



# Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

## Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

|                                                                                 |                          |                                    |                                                                                |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>5802</b>                                           | Intern Journal nr        | Internt arkiv nr<br>14./FV         | Rapport lokalisering                                                           | Gradering                    |
| Kommer fra ..arkiv<br>Folldal Verk AS                                           | Ekstern rapport nr       | Oversendt fra<br>Folldal Verk a.s. | Fortrolig pga                                                                  | Fortrolig fra dato:          |
| Tittel<br>Malmsone VI-VII, Mellomnivå 6 og 7, Påviste malmreserver i kategori A |                          |                                    |                                                                                |                              |
| Forfatter<br>Motys, Milosh H.                                                   |                          | Dato    År<br>1981                 | Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)                                 |                              |
| Kommune<br>Dovre                                                                | Fylke<br>Oppland         | Bergdistrikt                       | 1: 50 000 kartblad<br>15193                                                    | 1: 250 000 kartblad<br>Røros |
| Fagområde<br>Geologi                                                            | Dokument type            |                                    | Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)<br>Tverrfjellforekomsten |                              |
| Råstofgruppe<br>Malm/metall                                                     | Råstofftype<br>Cu, Zn, S |                                    |                                                                                |                              |

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Malmreserveberegning i malmsone VII, mellom nivå 6 og nivå 7, i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver.

INNHold: 5 vertikale tverrsnitt 1:250, 7 horisontale snitt 1:250 og tabeller med en klassisk veiet areal og volummalm-beregning fra perioden 1976-1981

Tonntotalt  
million 1912  
6 03 7



BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK strosse nr. 4 FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 6 og 7 i malmsonen VI, strosse nr. 4, pr. 1. oktober 1976  
Tekniske malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER:  $Y = \pm 360$ ,  $Y' = +9440$ ,  $Z = +66400$ ,  $Z' = +72500$

| symboler                                           | NIVÅ<br>ELLER<br>HORIZONT      | AREAL AV<br>MALM PÅ<br>NIVÅ | VETIKAL<br>HOYDE<br>MELLOM<br>NIVÅER | MALM M <sup>3</sup><br>MELLOM<br>NIVÅER<br>(X) | BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER |               |                        |               |               |                        | MALM M <sup>3</sup><br>MINUS<br>BRUDT MALM<br>(Y) | SP. V.<br>(Z) | TONN MALM<br>I<br>BLOKK | GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER<br>I BLOKKEN |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|-----|--------------------------------|------|--------------------------------|--|--|
|                                                    |                                | m <sup>2</sup>              | m                                    | m <sup>3</sup>                                 | ORT.<br>LENG.                   | ORT.<br>PROF. | ORT.<br>m <sup>3</sup> | STG.<br>LENG. | STG.<br>PROF. | STG.<br>m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>                                    |               | t                       | Cu %                                            | aA · $\frac{b}{2}$ · h         | Zn % | aA · $\frac{b}{2}$ · i         | S % | aA · $\frac{b}{2}$ · j         | Fe % | aA · $\frac{b}{2}$ · k         |  |  |
|                                                    |                                | a                           | b                                    | $\frac{aA+aB}{2} \cdot b$                      | c                               | d             | c·d                    | e             | f             | e·f                    | (X)-(cd+ef)                                       |               | (Y) · (Z)               | h                                               | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot h$ | i    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot i$ | j   | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot j$ | k    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot k$ |  |  |
| A                                                  | 6 - strosse 4<br>Z + 725,00    | 230,64                      | 15,50                                | 8.895,92                                       | 62,5                            | 14,5          | 906,3                  | 54,5          | 6,25          | 340,6                  | 7.649,02                                          |               | 4,10                    | 31.360,98                                       | 0,74                           |      | 1,26                           |     | 29,28                          |      |                                |  |  |
| B                                                  | 2. berørt over 7<br>Z + 709,50 | 917,22                      |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 | 1,34                           |      | 0,79                           |     | 36,87                          |      |                                |  |  |
| B                                                  | 2. berørt over 7<br>Z + 709,50 | 917,22                      | 17,50                                | 28.706,83                                      |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 | 1,34                           |      | 0,79                           |     | 36,87                          |      |                                |  |  |
| A                                                  | 1. berørt over 7<br>Z + 692,00 | 2.363,56                    |                                      |                                                | 112,5                           | 14,5          | 1.631,3                | 60,5          | 6,25          | 378,1                  | 26.697,43                                         |               | 4,07                    | 108.658,54                                      | 0,67                           |      | 1,13                           |     | 34,39                          |      |                                |  |  |
| A                                                  | 1. berørt over 7<br>Z + 692,00 | 2.363,56                    | 28,00                                | 85.163,54                                      |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 | 0,67                           |      | 1,13                           |     | 34,39                          |      |                                |  |  |
| B                                                  | 7 - strosse 4<br>Z + 664,00    | 3.719,55                    |                                      |                                                | 398,0                           | 39,2          | 15.598,5               | 69,0          | 10,5          | 7320,5                 | 62.244,54                                         |               | 4,00                    | 248.978,16                                      | 1,21                           |      | 1,01                           |     | 32,40                          |      |                                |  |  |
| B                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| A                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| A                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| B                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| B                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| A                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| A                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| B                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| B                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| A                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| A                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| B                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| B                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| A                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| A                                                  |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |
| Strosse nr. 4<br>mellom nivåer<br>6 og 7, sone VI. |                                | →                           | 61,00                                | 122.766,29                                     | 573,0                           | 31,65         | 18.136,10              | 812,0         | 9,90          | 8.039,20               | 96.590,99                                         | →             | 4,03                    | 388.997,68                                      | 0,98                           |      | 1,04                           |     | 33,87                          |      |                                |  |  |
| Regnet:<br>22/11.-70                               |                                |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |               |                         |                                                 |                                |      |                                |     |                                |      |                                |  |  |

\* ÷ 109.080,54 feste mot forkastning 8, ÷ 280 000 t pr. 1. 10. 76  
Regnet: 22/11.-76  
M. MOTYS 7



BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 5

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : 6 og 7, malmsone VI, strosse nr. 5, Påviste malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER : Y=÷ , Y'=÷80,30 , Z=+688,00 , Z'=+726,70

| symboler | NIVÅ<br>ELLER<br>HORISONT        | AREAL AV<br>MALM PÅ<br>NIVÅ | VETIKAL<br>HOYDE<br>MELLOM<br>NIVÅER | MALM M <sup>3</sup><br>MELLOM<br>NIVÅER<br>(X) | BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER |               |                        |               |               |                        | MALM M <sup>3</sup><br>MINUS<br>BRUDT MALM<br>(Y) | SP.V.<br>(Z)      | TONN MALM<br>I<br>BLOKK | GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER<br>I BLOKKEN |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|----------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|--|
|          |                                  | m <sup>2</sup>              | m                                    | m <sup>3</sup>                                 | ORT.<br>LENG.                   | ORT.<br>PROF. | ORT.<br>m <sup>3</sup> | STG.<br>LENG. | STG.<br>PROF. | STG.<br>m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>                                    | g/cm <sup>3</sup> | g/cm <sup>3</sup>       | t                                               | Cu % | aA · $\frac{b}{2}$ · h         | Zn % | aA · $\frac{b}{2}$ · i         | S %   | aA · $\frac{b}{2}$ · j         | Fe % | aA · $\frac{b}{2}$ · k         |  |
|          |                                  | a                           | b                                    | $\frac{aA+aB}{2} \cdot b$                      | c                               | d             | c·d                    | e             | f             | e·f                    | (X)-(cd+ef)                                       | g                 | $\frac{gA+gB}{2}$       | (Y)·(Z)                                         | h    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot h$ | i    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot i$ | j     | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot j$ | k    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot k$ |  |
| A        | Strasse nivå over 7<br>Z+688,00  | 313,74                      |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        | 2866,82                                           | 4,12              |                         |                                                 | 1,76 |                                | 9,68 |                                | 35,20 |                                |      |                                |  |
| B        | Borort nr. 715<br>Z+697,50       | 289,80                      | 9,50                                 | 2866,82                                        |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   | 4,17              | 4,14                    | 11868,63                                        | 1,78 |                                | 9,75 |                                | 36,48 |                                |      |                                |  |
| B        | Borort nr. 715<br>Z+697,50       | 289,80                      |                                      |                                                | 19,20                           | 18,00         | 183,60                 |               |               |                        | 3904,46                                           | 4,17              |                         |                                                 | 1,78 |                                | 9,75 |                                | 36,48 |                                |      |                                |  |
| A        | Strasse nivå under 6<br>Z+712,30 | 262,64                      | 14,80                                | 4088,06                                        |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   | 4,05              | 4,11                    | 16047,33                                        | 1,59 |                                | 9,93 |                                | 33,47 |                                |      |                                |  |
| A        | Strasse nivå under 6<br>Z+712,30 | 262,64                      |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        | 3406,92                                           | 4,05              |                         |                                                 | 1,59 |                                | 9,93 |                                | 33,47 |                                |      |                                |  |
| B        | Nivå 6<br>Z+726,70               | 236,21                      | 14,40                                | 3591,72                                        | 13,20                           | 14,00         | 184,80                 |               |               |                        |                                                   | 3,93              | 3,99                    | 13593,61                                        | 1,41 |                                | 1,11 |                                | 30,54 |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| Σ        |                                  | →                           | 38,70                                | 10.546,59                                      | 23,40                           | 15,74         | 368,40                 | -             | -             | -                      | 10178,20                                          | 4,08              | 4,08                    | 41509,57                                        | 1,65 |                                | 0,86 |                                | 34,29 |                                |      |                                |  |
|          |                                  |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                         |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |

Fr. 01.01.1981

Beregn. Motlys

\*41.500,00







BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK *strasse nr. 5*

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 6 og 7, i malmsone VI, strasse nr. 5

*Geologisk-tekniske malmreserver i kategori B - AB*

MELLOM KOORDINATER: Y=, Y', Z=+666,45, Z'=+725,35

| symboler                                      | NIVÅ<br>ELLER<br>HORISONT        | AREAL AV<br>MALM PÅ<br>NIVÅ | VETIKAL<br>HOYDE<br>MELLOM<br>NIVÅER | MALM M³<br>MELLOM<br>NIVÅER<br>(X) | BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER |               |            |               |               |            | MALM M³<br>MINUS<br>BRUDT MALM<br>(Y) | SP.VEKT<br>(Z) | TONN MALM<br>I<br>BLOKK | GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER<br>I BLOKKEN |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------|------------------------|-----|------------------------|------|------------------------|
|                                               |                                  | m²                          | m                                    | m³                                 | ORT.<br>LENG.                   | ORT.<br>PROF. | ORT.<br>m³ | STG.<br>LENG. | STG.<br>PROF. | STG.<br>m³ | m³                                    |                |                         | Cu %                                            | aA · $\frac{b}{2}$ · h | Zn % | aA · $\frac{b}{2}$ · i | S % | aA · $\frac{b}{2}$ · j | Fe % | aA · $\frac{b}{2}$ · k |
|                                               |                                  | a                           | b                                    | $aA + aB \cdot b$                  | c                               | d             | c · d      | e             | f             | e · f      | (X) - (cd + ef)                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             | <i>På nivå 6<br/>Z = +725,35</i> | 1.166,80                    |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             | <i>På nivå 7<br/>Z = +666,45</i> | 1.850,17                    | 58,90                                | 88.849,77                          | 168,7                           | 38,4          | 6.476,00   |               |               |            | 82.373,77                             | 3,95<br>4,18   | 4,09                    | 336.908,72                                      | 1,21<br>1,27           |      | 1,25<br>0,66           |     | 31,24<br>37,72         |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| B                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| A                                             |                                  |                             |                                      |                                    |                                 |               |            |               |               |            |                                       |                |                         |                                                 |                        |      |                        |     |                        |      |                        |
| Strosse nr. 5<br>malmsone VI<br>mellom 6 og 7 |                                  | →                           | 58,90                                | 88.849,77                          | 168,7                           | 38,4          | 6.476,00   |               |               |            | 82.373,77                             | →              | 4,09                    | 336.908,72                                      | 1,25                   |      | 0,89                   |     | 35,21                  |      |                        |



BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (Strosse nr. 5.) FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 6 og 7 { i malmsone VI, strosse nr. 5, pr. 1. 1. 1978  
Tekniske malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER: Y=÷17,20, Y'=÷80,30, Z=+664,00, Z'=+725,00

| symboler | NIVÅ<br>ELLER<br>HORISONT | AREAL AV<br>MALM PÅ<br>NIVÅ | VETIKAL<br>HOYDE<br>MELLOM<br>NIVÅER | MALM M <sup>3</sup><br>MELLOM<br>NIVÅER<br>(X) | BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER |               |                        |               |               |                        | MALM M <sup>3</sup><br>MINUS<br>BRUDT MALM<br>(Y) | SP. V.<br>(Z)     | TONN MALM<br>BLOKK | GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER<br>I BLOKKEN |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|--|
|          |                           | m <sup>2</sup>              | m                                    | m <sup>3</sup>                                 | ORT.<br>LENG.                   | ORT.<br>PROF. | ORT.<br>m <sup>3</sup> | STG.<br>LENG. | STG.<br>PROF. | STG.<br>m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>                                    | g/cm <sup>3</sup> | g/cm <sup>3</sup>  | t                                               | Cu % | aA · $\frac{b}{2}$ · h         | Zn % | aA · $\frac{b}{2}$ · i         | S %   | aA · $\frac{b}{2}$ · j         | Fe % | aA · $\frac{b}{2}$ · k         |  |
|          |                           | a                           | b                                    | $\frac{aA+aB}{2} \cdot b$                      | c                               | d             | c·d                    | e             | f             | e·f                    | (X)-(cd+ef)                                       | g                 | $\frac{gA+gB}{2}$  | (Y) · (Z)                                       | h    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot h$ | i    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot i$ | j     | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot j$ | k    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot k$ |  |
| A        | Nivå 6 - 8st<br>Z+725,00  | 1235,88                     | 25,50                                | 45.606,75                                      |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        | Borort 715<br>Z+698,50    | 2341,12                     |                                      |                                                | 1470                            | 13,03         | 1.915,92               |               |               |                        | 43.690,83                                         | 3,89              | 3,93               | 171.704,96                                      | 1,17 |                                | 1,31 |                                | 32,40 |                                |      |                                |  |
| B        | Borort 715<br>Z+698,50    | 2341,12                     | 34,50                                | 72.229,75                                      |                                 |               |                        | 59,0          | 282,52        | 16.668,68              | 51.568,87                                         | 3,95              |                    | 1,84                                            |      | 0,61                           |      | 33,98                          |       |                                |      |                                |  |
| A        | Nivå 7<br>Z+664,00        | 1850,17                     |                                      |                                                | 159,0                           | 25,11         | 3.992,20               |               |               |                        |                                                   | 4,08              | 4,01               | 206.791,17                                      | 1,84 |                                | 0,66 |                                | 37,72 |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| B        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
| A        |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |
|          |                           |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                    |                                                 |      |                                |      |                                |       |                                |      |                                |  |



BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 6

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 6 og 7 i malmsone VI., strosse nr. 6 *Malmreserver i kategori A* MELLOM KOORDINATER: Y=÷96,70, Y'=÷156,96, Z=+687,30, Z'=+726,00 til 733,00

| symboler | NIVÅ<br>ELLER<br>HORISONT    | AREAL AV<br>MALM PÅ<br>NIVÅ | VETIKAL<br>HOYDE<br>MELLOM<br>NIVÅER | MALM M <sup>3</sup><br>MELLOM<br>NIVÅER<br>(X) | BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER |               |                        |               |               |                        | MALM M <sup>3</sup><br>MINUS<br>BRUDT MALM<br>(Y) | SRVEKT            | SP.V.<br>(Z)      | TONN MALM<br>I<br>BLOKK | GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER<br>I BLOKKEN |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
|----------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|
|          |                              | m <sup>2</sup>              | m                                    | m <sup>3</sup>                                 | ORT.<br>LENG.                   | ORT.<br>PROF. | ORT.<br>m <sup>3</sup> | STG.<br>LENG. | STG.<br>PROF. | STG.<br>m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>                                    | g/cm <sup>3</sup> | g/cm <sup>3</sup> | t                       | Cu %                                            | aA · $\frac{b}{2}$ · h         | Zn % | aA · $\frac{b}{2}$ · i         | S %   | aA · $\frac{b}{2}$ · j         | Fe % | aA · $\frac{b}{2}$ · k         |
|          |                              | a                           | b                                    | $\frac{aA+aB}{2} \cdot b$                      | c                               | d             | c · d                  | e             | f             | e · f                  | (X) - (cd + ef)                                   | g                 | $\frac{gA+gB}{2}$ | (Y) · (Z)               | h                                               | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot h$ | i    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot i$ | j     | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot j$ | k    | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot k$ |
| A        | Over nivå 6 (fest)           | 941,20                      | 7,00                                 | 7176,02                                        |                                 |               |                        |               |               |                        | 4476,42                                           | 3,79              |                   | 17010,40                | 1,66                                            |                                | 1,35 |                                | 31,15 |                                |      |                                |
| B        | Nivå 6<br>Z+726,00           | 1109,09                     |                                      |                                                | 220,4                           | 12,25         | 2699,60                |               |               |                        |                                                   | 3,81              | 3,80              |                         | 1,67                                            |                                | 1,47 |                                | 30,57 |                                |      |                                |
| B        | Nivå 6<br>Z+726,00           | 1109,09                     |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        | 40875,77                                          | 3,81              | 3,90              | 159415,50               | 1,67                                            |                                | 1,47 |                                | 30,57 |                                |      |                                |
| A        | Borort nr. 716<br>Z+698,00   | 1946,24                     | 28,00                                | 42774,52                                       | 155,0                           | 12,25         | 1898,75                |               |               |                        |                                                   | 3,95              |                   |                         | 0,85                                            |                                | 1,04 |                                | 34,23 |                                |      |                                |
| A        | Borort nr. 716<br>Z+698,00   | 1946,24                     |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        | 21595,86                                          | 3,95              |                   |                         | 0,85                                            |                                | 1,04 |                                | 34,23 |                                |      |                                |
| B        | Strosshorisont 7<br>Z+687,30 | 2090,37                     | 10,70                                | 21595,86                                       |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   | 3,79              | 3,87              | 83575,98                | 1,27                                            |                                | 0,80 |                                | 30,17 |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| B        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| A        |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   |                         |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
|          |                              |                             |                                      |                                                |                                 |               |                        |               |               |                        |                                                   |                   |                   | *<br>260000,00          |                                                 |                                |      |                                |       |                                |      |                                |
| Σ        | Strosse 6<br>Kategori A      | →                           | 45,70                                | 71546,40                                       | 375,4                           | 12,25         | 4598,35                |               |               |                        | 66948,05                                          | 3,88              | 3,88              | 260001,88               | 1,14                                            |                                | 1,09 |                                | 32,51 |                                |      |                                |







BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK *strosse nr. 6* FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 6 og 7, i malmsone VI. - VII., strosse nr. 6

MELLOM KOORDINATER:  $Y = \div 96,70$  ,  $Y' = \div 156,90$  ,  $Z = +666,45$  ,  $Z' = +725,35$

| symboler | NIVÅ<br>ELLER<br>HORISONT  | AREAL AV<br>MALM PÅ<br>NIVÅ<br><br>m²<br>a | VETIKAL<br>HOYDE<br>MELLOM<br>NIVÅER<br><br>m<br>b | MALM M³<br>MELLOM<br>NIVÅER<br>(X)<br><br>m³<br>$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$ | BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER |                          |                         |                         |                          |                         | MALM M³<br>MINUS<br>BRUDT MALM<br>(Y)<br><br>m³<br>(X) - (cd+ef) | SP.V.<br>(Z)<br><br>g/cm³<br>$\frac{gA+gB}{2}$ | TONN MALM<br>I<br>BLOKK<br><br>t<br>(Y) · (Z) | GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER<br>I BLOKKEN |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
|----------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----------------------------|------|-----------------------------|
|          |                            |                                            |                                                    |                                                                           | ORT.<br>LENG.<br>m<br>c         | ORT.<br>PROF.<br>m²<br>d | ORT.<br>m³<br>m³<br>c·d | STG.<br>LENG.<br>m<br>e | STG.<br>PROF.<br>m²<br>f | STG.<br>m³<br>m³<br>e·f |                                                                  |                                                |                                               | Cu %                                            | aA · $\frac{b}{2}$ · h<br>h | Zn % | aA · $\frac{b}{2}$ · i<br>i | S % | aA · $\frac{b}{2}$ · j<br>j | Fe % | aA · $\frac{b}{2}$ · k<br>k |
|          |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        | Nivå 6<br>Z+725,35         | 1.109,09                                   | 28,75                                              | 43.920,37                                                                 |                                 |                          |                         |                         |                          |                         | 41.820,37                                                        | 3,89                                           |                                               | 158.917,41                                      | 1,67                        |      | 1,47                        |     | 30,57                       |      |                             |
| B        | Borort nr. 716<br>Z+696,60 | 1.946,24                                   |                                                    |                                                                           | 150,0                           | 14,2                     | 2.100,00                |                         |                          |                         |                                                                  | 3,71                                           | 3,80                                          |                                                 | 0,85                        |      | 1,04                        |     | 34,23                       |      |                             |
| B        | Borort nr. 716<br>Z+696,60 | 1.946,24                                   |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  | 3,71                                           |                                               |                                                 | 0,85                        |      | 1,04                        |     | 34,23                       |      |                             |
| A        | Nivå 7<br>Z+666,45         | 2.371,21                                   | 30,15                                              | 65.085,56                                                                 | 218,0                           | 42,4                     | 9.243,00                | 59,5                    | 298,0                    | 17.729,51               | 38.113,05                                                        | 3,54                                           | 3,63                                          | 138.350,37                                      | 2,08                        |      | 0,33                        |     | 22,26                       |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| B        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |
| A        |                            |                                            |                                                    |                                                                           |                                 |                          |                         |                         |                          |                         |                                                                  |                                                |                                               |                                                 |                             |      |                             |     |                             |      |                             |



BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 6

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 6 og 7, malmsone VII-VIII, strosse nr. 6. Påvist - teknisk malmreservat i kategori A

MELLOM KOORDINATER:  $Y = \pm$ ,  $Y' = \pm$ ,  $Z = +666,50$ ,  $Z' = +726,70$

| symboler | NIVÅ<br>ELLER<br>HORISONT       | AREAL AV<br>MALM PÅ<br>NIVÅ<br>m² | VETIKAL<br>HOYDE<br>MELLOM<br>NIVÅER<br>m | MALM M³<br>MELLOM<br>NIVÅER<br>(X)<br>m³ | BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER |                     |                  |                    |                     |                  | MALM M³<br>MINUS<br>BRUDT MALM<br>(Y)<br>m³ | SP.V.<br>(Z)<br>g/cm³ | TONN MALM<br>I<br>BLOKK<br>t | GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER<br>I BLOKKEN |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
|          |                                 |                                   |                                           |                                          | ORT.<br>LENG.<br>m              | ORT.<br>PROF.<br>m² | ORT.<br>m³<br>m³ | STG.<br>LENG.<br>m | STG.<br>PROF.<br>m² | STG.<br>m³<br>m³ |                                             |                       |                              | Cu %                                            | aA · $\frac{b}{2}$ · h | Zn %                           | aA · $\frac{b}{2}$ · i | S %                            | aA · $\frac{b}{2}$ · j | Fe %                           | aA · $\frac{b}{2}$ · k |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 | a                                 | b                                         | $\frac{aA+aB}{2} \cdot b$                | c                               | d                   | c·d              | e                  | f                   | e·f              | (X)-(cd+ef)                                 | g                     | $\frac{gA+gB}{2}$            | (Y)·(Z)                                         | h                      | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot h$ | i                      | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot i$ | j                      | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot j$ | k                      | $aB \cdot \frac{b}{2} \cdot k$ |
| A        | Nivå 6<br>Z+726,70              | 1080,33                           | 29,70                                     | 36598,42                                 |                                 |                     |                  |                    |                     |                  | 35450,42                                    | 3,99                  | 4,01                         | 142156,18                                       | 1,53                   |                                | 1,21                   |                                | 31,85                  |                                |                        |                                |
| B        | Strosse over 7<br>Z+697,00      | 1384,21                           |                                           |                                          |                                 |                     | 1148,00          |                    |                     |                  |                                             | 4,02                  | 4,01                         |                                                 | 0,90                   |                                | 0,99                   |                                | 33,79                  |                                |                        |                                |
| B        | Strosse over 7<br>Z+697,00      | 1384,21                           |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     | 30544,30         | 13819,98                                    | 4,02                  | 3,82                         | 52790,41                                        | 0,90                   |                                | 0,99                   |                                | 33,79                  |                                |                        |                                |
| A        | Nivå 7<br>Z+666,50              | 1524,89                           | 30,50                                     | 44363,78                                 |                                 |                     | →                |                    |                     |                  |                                             | 3,63                  |                              |                                                 | 2,23                   |                                | 0,29                   |                                | 21,92                  |                                |                        |                                |
| A        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| B        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| B        | Strosse 6(a)<br>pr. 01.05.1980  | →                                 | 60,20                                     | 80962,20                                 |                                 |                     | 1148,00          |                    |                     | 30544,30         | 49269,90                                    | 3,96                  | 3,96                         | 194946,59                                       | 1,29                   |                                | 0,96                   |                                | 31,49                  |                                |                        |                                |
| A        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| B        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| B        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| A        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| A        | Nivå 6<br>Z+726,70              | 324,58                            | 14,20                                     | 5450,88                                  |                                 |                     |                  |                    |                     |                  | 5450,88                                     | 3,78                  | 3,86                         | 21040,40                                        | 1,41                   |                                | 0,96                   |                                | 26,60                  |                                |                        |                                |
| B        | Strosse linje<br>Z+712,50       | 443,15                            |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             | 3,92                  |                              |                                                 | 1,08                   |                                | 1,06                   |                                | 30,88                  |                                |                        |                                |
| B        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| A        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| A        | Strosse 6(b)<br>pr. 01.05.1980  | →                                 | 14,20                                     | 5450,88                                  |                                 |                     |                  |                    |                     |                  | 5450,88                                     | 3,86                  | 3,86                         | 21040,40                                        | 1,22                   |                                | 1,02                   |                                | 29,07                  |                                |                        |                                |
| B        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| A        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| A        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| B        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| B        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
| A        |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          | Strosse nr. 6<br>pr. 01.05.1980 | →                                 | 60,20                                     | 86413,08                                 |                                 |                     | 1148,00          |                    |                     | 30544,30         | 54720,78                                    | 3,95                  | 3,95                         | 215986,99                                       | 1,28                   |                                | 0,97                   |                                | 31,25                  |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |
|          |                                 |                                   |                                           |                                          |                                 |                     |                  |                    |                     |                  |                                             |                       |                              |                                                 |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |

\* 216000 t.

Beregnet:  
pr. 01.05.80  
Ushygg  
H. HØYV. 91.



Print 215 of  
Barat 7/16  
ma'msone VI.



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ *Borort 715* FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borort nr. 715, 1. borort over nivå 7, strasse nr. 5, sone VI.* MELLOM KOORDINATER:  $Y = \div 69,80$ ,  $Y' = \div 77,00$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM | LENGDE ME-<br>LLOM PRO-<br>FILER | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM<br>$\frac{Aa+Bb}{2}$ | MALM<br>AREAL  |                                      | GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                                      | A              | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                                      | B              | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   | m                                  | m                                | m                                                    | m <sup>2</sup> |                                      | Cu%                                        | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   | a                                  | b                                | c                                                    | d              |                                      | e                                          | d·e | f    | d·f | g     | d·g | h   | d·h |
| A      | <i>X Brytningsfront<br/>(Y: 69,80)</i>                            | 40,50                              | 7,20                             |                                                      |                |                                      | 1,85                                       |     | 0,70 |     | 36,63 |     |     |     |
| B      | <i>d snitt = feste<br/>(Y: 77,00)</i>                             | 40,00                              |                                  |                                                      |                |                                      | 1,71                                       |     | 0,81 |     | 36,33 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |                |                                      |                                            |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | <i>Borort 715<br/>strasse 5</i>                                   | →                                  | 7,20                             | 40,25                                                | 289,80         |                                      | 1,78                                       |     | 0,75 |     | 36,48 |     |     |     |

Pr. 01.01.1981  
beregnet M. Møys



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ 6

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 6-Øst, strosse nr. 6, malmsone VI

Påviste malm-reserver, kat. A

MELLOM KOORDINATER:

Y = ÷ 96,70

Y' = ÷ 135,20

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM | LENGDE ME-<br>LLOM PRO-<br>FILER | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM | MALM<br>AREAL |                                      | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                 | A             | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ | Cu%                                       | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                 | B             | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   | m                                  | m                                | m                               | m²            |                                      | e                                         | d·e | f    | d·f | g     | d·g | h   | d·h |
|        |                                                                   | a                                  | b                                | c                               | d             |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      | X festekanten<br>(Y: 95,50)                                       | 10,90                              | 30,90                            |                                 |               |                                      | 1,69                                      |     | 1,11 |     | 26,44 |     |     |     |
| B      | e (Y: 126,40)                                                     | 19,20                              |                                  |                                 |               |                                      | 1,71                                      |     | 1,71 |     | 27,50 |     |     |     |
| A      | e (Y: 126,40)                                                     | 19,20                              | 3,40                             |                                 |               |                                      | 1,71                                      |     | 1,71 |     | 27,50 |     |     |     |
| B      | f (Y: 129,80)                                                     | 21,00                              |                                  |                                 |               |                                      | 1,50                                      |     | 1,75 |     | 32,37 |     |     |     |
| A      | f (Y: 129,80)                                                     | 21,00                              | 5,40                             |                                 |               |                                      | 1,50                                      |     | 1,75 |     | 32,37 |     |     |     |
| B      | Y strosselinje<br>(Y: 135,20)                                     | 20,90                              |                                  |                                 |               |                                      | 1,58                                      |     | 1,64 |     | 33,78 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | →                                                                 | 39,70                              | 16,29                            |                                 | 646,52        |                                      | 1,66                                      |     | 1,52 |     | 28,41 |     |     |     |

Pr. 01. 01. 1981  
Beregn. M. Mohs

M. MOHNS 71.



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ *Borort 716*

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borort 716, 1. borort over nivå 7, strosse nr 6, sone IV.*

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 97,20$

$Y' = \div 119,00$

## GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORISONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM | LENGDE ME-<br>LLOM PRO-<br>FILER | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM | MALM<br>AREAL  |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   | m                                  | m                                | m                               | A              | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |      |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                 | B              | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |      |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   | a                                  | b                                | c                               | m <sup>2</sup> |                                      | Cu%  | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                 | d              |                                      | e    | d·e | f    | d·f | g     | g·g | h   | d·h |
| A      | <i>e (Y: 97,20)</i>                                               | 37,40                              | 18,40                            |                                 |                |                                      | 1,16 |     | 0,90 |     | 32,25 |     |     |     |
| B      | <i>f (Y: 115,60)</i>                                              | 34,80                              |                                  |                                 |                |                                      | 0,91 |     | 0,89 |     | 32,31 |     |     |     |
| A      | <i>f (Y: 115,60)</i>                                              | 34,80                              | 3,40                             |                                 |                |                                      | 0,91 |     | 0,89 |     | 32,31 |     |     |     |
| B      | <i>x (Y: 119,00)</i>                                              | 33,30                              |                                  |                                 |                |                                      | 0,87 |     | 0,95 |     | 33,19 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |      |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | <i>Borort 716<br/>strosse nr. 6</i>                               | →                                  | 21,80                            | 35,78                           | 780,01         |                                      | 1,02 |     | 0,90 |     | 32,35 |     |     |     |

Pr. 01. 01. 1981  
beregnet M. Motys

M. METYS 71.



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ 6

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 6, i strosse nr. 6, malmsone VI,

Påvist - teknisk  
malmsreserver  
i kategori A

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 96,70$

$Y' = \div 138,00$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM | LENGDE ME-<br>LLOM PRO-<br>FILER | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM | MALM<br>AREAL  |                                      | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                 | A              | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ | Cu%                                       | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                 | B              | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   | m                                  | m                                | m                               | m <sup>2</sup> |                                      | e                                         | d·e | f    | d·f | g     | d·g | h   | d·h |
| A      | X $Y = \div 96,70$                                                | 24,40                              | 6,10                             |                                 |                |                                      | 1,71                                      |     | 1,10 |     | 35,22 |     |     |     |
| B      | h $Y = \div 102,80$                                               | 25,75                              |                                  |                                 |                |                                      | 1,31                                      |     | 1,19 |     | 34,70 |     |     |     |
| A      | h $Y = \div 102,80$                                               | 25,75                              | 14,10                            |                                 |                |                                      | 1,31                                      |     | 1,19 |     | 34,70 |     |     |     |
| B      | i $Y = \div 116,90$                                               | 26,00                              |                                  |                                 |                |                                      | 1,30                                      |     | 1,35 |     | 33,48 |     |     |     |
| A      | b $Y = \div 116,90$                                               | 26,00                              | 13,80                            |                                 |                |                                      | 1,30                                      |     | 1,35 |     | 33,48 |     |     |     |
| B      | j $Y = \div 130,70$                                               | 27,20                              |                                  |                                 |                |                                      | 2,15                                      |     | 1,16 |     | 29,01 |     |     |     |
| A      | j $Y = \div 130,70$                                               | 27,20                              | 7,30                             |                                 |                |                                      | 2,15                                      |     | 1,16 |     | 29,01 |     |     |     |
| B      | Y $Y = \div 138,00$                                               | 26,35                              |                                  |                                 |                |                                      | 1,05                                      |     | 0,93 |     | 23,85 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | Nivå 6<br>Strosse nr. 6                                           | →                                  | 41,30                            | 26,16                           | 1080,33        |                                      | 1,53                                      |     | 1,21 |     | 31,85 |     |     |     |

Beregnet pr.  
01.05.80. Ukoyd



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borort nr. 715, overnivå 7, malmsone VI. Malmreserve kategori A*

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 65,50$  ,  $Y' = \div 76,30$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM | LENGDE ME-<br>LLOM PRO-<br>FILER | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM | MALM<br>AREAL  |                                      | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                 | A              | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ | Cu%                                       | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                 | B              | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   | m                                  | m                                | m                               | m <sup>2</sup> |                                      | e                                         | d·e | f    | d·f | g     | d·g | h   | d·h |
| A      | <i>Trytningsfront<br/>Y: 65,50</i>                                | 40,38                              |                                  |                                 |                |                                      | 1,85                                      |     | 0,70 |     | 36,63 |     |     |     |
| B      | <i>d-smitt fests<br/>Y: 76,30</i>                                 | 39,95                              | 10,80                            | 40,17                           |                |                                      | 1,71                                      |     | 0,81 |     | 36,33 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | <i>Borort 715<br/>strosse 5</i>                                   | →                                  | 10,80                            | 40,17                           | 433,78         |                                      | 1,78                                      |     | 0,75 |     | 36,48 |     |     |     |



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: Borort 716 N + 716 S og 715 N + 715 S  
1. borort over nivå 7, malmsone VI.

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 17,20$

$Y' = \div 156,50$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM<br>m<br>a | LENGDE ME-<br>LLOM PRØ-<br>FILER<br>m<br>b | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM<br>m<br>c | MALM<br>AREAL      |                    | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | A                  | B                  |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | $\frac{c + Aa}{2}$ | $\frac{c + Ba}{2}$ | Cu%                                       | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | d                  |                    | e                                         | d·e | f    | d·f | g     | d·g | h   | d·h |
| A      | $Y \div 17,20$                                                    | 36,00                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,79                                      |     | 0,61 |     | 31,84 |     |     |     |
| B      | $Y \div 37,85$                                                    | 38,80                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,82                                      |     | 0,49 |     | 30,70 |     |     |     |
| A      | $Y \div 37,85$                                                    | 38,80                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,82                                      |     | 0,49 |     | 30,70 |     |     |     |
| B      | $Y \div 56,20$                                                    | 40,75                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,97                                      |     | 0,60 |     | 36,89 |     |     |     |
| A      | $Y \div 56,20$                                                    | 40,75                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,97                                      |     | 0,60 |     | 36,89 |     |     |     |
| B      | $Y \div 76,20$                                                    | 39,95                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,71                                      |     | 0,81 |     | 36,33 |     |     |     |
| A      | $Y \div 76,20$                                                    | 39,95                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,71                                      |     | 0,81 |     | 36,33 |     |     |     |
| B      | $Y \div 97,40$                                                    | 34,10                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,16                                      |     | 0,90 |     | 32,25 |     |     |     |
| A      | $Y \div 97,40$                                                    | 34,10                                        |                                            |                                           |                    |                    | 1,16                                      |     | 0,90 |     | 32,25 |     |     |     |
| B      | $Y \div 115,60$                                                   | 34,40                                        |                                            |                                           |                    |                    | 0,91                                      |     | 0,89 |     | 32,31 |     |     |     |
| A      | $Y \div 115,60$                                                   | 34,40                                        |                                            |                                           |                    |                    | 0,91                                      |     | 0,89 |     | 32,31 |     |     |     |
| B      | $Y \div 134,30$                                                   | 33,60                                        |                                            |                                           |                    |                    | 0,70                                      |     | 1,21 |     | 37,16 |     |     |     |
| A      | $Y \div 134,30$                                                   | 33,60                                        |                                            |                                           |                    |                    | 0,70                                      |     | 1,21 |     | 37,16 |     |     |     |
| B      | $Y \div 156,50$                                                   | 28,30                                        |                                            |                                           |                    |                    | 0,76                                      |     | 1,13 |     | 33,79 |     |     |     |
| A      | $Y \div 156,50$                                                   | 28,30                                        |                                            |                                           |                    |                    | 0,76                                      |     | 1,13 |     | 33,79 |     |     |     |
| B      | $Y \div 180,70$                                                   | 22,70                                        |                                            |                                           |                    |                    | 0,32                                      |     | 1,60 |     | 29,28 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                    |                    |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                    |                    |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                    |                    |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                    |                    |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | Borort<br>716 + 715                                               | → 163,50                                     | 34,60                                      | 5.657,45                                  |                    |                    | 1,31                                      |     | 0,87 |     | 33,85 |     |     |     |



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ (strasse nr. 5) FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *borort nr. 715 N og 715 S, over nivå 7, i malmsone VI, tekniske malmreserve, kategori A*

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 1720$

$Y' = \div 7700$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORISONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM | LENGDE ME-<br>LLOM PRO-<br>FILER | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM | MALM<br>AREAL  | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   | m                                  | m                                | m                               | m <sup>2</sup> | Cu%                                       | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   | a                                  | b                                | c                               | d              | e                                         | d·e | f    | d·f | g     | d·g | h   | d·h |
| A      | $Y \div 1720$                                                     | 36,00                              | 20,65                            | 37,40                           | 387,93         | 1,79                                      |     | 0,61 |     | 31,84 |     |     |     |
| B      | $Y \div 3785$                                                     | 38,80                              |                                  |                                 | 393,38         | 1,82                                      |     | 0,49 |     | 30,70 |     |     |     |
| A      | $Y \div 3785$                                                     | 38,80                              | 39,78                            | 18,35                           | 360,46         | 1,82                                      |     | 0,49 |     | 30,70 |     |     |     |
| B      | $Y \div 5620$                                                     | 40,75                              |                                  |                                 | 369,41         | 1,97                                      |     | 0,60 |     | 36,89 |     |     |     |
| A      | $Y \div 5620$                                                     | 40,75                              | 20,00                            | 40,35                           | 405,50         | 1,97                                      |     | 0,60 |     | 36,89 |     |     |     |
| B      | $Y \div 7620$                                                     | 39,95                              |                                  |                                 | 401,50         | 1,71                                      |     | 0,81 |     | 36,33 |     |     |     |
| A      | $Y \div 7620$                                                     | 39,95                              | 0,80                             | 39,93                           | 15,98          | 1,71                                      |     | 0,81 |     | 36,33 |     |     |     |
| B      | $Y \div 7700$                                                     | 39,90                              |                                  |                                 | 15,97          | 1,70                                      |     | 0,82 |     | 36,50 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                 |                |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | $a - Z$<br>$Y \div 1720 - Y \div 7700$                            | sum                                | 59,80                            | 39,15                           | 2341,12        | 1,84                                      |     | 0,61 |     | 33,98 |     |     |     |

Kalkulert  
17.1.1978



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ (Strosse nr. 6) FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borort nr. 716 N og S, over nivå 7*

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 97,40$

$Y' = \div 156,50$

*malmzone VI. Tekniske malmreserver i kategori A*

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM<br>m<br>a | LENGDE ME-<br>LLOM PRO-<br>FILER<br>m<br>b | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM<br>m<br>c | MALM<br>AREAL |                                      | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | A             | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | B             | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      | Cu%                                       | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      | e                                         | d.e | f    | d.f | g     | d.g | h   | d.h |
| A      | $Y = \div 97,40$                                                  | 34,10                                        | 18,20                                      | 34,25                                     |               | 310,99                               | 1,16                                      |     | 0,90 |     | 32,25 |     |     |     |
| B      | $Y = \div 115,60$                                                 | 34,40                                        |                                            |                                           |               | 312,36                               | 0,91                                      |     | 0,89 |     | 32,31 |     |     |     |
| A      | $Y = \div 115,60$                                                 | 34,40                                        | 18,70                                      | 34,00                                     |               | 319,77                               | 0,91                                      |     | 0,89 |     | 32,31 |     |     |     |
| B      | $Y = \div 134,30$                                                 | 33,60                                        |                                            |                                           |               | 316,03                               | 0,70                                      |     | 1,21 |     | 37,16 |     |     |     |
| A      | $Y = \div 134,30$                                                 | 33,60                                        | 22,20                                      | 30,95                                     |               | 358,25                               | 0,70                                      |     | 1,21 |     | 37,16 |     |     |     |
| B      | $Y = \div 156,50$                                                 | 28,30                                        |                                            |                                           |               | 328,84                               | 0,76                                      |     | 1,13 |     | 33,79 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | <i>Borort 717<br/>Y = 97,40 + 156,50</i>                          | → 59,10                                      | 32,93                                      |                                           |               | 1946,24                              | 0,85                                      |     | 1,04 |     | 34,23 |     |     |     |

Regnet:  
28. 03. 1978



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ 6

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borert over nivå 7, strosse nr. 6*  
nr. 716 N og S

*Påvist - teknisk  
malmreserver  
i kategori A*

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 97,40$

$Y' = \div 138,00$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM | LENGDE ME-<br>LLOM PRØ-<br>FILER | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM<br>$\frac{Aa+Ba}{2}$ | MALM<br>AREAL |                                      | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |      |     |       |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   |                                    |                                  |                                                      | A             | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
|        |                                                                   | m                                  | m                                | m                                                    | B             | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ | Cu%                                       | %m  | Zn%  | %m  | S%    | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   | a                                  | b                                | c                                                    |               | d                                    | e                                         | d·e | f    | d·f | g     | d·g | h   | d·h |
| A      | $e Y = 97,40$                                                     | 34,10                              | 18,20                            |                                                      |               |                                      | 1,16                                      |     | 0,90 |     | 32,25 |     |     |     |
| B      | $f Y = 115,60$                                                    | 34,40                              |                                  |                                                      |               |                                      | 0,91                                      |     | 0,89 |     | 32,31 |     |     |     |
| A      | $f Y = 115,60$                                                    | 34,40                              | 18,70                            |                                                      |               |                                      | 0,91                                      |     | 0,89 |     | 32,31 |     |     |     |
| B      | $g Y = 134,30$                                                    | 33,60                              |                                  |                                                      |               |                                      | 0,70                                      |     | 1,21 |     | 37,16 |     |     |     |
| A      | $g Y = 134,30$                                                    | 33,60                              | 3,70                             |                                                      |               |                                      | 0,70                                      |     | 1,21 |     | 37,16 |     |     |     |
| B      | $X Y = 138,00$                                                    | 34,00                              |                                  |                                                      |               |                                      | 0,72                                      |     | 1,18 |     | 36,12 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                    |                                  |                                                      |               |                                      |                                           |     |      |     |       |     |     |     |
| Σ      | <i>Borert over 7<br/>strosse 6</i> →                              | 40,60                              | 34,09                            | 1384,21                                              |               |                                      | 0,90                                      |     | 0,99 |     | 33,79 |     |     |     |

Beregnet:  
17.05.80. 1. kl. 17.



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Rh. 5456 pz Borort 715 N i Sone VI*

| Nr. | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|     |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1   | 0 - 1.0     | 1,00     | 1.90           |                    | 0.20           |                    | 44.-           |                    |                |                    |
| 2   | 1.0 - 2.0   | 1,00     | 1.30           |                    | 0.10           |                    | 48.-           |                    |                |                    |
| 3   | 2.0 - 3.0   | 1,00     | 1.50           |                    | 0.25           |                    | 48.-           |                    |                |                    |
| 4   | 3.0 - 3.9   | 0,90     | 0.60           |                    | 1.60           |                    | 45.-           |                    |                |                    |
| 5   | 3.9 - 4.8   | 0,90     | 0.35           |                    | 1.40           |                    | 42.5           |                    |                |                    |
| 6   | 4.8 - 5.7   | 0,90     | 0.30           |                    | 1.90           |                    | 41.5           |                    |                |                    |
| 7   | 5.7 - 6.6   | 0,90     | 0.15           |                    | 1.20           |                    | 38.-           |                    |                |                    |
| 8   | 6.6 - 7.5   | 0,90     | 0.30           |                    | 1.85           |                    | 42.-           |                    |                |                    |
| 9   | 7.5 - 8.3   | 0,80     | 0.14           |                    | 2.10           |                    | 38.5           |                    |                |                    |
| 10  | 8.3 - 9.3   | 1,00     | 0.08           |                    | 0.15           |                    | 1.5            |                    |                |                    |
| Σ   | 0.00 - 8.30 | 8,30     | 0,76           |                    | 1,13           |                    | 43.24          |                    |                |                    |



b

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Borort nr. 715 N*  
*Piggpr. 2. B. ort over VII Sone VI Strasses. Järnort Vestf. m.p. 2388*

| Nr. | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|     |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1   | 0 - 1       | 1,00     | 1.50           |                    | 0.12           |                    | 40.-           |                    |                |                    |
| 2   | 1 - 2       | 1,00     | 1.-            |                    | 1.55           |                    | 44.-           |                    |                |                    |
| 3   | 2 - 3       | 1,00     | 1.20           |                    | 0.10           |                    | 34.-           |                    |                |                    |
| 4   | 3 - 3.7     | 0,70     | 1.90           |                    | 0.10           |                    | 30.-           |                    |                |                    |
| Σ   | 0,00 - 3,70 | 3,70     | 1,36           |                    | 0,50           |                    | 37,57          |                    |                |                    |



| Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Bh-556 G. Nivå-7. Vest-M. sone IV</i> |                       |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Nr.                                                                             | Meter                 | Tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sup>1</sup> | a <sup>1</sup> · m | Zn %<br>a <sup>2</sup> | a <sup>2</sup> · m | S %<br>a <sup>3</sup> | a <sup>3</sup> · m | Fe %<br>a <sup>4</sup> | a <sup>4</sup> · m |
| 1                                                                               | 70.00 - 70.70         | 0.70          | 0.00                   |                    | 0.12                   |                    | 0.93                  |                    |                        |                    |
| 2                                                                               | 70.70 - 71.60         | 0.90          | 0.57                   |                    | 0.72                   |                    | 17.48                 |                    |                        |                    |
| 3                                                                               | 71.60 - 72.60         | 1.00          | 0.36                   |                    | 2.12                   |                    | 37.25                 |                    |                        |                    |
| 4                                                                               | 72.60 - 73.60         | 1.00          | 0.26                   |                    | 3.01                   |                    | 39.81                 |                    |                        |                    |
| 5                                                                               | 73.60 - 74.60         | 1.00          | 0.25                   |                    | 2.38                   |                    | 43.82                 |                    |                        |                    |
| 6                                                                               | 74.60 - 75.60         | 1.00          | 0.68                   |                    | 1.08                   |                    | 41.17                 |                    |                        |                    |
| 7                                                                               | 75.60 - 76.65         | 1.05          | 0.48                   |                    | 0.58                   |                    | 41.99                 |                    |                        |                    |
| 8                                                                               | 76.65 - 77.70         | 1.05          | 0.01                   |                    | 0.17                   |                    | 6.59                  |                    |                        |                    |
| 9                                                                               | 77.70 - 78.20         | 0.50          | 0.26                   |                    | 0.41                   |                    | 34.57                 |                    |                        |                    |
| 10                                                                              | 78.20 - 78.75         | 0.55          | 0.55                   |                    | 1.75                   |                    | 39.02                 |                    |                        |                    |
| 11                                                                              | 78.75 - 79.35         | 0.60          | 1.15                   |                    | 0.28                   |                    | 16.50                 |                    |                        |                    |
| 12                                                                              | 79.35 - 79.95         | 0.60          | 1.38                   |                    | 0.23                   |                    | 13.72                 |                    |                        |                    |
| 13                                                                              | 79.95 - 80.40         | 0.45          | 1.61                   |                    | 0.27                   |                    | 13.70                 |                    |                        |                    |
| 14                                                                              | 80.40 - 80.90         | 0.50          | 2.48                   |                    | 0.33                   |                    | 20.04                 |                    |                        |                    |
| 15                                                                              | 80.90 - 81.40         | 0.50          | 3.14                   |                    | 0.70                   |                    | 35.47                 |                    |                        |                    |
| 16                                                                              | 81.40 - 82.15         | 0.75          | 1.23                   |                    | 0.56                   |                    | 7.99                  |                    |                        |                    |
| 17                                                                              | 82.15 - 82.90         | 0.75          | 1.31                   |                    | 1.14                   |                    | 35.13                 |                    |                        |                    |
| 18                                                                              | 82.90 - 83.90         | 1.00          | 0.64                   |                    | 0.40                   |                    | 5.32                  |                    |                        |                    |
| 19                                                                              | 83.90 - 84.35         | 0.45          | 0.38                   |                    | 0.25                   |                    | 5.13                  |                    |                        |                    |
| 20                                                                              | 84.35 - 85.35         | 1.00          | 0.21                   |                    | 0.29                   |                    | 2.69                  |                    |                        |                    |
| 21                                                                              | 85.35 - 86.35         | 1.00          | 0.10                   |                    | 0.26                   |                    | 2.19                  |                    |                        |                    |
| 22                                                                              | 86.35 - 87.35         | 1.00          | 0.87                   |                    | 0.37                   |                    | 5.34                  |                    |                        |                    |
| 23                                                                              | 87.35 - 88.35         | 1.00          | 0.19                   |                    | 0.29                   |                    | 3.28                  |                    |                        |                    |
| 24                                                                              | 88.35 - 88.75         | 0.40          | 3.80                   |                    | 0.97                   |                    | 25.27                 |                    |                        |                    |
| 25                                                                              | 88.75 - 89.60         | 0.85          | 1.64                   |                    | 0.11                   |                    | 11.39                 |                    |                        |                    |
| 26                                                                              | 89.60 - 90.55         | 0.95          | 1.57                   |                    | 0.10                   |                    | 14.10                 |                    |                        |                    |
| 27                                                                              | 90.55 - 91.50         | 0.95          | 2.21                   |                    | 0.12                   |                    | 14.92                 |                    |                        |                    |
| 28                                                                              | 91.50 - 92.40         | 0.90          | 1.45                   |                    | 0.12                   |                    | 9.26                  |                    |                        |                    |
| 29                                                                              | 92.40 - 93.40         | 1.00          | 1.92                   |                    | 0.13                   |                    | 11.82                 |                    |                        |                    |
| 30                                                                              | 93.40 - 93.70         | 0.30          | 5.60                   |                    | 0.18                   |                    | 22.98                 |                    |                        |                    |
| 31                                                                              | 93.70 - 94.05         | 0.35          | 2.43                   |                    | 0.15                   |                    | 9.29                  |                    |                        |                    |
| 32                                                                              | 94.05 - 95.00         | 0.95          | 0.07                   |                    | 0.15                   |                    | 2.39                  |                    |                        |                    |
| 33                                                                              | 95.00 - 95.80         | 0.80          | 1.13                   |                    | 0.21                   |                    | 4.77                  |                    |                        |                    |
| 34                                                                              | 95.80 - 96.60         | 0.80          | 0.50                   |                    | 0.21                   |                    | 8.47                  |                    |                        |                    |
| 35                                                                              | 96.60 - 97.50         | 0.90          | 0.07                   |                    | 0.14                   |                    | 9.09                  |                    |                        |                    |
| 36                                                                              | 97.50 - 98.15         | 0.65          | 0.00                   |                    | 0.23                   |                    | 3.46                  |                    |                        |                    |
| 37                                                                              | 98.15 - 98.30         | 0.15          | 1.36                   |                    | 0.12                   |                    | 33.61                 |                    |                        |                    |
| 38                                                                              | 98.30 - 99.20         | 0.90          | 0.15                   |                    | 0.14                   |                    | 5.76                  |                    |                        |                    |
| 39                                                                              | 99.20 - 99.50         | 0.30          | 0.03                   |                    | 1.47                   |                    | 22.76                 |                    |                        |                    |
| 40                                                                              | 99.50 - 100.00        | 0.50          | 0.05                   |                    | 0.25                   |                    | 2.55                  |                    |                        |                    |
| 41                                                                              | 100.00 - 100.65       | 0.65          | 0.00                   |                    | 0.15                   |                    | 0.93                  |                    |                        |                    |
| 42                                                                              | 100.65 - 101.00       | 0.35          | 0.11                   |                    | 0.53                   |                    | 3.50                  |                    |                        |                    |
| 43                                                                              | 101.00 - 101.55       | 0.55          | 0.08                   |                    | 1.93                   |                    | 31.11                 |                    |                        |                    |
| 44                                                                              | 101.55 - 102.15       | 0.60          | 0.01                   |                    | 1.98                   |                    | 33.08                 |                    |                        |                    |
| 45                                                                              | 102.15 - 103.15       | 1.00          | 0.00                   |                    | 0.25                   |                    | 3.00                  |                    |                        |                    |
| 46                                                                              | 103.15 - 104.15       | 1.00          | 0.00                   |                    | 0.31                   |                    | 3.35                  |                    |                        |                    |
|                                                                                 |                       |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                 |                       |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                 |                       |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                 |                       |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ                                                                               | 1-2 70.00 - 71.60     | 1.60          | 0.32                   |                    | 0.46                   |                    | 10.24                 |                    |                        |                    |
| Σ                                                                               | 3-6 71.60 - 78.75     | 7.15          | 0.35                   |                    | 1.47                   |                    | 35.22                 |                    |                        |                    |
| Σ                                                                               | 11-17 78.75 - 82.90   | 4.15          | 1.68                   |                    | 0.53                   |                    | 20.34                 |                    |                        |                    |
| Σ                                                                               | 18-42 82.90 - 101.00  | 18.10         | 0.90                   |                    | 0.25                   |                    | 7.86                  |                    |                        |                    |
| Σ                                                                               | 43-46 101.00 - 104.15 | 3.15          | 0.02                   |                    | 0.89                   |                    | 13.75                 |                    |                        |                    |
|                                                                                 |                       |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                 |                       |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ                                                                               | 1-46 70.00 - 104.15   | 34.15         | 0.77                   |                    | 0.61                   |                    | 15.76                 |                    |                        |                    |



b

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh. 553 G p2 borert nr. 7/5,5 over nivå IV Sone IV*

| Nr. | meter        | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----|--------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1   | 0 - 0.95     | 0,95          | 2.40                   |                    | 0.10                   |                    | 14.5                  |                    |                        |                    |
| 2   | 0.95 - 1.90  | 0,95          | 2.60                   |                    | 0.08                   |                    | 11.-                  |                    |                        |                    |
| 3   | 1.90 - 2.90  | 1,00          | 3.-                    |                    | 0.10                   |                    | 20.5                  |                    |                        |                    |
| 4   | 2.9 - 3.9    | 1,00          | 3.15                   |                    | 0.08                   |                    | 23.-                  |                    |                        |                    |
| 5   | 3.9 - 4.9    | 1,00          | 2.40                   |                    | 0.60                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 6   | 4.9 - 5.9    | 1,00          | 1.80                   |                    | 0.20                   |                    | 45.-                  |                    |                        |                    |
| 7   | 5.9 - 6.9    | 1,00          | 2.-                    |                    | 0.15                   |                    | 45.5                  |                    |                        |                    |
| 8   | 6.9 - 7.9    | 1,00          | 1.40                   |                    | 0.50                   |                    | 46.-                  |                    |                        |                    |
| 9   | 7.9 - 8.9    | 1,00          | 1.-                    |                    | 1.10                   |                    | 42.-                  |                    |                        |                    |
| 10  | 8.9 - 9.9    | 1,00          | 1.50                   |                    | 0.70                   |                    | 46.-                  |                    |                        |                    |
| 11  | 9.9 - 10.9   | 1,00          | 0.85                   |                    | 1.-                    |                    | 46.-                  |                    |                        |                    |
| 12  | 10.9 - 11.9  | 1,00          | 1.-                    |                    | 0.50                   |                    | 47.5                  |                    |                        |                    |
| 13  | 11.9 - 12.9  | 1,00          | 0.70                   |                    | 1.20                   |                    | 46.-                  |                    |                        |                    |
| 14  | 12.9 - 13.9  | 1,00          | 1.50                   |                    | 0.75                   |                    | 38.5                  |                    |                        |                    |
| 15  | 13.9 - 14.85 | 0,95          | 1.25                   |                    | 0.05                   |                    | 39.-                  |                    |                        |                    |
| 16  | 14.85 - 15.8 | 0,95          | 2.10                   |                    | 0.10                   |                    | 35.5                  |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver 2 borert over etg VII m Some VI Strosse 5  
44 m mot vest MP 2383, borert nr. 7155*

| Nr.      | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1        | 0,00-1,00 | 1,00          | 3,00                   |                    | 0,15                   |                    | 18,00                 |                    |                        |                    |
| 2        | 1,00-2,00 | 1,00          | 3,90                   |                    | 0,10                   |                    | 17,00                 |                    |                        |                    |
| 3        | 2,00-3,00 | 1,00          | 4,20                   |                    | 0,10                   |                    | 21,00                 |                    |                        |                    |
| 4        | 3,00-4,05 | 1,05          | 2,70                   |                    | 0,08                   |                    | 12,75                 |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-4 | 0,00-4,05 | 4,05          | 3,44                   |                    | 0,11                   |                    | 17,13                 |                    |                        |                    |



b

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Bh. 552-G på boreet Nr 715 over Nivå VII Sonie VI

| Nr.       | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1         | 0 - 0.60    | 0,60          | 5.70                   |                    | 0.40                   |                    | 14.-                  |                    |                        |                    |
| 2         | 0.6 - 1.1   | 0,50          | 2.20                   |                    | 0.20                   |                    | 6.-                   |                    |                        |                    |
| 3         | 1.1 - 2.05  | 0,95          | 1.60                   |                    | 0.10                   |                    | 13.-                  |                    |                        |                    |
| 4         | 2.05 - 3.05 | 1,00          | 1.40                   |                    | 0.05                   |                    | 9.-                   |                    |                        |                    |
| 5         | 3.05 - 3.8  | 0,75          | 2.50                   |                    | 0.20                   |                    | 14.5                  |                    |                        |                    |
| 6         | 3.8 - 4.6   | 0,80          | 0.90                   |                    | 0.05                   |                    | 9.5                   |                    |                        |                    |
| 7         | 4.6 - 5.25  | 0,65          | 4.-                    |                    | 0.20                   |                    | 14.-                  |                    |                        |                    |
| 8         | 5.25 - 5.95 | 0,70          | 3.60                   |                    | 0.10                   |                    | 15.5                  |                    |                        |                    |
| 9         | 5.95 - 6.55 | 0,60          | 1.70                   |                    | 0.05                   |                    | 12.5                  |                    |                        |                    |
| 10        | 6.55 - 7.25 | 0,70          | 2.60                   |                    | 0.05                   |                    | 20.5                  |                    |                        |                    |
| 11        | 7.25 - 7.95 | 0,70          | 2.60                   |                    | 0.07                   |                    | 16.-                  |                    |                        |                    |
| 12        | 7.95 - 8.45 | 0,50          | 2.40                   |                    | 0.10                   |                    | 16.-                  |                    |                        |                    |
| 13        | 8.45 - 9.40 | 0,95          | 0.40                   |                    | 0.05                   |                    | 2.-                   |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-2  | 0,00 - 1,10 | 1,10          | 4,11                   |                    | 0,31                   |                    | 10,36                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>3-6  | 1,10 - 4,60 | 3,50          | 1,58                   |                    | 0,10                   |                    | 11,38                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>7-8  | 4,60 - 5,95 | 1,35          | 3,79                   |                    | 0,15                   |                    | 14,78                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>9-12 | 5,95 - 8,45 | 2,50          | 2,34                   |                    | 0,07                   |                    | 16,42                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-13 | 0,00 - 9,40 | 9,40          | 2,28                   |                    | 0,12                   |                    | 12,14                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-12 | 0,00 - 8,45 | 8,45          | 2,49                   |                    | 0,13                   |                    | 13,28                 |                    |                        |                    |



C

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh. 546 G Borort 715 N i Sone VI*

| Nr.       | meter        | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|--------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|           |              | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1         | 0. - 1.0     | 1,00     | 1.70           |                    | 0.30           |                    | 46.-           |                    |                |                    |
| 2         | 1.0 - 2.0    | 1,00     | 0.90           |                    | 1.75           |                    | 45.5           |                    |                |                    |
| 3         | 2.0 - 3.0    | 1,00     | 1.10           |                    | 0.90           |                    | 47.5           |                    |                |                    |
| 4         | 3.0 - 4.0    | 1,00     | 1.40           |                    | 0.15           |                    | 48.-           |                    |                |                    |
| 5         | 4.0 - 5.0    | 1,00     | 1.15           |                    | 0.40           |                    | 45.5           |                    |                |                    |
| 6         | 5.0 - 6.0    | 1,00     | 0.60           |                    | 1.-            |                    | 45.75          |                    |                |                    |
| 7         | 6.0 - 7.0    | 1,00     | 0.25           |                    | 1.70           |                    | 40.-           |                    |                |                    |
| 8         | 7.0 - 8.0    | 1,00     | 0.15           |                    | 2.50           |                    | 37.5           |                    |                |                    |
| 9         | 8.0 - 9.0    | 1,00     | 0.12           |                    | 1.20           |                    | 38.-           |                    |                |                    |
| 10        | 9.0 - 9.75   | 0,75     | 0.09           |                    | 1.80           |                    | 42.-           |                    |                |                    |
| 11        | 9.75 - 10.2  | 0,45     | 0.20           |                    | 0.15           |                    | 2.5            |                    |                |                    |
| 12        | 10.2 - 10.7  | 0,50     | 0.10           |                    | 0.30           |                    | 16.-           |                    |                |                    |
| 13        | 10.7 - 10.8  | 0,10     | 0.05           |                    | 0.05           |                    | 3.-            |                    |                |                    |
| 14        | 10.8 - 11.45 | 0,65     | 0.05           |                    | 0.05           |                    | 1.-            |                    |                |                    |
| Σ<br>1-10 | 0.00 - 9.75  | 9,75     | 0,76           |                    | 1,16           |                    | 43,62          |                    |                |                    |



e

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggpr. 2 borert over 7 Sove Pl. Strosse 5. 30m mot vest fra m.p. 2388* *Borort nr. 715N*

| Nr.             | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----------------|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|                 |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1               | 0 - 1       | 1,00     | 1.50           |                    | 0.12           |                    | 46.-           |                    |                |                    |
| 2               | 1 - 2       | 1,00     | 0.80           |                    | 0.07           |                    | 43.-           |                    |                |                    |
| 3               | 2 - 3       | 1,00     | 5.80           |                    | 0.35           |                    | 31.-           |                    |                |                    |
| 4               | 3 - 4.2     | 1,20     | 3.30           |                    | 0.20           |                    | 25.50          |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|                 |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| $\Sigma$<br>1-4 | 0,00 - 4,20 | 4,20     | 2,87           |                    | 0,19           |                    | 35,86          |                    |                |                    |



Bh. 551. C p2 borort 7/5 S over Nivz III Sone VI

| Nr.        | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|------------|---------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1          | 0.0 - 0.90    | 0,90          | 2.50                   |                    | 0.05                   |                    | 30.5                  |                    |                        |                    |
| 2          | 0.90 - 1.80   | 0,90          | 1.20                   |                    | 0.06                   |                    | 23.-                  |                    |                        |                    |
| 3          | 1.80 - 2.70   | 0,90          | 3.40                   |                    | 0.11                   |                    | 17.5                  |                    |                        |                    |
| 4          | 2.70 - 3.70   | 1,00          | 2.30                   |                    | 0.30                   |                    | 41.5                  |                    |                        |                    |
| 5          | 3.70 - 4.70   | 1,00          | 2.20                   |                    | 0.30                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 6          | 4.70 - 5.70   | 1,00          | 2.50                   |                    | 0.20                   |                    | 46.-                  |                    |                        |                    |
| 7          | 5.70 - 6.70   | 1,00          | 1.60                   |                    | 0.15                   |                    | 45.-                  |                    |                        |                    |
| 8          | 6.70 - 7.70   | 1,00          | 1.60                   |                    | 0.45                   |                    | 47.-                  |                    |                        |                    |
| 9          | 7.70 - 8.70   | 1,00          | 1.30                   |                    | 1.25                   |                    | 46.-                  |                    |                        |                    |
| 10         | 8.70 - 9.70   | 1,00          | 2.-                    |                    | 0.70                   |                    | 45.-                  |                    |                        |                    |
| 11         | 9.70 - 10.60  | 0,90          | 1.30                   |                    | 0.15                   |                    | 45.5                  |                    |                        |                    |
| 12         | 10.6 - 11.5   | 0,90          | 1.40                   |                    | 1.15                   |                    | 46.5                  |                    |                        |                    |
| 13         | 11.5 - 12.4   | 0,90          | 1.15                   |                    | 1.25                   |                    | 41.5                  |                    |                        |                    |
| 14         | 12.4 - 13.3   | 0,90          | 1.15                   |                    | 1.20                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 15         | 13.3 - 14.2   | 0,90          | 0.60                   |                    | 0.65                   |                    | 45.5                  |                    |                        |                    |
| 16         | 14.2 - 15.-   | 0,80          | 1.10                   |                    | 1.35                   |                    | 46.5                  |                    |                        |                    |
| 17         | 15.- - 15.8   | 0,80          | 1.20                   |                    | 1.80                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-3   | 0.00 - 2.70   | 2,70          | 2,37                   |                    | 0,07                   |                    | 23,67                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>4-12  | 2.70 - 12.40  | 9,70          | 1,75                   |                    | 0,58                   |                    | 44,81                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>13-17 | 12.40 - 15.80 | 3,40          | 1,00                   |                    | 1,23                   |                    | 44,99                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-17  | 0.00 - 15.80  | 15,80         | 1,69                   |                    | 0,63                   |                    | 44,24                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: **PIGGPROVER-2 BORERT OVER 7 MSØVE I STRØSSE I FRAM P 23 83 Borert**  
**25m mot vest nr. 7155**

| Nr.      | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1        | 0,00-1,00 | 1,00          | 1,45                   |                    | 0,20                   |                    | 46,50                 |                    |                        |                    |
| 2        | 1,00-2,00 | 1,00          | 3,40                   |                    | 0,20                   |                    | 42,50                 |                    |                        |                    |
| 3        | 2,00-3,00 | 1,00          | 3,45                   |                    | 0,25                   |                    | 43,75                 |                    |                        |                    |
| 4        | 3,00-3,75 | 0,75          | 1,40                   |                    | 0,13                   |                    | 39,25                 |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-4 | 0,00-3,75 | 3,75          | 2,49                   |                    | 0,20                   |                    | 43,25                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

*Figgr. 2. B. ort over 7 Sane VI Strosse 5. 24m mot Vest fra m.p. 2383*

*Boxort nr. 715 S*

| Nr. | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|     |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1   | 0 - 1       | 1,00     | 1.60           |                    | 0.11           |                    | 22.5           |                    |                |                    |
| 2   | 1 - 2       | 1,00     | 2.75           |                    | 0.08           |                    | 29.-           |                    |                |                    |
| 3   | 2 - 3       | 1,00     | 2.75           |                    | 0.13           |                    | 28.-           |                    |                |                    |
| 4   | 3 - 4       | 1,00     | 2.35           |                    | 0.14           |                    | 14.5           |                    |                |                    |
| Σ   | 0,00 - 4,00 | 4,00     | 2,36           |                    | 0,12           |                    | 23,50          |                    |                |                    |

C



d

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Bh. 549 G på borort nr 7/5 S over nivå VI Sone VI

| Nr. | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----|---------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1   | 0.0 - 0.75    | 0,75          | 2.-                    |                    | 0.10                   |                    | 18.-                  |                    |                        |                    |
| 2   | 0.75 - 1.70   | 0,95          | 3.70                   |                    | 0.25                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 3   | 1.70 - 2.70   | 1,00          | 2.80                   |                    | 0.20                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 4   | 2.70 - 3.70   | 1,00          | 3.10                   |                    | 0.30                   |                    | 45.5                  |                    |                        |                    |
| 5   | 3.70 - 4.70   | 1,00          | 2.60                   |                    | 0.20                   |                    | 43.-                  |                    |                        |                    |
| 6   | 4.70 - 5.70   | 1,00          | 2.60                   |                    | 0.15                   |                    | 41.5                  |                    |                        |                    |
| 7   | 5.70 - 6.70   | 1,00          | 1.80                   |                    | 0.35                   |                    | 46.-                  |                    |                        |                    |
| 8   | 6.70 - 7.70   | 1,00          | 1.50                   |                    | 0.90                   |                    | 43.5                  |                    |                        |                    |
| 9   | 7.70 - 8.70   | 1,00          | 0.90                   |                    | 3.20                   |                    | 41.5                  |                    |                        |                    |
| 10  | 8.70 - 9.70   | 1,00          | 1.35                   |                    | 1.10                   |                    | 42.-                  |                    |                        |                    |
| 11  | 9.70 - 10.70  | 1,00          | 1.30                   |                    | 0.90                   |                    | 42.-                  |                    |                        |                    |
| 12  | 10.70 - 11.70 | 1,00          | 1.05                   |                    | 0.90                   |                    | 45.5                  |                    |                        |                    |
| 13  | 11.70 - 12.70 | 1,00          | 0.85                   |                    | 1.50                   |                    | 44.5                  |                    |                        |                    |
| 14  | 12.70 - 13.70 | 1,00          | 1.-                    |                    | 1.80                   |                    | 43.5                  |                    |                        |                    |
| 15  | 13.70 - 14.50 | 0,80          | 0.80                   |                    | 1.50                   |                    | 43.5                  |                    |                        |                    |
| 16  | 14.50 - 15.30 | 0,80          | 0.50                   |                    | 0.90                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 17  | 15.30 - 15.91 | 0,61          | 0.70                   |                    | 0.45                   |                    | 46.-                  |                    |                        |                    |
| Σ   | 0.00 - 15.91  | 15,91         | 1,72                   |                    | 0,88                   |                    | 42,48                 |                    |                        |                    |



*d*

| Nr.             | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>$a_1$ | $a_1 \cdot m$ | Zn %<br>$a_2$ | $a_2 \cdot m$ | S %<br>$a_3$ | $a_3 \cdot m$ | Fe %<br>$a_4$ | $a_4 \cdot m$ |
|-----------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1               | 0,00-1,00 | 1,00          | 1,30          |               | 1,10          |               | 45,00        |               |               |               |
| 2               | 1,00-2,00 | 1,00          | 0,80          |               | 1,00          |               | 46,50        |               |               |               |
| 3               | 2,00-3,00 | 1,00          | 2,20          |               | 0,35          |               | 43,25        |               |               |               |
| 4               | 3,00-4,00 | 1,00          | 1,60          |               | 0,90          |               | 44,25        |               |               |               |
| 5               | 4,00-5,10 | 1,10          | 1,45          |               | 0,65          |               | 42,00        |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                 |           |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
| $\Sigma$<br>1-5 | 0,00-5,10 | 5,10          | 1,47          |               | 0,80          |               | 44,16        |               |               |               |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh. 547. G p2 borort m 7/5 N. i Sone VI

| Nr. | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|     |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1   | 0 - 1.-     | 1,00     | 0.50           |                    | 0.70           |                    | 47.5           |                    |                |                    |
| 2   | 1. - 2.-    | 1,00     | 0.45           |                    | 1.80           |                    | 42.5           |                    |                |                    |
| 3   | 2. - 3.-    | 1,00     | 0.70           |                    | 1.20           |                    | 43.75          |                    |                |                    |
| 4   | 3. - 4.-    | 1,00     | 0.80           |                    | 1.10           |                    | 44.5           |                    |                |                    |
| 5   | 4. - 4.9    | 0,90     | 0.40           |                    | 1.90           |                    | 41.75          |                    |                |                    |
| 6   | 4.9 - 5.8   | 0,90     | 0.20           |                    | 3.30           |                    | 36.5           |                    |                |                    |
| 7   | 5.8 - 6.7   | 0,90     | 0.04           |                    | 2.15           |                    | 37.-           |                    |                |                    |
| 8   | 6.7 - 7.35  | 0,65     | 0.05           |                    | 0.10           |                    | 1.50           |                    |                |                    |
| Σ   | 0,00 - 6,70 | 6,70     | 0,45           |                    | 1,70           |                    | 42,09          |                    |                |                    |



C

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 5506 pz berort Nr 7/55 over Niv2 VII Sonie VI*

| Nr.      | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1        | 0.0 - 0.90  | 0,90          | 1.00                   |                    | 0.08                   |                    | 8.50                  |                    |                        |                    |
| 2        | 0.90 - 1.70 | 0,80          | 1.80                   |                    | 0.09                   |                    | 12.-                  |                    |                        |                    |
| 3        | 1.70 - 2.65 | 0,95          | 1.90                   |                    | 0.13                   |                    | 12.-                  |                    |                        |                    |
| 4        | 2.65 - 3.60 | 0,95          | 3.-                    |                    | 0.21                   |                    | 14.-                  |                    |                        |                    |
| 5        | 3.60 - 4.50 | 0,90          | 3.60                   |                    | 0.25                   |                    | 20.-                  |                    |                        |                    |
| 6        | 4.50 - 5.30 | 0,80          | 4.00                   |                    | 0.25                   |                    | 19.-                  |                    |                        |                    |
| 7        | 5.30 - 6.10 | 0,80          | 3.60                   |                    | 0.40                   |                    | 19.-                  |                    |                        |                    |
| 8        | 6.10 - 6.75 | 0,65          | 4.40                   |                    | 0.25                   |                    | 18.-                  |                    |                        |                    |
| 9        | 6.75 - 7.75 | 1,00          | 6.50                   |                    | 0.40                   |                    | 30.-                  |                    |                        |                    |
| 10       | 7.75 - 8.20 | 0,45          | 0.45                   |                    | 0.10                   |                    | 1.50                  |                    |                        |                    |
| 11       | 8.20 - 8.95 | 0,75          | 0.08                   |                    | 0.05                   |                    | 1.50                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-2 | 0,00 - 2,65 | 2,65          | 1,56                   |                    | 0,10                   |                    | 10,81                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>4-8 | 2,65 - 6,75 | 4,10          | 3,67                   |                    | 0,27                   |                    | 17,90                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-9 | 0,00 - 7,75 | 7,75          | 3,31                   |                    | 0,23                   |                    | 17,04                 |                    |                        |                    |



d

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Piggst. 2 B. art over 7 Sande VI Strasse 5. 5m med Vest 722 m. p. 2383

Borort nr. 715 S

| Nr.      | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|          |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1        | 0 - 1       | 1,00     | 1.40           |                    | 0.05           |                    | 21.-           |                    |                |                    |
| 2        | 1 - 2       | 1,00     | 2.25           |                    | 0.05           |                    | 18.-           |                    |                |                    |
| 3        | 2 - 3       | 1,00     | 2.10           |                    | 0.07           |                    | 14.-           |                    |                |                    |
| 4        | 3 - 4       | 1,00     | 2.20           |                    | 0.07           |                    | 19.5           |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| Σ<br>1-4 | 0,00 - 4,00 | 4,00     | 1,99           |                    | 0,06           |                    | 18,13          |                    |                |                    |



d

| Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>BH. 548. G på Borort Nr 7/5-5 i Sone VI under nivå VI</i> |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Nr.                                                                                                 | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
| 1                                                                                                   | 0 - 0.9     | 0,90          | 1.70                   |                    | 0.08                   |                    | 14.5                  |                    |                        |                    |
| 2                                                                                                   | 0.9 - 1.70  | 0,80          | 3.80                   |                    | 0.15                   |                    | 18.-                  |                    |                        |                    |
| 3                                                                                                   | 1.7 - 2.6   | 0,90          | 4.-                    |                    | 0.30                   |                    | 15.5                  |                    |                        |                    |
| 4                                                                                                   | 2.6 - 3.3   | 0,70          | 5.60                   |                    | 0.65                   |                    | 20.-                  |                    |                        |                    |
| 5                                                                                                   | 3.3 - 4.0   | 0,70          | 2.60                   |                    | 0.90                   |                    | 38.5                  |                    |                        |                    |
| 6                                                                                                   | 4.0 - 4.6   | 0,60          | 2.60                   |                    | 0.45                   |                    | 42.5                  |                    |                        |                    |
| 7                                                                                                   | 4.6 - 5.3   | 0,70          | 4.-                    |                    | 0.25                   |                    | 18.5                  |                    |                        |                    |
| 8                                                                                                   | 5.3 - 6.0   | 0,70          | 2.30                   |                    | 0.25                   |                    | 41.-                  |                    |                        |                    |
| 9                                                                                                   | 6.0 - 6.6   | 0,60          | 2.70                   |                    | 0.30                   |                    | 43.-                  |                    |                        |                    |
| 10                                                                                                  | 6.6 - 6.95  | 0,35          | 1.60                   |                    | 0.55                   |                    | 30.-                  |                    |                        |                    |
| 11                                                                                                  | 6.95 - 7.7  | 0,75          | 1.85                   |                    | 0.65                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 12                                                                                                  | 7.7 - 8.3   | 0,60          | 0.45                   |                    | 0.15                   |                    | 5.-                   |                    |                        |                    |
| 13                                                                                                  | 8.3 - 9.01  | 0,71          | 0.10                   |                    | 0.05                   |                    | 2.50                  |                    |                        |                    |
|                                                                                                     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-4                                                                                            | 0,00 - 3,30 | 3,30          | 3,66                   |                    | 0,28                   |                    | 16,79                 |                    |                        |                    |
|                                                                                                     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>5-11                                                                                           | 3,30 - 7,70 | 4,40          | 2,58                   |                    | 0,48                   |                    | 37,14                 |                    |                        |                    |
|                                                                                                     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>12-13                                                                                          | 7,70 - 9,01 | 1,31          | 0,26                   |                    | 0,10                   |                    | 3,65                  |                    |                        |                    |
|                                                                                                     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-11                                                                                           | 0,00 - 7,70 | 7,70          | 3,04                   |                    | 0,39                   |                    | 28,42                 |                    |                        |                    |
|                                                                                                     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-13                                                                                           | 0,00 - 9,01 | 9,01          | 2,64                   |                    | 0,35                   |                    | 24,82                 |                    |                        |                    |



e

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh. Nr. 559-G. Borart nr. 716-N. Malmsone VI*

| Nr.       | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1         | 0,00-0,25   | 0,25          | 0,07                   |                    | 0,20                   |                    | 1,20                  |                    |                        |                    |
| 2         | 0,25-1,00   | 0,75          | 0,30                   |                    | 0,15                   |                    | 44,50                 |                    |                        |                    |
| 3         | 1,00-2,00   | 1,00          | 0,25                   |                    | 0,08                   |                    | 44,00                 |                    |                        |                    |
| 4         | 2,00-3,00   | 1,00          | 0,25                   |                    | 1,90                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 5         | 3,00-4,00   | 1,00          | 0,55                   |                    | 2,25                   |                    | 42,50                 |                    |                        |                    |
| 6         | 4,00-5,00   | 1,00          | 0,45                   |                    | 1,65                   |                    | 40,75                 |                    |                        |                    |
| 7         | 5,00-6,00   | 1,00          | 0,48                   |                    | 1,20                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 8         | 6,00-7,00   | 1,00          | 0,30                   |                    | 0,30                   |                    | 44,50                 |                    |                        |                    |
| 9         | 7,00-8,00   | 1,00          | 0,60                   |                    | 0,30                   |                    | 42,25                 |                    |                        |                    |
| 10        | 8,00-9,00   | 1,00          | 0,07                   |                    | 0,70                   |                    | 37,50                 |                    |                        |                    |
| 11        | 9,00-9,80   | 0,80          | 0,12                   |                    | 0,20                   |                    | 2,00                  |                    |                        |                    |
| 12        | 9,80-10,70  | 0,90          | 0,05                   |                    | 0,08                   |                    | 1,75                  |                    |                        |                    |
| 13        | 10,70-11,50 | 0,80          | 0,03                   |                    | 0,02                   |                    | 1,25                  |                    |                        |                    |
| 14        | 11,50-12,05 | 0,55          | 0,02                   |                    | 0,04                   |                    | 1,00                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-14 | 0,00-9,00   | 9,00          | 0,35                   |                    | 0,95                   |                    | 40,80                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggv. 2 B. øst over 7 Sone III Strasse 6. 5 m mot øst fra m. p. 2359*

Borort nr. 716 N

| Nr.             | meter       | tykkelse | Cu %  | $a_1 \cdot m$ | Zn %  | $a_2 \cdot m$ | S %   | $a_3 \cdot m$ | Fe %  | $a_4 \cdot m$ |
|-----------------|-------------|----------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
|                 |             | m        | $a_1$ |               | $a_2$ |               | $a_3$ |               | $a_4$ |               |
| 1               | 0 - 1       | 1,00     | 0.15  |               | 3.50  |               | 37.-  |               |       |               |
| 2               | 1 - 2       | 1,00     | 0.40  |               | 1.50  |               | 36.5  |               |       |               |
| 3               | 2 - 3       | 1,00     | 0.50  |               | 1.50  |               | 40.5  |               |       |               |
| 4               | 3 - 4.2     | 1,20     | 0.40  |               | 1.50  |               | 38.-  |               |       |               |
| $\Sigma$<br>1-4 | 0,00 - 4,20 | 4,20     | 0,36  |               | 1,98  |               | 38,00 |               |       |               |



e

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Borhull 562 G. På borort nr 716-S. over nivå 7 malmsone VI

| Nr.       | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|           |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1         | 0,00-1,00   | 1,00     | 2,35           |                    | 0,10           |                    | 10,00          |                    |                |                    |
| 2         | 1,00-2,00   | 1,00     | 1,60           |                    | 0,05           |                    | 12,50          |                    |                |                    |
| 3         | 2,00-3,00   | 1,00     | 2,10           |                    | 0,08           |                    | 20,75          |                    |                |                    |
| 4         | 3,00-3,95   | 0,95     | 1,40           |                    | 0,15           |                    | 20,50          |                    |                |                    |
| 5         | 3,95-4,80   | 0,85     | 2,50           |                    | 0,20           |                    | 42,50          |                    |                |                    |
| 6         | 4,80-5,75   | 0,95     | 2,35           |                    | 0,25           |                    | 39,50          |                    |                |                    |
| 7         | 5,75-6,50   | 0,75     | 3,15           |                    | 0,15           |                    | 26,50          |                    |                |                    |
| 8         | 6,50-7,50   | 1,00     | 1,10           |                    | 0,25           |                    | 43,00          |                    |                |                    |
| 9         | 7,50-8,50   | 1,00     | 0,60           |                    | 1,20           |                    | 44,00          |                    |                |                    |
| 10        | 8,50-9,50   | 1,00     | 0,45           |                    | 1,70           |                    | 41,00          |                    |                |                    |
| 11        | 9,50-10,50  | 1,00     | 0,20           |                    | 1,90           |                    | 32,00          |                    |                |                    |
| 12        | 10,50-11,40 | 0,90     | 0,35           |                    | 2,10           |                    | 32,00          |                    |                |                    |
| 13        | 11,40-12,30 | 0,90     | 0,30           |                    | 1,45           |                    | 33,50          |                    |                |                    |
| 14        | 12,30-13,25 | 0,95     | 0,28           |                    | 1,60           |                    | 33,50          |                    |                |                    |
|           |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|           |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| Σ<br>1-7  | 0,00-6,50   | 6,50     | 2,17           |                    | 0,14           |                    | 24,04          |                    |                |                    |
|           |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| Σ<br>8-14 | 6,50-13,25  | 6,75     | 0,47           |                    | 1,45           |                    | 37,15          |                    |                |                    |
|           |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| Σ<br>1-14 | 0,00-13,25  | 13,25    | 1,31           |                    | 0,81           |                    | 30,72          |                    |                |                    |



e

| Nr.            | meter     | tykkelse | Cu %  | $a_1 \cdot m$ | Zn %  | $a_2 \cdot m$ | S %   | $a_3 \cdot m$ | Fe %  | $a_4 \cdot m$ |
|----------------|-----------|----------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
|                |           | m        | $a_1$ |               | $a_2$ |               | $a_3$ |               | $a_4$ |               |
| 1              | 0,00-1,00 | 1,00     | 2,60  |               | 1,25  |               | 24,50 |               |       |               |
| 2              | 1,00-2,00 | 1,00     | 2,20  |               | 1,35  |               | 34,50 |               |       |               |
| 3              | 2,00-3,00 | 1,00     | 1,60  |               | 1,25  |               | 36,70 |               |       |               |
| 4              | 3,00-3,45 | 0,45     | 1,70  |               | 1,10  |               | 38,25 |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
| $\Sigma_{1-4}$ | 0,00-3,45 | 3,45     | 2,08  |               | 1,26  |               | 32,73 |               |       |               |



e

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *Piggprøver fra 2 borert over 7 M Sone VI Strossle 6*  
*3m mot Øst fra MP 2384, borert 716 S*

| Nr.             | meter     | tykkelse | Cu %  | $a_1 \cdot m$ | Zn %  | $a_2 \cdot m$ | S %   | $a_3 \cdot m$ | Fe %  | $a_4 \cdot m$ |
|-----------------|-----------|----------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
|                 |           | m        | $a_1$ |               | $a_2$ |               | $a_3$ |               | $a_4$ |               |
| 1               | 0,00-1,00 | 1,00     | 3,25  |               | 0,10  |               | 14,75 |               |       |               |
| 2               | 1,00-2,00 | 1,00     | 2,30  |               | 0,40  |               | 20,00 |               |       |               |
| 3               | 2,00-3,00 | 1,00     | 2,50  |               | 0,10  |               | 21,75 |               |       |               |
| 4               | 3,00-4,10 | 1,10     | 2,15  |               | 0,12  |               | 15,00 |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
|                 |           |          |       |               |       |               |       |               |       |               |
| $\Sigma$<br>1-4 | 0,00-4,10 | 4,10     | 2,54  |               | 0,18  |               | 17,80 |               |       |               |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh. nr 563.G. På borort nr 716-S. over nivå 7 malmsone VI*

| Nr.      | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1        | 0,00-0,75 | 0,75          | 1,65                   |                    | 0,30                   |                    | 15,00                 |                    |                        |                    |
| 2        | 0,75-1,70 | 0,95          | 2,60                   |                    | 0,35                   |                    | 39,00                 |                    |                        |                    |
| 3        | 1,70-2,70 | 1,00          | 2,15                   |                    | 1,05                   |                    | 38,50                 |                    |                        |                    |
| 4        | 2,70-3,30 | 0,60          | 1,80                   |                    | 1,95                   |                    | 35,50                 |                    |                        |                    |
| 5        | 3,30-3,90 | 0,60          | 1,20                   |                    | 0,65                   |                    | 36,00                 |                    |                        |                    |
| 6        | 3,90-4,90 | 1,00          | 0,90                   |                    | 0,40                   |                    | 6,75                  |                    |                        |                    |
| 7        | 4,90-5,35 | 0,45          | 0,15                   |                    | 0,05                   |                    | 6,00                  |                    |                        |                    |
| 8        | 5,35-6,10 | 0,75          | 0,02                   |                    | 0,02                   |                    | 20,00                 |                    |                        |                    |
| 9        | 6,10-6,70 | 0,60          | 0,05                   |                    | 0,05                   |                    | 2,50                  |                    |                        |                    |
| 10       | 6,70-7,35 | 0,65          | 0,12                   |                    | 0,05                   |                    | 2,00                  |                    |                        |                    |
| 11       | 7,35-8,20 | 0,85          | 0,07                   |                    | 0,08                   |                    | 1,50                  |                    |                        |                    |
| 12       | 8,20-9,15 | 0,95          | 0,05                   |                    | 0,08                   |                    | 1,00                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-5 | 0,00-3,90 | 3,90          | 1,96                   |                    | 0,81                   |                    | 33,26                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-6 | 0,00-4,90 | 4,90          | 1,75                   |                    | 0,73                   |                    | 27,85                 |                    |                        |                    |



f

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Borhull nr. 560 G. På borort nr 716 N over nivå 7 malmsone VI*

| Nr.       | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1         | 0,00-1,00 | 1,00          | 0,25                   |                    | 0,55                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 2         | 1,00-1,65 | 0,65          | 0,32                   |                    | 0,85                   |                    | 31,00                 |                    |                        |                    |
| 3         | 1,65-2,20 | 0,55          | 0,03                   |                    | 0,15                   |                    | 0,50                  |                    |                        |                    |
| 4         | 2,20-3,00 | 0,80          | 0,15                   |                    | 0,95                   |                    | 37,00                 |                    |                        |                    |
| 5         | 3,00-4,00 | 1,00          | 0,10                   |                    | 0,45                   |                    | 37,00                 |                    |                        |                    |
| 6         | 4,00-5,00 | 1,00          | 0,12                   |                    | 0,90                   |                    | 33,00                 |                    |                        |                    |
| 7         | 5,00-5,80 | 0,80          | 0,15                   |                    | 1,30                   |                    | 33,50                 |                    |                        |                    |
| 8         | 5,80-6,80 | 1,00          | 0,12                   |                    | 0,15                   |                    | 1,00                  |                    |                        |                    |
| 9         | 6,80-7,80 | 1,00          | 0,05                   |                    | 0,05                   |                    | 2,50                  |                    |                        |                    |
| 10        | 7,80-8,80 | 1,00          | 0,09                   |                    | 0,08                   |                    | 0,75                  |                    |                        |                    |
| 11        | 8,80-9,60 | 0,80          | 0,10                   |                    | 0,02                   |                    | 5,00                  |                    |                        |                    |
|           |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|           |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|           |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|           |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-11 | 0,00-9,60 | 9,60          | 0,16                   |                    | 0,75                   |                    | 32,56                 |                    |                        |                    |



f

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Borort nr. 716 N*  
*Piggprøver 2 borort 7 M Sone VI Strosse 6 MP 2385 (ved)*

| Nr. | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|     |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1   | 0,00 - 1,00 | 1,00     | 0,40           |                    | 0,70           |                    | 44,00          |                    |                |                    |
| 2   | 1,00 - 2,00 | 1,00     | 0,35           |                    | 0,95           |                    | 39,75          |                    |                |                    |
| 3   | 2,00 - 3,00 | 1,00     | 0,15           |                    | 1,25           |                    | 43,75          |                    |                |                    |
| 4   | 3,00 - 4,30 | 1,30     | 0,50           |                    | 1,65           |                    | 36,00          |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |



f

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bh. 564G. Borort 716.S. over nivå 7 malmsone VI

| Nr.       | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1         | 0,00-1,00   | 1,00          | 1,90                   |                    | 0,10                   |                    | 18,00                 |                    |                        |                    |
| 2         | 1,00-1,90   | 0,90          | 2,15                   |                    | 0,15                   |                    | 21,00                 |                    |                        |                    |
| 3         | 1,90-2,65   | 0,75          | 1,10                   |                    | 0,10                   |                    | 20,00                 |                    |                        |                    |
| 4         | 2,65-3,50   | 0,85          | 1,55                   |                    | 0,15                   |                    | 36,50                 |                    |                        |                    |
| 5         | 3,50-4,20   | 0,70          | 1,60                   |                    | 0,20                   |                    | 40,50                 |                    |                        |                    |
| 6         | 4,20-4,60   | 0,40          | 1,50                   |                    | 0,15                   |                    | 33,25                 |                    |                        |                    |
| 7         | 4,60-5,50   | 0,90          | 1,60                   |                    | 0,20                   |                    | 44,00                 |                    |                        |                    |
| 8         | 5,50-6,50   | 1,00          | 0,85                   |                    | 0,75                   |                    | 44,00                 |                    |                        |                    |
| 9         | 6,50-7,50   | 1,00          | 0,55                   |                    | 1,85                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 10        | 7,50-8,50   | 1,00          | 0,25                   |                    | 1,80                   |                    | 25,50                 |                    |                        |                    |
| 11        | 8,50-9,50   | 1,00          | 0,20                   |                    | 2,15                   |                    | 24,50                 |                    |                        |                    |
| 12        | 9,50-10,50  | 1,00          | 0,35                   |                    | 1,35                   |                    | 31,50                 |                    |                        |                    |
| 13        | 10,50-11,50 | 1,00          | 0,60                   |                    | 1,45                   |                    | 32,00                 |                    |                        |                    |
| 14        | 11,50-12,50 | 1,00          | 0,45                   |                    | 1,80                   |                    | 30,75                 |                    |                        |                    |
| 15        | 12,50-13,30 | 0,80          | 0,25                   |                    | 1,45                   |                    | 35,00                 |                    |                        |                    |
| 16        | 13,30-14,20 | 0,90          | 0,30                   |                    | 1,40                   |                    | 35,50                 |                    |                        |                    |
| 17        | 14,20-15,20 | 1,00          | 0,20                   |                    | 1,35                   |                    | 32,50                 |                    |                        |                    |
|           |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|           |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|           |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-3  | 0,00-2,65   | 2,65          | 1,76                   |                    | 0,12                   |                    | 19,58                 |                    |                        |                    |
|           |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>4-8  | 2,65-6,50   | 3,85          | 1,38                   |                    | 0,33                   |                    | 40,59                 |                    |                        |                    |
|           |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>9-17 | 6,50-15,20  | 8,70          | 0,35                   |                    | 1,63                   |                    | 31,80                 |                    |                        |                    |
|           |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|           |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-17 | 0,00-15,20  | 15,20         | 0,86                   |                    | 1,04                   |                    | 31,90                 |                    |                        |                    |



f

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for

Piggst. 28. ort over 7 Sande BT Strasse 22m mot øst 22 m. p. 2384

| Nr. | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|     |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1   | 0 - 1       | 1,00     | 2.30           |                    | 0.15           |                    | 20. -          |                    |                |                    |
| 2   | 1 - 2       | 1,00     | 2. -           |                    | 0.20           |                    | 27. -          |                    |                |                    |
| 3   | 2 - 3       | 1,00     | 2. -           |                    | 0.80           |                    | 34. -          |                    |                |                    |
| 4   | 3 - 3.65    | 0,65     | 3.40           |                    | 0.20           |                    | 26. -          |                    |                |                    |
| Σ   | 0,00 - 3,65 | 3,65     | 2,33           |                    | 0,35           |                    | 26,82          |                    |                |                    |



f

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh nr. 5656. Borort 716-S. over nivå 7. malmsone VI*

| Nr. | meter     | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|     |           | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1   | 0,00-0,75 | 0,75     | 2,10           |                    | 0,40           |                    | 21,00          |                    |                |                    |
| 2   | 0,75-1,55 | 0,80     | 1,70           |                    | 0,10           |                    | 29,00          |                    |                |                    |
| 3   | 1,55-2,25 | 0,70     | 1,80           |                    | 0,25           |                    | 28,50          |                    |                |                    |
| 4   | 2,25-2,90 | 0,65     | 1,10           |                    | 1,20           |                    | 34,00          |                    |                |                    |
| 5   | 2,90-3,30 | 0,40     | 1,25           |                    | 1,90           |                    | 38,00          |                    |                |                    |
| 6   | 3,30-3,85 | 0,55     | 0,40           |                    | 0,25           |                    | 4,00           |                    |                |                    |
| 7   | 3,85-4,85 | 1,00     | 0,12           |                    | 0,10           |                    | 1,50           |                    |                |                    |
| 8   | 4,85-5,90 | 1,05     | 0,12           |                    | 0,15           |                    | 2,00           |                    |                |                    |
| 9   | 5,90-6,80 | 0,90     | 0,18           |                    | 0,18           |                    | 3,50           |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|     |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Borchüll nr 5616. På borort 716 N over nivå 7 malmsone VI.

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1   | 0,00-1,00   | 1,00          | 0,20                   |                    | 1,90                   |                    | 32,50                 |                    |                        |                    |
| 2   | 1,00-2,00   | 1,00          | 0,30                   |                    | 1,00                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 3   | 2,00-3,00   | 1,00          | 0,40                   |                    | 1,05                   |                    | 35,50                 |                    |                        |                    |
| 4   | 3,00-4,00   | 1,00          | 0,25                   |                    | 0,60                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 5   | 4,00-5,00   | 1,00          | 0,20                   |                    | 0,90                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 6   | 5,00-6,00   | 1,00          | 0,30                   |                    | 1,00                   |                    | 32,50                 |                    |                        |                    |
| 7   | 6,00-7,00   | 1,00          | 0,35                   |                    | 0,25                   |                    | 39,00                 |                    |                        |                    |
| 8   | 7,00-8,00   | 1,00          | 0,30                   |                    | 0,20                   |                    | 46,00                 |                    |                        |                    |
| 9   | 8,00-8,80   | 0,80          | 0,30                   |                    | 0,35                   |                    | 39,50                 |                    |                        |                    |
| 10  | 8,80-9,60   | 0,80          | 0,12                   |                    | 0,15                   |                    | 37,00                 |                    |                        |                    |
| 11  | 9,60-10,20  | 0,60          | 0,10                   |                    | 0,25                   |                    | 31,50                 |                    |                        |                    |
| 12  | 10,20-11,10 | 0,90          | 0,05                   |                    | 0,15                   |                    | 1,50                  |                    |                        |                    |
| 13  | 11,10-12,10 | 1,00          | 0,03                   |                    | 0,05                   |                    | 1,00                  |                    |                        |                    |
| 14  | 12,10-12,75 | 0,65          | 0,02                   |                    | 0,03                   |                    | 0,50                  |                    |                        |                    |
| 15  | 12,75-13,30 | 0,55          | 0,03                   |                    | 0,05                   |                    | 1,00                  |                    |                        |                    |
| Σ   | 0,00-10,20  | 10,20         | 0,26                   |                    | 0,73                   |                    | 38,39                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

*Borort nr. 716 N*  
*Piggprøver - 2 Borort over 7 sande i Stasse i 13m mot øst for m.p. 2386*

| Nr.      | meter       | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-------------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|          |             | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1        | 0 - 1       | 1,00     | 0.55           |                    | 0.40           |                    | 37.5           |                    |                |                    |
| 2        | 1 - 2       | 1,00     | 0.35           |                    | 1.80           |                    | 33.-           |                    |                |                    |
| 3        | 2 - 3       | 1,00     | 0.30           |                    | 1.70           |                    | 32.-           |                    |                |                    |
| 4        | 3 - 4.1     | 1,10     | 0.50           |                    | 1.40           |                    | 34.5           |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |             |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| Σ<br>1-4 | 0,00 - 4,10 | 4,10     | 0,43           |                    | 1,33           |                    | 34,26          |                    |                |                    |







Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Pinnar i bunn over 7 søvne i Stasse i 37m mot øst fra m.p. 2384*

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Pinnar i løvskov over 7 søvne i Storsjø i 37m mot øst fra m.p. 2384*

Borort nr. 7163

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Pinnar i bunn over 7 søvne i Stasse i 37m mot øst fra m.p. 2384*

[illegible]



g

| Nr.            | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>$a_1$ | $a_1 \cdot m$ | Zn %<br>$a_2$ | $a_2 \cdot m$ | S %<br>$a_3$ | $a_3 \cdot m$ | Fe %<br>$a_4$ | $a_4 \cdot m$ |
|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1              | 0,00-0,90   | 0,90          | 0,65          |               | 1,65          |               | 39,00        |               |               |               |
| 2              | 0,90-1,75   | 0,85          | 0,75          |               | 1,50          |               | 38,50        |               |               |               |
| 3              | 1,75-2,50   | 0,75          | 0,20          |               | 0,25          |               | 3,00         |               |               |               |
| 4              | 2,50-3,15   | 0,65          | 0,08          |               | 0,15          |               | 4,00         |               |               |               |
| 5              | 3,15-4,10   | 0,95          | 0,05          |               | 0,08          |               | 2,50         |               |               |               |
| 6              | 4,10-5,00   | 0,90          | 0,15          |               | 0,15          |               | 2,75         |               |               |               |
| 7              | 5,00-5,90   | 0,90          | 0,05          |               | 0,05          |               | 1,00         |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
| $\Sigma_{3-7}$ | 1,75 - 5,90 | 4,15          | 0,10          |               | 0,13          |               | 2,55         |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
|                |             |               |               |               |               |               |              |               |               |               |
| $\Sigma_{1-2}$ | 0,00 - 1,75 | 1,75          | 0,70          |               | 1,58          |               | 38,76        |               |               |               |



Q - feste.

Profil Y ÷ 163.

VI.

h<sub>i</sub>

VII.

i = a

X + 40

Kart over piggprøver i spalteverrslager

IVERRFJELLET.

Forslag til borortor.

Strosse 5 og 6. 697m. af

Folldal Verk A/s

Folldal

Målestokk

Tegn. Or

29/4 1916

Kfr.

G.kj.

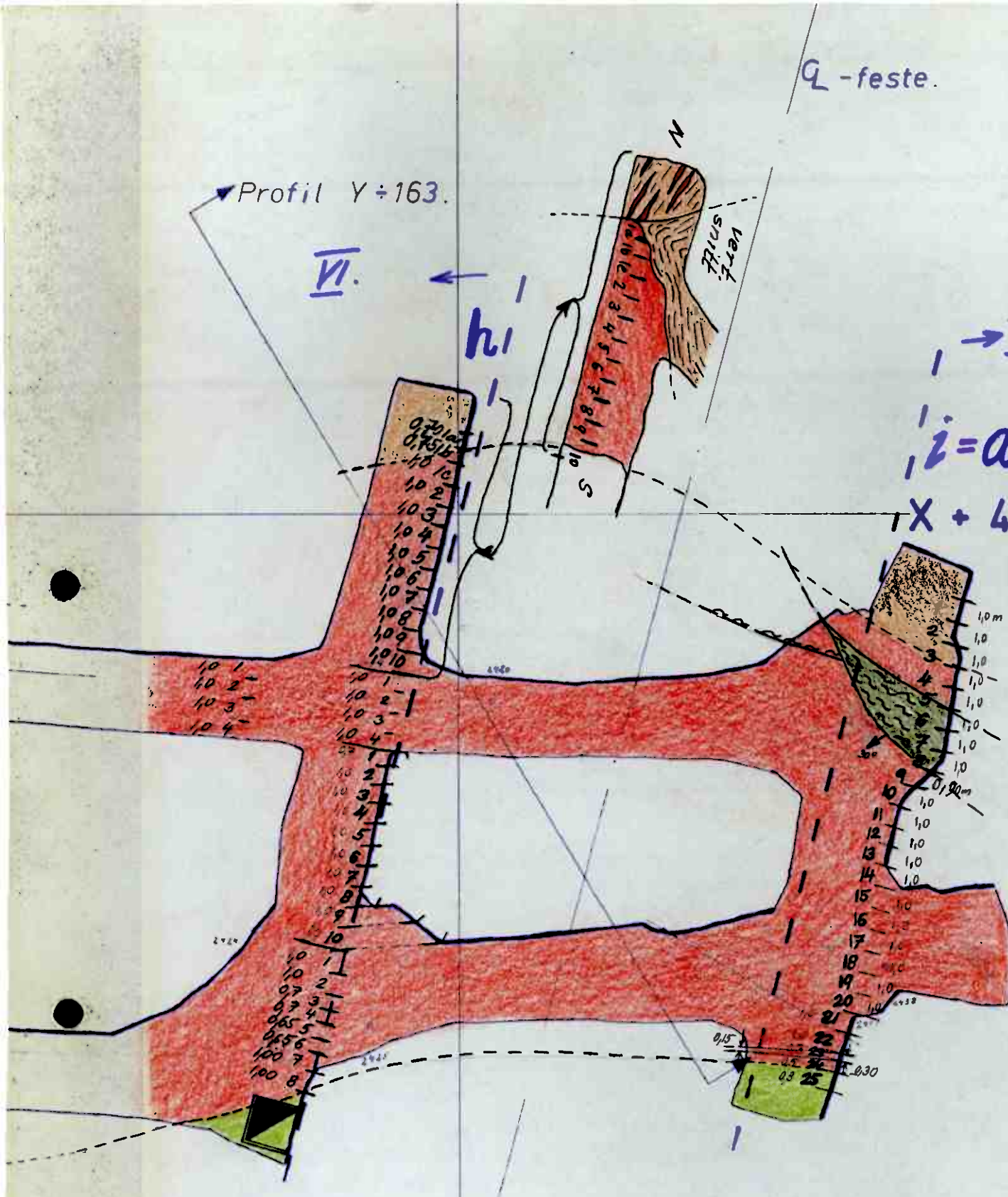
Avd./Gr

Erstatning for:

TG-3336-1

Erstatet av:

X + 80









h

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver 2 borert over TMSoneb Storsse VI*  
*28m Øst Fra MP 2386, borert nr. 716 N*

| Nr.      | meter     | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|          |           | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1        | 0,00-1,00 | 1,00     | 0,30           |                    | 1,30           |                    | 32,50          |                    |                |                    |
| 2        | 1,00-2,00 | 1,00     | 0,55           |                    | 1,70           |                    | 38,00          |                    |                |                    |
| 3        | 2,00-3,00 | 1,00     | 0,30           |                    | 1,60           |                    | 39,00          |                    |                |                    |
| 4        | 3,00-4,00 | 1,00     | 0,48           |                    | 1,30           |                    | 33,00          |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| Σ<br>1-4 | 0,00-4,00 | 4,00     | 0,41           |                    | 1,48           |                    | 35,63          |                    |                |                    |



h

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra: 2 borert over Etg VII M. Sone VI Strossel VI  
35 m Mot Øst fra M.P 2386, borert 716 N*

| Nr.      | meter     | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|          |           | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1        | 0,00-1,00 | 1,00     | 0,30           |                    | 1,45           |                    | 32,50          |                    |                |                    |
| 2        | 1,00-2,00 | 1,00     | 0,25           |                    | 1,75           |                    | 38,25          |                    |                |                    |
| 3        | 2,00-3,00 | 1,00     | 0,25           |                    | 1,55           |                    | 35,00          |                    |                |                    |
| 4        | 3,00-4,00 | 1,00     | 0,25           |                    | 1,45           |                    | 33,50          |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| Σ<br>1-4 | 0,00-4,00 | 4,00     | 0,26           |                    | 1,55           |                    | 34,81          |                    |                |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Piggprøver fra spalte tverrsnitt 716 meterstend for mP 2424  
 midterste tverrsnitt - øst side, målt fra nedkanten

| Nr.       | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1         | 0,00-0,70 | 0,70          | 0,40                   |                    | 1,45                   |                    | 33,50                 |                    |                        |                    |
| 2         | 0,70-1,70 | 1,00          | 0,35                   |                    | 1,55                   |                    | 31,50                 |                    |                        |                    |
| 3         | 1,70-2,70 | 1,00          | 0,30                   |                    | 2,30                   |                    | 29,00                 |                    |                        |                    |
| 4         | 2,70-3,70 | 1,00          | 0,80                   |                    | 0,95                   |                    | 41,00                 |                    |                        |                    |
| 5         | 3,70-4,70 | 1,00          | 1,12                   |                    | 0,55                   |                    | 39,25                 |                    |                        |                    |
| 6         | 4,70-5,70 | 1,00          | 0,20                   |                    | 2,10                   |                    | 33,25                 |                    |                        |                    |
| 7         | 5,70-6,70 | 1,00          | 0,20                   |                    | 3,00                   |                    | 32,50                 |                    |                        |                    |
| 8         | 6,70-7,70 | 1,00          | 1,08                   |                    | 1,85                   |                    | 41,50                 |                    |                        |                    |
| 9         | 7,70-8,70 | 1,00          | 1,25                   |                    | 1,50                   |                    | 41,50                 |                    |                        |                    |
| 10        | 8,70-9,70 | 1,00          | 0,70                   |                    | 2,10                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-10 | 0,00-9,70 | 9,70          | 0,65                   |                    | 1,74                   |                    | 36,59                 |                    |                        |                    |



h

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra 2 borert over etg VII m. Sone 6 Strasse VI*  
*28m mot Øst MP 2404, borert nr. 716 S*

| Nr.      | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1        | 0,00-1,00 | 1,00          | 1,90                   |                    | 0,14                   |                    | 44,00                 |                    |                        |                    |
| 2        | 1,00-2,00 | 1,00          | 2,30                   |                    | 0,18                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 3        | 2,00-2,70 | 0,70          | 1,10                   |                    | 1,55                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 4        | 2,70-3,40 | 0,70          | 1,05                   |                    | 1,25                   |                    | 30,00                 |                    |                        |                    |
| 5        | 3,40-4,05 | 0,65          | 1,95                   |                    | 1,15                   |                    | 13,00                 |                    |                        |                    |
| 6        | 4,05-4,70 | 0,65          | 0,70                   |                    | 0,72                   |                    | 5,5                   |                    |                        |                    |
| 7        | 4,70-5,70 | 1,00          | 0,20                   |                    | 0,09                   |                    | 3,00                  |                    |                        |                    |
| 8        | 5,70-6,70 | 1,00          | 0,95                   |                    | 0,25                   |                    | 7,00                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-4 | 0,00-3,40 | 3,40          | 1,68                   |                    | 0,67                   |                    | 39,12                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>5-8 | 3,40-6,70 | 3,30          | 0,87                   |                    | 0,47                   |                    | 6,67                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-8 | 0,00-6,70 | 6,70          | 1,28                   |                    | 0,57                   |                    | 23,14                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Piggpr. fra borort 716 over Nivå 7 Sone VII ved Strosse VII

Øst-side av femslag

Målt fra nord-malmgrense

| Nr.       | meter        | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|--------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1         | 0 - 1        | 1,00          | 0.24                   |                    | 1.30                   |                    | 22.-                  |                    |                        |                    |
| 2         | 1 - 2        | 1,00          | 0.20                   |                    | 1.85                   |                    | 32.-                  |                    |                        |                    |
| 3         | 2 - 3        | 1,00          | 0.22                   |                    | 2.25                   |                    | 35.-                  |                    |                        |                    |
| 4         | 3 - 4        | 1,00          | 0.15                   |                    | 1.60                   |                    | 36.-                  |                    |                        |                    |
| 5         | 4 - 5        | 1,00          | 0.17                   |                    | 1.85                   |                    | 38.-                  |                    |                        |                    |
| 6         | 5 - 6        | 1,00          | 0.18                   |                    | 0.70                   |                    | 6.5                   |                    |                        |                    |
| 7         | 6 - 7        | 1,00          | 0.20                   |                    | 0.15                   |                    | 1.5                   |                    |                        |                    |
| 8         | 7 - 8        | 1,00          | 0.05                   |                    | 0.10                   |                    | 1.-                   |                    |                        |                    |
| 9         | 8 - 8.9      | 0.90          | 0.27                   |                    | 1.80                   |                    | 36.5                  |                    |                        |                    |
| 10        | 8.9 - 9.9    | 1,00          | 0.40                   |                    | 1.55                   |                    | 40.-                  |                    |                        |                    |
| 11        | 9.9 - 10.9   | 1,00          | 0.32                   |                    | 2.40                   |                    | 30.-                  |                    |                        |                    |
| 12        | 10.9 - 11.9  | 1,00          | 0.28                   |                    | 2.20                   |                    | 28.5                  |                    |                        |                    |
| 13        | 11.9 - 12.9  | 1,00          | 0.30                   |                    | 2.50                   |                    | 29.-                  |                    |                        |                    |
| 14        | 12.9 - 13.9  | 1,00          | 0.27                   |                    | 1.35                   |                    | 28.5                  |                    |                        |                    |
| 15        | 13.9 - 14.9  | 1,00          | 0.27                   |                    | 1.50                   |                    | 33.5                  |                    |                        |                    |
| 16        | 14.9 - 15.9  | 1,00          | 0.21                   |                    | 1.25                   |                    | 36.5                  |                    |                        |                    |
| 17        | 15.9 - 16.9  | 1,00          | 0.40                   |                    | 1.60                   |                    | 32.5                  |                    |                        |                    |
| 18        | 16.9 - 17.9  | 1,00          | 0.45                   |                    | 1.50                   |                    | 34.-                  |                    |                        |                    |
| 19        | 17.9 - 18.9  | 1,00          | 0.31                   |                    | 1.45                   |                    | 38.5                  |                    |                        |                    |
| 20        | 18.9 - 19.9  | 1,00          | 0.40                   |                    | 2.-                    |                    | 36.-                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-5  | 0,00 - 5,00  | 5,00          | 0,20                   |                    | 1,77                   |                    | 32,60                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>6-8  | 5,00 - 8,00  | 3,00          | 0,14                   |                    | 0,32                   |                    | 3,00                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>9-20 | 8,00 - 19,90 | 11,90         | 0,33                   |                    | 1,76                   |                    | 33,35                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-20 | 0,00 - 19,90 | 19,90         | 0,27                   |                    | 1,55                   |                    | 28,59                 |                    |                        |                    |



malmsonen VII.

d

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver fra borgt 716 over nivå 7 malmsonen VII - øst side  
Spalttverrslag ved Strosse VII (målt fra nordlig malmgrense)

| Nr.        | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 21         | 19,90-20,90 | 1,00          | 0,40                   |                    | 1,90                   |                    | 37,50                 |                    |                        |                    |
| 22         | 20,90-21,90 | 1,00          | 0,55                   |                    | 2,15                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 23         | 21,90-22,20 | 0,30          | 0,65                   |                    | 1,50                   |                    | 39,00                 |                    |                        |                    |
| 24         | 22,20-22,70 | 0,50          | 1,60                   |                    | 1,90                   |                    | 13,00                 |                    |                        |                    |
| 25         | 22,70-23,50 | 0,80          | 0,08                   |                    | 0,08                   |                    | 1,00                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>21-23 | 19,90-22,20 | 2,30          | 0,50                   |                    | 1,96                   |                    | 38,78                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>21-25 | 19,90-22,70 | 2,80          | 0,69                   |                    | 1,95                   |                    | 34,18                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: **Pigg Prøver fra Stuf på Borort nr 717-S over nivå 7  
MALM Sone VII 33,90 m. Mot Øst FRA MP 2438**

| Nr.      | meter     | tykkelse | Cu %           | a <sub>1</sub> · m | Zn %           | a <sub>2</sub> · m | S %            | a <sub>3</sub> · m | Fe %           | a <sub>4</sub> · m |
|----------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|          |           | m        | a <sub>1</sub> |                    | a <sub>2</sub> |                    | a <sub>3</sub> |                    | a <sub>4</sub> |                    |
| 1        | 0,00-1,00 | 1,00     | 0,85           |                    | 0,05           |                    | 31,00          |                    |                |                    |
| 2        | 1,00-2,00 | 1,00     | 2,20           |                    | 0,10           |                    | 39,00          |                    |                |                    |
| 3        | 2,00-3,00 | 1,00     | 2,05           |                    | 0,18           |                    | 39,00          |                    |                |                    |
| 4        | 3,00-3,70 | 0,70     | 1,60           |                    | 0,08           |                    | 31,50          |                    |                |                    |
| 5        | 3,70-4,40 | 0,70     | 1,45           |                    | 0,15           |                    | 36,50          |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
|          |           |          |                |                    |                |                    |                |                    |                |                    |
| Σ<br>1-5 | 0,00-4,40 | 4,40     | 1,64           |                    | 0,11           |                    | 35,59          |                    |                |                    |



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: **PIGG PRØYER FRA ØSTLIG SIDE AV NØRDLIG DEL AV SPALTETVERSLAG VED ØSTENDEN AV STROSSE 6 PÅ BORORT 716 N. ØVERNIVÅ VII M. S. ONE VI**

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1.A | 0,00 - 0,75 | 0,75          | 0,10                   |                    | 2,00                   |                    | 32,50                 |                    |                        |                    |
| 1.B | 0,75 - 1,50 | 0,75          | 0,25                   |                    | 1,55                   |                    | 37,50                 |                    |                        |                    |
| 1.C | 1,50 - 2,50 | 1,00          | 0,25                   |                    | 0,90                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 2   | 2,50 - 3,50 | 1,00          | 0,12                   |                    | 1,00                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 3   | 3,50 - 4,50 | 1,00          | 0,48                   |                    | 0,95                   |                    | 37,00                 |                    |                        |                    |
| 4   | 4,50 - 5,50 | 1,00          | 0,30                   |                    | 0,65                   |                    | 41,50                 |                    |                        |                    |
| 5   | 5,50 - 6,50 | 1,00          | 1,00                   |                    | 0,25                   |                    | 44,75                 |                    |                        |                    |
| 6   | 6,50 - 7,50 | 1,00          | 0,50                   |                    | 0,85                   |                    | 42,50                 |                    |                        |                    |
| 7   | 7,50 - 8,50 | 1,00          | 0,40                   |                    | 1,00                   |                    | 42,25                 |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ   | 0,00 - 8,50 | 8,50          | 0,39                   |                    | 0,97                   |                    | 40,29                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnittsgehalter av diaborhull  
og piggprøver på 2. borort over  
nivå 7 - i malmsone VI.

2. borort over  
nivå 7  
malmsone VI.



Y: 0

Y: 40

Y: 80

Adkomststort fall 1:10, störelse ca. 4\*5m  
Y: 120

Y: 160

Q - feste.

Orter som er ferdigdreivet  
I salenøyde 690,5 m.o.h

Q - feste

Q - feste

Profil Y+47.

Profil Y+79

Profil Y+163

Profil Y-18

Profil Y

X + 40

Strosse 5.

Strosse 6

Profil Y-18

Profil Y-47

Profil Y+79

Profil Y+120

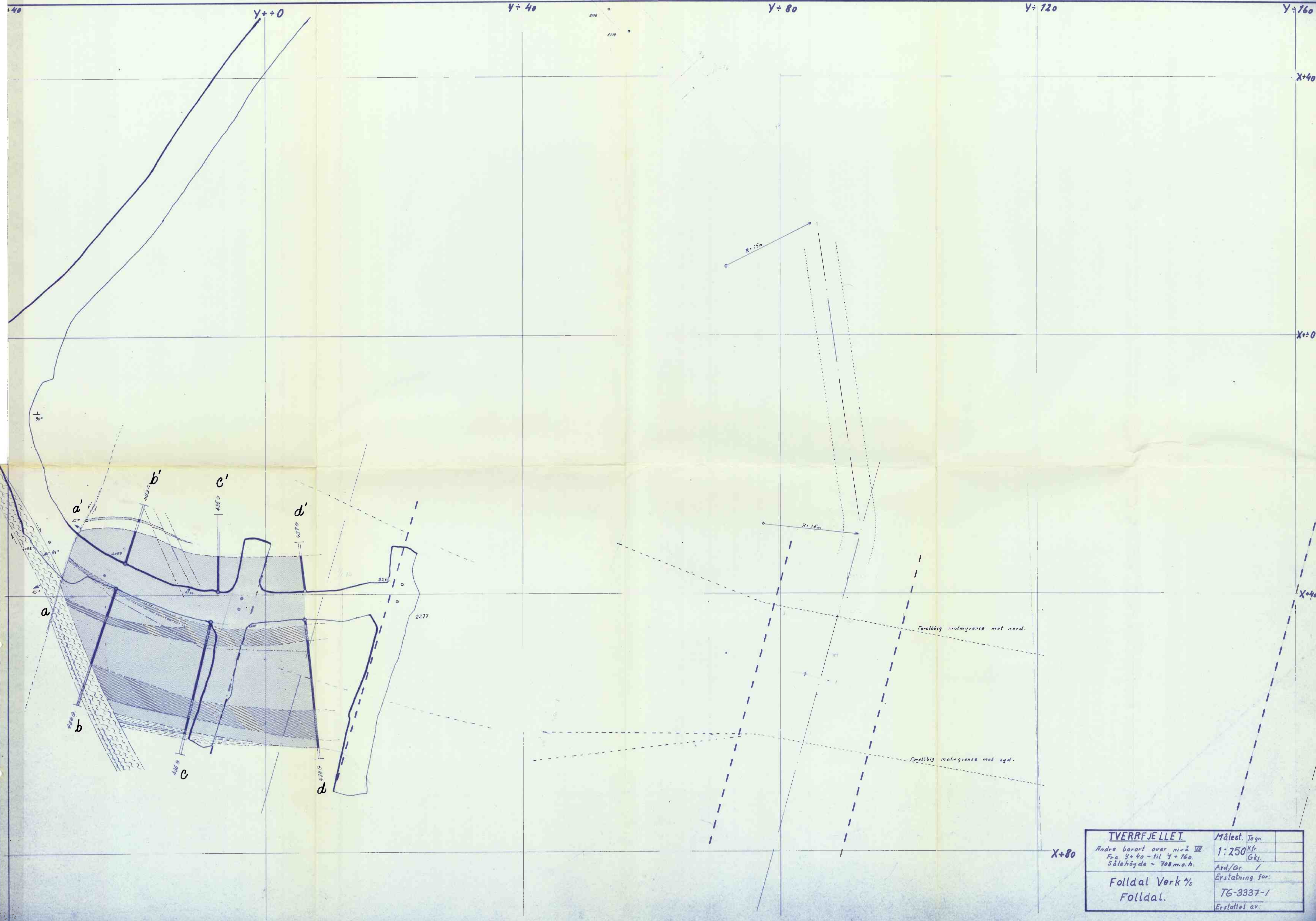
X + 80

TVERRFJELLET.

Forslag til bororter.  
Strosse 5 og 6. 697m oh

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 1:250 |  |  |
|       |  |  |
|       |  |  |





|                                       |  |                 |       |
|---------------------------------------|--|-----------------|-------|
| <b>TVERRFJELLET.</b>                  |  | Målest.         | Tegn. |
| Andre berørt over nivå $\text{VII}$ . |  | 1:250           | Kfr.  |
| Fra $Y+40$ til $Y+160$ .              |  |                 | Gkl.  |
| Såle høyde $\sim 700$ m.o.h.          |  | Avd/Gr          | /     |
| Folldal Verk $\frac{1}{2}$            |  | Erstatning for: |       |
| Folldal.                              |  | T6-3337-1       |       |
|                                       |  | Erstattet av:   |       |



Y+ 0

Y+40

Y+80

Y+120

Y+160

X+40

X+0

Orter som er ferdigdrevet  
sølehyde 690.5 m.o.h.

Q-feste.

a

b

c

d

e

f

g

h

i-a

Q-feste.

Profil Y+18

Profil Y+47

Profil Y+79

Q-feste

Profil Y+120

Profil Y+163

Sealte skutt nederfra

Strosse 5

Strosse 6

Profil Y+18

Profil Y+47

Profil Y+79

Profil Y+120

X+80

a

b

c

d

e

f

g

h

|                            |  |              |          |
|----------------------------|--|--------------|----------|
| IVERFJELLET.               |  | Tegn. Ør     | 20. 1976 |
| Forslag til bororter.      |  | Geol. Kart   | 1:250    |
| Strosse 5 og 6. 697 m.o.h. |  | Gr. K.       |          |
| Folldal Verk A/s           |  | Etablert for |          |
| Folldal                    |  | T6-3336-1    |          |
|                            |  | Evaluert av: |          |



# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 2. borert over nivå 7, i malmsone VI, i strasse 4  
Tekniske malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 6,70$

$Y' = + 30,50$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM<br>m<br>a | LENGDE ME-<br>LLOM PRO-<br>FILER<br>m<br>b | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM<br>m<br>c | MALM<br>AREAL  |                                      | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |        |     |         |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----|--------|-----|---------|-----|-----|
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | A              | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |        |     |         |     |     |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | B              | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |        |     |         |     |     |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | m <sup>2</sup> | d                                    | Cu%                                       | %m  | Zn%    | %m  | S%      | %m  | Fe% |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      | e                                         | d·e | f      | d·f | g       | d·g | h   |
| A      | a (Y+30,5)                                                        | 7,10                                         |                                            |                                           |                |                                      | 0,64                                      |     | 1,71   |     | 42,78   |     |     |
| B      | b (Y+23,7)                                                        | 30,40                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,32                                      |     | 0,76   |     | 39,95   |     |     |
| A      | b (Y+23,7)                                                        | 30,40                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,32                                      |     | 0,76   |     | 39,95   |     |     |
| B      | c (Y+9,40)                                                        | 27,95                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,35                                      |     | 0,68   |     | 35,65   |     |     |
| A      | c (Y+9,40)                                                        | 27,95                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,35                                      |     | 0,68   |     | 35,65   |     |     |
| B      | d (Y÷6,70)                                                        | 29,70                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,57                                      |     | 0,87   |     | 34,12   |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| B      | Y (Y÷3,60) *                                                      | 29,36                                        |                                            |                                           |                |                                      | * 1,53                                    |     | * 0,83 |     | * 34,41 |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| Σ      | 2. borert<br>strasse 4. →                                         | 34,10                                        | 26,90                                      | 917,22                                    |                |                                      | 1,34                                      |     | 0,79   |     | 37,13   |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |
| Σ      | 2. borert<br>over nivå 7 →                                        | 37,20                                        | 27,12                                      | 1.008,79                                  |                |                                      | 1,36                                      |     | 0,79   |     | 36,87   |     |     |



a

*Piggprøver, 2. borert over nivå 7 i malmisone VI.  
fra stoffen som ligger 6,20m mot vest fra m.p. 2097*

| Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|----------------------------------------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Nr.                                    | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
| 1                                      | 0,00-1,00 | 1,00          | 0,31                   |                    | 2,40                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 2                                      | 1,00-2,00 | 1,00          | 0,40                   |                    | 1,90                   |                    | 39,00                 |                    |                        |                    |
| 3                                      | 2,00-3,00 | 1,00          | 0,32                   |                    | 1,70                   |                    | 39,75                 |                    |                        |                    |
| 4                                      | 3,00-4,00 | 1,00          | 1,80                   |                    | 0,15                   |                    | 49,50                 |                    |                        |                    |
| 5                                      | 4,00-4,90 | 0,90          | 0,33                   |                    | 2,50                   |                    | 43,75                 |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                        |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-5                               | 0,00-4,90 | 4,90          | 0,64                   |                    | 1,71                   |                    | 42,78                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 433-G. 2 Borort over III Sone VI

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1   | 0 - 1.00    | 1,00          | 0.51                   |                  | 1.15                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 2   | 1.00 - 2.00 | 1,00          | 0.31                   |                  | 2.10                   |                  | 45.50                 |                  |                        |                  |
| 3   | 2.00 - 3.00 | 1,00          | 0.20                   |                  | 2.25                   |                  | 44.50                 |                  |                        |                  |
| 4   | 3.00 - 4.00 | 1,00          | 0.24                   |                  | 2.40                   |                  | 45.75                 |                  |                        |                  |
| 5   | 4.00 - 4.60 | 0,60          | 0.35                   |                  | 0.25                   |                  | 48.50                 |                  |                        |                  |
| 6   | 4.60 - 5.15 | 0,55          | 0.18                   |                  | 0.15                   |                  | 48.25                 |                  |                        |                  |
| 7   | 5.15 - 6.00 | 0,85          | 0.10                   |                  | 0.15                   |                  | 3.-                   |                  |                        |                  |
| 8   | 6.00 - 6.70 | 0,70          | 0.07                   |                  | 0.16                   |                  | 1.-                   |                  |                        |                  |
| 9   | 6.70 - 7.10 | 0,40          | 0.15                   |                  | 1.85                   |                  | 22.-                  |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |



b

(tatt fra nordlig til sydlig side)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *Piggst. 2 Skive over Etg. VII Sone IV mellom Bh. 433-434 G*

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1   | 0 - 1.00    | 1,00          | 0,65                   |                    | 1.10                   |                    | 48.-                  |                    |                        |                    |
| 2   | 1.00 - 2.00 | 1,00          | 0,95                   |                    | 0.65                   |                    | 51.-                  |                    |                        |                    |
| 3   | 2.00 - 3.00 | 1,00          | 1.20                   |                    | 0.40                   |                    | 47.50                 |                    |                        |                    |
| 4   | 3.00 - 4.10 | 1,10          | 1.20                   |                    | 0.15                   |                    | 50.-                  |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 434G på 2 borert over Nivå IV Sone VI

| Nr.         | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1           | 0 - 0.35      | 0,35          | 0.97                   |                  | 0.10                   |                  | 31.75                 |                  |                        |                  |
| 2           | 0.35 - 1.30   | 0,95          | 1.50                   |                  | 0.20                   |                  | 46.60                 |                  |                        |                  |
| 3           | 1.30 - 2.30   | 1,00          | 2.-                    |                  | 0.25                   |                  | 45.80                 |                  |                        |                  |
| 4           | 2.30 - 3.30   | 1,00          | 2.50                   |                  | 0.50                   |                  | 41.10                 |                  |                        |                  |
| 5           | 3.30 - 4.30   | 1,00          | 2.15                   |                  | 0.14                   |                  | 26.-                  |                  |                        |                  |
| 6           | 4.30 - 5.30   | 1,00          | 2.-                    |                  | 0.12                   |                  | 25.50                 |                  |                        |                  |
| 7           | 5.30 - 6.30   | 1,00          | 1.95                   |                  | 0.30                   |                  | 43.-                  |                  |                        |                  |
| 8           | 6.30 - 7.30   | 1,00          | 0.60                   |                  | 1.50                   |                  | 46.70                 |                  |                        |                  |
| 9           | 7.30 - 8.30   | 1,00          | 1.10                   |                  | 1.85                   |                  | 46.65                 |                  |                        |                  |
| 10          | 8.30 - 9.30   | 1,00          | 0.85                   |                  | 1.60                   |                  | 42.25                 |                  |                        |                  |
| 11          | 9.30 - 10.30  | 1,00          | 1.25                   |                  | 1.70                   |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 12          | 10.30 - 11.30 | 1,00          | 1.50                   |                  | 0.50                   |                  | 47.25                 |                  |                        |                  |
| 13          | 11.30 - 12.10 | 0,80          | 2.15                   |                  | 0.20                   |                  | 46.60                 |                  |                        |                  |
| 14          | 12.10 - 13.10 | 1,00          | 2.35                   |                  | 0.10                   |                  | 24.-                  |                  |                        |                  |
| 15          | 13.10 - 14.10 | 1,00          | 1.80                   |                  | 0.10                   |                  | 22.-                  |                  |                        |                  |
| 16          | 14.10 - 15.10 | 1,00          | 1.80                   |                  | 0.07                   |                  | 19.-                  |                  |                        |                  |
| 17          | 15.10 - 15.85 | 0,75          | 1.75                   |                  | 0.08                   |                  | 22.50                 |                  |                        |                  |
| 18          | 15.85 - 16.60 | 0,75          | 2.30                   |                  | 0.20                   |                  | 12.-                  |                  |                        |                  |
| 19          | 16.60 - 17.60 | 1,00          | 0.10                   |                  | 0.06                   |                  | 1.-                   |                  |                        |                  |
| 20          | 17.60 - 18.50 | 0,90          | 0.05                   |                  | 0.05                   |                  | 0.75                  |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>2-5.   | 0,35-4,30     | 3,95          | 2,04                   |                  | 0,27                   |                  | 39,79                 |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>7-13.  | 5,30-12,10    | 6,80          | 1,32                   |                  | 1,12                   |                  | 44,87                 |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>14-17. | 12,10-15,85   | 3,75          | 1,94                   |                  | 0,09                   |                  | 21,83                 |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-18   | 0,00-16,60    | 16,60         | 1,71                   |                  | 0,56                   |                  | 35,53                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-17   | 0,00-15,85    | 15,85         | 1,68                   |                  | 0,58                   |                  | 36,64                 |                  |                        |                  |



c

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 435G 2 porert over VII Some II

| Nr.       | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-----------|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1         | 0 - 1.00    | 1,00          | 1.25                   |                  | 0.15                   |                  | 48.-                  |                  |                        |                  |
| 2         | 1.00 - 2.00 | 1,00          | 1.05                   |                  | 0.20                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 3         | 2.00 - 3.00 | 1,00          | 0.70                   |                  | 1.25                   |                  | 43.-                  |                  |                        |                  |
| 4         | 3.00 - 4.00 | 1,00          | 0.25                   |                  | 2.40                   |                  | 38.-                  |                  |                        |                  |
| 5         | 4.00 - 5.00 | 1,00          | 0.15                   |                  | 2.50                   |                  | 37.-                  |                  |                        |                  |
| 6         | 5.00 - 5.70 | 0,70          | 0.35                   |                  | 1.90                   |                  | 36.25                 |                  |                        |                  |
| 7         | 5.70 - 6.70 | 1,00          | 0.30                   |                  | 0.25                   |                  | 4.-                   |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-2. | 0,00 - 2,00 | 2,00          | 1,15                   |                  | 0,18                   |                  | 49,00                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>3-6. | 2,00 - 5,70 | 3,70          | 0,36                   |                  | 2,02                   |                  | 38,75                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-6. | 0,00 - 5,70 | 5,70          | 0,64                   |                  | 1,37                   |                  | 42,35                 |                  |                        |                  |



C

(tatt fra nordlig til sydlig side)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *Piggpt. 2 Skive over Ety VII mellom Bl. 435-436 Serie VI*

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1   | 0 - 1.00    | 1,00          | 0.80                   |                    | 0.10                   |                    | 47.50                 |                    |                        |                    |
| 2   | 1.00 - 2.00 | 1,00          | 0.60                   |                    | 0.10                   |                    | 48.50                 |                    |                        |                    |
| 3   | 2.00 - 3.00 | 1,00          | 1.45                   |                    | 0.35                   |                    | 48.-                  |                    |                        |                    |
| 4   | 3.00 - 4.00 | 1,00          | 1.85                   |                    | 0.20                   |                    | 48.25                 |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|     |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |



| Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 436 G 2 boret over III Sone IV |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Nr.                                                                             | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
| 1                                                                               | 0 - 0.60      | 0.60          | 1.60                   |                  | 0.15                   |                  | 26.-                  |                  |                        |                  |
| 2                                                                               | 0.60 - 1.10   | 0.50          | 2.95                   |                  | 0.15                   |                  | 30.25                 |                  |                        |                  |
| 3                                                                               | 1.10 - 2.00   | 0.90          | 1.58                   |                  | 0.05                   |                  | 10.-                  |                  |                        |                  |
| 4                                                                               | 2.00 - 2.90   | 0.90          | 1.45                   |                  | 0.05                   |                  | 7.-                   |                  |                        |                  |
| 5                                                                               | 2.90 - 3.55   | 0.65          | 1.45                   |                  | 0.11                   |                  | 23.-                  |                  |                        |                  |
| 6                                                                               | 3.55 - 4.50   | 0.95          | 1.90                   |                  | 0.11                   |                  | 44.50                 |                  |                        |                  |
| 7                                                                               | 4.50 - 5.50   | 1.00          | 0.60                   |                  | 2.30                   |                  | 39.50                 |                  |                        |                  |
| 8                                                                               | 5.50 - 6.50   | 1.00          | 1.-                    |                  | 2.00                   |                  | 43.00                 |                  |                        |                  |
| 9                                                                               | 6.50 - 7.50   | 1.00          | 1.40                   |                  | 0.90                   |                  | 45.50                 |                  |                        |                  |
| 10                                                                              | 7.50 - 8.20   | 0.70          | 1.65                   |                  | 0.90                   |                  | 45.75                 |                  |                        |                  |
| 11                                                                              | 8.20 - 9.00   | 0.80          | 0.95                   |                  | 1.00                   |                  | 44.50                 |                  |                        |                  |
| 12                                                                              | 9.00 - 10.00  | 1.00          | 1.95                   |                  | 0.90                   |                  | 43.75                 |                  |                        |                  |
| 13                                                                              | 10.00 - 11.00 | 1.00          | 1.50                   |                  | 0.25                   |                  | 46.50                 |                  |                        |                  |
| 14                                                                              | 11.00 - 11.50 | 0.50          | 2.40                   |                  | 0.20                   |                  | 43.-                  |                  |                        |                  |
| 15                                                                              | 11.50 - 12.30 | 0.80          | 3.50                   |                  | 0.30                   |                  | 40.50                 |                  |                        |                  |
| 16                                                                              | 12.30 - 13.30 | 1.00          | 2.15                   |                  | 0.20                   |                  | 22.50                 |                  |                        |                  |
| 17                                                                              | 13.30 - 14.30 | 1.00          | 1.40                   |                  | 0.09                   |                  | 24.-                  |                  |                        |                  |
| 18                                                                              | 14.30 - 15.30 | 1.00          | 2.40                   |                  | 0.12                   |                  | 22.-                  |                  |                        |                  |
| 19                                                                              | 15.30 - 16.30 | 1.00          | 1.20                   |                  | 0.80                   |                  | 26.-                  |                  |                        |                  |
| 20                                                                              | 16.30 - 16.95 | 0.65          | 0.90                   |                  | 0.50                   |                  | 17.-                  |                  |                        |                  |
| 21                                                                              | 16.95 - 17.45 | 0.50          | 0.90                   |                  | 0.50                   |                  | 16.-                  |                  |                        |                  |
| 22                                                                              | 17.45 - 17.70 | 0.25          | 2.45                   |                  | 0.45                   |                  | 30.-                  |                  |                        |                  |
| 23                                                                              | 17.70 - 18.55 | 0.85          | 1.-                    |                  | 0.35                   |                  | 11.-                  |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-2.                                                                       | 0.00 - 1.10   | 1.10          | 2.21                   |                  | 0.15                   |                  | 27.93                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>3-5.                                                                       | 1.10 - 3.55   | 2.45          | 1.50                   |                  | 0.07                   |                  | 12.35                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>6-15.                                                                      | 3.55 - 12.30  | 8.75          | 1.62                   |                  | 0.94                   |                  | 43.66                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>16-20.                                                                     | 12.30 - 16.95 | 4.65          | 1.66                   |                  | 0.33                   |                  | 22.70                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>21-23.                                                                     | 16.95 - 18.55 | 1.60          | 1.20                   |                  | 0.41                   |                  | 15.53                 |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-23.                                                                      | 0.00 - 18.55  | 18.55         | 1.61                   |                  | 0.58                   |                  | 30.91                 |                  |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 437-G 2 borort over VII Sonen VI

1976



d

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *Pipepr. 2 Skive over Eft. III mellom Rb 437-438 & Sonc IV*

| Nr.       | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1         | 0.00 - 1.10 | 1,10          | 2.10                   |                    | 0.25                   |                    | 49.50                 |                    |                        |                    |
| 2         | 1.10 - 2.10 | 1,00          | 0.35                   |                    | 1.40                   |                    | 43.-                  |                    |                        |                    |
| 3         | 2.10 - 3.10 | 1,00          | 2.65                   |                    | 0.30                   |                    | 50.-                  |                    |                        |                    |
| 4         | 3.10 - 4.10 | 1,00          | 2.15                   |                    | 0.40                   |                    | 49.50                 |                    |                        |                    |
|           |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-4. | 0,00 - 4,10 | 4,10          | 1,82                   |                    | 0,58                   |                    | 48,04                 |                    |                        |                    |



d

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *B M 438 - G. 2 Borst over - 7 M. Some VII*

| Nr.        | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1          | 0.00-0.60   | 0,60          | 1.58                   |                    | 0.04                   |                    | 40.-                  |                    |                        |                    |
| 2          | 0.60-1.60   | 1,00          | 2.92                   |                    | 0.18                   |                    | 30.-                  |                    |                        |                    |
| 3          | 1.60-2.60   | 1,00          | 1.75                   |                    | 0.20                   |                    | 25.-                  |                    |                        |                    |
| 4          | 2.60-3.20   | 0,60          | 2.30                   |                    | 0.08                   |                    | 20.-                  |                    |                        |                    |
| 5          | 3.20-4.00   | 0,80          | 2.40                   |                    | 0.22                   |                    | 32.-                  |                    |                        |                    |
| 6          | 4.00-5.00   | 1,00          | 1.18                   |                    | 0.04                   |                    | 47.-                  |                    |                        |                    |
| 7          | 5.00-6.00   | 1,00          | 0.35                   |                    | 1.90                   |                    | 39.-                  |                    |                        |                    |
| 8          | 6.00-7.00   | 1,00          | 1.10                   |                    | 2.05                   |                    | 45.-                  |                    |                        |                    |
| 9          | 7.00-8.00   | 1,00          | 1.39                   |                    | 2.42                   |                    | 35.-                  |                    |                        |                    |
| 10         | 8.00-9.00   | 1,00          | 1.92                   |                    | 1.42                   |                    | 25.-                  |                    |                        |                    |
| 11         | 9.00-10.00  | 1,00          | 1.32                   |                    | 2.62                   |                    | 25.-                  |                    |                        |                    |
| 12         | 10.00-11.00 | 1,00          | 1.52                   |                    | 1.32                   |                    | 40.-                  |                    |                        |                    |
| 13         | 11.00-12.00 | 1,00          | 2.04                   |                    | 0.42                   |                    | 36.-                  |                    |                        |                    |
| 14         | 12.00-13.00 | 1,00          | 2.92                   |                    | 0.20                   |                    | 38.-                  |                    |                        |                    |
| 15         | 13.00-14.00 | 1,00          | 3.12                   |                    | 0.32                   |                    | 36.5                  |                    |                        |                    |
| 16         | 14.00-15.00 | 1,00          | 1.52                   |                    | 0.09                   |                    | 21.-                  |                    |                        |                    |
| 17         | 15.00-16.00 | 1,00          | 1.83                   |                    | 0.03                   |                    | 32.-                  |                    |                        |                    |
| 18         | 16.00-17.00 | 1,00          | 2.23                   |                    | 0.10                   |                    | 25.-                  |                    |                        |                    |
| 19         | 17.00-18.05 | 1,05          | 1.42                   |                    | 0.04                   |                    | 0.18                  |                    |                        |                    |
| 20         | 18.05-18.70 | 0,65          | 1.70                   |                    | 0.11                   |                    | 28.-                  |                    |                        |                    |
| 21         | 18.70-19.30 | 0,60          | 1.10                   |                    | 0.85                   |                    | 28.6                  |                    |                        |                    |
| 22         | 19.30-19.80 | 0,50          | 1.80                   |                    | 0.90                   |                    | 28.9                  |                    |                        |                    |
| 23         | 19.80-20.80 | 1,00          | 1.28                   |                    | 0.85                   |                    | 31.8                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-2   | 0,00-1,60   | 1,60          | 2,42                   |                    | 0,13                   |                    | 33,75                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>3-4   | 1,60-3,20   | 1,60          | 1,96                   |                    | 0,16                   |                    | 23,13                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>5-15  | 3,20-14,00  | 10,80         | 1,74                   |                    | 1,19                   |                    | 36,31                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>16-19 | 14,00-18,05 | 4,05          | 1,75                   |                    | 0,06                   |                    | 19,31                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>21-22 | 18,70-19,80 | 1,10          | 1,42                   |                    | 0,87                   |                    | 28,74                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-22  | 0,00-19,80  | 19,80         | 1,80                   |                    | 0,74                   |                    | 30,87                 |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-23  | 0,00-20,80  | 20,80         | 1,77                   |                    | 0,74                   |                    | 30,91                 |                    |                        |                    |



Gjennomsnittsgehalter av diaborhull  
og piggprøver på 1. borort over  
nivå 7 - malmsone VI.

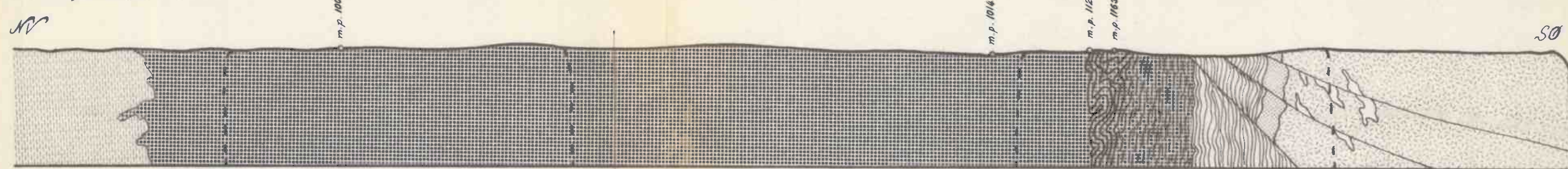
1. borort over  
nivå 7  
malmsone VI



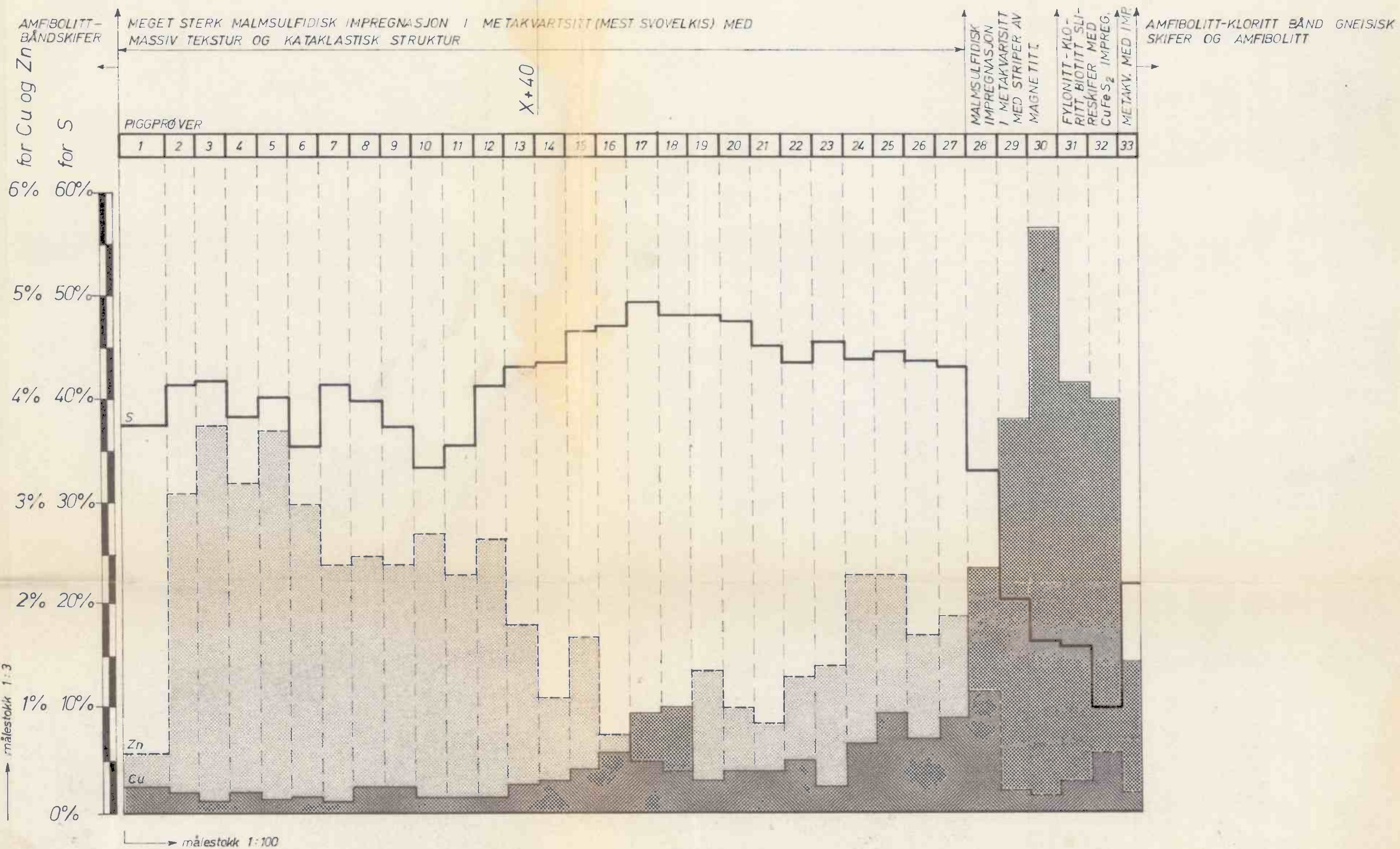
# GEOLOGISK PROFIL AV TVERRSLAG 1. I SONE VI. (PÅ NIVÅ VI.-ØST)

Tverrfjellet gruve, Folldal Verk AS

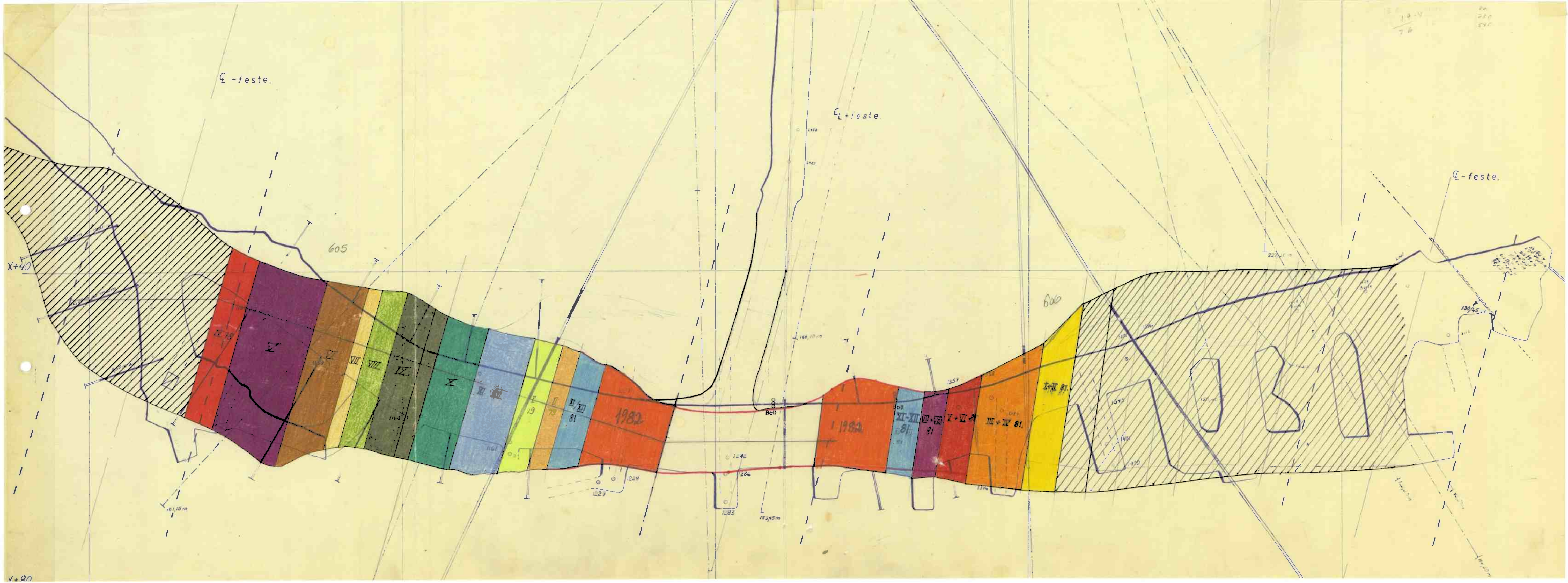
M. Motys 24.8.71.



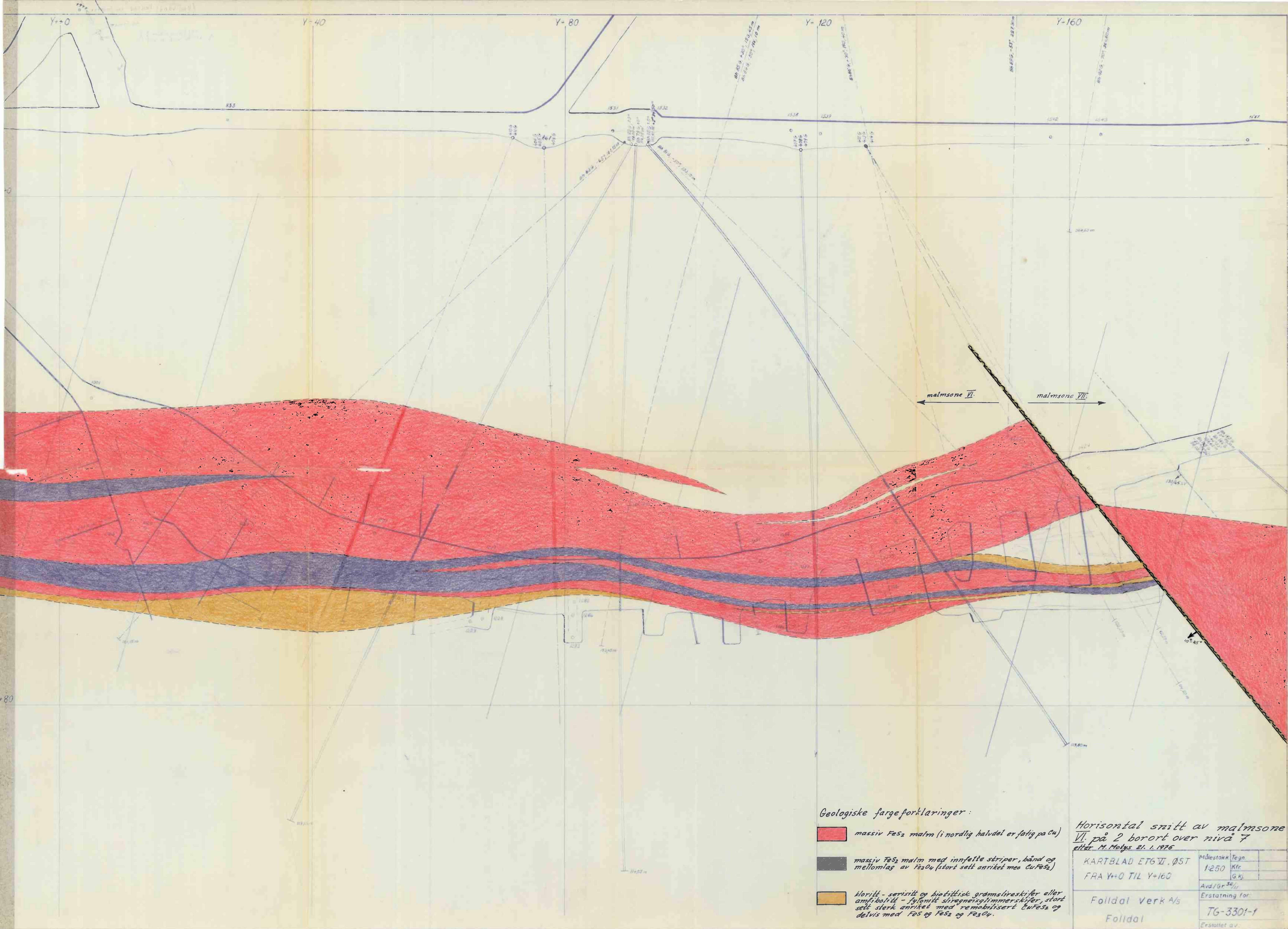
målestokk 1:100











Geologiske fargeforklaringer:

- massiv  $\text{FeS}_2$  malm (i nordlig halvdel er fattig på Cu)
- massiv  $\text{FeS}_2$  malm med innfette striper, bånd og mellomlag av  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  (stort sett anriket med  $\text{CuFeS}_2$ )
- kloritt - serisitt og biotittisk grønnslirekifer eller amfibolitt - fylt med slireneisglimmerskifer, stort sett sterk anriket med remobilisert  $\text{CuFeS}_2$  og delvis med  $\text{FeS}$  og  $\text{FeS}_2$  og  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ .

Horizontal snitt av malmsone VI. på 2 borort over nivå 7  
 etter M. Molys 21. 1. 1976

KARTBLAD ET6 VI. ØST  
 FRA Y+0 TIL Y+160

Folldal Verk A/s  
 Folldal

|                 |      |
|-----------------|------|
| Målestokk       | Tegn |
| 1:250           | Kfr  |
|                 | G Kj |
| Erstatning for: |      |
| TG-3301-1       |      |
| Erstatter av:   |      |







# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 1. borort over nivå 7 i malmsone VI, strosse 4  
Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER:  $Y = \div 21,20$ ,  $Y' = +66,00$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM<br>m | LENGDE ME-<br>LLOM PRØ-<br>FILER<br>m | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM<br>m | MALM<br>AREAL |                                      | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |        |     |         |     |     |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----|--------|-----|---------|-----|-----|-----|
|        |                                                                   |                                         |                                       |                                      | A             | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
|        |                                                                   |                                         |                                       |                                      | B             | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
|        |                                                                   | a                                       | b                                     | c                                    | d             |                                      | Cu%                                       | %m  | Zn%    | %m  | S%      | %m  | Fe% | %m  |
|        |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      | e                                         | d·e | f      | d·f | g       | d·g | h   | d·h |
| A      | a (Y+66,0)                                                        | 0,00                                    |                                       |                                      |               |                                      | 0,07                                      |     | 0,10   |     | 2,70    |     |     |     |
| B      | b (Y+47,4)                                                        | 44,65                                   |                                       |                                      |               |                                      | 0,51                                      |     | 0,97   |     | 36,01   |     |     |     |
| A      | b (Y+47,4)                                                        | 44,65                                   |                                       |                                      |               |                                      | 0,51                                      |     | 0,97   |     | 36,01   |     |     |     |
| B      | c (Y+35,6)                                                        | 40,05                                   |                                       |                                      |               |                                      | 0,62                                      |     | 1,59   |     | 36,51   |     |     |     |
| A      | c (Y+35,6)                                                        | 40,05                                   |                                       |                                      |               |                                      | 0,62                                      |     | 1,59   |     | 36,51   |     |     |     |
| B      | d (Y+20,2)                                                        | 35,90                                   |                                       |                                      |               |                                      | 0,60                                      |     | 1,37   |     | 38,66   |     |     |     |
| A      | d (Y+20,2)                                                        | 35,90                                   |                                       |                                      |               |                                      | 0,60                                      |     | 1,37   |     | 38,66   |     |     |     |
| B      | e (Y+2,70)                                                        | 36,85                                   |                                       |                                      |               |                                      | 1,03                                      |     | 0,81   |     | 32,04   |     |     |     |
| A      | e (Y+2,70)                                                        | 36,85                                   |                                       |                                      |               |                                      | 1,03                                      |     | 0,81   |     | 32,04   |     |     |     |
| B      | f (Y÷21,20)                                                       | 30,90                                   |                                       |                                      |               |                                      | 2,02                                      |     | 0,43   |     | 29,63   |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
| B      | * Y (Y+3,60)                                                      | * 35,28                                 |                                       |                                      |               |                                      | * 1,29                                    |     | * 0,71 |     | * 31,40 |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
| Σ      | * 1. borort<br>strosse 4 →                                        | 69,60                                   | 33,96                                 | 2.363,56                             | 0,67          |                                      | 1,13                                      |     | 34,39  |     |         |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
| A      |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
| B      |                                                                   |                                         |                                       |                                      |               |                                      |                                           |     |        |     |         |     |     |     |
| Σ      | 1. borort<br>over nivå 7 →                                        | 87,20                                   | 33,78                                 | 2.945,97                             | 0,86          |                                      | 1,02                                      |     | 33,63  |     |         |     |     |     |







b

| Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>Piggpr./Skive over Ety VII mellom Bh 439-440 G Sone VI N-Syd</i><br><i>(tatt fra nordlig til sydlig side)</i> |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Nr.                                                                                                                                                    | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
| 1                                                                                                                                                      | 0.00 - 2.00 | 1,00          | 0.30                   |                    | 0.80                   |                    | 45.-                  |                    |                        |                    |
| 2                                                                                                                                                      | 1.00 - 2.00 | 1,00          | 0.35                   |                    | 1.10                   |                    | 45.50                 |                    |                        |                    |
| 3                                                                                                                                                      | 2.00 - 3.00 | 1,00          | 0.46                   |                    | 1.60                   |                    | 40.50                 |                    |                        |                    |
| 4                                                                                                                                                      | 3.00 - 4.00 | 1,00          | 0.35                   |                    | 2.50                   |                    | 40.50                 |                    |                        |                    |
| 5                                                                                                                                                      | 4.00 - 4.90 | 0,90          | 0.65                   |                    | 2.10                   |                    | 36.-                  |                    |                        |                    |
| Σ<br>1-5                                                                                                                                               | 0.00 - 4.90 | 4,90          | 0,42                   |                    | 1,61                   |                    | 41,61                 |                    |                        |                    |



| Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 440 G på 1. borort over nivå 7 i malmsone VI. boret mot syd |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Nr.                                                                                                          | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
| 1                                                                                                            | 0,00 - 1,00   | 1,00          | 0,22                   |                  | 0,18                   |                  | 38,00                 |                  |                        |                  |
| 2                                                                                                            | 1,00 - 2,00   | 1,00          | 0,26                   |                  | 0,22                   |                  | 36,00                 |                  |                        |                  |
| 3                                                                                                            | 2,00 - 3,00   | 1,00          | 0,06                   |                  | 0,26                   |                  | 36,50                 |                  |                        |                  |
| 4                                                                                                            | 3,00 - 4,00   | 1,00          | 0,36                   |                  | 0,23                   |                  | 38,00                 |                  |                        |                  |
| 5                                                                                                            | 4,00 - 5,00   | 1,00          | 0,40                   |                  | 0,26                   |                  | 41,50                 |                  |                        |                  |
| 6                                                                                                            | 5,00 - 6,00   | 1,00          | 0,35                   |                  | 0,22                   |                  | 38,50                 |                  |                        |                  |
| 7                                                                                                            | 6,00 - 7,00   | 1,00          | 0,19                   |                  | 0,20                   |                  | 35,00                 |                  |                        |                  |
| 8                                                                                                            | 7,00 - 8,00   | 1,00          | 0,22                   |                  | 0,18                   |                  | 37,00                 |                  |                        |                  |
| 9                                                                                                            | 8,00 - 9,00   | 1,00          | 0,28                   |                  | 0,16                   |                  | 32,00                 |                  |                        |                  |
| 10                                                                                                           | 9,00 - 10,00  | 1,00          | 0,24                   |                  | 0,12                   |                  | 33,00                 |                  |                        |                  |
| 11                                                                                                           | 10,00 - 11,00 | 1,00          | 0,19                   |                  | 0,14                   |                  | 36,00                 |                  |                        |                  |
| 12                                                                                                           | 11,00 - 12,00 | 1,00          | 0,11                   |                  | 0,20                   |                  | 36,00                 |                  |                        |                  |
| 13                                                                                                           | 12,00 - 13,00 | 1,00          | 0,12                   |                  | 0,16                   |                  | 40,50                 |                  |                        |                  |
| 14                                                                                                           | 13,00 - 14,00 | 1,00          | 0,19                   |                  | 0,15                   |                  | 36,00                 |                  |                        |                  |
| 15                                                                                                           | 14,00 - 15,00 | 1,00          | 0,30                   |                  | 0,28                   |                  | 42,50                 |                  |                        |                  |
| 16                                                                                                           | 15,00 - 16,00 | 1,00          | 0,49                   |                  | 0,18                   |                  | 41,50                 |                  |                        |                  |
| 17                                                                                                           | 16,00 - 17,00 | 1,00          | 0,38                   |                  | 0,18                   |                  | 34,00                 |                  |                        |                  |
| 18                                                                                                           | 17,00 - 18,00 | 1,00          | 0,04                   |                  | 0,17                   |                  | 21,00                 |                  |                        |                  |
| 19                                                                                                           | 18,00 - 19,00 | 1,00          | 0,24                   |                  | 0,22                   |                  | 43,50                 |                  |                        |                  |
| 20                                                                                                           | 19,00 - 20,00 | 1,00          | 0,29                   |                  | 0,14                   |                  | 28,50                 |                  |                        |                  |
| 21                                                                                                           | 20,00 - 21,00 | 1,00          | 0,52                   |                  | 0,08                   |                  | 34,50                 |                  |                        |                  |
| 22                                                                                                           | 21,00 - 22,00 | 1,00          | 1,12                   |                  | 0,02                   |                  | 23,00                 |                  |                        |                  |
| 23                                                                                                           | 22,00 - 23,00 | 1,00          | 0,42                   |                  | 0,04                   |                  | 39,50                 |                  |                        |                  |
| 24                                                                                                           | 23,00 - 24,00 | 1,00          | 0,96                   |                  | 0,03                   |                  | 34,50                 |                  |                        |                  |
| 25                                                                                                           | 24,00 - 24,90 | 0,90          | 1,10                   |                  | 0,02                   |                  | 27,00                 |                  |                        |                  |
| 26                                                                                                           | 24,90 - 25,50 | 0,60          | 0,56                   |                  | 0,01                   |                  | 5,00                  |                  |                        |                  |
| 27                                                                                                           | 25,50 - 26,20 | 0,70          | 1,78                   |                  | 0,02                   |                  | 6,00                  |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                                              |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 441 G på l. borert over nivå 7, malmsonen VI, boret mot nord

| Nr.         | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-------------|-----------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1           | 0,00-1,00 | 1,00          | 0,30                   |                  | 0,96                   |                  | 20,00                 |                  |                        |                  |
| 2           | 1,00-2,00 | 1,00          | 0,44                   |                  | 0,62                   |                  | 50,00                 |                  |                        |                  |
| 3           | 2,00-3,00 | 1,00          | 0,20                   |                  | 0,96                   |                  | 49,00                 |                  |                        |                  |
| 4           | 3,00-4,00 | 1,00          | 0,20                   |                  | 1,84                   |                  | 43,50                 |                  |                        |                  |
| 5           | 4,00-5,00 | 1,00          | 0,24                   |                  | 2,00                   |                  | 38,50                 |                  |                        |                  |
| 6           | 5,00-6,00 | 1,00          | 0,88                   |                  | 0,88                   |                  | 21,00                 |                  |                        |                  |
| 7           | 6,00-6,35 | 0,35          | 1,10                   |                  | 1,04                   |                  | 43,00                 |                  |                        |                  |
| 8           | 6,35-6,85 | 0,50          | 0,02                   |                  | 0,18                   |                  | 19,00                 |                  |                        |                  |
| 9           | 6,85-7,80 | 0,95          | 0,72                   |                  | 0,90                   |                  | 36,50                 |                  |                        |                  |
| 10          | 7,80-8,70 | 0,90          | 0,62                   |                  | 1,36                   |                  | 45,00                 |                  |                        |                  |
| 11          | 8,70-9,30 | 0,60          | 0,34                   |                  | 2,10                   |                  | 45,00                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>1.-11. | 0,00-9,30 | 9,30          | 0,44                   |                  | 1,19                   |                  | 37,50                 |                  |                        |                  |



C

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Piggpr. / Skive over Etg VII mellom RA. 441 - 442  $\phi$  Sone VI N. til Syd

| Nr.              | meter.    | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|------------------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1                | 0.00-1.00 | 1,00          | 0.50                   |                    | 1.50                   |                    | 48.-                  |                    |                        |                    |
| 2                | 1.00-2.00 | 1,00          | 0.55                   |                    | 1.30                   |                    | 41.50                 |                    |                        |                    |
| 3                | 2.10-3.00 | 1,00          | 0.40                   |                    | 1.80                   |                    | 40.25                 |                    |                        |                    |
| 4                | 3.00-4.00 | 1,00          | 0.35                   |                    | 1.60                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 5                | 4.00-4.60 | 0,60          | 0.44                   |                    | 1.45                   |                    | 39.-                  |                    |                        |                    |
| $\Sigma$<br>1-5. | 0,00-4,60 | 4,60          | 0,45                   |                    | 1,54                   |                    | 42,86                 |                    |                        |                    |



C

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 442-G.1. Bort over VII i sone VI

| Nr.        | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1          | 0,00 - 1,00   | 1,00          | 0,72                   |                  | 1,10                   |                  | 50,00                 |                  |                        |                  |
| 2          | 1,00 - 2,00   | 1,00          | 0,50                   |                  | 1,40                   |                  | 34,00                 |                  |                        |                  |
| 3          | 2,00 - 3,00   | 1,00          | 0,40                   |                  | 3,00                   |                  | 43,50                 |                  |                        |                  |
| 4          | 3,00 - 4,00   | 1,00          | 0,16                   |                  | 3,90                   |                  | 41,00                 |                  |                        |                  |
| 5          | 4,00 - 5,00   | 1,00          | 0,26                   |                  | 2,96                   |                  | 39,50                 |                  |                        |                  |
| 6          | 5,00 - 6,00   | 1,00          | 0,40                   |                  | 2,84                   |                  | 41,50                 |                  |                        |                  |
| 7          | 6,00 - 7,00   | 1,00          | 0,30                   |                  | 2,20                   |                  | 38,50                 |                  |                        |                  |
| 8          | 7,00 - 8,00   | 1,00          | 0,22                   |                  | 2,20                   |                  | 32,50                 |                  |                        |                  |
| 9          | 8,00 - 9,00   | 1,00          | 0,24                   |                  | 1,84                   |                  | 32,00                 |                  |                        |                  |
| 10         | 9,00 - 10,00  | 1,00          | 0,32                   |                  | 1,84                   |                  | 34,50                 |                  |                        |                  |
| 11         | 10,00 - 11,00 | 1,00          | 0,26                   |                  | 2,00                   |                  | 39,50                 |                  |                        |                  |
| 12         | 11,00 - 12,00 | 1,00          | 0,30                   |                  | 1,76                   |                  | 36,50                 |                  |                        |                  |
| 13         | 12,00 - 13,00 | 1,00          | 0,22                   |                  | 1,85                   |                  | 34,50                 |                  |                        |                  |
| 14         | 13,00 - 14,00 | 1,00          | 0,16                   |                  | 1,44                   |                  | 29,50                 |                  |                        |                  |
| 15         | 14,00 - 15,00 | 1,00          | 0,32                   |                  | 1,54                   |                  | 33,00                 |                  |                        |                  |
| 16         | 15,00 - 16,00 | 1,00          | 0,60                   |                  | 1,74                   |                  | 38,50                 |                  |                        |                  |
| 17         | 16,00 - 17,00 | 1,00          | 0,32                   |                  | 1,54                   |                  | 36,00                 |                  |                        |                  |
| 18         | 17,00 - 18,00 | 1,00          | 0,36                   |                  | 1,74                   |                  | 37,00                 |                  |                        |                  |
| 19         | 18,00 - 19,00 | 1,00          | 0,54                   |                  | 1,90                   |                  | 29,50                 |                  |                        |                  |
| 20         | 19,00 - 20,00 | 1,00          | 0,70                   |                  | 1,70                   |                  | 21,50                 |                  |                        |                  |
| 21         | 20,00 - 21,00 | 1,00          | 0,44                   |                  | 1,65                   |                  | 34,50                 |                  |                        |                  |
| 22         | 21,00 - 22,00 | 1,00          | 0,36                   |                  | 1,50                   |                  | 33,00                 |                  |                        |                  |
| 23         | 22,00 - 23,00 | 1,00          | 0,80                   |                  | 1,00                   |                  | 36,00                 |                  |                        |                  |
| 24         | 23,00 - 23,80 | 0,80          | 2,80                   |                  | 0,16                   |                  | 22,00                 |                  |                        |                  |
| 25         | 23,80 - 24,50 | 0,70          | 3,14                   |                  | 0,10                   |                  | 27,50                 |                  |                        |                  |
| 26         | 24,50 - 25,40 | 0,90          | 2,90                   |                  | 0,42                   |                  | 31,50                 |                  |                        |                  |
| 27         | 25,40 - 26,10 | 0,70          | 3,70                   |                  | 0,42                   |                  | 33,50                 |                  |                        |                  |
| 28         | 26,10 - 26,70 | 0,60          | 0,96                   |                  | 0,24                   |                  | 7,00                  |                  |                        |                  |
| 29         | 26,70 - 27,70 | 1,00          | 0,50                   |                  | 0,24                   |                  | 7,00                  |                  |                        |                  |
| 30         | 27,70 - 28,70 | 1,00          | 0,015                  |                  | 0,18                   |                  | 5,00                  |                  |                        |                  |
| 31         | 28,70 - 29,70 | 1,00          | 0,85                   |                  | 0,82                   |                  | 8,50                  |                  |                        |                  |
|            |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-23  | 0,00 - 23,00  | 23,00         | 0,39                   |                  | 1,94                   |                  | 35,91                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>24-25 | 23,00 - 24,50 | 1,50          | 2,96                   |                  | 0,13                   |                  | 24,57                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>26-27 | 24,50 - 26,10 | 1,60          | 3,25                   |                  | 0,42                   |                  | 32,38                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>28-31 | 26,10 - 29,70 | 3,60          | 0,53                   |                  | 0,38                   |                  | 6,86                  |                  |                        |                  |
|            |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-31  | 0,00 - 29,70  | 29,70         | 0,69                   |                  | 1,58                   |                  | 31,63                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-27  | 0,00 - 26,10  | 26,10         | 0,71                   |                  | 1,74                   |                  | 35,04                 |                  |                        |                  |



d

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh. 501 G 1 borort over Nivå III Sone IV

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1   | 0 - 0.75    | 0,75          | 0.25                   |                    | 0.75                   |                    | 38.-                  |                    |                        |                    |
| 2   | 0.75 - 1.20 | 0,45          | 0.15                   |                    | 0.05                   |                    | 5.50                  |                    |                        |                    |
| 3   | 1.20 - 1.90 | 0,70          | 0.15                   |                    | 0.05                   |                    | 1.50                  |                    |                        |                    |
| 4   | 1.9 - 2.4   | 0,50          | 0.02                   |                    | 0.01                   |                    | 1.25                  |                    |                        |                    |
| 5   | 2.4 - 3.-   | 0,60          | 0.01                   |                    | 0.02                   |                    | 0.50                  |                    |                        |                    |
| 6   | 3.- - 3.60  | 0,60          | 0.02                   |                    | 0.02                   |                    | 0.50                  |                    |                        |                    |
| 7   | 3.6 - 4.-   | 0,40          | 0.05                   |                    | 0.01                   |                    | 40.-                  |                    |                        |                    |
| 8   | 4.- - 4.2   | 0,20          | 0.05                   |                    | 0.05                   |                    | 2.-                   |                    |                        |                    |
| 9   | 4.2 - 4.5   | 0,30          | 0.38                   |                    | 0.02                   |                    | 27.-                  |                    |                        |                    |
| 10  | 4.5 - 4.95  | 0,45          | 0.08                   |                    | 0.08                   |                    | 4.-                   |                    |                        |                    |
| 11  | 4.95 - 5.05 | 0,10          | 0.15                   |                    | 2.70                   |                    | 21.-                  |                    |                        |                    |
| 12  | 5.05 - 5.20 | 0,25          | 0.25                   |                    | 0.30                   |                    | 2.50                  |                    |                        |                    |
| 13  | 5.20 - 6.30 | 1,00          | 0.35                   |                    | 2.20                   |                    | 45.-                  |                    |                        |                    |
| 14  | 6.30 - 7.25 | 1,05          | 0.25                   |                    | 3.35                   |                    | 37.-                  |                    |                        |                    |
| 15  | 7.25 - 7.90 | 0,55          | 0.18                   |                    | 0.20                   |                    | 8.-                   |                    |                        |                    |

Σ 2-6. 0,75 - 3,60 2,85 0,07 0,03 1,67

Σ 7-12. 3,60 - 5,30 1,70 0,15 0,24 17,07

Σ 13-14. 5,30 - 7,25 2,05 0,30 2,79 40,90

Σ 7-14. 3,60 - 7,25 3,75 0,23 1,63 30,10

Σ 1-14. 0,00 - 7,25 7,25 0,17 0,92 19,88

Σ 1. 0,00 - 0,75 0,75 0,25 0,75 38,00



d

| Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>Piggpr. Mellom Rk. 501-502. / Borert over Nivå VII Serie VI</i> |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Nr.                                                                                                      | meter     | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
| 1                                                                                                        | 0 - 1     | 1,00          | 0.25                   |                    | 2.50                   |                    | 41.-                  |                    |                        |                    |
| 2                                                                                                        | 1 - 2     | 1,00          | 0.28                   |                    | 3.35                   |                    | 40.5                  |                    |                        |                    |
| 3                                                                                                        | 2 - 2.8   | 0,80          | 0.17                   |                    | 1.30                   |                    | 39.5                  |                    |                        |                    |
| 4                                                                                                        | 2.8 - 3.5 | 0,70          | 0.20                   |                    | 0.90                   |                    | 38.-                  |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                          |           |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
| Σ 1-4. 0,00-3,50                                                                                         |           | 3,50          | 0,23                   |                    | 2,15                   |                    | 39,91                 |                    |                        |                    |



d

| Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <u>Bh. 502 G</u> / <u>borort over Nivå 0A</u> <u>Sone VI</u> |              |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Nr.                                                                                                | meter        | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
| 1                                                                                                  | 0 - 1        | 1,00          | 0.35                   |                    | 3.-                    |                    | 39.-                  |                    |                        |                    |
| 2                                                                                                  | 1 - 2        | 1,00          | 0.80                   |                    | 2.45                   |                    | 39.-                  |                    |                        |                    |
| 3                                                                                                  | 2 - 3        | 1,00          | 0.50                   |                    | 2.05                   |                    | 48.-                  |                    |                        |                    |
| 4                                                                                                  | 3 - 4        | 1,00          | 1.-                    |                    | 0.15                   |                    | 48.5                  |                    |                        |                    |
| 5                                                                                                  | 4 - 5        | 1,00          | 1.-                    |                    | 0.15                   |                    | 51.-                  |                    |                        |                    |
| 6                                                                                                  | 5 - 6        | 1,00          | 0.52                   |                    | 0.20                   |                    | 47.-                  |                    |                        |                    |
| 7                                                                                                  | 6 - 7        | 1,00          | 1.15                   |                    | 0.10                   |                    | 47.-                  |                    |                        |                    |
| 8                                                                                                  | 7 - 8        | 1,00          | 0.65                   |                    | 1.70                   |                    | 29.5                  |                    |                        |                    |
| 9                                                                                                  | 8 - 9        | 1,00          | 0.65                   |                    | 1.60                   |                    | 28.-                  |                    |                        |                    |
| 10                                                                                                 | 9 - 10       | 1,00          | 0.40                   |                    | 1.55                   |                    | 28.-                  |                    |                        |                    |
| 11                                                                                                 | 10 - 11      | 1,00          | 0.43                   |                    | 2.10                   |                    | 35.-                  |                    |                        |                    |
| 12                                                                                                 | 11 - 12      | 1,00          | 0.32                   |                    | 1.90                   |                    | 37.-                  |                    |                        |                    |
| 13                                                                                                 | 12 - 13      | 1,00          | 0.50                   |                    | 1.60                   |                    | 37.-                  |                    |                        |                    |
| 14                                                                                                 | 13 - 14      | 1,00          | 0.42                   |                    | 2.80                   |                    | 37.5                  |                    |                        |                    |
| 15                                                                                                 | 14 - 15      | 1,00          | 0.33                   |                    | 1.90                   |                    | 34.5                  |                    |                        |                    |
| 16                                                                                                 | 15 - 16      | 1,00          | 0.42                   |                    | 1.20                   |                    | 29.5                  |                    |                        |                    |
| 17                                                                                                 | 16 - 17      | 1,00          | 0.45                   |                    | 0.20                   |                    | 48.5                  |                    |                        |                    |
| 18                                                                                                 | 17 - 18      | 1,00          | 0.90                   |                    | 0.08                   |                    | 51.-                  |                    |                        |                    |
| 19                                                                                                 | 18 - 19      | 1,00          | 0.75                   |                    | 0.25                   |                    | 50.5                  |                    |                        |                    |
| 20                                                                                                 | 19 - 20      | 1,00          | 0.41                   |                    | 2.30                   |                    | 37.-                  |                    |                        |                    |
| 21                                                                                                 | 20 - 21      | 1,00          | 0.85                   |                    | 1.60                   |                    | 36.-                  |                    |                        |                    |
| 22                                                                                                 | 21 - 21.8    | 0,80          | 0.50                   |                    | 1.90                   |                    | 34.5                  |                    |                        |                    |
| 23                                                                                                 | 21.8 - 22.8  | 1,00          | 0.48                   |                    | 0.80                   |                    | 45.-                  |                    |                        |                    |
| 24                                                                                                 | 22.8 - 23.8  | 1,00          | 0.75                   |                    | 1.30                   |                    | 42.-                  |                    |                        |                    |
| 25                                                                                                 | 23.8 - 24.8  | 1,00          | 0.26                   |                    | 1.40                   |                    | 30.-                  |                    |                        |                    |
| 26                                                                                                 | 24.8 - 25.8  | 1,00          | 0.40                   |                    | 1.15                   |                    | 26.-                  |                    |                        |                    |
| 27                                                                                                 | 25.8 - 26.8  | 1,00          | 0.42                   |                    | 1.70                   |                    | 33.-                  |                    |                        |                    |
| 28                                                                                                 | 26.8 - 27.45 | 0,65          | 1.03                   |                    | 0.10                   |                    | 44.-                  |                    |                        |                    |
| 29                                                                                                 | 27.45 - 28.4 | 0,95          | 1.05                   |                    | 0.70                   |                    | 34.-                  |                    |                        |                    |
| 30                                                                                                 | 28.4 - 29.1  | 0,70          | 2.60                   |                    | 0.30                   |                    | 26.-                  |                    |                        |                    |
| 31                                                                                                 | 29.1 - 30.1  | 1,00          | 0.45                   |                    | 0.05                   |                    | 4.5                   |                    |                        |                    |
| 32                                                                                                 | 30.1 - 30.6  | 0,50          | 0.06                   |                    | 0.03                   |                    | 1.5                   |                    |                        |                    |

$\Sigma_{1-28}$  0,00-27,45 27,45 0,59 1,34 39,01

$\Sigma_{28-30}$  27,45-29,10 1,65 1,71 0,53 30,61

$\Sigma_{1-31}$  0,00-30,10 30,10 0,65 1,25 37,40

$\Sigma_{1-32}$  0,00-29,10 29,10 0,65 1,29 38,53



| Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>Piggprøver, 1. borert over etg. 7, malmsoner VI. Spalte tverrsnitt ved strosse 4, ca kote Y+7 til Y+2 (mp. 2226)</i> |             |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Nr.                                                                                                                                                           | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
| 1                                                                                                                                                             | 0,00-1,00   | 1,00          | 0,90                   |                    | 0,45                   |                    | 33,50                 |                    |                        |                    |
| 2                                                                                                                                                             | 1,00-2,00   | 1,00          | 0,55                   |                    | 3,00                   |                    | 38,00                 |                    |                        |                    |
| 3                                                                                                                                                             | 2,00-3,00   | 1,00          | 0,35                   |                    | 3,50                   |                    | 36,00                 |                    |                        |                    |
| 4                                                                                                                                                             | 3,00-4,00   | 1,00          | 0,50                   |                    | 1,90                   |                    | 34,50                 |                    |                        |                    |
| 5                                                                                                                                                             | 4,00-5,00   | 1,00          | 1,05                   |                    | 1,00                   |                    | 38,00                 |                    |                        |                    |
| 6                                                                                                                                                             | 5,00-6,00   | 1,00          | 0,55                   |                    | 2,40                   |                    | 38,50                 |                    |                        |                    |
| 7                                                                                                                                                             | 6,00-7,00   | 1,00          | 1,10                   |                    | 0,60                   |                    | 44,00                 |                    |                        |                    |
| 8                                                                                                                                                             | 7,00-8,00   | 1,00          | 0,80                   |                    | 0,25                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 9                                                                                                                                                             | 8,00-9,00   | 1,00          | 1,60                   |                    | 0,25                   |                    | 21,50                 |                    |                        |                    |
| 10                                                                                                                                                            | 9,00-10,00  | 1,00          | 0,60                   |                    | 0,25                   |                    | 32,00                 |                    |                        |                    |
| 11                                                                                                                                                            | 10,00-11,00 | 1,00          | 0,64                   |                    | 0,30                   |                    | 29,50                 |                    |                        |                    |
| 12                                                                                                                                                            | 11,00-12,00 | 1,00          | 1,20                   |                    | 0,25                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 13                                                                                                                                                            | 12,00-13,00 | 1,00          | 0,65                   |                    | 0,40                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 14                                                                                                                                                            | 13,00-14,00 | 1,00          | 0,38                   |                    | 1,25                   |                    | 39,00                 |                    |                        |                    |
| 15                                                                                                                                                            | 14,00-15,00 | 1,00          | 0,40                   |                    | 1,80                   |                    | 33,00                 |                    |                        |                    |
| 16                                                                                                                                                            | 15,00-16,00 | 1,00          | 0,60                   |                    | 1,20                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 17                                                                                                                                                            | 16,00-17,00 | 1,00          | 0,90                   |                    | 0,20                   |                    | 47,00                 |                    |                        |                    |
| 18                                                                                                                                                            | 17,00-18,00 | 1,00          | 0,65                   |                    | 1,05                   |                    | 36,00                 |                    |                        |                    |
| 19                                                                                                                                                            | 18,00-19,00 | 1,00          | 1,35                   |                    | 0,20                   |                    | 38,00                 |                    |                        |                    |
| 20                                                                                                                                                            | 19,00-20,00 | 1,00          | 0,85                   |                    | 0,10                   |                    | 8,50                  |                    |                        |                    |
| 21                                                                                                                                                            | 20,00-21,00 | 1,00          | 0,99                   |                    | 0,20                   |                    | 11,00                 |                    |                        |                    |
| 22                                                                                                                                                            | 21,00-22,00 | 1,00          | 0,85                   |                    | 0,60                   |                    | 15,50                 |                    |                        |                    |
| 23                                                                                                                                                            | 22,00-23,00 | 1,00          | 1,60                   |                    | 0,10                   |                    | 16,50                 |                    |                        |                    |
| 24                                                                                                                                                            | 23,00-24,00 | 1,00          | 2,10                   |                    | 0,35                   |                    | 32,00                 |                    |                        |                    |
| 25                                                                                                                                                            | 24,00-25,00 | 1,00          | 2,15                   |                    | 0,50                   |                    | 31,50                 |                    |                        |                    |
| 26                                                                                                                                                            | 25,00-26,00 | 1,00          | 0,55                   |                    | 1,20                   |                    | 37,50                 |                    |                        |                    |
| 27                                                                                                                                                            | 26,00-27,00 | 1,00          | 0,45                   |                    | 1,45                   |                    | 30,50                 |                    |                        |                    |
| 28                                                                                                                                                            | 27,00-28,00 | 1,00          | 0,85                   |                    | 1,20                   |                    | 29,00                 |                    |                        |                    |
| 29                                                                                                                                                            | 28,00-29,00 | 1,00          | 2,40                   |                    | 0,35                   |                    | 38,50                 |                    |                        |                    |
| 30                                                                                                                                                            | 29,00-30,00 | 1,00          | 1,20                   |                    | 0,50                   |                    | 34,00                 |                    |                        |                    |
| 31                                                                                                                                                            | 30,00-31,00 | 1,00          | 1,15                   |                    | 0,60                   |                    | 34,00                 |                    |                        |                    |
| 32                                                                                                                                                            | 31,00-32,00 | 1,00          | 2,00                   |                    | 0,05                   |                    | 39,00                 |                    |                        |                    |
| 33                                                                                                                                                            | 32,00-33,00 | 1,00          | 2,00                   |                    | 0,02                   |                    | 25,00                 |                    |                        |                    |
| 34                                                                                                                                                            | 33,00-34,00 | 1,00          | 1,00                   |                    | 0,10                   |                    | 6,50                  |                    |                        |                    |
| 35                                                                                                                                                            | 34,00-34,80 | 0,80          | 0,15                   |                    | 0,05                   |                    | 2,00                  |                    |                        |                    |
| Σ                                                                                                                                                             | 0,00-34,00  | 34,00         | 1,03                   |                    | 0,81                   |                    | 32,04                 |                    |                        |                    |



| Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>Piggprøver, 1. borert over nivå 7 i malmzone VI. Spalte trevrislag ved strosse nr. 5, ca Y ÷ 24 til Y ÷ 15 (m.p. 224)</i> |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Nr.                                                                                                                                                                | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> · m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> · m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> · m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> · m |
| 1                                                                                                                                                                  | 0,00 - 1,00   | 1,00          | 0,42                   |                    | 1,00                   |                    | 39,00                 |                    |                        |                    |
| 2                                                                                                                                                                  | 1,00 - 2,00   | 1,00          | 0,94                   |                    | 2,40                   |                    | 43,00                 |                    |                        |                    |
| 3                                                                                                                                                                  | 2,00 - 3,00   | 1,00          | 1,50                   |                    | 0,30                   |                    | 43,00                 |                    |                        |                    |
| 4                                                                                                                                                                  | 3,00 - 4,00   | 1,00          | 2,40                   |                    | 0,22                   |                    | 47,00                 |                    |                        |                    |
| 5                                                                                                                                                                  | 4,00 - 5,00   | 1,00          | 2,40                   |                    | 0,30                   |                    | 41,00                 |                    |                        |                    |
| 6                                                                                                                                                                  | 5,00 - 6,00   | 1,00          | 1,80                   |                    | 0,35                   |                    | 40,00                 |                    |                        |                    |
| 7                                                                                                                                                                  | 6,00 - 7,00   | 1,00          | 1,55                   |                    | 0,15                   |                    | 37,50                 |                    |                        |                    |
| 8                                                                                                                                                                  | 7,00 - 8,00   | 1,00          | 1,75                   |                    | 0,30                   |                    | 33,50                 |                    |                        |                    |
| 9                                                                                                                                                                  | 8,00 - 9,00   | 1,00          | 1,22                   |                    | 0,45                   |                    | 32,75                 |                    |                        |                    |
| 10                                                                                                                                                                 | 9,00 - 10,00  | 1,00          | 3,80                   |                    | 0,60                   |                    | 25,00                 |                    |                        |                    |
| 11                                                                                                                                                                 | 10,00 - 11,00 | 1,00          | 3,20                   |                    | 0,40                   |                    | 33,50                 |                    |                        |                    |
| 12                                                                                                                                                                 | 11,00 - 12,00 | 1,00          | 2,60                   |                    | 0,30                   |                    | 25,50                 |                    |                        |                    |
| 13                                                                                                                                                                 | 12,00 - 13,00 | 1,00          | 2,40                   |                    | 0,35                   |                    | 27,00                 |                    |                        |                    |
| 14                                                                                                                                                                 | 13,00 - 14,00 | 1,00          | 2,10                   |                    | 0,33                   |                    | 29,00                 |                    |                        |                    |
| 15                                                                                                                                                                 | 14,00 - 15,00 | 1,00          | 3,50                   |                    | 0,40                   |                    | 43,50                 |                    |                        |                    |
| 16                                                                                                                                                                 | 15,00 - 16,00 | 1,00          | 3,70                   |                    | 0,30                   |                    | 42,00                 |                    |                        |                    |
| 17                                                                                                                                                                 | 16,00 - 17,00 | 1,00          | 2,15                   |                    | 0,50                   |                    | 33,00                 |                    |                        |                    |
| 18                                                                                                                                                                 | 17,00 - 18,00 | 1,00          | 2,10                   |                    | 0,30                   |                    | 29,00                 |                    |                        |                    |
| 19                                                                                                                                                                 | 18,00 - 19,00 | 1,00          | 1,23                   |                    | 0,05                   |                    | 20,00                 |                    |                        |                    |
| 20                                                                                                                                                                 | 19,00 - 20,00 | 1,00          | 2,75                   |                    | 0,10                   |                    | 28,00                 |                    |                        |                    |
| 21                                                                                                                                                                 | 20,00 - 21,00 | 1,00          | 1,25                   |                    | 0,05                   |                    | 11,50                 |                    |                        |                    |
| 22                                                                                                                                                                 | 21,00 - 22,00 | 1,00          | 1,05                   |                    | 0,05                   |                    | 15,00                 |                    |                        |                    |
| 23                                                                                                                                                                 | 22,00 - 23,00 | 1,00          | 1,05                   |                    | 0,08                   |                    | 18,50                 |                    |                        |                    |
| 24                                                                                                                                                                 | 23,00 - 24,00 | 1,00          | 1,85                   |                    | 0,50                   |                    | 27,50                 |                    |                        |                    |
| 25                                                                                                                                                                 | 24,00 - 25,00 | 1,00          | 1,05                   |                    | 1,00                   |                    | 31,00                 |                    |                        |                    |
| 26                                                                                                                                                                 | 25,00 - 26,00 | 1,00          | 0,70                   |                    | 1,10                   |                    | 29,00                 |                    |                        |                    |
| 27                                                                                                                                                                 | 26,00 - 27,00 | 1,00          | 1,50                   |                    | 0,55                   |                    | 19,00                 |                    |                        |                    |
| 28                                                                                                                                                                 | 27,00 - 28,00 | 1,00          | 2,60                   |                    | 0,45                   |                    | 20,00                 |                    |                        |                    |
| 29                                                                                                                                                                 | 28,00 - 29,00 | 1,00          | 2,75                   |                    | 0,10                   |                    | 25,50                 |                    |                        |                    |
| 30                                                                                                                                                                 | 29,00 - 30,00 | 1,00          | 2,60                   |                    | 0,15                   |                    | 21,50                 |                    |                        |                    |
| 31                                                                                                                                                                 | 30,00 - 30,40 | 0,40          | 1,70                   |                    | 0,18                   |                    | 9,00                  |                    |                        |                    |
| 32                                                                                                                                                                 | 30,40 - 31,20 | 0,80          | 3,10                   |                    | 0,15                   |                    | 12,50                 |                    |                        |                    |
| 33                                                                                                                                                                 | 31,20 - 31,90 | 0,70          | 0,30                   |                    | 0,10                   |                    | 3,00                  |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |
|                                                                                                                                                                    |               |               |                        |                    |                        |                    |                       |                    |                        |                    |



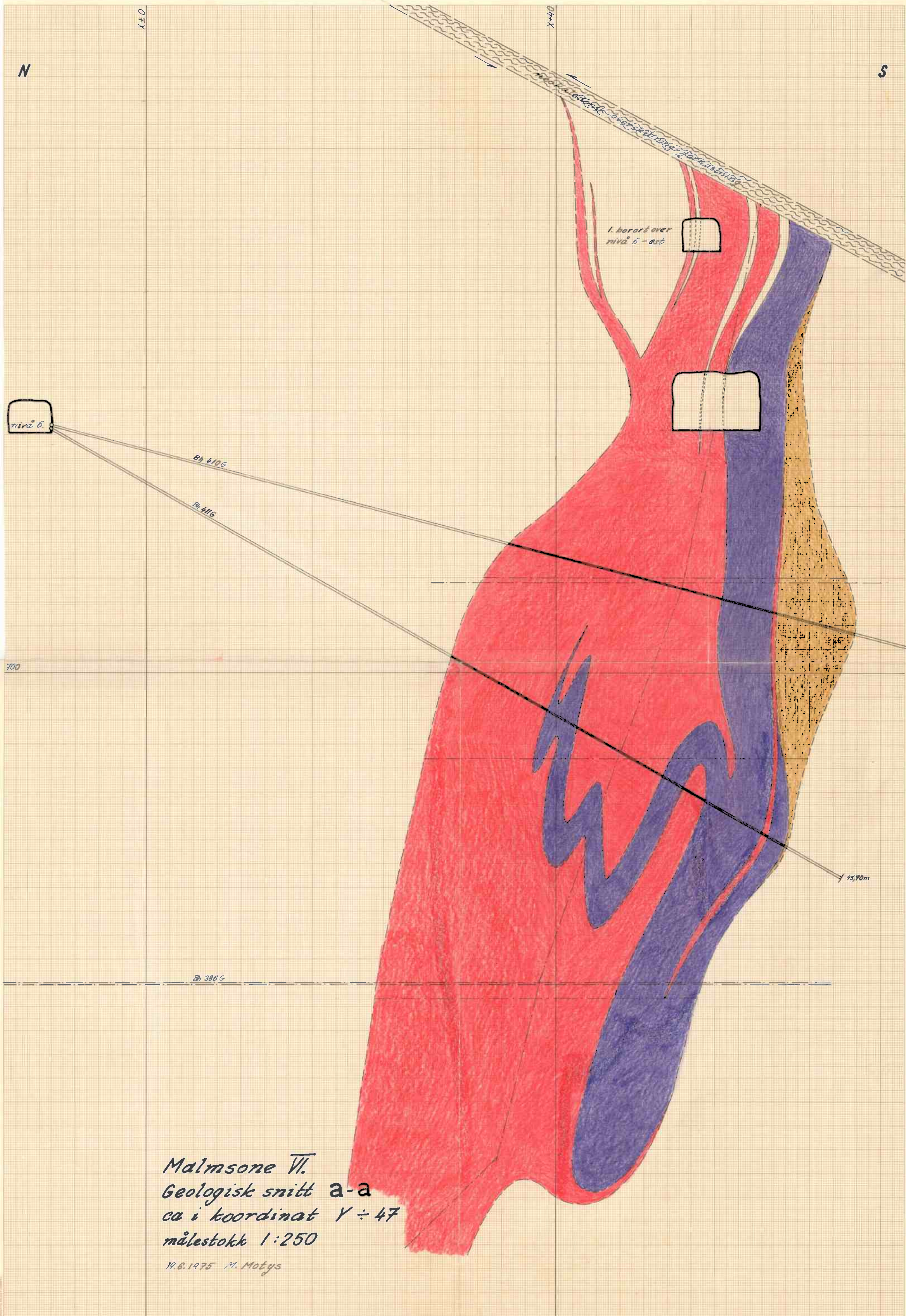
Gjennomsnittsgehalter  
av diamantborhull  
som er boret fra nivå° 6.  
(mellom nivå° 6 og 7)  
eller horisontale borhull  
som er boret fra nivå° 7.

Malmsone VI.



Snitt a-a  
4/06 09 4/11 G





Malmsone VI.  
Geologisk snitt a-a  
ca i koordinat Y ÷ 47  
målestokk 1:250

19.6.1975 M. Motys



# BEREGNING AV MALMAREAL I PROFIL SOM ER KONSTRUERT ETTER BORHULL

Retning av profil:  $a-a$ , 248 { malmsonen VI. strosse nr. 5 } Koordinater:  $Y = \div 35,85(x+80,00)$   $Y' = \div 67,95(x \pm 0,00)$   $Z = +665,90$   $Z' = +725,40$

FOLLDAL VERK A/S

TVERRFJELLET GRUVE

| symbol               | borhul nr.   | koordinat | mektighet av malm i hullets retning | inklinasjonsvinkel av borhull i malm området | gjennomsnittsfall av hengjellsfoliasjon i hullet | gjennomsnittsfall av liggjellsfoliasjon i hullet | gjennomsnittsfall av malm legeme i hullet | horisontal mektighet av malm i midt av borhullsområdet | vertikal høyde mellom borhullene | malm areal i profil | gjennomsnitt av kjemiske analyser |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
|----------------------|--------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|-------|-----------------------|----|-----------------------|
|                      |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     | Cu                                |                       | Zn   |                       | S     |                       | Fe |                       |
|                      |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     | %                                 | $e \cdot \frac{d}{2}$ | %    | $f \cdot \frac{d}{2}$ | %     | $g \cdot \frac{d}{2}$ | %  | $h \cdot \frac{d}{2}$ |
|                      |              |           | m                                   | °                                            | °                                                | °                                                | °                                         | m                                                      | m                                | m <sup>2</sup>      | e                                 |                       | f    |                       | g     |                       | h  |                       |
| A                    | På nivå 6    | Z+725,40  | 18,60                               | ± 0,00                                       | 61,20                                            | 90,00                                            | 75,60                                     | 18,60                                                  |                                  |                     | 1,16                              |                       | 1,24 |                       | 31,42 |                       |    |                       |
| B                    | Borhull 410G | Z+708,80  | 37,80                               | ÷ 14,55                                      | 62,10                                            | 86,40                                            | 74,25                                     | 36,39                                                  | 16,60                            | 456,42              | 1,80                              |                       | 1,30 |                       | 33,39 |                       |    |                       |
| A                    | Borhull 410G | Z+708,80  | 37,80                               | ÷ 14,55                                      | 62,10                                            | 86,40                                            | 74,25                                     | 36,39                                                  |                                  |                     | 1,80                              |                       | 1,30 |                       | 33,39 |                       |    |                       |
| B                    | Borhull 411G | Z+691,70  | 40,30                               | ÷ 29,50                                      | 76,20                                            | 83,70                                            | 79,95                                     | 42,08                                                  | 17,10                            | 670,92              | 1,79                              |                       | 0,75 |                       | 35,77 |                       |    |                       |
| A                    | Borhull 411G | Z+691,70  | 40,30                               | ÷ 29,50                                      | 76,20                                            | 83,70                                            | 79,95                                     | 42,08                                                  |                                  |                     | 1,79                              |                       | 0,75 |                       | 35,77 |                       |    |                       |
| B                    | På nivå 7    | Z+665,90  | 33,95                               | ± 0,00                                       | 81,50                                            | 71,60                                            | 76,55                                     | 33,95                                                  | 25,80                            | 980,79              | 1,37                              |                       | 0,53 |                       | 39,54 |                       |    |                       |
| A                    |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| B                    |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| A                    |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| B                    |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| A                    |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| B                    |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| A                    |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| B                    |              |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| Snitt a-a mellom 6-7 |              |           | →                                   | →                                            | →                                                | →                                                | 77,43                                     | 35,43                                                  | 59,50                            | 2.108,13            | 1,67                              |                       | 0,88 |                       | 35,71 |                       |    |                       |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 410 <sup>nivå 6- øst</sup> i malmzone VI. (kontrol-kjemiske analyser)

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1   | 49.7-73.-   | 23,30         | 1.15                   |                  | 1.85                   |                  | 44.70                 |                  | 38.-                   |                  |
| 2   | 74.-78.50   | 4,50          | 4.20                   |                  | 0.23                   |                  | 19.25                 |                  | 39.50                  |                  |
| 3   | 79.05-87.50 | 8,45          | 2.85                   |                  | 0.23                   |                  | 8.95                  |                  | 15.65                  |                  |

SPESIFIK Vekt =

1. Cu % = 1.15%

2. Zn % = 1.85%

3. S % = 44.70%

4. Fe % = 38.00%

SVR =

% Kobberpris = 3.32

% Sinkblende = 3.06

% Magnetitt = 1.93

% Svovellits = 79.18

% Magnetitt = 11.16

% Grubbepris = 14.62

SPESIFIK Vekt =

1. Cu % = 1.15%

2. Zn % = 1.85%

3. S % = 44.70%

4. Fe % = 38.05%

SVR =

% Kobberpris = 3.32

% Sinkblende = 3.06

% Magnetitt = 1.93

% Svovellits = 79.19

% Magnetitt = 0.02

% Grubbepris = 13.44



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 410-G Nivå VI ØST MALMSØNE VI

| Nr.        | meter                             | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1          | 48,70 - 49,70                     | 1,00          | 0,04                   |                  | 0,04                   |                  | 9,60                  |                  |                        |                  |
| 2          | 49,70 - 50,70                     | 1,00          | 0,14                   |                  | 1,18                   |                  | 41,30                 |                  |                        |                  |
| 3          | 50,70 - 51,70                     | 1,00          | 0,21                   |                  | 4,30                   |                  | 40,60                 |                  |                        |                  |
| 4          | 51,70 - 52,70                     | 1,00          | 0,45                   |                  | 3,64                   |                  | 42,30                 |                  |                        |                  |
| 5          | 52,70 - 53,70                     | 1,00          | 0,44                   |                  | 1,12                   |                  | 43,60                 |                  |                        |                  |
| 6          | 53,70 - 54,70                     | 1,00          | 0,80                   |                  | 1,51                   |                  | 44,40                 |                  |                        |                  |
| 7          | 54,70 - 55,70                     | 1,00          | 2,00                   |                  | 0,34                   |                  | 48,60                 |                  |                        |                  |
| 8          | 55,70 - 56,70                     | 1,00          | 1,20                   |                  | 0,96                   |                  | 43,20                 |                  |                        |                  |
| 9          | 56,70 - 57,70                     | 1,00          | 0,66                   |                  | 0,34                   |                  | 38,60                 |                  |                        |                  |
| 10         | 57,70 - 58,70                     | 1,00          | 0,33                   |                  | 2,51                   |                  | 41,25                 |                  |                        |                  |
| 11         | 58,70 - 59,70                     | 1,00          | 0,67                   |                  | 1,30                   |                  | 42,60                 |                  |                        |                  |
| 12         | 59,70 - 60,70                     | 1,00          | 1,61                   |                  | 2,70                   |                  | 39,20                 |                  |                        |                  |
| 13         | 60,70 - 61,70                     | 1,00          | 0,96                   |                  | 1,44                   |                  | 41,30                 |                  |                        |                  |
| 14         | 61,70 - 62,70                     | 1,00          | 1,12                   |                  | 1,72                   |                  | 41,40                 |                  |                        |                  |
| 15         | 62,70 - 63,70                     | 1,00          | 0,87                   |                  | 2,80                   |                  | 40,40                 |                  |                        |                  |
| 16         | 63,70 - 64,70                     | 1,00          | 0,39                   |                  | 2,46                   |                  | 41,80                 |                  |                        |                  |
| 17         | 64,70 - 65,70                     | 1,00          | 1,64                   |                  | 2,98                   |                  | 40,00                 |                  |                        |                  |
| 18         | 65,70 - 66,70                     | 1,00          | 0,94                   |                  | 2,31                   |                  | 40,05                 |                  |                        |                  |
| 19         | 66,70 - 67,70                     | 1,00          | 1,26                   |                  | 2,90                   |                  | 41,80                 |                  |                        |                  |
| 20         | 67,70 - 68,70                     | 1,00          | 0,33                   |                  | 6,60                   |                  | 39,95                 |                  |                        |                  |
| 21         | 68,70 - 69,70                     | 1,00          | 1,74                   |                  | 2,31                   |                  | 42,80                 |                  |                        |                  |
| 22         | 69,70 - 70,70                     | 1,00          | 1,86                   |                  | 0,66                   |                  | 43,60                 |                  |                        |                  |
| 23         | 70,70 - 71,40                     | 0,70          | 2,64                   |                  | 0,26                   |                  | 41,00                 |                  |                        |                  |
| 24         | 71,40 - 72,20                     | 0,80          | 3,97                   |                  | 0,33                   |                  | 43,40                 |                  |                        |                  |
| 25         | 72,20 - 73,00                     | 0,80          | 4,07                   |                  | 0,56                   |                  | 43,40                 |                  |                        |                  |
| 26         | 73,00 - 74,00                     | 1,00          | 3,20                   |                  | 0,16                   |                  | 30,80                 |                  |                        |                  |
| 27         | 74,00 - 75,00                     | 1,00          | 3,34                   |                  | 0,18                   |                  | 32,00                 |                  |                        |                  |
| 28         | 75,00 - 76,00                     | 1,00          | 4,70                   |                  | 0,14                   |                  | 27,40                 |                  |                        |                  |
| 29         | 76,00 - 77,00                     | 1,00          | 3,91                   |                  | 0,12                   |                  | 24,10                 |                  |                        |                  |
| 30         | 77,00 - 77,70                     | 0,70          | 3,65                   |                  | 0,11                   |                  | 24,10                 |                  |                        |                  |
| 31         | 77,70 - 78,50                     | 0,80          | 1,08                   |                  | 0,11                   |                  | 14,10                 |                  |                        |                  |
| 32         | 78,50 - <del>79,05</del><br>79,05 | 0,55          | 3,15                   |                  | 0,24                   |                  | 34,50                 |                  |                        |                  |
| 33         | 79,05 - 79,50                     | 0,45          | 4,06                   |                  | 0,22                   |                  | 17,50                 |                  |                        |                  |
| 34         | 79,50 - 80,50                     | 1,00          | 2,04                   |                  | 0,15                   |                  | 13,60                 |                  |                        |                  |
| 35         | 80,50 - 81,50                     | 1,00          | 1,72                   |                  | 0,13                   |                  | 11,00                 |                  |                        |                  |
| 36         | 81,50 - 82,50                     | 1,00          | 0,84                   |                  | 0,20                   |                  | 9,90                  |                  |                        |                  |
| 37         | 82,50 - 83,50                     | 1,00          | 2,58                   |                  | 0,16                   |                  | 15,80                 |                  |                        |                  |
| 38         | 83,50 - 84,50                     | 1,00          | 3,96                   |                  | 0,11                   |                  | 23,10                 |                  |                        |                  |
| 39         | 84,50 - 85,50                     | 1,00          | 3,00                   |                  | 0,16                   |                  | 14,70                 |                  |                        |                  |
| 40         | 85,50 - 86,50                     | 1,00          | 3,00                   |                  | 0,16                   |                  | 15,10                 |                  |                        |                  |
| 41         | 86,50 - 87,50                     | 1,00          | 1,00                   |                  | 0,15                   |                  | 12,70                 |                  |                        |                  |
| 42         | 87,50 - 88,50                     | 1,00          | 0,06                   |                  | 0,17                   |                  | 9,00                  |                  |                        |                  |
| Σ<br>2-25  | 49,70 - 73,00                     | 23,30         | 1,20                   |                  | 2,02                   |                  | 41,93                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>26-31 | 73,00 - 78,50                     | 5,50          | 3,38                   |                  | 0,14                   |                  | 25,90                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>32-41 | 79,05 - 87,50                     | 8,45          | 2,36                   |                  | 0,16                   |                  | 14,65                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>2-32  | 49,70 - 79,05                     | 29,35         | 1,65                   |                  | 1,63                   |                  | 38,79                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>2-41  | 49,70 - 87,50                     | 37,80         | 1,80                   |                  | 1,30                   |                  | 33,39                 |                  |                        |                  |



| Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 411-G Nivå VI ØST. MALMSONE VI |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Nr.                                                                             | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
| 1                                                                               | 42,60 - 42,90 | 0,30          | 0,02                   |                  | 0,08                   |                  | 32,60                 |                  |                        |                  |
| 2                                                                               | 47,40 - 48,45 | 1,05          | 0,16                   |                  | 0,13                   |                  | 9,30                  |                  |                        |                  |
| 3                                                                               | 48,45 - 49,40 | 0,95          | 0,17                   |                  | 1,09                   |                  | 37,80                 |                  |                        |                  |
| 4                                                                               | 49,40 - 50,40 | 1,00          | 0,30                   |                  | 3,02                   |                  | 35,60                 |                  |                        |                  |
| 5                                                                               | 50,40 - 51,40 | 1,00          | 0,39                   |                  | 3,92                   |                  | 46,10                 |                  |                        |                  |
| 6                                                                               | 51,40 - 52,40 | 1,00          | 1,01                   |                  | 2,86                   |                  | 42,60                 |                  |                        |                  |
| 7                                                                               | 52,40 - 53,40 | 1,00          | 1,03                   |                  | 3,00                   |                  | 42,60                 |                  |                        |                  |
| 8                                                                               | 53,40 - 54,40 | 1,00          | 1,89                   |                  | 0,67                   |                  | 45,60                 |                  |                        |                  |
| 9                                                                               | 54,40 - 55,40 | 1,00          | 3,42                   |                  | 0,22                   |                  | 47,60                 |                  |                        |                  |
| 10                                                                              | 55,40 - 56,40 | 1,00          | 2,95                   |                  | 0,25                   |                  | 46,95                 |                  |                        |                  |
| 11                                                                              | 56,40 - 57,40 | 1,00          | 2,99                   |                  | 0,46                   |                  | 47,00                 |                  |                        |                  |
| 12                                                                              | 57,40 - 58,40 | 1,00          | 2,88                   |                  | 0,38                   |                  | 44,80                 |                  |                        |                  |
| 13                                                                              | 58,40 - 59,40 | 1,00          | 2,81                   |                  | 0,30                   |                  | 46,60                 |                  |                        |                  |
| 14                                                                              | 59,40 - 60,10 | 0,70          | 1,32                   |                  | 0,12                   |                  | 38,90                 |                  |                        |                  |
| 15                                                                              | 60,10 - 61,10 | 1,00          | 1,61                   |                  | 0,14                   |                  | 34,00                 |                  |                        |                  |
| 16                                                                              | 61,10 - 62,10 | 1,00          | 1,12                   |                  | 0,14                   |                  | 31,60                 |                  |                        |                  |
| 17                                                                              | 62,10 - 62,90 | 0,80          | 0,98                   |                  | 0,11                   |                  | 26,70                 |                  |                        |                  |
| 18                                                                              | 62,90 - 63,60 | 0,70          | 0,98                   |                  | 0,16                   |                  | 25,80                 |                  |                        |                  |
| 19                                                                              | 63,60 - 64,60 | 1,00          | 1,65                   |                  | 1,68                   |                  | 40,95                 |                  |                        |                  |
| 20                                                                              | 64,60 - 65,60 | 1,00          | 0,82                   |                  | 2,20                   |                  | 43,90                 |                  |                        |                  |
| 21                                                                              | 65,60 - 66,60 | 1,00          | 1,32                   |                  | 1,04                   |                  | 45,70                 |                  |                        |                  |
| 22                                                                              | 66,60 - 67,60 | 1,00          | 1,02                   |                  | 1,50                   |                  | 46,20                 |                  |                        |                  |
| 23                                                                              | 67,60 - 68,60 | 1,00          | 2,04                   |                  | 1,16                   |                  | 44,50                 |                  |                        |                  |
| 24                                                                              | 68,60 - 69,50 | 0,90          | 1,53                   |                  | 0,85                   |                  | 41,90                 |                  |                        |                  |
| 25                                                                              | 69,50 - 70,50 | 1,00          | 1,86                   |                  | 1,55                   |                  | 41,85                 |                  |                        |                  |
| 26                                                                              | 70,50 - 71,50 | 1,00          | 2,44                   |                  | 0,41                   |                  | 44,00                 |                  |                        |                  |
| 27                                                                              | 71,50 - 72,50 | 1,00          | 2,27                   |                  | 0,44                   |                  | 44,50                 |                  |                        |                  |
| 28                                                                              | 72,50 - 73,40 | 0,90          | 2,30                   |                  | 0,36                   |                  | 44,50                 |                  |                        |                  |
| 29                                                                              | 73,40 - 74,10 | 0,70          | 3,35                   |                  | 0,66                   |                  | 42,10                 |                  |                        |                  |
| 30                                                                              | 74,10 - 75,10 | 1,00          | 1,98                   |                  | 0,20                   |                  | 28,10                 |                  |                        |                  |
| 31                                                                              | 75,10 - 76,10 | 1,00          | 3,45                   |                  | 0,16                   |                  | 33,40                 |                  |                        |                  |
| 32                                                                              | 76,10 - 77,10 | 1,00          | 2,36                   |                  | 0,11                   |                  | 33,40                 |                  |                        |                  |
| 33                                                                              | 77,10 - 78,10 | 1,00          | 2,64                   |                  | 0,09                   |                  | 36,45                 |                  |                        |                  |
| 34                                                                              | 78,10 - 79,10 | 1,00          | 1,93                   |                  | 0,06                   |                  | 38,85                 |                  |                        |                  |
| 35                                                                              | 79,10 - 80,10 | 1,00          | 2,09                   |                  | 0,09                   |                  | 24,40                 |                  |                        |                  |
| 36                                                                              | 80,10 - 81,10 | 1,00          | 1,80                   |                  | 0,11                   |                  | 20,40                 |                  |                        |                  |
| 37                                                                              | 81,10 - 82,10 | 1,00          | 1,48                   |                  | 0,13                   |                  | 18,20                 |                  |                        |                  |
| 38                                                                              | 82,10 - 83,10 | 1,00          | 1,22                   |                  | 0,10                   |                  | 19,10                 |                  |                        |                  |
| 39                                                                              | 83,10 - 84,10 | 1,00          | 0,64                   |                  | 0,07                   |                  | 16,40                 |                  |                        |                  |
| 40                                                                              | 84,10 - 85,10 | 1,00          | 0,69                   |                  | 0,07                   |                  | 14,80                 |                  |                        |                  |
| 41                                                                              | 85,10 - 86,05 | 0,95          | 1,19                   |                  | 0,13                   |                  | 16,60                 |                  |                        |                  |
| 42                                                                              | 86,05 - 86,70 | 0,65          | 4,04                   |                  | 0,34                   |                  | 39,50                 |                  |                        |                  |
| 43                                                                              | 86,70 - 87,70 | 1,00          | 2,63                   |                  | 0,20                   |                  | 26,10                 |                  |                        |                  |
| 44                                                                              | 87,70 - 88,75 | 1,05          | 1,34                   |                  | 0,14                   |                  | 18,25                 |                  |                        |                  |
| 45                                                                              | 88,75 - 89,70 | 0,95          | 0,70                   |                  | 0,12                   |                  | 10,80                 |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>3-14                                                                       | 48,45 - 60,10 | 11,65         | 1,78                   |                  | 1,39                   |                  | 43,57                 |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>15-18                                                                      | 60,10 - 63,60 | 3,50          | 1,20                   |                  | 0,14                   |                  | 30,01                 |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>19-24                                                                      | 63,60 - 74,10 | 10,50         | 1,83                   |                  | 1,10                   |                  | 43,70                 |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>25-44                                                                      | 74,10 - 88,75 | 14,65         | 1,92                   |                  | 0,13                   |                  | 25,27                 |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|                                                                                 |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |



Spitt b-b  
4046, 4056 & 4066



N

S

X±0

X+40

nivå 6.

Bh 404 G

Bh 405 G

Bh 406 G

700

77,75 m

89,20 m

92,60 m

Malmsone VI.  
Geologisk snitt b-b  
ca i koordinat Y ÷ 79  
målestokk 1:250

2.6.1975 H. Motys



# BEREGNING AV MALMAREAL I PROFIL SOM ER KONSTRUERT ETTER BORHULL

Retning av profil: **b-b, 398,45°** malmsonen VI mellom 6-7 strosse nr. 5 Koordinater:  $Y = \pm 36,90(x \pm 0,00)$   $Y' = \pm 39,20(x \pm 80,00)$   $Z = +666,10$   $Z' = +725,30$

FOLLDAL VERK A/S TVERRFJELLET GRUVE

| symbol                    | borhull nr.              | koordinat | mektighet av malm i hullets retning | inklinasjonsvinkel av borhull i malm området | gjennomsnittsfall av hengjellsfoliasjon i hullet | gjennomsnittsfall av liggjellsfoliasjon i hullet | gjennomsnittsfall av malm legeme i hullet | horizontal mektighet av malm i midt av borhullsområdet | vertikal høyde mellom borhullene | malm areal i profil | gjennomsnitt av kjemiske analyser |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
|---------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|----|-------------------|
|                           |                          |           | m                                   | °                                            | °                                                | °                                                | °                                         | m                                                      | m                                | m <sup>2</sup>      | Cu                                |                   | Zn   |                   | S     |                   | Fe |                   |
|                           |                          |           | a                                   | α                                            | ρ                                                | δ                                                | γ                                         | b                                                      | c                                | d                   | %                                 | e · $\frac{d}{2}$ | %    | f · $\frac{d}{2}$ | %     | g · $\frac{d}{2}$ | %  | h · $\frac{d}{2}$ |
|                           |                          |           | a                                   | α                                            | ρ                                                | δ                                                | γ                                         | b                                                      | c                                | d                   | e                                 | e · $\frac{d}{2}$ | f    | f · $\frac{d}{2}$ | g     | g · $\frac{d}{2}$ | h  | h · $\frac{d}{2}$ |
| A                         | På nivå 6<br>Z+725,30    |           | 8,95                                | ±0,00                                        | 75,50                                            | 77,20                                            | 76,35                                     | 8,95                                                   |                                  |                     | 1,20                              |                   | 1,17 |                   | 30,08 |                   |    |                   |
| B                         | Borhull 404G<br>Z+712,65 |           | 20,50                               | ÷17,30                                       | 49,75                                            | 82,25                                            | 66,00                                     | 18,86                                                  | 12,65                            | 175,90              | 1,74                              |                   | 1,35 |                   | 37,00 |                   |    |                   |
| A                         | Borhull 404G<br>Z+712,65 |           | 20,50                               | ÷17,30                                       | 49,75                                            | 82,25                                            | 66,00                                     | 18,86                                                  |                                  |                     | 1,74                              |                   | 1,35 |                   | 37,00 |                   |    |                   |
| B                         | Borhull 405G<br>Z+697,70 |           | 36,80                               | ÷26,40                                       | 86,50                                            | 87,50                                            | 87,00                                     | 40,04                                                  | 14,95                            | 440,28              | 2,05                              |                   | 1,11 |                   | 40,99 |                   |    |                   |
| A                         | Borhull 405G<br>Z+697,70 |           | 36,80                               | ÷26,40                                       | 86,50                                            | 87,50                                            | 87,00                                     | 40,04                                                  |                                  |                     | 2,05                              |                   | 1,11 |                   | 40,99 |                   |    |                   |
| B                         | Borhull 406G<br>Z+681,70 |           | 37,65                               | ÷39,40                                       | 72,00                                            | 78,60                                            | 75,30                                     | 40,09                                                  | 16,00                            | 641,04              | 2,10                              |                   | 0,74 |                   | 40,28 |                   |    |                   |
| A                         | Borhull 406G<br>Z+681,70 |           | 37,65                               | ÷39,40                                       | 72,00                                            | 78,60                                            | 75,30                                     | 40,09                                                  |                                  |                     | 2,10                              |                   | 0,74 |                   | 40,28 |                   |    |                   |
| B                         | På nivå 7<br>Z+666,10    |           | 36,65                               | ±0,00                                        | 73,00                                            | 62,30                                            | 67,65                                     | 36,65                                                  | 15,60                            | 598,57              | 1,72                              |                   | 0,52 |                   | 31,09 |                   |    |                   |
| A                         |                          |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| B                         |                          |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| A                         |                          |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| B                         |                          |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| A                         |                          |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| B                         |                          |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| Σ Snitt b-b mellom 6 og 7 |                          |           | →                                   | →                                            | →                                                | →                                                | 77,11                                     | 31,35                                                  | 59,20                            | 1.855,79            | 1,97                              |                   | 0,89 |                   | 38,52 |                   |    |                   |











405 G. Nina G. Malmstrom Pl.

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1   | 47.90-48.90 | 1.00 m        | 0.66                   |                  | 4.07                   |                  | 39.8                  |                  |                        |                  |
| 2   | 48.90-49.90 | 1.00 "        | 0.30                   |                  | 2.02                   |                  | 45.2                  |                  |                        |                  |
| 3   | 49.90-50.90 | 1.00 "        | 0.34                   |                  | 3.42                   |                  | 46.2                  |                  |                        |                  |
| 4   | 50.90-51.90 | 1.00 "        | 0.53                   |                  | 3.04                   |                  | 47.1                  |                  |                        |                  |
| 5   | 51.90-52.90 | 1.00 "        | 0.52                   |                  | 1.19                   |                  | 50.6                  |                  |                        |                  |
| 6   | 52.90-53.90 | 1.00 "        | 0.50                   |                  | 1.72                   |                  | 47.4                  |                  |                        |                  |
| 7   | 53.90-54.90 | 1.00 "        | 1.92                   |                  | 1.31                   |                  | 47.4                  |                  |                        |                  |
| 8   | 54.90-55.90 | 1.00 "        | 1.76                   |                  | 1.83                   |                  | 38.4                  |                  |                        |                  |
| 9   | 55.90-56.90 | 1.00 "        | 2.16                   |                  | 0.91                   |                  | 49.4                  |                  |                        |                  |
| 10  | 56.90-57.80 | 0.90 "        | 0.95                   |                  | 1.31                   |                  | 50.4                  |                  |                        |                  |
| 11  | 57.80-58.60 | 0.80 "        | 0.16                   |                  | 0.35                   |                  | 5.8                   |                  |                        |                  |
| 12  | 58.60-59.60 | 1.00 "        | 0.62                   |                  | 1.75                   |                  | 49.8                  |                  |                        |                  |
| 13  | 59.60-60.00 | 1.00 "        | 1.03                   |                  | 1.37                   |                  | 50.3                  |                  |                        |                  |
| 14  | 60.00-61.00 | 1.00 "        | 1.95                   |                  | 2.07                   |                  | 47.6                  |                  |                        |                  |
| 15  | 61.00-62.00 | 1.00 "        | 2.93                   |                  | 0.33                   |                  | 46.3                  |                  |                        |                  |
| 16  | 62.00-63.00 | 1.00 "        | 4.16                   |                  | 0.70                   |                  | 45.8                  |                  |                        |                  |
| 17  | 63.00-64.00 | 1.00 m        | 2.56                   |                  | 1.26                   |                  | 47.5                  |                  |                        |                  |
| 18  | 64.00-65.00 | 1.00 "        | 0.57                   |                  | 4.75                   |                  | 47.5                  |                  |                        |                  |
| 19  | 65.00-66.00 | 1.00 "        | 1.24                   |                  | 2.99                   |                  | 50.00                 |                  |                        |                  |
| 20  | 66.00-67.00 | 1.00 "        | 2.85                   |                  | 0.52                   |                  | 50.1                  |                  |                        |                  |
| 21  | 67.00-68.00 | 1.00 "        | 2.67                   |                  | 0.20                   |                  | 49.95                 |                  |                        |                  |
| 22  | 68.00-69.00 | 1.00 "        | 2.98                   |                  | 0.30                   |                  | 50.2                  |                  |                        |                  |
| 23  | 69.00-70.00 | 1.00 "        | 3.00                   |                  | 0.24                   |                  | 49.95                 |                  |                        |                  |
| 24  | 70.00-71.60 | 1.60 "        | 3.56                   |                  | 0.56                   |                  | 50.25                 |                  |                        |                  |
| 25  | 71.60-72.60 | 1.00 "        | 3.68                   |                  | 0.30                   |                  | 50.1                  |                  |                        |                  |
| 26  | 72.60-73.60 | 1.00 "        | 2.08                   |                  | 0.05                   |                  | 21.00                 |                  |                        |                  |
| 27  | 73.60-74.60 | 1.00 "        | 1.75                   |                  | 0.05                   |                  | 23.8                  |                  |                        |                  |
| 28  | 74.60-75.60 | 1.00 "        | 1.60                   |                  | 0.05                   |                  | 34.6                  |                  |                        |                  |
| 29  | 75.60-76.60 | 1.00 "        | 2.18                   |                  | 0.05                   |                  | 23.9                  |                  |                        |                  |
| 30  | 76.60-77.60 | 1.00 "        | 1.41                   |                  | 0.05                   |                  | 20.4                  |                  |                        |                  |
| 31  | 77.60-78.60 | 1.00 "        | 2.24                   |                  | 0.05                   |                  | 20.2                  |                  |                        |                  |
| 32  | 78.60-79.60 | 1.00 "        | 2.64                   |                  | 0.05                   |                  | 17.1                  |                  |                        |                  |
| 33  | 79.60-80.60 | 1.00 m        | 4.20                   |                  | 0.05                   |                  | 17.3                  |                  |                        |                  |
| 34  | 80.60-81.45 | 0.85 "        | 2.08                   |                  | 0.16                   |                  | 8.5                   |                  |                        |                  |
| 35  | 81.45-82.50 | 1.05 "        | 2.39                   |                  | 1.32                   |                  | 47.3                  |                  |                        |                  |
| 36  | 82.50-83.80 | 1.80 "        | 4.32                   |                  | 0.05                   |                  | 43.1                  |                  |                        |                  |
| 37  | 83.80-84.70 | 0.90 "        | 2.98                   |                  | 0.64                   |                  | 48.7                  |                  |                        |                  |
| 38  | 84.70-85.20 | 0.50 "        | 0.37                   |                  | 0.05                   |                  | 0.90                  |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |



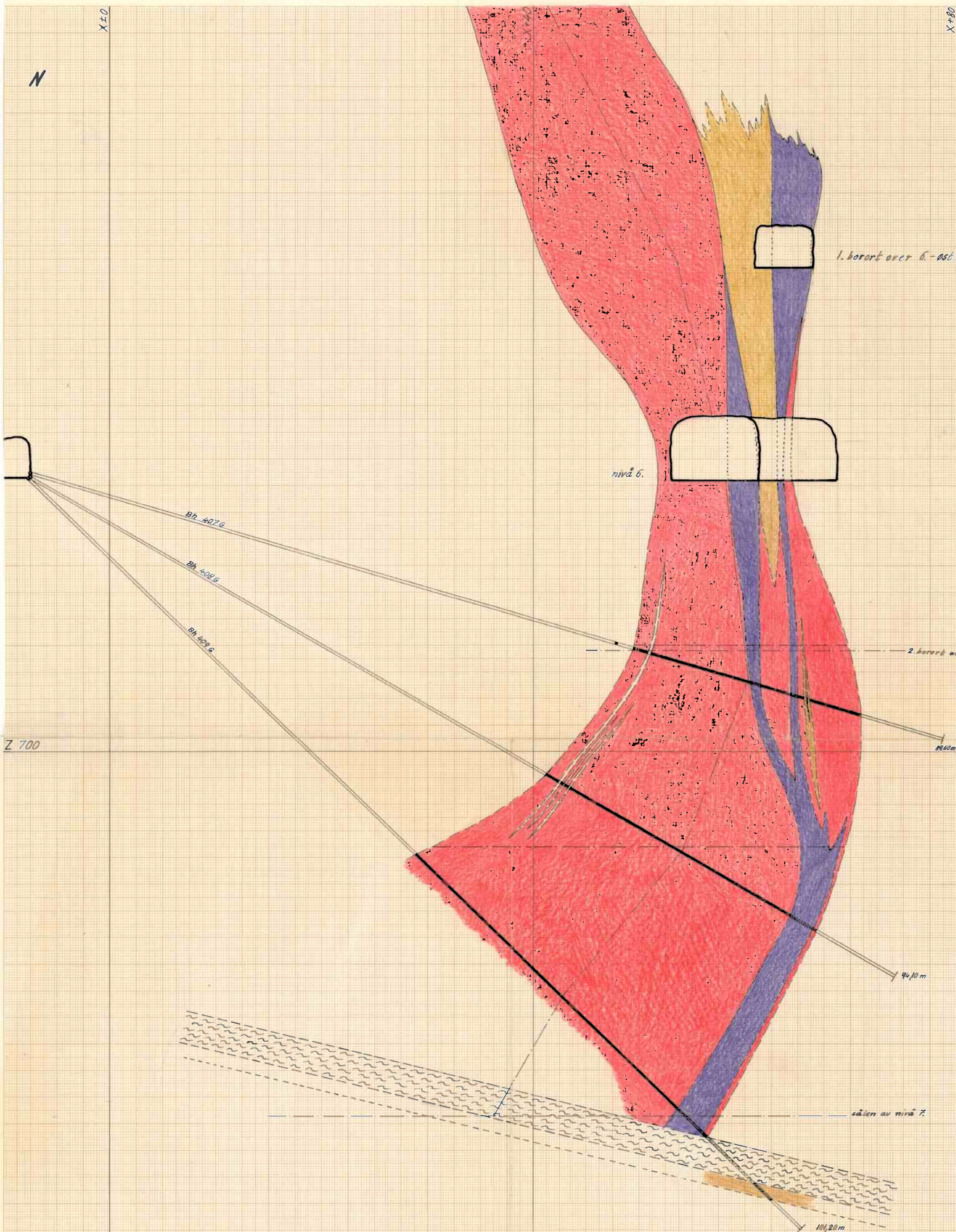
Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 406 G. Nini G. Malmson VI.

| Nr.   | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-------|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1     | 49.25-50.30 | 1.05          | 0.20                   |                  | 3.60                   |                  | 38.-                  |                  |                        |                  |
| 2     | 50.30-51.30 | 1.-           | 0.56                   |                  | 1.-                    |                  | 45.-                  |                  |                        |                  |
| 3     | 51.30-52.30 | 1.-           | 0.76                   |                  | 0.45                   |                  | 46.25                 |                  |                        |                  |
| 4     | 52.30-53.30 | 1.-           | 0.30                   |                  | 1.-                    |                  | 46.25                 |                  |                        |                  |
| 5     | 53.30-54.30 | 1.-           | 0.46                   |                  | 0.55                   |                  | 47.-                  |                  |                        |                  |
| 6     | 54.30-55.30 | 1.-           | 0.90                   |                  | 0.45                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 7     | 55.30-56.30 | 1.-           | 0.70                   |                  | 1.40                   |                  | 46.-                  |                  |                        |                  |
| 8     | 56.30-57.30 | 1.-           | 0.80                   |                  | 0.95                   |                  | 46.-                  |                  |                        |                  |
| 9     | 57.30-58.30 | 1.-           | 1.56                   |                  | 0.50                   |                  | 47.-                  |                  |                        |                  |
| 10    | 58.30-59.05 | 0.75          | 2.90                   |                  | 0.40                   |                  | 47.-                  |                  |                        |                  |
| 11    | 59.05-60.00 | 0.95          | 1.35                   |                  | 0.10                   |                  | 37.-                  |                  |                        |                  |
| 12    | 60.00-61.00 | 1.-           | 0.90                   |                  | 0.10                   |                  | 30.1-                 |                  |                        |                  |
| 13    | 61.00-62.00 | 1.-           | 2.45                   |                  | 1.10                   |                  | 46.25                 |                  |                        |                  |
| 14    | 62.00-63.00 | 1.-           | 1.50                   |                  | 3.30                   |                  | 45.-                  |                  |                        |                  |
| 15    | 63.00-64.00 | 1.-           | 1.80                   |                  | 0.80                   |                  | 47.-                  |                  |                        |                  |
| 16    | 64.00-65.00 | 1.-           | 1.50                   |                  | 0.20                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 17    | 65.00-66.00 | 1.-           | 1.90                   |                  | 1.35                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 18    | 66.00-67.00 | 1.-           | 2.50                   |                  | 0.80                   |                  | 49.75                 |                  |                        |                  |
| 19    | 67.00-68.00 | 1.-           | 1.70                   |                  | 0.60                   |                  | 49.75                 |                  |                        |                  |
| 20    | 68.00-69.00 | 1.-           | 1.60                   |                  | 1.10                   |                  | 46.-                  |                  |                        |                  |
| 21    | 69.00-70.00 | 1.-           | 2.20                   |                  | 0.60                   |                  | 46.25                 |                  |                        |                  |
| 22    | 70.00-71.00 | 1.-           | 2.90                   |                  | 1.10                   |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 23    | 71.00-72.00 | 1.-           | 5.40                   |                  | 0.45                   |                  | 42.5                  |                  |                        |                  |
| 24    | 72.00-73.00 | 1.-           | 3.90                   |                  | 0.80                   |                  | 42.25                 |                  |                        |                  |
| 25    | 73.00-74.00 | 1.-           | 2.20                   |                  | 0.85                   |                  | 37.50                 |                  |                        |                  |
| 26    | 74.00-75.00 | 1.-           | 2.30                   |                  | 1.-                    |                  | 41.-                  |                  |                        |                  |
| 27    | 75.00-76.00 | 1.-           | 3.70                   |                  | 0.50                   |                  | 45.75                 |                  |                        |                  |
| 28    | 76.00-77.00 | 1.-           | 3.25                   |                  | 0.20                   |                  | 42.25                 |                  |                        |                  |
| 29    | 77.00-77.85 | 0.85          | 3.70                   |                  | 0.20                   |                  | 42.25                 |                  |                        |                  |
| 30    | 77.85-78.80 | 0.95          | 1.85                   |                  | 0.10                   |                  | 34.-                  |                  |                        |                  |
| 31    | 78.80-79.80 | 1.-           | 2.20                   |                  | 0.05                   |                  | 20.-                  |                  |                        |                  |
| 32    | 79.80-80.80 | 1.-           | 2.10                   |                  | 0.05                   |                  | 24.-                  |                  |                        |                  |
| 33    | 80.80-81.70 | 0.90          | 1.90                   |                  | 0.05                   |                  | 21.-                  |                  |                        |                  |
| 34    | 81.70-82.60 | 0.90          | 2.40                   |                  | 0.02                   |                  | 14.-                  |                  |                        |                  |
| 35    | 82.60-83.10 | 0.50          | 5.20                   |                  | 0.30                   |                  | 22.-                  |                  |                        |                  |
| 36    | 83.10-83.80 | 0.70          | 1.90                   |                  | 1.70                   |                  | 37.5                  |                  |                        |                  |
| 37    | 83.80-84.60 | 0.80          | 3.80                   |                  | 0.25                   |                  | 46.-                  |                  |                        |                  |
| 38    | 84.60-85.40 | 0.80          | 3.35                   |                  | 0.10                   |                  | 22.-                  |                  |                        |                  |
| 39    | 85.40-86.40 | 1.-           | 3.50                   |                  | 0.15                   |                  | 32.-                  |                  |                        |                  |
| 40    | 86.40-86.90 | 0.50          | 2.60                   |                  | 0.20                   |                  | 24.-                  |                  |                        |                  |
|       |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|       |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|       |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| 1-10  | 49.25-59.05 | 9.80          | 0.86                   |                  | 1.06                   |                  | 45.78                 |                  |                        |                  |
| 11-15 | 59.05-61.00 | 1.95          | 1.12                   |                  | 0.10                   |                  | 33.46                 |                  |                        |                  |
| 16-29 | 61.00-77.85 | 16.85         | 2.61                   |                  | 0.89                   |                  | 45.05                 |                  |                        |                  |
| 30-36 | 77.85-83.10 | 5.25          | 2.39                   |                  | 0.08                   |                  | 22.63                 |                  |                        |                  |
| 37-40 | 83.10-86.90 | 3.80          | 3.12                   |                  | 0.45                   |                  | 32.80                 |                  |                        |                  |
|       |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| 1-40  | 49.25-86.90 | 37.65         | 2.10                   |                  | 0.74                   |                  | 40.28                 |                  |                        |                  |



Spitt C-C  
4076, 4086 & 4096





Malmsone VI.  
 Geologisk snitt C-C  
 ca i koordinat Y ÷ 120  
 målestokk 1:250

10.6.1975 H. Motys



# BEREGNING AV MALMAREAL I PROFIL SOM ER KONSTRUERT ETTER BORHULL

Retning av profil: **C-C**, 397,608 { malmsonen VI mellom 6-7 skroffe 6

Koordinater:  $Y = \pm 117,65(x \pm 0,00)$   $Y' = \pm 120,45(x + 80,00)$   $Z = +665,85$   $Z' = +725,40$

FOLLDAL VERK A/S

T VERRFJELLET GRUVE

| symbol | borhul nr.                | koordinat | mektighet av malm i hullets retning | inklinasjonsvinkel av borhull i malm området | gjennomsnittsfall av hengjellsfoliasjon i hullet | gjennomsnittsfall av liggjellsfoliasjon i hullet | gjennomsnittsfall av malm legeme i hullet | horisontal mektighet av malm i midt av borhullsområdet | vertikal høyde mellom borhullene | malm areal i profil | gjennomsnitt av kjemiske analyser |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
|--------|---------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|----|-------------------|
|        |                           |           | m                                   | °                                            | °                                                | °                                                | °                                         | m                                                      | m                                | m <sup>2</sup>      | Cu                                |                   | Zn   |                   | S     |                   | Fe |                   |
|        |                           |           | a                                   | α                                            | β                                                | δ                                                | γ                                         | b                                                      | c                                | d                   | %                                 | e · $\frac{d}{2}$ | %    | f · $\frac{d}{2}$ | %     | g · $\frac{d}{2}$ | %  | h · $\frac{d}{2}$ |
|        |                           |           | a                                   | α                                            | β                                                | δ                                                | γ                                         | b                                                      | c                                | d                   | e                                 | e · $\frac{d}{2}$ | f    | f · $\frac{d}{2}$ | g     | g · $\frac{d}{2}$ | h  | h · $\frac{d}{2}$ |
| A      | På nivå 6<br>Z+725,40     |           | 12,70                               | ± 0,00                                       | 87,50                                            | 85,20                                            | 86,35                                     | 12,70                                                  |                                  |                     | 1,70                              |                   | 1,60 |                   | 27,30 |                   |    |                   |
| B      | Borhull 407 G<br>Z+706,60 |           | 25,10                               | ÷ 15,90                                      | 70,00                                            | 86,10                                            | 78,05                                     | 24,61                                                  | 18,80                            | 350,71              | 1,55                              |                   | 1,62 |                   | 37,86 |                   |    |                   |
| A      | Borhull 407 G<br>Z+706,60 |           | 25,10                               | ÷ 15,90                                      | 70,00                                            | 86,10                                            | 78,05                                     | 24,61                                                  |                                  |                     | 1,55                              |                   | 1,62 |                   | 37,86 |                   |    |                   |
| B      | Borhull 408 G<br>Z+690,55 |           | 30,10                               | ÷ 29,80                                      | 43,10                                            | 64,90                                            | 54,00                                     | 24,49                                                  | 16,05                            | 394,03              | 1,43                              |                   | 1,30 |                   | 42,30 |                   |    |                   |
| A      | Borhull 408 G<br>Z+690,55 |           | 30,10                               | ÷ 29,80                                      | 43,10                                            | 64,90                                            | 54,00                                     | 24,49                                                  |                                  |                     | 1,43                              |                   | 1,30 |                   | 42,30 |                   |    |                   |
| B      | Borhull 409 G<br>Z+677,05 |           | 46,60                               | ÷ 44,20                                      | 29,40                                            | 61,00                                            | 45,20                                     | 33,07                                                  | 13,50                            | 388,53              | 1,58                              |                   | 0,80 |                   | 35,75 |                   |    |                   |
| A      | Borhull 409 G<br>Z+677,05 |           | 46,60                               | ÷ 44,20                                      | 29,40                                            | 61,00                                            | 45,20                                     | 33,07                                                  |                                  |                     | 1,58                              |                   | 0,80 |                   | 35,75 |                   |    |                   |
| B      | På nivå 7<br>Z+665,85     |           | 41,75                               | ± 0,00                                       | 67,40                                            | 62,10                                            | 64,75                                     | 41,75                                                  | 11,20                            | 418,99              | 2,38                              |                   | 0,17 |                   | 18,57 |                   |    |                   |
| A      |                           |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| B      |                           |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| A      |                           |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| B      |                           |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| A      |                           |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| B      |                           |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                   |      |                   |       |                   |    |                   |
| Σ      | Snitt C-C mellom 6 og 7   |           | →                                   | →                                            | →                                                | →                                                | 60,24                                     | 26,07                                                  | 59,55                            | 1.552,26            | 1,71                              |                   | 1,00 |                   | 33,73 |                   |    |                   |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 407 G. Nina 6. Malmrome VI.

| Nr. | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-----|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1   | 57.40-57.65 |               | 0.10                   |                  | 0.09                   |                  | 32                    |                  |                        |                  |
| 2   | 57.65-58.60 |               | 0.05                   |                  | 0.07                   |                  | 2.-                   |                  |                        |                  |
| 3   | 58.60-59.25 |               | 0.25                   |                  | 0.13                   |                  | 1.75                  |                  |                        |                  |
| 4   | 59.25-59.40 |               | 2.-                    |                  | 0.14                   |                  | 44.-                  |                  |                        |                  |
| 5   | 59.40-59.70 |               | 1.05                   |                  | 0.12                   |                  | 18                    |                  |                        |                  |
| 6   | 59.70-60.60 |               | 1.-                    |                  | 1.80                   |                  | 47                    |                  |                        |                  |
| 7   | 60.60-60.95 |               | 0.92                   |                  | 0.35                   |                  | 5.-                   |                  |                        |                  |
| 8   | 60.95-62.00 |               | 0.68                   |                  | 2.20                   |                  | 39.-                  |                  |                        |                  |
| 9   | 62.00-63.00 |               | 0.50                   |                  | 2.10                   |                  | 39.25                 |                  |                        |                  |
| 10  | 63.00-64.00 |               | 0.55                   |                  | 1.50                   |                  | 39.-                  |                  |                        |                  |
| 11  | 64.00-65.00 |               | 0.50                   |                  | 1.80                   |                  | 34.-                  |                  |                        |                  |
| 12  | 65.00-66.00 |               | 0.42                   |                  | 2.85                   |                  | 39.-                  |                  |                        |                  |
| 13  | 66.00-67.00 |               | 0.69                   |                  | 2.65                   |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 14  | 67.00-68.00 |               | 0.41                   |                  | 3.60                   |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 15  | 68.00-69.00 |               | 1.50                   |                  | 2.10                   |                  | 43.75                 |                  |                        |                  |
| 16  | 69.00-69.90 |               | 1.-                    |                  | 3.40                   |                  | 44.-                  |                  |                        |                  |
| 17  | 69.90-70.80 |               | 1.85                   |                  | 0.70                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 18  | 70.80-71.75 |               | 2.60                   |                  | 0.25                   |                  | 34.25                 |                  |                        |                  |
| 19  | 71.75-72.70 |               | 2.85                   |                  | 0.35                   |                  | 44.-                  |                  |                        |                  |
| 20  | 72.70-73.75 |               | 2.40                   |                  | 0.40                   |                  | 43.75                 |                  |                        |                  |
| 21  | 73.75-74.75 |               | 2.65                   |                  | 0.20                   |                  | 44.25                 |                  |                        |                  |
| 22  | 74.75-75.80 |               | 1.60                   |                  | 0.15                   |                  | 44.-                  |                  |                        |                  |
| 23  | 75.80-76.50 |               | 2.65                   |                  | 0.30                   |                  | 40.-                  |                  |                        |                  |
| 24  | 76.50-77.05 |               | 1.95                   |                  | 3.20                   |                  | 40.25                 |                  |                        |                  |
| 25  | 77.05-77.80 |               | 3.70                   |                  | 1.-                    |                  | 20.-                  |                  |                        |                  |
| 26  | 77.80-78.80 |               | 2.80                   |                  | 3.-                    |                  | 43.-                  |                  |                        |                  |
| 27  | 78.80-79.80 |               | 2.80                   |                  | 1.40                   |                  | 43.25                 |                  |                        |                  |
| 28  | 79.80-80.80 |               | 2.95                   |                  | 2.-                    |                  | 42.75                 |                  |                        |                  |
| 29  | 80.80-81.80 |               | 1.95                   |                  | 3.50                   |                  | 43.25                 |                  |                        |                  |
| 30  | 81.80-82.50 |               | 1.20                   |                  | 3.-                    |                  | 43.50                 |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ   | 57.40-60.95 | 3,55          | 0,58                   |                  | 0,56                   |                  | 18,90                 |                  |                        |                  |
| Σ   | 60.95-70.80 | 9,85          | 0,80                   |                  | 2,29                   |                  | 41,07                 |                  |                        |                  |
| Σ   | 70.80-76.50 | 5,70          | 2,44                   |                  | 0,27                   |                  | 41,80                 |                  |                        |                  |
| Σ   | 76.50-82.50 | 6,00          | 2,53                   |                  | 2,42                   |                  | 39,95                 |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ   | 57.40-82.50 | 25,10         | 1,55                   |                  | 1,62                   |                  | 37,86                 |                  |                        |                  |
|     |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ   | 60.95-82.50 | 21,55         | 1,72                   |                  | 1,79                   |                  | 40,98                 |                  |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 408 G. Kivi 6. Malmsonu VI.

| Nr.        | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|------------|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1          | 54,50-55,50 |               | 0.60                   |                  | 0.10                   |                  | 4.-                   |                  |                        |                  |
| 2          | 55,50-56,50 |               | 0.30                   |                  | 0.70                   |                  | 38.-                  |                  |                        |                  |
| 3          | 56,50-57,55 |               | 0.30                   |                  | 1.-                    |                  | 41.5                  |                  |                        |                  |
| 4          | 57,55-58,00 |               | 0.20                   |                  | 0.70                   |                  | 24.-                  |                  |                        |                  |
| 5          | 58,00-58,15 |               | 0.10                   |                  | 1.40                   |                  | 6.-                   |                  |                        |                  |
| 6          | 58,15-58,65 |               | 0.37                   |                  | 1.50                   |                  | 38.5                  |                  |                        |                  |
| 7          | 58,65-58,80 |               | 0.05                   |                  | 0.20                   |                  | 1.-                   |                  |                        |                  |
| 8          | 58,80-59,80 |               | 0.60                   |                  | 1.20                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 9          | 59,80-60,80 |               | 0.60                   |                  | 2.-                    |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 10         | 60,80-61,80 |               | 0.40                   |                  | 0.75                   |                  | 46.5                  |                  |                        |                  |
| 11         | 61,80-62,80 |               | 0.60                   |                  | 2.50                   |                  | 44.25                 |                  |                        |                  |
| 12         | 62,80-63,80 |               | 0.90                   |                  | 2.35                   |                  | 41.-                  |                  |                        |                  |
| 13         | 63,80-64,80 |               | 0.45                   |                  | 3.10                   |                  | 40.-                  |                  |                        |                  |
| 14         | 64,80-65,80 |               | 0.30                   |                  | 3.-                    |                  | 38.25                 |                  |                        |                  |
| 15         | 65,80-66,80 |               | 0.30                   |                  | 3.50                   |                  | 40.-                  |                  |                        |                  |
| 16         | 66,80-67,80 |               | 0.35                   |                  | 3.70                   |                  | 39.5                  |                  |                        |                  |
| 17         | 67,80-68,80 |               | 0.35                   |                  | 3.-                    |                  | 38.25                 |                  |                        |                  |
| 18         | 68,80-69,80 |               | 1.15                   |                  | 2.65                   |                  | 44.-                  |                  |                        |                  |
| 19         | 69,80-70,80 |               | 2.40                   |                  | 2.30                   |                  | 45.25                 |                  |                        |                  |
| 20         | 70,80-71,80 |               | 2.65                   |                  | 1.20                   |                  | 45.-                  |                  |                        |                  |
| 21         | 71,80-72,80 |               | 1.75                   |                  | 0.60                   |                  | 49.5                  |                  |                        |                  |
| 22         | 72,80-73,80 |               | 1.40                   |                  | 0.15                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 23         | 73,80-74,80 |               | 1.50                   |                  | 0.10                   |                  | 49.-                  |                  |                        |                  |
| 24         | 74,80-75,80 |               | 2.25                   |                  | 0.20                   |                  | 45.5                  |                  |                        |                  |
| 25         | 75,80-76,80 |               | 3.10                   |                  | 0.40                   |                  | 46.5                  |                  |                        |                  |
| 26         | 76,80-77,80 |               | 2.85                   |                  | 0.60                   |                  | 45.5                  |                  |                        |                  |
| 27         | 77,80-78,80 |               | 2.65                   |                  | 0.40                   |                  | 46.25                 |                  |                        |                  |
| 28         | 78,80-79,80 |               | 2.75                   |                  | 0.25                   |                  | 46.25                 |                  |                        |                  |
| 29         | 79,80-80,80 |               | 2.70                   |                  | 0.20                   |                  | 46.25                 |                  |                        |                  |
| 30         | 80,80-81,80 |               | 2.15                   |                  | 0.15                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 31         | 81,80-82,70 |               | 2.40                   |                  | 0.15                   |                  | 49.5                  |                  |                        |                  |
| 32         | 82,70-83,70 |               | 1.95                   |                  | 0.17                   |                  | 19.-                  |                  |                        |                  |
| 33         | 83,70-84,50 |               | 2.05                   |                  | 0.40                   |                  | 40.-                  |                  |                        |                  |
| 34         | 84,50-85,20 |               | 2.40                   |                  | 0.70                   |                  | 27.-                  |                  |                        |                  |
| 35         | 85,20-85,60 |               | 1.90                   |                  | 1.60                   |                  | 43.25                 |                  |                        |                  |
| 36         | 85,60-86,60 |               | 0.65                   |                  | 0.15                   |                  | 3.50                  |                  |                        |                  |
| 37         | 86,60-87,20 |               | 0.30                   |                  | 0.10                   |                  | 3.-                   |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>2-17  | 55,50-68,80 | 13,30         | 0,43                   |                  | 2,12                   |                  | 40,03                 |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>18-31 | 68,80-82,70 | 13,90         | 2,26                   |                  | 0,67                   |                  | 47,02                 |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>32-35 | 82,70-85,60 | 2,90          | 2,08                   |                  | 0,56                   |                  | 30,07                 |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>36-37 | 85,60-87,20 | 1,60          | 0,52                   |                  | 0,13                   |                  | 3,31                  |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>2-35  | 55,50-85,60 | 30,10         | 1,43                   |                  | 1,30                   |                  | 42,30                 |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>2-37  | 55,50-87,20 | 31,70         | 1,38                   |                  | 1,24                   |                  | 40,33                 |                  |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 409 G. Po' minus 6, Malmseu VII.

| Nr.        | meter          | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|------------|----------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1.         | 46,15-46,35    |               | 0.07                   |                  | 0.05                   |                  | 26.-                  |                  |                        |                  |
| 2.         | 49,70-50,70    |               | 0.10                   |                  | 0.07                   |                  | 1.-                   |                  |                        |                  |
| 3.         | 50,70-51,70    |               | 0.38                   |                  | 1.10                   |                  | 41.-                  |                  |                        |                  |
| 4          | 51,70-52,70    |               | 0.37                   |                  | 1.30                   |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 5          | 52,70-53,70    |               | 0.50                   |                  | 1.-                    |                  | 43,25                 |                  |                        |                  |
| 6.         | 53,70-54,70    |               | 0.20                   |                  | 0.50                   |                  | 47.-                  |                  |                        |                  |
| 7          | 54,70-55,70    |               | 0.40                   |                  | 1.10                   |                  | 44.-                  |                  |                        |                  |
| 8          | 55,70-56,70    |               | 0.45                   |                  | 0.25                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 9          | 56,70-57,70    |               | 0.45                   |                  | 1.85                   |                  | 44,25                 |                  |                        |                  |
| 10         | 57,70-58,70    |               | 1.40                   |                  | 1.40                   |                  | 44.-                  |                  |                        |                  |
| 11         | 58,70-59,70    |               | 0.80                   |                  | 1.05                   |                  | 38.-                  |                  |                        |                  |
| 12         | 59,70-60,70    |               | 2.40                   |                  | 0.60                   |                  | 43,25                 |                  |                        |                  |
| 13         | 60,70-61,70    |               | 3.70                   |                  | 0.30                   |                  | 39,50                 |                  |                        |                  |
| 14         | 61,70-62,70    |               | 3.20                   |                  | 0.65                   |                  | 48.-                  |                  |                        |                  |
| 15         | 62,70-63,70    |               | 1.45                   |                  | 3.10                   |                  | 43.-                  |                  |                        |                  |
| 16         | 63,70-64,70    |               | 0.70                   |                  | 1.20                   |                  | 48.-                  |                  |                        |                  |
| 17         | 64,70-65,70 m. |               | 0.60                   |                  | 0.60                   |                  | 45,25                 |                  |                        |                  |
| 18         | 65,70-66,70 "  |               | 0.90                   |                  | 0.90                   |                  | 46,50                 |                  |                        |                  |
| 19         | 66,70-67,70 "  |               | 1.-                    |                  | 1.30                   |                  | 43,25                 |                  |                        |                  |
| 20         | 67,70-68,70 "  |               | 1.30                   |                  | 0.45                   |                  | 45,50                 |                  |                        |                  |
| 21         | 68,70-69,70 "  |               | 0.95                   |                  | 0.50                   |                  | 43.-                  |                  |                        |                  |
| 22         | 69,70-70,70 "  |               | 0.80                   |                  | 1.-                    |                  | 42,25                 |                  |                        |                  |
| 23         | 70,70-71,70 "  |               | 1.30                   |                  | 0.70                   |                  | 45.-                  |                  |                        |                  |
| 24         | 71,70-72,70 "  |               | 1.55                   |                  | 0.65                   |                  | 48.-                  |                  |                        |                  |
| 25         | 72,70-73,70 "  |               | 1.70                   |                  | 1.25                   |                  | 48,5                  |                  |                        |                  |
| 26         | 73,70-74,70 "  |               | 1.30                   |                  | 1.90                   |                  | 45,5                  |                  |                        |                  |
| 27         | 74,70-75,70 "  |               | 2.75                   |                  | 0.30                   |                  | 48,5                  |                  |                        |                  |
| 28         | 75,70-76,70 "  |               | 3.50                   |                  | 0.30                   |                  | 48,5                  |                  |                        |                  |
| 29         | 76,70-77,70 "  |               | 2.-                    |                  | 0.95                   |                  | 42,10                 |                  |                        |                  |
| 30         | 77,70-78,70 "  |               | 1.70                   |                  | 2.85                   |                  | 43,50                 |                  |                        |                  |
| 31         | 78,70-79,70 "  |               | 1.25                   |                  | 1.70                   |                  | 40,5                  |                  |                        |                  |
| 32         | 79,70-80,80 "  |               | 0.95                   |                  | 2.10                   |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 33         | 80,80-81,80 m. |               | 1.40                   |                  | 2.-                    |                  | 40,5                  |                  |                        |                  |
| 34         | 81,80-82,70 "  |               | 2.-                    |                  | 0.70                   |                  | 48.-                  |                  |                        |                  |
| 35         | 82,70-83,50 "  |               | 2.20                   |                  | 0.15                   |                  | 50.-                  |                  |                        |                  |
| 36         | 83,50-84,50 "  |               | 1.85                   |                  | 0.15                   |                  | 45,40                 |                  |                        |                  |
| 37         | 84,50-85,05 "  |               | 2.70                   |                  | 0.10                   |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 38         | 85,05-86,00 "  |               | 1.45                   |                  | 0.05                   |                  | 34.-                  |                  |                        |                  |
| 39         | 86,00-87,00 "  |               | 2.35                   |                  | 0.05                   |                  | 15.-                  |                  |                        |                  |
| 40         | 87,00-88,00 "  |               | 4,25                   |                  | 0.20                   |                  | 20.-                  |                  |                        |                  |
| 41         | 88,00-88,85 "  |               | 3.40                   |                  | 0.35                   |                  | 34.-                  |                  |                        |                  |
| 42         | 88,85-89,80 "  |               | 2.60                   |                  | 0.10                   |                  | 3.-                   |                  |                        |                  |
| 43         | 89,80-90,70 "  |               | 0.05                   |                  | 0.05                   |                  | 1.-                   |                  |                        |                  |
| 44         | 90,70-91,50 "  |               | 0.45                   |                  | 0.10                   |                  | 2,50                  |                  |                        |                  |
| 45         | 91,50-92,40 "  |               | 0.15                   |                  | 0.05                   |                  | 1.-                   |                  |                        |                  |
| 46         | 92,40-93,30 "  |               | 0.10                   |                  | 0.07                   |                  | 1,25                  |                  |                        |                  |
| 47         | 93,30-94,20 "  |               | 0.50                   |                  | 0.07                   |                  | 4.-                   |                  |                        |                  |
| 48         | 94,20-95,00 "  |               | 2.-                    |                  | 0.05                   |                  | 3.-                   |                  |                        |                  |
| 49         | 95,00-96,00 m. |               | 4,50                   |                  | 0.05                   |                  | 9.-                   |                  |                        |                  |
| 50         | 96,00-96,80 "  |               | 4,50                   |                  | 0.05                   |                  | 14.-                  |                  |                        |                  |
| 51         | 96,80-97,30    |               | 2,80                   |                  | 0.05                   |                  | 14,5                  |                  |                        |                  |
| Σ<br>2-11. | 50,70-59,70    | 9,00          | 0,55                   |                  | 1,06                   |                  | 43,72                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>12-14 | 59,70-62,70    | 3,00          | 3,10                   |                  | 0,52                   |                  | 43,58                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>15-37 | 62,70-85,05    | 22,35         | 1,52                   |                  | 1,11                   |                  | 44,93                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>38-41 | 85,05-88,85    | 3,80          | 2,86                   |                  | 0,16                   |                  | 25,32                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>42-48 | 88,85-95,00    | 6,15          | 0,84                   |                  | 0,07                   |                  | 2,24                  |                  |                        |                  |
| Σ<br>49-51 | 95,00-97,30    | 2,30          | 4,13                   |                  | 0,05                   |                  | 11,93                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>3-37  | 50,70-85,05    | 34,35         | 1,40                   |                  | 1,05                   |                  | 44,50                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>3-41  | 50,70-88,85    | 38,15         | 1,55                   |                  | 0,96                   |                  | 42,59                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>3-51  | 50,70-97,30    | 46,60         | 1,58                   |                  | 0,80                   |                  | 35,75                 |                  |                        |                  |



Split d-d  
p-p 4126 4136 4146 4156



N

X±0

X+40

S

nivå 6

412 G

413 G

414 G

Z 700

92,5 m

antat sålen av nivå 7

114,20 m

122,30 m

Malmsone VI.  
Geologisk snitt d-d  
ca i koordinat Y÷163  
målestokk 1:250

25.6.1975 M. Motys



# BEREGNING AV MALMAREAL I PROFIL SOM ER KONSTRUERT ETTER BORHULL

Retning av profil:  $d-d, 365,858$  malmsoner VI. mellom 6-7 strosse nr. 6 Koordinater:  $Y = \pm 132,35 (x \pm 0,00)$   $Y' = \pm 179,55 (x + 80,00)$   $Z = +666,10$   $Z' = +725,65$

FOLLDAL VERK A/S

T VERRFJELLET GRUVE

| symbol                  | borhul nr.    | koordinat | mektighet av malm i hullets retning | inklinasjonsvinkel av borhull i malm området | gjennomsnittsfall av hengjellsfoliasjon i hullet | gjennomsnittsfall av liggjellsfoliasjon i hullet | gjennomsnittsfall av malm legeme i hullet | horisontal mektighet av malm i midt av borhullsområdet | vertikal høyde mellom borhullene | malm areal i profil | gjennomsnitt av kjemiske analyser |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
|-------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|-------|-----------------------|----|-----------------------|
|                         |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     | Cu                                |                       | Zn   |                       | S     |                       | Fe |                       |
|                         |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     | %                                 | $e \cdot \frac{d}{2}$ | %    | $f \cdot \frac{d}{2}$ | %     | $g \cdot \frac{d}{2}$ | %  | $h \cdot \frac{d}{2}$ |
|                         |               |           | m                                   | °                                            | °                                                | °                                                | °                                         | m                                                      | m                                | m <sup>2</sup>      | e                                 |                       | f    |                       | g     |                       | h  |                       |
| a                       |               |           | $\alpha$                            |                                              | $\varphi$                                        | $\delta$                                         | $\gamma$                                  | b                                                      | c                                | d                   |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| A                       | På nivå 6     | Z+725,65  | 11,65                               | ± 0,00                                       | 83,50                                            | 87,50                                            | 85,50                                     | 11,65                                                  |                                  |                     | 1,06                              |                       | 1,87 |                       | 29,57 |                       |    |                       |
| B                       | Borhull 412 G | Z+707,60  | 30,35                               | ÷ 15,90                                      | 81,20                                            | 89,00                                            | 85,10                                     | 30,81                                                  | 18,05                            | 383,20              | 0,70                              |                       | 1,76 |                       | 31,87 |                       |    |                       |
| A                       | Borhull 412 G | Z+707,60  | 30,35                               | ÷ 15,90                                      | 81,20                                            | 89,00                                            | 85,10                                     | 30,81                                                  |                                  |                     | 0,70                              |                       | 1,76 |                       | 31,87 |                       |    |                       |
| B                       | Borhull 413 G | Z+682,40  | 48,50                               | ÷ 31,10                                      | 77,00                                            | 69,30                                            | 73,15                                     | 47,89                                                  | 25,20                            | 991,62              | 0,62                              |                       | 1,20 |                       | 32,72 |                       |    |                       |
| A                       | Borhull 413 G | Z+682,40  | 48,50                               | ÷ 31,10                                      | 77,00                                            | 69,30                                            | 73,15                                     | 47,89                                                  |                                  |                     | 0,62                              |                       | 1,20 |                       | 32,72 |                       |    |                       |
| B                       | På nivå 7     | Z+666,10  | 57,75                               | ± 0,00                                       | 70,10                                            | 89,20                                            | 79,65                                     | 57,75                                                  | 16,30                            | 860,97              | 2,13                              |                       | 0,26 |                       | 24,50 |                       |    |                       |
| A                       |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| B                       |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| A                       |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| B                       |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| A                       |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| B                       |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| A                       |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| B                       |               |           |                                     |                                              |                                                  |                                                  |                                           |                                                        |                                  |                     |                                   |                       |      |                       |       |                       |    |                       |
| Snitt d-d mellom 6 og 7 |               |           | →                                   | →                                            | →                                                | →                                                | 77,92                                     | 37,54                                                  | 59,55                            | 2.235,79            | 1,05                              |                       | 1,09 |                       | 30,24 |                       |    |                       |







Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 413-G Nivå VII ØST M. SONE IV

| Nr.     | meter           | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|---------|-----------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1       | 57,40 - 58,40   | 1,00          | 0,05                   |                  | 0,10                   |                  | 10,00                 |                  |                        |                  |
| 2       | 58,40 - 59,40   | 1,00          | 0,21                   |                  | 0,72                   |                  | 18,80                 |                  |                        |                  |
| 3       | 59,40 - 60,40   | 1,00          | 0,04                   |                  | 2,27                   |                  | 37,80                 |                  |                        |                  |
| 4       | 60,40 - 61,40   | 1,00          | 0,16                   |                  | 1,57                   |                  | 36,40                 |                  |                        |                  |
| 5       | 61,40 - 62,40   | 1,00          | 0,17                   |                  | 1,82                   |                  | 38,20                 |                  |                        |                  |
| 6       | 62,40 - 63,40   | 1,00          | 0,24                   |                  | 3,80                   |                  | 39,60                 |                  |                        |                  |
| 7       | 63,40 - 64,40   | 1,00          | 0,42                   |                  | 2,52                   |                  | 38,00                 |                  |                        |                  |
| 8       | 64,40 - 65,40   | 1,00          | 0,33                   |                  | 2,82                   |                  | 40,70                 |                  |                        |                  |
| 9       | 65,40 - 66,40   | 1,00          | 0,24                   |                  | 1,40                   |                  | 42,00                 |                  |                        |                  |
| 10      | 66,40 - 66,75   | 0,35          | 0,40                   |                  | 0,98                   |                  | 40,00                 |                  |                        |                  |
| 11      | 66,75 - 67,80   | 1,05          | 1,92                   |                  | 0,31                   |                  | 16,80                 |                  |                        |                  |
| 12      | 67,80 - 68,80   | 1,00          | 1,81                   |                  | 0,24                   |                  | 15,40                 |                  |                        |                  |
| 13      | 68,80 - 69,75   | 0,95          | 0,72                   |                  | 0,98                   |                  | 15,45                 |                  |                        |                  |
| 14      | 69,75 - 70,50   | 0,75          | 0,88                   |                  | 0,93                   |                  | 25,20                 |                  |                        |                  |
| 15      | 70,50 - 71,35   | 0,85          | 0,70                   |                  | 0,39                   |                  | 12,80                 |                  |                        |                  |
| 16      | 71,35 - 72,35   | 1,00          | 0,33                   |                  | 3,62                   |                  | 36,45                 |                  |                        |                  |
| 17      | 72,35 - 73,35   | 1,00          | 0,24                   |                  | 1,68                   |                  | 36,45                 |                  |                        |                  |
| 18      | 73,35 - 74,35   | 1,00          | 0,22                   |                  | 1,40                   |                  | 36,45                 |                  |                        |                  |
| 19      | 74,35 - 75,35   | 1,00          | 0,18                   |                  | 1,06                   |                  | 40,50                 |                  |                        |                  |
| 20      | 75,35 - 76,35   | 1,00          | 0,21                   |                  | 1,52                   |                  | 41,40                 |                  |                        |                  |
| 21      | 76,35 - 77,35   | 1,00          | 0,32                   |                  | 1,82                   |                  | 44,00                 |                  |                        |                  |
| 22      | 77,35 - 78,35   | 1,00          | 0,27                   |                  | 1,35                   |                  | 48,60                 |                  |                        |                  |
| 23      | 78,35 - 79,35   | 1,00          | 0,47                   |                  | 0,80                   |                  | 48,20                 |                  |                        |                  |
| 24      | 79,35 - 80,35   | 1,00          | 0,48                   |                  | 1,07                   |                  | 45,80                 |                  |                        |                  |
| 25      | 80,35 - 81,35   | 1,00          | 0,70                   |                  | 0,44                   |                  | 49,40                 |                  |                        |                  |
| 26      | 81,35 - 82,35   | 1,00          | 0,60                   |                  | 0,93                   |                  | 49,90                 |                  |                        |                  |
| 27      | 82,35 - 83,35   | 1,00          | 0,58                   |                  | 0,67                   |                  | 49,10                 |                  |                        |                  |
| 28      | 83,35 - 84,30   | 0,95          | 0,12                   |                  | 2,92                   |                  | 44,40                 |                  |                        |                  |
| 29      | 84,30 - 85,30   | 1,00          | 0,22                   |                  | 2,22                   |                  | 47,20                 |                  |                        |                  |
| 30      | 85,30 - 86,00   | 0,70          | 0,26                   |                  | 3,15                   |                  | 47,15                 |                  |                        |                  |
| 31      | 86,00 - 86,70   | 0,70          | 0,27                   |                  | 3,02                   |                  | 46,50                 |                  |                        |                  |
| 32      | 86,70 - 87,75   | 1,05          | 0,04                   |                  | 0,39                   |                  | 9,20                  |                  |                        |                  |
| 33      | 87,75 - 88,75   | 1,00          | 0,94                   |                  | 0,54                   |                  | 46,40                 |                  |                        |                  |
| 34      | 88,75 - 89,70   | 0,95          | 0,79                   |                  | 0,36                   |                  | 45,10                 |                  |                        |                  |
| 35      | 89,70 - 90,65   | 0,95          | 0,26                   |                  | 0,73                   |                  | 20,60                 |                  |                        |                  |
| 36      | 90,65 - 91,50   | 0,85          | 0,58                   |                  | 0,81                   |                  | 47,20                 |                  |                        |                  |
| 37      | 91,50 - 92,50   | 1,00          | 0,59                   |                  | 0,75                   |                  | 45,70                 |                  |                        |                  |
| 38      | 92,50 - 93,50   | 1,00          | 0,79                   |                  | 0,95                   |                  | 38,80                 |                  |                        |                  |
| 39      | 93,50 - 93,90   | 0,40          | 0,23                   |                  | 1,08                   |                  | 15,40                 |                  |                        |                  |
| 40      | 93,90 - 94,90   | 1,00          | 0,44                   |                  | 1,48                   |                  | 34,70                 |                  |                        |                  |
| 41      | 94,90 - 96,00   | 1,10          | 0,47                   |                  | 2,02                   |                  | 38,70                 |                  |                        |                  |
| 42      | 96,00 - 97,00   | 1,00          | 0,52                   |                  | 2,28                   |                  | 36,35                 |                  |                        |                  |
| 43      | 97,00 - 98,00   | 1,00          | 1,06                   |                  | 1,12                   |                  | 22,90                 |                  |                        |                  |
| 44      | 98,00 - 99,00   | 1,00          | 0,87                   |                  | 0,22                   |                  | 15,35                 |                  |                        |                  |
| 45      | 99,00 - 100,00  | 1,00          | 0,58                   |                  | 0,12                   |                  | 12,50                 |                  |                        |                  |
| 46      | 100,00 - 101,00 | 1,00          | 0,92                   |                  | 0,13                   |                  | 17,90                 |                  |                        |                  |
| 47      | 101,00 - 102,00 | 1,00          | 1,10                   |                  | 0,11                   |                  | 14,40                 |                  |                        |                  |
| 48      | 102,00 - 103,00 | 1,00          | 1,99                   |                  | 0,13                   |                  | 19,50                 |                  |                        |                  |
| 49      | 103,00 - 104,00 | 1,00          | 1,52                   |                  | 0,14                   |                  | 17,90                 |                  |                        |                  |
| 50      | 104,00 - 105,00 | 1,00          | 0,93                   |                  | 0,13                   |                  | 18,40                 |                  |                        |                  |
| 51      | 105,00 - 106,00 | 1,00          | 1,00                   |                  | 0,23                   |                  | 12,50                 |                  |                        |                  |
| 52      | 106,00 - 107,00 | 1,00          | 1,39                   |                  | 0,14                   |                  | 15,50                 |                  |                        |                  |
| 53      | 107,00 - 107,90 | 0,90          | 0,48                   |                  | 0,10                   |                  | 13,10                 |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 1-2   | 57,40 - 59,40   | 2,00          | 0,13                   |                  | 0,41                   |                  | 10,40                 |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 3-10  | 59,40 - 66,75   | 7,35          | 0,24                   |                  | 2,25                   |                  | 39,01                 |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 11-15 | 66,75 - 71,35   | 4,60          | 1,25                   |                  | 0,55                   |                  | 16,85                 |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 16-31 | 71,35 - 86,70   | 15,35         | 0,35                   |                  | 1,67                   |                  | 44,38                 |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 32-38 | 87,75 - 93,50   | 5,75          | 0,66                   |                  | 0,69                   |                  | 40,60                 |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 39-43 | 93,90 - 98,00   | 4,10          | 0,62                   |                  | 1,73                   |                  | 33,30                 |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 44-53 | 98,00 - 107,90  | 9,90          | 1,08                   |                  | 0,15                   |                  | 15,73                 |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|         |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 4/4 G på nivå 6 - Øst i malmsone VII.  
 "kjemiske kontrolprøver" volumblad

| Nr. | meter        | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-----|--------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1.  | 64,35-66,35  | 2,00          | 0,43                   |                  | 2,55                   |                  | 34,65                 |                  | 30,50                  |                  |
| 2.  | 66,35-81,50  | 15,15         | 2,28                   |                  | 0,31                   |                  | 32,20                 |                  | 36,70                  |                  |
| 3.  | 81,50-117,40 | 35,90         | 2,75                   |                  | 0,21                   |                  | 15,95                 |                  | 23,50                  |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|     |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| </  |              |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |



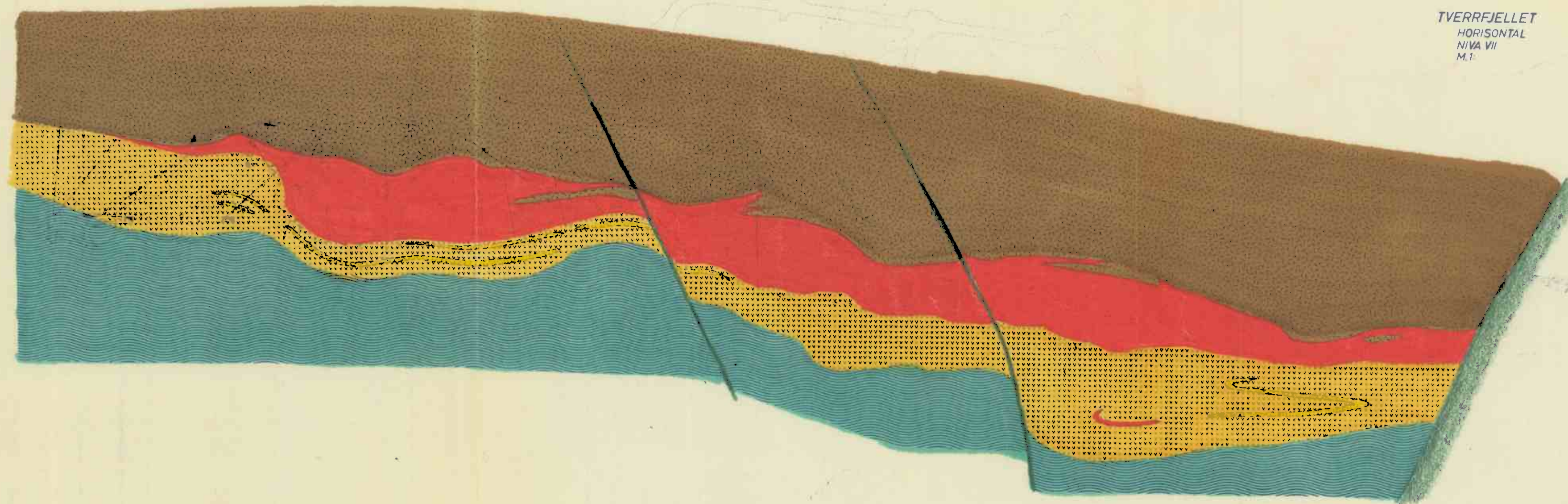
| Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 414 G på nivå 6 - Øst, nordlig hengort |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Nivå VI ØST. M. SONE VI.                                                                |                 |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Nr.                                                                                     | meter           | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
| 1                                                                                       | 55,35 - 56,30   | 0,95          | 0,04                   |                  | 0,05                   |                  | 37,60                 |                  |                        |                  |
| 2                                                                                       | 64,35 - 65,35   | 1,00          | 0,48                   |                  | 2,20                   |                  | 37,20                 |                  |                        |                  |
| 3                                                                                       | 65,35 - 66,35   | 1,00          | 0,42                   |                  | 2,60                   |                  | 33,00                 |                  |                        |                  |
| 4                                                                                       | 66,35 - 67,35   | 1,00          | 1,03                   |                  | 1,28                   |                  | 42,60                 |                  |                        |                  |
| 5                                                                                       | 67,35 - 68,35   | 1,00          | 1,48                   |                  | 0,24                   |                  | 47,60                 |                  |                        |                  |
| 6                                                                                       | 68,35 - 69,35   | 1,00          | 3,00                   |                  | 0,18                   |                  | 41,30                 |                  |                        |                  |
| 7                                                                                       | 69,35 - 70,30   | 0,95          | 2,04                   |                  | 0,66                   |                  | 41,30                 |                  |                        |                  |
| 8                                                                                       | 70,30 - 71,30   | 1,00          | 2,55                   |                  | 0,14                   |                  | 40,00                 |                  |                        |                  |
| 9                                                                                       | 71,30 - 72,30   | 1,00          | 1,51                   |                  | 0,20                   |                  | 40,60                 |                  |                        |                  |
| 10                                                                                      | 72,30 - 73,25   | 0,95          | 1,90                   |                  | 0,22                   |                  | 40,00                 |                  |                        |                  |
| 11                                                                                      | 73,25 - 74,10   | 0,85          | 2,00                   |                  | 0,08                   |                  | 41,40                 |                  |                        |                  |
| 12                                                                                      | 74,10 - 74,90   | 0,80          | 3,06                   |                  | 0,10                   |                  | 41,70                 |                  |                        |                  |
| 13                                                                                      | 74,90 - 75,60   | 0,70          | 1,66                   |                  | 0,09                   |                  | 40,70                 |                  |                        |                  |
| 14                                                                                      | 75,60 - 76,25   | 0,65          | 2,55                   |                  | 0,22                   |                  | 22,80                 |                  |                        |                  |
| 15                                                                                      | 76,25 - 77,20   | 0,95          | 2,07                   |                  | 0,12                   |                  | 29,60                 |                  |                        |                  |
| 16                                                                                      | 77,20 - 78,20   | 1,00          | 1,72                   |                  | 0,11                   |                  | 35,80                 |                  |                        |                  |
| 17                                                                                      | 78,20 - 79,20   | 1,00          | 1,62                   |                  | 0,07                   |                  | 36,60                 |                  |                        |                  |
| 18                                                                                      | 79,20 - 80,00   | 0,80          | 1,66                   |                  | 0,07                   |                  | 39,90                 |                  |                        |                  |
| 19                                                                                      | 80,00 - 80,70   | 0,70          | 2,03                   |                  | 0,11                   |                  | 40,10                 |                  |                        |                  |
| 20                                                                                      | 80,70 - 81,50   | 0,80          | 2,78                   |                  | 0,11                   |                  | 40,70                 |                  |                        |                  |
| 21                                                                                      | 81,50 - 82,50   | 1,00          | 2,07                   |                  | 0,15                   |                  | 9,00                  |                  |                        |                  |
| 22                                                                                      | 82,50 - 83,50   | 1,00          | 1,92                   |                  | 0,16                   |                  | 10,10                 |                  |                        |                  |
| 23                                                                                      | 83,50 - 84,50   | 1,00          | 2,61                   |                  | 0,14                   |                  | 19,20                 |                  |                        |                  |
| 24                                                                                      | 84,50 - 85,50   | 1,00          | 2,24                   |                  | 0,13                   |                  | 22,60                 |                  |                        |                  |
| 25                                                                                      | 85,50 - 86,50   | 1,00          | 2,03                   |                  | 0,10                   |                  | 22,60                 |                  |                        |                  |
| 26                                                                                      | 86,50 - 87,50   | 1,00          | 2,03                   |                  | 0,07                   |                  | 19,20                 |                  |                        |                  |
| 27                                                                                      | 87,50 - 88,50   | 1,00          | 2,30                   |                  | 0,10                   |                  | 20,40                 |                  |                        |                  |
| 28                                                                                      | 88,50 - 89,50   | 1,00          | 3,24                   |                  | 0,14                   |                  | 23,60                 |                  |                        |                  |
| 29                                                                                      | 89,50 - 90,50   | 1,00          | 3,00                   |                  | 0,14                   |                  | 18,10                 |                  |                        |                  |
| 30                                                                                      | 90,50 - 91,50   | 1,00          | 3,54                   |                  | 0,20                   |                  | 18,10                 |                  |                        |                  |
| 31                                                                                      | 91,50 - 92,50   | 1,00          | 3,70                   |                  | 0,20                   |                  | 26,10                 |                  |                        |                  |
| 32                                                                                      | 92,50 - 93,50   | 1,00          | 2,66                   |                  | 0,14                   |                  | 22,70                 |                  |                        |                  |
| 33                                                                                      | 93,50 - 94,50   | 1,00          | 2,39                   |                  | 0,14                   |                  | 26,10                 |                  |                        |                  |
| 34                                                                                      | 94,50 - 95,50   | 1,00          | 1,40                   |                  | 0,16                   |                  | 15,00                 |                  |                        |                  |
| 35                                                                                      | 95,50 - 96,50   | 1,00          | 0,36                   |                  | 0,18                   |                  | 3,80                  |                  |                        |                  |
| 36                                                                                      | 96,50 - 97,50   | 1,00          | 1,26                   |                  | 0,18                   |                  | 16,20                 |                  |                        |                  |
| 37                                                                                      | 97,50 - 98,50   | 1,00          | 1,99                   |                  | 0,16                   |                  | 12,60                 |                  |                        |                  |
| 38                                                                                      | 98,50 - 99,50   | 1,00          | 1,92                   |                  | 0,14                   |                  | 17,60                 |                  |                        |                  |
| 39                                                                                      | 99,50 - 100,50  | 1,00          | 2,28                   |                  | 0,18                   |                  | 21,80                 |                  |                        |                  |
| 40                                                                                      | 100,50 - 101,50 | 1,00          | 2,62                   |                  | 0,19                   |                  | 21,80                 |                  |                        |                  |
| 41                                                                                      | 101,50 - 102,50 | 1,00          | 2,10                   |                  | 0,14                   |                  | 21,90                 |                  |                        |                  |
| 42                                                                                      | 102,50 - 103,50 | 1,00          | 1,72                   |                  | 0,13                   |                  | 19,30                 |                  |                        |                  |
| 43                                                                                      | 103,50 - 104,50 | 1,00          | 1,72                   |                  | 0,13                   |                  | 19,30                 |                  |                        |                  |
| 44                                                                                      | 104,50 - 105,50 | 1,00          | 2,50                   |                  | 0,14                   |                  | 21,90                 |                  |                        |                  |
| 45                                                                                      | 105,50 - 106,50 | 1,00          | 2,50                   |                  | 0,18                   |                  | 11,60                 |                  |                        |                  |
| 46                                                                                      | 106,50 - 107,50 | 1,00          | 1,91                   |                  | 0,10                   |                  | 15,90                 |                  |                        |                  |
| 47                                                                                      | 107,50 - 108,50 | 1,00          | 2,10                   |                  | 0,10                   |                  | 16,90                 |                  |                        |                  |
| 48                                                                                      | 108,50 - 109,50 | 1,00          | 1,58                   |                  | 0,10                   |                  | 17,60                 |                  |                        |                  |
| 49                                                                                      | 109,50 - 110,50 | 1,00          | 1,91                   |                  | 0,10                   |                  | 16,90                 |                  |                        |                  |
| 50                                                                                      | 110,50 - 111,50 | 1,00          | 1,58                   |                  | 0,10                   |                  | 13,60                 |                  |                        |                  |
| 51                                                                                      | 111,50 - 112,50 | 1,00          | 2,88                   |                  | 0,13                   |                  | 16,80                 |                  |                        |                  |
| 52                                                                                      | 112,50 - 113,50 | 1,00          | 3,08                   |                  | 0,15                   |                  | 15,90                 |                  |                        |                  |
| 53                                                                                      | 113,50 - 114,50 | 1,00          | 4,14                   |                  | 0,24                   |                  | 19,50                 |                  |                        |                  |
| 54                                                                                      | 114,50 - 115,50 | 1,00          | 2,78                   |                  | 0,20                   |                  | 13,60                 |                  |                        |                  |
| 55                                                                                      | 115,50 - 116,50 | 1,00          | 1,90                   |                  | 0,10                   |                  | 19,30                 |                  |                        |                  |
| 56                                                                                      | 116,50 - 117,40 | 0,90          | 1,66                   |                  | 0,13                   |                  | 9,80                  |                  |                        |                  |
| 57                                                                                      | 117,40 - 118,40 | 1,00          | 0,10                   |                  | 0,06                   |                  | 0,05                  |                  |                        |                  |
| 58                                                                                      | 118,40 - 119,40 | 1,00          | 0,06                   |                  | 0,06                   |                  | 0,05                  |                  |                        |                  |
| Σ 2-3                                                                                   | 64,35 - 66,35   | 2,00          | 0,45                   |                  | 2,40                   |                  | 35,10                 |                  |                        |                  |
| Σ 4-14                                                                                  | 66,35 - 75,60   | 9,25          | 2,01                   |                  | 0,33                   |                  | 41,77                 |                  |                        |                  |
| Σ 14-14                                                                                 | 75,60 - 76,25   | 0,65          | 2,55                   |                  | 0,22                   |                  | 22,80                 |                  |                        |                  |
| Σ 15-20                                                                                 | 76,25 - 81,50   | 5,25          | 1,96                   |                  | 0,10                   |                  | 36,78                 |                  |                        |                  |
| Σ 21-58                                                                                 | 81,50 - 117,40  | 35,90         | 2,27                   |                  | 0,14                   |                  | 17,70                 |                  |                        |                  |
| Σ 57-58                                                                                 | 117,40 - 119,40 | 2,00          | 0,08                   |                  | 0,06                   |                  | 0,05                  |                  |                        |                  |
| Σ 2-21                                                                                  | 64,35 - 81,50   | 17,15         | 1,83                   |                  | 0,50                   |                  | 38,75                 |                  |                        |                  |
| Σ 2-58                                                                                  | 64,35 - 117,40  | 53,05         | 2,13                   |                  | 0,26                   |                  | 24,50                 |                  |                        |                  |



Gjennomsnittsgehalter  
av diamantborhull  
på nivå 7 (horis. plan)

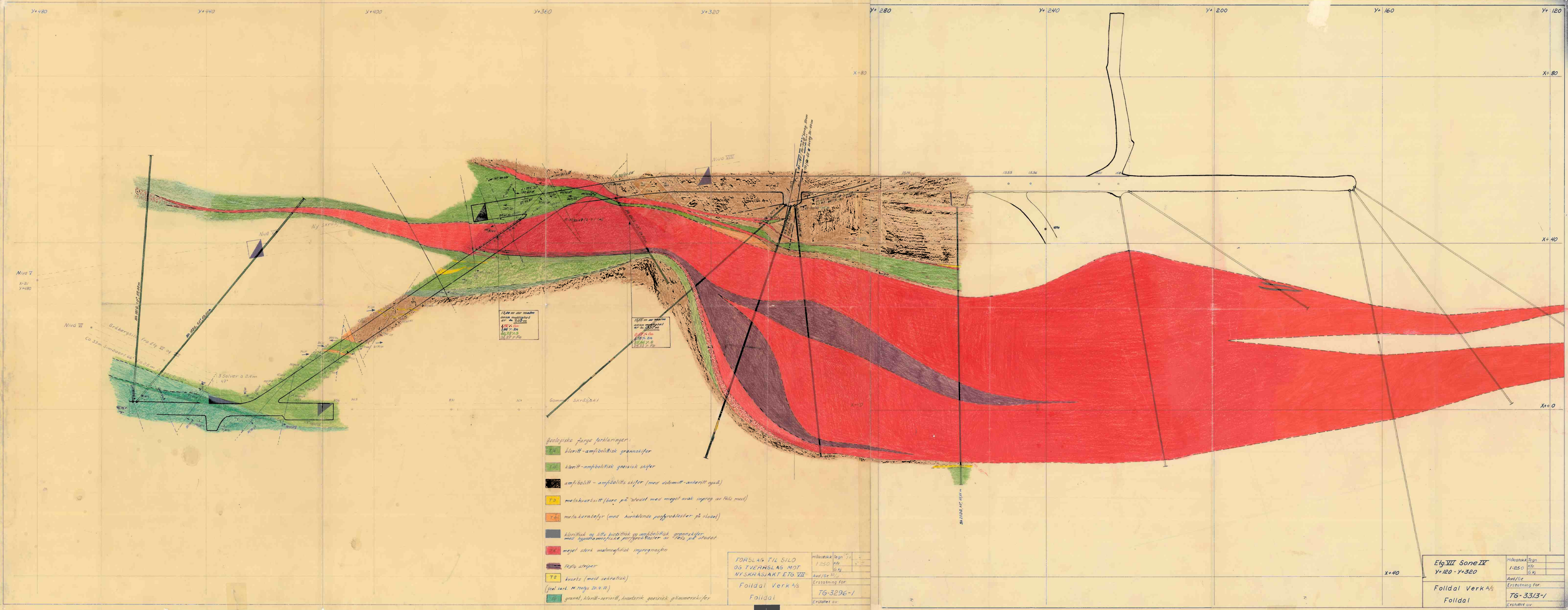
og malmedel av malm-  
sone VI. på  
nivå 7





TVERRFJELLET  
HORIZONTAL  
NIVA VII  
M.1





- Geologiske farge forklaringer:
- T.6 Kloritt-amfibolittisk grønnskifer
  - T.6 Kloritt-amfibolittisk gneisisk skifer
  - amfibolitt - amfibolittisk skifer (med dolomitt-arteritt også)
  - T.3 metakvartsitt (bare på stedet med meget svak impreg av FeS<sub>2</sub> med)
  - T.4 metakoralofyr (med hornblende porfyroblastar på stedet)
  - Klorittisk og litt biotittisk og amfibolittisk grønnskifer med hypermorfiske porfyroblastar av FeS<sub>2</sub> på stedet
  - meget sterk malmsulfidisk impregnasjon
  - FeS<sub>2</sub> striper
  - T.2 kvarts (med sekretisk)
  - (geol kart. M. Høgs 20.4.71)
  - T.4 granit, Kloritt-serisit, kvartsrik gneisisk glimmerskifer

FORSLAG TIL SILO  
OG TVÆRSNITT  
NY SKRÅSÅKT E76 VII  
Folldal Verk A/S  
Folldal

Målestokk Tegn 1:250  
Afr G.Kj  
Avd/Gr 30/11  
Erstatning for TG-3296-1  
Erstatet av

E76 VII Sone IV  
Y+120 - Y+320  
Folldal Verk A/S  
Folldal

Målestokk Tegn 1:250  
Afr G.Kj  
Avd/Gr 30/11  
Erstatning for TG-3313-1  
Erstatet av



FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM KOORDINATER:

$$Y = \div 110,70 \quad Y' = + 110,30$$
[illegible]







# BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 7 i malmsone VI, malmen i strasse nr. 5  
Geologisk-tekniske malmreserver i kategori AB

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 80,30$

$Y' = \div 21,60$

| symbol | PROFIL AV PRØ-<br>HULL OG ORTER<br>PÅ NIVÅ HVOR<br>VAR TAT PRØVER | HORIZONTAL<br>MEKTIGHET<br>AV MALM<br>m<br>a | LENGDE ME-<br>LLOM PRØ-<br>FILER<br>m<br>b | ARITMET.<br>MEKTIGH.<br>AV MALM<br>m<br>c | MALM<br>AREAL  |                                      | GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ |     |       |     |       |     |                        |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|------------------------|-----|
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | A              | $\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | B              | $\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$ |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | m <sup>2</sup> |                                      | Cu%                                       | %m  | Zn%   | %m  | S%    | %m  | Fe%                    | %m  |
|        |                                                                   |                                              |                                            |                                           | d              |                                      | e                                         | d·e | f     | d·f | g     | d·g | h                      | d·h |
| A      | X (Y:21,60)                                                       | 33,85                                        |                                            |                                           |                |                                      | 0,65                                      |     | 1,14  |     | 39,84 |     |                        |     |
| B      | h (Y:27,50)                                                       | 29,40                                        |                                            |                                           |                |                                      | 0,69                                      |     | 0,98  |     | 40,18 |     |                        |     |
| A      | h (Y:27,50)                                                       | 29,40                                        |                                            |                                           |                |                                      | 0,69                                      |     | 0,98  |     | 40,18 |     |                        |     |
| B      | i (Y:58,20)                                                       | 30,65                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,51                                      |     | 0,44  |     | 39,40 |     |                        |     |
| A      | i (Y:58,20)                                                       | 30,65                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,51                                      |     | 0,44  |     | 39,40 |     |                        |     |
| B      | j (Y:79,70)                                                       | 36,10                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,74                                      |     | 0,53  |     | 30,35 |     |                        |     |
| A      | j (Y:79,70)                                                       | 36,10                                        |                                            |                                           |                |                                      | 1,74                                      |     | 0,53  |     | 30,35 |     |                        |     |
| B      | Y (Y:80,30)                                                       | 40,40                                        |                                            |                                           |                |                                      | 2,09                                      |     | 0,58  |     | 31,44 |     |                        |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| A      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| B      |                                                                   |                                              |                                            |                                           |                |                                      |                                           |     |       |     |       |     |                        |     |
| Σ      | Nivå 7, sone VI,<br>Strasse nr. 5                                 | → 58,70                                      | 31,52                                      | 1850,17                                   | 1,27           |                                      | 0,66                                      |     | 37,72 |     |       |     | Regnet<br>24. 11. 1976 |     |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 334 G på nivå 7 - fra nysje mot syd  
nordlig hengort av malmsoner VI.

| Nr.        | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>d <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|------------|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1.         | 36,60-37,60 | 1,00          | 0,15                   | 1                | 2,60                   |                  | 42,20                 |                  |                        |                  |
| 2.         | 37,60-38,60 | 1,00          | 0,70                   |                  | 0,25                   |                  | 50,80                 |                  |                        |                  |
| 3.         | 38,60-39,60 | 1,00          | 0,45                   |                  | 0,45                   |                  | 49,20                 |                  |                        |                  |
| 4.         | 39,60-40,60 | 1,00          | 1,40                   |                  | 0,20                   |                  | 50,40                 |                  |                        |                  |
| 5.         | 40,60-41,60 | 1,00          | 1,00                   |                  | 1,05                   |                  | 49,40                 |                  |                        |                  |
| 6.         | 41,60-42,60 | 1,00          | 1,20                   |                  | 1,30                   |                  | 49,00                 |                  |                        |                  |
| 7.         | 42,60-43,60 | 1,00          | 1,00                   | 2                | 0,90                   |                  | 48,00                 |                  |                        |                  |
| 8.         | 43,60-44,60 | 1,00          | 0,50                   |                  | 1,95                   |                  | 43,20                 |                  |                        |                  |
| 9.         | 44,60-45,60 | 1,00          | 0,20                   |                  | 4,00                   |                  | 48,60                 |                  |                        |                  |
| 10.        | 45,60-46,60 | 1,00          | 0,25                   |                  | 2,95                   |                  | 48,00                 |                  |                        |                  |
| 11.        | 46,60-47,60 | 1,00          | 0,15                   |                  | 1,35                   |                  | 39,40                 |                  |                        |                  |
| 12.        | 47,60-48,30 | 0,70          | 0,15                   |                  | 1,95                   |                  | 39,20                 |                  |                        |                  |
| 13.        | 48,30-49,30 | 1,00          | 0,70                   |                  | 0,85                   |                  | 12,00                 |                  |                        |                  |
| 14.        | 49,30-50,30 | 1,00          | 0,50                   |                  | 2,00                   |                  | 39,00                 |                  |                        |                  |
| 15.        | 50,30-51,20 | 0,90          | 0,35                   | 3.               | 2,25                   |                  | 38,60                 |                  |                        |                  |
| 16.        | 51,20-51,85 | 0,65          | 0,20                   |                  | 3,80                   |                  | 37,60                 |                  |                        |                  |
| 17.        | 51,85-52,90 | 1,05          | 0,15                   |                  | 0,70                   |                  | 6,40                  |                  |                        |                  |
| 18.        | 56,05-56,60 | 0,55          | 0,035                  |                  | 0,08                   |                  | 23,60                 |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-12  | 36,60-48,30 | 11,70         | 0,61                   | 7,1050           | 1,57                   | 18,3650          | 46,64                 | 545,6400         |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>14-16 | 49,30-51,85 | 2,55          | 0,37                   | 0,9540           | 2,55                   | 6,4950           | 38,50                 | 98,1800          |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-16  | 36,60-51,85 | 15,25         | 0,57                   | 8,7590           | 1,69                   | 25,7100          | 43,00                 | 655,8200         |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 333 G på nivå 7 - øst, fra nysje av nordlig hengort av malmsone VI.

| Nr.         | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|-------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1.          | 46,50 - 47,30 | 0,80          | 0,10                   |                  | 2,30                   |                  | 33,80                 |                  |                        |                  |
| 2.          | 47,30 - 48,05 | 0,75          | 0,10                   |                  | 2,60                   |                  | 36,00                 |                  |                        |                  |
| 3.          | 70,00 - 70,80 | 0,80          | 0,60                   |                  | 0,30                   |                  | 30,20                 |                  |                        |                  |
| 4.          | 70,80 - 71,15 | 0,35          | 0,40                   |                  | 0,20                   |                  | 5,00                  |                  |                        |                  |
| 5.          | 71,15 - 72,15 | 1,00          | 0,50                   |                  | 0,70                   |                  | 39,00                 |                  |                        |                  |
| 6.          | 72,15 - 72,80 | 0,65          | 0,85                   |                  | 0,60                   |                  | 39,40                 |                  |                        |                  |
| 7.          | 72,80 - 73,30 | 0,50          | 1,20                   |                  | 0,30                   |                  | 10,00                 |                  |                        |                  |
| 8.          | 73,30 - 74,25 | 0,95          | 0,40                   |                  | 1,00                   |                  | 40,40                 |                  |                        |                  |
| 9.          | 74,25 - 75,15 | 0,90          | 0,20                   |                  | 0,15                   |                  | 2,80                  |                  |                        |                  |
| 10.         | 75,15 - 76,15 | 1,00          | 0,005                  |                  | 0,05                   |                  | 0,20                  |                  |                        |                  |
| 11.         | 76,15 - 77,15 | 1,00          | 0,005                  |                  | 0,10                   |                  | 0,20                  |                  |                        |                  |
| 12.         | 77,15 - 78,15 | 1,00          | 0,45                   |                  | 1,20                   |                  | 35,40                 |                  |                        |                  |
| 13.         | 78,15 - 79,15 | 1,00          | 0,55                   |                  | 0,20                   |                  | 36,20                 |                  |                        |                  |
| 14.         | 79,15 - 80,15 | 1,00          | 0,40                   |                  | 0,60                   |                  | 43,40                 |                  |                        |                  |
| 15.         | 80,15 - 81,15 | 1,00          | 1,20                   |                  | 0,40                   |                  | 41,00                 |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-2.   | 46,50 - 48,05 | 1,55          | 0,10                   | 0,1550           | 2,45                   | 3,7900           | 34,86                 | 54,0400          |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>5-6.   | 71,15 - 72,80 | 1,65          | 0,64                   | 1,0525           | 0,66                   | 1,0900           | 39,16                 | 64,6100          |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>9-11.  | 74,25 - 77,15 | 2,90          | 0,07                   | 0,1900           | 0,10                   | 0,2850           | 1,01                  | 2,9200           |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>12-15. | 77,15 - 81,15 | 4,00          | 0,65                   | 2,6000           | 0,60                   | 2,4000           | 39,00                 | 156,0000         |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
|             |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>3-11.  | 70,00 - 77,15 | 7,15          | 0,26                   | 1,8625           | 0,24                   | 1,6850           | 13,07                 | 93,4400          |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 385 c. Po Nivo 7-Øst. M. Sam VI

| Nr.  | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|------|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1    | 57,90-58,15 | 0.25          | 0.16                   |                  | 0.02                   |                  | 29,6                  |                  |                        |                  |
| 2    | 58,15-58,35 | 0.20          | 0.44                   |                  | 0.10                   |                  | 5,00                  |                  |                        |                  |
| 3    | 58,35-59,30 | 0.95          | 0.30                   |                  | 0.18                   |                  | 38,80                 |                  |                        |                  |
| 4    | 59,30-60,30 | 1.00          | 0.77                   |                  | 0.24                   |                  | 44,80                 |                  |                        |                  |
| 5    | 60,30-61,30 | 1.00          | 0.60                   |                  | 2.60                   |                  | 42,40                 |                  |                        |                  |
| 6    | 61,30-62,30 | 1.00          | 0.44                   |                  | 3.22                   |                  | 36,00                 |                  |                        |                  |
| 7    | 62,30-63,30 | 1.00          | 0.46                   |                  | 1.71                   |                  | 37,00                 |                  |                        |                  |
| 8    | 63,30-64,30 | 1.00          | 0.46                   |                  | 1.79                   |                  | 40,80                 |                  |                        |                  |
| 9    | 64,30-65,30 | 1.00          | 0.70                   |                  | 2.20                   |                  | 42,80                 |                  |                        |                  |
| 10   | 65,30-66,30 | 1.00          | 0.54                   |                  | 1.43                   |                  | 41,20                 |                  |                        |                  |
| 11   | 66,30-67,30 | 1.00          | 0.76                   |                  | 2.60                   |                  | 41,60                 |                  |                        |                  |
| 12   | 67,30-68,30 | 1.00          | 0.28                   |                  | 3.20                   |                  | 35,20                 |                  |                        |                  |
| 13   | 68,30-69,30 | 1.00          | 0.26                   |                  | 1.80                   |                  | 25,90                 |                  |                        |                  |
| 14   | 69,30-70,30 | 1.00          | 0.08                   |                  | 1.19                   |                  | 27,40                 |                  |                        |                  |
| 15   | 70,30-71,30 | 1.00          | 0.63                   |                  | 1.04                   |                  | 37,80                 |                  |                        |                  |
| 16   | 71,30-72,30 | 1.00          | 0.97                   |                  | 0.60                   |                  | 44,40                 |                  |                        |                  |
| 17   | 72,30-73,30 | 1.00          | 0.92                   |                  | 1.76                   |                  | 43,2                  |                  |                        |                  |
| 18   | 73,30-74,30 | 1.00          | 1.62                   |                  | 0.36                   |                  | 43,60                 |                  |                        |                  |
| 19   | 74,30-75,30 | 1.00          | 1,06                   |                  | 0.30                   |                  | 41,20                 |                  |                        |                  |
| 20   | 75,30-76,30 | 1.00          | 0.42                   |                  | 0.22                   |                  | 48,00                 |                  |                        |                  |
| 21   | 76,30-77,30 | 1.00          | 0.45                   |                  | 0.06                   |                  | 51,60                 |                  |                        |                  |
| 22   | 77,30-77,90 | 0.60          | 0.54                   |                  | 0.08                   |                  | 44,40                 |                  |                        |                  |
| 23   | 77,90-78,15 | 0.25          | 0.11                   |                  | 0.07                   |                  | 23,00                 |                  |                        |                  |
| 24   | 78,15-78,80 | 0.65          | 0.76                   |                  | 0.66                   |                  | 40,20                 |                  |                        |                  |
| 25   | 78,80-79,80 | 1.00          | 1.22                   |                  | 0.36                   |                  | 35,80                 |                  |                        |                  |
| 26   | 79,80-80,80 | 1.00          | 1.00                   |                  | 0.25                   |                  | 37,40                 |                  |                        |                  |
| 27   | 80,80-81,80 | 1.00          | 0.33                   |                  | 0.26                   |                  | 39,60                 |                  |                        |                  |
| 28   | 81,80-82,80 | 1.00          | 0.56                   |                  | 0.86                   |                  | 38,40                 |                  |                        |                  |
| 29   | 82,80-83,80 | 1.00          | 0.34                   |                  | 0.21                   |                  | 45,40                 |                  |                        |                  |
| 30   | 83,80-84,80 | 1.00          | 0.02                   |                  | 0.01                   |                  | 49,90                 |                  |                        |                  |
| 31   | 84,80-85,80 | 1.00          | 1.08                   |                  | 0.19                   |                  | 44,20                 |                  |                        |                  |
| 32   | 85,80-86,80 | 1.00          | 1.66                   |                  | 0.23                   |                  | 43,40                 |                  |                        |                  |
| 33   | 86,80-87,80 | 1.00          | 1.51                   |                  | 0.21                   |                  | 40,80                 |                  |                        |                  |
| 34   | 87,80-88,05 | 0.25          | 1.58                   |                  | 0.40                   |                  | 20,60                 |                  |                        |                  |
| 35   | 88,05-88,30 | 0.25          | 0.10                   |                  | 0.10                   |                  | 25,60                 |                  |                        |                  |
| 36   | 88,30-88,60 | 0.30          | 0.16                   |                  | 0.29                   |                  | 13,60                 |                  |                        |                  |
| 37   | 94,15-94,35 | 0.25          | 0.06                   |                  | 0.21                   |                  | 5,00                  |                  |                        |                  |
| P-34 | 57,90-88,05 | 30.15         | 0.69                   |                  | 0.98                   |                  | 40,18                 |                  |                        |                  |
| P-34 | 88.05-88,60 | 0.55          | 0.13                   |                  | 0.20                   |                  | 19,05                 |                  |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 386-6 Nivå VII øst. Malm Sone VI

| Nr.     | meter         | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|---------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1       | 57,90 - 58,40 | 0,50          | 0,24                   |                  | 0,03                   |                  | 12,4                  |                  |                        |                  |
| 2       | 58,40 - 59,40 | 1,00          | 0,46                   |                  | 1,51                   |                  | 44,00                 |                  |                        |                  |
| 3       | 59,40 - 60,40 | 1,00          | 0,37                   |                  | 1,14                   |                  | 43,10                 |                  |                        |                  |
| 4       | 60,40 - 61,40 | 1,00          | 1,96                   |                  | 1,10                   |                  | 43,60                 |                  |                        |                  |
| 5       | 61,40 - 62,40 | 1,00          | 1,85                   |                  | 1,12                   |                  | 39,20                 |                  |                        |                  |
| 6       | 62,40 - 63,40 | 1,00          | 0,64                   |                  | 1,81                   |                  | 40,40                 |                  |                        |                  |
| 7       | 63,40 - 64,15 | 0,75          | 1,22                   |                  | 1,48                   |                  | 41,70                 |                  |                        |                  |
| 8       | 64,15 - 64,60 | 0,45          | 1,03                   |                  | 0,31                   |                  | 23,20                 |                  |                        |                  |
| 9       | 64,60 - 65,60 | 1,00          | 1,50                   | 2                | 0,26                   |                  | 37,60                 |                  |                        |                  |
| 10      | 65,60 - 66,50 | 1,00          | 3,03                   |                  | 0,20                   |                  | 40,40                 |                  |                        |                  |
| 11      | 66,50 - 66,65 | 0,15          | 0,18                   |                  | 0,13                   |                  | 9,70                  |                  |                        |                  |
| 12      | 66,65 - 67,60 | 0,95          | 2,41                   |                  | 0,30                   |                  | 43,00                 |                  |                        |                  |
| 13      | 67,60 - 68,60 | 1,00          | 2,11                   |                  | 0,13                   |                  | 47,20                 |                  |                        |                  |
| 14      | 68,60 - 69,60 | 1,00          | 1,96                   | 3                | 0,37                   |                  | 46,40                 |                  |                        |                  |
| 15      | 69,60 - 70,60 | 1,00          | 1,93                   |                  | 0,36                   |                  | 47,00                 |                  |                        |                  |
| 16      | 70,60 - 71,60 | 1,00          | 2,14                   |                  | 0,23                   |                  | 47,60                 |                  |                        |                  |
| 17      | 71,60 - 72,60 | 1,00          | 1,50                   |                  | 0,16                   |                  | 48,95                 |                  |                        |                  |
| 18      | 72,60 - 73,60 | 1,00          | 0,87                   |                  | 0,12                   |                  | 47,00                 |                  |                        |                  |
| 19      | 73,60 - 74,60 | 1,00          | 1,29                   | 4                | 0,60                   |                  | 46,10                 |                  |                        |                  |
| 20      | 74,60 - 75,60 | 1,00          | 1,10                   |                  | 0,06                   |                  | 37,55                 |                  |                        |                  |
| 21      | 75,60 - 76,60 | 1,00          | 0,86                   |                  | 0,03                   |                  | 31,70                 |                  |                        |                  |
| 22      | 76,60 - 77,40 | 0,80          | 0,85                   |                  | 0,02                   |                  | 34,60                 |                  |                        |                  |
| 23      | 77,40 - 78,40 | 1,00          | 1,77                   |                  | 0,05                   |                  | 39,20                 |                  |                        |                  |
| 24      | 78,40 - 79,40 | 1,00          | 1,59                   |                  | 0,07                   |                  | 38,40                 |                  |                        |                  |
| 25      | 79,40 - 80,40 | 1,00          | 2,08                   | 5                | 0,04                   |                  | 39,25                 |                  |                        |                  |
| 26      | 80,40 - 81,40 | 1,00          | 1,43                   |                  | 0,04                   |                  | 29,40                 |                  |                        |                  |
| 27      | 81,40 - 82,40 | 1,00          | 1,55                   |                  | 0,02                   |                  | 22,30                 |                  |                        |                  |
| 28      | 82,40 - 83,40 | 1,00          | 1,00                   |                  | 0,01                   |                  | 26,70                 |                  |                        |                  |
| 29      | 83,40 - 84,40 | 1,00          | 0,85                   |                  | 0,04                   |                  | 36,40                 |                  |                        |                  |
| 30      | 84,40 - 85,40 | 1,00          | 1,60                   | 6                | 0,64                   |                  | 40,30                 |                  |                        |                  |
| 31      | 85,40 - 86,40 | 1,00          | 0,58                   |                  | 1,23                   |                  | 41,00                 |                  |                        |                  |
| 32      | 86,40 - 87,40 | 1,00          | 0,86                   |                  | 0,48                   |                  | 41,05                 |                  |                        |                  |
| 33      | 87,40 - 88,40 | 1,00          | 3,40                   | 7                | 0,12                   |                  | 42,10                 |                  |                        |                  |
| 34      | 88,40 - 89,40 | 1,00          | 2,29                   |                  | 0,10                   |                  | 29,90                 |                  |                        |                  |
| 35      | 89,40 - 90,20 | 0,80          | 0,46                   |                  | 0,04                   |                  | 10,60                 |                  |                        |                  |
|         |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 2-22  | 58,40 - 77,40 | 19,00         | 1,46                   |                  | 0,56                   |                  | 41,86                 |                  |                        |                  |
|         |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 23-34 | 77,40 - 89,40 | 12,00         | 1,58                   |                  | 0,24                   |                  | 35,50                 |                  |                        |                  |
|         |               |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ 2-34  | 58,40 - 89,40 | 31,00         | 1,51                   |                  | 0,44                   |                  | 39,40                 |                  |                        |                  |



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 458 G. Niveå 7 øst Sone IV

| Nr.        | meter       | tykkelse<br>m | Cu %<br>a <sub>1</sub> | a <sub>1</sub> m | Zn %<br>a <sub>2</sub> | a <sub>2</sub> m | S %<br>a <sub>3</sub> | a <sub>3</sub> m | Fe %<br>a <sub>4</sub> | a <sub>4</sub> m |
|------------|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1          | 33.7-34.7   | 1,00          | 0.52                   |                  | 1.60                   |                  | 30.-                  |                  |                        |                  |
| 2          | 34.7-35.7   | 1,00          | 0.80                   |                  | 1.90                   |                  | 28.5                  |                  |                        |                  |
| 3          | 35.7-36.7   | 1,00          | 0.22                   |                  | 2.-                    |                  | 28.5                  |                  |                        |                  |
| 4          | 36.7-37.55  | 0,85          | 0.50                   |                  | 2.20                   |                  | 31.75                 |                  |                        |                  |
| 5          | 37.55-37.95 | 0,40          | 1.00                   |                  | 0.20                   |                  | 23.-                  |                  |                        |                  |
| 6          | 37.95-38.80 | 0,85          | 0.05                   |                  | 0.10                   |                  | 2.-                   |                  |                        |                  |
| 7          | 38.8-39.8   | 1,00          | 0.10                   |                  | 0.10                   |                  | 7.-                   |                  |                        |                  |
| 8          | 39.8-40.75  | 0,95          | 0.05                   |                  | 0.08                   |                  | 1.-                   |                  |                        |                  |
| 9          | 40.75-41.80 | 1,05          | 0.15                   |                  | 0.08                   |                  | 24.-                  |                  |                        |                  |
| 10         | 41.8-42.8   | 1,00          | 0.45                   |                  | 1.40                   |                  | 31.-                  |                  |                        |                  |
| 11         | 42.8-43.8   | 1,00          | 0.55                   |                  | 2.10                   |                  | 37.-                  |                  |                        |                  |
| 12         | 43.8-44.8   | 1,00          | 2.15                   |                  | 0.25                   |                  | 31.5                  |                  |                        |                  |
| 13         | 44.8-45.8   | 1,00          | 2.70                   |                  | 0.20                   |                  | 40.-                  |                  |                        |                  |
| 14         | 45.8-46.8   | 1,00          | 3.40                   |                  | 0.25                   |                  | 40.5                  |                  |                        |                  |
| 15         | 46.8-47.8   | 1,00          | 2.20                   |                  | 0.25                   |                  | 36.-                  |                  |                        |                  |
| 16         | 47.8-48.65  | 0,85          | 2.-                    |                  | 0.25                   |                  | 30.5                  |                  |                        |                  |
| 17         | 48.65-49.6  | 0,95          | 1.50                   |                  | 0.15                   |                  | 31.-                  |                  |                        |                  |
| 18         | 49.6-50.6   | 1,00          | 0.90                   |                  | 0.10                   |                  | 29.-                  |                  |                        |                  |
| 19         | 50.6-51.6   | 1,00          | 2.80                   |                  | 0.32                   |                  | 31.-                  |                  |                        |                  |
| 20         | 51.6-52.6   | 1,00          | 3.60                   |                  | 0.30                   |                  | 37.-                  |                  |                        |                  |
| 21         | 52.6-53.6   | 1,00          | 1.95                   |                  | 0.25                   |                  | 30.75                 |                  |                        |                  |
| 22         | 53.6-54.6   | 1,00          | 1.70                   |                  | 0.15                   |                  | 28.75                 |                  |                        |                  |
| 23         | 54.6-55.6   | 1,00          | 1.20                   |                  | 0.10                   |                  | 19.-                  |                  |                        |                  |
| 24         | 55.6-56.6   | 1,00          | 2.25                   |                  | 0.25                   |                  | 28.-                  |                  |                        |                  |
| 25         | 56.6-57.6   | 1,00          | 2.70                   |                  | 1.55                   |                  | 38.-                  |                  |                        |                  |
| 26         | 57.6-58.6   | 1,00          | 2.90                   |                  | 0.60                   |                  | 40.-                  |                  |                        |                  |
| 27         | 58.6-59.6   | 1,00          | 2.20                   |                  | 0.70                   |                  | 38.-                  |                  |                        |                  |
| 28         | 59.6-60.6   | 1,00          | 1.10                   |                  | 0.60                   |                  | 37.5                  |                  |                        |                  |
| 29         | 60.6-61.60  | 1,00          | 1.40                   |                  | 0.50                   |                  | 40.-                  |                  |                        |                  |
| 30         | 61.6-62.60  | 1,00          | 1.20                   |                  | 0.45                   |                  | 38.5                  |                  |                        |                  |
| 31         | 62.6-63.5   | 0,90          | 2.40                   |                  | 0.25                   |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 32         | 63.5-64.4   | 0,90          | 3.70                   |                  | 0.35                   |                  | 31.5                  |                  |                        |                  |
| 33         | 64.4-65.3   | 0,90          | 3.20                   |                  | 0.30                   |                  | 46.5                  |                  |                        |                  |
| 34         | 65.3-66.0   | 0,70          | 3.40                   |                  | 0.20                   |                  | 38.-                  |                  |                        |                  |
| 35         | 66.0-67.0   | 1,00          | 1.70                   |                  | 0.11                   |                  | 22.-                  |                  |                        |                  |
| 36         | 67.0-68.0   | 1,00          | 1.30                   |                  | 0.05                   |                  | 26.-                  |                  |                        |                  |
| 37         | 68.0-69.0   | 1,00          | 1.20                   |                  | 0.05                   |                  | 17.-                  |                  |                        |                  |
| 38         | 69.0-69.7   | 0,70          | 0.90                   |                  | 0.06                   |                  | 25.5                  |                  |                        |                  |
| 39         | 69.7-70.7   | 1,00          | 1.25                   |                  | 1.-                    |                  | 42.-                  |                  |                        |                  |
| 40         | 70.7-71.75  | 1,05          | 2.-                    |                  | 0.35                   |                  | 41.-                  |                  |                        |                  |
| 41         | 71.75-72.7  | 0,95          | 2.30                   |                  | 0.30                   |                  | 29.-                  |                  |                        |                  |
| 42         | 72.7-73.7   | 1,00          | 3.60                   |                  | 0.37                   |                  | 28.5                  |                  |                        |                  |
| 43         | 73.7-74.7   | 1,00          | 3.30                   |                  | 0.20                   |                  | 21.-                  |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-43  | 33,70-74,70 | 3,85          | 0,57                   |                  | 1,91                   |                  | 29,61                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-8   | 37,95-40,75 | 2,80          | 0,07                   |                  | 0,09                   |                  | 3,45                  |                  |                        |                  |
| Σ<br>9-22  | 40,75-54,60 | 13,85         | 1,85                   |                  | 0,43                   |                  | 32,71                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>23-36 | 55,60-66,00 | 10,40         | 2,36                   |                  | 0,54                   |                  | 37,94                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>37-43 | 66,00-69,70 | 3,70          | 1,31                   |                  | 0,07                   |                  | 22,39                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>44-50 | 69,70-71,75 | 2,05          | 1,63                   |                  | 0,67                   |                  | 41,49                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>51-53 | 71,75-74,70 | 2,95          | 3,08                   |                  | 0,29                   |                  | 26,12                 |                  |                        |                  |
|            |             |               |                        |                  |                        |                  |                       |                  |                        |                  |
| Σ<br>1-43  | 33,70-74,70 | 41,00         | 1,74                   |                  | 0,53                   |                  | 30,35                 |                  |                        |                  |
| Σ<br>9-43  | 40,75-74,70 | 33,95         | 2,02                   |                  | 0,42                   |                  | 32,74                 |                  |                        |                  |