



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5809	Intern Journal nr	Internt arkiv nr 17./FV	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Påvist malm Spiraltv. nr. 5 Strosse nr. 2, 3, 4 og 5, Kategori A				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato År 1985	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Dovre	Fylke Oppland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 15193	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Tverrfjellforekomsten	
Råstofgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, S			

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Malmreserveberegning i malmsone IV og VI, ved spiraltverrslag nr. 5 for strosse nr. 2, 3, 4 og 5. I kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver.

INNHold: 9 vertikale tverrsnitt 1:250 og 2 v. lengdesn. 1:500, 9 horisontale snitt 1:250 og tabeller med en klassisk veiet areal og volum malmeregning fra perioden 1979 - 1985

Y+400 Y+360 Y+320 Y+280 Y+240 Y+200

Skjematisk plan for ...

Strosse nr.0.

Strosse nr.1.

Strosse nr.2.

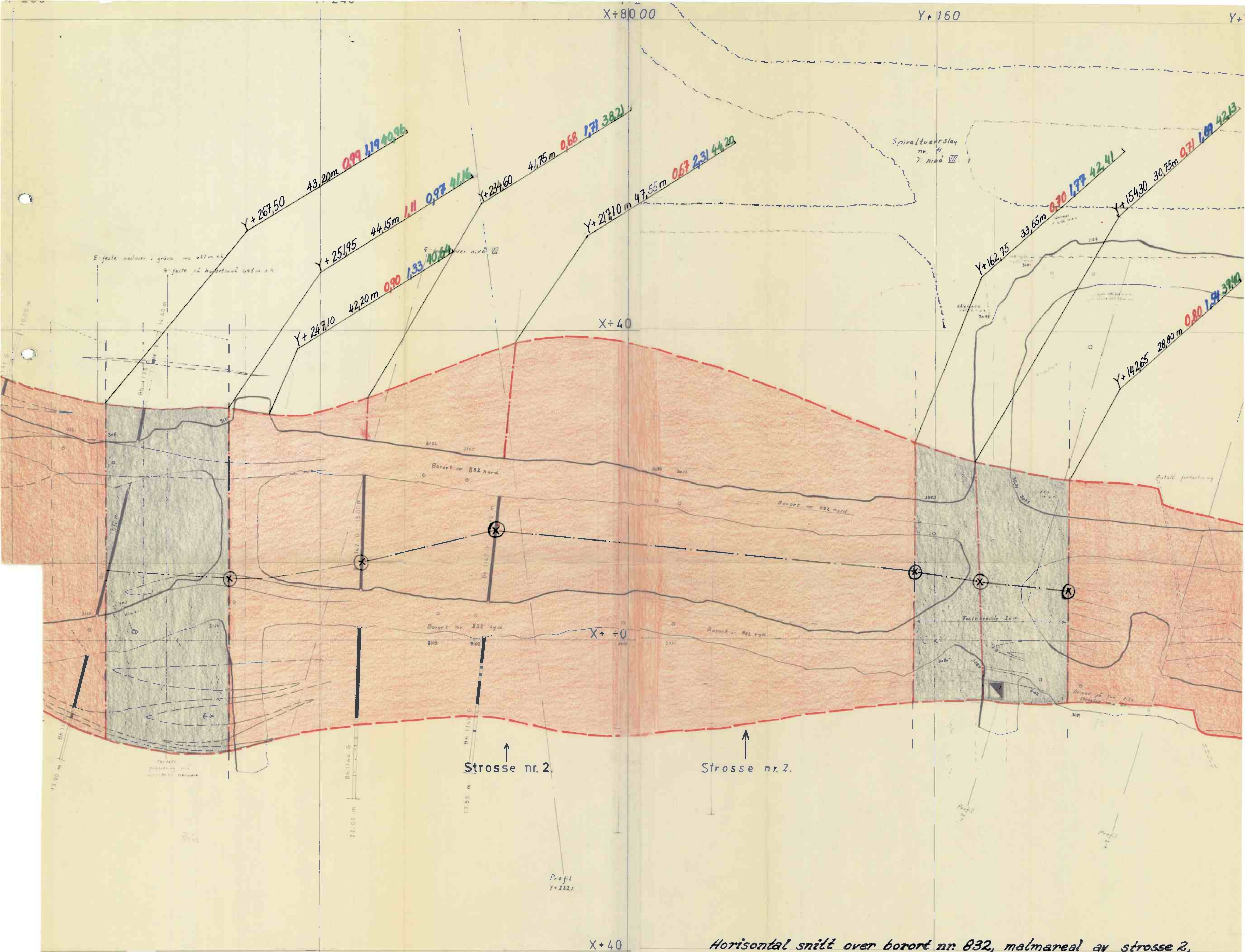
Skrøsjakt nr.2

X+40

X++0

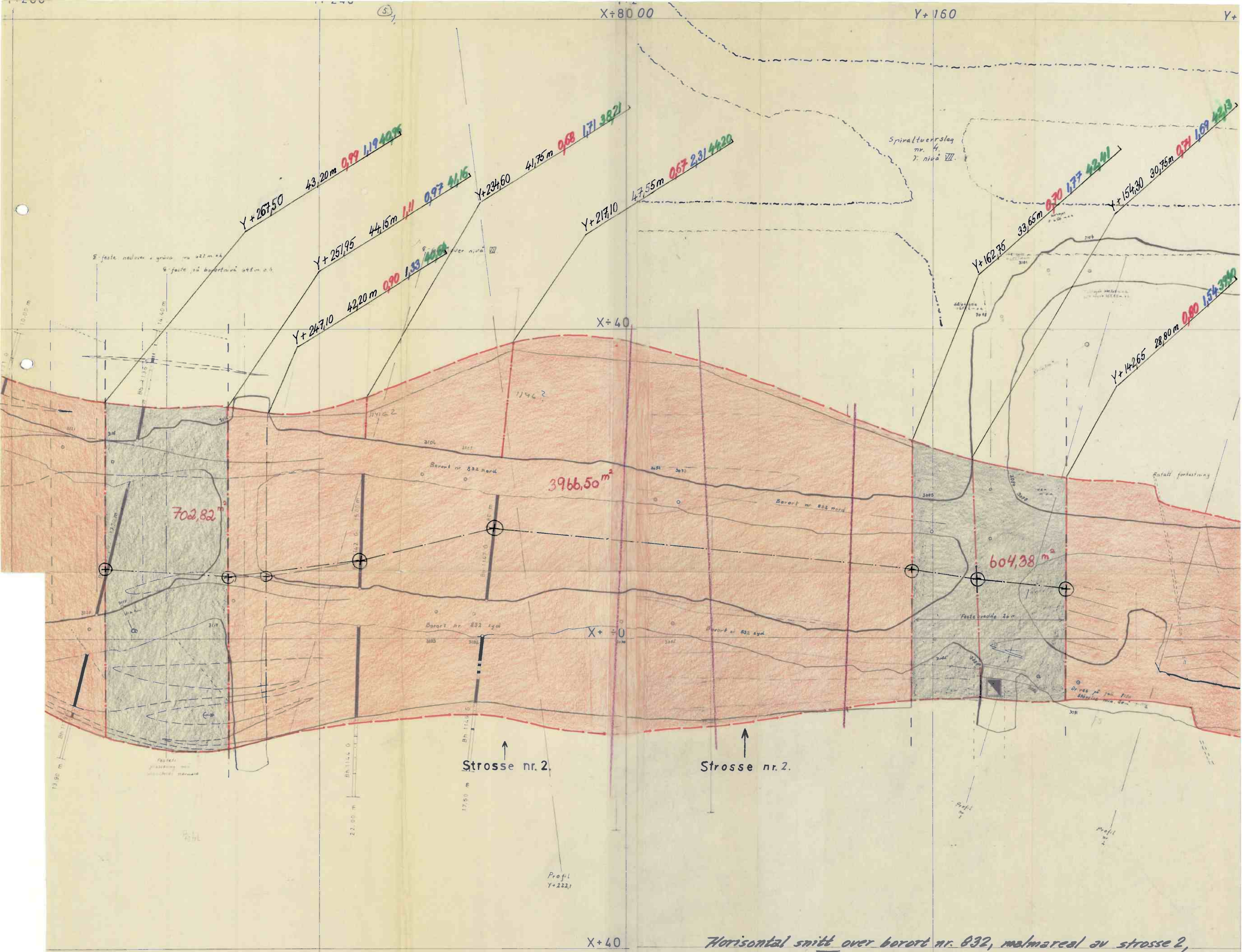
X+40

IVERREFJELLET		Målestokk	Begn
Borort nr. 820 821 og 822.		1: 250	Kfr
Sålen ca. 621m.oh.			Gk
Folldal Verk A/s		Avd./Gr	
Folldal		Erstatning for	
		TG-3388-1	
		Erstattet av	



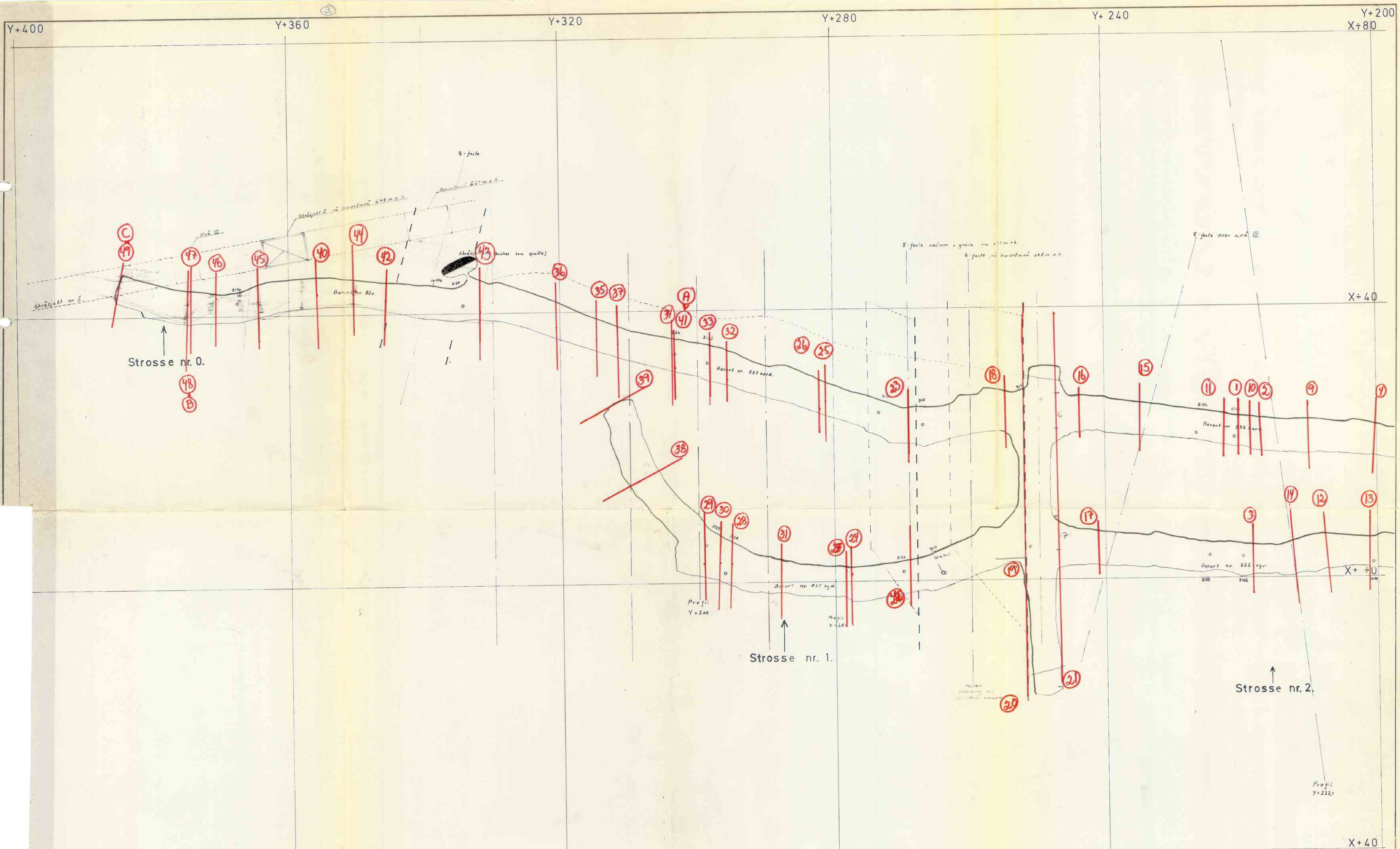
Horizontal snitt over borort nr. 832, malmareal av strosse 2,
i malmsone IV
Pr. 26. 11. 85.

TVERRFJELLET Borort nr. 832, 831 og 830 Sålen ca. 648 m.o.h. Follidal Verk A/s. Hjerkin.	Målestokk	Fegn. 27	St. 83
	1:250	Ktr.	
		Avd./Gr.	
	Erstatning for		
	Erstattet av		



Horizontal snitt over borort nr. 832, malmareal av strosse 2,
i malmzone IV
Pr. 26.11.85.
Tverrfjellet 27.11.85. *Ulna Lofj*

TVERRFJELLET Borort nr. 832, 831 og 830 Sålen ca. 648 m.o.h. Follidal Verk A/s. Hjerkin.	Målestokk	Tegn. /	St. /
	1:250	Kre	83
	And/Sr	Ge	
	Erstatning for		
	Erstattet av		



=====

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVA :

=====

LOKALISERING : Bororet nr. 832, i strosse nr. 2, i malsonsone VI og IV.

=====

Horizontalsnitt av hull og stu- ffer hvor ble tatt prøver	Horison- tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-sni- tter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m ²	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A Pilarkanten V. (Knakkprøver sp.tv.)								
252.40	44.35			114.01	1.11	0.97	41.16	0.00
B Knakkprøver sp.tv.		5.20	43.35					
247.20	42.35			111.41	0.90	1.33	40.64	0.00
A Knakkprøver sp.tv.								
247.20	42.35			263.10	0.90	1.33	40.64	0.00
B Borhull 1141 G-1144 G		12.60	41.18					
234.60	40.00			255.70	0.74	1.65	42.49	0.00
A Borhull 1141 G-1144 G								
234.60	40.00			359.75	0.74	1.65	42.49	0.00
B Borhull 1146 G-1149 G		17.40	42.70					
217.20	45.40			383.24	0.67	2.31	44.20	0.00
A Borhull 1146 G-1149 G								
217.20	45.40			377.96	0.67	2.31	44.20	0.00
B Borhull 1151 G-1154 G		16.30	47.35					
200.90	49.30			330.07	0.78	1.64	39.48	0.00
A Borhull 1151 G-1154 G								
200.90	49.30			287.97	0.78	1.64	39.48	0.00
B Borhull 1156 G-1159 G		11.60	50.00					
189.30	50.70			292.03	0.61	1.88	39.12	0.00
A Borhull 1156 G-1159 G								
189.30	50.70			426.60	0.61	1.88	39.12	0.00
B Borhull 1161 G-1164 G		18.00	44.10					
171.30	37.50			367.20	0.85	1.57	41.81	0.00
A Borhull 1161 G-1164 G								
171.30	37.50			155.28	0.85	1.59	41.81	0.00
B Pilarkanten G.		8.50	35.58					
162.80	33.65			147.10	0.78	1.64	41.97	0.00
A								
SUM MALMAREAL :		89.6	43.21	3871.42	0.75	1.76	41.39	0.00

=====

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : 1 strose nr.2 = Y + 234,6, Borort nr.832

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe3O4 %
Borhull mot nord nr.1141 G :	0.00	-	5.35	5.35	0.38	1.56	32.94
Nordlig stoff knkkprøver :	5.35	-	10.25	4.90	0.91	3.34	46.81 11.70
Borhull mot syd nr.1142 G :	10.25	-	25.25	15.00	0.58	1.18	45.07
Sydlig stoff knkkprøver :	25.25	-	30.15	4.90	0.92	1.97	44.95
Borhull mot syd nr.1144 G :	30.15	-	41.75	11.60	0.98	1.45	40.68
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	41.75	41.75	0.74	1.65	42.49 1.37

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : 1 strosse nr. 2 = Y + 217,2, Borort nr.832

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe3O4 %
Borhull mot nord nr.1146 G :	0.00	-	15.30	15.30	0.38	2.80	43.79
Nordlig stoff knkkprøver :	15.30	-	20.20	4.90	0.70	1.57	45.12
Borhull mot syd nr.1147 G :	20.20	-	34.00	13.80	0.69	1.86	46.84
Sydlig stoff knkkprøver :	34.00	-	39.00	5.00	0.37	4.60	44.57
Borhull mot syd nr.1149 G :	39.00	-	47.50	8.50	1.34	1.25	39.88
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	47.50	47.50	0.67	2.31	44.20 0.00

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : 1 strosse nr.2 = Y + 200.9, Borort nr.832

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe3O4 %
Borhull mot nord nr.1151 G :	0.00	-	15.00	15.00	0.40	2.13	40.43
Nordlig stoff knkkprøver :	15.00	-	19.80	4.80	0.38	2.38	44.53
Borhull mot syd nr.1152 G :	19.80	-	31.35	11.55	0.42	1.70	43.69
Sydlig stoff knkkprøver :	31.35	-	36.35	5.00	0.44	1.62	38.77
Borhull mot syd nr.1154 G :	36.35	-	50.25	13.90	1.70	0.82	33.47
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	50.25	50.25	0.78	1.64	39.48 0.00

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : i strosse nr.2 = Y + 189,3, Borort nr.832

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horizontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe3O4 %
Borhull mot nord nr.1156 G :	0.00	-	20.30	20.30	0.39	2.16	39.04
Nordlig stoff knkkprøver :	20.30	-	24.80	4.50	0.38	2.38	44.53
Borhull mot syd nr.1157 G :	24.80	-	35.50	10.70	0.61	1.96	43.51
Sydlig stoff knkkprøver :	35.50	-	41.10	5.60	0.49	2.23	38.73
Borhull mot syd nr.1159 G :	41.40	-	51.90	10.50	1.19	0.87	32.69
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	51.60	51.60	0.61	1.88	39.12 0.00

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : i strosse nr.2 = Y + 171,3, Borort nr.832

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horizontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe3O4 %
Borhull mot nord nr.1161 G :	0.00	-	9.10	9.10	0.43	2.34	45.11
Nordlig stoff knkkprøver :	9.10	-	14.10	5.00	0.93	1.01	46.85
Borhull mot syd nr. 1162 G :	14.10	-	26.30	12.20	0.70	1.76	43.57
Sydlig stoff knkkprøver :	26.30	-	31.30	5.00	0.82	1.16	36.34
Borhull mot syd nr. 1164 G :	31.30	-	36.80	5.50	1.82	0.87	32.81
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	36.80	36.80	0.85	1.59	41.81 0.00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Bort-831-832, Sp. tr. slag - vestinden av strosse 2*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1		0,70	0,08		0,06		18,08		0,64	
2		1,00	0,02		0,06		0,60		0,20	
3		1,00	0,38		0,89		51,97		0,02	
4		1,00	0,17		3,49		45,30		0,06	
5		1,00	0,25		2,17		48,57		0,00	
6		1,00	0,35		2,26		46,09		0,00	
7		1,00	1,09		0,87		46,41		0,25	
8		1,00	1,17		0,31		51,00		0,00	
9		1,00	1,15		2,37		43,53		0,09	
10		1,00	2,18		0,52		33,53		9,97	
11		1,00	1,55		0,23		26,42		20,71	
12		1,00	1,26		1,36		47,57		0,00	
13		1,00	0,44		1,74		42,88		0,02	
14		1,00	0,34		2,50		45,88		0,01	
15		1,00	0,20		3,00		45,02		0,03	
16		1,00	0,26		1,87		46,19		0,00	
17		1,00	0,34		0,69		42,71		0,00	
18		1,00	0,25		4,25		44,14		0,05	
19		1,00	0,54		1,45		43,70		5,00	
20		1,00	0,47		1,46		42,76		0,06	
21		1,00	0,47		0,50		45,03		0,05	
22		1,00	0,50		0,95		42,11		0,28	
23		1,00	0,62		1,29		39,34		0,53	
24		1,00	0,63		0,21		43,29		2,73	
25		1,00	1,43		0,16		36,43		6,76	
26		1,00	1,48		0,17		34,78		8,32	
27		1,00	1,79		0,25		41,14		1,09	
28		1,00	1,21		0,28		39,63		0,81	
29		1,00	3,22		0,31		44,60		0,10	
30		1,00	2,08		0,25		34,30		2,23	
31		1,00	1,86		0,24		38,49		2,46	
32		1,00	1,27		0,12		39,27		3,45	
33		1,00	1,26		0,11		41,54		2,89	
34		1,00	1,74		0,17		44,78		0,15	
35		1,00	1,12		0,09		42,60		0,11	
36		1,00	2,95		0,23		33,63		11,55	
37		1,00	1,55		0,13		31,78		15,59	
38		1,00	3,27		0,23		33,93		3,32	
39		1,00	2,71		0,22		40,21		2,64	
40		1,00	1,67		0,14		37,84		5,96	
41		1,00	0,64		1,75		42,79		0,68	
42		1,00	0,66		0,93		46,78		0,04	
43		1,00	0,68		0,68		49,99		0,00	
44		1,00	0,30		0,86		35,42		2,23	
45		1,00	0,55		0,14		40,77		9,91	
46		1,00	0,46		1,31		38,45		0,20	
47		0,50	1,49		0,28		35,02		5,67	
48		0,50	1,09		0,15		4,61		0,18	
49		1,00	0,04		0,00		6,48		0,00	
50		1,00	0,03		0,00		4,57		0,00	
Σ 1-2	0,00-1,70	1,70	0,04		0,06		7,80		0,38	
Σ 3-9	1,70-8,70	7,00	0,65		1,77		47,55		0,06	
Σ 10-11	8,70-10,70	2,00	1,87		0,38		29,98		15,34	
Σ 12-24	10,70-23,70	13,00	0,49		1,64		43,89		0,67	
Σ 25-35	23,70-34,70	11,00	1,68		0,20		39,78		2,58	
Σ 36-44	34,70-46,70	11,50	1,41		0,59		39,05		4,78	
Σ 45-50	46,70-48,70	2,00	0,04		0,00		5,53		0,00	
Σ 3-48	1,70-46,70	45,00	1,11		0,97		41,16		2,74	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Bort 831-832. Spaltet: slag - ved vinstenden av strom 2*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1		0,80	0,10		0,03		0,80			
2		1,00	0,02		0,01		0,60			
3		1,00	0,15		3,17		36,58			
4	(16)	1,00	0,24		3,26		39,04			
5		1,00	0,70		4,27		43,07			
6		1,00	0,43		2,22		43,58			
7		1,00	0,28		2,35		42,98			
8		1,00	0,21		2,27		42,61			
9		1,00	0,16		2,71		40,03			
10		1,00	0,69		1,07		45,27			
11		1,00	0,47		1,15		45,27			
12		1,00	0,31		2,10		46,88			
13		1,00	0,59		1,68		42,58			
14		1,00	0,41		1,32		43,41			
15		1,00	0,62		0,95		43,04			
16		1,00	0,74		0,91		37,29			
17	(17)	1,00	1,04		0,13		39,28			
18		1,00	1,10		0,57		47,56			
19		1,00	1,00		0,11		47,32			
20		1,00	1,55		0,32		40,97			
21		1,00	1,72		0,22		42,01			
22		1,00	1,39		0,12		40,28			
23		1,00	1,82		0,14		33,08			
24		1,00	2,63		0,16		36,03			
25		1,00	2,41		0,20		32,81			
26		1,00	2,03		0,19		37,21			
27		1,00	0,59		3,04		44,21			
28		1,00	0,72		1,35		42,25			
29		1,00	0,31		1,09		41,77			
30		1,00	0,90		1,15		32,17			
31		1,00	0,35		1,26		34,92			
32		1,00	0,66		1,14		36,09			
33		1,00	1,81		0,69		40,24			
34		1,00	0,19		0,01		4,32			
35		1,00	0,05		0,00		1,32			
36		1,00	0,65		0,04		2,40			
37		1,00	0,03		0,00		0,60			
Σ 1-2		1,80	0,06		0,02		0,69			
Σ 3-4		2,00	0,20		3,22		37,81			
Σ (16)		5,20	1,15		1,32		49,51			
Σ 5-17		13,00	0,51		1,78		42,71			
Σ (17)		4,90	0,92		1,97		44,95			
Σ 18-33		16,00	1,31		0,73		39,31			
Σ 34-37		4,00	0,23		0,01		2,16			
Σ 9-33		31,00	0,90		1,33		40,64			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1141 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
	1	0,00	1,00	1,00	0,30	2,82	49,04	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	0,33	0,00	7,50	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	0,20	2,24	40,87	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	0,30	1,85	35,79	0,00
	5	4,00	4,60	0,60	0,26	1,26	12,80	0,00
	6	4,60	5,35	0,75	0,99	0,94	47,13	0,00
	7	5,35	6,35	1,00	0,35	0,09	0,60	0,00
	8	6,35	7,35	1,00	0,28	0,04	0,70	0,00
	9	7,35	8,30	0,95	0,42	0,03	5,84	0,00
	10	8,30	9,20	0,90	0,08	0,05	1,67	0,00
	11	9,20	10,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
	12	10,20	11,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
	13	11,20	12,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
	14	12,20	13,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
	15	13,20	14,20	1,00	0,03	0,05	0,88	0,00
	16	14,20	14,60	0,40	0,03	0,03	1,98	0,00
	17	14,60	15,05	0,45	0,04	0,01	18,74	0,00
	18	15,05	15,60	0,55	0,04	0,04	1,10	0,00
	19	15,60	16,50	0,90	0,03	0,03	1,58	0,00
	20	16,50	17,45	0,95	0,05	0,04	2,63	0,00
SUM	1- 6	0,00	5,35	5,35	0,38	1,56	32,94	0,00
SUM	7- 9	5,35	8,30	2,95	0,35	0,05	2,32	0,00
SUM	10- 20	8,30	17,45	9,15	0,04	0,03	2,03	0,00
SUM	1- 9	0,00	8,30	8,30	0,37	1,03	22,06	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR. 1141 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,30	2,82	49,04	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,33	0,00	7,50	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,20	2,24	40,87	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	0,30	1,85	35,79	0,00	
5	4,00	4,60	0,60	0,26	1,26	12,80	0,00	
6	4,60	5,35	0,75	0,99	0,94	47,13	0,00	
7	5,35	6,35	1,00	0,35	0,09	0,60	0,00	
8	6,35	7,35	1,00	0,28	0,04	0,70	0,00	
9	7,35	8,30	0,95	0,42	0,03	5,84	0,00	
10	8,30	9,20	0,90	0,08	0,05	1,67	0,00	
11	9,20	10,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00	
12	10,20	11,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
13	11,20	12,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
14	12,20	13,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
15	13,20	14,20	1,00	0,03	0,05	0,88	0,00	
16	14,20	14,60	0,40	0,03	0,03	1,98	0,00	
17	14,60	15,05	0,45	0,04	0,01	18,74	0,00	
18	15,05	15,60	0,55	0,04	0,04	1,10	0,00	
19	15,60	16,50	0,90	0,03	0,03	1,58	0,00	
20	16,50	17,45	0,95	0,05	0,04	2,63	0,00	
22	92,75	93,40	0,65	0,32	0,12	2,26	0,00	
23	93,40	94,20	0,80	0,09	0,13	3,56	0,00	
24	94,20	95,10	0,90	0,71	0,60	46,31	0,00	
25	95,10	95,40	0,30	0,53	0,20	4,19	0,00	
26	95,40	95,65	0,25	0,28	1,72	42,24	0,00	
SUM	1- 6	0,00	5,35	5,35	0,38	1,56	32,94	0,00
SUM	7- 9	5,35	8,30	2,95	0,35	0,05	2,32	0,00
SUM	10- 15	8,30	14,20	5,90	0,04	0,04	0,81	0,00
SUM	16- 20	14,20	17,45	3,25	0,04	0,03	4,23	0,00
SUM	1- 9	0,00	8,30	8,30	0,37	1,03	22,06	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver, Høyre side, borert nr. 832 N, 40,20m mot vest fra, 20.p. 3094, some TV.*

```

BEREGNING AV GJ.
SNITTSGEHALTER
OG SUM AV TONN.
=====
PROGRAMERT VED
M. MOTYS 24.6.75
=====

SPØRSMÅL =
-----

PRESS INN KONTI-
NUELIG SUM TONN.
DU %, ZN %, S %
OG FE %, ETTER
DET SISTE FE %
PRESS SFL OG CNT
-----

SVAR =
-----
DU % =
ZN % = 0.91
S % = 3.34
FE % = 46.81
0.00

SUM TONN =
9.85
=====

```

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver fra 3. ort 832 N. 1730 m. fra m.p. 3106

A. Sather A. G. Harnar

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1142 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,80	0,87	0,58	44,67	0,00
2	0,80	1,60	0,80	1,25	0,44	45,27	0,00
3	1,60	2,60	1,00	1,31	0,17	41,71	0,00
4	2,60	3,60	1,00	1,30	0,19	39,34	0,00
5	3,60	4,60	1,00	1,14	0,17	43,39	0,00
6	4,60	5,60	1,00	0,29	1,56	46,12	0,00
7	5,60	6,60	1,00	0,59	0,49	44,79	0,00
8	6,60	7,60	1,00	0,26	1,73	42,32	0,00
9	7,60	8,60	1,00	0,22	1,27	46,65	0,00
10	8,60	9,60	1,00	0,24	2,12	48,03	0,00
11	9,60	10,60	1,00	0,55	0,72	48,50	0,00
12	10,60	11,60	1,00	0,31	1,72	49,86	0,00
13	11,60	12,50	0,90	0,28	1,18	48,51	0,00
14	12,50	13,40	0,90	0,29	1,90	45,03	0,00
15	13,40	14,25	0,85	0,18	1,95	43,16	0,00
16	14,25	14,60	0,35	0,19	4,34	43,33	0,00
17	14,60	15,00	0,40	0,18	1,95	43,51	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,60	4,60	1,18	0,29	42,69	0,00
SUM 6- 17	4,60	15,00	10,40	0,31	1,57	46,13	0,00
SUM 1- 17	0,00	15,00	15,00	0,58	1,18	45,07	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Figgprøver. Bort-832 S, 16,20m fra m.p. 3/03*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	1,41		0,51		44,79			
2		1,00	1,05		0,86		41,37			
3		1,00	1,28		0,79		42,99			
4		1,00	0,34		6,03		48,64			
5		0,90	0,47		1,64		47,21			
F-5	0,00 - 4,90	4,90	0,92		1,97		44,95			

GJENNOMSNITT'S ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1144 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,34	3,06	42,92	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,31	4,95	46,18	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,44	3,28	46,08	0,00	
4	3,00	3,75	0,75	1,84	0,29	45,27	0,00	
5	3,75	4,50	0,75	1,25	0,11	32,59	0,00	
6	4,50	5,50	1,00	2,06	0,10	36,98	0,00	
7	5,50	6,50	1,00	1,26	0,15	29,58	0,00	
8	6,50	7,50	1,00	1,99	0,68	40,76	0,00	
9	7,50	8,50	1,00	0,68	1,72	40,76	0,00	
10	8,50	9,45	0,95	0,40	1,39	43,93	0,00	
11	9,45	10,00	0,55	0,25	1,51	39,59	0,00	
12	10,00	10,60	0,60	0,41	0,34	39,84	0,00	
13	10,60	11,60	1,00	1,25	0,23	42,81	0,00	
14	11,60	12,60	1,00	0,44	0,19	3,22	0,00	
15	12,60	13,30	0,70	0,47	0,08	7,29	0,00	
16	13,30	14,20	0,90	0,05	0,06	5,36	0,00	
17	14,20	15,15	0,95	0,04	0,04	5,05	0,00	
18	15,15	16,15	1,00	0,00	0,07	2,72	0,00	
19	16,15	17,00	0,85	0,00	0,06	2,47	0,00	
20	17,00	18,00	1,00	0,00	0,06	2,22	0,00	
21	18,00	19,00	1,00	0,00	0,09	0,60	0,00	
SUM	1- 3	0,00	3,00	3,00	0,36	3,76	45,06	0,00
SUM	4- 8	3,00	7,50	4,50	1,70	0,27	36,83	0,00
SUM	9- 12	7,50	10,60	3,10	0,47	1,31	41,35	0,00
SUM	14- 15	11,60	13,30	1,70	0,45	0,14	4,90	0,00
SUM	16- 21	13,30	19,00	5,70	0,01	0,06	3,03	0,00
SUM	1- 13	0,00	11,60	11,60	0,98	1,45	40,68	0,00
SUM	1- 15	0,00	13,30	13,30	0,92	1,28	36,11	0,00
SUM	14- 21	11,60	19,00	7,40	0,12	0,08	3,46	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORKHULL NR.: 1143 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	0,80	0,80	1,10	0,61	47,10	0,00	
2	0,80	1,55	0,75	0,87	0,57	44,90	0,00	
3	1,55	2,55	1,00	1,22	0,27	45,91	0,00	
4	2,55	3,55	1,00	1,27	0,13	39,35	0,00	
5	3,55	4,20	0,65	1,19	0,10	38,28	0,00	
6	4,20	4,80	0,60	1,58	0,17	43,55	0,00	
7	4,80	5,60	0,80	0,98	0,12	40,61	0,00	
8	5,60	6,60	1,00	0,61	0,53	51,12	0,00	
9	6,60	7,60	1,00	0,32	1,66	43,45	0,00	
10	7,60	8,60	1,00	0,34	1,57	44,24	0,00	
11	8,60	9,60	1,00	0,23	1,96	41,91	0,00	
12	9,60	10,60	1,00	0,20	2,05	46,08	0,00	
13	10,60	11,60	1,00	0,18	2,33	44,02	0,00	
14	11,60	12,60	1,00	0,30	2,64	42,59	0,00	
15	12,60	13,60	1,00	0,65	1,74	51,85	0,00	
16	13,60	14,60	1,00	0,21	3,79	46,71	0,00	
17	14,60	15,60	1,00	0,26	2,67	41,10	0,00	
18	15,60	16,60	1,00	0,25	1,76	45,34	0,00	
19	16,60	17,60	1,00	0,57	0,99	51,44	0,00	
20	17,60	18,20	0,60	0,33	2,67	41,40	0,00	
21	18,20	19,00	0,80	2,57	0,44	46,91	0,00	
22	19,00	20,00	1,00	2,32	0,28	38,91	0,00	
23	20,00	20,95	0,95	1,31	0,11	31,64	0,00	
24	20,95	21,70	0,75	1,35	0,10	9,92	0,00	
25	21,70	22,40	0,70	1,31	0,13	40,01	0,00	
26	22,40	23,40	1,00	0,89	1,08	51,30	0,00	
27	23,40	24,40	1,00	0,40	3,00	50,33	0,00	
28	24,40	25,40	1,00	0,31	3,42	45,74	0,00	
29	25,40	26,40	1,00	0,24	2,71	36,94	0,00	
30	26,40	27,05	0,65	0,37	3,18	37,69	0,00	
31	27,05	27,30	0,25	1,27	0,67	7,60	0,00	
32	27,30	28,30	1,00	0,74	2,14	47,95	0,00	
33	28,30	29,30	1,00	0,95	0,80	49,22	0,00	
34	29,30	30,15	0,85	0,74	1,24	49,51	0,00	
35	30,15	30,80	0,65	1,83	0,62	45,09	0,00	
36	30,80	31,70	0,90	0,37	0,11	1,04	0,00	
37	31,70	32,60	0,90	0,06	0,03	0,73	0,00	
38	32,60	33,50	0,90	0,04	0,06	1,11	0,00	
39	33,50	34,40	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00	
40	34,40	35,30	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00	
41	35,30	36,30	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
42	36,30	37,30	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
43	37,30	38,30	1,00	0,05	0,03	4,29	0,00	
SUM	1- 21	0,00	19,00	19,00	0,68	1,43	44,86	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1143 6

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM 22- 25	19,00	22,40	3,40	1,62	0,16	30,71	0,00
SUM 26- 35	22,40	30,80	8,40	0,70	2,00	45,15	0,00
SUM 36- 43	30,80	38,30	7,50	0,08	0,04	1,22	0,00
SUM 1- 35	0,00	30,80	30,80	0,79	1,45	43,38	0,00
SUM 1- 36	0,00	31,70	31,70	0,78	1,41	42,18	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1144 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,34	3,06	42,92	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,31	4,95	46,18	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,44	3,28	46,08	0,00	
4	3,00	3,75	0,75	1,84	0,29	45,27	0,00	
5	3,75	4,50	0,75	1,25	0,11	32,59	0,00	
6	4,50	5,50	1,00	2,06	0,10	36,98	0,00	
7	5,50	6,50	1,00	1,26	0,15	29,58	0,00	
8	6,50	7,50	1,00	1,99	0,68	40,96	0,00	
9	7,50	8,50	1,00	0,68	1,72	40,76	0,00	
10	8,50	9,45	0,95	0,40	1,39	43,93	0,00	
11	9,45	10,00	0,55	0,25	1,51	39,59	0,00	
12	10,00	10,60	0,60	0,41	0,34	39,84	0,00	
13	10,60	11,60	1,00	1,25	0,23	42,81	0,00	
14	11,60	12,60	1,00	0,44	0,19	3,22	0,00	
15	12,60	13,30	0,70	0,46	0,08	7,29	0,00	
16	13,30	14,20	0,90	0,05	0,06	5,36	0,00	
17	14,20	15,15	0,95	0,04	0,04	5,05	0,00	
18	15,15	16,15	1,00	0,00	0,07	2,72	0,00	
19	16,15	17,00	0,85	0,00	0,06	2,47	0,00	
20	17,00	18,00	1,00	0,00	0,06	2,23	0,00	
21	18,00	19,00	1,00	0,00	0,09	0,60	0,00	
=====								
SUM	1- 3	0,00	3,00	3,00	0,36	3,76	45,06	0,00
SUM	4- 8	3,00	7,50	4,50	1,70	0,27	36,87	0,00
SUM	9- 13	7,50	11,60	4,10	0,66	1,05	41,70	0,00
SUM	14- 15	11,60	13,30	1,70	0,45	0,14	4,90	0,00
SUM	16- 21	13,30	19,00	5,70	0,01	0,06	3,03	0,00
=====								
SUM	1- 13	0,00	11,60	11,60	0,98	1,45	40,70	0,00
=====								
SUM	1- 15	0,00	13,30	13,30	0,92	1,28	36,12	0,00

GJENNOMSNIITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1145 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,24	1,81	43,99	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,28	2,22	42,12	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,33	2,28	40,93	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,31	1,95	48,82	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,30	1,96	50,18	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,28	2,43	46,41	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,24	3,42	41,39	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,20	2,63	41,15	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,37	1,54	42,57	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,38	1,37	46,18	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,90	0,11	45,46	0,00
12	11,00	12,00	1,00	1,49	0,17	38,44	0,00
13	12,00	13,00	1,00	1,01	0,10	39,84	0,00
14	13,00	14,00	1,00	1,36	0,16	42,37	0,00
15	14,00	15,00	1,00	1,22	0,35	45,37	0,00
16	15,00	16,00	1,00	0,80	1,61	42,43	0,00
17	16,00	17,00	1,00	0,63	3,73	46,31	0,00
18	17,00	18,00	1,00	1,15	0,76	46,16	0,00
19	18,00	19,00	1,00	0,55	0,66	49,09	0,00
20	19,00	20,00	1,00	0,52	0,95	49,60	0,00
21	20,00	21,00	1,00	0,84	0,96	47,17	0,00
22	21,00	22,00	1,00	0,79	0,55	48,32	0,00
23	22,00	22,90	0,90	0,57	2,02	48,19	0,00
24	22,90	23,80	0,90	0,70	1,52	51,61	0,00
25	23,80	24,70	0,90	1,23	1,16	48,27	0,00
26	24,70	25,60	0,90	1,81	0,12	46,42	0,00
27	25,60	26,20	0,60	1,93	0,10	40,42	0,00
28	26,20	27,20	1,00	2,32	0,11	31,07	0,00
29	27,20	28,20	1,00	1,82	0,10	30,17	0,00
30	28,20	29,00	0,80	3,82	0,20	27,82	0,00
31	29,00	29,80	0,80	2,59	0,14	30,02	0,00
32	29,80	30,30	0,50	0,76	0,07	37,15	0,00
33	30,30	31,25	0,95	1,53	0,41	41,51	0,00
34	31,25	32,25	1,00	0,57	2,17	43,57	0,00
35	32,25	32,90	0,65	0,38	1,91	47,15	0,00
36	32,90	33,75	0,85	0,42	1,23	43,08	0,00
37	33,75	34,70	0,95	0,91	0,49	42,10	0,00
38	34,70	35,35	0,65	0,77	1,45	36,60	0,00
39	35,35	36,10	0,75	0,49	0,29	6,61	0,00
40	36,10	37,00	0,90	0,14	0,15	3,04	0,00
41	37,00	37,80	0,80	0,04	0,04	4,24	0,00
42	37,80	38,80	1,00	0,05	0,03	2,25	0,00
43	38,80	39,80	1,00	0,04	0,04	1,53	0,00
44	39,80	40,80	1,00	0,04	0,04	1,22	0,00
SUM 1- 10	0,00	10,00	10,00	0,29	2,16	44,37	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1145 6

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM	11- 15	10,00	15,00	5,00	1,20	0,18	42,30	0,00
SUM	16- 24	15,00	23,80	8,80	0,73	1,41	47,60	0,00
SUM	25- 27	23,80	26,20	2,40	1,62	0,51	45,61	0,00
SUM	28- 32	26,20	30,30	4,10	2,35	0,13	30,75	0,00
SUM	33- 38	30,30	35,35	5,05	0,79	1,24	42,39	0,00
SUM	39- 41	35,35	37,80	2,45	0,21	0,16	4,52	0,00
SUM	42- 44	37,80	40,80	3,00	0,04	0,04	1,67	0,00
SUM	1- 38	0,00	35,35	35,35	0,93	1,21	43,10	0,00
SUM	1- 39	0,00	36,10	36,10	0,92	1,19	42,35	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1146 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,25	0,54	46,17	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,60	2,57	49,57	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,24	1,68	39,94	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	0,37	1,54	38,13	0,00	
5	4,00	4,85	0,85	0,36	2,03	38,41	0,00	
6	4,85	5,60	0,75	0,30	3,08	38,17	0,00	
7	5,60	6,60	1,00	0,63	3,91	49,18	0,00	
8	6,60	7,60	1,00	0,28	5,88	46,84	0,00	
9	7,60	8,60	1,00	0,55	1,65	53,29	0,00	
10	8,60	9,60	1,00	0,42	4,75	48,66	0,00	
11	9,60	10,60	1,00	0,19	4,06	48,13	0,00	
12	10,60	11,60	1,00	0,23	4,75	41,02	0,00	
13	11,60	12,60	1,00	0,26	2,24	36,28	0,00	
14	12,60	13,10	0,50	0,39	2,78	36,57	0,00	
15	13,10	13,35	0,25	0,41	0,55	4,16	0,00	
16	13,35	14,00	0,65	0,42	2,29	46,57	0,00	
17	14,00	14,65	0,65	0,38	1,43	47,45	0,00	
18	14,65	15,30	0,65	0,72	2,02	47,70	0,00	
19	15,30	16,30	1,00	0,17	0,14	0,63	0,00	
20	16,30	17,30	1,00	0,05	0,07	0,60	0,00	
21	17,30	18,30	1,00	0,04	0,07	0,60	0,00	
22	18,30	19,30	1,00	0,03	0,06	0,60	0,00	
=====								
SUM	1- 18	0,00	15,30	15,30	0,38	2,80	43,79	0,00
SUM	19- 22	15,30	19,30	4,00	0,07	0,09	0,61	0,00
=====								
SUM	1- 18	0,00	15,30	15,30	0,38	2,80	43,79	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1146 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,25	0,54	46,17	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,60	2,56	49,57	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,24	1,68	39,94	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,37	1,54	38,13	0,00
5	4,00	4,85	0,85	0,36	2,03	38,41	0,00
6	4,85	5,60	0,75	0,30	3,08	38,17	0,00
7	5,60	6,60	1,00	0,62	3,91	49,18	0,00
8	6,60	7,60	1,00	0,28	5,88	46,84	0,00
9	7,60	8,60	1,00	0,55	1,65	53,29	0,00
10	8,60	9,60	1,00	0,42	4,75	48,66	0,00
11	9,60	10,60	1,00	0,19	4,06	48,13	0,00
12	10,60	11,60	1,00	0,23	4,75	41,02	0,00
13	11,60	12,60	1,00	0,26	2,24	36,28	0,00
14	12,60	13,10	0,50	0,39	2,78	36,57	0,00
15	13,10	13,35	0,25	0,41	0,55	4,16	0,00
16	13,35	14,00	0,65	0,42	2,29	46,57	0,00
17	14,00	14,65	0,65	0,38	1,43	47,45	0,00
18	14,65	15,30	0,65	0,72	2,02	47,70	0,00
19	15,30	16,30	1,00	0,17	0,14	0,63	0,00
20	16,30	17,30	1,00	0,05	0,07	0,60	0,00
21	17,30	18,30	1,00	0,04	0,07	0,60	0,00
22	18,30	19,30	1,00	0,03	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 18	0,00	15,30	15,30	0,38	2,80	43,79	0,00
SUM 19- 22	15,30	19,30	4,00	0,07	0,09	0,61	0,00
SUM 1- 18	0,00	15,30	15,30	0,38	2,80	43,79	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Piggpraver. Bort - 832 N, 43,70m fra m.p. 3093, mot vest</i>										
Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	0,36		0,95		48,27			
2		1,00	1,14		0,90		46,98			
3		1,00	1,46		0,47		47,29			
4		1,00	1,70		0,52		48,14			
5		0,80	0,38		3,28		43,79			
5 1-5	0,00-4,80	4,80	1,03		1,14		47,02			

M. Sone IV.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Bort nr. 832 N, 40, 20 m mot vest fra m.p. 3093.*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	1,28		0,35		46,99			
2		1,00	0,84		1,71		42,97			
3		1,00	0,72		1,43		44,13			
4		1,00	0,44		3,50		46,60			
5		1,00	0,39		4,60		42,19			
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	0,73		2,32		44,58			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Fra borert 832 S, 29,00 m fra m.p. 3096, mot vest.*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	0,17		4,59		42,18			
2		1,00	0,23		3,44		41,74			
3		1,00	0,36		6,45		44,02			
4		1,00	0,54		3,83		48,17			
5		1,00	0,53		4,69		46,74			
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	0,37		4,60		44,57			

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,80	0,46	4,92	41,09	0,00
2	0,80	1,60	0,80	0,81	4,14	46,93	0,00
3	1,60	2,40	0,80	1,06	0,51	52,50	0,00
4	2,40	3,20	0,80	1,16	1,08	50,82	0,00
5	3,20	3,60	0,40	3,68	0,53	19,84	0,00
6	3,60	3,90	0,30	2,24	0,11	36,55	0,00
7	3,90	4,60	0,70	0,57	0,09	11,82	0,00
8	4,60	4,80	0,20	1,84	0,10	35,07	0,00
9	4,80	5,60	0,80	3,04	0,15	22,63	0,00
10	5,60	6,60	1,00	1,22	0,28	39,25	0,00
11	6,60	7,60	1,00	0,59	1,03	50,00	0,00
12	7,60	8,50	0,90	1,56	0,40	49,28	0,00
13	8,50	9,20	0,70	0,14	0,23	4,14	0,00
14	9,20	10,10	0,90	0,10	0,23	3,40	0,00
15	10,10	11,00	0,90	0,18	0,09	1,54	0,00
16	11,00	11,95	0,95	0,09	0,05	1,36	0,00
17	11,95	12,10	0,15	0,05	0,03	34,80	0,00
18	12,10	12,90	0,80	0,05	0,03	0,60	0,00
19	12,90	13,85	0,95	0,06	0,03	2,99	0,00
20	13,85	14,70	0,85	0,03	0,03	0,60	0,00
21	14,70	15,60	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
22	15,60	16,60	1,00	0,05	0,03	0,92	0,00
23	16,60	17,50	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00
SUM 1- 4	0,00	3,20	3,20	0,87	2,66	47,84	0,00
SUM 5- 9	3,20	5,60	2,40	2,23	0,19	21,79	0,00
SUM 10- 12	5,60	8,50	2,90	1,11	0,58	46,07	0,00
SUM 13- 17	8,50	12,10	3,60	0,12	0,14	3,85	0,00
SUM 18- 23	12,10	17,50	5,40	0,04	0,03	1,08	0,00
SUM 1- 12	0,00	8,50	8,50	1,34	1,25	39,88	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1147 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,80	0,80	0,14	5,47	47,43	0,00
2	0,80	1,60	0,80	0,36	2,63	48,61	0,00
3	1,60	2,60	1,00	0,31	3,25	46,22	0,00
4	2,60	3,60	1,00	0,50	4,60	46,88	0,00
5	3,60	4,60	1,00	0,52	1,18	49,52	0,00
6	4,60	5,60	1,00	1,23	0,67	48,87	0,00
7	5,60	6,60	1,00	1,18	0,65	49,35	0,00
8	6,60	7,60	1,00	1,19	0,56	47,04	0,00
9	7,60	8,60	1,00	1,38	0,41	46,08	0,00
10	8,60	9,50	0,90	0,92	0,21	45,34	0,00
11	9,50	10,40	0,90	0,86	0,36	47,10	0,00
12	10,40	11,30	0,90	0,28	1,80	40,43	0,00
13	11,30	12,20	0,90	0,54	1,92	44,23	0,00
14	12,20	13,10	0,90	0,31	2,22	48,08	0,00
15	13,10	13,80	0,70	0,25	2,85	46,97	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,60	4,60	0,38	3,37	47,71	0,00
SUM 6- 10	4,60	9,50	4,90	1,19	0,51	47,38	0,00
SUM 11- 15	9,50	13,80	4,30	0,46	1,78	45,29	0,00
SUM 1- 15	0,00	13,80	13,80	0,69	1,86	46,84	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1148 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,39	4,50	42,38	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,44	4,16	45,88	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,30	7,22	47,18	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,78	2,97	48,06	0,00
5	4,00	5,00	1,00	1,49	0,53	49,21	0,00
6	5,00	6,00	1,00	1,28	0,86	49,19	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,92	0,59	49,64	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,94	0,33	45,50	0,00
9	8,00	9,00	1,00	1,39	0,27	42,52	0,00
10	9,00	10,00	1,00	1,27	0,29	42,80	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,60	0,08	45,64	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,74	0,14	47,22	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,30	0,78	44,78	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,19	2,55	40,35	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,20	1,70	41,54	0,00
16	15,00	16,00	1,00	0,22	1,69	44,54	0,00
17	16,00	17,00	1,00	0,24	1,85	48,02	0,00
18	17,00	18,00	1,00	0,37	1,86	47,07	0,00
19	18,00	19,00	1,00	0,29	2,99	46,23	0,00
20	19,00	20,00	1,00	0,29	1,47	39,57	0,00
21	20,00	21,00	1,00	0,23	2,68	44,65	0,00
22	21,00	22,00	1,00	0,38	2,94	48,64	0,00
23	22,00	23,00	1,00	0,41	1,04	46,81	0,00
24	23,00	24,00	1,00	0,17	2,31	38,72	0,00
25	24,00	25,00	1,00	0,30	1,95	45,45	0,00
26	25,00	26,00	1,00	0,64	0,15	51,67	0,00
27	26,00	27,00	1,00	1,05	0,12	52,42	0,00
28	27,00	28,00	1,00	0,74	0,23	52,03	0,00
29	28,00	29,00	1,00	0,59	0,14	51,22	0,00
30	29,00	30,00	1,00	0,67	0,90	50,76	0,00
31	30,00	31,00	1,00	0,38	2,74	45,66	0,00
32	31,00	32,00	1,00	0,19	1,61	35,06	0,00
33	32,00	33,00	1,00	0,27	2,36	35,55	0,00
34	33,00	34,00	1,00	0,26	3,14	35,71	0,00
35	34,00	35,00	1,00	0,27	2,98	34,43	0,00
36	35,00	36,00	1,00	2,51	1,29	35,70	0,00
37	36,00	37,00	1,00	1,00	1,47	43,27	0,00
38	37,00	38,00	1,00	1,18	1,48	41,59	0,00
39	38,00	38,95	0,95	0,34	0,25	38,39	0,00
40	38,95	39,90	0,95	0,21	0,09	1,49	0,00
41	39,90	40,90	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
42	40,90	41,90	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
43	41,90	42,80	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
44	42,80	43,70	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
45	43,70	44,70	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1148 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM 1- 4	0,00	4,00	4,00	0,48	4,71	45,88	0,00
SUM 5- 10	4,00	10,00	6,00	1,22	0,48	46,48	0,00
SUM 11- 35	10,00	35,00	25,00	0,40	1,62	44,55	0,00
SUM 36- 39	35,00	38,95	3,95	1,27	1,13	39,75	0,00
SUM 40- 45	38,95	44,70	5,75	0,03	0,05	0,75	0,00
SUM 1- 39	0,00	38,95	38,95	0,62	1,71	44,50	0,00
SUM 1- 40	0,00	39,90	39,90	0,61	1,67	43,47	0,00

GJENNOMSNITT'S ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1150 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,28	3,73	48,75	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,30	2,75	46,04	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,35	1,07	38,69	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	0,28	1,71	42,19	0,00	
5	4,00	5,00	1,00	1,00	0,25	45,89	0,00	
6	5,00	6,00	1,00	1,44	0,33	46,41	0,00	
7	6,00	7,00	1,00	1,40	0,30	45,19	0,00	
8	7,00	8,00	1,00	1,09	0,34	44,10	0,00	
9	8,00	9,00	1,00	1,20	0,45	48,83	0,00	
10	9,00	10,00	1,00	1,43	0,71	50,26	0,00	
11	10,00	11,00	1,00	1,41	0,70	48,83	0,00	
12	11,00	12,00	1,00	1,23	1,25	48,51	0,00	
13	12,00	13,00	1,00	0,36	6,76	48,59	0,00	
14	13,00	14,00	1,00	0,47	5,58	48,59	0,00	
15	14,00	15,00	1,00	0,70	5,61	47,95	0,00	
16	15,00	16,00	1,00	0,59	6,25	47,00	0,00	
17	16,00	16,65	0,65	1,19	0,79	50,05	0,00	
18	16,65	17,45	0,80	0,13	0,38	0,60	0,00	
19	17,45	18,45	1,00	1,36	0,69	48,57	0,00	
20	18,45	19,45	1,00	1,24	0,42	49,18	0,00	
21	19,45	20,45	1,00	1,44	0,33	51,68	0,00	
22	20,45	21,10	0,65	1,12	0,30	51,68	0,00	
23	21,10	21,70	0,60	1,30	0,54	51,70	0,00	
24	21,70	22,55	0,85	1,55	1,99	49,14	0,00	
25	22,55	23,00	0,45	2,80	0,35	34,94	0,00	
26	23,00	23,50	0,50	2,28	0,11	37,99	0,00	
27	23,50	24,50	1,00	2,01	1,00	32,13	0,00	
28	24,50	25,50	1,00	2,40	0,11	31,29	0,00	
29	25,50	26,50	1,00	4,92	0,19	24,56	0,00	
30	26,50	27,50	1,00	1,44	0,07	34,33	0,00	
31	27,50	28,50	1,00	2,71	0,64	38,40	0,00	
32	28,50	29,50	1,00	0,59	1,49	46,46	0,00	
33	29,50	30,50	1,00	0,70	0,51	46,78	0,00	
34	30,50	31,40	0,90	1,65	0,27	41,55	0,00	
35	31,40	31,90	0,50	3,31	0,22	39,42	0,00	
36	31,90	32,30	0,40	0,82	0,29	3,37	0,00	
37	32,30	32,50	0,20	1,65	0,37	29,42	0,00	
38	32,50	33,05	0,55	1,22	0,21	6,14	0,00	
39	33,05	34,05	1,00	0,06	0,04	1,47	0,00	
40	34,05	34,75	0,70	0,04	0,02	6,15	0,00	
41	34,75	35,00	0,25	0,04	0,02	1,22	0,00	
42	35,00	35,70	0,70	0,03	0,01	13,27	0,00	
43	35,70	36,70	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00	
44	36,70	37,70	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00	
SUM	1- 4	0,00	4,00	4,00	0,30	2,32	43,92	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BØRDKJERNER

BORHULL NR.: 1150 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	5- 12	4,00	12,00	8,00	1,28	0,54	47,25	0,00
SUM	13- 16	12,00	16,00	4,00	0,53	6,05	48,03	0,00
SUM	17- 35	16,00	31,90	15,90	1,76	0,57	39,91	0,00
SUM	36- 38	31,90	33,05	1,15	1,16	0,27	9,23	0,00
SUM	39- 44	33,05	37,70	4,65	0,04	0,03	3,56	0,00
SUM	1- 35	0,00	31,90	31,90	1,30	1,47	43,27	0,00
SUM	1- 38	0,00	33,05	33,05	1,30	1,43	42,09	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1151 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tvkkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,28	1,80	43,39	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,49	2,13	49,05	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,62	2,50	47,94	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,39	1,11	39,78	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,40	2,73	38,42	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,51	1,99	39,56	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,40	2,37	37,49	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,27	1,79	36,69	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,24	1,99	37,60	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,30	1,30	36,69	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,36	1,99	33,68	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,30	2,99	36,05	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,41	2,97	37,91	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,56	2,68	45,42	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,50	1,61	46,84	0,00
16	15,00	16,00	1,00	0,10	0,11	0,60	0,00
17	16,00	17,00	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
18	17,00	18,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
19	18,00	19,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
SUM 1- 15	0,00	15,00	15,00	0,40	2,13	40,43	0,00
SUM 16- 19	15,00	19,00	4,00	0,05	0,06	0,60	0,00

BORHULL NR.: 1151 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,28	1,80	43,39	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,49	2,13	49,05	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,62	2,50	47,94	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	0,39	1,11	39,78	0,00	
5	4,00	5,00	1,00	0,40	2,73	38,42	0,00	
6	5,00	6,00	1,00	0,51	1,99	39,56	0,00	
7	6,00	7,00	1,00	0,40	2,37	37,49	0,00	
8	7,00	8,00	1,00	0,27	1,79	36,69	0,00	
9	8,00	9,00	1,00	0,24	1,99	37,60	0,00	
10	9,00	10,00	1,00	0,30	1,30	36,69	0,00	
11	10,00	11,00	1,00	0,36	1,99	33,68	0,00	
12	11,00	12,00	1,00	0,30	2,99	36,05	0,00	
13	12,00	13,00	1,00	0,41	2,97	37,91	0,00	
14	13,00	14,00	1,00	0,56	2,68	45,42	0,00	
15	14,00	15,00	1,00	0,50	1,61	46,84	0,00	
16	15,00	16,00	1,00	0,10	0,11	0,60	0,00	
17	16,00	17,00	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00	
18	17,00	18,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00	
19	18,00	19,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
=====								
SUM	1- 3	0,00	3,00	3,00	0,46	2,14	46,79	0,00
SUM	4- 13	3,00	13,00	10,00	0,36	2,12	37,39	0,00
SUM	14- 15	13,00	15,00	2,00	0,53	2,15	46,13	0,00
SUM	16- 19	15,00	19,00	4,00	0,05	0,06	0,60	0,00
=====								
SUM	1- 15	0,00	15,00	15,00	0,40	2,13	40,43	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Bort nr. 832 N, 7,30m fra m.p. 3093.*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	0,28		2,98		40,88			
2		1,00	0,35		3,62		44,29			
3		1,00	0,32		1,75		46,45			
4		1,00	0,55		1,79		46,64			
5		0,80	0,40		1,61		44,33			
Σ 1-5	0,00-4,80	4,80	0.38		2.38		44.53			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1152 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,80	0,25	2,43	43,66	0,00
2	0,80	1,60	0,80	0,38	4,34	40,96	0,00
3	1,60	2,60	1,00	0,19	1,71	40,25	0,00
4	2,60	3,60	1,00	0,37	2,19	44,75	0,00
5	3,60	4,60	1,00	0,30	2,41	40,90	0,00
6	4,60	5,60	1,00	0,79	1,73	45,89	0,00
7	5,60	6,60	1,00	0,31	1,54	43,83	0,00
8	6,60	7,60	1,00	0,26	2,82	35,50	0,00
9	7,60	8,60	1,00	0,33	0,71	49,20	0,00
10	8,60	9,60	1,00	0,83	0,52	48,28	0,00
11	9,60	10,60	1,00	1,21	0,44	45,19	0,00
12	10,60	11,55	0,95	0,52	0,18	45,41	0,00
SUM 1- 12	0,00	11,55	11,55	0,48	1,70	43,69	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver - B.ort.nr. 832 S. ligger 7,20 m. Vest for m.p. 3095*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	0,47		1,44		43,43			
2		1,00	0,39		1,75		34,77			
3		1,00	0,40		1,56		33,94			
4		1,00	0,52		1,52		37,57			
5		1,00	0,40		1,83		44,12			
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	0,44		1,62		38,77			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1153 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0.00	0.80	0.80	0.28	3.35	41.81	0.00	
2	0.80	1.70	0.90	0.32	4.46	41.44	0.00	
3	1.70	2.70	1.00	0.32	4.74	42.22	0.00	
4	2.70	3.70	1.00	0.32	2.79	39.20	0.00	
5	3.70	4.70	1.00	0.38	3.58	44.59	0.00	
6	4.70	5.70	1.00	1.36	1.39	44.58	0.00	
7	5.70	6.70	1.00	0.49	0.90	49.31	0.00	
8	6.70	7.70	1.00	0.35	1.04	48.20	0.00	
9	7.70	8.70	1.00	0.52	0.35	48.24	0.00	
10	8.70	9.70	1.00	1.12	0.56	46.15	0.00	
11	9.70	10.70	1.00	1.71	0.55	42.48	0.00	
12	10.70	11.70	1.00	1.54	0.17	43.10	0.00	
13	11.70	12.70	1.00	1.04	0.18	44.03	0.00	
14	12.70	13.70	1.00	0.55	1.07	40.52	0.00	
15	13.70	14.70	1.00	0.35	0.85	40.98	0.00	
16	14.70	15.70	1.00	0.31	1.33	40.58	0.00	
17	15.70	16.70	1.00	0.42	1.96	42.26	0.00	
18	16.70	17.70	1.00	0.30	1.83	44.90	0.00	
19	17.70	18.70	1.00	0.42	1.21	45.20	0.00	
20	18.70	19.70	1.00	0.55	2.80	46.21	0.00	
21	19.70	20.70	1.00	0.61	1.80	47.72	0.00	
22	20.70	21.70	1.00	0.76	1.40	47.43	0.00	
23	21.70	22.70	1.00	0.42	3.08	39.70	0.00	
24	22.70	23.70	1.00	0.43	2.38	37.23	0.00	
25	23.70	24.70	1.00	0.38	1.95	37.91	0.00	
26	24.70	25.70	1.00	0.27	2.65	42.43	0.00	
27	25.70	26.70	1.00	0.55	5.16	43.92	0.00	
28	26.70	27.70	1.00	0.39	5.53	43.55	0.00	
29	27.70	28.70	1.00	0.57	3.68	43.97	0.00	
30	28.70	29.70	1.00	0.20	2.72	34.28	0.00	
31	29.70	30.70	1.00	0.20	2.02	34.28	0.00	
32	30.70	31.70	1.00	0.31	2.79	34.15	0.00	
33	31.70	32.70	1.00	0.32	3.52	35.72	0.00	
34	32.70	33.70	1.00	0.17	2.40	35.09	0.00	
35	33.70	34.20	0.50	0.01	0.56	34.46	0.00	
36	34.20	34.70	0.50	0.00	0.09	1.23	0.00	
37	34.70	35.70	1.00	0.02	0.12	0.60	0.00	
38	35.70	36.20	0.50	0.27	0.18	4.80	0.00	
39	36.20	36.70	0.50	0.43	1.05	44.05	0.00	
40	36.70	37.70	1.00	0.35	1.22	42.69	0.00	
41	37.70	38.60	0.90	0.38	0.18	1.99	0.00	
42	38.60	39.50	0.90	0.21	0.15	0.60	0.00	
=====								
SUM	1- 9	0.00	8.70	8.70	0.49	2.47	44.49	0.00
SUM	10- 13	8.70	12.70	4.00	1.35	0.37	43.94	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORKHULL NR.: 1153 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	14- 34	12.70	33.70	21.00	0.40	2.48	40.86	0.00
SUM	35- 38	33.70	36.20	2.50	0.06	0.21	8.34	0.00
SUM	39- 40	36.20	37.70	1.50	0.38	1.16	43.14	0.00
SUM	41- 42	37.70	39.50	1.80	0.30	0.17	1.30	0.00
SUM	1- 34	0.00	33.70	33.70	0.54	2.23	42.16	0.00
SUM	1- 35	0.00	34.20	34.20	0.53	2.20	42.05	0.00
SUM	1- 40	0.00	37.70	37.70	0.50	2.05	39.96	0.00
SUM	1- 42	0.00	39.50	39.50	0.49	1.97	38.20	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BØRKJERNER

BØRHULL NR.: 1155 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
K	1	0,00	1,00	1,00	0,57	0,29	48,11	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	1,25	0,23	43,02	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	1,57	0,46	48,42	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	0,86	0,55	51,52	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	0,37	0,43	53,52	0,00
	6	5,00	6,00	1,00	0,55	0,92	50,92	0,00
	7	6,00	7,00	1,00	0,41	1,02	50,97	0,00
	8	7,00	8,00	1,00	0,99	0,82	48,97	0,00
	9	8,00	9,00	1,00	1,10	2,96	48,88	0,00
	10	9,00	10,00	1,00	0,44	4,92	45,12	0,00
	11	10,00	11,00	1,00	0,60	2,62	42,91	0,00
	12	11,00	12,00	1,00	0,65	2,02	40,29	0,00
	13	12,00	13,00	1,00	0,41	5,36	40,90	0,00
	14	13,00	14,00	1,00	0,37	3,37	43,85	0,00
	15	14,00	15,00	1,00	0,54	1,99	39,11	0,00
	16	15,00	16,00	1,00	0,69	1,90	36,24	0,00
	17	16,00	17,00	1,00	0,56	2,61	39,89	0,00
	18	17,00	18,00	1,00	1,04	3,75	48,59	0,00
	19	18,00	19,00	1,00	1,12	0,99	51,96	0,00
	20	19,00	20,00	1,00	0,87	2,01	50,88	0,00
	21	20,00	21,00	1,00	0,96	1,27	51,50	0,00
	22	21,00	22,00	1,00	1,33	1,33	49,60	0,00
	23	22,00	23,00	1,00	1,61	0,86	49,54	0,00
	24	23,00	23,90	0,90	1,60	0,11	48,75	0,00
	25	23,90	24,30	0,40	2,51	0,15	44,20	0,00
	26	24,30	24,60	0,30	2,34	0,20	35,95	0,00
	27	24,60	24,80	0,20	0,69	0,13	3,09	0,00
	28	24,80	25,80	1,00	1,88	0,08	29,88	0,00
	29	25,80	26,40	0,60	2,40	0,12	31,87	0,00
	30	26,40	26,50	0,10	0,06	0,10	0,60	0,00
	31	26,50	27,50	1,00	3,22	0,12	19,62	0,00
	32	27,50	28,20	0,70	1,93	0,15	22,81	0,00
	33	28,20	29,20	1,00	1,25	1,78	40,86	0,00
	34	29,20	29,90	0,70	0,38	0,88	50,08	0,00
	35	29,90	30,65	0,75	1,23	0,19	48,60	0,00
	36	30,65	31,00	0,35	1,22	0,15	24,54	0,00
	37	31,00	31,30	0,30	1,93	0,25	38,59	0,00
	38	31,30	32,30	1,00	0,33	0,16	4,97	0,00
	39	32,30	33,30	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
	40	33,30	34,30	1,00	0,05	0,03	0,66	0,00
	41	34,30	35,30	1,00	0,04	0,03	2,07	0,00
	42	35,30	36,30	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
SUM	1- 17	0,00	17,00	17,00	0,70	1,91	45,45	0,00
SUM	18- 24	17,00	23,90	6,90	1,21	1,49	50,14	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1155 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	25- 32	23,90	28,20	4,30	2,27	0,12	26,45	0,00
SUM	33- 37	28,20	31,30	3,10	1,11	0,86	42,75	0,00
SUM	38- 42	31,30	36,30	5,00	0,10	0,06	1,78	0,00
SUM	1- 37	0,00	31,30	31,30	1,07	1,47	43,61	0,00
SUM	1- 38	0,00	32,30	32,30	1,05	1,43	42,41	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1158 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,60	0,60	0,02	0,42	0,60	0,00
2	0,60	1,10	0,50	0,39	1,72	5,46	0,00
3	1,10	1,80	0,70	0,27	4,48	39,74	0,00
4	1,80	2,40	0,60	0,19	2,60	42,74	0,00
5	2,40	2,55	0,15	0,12	2,74	7,26	0,00
6	2,55	2,80	0,25	0,55	2,91	33,75	0,00
7	2,80	3,70	0,90	0,43	2,82	44,15	0,00
8	3,70	4,55	0,85	1,10	1,71	44,26	0,00
9	4,55	4,90	0,35	0,13	0,50	1,36	0,00
10	4,90	5,70	0,80	0,55	1,24	43,69	0,00
11	5,70	6,00	0,30	0,71	0,42	26,33	0,00
12	6,00	7,00	1,00	0,28	1,88	44,53	0,00
13	7,00	8,00	1,00	0,53	2,66	45,65	0,00
14	8,00	9,00	1,00	0,74	2,06	47,67	0,00
15	9,00	10,00	1,00	0,87	1,58	45,23	0,00
16	10,00	11,00	1,00	0,56	1,52	46,23	0,00
17	11,00	12,00	1,00	1,25	0,41	45,33	0,00
18	12,00	13,00	1,00	1,27	0,27	41,56	0,00
19	13,00	14,00	1,00	2,50	0,30	35,12	0,00
20	14,00	15,00	1,00	2,19	0,22	40,96	0,00
21	15,00	16,00	1,00	0,82	0,15	46,29	0,00
22	16,00	17,00	1,00	0,41	0,28	48,09	0,00
23	17,00	18,00	1,00	0,49	0,21	46,03	0,00
24	18,00	19,00	1,00	0,32	0,12	46,66	0,00
25	19,00	20,00	1,00	0,32	2,95	38,48	0,00
26	20,00	21,00	1,00	0,58	0,10	44,07	0,00
27	21,00	22,00	1,00	0,44	0,78	49,45	0,00
28	22,00	23,00	1,00	0,67	2,43	44,69	0,00
29	23,00	24,00	1,00	0,46	2,94	40,11	0,00
30	24,00	25,00	1,00	0,26	2,95	38,70	0,00
31	25,00	26,00	1,00	0,30	1,46	39,47	0,00
32	26,00	27,00	1,00	0,25	0,33	37,72	0,00
33	27,00	28,00	1,00	0,29	2,84	40,91	0,00
34	28,00	29,00	1,00	0,20	2,59	35,24	0,00
35	29,00	30,00	1,00	0,19	1,85	37,40	0,00
36	30,00	31,00	1,00	0,22	1,38	38,81	0,00
37	31,00	32,00	1,00	0,38	2,10	41,89	0,00
38	32,00	33,00	1,00	0,28	2,52	37,43	0,00
39	33,00	34,00	1,00	0,16	2,35	39,46	0,00
40	34,00	34,60	0,60	0,03	2,38	41,96	0,00
41	34,60	35,05	0,45	0,19	0,16	3,08	0,00
42	35,05	36,05	1,00	0,31	0,76	45,71	0,00
43	36,05	37,05	1,00	0,46	0,70	43,09	0,00
44	37,05	38,05	1,00	0,43	0,40	40,05	0,00
45	38,05	39,05	1,00	0,48	0,42	41,99	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1158 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
46	39,05	39,80	0,75	0,27	0,41	40,64	0,00
47	39,80	40,80	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
48	40,80	41,80	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
49	41,80	42,80	1,00	0,00	0,10	0,60	0,00
50	42,80	43,70	0,90	0,00	0,06	0,60	0,00
SUM	1- 2	0,00	1,10	0,19	1,01	2,81	0,00
SUM	3- 11	1,10	6,00	0,51	2,27	37,48	0,00
SUM	12- 16	6,00	11,00	0,60	1,94	45,86	0,00
SUM	17- 20	11,00	15,00	1,80	0,30	40,74	0,00
SUM	21- 46	15,00	39,80	0,36	1,39	41,08	0,00
SUM	47- 50	39,80	43,70	0,01	0,07	0,60	0,00
SUM	1- 46	0,00	39,80	0,55	1,45	40,15	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1156 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,40	2,04	39,21	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,31	1,78	46,01	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,43	0,13	47,82	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,55	1,33	49,98	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,39	2,75	45,48	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,49	3,32	37,96	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,26	3,42	38,03	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,18	3,17	35,30	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,18	3,93	35,83	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,39	3,10	36,59	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,40	2,86	36,53	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,33	2,69	35,75	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,28	3,30	34,87	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,22	2,43	33,40	0,00
15	14,00	14,95	0,95	0,34	1,53	31,98	0,00
16	14,95	15,65	0,70	0,23	0,15	2,57	0,00
17	15,65	16,65	1,00	0,93	2,10	44,68	0,00
18	16,65	17,65	1,00	0,45	1,34	46,52	0,00
19	17,65	18,65	1,00	0,30	1,51	45,32	0,00
20	18,65	19,65	1,00	0,42	0,68	42,48	0,00
21	19,65	20,30	0,65	0,77	0,71	43,87	0,00
22	20,30	21,30	1,00	0,11	0,10	1,68	0,00
23	21,30	22,30	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
24	22,30	23,30	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
SUM 1- 21	0,00	20,30	20,30	0,39	2,16	39,04	0,00
SUM 22- 24	20,30	23,30	3,00	0,06	0,06	0,96	0,00
SUM 1- 21	0,00	20,30	20,30	0,39	2,16	39,04	0,00

1 Follidal Verk A/S, Tverrfjellet

Milosh Motys

06/09/85

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1157 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,50	0,50	0,49	4,73	16,29	0,00
2	0,50	1,00	0,50	0,74	2,73	45,26	0,00
3	1,00	1,60	0,60	0,93	4,17	41,56	0,00
4	1,60	2,05	0,45	0,46	1,34	18,47	0,00
5	2,05	3,00	0,95	0,41	2,64	44,09	0,00
6	3,00	4,00	1,00	0,59	1,59	46,36	0,00
7	4,00	5,00	1,00	0,73	1,42	46,57	0,00
8	5,00	6,00	1,00	0,39	1,14	45,02	0,00
9	6,00	7,00	1,00	0,20	2,42	41,72	0,00
10	7,00	8,00	1,00	0,42	1,21	48,57	0,00
11	8,00	9,00	1,00	0,37	1,80	49,04	0,00
12	9,00	10,00	1,00	0,95	1,44	49,08	0,00
13	10,00	10,70	0,70	1,61	0,89	47,53	0,00
SUM 1- 4	0,00	2,05	2,05	0,67	3,33	31,23	0,00
SUM 6- 13	3,00	10,70	7,70	0,62	1,51	46,71	0,00
SUM 1- 13	0,00	10,70	10,70	0,61	1,96	43,51	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver B. ut nr. 832 S, 30,60m mot vest fra m.p. 3085*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		0,80	0,25		1,81		29,74			
2		1,00	0,71		1,81		35,48			
3		1,00	0,45		1,30		38,45			
4		1,00	0,37		1,81		40,33			
5		1,00	0,43		4,56		44,43			
6		0,80	0,71		1,98		43,03			
<i>Σ 1-6</i>	<i>0,00-5,60</i>	<i>5,60</i>	<i>0,49</i>		<i>2,23</i>		<i>38,73</i>			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORKHULL NR.: 1160 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0.00	1.00	1.00	1.26	0.79	47.37	0.00	
2	1.00	2.00	1.00	1.16	1.26	37.97	0.00	
3	2.00	3.00	1.00	0.64	1.46	48.76	0.00	
4	3.00	4.00	1.00	0.63	5.28	47.60	0.00	
5	4.00	5.00	1.00	0.37	1.99	43.84	0.00	
6	5.00	5.70	0.70	0.44	1.47	46.35	0.00	
7	5.70	6.45	0.75	0.43	0.54	18.29	0.00	
8	6.45	7.45	1.00	0.73	1.25	44.73	0.00	
9	7.45	8.45	1.00	1.19	2.09	45.23	0.00	
10	8.45	9.45	1.00	0.49	2.96	45.69	0.00	
11	9.45	10.25	0.80	0.11	5.08	34.73	0.00	
12	10.25	10.50	0.25	0.49	0.87	3.58	0.00	
13	10.50	11.50	1.00	0.77	1.64	45.19	0.00	
14	11.50	12.40	0.90	0.23	1.53	45.67	0.00	
15	12.40	13.00	0.60	0.29	1.94	17.05	0.00	
16	13.00	13.20	0.20	0.37	1.88	34.86	0.00	
17	13.20	13.50	0.30	0.06	0.38	0.60	0.00	
18	13.50	14.35	0.85	0.36	1.30	33.48	0.00	
19	14.35	15.10	0.75	0.52	1.43	35.81	0.00	
20	15.10	15.80	0.70	0.36	1.67	37.14	0.00	
21	15.80	16.65	0.85	0.36	2.98	37.68	0.00	
22	16.65	16.90	0.25	0.23	0.67	0.91	0.00	
23	16.90	17.90	1.00	0.69	1.26	48.68	0.00	
24	17.90	18.60	0.70	0.72	1.68	49.39	0.00	
25	18.60	19.60	1.00	0.98	0.46	47.88	0.00	
26	19.60	20.15	0.55	1.38	0.13	39.37	0.00	
27	20.15	21.15	1.00	1.16	0.08	40.45	0.00	
28	21.15	21.60	0.45	1.60	0.13	36.75	0.00	
29	21.60	22.30	0.70	2.32	0.11	35.89	0.00	
30	22.30	23.30	1.00	3.43	0.14	30.03	0.00	
31	23.30	24.30	1.00	2.35	0.09	26.69	0.00	
32	24.30	25.30	1.00	4.88	0.19	25.96	0.00	
33	25.30	26.30	1.00	1.70	0.11	13.44	0.00	
34	26.30	26.75	0.45	3.49	0.35	13.32	0.00	
35	26.75	27.50	0.75	0.97	1.49	40.41	0.00	
36	27.50	28.40	0.90	0.87	0.43	44.37	0.00	
37	28.40	29.40	1.00	0.43	0.15	7.00	0.00	
38	29.40	30.40	1.00	0.07	0.05	0.92	0.00	
39	30.40	31.40	1.00	0.05	0.03	1.98	0.00	
40	31.40	32.40	1.00	0.05	0.05	0.60	0.00	
41	32.40	33.40	1.00	0.06	0.05	3.93	0.00	
SUM	1- 2	0.00	2.00	2.00	1.21	1.03	42.67	0.00
SUM	3- 27	2.00	21.15	19.15	0.60	1.80	39.75	0.00
SUM	28- 34	21.15	26.75	5.60	2.91	0.15	25.67	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1160 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	35- 36	26.75	28.40	1.65	0.92	0.91	42.57	0.00
SUM	37- 41	28.40	33.40	5.00	0.13	0.07	2.89	0.00
SUM	1- 36	0.00	28.40	28.40	1.12	1.37	37.34	0.00
SUM	1- 37	0.00	29.40	29.40	1.10	1.33	36.31	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1161 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tvkkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe ₃₀₄ %
	1	0,00	1,00	1,00	0,53	0,12	50,32	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	0,51	0,38	52,11	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	0,68	0,23	52,03	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	0,72	0,44	50,56	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	0,67	1,65	50,92	0,00
	6	5,00	6,00	1,00	0,21	3,23	39,66	0,00
	7	6,00	7,00	1,00	0,18	6,11	38,25	0,00
	8	7,00	8,00	1,00	0,14	7,54	38,33	0,00
	9	8,00	8,90	0,90	0,19	1,69	38,37	0,00
	10	8,90	9,10	0,20	0,22	0,11	19,05	0,00
	11	9,10	10,10	1,00	0,08	0,07	0,60	0,00
	12	10,10	11,10	1,00	0,09	0,09	0,60	0,00
	13	11,10	12,10	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
	14	12,10	13,00	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
	15	13,00	13,15	0,15	0,09	0,04	21,85	0,00
	16	13,15	14,10	0,95	0,05	0,04	0,60	0,00
SUM	1- 9	0,00	8,90	8,90	0,43	2,38	45,70	0,00
SUM	11- 16	9,10	14,10	5,00	0,06	0,06	1,24	0,00
SUM	1- 10	0,00	9,10	9,10	0,42	2,33	45,11	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1162 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,70	0,70	0,72	1,57	42,74	0,00
2	0,70	1,70	1,00	0,68	1,28	42,21	0,00
3	1,70	2,70	1,00	0,58	1,53	40,16	0,00
4	2,70	3,70	1,00	0,47	1,54	39,61	0,00
5	3,70	4,70	1,00	0,35	1,43	47,23	0,00
6	4,70	5,70	1,00	0,87	1,26	46,26	0,00
7	5,70	6,70	1,00	0,45	2,54	48,65	0,00
8	6,70	7,70	1,00	0,70	3,67	47,95	0,00
9	7,70	8,70	1,00	1,13	0,85	44,80	0,00
10	8,70	8,90	0,20	0,60	0,44	6,88	0,00
11	8,90	9,20	0,30	0,55	0,73	28,18	0,00
12	9,20	9,30	0,10	0,17	0,74	45,42	0,00
13	9,30	9,40	0,10	0,07	0,33	0,60	0,00
14	9,40	9,60	0,20	0,80	1,09	47,32	0,00
15	9,60	9,90	0,30	1,40	2,31	24,13	0,00
16	9,90	10,70	0,80	0,86	1,26	48,77	0,00
17	10,70	11,50	0,80	0,52	3,53	48,67	0,00
18	11,50	12,20	0,70	1,08	1,64	50,90	0,00
SUM	1- 9	8,70	8,70	0,66	1,75	44,46	0,00
SUM	10- 15	9,90	1,20	0,74	1,10	25,95	0,00
SUM	16- 18	12,20	2,30	0,81	2,17	49,38	0,00
SUM	1- 18	12,20	12,20	0,70	1,76	43,57	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Bort - 832 S. Vest for sp. tr. slag - 4A. 16, 18 m mot ved*

[illegible]

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1163 G

Prøve nr.	Fra m	til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,78	0,90	43,67	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,68	1,53	39,97	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,56	1,42	41,03	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,44	1,54	43,43	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,49	1,65	45,59	0,00
6	5,00	6,00	1,00	1,66	0,91	47,76	0,00
7	6,00	7,00	1,00	1,10	0,83	47,68	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,80	2,79	47,98	0,00
9	8,00	9,00	1,00	1,27	1,09	44,63	0,00
10	9,00	10,00	1,00	1,49	0,89	45,15	0,00
11	10,00	11,00	1,00	1,32	1,10	48,72	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,89	0,95	51,08	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,69	1,66	49,44	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,72	0,82	50,53	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,65	0,41	50,65	0,00
16	15,00	16,00	1,00	0,73	1,17	49,65	0,00
17	16,00	17,00	1,00	0,83	1,39	45,75	0,00
18	17,00	18,00	1,00	1,06	0,16	45,20	0,00
19	18,00	19,00	1,00	1,20	0,10	36,34	0,00
20	19,00	20,00	1,00	1,75	0,19	47,97	0,00
21	20,00	21,00	1,00	1,75	0,15	49,73	0,00
22	21,00	22,00	1,00	1,03	0,23	52,70	0,00
23	22,00	23,00	1,00	0,98	0,17	54,24	0,00
24	23,00	24,00	1,00	0,47	0,36	52,92	0,00
25	24,00	25,00	1,00	0,28	1,86	50,75	0,00
26	25,00	26,00	1,00	0,29	3,15	43,69	0,00
27	26,00	27,00	1,00	0,15	2,52	40,13	0,00
28	27,00	28,00	1,00	0,11	4,68	40,06	0,00
29	28,00	28,90	0,90	0,28	2,79	38,41	0,00
30	28,90	29,80	0,90	0,42	2,71	35,84	0,00
31	29,80	30,70	0,90	0,45	2,62	40,17	0,00
32	30,70	31,60	0,90	0,25	3,02	43,76	0,00
33	31,60	32,50	0,90	0,35	3,34	36,53	0,00
34	32,50	33,40	0,90	0,38	3,12	35,58	0,00
35	33,40	34,30	0,90	0,12	6,23	38,03	0,00
36	34,30	35,25	0,95	0,10	6,21	38,11	0,00
37	35,25	36,10	0,85	0,78	0,21	0,60	0,00
38	36,10	36,30	0,20	0,07	5,38	23,33	0,00
39	36,30	37,10	0,80	0,09	0,10	0,60	0,00
SUM	1- 5	0,00	5,00	0,59	1,41	42,74	0,00
SUM	6- 11	5,00	11,00	1,27	1,27	46,99	0,00
SUM	12- 23	11,00	23,00	1,02	0,60	48,61	0,00
SUM	24- 36	23,00	35,25	0,28	3,26	41,24	0,00
SUM	37- 39	35,25	37,10	1,85	0,72	3,06	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1163 G

	Prøve nr.	Fra m	fil m	tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM	1- 36	0,00	35,25	35,25	0,75	1,75	44,94	0,00
SUM	1- 37	0,00	36,10	36,10	0,75	1,72	43,90	0,00

BORHULL NR.: 1164 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	1,06	0,92	40,48	0,00
2	1,00	2,00	1,00	2,10	0,10	26,63	0,00
3	2,00	2,80	0,80	3,52	0,13	28,75	0,00
4	2,80	3,60	0,80	3,01	0,21	20,49	0,00
5	3,60	4,60	1,00	1,21	2,21	37,13	0,00
6	4,60	5,50	0,90	0,45	1,40	40,92	0,00
7	5,50	6,30	0,80	0,25	0,23	5,07	0,00
8	6,30	6,60	0,30	0,54	0,57	32,09	0,00
9	6,60	7,50	0,90	0,32	0,20	5,72	0,00
10	7,50	7,65	0,15	0,07	0,10	4,95	0,00
11	7,65	8,40	0,75	0,04	0,08	1,07	0,00
12	8,40	9,40	1,00	0,04	0,04	0,07	0,00
13	9,40	10,40	1,00	0,04	0,03	0,06	0,00
14	10,40	11,40	1,00	0,03	0,04	0,06	0,00
15	11,40	12,40	1,00	0,03	0,04	0,06	0,00
SUM	2- 4	1,00	3,60	2,60	2,82	0,14	25,39
SUM	5- 6	3,60	5,50	1,90	0,85	1,83	38,93
SUM	7- 9	5,50	7,50	2,00	0,33	0,27	9,42
SUM	10- 15	7,50	12,40	4,90	0,04	0,05	0,37
SUM	1- 6	0,00	5,50	5,50	1,82	0,87	32,81
SUM	1- 9	0,00	7,50	7,50	1,42	0,71	26,57
SUM	1- 8	0,00	6,60	6,60	1,57	0,78	29,42

BORHULL NR.: 1164 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tvkkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,06	0,92	40,48	0,00
2	1,00	2,00	1,00	2,10	0,10	26,63	0,00
3	2,00	2,80	0,80	3,52	0,13	28,75	0,00
4	2,80	3,60	0,80	3,01	0,21	20,49	0,00
5	3,60	4,60	1,00	1,21	2,21	37,13	0,00
6	4,60	5,50	0,90	0,45	1,40	40,92	0,00
7	5,50	6,30	0,80	0,25	0,23	5,07	0,00
8	6,30	6,60	0,30	0,54	0,57	32,09	0,00
9	6,60	7,50	0,90	0,32	0,20	5,72	0,00
10	7,50	7,65	0,15	0,07	0,10	4,95	0,00
11	7,65	8,40	0,75	0,04	0,03	0,60	0,00
12	8,40	9,40	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
13	9,40	10,40	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
14	10,40	11,40	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
15	11,40	12,40	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
=====							
SUM	2- 4	1,00	3,60	2,60	0,14	25,39	0,00
SUM	5- 6	3,60	5,50	1,90	0,85	38,93	0,00
SUM	7- 9	5,50	7,50	2,00	0,33	9,42	0,00
SUM	10- 15	7,50	12,40	4,90	0,04	0,73	0,00
=====							
SUM	1- 6	0,00	5,50	5,50	1,82	32,81	0,00
=====							
SUM	1- 9	0,00	7,50	7,50	1,42	26,57	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1165 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,70	0,70	1,10	1,82	49,68	0,00	
2	0,70	1,50	0,80	0,94	2,72	51,81	0,00	
3	1,50	2,10	0,60	0,33	2,54	46,07	0,00	
4	2,10	3,10	1,00	0,90	1,17	49,47	0,00	
5	3,10	4,05	0,95	0,60	1,98	46,70	0,00	
6	4,05	4,35	0,30	0,11	0,38	0,60	0,00	
7	4,35	5,35	1,00	1,08	1,04	46,48	0,00	
8	5,35	6,35	1,00	1,49	0,63	49,45	0,00	
9	6,35	7,35	1,00	1,29	0,93	47,95	0,00	
10	7,35	8,35	1,00	1,60	3,21	47,90	0,00	
11	8,35	9,35	1,00	0,25	1,81	45,69	0,00	
12	9,35	10,35	1,00	0,52	2,19	42,04	0,00	
13	10,35	11,35	1,00	0,45	1,63	37,63	0,00	
14	11,35	12,35	1,00	0,74	1,52	41,46	0,00	
15	12,35	13,35	1,00	0,70	0,96	44,58	0,00	
16	13,35	14,35	1,00	1,11	1,33	44,98	0,00	
17	14,35	15,35	1,00	1,60	0,28	38,51	0,00	
18	15,35	15,70	0,35	1,22	0,21	37,50	0,00	
19	15,70	16,35	0,65	1,37	0,15	32,51	0,00	
20	16,35	17,35	1,00	0,73	2,32	42,67	0,00	
21	17,35	18,10	0,75	0,97	2,65	35,86	0,00	
22	18,10	19,10	1,00	0,43	3,00	31,33	0,00	
23	19,10	20,10	1,00	2,02	0,11	23,84	0,00	
24	20,10	21,10	1,00	2,15	0,11	34,33	0,00	
25	21,10	22,10	1,00	1,20	0,07	36,47	0,00	
26	22,10	23,10	1,00	3,64	0,13	28,15	0,00	
27	23,10	24,10	1,00	3,24	0,17	20,50	0,00	
28	24,10	25,10	1,00	1,71	0,77	42,15	0,00	
29	25,10	26,10	1,00	0,83	0,34	47,68	0,00	
30	26,10	26,80	0,70	0,69	0,59	41,69	0,00	
31	26,80	27,40	0,60	0,52	0,54	42,96	0,00	
32	27,40	27,70	0,30	1,94	0,74	22,61	0,00	
33	27,70	28,15	0,45	1,12	0,37	41,36	0,00	
34	28,15	28,40	0,25	0,97	0,26	4,09	0,00	
35	28,40	28,80	0,40	1,22	0,16	32,70	0,00	
36	28,80	29,05	0,25	0,35	0,65	6,66	0,00	
37	29,05	29,90	0,85	0,04	0,08	0,60	0,00	
38	29,90	30,90	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00	
39	30,90	31,90	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00	
SUM	1- 6	0,00	4,35	4,35	0,74	1,87	45,49	0,00
SUM	7- 9	4,35	7,35	3,00	1,29	0,87	47,96	0,00
SUM	10- 15	7,35	13,35	6,00	0,71	1,89	43,22	0,00
SUM	16- 22	13,35	19,10	5,75	1,03	1,58	38,02	0,00
SUM	23- 27	19,10	24,10	5,00	2,45	0,12	28,66	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1165 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	28- 33	24,10	28,15	4,05	1,09	0,55	42,02	0,00
SUM	34- 36	28,15	29,05	0,90	0,91	0,32	17,52	0,00
SUM	37- 39	29,05	31,90	2,85	0,04	0,05	0,60	0,00
SUM	1- 33	0,00	28,15	28,15	1,21	1,21	40,25	0,00
SUM	1- 36	0,00	29,05	29,05	1,20	1,18	39,55	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

[illegible]

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	0,29		2,29		45,33			
2		1,00	0,50		1,63		36,30			
3		1,00	0,41		1,48		40,34			
4		1,00	0,53		1,65		41,33			
5		1,00	0,37		1,54		38,55			
6		1,00	0,49		1,78		37,27			
Σ 1-6	900-600	6,00	0,43		1,73		39,85			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *P. prøver - B.ort nr. 832 S. Stutfen ligger 11.50 m. mot vest fra m.p. 3096*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a1 · m	Zn %	a2 · m	S %	a3 · m	Fe %	a4 · m
		m	a1		a2		a3		a4	
1		1,00	0,31		1,58		40,09			
2		1,00	0,60		1,48		36,45			
3		1,00	0,40		1,54		35,99			
4		1,00	0,35		1,59		37,58			
5		1,00	0,36		2,21		40,43			
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	0,40		1,68		38,11			

Piggprøver - B.ort. 832 N 29,10 m. fra m.p. 3093

A. Sæviður A.S. Hattar

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : Borort nr. 832 , Y+234.60

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe3O4 %
Borhull mot nord nr.1141 G	0.00	-	8.30	8.30	0.37	1.03	22.06
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.65	4.65	0.64	5.59	43.80
Borhull mot syd nr.1142 G	0.00	-	15.00	15.00	0.58	1.18	45.07
Sydlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.90	4.90	0.92	1.97	44.95
Borhull mot syd nr.1144 G	0.00	-	13.30	13.30	0.92	1.28	36.11
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	46.15	46.15	0.68	1.71	38.21 0.00

=====

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : Borort nr. 832 , Y+217.10

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe3O4 %
Borhull mot nord nr.1146 G	0.00	-	15.30	15.30	0.38	2.80	43.79
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.95	4.95	0.70	1.57	45.12
Borhull mot syd nr.1147 G	0.00	-	13.80	13.80	0.69	1.86	46.84
Sydlig stoff knkkprøver :	0.00	-	5.00	5.00	0.37	4.60	44.57
Borhull mot syd nr.1149 G	0.00	-	8.50	8.50	1.34	1.25	39.88
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	47.55	47.55	0.67	2.31	44.20 0.00

=====

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : Borort nr. 832 , Y+234.60

=====

Lokalisering :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe304 %
Borhull mot nord nr.1141 G	0.00	-	8.30	8.30	0.37	1.03	22.06
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.65	4.65	0.64	5.59	43.80
Borhull mot syd nr.1142 G	0.00	-	15.00	15.00	0.58	1.18	45.07
Sydlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.90	4.90	0.92	1.97	44.95
Borhull mot syd nr.1144 G	0.00	-	13.30	13.30	0.92	1.28	36.11
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	46.15	46.15	0.68	1.71	38.21 0.00

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : Borort nr. 832 , Y+217.10

=====

Lokalisering :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	til	mektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe304 %
Borhull mot nord nr.1146 G	0.00	-	15.30	15.30	0.38	2.80	43.79
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.95	4.95	0.70	1.57	45.12
Borhull mot syd nr.1147 G	0.00	-	13.80	13.80	0.69	1.86	46.84
Sydlig stoff knkkprøver :	0.00	-	5.00	5.00	0.37	4.60	44.57
Borhull mot syd nr.1149 G	0.00	-	8.50	8.50	1.34	1.25	39.88
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	47.55	47.55	0.67	2.31	44.20 0.00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Piggeprøver Bort nr. 832 N, vest for op. tr. slag-5. 800m fra m.p. 3/21. Malmøene IV.</i>										
Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	1,40		0,37		47,75			
2		1,00	1,94		1,02		46,69			
3		1,00	2,83		0,23		20,75			
4		1,00	1,22		0,10		10,34			
5		0,80	0,40		0,01		7,05			
Σ 1-3		3,00	2,06		0,54		38,40			
Σ 4-5		1,80	0,86		0,06		8,88			
Σ 1-5		4,80	1,61		0,36		27,33			

32,50 m. fra MP 3106

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver b.ort nr. 832 N, spaltetverrslag, vestenden av strosse nr. 2. malmsone IV

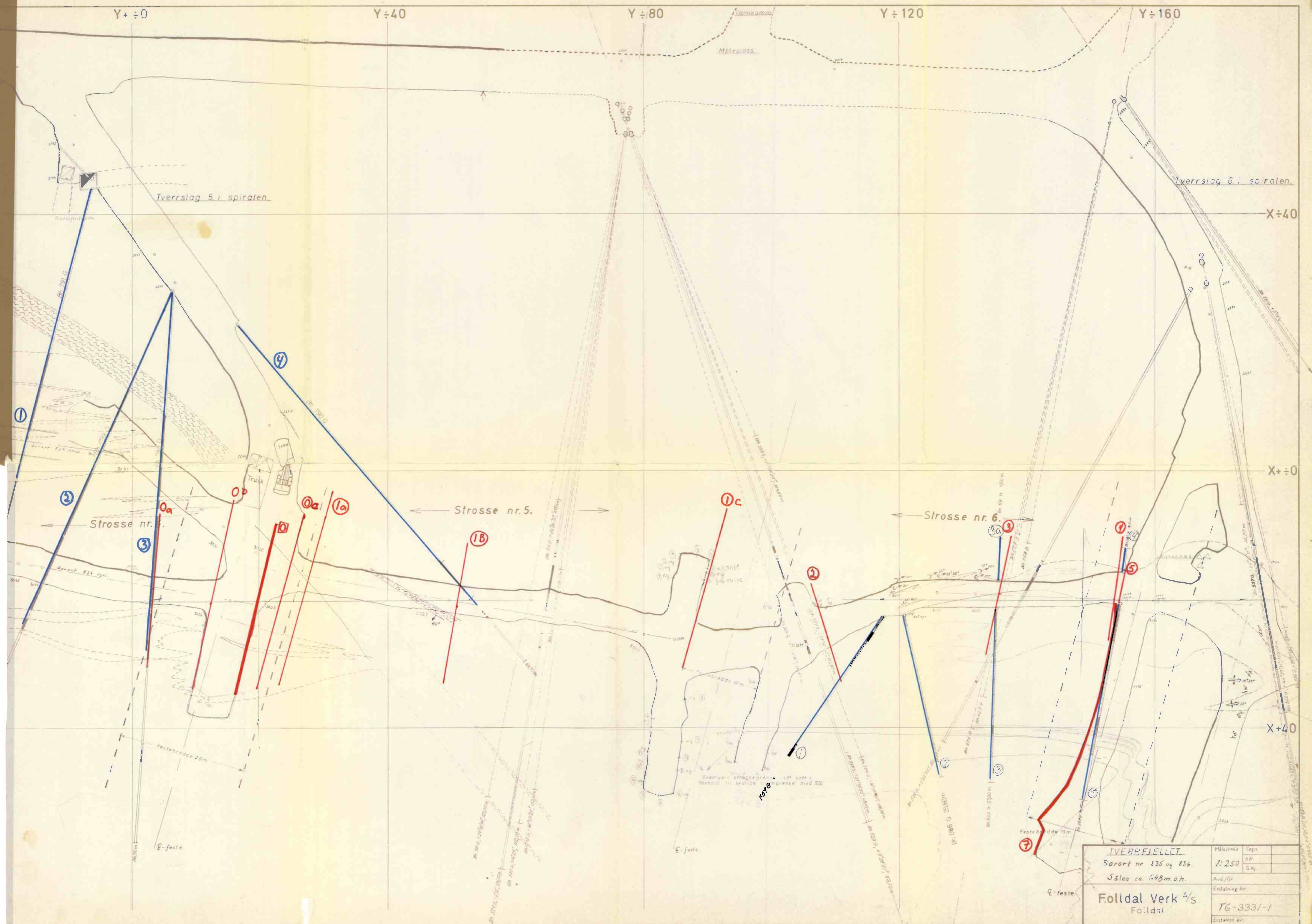
Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	0,27		3,62		47,19			
2		1,00	0,76		1,02		50,26			
3		1,00	0,72		0,47		50,74			
4		1,00	1,20		0,23		50,69			
5		0,80	1,35		0,39		49,87			
27,00 m. fra m.p. 3106										
6		1,00	1,87		0,36		27,92			
7		1,00	1,29		0,14		38,26			
8		1,00	1,44		0,44		38,91			
9		1,00	1,29		1,21		46,37			
10		1,00	0,19		0,77		40,54			
11		1,00	0,19		4,21		47,58			
Σ 1-11	0,00-10,80	10,80	0,95		1,18		44,29			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *PIGGPRØVER FRA B.O. 8326, stoffen ligger 26,00 m. mot Vest fra m.p. 3103*

A. Sæther A. S. Harnad

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: **PIGGPRØVER FRA T.V.-SLAG 5**

[illegible]



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 790 G, Sp. tv. slag - 5. M. sone VI (borort nr. 835)*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	46,70 - 47,70	1,00	0,09		0,02		0,60			
2	47,70 - 48,70	1,00	0,26		0,04		1,39			
3	48,70 - 49,70	1,00	0,31		1,31		40,00			
4	49,70 - 50,45	0,75	0,22		0,45		3,22			
5	50,45 - 51,20	0,75	0,30		2,35		35,12			
6	51,20 - 52,00	0,80	0,47		1,25		33,88			
7	52,00 - 52,90	0,90	0,62		1,28		23,13			
8	52,90 - 53,80	0,90	0,38		3,01		29,30			
9	53,80 - 54,30	0,50	1,29		0,27		37,72			
10	54,30 - 54,50	0,20	1,07		0,19		17,79			
11	54,50 - 54,75	0,25	2,03		0,43		41,27			
12	54,75 - 55,70	0,95	3,56		0,62		24,62			
13	55,70 - 56,55	0,85	1,37		0,25		5,80			
14	56,55 - 57,60	0,95	0,13		0,05		0,60			
15	57,60 - 58,60	1,00	0,02		0,00		0,60			
16	58,60 - 59,60	1,00	0,02		0,05		3,86			
17	59,60 - 59,70	0,10	0,06		0,44		24,52			
18	59,70 - 60,10	0,40	0,02		0,13		0,60			
19	60,10 - 60,55	0,45	0,28		1,59		40,10			
20	60,55 - 61,50	0,95	0,04		0,12		0,69			
21	61,50 - 62,30	0,80	0,02		0,01		0,60			
Σ 1-2	46,70 - 48,70	2,00	0,18		0,03		1,00			
Σ 3-11	48,70 - 54,75	6,05	0,55		1,41		29,05			
Σ 12-13	54,75 - 56,55	1,80	2,53		0,45		15,73			
Σ 14-21	56,55 - 62,30	5,75	0,06		0,18		4,76			
Σ 3-13	48,70 - 56,55	7,85	1,00		1,19		26,00			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Ln 788-G. Spiraltjernslag 5 Malmsson IV</i>										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	15,50 - 16,50	1,00	0,00		0,07		0,99			
2	16,50 - 17,50	1,00	0,00		0,06		1,35			
3	17,50 - 18,50	1,00	0,00		0,07		0,88			
4	18,50 - 19,50	1,00	0,28		0,08		3,11			
5	19,50 - 20,40	0,90	2,07		0,62		36,98			
6	20,40 - 21,25	0,85	2,41		0,28		38,50			
7	21,25 - 22,15	0,90	2,05		0,14		27,53			
8	22,15 - 23,05	0,90	3,11		0,12		32,57			
9	23,05 - 24,00	0,95	2,82		0,08		31,69			
10	24,00 - 24,90	0,90	2,72		0,10		32,01			
11	24,90 - 25,80	0,90	3,28		0,10		26,82			
12	25,80 - 26,70	0,90	1,63		0,07		29,84			
13	26,70 - 27,70	1,00	2,03		0,06		21,75			
14	27,70 - 28,50	0,80	2,64		0,09		35,87			
15	28,50 - 29,30	0,80	2,81		0,25		37,91			
16	29,30 - 30,10	0,80	1,14		1,51		32,98			
17	30,10 - 31,00	0,90	2,25		0,58		32,38			
18	31,00 - 31,90	0,90	0,72		2,16		30,22			
19	31,90 - 32,15	0,25	1,65		0,24		32,90			
20	32,15 - 32,90	0,75	0,51		0,15		5,55			
21	32,90 - 33,50	0,60	0,09		2,37		32,99			
22	33,50 - 34,05	0,55	0,11		2,16		33,25			
23	34,05 - 34,70	0,65	0,00		0,17		1,72			
24	34,70 - 35,30	0,60	0,06		0,19		4,09			
25	35,30 - 35,60	0,30	0,33		0,36		27,71			
26	35,60 - 36,60	1,00	0,18		1,93		32,01			
27	36,60 - 37,60	1,00	0,11		1,69		30,93			
28	37,60 - 38,60	1,00	0,21		2,87		39,01			
29	38,60 - 39,60	1,00	0,27		1,49		36,04			
30	39,60 - 40,60	1,00	0,21		1,17		35,96			
31	40,60 - 41,60	1,00	0,44		0,45		47,34			
32	41,60 - 42,60	1,00	0,74		0,38		48,56			
33	42,60 - 43,60	1,00	0,50		0,28		45,75			
34	43,60 - 44,60	1,00	0,64		0,25		45,88			
35	44,60 - 45,60	1,00	0,58		0,17		43,49			
36	45,60 - 46,60	1,00	0,22		0,14		40,66			
37	46,60 - 47,60	1,00	0,37		0,37		38,50			
38	47,60 - 48,60	1,00	0,21		1,88		33,10			
39	48,60 - 49,60	1,00	0,16		1,58		28,94			
40	49,60 - 50,00	0,40	0,00		0,36		0,91			
41	50,00 - 50,20	0,20	0,05		1,64		32,04			
42	50,20 - 50,40	0,20	0,00		0,20		10,12			
43	50,40 - 51,35	0,95	1,00		0,17		44,45			
44	51,35 - 52,05	0,70	1,35		0,19		17,83			
45	52,05 - 52,95	0,90	3,28		0,36		22,74			
46	52,95 - 53,85	0,90	1,77		0,17		39,97			
47	53,85 - 54,75	0,90	2,53		0,12		26,50			
48	54,75 - 55,65	0,90	2,11		0,30		35,42			
49	55,65 - 56,55	0,90	2,34		0,18		38,81			
50	56,55 - 57,45	0,90	2,55		0,14		33,37			
51	57,45 - 58,40	0,95	3,61		0,26		22,03			
52	58,40 - 59,30	0,90	2,36		0,33		18,58			
53	59,30 - 60,25	0,95	0,00		0,17		1,10			
54	60,25 - 61,20	0,95	0,00		0,05		0,60			
55	61,20 - 62,15	0,95	0,00		0,05		0,60			
56	62,15 - 63,15	1,00	0,00		0,05		1,10			
57	63,15 - 64,15	1,00	0,00		0,06		0,96			
58	64,15 - 65,15	1,00	0,00		0,06		0,60			
59	65,15 - 66,15	1,00	0,00		0,06		0,60			
60	66,15 - 67,15	1,00	0,00		0,05		0,95			
61	67,15 - 68,15	1,00	0,00		0,05		0,60			
62	68,15 - 69,15	1,00	0,00		0,05		0,60			
63	69,15 - 70,15	1,00	0,00		0,05		0,60			
64	70,15 - 70,80	0,65	0,95		0,06		4,10			
65	70,80 - 71,70	0,90	0,29		0,13		0,60			
66	71,70 - 72,35	0,65	6,29		4,01		16,68			
67	72,35 - 72,80	0,45	2,26		1,68		3,11			
68	72,80 - 73,70	0,90	1,38		1,18		18,52			
69	73,70 - 74,30	0,60	0,15		0,13		0,60			
70	74,30 - 74,90	0,60	0,00		0,05		0,60			
71	74,90 - 75,85	0,95	0,00		0,05		2,36			
72	75,85 - 76,85	1,00	0,00		0,05		0,60			
73	76,85 - 77,85	1,00	0,00		0,07		5,21			
5-19	19,50 - 32,15	12,65	2,25		0,43		31,75			
20-39	32,15 - 49,60	17,45	0,31		1,01		34,40			
40-49	49,60 - 50,40	0,80	0,01		0,64		11,00			
50-59	51,35 - 57,45	6,10	2,31		0,21		31,08			
60-69	57,45 - 59,30	1,85	3,00		0,29		20,35			
70-79	70,15 - 71,70	1,55	0,57		0,10		2,07			
80-89	71,70 - 73,70	2,00	3,17		2,21		14,45			
90-99	19,50 - 59,30	40,80	1,34		0,63		31,45			
100-109	70,15 - 73,70	3,55	2,03		1,29		9,04			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: 8h 789.G T1-slag nr 5 Malm søv IV

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu% a ¹	a ¹ · m	Zn% a ²	a ² · m	S% a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	145 - 155	0,10	0,00		0,04		27,26			
2	1590 - 1690	1,00	0,00		0,04		1,45			
3	1690 - 1710	0,20	0,56		0,13		7,14			
4	1710 - 1800	0,90	0,87		1,28		33,69			
5	1800 - 1900	1,00	1,48		0,89		35,58			
6	1900 - 1980	0,80	0,17		1,52		32,94			
7	1980 - 2070	0,90	0,36		1,54		30,78			
8	2070 - 2150	0,80	1,06		0,78		43,09			
9	2150 - 2235	0,85	1,00		0,22		30,25			
10	2235 - 2320	0,85	1,26		0,98		41,66			
11	2320 - 2400	0,80	2,46		1,52		42,35			
12	2400 - 2490	0,90	0,75		0,15		14,51			
13	2490 - 2580	0,90	2,76		0,12		20,47			
14	2580 - 2660	0,80	3,95		0,23		27,89			
15	2660 - 2740	0,80	1,74		0,07		32,61			
16	2740 - 2840	1,00	1,89		0,09		26,58			

17	2840 - 2940	1,00	1,97		0,08		25,63			
18	2940 - 3040	1,00	2,01		0,06		31,84			
19	3040 - 3140	1,00	1,26		0,06		21,08			
20	3140 - 3230	0,90	1,57		0,10		38,37			
21	3230 - 3320	0,90	1,59		0,11		37,28			
22	3320 - 3400	0,80	1,81		0,11		35,28			
23	3400 - 3460	0,60	1,82		0,35		32,16			
24	3460 - 3550	0,90	0,40		1,88		34,87			
25	3550 - 3650	1,00	0,65		2,27		39,58			
26	3650 - 3750	1,00	1,38		1,68		37,75			
27	3750 - 3850	1,00	1,40		2,20		37,99			
28	3850 - 3950	1,00	0,81		2,11		30,20			
29	3950 - 4050	1,00	0,80		1,47		31,53			
30	4050 - 4150	1,00	3,22		1,41		33,78			
31	4150 - 4250	1,00	3,07		0,73		37,37			
32	4250 - 4350	1,00	0,29		1,34		36,25			
33	4350 - 4450	1,00	0,31		0,98		39,14			
34	4450 - 4550	1,00	0,85		0,41		46,75			
35	4550 - 4650	1,00	0,62		0,19		46,01			
36	4650 - 4750	1,00	0,13		0,74		37,60			
37	4750 - 4850	1,00	0,18		0,39		38,15			
38	4850 - 4950	1,00	0,19		0,14		35,77			
39	4950 - 5050	1,00	0,23		0,23		36,65			
40	5050 - 5150	1,00	0,25		0,84		35,69			
41	5150 - 5250	1,00	0,38		0,26		35,77			
42	5250 - 5350	1,00	0,28		1,93		33,52			
43	5350 - 5445	0,95	0,51		1,35		35,77			
44	5445 - 5530	0,85	1,36		0,19		15,73			
45	5530 - 5600	0,70	2,79		1,00		20,73			
46	5600 - 5690	0,90	2,72		0,29		39,93			
47	5690 - 5780	0,90	2,12		0,16		37,41			
48	5780 - 5845	0,65	2,04		0,13		26,90			

49	5845 - 5885	0,40	0,96		0,21		11,36			
50	5885 - 5980	0,95	0,03		0,18		3,23			
51	5980 6350 - 6395	0,45	0,00		0,06		24,19			
52	6395 - 6500	1,05	0,03		0,05		3,23			
53	6500 - 6600	1,00	0,08		0,05		5,20			

Σ	2-3 1590 - 1710	1,20	0,09		0,06		2,40			
Σ	4-11 1710 - 2400	6,90	1,05		1,09		36,15			
Σ	12-19 2400 - 3140	7,40	2,01		0,10		25,00			
Σ	20-29 3140 - 3460	3,20	1,68		0,15		36,13			
Σ	34-43 3460 - 5445	19,85	0,80		1,12		37,02			
Σ	44-49 5445 - 5845	4,00	2,20		0,34		28,74			
Σ	49-53 5845 - 6600	3,85	0,14		0,10		6,41			
Σ	1-48 145 - 5845	42,65	1,23		0,76		32,95			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 791 G. Spiraltverrslag - 5										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	23,20 - 24,20	1,00	0,09		0,06		0,74			
2	24,20 - 24,60	0,40	0,07		0,06		0,60			
3	24,60 - 25,50	0,90	0,07		0,05		0,60			
4	25,50 - 26,50	1,00	0,09		0,06		0,60			
5	26,50 - 27,25	0,75	0,30		1,86		32,82			
6	27,25 - 28,75	0,50	0,30		0,19		0,60			
7	28,75 - 28,70	0,95	0,29		2,08		34,98			
8	28,70 - 29,70	1,00	0,39		2,07		40,01			
9	29,70 - 30,70	1,00	0,64		0,96		40,92			
10	30,70 - 31,70	1,00	1,08		0,25		40,92			
11	31,70 - 32,70	1,00	0,81		1,23		43,34			
12	32,70 - 33,70	1,00	0,43		2,21		43,95			
13	33,70 - 34,60	0,90	0,61		0,65		46,38			
14	34,60 - 35,50	0,90	0,50		1,16		38,26			
15	35,50 - 36,40	0,90	0,69		1,64		36,58			
16	36,40 - 37,30	0,90	1,05		0,66		44,43			
17	37,30 - 38,20	0,90	2,50		2,07		41,96			
18	38,20 - 39,10	0,90	1,09		2,18		39,06			
19	39,10 - 39,90	0,80	2,93		0,24		22,43			
20	39,90 - 40,30	0,40	2,87		1,01		42,54			
21	40,30 - 41,20	0,90	1,41		0,10		18,23			
22	41,20 - 42,20	1,00	0,74		0,06		15,93			
23	42,20 - 43,20	1,00	1,69		0,08		21,55			
24	43,20 - 44,20	1,00	1,24		0,07		29,94			
25	44,20 - 45,20	1,00	1,08		0,08		22,71			
26	45,20 - 46,20	1,00	1,39		0,05		15,93			
27	46,20 - 47,20	1,00	0,89		0,06		19,04			
28	47,20 - 48,00	0,80	1,86		0,05		34,48			
29	48,00 - 48,80	0,80	1,78		0,06		40,20			
30	48,80 - 49,55	0,75	2,20		0,39		39,35			
31	49,55 - 50,50	0,95	0,58		2,28		38,33			
32	50,50 - 51,50	1,00	2,13		2,24		42,00			
33	51,50 - 52,50	1,00	0,49		2,06		37,92			
34	52,50 - 53,50	1,00	0,33		2,26		36,21			
35	53,50 - 54,50	1,00	0,43		1,96		34,64			
36	54,50 - 55,50	1,00	0,47		1,86		33,03			
37	55,50 - 56,50	1,00	2,49		1,17		39,64			
38	56,50 - 57,50	1,00	2,32		1,14		38,62			
39	57,50 - 58,50	1,00	0,44		0,67		37,86			
40	58,50 - 59,50	1,00	0,69		0,61		43,34			
41	59,50 - 60,40	0,90	0,31		1,18		39,03			
42	60,40 - 61,30	0,90	0,36		1,95		39,37			
43	61,30 - 62,20	0,90	0,29		1,34		38,00			
44	62,20 - 63,10	0,90	0,29		1,48		35,60			
45	63,10 - 64,00	0,90	0,42		1,74		35,35			
46	64,00 - 65,00	1,00	0,38		1,79		34,05			
47	65,00 - 66,00	1,00	0,64		2,04		38,66			
48	66,00 - 66,90	0,90	0,43		2,28		36,10			
49	66,90 - 67,75	0,85	0,81		1,16		36,10			
50	67,75 - 68,40	0,65	1,89		0,21		20,50			
51	68,40 - 69,05	0,65	3,35		1,04		21,60			
52	69,05 - 69,80	0,75	1,80		0,16		35,20			
53	69,80 - 70,70	0,90	1,84		0,27		36,98			
54	70,70 - 71,50	0,80	1,64		0,13		37,22			
55	71,50 - 72,10	0,60	2,99		0,24		26,32			
56	72,10 - 73,00	0,90	0,19		0,13		0,60			
57	73,00 - 74,00	1,00	0,08		0,05		0,60			
58	74,00 - 75,00	1,00	0,08		0,05		0,60			
59	75,00 - 75,70	0,70	0,08		0,07		0,60			
60	75,70 - 76,00	0,30	0,08		0,06		26,32			
61	76,00 - 76,40	0,40	0,29		0,06		14,40			
62	76,40 - 76,70	0,30	0,07		0,03		32,28			
63	76,70 - 77,50	0,80	0,24		0,05		0,73			
64	77,50 - 78,25	0,85	0,19		0,08		0,60			
65	78,25 - 78,45	0,90	0,19		0,05		8,15			
66	78,45 - 79,10	0,65	0,27		0,05		0,60			
67	79,10 - 79,60	0,50	0,14		0,04		0,60			
Σ	518 26,50 - 39,10	12,60	0,78		1,41		38,83			
Σ	19 39,10 - 47,20	8,10	1,46		0,13		21,79			
Σ	18 47,20 - 67,75	20,55	0,90		1,47		37,64			
Σ	20 67,75 - 69,05	1,30	2,62		0,63		21,05			
Σ	50 69,05 - 72,10	3,05	2,00		0,20		35,23			
Σ	56 72,10 - 79,60	7,50	0,16		0,06		3,75			
Σ	5 79,60 - 82,10	45,60	1,09		1,11		34,52			

Ny analyse - nr. 82

S

X=0

X=40

N

Z+750

616

606

NIVÅ 6

715 S

715 N

705 S

705 N

Z+650

635 S

635 N

SPIRALIN

825

Z+600

815

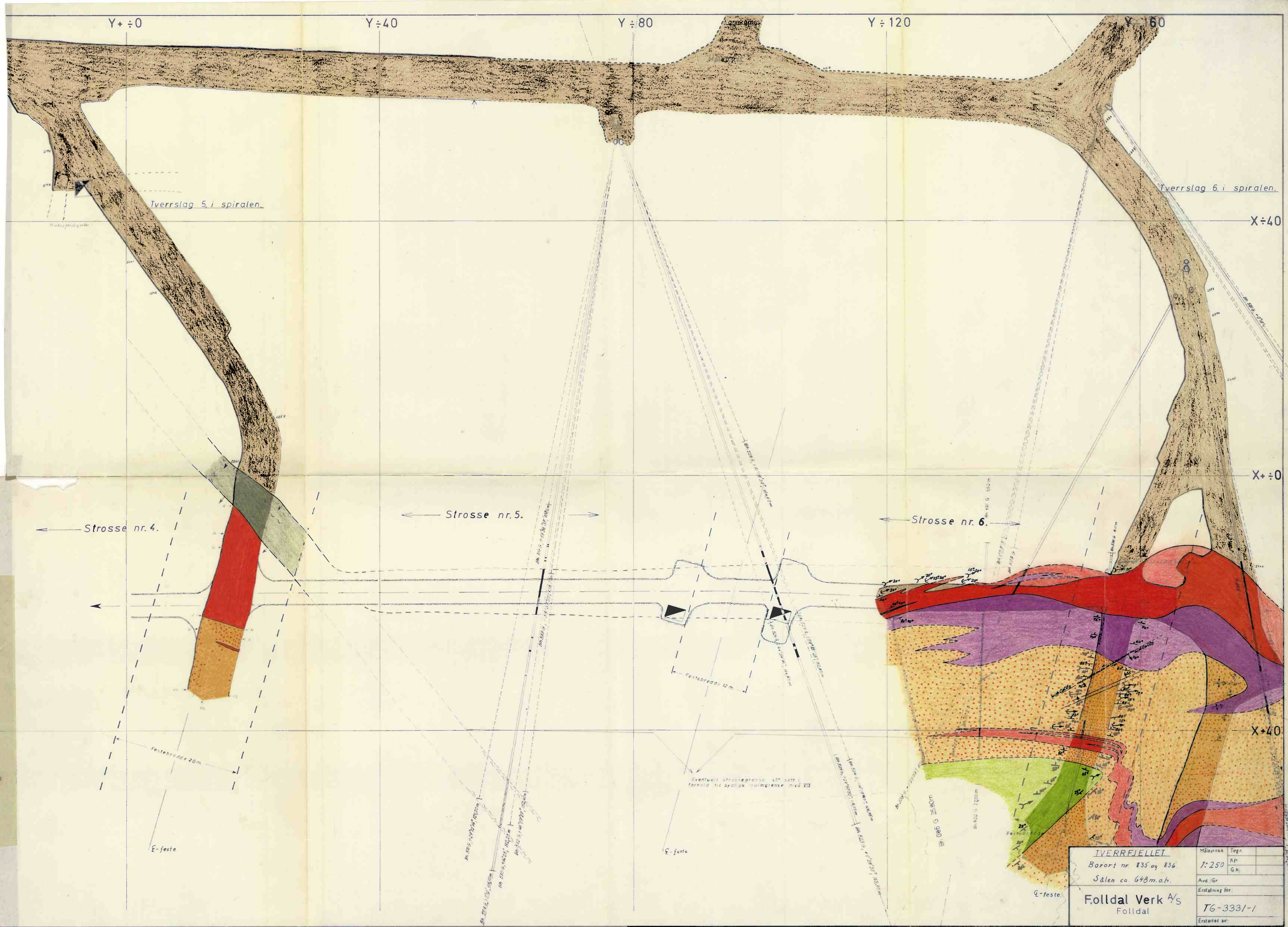
805 S

VERTIKAL SNITT Y ÷ 60

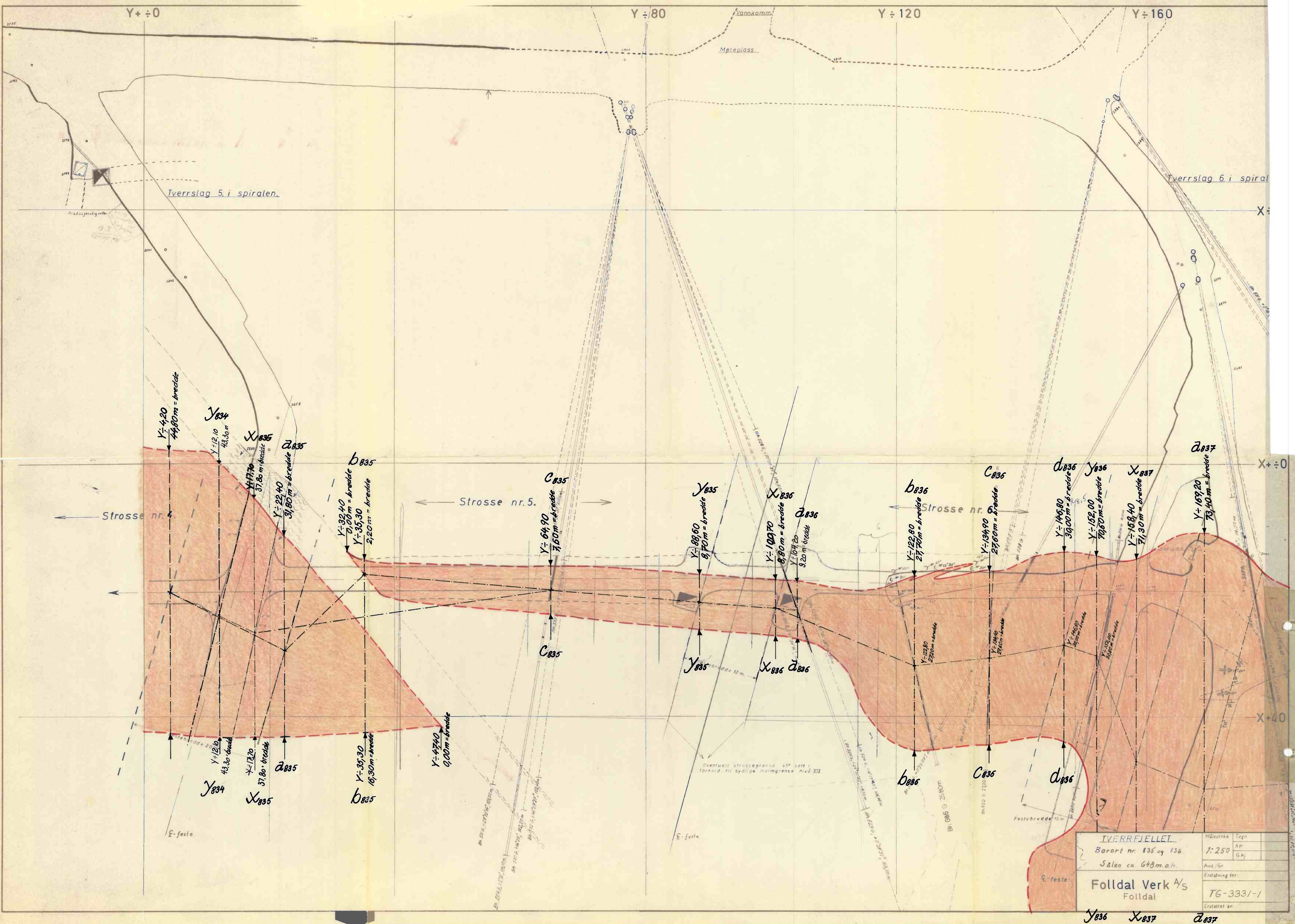
1:250

SETT MOT VEST (STROSSE NR.5)

Tverrfjelles 26.11.1991, M. Motys



IVERREJELLET		Målestok	Tegn
Borart nr 835 og 836		1:250	Kfr
Sålen ca. 648m.a.h.			Gh
Folldal Verk A/S		Avd./Gr.	
Folldal		Erstatning for:	
			TG-333/-/
		Erstatet av:	



BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borort nr. 835 strosse 5.*
Øst for tverrslag nr. 5 i spiralen.

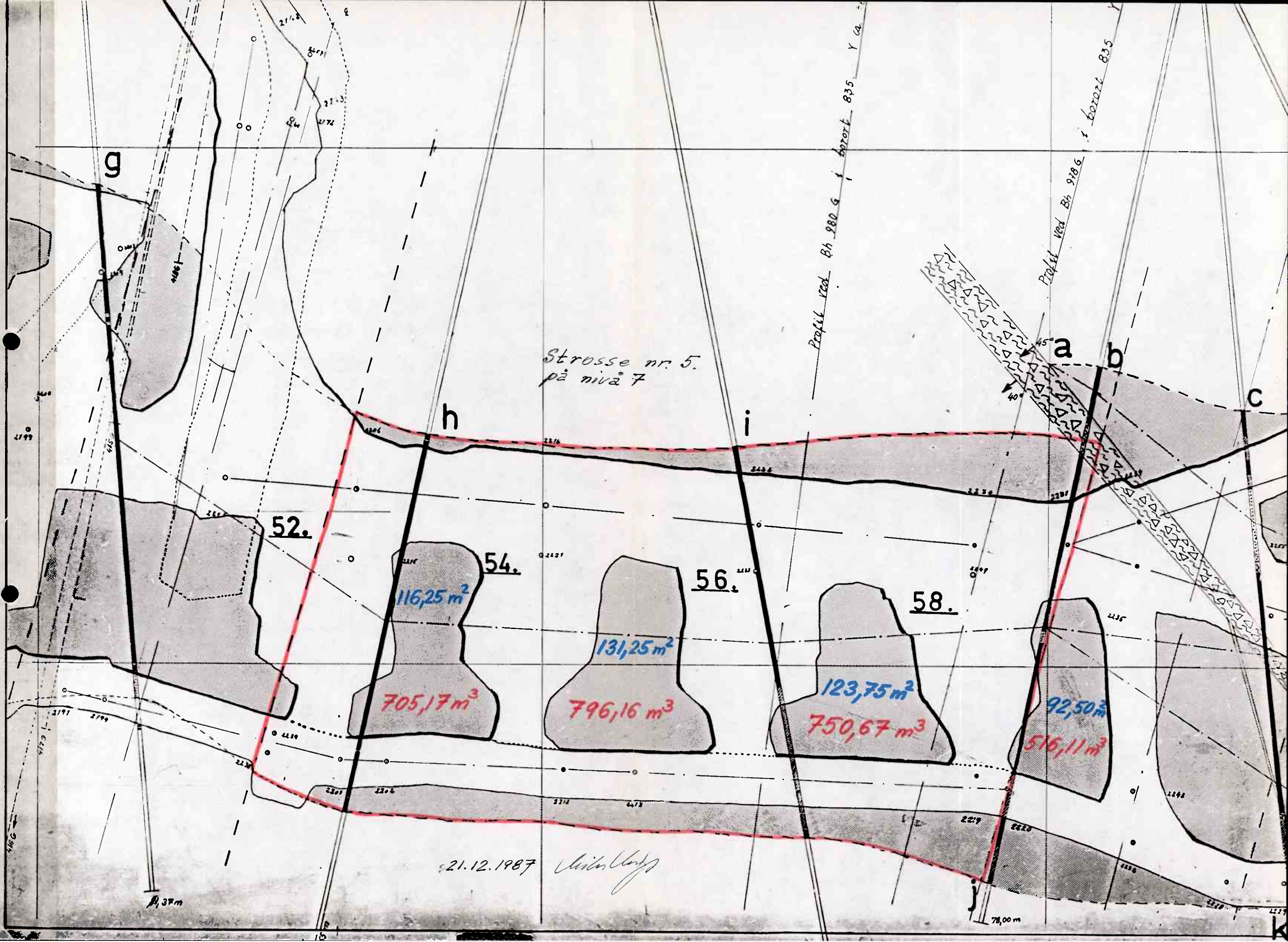
MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 22,40$, $Y' = \div 88,60$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRØ- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM 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	m	m	m 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	<i>Y ÷ 22,40</i> <i>Pilarkanten</i>	31,80												
B	<i>Y ÷ 64,90</i> <i>509 G</i>	7,60												
A	<i>Y ÷ 64,90</i> <i>509 G</i>	7,60												
B	<i>Y ÷ 88,60</i> <i>Pilarkanten</i>	8,70												
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	<i>Borort 835.</i>	→ 66,20	15,57	1.030,41										

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ *Borort 835* FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borort nr. 835, øst for spiral tverrslog nr. 5*
strasse 5, malmsonen III. Påviste malmreserver i kat. A MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 22,40$, $Y' = \div 88,60$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRØ- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM 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 ²		e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
		a	b	c	d									
A	<i>X₈₃₅ y:17,70</i>	37,80					1,07		0,47		29,12			
B	<i>Z₈₃₅ y:22,40</i>	31,80					1,07		0,50		28,42			
A	<i>Z₈₃₅ y:22,40</i>	31,80					1,07		0,50		28,42			
B	<i>b₈₃₅ y:35,30</i>	18,50					1,06		0,67		24,71			
A	<i>b₈₃₅ y:35,30</i>	18,50					1,06		0,67		24,71			
B	<i>C₈₃₅ y:64,90</i>	7,60					1,06		0,79		22,09			
A	<i>C₈₃₅ y:64,90</i>	7,60					1,06		0,79		22,09			
B	<i>Y₈₃₅ y:88,60</i>	8,70					1,00		0,77		17,18			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	<i>Borort 835 strasse nr. 5</i>	→	70,90	15,06	1067,43		1,06		0,65		24,66			



Strosse nr. 5.
på nivå 7

Profil ved Bh 980 G i borort 835

Profil ved Bh 918 G i borort 835

52.

54.

56.

58.

116,25 m²

131,25 m²

123,75 m²

92,50 m²

705,17 m³

796,16 m³

750,67 m³

516,11 m³

21.12.1987 *Christen Christen*

11,37 m

78,00 m

=====

* * DRIVBAR MALM I STROSSE nr. 5 pr. 14.04.1988 * *

=====

ALTERNATIV 1.

A) PLANIMETRERT HORIZONTALT SNITT I BLOKK nr. 835 :

1. Planimetrert 835 S	=	343 m ²
2. Planimetrert 705	=	1.399 m ²
3. Gi.sn.areal	=	871 m ²
4. Malm volum	=	11.149 m ³
5. Malmmenode	=	47.159 tonn
TAPT MALM		=====
		1.03%Cu, 0.77%Zn, 36.55%S

B) PLANIMETRERT HORIZONTALT SNITT I BLOKK nr. 705 :

1. Planimetrert 715	=	94 m2
2. Planimetrert 705	=	1.399 m2
3. Gi.sn.areal	=	747 m2
4. Malm volum	=	13.288 m3
5. Malmmenode	=	56.207 tonn
		=====
6. Første pilar	=	173 6.2 = 1.073 m3
7. Første pilar	=	203 6.2 = 1.259 m3
8. SUM I BLOKK 705	=	15.619 m3
9. SUM I BLOKK 705	=	66.068 tonn
40% KAN VINNES		=====
d.v.s.GEVINST	=	26.427 tonn
		=====
		1.08%Cu, 0.74%Zn, 36.04%S
10.SUM I BLOKK 705+835	=	113.227 tonn
		=====
		1.06%Cu, 0.75%Zn, 36.25%S

=====

* * DRIVBAR MALM I STROSSE nr. 5 pr. 14.04.1988 * *

=====

ALTERNATIV 2.

A) PLANIMETRERT VERTIKALE SNITT I BLOKK nr. 835 :

m2	str.lengde	m3	gr/cm3		
319.25	52.8	16.856	4.23	=	71.303 tonn
					=====
					TAPT MALM
					1.03%Cu. 0.77%Zn. 36.55%S

B) PLANIMETRERT VERTIKALE SNITT I BLOKK nr. 705 :

m2	str.lengde	m3	gr/cm3		
306.8	52.8	16.199	4.23	=	68.522 tonn
					=====
					40% KAN VINNES
					d.v.s. GEVINST
					= 27.409 tonn
					=====
					1.08%Cu. 0.74%Zn. 36.04%S

SUM I BLOKK 705 + 835 = 139.825 tonn

=====

1.05%Cu. 0.76%Zn. 36.30%S

GJENNOMSNITTSBEREGNING AV DE TO PLANIMETRERINGENE :

=====

SUM DRIVBAR MALM IN SITU I BLOKK nr. 705	=	67.295 tonn
SUM DRIVBAR MALM IN SITU I BLOKK nr. 705	=	26.918 tonn
SOM KAN VINNES PÅ NIVÅ 7 (40 %)		
SUM DRIVBAR MALM IN SITU I BLOKK nr. 835	=	59.231 tonn
TAPT MALM		
SUM DRIVBAR MALM IN SITU I BLOKK nr. 705+835	=	126.526 tonn
		=====
		1.05%Cu. 0.76%Zn. 36.28%S

=====

PRODUKSJONSBORING - LANGHILLSBORING

=====

Iverrfjellet oruve, borort nr. 835

=====

Vifte nr.	Antal bormeter	Ferdio dato	Oppboret m3	Oppboret SUM m3	SKUTT dato	SKUTT SUM m3	SKUTT SUM tonn
Soalte	1124.50	07/10-87	525.00		09/12-87		
1.	65.90	07/10-87	100.00		22/12-87	625	2.625
2.	214.10	08/10-87	460.00		06/01-88		
3.	278.20	12/10-87	460.00		16/01-88		
4.	278.20	13/10-87	460.00		21/01-88	1.380	5.796
5.	276.30	15/10-87	460.00		01/02-88		
6.	273.60	16/10-87	460.00		12/02-88		
7.	281.20	20/10-87	460.00		24/02-88	1.380	5.796
8.	281.80	21/10-87	460.00		01/03-88		
9.	291.90	22/10-87	460.00		08/03-88		
10.	294.60	23/10-87	460.00		23/03-88	1.380	5.796
11.	300.10	28/10-87	460.00		07/04-88		
12.	285.50	30/10-87	460.00	5.685	12/04-88	920	3.864
13.	270.80	02/11-87	460.00				
14.	272.70	03/11-87	460.00				
15.	269.00	04/11-87	460.00				
16.	270.80	06/11-87	460.00				
17.	276.30	09/11-87	460.00				
18.	289.10	11/11-87	460.00				
19.	291.00	12/11-87	460.00				
20.	294.60	13/11-87	460.00				
21.	294.60	17/11-87	460.00				
22.	281.80	18/11-87	460.00				
23.	270.80	19/11-87	460.00				
24.	269.00	20/11-87	460.00				
25.	272.70	24/11-87	460.00				
26.	272.70	26/11-87	460.00				
27.	272.70	30/11-87	460.00	6.900			
28.	287.30	01/12-87	460.00				
29.	294.60	04/12-87	460.00				
30.	285.50	08/12-87	460.00				
31.	263.50	09/12-87	460.00				
32.	274.50	14/12-87	460.00				
33.	259.90	16/12-87	460.00				
34.	259.90	17/12-87	460.00	3.220			
SUM	10339.70	-	15805.00	15.805		5.685	23.877

PS. : EGEN VEKT = 4.20 or/cm3. OPPBORET PR.BORMETER = 6.420 tonn. OPPBORET PR.VIFTE = 142.800 tonn.

SUM TONN AV OPPBORET RAMALK IN SITU SOM ER IKKE SKUTT PR. DATO = 42.504 tonn

=====

=====

PRODUKSJONSBORING - LANGHULLSBORING

=====

Iverrfjellet gruve, borart nr. 705

=====

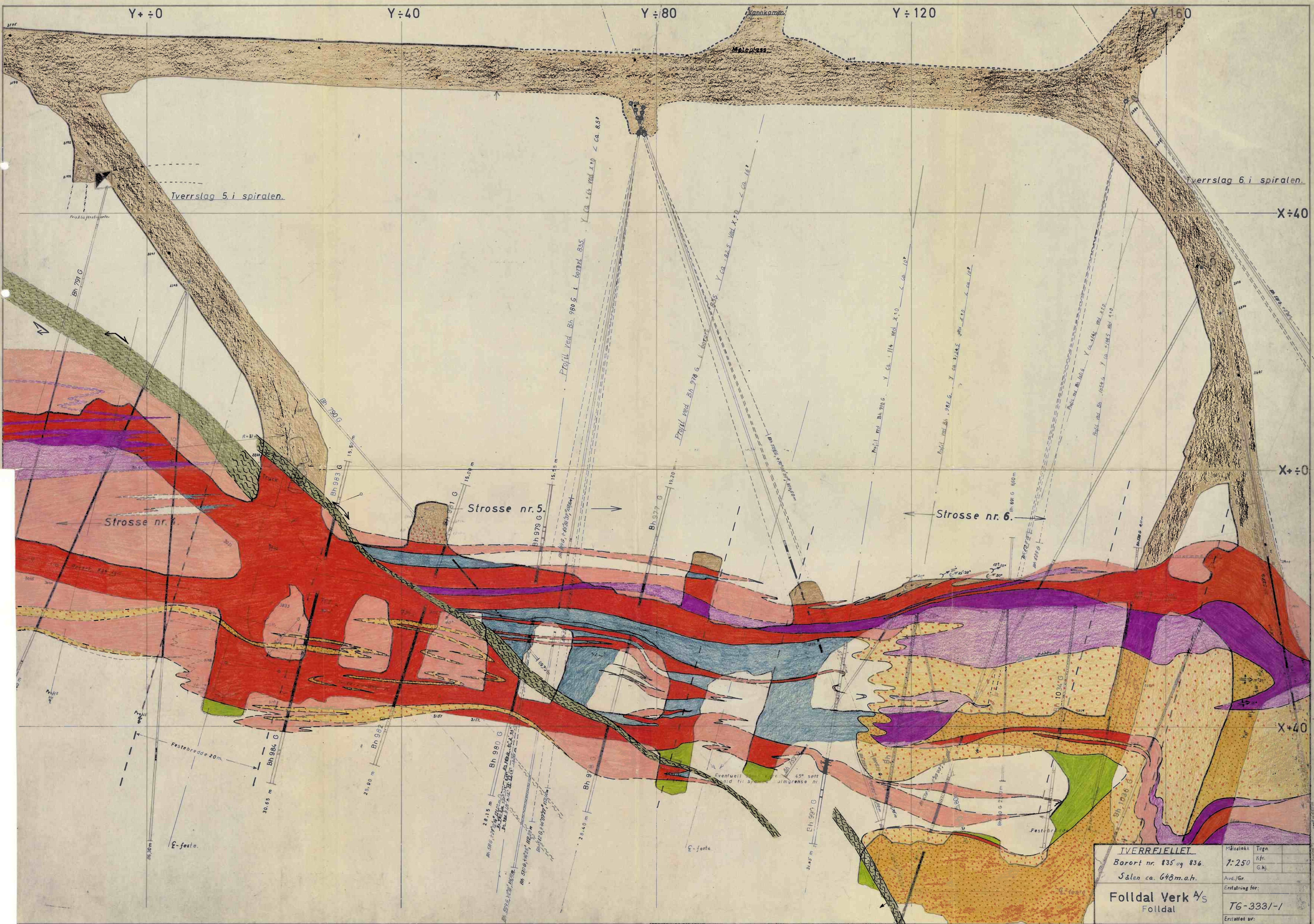
Vifte nr.	Antal borameter	Ferdio dato	Oppboret m3	Oppboret SUM m3	SKUTT dato	SKUTT SUM m3	SKUTT SUM tonn
1.	298.90	10/07-87	670.00		15/12-87		
2.	298.90	10/07-87	670.00		15/12-87		
3.	298.90	10/07-87	670.00	2.010	15/12-87		
4.	219.60	17/08-87	460.00		15/12-87	2.470	10.374
5.	238.80	18/08-87	460.00		16/02-88		
6.	244.30	20/08-87	460.00		16/02-88	920	3.864
7.	226.90	21/08-87	460.00		11/03-88		
8.	153.70	24/08-87	460.00		11/03-88		
9.	110.70	24/08-87	460.00		11/03-88		
10.	97.90	27/08-87	460.00		11/03-88		
11.	118.00	27/08-87	460.00		11/03-88	2.300	9.660
12.	148.20	27/08-87	460.00	4.140			
13.	225.10	04/09-87	460.00				
14.	236.10	04/09-87	460.00				
15.	231.50	04/09-87	460.00				
16.	209.50	04/09-87	460.00				
17.	108.00	07/09-87	460.00				
18.	108.00	07/09-87	460.00				
19.	105.20	08/09-87	460.00				
20.	114.40	08/09-87	460.00				
21.	239.70	14/09-87	460.00				
22.	242.50	14/09-87	460.00				
23.	235.20	14/09-87	460.00				
24.	122.60	15/09-87	460.00				
25.	121.70	15/09-87	460.00				
26.	168.40	15/09-87	460.00				
27.	117.10	16/09-87	460.00				
28.	95.20	17/09-87	460.00	7.360			
SUM	5135.00	-	13510.00	13.510		5.690	23.898

PS. : EGEN VEKT = 4.20 gr/cm3. OPPBORET PR.BORAMETER = 11.050 tonn. OPPBORET PR.VIFTE = 142.800 tonn.

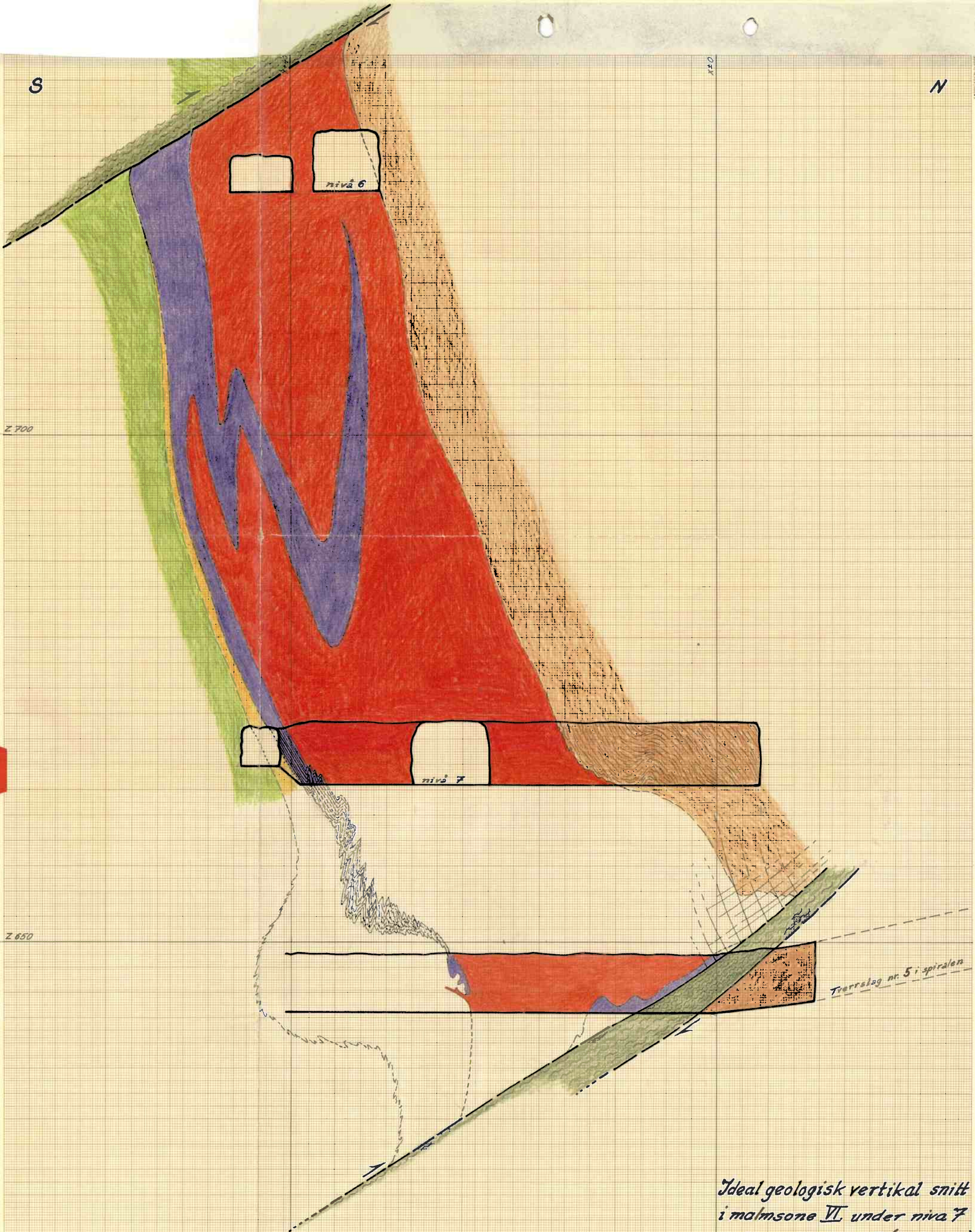
SUM TONN AV OPPBORET RAMALM IN SITU SOM ER IKKE SKUTT PR. DATO = 32.844 tonn

=====

Y+÷0 Y÷40 Y÷80 Y÷120 Y÷160



IVERREJELLET	
Borert nr. 835 og 836.	
Salen ca. 648 m. a. h.	
Folldal Verk A/S	
Folldal	
Målestokk	Tegn
1:250	Rfr.
	G.kj.
Avd./Gr.	
Erstatning for:	
TG-333/-1	
Erstatet av:	



Ideal geologisk vertikal snitt
 i malmsone VI under niva 7
 i tverrslag nr. 5 (vest-side)
 koordinat $X \pm 0$ krysser $Y = 174$,
 retning = 215°
 målestokk 1:250
 Tverrfjellet 11/9 - 1977
 M. Motys.

Y ÷ 0

Y ÷ 40

Y ÷ 80

Y ÷ 120

Y ÷ 160

Sum av drivbare malmreser-
ver i strosse 5, blokk 835
og 705 (3 delblokker):

166.850 t

1,30% Cu
0,77% Zn
36,34% S

11.357,73 m³
4,3 g/cm³
BLOKK VEST
48.840 t

12.140,18 m³
4,3 g/cm³
BLOKK MIDT
52.200 t

15.368,95 m³
4,2 g/cm³
BLOKK ØST
65.810 t

0,96%
0,95%
37,77%

1,31%
0,69%
37,51%

1,55%
0,70%
34,35%

BLOKK 836
154.600 t

2,12%
0,37%
18,22%

BLOKK 826
14.500 t

1,58%
0,68%
19,79%

Tverrfjellet 05.01.1988
Chitub

=====

* * DRIVBAR MALM I STROSSE nr. 5 pr. 14.04.1988 * *

=====

ALTERNATIV 1.

A) PLANIMETRERT HORIZONTAL SNITT I BLOKK nr. 835 :

1. Planimetrert 835 S	=	343 m2
2. Planimetrert 705	=	1.399 m2
3. Gi.sn.areal	=	871 m2
4. Malm volum	=	11.149 m3
5. Malmmenode	=	47.159 tonn
TAPT MALM		=====
		1.93%Cu. 0.77%Zn. 36.55%S

B) PLANIMETRERT HORIZONTAL SNITT I BLOKK nr. 705 :

1. Planimetrert 715	=	94 m2
2. Planimetrert 705	=	1.399 m2
3. Gi.sn.areal	=	747 m2
4. Malm volum	=	13.288 m3
5. Malmmenode	=	56.207 tonn
		=====
6. Første pilar	=	173 6.2 = 1.073 m3
7. Første pilar	=	203 6.2 = 1.259 m3
8. SUM I BLOKK 705	=	15.619 m3
9. SUM I BLOKK 705	=	66.068 tonn
40% KAN VINNES		=====
d.v.s.GEVINST	=	26.427 tonn
		=====
		1.08%Cu. 0.74%Zn. 36.04%S
10. SUM I BLOKK 705+835	=	113.227 tonn
		=====
		1.06%Cu. 0.75%Zn. 36.25%S

=====

* * DRIVBAR MALM I STROSSE nr. 5 pr. 14.04.1988 * *

=====

ALTERNATIV 2.

A) PLANIMETRERT VERTIKALE SNITT I BLOKK nr. 835 :

m2	str.lengde	m3	gr/cm3		
319.25	52.8	16.856	4.23	=	71.303 tonn
					=====
					TAPT MALM
					1.03%Cu. 0.77%Zn. 36.55%S

B) PLANIMETRERT VERTIKALE SNITT I BLOKK nr. 705 :

m2	str.lengde	m3	gr/cm3		
306.8	52.8	16.199	4.23	=	68.522 tonn
					=====
					40% KAN VINNES
					d.v.s. GEVINST
					= 27.409 tonn
					=====
					1.08%Cu. 0.74%Zn. 36.04%S

SUM I BLOKK 705 + 835 = 139.825 tonn

=====

1.05%Cu. 0.76%Zn. 36.30%S

GJENNOMSNITTSBEREGNING AV DE TO PLANIMETRERINGENE :

=====

SUM DRIVBAR MALM IN SITU I BLOKK nr. 705	=	67.295 tonn
← SUM DRIVBAR MALM IN SITU I BLOKK nr. 705	=	26.918 tonn
SOM KAN VINNES PÅ NIVÅ 7 (40 %)		
SUM DRIVBAR MALM IN SITU I BLOKK nr. 835	=	59.231 tonn
TAPT MALM		
SUM DRIVBAR MALM IN SITU I BLOKK nr. 705+835	=	126.526 tonn
		=====
		1.05%Cu. 0.76%Zn. 36.28%S

=====

! ! PRODUKSJONSBORING - LANGHULLSBORING ! !

=====

Tverrfjellet gruve, borart nr. 835

=====

Vifte nr.	Antal bormeter	Ferdio dato	Oppboret m3	Oppboret SUM m3	SKUTT dato	SKUTT SUM m3	SKUTT SUM tonn
Goalte	1124.50	07/10-87	525.00		09/12-87		
1.	65.90	07/10-87	100.00		22/12-87	625	2.625
2.	214.10	08/10-87	460.00		06/01-88		
3.	278.20	12/10-87	460.00		16/01-88		
4.	278.20	13/10-87	460.00		21/01-88	1.380	5.796
5.	276.30	15/10-87	460.00		01/02-88		
6.	273.60	16/10-87	460.00		12/02-88		
7.	281.20	20/10-87	460.00		24/02-88	1.380	5.796
8.	281.80	21/10-87	460.00		01/03-88		
9.	291.90	22/10-87	460.00		08/03-88		
10.	294.60	23/10-87	460.00		23/03-88	1.380	5.796
11.	300.10	28/10-87	460.00		07/04-88		
12.	285.50	30/10-87	460.00	5.685	12/04-88	920	3.864
13.	270.80	02/11-87	460.00				
14.	272.70	03/11-87	460.00				
15.	269.00	04/11-87	460.00				
16.	270.80	06/11-87	460.00				
17.	276.30	09/11-87	460.00				
18.	289.10	11/11-87	460.00				
19.	291.00	12/11-87	460.00				
20.	294.60	13/11-87	460.00				
21.	294.60	17/11-87	460.00				
22.	281.80	18/11-87	460.00				
23.	270.80	19/11-87	460.00				
24.	269.00	20/11-87	460.00				
25.	272.70	24/11-87	460.00				
26.	272.70	26/11-87	460.00				
27.	272.70	30/11-87	460.00	6.900			
28.	287.30	01/12-87	460.00				
29.	294.60	04/12-87	460.00				
30.	285.50	08/12-87	460.00				
31.	263.50	09/12-87	460.00				
32.	274.50	14/12-87	460.00				
33.	259.90	16/12-87	460.00				
34.	259.90	17/12-87	460.00	3.220			
SUM	10339.70	-	15805.00	15.805		5.685	23.877

PS. : EGEN VEKT = 4.20 or/cm3. OPPBORET PR.BORMETER = 6.420 tonn. OPPBORET PR.VIFTE = 142.800 tonn.

SUM TONN AV OPPBORET RAMALM IN SITU SOM ER IKKE SKUTT PR. DATO = 42.504 tonn

=====

PRODUKSJONSBORING - LANGHULLSBORING

=====

Tverrfjellet gruve, borort nr. 705

=====

Vifte nr.	Antal bormeter	Ferdio dato	Oppboret m3	Oppboret SUM m3	SKUTT dato	SKUTT SUM m3	SKUTT SUM tonn
1.	298.90	10/07-87	670.00		15/12-87		
2.	298.90	10/07-87	670.00		15/12-87		
3.	298.90	10/07-87	670.00	2.010	15/12-87		
4.	219.60	17/08-87	460.00		15/12-87	2.470	10.374
5.	238.80	18/08-87	460.00		16/02-88		
6.	244.30	20/08-87	460.00		16/02-88	920	3.864
7.	226.90	21/08-87	460.00		11/03-88		
8.	153.70	24/08-87	460.00		11/03-88		
9.	110.70	24/08-87	460.00		11/03-88		
10.	97.90	27/08-87	460.00		11/03-88		
11.	118.00	27/08-87	460.00		11/03-88	2.300	9.660
12.	148.20	27/08-87	460.00	4.140			
13.	225.10	04/09-87	460.00				
14.	236.10	04/09-87	460.00				
15.	231.50	04/09-87	460.00				
16.	209.50	04/09-87	460.00				
17.	108.00	07/09-87	460.00				
18.	108.00	07/09-87	460.00				
19.	105.20	08/09-87	460.00				
20.	114.40	08/09-87	460.00				
21.	239.70	14/09-87	460.00				
22.	242.50	14/09-87	460.00				
23.	235.20	14/09-87	460.00				
24.	122.60	15/09-87	460.00				
25.	121.70	15/09-87	460.00				
26.	168.40	15/09-87	460.00				
27.	117.10	16/09-87	460.00				
28.	95.20	17/09-87	460.00	7.360			
SUM	5135.00	-	13510.00	13.510		5.690	23.898

PS. : EGEN VEKT = 4.20 gr/ca3. OPPBORET PR.BORMETER = 11.050 tonn. OPPBORET PR.VIFTE = 142.800 tonn.

SUM TONN AV OPPBORET RAMALM IN SITU SOM ER IKKE SKUTT PR. DATO = 32.844 tonn

=====

1) VED FORTSATT BRYTNING I STROSSE NR. 5 I JANUAR 1984 :

90.280 m3 av malm in situ = 370.148 tonn av malm in situ

% Cu	% Zn	% S
1.19	0.68	31.94

65.026 m3 av liqoside or. = 182.073 tonn av liqoside gråfjell

% Cu	% Zn	% S
0.07	0.09	2.72

	tonn	% Cu	% Zn	% S	MALMVERDI n.kr
PRODUSERT RAMALM =	455.221	0.74	0.44	20.25	121.15
=====					

2) VED FORTSATT BRYTNING I STROSSE NR. 5 I APRIL 1988 T.O.M.HELE STROSSE NR. 5 BLI UTDREVET (ca.februar 1989) :

23.498 m3 av malm in situ = 101.040 tonn av malm in situ

% Cu	% Zn	% S
1.14	0.82	37.64

1.443 m3 av liqoside or. = 4.042 tonn av liqoside gråfjell

% Cu	% Zn	% S
0.07	0.09	2.72

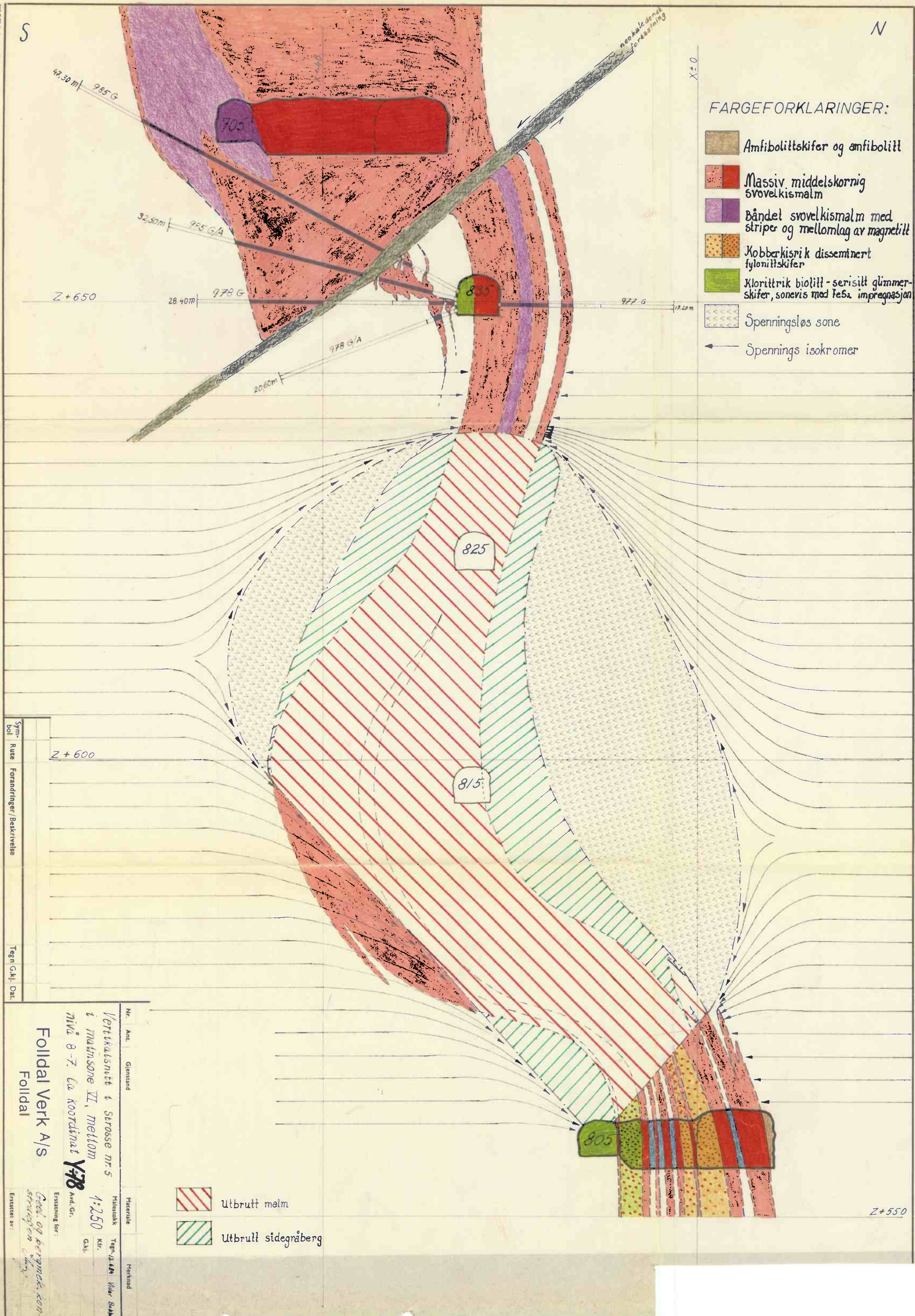
	tonn	% Cu	% Zn	% S	MALMVERDI n.kr
PRODUSERT RAMALM =	105.082	1.10	0.79	36.30	197.67
=====					

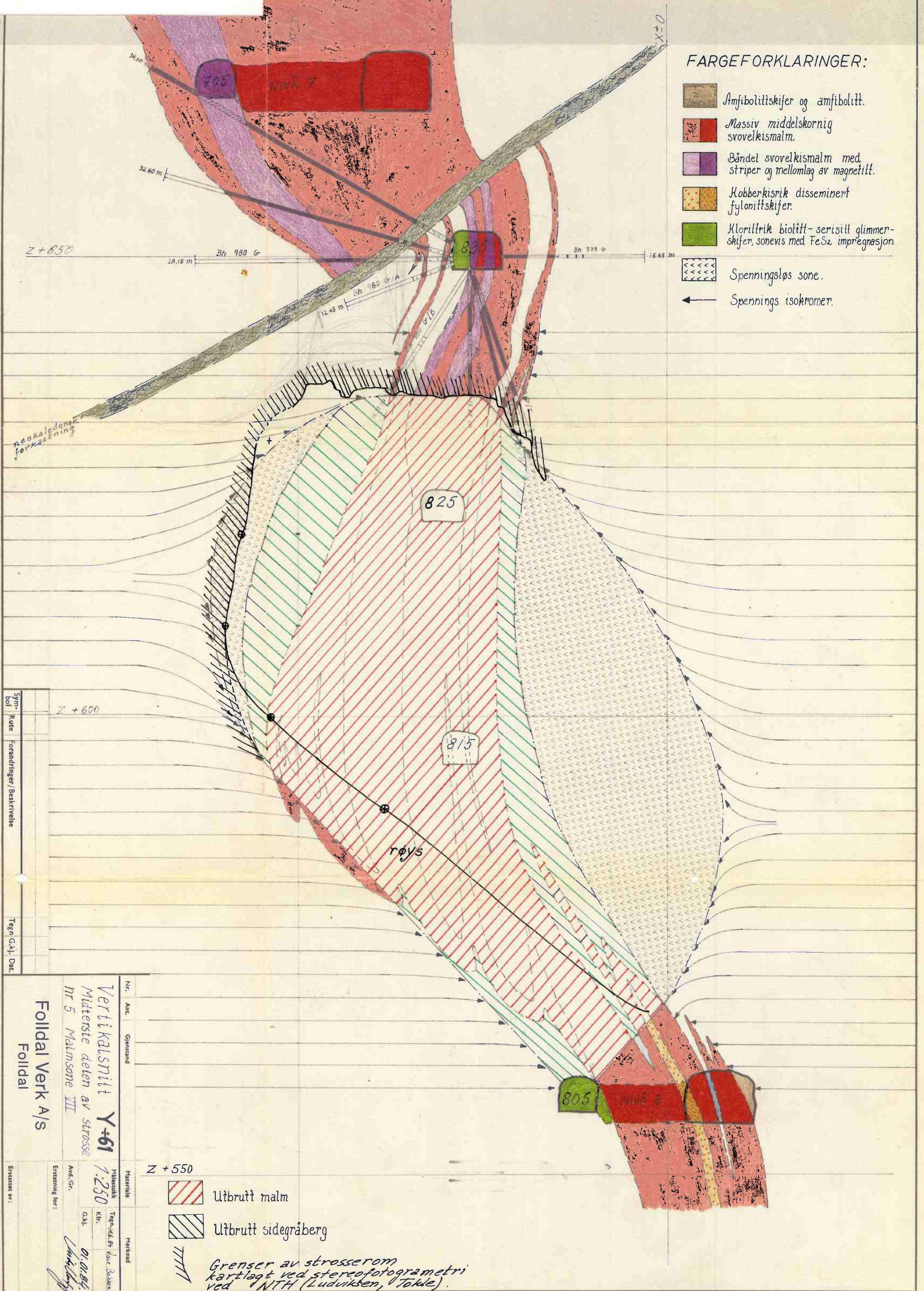
3) BEREGNET MALMTAP FORUTSATT AT BRYTNINGEN HADDE GATT SOM PLAN-
LAGT FRA ORT 835 :

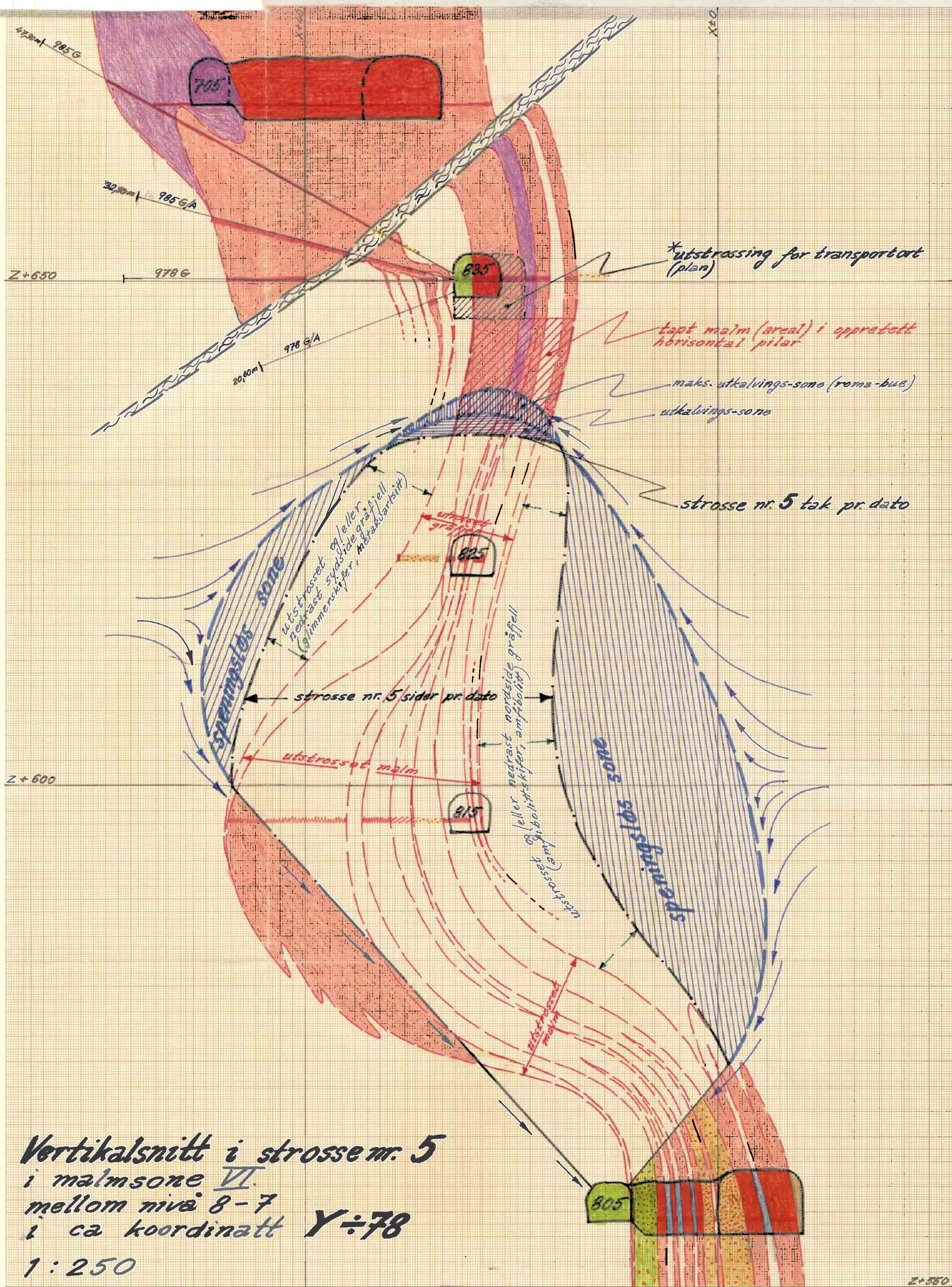
	tonn	% Cu	% Zn	% S	MALMVERDI n.kr
TOTAL RAMALMTAP =	281.697	0.46	0.35	14.86	75.49
=====					

4A) BEREGNET MALMTAP HVIS VI NÅ TAR DET VI KAN FÅ TAK I OVER
NIVÅ 7 UTEN Å ANSKAFFE MASKIN M/FJERNSTYRING :

	tonn	% Cu	% Zn	% S	MALMVERDI n.kr
TOTAL RAMALMTAP =	41.011	1.28	0.68	36.92	213.64
=====					







Vertikalsnitt i strosse nr. 5
 i malmsone VI
 mellom nivå 8-7
 i ca koordinatt Y÷78
 1:250

Tverrfjellet 08.02.84.
 Unsp

Vertikalsnitt ca Y÷61
Tverrfjellet, 24. 01. 84. Unge

UTSIKT TIL STROSSE NR.5 FRA
SPIRALTVERRSLAG NR.8 :

TAK

NORD ←

→ SYD



SETT MOT ØST

TAK

NORD ←

→ SYD



SETT MOT ØST

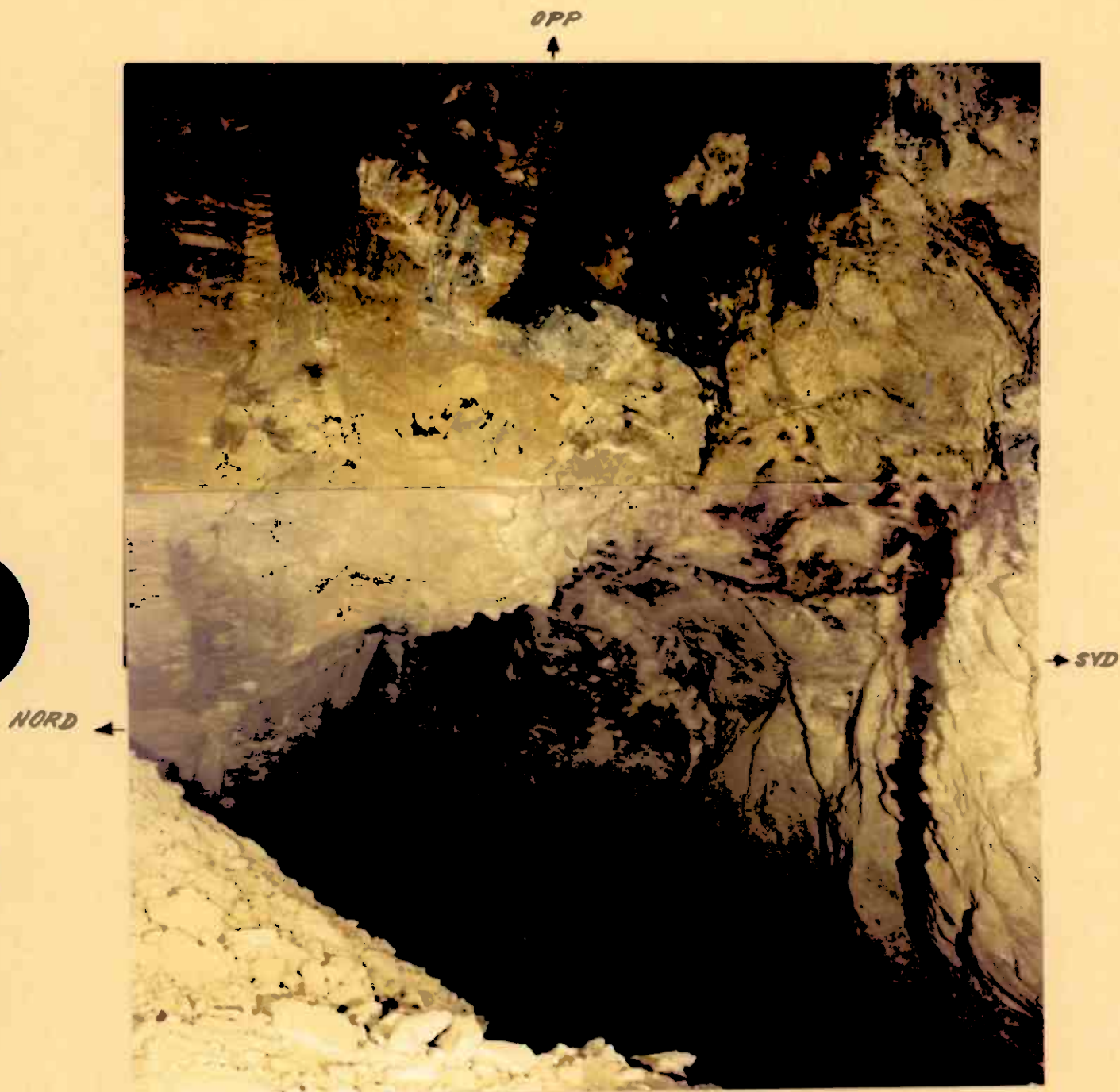
BILDER TATT 13/11-90, kl. 11:00

Ulfen Ulfen

FOTO

UTSIKT TIL STROSSE NR. 5 FRA
SPIRALTVERRSLAG NR. 8:

FOTO



SETT MOT ØST

BILDER BLE TATT 13/11-90, kl. 11.00

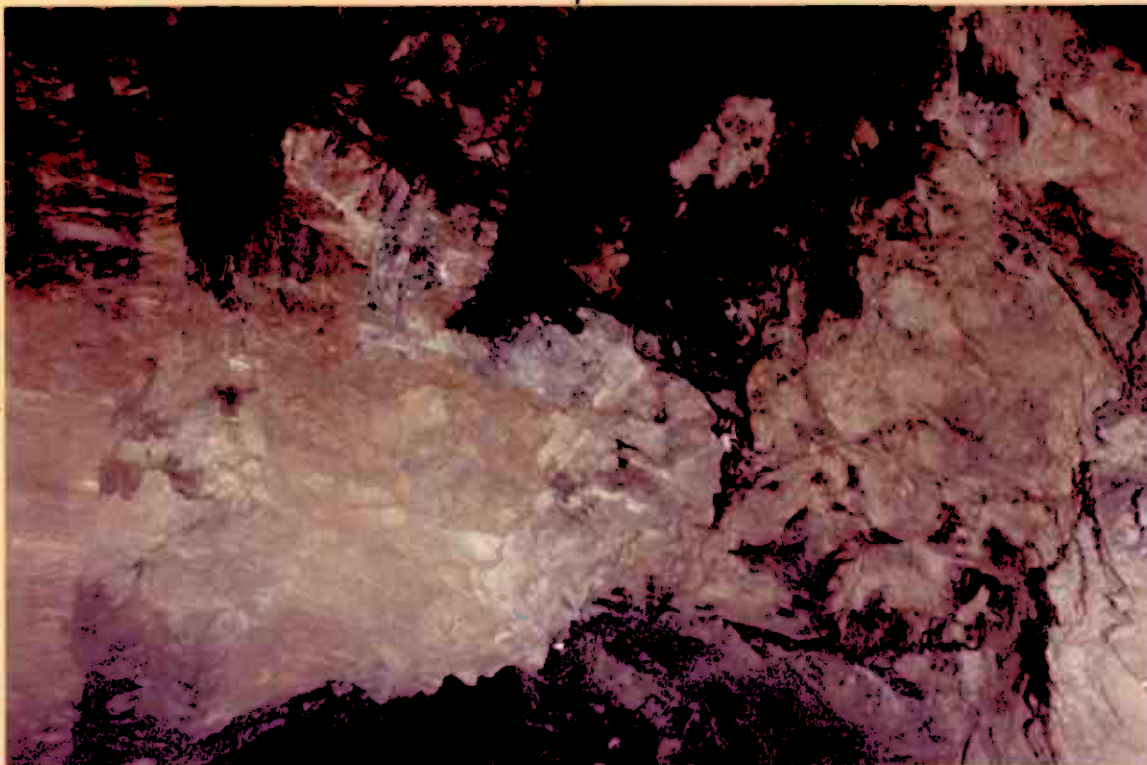
Anten Vang

UTSIKT MOT STROSSE-ROM TAKET AV
STROSSE NR. 5, VED SPIRALVERRSLAG
NR. 8 :

NORD ←

↑
OPP

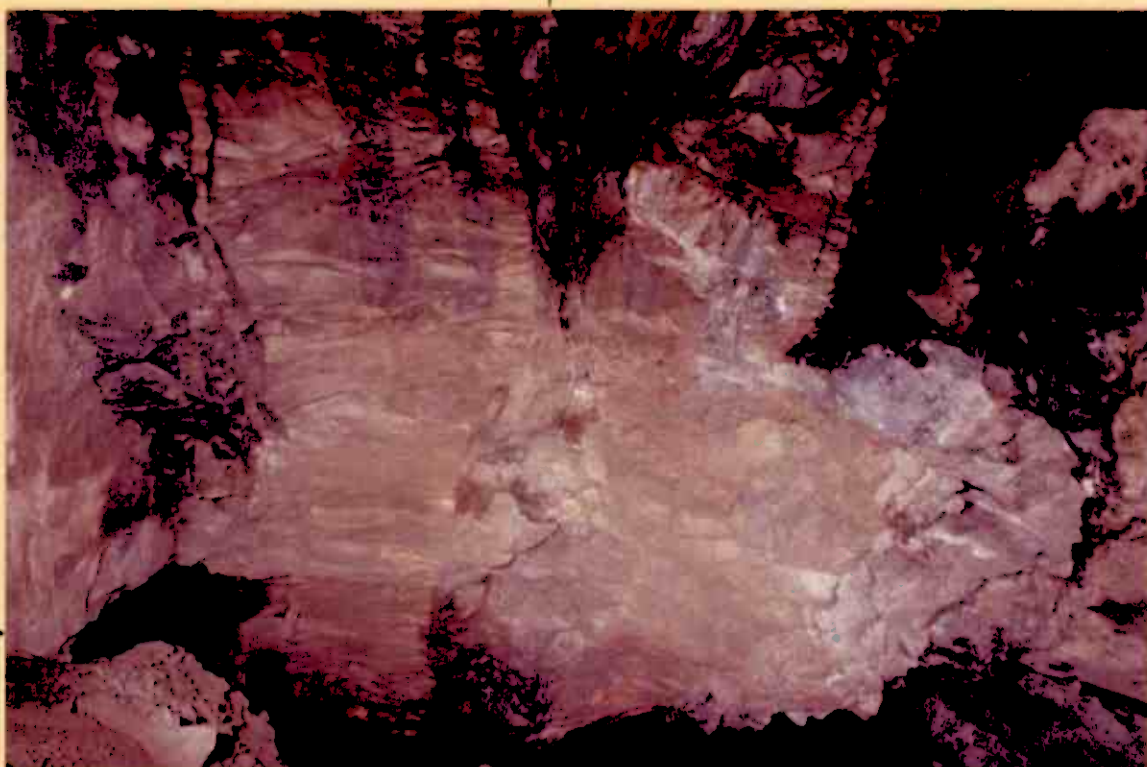
→ SYD



SETT MOT ØST

↑
OPP

→ SYD



SETT MOT ØST

MUNNING AV STYRTSIAKT FRA
BORORT / TRANSPORTORT AV
835-ORT VED SPIRALVERRSLAG NR. 5

FOTO

BILDER BLE TATT 13/11-90, kl. 11.00

Ulfes Ulfes



FOLLDAL VERK A/S

TILSLUTTET NORSULFID A/S - MEMBER OF THE NORSULFID GROUP

Adm.direktør Helge Tysland,
Norsulfid A/S,
Postboks 1954, Moholtan,
7002 Trondheim.

Moly
Dato/Date
15.04.88.

Vår/Our ref.
AJ/am.

Deres/Your ref.

Vennligst svar til/please reply to

Strosse 5/8 i Tverrfjellet gruve. Utrasing 14.04.88.

Brytingen i strosse 5/8 ble i sin tid stoppet p.g.a. store innras av sideberg. I den tiden forekom det også unøyaktig boring og skyting. Det var før vi innførte boring etter geologianvisning. Dessuten ble brytningen i denne strossen (og strosse 6/8) forsert fordi vi var blitt forsinket med spiraldriften.

Vi besluttet å drive nytt lastenivå omtrent i høyde med 1. borort under etg. 7. Mellomsålen ble beregnet å være ca. 12 - 13 m.

Vedlagte kartutsnitt viser utformingen av lastenivået. Et vertikalsnitt vedlegges også.

Brytningen startet i øst, og man var kommet med fronten omtrent i lastetverrslag 2 regnet fra øst.

Det ble problemer i forbindelse med oppskytingen av spaltestigort i øst, og skytesjokkingen kunne være stor. På kart-utsnittet er vist en mylonittsone (sleppe) som ganske sikkert spiller en vesentlig rolle i forbindelse med utrasingen.

Man lastet i strossen og hadde tatt ned malmras til lastetverrslaget før mat. Da man kom tilbake etter mat, var malmen rast ned i underliggende strosse. Sålen i bororta var altså sklidd ut.

Det står ikke helt klart for meg hva som kunne ha skjedd hvis utskliingen hadde inntruffet mens lasting pågikk. Legger man på noe "drama", kan man anta det ville vært litt av et sjokk for lasteren plutselig å se stenen bli borte foran maskinen. Nå kom sjokket senere, men likevel merkbart.

Vi har stengt av området og forbereder orienteringsmøter mandag 18.04. i gruva.

Så får vi diskutere hva vi eventuelt kan få gjort.

Postadresse:
2661 HJERKINN

Telex:
76591 FOLL W N

Vareadresse:
HJERKINN

Telefon/Telefax:
(062) 41 000

Postgiro:
3 42 18 80

Bank:
DnC 7001.05.12555
Sparebanken Hedmak
1895.07.00196

- 2 -

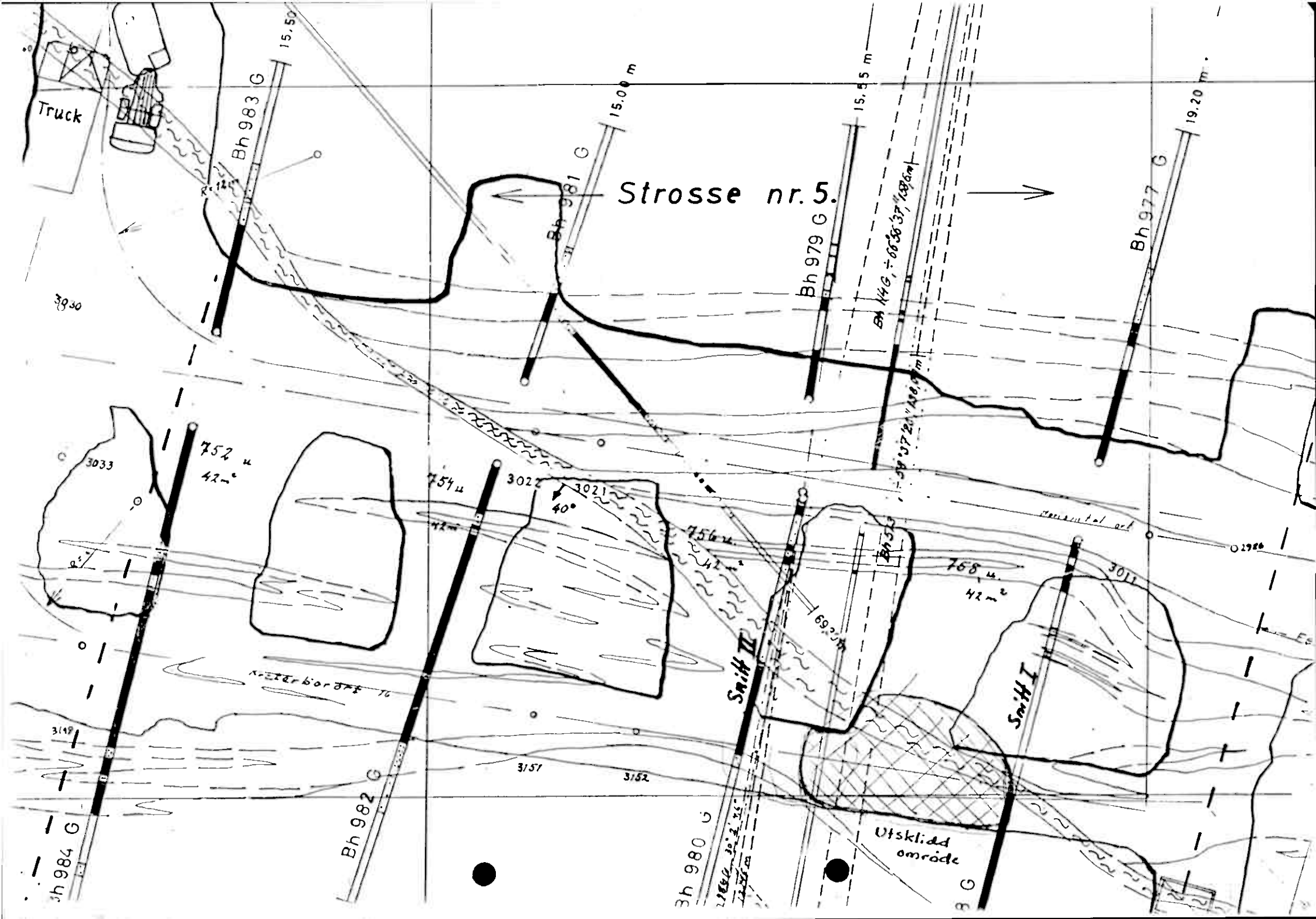
Sannsynligvis er mylonittsleppa skyld i utglidningen, og det er ikke sikkert at noe mer sklir ut. Det kan vi imidlertid ikke garantere, og det blir nok vanskelig/umulig å få noen til å gå bort på borortsålen. Vi må derfor studere om vi kan velge andre angrepsmetoder. Her står malm igjen til en verdi av 10 - 15 mill. kroner, så vi kan jo koste på noe.

Vi har ikke sett nøye på saken enda, men det kan uten tvil bli problemer i forbindelse med å erstatte malmen fra strosse 5/8 på kort sikt.

Med hilsen
pr. FOLLDAL VERK A/S

Almar Johansen.
Almar Johansen
Verksdirektør

Vedlegg.



X+40

Utbrutt malm

Malmgrense

48°

48°

DB 411 9850

DB 411 7750

Kraterbørst

DB 411 978 G/a

Antall strasselax i strasse 5 under nykøst.

Smitt I

Sym- bol	Rute	Forandringer	Beskrivelse
-------------	------	--------------	-------------

Tegn G.kj.

Utbrutt malm

Malmgrense

Malmgrense

Kraterborer

Bh 980 G

28.15 m

Borernivå 833
med 2 m og ut

Bh 80

12.45 m

Snitt II

Sym-
bol Rute Forandringer/Beskrivelse

Tegn G.kj. Dat.

RESSURSER I STROSSE NR. 5:

* Blokk 835 } → drivbar råmalm in situ pr. 01. 11. 87 = 65.810 t
 & Blokk 705 } (etter endret brytingsopplegg)
 52.200 t
 48.840 t
 Σ = 166.850 t

	%Cu	%Zn	%S
65.810 t	1,55	0,70	34,35
52.200 t	1,31	0,69	37,51
48.840 t	0,96	0,95	37,77
Σ = 166.850 t	1,30	0,77	36,34

Blokk 835 } → påviste geologiske malmreserver pr. 1984 = 112.760 t (÷) malmtap
 & Blokk 705 } inn situ pr. (03.03.1984) 166.850 t (+) brytbare
 Σ = 279.610 t = geol. reserver in situ pr. 1/1.-88

	%Cu	%Zn	%S
112.760 t	1,22	0,89	36,77
166.850 t	1,30	0,77	36,34

** Malmtap = (geologiske reserver av malm in situ) srovelkismalm som befinner seg i horisontal pølar av blokk 835, under såle av borort 835 = 11.742 m² (sone VI.)
 over såle av borort 835 = 6.441 m² (sone VII.)
 under såle av 705 til forkastning = 8.664 m² (sone IV.)
 Σ = 26.847 m² → 112.760 t

	%Cu	%Zn	%S
112.760 t	1,09	1,03	37,41

Produksjon fra strosse nr 5:
 (mellom 19.11.1987 og 14.04.1988)

1.) 19.11.87. t.o.m. 23.12.87 = 13.323 tonn råmalm
 2.) 02.01.88. t.o.m. 14.04.88 = 59.256 tonn råmalm
 Σ = 72.579 tonn råmalm
 ca. 68.950 tonn malm in situ

*** T BLOKK 705 → stå igjen 30.700 tonn

T BLOKK 835 → stå igjen 43.516 tonn

74.218 tonn

	%Cu	%Zn	%S
74.218 t	1,14	0,82	37,64

%

- | | | |
|--|---|---------------------------|
| 1. Direkte malmtap mot å bryte
etter planen pr. 01.01.1984.
(geologiske malmreserver in situ | } | 112.760 tonn |
| 2. Direkte malmtap av drivbar
malm in situ i blokk nr. 835
d.v.s. under såle av nivå 7.
(over kraterborort 835) | } | 43.516 tonn |
| 3. Direkte tap av drivbar malm in
situ fra kammen over nivå 7,
fra blokk 705, d.v.s. over
såle av nivå 7. | } | 18.400 tonn |
| 4. Malmtap i røysa av 1. og 2.
lastetvernslag på ort nr. 835
og på såle (av kraterborort nr.
835 (råmalm som ble skutt) | } | 1.040 tonn |
| <hr/> | | |
| (A) Sum malmtap av de påviste
geologiske malmreserver in
situ i blokk 835 & 705 | } | <u>175.716 tonn</u> |
| (B) Sum malmtap av de drivbare
malmreserver i blokk 835 & 705 | } | <u><u>62.956 tonn</u></u> |

Notat 01.06.88

Malmtap store 5/8.

Påviste geologiske malereserver gjenstående etter midlertidig avsluttet brytning i mars-83:

Blokk 835	112.760 tonn
Blokk 705	<u>166.850 tonn</u>
Sum	<u>279.610 tonn</u>

Beregnete gehalter:

1,22% Cu , 0,89% Zn , 36,77% S

Endring av brytningsopplegg qd i utgangspunktet malmtap slik:

under såle av borort 835	- 11.742 m ³
over såle av borort 835	- 6.441 "
under såle av borort 705 til forkastn.-	<u>8.664 "</u>
Geologiske reserver, malin in situ	- <u>26.847 m³</u>
	= <u>112.760 tonn</u>

Beregnete gehalter: 1,09% Cu, 1,03% Zn, 37,41% S.

Estimerat produksjonen ble gjennompekt i store $\frac{5}{8}$
ble det produsert

råmalin	: 1987	13.323 tonn
råmalin	: 1988 til $\frac{14}{4}$	<u>59.256 tonn</u>
		= <u>72.579 tonn</u>
Beregnet tonn malin in situ		= <u>68.950 tonn</u>
Beregnetegehalten	:	1,48 % Cu, 0,70 % Zn, 36,21 % S

1 blokk 705 antas å gjøres	30.700 tonn
1 blokk 835 antas å gjøres	<u>43.516 tonn</u>
Sum malin in situ	<u>74.218 tonn</u>
Beregnetegehalten	: 1,14 % Cu, 0,82 % Zn, 37,64 % S

Totalt malintap under fortsättning av
at ca. 40% av malin over nivå 7 i blokk
835 kan brytes

1. Som følge av omlegging	112.760 tonn
2. malin i blokk 835 under nivå 7 (Katersone)	43.516 tonn
3. 60% av malin i blokk 705 over nivå 7 (60% av 30.700)	18.400 tonn
4. Beregnet tap i røys	<u>1.040 tonn</u>
Sum malin in situ	<u>175.716 tonn</u>

Derfor malin over nivå 7 vis
anses tapet, øker malintapet til 188.016 tonn

Beregnede gitter for 175.716 hnu
 $= 1/11 \% Cu, 0,95 \% Zn, 37,49 \% S$

Beregnede gitter for 188.016 hnu
 $= 1/11 \% Cu, 0,95 \% Zn, 37,50 \% S$

Outgoing as byringsopleg, vil gite
 et totalt malur for 112.760 hnu med
 $1,09 \% Cu, 1,03 \% Zn og 37,41 \% S$

A. Beregnede malur totalt
 175.716 hnu med $\% Cu, \% Zn og \% S$

$$\frac{112.760 \text{ hnu}}{62.956 \text{ hnu}} = \frac{112.760}{62.956} = 1,791$$

Gitter: $1/14 \% Cu, 0,82 \% Zn, 37,64 \% S$

B. Beregnede malur
 188.016 hnu med $\% Cu, \% Zn, \% S$

$$\frac{112.760 \text{ hnu}}{75.256 \text{ hnu}} = \frac{112.760}{75.256} = 1,498$$

Gitter: $1/14 \% Cu, 0,83 \% Zn, 37,66 \% S$

$$\frac{69.106 \text{ hnu}}{69.000 \text{ hnu}} = \frac{69.106}{69.000} = 1,001$$

Gitter: $1/14 \% Cu, 0,82 \% Zn, 37,65 \% S$

Beregnete geologiske reserver

malen i sider

279.610 tonn

Antall siderbergblanding

182.070

Sunn

461.680 tonn

Antall gull : 0,83 % Cu 0,66 % Zn 26,10 % S

Verdi : kr. 148,44 / tonn

"BREAK/EVEN" kobberpris = kr. 14,14 / kg

Utforsket

68.950 tonn

antall siderberg

3.629

Sunn

72.579 tonn

Antall gull : 1,41 % Cu 0,67 % Zn 34,54 % S

Verdi : kr. 218,11 / tonn

"BREAK/EVEN" kobberpris = kr. 8,18 / kg

Total verdi :

52.701.574 n.kr.

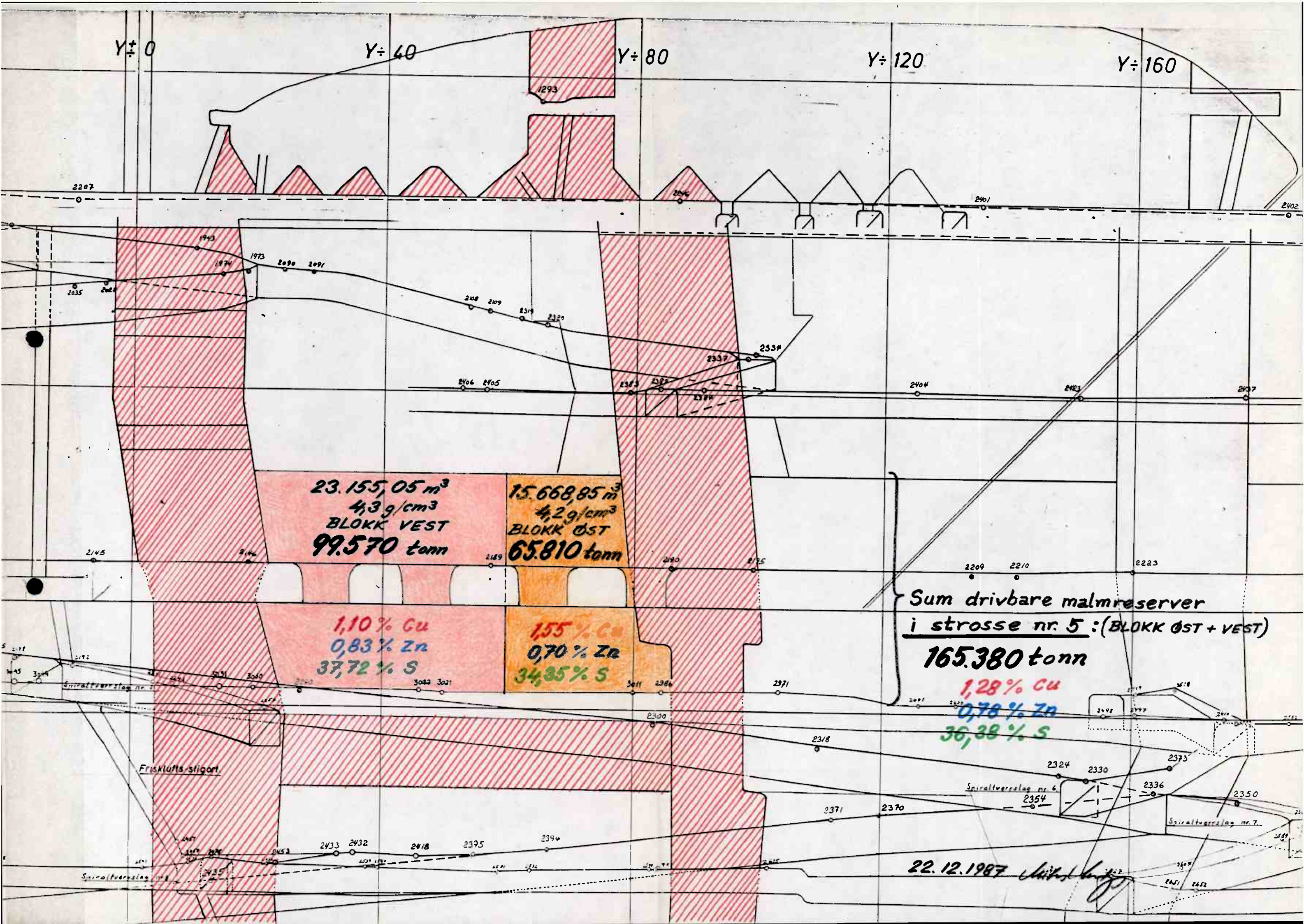
Y ÷ 0

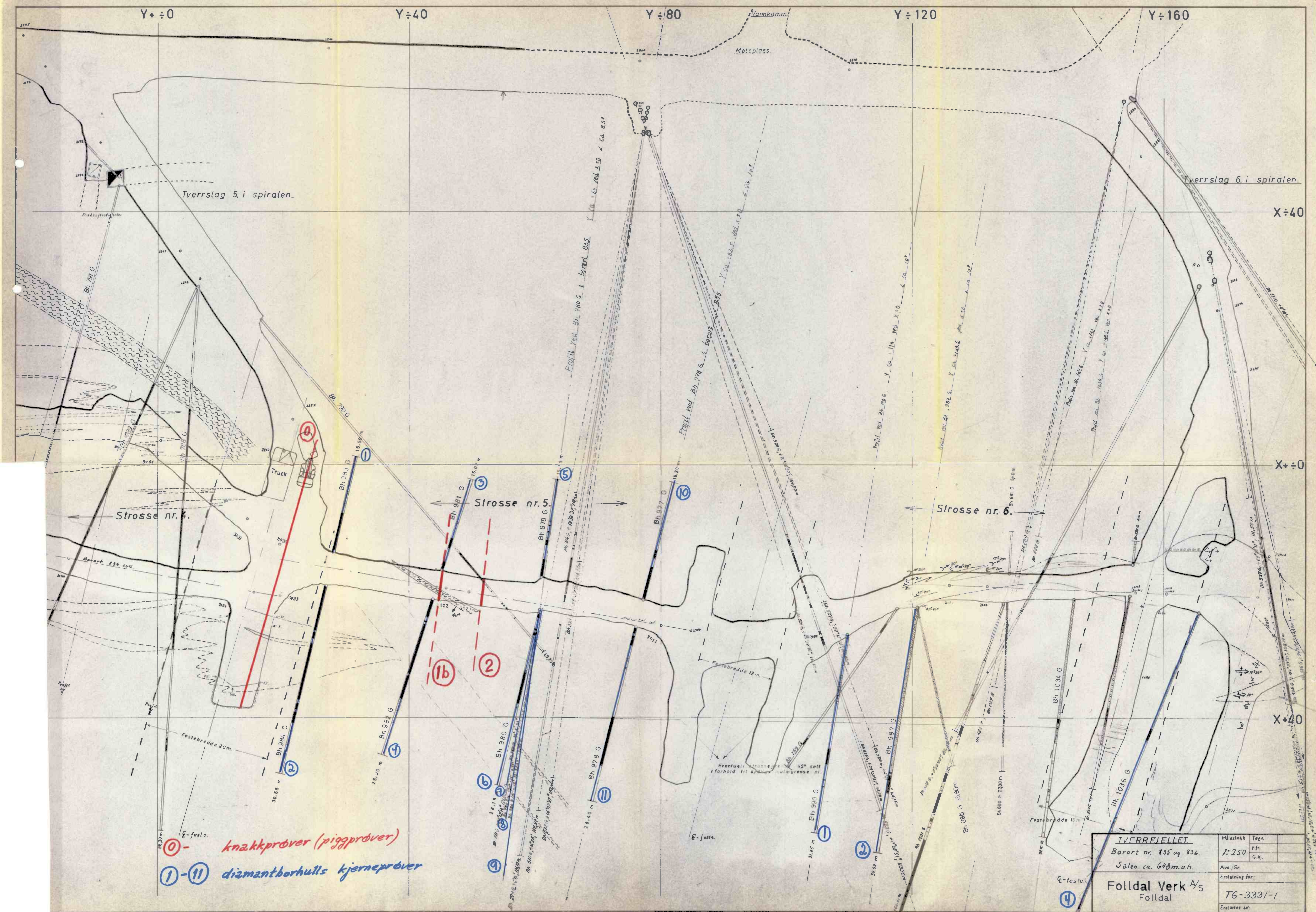
Y ÷ 40

Y ÷ 80

Y ÷ 120

Y ÷ 160





Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Piggprøver i tverrslag nt. 5, under nivå 7, i spiralen malmsone VI., målt sydover fra m.p. 2260 - østlig side</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	9,60-10,60	1,00	0,20		0,20		17,50			
2	10,60-11,60	1,00	0,32		0,15		5,00			
3	11,60-12,60	1,00	2,50		0,15		18,00			
4	12,60-13,60	1,00	2,40		0,45		25,00			
5	13,60-14,60	1,00	0,50		1,55		33,50			
6	14,60-15,60	1,00	0,25		1,40		41,00			
7	15,60-16,60	1,00	0,22		1,35		46,00			
8	16,60-17,60	1,00	0,41		0,28		48,50			
9	17,60-18,60	1,00	0,60		0,15		50,00			
10	18,60-19,60	1,00	0,70		0,30		48,00			
11	19,60-20,60	1,00	0,50		0,25		48,00			
12	20,60-21,10	0,50	0,55		0,45		48,00			
13	21,10-21,60	0,50	0,20		0,25		7,00			
14	21,60-22,50	0,90	0,30		1,10		33,00			
15	22,50-23,30	0,80	0,30		1,75		35,00			
16	23,30-24,00	0,70	0,20		0,55		14,50			
17	24,00-25,00	1,00	1,70		0,55		35,50			
18	25,00-26,00	1,00	1,60		0,40		36,00			
19	26,00-26,70	0,70	0,35		0,35		7,00			
20	26,70-27,60	0,90	1,25		0,40		23,00			
21	27,60-28,60	1,00	1,65		0,10		18,50			
22	28,60-29,60	1,00	1,35		0,05		42,00			
23	29,60-30,60	1,00	1,60		0,15		17,00			
24	30,60-31,60	1,00	0,95		0,15		13,00			
25	31,60-32,60	1,00	0,70		0,20		11,50			
26	32,60-33,60	1,00	1,35		0,20		15,00			
27	33,60-34,60	1,00	1,70		0,15		18,50			
28	34,60-35,60	1,00	2,40		0,20		18,00			
29	35,60-36,60	1,00	1,40		0,08		23,00			

A. Sæther A. S. Hammar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 9846, B. ord - 835, øst for sp. tv. slag - 5. M. sone IV.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	P % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	0,35		0,19		37,64			
2	1,00 - 1,90	0,90	0,44		0,15		37,24			
3	1,90 - 2,80	0,90	0,43		1,24		37,97			
4	2,80 - 3,70	0,90	0,30		1,76		34,18			
5	3,70 - 4,60	0,90	0,27		2,30		31,94			
6	4,60 - 5,50	0,90	0,25		2,61		36,87			
7	5,50 - 6,40	0,90	0,24		2,65		39,29			
8	6,40 - 7,30	0,90	0,37		2,42		34,50			
9	7,30 - 7,70	0,40	0,42		1,18		14,88			
10	7,70 - 8,70	1,00	0,38		1,95		34,21			
11	8,70 - 9,60	0,90	0,27		1,39		22,58			
12	9,60 - 10,30	0,70	0,27		1,13		38,17			
13	10,30 - 10,90	0,60	0,27		2,67		35,25			
14	10,90 - 11,90	1,00	0,55		2,22		34,93			
15	11,90 - 12,80	0,90	0,59		2,50		37,69			
16	12,80 - 13,80	1,00	0,28		2,18		34,60			
17	13,80 - 14,80	1,00	0,44		2,46		35,30			
18	14,80 - 15,70	0,90	0,28		2,79		35,80			
19	15,70 - 16,70	1,00	0,27		1,95		38,91			
20	16,70 - 17,70	1,00	0,29		2,12		39,59			
21	17,70 - 18,70	1,00	0,32		2,66		39,27			
22	18,70 - 19,25	0,55	0,39		0,85		24,84			
23	19,25 - 19,70	0,45	0,80		0,88		45,52			
24	19,70 - 20,20	0,50	0,16		2,10		34,80			
25	20,20 - 20,60	0,40	0,21		1,21		7,90			
26	20,60 - 21,60	1,00	0,32		1,80		37,72			
27	21,60 - 22,40	0,80	0,65		0,34		43,65			
28	22,40 - 23,40	1,00	1,58		0,30		8,20			
29	23,40 - 24,30	0,90	0,05		0,02		0,80			
30	24,30 - 25,30	1,00	0,01		0,01		0,60			
31	25,30 - 26,00	0,70	0,02		0,04		4,30			
32	26,00 - 27,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
33	27,00 - 28,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
34	28,00 - 29,00	1,00	0,01		0,01		0,60			
Σ	0,00 - 7,30	7,30	0,33		1,64		36,22			
Σ	7,30 - 9,60	2,30	0,34		1,60		26,30			
Σ	9,60 - 18,70	9,10	0,36		2,28		36,99			
Σ	18,70 - 20,60	1,90	0,39		1,26		28,79			
Σ	20,60 - 22,40	1,80	0,47		1,15		40,36			
Σ	0,00 - 23,40	23,40	0,41		1,76		34,06			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 981 G, B. out nr. 835, øst for sp. tr. slag - 5. M. sone VI.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,70	0,70	0,28		1,83		36,61			
2	0,70 - 1,30	0,60	0,12		1,92		34,05			
3	1,30 - 2,10	0,80	0,06		0,10		0,82			
4	2,10 - 2,80	0,70	0,00		0,00		0,60			
5	2,80 - 3,50	0,70	0,43		0,21		2,37			
6	3,50 - 4,30	0,80	1,15		1,57		44,94			
7	4,30 - 5,20	0,90	0,36		1,16		38,55			
8	5,20 - 5,90	0,70	0,11		0,11		0,80			
9	5,90 - 6,90	1,00	0,12		0,00		3,41			
10	6,90 - 7,90	1,00	0,02		0,00		6,08			
11	7,90 - 8,90	1,00	0,01		0,00		0,80			
12	8,90 - 9,90	1,00	0,00		0,00		0,60			
13	9,90 - 10,90	1,00	0,00		0,00		0,60			
Σ 8-13	5,20 - 10,90	5,70	0,04		0,01		2,11			
Σ 1-2	0,00 - 1,30	1,30	0,21		1,87		35,43			
Σ 3-5	1,30 - 3,50	2,20	0,16		0,10		1,24			
Σ 6-7	3,50 - 5,20	1,70	0,73		1,35		41,56			
Σ 8-10	5,20 - 7,90	2,70	0,08		0,03		3,72			
Σ 1-7	0,00 - 5,20	5,20	0,36		0,95		22,97			

M. sone IV.
35,60 m mot vest
fra m.p 3011

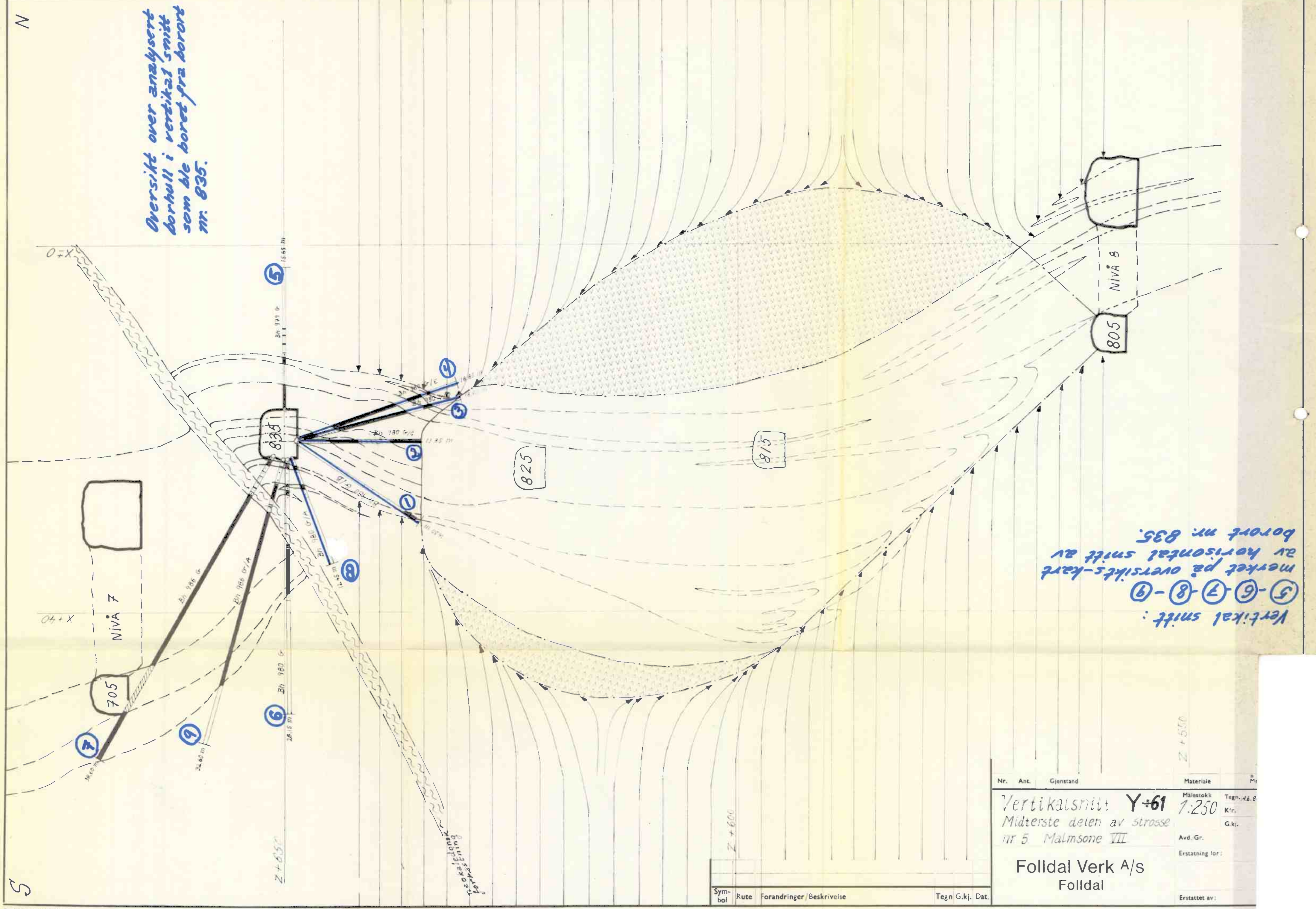
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprover. B. nti nr. 835, Vest for sp. tv - slag - b.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,30	0,66		1,43		28,92			
2		0,75	3,62		0,37		14,60			
3		1,00	0,59		0,27		48,16			
4		1,00	0,46		0,64		46,64			
5		0,70	0,44		0,52		39,81			
				</						

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Bh 982G, B.ort-835, øst for sp. tr. slag-5. M. sone VI.</i>										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	0,44		0,17		49,18			
2	1,00 - 2,00	1,00	0,36		1,68		38,54			
3	2,00 - 2,90	0,90	0,21		1,61		34,38			
4	2,90 - 3,40	0,50	0,03		0,45		0,60			
5	3,40 - 3,50	0,10	0,20		1,39		29,86			
6	3,50 - 3,65	0,15	0,30		0,97		16,32			
7	3,65 - 3,80	0,15	0,34		1,71		34,80			
8	3,80 - 4,20	0,40	0,04		0,40		0,60			
9	4,20 - 4,60	0,40	0,40		1,63		33,64			
10	4,60 - 5,00	0,40	0,37		1,50		15,75			
11	5,00 - 5,95	0,95	0,26		2,54		33,35			
12	5,95 - 6,90	0,95	0,45		2,10		32,41			
13	6,90 - 7,90	1,00	0,42		2,06		32,74			
14	7,90 - 8,80	0,90	0,28		4,08		42,56			
15	8,80 - 9,70	0,90	0,37		2,48		43,21			
16	9,70 - 10,60	0,90	0,36		0,36		36,25			
17	10,60 - 11,60	1,00	0,22		3,99		40,66			
18	11,60 - 12,40	0,80	0,32		2,53		36,99			
19	12,40 - 12,65	0,25	0,08		0,74		0,60			
20	12,65 - 13,60	0,95	0,41		1,97		36,12			
21	13,60 - 14,50	0,90	0,44		0,53		44,87			
22	14,50 - 15,50	1,00	0,33		2,51		40,64			
23	15,50 - 16,50	1,00	1,19		0,25		41,05			
24	16,50 - 17,50	1,00	0,28		0,21		3,93			
25	17,50 - 18,50	1,00	0,49		0,20		13,83			
26	18,50 - 19,50	1,00	0,17		0,25		5,25			
27	19,50 - 20,50	1,00	0,08		0,46		2,96			
28	20,50 - 21,50	1,00	0,29		0,11		3,55			
29	21,50 - 22,50	1,00	0,00		0,00		0,60			
Σ 1-3	0,00 - 2,90	2,90	0,34		1,14		40,92			
Σ 4-8	2,90 - 4,20	1,30	0,11		0,71		8,61			
Σ 9-23	4,20 - 16,50	12,30	0,42		2,05		36,71			
Σ 24-26	16,50 - 19,50	3,00	0,31		0,22		7,67			
Σ 24-27	16,50 - 22,50	6,00	0,22		0,21		5,02			
Σ 1-29	0,00 - 16,50	16,50	0,34		1,36		27,18			

A. Sæther & S. Harnæs

Oversikt over analysert
borhull i vertikal snitt
som ble boret fra borert
nr. 835.



Vertikal snitt:
5-6-7-8-9
merket på oversikts-kart
av horisontal snitt av
borert nr. 835.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	M
Vertikalsnitt Y+61			Målestokk 1:250	Tegn. A.B. 8
Midterste delen av strasse			Kir.	G.kj.
nr 5 Malmsons VII			Avd. Gr.	
Folldal Verk A/s			Erstatning for:	
Folldal			Erstattet av:	

Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn G.kj. Dat.
-------------	------	----------------------------	-----------------

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Kjerneprøver Bh. 980 G/B ÷ 57° Sydover Borart nr. 835.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	1,80		0,10		3,11			
2	1,00 - 2,00	1,00	0,06		0,00		0,00			
3	2,00 - 3,00	1,00	0,73		0,09		0,52			
4	3,00 - 4,00	1,00	0,07		0,16		1,01			
5	4,00 - 5,00	1,00	0,03		0,19		0,00			
6	5,00 - 6,00	1,00	0,01		0,03		0,00			
7	6,00 - 7,00	1,00	0,01		0,06		0,00			
8	7,00 - 8,00	1,00	0,00		0,00		0,00			
9	8,00 - 9,00	1,00	0,07		0,00		2,74			
10	9,00 - 10,00	1,00	0,62		0,03		0,98			
11	10,00 - 11,00	1,00	0,13		1,12		6,41			
12	11,00 - 12,00	1,00	0,48		0,45		4,38			
13	12,00 - 13,00	1,00	0,08		0,25		1,52			
14	13,00 - 13,65	0,65	0,05		0,09		0,67			
15	13,65 - 14,30	0,65	0,82		0,71		5,412			
16	14,30 - 15,00	0,70	2,47		2,45		32,44			
17	15,00 - 15,85	0,85	1,56		2,03		37,03			
18	15,85 - 16,30	0,45	0,06		0,24		0,00			
Σ ₁₋₉	0,00 - 9,00	9,00	0,31		0,07		0,82			
Σ ₁₀₋₁₅	9,00 - 14,30	5,30	0,35		0,45		3,25			
Σ ₁₆₋₁₇	14,30 - 15,85	1,55	1,97		2,22		34,96			
Σ ₁₋₁₈	0,00 - 16,30	16,30	0,47		0,40		4,83			
Σ ₁₀₋₁₇	9,00 - 15,85	6,85	0,72		0,85		10,43			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Bh 980 G/c, ÷ 90 Bort nr. 835, øst for sp. tv. slag-5.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,90	0,90	1,29		0,07		1,55			
2	0,90 - 1,80	0,90	1,44		0,07		6,38			
3	1,80 - 2,80	1,00	1,95		0,10		2,95			
4	2,80 - 3,80	1,00	2,14		0,23		4,60			
5	3,80 - 4,60	0,80	2,92		0,67		31,30			
6	4,60 - 5,50	0,90	2,19		0,65		40,72			
7	5,50 - 6,30	0,80	1,70		0,52		46,33			
8	6,30 - 6,90	0,60	1,98		0,33		42,82			
9	6,90 - 7,80	0,90	2,09		0,13		22,30			
10	7,80 - 8,50	0,70	1,50		0,09		21,50			
11	8,50 - 9,50	1,00	1,38		0,08		19,37			
12	9,50 - 10,45	0,95	1,77		0,13		16,59			
13	10,45 - 11,20	0,75	1,96		0,30		31,10			
14	11,20 - 12,10	0,90	1,09		0,52		39,04			
15	12,10 - 13,00	0,90	1,33		0,13		38,46			
16	13,00 - 13,85	0,85	1,33		0,15		38,74			
Σ ₁₋₄	0,00 - 3,80	3,80	1,72		0,12		3,87			
Σ ₅₋₈	3,80 - 6,90	3,10	2,21		0,56		40,14			
Σ ₉₋₁₂	6,90 - 10,45	3,55	1,69		0,11		19,79			
Σ ₁₃₋₁₆	10,45 - 13,85	3,40	1,41		0,28		37,06			
Σ ₁₋₁₆	0,00 - 13,85	13,85	1,75		0,26		24,22			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjemepøver Bh. 980 G/D, ÷ 75° nordover. Borart nr. 835 østfor spiraltverrslag nr. 5, malmsoner VI

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,80	0,80	1,92		0,31		11,95			
2	0,80 - 1,65	0,85	2,88		1,58		31,29			
3	1,65 - 2,40	0,75	2,22		0,40		42,33			
4	2,40 - 3,20	0,80	1,69		0,14		19,90			
5	3,20 - 4,00	0,80	1,34		0,32		26,53			
6	4,00 - 4,90	0,90	1,10		0,31		37,74			
7	4,90 - 5,80	0,90	1,68		1,67		33,49			
8	5,80 - 6,80	1,00	0,44		2,33		31,83			
9	6,80 - 7,80	1,00	0,34		1,85		35,84			
10	7,80 - 8,80	1,00	0,52		1,58		29,21			
11	8,80 - 9,60	0,80	0,61		0,71		36,53			
12	9,60 - 10,60	1,00	0,37		1,67		32,82			
13	10,60 - 11,60	1,00	0,33		1,55		35,35			
14	11,60 - 12,55	0,95	0,29		1,89		32,24			
15	12,55 - 13,55	1,00	0,01		0,06		0,00			
16	13,55 - 14,55	1,00	0,01		0,03		0,00			
17	14,55 - 15,55	1,00	0,24		1,93		35,20			
18	15,55 - 16,05	0,50	0,02		0,05		2,29			
19	16,05 - 16,30	0,25	0,02		0,01		10,29			
20	16,30 - 17,30	1,00	0,01		0,00		0,51			
Σ	0,80 - 12,55	11,75	1,00		1,29		32,72			
Σ	14,55 - 16,30	1,75	0,15		1,12		22,24			
Σ	12,55 - 17,30	4,75	0,06		0,43		8,30			
Σ	0,00 - 12,55	12,55	1,06		1,23		31,40			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 979 G, B. ut nr. 835, øst for spiraltverrslag - 5, m. 30ne VII*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	0,51		1,46		37,12			
2	1,00 - 2,00	1,00	0,29		2,39		35,56			
3	2,00 - 2,70	0,70	0,14		1,86		32,10			
4	2,70 - 3,10	0,40	0,03		0,04		1,39			
5	3,10 - 4,10	1,00	0,00		0,00		0,60			
6	4,10 - 5,00	0,90	0,03		0,01		0,60			
7	5,00 - 5,80	0,80	0,33		0,79		42,51			
8	5,80 - 6,20	0,40	0,19		1,19		19,34			
9	6,20 - 7,20	1,00	0,07		0,03		2,12			
10	7,20 - 8,20	1,00	0,00		0,00		7,17			
11	8,20 - 8,90	0,70	0,00		0,00		8,13			
12	8,90 - 9,80	0,90	0,00		0,00		0,60			
13	9,80 - 10,70	0,90	0,00		0,00		0,60			
14	10,70 - 11,70	1,00	0,03		0,00		0,60			
Σ ₁₋₃	0,00 - 2,70	2,70	0,33		1,91		35,24			
Σ ₄₋₆	2,70 - 5,00	2,30	0,02		0,01		0,74			
Σ ₇₋₈	5,00 - 6,20	1,20	0,28		0,92		34,79			
Σ ₉₋₁₄	6,20 - 11,70	5,50	0,02		0,01		3,03			
Σ ₁₋₈	0,00 - 6,20	6,20	0,21		1,01		22,35			
Σ ₁₋₃	0,00 - 2,70	2,70	0,33		1,91		35,24			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 980G, Bort - 835, øst for sp. tv. slag - 5. M. sone VI*

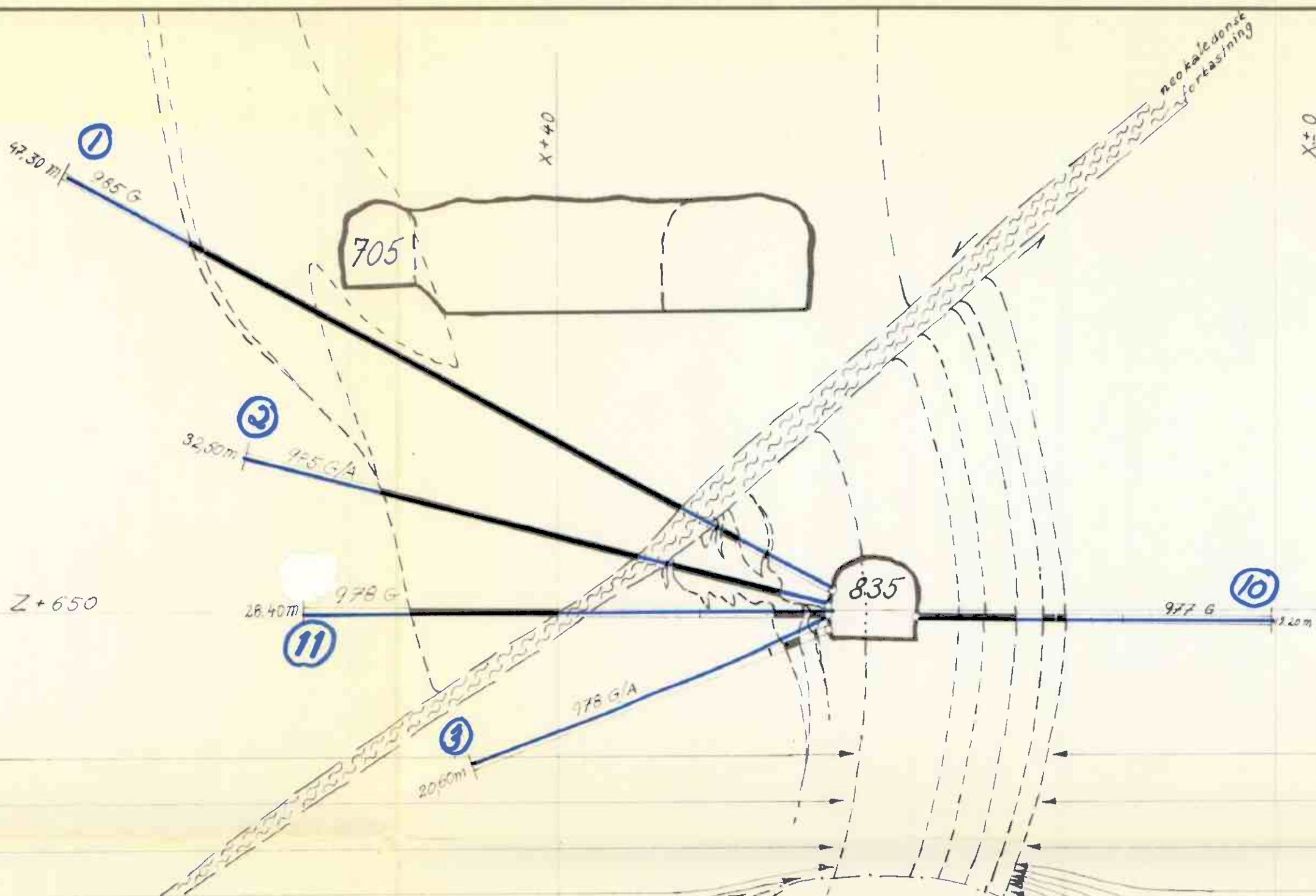
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,40	0,40	0,06		0,15		0,86			
2	0,40 - 0,95	0,55	0,17		1,72		32,25			
3	0,95 - 1,95	1,00	0,14		0,25		3,71			
4	1,95 - 2,70	0,75	0,15		0,14		0,60			
5	2,70 - 3,00	0,30	1,51		1,62		37,43			
6	3,00 - 3,35	0,35	1,64		0,18		1,02			
7	3,35 - 3,80	0,45	3,13		0,87		34,97			
8	3,80 - 4,60	0,80	0,12		0,01		0,60			
9	4,60 - 5,50	0,90	0,02		0,01		0,60			
10	5,50 - 6,50	1,00	0,00		0,00		0,60			
11	6,50 - 7,50	1,00	0,01		0,00		1,03			
12	7,50 - 8,50	1,00	0,00		0,00		0,60			
13	8,50 - 9,45	0,95	0,25		0,03		0,60			
14	9,45 - 10,30	0,85	0,71		1,62		31,24			
15	10,30 - 11,20	0,90	0,23		2,25		38,85			
16	11,20 - 12,00	0,80	0,19		2,83		46,99			
17	12,00 - 12,90	0,90	0,35		2,59		42,54			
18	12,90 - 13,80	0,90	0,27		3,64		35,60			
19	13,80 - 14,80	1,00	0,72		0,67		45,40			
20	14,80 - 15,50	0,70	0,96		0,13		18,28			
21	15,50 - 16,30	0,80	0,05		0,00		0,80			
22	16,30 - 17,30	1,00	0,00		0,04		0,60			
23	17,30 - 18,30	1,00	0,00		0,18		0,76			
24	18,30 - 19,20	0,90	0,00		0,06		0,60			
25	19,20 - 20,20	1,00	0,00		0,01		0,60			
26	20,20 - 21,20	1,00	0,01		0,00		1,23			
27	21,20 - 22,20	1,00	0,00		0,00		0,60			
28	22,20 - 23,20	1,00	0,03		0,00		0,60			
Σ	0,00 - 3,80	3,80	0,74		0,61		13,04			
Σ	3,80 - 9,45	5,65	0,06		0,01		0,68			
Σ	9,45 - 14,80	5,35	0,42		2,23		40,16			
Σ	9,45 - 15,50	6,05	0,48		1,99		37,63			
Σ	15,50 - 23,20	7,70	0,01		0,04		0,72			
Σ	0,00 - 15,50	15,50	0,39		0,93		18,13			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 986 G, + 30°, B. out nr. 835, 4st for op. to dag - 5.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,40	0,40	0,29		0,05		0,60			
2	0,40 - 1,20	0,80	0,16		1,85		32,73			
3	1,20 - 2,00	0,80	0,40		1,27		6,69			
4	2,00 - 2,60	0,60	1,64		0,12		11,39			
5	2,60 - 3,00	0,40	2,53		0,14		7,99			
6	3,00 - 4,00	1,00	0,32		0,14		0,60			
7	4,00 - 4,10	0,10	1,78		0,08		30,98			
8	4,10 - 4,60	0,50	1,99		0,12		1,80			
9	4,60 - 4,95	0,35	1,10		1,02		17,88			
10	4,95 - 5,90	0,95	0,79		0,56		49,14			
11	5,90 - 6,90	1,00	1,79		0,24		48,43			
12	6,90 - 7,80	0,90	0,04		0,04		47,81			
13	7,80 - 8,80	1,00	1,85		0,16		50,24			
14	8,80 - 9,80	1,00	1,81		0,19		50,51			
15	9,80 - 10,80	1,00	1,81		0,19		50,43			
16	10,80 - 11,80	1,00	1,03		0,21		48,91			
17	11,80 - 12,80	1,00	1,03		0,17		49,24			
18	12,80 - 13,80	1,00	1,82		0,21		48,93			
19	13,80 - 14,80	1,00	1,46		0,16		49,90			
20	14,80 - 15,80	1,00	0,80		0,15		48,39			
21	15,80 - 16,80	1,00	0,69		0,14		47,18			
22	16,80 - 17,80	1,00	1,13		0,16		49,74			
23	17,80 - 18,80	1,00	1,17		0,13		49,19			
24	18,80 - 19,80	1,00	1,19		0,15		49,71			
25	19,80 - 20,80	1,00	0,77		0,07		47,21			
26	20,80 - 21,80	1,00	1,53		0,13		42,81			
27	21,80 - 22,80	1,00	3,04		0,22		42,64			
28	22,80 - 23,80	1,00	3,38		0,37		40,35			
29	23,80 - 24,80	1,00	3,45		0,47		40,23			
30	24,80 - 25,80	1,00	3,82		0,53		39,50			
31	25,80 - 26,60	0,80	2,53		0,47		38,65			
32	26,60 - 27,60	1,00	1,42		0,28		18,35			
33	27,60 - 28,60	1,00	1,50		0,15		7,93			
34	28,60 - 29,60	1,00	1,92		0,20		10,93			
35	29,60 - 30,60	1,00	1,54		0,12		8,29			
36	30,60 - 31,60	1,00	1,40		0,11		14,25			
37	31,60 - 32,60	1,00	1,08		0,08		15,50			
38	32,60 - 33,50	0,90	1,77		0,14		32,17			
39	33,50 - 34,50	1,00	1,75		0,13		36,19			
40	34,50 - 35,50	1,00	0,79		0,13		43,46			
41	35,50 - 36,30	0,80	0,32		1,76		38,12			
42	36,30 - 36,50	0,20	1,79		0,65		38,00			
43	36,50 - 37,50	1,00	1,91		0,26		46,62			
44	37,50 - 38,60	1,10	2,63		0,18		39,29			
Σ 1-9	0,00 - 4,95	4,95	0,90		0,65		10,64			
Σ 10-30	4,95 - 25,80	20,85	1,65		0,22		47,16			
Σ 31-39	25,80 - 34,50	8,70	1,64		0,18		19,69			
Σ 40-44	34,50 - 38,60	4,10	1,51		0,52		41,80			
Σ 10-44	4,95 - 38,60	33,65	1,63		0,25		39,40			
Σ 1-44	0,00 - 38,60	38,60	1,54		0,30		35,71			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 986 G/A, +15°, B. out nr. 835, øst for sp. tv. plag-5.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,80	0,80	0,33		1,72		32,70			
2	0,80 - 1,80	1,00	0,04		0,11		0,60			
3	1,80 - 2,80	1,00	0,48		0,07		0,80			
4	2,80 - 3,60	0,80	0,77		1,66		37,00			
5	3,60 - 4,50	0,90	1,72		1,58		39,23			
6	4,50 - 5,35	0,85	0,77		0,13		2,47			
7	5,35 - 6,00	0,65	2,89		0,60		9,14			
8	6,00 - 6,85	0,85	2,44		1,35		32,58			
9	6,85 - 7,70	0,85	0,61		0,82		44,87			
10	7,70 - 8,60	0,90	0,85		0,65		47,62			
11	8,60 - 9,60	1,00	0,40		2,82		36,98			
12	9,60 - 10,60	1,00	0,38		3,48		43,17			
13	10,60 - 11,60	1,00	0,38		2,17		42,12			
14	11,60 - 12,60	1,00	0,43		2,52		42,39			
15	12,60 - 13,60	1,00	0,41		2,86		43,62			
16	13,60 - 14,60	1,00	0,55		1,97		49,24			
17	14,60 - 15,60	1,00	0,68		0,43		45,41			
18	15,60 - 16,60	1,00	0,66		0,96		49,60			
19	16,60 - 17,60	1,00	0,21		1,25		46,81			
20	17,60 - 18,60	1,00	0,19		3,52		43,86			
21	18,60 - 19,60	1,00	0,33		4,03		41,44			
22	19,60 - 20,60	1,00	0,44		3,60		40,69			
23	20,60 - 21,60	1,00	0,41		4,18		39,17			
24	21,60 - 22,60	1,00	0,39		1,97		39,40			
25	22,60 - 23,60	1,00	0,28		2,67		31,81			
26	23,60 - 24,60	1,00	0,46		0,63		42,75			
27	24,60 - 25,60	1,00	1,16		0,00		46,31			
28	25,60 - 26,60	1,00	1,44		0,17		10,53			
29	26,60 - 27,60	1,00	0,07		0,03		0,80			
30	27,60 - 28,60	1,00	0,02		0,00		0,60			
31	28,60 - 29,60	1,00	0,01		0,00		0,60			
Σ 1-8	0,00 - 6,85	6,85	1,10		0,87		18,72			
Σ 9-27	6,85 - 25,60	18,75	0,48		2,15		42,97			
Σ 28-31	26,60 - 29,60	3,00	0,03		0,21		0,60			
Σ 8-28	6,00 - 26,60	20,60	0,61		2,02		40,97			
Σ 1-28	0,00 - 26,60	26,60	0,68		1,75		35,51			



FARGEFORKLARINGER:

☐ Oversikt over
☐ analyserte borhull
☐ i vertikal snitt

 Spenningsløs sone

← Spennings isokromer

Z + 650

825

8/5

805

Z+550

Vertikal smitt:

⑩ - ⑪
merket på översiktskart
av horisontalsnitt av ber-
ort nr. 835.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	M
		Vertikalsnutt i Strosse nr 5 i malmsone II, mellom nivå 8-7. Ca koordinat Y-78	Målerokk 4:250	Tegn. 12.62 Kfr.
		And. Gr.	G.Kl.	
		Erstatter for:		
		Folldal Verk A/s		
		Folldal		
		Erstattet av:		
		Geir. og berg strømsen		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh. 985 G/A, B.out - 835, ost for op. tur-dag - 5, H.sone - VI.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,00 - 0,90	0,90	0,01		0,00		0,60			
2	0,90 - 1,80	0,90	0,00		0,00		0,60			
3	1,80 - 2,70	0,90	0,25		0,10		0,60			
4	2,70 - 3,70	1,00	0,45		2,74		38,56			
5	3,70 - 4,70	1,00	1,44		1,44		40,49			
6	4,70 - 5,70	1,00	1,57		0,91		39,04			
7	5,70 - 6,70	1,00	1,42		1,81		35,44			
8	6,70 - 7,70	1,00	1,52		3,15		34,71			
9	7,70 - 8,65	0,95	0,72		4,09		35,45			
10	8,65 - 9,60	0,95	0,24		0,83		8,95			
11	9,60 - 10,60	1,00	1,73		0,20		7,35			
12	10,60 - 11,50	0,90	0,45		1,51		37,82			
13	11,50 - 12,40	0,90	1,75		0,58		47,82			
14	12,40 - 13,30	0,90	1,41		0,97		45,31			
15	13,30 - 14,20	0,90	1,73		0,27		49,47			
16	14,20 - 15,10	0,90	1,90		0,18		44,40			
17	15,10 - 16,00	0,90	2,26		0,16		43,93			
18	16,00 - 17,00	1,00	2,13		0,15		47,03			
19	17,00 - 18,00	1,00	1,20		1,56		40,05			
20	18,00 - 19,00	1,00	0,56		2,11		38,28			
21	19,00 - 20,00	1,00	0,30		5,04		44,32			
22	20,00 - 21,00	1,00	0,75		0,97		46,01			
23	21,00 - 22,00	1,00	0,88		0,62		51,69			
24	22,00 - 23,00	1,00	0,71		0,76		48,29			
25	23,00 - 24,00	1,00	0,90		0,24		58,81			
26	24,00 - 25,05	1,05	1,76		0,17		48,17			
27	25,05 - 26,00	0,95	0,89		0,12		1,98			
28	26,00 - 27,00	1,00	0,02		0,16		0,65			
29	27,00 - 28,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
30	28,00 - 29,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
31	29,00 - 30,00	1,00	0,03		0,02		0,60			
32	30,00 - 31,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
Σ 1-3	0,00 - 2,70	2,70	0,09		0,03		0,60			
Σ 4-9	2,70 - 8,65	5,95	1,19		2,34		37,30			
Σ 10-11	8,65 - 10,60	1,95	1,00		0,51		8,13			
Σ 12-26	10,60 - 25,05	14,45	1,23		1,03		46,15			
Σ 27-32	25,05 - 31,00	5,95	0,15		0,05		0,83			
Σ 28-32	26,00 - 31,00	5,00	0,01		0,04		0,61			
Σ 1-27	0,00 - 26,00	26,00	1,07		1,15		34,93			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 978 G 1A, ÷ 20° sydover, B.ort - 835, øst for sp. tv. slag - 5

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,80	0,80	0,05		0,02		2,91			
2	0,80 - 1,70	0,90	0,28		0,05		0,80			
3	1,70 - 2,65	0,95	1,08		1,44		40,49			
4	2,65 - 3,60	0,95	0,18		0,12		0,88			
5	3,60 - 4,60	1,00	0,02		0,00		0,80			
6	4,60 - 5,50	0,90	0,00		0,00		0,60			
7	5,50 - 6,40	0,90	0,00		0,00		0,60			
8	6,40 - 7,30	0,90	0,00		0,00		0,60			
9	7,30 - 8,20	0,90	0,00		0,00		0,60			
10	8,20 - 9,10	0,90	0,00		0,00		0,60			
11	9,10 - 10,10	1,00	0,00		0,00		0,60			
Σ 5-11	3,60 - 10,10	6,50	0,00		0,00		0,63			
Σ 1-4	0,00 - 3,60	3,60	0,41		0,43		11,76			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 977G, B.ort - 835, øst for op. tv. slag - 5. M.sone VI.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,70	0,70	1,47		0,12		29,24			
2	0,70 - 1,35	0,65	1,09		0,38		35,44			
3	1,35 - 2,20	0,85	0,44		1,67		36,53			
4	2,20 - 3,10	0,90	0,31		1,94		34,34			
5	3,10 - 4,00	0,90	0,24		1,98		34,47			
6	4,00 - 4,70	0,70	0,17		2,40		35,09			
7	4,70 - 5,40	0,70	0,20		1,79		34,74			
8	5,40 - 6,20	0,80	0,01		0,03		0,60			
9	6,20 - 6,80	0,60	0,08		0,03		0,60			
10	6,80 - 7,50	0,70	0,62		1,24		40,39			
11	7,50 - 7,65	0,15	0,34		0,35		3,59			
12	7,65 - 8,10	0,45	0,17		1,59		37,15			
13	8,10 - 8,35	0,25	0,39		0,16		10,18			
14	8,35 - 9,30	0,95	0,12		0,04		1,08			
15	9,30 - 10,30	1,00	0,01		0,00		0,60			
16	10,30 - 11,30	1,00	0,01		0,00		5,14			
17	11,30 - 12,30	1,00	0,01		0,00		0,60			
Σ 1-7	0,00 - 5,40	5,40	0,53		1,52		34,33			
Σ 8-9	5,40 - 6,80	1,40	0,04		0,03		0,60			
Σ 10-12	6,80 - 8,10	1,30	0,43		1,26		35,02			
Σ 13-17	8,10 - 12,30	4,20	0,06		0,02		2,36			
Σ 1-13	0,00 - 8,35	8,35	0,43		1,19		28,06			
Σ 1-17	0,00 - 12,30	12,30	0,43		1,22		28,61			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 978G, R.ort - 835, øst for sp. tv. slag - 5. M.sone - VI.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,00 - 0,20	0,20	0,02		0,11		0,60			
2	0,20 - 1,00	0,80	0,60		1,98		36,53			
3	1,00 - 1,40	0,40	0,65		0,54		4,19			
4	1,40 - 2,30	0,90	0,30		1,16		35,92			
5	2,30 - 3,00	0,70	1,11		1,51		37,13			
6	3,00 - 3,60	0,60	0,53		0,15		0,60			
7	3,60 - 4,40	0,80	0,02		0,00		0,60			
8	4,40 - 5,10	0,70	0,03		0,07		1,19			
9	5,10 - 5,50	0,40	0,61		0,48		18,80			
10	5,50 - 6,50	1,00	0,05		0,02		0,60			
11	6,50 - 6,70	0,20	0,01		0,00		7,55			
12	6,70 - 7,70	1,00	0,00		0,00		0,60			
13	7,70 - 8,70	1,00	0,00		0,00		0,60			
14	8,70 - 9,70	1,00	0,00		0,00		1,08			
15	9,70 - 10,70	1,00	0,04		0,00		0,60			
16	10,70 - 11,70	1,00	0,02		0,02		0,60			
17	11,70 - 12,70	1,00	0,01		0,00		0,60			
18	12,70 - 13,70	1,00	0,01		0,00		0,60			
19	13,70 - 14,70	1,00	0,04		0,03		0,60			
20	14,70 - 15,70	1,00	1,60		1,85		35,71			
21	15,70 - 16,70	1,00	1,07		1,41		36,17			
22	16,70 - 17,70	1,00	0,40		1,87		43,43			
23	17,70 - 18,70	1,00	0,23		3,94		40,07			
24	18,70 - 19,70	1,00	0,43		3,26		41,78			
25	19,70 - 20,70	1,00	0,21		2,91		41,42			
26	20,70 - 21,70	1,00	0,23		3,16		33,01			
27	21,70 - 22,60	0,90	1,30		0,62		42,70			
28	22,60 - 23,50	0,90	0,04		0,06		0,60			
29	23,50 - 24,50	1,00	0,00		0,00		0,60			
30	24,50 - 25,50	1,00	0,00		0,00		0,60			
31	25,50 - 26,50	1,00	0,00		0,00		0,60			
32	26,50 - 27,50	1,00	0,00		0,01		0,60			
Σ 1-5	0,00 - 3,00	3,00	0,60		1,31		29,78			
Σ 6-19	3,00 - 14,70	11,70	0,07		0,03		1,42			
Σ 20-27	14,70 - 22,60	7,90	0,68		2,40		39,24			
Σ 28-32	22,60 - 27,50	4,90	0,01		0,01		0,60			
Σ 1-32	0,00 - 27,50	27,50	0,35		1,03		18,40			