



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5801	Intern Journal nr	Internt arkiv nr 15/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

Malmsone VII, Mellom nivå 6 og 7 Påviste malmreserver i kategori A

Forfatter

Motys, Milosh H.

Dato

År

1981

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

Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

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

INNHold: 6 vertikale tverrsnitt 1:250 og 1 v.s. 1: 1:500, 10 horisontale snitt 1:250 og tabeller med et klassisk veiet areal og volum malmberegning fra perioden 1976 -1981

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 6

FOLLODAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 6 og 7, i malmsone VII, strosse nr. 6, Påviste malmreserve i kategori A

MELLOM KOORDINATER: Y=, Y'=, Z=, Z'=

symbol	NIVÅ ELLER HORIZONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M ³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M ³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VERT	SP. V.	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
		m ²	m	m ³	ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m ³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m ³	m ³	g/cm ³	g/cm ³	t	Cu %	aA · $\frac{b}{2}$ · h	Zn %	aA · $\frac{b}{2}$ · i	S %	aA · $\frac{b}{2}$ · j	Fe %	aA · $\frac{b}{2}$ · k
		a	b	aA + aB · b	c	d	c · d	e	f	e · f	(X) - (cd + ef)	g	$\frac{gA + gB}{2}$	(Y) · (Z)	h	aB · $\frac{b}{2}$ · h	i	aB · $\frac{b}{2}$ · i	j	aB · $\frac{b}{2}$ · j	k	aB · $\frac{b}{2}$ · k
A	Strassenirå over 7 Z+687,20	764,34	10,80	8339,49							8339,49	3,89	3,93	32774,20	1,41		0,72		29,69			
B	Borort 716 Z+698,00	780,01										3,97			1,02		0,90		32,35			
B	Borort 716 Z+698,00	780,01	14,20	10544,07	47,0	18,2	855,40				9688,67	3,97	3,95	38270,25	1,02		0,90		32,35			
A	Strassenirå under 6 Z+712,20	705,07										3,92			1,38		1,25		30,14			
A	Strassenirå under 6 Z+712,20	705,07	17,80	12029,15							10329,15	3,92			1,38		1,25		30,14			
B	Nivå 6 Z+730,00	646,52			42,5	40,0	1700,00					3,88		40283,69	1,66		1,52		28,41			
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
* 111.300,00																						
Σ	Strosse nr. 6 Pr. 01. 01. 1981.	→	42,80	30912,71	89,5	28,55	2555,40	-	-	-	28357,31	3,93	3,93	111328,14	1,31		1,11		30,50			

Pr. 01. 01. 1981.
Bereg. Møys
M. MOTVS 71.

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

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

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

[illegible]

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK																							
strosse nr. 6													FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE										
MELLOM NIVÅ: 6 og 7, i malmsone VII, strosse nr. 6													MELLOM KOORDINATER: Y=, Y'=, Z=+666,45, Z'=+725,35										
symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M ³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M ³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP.V.	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN									
		m ²	m	m ³	ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m ³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m ³	m ³	(Z)	t	Cu%	aA · $\frac{b}{2}$ · h	Zn%	aA · $\frac{b}{2}$ · i	S%	aA · $\frac{b}{2}$ · j	Fe%	aA · $\frac{b}{2}$ · k		
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y) · (Z)	h	$aB \cdot \frac{b}{2} \cdot h$	i	$aB \cdot \frac{b}{2} \cdot i$	j	$aB \cdot \frac{b}{2} \cdot j$	k	$aB \cdot \frac{b}{2} \cdot k$	
A	På nivå 6 Z+725,35	1.089,12																					
B	På nivå 7 Z+666,45	2.371,21	58,90	101.906,71	252,5	38,4	9.696,00				92.210,71	3,96 3,64	344.868,06	1,67 2,08		1,50		30,72					
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 7

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 6 og 7, malmsone VIII, strosse nr. 7 Påviste malmreserver i kategori A MELLOM KOORDINATER: Y=÷216,80 , Y'=÷231,50 , Z=+687,50 , Z'=+724,00

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M ³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M ³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VERT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
		m ²	m	m ³	ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m ³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m ³	m ³	g/cm ³	g/cm ³	t	Cu %	aA · $\frac{b}{2}$ · h	Zn %	aA · $\frac{b}{2}$ · i	S %	aA · $\frac{b}{2}$ · j	Fe %	aA · $\frac{b}{2}$ · k
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c · d	e	f	e · f	(X) - (cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y) · (Z)	h	aB · $\frac{b}{2}$ · h	i	aB · $\frac{b}{2}$ · i	j	aB · $\frac{b}{2}$ · j	k	aB · $\frac{b}{2}$ · k
A	Strosse midt over 7 Z+687,50	396,63									4189,19	4,34			1,15		1,01		41,82			
B	Borort nr. 717 Z+698,00	401,31	10,50	4189,19								4,49	4,42	18 516,22	1,35		0,78		45,59			
B	Borort nr. 717 Z+698,00	401,31			29,90	18,0	538,20				1004,33	4,49			1,35		0,78		45,59			
A	Strosse midt under 6 Z+724,00	412,50	26,00	10579,53								3,87	4,18	41 972,76	0,76		1,42		29,71			
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
* 60.500,00																						
Σ	Strosse nr. 7 Pr. 01. 01. 1981.	→ 36,50	14 768,72	29,90 18,00 538,20	-	-	-	-	-	-	14 230,52	4,25	4,25	60 488,98	1,11		1,04		39,43			

Pr. 01.01.1981
Beregnet af
M. MOTYS 71

Strosse nr. 8

pr. 01. 01. 1978

1. Bortull vertikal-snitt metode :

422.000 tonn

1,00

1,50

37,75

2. Nivå horisontal-snitt metode :

367.400 tonn

0,78

1,54

33,75

Gjennomsnitt (geometrisk - persentuel) :

(396.589,16)

396.600 tonn

0,90

1,52

35,89

27. 01. 78 U.

BEREGNING AV TONN TOTALT I BLOKK

strosse nr. 9

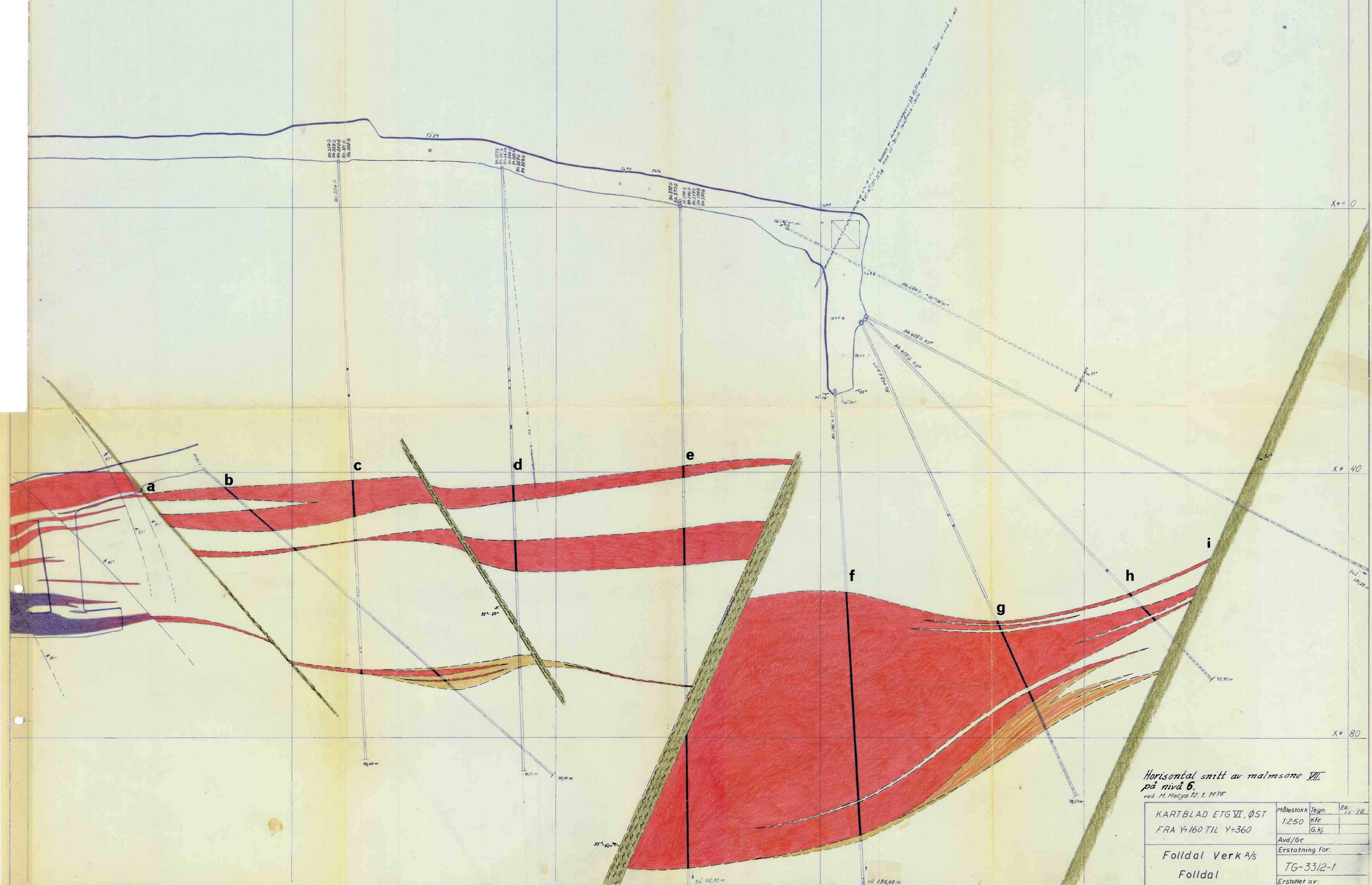
BLOKK ELLER MALMSONE : Strosse nr. 9 Koordinater : $Y = +333,10$ $Y' = +381,70$ $Z = +666,50$ $Z' = +727,30$

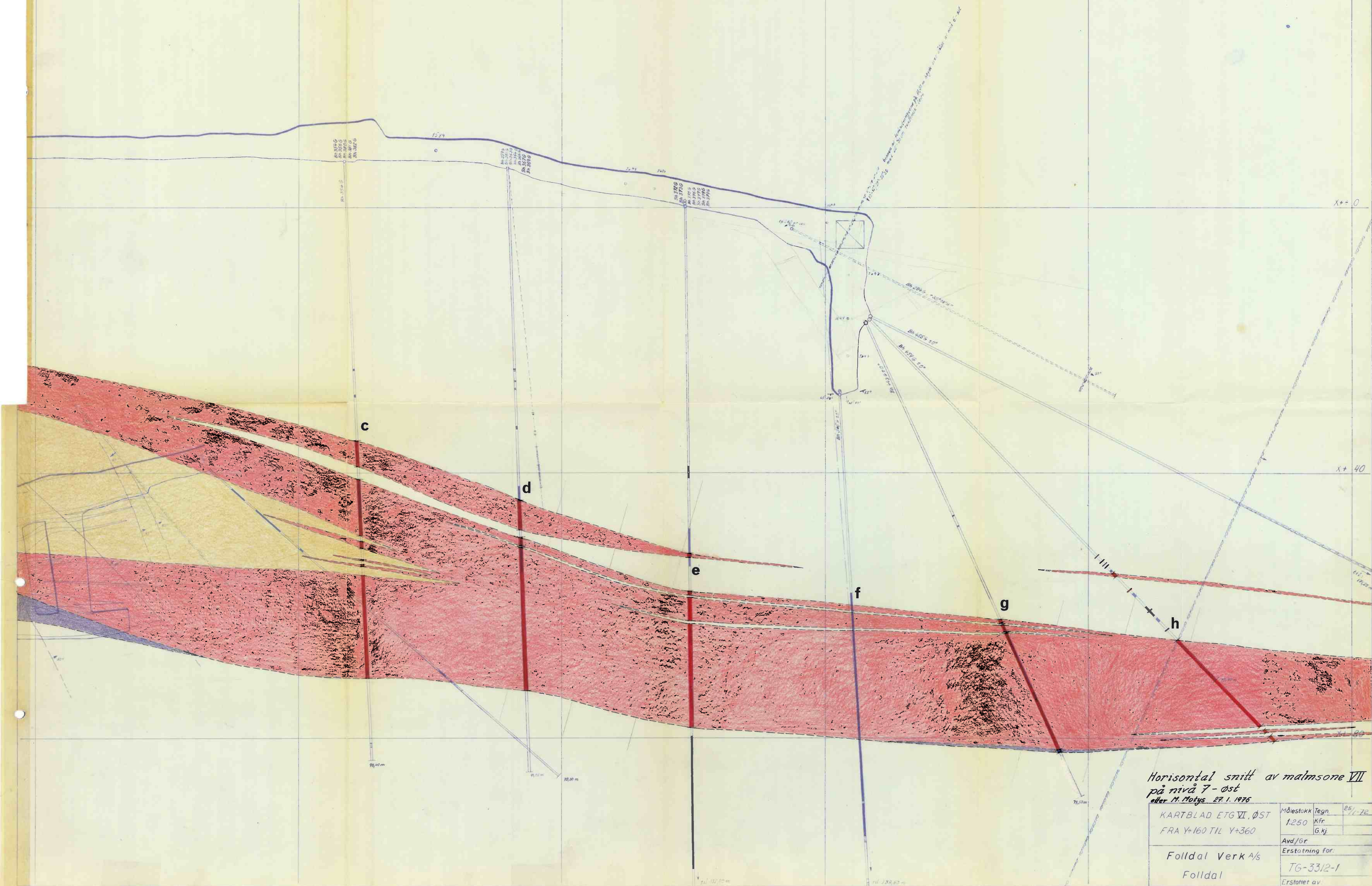
Folldal Verk A/S Mellom nivå 6 og 7 i malmsone VIII-øst
Geologisk - tekniske malmsreserver i kategori B

Tverrfjellet gruve, Hjerkin

Symbol	Profil ved diaborhull	Malmareal i profil	Dia.bor.profil's vink. pa malmaksen	Korigert malmareal i profil	Avstand mellom profilene	Malm kubikmetr	Gj.snitt sp.vekt	Malm tonn i blokk	Gjenomsnitt av kjemiske analyser								
		m²	α	a · cos α		m	$\frac{bA+bB}{2} \cdot c$	Gj.snitt	d · e	Cu		Zn		S		Fe	
										g	$g \cdot \frac{f}{2}$	h	$h \cdot \frac{f}{2}$	i	$i \cdot \frac{f}{2}$	j	$j \cdot \frac{f}{2}$
A ^X Y=333,1		1.375,65	44,0	989,56	48,60	24.046,31	3,83	92.097,37	0,79		1,38		29,92				
B ^Z Y=381,7		0,00	0,0	0,00					0,67		1,10		22,10				
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A																	
B																	
A	</																

Nivā 6-8
Sone III.





BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 6 - Øst, malmsone VIII, strosse nr. 8 *Kategori A*

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 250,60$

$Y' = \div 292,60$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG GRTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM m a	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER m b	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM m c	MALM AREAL		GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					1	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					m ²	d	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
							e	d·e	f	d·f	g	g	h	d·h
A	X-smitt $Y \div 250,60$	0,00					0,07		0,10		2,65			
B	Bh 372 G $Y \div 259,80$	19,95	9,20				1,47		1,75		45,10			
A	Bh 372 G $Y \div 259,80$	19,95					1,47		1,75		45,10			
B	Bh 345 G $Y \div 285,00$	37,35	25,20				0,79		2,04		36,96			
A	Bh 345 G $Y \div 285,00$	37,35					0,79		2,04		36,96			
B	Y-smitt (stross) $Y \div 292,60$	32,40	7,60				0,95		1,95		36,46			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Niva 6-Øst strosse nr. 8 →	42,00	25,69		1078,80		1,03		1,89		39,00			

Fr. 01.08.79.
M. Møys

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 6-Øst i malmsone VIII, strasse nr. 8
Geologisk-tekniske malmreserver i kategori B

MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 248,40$, $Y' = \div 313,75$

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	X $Y = \div 248,40$	0,00	11,50	10,35	29,76		0,07		0,10		2,10			
B	E (372 G) $Y = \div 259,90$	20,70			89,27		1,47		1,75		45,10			
A	E (372 G) $Y = \div 259,90$	20,70	25,10	29,15	312,81		1,47		1,75		45,10			
B	F (345 G) $Y = \div 285,00$	37,60			418,86		0,79		2,04		36,96			
A	F (345 G) $Y = \div 285,00$	37,60	25,45	28,43	420,08		0,79		2,04		36,96			
B	G (443 G) $Y = \div 310,45$	19,25			303,33		0,98		1,83		31,86			
A	G (443 G) $Y = \div 310,45$	19,25	3,30	18,38	31,04		0,98		1,83		31,86			
B	Z $Y = \div 313,75$	17,50			29,60		0,82		1,82		30,90			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Nivå 6-Øst strasse B.	→	65,35	25,02	1.634,74		0,98		1,89		37,17		Beregnet 27. 1. 1978	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Spaltetv på 6-øst ved m.p. 2509 og m.p. 2510. tatt på østlig side										
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
	<i>fra nordl. m. gr.</i>									
1	0,00 - 0,60	0,60	0,77		0,17		49,92		39,67	
2	0,60 - 1,20	0,60	0,65		0,16		47,10		38,45	
3	1,20 - 2,00	0,80	0,35		0,41		38,90		31,82	
4	2,00 - 2,90	0,90	0,34		0,10		23,62		20,61	
5	2,90 - 3,70	0,80	0,17		0,13		20,48		19,26 30,18	
6	3,70 - 4,70	1,00	0,27		2,13		42,62		34,02	
7	4,70 - 5,30	0,60	0,16		0,26		2,99		3,75	
8	5,30 - 5,90	0,60	0,02		0,20		2,90		2,11	
9	5,90 - 6,50	0,60	0,01		0,18		2,70		1,90	
10	6,50 - 7,40	0,90	0,21		2,95		47,29		36,84	
11	7,40 - 8,40	1,00	0,41		2,93		51,65		39,15	
12	8,40 - 9,40	1,00	0,35		3,70		50,42		38,33	
13	9,40 - 10,40	1,00	0,39		3,29		50,55		38,26	
14	10,40 - 11,40	1,00	0,48		2,20		51,33		39,68	
15	11,40 - 12,40	1,00	0,51		1,89		45,53		36,03	
16	12,40 - 13,40	1,00	0,64		1,65		43,31		34,98	
17	13,40 - 14,50	1,10	0,02		0,14		2,90		12,00	
18	14,50 - 15,50	1,00	0,52		3,17		38,88		30,96	
19	15,50 - 16,50	1,00	0,53		4,09		49,39		37,74	
20	16,50 - 17,50	1,00	0,24		5,20		53,23		39,66	
21	17,50 - 18,50	1,00	2,59		5,31		41,49		32,04	
22	18,50 - 19,50	1,00	4,85		0,66		26,70		22,26	
23	19,50 - 20,50	1,00	5,45		0,28		25,38		22,29	
24	20,50 - 21,50	1,00	3,85		0,41		30,60		26,60	
25	21,50 - 22,40	0,90	3,89		0,30		34,56		27,31	
26	22,40 - 23,20	0,80	3,02		0,25		28,38		26,38	
27	23,20 - 24,20	1,00	3,62		0,27		48,66		28,66	
Σ 1-6	0,00 - 4,70	4,70	0,39		0,61		36,08		29,85	
Σ 7-9	4,70 - 6,50	1,80	0,06		0,21		2,86		2,59	
Σ 10-16	6,50 - 13,40	6,90	0,43		2,65		48,60		37,62	
Σ 18-21	14,50 - 18,50	4,00	0,97		4,44		45,75		35,10	
Σ 22-27	18,50 - 24,20	5,70	4,16		0,37		27,22		25,53	
Σ 1-27	0,00 - 24,20	24,20	1,34		1,72		35,18		29,08	

Borort over
niva 7-ast
sone VII.

Y+160

Y+200

Y+240

Y+280

Y+320

X++0

X+40

X+80

X+120

Q - feste.

Profil Y+163.

Diamantborhullsprofil,
Bh 183, 184, 185 G.

Profil Y+209.

Q - feste.

Profil Y+260.

Profil +282 f.

Profil 1g.

Q - feste.

Profil h1.

Profil Y+163.

Profil Y+209.

Profil Y+232.

Profil Y+260.

Profil +282 f.

Profil g.

Geologiske farge-forklaringer:

- Amfibolittskifer og/eller amfibolitt.
- Kloritt-biotitt førende fylonittskifer, hornblendeholdig.
- Massiv, middelskornig og/eller finkornig FeS_2 -malm.
- Båndet sulfidmalm med bånd av Fe_3O_4 .
- Disseminert (impregnasjonsmalm) kloritt-biotitt fylonittskifer rik på CuFeS_2 og FeS .
- Kloritt-biotitt holdig, kvartsrik, delvis aktinolit-hornblende førende glimmerskifer.
- Mylonitt.

- Antiklinal (antiform).
- Synklinal (synform).
- Strøk og fall.

Strosset pr. 01. 05. 1980.

Geologisk kartlagt pr. 01. 09. 1978, M. Motys

TVERREJELLEI
 Forslag til bororter.
 Strosse 7 og 8.
 697 moh.

Folldal Verk A/s.
 Folldal.

Målestokk	Tegn. Dk	1:250
Avd/Ge	Erstatning for:	
Erstatning av:		

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borort nr. 717, 1. borort over nivå 7, malmsone VIII.*

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 216,80$

$Y' = \div 231,50$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- 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 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	X strossefronten Y: 216,80	26,20												
B	Z festekanten Y: 231,50	28,40												
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Borort 717 Stresse nr. 7	→	14,70	27,30	401,31		1,35		0,78		45,59			Pr. 01. 01. 1981. Beregnet M. Metys

Pr. 01. 01. 1981.
Beregnet M. Metys

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ 7

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: Berørt over nivå 7-Øst, malmson VII.
717 N og S, strasse nr. 7

Påvist-teknisk
malmreserver
i kategori A

MELLOM KOORDINATER:

Y=÷197,50

Y'=÷232,10

symbol	PROFIL AV PRO- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM m	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER m	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM m	MALM AREAL		GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
					B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		a	b	c	d		e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	Xstrassefronten Y÷197,50	33,60					1,19		1,05		36,48			
B	Bh 591,592,593G Y÷200,00	33,40					1,29		0,67		39,18			
A	Bh 591,592,593G Y÷200,00	33,40					1,29		0,67		39,18			
B	Bh 594,595,596G Y÷232,10	26,40					1,37		0,81		47,80			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Berørt over 7 Strasse 7	→ 34,60	30,16	1043,54	1,32		0,74		42,84					

Beregnet pr.
01.05.1980. (sign)

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ 7

FOLDAL VERK A/S, TVERREJELLETT GRUVE

PÅ NIVÅ 7: Bortsett over nivå 7, malmsone III, strasse nr 7. Kategori A
MELLON KOORDINATER: Y = ÷ 1777,00, Y' = ÷ 232,10

PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER												HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM		LENGDE ME- LLOM PRO- FILER		ARITMET. MEKTIGH. AV MALM		MALM AREAL		GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
symbol		a	b	c	m	d	m ²	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m												
A	X-smith (feste) Y ÷ 177,00	23,10	3,70					0,40		1,52		39,09		29,15													
B	spaltehusmith Y ÷ 180,70	20,10						0,32		1,60		29,28		28,10													
A	spaltehusmith Y ÷ 180,70	20,10	21,50					0,32		1,60		29,28		28,10													
B	Bh 591, 592, 593 G Y ÷ 202,20	32,90						1,29		0,67		39,18		35,69													
A	Bh 594, 595, 596 G Y ÷ 202,20	32,90	29,50					1,29		0,67		39,18		35,69													
B	Y ÷ 231,70	26,30						1,37		0,81		47,80		41,54													
A	Bh 594, 595, 596 G Y ÷ 231,70	26,30	0,40					1,37		0,81		47,80		41,54													
B	Y-smith (feste) Y ÷ 232,10	26,20						1,36		0,83		46,55		40,70													
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A																											
B																											
A													</														

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ 8

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borert over nivå 7-øst, malmsonen VIII, strasse 8.* *Påvist-teknisk malmreserver i kategori A* MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 253,80$, $Y' = \div 259,50$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- 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									$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$
															$\frac{Aa + Ba}{2}$
m	a	b	c	d											
A	X 597-599 G Y: 253,80	24,10	5,70			1,27		1,17		40,54		38,07			
B	Y strass fr. Y: 259,50	25,20				1,26		1,20		41,02		38,11			
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
Σ	Bort over 7 →	5,70	24,65	140,51	1,26		1,19		40,78		38,09	Beregnet pr. 01.05.1980. 1/67			

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Borort over nivå 7-øst, malmsone VIII, strosse nr. 8* Kategori *A* MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 253,80$, $Y' = \div 262,20$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- 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	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					$\frac{Aa + Ba}{2}$	m								
m	a	b	c	d	e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h		
A	X-snitt Y: 253,80	24,10	8,40			1,27		1,17		40,54		38,07		
B	Y-snitt (stross) Y: 262,20	25,90				1,25		1,23		41,34		38,17		
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Borort over nivå 7 - Øst strosse nr. 8	→ 8,40	25,00	210,00	1,26			1,20		40,95		38,12	Pr. 01. 08. 79. M. Motys	

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *Strosse - horisont mellom nivå 6 - dst og borert over nivå 7 - dst, malmsone VIII, str. 8.* Kategori *A*

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 252,40$

$Y' = \div 295,60$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- 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
a	b	c	d												
A	X-snitt Y÷252,40														
B	Y-snitt(stress) Y÷295,60														
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
A															
B															
Σ	Strosse-hori- sont under malmsone III.	→ 43,20	26,13	1128,73	1,11		1,61		4061					Pr. 01.08.79. M. Møtzys	

Pr. 01.08.79.
M. Motys

M. MOTYS 7.

$$Y \div 20220$$

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Borkvull nr. 591 G, berørt over 7-øst, malmsoner VII, str. 7*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0,00-0,95	0,95	0,32		1,27		4,85			
2	0,95-1,80	0,85	0,13		0,14		3,69			
3	1,80-2,50	0,70	0,05		0,08		2,92			
4	2,50-3,30	0,80	0,02		0,06		2,15			
Σ_{1-2}	0,00-1,80	1,80	0,23		0,74		23,83			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h. 592 G Service spiral

[illegible]

Y: 20220

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B hull nr. 5936. Sydlig feltort sørover (Servicespiral)

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	1,39		0,13		38,66		36,97	
2.	0,80 - 1,70	0,90	1,30		0,18		45,55		42,37	
3.	1,70 - 2,50	0,80	1,17		0,23		32,35		31,60	
4.	2,50 - 2,95	0,45	1,07		0,18		18,05		19,98	
5.	2,95 - 3,80	0,85	2,31		0,21		50,87		42,47	
6.	3,80 - 4,80	1,00	1,48		0,12		50,76		43,27	
7.	4,80 - 5,60	0,80	1,01		0,11		50,81		42,37	
8.	5,60 - 6,30	0,70	0,93		0,11		49,03		41,15	
9.	6,30 - 7,10	0,80	1,37		0,11		50,04		42,18	
10.	7,10 - 8,00	0,90	1,00		0,07		31,52		39,79	
11.	8,00 - 9,00	1,00	1,17		0,11		33,83		40,06	
12.	9,00 - 10,00	1,00	1,91		0,19		44,50		40,11	
13.	10,00 - 10,60	0,60	2,34		0,23		39,44		37,22	
14.	10,60 - 11,50	0,90	1,05		0,09		27,02		38,97	
15.	11,50 - 12,50	1,00	0,58		0,05		24,76		34,74	
16.	12,50 - 13,40	0,90	1,13		0,06		19,84		31,87	
17.	13,40 - 14,15	0,75	1,62		0,10		33,84		37,68	
18.	14,15 - 15,00	0,85	2,07		0,91		42,32		36,54	
19.	15,00 - 15,90	0,90	0,84		2,01		43,44		35,13	
20.	15,90 - 16,80	0,90	1,58		0,76		52,00		42,91	
21.	16,80 - 17,50	0,70	0,36		3,52		40,29		32,94	
22.	17,50 - 18,30	0,80	1,13		2,28		37,81		31,93	
23.	18,30 - 19,10	0,80	0,24		0,23		4,89		8,38	
24.	19,10 - 20,20	1,10	0,03		0,10		3,03		6,39	
Σ										
1-9	0,00 - 7,10	7,10	1,37		0,15		44,36		39,13	
Σ										
10-17	7,10 - 14,15	7,05	1,30		0,11		31,59		37,60	
Σ										
18-22	14,15 - 18,30	4,15	1,23		1,82		43,45		36,12	
Σ										
1-22	0,00 - 18,30	18,30	1,31		0,51		39,23		37,86	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h. 594 G Service spiral

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0,00-1,00	1,00	0,49		1,68		46,9		38,2	
2	1,00-2,00	1,00	0,55		1,21		45,2		37,5	
3	2,00-3,00	1,00	0,40		0,58		44,5		37,4	
4	3,00-3,75	0,75	0,33		0,59		48,9		40,6	
5	3,75-4,60	0,85	0,02		0,12		4,3		12,8	
6	4,60-5,50	0,90	0,01		0,08		2,8		11,0	
7	5,50-6,20	0,70	0		0,08		2,3		11,6	
Σ_{5-7}	3,75-6,20	2,45	0,02		0,09		3,18		11,80	
Σ_{1-4}	0,00-3,75	3,75	0,45		1,04		46,21		38,28	

V ÷ 231,70

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B h. 595G Service spiral

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	0,96		0,18		34,8		39,5	
2	0,80 - 1,60	0,80	1,08		0,13		43,4		40,2	
3	1,60 - 2,55	0,95	1,94		0,19		45,9		41,3	
4	2,55 - 3,50	0,95	2,25		1,44		48,4		41,4	
5	3,50 - 4,50	1,00	1,36		2,88		52,5		42,8	
6	4,50 - 5,50	1,00	2,14		1,39		52,9		43,5	
7	5,50 - 6,30	0,80	2,50		1,26		54,2		44,7	
8	6,30 - 7,05	0,75	4,1		0,77		51,1		43,0	
Σ 1-2	0,00 - 1,60	1,60	1,02		0,16		39,10		38,85	
Σ 3-8	1,60 - 7,05	5,45	2,30		1,35		50,77		42,73	
Σ 1-8	0,00 - 7,05	7,05	2,01		1,08		48,12		41,85	

Y ÷ 231,70

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

B. n. 596 G Service spiral

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	1,41		0,58		54,0		45,9	
2	1,00 - 2,00	1,00	1,16		0,52		49,3		43,6	
3	2,00 - 3,00	1,00	1,35		0,66		52,4		43,5	
4	3,00 - 3,70	0,70	1,69		0,42		55,8		47,0	
5	3,70 - 4,60	0,90	2,18		0,19		54,8		46,4	
6	4,60 - 5,50	0,90	1,54		0,20		52,5		38,7	
7	5,50 - 6,30	0,80	1,36		0,51		48,5		42,3	
8	6,30 - 7,10	0,80	0,74		0,41		41,6		41,2	
9	7,10 - 8,00	0,90	0,76		0,08		32,4		41,9	
10	8,00 - 9,00	1,00	0,82		0,39		47,2		42,1	
11	9,00 - 9,90	0,90	0,94		1,81		41,3		35,3	
12	9,90 - 10,95	0,75	0,01		0,12		2,7		5,9	
13	10,95 - 11,05	0,40	0		0,06		2,3		6,3	
Σ 1-13	0,00 - 9,90	9,90	1,26		0,53		48,18		42,55	

Y ÷ 344,50

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h nr. 603-G i borart ved servicespiral.

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	0.36		2.11		35.29		30.82	
2	1,00-2,00	1,00	0.31		2.59		37.75		32.23	
3	2,00-3,00	1,00	0.33		2.77		39.03		33.05	
4	3,00-4,00	1,00	0.30		1.18		49.34		40.57	
5	4,00-5,00	1,00	0.34		0.86		46.80		39.88	
6	5,00-5,95	0,95	0.37		1.02		41.75		35.97	
7	5,95-6,65	0,70	0.23		0.40		34.90		33.00	
8	6,65-7,60	0,95	0.11		0.12		5.87		9.61	
9	7,60-8,60	1,00	0.03		0.09		4.15		8.05	
Σ 1-6	0,00-5,95	5,95	0.33		1.78		41.64		35.25	
Σ 8-9	6,65-8,60	1,95	0.07		0.10		4.99		8.81	
Σ 1-7	0,00-6,65	6,65	0.32		1.63		40.93		35.01	

Y ÷ 344,50

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B. h. nr. 604-G. i borert ved servicespiral.

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	0.57		1.83		36.14		31.03	
2	1.00-2.00	1,00	0.38		1.98		38.26		32.62	
3	2.00-3.00	1,00	0.28		2.02		43.47		34.69	
4	3.00-4.00	1,00	0.28		2.67		39.68		31.57	
5	4.00-5.00	1,00	0.63		2.19		37.98		32.43	
6	5.00-6.00	1,00	0.61		1.70		37.75		32.67	
7	6.00-7.00	1,00	0.90		1.48		35.07		30.70	
8	7.00-8.00	1,00	0.48		1.74		34.66		28.11	
9	8.00-8.75	0,75	0.50		1.54		32.72		26.74	
10	8.75-9.50	0,75	0.07		0.28		4.16		9.64	
11	9.50-10.20	0,70	0.01		0.08		2.67		9.71	
1										
Σ 10-11	8.75-10.20	1,45	0.04		0.18		3.44		9.67	
Σ 1-9	0.00-8.75	8,75	0.51		1.92		37.43		31.30	

Y: 282,80

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B h. nr. 600 G servicespiralen.

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	0.35		3.43		41.93		37.25	
2	1.00-2.00	1,00	0.90		1.46		42.10		38.21	
3	2.00-3.00	1,00	0.94		2.70		42.83		38.65	
4	3.00-3.95	0,95	1.49		2.30		44.55		40.22	
5	3.95-4.95	1,00	1.69		0.94		45.33		40.64	
6	4.95-5.90	0,95	0.92		2.17		46.04		41.10	
7	5.90-6.85	0,95	0.60		1.78		44.52		39.29	
8	6.85-7.15	0,30	0.02		0.31		2.62		5.01	
9	7.15-8.00	0,85	0.35		1.30		29.42		27.98	
10	8.00-8.70	0,70	0.38		1.44		40.89		35.74	
11	8.70-9.40	0,70	0.34		0.83		15.79		17.68	
12	9.40-10.00	0,60	0.53		0.40		37.51		35.16	
13	10.00-10.80	0,80	0.03		0.08		2.60		10.76	
14	10.80-12.00	1,20	0.00		0.07		2.29		10.36	
Σ 1-7	0,00-6,85	6,85	0,98		2,10		43,73		39,32	
Σ 8-12	6,85-10,00	3,15	0,36		0,96		27,93		26,64	
Σ 13-14	10,00-12,00	2,00	0,01		0,07		2,41		10,52	
Σ 1-12	0,00-10,00	10,00	0,78		1,74		38,75		35,33	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h. nr. 601-G. Borert ved servicespiral.

[illegible]

Y ÷ 282,80

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h. nr. 602-G i borert ved servicespiral

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	1.59		0.25		53.00		47.48	
2	1.00-1.85	0,85	0.73		1.76		51.81		41.90	
3	1.85-2.70	0,85	1.55		0.49		53.10		43.87	
4	2.70-3.35	0,65	1.41		1.32		47.97		40.41	
5	3.35-4.00	0,65	1.22		0.84		21.49		27.61	
6	4.00-4.60	0,60	1.35		0.14		27.57		38.54	
7	4.60-5.10	0,50	2.49		0.35		17.24		26.83	
8	5.10-5.90	0,80	0.05		0.08		2.52		0.53	
9	5.90-6.65	0,75	0.05		0.07		2.28		0.19	
Σ 1-4	0,00-3,35	3,35	1.33		0.90		51.75		43.78	
Σ 5-7	3,35-5,10	1,75	1.63		0.46		22.36		31.13	
Σ 1-7	0,00-5,10	5,10	1.43		0.75		41.67		39.44	

Y ÷ 253,80

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Borhull nr. 597 G, borert over nivå 7 - dst, malmsoner 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 - 0,40	0,40	1,09		0,19		36,35		41,55	
2	0,40 - 1,30	0,90	1,36		0,21		42,83		41,26	
3	1,30 - 2,30	1,00	2,19		0,91		48,73		41,56	
4	2,30 - 3,30	1,00	0,61		1,82		42,58		35,25	
5	3,30 - 3,55	0,25	0,33		1,15		18,31		18,63	
6	3,55 - 4,40	0,85	0,64		1,12		41,37		35,49	
7	4,40 - 4,80	0,40	0,05		0,21		27,24		27,93	
8	4,80 - 5,40	0,60	0,22		0,10		4,70		4,12	
9	5,40 - 6,45	1,05	0,19		0,09		2,74		9,51	
									7,55	
Σ 8-9	4,80 - 6,45	1,65	0,20		0,09		3,45			
Σ 1-6	0,00 - 4,40	4,40	1,16		0,96		41,85		37,59	
Σ 1-7	0,00 - 4,80	4,80	1,07		0,90		40,63		36,79	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *B.h nr. 598 G. Servicespiralen.*

[illegible]

Y ÷ 253,80

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h. nr. 5996 - servicespiralen.

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	0.00-0.75	0,75	0.88		1.05		42.82		38.86	
2	0.75-1.50	0,85	1.21		0.13		28.12		35.90	
3	1.50-2.20	0,60	3.07		0.12		13.09		27.01	
4	2.20-3.20	1,00	0.23		0.10		3.02		3.34	
5	3.20-4.10	0,90	0.01		0.06		2.24		7.08	
6	4.10-4.90	0,80	0.00		0.05		2.29		7.87	
7	4.90-5.55	0,65	0.00		0.05		2.86		7.95	
Σ 2-3	0,75 - 2,20	1,45	1,98		0,13		21,90		32,81	
Σ 4-7	2,20 - 5,55	3,35	0,07		0,07		2,61		6,32	
Σ 1-3	0,00 - 2,20	2,20	1,00		0,44		29,03		34,87	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser

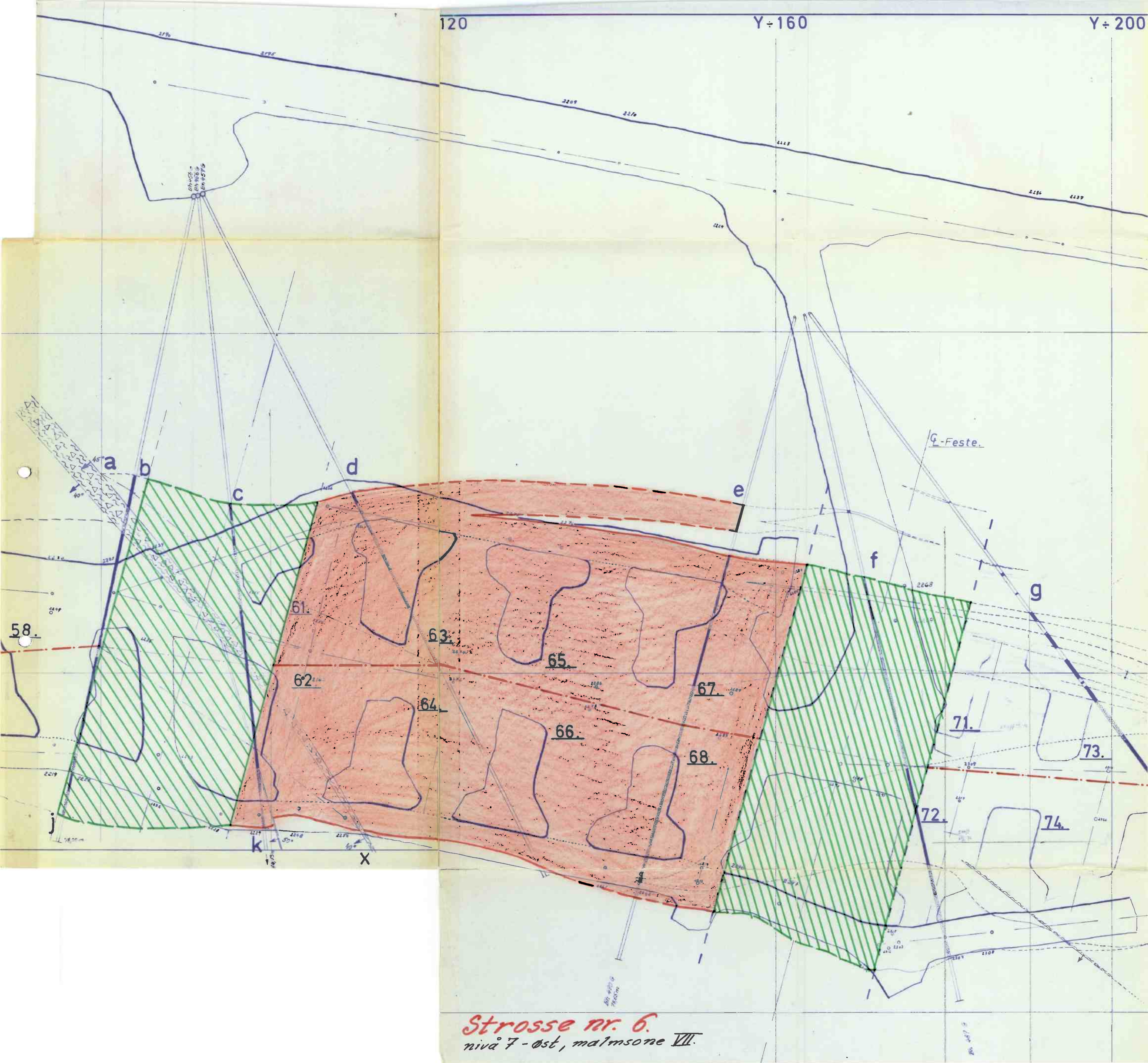
Piggprøver fra spiral-service, borort 7175
fra stoff som ligger 1380m øst fra m.p. 2438

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	1,15		0,15		45,50			
2.	1,00 - 2,00	1,00	1,45		0,08		38,50			
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,75		0,05		41,50			
4.	3,00 - 3,80	0,80	2,20		0,20		48,00			
5.	3,80 - 4,60	0,80	2,40		0,15		51,50			
Σ fra nord til syd										
1-5	0,00 - 4,60	4,60	1,53		0,12		44,59			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for

[illegible]

nivå 7 h.

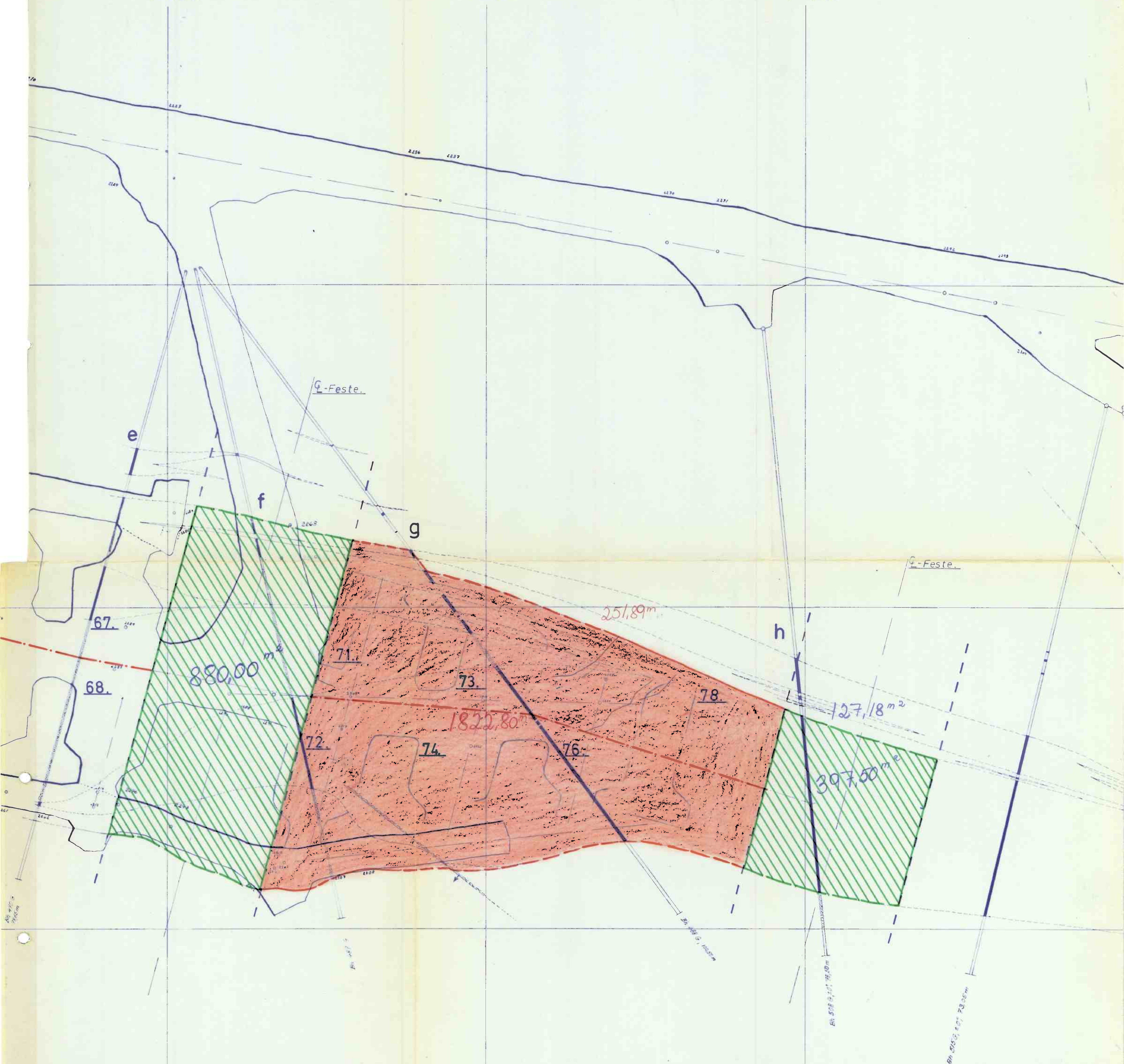


Y ÷ 160

Y ÷ 200

Y ÷ 240

Y ÷



Strosse nr. 7
niva 7 - Øst, malmzone VII.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ 7

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 7 - øst, malmsone VIII, strosse nr. 7

Påvist - teknisk
malmsreserver
i kategori A

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 197,50$

$Y' = \div 234,90$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- 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	X $Y = \div 197,50$	34,80					1,18		0,99		29,15			
B	g $Y = \div 205,80$	32,40					1,01		1,47		31,43			
A	g $Y = \div 205,80$	32,40					1,01		1,47		31,43			
B	Y $Y = \div 234,90$	20,35					0,63		1,43		36,34			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Nivå 7 - øst strosse 7	→ 37,40	27,98	1046,39	0,91		1,39		32,72					

Beregnet pr.
01.05.1980, W. J.

=====									
BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : 7									

L O K A L I S E R I N G : Borort nr. 708, i strosse nr. 8, i malmzone VII.									

Horizontalsnitt Horison- Avstand Aritmetisk Malmareal									
av hull og stu- tal mellom bredde i GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER									
ffer hvor ble bredde nabo-sni- av horisontal									
tatt prøver av malm tter malm snitt									

Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	

B		0.00	0.00	0.00					
A				0.00					
B		0.00	0.00	0.00					
A				0.00					
B		0.00	0.00	0.00					

SUM MALMAREAL :		35.3	16.64	587.36	0.70	1.32	36.37	0.00	
=====									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 7 - Øst i malmsone VIII, strasse nr. 7
Geologisk-tekniske malmreserver i kateg. AB

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 177,95$, $Y' = \div 234,90$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM m a	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER m b	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$ m c	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^2	d	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
							e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	X(Y:177,95)	44,30					1,62		0,76		25,46			
B	g(Y:205,80)	32,40					1,01		1,47		31,43			
A	g(Y:205,80)	32,40					1,01		1,47		31,43			
B	Y(Y:234,90)	20,35					0,63		1,43		36,34			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Strasse 7 på nivå 7	→ 56,95	32,23	1.835,56			1,13		1,24		30,47			

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

Regnet 25/11-76 FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 7, i malmsone VIII, øst for forkastningen Ø2
Geologisk-tekniske malmreserver i kategori AB - B

MELLOM KOORDINATER: Y=÷, Y'=÷8900

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL		GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	m 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	a (Y: 80,00)	0,00				0,05		0,10		1,45				
B	b (Y: 84,80)	4,00				0,51		1,91		29,61				
A	b (Y: 84,80)	4,00				0,51		1,91		29,61				
B	c (Y: 95,20)	16,20				2,02		0,68		25,99				
A	c (Y: 95,20)	16,20				2,02		0,68		25,99				
B	d (Y: 120,00)	41,85				2,38		0,17		18,57				
A	d (Y: 120,00)	41,85				2,38		0,17		18,57				
B	e (Y: 149,00)	42,25				1,76		0,41		23,07				
A	e (Y: 149,00)	42,25				1,76		0,41		23,07				
B	f (Y: 175,50)	46,05				1,67		0,70		24,93				
A	f (Y: 175,50)	46,05				1,67		0,70		24,93				
B	g (Y: 205,80)	32,40				1,01		1,47		31,43				
A	g (Y: 205,80)	32,40				1,01		1,47		31,43				
B	h (Y: 240,70)	21,25				0,56		1,42		37,32				
A	h (Y: 240,70)	21,25				0,56		1,42		37,32				
B	i (Y: 264,60)	17,30				0,84		1,17		36,74				
A	i (Y: 264,60)	17,30				0,84		1,17		36,74				
B	j (Y: 287,70)	15,05				0,52		1,53		35,63				
A	j (Y: 287,70)	15,05				0,52		1,53		35,63				
B	k (Y: 316,00)	14,00				0,75		1,51		33,93				
A	k (Y: 316,00)	14,00				0,75		1,51		33,93				
B	l (Y: 332,00)	16,80				0,82		1,71		35,14				
A	l (Y: 332,00)	16,80				0,82		1,71		35,14				
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B									</					

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 7-dst i malmsone VIII, strasse nr. 8

Geologisk-tekniske malmreserver i kategori B

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 254,70$

$Y' = \div 313,60$

GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL		GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		a	b	c	d		Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
							e	d.e	f	d.f	g	d.g	h	d.h
A	X $Y \div 254,70$	18,90					0,72		1,28		37,00			
B	$Y \div 264,60$	17,30					0,84		1,17		36,74			
A	$Y \div 264,60$	17,30					0,84		1,17		36,74			
B	$Y \div 287,70$	15,05					0,52		1,53		35,63			
A	$Y \div 287,70$	15,05					0,52		1,53		35,63			
B	Z $Y \div 313,60$	14,10					0,75		1,51		33,93			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Strasse 8 på nivå 7	→	58,90	15,79	930,33		0,68		1,39		35,76			

+280 Y+320 Y+360 Y+400 Y+440 Y+480

X++0

X+40

X+80

X+120

Geologisk kart - etter borhull
pr. 20. 12. 1977, M. Motys

IVERRFJELLET.
Lastetverrslag
Nivå VII.
Fra Y+280, Til Y+480.

Folldal Verk AS
Folldal.

Målestokk	Tegn
1:250	Kf.
Avd./Gr.	G.kj.
Erstatning for:	
Erstattet av:	TG-3334-1

Y ÷ 240

Y ÷ 280

Y + 320

X + ÷ 0

X + 40

X + 80

C-Feste.

Alimakstigort (friskluftstigort)

82

84

86

88

Bh 508 G, 20°, 73,50 m

Bh 515 G, 20°, 73,05 m

til 138,50 m

til 120,15 m

Bh 516 G, 10°

Strosse nr. 8
nivå 7 - Øst, malmsone VII.

IVERRFJELLET
Lastetverrslag
Nivå VII
Fra Y ÷ 120, Til Y + 320.

Folldal Verk. $\frac{A}{S}$
Folldal

Målestokk	Tegn.
1:250	Kfr.
	G.hj.
Avd. J.Gr.	
Erstatning for:	
TG-3335-1	
Erstattet av:	

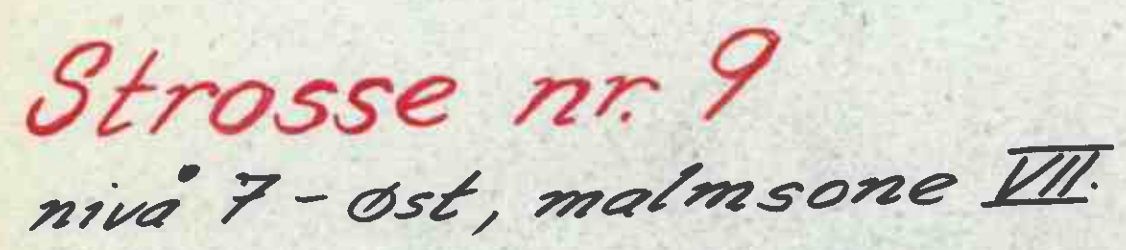
BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 7-Øst i malmsone VIII, strasse nr. 9
Geologisk-tekniske malmreserver i kategori B

MELLOM KOORDINATER: Y=÷333,10, Y'=÷378,80

symbol	PROFIL AV PRO- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM m a	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER m b	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM m c	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 ²	d	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
							e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	X Y÷333,10	18,90					0,82		1,71		35,14			
B	m Y÷341,80	21,00					0,46		0,66		30,70			
A	m Y÷341,80	21,00					0,46		0,66		30,70			
B	n Y÷355,50	22,10					0,47		0,47		27,93			
A	n Y÷355,50	22,10					0,47		0,47		27,93			
B	0 Y÷378,80	6,30					0,85		0,80		47,45			
A	0 Y÷378,80	6,30					0,85		0,80		47,45			
B	Z Y÷381,70	0,00					0,07		0,10		2,10			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Strasse 9 på nivå 7	→	48,60	16,64	808,80		0,56		0,71		32,46			

$$Y \div 440$$
 $K + 120$

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: **Bl. 543 G på nivå 7 ØST, MALMSONE VII ØST**

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	40,80-41,60	0,80	0,03		0,05		1,5			
2	41,60-41,90	0,30	0,05		0,25		37,0			
3	41,90-42,60	0,70	0,15		0,08		10,5			
4	42,60-43,10	0,50	0,08		0,07		45,0			
5	43,10-43,85	0,75	0,14		0,06		8,0			
6	43,85-44,85	1,00	0,10		0,30		48,5			
7	44,85-45,70	0,85	0,13		0,20		7,0			
8	45,70-46,60	0,90	0,08		0,65		42,0			
9	46,60-47,50	0,90	0,40		0,20		41,5			
10	47,50-48,40	0,90	1,0		0,15		12,5			
11	48,40-49,40	1,00	0,50		0,08		13,5			
12	49,40-50,30	0,90	0,70		0,11		6,0			
13	50,30-51,20	0,90	0,45		0,13		2,5			
14	51,20-52,10	0,90	0,03		0,05		0,2			
15	52,10-52,85	0,75	0,06		0,09		0,5			
16	52,85-53,50	0,65	0,20		0,55		21,5			
17	53,50-54,20	0,70	0,15		0,11		9,0			
18	54,20-55,10	0,90	0,14		1,10		38,5			
19	55,10-56,00	0,90	0,40		1,90		42,0			
20	56,00-57,00	1,00	0,75		1,30		45,0			
21	57,00-57,90	0,90	0,60		0,95		51,0			
22	57,90-58,90	1,00	0,50		1,20		48,5			
23	58,90-59,90	1,00	0,25		1,40		38,5			
24	59,90-60,80	0,90	0,35		1,50		40,5			
25	60,80-61,70	0,90	0,40		2,20		46,5			
26	61,70-62,70	1,00	1,6		0,15		52,0			
27	62,70-63,60	0,90	1,0		0,90		49,0			
28	63,60-64,30	0,70	1,1		0,60		43,1			
29	64,30-65,20	0,90	0,20		0,25		5,5			
Σ 1-3	40,80-42,60	1,80	0,08		0,10		10,92			
Σ 4-9	42,60-47,50	4,90	0,16		0,27		32,27			
Σ 10-13	47,50-51,20	3,70	0,66		0,12		8,76			
Σ 14-17	51,20-54,20	3,00	0,10		0,18		6,94			
Σ 18-29	54,20-64,30	10,10	0,64		1,20		45,04			
Σ 4-29	42,60-64,30	21,70	0,46		0,66		30,70			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser

Bh. nr. 5426. NIVA 7. ØST, MALMSØE VII. ØST

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh. nr. 541. G PÅ NIVÅ 7 ØST - MALMSØNE VII ØST										
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	0,75-0,95	0,20	0,02		0,01		40,5			
2	38,40-39,40	1,00	0,03		0,01		13,0			
3	39,40-40,20	0,80	0,15		0,06		14,5			
4	40,20-41,15	0,95	0,05		0,20		44,5			
5	41,15-42,10	0,95	0,25		0,10		44,0			
6	42,10-42,45	0,35	0,80		0,15		6,5			
7	42,45-43,30	0,85	0,70		0,40		44,5			
8	43,30-44,20	0,90	0,80		0,75		50,5			
9	44,20-44,75	0,55	0,75		0,65		42,5			
10	44,75-45,60	0,85	0,75		0,08		13,5			
11	45,60-46,50	0,90	0,04		0,06		1,0			
12	46,50-47,40	0,90	0,08		0,06		1,5			
13	47,40-48,30	0,90	0,10		0,08		1,5			
14	48,30-49,10	0,80	0,06		0,06		0,5			
15	49,10-50,10	1,00	0,08		0,01		17,5			
16	50,10-50,90	0,80	0,05		0,07		0,5			
17	50,90-51,80	0,90	0,09		0,05		16,5			
18	51,80-52,20	0,40	0,08		0,02		5,5			
19	52,20-52,70	0,50	0,08		0,01		44,0			
20	52,70-53,65	0,95	0,15		0,07		3,5			
21	53,65-54,60	0,95	0,20		0,03		2,5			
22	54,60-55,60	1,00	0,50		0,60		45,0			
23	55,60-56,50	0,90	0,25		1,70		38,5			
24	56,50-57,50	1,00	0,30		1,90		37,5			
25	57,50-58,50	1,00	0,30		2,10		42,0			
26	58,50-59,50	1,00	1,30		0,70		51,0			
27	59,50-60,50	1,00	1,20		0,20		49,5			
28	60,50-61,50	1,00	1,30		0,40		50,5			
29	61,50-62,50	1,00	1,50		0,80		35,5			
30	62,50-63,40	0,90	0,08		0,10		2,5			
Σ 2-3	38,40-40,20	1,80	0,08		0,03		13,67			
Σ 4-9	40,20-44,75	4,55	0,50		0,38		42,42			
Σ 10-14	44,75-49,10	4,35	0,20		0,07		3,56			
Σ 15-19	49,10-52,70	3,60	0,08		0,03		15,82			
Σ 20-24	52,70-54,60	1,90	0,18		0,05		3,00			
Σ 25-29	54,60-62,50	7,90	0,84		1,04		44,51			
Σ 4-29	40,20-62,50	22,30	0,47		0,47		27,93			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bh. 517-G Nivå VII, Sone 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	56,5-57,1	0,60	0.02		0.05		0.80			
2	57,1-58,05	0,95	0.02		0.03		0.80			
3	58,05-59,0	0,95	1.10		0.40		36.-			
4	59,0-60,0	1,00	1.-		0.55		42.5			
5	60,0-61,0	1,00	1.45		1.15		38.-			
6	61-62	1,00	0.40		1.65		35.75			
7	62-63	1,00	0.20		3.40		35.75			
8	63-64	1,00	0.10		2.70		34.-			
9	64-65	1,00	0.42		1.70		29.5			
10	65-66	1,00	0.25		2.-		31.-			
11	66-67	1,00	0.60		1.45		32.-			
12	67-68	1,00	0.90		2.70		39.5			
13	68-69	1,00	1.10		1.80		40.5			
14	69-70	1,00	0.35		2.50		37.-			
15	70-71	1,00	1.30		1.90		37.-			
16	71-72	1,00	0.45		2.35		37.25			
17	72-73	1,00	0.65		2.60		40.-			
18	73-74	1,00	0.90		1.90		37.-			
19	74-75	1,00	0.40		1.70		27.-			
20	75-76	1,00	0.65		1.85		30.-			
21	76-77	1,00	0.45		2.20		30.-			
22	77-78	1,00	0.45		2.10		27.-			
23	78-79	1,00	0.35		2.90		33.-			
24	79-80	1,00	1.70		0.60		40.5			
25	80-81	1,00	1.35		0.15		43.-			
26	81-82	1,00	1.50		1.25		40.5			
27	82-83	1,00	1.35		1.10		34.-			
28	83-84	1,00	1.60		0.25		30.-			
29	84-84,65	0,65	1.60		0.85		29.-			
30	84,65-85,50	0,85	0.10		0.25		2.-			
Σ 1-2	56,50-58,05	1,55	0,02		0,04		0,80			
Σ 3-5	58,05-61,00	2,95	1,10		0,71		38,88			
Σ 6-23	61,00-79,00	18,00	0,55		2,19		34,07			
Σ 24-28	79,00-83,00	4,00	1,48		0,78		39,45			
Σ 29-30	83,00-84,65	1,65	1,60		0,49		29,61			
Σ 3-29	58,05-84,65	26,60	0,82		1,71		35,14			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bh. 518.G. Nivå 7, malmsoner VII.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu %	a ₁ · m	Zn %	a ₂ · m	S %	a ₃ · m	Fe %	a ₄ · m
			a ₁		a ₂		a ₃		a ₄	
1	53,95-54,80	0,85	0,15		0,05		7,00			
2	54,80-55,80	1,00	0,20		0,10		30,50			
3	55,80-56,80	1,00	0,45		0,70		32,00			
4	56,80-57,80	1,00	0,35		1,30		39,50			
5	57,80-58,80	1,00	0,40		1,40		37,50			
6	58,80-59,80	1,00	0,45		1,80		32,50			
7	59,80-60,80	1,00	0,30		2,50		29,00			
8	60,80-61,80	1,00	0,50		1,65		34,50			
9	61,80-62,80	1,00	0,40		1,80		32,75			
10	62,80-63,80	1,00	0,50		2,30		31,00			
11	63,80-64,80	1,00	1,60		1,40		37,25			
12	64,80-65,80	1,00	0,95		2,25		33,00			
13	65,80-66,80	1,00	0,80		2,75		37,25			
14	66,80-67,60	0,80	1,75		1,00		39,50			
15	67,60-68,40	0,80	1,50		0,75		37,00			
16	68,40-69,00	0,60	1,85		0,15		23,00			
17	69,00-69,50	0,50	0,25		0,10		3,00			
Σ 2-10	54,80-63,80	9,00	0,39		1,51		33,25			
Σ 11-16	63,80-69,00	5,20	1,36		1,52		35,10			
Σ 2-16	54,80-69,00	14,20	0,75		1,51		33,93			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: ^{Nr.} Borhull 516 G på nivå 7 - Øst, malmsone VIII (fra hengort)										
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	48,35-49,10	0,75	0,10		0,08		5,00			
2	49,10-49,25	0,15	0,06		0,02		34,50			
3	49,25-50,15	0,90	0,06		0,05		2,00			
4	50,15-51,15	1,00	0,10		0,40		34,00			
5	51,15-51,40	0,25	0,08		0,15		4,00			
6	51,40-52,40	1,00	0,17		0,50		38,50			
7	52,40-53,40	1,00	0,35		1,05		37,25			
8	53,40-54,40	1,00	0,40		1,70		40,50			
9	54,40-55,40	1,00	0,42		1,35		36,00			
10	55,40-56,40	1,00	0,60		1,10		41,00			
11	56,40-57,40	1,00	1,75		0,20		47,00			
12	57,40-58,40	1,00	0,50		1,15		34,50			
13	58,40-59,40	1,00	0,60		1,65		34,00			
14	59,40-60,40	1,00	0,30		2,50		32,50			
15	60,40-61,40	1,00	0,30		2,20		30,00			
16	61,40-62,40	1,00	0,25		1,90		34,50			
17	62,40-63,40	1,00	0,40		2,65		34,75			
18	63,40-64,40	1,00	0,30		2,65		35,00			
19	64,40-65,20	0,80	0,45		2,45		35,00			
20	65,20-66,10	0,90	0,50		2,50		28,50			
21	66,10-66,90	0,80	1,80		0,30		41,00			
22	66,90-67,90	1,00	0,15		0,10		26,00			
Σ 1-3	48,35-50,15	1,80	0,08		0,06		5,96			
Σ 4-5	50,15-51,40	1,25	0,10		0,35		28,00			
Σ 6-21	51,40-66,90	15,50	0,55		1,62		36,25			
Σ 4-21	50,15-66,90	16,75	0,52		1,53		35,63			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Borhull nr 515-G. Nivå-7 Øst malmsone VII (fra hengort)										
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	41,00-42,00	1,00	0,05		0,08		1,30			
2	42,00-42,40	0,40	0,28		0,08		1,75			
3	42,40-43,40	1,00	0,28		0,20		30,00			
4	43,40-44,40	1,00	0,35		0,08		30,50			
5	44,40-45,40	1,00	0,60		1,10		42,50			
6	45,40-46,40	1,00	0,50		1,40		46,50			
7	46,40-47,35	0,95	0,65		0,45		42,50			
8	47,35-47,80	0,45	0,07		0,25		2,75			
9	47,80-47,90	0,10	0,25		0,10		33,00			
10	47,90-48,10	0,20	0,05		0,15		0,75			
11	48,10-49,10	1,00	0,15		0,40		42,75			
12	49,10-50,10	1,00	0,25		0,45		46,50			
13	50,10-51,10	1,00	0,25		0,80		42,00			
14	51,10-52,10	1,00	0,15		0,35		43,50			
15	52,10-53,10	1,00	0,74		1,05		43,00			
16	53,10-54,10	1,00	0,70		1,35		33,00			
17	54,10-55,10	1,00	0,90		1,10		33,00			
18	55,10-56,10	1,00	0,45		2,35		32,50			
19	56,10-57,10	1,00	0,30		2,40		33,50			
20	57,10-58,10	1,00	2,00		0,90		33,00			
21	58,10-59,10	1,00	1,90		1,20		33,50			
22	59,10-60,10	1,00	2,65		0,60		33,25			
23	60,10-61,10	1,00	1,80		1,20		40,00			
24	61,10-62,10	1,00	0,78		3,90		47,50			
25	62,10-63,10	1,00	0,50		2,70		30,00			
26	63,10-64,00	0,90	0,50		2,25		32,50			
27	64,00-64,80	0,80	1,80		0,85		47,00			
28	64,80-65,50	0,70	0,78		0,80		46,50			
29	65,50-65,85	0,35	3,50		0,35		13,50			
30	65,85-66,80	0,95	0,07		0,10		2,50			
Σ 1-2	41,00-42,40	1,40	0,12		0,08		1,43			
Σ 3-7	42,40-47,35	4,95	0,47		0,65		38,36			
Σ 8-10	47,35-48,10	0,75	0,09		0,20		6,25			
Σ 11-28	48,10-65,50	17,40	0,92		1,38		38,30			
Σ 3-29	42,40-65,85	23,45	0,84		1,17		36,74			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 5086 Niwi VII, Sone 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	41.35-42.3	0,95	0.32		2.-		34.-			
2	42.3-43.3	1,00	0.20		2.30		37.-			
3	43.3-44.3	1,00	0.25		2.20		36.5			
4	44.3-45.-	0,70	0.22		0.60		40.-			
5	45.-45.6	0,60	0.10		0.10		37.-			
6	45.6-46.-	0,40	0.22		0.08		10.5			
7	46.-46.4	0,40	0.05		0.05		35.-			
8	46.4-46.9	0,50	0.15		0.05		14.5			
9	46.9-47.05	0,15	0.08		0.05		26.-			
10	47.05-47.15	0,10	0.35		0.08		14.5			
11	47.15-47.3	0,15	0.30		0.10		38.-			
12	47.3-48.45	1,15	0.06		0.05		3.5			
13	48.45-49.5	1,05	0.50		1.-		39.-			
14	49.5-50.5	1,00	0.30		0.80		37.-			
15	50.5-51.5	1,00	0.20		1.-		39.5			
16	51.5-52.5	1,00	0.10		1.65		36.-			
17	52.5-53.5	1,00	0.15		2.20		42.-			
18	53.5-54.5	1,00	0.20		3.20		48.-			
19	54.5-55.5	1,00	0.22		2.90		49.5			
20	55.5-56.5	1,00	0.70		2.50		47.-			
21	56.5-57.5	1,00	0.75		1.50		44.-			
22	57.5-58.5	1,00	0.90		0.60		44.5			
23	58.5-59.5	1,00	0.75		1.05		44.-			
24	59.5-60.5	1,00	0.55		1.50		40.-			
25	60.5-61.5	1,00	0.90		1.25		40.5			
26	61.5-62.5	1,00	1.60		1.25		38.-			
27	62.5-63.5	1,00	0.75		1.30		40.-			
28	63.5-64.5	1,00	0.60		1.25		42.-			
29	64.5-65.5	1,00	0.40		1.60		40.5			
30	65.5-66.5	1,00	0.60		1.80		42.-			
31	66.5-67.4	0,90	1.70		0.85		38.-			
32	67.4-68.3	0,90	1.75		0.80		38.5			
33	68.3-69.2	0,90	1.30		1.40		40.5			
34	69.2-70.1	0,90	0.45		2.40		26.-			
35	70.1-70.65	0,55	0.20		2.-		23.-			
36	70.65-71.5	0,85	0.10		0.15		4.5			
37	71.5-72.5	1,00	0.03		0.05		4.-			
38	72.5-73.4	0,90	0.02		0.05		2.5			
Σ	41.35-45.60	4,25	0,23		1,62		36,71			
Σ	45.60-48.45	2,85	0,12		0,06		14,22			
Σ	48.45-70.65	22,20	0,68		1,55		40,40			
Σ	41.35-70.65	29,30	0,56		1,42		37,32			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr.

456G

på nivå 7 - Øst i malmsonen VI.

"kjemiske kontrolprøve" volumblandet

Σ 1-3.	4275-7260	2985	2,39	0,63	36,43	36,02
-----------	-----------	------	------	------	-------	-------

Gjennomsnitt av kjemiske analyser

Pigg. PR. NIVA-T. Øst. Føltort i M. Sone 7 Øst. FRA StUFF-14,90 M Øst MP. 2417
Prøver er tatt i rekkefølge fra nord (venstre) til syd

[illegible]

Konstrueri
geologiske
niveauer

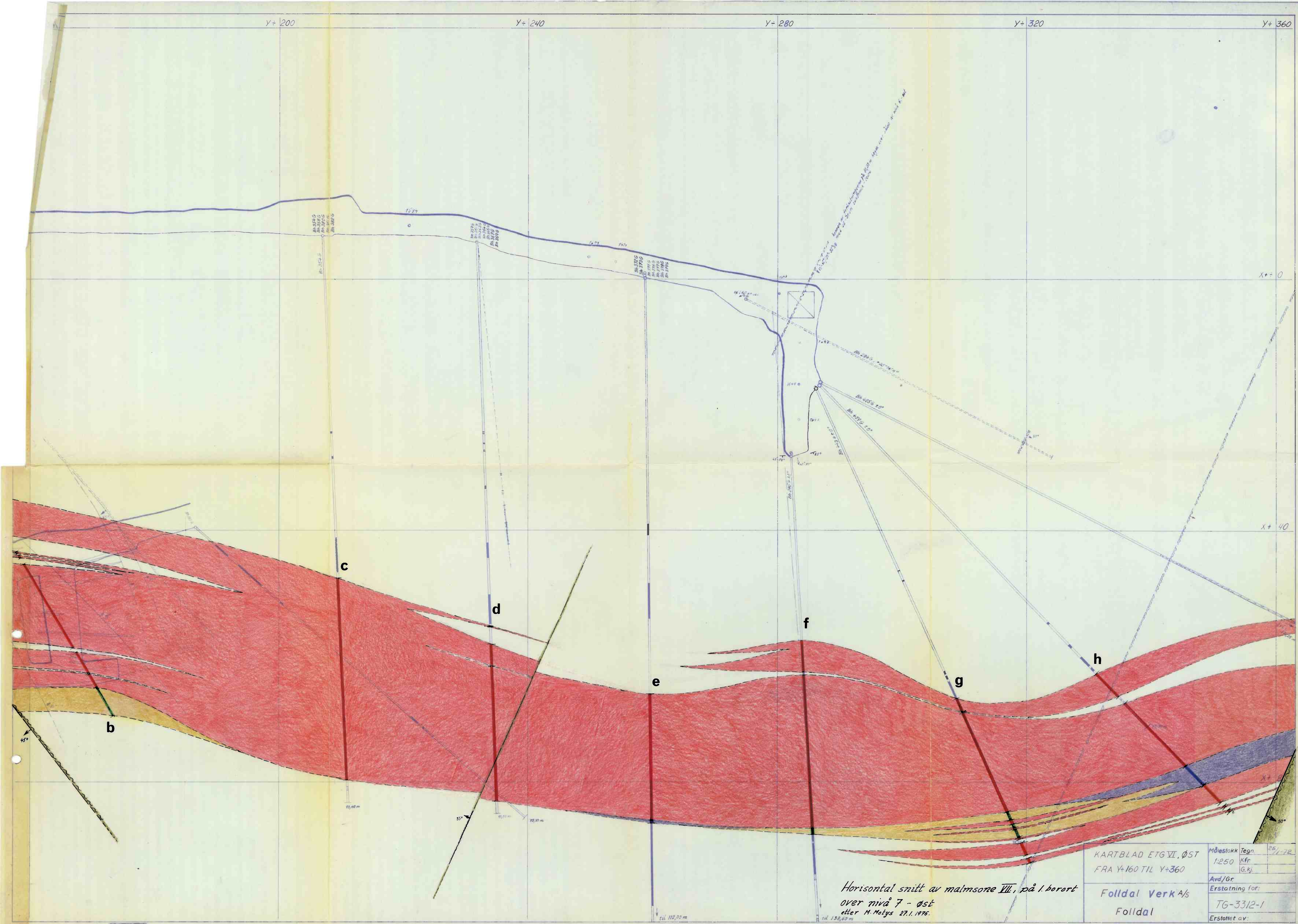
Y÷ 200

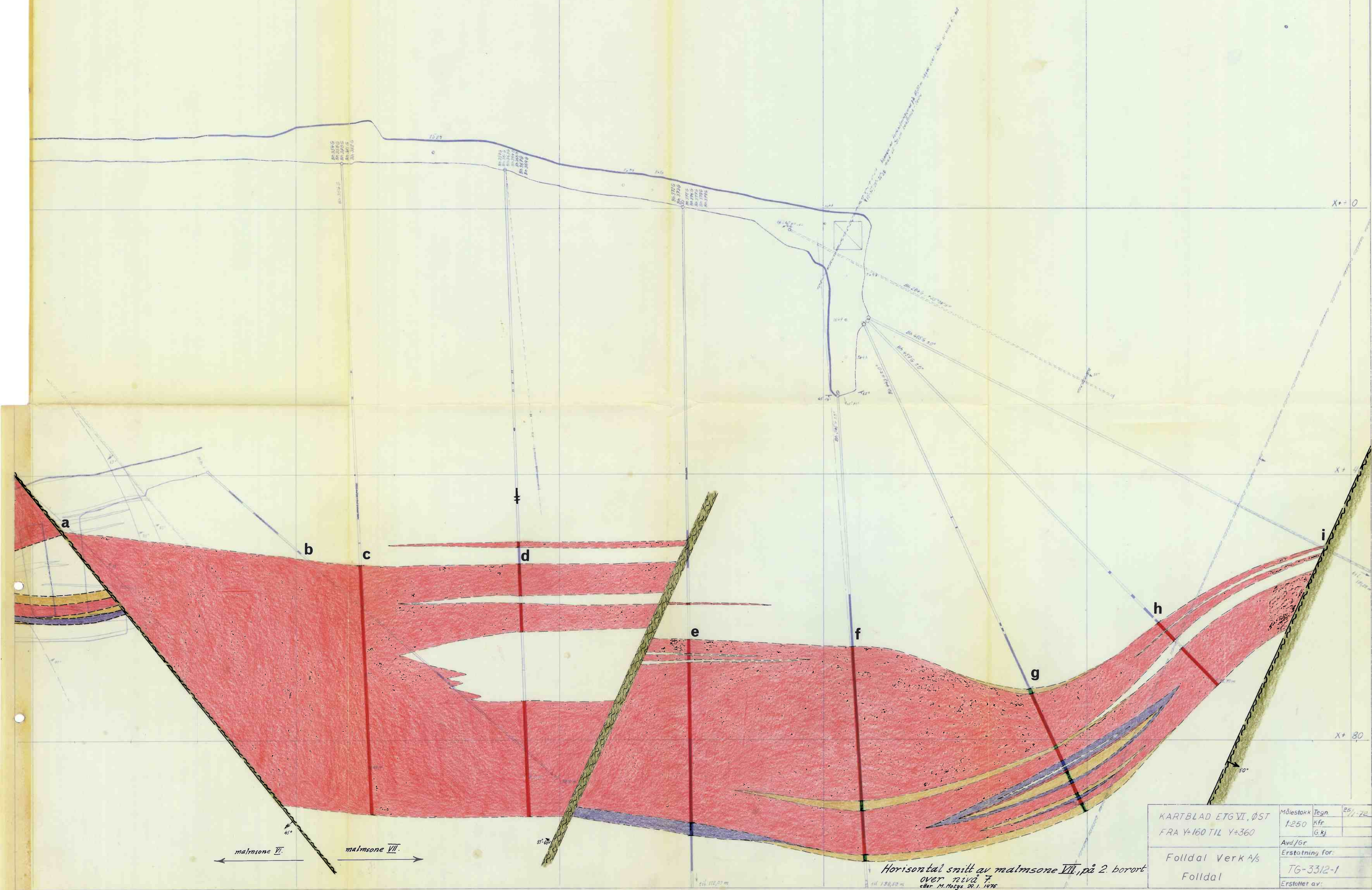
Y÷ 240

Y÷ 280

Y÷ 320

Y÷ 360





**h
B
VII**

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 462 & Nivå III øst Sone 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	106.9-107.65	0,75	0.15		0.20		44.-			
2	116.8-117.2	0,40	0.65		2.-		40.-			
3	117.2-117.9	0,70	0.35		0.20		38.-			
4	117.9-118.55	0,65	0.37		1.65		42.-			
5	118.55-119.5	0,95	0.36		1.65		40.5			
6	119.5-120.5	1,00	0.45		1.55		44.-			
7	120.5-121.5	1,00	0.45		2.-		42.-			
8	121.5-122.4	0,90	0.27		2.70		43.-			
9	122.4-123.3	0,90	0.35		1.65		43.-			
10	123.3-124.-	0,70	0.35		1.30		40.5			
11	124.-124.8	0,80	1.20		1.65		33.-			
12	124.8-125.9	1,10	1.40		1.60		32.-			
13	125.9-126.35	0,45	0.60		0.50		6.25			
14	126.35-127.05	0,70	1.90		0.55		27.-			
15	127.05-127.6	0,60	0.80		0.20		26.5			
16	127.6-128.05	0,40	0.70		0.18		3.-			
17	128.05-129.-	0,95	1.-		0.85		41.-			
18	129.-130.-	1,00	0.80		1.20		42.75			
19	130.-131.-	1,00	1.20		0.70		43.-			
20	131.-132.-	1,00	2.40		1.25		37.-			
21	132.-133.-	1,00	2.70		1.40		36.5			
22	133.-134.-	1,00	2.-		1.25		38.-			
23	134.-135.-	1,00	2.40		1.50		45.-			
24	135.-136.-	1,00	0.75		1.10		44.5			
25	136.-137.-	1,00	1.30		1.10		35.-			
26	137.-138.-	1,00	1.20		1.90		41.-			
27	138.-139.-	1,00	1.50		0.65		43.-			
28	139.-140.-	1,00	1.55		1.05		40.75			
29	140.-140.6	0,60	3.20		0.85		39.-			
30	140.6-141.25	0,65	1.50		1.45		40.75			
31	141.25-142.1	0,85	0.10		0.20		5.-			
32	142.1-142.9	0,80	0.10		1.-		7.5			
33	142.9-143.3	0,40	0.55		0.30		22.-			
34	143.3-144.-	0,70	0.40		0.35		19.-			
35	144.-145.-		0.07		0.40		3.5			
36	145.-146.-		0.05		0.18		3.5			
37	146.-147.-		0.07		0.10		5.-			
38	147.-148.-		0.10		0.12		7.-			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 461 G Nivå III øst Sonie III

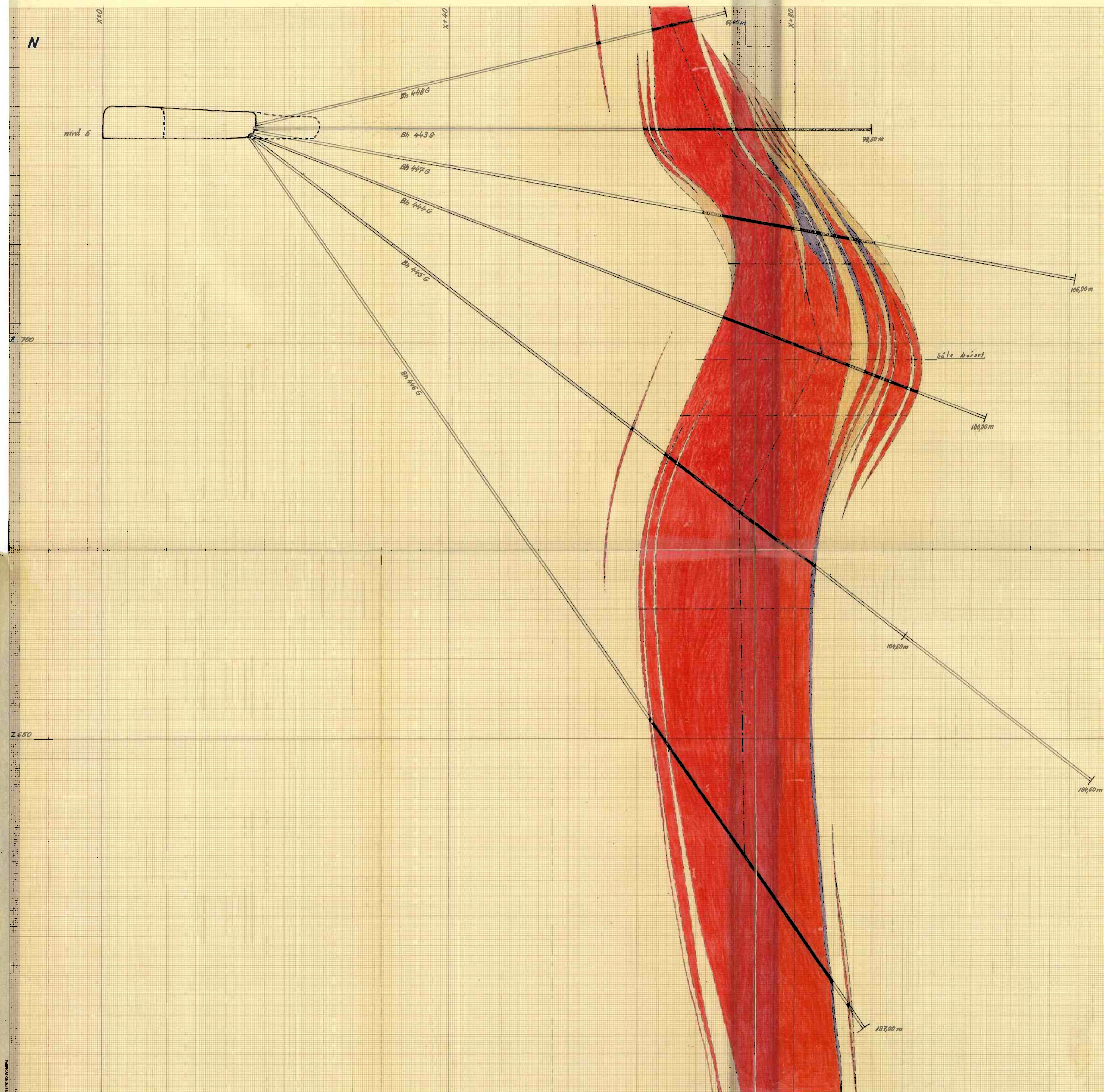
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1	72.6 - 73.1	0,50	0.26		0.09		7.-			
2	73.1 - 73.35	0,25	0.10		0.03		26.-			
3	73.35 - 74.1	0,75	0.37		0.09		12.-			
4	74.1 - 74.3	0,20	0.40		0.15		28.-			
5	74.3 - 74.6	0,30	0.15		0.15		3.5			
6	74.6 - 74.75	0,15	0.25		0.50		31.-			
7	74.75 - 74.9	0,15	0.50		0.15		6.75			
8	74.9 - 75.-	0,10	0.15		0.75		25.5			
9	75.- - 75.95	0,95	0.15		0.20		2.5			
10	75.95 - 76.7	0,75	0.65		1.05		42.-			
11	76.7 - 77.35	0,65	0.95		0.75		46.-			
12	77.35 - 77.45	0,10	1.30		0.35		13.5			
13	77.45 - 77.60	0,15	0.45		0.55		32.-			
14	77.60 - 78.5	0,90	0.70		0.13		6.-			
15	78.5 - 79.4	0,90	0.05		0.04		0.50			
16	79.4 - 80.05	0,65	0.05		0.05		0.50			
17	80.05 - 80.55	0,50	0.80		0.45		41.-			
18	80.55 - 81.50	0,95	0.15		0.08		5.-			
19	81.5 - 82.5	1,00	0.06		0.03		3.-			
20	82.5 - 83.5	1,00	0.05		0.03		2.-			
21	83.5 - 84.5	1,00	0.04		0.02		1.-			
22	84.5 - 85.5	1,00	0.04		0.02		1.50			
23	85.5 - 86.5	1,00	0.15		0.02		1.25			
24	86.50 - 88.50	2,00								
25	88.5 - 89.5	1,00	0.18		0.10		4.-			
26	89.5 - 90.45	0,95	0.35		0.10		4.-			
27	90.45 - 91.4	0,95	0.15		1.45		37.-			
28	91.4 - 92.4	1,00	0.20		1.55		34.-			
29	92.4 - 93.4	1,00	0.35		1.50		36.5			
30	93.4 - 94.4	1,00	0.45		0.70		38.-			
31	94.4 - 95.4	1,00	0.20		1.45		41.-			
32	95.4 - 96.4	1,00	1.10		1.15		47.5			
33	96.4 - 97.4	1,00	0.94		1.15		46.5			
34	97.4 - 98.4	1,00	0.60		1.60		46.-			
35	98.4 - 99.4	1,00	1.40		2.-		47.5			
36	99.4 - 100.4	1,00	1.15		1.95		42.5			
37	100.4 - 101.4	1,00	0.50		3.60		45.-			
38	101.4 - 102.4	1,00	0.30		5.10		43.-			
39	102.4 - 103.4	1,00	0.75		4.30		43.5			
40	103.4 - 104.7	0,70	0.50		4.30		37.5			
41	104.1 - 104.7	0,60	2.-		1.10		35.-			
42	104.7 - 105.7	1,00	0.05		0.40		4.5			
43	105.7 - 106.3	0,60	0.06		0.08		3.5			
44	106.3 - 107.35	1,05	1.30		1.50		40.-			
45	107.35 - 108.20	0,85	0.10		0.17		3.25			
Σ	72.60 - 75.95	3,35	0,25		0,17		10,82			
Σ	75.95 - 77.60	1,65	0,79		0,84		40,94			
Σ	77.60 - 90.45									
Σ	90.45 - 104.70	14,25	0,68		2,18		41,64			
Σ	104.70 - 106.30	1,60	0,05		0,28		4,13			
Σ	106.30 - 107.35	1,05	1,30		1,50		40,00			
Σ	90.45 - 107.35	16,90	0,66		1,96		37,99			
Σ	90.45 - 104.70	14,25	0,68		2,18		41,64			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 460-G nivå. 6 øst. H. serie 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	72,35-73,30	0,95	0,06		1,30		32,50			
2	73,30-74,30	1,00	0,12		0,92		38,00			
3	74,30-75,30	1,00	0,05		1,00		36,00			
4	75,30-76,30	1,00	0,52		0,74		36,50			
5	76,30-76,80	0,50	0,56		1,64		38,00			
6	76,80-77,40	0,60	0,46		0,54		41,00			
7	77,40-78,00	0,60	0,26		1,64		7,00			
8	78,00-78,55	0,55	1,00		2,30		8,00			
9	78,55-79,50	0,95	0,62		1,30		38,00			
10	79,50-80,50	1,00	0,40		1,50		38,00			
11	80,50-81,50	1,00	0,96		1,02		46,00			
12	81,50-82,50	1,00	0,26		2,18		38,00			
13	82,50-83,50	1,00	0,24		1,94		37,50			
14	83,50-84,50	1,00	0,36		1,56		29,50			
15	84,50-85,50	1,00	0,52		1,46		32,00			
16	85,50-86,50	1,00	0,56		1,50		29,50			
17	86,50-87,50	1,00	0,46		1,38		32,00			
18	87,50-88,50	1,00	0,28		2,22		39,00			
19	88,50-89,50	1,00	0,26		2,00		34,00			
20	89,50-90,50	1,00	0,74		2,04		38,50			
21	90,50-91,50	1,00	1,24		0,54		39,50			
22	91,50-92,50	1,00	1,60		1,32		40,50			
23	92,50-93,35	0,85	1,58		3,28		33,00			
24	93,35-94,30	0,95	0,06		2,86		5,00			
25	94,30-95,20	0,90	0,04		0,20		6,00			
26	95,20-95,90	0,70	0,02		0,20		5,00			
27	95,90-96,60	0,70	0,76		0,16		5,00			
28	96,60-97,60	1,00	2,20		0,30		9,00			
29	97,60-98,55	0,95	3,24		0,08		9,00			
30	98,55-99,60	1,05	2,04		0,16		22,50			
31	99,60-100,60	1,00	1,28		0,14		32,50			
32	100,60-101,60	1,00	2,42		0,16		19,00			
33	101,60-102,30	0,70	1,10		0,20		41,00			
34	102,30-102,70	0,40	2,40		0,18		37,50			
35	102,70-103,70	1,00	0,18		0,42		6,00			
36	103,70-104,70	1,00	0,72		0,01		5,00			
37	104,70-105,00	0,30	1,60		0,16		32,50			
38	105,00-105,70	0,70	2,04		0,20		8,50			
39	105,70-106,70	1,00	2,18		0,80		32,50			
40	106,70-107,70	1,00	2,06		1,20		30,50			
41	107,70-108,70	1,00	2,20		1,34		27,50			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 4596. nivå 6 øst. M some 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	52,65-52,90	0,25	0,34		0,06		26,00			
2	57,50-58,15	0,65	0,02		0,11		30,00			
3	60,35-61,30	0,95	0,02		2,00		29,00			
4	61,30-62,25	0,95	0,04		3,00		29,50			
5	62,25-62,70	0,45	0,04		0,30		5,00			
6	62,70-63,30	0,60	0,10		0,54		33,00			
Σ 3-4	60,35-62,25	1,90	0,03		2,50		29,25			
Σ 3-6	60,35-63,30	2,95	0,05		1,77		26,31			

**g
B
VII**



KONSTRUERT GEOLOGISK VERTIKAL SNITT **g**
I MALMSONE VII.
i aksene av borhull nr. 443G, 444 G, 445G, 446G,
447G og 448G, snitt i malm ca i kote Y ÷ 310
målestokk 1:250

etter M. Motys 25. 11. 1975

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 448 B Nivå $^{\circ}$ IV, Sone VIII, +12° (mot syd)

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	44.6 - 45.-	0,40	0.10		0.25		39.-			
2	51.75 - 52.75	1,00	0.15		1.60		40.5			
3	52.75 - 53.75	1,00	0.25		1.05		40.-			
4	53.75 - 54.5	0,75	0.40		0.50		46.5			
5	54.5 - 55.4	0,90	0.45		1.30		41.5			
6	55.4 - 56.3	0,90	0.37		1.30		37.5			
7	56.3 - 57.-	0,70	0.55		1.70		30.-			
</										

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 447G, NIVÅ 6-ØST, MALMSØNE 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	58,00-58,60	0,60	0,15		0,45		6,8			
2	58,60-59,60	1,00	0,10		0,15		2,2			
3	59,60-60,50	0,90	0,10		0,10		21,0			
4	60,50-61,50	1,00	0,30		0,70		48,0			
5	61,50-62,50	1,00	0,30		1,75		40,5			
6	62,50-63,50	1,00	0,40		1,35		40,5			
7	63,50-64,50	1,00	0,40		2,1		38,0			
8	64,50-65,50	1,00	0,40		2,6		36,5			
9	65,50-66,50	1,00	0,25		2,5		42,0			
10	66,50-67,50	1,00	0,40		2,9		48,0			
11	67,50-68,50	1,00	1,15		2,5		49,5			
12	68,50-69,10	0,60	3,8		0,80		32,5			
13	69,10-69,65	0,55	4,1		0,65		32,5			
14	69,65-70,60	0,95	3,5		0,35		14,5			
15	70,60-71,60	1,00	2,9		0,25		30,5			
16	71,60-72,35	0,75	3,1		0,20		31,5			
17	72,35-72,70	0,35	0,40		0,05		1,8			
18	72,70-73,15	0,45	2,9		0,10		22,0			
19	73,15-74,10	0,95	1,35		0,04		6,5			
20	74,10-74,85	0,75	1,30		0,05		5,0			
21	74,85-75,10	0,25	3,0		0,15		23,5			
22	75,10-75,40	0,30	2,7		0,15		11,5			
23	75,40-76,00	0,60	1,55		0,10		26,5			
24	76,00-76,80	0,80	5,3		0,25		26,0			
25	76,80-77,35	0,55	3,2		0,20		10,0			
26	77,35-78,25	0,90	3,2		0,15		21,0			
27	78,25-79,20		3,7		0,40		16,5			
28	79,20-80,20		3,4		0,40		15,5			
Σ 1.-3.	58,00-60,50	2,50	0,11		0,20		10,07			
Σ 4.-10.	60,50-67,50	7,00	0,35		1,99		41,93			
Σ 11.-13.	67,50-69,65	2,15	2,64		1,55		40,41			
Σ 14.-26.	69,65-78,25	8,60	2,75		0,17		18,46			
Σ 27.-28.	78,25-80,20	1,95	3,55		0,40		15,99			
Σ 4.-26.	60,50-78,25	17,75	1,79		1,05		30,37			
Σ 4.-28.	60,50-80,20	19,70	1,96		0,99		28,95			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 446B Nivå III - Øst Sone III

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	58.75-59.15	0.40	0.05		0.05		23.-			
2	59.15-59.75	0.60	0.07		0.06		5.-			
3	59.75-60.1	0.35	0.05		0.04		17.-			
4	89.65-89.8	0.15	0.07		0.03		27.-			
5	89.8-90.25	0.45	0.25		0.10		5.65			
6	90.25-91.-	0.75	0.15		2.50		30.5			
7	91.-92.-	1.00	1.-		2.35		37.5			
8	92.-92.8	0.80	0.95		1.70		41.-			
9	92.8-93.45	0.65	0.80		1.-		36.-			
10	93.45-93.7	0.25	0.45		1.45		26.-			
11	93.7-94.7	1.00	0.80		1.55		32.-			
12	94.7-95.7	1.00	0.90		2.20		33.5			
13	95.7-96.7	1.00	1.95		1.25		37.-			
14	96.7-97.7	1.00	1.40		0.70		47.5			
15	97.7-98.7	1.00	0.75		1.45		42.-			
16	98.7-99.7	1.00	0.80		1.55		40.5			
17	99.7-100.7	1.00	0.55		0.85		42.5			
18	100.7-101.7	1.00	0.60		1.20		42.5			
19	101.7-102.7	1.00	1.-		2.-		44.-			
20	102.7-103.7	1.00	0.55		2.65		37.-			
21	103.7-104.7	1.00	0.65		1.65		36.75			
22	104.7-105.7	1.00	1.30		1.10		34.50			
23	105.7-106.7	1.00	1.40		1.10		40.-			
24	106.7-107.7	1.00	1.95		0.65		36.-			
25	107.7-108.7	1.00	1.50		1.40		42.5			
26	108.7-109.7	1.00	1.15		1.65		44.-			
27	109.7-110.7	1.00	1.25		1.05		45.-			
28	110.7-111.7	1.00	1.17		1.50		41.-			
29	111.7-112.7	1.00	0.70		1.95		36.75			
30	112.7-113.7	1.00	0.40		3.30		41.75			
31	113.7-114.7	1.00	0.85		0.45		40.75			
32	114.7-115.7	1.00	1.25		1.45		41.-			
33	115.7-116.7	1.00	1.25		0.90		40.5			
34	116.7-117.7	1.00	1.60		1.15		43.-			
35	117.7-118.7	1.00	1.70		1.40		42.-			
36	118.7-119.7	1.00	1.68		0.75		42.25			
37	119.7-120.7	1.00	2.05		1.05		40.50			
38	120.7-121.7	1.00	2.-		1.95		36.5			
39	121.7-122.7	1.00	1.35		1.60		34.-			
40	122.7-123.7	1.00	1.40		1.50		32.-			
41	123.7-124.7	1.00	2.40		1.55		35.5			
42	124.7-125.7	1.00	3.30		1.50		30.5			
43	125.7-126.5	0.80	1.60		1.20		40.5			
44	126.5-127.5	1.00	1.20		2.60		37.-			
45	127.5-128.5	1.00	0.75		4.60		36.25			
46	128.5-129.3	0.80	1.60		2.50		37.25			
47	129.3-130.-	0.70	2.05		1.70		25.-			
48	130.-130.9	0.90	0.80		0.30		5.5			
49	130.9-131.8	0.90	0.08		0.10		5.-			
50	131.8-132.8	1.00	0.05		0.15		5.-			
51	132.8-133.75	0.95	0.05		0.40		10.-			
52	133.75-134.5	0.75	0.10		0.80		15.-			
Σ 1-3	58.75-60.10	1.35	0.06		0.05		13.44			
Σ 4-5	89.65-90.25	0.60	0.21		0.08		10.99			
Σ 6-21	90.25-104.70	14.45	0.86		1.64		38.64			
Σ 22-47	104.70-130.00	25.30	1.49		1.59		38.46			
Σ 48-52	130.25-130.90	39.75	1.26		1.61		38.53			
Σ 53-57	130.95-130.00	40.35	1.25		1.59		38.12			
Σ 58-62	130.25-130.90	40.65	1.25		1.58		37.79			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 4456 Nivå VI øst Sone VII

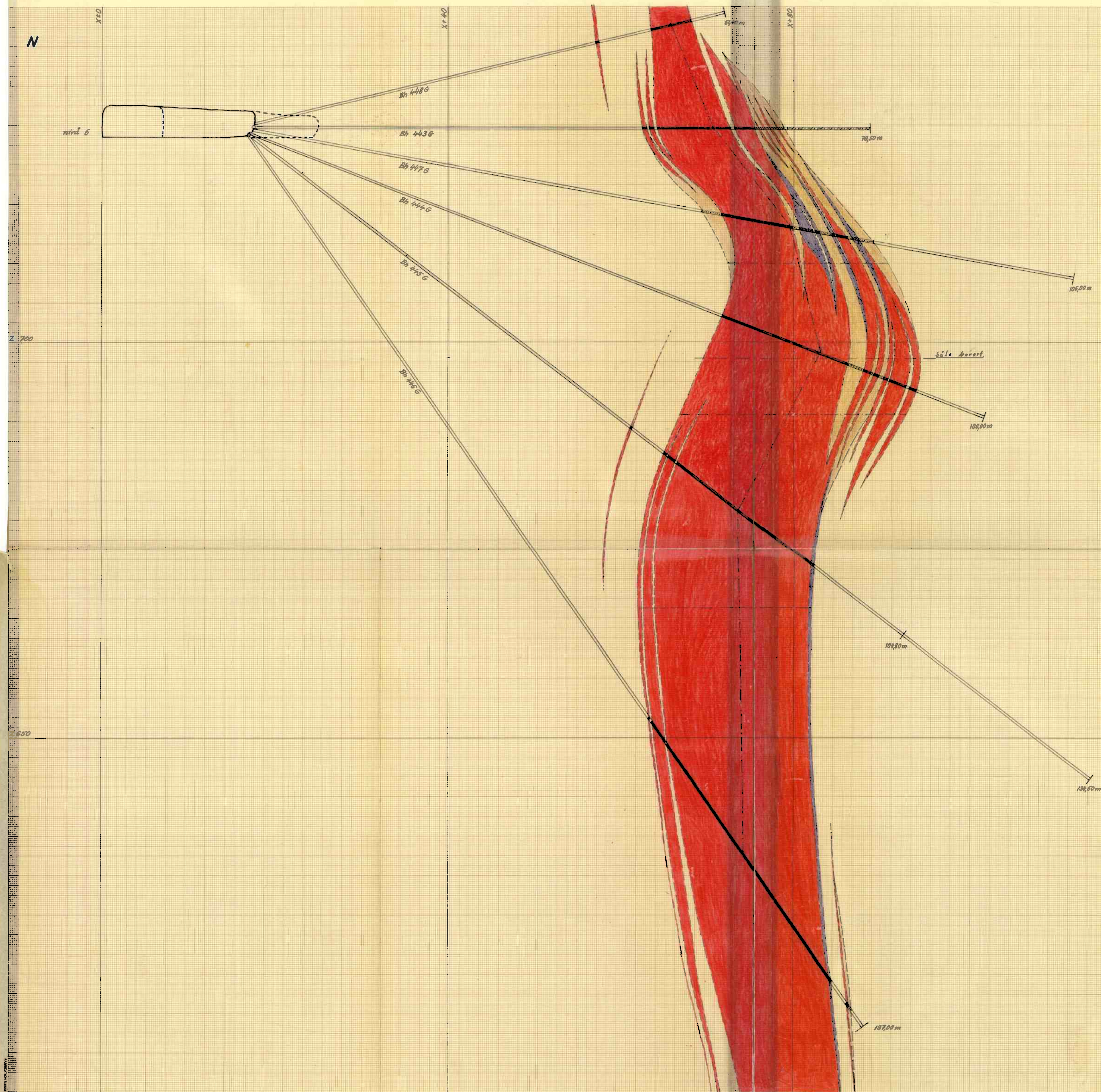
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1	61.1-61.35	0,25	0.40		0.25		34.25			
2	65.5-66.5	1,00	0.05		0.15		1.75			
3	66.5-66.95	0,45	0.65		0.35		33.75			
4	66.95-67.15	0,20	0.20		0.17		3.-			
5	67.15-68.25	1,10	0.45		0.95		46.5			
6	68.25-68.50	0,25	0.65		0.40		11.-			
7	68.5-69.5	1,00	0.60		1.20		34.-			
8	69.5-70.5	1,00	0.47		1.60		34.25			
9	70.5-71.5	1,00	0.80		1.30		38.-			
10	71.5-72.5	1,00	0.50		1.50		38.-			
11	72.5-73.5	1,00	0.75		1.70		31.75			
12	73.5-74.5	1,00	0.91		1.55		33.50			
13	74.5-75.5	1,00	0.80		1.25		29.-			
14	75.5-76.5	1,00	0.81		1.70		34.25			
15	76.5-77.5	1,00	0.70		2.05		34.-			
16	77.5-78.5	1,00	0.65		2.65		39.5			
17	78.5-79.5	1,00	0.45		2.65		41.-			
18	79.5-80.5	1,00	0.65		2.90		39.25			
19	80.5-81.5	1,00	0.40		2.90		41.25			
20	81.5-82.5	1,00	1.20		0.95		43.5			
21	82.5-83.5	1,00	1.30		0.75		41.25			
22	83.5-84.5	1,00	0.40		3.60		39.25			
23	84.5-85.5	1,00	1.30		1.65		43.-			
24	85.5-86.5	1,00	1.35		2.-		43.25			
25	86.5-87.5	1,00	1.65		1.-		50.-			
26	87.5-88.5	1,00	0.80		1.25		40.5			
27	88.5-89.7	1,20	1.25		1.60		48.-			
28	89.7-90.25	0,55	2.60		0.25		36.-			
29	90.25-90.7	0,45	0.40		0.15		3.-			
Σ 3-6	66,50-68,50	2,00	0,50		0,67		34,84			
Σ 7-27	68,50-89,70	21,20	0,85		1,80		38,97			
Σ 20-27	81,50-89,70	8,20	1,16		1,60		43,70			
Σ 3-27	66,50-89,70	23,20	0,82		1,70		38,61			
Σ 7-28	68,50-90,25	21,75	0,89		1,76		38,89			
Σ 7-19	68,50-81,50	13,00	0,65		1,92		35,98			
Σ 3-28	66,50-90,25	23,75	0,86		1,67		38,55			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 444-G. Nivå VI-øst M.sone-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
1A	61,05-61,30	0,25	0.02		0.20		32,50			
1B	64,25-65,20	0,95	0.30		0.86		33,50			
2	65,20-66,20	1,00	0.56		0.98		36,00			
3	66,20-67,20	1,00	0.56		0.97		37,50			
4	67,20-68,20	1,00	0.40		0.66		36,00			
5	68,20-69,20	1,00	1.42		1.15		41,50			
6	69,20-70,20	1,00	0.64		1.40		42,00			
7	70,20-71,20	1,00	0.38		2.06		33,50			
8	71,20-72,20	1,00	0.39		1.86		33,00			
9	72,20-73,20	1,00	0.46		1.74		29,00			
10	73,20-74,20	1,00	0.36		1.44		33,50			
11	74,20-75,20	1,00	0.57		1.36		29,00			
12	75,20-76,20	1,00	0.40		1.56		29,00			
13	76,20-77,00	0,80	0.50		1.74		29,50			
14	77,00-77,80	0,80	0.40		1.90		27,50			
15	77,80-78,70	0,90	0.56		1.74		29,50			
16	78,70-79,70	1,00	0.78		3.50		27,50			
17	79,70-80,70	1,00	0.86		1.56		37,00			
18	80,70-81,30	0,60	1.24		4.36		27,00			
19	81,30-82,25	0,85	0.56		0.42		5,00			
20	82,15-82,80	0,65	3.62		0.36		8,00			
21	82,80-83,50	0,70	6.34		0.50		17,50			
22	83,50-84,55	1,05	4.40		0.56		19,00			
23	84,55-85,60	1,05	3.42		1.52		25,00			
24	85,60-86,35	0,75	1.30		0.48		6,00			
25	86,35-86,85	0,50	3.42		0.55		26,00			
26	86,85-87,10	0,25	2.08		0.30		7,00			
27	87,10-87,55	0,45	2.12		1.60		17,50			
28	87,55-87,70	0,15	0.08		0.20		5,00			
29	87,70-88,15	0,45	0.86		3.04		26,00			
30	88,15-88,45	0,30	1.44		1.98		17,00			
31	88,45-89,30	0,85	2.52		0.34		22,50			
32	89,30-89,90	0,60	2.70		0.35		20,00			
33	89,90-90,70	0,80	0.86		0.26		6,00			
34	90,70-91,00	0,30	2.40		0.70		26,50			
Σ 1B-18	64,25-81,30	17,05	0,59		1,65		33,12			
Σ 19-21	81,30-83,50	2,20	3,30		0,43		9,86			
Σ 22-31	83,50-89,30	5,80	2,65		1,02		18,97			
Σ 32-34	89,30-91,00	1,70	1,78		0,37		14,56			
Σ 1B-34	64,25-91,00	26,75	1,34		1,33		26,96			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 443-G. På nivå- VI øst M.sone 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	49,00-49,50	0,50	0.02		0.12		6.00			
2	49,50-50,30	0,80	0.10		0.28		32.00			
3	50,30-50,90	0,60	0.18		0.62		38.50			
4	50,90-51,35	0,45	0.26		0.30		23.00			
5	51,35-52,30	0,95	0.16		1.68		36.50			
6	52,30-53,30	1,00	0.29		5.14		36.00			
7	53,30-54,30	1,00	0.64		3.70		37.00			
8	54,30-55,30	1,00	0.98		2.46		41.50			
9	55,30-56,30	1,00	0.56		2.20		44.50			
10	56,30-57,30	1,00	0.28		1.84		37.50			
11	57,30-58,30	1,00	0.34		2.24		37.50			
12	58,30-59,30	1,00	0.50		1.26		34.50			
13	59,30-60,00	0,70	0.52		1.46		34.50			
14	60,00-60,60	0,60	0.46		1.52		30.50			
15	60,60-61,25	0,65	0.22		0.16		40.50			
16	61,25-62,20	0,95	0.76		1.94		33.50			
17	62,20-63,20	1,00	0.40		3.74		38.00			
18	63,20-63,85	0,65	0.26		4.42		33.00			
19	63,85-64,80	0,95	3.60		0.46		16.50			
20	64,80-65,80	1,00	4.00		0.34		5.00			
21	65,80-66,70	0,90	2.06		0.24		15.50			
22	66,70-67,55	0,85	2.72		0.34		21.50			
23	67,55-67,90	0,35	0.96		0.08		7.00			
Σ 2-4	49,50-51,35	1,85	0,16		0,40		31,92			
Σ 5-14	51,35-60,60	9,25	0,47		2,42		37,36			
Σ 15-22	60,60-67,55	6,95	1,87		1,42		24,53			
Σ 2-23	49,50-67,90	18,40	0,98		1,80		31,39			
Σ 2-22	49,50-67,55	18,05	0,98		1,83		31,86			



KONSTRUERT GEOLOGISK VERTIKAL SNITT **g**
I MALMSONE VII.
i aksene av borhull nr. 443G, 444 G, 445 G, 446 G,
447 G og 448 G, snitt i malm ca i kote Y ÷ 310
målestokk 1:250

etter M. Motys 25. 11. 1975

**C
B
VII**

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 384 G. På Nivå 6-Øst. M. Sone 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	35.10-35.35	0.25	0.05		0.05		28.00			
2	36.80-37.15	0.65	0.05		0.05		26.00			
3	37.90-38.05	0.85	0.10		0.05		26.00			
4	57.00-58.00	1.00	0.10		1.40		30.00			
5	58.00-58.80	0.80	0.20		1.50		29.00			
6	58.80-59.60	0.80	0.20		2.30		23.00			
7	59.60-59.85	0.25	0.17		0.35		14.00			
8	59.85-60.25	0.60	0.05		2.90		23.00			
9	60.25-60.95	0.70	0.12		0.55		10.00			
10	60.95-61.05	0.10	0.20		0.10		5.00			
11	61.05-61.80	0.75	0.05		0.10		4.00			
12	61.80-62.75	0.95	0.05		0.45		5.00			
13	62.75-63.70	0.95	0.05		0.30		16.00			
14	63.70-64.70	1.00	0.46		0.25		10.00			
15	64.70-65.50	0.80	0.05		0.17		22.00			
16	65.50-66.30	0.80	0.05		1.00		20.00			
17	66.30-66.70	0.40	1.18		1.05		26.00			
18	66.70-67.50	0.80	0.05		0.40		16.00			
Σ 1-18	57.00-60.25	3.25	0.15		1.75		25.94			
Σ 1-18	60.25-67.50	7.25	0.18		0.43		13.41			

c

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 382 G Nivå VII Ost Sone 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	73.85-74.85	1,00	0.21		2.86		38.-			
2	74.85-75.85	1,00	0.28		2.64		40.-			
3	75.85-76.85	1,00	0.79		1.77		37.50			
4	76.85-77.85	1,00	0.85		1.66		40.50			
5	77.85-78.30	0,45	0.05		0.08		0.50			
6	78.30-79.30	1,00	0.81		2.12		37.50			
7	79.30-80.80	1,50	0.34		1.64		20.-			
8	80.80-81.50	0,70	0.19		2.64		13.-			
9	81.50-81.75	0,25	0.28		1.07		28.-			
10	81.75-82.90	1,15	2.10		0.86		16.25			
11	82.90-83.80	0,90	2.57		0.22		27.-			
12	83.80-84.80	1,00	1.78		0.22		27.25			
13	84.80-85.80	1,00	2.60		0.10		16.25			
14	85.80-86.80	1,00	1.94		0.10		15.-			
15	86.80-87.80	1,00	3.92		0.16		17.50			
16	87.80-88.80	1,00	3.57		0.14		17.25			
17	88.80-89.80	1,00	3.18		0.16		14.-			
18	89.80-90.80	1,00	2.90		0.12		12.-			
19	90.80-91.80	1,00	3.10		0.12		19.-			
20	91.80-92.80	1,00	4.25		0.20		21.-			
21	92.80-93.80	1,00	2.79		0.13		8.25			
22	93.80-94.80	1,00	2.40		0.13		8.-			
23	94.80-95.80	1,00	1.93		0.10		15.-			
24	95.80-96.35	0,55	1.17		0.10		24.50			
25	96.35-96.65	0,30	0.32		0.42		8.25			
26	96.65-97.65	1,00	2.75		0.26		33.-			
27	97.65-98.75	1,10	2.59		0.27		23.25			
28	98.75-99.65	0,90	1.46		0.06		48.-			
29	99.65-100.65	1,00	0.47		0.78		35.-			
30	100.65-101.65	1,00	0.18		2.86		20.-			
31	101.65-102.65	1,00	0.86		1.16		41.-			
32	102.65-103.65	1,00	0.94		1.24		39.50			
33	103.65-104.65	1,00	0.92		2.31		43.25			
34	104.65-105.65	1,00	0.74		1.76		28.50			
35	105.65-106.60	0,95	0.33		0.12		14.50			
36	106.60-107.60	1,00	0.79		1.12		30.-			
37	107.60-108.60	1,00	1.40		0.20		44.-			
38	108.60-109.60	1,00	1.40		0.48		36.50			
39	109.60-110.60	1,00	1.28		0.36		26.50			
40	110.60-111.60	1,00	2.38		0.98		39.-			
41	111.60-112.60	1,00	1.18		0.25		26.75			
42	112.60-113.60	1,00	1.56		0.08		33.-			
43	113.60-114.60	1,00	2.54		0.14		40.-			
44	114.60-115.60	1,00	2.19		0.09		43.25			
45	115.60-116.60	1,00	1.02		0.09		39.75			
46	116.60-117.60	1,00	1.80		0.15		33.-			
47	117.60-118.60	1,00	1.20		0.10		36.-			
48	118.60-119.60	1,00	1.40		0.10		29.75			
49	119.60-120.60	1,00	2.40		0.20		29.50			
50	120.60-121.60	1,00	1.80		0.15		25.-			
51	121.60-122.60	1,00	2.30		0.10		25.25			
52	122.60-123.60	1,00	2.-		0.10		21.-			
53	123.60-124.80	1,20	3.10		0.25		16.-			
54	124.80-125.60	0,80	2.60		0.35		13.50			
55	125.60-126.60	1,00	0.90		0.10		7.-			
56	126.60-127.00	0,40	0.20		0.05		0.50			
57	127.00-128.60	1,60	0.01		0.04		0.25			
Σ 1-10	73.85-82.90	9,05	967		1,84		28,56			
Σ 11-20	82.90-92.75	15,85	2,71		0,17		18,25			
Σ 21-30	92.75-102.60	16,85	1,21		0,83		34,61			
Σ 31-40	102.60-112.60	9,20	1,92		0,14		28,09			
Σ 41-50	112.60-122.60	1,80	1,66		0,21		9,89			
Σ 51-60	122.60-127.00	2,20	1,39		0,18		8,18			
Σ 1-50	73.85-122.60	50,95	1,71		0,68		27,27			
Σ 1-50	73.85-127.00	53,15	1,70		0,66		26,48			
Σ 1-50	73.85-128.60	52,75	1,71		0,66		26,68			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 381 c. Pa. Nica 6-Øst. M. som 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	62,85-63,55	0.70	0.74		1.40		34.80			
2	63,55-64,50	0.95	0.50		3.70		33.40			
3	64,50-66,50	1.00	0.68		4.64		37.20			
4	66,50-66,50	1.00	0.75		4.26		35.80			
5	66,50-67,50	1.00	0.85		1.62		38.00			
6	67,50-68,50	1.00	0.54		4.04		37.90			
7	68,50-69,10	0.60	0.88		4.59		34.40			
8	71,80-72,80	1.00	0.56		3.47		34.40			
9	72,80-73,80	1.00	0.40		2.78		42.40			
10	73,80-74,80	1.00	0.49		3.40		42.30			
11	74,80-75,80	1.00	0.56		2.33		40.40			
12	75,80-76,80	1.00	0.55		2.61		36.40			
13	76,80-77,80	1.00	0.56		3.92		37.80			
14	77,80-78,80	1.00	0.49		5.02		42.10			
15	78,80-79,80	1.00	0.99		3.02		43.80			
16	79,80-80,80	1.00	0.49		3.78		45.60			
17	80,80-81,90	1.10	0.68		2.38		39.00			
18	81,90-83,00	1.10	0.84		6.34		37.30			
19	83,00-84,00	1.00	0.44		5.96		38.30			
20	84,00-85,30	1.30	0.60		5.22		39.90			
21	85,30-86,30	1.00	1.14		0.32		45.30			
22	86,30-87,30	1.00	1.20		1.65		46.40			
23	87,30-88,30	1.00	1.14		1.76		36.30			
24	88,30-89,30	1.00	0.84		3.70		42.10			
25	89,30-90,40	1.10	1.62		0.30		43.80			
26	90,40-91,70	1.30	0.56		0.98		37.90			
27	91,70-92,70	1.00	0.68		4.18		27.50			
28	92,70-93,70	1.00	0.67		2.04		30.90			
29	93,70-94,70	1.00	0.44		1.52		37.10			
30	94,70-95,70	1.00	0.60		2.17		36.40			
31	95,70-96,70	1.00	0.85		2.58		38.10			
32	96,70-97,70	1.00	0.92		4.22		40.40			
33	97,70-98,50	0.80	1.37		0.94		45.80			
34	98,50-99,50	1.00	0.68		5.42		36.50			
35	99,50-100,50	1.00	0.10		0.52		2.60			
36	100,50-101,60	1.10	0.42		0.20		6.60			
37	101,60-102,60	1.00	0.57		0.60		4.60			
38	102,60-103,40	0.80	3.56		0.11		12.60			
Σ 1-38	62,85-69,10	6.25	0.69		3.49		36.10			
Σ 2	69,10-71,80	2.70	0.18		0.45		4.50			
Σ 3-34	71,80-99,50	27.70	0.75		3.05		39.36			
Σ 35-38	99,50-103,40	3.90	1.02		0.37		6.29			
Σ 1-34	62,85-99,50	36.65	0.70		2.93		36.24			
Σ 1-38	62,85-103,40	40.55	0.73		2.68		33.36			

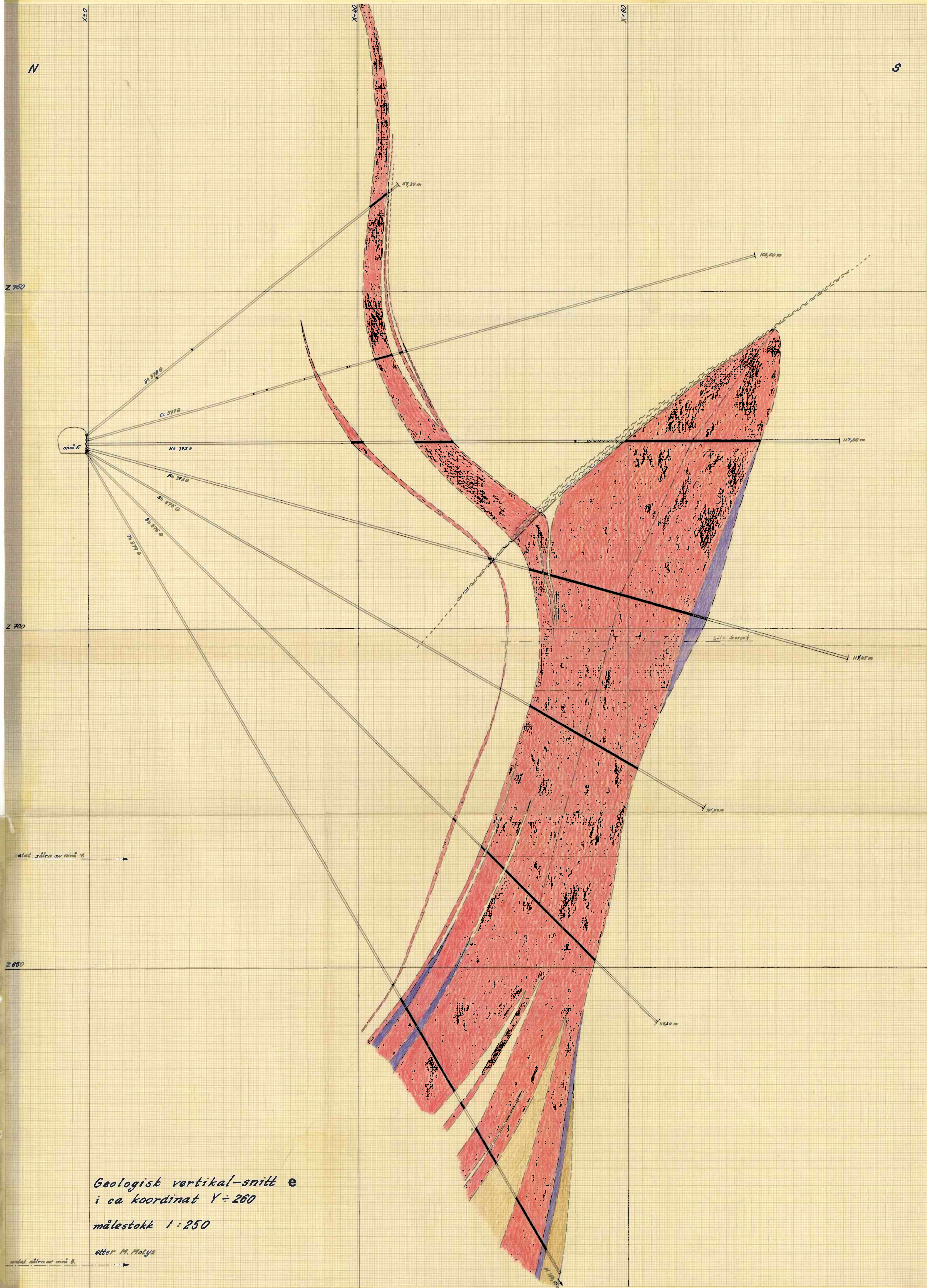
Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 356 G på nivå 6 - øst, fra nordlig heng
ort over malmzone VII.

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.	50,70 - 51,70	1,00	1,50		1,60		41,40			
2.	51,70 - 52,70	1,00	0,40		1,80		45,00			
3.	52,70 - 53,70	1,00	0,65		1,80		46,60			
4.	53,70 - 54,70	1,00	0,55		2,70		44,80			
5.	54,70 - 55,70	1,00	1,40		1,40		49,80			
6.	55,70 - 56,70	1,00	0,45		1,80		34,20			
7.	56,70 - 57,70	1,00	0,45		1,70		32,40			
8.	57,70 - 58,70	1,00	0,30		1,70		34,60			
9.	58,70 - 59,70	1,00	0,30		1,90		33,80			
10.	59,70 - 60,70	1,00	0,45		1,50		32,00			
11.	60,70 - 61,70	1,00	0,40		1,70		33,40			
12.	61,70 - 62,70	1,00	0,85		1,20		32,80			
13.	62,70 - 63,70	1,00	0,80		1,40		36,80			
14.	63,70 - 64,70	1,00	0,85		1,40		29,80			
15.	64,70 - 65,70	1,00	0,50		1,60		31,20			
16.	65,70 - 66,70	1,00	0,45		1,90		32,60			
17.	66,70 - 67,70	1,00	0,40		2,00		32,00			
18.	67,70 - 68,70	1,00	0,40		1,10		36,20			
19.	68,70 - 69,70	1,00	0,15		2,30		37,60			
20.	69,70 - 70,70	1,00	0,30		1,30		39,20			
21.	70,70 - 71,70	1,00	0,50		2,00		40,20			
22.	71,70 - 72,70	1,00	0,35		1,40		37,60			
23.	72,70 - 73,70	1,00	0,45		1,70		35,00			
24.	73,70 - 74,70	1,00	0,45		1,80		35,40			
25.	74,70 - 75,70	1,00	0,50		1,80		35,80			
26.	75,70 - 76,70	1,00	0,60		2,20		34,40			
27.	76,70 - 77,70	1,00	0,20		2,30		36,20			
28.	77,70 - 78,70	1,00	0,70		2,40		41,60			
29.	78,70 - 79,70	1,00	1,30		2,30		42,80			
30.	79,70 - 80,70	1,00	1,00		2,10		44,80			
31.	80,70 - 81,70	1,00	1,10		3,60		44,20			
32.	81,70 - 82,70	1,00	1,20		2,70		48,60			
33.	82,70 - 83,70	1,00	1,40		1,30		35,80			
34.	83,00 - 84,70	1,00	0,80		4,00		45,20			
35.	84,70 - 85,70	1,00	1,10		2,40		42,80			
36.	85,70 - 86,70	1,00	0,90		2,20		47,40			
37.	86,70 - 87,70	1,00	1,10		4,40		44,00			
38.	87,70 - 88,70	1,00	1,50		1,40		49,40			
39.	88,70 - 89,70	1,00	1,70		1,10		50,00			
40.	89,70 - 90,70	1,00	2,40		0,80		48,80			
41.	90,70 - 91,70	1,00	1,60		1,60		48,80			
42.	91,70 - 92,70	1,00	2,60		0,70		50,80			
43.	92,70 - 93,70	1,00	2,70		0,30		50,00			
44.	93,70 - 94,70	1,00	2,30		0,25		50,60			
45.	94,70 - 95,70	1,00	1,90		0,35		34,00			
46.	95,70 - 96,70	1,00	2,70		0,25		43,40			
47.	96,70 - 97,70	1,00	3,20		0,05		25,00			
48.	97,70 - 98,70	1,00	4,80		0,15		21,80			
49.	98,70 - 99,70	1,00	2,50		0,20		40,00			
50.	99,70 - 100,70	1,00	0,40		0,20		1,00			
Σ 1-5.	50,70 - 55,70	5,00	0,90	4,5000	1,86	9,3000	44,92	224,6000		
Σ 6-10	55,70 - 60,70	5,00	0,46	10,1000	1,71	37,7000	34,69	763,2000		
Σ 11-15	60,70 - 65,70	5,00	1,91	36,3000	1,80	34,1500	45,42	863,0000		
Σ 16-20	65,70 - 70,70	5,00	4,00	8,0000	0,10	0,2000	23,40	46,8000		
Σ 21-25	70,70 - 75,70	5,00								
Σ 26-30	75,70 - 80,70	5,00								
Σ 31-35	80,70 - 85,70	5,00								
Σ 36-40	85,70 - 90,70	5,00								
Σ 41-45	90,70 - 95,70	5,00								
Σ 46-50	95,70 - 100,70	5,00								
Σ 1-49	50,70 - 99,70	49,00	1,25	61,4000	1,66	81,5500	39,54	1937,6000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 354 G på nivå 6-øst fra nordlig heng-
ort over malmsone 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.	33,30-33,55	0,25	0,04		0,05		39,20			
2.	35,15-35,50	0,35	0,04		0,035		23,80			
3.	43,75-44,20	0,45	0,09		0,85		35,00			
4.	48,20-49,00	0,80	0,10		2,60		39,40			
5.	49,00-50,00	1,00	0,14		1,50		39,20			
6.	50,00-51,00	1,00	0,15		1,50		41,60			
7.	51,00-52,00	1,00	0,45		1,80		37,60			
8.	52,00-53,00	1,00	0,50		1,50		34,80			
9.	53,00-53,75	0,75	0,45		2,20		35,00			
10.	53,75-54,70	0,95	0,055		0,25		4,20			
11.	54,70-55,70	1,00	0,13		0,70		7,80			
12.	55,70-56,70	1,00	0,60		0,70		12,40			
13.	56,70-57,25	0,55	1,60		1,00		20,40			
14.	57,25-57,40	0,15	5,20		0,60		32,40			
15.	57,40-58,00	0,60	1,60		0,80		14,60			
16.	64,60-65,70	1,10	0,35		0,20		10,20			
17.	67,50-68,50	1,00	0,06		0,14		1,00			
18.	68,50-70,50	2,00	0,04		0,09		5,40			
19.	70,50-72,50	2,00	0,04		0,075		2,00			
20.	72,50-73,50	1,00	0,085		0,095		6,00			
21.	73,50-74,50	1,00	0,06		0,095		2,20			
22.	74,50-75,50	1,00	0,17		0,065		12,00			
23.	75,50-76,10	0,60	0,14		0,20		8,40			
24.	76,10-76,85	0,75	0,075		0,40		8,40			
25.	76,85-77,50	0,65	2,70		1,50		22,20			
Σ 1-9.	48,20-53,75	5,55	0,30	1,6575	1,81	10,0300	38,01	210,9700		
Σ 10-13	53,75-57,25	3,50	0,47	1,6623	0,63	2,1875	10,12	35,4100		
Σ 14-15	57,25-58,00	0,75	2,32	1,7400	0,76	0,5700	18,16	13,6200		
Σ 16-18	64,60-68,50	3,15	0,07	0,6753	0,12	1,1450	5,13	47,9400		
Σ 19-25	70,50-77,50	10,00	0,24	2,4303	0,21	2,1200	6,24	62,3700		

e
B
VII



Geologisk vertikal-snitt e
i ca koordinat Y÷260
målestokk 1:250

etter M. Molys

undat sklen av nivå 8.

e

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Piggprøver fra tverrslag på Øst m.p. 2427 Nord Sone VI

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	4.9 - 5.8	0.90	0.09		2.25		38.5			*Piggprøver tatt på høyre - vestlig side av tverrslag. Avstand mellom piggprøver målt nord-øst fra m.p. 2427.
2	3.9 - 4.9	1. -	0.15		0.80		40. -			
3	2.9 - 3.9	1. -	0.15		1.25		36.5			
4	1.9 - 2.9	1. -	0.35		0.55		36. -			
5	0.9 - 1.9	1. -	0.45		1.30		28. -			
6	0.2 - 0.9	0.70	0.35		1.60		32.5			
Σ	0.20 - 5.80	5.60	0.25		1.26		35.34			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 379 C. På Ninn 6 - Øst. M. Sone 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	13,80-13,95	0.15	0.05		0.05		25.50			
2	14,60-14,90	0.30	0.05		0.05		21.00			
3	83,80-84,10	0.30	0.05		0.05		35.50			
4	90,75-90,90	0.15	0.05		0.05		30.50			
5	90,90-91,75	0.75	0.10		0.10		1.50			
6	91,75-91,90	0.15	0.25		0.75		32.00			
7	91,90-92,00	1.00	0.10		0.15		1.50			
8	92,00-92,10	0.10	0.15		0.05		28.50			
9	92,10-92,70	0.60	0.15		0.20		4.50			
10	92,70-92,95	0.25	0.25		0.90		24.50			
11	92,95-93,20	0.95	0.15		0.15		1.50			
12	93,20-93,85	0.65	0.70		1.30		36.50			
13	93,85-94,80	0.95	0.70		0.10		19.00			
14	94,80-95,80	1.00	0.90		0.60		47.00			
15	95,80-96,90	1.10	0.55		0.95		35.50			
16	96,90-98,05	1.15	1.35		1.25		34.00			
17	98,05-99.05	1.00	1.80		0.15		28.00			
18	99.05-100.00	0.95	1.55		0.90		31.00			
19	100.00-101.00	1.00	0.25		1.85		29.00			
20	101.00-102.00	1.00	0.25		1.45		30.00			
21	102.00-103.00	1.00	0.30		2.25		25.00			
22	103.00-104.00	1.00	0.30		1.90		26.50			
23	104.00-105.00	1.00	0.15		1.70		34.50			
24	105.00-106.00	1.00	0.25		1.80		43.00			
25	106.00-106.95	0.95	0.35		0.95		44.00			
26	106.95-107.05	0.10	0.15		0.20		11.50			
27	107.05-108.00	0.95	0.70		0.20		48.50			
28	108.00-109.00	1.00	0.45		0.85		39.50			
29	109.00-110.00	1.00	0.25		0.60		14.00			
30	110.00-111.00	1.00	0.35		0.70		19.00			
31	111.00-112.00	1.00	0.15		0.30		8.50			
32	112.00-113.00	1.00	0.05		0.20		4.50			
33	113.00-114.00	1.00	0.05		0.20		10.50			
34	114.00-115.00	1.00	0.05		0.20		7.50			
35	115.00-115.35	0.35	0.70		0.15		11.50			
36	115.35-116.30	0.95	1.70		0.90		19.50			
37	116.30-117.30	1.00	1.70		1.40		21.50			
38	117.30-118.00	0.70	1.30		1.95		27.00			
39	118.00-118.30	0.30	0.80		0.25		7.50			
40	118.30-118.85	0.55	0.55		1.10		42.00			
41	118.85-120.00	1.15	0.05		0.15		0.50			
42	120.00-120.80	0.80	0.55		0.65		41.50			
43	120.80-121.35	0.55	0.60		0.35		43.00			
44	121.35-122.30	0.95	0.20		0.35		14.50			
45	122.30-123.30	1.00	0.15		0.10		11.50			
46	123.30-124.30	1.00	0.20		0.10		11.50			
47	124.30-125.30	1.00	0.15		0.10		10.00			
48	125.30-126.30	1.00	0.10		0.10		10.50			
49	126.30-127.30	1.00	0.40		0.05		20.50			
50	127.30-128.30	1.00	0.05		0.05		26.50			
51	128.30-129.30	1.00	0.80		0.05		36.00			
52	129.30-130.30	1.00	1.20		0.25		37.50			
53	130.30-131.30	1.00	1.00		0.20		36.00			
54	131.30-132.30	1.00	0.80		0.25		31.50			
55	132.30-133.30	1.00	1.00		0.80		31.50			
56	133.30-134.30	1.00	0.95		0.75		33.50			
57	134.30-135.30	1.00	1.20		0.45		32.50			
58	135.30-136.30	1.00	2.50		0.45		31.50			
59	136.30-137.30	1.00	2.00		0.15		18.00			
60	137.30-138.30	1.00	1.00		0.15		15.50			
61	138.30-139.30	1.00	2.00		0.10		13.50			
62	139.30-140.30	1.00	2.00		0.10		11.00			
63	140.30-141.30	1.00	1.60		0.10		7.00			
64	141.30-142.30	1.00	1.80		0.05		6.00			
65	142.30-143.30	1.00	1.30		0.05		4.50			
66	143.30-144.30	1.00	1.40		0.05		7.50			
67	144.30-145.30	1.00	1.00		0.10		8.00			
Σ 1-4	90.75-93.20	2.45	0.14		0.24		9.33			
Σ 11-22	93.20-109.00	15.80	0.66		1.14		34.23			
Σ 21-35	109.00-116.35	6.35	0.18		0.35		10.71			
Σ 35-41	116.35-120.00	4.65	1.04		0.95		18.25			
Σ 41-45	120.00-121.35	1.35	0.57		0.53		42.11			
Σ 45-47	121.35-121.30	5.95	0.20		0.13		13.07			
Σ 47-52	121.30-136.30	9.00	1.06		0.36		32.94			
Σ 52-62	136.30-140.30	4.00	1.75		0.13		14.50			
Σ 62-67	140.30-145.30	5.00	1.42		0.07		6.60			
Σ 11-67	93.20-140.30	47.10	0.74		0.63		25.11			
Σ 67-67	93.20-145.30	52.10	0.81		0.58		23.33			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 378 G. På Nivå 6-gst. M. some 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	52,15-53,15	1.00	0.05		0.10		12.00			
2	53,15-53,95	0.80	0.05		0.05		4.00			
3	53,95-55,00	0.95	0.10		1.30		24.00			
4	55,00-56,10	1.10	0.25		1.70		43.00			
5	56,10-57,20	1.10	0.45		1.85		26.00			
6	57,20-58,05	0.85	0.05		0.50		10.00			
2-5	53,95-57,20	3,25	0,27		1,62		31,11			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 377-G Nivå VI øst Side VII

[illegible]

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 376 G. På Nind 6-øst. M. Sørre 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
2	82,95-83,45	0.50	0.20		0.10		31.50			
3	83.45-83.90	0.45	0.15		0.05		8.50			
4	83.90-84.90	1.00	0.30		0.70		29.50			
5	84.90-85.90	1.00	0.20		1.25		34.50			
6	85.90-86.70	0.80	0.35		2.40		33.50			
7	86.70-87.50	0.80	0.30		1.30		40.50			
8	87.50-87.95	0.45	0.05		0.45		1.00			
9	87.95-88.50	0.55	0.20		1.80		37.00			
10	88.90-89.90	1.00	0.15		1.75		41.00			
11	89.90-90.50	0.60	0.30		1.90		40.00			
12	90.50-91.50	1.00	0.35		3.30		44.00			
13	91.50-92.50	1.00	0.25		3.15		36.50			
14	92.50-93.50	1.00	0.90		2.15		44.50			
15	93.50-94.50	1.00	0.35		1.05		41.50			
16	94.50-95.50	1.00	0.20		1.70		42.00			
17	95.50-96.50	1.00	0.65		1.20		39.50			
18	96.50-97.50	1.00	0.15		0.70		40.00			
19	97.50-98.50	1.00	0.15		0.80		37.50			
20	98.50-99.50	1.00	0.55		1.25		44.00			
21	99.50-100.50	1.00	1.20		0.65		40.00			
22	100.50-101.50	1.00	0.75		2.20		40.50			
23	101.50-102.50	1.00	0.55		1.50		36.50			
24	102.50-103.50	1.00	0.45		0.80		48.50			
25	103.50-104.50	1.00	0.55		1.85		36.00			
26	104.50-105.50	1.00	1.31		1.30		25.50			
27	105.50-106.50	1.00	0.90		1.15		29.50			
2-25	82.95-104.50	21.55	0.41		1.48		37.80			
25-27	104.50-106.50	2.00	1.11		1.23		27.50			
2-27	82.95-106.50	23.55	0.47		1.46		36.93			

e

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 375 G. Pö Nilla 6-Øst. M. Some 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	76.00-77.00	1.00 m	0.05		0.10		34.00			
2	77.00-78.00	1.00 "	0.75		0.35		35.50			
3	78.00-79.00	1.00 "	0.70		0.15		36.50			
4	79.00-80.00	1.00 "	0.30		1.90		41.50			
5	80.00-81.00	1.00 "	0.50		1.20		38.50			
6	81.00-82.00	1.00 "	0.45		1.90		30.00			
7	82.00-83.00	1.00 "	1.60		0.70		41.50			
8	83.00-84.00	1.00 "	1.70		0.30		43.00			
9	84.00-85.00	1.00 "	2.10		0.25		44.50			
10	85.00-86.00	1.00 "	1.35		0.25		45.00			
11	86.00-87.00	1.00 "	1.50		0.55		49.50			
12	87.00-88.00	1.00 "	0.40		2.00		33.00			
13	88.00-89.00	1.00 "	0.50		1.50		34.50			
14	89.00-90.00	1.00 "	0.50		1.60		36.50			
15	90.00-91.00	1.00 "	0.55		1.80		43.00			
16	91.00-92.00	1.00 "	0.30		3.40		37.50			
17	92.00-93.00	1.00 m	1.25		1.80		37.50			
18	93.00-94.00	1.00 "	1.15		1.20		42.00			
19	94.00-94.45	0.45 "	1.85		0.25		36.50			
Σ 19	76.00-94.45	18.45	0.89		1.14		39.02			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 373 G på nivå 6 - øst, fra nordlig hengt av malmsone III.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe %	α, m
1.	62,05 - 62,35	0,30	0,10	0,20	4,20	34,60	
2.	62,35 - 62,70	0,35	0,60	0,15	4,20	33,80	
3.	62,70 - 63,70	1,00	0,30	2,30	35,20	34,00	
4.	63,70 - 64,70	1,00	0,30	1,20	3,40	40,60	
5.	64,70 - 65,70	1,00	0,40	1,10	3,40	44,60	
6.	65,70 - 66,70	1,00	0,40	1,50	2,60	48,60	
7.	66,70 - 67,75	1,05	0,60	3,90	4,60	48,80	
8.	67,75 - 68,20	0,45	0,10	0,50	3,00	50,20	
9.	68,20 - 69,20	1,00	0,60	1,20	48,60	48,80	
10.	69,20 - 70,20	1,00	0,40	0,85	11,80	48,80	
11.	70,20 - 70,45	0,25	0,50	0,70	1,80	48,80	
12.	70,45 - 70,90	0,45	1,00	2,30	48,80	51,00	
13.	70,90 - 71,40	0,50	0,15	0,30	3,00	50,20	
14.	71,40 - 72,40	1,00	1,00	0,50	51,20	51,60	
15.	72,40 - 73,40	1,00	1,10	0,50	51,20	51,60	
16.	73,40 - 74,40	1,00	0,85	0,85	46,60	42,80	
17.	74,40 - 75,40	1,00	0,40	2,30	46,60	48,60	
18.	75,40 - 76,40	1,00	0,70	2,40	42,80	46,80	
19.	76,40 - 77,40	1,00	0,85	1,80	48,60	46,80	
20.	77,40 - 78,40	1,00	0,70	1,00	46,80	51,00	
21.	78,40 - 79,40	1,00	0,90	0,50	51,00	44,00	
22.	79,40 - 80,40	1,00	1,20	0,70	50,60	48,00	
23.	80,40 - 81,40	1,00	1,30	0,70	52,00	47,60	
24.	81,40 - 82,40	1,00	1,60	0,45	51,80	44,40	
25.	82,40 - 83,40	1,00	1,30	0,80	51,60	42,60	
26.	83,40 - 84,40	1,00	1,10	1,20	51,00	39,40	
27.	84,40 - 85,40	1,00	0,65	3,00	44,00	36,00	
28.	85,40 - 86,40	1,00	0,50	3,40	48,00	29,00	
29.	86,40 - 87,40	1,00	0,85	3,40	47,60	26,00	
30.	87,40 - 88,40	1,00	2,00	1,70	48,40	20,00	
31.	88,40 - 89,40	1,00	1,90	1,40	46,80	14,20	
32.	89,40 - 90,40	1,00	1,60	1,20	46,80	9,20	
33.	90,40 - 91,40	1,00	0,90	1,20	42,60	4,20	
34.	91,40 - 92,40	1,00	1,10	3,60	39,40	2,00	
35.	92,40 - 93,30	0,90	1,50	1,40	41,40	2,00	
36.	93,30 - 94,00	0,70	2,50	0,40	29,00	2,00	
37.	94,00 - 94,80	0,80	1,20	0,10	26,00	2,00	
38.	94,80 - 95,50	0,70	2,20	0,20	20,00	2,00	
39.	95,50 - 96,70	0,20	1,10	0,60	14,20	2,00	
Σ	62,05 - 62,70	0,65	0,37	0,17	18,23	4,51	
Σ	62,70 - 93,30	30,60	0,90	1,56	44,51	25,05	
Σ	93,30 - 95,50	2,20	1,93	0,23	25,05	4,21	
Σ	62,05 - 95,70	33,65	0,96	1,44	42,55	4,77	
Σ	62,70 - 95,50	32,80	0,97	1,47	43,21	4,77	

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 372 G på nivå 6 - øst, nordlig hengort over malmsothe 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.	39,30 - 40,30	1,00	0,15		0,45		44,60			
2.	40,30 - 41,10	0,80	0,20		0,10		45,00			
3.	48,75 - 49,50	0,75	0,15		2,40		35,40			
4.	49,50 - 50,40	0,90	0,35		3,50		33,80			
5.	50,40 - 51,40	1,00	0,15		1,30		40,80			
6.	51,40 - 52,40	1,00	0,40		0,75		37,20			
7.	52,40 - 53,40	1,00	0,50		1,20		38,20			
8.	53,40 - 54,40	0,90	0,55		1,60		33,60			
9.	76,00 - 77,00	1,00	0,10		0,25		6,60			
10.	77,00 - 78,00	1,00	0,50		0,25		8,20			
11.	78,00 - 79,00	1,00	0,50		0,15		7,60			
12.	79,00 - 80,05	1,05	0,30		0,20		4,20			
13.	80,05 - 81,00	0,95	1,00		3,10		35,40			
14.	81,00 - 82,00	1,00	1,30		1,80		42,40			
15.	82,00 - 83,00	1,00	1,60		1,30		45,00			
16.	83,00 - 84,00	1,00	0,65		3,60		47,20			
17.	84,00 - 85,00	1,00	1,20		1,90		48,80			
18.	85,00 - 86,00	1,00	1,00		2,80		47,20			
19.	86,00 - 87,00	1,00	1,30		0,75		46,60			
20.	87,00 - 88,00	1,00	1,40		2,60		44,80			
21.	88,00 - 89,00	1,00	1,20		0,65		45,20			
22.	89,00 - 90,00	1,00	1,90		2,80		45,60			
23.	90,00 - 91,00	1,00	1,20		4,20		41,00			
24.	91,00 - 92,00	1,00	1,80		0,65		43,20			
25.	92,00 - 93,00	1,00	1,80		1,50		43,20			
26.	93,00 - 94,00	1,00	1,60		0,30		47,00			
27.	94,00 - 95,00	1,00	2,00		0,25		48,40			
28.	95,00 - 96,00	1,00	1,80		0,25		49,40			
29.	96,00 - 97,00	1,00	1,80		0,15		49,60			
30.	97,00 - 98,00	1,00	2,10		1,40		45,20			
31.	98,00 - 99,00	1,00	0,95		3,10		42,40			
32.	99,00 - 100,00	1,00	1,80		2,00		44,00			
33.	100,00 - 101,00	1,00	0,15		0,25		4,80			
Σ 1-2.	39,30 - 41,10	1,80	0,17		0,29		44,78			
Σ 3-8.	48,75 - 54,30	5,55	0,36		1,74		36,55			
Σ 9-12.	76,00 - 80,05	4,05	0,35		0,21		6,62			
Σ 13-32.	80,05 - 100,00	19,95	1,47		1,75		45,10			

**d
B
VII**

d

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 369G, på nivå 6 - øst, fra nordlig hengort, malmsone 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.	42,45-44,60	0,15	0,05		0,01		30,80			
2.	53,50-53,80	0,30	0,10		0,05		8,40			
3.	57,20-58,30	1,10	0,05		0,10		30,80			
4.	58,30-59,30	1,00	0,03		0,03		35,60			

d

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 367 G, på nivå 6 - øst, fra nordlig hengort, malmzone 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.	33,00-33,80	0,80	0,10		0,10		5,20			
2.	33,80-34,45	0,65	0,05		0,05		1,60			
3.	34,45-35,00	0,55	0,05		0,02		26,00			
4.	35,00-35,65	0,65	0,05		0,05		2,80			
5.	35,65-35,80	0,15	0,05		0,05		20,80			
6.	35,80-36,80	1,00	0,05		0,05		14,60			
7.	36,80-37,60	0,80	0,05		0,05		4,40			
8.	56,65-58,00	1,35	0,30		1,30		39,00			
9.	58,00-59,00	1,00	0,15		1,70		37,80			
10.	59,00-59,90	0,90	0,30		1,50		35,40			
11.	59,90-60,65	0,75	0,10		0,20		2,80			
12.	60,65-61,80	1,15	0,05		0,15		4,40			
13.	61,80-62,80	1,00	0,25		0,80		5,40			
14.	62,80-63,60	0,80	0,50		0,45		9,80			
15.	63,60-64,20	0,60	0,70		0,85		8,80			
Σ 1.-7.	33,00-37,60	4,60	0,06		0,06		9,25			
Σ 8.-10.	56,65-59,90	3,25	0,25		1,48		37,63			
Σ 13.-15.	61,80-64,20	2,40	0,45		0,70		7,72			
Σ 8.-15.	56,65-64,20	7,55	0,27		0,90		19,60			

d

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 366 G, på nivå 6 - øst fra nordlig hengort av malingsone 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.	73,35-73,80	0,45	0,05		0,03		33,40			
2.	77,55-77,65	0,10	0,05		0,04		36,60			
3.	78,80-79,25	0,45	0,03		0,03		34,80			
4.	79,25-80,30	1,05	0,05		0,05		7,00			
5.	80,30-81,35	1,05	0,05		0,05		0,60			
6.	81,35-82,35	1,00	0,05		0,05		2,60			
7.	82,35-82,50	0,15	0,05		0,03		17,80			
8.	83,50-84,50	1,00	0,10		1,30		32,00			
9.	84,50-85,50	1,00	0,45		2,20		30,20			
10.	85,50-86,50	1,00	0,43		2,10		30,80			
11.	86,50-87,50	1,00	0,40		2,10		31,40			
12.	87,50-88,50	1,00	1,00		1,80		32,60			
13.	88,50-89,50	1,00	2,80		1,30		34,00			
14.	89,50-90,50	1,00	3,20		0,25		30,80			
15.	90,50-91,50	1,00	2,30		0,25		27,20			
16.	91,50-92,50	1,00	2,10		0,10		26,40			
17.	92,50-93,50	1,00	2,70		0,15		24,40			
18.	93,50-94,50	1,00	2,70		0,15		22,40			
19.	94,50-95,50	1,00	3,50		0,15		15,80			
20.	95,50-96,50	1,00	2,80		0,10		16,00			
21.	96,50-97,50	1,00	1,60		0,05		15,00			
22.	97,50-98,50	1,00	1,30		0,10		10,40			
23.	98,50-99,50	1,00	2,50		0,20		16,60			
24.	99,50-100,50	1,00	4,10		0,55		21,20			
25.	100,50-101,50	1,00	3,40		0,20		25,40			
26.	101,50-102,50	1,00	1,90		0,15		26,00			
27.	102,50-103,50	1,00	1,30		0,10		35,00			
28.	103,50-104,50	1,00	1,90		0,30		32,20			
29.	104,50-105,50	1,00	1,70		0,20		43,40			
30.	105,50-106,50	1,00	2,30		0,65		45,00			
31.	106,50-107,50	1,00	0,45		6,10		41,60			
32.	107,50-108,50	1,00	0,30		3,40		40,20			
33.	108,50-108,50	1,00	0,35		1,20		45,00			
34.	108,50-110,50	1,00	0,70		0,35		48,20			
35.	110,50-111,50	1,00	0,75		5,20		42,20			
36.	111,50-112,50	1,00	0,70		2,40		46,40			
37.	112,50-113,50	1,00	0,35		7,70		42,60			
38.	113,50-114,50	1,00	0,85		1,00		46,40			
39.	114,50-115,50	1,00	1,10		0,35		50,20			
40.	115,50-116,50	1,00	0,65		0,20		50,00			
41.	116,50-117,15	0,65	0,75		0,10		48,40			
42.	117,15-118,00	0,85	1,00		0,15		35,20			
43.	118,00-118,75	0,75	1,50		0,20		25,80			
44.	118,75-119,40	0,65	2,50		0,35		24,40			
45.	119,40-120,40	1,00	0,90		1,10		19,80			
46.	120,40-121,40	1,00	0,45		0,05		24,40			
47.	121,40-122,10	0,70	1,50		0,25		44,20			
48.	122,10-123,10	1,00	1,10		0,15		34,60			
49.	123,10-124,10	1,00	0,80		0,10		49,60			
50.	124,10-125,15	1,05	1,30		0,60		42,00			
51.	125,15-126,10	0,95	2,10		0,10		20,20			
52.	126,10-127,10	1,00	2,00		0,15		13,40			
53.	127,10-128,10	1,00	1,80		0,10		19,20			
54.	128,10-129,10	1,00	1,75		0,10		19,50			
55.	129,10-130,20	1,10	2,00		0,10		20,00			
Σ 8-13	83,50-89,50	6,00	0,86		1,80		31,83			
Σ 14-26	89,50-104,50	15,00	2,49		0,19		22,99			
Σ 27-42	104,50-118,75	14,25	0,88		2,04		43,64			
Σ 43-46	118,75-121,40	2,55	1,12		0,52		22,66			
Σ 47-50	121,40-125,15	3,75	1,15		0,28		41,90			
Σ 51-54	125,15-129,10	3,95	1,91		0,11		18,05			
Σ 55	129,10-130,20	1,10	2,00		0,10		20,00			
Σ 8-54	83,50-129,10	45,60	1,53		1,00		31,72			
Σ 8-55	83,50-130,20	46,70	1,55		0,98		31,44			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 364 G på nivå 6 - øst malmsone VII. fra nordlig hengort

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.	69,65-70,00	0,35	0,05		0,10		32,00			
2.	70,40-70,70	1,00	0,10		0,05		39,60			
3.	70,40-70,70	1,00	0,15		1,80		40,00			
4.	70,40-70,70	1,00	0,10		2,20		41,20			
5.	70,40-80,40	1,00	0,30		2,10		35,60			
6.	80,40-80,55	0,15	0,15		0,90		38,40			
7.	80,55-81,00	0,45	0,30		0,25		2,50			
8.	81,00-81,15	0,15	0,25		0,30		35,20			
9.	81,15-81,65	0,50	0,30		0,15		9,20			
10.	81,65-82,15	0,80	0,25		1,10		38,20			
11.	82,15-82,65	0,20	0,10		0,20		1,80			
12.	82,65-83,15	0,50	0,20		1,10		34,40			
13.	83,15-84,15	1,30	0,30		2,80		24,60			
14.	84,15-85,15	1,00	0,25		3,80		30,60			
15.	85,15-86,15	1,00	0,30		1,60		31,60			
16.	86,15-87,15	1,00	0,30		1,70		36,20			
17.	87,15-88,15	1,00	0,20		0,90		44,20			
18.	88,15-89,15	1,00	0,20		3,10		46,60			
19.	89,15-90,15	1,00	0,50		1,60		44,80			
20.	90,15-91,15	1,00	0,20		2,40		40,20			
21.	91,15-92,15	1,00	0,20		0,65		47,00			
22.	92,15-93,15	1,00	0,50		2,90		46,60			
23.	93,15-94,15	1,00	0,60		2,10		48,60			
24.	94,15-95,15	1,00	0,80		2,30		50,60			
25.	95,15-96,15	1,00	0,85		1,40		49,60			
26.	96,15-97,15	1,00	0,80		1,10		50,00			
27.	97,15-98,15	1,00	0,70		1,50		44,20			
28.	98,15-99,15	1,00	0,20		1,70		41,60			
29.	99,15-100,15	1,00	0,45		1,60		42,20			
30.	100,15-101,15	1,00	0,45		0,90		44,40			
31.	101,15-102,30	0,85	0,50		1,80		41,00			
32.	102,30-103,30	1,00	0,50		1,60		47,40			
33.	103,30-104,00	0,70	0,30		1,70		42,20			
34.	104,00-104,60	0,60	0,25		2,30		40,20			
35.	110,40-110,80	0,40	0,05		0,10		26,20			
36.	110,80-111,30	0,50	0,05		0,10		3,00			
37.	111,30-112,30	1,00	0,05		0,10		3,00			
38.	112,30-112,95	0,65	0,05		0,15		2,00			
39.	112,95-113,15	0,20	0,05		0,05		5,60			
40.	113,15-113,80	0,65	0,05		0,05		5,40			
Σ 2-6	70,40-80,55	4,15	0,16	0,6725	1,51	6,2850	39,07	162,1600		
Σ 7-9	80,55-81,65	1,10	0,29	0,3225	0,21	0,2325	10,00	11,0050		
Σ 9-16	81,65-87,15	5,80	0,27	1,5600	2,11	12,2100	30,78	178,5000		
Σ 17-21	87,15-92,15	5,00	0,26	1,3000	1,73	8,6500	44,56	222,8000		
Σ 22-28	92,15-98,15	6,00	0,71	4,2500	1,88	11,3000	48,27	289,6000		
Σ 29-34	98,15-104,60	6,15	0,39	2,3850	1,61	9,9000	42,94	264,1100		
Σ 35-40	110,40-113,80	3,40	0,05	0,1700	0,10	0,3300	6,15	20,9100		
Σ 2-40	70,40-104,60	28,20	0,37	10,4900	1,72	48,5775	40,01	1.128,1750		

d

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 363 G, på nivå 6 - øst fra nordlig
tverrsnitt av malmsone 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.	24,60 - 24,70	0,10	0,05		0,02		15,40			
2.	54,10 - 54,15	0,35	0,05		0,02		19,00			
3.	73,65 - 74,70	1,05	0,30		0,85		40,40			
4.	74,70 - 75,70	1,00	0,35		0,30		43,80			
5.	75,70 - 76,80	1,10	0,30		0,40		41,60			
6.	76,80 - 76,90	0,10	0,15		0,20		4,40			
7.	76,90 - 77,20	0,30	0,15		0,50		42,00			
8.	77,20 - 77,30	0,10	0,05		0,30		2,20			
9.	77,30 - 77,80	0,50	0,25		0,40		40,00			
10.	77,80 - 78,80	1,00	0,20		0,90		44,20			
11.	78,80 - 79,80	1,00	0,20		1,40		43,40			
12.	79,80 - 80,80	1,00	0,20		2,50		48,00			
13.	80,80 - 81,80	1,00	0,20		2,10		36,80			
14.	81,80 - 82,80	1,00	0,30		2,70		34,80			
15.	82,80 - 83,80	1,00	0,50		2,00		35,20			
16.	83,80 - 84,80	1,00	0,40		1,80		37,00			
17.	84,80 - 85,80	1,00	0,85		1,70		46,80			
18.	85,80 - 86,80	1,00	1,80		0,25		48,20			
19.	86,80 - 87,80	1,00	0,80		0,10		39,60			
20.	87,80 - 88,80	1,00	1,80		0,15		45,40			
21.	88,80 - 89,80	1,00	2,20		0,25		42,60			
22.	89,80 - 90,80	1,00	1,40		0,85		46,20			
23.	90,80 - 91,80	1,00	1,80		1,20		44,20			
24.	91,80 - 92,80	1,00	1,60		0,50		45,60			
25.	92,80 - 93,80	1,00	1,40		1,70		44,20			
26.	93,80 - 94,80	1,00	1,00		1,60		44,20			
27.	94,80 - 95,80	1,00	1,00		1,20		47,20			
28.	108,80 - 109,60	0,80	0,10		0,10		6,20			
29.	109,60 - 110,60	1,00	0,10		0,05		3,60			
30.	110,60 - 112,10	1,50	0,15		0,15		7,60			
31.	112,10 - 113,10	1,00	0,05		0,05		3,40			
32.	113,10 - 114,10	1,00	0,10		0,25		3,40			
33.	114,10 - 115,10	1,00	0,10		0,20		7,20			
34.	115,10 - 116,10	1,00	0,05		0,05		12,40			
35.	129,60 - 131,90	1,20	0,10		0,30		10,00			
36.	129,60 - 130,60	1,00	0,10		0,25		4,60			
37.	130,60 - 131,57	0,97	0,05		0,15		2,00			
Σ 3-16	73,65 - 84,80	11,15	0,29	3,1850	1,38	15,4325	39,88	444,6400		
Σ 17-27	84,80 - 95,80	11,00	1,42	15,6500	0,86	9,5000	44,93	494,2000		
Σ 28-34	108,80 - 116,10	7,30	0,10	0,7050	0,12	0,9050	6,35	46,3600		
Σ 35-37	129,60 - 131,57	1,97	0,08	0,1485	0,20	0,3955	3,32	6,5400		
Σ 3-27	73,65 - 95,80	22,15	0,85	18,8350	1,13	24,9325	42,39	938,8400		

d

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 3616 på nivå 6 - det fra nordlig hengert av malmsonen 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.	46,75-47,65	0,90	0,50		0,20		33,50			
2.	54,50-55,30	0,80	0,15		0,30		34,00			
3.	55,30-56,05	0,75	0,10		0,50		29,75			
4.	56,05-57,70	1,65	0,05		0,15		0,60			
5.	57,70-58,25	0,55	0,10		2,50		7,50			
6.	58,25-59,25	1,00	0,15		2,10		36,20			
7.	59,25-60,25	1,00	0,10		1,70		37,60			
8.	60,25-61,25	1,00	0,15		1,20		37,80			
9.	61,25-62,25	1,00	0,40		1,60		32,60			
10.	62,25-63,20	0,95	0,30		6,30		34,80			
11.	63,20-63,50	0,30	0,40		3,50		37,60			
12.	63,50-64,50	1,00	0,10		0,50		7,40			
13.	64,50-65,60	1,10	0,15		0,40		8,20			
14.	65,60-66,60	1,00	1,35		1,05		40,20			
15.	66,60-67,60	1,00	0,40		3,50		35,60			
16.	67,60-68,60	1,00	0,25		3,80		35,60			
17.	68,60-69,60	1,00	0,15		7,30		41,20			
18.	69,60-70,65	1,05	0,40		4,10		38,00			
19.	70,65-71,55	0,90	1,05		0,25		11,60			
20.	71,55-72,20	0,65	0,55		0,30		16,40			
21.	72,20-72,35	0,15	0,45		0,30		42,60			
22.	72,35-72,70	0,35	1,20		0,25		9,40			
23.	72,70-73,15	0,45	0,65		0,55		37,40			
24.	73,15-73,55	0,40	1,00		0,35		11,20			
25.	73,55-74,10	0,55	0,25		0,15		29,20			
26.	74,10-75,10	1,00	0,10		0,20		2,80			
27.	75,10-76,10	1,00	0,05		0,05		0,80			
28.	76,10-77,10	1,00	0,05		0,10		1,60			
29.	77,10-78,10	1,00	0,05		0,15		1,60			
30.	78,10-79,10	1,00	0,05		0,10		2,60			
31.	79,10-80,10	1,00	0,05		0,05		7,00			
32.	80,10-81,30	1,20	0,15		0,20		4,20			
33.	81,30-82,30	1,00	0,70		2,30		43,80			
34.	82,30-83,30	1,00	0,65		2,90		45,40			
35.	83,30-84,30	1,00	0,95		1,70		45,40			
36.	84,30-85,30	1,00	1,20		1,95		44,00			
37.	85,30-86,30	1,00	1,70		0,90		47,20			
38.	86,30-87,30	1,00	1,95		0,30		46,80			
39.	87,30-88,30	1,00	2,25		0,30		47,00			
40.	88,30-89,30	1,00	1,70		0,20		45,80			
41.	89,30-90,30	1,00	1,30		1,10		45,80			
42.	90,30-91,30	1,00	0,50		5,40		43,40			
43.	91,30-92,30	1,00	0,50		3,90		42,80			
44.	92,30-93,30	1,00	1,75		1,75		43,40			
45.	93,30-94,30	1,00	3,40		1,10		43,60			
46.	94,30-95,30	1,00	1,95		1,50		43,80			
47.	95,30-96,30	1,00	1,65		0,15		48,20			
48.	96,30-97,30	1,00	1,65		0,15		49,20			
49.	97,30-98,20	0,90	1,40		0,20		47,60			
50.	98,20-99,20	1,00	1,90		0,10		22,60			
51.	99,20-99,80	0,60	3,85		0,80		27,20			
Σ 2-3.	54,50-56,05	7,55	0,13	0,1950	0,40	0,6150	31,94	49,5125		
Σ 4-5.	56,05-58,25	2,20	0,06	0,1375	0,74	1,6225	2,33	5,1150		
Σ 6-11.	58,25-63,50	5,25	0,24	1,2350	2,44	12,7950	36,07	189,3800		
Σ 12-15.	63,50-65,60	2,10	0,13	0,2650	0,45	0,9400	7,82	16,4200		
Σ 16-18.	65,60-70,65	5,05	0,51	2,5700	3,95	19,9550	38,12	192,5000		
Σ 19-22.	70,65-81,30	10,65	0,30	3,1500	0,18	1,8725	8,03	85,5430	gråberg mellomlag	
Σ 23-44.	81,30-98,20	16,90	1,35	22,8600	1,53	25,7800	45,47	768,4400		
Σ 2-18.	54,50-79,65	16,15	0,27	4,4025	2,22	35,9275	28,05	452,9275	nordlig malm	
Σ 23-51.	81,30-99,80	18,50	1,46	27,0700	1,42	26,3600	43,64	807,3600	sydlig malm	
Σ 2-51.	54,50-99,80	45,30	0,76	34,6225	1,42	64,1600	29,71	1345,8305	sum	

d

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 359 G på nivå 6 - øst, fra nordlig hengort av malmsone 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.	38,95 - 39,40	0,45	0,11		0,10		39,80			
2.	48,05 - 49,00	0,95	0,20		0,15		38,00			
3.	49,00 - 49,70	0,70	0,20		0,50		41,40			
4.	49,70 - 50,35	0,65	0,15		0,90		40,60			
5.	50,35 - 51,20	0,85	0,05		0,15		0,60			
6.	51,20 - 52,20	1,00	0,04		0,10		0,40			
7.	52,20 - 53,20	1,00	0,06		0,08		0,40			
8.	53,20 - 54,20	1,00	0,03		0,08		0,20			
9.	54,20 - 55,20	1,00	0,03		0,10		0,20			
10.	55,20 - 56,20	1,00	0,06		0,15		0,60			
11.	56,20 - 57,20	1,00	0,10		1,80		40,20			
12.	57,20 - 58,20	1,00	0,10		1,30		40,60			
13.	58,20 - 59,20	1,00	0,25		1,60		39,00			
14.	59,20 - 60,20	1,00	0,40		1,70		34,60			
15.	60,20 - 60,85	0,65	0,50		1,60		36,20			
16.	60,85 - 61,80	0,95	0,25		0,80		6,00			
17.	73,60 - 74,60	1,00	0,40		0,25		4,40			
18.	74,60 - 75,50	0,90	0,07		0,10		2,80			
Σ 2-4.	48,05 - 50,35	2,30	0,19	0,4275	0,46	1,0775	39,77	91,4700		
Σ 5-10.	50,35 - 56,20	5,85	0,04	0,2625	0,11	0,6375	0,39	2,3100		
Σ 11-15.	56,20 - 60,85	4,65	0,25	1,1750	1,60	7,4400	38,26	177,9300		
Σ 2-15.	48,05 - 60,85	12,80	0,15	1,8650	0,72	9,1550	21,23	271,7100		

f
B
VII

Syd

Z 700

Z 650

GEOLOGISK VERTIKAL SNITT f
ca i koordinat Y÷282
med retnings vinkel 396,341°
ved gruve-koordinatnettesystem

MÅLESTOKK 1 : 250
etter M. Motys

etter M. Motys

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: 14493 E. Nivå II Øst Sone 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	65-62.4	0,90	0.05		0.03		13.-			
2	68.2-69	0,80	0.08		0.05		3.-			
3	69-70	1,00	0.10		0.40		41.75			
4	70-71	1,00	0.50		0.65		44.-			
5	71-72	1,00	0.40		0.30		47.-			
6	72-73	1,00	0.60		0.45		44.-			
7	73-74	1,00	0.80		1.45		40.-			
8	74-75	1,00	0.80		1.20		43.75			
9	75-76	1,00	0.70		0.40		43.75			
10	76-76.95	0,95	0.10		0.85		42.-			
11	76.95-77.2	0,25	0.10		0.25		11.50			
12	77.2-77.5	0,30	0.08		0.30		27.-			
13	77.5-77.65	0,15	0.10		0.10		2.75			
14	77.65-77.8	0,15	0.05		2.-		36.-			
15	77.8-78.6	0,80	0.42		0.85		31.-			
16	78.6-79.6	1,00	0.40		0.75		47.-			
17	79.6-80.6	1,00	0.50		1.10		40.-			
18	80.6-81.6	1,00	0.70		1.10		40.-			
19	81.6-82.6	1,00	0.45		1.65		44.25			
20	82.6-83.6	1,00	1.50		0.45		47.5			
21	83.6-84.6	1,00	2.10		1.10		50.-			
22	84.6-85.6	1,00	1.10		2.-		48.-			
23	85.6-86.6	1,00	0.25		2.-		34.-			
24	86.6-87.6	1,00	0.80		1.40		37.-			
25	87.6-88.6	1,00	0.50		2.20		37.25			
26	88.6-89.6	1,00	0.60		2.85		34.25			
27	89.6-90.6	1,00	0.40		2.05		32.50			
28	90.6-91.6	1,00	0.30		3.10		37.-			
29	91.6-92.6	1,00	0.20		3.70		37.50			
30	92.6-93.6	1,00	0.95		2.70		37.50			
31	93.6-94.45	0,85	0.90		2.30		37.75			
32	94.45-94.75	0,30	1.-		0.15		39.-			
33	94.75-94.95	0,20	2.35		0.27		37.-			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 492-G NIVA VI ØST. M. SONE 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	86,00 - 86,60	0,60	0,06		0,04		24.-			
2	86,60 - 86,95	0,35	0,04		0,04		12,5			
3	86,95 - 87,25	0,30	0,04		0,03		24.-			
4	87,25 - 87,90	0,65	0,05		0,04		3.-			
5	87,90 - 88,15	0,25	0,04		0,02		30.-			
6	88,15 - 89,10	0,95	0,04		0,03		4.-			
7	95,60 - 96,35	0,75	0,04		0,03		14,25			
8	101,35 - 101,60	0,25	0,06		0,02		38,50			
9	101,60 - 101,80	0,20	0,08		0,02		12,5			
10	101,80 - 102,35	0,55	0,07		0,05		39.-			
11	102,35 - 103,35	1,00	0,10		1,42		41.-			
12	103,35 - 104,35	1,00	0,24		1,32		46.-			
13	104,35 - 105,35	1,00	0,25		2,72		29,75			
14	105,35 - 106,35	1,00	0,24		2,48		45.-			
15	106,35 - 107,30	0,95	0,38		2,56		47,5			
16	107,30 - 108,05	0,75	0,42		1,80		48,5			
18	108,05 - 108,20	0,15	0,20		0,85		9.-			
19	108,20 - 109,20	1,00	0,42		4,03		47.-			
20	109,20 - 110,20	1,00	0,42		3,40		45,5			
21	110,20 - 111,20	1,00	0,43		3,24		47.-			
22	111,20 - 112,20	1,00	0,16		4,24		47,25			
23	112,20 - 113,20	1,00	0,24		3,62		48,50			
24	113,20 - 114,20	1,00	0,45		1,62		47.-			
25	114,20 - 115,15	0,95	0,76		1,14		47,25			
26	115,15 - 116,00	0,85	0,07		0,25		12,5			
27	116,00 - 117,00	1,00	0,04		0,15		0,25			
28	117,00 - 117,90	0,90	0,08		0,18		0,30			
29	117,90 - 118,55	0,65	0,10		0,41		4,50			
30	118,55 - 119,10	0,55	0,84		1,02		48,25			
31	119,10 - 119,90	0,80	0,43		0,40		10.-			
32	119,90 - 120,60	0,70	0,18		0,24		4.-			
33	120,60 - 121,60	1,00	2,10		1,10		32.-			
34	121,60 - 122,20	0,60	0,38		0,56		8.-			
35	122,20 - 122,90	0,70	0,46		0,58		10.-			
36	122,90 - 123,90	1,00	0,46		1,84		30.-			
37	123,90 - 124,90	1,00	0,90		0,74		38.-			
38	124,90 - 125,10	0,20	0,49		0,12		6,50			
39	125,10 - 125,25	0,15	0,68		0,10		36,25			
40	125,25 - 125,75	0,50	0,55		0,10		17.-			
41	125,75 - 126,05	0,30	0,23		0,77		37.-			
42	126,05 - 126,70	0,65	0,10		2,16		14.-			
43	126,70 - 127,30	0,60	0,10		1,26		18.-			
44	127,30 - 128,25	0,95	0,05		0,43		9.-			
45	128,25 - 129,20	0,95	0,05		0,05		2.-			
46	129,20 - 130,20	1,00	0,10		0,04		14.-			
47	130,20 - 131,20	1,00	0,11		0,05		18.-			
48	131,20 - 132,20	1,00	0,05		0,02		13.-			
49	132,20 - 133,20	1,00	0,06		0,03		18,25			
50	133,20 - 134,20	1,00	0,03		0,03		16.-			
51	134,20 - 135,20	1,00	0,12		0,06		13.-			
52	135,20 - 136,20	1,00	0,12		0,06		14.-			
53	136,20 - 137,20	1,00	0,10		0,03		25.-			
54	137,20 - 138,20	1,00	0,60		0,03		38,25			
55	138,20 - 139,20	1,00	1,12		0,04		32.-			
56	139,20 - 140,20	1,00	0,80		0,03		38.-			
57	140,20 - 141,20	1,00	1,12		0,04		32,50			
58	141,20 - 142,20	1,00	1,50		0,06		32,75			
59	142,20 - 143,20	1,00	1,43		0,04		29,50			
60	143,20 - 144,20	1,00	1,48		0,04		25,50			
61	144,20 - 145,20	1,00	0,98		0,03		24.-			
62	145,20 - 146,20	1,00	0,34		0,02		28.-			
63	146,20 - 147,20	1,00	0,23		0,03		21.-			
64	147,20 - 148,20	1,00	1,70		0,05		35.-			
65	148,20 - 149,20	1,00	1,10		0,06		16,5			
66	149,20 - 150,20	1,00	1,90		0,14		14.-			
67	150,20 - 151,20	1,00	2,90		0,16		20,50			
68	151,20 - 152,20	1,00	2,44		0,12		19.-			
69	152,20 - 153,00	0,90	2,72		0,12		19,25			
70	153,00 - 154,00	1,00	2,14		0,10		13.-			
71	154,00 - 154,70	0,70	1,32		0,05		6,25			
72	154,70 - 155,60	0,90	1,00		0,03		20.-			
73	155,60 - 156,40	0,80	0,05		0,02		3,50			
Σ 1-6	86,00 - 89,10	3,10	0,05		0,03		11,38			
Σ 8-25	101,35 - 115,15	13,80	0,32		2,40		43,27			
Σ 26-29	115,15 - 118,55	3,40	0,07		0,23		1,33			
Σ 30-38	118,55 - 122,90	2,00	0,68		1,29		34,00			
Σ 39-48	122,90 - 127,30	4,35	0,82		0,66		18,65			
Σ 49-58	127,30 - 136,20	8,90	0,08		0,08		13,11			
Σ 59-68	136,20 - 143,20	7,00	0,95		0,04		32,57			
Σ 69-73	143,20 - 155,60	12,40	1,55		0,07		20,51			
Σ 8-73	101,35 - 155,60	54,25	0,68		0,81		25,73			
Σ 53-73	136,20 - 155,60	19,40	1,33		0,06		24,86			

f

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 491-G Nivå VII ØST H.SONE 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	82,90 - 83,90	1,00	0.42		3.24		34.-			
2	83,90 - 84,90	1,00	0.32		0.98		35.-			
3	84,90 - 85,90	1,00	0.50		0.52		39.50			
4	85,90 - 86,90	1,00	0.63		0.55		39.50			
5	86,90 - 87,90	1,00	0.47		0.61		39.25			
6	87,90 - 88,90	1,00	0.76		0.28		40.-			
7	88,90 - 89,90	1,00	0.36		3.74		38.-			
8	89,90 - 90,90	1,00	0.16		2.30		41.-			
9	90,90 - 91,90	1,00	0.30		1.44		38.-			
10	91,90 - 92,90	1,00	0.26		1.93		34.-			
11	92,90 - 93,90	1,00	0.65		1.93		43.-			
12	93,90 - 94,90	1,00	1.04		2.40		44.50			
13	94,90 - 95,90	1,00	1.44		2.40		47.-			
14	95,90 - 96,90	1,00	0.88		1.26		43.-			
15	96,90 - 97,90	1,00	1.12		0.70		42.75			
16	97,90 - 98,90	1,00	0.98		0.61		46.-			
17	98,90 - 99,90	1,00	0.56		0.84		47.75			
18	99,90 - 100,90	1,00	0.55		0.70		48.-			
19	100,90 - 101,80	0,90	0.84		1.06		45.50			
20	101,80 - 102,70	0,90	2.26		0.42		41.-			
21	102,70 - 103,60	0,90	1.82		1.08		43.-			
22	103,60 - 104,50	0,90	1.32		1.38		44.-			
23	104,50 - 105,15	0,65	1.29		1.10		47.-			
24	105,15 - 105,60	0,45	0.10		0.13		2.-			
25	105,60 - 106,60	1,00	0.08		0.06		1.-			
26	106,60 - 107,60	1,00	0.06		0.03		0.90			
27	107,60 - 108,55	0,95	0.06		0.04		1.-			
28	108,55 - 109,20	0,65	0.05		0.02		1.10			
29	109,20 - 109,95	0,75	0.06		0.03		1.-			
30	109,95 - 110,90	0,95	0.10		0.03		0.10			
31	110,90 - 111,60	0,70	0.06		0.02		0.20			
32	111,60 - 112,30	0,70	0.05		0.02		0.10			
33	112,30 - 112,90	0,60	0.08		0.08		0.50			
34	112,90 - 113,65	0,75	0.12		0.06		1.50			
35	113,65 - 114,50	0,85	0.80		0.12		1.75			
36	114,50 - 115,30	0,80	1.06		2.10		37.-			
37	115,30 - 116,00	0,70	1.60		1.64		38.-			
38	116,00 - 117,00	1,00	0.20		0.32		4.-			
39	117,00 - 118,00	1,00	0.06		0.06		4.50			
40	118,00 - 118,80	0,80	0.04		0.04		2.75			
41	118,80 - 119,45	0,65	0.10		0.04		1.25			
42	119,45 - 120,00	0,55	0.06		0.05		0.50			
43	120,00 - 120,30	0,30	0.11		0.03		10.50			
44	120,30 - 120,90	0,60	0.05		0.04		5.75			
45	120,90 - 121,20	0,30	0.06		0.04		9.50			
46	121,20 - 122,10	0,90	0.05		0.04		7.75			
47	122,10 - 123,20	1,10	0.05		0.03		6.-			
48	123,20 - 124,10	0,90	0.06		0.03		5.50			
49	124,10 - 124,95	0,85	0.08		2.81		16.-			
50	124,95 - 125,55	0,60	0.60		1.20		17.5			
51	125,55 - 126,05	0,50	0.35		1.48		20.-			
52	126,05 - 127,00	0,95	0.12		0.32		21.-			
53	127,00 - 127,80	0,80	0.10		0.35		10.-			
54	127,80 - 128,10	0,30	0.11		0.78		30.-			
55	128,10 - 129,15	1,05	0.07		0.90		17.75			
Σ 1-10	82,90 - 92,90	10,00	0,42		1,56		37,83			
Σ 11-19	92,90 - 101,80	8,90	0,90		1,33		45,28			
Σ 20-23	101,80 - 105,15	3,35	1,70		0,99		43,51			
Σ 24-32	105,15 - 114,50	9,35	0,14		0,06		0,90			
Σ 33-37	114,50 - 116,00	1,50	1,31		1,89		37,47			
Σ 38-42	116,00 - 120,00	4,00	0,10		0,12		2,95			
Σ 43-55	120,00 - 129,15	9,15	0,12		0,63		14,44			
Σ 1-55	82,90 - 129,15	22,25	0,80		1,38		41,67			

f

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 3506 på nivå 6 - øst, malmsone VII. tverrsnitt mot syd fra nordlig hengort										
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.	31,60-32,60	1,00	0,055	0,0550	0,065	0,0650	3,60	3,6000		
2.	32,60-33,60	1,00	0,035	0,0350	0,045	0,0450	4,00	4,0000		
3.	33,60-34,60	1,00	0,045	0,0450	0,050	0,0500	4,00	4,0000		
4.	34,60-35,60	1,00	0,035	0,0350	0,055	0,0550	1,40	1,4000		
5.	38,80-39,30	0,20	0,040	0,0080	0,040	0,0080	22,40	4,4800		
6.	40,20-40,40	0,20	0,13	0,0260	0,15	0,0300	33,40	6,6800		
7.	41,00-41,80	0,80	0,23	0,1840	1,50	1,2000	39,80	31,8400		
8.	41,80-42,80	1,00	0,35	0,3500	2,60	2,6000	40,20	40,2000		
9.	42,80-43,80	1,00	0,50	0,5000	0,90	0,9000	40,80	40,8000		
10.	43,80-44,80	1,00	0,85	0,8500	0,68	0,6800	48,20	48,2000		
11.	44,80-45,80	1,00	0,90	0,9000	2,90	2,9000	39,20	39,2000		
12.	45,80-46,80	1,00	0,60	0,6000	1,70	1,7000	46,00	46,0000		
13.	46,80-47,80	1,00	0,90	0,9000	1,55	1,5500	35,00	35,0000		
14.	47,80-48,80	1,00	0,60	0,6000	1,65	1,6500	32,20	32,2000		
15.	48,80-49,80	1,00	0,35	0,3500	2,05	2,0500	32,20	32,2000		
16.	49,80-50,80	1,00	0,35	0,3500	1,60	1,6000	31,60	31,6000		
17.	50,80-51,80	1,00	0,35	0,3500	1,70	1,7000	33,40	33,4000		
18.	51,80-52,80	1,00	0,25	0,2500	1,70	1,7000	32,20	32,2000		
19.	52,80-53,80	1,00	0,55	0,5500	1,70	1,7000	30,80	30,8000		
20.	53,80-54,80	1,00	0,55	0,5500	1,75	1,7500	33,20	33,2000		
21.	54,80-55,80	1,00	1,25	1,2500	2,10	2,1000	40,00	40,0000		
22.	55,80-56,80	1,00	0,45	0,4500	2,35	2,3500	32,20	32,2000		
23.	56,80-57,80	1,00	0,50	0,5000	2,20	2,2000	31,40	31,4000		
24.	57,80-58,80	1,00	0,55	0,5500	2,70	2,7000	40,60	40,6000		
25.	58,80-59,80	1,00	0,70	0,7000	3,50	3,5000	46,00	46,0000		
26.	59,80-60,80	1,00	0,25	0,2500	3,10	3,1000	45,40	45,4000		
27.	60,80-61,80	1,00	1,05	1,0500	0,20	0,2000	50,80	50,8000		
28.	61,80-62,80	1,00	1,30	1,3000	1,30	1,3000	47,00	47,0000		
29.	62,80-63,35	0,55	0,50	0,2750	3,45	1,8975	46,60	25,6300		
30.	63,35-64,10	0,75	0,50	0,3750	0,50	0,3750	6,20	4,6500		
31.	64,10-64,80	0,70	1,10	0,7700	0,45	0,3150	4,20	2,9400		
32.	64,80-65,80	1,00	3,00	3,0000	0,45	0,4500	37,60	37,6000		
33.	65,80-66,80	1,00	2,10	2,1000	0,50	0,5000	40,20	40,2000		
34.	66,80-67,80	1,00	1,90	1,9000	1,25	1,2500	44,20	44,2000		
35.	67,80-68,80	1,00	3,50	3,5000	0,95	0,9500	41,80	41,8000		
36.	68,80-69,80	1,00	1,20	1,2000	1,70	1,7000	43,20	43,2000		
37.	69,80-70,75	0,95	3,20	3,0400	2,20	2,0900	37,00	35,1500		
38.	70,75-71,70	0,95	0,40	0,3800	0,30	0,2850	8,40	7,9800		
Σ 1-4	31,60-35,60	4,00	0,04	0,1700	0,05	0,2150	3,25	13,0000		sp.v. 2,78
Σ 7-21	41,00-63,35	22,35	0,61	13,6090	1,93	43,0275	38,74	86,58700		sp.v. 4,22
Σ 32-31	63,35-64,80	1,45	0,79	1,1450	0,48	0,6900	5,23	7,5900		sp.v. 2,91
Σ 32-37	64,80-70,75	5,95	2,48	14,7400	1,17	6,9400	40,70	242,1500		sp.v. 4,39
Σ 7-37	41,00-70,75	29,75	0,99	29,4940	1,70	50,6575	37,50	1115,6100		sp.v. 4,19

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 3496 på nivå 6 - Øst malmsoner VII. tverrslag mot syd fra nordlig hengort										
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
4.	39,90 - 41,00	1,10	0,04	0,0440	0,06	0,0660	0,22	0,2420		
5.	41,00 - 42,05	1,05	0,023	0,0242	0,10	0,1050	0,11	0,1155		
6.	42,05 - 43,00	0,95	0,44	0,4180	0,51	0,4845	47,70	45,3150		
7.	43,00 - 44,00	1,00	0,44	0,4400	0,67	0,6700	44,20	44,2000		
8.	44,00 - 45,00	1,00	0,43	0,4300	1,15	1,1500	43,00	43,0000		
9.	45,00 - 46,00	1,00	0,42	0,4200	1,27	1,2700	42,40	42,4000		
10.	46,00 - 46,80	0,80	0,30	0,2400	1,19	0,9520	42,40	33,9200		
11.	46,80 - 47,30	0,50	0,07	0,0350	0,36	0,1800	0,58	0,2900		
12.	47,30 - 48,30	1,00	0,58	0,5800	1,83	1,8300	43,00	43,0000		
13.	48,30 - 49,30	1,00	0,96	0,9600	1,48	1,4800	44,80	44,8000		
14.	49,30 - 50,30	1,00	1,46	1,4600	1,57	1,5700	47,00	47,0000		
15.	50,30 - 51,30	1,00	1,41	1,4100	1,35	1,3500	48,40	48,4000		
16.	51,30 - 52,30	1,00	0,94	0,9400	1,47	1,4700	47,80	47,8000		
17.	52,30 - 53,30	1,00	0,46	0,4600	1,80	1,8000	43,00	43,0000		
18.	53,30 - 54,30	1,00	0,46	0,4600	1,84	1,8400	44,70	44,7000		
19.	54,30 - 55,30	1,00	0,63	0,6300	2,08	2,0800	46,00	46,0000		
20.	55,30 - 56,30	1,00	0,43	0,4300	4,08	4,0800	48,00	48,0000		
21.	56,30 - 57,30	1,00	1,03	1,0300	1,30	1,3000	47,80	47,8000		
22.	57,30 - 58,30	1,00	0,81	0,8100	1,44	1,4400	49,00	49,0000		
23.	58,30 - 59,30	1,00	1,35	1,3500	0,98	0,9800	49,00	49,0000		
24.	59,30 - 60,30	1,00	1,22	1,2200	0,84	0,8400	49,40	49,4000		
25.	60,30 - 61,30	1,00	1,19	1,1900	1,62	1,6200	48,20	48,2000		
26.	61,30 - 62,30	1,00	1,03	1,0300	2,74	2,7400	47,40	47,4000		
27.	62,30 - 63,30	1,00	1,65	1,6500	1,24	1,2400	45,40	45,4000		
28.	63,30 - 64,30	1,00	1,48	1,4800	0,50	0,5000	46,80	46,8000		
29.	64,30 - 65,30	1,00	1,48	1,4800	0,20	0,2000	49,90	49,9000		
30.	65,30 - 66,30	1,00	1,39	1,3900	0,82	0,8200	49,00	49,0000		
31.	66,30 - 67,30	1,00	1,52	1,5200	0,19	0,1900	50,00	50,0000		
32.	67,30 - 68,30	1,00	1,31	1,3100	0,10	0,1000	50,30	50,3000		
33.	68,30 - 69,15	0,85	1,68	1,4280	0,16	0,1360	48,60	41,3100		
34.	69,15 - 69,95	0,80	2,10	1,6800	0,11	0,0880	32,00	25,6000		
35.	69,95 - 70,20	0,25	10,80	2,7000	0,64	0,1600	17,80	4,4500		
Σ 4-5	39,90 - 42,05	2,15	0,03	0,0662	0,08	0,1710	0,17	0,3575		sp.v. 2,66
Σ 6-27	42,05 - 63,30	21,25	0,83	17,5930	1,52	32,3665	45,08	958,0250		sp.v. 4,46
Σ 28-31	63,30 - 69,95	6,65	1,55	10,2880	0,31	2,0340	48,05	312,9100		sp.v. 4,55
Σ 4-31	42,05 - 69,95	27,90	1,0							

f

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 3486, på nivå 6-øst, malmsone VII. tverrslag mot syd fra nordlig hengort.										
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
6.	36,80 - 37,80	1,00	0,40	0,4000	2,48	2,4800	38,70	38,7000		
7.	37,80 - 38,80	1,00	0,17	0,1700	1,98	1,9800	38,90	38,9000		
8.	38,80 - 39,80	1,00	0,22	0,2200	1,75	1,7500	38,00	38,0000		
9.	39,80 - 40,80	1,00	0,27	0,2700	3,20	3,2000	39,00	39,0000		
10.	40,80 - 41,80	1,00	0,17	0,1700	1,18	1,1800	36,20	36,2000		
11.	41,80 - 42,80	1,00	0,18	0,1800	1,56	1,5600	36,60	36,6000		
12.	42,80 - 43,80	1,00	0,57	0,5700	0,92	0,9200	35,50	35,5000		
13.	43,80 - 44,80	1,00	0,48	0,4800	1,56	1,5600	31,00	31,0000		
14.	44,80 - 45,80	1,00	0,57	0,5700	3,12	3,12000	37,40	37,4000		
15.	45,80 - 46,10	0,30	0,25	0,0750	0,54	0,1620	3,40	1,0200		
16.	46,10 - 47,10	1,00	1,00	1,0000	3,70	3,7000	34,00	34,0000		
17.	47,10 - 48,10	1,00	0,38	0,3800	3,65	3,6500	40,20	40,2000		
18.	48,10 - 49,10	1,00	1,00	1,0000	2,40	2,4000	40,00	40,0000		
19.	49,10 - 50,10	1,00	0,62	0,6200	2,22	2,2200	36,20	36,2000		
20.	50,10 - 51,10	1,00	0,43	0,4300	3,55	3,5500	36,00	36,0000		
21.	51,10 - 52,10	1,00	0,61	0,6100	3,26	3,2600	42,60	42,6000		
22.	52,10 - 53,10	1,00	0,41	0,4100	3,39	3,3900	42,80	42,8000		
23.	53,10 - 54,10	1,00	1,17	1,1700	1,86	1,8600	39,90	39,9000		
24.	54,10 - 54,95	0,85	1,20	1,0200	2,06	1,7510	42,00	35,7000		
25.	54,95 - 56,20	1,25	1,65	2,0625	0,88	1,1000	11,80	14,7500		
26.	56,20 - 56,90	0,70	1,60	1,1200	0,37	0,2500	32,20	22,5400		
27.	56,90 - 57,90	1,00	2,30	2,3000	0,18	0,1800	14,60	14,6000		
28.	57,90 - 58,90	1,00	2,22	2,2200	1,31	1,3100	18,40	18,4000		
29.	58,90 - 59,90	1,00	2,60	2,6000	1,07	1,0700	15,60	15,6000		
30.	59,90 - 61,00	1,10	0,59	0,6490	0,69	0,7590	34,80	34,9800		
31.	61,00 - 62,00	1,00	1,76	1,7600	0,32	0,3200	13,00	13,0000		
32.	62,00 - 63,00	1,00	4,10	4,1000	0,19	0,1900	11,20	11,2000		
33.	63,00 - 63,60	0,60	3,86	2,3160	0,37	0,2220	22,20	13,3200		
34.	63,60 - 64,50	0,90	1,48	1,3320	1,35	1,2150	41,40	37,2600		
35.	64,50 - 65,50	1,00	1,13	1,1300	1,40	1,4000	44,40	44,4000		
Σ 1-24	36,80 - 54,95	18,15	0,54	9,7450	2,41	43,6930	37,45	679,7200		sp.v. 4,18
Σ 25-35	54,95 - 63,60	8,65	2,21	19,1275	0,62	5,4010	18,31	158,3900		sp.v. 3,50
Σ 33-35	63,60 - 65,50	1,90	1,29	2,4600	1,38	2,6150	42,98	81,6600		sp.v. 4,41
Σ 1-35	36,80 - 65,50	28,70	1,09	31,3325	1,80	51,7090	32,05	919,7700		sp.v. 3,99

f

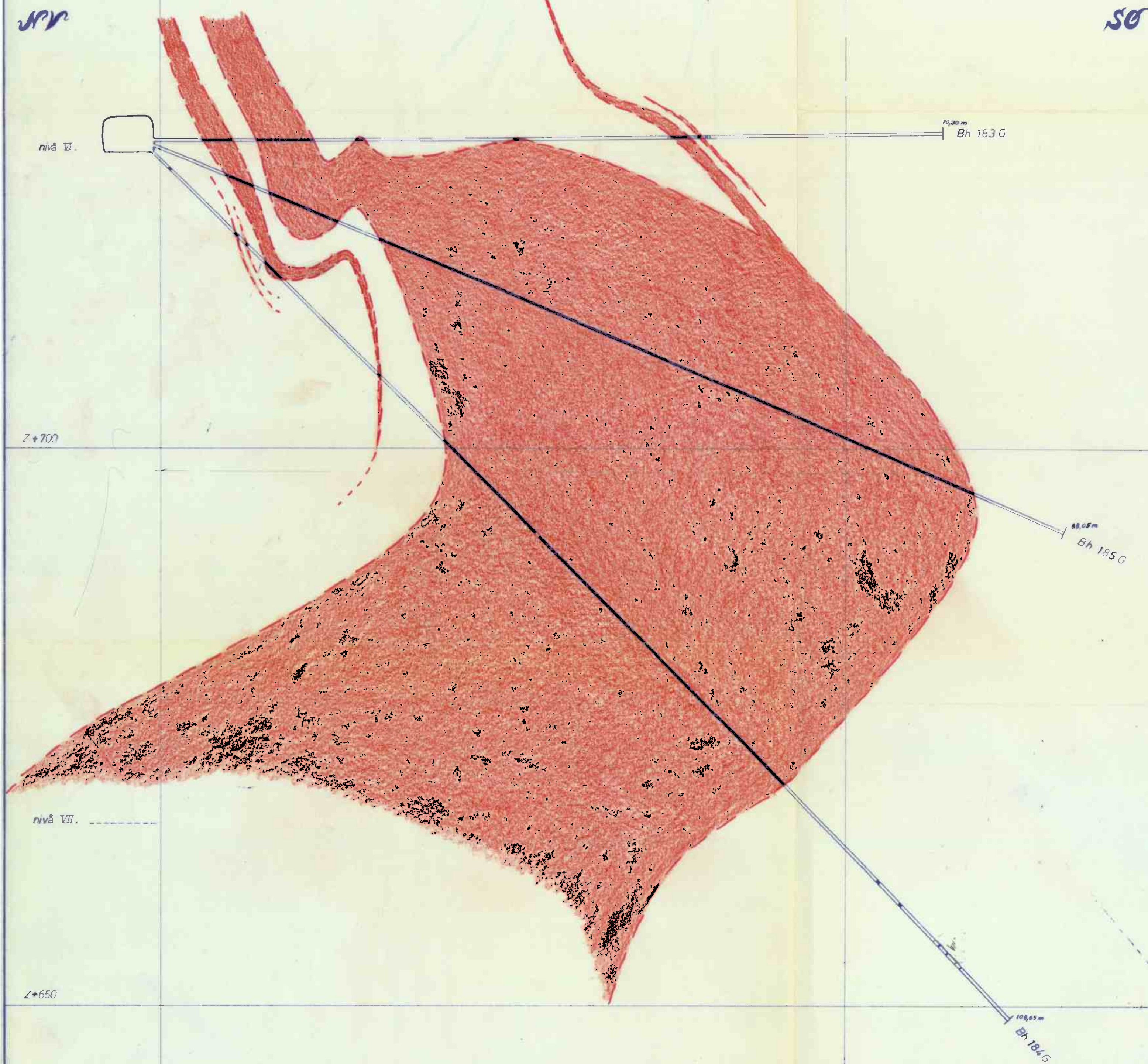
Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 345 G, på nivå 6-øst i malmsone VII. - øst fra sydlig tverrslag, drevet fra nordlig hengort.										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	27,20 - 28,20	1,00	0,00	0,0000	0,05	0,0500	1,00	1,0000		
2.	28,20 - 29,20	1,00	0,01	0,0100	0,10	0,1000	0,50	0,5000		
3.	29,20 - 30,05	0,85	0,17	0,1445	0,05	0,0425	7,00	5,9500		
4.	30,05 - 31,00	0,95	0,35	0,3325	1,15	1,0925	37,75	35,8625		
5.	31,00 - 32,00	1,00	0,45	0,4500	1,55	1,5500	49,00	49,0000		
6.	32,00 - 33,00	1,00	0,52	0,5200	2,05	2,0500	40,00	40,0000		
7.	33,00 - 34,00	1,00	1,10	1,1000	1,35	1,3500	43,00	43,0000		
8.	34,00 - 35,00	1,00	0,55	0,5500	2,10	2,1000	34,00	34,0000		
9.	35,00 - 36,00	1,00	0,65	0,6500	2,20	2,2000	36,00	36,0000		
10.	36,00 - 37,00	1,00	0,42	0,4200	2,40	2,4000	36,00	36,0000		
11.	37,00 - 38,00	1,00	0,30	0,3000	3,30	3,3000	35,00	35,0000		
12.	38,00 - 39,00	1,00	0,15	0,1500	3,50	3,5000	36,00	36,0000		
13.	39,00 - 40,00	1,00	0,15	0,1500	3,50	3,5000	37,50	37,5000		
14.	40,00 - 41,00	1,00	0,70	0,7000	2,60	2,6000	33,50	33,5000		
15.	41,00 - 42,00	1,00	0,17	0,1700	3,00	3,0000	38,50	38,5000		
16.	42,00 - 43,00	1,00	0,15	0,1500	2,35	2,3500	35,50	35,5000		
17.	43,00 - 44,00	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	33,50	33,5000		
18.	44,00 - 45,00	1,00	0,40	0,4000	1,45	1,4500	35,25	35,2500		
19.	45,00 - 46,00	1,00	0,50	0,5000	1,80	1,8000	33,00	33,0000		
20.	46,00 - 47,00	1,00	0,53	0,5300	1,50	1,5000	31,75	31,7500		
21.	47,00 - 48,00	1,00	0,70	0,7000	1,60	1,6000	34,00	34,0000		
22.	48,00 - 49,00	1,00	0,52	0,5200	2,25	2,2500	33,75	33,7500		
23.	49,00 - 50,00	1,00	0,35	0,3500	2,40	2,4000	34,50	34,5000		
24.	50,00 - 51,00	1,00	0,37	0,3700	3,25	3,2500	31,00	31,0000		
25.	51,00 - 52,00	1,00	0,30	0,3000	4,20	4,2000	30,00	30,0000		
26.	52,00 - 53,00	1,00	0,30	0,3000	3,10	3,1000	36,00	36,0000		
27.	53,00 - 54,00	1,00	0,55	0,5500	2,50	2,5000	40,50	40,5000		
28.	54,00 - 55,00	1,00	0,70	0,7000	1,00	1,0000	48,00	48,0000		
29.	55,00 - 56,00	1,00	0,73	0,7300	2,50	2,5000	43,00	43,0000		
30.	56,00 - 57,00	1,00	0,40	0,4000	2,20	2,2000	49,00	49,0000		
31.	57,00 - 58,00	1,00	1,05	1,0500	2,15	2,1500	44,50	44,5000		
32.	58,00 - 59,00	1,00	1,90	1,9000	1,50	1,5000	44,00	44,0000		
33.	59,00 - 60,00	1,00	1,25	1,2500	3,60	3,6000	42,50	42,5000		
34.	60,00 - 61,00	1,00	1,25	1,2500	1,85	1,8500	42,00	42,0000		
35.	61,00 - 62,00	1,00	2,05	2,0500	0,65	0,6500	27,00	27,0000		
36.	62,00 - 63,00	1,00	0,67	0,6700	0,35	0,3500	41,00	41,0000		
37.	63,00 - 64,00	1,00	1,30	1,3000	0,70	0,7000	40,50	40,5000		
38.	64,00 - 65,00	1,00	1,20	1,2000	0,50	0,5000	42,25	42,2500		
39.	65,00 - 66,00	1,00	2,35	2,3500	1,40	1,4000	36,00	36,0000		
40.	66,00 - 66,65	0,65	3,60	2,3400	0,50	0,3250	34,00	22,1000		
41.	66,65 - 67,40	0,75	2,50	1,8750	0,50	0,3750	6,00	4,5000		
Σ 4-30	30,05 - 57,00	26,95	0,46	12,3425	2,33	62,8425	36,89	994,1125		sp.v. 4,15
Σ 31-40	57,00 - 66,65	9,65	1,59	15,3600	1,35	13,0250	39,57	381,8500		sp.v. 4,30
Σ 4-40	30,05 - 66,65	36,60	0,76	27,7025	2,07	75,8675	37,59	1375,9625		sp.v. 4,19
Σ 4-41	30,05 - 67,40	37,35	0,79	29,5775	2,04	76,2425	36,96	1380,4625		sp.v. 4,17

Geologisk vertikal snitt i diamantborhulsprofil som går fra NV
mot SØ under en vinkel med horisontal koordinaten X på
 $40^{\circ}30'$. (b)

Tverrfjellet gruve ved Folldal Verk A/S
på nivå VI-øst, øst for malmsone VI.

målestokk 1:250

5/7. 1972, M. Motys



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 185 G, på nivå VI. -dst, dst for 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.	6,95-7,95	1,00	0,30	0,30000	0,15	0,1500	37,00	37,0000	34,00	34,0000
2.	7,95-8,95	1,00	0,32	0,3200	0,25	0,2500	38,00	38,0000	34,00	34,0000
3.	8,95-9,95	1,00	0,37	0,3700	0,25	0,3500	39,00	39,0000	34,25	34,2500
4.	9,95-10,50	0,55	0,05	0,0275	0,15	0,0825	2,00	1,1000	4,50	2,4750
5.	10,50-11,00	0,50	0,05	0,0250	0,14	0,0700	2,00	1,0000	4,00	2,0000
6.	11,00-12,00	1,00	0,15	0,1500	1,70	1,7000	38,50	38,5000	33,00	33,0000
7.	12,00-13,00	1,00	0,12	0,1200	1,15	1,1500	40,50	40,5000	31,00	31,0000
8.	13,00-14,00	1,00	0,37	0,3700	1,75	1,7500	37,00	37,0000	33,00	33,0000
9.	14,00-15,00	1,00	0,60	0,6000	1,80	1,8000	32,50	32,5000	29,00	29,0000
10.	15,00-16,00	1,00	0,35	0,3500	1,95	1,9500	32,75	32,7500	30,00	30,0000
11.	16,00-17,00	1,00	0,45	0,4500	1,80	1,8000	32,50	32,5000	29,75	29,7500
12.	17,00-17,65	0,65	0,35	0,2275	4,00	2,6000	35,50	23,0750	30,00	19,5000
13.	17,65-18,65	1,00	0,05	0,0500	0,30	0,3000	8,00	8,0000	10,00	10,0000
14.	18,65-19,65	1,00	0,05	0,0500	0,35	0,3500	7,00	7,0000	9,00	9,0000
15.	19,65-20,75	1,10	0,05	0,0550	0,70	0,7700	9,00	9,9000	10,00	11,0000
16.	20,75-21,85	1,10	0,10	0,1100	0,50	0,5500	13,00	14,3000	12,00	13,2000
17.	21,85-22,90	1,05	0,45	0,4725	3,20	3,3600	41,75	43,8375	35,00	36,7500
18.	22,90-23,90	1,00	0,30	0,3000	3,40	3,4000	40,00	40,0000	33,00	33,0000
19.	23,90-24,90	1,00	0,35	0,3500	2,20	2,2000	38,50	38,5000	32,00	32,0000
20.	24,90-25,90	1,00	0,30	0,3000	2,40	2,4000	35,00	35,0000	30,00	30,0000
21.	25,90-26,90	1,00	0,35	0,3500	1,70	1,7000	33,50	33,5000	29,75	29,7500
22.	26,90-27,90	1,00	0,45	0,4500	2,40	2,4000	32,00	32,0000	28,00	28,0000
23.	27,90-29,00	1,10	0,45	0,4950	1,85	2,0350	32,50	35,7750	28,25	31,0750
24.	29,00-30,00	1,00	0,50	0,5000	1,50	1,5000	31,00	31,0000	28,25	28,2500
25.	30,00-31,00	1,00	0,38	0,3800	2,20	2,2000	35,00	35,0000	32,00	32,0000
26.	31,00-32,00	1,00	0,30	0,3000	2,00	2,0000	34,00	34,0000	30,00	30,0000
27.	32,00-33,00	1,00	0,30	0,3000	1,45	1,4500	30,75	30,7500	28,00	28,0000
28.	33,00-34,00	1,00	0,55	0,5500	0,50	0,5000	35,00	35,0000	32,25	32,2500
29.	34,00-35,00	1,00	0,30	0,3000	2,20	2,2000	36,00	36,0000	31,75	31,7500
30.	35,00-36,00	1,00	0,15	0,1500	2,80	2,8000	39,00	39,0000	31,75	31,7500
31.	36,00-37,00	1,00	0,25	0,2500	2,50	2,5000	36,00	36,0000	29,00	29,0000
32.	37,00-38,00	1,00	0,30	0,3000	1,70	1,7000	40,00	40,0000	30,00	30,0000
33.	38,00-39,00	1,00	0,37	0,3700	3,75	3,7500	36,25	36,2500	27,00	27,0000
34.	39,00-40,00	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	38,50	38,5000	30,00	30,0000
35.	40,00-41,00	1,00	0,45	0,4500	1,80	1,8000	41,00	41,0000	32,00	32,0000
36.	41,00-42,00	1,00	0,45	0,4500	1,70	1,7000	40,50	40,5000	32,00	32,0000
37.	42,00-43,00	1,00	0,75	0,7500	1,90	1,9000	37,00	37,0000	31,00	31,0000
38.	43,00-44,00	1,00	0,95	0,9500	1,90	1,9000	35,50	35,5000	29,50	29,5000
39.	44,00-45,00	1,00	0,45	0,4500	1,85	1,8500	40,00	40,0000	29,75	29,7500
40.	45,00-46,00	1,00	0,45	0,4500	1,90	1,9000	41,00	41,0000	32,00	32,0000
41.	46,00-47,00	1,00	1,20	1,2000	1,80	1,8000	46,00	46,0000	37,00	37,0000
42.	47,00-48,00	1,00	1,18	1,1800	1,75	1,7500	45,50	45,5000	36,50	36,5000
43.	48,00-49,00	1,00	1,40	1,4000	2,05	2,0500	46,50	46,5000	37,50	37,5000
44.	49,00-50,00	1,00	0,85	0,8500	2,90	2,9000	47,00	47,0000	39,00	39,0000
45.	50,00-51,00	1,00	1,60	1,6000	1,25	1,2500	46,75	46,7500	38,50	38,5000
46.	51,00-52,00	1,00	0,60	0,6000	2,90	2,9000	47,00	47,0000	37,50	37,5000
47.	52,00-53,00	1,00	1,25	1,2500	1,30	1,3000	48,00	48,0000	40,00	40,0000
48.	53,00-54,00	1,00	0,62	0,6200	2,40	2,4000	46,50	46,5000	37,50	37,5000
49.	54,00-55,00	1,00	1,05	1,0500	1,80	1,8000	48,00	48,0000	39,50	39,5000
50.	55,00-56,00	1,00	0,35	0,3500	3,00	3,0000	47,00	47,0000	37,50	37,5000
51.	56,00-57,00	1,00	0,70	0,7000	1,65	1,6500	49,00	49,0000	40,00	40,0000
52.	57,00-58,00	1,00	0,82	0,8200	2,40	2,4000	48,00	48,0000	40,00	40,0000
53.	58,00-59,00	1,00	0,80	0,8000	1,15	1,1500	48,50	48,5000	39,75	39,7500
54.	59,00-60,00	1,00	0,90	0,9000	1,20	1,2000	49,75	49,7500	40,25	40,2500
55.	60,00-61,00	1,00	1,45	1,4500	0,35	0,3500	50,00	50,0000	42,00	42,0000
56.	61,00-62,00	1,00	1,40	1,4000	1,05	1,0500	47,75	47,7500	39,75	39,7500
57.	62,00-63,00	1,00	1,02	1,0200	0,80	0,8000	48,50	48,5000	40,00	40,0000
58.	63,00-64,00	1,00	1,50	1,5000	0,65	0,6500	49,00	49,0000	41,00	41,0000
59.	64,00-65,00	1,00	1,20	1,2000	2,40	2,4000	48,00	48,0000	40,00	40,0000
60.	65,00-66,00	1,00	1,05	1,0500	1,65	1,6500	47,25	47,2500	38,00	38,0000
61.	66,00-67,00	1,00	1,27	1,2700	1,15	1,1500	49,00	49,0000	40,50	40,5000
62.	67,00-68,00	1,00	1,50	1,5000	0,60	0,6000	49,75	49,7500	42,00	42,0000
63.	68,00-69,00	1,00	1,70	1,7000	0,45	0,4500	50,00	50,0000	42,50	42,5000
64.	69,00-70,00	1,00	1,30	1,3000	0,40	0,4000	49,75	49,7500	42,00	42,0000
65.	70,00-71,00	1,00	0,75	0,7500	0,30	0,3000	49,75	49,7500	40,50	40,5000
66.	71,00-72,00	1,00	1,20	1,2000	0,70	0,7000	48,75	48,7500	40,50	40,5000
67.	72,00-73,00	1,00	2,40	2,4000	0,35	0,3500	49,00	49,0000	42,50	42,5000
68.	73,00-74,00	1,00	2,30	2,3000	0,35	0,3500	48,00	48,0000	42,00	42,0000
69.	74,00-75,00	1,00	2,20	2,2000	0,30	0,3000	47,00	47,0000	41,50	41,5000
70.	75,00-76,00	1,00	1,85	1,8500	0,35	0,3500	47,00	47,0000	40,00	40,0000
71.	76,00-76,60	0,60	1,55	1,5300	0,37	0,3700	47,25	47,2500	41,50	41,5000
72.	76,60-77,60	1,00	1,45	1,4500	0,10	0,1000	31,00	31,0000	44,00	44,0000
73.	77,60-78,60	1,00	3,00	3,0000	0,15	0,1500	39,00	39,0000	43,00	43,0000
74.	78,60-79,35	0,75	3,20	3,2000	0,85	0,8500	43,00	43,0000	37,50	37,5000
Σ 1-74	6,95-79,35	72,40	0,83	60,1525	1,49	108,2375	39,77	2879,4625	33,88	2453,2500
Σ 17-74	21,85-79,35	57,50	0,98	56,5775	1,60	92,1150	43,26	2487,3375	36,49	2098,0750
Σ 17-40	21,85-46,00	24,15	0,41	9,9675	2,12	51,2450	36,65	885,0875	30,51	736,8250
Σ 41-74	46,00-79,35	33,35	1,40	46,6100	1,23	40,8700	48,04	1602,2500	40,82	1361,2500
Σ 17-36	21,85-42,00	20,15	0,37	7,3675	2,17	43,6950	36,31	731,5875	30,50	614,5750
Σ 37-74	42,00-79,35	37,35	1,32	49,2100	1,30	48,4200	47,01	1755,7500	39,72	1483,5000
Σ 1-3	6,95-9,95	3,00	0,33	0,9900	0,42	1,2500	38,00	114,0000	34,08	102,2500
Σ 6-12	11,00-17,65	6,65	0,34	2,2675	1,92	12,7500	35,61	236,8250	30,86	205,2500
Σ 4-5	9,95-11,00	1,05	0,05	0,0525	0,15	0,1525	2,00	2,1000	4,26	4,4750
Σ 13-15	17,65-21,85	4,20	0,06	0,2650	0,47	1,9700	9,33	39,2000	10,29	43,2000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for

diamantborrhull nr. 183 G, på nivå VI - øst, øst fra malmsone VI. (horisontal hull mot SØ).

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.	4,30-5,30	1,00	0,15	0,1500	0,15	0,1500	37,00	37,0000	32,00	32,0000
2.	5,30-6,30	1,00	0,15	0,1500	0,25	0,2500	39,50	39,5000	33,00	33,0000
3.	6,30-7,00	0,70	0,13	0,0910	0,55	0,3850	40,00	28,0000	33,00	23,1000
4.	7,00-8,00	1,00	0,08	0,0800	0,20	0,2000	0,75	0,7500	2,00	2,0000
5.	8,00-9,20	1,20	0,05	0,0600	0,10	0,1200	0,50	0,6000	2,00	2,4000
6.	9,20-10,20	1,00	0,10	0,1000	2,00	2,0000	40,00	40,0000	30,50	30,5000
7.	10,20-11,20	1,00	0,11	0,1100	1,80	1,6000	38,00	38,0000	27,00	27,0000
8.	11,20-12,20	1,00	0,35	0,3500	1,90	1,9000	35,00	35,0000	27,50	27,5000
9.	12,20-13,20	1,00	0,45	0,4500	2,60	2,6000	34,00	34,0000	27,00	27,0000
10.	13,20-14,20	1,00	0,55	0,5500	2,15	2,1500	33,00	33,0000	27,00	27,0000
Σ 1-10.	4,30-14,20	9,90 (8,11)	0,21	2,0910	1,15	11,3550	28,87	285,8500	23,38	231,5000
Σ 1-3.	4,30-7,00	2,70	0,14	0,3910	0,29	0,7850	38,70	104,5000	32,63	88,1000
Σ 6-10.	9,20-14,20	5,00 (4,10)	0,31	1,5600	2,05	10,2500	36,00	180,0000	27,80	139,0000

2. b

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>diamantborhull nr. 183 G på nivå VI.-øst, øst fra matro-</i> <i>sone VI. (horisontal hull mot SØ).</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
14.	17,20-18,05	0,85	0,80	0,6800	0,12	0,1020	7,50	6,3750	14,00	11,9000
15.	18,05-18,70	0,65	1,15	0,7475	1,60	1,0400	35,50	23,0750	29,00	18,8500
Σ 14-15	17,20-18,70	1,50 (1,23)	0,95	1,4275	0,76	1,1420	19,63	29,4500	20,50	30,7500
21.	44,90-45,40	0,50	0,07	0,0350	0,10	0,0500	6,60	3,2500	10,00	
22.	45,40-45,85	0,45	0,04	0,0180	0,07	0,0315	4,50	2,0250	8,00	
23.	45,85-46,15	0,30	0,80	0,2400	0,40	0,1200	8,50	2,5500	15,00	4,5000
24.	46,15-47,55	1,40	3,00	4,2000	1,00	1,4000	29,00	40,6000	26,00	36,4000
25.	47,55-48,40	0,85	0,20	0,1700	0,25	0,2125	4,00	3,4000	10,00	8,5000
26.	48,40-48,80	0,40	5,00	2,0000	1,05	0,4200	26,00	10,4000	20,00	8,0000
27.	48,80-49,80	1,00	2,00	2,0000	0,07	0,0700	8,50	8,5000	10,00	10,0000
28.	49,80-50,80	1,00	0,05	0,0500	0,07	0,0700	0,75	0,7500	8,00	8,0000
Σ 23-28	45,85-49,80	3,95 (3,24)	2,18	8,6100	0,54	2,1525	16,57	65,4500	17,06	67,4000