



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5804	Intern Journal nr	Internt arkiv nr 13./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

Malmsonene IV, VI og VII under nivå 7 , Antatte malmreserver kategori C1

Forfatter

Motys, Milosh H.

Dato

Ar

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

1979

Kommune

Dovre

Fylke

Oppland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

15193

1: 250 000 kartblad

Røros

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Tverrfjellforekomsten

Råstofgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu, Zn, S

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Malmreserveberegning i malmsonene IV, VI, VII, under nivå 7, i kategori C1 - geologiske malmreserver.

INNHold: 17 vertikale snitt 1:250 og tabeller med klassisk veiet areal og volum malmberegning fra perioden 1977 - 1979

Beregnet etter vertikale snitter

pr. 01. 01. 1979

M. Motys

Malmsone IV, VI og VII under nivå 7 til nivå 8
Geologisk malmreserver i kategori C₁

Folldal Verk A/S

Tverrfjellet gruve, Hjerkin

M. No. 197

BEREGNING AV TONN TOTALT I BLOKK

MALMSONE VII . Under nivå 7 til nivå 8
Geologisk malmreserver i kategori C₁

BLOKK ELLER MALMSONE : VII.

Koordinater : Y = - 30,55

Y' = - 425,50

Z = + 553,00

Z' = +666,20

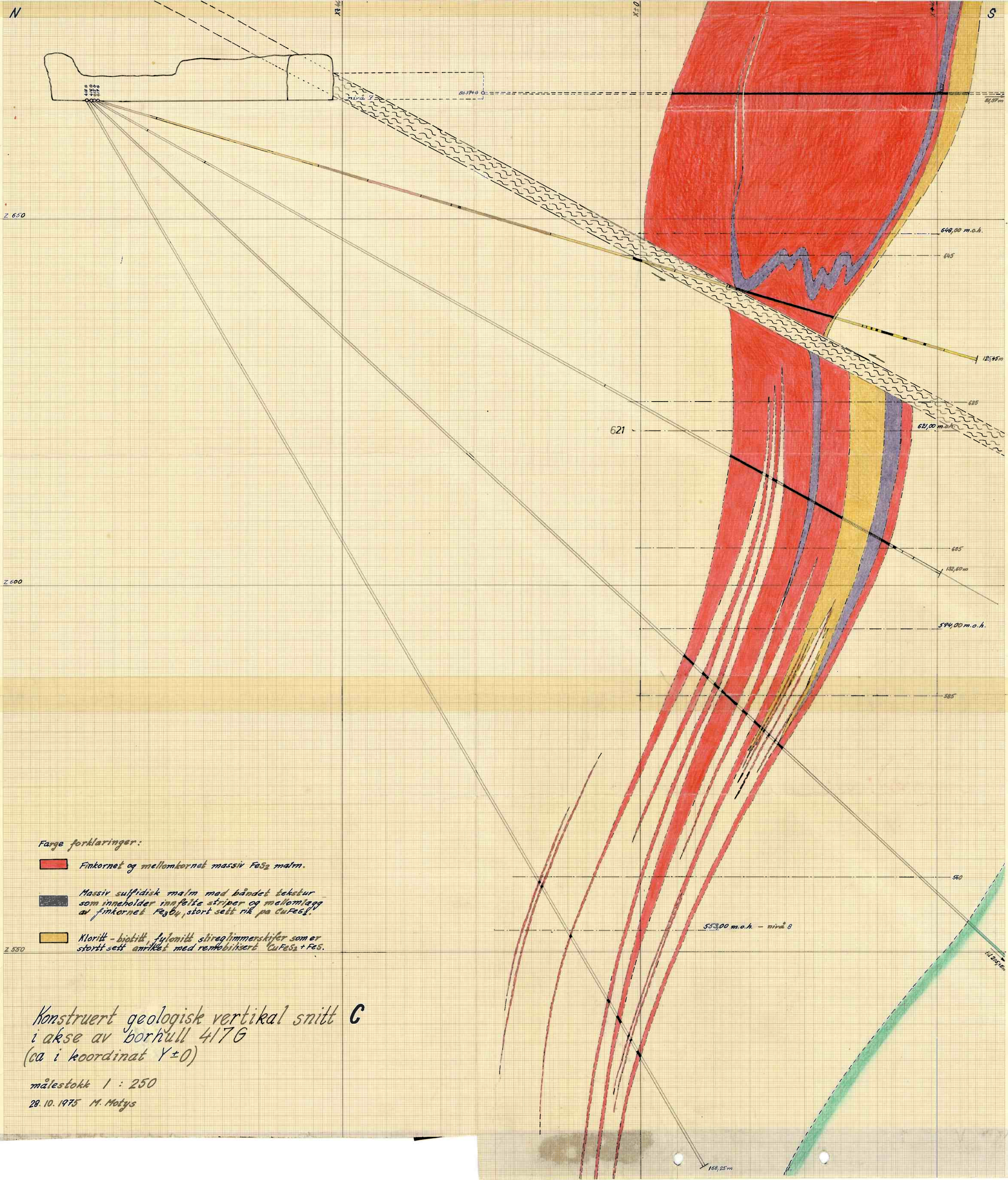
Folldal Verk A/S

Tverrfjellet gruve, Hjerkin

Symbol	Profil ved diaborhull	Malmareal i profil m ² a	Dia.bor.profil's vink. pa malmaksen α	Korrigert malmareal i profil a · cos α m ² b	Avstand mellom profilene m c	Malm kubikmetr $\frac{bA + bB}{2} \cdot c$ m ³ d	Gj.snitt sp.vekt g/cm ³ e	Malm tonn i blokk d · e t f	Gjennomsnitt av kjemiske analyser							
									Cu		Zn		S		Fe	
									$g \cdot \frac{f}{2}$		$h \cdot \frac{f}{2}$		$i \cdot \frac{f}{2}$		$j \cdot \frac{f}{2}$	
									g		h		i		j	
A _{Y - 30,55}		2065,32	0,00	2065,32					0,84		1,16		28,49			
B _{Y - 65,50}		1852,24	10,75	1825,99	34,95	67999,07	3,80	258396,47	0,93		1,14		27,08			
A _{Y - 65,50}		1852,24	10,75	1825,90					0,93		1,14		27,08			
B _{Y - 102,00}		2037,66	21,00	1927,80	36,50	68505,03	3,71	254153,66	0,98		1,05		24,13			
A _{Y - 102,00}		2037,66	21,00	1927,80					0,98		1,05		24,13			
B _{Y - 178,50}		3570,16	11,20	3515,05	76,50	208189,01	3,58	745316,66	1,52		0,47		20,66			
A _{Y - 178,50}		3570,16	11,20	3515,05					1,52		0,47		20,66			
B _{Y - 223,50}		4326,81	40,10	3496,46	45,00	157758,98	3,58	564777,15	1,24		0,60		23,23			
A _{Y - 223,50}		4326,81	40,10	3496,46					1,24		0,60		23,23			
B _{Y - 238,50}		3977,09	6,20	3958,24	15,00	55910,25	3,64	203513,31	1,14		0,64		24,08			
A _{Y - 238,50}		3977,09	6,20	3958,24					1,14		0,64		24,08			
B _{Y - 283,50}		3453,42	8,90	3419,73	45,00	166004,33	3,74	620856,19	0,93		0,72		29,27			
A _{Y - 283,50}		3453,42	8,90	3419,73					0,93		0,72		29,27			
B _{Y - 425,50}		1160,30	0,00	1160,30	142,00	325182,13	3,90	1268210,31	0,62		0,60		35,74			
Σ	MALMSONE VII 7 - 8		---	2657,42	394,95	1049548,80	3,73	3915223,75	1,03		0,72		26,91			

* 3915000, -

Beregnet:
10/10/1978
M. Mofy 1978



Farge forklaringer:

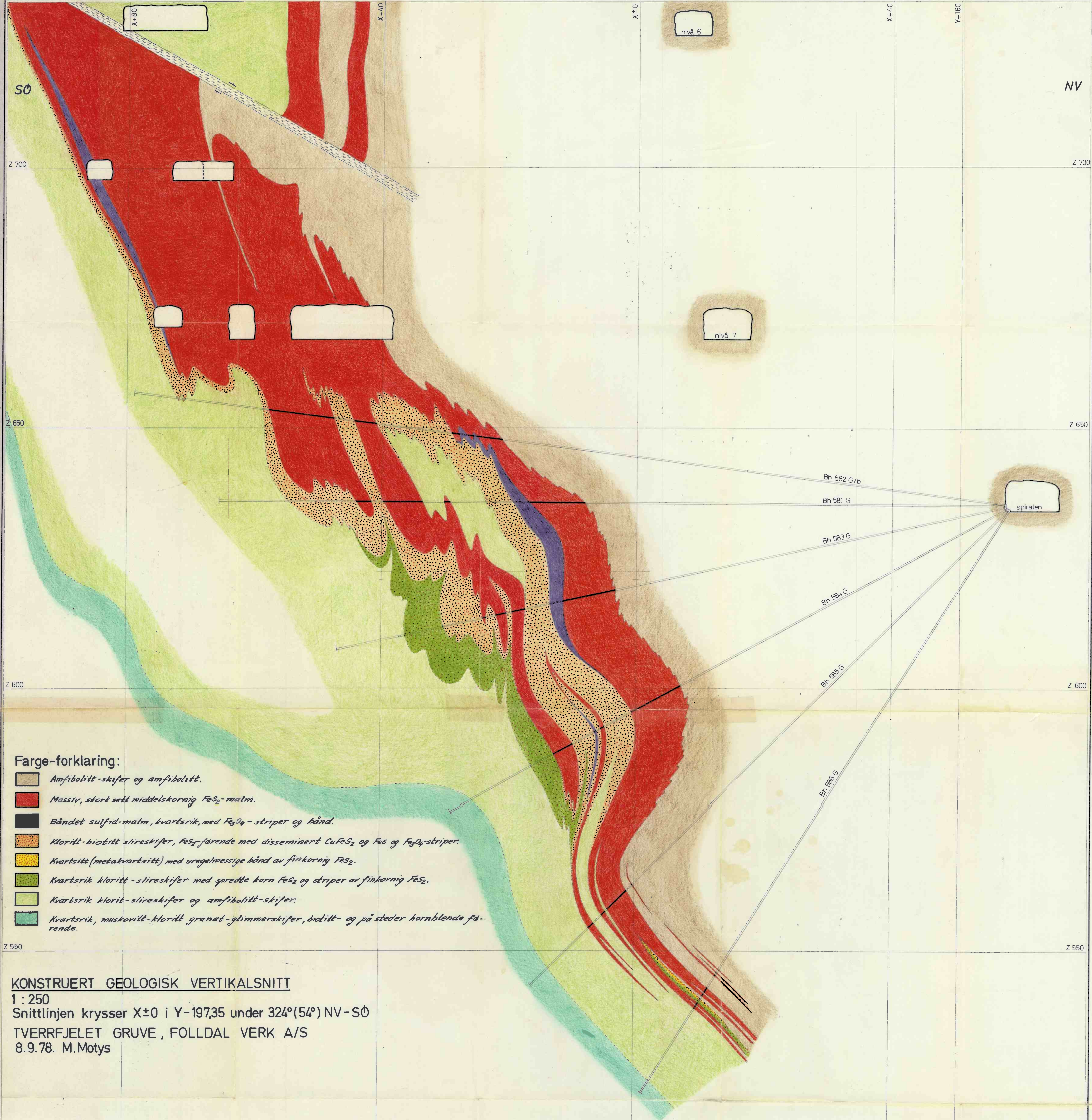
- Finkornet og mellomkornet massiv FeS_2 malm.
- Massiv sulfidisk malm med båndet tekstur som inneholder innfelte striper og mellomlegg av finkornet FeS_2 , stort sett rik på CuFeS_2 .
- Kloritt - biotitt, fyllonitt slireglimmerskifer som er stort sett anriket med rentobilisert $\text{CuFeS}_2 + \text{FeS}$.

Konstruert geologisk vertikal snitt **C**
i akse av borhull 417G
(ca i koordinat $Y \pm 0$)

målestokk 1 : 250

28.10.1975 M. Motys

V. snitt
Y-200



Farge-forklaring:

- Amfibolitt-skifer og amfibolitt.
- Massiv, stort sett middelskornig FeS_2 -malm.
- Båndet sulfid-malm, kvartsrik, med Fe_3O_4 -striper og bånd.
- Kloritt-biotitt slireskifer, FeS_2 -førende med disseminert CuFeS_2 og FeS og Fe_3O_4 -striper.
- Kvartsitt (metakvartsitt) med uregelmessige bånd av finkornig FeS_2 .
- Kvartsrik kloritt-slireskifer med spredte korn FeS_2 og striper av finkornig FeS_2 .
- Kvartsrik klorit-slireskifer og amfibolitt-skifer.
- Kvartsrik, muskovitt-kloritt granat-glimmerskifer, biotitt- og på steder hornblende førende.

KONSTRUERT GEOLOGISK VERTIKALSNITT

1 : 250

Snittlinjen krysser $X \pm 0$ i $Y-197,35$ under $324^\circ(54^\circ)$ NV-SØ

TVERRFJELET GRUVE, FOLLDAL VERK A/S

8.9.78. M.Motys

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Borhall nr. 586 G, mellom tverrslagene nr. 6 og nr. 7 under mud 7 i spiralen, malmene 120.*

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	103,70-104,40	0,70	0,07		0,12		3,44		10,05	
2	104,40-104,50	0,10	0,98		0,69		35,60		37,89	
3	104,50-105,00	0,50	0,25		0,11		3,23		9,51	
4	105,00-105,50	0,50	0,11		0,39		6,72		11,88	
5	105,50-105,90	0,40	0,17		2,35		36,58		31,96	
6	105,90-106,70	0,80	0,05		0,15		3,69		7,46	
7	106,70-107,70	1,00	0,00		0,05		2,57		7,34	
8	107,70-108,60	0,90	0,01		0,06		3,29		7,46	
9	108,60-109,10	0,50	0,26		1,34		43,86		37,19	
10	109,10-109,65	0,55	0,26		1,70		38,86		32,91	
11	109,65-109,75	0,10	0,05		0,25		6,15		11,92	
12	109,75-110,40	0,65	0,33		1,51		39,51		33,57	
13	110,40-111,05	0,65	0,19		0,23		15,90		18,53	
14	111,05-111,25	0,20	1,92		0,42		27,68		25,91	
15	111,25-112,05	0,80	1,50		0,35		12,04		20,41	
16	112,05-112,45	0,40	0,45		1,61		38,16		32,37	
17	112,45-112,55	0,10	0,19		0,08		18,28		19,52	
18	112,55-113,15	0,60	0,32		1,46		36,45		31,27	
19	113,15-113,35	0,20	0,31		0,40		27,16		28,07	
20	113,35-114,10	0,75	0,07		0,09		3,03		6,19	
Σ 1-8	103,70-108,60	4,90	0,09		0,32		6,95		11,09	
Σ 9-12	108,60-110,40	1,80	0,27		1,45		38,67		33,17	
Σ 13-15	110,40-112,05	1,65	1,03		0,31		15,46		20,34	
Σ 16-19	112,05-113,35	1,30	0,35		1,24		34,15		30,21	
Σ 9-19	108,60-113,35	4,75	0,58		1,00		29,37		27,90	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Borhull nr. 586 G, mellom tverrsnitt nr. 6 og 7 under nivå 7 i spiralen, i malmsond VII. (1. analysegang)*

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	103,70 - 104,40	0,70	0,07		0,06		4,33		10,75	
2	104,40 - 104,50	0,10	0,93		0,18		38,83		39,30	
3	104,50 - 105,00	0,50	0,28		0,06		3,72		9,94	
4	105,00 - 105,50	0,50	0,10		0,10		7,75		12,54	
5	105,50 - 105,90	0,40	0,18		0,55		41,02		34,37	
6	105,90 - 106,70	0,80	0,05		0,06		3,97		7,69	
7	106,70 - 107,70	1,00	0,00		0,04		2,90		7,78	
8	107,70 - 108,60	0,90	0,02		0,04		3,83		7,83	
9	108,60 - 109,10	0,50	0,28		0,31		47,40		38,35	
10	109,10 - 109,65	0,55	0,27		0,39		43,88		35,79	
11	109,65 - 109,75	0,10	0,06		0,08		4,70		11,90	
12	109,75 - 110,40	0,65	0,31		0,32		43,02		35,35	
13	110,40 - 111,05	0,65	0,04		0,08		6,92		12,38	
14	111,05 - 111,25	0,20	1,94		0,11		31,42		27,94	
15	111,25 - 112,05	0,80	1,47		0,10		14,17		20,96	
16	112,05 - 112,45	0,40	0,45		0,36		43,44		34,80	
17	112,45 - 112,55	0,10	0,19		0,07		18,16		19,42	
18	112,55 - 113,15	0,60	0,32		0,33		41,45		33,88	
19	113,15 - 113,35	0,20	0,39		0,12		41,44		36,41	
20	113,35 - 114,10	0,75	0,08		0,05		3,49		6,61	
Σ 1-8	103,70 - 108,60	4,90	0,09		0,10		7,87		11,72	
Σ 9-12	108,60 - 110,40	1,80	0,28		0,33		42,37		35,02	
Σ 13-15	110,40 - 112,05	1,65	0,96		0,09		13,40		18,43	
Σ 16-19	112,05 - 113,35	1,30	0,36		0,29		40,27		33,44	
Σ 9-19	108,60 - 113,35	4,75	0,54		0,24		31,73		28,82	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Borhull nr. 5856 i spiralen mellom tv-slag 6007 Malmsons VII

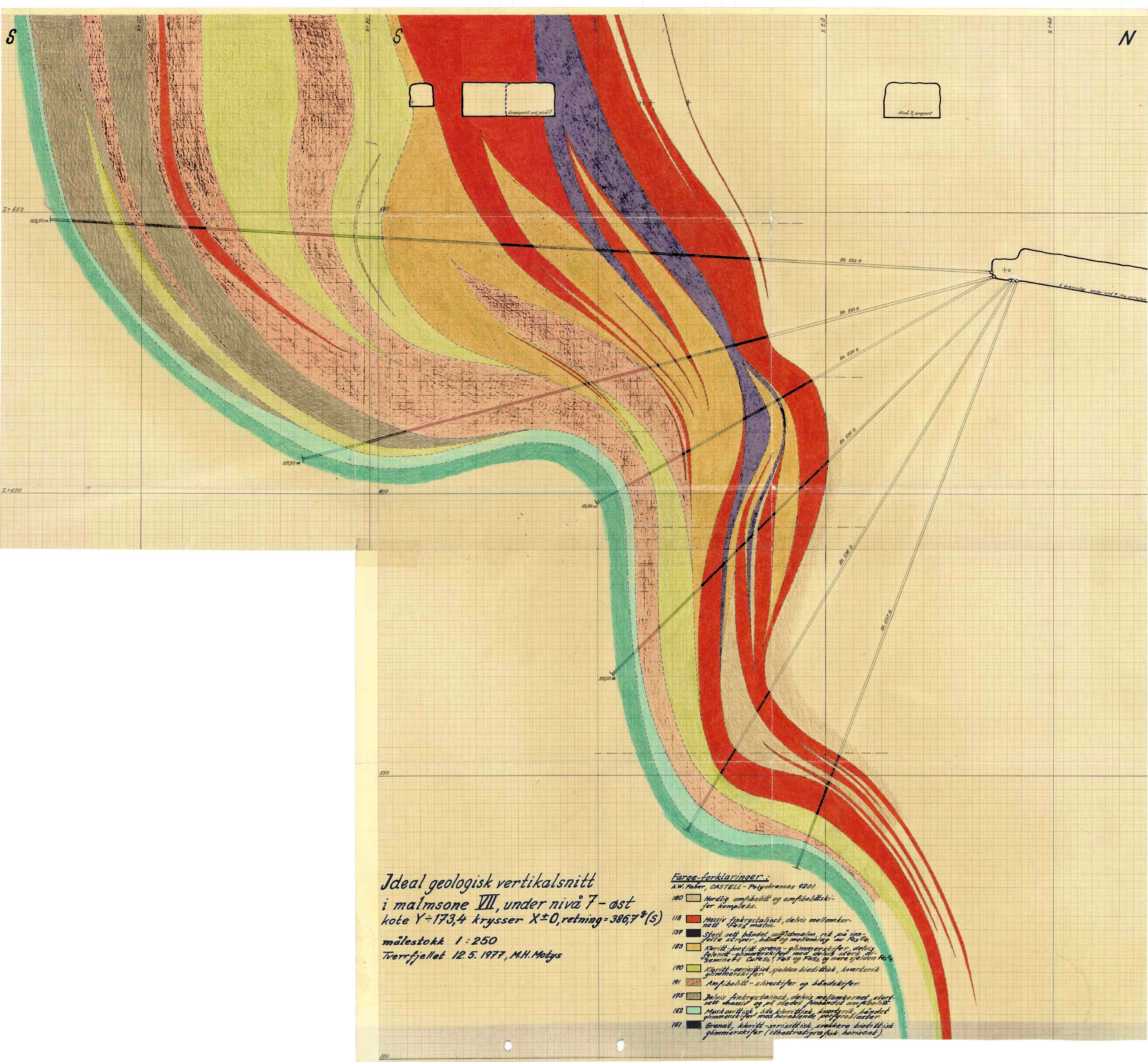
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	5.30-5.50	0,20	0,13		0.07		16,44		24,19	
2	10.00-10.20	0,20	0,18		0.06		13,97		25,19	
3	101.40-102.10	0,70	0,11		0.12		3,56		8,75	
4	102.10-102.25	0,15	0,28		0.38		38,94		37,60	
5	102.25-102.85	0,60	0,09		0.18		3,36		8,86	
6	102.85-103.30	0,45	0,28		0.17		6,95		12,35	
7	103.30-103.45	0,15	0,40		1.66		36,04		37,14	
8	103.45-103,85	0,40	0,14		0.26		6,01		12,10	
9	103.85-104.80	0,95	0,66		1.40		39,45		37,90	
10	104.80-105.70	0,90	1,66		0.69		38,35		37,40	
11	105.70-106.70	1,00	0,73		2.00		43,05		40,73	
12	106.70-107.60	0,90	0,63		2.06		39,04		36,66	
13	107.60-108,05	0,45	5,17		0.96		21,22		24,75	
14	108.05-109,05	1,00	4,68		0.50		33,07		34,22	
15	109.05-109,50	0,45	0,28		0.21		3,98		9,89	
16	109.50-110.10	0,60	0,34		2.14		40,08		38,32	
17	110.10-110,65	0,55	0,44		1.47		39,50		38,39	
18	110.65-111,30	0,65	0,04		0.13		3,22		11,10	
19	111.30-111,90	0,60	0,09		0.19		6,57		13,48	
20	111.90-112.10	0,20	0,51		1.13		31,26		31,46	
21	112.10-112,75	0,65	1,77		0.33		10,75		20,91	
22	112.75-113,50	0,75	1,97		1.55		33,25		33,92	
23	113.50-114,25	0,75	0,46		1.69		33,94		33,05	
24	114.25-115,20	0,95	0,04		0.12		2,90		5,44	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Børhull nr. 5836, J spiralen mellom tv. slag 6 og 7 i 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	75.20-76.20	1,00	0.00		0.07		4.66		10.00	
2	76.20-77.20	1,00	0.11		0.08		5.69		11.14	
3	77.20-78.20	1,00	0.27		2.10		31.32		31.20	
4	78.20-79.10	0,90	0.45		1.02		29.87 5.78		34.16 24.60	
5	79.10-80.10	1,00	0.80		0.19		46.20		42.24	
6	80.10-81.10	1,00	0.65		0.81		44.21		40.01	
7	81.10-82.10	1,00	1.06		0.23		47.20		43.39	
8	82.10-83.0	0,90	0.88		0.18		47.57		44.05	
9	83.0-84.0	1,00	0.81		0.80		42.73		39.96	
10	84.0-85.0	1,00	0.93		0.45		40.45		38.45	
11	85.0-85.95	0,95	1.05		0.50		36.40		37.92	
12	85.95-86.85	0,90	1.47		2.28		31.89		29.63	
13	86.85-87.70	0,85	2.51		0.92		28.62		30.41	
14	87.70-88.60	0,90	1.80		0.20		27.11		38.39	
15	88.60-89.50	0,90	1.19		0.18		20.88		30.98	
16	89.50-90.15	0,65	2.60		0.23		18.78		30.33	
17	90.15-91.00	0,85	3.46		0.28		10.80		18.18	
18	91.00-91.70	0,90	2.56		0.10		9.17		20.87	
19	91.70-92.80	0,90	2.67		0.11		8.33		22.60	
20	92.80-93.75	0,95	2.07		0.10		13.53		24.61	
21	93.75-94.30	0,55	0.26		0.18		4.33		11.99	
22	94.30-95.15	0,85	0.04		0.22		4.18		10.06	
23	95.15-96.00	0,85	0.23		1.34		30.67		29.62	
24	96.00-97.00	1,00	0.16		1.46		35.07		32.40	
25	97.00-97.95	0,95	0.22		1.40		31.73		30.14	
26	97.95-98.25	0,30	0.08		0.48		7.48		11.63	
27	98.25-98.55	0,30	0.52		0.93		17.85		20.98	
28	98.55-99.05	0,50	0.14		0.99		15.63		17.76	
29	99.05-100.05	1,00	0.56		1.67		32.40		30.55	
30	100.05-101.05	1,00	0.26		1.29		29.00		27.80	
31	101.05-102.0	0,95	0.01		0.14		3.25		7.23	
32	102.0-102.95	0,95	0.03		0.12		2.78		8.65	
33	102.95-103.60	0,65	3.46		1.83		50.72		50.37	
34	103.60-104.50	0,90	0.29		0.24		6.72		10.95	
35	104.50-105.50	1,00	0.01		0.07		2.74		7.74	
36	105.50-106.50	1,00	0.00		0.06		6.71		11.67	
37	106.50-107.50	1,00	1.08		0.09		5.71		13.91	
38	107.50-108.50	1,00	1.65		0.12		6.10		10.97	
39	108.50-109.50	1,00	0.01		0.06		2.23		8.19	
40	109.50-110.50	1,00	0.00		0.06		2.28		9.80	
41	110.50-111.50	1,00	0.00		0.06		2.40		8.03	
42	111.50-112.40	0,90	0.00		0.06		2.54		10.83	
43	112.40-113.30	0,90	0.00		0.07		3.46		8.65	
44	113.30-114.20	0,90	0.40		0.09		8.83		18.08	
45	114.20-115.10	0,90	1.45		0.11		11.80		19.51	
46	115.10-116.10	1,00	2.14		0.34		8.54		18.31	
47	116.10-117.00	0,90	0.31		0.16		4.63		16.14	
48	117.00-118.00	1,00	0.64		0.13		6.50		19.08	
49	118.00-118.90	0,90	0.86		0.12		7.30		19.48	
50	118.90-119.85	0,95	0.03		0.10		4.14		13.42	
51	119.85-120.40	0,55	1.17		0.07		28.04		28.75	
52	120.40-121.30	0,90	2.09		0.11		11.66		20.67	
53	121.30-122.20	0,90	2.59		0.12		9.45		17.07	
54	122.20-123.10	0,90	1.24		0.11		5.73		14.41	
55	123.10-123.70	0,60	0.88		0.09		7.02		15.72	
56	123.70-124.70	1,00	0.11		0.29		5.50		11.56	
Σ 3-12	77.20-86.85	9,65	0,83		0,85		39,91		38,17	
Σ 13-16	86.85-90,15	3,30	1,97		0,39		24,16		32,73	
Σ 17-22	90,15-95,15	5,00	1,96		0,16		8,74		18,62	
Σ 23-30	95,15-101,05	5,90	0,28		1,32		28,49		27,66	
Σ 31-32	101,05-102,95	1,90	0,02		0,13		3,02		7,94	
Σ 33-38	103,60-108,50	4,90	0,61		0,11		5,57		11,03	
Σ 39-43	108,50-113,30	4,80	0,00		0,06		2,56		9,07	
Σ 44-55	113,30-123,70	10,40	1,16		0,13		8,85		18,10	
Σ 3-30	77,20-101,05	23,85	1,09		0,76		28,37		30,72	
Σ 3-55	77,20-123,70	46,50	0,93		0,47		17,94		22,65	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: 5. hull nr. 582 G/6 Mellom tusslag 6047 i spiralen under nivå VII Malmson 7										
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	93.00-93.70	0,70	0,03		0,09		3,14		11,00	
2	93.70-94.10	0,40	0,02		0,06		3,26		3,66	
3	94.10-94.80	0,70	0,00		0,05		17,33		22,94	
4	94.80-95.70	0,90	0,00		0,07		2,86		10,59	
5	95.70-96.70	1,00	0,00		0,06		4,03		9,00	
6	96.70-97.60	0,90	0,01		0,07		2,28		6,86	
7	97.60-98.50	0,90	0,16		0,11		2,67		7,67	
8	98.50-99.50	1,00	1,41		1,38		35,98		31,42	
9	99.50-100.50	1,00	1,45		1,67		39,82		33,78	
10	100.50-101.50	1,00	0,62		1,30		43,19		36,70	
11	101.50-102.20	0,70	1,03		0,27		46,88		44,10	
12	102.20-103.0	0,80	2,05		0,43		38,94		37,79	
13	103.0-103.70	0,70	0,92		0,11		47,77		41,84	
14	103.70-104.30	0,60	1,56		0,15		36,84		42,28	
15	104.30-105.25	0,95	1,84		0,11		46,13		39,63	
16	105.25-106.20	0,95	2,07		0,19		24,68		43,10	
17	106.20-107.05	0,85	2,02		0,32		27,77		42,29	
18	107.05-107.90	0,85	2,49		0,11		43,60		39,64	
19	107.90-108.55	0,65	2,43		0,19		40,38		39,38	
20	108.55-109.30	0,75	2,18		0,21		19,89		29,39	
21	109.30-110.10	0,80	2,39		0,21		25,23		30,43	
22	110.10-111.10	1,00	2,29		0,17		19,12		23,06	
23	111.10-112.10	1,00	2,56		0,18		14,29		27,10	
24	112.10-113.0	0,90	3,41		0,20		16,63		22,55	
25	113.0-113.90	0,90	3,32		0,20		15,39		24,69	
26	113.90-114.80	0,90	1,75		0,11		13,74		24,56	
27	114.80-115.70	0,90	2,87		0,13		14,64		24,75	
28	115.70-116.65	0,95	2,44		0,13		16,11		26,20	
29	116.65-117.65	1,00	3,76		0,29		19,26		27,64	
30	117.65-118.65	1,00	3,02		0,21		19,99		26,01	
31	118.65-119.65	1,00	1,75		0,15		15,73		24,34	
32	119.65-120.65	1,00	3,04		0,22		14,82		23,31	
33	120.65-121.65	1,00	4,39		0,30		14,87		22,63	
34	121.65-122.30	0,65	2,30		0,20		12,63		24,61	
35	122.30-123.10	0,80	0,25		0,28		19,11		27,86	
36	123.10-124.10	1,00	0,21		1,10		32,52		32,29	
37	124.10-124.90	0,80	0,26		1,45		32,81		28,82	
38	124.90-125.80	0,90	0,95		1,78		33,69		31,37	
39	125.80-126.65	0,85	1,77		0,30		28,50		28,09	
40	126.65-127.65	1,00	1,90		0,26		25,12		28,02	
41	127.65-128.60	0,95	0,49		0,11		17,05		22,53	
42	128.60-129.60	1,00	0,50		0,33		21,91		22,39	
43	129.60-130.50	0,90	1,71		0,76		23,00		23,30	
44	130.50-131.50	1,00	0,60		1,42		26,37		25,75	
45	131.50-132.50	1,00	0,39		1,81		34,10		30,34	
46	132.50-133.50	1,00	0,55		1,07		36,56		34,19	
47	133.50-134.30	0,80	0,38		2,17		35,22		31,09	
48	134.30-135.30	1,00	0,99		0,26		44,63		41,21	
49	135.30-136.30	1,00	0,77		0,14		44,72		40,85	
50	136.30-137.30	1,00	0,60		0,51		42,69		38,09	
51	137.30-138.30	1,00	0,65		0,41		45,08		40,68	
52	138.30-139.30	1,00	0,66		1,02		48,98		42,43	
53	139.30-140.30	1,00	0,44		2,94		43,62		36,87	
54	140.30-141.30	1,00	0,30		3,27		46,49		38,33	
55	141.30-142.30	1,00	0,41		1,78		46,43		39,21	
56	142.30-143.30	1,00	0,59		2,57		37,63		30,82	
57	143.30-144.30	1,00	0,43		3,01		37,06		31,65	
58	144.30-144.85	0,55	0,05		0,70		8,34		9,42	
59	144.85-145.40	0,55	0,09		0,16		9,81		20,19	
60	145.40-146.80	1,40	0,04		0,09		5,46		4,17	
61	160.80-161.70	0,90	0,03		0,10		3,18		9,40	
62	161.70-162.30	0,60	0,14		0,70		21,16		20,21	
63	162.30-162.70	0,40	0,06		0,08		19,42		21,50	
64	162.70-162.95	0,25	0,27		0,10		4,02		6,96	
65	162.95-163.30	0,35	0,08		0,58		18,83		24,66	
66	163.30-164.30	1,00	0,08		0,08		4,43		0,33	
67	164.30-165.0	0,70	0,06		0,06		6,93		4,94	
68	165.0-165.40	0,40	—		0,07		8,00		10,76	
69	165.40-166.30	0,90	0,01		0,08		4,53		8,12	
									</	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh.-581-G. Mellom tv.slag 6-7 i spiralen. 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	73.45-74.15	0.70	0.02		0.15		3.00			
2	74.15-74.30	0.15	0.02		0.15		29.60			
3	74.30-75.30	1.0	0.02		0.03		1.60			
4	75.30-76.30	1.0	0.02		0.06		2.60			
5	76.30-77.20	0.90	0.02		0.03		2.00			
6	77.20-78.10	0.90	0.02		0.03		5.40			
7	78.10-79.0	0.90	0.02		0.02		4.40			
8	79.0-80.0	1.0	0.02		0.02		0.20			
9	80.0-80.30	0.30	0.03		0.02		2.60			
10	80.30-81.0	0.70	0.02		0.02		0.50			
11	81.0-81.85	0.85	0.05		0.04		2.90			
12	81.85-82.80	0.95	0.16		0.66		37.20			
13	82.80-83.80	1.0	0.11		0.60		46.40			
14	83.80-84.80	1.0	0.12		0.30		35.20			
15	84.80-85.80	1.0	0.10		0.30		35.40			
16	85.80-86.80	1.0	0.12		0.28		29.70			
17	86.80-87.80	1.0	0.11		1.40		33.40			
18	87.80-88.80	1.0	0.16		1.18		27.80			
19	88.80-89.80	1.0	0.40		0.42		39.20			
20	89.80-90.80	1.0	0.78		0.13		38.40			
21	90.80-91.50	0.70	0.50		0.07		32.80			
22	91.50-91.80	0.30	0.44		0.08		29.50			
23	91.80-92.45	0.65	0.78		0.16		42.20			
24	92.45-93.10	0.65	0.50		0.34		34.60			
25	93.10-93.60	0.50	0.56		0.35		14.00			
26	93.60-94.25	0.65	0.78		1.44		27.20			
27	94.25-94.85	0.60	0.92		0.06		38.50			
28	94.85-95.75	0.90	1.30		0.10		19.00			
29	95.75-96.70	0.95	1.90		0.09		13.00			
30	96.70-97.70	1.0	1.68		0.06		7.00			
31	97.70-98.70	1.0	1.54		0.04		8.00			
32	98.70-99.70	1.0	2.25		0.07		15.20			
33	99.70-100.35	0.65	1.54		0.06		20.40			
34	100.35-101.00	0.65	1.78		0.05		14.00			
35	101.00-101.90	0.90	0.05		0.04		0.60			
36	101.90-102.90	1.0	0.05		0.05		0.76			
37	102.90-103.90	1.0	0.04		0.05		0.70			
38	103.90-104.90	1.0	0.02		0.02		0.20			
39	104.90-105.90	1.0	0.03		0.03		0.15			
40	105.90-106.55	0.65	0.03		0.03		0.60			
41	106.55-107.10	0.55	0.02		0.03		0.10			
42	107.10-107.30	0.20	0.03		0.02		0.10			
43	107.30-108.00	0.70	1.10		0.05		4.20			
44	108.00-108.50	0.50	2.15		0.06		10.60			
45	108.50-109.05	0.55	2.20		0.06		15.20			
46	109.05-109.65	0.60	1.70		0.10		6.80			
47	109.65-110.55	0.90	1.90		0.07		14.40			
48	110.55-111.45	0.90	0.44		0.10		4.25			
49	111.45-112.35	0.90	1.50		0.07		4.25			
50	112.35-113.30	0.95	0.35		0.20		3.00			
51	113.30-114.30	1.0	1.05		0.20		18.20			
52	114.30-114.55	0.25	0.11		0.06		2.80			
53	114.55-115.55	1.0	0.90		0.07		22.40			
54	115.55-116.50	0.95	0.30		0.25		26.80			
55	116.50-117.50	1.0	0.27		0.06		23.40			
56	117.50-118.50	1.0	0.12		0.35		26.00			
57	118.50-119.50	1.0	0.40		0.05		29.00			
58	119.50-120.20	0.70	0.35		0.07		29.60			
59	120.20-120.95	0.75	0.33		1.15		20.20			
60	120.95-121.85	0.90	0.26		0.85		17.20			
61	121.85-122.80	0.95	0.27		0.60		8.80			
62	122.80-123.30	0.50	0.28		0.06		14.80			
63	123.30-124.30	1.0	0.60		0.08		22.40			
64	124.30-125.25	0.95	0.85		0.07		18.60			
65	125.25-126.20	0.95	0.90		0.13		21.80			
66	126.20-127.20	1.0	1.10		0.14		14.60			
67	127.20-128.20	1.0	0.80		0.05		13.15			
68	128.20-129.20	1.0	0.20		0.02		9.60			
69	129.20-130.20	1.0	0.65		0.02		13.00			
70	130.20-131.20	1.0	0.45		0.02		17.00			
71	131.20-132.20	1.0	0.50		0.19		7.50			
72	132.20-132.96	0.75	1.30		0.45		9.60			
73	132.96-133.30	0.35	0.16		0.45		5.50			
74	133.30-134.10	0.80	0.92		0.24		13.80			
75	134.10-135.-	0.90	0.10		0.10		10.60			
76	135.00-136.00	1.0	0.10		0.22		5.80			
77	136.00-137.00	1.0	0.18		0.05		10.00			
78	137.00-138.00	1.0	0.10		0.04		5.20			
79	138.00-139.15	1.15	0.35		0.05		5.80			
80	139.15-140.00	0.85	0.02		0.04		0.25			
81	140.00-140.90	0.90	0.02		0.03		0.10			
82	140.90-141.90	1.0	0.02		0.02		2.60			
83	141.90-142.90	1.0	0.02		0.02		0.25			
Σ 1-11	73.45-81.85	8.40	0.02		0.04		2.99			
Σ 12-18	81.85-88.80	6.95	0.13		0.67		34.14			
Σ 19-24	88.80-94.85	6.05	0.63		0.35		34.23			
Σ 25-29	94.85-101.00	6.15	1.72		0.07		13.33			
Σ 30-34	101.00-107.30	6.30	0.04		0.04		0.44			
Σ 35-39	107.30-113.30	6.00	1.31		0.09		7.36			
Σ 40-49	113.30-128.20	14.90	0.56		0.25		20.19			
Σ 50-59	128.20-139.15	10.95	0.41		0.13		9.54			
Σ 60-69	139.15-142.90	3.75	0.02		0.03		0.84			
Σ 70-79	142.90-154.10	5.90	0.60		0.16		11.40			
Σ 80-89	154.10-171.10	17.00	0.80		0.38		27.49			
Σ 90-99	171.10-184.10	13.00	0.74		0.19		15.39			
Σ 100-109	184.10-194.10	10.00	0.68		0.24		18.02			

V. Smith
Y-173



*Ideal geologisk vertikalsnitt
i malmsone VIII, under nivå 7 - øst
kote Y=173,4 krysser X±0, retning=386,7°(s)
målestokk 1:250
Tverrfjellet 12. 5. 1977, M.H. Motys*

Farge-forklaringer:

A.W. Faber, OASTELL - Polychromas 9201

- 180 Nordlig amfibolitt og amfibolittiskifer kompleks.
- 118 Massiv finkrystallinsk, delvis mellomkornet fersk malm.
- 138 Stort sett båndet sulfidmalm, rik på innfelle striper, bånd og mellomlag av FeS₂.
- 183 Kloritt-biotitt grønn-glimmerstifer, delvis fyllonit-glimmerstifer med delvis sterk diagenese i CuFeS₂ og FeS og mere gjelden FeS₂.
- 170 Kloritt-serisitisk, sjelden biotittisk, kvartserik glimmerstifer.
- 191 Amfibolitt-strekestifer og kåndstifer.
- 175 Delvis finkrystallinsk, delvis mellomkornet, stort sett massiv og på steder finkornet amfibolitt.
- 162 Muskovitisk, lite klorittisk, kvartserik, båndet glimmerstifer med hornblende porphyroblastar.
- 181 Granat, kloritt-serisitisk, svakere biotittisk glimmerstifer (lithostratigrafisk horisont).

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for B. hull nr. 5896, i tv. slag 6 i spiral, under nivå 7, 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	0.00-1.00	1,00	2.36		0.14		14.52		24.16	
2	1.00-1.85	0,85	2.19		0.22		21.42		33.52	
3	1.85-2.65	0,80	4.53		0.43		23.99		28.91	
4	2.65-3.60	0,95	3.12		0.16		38.93		36.99	
5	3.60-4.10	0,50	4.48		0.18		37.47		36.40	
6	4.10-5.05	0,95	2.38		0.25		21.52		33.38	
7	5.05-5.80	0,75	4.08		0.39		35.00		35.91	
8	5.80-5.60	0,80	3.89		0.44		29.49		36.36	
9	6.60-7.50	0,90	2.02		0.27		8.62		17.60	
10	7.50-8.40	0,90	1.46		0.14		8.48		25.12	
11	8.40-9.40	1,00	2.36		0.20		11.45		22.84	
12	9.40-10.25	0,85	2.76		0.16		26.59		31.00	
13	10.25-11.20	0,95	2.20		0.21		13.44		24.93	
14	11.20-12.20	1,00	2.60		0.34		14.69		22.41	
15	12.20-13.20	1,00	3.89		0.72		14.10		22.58	
16	13.20-14.20	1,00	4.56		0.66		16.03		23.40	
17	14.20-15.20	1,00	2.43		0.26		12.18		20.24	
18	15.20-16.20	1,00	2.18		0.24		16.88		25.49	
19	16.20-16.90	0,70	1.15		0.10		14.23		24.76	
20	16.90-17.75	0,85	2.70		0.35		31.50		35.82	
21	17.75-18.70	0,95	2.11		0.19		38.02		37.21	
22	18.70-19.70	1,00	1.06		0.14		38.69		38.06	
23	19.70-20.70	1,00	1.00		0.13		37.50		37.24	
24	20.70-21.60	0,90	1.40		0.12		37.29		35.03	
25	21.60-22.60	1,00	2.09		0.20		41.54		38.62	
26	22.60-23.50	0,90	2.34		0.26		40.21		37.64	
27	23.50-24.10	0,60	1.86		0.12		35.42		34.69	
28	24.10-25.10	1,00	1.85		0.10		21.53		27.17	
29	25.10-26.10	1,00	2.17		0.12		19.96		25.49	
30	26.10-27.10	1,00	3.01		0.22		21.59		24.88	
31	27.10-28.10	1,00	2.87		0.21		19.57		23.66	
32	28.10-29.10	1,00	2.69		0.19		22.89		28.37	
33	29.10-30.05	0,95	2.92		0.15		18.39		24.48	
34	30.05-31.00	0,95	2.76		0.14		15.45		24.87	
35	31.00-32.00	1,00	1.11		0.10		14.24		21.20	
36	32.00-33.00	1,00	0.16		0.06		20.33		25.19	
37	33.00-34.00	1,00	0.16		0.06		14.88		20.50	
38	34.00-35.00	1,00	0.46		0.06		15.26		21.63	
39	35.00-36.00	1,00	0.98		0.07		14.24		21.82	
40	36.00-37.00	1,00	0.26		0.05		10.78		22.50	
41	37.00-38.00	1,00	0.28		0.07		7.68		20.83	
42	38.00-39.00	1,00	1.50		0.08		10.89		22.73	
43	39.00-40.00	1,00	1.56		0.08		12.44		21.39	
44	40.00-41.00	1,00	1.67		0.07		14.82		22.38	
45	41.00-42.00	1,00	1.63		0.07		14.86		24.48	
46	42.00-43.00	1,00	1.41		0.07		14.61		25.64	
47	43.00-44.00	1,00	1.08		0.08		9.17		19.23	
48	44.00-45.00	1,05	0.12		0.09		3.54		13.49	
Σ 1-8	0,00-6,60	6,60	3,25		0,27		26,96		32,86	
Σ 9-19	6,60-16,90	10,30	2,56		0,31		14,18		23,57	
Σ 20-28	16,90-24,10	7,20	1,80		0,19		37,73		36,94	
Σ 29-35	24,10-32,00	7,90	2,42		0,15		19,23		25,02	
Σ 36-47	32,00-44,00	12,00	0,93		0,07		13,33		23,19	
Σ 1-35	0,00-32,00	32,00	2,50		0,24		23,36		28,85	
Σ 1-47	0,00-44,00	44,00	2,07		0,19		20,63		27,31	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Borch nr. 605 G ved tuslag VI i spiralen, 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	144,40-145,20	0,80	0,06		0,17		4,69		8,99	
2	145,20-146,20	1,00	0,32		1,14		42,03		34,97	
3	146,20-147,20	1,00	0,10		0,14		5,57		9,11	
4	147,20-148,20	1,00	0,02		0,08		3,23		5,85	
5	148,20-149,20	1,00	0,01		0,08		3,57		6,98	
6	149,20-150,20	1,00	0,01		0,08		2,89		6,36	
7	150,20-151,00	0,80	0,01		0,08		2,69		6,77	
8	151,00-151,75	0,75	0,01		0,07		5,78		10,05	
9	151,75-152,25	0,50	0,00		0,06		41,24		37,27	
10	152,25-153,00	0,75	0,02		0,08		6,33		10,97	
11	153,00-154,00	1,00	0,01		0,09		4,91		12,03	
12	154,00-155,00	1,00	0,01		0,08		4,73		11,61	
13	155,00-155,30	0,30	0,01		0,07		28,88		28,44	
14	155,30-155,65	0,35	0,01		0,08		10,33		16,86	
15	155,65-156,25	0,60	0,05		0,08		7,60		6,77	
16	156,25-157,00	0,75	0,07		0,09		3,87		7,78	
17	157,00-158,00	1,00	0,06		0,12		5,48		9,47	
18	158,00-158,90	0,90	0,04		0,10		2,81		7,15	
19	158,90-159,25	0,35	0,00		0,07		23,21		22,14	
20	159,25-160,20	0,95	0,01		0,09		2,96		7,44	
21	160,20-161,00	0,80	0,01		0,08		2,35		8,06	
22	161,00-162,00	1,00	0,01		0,08		2,31		6,65	
23	162,00-162,85	0,85	0,04		0,12		2,73		6,88	
24	162,85-163,70	0,85	0,05		0,11		3,26		7,02	
25	163,70-164,50	0,80	0,04		0,11		2,62		5,45	
26	164,50-165,40	0,90	0,30		1,29		45,74		38,06	
27	165,40-166,20	0,80	0,82		1,13		25,70		24,86	
28	166,20-166,60	0,40	0,60		1,68		36,93		32,57	
29	166,60-167,10	0,50	0,21		0,19		4,77		8,89	
30	167,10-168,10	1,00	0,48		0,95		43,49		37,80	
31	168,10-169,10	1,00	0,60		1,07		42,40		36,82	
32	169,10-170,10	1,00	0,52		1,66		36,95		33,21	
33	170,10-180,10	1,00	0,93		1,12		34,64		32,18	
34	171,10-172,10	1,00	0,46		1,36		39,54		34,74	
35	172,10-173,00	0,90	0,71		1,39		38,19		34,47	
36	173,00-173,90	0,90	1,75		0,41		12,30		17,83	
37	173,90-174,90	1,00	0,29		0,15		3,61		7,29	
38	174,90-175,90	1,00	0,04		0,07		19,39		23,83	
Σ 1-25	144,40-164,50	20,10	0,04		0,15		7,59		10,86	
Σ 26-35	164,50-173,00	8,50	0,58		1,21		36,50		32,63	
Σ 36-38	173,00-175,90	2,90	0,66		0,20		11,75		16,26	
Σ 26-38	164,50-175,90	11,40	0,60		0,95		30,20		28,47	
Σ 26-36	164,50-173,90	9,40	0,69		1,13		34,18		31,21	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser

for: *Bh. 537 2 Tv. slag i spiralen under III 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	89.5-90.25	0,75	0.05		0.05		1.-			
2	90.25-90.85	0,60	0.40		2.90		31.5			
3	90.85-91.50	0,65	0.30		0.85		31.-			
4	91.5-91.70	0,20	0.15		0.15		3.-			
5	91.7-92.15	0,45	0.65		1.35		31.-			
6	92.15-92.75	0,60	0.70		0,30		12.-			
7	92.75-93.5	0,75	1.40		1.-		31.25			
8	93.5-94.10	0,60	1.45		1.20		28.-			
9	94.1-94.4	0,30	0.22		0.15		5.5			
10	94.4-95.25	0,85	0.40		0.90		13.5			
11	95.25-95.85	0,60	0.55		1.60		33.-			
12	95.85-96.2	0,35	0.10		0.20		1.5			
13	96.2-97.2	1,00	0.85		1.40		41.-			
14	97.2-98.2	1,00	0.35		1.50		37.-			
15	98.2-99.2	1,00	0.25		1.45		37.75			
16	99.2-100.-	0,80	0.18		1.30		38.5			
17	100.- - 100.75	0,75	0.20		0.50		39.-			
18	100.75-101.35	0,60	0.20		0.60		39.5			
19	101.35-101.65	0,30	0.80		0.20		9.-			
20	101.65-102.5	0,85	0.05		0.05		1.-			
Σ	2-5 90.25-92.15	1,90	0,40		1,54		28,21			
Σ	7-8 92.75-94.10	1,35	1,42		1,09		29,81			
Σ	9-12 94.10-96.20	2,10	0,37		0,88		15,93			
Σ	13-18 96.20-101.35	5,15	0,36		1,19		38,74			
Σ	2-19 90.25-101.65	11,40	0,52		1,11		29,54			

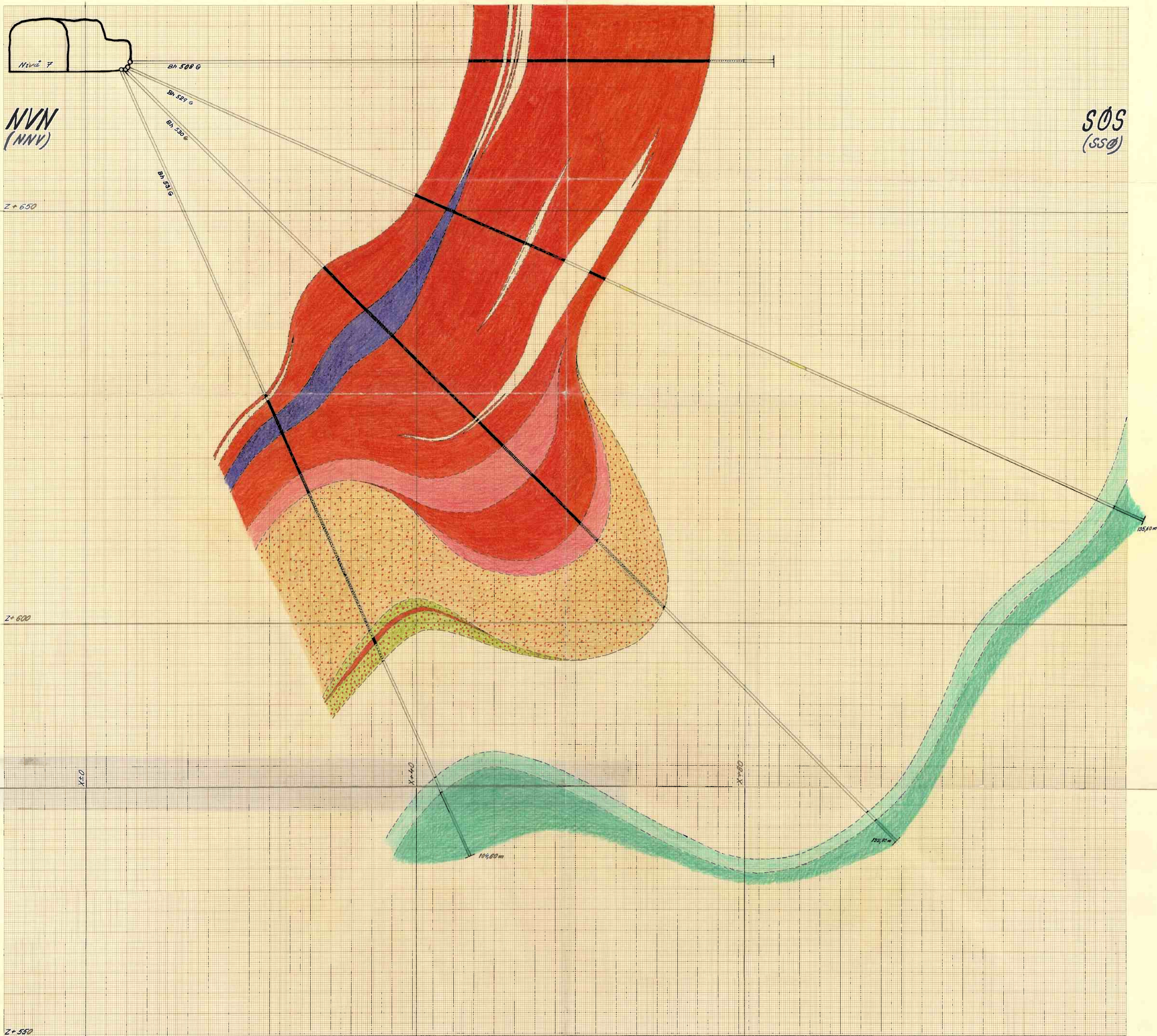
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h.-535G. 2.tv.slag under 7. Spiral. M.Sone VII										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	43.60-44.60	1,00	0.08		0.09		2.00			
2	44.60-45.60	1,00	0.11		0.10		4.50			
3	45.60-46.50	0,90	0.40		0.95		28.00			
4	46.50-47.40	0,90	0.60		0.13		38.50			
5	47.40-48.30	0,90	0.30		1.10		35.50			
6	48.30-49.30	1,00	0.15		1.45		33.00			
7	49.30-50.20	0,90	0.19		1.55		30.75			
8	50.20-51.10	0,90	0.12		1.40		31.00			
9	51.10-52.10	1,00	0.11		1.00		33.00			
10	52.10-53.-	0,90	0.08		0.45		13.50			
11	53.00-54.-	1,00	0.04		0.08		2.50			
12	54.00-55.-	1,00	0.04		0.06		3.50			
13	55.00-56.-	1,00	0.04		0.05		2.00			
14	56.00-57.-	1,00	0.04		0.06		2.25			
15	57.00-57.90	0,90	0.03		0.04		1.75			
16	57.90-58.20	0,30	0.08		0.04		2.25			
17	58.20-59.05	0,85	0.30		0.45		8.50			
18	59.05-59.60	0,55	0.32		1.45		28.00			
19	59.60-60.50	0,90	0.30		1.95		30.50			
20	60.50-61.30	0,80	0.28		1.60		27.50			
21	61.30-62.30	1,00	1.00		1.80		23.75			
22	62.30-63.30	1,00	1.53		1.55		23.50			
23	63.30-63.90	0,60	2.65		0.55		10.-			
24	63.90-64.50	0,60	2.35		0.20		10.25			
25	64.50-65.10	0,60	1.15		0.08		10.50			
26	65.10-65.80	0,70	2.15		0.10		10.25			
27	65.80-66.50	0,70	2.90		0.13		8.50			
28	66.50-67.50	1,00	0.90		1.30		28.00			
29	67.50-68.10	0,60	0.30		1.45		25.50			
30	68.10-68.75	0,65	0.85		1.30		28.00			
31	68.75-69.50	0,75	2.85		0.45		10.00			
32	69.50-70.30	0,80	3.55		0.20		10.25			
33	70.30-71.-	0,70	2.15		0.09		7.50			
34	71.00-71.95	0,95	1.85		0.20		14.50			
35	71.95-72.90	0,95	1.40		0.85		37.00			
36	72.90-73.90	1,00	0.85		0.98		38.25			
37	73.90-74.80	0,90	1.45		0.80		35.00			
38	74.80-75.80	1,00	2.40		0.55		34.00			
39	75.80-76.80	1,00	2.15		0.40		35.50			
40	76.80-77.40	0,60	2.55		0.20		33.50			
41	77.40-78.30	0,90	2.55		0.15		5.50			
42	78.30-78.90	0,60	2.95		0.10		9.50			
43	78.90-79.45	0,55	3.05		0.10		9.75			
44	79.45-80.30	0,75	0.55		0.07		2.00			
Σ	43.60-45.60	2,00	0,10		0,10		3,25			
Σ	45.60-52,10	6,50	0,26		1,09		32,83			
Σ	52,10-59,05	6,95	0,08		0,16		4,59			
Σ	59,05-63,30	4,25	0,75		1,69		26,38			
Σ	63,30-66,50	3,20	2,26		0,21		9,87			
Σ	66,50-68,75	2,25	0,73		1,34		27,33			
Σ	68,75-71,00	2,25	2,88		0,25		9,31			
Σ	71,95-77,40	5,45	1,76		0,66		35,69			
Σ	77,40-80,20	2,80	2,20		0,11		6,25			
Σ	43.60-80,20	34,60	1,11		0,69		20,15			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bh. 534G. 2tv.slag i spiralen under etq. 7. 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	36.50-37.40	0,90	0.080		0.15		6.00			
2	37.40-38.40	1,00	0.40		0.55		41.00			
3	38.40-39.40	1,00	0.25		1.80		29.75			
4	39.40-40.40	1,00	0.35		1.65		35.25			
5	40.40-41.40	1,00	0.30		1.80		36.50			
6	41.40-42.40	1,00	0.30		1.63		38.00			
7	42.40-43.40	1,00	0.30		1.40		36.50			
8	43.40-44.15	0,75	0.80		1.05		23.00			
9	44.15-44.25	0,60	1.20		0.15		18.50			
10	44.25-45.50	0,75	3.05		0.13		10.00			
11	45.50-46.10	0,60	2.55		0.10		8.00			
12	46.10-46.95	0,85	3.05		0.10		11.00			
13	46.95-47.90	0,95	1.00		0.07		20.00			
14	47.90-48.90	1,00	2.15		0.07		13.50			
15	48.90-49.90	1,00	2.55		0.09		11.00			
16	49.90-50.50	0,60	3.15		0.10		15.75			
17	50.50-51.20	0,70	1.95		0.05		25.00			
18	51.20-51.55	0,35	2.35		0.04		39.00			
19	51.55-52.50	0,95	1.45		0.09		9.00			
20	52.50-53.30	0,80	1.90		0.10		9.00			
21	53.30-54.15	0,85	1.85		0.10		10.25			
22	54.15-54.65	0,50	1.50		0.08		38.00			
23	54.65-55.10	0,45	0.85		0.25		6.50			
24	55.10-55.35	0,25	2.95		0.70		36.50			
25	55.35-56.25	0,90	2.05		0.27		20.50			
26	56.25-56.90	0,65	1.45		0.25		10.00			
27	56.90-57.80	0,90	0.10		0.25		3.50			
28	57.80-58.80	1,00	0.60		0.27		8.00			
29	58.80-59.80	1,00	1.75		0.30		10.00			
30	59.80-60.60	0,80	1.65		0.18		13.76			
31	60.60-61.60	1,00	2.30		0.25		8.50			
32	61.60-62.60	1,00	1.50		0.15		6.00			
33	62.60-63.20	0,60	0.60		1.75		37.00			
34	63.20-63.65	0,45	0.20		0.45		4.50			
35	63.65-64.00	0,35	0.95		1.05		36.75			
36	64.00-64.80	0,80	0.15		0.09		1.50			
37	64.80-65.80	1,00	0.05		0.04		0.75			
Σ	37.40-43.40	6,00	0,32		1,47		36,17			
Σ	43.40-44.75	1,35	0,98		0,65		21,00			
Σ	44.75-46.95	2,20	2,91		0,11		9,84			
Σ	46.95-51.55	4,60	2,11		0,07		18,28			
Σ	51.55-62.60	11,05	1,51		0,21		11,50			
Σ	62.60-64.00	1,40	0,56		1,16		26,49			
Σ	37.40-51.55	14,15	1,37		0,73		24,81			
Σ	37.40-62.60	25,20	1,43		0,50		18,98			
Σ	37.40-64.00	26,60	1,38		0,53		19,37			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B. h. nr. 5336. 2 fu. slag i spiralen, under nivå 7. M.sone <u>II</u>										
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	41.15-41.80	0,65	0.30		0.09		4.50			
2	41.80-42.80	1,00	0.30		1.65		36.-			
3	42.80-43.80	1,00	1.50		0.60		42.-			
4	43.80-44.80	1,00	1.55		0.15		46.-			
5	44.80-45.80	1,00	1.00		0.80		43.50			
6	45.80-46.80	1,00	1.15		0.30		44.-			
7	46.80-47.80	0,90	0.85		1.15		41.-			
8	47.80-48.40	0,60	2.10		1.10		37.-			
9	48.40-48.75	0,35	1.55		0.20		18.-			
10	48.75-49.60	0,85	2.00		0.25		22.-			
11	49.60-50.05	0,45	1.50		0.09		12.-			
12	50.05-50.60	0,55	1.85		0.07		11.50			
13	50.60-51.50	0,90	3.05		0.09		9.00			
14	51.50-52.40	0,90	3.65		0.07		8.00			
15	52.40-53.10	0,70	2.00		0.07		7.50			
16	53.10-54.0	0,90	1.50		0.15		6.00			
17	54.0-55.0	1,00	0.30		0.08		1.50			
18	55.0-55.90	0,90	0.06		0.12		2.25			
19	55.90-56.45	0,55	0.15		0.16		39.00			
20	56.45-56.70	0,25	0.35		1.25		32.00			
21	56.70-57.75	1,05	0.09		0.08		2.00			
22	57.75-58.75	1,00	0.35		0.10		4.00			
23	58.75-58.95	0,20	0.08		1.60		37.00			
24	58.95-59.50	0,55	0.18		0.50		17.50			
25	59.50-60.40	0,90	0.05		0.10		3.50			
26	60.40-61.20	0,80	0.12		0.08		1.50			
27	61.20-61.90	0,70	0.80		0.35		8.50			
28	61.90-62.10	0,20	2.50		0.20		22.50			
29	62.10-62.80	0,70	0.35		0.60		9.50			
30	62.80-63.40	0,60	0.55		0.85		8.50			
31	63.40-63.60	0,20	0.70		2.05		38.50			
32	63.60-64.20	0,60	0.55		0.40		5.00			
33	64.20-65.20	1,00	0.06		0.08		2.50			
34	65.20-66.20	1,00	0.04		0.05		0.50			
35	66.20-67.20	1,00	0.06		0.04		0.50			
36	67.20-68.20	1,00	0.06		0.06		0.50			
37	68.20-69.20	1,00	0.05		0.10		0.50			
38	69.20-70.20	1,00	0.05		0.06		0.50			
39	70.20-71.20	1,00	0.04		0.05		0.50			
40	71.20-72.20	1,00	0.04		0.04		0.50			
41	72.20-73.20	1,00	0.04		0.04		0.50			
42	73.20-74.10	0,90	0.04		0.06		0.50			
43	74.10-74.70	0,60	0.25		0.15		4.00			
44	74.70-74.85	0,15	0.30		1.25		38.50			
45	74.85-75.35	0,50	0.10		0.25		2.50			
46	75.35-75.55	0,20	0.55		1.25		25.00			
47	75.55-76.50	0,95	0.09		0.10		2.50			
48	76.50-77.50	1,00	0.06		0.07		1.75			
49	77.50-78.50	1,00	0.05		0.09		2.50			
Σ 2-7	41.80-47.80	6,00	1,06		0,77		42,10			
Σ 8-10	47.80-49.60	1,80	1,95		0,52		26,22			
Σ 11-15	49.60-54.00	4,40	2,38		0,09		8,56			
Σ 17-32	54.00-64.20	10,20	0,33		0,33		9,15			
Σ 33-42	64.20-74.10	9,90	0,05		0,06		0,70			
Σ 43-49	74.10-78.50	4,40	0,13		0,21		4,78			
Σ 2-49	41.80-78.50	36,70	0,68		0,30		12,50			
Σ 2-15	41.80-54.00	12,20	1,67		0,49		27,66			
Σ 2-32	41.80-64.20	22,40	1,06		0,42		19,23			

04231
Y-240
V. Smith



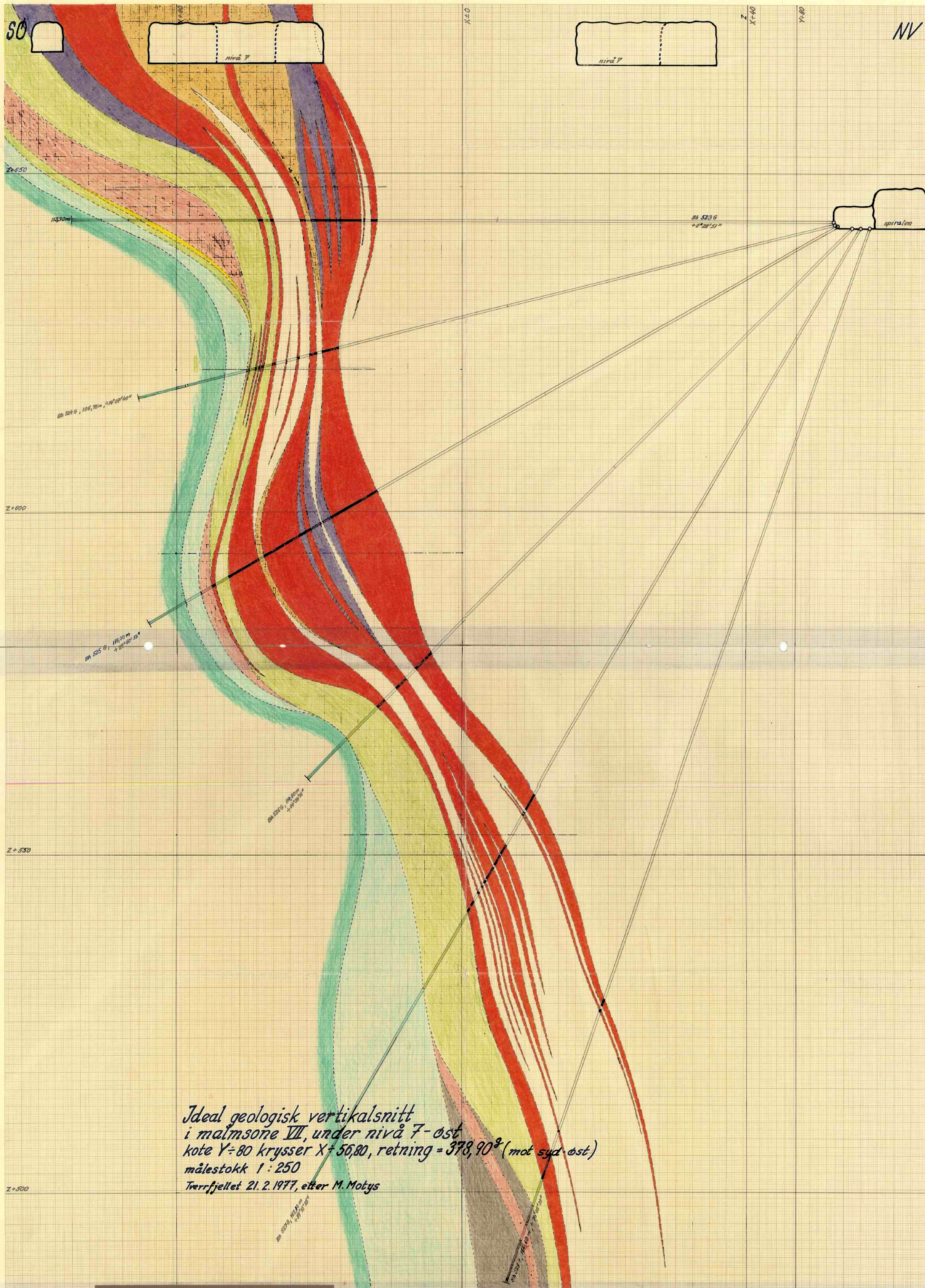
Ideal geologisk vertikalsnitt
 i malmsone VII under nivå 7-øst
 kote Y÷240 krysser X+ 57,10, retning= 393,75° (mot syd-øst-syd)
 målestokk = 1 : 250
 Tverrfjellet 25.2.1977, etter M. Motys

Geologiske farge-forklaringer:

- Massiv FeS_2 -malm, middelskornig, delvis finkornig
- Kvartsrik båndet sulfidmalm med Fe_3O_4 striper og bånd
- Kvartsrik massiv sulfidmalm, stortsett rik på CuFeS_2 men fattig på ZnS .
- Kvartsrik, kloritt-biotitt skifiser med disseminert CuFeS_2 + FeS og FeS_2 , sjelden med Fe_3O_4 .
- Stort sett kvartsrik kloritt-serisitt og delvis biotitt holdig skifiser og glimmerskifer med disseminert FeS_2 .
- Kvartsrik, tildels kvartsittisk serisitt-kloritt båndskifer ofte med gjerne spredte nåle-perfyrroblaster hornblende.
- Kvartsrik, kloritt-serisitt på steder biotitt holdig, granat (diamant) førende glimmerskifer.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Bh 530 G Nivå 7 øst Sone VII</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	32.2-33.2	1.00	0.07		0.05		5.50			
2	33.2-34.2	1.00	0.18		0.03		4.75			
3	34.2-34.45	0.25	0.65		0.10		3.50			
4	34.45-35.40	0.95	0.20		2.40		34.5			
5	35.4-36.4	1.00	1.15		1.30		37.5			
6	36.4-37.4	1.00	2.10		0.20		31.-			
7	37.4-38.4	1.00	1.80		0.15		38.-			
8	38.4-39.4	1.00	2.30		0.50		32.5			
9	39.4-40.4	1.00	2.25		0.60		35.-			
10	40.4-41.4	1.00	3.20		0.25		31.5			
11	41.4-42.4	1.00	3.15		0.60		28.5			
12	42.4-43.4	1.00	2.40		0.60		27.5			
13	43.4-44.4	1.00	2.20		0.35		25.5			
14	44.4-45.2	0.80	1.90		0.30		12.5			
15	45.2-46.-	0.80	1.70		0.15		13.-			
16	46.-47.-	1.00	1.30		0.09		37.-			
17	47-48	1.00	1.10		0.08		35.5			
18	48-49	1.00	1.20		0.20		39.-			
19	49-50	1.00	1.40		0.06		42.-			
20	50-51	1.00	1.55		0.17		40.-			
21	51-52	1.00	1.-		0.20		45.5			
22	52-53	1.00	1.25		0.25		43.-			
23	53-54	1.00	1.50		0.09		46.-			
24	54-55	1.00	1.20		0.07		47.5			
25	55-56	1.00	0.60		3.15		42.-			
26	56-56.7	0.70	0.50		1.35		46.5			
27	56.7-57.6	0.90	0.40		0.70		47.-			
28	57.6-58.5	0.90	0.70		2.65		45.-			
29	58.5-59.4	0.90	0.42		4.50		41.-			
30	59.4-60.2	0.80	0.40		4.70		44.5			
31	60.2-60.65	0.45	0.05		0.50		1.5			
32	60.65-60.8	0.15	0.60		0.80		49.5			
33	60.8-61	0.20	0.80		0.60		20.-			
34	61-62	1.00	0.75		0.70		46.5			
35	62-63	1.00	0.70		0.10		45.5			
36	63-64	1.00	0.75		0.30		39.-			
37	64-65	1.00	0.90		0.18		39.-			
38	65-66	1.00	1.40		1.35		24.5			
39	66-67	1.00	2.-		1.10		23.-			
40	67-68	1.00	2.30		0.40		21.-			
41	68-69	1.00	0.80		0.35		17.5			
42	69-70	1.00	0.75		0.30		27.5			
43	70-71	1.00	1.50		0.15		38.-			
44	71-72	1.00	1.-		0.60		39.-			
45	72-73	1.00	0.95		0.55		37.5			
46	73-74	1.00	0.80		1.50		34.-			
47	74-74.85	0.85	0.55		0.55		38.-			
48	74.85-75.35	0.50	0.95		0.50		27.5			
49	75.35-76.3	0.95	0.95		0.55		41.-			
50	76.3-77.3	1.00	1.50		0.60		40.-			
51	77.3-78.3	1.00	2.20		0.60		38.-			
52	78.3-79.3	1.00	3.80		0.18		23.5			
53	79.3-80.3	1.00	4.40		0.10		26.-			
54	80.3-81.3	1.00	1.80		0.09		20.-			
55	81.3-82.3	1.00	3.90		0.15		19.-			
56	82.3-83.3	1.00	2.80		0.13		20.-			
57	83.3-84.3	1.00	2.40		0.14		15.5			
58	84.3-85.3	1.00	1.35		0.07		10.-			
59	85.3-86.3	1.00	2.10		0.08		14.-			
60	86.3-87.3	1.00	2.90		0.12		16.5			
61	87.3-88.3	1.00	2.-		0.09		12.-			
62	88.3-89.3	1.00	2.85		0.13		14.-			
63	89.3-90.2	0.90	3.35		0.16		11.-			
64	90.2-91.1	0.90	3.20		0.15		11.5			
65	91.1-92.-	0.90	2.70		0.13		13.-			
66	92-92.85	0.85	2.40		0.10		13.5			
67	92.85-93.90	1.05	0.10		0.07		1.25			
68	93.9-94.8	0.90	0.09		0.05		0.50			
Σ 1-3	32.20-34.45	2,25	0,18		0,05		4,94			
Σ 4-10	34.45-41.40	6,95	1,87		0,77		34,28			
Σ 11-15	41.40-46.00	4,60	2,31		0,42		22,15			
Σ 16-24	46.00-55.00	9,00	1,28		0,13		41,72			
Σ 25-30	55.00-60.20	5,20	0,51		2,87		44,20			
Σ 31-33	60.20-61.00	0,80	0,34		0,58		15,13			
Σ 34-37	61.00-65.00	4,00	0,78		0,32		42,50			
Σ 38-42	65.00-70.00	5,00	1,45		0,70		22,70			
Σ 43-51	70.00-78.30	8,30	1,18		0,63		37,53			
Σ 52-58	78.30-86.30	8,00	2,82		0,12		18,50			
Σ 59-64	86.30-92.85	6,55	2,77		0,13		13,12			
Σ 65-68	92.85-94.80	1,95	0,10		0,06		0,90			
Σ 69-72	94.80-98.85	58,40	4,69		0,61		30,59			

V. snitt
Y ÷ 103



Ideal geologisk vertikalsnitt
i malmsone VII, under nivå 7-øst
kote Y=80 krysser X=56,80, retning = $378,90^\circ$ (mot syd-øst)
målestokk 1:250
Tverrfjellet 21.2.1977, etter M. Motys

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bl. 528 & 1 SPIRALEN UNDER NIVÅ 7-BST, 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	119,30-120,25	0,95	0,10		0,30		9,0			
2	120,25-121,20	0,95	0,30		0,40		39,0			
3	121,20-121,85	0,65	0,12		0,35		10,0			
4	121,85-122,20	0,35	0,15		1,55		36,0			
5	122,20-123,20	1,00	0,05		0,15		2,0			
6	123,20-124,20	1,00	0,04		0,04		2,5			
7	124,20-125,20	1,00	0,02		0,02		1,0			
8	125,20-126,20	1,00	0,02		0,02		1,5			
9	126,20-127,20	1,00	0,02		0,02		1,5			
10	127,20-128,20	1,00	0,02		0,02		1,25			
11	128,20-129,20	1,00	0,02		0,01		1,0			
12	129,20-130,20	1,00	0,01		0,02		8,0			
13	130,20-131,20	1,00	0,02		0,02		3,0			
14	131,20-132,20	1,00	0,01		0,02		5,0			
15	132,20-133,20	1,00	0,02		0,01		5,25			
16	133,20-134,20	1,00	0,02		0,02		4,5			
17	134,20-135,20	1,00	0,02		0,02		3,0			
18	135,20-136,10	0,90	0,02		0,02		1,0			
19	136,10-137,0	0,90	0,02		0,02		1,5			
20	137,00-138,00	1,00	0,02		0,02		0,80			
21	138,00-139,00	1,00	0,03		0,02		0,80			
22	139,00-140,00	1,00	0,03		0,02		8,0			
23	140,00-140,70	0,70	0,03		0,04		0,80			
24	140,70-140,90	0,20	0,08		1,15		30,0			
25	140,90-141,80	0,90	0,05		0,05		0,75			
26	141,80-142,70	0,90	0,03		0,02		1,25			
27	142,70-143,60	0,90	0,02		0,04		1,50			
28	143,60-144,45	0,85	0,10		0,05		0,80			
29	144,45-145,40	0,95	0,30		1,20		41,0			
30	145,40-146,40	1,00	0,17		1,55		41,0			
31	146,40-147,30	0,90	0,23		2,0		38,0			
32	147,30-148,30	1,00	0,25		1,40		37,0			
33	148,30-149,30	1,00	0,10		0,15		7,0			
Σ 2-4	120,25-122,20	1,95	0,21		0,83		28,79			
Σ 5-28	122,20-144,45	22,25	0,03		0,04		2,77			
Σ 29-33	144,45-148,30	3,85	0,24		1,53		39,26			
Σ 2-33	120,25-148,30	28,05	0,07		0,30		9,59			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Borhull nr. 5276. Spiralen under nivå 7-Øst. 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	93.30-94.30	1,00	0.08		0.05		2.5			
2	94.30-95.30	1,00	0.07		0.13		3.5			
3	95.30-96.30	1,00	0.06		0.04		1.5			
4	96.30-97.10	0,80	0.30		1.20		37.-			
5	97.10-97.90	0,80	0.25		1.70		37.25			
6	97.90-98.75	0,85	0.35		2.30		38.50			
7	98.75-99.20	0,45	0.08		0.15		2.75			
8	99.20-99.40	0,20	0.35		0.10		34.25			
9	99.40-99.55	0,15	1.60		0.40		10.-			
10	99.55-99.70	0,15	1.10		1.35		34.25			
11	99.70-100.55	0,85	0.90		0.15		7.50			
12	100.55-101.40	0,85	0.80		0.05		8.-			
13	101.40-102.25	0,85	0.90		0.10		5.50			
14	102.25-103.10	0,85	0.80		0.13		9.60			
15	103.10-103.95	0,85	1.60		0.25		14.-			
16	103.95-104.80	0,85	1.15		0.35		20.50			
17	104.80-105.50	0,70	0.25		2.-		34.-			
18	105.50-106.20	0,70	0.35		1.40		34.25			
19	106.20-106.50	0,30	0.70		0.45		10.50			
20	106.50-107.35	0,85	0.25		0.75		38.25			
21	107.35-108.15	0,80	0.55		0.80		38.25			
22	108.15-108.60	0,45	0.16		0.13		3.-			
23	108.60-109.60	1,00	0.30		2.40		37.50			
24	109.60-110.55	0,95	0.30		1.40		43.-			
25	110.55-110.75	0,20	0.53		0.45		5.25			
26	110.75-111.30	0,55	0.72		1.30		39.50			
27	111.30-111.70	0,40	1.25		0.35		9.75			
28	111.70-112.00	0,30	0.55		0.70		36.-			
29	112.00-112.30	0,30	0.67		0.70		36.-			
30	112.30-113.15	0,85	0.12		0.70		13.50			
31	113.15-113.70	0,55	0.12		0.25		5.50			
32	113.70-114.25	0,55	0.35		1.65		3.50			
33	114.25-115.15	0,90	1.35		1.65		40.-			
34	115.15-115.30	0,15	1.15		0.50		13.50			
35	115.30-116.20	0,90	0.30		1.-		36.-			
36	116.20-117.10	0,90	0.27		0.30		6.5			
Σ 1-3	93.30-96.30	3,00	0,07		0,07		2,50			
Σ 4-6	96.30-98.75	2,45	0,30		1,74		37,60			
Σ 7-16	98.75-104.80	6,05	0,95		0,20		11,57			
Σ 17-29	104.80-112.30	7,50	0,44		1,19		32,23			
Σ 30-32	112.30-114.25	1,95	0,18		0,84		8,42			
Σ 33-35	114.25-116.20	1,95	0,85		1,26		36,12			
Σ 4-35	96.30-116.20	19,90	0,59		0,93		24,66			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Bh. 526 G i spiralen under nivå IV - øst, Sone IV

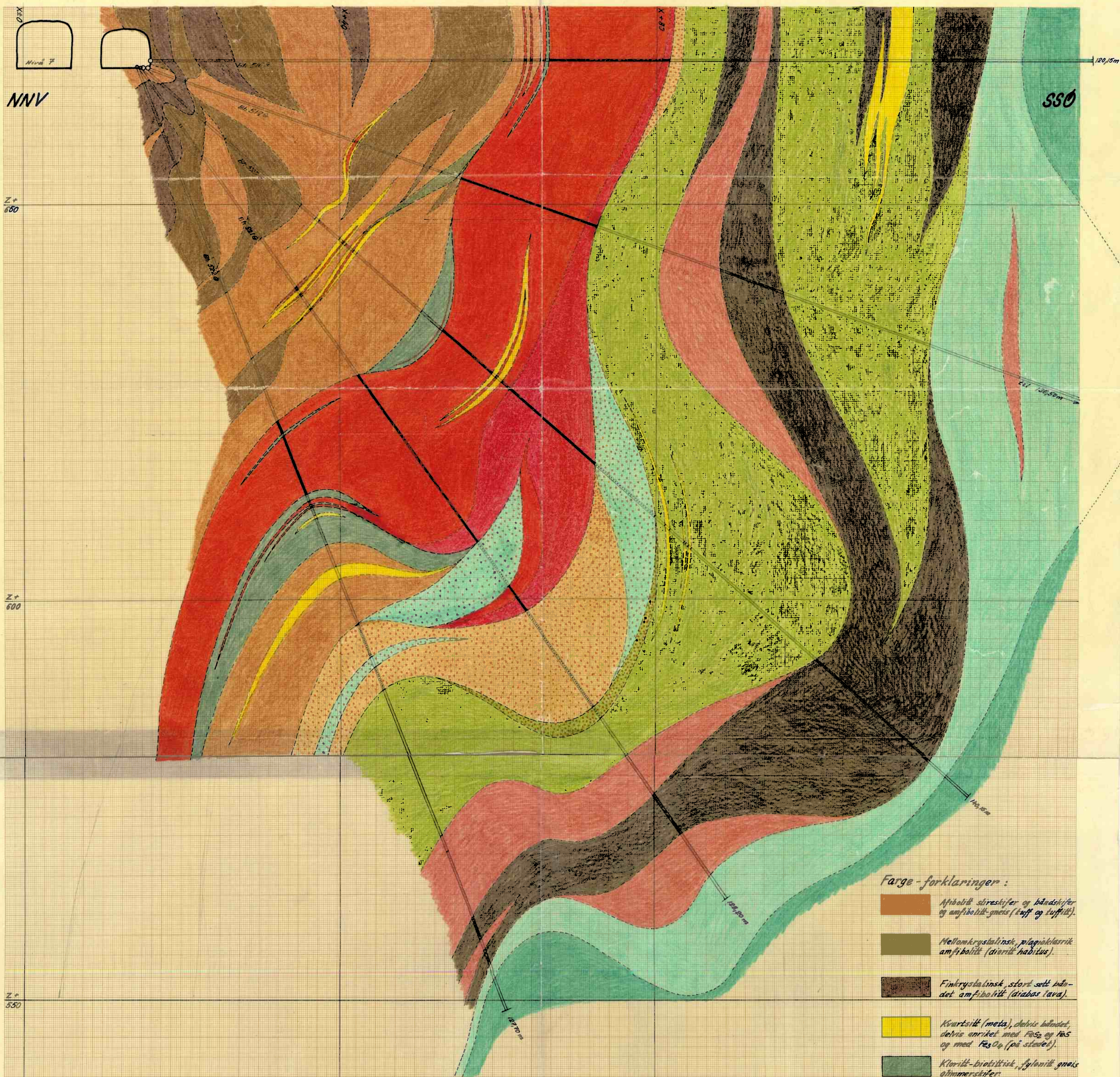
Nr.	meter	tykkelse	Cu %	a ₁ · m	Zn %	a ₂ · m	S %	a ₃ · m	Fe %	a ₄ · m
		m	a ₁		a ₂		a ₃		a ₄	
1	87,35-88,05	0,70	0,05		0,04		5.-			
2	88,05-88,80	0,75	0,10		0,10		2,25			
3	88,8-89,35	0,55	0,25		2,30		31.-			
4	89,35-89,55	0,20	0,25		0,30		2.-			
5	89,55-90,5	0,95	0,22		1,30		33.-			
6	90,5-90,65	0,15	0,09		0,15		2,50			
7	90,65-91,30	0,65	0,25		1,80		33.-			
8	91,30-92,05	0,75	0,30		2,40		32.-			
9	92,05-93.-	0,95	0,80		0,30		7.-			
10	93.- -93,4	0,40	1,15		0,60		19.-			
11	93,4-94,1	0,70	1,80		0,25		9,5			
12	94,1-94,8	0,70	0,40		1,80		33.-			
13	94,8-95,5	0,70	0,40		2.-		32,25			
14	95,5-96,2	0,70	0,30		1,70		35.-			
15	96,2-97.-	0,80	0,90		0,20		5.-			
16	97.- -97,8	0,80	1,15		0,10		8,5			
17	97,8-98,60	0,80	1,05		0,20		6.-			
18	98,6-99,20	0,60	0,23		1,60		30.-			
19	99,2-99,6	0,40	0,30		0,25		13.-			
20	99,6-100,10	0,50	0,30		2,10		34.-			
21	100,1-101,1	1,00	0,10		0,15		2.-			
22	101,1-102,1	1,00	0,08		0,10		2.-			
Σ 1-2	87,35-88,80	1,45	0,08		0,07		3,58			
Σ 3-8	88,80-92,05	3,25	0,25		1,71		29,12			
Σ 9-11	92,05-94,10	2,05	1,21		0,34		10,20			
Σ 12-14	94,10-96,20	2,10	0,37		1,83		33,42			
Σ 15-17	96,20-98,60	2,40	1,03		0,17		6,50			
Σ 18-20	98,60-100,10	1,50	0,27		1,41		26,80			
Σ 21-22	100,10-102,10	2,00	0,09		0,13		2,00			
Σ 3-17	88,80-98,60	9,80	0,67		1,07		20,54			
Σ 3-22	88,80-100,10	11,30	0,61		1,12		21,37			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Bh. 325 G i spiralele under nivå VI Sonc VII</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	77.9-78.9	1,00	0.10		0.10		1.25			
2	78.9-79.9	1,00	0.21		1.10		45.25			
3	79.9-80.9	1,00	0.22		1.20		36.-			
4	80.9-81.9	1,00	0.25		1.70		31.-			
5	81.9-82.9	1,00	0.24		2.25		30.50			
6	82.9-83.9	1,00	0.28		2.20		31.50			
7	83.9-84.9	1,00	0.25		2.10		31.25			
8	84.9-85.9	1,00	0.23		2.-		32.50			
9	85.9-86.75	0,85	1.10		1.50		30.-			
10	86.75-87.35	0,60	2.50		0.40		15.-			
11	87.35-87.85	0,50	3.80		0.65		22.-			
12	87.85-88.15	0,30	1.-		0.20		17.-			
13	88.15-88.50	0,35	0.45		0.42		9.50			
14	88.5-89.5	1,00	3.10		0.50		36.-			
15	89.5-90.3	0,80	2.30		0.35		28.-			
16	90.3-91.10	0,80	1.55		0.40		40.-			
17	91.1-92.1	1,00	1.80		0.20		25.50			
18	92.1-93.-	0,90	2.20		0.25		42.50			
19	93.-93.9	0,90	1.75		0.50		42.-			
20	93.9-94.8	0,90	1.45		0.50		45.50			
21	94.8-95.70	0,90	1.25		2.50		42.50			
22	95.7-96.60	0,90	1.-		0.60		46.50			
23	96.6-97.5	0,90	0.80		0.22		48.-			
24	97.5-98.2	0,70	0.70		1.25		38.-			
25	98.2-98.8	0,60	0.50		0.20		12.-			
26	98.8-99.25	0,45	0.10		0.18		2.-			
27	99.25-100.2	0,95	1.70		0.75		41.50			
28	100.2-101.2	1,00	0.70		2.10		45.50			
29	101.2-102.1	0,90	0.65		1.60		44.-			
30	102.1-103.-	0,90	0.50		1.25		48.50			
31	103.-103.7	0,70	0.42		1.50		46.50			
32	103.7-104.45	0,75	0.95		0.40		46.-			
33	104.45-105.4	0,95	0.60		0.10		5.50			
34	105.4-106.3	0,90	0.09		0.08		2.50			
35	106.3-106.7	0,40	0.80		0.30		5.-			
36	106.7-107.25	0,55	0.35		0.90		42.-			
37	107.25-108.1	0,85	0.30		0.20		5.-			
</										

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bp. 523-B i spiralen under Nivå III 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	65.25-66.20	0,95	0.02		0.02		1.50			
2	66.2-67.15	0,95	0.03		0.05		2.-			
3	67.15-67.9	0,75	1.-		0.15		4.-			
4	67.9-68.85	0,95	0.15		2.40		26.5			
5	68.85-69.80	0,95	0.05		0.15		1.5			
6	69.8-69.9	0,10	0.25		1.70		20.-			
7	69.9-70.25	0,35	0.02		0.05		1.75			
8	70.25-70.9	0,65	0.32		2.10		26.-			
9	70.9-71.7	0,80	0.32		2.20		24.5			
10	71.7-72.5	0,80	0.40		2.70		24.5			
11	72.5-73.25	0,75	0.90		2.50		27.-			
12	73.25-73.9	0,65	1.80		0.35		26.5			
13	73.9-74.9	1,00	1.-		1.70		30.5			
14	74.9-75.5	0,60	1.30		0.10		13.5			
15	75.5-76.3	0,80	2.20		0.25		30.-			
16	76.3-76.85	0,55	2.35		0.35		34.-			
17	76.85-77.20	0,35	1.30		0.20		16.-			
18	77.2-77.60	0,40	2.50		0.15		18.-			
19	77.6-78.6	1,00	1.25		0.35		8.-			
20	78.6-79.4	0,80	1.85		1.60		24.-			
21	79.4-80.4	1,00	0.18		0.20		2.-			
22	80.4-81.4	1,00	0.03		0.03		2.5			
23	81.4-82.4	1,00	0.01		0.01		4.-			
24	82.4-83.4	1,00	0.02		0.01		5.-			
25	83.4-83.75	0,35	0.01		0.01		10.-			
26	83.75-84.2	0,45	0.01		0.02		6.-			
27	84.2-84.7	0,50	0.03		0.10		5.5			
28	84.7-84.95	0,25	0.05		0.20		6.-			
29	84.95-85.6	0,65	0.40		1.80		27.5			
30	85.6-86.-	0,40	0.05		0.13		6.5			
31	101.7-102.5	0,80	0.03		0.01		15.-			
32	102.5-102.9	0,40	0.02		0.01		2.5			
33	102.9-103.9	1,00	0.02		0.01		2.5			
34	103.9-104.8	0,90	0.01		0.02		3.5			
35	107.3-107.55	0,25	0.02		0.01		7.5			
Σ 1-7	65.25-70.25	5,00	0,20		0,56		7,11			
Σ 8-16	70.25-76.85	6,60	1,13		1,45		26,50			
Σ 17-20	76.85-79,40	2,55	1,64		0,69		15,69			
Σ 21-30	79,40-86,00	6,60	0,08		0,24		6,73			
Σ 31-35	70.25-79,40	9,15	1,27		1,24		23,49			

752117
Y-280



Farge-forklaringer :

- Afibolit slirestoffer og båndstoffer og amfibolit-gneis (tuff og tuffitt).
- Mellomkrystallinsk, plagioklasrik amfibolit (diaritt habitus).
- Finkrystallinsk, stort sett båndet amfibolit (diabas lava).
- Kvartsitt (meta), delvis båndet, delvis anrikt med FeS_2 og FeS og med FeS_2 (på stedet).
- Kloritt-biotittisk, fylonitt gneis glimmerskifer.
- Massiv, mellomkrystallinsk, delvis finkrystallinsk FeS_2 malin, CuFeS_2 fattig, delvis rik på ZnS .
- Massiv, stort sett finkrystallinsk FeS_2 malin, stort sett fattig på ZnS , men rik på CuFeS_2 .
- Kloritt-biotitt grønnglimmerskifer, delvis fylonittskifer, rik på remobilisert CuFeS_2 og FeS .
- Kloritt-biotitt grønnglimmerskifer rik på FeS_2 , delvis FeS , men fattig på CuFeS_2 .
- Kloritt-biotitt fylonitt-gneis glimmerskifer anrikt med remobilisert CuFeS_2 og FeS , mindre FeS_2 .
- Kvartsrik, kloritt-serisitisk slire glimmerskifer og delvis slire grønnglimmerskifer.
- Stort sett finkornet amfibolit båndet skifer og delvis amfibolit slire gneisskifer (tuff).
- Stort sett finkrystallinsk finkornet amfibolit (lava-diabas).
- Stort sett kvartsrik, serisitisk klorittisk båndet glimmerskifer, på stedet med hornblende.
- Grønnet, kloritt-serisitisk, kvartsrik glimmerskifer.

Ideal geologisk vertikalsnitt

i malmsone VIII, under nivå 7-øst

kote Y ÷ 280 krysser X+ 15,35, med retning 391,47° (mot syd-øst-syd)

målestokk = 1:250

Tverrfjellet 15.2.1977, etter M. Motys

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh. 521-B Nivå III 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	37.45-37.60	0,15	0.05		0.07		13.-			
2	40.05-40.40	0,35	0.03		0.08		16.5			
3	40.40-40.90	0,50	0.03		0.08		2.75			
4	40.90-41.30	0,40	0.02		0.02		14.5			
5	41.30-42.15	0,85	0.02		0.02		3.-			
6	42.15-42.50	0,35	0.02		0.02		9.-			
7	46.90-47.90	1,00	0.05		0.05		1.-			
8	47.90-48.90	1,00	0.18		0.20		32.5			
9	48.90-49.90	1,00	0.22		0.85		29.5			
10	49.90-50.90	1,00	0.27		1.55		31.-			
11	50.90-51.90	1,00	0.26		1.85		29.-			
12	51.90-52.90	1,00	0.45		1.30		36.-			
13	52.90-53.90	1,00	0.25		1.90		36.-			
14	53.90-54.90	1,00	0.19		2.40		33.-			
15	54.90-55.90	1,00	0.30		2.05		38.5			
16	55.90-56.90	1,00	0.25		2.70		20.75			
17	56.90-57.90	1,00	0.44		3.40		33.75			
18	57.90-58.90	1,00	0.41		1.30		42.-			
19	58.90-59.90	1,00	0.55		1.10		47.-			
20	59.90-60.10	0,20	0.10		0.40		4.-			
21	60.10-61.10	1,00	0.50		0.80		44.-			
22	61.10-62.10	1,00	0.65		0.95		46.75			
23	62.10-63.10	1,00	0.44		1.10		46.-			
24	63.10-64.10	1,00	0.35		1.85		45.-			
25	64.10-65.10	1,00	0.40		3.60		43.-			
26	65.10-66.10	1,00	0.60		1.65		43.25			
27	66.10-67.10	1,00	0.70		2.60		42.-			
28	67.10-68.10	1,00	0.55		2.40		44.-			
29	68.10-69.10	1,00	0.50		2.50		39.75			
30	69.10-70.10	1,00	0.72		1.90		39.-			
31	70.10-71.10	1,00	0.65		1.80		41.-			
32	71.10-72.10	1,00	0.90		1.20		38.-			
33	72.10-73.10	1,00	0.85		1.90		37.-			
34	73.10-74.-	0,90	1.25		1.-		36.25			
35	74.-74.95	0,95	1.10		0.20		34.-			
36	74.95-75.90	0,95	0.13		0.10		9.-			
37	75.90-76.90	1,00	0.15		0.20		12.-			
38	76.90-77.90	1,00	0.44		0.30		14.-			
39	77.90-78.85	0,95	0.25		0.05		10.-			
40	78.85-79.80	0,95	0.10		0.05		14.25			
41	79.80-80.70	0,90	0.10		0.01		15.-			
42	80.70-81.70	1,00	0.15		0.01		21.5			
43	81.70-82.70	1,00	0.25		0.01		20.5			
44	82.70-83.70	1,00	1.40		0.05		21.5			
45	83.70-84.70	1,00	1.43		0.05		36.-			
46	84.70-85.60	0,90	1.30		0.05		25.-			
47	85.60-86.50	0,90	0.20		0.01		25.5			
48	86.50-87.45	0,95	0.20		0.10		19.-			
49	87.45-88.30	0,85	1.90		0.03		22.-			
50	88.30-88.75	0,45	2.50		0.03		22.5			
51	88.75-89.20	0,45	3.10		0.02		28.-			
52	89.20-89.70	0,50	1.80		0.02		16.-			
53	89.70-90.70	1,00	0.72		0.03		20.-			
54	90.70-91.70	1,00	0.90		0.05		15.75			
55	91.70-92.70	1,00	1.-		0.02		14.-			
56	92.70-93.70	1,00	0.40		0.02		20.-			
57	93.70-94.70	1,00	1.17		0.03		18.-			
58	94.70-95.70	1,00	1.50		0.25		15.-			
59	95.70-96.70	1,00	1.40		0.20		21.-			
60	96.70-97.70	1,00	1.70		0.10		23.-			
61	97.70-98.70	1,00	2.50		0.20		20.5			
62	98.70-99.70	1,00	2.30		0.25		17.-			
63	99.70-100.35	0,60	2.-		0.15		12.-			
64	100.35-101.35	0,85	1.45		0.03		12.-			
65	101.35-102.30	0,95	0.08		0.01		1.-			
Σ 2-6	40.05-42.50	2,45	0,02		0,02		7,61			
Σ 8-12	47.90-59.90	12,00	0,31		1,72		34,92			
Σ 21-36	60.10-74.00	13,90	0,64		1,81		41,83			
Σ 36-44	74.95-80.70	5,75	0,20		0,12		12,36			
Σ 42-46	80.70-84.70	4,00	0,81		0,03		29,88			
Σ 46-62	84.70-99.70	15,00	1,34		0,09		19,81			
Σ 62-64	99.70-101.35	1,65	1,72		0,09		12,00			
Σ 8-33	47.90-74.95	27,05	0,51		1,70		38,21			
Σ 36-44	74.95-80.70	5,75	0,20		0,12		12,36			
Σ 42-46	80.70-84.70	4,00	0,81		0,03		29,88			
Σ 46-62	84.70-101.35	16,65	1,38		0,09		19,04			
Σ 8-64	47.90-101.35	53,45	0,77		0,90		28,83			

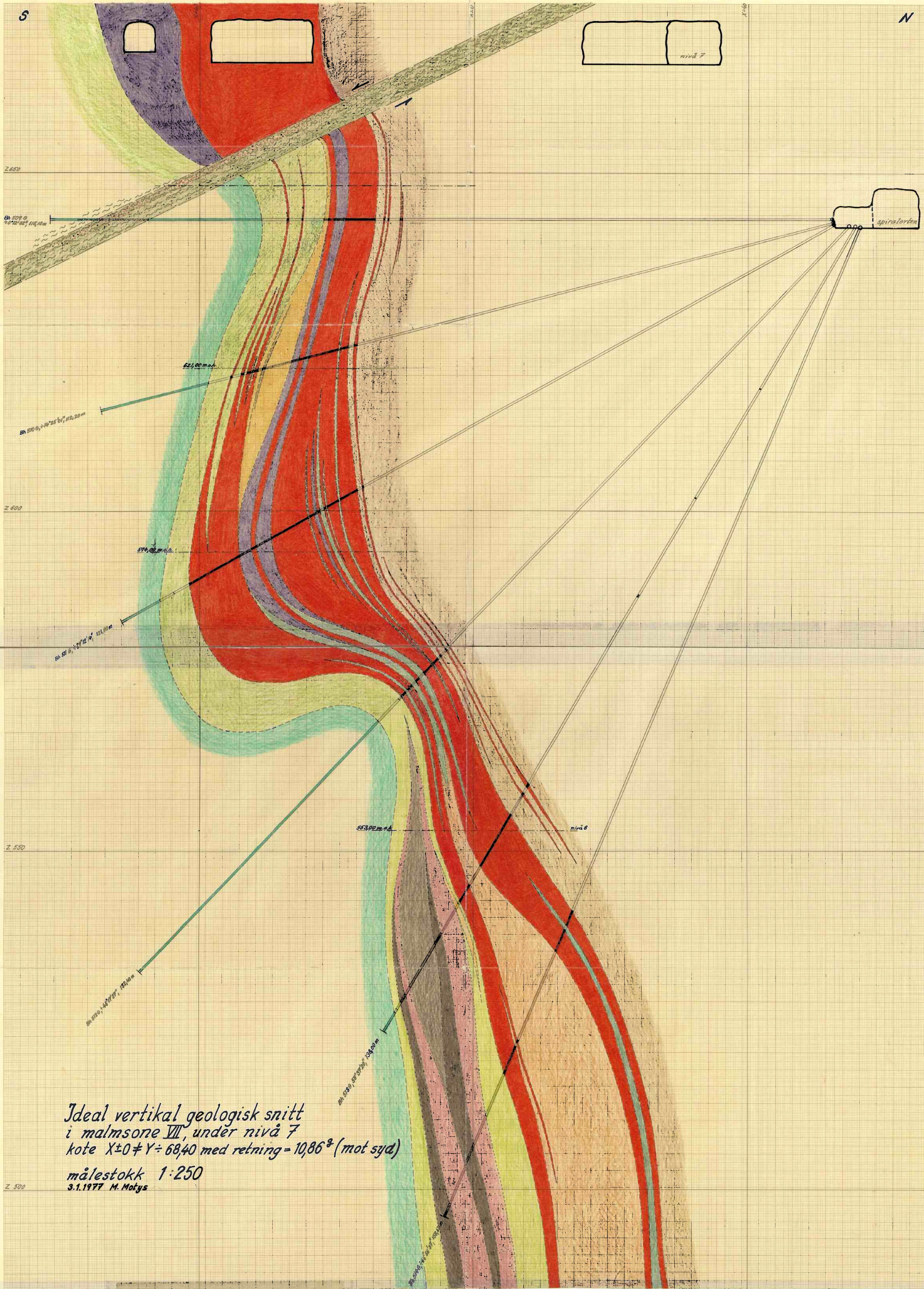
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bp520-6 Nivå VII øst Sone VII

Nr.	Måter	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	50.0-50.75	0,75	0,25		0.05		7.-			
2	50.75-51.70	0,95	0,25		1.40		24.-			
3	51.70-52.70	1,00	0.20		1.20		29.5			
4	52.70-73.70	1,00	0.25		1.65		34.-			
5	53.70-54.70	1,00	0.25		1.60		41.-			
6	54.70-55.70	1,00	0.30		2.30		44.-			
7	55.70-56.50	0,80	0.25		2.30		42.-			
8	56.50-57.40	0,90	0.23		2.10		43.5			
9	57.40-58.20	0,90	0.30		2.50		44.-			
10	58.20-59.05	0,75	0.70		1.15		39.-			
11	59.05-59.60	0,55	1.40		0.35		24.-			
12	59.60-59.85	0,25	1.35		0.40		24.5			
13	59.85-60.60	0,75	0.15		0.10		3.-			
14	60.60-61.65	1,05	0.80		0.70		39.-			
15	61.65-61.80	0,15	0.60		0.30		12.-			
16	61.80-62.80	1,00	1.25		1.50		36.-			
17	62.8-63.8	1,00	1.35		1.45		36.-			
18	63.8-64.8	1,00	1.60		1.30		36.5			
19	64.8-65.8	1,00	2.-		0.90		37.-			
20	65.8-66.8	1,00	2.05		0.80		39.5			
21	66.8-67.8	1,00	1.10		0.95		39.-			
22	67.8-68.8	1,00	2.40		0.50		40.-			
23	68.8-69.8	1,00	2.10		0.45		45.5			
24	69.8-70.8	1,00	1.35		0.95		45.-			
25	70.8-71.8	1,00	0.90		0.65		39.25			
26	71.8-72.8	1,00	0.90		1.80		39.-			
27	72.8-73.8	1,00	1.75		0.85		41.-			
28	73.8-74.8	1,00	1.15		2.25		41.-			
29	74.8-75.6	0,80	0.25		5.30		39.5			
30	75.6-76.5	0,90	1.45		0.85		39.-			
31	76.5-77.4	0,90	0.15		0.45		8.-			
32	77.4-78.4	1,00	0.10		0.45		10.-			
33	78.4-79.4	1,00	0.09		0.50		10.5			
34	79.4-80.4	1,00	0.05		0.05		2.5			
35	80.4-81.4	1,00	0.04		0.02		5.5			
36	81.4-82.4	1,00	0.07		0.03		5.-			
37	82.4-83.2	0,80	0.18		0.02		5.5			
38	83.2-84.-	0,80	0.20		0.02		7.-			
39	84.-84.8	0,80	0.08		0.03		4.-			
40	84.8-85.6	0,80	0.05		0.02		4.-			
Σ	50,75-59,05	8,30	0,29		1,80		37,70			
Σ	59,05-59,85	0,80	1,38		0,37		24,16			
Σ	60,60-64,80	4,20	1,22		1,20		36,01			
Σ	64,80-76,50	11,70	1,47		1,29		40,42			
Σ	76,50-85,60	9,10	0,10		0,17		6,27			
Σ	50,00-77,40	27,40	0,96		1,31		35,44			
Σ	50,75-76,50	25,75	1,01		1,38		37,23			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bb. 5196 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	41.8-42.35	0.55	0.10		0.05		1.5			
2	42.35-43.3	0.95	0.25		2.20		32.5			
3	43.3-44.3	1.00	0.22		0.70		35.-			
4	44.3-45.3	1.00	0.25		0.30		37.5			
5	45.3-46.3	1.00	0.28		0.30		39.-			
6	46.3-47.3	1.00	0.50		0.14		42.-			
7	47.3-48.-	0.70	0.65		0.65		41.-			
8	48-48.75	0.75	0.60		1.80		35.5			
9	48.75-49.7	0.95	0.27		1.60		42.-			
10	49.7-50.7	1.00	0.28		1.25		45.-			
11	50.7-51.7	1.00	0.40		1.70		43.-			
12	51.7-52.7	1.00	0.45		1.75		42.-			
13	52.7-53.7	1.00	0.55		0.65		44.-			
14	53.7-54.7	1.00	0.90		0.55		50.-			
15	54.7-55.7	1.00	0.95		1.85		44.5			
16	55.7-56.7	1.00	0.44		2.-		46.5			
17	56.7-57.7	1.00	0.40		1.20		45.-			
18	57.7-58.7	1.00	1.20		0.55		44.-			
19	58.7-59.7	1.00	1.30		1.10		40.-			
20	59.7-60.65	0.95	0.90		1.40		41.5			
21	60.65-61.2	0.55	0.10		0.25		4.-			

89
Y 5
snitt



Ideal vertikal geologisk snitt
i malmsone VII, under nivå 7
kote $X \pm 0 \neq Y \div 68,40$ med retning $= 10,86^\circ$ (mot syd)

målestokk 1:250

3.1.1977 M. Motys

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *Bb. 514-G J. spirelen under nivå VI Sone VII*

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	36.8-37.65	0,85	0.05		0.02		22.-			
2	108.5-109.5	1,00	0.05		0.05		2.-			
3	109.5-110.3	0,80	0.25		1.80		33.-			
4	110.3-111.-	0,70	0.20		2.40		26.5			
5	111.-111.75	0,75	0.65		2.-		30.5			
6	111.75-112.5	0,75	0.15		0.20		2.-			
7	112.5-113.4	0,90	0.65		0.75		31.-			
8	113.4-114.3	0,90	0.30		2.45		29.5			
9	114.3-115.20	0,90	0.30		1.80		28.-			
10	115.2-116.-	0,80	0.25		1.60		30.-			
11	116.-117.-	1,00	0.06		0.05		2.5			
12	117.-118.-	1,00	0.02		0.01		2.-			
13	118.-119.-	1,00	0.03		0.01		1.5			
14	119.-120.-	1,00	0.01		0.01		1.25			
15	120.-121.-	1,00	0.01		0.01		1.-			
16	121.-122.-	1,00	0.01		0.01		1.5			
17	122.-123.-	1,00	0.01		0.01		1.30			
18	123.-124.-	1,00	0.03		0.02		2.-			
19	124.-125.-	1,00	0.03		0.01		0.75			
20	125.-126.-	1,00	0.01		0.01		0.50			
21	126.-127.-	1,00	0.02		0.01		0.50			
22	127.-128.-	1,00	0.01		0.01		0.75			
23	128.-129.-	1,00	0.03		0.01		1.50			
24	129.-129.7	0,70	0.02		0.01		2.-			
25	129.7-130.35	0,65	0.05		0.05		2.25			
26	130.35-130.75	0,40	0.20		0.50		24.-			
27	130.75-131.35	0,60	0.10		0.08		9.-			
28	131.35-132.3	0,95	0.55		1.45		32.-			
29	132.3-133.30	1,00	0.45		1.45		31.-			
30	133.3-134.3	1,00	0.85		1.90		27.5			
31	134.3-135.-	0,70	0.15		2.50		26.-			
32	135.-135.65	0,65	0.27		2.10		32.5			
33	135.65-136.5	0,85	0.03		0.08		2.25			
Σ	3-5 109,50-111,75	2,25	0,37		2,05		30,14			
Σ	7-10 112,50-116,00	3,50	0,38		1,65		29,61			
Σ	11-25 116,00-130,35	14,35	0,02		0,02		1,39			
Σ	28-32 131,35-135,65	4,30	0,49		1,82		29,82			
Σ	3-10 109,50-116,00	6,50	0,35		1,62		26,61			
Σ	28-32 130,35-135,65	5,30	0,42		1,53		27,02			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Bh 513-G i spiralen under Nive' VII Sone VII</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	95.5-96.-	0.50	0.35		3.05		30.5			
2	96.-96.6	0.60	0.45		1.20		16.5			
3	96.6-97.-	0.40	0.30		0.50		6.5			
4	97.-97.25	0.25	1.-		0.18		22.-			
5	97.25-97.5	0.25	0.50		0.10		11.-			
6	97.5-97.8	0.30	0.70		0.40		10.5			
7	97.8-98.6	0.80	0.11		0.19		10.5			
8	98.6-99.5	0.90	0.17		0.10		10.75			
9	99.5-100.05	0.55	0.15		0.25		7.75			
10	100.05-101.-	0.95	0.35		1.65		22.-			
11	101.-102.-	1.00	0.30		2.30		28.-			
12	102.-103.-	1.00	0.32		2.35		26.5			
13	103.-104.-	1.00	0.20		2.15		29.-			
14	104.-105.-	1.00	0.60		2.20		30.5			
15	105.-106.-	1.00	0.26		1.90		30.-			
16	106.-107.-	1.00	0.15		1.20		31.-			
17	107.-108.-	1.00	0.40		1.10		34.-			
18	108.-108.7	0.70	0.50		0.20		26.-			
19	108.7-109.55	0.85	0.60		0.20		39.-			
20	109.55-110.3	0.75	0.08		0.05		4.-			
21	110.3-111.2	0.90	0.02		0.01		0.75			
22	111.2-112.1	0.90	0.02		0.02		0.75			
23	112.1-112.75	0.65	0.04		0.04		0.75			
24	112.75-113.70	0.95	0.42		2.10		30.00			
25	113.70-114.70	1.00	0.35		3.05		26.00			
26	114.70-115.65	0.95	0.33		1.80		33.50			
</										

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh572G i spiralen under nivå III 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	87.7-87.85	0.15	0.11		1.90		30.5			
2	87.85-88.4	0.55	0.15		0.25		2.2			
3	88.4-89.3	0.90	0.22		1.50		34.-			
4	89.3-89.5	0.20	0.40		0.80		18.5			
5	89.5-90.4	0.90	0.30		2.30		36.-			
6	90.4-91.3	0.90	0.35		2.10		33.5			
7	91.3-91.8	0.50	0.85		0.20		5.-			
8	91.8-92.4	0.60	1.85		0.65		7.-			
9	92.4-93.-	0.60	0.30		1.75		36.-			
10	93.-93.4	0.40	0.25		0.25		2.-			
11	93.4-94.-	0.60	0.90		0.25		10.-			
12	94.-94.8	0.80	0.45		2.35		33.-			
13	94.8-95.3	0.50	0.40		0.85		11.5			
14	95.3-96.25	0.95	0.45		1.60		39.5			
15	96.25-96.7	0.45	0.60		0.45		6.-			
16	96.7-97.65	0.95	0.05		0.15		2.-			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>Bh. S11-G J Spiralen under III Sone III</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	79-79.9	0,90	0.04		0.05		1.50			
2	79.9-80.1	0,20	0.02		0.02		16.-			
3	80.1-80.9	0,85	0.10		0.18		2.25			
4	80.9-81.9	0.95	0.16		2.50		37.5			
5	81.9-82.9	1.-	0.28		1.70		34.-			
6	82.9-83.8	0.95	0.25		2.-		36.-			
7	83.8-84.1	0.25	0.20		1.40		7.5			
8	84.1-85.1	1.-	0.25		2.90		32.5			
9	85.1-86.1	1.-	0.60		1.75		31.5			
10	86.1-86.3	0.20	1.50		0.42		17.-			
11	86.3-86.5	0,20	0.60		1.30		30.-			
12	86.5-87.3	0.80	1.20		0.35		10.-			
13	87.3-87.6	0.30	2.30		0.15		36.-			
14	87.6-88.3	0.70	2.35		0.35		23.-			
15	88.3-89.-	0.70	2.60		0.50		38.75			
16	89.-89.2	0.20	2.-		0.50		8.5			
17	89.2-89.9	0.70	3.20		0.50		27.-			
18	89.9-90.6	0.70	2.40		0.50		26.-			
19	90.6-91.6	1.-	0.50		2.15		44.-			
20	91.6-92.6	1.-	0.60		1.60		37.5			
21	92.6-93.6	1.-	1.60		0.17		39.-			
22	93.6-94.6	1.-	1.10		1.35		38.-			
23	94.6-95.5	0.90	1.85		1.20		38.5			
24	95.5-96.35	0.85	2.-		0.15		24.-			
25	96.35-96.5	0,15	4.40		0.25		16.-			
26	96.5-96.9	0.40	1.50		0.35		16.25			
27	96.9-97.4	0,50	2.70		0.40		13.-			
28	97.4-98.1	0.70	2.55		0.10		24.5			
29	98.1-98.85	0.75	1.35		0.05		37.5			
30	98.85-99.9	1.05	0.80		0.10		7.-			
31	99.9-100.4	0.50	3.10		0.70		32.-			
32	100.4-100.9	0,50	2.30		0.30		15.-			
33	100.9-101.5	0.60	0.90		0.04		38.-			
34	101.5-101.7	0.20	1.30		0.09		22.-			
35	101.7-102.4	0.70	1.60		0.06		32.5			
36	102.4-103.2	0.80	1.25		0.07		28.5			
37	103.2-104.2	1.-	1.10		0.25		45.-			
38	104.2-105.2	1.-	0.95		0.50		42.-			
39	105.2-106.2	1.-	0.80		1.20		38.5			
40	106.2-107.-	0.80	0.35		2.40		33.-			
41	107.-107.7	0.70	0.25		2.90		34.-			
42	107.7-108.7	1.00	0.30		2.50		36.-			
43	108.7-109.4	0.70	0.30		2.30		37.5			
44	109.4-110.2	0.80	0.20		0.15		3.5			
45	110.2-111.1	0.90	0.20		0.10		4.-			
Σ 1-3	79.00-80.95	1,95	0,06		0,10		3,31			
Σ 4-9	80.95-86,10	5,15	0,30		2,13		32,95			
Σ 10-12	86,10-87,30	1,20	1,15		0,52		14,50			
Σ 13-22	87,30-95,50	8,20	1,70		0,95		34,88			
Σ 23-29	95,50-100,90	5,40	1,97		0,23		20,73			
Σ 30-39	100,90-105,20	4,30	1,16		0,21		37,15			
Σ 40-45	105,20-109,40	4,20	0,42		2,20		35,94			
Σ 4-45	80,95-109,40	28,45	1,20		1,08		31,48			

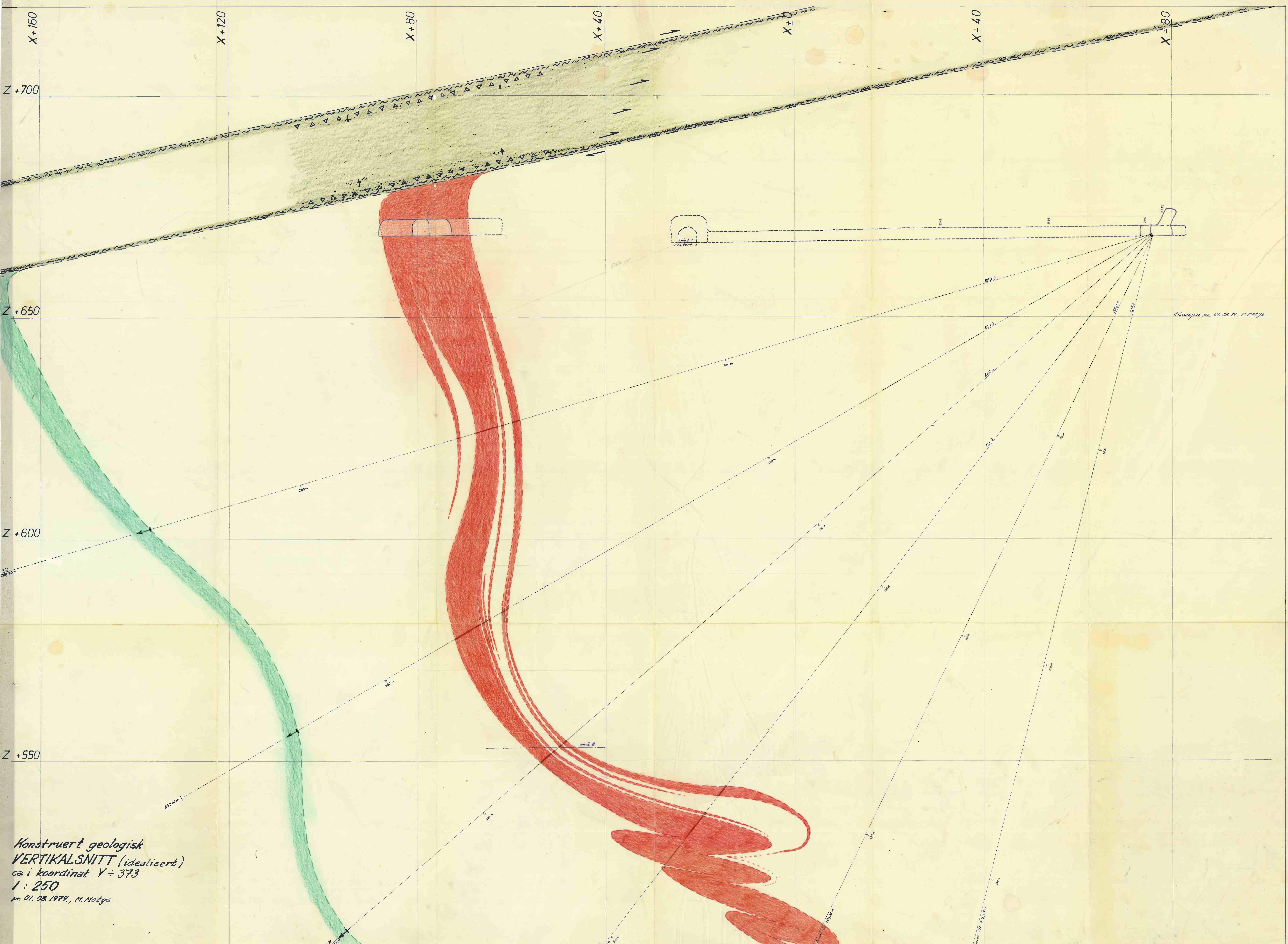
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Borhull 510.6. J spiralen under nivå 70st. malmsone VII

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	72,95-73,40	0,45	0,02		0,02		23,00			
2	73,40-74,00	0,60	0,05		0,05		7,00			
3	74,00-74,30	0,30	0,20		0,05		6,00			
4	74,30-75,00	0,70	0,28		1,35		32,00			
5	75,00-75,50	0,50	0,35		1,15		30,00			
6	75,50-75,80	0,30	0,25		0,50		12,50			
7	75,80-76,80	1,00	0,30		0,95		34,00			
8	76,80-77,80	1,00	0,18		2,10		30,50			
9	77,80-78,80	1,00	0,28		2,40		33,50			
10	78,80-79,80	1,00	0,40		1,70		33,50			
11	79,80-80,40	0,60	2,40		0,95		29,00			
12	80,40-80,95	0,55	1,80		0,25		22,50			
13	80,95-81,90	0,95	1,25		0,60		40,50			
14	81,90-82,50	0,60	0,85		0,30		10,50			
15	82,50-83,05	0,55	1,80		0,10		15,00			
16	83,05-84,00	0,95	1,10		0,10		7,00			
17	84,00-85,00	1,00	1,50		0,08		7,50			
18	85,00-86,00	1,00	1,55		0,07		10,00			
19	86,00-86,60	0,60	1,05		0,07		7,00			
20	86,60-87,15	0,55	1,35		0,25		8,50			
21	87,15-87,30	0,15	2,75		0,12		34,50			
22	87,30-88,20	0,90	1,10		0,15		9,50			
23	88,20-88,80	0,60	2,60		0,40		28,50			
24	88,80-89,30	0,50	1,80		0,30		15,00			
25	89,30-89,80	0,50	0,85		1,80		31,00			
26	89,80-90,40	0,60	0,05		0,10		1,75			
27	90,40-90,80	0,40	0,28		1,90		33,00			
28	90,80-91,50	0,70	0,05		0,05		1,25			
29	91,50-92,20	0,70	0,05		0,05		0,10			
30	92,20-92,40	0,20	0,45		2,50		29,00			
Σ 1-3	72,95-74,30	1,35	0,07		0,04		12,11			
Σ 4-11	74,30-80,40	6,10	0,50		1,54		31,16			
Σ 12-15	80,40-83,05	2,65	1,39		0,36		24,68			
Σ 16-22	83,05-88,20	5,15	1,33		0,11		9,08			
Σ 23-25	88,20-89,80	1,60	1,80		0,81		25,06			
Σ 26-30	89,80-92,40	2,60	0,12		0,53		8,08			
Σ 1-30	74,30-89,80	15,50	1,06		0,79		22,09			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 509 *6 i spiralen under Kivi III zone 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	67.9-68.9	1,00	0.22		2.30		34.5			
2	68.9-69.7	0,80	0.60		1.70		38.5			
3	69.7-70.6	0,90	0.35		1.80		26.-			
4	70.6-71.5	0,90	0.30		1.40		26.5			
5	71.5-72.3	0,80	0.65		1.90		30.-			
6	72.3-73.25	0,95	1.30		0.90		33.-			
7	73.25-73.9	0,65	1.50		0.10		15.5			
8	73.9-74.9	1,00	2.-		1.05		32.-			
9	74.9-75.5	0,60	1.-		0.10		5.-			
10	75.5-76.3	0,80	0.08		0.05		1.-			
11	76.3-77.2	0,90	0.05		0.15		1.25			
12	77.2-78.2	1,00	0.03		0.05		2.-			
13	78.2-79.2	1,00	0.07		0.10		1.40			
14	79.2-80.-	0,80	0.05		0.05		1.75			
15	80.- - 80.75	0,75	0.25		0.05		2.-			
16	80.75-80.9	0,15	2.80		0.25		18.-			
17	105.5-106.5	1,00	1.20		0.10		8.5			
18	106.5-107.4	0,90	1.10		0.10		10.-			
19	107.4-108.4	1,00	0.20		0.05		4.5			
20	108.4-109.4	0,70	0.03		0.02		7.-			
Σ 1-6	67.90-73.25	5,35	0.57		1.67		31,38			
Σ 7-8	73.25-74.90	1,65	1.80		0,68		25,50			
Σ 10-16	75.50-80.90	5,40	0,16		0,08		2,02			
Σ 17-18	105.50-107.40	1,90	1,15		0,10		9,21			
Σ 17-20	105.50-109.40	3,60	0,67		0,07		7,47			
Σ 1-20	67.90-75.50	7,60	0.87		1.33		28,02			

Y 373
V. 521



Konstruert geologisk
VERTIKALSNITT (idealisert)
ca i koordinat $Y \div 373$
1 : 250
pr. 01.08.1979, M. Motys

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h. 636-G. Nivå 7. Foran pilort $\div 16^{\circ}$

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	37,35 - 38,00	0,65	0,31		0,12		8,00		13,64	
2	38,00 - 38,55	0,55	0,25		0,11		4,72		9,88	
3	38,55 - 39,00	0,45	0,55		0,38		29,51		32,39	
4	39,00 - 39,30	0,30	1,39		0,13		9,37		14,32	
5	39,30 - 40,25	0,95	1,37		0,64		43,34		40,53	
6	40,25 - 41,00	0,75	1,51		1,02		44,37		40,99	
7	41,00 - 42,00	1,00	0,29		0,18		3,76		10,39	
8	42,00 - 43,00	1,00	0,02		0,08		6,27		10,85	
9	43,00 - 44,00	1,00	0,00		0,06		2,75		7,15	
10	44,00 - 45,00	1,00	0,00		0,05		2,73		3,65	
11	45,00 - 45,70	0,70	0,02		0,06		3,00		7,89	
12	45,70 - 46,40	0,70	0,20		0,10		4,27		9,68	
13	46,40 - 46,65	0,25	0,08		0,17		36,83		36,85	
14	46,65 - 47,60	0,95	0,05		0,06		2,67		7,72	
15	47,60 - 48,50	0,90	0,03		0,07		2,98		10,38	
16	48,50 - 49,50	1,00	0,09		0,09		2,78		9,46	
17	49,50 - 50,50	1,00	1,01		0,97		41,43		39,39	
18	50,50 - 51,50	1,00	0,73		1,65		41,40		39,03	
19	51,50 - 52,50	1,00	0,34		2,14		33,74		32,43	
20	52,50 - 53,50	1,00	0,47		2,64		41,42		36,99	
21	53,50 - 54,50	1,00	0,98		2,68		48,59		44,55	
22	54,50 - 55,50	1,00	1,68		0,31		50,42		45,13	
23	55,50 - 56,50	1,00	1,70		0,37		49,77		43,25	
24	56,50 - 57,50	1,00	1,88		0,45		46,94		42,07	
25	57,50 - 58,50	1,00	0,39		4,08		45,87		40,54	
26	58,50 - 59,50	1,00	0,75		3,55		45,15		40,98	
27	59,50 - 60,50	1,00	1,41		0,51		47,14		43,06	
28	60,50 - 61,40	0,90	1,34		0,39		47,53		43,20	
29	61,40 - 62,30	0,90	1,14		0,24		50,10		45,43	
30	62,30 - 63,00	0,70	1,23		0,83		43,84		41,31	
31	63,00 - 64,00	1,00	1,43		0,66		11,98		9,87	
32	64,00 - 65,00	1,00	0,02		0,08		2,78		9,47	
33	65,00 - 65,90	0,90	0,06		0,10		2,59		9,07	
34	65,90 - 66,35	0,45	1,63		0,73		14,01		15,93	
35	66,35 - 67,20	0,85	0,01		0,07		2,51		10,07	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B hull nr. 6266 N.00 7. 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	74.00-74.20	0,20	0.16		0.06		5.78		12.32	
2	166.60-166.80	0,20	0.06		0.05		7.82		9.53	
3	175.00-176.00	1,00	0.08		0.06		3.58		16.39	
4	176.00-177.00	1,00	0.46		0.14		4.25		9.81	
5	177.00-177.90	0,90	2.05		1.44		37.68		35.29	
6	177.90-178.90	1,00	0.64		2.50		46.43		41.72	
7	178.90-179.80	0,90	0.21		3.84		38.92		35.20	
8	179.80-180.70	0,90	0.24		4.29		42.95		38.50	
9	180.70-181.70	1,00	0.93		2.96		43.35		39.44	
10	181.70-182.60	0,90	0.42		5.44		37.95		34.11	
11	182.60-183.60	1,00	0.35		2.65		37.46		34.88	
12	183.60-184.40	0,80	1.55		1.77		38.13		35.62	
13	184.40-185.00	0,60	0.99		0.51		17.55		22.65	
14	185.00-185.50	0,50	1.14		0.21		17.89		22.56	
15	185.50-186.30	0,80	0.51		1.85		35.01		33.37	
16	186.30-187.20	0,90	0.64		1.44		32.52		30.14	
17	187.20-188.10	0,90	0.54		1.69		31.57		30.76	
18	188.10-188.85	0,75	0.32		2.10		41.77		38.28	
19	188.85-189.60	0,75	0.18		0.22		3.18		5.89	
20	189.60-190.50	0,90	0.00		0.09		2.29		7.65	
21	190.50-191.50	1,00	0.00		0.05		2.25		6.30	
22	191.50-192.40	0,90	0.00		0.05		2.60		6.17	
23	192.40-192.80	0,40	0.00		0.05		2.37		5.41	
24	192.80-193.15	0,35	0.00		0.05		2.11		4.47	
25	193.15-193.90	0,75	0.03		0.05		2.41		5.38	
26	193.90-194.80	0,90	0.56		0.08		3.55		7.64	
27	194.80-195.60	0,80	0.00		0.05		2.50		5.50	
28	195.60-196.50	0,90	0.00		0.06		2.34		4.94	
29	196.50-197.40	0,90	0.00		0.05		2.37		5.72	
30	197.40-198.40	1,00	0.00		0.05		2.24		5.56	
31	198.40-199.35	0,95	0.31		0.12		2.77		10.38	
32	199.35-200.20	0,85	0.89		1.28		35.37		34.34	
33	200.20-201.40	0,20	0.43		0.62		8.32		12.76	
34	201.40-201.90	0,50	1.66		0.92		31.01		32.14	
35	201.90-202.90	1,00	1.60		0.21		8.87		12.14	
Σ 5-12	177.00-184.40	7,40	0,78		3,11		40,46		36,94	
Σ 13-14	184.40-185.50	1,10	1,06		0,37		17,70		22,61	
Σ 15-18	185.50-188.85	3,35	0,51		1,75		34,93		32,90	
Σ 19-30	188.85-198.40	9,55	0,07		0,07		2,53		6,01	
Σ 31-35	198.40-202.90	4,50	0,89		0,58		14,90		18,35	
Σ 5-18	177.00-188.85	11,85	0,73		2,47		36,78		34,47	
Σ 5-35	177.00-202.90	25,90	0,51		1,26		20,35		21,17	

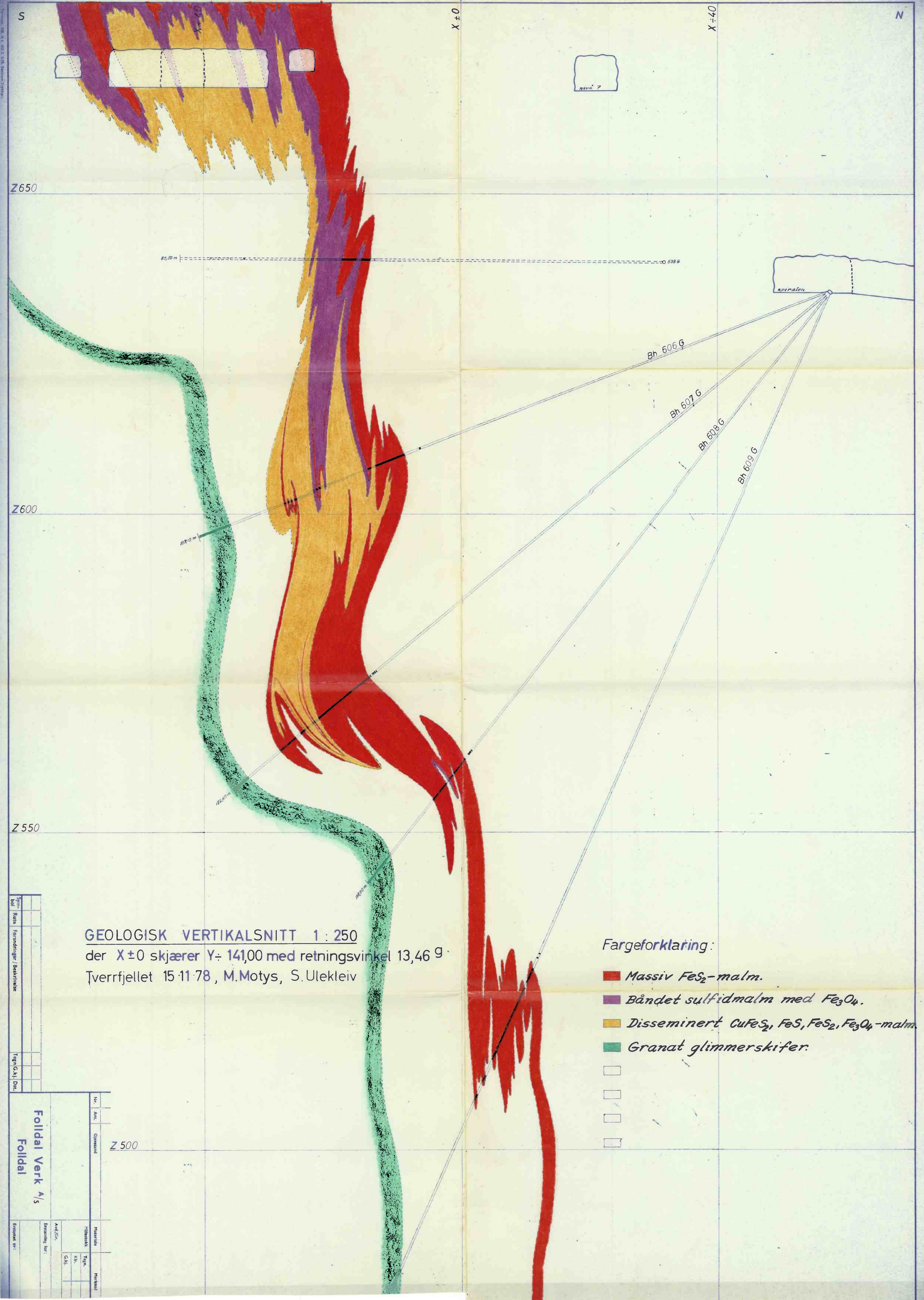
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B. hull nr. 622 G. Nivå 7. Øst.

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	173.00-174.00	1,00	0.00		0.10		34.8		9.23	
2	174.00-174.50	0,50	0.00		0.07		2.56		5.45	
3	174.50-175.20	0,70	0.01		0.10		2.32		3.74	
4	175.20-176.15	0,95	0.18		0.06		27.42		31.14	
5	176.15-176.65	0,50	0.29		0.13		12.63		16.19	
6	176.65-177.35	0,70	0.13		0.08		23.04		26.13	
7	177.35-178.10	0,75	0.27		0.14		6.30		11.08	
8	178.10-178.60	0,50	0.16		0.08		15.05		19.68	
9	178.60-179.10	0,50	0.21		0.47		22.80		24.85	
10	179.10-179.70	0,60	0.00		0.09		2.50		9.81	
11	179.70-180.70	1,00	0.61		0.85		39.14		36.17	
12	180.70-181.70	1,00	0.32		1.18		43.17		38.77	
13	181.70-182.70	1,00	0.94		1.76		43.98		39.00	
14	182.70-183.60	0,90	0.31		0.40		10.47		15.95	
15	183.60-184.50	0,90	0.06		0.08		4.95		12.13	
16	184.50-184.80	0,30	0.00		0.08		2.20		3.49	
17	184.80-185.35	0,55	0.00		0.06		2.81		3.10	
Σ 1-3	173.00-175.20	2,20	0,00		0,09		2,90		6,62	
Σ 4-10	175.20-179.70	4,50	0,18		0,14		16,36		20,54	
Σ 11-13	179.70-182.70	3,00	0,62		1,26		42,10		37,98	
Σ 14-15	182.70-184.50	1,80	0,19		0,24		7,71		14,04	
Σ 16-17	184.50-185.35	0,85	0,00		0,07		2,59		3,24	
Σ 4-17	175.20-185.35	8,40	0,35		0,57		24,92		26,28	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for B. hull nr. 620 G. Fra nivå t øst. Malmson 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	144.70 - 145.70	1,00	0.04		0.08		2.39		7.15	
2	145.70 - 146.65	0,95	0.06		0.08		2.57		8.96	
3	146.65 - 147.55	0,90	0.27		0.08		7.16		16.33	
4	147.55 - 148.35	0,80	0.11		0.21		5.06		11.05	
5	148.35 - 149.30	0,95	0.03		0.53		20.66		28.10	
6	149.30 - 150.30	1,00	0.08		0.75		22.51		30.24	
7	150.30 - 151.30	1,00	0.04		0.11		2.80		7.75	
8	151.30 - 152.30	1,00	0.09		0.10		2.39		8.51	
9	152.30 - 152.80	0,50	1.30		0.26		20.00		29.13	
10	152.80 - 153.60	0,80	0.30		0.12		2.39		7.89	
11	153.60 - 154.50	0,90	0.69		0.53		21.28		27.77	
12	154.50 - 155.40	0,90	1.07		1.17		23.58		29.90	
13	155.40 - 156.20	0,80	0.83		1.28		24.61		29.97	
14	156.20 - 157.10	0,90	0.81		1.81		24.03		29.26	
15	157.10 - 158.00	0,90	0.85		3.81		22.95		27.49	
16	158.00 - 158.80	0,80	1.12		0.76		28.01		33.86	
17	158.80 - 159.55	0,75	0.42		0.83		4.16		10.37	
18	159.55 - 160.45	0,90	1.11		0.81		2.39		7.23	
19	160.45 - 160.90	0,45	0.08		0.10		2.55		1.10	
20	160.90 - 161.60	0,70	0.02		0.07		2.41		1.09	
21	161.60 - 162.60	1,00	0.33		0.07		2.41		1.43	
22	162.60 - 163.20	0,60	2.30		0.43		23.49		29.58	
23	163.20 - 163.90	0,70	0.92		0.17		3.33		11.27	
24	163.90 - 164.50	0,60	0.03		0.06		2.09		6.94	
25	164.50 - 165.20	0,70	0.00		0.06		2.17		6.82	
26	165.20 - 165.70	0,50	0.00		0.06		2.23		10.45	
27	165.70 - 166.25	0,55	0.00		0.05		3.76		9.66	
28	166.25 - 167.15	0,90	0.00		0.06		2.10		10.10	
Σ 1-8	144.70 - 152.30	7,60	0,09		0,24		8,24		14,79	
Σ 9-10	152.30 - 153.60	1,30	0,68		0,17		9,16		16,06	
Σ 11-16	153.60 - 158.80	5,20	0,89		1,58		23,99		29,62	
Σ 17-18	158.80 - 160.45	1,65	0,80		0,82		3,19		8,66	
Σ 19-20	160.45 - 161.60	1,15	0,04		0,08		2,46		1,09	
Σ 21-23	161.60 - 163.90	2,30	1,02		0,19		8,19		11,77	
Σ 24-28	163.90 - 167.15	3,25	0,01		0,06		2,41		8,79	
Σ 9-18	152.30 - 160.45	8,15	0,84		1,20		17,42		23,21	
Σ 9-23	152.30 - 163.90	11,60	0,80		0,89		14,10		18,75	

481-1
77125-1



GEOLOGISK VERTIKALSNITT 1 : 250
der $X \pm 0$ skjærer $Y \div 141,00$ med retningsvinkel $13,46^\circ$
Tverrfjellet 15.11.78, M.Motys, S.Ulekleiv

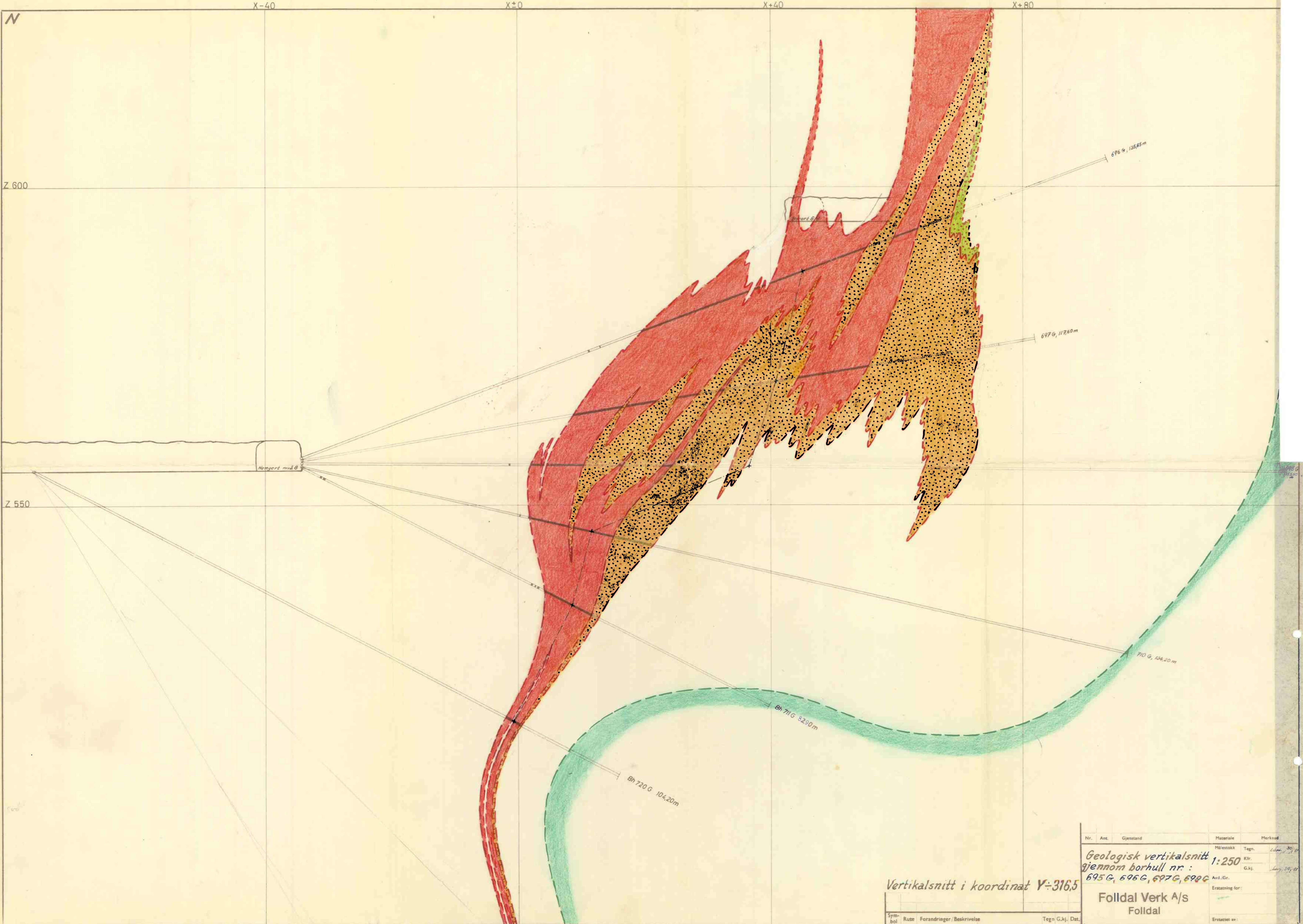
Fargeforklaring:

- Massiv FeS_2 -malm.
- Båndet sulfidmalm med Fe_3O_4 .
- Disseminert $CuFeS_2$, FeS , FeS_2 , Fe_3O_4 -malm.
- Granat glimmerskifer.

Nr. Amt. Gjensid. Pliktetegn. Kjøp. Kjøp. G.k. Dato.

Folldal Verk A/s
Folldal

Erstatning for:
And.Gr.



Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh. nr. 6089 i 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	90.00-90.65	0,65	0.04		0.12		2.97		8.40	
2	90.65-91.40	0,75	0.04		0.18		3.20		9.52	
3	91.40-92.35	0,95	0.30		1.00		28.71		29.35	
4	92.35-93.10	0,75	0.06		0.21		3.14		13.12	
5	93.10-94.10	1,00	0.54		1.88		29.22		28.88	
6	94.10-95.10	1,00	0.42		1.77		28.64		27.61	
7	95.10-96.10	1,00	0.51		0.25		32.34		31.06	
8	96.10-97.10	1,00	0.53		1.79		31.71		31.06	
9	97.10-97.50	0,40	0.89		0.22		13.89		28.88	
10	97.50-97.95	0,45	1.34		0.29		9.98		21.08	
11	97.95-98.70	0,75	0.41		1.94		36.01		33.70	
12	98.70-99.60	0,90	0.29		1.67		39.39		36.34	
13	99.60-100.50	0,90	0.34		1.87		38.38		36.60	
14	100.50-101.40	0,90	0.47		2.08		37.33		34.00	
15	101.40-102.20	0,80	0.06		0.16		3.14		7.08	
16	102.20-103.20	1,00	0.04		0.10		2.52		5.72	
Σ 1-2	90.00-91.40	1,40	0,04		0,15		3,09		9,00	
Σ 3-4	91.40-93.10	1,70	0,19		0,65		17,43		22,19	
Σ 5-8	93.10-97.10	4,00	0,50		1,42		30,48		29,60	
Σ 9-10	97.10-97.95	0,85	1,13		0,26		11,82		24,75	
Σ 11-14	97.95-101.40	3,45	0,38		1,89		37,85		35,22	
Σ 15-16	101.40-103.20	1,80	0,05		0,13		2,80		6,32	
Σ 5-14	93.10-101.40	8,30	0,51		1,50		31,63		31,44	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B h. - 609 G. ved tv. slag nr. 6. i 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
1A	5.20-5.35	0,15	0.05		0.17		6.33		9.61	
2A	38.10-38.25	0,15	0.03		0.16		7.45		9.79	
1	113.00-113.90	0,90	0.02		0.05		21.06		29.98	
2	113.90-114.80	0,90	0.01		0.04		23.15		26.90	
3	114.80-115.60	0,80	0.00		0.08		2.44		6.05	
4	115.60-116.10	0,50	0.07		0.11		9.37		11.93	
5	116.10-116.60	0,50	0.21		2.17		39.97		34.08	
6	116.60-117.60	1,00	0.38		2.00		38.99		33.38	
7	117.60-118.50	0,90	0.36		1.91		37.26		32.97	
8	118.50-119.35	0,85	0.05		0.14		4.16		6.53	
9	119.35-120.35	1,00	0.28		1.09		41.76		36.36	
10	120.35-121.35	1,00	0.38		0.66		46.00		39.67	
11	121.35-122.35	1,00	0.37		1.60		39.06		33.91	
12	122.35-123.35	1,00	0.36		1.82		36.21		32.60	
13	123.35-124.35	1,00	0.25		2.35		37.71		33.33	
14	124.35-125.35	1,00	0.35		1.76		42.96		36.92	
15	125.35-126.35	1,00	0.33		1.12		43.06		37.07	
16	126.35-127.35	1,00	0.23		1.02		42.47		36.21	
17	127.35-128.35	1,00	0.21		1.66		36.19		29.75	
18	128.35-129.35	1,00	1.44		1.07		39.54		35.88	
19	129.35-130.25	0,90	0.36		1.79		37.46		33.59	
20	130.25-130.35	0,10	0.05		0.22		10.53		15.65	
21	130.35-131.10	0,75	0.31		1.72		41.65		36.59	
22	131.10-132.00	0,90	0.33		1.86		40.45		35.80	
23	132.00-132.90	0,90	0.05		0.20		3.74		8.35	
24	132.90-133.80	0,90	0.02		0.10		2.62		7.18	
25	133.80-134.60	0,80	0.03		0.09		3.69		8.29	
26	134.60-135.10	0,50	0.34		0.30		29.76		27.21	
27	135.10-135.65	0,55	0.54		0.24		42.92		37.51	
28	135.65-136.40	0,80	0.02		0.06		3.15		5.66	
29	136.40-137.25	0,80	0.00		0.07		2.32		6.01	
30	137.25-137.85	0,60	0.03		0.15		4.07		7.82	
31	137.85-138.80	0,95	0.20		2.00		37.44		33.66	
32	138.80-139.75	0,95	0.05		0.11		4.18		6.70	
33	139.75-140.60	0,85	0.00		0.06		2.54		4.53	
Σ	1-4 113.00-116.10	3,10	0,02		0,06		14,98		20,00	
Σ	5-7 116.10-118.50	2,40	0,34		2,00		38,55		33,37	
Σ	9-22 119.35-132.00	12,65	0,40		1,48		40,11		35,03	
Σ	23-32 132.00-139.75	7,75	0,11		0,36		12,07		13,83	
Σ	26-27 134.60-135.65	1,05	0,44		0,27		36,65		32,61	
Σ	5-22 116.10-132.00	15,90	0,37		1,49		37,95		33,26	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh. 607-G. Mellom tv. slag 6-7, i 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	92.10-93.10	1,00	0.01		0.08		2.72		7.79	
2	93.10-93.80	0,70	0.21		1.25		31.76		29.15	
3	93.80-94.25	0,45	0.02		0.10		2.91		7.55	
4	94.25-94.60	0,35	0.22		1.25		20.53		20.73	
5	94.60-95.60	1,00	0.58		1.28		45.38		39.27	
6	95.60-96.60	1,00	0.60		0.13		50.48		47.07	
7	96.60-97.60	1,00	0.54		1.69		41.19		35.39	
8	97.60-98.60	1,00	1.25		1.96		38.34		33.92	
9	98.60-99.60	1,00	0.85		1.73		44.82		39.70	
10	99.60-100.60	1,00	1.35		0.83		48.32		41.31	
11	100.60-101.60	1,00	1.62		1.13		48.70		42.02	
12	101.60-102.60	1,00	0.77		2.46		45.18		38.93	
13	102.60-103.35	0,75	0.36		2.13		46.97		35.71	
14	103.35-104.35	1,00	0.92		1.61		48.24		42.11	
15	104.35-105.00	0,65	1.22		1.02		48.93		41.84	
16	105.00-105.85	0,85	0.20		0.22		3.82		9.95	
17	105.85-106.50	0,65	0.05		0.17		8.27		14.15	
18	106.50-107.20	0,70	0.01		0.08		2.71		9.52	
19	107.20-107.30	0,10	0.16		0.05		33.07		32.28	
20	107.30-107.85	0,55	0.06		0.09		3.41		9.44	
21	107.85-108.70	0,85	0.47		1.38		31.80		29.26	
22	108.70-109.10	0,40	1.03		0.19		7.27		16.48	
23	109.10-109.75	0,65	1.62		0.28		13.09		21.92	
24	109.75-110.60	0,85	0.25		2.20		36.51		33.06	
25	110.60-111.50	0,90	0.23		2.39		36.80		32.60	
26	111.50-112.30	0,80	0.24		2.11		38.48		34.18	
27	112.30-112.95	0,65	0.42		1.44		41.52		35.45	
28	112.95-113.80	0,85	0.00		0.10		2.82		5.37	
Σ	93.10-94.60	1,50	0,16		0,91		20,48		20,71	
Σ	94.60-105.00	10,40	0,92		1,45		45,50		39,78	
Σ	105.00-107.85	2,85	0,09		0,14		5,51		11,49	
Σ	108.70-109.75	1,05	1,40		0,25		10,87		19,85	
Σ	109.75-112.95	3,20	0,28		2,08		38,10		33,70	
Σ	94.60-112.95	18,35	0,69		1,28		35,38		32,70	
Σ	93.10-112.95	19,85	0,65		1,26		34,26		31,79	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for B.h. 606 G. M. sone VII Mellom to slag 6097

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	67.80-68.55	0,75	0.00		0.05		3,40 3,40		8.01	
2	68.55-69.45	0,90	0.00		0.05		4.21		10.20	
3	69.45-69.70	0,25	0.00		0.05		9.29		13.05	
4	69.70-70.55	0,85	0.00		0.05		2.39		7.40	
5	70.55-71.35	0,80	0.02		0.07		3.04		6.66	
6	71.35-72.20	0,85	0.08		0.14		3.40		8.28	
7	72.20-73.20	1,00	0.30		2.04		34.12		31.52	
8	73.20-74.30	1,00	0.26		2.04		40.11		35.39	
9	74.30-75.20	1,00	0.23		2.48		35.30		32.24	
10	75.20-76.20	1,00	0.31		2.12		45.00		39.77	
11	76.20-76.90	0,70	0.23		2.10		34.50		31.31	
12	76.90-77.70	0,80	0.56		2.60		36.54		31.56	
13	77.70-77.90	0,20	2.33		0.61		16.14		24.61	
14	77.90-78.45	0,55	2.48		0.73		40.19		35.25	
15	78.45-79.20	0,75	1.05		0.16		10.60		31.25	
16	79.20-79.85	0,65	0.56		0.12		10.06		18.16	
17	79.85-79.95	0,10	1.35		0.08		41.75		46.16	
18	79.95-80.60	0,65	0.48		0.12		11.51		13.91	
19	80.60-81.35	0,75	1.42		0.25		12.61		11.13	
20	81.35-82.10	0,75	1.93		0.11		11.73		12.58	
21	82.10-82.70	0,60	2.66		0.11		12.25		19.94	
22	82.70-83.55	0,85	2.29		0.10		10.41		18.75	
23	83.55-84.40	0,85	1.41		0.09		6.95		18.96	
24	84.40-85.00	0,60	2.47		0.11		10.16		20.00	
25	85.00-85.45	0,45	1.62		0.14		10.45		24.00	
26	85.45-85.70	0,25	0.85		0.10		14.78		35.26	
27	85.70-86.40	0,70	0.89		0.14		10.06		21.18	
28	86.40-86.65	0,25	3.60		0.47		42.81		39.30	
29	86.65-86.90	0,25	3.43		0.30		29.01		35.09	
30	86.90-87.20	0,30	2.33		0.20		33.16		40.58	
31	87.20-87.70	0,50	2.65		0.30		24.86		36.05	
32	87.70-88.15	0,45	3.65		0.18		29.17		31.34	
33	88.15-88.90	0,75	2.65		0.20		17.65		22.77	
34	88.90-89.75	0,85	2.38		0.18		16.91		23.77	
35	89.75-90.45	0,70	1.78		0.21		10.43		19.20	
36	90.45-90.80	0,35	6.58		0.43		28.86		27.34	
37	90.80-91.25	0,45	4.12		0.40		21.61		25.73	
38	91.25-91.45	0,20	7.86		0.52		34.90		39.83	
39	91.45-92.10	0,65	2.98		0.24		19.44		23.75	
40	92.10-92.60	0,50	0.33		0.32		10.27		17.75	
41	92.60-93.50	0,90	0.81		0.15		5.82		15.26	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Bh. 538 G. 6 tr. slag i spir-2 len under 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	45.2-46.-	0,80	0.02		0.03		1.50			
2	46.-46.85	0,85	0.02		0.02		4.50			
3	46.85-47.6	0,75	0.04		0.02		1.-			
4	47.6-48.3	0,70	0.05		0.01		2.-			
5	48.3-48.85	0,55	0.10		0.40		6.-			
6	48.85-49.5	0,65	0.30		1.50		29.-			
7	49.5-50.2	0,70	1.20		1.30		35.5			
8	50.2-51.2	1,00	1.60		0.25		34.-			
9	51.2-52.-	0,80	1.10		0.40		40.-			
10	52.-52.9	0,90	1.60		0.15		41.-			
11	52.9-53.65	0,75	1.70		0.40		37.-			
12	53.65-54.3	0,65	1.-		0.10		33.5			
13	54.3-55.1	0,80	0.80		0.10		33.-			
14	55.1-56.-	0,90	2.20		0.15		38.5			
15	56.-57.-	1,00	1.50		0.06		33.5			
16	57.-57.85	0,85	2.65		0.15		22.-			
17	57.85-58.2	0,35	0.70		0.10		2.-			
18	58.2-58.7	0,50	3.20		0.10		9.5			
19	58.7-59.4	0,70	1.40		0.15		4.-			
20	59.4-60.1	0,70	2.20		0.20		5.5			
21	60.1-60.5	0,40	0.25		0.10		5.5			
22	60.5-60.7	0,20	0.30		0.25		9.5			
23	60.7-61.7	1,00	0.35		0.05		1.75			
24	61.7-62.75	0,65	0.07		0.08		2.5			
25	62.75-63.95	0,20	0.15		1.50		38.-			
26	63.95-71.-	1,05	0.05		0.08		3.-			
27	71.-72.-	1,00	0.15		0.08		4.5			
28	72.-73.-	1,00	0.02		0.05		1.-			
29	73.-74.-	1,00	0.04		0.15		7.-			
Σ	45.20-48.85	3,65	0,04		0,08		2,87			
Σ	48.85-57.85	9,00	1,47		0,37		34,38			
Σ	57.85-60,10	2,25	1,94		0,15		5,38			
Σ	60,10-61,70	1,60	0,32		0,09		3,66			
Σ	60,10-74,00	4,90	0,07		0,15		5,08			
Σ	48.85-60,10	11,25	1,56		0,33		28,58			
Σ	48.85-61,70	12,85	1,41		0,30		25,48			

V. snitt
Y-262

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h. nr. 63/G. ÷ 72° Tv. slag 12 i spiralen over nivå 8 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	12.30-13.30	1,00	0.00		0.05		4.22		9.51	
2	13.30-14.30	1,00	0.00		0.04		4.42		9.11	
3	51.70-52.70	1,00	0.00		0.04		3.50		9.15	
4	52.70-53.70	1,00	0.00		0.06		2.55		7.59	
5	53.70-54.70	1,00	0.05		0.14		3.65		8.49	
6	54.70-55.25	0,55	0.14		0.12		7.44		10.06	
7	55.25-56.20	0,95	0.96		1.31		48.51		40.68	
8	56.20-57.20	1,00	0.77		1.44		51.69		43.32	
9	57.20-57.40	0,20	1.56		0.51		35.15		32.87	
10	57.40-58.35	0,95	0.38		1.74		46.62		37.17	
11	58.35-58.60	0,25	1.10		0.40		21.42		23.84	
12	58.60-59.30	0,70	1.84		0.32		43.78		38.51	
13	59.30-60.20	0,90	1.92		0.28		34.76		32.11	
14	60.20-61.20	1,00	0.96		1.30		45.73		38.36	
15	61.20-62.00	0,80	0.01		0.10		3.31		9.37	
16	62.00-62.90	0,90	0.15		0.12		2.98		9.08	
18	62.90-63.80	0,90	2.73		1.64		46.25		35.10	
19	63.80-64.15	0,35	1.16		0.82		22.10		20.98	
20	64.15-65.10	0,95	1.56		1.66		41.59		35.75	
21	65.10-66.10	1,00	1.36		1.28		46.01		35.90	
22	66.10-66.70	0,60	1.20		0.44		9.54		13.35	
23	66.70-67.30	0,60	0.34		0.24		4.83		10.54	
24	67.30-68.20	0,90	0.33		0.98		39.30		35.89	
25	68.20-69.00	0,80	1.42		1.20		41.73		38.08	
26	69.00-69.80	0,80	1.06		0.19		7.30		13.69	
27	69.80-70.80	1,00	0.03		0.05		2.54		4.93	
28	70.80-71.80	1,00	0.00		0.04		2.36		5.07	
29	71.80-72.80	1,00	0.05		0.06		2.93		3.38	
30	72.80-73.60	0,80	0.00		0.04		2.68		4.29	
31	73.60-74.40	0,80	0.00		0.04		2.54		4.78	
32	74.40-75.10	0,70	0.00		0.05		2.40		4.63	
33	75.10-75.85	0,75	1.76		0.23		8.43		15.55	
34	75.85-76.40	0,55	0.62		3.35		51.20		43.85	
35	76.40-76.90	0,50	0.87		1.39		41.69		37.67	
36	76.90-77.90	1,00	1.57		0.17		11.02		17.96	
37	77.90-78.90	1,00	1.06		0.14		8.82		17.17	
38	78.90-79.90	1,00	0.04		0.05		2.82		5.25	
39	79.90-80.90	1,00	0.33		0.05		7.13		8.21	
40	80.90-81.90	1,00	0.00		0.05		2.73		5.57	
Σ 1-2	12.30-14.30	2,00	0,00		0,05		4,32		9,31	
Σ 3-6	51.70-55.25	3,55	0,04		0,09		3,89		8,67	
Σ 7-14	55.25-61.20	5,95	1,11		1,06		44,05		37,65	
Σ 15-16	61.20-62.90	1,70	0,08		0,11		3,14		9,22	
Σ 18-25	62.90-69.00	6,10	1,32		1,13		32,93		30,47	
Σ 27-32	69.80-75.10	5,30	0,02		0,05		2,58		4,51	
Σ 34-35	75.85-76.90	1,05	0,74		2,42		46,67		40,91	
Σ 36-37	76.90-78.90	2,00	1,32		0,16		9,92		17,57	
Σ 38-40	78.90-81.90	3,00	0,12		0,05		4,23		6,34	
Σ 7-25	55.25-69.00	13,75	1,08		0,97		34,06		30,95	
Σ 7-26	55.25-69.80	14,55	1,08		0,93		32,59		30,00	
Σ 33-37	75.10-78.90	3,80	1,24		0,79		19,78		23,62	
Σ 7-37	55.25-78.90	23,65	0,87		0,71		23,81		23,26	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.n.nr. 630G. Tv sloq 12. Kode 7-11.

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	14.85-15.85	1,00	0.00		0.05		3.09		9.89	
2	15.85-16.85	1,00	0.02		0.08		3.48		8.88	
3	16.85-17.80	0,95	0.58		2.28		38.19		33.99	
4	17.80-18.65	0,85	0.69		1.42		32.67		30.64	
5	18.65-19.55	0,90	0.68		1.81		39.05		34.49	
6	19.55-20.45	0,90	0.72		0.90		42.81		41.24	
7	20.45-21.35	0,90	0.30		2.18		31.90		30.61	
8	21.35-22.25	0,90	0.35		2.47		36.52		31.85	
9	22.25-23.15	0,90	0.90		1.09		44.63		40.57	
10	23.15-24.05	0,90	0.87		0.22		50.95		44.67	
11	24.05-24.95	0,90	1.14		0.15		50.52		43.81	
12	24.95-25.95	1,00	0.74		2.69		41.77		38.03	
13	25.95-26.95	1,00	3.98		0.58		16.24		20.04	
14	26.95-27.90	0,95	2.90		0.41		10.85		18.35	
15	27.90-28.85	0,95	2.85		0.15		12.54		18.82	
16	28.85-29.80	0,95	2.63		0.16		13.73		23.16	
17	29.80-30.75	0,95	2.29		0.23		10.20		19.41	
18	30.75-31.70	0,95	3.80		0.22		17.93		24.92	
19	31.70-32.65	0,95	3.10		0.19		11.90		17.93	
20	32.65-33.60	0,95	2.00		0.29		10.98		20.29	
21	33.60-34.55	0,95	3.92		0.29		17.36		25.19	
22	34.55-35.50	0,95	2.71		0.15		11.76		19.50	
23	33.50-36.45	0,95	1.97		0.10		14.81		20.60	
24	36.45-37.40	0,95	1.73		0.08		11.54		20.18	
25	37.40-38.30	0,90	1.30		0.12		8.62		15.99	
26	38.30-39.30	1,00	0.03		0.05		2.35		4.85	
27	39.30-40.30	1,00	0.00		0.05		2.40		5.03	
28	65.90-66.60	0,70	0.01		0.04		8.34		11.35	
29	116.00-117.00	1,00	0.00		0.68		8.14		12.75	
30	117.00-118.00	1,00	0.00		0.09		2.86		7.13	
31	118.00-119.00	1,00	0.00		0.05		3.61		8.06	
32	119.00-120.00	1,00	0.00		0.04		5.12		8.01	
33	120.00-121.00	1,00	0.00		0.04		2.55		3.59	
Σ	1-2 14.85-16.85	2,00	0,01		0,07		3,29		9,39	
Σ	3-12 16.85-25.95	9,10	0,70		1,54		40,94		37,02	
Σ	14-25 26.95-38.30	11,35	2,61		0,20		12,70		20,38	
Σ	26-28 38.30-40.30	2,00	0,02		0,05		2,38		4,94	
Σ	3-25 16.85-38.30	20,45	1,76		0,80		25,27		27,78	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.hull nr. 629G. Tv.slag 12. 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	12.50-13.50	1,00	0,01		0,04		4,00		3,60	
2	13.50-14.45	0,95	0,07		0,07		3,30		6,37	
3	14.45-15.40	0,95	0,36		1,72		34,51		32,45	
4	15.40-16.30	0,90	0,73		1,51		47,47		43,86	
5	16.30-17.20	0,90	1,05		1,15		48,48		43,09	
6	17.20-18.10	0,90	0,90		1,76		49,43		43,84	
7	18.10-19.00	0,90	0,88		1,64		50,22		44,58	
8	19.00-20.00	1,00	0,90		0,35		51,86		45,90	
9	20.00-21.00	1,00	0,44		4,25		49,54		43,47	
10	21.00-22.00	1,00	0,28		9,67		46,21		38,83	
11	22.00-23.00	1,00	0,52		6,45		47,41		41,43	
12	23.00-24.00	1,00	0,86		0,96		52,74		47,21	
13	24.00-25.00	1,00	0,38		1,73		41,28		37,50	
14	25.00-26.00	1,00	0,76		5,76		46,97		34,85	
15	26.00-27.00	1,00	2,31		0,76		26,66		24,84	
16	27.00-27.90	0,90	0,74		0,23		14,49		11,82	
17	27.90-28.80	0,90	0,62		0,82		34,87		30,63	
18	28.80-29.70	0,90	1,51		0,67		35,17		32,43	
19	29.70-30.60	0,90	0,70		1,74		34,16		30,22	
20	30.60-31.60	1,00	0,58		1,98		35,34		31,63	
21	31.60-32.60	1,00	0,31		2,43		32,19		28,27	
22	32.60-33.60	1,00	0,43		2,58		41,68		34,57	
23	33.60-34.60	1,00	0,55		2,14		33,71		29,92	
24	34.60-35.60	1,00	0,46		4,35		36,42		31,56	
25	35.60-36.60	1,00	0,46		2,40		37,56		30,40	
26	36.60-37.60	1,00	0,41		1,95		28,56		23,06	
27	37.60-38.60	1,00	0,40		1,48		32,01		27,67	
28	38.60-39.50	0,90	0,49		1,64		43,72		36,40	
29	39.50-40.40	0,90	2,23		2,05		44,11		37,31	
30	40.40-41.30	0,90	3,20		1,47		38,48		32,81	
31	41.30-42.30	1,00	0,44		1,81		36,52		27,70	
32	42.30-43.30	1,00	0,29		1,58		45,58		38,06	
33	43.30-44.40	1,00	0,32		2,54		37,68		30,97	
34	44.40-45.30	1,00	0,50		1,62		38,87		31,42	
35	45.30-46.30	1,00	0,82		0,29		12,35		22,88	
36	46.30-47.30	1,00	0,58		0,10		11,10		20,37	
37	47.30-48.30	1,00	0,27		0,09		5,23		14,19	
38	48.30-49.20	0,90	2,67		0,11		14,83		21,83	
39	49.20-50.10	0,90	3,67		0,18		19,19		23,11	
40	50.10-51.00	0,90	2,81		0,13		12,48		17,99	
41	51.00-52.00	1,00	3,56		0,13		13,26		21,43	
42	52.00-53.00	1,00	1,89		0,09		9,26		17,97	
43	53.00-54.00	1,00	2,65		0,10		12,43		17,95	
44	54.00-55.00	1,00	2,90		0,11		13,30		18,91	
45	55.00-56.00	1,00	1,49		0,09		7,90		15,34	
46	56.00-57.00	1,00	0,50		0,08		6,80		19,37	
47	57.00-58.00	1,00	0,60		0,08		7,65		19,60	
48	58.00-59.00	1,00	1,07		0,08		7,70		18,05	
49	59.00-60.00	1,00	1,15		0,07		10,84		19,28	
50	60.00-61.00	1,00	0,94		0,08		11,05		17,45	
51	61.00-62.00	1,00	0,24		0,09		6,77		17,26	
52	62.00-62.75	0,75	0,49		0,09		11,53		19,15	
53	62.75-63.55	0,80	0,17		0,04		10,33		6,60	
54	63.55-64.40	0,85	0,59		0,08		9,02		19,14	
55	64.40-65.00	0,60	0,55		0,09		9,31		19,68	
56	65.00-65.70	0,70	0,00		0,06		2,27		10,13	
57	65.70-66.50	0,80	0,00		0,05		2,49		7,89	
58	66.50-67.20	0,70	0,00		0,05		2,66		11,54	
59	67.20-68.00	0,80	0,64		0,07		11,04		23,05	
60	68.00-68.80	0,80	0,80		0,10		13,25		23,72	
61	68.80-69.60	0,80	1,63		0,16		10,95		20,74	
62	69.60-70.50	0,90	0,90		0,08		12,93		20,04	
63	70.50-71.40	0,90	0,01		0,07		3,00		8,89	
64	71.40-72.20	0,80	0,01		0,07		2,41		2,83	
65	72.20-73.10	0,90	0,01		0,08		2,59		6,74	
66	73.10-73.90	0,80	1,58		0,10		28,56		31,09	
67	73.90-74.80	0,90	2,16		0,11		23,34		29,37	
68	74.80-75.60	0,80	1,59		0,10		26,37		30,36	
69	75.60-76.20	0,60	2,00		0,09		34,42		33,72	
70	76.20-76.90	0,70	1,77		0,11		38,33		37,14	
71	76.90-77.80	0,90	1,70		0,65		44,41		39,61	
72	77.80-78.70	0,90	1,23		1,27		39,13		35,16	
73	78.70-79.60	0,90	1,12		0,58		44,80		40,50	
74	79.60-80.50	0,90	1,41		0,16		49,43		44,81	
75	80.50-81.40	0,90	1,17		0,10		47,62		43,51	
76	81.40-82.30	0,90	1,21		0,12		45,12		41,10	
77	82.30-83.20	0,90	1,05		0,10		45,09		41,03	
78	83.20-84.20	1,00	0,87		0,08		41,78		38,44	
79	84.20-85.20	1,00	0,16		0,07		37,77		34,92	
80	85.20-86.20	1,00	0,32		0,09		30,09		28,63	
81	86.20-87.10	0,90	0,58		0,11		28,09		26,30	
82	87.10-87.80	0,70	0,27		0,07		18,05		22,74	
83	87.80-88.60	0,80	0,33		0,07		21,17		24,16	
84	88.60-89.10	0,50	0,15		0,14		7,83		13,40	
85	89.10-90.00	0,90	0,25		0,14		7,51		11,84	
86	90.00-90.70	0,70	0,05		0,20		4,64		11,00	
87	90.70-91.50	0,80	0,10		0,14		12,64		17,64	
88	91.50-92.30	0,80	0,20		0,06		21,24		26,00	
89	92.30-93.00	0,70	0,08		0,05		28,14		27,52	
90	93.00-93.85	0,85	0,08		0,04		31,46		31,79	
91	93.85-94.85	1,00	0,18		0,05		13,76		20,86	
92	94.85-95.85	1,00	0,10		0,08		9,43		15,28	
93	95.85-96.85	1,00	0,00		0,08		4,43		9,76	
94	96.85-97.85	1,00	0,00		0,06		2,22		8,14	
95	97.85-98.80	0,95	0,00		0,05		2,14		7,02	
Σ 1-2	12.50-14.45	1,95	0,04		0,05		3,66		4,95	
Σ 3-14	14.45-26.00	11,55	0,67		3,14		46,83		41,37	
Σ 15-16	26.00-27.90	1,90	1,57		0,51		29,90		18,67	
Σ 17-21	27.90-45.30	17,40	0,75		1,98		36,94		31,32	
Σ 22-23	45.30-62.75	17,45	1,66		0,11		19,67		19,00	
Σ 24-25	62.75-65.00	19,70	1,43		0,11		10,54		18,52	
Σ 26-28	65.00-67.20	2,20	0,00		0,05		2,47		9,76	
Σ 29-31	67.20-70.50	3,30	0,99		0,10		12,07		21,83	
Σ 32-33	70.50-73.10	2,60	0,01		0,07		2,68		4,29	
Σ 34-35	73.10-76.20	3,10	1,83		0,10		27,61		30,91	
Σ 36-37	76.20-87.10	10,90	1,02		0,28		40,90		37,51	
Σ 38-39	87.10-88.60	1,50	0,30		0,07		19,71		23,59	
Σ 40-41	88.60-95.85	7,25	0,14		0,10		15,26		19,64	
Σ 42-43	95.85-98.80	2,95	0,00		0,06		2,94		8,33	
Σ 44-45	14.45-87.10	72,65	0,99		1,07		27,73		27,98	
Σ	14.45-95.85	81,40	0,90		0,97		26,47		27,16	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B. h. nr. 6236. i tuslag nr. 12 i spiralen over nivå 8. 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	18.90-19.90	1,00	0.00		0.05		3.01		8.42	
2	19.90-20.05	0,15	0.00		0.05		8.08		12.10	
3	20.05-20.90	0,85	0.00		0.06		3.06		8.33	
4	20.90-21.45	0,55	0.21		0.17		4.37		9.33	
5	21.45-22.15	0,70	0.36		2.50		42.61		37.03	
6	22.15-22.80	0,65	0.49		3.83		47.71		39.91	
7	22.80-23.15	0,35	0.20		0.95		28.54		24.34	
8	23.15-23.50	0,35	0.97		0.85		44.97		38.83	
9	23.50-23.75	0,25	1.29		0.27		36.60		39.35	
10	23.75-24.25	0,50	0.77		2.03		41.65		35.37	
11	24.25-24.85	0,60	2.14		0.40		14.00		17.96	
12	24.85-25.80	0,95	1.29		0.16		17.57		24.30	
13	25.80-26.30	0,50	3.27		0.60		20.07		25.30	
14	26.30-26.95	0,65	1.35		0.76		45.55		38.44	
15	26.95-27.50	0,55	2.94		0.47		24.79		31.12	
16	27.50-28.05	0,55	2.51		0.40		24.69		32.75	
17	28.05-28.95	0,90	1.49		1.18		47.81		39.71	
18	28.95-29.55	0,60	0.55		1.77		40.75		35.01	
19	29.55-30.20	0,65	0.22		2.22		37.84		33.12	
20	30.20-31.10	0,90	1.23		0.28		10.11		18.40	
21	31.10-32.05	0,95	1.48		0.30		12.24		21.56	
22	32.05-32.65	0,60	1.00		2.09		34.90		32.16	
23	32.65-33.60	0,95	1.49		0.21		11.74		19.57	
24	33.60-34.60	1,00	1.79		0.14		12.87		25.99	
25	34.60-35.60	1,00	0.93		0.10		9.15		19.14	
26	35.60-36.60	1,00	0.94		0.07		7.54		14.64	
27	36.60-37.60	1,00	1.15		0.13		8.89		18.09	
28	37.60-38.60	1,00	1.38		0.11		11.40		19.38	
29	38.60-39.60	1,00	1.31		0.15		9.61		16.81	
30	39.60-40.60	1,00	0.01		0.02		2.48		4.82	
Σ ₁₋₄	18,90-21,45	2,55	0,05		0,08		3,62		8,80	
Σ ₅₋₁₀	21,45-24,25	2,80	0,60		2,13		41,62		36,25	
Σ ₁₁₋₁₃	24,25-26,30	2,05	2,02		0,34		17,13		22,69	
Σ ₁₄₋₁₈	26,30-30,20	3,90	1,46		1,16		38,18		35,48	
Σ ₁₅₋₁₆	26,95-28,05	1,10	2,73		0,44		24,74		31,94	
Σ ₁₇₋₁₉	28,05-30,20	2,15	0,84		1,66		42,83		36,41	
Σ ₂₀₋₂₉	30,20-39,60	9,40	1,28		0,29		11,94		20,10	
Σ ₅₋₂₉	21,45-39,60	18,15	1,30		0,77		22,74		26,19	

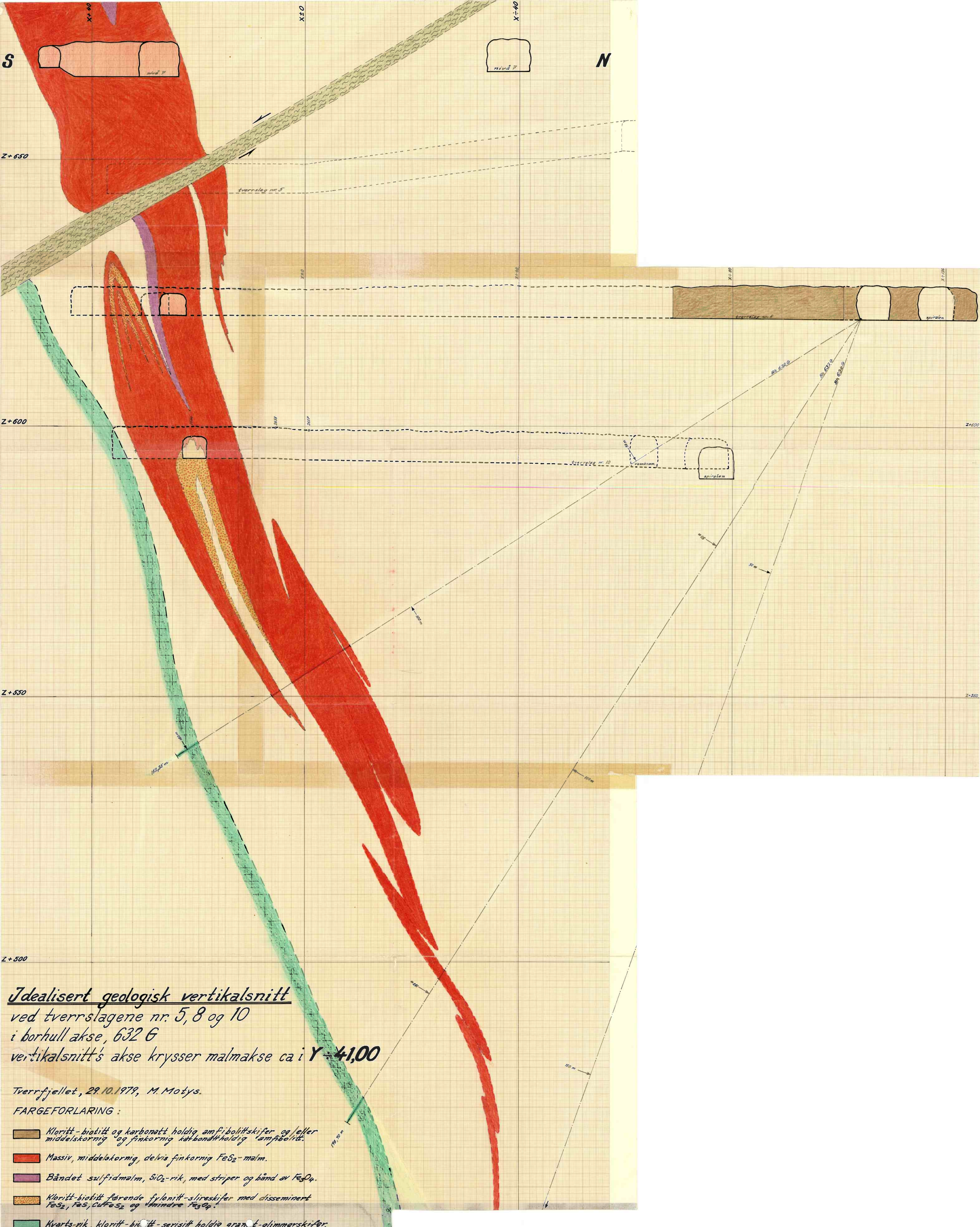
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for B hull nr. 6246. Tv. slag 12 i spiralen over nivå 8. Malmsoner VII.

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	28.30-29.30	1,00	0,00		0,08		2,81		9,11	
2	29.30-30.30	1,00	0,04		0,10		2,55		7,00	
3	30.30-30.55	0,25	0,66		1,75		33,11		30,62	
4	30.55-31.05	0,50	1,80		0,55		10,76		14,82	
5	31.05-32.00	0,95	0,52		2,00		39,68		34,11	
6	32.00-32.90	0,90	0,78		1,65		37,67		33,27	
7	32.90-33.50	0,60	0,12		0,34		6,90		15,85	
8	33.50-34.15	0,65	0,07		0,29		4,89		12,29	
9	34.15-34.95	0,80	0,02		0,08		2,27		8,96	
10	34.95-35.20	0,25	0,91		1,21		27,26		27,93	
11	35.20-35.60	0,40	1,22		0,22		7,99		16,94	
12	35.60-36.50	0,90	0,39		1,55		31,43		30,15	
13	36.50-37.40	0,90	0,19		1,66		31,03		29,10	
14	37.40-38.30	0,90	0,32		1,79		30,57		29,17	
15	38.30-39.25	0,95	0,51		1,25		30,72		29,84	
16	39.25-39.90	0,65	1,07		0,29		8,65		16,71	
17	39.90-40.90	1,00	0,03		0,07		2,60		6,66	
18	40.90-41.90	1,00	0,00		0,05		2,23		4,08	
Σ 1-2	28,30-30,30	2,00	0,02		0,09		2,68		8,06	
Σ 3-6	30,30-32,90	2,60	0,87		1,58		32,79		29,77	
Σ 7-11	32,90-35,60	2,70	0,31		0,31		7,09		14,23	
Σ 12-15	35,60-39,25	3,65	0,35		1,56		30,93		29,57	
Σ 17-18	39,90-41,90	2,00	0,02		0,06		2,42		5,37	
Σ 3-16	30,30-39,90	9,60	0,53		1,13		23,22		24,44	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *B.h. 628 G. i tv.slag 12 i spiralen under nivå 7 m. scene 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	33.00-34.00	1,00	0.03		0.07		3.78		9.00	
2	34.00-35.00	1,00	0.00		0.06		2.38		8.48	
3	35.00-35.55	0,55	0.20		2.00		36.47		32.27	
4	35.55-36.00	0,45	1.26		0.23		17.58		21.42	
5	36.00-36.15	0,15	2.28		1.14		38.84		37.53	
6	36.15-36.60	0,45	0.02		0.10		2.74		9.07	
7	36.60-36.80	0,20	0.46		1.00		41.60		35.46	
8	36.80-37.85	0,85	1.71		0.30		19.35		30.57	
9	37.65-38.00	0,35	0.06		0.10		3.25		7.53	
10	38.00-38.70	0,70	0.25		1.72		37.43		32.80	
11	38.70-39.70	1,00	0.01		0.08		2.71		4.75	
Σ 3-10	35.00-38.70	3,70	0,75		0,84		23,55		25,88	

014 ÷ A
Y-410
V-sniff



Idealisert geologisk vertikalsnitt
ved tverrslagene nr. 5, 8 og 10
i børhull akse, 632 G
vertikalsnitt's akse krysser malmakse ca i **Y=4100**

Tverrfjellet, 29.10.1979, M. Motys.

FARVEFORKLARING:

- Kloritt-biotitt og karbonatt holdig amfibolittskifer og/eller middelskornig og finkornig karbonatt holdig amfibolitt.
- Massiv, middelskornig, delvis finkornig FeS_2 -malm.
- Båndet sulfidmalm, SiO_2 -rik, med striper og bånd av Fe_3O_4 .
- Kloritt-biotitt førende fyllonitt-skrifiser med disseminert FeS_2 , FeS , $CuFeS_2$ og mindre Fe_3O_4 .
- Kvarts-rik, kloritt-biotitt-serisitt holdig granit-oligoklaser.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh. 632 G. Tv. slag nr. 8 i spiralen.										
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	109.80-110.80	1,00	0.01		0.11		3.27		8.10	
2	110.80-111.60	0,80	0.03		0.06		5.36		4.28	
3	111.60-112.55	0,95	0.02		0.06		3.96		1.99	
4	112.55-112.80	0,25	0.04		0.06		27.35		31.47	
5	112.80-113.30	0,50	0.00		0.07		6.40		13.41	
6	113.30-113.85	0,55	0.04		0.25		6.93		11.70	
7	113.85-114.40	0,55	0.27		1.82		36.97		33.14	
8	114.40-114.90	0,50	0.25		2.02		36.78		32.86	
9	114.90-115.10	0,20	0.83		0.60		10.50		13.61	
10	115.10-116.00	0,90	0.45		1.65		38.40		34.92	
11	116.00-117.00	1,00	0.37		1.00		38.95		35.76	
12	117.00-118.00	1,00	0.36		1.26		38.13		34.44	
13	118.00-119.00	1,00	0.64		1.09		37.65		34.84	
14	119.00-120.00	1,00	0.32		2.49		38.14		33.65	
15	120.00-121.00	1,00	0.55		0.80		40.87		37.58	
16	121.00-122.00	1,00	0.50		1.22		38.58		35.35	
17	122.00-123.00	1,00	0.35		2.26		40.89		35.53	
18	123.00-124.00	1,00	0.31		2.77		43.01		38.35	
19	124.00-125.00	1,00	0.42		2.28		42.68		38.04	
20	125.00-126.00	1,00	0.35		1.04		41.44		36.33	
21	126.00-126.60	0,60	0.35		0.78		41.32		38.75	
22	126.60-127.50	0,90	0.01		0.12		3.15		6.61	
23	127.50-128.40	0,90	0.01		0.09		2.69		7.95	
24	128.40-129.40	1,00	0.00		0.06		2.58		6.05	
25	129.40-130.20	0,80	0.64		2.46		38.66		34.85	
26	130.20-131.10	0,90	1.22		1.04		40.14		36.33	
27	131.10-132.10	1,00	0.02		0.12		2.74		6.09	
28	132.10-133.00	0,90	0.01		0.07		2.86		5.93	
Σ 1-6	109.80-113.85	4,05	0,02		0,10		6,22		8,50	
Σ 7-21	113.85-126.60	12,75	0,40		1,59		39,26		35,45	
Σ 22-24	126.60-129.40	2,80	0,01		0,09		2,80		6,84	
Σ 25-26	129.40-131,10	1,70	0,95		1,71		39,44		35,63	
Σ 27-28	131,10-133,00	1,90	0,02		0,10		2,90		6,01	
Σ 7-21	113.85-126.60	12,75	0,40		1,59		39,26		35,45	
Σ 7-26	113.85-131,10	17,25	0,39		1,36		33,36		30,82	

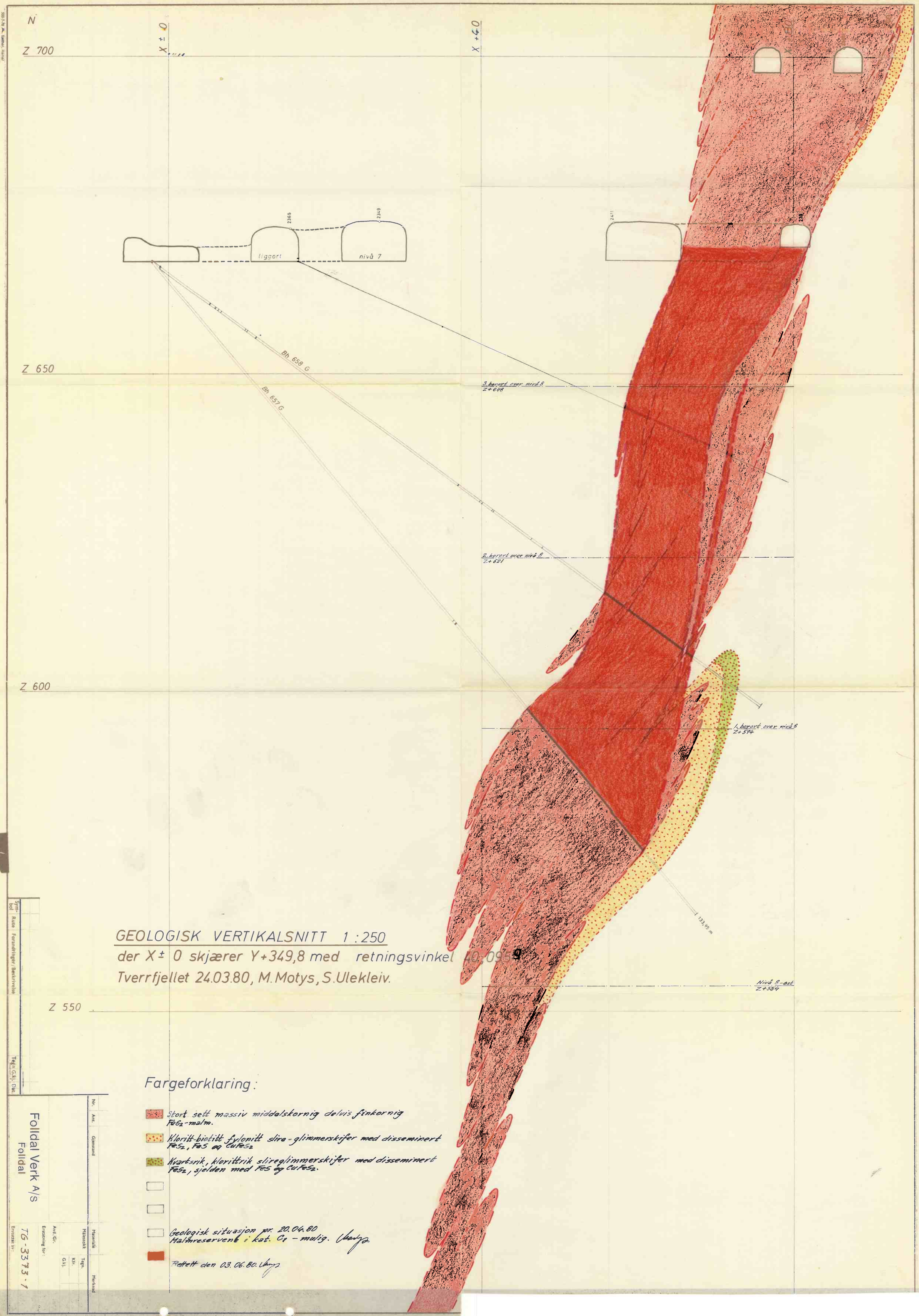
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bn 6336. Tv. slag nr. 8. under nivå 7.

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	115,60-116,60	1,00	0.11		0.09		6.46		11.49	
2	116,60-117,60	1,00	0.02		0.07		5.00		8.72	
3	117,60-118,60	1,00	0.00		0.06		7.29		11.27	
4	118,60-119,60	1,00	0.00		0.08		7.69		12.61	
5	119,60-120,60	1,00	0.00		0.10		4.17		8.94	
6	120,60-121,60	1,00	0.01		0.10		5.54		12.58	
7	121,60-122,60	1,00	0.02		0.24		4.31		10.68	
8	122,60-123,60	1,00	0.00		0.35		5.60		11.78	
9	123,60-124,60	1,00	0.00		0.32		4.18		8.54	
10	124,60-125,50	0,90	0.05		0.33		4.79		11.49	
11	125,50-126,30	0,80	0.04		0.25		4.99		11.40	
12	126,30-127,30	1,00	0.01		0.30		4.70		12.16	
13	127,30-128,30	1,00	0.01		0.21		5.99		12.43	
14	128,30-129,20	0,90	0.02		0.20		7.39		13.18	
15	129,20-130,20	1,00	0.00		0.21		6.09		11.67	
16	130,20-131,20	1,00	0.07		0.89		9.88		10.68	
17	131,20-131,60	0,60	0.61		0.47		8.90		9.10	
18	131,60-132,30	0,50	0.13		0.26		5.42		12.53	
19	132,30-132,90	0,60	0.40		0.23		8.78		17.20	
20	132,90-133,80	0,90	0.06		0.31		4.82		11.77	
21	133,80-134,70	0,90	0.03		0.22		5.50		12.23	
22	134,70-135,70	1,00	0.00		0.19		5.82		12.63	
23	135,70-136,70	1,00	0.04		0.19		6.23		12.61	
24	136,70-137,70	1,00	0.02		0.23		4.75		11.48	
25	137,70-138,70	1,00	0.01		0.21		6.51		11.77	
26	138,70-139,70	1,00	0.03		0.26		5.51		12.69	
27	139,70-140,70	1,00	0.04		0.23		5.87		12.25	
28	140,70-141,70	1,00	0.00		0.26		4.51		11.07	
29	141,70-142,70	1,00	0.08		0.15		5.87		10.62	
30	142,70-143,70	1,00	0.02		0.07		2.91		8.12	
31	143,70-144,70	1,00	0.17		0.15		4.18		8.08	
32	144,70-145,60	0,90	0.33		0.95		42.48		37.53	
33	145,60-146,55	0,95	0.62		2.47		39.16		34.45	
34	146,55-147,50	0,95	0.02		0.06		3.89		7.94	
35	147,50-148,50	1,00	0.00		0.06		3.03		7.73	
36	167,60-167.90	0,30	0.02		0.04		20.11		25.45	
Σ 1-31	115,60-144,70	29,10	0,06		0,23		5,75		11,32	
Σ 34-35	146,55-148,50	1,95	0,01		0,06		3,45		7,83	
Σ 12-33	144,70-146,55	1,85	0,48		1,73		40,78		35,95	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh. 6346, Tv slag nr. 8*

[illegible]

V. snitt
Y+310



GEOLOGISK VERTIKALSNITT 1 : 250
der $X \pm 0$ skjærer $Y+349,8$ med retningsvinkel $40,095^\circ$
Tverrfjellet 24.03.80, M. Motys, S. Ulekleiv.

Fargeforklaring:

- Stort sett massiv middelskornig delvis finkornig FeS_2 -malm.
- Kloritt-biotitt fylonitt slire-glimmerskifer med disseminert FeS_2 , FeS og $CuFeS_2$.
- Kvartsrik, klorittrik slireglimmerskifer med disseminert FeS_2 , sjelden med FeS og $CuFeS_2$.
- Geologisk situasjon pr. 20.04.80
Malteservent i kat. G₁ - mulig. Utsaga.
- Rettet den 03.06.80. Utsaga.

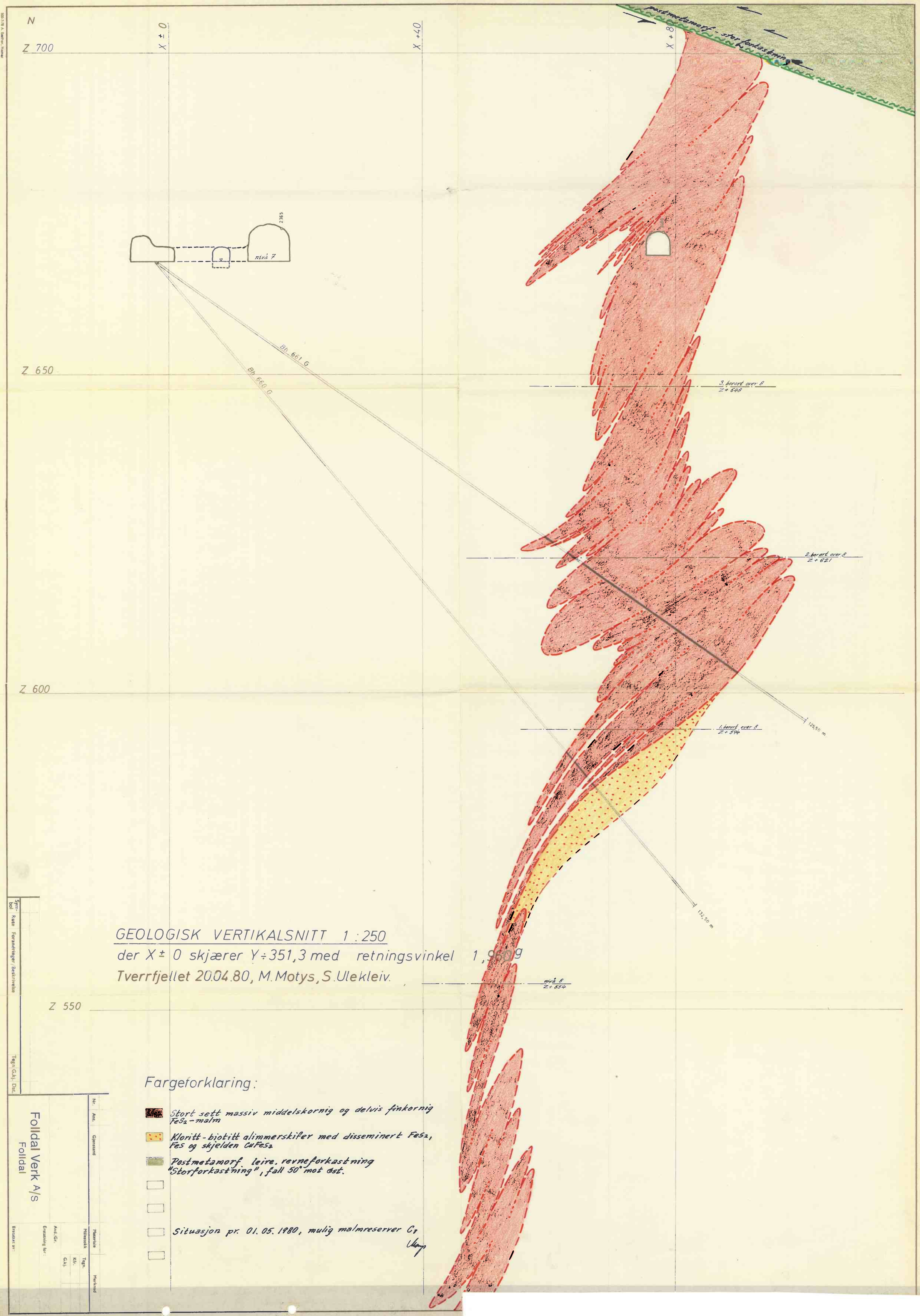
Sym- Rute Forsendings/ Beskrivelse		Tegn. G. H. D. K.	
Nr.	Anc.	Grunn	Metode
Folldal Verk A/S		Folldal	
TG-3373-1		Erstet 17.	
Avt. Gr.		Metode	
Erstet 17.		Metode	
Avt. Gr.		Metode	
Erstet 17.		Metode	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B. hull - 6576. Nivå 7.										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	89.40 - 90.40	1,00	0.03		0.10		2.43		5.15	
2	90.40 - 91.40	1,00	0.06		0.05		5.04		7.94	
3	91.40 - 92.40	1,00	0.12		0.09		2.74		11.32	
4	92.40 - 93.40	1,00	0.59		2.27		46.61		37.61	
5	93.40 - 94.40	1,00	0.75		1.79		46.34		38.55	
6	94.40 - 95.40	1,00	1.66		0.37		46.89		44.27	
7	95.40 - 96.40	1,00	1.67		0.12		47.48		44.76	
8	96.40 - 97.40	1,00	0.82		0.10		34.39		33.17	
9	97.40 - 98.40	1,00	0.70		0.13		32.23		31.37	
10	98.40 - 99.40	1,00	1.58		0.12		43.42		41.38	
11	99.40 - 100.30	0,90	2.02		0.28		45.55		43.44	
12	100.30 - 101.30	1,00	0.91		0.60		38.63		37.35	
13	101.30 - 102.20	0,90	1.20		0.21		39.34		38.59	
14	102.20 - 103.10	0,90	1.87		0.36		39.21		38.97	
15	103.10 - 104.00	0,90	2.16		0.42		35.78		36.86	
16	104.00 - 105.00	1,00	0.64		0.07		38.11		37.78	
17	105.00 - 106.00	1,00	0.29		0.05		46.85		39.05	
18	106.00 - 107.00	1,00	0.20		0.07		28.66		29.16	
19	107.00 - 107.80	0,80	0.34		0.06		41.50		39.36	
20	107.80 - 108.70	0,90	0.53		0.07		33.97		34.19	
21	108.70 - 109.60	0,90	0.86		0.18		30.50		29.87	
22	109.60 - 110.50	0,90	0.17		0.06		29.90		28.55	
23	110.50 - 111.40	0,90	0.15		0.05		30.19		33.03	
24	111.40 - 112.30	0,90	0.27		0.06		25.01		28.39	
25	112.30 - 113.20	0,90	2.84		0.23		34.22		35.88	
26	113.20 - 114.10	0,90	0.70		0.11		30.13		32.43	
27	114.10 - 115.00	0,90	2.71		0.45		41.17		46.17	
28	115.00 - 116.00	1,00	2.11		1.26		38.91		37.64	
29	116.00 - 117.00	1,00	2.19		0.83		39.79		39.03	
30	117.00 - 118.00	1,00	2.11		0.38		30.28		32.02	
31	118.00 - 119.00	1,00	2.23		0.48		30.75		31.05	
32	119.00 - 120.00	1,00	2.24		0.32		33.19		33.66	
33	120.00 - 121.00	1,00	3.51		0.23		29.34		30.40	
34	121.00 - 122.00	1,00	1.31		0.12		19.01		23.67	
35	122.00 - 123.00	1,00	1.25		0.10		23.46		26.87	
36	123.00 - 124.00	1,00	0.86		0.09		18.35		24.08	
37	124.00 - 125.00	1,00	1.93		0.17		13.81		19.76	
38	125.00 - 126.00	1,00	0.10		0.09		2.76		7.71	
Σ 1-3	89.40 - 92.40	3,00	0,07		0,08		3,40		8,14	
Σ 4-15	92.40 - 104.00	11,60	1,31		0,57		40,33		38,84	
Σ 16-24	104.00 - 112.30	8,30	0,38		0,07		33,18		33,27	
Σ 25-33	112.30 - 121.00	8,70	2,30		0,48		34,16		34,65	
Σ 34-37	121.00 - 125.00	4,00	1,34		0,12		18,66		23,60	
Σ 4-37	92.40 - 125.00	32,60	1,34		0,36		34,20		34,43	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *B n. 6596 ÷ 24^o på nivå t. Øst fra henqort*

[illegible]

V. Snitt
Y-350



GEOLOGISK VERTIKALSNITT 1 : 250
der $X \pm 0$ skjærer $Y \div 351,3$ med retningsvinkel $1,9609$
Tverrfjellet 20.04.80, M. Motys, S. Ulekleiv.

Fargeforklaring:

- Stort sett massiv middelskornig og delvis finkornig FeS_2 -malm
- Kloritt-biotitt dimmerskifer med disseminert FeS_2 , FeS og skjelden $CuFeS_2$
- Postmetamorf leire, revneforkastning "Storforkastning", fall 50° mot øst.
- Situasjon pr. 01.05.1980, mulig malmreserver C_1

Sym- bol		Rute		Førutsetninger/ Beskrivelse		Tegn/ G.kj. Dato	
				Z 550			

X +40

X ± 0

X +40

X +80

S

+600

Z +550

nivå 8

Bh 699 G

Bh 698 G

Bh 708 G

Bh 709 G

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
Geologisk vertikalsnitt gjennom borhull nr. 699 G			Målestokk	Tegn. av: SU
Y ±320 retn.vinkel: 361,94°			1:250	Kfr. G.kj.
Avt. / Gr.			Erstatning for:	
			Erstattet av:	

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

Folldal Verk A/s
Folldal

X 40

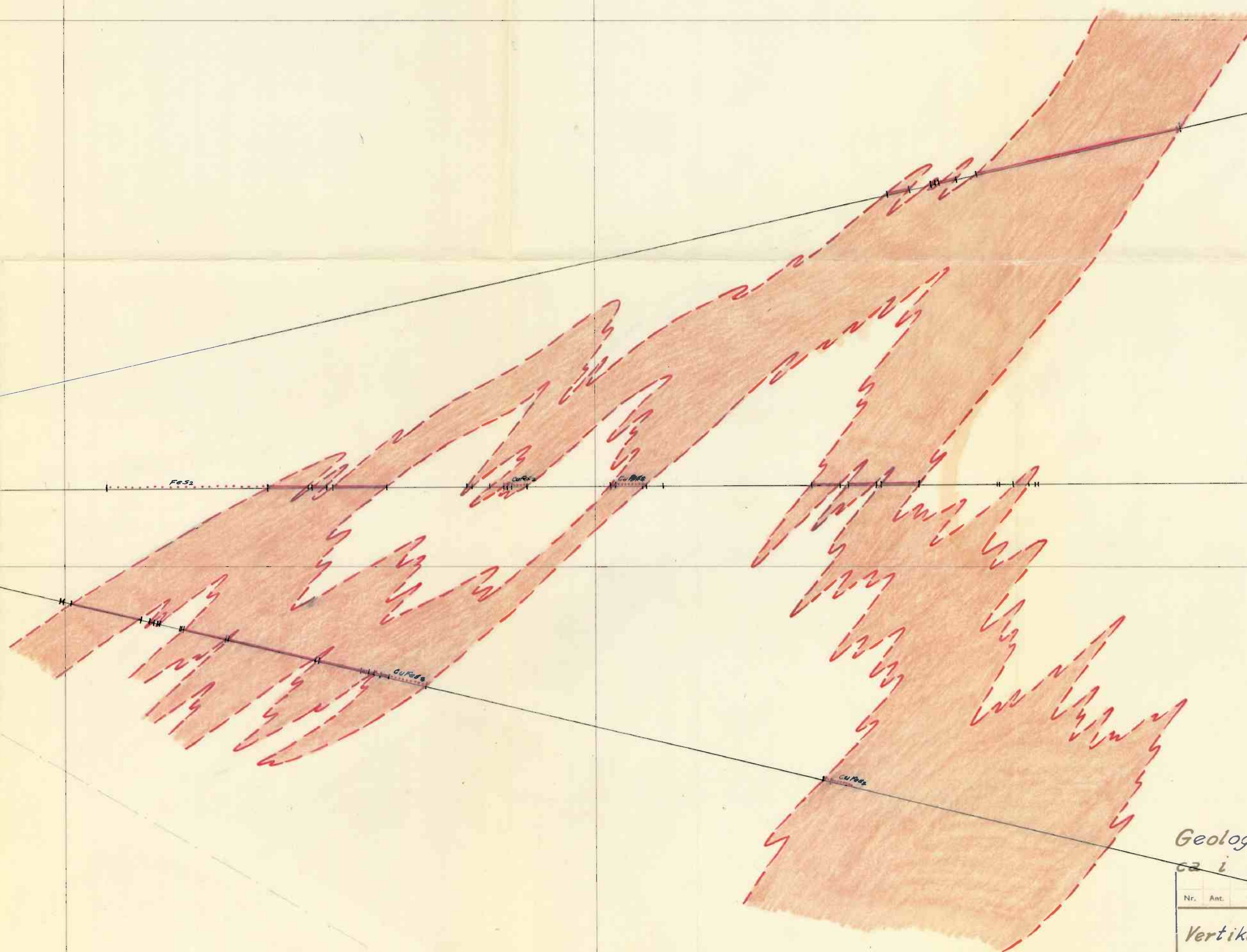
X 0

X 40

600

550

699 G
698 G
Hengst, nivå 8700



Geologisk vertikalsnitt
ca i koordinat Y÷365
708 G

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
			Målestokk	Tegn.
			Kfr.	G.k.
			Avd./Gr.	
			Erstatning for:	
			Erstatet av:	

Vertikalsnitt gjennom 1:250
om borhull nr. 698 G.

Folldal Verk A/s
Folldal

Føreløbig konstruksjon
09.03.1981. L. Hoff

Sym- Rute Forandringer/Beskrivelse Tegn. G.k.j. Dat.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B. hull 661 - G.										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	73.90-74.90	1,00	0.49		0.08		4.08		9.93	
2	74.90-75.80	0,90	0.97		0.07		34.11		33.02	
3	75.80-76.60	0,80	0.37		0.15		11.00		14.97	
4	76.60-77.15	0,70	0.06		0.09		4.61		11.33	
5	77.15-77.85	0,70	0.00		0.07		2.43		10.69	
6	77.85-78.70	0,70	0.09		0.07		3.98		3.80	
7	78.70-79.30	0,60	0.26		1.89		36.02		34.06	
8	79.30-81.00	0,70	0.33		0.77		38.02		36.60	
9	81.00-81.60	0,60	0.12		0.08		24.07		24.77	
10	81.60-82.80	0,60	0.26		0.14		5.33		13.33	
11	82.20-82.50	0,30	0.28		0.57		32.54		31.30	
12	82.50-83.50	1,00	1.34		1.21		38.08		34.65	
13	83.50-84.50	1,00	1.80		1.16		43.30		39.63	
14	84.50-85.50	1,00	1.37		1.52		45.37		41.56	
15	85.50-86.50	1,00	1.25		0.69		46.86		42.94	
16	86.50-87.50	1,00	0.91		0.77		45.51		41.52	
17	87.50-88.50	1,00	0.78		0.99		44.65		40.67	
18	88.50-89.50	1,00	0.80		1.68		49.26		44.37	
19	89.50-90.50	1,00	0.80		1.08		46.97		42.88	
20	90.50-91.50	1,00	1.89		0.73		49.28		45.14	
21	91.50-92.50	1,00	1.70		1.13		49.72		45.29	
22	92.50-93.50	1,00	2.04		0.76		50.66		46.38	
23	93.50-94.50	1,00	1.76		0.69		47.58		44.32	
24	94.50-95.50	1,00	1.91		1.17		45.41		42.18	
25	95.50-96.50	1,00	0.76		1.09		47.75		43.63	
26	96.50-97.50	1,00	0.86		0.69		49.70		45.69	
27	97.50-98.50	1,00	2.06		0.78		42.87		40.61	
28	98.50-99.50	1,00	4.11		0.62		38.66		38.84	
29	99.50-100.50	1,00	2.71		0.37		40.38		40.35	
30	100.50-101.50	1,00	2.92		0.57		39.67		38.99	
31	101.50-102.50	1,00	2.29		0.99		43.77		40.73	
32	102.50-103.50	1,00	1.54		0.77		45.95		42.33	
33	103.50-104.50	1,00	2.39		0.59		44.46		41.76	
34	104.50-105.50	1,00	1.94		0.66		46.66		43.53	
35	105.50-106.50	1,00	1.45		0.76		45.34		41.97	
36	106.50-107.50	1,00	1.37		0.54		42.93		41.21	
37	107.50-108.50	1,00	1.37		0.91		45.69		42.90	
38	108.50-109.50	1,00	1.56		0.95		45.42		42.31	
39	109.50-110.50	1,00	1.16		1.04		44.48		40.93	
40	110.50-111.50	1,00	1.88		1.17		46.11		42.99	
41	111.50-112.30	0,80	4.63		0.72		36.62		35.15	
42	112.30-113.20	0,90	0.90		0.30		4.78		9.35	
43	113.20-114.20	1,00	0.03		0.06		5.61		8.92	
44	114.20-115.20	1,00	0.01		0.06		4.34		10.56	
45	115.20-116.20	1,00	0.01		0.07		3.26		6.58	
46	116.20-117.20	1,00	0.00		0.06		3.32		5.14	
47	117.20-118.20	1,00	0.01		0.06		6.44		10.55	
Σ 2-6	74.90-78.70	3,80	0,34		0,09		12,42		15,73	
Σ 7-9	78.70-81.60	3,10	0,26		0,81		34,03		33,06	
Σ 10-10	81.60-82.20	0,60	0,26		0,14		5,33		13,33	
Σ 11-41	82.20-112.30	30,10	1,74		0,89		44,90		41,82	
Σ 42-47	112.30-118.20	5,90	0,15		0,10		4,62		8,50	
Σ 2-42	74.90-112.30	38,50	1,44		0,78		39,26		37,34	
Σ 7-47	78.70-113.20	33,90	1,56		0,85		42,20		39,70	

B. hull 660 G. N. og 7 øst. Ved vannkomme.

A. Sæther A/S. Hattum