Bergvesenet
Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet
Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
6032	35 / FV			
Kommer fra ..arkiv	**Ekstern rapport nr**	**Oversendt fra**	**Fortrolig pga**	**Fortrolig fra dato:**
Folldal Verk AS		Folldal Verk a.s.		

Tittel
Brytbare malmreserver i kategori A Strosse 8 og 9 mellom 8 og 9 malmsone VIII

Forfatter	Dato	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
Motys, Milosh H.	1987	Folldal Verk AS

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Dovre	Oppland		15193	Røros

Fagområde	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
Geologi		Tverrfjellforekomsten

Råstoffgruppe	Råstofftype
Malm/metall	Cu, Zn, S

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Brytbare malmreserver i kategori A Strosse 8 og 9 mellom 8 og 9 malmsone VIII

Brytningsplan pr. 1987

A

Rekonstruerte
vertikale tverrsnitt
1 : 250

mellom nivå 8 og 9
i strosser nr. 8 og 9

i koordinatter:
Y ÷ 320 til og med Y ÷ 400

Tverrfjellet gruve 25.01.85.
Lisbeth

Skilleblad nr. 1077

PLANLAG BORORT FOR STROSSE 928

Drift av borort 808-NN (etter M.H. Motys)

Fall 1:10.

Fargeforklaringer :

- Drevet i desember 1992
- Drevet i januar 1993
- Drevet i februar 1993
- Drevet i mars 1993

Tverrslag nr 5

Tverrslag nr 6.

Spiraltverrslag nr 12 (Frishluft) Sålehøyde = 570,5 m.o.h.

Lastetverrslag nr. 83

8 m tverrslag 36 m²
9 m vannkamme
5 m Gjennomslag

40 m

Spiraltverrslag nr. 12
(Friskluft)
Sålehøyde = 570,5 m.o.h.

Rigg-trafo

Tverrslag nr. 5

21,0m gråfjell

18,0m gråfjell

Drift : tilredning:
18,0m i gråfjell
61,0m i malm
Σ = 79,0m

* Sum råmalm i delblokker 928/1 & 928/2 in situ
= 42.600 t med 1,85% Cu, 1,04% Zn og 26,37% S
Pr. 01.01.1990

Tilredningsdrift:
491,40 m³ gråfjell
1.427,40 m³ malm ≈ 5.595 tonn
1.118.350 NOK malmverdi

1.118.350,- NOK
÷ 475.600,- NOK
642.750,- NOK
Brutto gevinst

eller 21,0m i gråfjell
61,0m i malm
Σ = 82,0m

Omkostninger:
⇒ 121.800,- NOK
⇒ 353.800,- NOK
475.600,- NOK

Antatt malmgrense

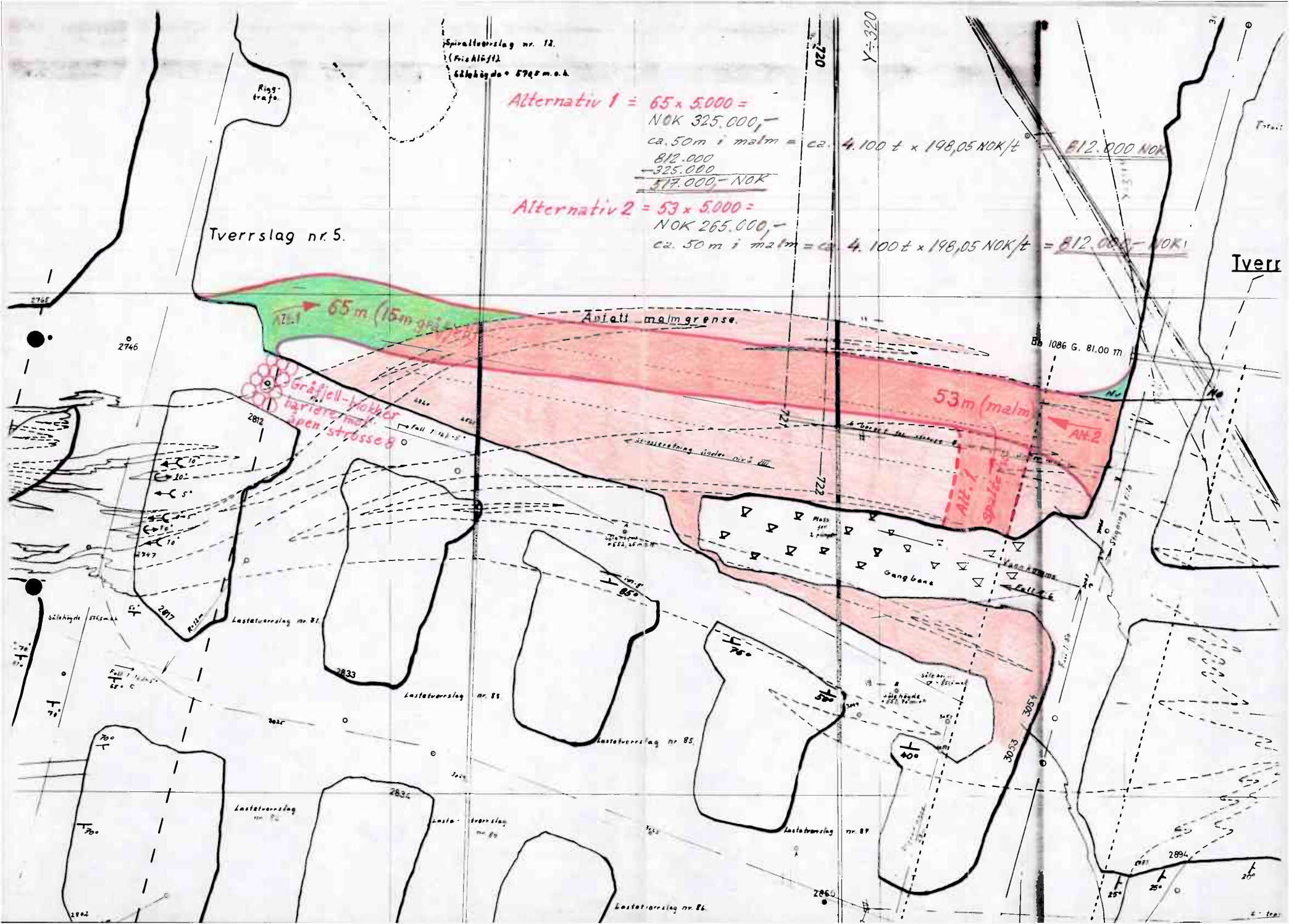
53,0m i malm

+ 8,0m salte

Bh 1026 G. 81.00 m

Lustetverrslag nr. 81

Lustetverrslag nr. 85


Alternativ 1 = 65 x 5.000 =
NOK 325.000,-
ca. 50m i malm = ca. 4.100 t x 198,05 NOK/t = 812.000 NOK
812.000
-325.000
517.000,- NOK
Alternativ 2 = 53 x 5.000 =
NOK 265.000,-
ca. 50 m i malm = ca. 4.100 t x 198,05 NOK/t = 812.000,- NOK
Tverrslag nr. 5.
Alt. 1 65 m (15m grå malm)
Antatt malmgrense.
53m (malm)
Alt. 2
Alt. 1
Spalte
Gråfjell-klokker
barierer mot
åpen strosse
Tverr
Ringtrafo
Spiraltverrslag nr. 12.
Lastetverrslag nr. 81
Lastetverrslag nr. 83
Lastetverrslag nr. 85
Lastetverrslag nr. 87
Lastetverrslag nr. 86
Gangbane
Plass for 2 pumper
720
721
722
Y=320

+80

X+40

X±0

808 G

Lastetr.sl. 86

Tv.ort etg. VIII

Lastetr.sl. 87

808 N

II

III

II

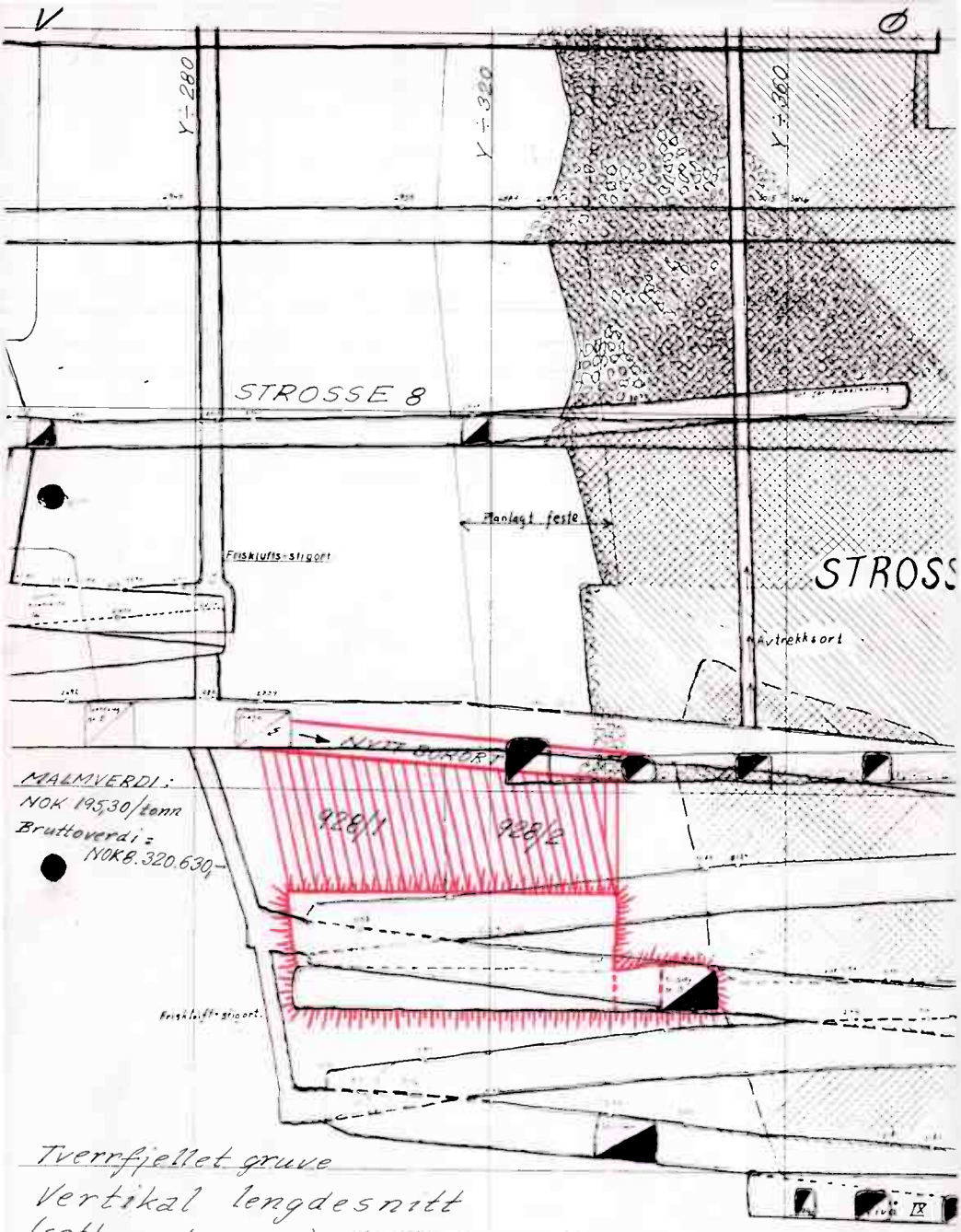
I

Vannkum

Sum råmalm in situ
i blokk 928/1 & 928/2
er 42.600 tonn
*brytbar malmareal:
351,6 m²
pr. 2.3.92, Utjo

*PR. 01.01.1989
brytbar/brytverdig:
a) 435,63 m² —·
b) 653,40 m² -·-

V. SNITT I Y÷320
(SETT MOT VEST)



Tverrfjellet gruve
Vertikal lengdesnitt
(sett mot nord) I delblokker 928/1 & 928/2 ≈ 42.600 tonn
Plan for restbrytin i strosse nr. 8
12/2-92 Ch.Tyo

1,44% Cu
1,08% Zn
28,96% S
} NOK 195,30/t

TVERRSLAG NR. 5 PÅ NIVÅ 8 : DRIFT AV BORORT 808 NN :

* STASJON ========) FM nr. 2699 --(	tak =>	561.590	m o.h.
	såle =>	555.450	m o.h.
SIKTE PUNKT 1 ====) FM nr. 2693 --(	tak =>	561.677	m o.h.
	såle =>		m o.h.
SIKTE PUNKT 2 ====) FM nr. 2692 --(	tak =>	561.185	m o.h.
	såle =>	555.600	m o.h.

TVERRSLAG NR. 6 PÅ NIVÅ 8 :

1. FM nr. 3043 --(	tak =>	557.737	m o.h.
	såle =>	553.280	m o.h.
2. FM nr. 3066 --(	tak =>	554.033	m o.h.
	såle =>	549.100	m o.h.
3. FM nr. 3065 --(	tak =>	553.809	m o.h.
	såle =>	548.960	m o.h.
4. FM nr. 3054 --(	tak =>	554.919	m o.h.
	såle =>	549.520	m o.h.

DIVERSEDATA TIL DRIFT AV BORORT 808-NN, VED TVERRSLAG 5/8 :

A) Sålens høydeforskjel mellom tverrslag 5 på etg.8 og tverrslag 6 på etg.8. => 6.332 m

B) Borort 808-NN lengde som skal drives med fall 1:10 = 5,71 deg. => 63.32 m

C) Borort 808-NN skal drives i gråberg ca. => 22.00 m

D) Borort 808-NN skal drives i malm ca. => 53.00 m

E) Spalte 808-NN skal drives i malm ca. => 7.00 m

F) Sum drift 808-NN i gråberg/malm ca. => 82.00 m

Tverrfjellet gruve, 22.12.92

M.H.Motys

OVERSIKT OVER DIAMANTBORHULL BORET I HORISONTAL PLAN AV NIVÅ 8 - ØST OG/ELLER UNDER NIVÅ 8 - ØST :

Profil / Vertikal snitt	Diamantborhull nr. :
Y - 300 =	694 G, 694 G/B, 712 G, 713 G, 1024 G, 1025 G.
Y - 320 =	695 G, 696 G, 697 G, 710 G, 711 G, 720 G, 721 G, 722 G, 1028 G, 1029 G.
Y - 340 =	723 G, 724 G, 725 G.
Y - 360 =	698 G, 699 G, 708 G, 909 G, 910 G, 911 G, 912 G, 913 G.
Y - 380 =	908 G, 778 G, 1186 G, 1187 G, 1188 G, 1189 G.
Y - 400 =	885 G, 886 G, 887 G, 888 G, 889 G, 890 G.
Y - 420 =	779 G, 1176 G, 1177 G, 1178 G, 1180 G.
Y - 440 =	881 G, 882 G, 883 G, 884 G, 1174 G.
Y - 460 =	1181 G, 1182 G, 1183 G, 1184 G, 1185 G.
Y - 480 =	836 G, 870 G, 871 G, 872 G, 873 G, 874 G.
Y - 500 =	1200 G, 1213 G, 1214 G, 1215 G, 1216 G.
Y - 520 =	1179 G, 1190 G, 1198 G, 1199 G.
Y - 535 =	1217 G, 1218 G, 1219 G.

OBS. Vertikale snitt Y - 300 t.o.m.Y - 420, ligger i en drivverdig og drivbar område, av den nordre flanken.

Folldal, 03.07.87

Miłosh H. Motys

MALMSONE VII, stosse nr. 8 & 9, blokk 909, 919 og 918:

Brytbare, brytverdige malmreserver:

	areal malm m²	areal grafjell m²	total areal m²	malm m³	total m³
Y÷300 → 10,0 →	417,80 (73,71%)	+ 149,00 (26,29%)	= 566,80 (100,00%)	→ 4.170,0 (73,57%)	→ 5.668,0 (100,00%)
Y÷320 → 20,0 →	575,00 (93,87%)	+ 58,90 (6,11%)	= 633,90 (100,00%)	→ 11.500,0 (90,71%)	→ 12.678,0 (100,00%)
Y÷340 → 20,0 →	810,60 (83,25%)	+ 163,10 (16,75%)	= 973,70 (100,00%)	→ 16.212,0 (83,25%)	→ 19.474,0 (100,00%)
Y÷360 → 20,0 →	740,30 (73,09%)	+ 272,50 (26,91%)	= 1.012,80 (100,00%)	→ 14.806,0 (73,09%)	→ 20.256,0 (100,00%)
Y÷380 → 20,0 →	869,98 (92,07%)	+ 74,92 (7,93%)	= 944,90 (100,00%)	→ 17.399,6 (92,06%)	→ 18.898,0 (100,00%)
Y÷400 → 20,0 →	458,98 (90,96%)	+ 45,62 (9,04%)	= 504,60 (100,00%)	→ 9.179,6 (90,96%)	→ 10.092,0 (100,00%)
Y÷420 → 10,0 →	192,18 (52,58%)	+ 173,32 (47,42%)	= 365,50 (100,00%)	→ 1.921,8 (52,58%)	→ 3.655,0 (100,00%)
				75.189,0 (82,88%)	90.721,0 (100,00%)

Trondheim 17.07.87.

Volum og tonn beregning for drivbar og driververdig malm i blokk 8 og 9 mellom nivå 8 og 9 - øst:

V. snitt:		Total drivbar areal:		% malm in situ i v. snitt:		% sidegråfjell i v. snitt:		m^3:
V ÷ 300	=	570,63	m^2 →	78,73	→	21,27	=	8.559,45
V ÷ 320	=	653,40	m^2 →	90,71	→	9,29	=	13.068,00
V ÷ 340	=	688,56	m^2 →	83,75	→	16,25	=	13.771,20
V ÷ 360	=	905,56	m^2 →	73,09	→	26,91	=	18.111,20
V ÷ 380	=	890,90	m^2 →	92,07	→	7,93	=	17.818,00
V ÷ 400	=	667,50	m^2 →	90,96	→	9,04	=	13.350,00
V ÷ 420	=	423,00	m^2 →	52,58	→	47,42	=	6.345,00

Total sum i blokk = 91.022,85

egen vekt

2) 3,7 = 336,800 tonn
3) 3,6 = 345,900 tonn
1) 3,6 = 327,700 tonn
4) 4,0 = 364,100 tonn

Tvertgått 16.07.87 LAA

MALMANALYSER

% Cu	% Zn	% S	% Fe
1,05	0,70	23,01	24,00

MINERALSAMMENSETNING

KOBBERKIS	CuFeS2	3,03 %
SINKBLENDE	Zn(Fe)S	1,16 %
MAGNETKIS	FeS	3,35 %
SVOVELKIS	FeS2	38,07 %
MAGNETITT	Fe3O4	4,35 %
GRABERG	Silikater	50,04 %

TETTHET : 3,7 g/cm3

Oversiktstabell over arealene av vertikale tverrsnitt i strosse nr. 9, malmsone VII, mellom 8 og 9:

Y ÷ 340 → 981,20 m²	9,98	1,55	33,98	=	83,75 %	• 10,0 m	
	0,84	1,32	29,47	=	100,00 %		9812,00 m³
	0,13	0,11	6,21	=	16,25 %		
Y ÷ 360 → 1.012,80 m²	1,25	0,77	26,04	=	73,09 %	• 20,0 m	
	1,06	0,58	19,86	=	100,00 %		20.256,00 m³
	0,54	0,08	2,80	=	26,91 %		
Y ÷ 380 → 944,90 m²	1,31	0,75	21,38	=	92,07 %	• 20,0 m	
	1,21	0,70	19,75	=	100,00 %		18.898,00 m³
	0,04	0,06	0,76	=	7,93 %		
Y ÷ 400 → 504,60 m²	1,15	0,56	34,55	=	90,96 %	• 20,0 m	
	1,05	0,52	31,68	=	100,00 %		10.092,00 m³
	0,08	0,10	2,75	=	9,04 %		
Y ÷ 420 → 365,50 m²	1,30	0,38	27,48	=	52,58 %	• 10,0 m	
	0,76	0,25	16,12	=	100,00 %		3.655,00 m³
	0,16	0,11	3,52	=	47,42 %		
						80,0 m	
							62.713,00 m³
Brytbar råmalm = total sum	1,05	0,70	23,01	sp.v. 3,7			232.038 tonn

*Obs. ikke brytverdi alene!

Tverrsnittet 17.07.87. Ulvsjø

Y-300

X+40 X±0 X÷40

S N

Utbrudt Utbrudt

Nivå 8

Z+550

Plan 229

Spiral

Spiral

Det finnes { 78,73 % malm in situ
21,27 % sidegråfjell

* brytbar / brytverdig: 570,63 m²

—·—·— i begrenset område

Fargeforklaringer:

Massiv, stort sett middelskornig FeS_2-malm

Kloritt-rik, biotitt-førende amfibolitt-grønnskifer

Kloritt-rik, biotitt-førende, fylonitt-grønn-glimmerskifer med disseminerte metallsulfider, rik på $CuFeS_2$.

Kloritt-rik og kvartsrik glimmerskifer med innslag av finkornige amfibolitt-skiferene, bånd av metakvartsitter og lagg av kvarts-metakeratofyr (ligg-fjell).

Amfibolittskifer og/eller amfibolitt i heng.

Z+500

Planlagte grenser for strosserom / brytingsrom.

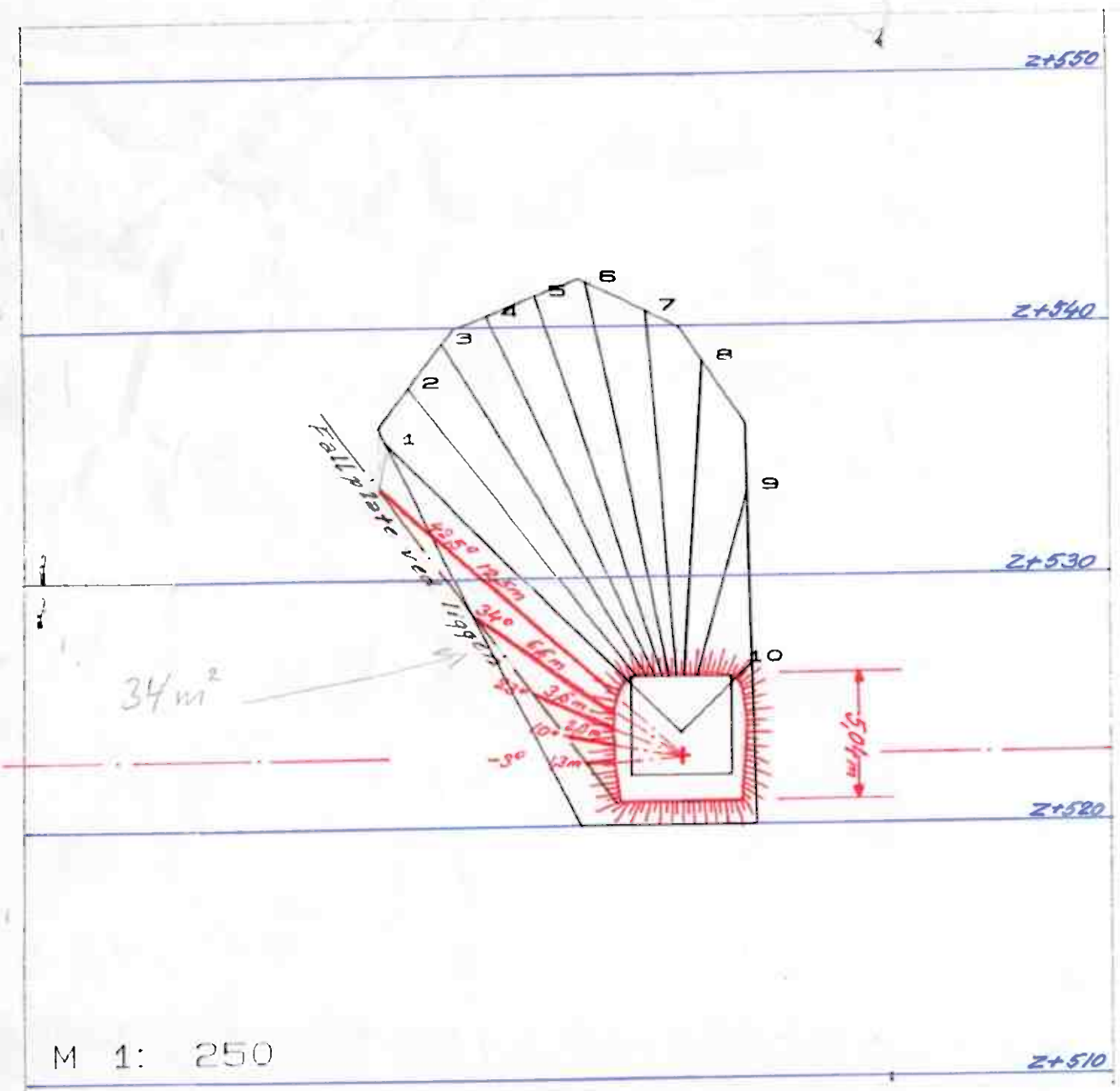
Konstruert vertikal tverrsnitt i koordinatt Y÷300

Målestokk 1:250.

Mellom nivå 8 og 9 - øst, malmsone VII.

Tverrfjellet gruve.

22.10.85. Aadnøy



Vifte: 918-14 -15 -16

2.1 m3 / bm

7.9 tonn / bm

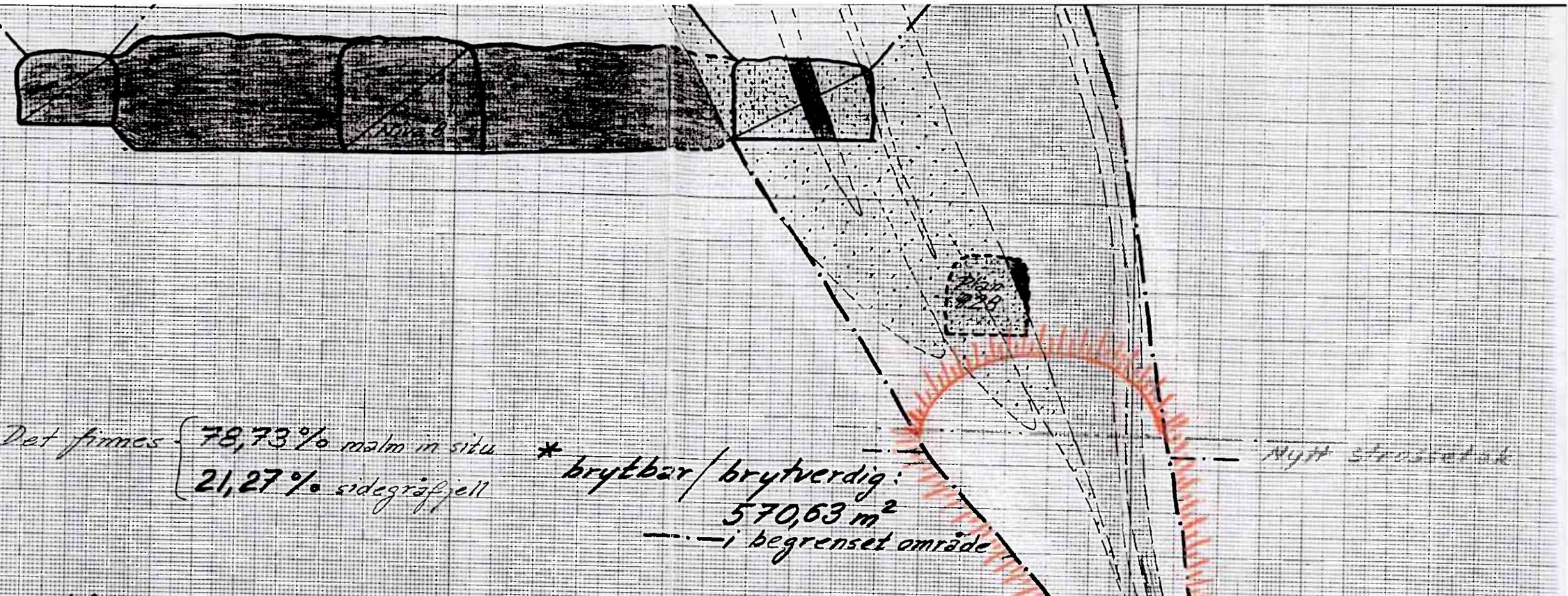
152 m2

VIFTE

LANGHULLSBORING Prosjekt: 918-14 -15 -16

Ver. 1.0

Operatør: hes Anlegg: 918



Fargeforklaringer:

- Massiv, stort sett middelskornig FeS_2-malm
- Klorittrik, biotitt-førende amfibolitt-grønnskifer
- Klorittrik, biotitt-førende, fylonitt-grønn-glimmerskifer med disseminerte metallsulfider, rik på $CuFeS_2$.
- Klorittrik og kvartsrik glimmerskifer med innslag av finkornige amfibolittskifere, bånd av metakvartsitter og lagg av kvarts-metakeratofyr (ligg-fjell).
- Amfibolittskifer og/eller amfibolitt i heng.
- Planlagte grenser for strosserom / brytingsrom.

NYTT BRYTBAR AREAL = 167,5 m²

Konstruert vertikal tverrsnitt i koordinatt Y = 300

Målestokk 1 : 250

ALTERNATIV α_1 og β_1

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***

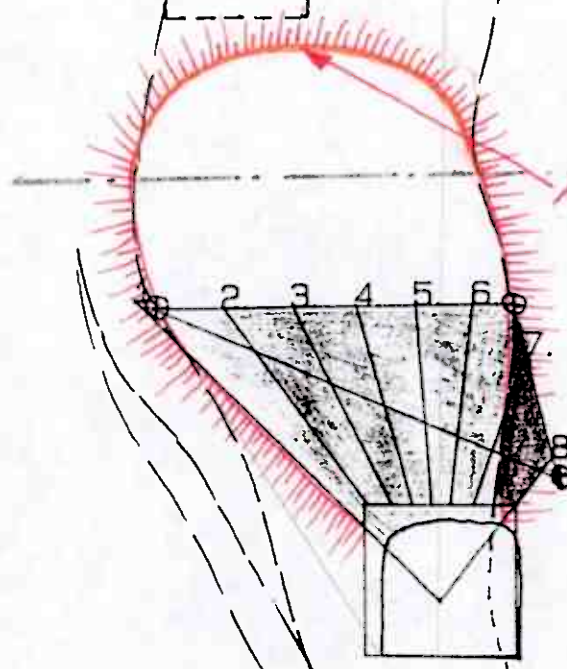
Obs. :

Σ profil = 575,00 m² + 58,90 m² = 633,40 m²

90,71% malm in situ

9,29% sidegråfjell

z 550



93,89 % malm in situ

6,11 % sidegråfjell

59,90 m²

3,90 m²

BORORT/STED.: 918

VIFTENR. : Y-300

DATO : 25.06.87

MESTOKK 1: 250

TOT. AREAL : 63.8

FIG.

ALTERNATIV α_1 og β_1

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***

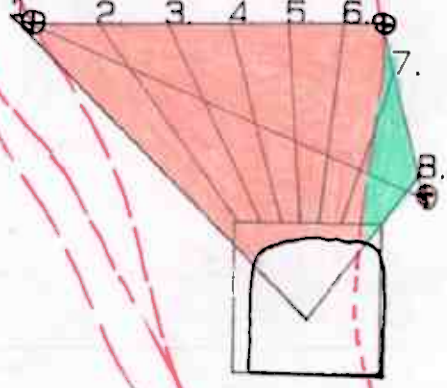
Obs.:

Σ = profil { 575,00 m² / 58,90 m² } = 633,40 m²

90,71% malm in situ

9,29% sidegråfjell

z 550



93,89 % malm in situ

6,11 % sidegråfjell

59,90 m²

3,90 m²

BORORT/STED.: 918

VIFTENR. : Y-300

DATO : 25.06.87

M.STOKK 1: 250

TOT. AREAL : 63.8

FIG.

STED :918
SALVENR.:Y-300
DATO :25.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.5
,, ,, ,, SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	45	8	0.0 m	
2	54	6	1.5 m	
3	64	6	0.3 m	
4	74	5	1.4 m	
5	86	5	1.0 m	
6	97	5	1.1 m	
7	109	4	1.7 m	
8	128	3	0.8 m	

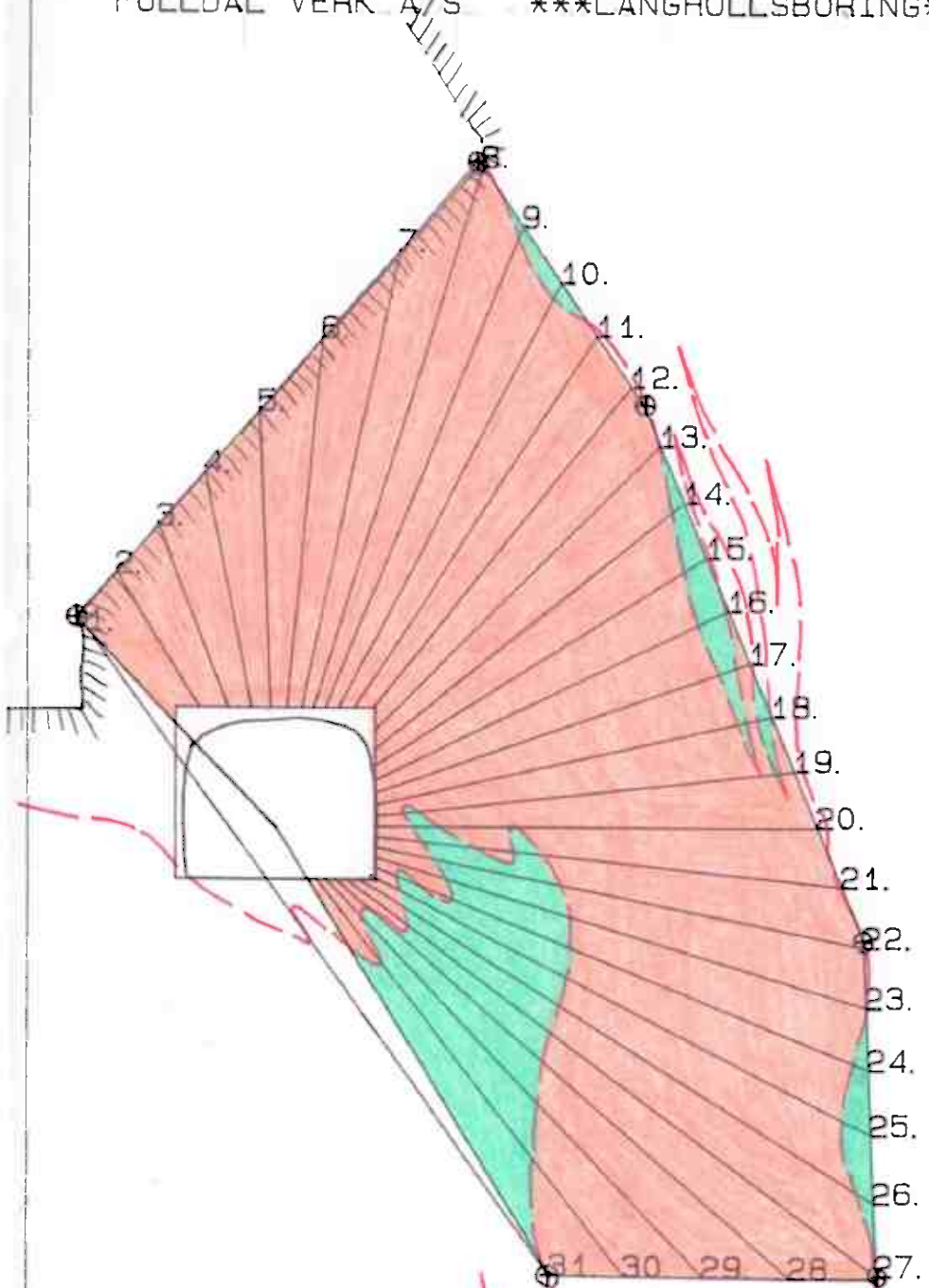
AREALET (Kvm) .....: 63.8 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 55.3 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 460 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.3

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	63.8	55.3 m	1.9 m	44.5 - 120.0

ALTERNATIV α_2

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



515,10 m²
55,00 m²

90,35 % malm in situ
9,65 % sidegråfjell

BORORT/STED.: Vannkum
VIFTENR. : Y-300
DATO : 26.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 570.1

FIG

STED : Vannkum
SALVENR.: Y-300
DATO : 26.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 3.5
,, ,, ,, SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	46	5	0.7 m	
2	58	6	0.0 m	
3	69	6	0.7 m	
4	79	7	0.3 m	
5	88	8	0.5 m	
6	96	9	1.3 m	
7	102	11	1.2 m	
8	108	13	1.3 m	
9	113	12	1.6 m	
10	118	12	0.4 m	
11	123	11	1.2 m	
12	129	11	0.5 m	
13	135	10	1.4 m	
14	142	10	0.7 m	
15	148	10	0.3 m	
16	154	10	0.1 m	
17	161	10	0.1 m	
18	167	10	0.3 m	
19	174	10	0.8 m	
20	180	10	1.6 m	
21	186	11	0.8 m	
22	191	12	0.0 m	
23	197	12	0.7 m	
24	202	12	1.5 m	
25	207	13	0.7 m	
26	212	14	0.2 m	
27	216	15	0.0 m	
28	221	13	1.1 m	

30	232	11	0.5 m	
31	238	10	0.8 m	

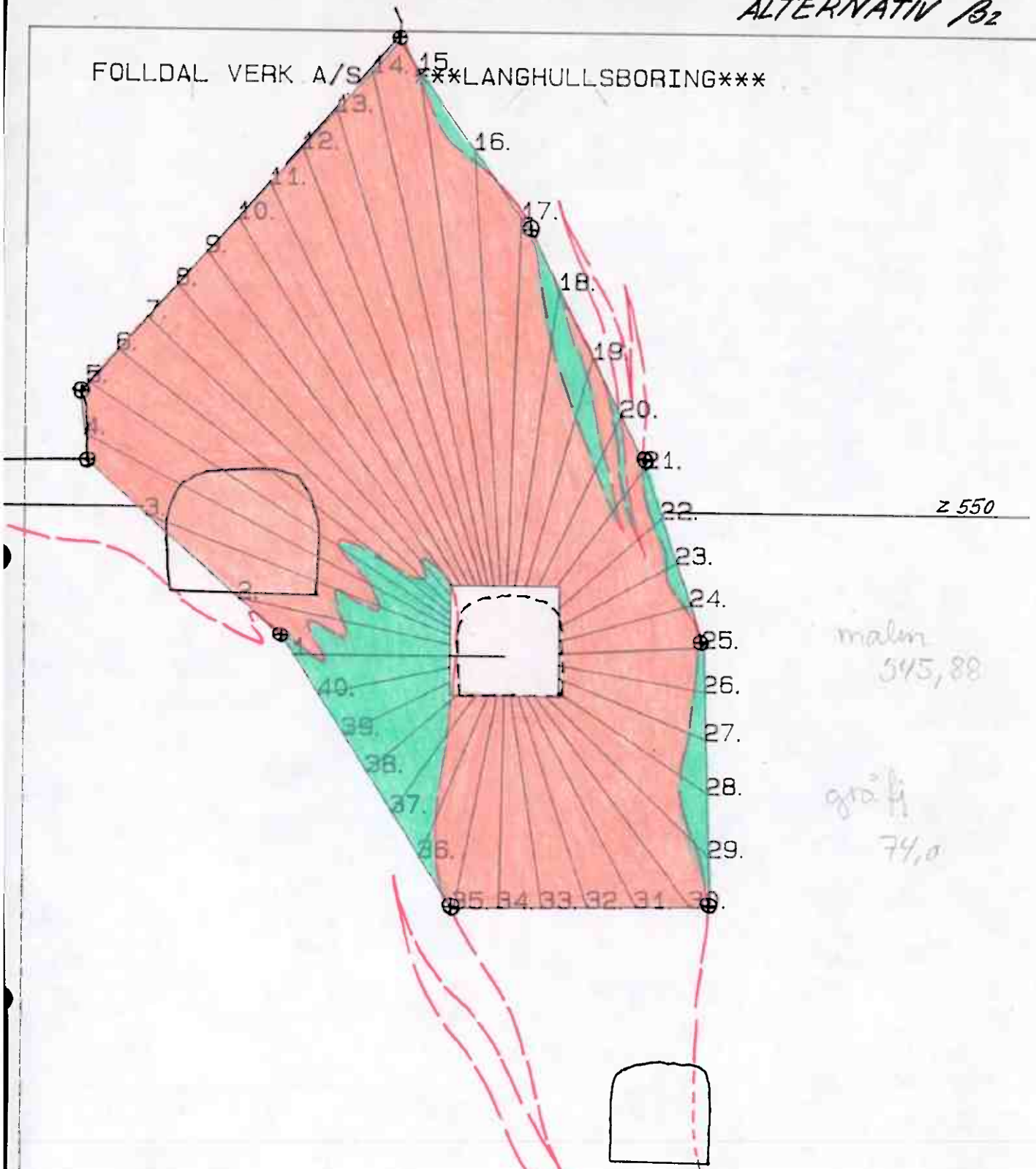
AREALET (Kvm) .....: 570.1 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 492.0 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 4105 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.3

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	570.1	492.0 m	2.0 m	46.0 - 238.0

ALTERNATIV B2

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



545,88 m²
74,00 m²

88,07 % malm in situ
11,93 % sidegråfjell

BORORT/STED.: 928
VIFTENR. : Y-300
DATO : 25.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 619.8

FIG

STED : 928
SALVENR.: Y-300
DATO : 25.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.5
" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	5	0.9 m	
2	12	7	0.1 m	
3	21	10	0.0 m	
4	27	12	0.4 m	
5	33	12	1.5 m	
6	38	12	1.3 m	
7	43	12	1.2 m	
8	48	12	1.3 m	
9	53	12	1.6 m	
10	58	13	0.3 m	
11	63	13	1.0 m	
12	68	14	0.0 m	
13	72	14	1.1 m	
14	77	15	0.6 m	
15	81	15	0.4 m	
16	86	13	0.0 m	
17	92	11	0.4 m	
18	98	9	0.9 m	
19	106	8	0.0 m	
20	116	6	1.6 m	
21	126	6	0.1 m	
22	138	5	0.8 m	
23	151	5	0.1 m	
24	164	5	0.0 m	
25	177	5	0.3 m	
26	190	5	0.5 m	
27	202	5	1.2 m	
28	213	6	0.6 m	

30	233	8	0.0 m	
31	241	7	0.5 m	
32	251	6	1.4 m	
33	261	6	0.9 m	
34	271	6	0.8 m	
35	281	6	1.1 m	
36	293	5	1.1 m	
37	306	5	0.0 m	
38	320	4	1.2 m	
39	334	4	1.2 m	
40	348	5	0.0 m	

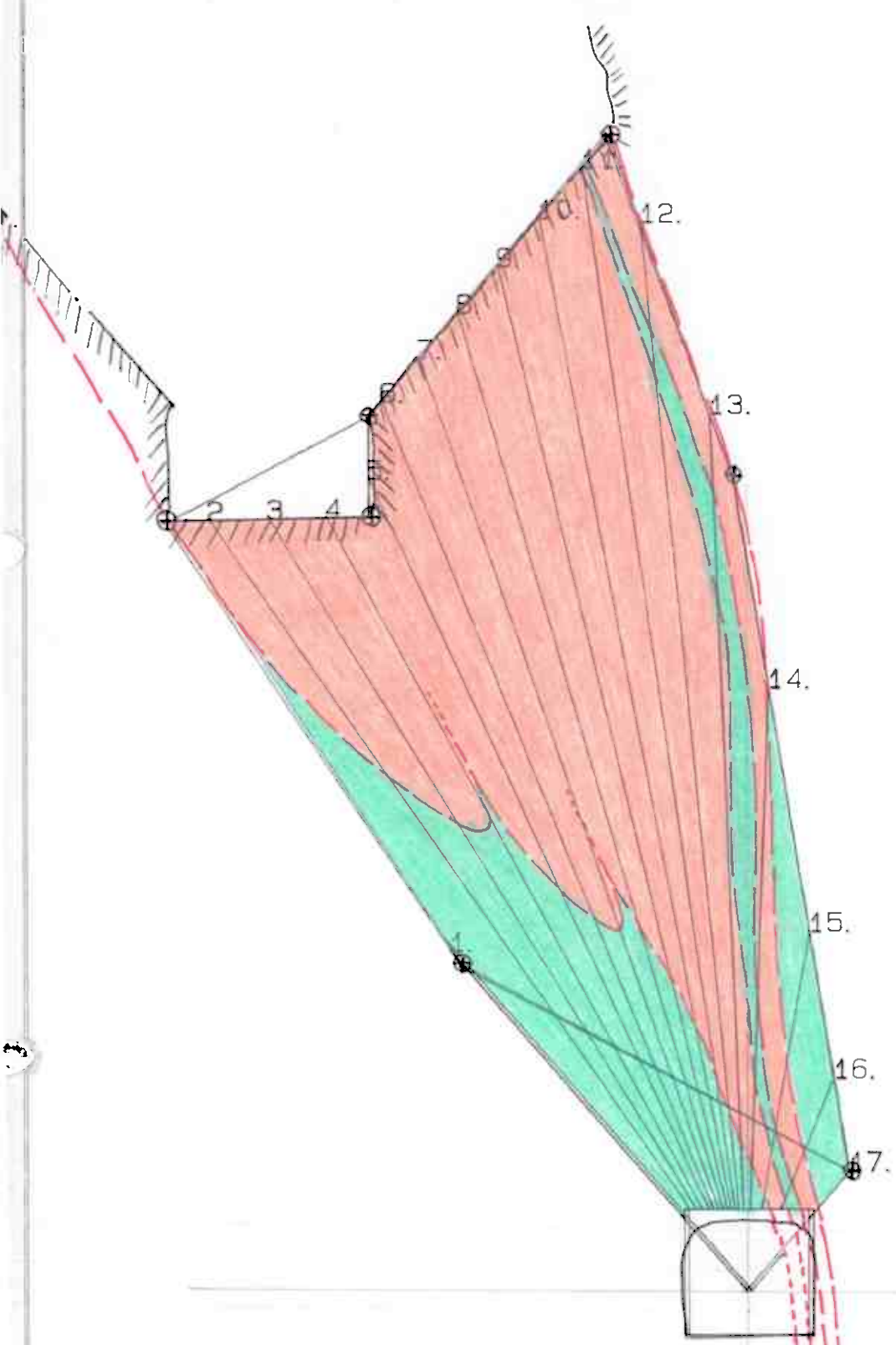
AREALET (Kvm) .....: 619.8 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 522.6 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 4463 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.5

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	619.8	522.6 m	2.0 m	0.0 - 0.0

ALTERNATIV α_{12}

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



417,80 m²
149,00 m²

73,71 % malm in situ
26,29 % sidegråfjell

BORORT/STED.: 918
VIFTENR. : 300
DATO : 25.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 566.8

FIG

STED :918
SALVENR.:300
DATO :25.Va.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.5
" " " SIDE : 1.0

HULLNR.	RETNING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	49	10	0.2 m	
2	55	21	0.2 m	
3	58	20	0.6 m	
4	61	19	1.3 m	
5	65	20	0.1 m	
6	68	21	0.9 m	
7	71	22	0.2 m	
8	74	22	1.5 m	
9	76	23	1.0 m	
10	79	24	0.8 m	
11	82	25	0.7 m	
12	84	24	0.0 m	
13	88	19	1.1 m	
14	92	13	0.9 m	
15	100	8	0.2 m	
16	113	5	0.2 m	
17	132	3	1.0 m	

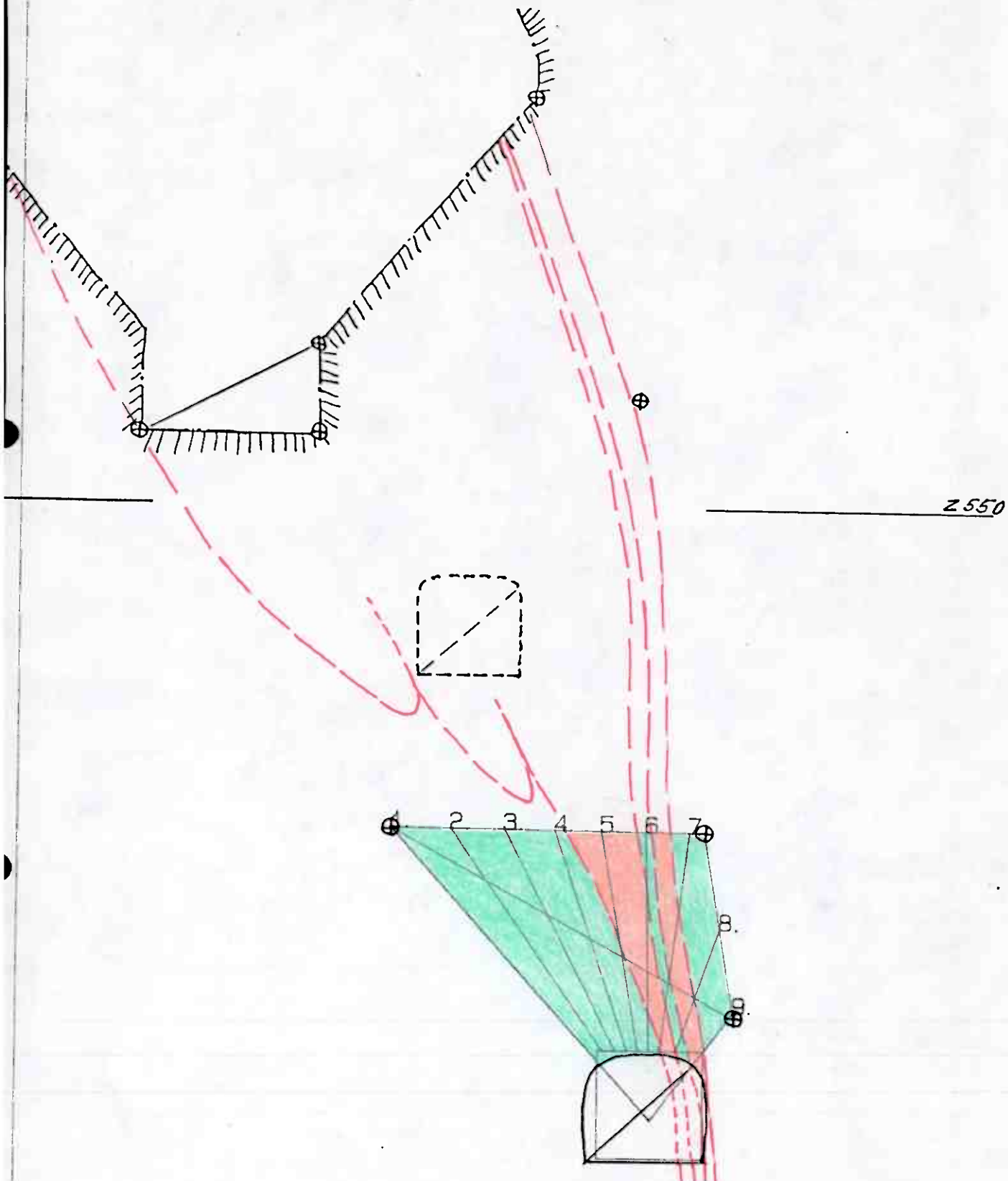
AREALET (kvm) .....: 566.8 VIFTAS VINKEL = 15 (GEO)
BORMETER (m) .....: 497.4 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 4081 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.2

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BESK.
1	566.8	497.4 m	2.0 m	48.5 - 131.5

ALTERNATIV 2, og ALTERNATIV 3,

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



BORORT/STED.: 918
VIFTENR. : Y-300
DATO : 25.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 108.6

FIG

STED :918
SALVENR.:Y-300
DATO :25.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.5
,, ,, ,, SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	48	10	0.5 m	
2	55	9	0.5 m	
3	63	8	0.9 m	
4	71	8	0.0 m	
5	80	7	1.2 m	
6	89	7	0.9 m	
7	98	7	1.0 m	
8	110	5	0.5 m	
9	128	3	1.0 m	

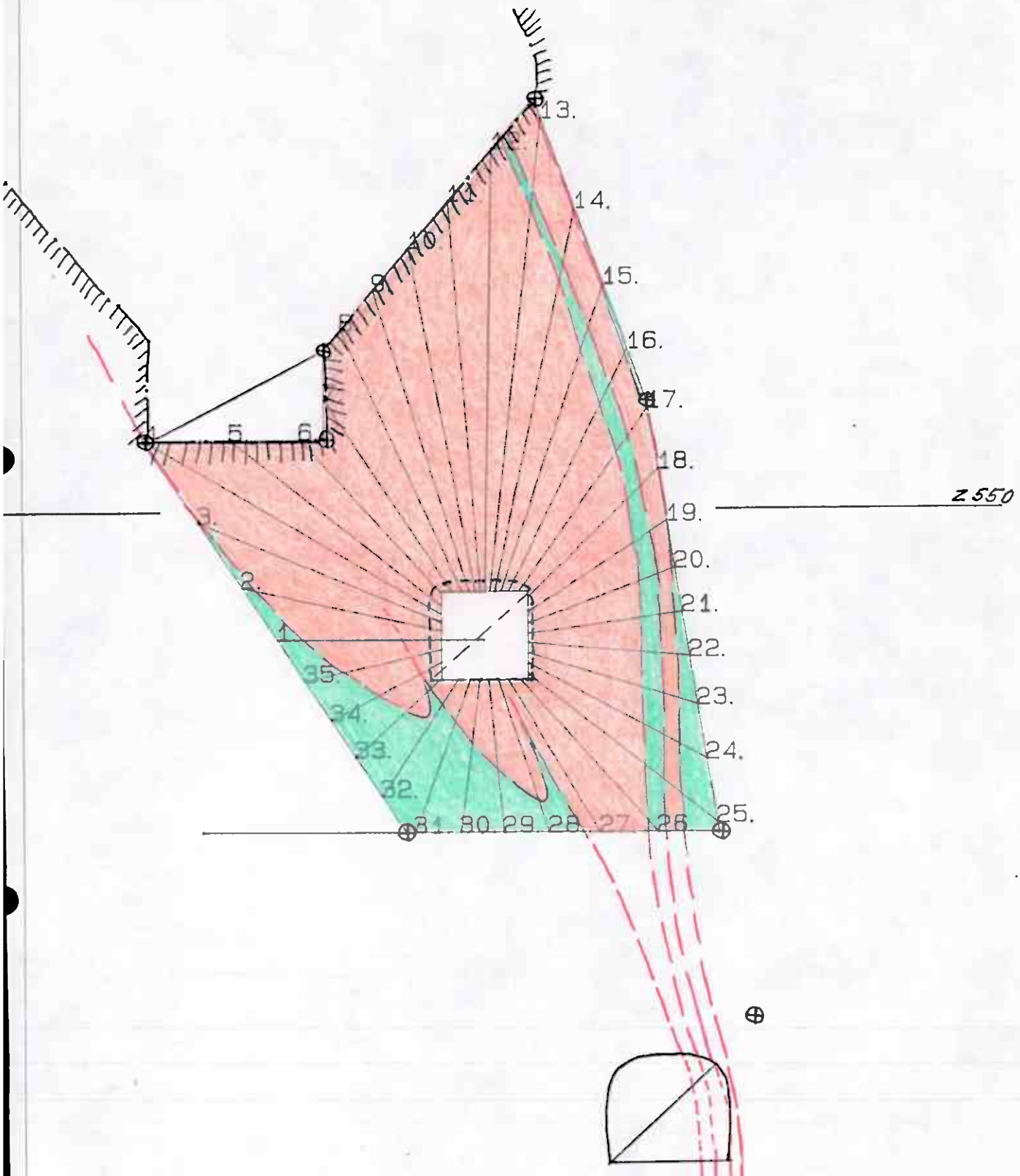
AREALET (Kvm) .....: 108.6 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 90.6 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 782 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.6

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	108.6	90.6 m	2.1 m	47.5 - 128.0

ALTERNATIV α_1 og ALTERNATIV β_2

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



BORORT/STED.: 928
VIFTENR. : 300
DATO : 25.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 462.2

FIG

STED : 928

SALVENR.: 300

DATO : 25.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.0

,, ,, ,, SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	5	0.8 m	
2	12	6	0.9 m	
3	22	8	0.1 m	
4	30	10	0.3 m	
5	38	8	0.7 m	
6	47	7	0.1 m	
7	56	7	0.8 m	
8	65	8	1.4 m	
9	72	9	0.8 m	
10	79	10	0.4 m	
11	86	11	0.6 m	
12	91	12	1.1 m	
13	97	13	0.9 m	
14	102	11	0.6 m	
15	109	9	1.2 m	
16	117	8	0.7 m	
17	126	7	0.6 m	
18	136	6	0.6 m	
19	147	5	1.2 m	
20	160	5	0.6 m	
21	172	5	0.4 m	
22	185	5	0.7 m	
23	197	5	1.5 m	
24	208	6	1.0 m	
25	218	7	1.2 m	
26	228	6	1.2 m	
27	239	5	1.4 m	
28	251	5	0.4 m	

30	278	5	0.0 m	
31	291	5	0.5 m	
32	304	4	1.5 m	
33	318	4	1.0 m	
34	333	4	1.0 m	
35	347	4	1.5 m	

AREALET (Kvm) .....: 462.2 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 384.5 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 3328 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.7

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	462.2	384.5 m	2.0 m	0.0 - 0.0

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 694 Ø

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	32,60	33,55	0,95	0,00	0,13	0,60	0,00
2	33,55	33,65	0,10	0,01	2,08	29,08	0,00
3	33,65	34,65	1,00	0,00	0,14	0,60	0,00
4	34,65	35,65	1,00	0,00	0,10	0,60	0,00
5	35,65	36,25	0,60	0,31	0,11	8,87	0,00
6	36,25	37,10	0,85	1,00	1,05	32,29	0,00
7	37,10	38,10	1,00	1,31	0,69	30,04	0,00
8	38,10	39,10	1,00	1,84	0,29	27,71	0,00
9	39,10	40,10	1,00	0,99	0,94	35,77	0,00
10	40,10	41,10	1,00	1,13	0,65	31,36	0,00
11	41,10	42,10	1,00	1,73	0,61	30,45	0,00
12	42,10	43,10	1,00	1,40	1,25	31,97	0,00
13	43,10	44,10	1,00	1,72	1,53	30,79	0,00
14	44,10	45,10	1,00	0,65	2,09	34,55	0,00
15	45,10	46,10	1,00	0,60	1,71	33,64	0,00
16	46,10	46,35	0,25	0,24	0,59	13,75	0,00
17	46,35	46,85	0,50	0,47	1,79	27,45	0,00
18	46,85	47,65	0,80	2,45	0,30	4,73	0,00
19	47,65	48,50	0,85	1,79	0,22	2,77	0,00
20	48,50	49,20	0,70	0,22	1,18	27,87	0,00
21	49,20	49,85	0,65	1,05	1,75	27,56	0,00
22	49,85	50,50	0,65	1,41	0,52	4,73	0,00
23	50,50	51,20	0,70	3,61	0,38	4,03	0,00
24	51,20	51,40	0,20	2,34	0,92	31,93	0,00
25	51,40	51,55	0,15	3,31	0,82	10,19	0,00
26	51,55	52,20	0,65	1,98	0,71	29,27	0,00
27	52,20	53,00	0,80	1,85	0,20	8,72	0,00
28	53,00	53,70	0,70	1,54	0,21	8,34	0,00
29	53,70	54,50	0,80	0,96	0,21	18,21	0,00
30	54,50	55,30	0,80	1,71	0,18	6,21	0,00
31	55,30	56,25	0,95	0,17	0,09	0,60	0,00
32	56,25	57,25	1,00	0,00	0,08	0,60	0,00
SUM 1- 5	32,60	36,25	3,65	0,05	0,17	2,74	0,00
SUM 6- 17	36,25	46,85	10,60	1,18	1,10	31,22	0,00
SUM 18- 30	46,85	55,30	8,45	1,74	0,52	12,87	0,00
SUM 31- 32	55,30	57,25	1,95	0,08	0,08	0,60	0,00
SUM 5- 30	35,65	55,30	19,65	1,39	0,82	22,64	0,00
SUM 6- 30	36,25	55,30	19,05	1,43	0,84	23,08	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 694 G/B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	30,70	30,90	0,20	0,00	0,06	8,51	0,00
2	30,90	31,70	0,80	0,00	0,08	1,37	0,00
3	31,70	32,70	1,00	0,00	0,07	1,16	0,00
4	32,70	33,70	1,00	0,00	0,07	2,88	0,00
5	33,70	34,70	1,00	0,00	0,07	5,35	0,00
6	34,70	35,70	1,00	0,08	0,14	5,56	0,00
7	35,70	36,10	0,40	0,10	1,60	33,23	0,00
8	36,10	36,60	0,50	0,06	0,26	5,09	0,00
9	36,60	37,40	0,80	0,33	3,01	42,36	0,00
10	37,40	38,30	0,90	0,65	0,42	43,72	0,00
11	38,30	39,20	0,90	0,84	1,09	42,97	0,00
12	39,20	40,20	1,00	0,43	1,80	37,62	0,00
13	40,20	41,20	1,00	0,89	0,73	45,30	0,00
14	41,20	42,20	1,00	0,63	0,56	47,83	0,00
15	42,20	43,20	1,00	0,65	0,51	43,10	0,00
16	43,20	43,90	0,70	1,16	0,68	32,95	0,00
17	43,90	44,50	0,60	0,52	1,58	38,53	0,00
18	44,50	45,20	0,70	2,35	0,34	12,03	0,00
19	45,20	46,90	1,70	1,89	0,26	10,91	0,00
20	46,90	47,25	0,35	3,36	0,54	30,32	0,00
21	47,25	47,75	0,50	3,98	0,56	16,31	0,00
22	47,75	48,60	0,85	2,53	0,29	20,99	0,00
23	48,60	48,90	0,30	2,38	0,22	17,94	0,00
24	48,90	49,90	1,00	4,20	0,44	12,81	0,00
25	49,90	50,90	1,00	2,25	0,35	7,50	0,00
26	50,90	51,90	1,00	1,62	0,26	9,61	0,00
27	51,90	52,90	1,00	1,98	0,12	10,79	0,00
28	52,90	53,90	1,00	2,66	0,15	8,45	0,00
29	53,90	54,90	1,00	1,17	0,08	8,53	0,00
30	54,90	55,90	1,00	0,59	0,06	8,85	0,00
31	55,90	56,90	1,00	1,25	0,07	9,83	0,00
32	56,90	57,90	1,00	0,90	0,06	18,92	0,00
33	57,90	58,90	1,00	0,76	0,07	14,64	0,00
34	58,90	59,90	1,00	1,49	0,10	6,22	0,00
35	59,90	60,90	1,00	0,06	0,10	1,25	0,00
36	60,90	61,90	1,00	1,36	0,20	12,28	0,00
37	61,90	62,90	1,00	1,80	0,13	14,33	0,00
38	62,90	63,90	1,00	2,09	0,16	9,14	0,00
39	63,90	64,75	0,85	0,00	0,09	0,74	0,00
40	64,75	65,50	0,75	0,00	0,07	0,98	0,00
41	65,50	66,30	0,80	0,00	0,06	0,52	0,00
42	66,30	67,10	0,80	0,00	0,07	0,55	0,00
43	67,10	68,00	0,90	0,00	0,07	0,43	0,00
44	68,00	69,00	1,00	0,00	0,06	0,22	0,00
45	69,00	70,00	1,00	0,00	0,07	0,28	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 694 G/B

Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	70,00	71,00	1,00	0,00	0,07	0,19	0,00
47	71,00	72,00	1,00	0,00	0,07	0,68	0,00
48	72,00	73,00	1,00	0,00	0,07	0,68	0,00
49	73,00	74,00	1,00	0,00	0,06	0,09	0,00
50	74,00	75,00	1,00	0,00	0,06	0,22	0,00
51	75,00	76,00	1,00	0,00	0,06	0,12	0,00
52	76,00	77,00	1,00	0,00	0,06	0,15	0,00
53	77,00	78,00	1,00	0,00	0,06	0,03	0,00
54	78,00	79,00	1,00	0,00	0,07	0,28	0,00
55	79,00	80,00	1,00	0,00	0,06	0,67	0,00
56	80,00	81,00	1,00	0,00	0,06	0,31	0,00
57	81,00	82,00	1,00	0,00	0,06	0,46	0,00
58	82,00	83,00	1,00	0,00	0,07	0,49	0,00
59	83,00	84,00	1,00	0,00	0,07	0,58	0,00
60	84,00	85,00	1,00	0,00	0,07	0,31	0,00
61	85,00	86,00	1,00	0,00	0,07	0,28	0,00
62	86,00	87,00	1,00	0,00	0,08	0,12	0,00
63	87,00	88,00	1,00	0,00	0,07	2,95	0,00
64	88,00	88,90	0,90	0,00	0,06	2,64	0,00
65	88,90	89,15	0,25	0,00	0,06	10,49	0,00
66	89,15	90,00	0,85	0,00	0,08	0,62	0,00
67	90,00	90,80	0,80	0,00	0,07	0,22	0,00
68	90,80	91,60	0,80	0,00	0,07	0,06	0,00
69	91,60	92,40	0,80	0,00	0,08	0,14	0,00
70	92,40	93,35	0,95	0,00	0,08	0,18	0,00
71	93,35	94,15	0,80	0,63	0,14	10,26	0,00
72	94,15	95,00	0,85	1,72	0,17	11,21	0,00
73	95,00	95,80	0,80	2,62	0,25	14,13	0,00
74	95,80	96,75	0,95	2,34	0,12	14,81	0,00
75	96,75	97,75	1,00	2,03	0,23	13,63	0,00
76	97,75	98,75	1,00	2,34	0,22	16,00	0,00
77	98,75	99,75	1,00	2,61	0,23	15,54	0,00
78	99,75	100,75	1,00	1,41	0,12	20,63	0,00
79	100,75	101,75	1,00	0,29	0,09	18,27	0,00
80	101,75	102,75	1,00	0,21	0,07	14,57	0,00
81	102,75	103,75	1,00	0,25	0,08	14,84	0,00
82	103,75	104,75	1,00	0,00	0,07	0,44	0,00
83	104,75	105,75	1,00	2,15	0,13	7,61	0,00
84	105,75	106,75	1,00	1,61	0,13	12,36	0,00
85	106,75	107,75	1,00	2,34	0,28	20,75	0,00
86	107,75	108,75	1,00	2,60	0,23	23,08	0,00
87	108,75	109,75	1,00	2,36	0,15	22,48	0,00
88	109,75	110,75	1,00	2,56	0,17	20,70	0,00
89	110,75	111,75	1,00	0,93	0,10	18,42	0,00
90	111,75	112,75	1,00	1,84	0,13	22,77	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 694 G/B

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	91	112,75	113,75	1,00	0,71	0,08	19,27	0,00
	92	113,75	114,75	1,00	1,57	0,09	25,72	0,00
	93	114,75	116,75	2,00	2,52	0,11	24,75	0,00
	94	116,75	117,75	1,00	0,94	0,10	22,56	0,00
	95	117,75	118,70	0,95	0,49	0,07	32,32	0,00
	96	118,70	119,65	0,95	0,00	0,07	1,54	0,00
SUM	1- 4	30,70	33,70	3,00	0,00	0,07	2,28	0,00
SUM	5- 8	33,70	36,60	2,90	0,05	0,34	9,22	0,00
SUM	9- 15	36,60	43,20	6,60	0,64	1,12	43,30	0,00
SUM	16- 17	43,20	44,50	1,30	0,86	1,10	35,53	0,00
SUM	18- 31	44,50	56,90	12,40	2,15	0,24	11,72	0,00
SUM	32- 38	56,90	63,90	7,00	1,21	0,12	10,97	0,00
SUM	39- 43	63,90	68,00	4,10	0,00	0,07	0,64	0,00
SUM	44- 53	68,00	78,00	10,00	0,00	0,06	0,27	0,00
SUM	54- 70	78,00	93,35	15,35	0,00	0,07	0,81	0,00
SUM	71- 79	93,35	101,75	8,40	1,78	0,17	15,14	0,00
SUM	80- 82	101,75	104,75	3,00	0,15	0,07	9,95	0,00
SUM	83- 95	104,75	118,70	13,95	1,80	0,13	21,21	0,00
SUM	9- 17	36,60	44,50	7,90	0,67	1,11	42,02	0,00
SUM	9- 38	36,60	63,90	27,30	1,48	0,46	20,29	0,00
SUM	39- 70	63,90	93,35	29,45	0,00	0,07	0,60	0,00
SUM	9- 94	36,60	117,75	81,15	0,99	0,22	12,25	0,00
SUM	9- 95	36,60	118,70	82,10	0,99	0,22	12,48	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Miloch Motys 19/08/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 712 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	FeSO4 %
1	9,20	9,85	0,65	0,00	0,04	24,95	0,00
2	35,20	36,00	0,80	0,00	0,05	19,70	0,00
3	40,00	41,00	1,00	0,00	0,10	5,04	0,00
4	41,00	42,00	1,00	0,00	0,07	1,75	0,00
5	42,00	43,00	1,00	0,00	0,25	6,14	0,00
6	43,00	43,90	0,90	0,00	0,13	1,11	0,00
7	43,90	44,80	0,90	0,00	0,07	1,32	0,00
8	44,80	45,75	0,95	0,17	0,14	2,81	0,00
9	45,75	46,25	0,50	0,35	2,14	39,53	0,00
10	46,25	46,90	0,65	0,94	1,24	30,63	0,00
11	46,90	47,85	0,95	1,56	0,28	12,51	0,00
12	47,85	48,65	0,80	0,98	1,72	33,04	0,00
13	48,65	49,40	0,75	0,30	2,73	32,74	0,00
14	49,40	50,40	1,00	0,24	2,20	34,17	0,00
15	50,40	50,90	0,50	0,28	0,72	12,68	0,00
16	50,90	51,65	0,75	0,38	0,91	41,36	0,00
17	51,65	52,50	0,85	0,45	0,44	11,75	0,00
18	52,50	53,20	0,70	1,04	0,29	6,99	0,00
19	53,20	54,20	1,00	0,57	1,22	35,51	0,00
20	54,00	54,80	0,80	0,68	1,97	34,72	0,00
21	54,80	55,75	0,95	0,77	1,58	31,50	0,00
22	55,75	56,75	1,00	0,47	1,49	28,33	0,00
23	56,75	57,75	1,00	0,86	1,33	30,27	0,00
24	57,75	58,40	0,65	1,81	0,35	16,43	0,00
25	58,40	59,30	0,90	2,30	0,43	12,10	0,00
26	59,30	60,15	0,85	2,08	0,23	9,26	0,00
27	60,15	61,10	0,95	0,01	0,09	0,98	0,00
28	61,10	62,10	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
SUM 3- 8	40,00	45,75	5,75	0,03	0,13	3,09	0,00
SUM 9- 10	45,75	46,90	1,15	0,68	1,63	34,50	0,00
SUM 12- 14	47,85	50,40	2,55	0,49	2,21	33,39	0,00
SUM 17- 18	51,65	53,20	1,55	0,72	0,37	9,60	0,00
SUM 19- 23	53,20	57,75	4,75	0,67	1,50	31,96	0,00
SUM 24- 26	57,75	60,15	2,40	2,09	0,34	12,27	0,00
SUM 27- 28	60,15	62,10	1,95	0,00	0,08	0,79	0,00
SUM 9- 18	45,75	53,20	7,45	0,68	1,26	25,36	0,00
SUM 9- 26	45,75	60,15	14,60	0,91	1,19	25,36	0,00

1 Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Miloch Motys 01/01/80

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 713 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	39,40	40,40	1,00	0,00	0,10	1,46	0,00
	2	40,40	41,00	0,60	0,00	0,09	0,78	0,00
	3	41,00	41,35	0,35	0,00	1,73	35,39	0,00
	4	41,35	42,05	0,70	0,00	0,21	1,49	0,00
	5	42,05	42,35	0,30	0,37	1,27	36,96	0,00
	6	42,35	42,95	0,60	0,00	0,20	1,21	0,00
	7	42,95	43,95	1,00	1,90	0,65	28,56	0,00
	8	43,95	44,90	0,95	0,22	1,71	36,18	0,00
	9	44,90	45,00	0,10	0,70	1,32	32,54	0,00
	10	45,00	45,70	0,70	0,47	0,23	5,09	0,00
	11	45,70	46,70	1,00	0,47	0,23	5,09	0,00
	12	53,00	53,40	0,40	0,00	0,07	11,16	0,00
SUM	1- 2	39,40	41,00	1,60	0,00	0,10	1,21	0,00
SUM	3- 5	41,00	42,35	1,35	0,08	0,84	18,16	0,00
SUM	7- 9	42,95	45,00	2,05	1,06	1,17	32,29	0,00
SUM	10- 11	45,00	46,70	1,70	0,47	0,23	5,09	0,00
SUM	7- 10	42,95	45,70	2,75	0,91	0,93	25,36	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1024 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	21,60	22,60	1,00	0,00	0,05	0,60	0,04
2	22,60	23,60	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
3	23,60	24,60	1,00	0,00	0,05	0,60	0,02
4	24,60	25,60	1,00	0,00	0,05	0,60	0,02
5	25,60	26,50	0,90	0,02	0,08	0,60	0,02
6	26,50	27,00	0,50	0,69	0,95	19,10	0,10
7	27,00	27,65	0,65	0,11	0,14	0,60	0,07
8	27,65	28,10	0,45	1,66	1,25	37,54	0,34
9	28,10	28,60	0,50	2,33	0,37	20,70	0,31
10	28,60	28,85	0,25	2,43	0,27	30,24	1,68
11	28,85	29,20	0,35	0,22	0,12	2,50	0,42
12	29,20	29,50	0,30	0,24	1,18	39,32	0,09
13	29,50	30,50	1,00	0,21	0,14	2,91	0,21
14	30,50	31,50	1,00	0,00	0,05	0,60	0,05
15	31,50	32,50	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
16	32,50	33,50	1,00	0,00	0,04	0,60	0,03
17	33,50	34,50	1,00	0,00	0,04	0,60	0,05
18	34,50	35,50	1,00	0,04	0,06	0,60	0,11
19	35,50	36,20	0,70	0,00	0,05	0,60	0,11
20	36,20	36,30	0,10	0,00	0,03	21,47	0,86
21	36,30	37,30	1,00	0,00	0,06	0,64	0,44
SUM 1- 5	21,60	26,50	4,90	0,00	0,05	0,60	0,02
SUM 6- 7	26,50	27,65	1,15	0,36	0,49	8,64	0,08
SUM 8- 12	27,65	29,50	1,85	1,44	0,65	25,66	0,49
SUM 13- 21	29,50	37,30	7,80	0,03	0,06	1,17	0,14
SUM 8- 12	27,65	29,50	1,85	1,44	0,65	25,66	0,49
SUM 6- 12	26,50	29,50	3,00	1,03	0,59	19,14	0,33
SUM 6- 13	26,50	30,50	4,00	0,82	0,48	15,08	0,30

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1025 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	29,70	30,70	1,00	0,00	0,05	0,60	0,04
2	30,70	31,70	1,00	0,00	0,05	1,85	0,03
3	31,70	32,70	1,00	0,00	0,05	0,60	0,03
4	32,70	33,65	0,95	0,04	0,09	0,60	0,05
5	33,65	34,40	0,75	1,74	0,92	35,24	0,25
6	34,40	35,30	0,90	0,50	1,22	42,13	0,20
7	35,30	36,10	0,80	0,16	0,26	3,70	0,18
8	36,10	36,25	0,15	0,80	1,12	37,31	0,09
9	36,25	37,20	0,95	0,03	0,12	0,60	0,06
10	37,20	37,95	0,75	0,00	0,09	0,60	0,02
11	37,95	38,10	0,15	0,61	1,67	13,60	0,99
12	38,10	38,30	0,20	0,07	2,76	36,20	0,10
13	38,30	38,45	0,15	1,02	0,25	4,92	0,12
14	38,45	39,05	0,60	1,11	0,50	20,04	14,24
15	39,05	40,00	0,95	0,01	0,06	0,60	0,06
16	40,00	40,75	0,75	0,07	0,08	0,60	0,08
17	40,75	41,05	0,30	0,01	0,05	0,60	0,03
18	41,05	42,00	0,95	0,13	0,06	0,60	0,24
SUM 1- 4	29,70	33,65	3,95	0,01	0,06	0,92	0,04
SUM 5- 6	33,65	35,30	1,65	1,06	1,08	39,00	0,22
SUM 7- 10	35,30	37,95	2,65	0,10	0,21	3,61	0,09
SUM 11- 14	37,95	39,05	1,10	0,84	1,04	20,04	7,94
SUM 15- 18	39,05	42,00	2,95	0,06	0,06	0,60	0,12
SUM 8- 14	36,10	39,05	2,95	0,36	0,50	9,71	2,99
SUM 5- 14	33,65	39,05	5,40	0,55	0,65	17,77	1,73

N

S

X-40

X±0

X+40

X+80

Z 600

50

695 G, 135,85 m

a_3)

697 G, 117,60 m

a_4

710 G, 134,20 m

Bh 711 G 82,90 m

Bh 720 G 104,20 m

b)

Malmareal i vertikal snitt – over nivå 8

a) ved borort 818, mellom kote Z+ og Z+
3

Σ = 14.706 · 625 = 9.191.250 cm²

d.v.s. = 919,125 m²

a) mellom nivå 8 og kratertoppen over 8.
4 mellom kote Z+ og Z+

Σ = 18.240 · 625 = 11.400.000 cm²

d.v.s. 1.140,000 m²

b) Malmareal i vertikalsnitt under nivå 8:
mellom kote Z+ 490,00 og Z+ 551,60 m.o.h. = 61,60m
(Målt planimetrisk i nettsystem)

Σ = 7.929 · 625 = 4.955.625 cm²

d.v.s. = 495,563 m²

Tverrfjellet
20. 10. 1983

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
			Målestokk	Tegn.
			1:250	Kfr.
				Gkj.
			Avd./Gr.	
			Erstatning for:	
				Erstattet av:

Geologisk vertikalsnitt gjennom borhull nr.: 695 G, 696 G, 697 G, 698 G

Vertikalsnitt i koordinat Y÷316,5

Foldal Verk A/s
Foldal

Symbol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

Trykk A. Bøther, Hamar

Y÷320

N X ± 0 X + 40 X + 80 S

Z + 650

Planimetrert malmareal
pr. 19.03.83.:

$50.049 \cdot 625 = 31.280.625\ cm^2$

$\doteq 3.128,063\ m^2$

Y÷320

Z + 600

Z + 500

Nivå 8

Symbol | Rute | Forandringer / Beskrivelse | Tegn | G.kj. | Dat.

Nr. | Ant. | Gjenstand | Avd.-Gr. | G.kj.

Erstatning for:

Erstattet av:

Geologisk vertikalsnitt gjennom malmsone mellom strosse nr 8 og 9
Y ÷ 320

Folldal Verk A/S
Folldal

S

X+80

X+40

X±0

X+40

N

Z·550

Z·500

Bor 6

Lastestr.sl 88

Tv.ort stg. VIII

Lastestr.sl 87

Bor N

Vannkum

Bergart

Hengort

Spiral

Y+320

Spiral

* brytbar / brytverdig:

a) 435,63 m² —·— } i begrenset områder

b) 653,40 m² —·—·— }

Planimetrisk areal av brytverdig malm 529 m²

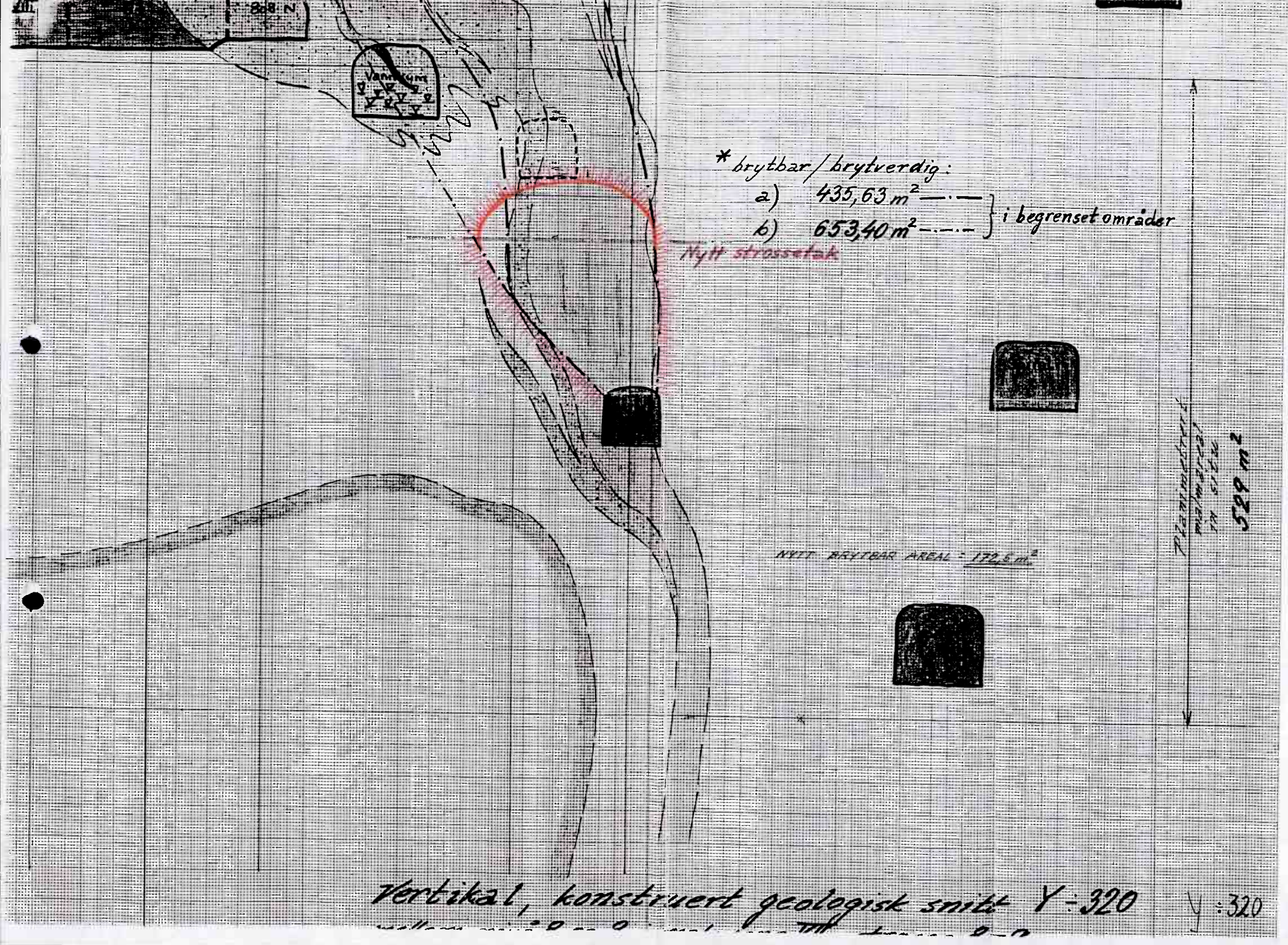
Vertikal, konstruert geologisk snitt Y = 320

mellom nivå 8 og 9 i malmsone VII, strosse 8–9.

Tverrfjellet 25.10.85.

y = 320

M · 1:250



*brytbar/brytverdig:

a) 435,63 m² —·—

b) 653,40 m² -·-·- } i begrenset områder

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 695 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	32,80	32,95	0,15	0,00	0,09	0,60	0,00
2	32,95	34,20	1,25	0,00	0,09	0,60	0,00
3	34,20	35,20	1,00	0,00	0,08	0,60	0,00
4	35,20	36,15	0,95	0,15	0,13	0,60	0,00
5	36,15	36,70	0,55	0,95	1,99	30,70	0,00
6	36,70	37,50	0,80	1,01	2,02	27,96	0,00
7	37,50	38,30	0,80	0,32	1,59	25,81	0,00
8	38,30	38,75	0,45	0,44	1,18	14,09	0,00
9	38,75	39,60	0,85	0,43	1,62	26,86	0,00
10	39,60	40,50	0,90	0,51	1,82	31,55	0,00
11	40,50	41,60	1,10	0,34	1,48	26,40	0,00
12	41,60	42,60	1,00	0,71	1,02	34,28	0,00
13	42,60	43,60	1,00	0,82	1,58	31,90	0,00
14	43,60	44,60	1,00	0,98	2,44	24,88	0,00
15	44,60	45,60	1,00	3,03	0,27	4,33	0,00
16	45,60	46,60	1,00	3,26	0,22	4,26	0,00
17	46,60	47,60	1,00	3,59	0,26	3,90	0,00
18	47,60	48,30	0,70	1,83	0,21	1,81	0,00
19	48,30	49,25	0,95	1,77	0,23	1,99	0,00
20	49,25	50,25	1,00	1,04	0,20	0,60	0,00
21	50,25	50,75	0,50	1,39	1,14	19,29	0,00
22	50,75	51,60	0,85	2,10	0,43	2,06	0,00
23	51,60	52,40	0,80	1,91	0,61	0,60	0,00
24	52,40	53,10	0,70	2,29	0,22	1,99	0,00
25	53,10	54,00	0,90	4,16	0,39	2,63	0,00
26	54,00	55,00	1,00	2,51	0,17	1,06	0,00
27	55,00	56,00	1,00	2,81	0,25	1,63	0,00
28	56,00	57,00	1,00	4,17	0,37	3,40	0,00
29	57,00	57,60	0,60	3,05	0,36	25,73	0,00
30	57,60	58,60	1,00	2,89	0,42	29,13	0,00
31	58,60	59,40	0,80	3,32	0,35	1,76	0,00
32	59,40	60,20	0,80	3,04	0,27	1,48	0,00
33	60,20	61,00	0,80	4,54	0,41	3,47	0,00
34	61,00	61,70	0,70	2,89	0,24	3,75	0,00
35	61,70	62,70	1,00	2,70	0,20	3,26	0,00
36	62,70	63,70	1,00	0,99	0,12	1,86	0,00
37	63,70	64,70	1,00	1,21	0,12	12,14	0,00
38	64,70	65,70	1,00	2,50	0,21	4,31	0,00
39	65,70	66,40	0,70	0,14	0,13	0,60	0,00
40	66,40	67,10	0,70	0,03	0,10	0,60	0,00
41	67,10	67,90	0,80	0,05	0,13	0,60	0,00
42	67,90	68,90	1,00	1,55	0,15	8,65	0,00
43	68,90	69,90	1,00	2,58	0,16	6,69	0,00
44	69,90	70,80	0,90	0,10	0,09	0,60	0,00
45	70,80	71,80	1,00	0,00	0,08	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 695 6

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	97,50	98,50	1,00	0,00	0,08	0,60	0,00
	47	98,50	99,50	1,00	0,70	0,14	6,18	0,00
	48	99,50	100,50	1,00	0,81	0,20	10,29	0,00
	49	100,50	101,50	1,00	1,24	0,17	11,21	0,00
	50	101,50	102,50	1,00	2,86	0,44	18,06	0,00
	51	102,50	103,50	1,00	0,58	0,14	18,33	0,00
	52	103,50	104,50	1,00	0,40	0,11	23,40	0,00
	53	104,50	105,50	1,00	0,66	0,13	14,32	0,00
	54	105,50	106,50	1,00	0,00	0,10	0,60	0,00
SUM	1- 4	32,80	36,15	3,35	0,04	0,10	0,60	0,00
SUM	5- 14	36,15	44,60	8,45	0,65	1,68	28,11	0,00
SUM	15- 38	44,60	65,70	21,10	2,63	0,30	5,31	0,00
SUM	39- 41	65,70	67,90	2,20	0,07	0,12	0,60	0,00
SUM	42- 43	67,90	69,90	2,00	2,07	0,16	7,67	0,00
SUM	44- 45	69,90	71,80	1,90	0,05	0,08	0,60	0,00
SUM	5- 38	36,15	65,70	29,55	2,07	0,69	11,83	0,00
SUM	5- 43	36,15	69,90	33,75	1,94	0,62	10,85	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Miloslh Motys 17/06/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 696 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	48,40	48,60	0,20	0,00	0,04	27,47	0,00
2	54,00	55,00	1,00	0,00	0,06	2,47	0,00
3	55,00	56,00	1,00	0,00	0,06	2,05	0,00
4	56,00	56,45	0,45	0,00	0,06	2,99	0,00
5	56,45	57,30	0,85	0,07	0,19	2,96	0,00
6	57,30	58,20	0,90	0,36	2,61	39,77	0,00
7	58,20	59,20	1,00	1,14	1,63	39,70	0,00
8	59,20	60,20	1,00	1,19	1,12	41,78	0,00
9	60,20	61,20	1,00	0,91	2,92	42,12	0,00
10	61,20	62,20	1,00	0,81	1,17	36,29	0,00
11	62,20	63,20	1,00	0,82	1,74	37,70	0,00
12	63,20	64,20	1,00	1,16	0,98	37,90	0,00
13	64,20	65,20	1,00	1,71	1,67	40,17	0,00
14	65,20	66,20	1,00	1,77	2,20	40,17	0,00
15	66,20	67,20	1,00	2,13	0,88	39,14	0,00
16	67,20	68,20	1,00	2,67	0,43	38,47	0,00
17	68,20	69,20	1,00	2,74	0,43	37,72	0,00
18	69,20	70,20	1,00	2,77	0,45	37,04	0,00
19	70,20	71,20	1,00	1,65	1,63	36,27	0,00
20	71,20	72,20	1,00	2,04	0,86	39,66	0,00
21	72,20	73,20	1,00	1,28	0,39	42,71	0,00
22	73,20	74,20	1,00	1,02	0,99	40,13	0,00
23	74,20	75,20	1,00	1,23	1,19	42,69	0,00
24	75,20	75,40	0,20	0,77	2,16	40,33	0,00
25	75,40	76,40	1,00	1,02	0,20	6,78	0,00
26	76,40	77,40	1,00	2,18	2,12	40,68	0,00
27	77,40	77,75	0,35	0,59	0,26	7,12	0,00
28	77,75	78,20	0,45	0,74	0,58	31,62	0,00
29	78,20	79,00	0,80	0,75	0,22	13,27	0,00
30	79,00	79,70	0,70	1,57	1,30	37,73	0,00
31	79,70	80,50	0,80	1,05	0,61	33,44	0,00
32	80,50	81,40	0,90	1,49	0,17	46,14	0,00
33	81,40	82,40	1,00	1,50	0,14	47,86	0,00
34	82,40	83,40	1,00	0,87	0,11	38,93	0,00
35	83,40	84,40	1,00	1,59	0,33	38,45	0,00
36	84,40	85,40	1,00	1,23	0,47	34,32	0,00
37	85,40	86,40	1,00	1,35	0,54	35,77	0,00
38	86,40	87,40	1,00	1,66	0,31	38,69	0,00
39	87,40	88,40	1,00	0,77	0,14	26,41	0,00
40	88,40	89,40	1,00	1,28	0,11	45,44	0,00
41	89,40	90,40	1,00	1,33	0,38	38,75	0,00
42	90,40	91,40	1,00	0,56	1,80	41,80	0,00
43	91,40	92,40	1,00	0,88	0,42	46,19	0,00
44	92,40	93,40	1,00	0,62	1,65	41,58	0,00
45	93,40	94,40	1,00	2,59	1,08	41,18	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 696 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	94,40	95,40	1,00	3,28	0,98	38,29	0,00
47	95,40	96,15	0,75	0,50	0,31	6,97	0,00
48	96,15	96,85	0,70	0,24	0,20	2,21	0,00
49	96,85	96,95	0,10	1,63	1,68	32,09	0,00
50	96,95	97,80	0,85	0,41	0,27	4,61	0,00
51	97,80	98,80	1,00	0,00	0,10	1,53	0,00
52	98,80	99,80	1,00	0,33	0,11	5,61	0,00
53	99,80	100,50	0,70	0,58	1,39	35,92	0,00
54	100,50	101,50	1,00	1,15	0,70	39,33	0,00
55	101,50	102,50	1,00	0,51	1,60	42,57	0,00
56	102,50	102,90	0,40	1,95	0,49	33,48	0,00
57	102,90	103,50	0,60	0,83	0,09	45,77	0,00
58	103,50	104,10	0,60	0,39	0,08	47,37	0,00
59	104,10	104,80	0,70	0,48	0,15	31,46	0,00
60	104,80	105,40	0,60	0,00	0,29	15,18	0,00
61	105,40	106,00	0,60	0,07	0,32	10,00	0,00
62	106,00	106,85	0,85	0,29	0,20	13,00	0,00
63	106,85	107,85	1,00	0,09	0,16	20,97	0,00
64	107,85	108,85	1,00	0,01	0,18	18,40	0,00
65	108,85	109,85	1,00	0,06	0,28	12,85	0,00
66	109,85	110,85	1,00	0,00	0,18	19,12	0,00
67	110,85	111,85	1,00	0,00	0,40	21,18	0,00
68	111,85	112,85	1,00	0,00	0,59	7,48	0,00
69	112,85	113,85	1,00	0,00	0,19	4,18	0,00
70	113,85	114,70	0,85	0,00	0,14	2,08	0,00
71	114,70	115,60	0,90	0,05	0,27	2,92	0,00
72	115,60	116,50	0,90	0,00	0,10	1,06	0,00
73	116,50	117,40	0,90	0,00	0,16	5,42	0,00
74	117,40	118,30	0,90	0,00	0,09	2,92	0,00
75	118,30	119,20	0,90	0,00	0,09	3,42	0,00
76	119,20	120,10	0,90	0,00	0,09	3,67	0,00
77	120,10	121,00	0,90	0,00	0,09	1,48	0,00
78	121,00	121,70	0,70	0,00	0,12	3,64	0,00
79	121,70	122,30	0,60	0,00	0,12	0,74	0,00
80	122,30	123,00	0,70	0,00	0,06	2,03	0,00
81	123,00	124,00	1,00	0,00	0,06	17,45	0,00
82	124,00	125,00	1,00	0,00	0,08	9,56	0,00
83	125,00	126,00	1,00	0,00	0,08	4,44	0,00
84	126,00	127,00	1,00	0,00	0,08	2,21	0,00
85	127,00	128,00	1,00	0,00	0,07	6,98	0,00
86	128,00	129,00	1,00	0,00	0,06	2,48	0,00
87	129,00	130,00	1,00	0,00	0,06	1,20	0,00
88	130,00	131,00	1,00	0,00	0,08	0,66	0,00
89	130,00	131,00	1,00	0,00	0,10	0,83	0,00
90	132,00	132,70	0,70	0,00	0,06	2,64	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 696 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	91	132,70	133,50	0,80	0,00	0,06	0,83	0,00
	92	133,50	134,15	0,65	0,00	0,06	1,83	0,00
	93	134,15	135,00	0,85	0,00	0,10	1,02	0,00
SUM	2- 5	54,00	57,30	3,30	0,02	0,09	2,54	0,00
SUM	6- 11	57,30	63,20	5,90	0,88	1,85	39,56	0,00
SUM	12- 23	63,20	75,20	12,00	1,85	1,01	39,34	0,00
SUM	24- 29	75,20	79,00	3,80	1,18	0,86	21,81	0,00
SUM	30- 41	79,00	90,40	11,40	1,30	0,36	38,54	0,00
SUM	42- 44	90,40	93,40	3,00	0,69	1,29	43,19	0,00
SUM	45- 46	93,40	95,40	2,00	2,94	1,03	39,74	0,00
SUM	47- 52	95,40	99,80	4,40	0,31	0,22	4,78	0,00
SUM	53- 59	99,80	104,80	5,00	0,78	0,74	39,67	0,00
SUM	60- 67	104,80	111,85	7,05	0,06	0,25	16,83	0,00
SUM	68- 85	111,85	128,00	16,15	0,00	0,14	4,79	0,00
SUM	86- 93	128,00	135,00	7,00	0,00	0,07	1,39	0,00
SUM	6- 46	57,30	95,40	38,10	1,43	0,95	37,71	0,00
SUM	6- 50	57,30	97,80	40,50	1,38	0,92	35,82	0,00
SUM	6- 58	57,30	104,10	46,80	1,27	0,87	34,92	0,00
SUM	6- 59	57,30	104,80	47,50	1,26	0,86	34,86	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 697 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	39,70	40,55	0,85	0,00	0,07	1,43	0,07
2	40,65	41,65	1,00	0,00	0,06	3,68	0,06
3	41,65	42,65	1,00	0,00	0,07	1,71	0,04
4	42,65	43,65	1,00	0,03	0,11	1,55	0,16
5	43,65	44,50	0,85	0,39	1,31	34,35	0,00
6	44,50	45,40	0,90	0,51	1,62	33,92	0,00
7	45,40	46,40	1,00	0,65	2,80	40,94	0,00
8	46,40	47,40	1,00	1,34	1,46	43,67	0,08
9	47,40	48,40	1,00	0,96	1,38	39,70	1,80
10	48,40	49,40	1,00	0,50	2,35	42,54	3,04
11	49,40	50,40	1,00	0,82	1,13	37,10	1,01
12	50,40	51,40	1,00	2,73	0,75	37,10	2,72
13	51,40	52,00	0,60	1,71	0,63	18,85	4,98
14	52,00	52,80	0,80	1,34	0,77	36,89	3,97
15	52,80	53,80	1,00	1,04	3,13	38,76	0,13
16	53,80	54,80	1,00	1,98	2,18	44,39	0,06
17	54,80	55,80	1,00	1,92	3,54	41,68	0,02
18	55,80	56,80	1,00	2,87	2,94	37,03	0,08
19	56,80	57,60	0,80	3,25	0,50	10,43	9,00
20	57,60	58,40	0,80	2,95	0,28	10,37	7,63
21	58,40	59,20	0,80	3,51	0,29	10,85	5,20
22	59,20	60,20	1,00	2,70	0,36	11,88	10,69
23	60,20	61,20	1,00	1,72	1,99	37,36	0,16
24	61,20	62,10	0,90	0,42	6,28	34,66	0,12
25	62,10	62,80	0,70	0,32	5,89	39,59	0,02
26	62,80	63,50	0,70	0,21	11,53	34,93	0,12
27	63,50	64,20	0,70	2,96	0,82	15,63	8,80
28	64,20	65,70	1,50	2,12	0,29	12,53	6,48
29	65,70	66,10	0,40	1,63	0,16	9,08	10,81
30	66,10	67,05	0,95	1,65	0,28	11,33	6,11
31	67,05	67,70	0,65	3,08	0,21	33,13	3,49
32	67,70	68,60	0,90	2,41	0,22	8,96	5,31
33	68,60	69,60	1,00	3,12	0,18	10,48	7,58
34	69,60	70,60	1,00	2,68	0,16	10,01	6,15
35	70,60	71,60	1,00	3,87	0,19	10,98	10,75
36	71,60	72,60	1,00	0,22	0,15	6,71	10,55
37	72,60	73,60	1,00	3,97	0,29	11,15	7,78
38	73,60	74,60	1,00	4,40	0,43	13,30	8,88
39	74,60	75,60	1,00	5,04	0,47	14,67	5,45
40	75,60	76,60	1,00	2,77	0,28	10,80	7,48
41	76,60	77,60	1,00	1,63	0,19	8,17	9,74
42	77,60	78,60	1,00	1,09	0,12	8,17	9,43
43	78,60	79,60	1,00	1,57	0,16	9,62	7,43
44	79,60	80,00	0,40	1,53	0,13	34,06	1,93
45	80,00	80,95	0,95	2,33	1,18	35,32	0,71

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 697 S

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	80,95	81,95	1,00	1,01	2,08	40,34	0,22
	47	81,95	82,95	1,00	0,97	0,34	44,12	0,25
	48	82,95	83,95	1,00	1,87	0,35	44,12	0,05
	49	83,95	84,95	1,00	2,45	0,91	41,38	0,80
	50	84,95	85,95	1,00	2,06	0,46	43,84	0,28
	51	85,95	86,95	1,00	2,50	0,61	41,31	0,39
	52	86,95	87,95	1,00	2,44	0,56	36,88	0,68
	53	87,95	88,95	1,00	2,80	0,58	37,19	0,41
	54	88,95	89,95	1,00	1,91	0,42	42,70	0,07
	55	89,95	90,95	1,00	0,49	0,09	31,81	0,00
	56	90,95	91,95	1,00	0,50	0,08	24,55	0,00
	57	91,95	92,95	1,00	0,18	0,07	22,42	0,00
	58	92,95	93,95	1,00	0,03	0,06	21,70	0,00
	59	93,95	94,95	1,00	0,01	0,06	25,22	0,08
	60	94,95	95,95	1,00	0,08	0,07	20,43	0,08
	61	95,95	96,95	1,00	0,03	0,06	22,03	0,08
	62	96,95	97,95	1,00	0,14	0,07	23,07	0,04
	63	97,95	98,95	1,00	0,15	0,06	26,44	0,00
	64	98,95	99,95	1,00	0,06	0,05	15,85	0,00
	65	99,95	100,95	1,00	0,32	0,06	20,27	0,05
	66	100,95	101,95	1,00	0,09	0,06	19,20	0,27
	67	101,95	102,95	1,00	0,14	0,05	21,70	0,67
	68	102,95	103,95	1,00	0,11	0,07	21,12	0,18
	69	103,95	104,95	1,00	0,14	0,07	21,79	0,30
	70	104,95	105,95	1,00	0,18	0,06	23,69	0,05
	71	105,95	106,95	1,00	0,22	0,06	22,72	0,07
	72	106,95	107,95	1,00	0,15	0,06	26,04	0,00
	73	107,95	108,95	1,00	0,23	0,06	8,17	0,00
	74	108,95	109,50	0,55	0,00	0,07	4,21	0,00
	75	109,50	110,20	0,70	0,00	0,07	7,90	0,00
	76	110,20	110,80	0,60	0,00	0,10	0,55	0,05
	77	110,80	111,80	1,00	0,00	0,08	2,55	0,04
	78	111,80	112,60	0,80	0,00	0,09	0,36	0,00
	79	112,60	113,60	1,00	0,00	0,07	0,36	0,00
	80	113,60	114,60	1,00	0,00	0,07	2,14	2,03
	81	114,60	115,60	1,00	0,00	0,06	0,52	0,44
	82	115,60	116,60	1,00	0,00	0,06	0,46	0,24
	83	116,60	117,60	1,00	0,00	0,06	0,60	0,04
SUM	1- 4	39,70	43,65	3,85	0,01	0,08	2,12	0,08
SUM	5- 7	43,65	46,40	2,75	0,52	1,95	36,61	0,00
SUM	8- 11	46,40	50,40	4,00	0,91	1,58	40,75	1,48
SUM	12- 18	50,40	56,80	6,40	1,97	2,11	37,47	1,43
SUM	19- 22	56,80	60,20	3,40	3,08	0,36	10,94	8,28
SUM	23- 26	60,20	63,50	3,30	0,75	6,01	36,58	0,11

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 697 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	27- 43	63,50	79,60	16,10	2,61	0,27	11,66	7,72
SUM	44- 55	79,60	90,95	11,35	1,88	0,67	39,72	0,41
SUM	56- 72	90,95	107,95	17,00	0,15	0,06	22,25	0,11
SUM	73- 75	107,95	110,20	2,25	0,10	0,07	7,12	0,00
SUM	76- 80	110,20	114,60	4,40	0,00	0,08	1,29	0,48
SUM	81- 83	114,60	117,60	3,00	0,00	0,06	0,53	0,24
SUM	5- 55	43,65	90,95	47,30	1,99	1,23	27,48	3,65
SUM	5- 72	43,65	107,95	64,30	1,50	0,92	26,10	2,71

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 710 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	34,30	35,30	1,00	0,00	0,07	1,82	0,00
2	35,30	36,30	1,00	0,00	0,08	2,86	0,00
3	36,30	36,80	0,50	0,40	0,19	2,54	0,00
4	36,80	37,15	0,35	3,72	0,29	18,36	0,00
5	37,15	38,00	0,85	1,94	0,90	38,52	0,00
6	38,00	38,80	0,80	2,13	0,29	37,38	0,00
7	38,80	39,70	0,90	1,54	0,38	38,45	0,00
8	39,70	40,50	0,80	1,59	0,76	36,96	0,00
9	40,50	41,30	0,80	1,54	0,63	38,64	0,00
10	41,30	42,30	1,00	1,72	0,74	42,94	0,00
11	42,30	43,30	1,00	2,07	1,47	35,66	0,00
12	43,30	44,15	0,85	1,21	0,40	8,21	0,00
13	44,15	45,00	0,85	1,41	1,54	40,12	0,00
14	45,00	46,00	1,00	0,31	2,32	41,99	0,00
15	46,00	47,00	1,00	0,80	2,25	45,27	0,00
16	47,00	47,50	0,50	1,36	2,35	43,07	0,00
17	47,50	47,80	0,30	1,17	1,98	42,63	0,00
18	47,80	48,50	0,70	0,62	0,98	35,25	0,00
19	48,50	49,25	0,75	1,30	0,50	35,34	0,00
20	49,25	50,00	0,75	0,41	1,09	37,04	0,00
21	50,00	50,60	0,60	0,32	2,28	39,26	0,00
22	50,60	51,30	0,70	2,39	0,44	9,06	0,00
23	51,30	52,10	0,80	2,67	0,31	9,74	0,00
24	52,10	53,05	0,95	3,40	0,29	8,91	0,00
25	53,05	54,05	1,00	2,85	0,29	10,04	0,00
26	54,05	55,05	1,00	2,48	0,23	9,62	0,00
27	55,05	56,05	1,00	4,35	0,31	11,32	0,00
28	56,05	57,00	0,95	1,44	0,19	11,64	0,00
29	57,00	58,00	1,00	0,10	0,13	0,89	0,00
SUM 1- 3	34,30	36,80	2,50	0,08	0,10	2,38	0,00
SUM 5- 13	37,15	45,00	7,85	1,69	0,80	35,34	0,00
SUM 4- 21	36,80	50,60	13,80	1,35	1,16	36,81	0,00
SUM 22- 28	50,60	57,00	6,40	2,83	0,29	10,10	0,00
SUM 5- 28	37,15	57,00	19,85	1,78	0,89	28,52	0,00
SUM 4- 28	36,80	57,00	20,20	1,82	0,88	28,35	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 24/06/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 711 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	3,50	3,60	0,10	0,07	0,10	30,10	0,00
2	3,90	4,25	0,35	0,00	0,12	20,04	0,00
3	37,80	38,75	0,95	0,00	0,13	3,48	0,00
4	38,75	39,70	0,95	0,00	0,10	1,67	0,00
5	39,70	40,80	1,10	0,00	0,18	1,55	0,00
6	40,80	40,95	0,15	0,19	0,40	29,27	0,00
7	40,95	41,40	0,45	0,00	0,16	2,42	0,00
8	41,40	41,50	0,10	0,00	0,79	33,50	0,00
9	41,50	41,85	0,35	0,00	0,13	1,11	0,00
10	41,85	42,10	0,25	0,19	1,16	39,60	0,00
11	42,10	42,75	0,65	0,02	0,23	2,42	0,00
12	42,75	43,15	0,40	3,12	0,33	21,33	0,00
13	43,15	44,00	0,85	0,91	2,20	37,59	0,00
14	44,00	45,00	1,00	0,23	1,81	37,77	0,00
15	45,00	45,95	0,95	0,25	2,09	35,12	0,00
16	45,95	46,05	0,10	0,00	0,50	7,92	0,00
17	46,05	47,00	0,95	0,46	1,60	31,86	0,00
18	47,00	48,00	1,00	0,32	1,81	35,50	0,00
19	48,00	48,90	0,90	0,36	1,95	33,55	0,00
20	48,90	49,80	0,90	0,32	2,16	34,80	0,00
21	49,80	50,70	0,90	0,14	1,91	35,49	0,00
22	50,70	51,45	0,75	0,64	0,62	36,53	0,00
23	51,45	51,90	0,45	4,05	0,91	36,53	0,00
24	51,90	52,55	0,65	0,06	0,31	10,53	0,00
25	52,55	53,50	0,95	1,58	0,17	1,52	0,00
26	53,50	54,50	1,00	0,00	0,11	1,71	0,00
SUM 3- 11	37,80	42,75	4,95	0,02	0,22	5,51	0,00
SUM 13- 22	43,15	51,45	8,30	0,39	1,80	35,00	0,00
SUM 23- 25	51,45	53,50	2,05	1,64	0,38	12,06	0,00
SUM 13- 25	43,15	53,50	10,35	0,64	1,52	30,46	0,00
SUM 12- 25	42,75	53,50	10,75	0,73	1,47	30,12	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 720 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	81,20	82,20	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
	2	82,20	83,15	0,95	0,00	0,09	1,09	0,00
	3	83,15	83,45	0,30	0,14	1,40	36,28	0,00
	4	83,45	84,20	0,75	0,00	0,20	1,43	0,00
	5	84,20	84,70	0,50	2,48	0,62	28,46	0,00
	6	84,70	85,20	0,50	2,83	0,31	23,88	0,00
	7	85,20	85,30	0,10	0,96	1,01	36,77	0,00
	8	85,30	85,65	0,35	0,27	0,18	4,99	0,00
	9	85,65	86,35	0,70	1,18	3,25	34,89	0,00
	10	86,35	86,65	0,30	3,65	1,47	29,96	0,00
	11	86,65	87,00	0,35	2,39	0,80	15,95	0,00
	12	87,00	87,65	0,65	1,98	0,31	8,86	0,00
	13	87,65	88,60	0,95	0,20	0,11	1,28	0,00
SUM	1- 4	81,20	84,20	3,00	0,01	0,24	4,53	0,00
SUM	5- 10	84,20	86,65	2,45	1,95	1,37	26,53	0,00
SUM	11- 12	86,65	87,65	1,00	2,12	0,48	11,34	0,00
SUM	5- 12	84,20	87,65	3,45	2,00	1,11	22,13	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 721 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	104,80	105,80	1,00	0,00	0,12	1,12	0,00
	2	105,80	106,00	0,20	1,28	0,42	20,84	0,00
	3	106,00	106,35	0,35	0,96	1,24	26,88	0,00
	4	106,35	106,80	0,45	0,86	0,95	41,57	0,00
	5	106,80	106,95	0,15	0,34	0,38	2,55	0,00
	6	106,95	107,20	0,25	0,78	0,27	37,25	0,00
	7	107,20	107,75	0,55	0,07	0,26	2,98	0,00
	8	107,75	108,35	0,60	0,95	0,66	37,69	0,00
	9	108,35	108,55	0,20	1,00	0,35	4,75	0,00
	10	108,55	109,00	0,45	0,19	1,87	42,44	0,00
	11	109,00	109,50	0,50	0,78	0,27	13,11	0,00
	12	109,50	110,50	1,00	0,00	0,10	1,35	0,00
SUM	2- 7	105,80	107,75	1,95	0,65	0,62	22,37	0,00
SUM	8- 10	107,75	109,00	1,25	0,68	1,05	34,13	0,00
SUM	3- 11	106,00	109,50	3,50	0,64	0,73	25,33	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 17/07/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 722 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	110,50	111,50	1,00	0,00	0,09	1,12	0,00
2	111,50	112,45	0,95	0,00	0,13	1,58	0,00
3	112,45	113,30	0,85	0,00	1,69	41,02	0,00
4	113,30	113,45	0,15	0,37	0,31	7,07	0,00
5	113,45	113,80	0,35	0,08	0,90	36,76	0,00
6	113,80	114,00	0,20	0,04	0,27	2,65	0,00
7	114,00	114,90	0,90	0,00	0,16	1,16	0,00
8	114,90	115,50	0,60	0,44	0,48	3,96	0,00
9	115,50	115,90	0,40	0,24	1,91	24,23	0,00
10	115,90	116,60	0,70	0,05	0,25	3,85	0,00
11	116,60	117,50	0,90	0,00	0,07	1,46	0,00
12	127,20	128,20	1,00	0,00	0,07	1,06	0,00
13	128,20	129,20	1,00	0,00	0,13	1,06	0,00
14	129,20	129,35	0,15	0,02	1,91	36,68	0,00
15	129,35	129,50	0,15	0,28	0,65	3,78	0,00
16	129,50	130,05	0,55	0,25	2,18	33,09	0,00
17	130,05	130,40	0,35	0,24	0,25	2,95	0,00
18	130,40	130,50	0,10	0,40	0,41	25,14	0,00
19	130,50	131,00	0,50	0,14	0,19	3,18	0,00
20	131,00	131,80	0,80	0,07	1,01	39,03	0,00
21	131,80	132,60	0,80	0,28	0,88	39,27	0,00
22	132,60	133,10	0,50	1,27	1,35	38,18	0,00
23	133,10	133,30	0,20	1,09	0,30	10,32	0,00
24	133,30	133,60	0,30	0,31	0,16	1,65	0,00
25	133,60	134,60	1,00	0,00	0,08	0,65	0,00
SUM 1- 2	110,50	112,45	1,95	0,00	0,11	1,34	0,00
SUM 3- 5	112,45	113,80	1,35	0,06	1,33	36,14	0,00
SUM 6- 7	113,80	114,90	1,10	0,01	0,18	1,43	0,00
SUM 8- 9	114,90	115,90	1,00	0,36	1,05	12,07	0,00
SUM 10- 11	115,90	117,50	1,60	0,02	0,15	2,51	0,00
SUM 12- 13	127,20	129,20	2,00	0,00	0,10	1,06	0,00
SUM 14- 19	129,20	131,00	1,80	0,21	1,00	16,34	0,00
SUM 20- 22	131,00	133,10	2,10	0,44	1,04	38,92	0,00
SUM 23- 24	133,10	133,60	0,50	0,62	0,22	5,12	0,00
SUM 3- 9	112,45	115,90	3,45	0,13	0,88	18,10	0,00
SUM 16- 24	129,50	133,60	4,10	0,38	0,91	26,25	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1028 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	23,20	24,20	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
2	24,20	25,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
3	25,20	26,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
4	26,20	27,20	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
5	27,20	28,20	1,00	0,07	0,11	0,64	0,00
6	28,20	28,55	0,35	0,05	1,83	36,52	0,00
7	28,55	28,85	0,30	0,22	0,22	0,72	0,00
8	28,85	29,20	0,35	0,10	0,99	39,28	0,00
9	29,20	29,30	0,10	0,24	0,17	3,03	0,00
10	29,30	29,60	0,30	1,71	0,41	36,95	0,00
11	29,60	29,75	0,15	1,93	0,18	14,65	0,00
12	29,75	29,95	0,20	0,93	0,50	35,11	0,00
13	29,95	30,50	0,55	0,12	0,15	2,08	0,00
14	30,50	30,85	0,35	0,31	0,20	1,26	0,00
15	30,85	31,30	0,45	0,17	1,88	35,08	0,00
16	31,30	32,30	1,00	0,01	0,08	0,60	0,00
17	32,30	33,30	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
18	33,30	34,30	1,00	0,00	0,08	0,60	0,00
19	34,30	35,30	1,00	0,00	0,04	0,97	0,00
20	35,30	36,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
21	36,30	37,30	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
22	52,30	53,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
23	52,30	53,30	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
24	53,30	54,30	1,00	0,01	0,04	11,40	0,00
25	54,30	55,30	1,00	0,00	0,03	20,90	0,00
26	55,30	56,30	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
27	56,30	57,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
28	67,60	67,70	0,10	0,01	0,04	5,60	0,00
SUM 1- 5	23,20	28,20	5,00	0,01	0,06	0,61	0,00
SUM 6- 12	28,20	29,95	1,75	0,65	0,75	27,06	0,00
SUM 13- 14	29,95	30,85	0,90	0,19	0,17	1,76	0,00
SUM 16- 21	31,30	37,30	6,00	0,01	0,06	0,66	0,00
SUM 22- 23	52,30	53,30	2,00	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM 24- 25	53,30	55,30	2,00	0,01	0,04	16,15	0,00
SUM 26- 27	55,30	57,30	2,00	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM 6- 15	28,20	31,30	3,10	0,45	0,75	20,88	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1029 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	29,00	30,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,13
2	30,00	31,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,05
3	31,00	32,00	1,00	0,01	0,05	0,60	0,02
4	32,00	32,95	0,95	0,14	0,11	0,60	0,07
5	32,95	33,20	0,25	1,07	0,98	38,64	0,15
6	33,20	33,50	0,30	0,08	0,19	0,60	0,07
7	33,50	33,70	0,20	1,67	0,50	21,36	0,13
8	33,70	34,65	0,95	3,12	0,50	29,80	0,82
9	34,65	35,50	0,85	1,33	1,10	38,13	1,32
10	35,50	36,30	0,80	1,04	0,78	37,19	0,04
11	36,30	37,05	0,75	0,36	0,14	0,90	0,14
12	37,05	37,45	0,40	0,00	2,76	37,87	0,08
13	37,45	38,20	0,75	0,11	0,20	2,27	0,08
14	38,20	38,60	0,40	0,54	1,26	37,09	1,26
15	38,60	39,50	0,90	0,47	0,13	1,20	0,18
16	39,50	40,50	1,00	0,03	0,06	0,60	0,20
17	40,50	41,50	1,00	0,03	0,07	0,60	0,09
SUM 1- 4	29,00	32,95	3,95	0,04	0,06	0,60	0,07
SUM 5- 7	32,95	33,70	0,75	0,83	0,54	18,82	0,11
SUM 8- 10	33,70	36,30	2,60	1,89	0,78	34,80	0,74
SUM 11- 14	36,30	38,60	2,30	0,25	0,81	14,07	0,30
SUM 15- 17	38,60	41,50	2,90	0,17	0,09	0,79	0,16
SUM 5- 14	32,95	38,60	5,65	1,08	0,76	24,24	0,48
SUM 5- 15	32,95	39,50	6,55	1,00	0,67	21,07	0,44

Y-340

S

X+80

X+40

X±0

X±40

N

IV

III

II

I

Z+550

804

Lestetv.sl. 9a

Tv.ort nivå VIII

Tv.sl. 6/8

Heisgort

brytbar/brytverdig:
688,56 m² i begrenset område

918 Bergart 719

Tv.sl. 15

Spiral

Vannkum

Spiral

Z+500

Konstruert vertikal geologisk snitt Y÷340
mellom nivå 8 og 9, malmsone VII, strosse 9.
[illegible] 25.10.65.

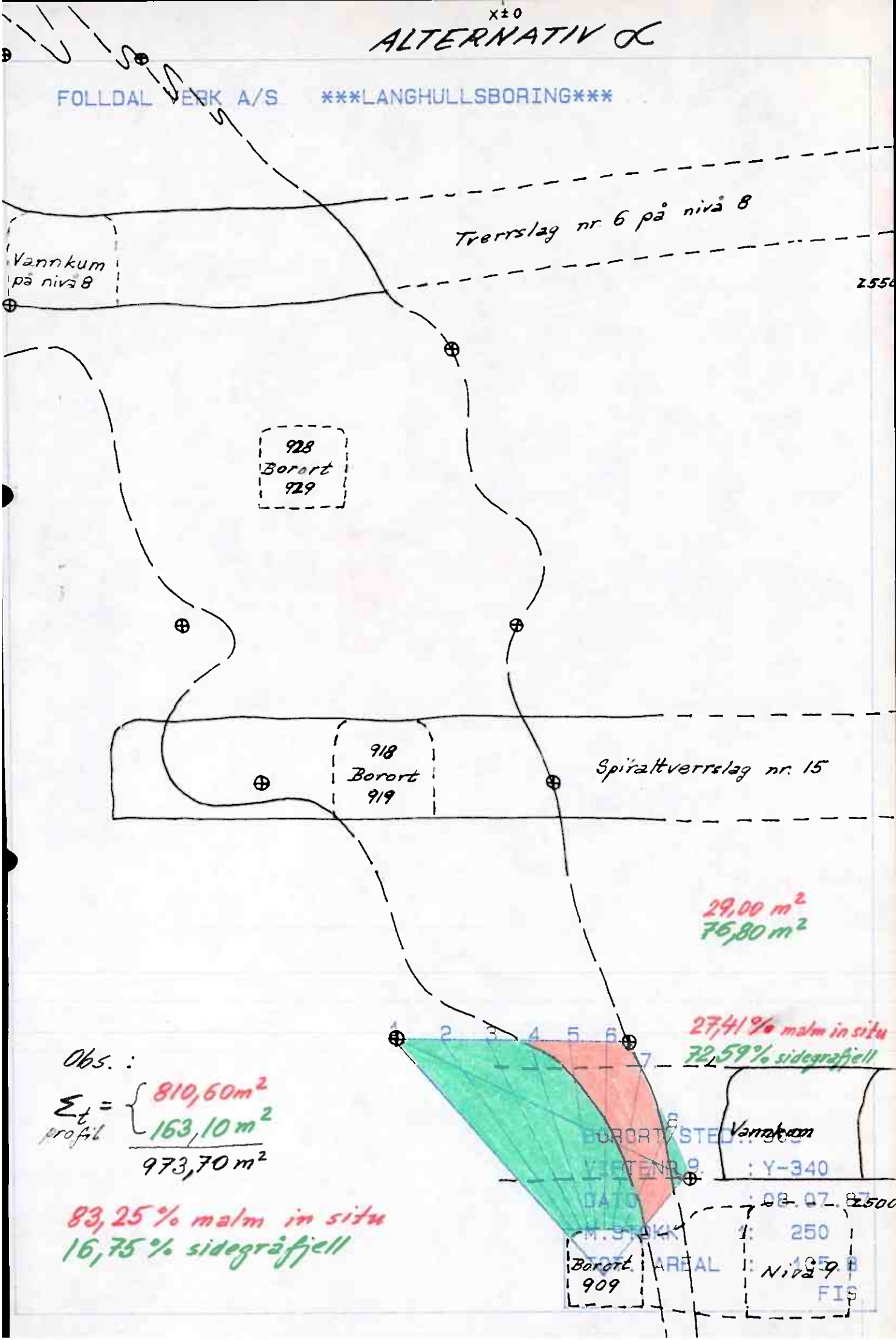
Y÷340

M=1:250

X±0

ALTERNATIV ∝

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



Obs.:

$\Sigma_{t\ profil} = \dfrac{\{\begin{matrix} 810{,}60\,m^2 \\ 163{,}10\,m^2 \end{matrix}}{973{,}70\,m^2}$

83,25% malm in situ
16,75% sidegråfjell

STED :909
SALVENR.: Y-340
DATO :08.07.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
,, ,, ,, SALE : 1.8

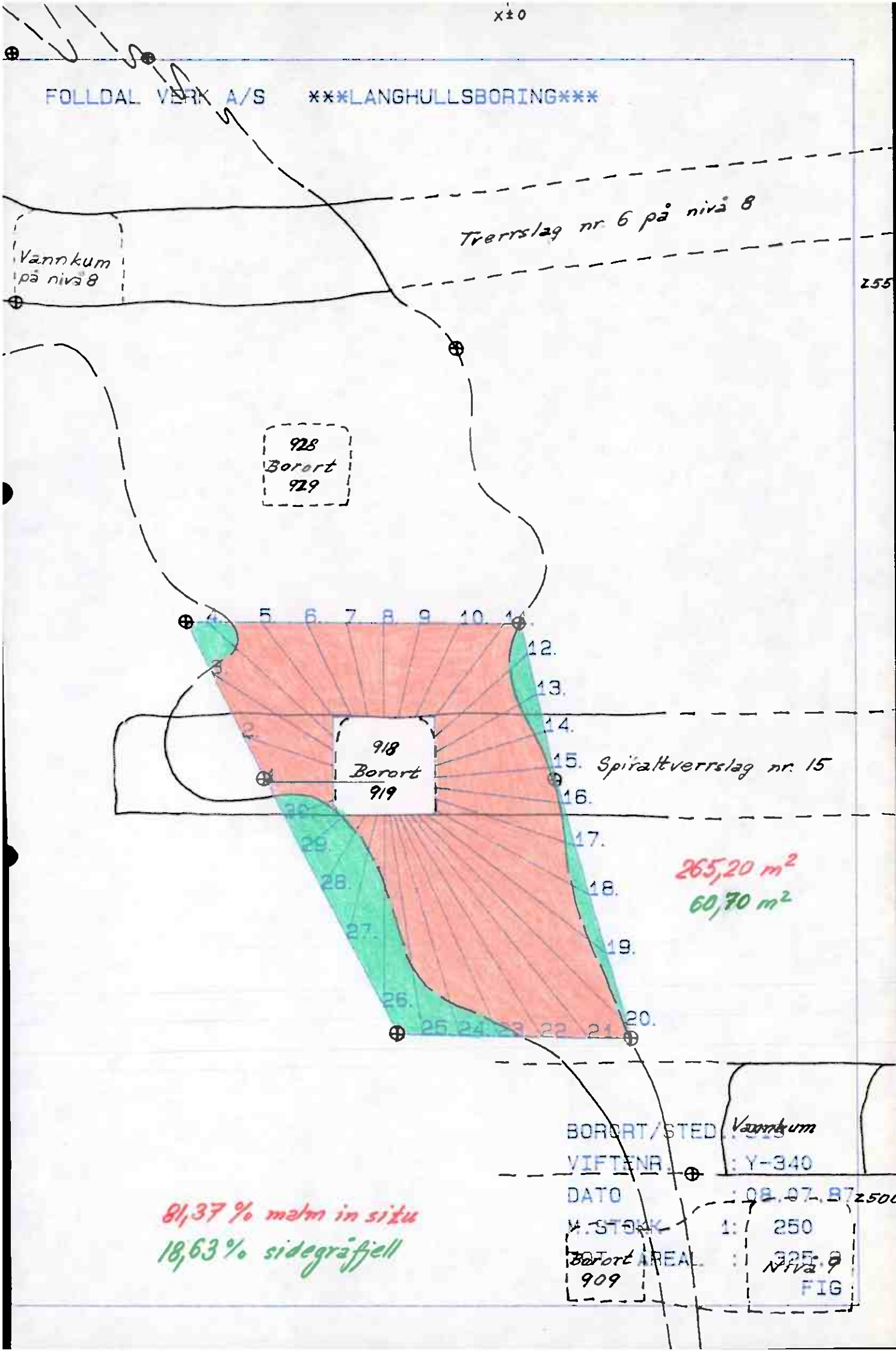
HULLNR.	RETNING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	48	10	0.0 m	
2	55	8	1.6 m	
3	64	8	0.2 m	
4	73	7	1.1 m	
5	82	7	0.6 m	
6	91	7	0.4 m	
7	101	6	1.0 m	
8	115	5	0.1 m	
9	131	4	0.4 m	

AREALET (Kvm) .....: 105.8 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 92.6 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 762 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.2

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	105.8	92.6 m	2.1 m	48.0 - 131.0

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



STED : 919
SALVENR.: Y-340
DATO : 08.07.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.9
" " " SALE : 1.8

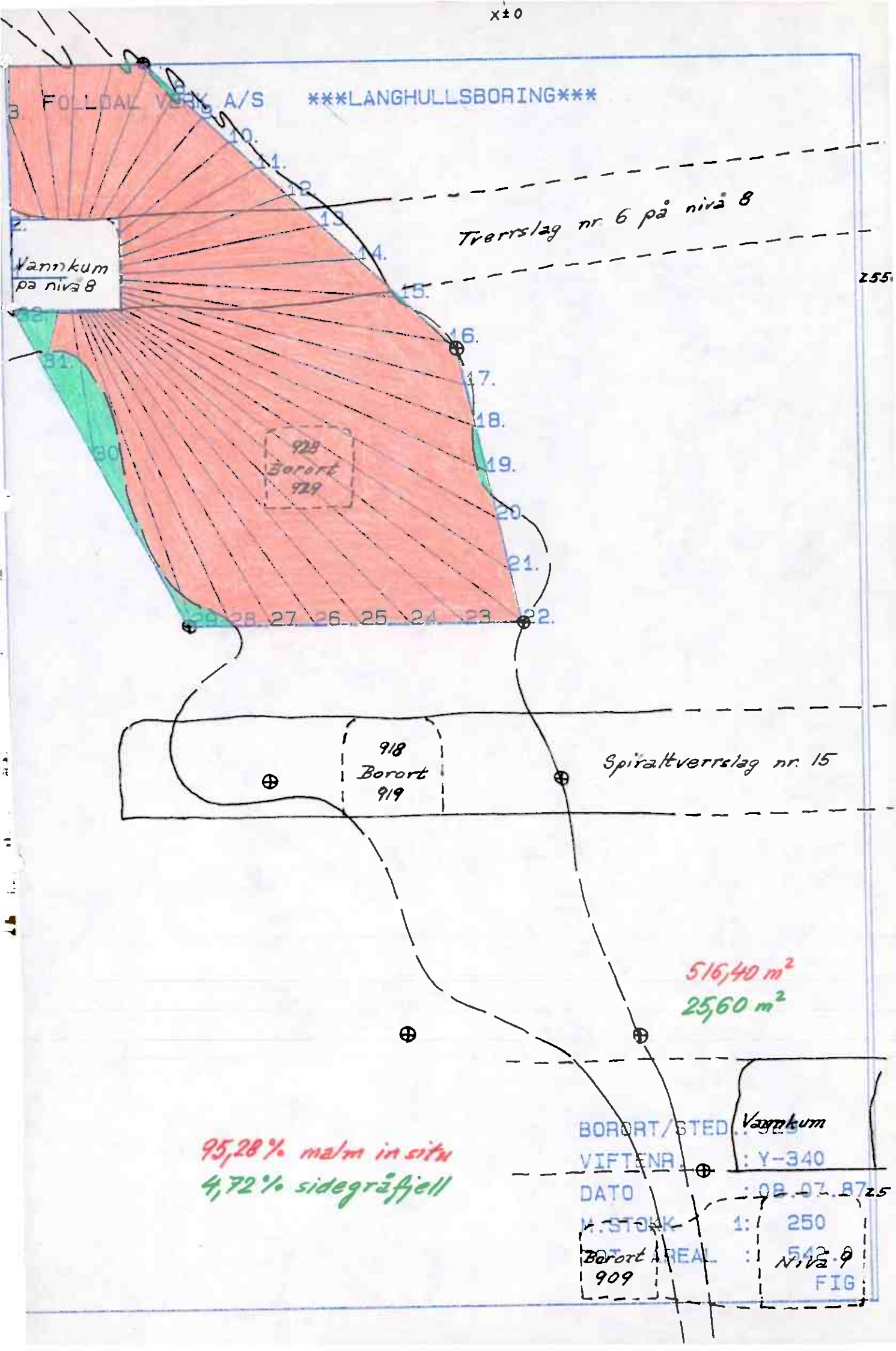
HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	3	1.3 m	
2	18	4	1.2 m	
3	32	6	0.7 m	
4	42	7	0.9 m	
5	52	6	0.5 m	
6	64	5	1.0 m	
7	77	5	0.2 m	
8	90	5	0.0 m	
9	103	5	0.2 m	
10	116	5	0.9 m	
11	128	6	0.5 m	
12	139	6	0.1 m	
13	151	5	1.0 m	
14	163	5	0.6 m	
15	175	5	0.7 m	
16	187	5	1.3 m	
17	198	6	0.7 m	
18	208	7	0.7 m	
19	217	8	1.5 m	
20	225	10	1.4 m	
21	231	10	0.5 m	
22	238	9	0.7 m	
23	245	8	1.3 m	
24	253	8	0.4 m	
25	261	8	0.0 m	
26	270	7	0.0 m	
27	284	5	0.0 m	
28	301	3	1.6 m	

30	340	3	0.6 m	

AREALET (Kvm) .....: 325.9 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 252.7 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 2347 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 9.3

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	325.9	252.7 m	2.0 m	0.0 - 0.0


X±0
FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***
Vannkum på nivå 8
Tverrslag nr 6 på nivå 8
928 Borort 929
918 Borort 919
Spiraltverrslag nr 15
516,40 m²
25,60 m²
95,28 % malm in situ
4,72 % sidegråfjell
BORORT/STED.: Vannkum
VIFTENR. : Y-340
DATO : 08.07.87
M.STOKK 1: 250
Borort 909
Nivå 9
FIG

STED :929

SALVENR.:Y-340

DATO :08.07.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 3.0

,, ,, ,, SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	1	1.3 m	
2	41	2	0.5 m	
3	71	5	0.5 m	
4	84	6	1.2 m	
5	94	6	1.1 m	
6	103	6	1.4 m	
7	112	7	0.0 m	
8	122	6	1.2 m	
9	132	6	1.0 m	
10	142	6	1.2 m	
11	151	6	1.7 m	
12	161	7	0.8 m	
13	169	8	0.3 m	
14	177	9	0.4 m	
15	184	10	1.0 m	
16	190	12	0.5 m	
17	196	13	0.0 m	
18	201	13	1.3 m	
19	205	14	1.0 m	
20	210	15	0.9 m	
21	214	16	1.2 m	
22	218	18	0.0 m	
23	222	16	1.1 m	
24	226	15	0.6 m	
25	230	14	0.5 m	
26	235	13	0.7 m	
27	240	12	1.2 m	
28	245	12	0.1 m	

30	262	5	1.4 m	
31	285	2	1.6 m	
32	319	2	0.0 m	

AREALET (Kvm) .....: 542.0 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 465.7 STANGLENGDE = 1.83 m

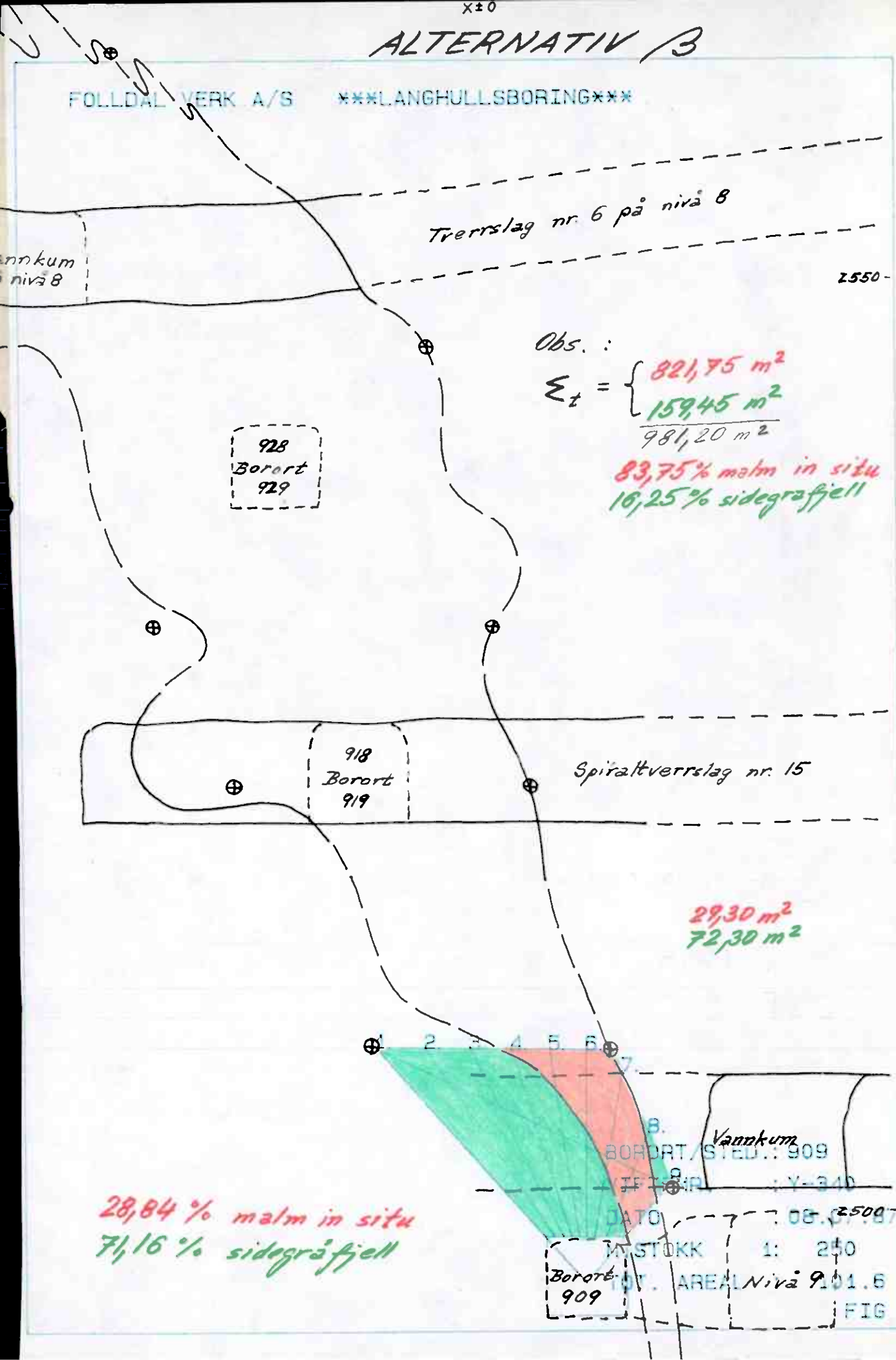
TONNASJE .....: 3902 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.4

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	542.0	465.7 m	2.0 m	0.0 - 0.0

X±0

ALTERNATIV B

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



STED :909
SALVENR.:Y-340
DATO :08.07.87

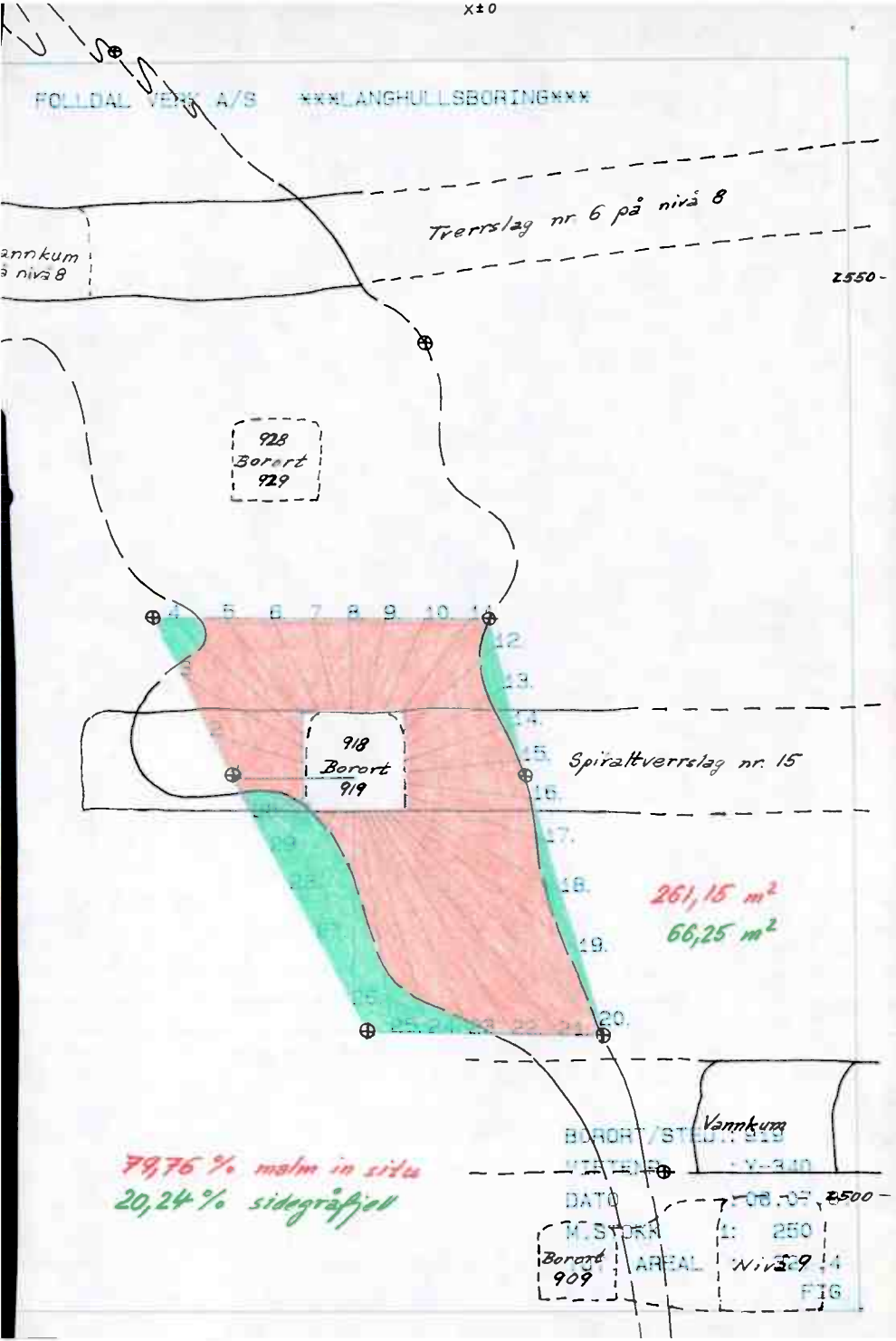
BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	48	9	1.3 m	
2	55	8	1.3 m	
3	64	8	0.0 m	
4	72	7	0.9 m	
5	81	7	0.4 m	
6	90	7	0.2 m	
7	100	6	1.0 m	
8	113	5	0.0 m	
9	131	4	0.1 m	

AREALET (Kvm) .....: 101.6 VIFTAS KAST = 15 (DED)
BORMETER (m) .....: 90.5 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 731 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.1

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	101.6	90.5 m	2.0 m	48.0 - 131.0


X±0
FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***
Tverrslag nr 6 på nivå 8
annkum
å nivå 8
2550
928
Borort
929
4 5 6 7 8 9 10 11
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
918
Borort
919
Spiraltverrslag nr. 15
261,15 m²
66,25 m²
79,76 % malm in situ
20,24 % sidegråfjell
Vannkum
BORORT/STED: 919
DATO
M.STOKK
AREAL
2500
Borort
909
1: 250
Nivå 9
FIG

STED :919
SALVENR.:Y-340
DATO :08.07.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.9
" " " SALE : 1.8

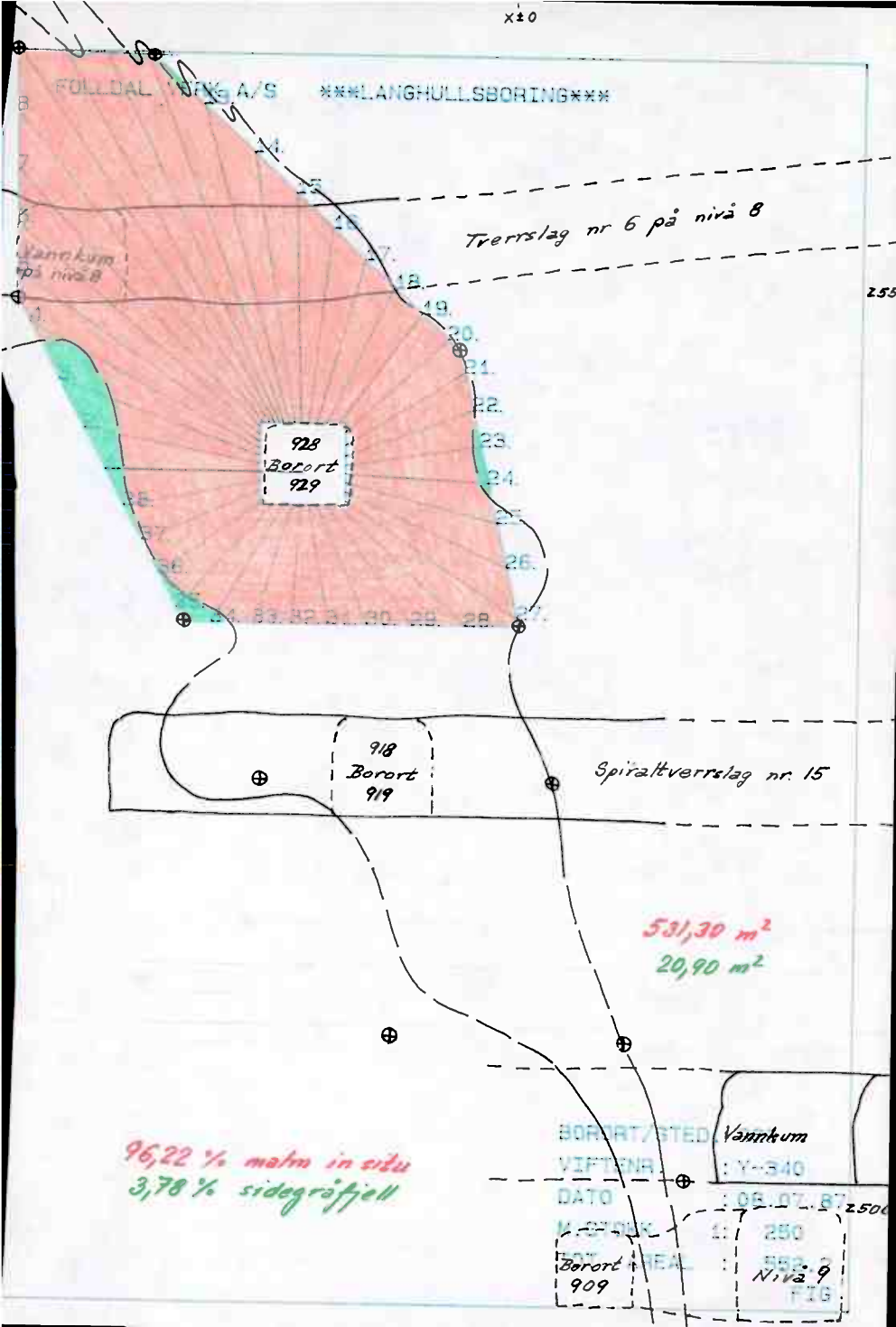
HULLNR.	RETNING	LENGDE STENDER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	0	3	1.5 m	
2	17	4	1.2 m	
3	31	6	0.5 m	
4	41	7	1.1 m	
5	51	6	0.7 m	
6	63	5	1.1 m	
7	76	5	0.2 m	
8	89	5	0.0 m	
9	102	5	0.1 m	
10	115	5	0.8 m	
11	127	6	0.3 m	
12	138	6	0.1 m	
13	150	5	1.0 m	
14	162	5	0.5 m	
15	175	5	0.6 m	
16	187	5	1.2 m	
17	199	6	0.6 m	
18	209	7	0.7 m	
19	219	8	1.6 m	
20	225	10	1.7 m	
21	231	10	0.5 m	
22	238	9	0.7 m	
23	246	8	1.3 m	
24	254	8	0.5 m	
25	262	9	0.0 m	
26	271	7	0.0 m	
27	284	5	0.1 m	
28	300	4	0.0 m	

30	329	3	0.7 m	

AREALET (Kvm) .....: 327.4 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 253.8 STANGLENGDE = 1.85 m

TONNASJE .....: 2357 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 9.3

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	327.4	253.8 m	2.0 m	0.0 - 0.0


FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***
Tverrslag nr 6 på nivå 8
Vannkum på nivå 8
928
Borort
929
Spiraltverrslag nr. 15
918
Borort
919
531,30 m²
20,90 m²
96,22 % malm in situ
3,78 % sidegråfjell
BORORT/STED Vannkum
VIFTENR. : Y-340
DATO : 08.07.87
M-STOKK 1: 250
Borort 909
Nivå 9

STED : 929

SALVENR.: Y-340

DATO : 08.07.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.4

" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	6	0.4 m	
2	11	7	0.0 m	
3	20	8	0.3 m	
4	28	9	1.3 m	
5	34	10	1.6 m	
6	40	11	1.4 m	
7	46	13	0.0 m	
8	51	14	0.6 m	
9	55	15	1.5 m	
10	60	15	0.6 m	
11	64	14	0.7 m	
12	69	13	1.5 m	
13	74	11	1.6 m	
14	81	10	0.1 m	
15	88	8	1.2 m	
16	97	7	1.2 m	
17	106	6	1.7 m	
18	116	6	0.8 m	
19	127	6	0.4 m	
20	137	6	0.4 m	
21	148	6	0.0 m	
22	160	5	1.3 m	
23	171	5	1.3 m	
24	183	5	1.6 m	
25	194	6	0.6 m	
26	204	7	0.2 m	
27	213	8	0.3 m	
28	222	7	0.0 m	

30	246	5	0.3 m	
31	260	4	1.4 m	
32	274	4	1.3 m	
33	288	5	0.0 m	
34	301	5	0.9 m	
35	313	5	1.5 m	
36	325	5	1.0 m	
37	336	5	0.9 m	
38	348	5	1.3 m	

AREALET (kvm) .....: 552.2 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 460.8 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 3976 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.6

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	552.2	460.8 m	2.0 m	0.0 - 0.0

Y ÷ 340

Vertikal - tverrsnitt mellom 8 og 9, strosse nr. 9:

Lokalitet/Borhull nr.:	Bredde:	Areal:	% Cu	% Zn	% S
Toppen →	7,60 m 4,50 m	→ 34,20 m²	1,07	1,18	32,72
Sum Tv. 6/8 →	4,50 m 2040 m 15,00 m	91,80 m² → 306,00 m²	0,93	1,90	39,88
Sum Sp.tv. 15 →	15,00 m 21,20 m 3,50 m	318,00 m² → 74,20 m²	0,99	1,30	29,02
723 G →	3,50 m 3,80 m 3,00 m	13,30 m² → 11,40 m²	1,61	0,56	19,77
724 G →	1,00 m 1,30 m	1,30 m² →	1,05	0,87	28,81
gj. snitt's sum malm in situ		= 850,20 m²	0,98	1,55	33,98
Areal av malm = 821,75 m² (83,75%) •			0,98	1,55	33,98
Areal av gr.fjell = 159,45 m² (16,25%) •			0,13	0,11	6,21
Sum Areal		= 981,20 m² (100%) →	0,84	1,32	29,47

17.07.47
Ump

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRøVER

KNAKKPRøVE NIVÅ: T.V.s 15

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,11	0,08	0,60	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,12	0,13	0,98	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,57	1,98	29,95	0,00
4	3,00	4,00	1,00	1,12	0,41	17,21	0,00
5	4,00	5,00	1,00	2,50	0,25	15,97	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,59	1,56	34,86	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,19	2,70	38,47	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,16	1,80	34,41	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,19	1,92	34,06	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,51	1,50	36,26	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,33	1,86	37,80	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,29	1,54	40,29	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,26	1,71	38,39	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,39	1,60	36,20	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,38	2,10	40,57	0,00
16	15,00	16,00	1,00	1,00	3,40	35,62	0,00
17	16,00	17,00	1,00	3,21	0,32	12,29	0,00
18	17,00	18,00	1,00	1,36	0,36	24,98	0,00
19	18,00	19,00	1,00	1,78	0,21	9,68	0,00
20	19,00	20,00	1,00	0,53	0,17	7,93	0,00
21	20,00	21,00	1,00	1,46	0,15	5,46	0,00
22	21,00	22,00	1,00	0,60	0,20	28,02	0,00
23	22,00	23,00	1,00	0,83	0,16	20,52	0,00
24	23,00	24,00	1,00	1,04	0,16	32,76	0,00
25	24,00	25,00	1,00	1,51	0,14	13,69	0,00
26	25,00	26,00	1,00	1,81	0,15	9,27	0,00
27	26,00	27,00	1,00	0,20	0,11	0,60	0,00
28	27,00	27,70	0,70	0,02	0,07	0,60	0,00
SUM 1- 2	0,00	2,00	2,00	0,12	0,11	0,79	0,00
SUM 3- 5	2,00	5,00	3,00	1,40	0,88	21,04	0,00
SUM 6- 16	5,00	16,00	11,00	0,39	1,97	36,99	0,00
SUM 17- 18	16,00	18,00	2,00	2,29	0,34	18,64	0,00
SUM 19- 21	18,00	21,00	3,00	1,26	0,18	7,69	0,00
SUM 22- 26	21,00	26,00	5,00	1,16	0,16	20,85	0,00
SUM 6- 18	5,00	18,00	13,00	0,68	1,72	34,17	0,00
SUM 6- 26	5,00	26,00	21,00	0,88	1,13	27,22	0,00
SUM 3- 26	2,00	26,00	24,00	0,94	1,10	26,44	0,00

Piggprøver fra spiraltverrslag nr. 15,
Høyre/ vestlig side, i malmsone VII,
øst, under nivå - 8.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVÅ: T.S 15 a

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	FeSO4 %
	1	0,00	1,00	1,00	0,11	0,11	0,89	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	0,15	3,07	26,69	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	0,22	0,58	10,65	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	1,73	0,32	31,80	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	1,25	1,03	32,24	0,00
	6	5,00	6,00	1,00	0,32	2,32	36,48	0,00
	7	6,00	7,00	1,00	0,38	0,91	37,20	0,00
	8	7,00	8,00	1,00	0,50	3,81	32,68	0,00
	9	8,00	9,00	1,00	0,57	0,64	10,27	0,00
	10	9,00	10,00	1,00	0,66	1,35	36,52	0,00
	11	10,00	11,00	1,00	1,06	1,06	34,70	0,00
	12	11,00	12,00	1,00	0,50	1,27	33,00	0,00
	13	12,00	12,70	0,70	0,39	2,17	35,71	0,00
	14	12,70	13,50	0,80	3,21	0,36	9,06	0,00
	15	13,50	14,30	0,80	2,73	0,39	14,43	0,00
	16	14,30	15,00	0,70	4,27	0,57	12,64	0,00
	17	15,00	15,40	0,40	0,70	1,58	38,28	0,00
	18	15,40	16,40	1,00	0,24	1,55	34,96	0,00
	19	16,40	17,40	1,00	0,72	2,06	34,59	0,00
	20	17,40	18,40	1,00	1,26	2,61	40,92	0,00
	21	18,40	19,40	1,00	0,10	2,59	40,23	0,00
	22	19,40	20,40	1,00	0,67	1,18	40,04	0,00
	23	20,40	21,40	1,00	0,65	4,90	43,38	0,00
	24	21,40	22,40	1,00	1,44	0,39	47,17	0,00
	25	22,40	23,40	1,00	0,38	0,14	7,30	0,00
	26	23,40	24,40	1,00	2,45	0,12	17,37	0,00
	27	24,40	25,40	1,00	0,07	0,06	0,40	0,00
	28	25,40	26,40	1,00	0,03	0,10	0,60	0,00
	29	26,40	27,40	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
SUM	1- 3	0,00	3,00	3,00	0,16	1,25	12,74	0,00
SUM	4- 13	3,00	12,70	9,70	0,75	1,47	31,95	0,00
SUM	14- 16	12,70	15,00	2,30	3,37	0,50	12,02	0,00
SUM	17- 24	15,00	22,40	7,40	0,72	2,15	40,08	0,00
SUM	25- 26	22,40	24,40	2,00	1,52	0,13	12,34	0,00
SUM	27- 29	24,40	27,40	3,00	0,04	0,07	0,60	0,00
SUM	4- 26	3,00	24,40	21,40	1,09	1,47	30,79	0,00
SUM	2- 26	1,00	24,40	23,40	1,01	1,50	29,75	0,00

PIGGPRØVER fra spiraltverrslag nr. 15,
Venstre/ østlig side, i malmsone VII,
øst, under nivå - 8.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

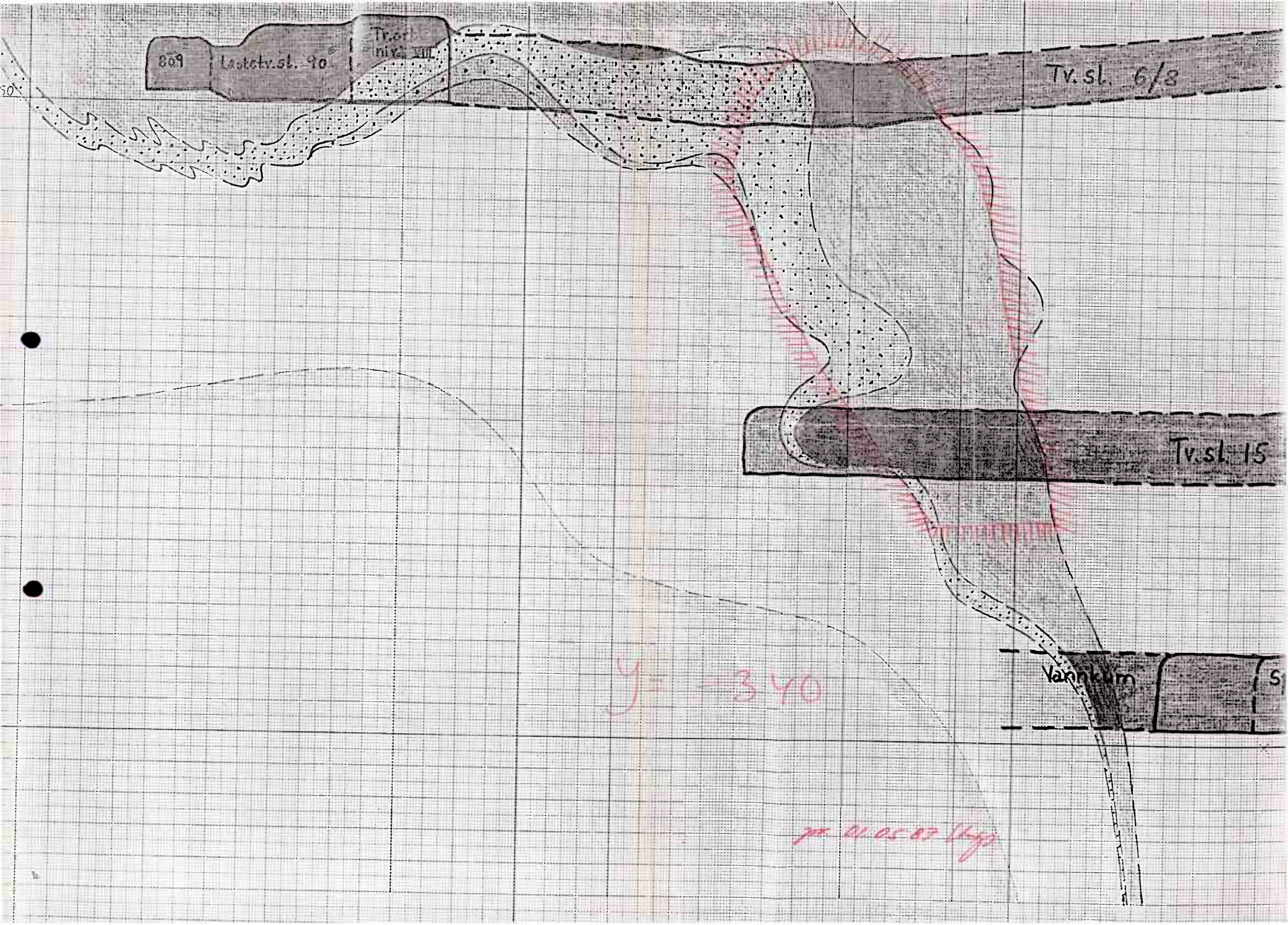
BORHULL NR.: 723 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	81,80	82,20	0,40	0,00	0,07	2,83	0,00
2	82,20	83,80	1,60	0,00	0,06	0,78	0,00
3	83,80	84,80	1,00	0,00	0,11	1,65	0,00
4	84,80	85,75	0,95	0,00	0,12	2,26	0,00
5	85,75	86,45	0,70	0,28	0,54	7,15	0,00
6	86,45	87,15	0,70	3,53	0,83	35,01	0,00
7	87,15	87,50	0,35	0,76	0,20	12,15	0,00
8	87,50	88,30	0,80	1,35	1,01	31,00	0,00
9	88,30	88,60	0,30	3,21	0,28	12,33	0,00
10	88,60	88,75	0,15	1,92	0,12	27,50	0,00
11	88,75	89,55	0,80	1,09	0,22	10,92	0,00
12	89,55	89,75	0,20	0,08	0,08	0,70	0,00
13	89,75	90,60	0,85	0,00	0,13	0,60	0,00
SUM 1- 5	81,80	86,45	4,65	0,04	0,16	2,40	0,00
SUM 6- 10	86,45	88,75	2,30	2,20	0,68	26,69	0,00
SUM 12- 13	89,55	90,60	1,05	0,02	0,12	0,62	0,00
SUM 6- 11	86,45	89,55	3,10	1,92	0,56	22,62	0,00
SUM 5- 11	85,75	89,55	3,80	1,61	0,56	19,77	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 724 G

	Prøve nr.		Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1		34,10	34,25	0,15	0,03	0,03	28,27	0,00
	2		39,30	40,10	0,80	0,03	0,00	10,62	0,00
	3		104,00	105,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
	4		105,00	105,90	0,90	0,04	0,00	0,60	0,00
	5		105,90	106,10	0,20	1,25	0,21	7,34	0,00
	6		106,10	107,00	0,90	1,01	1,14	39,50	0,00
	7		107,00	107,20	0,20	1,01	0,32	2,18	0,00
	8		107,20	108,00	0,80	0,09	0,02	0,60	0,00
SUM	3-	4	104,00	105,90	1,90	0,02	0,00	0,60	0,00
SUM	5-	6	105,90	107,00	1,10	1,05	0,97	33,65	0,00
SUM	5-	7	105,90	107,20	1,30	1,05	0,87	28,81	0,00


809
Tv.sl. 9o
Tv.sl. 6/s
Tv.sl. 15
Vanntank
y = -340

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVÅ: T.S 15 a

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,11	0,11	0,89	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,15	3,07	26,69	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,22	0,58	10,65	0,00
4	3,00	4,00	1,00	1,73	0,32	31,80	0,00
5	4,00	5,00	1,00	1,25	1,03	32,24	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,32	2,32	36,48	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,38	0,91	37,20	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,50	3,81	32,68	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,57	0,64	10,27	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,66	1,35	36,52	0,00
11	10,00	11,00	1,00	1,06	1,06	34,70	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,50	1,27	33,00	0,00
13	12,00	12,70	0,70	0,39	2,17	35,71	0,00
14	12,70	13,50	0,80	3,21	0,36	9,06	0,00
15	13,50	14,30	0,80	2,73	0,59	14,43	0,00
16	14,30	15,00	0,70	4,27	0,57	12,64	0,00
17	15,00	15,40	0,40	0,70	1,58	38,28	0,00
18	15,40	16,40	1,00	0,24	1,55	34,96	0,00
19	16,40	17,40	1,00	0,72	2,06	34,59	0,00
20	17,40	18,40	1,00	1,26	2,61	40,92	0,00
21	18,40	19,40	1,00	0,10	2,59	40,23	0,00
22	19,40	20,40	1,00	0,67	1,18	40,04	0,00
23	20,40	21,40	1,00	0,65	4,90	43,38	0,00
24	21,40	22,40	1,00	1,44	0,39	47,17	0,00
25	22,40	23,40	1,00	0,58	0,14	7,30	0,00
26	23,40	24,40	1,00	2,45	0,12	17,37	0,00
27	24,40	25,40	1,00	0,07	0,06	0,60	0,00
28	25,40	26,40	1,00	0,03	0,10	0,60	0,00
29	26,40	27,40	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
SUM 1- 3	0,00	3,00	3,00	0,16	1,25	12,74	0,00
SUM 4- 13	3,00	12,70	9,70	0,75	1,47	31,95	0,00
SUM 14- 16	12,70	15,00	2,30	3,37	0,50	12,02	0,00
SUM 17- 24	15,00	22,40	7,40	0,72	2,15	40,08	0,00
SUM 25- 26	22,40	24,40	2,00	1,52	0,13	12,34	0,00
SUM 27- 29	24,40	27,40	3,00	0,04	0,07	0,60	0,00
SUM 4- 26	3,00	24,40	21,40	1,09	1,47	30,79	0,00
SUM 2- 26	1,00	24,40	23,40	1,01	1,50	29,75	0,00

PIGGPRØVER fra spiraltverrslag nr. 15,
Venstre/ østlig side, i malmsone VII,
øst, under nivå - 8.

Y=346,0

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVÅ: T.V.s 15

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,11	0,08	0,60	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,12	0,13	0,98	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,57	1,98	29,95	0,00
4	3,00	4,00	1,00	1,12	0,41	17,21	0,00
5	4,00	5,00	1,00	2,50	0,25	15,97	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,59	1,56	34,86	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,19	2,70	38,47	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,16	1,80	34,41	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,19	1,92	34,06	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,51	1,50	36,26	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,33	1,86	37,80	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,29	1,54	40,29	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,26	1,71	38,39	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,39	1,60	36,20	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,38	2,10	40,57	0,00
16	15,00	16,00	1,00	1,00	3,40	35,62	0,00
17	16,00	17,00	1,00	3,21	0,32	12,29	0,00
18	17,00	18,00	1,00	1,36	0,36	24,98	0,00
19	18,00	19,00	1,00	1,78	0,21	9,68	0,00
20	19,00	20,00	1,00	0,53	0,17	7,93	0,00
21	20,00	21,00	1,00	1,46	0,15	5,46	0,00
22	21,00	22,00	1,00	0,60	0,20	28,02	0,00
23	22,00	23,00	1,00	0,83	0,16	20,52	0,00
24	23,00	24,00	1,00	1,04	0,16	32,76	0,00
25	24,00	25,00	1,00	1,51	0,14	13,69	0,00
26	25,00	26,00	1,00	1,81	0,15	9,27	0,00
27	26,00	27,00	1,00	0,20	0,11	0,60	0,00
28	27,00	27,70	0,70	0,02	0,07	0,60	0,00
SUM 1- 2	0,00	2,00	2,00	0,12	0,11	0,79	0,00
SUM 3- 5	2,00	5,00	3,00	1,40	0,88	21,04	0,00
SUM 6- 16	5,00	16,00	11,00	0,39	1,97	36,99	0,00
SUM 17- 18	16,00	18,00	2,00	2,29	0,34	18,64	0,00
SUM 19- 21	18,00	21,00	3,00	1,26	0,18	7,69	0,00
SUM 22- 26	21,00	26,00	5,00	1,16	0,16	20,85	0,00
SUM 6- 18	5,00	18,00	13,00	0,68	1,72	34,17	0,00
SUM 6- 26	5,00	26,00	21,00	0,88	1,13	27,22	0,00
SUM 3- 26	2,00	26,00	24,00	0,94	1,10	26,44	0,00

Piggprøver fra spiraltverrslag nr. 15,
Høyre/ vestlig side, i malmsone VII,
øst, under nivå - 8.

Y = 337,20

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRöVER

KNAKKPRöVE NIVÅ: T.V.s 15

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tvkkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,11	0,08	0,60	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,12	0,13	0,98	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,57	1,98	29,95	0,00
4	3,00	4,00	1,00	1,12	0,41	17,21	0,00
5	4,00	5,00	1,00	2,50	0,25	15,97	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,59	1,56	34,86	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,19	2,70	38,47	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,16	1,80	34,41	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,19	1,92	34,06	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,51	1,50	36,26	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,33	1,86	37,80	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,29	1,54	40,29	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,26	1,71	38,39	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,39	1,60	36,20	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,38	2,10	40,57	0,00
16	15,00	16,00	1,00	1,00	3,40	35,62	0,00
17	16,00	17,00	1,00	3,21	0,32	12,29	0,00
18	17,00	18,00	1,00	1,36	0,36	24,98	0,00
19	18,00	19,00	1,00	1,78	0,21	9,68	0,00
20	19,00	20,00	1,00	0,53	0,17	7,93	0,00
21	20,00	21,00	1,00	1,46	0,15	5,46	0,00
22	21,00	22,00	1,00	0,60	0,20	28,02	0,00
23	22,00	23,00	1,00	0,83	0,16	20,52	0,00
24	23,00	24,00	1,00	1,04	0,16	32,76	0,00
25	24,00	25,00	1,00	1,51	0,14	13,69	0,00
26	25,00	26,00	1,00	1,81	0,15	9,27	0,00
27	26,00	27,00	1,00	0,20	0,11	0,60	0,00
28	27,00	27,70	0,70	0,02	0,07	0,60	0,00
SUM 3- 26	2,00	26,00	24,00	0,94	1,10	26,44	0,00

Y = 337,20

Y÷360

S

X +80

IV

X +40

III

X ± 0

II

I

X = 40

N

Z +550

Z +500

Bolig

Tipart
dig. ø

Hengort

910 G

911 G

912 G

913 G

Spiral-
ort

V I

Spiral-
Ort

Planlagt
lastenivå

brytbar / bryteverdig :
905,56 m² —·— : begrenset
område

Fargeforklaringer.

Massiv middelskornig FeS_2-malm.

Klorittrik, biotitt-hornblende førende
fylonitt, slireskifer med ujevnt spredte
metalsulfider, mest FeS_2.

Klorit - biotittrik slire fylonittskifer
med disseminerte metallsulfider, rik på $CuFeS_2$.

Granat glimmerskifer.

Amfibolittskifer / amfibolitt i beng.

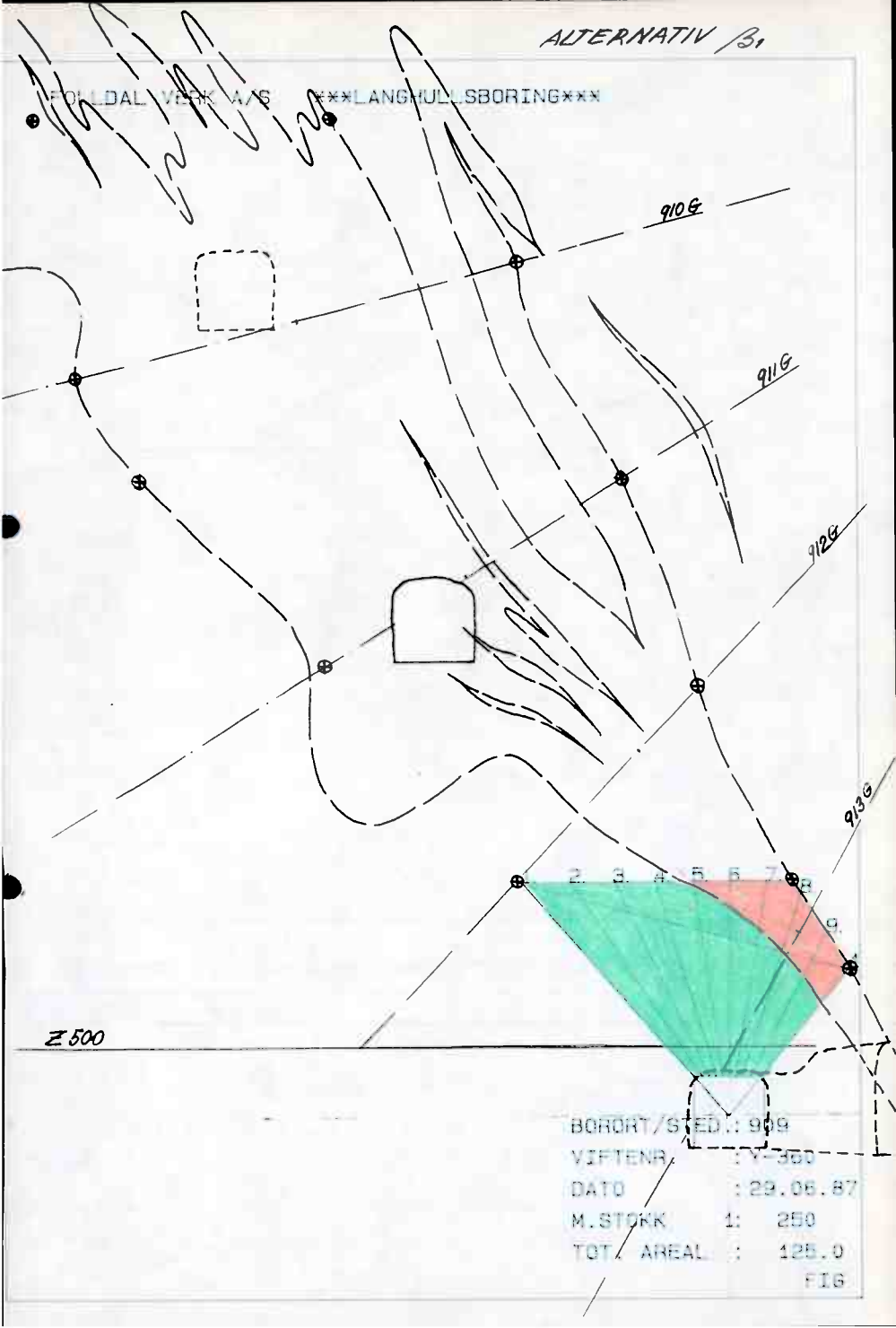
KONSTRUERT vertikal snitt
14. 10. 85. Uhlyn

Y +360

M. 1:250

ALTERNATIV B1

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



BORORT/SNED.: 909
VIFTENR. : V-350
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 125.0
FIG

STED : 909
SALVENR.: Y-360
DATO : 29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.0
" " " SÅLE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	48	9	1.5 m	
2	56	8	1.6 m	
3	64	8	0.3 m	
4	72	7	1.3 m	
5	81	7	0.8 m	
6	91	7	0.6 m	
7	100	7	0.8 m	
8	109	7	0.7 m	
9	119	6	1.0 m	
10	130	6	0.1 m	

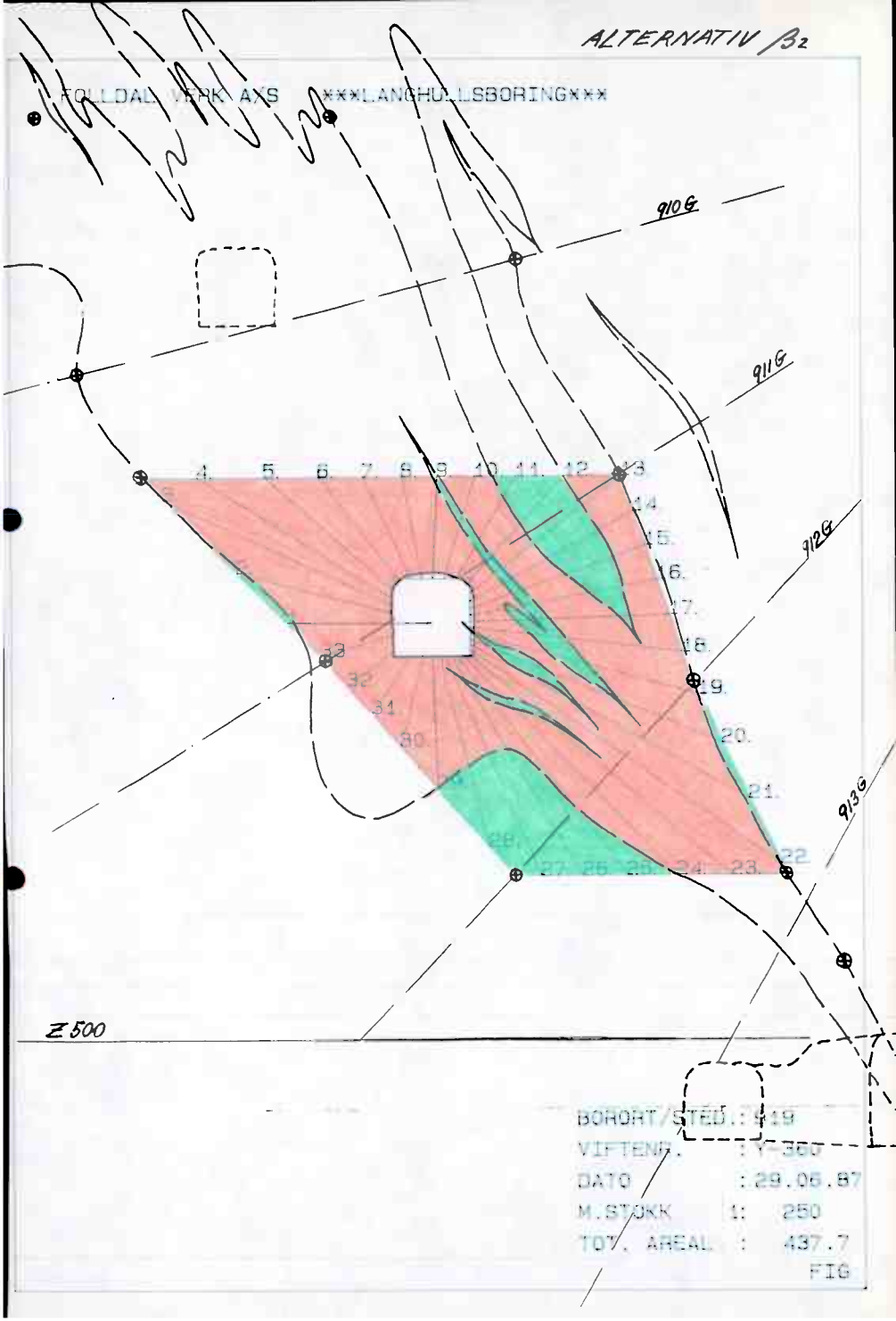
AREALET (Kvm) .....: 125.0 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 114.9 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 900 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 7.8

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	125.0	114.9 m	2.1 m	48.0 - 130.0

ALTERNATIV B2

FOLLDAL VERK AXS ***LANGHULLSBORING***



BORHORT/STED.: 9419
VIFTENR. : 1-360
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 437.7
FIG

STED :919
SALVENR.:Y-368
DATO :27.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	0	4	1.1 m	
2	14	6	0.7 m	
3	24	9	0.7 m	
4	32	8	1.4 m	
5	41	7	0.1 m	
6	52	5	1.6 m	
7	65	5	0.2 m	
8	79	4	1.3 m	
9	92	4	1.2 m	
10	107	4	1.6 m	
11	121	5	0.7 m	
12	133	6	0.6 m	
13	143	7	1.2 m	
14	151	7	0.7 m	
15	160	7	0.5 m	
16	169	7	0.7 m	
17	178	7	1.1 m	
18	187	8	0.2 m	
19	195	8	1.5 m	
20	202	10	0.1 m	
21	208	11	1.0 m	
22	214	13	0.9 m	
23	219	12	0.9 m	
24	225	11	0.3 m	
25	232	10	0.2 m	
26	239	9	0.5 m	
27	246	8	1.3 m	
28	255	7	0.5 m	

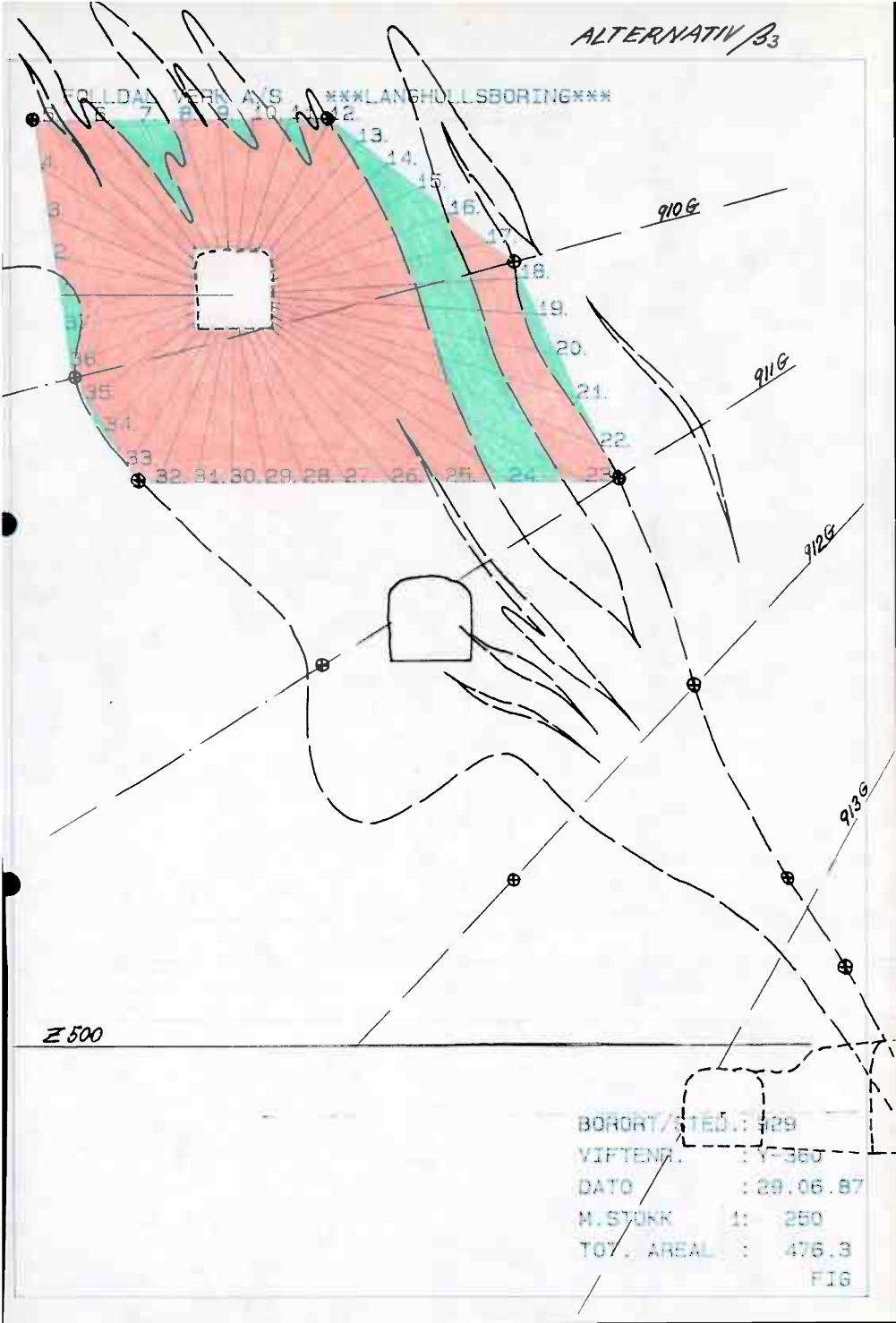
30	284	4	0.0 m	
31	304	3	0.8 m	
32	323	3	0.6 m	
33	343	3	1.2 m	

AREALET (Kvm) .....: 437.7 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 357.6 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 3151 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.8

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	437.7	357.6 m	2.0 m	0.0 - 0.0

ALTERNATIV B3



STED : 929

SALVENR.: Y-360

DATO : 29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2

" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	5	0.8 m	
2	12	5	1.3 m	
3	23	6	0.5 m	
4	34	7	0.4 m	
5	43	8	0.1 m	
6	52	7	0.0 m	
7	62	6	0.4 m	
8	74	5	1.3 m	
9	85	5	1.0 m	
10	97	5	1.0 m	
11	109	5	1.5 m	
12	119	6	0.6 m	
13	130	6	0.5 m	
14	140	6	0.8 m	
15	150	6	1.4 m	
16	160	7	0.7 m	
17	169	8	0.5 m	
18	177	9	0.3 m	
19	184	9	1.4 m	
20	190	10	0.9 m	
21	196	11	0.8 m	
22	202	12	1.2 m	
23	207	12	1.2 m	
24	214	10	1.1 m	
25	221	9	0.0 m	
26	229	7	1.4 m	
27	238	6	1.6 m	
28	249	6	0.5 m	

30	271	5	1.6 m	
31	282	6	0.0 m	
32	292	6	0.7 m	
33	302	6	0.5 m	
34	313	5	1.5 m	
35	325	5	1.2 m	
36	337	5	1.0 m	
37	349	5	0.7 m	

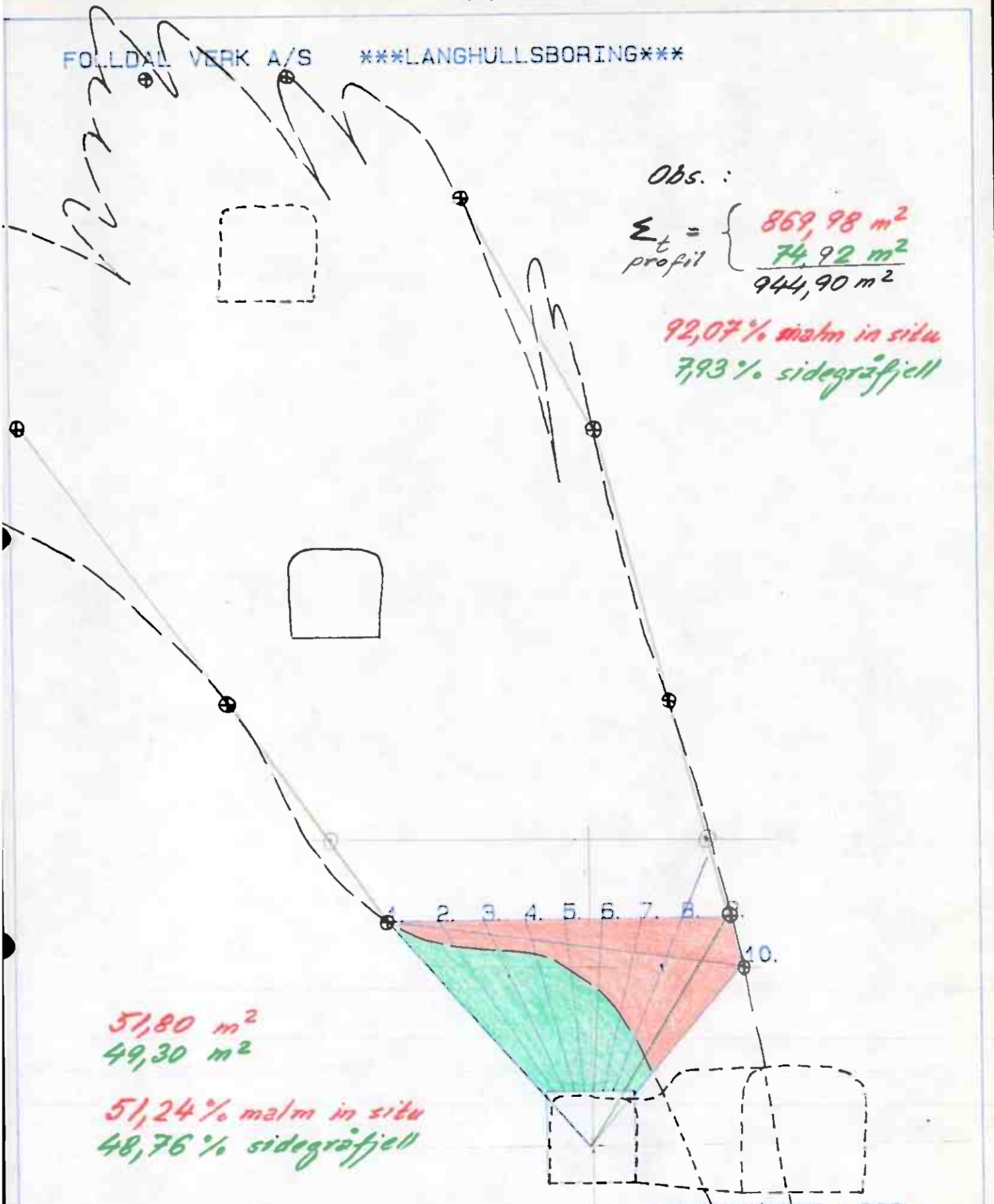
AREALET (Kvm) .....: 476.3 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 399.4 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 3430 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.6

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	476.3	399.4 m	2.0 m	0.0 - 0.0

ALTERNATIV α_1

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



Obs. :

$\Sigma_{t\ profil}$ = { 869,98 m² / 74,92 m² / 944,90 m²

92,07 % malm in situ
7,93 % sidegråfjell

51,80 m²
49,30 m²

51,24 % malm in situ
48,76 % sidegråfjell

BORORT/STED.: 909
VIFTENR. : Y-380
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 101.1
FIG

STED : 909
SALVENR. : Y-380
DATO : 29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	48	8	0.9 m	
2	56	7	1.1 m	
3	65	7	0.0 m	
4	74	6	1.0 m	
5	84	6	0.6 m	
6	94	6	0.6 m	
7	103	6	0.9 m	
8	113	6	1.6 m	
9	122	7	0.8 m	
10	131	6	1.3 m	

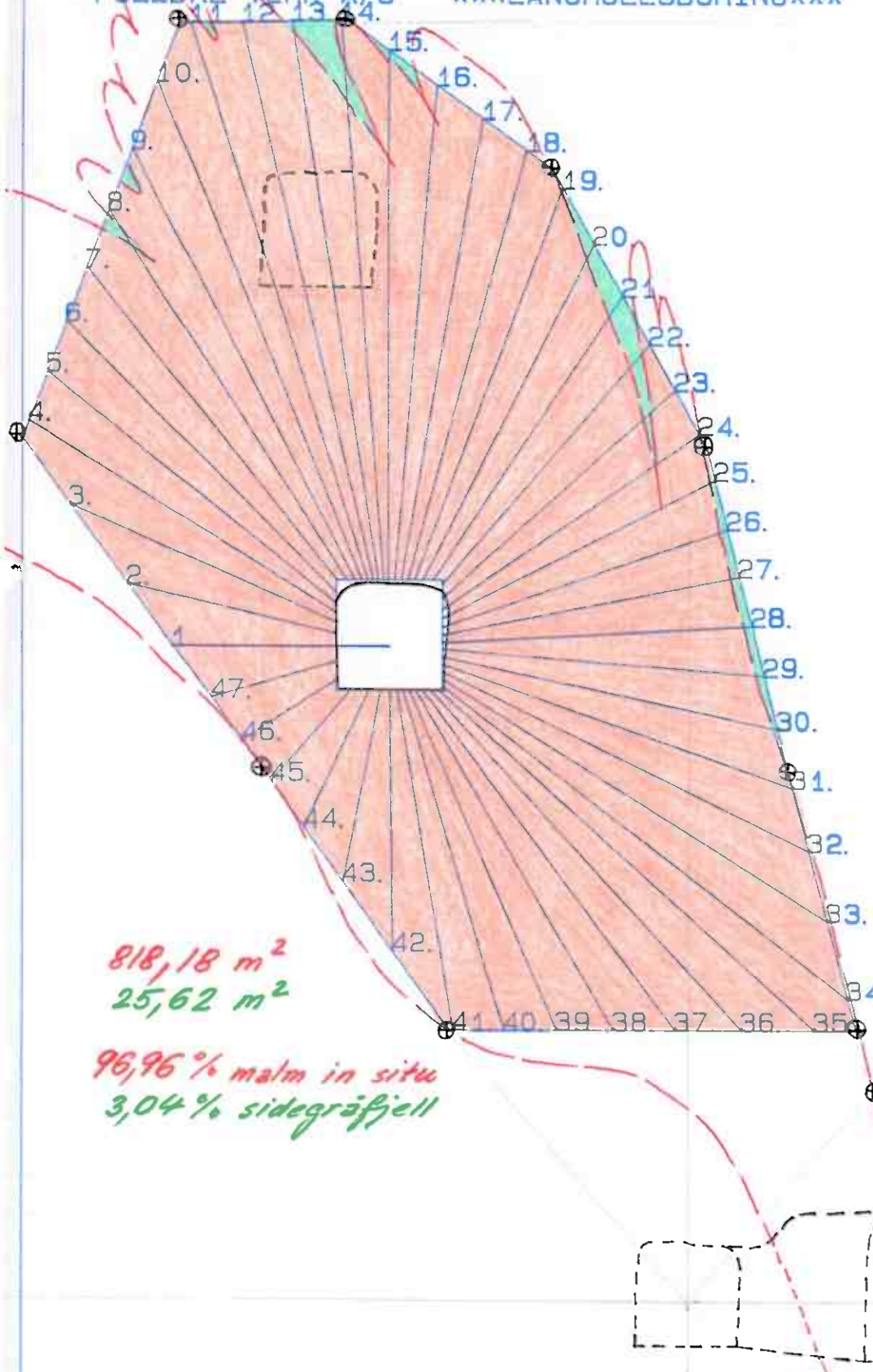
AREALET (Kvm) .....: 101.1 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 96.8 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 728 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 7.5

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	101.1	96.8 m	1.9 m	48.0 - 131.0

ALTERNATIV α_2

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



818,18 m²
25,62 m²

96,96 % malm in situ
3,04 % sidegråfjell

BORORT/STED.: 919
VIFTENR. : Y-380
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 843.8

FIG

STED : 919
SALVENR.: Y-380
DATO : 29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	0	5	0.1 m	
2	13	6	0.4 m	
3	24	8	0.1 m	
4	32	9	1.5 m	
5	38	10	0.2 m	
6	45	10	1.0 m	
7	51	11	0.3 m	
8	57	12	0.0 m	
9	62	12	1.6 m	
10	67	14	0.1 m	
11	72	15	0.2 m	
12	76	14	1.4 m	
13	81	14	1.1 m	
14	85	14	0.9 m	
15	90	13	1.3 m	
16	95	13	0.0 m	
17	100	12	0.6 m	
18	106	11	1.6 m	
19	111	11	0.6 m	
20	117	10	0.8 m	
21	124	9	1.4 m	
22	131	9	0.4 m	
23	139	8	1.7 m	
24	146	8	1.4 m	
25	153	8	1.0 m	
26	161	8	0.7 m	
27	169	8	0.6 m	
28	177	8	0.9 m	

30	192	9	0.5 m	
31	199	10	0.0 m	
32	206	10	1.7 m	
33	212	12	0.1 m	
34	217	13	0.9 m	
35	222	13	0.6 m	
36	227	12	0.2 m	
37	233	11	0.2 m	
38	239	10	0.6 m	
39	246	9	1.3 m	
40	253	9	0.5 m	
41	260	9	0.0 m	
42	269	7	0.0 m	
43	281	5	1.0 m	
44	295	4	1.1 m	
45	311	4	0.3 m	
46	328	4	0.1 m	
47	344	4	0.6 m	

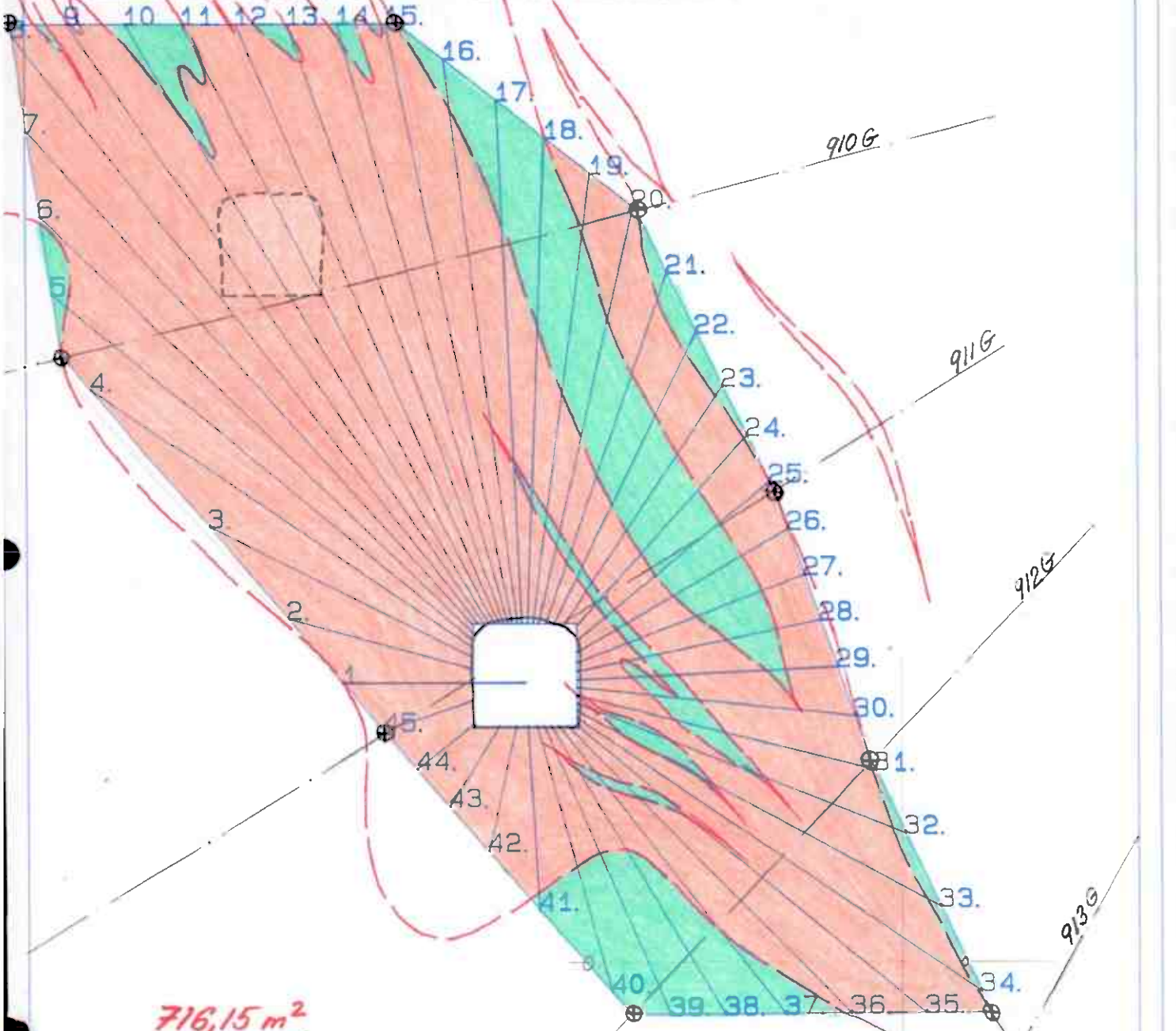
AREALET (Kvm) .....: 843.8 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 737.2 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 6075 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.2

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	843.8	737.2 m	2.0 m	0.0 - 0.0

ALTERNATIV α_2

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



716,15 m²
173,75 m²

80,48 % malm in situ
19,52 % sidegråfjell

Z 500

Obs.:

$\Sigma_{t\ profil}$ = { 740,30 m²
272,50 m² }
1.012,80 m²

73,09 % malm in situ
26,91 % sidegråfjell

BORORT/STED. : 919
VIFTENR. : Y-360
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 889.9
FIG.

STED : 919
SALVENR.: Y-360
DATO : 29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
" " " SÅLE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	4	0.6 m	
2	15	5	1.6 m	
3	26	8	0.7 m	
4	34	12	0.8 m	
5	39	14	1.0 m	
6	44	16	0.0 m	
7	48	17	1.1 m	
8	52	19	1.0 m	
9	55	19	0.0 m	
10	59	18	0.5 m	
11	62	17	1.1 m	
12	66	17	0.1 m	
13	70	16	1.1 m	
14	74	16	0.4 m	
15	78	16	0.0 m	
16	83	14	1.6 m	
17	87	13	1.5 m	
18	92	12	1.7 m	
19	98	12	0.3 m	
20	103	11	1.0 m	
21	110	10	0.6 m	
22	117	9	0.5 m	
23	124	8	0.9 m	
24	132	8	0.0 m	
25	141	7	1.1 m	
26	150	7	0.6 m	
27	159	7	0.3 m	
28	168	7	0.5 m	

30	186	8	0.0 m	
31	194	8	1.2 m	
32	201	9	1.5 m	
33	208	11	0.5 m	
34	214	13	0.3 m	
35	219	12	0.8 m	
36	225	11	0.2 m	
37	231	10	0.1 m	
38	239	9	0.4 m	
39	246	8	1.1 m	
40	254	7	1.1 m	
41	266	5	0.7 m	
42	282	4	0.1 m	
43	302	3	0.8 m	
44	322	3	0.5 m	
45	342	3	1.0 m	

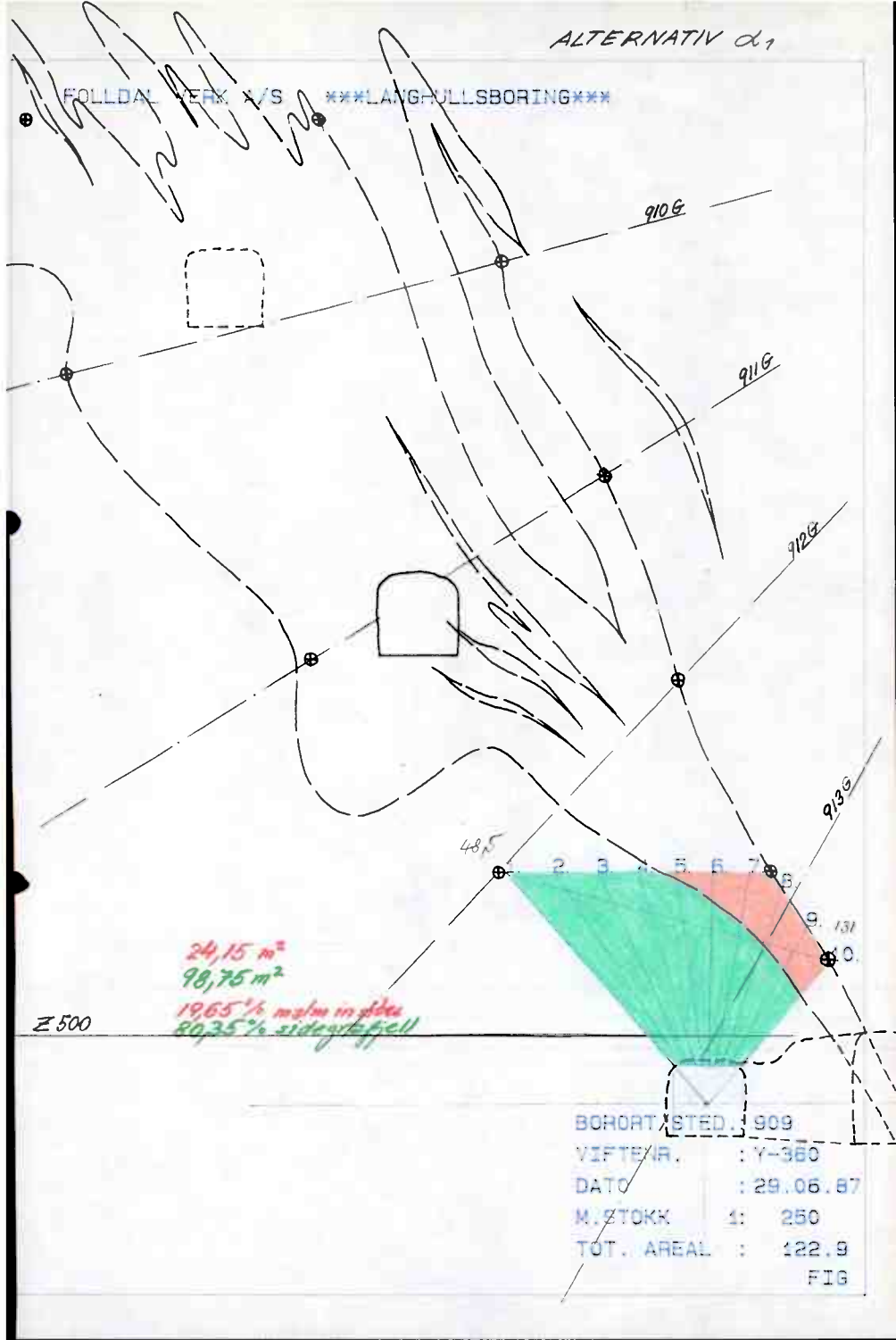
AREALET (Kvm) .....: 889.9 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 773.5 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 6407 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.3

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	889.9	773.5 m	2.0 m	0.0 - 0.0

ALTERNATIV α_1

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



BOHRTYSTED. : 909
VIFTENR. : Y-365
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 122.9
FIG

STED : 909
SALVENR. : Y-360
DATO : 29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.0
" " " SALE : 1.8

HULLNR.	REINING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	49	9	1.3 m	
2	56	8	1.4 m	
3	64	8	0.2 m	
4	73	7	1.1 m	
5	82	7	0.7 m	
6	91	7	0.5 m	
7	100	7	0.8 m	
8	109	7	0.4 m	
9	120	6	0.8 m	
10	131	6	0.9 m	

AREALET (kvm) .....: 122.9 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 113.3 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 885 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 7.8

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	122.9	113.3 m	2.0 m	48.5 - 131.0

Y ÷ 360

Vertikal - tverrsmitt mellom 8 og 9, strosse nr. 9:

Borhull nr.:		Bredde:	Areal:	% Cu	% Zn	% S
910 G	→ 17,10 m	25,20 m	→ 215,4600	1,38	0,93	30,98
911 G	→ 13,60 m	21,30 m	182,1150 → 144,8400	1,26	0,60	22,75
912 G	→ 13,50 m	10,70 m	72,7600 → 72,2250	1,03	0,88	26,59
913 G	→	3,45 m	23,2875 →	1,25	0,89	22,96
Gj.snitt's sum = malm in situ			710,6875 m²	1,25	0,77	26,04

	Areal:	Andel Prosent:	% Cu	% Zn	% S
Areal av malm =	740,30 m²	(73,09 %) •	1,25	0,77	26,04
Areal av gr.fjell =	272,50 m²	(26,91 %) •	0,54	0,08	2,80
Sum Areal =	1.012,80 m²	(100 %) →	1,06	0,58	19,86

Tromfjellet 17.07.87 Ulf

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 693 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	40,20	41,20	1,00	0,00	0,08	4,78	0,59
2	41,20	42,20	1,00	0,00	0,07	2,00	0,15
3	42,20	42,95	0,75	0,00	0,07	0,63	0,05
4	42,95	43,75	0,80	0,00	0,07	0,60	0,04
5	43,75	44,75	1,00	0,00	0,07	2,19	0,03
6	44,75	45,70	0,95	0,00	0,07	2,47	0,22
7	45,70	46,45	0,75	0,00	0,07	8,49	0,23
8	46,45	47,25	0,80	0,00	0,07	8,49	2,96
9	47,25	47,95	0,70	0,00	0,08	8,82	0,72
10	47,95	48,95	1,00	0,00	0,08	2,90	0,11
11	48,95	49,85	0,90	0,00	0,08	1,37	0,03
12	49,85	50,55	0,70	0,00	0,06	22,68	0,12
13	50,55	51,15	0,60	0,00	0,07	16,27	0,17
14	51,15	51,55	0,40	0,00	0,07	7,09	0,06
15	51,55	52,55	1,00	0,00	0,07	9,45	0,45
16	52,55	53,55	1,00	0,00	0,08	5,61	1,78
17	53,55	54,55	1,00	0,00	0,06	19,36	1,20
18	54,55	55,55	1,00	0,00	0,08	13,18	0,74
19	55,55	56,55	1,00	0,00	0,07	15,11	0,55
20	56,55	57,55	1,00	0,00	0,07	1,19	0,08
21	57,55	58,55	1,00	0,00	0,06	4,27	0,81
22	58,55	59,55	1,00	0,17	0,22	4,56	0,10
23	59,55	60,50	0,95	0,00	0,16	1,68	0,04
24	60,50	61,40	0,90	2,28	3,09	36,95	0,06
25	61,40	62,40	1,00	1,53	3,30	40,69	0,05
26	62,40	63,40	1,00	0,46	3,89	39,14	0,02
27	63,40	64,35	0,95	0,32	2,91	41,49	0,05
28	64,35	64,65	0,30	0,05	0,28	7,71	0,04
29	64,65	65,40	0,75	0,32	1,20	34,77	0,03
30	65,40	66,00	0,60	1,98	1,47	38,48	0,05
31	66,00	66,50	0,50	0,61	0,32	3,59	0,03
32	66,50	67,10	0,60	1,87	0,67	38,94	0,07
33	67,10	67,90	0,80	1,10	1,02	38,09	0,21
34	67,90	68,70	0,80	0,97	0,31	46,66	0,02
35	68,70	69,60	0,90	1,75	0,64	40,61	0,02
36	69,60	70,60	1,00	1,72	0,79	39,37	0,02
37	70,60	71,55	0,95	1,85	0,83	41,83	0,05
38	71,55	72,20	0,65	0,69	0,27	3,68	0,11
39	72,20	73,10	0,90	0,00	0,10	1,57	0,01
40	73,10	74,00	0,90	0,00	0,10	1,48	0,02
41	74,00	75,00	1,00	0,00	0,13	2,15	0,03
42	75,00	76,00	1,00	0,00	0,11	0,57	0,03
43	76,00	77,00	1,00	0,00	0,10	0,60	0,02
44	77,00	78,00	1,00	0,30	0,10	3,01	0,25
45	78,00	78,15	0,15	5,29	0,07	31,27	0,98

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 698 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	78,15	78,75	0,60	0,20	0,18	3,64	0,22
47	78,75	79,35	0,60	1,30	0,67	45,27	0,02
48	79,35	80,10	0,75	0,86	0,59	19,53	0,05
49	80,10	80,90	0,80	1,55	0,96	16,20	0,14
50	80,90	81,10	0,20	5,17	0,29	33,04	0,23
51	81,10	81,55	0,45	2,56	0,59	41,71	0,03
52	81,55	82,20	0,65	1,32	0,17	46,51	0,03
53	82,20	82,75	0,55	1,36	0,51	12,69	0,10
54	82,75	83,00	0,25	3,84	0,21	40,66	0,32
55	83,00	83,50	0,50	0,00	0,17	2,85	0,53
56	83,50	83,95	0,45	0,10	0,16	33,53	0,53
57	83,95	84,35	0,40	0,38	0,09	17,29	0,89
58	84,35	85,10	0,75	0,00	0,10	1,54	0,15
59	85,10	85,90	0,80	0,00	0,07	0,60	0,02
60	85,90	86,70	0,80	0,00	0,07	0,60	0,01
61	86,70	87,70	1,00	0,00	0,07	0,60	0,01
62	87,70	88,60	0,90	0,00	0,08	0,79	0,10
63	88,60	89,50	0,90	0,00	0,08	8,34	0,47
64	89,50	90,50	1,00	0,00	0,09	6,21	0,40
65	90,50	91,40	0,90	0,01	0,09	4,93	0,32
66	91,40	91,95	0,55	0,36	0,07	22,05	0,26
67	91,95	92,50	0,55	0,07	0,06	24,39	2,67
68	92,50	93,10	0,60	0,12	0,09	5,23	0,86
69	93,10	94,00	0,90	0,00	0,09	0,60	0,04
70	94,00	94,95	0,95	0,00	0,09	1,11	0,22
71	94,95	95,30	0,35	0,15	0,06	24,80	3,11
72	95,30	95,80	0,50	0,00	0,08	1,11	0,12
73	95,80	96,80	1,00	0,00	0,08	2,35	0,14
74	96,80	97,80	1,00	0,00	0,08	1,94	0,23
75	97,80	98,80	1,00	0,00	0,07	2,15	0,20
76	98,80	99,80	1,00	0,00	0,07	1,24	0,10
77	99,80	100,80	1,00	0,00	0,07	1,24	0,16
78	100,80	101,80	1,00	0,00	0,07	0,62	0,09
79	101,80	102,80	1,00	0,00	0,07	1,24	0,19
80	102,80	103,80	1,00	0,00	0,07	0,60	0,04
81	103,80	104,80	1,00	0,00	0,07	1,44	0,13
82	104,80	105,80	1,00	0,00	0,07	1,34	0,15
83	105,80	106,80	1,00	0,00	0,07	1,64	0,05
84	106,80	107,25	0,45	0,00	0,06	18,91	0,03
85	107,25	108,00	0,75	0,00	0,07	0,64	0,04
86	108,00	108,70	0,70	0,00	0,06	2,14	0,12
87	108,70	109,50	0,80	0,00	0,07	0,61	0,06
88	109,50	110,45	0,95	0,00	0,09	0,66	0,04
89	110,45	111,20	0,75	0,05	0,08	23,16	0,16
90	111,20	111,30	0,10	0,28	0,16	5,51	2,32

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 698 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	91	111,30	111,70	0,40	0,00	0,11	30,25	0,04
	92	111,70	112,65	0,95	0,00	0,14	17,89	0,21
	93	112,65	112,75	0,10	0,56	0,11	21,20	0,41
	94	112,75	113,10	0,35	0,00	1,02	31,40	0,20
	95	113,10	113,85	0,75	0,00	0,30	3,96	0,29
	96	113,85	114,70	0,85	0,47	0,54	29,32	0,01
	97	114,70	115,50	0,80	0,37	0,49	33,06	0,05
	98	115,50	116,35	0,85	0,26	1,53	34,69	0,03
	99	116,35	117,35	1,00	0,52	1,61	30,33	0,06
	100	117,35	118,35	1,00	0,22	1,38	46,43	0,01
	101	118,35	119,35	1,00	0,32	1,88	46,43	0,01
	102	119,35	120,35	1,00	0,93	1,64	44,49	0,03
	103	120,35	121,10	0,75	0,15	0,76	11,94	0,09
	104	121,10	122,00	0,90	0,03	0,14	9,49	0,05
	105	122,00	122,80	0,80	0,00	0,09	6,12	0,02
	106	122,80	123,40	0,60	0,00	0,07	1,75	0,11
	107	123,40	124,20	0,80	0,00	0,06	1,28	0,09
	108	124,20	125,00	0,80	0,00	0,07	0,93	0,04
	109	125,00	125,80	0,80	0,00	0,07	0,60	0,03
	110	125,80	126,60	0,80	0,00	0,07	0,60	0,03
	111	126,60	127,60	1,00	0,00	0,08	0,65	0,08
	112	127,60	128,50	0,90	0,00	0,07	3,47	1,18
	113	128,50	129,40	0,90	0,00	0,08	0,65	0,19
	114	129,40	130,40	1,00	0,00	0,07	3,19	1,27
	115	130,40	131,35	0,95	0,00	0,07	3,00	1,88
SUM	1- 6	40,20	45,70	5,50	0,00	0,07	2,23	0,19
SUM	7- 19	45,70	56,55	10,85	0,00	0,07	10,57	0,75
SUM	20- 23	56,55	60,50	3,95	0,04	0,13	2,94	0,26
SUM	24- 31	60,50	66,50	6,00	1,02	2,46	34,30	0,04
SUM	32- 37	66,50	71,55	5,05	1,55	0,72	40,95	0,06
SUM	38- 46	71,55	78,75	7,20	0,23	0,13	2,55	0,10
SUM	47- 52	78,75	82,20	3,45	1,65	0,59	31,99	0,07
SUM	53- 57	82,20	84,35	2,15	0,89	0,24	18,87	0,46
SUM	58- 65	84,35	91,40	7,05	0,00	0,08	3,06	0,19
SUM	66- 67	91,40	92,50	1,10	0,22	0,07	23,22	1,47
SUM	68- 88	92,50	110,45	17,95	0,01	0,07	2,30	0,20
SUM	89- 95	110,45	113,85	3,40	0,04	0,25	18,56	0,26
SUM	96-102	113,85	120,35	6,50	0,45	1,33	38,24	0,03
SUM	103-105	120,35	122,80	2,45	0,06	0,31	9,14	0,05
SUM	106-112	122,80	128,50	5,70	0,00	0,07	1,32	0,24
SUM	113-115	128,50	131,35	2,85	0,00	0,07	2,32	1,13
SUM	24- 38	60,50	72,20	11,70	1,23	1,59	35,47	0,05

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 698 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	24- 54	60,50	83,00	22,50	1,02	0,96	24,82	0,07
SUM	24- 57	60,50	84,35	23,85	0,97	0,92	24,40	0,11
SUM	24-102	60,50	120,35	59,85	0,44	0,56	16,41	0,17

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 699 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	54,80	55,80	1,00	0,00	0,07	1,14	0,00
2	55,80	56,80	1,00	0,00	0,06	5,88	0,00
3	56,80	57,80	1,00	0,00	0,06	3,08	0,00
4	57,80	58,80	1,00	0,00	0,06	2,58	0,00
5	58,80	59,80	1,00	0,00	0,06	0,86	0,00
6	59,80	60,80	1,00	0,00	0,06	3,29	0,00
7	60,80	61,80	1,00	0,00	0,09	1,14	0,00
8	61,80	62,60	0,80	0,08	0,56	30,78	0,00
9	62,60	63,40	0,80	0,00	0,11	1,86	0,00
10	63,40	64,00	0,60	0,00	0,07	1,40	0,00
11	64,00	64,15	0,15	0,03	0,05	30,17	0,00
12	64,15	65,10	0,95	0,00	0,07	3,31	0,00
13	65,10	65,90	0,80	0,00	0,06	1,15	0,00
14	65,90	66,90	1,00	0,00	0,06	5,44	0,00
15	66,90	67,60	0,70	0,00	0,07	2,06	0,00
16	67,60	68,20	0,60	0,00	0,06	2,06	0,00
17	68,20	68,30	0,10	0,00	0,04	29,32	0,00
18	68,30	69,30	1,00	0,00	0,07	2,28	0,00
19	69,30	70,20	0,90	0,00	0,06	0,84	0,00
20	70,20	71,00	0,80	0,00	0,07	1,60	0,00
21	71,00	71,20	0,20	0,00	0,04	34,76	0,00
22	71,20	72,00	0,80	0,00	0,06	1,44	0,00
23	72,00	73,00	1,00	0,00	0,06	0,81	0,00
24	73,00	74,00	1,00	0,00	0,07	0,71	0,00
25	74,00	75,00	1,00	0,00	0,06	0,64	0,00
26	75,00	76,00	1,00	0,00	0,06	0,74	0,00
27	76,00	76,85	0,85	0,00	0,06	3,53	0,00
28	76,85	77,70	0,85	0,00	0,05	8,29	0,00
29	77,70	78,70	1,00	0,00	0,06	1,65	0,00
30	78,70	79,70	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
31	79,70	80,70	1,00	0,00	0,06	1,33	0,00
32	80,70	81,70	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
33	81,70	82,60	0,90	0,00	0,06	0,60	0,00
34	82,60	83,00	0,40	0,00	0,06	9,31	0,00
35	83,00	83,95	0,95	0,00	0,06	0,60	0,00
36	83,95	84,95	1,00	0,00	0,06	1,05	0,00
37	84,95	85,95	1,00	0,00	0,06	1,53	0,00
38	85,95	86,95	1,00	0,00	0,06	0,83	0,00
39	86,95	87,95	1,00	0,00	0,06	0,67	0,00
40	87,95	88,95	1,00	0,00	0,07	0,61	0,00
41	88,95	89,95	1,00	0,00	0,07	1,50	0,00
42	89,95	90,95	1,00	0,00	0,07	0,90	0,00
43	90,95	91,95	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
44	91,95	92,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
45	92,95	93,95	1,00	0,00	0,07	0,71	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 699 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	93,95	94,95	1,00	0,00	0,06	0,87	0,00
47	94,95	95,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
48	95,95	96,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
49	96,95	97,95	1,00	0,00	0,06	1,82	0,00
50	97,95	98,95	1,00	0,00	0,06	1,09	0,00
51	98,95	99,95	1,00	0,00	0,07	0,68	0,00
52	99,95	100,95	1,00	0,00	0,06	1,02	0,00
53	100,95	101,95	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
54	101,95	102,95	1,00	0,00	0,07	1,66	0,00
55	102,95	103,95	1,00	0,00	0,06	1,05	0,00
56	103,95	104,95	1,00	0,00	0,06	1,92	0,00
57	104,95	105,95	1,00	0,00	0,07	1,40	0,00
58	105,95	106,95	1,00	0,00	0,06	1,31	0,00
59	106,95	107,95	1,00	0,00	0,07	1,14	0,00
60	107,95	108,95	1,00	0,00	0,07	1,60	0,00
61	108,95	109,95	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
62	109,95	110,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
63	110,95	111,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
64	111,95	112,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
65	112,95	113,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
66	113,95	114,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
67	114,95	115,95	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
68	115,95	116,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
69	116,95	117,95	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
70	117,95	118,90	0,95	0,00	0,07	0,61	0,00
71	118,90	119,50	0,60	0,16	0,09	0,77	0,00
72	119,55	120,55	1,00	0,80	0,11	5,60	0,00
73	120,55	121,10	0,55	0,02	0,04	24,38	0,00
74	121,10	121,80	0,70	0,00	0,06	31,81	0,00
75	121,80	122,60	0,80	0,00	0,19	35,48	0,00
76	122,60	123,20	0,60	0,36	0,14	7,89	0,00
77	123,20	124,00	0,80	0,00	0,13	0,60	0,00
78	124,00	124,65	0,65	0,00	0,09	1,26	0,00
79	124,65	124,90	0,25	0,00	0,05	24,80	0,00
80	124,90	125,25	0,35	0,01	0,10	2,70	0,00
81	125,25	126,00	0,75	0,26	0,45	38,21	0,00
82	126,00	126,90	0,90	0,01	3,04	36,09	0,00
83	126,90	127,90	1,00	0,00	0,29	1,71	0,00
84	127,90	128,85	0,95	0,04	0,09	0,91	0,00
85	128,85	129,80	0,95	2,63	1,04	40,08	0,00
86	129,80	130,80	1,00	1,57	2,18	41,56	0,00
87	130,80	131,80	1,00	2,08	0,33	41,87	0,00
88	131,80	132,80	1,00	1,09	1,93	40,63	0,00
89	132,80	133,80	1,00	1,50	1,39	43,64	0,00
90	133,80	134,80	1,00	1,99	1,00	43,51	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 699 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	91	134,80	135,80	1,00	2,23	0,86	40,34	0,00
	92	135,80	136,70	0,90	2,08	0,95	42,57	0,00
	93	136,70	137,60	0,90	1,72	0,51	45,35	0,00
	94	137,60	138,50	0,90	2,29	0,63	45,90	0,00
	95	138,50	139,40	0,90	1,80	0,88	45,61	0,00
	96	139,40	140,30	0,90	2,23	1,02	47,00	0,00
	97	140,30	141,20	0,90	1,67	0,92	45,35	0,00
	98	141,20	142,10	0,90	1,81	1,04	41,97	0,00
	99	142,10	143,10	1,00	1,91	0,37	43,25	0,00
	100	143,10	144,10	1,00	1,59	0,90	38,88	0,00
	101	144,10	145,10	1,00	0,68	1,63	44,65	0,00
	102	145,10	146,10	1,00	0,70	2,76	44,48	0,00
	103	146,10	147,10	1,00	0,27	4,00	33,92	0,00
	104	147,10	148,05	0,95	0,39	5,39	34,11	0,00
	105	148,05	148,35	0,30	0,51	1,21	13,72	0,00
	106	148,35	149,20	0,85	0,01	0,28	1,50	0,00
	107	149,20	150,20	1,00	0,00	0,15	1,21	0,00
	108	150,20	151,20	1,00	0,00	0,13	0,87	0,00
SUM	1- 6	54,80	60,80	6,00	0,00	0,06	2,81	0,00
SUM	7- 11	60,80	64,15	3,35	0,02	0,20	9,74	0,00
SUM	12- 22	64,15	72,00	7,85	0,00	0,06	3,51	0,00
SUM	23- 34	72,00	83,00	11,00	0,00	0,06	1,94	0,00
SUM	35- 70	83,00	118,90	35,90	0,00	0,06	0,92	0,00
SUM	71- 72	118,90	120,55	1,60	0,56	0,10	3,79	0,00
SUM	73- 75	120,55	122,60	2,05	0,01	0,11	31,25	0,00
SUM	76- 84	122,60	128,85	6,25	0,07	0,60	12,30	0,00
SUM	85-100	128,85	144,10	15,25	1,88	1,00	42,89	0,00
SUM	101-104	144,10	148,05	3,95	0,51	3,42	39,36	0,00
SUM	106-108	148,35	151,20	2,85	0,00	0,18	1,18	0,00
SUM	85-105	128,85	148,35	19,50	1,58	1,50	41,73	0,00
SUM	73-105	120,55	148,35	27,80	1,13	1,19	34,34	0,00
SUM	72-102	119,55	146,10	26,55	1,18	0,89	33,51	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 909 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	52,30	52,40	0,10	0,06	0,02	29,23	0,00
2	52,40	52,55	0,15	0,08	0,03	25,75	0,00
3	107,20	108,20	1,00	0,05	0,05	0,73	0,00
4	108,20	109,20	1,00	0,04	0,07	0,60	0,00
5	109,20	110,15	0,95	0,21	0,06	0,60	0,00
6	110,15	110,60	0,45	0,19	0,06	23,29	0,00
7	110,60	110,85	0,25	0,20	0,10	8,35	0,00
8	110,85	111,05	0,20	0,13	0,75	39,72	0,00
9	111,05	111,85	0,80	0,18	0,11	2,16	0,00
10	111,85	112,30	0,45	0,27	0,09	34,11	0,00
11	112,30	112,50	0,20	0,18	0,12	2,11	0,00
12	112,50	113,50	1,00	1,05	1,35	38,00	0,00
13	113,50	114,45	0,95	1,94	1,00	31,38	0,00
14	114,45	114,90	0,45	0,15	0,21	0,60	0,00
15	114,90	115,90	1,00	1,19	1,71	43,41	0,00
16	115,90	116,30	0,40	0,70	0,82	7,54	0,00
17	116,30	116,40	0,10	2,62	1,97	32,55	0,00
18	116,40	116,75	0,35	0,32	0,32	12,41	0,00
19	116,75	116,85	0,10	3,37	0,56	41,40	0,00
20	116,85	117,60	0,75	0,94	0,44	7,20	0,00
21	117,60	118,60	1,00	1,70	1,03	39,29	0,00
22	118,60	119,60	1,00	0,67	3,02	44,11	0,00
23	119,60	120,50	0,90	1,06	1,25	45,25	0,00
24	120,50	121,40	0,90	1,06	1,06	45,71	0,00
25	121,40	122,30	0,90	1,36	0,69	44,76	0,00
26	122,30	123,20	0,90	0,85	2,02	43,52	0,00
27	123,20	124,00	0,80	0,73	2,47	40,07	0,00
28	124,00	125,00	1,00	0,36	0,44	0,86	0,00
29	125,00	125,60	0,60	0,80	0,15	4,93	0,00
30	125,60	126,15	0,55	0,07	0,32	4,46	0,00
31	126,15	127,00	0,85	0,03	0,12	0,60	0,00
32	127,00	127,30	0,30	0,02	0,05	0,68	0,00
33	127,30	128,30	1,00	0,02	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 2	52,30	52,55	0,25	0,07	0,03	27,14	0,00
SUM 3- 4	107,20	109,20	2,00	0,05	0,06	0,67	0,00
SUM 5- 9	109,20	111,85	2,65	0,19	0,13	8,61	0,00
SUM 10- 20	111,85	117,60	5,75	1,04	0,90	25,64	0,00
SUM 21- 27	117,60	124,00	6,40	1,07	1,65	43,25	0,00
SUM 28- 29	124,00	125,60	1,60	0,53	0,33	2,39	0,00
SUM 30- 33	125,60	128,30	2,70	0,03	0,13	1,40	0,00
SUM 10- 27	111,85	124,00	12,15	1,06	1,30	34,91	0,00
SUM 10- 29	111,85	125,60	13,75	1,00	1,18	31,13	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 909 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	5- 29	109,20	125,60	16,40	0,87	1,01	27,49	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 26/05/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 910 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	35,00	36,00	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00
2	36,00	36,80	0,80	0,03	0,07	0,60	0,00
3	36,80	36,90	0,10	0,01	0,03	27,20	0,00
4	36,90	37,80	0,90	0,04	0,04	0,60	0,00
5	37,80	38,60	0,80	0,02	0,06	0,60	0,00
6	38,60	39,60	1,00	0,17	0,07	7,07	0,00
7	39,60	40,50	0,90	0,28	0,05	10,11	0,00
8	40,50	41,25	0,75	0,13	0,07	5,50	0,00
9	41,25	42,55	1,30	0,19	0,02	31,40	0,00
10	41,55	42,35	0,80	0,57	0,09	4,33	0,00
11	42,35	42,70	0,35	2,40	0,06	28,52	0,00
12	42,70	43,50	0,80	1,66	0,39	7,48	0,00
13	43,50	44,50	1,00	0,84	1,27	40,50	0,00
14	44,50	45,50	1,00	1,42	1,25	41,25	0,00
15	45,50	46,00	0,50	3,38	0,83	14,67	0,00
16	46,00	46,60	0,60	0,64	0,13	1,67	0,00
17	46,60	46,75	0,15	1,29	0,04	30,99	0,00
18	46,75	46,90	0,15	1,40	0,14	4,35	0,00
19	46,90	47,40	0,50	0,78	0,04	29,46	0,00
20	47,40	48,40	1,00	0,44	0,09	2,88	0,00
21	48,40	49,30	0,90	1,86	0,84	42,48	0,00
22	49,30	50,30	1,00	1,71	0,70	39,01	0,00
23	50,30	51,30	1,00	0,74	1,87	37,26	0,00
24	51,30	52,20	0,90	0,74	0,70	49,63	0,00
25	52,20	53,20	1,00	0,69	1,51	46,38	0,00
26	53,20	54,10	0,90	0,62	2,43	43,58	0,00
27	54,10	55,10	1,00	1,80	1,11	40,11	0,00
28	55,10	56,10	1,00	0,63	2,45	43,45	0,00
29	56,10	57,10	1,00	0,51	2,67	46,59	0,00
30	57,10	58,10	1,00	1,49	1,48	40,84	0,00
31	58,10	59,10	1,00	2,61	0,55	38,29	0,00
32	59,10	60,10	1,00	2,62	0,37	39,62	0,00
33	60,10	61,10	1,00	2,77	0,50	38,91	0,00
34	61,10	62,10	1,00	1,85	0,63	41,89	0,00
35	62,10	63,00	0,90	0,30	0,22	1,49	0,00
36	63,00	63,80	0,80	0,21	0,14	8,02	0,00
37	63,80	64,50	0,70	0,89	1,59	40,17	0,00
38	64,50	65,05	0,55	1,69	1,01	38,97	0,00
39	65,05	66,00	0,95	1,72	0,35	14,40	0,00
40	66,00	67,00	1,00	2,25	0,22	5,76	0,00
41	67,00	68,00	1,00	1,53	0,16	9,64	0,00
42	68,00	68,70	0,70	2,11	0,19	9,75	0,00
43	68,70	69,70	1,00	0,40	0,07	0,60	0,00
44	69,70	70,70	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
45	70,70	71,65	0,95	0,07	0,05	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 910 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	1- 5	35,00	38,60	3,60	0,03	0,05	1,34	0,00
SUM	6- 8	38,60	41,25	2,65	0,20	0,06	7,66	0,00
SUM	9- 12	41,25	43,50	3,25	0,88	0,13	18,54	0,00
SUM	13- 14	43,50	45,50	2,00	1,13	1,26	40,88	0,00
SUM	15- 20	45,50	48,40	2,90	1,14	0,22	10,78	0,00
SUM	21- 29	48,40	57,10	8,70	1,03	1,60	43,09	0,00
SUM	30- 34	57,10	62,10	5,00	2,27	0,71	39,91	0,00
SUM	35- 36	62,10	63,80	1,70	0,26	0,18	4,56	0,00
SUM	37- 38	63,80	65,05	1,25	1,24	1,33	39,64	0,00
SUM	39- 42	65,05	68,70	3,65	1,89	0,23	9,84	0,00
SUM	43- 45	68,70	71,65	2,95	0,18	0,05	0,60	0,00
SUM	13- 42	43,50	68,70	25,20	1,38	0,93	30,98	0,00
SUM	10- 42	41,55	68,70	27,15	1,38	0,88	29,47	0,00
SUM	6- 43	38,60	69,70	32,10	1,20	0,75	26,85	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 26/05/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 911 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	33,50	34,50	1,00	0,01	0,03	1,64	0,00
2	34,50	35,50	1,00	0,01	0,03	0,60	0,00
3	35,50	36,50	1,00	0,00	0,02	0,60	0,00
4	36,50	37,15	0,65	0,01	0,04	1,14	0,00
5	37,15	37,50	0,35	0,00	0,01	39,90	0,00
6	37,50	38,50	1,00	0,02	0,01	3,25	0,00
7	38,50	39,50	1,00	0,01	0,03	2,49	0,00
8	39,50	40,50	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
9	40,50	41,50	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
10	41,50	42,35	0,85	0,39	0,09	4,13	0,00
11	42,35	43,00	0,65	1,11	0,72	42,31	0,00
12	43,00	44,00	1,00	0,88	0,44	43,41	0,00
13	44,00	44,95	0,95	1,47	0,45	45,45	0,00
14	44,95	45,90	0,95	1,61	0,17	2,34	0,00
15	45,90	46,80	0,90	0,28	0,06	1,21	0,00
16	46,80	47,70	0,90	3,29	0,17	2,89	0,00
17	47,70	48,70	1,00	0,29	0,12	0,60	0,00
18	48,70	49,70	1,00	0,68	1,17	45,45	0,00
19	49,70	50,60	0,90	0,64	1,19	42,43	0,00
20	50,60	51,50	0,90	0,49	0,89	19,26	0,00
21	51,50	52,40	0,90	0,99	1,40	31,66	0,00
22	52,40	53,30	0,90	0,54	2,54	39,59	0,00
23	53,30	54,30	1,00	0,99	0,99	44,38	0,00
24	54,30	55,60	1,30	1,11	0,92	43,12	0,00
25	55,30	56,30	1,00	0,08	0,20	0,60	0,00
26	56,30	56,80	0,50	0,62	0,31	53,23	0,00
27	56,80	57,70	0,90	0,09	0,17	0,60	0,00
28	57,70	57,90	0,20	2,49	0,31	24,83	0,00
29	57,90	58,50	0,60	1,98	0,14	6,90	0,00
30	58,50	59,30	0,80	3,66	0,25	25,46	0,00
31	59,30	60,20	0,90	1,99	0,83	15,18	0,00
32	60,20	61,20	1,00	2,90	0,20	12,46	0,00
33	61,20	62,10	0,90	2,80	0,26	9,75	0,00
34	62,10	62,50	0,40	1,70	0,25	7,15	0,00
35	62,50	63,50	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
36	63,50	64,50	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 10	33,50	42,35	8,85	0,04	0,03	3,16	0,00
SUM 11- 13	42,35	44,95	2,60	1,15	0,51	43,88	0,00
SUM 14- 17	44,95	48,70	3,75	1,34	0,13	1,74	0,00
SUM 18- 26	48,70	56,80	8,40	0,70	1,09	34,85	0,00
SUM 27- 34	56,80	62,50	5,70	2,21	0,31	11,89	0,00
SUM 35- 36	62,50	64,50	2,00	0,05	0,05	0,60	0,00
SUM 11- 26	42,35	56,80	14,75	0,94	0,74	28,02	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 911 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	11- 34	42,35	62,50	20,45	1,30	0,62	23,53	0,00
SUM	10- 34	41,50	62,50	21,30	1,26	0,60	22,75	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 26/05/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 912 G

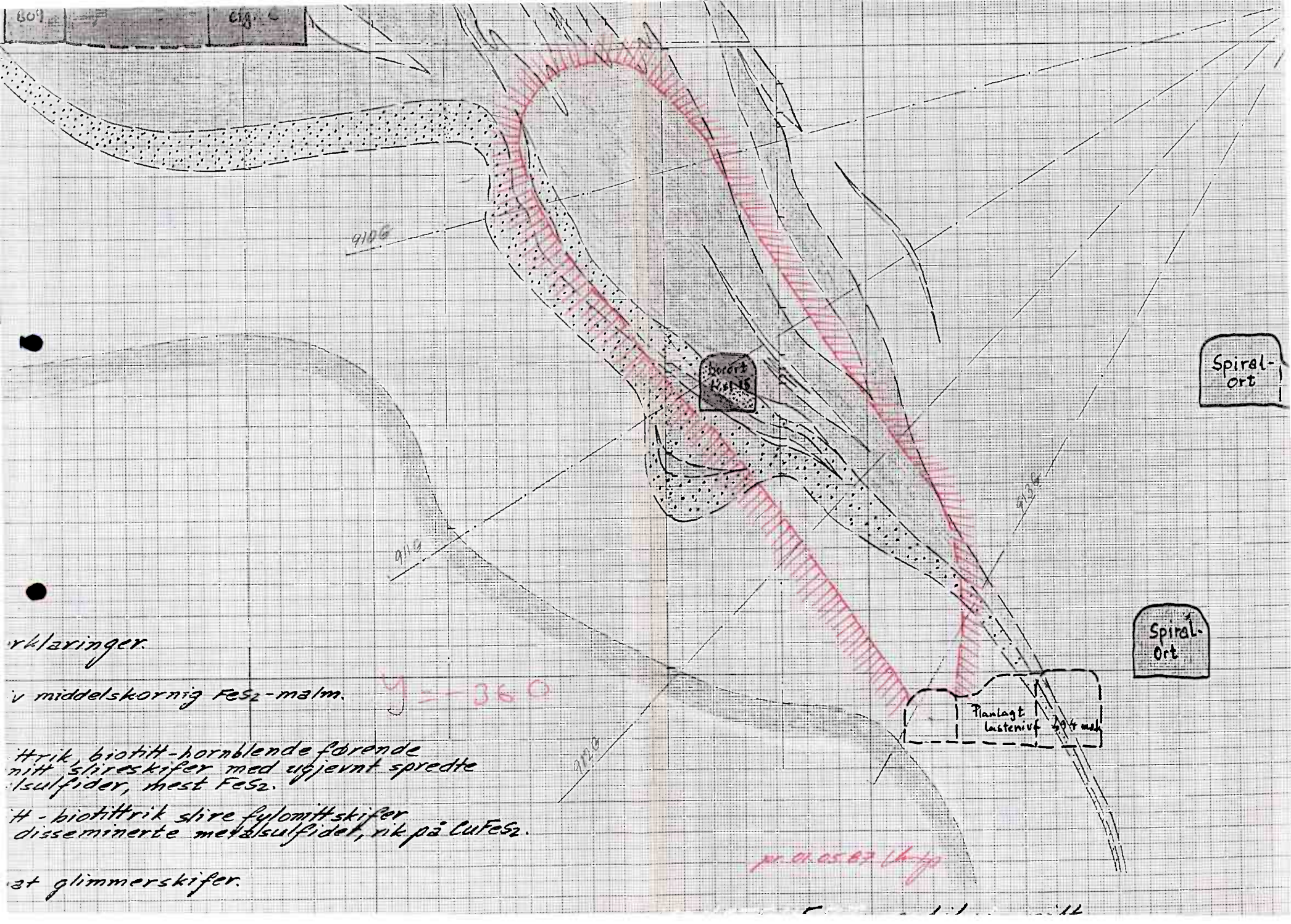
Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	37,00	37,95	0,95	0,04	0,05	0,60	0,00
2	37,95	38,10	0,15	0,01	0,04	35,69	0,00
3	38,10	38,30	0,20	0,01	0,04	3,83	0,00
4	38,30	38,40	0,10	0,00	0,02	29,90	0,00
5	38,40	39,40	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
6	39,40	40,40	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00
7	40,40	41,40	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
8	41,40	42,40	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
9	42,40	43,30	0,90	0,01	0,05	0,60	0,00
10	43,30	44,20	0,90	0,06	0,06	0,60	0,00
11	44,20	45,15	0,95	0,10	0,09	0,60	0,00
12	45,15	45,25	0,10	0,38	1,64	35,85	0,00
13	45,25	45,60	0,35	0,16	0,27	2,39	0,00
14	45,60	46,10	0,50	0,32	1,80	38,48	0,00
15	46,10	46,40	0,30	0,06	0,25	0,74	0,00
16	46,40	46,75	0,35	2,89	0,51	26,02	0,00
17	46,75	47,30	0,55	1,67	0,18	12,78	0,00
18	47,30	48,20	0,90	1,46	0,56	39,66	0,00
19	48,20	49,10	0,90	0,83	1,39	38,65	0,00
20	49,10	50,00	0,90	0,46	1,79	34,81	0,00
21	50,00	51,00	1,00	0,45	1,66	34,60	0,00
22	51,00	51,95	0,95	0,81	1,48	35,17	0,00
23	51,95	52,90	0,95	1,69	0,24	12,94	0,00
24	52,90	53,60	0,70	0,81	0,09	7,35	0,00
25	53,60	54,50	0,90	1,68	0,22	15,77	0,00
26	54,50	55,10	0,60	1,34	0,13	23,30	0,00
27	55,10	55,85	0,75	0,86	1,23	38,80	0,00
28	55,85	56,50	0,65	0,04	0,13	0,60	0,00
29	56,50	57,05	0,55	0,03	0,10	0,60	0,00
30	57,05	57,95	0,90	0,03	0,05	0,60	0,00
31	57,95	58,80	0,85	0,03	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 11	37,00	45,15	8,15	0,03	0,05	1,68	0,00
SUM 12- 17	45,15	47,30	2,15	1,02	0,70	18,61	0,00
SUM 18- 22	47,30	51,95	4,65	0,79	1,38	36,52	0,00
SUM 23- 26	51,95	55,10	3,15	1,42	0,18	14,48	0,00
SUM 28- 31	55,85	58,80	2,95	0,03	0,07	0,60	0,00
SUM 18- 27	47,30	55,85	8,55	1,03	0,93	28,60	0,00
SUM 12- 27	45,15	55,85	10,70	1,03	0,88	26,59	0,00
SUM 11- 27	44,20	55,85	11,65	0,95	0,82	24,47	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 26/05/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 913 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	47,00	48,00	1,00	0,06	0,09	0,60	0,00
2	48,00	48,30	0,30	0,21	0,39	15,29	0,00
3	48,30	49,30	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
4	49,30	50,30	1,00	0,07	0,01	0,60	0,00
5	50,30	51,30	1,00	0,78	0,29	10,60	0,00
6	51,30	51,75	0,45	1,67	0,52	24,28	0,00
7	51,75	52,05	0,30	0,36	1,46	37,56	0,00
8	52,05	52,40	0,35	0,11	0,16	0,60	0,00
9	52,40	52,75	0,35	0,06	1,00	6,25	0,00
10	52,75	53,40	0,65	0,31	1,31	34,78	0,00
11	53,40	54,00	0,60	0,60	1,26	36,76	0,00
12	54,00	54,70	0,70	2,51	0,46	22,35	0,00
13	54,70	55,20	0,50	3,63	0,61	10,50	0,00
14	55,20	56,20	1,00	0,06	0,00	0,60	0,00
15	56,20	57,20	1,00	0,04	0,00	0,60	0,00
SUM 1- 4	47,00	50,30	3,30	0,07	0,08	1,94	0,00
SUM 5- 6	50,30	51,75	1,45	1,06	0,36	14,85	0,00
SUM 7- 9	51,75	52,75	1,00	0,17	0,84	13,67	0,00
SUM 10- 11	52,75	54,00	1,25	0,45	1,29	35,73	0,00
SUM 12- 13	54,00	55,20	1,20	2,98	0,52	17,41	0,00
SUM 14- 15	55,20	57,20	2,00	0,05	0,00	0,60	0,00
SUM 7- 13	51,75	55,20	3,45	1,25	0,89	22,96	0,00
SUM 5- 13	50,30	55,20	4,90	1,19	0,74	20,56	0,00



rklaringer.

v middelskornig FeS_2-malm.

ittrik, biotitt-hornblende førende
nitt slireskifer med ujevnt spredte
lsulfider, mest FeS_2.

tt-biotittrik slire fylonittskifer
disseminerte metallsulfider, rik på $CuFeS_2$.

at glimmerskifer.

Y-380

S

x+80

x+40

x±0

x±40

N

z+550

z+500

Bdg

Tr. ort etg. 8

Hengort etg. 8

borork tr. etg. 8

Spiral-ort

Spiral-ort

Man

Planinndeling i malmens strøkretning 20, 30, 40 1:4,5 m²

1.458 m²

1166

1187

1187 G 18

1189 G

1196

brytbar / brytverdig : 890,90 m² i begrenset område

y ± 380

M - 1 : 250

Konstruert geologisk vertikalsnitt

14. 10. 85.

Fargeforklaringer:

Massiv middelskornig FeS_2-malm.

Kloritt-rik, biotitt og hornblende førende fylonitt slire-glimmerskifer (grønnskifer) med ujevnt spredte metallsulfider, mest FeS_2.

Kloritt-biotitt-rik, slire-fylonitt glimmerskifer med disseminerte metallsulfider, rik på $CuFeS_2$.

Amfibolitt/amfibolittskifer i heng.

Granat-glimmerskifer.

Y÷380

Vertikal - tverrsnitt mellom 8 og 9, strosse nr. 9:

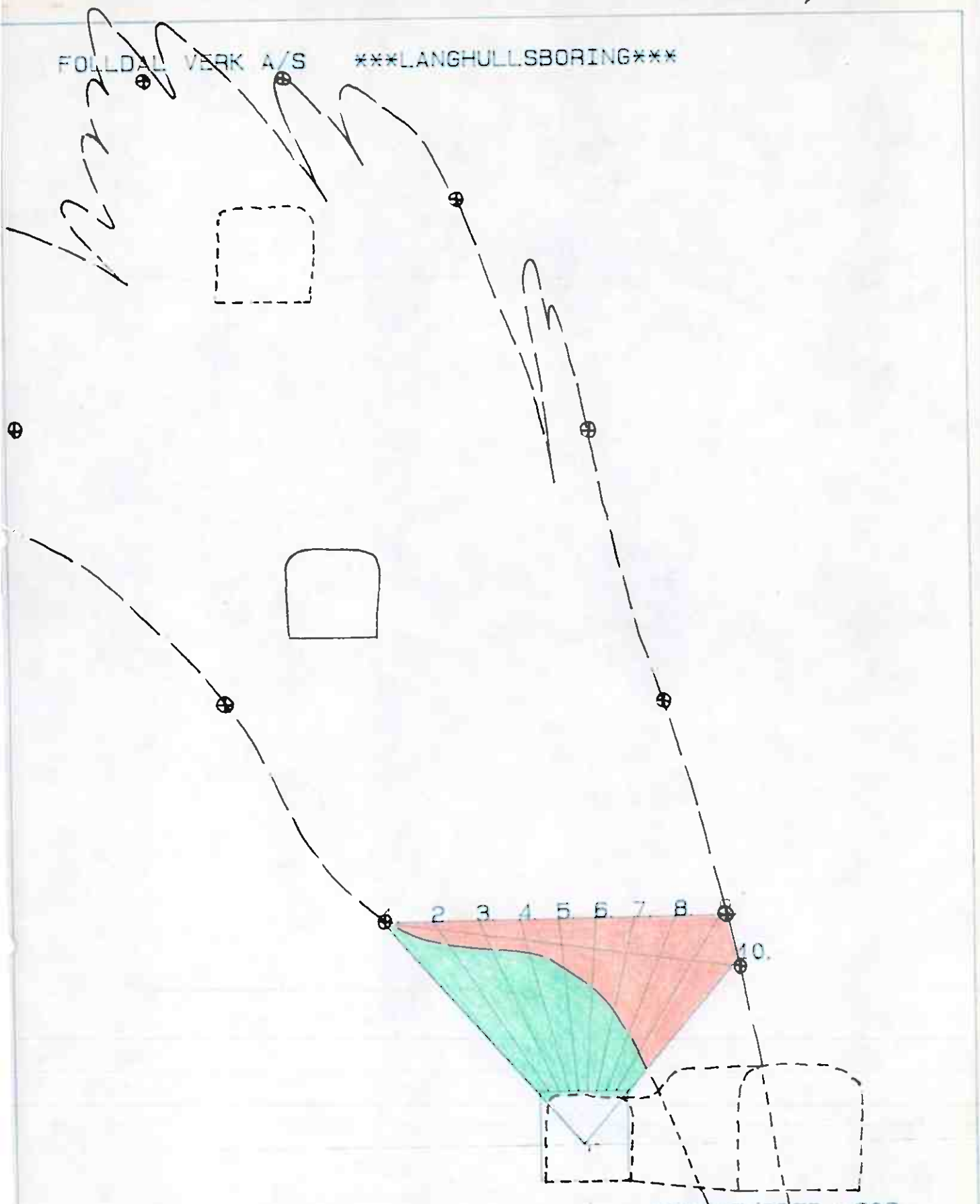
Borhull nr.:	Bredde:	Areal:	% Cu	% Zn	% S
80 % = 708 G 20 % = 778 G	6,50 m	→ 117,00 m²	1,25	0,55	25,37
1186 G	19,20 m	→ 549,12 m²	1,40	0,74	20,04
1187 G	5,80 m	→ 55,68 m²	0,58	1,23	26,22
Gj.snitt's sum malm in situ	=	721,80 m²	1,31	0,75	21,38

	Areal:	Andel Prosent:	% Cu	% Zn	% S
Areal av malm	= 869,98 m²	(92,07 %) ·	1,31	0,75	21,38
Areal av gr.fjell	= 74,92 m²	(7,93 %) ·	0,04	0,06	0,76
Sum Areal	= 944,90 m²	(100 %) →	1,21	0,70	19,75

Tverrfjellet 17.07.87. Uhlig

ALTERNATIV B1

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



BORORT/STED.: 909
VIFTENR. : Y-380
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 100.9

FIG

STED : 909
SALVENR.: Y-380
DATO : 29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
,, ,, ,, SÅLE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	48	8	0.7 m	
2	56	7	1.0 m	
3	65	6	1.7 m	
4	74	6	0.9 m	
5	84	6	0.6 m	
6	94	6	0.6 m	
7	104	6	0.9 m	
8	113	6	1.6 m	
9	122	7	0.9 m	
10	131	6	1.4 m	

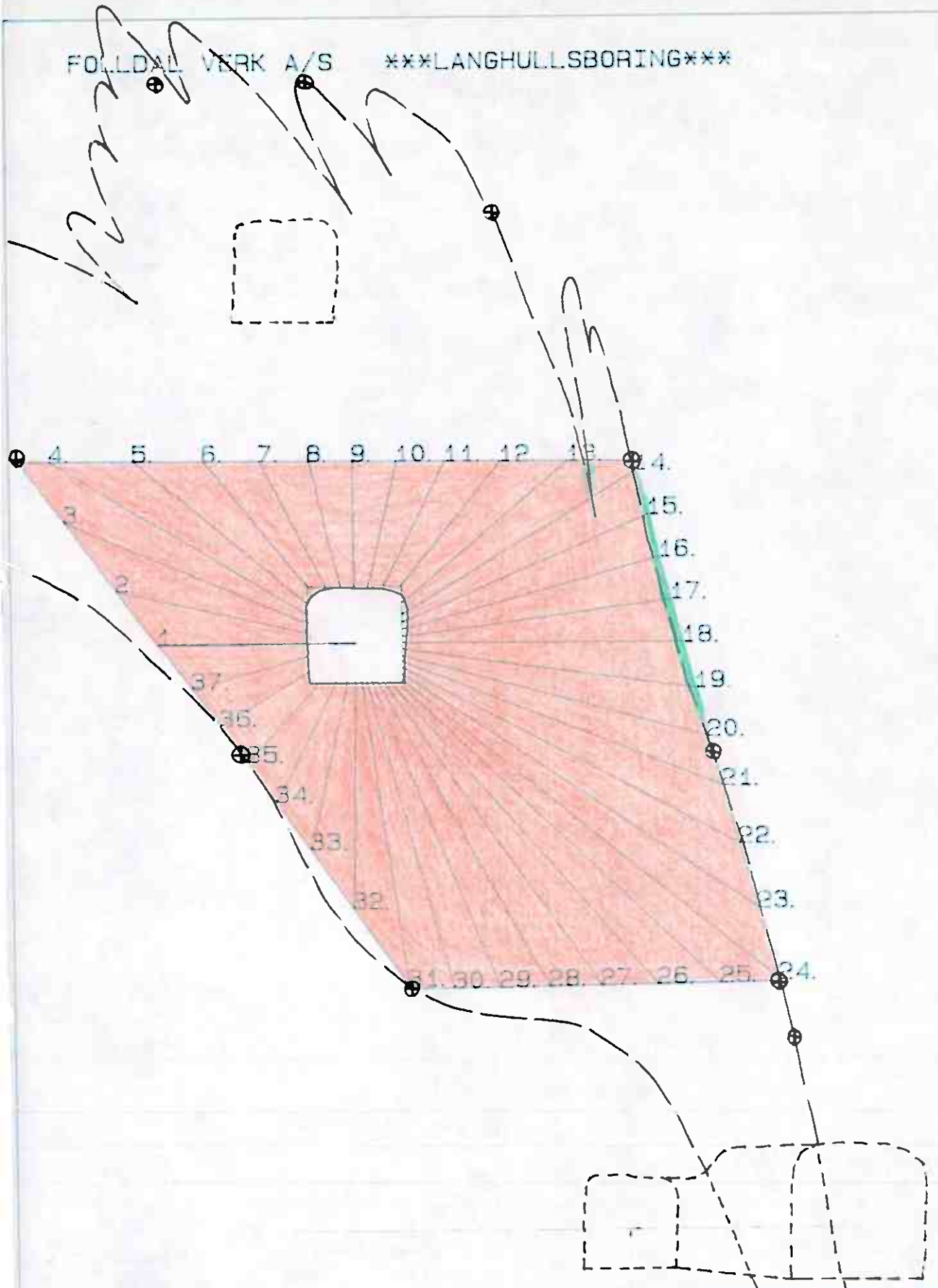
AREALET (Kvm) .....: 100.9 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 97.1 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 726 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 7.5

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	100.9	97.1 m	1.9 m	48.0 - 131.0

ALTERNATIV B2

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



BORORT/STED.: 919
VIFTENR. : Y-380
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 527.8

FIG

STED : 919
SALVENR.: Y-380
DATO : 29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
,, ,, ,, SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	5	0.3 m	
2	13	6	0.7 m	
3	23	8	0.4 m	
4	31	9	0.5 m	
5	40	7	0.8 m	
6	50	6	0.3 m	
7	63	5	0.6 m	
8	76	4	1.6 m	
9	90	4	1.3 m	
10	104	4	1.6 m	
11	117	5	0.5 m	
12	130	6	0.2 m	
13	140	7	0.6 m	
14	149	8	1.2 m	
15	157	8	0.8 m	
16	165	8	0.6 m	
17	173	8	0.7 m	
18	180	8	1.2 m	
19	188	9	0.0 m	
20	195	9	1.1 m	
21	201	10	0.6 m	
22	208	11	0.7 m	
23	213	12	1.1 m	
24	219	14	0.3 m	
25	223	13	0.0 m	
26	228	11	1.6 m	
27	234	11	0.0 m	
28	241	10	0.5 m	

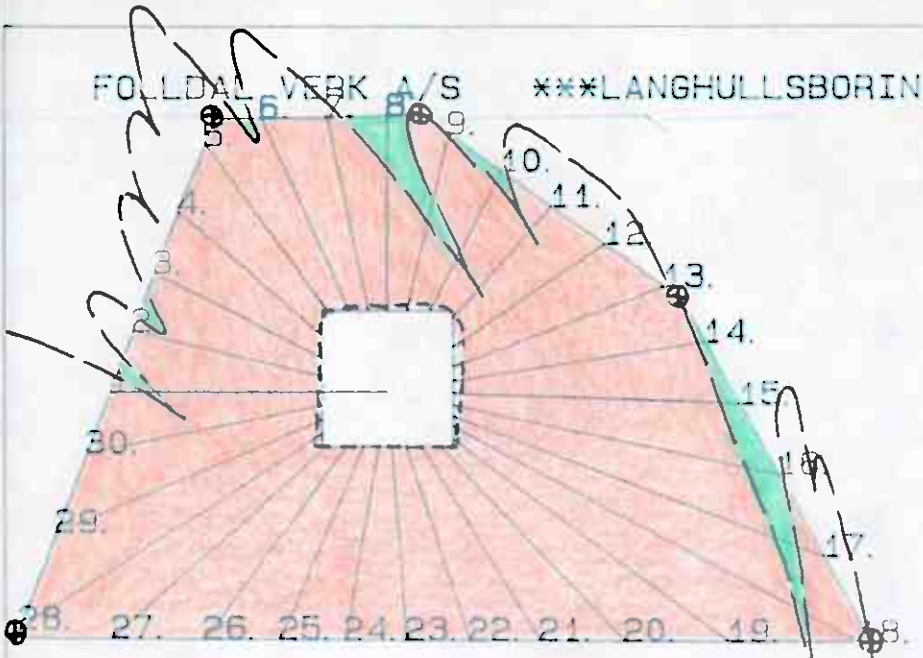
30	254	9	0.6 m	
31	262	9	0.0 m	
32	271	6	1.6 m	
33	283	5	0.9 m	
34	297	4	1.1 m	
35	313	4	0.3 m	
36	329	4	0.3 m	
37	345	4	0.8 m	

AREALET (Kvm) .....: 527.8 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 445.8 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 3800 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.5

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	527.8	445.8 m	2.0 m	0.0 - 0.0

ALTERNATIV B3



BORORT/STED.: 929
VIFTENR. : Y-380
DATO : 29.06.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 317.7

FIG

STED :929
SALVENR.:Y-380
DATO :29.06.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2
" " " SÅLE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	0	5	0.4 m	
2	13	4	1.7 m	
3	27	4	1.6 m	
4	40	5	0.3 m	
5	53	5	1.4 m	
6	65	5	1.2 m	
7	77	5	0.5 m	
8	90	5	0.3 m	
9	104	5	0.0 m	
10	118	4	1.2 m	
11	132	4	1.2 m	
12	146	5	0.0 m	
13	160	5	1.1 m	
14	171	6	0.2 m	
15	182	6	1.3 m	
16	192	7	1.1 m	
17	200	8	1.6 m	
18	208	10	0.2 m	
19	216	8	0.0 m	
20	226	6	0.9 m	
21	238	5	0.9 m	
22	252	4	1.7 m	
23	266	4	1.2 m	
24	280	4	1.3 m	
25	294	5	0.1 m	
26	307	5	1.4 m	
27	318	7	0.0 m	
28	327	8	0.4 m	

30	349	5	1.4 m	

AREALET (Kvm) .....: 317.7 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 250.8 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 2287 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 9.1

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	317.7	250.8 m	2.0 m	0.0 - 0.0

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 708 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	35,10	35,45	0,35	0,00	0,08	35,73	0,00
2	35,45	36,00	0,55	0,00	0,06	4,27	0,00
3	36,00	36,60	0,60	0,00	0,07	19,03	0,00
4	36,60	37,60	1,00	0,00	0,08	2,84	0,00
5	37,60	38,60	1,00	0,00	0,08	0,80	0,00
6	38,60	39,60	1,00	0,00	0,08	3,51	0,00
7	39,60	40,60	1,00	0,00	0,13	1,78	0,00
8	40,60	41,60	1,00	0,31	0,17	2,36	0,00
9	41,60	42,60	1,00	0,00	0,08	5,69	0,00
10	42,60	42,80	0,20	0,61	0,07	30,16	0,00
11	42,80	43,45	0,65	0,28	0,09	3,09	0,00
12	43,45	44,55	1,10	0,30	0,23	7,02	0,00
13	44,55	45,45	0,90	1,70	1,39	35,19	0,00
14	45,45	46,25	0,80	0,41	1,38	37,67	0,00
15	46,25	47,05	0,80	1,33	1,01	41,94	0,00
16	47,05	47,25	0,20	0,67	2,94	41,57	0,00
17	47,25	48,25	1,00	2,00	1,53	42,25	0,00
18	48,25	49,25	1,00	2,24	0,43	36,00	0,00
19	49,25	50,20	0,95	2,34	0,26	38,15	0,00
20	50,20	50,60	0,40	1,88	0,20	9,17	0,00
21	50,60	51,00	0,40	0,31	0,08	5,92	0,00
22	51,00	51,35	0,35	0,52	0,06	30,58	0,00
23	51,35	51,65	0,30	0,09	0,12	4,91	0,00
24	51,65	51,85	0,20	0,06	0,06	23,62	0,00
25	51,85	52,65	0,80	0,28	0,10	5,55	0,00
26	52,65	53,35	0,70	0,00	0,08	0,60	0,00
27	53,35	54,10	0,75	0,89	0,20	12,51	0,00
28	54,10	55,10	1,00	1,51	0,85	36,10	0,00
29	55,10	56,10	1,00	2,10	0,35	30,72	0,00
30	56,10	57,10	1,00	1,10	0,61	40,78	0,00
31	57,10	58,10	1,00	1,01	0,81	40,59	0,00
32	58,10	58,25	0,15	0,34	0,64	11,00	0,00
33	58,25	59,05	0,80	1,35	0,53	36,83	0,00
34	59,05	59,85	0,80	1,03	0,50	38,94	0,00
35	59,85	60,75	0,90	1,10	0,36	37,94	0,00
36	60,75	61,65	0,90	1,70	0,64	39,28	0,00
37	61,65	62,65	1,00	2,88	0,61	37,78	0,00
38	62,65	63,65	1,00	1,88	0,82	39,03	0,00
39	63,65	64,65	1,00	2,95	0,47	34,66	0,00
40	64,65	65,65	1,00	3,35	0,40	36,04	0,00
41	65,65	66,65	1,00	2,61	0,47	36,24	0,00
42	66,65	67,15	0,50	0,09	0,23	2,73	0,00
43	67,15	67,85	0,70	0,00	0,08	1,01	0,00
44	67,85	68,80	0,95	0,00	0,13	0,80	0,00
45	68,80	69,75	0,95	1,62	1,28	37,32	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 708 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	69,75	70,75	1,00	0,64	0,58	37,32	0,00
47	70,75	71,60	0,85	0,82	0,97	26,60	0,00
48	71,60	72,10	0,50	0,99	1,38	33,78	0,00
49	72,10	72,80	0,70	2,38	0,41	13,44	0,00
50	72,80	73,45	0,65	3,21	1,49	32,21	0,00
51	73,45	74,00	0,55	3,97	0,61	14,41	0,00
52	74,00	75,00	1,00	2,96	0,40	9,40	0,00
53	75,00	76,00	1,00	1,49	0,17	10,13	0,00
54	76,00	77,00	1,00	1,48	0,16	9,67	0,00
55	77,00	78,00	1,00	0,00	0,09	0,66	0,00
56	78,00	79,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
57	79,00	80,00	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
58	80,00	81,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
59	81,00	82,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
60	82,00	83,00	1,00	0,00	0,07	0,78	0,00
61	83,00	84,00	1,00	0,00	0,07	0,92	0,00
62	84,00	85,00	1,00	0,00	0,07	0,70	0,00
63	85,00	86,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
64	86,00	87,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
65	87,00	88,00	1,00	0,00	0,06	0,64	0,00
66	88,00	89,00	1,00	0,00	0,07	0,66	0,00
67	89,00	90,00	1,00	0,00	0,06	0,68	0,00
68	90,00	91,00	1,00	0,00	0,07	0,80	0,00
69	91,00	92,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
70	92,00	93,00	1,00	0,00	0,07	0,62	0,00
71	93,00	94,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
72	94,00	95,00	1,00	0,00	0,07	0,88	0,00
73	95,00	96,00	1,00	0,00	0,07	1,05	0,00
74	96,00	97,00	1,00	0,00	0,07	0,64	0,00
75	97,00	98,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
76	98,00	99,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
77	99,00	100,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
78	100,00	101,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
79	101,00	102,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
80	102,00	103,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
81	103,00	103,90	0,90	0,00	0,07	0,60	0,00
82	103,90	104,90	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
83	104,90	105,90	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
84	105,90	106,90	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
85	106,90	107,90	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
86	107,90	108,90	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
87	108,90	109,90	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
88	109,90	110,70	0,80	0,00	0,07	0,60	0,00
89	110,70	111,60	0,90	0,00	0,07	0,94	0,00
90	111,60	112,60	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 708 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
91	112,60	113,60	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
92	113,60	114,55	0,95	0,00	0,07	0,60	0,00
93	114,55	115,25	0,70	0,00	0,07	3,76	0,00
94	115,25	115,50	0,25	0,32	0,08	16,17	0,00
95	115,50	116,40	0,90	1,00	0,07	21,86	0,00
96	116,40	117,30	0,90	1,24	0,08	24,62	0,00
97	117,30	118,20	0,90	0,76	0,08	18,48	0,00
98	118,20	119,10	0,90	1,00	0,08	25,11	0,00
99	119,10	120,00	0,90	2,45	0,19	23,04	0,00
100	120,00	120,90	0,90	2,82	0,57	24,47	0,00
101	102,90	121,70	18,80	2,16	0,33	23,22	0,00
102	121,70	122,70	1,00	1,17	0,28	20,83	0,00
103	122,70	123,70	1,00	0,53	0,12	33,82	0,00
104	123,70	124,70	1,00	0,35	0,24	27,81	0,00
105	124,70	125,70	1,00	0,56	0,49	21,52	0,00
106	125,70	126,70	1,00	0,40	0,38	15,88	0,00
107	126,70	127,70	1,00	1,09	0,33	21,26	0,00
108	127,70	128,70	1,00	1,47	0,42	19,44	0,00
109	128,70	129,70	1,00	0,34	0,75	26,27	0,00
110	129,70	130,70	1,00	0,86	0,81	19,23	0,00
111	130,70	131,70	1,00	0,28	0,73	15,29	0,00
112	131,70	132,70	1,00	0,39	0,43	20,89	0,00
113	132,70	133,70	1,00	0,90	0,20	19,14	0,00
114	133,70	134,70	1,00	0,92	0,21	20,80	0,00
115	134,70	135,70	1,00	0,66	0,13	19,41	0,00
116	135,70	136,60	0,90	0,12	0,11	18,35	0,00
117	136,60	137,60	1,00	0,19	0,11	21,32	0,00
118	137,60	138,60	1,00	0,42	0,11	18,84	0,00
119	138,60	139,60	1,00	0,21	0,08	24,95	0,00
120	139,60	140,50	0,90	0,22	0,08	19,36	0,00
121	140,50	141,45	0,95	0,03	0,07	17,51	0,00
122	141,45	142,30	0,85	0,00	0,08	1,11	0,00
123	142,30	143,30	1,00	0,00	0,08	1,02	0,00
124	143,30	144,30	1,00	0,00	0,07	1,07	0,00
SUM 1- 7	35,10	40,60	5,50	0,00	0,09	6,40	0,00
SUM 8- 12	40,60	44,55	3,95	0,24	0,15	6,03	0,00
SUM 13- 19	44,55	50,20	5,65	1,68	1,05	38,61	0,00
SUM 20- 27	50,20	54,10	3,90	0,51	0,12	9,53	0,00
SUM 28- 37	54,10	62,65	8,55	1,53	0,59	37,16	0,00
SUM 38- 41	62,65	66,65	4,00	2,70	0,54	36,49	0,00
SUM 42- 44	66,65	68,80	2,15	0,02	0,14	1,32	0,00
SUM 45- 48	68,80	72,10	3,30	1,02	1,00	34,02	0,00
SUM 49- 54	72,10	77,00	4,90	2,42	0,47	13,77	0,00
SUM 55- 93	77,00	115,25	38,25	0,00	0,07	0,71	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 708 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	94-108	115,25	128,70	31,45	1,74	0,30	23,05	0,00
SUM	109-120	128,70	140,50	11,80	0,46	0,32	20,35	0,00
SUM	121-124	140,50	144,30	3,80	0,01	0,07	5,18	0,00
SUM	13- 54	44,55	77,00	32,45	1,56	0,60	27,79	0,00
SUM	10- 54	42,60	77,00	34,40	1,49	0,58	26,67	0,00
SUM	13-120	44,55	140,50	113,95	0,97	0,31	16,62	0,00
SUM	10- 20	42,60	50,60	8,00	1,36	0,80	29,70	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 778 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	38,70	39,70	1,00	0,00	0,06	2,45	0,00
2	39,70	40,65	0,95	0,00	0,06	2,81	0,00
3	40,65	41,30	0,65	0,00	0,06	8,51	0,00
4	41,30	42,15	0,85	0,00	0,06	1,72	0,00
5	42,15	42,40	0,25	0,00	0,05	31,43	0,00
6	42,40	43,30	0,90	0,00	0,07	11,88	0,00
7	43,30	43,85	0,55	0,00	0,06	4,77	0,00
8	43,85	44,90	1,05	0,00	0,07	0,60	0,00
9	44,90	45,65	0,75	0,03	0,06	9,87	0,00
10	45,65	46,60	0,95	0,00	0,06	0,60	0,00
11	51,10	51,40	0,30	0,00	0,05	23,41	0,00
12	68,30	68,40	0,10	0,00	0,06	22,17	0,00
13	69,00	69,10	0,10	0,00	0,05	21,28	0,00
14	78,90	79,90	1,00	0,00	0,06	13,27	0,00
15	79,90	80,60	0,70	0,00	0,07	5,00	0,00
16	83,20	84,15	0,95	0,00	0,07	0,74	0,00
17	84,15	84,95	0,80	0,00	0,07	9,72	0,00
18	84,95	85,90	0,95	0,00	0,05	1,80	0,00
19	85,90	86,90	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
20	94,60	95,55	0,95	0,14	0,09	16,37	0,00
21	95,55	96,05	0,50	0,12	0,08	25,31	0,00
22	96,05	96,30	0,25	0,11	0,09	6,90	0,00
23	96,30	97,30	1,00	0,00	0,05	34,74	0,00
24	97,30	97,70	0,40	0,27	0,11	10,21	0,00
25	97,70	97,80	0,10	0,00	0,06	33,12	0,00
26	97,80	98,35	0,55	0,00	0,05	31,85	0,00
27	98,35	99,20	0,85	1,06	0,20	5,18	0,00
28	99,20	99,75	0,55	0,00	0,89	24,61	0,00
29	99,75	99,90	0,15	0,25	0,45	9,06	0,00
30	99,90	100,00	0,10	0,00	1,35	34,53	0,00
31	100,00	100,45	0,45	0,01	0,27	3,59	0,00
32	100,45	100,75	0,30	0,00	0,12	0,60	0,00
33	100,75	101,50	0,75	0,00	0,08	0,60	0,00
34	101,50	102,30	0,80	0,19	0,96	37,53	0,00
35	102,30	103,00	0,70	0,10	0,23	1,98	0,00
36	103,00	103,85	0,85	0,85	1,35	44,08	0,00
37	103,85	104,25	0,40	1,50	1,43	42,58	0,00
38	104,25	104,80	0,55	0,05	0,73	9,50	0,00
39	104,80	105,35	0,55	0,31	0,17	13,60	0,00
40	105,35	106,20	0,85	0,00	0,08	10,10	0,00
41	106,20	106,90	0,70	0,00	0,09	6,13	0,00
42	106,90	107,70	0,80	0,00	0,05	2,91	0,00
43	107,70	108,50	0,80	0,00	0,07	0,60	0,00
SUM 1- 10	38,70	46,60	7,90	0,00	0,06	5,30	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 778 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	14- 15	78,90	80,60	1,70	0,00	0,06	9,86	0,00
SUM	16- 19	83,20	86,90	3,70	0,00	0,06	2,92	0,00
SUM	21- 23	95,55	97,30	1,75	0,05	0,06	28,07	0,00
SUM	24- 35	97,30	103,00	5,70	0,22	0,37	14,27	0,00
SUM	36- 39	103,00	105,35	2,35	0,65	0,94	28,60	0,00
SUM	40- 43	105,35	108,50	3,15	0,00	0,07	4,98	0,00
SUM	21- 39	95,55	105,35	9,80	0,29	0,45	20,17	0,00
SUM	20- 39	94,60	105,35	10,75	0,28	0,42	19,83	0,00

Foldal Verk A/S, Tverrfjellet — Milosh Motys — 01/01/80

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 908 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	90,30	90,70	0,40	0,30	1,32	28,25	0,69
2	100,50	100,75	0,25	0,14	0,20	10,35	0,18
3	102,40	102,55	0,15	0,11	0,24	21,14	0,06
4	102,55	102,90	0,35	0,12	0,14	2,35	0,08
5	106,70	107,70	1,00	0,10	0,09	0,60	0,07
6	107,70	108,70	1,00	0,25	0,08	0,60	0,21
7	108,70	109,65	0,95	0,19	0,08	0,79	0,20
8	109,65	109,90	0,25	0,29	0,06	27,55	0,55
9	109,90	110,50	0,60	0,16	0,14	4,73	0,20
10	110,50	111,05	0,55	0,27	0,14	2,07	0,21
11	111,05	112,00	0,95	0,24	0,63	38,35	0,19
12	112,00	112,75	0,75	0,24	0,54	45,19	0,03
13	112,75	113,30	0,55	0,15	0,22	3,48	0,11
14	113,30	113,80	0,50	0,28	0,15	1,07	0,03
15	113,80	114,15	0,35	1,12	0,26	40,37	0,04
16	114,15	114,60	0,45	0,27	0,27	0,60	5,03
17	114,60	114,80	0,20	0,96	0,22	23,79	0,07
18	114,80	115,65	0,85	1,67	0,20	44,30	0,05
19	115,65	116,00	0,35	2,16	0,68	37,03	0,23
20	116,00	116,40	0,40	0,45	0,20	0,80	0,00
21	116,40	117,20	0,80	1,26	1,26	46,19	0,04
22	117,20	117,80	0,60	0,32	2,90	45,74	0,06
23	117,80	118,80	1,00	0,30	0,53	7,62	0,00
24	118,80	119,40	0,60	0,14	0,56	6,95	0,00
25	119,40	119,60	0,20	2,58	0,66	42,82	0,12
26	119,60	119,80	0,20	0,67	0,23	0,60	0,04
27	119,80	120,80	1,00	0,80	1,20	47,44	0,05
28	120,80	121,80	1,00	1,99	1,01	45,76	0,22
29	121,80	122,70	0,90	1,96	0,90	46,63	0,27
30	122,70	123,60	0,90	1,15	1,72	47,15	0,12
31	123,60	124,60	1,00	1,47	0,64	48,17	0,19
32	124,60	125,50	0,90	0,72	2,68	47,55	0,04
33	125,50	126,50	1,00	0,46	2,72	39,04	0,04
34	126,50	127,30	0,80	0,46	2,72	39,04	0,04
35	127,30	127,55	0,25	0,49	0,73	12,91	0,07
36	127,55	127,90	0,35	0,22	0,29	0,60	0,04
37	127,90	128,90	1,00	0,13	0,13	0,60	0,24
38	128,90	129,90	1,00	0,09	0,10	0,60	0,03
39	129,90	130,90	1,00	0,06	0,07	0,60	0,02
SUM 3- 4	102,40	102,90	0,50	0,12	0,17	7,99	0,07
SUM 5- 10	106,70	111,05	4,35	0,19	0,10	2,95	0,19
SUM 11- 17	111,05	114,80	3,75	0,36	0,39	24,52	0,69
SUM 18- 21	114,80	117,20	2,40	1,40	0,62	36,62	0,06
SUM 22- 26	117,20	119,80	2,60	0,47	1,07	18,43	0,03

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 908 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	27- 34	119,80	127,30	7,50	1,14	1,67	45,18	0,12
SUM	35- 36	127,30	127,90	0,60	0,33	0,47	5,73	0,05
SUM	37- 39	127,90	130,90	3,00	0,09	0,10	0,60	0,10
SUM	11- 36	111,05	127,90	16,85	0,87	1,10	33,83	0,22
SUM	8- 36	109,65	127,90	18,25	0,82	1,03	31,83	0,23

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1186 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	52,90	53,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
2	53,90	54,90	1,00	0,04	0,03	1,14	0,00
3	54,90	55,90	1,00	0,03	0,02	1,55	0,00
4	55,90	56,90	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
5	56,90	57,90	1,00	0,04	0,04	0,96	0,00
6	57,90	58,90	1,00	0,04	0,03	0,96	0,00
7	58,90	59,90	1,00	0,04	0,05	0,95	0,00
8	59,90	60,90	1,00	0,03	0,03	2,23	0,00
9	60,90	61,90	1,00	0,08	0,09	1,43	0,00
10	61,90	62,90	1,00	0,17	0,22	3,60	0,00
11	62,90	63,25	0,35	0,76	0,36	37,33	0,00
12	63,25	63,65	0,40	0,70	0,20	3,63	0,00
13	63,65	64,30	0,65	0,54	1,81	44,34	0,00
14	64,30	65,00	0,70	0,33	1,71	45,46	0,00
15	65,00	65,90	0,90	0,31	2,58	39,84	0,00
16	65,90	66,70	0,80	0,86	1,69	43,47	0,00
17	66,70	67,70	1,00	0,37	1,10	0,60	0,00
18	67,70	67,80	0,10	3,80	0,48	35,96	0,00
19	67,80	68,80	1,00	0,22	0,08	0,60	0,00
20	68,80	69,80	1,00	1,48	0,50	5,91	0,00
21	69,80	70,70	0,90	1,31	0,69	10,27	0,00
22	70,70	71,50	0,80	0,07	0,07	0,60	0,00
23	71,50	72,50	1,00	2,40	0,82	43,04	0,00
24	72,50	73,00	0,50	0,13	0,19	0,60	0,00
25	73,00	73,85	0,85	0,65	1,38	15,18	0,00
26	73,85	74,70	0,85	1,18	0,65	41,43	0,00
27	74,70	75,70	1,00	0,79	1,81	42,36	0,00
28	75,70	76,70	1,00	3,28	0,25	12,73	0,00
29	76,70	77,70	1,00	2,20	0,15	19,96	0,00
30	77,70	78,70	1,00	2,18	0,19	14,99	0,00
31	78,70	79,70	1,00	2,23	0,17	12,05	0,00
32	79,70	80,05	0,35	2,97	0,20	11,96	0,00
33	80,05	80,35	0,30	3,94	0,24	33,17	0,00
34	80,35	81,25	0,90	3,14	0,31	11,64	0,00
35	81,25	82,25	1,00	1,55	0,10	3,32	0,00
36	82,25	83,25	1,00	0,75	0,10	3,03	0,00
37	83,25	84,25	1,00	0,08	0,06	0,60	0,00
38	84,25	85,25	1,00	0,07	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 8	52,90	60,90	8,00	0,04	0,03	1,12	0,00
SUM 9- 12	60,90	63,65	2,75	0,29	0,19	7,11	0,00
SUM 13- 16	63,65	66,70	3,05	0,51	1,98	43,04	0,00
SUM 17- 22	66,70	71,50	4,80	0,77	0,50	4,26	0,00
SUM 23- 25	71,50	73,85	2,35	1,28	0,89	23,93	0,00
SUM 26- 27	73,85	75,70	1,85	0,97	1,28	41,93	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1186 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	28- 35	75.70	82,25	6,55	2,52	0,20	13,38	0,00
SUM	36- 38	82,25	85,25	3,00	0,30	0,07	1,41	0,00
SUM	13- 35	63,65	82,25	18,60	1,43	0,76	20,06	0,00
SUM	11- 35	62,90	82,25	19,35	1,40	0,74	20,04	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1187 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	54,80	55,80	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
	2	55,80	56,80	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
	3	56,80	57,80	1,00	0,05	0,06	2,47	0,00
	4	57,80	58,80	1,00	0,06	0,05	0,60	0,00
	5	58,80	59,80	1,00	0,12	0,12	3,31	0,00
	6	59,80	60,80	1,00	0,12	0,35	5,59	0,00
	7	60,80	61,35	0,55	1,52	0,24	24,73	0,00
	8	61,35	62,35	1,00	0,40	1,66	38,12	0,00
	9	62,35	63,10	0,75	0,47	1,61	34,80	0,00
	10	63,10	63,70	0,60	0,34	1,86	19,36	0,00
	11	63,70	64,70	1,00	0,45	0,70	12,83	0,00
	12	64,70	65,70	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
	13	65,70	66,70	1,00	0,05	0,04	0,70	0,00
	14	66,70	67,70	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
	15	67,70	68,70	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
SUM	1- 6	54,80	60,80	6,00	0,07	0,11	2,20	0,00
SUM	7- 10	60,80	63,70	2,90	0,62	1,42	30,84	0,00
SUM	11- 15	63,70	68,70	5,00	0,12	0,18	3,07	0,00
SUM	12- 15	64,70	68,70	4,00	0,04	0,05	0,63	0,00
SUM	7- 11	60,80	64,70	3,90	0,58	1,23	26,22	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1187 G/B

Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	4,70	4,80	0,10	0,04	0,02	29,79	0,00
2	85,00	86,00	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
3	86,00	87,00	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
4	87,00	88,00	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
5	88,00	89,00	1,00	0,06	0,07	0,60	0,00
6	89,00	89,80	0,80	0,28	1,26	24,29	0,00
7	89,80	90,50	0,70	0,25	2,31	45,10	0,00
8	90,50	92,00	1,50	0,63	0,19	7,73	0,00
9	92,00	93,00	1,00	0,13	0,04	0,70	0,00
10	93,00	94,00	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
11	94,00	95,00	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
12	95,00	96,00	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
13	96,00	97,00	1,00	0,05	0,10	0,60	0,00
SUM 2- 5	85,00	89,00	4,00	0,05	0,05	0,60	0,00
SUM 6- 7	89,00	90,50	1,50	0,27	1,75	34,00	0,00
SUM 9- 13	92,00	97,00	5,00	0,06	0,05	0,62	0,00
SUM 6- 8	89,00	92,00	3,00	0,45	0,97	20,87	0,00
SUM 6- 9	89,00	93,00	4,00	0,37	0,74	15,82	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1188 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	6,00	6,10	0,10	0,05	0,02	36,01	0,00
	2	27,80	28,60	0,80	0,04	0,02	7,30	0,00
	3	28,60	29,00	0,40	0,04	0,02	11,91	0,00
	4	101,20	102,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
	5	102,20	103,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
	6	103,20	104,20	1,00	0,08	0,07	0,75	0,00
	7	104,20	104,70	0,50	0,99	1,54	42,35	0,00
	8	104,70	105,70	1,00	0,58	0,15	3,77	0,00
	9	105,70	106,40	0,70	0,79	0,09	6,44	0,00
	10	106,40	107,40	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
	11	107,40	108,40	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
	12	108,40	109,40	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM	2- 3	27,80	29,00	1,20	0,04	0,02	8,84	0,00
SUM	4- 6	101,20	104,20	3,00	0,05	0,04	0,65	0,00
SUM	10- 12	106,40	109,40	3,00	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM	7- 9	104,20	106,40	2,20	0,74	0,45	13,39	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1189 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	155,30	156,30	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
2	156,30	157,30	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
3	157,30	158,30	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
4	158,30	159,30	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
5	159,30	160,30	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
6	160,30	161,30	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
7	161,30	162,30	1,00	0,13	0,11	0,60	0,00
8	162,30	162,55	0,25	0,32	1,21	27,79	0,00
9	162,55	163,10	0,55	0,14	0,27	0,60	0,00
10	163,10	163,35	0,25	0,14	1,32	40,21	0,00
11	163,35	163,85	0,50	0,19	0,20	0,60	0,00
12	163,85	164,00	0,15	0,24	0,09	26,32	0,00
13	164,00	164,60	0,60	0,33	0,21	0,89	0,00
14	164,60	164,85	0,25	0,16	0,86	15,27	0,00
15	164,85	165,00	0,15	0,40	1,86	34,69	0,00
16	165,00	165,65	0,65	0,42	0,40	5,20	0,00
17	165,65	166,60	0,95	0,08	0,06	0,60	0,00
18	166,60	167,60	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
19	167,60	168,60	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
20	194,30	194,40	0,10	0,04	0,02	32,13	0,00
SUM 1- 7	155,30	162,30	7,00	0,06	0,05	0,60	0,00
SUM 8- 10	162,30	163,35	1,05	0,18	0,74	16,50	0,00
SUM 11- 14	163,35	164,85	1,50	0,25	0,30	5,73	0,00
SUM 15- 16	164,85	165,65	0,80	0,42	0,67	10,73	0,00
SUM 17- 19	165,65	168,60	2,95	0,05	0,05	0,60	0,00
SUM 8- 16	162,30	165,65	3,35	0,27	0,53	10,30	0,00
SUM 7- 16	161,30	165,65	4,35	0,24	0,43	8,07	0,00

y = -380

borert
tv. sl. 15.

1450 m.

Plan

pr. 01.05.87 Ung

Fargeforklaringer:

Massiv middelskornig FeS_2 - malm.

Klorittrik, biotitt og hornblende førende fylonitt, slire-glimmerskifer (grønnskifer) med ugjevnt spredte metalsulfidet, mest FeS_2.

Klorit-biotittrik, slire-fylonitt glimmerskifer med disseminerte metalsulfider, rik på $CuFeS_2$.

Amfibolitt/amfibolittskifer i heng.

Y-400

S

N

x=80

x=40

x=0

x=40

z=550.

Pr. IV

Pr. III

Pr. II

Pr. I

Tv.st 13

Tv.st 14

885 G

886 G

887 G

888 G

889 G

brytbar / brytverdig:
667,50 m² — areal i begrenset område.

Plan nivå 494 m.o.h.

Spiral

Farge forklaringer:

Massiv, middelskornig FeS_2-malm.

Kloritt rik, biotitt og hornblende førende pylonitt skire-glimmerskifer (grønnskifer) med ujevnt spredte metasulfider, mest FeS_2.

Kloritt-biotittrik, skire-pylonitt glimmerskifer med disseminerte metalsulfider, rik på $CuFeS_2$.

Granat-glimmerskifer.

Amfibolitt + amfibolittskifer i lag

Konstruert geologisk vertikalsnitt.

y = 400

X+40

X±0

Konstruert vertikal snitt
"revidert geologisk profil"
i koordinat ca. Y ÷ 410
i malmsone VII - øst, i strosse
nr. 9.
Målestokk 1:250

Tverrfjellet 25.07.88 [signature]

Z+550

Spiraltverrslag nr. 14

919

1253 G, ±0°, 26,20 m

Fjellgrense

Kratertoppen limitt grense

1253 G/A, ÷25°, 30,90 m

Z+500

Spiralen

Mellom vifte nr. 1-2

909

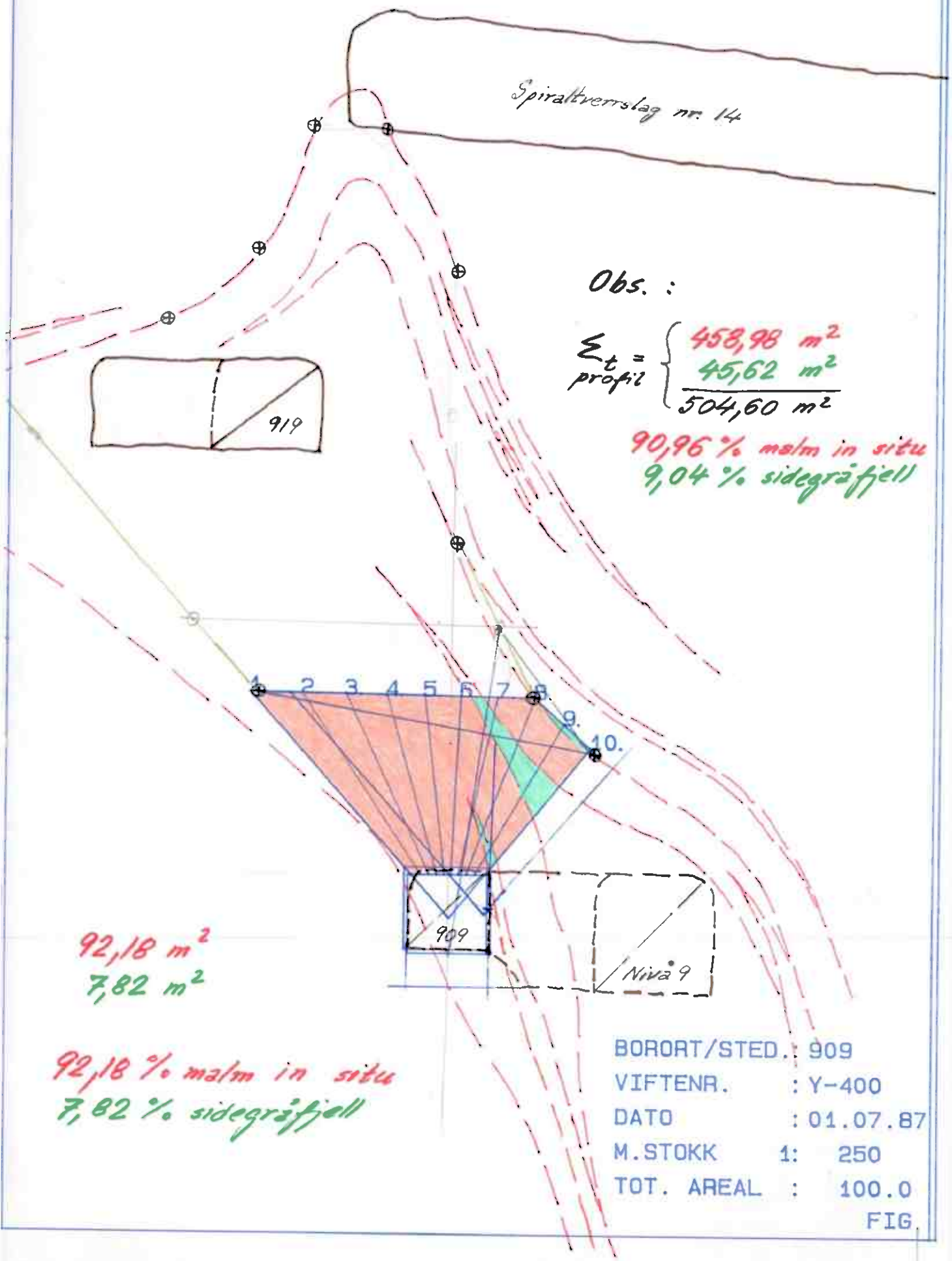
nivå 9

1253 G/B, ÷50° 28,50 m gjennombåret

1253 G/C, ÷70° 29,50 m

ALTERNATIV α, g/B,

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



Obs. :

$\Sigma_{t\ profil} = \begin{cases} 458,98\ m^2 \\ 45,62\ m^2 \\ \hline 504,60\ m^2 \end{cases}$

90,96 % malm in situ
9,04 % sidegråfjell

92,18 m²
7,82 m²

92,18 % malm in situ
7,82 % sidegråfjell

BORORT/STED. : 909
VIFTENR. : Y-400
DATO : 01.07.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 100.0
FIG.

STED : 909

SALVENR.: Y-400

DATO : 01.07.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.2

" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE		ANM.
		STENGER	TILLEGG	
1	48	8	1.3 m	
2	56	7	1.4 m	
3	65	7	0.2 m	
4	74	6	1.2 m	
5	83	6	0.8 m	
6	93	6	0.7 m	
7	102	6	0.9 m	
8	111	6	1.5 m	
9	121	6	0.9 m	
10	130	6	0.7 m	

AREALET (Kvm) .....: 100.0 VIFTAS KAST = 15 (DEG)

BORMETER (m) .....: 101.0 STANGLENGDE = 1.83 m

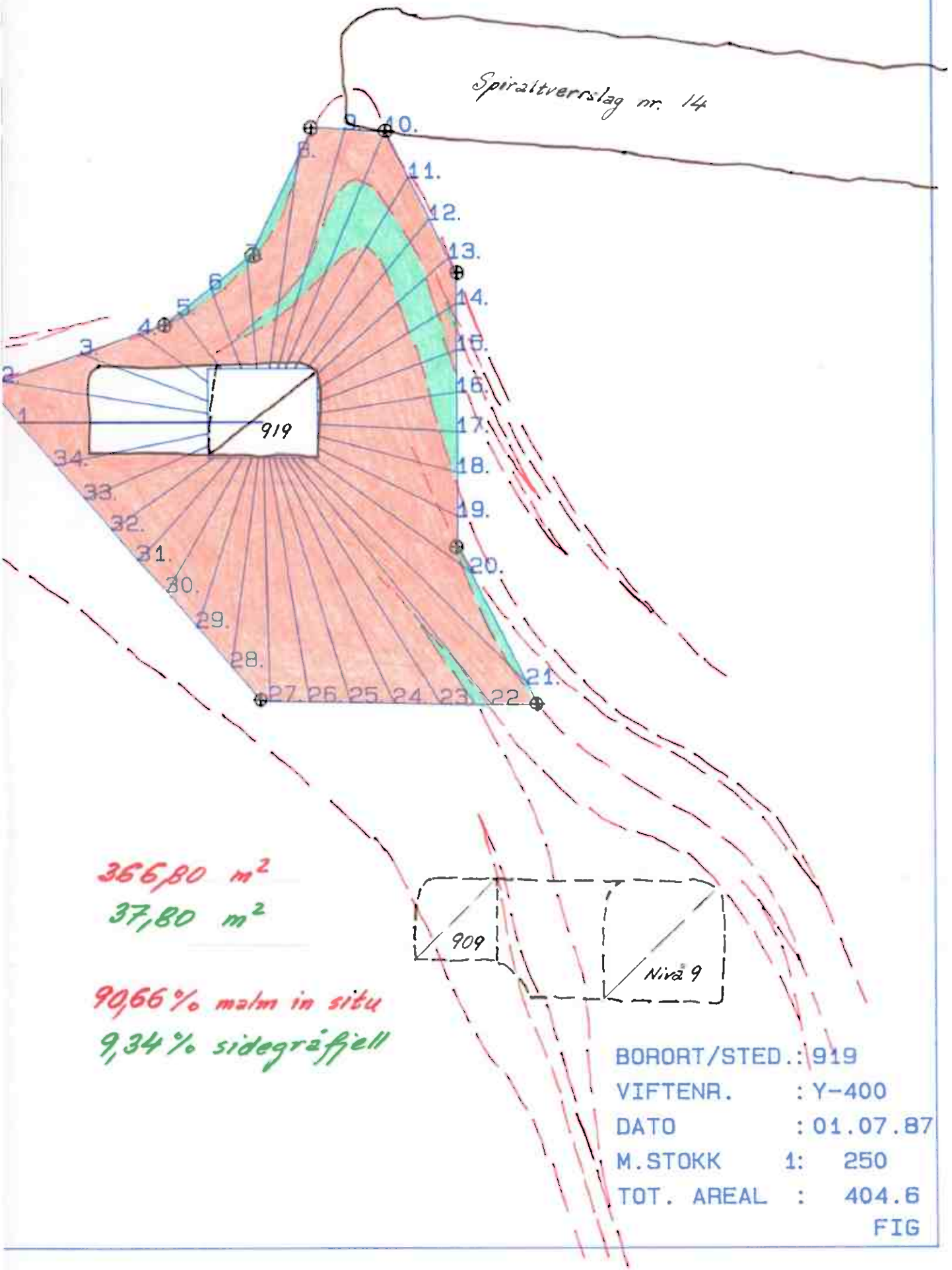
TONNASJE .....: 720 TETTHET = 4

TONNASJE/BORM. .....: 7.1

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	100.0	101.0 m	1.9 m	48.0 - 130.0

ALTERNATIV α_2 og β_2

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



366,80 m²

37,80 m²

90,66 % malm in situ

9,34 % sidegråfjell

BORORT/STED.: 919
VIFTENR. : Y-400
DATO : 01.07.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 404.6

FIG

STED :919
SALVENR.:Y-400
DATO :01.07.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.8
.. ,, .. SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	0	7	0.0 m	
2	9	7	0.9 m	
3	21	5	0.9 m	
4	36	4	0.6 m	
5	52	3	1.6 m	
6	69	4	0.1 m	
7	85	4	1.2 m	
8	98	7	1.1 m	
9	106	8	1.2 m	
10	114	9	0.0 m	
11	121	8	0.2 m	
12	130	7	0.9 m	
13	139	7	0.2 m	
14	149	6	0.9 m	
15	160	6	0.0 m	
16	171	5	1.2 m	
17	183	5	1.1 m	
18	195	5	1.4 m	
19	206	6	0.4 m	
20	216	7	0.6 m	
21	224	10	1.1 m	
22	231	10	0.7 m	
23	238	9	0.9 m	
24	245	8	1.5 m	
25	253	8	0.6 m	
26	261	8	0.1 m	
27	269	7	1.7 m	
28	278	7	0.0 m	

30	300	5	1.0 m		
31	312	5	0.5 m		
32	324	5	0.5 m		
33	337	5	1.0 m		
34	348	6	0.1 m		

AREALET (Kvm) .....: 404.6 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 329.1 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 2913 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 8.9

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	404.6	329.1 m	2.0 m	0.0 - 0.0

Y = 400

Vertikal - tverrsnitt mellom 8 og 9, strosse nr. 9:

Borhull nr.:	Bredde:	Areal:	% Cu	% Zn	% S
885 G →	6,55 m (10,50 m)	→ 68,7750 m²	0,98	0,39	29,98
886 G →	18,40 m (6,50 m / 6,90 m)	→ 247,2500 m²	1,30	0,50	41,49
887 G →	18,10 m (6,90 m / 7,00 m)	→ 251,5900 m²	1,07	0,66	29,62
888 G →	5,20 m (2,30 m)	→ 11,9600 m²	0,73	0,56	20,96
Gj. snitt's sum malm in situ =		579,5750 m²	1,15	0,56	34,55

	Areal:	Andel Prosent:			
Areal av malm =	458,98 m²	(90,96 %) •	1,15	0,56	34,55
Areal av gr.fjell =	45,62 m²	(9,04 %) •	0,08	0,10	2,75
Sum Areal =	504,60 m²	(100 %) →	1,05	0,52	31,68

Tverrsnittet 17.07.67. Ungs

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 885 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	32,00	33,00	1,00	0,07	0,05	0,75	0,00
2	33,00	34,00	1,00	0,08	0,05	3,69	0,00
3	34,00	35,00	1,00	0,08	0,05	0,94	0,00
4	35,00	36,00	1,00	0,07	0,05	4,10	0,00
5	36,00	37,00	1,00	0,07	0,06	1,46	0,00
6	37,00	37,65	0,65	0,08	0,07	1,60	0,00
7	37,65	38,40	0,75	0,08	0,06	10,60	0,00
8	38,40	38,65	0,25	0,06	0,03	42,53	0,00
9	38,65	39,20	0,55	0,09	0,04	12,12	0,00
10	39,20	39,90	0,70	0,06	0,06	0,69	0,00
11	39,90	40,35	0,45	0,20	0,06	4,59	0,00
12	40,35	41,10	0,75	0,12	0,03	35,94	0,00
13	41,10	42,10	1,00	0,08	0,08	0,72	0,00
14	42,10	43,10	1,00	0,15	0,07	4,59	0,00
15	43,10	43,80	0,70	0,60	0,11	1,28	0,00
16	43,80	44,70	0,90	0,66	0,08	27,85	0,00
17	44,70	45,35	0,65	1,32	0,17	35,68	0,00
18	45,35	45,75	0,40	1,55	0,28	3,90	0,00
19	45,75	46,50	0,75	1,71	1,50	40,30	0,00
20	46,50	47,50	1,00	0,83	0,68	46,00	0,00
21	47,50	48,30	0,80	1,21	0,16	33,14	0,00
22	48,30	48,85	0,55	1,19	0,28	43,84	0,00
23	48,85	49,55	0,70	0,47	0,11	1,19	0,00
24	49,55	50,35	0,80	0,39	0,08	23,62	0,00
25	50,35	50,75	0,40	0,26	0,21	9,35	0,00
26	50,75	51,00	0,25	0,24	0,07	1,38	0,00
27	51,00	51,70	0,70	0,16	0,10	1,25	0,00
28	51,70	52,65	0,95	0,40	0,11	1,70	0,00
29	52,65	52,85	0,20	1,31	0,06	22,17	0,00
30	52,85	53,20	0,35	0,16	0,14	0,97	0,00
31	53,20	53,35	0,15	0,09	0,07	12,57	0,00
32	53,35	54,10	0,75	0,10	0,09	0,60	0,00
33	54,10	55,10	1,00	0,14	0,06	1,18	0,00
34	55,10	56,10	1,00	0,09	0,05	6,20	0,00
35	56,10	57,10	1,00	0,09	0,07	16,56	0,00
36	57,10	58,10	1,00	0,09	0,06	3,13	0,00
SUM 1- 15	32,00	43,80	11,80	0,12	0,06	6,18	0,00
SUM 16- 24	43,80	50,35	6,55	0,98	0,39	29,98	0,00
SUM 25- 31	50,35	53,35	3,00	0,33	0,12	4,41	0,00
SUM 32- 36	53,35	58,10	4,75	0,10	0,06	5,79	0,00
SUM 15- 25	43,10	50,75	7,65	0,91	0,35	26,28	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 886 G

Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	35,00	36,00	1,00	0,10	0,17	0,95	0,00
2	36,00	37,00	1,00	0,08	0,08	0,60	0,00
3	37,00	38,00	1,00	0,07	0,06	2,52	0,00
4	38,00	39,00	1,00	0,07	0,07	1,52	0,00
5	39,00	40,00	1,00	0,07	0,06	0,60	0,00
6	40,00	41,00	1,00	0,07	0,06	0,60	0,00
7	41,00	42,00	1,00	0,06	0,06	4,20	0,00
8	42,00	43,00	1,00	0,07	0,04	2,37	0,00
9	43,00	44,00	1,00	0,07	0,04	0,60	0,00
10	44,00	44,95	0,95	0,09	0,07	0,60	0,00
11	44,95	45,05	0,10	0,07	0,05	36,87	0,00
12	45,05	45,75	0,70	0,12	0,07	5,23	0,00
13	45,75	46,25	0,50	0,30	0,29	27,93	0,00
14	46,25	47,20	0,95	0,09	0,08	0,60	0,00
15	47,20	48,05	0,85	0,26	0,12	0,60	0,00
16	48,05	49,00	0,95	1,24	0,72	49,03	0,00
17	49,00	50,00	1,00	0,64	1,34	47,35	0,00
18	50,00	51,00	1,00	0,86	0,56	46,48	0,00
19	51,00	52,00	1,00	1,27	0,79	47,63	0,00
20	52,00	53,00	1,00	1,19	0,38	49,45	0,00
21	53,00	54,00	1,00	1,09	0,77	49,85	0,00
22	54,00	55,00	1,00	1,21	0,54	50,05	0,00
23	55,00	56,00	1,00	1,23	0,33	50,05	0,00
24	56,00	57,00	1,00	1,38	0,46	47,15	0,00
25	57,00	58,00	1,00	1,52	0,28	44,30	0,00
26	58,00	59,00	1,00	1,56	0,28	39,85	0,00
27	59,00	60,00	1,00	1,74	0,63	40,43	0,00
28	60,00	61,00	1,00	1,60	0,30	44,33	0,00
29	61,00	62,00	1,00	2,45	0,14	40,51	0,00
30	62,00	63,00	1,00	1,75	0,63	44,33	0,00
31	63,00	64,00	1,00	1,79	0,27	44,03	0,00
32	64,00	64,70	0,70	1,36	0,94	42,83	0,00
33	64,70	65,60	0,90	0,29	0,09	0,60	0,00
SUM 1- 10	35,00	44,95	9,95	0,07	0,07	1,46	0,00
SUM 11- 15	44,95	48,05	3,10	0,18	0,12	7,22	0,00
SUM 16- 32	48,05	64,70	16,65	1,41	0,54	45,79	0,00
SUM 15- 33	47,20	65,60	18,40	1,30	0,50	41,49	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 887 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	44,00	45,00	1,00	0,03	0,10	1,42	0,00
2	45,00	45,90	0,90	0,07	0,12	1,97	0,00
3	45,90	46,20	0,30	0,08	0,07	25,61	0,00
4	46,20	47,20	1,00	0,01	0,05	1,31	0,00
5	47,20	48,20	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
6	48,20	49,20	1,00	0,02	0,06	1,42	0,00
7	49,20	50,20	1,00	0,06	0,07	0,60	0,00
8	50,20	51,20	1,00	1,14	0,21	2,21	0,00
9	51,20	51,90	0,70	2,94	1,48	21,05	0,00
10	51,90	52,90	1,00	0,77	1,30	44,77	0,00
11	52,90	53,30	0,40	0,87	0,32	4,48	0,00
12	53,30	54,30	1,00	0,58	1,81	44,10	0,00
13	54,30	55,10	0,80	0,53	0,89	44,61	0,00
14	55,10	55,80	0,70	0,72	1,57	42,96	0,00
15	55,80	56,20	0,40	0,13	0,34	0,60	0,00
16	56,20	57,10	0,90	0,98	0,82	41,82	0,00
17	57,10	58,00	0,90	0,65	1,16	40,28	0,00
18	58,00	58,90	0,90	1,15	0,89	41,04	0,00
19	58,90	59,80	0,90	1,32	0,37	40,76	0,00
20	59,80	60,80	1,00	1,00	1,16	41,44	0,00
21	60,80	61,75	0,95	1,08	0,62	41,31	0,00
22	61,75	61,90	0,15	0,93	0,48	47,02	0,00
23	61,90	62,85	0,95	0,91	0,24	38,82	0,00
24	62,85	63,00	0,15	2,47	0,12	24,87	0,00
25	63,00	63,90	0,90	1,30	0,12	20,11	0,00
26	63,90	64,80	0,90	1,57	0,13	21,44	0,00
27	64,80	65,70	0,90	2,30	0,13	17,57	0,00
28	65,70	66,60	0,90	0,98	0,06	22,56	0,00
29	66,60	67,50	0,90	0,63	0,05	11,33	0,00
30	67,50	68,30	0,80	0,41	0,07	3,60	0,00
31	68,30	69,30	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 7	44,00	50,20	6,20	0,04	0,07	2,39	0,00
SUM 9- 17	51,20	58,00	6,80	0,91	1,18	36,07	0,00
SUM 18- 23	58,00	62,85	4,85	1,08	0,66	40,87	0,00
SUM 24- 27	62,85	65,70	2,85	1,76	0,13	19,98	0,00
SUM 28- 30	65,70	68,30	2,60	0,68	0,06	12,84	0,00
SUM 8- 30	50,20	68,30	18,10	1,07	0,66	29,62	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 888 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	48,90	49,90	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00
2	49,90	50,90	1,00	0,10	0,09	0,95	0,00
3	50,90	51,10	0,20	0,43	0,24	7,64	0,00
4	51,10	51,35	0,25	0,66	0,74	34,39	0,00
5	51,35	51,75	0,40	0,18	0,15	0,60	0,00
6	51,75	52,50	0,75	0,48	0,18	4,95	0,00
7	52,50	52,60	0,10	0,56	0,93	36,22	0,00
8	52,60	53,20	0,60	0,18	0,13	7,22	0,00
9	53,20	53,50	0,30	0,21	0,16	0,60	0,00
10	53,50	53,70	0,20	1,85	0,59	18,61	0,00
11	53,70	54,60	0,90	0,70	1,44	34,24	0,00
12	54,60	55,60	1,00	0,76	1,47	33,46	0,00
13	55,60	56,50	0,90	0,19	0,08	0,60	0,00
14	56,50	57,50	1,00	0,02	0,06	0,60	0,00
15	68,10	69,10	1,00	0,03	0,08	0,60	0,00
16	69,10	69,75	0,65	0,30	0,13	1,34	0,00
17	69,75	69,90	0,15	0,07	1,22	33,58	0,00
18	69,90	70,10	0,20	0,38	0,32	5,57	0,00
19	70,10	70,20	0,10	0,59	0,57	41,12	0,00
20	70,20	70,55	0,35	0,21	0,58	3,37	0,00
21	70,55	71,30	0,75	0,01	0,06	0,60	0,00
22	71,30	71,90	0,60	0,12	0,08	0,60	0,00
23	71,90	72,20	0,30	0,08	0,97	32,51	0,00
24	72,20	72,30	0,10	0,45	0,83	21,43	0,00
25	72,30	72,65	0,35	0,43	0,50	4,10	0,00
26	72,65	72,75	0,10	0,10	0,66	37,39	0,00
27	72,75	72,85	0,10	0,78	1,07	20,23	0,00
28	72,85	73,30	0,45	0,81	0,74	46,35	0,00
29	73,30	74,00	0,70	1,22	0,18	5,81	0,00
30	74,00	75,00	1,00	0,03	0,07	0,60	0,00
31	75,00	76,00	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 2	48,90	50,90	2,00	0,06	0,07	0,78	0,00
SUM 3- 10	50,90	53,70	2,80	0,46	0,27	9,26	0,00
SUM 11- 12	53,70	55,60	1,90	0,73	1,46	33,83	0,00
SUM 13- 14	55,60	57,50	1,90	0,10	0,07	0,60	0,00
SUM 13- 16	55,60	69,75	3,55	0,12	0,08	0,74	0,00
SUM 17- 22	69,75	71,90	2,15	0,14	0,28	5,70	0,00
SUM 23- 24	71,90	72,30	0,40	0,17	0,94	29,74	0,00
SUM 26- 28	72,65	73,30	0,65	0,70	0,78	40,95	0,00
SUM 30- 31	74,00	76,00	2,00	0,04	0,07	0,60	0,00
SUM 10- 12	53,50	55,60	2,10	0,84	1,37	32,38	0,00
SUM 23- 29	71,90	74,00	2,10	0,73	0,56	20,96	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 888 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	26- 29	72,65	74,00	1,35	0,97	0,47	22,73	0,00
SUM	10- 29	53,50	74,00	9,90	0,40	0,50	12,82	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

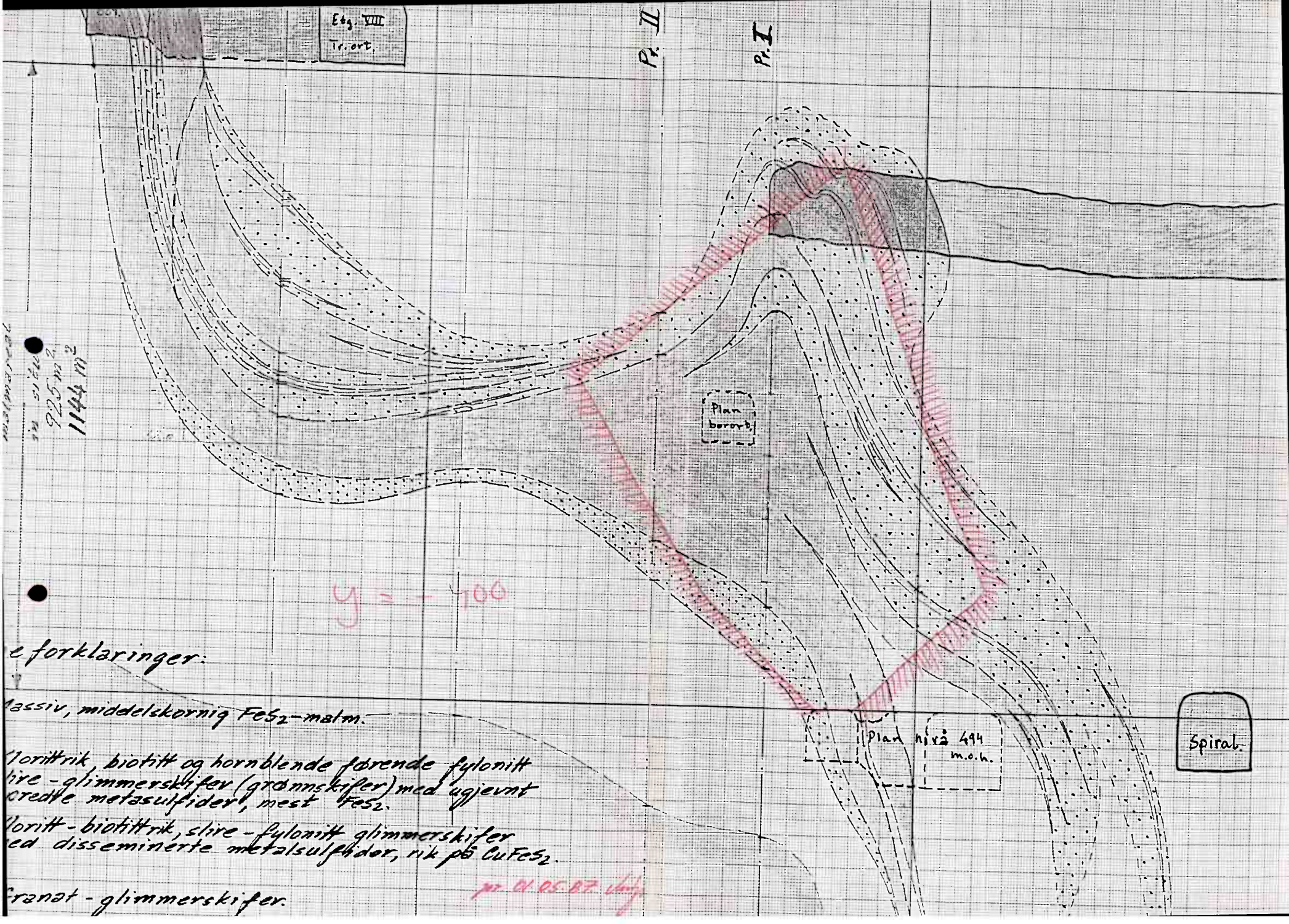
BORHULL NR.: 889 G

	Prøve nr.		Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1		53,25	53,35	0,10	0,20	0,72	37,99	0,00
	2		98,90	99,90	1,00	0,09	0,06	0,60	0,00
	3		99,90	100,90	1,00	0,12	0,06	0,60	0,00
	4		100,90	101,95	1,05	0,11	0,11	0,60	0,00
	5		101,95	102,45	0,50	0,32	2,22	45,23	0,00
	6		102,45	102,70	0,25	0,54	0,25	8,56	0,00
	7		102,70	103,35	0,65	0,12	0,16	0,60	0,00
	8		103,35	104,30	0,95	0,10	0,12	0,60	0,00
	9		104,30	105,30	1,00	0,09	0,09	0,60	0,00
SUM	2-	4	98,90	101,95	3,05	0,11	0,08	0,60	0,00
SUM	6-	9	102,45	105,30	2,85	0,14	0,13	1,30	0,00
SUM	5-	6	101,95	102,70	0,75	0,39	1,56	33,01	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 890 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	104,30	105,30	1,00	0,16	0,10	4,04	0,08
2	105,30	106,30	1,00	0,17	0,15	1,07	0,09
3	106,30	106,55	0,25	0,10	0,05	28,65	0,70
4	106,55	107,40	0,85	0,12	0,07	0,60	0,18
5	107,40	108,30	0,90	0,07	0,09	0,60	0,02
6	108,30	109,20	0,90	0,09	0,07	1,22	0,06
7	109,20	110,00	0,80	0,06	0,05	0,60	0,02
8	110,00	110,95	0,95	0,10	0,07	0,60	0,05
9	110,95	111,25	0,30	0,35	0,06	17,68	1,25
10	111,25	111,85	0,60	0,28	0,06	27,86	0,84
11	111,85	112,50	0,65	0,32	0,07	21,85	0,78
12	112,50	113,15	0,65	0,23	0,29	14,60	0,18
13	113,15	113,25	0,10	0,14	0,45	29,22	0,04
14	113,25	113,70	0,45	0,17	0,13	0,60	0,05
15	113,70	114,05	0,35	0,13	1,19	33,25	0,02
16	114,05	114,30	0,25	0,11	0,20	10,60	0,05
17	114,30	114,40	0,10	0,21	0,09	28,93	0,12
18	114,40	115,10	0,70	0,39	0,08	0,63	0,07
19	115,10	116,00	0,90	0,87	1,34	46,20	0,06
20	116,00	117,00	1,00	1,40	1,22	44,29	0,04
21	117,00	118,00	1,00	1,38	1,05	43,39	0,05
22	118,00	119,00	1,00	0,70	2,29	47,46	0,05
23	119,00	120,00	1,00	0,87	3,03	46,65	0,07
24	120,00	121,00	1,00	1,04	2,07	47,94	0,06
25	121,00	122,00	1,00	0,44	2,24	44,36	0,04
26	122,00	123,00	1,00	0,48	3,47	38,19	0,08
27	123,00	123,90	0,90	0,81	3,59	29,43	0,20
28	123,90	124,90	1,00	0,17	0,42	0,60	0,01
29	124,90	125,90	1,00	0,10	0,17	0,60	0,03
30	125,90	126,90	1,00	0,07	0,09	0,60	0,03
31	126,90	127,90	1,00	0,07	0,07	0,60	0,07
SUM 1- 8	104,30	110,95	6,65	0,11	0,09	2,33	0,10
SUM 9- 18	110,95	115,10	4,15	0,26	0,22	16,03	0,39
SUM 19- 27	115,10	123,90	8,80	0,89	2,25	43,22	0,07
SUM 28- 31	123,90	127,90	4,00	0,10	0,19	0,60	0,04
SUM 9- 27	110,95	123,90	12,95	0,69	1,60	34,51	0,17



y = + 400

e forklaringer:

lassiv, middelskornig FeS_2-malm.

loritt rik, biotitt og hornblende førende fyloniitt
lire-glimmerskifer (grønnskifer) med ujevnt
reidde metasulfider, mest FeS_2.

loritt-biotittrik, slire-fyloniitt glimmerskifer
ed disseminerte metalsulfider, rik på $CuFeS_2$.

ranat-glimmerskifer.

pr. 01.05.87 ubj

Y-420

S

x+80

x+40

x±0

x=40

N

Nr. av vertikale langdesnitt

Pr. IV

Pr. III

Pr. II

Pr. I

362

Bor

Nivå VIII
kr.ort

Tv. slag 7/8

Spiral-
ort

Z+550

1176 G

1177 G

1178 G

1180 G

Plan.

Z+500

Fargeforklaringer:

Massiv svovelkismalm.

Middelskornig svovelkis impregnasjon i amfibolitt-skifer og klorittskifer.

CuFeSz-rik, disseminert sulfidmineraliserte fylonitt-klorittskifer og kvartskeratskifer.

Granatførende glimmerskifer.

Middelskornig, stedvis finkornig amfibolittskifer og amfibolitt.

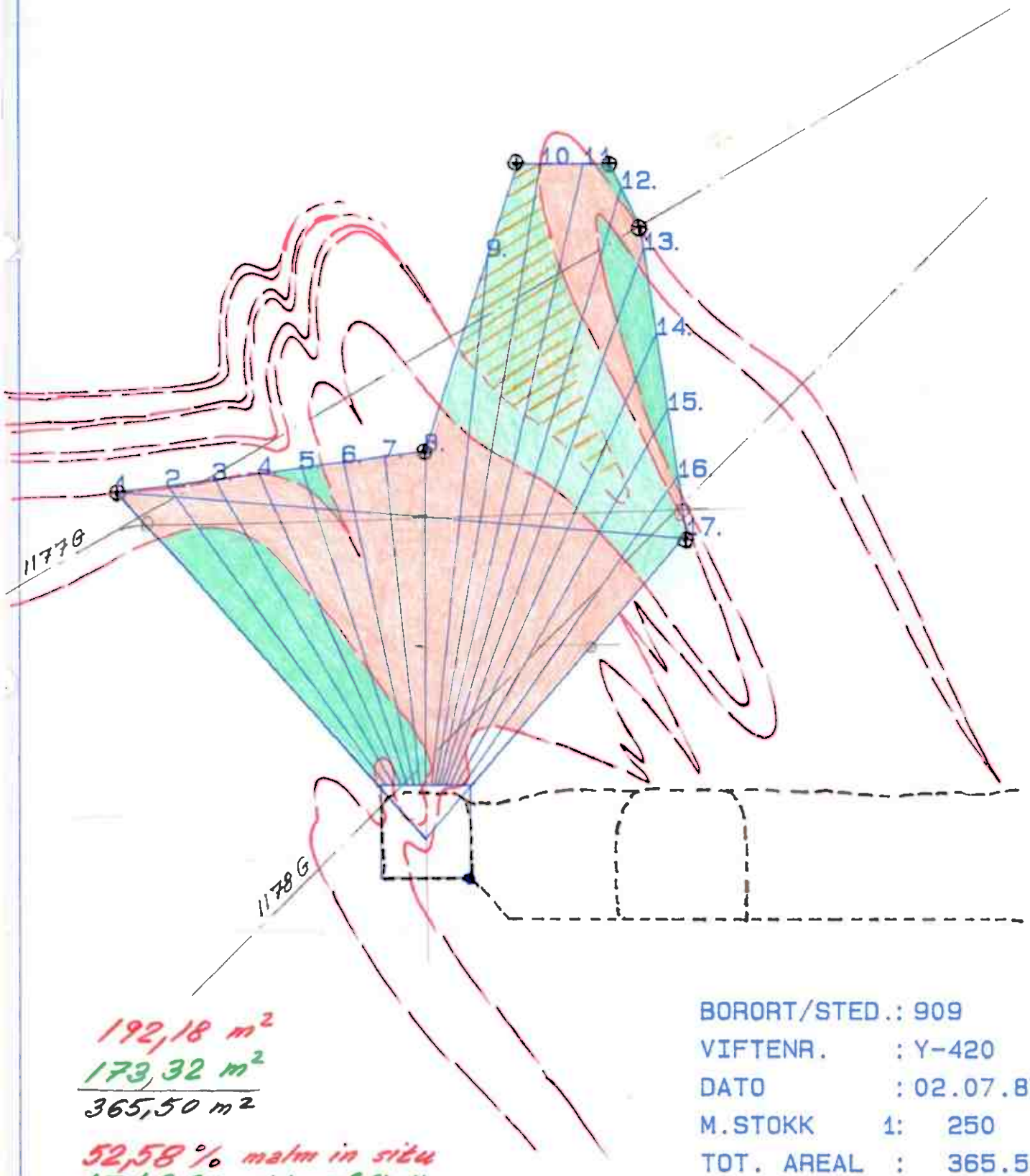
brytbar/brytverdig:
423,00 m² i begrenset område

Konstruksjon
Geologisk vertikal snitt
igjennom borhullsvifte
Tverrfjellet 25.06.1965

y + 420

M = 1:250.

FOLLDAL VERK A/S ***LANGHULLSBORING***



192,18 m²
173,32 m²
365,50 m²

52,58 % malm in situ
47,42 % sidegråfjell

BORORT/STED.: 909
VIFTENR. : Y-420
DATO : 02.07.87
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 365.5

FIG

STED : 909
SALVENR.: Y-420
DATO : 02.07.87

BORMASK. AVST. FRA VENSTRE VEGG : 2.1
" " " SALE : 1.8

HULLNR.	RETNING	LENGDE STENGER	LENGDE TILLEGG	ANM.
1	48	12	0.3 m	
2	53	11	0.8 m	
3	59	10	1.7 m	
4	65	10	0.9 m	
5	71	10	0.4 m	
6	78	10	0.1 m	
7	84	10	0.1 m	
8	90	10	0.3 m	
9	96	15	0.6 m	
10	100	17	1.6 m	
11	103	18	0.2 m	
12	107	17	1.4 m	
13	111	16	0.9 m	
14	115	14	1.0 m	
15	120	13	0.0 m	
16	125	11	1.1 m	
17	131	10	1.0 m	

AREALET (Kvm) .....: 365.5 VIFTAS KAST = 15 (DEG)
BORMETER (m) .....: 355.3 STANGLENGDE = 1.83 m

TONNASJE .....: 2632 TETTHET = 4
TONNASJE/BORM. .....: 7.4

VIFTE	AREAL	BORMETER	ODDEAVST.	BEGR.
1	365.5	355.3 m	1.9 m	48.0 - 131.0

Y÷420

Vertikal-tverrsnitt mellom 8 og 9, strosse nr. 9:

Borhull nr.:	Bredde:	Areal:	% Cu	% Zn	% S
1177 G →	13,50 m	→ 95,85 m²	1,19	0,30	25,66
1178 G →	13,00 m	→ 92,30 m²	1,41	0,46	29,38
Gj. snitt's sum malm in situ	=	188,15 m²	1,30	0,38	27,48

Areal av malm	=	192,18 m² (52,58%) ·	1,30	0,38	27,48
Areal av gr. fjell	=	173,32 m² (47,42%) ·	0,16	0,11	3,52
Sum Areal	=	365,50 m² (100%) →	0,76	0,25	16,12

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 779 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	114,20	115,10	0,90	0,00	0,07	0,75	0,00
	2	115,10	115,95	0,85	0,00	0,10	3,02	0,00
	3	115,95	116,40	0,45	0,17	0,07	18,61	0,00
	4	116,40	116,65	0,25	0,00	0,20	24,69	0,00
	5	116,65	117,00	0,35	0,19	0,11	2,25	0,00
	6	117,00	117,80	0,80	0,02	1,31	32,21	0,00
	7	117,80	118,60	0,80	0,00	0,18	5,03	0,00
	8	118,60	119,40	0,80	0,00	0,07	0,41	0,00
	9	119,40	120,10	0,70	0,25	2,06	39,89	0,00
	10	120,10	120,70	0,60	0,72	1,21	45,00	0,00
	11	120,70	121,60	0,90	0,00	0,15	1,96	0,00
	12	121,60	122,60	1,00	0,00	0,15	2,74	0,00
	13	122,60	123,50	0,90	0,00	0,58	4,65	0,00
	14	123,50	124,40	0,90	0,00	0,11	2,35	0,00
	15	124,40	125,25	0,85	0,00	0,08	0,61	0,00
	16	125,25	125,70	0,45	0,00	0,05	0,60	0,00
	17	125,70	125,90	0,20	0,00	0,08	2,15	0,00
	18	125,90	126,30	0,40	0,00	0,05	3,99	0,00
SUM	1- 2	114,20	115,95	1,75	0,00	0,08	1,85	0,00
SUM	3- 5	115,95	117,00	1,05	0,14	0,11	14,60	0,00
SUM	7- 8	117,80	119,40	1,60	0,00	0,13	2,72	0,00
SUM	9- 10	119,40	120,70	1,30	0,47	1,67	42,25	0,00
SUM	11- 18	120,70	126,30	5,60	0,00	0,18	2,43	0,00
SUM	6- 10	117,00	120,70	3,70	0,17	0,92	22,98	0,00
SUM	4- 10	116,40	120,70	4,30	0,16	0,82	21,40	0,00
SUM	3- 10	115,95	120,70	4,75	0,16	0,74	21,13	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1175 B/B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	35,60	36,60	1,00	0,17	0,08	0,60	0,00
2	36,60	37,60	1,00	0,34	0,49	14,33	0,00
3	37,60	38,60	1,00	0,16	0,68	10,51	0,00
4	38,60	39,60	1,00	0,13	0,17	0,70	0,00
5	39,60	40,60	1,00	0,03	0,13	0,60	0,00
6	40,60	41,60	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
7	41,60	42,60	1,00	0,03	0,08	0,60	0,00
8	42,60	43,60	1,00	0,09	0,43	1,66	0,00
9	43,60	44,00	0,40	0,12	0,63	14,79	0,00
10	44,00	44,30	0,30	0,05	0,79	39,12	0,00
11	44,30	45,20	0,90	0,26	1,27	40,04	0,00
12	45,20	45,70	0,50	0,14	3,26	39,66	0,00
13	45,70	46,70	1,00	0,14	0,26	0,60	0,00
14	46,70	47,50	0,80	0,21	0,21	0,60	0,00
15	47,50	48,10	0,60	1,31	0,26	7,48	0,00
16	48,10	49,10	1,00	0,25	1,99	39,18	0,00
17	49,10	50,10	1,00	0,27	2,66	39,18	0,00
18	50,10	50,90	0,80	0,46	1,96	33,59	0,00
19	50,90	51,90	1,00	0,40	2,81	37,06	0,00
20	51,90	52,90	1,00	0,27	4,54	43,83	0,00
21	52,90	53,90	1,00	0,18	6,41	24,22	0,00
22	53,90	54,70	0,80	0,58	1,60	24,22	0,00
23	54,70	55,70	1,00	0,68	2,63	35,87	0,00
24	55,70	56,30	0,60	0,77	4,91	35,99	0,00
25	56,30	57,00	0,70	0,39	8,38	36,74	0,00
26	57,00	57,70	0,70	0,30	1,11	7,89	0,00
27	57,70	58,30	0,60	0,31	2,00	34,12	0,00
28	58,30	59,10	0,80	0,20	1,65	39,34	0,00
29	59,10	60,00	0,90	0,29	2,08	37,58	0,00
30	60,00	60,85	0,85	0,27	2,28	42,22	0,00
31	60,85	61,40	0,55	0,42	4,96	43,80	0,00
32	61,40	62,35	0,95	0,30	4,40	43,01	0,00
33	62,35	63,30	0,95	0,10	0,59	7,38	0,00
SUM 1- 8	35,60	43,60	8,00	0,12	0,26	3,70	0,00
SUM 10- 12	44,00	45,70	1,70	0,19	1,77	39,77	0,00
SUM 13- 15	45,70	48,10	2,40	0,46	0,24	2,32	0,00
SUM 16- 25	48,10	57,00	8,90	0,41	3,67	35,16	0,00
SUM 27- 32	57,70	62,35	4,65	0,29	2,85	40,13	0,00
SUM 16- 32	48,10	62,35	14,25	0,36	3,28	35,44	0,00
SUM 10- 32	44,00	62,35	18,35	0,36	2,74	31,51	0,00
SUM 9- 32	43,60	62,35	18,75	0,35	2,70	31,15	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet — Milosh Motys — 14/02/86

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1176 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	81,20	82,20	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
2	82,20	83,20	1,00	0,06	0,07	2,29	0,00
3	83,20	84,20	1,00	0,04	0,05	1,44	0,00
4	84,20	85,20	1,00	0,12	0,07	0,60	0,00
5	85,20	86,20	1,00	0,09	0,16	0,60	0,00
6	86,20	87,20	1,00	0,25	0,45	5,41	0,00
7	87,20	88,20	1,00	0,24	0,18	3,41	0,00
8	88,20	89,20	1,00	0,13	1,21	36,13	0,00
9	89,20	90,20	1,00	0,38	0,85	26,83	0,00
10	90,20	91,20	1,00	0,17	0,90	13,26	0,00
11	91,20	92,20	1,00	0,87	0,74	33,25	0,00
12	92,20	92,85	0,65	0,55	1,20	37,55	0,00
13	92,85	93,80	0,95	0,18	0,47	9,72	0,00
14	93,80	94,80	1,00	0,22	0,21	10,98	0,00
15	94,80	95,80	1,00	0,16	0,07	11,15	0,00
16	95,80	96,80	1,00	0,20	0,07	11,52	0,00
17	96,80	97,80	1,00	0,16	0,11	5,39	0,00
18	97,80	98,80	1,00	0,15	0,07	7,61	0,00
19	98,80	99,80	1,00	0,18	0,07	8,27	0,00
20	99,80	100,80	1,00	0,16	0,09	8,61	0,00
21	100,80	101,80	1,00	0,15	0,07	11,97	0,00
22	101,80	102,80	1,00	0,08	0,08	17,44	0,00
23	102,80	103,80	1,00	0,13	0,09	9,61	0,00
24	103,80	104,80	1,00	0,16	0,09	19,32	0,00
25	104,80	105,80	1,00	0,08	0,07	24,73	0,00
26	105,80	106,80	1,00	0,12	0,07	15,02	0,00
27	106,80	107,80	1,00	0,20	0,04	20,01	0,00
28	107,80	108,80	1,00	0,12	0,05	11,23	0,00
29	108,80	109,80	1,00	0,13	0,06	18,62	0,00
30	109,80	110,80	1,00	0,37	0,05	10,43	0,00
31	110,80	111,80	1,00	0,11	0,03	17,36	0,00
32	111,80	112,80	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
33	112,80	113,80	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
34	113,80	114,80	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
35	114,80	115,80	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
36	115,80	116,80	1,00	0,09	0,04	0,60	0,00
37	116,80	117,80	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 5	81,20	86,20	5,00	0,07	0,08	1,11	0,00
SUM 6- 7	86,20	88,20	2,00	0,25	0,32	4,41	0,00
SUM 8- 12	88,20	92,85	4,65	0,41	0,96	28,79	0,00
SUM 13- 31	92,85	111,80	18,95	0,16	0,10	13,11	0,00
SUM 32- 37	111,80	117,80	6,00	0,05	0,04	0,60	0,00
SUM 6- 14	86,20	94,80	8,60	0,32	0,67	18,94	0,00

Y ÷ 399

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1176 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	7- 13	87,20	93,80	6,60	0,35	0,77	22,20	0,00
SUM	8- 12	88,20	92,85	4,65	0,41	0,96	28,79	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 29/05/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1176 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	81,20	82,20	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
2	82,20	83,20	1,00	0,06	0,07	2,29	0,00
3	83,20	84,20	1,00	0,04	0,05	1,44	0,00
4	84,20	85,20	1,00	0,12	0,07	0,60	0,00
5	85,20	86,20	1,00	0,09	0,16	0,60	0,00
6	86,20	87,20	1,00	0,25	0,45	5,41	0,00
7	87,20	88,20	1,00	0,24	0,18	3,41	0,00
8	88,20	89,20	1,00	0,13	1,21	36,13	0,00
9	89,20	90,20	1,00	0,38	0,85	26,83	0,00
10	90,20	91,20	1,00	0,17	0,90	13,26	0,00
11	91,20	92,20	1,00	0,87	0,74	33,25	0,00
12	92,20	92,85	0,65	0,55	1,20	37,55	0,00
13	92,85	93,80	0,95	0,18	0,47	9,72	0,00
14	93,80	94,80	1,00	0,22	0,21	10,96	0,00
15	94,80	95,80	1,00	0,16	0,07	11,15	0,00
16	95,80	96,80	1,00	0,20	0,07	11,52	0,00
17	96,80	97,80	1,00	0,16	0,11	5,39	0,00
18	97,80	98,80	1,00	0,15	0,07	7,61	0,00
19	98,80	99,80	1,00	0,18	0,07	8,27	0,00
20	99,80	100,80	1,00	0,16	0,09	8,61	0,00
21	100,80	101,80	1,00	0,15	0,07	11,97	0,00
22	101,80	102,80	1,00	0,08	0,08	17,44	0,00
23	102,80	103,80	1,00	0,13	0,09	9,61	0,00
24	103,80	104,80	1,00	0,16	0,09	19,32	0,00
25	104,80	105,80	1,00	0,08	0,07	24,73	0,00
26	105,80	106,80	1,00	0,12	0,07	15,02	0,00
27	106,80	107,80	1,00	0,20	0,04	20,01	0,00
28	107,80	108,80	1,00	0,12	0,05	11,23	0,00
29	108,80	109,80	1,00	0,13	0,06	18,62	0,00
30	109,80	110,80	1,00	0,37	0,05	10,43	0,00
31	110,80	111,80	1,00	0,11	0,03	17,36	0,00
32	111,80	112,80	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
33	112,80	113,80	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
34	113,80	114,80	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
35	114,80	115,80	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
36	115,80	116,80	1,00	0,09	0,04	0,60	0,00
37	116,80	117,80	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 5	81,20	86,20	5,00	0,07	0,08	1,11	0,00
SUM 6- 7	86,20	88,20	2,00	0,25	0,32	4,41	0,00
SUM 8- 12	88,20	92,85	4,65	0,41	0,96	28,79	0,00
SUM 13- 31	92,85	111,80	18,95	0,16	0,10	13,11	0,00
SUM 32- 37	111,80	117,80	6,00	0,05	0,04	0,60	0,00
SUM 8- 12	88,20	92,85	4,65	0,41	0,96	28,79	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1176 B

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	8- 31	88,20	111,80	23,60	0,21	0,27	16,20	0,00
SUM	6- 31	86,20	111,80	25,60	0,21	0,27	15,28	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Miloch Motys 29/05/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1177 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe_3O_4 %
1	31,90	32,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
2	32,90	33,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
3	33,90	34,90	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
4	34,90	35,90	1,00	0,04	0,04	1,08	0,00
5	35,90	36,90	1,00	0,03	0,04	2,63	0,00
6	36,90	37,90	1,00	0,04	0,04	4,60	0,00
7	37,90	38,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
8	38,90	39,90	1,00	0,19	0,12	4,02	0,00
9	39,90	40,90	1,00	0,37	0,11	1,33	0,00
10	40,90	41,40	0,50	0,34	0,28	11,44	0,00
11	41,40	41,90	0,50	0,35	0,06	26,80	0,00
12	41,90	42,45	0,55	0,42	0,07	34,60	0,00
13	42,45	42,90	0,45	1,88	0,08	20,59	0,00
14	42,90	43,30	0,40	2,40	0,27	16,71	0,00
15	43,30	43,90	0,60	0,98	0,80	44,83	0,00
16	43,90	44,90	1,00	1,26	0,50	48,74	0,00
17	44,90	45,65	0,75	2,33	0,48	43,15	0,00
18	45,65	45,90	0,25	2,88	0,09	27,03	0,00
19	45,90	46,90	1,00	2,04	0,12	15,00	0,00
20	46,90	47,90	1,00	2,96	0,14	11,74	0,00
21	47,90	48,90	1,00	2,33	0,38	22,33	0,00
22	48,90	49,80	0,90	0,65	0,19	7,97	0,00
23	49,80	50,70	0,90	0,05	0,04	0,64	0,00
24	50,70	51,60	0,90	0,05	0,04	0,60	0,00
25	51,60	52,30	0,70	0,06	0,15	0,60	0,00
26	52,30	52,60	0,30	0,11	1,08	38,03	0,00
27	52,60	53,50	0,90	0,48	0,21	3,24	0,00
28	53,50	54,50	1,00	0,45	0,12	0,66	0,00
29	54,50	55,50	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
30	55,50	56,50	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
31	56,50	57,50	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
32	57,50	58,50	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
33	58,50	59,50	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
34	59,50	60,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
35	60,50	61,50	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
36	61,50	62,50	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
37	62,50	63,50	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
38	63,50	64,50	1,00	0,11	0,09	0,60	0,00
39	64,50	65,50	1,00	0,95	0,12	1,75	0,00
40	65,50	66,40	0,90	0,41	0,05	19,19	0,00
41	66,40	67,40	1,00	0,17	0,09	4,91	0,00
42	67,40	68,40	1,00	0,06	0,15	0,60	0,00
43	68,40	69,10	0,70	0,23	1,02	33,88	0,00
44	69,10	70,05	0,95	0,40	0,53	16,35	0,00
45	70,05	70,80	0,75	0,66	1,08	35,20	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1177 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	70,80	71,30	0,50	0,54	0,44	26,04	0,00
47	71,30	72,30	1,00	0,58	0,10	38,16	0,00
48	72,30	72,50	0,20	0,49	0,20	39,15	0,00
49	72,50	73,30	0,80	1,26	0,08	22,83	0,00
50	73,30	74,30	1,00	0,76	0,05	29,17	0,00
51	74,30	74,60	0,30	3,05	0,10	33,64	0,00
52	74,60	75,30	0,70	1,75	0,14	43,24	0,00
53	75,30	76,30	1,00	1,53	0,38	43,75	0,00
54	76,30	77,30	1,00	1,63	0,38	40,52	0,00
55	77,30	77,75	0,45	1,89	0,58	44,07	0,00
56	77,75	78,30	0,55	0,95	0,06	0,60	0,00
57	78,30	78,70	0,40	0,08	0,05	0,60	0,00
58	78,70	79,70	1,00	0,06	0,04	0,60	0,00
59	79,70	80,70	1,00	0,07	0,03	0,60	0,00
60	80,70	81,70	1,00	0,11	0,03	0,60	0,00
61	81,70	82,70	1,00	0,07	0,03	0,60	0,00
62	82,70	83,70	1,00	0,06	0,04	0,60	0,00
63	83,70	84,70	1,00	0,10	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 7	31,90	38,90	7,00	0,04	0,04	1,53	0,00
SUM 8- 10	38,90	41,40	2,50	0,29	0,15	4,43	0,00
SUM 11- 17	41,40	45,65	4,25	1,37	0,37	36,80	0,00
SUM 18- 21	45,65	48,90	3,25	2,48	0,20	17,18	0,00
SUM 22- 28	48,90	54,50	5,60	0,29	0,18	4,23	0,00
SUM 29- 38	54,50	64,50	10,00	0,05	0,04	0,60	0,00
SUM 39- 44	64,50	70,05	5,55	0,38	0,29	11,49	0,00
SUM 45- 48	70,05	72,50	2,45	0,59	0,48	34,86	0,00
SUM 49- 55	72,50	77,75	5,25	1,51	0,24	36,55	0,00
SUM 56- 57	77,75	78,70	0,95	0,58	0,06	0,60	0,00
SUM 58- 63	78,70	84,70	6,00	0,08	0,04	0,60	0,00
SUM 45- 55	70,05	77,75	7,70	1,22	0,32	36,01	0,00
SUM 39- 56	64,50	78,30	13,80	0,87	0,30	24,74	0,00
SUM 9- 21	39,90	48,90	9,00	1,60	0,27	24,36	0,00
SUM 9- 22	39,90	49,80	9,90	1,51	0,27	22,87	0,00
SUM 9- 56	39,90	78,30	38,40	0,74	0,21	15,37	0,00

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet — Milosh Motys — 14/02/86

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1177 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	31,90	32,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
2	32,90	33,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
3	33,90	34,90	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
4	34,90	35,90	1,00	0,04	0,04	1,08	0,00
5	35,90	36,90	1,00	0,03	0,04	2,63	0,00
6	36,90	37,90	1,00	0,04	0,04	4,60	0,00
7	37,90	38,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
8	38,90	39,90	1,00	0,19	0,12	4,02	0,00
9	39,90	40,90	1,00	0,37	0,11	1,33	0,00
10	40,90	41,40	0,50	0,34	0,28	11,14	0,00
11	41,40	41,90	0,50	0,35	0,06	26,80	0,00
12	41,90	42,45	0,55	0,42	0,07	34,60	0,00
13	42,45	42,90	0,45	1,88	0,08	20,59	0,00
14	42,90	43,30	0,40	2,40	0,27	16,71	0,00
15	43,30	43,90	0,60	0,98	0,80	44,83	0,00
16	43,90	44,90	1,00	1,26	0,50	48,74	0,00
17	44,90	45,65	0,75	2,33	0,48	43,15	0,00
18	45,65	45,90	0,25	2,88	0,09	27,03	0,00
19	45,90	46,90	1,00	2,04	0,12	15,00	0,00
20	46,90	47,90	1,00	2,96	0,14	11,74	0,00
21	47,90	48,90	1,00	2,33	0,38	22,33	0,00
22	48,90	49,80	0,90	0,65	0,19	7,97	0,00
23	49,80	50,70	0,90	0,05	0,04	0,64	0,00
24	50,70	51,60	0,90	0,05	0,04	0,60	0,00
25	51,60	52,30	0,70	0,06	0,15	0,60	0,00
26	52,30	52,60	0,30	0,11	1,08	38,03	0,00
27	52,60	53,50	0,90	0,48	0,21	3,24	0,00
28	53,50	54,50	1,00	0,45	0,12	0,66	0,00
29	54,50	55,50	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
30	55,50	56,50	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
31	56,50	57,50	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
32	57,50	58,50	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
33	58,50	59,50	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
34	59,50	60,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
35	60,50	61,50	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
36	61,50	62,50	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
37	62,50	63,50	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
38	63,50	64,50	1,00	0,11	0,09	0,60	0,00
39	64,50	65,50	1,00	0,95	0,12	1,75	0,00
40	65,50	66,40	0,90	0,41	0,05	19,19	0,00
41	66,40	67,40	1,00	0,17	0,09	4,91	0,00
42	67,40	68,40	1,00	0,06	0,15	0,60	0,00
43	68,40	69,10	0,70	0,23	1,02	35,65	0,00
44	69,10	70,05	0,95	0,40	0,53	16,35	0,00
45	70,05	70,80	0,75	0,66	1,08	35,20	0,00

V-399

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1177 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	70,80	71,30	0,50	0,54	0,44	26,04	0,00
47	71,30	72,30	1,00	0,58	0,10	38,16	0,00
48	72,30	72,50	0,20	0,49	0,20	34,15	0,00
49	72,50	73,30	0,80	1,26	0,08	22,83	0,00
50	73,30	74,30	1,00	0,76	0,05	29,17	0,00
51	74,30	74,60	0,30	3,05	0,10	33,64	0,00
52	74,60	75,30	0,70	1,75	0,14	43,24	0,00
53	75,30	76,30	1,00	1,53	0,38	43,75	0,00
54	76,30	77,30	1,00	1,63	0,38	40,52	0,00
55	77,30	77,75	0,45	1,89	0,58	44,07	0,00
56	77,75	78,30	0,55	0,95	0,06	0,60	0,00
57	78,30	78,70	0,40	0,08	0,05	0,60	0,00
58	78,70	79,70	1,00	0,06	0,04	0,60	0,00
59	79,70	80,70	1,00	0,07	0,03	0,60	0,00
60	80,70	81,70	1,00	0,11	0,03	0,60	0,00
61	81,70	82,70	1,00	0,07	0,03	0,60	0,00
62	82,70	83,70	1,00	0,06	0,04	0,60	0,00
63	83,70	84,70	1,00	0,10	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 7	31,90	38,90	7,00	0,04	0,04	1,53	0,00
SUM 8- 10	38,90	41,40	2,50	0,29	0,15	4,37	0,00
SUM 11- 17	41,40	45,65	4,25	1,37	0,37	36,80	0,00
SUM 18- 21	45,65	48,90	3,25	2,48	0,20	17,18	0,00
SUM 22- 28	48,90	54,50	5,60	0,29	0,18	4,23	0,00
SUM 29- 37	54,50	63,50	9,00	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM 38- 49	63,50	73,30	9,80	0,47	0,30	17,17	0,00
SUM 38- 44	63,50	70,05	6,55	0,34	0,26	10,02	0,00
SUM 45- 55	70,05	77,75	7,70	1,22	0,32	35,88	0,00
SUM 56- 57	77,75	78,70	0,95	0,58	0,06	0,60	0,00
SUM 58- 63	78,70	84,70	6,00	0,08	0,04	0,60	0,00
SUM 9- 22	39,90	49,80	9,90	1,51	0,27	22,86	0,00
SUM 43- 56	68,40	78,30	9,90	1,05	0,37	32,03	0,00
SUM 39- 56	64,50	78,30	13,80	0,87	0,30	24,76	0,00
SUM 9- 56	39,90	78,30	38,40	0,74	0,21	15,38	0,00
SUM 11- 55	41,40	77,75	36,35	0,75	0,21	16,04	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1178 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	29,50	30,50	1,00	0,03	0,03	1,27	0,00
2	30,50	31,50	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
3	31,50	32,50	1,00	0,03	0,03	0,78	0,00
4	32,50	33,50	1,00	0,03	0,02	0,60	0,00
5	33,50	34,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
6	34,50	35,50	1,00	0,02	0,03	9,42	0,00
7	35,50	36,50	1,00	0,03	0,03	4,45	0,00
8	36,50	37,50	1,00	0,03	0,03	8,99	0,00
9	37,50	38,15	0,65	0,04	0,02	2,04	0,00
10	38,15	38,50	0,35	0,03	0,04	4,10	0,00
11	38,50	39,15	0,65	0,03	0,02	6,77	0,00
12	39,15	39,75	0,60	0,05	0,02	1,12	0,00
13	39,75	40,70	0,95	0,03	0,02	26,36	0,00
14	40,70	41,10	0,40	0,04	0,03	32,46	0,00
15	41,10	42,10	1,00	0,03	0,03	10,17	0,00
16	42,10	43,10	1,00	0,03	0,03	8,40	0,00
17	43,10	44,10	1,00	0,04	0,05	3,14	0,00
18	44,10	45,00	0,90	0,04	0,04	0,95	0,00
19	45,00	45,90	0,90	0,09	0,20	1,52	0,00
20	45,90	46,80	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00
21	46,80	47,70	0,90	0,05	0,13	1,87	0,00
22	47,70	48,60	0,90	0,11	0,11	4,61	0,00
23	48,60	49,60	1,00	0,68	0,05	16,21	0,00
24	49,60	50,60	1,00	1,35	0,84	15,28	0,00
25	50,60	51,60	1,00	2,79	0,47	10,45	0,00
26	51,60	52,60	1,00	0,73	1,96	45,32	0,00
27	52,60	53,60	1,00	1,07	0,54	48,07	0,00
28	53,60	54,60	1,00	1,13	0,74	46,76	0,00
29	54,60	55,60	1,00	1,34	0,60	46,83	0,00
30	55,60	56,55	0,95	2,57	0,23	28,63	0,00
31	56,55	57,50	0,95	1,89	0,14	35,25	0,00
32	57,50	58,50	1,00	1,71	0,12	23,18	0,00
33	58,50	59,50	1,00	1,78	0,12	22,26	0,00
34	59,50	60,50	1,00	0,89	0,12	34,83	0,00
35	60,50	61,50	1,00	0,53	0,08	9,19	0,00
36	61,50	62,50	1,00	0,48	0,09	21,12	0,00
37	62,50	63,50	1,00	0,52	0,09	0,61	0,00
38	63,50	64,50	1,00	0,24	0,06	1,61	0,00
39	64,50	65,50	1,00	0,21	0,06	0,61	0,00
40	65,50	66,50	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
41	66,50	67,50	1,00	0,13	0,05	1,15	0,00
42	67,50	68,40	0,90	1,23	0,18	4,84	0,00
43	68,40	69,30	0,90	1,86	0,23	20,15	0,00
44	69,30	69,90	0,60	0,53	1,61	47,60	0,00
45	69,90	70,50	0,60	0,12	1,00	42,83	0,00

Y÷399

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1178 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	70,50	71,30	0,80	0,28	0,28	7,71	0,00
	47	71,30	72,30	1,00	0,78	0,17	12,26	0,00
	48	72,30	73,30	1,00	0,45	0,11	3,23	0,00
	49	73,30	74,30	1,00	0,06	0,05	2,13	0,00
SUM	1- 5	29,50	34,50	5,00	0,03	0,03	0,77	0,00
SUM	6- 12	34,50	39,75	5,25	0,03	0,03	5,85	0,00
SUM	13- 14	39,75	41,10	1,35	0,03	0,02	28,17	0,00
SUM	15- 22	41,10	48,60	7,50	0,05	0,08	4,04	0,00
SUM	23- 25	48,60	51,60	3,00	1,61	0,45	13,98	0,00
SUM	26- 31	51,60	57,50	5,90	1,44	0,71	41,98	0,00
SUM	32- 33	57,50	59,50	2,00	1,75	0,12	22,72	0,00
SUM	35- 36	60,50	62,50	2,00	0,51	0,09	15,16	0,00
SUM	37- 41	62,50	67,50	5,00	0,23	0,06	0,92	0,00
SUM	42- 46	67,50	71,30	3,80	0,89	0,57	21,82	0,00
SUM	42- 47	67,50	72,30	4,80	0,87	0,49	19,83	0,00
SUM	48- 49	72,30	74,30	2,00	0,26	0,08	2,68	0,00
SUM	23- 34	48,60	60,50	11,90	1,49	0,50	31,08	0,00
SUM	23- 47	48,60	72,30	23,70	1,02	0,37	21,09	0,00
SUM	23- 48	48,60	73,30	24,70	0,99	0,36	20,37	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1178 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	29,50	30,50	1,00	0,03	0,03	1,27	0,00
2	30,50	31,50	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
3	31,50	32,50	1,00	0,03	0,03	0,78	0,00
4	32,50	33,50	1,00	0,03	0,02	0,60	0,00
5	33,50	34,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
6	34,50	35,50	1,00	0,02	0,03	9,42	0,00
7	35,50	36,50	1,00	0,03	0,03	4,45	0,00
8	36,50	37,50	1,00	0,03	0,03	8,99	0,00
9	37,50	38,15	0,65	0,04	0,02	2,04	0,00
10	38,15	38,50	0,35	0,03	0,04	4,10	0,00
11	38,50	39,15	0,65	0,03	0,02	6,77	0,00
12	39,15	39,75	0,60	0,05	0,02	1,12	0,00
13	39,75	40,70	0,95	0,03	0,02	26,36	0,00
14	40,70	41,10	0,40	0,04	0,03	32,46	0,00
15	41,10	42,10	1,00	0,03	0,03	10,17	0,00
16	42,10	43,10	1,00	0,03	0,03	8,40	0,00
17	43,10	44,00	0,90	0,04	0,05	3,14	0,00
18	44,00	44,90	0,90	0,04	0,04	0,95	0,00
19	44,90	45,80	0,90	0,09	0,20	1,52	0,00
20	45,80	46,80	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
21	46,80	47,80	1,00	0,05	0,13	1,87	0,00
22	47,80	48,60	0,80	0,11	0,11	4,61	0,00
23	48,60	49,60	1,00	0,68	0,05	16,21	0,00
24	49,60	50,60	1,00	1,35	0,84	15,28	0,00
25	50,60	51,60	1,00	2,79	0,47	10,45	0,00
26	51,60	52,60	1,00	0,73	1,96	45,32	0,00
27	52,60	53,60	1,00	1,07	0,54	48,07	0,00
28	53,60	54,60	1,00	1,13	0,74	46,76	0,00
29	54,60	55,60	1,00	1,34	0,60	46,83	0,00
30	55,60	56,55	0,95	2,57	0,23	28,63	0,00
31	56,55	57,50	0,95	1,89	0,14	35,25	0,00
32	57,50	58,50	1,00	1,71	0,12	23,18	0,00
33	58,50	59,50	1,00	1,78	0,12	22,26	0,00
34	59,50	60,50	1,00	0,89	0,12	34,83	0,00
35	60,50	61,50	1,00	0,53	0,08	9,19	0,00
36	61,50	62,50	1,00	0,48	0,09	21,12	0,00
37	62,50	63,50	1,00	0,52	0,09	0,61	0,00
38	63,50	64,50	1,00	0,24	0,06	1,61	0,00
39	64,50	65,50	1,00	0,21	0,06	0,61	0,00
40	65,50	66,50	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
41	66,50	67,50	1,00	0,13	0,05	1,15	0,00
42	67,50	68,40	0,90	1,23	0,18	4,84	0,00
43	68,40	69,30	0,90	1,86	0,23	20,15	0,00
44	69,30	69,90	0,60	0,53	1,61	47,60	0,00
45	69,90	70,50	0,60	0,12	1,00	42,83	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1178 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	70,50	71,30	0,80	0,28	0,28	7,71	0,00
	47	71,30	72,30	1,00	0,78	0,17	12,26	0,00
	48	72,30	73,30	1,00	0,45	0,11	3,23	0,00
	49	73,30	74,30	1,00	0,06	0,05	2,13	0,00
SUM	1- 5	29,50	34,50	5,00	0,03	0,03	0,77	0,00
SUM	6- 12	34,50	39,75	5,25	0,03	0,03	5,85	0,00
SUM	13- 14	39,75	41,10	1,35	0,03	0,02	28,17	0,00
SUM	15- 17	41,10	44,00	2,90	0,03	0,04	7,38	0,00
SUM	18- 21	44,00	47,80	3,80	0,05	0,10	1,24	0,00
SUM	22- 25	47,80	51,60	3,80	1,29	0,38	12,01	0,00
SUM	26- 30	51,60	56,55	4,95	1,36	0,82	43,27	0,00
SUM	31- 35	56,55	61,50	4,95	1,35	0,12	24,84	0,00
SUM	36- 45	61,50	70,50	9,00	0,54	0,26	11,38	0,00
SUM	46- 48	70,50	73,30	2,80	0,52	0,18	7,74	0,00
SUM	26- 45	51,60	70,50	18,90	0,96	0,37	23,26	0,00
SUM	23- 45	48,60	70,50	21,90	1,05	0,38	21,99	0,00
SUM	23- 48	48,60	73,30	24,70	0,99	0,36	20,37	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1180 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	95,00	96,00	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
2	96,00	97,00	1,00	0,03	0,02	0,60	0,00
3	97,00	98,00	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
4	98,00	99,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
5	99,00	100,00	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
6	100,00	101,00	1,00	0,08	0,05	1,44	0,00
7	101,00	101,90	0,90	1,91	1,30	21,49	0,00
8	101,90	102,70	0,80	1,81	0,32	12,89	0,00
9	102,70	103,60	0,90	0,76	0,07	13,14	0,00
10	103,60	104,30	0,70	0,34	0,04	14,63	0,00
11	104,30	105,30	1,00	0,06	0,11	2,19	0,00
12	105,30	106,30	1,00	0,08	0,04	0,60	0,00
13	106,30	107,30	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
14	107,30	108,20	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
15	108,20	109,10	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
16	109,10	110,00	0,90	0,04	0,04	1,70	0,00
17	110,00	110,90	0,90	0,03	0,04	0,60	0,00
18	110,90	111,60	0,70	0,04	0,03	0,60	0,00
19	111,60	112,50	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
20	112,50	113,50	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
21	113,50	114,50	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
22	114,50	115,50	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
23	115,50	116,50	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
24	116,50	117,45	0,95	0,16	0,03	0,60	0,00
25	117,45	118,00	0,55	0,49	0,08	9,19	0,00
26	118,00	119,00	1,00	0,84	0,31	11,70	0,00
27	119,00	120,00	1,00	0,43	0,08	5,88	0,00
28	120,00	121,00	1,00	1,73	0,26	13,07	0,00
29	121,00	121,20	0,20	1,38	1,57	37,81	0,00
30	121,20	122,00	0,80	1,10	0,20	3,59	0,00
31	122,00	122,60	0,60	0,21	0,15	0,60	0,00
32	122,60	122,80	0,20	0,30	1,78	40,74	0,00
33	122,80	123,05	0,25	0,46	0,81	18,62	0,00
34	123,05	123,90	0,85	0,37	2,03	41,42	0,00
35	123,90	124,30	0,40	0,87	0,43	16,38	0,00
36	124,30	124,90	0,60	0,04	0,10	0,60	0,00
37	124,90	125,90	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
38	125,90	126,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
39	126,90	127,90	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
40	127,90	128,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
41	128,90	129,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
42	129,90	130,90	1,00	0,03	0,02	0,60	0,00
43	142,90	143,85	0,95	0,03	0,03	0,60	0,00
44	143,85	144,35	0,50	0,05	0,02	16,30	0,00
45	144,35	145,30	0,95	0,03	0,03	1,39	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1180 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	145,30	146,30	1,00	0,05	0,04	0,89	0,00
SUM	7- 10	101,00	104,30	3,30	1,24	0,46	15,67	0,00
SUM	25- 35	117,45	124,30	6,85	0,79	0,54	14,75	0,00
SUM	24- 35	116,50	124,30	7,80	0,71	0,48	13,03	0,00

1 Folldal Verk A/S. Tverrfjellet Milosh Motys 26/05/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1180 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	95,00	96,00	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
2	96,00	97,00	1,00	0,03	0,02	0,60	0,00
3	97,00	98,00	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
4	98,00	99,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
5	99,00	100,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
6	100,00	101,00	1,00	0,08	0,05	1,44	0,00
7	101,00	101,90	0,90	1,91	1,30	21,49	0,00
8	101,90	102,70	0,80	1,81	0,32	12,89	0,00
9	102,70	103,60	0,90	0,76	0,07	13,14	0,00
10	103,60	104,30	0,70	0,34	0,04	14,63	0,00
11	104,30	105,30	1,00	0,06	0,11	2,19	0,00
12	105,30	106,30	1,00	0,08	0,04	0,60	0,00
13	106,30	107,30	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
14	107,30	108,20	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
15	108,20	109,10	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
16	109,10	110,00	0,90	0,04	0,04	1,70	0,00
17	110,00	110,90	0,90	0,03	0,04	0,60	0,00
18	110,90	111,60	0,70	0,04	0,03	0,60	0,00
19	111,60	112,50	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
20	112,50	113,50	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
21	113,50	114,50	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
22	114,50	115,50	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
23	115,50	116,50	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
24	116,50	117,45	0,95	0,16	0,03	0,60	0,00
25	117,45	118,00	0,55	0,49	0,08	9,19	0,00
26	118,00	119,00	1,00	0,84	0,31	11,70	0,00
27	119,00	120,00	1,00	0,43	0,08	5,88	0,00
28	120,00	121,00	1,00	1,73	0,26	13,07	0,00
29	121,00	121,20	0,20	1,38	1,57	37,81	0,00
30	121,20	122,00	0,80	1,10	0,20	3,59	0,00
31	122,00	122,60	0,60	0,21	0,15	0,60	0,00
32	122,60	122,80	0,20	0,30	1,78	40,74	0,00
33	122,80	123,05	0,25	0,46	0,81	18,62	0,00
34	123,05	123,90	0,85	0,37	2,03	41,42	0,00
35	123,90	124,30	0,40	0,87	0,43	16,38	0,00
36	124,30	124,90	0,60	0,04	0,10	0,60	0,00
37	124,90	125,90	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
38	125,90	126,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
39	126,90	127,90	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
40	127,90	128,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
41	128,90	129,90	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
42	129,90	130,90	1,00	0,03	0,02	0,60	0,00
43	142,90	143,85	0,95	0,03	0,03	0,60	0,00
44	143,85	144,35	0,50	0,05	0,02	16,30	0,00
45	144,35	145,30	0,95	0,03	0,03	1,39	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1180 G

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	145,30	146,30	1,00	0,05	0,04	0,89	0,00
SUM	1- 6	95,00	101,00	6,00	0,04	0,03	0,74	0,00
SUM	7- 10	101,00	104,30	3,30	1,24	0,46	15,67	0,00
SUM	11- 24	104,30	117,45	13,15	0,05	0,04	0,80	0,00
SUM	25- 28	117,45	121,00	3,55	0,92	0,20	10,06	0,00
SUM	29- 33	121,00	123,05	2,05	0,71	0,55	11,51	0,00
SUM	34- 35	123,05	124,30	1,25	0,53	1,52	33,41	0,00
SUM	36- 42	124,30	130,90	6,60	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM	43- 46	142,90	146,30	3,40	0,04	0,03	3,21	0,00
SUM	25- 35	117,45	124,30	6,85	0,79	0,54	14,75	0,00
SUM	24- 35	116,50	124,30	7,80	0,71	0,48	13,03	0,00

1176 G

y = -420

1177 G

1178 G

Plan.

M 1:500

Fargeforklaringer:

- Massiv svovelkismalm.
- Middelskornig svovelkis imprægnasjon i amfibolitt-skifer og klorittskifer.
- $CuFeS_2$-rik, disseminert sulfidmineraliserte pylonitt-klorittskifer og hornblendeskifer.
- granatførende glimmerskifer.
- Middelskornig, stedvis finkornig amfibolittskifer og amfibolitt.

pr. 01.05.87

Y-440

S

N

x+80

x+40

x±0

Pr. III

Pr. III

Pr. II

Pr. I

Undersøkelses orb. stp. VII

Z+550

Z+500

8816

8826

8836

8846

Plan høyde 534 m.o.h.

Plan høyde 514 m.o.h.

Masiv FeS_2 - malm.

Amfibolitt - kloritt skifer med FeS_2 - impr.

Kloritt-biotitt skifer med $CuFeS_2$, FeS - og FeS_2 - impr.

Granat-glimmerskifer.

Amfibolitt og/eller amfibolitt skifer.

Reinmalmen ligger i kontakten mellom disse to bergartene

SØR?

Konstruert vertikal geologisk snitt Y: 440
mellom nivå 8 og 9 i malmsone VII, strosse nr. 9.
Tverrfjellet grave 20.11.85.

y ÷ 440

Målestokk 1:250

SJEINOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 881 9

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	94,40	95,35	0,95	0,44	0,09	0,60	0,05
2	95,35	95,75	0,40	0,22	1,06	30,99	0,89
3	95,75	96,00	0,25	0,40	0,50	21,20	0,83
4	96,00	96,80	0,80	0,45	0,64	20,62	1,12
5	96,80	97,80	1,00	0,22	0,11	0,60	0,25
6	97,80	98,80	1,00	0,08	0,07	0,60	0,02
7	98,80	99,25	0,45	0,56	0,15	0,60	0,10
8	99,25	99,45	0,20	0,62	0,15	23,89	0,32
9	99,45	99,70	0,25	0,12	1,16	36,80	0,34
10	99,70	100,80	1,10	1,01	0,19	2,47	0,39
11	100,80	101,30	0,50	0,53	1,25	13,38	1,47
12	101,30	101,70	0,40	0,19	1,21	27,30	2,11
13	101,70	102,00	0,30	0,13	0,14	2,33	0,21
14	102,00	102,30	0,30	0,11	0,07	12,48	0,19
15	102,30	102,60	0,30	0,20	0,13	0,60	0,14
16	102,60	102,85	0,25	0,21	3,09	39,39	0,05
17	102,85	103,70	0,85	1,62	0,39	5,32	0,12
18	103,70	104,30	0,60	1,41	0,18	35,13	0,06
19	104,30	104,55	0,25	0,81	0,11	6,17	0,07
20	104,55	105,55	1,00	0,57	4,35	41,90	0,03
21	105,55	106,55	1,00	0,66	1,70	45,50	0,04
22	106,55	107,55	1,00	0,62	1,19	41,63	0,02
23	107,55	107,85	0,30	0,28	2,09	43,15	0,00
24	107,85	108,00	0,15	0,23	2,86	8,57	0,00
25	108,00	108,40	0,40	0,39	3,19	45,55	0,00
26	108,40	109,40	1,00	0,22	0,58	8,44	0,10
27	109,40	110,00	0,60	0,27	0,10	9,35	0,02
28	110,40	111,40	1,00	0,10	0,09	6,51	0,02
29	111,40	112,40	1,00	0,08	0,05	13,29	0,02
30	112,40	113,40	1,00	0,08	0,05	15,03	0,04
31	113,40	114,30	0,90	0,07	0,07	0,60	0,01
32	114,30	115,30	1,00	0,06	0,06	0,60	0,23
33	115,30	116,30	1,00	0,07	0,07	0,60	0,02
34	116,30	117,30	1,00	0,05	0,06	1,50	0,14
35	117,30	118,30	1,00	0,06	0,06	0,60	0,05
36	118,30	119,30	1,00	0,06	0,05	0,60	0,18
SUM 2- 4	95,35	96,80	1,45	0,38	0,73	23,58	1,01
SUM 1- 5	94,40	97,80	3,40	0,35	0,37	10,40	0,52
SUM 6- 10	97,80	100,80	3,00	0,53	0,22	5,86	0,21
SUM 11- 16	100,80	102,85	2,05	0,26	0,97	15,65	0,66
SUM 18- 25	103,70	108,40	4,70	0,68	2,07	39,17	0,03
SUM 26- 28	108,40	111,40	2,60	0,19	0,28	7,91	0,05
SUM 29- 30	111,40	113,40	2,00	0,08	0,05	14,16	0,03
SUM 31- 36	113,40	119,30	5,90	0,06	0,06	0,75	0,11

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 881 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	11- 25	100,80	108,40	7,60	0,67	1,58	29,04	0,26
SUM	1- 25	94,40	108,40	14,00	0,56	1,00	19,55	0,31
SUM	1- 27	94,40	110,00	15,60	0,53	0,93	18,44	0,29

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 882 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	27,20	27,30	0,10	0,06	0,04	28,82	0,00
2	52,45	52,50	0,05	0,09	0,04	29,84	0,00
3	52,50	53,40	0,90	0,07	0,09	0,60	0,00
4	53,40	54,40	1,00	0,06	0,08	0,60	0,00
5	54,40	55,15	0,75	0,25	0,18	0,60	0,00
6	55,15	55,90	0,75	0,25	0,12	7,39	0,00
7	55,90	56,60	0,70	0,30	0,22	39,23	0,00
8	56,60	57,10	0,50	0,66	0,13	24,50	0,00
9	57,10	57,45	0,35	2,03	0,17	33,82	0,00
10	57,45	58,10	0,65	0,42	0,16	0,60	0,00
11	58,10	58,90	0,80	2,69	1,13	42,76	0,00
12	58,90	59,70	0,80	0,80	0,20	49,11	0,00
13	59,70	60,50	0,80	1,02	0,13	47,08	0,00
14	60,50	60,70	0,20	1,53	0,14	21,59	0,00
15	60,70	61,55	0,85	0,90	0,15	41,11	0,00
16	61,55	62,50	0,95	0,64	0,08	49,20	0,00
17	62,50	63,40	0,90	0,58	0,12	49,02	0,00
18	63,40	64,40	1,00	0,65	0,08	47,02	0,00
19	64,40	65,50	1,10	0,56	0,17	12,23	0,00
20	65,50	66,40	0,90	0,44	0,10	42,48	0,00
21	66,40	67,20	0,80	0,35	0,06	24,77	0,00
22	67,20	68,10	0,90	0,49	0,09	22,84	0,00
23	68,10	69,00	0,90	1,77	0,08	21,74	0,00
24	69,00	70,00	1,00	2,17	0,09	25,92	0,00
25	70,00	70,80	0,80	1,73	0,26	41,94	0,00
26	70,80	71,60	0,80	0,91	0,21	45,71	0,00
27	71,60	72,50	0,90	1,13	0,25	47,45	0,00
28	72,50	73,50	1,00	1,68	0,30	42,80	0,00
29	73,50	74,20	0,70	0,10	0,06	0,60	0,00
30	74,20	75,20	1,00	0,14	0,07	0,60	0,00
SUM 2- 6	52,45	55,90	3,45	0,15	0,11	2,50	0,00
SUM 7- 9	55,90	57,45	1,55	0,81	0,18	33,26	0,00
SUM 11- 15	58,10	61,55	3,45	1,36	0,38	43,60	0,00
SUM 16- 18	61,55	64,40	2,85	0,62	0,09	48,38	0,00
SUM 21- 24	66,40	70,00	3,60	1,25	0,08	23,85	0,00
SUM 25- 28	70,00	73,50	3,50	1,37	0,26	44,46	0,00
SUM 29- 30	73,50	75,20	1,70	0,12	0,07	0,60	0,00
SUM 7- 28	55,90	73,50	17,60	1,04	0,20	35,99	0,00
SUM 6- 28	55,15	73,50	18,35	1,01	0,19	34,82	0,00
SUM 6- 29	55,15	74,20	19,05	0,97	0,19	33,56	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 883 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	45,70	46,70	1,00	0,12	0,05	0,60	0,00
2	46,70	47,70	1,00	0,09	0,06	0,60	0,00
3	47,70	48,70	1,00	0,07	0,05	10,47	0,00
4	48,70	49,70	1,00	0,12	0,08	0,60	0,00
5	49,70	49,95	0,25	0,37	1,32	31,77	0,00
6	49,95	50,55	0,60	1,71	0,39	11,18	0,00
7	50,55	51,00	0,45	1,95	0,36	11,53	0,00
8	51,00	51,55	0,55	0,37	1,71	37,00	0,00
9	51,55	52,30	0,75	0,12	0,14	0,60	0,00
10	52,30	52,60	0,30	1,51	0,51	27,81	0,00
11	52,60	53,10	0,50	0,75	0,34	5,16	0,00
12	53,10	53,75	0,65	0,18	0,09	0,60	0,00
13	53,75	53,95	0,20	2,08	0,42	0,60	0,00
14	53,95	54,40	0,45	1,33	0,64	34,40	0,00
15	54,40	55,10	0,70	0,56	0,17	1,52	0,00
16	55,10	55,80	0,70	0,82	0,96	42,62	0,00
17	55,80	56,00	0,20	0,99	0,29	20,00	0,00
18	56,00	56,30	0,30	1,40	0,33	27,39	0,00
19	56,30	56,70	0,40	0,39	0,19	26,84	0,00
20	56,70	56,95	0,25	1,02	0,08	37,98	0,00
21	56,95	57,60	0,65	1,86	0,23	19,37	0,00
22	57,60	58,00	0,40	2,53	0,35	30,75	0,00
23	58,00	58,80	0,80	1,08	1,21	45,56	0,00
24	58,80	58,90	0,10	1,86	0,32	28,63	0,00
25	58,90	59,80	0,90	0,15	0,10	0,60	0,00
26	59,80	60,80	1,00	0,08	0,07	0,60	0,00
27	60,80	61,80	1,00	0,10	0,05	2,11	0,00
28	61,80	62,80	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
29	62,80	63,80	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
30	63,80	64,80	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
31	64,80	65,80	1,00	0,08	0,05	0,60	0,00
32	65,80	66,70	0,90	0,20	0,06	0,60	0,00
33	66,70	67,10	0,40	1,22	0,26	40,35	0,00
34	67,10	67,35	0,25	0,45	0,16	0,60	0,00
35	67,35	67,90	0,55	2,10	0,19	38,83	0,00
36	67,90	68,20	0,30	2,27	0,24	11,18	0,00
37	68,20	68,70	0,50	4,56	0,47	25,56	0,00
38	68,70	69,65	0,95	0,40	0,10	6,47	0,00
39	69,65	70,55	0,90	0,16	0,09	0,94	0,00
40	70,55	71,15	0,60	0,25	0,10	4,60	0,00
41	71,15	71,30	0,15	0,12	0,06	23,96	0,00
42	71,30	71,70	0,40	0,39	0,10	9,22	0,00
43	71,70	72,05	0,35	0,10	0,04	19,61	0,00
44	72,05	72,60	0,55	0,09	0,08	0,60	0,00
45	72,60	73,50	0,90	0,15	0,10	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 883 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	73,50	73,95	0,45	0,42	0,24	23,52	0,00
	47	73,95	74,20	0,25	1,07	1,81	36,86	0,00
	48	74,20	74,70	0,50	2,27	0,38	17,81	0,00
	49	74,70	75,30	0,60	0,94	0,64	45,03	0,00
	50	75,30	76,00	0,70	1,45	0,31	26,02	0,00
	51	76,00	76,60	0,60	0,10	0,08	0,60	0,00
	52	76,60	77,50	0,90	0,08	0,06	0,60	0,00
SUM	1- 4	45,70	49,70	4,00	0,10	0,06	3,07	0,00
SUM	5- 8	49,70	51,55	1,85	1,19	0,90	21,72	0,00
SUM	9- 15	51,55	55,10	3,55	0,69	0,28	8,01	0,00
SUM	17- 21	55,80	57,60	1,80	1,24	0,22	25,02	0,00
SUM	22- 24	57,60	58,90	1,30	1,59	0,88	39,70	0,00
SUM	25- 31	58,90	65,80	6,90	0,09	0,06	0,82	0,00
SUM	33- 37	66,70	68,70	2,00	2,36	0,28	26,89	0,00
SUM	38- 50	68,70	76,00	7,30	0,58	0,24	13,52	0,00
SUM	51- 52	76,00	77,50	1,50	0,09	0,07	0,60	0,00
SUM	5- 24	49,70	58,90	9,20	1,03	0,53	21,21	0,00
SUM	33- 50	66,70	76,00	9,30	0,96	0,25	16,40	0,00
SUM	5- 50	49,70	76,00	26,30	0,73	0,29	13,45	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 884 G

	Prøve nr.		Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1		73.50	74.50	1.00	0.17	0.06	0.60	0.00
	2		74.50	75.50	1.00	0.27	0.10	0.62	0.00
	3		75.50	75.70	0.20	1.65	0.09	37.16	0.00
	4		75.70	76.05	0.35	0.63	0.18	0.60	0.00
	5		76.05	76.55	0.50	0.45	1.99	44.57	0.00
	6		76.55	77.05	0.50	0.34	2.23	45.12	0.00
	7		77.05	77.15	0.10	0.81	0.39	16.85	0.00
	8		77.15	78.10	0.95	0.12	0.11	0.60	0.00
	9		78.10	79.00	0.90	0.09	0.08	0.60	0.00
SUM	1-	2	73.50	75.50	2.00	0.22	0.08	0.61	0.00
SUM	3-	4	75.50	76.05	0.55	1.00	0.15	13.89	0.00
SUM	5-	6	76.05	77.05	1.00	0.40	2.11	44.85	0.00
SUM	8-	9	77.15	79.00	1.85	0.11	0.10	0.60	0.00
SUM	3-	7	75.50	77.15	1.65	0.62	1.35	32.83	0.00
SUM	2-	7	74.50	77.15	2.65	0.49	0.88	20.68	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1174 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,80	0,80	0,05	0,04	0,60	0,00
2	0,80	1,55	0,75	2,02	0,72	4,36	0,00
3	1,55	2,35	0,80	0,41	2,66	42,45	0,00
4	2,35	3,00	0,65	0,53	3,20	42,03	0,00
5	3,00	3,80	0,80	0,38	3,21	45,61	0,00
6	3,80	4,60	0,80	0,20	3,30	43,66	0,00
7	4,60	5,60	1,00	0,26	0,46	8,70	0,00
8	5,60	6,60	1,00	0,09	0,36	2,88	0,00
9	6,60	7,60	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
10	7,60	8,60	1,00	0,04	0,05	4,80	0,00
11	8,60	9,60	1,00	0,04	0,07	0,79	0,00
12	9,60	10,60	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
13	10,60	11,60	1,00	0,04	0,05	0,67	0,00
14	11,60	12,60	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
15	12,60	13,60	1,00	0,04	0,04	3,12	0,00
16	13,60	14,60	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
17	14,60	15,25	0,65	0,04	0,02	1,01	0,00
18	15,25	15,40	0,15	0,03	0,02	28,67	0,00
19	15,40	16,40	1,00	0,03	0,05	2,39	0,00
20	16,40	17,40	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
21	17,40	18,15	0,75	0,03	0,04	0,60	0,00
22	18,15	19,00	0,85	0,04	0,03	3,37	0,00
23	19,00	19,80	0,80	0,03	0,04	0,60	0,00
24	19,80	20,80	1,00	0,03	0,07	0,60	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,55	1,55	1,00	0,37	2,42	0,00
SUM 3- 6	1,55	4,60	3,05	0,37	3,09	43,51	0,00
SUM 7- 8	4,60	6,60	2,00	0,18	0,41	5,79	0,00
SUM 9- 24	6,60	20,80	14,20	0,03	0,04	1,70	0,00
SUM 2- 6	0,80	4,60	3,80	0,70	2,62	35,78	0,00
SUM 2- 7	0,80	5,60	4,80	0,61	2,17	30,14	0,00
SUM 1- 7	0,00	5,60	5,60	0,53	1,87	25,92	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1174 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,80	0,80	0,05	0,04	0,60	0,00
2	0,80	1,55	0,75	2,02	0,72	4,36	0,00
3	1,55	2,35	0,80	0,41	2,66	42,45	0,00
4	2,35	3,00	0,65	0,53	3,20	42,03	0,00
5	3,00	3,80	0,80	0,38	3,21	45,61	0,00
6	3,80	4,60	0,80	0,20	3,30	43,66	0,00
7	4,60	5,60	1,00	0,26	0,46	8,70	0,00
8	5,60	6,60	1,00	0,09	0,36	2,88	0,00
9	6,60	7,60	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
10	7,60	8,60	1,00	0,04	0,05	4,80	0,00
11	8,60	9,60	1,00	0,04	0,07	0,79	0,00
12	9,60	10,60	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
13	10,60	11,60	1,00	0,04	0,05	0,67	0,00
14	11,60	12,60	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
15	12,60	13,60	1,00	0,04	0,04	3,12	0,00
16	13,60	14,60	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
17	14,60	15,25	0,65	0,04	0,02	1,01	0,00
18	15,25	15,40	0,15	0,03	0,02	28,67	0,00
19	15,40	16,40	1,00	0,03	0,05	2,39	0,00
20	16,40	17,40	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
21	17,40	18,15	0,75	0,03	0,04	0,60	0,00
22	18,15	19,00	0,85	0,04	0,03	3,37	0,00
23	19,00	19,80	0,80	0,03	0,04	0,60	0,00
24	19,80	20,80	1,00	0,03	0,07	0,60	0,00
SUM 3- 6	1,55	4,60	3,05	0,37	3,09	43,51	0,00
SUM 8- 24	5,60	20,80	15,20	0,04	0,06	1,78	0,00
SUM 2- 7	0,80	5,60	4,80	0,61	2,17	30,14	0,00
SUM 3- 6	1,55	4,60	3,05	0,37	3,09	43,51	0,00

Oshin

X+80

X+40

X±0

X±40

Z+550

Z+500

Hengort.
Nivå VIII

Spiral
mot
Utg. 9

Bh 1181 G

Bh 1182 G

Bh 1183 G

Bh 1184 G

121,20m

73,65m

93,45m

y÷460.

Profil gjennom bh-vifte boret fra begynnelse av pilotort. nivå VIII - øst.
Målestokk 1:250.

5

X+80

X+40

X±0

X-40

N

Nr. av vertikale langdesnitt

IV

III

II

I

Z+550

Z+500

Eksp. 8

Under-
gåelsesat
etg. 8 -øst.

Plan
560 moh

Plan
490 moh

1181G

1182G

1183G

1184G

1185G

*Fargeforklaringer se
vertikalsnitt i Y÷420

Konstruksjon
Geologisk vertikalsnitt
igjennom borhullsrifte
Tverrfjellet 05.02.1986. Uhp

Y÷460

M 1:250

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1181 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	86,35	87,30	0,95	0,03	0,03	0,60	0,00
2	87,30	88,25	0,95	0,05	0,04	0,60	0,00
3	88,25	89,15	0,90	0,05	0,04	0,60	0,00
4	89,15	90,15	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
5	90,15	91,15	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
6	91,15	92,00	0,85	0,04	0,04	0,60	0,00
7	92,00	92,90	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00
8	92,90	93,90	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
9	93,90	94,80	0,90	0,05	0,04	0,60	0,00
10	94,80	95,10	0,30	0,13	0,04	15,10	0,00
11	95,10	96,00	0,90	0,30	0,09	0,60	0,00
12	96,00	96,60	0,60	0,57	0,10	11,59	0,00
13	96,60	97,30	0,70	0,21	0,68	21,13	0,00
14	97,30	97,90	0,60	0,10	1,14	31,24	0,00
15	97,90	98,90	1,00	0,22	0,11	0,60	0,00
16	98,90	99,90	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
17	99,90	100,90	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
18	100,90	101,90	1,00	0,02	0,02	0,60	0,00
19	101,90	102,90	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
20	102,90	103,90	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
21	103,90	104,60	0,70	0,04	0,03	0,60	0,00
22	104,60	105,00	0,40	0,05	0,08	0,60	0,00
23	105,00	105,90	0,90	0,24	0,48	43,79	0,00
24	105,90	106,90	1,00	0,15	1,16	38,53	0,00
25	106,90	107,90	1,00	0,18	0,15	0,60	0,00
26	107,90	108,70	0,80	0,20	0,08	13,86	0,00
27	108,70	109,15	0,45	0,45	0,13	18,59	0,00
28	109,15	109,95	0,80	0,20	0,23	10,18	0,00
29	109,95	110,45	0,50	0,06	0,11	30,70	0,00
30	110,45	111,10	0,65	0,52	0,09	3,44	0,00
31	111,10	112,00	0,90	0,26	0,06	7,91	0,00
32	112,00	112,35	0,35	0,07	0,04	33,03	0,00
33	112,35	112,80	0,45	0,13	0,11	0,60	0,00
34	112,80	113,60	0,80	0,22	0,13	0,60	0,00
35	113,60	114,60	1,00	0,29	2,50	34,17	0,00
36	114,60	115,50	0,90	0,19	1,51	13,29	0,00
37	115,50	116,25	0,75	0,18	2,56	12,91	0,00
38	116,25	116,45	0,20	0,39	2,97	34,27	0,00
39	116,45	117,45	1,00	0,15	0,88	5,69	0,00
40	117,45	118,45	1,00	0,14	0,48	3,66	0,00
41	118,45	119,45	1,00	0,08	0,34	4,47	0,00
42	119,45	120,45	1,00	0,09	0,37	2,59	0,00
43	120,45	121,45	1,00	0,07	0,18	6,97	0,00
44	121,45	122,45	1,00	0,06	0,07	6,06	0,00
45	122,45	123,45	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1181 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	123,45	124,45	1,00	0,03	0,04	2,96	0,00
	47	124,45	125,10	0,65	0,03	0,05	1,48	0,00
	48	125,10	126,00	0,90	0,04	0,06	7,74	0,00
	49	126,00	126,90	0,90	0,05	0,04	2,22	0,00
	50	126,90	127,90	1,00	0,03	0,07	0,60	0,00
SUM	1- 9	86,35	94,80	8,45	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM	10- 12	94,80	96,60	1,80	0,36	0,09	6,68	0,00
SUM	13- 14	96,60	97,90	1,30	0,16	0,89	25,80	0,00
SUM	15- 22	97,90	105,00	7,10	0,06	0,04	0,60	0,00
SUM	23- 24	105,00	106,90	1,90	0,19	0,84	41,02	0,00
SUM	25- 40	106,90	118,45	11,55	0,22	0,74	11,88	0,00
SUM	41- 50	118,45	127,90	9,45	0,05	0,13	3,62	0,00
SUM	23- 32	105,00	112,35	7,35	0,23	0,30	19,37	0,00
SUM	23- 38	105,00	116,45	11,45	0,23	0,76	17,98	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1181 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	86,35	87,30	0,95	0,03	0,03	0,07	0,00
2	87,30	88,25	0,95	0,05	0,04	0,08	0,00
3	88,25	89,15	0,90	0,05	0,04	1,71	0,00
4	89,15	90,15	1,00	0,05	0,05	0,84	0,00
5	90,15	91,15	1,00	0,04	0,05	0,35	0,00
6	91,15	92,00	0,85	0,04	0,04	0,08	0,00
7	92,00	92,90	0,90	0,03	0,03	0,07	0,00
8	92,90	93,90	1,00	0,03	0,04	0,08	0,00
9	93,90	94,80	0,90	0,05	0,04	0,08	0,00
10	94,80	95,10	0,30	0,13	0,04	15,10	0,00
11	95,10	96,00	0,90	0,30	0,09	2,58	0,00
12	96,00	96,60	0,60	0,59	0,09	11,59	0,00
13	96,60	97,30	0,70	0,21	0,88	21,13	0,00
14	97,30	97,90	0,60	0,09	1,14	31,24	0,00
15	97,90	98,90	1,00	0,22	0,11	2,35	0,00
16	98,90	99,90	1,00	0,03	0,03	0,05	0,00
17	99,90	100,90	1,00	0,03	0,03	0,06	0,00
18	100,90	101,90	1,00	0,02	0,02	0,04	0,00
19	101,90	102,90	1,00	0,04	0,02	0,05	0,00
20	102,90	103,90	1,00	0,03	0,03	0,06	0,00
21	103,90	104,60	0,70	0,04	0,03	0,06	0,00
22	104,60	105,00	0,40	0,05	0,08	0,14	0,00
23	105,00	105,90	0,90	0,24	0,48	43,78	0,00
24	105,90	106,90	1,00	0,15	1,16	38,53	0,00
25	106,90	107,90	1,00	0,18	0,15	1,87	0,00
26	107,90	108,70	0,80	0,19	0,09	13,86	0,00
27	108,70	109,15	0,45	0,45	0,13	18,59	0,00
28	109,15	109,95	0,80	0,20	0,23	10,18	0,00
29	109,95	110,45	0,50	0,08	0,11	30,70	0,00
30	110,45	111,10	0,65	0,52	0,08	3,44	0,00
31	111,10	112,00	0,90	0,26	0,08	7,81	0,00
32	112,00	112,35	0,35	0,07	0,04	33,03	0,00
33	112,35	112,80	0,45	0,13	0,11	0,55	0,00
34	112,80	113,60	0,80	0,22	0,13	0,38	0,00
35	113,60	114,60	1,00	0,29	2,50	34,17	0,00
36	114,60	115,50	0,90	0,18	1,51	13,28	0,00
37	115,50	116,25	0,75	0,18	2,56	12,81	0,00
38	116,25	116,45	0,20	0,39	2,87	34,27	0,00
39	116,45	117,45	1,00	0,15	0,88	5,69	0,00
40	117,45	118,45	1,00	0,13	0,47	3,86	0,00
41	118,45	119,45	1,00	0,08	0,34	4,47	0,00
42	119,45	120,45	1,00	0,09	0,37	2,59	0,00
43	120,45	121,45	1,00	0,07	0,18	6,87	0,00
44	121,45	122,45	1,00	0,06	0,07	6,06	0,00
45	122,45	123,45	1,00	0,03	0,05	0,08	0,00

Y=460

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1181 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	123,45	124,45	1,00	0,03	0,04	2,96	0,00
	47	124,45	125,10	0,65	0,03	0,05	1,48	0,00
	48	125,10	126,00	0,90	0,04	0,06	7,74	0,00
	49	126,00	126,90	0,90	0,05	0,04	2,22	0,00
	50	126,90	127,90	1,00	0,03	0,07	0,09	0,00
SUM	1- 8	86,35	93,90	7,55	0,04	0,04	0,41	0,00
SUM	9- 12	93,90	96,60	2,70	0,26	0,07	5,14	0,00
SUM	13- 14	96,60	97,90	1,30	0,15	1,00	25,80	0,00
SUM	15- 22	97,90	105,00	7,10	0,06	0,04	0,38	0,00
SUM	23- 24	105,00	106,90	1,90	0,19	0,84	41,02	0,00
SUM	25- 39	106,90	117,45	10,55	0,23	0,76	12,75	0,00
SUM	40- 49	117,45	126,90	9,45	0,06	0,17	3,90	0,00
SUM	23- 35	105,00	114,60	9,60	0,23	0,51	18,57	0,00
SUM	23- 32	105,00	112,35	7,35	0,23	0,31	19,53	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1182 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	59,35	60,30	0,95	0,08	0,09	5,08	0,00
	2	60,30	61,20	0,90	0,07	0,06	5,90	0,00
	3	61,20	62,10	0,90	0,06	0,07	5,48	0,00
	4	62,10	63,00	0,90	0,09	0,09	1,33	0,00
	5	63,00	63,90	0,90	0,06	0,22	4,42	0,00
	6	63,90	64,90	1,00	0,04	0,28	9,09	0,00
	7	64,90	65,90	1,00	0,05	0,03	1,01	0,00
	8	65,96	66,90	0,94	1,27	0,09	0,60	0,00
	9	66,90	67,90	1,00	0,17	0,09	0,60	0,00
	10	67,90	68,90	1,00	0,04	0,09	0,60	0,00
SUM	1- 4	59,35	63,00	3,65	0,08	0,08	4,46	0,00
SUM	5- 10	63,00	68,90	5,84	0,27	0,13	2,71	0,00
SUM	1- 10	59,35	68,90	9,49	0,19	0,11	3,38	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1183 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	36,50	37,50	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00
2	37,50	38,50	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
3	38,50	39,50	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
4	39,50	40,50	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
5	40,50	41,50	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
6	41,50	42,50	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
7	42,50	43,50	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
8	43,50	44,50	1,00	0,10	0,11	0,81	0,00
9	44,50	45,45	0,95	0,07	0,06	0,60	0,00
10	45,45	45,60	0,15	1,73	0,76	39,02	0,00
11	45,60	45,90	0,30	0,99	0,14	2,38	0,00
12	45,90	46,80	0,90	1,09	0,66	38,13	0,00
13	46,80	47,80	1,00	0,28	1,52	40,68	0,00
14	47,80	48,80	1,00	0,30	0,36	40,68	0,00
15	48,80	49,65	0,85	0,38	0,61	42,89	0,00
16	49,65	49,90	0,25	0,75	0,08	21,18	0,00
17	49,90	50,90	1,00	1,60	0,24	7,08	0,00
18	50,90	51,90	1,00	1,04	0,20	5,24	0,00
19	51,90	52,80	0,90	1,42	0,12	15,83	0,00
20	52,80	53,40	0,60	1,19	0,12	3,10	0,00
21	53,40	54,00	0,60	0,11	0,11	0,60	0,00
22	54,00	54,60	0,60	1,43	0,14	23,26	0,00
23	54,60	55,15	0,55	3,29	0,55	24,00	0,00
24	55,15	55,60	0,45	3,79	0,86	42,00	0,00
25	55,60	55,80	0,20	13,52	0,63	26,80	0,00
26	55,80	56,80	1,00	0,83	0,06	0,60	0,00
27	56,80	57,80	1,00	0,06	0,04	0,60	0,00
28	57,80	58,80	1,00	0,02	0,02	0,60	0,00
29	58,80	59,80	1,00	0,15	0,03	3,49	0,00
30	59,80	60,80	1,00	0,02	0,03	0,60	0,00
SUM 1- 9	36,50	45,45	8,95	0,02	0,04	0,62	0,00
SUM 10- 11	45,45	45,90	0,45	1,24	0,35	14,59	0,00
SUM 12- 16	45,90	49,90	4,00	0,52	0,75	39,36	0,00
SUM 22- 26	54,00	56,80	2,80	2,82	0,34	18,58	0,00
SUM 27- 30	56,80	60,80	4,00	0,06	0,03	1,32	0,00
SUM 12- 26	45,90	56,80	10,90	1,35	0,43	21,86	0,00
SUM 12- 25	45,90	55,80	9,90	1,40	0,46	24,00	0,00
SUM 10- 26	45,45	56,80	11,35	1,34	0,42	21,57	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1184 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	73,60	74,60	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
2	74,60	75,60	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
3	75,60	76,60	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
4	76,60	77,60	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
5	77,60	78,60	1,00	0,04	0,07	0,60	0,00
6	78,60	79,35	0,75	0,06	0,06	0,60	0,00
7	79,35	79,95	0,60	0,17	0,13	1,17	0,00
8	79,95	80,50	0,55	0,67	1,67	34,53	0,00
9	80,50	81,25	0,75	1,49	1,20	38,05	0,00
10	81,25	81,90	0,65	2,36	0,25	27,63	0,00
11	81,90	82,60	0,70	1,64	0,30	3,50	0,00
12	82,60	83,05	0,45	1,30	1,38	40,29	0,00
13	83,05	83,25	0,20	2,37	0,14	10,21	0,00
14	83,25	84,20	0,95	0,07	0,05	0,60	0,00
15	84,20	85,20	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
16	85,20	86,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
17	86,20	87,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
18	87,20	88,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
19	88,20	89,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
SUM 1- 7	73,60	79,95	6,35	0,05	0,05	0,65	0,00
SUM 8- 9	79,95	81,25	1,30	1,14	1,40	36,56	0,00
SUM 10- 13	81,25	83,25	2,00	1,87	0,51	20,29	0,00
SUM 14- 19	83,25	89,20	5,95	0,05	0,03	0,60	0,00
SUM 8- 12	79,95	83,05	3,10	1,53	0,91	27,76	0,00
SUM 8- 13	79,95	83,25	3,30	1,58	0,86	26,70	0,00
SUM 7- 13	79,35	83,25	3,90	1,37	0,75	22,77	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1185 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	83,20	84,20	1,00	0,01	0,04	0,02	0,00
2	84,20	85,15	0,95	0,05	0,07	0,07	0,00
3	85,15	85,30	0,15	0,11	1,92	38,50	0,00
4	85,30	86,00	0,70	0,13	0,08	0,20	0,00
5	86,00	86,80	0,80	0,01	0,04	0,02	0,00
6	86,80	87,70	0,90	0,00	0,03	0,33	0,00
7	87,70	88,60	0,90	0,00	0,02	0,20	0,00
8	88,60	89,50	0,90	0,00	0,02	0,01	0,00
9	89,50	90,50	1,00	0,02	0,06	0,03	0,00
10	90,50	91,45	0,95	0,74	0,16	4,03	0,00
11	91,45	91,60	0,15	0,29	1,89	37,71	0,00
12	91,60	92,60	1,00	0,69	0,26	4,99	0,00
13	92,60	93,60	1,00	0,03	0,03	0,04	0,00
SUM 1- 4	83,20	86,00	2,80	0,06	0,16	2,14	0,00
SUM 2- 4	84,20	86,00	1,80	0,09	0,23	3,32	0,00
SUM 5- 9	86,00	90,50	4,50	0,01	0,03	0,12	0,00
SUM 10- 12	90,50	92,60	2,10	0,68	0,33	6,89	0,00
SUM 2- 12	84,20	92,60	8,40	0,19	0,15	2,50	0,00

Y-4480

S

X+80

X+40

X±0

X±40

N

Nr. av vertikale langdesnitt

IV

III

II

I

6.00

Storforkastning

Z +550

Under-
sakelses-
nr.

874 G

Z +500

870 G

872 G

871 G

873 G

872 G

* Fargeforklaringer se vertikalsnitt i Y ÷420

Konstruksjon
Geologisk vertikalsnitt
igjennom borhullsvifte
Trempellet 03.02.1983.

Y ÷480

M 1:250

Folldal Verk A/S. Tverrfjellet Milosh Motys 12/06/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 836 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	21,90	22,05	0,15	0,09	0,09	36,78	0,46
2	49,80	50,70	0,90	0,08	0,08	5,19	0,30
3	52,50	52,60	0,10	0,06	0,04	26,20	0,13
4	52,60	52,90	0,30	0,06	0,05	4,45	0,61
5	52,90	53,05	0,15	0,08	0,04	15,95	0,21
6	53,05	53,80	0,75	0,06	0,05	1,05	0,23
7	53,80	53,90	0,10	0,07	0,05	21,58	0,33
8	53,90	54,20	0,30	0,07	0,06	0,92	0,30
9	77,50	77,60	0,10	0,07	0,07	37,22	0,03
10	78,50	78,60	0,10	0,07	0,04	36,86	0,05
11	95,00	96,00	1,00	0,07	0,08	0,60	0,02
12	96,00	97,00	1,00	0,07	0,08	0,60	0,01
13	97,00	98,00	1,00	0,07	0,08	0,60	0,02
14	98,00	99,00	1,00	0,06	0,06	0,60	0,02
15	99,00	100,00	1,00	0,22	0,08	0,60	0,03
16	100,00	100,55	0,55	0,22	1,00	27,12	1,72
17	100,00	101,00	1,00	1,08	0,33	2,95	0,29
18	101,00	101,40	0,40	0,39	1,36	21,98	5,46
19	101,40	101,90	0,50	0,25	0,89	16,38	1,43
20	101,90	102,40	0,50	0,23	0,31	2,45	0,15
21	102,40	102,55	0,15	0,07	1,81	27,12	2,56
22	102,55	103,10	0,55	0,13	0,15	3,46	0,59
23	103,10	103,40	0,30	0,19	1,15	28,56	0,04
24	103,40	104,20	0,80	0,13	0,22	0,60	0,04
25	104,20	105,00	0,80	0,12	0,14	0,60	0,03
26	105,00	106,00	1,00	0,26	1,69	39,44	0,03
27	106,00	107,00	1,00	0,35	2,49	39,57	0,02
28	107,00	108,00	1,00	0,30	3,39	40,03	0,04
29	108,00	108,90	0,90	0,32	2,84	41,00	0,05
30	108,90	109,80	0,90	0,30	3,16	40,10	0,03
31	109,80	110,80	1,00	0,49	2,49	40,10	0,03
32	110,80	111,80	1,00	0,47	2,65	24,32	0,03
33	111,80	112,80	1,00	0,10	0,39	35,37	0,02
34	112,80	113,20	0,40	0,11	0,33	15,51	0,02
35	113,20	113,85	0,65	0,11	0,28	2,95	0,03
36	113,85	114,80	0,95	0,59	0,16	0,60	1,29
37	114,80	115,60	0,80	0,07	0,12	0,60	0,42
38	115,60	116,35	0,75	0,07	0,06	1,94	0,41
39	116,35	116,90	0,55	0,16	0,11	0,60	0,06
40	116,90	117,00	0,10	0,07	0,12	0,60	0,05
SUM 3- 5	52,50	53,05	0,55	0,07	0,05	11,54	0,41
SUM 11- 14	95,00	99,00	4,00	0,07	0,08	0,60	0,02
SUM 15- 22	99,00	103,10	4,65	0,41	0,53	9,17	1,06
SUM 23- 25	103,10	105,00	1,90	0,14	0,33	5,01	0,04

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 836 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	26- 33	105,00	112,80	7,80	0,32	2,37	37,41	0,03
SUM	34- 36	112,80	114,80	2,00	0,34	0,23	4,35	0,63
SUM	37- 40	114,80	117,00	2,20	0,09	0,10	1,06	0,31
SUM	16- 33	100,00	112,80	13,35	0,33	1,61	25,72	0,39
SUM	16- 36	100,00	114,80	15,35	0,33	1,43	22,94	0,42
SUM	15- 36	99,00	114,80	16,35	0,33	1,35	21,57	0,40

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 870 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	88,40	89,40	1,00	0,13	0,12	0,60	0,06
2	89,40	90,00	0,60	0,13	0,04	16,87	0,03
3	90,00	90,80	0,80	0,28	0,10	6,97	0,40
4	90,80	90,95	0,15	0,13	0,05	33,15	0,93
5	90,95	91,05	0,10	0,22	0,12	3,67	0,84
6	91,05	91,20	0,15	0,13	0,13	28,16	0,57
7	91,20	91,95	0,75	0,42	0,13	3,67	0,47
8	91,95	92,05	0,10	0,14	0,04	25,41	0,57
9	95,65	95,75	0,10	0,42	0,07	19,38	0,62
10	95,75	96,40	0,65	0,23	0,11	0,66	0,12
11	96,40	96,90	0,50	0,32	0,11	0,60	0,17
12	96,90	97,70	0,80	0,31	0,93	24,23	0,31
13	97,70	98,35	0,65	0,19	0,26	7,97	1,06
14	98,35	99,00	0,65	0,14	1,03	22,52	0,28
15	99,00	99,90	0,90	0,16	1,26	26,27	0,15
16	99,90	100,85	0,95	0,23	0,30	1,19	0,07
17	108,00	108,80	0,80	0,17	0,24	33,24	0,12
18	108,80	109,20	0,40	0,22	0,54	15,30	2,01
19	109,20	110,20	1,00	0,86	0,14	23,87	0,16
20	116,35	117,30	0,95	0,26	0,08	0,60	0,04
21	117,30	118,20	0,90	2,58	0,12	31,87	0,03
22	118,20	119,20	1,00	2,25	0,19	22,77	0,09
23	119,20	120,10	0,90	1,67	0,13	33,78	1,16
24	120,10	121,00	0,90	2,22	0,17	33,94	0,40
25	121,00	121,90	0,90	1,47	0,11	15,53	0,41
26	121,90	122,80	0,90	1,02	0,10	15,75	0,43
27	122,80	123,80	1,00	1,36	0,11	11,74	0,05
28	123,80	124,70	0,90	1,38	0,10	13,48	0,27
29	124,70	125,60	0,90	0,98	0,09	10,91	0,21
30	125,60	126,60	1,00	0,71	0,07	15,97	0,47
SUM 2- 8	89,40	92,05	2,65	0,26	0,09	11,53	0,40
SUM 9- 16	95,65	100,85	5,20	0,23	0,60	12,82	0,30
SUM 17- 19	108,00	110,20	2,20	0,49	0,25	25,72	0,48
SUM 21- 24	117,30	121,00	3,70	2,18	0,15	30,38	0,41
SUM 25- 30	121,00	126,60	5,60	1,15	0,10	13,90	0,31
SUM 21- 30	117,30	126,60	9,30	1,56	0,12	20,45	0,35
SUM 20- 30	116,35	126,60	10,25	1,44	0,12	18,61	0,32

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 871 G

	Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,10	0,30	0,20	0,10	0,04	28,06	0,86
	2	0,30	1,00	0,70	0,07	0,05	2,19	0,13
	3	1,00	2,00	1,00	0,09	0,03	15,92	0,21
	4	2,00	2,70	0,70	0,07	0,03	16,34	0,06
	5	2,70	3,70	1,00	0,06	0,04	0,60	0,03
	6	51,70	52,70	1,00	0,07	0,06	0,60	0,03
	7	52,70	53,70	1,00	0,06	0,06	0,60	0,03
	8	53,70	53,90	0,20	0,12	0,05	23,05	0,03
	9	53,90	54,40	0,50	0,07	0,08	0,60	0,02
	10	54,40	55,20	0,80	0,44	0,13	0,71	0,03
	11	55,20	55,80	0,60	0,26	1,71	43,47	0,06
	12	55,80	56,55	0,75	0,24	2,62	43,86	0,03
	13	56,55	57,00	0,45	0,59	0,52	15,66	0,22
	14	57,00	57,85	0,85	0,16	0,19	0,60	0,04
	15	57,85	58,60	0,75	0,70	0,78	38,77	0,12
	16	58,60	59,20	0,60	1,63	0,26	8,20	0,02
	17	59,20	60,20	1,00	0,11	0,07	0,60	0,02
SUM	1- 4	0,10	2,70	2,60	0,08	0,04	13,27	0,20
SUM	6- 10	51,70	55,20	3,50	0,15	0,08	1,91	0,03
SUM	11- 12	55,20	56,55	1,35	0,25	2,22	43,69	0,04
SUM	13- 14	56,55	57,85	1,30	0,31	0,30	5,81	0,10
SUM	16- 17	58,60	60,20	1,60	0,68	0,14	3,45	0,02
SUM	11- 16	55,20	59,20	4,00	0,56	1,03	25,13	0,07
SUM	10- 16	54,40	59,20	4,80	0,54	0,88	21,06	0,07

Foldal Verk A/S, Tverrfjellet Miosh Motys 12/06/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 872 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	48,00	49,00	1,00	0,09	0,06	31,58	0,08
2	49,00	50,00	1,00	0,18	0,18	0,60	0,05
3	50,00	50,65	0,65	0,41	1,74	41,31	0,00
4	50,65	51,20	0,55	0,84	0,96	16,87	0,00
5	51,20	51,85	0,65	1,83	0,72	32,12	1,25
6	51,85	52,40	0,55	1,18	0,65	44,20	0,14
7	52,40	53,05	0,65	1,35	0,90	46,24	0,10
8	53,05	53,85	0,80	1,87	0,62	27,39	0,93
9	53,85	54,35	0,50	1,61	0,69	33,67	2,94
10	54,35	55,05	0,70	1,47	0,84	40,65	0,32
11	55,05	55,70	0,65	2,23	0,36	20,53	0,39
12	55,70	56,40	0,70	1,85	0,29	23,55	1,42
13	56,40	57,15	0,75	0,72	0,36	15,97	1,80
14	57,15	57,50	0,35	0,79	0,51	36,80	10,07
15	57,50	57,90	0,40	0,51	1,54	45,78	0,07
16	57,90	58,30	0,40	0,25	0,34	8,33	0,17
17	58,30	59,30	1,00	0,45	1,16	42,20	0,04
18	59,30	60,30	1,00	0,31	1,59	43,47	0,00
19	60,30	61,00	0,70	0,44	0,88	23,02	0,00
20	61,00	62,00	1,00	0,35	0,16	1,38	0,00
21	62,00	62,80	0,80	0,11	0,09	0,60	0,09
22	62,80	63,80	1,00	0,09	0,08	0,60	0,05
23	63,80	64,70	0,90	0,08	0,08	0,60	0,00
24	64,70	65,60	0,90	0,08	0,08	0,60	0,00
25	65,60	66,50	0,90	0,07	0,07	0,60	0,00
26	66,50	67,40	0,90	0,08	0,08	5,58	0,00
27	67,40	68,40	1,00	0,11	0,07	0,60	0,05
28	68,40	69,30	0,90	0,09	0,08	0,60	0,00
29	69,30	70,30	1,00	0,07	0,06	0,60	0,10
30	70,30	71,30	1,00	0,27	0,11	2,37	0,38
31	71,30	72,20	0,90	0,16	0,07	0,60	0,04
32	72,20	73,20	1,00	0,08	0,08	0,60	0,07
33	73,20	74,20	1,00	0,13	0,07	2,77	0,00
34	74,20	75,20	1,00	0,14	0,08	3,03	0,28
35	75,20	76,20	1,00	0,46	0,10	4,09	0,92
36	76,20	77,20	1,00	0,23	0,08	4,12	0,12
37	77,20	78,20	1,00	0,28	0,07	2,52	0,02
38	78,20	79,20	1,00	0,28	0,10	0,60	0,02
39	79,20	80,20	1,00	1,19	0,13	1,44	0,09
40	80,20	81,20	1,00	1,39	0,18	4,38	0,05
41	81,20	81,90	0,70	1,45	0,40	41,95	0,59
42	81,90	82,70	0,80	0,73	0,38	40,75	1,64
43	82,70	83,35	0,65	0,69	1,21	42,33	0,14
44	83,35	83,95	0,60	1,79	0,37	10,02	0,15
45	83,95	84,90	0,95	0,28	0,14	0,60	0,02

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 872 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	90,00	90,30	0,30	0,17	0,09	1,44	0,13
SUM	1- 2	48,00	50,00	2,00	0,14	0,12	16,09	0,07
SUM	3- 16	50,00	58,30	8,30	1,28	0,74	30,71	1,16
SUM	17- 18	58,30	60,30	2,00	0,38	1,38	42,84	0,02
SUM	19- 20	60,30	62,00	1,70	0,39	0,46	10,29	0,00
SUM	21- 32	62,00	73,20	11,20	0,11	0,08	1,16	0,07
SUM	33- 38	73,20	79,20	6,00	0,25	0,08	2,86	0,23
SUM	39- 40	79,20	81,20	2,00	1,29	0,16	2,91	0,07
SUM	41- 43	81,20	83,35	2,15	0,95	0,64	41,62	0,84
SUM	44- 45	83,35	84,90	1,55	0,86	0,23	4,25	0,07
SUM	3- 18	50,00	60,30	10,30	1,11	0,86	33,07	0,94
SUM	3- 19	50,00	61,00	11,00	1,06	0,86	32,43	0,88
SUM	39- 44	79,20	83,95	4,75	1,20	0,40	21,33	0,43
SUM	3- 44	50,00	83,95	33,95	0,60	0,38	14,42	0,41

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 12/06/87

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 873 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,40	0,95	0,55	0,08	0,04	21,77	0,04
2	28,55	28,70	0,15	0,08	0,03	27,22	0,09
3	83,10	84,00	0,90	0,51	0,08	0,60	0,04
4	84,00	84,60	0,60	1,76	1,16	41,94	0,34
5	84,60	85,20	0,60	0,54	0,89	7,63	0,04
6	85,20	85,40	0,20	0,47	2,15	39,22	0,02
7	85,40	85,55	0,15	0,88	0,71	12,59	0,06
8	85,55	85,65	0,10	1,77	1,57	27,03	0,05
9	85,65	86,60	0,95	0,28	0,26	1,86	0,05
10	86,60	87,60	1,00	0,13	0,16	0,60	0,06
11	87,60	88,50	0,90	0,10	0,11	1,10	0,01
12	88,50	89,40	0,90	0,11	0,10	0,96	0,01
13	89,40	90,20	0,80	0,08	0,08	0,60	0,03
14	90,20	91,00	0,80	0,07	0,09	0,60	0,03
15	91,00	91,30	0,30	0,61	0,49	9,31	0,03
16	91,30	91,50	0,20	0,26	1,66	45,14	0,01
17	91,50	92,10	0,60	0,31	0,17	10,17	0,18
18	92,10	93,10	1,00	0,07	0,06	0,60	0,01
19	121,00	121,10	0,10	0,11	0,03	24,13	1,12
20	139,50	139,60	0,10	0,07	0,04	7,60	0,10
21	140,00	140,10	0,10	0,09	0,05	18,24	0,75
SUM 4- 9	84,00	86,60	2,60	0,79	0,83	16,90	0,11
SUM 10- 14	86,60	91,00	4,40	0,10	0,11	0,78	0,03
SUM 15- 17	91,00	92,10	1,10	0,38	0,53	16,29	0,11
SUM 3- 9	83,10	86,60	3,50	0,72	0,64	12,71	0,09
SUM 3- 17	83,10	92,10	9,00	0,37	0,37	7,31	0,06

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 874 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	103,70	104,65	0,95	0,10	0,08	0,60	0,03
	2	104,65	105,40	0,75	0,12	0,10	2,08	0,15
	3	105,40	106,00	0,60	0,12	0,12	42,29	0,08
	4	106,00	106,25	0,25	0,30	0,26	20,16	1,62
	5	106,25	106,60	0,35	0,09	0,05	36,67	1,30
	6	106,60	106,95	0,35	0,42	0,06	10,40	1,33
	7	106,95	107,35	0,40	0,23	0,03	29,02	1,02
	8	107,35	107,75	0,40	0,76	0,08	14,07	1,28
	9	107,75	108,30	0,55	0,33	0,60	33,02	1,70
	10	108,30	109,20	0,90	0,16	0,11	0,60	0,14
	11	109,20	110,10	0,90	0,08	0,07	0,60	0,21
	12	110,10	111,00	0,90	0,12	0,36	6,39	0,30
	13	111,00	112,00	1,00	0,07	0,05	0,60	0,10
	14	112,00	112,65	0,65	0,09	0,07	0,60	0,11
	15	112,65	113,10	0,45	0,26	2,38	39,90	0,02
	16	113,10	114,00	0,90	0,44	0,23	1,74	0,02
	17	114,00	114,75	0,75	0,08	0,11	0,60	0,03
	18	114,75	114,90	0,15	0,24	1,22	26,87	0,06
	19	114,90	115,10	0,20	0,22	0,45	2,34	0,30
	20	115,10	116,10	1,00	0,08	0,07	0,60	0,02
SUM	1- 2	103,70	105,40	1,70	0,11	0,09	1,25	0,08
SUM	3- 9	105,40	108,30	2,90	0,31	0,19	28,37	1,11
SUM	10- 14	108,30	112,65	4,35	0,10	0,13	1,80	0,17
SUM	15- 16	112,65	114,00	1,35	0,38	0,95	14,46	0,02
SUM	18- 19	114,75	115,10	0,35	0,23	0,78	12,85	0,20
SUM	3- 9	105,40	108,30	2,90	0,31	0,19	28,37	1,11
SUM	2- 10	104,65	109,20	4,55	0,25	0,16	18,55	0,76
SUM	2- 16	104,65	114,00	9,35	0,21	0,27	11,89	0,44

Y-500

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1200 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	23,50	23,70	0,20	0,03	0,02	20,47	0,00
	2	79,50	80,40	0,90	0,02	0,04	0,60	0,00
	3	80,40	80,50	0,10	0,00	0,01	16,14	0,00
	4	80,50	80,70	0,20	0,00	0,02	3,88	0,00
	5	80,70	80,80	0,10	0,00	0,01	15,75	0,00
	6	80,80	81,80	1,00	0,00	0,02	0,60	0,00
	7	81,80	82,80	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
	8	106,80	107,80	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00
	9	107,80	108,80	1,00	0,15	0,07	7,11	0,00
	10	108,80	109,75	0,95	0,33	0,14	14,53	0,00
	11	109,75	110,05	0,30	0,06	0,02	26,42	0,00
	12	110,05	110,35	0,30	0,39	0,10	2,60	0,00
	13	110,35	111,00	0,65	0,10	0,49	33,01	0,00
	14	111,00	111,25	0,25	0,13	0,95	26,91	0,00
	15	111,25	112,10	0,85	0,79	0,14	2,81	0,00
	16	112,10	113,10	1,00	0,02	0,03	0,60	0,00
	17	113,10	114,10	1,00	0,02	0,03	0,60	0,00
	18	114,10	115,10	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
	19	115,10	116,10	1,00	0,07	0,07	2,72	0,00
	20	116,10	117,10	1,00	0,14	0,04	0,60	0,00
	21	117,10	117,50	0,40	0,29	1,43	28,62	0,00
	22	117,50	118,40	0,90	0,16	0,16	0,60	0,00
	23	118,40	119,10	0,70	0,09	0,04	0,60	0,00
	24	119,10	120,00	0,90	0,33	1,79	38,95	0,00
	25	120,00	120,90	0,90	0,32	1,94	38,12	0,00
	26	120,90	121,80	0,90	0,24	2,01	36,79	0,00
	27	121,80	122,80	1,00	0,09	0,27	4,28	0,00
	28	122,80	123,70	0,90	0,01	0,06	0,60	0,00
	29	123,70	124,50	0,80	0,01	0,05	2,46	0,00
	30	124,50	125,30	0,80	0,01	0,04	4,64	0,00
	31	125,30	126,20	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
	32	126,20	127,20	1,00	0,00	0,03	3,06	0,00
SUM	2- 7	79,50	82,80	3,30	0,01	0,03	1,73	0,00
SUM	9- 15	107,80	112,10	4,30	0,32	0,21	14,00	0,00
SUM	16- 23	112,10	119,10	7,00	0,08	0,14	2,50	0,00
SUM	24- 26	119,10	121,80	2,70	0,30	1,91	37,95	0,00
SUM	27- 32	121,80	127,20	5,40	0,02	0,09	2,61	0,00
SUM	21- 26	117,10	121,80	4,70	0,24	1,26	24,44	0,00
SUM	16- 26	112,10	121,80	9,70	0,14	0,63	12,37	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1213 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	20,80	21,80	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
2	21,80	22,90	1,10	0,01	0,03	3,94	0,00
3	22,90	23,90	1,00	0,01	0,03	3,94	0,00
4	55,10	56,10	1,00	0,01	0,03	2,78	0,00
5	56,10	57,10	1,00	0,01	0,06	2,52	0,00
6	57,10	57,20	0,10	0,01	0,04	12,30	0,00
7	57,20	57,80	0,60	0,00	0,05	0,60	0,00
8	57,80	58,55	0,75	0,00	0,03	7,74	0,00
9	58,55	59,55	1,00	0,00	0,04	1,17	0,00
10	59,55	60,55	1,00	0,01	0,04	0,63	0,00
11	60,55	61,55	1,00	0,00	0,05	1,55	0,00
12	61,55	62,55	1,00	0,00	0,04	1,69	0,00
13	62,55	63,55	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
14	63,55	64,55	1,00	0,00	0,04	0,74	0,00
15	64,55	65,45	0,90	0,01	0,07	0,78	0,00
16	65,45	65,90	0,45	0,36	0,15	8,56	0,00
17	65,90	66,15	0,25	0,18	1,58	17,66	0,00
18	66,15	67,15	1,00	0,17	0,12	0,60	0,00
19	67,15	68,15	1,00	0,47	0,14	0,60	0,00
20	68,15	69,15	1,00	0,02	0,13	0,60	0,00
21	69,15	70,15	1,00	1,25	0,18	3,61	0,00
22	70,15	70,95	0,80	1,32	0,52	4,63	0,00
23	70,95	71,10	0,15	0,30	1,36	27,83	0,00
24	71,10	71,30	0,20	1,25	0,28	4,60	0,00
25	71,30	72,30	1,00	0,77	0,30	36,58	0,00
26	72,30	73,30	1,00	0,52	2,30	36,74	0,00
27	73,30	74,15	0,85	0,62	4,54	40,96	0,00
28	74,15	75,00	0,85	1,35	0,13	38,34	0,00
29	75,00	75,25	0,25	2,11	0,18	11,91	0,00
30	75,25	76,25	1,00	2,57	0,69	42,72	0,00
31	76,25	77,25	1,00	1,81	1,51	42,06	0,00
32	77,25	77,35	0,10	0,85	0,96	45,23	0,00
33	77,35	77,70	0,35	2,05	0,15	21,40	0,00
34	77,70	78,25	0,55	1,93	0,18	1,91	0,00
35	78,25	79,15	0,90	1,55	0,10	19,11	0,00
36	79,15	80,00	0,85	0,94	0,08	13,13	0,00
37	80,00	81,00	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
38	81,00	81,95	0,95	0,01	0,03	0,60	0,00
SUM 1- 3	20,80	23,90	3,10	0,02	0,03	2,86	0,00
SUM 4- 5	55,10	57,10	2,00	0,01	0,05	2,65	0,00
SUM 6- 8	57,10	58,55	1,45	0,00	0,04	5,10	0,00
SUM 9- 15	58,55	65,45	6,90	0,00	0,05	1,03	0,00
SUM 16- 24	65,45	71,30	5,85	0,59	0,29	3,84	0,00
SUM 25- 27	71,30	74,15	2,85	0,64	2,27	37,94	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1213 G

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	28- 32	74,15	77,35	3,20	1,92	0,77	39,02	0,00
SUM	33- 36	77,35	80,00	2,65	1,50	0,12	13,92	0,00
SUM	37- 38	80,00	81,95	1,95	0,03	0,04	0,60	0,00
SUM	25- 36	71,30	80,00	8,70	1,37	1,06	31,02	0,00
SUM	21- 36	69,15	80,00	10,85	1,34	0,93	26,02	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1214 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	45,70	46,70	1,00	0,01	0,03	0,60	0,00
2	46,70	47,70	1,00	0,01	0,04	1,21	0,00
3	47,70	48,70	1,00	0,01	0,03	0,60	0,00
4	48,70	49,70	1,00	0,02	0,03	0,60	0,00
5	49,70	50,70	1,00	0,14	0,04	3,68	0,00
6	50,70	51,50	0,80	0,01	0,03	0,93	0,00
7	51,50	52,50	1,00	0,10	0,09	0,60	0,00
8	52,50	53,50	1,00	0,13	0,07	2,60	0,00
9	53,50	54,50	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
10	54,50	55,50	1,00	0,16	0,09	3,30	0,00
11	55,50	55,65	0,15	0,22	1,80	36,74	0,00
12	55,65	56,10	0,45	0,35	0,41	3,70	0,00
13	56,10	56,45	0,35	0,24	1,31	44,41	0,00
14	56,45	57,10	0,65	1,65	0,47	18,83	0,00
15	57,10	57,70	0,60	0,44	1,22	37,03	0,00
16	57,70	58,60	0,90	0,26	1,32	39,66	0,00
17	58,60	59,45	0,85	0,34	1,95	44,87	0,00
18	59,45	59,80	0,35	2,64	0,58	16,16	0,00
19	59,80	60,80	1,00	0,13	0,09	0,60	0,00
20	60,80	61,80	1,00	0,01	0,03	0,60	0,00
21	61,80	62,80	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00
22	62,80	63,80	1,00	0,01	0,03	0,60	0,00
23	63,80	64,80	1,00	0,02	0,03	0,60	0,00
SUM 1- 9	45,70	54,50	8,80	0,05	0,05	1,28	0,00
SUM 10- 12	54,50	56,10	1,60	0,22	0,34	6,55	0,00
SUM 13- 17	56,10	59,45	3,35	0,58	1,30	36,97	0,00
SUM 19- 23	59,80	64,80	5,00	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM 13- 18	56,10	59,80	3,70	0,78	1,23	35,00	0,00
SUM 11- 18	55,50	59,80	4,30	0,71	1,16	31,78	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1215 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	10,10	11,20	1,10	0,01	0,03	2,38	0,00
2	11,20	12,20	1,00	0,01	0,03	0,60	0,00
3	12,20	13,20	1,00	0,01	0,03	0,60	0,00
4	13,20	14,20	1,00	0,00	0,02	0,60	0,00
5	49,30	50,30	1,00	0,00	0,03	2,90	0,00
6	50,30	51,30	1,00	0,02	0,06	0,60	0,00
7	51,30	52,30	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
8	52,30	53,30	1,00	0,03	0,04	0,65	0,00
9	53,30	54,30	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
10	54,30	55,30	1,00	0,02	0,11	0,60	0,00
11	55,30	56,30	1,00	0,67	0,12	0,60	0,00
12	56,30	56,60	0,30	1,68	0,40	17,47	0,00
13	56,60	56,75	0,15	2,37	0,19	19,91	0,00
14	56,75	57,75	1,00	0,73	1,07	8,18	0,00
15	57,75	58,75	1,00	0,20	0,15	1,58	0,00
16	58,75	59,75	1,00	0,22	0,05	1,06	0,00
17	59,75	60,70	0,95	0,03	0,04	0,60	0,00
18	60,70	61,00	0,30	0,52	1,02	38,60	0,00
19	61,00	62,00	1,00	0,49	0,08	4,61	0,00
20	62,00	63,00	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
21	63,00	64,00	1,00	0,02	0,02	0,60	0,00
22	64,00	65,00	1,00	0,02	0,05	0,62	0,00
23	65,00	66,00	1,00	0,02	0,08	0,60	0,00
24	66,00	66,90	0,90	0,02	0,08	0,60	0,00
25	66,90	67,90	1,00	0,03	0,04	1,13	0,00
26	67,90	68,90	1,00	0,05	0,04	1,18	0,00
27	68,90	69,90	1,00	0,01	0,04	0,69	0,00
28	69,90	70,90	1,00	0,02	0,04	4,04	0,00
29	70,90	71,90	1,00	0,01	0,03	2,23	0,00
30	71,90	72,90	1,00	0,02	0,06	1,70	0,00
31	72,90	73,85	0,95	0,02	0,07	0,74	0,00
32	73,85	74,95	1,10	0,02	0,10	0,60	0,00
33	74,95	76,00	1,05	0,54	0,08	6,41	0,00
34	76,00	76,80	0,80	2,47	0,30	31,39	0,00
35	76,80	77,80	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
36	77,80	78,80	1,00	1,17	0,51	2,20	0,00
37	78,80	79,80	1,00	0,13	0,07	0,60	0,00
38	79,80	80,20	0,40	0,30	0,12	1,64	0,00
39	80,20	80,65	0,45	3,13	0,20	5,31	0,00
40	80,65	81,35	0,70	2,27	0,15	2,18	0,00
41	81,35	82,35	1,00	3,32	0,53	41,09	0,00
42	82,35	83,35	1,00	1,32	0,36	38,18	0,00
43	83,35	84,35	1,00	0,70	1,15	33,11	0,00
44	84,35	85,35	1,00	0,94	1,14	36,02	0,00
45	85,35	86,35	1,00	1,08	3,94	33,69	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1215 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	86,35	86,50	0,15	1,51	1,68	21,30	0,00
	47	86,50	87,30	0,80	0,16	2,24	44,83	0,00
	48	87,30	87,75	0,45	2,17	0,83	16,53	0,00
	49	87,75	88,30	0,55	0,04	0,05	0,60	0,00
	50	88,30	89,30	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
	51	89,30	90,30	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00
	52	90,30	91,25	0,95	0,01	0,03	0,60	0,00
SUM	1- 4	10,10	14,20	4,10	0,01	0,03	1,08	0,00
SUM	5- 10	49,30	55,30	6,00	0,02	0,06	0,99	0,00
SUM	11- 19	55,30	62,00	6,70	0,50	0,29	5,43	0,00
SUM	20- 32	62,00	74,95	12,95	0,02	0,05	1,18	0,00
SUM	33- 40	74,95	81,35	6,40	1,10	0,19	6,22	0,00
SUM	41- 45	81,35	86,35	5,00	1,47	1,42	36,42	0,00
SUM	46- 48	86,35	87,75	1,40	0,95	1,73	33,21	0,00
SUM	49- 52	87,75	91,25	3,50	0,02	0,04	0,60	0,00
SUM	41- 48	81,35	87,75	6,40	1,36	1,49	35,72	0,00
SUM	39- 48	80,20	87,75	7,55	1,55	1,29	30,80	0,00
SUM	36- 48	77,80	87,75	9,95	1,32	1,04	23,71	0,00
SUM	34- 48	76,00	87,75	11,75	1,29	0,91	22,27	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1216 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	9,90	10,90	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
2	10,90	11,85	0,95	0,00	0,02	0,60	0,00
3	11,85	12,40	0,55	0,00	0,03	8,71	0,00
4	12,40	12,85	0,45	0,00	0,03	0,63	0,00
5	12,85	13,30	0,45	0,00	0,04	0,60	0,00
6	83,20	84,20	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
7	84,20	85,20	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
8	85,20	86,20	1,00	0,04	0,18	0,61	0,00
9	86,20	87,20	1,00	0,64	3,03	42,45	0,00
10	87,20	88,20	1,00	0,19	4,79	44,81	0,00
11	88,20	88,75	0,55	0,54	3,21	44,13	0,00
12	88,75	89,25	0,50	0,32	1,80	42,79	0,00
13	89,25	89,55	0,30	0,30	0,24	24,02	0,00
14	89,55	90,55	1,00	0,12	0,11	0,60	0,00
15	90,55	91,45	0,90	0,01	0,06	0,60	0,00
16	91,45	92,35	0,90	0,04	0,05	2,71	0,00
17	92,35	93,35	1,00	0,62	0,22	3,20	0,00
18	93,35	93,60	0,25	0,25	0,40	33,20	0,00
19	93,60	93,75	0,15	1,37	0,19	24,45	0,00
20	93,75	94,10	0,35	0,62	1,57	29,77	0,00
21	94,10	95,00	0,90	0,92	0,19	1,25	0,00
22	95,00	96,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
23	96,00	97,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
24	97,00	98,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
SUM 6- 7	83,20	85,20	2,00	0,01	0,04	0,60	0,00
SUM 8- 12	85,20	89,25	4,05	0,33	2,63	32,97	0,00
SUM 13- 21	89,25	95,00	5,75	0,38	0,23	6,52	0,00
SUM 22- 24	95,00	98,00	3,00	0,00	0,03	0,60	0,00
SUM 8- 21	85,20	95,00	9,80	0,36	1,23	17,45	0,00
SUM 8- 13	85,20	89,55	4,35	0,33	2,47	32,35	0,00

Y÷520

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1179 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	60,80	61,00	0,20	0,10	0,24	7,99	0,00
2	85,10	86,10	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
3	86,10	87,10	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
4	87,10	87,70	0,60	0,13	0,24	8,88	0,00
5	87,70	88,30	0,60	0,05	0,09	0,60	0,00
6	88,30	88,90	0,60	0,06	0,05	0,60	0,00
7	88,90	89,30	0,40	0,70	0,59	6,65	0,00
8	89,30	90,10	0,80	0,29	2,57	45,53	0,00
9	90,10	91,10	1,00	0,08	0,16	0,60	0,00
10	91,10	91,70	0,60	0,05	0,10	0,83	0,00
11	91,70	92,35	0,65	0,10	0,13	2,38	0,00
12	92,35	92,65	0,30	0,10	0,13	4,24	0,00
13	92,65	92,90	0,25	0,09	0,15	15,86	0,00
14	92,90	93,90	1,00	0,04	0,10	0,98	0,00
15	93,90	94,90	1,00	0,03	0,07	0,60	0,00
16	94,90	95,50	0,60	0,14	0,10	0,60	0,00
17	95,50	96,50	1,00	0,40	0,16	2,23	0,00
18	96,50	97,10	0,60	0,31	1,52	39,18	0,00
19	97,10	97,35	0,25	0,56	0,33	6,20	0,00
20	97,35	97,50	0,15	0,68	1,53	32,15	0,00
21	97,50	98,50	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
22	98,50	99,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
23	99,50	100,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
24	100,50	101,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
25	101,50	102,40	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00
26	102,40	103,30	0,90	0,03	0,03	0,60	0,00
27	103,30	103,90	0,60	0,03	0,03	1,30	0,00
28	103,90	104,05	0,15	0,10	0,03	14,11	0,00
29	104,05	105,00	0,95	0,04	0,04	0,60	0,00
30	105,00	106,00	1,00	0,04	0,03	0,77	0,00
SUM 2- 6	85,10	88,90	3,80	0,06	0,08	1,91	0,00
SUM 7- 13	88,90	92,90	4,00	0,18	0,67	11,74	0,00
SUM 14- 17	92,90	96,50	3,60	0,15	0,11	1,16	0,00
SUM 18- 20	96,50	97,50	1,00	0,43	1,22	29,88	0,00
SUM 21- 30	97,50	106,00	8,50	0,03	0,03	0,91	0,00
SUM 17- 20	95,50	97,50	2,00	0,41	0,69	16,06	0,00
SUM 7- 20	88,90	97,50	8,60	0,20	0,50	9,42	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1190 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	23,30	24,30	1,00	0,02	0,03	0,60	0,00
2	24,30	24,70	0,40	0,05	0,01	26,59	0,00
3	24,70	25,65	0,95	0,03	0,03	4,52	0,00
4	25,65	26,05	0,40	0,02	0,04	0,60	0,00
5	26,05	26,40	0,35	0,03	0,01	36,45	0,00
6	26,40	27,40	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
7	71,70	72,70	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00
8	72,70	73,70	1,00	0,03	0,06	0,60	0,00
9	73,70	74,65	0,95	0,11	0,08	0,60	0,00
10	74,65	74,90	0,25	0,55	0,05	3,33	0,00
11	74,90	75,40	0,50	1,02	0,16	6,41	0,00
12	75,40	76,00	0,60	0,68	0,60	11,88	0,00
13	76,00	76,10	0,10	0,14	0,59	30,43	0,00
14	76,10	77,10	1,00	0,57	0,56	10,68	0,00
15	77,10	77,70	0,60	0,46	1,00	21,16	0,00
16	77,70	78,00	0,30	0,20	0,90	14,77	0,00
17	78,00	79,00	1,00	0,16	0,07	0,60	0,00
18	79,00	79,60	0,60	0,03	0,05	0,60	0,00
19	79,60	80,15	0,55	0,42	0,12	0,60	0,00
20	80,15	81,10	0,95	2,13	0,65	35,73	0,00
21	81,10	81,70	0,60	1,52	2,32	44,03	0,00
22	81,70	82,20	0,50	1,23	1,75	42,04	0,00
23	82,20	83,20	1,00	0,61	0,06	18,52	0,00
24	83,20	84,10	0,90	1,31	0,07	17,31	0,00
25	84,10	85,10	1,00	0,07	0,07	0,60	0,00
26	85,10	86,10	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
27	86,10	87,10	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
28	87,10	88,10	1,00	0,06	0,07	0,60	0,00
SUM 2- 5	24,30	26,40	2,10	0,03	0,02	13,30	0,00
SUM 7- 9	71,70	74,65	2,95	0,05	0,06	0,60	0,00
SUM 10- 16	74,65	78,00	3,35	0,59	0,58	12,54	0,00
SUM 17- 19	78,00	80,15	2,15	0,19	0,08	0,60	0,00
SUM 20- 22	80,15	82,20	2,05	1,73	1,41	39,70	0,00
SUM 23- 24	82,20	84,10	1,90	0,94	0,06	17,95	0,00
SUM 25- 28	84,10	88,10	4,00	0,05	0,06	0,60	0,00
SUM 20- 24	80,15	84,10	3,95	1,35	0,76	29,24	0,00
SUM 10- 24	74,65	84,10	9,45	0,82	0,54	16,80	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1198 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	28,50	29,45	0,95	0,06	0,03	1,29	0,00
	2	29,45	29,70	0,25	0,04	0,02	29,86	0,00
	3	63,00	64,00	1,00	0,13	0,21	2,73	0,00
	4	64,00	64,60	0,60	0,21	0,14	4,46	0,00
	5	64,60	65,60	1,00	0,18	0,09	2,16	0,00
	6	65,60	66,30	0,70	1,12	0,50	41,19	0,00
	7	66,30	67,30	1,00	1,42	1,04	40,16	0,00
	8	67,30	68,30	1,00	4,32	0,65	22,25	0,00
	9	68,30	69,30	1,00	2,07	0,27	22,93	0,00
	10	69,30	69,70	0,40	2,23	0,52	39,67	0,00
	11	69,70	70,60	0,90	2,16	0,40	33,11	0,00
	12	70,60	71,50	0,90	1,00	0,12	12,12	0,00
	13	71,50	72,00	0,50	2,40	0,29	38,80	0,00
	14	72,00	72,50	0,50	3,46	0,21	24,69	0,00
	15	72,50	73,20	0,70	1,60	0,11	9,00	0,00
	16	73,20	74,10	0,90	0,14	0,07	0,60	0,00
SUM	1- 2	28,50	29,70	1,20	0,06	0,03	7,24	0,00
SUM	3- 5	63,00	65,60	2,60	0,17	0,15	2,91	0,00
SUM	6- 7	65,60	67,30	1,70	1,30	0,82	40,58	0,00
SUM	8- 14	67,30	72,50	5,20	2,51	0,36	25,67	0,00
SUM	15- 16	72,50	74,10	1,60	0,78	0,09	4,28	0,00
SUM	6- 15	65,60	73,20	7,60	2,16	0,44	27,47	0,00
SUM	4- 15	64,00	73,20	9,20	1,81	0,38	23,22	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1199 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	15,60	16,30	0,70	0,04	0,04	0,60	0,00
2	16,30	16,70	0,40	0,05	0,01	15,25	0,00
3	16,70	17,20	0,50	0,06	0,02	12,01	0,00
4	17,20	18,10	0,90	0,04	0,02	1,95	0,00
5	18,10	18,40	0,30	0,03	0,01	23,53	0,00
6	18,40	19,30	0,90	0,04	0,03	1,59	0,00
7	56,30	57,30	1,00	0,08	0,06	0,60	0,00
8	57,30	57,50	0,20	0,12	0,03	28,76	0,00
9	57,50	57,95	0,45	0,16	0,09	2,08	0,00
10	57,95	58,10	0,15	0,16	0,05	22,57	0,00
11	58,10	59,10	1,00	0,18	0,07	0,60	0,00
12	59,10	59,85	0,75	0,11	0,11	0,60	0,00
13	59,85	60,85	1,00	0,46	0,20	0,60	0,00
14	60,85	60,90	0,05	0,98	0,92	34,86	0,00
15	60,90	61,50	0,60	0,46	0,25	1,05	0,00
16	61,50	61,65	0,15	1,52	0,40	43,50	0,00
17	61,65	62,35	0,70	2,74	0,40	24,04	0,00
18	62,35	63,35	1,00	1,11	1,24	43,02	0,00
19	63,35	64,35	1,00	0,45	1,88	45,57	0,00
20	64,35	65,40	1,05	3,39	0,23	20,38	0,00
21	65,40	65,60	0,20	2,32	0,21	39,33	0,00
22	65,60	66,35	0,75	3,28	0,33	14,44	0,00
23	66,35	66,80	0,45	1,55	0,31	32,25	0,00
24	66,80	67,20	0,40	1,36	0,32	37,61	0,00
25	67,20	68,10	0,90	0,63	0,17	2,60	0,00
26	68,10	68,30	0,20	0,41	0,05	25,67	0,00
27	68,30	68,80	0,50	1,10	0,28	7,74	0,00
28	68,80	69,00	0,20	1,81	0,85	42,27	0,00
29	69,00	69,20	0,20	1,28	0,39	32,05	0,00
30	69,20	69,70	0,50	0,38	0,05	1,45	0,00
31	69,70	70,50	0,80	3,52	0,39	9,49	0,00
32	70,50	71,40	0,90	3,14	0,12	16,94	0,00
33	71,40	72,30	0,90	0,80	0,05	4,64	0,00
34	72,30	73,30	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
35	73,30	73,80	0,50	0,07	0,03	0,60	0,00
36	73,80	74,45	0,65	0,03	0,03	0,60	0,00
37	74,45	74,70	0,25	0,07	0,06	0,60	0,00
38	74,70	75,30	0,60	0,06	0,07	0,60	0,00
39	75,30	76,20	0,90	0,08	0,06	0,60	0,00
40	76,20	77,20	1,00	0,26	0,04	0,60	0,00
41	77,20	78,00	0,80	0,85	0,11	7,12	0,00
42	78,00	79,00	1,00	3,31	1,22	17,46	0,00
43	79,00	80,00	1,00	3,15	0,18	13,66	0,00
44	80,00	80,10	0,10	2,57	0,93	29,77	0,00
45	80,10	80,25	0,15	1,86	0,50	13,93	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1199 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	80,25	80,45	0,20	1,02	0,49	37,29	0,00
	47	80,45	81,00	0,55	0,46	0,13	0,78	0,00
	48	81,00	81,65	0,65	0,47	0,09	1,37	0,00
	49	81,65	82,65	1,00	2,00	0,29	40,14	0,00
	50	82,65	83,65	1,00	1,61	0,31	42,38	0,00
	51	83,65	84,30	0,65	0,96	4,20	40,27	0,00
	52	84,30	84,85	0,55	0,18	2,37	48,43	0,00
	53	84,85	85,15	0,30	3,17	0,65	33,00	0,00
	54	85,15	85,45	0,30	0,75	3,02	45,43	0,00
	55	85,45	85,75	0,30	1,94	0,39	14,73	0,00
	56	85,75	86,70	0,95	0,11	0,04	0,60	0,00
SUM	1- 6	15,60	19,30	3,70	0,04	0,02	6,15	0,00
SUM	7- 12	56,30	59,85	3,55	0,13	0,08	3,30	0,00
SUM	13- 15	59,85	61,50	1,65	0,48	0,24	1,80	0,00
SUM	16- 24	61,50	67,20	5,70	2,01	0,75	31,86	0,00
SUM	25- 33	67,20	72,30	5,10	1,64	0,20	10,58	0,00
SUM	34- 40	72,30	77,20	4,90	0,10	0,05	0,60	0,00
SUM	41- 46	77,20	80,45	3,25	2,42	0,54	15,18	0,00
SUM	47- 48	80,45	81,65	1,20	0,47	0,11	1,10	0,00
SUM	49- 54	81,65	85,45	3,80	1,45	1,51	41,81	0,00
SUM	55- 56	85,45	86,70	1,25	0,55	0,12	3,99	0,00
SUM	16- 33	61,50	72,30	10,80	1,83	0,49	21,81	0,00
SUM	16- 55	61,50	85,75	24,25	1,44	0,55	18,66	0,00
SUM	13- 55	59,85	85,75	25,90	1,37	0,53	17,58	0,00

Y-535

N

S

X÷120 X÷80 X÷40 X±0 X+40 X+80 X+120

Z+550 Z+500 Z+450 Z+400

DIAMANTBORTVERRSLAG NIVÅ 8 - ØST

NIVÅ 8

1217G

1218G

1219G

1256G ÷60°

1255G ÷50°

60°

70°

STORFORKASTNING

64,40m 82,70m 65,65m 70,60m 78,00m 135,80m

81,60m 90,95m 114,20m 114,75m 119,75m 120,00m 113,80m 135,90m

187,85m 187,95m 188,40m 255,80m

VERTIKAL LENGDESNITT

VED DIABORHULL AKSER

AV HULL NR. 1217G, 1218G

OG 1219G, BORET FRA NIVÅ 8-ØST

CA. I KOORDINAT Y÷540 (Y÷539 → 540)

1 : 500

SETT MOT ØST.

TVERRFJELLET GRUVE 12.06.1986

AJOURFØRT 20.02.1990

BORHULL BH 1255 G

- 50° sydover, nivå 8 øst. Nordgående undersøkelsestverrslag på liggsiden av storforkastningen.

	0,00 - 38,80	Båndet og stripet karbonatholdig amfibolitt. De lyse striper består både av karbonat og kvarts. Tildels kraftig epidotisert og enkelte steder klorittisert. I begynnelsen tilfeldige tynne striper av impregnasjon. Mot slutten øker mengden av karbonatbånd. Mellom 5,30 - 6,30 m bånd med lyse røde granater. < overveiende 50 - 60°. De første 4 meter kraftig oppsprukket, deretter bare sonevis nokså oppsprukket.
	38,80 - 45,20	Kloritt-hornblendeskifer og skifret amfibolitt veksler sonevis. De mørkere klorittrike partier inneholder ofte en fin svak impregnasjon av pyritt.
	45,20 - 65,50	Båndet og striper amfibolitt. Soner med klorittisering. Stedvis kraftig foldet. < ved 47,50 ca. 45°.
	65,50 - 68,50	Økende klorittisert amfibolitt. Sonevis hvitspettet.
	68,50 - 94,00	Amfibolitt-skifer ofte rik på kloritt, sonevis hvitspettet. 68,70 m og helt mot slutten cm-tykke bånd av impregnasjon.
KASSE 11:	94,00 - 94,15	Bånd av impregnasjonsmalm i kloritt-hornblendeskifer.
KASSE 11:	94,15 - 95,15	Amfibolitt med striper og bånd av impregnasjon.
KASSE 11:	95,15 - 96,20	Amfibolitt med striper av impregnasjonsmalm som tildels er foldet.
	96,20 - 130,90	Kloritt-hornblendeskifer. Stedvis en del karbonat som årer og flekker. Mot slutten kraftig klorittisert, nærmest til klorittskifer med en fin, svak impregnasjon av pyritt.
	130,90 - 137,70	Grønnsteinskifer med hornblende. Uhomogen grønnlig klorittrik biotittførende metavulkanitt. Partier med små hvite spetter og partier med kraftig epidottisering stedvis hornblendenåler. Enkelte steder en del karbonat som årer og flekker. Stedvis svak impregnasjon.
KASSE 15-16:	137,70 - 138,50	Kloritt-hornblendeskifer. Svak impregnasjon.
KASSE 16:	138,50 - 139,20	Som før.
KASSE 16:	139,20 - 140,65	Grønnsteinskifer, hvitspettet. Tilfeldige svake impregnasjonsstriper. Folding.

KASSE 16:	140,65 - 141,70	Som før, men inneholder partier med kraftig silisifisering med bånd og striper av impregnasjon.
KASSE 16:	141,70 - 142,50	Kloritt - hornblendeskifer med svak impregnasjon.
	142,50 - 175,55	Kloritt-hornblendeskifer som er overveiende svakt båndet eller stripet. Soner med kraftig folding. Partier med hvite spetter. Tilfeldige tynne årer av kvarts samt enkelte bredere bånd opp til 15 cm brede. Mot slutten også karbonatårer. Overveiende meget svak impregnasjon.
KASSE 19:	175,55 - 175,75	Båndet kloritt-hornblendeskifer med flere tynne (ca. 1 cm) bånd av impregnasjonsmalm og kvarts.
	175,75 - 184,25	Kloritt-biotittskifer med hornblende. Storparten er hvitspettet. Stedvis meget svak impregnasjon. 180,75 - 180,95 bånd av kvarts + albitt + karbonatrik b.a.
	184,25 - 184,90	Kvarts.
	184,90 - 187,15	Skifret grønnstein. Partier med hvite spetter som danner striper (perlekjedeaktig).
	187,15 - 187,45	2 brede bånd av kvarts-albitt med 5 cm hvitspettet grønnstein mellom.
	187,45 - 187,85	Grønnstein, hvitspettete striper.
KASSE 21:	187,85 - 187,95	Nesten massiv malm.
KASSE 21:	187,95 - 188,40	Grønnsteinskifer med noen silisifisering og svak impregnasjon.
	188,40 - 192,20	Kloritt-biotitt (-hornblende)-skifer. Delvis båndet hvitspettet, delvis stripet. Stedvis kraftig foldet. Nokså oppsprukket.
	192,20 - 200,40	Grå amfibolitt. En del biotittisert, ellers ganske homogen. Stedvis hornblende-nåler opp til cm-størrelse. Enkelte spredte tynne årer av kvarts. Kraftig oppsprukket, sonevis oppknust.
	200,40 - 200,80	Kvarts. Litt kisimpregnasjon i kontakt rundt 200,80 m.
	200,80 - 203,60	Amfibolitt, homogen, en del biotittisert. Veldig små hvite spetter. Enkelte kvarts-rike bånd. Sonevis kraftig oppsprukket.
	203,60 - 204,00	Kvarts.
	204,00 - 205,70	Biotitt-hornblendeskifer, homogen. Meget fin og svak impregnasjon.
	205,70 - 206,45	Kvarts.
	206,45 - 207,70	Biotitt-hornblendeskifer. Meget fin og svak impregnasjon. I midten ca. 10 cm kvartsbånd.

207,70 - 207,95	Kvarts.
207,95 - 212,20	Amfibolitt, delvis båndet eller stripet med lyse spettete striper (karbonat, albitt). Enkelte tynne årer av kvarts. Stedvis svak impregnasjon. < 70°.
212,20 - 217,00	Biotittførende amfibolitt med ujevn stedvis kraftig albittisering (lyse felsittiske partier og bånd. Stedvis meget svak impregnasjon. Ca. 213,20 m er det en bratt endring i kjernevinkelen. Før 213,20 < 70° etter 213,20 m < 0 - 30°.
217,70 - 236,50	Amfibolitt, biotitt og stedvis også klorittførende og skifret. Overveiende meget svak impregnasjon. Enkelte kisbånd her og der, maks. 1 - 2 cm brede for eksempel ved 226,20 m, 2 cm bånd. < varierer men er overveiende 0 - 30°. Mot slutten blir større og helt mot slutten er 90°.
236,50 - 242,00	Amfibolitt, til å begynne med biotitt-førende med stedvis mye uorienterte nåler av hornblende av cm størrelse. Mot slutten økende serisitt-innhold og går gradvis over til biotitt-serisitt-skifer. < 0 - 20° i begynnelsen (med bratt diskordans mot foregående).
242,00 - 249,45	Biotitt-serisittskifer, med mindre partier som inneholder hornblende-nåler eller granater. Ganske uhomogen og meget kraftig foldet.
249,45 - 255,80	Grant-glimmerskifer med ujevnt spredte granater. Både biotitt- og muskovittførende kraftig småfoldet.

Borhullet stoppet ved 255,80 m.

Logget 28. - 30.03.90

Risto Juhava

BH 1255 G.

Til analyse:

94,00 - 94,15)	
94,15 - 95,15)	Kasse 11.
95,15 - 96,20)	
137,70 - 138,50	Kasser 15 - 16.
138,50 - 139,20)	
139,20 - 140,65)	Kasse 16.
140,65 - 141,70)	
175,55 - 175,75	Kasse 19.
187,85 - 187,95)	Kasse 21.
187,95 - 188,40	

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1255 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	94.00	94.15	0.15	0.05	0.04	20.18	0.00
2	94.15	95.15	1.00	0.00	0.05	1.31	0.00
3	95.15	96.20	1.05	0.01	0.05	6.08	0.00
4	137.70	138.50	0.80	0.01	0.04	2.10	0.00
5	138.50	139.20	0.70	0.01	0.04	0.66	0.00
6	139.20	140.65	1.45	0.00	0.04	0.05	0.00
7	140.65	141.75	1.10	0.00	0.04	0.06	0.00
8	141.70	142.50	0.80	0.00	0.04	0.20	0.00
9	175.55	175.75	0.20	0.02	0.03	4.98	0.00
10	187.85	187.95	0.10	2.02	0.48	29.82	0.00
11	187.95	188.40	0.45	2.25	0.22	1.21	0.00
SUM 1- 3	94.00	96.20	2.20	0.01	0.05	4.87	0.00
SUM 4- 9	137.70	175.75	5.05	0.00	0.04	0.68	0.00
SUM 10- 11	187.85	188.40	0.55	2.21	0.27	6.41	0.00
SUM 10- 11	187.85	188.40	0.55	2.21	0.27	6.41	0.00

FOLLDAL VERK A/S

BORHULL NR. 1256 G

- 53° sydover
Nivå 8 øst nordgående
Diamanttverrslag ved liggen i storforkastningen

Kasse 12, 13, 14

94,00 - 114,20	Amf.sk. 50-70-65°. Mellom 103,20 - 114,20 m enkelte korn av FeS_2. Ved 107,60 m ca. 5 cm uregelmessig sone, rik på SiO_2 med jevnt spredte små idioblaster og hypidioblaster FeS_2.
114,20 - 114,75	Massiv middelkornig FeS_2-malm. Ved 114,60 m 1,5 cm bånd av klorittamfibolitt striper 80°. Malmgrensen pseudokonf- 70° og diskordant på 40° ved 114,75 m.
114,75 - 119,75	Amfibolittskifer med soner av folynittskifer sonevis sterkt oppsprukket, stedvis som metasiell ugj. spredte, slirer - striper metakvarts parallelle. Vareiere fra 40 til 30, 20 og 50° stedvis uregelmessig foldet.
119,75 - 120,00	Massiv diskordant middelkornig FeS_2 malm. Malmgen er diskordant 30 og 40°
120,00 - 121,60	Fylonittsone. Spredte parallelle slirer, striper metakvarts stedvis korn FeS_2 sjelden parallelle striper FeS_2 rik på SiO_2 30 - 20 - 40°
121,60 - 129,60	Kloritt-hornblendeholdig kvartsholdig slireglimmerskifer med innslag av amfibolittskifer mange slirer metakvarts. 80 - 85°.
129,60 - 135,90	Hornblendeførende glimmerskifer - biotittklorittrik, stedvis soner med små deformerte lys rosa granater maks. 2 - 3 mm i diameter. Mange ujevnt spredte nåle porfyroblaster av hornblende - uorienterte 2 - 5 mm lange men også 10 - 15 mm. 80 - 75 - 70°.
	Borhullet stoppet 20.02.90 kl. 20.00 på 135,90 m.

Milosh Motys

FOLLDAL VERK A/S

KJERNEPRØVER FRA BORHULL NR. 1256 g - 53° SYDOVER, DIAMANTBORETVERRSLAG MOT NORD VED LIGGEN AV "STORFORKASTNINGEN" PÅ NIVÅ 8 - ØST.

1.	103,20 - 104,20
2.	104,20 - 105,20
3.	105,20 - 106,20
4.	106,20 - 107,20
5.	107,20 - 108,02
6.	108,20 - 109,20
7.	109,20 - 110,20
8.	110,20 - 111,20
9.	111,20 - 112,20
10.	112,20 - 113,20
11.	113,20 - 114,20
12.	114,20 - 114,75
13.	114,75 - 115,75
14.	115,75 - 116,75
15.	116,75 - 117,75
16.	117,75 - 118,75
17.	118,75 - 119,75
18.	119,75 - 120,00
19	120,00 - 121,00
20.	121,00 - 122,00
21.	122,00 - 123,00
22.	1230,00 -124,00

22 kjerneprøver til analysering.

Tverrfjellet, 21.02.90.

Milosh Motys

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1256 G

	Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	103.20	104.20	1.00	0.00	0.04	0.02	0.00
	2	104.20	105.20	1.00	0.00	0.04	0.02	0.00
	3	105.20	106.20	1.00	0.00	0.07	0.03	0.00
	4	106.20	107.20	1.00	0.00	0.07	0.03	0.00
	5	107.20	108.20	1.00	0.01	0.06	2.99	0.00
	6	108.20	109.20	1.00	0.00	0.05	0.02	0.00
	7	109.20	110.20	1.00	0.00	0.04	0.02	0.00
	8	110.20	111.20	1.00	0.00	0.06	0.02	0.00
	9	111.20	112.20	1.00	0.00	0.05	0.02	0.00
	10	112.20	113.20	1.00	0.00	0.05	0.02	0.00
	11	113.20	114.20	1.00	0.05	0.09	0.06	0.00
	12	114.20	114.75	0.55	0.45	0.93	38.65	0.00
	13	114.75	115.75	1.00	0.33	0.07	0.14	0.00
	14	115.75	116.75	1.00	0.01	0.05	0.02	0.00
	15	116.75	117.75	1.00	0.00	0.06	0.03	0.00
	16	117.75	118.75	1.00	0.02	0.06	0.16	0.00
	17	118.75	119.75	1.00	0.33	0.17	1.13	0.00
	18	119.75	120.00	0.25	0.10	0.36	44.06	0.00
	19	120.00	121.00	1.00	0.02	0.05	0.03	0.00
	20	121.00	122.00	1.00	0.00	0.04	0.02	0.00
	21	122.00	123.00	1.00	0.00	0.04	0.02	0.00
	22	123.00	124.00	1.00	0.00	0.05	0.02	0.00
SUM	1- 10	103.20	113.20	10.00	0.00	0.05	0.32	0.00
SUM	12- 16	114.20	118.75	4.55	0.13	0.17	4.75	0.00
SUM	18- 21	119.75	123.00	3.25	0.01	0.07	3.41	0.00
SUM	11- 17	113.20	119.75	6.55	0.15	0.15	3.48	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1217 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	60.20	61.20	1.00	0.03	0.04	0.60	0.00
2	61.20	62.10	0.90	0.08	0.07	0.60	0.00
3	62.10	62.20	0.10	0.11	0.25	32.46	0.00
4	62.20	63.00	0.80	0.16	0.20	5.48	0.00
5	63.00	63.60	0.60	0.41	0.40	5.02	0.00
6	63.60	64.30	0.70	0.54	0.71	13.60	0.00
7	64.30	65.30	1.00	0.15	0.19	17.50	0.00
8	65.30	66.30	1.00	0.22	0.08	11.26	0.00
9	66.30	66.70	0.40	0.21	0.60	19.61	0.00
10	66.70	67.60	0.90	0.13	0.63	17.35	0.00
11	67.60	68.60	1.00	0.04	0.10	0.60	0.00
12	68.60	69.60	1.00	0.03	0.05	0.60	0.00
13	69.60	70.60	1.00	0.03	0.04	0.60	0.00
14	70.60	71.60	1.00	0.06	0.04	0.60	0.00
15	71.60	72.60	1.00	0.13	0.11	0.60	0.00
16	72.60	73.60	1.00	0.07	0.05	0.60	0.00
17	73.60	74.40	0.80	0.06	0.07	0.60	0.00
18	74.40	75.40	1.00	0.55	2.32	38.34	0.00
19	75.40	76.00	0.60	0.46	3.79	39.70	0.00
20	76.00	76.70	0.70	1.07	1.98	41.46	0.00
21	76.70	77.70	1.00	1.74	0.26	15.37	0.00
22	77.70	78.70	1.00	1.93	0.22	14.49	0.00
23	78.70	79.70	1.00	2.58	0.42	19.90	0.00
24	79.70	80.70	1.00	1.82	0.22	42.32	0.00
25	80.70	81.70	1.00	2.57	0.19	21.06	0.00
26	81.70	82.70	1.00	0.78	0.07	2.24	0.00
27	82.70	83.70	1.00	0.44	0.17	2.59	0.00
28	83.70	84.70	1.00	0.05	0.03	0.60	0.00
29	84.70	85.70	1.00	0.04	0.03	0.60	0.00
30	85.70	86.70	1.00	0.05	0.04	2.54	0.00
SUM 3- 5	62.10	63.60	1.50	0.26	0.28	7.09	0.00
SUM 6- 10	63.60	67.60	4.00	0.24	0.39	15.43	0.00
SUM 11- 17	67.60	74.40	6.80	0.06	0.07	0.60	0.00
SUM 18- 20	74.40	76.70	2.30	0.68	2.60	39.64	0.00
SUM 21- 25	76.70	81.70	5.00	2.13	0.26	22.63	0.00
SUM 26- 27	81.70	83.70	2.00	0.61	0.12	2.42	0.00
SUM 28- 30	83.70	86.70	3.00	0.05	0.03	1.25	0.00
SUM 18- 25	74.40	81.70	7.30	1.67	1.00	27.99	0.00
SUM 18- 27	74.40	83.70	9.30	1.44	0.81	22.49	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1217 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	60,20	61,20	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
2	61,20	62,10	0,90	0,08	0,07	0,60	0,00
3	62,10	62,20	0,10	0,11	0,20	32,46	0,00
4	62,20	63,00	0,80	0,16	0,20	5,48	0,00
5	63,00	63,60	0,60	0,41	0,40	5,02	0,00
6	63,60	64,30	0,70	0,54	0,71	13,60	0,00
7	64,30	65,30	1,00	0,15	0,19	17,50	0,00
8	65,30	66,30	1,00	0,22	0,08	11,26	0,00
9	66,30	67,60	1,30	0,21	0,60	19,61	0,00
10	66,70	67,60	0,90	0,13	0,63	17,35	0,00
11	67,60	68,60	1,00	0,04	0,10	0,60	0,00
12	68,60	69,60	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
13	69,60	70,60	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
14	70,60	71,60	1,00	0,06	0,04	0,60	0,00
15	71,60	72,60	1,00	0,13	0,11	0,60	0,00
16	72,60	73,60	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
17	73,60	74,40	0,80	0,06	0,07	0,60	0,00
18	74,40	75,40	1,00	0,55	2,32	38,34	0,00
19	75,40	76,00	0,60	0,46	3,79	39,70	0,00
20	76,00	76,70	0,70	1,07	1,98	41,46	0,00
21	76,70	77,70	1,00	1,74	0,26	15,37	0,00
22	77,70	78,70	1,00	1,93	0,22	14,49	0,00
23	78,70	79,70	1,00	2,58	0,42	19,90	0,00
24	79,70	80,70	1,00	1,82	0,22	42,32	0,00
25	80,70	81,70	1,00	1,82	0,22	42,32	0,00
26	81,70	82,70	1,00	0,78	0,07	2,24	0,00
27	82,70	83,70	1,00	0,44	0,17	2,59	0,00
28	83,70	84,70	1,00	0,05	0,03	0,60	0,00
29	84,70	85,70	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
30	85,70	86,70	1,00	0,05	0,04	2,54	0,00
SUM 1- 2	60,20	62,10	1,90	0,05	0,05	0,60	0,00
SUM 3- 10	62,10	67,60	6,40	0,24	0,40	14,07	0,00
SUM 11- 17	67,60	74,40	6,80	0,06	0,07	0,60	0,00
SUM 18- 20	74,40	76,70	2,30	0,68	2,60	39,64	0,00
SUM 21- 25	76,70	81,70	5,00	1,98	0,27	26,88	0,00
SUM 26- 27	81,70	83,70	2,00	0,61	0,12	2,42	0,00
SUM 28- 30	83,70	86,70	3,00	0,05	0,03	1,25	0,00
SUM 18- 25	74,40	81,70	7,30	1,57	1,00	30,90	0,00
SUM 18- 27	74,40	83,70	9,30	1,36	0,81	24,78	0,00
SUM 3- 27	62,10	83,70	22,50	0,65	0,47	14,42	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1218 G

	Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	61.80	62.80	1.00	0.02	0.05	0.60	0.00
	2	62.80	63.80	1.00	0.04	0.06	1.22	0.00
	3	63.80	64.70	0.90	0.09	0.10	6.42	0.00
	4	64.70	65.65	0.95	0.05	0.07	3.98	0.00
	5	65.65	66.50	0.85	0.85	0.69	39.55	0.00
	6	66.50	66.75	0.25	0.91	0.72	35.93	0.00
	7	66.75	67.30	0.55	2.80	0.30	23.91	0.00
	8	67.30	68.10	0.80	0.63	1.54	46.09	0.00
	9	68.10	69.10	1.00	2.79	0.24	24.37	0.00
	10	69.10	70.00	0.90	1.81	0.12	8.87	0.00
	11	70.00	70.60	0.60	0.38	0.10	5.87	0.00
	12	70.60	71.60	1.00	0.06	0.06	0.60	0.00
	13	71.60	72.60	1.00	0.01	0.04	0.60	0.00
SUM	1- 4	61.80	65.65	3.85	0.05	0.07	2.96	0.00
SUM	5- 6	65.65	66.75	1.10	0.85	0.70	38.71	0.00
SUM	7- 10	66.75	70.00	3.25	1.99	0.54	25.35	0.00
SUM	7- 11	66.75	70.60	3.85	1.74	0.47	22.31	0.00
SUM	12- 13	70.60	72.60	2.00	0.04	0.05	0.60	0.00
SUM	5- 10	65.65	70.00	4.35	1.70	0.58	28.73	0.00
SUM	5- 11	65.65	70.60	4.95	1.54	0.52	25.96	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1218 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	61,80	62,80	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00
2	62,80	63,80	1,00	0,04	0,06	1,22	0,00
3	63,80	64,70	0,90	0,09	0,10	6,42	0,00
4	64,70	65,65	0,95	0,05	0,07	3,98	0,00
5	65,65	66,50	0,85	0,83	0,69	39,53	0,00
6	66,50	66,75	0,25	0,91	0,72	35,93	0,00
7	66,75	67,30	0,55	2,80	0,30	23,91	0,00
8	67,30	68,10	0,80	0,63	1,54	46,09	0,00
9	68,10	69,10	1,00	2,79	0,24	24,37	0,00
10	69,10	70,00	0,90	1,81	0,12	8,87	0,00
11	70,00	70,60	0,60	0,38	0,10	5,87	0,00
12	70,60	71,60	1,00	0,06	0,06	0,60	0,00
13	71,60	72,60	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 4	61,80	65,65	3,85	0,05	0,07	2,96	0,00
SUM 5- 6	65,65	66,75	1,10	0,85	0,70	38,71	0,00
SUM 7- 9	66,75	69,10	2,35	2,06	0,70	31,66	0,00
SUM 10- 11	69,10	70,60	1,50	1,24	0,11	7,67	0,00
SUM 12- 13	70,60	72,60	2,00	0,04	0,05	0,60	0,00
SUM 5- 10	65,65	70,00	4,35	1,70	0,58	28,73	0,00
SUM 5- 11	65,65	70,60	4,95	1,54	0,52	25,96	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1219 G

	Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	FeS04 %
	1	74.50	75.50	1.00	0.02	0.19	0.60	0.00
	2	75.50	76.50	1.00	0.01	0.05	0.60	0.00
	3	76.50	77.50	1.00	0.01	0.05	0.60	0.00
	4	77.50	78.10	0.60	0.21	0.18	1.28	0.00
	5	78.10	78.80	0.70	0.34	0.96	11.84	0.00
	6	78.80	78.95	0.15	0.68	0.91	33.40	0.00
	7	78.95	79.95	1.00	0.12	0.07	0.60	0.00
	8	79.95	81.00	1.05	0.21	0.51	6.73	0.00
	9	81.00	81.60	0.60	0.11	0.11	0.60	0.00
	10	81.60	81.75	0.15	0.06	1.87	33.44	0.00
	11	81.75	82.30	0.55	1.05	0.08	11.40	0.00
	12	82.30	83.50	1.20	0.57	0.06	36.32	0.00
	13	83.50	84.40	0.90	0.48	0.06	13.39	0.00
	14	84.40	85.40	1.00	1.98	0.33	31.39	0.00
	15	85.40	86.40	1.00	1.58	0.13	11.66	0.00
	16	86.40	87.40	1.00	1.05	0.50	37.62	0.00
	17	87.40	88.40	1.00	0.56	5.97	44.10	0.00
	18	88.40	89.35	0.95	0.44	7.62	40.28	0.00
	19	89.35	90.20	0.85	0.71	1.85	41.17	0.00
	20	90.20	90.95	0.75	1.59	0.13	16.59	0.00
	21	90.95	91.90	0.95	1.18	0.09	11.83	0.00
	22	91.90	92.90	1.00	0.02	0.05	0.60	0.00
	23	92.90	93.90	1.00	0.01	0.04	0.60	0.00
	24	93.90	94.90	1.00	0.02	0.05	0.60	0.00
	25	94.90	95.90	1.00	0.01	0.04	0.60	0.00
SUM	1- 4	74.50	78.10	3.60	0.05	0.11	0.71	0.00
SUM	5- 6	78.10	78.95	0.85	0.40	0.95	15.64	0.00
SUM	7- 9	78.95	81.60	2.65	0.15	0.25	3.03	0.00
SUM	10- 12	81.60	83.50	1.90	0.67	0.21	28.88	0.00
SUM	13- 15	83.50	86.40	2.90	1.38	0.18	19.00	0.00
SUM	16- 19	86.40	90.20	3.80	0.69	4.02	40.78	0.00
SUM	20- 21	90.20	91.90	1.70	1.36	0.11	13.93	0.00
SUM	22- 25	91.90	95.90	4.00	0.02	0.05	0.60	0.00
SUM	24- 25	93.90	95.90	2.00	0.02	0.05	0.60	0.00
SUM	16- 21	86.40	91.90	5.50	0.90	2.81	32.48	0.00
SUM	14- 21	84.40	91.90	7.50	1.13	2.12	29.56	0.00
SUM	10- 21	81.60	91.90	10.30	0.99	1.59	28.02	0.00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1219 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	74,50	75,50	1,00	0,02	0,19	0,60	0,00
2	75,50	76,50	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
3	76,50	77,50	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
4	77,50	78,10	0,60	0,21	0,18	1,28	0,00
5	78,10	78,80	0,70	0,34	0,96	11,84	0,00
6	78,80	78,95	0,15	0,68	0,91	33,40	0,00
7	78,95	79,95	1,00	0,12	0,07	0,60	0,00
8	79,95	81,00	1,05	0,21	0,51	6,73	0,00
9	81,00	81,60	0,60	0,11	0,11	0,60	0,00
10	81,60	81,75	0,15	0,06	1,87	33,44	0,00
11	81,75	82,30	0,55	1,05	0,08	11,40	0,00
12	82,30	82,50	0,20	0,57	0,06	36,32	0,00
13	82,50	83,50	1,00	0,48	0,06	13,39	0,00
14	83,50	84,40	0,90	1,98	0,33	31,39	0,00
15	84,40	85,40	1,00	1,58	0,13	11,66	0,00
16	85,40	86,40	1,00	1,05	0,50	37,62	0,00
17	86,40	87,40	1,00	0,56	5,97	44,10	0,00
18	87,40	88,40	1,00	0,44	7,62	40,28	0,00
19	88,40	89,35	0,95	0,71	1,85	41,17	0,00
20	89,35	90,20	0,85	1,59	0,13	16,59	0,00
21	90,20	90,95	0,75	1,18	0,09	11,83	0,00
22	90,95	91,90	0,95	0,02	0,05	0,60	0,00
23	91,90	92,90	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
24	92,90	93,90	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00
25	93,90	94,90	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
26	94,90	95,90	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 4	74,50	78,10	3,60	0,05	0,11	0,71	0,00
SUM 5- 13	78,10	83,50	5,40	0,36	0,35	9,86	0,00
SUM 14- 15	83,50	85,40	1,90	1,77	0,22	21,01	0,00
SUM 16- 19	85,40	89,35	3,95	0,69	4,01	40,79	0,00
SUM 20- 21	89,35	90,95	1,60	1,40	0,11	14,36	0,00
SUM 22- 26	90,95	95,90	4,95	0,01	0,04	0,60	0,00
SUM 14- 21	83,50	90,95	7,45	1,12	2,21	30,07	0,00
SUM 5- 21	78,10	90,95	12,85	0,80	1,43	21,58	0,00