



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr 6011	Intern Journal nr 30 / FV	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Malmreserve in-situ i strosse 3. Påvist malm i kategori A1 - drivbar				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Folldal Verk AS	
Kommune Dovre	Fylke Oppland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 15193	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Tverrfjellforekomsten	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, S			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Malmreserve in-situ i strosse 3. Påvist malm i kategori A1 - drivbar.				

=====

S T R O S S E N R. 3

=====

Malmreserve beregning for påvist, planlagt brytbar malm in situ
i kategori A1, bergmekanisk "A" malm :

BEREGNET UT FRA VERTIKALE, PLANIMETRERTE BRYTBARE (geologisk og
teknisk) AREALER I OVENFOR NEVNT PROFILER.

1) PROFIL 1 (Y + 143)	=>	725.15 m2	
ca. 20.30 % sidegråfjell			18.00 m
			22.58 % gråfj.
2) PROFIL 2 (Y + 125)	=>	795.00 m2	
ca. 24.86 % sidegråfjell			17.00 m
			27.56 % gråfj.
3) PROFIL 3 (Y + 108)	=>	795.00 m2	
ca. 30.25 % sidegråfjell			
TOTAL SUM, STROSSE 3 :	26,116.85 m3	35.00 m = høyde	
GJ.SNITTS GEHALTER :	0.96 % Cu,	0.81% Zn,	27.02 % S
GJ.SNITTS TETTHET :	3.86 gr/cm3		
DELBLOKKER 823/1 & 833/1	13,681.35 m3	ca. =	52,800 tonn
DELBLOKKER 823/2 & 833/2	12,435.50 m3	ca. =	48,000 tonn
	26,116.85 m3	ca. =	100,800 tonn
GJ.SNITTLIG =	74.99 % malm in situ		
	25.01 % sidegråberg		
		>= 100.00 % råmalm	

=====

MALMBEREGNING : STROSSE NR. 3

=====

PAVIST MALM IN SITU I KATEGORI A1, BERGMESKANISK "A" MALM
BEREGNET ETTER HORIZONTAL NIVA-KART
BEREGNET UTEN SIDEGRABERG INNBLANDING

DELBLOKK	TONN	% Cu	% Zn	% S	gr/cm3
833/1	28,118	0.94	1.14	38.43	4.40
823/1	10,300	0.94	1.20	31.33	4.10
SUM DBK. 1	38,418	0.94	1.16	36.53	4.32

DELBLOKK	TONN	% Cu	% Zn	% S	gr/cm3
833/2	27,751	1.68	0.94	33.76	4.10
823/2	9,004	1.31	0.99	33.33	4.20
SUM DBK. 2	36,755	1.59	0.95	33.65	4.12

DELBLOKK	TONN	% Cu	% Zn	% S	gr/cm3
SUM DBK. 1	38,418	0.94	1.16	36.53	4.32
SUM DBK. 2	36,755	1.59	0.95	33.65	4.12
SUM STR. 3	75,173	1.26	1.06	35.12	4.22

=====

MALMBEREGNING : STROSSE NR. 3

=====

PAVIST MALM IN SITU I KATEGORI A1, BERGMKANISK "A" MALM
BEREGNET ETTER HORIZONTAL NIVA-KART
BEREGNET UTEN SIDEGRABERG INNEBLANDING

M A L M A R E A L B E R E G N I N G : DELBLOKK 1.

DELBLOKK	KOTE (Z+) m.o.h. m	VERTIKAL AVSTAND m	MALM IN SITU AREALET m	% Cu %	% Zn %	% S %
	667.2		221.76	0.57	1.40	30.05
		5.20				
833/1 (	662.0		241.00	0.72	1.29	33.96
		10.80				
833/1 (	651.2		280.95	1.02	1.07	42.07
		14.60				
823/1 (	636.6		208.37	0.97	1.16	34.65
		14.60				
	622.0		135.79	0.91	1.25	27.22

DELBLOKK 833/1 :			VOLUM :	6,390.57	m3	
			TETTHET:	4.40	g/cm3	
			TONN :	28,119	tonn	
			GEHALT :	0.94	% Cu	
				1.14	% Zn	
				38.43	% S	

DELBLOKK 823/1 :			VOLUM :	2,512.37	m3	
			TETTHET:	4.10	g/cm3	
			TONN :	10,301	tonn	
			GEHALT :	0.94	% Cu	
				1.20	% Zn	
				31.33	% S	

SUM DELBLOKK 1 :			VOLUM :	8,902.94	m3	
			TETTHET:	4.32	g/cm3	
			TONN :	38,419	tonn	
			GEHALT :	0.94	% Cu	
				1.16	% Zn	
				36.53	% S	

=====

MALMBEREGNING : STROSSE NR. 3

=====

PAVIST MALM IN SITU I KATEGORI A1, BERGMKANISK "A" MALM
BEREGNET ETTER HORIZONTAL NIVA-KART
BEREGNET UTEN SIDEGRABERG INNBLANDING

M A L M A R E A L B E R E G N I N G : DELBLOKK 2.

DELBLOKK	KOTE (Z+) m.o.h. m	VERTIKAL AVSTAND m	MALM IN SITU AREALET m	% Cu %	% Zn %	% S %
	667.2		264.24	0.53	1.08	26.46
		5.20				
833/2 <	662.0		276.33	1.02	1.02	28.86
		10.80				
833/2 <	651.2		301.44	2.03	0.90	33.85
		14.60				
823/2 <	636.6		198.37	1.52	0.97	38.15
		14.60				
823/2 <	622.0		95.30	1.01	1.03	26.45
DEL BLOKK 833/2 : VOLUM : 6,768.57 m3						
TETTHET: 4.10 g/cm3						
TONN : 27,751 tonn						
GEHALT : 1.68 % Cu						
0.94 % Zn						
33.76 % S						
DEL BLOKK 823/2 : VOLUM : 2,143.79 m3						
TETTHET: 4.20 g/cm3						
TONN : 9,004 tonn						
GEHALT : 1.31 % Cu						
0.99 % Zn						
33.33 % S						
SUM DELBLOKK 2 : VOLUM : 8,912.36 m3						
TETTHET: 4.12 g/cm3						
TONN : 36,755 tonn						
GEHALT : 1.59 % Cu						
0.95 % Zn						
33.65 % S						

FOLLDAL VERK A/S, Tverrfjellet gruve.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 3
Mellom nivå/borort : 7 og 8.

N i v å eller B o r o r t	M a l m - a r e a l	V e r t i k a l h y h e m e l l o m	R e a l m a l m k u b i k k m e t e r	E G E N v e k t	T O N N A V M A L M i B L O K K / S T R O S S E	G J E N N O M S N I T T A V K J E M I S K E A N A L Y S E R I B L O K K / S T R O S S E			
Lokalisering :	m ²	m	m ³	g/cm ³	g/cm ³	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVA 7									
664.00	517.33			4.12			0.88	1.17	31.38
B BORORT 833		12.80	5570.01	4.07	22682.95				
651.20	582.39			4.03			1.52	0.98	39.61
A BORORT 833									
651.20	582.39			4.03			1.52	0.98	39.61
B STROSSENIVA		14.60	7220.65	3.94	28475.68				
636.60	406.74			3.82			1.25	1.09	36.52
A STROSSENIVA									
636.60	406.74			3.82			1.25	1.09	36.52
B BORORT 823		14.80	4089.09	3.68	15057.36				
621.80	231.09			3.44			0.96	1.14	26.92
A BORORT 823									
621.80	231.09			3.44			0.96	1.14	26.92
B STROSSENIVA		11.80	2608.33	3.65	9532.86				
610.00	211.00			3.89			0.43	1.25	27.41
A STROSSENIVA									
610.00	0.00			0.00					
B BORORT 813		15.40	0.00	0.00	0.00				
594.60	0.00			0.00					
A BORORT 813									
594.60	0.00			0.00					
B KRATERTOPPEN 803		28.60	0.00	0.00	0.00				
566.00	0.00			0.00					
A KRATERTOPPEN 703									
683.80	61.11			4.27			0.46	1.12	32.55
B NIVA 7		19.80	4311.24	4.14	17830.61				
664.00	517.33			4.12			0.88	1.17	31.38
A	0.00			0.00					
B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	0.00			0.00					
SUM STROSSE nr. 3		117.80	23799.32	3.94	93579.47	1.14	1.09	34.30	
93,579 tonn = 93,600 tonn									

FOLLDAL VERK A/S, Tverrfjellet gruve.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 3
Mellom nivå/borort : 7 og Strossenivå under borort 833.

Nivå eller Borort	Malm- areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m ²	m	m ³	g/cm ³ g/cm ³	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVA 7								
664.00	517.33			4.12		0.88	1.17	31.38
B BORORT 833		12.80	5570.01	4.07	22682.95			
651.20	582.39			4.03		1.52	0.98	39.61
A BORORT 833								
651.20	582.39			4.03		1.52	0.98	39.61
B STROSSENIVA		244.46	7220.65	3.94	28475.68			
406.74	636.60			3.82		1.25	1.09	36.52
SUM BLOKK nr. 833 =		257.26	12790.66	4.00	51158.64	1.31	1.05	36.97

51,159 tonn = 51,200 tonn

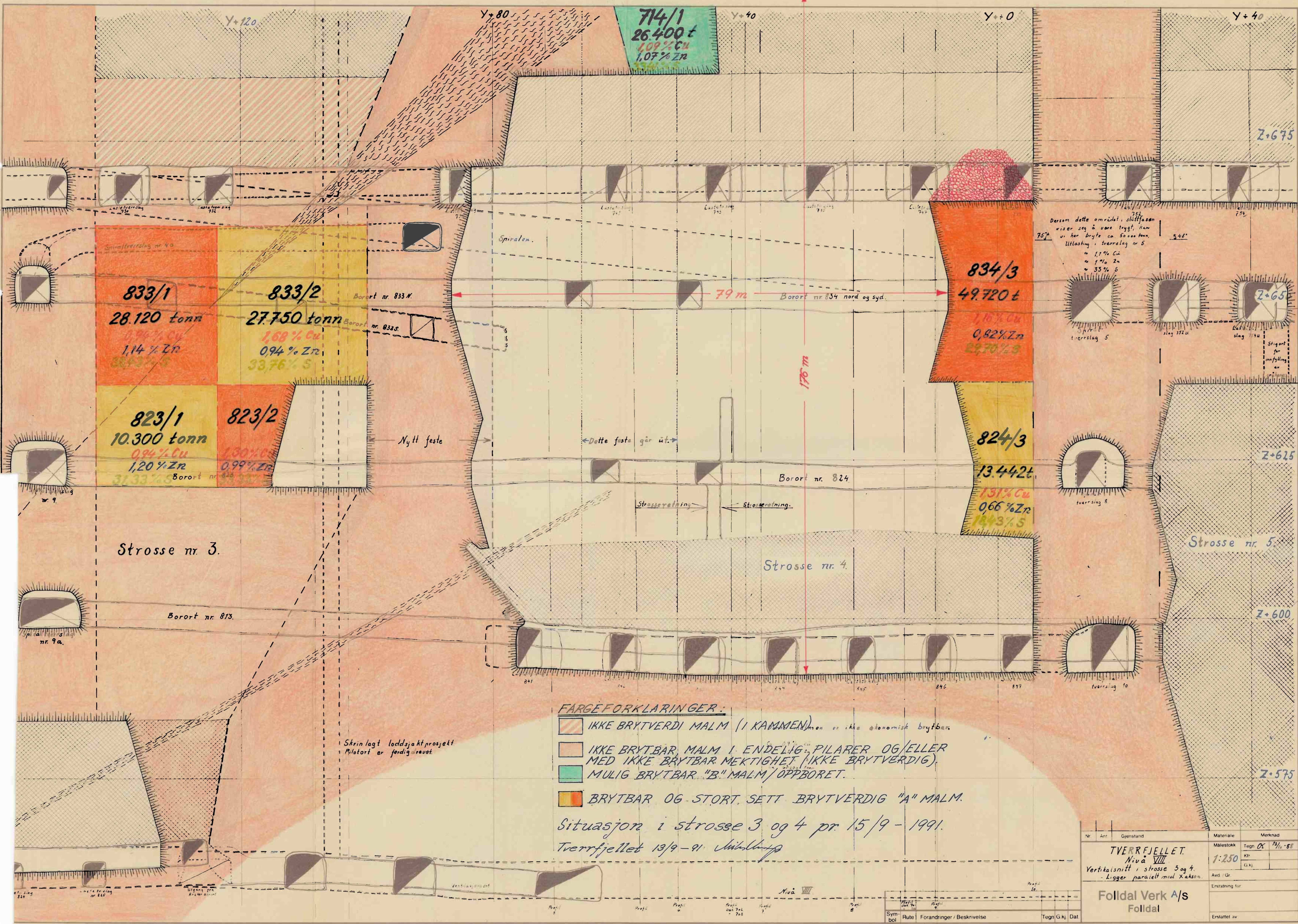
FOLLDAL VERK A/S, Tverrfjellet gruve.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 3
Mellom nivå/borort : Over og under borort nr.823.

Nivå eller Borort	Malm- areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m ²	m	m ³	g/cm ³ g/cm ³	t	% Cu	% Zn	% S
A STROSSENIVA								
636.60	406.74			3.82		1.25	1.09	36.52
B BORORT 823		14.80	4089.09	3.68	15057.36			
621.80	231.09			3.44		0.96	1.14	26.92
A BORORT 823								
621.80	231.09			3.44		0.96	1.14	26.92
B STROSSENIVA		11.80	2608.33	3.65	9532.86			
610.00	211.00			3.89		0.43	1.25	27.41
SUM BLOKK nr. 823 =		26.60	6697.42	3.67	24590.22	0.97	1.14	30.63

24,590 tonn = 24,600 tonn

FOLLDAL VERK A/S, Tverrfjellet gruve.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMELEGE I BLOKK/STROSSE nr. 3
Mellom nivå/borort : Over nivå 7 til kratertoppen nr.703.

Nivå eller Borort	Malm- areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	Tonn av malm i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3 g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A KRATERTOPPEN 703								
683.80	61.11			4.27		0.46	1.12	32.55
B NIVA 7		19.80	4311.24	4.14	17830.61			
664.00	517.33			4.12		0.88	1.17	31.38
SUM BLOKK nr. 703 =		19.80	4311.24	4.14	17830.61	0.84	1.16	31.50
						17831 tonn	=	17800 tonn

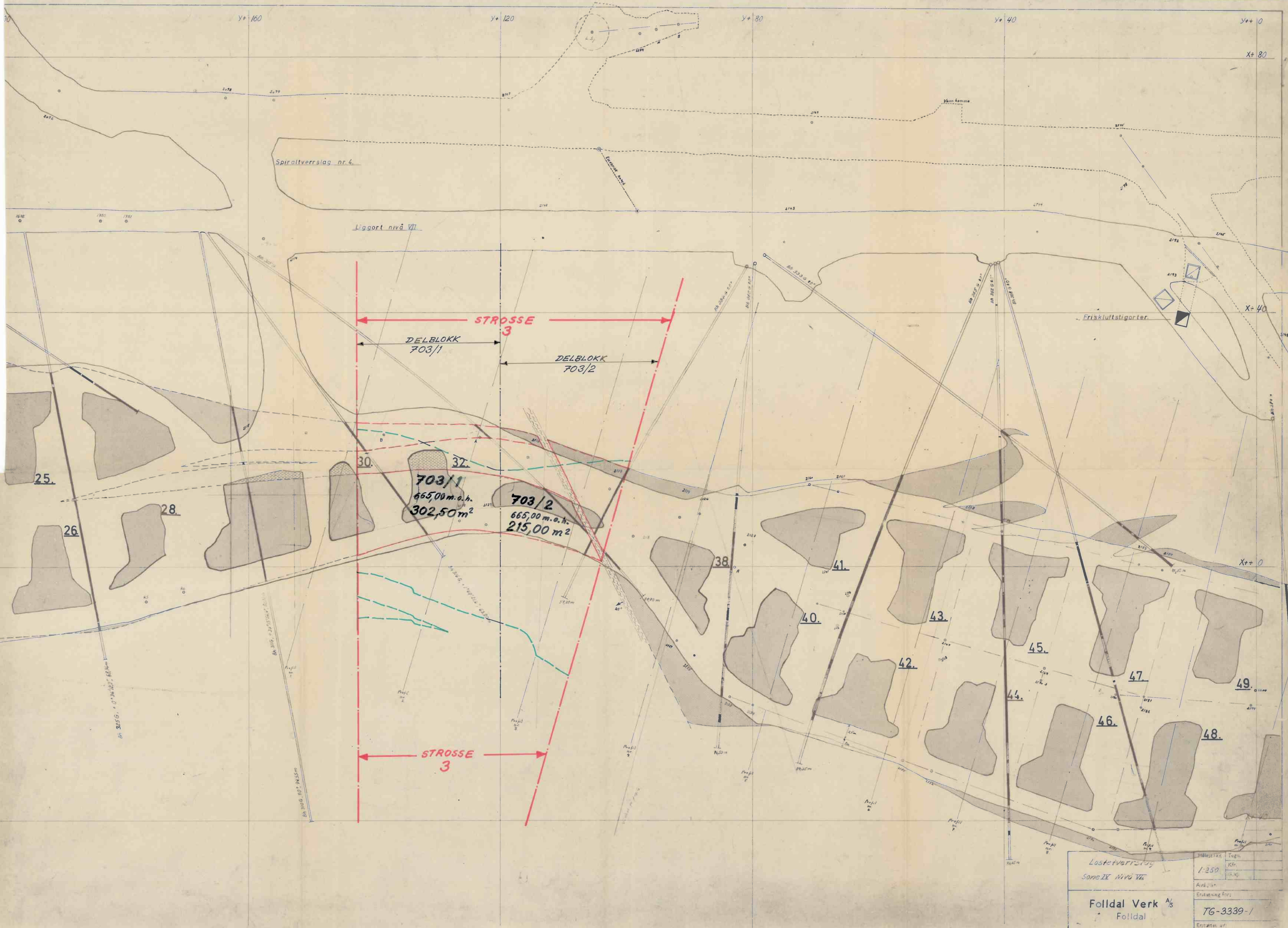


FARVEFORKLARINGER:

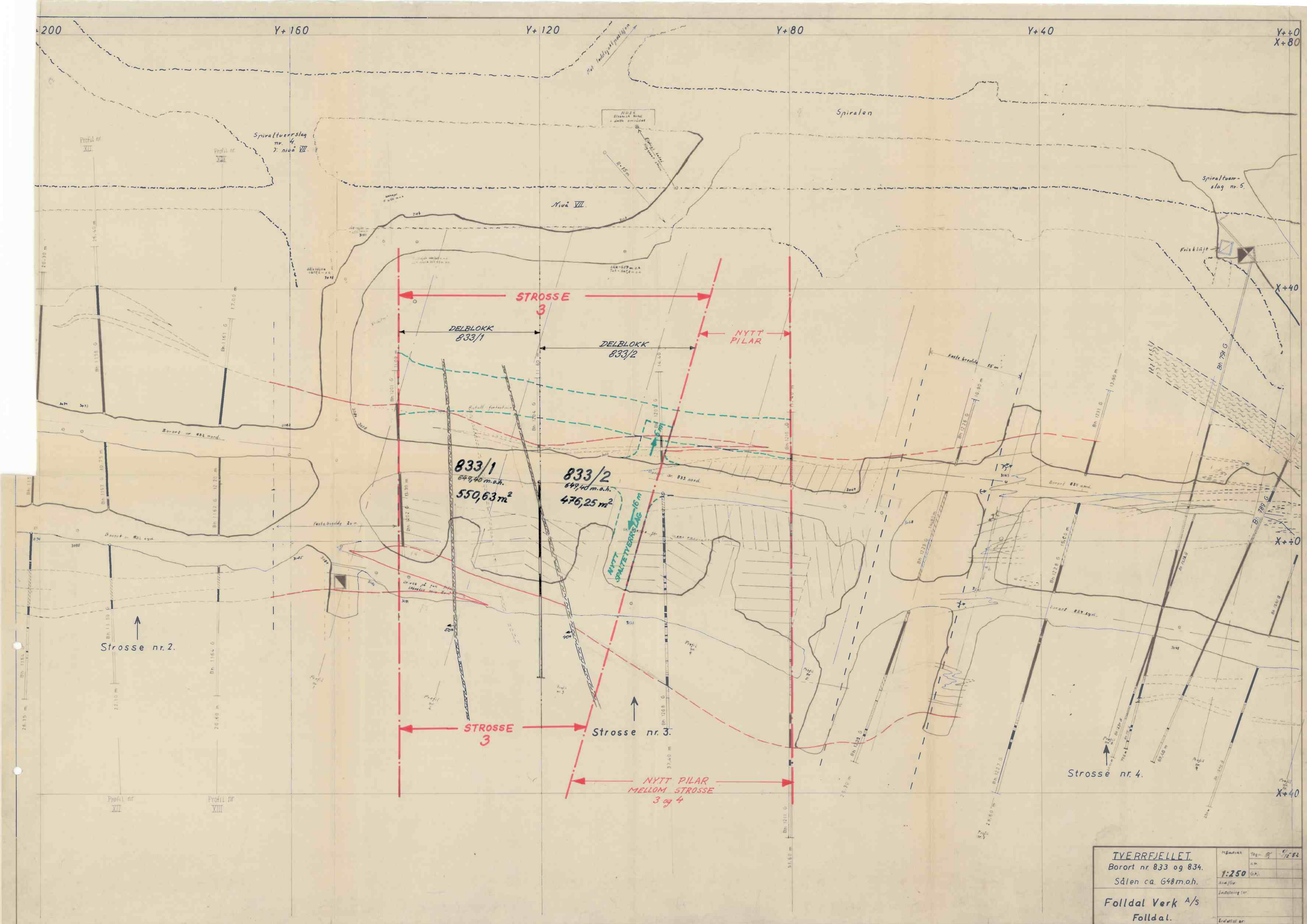
- IKKE BRYTVERDI MALM (I KAMMEN) men er ikke økonomisk brytbar.
- IKKE BRYTBAR MALM I ENDELIGE PILARER OG/ELLER MED IKKE BRYTBAR MEKTIGHET (IKKE BRYTVERDIG).
- MULIG BRYTBAR "B" MALM/OPPBORET.
- BRYTBAR OG STORT SETT BRYTVERDIG "A" MALM.

Situasjon i strosse 3 og 4 pr 15/9 - 1991.
Tverrfjellet 13/9 - 91

Nr	Ant	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET				
Nivå VIII				
Vertikalsnitt i strosse 3 og 4.				
Ligger parallelt med X-aksen.				
Folldal Verk A/s			Målestokk	Tegn. 01 13/9-88
Folldal			1:250	Kt.
			Avd. / Gr.	G.kj.
			Erstatning for	
			Erstattet av	



Lustetverrsag		Folldal Verk	
Sone II Nivå VII		Folldal	
Areal		1:250	
Estatning		76-3339-1	
Estatning		Estatning	



Y+200

Y+160

Y+120

Y+80

Y+40

Y++0

Spiraltverrslag nr.9

DELBLOKK
823/1

DELBLOKK
823/2

X+40

823/1
620,65 m.o.h.
149,38 m²

823/2
620,65 m.o.h.
89,38 m²

Strosse nr.3.

STROSSE
3

Strosse nr.2.

X++0

X+40

Strosse nr.4.

IVERRFJELLET.

Borort nr 823 og 824.
Sålen ca. 621 m.o.h.

X+80

Folldal Verk A/S
Hjerkinn.

Målestokk	Tegn. nr.	257 - 258
1:250	Kir.	
	G.kj.	
Avd./Gr.		
Erstatning for:		
TG-3379-1		
Erstattet av:		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 310 G, på nivå VII i malmsone IV, fra nordlig hengort mot syd										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	27,95-28,60	0,65	0,25	0,1625	1,90	1,2350	28,00	18,2000		
2.	28,60-28,95	0,35	0,12	0,0420	2,15	0,7525	7,75	2,7125		
3.	28,95-30,00	1,05	0,14	0,1470	4,25	4,4625	33,00	34,6500		
4.	30,00-31,00	1,00	0,12	0,1200	5,00	5,0000	35,50	35,5000		
5.	31,00-32,00	1,00	0,88	0,8800	0,85	0,8500	45,50	45,5000		
6.	32,00-33,00	1,00	0,50	0,5000	1,95	1,9500	44,00	44,0000		
7.	33,00-34,00	1,00	0,95	0,9500	1,40	1,4000	36,00	36,0000		
8.	34,00-35,00	1,00	0,60	0,6000	0,75	0,7500	34,00	34,0000		
9.	35,00-36,00	1,00	0,20	0,2000	0,15	0,1500	1,75	1,7500		
10.	36,00-36,95	0,95	0,05	0,0475	0,10	0,0950	0,50	0,4750		
11.	36,95-37,25	0,30	0,06	0,0180	1,00	0,3000	39,00	11,7000		
12.	37,25-38,20	0,95	0,12	0,1140	0,15	0,1425	1,00	0,9500		
13.	38,20-39,20	1,00	0,03	0,0300	0,05	0,0500	0,25	0,2500		
14.	39,20-40,20	1,00	0,07	0,0700	0,05	0,0500	0,25	0,2500		
15.	40,20-41,20	1,00	0,50	0,5000	1,30	1,3000	40,00	40,0000		
16.	41,20-42,20	1,00	1,03	1,0300	1,20	1,2000	46,00	46,0000		
17.	42,20-43,20	1,00	0,85	0,8500	1,00	1,0000	44,50	44,5000		
18.	43,20-44,20	1,00	0,30	0,3000	1,50	1,5000	44,00	44,0000		
19.	44,20-45,20	1,00	0,35	0,3500	0,90	0,9000	40,00	40,0000		
20.	45,20-46,20	1,00	1,35	1,3500	1,35	1,3500	39,00	39,0000		
21.	46,20-47,20	1,00	0,35	0,3500	1,35	1,3500	40,00	40,0000		
22.	47,20-48,20	1,00	0,41	0,4100	1,30	1,3000	41,00	41,0000		
23.	48,20-49,20	1,00	0,65	0,6500	1,35	1,3500	34,50	34,5000		
23.	49,20-50,20	1,00	0,85	0,8500	1,35	1,3500	34,00	34,0000		
25.	50,20-51,20	1,00	0,80	0,8000	1,45	1,4500	37,50	37,5000		
26.	51,20-52,15	0,95	1,00	0,9500	1,50	1,4250	37,00	35,1500		
27.	52,15-53,50	0,35	1,10	0,3850	0,35	0,1225	6,00	2,1000		
28.	53,50-53,50	1,00	0,50	0,5000	1,45	1,4500	38,00	38,0000		
29.	53,50-54,50	1,00	0,40	0,4000	1,80	1,8000	43,00	43,0000		
30.	54,50-55,95	1,45	0,30	0,4350	2,00	2,9000	38,00	55,1000		
31.	56,30-56,45	0,15	0,40	0,0600	2,00	0,3000	37,00	5,5500		
32.	68,70-68,80	0,10	0,00	0,0000	0,00	0,0000	34,50	3,4500		
Σ 1-30	27,95-55,95	28,00	0,50	13,9910	1,39	38,9350	31,42	87,97875		
Σ 1-8	27,95-35,00	7,05	0,48	3,4015	2,33	16,4000	35,54	250,5625		
Σ 9-14	35,00-40,20	5,20	0,09	0,4795	0,15	0,7875	2,96	15,3750		
Σ 15-30	40,20-55,95	15,75	0,54	10,1100	1,38	21,7475	38,97	613,8500		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 3156, på nivå VII, fra nordlig hengort
malmsone IV.

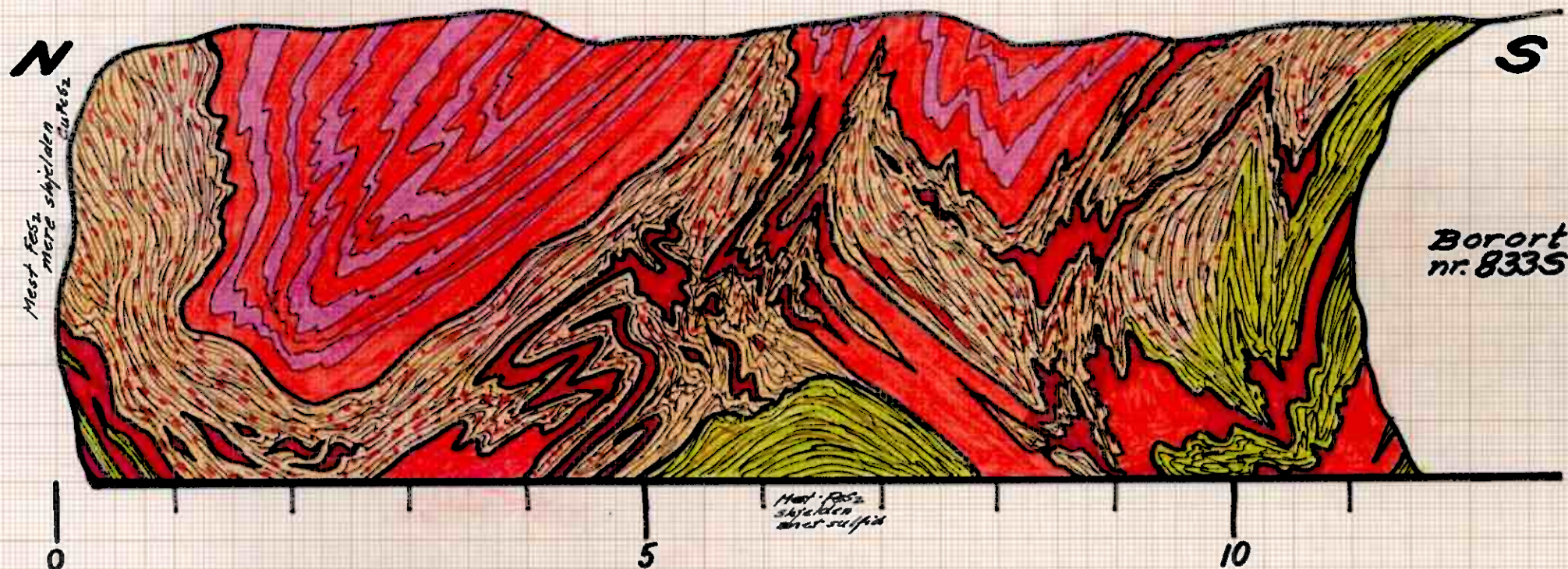
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	45,10 - 45,20	0,10	0,00	—	0,00	—	28,50	2,8500		
2.	52,40 - 53,40	1,00	0,10	0,1000	3,25	3,2500	38,50	38,5000		
3.	53,40 - 54,40	1,00	0,12	0,1200	1,70	1,7000	41,50	41,5000		
4.	54,40 - 55,60	1,20	0,13	0,1560	3,00	3,6000	42,25	50,7000		
5.	55,60 - 56,70	1,10	0,00	—	0,15	0,1650	0,50	0,5500		
6.	56,70 - 57,80	1,10	0,00	—	0,00	—	0,26	0,2860		
7.	57,80 - 58,90	1,10	0,00	—	0,00	—	0,20	0,2200		
8.	58,90 - 60,00	1,10	0,00	—	0,00	—	0,15	0,1650		
9.	60,00 - 61,10	1,10	0,00	—	0,00	—	0,25	0,2750		
10.	61,10 - 62,10	1,00	0,00	—	0,00	—	0,15	0,1500		
11.	62,10 - 63,10	1,00	0,00	—	0,00	—	0,20	0,2000		
12.	63,10 - 64,10	1,00	0,00	—	0,00	—	0,20	0,2000		
13.	64,10 - 65,10	1,00	0,00	—	0,00	—	0,15	0,1500		
14.	65,10 - 66,10	1,00	0,00	—	0,00	—	0,25	0,2500		
15.	66,10 - 67,00	0,90	0,40	0,3600	0,10	0,0900	0,15	0,1350		
16.	67,00 - 68,00	1,00	3,50	3,5000	1,45	1,4500	41,75	41,7500		
17.	68,00 - 69,00	1,00	2,40	2,4000	1,15	1,1500	41,50	41,5000		
18.	69,00 - 70,00	1,00	1,10	1,1000	1,40	1,4000	42,25	42,2500		
19.	70,00 - 71,00	1,00	1,48	1,4800	1,25	1,2500	42,25	42,2500		
20.	71,00 - 72,00	1,00	0,60	0,6000	1,30	1,3000	43,25	43,2500		
21.	72,00 - 73,00	1,00	0,40	0,4000	1,30	1,3000	45,00	45,0000		
22.	73,00 - 74,00	1,00	0,86	0,8600	2,05	2,0500	41,00	41,0000		
23.	74,00 - 75,00	1,00	0,80	0,8000	1,05	1,0500	42,00	42,0000		
24.	75,00 - 76,00	1,00	0,32	0,3200	0,55	0,5500	40,75	40,7500		
25.	76,00 - 77,00	1,00	0,40	0,4000	0,80	0,8000	42,00	42,0000		
26.	77,00 - 78,00	1,00	0,15	0,1500	0,30	0,3000	5,25	5,2500		
27.	78,00 - 79,00	1,00	0,00	—	0,00	—	0,15	0,1500		
28.	79,00 - 80,00	1,00	0,00	—	0,00	—	0,15	0,1500		
29.	80,00 - 80,95	0,95	0,00	—	0,00	—	0,10	0,0950		
30.	80,95 - 81,80	0,85	0,35	0,2975	0,11	0,0935	37,00	31,4500		
31.	81,80 - 82,70	0,90	0,30	0,2700	0,13	0,1170	37,25	33,5250		
32.	82,70 - 83,70	1,00	0,25	0,2500	0,15	0,1500	40,00	40,0000		
33.	83,70 - 84,40	0,70	0,65	0,4550	0,60	0,4200	34,25	23,9750		
malmsone IV. - nordlig posisjon										
Σ 2.-4.	52,40 - 55,60	3,20	0,12	0,3760	2,67	8,5500	40,84	130,7000		
mellemlag av amfibolittskifer										
Σ 5.-15.	55,60 - 67,00	11,40	0,03	0,3600	0,02	0,2550	0,23	2,5810		
malmsone IV. - hoved posisjon										
Σ 16.-25.	67,00 - 77,00	10,00	1,19	11,8600	1,23	12,3000	42,18	421,7500		
neokaledonsk mylonitt										
Σ 26.-29.	77,00 - 80,95	3,95	0,04	0,1500	0,08	0,3000	1,43	5,6450		
malmsone VI.										
Σ 30.-33.	80,95 - 84,40	3,45	0,37	1,2725	0,23	0,7805	37,38	128,9500		
Σ 2.-26.	52,40 - 77,00	24,60	0,51	12,5960	0,86	21,1050	22,56	555,0310		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 316 G på nivå VII, nordlig hengert av malmsone II.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	24,40 - 24,55	0,15	0,00	—	0,00	—	18,00	2,7000		
2.	37,00 - 37,40	0,40	0,35	0,1400	0,10	0,0400	6,50	2,6000		
3.	37,40 - 38,40	1,00	0,05	0,0500	3,70	3,7000	37,25	37,2500		
4.	38,40 - 39,40	1,00	0,15	0,1500	3,60	3,6000	36,00	36,0000		
5.	39,40 - 40,40	1,00	1,75	1,7500	1,00	1,0000	43,50	43,5000		
6.	40,40 - 41,40	1,00	1,75	1,7500	0,45	0,4500	46,00	46,0000		
7.	41,40 - 42,30	0,90	1,90	1,7100	0,40	0,3600	46,00	41,4000		
8.	42,30 - 42,95	0,65	1,05	0,6825	1,10	0,7150	43,00	27,9500		
9.	42,95 - 43,60	0,65	0,35	0,2275	0,15	0,0975	1,00	0,6500		
10.	43,60 - 44,50	0,90	0,15	0,1350	0,05	0,0450	1,75	1,5750		
11.	44,50 - 45,50	1,00	0,03	0,0300	0,05	0,0500	0,20	0,2000		
12.	45,50 - 46,50	1,00	0,04	0,0400	0,05	0,0500	0,30	0,3000		
13.	46,50 - 47,30	0,80	0,05	0,0400	0,15	0,1200	0,45	0,3600		
14.	47,30 - 48,30	1,00	0,40	0,4000	1,90	1,9000	40,50	40,5000		
15.	48,30 - 49,30	1,00	0,38	0,3800	1,45	1,4500	48,25	48,2500		
16.	49,30 - 50,30	1,00	0,30	0,3000	2,50	2,5000	48,00	48,0000		
17.	50,30 - 51,30	1,00	0,75	0,7500	1,85	1,8500	46,00	46,0000		
18.	51,30 - 52,30	1,00	1,10	1,1000	1,65	1,6500	39,50	39,5000		
19.	52,30 - 53,30	1,00	0,62	0,6200	1,75	1,7500	37,50	37,5000		
20.	53,30 - 54,30	1,00	0,32	0,3200	1,45	1,4500	38,00	38,0000		
21.	54,30 - 55,30	1,00	0,55	0,5500	1,75	1,7500	33,75	33,7500		
22.	55,30 - 56,30	1,00	0,45	0,4500	2,35	2,3500	36,00	36,0000		
23.	56,30 - 57,30	1,00	0,55	0,5500	1,85	1,8500	39,00	39,0000		
24.	57,30 - 58,30	1,00	0,55	0,5500	2,80	2,8000	39,00	39,0000		
25.	58,30 - 59,00	0,70	0,38	0,2660	3,90	2,7300	37,00	25,9000		
26.	59,00 - 59,60	0,60	0,50	0,3000	2,15	1,2900	36,00	21,6000		
27.	59,60 - 60,70	1,10	0,25	0,2750	0,20	0,2200	4,00	4,4000		
Σ 3-8	37,40 - 42,95	5,55	1,10	6,0925	1,77	9,8250	41,82	232,1000		
Σ 9-13	42,95 - 47,30	4,35	0,11	0,4725	0,08	0,3625	0,71	3,0850		
Σ 14-26	47,30 - 59,60	12,30	0,53	6,5360	2,06	25,3200	40,08	493,0000		
Σ 3-26	37,40 - 59,60	22,20	0,59	13,1010	1,60	35,5075	32,80	728,1850		

Stosse nr 3
20R.833

Produksjonsboring-tverrslag nr. 3 fra borort nr. 833 S,
i strosse nr. 3, malmsone VI :



1 : 50 , høyre/østlig side av tverrslag.

Tatt knakkprøver (piggprøver) den 5. 9. 84. :



Tverrfjellet, 04.09.1984. *Uthaug*

V. SMITT
Y+90(4)

Gennemsnit av kjemiske analyser for: <i>Bh 917G, -20² down-niva-7 vest. Transportert i m. søre II.</i>										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,60	0,60	3,52		0,57		28,79			
2	0,60 - 1,60	1,00	2,05		0,14		19,11			
3	1,60 - 2,60	1,00	2,18		0,24		10,93			
4	2,60 - 3,60	1,00	2,13		0,17		10,68			
5	3,60 - 4,60	1,00	1,73		0,11		12,95			
6	4,60 - 5,60	1,00	1,32		0,06		8,99			
7	5,60 - 6,60	1,00	0,92		0,04		8,44			
8	6,60 - 7,60	1,00	1,56		0,07		10,37			
9	7,60 - 8,60	1,00	2,09		0,10		11,62			
10	8,60 - 9,60	1,00	2,88		0,17		16,67			
11	9,60 - 10,40	0,80	4,35		1,70		42,84			
12	10,40 - 11,10	0,70	3,72		0,45		40,59			
13	11,10 - 11,65	0,55	3,43		1,21		43,71			
14	11,65 - 12,20	0,55	4,34		0,33		17,60			
15	12,20 - 12,95	0,75	5,30		0,32		43,87			
16	12,95 - 13,80	0,85	3,15		0,30		17,80			
17	13,80 - 14,80	1,00	2,43		0,12		8,66			
18	14,80 - 15,80	1,00	3,94		0,21		30,64			
19	15,80 - 16,80	1,00	4,01		0,23		28,00			
20	16,80 - 17,45	0,65	1,09		0,07		1,10			
21	17,45 - 18,50	1,05	4,56		0,26		20,70			
22	18,50 - 19,50	1,00	3,30		0,19		16,23			
23	19,50 - 20,50	1,00	4,51		0,25		17,38			
24	20,50 - 21,10	0,60	1,84		0,08		14,55			
25	21,10 - 21,80	0,70	1,87		0,08		7,78			
26	21,80 - 22,50	0,70	0,39		0,03		0,60			
27	22,50 - 23,50	1,00	0,60		0,08		1,20			
28	23,50 - 24,30	0,80	4,85		0,35		14,89			
29	24,30 - 25,20	0,90	0,97		0,06		3,45			
30	25,20 - 26,20	1,00	1,72		0,12		13,31			
31	26,20 - 27,20	1,00	2,18		0,10		12,55			
32	27,20 - 28,10	0,90	1,26		0,03		3,79			
33	28,10 - 29,00	0,90	0,12		0,00		0,60			
34	29,00 - 30,00	1,00	0,17		0,05		2,92			
35	30,00 - 30,80	0,80	0,20		0,07		0,60			
36	30,80 - 31,80	1,00	2,50		0,52		27,01			
37	31,80 - 32,20	0,40	0,95		0,48		19,27			
38	32,20 - 33,00	0,80	0,72		0,12		5,48			
39	33,00 - 33,70	0,70	2,02		0,76		38,50			
40	33,70 - 34,60	0,90	1,19		0,55		42,12			
41	34,60 - 35,20	0,60	0,92		1,54		34,56			
42	35,20 - 36,25	1,05	0,46		0,07		0,88			
43	36,25 - 36,70	0,45	1,12		1,11		36,06			
44	36,70 - 37,45	0,75	0,41		0,17		0,87			
45	37,45 - 37,70	0,30	1,29		0,92		32,25			
46	37,70 - 38,60	0,90	0,32		0,07		0,60			
47	38,60 - 39,50	0,90	0,04		0,00		0,60			
48	39,50 - 40,50	1,00	0,02		0,00		0,60			
49	40,50 - 41,50	1,00	0,02		0,00		0,60			
50	41,50 - 42,50	1,00	0,01		0,00		0,60			
51	42,50 - 43,50	1,00	0,02		0,00		0,60			
52	43,50 - 43,90	0,40	0,01		0,00		5,48			
53	43,90 - 44,70	0,80	0,03		0,00		0,60			
54	44,70 - 45,60	0,90	0,04		0,00		0,81			
55	45,60 - 46,60	1,00	0,02		0,00		2,85			
56	46,60 - 47,55	0,95	0,02		0,00		0,60			
57	47,55 - 47,70	0,15	0,04		0,00		25,00			
58	47,70 - 48,70	1,00	0,02		0,00		0,94			
59	48,70 - 49,70	1,00	0,01		0,00		1,47			
60	49,70 - 50,70	1,00	0,00		0,00		1,56			
61	50,70 - 51,70	1,00	0,00		0,00		1,24			
62	51,70 - 52,60	0,90	0,01		0,00		0,60			
63	52,60 - 53,00	0,40	0,01		0,00		15,88			
64	53,00 - 53,50	0,50	0,00		0,00		0,60			
65	53,50 - 54,10	0,60	0,01		0,00		0,60			
66	54,10 - 54,80	0,70	0,02		0,00		0,60			
67	54,80 - 55,20	0,40	0,03		0,00		6,00			
68	55,20 - 56,10	0,90	0,03		0,00		0,60			
69	56,10 - 57,10	1,00	0,01		0,00		0,60			
70	57,10 - 58,10	1,00	0,01		0,00		0,60			
71	58,10 - 59,00	0,90	0,02		0,00		0,60			
72	59,00 - 60,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
73	60,00 - 61,00	1,00	0,02		0,00		0,60			
Σ _{I-10}	0,00-9,60	9,60	1,98		0,15		13,23			
Σ _{II-13}	9,60-11,65	2,05	3,89		1,14		42,31			
Σ _{III-18}	11,65-15,80	4,15	3,71		0,24		23,38			
Σ _{I-19}	0,00-16,80	16,80	2,76		0,30		20,16			
Σ _{IV-22}	16,80-28,10	11,30	2,33		0,14		10,28			
Σ _{V-33}	28,10-30,80	2,70	0,16		0,04		1,46			
Σ _{VI-38}	30,80-33,00	2,20	1,57		0,37		17,77			
Σ _{VII-41}	33,00-35,20	2,20	1,38		0,89		38,63			
Σ _{VIII-42}	35,20-38,60	3,40	0,57		0,30		8,12			
Σ _{IX-47}	38,60-61,00	22,40	0,02		0,00		1,45			
Σ _{X-48}	0,00-38,60	38,60	2,11		0,27		15,82			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Blv 915 G, ÷ 50, sydover, nivå -7, vest, Transportert i skrokk -3

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,70 - 1,40	0,70	4,86		1,34		33,06			
2	1,40 - 2,00	0,60	3,31		0,25		16,79			
3	2,00 - 2,95	0,95	1,90		0,11		15,06			
4	2,95 - 3,90	0,95	4,51		0,54		15,06			
5	3,90 - 4,80	0,90	6,24		1,33		32,28			
6	4,80 - 5,55	0,75	6,34		1,34		25,09			
7	5,55 - 6,45	0,90	4,52		0,61		17,49			
8	6,45 - 7,30	0,85	8,04		0,92		25,55			
9	7,30 - 8,20	0,90	7,78		1,03		18,83			
10	8,20 - 9,10	0,90	10,01		0,98		20,14			
11	9,10 - 10,10	1,00	2,57		0,22		4,34			
12	10,10 - 11,10	1,00	3,77		0,24		8,04			
13	11,10 - 12,10	1,00	2,53		0,12		15,97			
14	12,10 - 13,10	1,00	2,86		0,60		23,24			
15	13,10 - 14,10	1,00	2,26		0,18		15,32			
16	14,10 - 14,70	0,60	1,56		0,08		9,44			
17	14,70 - 15,70	1,00	4,23		0,25		12,87			
18	15,70 - 16,70	1,00	2,46		0,19		6,13			
19	16,70 - 17,70	1,00	1,64		0,29		2,89			
20	17,70 - 18,30	0,60	3,02		0,22		8,19			
21	18,30 - 18,95	0,65	3,18		0,21		8,22			
22	18,95 - 19,60	0,65	3,90		0,56		7,56			
23	19,60 - 20,10	0,50	6,50		1,17		31,88			
24	20,10 - 20,75	0,65	4,87		1,48		31,66			
25	20,75 - 21,25	0,50	1,65		0,56		1,50			
26	21,25 - 22,20	0,95	3,53		2,34		35,74			
27	22,20 - 23,15	0,95	1,48		0,79		38,21			
28	23,15 - 23,60	0,45	1,21		1,59		3,88			
29	23,60 - 24,50	0,90	1,49		2,77		35,69			
30	24,50 - 25,50	1,00	0,84		2,09		34,72			
31	25,50 - 26,50	1,00	1,17		2,49		35,53			
32	26,50 - 27,40	0,90	1,28		2,92		32,75			
33	27,40 - 28,40	1,00	1,03		1,69		40,75			
34	28,40 - 29,35	0,95	1,41		2,25		31,30			
35	29,35 - 30,30	0,95	0,38		0,23		1,86			
36	30,30 - 31,25	0,95	0,30		0,16		1,46			
37	31,25 - 31,70	0,45	0,12		0,02		30,53			
38	31,70 - 32,70	1,00	0,09		0,03		1,50			
39	32,70 - 33,70	1,00	0,05		0,03		0,60			
40	33,70 - 34,70	1,00	0,02		0,00		0,60			
Σ 1-17	0,70 - 15,70	15,00	4,53		0,58		17,85			
Σ 18-22	15,70 - 19,60	3,90	2,70		0,29		6,20			
Σ 23-34	19,60 - 29,35	9,75	2,01		1,95		31,96			
Σ 35-37	29,35 - 31,70	2,35	0,30		0,16		7,19			
Σ 38-40	31,70 - 34,70	3,00	0,05		0,02		0,90			
Σ 1-34	0,70 - 31,70	31,00	3,19		0,94		20,01			
Σ 1-34	0,70 - 29,35	28,65	3,42		1,01		21,07			

Glennomsnitt av kjemiske analyser for Bh 914G, 70 sydover, Niva - Fjell, transportert i m. zone VI.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,60 - 1,60	1,00	4,22		0,55		15,44			
2	1,60 - 2,60	1,00	3,03		0,24		24,66			
3	2,60 - 3,50	0,90	1,53		0,10		10,39			
4	3,50 - 4,40	0,90	3,90		0,44		13,18			
5	4,40 - 5,30	0,90	6,23		2,18		29,36			
6	5,30 - 6,20	0,90	3,13		0,17		10,00			
7	6,20 - 6,40	0,20	4,59		0,45		33,71			
8	6,40 - 7,20	0,80	4,71		0,35		11,34			
9	7,20 - 8,10	0,90	6,52		0,19		20,56			
10	8,10 - 9,05	0,95	3,14		0,16		9,67			
11	9,05 - 9,80	0,75	9,42		0,67		23,59			
12	9,80 - 10,80	1,00	2,14		0,15		4,90			
13	10,80 - 11,70	0,90	0,22		0,14		0,60			
14	11,70 - 12,10	0,40	3,67		0,14		23,96			
15	12,10 - 13,10	1,00	1,75		0,17		4,24			
16	13,10 - 14,00	0,90	1,25		0,21		1,43			
17	14,00 - 15,00	1,00	2,46		0,28		3,83			
18	15,00 - 16,00	1,00	1,42		0,08		6,27			
19	16,00 - 17,00	1,00	0,60		0,05		2,61			
20	17,00 - 17,90	0,90	2,72		0,10		10,87			
21	17,90 - 18,65	0,75	3,21		0,15		8,96			
22	18,65 - 18,90	0,25	7,04		0,33		23,45			
23	18,90 - 19,10	0,20	2,61		0,18		7,84			
24	19,10 - 19,30	0,20	4,39		0,52		29,76			
25	19,30 - 19,95	0,65	0,63		0,35		1,54			
26	19,95 - 20,50	0,55	2,26		1,47		30,52			
27	20,50 - 21,00	0,50	0,65		0,37		4,43			
28	21,00 - 21,60	0,60	0,07		0,36		0,60			
29	21,60 - 22,20	0,60	0,08		3,44		39,91			
30	22,20 - 22,80	0,60	0,46		4,52		38,30			
31	22,80 - 23,10	0,30	1,08		0,58		19,01			
32	23,10 - 24,10	1,00	0,12		0,15		1,53			
33	24,10 - 25,10	1,00	0,03		0,05		0,60			
34	25,10 - 26,10	1,00	0,12		0,13		0,60			
35	26,10 - 26,90	0,80	1,13		1,13		44,98			
36	26,90 - 27,80	0,90	1,10		0,62		45,94			
37	27,80 - 28,70	0,90	0,98		0,70		39,25			
38	28,70 - 29,70	1,00	1,23		0,69		37,92			
39	29,70 - 30,60	0,90	1,95		1,48		42,47			
40	30,60 - 31,40	0,80	0,70		0,25		1,93			
41	31,40 - 32,20	0,80	0,08		0,07		0,60			
42	32,20 - 33,10	0,90	0,03		0,05		0,60			
43	33,10 - 33,70	0,60	0,00		0,03		0,60			
44	33,70 - 34,25	0,55	0,09		0,03		3,70			
45	34,25 - 34,50	0,25	0,04		0,03		0,60			
46	34,50 - 35,15	0,65	0,03		0,03		1,98			
47	35,15 - 36,10	0,95	0,01		0,04		2,75			
48	36,10 - 37,10	1,00	0,01		0,04		0,60			
49	37,10 - 38,00	0,90	0,00		0,03		0,60			
Σ 1-11	0,60-9,80	9,20	4,47		0,50		17,17			
Σ 12-21	9,80-23,10	13,30	1,65		0,59		10,24			
Σ 22-30	21,60-22,80	1,20	0,27		3,98		39,11			
Σ 31-39	23,10-26,10	3,00	0,09		0,11		0,91			
Σ 40-49	26,10-30,60	4,50	1,28		0,91		41,96			
Σ 50-59	30,60-38,00	7,40	0,10		0,06		1,37			
Σ 60-69	31,40-38,00	6,60	0,03		0,04		1,30			
Σ 70-79	0,60-30,60	30,00	2,30		0,56		16,19			
Σ 80-89	0,60-31,40	30,80	2,26		0,53		15,82			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 943G, -85° sydover, Niva-7-vest, transportert i m.s.-b

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 . m	Zn % a2	a2 . m	S % a3	a3 . m	Fe % a4	a4 . m
1	0,80 - 1,30	0,50	3,37		1,36		29,95			
2	1,30 - 2,30	1,00	2,65		0,36		15,97			
3	2,30 - 3,30	1,00	1,50		0,09		13,81			
4	3,30 - 4,30	1,00	2,19		0,21		17,44			
5	4,30 - 5,30	1,00	4,36		0,51		23,74			
6	5,30 - 6,30	1,00	2,59		0,49		9,93			
7	6,30 - 7,30	1,00	3,63		0,52		14,74			
8	7,30 - 8,30	1,00	5,00		0,83		15,52			
9	8,30 - 9,30	1,00	3,68		0,80		14,13			
10	9,30 - 10,30	1,00	5,63		0,76		30,42			
11	10,30 - 11,30	1,00	5,92		0,48		20,39			
12	11,30 - 12,30	1,00	4,00		0,56		24,80			
13	12,30 - 13,30	1,00	3,80		0,47		25,32			
14	13,30 - 14,30	1,00	3,87		0,36		21,43			
15	14,30 - 15,30	1,00	3,09		0,34		25,33			
16	15,30 - 16,30	1,00	2,85		0,21		18,40			
17	16,30 - 17,30	1,00	2,50		0,14		11,23			
18	17,30 - 18,20	0,90	6,10		0,28		17,68			
19	18,20 - 19,00	0,80	5,16		0,42		16,91			
20	19,00 - 19,80	0,80	4,03		0,73		12,59			
21	19,80 - 20,40	0,60	4,08		0,69		15,30			
22	20,40 - 21,30	0,90	0,50		0,18		2,54			
23	21,30 - 22,10	0,80	0,16		0,07		1,52			
24	22,10 - 23,00	0,90	0,32		0,56		7,94			
25	23,00 - 24,00	1,00	0,25		0,33		1,86			
26	24,00 - 25,00	1,00	0,10		0,04		0,60			
27	25,00 - 25,50	0,50	0,23		0,17		0,60			
28	25,50 - 26,40	0,90	1,28		2,21		36,20			
29	26,40 - 27,20	0,80	0,49		3,44		39,66			
30	27,20 - 28,00	0,80	2,82		2,82		37,58			
31	28,00 - 28,85	0,85	0,59		0,39		9,55			
32	28,85 - 29,30	0,45	0,10		0,08		1,45			
33	29,30 - 30,30	1,00	0,06		0,10		0,60			
34	30,30 - 31,30	1,00	0,03		0,02		0,60			
35	31,30 - 32,30	1,00	0,02		0,00		0,60			
36	32,30 - 33,30	1,00	0,03		0,03		0,60			
37	33,30 - 34,30	1,00	0,01		0,00		0,60			
38	34,30 - 35,30	1,00	0,03		0,00		0,60			
39	35,30 - 36,30	1,00	0,01		0,00		0,60			
40	36,30 - 37,30	1,00	0,02		0,00		1,36			
41	37,30 - 38,30	1,00	0,00		0,00		0,60			
42	38,30 - 39,30	1,00	0,00		0,00		0,60			
43	39,30 - 40,30	1,00	0,00		0,00		0,60			
44	40,30 - 41,00	0,70	0,02		0,00		2,03			
45	41,00 - 42,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
46	42,00 - 43,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
Σ 1-17	0,80 - 17,30	16,50	3,57		0,47		19,25			
Σ 18-21	17,30 - 20,40	3,10	4,93		0,51		15,71			
Σ 22-27	20,40 - 25,50	5,10	0,26		0,23		2,63			
Σ 28-30	25,50 - 28,00	2,50	1,52		2,80		37,75			
Σ 31-46	28,00 - 43,00	15,00	0,05		0,03		1,25			
Σ 1-21	0,80 - 20,40	19,60	3,79		0,48		18,69			
Σ 1-31	0,80 - 28,85	29,05	2,85		0,64		17,19			

X+40

X+0

X+40

S

N

FARGEFORKLARINGER:

0,10 - 0,30 % Cu
0,30 - 1,00 % Cu
1,00 - 2,00 % Cu
2,00 - 3,00 % Cu
over 3,00 % Cu

Z+650

Z+600

Z+550

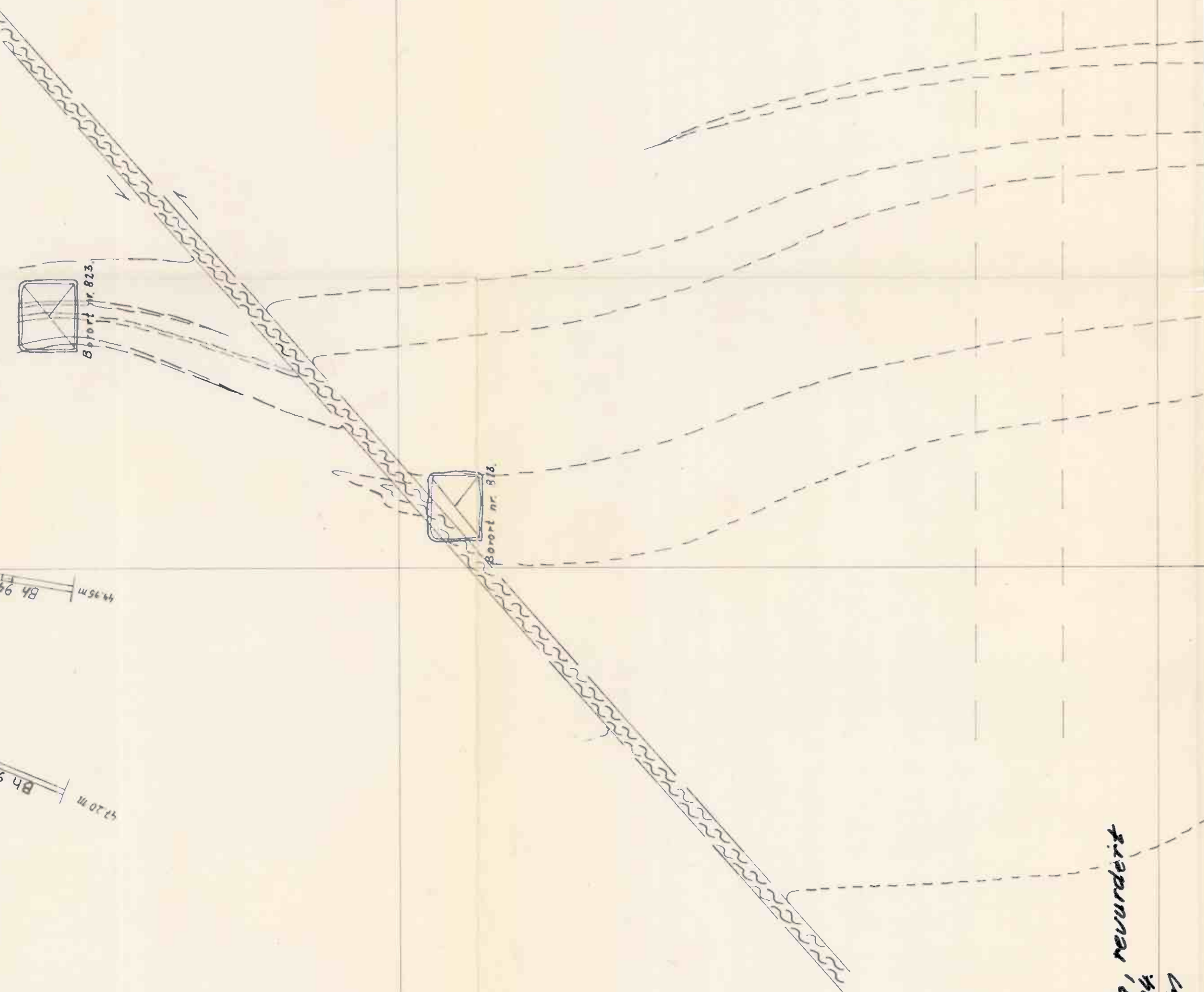
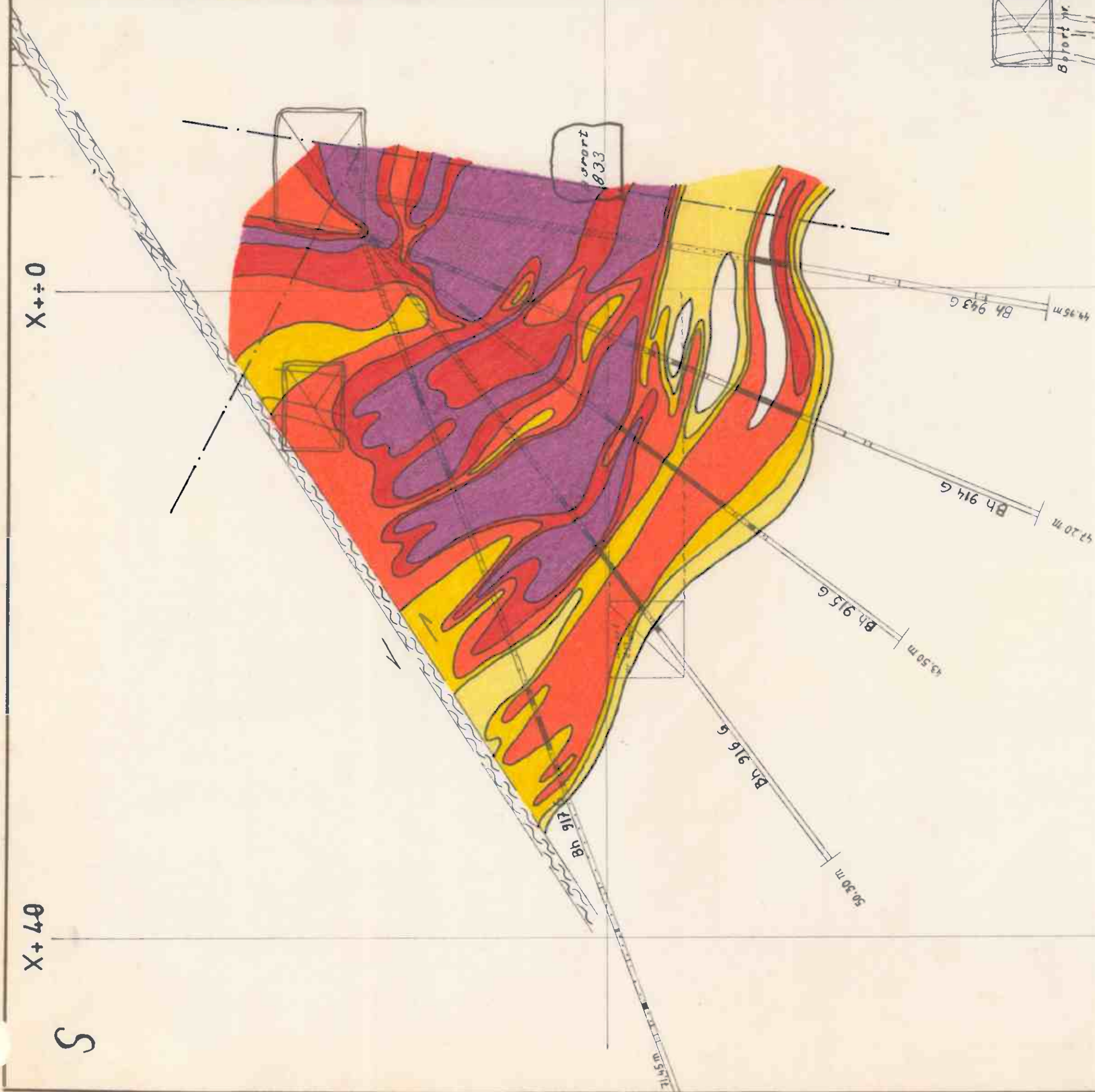
Tak nivå VIII.

Søle nivå VIII.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET			Målestokk	Tegn.
Profil sett vestover.			1:250	Kfr.
Y+ ca. 90.				G.kj.
Profil nr. 4.			Avd., Gr.	
Folldal Verk A/s			Erstatning for:	
Folldal			Geologisk kartlagt	
			og konstruert pr.:	
			Erstattet av:	25.05.83. <i>Uthaug</i>

* Endelig, revurdert
15.06.84
Uthaug

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



X+40

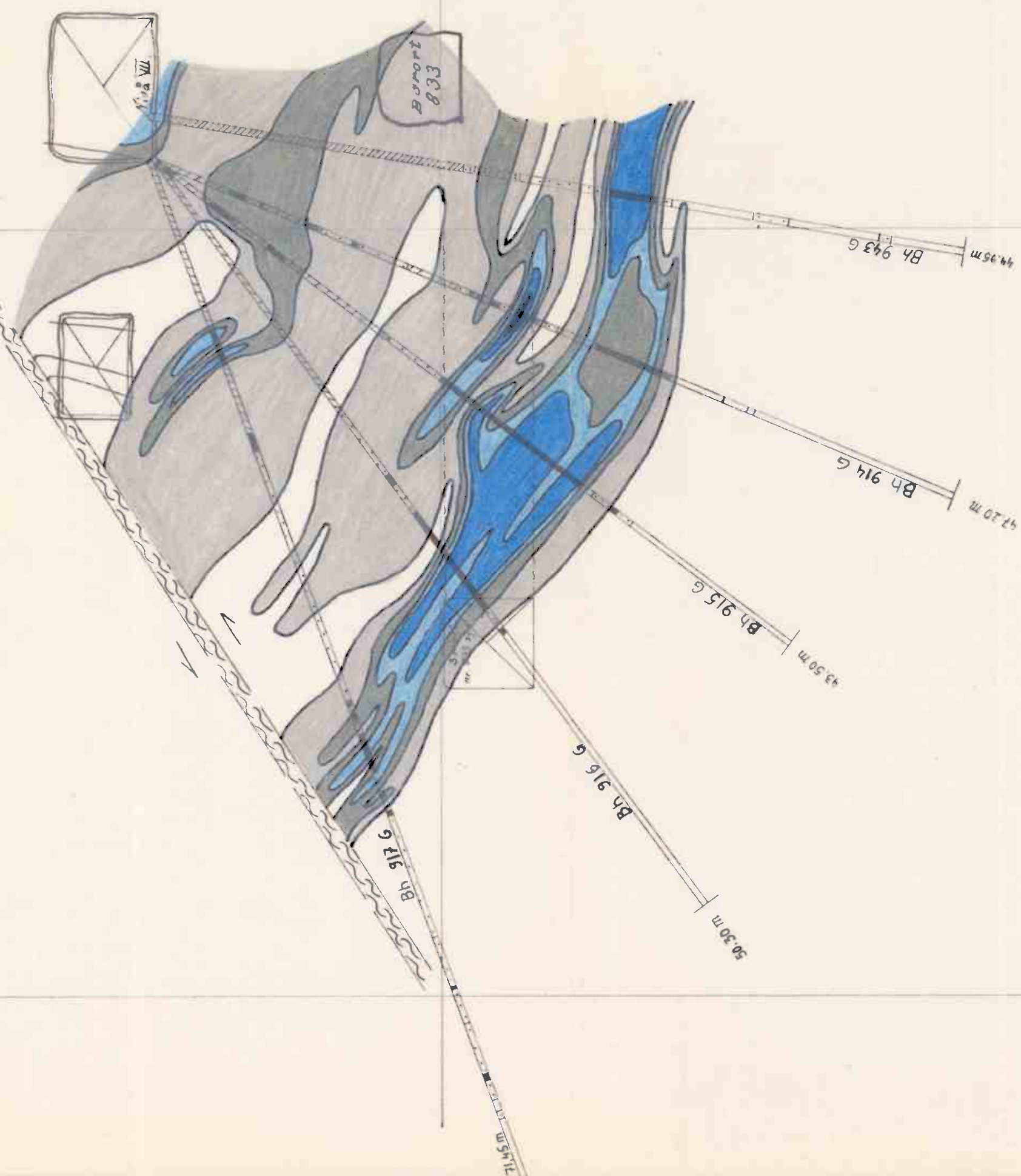
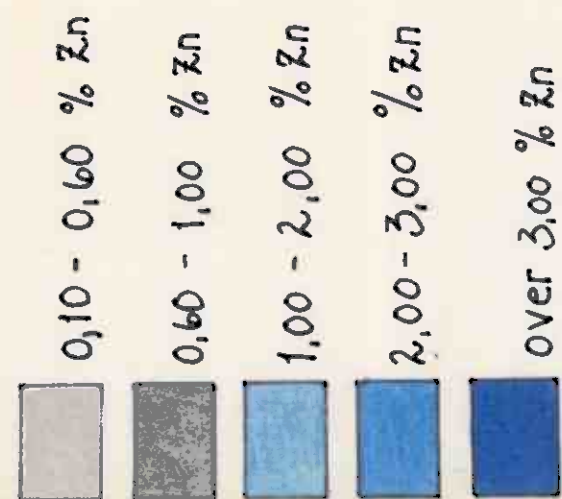
X+0

X+40

S

N

FARGEFORKLARINGER:

Sym-
bol

Rute

Forandringer/Beskrivelse

Tegn G.kj. Dat.

Nr.

Ant.

Gjenstand

Materiale

Merknad

TVERRFJELLET

Profil sett vestover.

Y+ ca. 90.

Profil nr. 4.

Målestokk

1:250

Avd./Gr.

Erstatning for:

Geologisk kartlagt

og konstruert pr.:

Erstattet av: 25.05.83. Wkj

Folldal Verk A/s
Folldal

* Endelig, revurdert
pr. 15. 06. 84.
Wkj

Tak nivå VIII

Søle nivå VIII

Z+550

Z+600

Z+650

X + 40

X + 0

X + 40

N

S

FARFORKLARINGER:

	3,00 - 10,00 % S
	10,00 - 20,00 % S
	20,00 - 30,00 % S
	30,00 - 40,00 % S
	over 40,00 % S (40,00 - 49,00)

Z+650

Z+600

Z+550

Tak nivå VII

Søle nivå VII

625

Bh 943 G

Bh 914 G

Bh 915 G

Bh 916 G

50,30 m

43,50 m

42,20 m

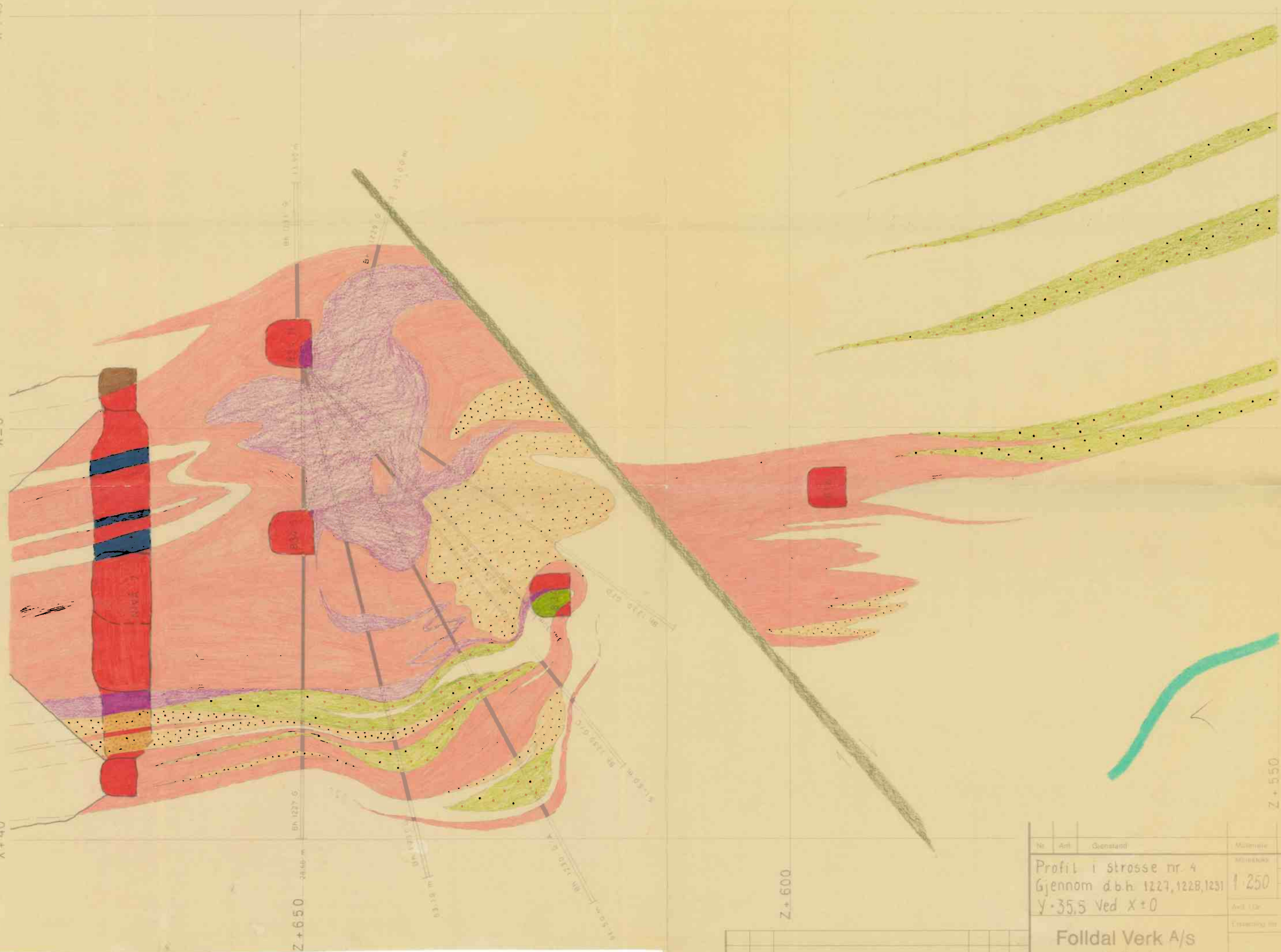
44,95 m

Borert nr 823

Borert nr 316

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET. Profil sett vestover. Y ca. 90. Profil nr. 4.			Målestokk 1:250	Tegn. Kfr. G.kj.
Folldal Verk A/s Folldal			Avd./Gr. Erstatning for: Geologisk kartlagt og konstruert pr.:	Erstattet av: 25.05.83. Uby

* Endelig, revurdert
pr. 15.06.84.
Uby

$$X \neq 0$$
$$X + 40$$

$$Z + 600$$

Sym-	Rate	Forandringar / Beskrivelse		Tegn G.k	Det

Profil i strosse nr. 4
Gjennom d.b.h. 1227, 1228, 1231
 $Y = 35,5$ Ved $X = 0$

Folldal Verk A/s
Folldal

Nr.	Art.	Gjenstand	Målestav	Skjema
		Profil i strosse nr. 4		
		Gjennom d.b.h. 1227, 1228, 1231	1.250	
		Y-35,5 Ved X±0		
		Folldal Verk A/s		
		Folldal		

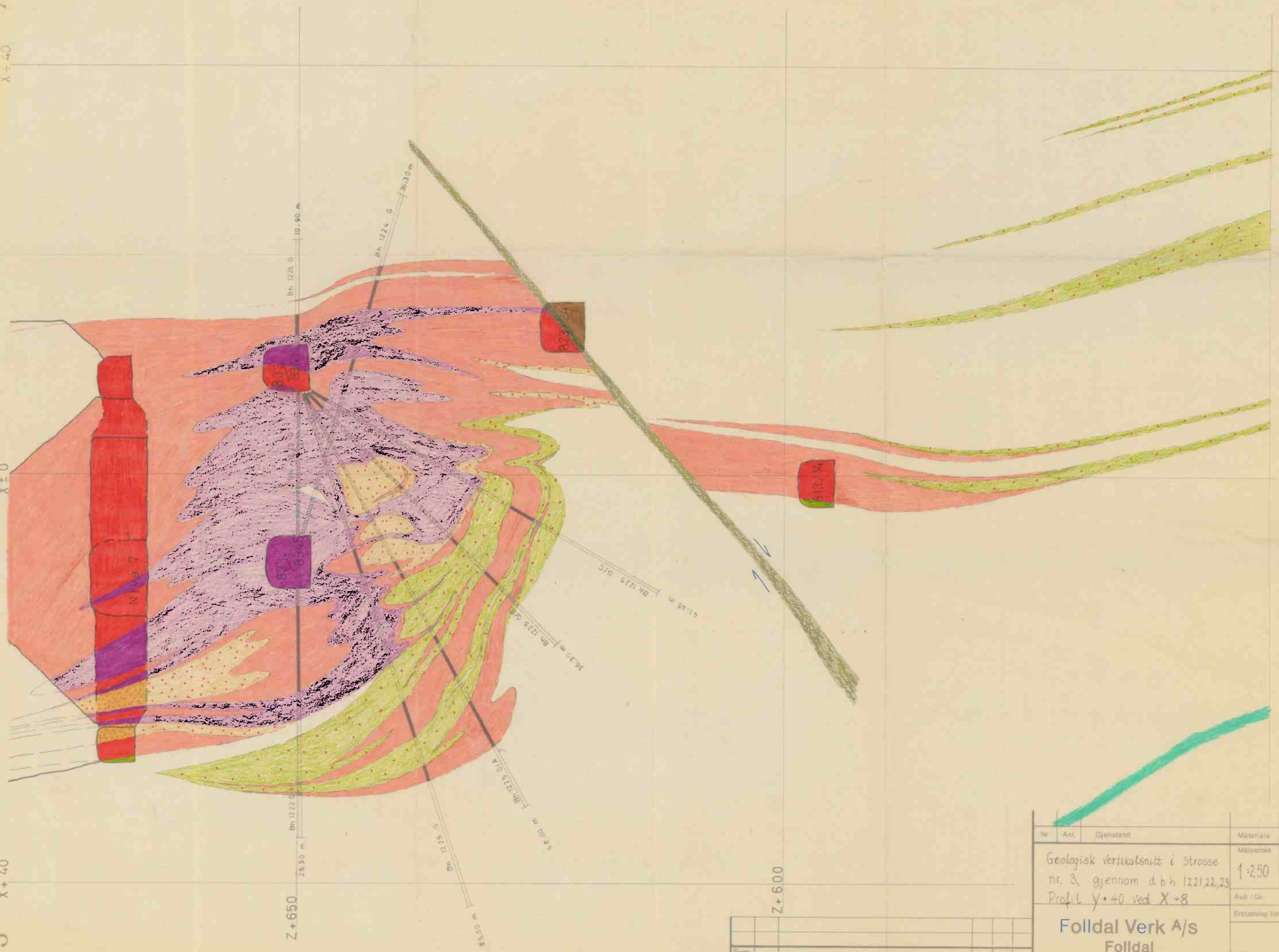
N

X+40

X±0

X+40

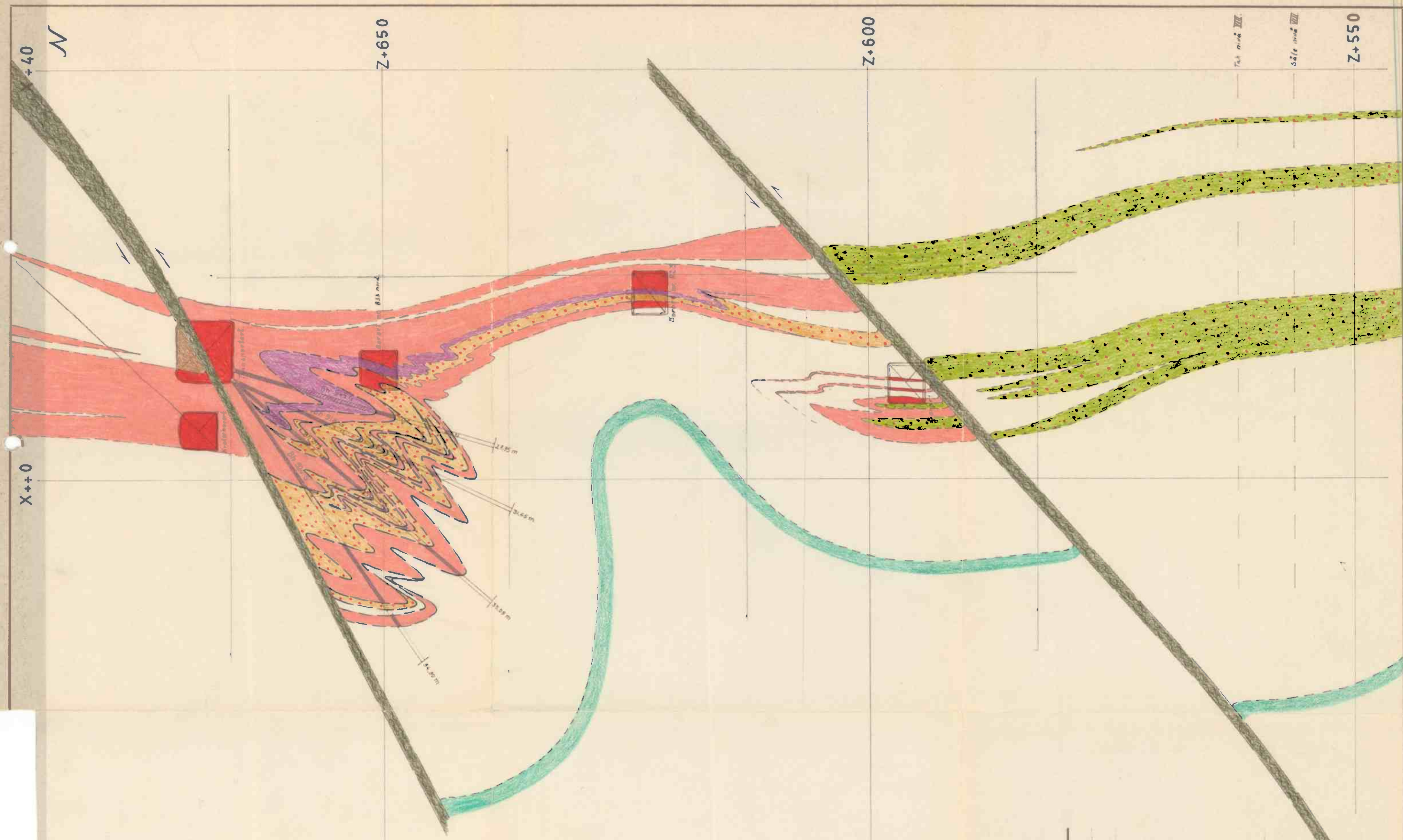
S



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

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad	
Geologisk vertikalsnitt i Strosse. nr. 3, gjennom d b h 1221,22,23 Profil Y+40 ved X+8			Målestokk	Tegn. 1/2 27	J. B. B.
			1:250	Krt.	
			G.A.		
			Avt. / Gr.		
Folldal Verk A/s Folldal			Erstatning for		
			Erstatning av:		

Folldal Verk A/s
Folldal

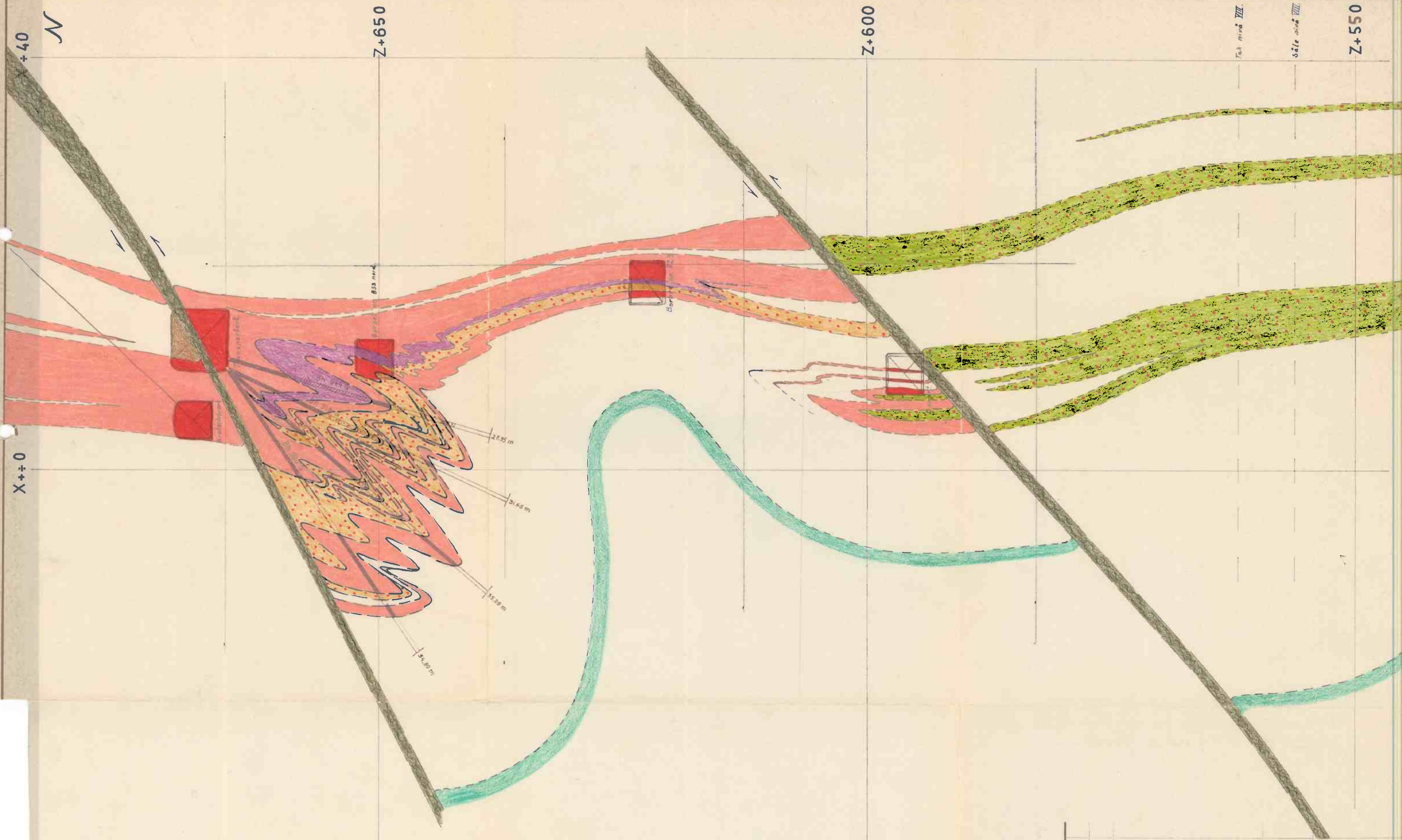


Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
		TVERRFJELLET	Målestokk:	Tegn.
		Profil sett vestover.		Kir.
		Y + ca. 108	1: 250	G.kj.
		Profil nr. 3	Avd. Gr.	
			Erstatning for:	
			Geolog. kartlagt og	
			konstruert p.n:	
			25.05.83	
			Erstattet av:	

Folldal Verk A/s
Folldal

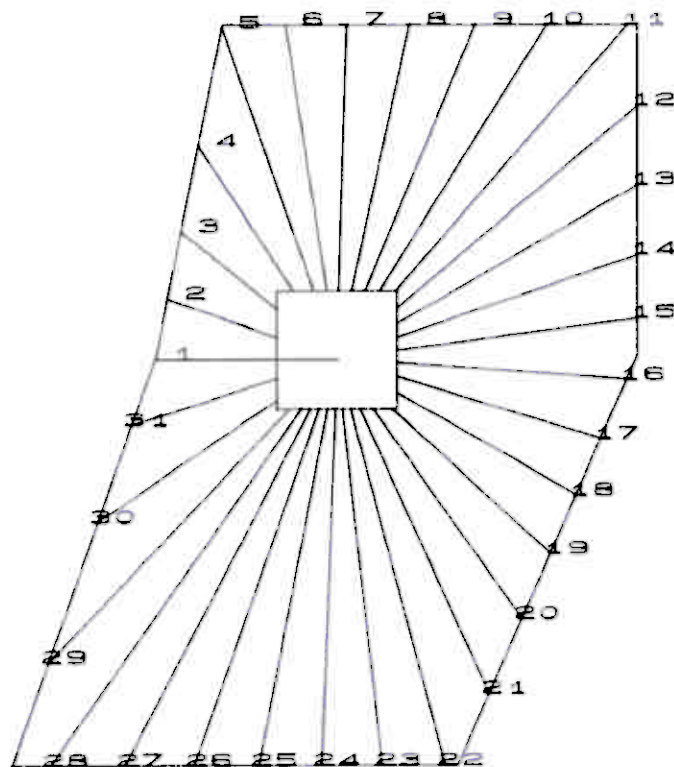
Sym- bol	Rute	Forandringer/Beskrivelse	Tegn G.kj. Dat.

S



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

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET. Profil sett vestover. Y + ca. 108 Profil nr. 3.			Målestokk	Tegn.
				Kir.
				G.kj.
			Avd. Gr.	
Folldal Verk A/s Folldal			Erstatning for:	
			Geolog. kartlagt og konstruert p.p.:	
			25.05.83	
			Erstattet av:	



Vifte: 833-2

2.2 m³ / bm

8.4 tonn / bm

360 m²

M 1: 250

VIFTE

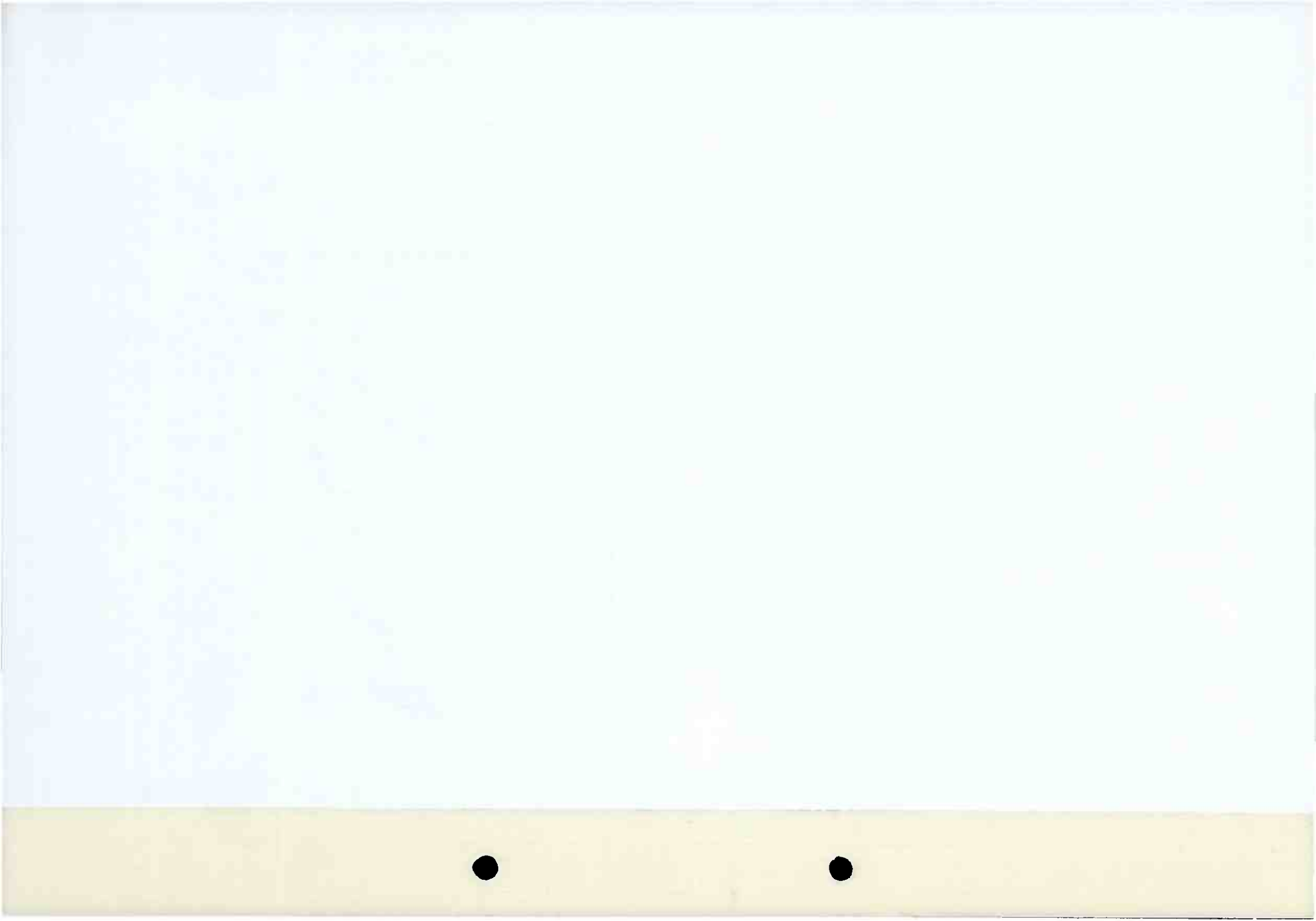
Ver. 1.05

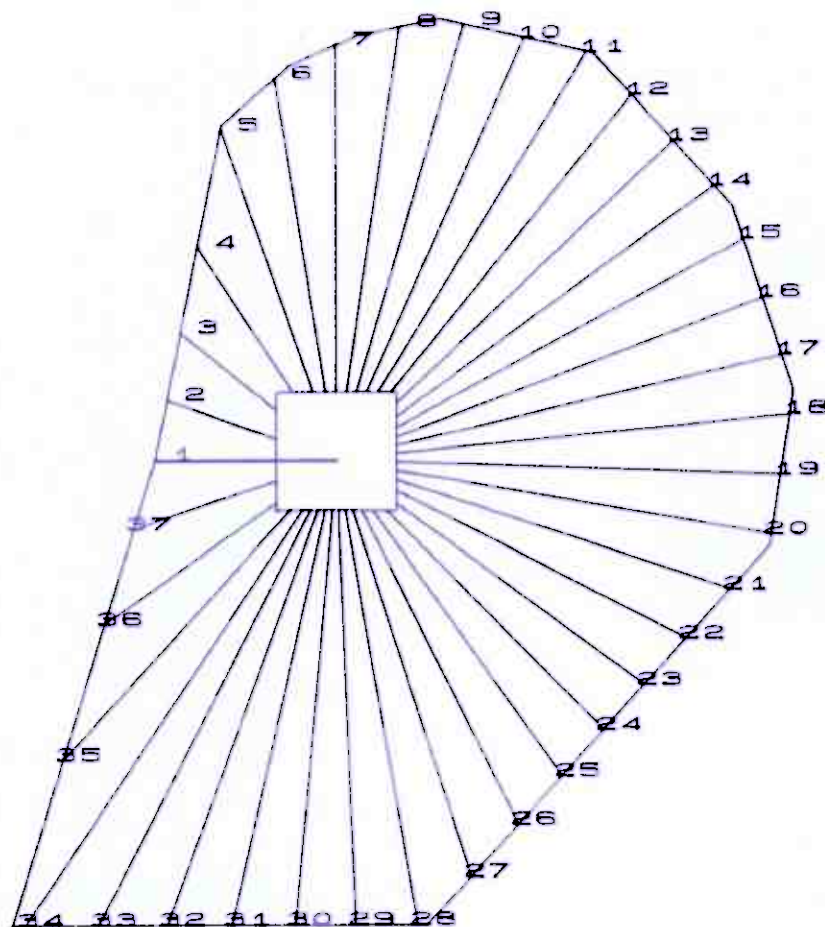
LANGHULLSBORING

Operatør: hes

Prosjekt: 833-2

Anlegg: 833





Vifte: 833-5

2.1 m³ / bm

8.0 tonn / bm

513 m²

M 1: 250

VIFTE

Ver. 1.05

LANGHULLSBORING

Operator: hes

Prosjekt: 833-5

Anlegg: 833



FARFORKLARING:

- 3,00 - 10,00 % S
- 10,00 - 20,00 % S
- 20,00 - 30,00 % S
- 30,00 - 40,00 % S
- over 40,00 % S
- (40,00 - 49,00)

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET.			Målestokk	Tegn.
Profil sett vestover.				Kfr.
Y + ca. 108			1: 250	G.kj.
Profil nr. 3.			Avd./Gr.	
			Erstatning for:	
			Geolog. kartlagt og konstruert pr. 25.05.83.	
			Erstattet av:	

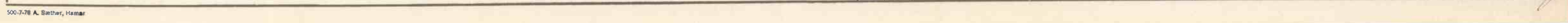
Folldal Verk A/s
Folldal

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



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

Folldal Verk A/s
Folldal



3

W

ST
HEN GEN

1) $795,00 \text{ m}^2 \text{ r\ddot{a}m\ddot{a}l m} = 100,0\%$

$$2) 197,60 \text{ m}^2 \text{ gräfjell} = 24,86\%$$

3) $597,40 \text{ m}^2 \text{ mal/m in s.} = 75,14\%$

VERTIKAL SNITT NR. 2

1 STROSSE NR. 3

FORSLAG TIL BRYTINGSROM
UTFORMING

Profil nr 2

Folldal Verk A/s
Folldal

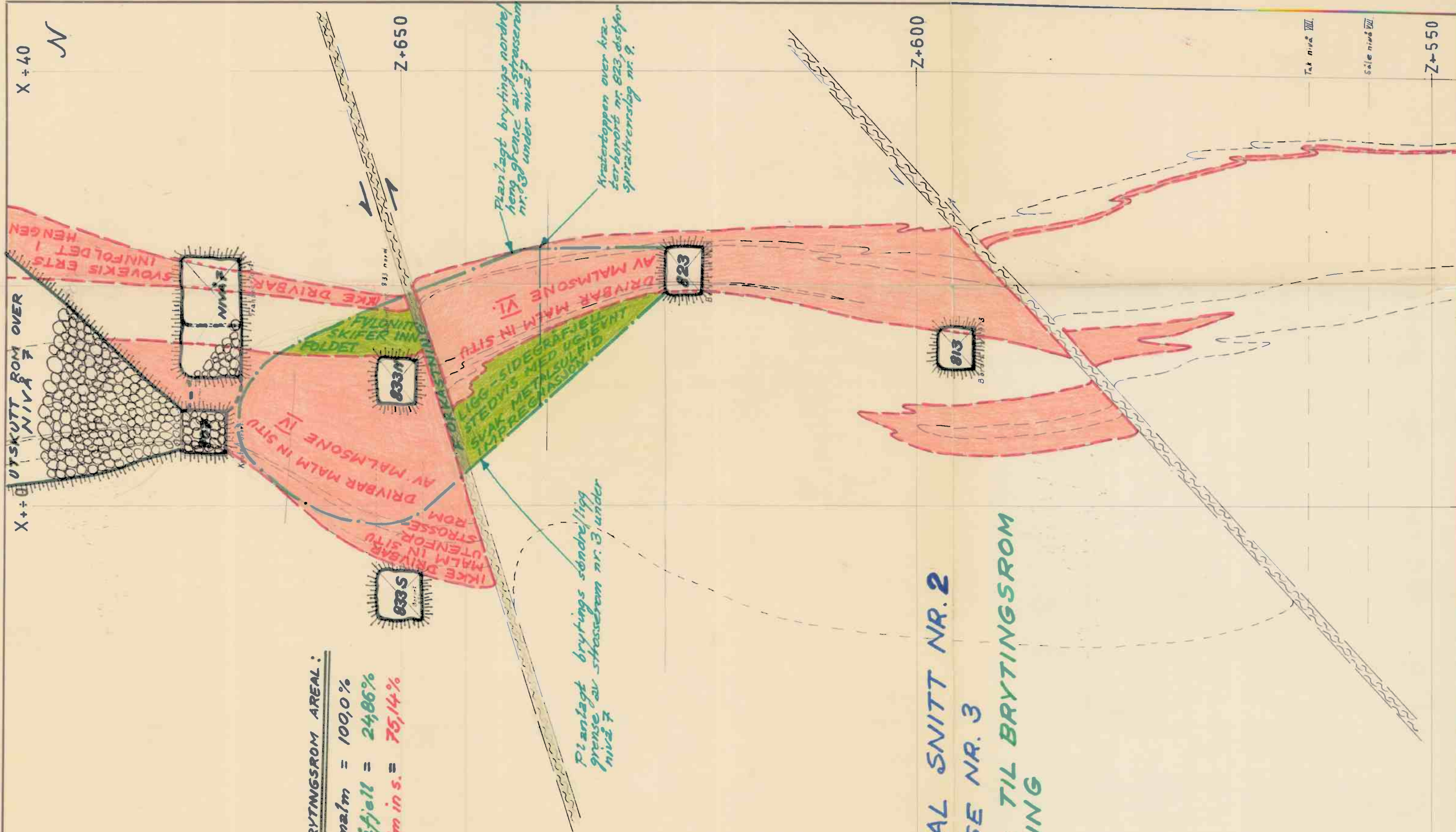
Avd. Gr.

Erstatning for:

Geol kartlagt p.
25 05 83 Andj.

Erstattet av

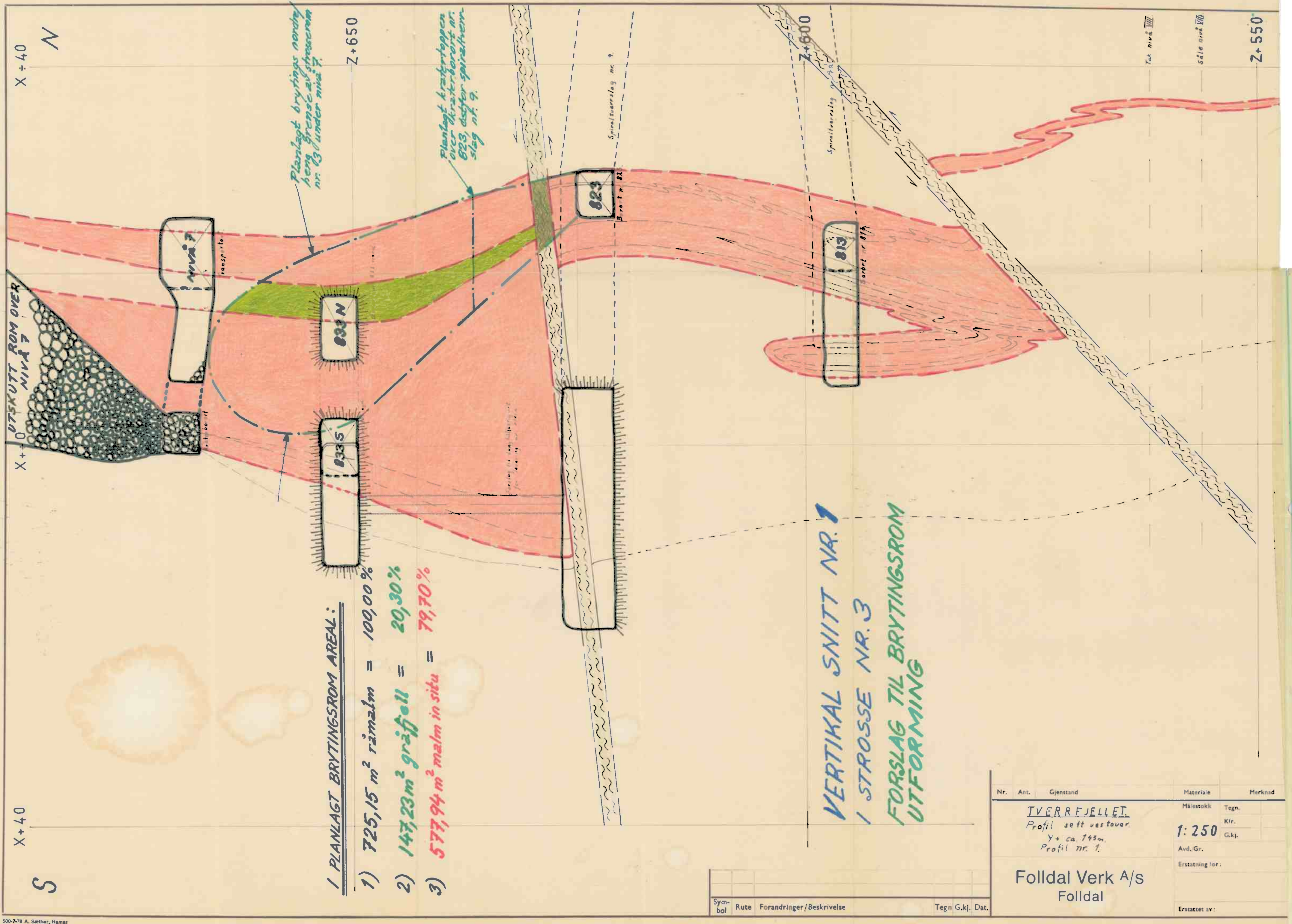
Sym- bol	Rute	Forandringer/Beskrivelse	Tegn G.kj. Dat.
-------------	------	--------------------------	-----------------



Tak niva VIII

Sole nina VIII

-7+550



1 PLANLAGT BRYTINGSROM AREAL:

- 1) 725,15 m² råmalm = 100,00%
- 2) 147,23 m² gråfjell = 20,30%
- 3) 577,94 m² malm in situ = 79,70%

VERTIKAL SNITT NR. 1
1 STROSSE NR. 3
FORSLAG TIL BRYTINGSROM
UTFORMING

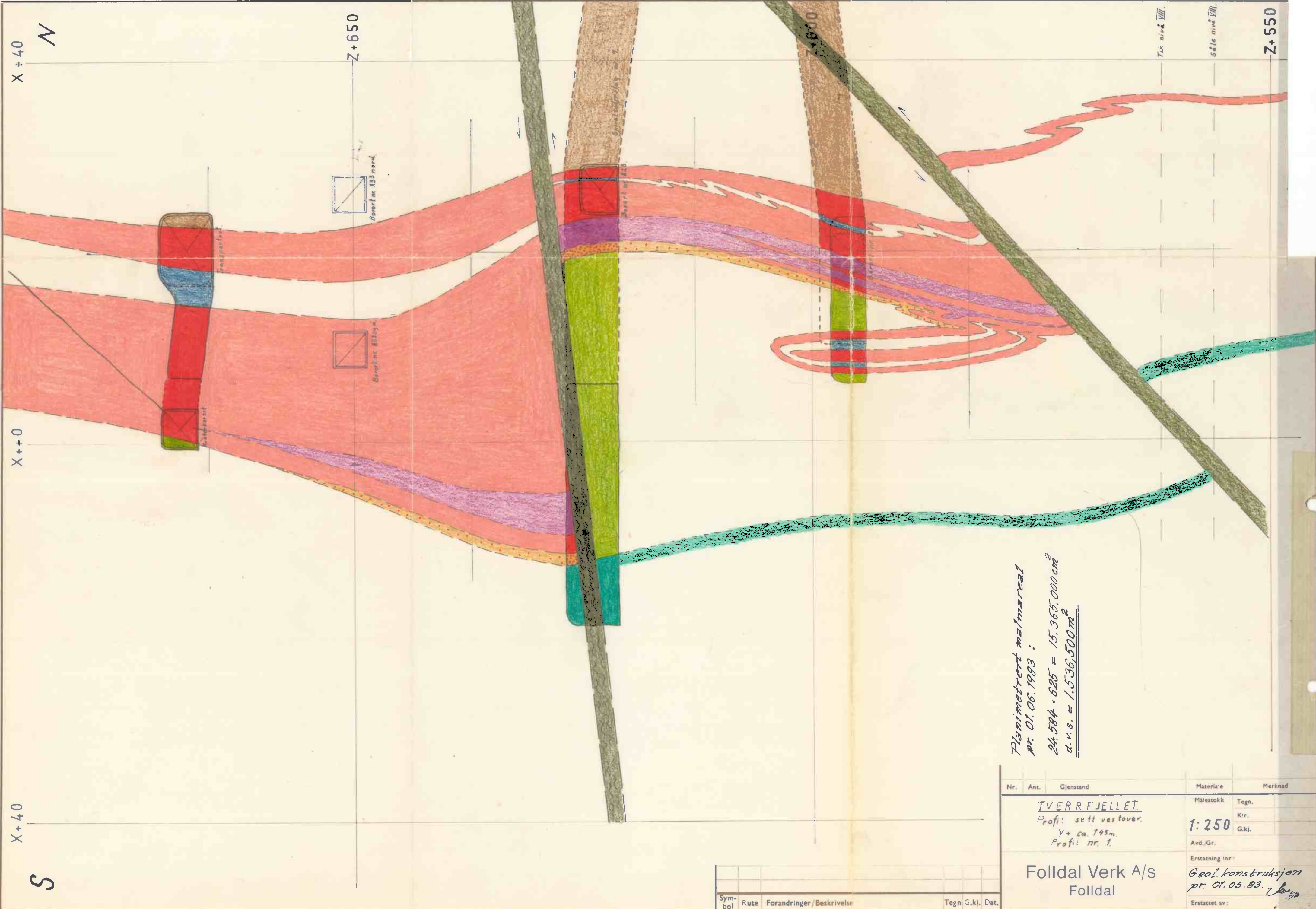
Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
IVERRFJELLET.				
Profil sett vestover.				
Y + ca. 143 m.				
Profil nr. 1.				
Folldal Verk A/s			Målestokk	Tegn.
Folldal			1:250	Kfr.
			Avd. Gr.	G.kj.
			Erstatning for:	
			Erstattet av:	

07+X

5



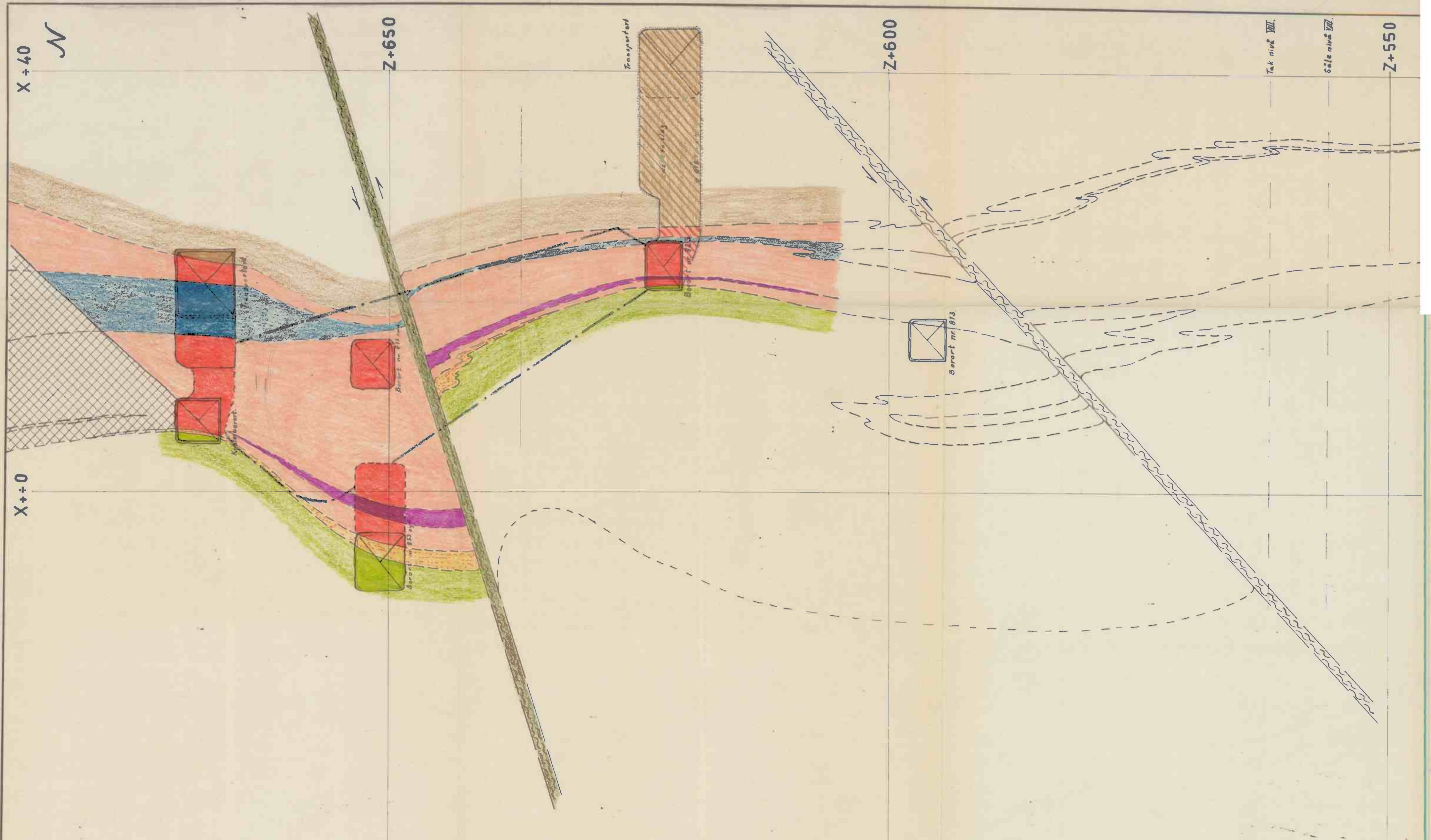
Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
		<u>TVERRFJELLET.</u> Profil sett vestover. Y + ca. 143m. Profil nr. 1.	Målestokk 1:250 Avd., Gr.	Tegn. <i>AK</i> Kfr. G.kj.
		Folldal Verk A/s Folldal	Erstattet av:	Erstattet av:



Planimetret malmareal
 pr. 01.06.1983 :
 $24.584 \cdot 625 = 15.365.000 \text{ cm}^2$
 $d.v.s. = 1.536.500 \text{ m}^2$

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET. Profil sett vestover. Y+ ca. 743m. Profil nr. 1.			Målestokk 1:250 Avd./Gr.	Tegn. Kir. G.kj.
Folldal Verk A/s Folldal			Erstatning for: Geol.konstruksjon pr. 01.05.83.	
			Erstattet av:	

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



S

N

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET Profil sett vestover. Y+ ca. 125. Profil nr. 2.			Målestokk 1:250 Avd./Gr.	Tegn. <i>OK</i> Klr. G.kj.
Folldal Verk A/s Folldal			Erstatning for: Geol. kartlagt nr. 25.05.83. <i>Udly.</i> Erstattet av:	

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

0
÷
+
×

$$07 \div x$$

2

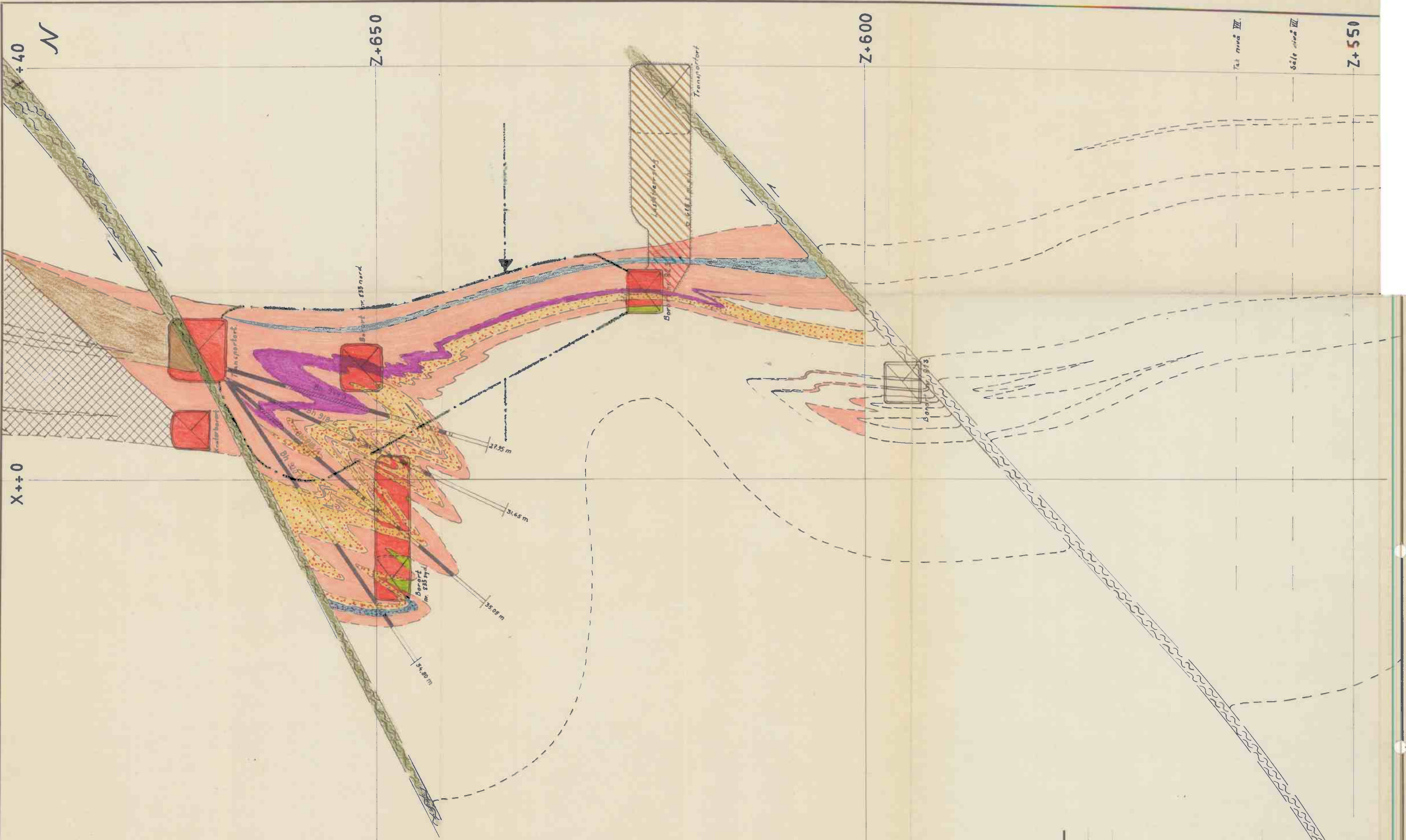


1) $14.695 \cdot 0.25 = 9.184.375 \text{ cm}^2$
d.w. = 918.438 m²
av drivverdig stort sett
massiv og stevnt båndet
og disseminert, så det hold
med høyere Ca. 52-innhold

2) $2,927 \cdot 625 = 1,829,375 \text{ cm}^2$
d.v.g. = 182,938 m²
 av disseminert metallsulfid-
 erte, mest FeS₂.

$$\Sigma = 11,013,750 \text{ cm}^2$$

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
		<u>TVERRFJELLET</u> Profil sett vestover. Y + ca 125. Profil nr 2.	Målestokk 1:250 Avg. Gr.	Tegn. Kfr. G.kj.
		Folldal Verk A/s Folldal	Erstatning for: Geol kartlagt p. 25.05.83. <i>Isbj.</i>	
			Erstattet av:	



X+40

X+0

X+40

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

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
IVERRFJELLET. Profil sett vestover. Y+ ca. 108 Profil nr. 3.			Målestokk	Tegn. <i>OK</i>
			1:250	Kfr.
			Avd./Gr.	G.kj.
Folldal Verk A/s Folldal			Erstatning for:	Geolog. kartlagt og konstruert av: 25.05.82.
			Erstattet av:	<i>[Signature]</i>

Bh 920 G, $\div 35^{\circ}$ sudover, riva - 7, vest. Transportant i malmcone VI - IV: strom. 3.

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Dh 919 G, ÷ 50, sydover på nivå -7, vest i m. sone VI.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,60 - 1,50	0,90	0,28		2,95		47,37			
2	1,50 - 2,40	0,90	0,32		3,05		45,77			
3	2,40 - 3,30	0,90	0,26		1,54		44,42			
4	3,30 - 4,20	0,90	0,31		2,44		40,61			
5	4,20 - 4,90	0,70	0,64		1,63		34,45			
6	4,90 - 5,80	0,90	4,26		0,61		20,65			
7	5,80 - 6,80	1,00	2,12		0,64		22,02			
8	6,80 - 7,80	1,00	1,01		0,83		25,48			
9	7,80 - 8,40	0,60	0,47		3,62		42,47			
10	8,40 - 9,40	1,00	1,47		1,89		40,65			
11	9,40 - 10,30	0,90	2,05		1,29		40,53			
12	10,30 - 11,30	1,00	2,67		1,16		19,32			
13	11,30 - 12,20	0,90	0,27		0,92		11,18			
14	12,20 - 13,20	1,00	0,66		1,59		35,12			
15	13,20 - 14,20	1,00	0,26		2,40		40,33			
16	14,20 - 15,20	1,00	0,36		1,65		37,51			
17	15,20 - 16,20	1,00	0,42		1,63		35,16			
18	16,20 - 17,20	1,00	0,73		1,27		36,25			
19	17,20 - 17,75	0,55	4,62		0,57		16,13			
20	17,75 - 17,90	0,15	0,72		1,27		35,47			
21	17,90 - 18,00	0,10	3,52		0,44		6,39			
22	18,00 - 18,40	0,40	4,15		1,07		15,16			
23	18,40 - 18,85	0,45	3,45		0,45		30,39			
24	18,85 - 19,70	0,85	0,95		0,26		3,20			
25	19,70 - 20,45	0,75	1,27		0,30		6,32			
26	20,45 - 20,70	0,25	1,44		0,28		29,54			
27	20,70 - 21,50	0,80	0,24		0,10		1,02			
28	21,50 - 22,40	0,90	0,02		0,01		0,60			
29	22,40 - 23,10	0,70	0,14		0,13		0,60			
30	23,10 - 23,55	0,45	0,43		0,29		7,44			
31	23,55 - 24,05	0,50	1,32		0,26		22,96			
32	24,05 - 24,95	0,90	0,14		0,20		0,60			
33	24,95 - 25,10	0,15	0,63		0,71		4,21			
34	25,10 - 26,10	1,00	0,43		1,52		11,13			
35	26,10 - 27,00	0,90	0,87		0,95		45,24			
36	27,00 - 27,90	0,90	0,50		1,68		44,55			
37	27,90 - 28,80	0,90	1,09		1,10		40,71			
38	28,80 - 29,80	1,00	2,64		0,43		39,99			
39	29,80 - 30,70	0,90	3,21		0,51		39,23			
40	30,70 - 31,60	0,90	1,45		0,36		3,04			
41	31,60 - 32,50	0,90	1,66		0,23		4,71			
42	32,50 - 33,50	1,00	0,19		0,02		0,60			
Σ 1-5	0,60 - 4,90	4,30	0,35		2,35		42,90			
Σ 6-8	4,90 - 7,80	2,90	2,40		0,70		22,79			
Σ 9-11	7,80 - 10,30	2,50	1,44		2,09		41,04			
Σ 12-13	10,30 - 12,20	1,90	1,53		1,05		15,46			
Σ 14-18	12,20 - 17,20	5,00	0,49		1,71		36,87			
Σ 19-23	17,20 - 18,85	1,65	3,77		0,71		20,95			
Σ 24-29	18,85 - 26,10	7,25	0,54		0,38		6,03			
Σ 30-39	26,10 - 30,70	4,60	1,68		0,92		41,92			
Σ 40-41	30,70 - 32,50	1,80	1,56		0,30		3,88			
Σ 1-41	0,60 - 32,50	31,90	1,20		1,15		26,49			
Σ 1-23	0,60 - 18,85	18,25	1,30		1,59		32,96			
Σ 1-39	0,60 - 30,70	30,10	1,18		1,20		27,84			

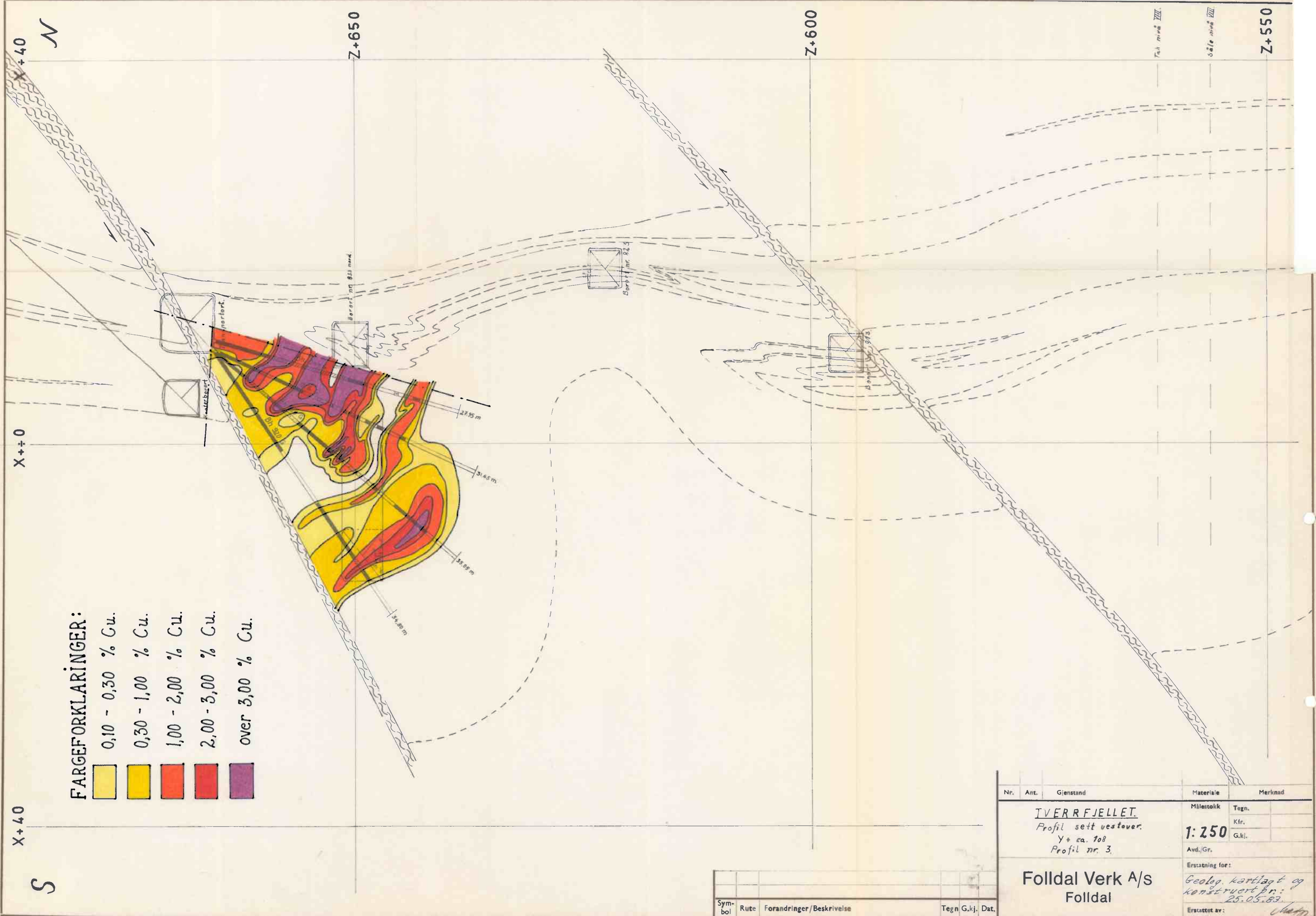
Glennemsnitt av kjemiske analyser for: *St. 9186, ÷ 70^o syd, nivå -7, vest. Transportert i strøme -3.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,80 - 1,75	0,95	0,36		3,20		42,33			
2	1,75 - 2,70	0,95	0,30		3,34		46,80			
3	2,70 - 3,70	1,00	0,69		1,23		42,19			
4	3,70 - 4,70	1,00	1,94		0,26		44,56			
5	4,70 - 5,65	0,95	2,14		0,70		43,20			
6	5,65 - 6,55	0,90	1,55		0,16		14,43			
7	6,55 - 7,45	0,90	2,44		0,31		13,71			
8	7,45 - 8,40	0,95	1,43		2,18		37,24			
9	8,40 - 9,40	1,00	0,71		2,14		39,74			
10	9,40 - 10,40	1,00	0,57		1,96		47,14			
11	10,40 - 10,80	0,40	4,45		1,21		34,13			
12	10,80 - 11,70	0,90	3,01		0,32		12,44			
13	11,70 - 12,60	0,90	2,50		0,16		6,84			
14	12,60 - 13,60	1,00	4,47		0,33		14,91			
15	13,60 - 14,35	0,75	3,77		0,25		8,99			
16	14,35 - 14,50	0,15	4,53		0,31		32,06			
17	14,50 - 15,10	0,60	1,74		0,35		6,28			
18	15,10 - 15,40	0,30	8,08		1,19		28,76			
19	15,40 - 15,95	0,55	7,17		0,65		14,80			
20	15,95 - 16,10	0,15	7,14		0,65		31,31			
21	16,10 - 16,30	0,20	4,10		0,43		6,34			
22	16,30 - 16,40	0,10	4,13		0,89		38,15			
23	16,40 - 17,10	0,70	0,40		0,08		1,61			
24	17,10 - 17,25	0,15	1,47		1,24		28,14			
25	17,25 - 17,50	0,25	1,74		0,38		10,78			
26	17,50 - 17,65	0,15	2,18		0,39		37,61			
27	17,65 - 18,40	0,75	0,78		0,12		2,32			
28	18,40 - 19,00	0,60	0,19		2,93		32,84			
29	19,00 - 19,80	0,80	0,13		0,13		0,60			
30	19,80 - 20,60	0,80	0,32		0,32		38,57			
31	20,60 - 21,40	0,80	0,04		0,10		0,60			
32	21,40 - 22,00	0,60	0,05		0,12		0,60			
33	22,00 - 22,60	0,60		Prove mangler						
34	22,60 - 23,40	0,80	1,56		2,00		36,33			
35	23,40 - 24,20	0,80	3,07	↓	1,24		36,21			
36	24,20 - 25,20	1,00	0,74		0,14		1,44			
37	25,20 - 26,20	1,00	0,11		0,06		0,60			
38	29,20 - 29,25	0,05	0,27		0,11		7,66			
Σ 1-5	0,80 - 5,65	4,85	1,09		1,73		43,81			
Σ 6-7	5,65 - 7,45	1,80	2,00		0,24		14,07			
Σ 8-11	7,45 - 10,80	3,35	1,32		1,99		40,57			
Σ 12-16	10,80 - 17,65	6,85	3,49		0,38		12,82			
Σ 17-21	17,65 - 22,60	4,95	0,26		0,54		12,33			
Σ 22-25	22,60 - 24,20	1,60	2,32		1,62		36,27			
Σ 1-28	0,80 - 17,65	16,85	2,21		1,07		27,39			
Σ 1-38	0,80 - 25,20	24,40	1,76		0,96		23,85			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Bh 944G, -74² sydover. Nira - 7-vest, transportert i m. sone b.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,30 - 1,30	1,00	1,66		0,45		48,80			
2	1,30 - 2,30	1,00	1,26		0,37		48,28			
3	2,30 - 3,30	1,00	1,66		0,16		37,21			
4	3,30 - 4,30	1,00	1,11		0,48		41,56			
5	4,30 - 5,30	1,00	1,40		0,93		46,49			
6	5,30 - 6,30	1,00	0,79		0,17		38,04			
7	6,30 - 7,30	1,00	3,17		0,15		18,64			
8	7,30 - 8,30	1,00	5,17		0,29		14,75			
9	8,30 - 9,30	1,00	3,22		0,17		10,86			
10	9,30 - 10,30	1,00	1,29		0,06		6,70			
11	10,30 - 11,30	1,00	3,67		0,25		12,80			
12	11,30 - 12,30	1,00	3,63		0,51		15,72			
13	12,30 - 13,30	1,00	2,28		0,15		8,44			
14	13,30 - 14,30	1,00	1,98		0,16		15,97			
15	14,30 - 15,30	1,00	5,07		0,31		17,42			
16	15,30 - 16,30	1,00	5,20		1,02		25,50			
17	16,30 - 17,30	1,00	4,70		1,33		31,30			
18	17,30 - 18,10	0,80	1,97		0,22		6,92			
19	18,10 - 18,40	0,30	1,30		1,96		14,78			
20	18,40 - 19,40	1,00	0,09		0,05		0,60			
21	19,40 - 19,70	0,30	0,01		0,01		4,73			
22	19,70 - 20,60	0,90	0,02		0,00		0,60			
23	20,60 - 21,05	0,45	0,06		0,04		5,81			
24	21,05 - 21,70	0,65	0,02		0,03		0,60			
25	21,70 - 21,80	0,10	0,05		0,00		6,52			
26	21,80 - 22,70	0,90	2,22		0,21		3,26			
27	22,70 - 23,50	0,80	1,10		1,46		34,63			
28	23,50 - 23,80	0,30	3,42		0,49		4,23			
29	23,80 - 24,10	0,30	0,46		1,30		15,37			
30	24,10 - 25,00	0,90	0,05		0,03		0,60			
31	25,00 - 26,00	1,00	0,07		0,08		0,60			
Σ	0,30 - 6,30	6,00	1,31		0,43		43,40			
Σ	6,30 - 15,30	9,00	3,28		0,23		13,48			
Σ	15,30 - 17,30	2,00	4,95		1,18		28,40			
Σ	17,30 - 18,40	1,10	1,79		0,69		9,06			
Σ	18,40 - 21,80	3,40	0,05		0,03		1,83			
Σ	21,80 - 24,10	2,30	1,76		0,82		15,88			
Σ	24,10 - 26,00	1,90	0,06		0,06		0,60			
Σ	0,30 - 18,40	18,70	2,72		0,43		24,78			
Σ	0,30 - 24,10	23,80	2,25		0,41		20,64			



Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET			Målestokk	Tegn.
Profil sett vestover.			Kfr.	
Y + ca. 108			1:250	G.kj.
Profil nr. 3.			Avd./Gr.	
Folldal Verk A/s			Ersatning for:	
Folldal			Geolog. kartlagt og	
			konserverert pr.:	
			25.05.83.	
			Ersattot av:	

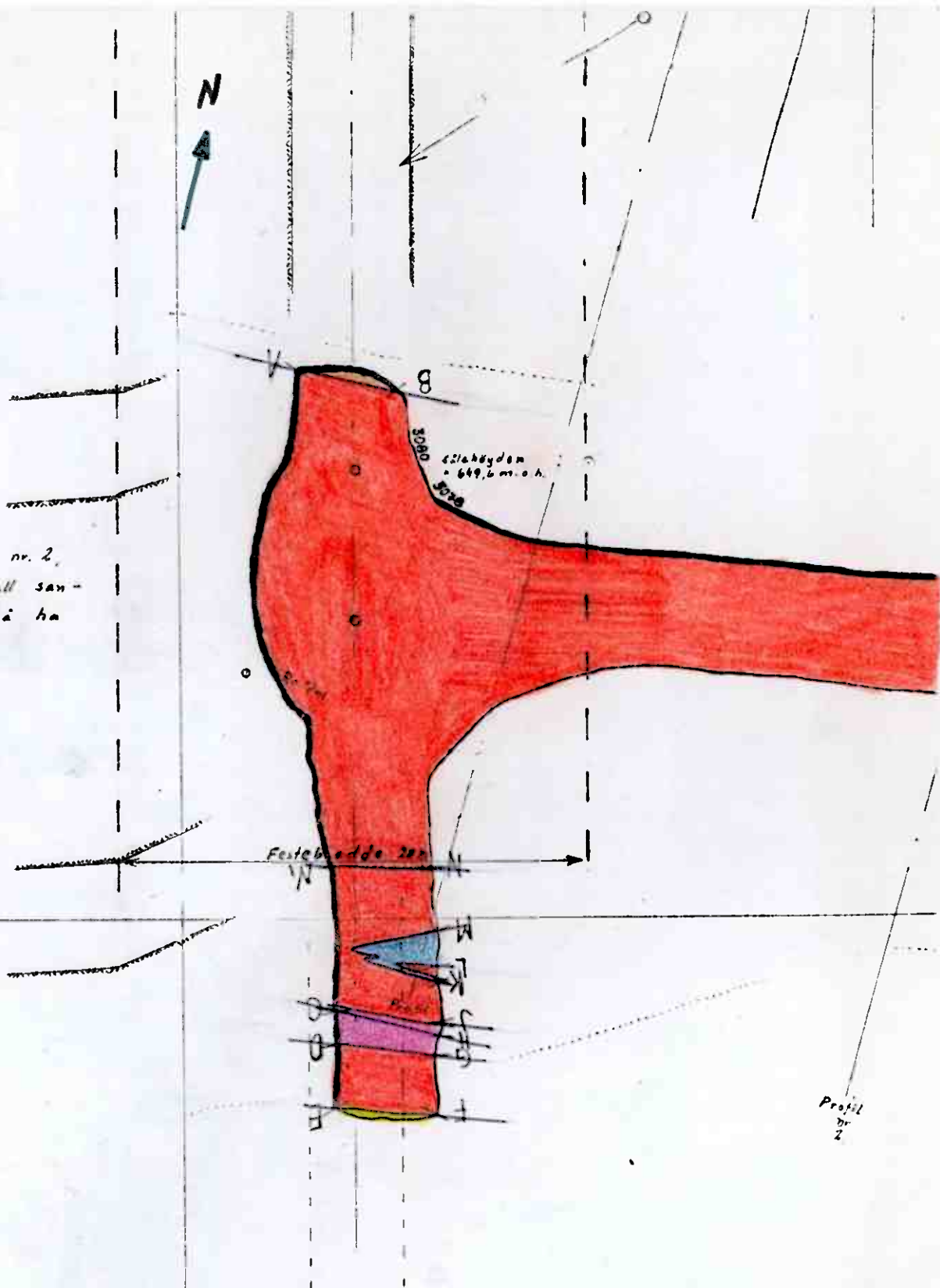
Sym-bol	Rute	Forandringer/Beskrivelse	Tegn G.kj. Dat.



- FARGEFORKLARING:**
- 3,00 - 10,00 % S
 - 10,00 - 20,00 % S
 - 20,00 - 30,00 % S
 - 30,00 - 40,00 % S
 - over 40,00 % S
 - (40,00 - 49,00)

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
TVERRFJELLET Profil sett vestover. Y + ca. 108 Profil nr. 3.			Målestokk 1:250	Tegn. Kfr. G.kj.
Folldal Verk A/s Folldal			Avd./Gr. Erstatning for:	Geolog. kartlagt og konserverert pr. 25.05.83.
Sym- bol			Rute	Forandringer/Beskrivelse
Tegn. G.kj.			Dat.	Erstattet av:

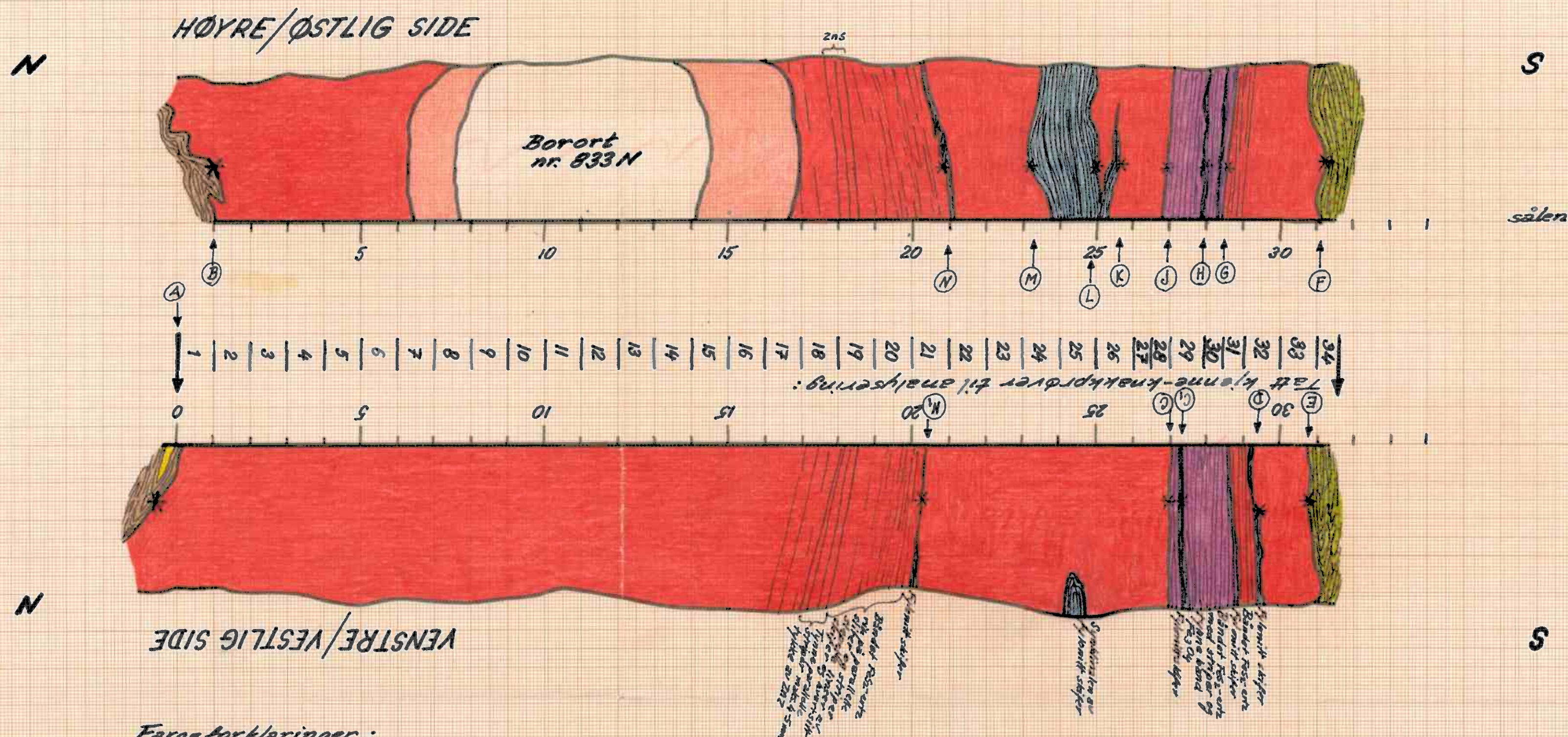
Strosee nr. 2,
 må eller all san-
 synlighet også ha
 2 borarter.



Borort nr. 833
 spiraltverrslog nr. 4A
 1:250
 Kartlagt 20.10.83. *[Signature]*

Geologisk dokumentasjon - passport av begge sider av tverrslag nr 4A
i pilar mellom strosse nr. 3 og nr. 2, ved vestenden av strosse nr. 3
og ved vestenden av borort nr 833N.

Målestokk 1:250
Tverrfjellet
20.10.83. *W. Schjøtt*



Fargeforklaringer:

- Middelskornig, kloritrik amfibolit slireskifer og/eller båndskifer (meta-mafisk tuft), karbonatt, biotitt og hornblende førende
- Middelskornig, massiv FeS_2 -malm, stort sett rikkere på $\text{Zn}(\text{Fe})\text{S}$ men fattigere på CuFeS_2 innhold (halukorn, smittet-korn).
- Båndet, middelskornig og stedvis finkornig FeS_2 -ertz med parallelle striper, slirer og tynne bånd av finkornig Fe_3O_4 . CuFeS_2 -innhold er ofte høyere men $\text{Zn}(\text{Fe})\text{S}$ innhold er lav. Rik på SiO_2 i grunnmasse.
- Biotitt og stedvis kvartsnik og kloritrik, karbonatt og stedvis hornblende holdig fylonitt-slireskifer eller fylonitt-glimmerskifer, stedvis bare med ugjevnt spredte metakulfidene, mest FeS_2 , men oftere uten metakulfider (sløpete rester av artiform- eller synform kjerner).
- Kloritrik, stedvis også kvartsnik, biotitt førende, stedvis serisitt holdig og karbonatt holdig slire-glimmerskifer ofte med mange parallelle slirer og striper og tynne bånd av kvartsitt.
- Lys, tett, finkornig, stedvis båndet, stedvis uren metakvartsitt.

Tatt tilsammen 34 knakkprøver til analysering på vestlig vegg

Prøve nr.:	Bredde:	Anm.:
1 - 26	= $\bar{a}$ 1,00m	FeS_2 -ertz
27 og 28	= $\bar{a}$ 0,50m	FeS_2 -ertz
29	= 0,90m	Fe_3O_4 - FeS_2 ertz
30 og 31	= $\bar{a}$ 0,55m	Fe_3O_4 - FeS_2 ertz
32 og 33	= $\bar{a}$ 1,00m	FeS_2 -ertz
34	= 0,60m	gl.skifer

Glennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggproun. Sp. tr. slag - 4A. Bort - 833 Ni m - 60ne IV.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	0,17		2,77		38,95			
2		1,00	0,06		4,50		41,05			
3		1,00	0,19		1,79		41,25			
4		1,00	0,21		3,03		50,07			
5		1,00	0,32		1,80		47,35			
6		1,00	0,78		0,16		47,52			
7		1,00	1,30	↓	0,13		42,80			
8		1,00	0,61		0,67		51,19			
9		1,00	1,38		0,29		42,19			
10		1,00	1,21		0,62		48,76			
11		1,00	0,55	↑	0,77		50,05			
12		1,00	0,83		1,78		48,30			
13		1,00	0,30		3,76		47,66			
14		1,00	0,33	↓	4,64		48,10			
15		1,00	1,09		1,23		37,84			
16		1,00	1,14		1,31		42,23			
17		1,00	0,37		1,91		41,74			
18		1,00	0,46		1,93		38,77			
19		1,00	0,29		1,22		40,10			
20		1,00	0,48		1,08		45,70			
21		1,00	0,43		3,24		40,20			
22		1,00	0,76		0,76		39,86			
23		1,00	0,76		0,76		42,93			
24		1,00	0,72		0,72		39,12			
25		1,00	0,58		1,68		40,13			
26		1,00	0,25		2,40		40,88			
27		0,50	0,18		2,67		38,01			
28		0,50	1,04		1,04		38,54			
29		0,90	3,56		3,56		23,43			
30		0,55	2,50		2,50		15,68			
31		0,55	0,37		0,37		35,86			
32		1,00	0,60		0,60		40,85			
33		1,00	0,52		0,33		42,67			
34		0,60	0,07		0,16		1,90			
35	venstre/	1,00	0,01		0,16		0,60			
36	Hoyre side.	1,00	0,34		0,32		14,32			
37		1,00	0,09		0,11		1,64			
38	øst/	1,00	0,12		0,16		3,91			
39	venstre	1,00	0,30		0,32		12,07			
40	side	1,00	0,11		0,28		14,75			
Σ 1-38		27,00	0,60		1,73		43,45			
Σ 29-30		1,45	3,16		3,16		20,49			
Σ 31-33		2,55	0,52		0,44		40,49			
Σ 34-37		3,60	0,13		0,19		4,92			
Σ 38-40		3,00	0,18		0,25		10,24			
Σ 1-40		31,00	0,71		1,69		42,13			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1201 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,81	0,11	48,14	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,86	0,05	52,40	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,47	0,65	49,31	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,17	3,72	39,71	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,22	3,59	35,16	0,00
6	5,00	5,70	0,70	0,10	1,35	37,80	0,00
7	5,70	6,70	1,00	0,09	0,10	0,60	0,00
8	6,70	7,70	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
9	7,70	8,70	1,00	0,06	0,03	3,72	0,00
10	8,70	9,70	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
11	9,70	10,70	1,00	0,03	0,06	0,60	0,00
SUM	1- 6	5,70	5,70	0,42	1,59	44,07	0,00
SUM	7- 11	5,70	5,00	0,05	0,06	1,22	0,00
SUM	1- 6	5,70	5,70	0,42	1,59	44,07	0,00

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,12	1,85	44,19	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,33	1,00	49,72	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,63	1,04	51,62	0,00
4	3,00	3,30	0,30	1,20	1,15	42,80	0,00
5	3,30	4,30	1,00	0,68	1,05	31,51	0,00
6	4,30	5,30	1,00	0,46	1,49	40,96	0,00
7	5,30	6,30	1,00	0,47	1,51	38,39	0,00
8	6,30	7,30	1,00	0,39	3,29	41,15	0,00
9	7,30	8,30	1,00	0,53	1,49	42,24	0,00
10	8,30	9,30	1,00	0,49	1,31	40,53	0,00
11	9,30	10,30	1,00	0,79	0,87	41,39	0,00
12	10,30	11,30	1,00	0,92	1,07	41,99	0,00
13	11,30	11,65	0,35	0,34	1,43	23,08	0,00
14	11,65	12,35	0,70	0,42	0,29	7,06	0,00
15	12,35	13,30	0,95	0,38	0,17	5,99	0,00
SUM 1- 10	0,00	9,30	9,30	0,48	1,55	42,27	0,00
SUM 11- 12	9,30	11,30	2,00	0,86	0,97	41,69	0,00
SUM 13- 15	11,30	13,30	2,00	0,39	0,43	9,36	0,00
SUM 1- 13	0,00	11,65	11,65	0,54	1,44	41,60	0,00
SUM 1- 15	0,00	13,30	13,30	0,52	1,29	37,24	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1203 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,70	0,70	0,07	3,44	39,68	0,00	
2	0,70	1,45	0,75	0,21	5,94	40,29	0,00	
3	1,45	1,65	0,20	0,37	1,23	21,18	0,00	
4	1,65	2,65	1,00	0,62	2,24	50,16	0,00	
5	2,65	3,65	1,00	1,25	1,27	44,08	0,00	
6	3,65	4,65	1,00	1,24	1,13	44,60	0,00	
7	4,65	5,65	1,00	0,78	1,45	46,57	0,00	
8	5,65	6,65	1,00	0,34	1,31	41,84	0,00	
9	6,65	7,65	1,00	0,46	2,71	42,17	0,00	
10	7,65	8,65	1,00	0,40	0,91	44,03	0,00	
11	8,65	9,65	1,00	0,58	1,31	46,79	0,00	
12	9,65	10,65	1,00	0,44	1,78	37,09	0,00	
13	10,65	11,65	1,00	0,98	1,23	43,58	0,00	
14	11,65	12,30	0,65	1,20	0,20	38,96	0,00	
15	12,30	13,20	0,90	1,20	1,12	39,33	0,00	
16	13,20	14,00	0,80	0,53	1,69	39,13	0,00	
17	14,00	15,00	1,00	1,65	0,15	34,02	0,00	
18	15,00	16,00	1,00	2,40	1,48	32,69	0,00	
19	16,00	17,00	1,00	1,93	0,22	10,16	0,00	
20	17,00	17,80	0,80	2,90	0,23	22,01	0,00	
21	17,80	18,50	0,70	3,91	0,86	34,21	0,00	
22	18,50	19,30	0,80	1,56	1,95	39,29	0,00	
23	19,30	20,00	0,70	1,19	2,46	38,72	0,00	
24	20,00	20,10	0,10	0,11	0,37	0,60	0,00	
25	20,10	21,00	0,90	3,29	1,22	37,32	0,00	
26	21,00	21,80	0,80	3,84	0,64	33,56	0,00	
27	21,80	22,70	0,90	5,00	0,41	10,19	0,00	
28	22,70	23,60	0,90	4,10	0,39	6,60	0,00	
29	23,60	24,50	0,90	2,82	0,31	8,97	0,00	
30	24,50	24,85	0,35	1,75	0,39	12,85	0,00	
31	24,85	25,70	0,85	1,04	0,32	2,17	0,00	
32	25,70	26,30	0,60	0,08	0,49	1,95	0,00	
SUM	1- 12	0,00	10,65	10,65	0,60	1,99	43,15	0,00
SUM	13- 18	10,65	16,00	5,35	1,37	1,00	37,82	0,00
SUM	19- 20	16,00	17,80	1,80	2,36	0,22	15,43	0,00
SUM	21- 26	17,80	21,80	4,00	2,72	1,38	35,74	0,00
SUM	27- 31	21,80	25,70	3,90	3,13	0,36	7,57	0,00
SUM	1- 26	0,00	21,80	21,80	1,32	1,49	38,19	0,00
SUM	1- 30	0,00	24,85	24,85	1,62	1,35	34,62	0,00
SUM	1- 31	0,00	25,70	25,70	1,60	1,32	33,55	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1206 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tvkkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,25	0,25	0,14	1,95	31,53	0,00
2	0,25	1,30	1,05	0,12	0,14	0,60	0,00
3	1,30	2,30	1,00	0,40	1,45	46,11	0,00
4	2,30	3,30	1,00	0,50	2,70	41,06	0,00
5	3,30	4,30	1,00	1,97	1,23	35,33	0,00
6	4,30	5,30	1,00	0,87	1,25	45,18	0,00
7	5,30	6,30	1,00	2,02	1,27	43,52	0,00
8	6,30	6,90	0,60	0,68	1,05	43,27	0,00
9	6,90	7,65	0,75	1,41	0,18	8,38	0,00
10	7,65	8,00	0,35	3,94	0,22	24,01	0,00
11	8,00	9,00	1,00	2,70	0,09	13,53	0,00
12	9,00	9,50	0,50	3,94	0,25	16,00	0,00
13	9,50	10,00	0,50	1,72	0,99	31,46	0,00
14	10,00	10,55	0,55	2,45	0,50	8,70	0,00
15	10,55	10,70	0,15	1,35	1,31	36,68	0,00
16	10,70	11,60	0,90	0,09	0,11	0,60	0,00
17	11,60	12,60	1,00	0,04	0,06	0,80	0,00
18	12,60	13,35	0,75	0,04	0,08	0,60	0,00
19	13,35	14,00	0,65	0,05	0,09	0,67	0,00
20	14,00	15,00	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00
21	15,00	15,70	0,70	0,08	0,08	0,60	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,30	1,30	0,12	0,49	6,55	0,00
SUM 3- 8	1,30	6,90	5,60	1,10	1,52	42,35	0,00
SUM 9- 16	6,90	11,60	4,70	2,04	0,32	13,36	0,00
SUM 17- 21	11,60	15,70	4,10	0,05	0,07	0,61	0,00
SUM 1- 8	0,00	6,90	6,90	0,92	1,33	35,61	0,00
SUM 1- 15	0,00	10,70	10,70	1,48	0,99	28,78	0,00
SUM 1- 16	0,00	11,60	11,60	1,37	0,92	26,59	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1207 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,90	0,90	0,63	1,22	42,61	0,00
2	0,90	1,80	0,90	0,38	1,85	34,32	0,00
3	1,80	2,40	0,60	2,55	0,10	15,70	0,00
4	2,40	3,40	1,00	2,65	1,26	40,87	0,00
5	3,40	4,25	0,85	0,25	1,80	35,91	0,00
6	4,25	5,20	0,95	0,19	0,05	0,60	0,00
7	5,20	6,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
8	6,20	7,20	1,00	0,04	0,04	2,20	0,00
9	7,20	8,20	1,00	0,04	0,03	1,63	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,80	1,80	0,51	1,54	38,47	0,00
SUM 3- 4	1,80	3,40	1,60	2,61	0,83	31,43	0,00
SUM 6- 9	4,25	8,20	3,95	0,07	0,04	1,27	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,25	4,25	1,25	1,32	35,31	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1208 B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,80	3,15	0,09	14,69	0,00
2	0,80	1,80	1,00	1,70	0,06	10,73	0,00
3	1,80	2,80	1,00	4,18	0,14	21,75	0,00
4	2,80	3,30	0,50	3,39	0,24	10,14	0,00
5	3,30	3,60	0,30	3,55	0,90	36,79	0,00
6	3,60	4,00	0,40	5,00	0,40	16,10	0,00
7	4,00	4,80	0,80	5,53	1,59	31,79	0,00
8	4,80	5,00	0,20	4,85	0,64	15,56	0,00
9	5,00	5,40	0,40	5,90	0,47	36,78	0,00
10	5,40	6,10	0,70	5,66	0,26	14,66	0,00
11	6,10	7,00	0,90	6,11	2,33	37,43	0,00
12	7,00	8,00	1,00	1,23	0,47	3,38	0,00
13	8,00	8,75	0,75	3,94	1,02	38,88	0,00
14	8,75	9,30	0,55	3,10	0,57	43,03	0,00
15	9,30	10,00	0,70	2,63	0,25	20,80	0,00
16	10,00	10,50	0,50	3,50	0,54	28,75	0,00
17	10,50	11,00	0,50	3,29	0,42	45,55	0,00
18	11,00	12,00	1,00	0,17	0,26	1,75	0,00
19	12,00	12,70	0,70	0,12	0,21	1,01	0,00
20	12,70	13,20	0,50	0,13	0,19	3,40	0,00
21	13,20	13,45	0,25	0,09	1,08	37,94	0,00
22	13,45	14,20	0,75	0,09	0,14	0,60	0,00
23	14,20	14,35	0,15	1,93	2,26	25,49	0,00
24	14,35	15,10	0,75	3,17	0,47	4,74	0,00
25	15,10	15,40	0,30	0,30	2,56	31,52	0,00
26	15,40	16,40	1,00	0,05	0,08	0,60	0,00
27	16,40	17,00	0,60	0,05	0,20	0,60	0,00
28	17,00	17,95	0,95	0,07	0,11	0,60	0,00
29	17,95	18,90	0,95	1,19	1,52	39,95	0,00
30	18,90	19,05	0,15	0,09	0,28	1,38	0,00
31	19,05	19,75	0,70	1,40	1,20	25,78	0,00
32	19,75	20,75	1,00	1,50	0,36	6,94	0,00
33	20,75	21,75	1,00	2,24	0,94	9,67	0,00
34	21,75	22,60	0,85	5,54	0,22	10,27	0,00
35	22,60	23,05	0,45	2,42	0,25	4,30	0,00
36	23,05	23,60	0,55	1,75	0,85	40,53	0,00
37	23,60	24,15	0,55	1,88	0,11	6,53	0,00
38	24,15	25,15	1,00	0,99	2,86	36,85	0,00
39	25,15	26,15	1,00	1,20	2,34	37,92	0,00
40	26,15	27,15	1,00	1,98	3,45	37,58	0,00
41	27,15	28,15	1,00	0,71	3,58	38,27	0,00
42	28,15	28,50	0,35	0,96	3,31	35,13	0,00
43	28,50	28,85	0,35	0,72	0,63	3,24	0,00
44	28,85	29,85	1,00	2,03	2,09	40,01	0,00
45	29,85	30,50	0,65	1,51	2,27	39,27	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1208 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
46	30,50	31,50	1,00	0,81	0,30	5,95	0,00
47	31,50	32,45	0,95	0,56	0,35	6,88	0,00
48	32,45	33,45	1,00	0,07	0,11	0,60	0,00
49	33,45	34,45	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
50	34,45	35,40	0,95	0,03	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 3	0,00	2,80	2,80	3,00	0,10	15,80	0,00
SUM 4- 17	2,80	11,00	8,20	4,04	0,81	26,54	0,00
SUM 18- 28	11,00	17,95	6,95	0,48	0,38	4,67	0,00
SUM 29- 31	17,95	19,75	1,80	1,18	1,29	31,23	0,00
SUM 32- 40	19,75	27,15	7,40	2,12	1,46	22,37	0,00
SUM 41- 43	27,15	28,85	1,70	0,76	2,92	30,41	0,00
SUM 44- 45	28,85	30,50	1,65	1,83	2,16	39,72	0,00
SUM 46- 47	30,50	32,45	1,95	0,69	0,32	6,40	0,00
SUM 48- 50	32,45	35,40	2,95	0,04	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 24	0,00	15,10	15,10	2,95	0,56	18,77	0,00
SUM 1- 45	0,00	30,50	30,50	2,20	1,02	20,76	0,00
SUM 1- 47	0,00	32,45	32,45	2,10	0,98	19,90	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1209 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,75	0,75	1,74	0,06	15,41	0,00	
2	0,75	1,50	0,75	3,33	0,12	17,61	0,00	
3	1,50	2,20	0,70	4,55	0,47	29,34	0,00	
4	2,20	3,20	1,00	0,85	0,18	1,63	0,00	
5	3,20	3,90	0,70	0,05	0,04	0,60	0,00	
6	3,90	4,60	0,70	0,70	0,10	3,53	0,00	
7	4,60	5,40	0,80	0,55	0,53	7,78	0,00	
8	5,40	5,70	0,30	1,31	0,25	29,10	0,00	
9	5,70	6,70	1,00	0,32	0,35	3,43	0,00	
10	6,70	7,20	0,50	0,11	0,40	1,05	0,00	
11	7,20	7,95	0,75	0,57	0,26	7,09	0,00	
12	7,95	8,20	0,25	0,90	1,60	25,61	0,00	
13	8,20	9,20	1,00	0,29	0,58	8,12	0,00	
14	9,20	10,20	1,00	0,22	0,10	7,80	0,00	
15	10,20	11,20	1,00	0,49	0,85	22,01	0,00	
16	11,20	12,00	0,80	0,26	0,58	13,26	0,00	
17	12,00	12,90	0,90	0,72	0,30	8,16	0,00	
18	12,90	13,90	1,00	0,19	0,27	1,09	0,00	
19	13,90	14,90	1,00	0,17	0,28	0,60	0,00	
20	14,90	15,90	1,00	0,04	0,09	0,60	0,00	
21	15,90	16,70	0,80	0,07	0,23	2,24	0,00	
22	16,70	17,45	0,75	0,05	0,16	1,02	0,00	
23	17,45	18,45	1,00	1,15	1,73	42,76	0,00	
24	18,45	19,20	0,75	0,49	3,54	43,52	0,00	
25	19,20	19,80	0,60	1,75	1,65	40,49	0,00	
26	19,80	20,80	1,00	0,86	0,13	3,05	0,00	
27	20,80	21,80	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00	
28	21,80	22,80	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00	
29	22,80	23,80	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00	
30	23,80	24,80	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00	
SUM	1- 3	0,00	2,20	2,20	3,18	0,21	20,59	0,00
SUM	4- 17	2,20	12,90	10,70	0,48	0,39	8,51	0,00
SUM	18- 22	12,90	17,45	4,55	0,11	0,21	1,07	0,00
SUM	23- 25	17,45	19,80	2,35	1,09	2,29	42,42	0,00
SUM	26- 30	19,80	24,80	5,00	0,20	0,05	1,09	0,00
SUM	1- 17	0,00	12,90	12,90	0,94	0,36	10,57	0,00
SUM	1- 25	0,00	19,80	19,80	0,76	0,55	12,17	0,00
SUM	1- 26	0,00	20,80	20,80	0,77	0,53	11,73	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1210 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	1,00	1,00	2,78	0,18	12,89	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	2,14	0,08	12,30	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,80	0,05	6,81	0,00	
4	3,00	3,80	0,80	0,47	0,13	4,27	0,00	
5	3,80	4,80	1,00	1,02	1,18	40,23	0,00	
6	4,80	5,80	1,00	0,08	0,09	0,60	0,00	
7	5,80	6,80	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00	
8	6,80	7,80	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00	
9	7,80	8,80	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00	
SUM	1- 4	0,00	3,80	3,80	1,60	0,11	9,32	0,00
SUM	6- 9	4,80	8,80	4,00	0,06	0,06	0,60	0,00
SUM	1- 5	0,00	4,80	4,80	1,48	0,33	15,76	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1211 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	3,30	0,23	18,17	0,00
2	1,00	2,00	1,00	4,36	0,11	11,76	0,00
3	2,00	3,00	1,00	3,69	0,13	11,54	0,00
4	3,00	4,00	1,00	4,00	0,18	10,04	0,00
5	4,00	5,00	1,00	5,81	0,22	13,47	0,00
6	5,00	6,00	1,00	5,28	0,28	17,78	0,00
7	6,00	7,00	1,00	2,37	0,38	4,27	0,00
8	7,00	8,00	1,00	2,10	0,08	10,58	0,00
9	8,00	9,00	1,00	1,40	0,13	18,80	0,00
10	9,00	10,00	1,00	2,58	0,07	18,84	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,84	0,02	0,68	0,00
12	11,00	12,00	1,00	2,76	0,09	6,70	0,00
13	12,00	13,00	1,00	3,58	0,08	11,50	0,00
14	13,00	14,00	1,00	4,71	0,07	9,36	0,00
15	14,00	15,00	1,00	3,78	0,05	9,80	0,00
16	15,00	16,00	1,00	1,79	0,08	6,34	0,00
17	16,00	17,00	1,00	3,22	0,08	9,02	0,00
18	17,00	18,00	1,00	3,33	0,05	11,42	0,00
19	18,00	19,00	1,00	3,63	0,06	9,84	0,00
20	19,00	20,00	1,00	3,24	0,10	6,44	0,00
21	20,00	21,00	1,00	5,32	0,23	17,07	0,00
22	21,00	22,00	1,00	1,54	0,03	15,87	0,00
23	22,00	23,00	1,00	3,25	0,06	8,79	0,00
24	23,00	24,00	1,00	1,19	0,03	9,88	0,00
25	24,00	25,00	1,00	2,69	0,05	6,48	0,00
26	25,00	26,00	1,00	5,95	0,09	12,47	0,00
27	26,00	27,00	1,00	2,15	0,06	7,41	0,00
28	27,00	28,00	1,00	1,42	0,05	3,67	0,00
29	28,00	29,00	1,00	2,79	0,05	6,97	0,00
30	29,00	30,00	1,00	0,42	0,03	0,60	0,00
31	30,00	30,50	0,50	0,07	0,08	0,60	0,00
32	30,50	31,50	1,00	0,30	0,25	2,95	0,00
33	31,50	32,10	0,60	0,32	0,07	11,30	0,00
34	32,10	32,60	0,50	1,99	0,19	36,87	0,00
35	32,60	33,50	0,90	1,33	0,65	41,56	0,00
36	33,50	34,40	0,90	1,25	0,33	3,27	0,00
37	34,40	35,40	1,00	1,16	2,05	39,81	0,00
38	35,40	36,40	1,00	1,09	3,20	38,48	0,00
39	36,40	37,35	0,95	1,89	2,18	38,74	0,00
40	37,35	38,35	1,00	0,16	0,11	0,60	0,00
41	38,35	39,05	0,70	0,06	0,14	0,60	0,00
42	39,05	39,30	0,25	0,57	0,09	8,75	0,00
43	39,30	40,20	0,90	0,38	1,44	45,20	0,00
44	40,20	41,20	1,00	0,06	0,09	1,09	0,00
45	41,20	42,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00

GJENNOMSNIITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1211 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
46	42,20	43,20	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
47	43,20	44,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
48	44,20	45,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
49	45,20	46,20	1,00	0,03	0,03	1,36	0,00
50	46,20	47,20	1,00	0,05	0,02	0,63	0,00
51	47,20	48,20	1,00	0,06	0,02	2,87	0,00
52	48,20	49,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
53	49,20	50,20	1,00	0,03	0,03	1,07	0,00
54	50,20	51,20	1,00	0,03	0,03	0,82	0,00
SUM	1- 6	6,00	6,00	4,41	0,19	13,79	0,00
SUM	7- 12	6,00	6,00	2,01	0,13	9,98	0,00
SUM	13- 21	12,00	9,00	3,62	0,09	10,09	0,00
SUM	22- 29	21,00	8,00	2,62	0,05	8,94	0,00
SUM	30- 33	29,00	3,10	0,31	0,12	3,43	0,00
SUM	34- 39	32,10	5,25	1,40	1,58	33,12	0,00
SUM	40- 54	37,35	13,85	0,08	0,14	3,95	0,00
SUM	1- 29	29,00	29,00	3,17	0,11	10,52	0,00
SUM	1- 39	37,35	37,35	2,69	0,32	13,10	0,00
SUM	1- 43	40,20	40,20	2,51	0,33	13,27	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1212 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,70	0,70	4,87	0,26	22,19	0,00
2	0,70	1,30	0,60	5,46	0,13	19,42	0,00
3	1,30	2,05	0,75	0,45	0,09	0,60	0,00
4	2,05	2,60	0,55	4,64	0,10	13,48	0,00
5	2,60	3,60	1,00	4,13	0,12	15,11	0,00
6	3,60	4,60	1,00	2,36	0,16	10,01	0,00
7	4,60	5,60	1,00	3,27	0,31	12,58	0,00
8	5,60	6,60	1,00	2,71	0,13	19,86	0,00
9	6,60	7,20	0,60	3,67	0,36	26,31	0,00
10	7,20	7,80	0,60	1,75	0,12	21,32	0,00
11	7,80	8,30	0,50	3,52	0,09	33,63	0,00
12	8,30	9,30	1,00	1,66	0,05	11,12	0,00
13	9,30	10,30	1,00	1,73	0,04	5,63	0,00
14	10,30	11,30	1,00	3,09	0,07	6,91	0,00
15	11,30	12,30	1,00	1,51	0,07	2,49	0,00
16	12,30	13,30	1,00	2,44	0,15	6,74	0,00
17	13,30	14,30	1,00	3,93	0,16	8,60	0,00
18	14,30	15,30	1,00	1,69	0,14	5,54	0,00
19	15,30	16,30	1,00	0,51	0,46	3,48	0,00
20	16,30	16,85	0,55	0,82	1,21	16,98	0,00
21	16,85	17,40	0,55	0,50	0,30	1,95	0,00
22	17,40	18,40	1,00	2,90	2,18	40,48	0,00
23	18,40	19,40	1,00	2,71	1,10	42,73	0,00
24	19,40	20,40	1,00	1,14	0,71	44,19	0,00
25	20,40	21,30	0,90	1,17	1,84	36,71	0,00
26	21,30	22,30	1,00	0,07	0,18	0,60	0,00
27	22,30	23,30	1,00	0,04	0,09	0,60	0,00
28	23,30	23,90	0,60	0,10	0,21	0,60	0,00
29	23,90	24,90	1,00	1,21	1,80	40,05	0,00
30	24,90	25,90	1,00	1,55	1,39	40,63	0,00
31	25,90	26,90	1,00	1,32	1,98	43,04	0,00
32	26,90	27,90	1,00	1,06	2,04	43,27	0,00
33	27,90	28,90	1,00	1,00	4,59	33,39	0,00
34	28,90	29,90	1,00	1,16	2,26	38,56	0,00
35	29,90	30,90	1,00	1,30	4,16	38,81	0,00
36	30,90	31,90	1,00	2,04	1,99	39,37	0,00
37	31,90	32,80	0,90	3,06	1,34	34,32	0,00
38	32,80	33,80	1,00	0,39	0,10	0,76	0,00
39	33,80	34,80	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
40	34,80	35,80	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00
SUM 1- 12	0,00	9,30	9,30	3,09	0,16	16,03	0,00
SUM 13- 18	9,30	15,30	6,00	2,40	0,11	5,99	0,00
SUM 19- 21	15,30	17,40	2,10	0,59	0,61	6,62	0,00
SUM 22- 25	17,40	21,30	3,90	2,00	1,45	41,14	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1212 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM	26- 28	21,30	23,90	2,60	0,07	0,15	0,60	0,00
SUM	29- 37	23,90	32,80	8,90	1,50	2,41	39,10	0,00
SUM	38- 40	32,80	35,80	3,00	0,16	0,06	0,65	0,00
=====								
SUM	1- 37	0,00	32,80	32,80	2,00	0,94	21,61	0,00
=====								
SUM	1- 38	0,00	33,80	33,80	1,96	0,92	21,00	0,00

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,75	0,75	3,82	0,21	22,42	0,00	
2	0,75	1,50	0,75	3,80	0,10	14,73	0,00	
3	1,50	2,50	1,00	0,53	0,09	0,60	0,00	
4	2,50	3,50	1,00	3,47	0,11	11,93	0,00	
5	3,50	4,15	0,65	5,16	0,15	21,66	0,00	
6	4,15	4,70	0,55	2,39	0,15	7,13	0,00	
7	4,70	5,60	0,90	3,76	0,19	12,00	0,00	
8	5,60	6,15	0,55	4,32	0,55	16,29	0,00	
9	6,15	6,50	0,35	3,28	0,09	7,58	0,00	
10	6,50	7,40	0,90	4,87	0,09	15,97	0,00	
11	7,40	8,40	1,00	2,30	0,05	13,03	0,00	
12	8,40	9,40	1,00	2,05	0,05	10,63	0,00	
13	9,40	9,90	0,50	1,96	0,11	7,69	0,00	
14	9,90	10,50	0,60	2,71	0,05	12,96	0,00	
15	10,50	11,50	1,00	2,72	0,06	8,85	0,00	
16	11,50	12,50	1,00	4,47	0,07	16,77	0,00	
17	12,50	13,50	1,00	2,78	0,24	13,96	0,00	
18	13,50	13,90	0,40	4,62	0,42	14,72	0,00	
19	13,90	14,15	0,25	5,13	0,28	39,59	0,00	
20	14,15	14,50	0,35	3,12	0,39	6,93	0,00	
21	14,50	15,50	1,00	2,03	1,40	36,71	0,00	
22	15,50	16,00	0,50	0,20	0,31	1,60	0,00	
23	16,00	16,55	0,55	0,26	0,18	0,60	0,00	
24	16,55	17,55	1,00	1,44	0,84	40,76	0,00	
25	17,55	18,55	1,00	1,23	0,71	39,49	0,00	
26	18,55	19,55	1,00	0,95	1,50	37,85	0,00	
27	19,55	20,55	1,00	0,79	1,67	37,16	0,00	
28	20,55	21,55	1,00	1,03	1,02	38,31	0,00	
29	21,55	22,55	1,00	1,39	1,63	42,93	0,00	
30	22,55	23,40	0,85	1,66	1,87	35,39	0,00	
31	23,40	24,40	1,00	0,98	0,13	1,59	0,00	
32	24,40	25,40	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00	
33	25,40	26,40	1,00	0,09	0,04	0,60	0,00	
SUM	1- 18	0,00	13,90	13,90	3,20	0,14	12,66	0,00
SUM	19- 23	13,90	16,55	2,65	1,75	0,70	18,93	0,00
SUM	24- 30	16,55	23,40	6,85	1,20	1,31	38,92	0,00
SUM	31- 33	23,40	26,40	3,00	0,38	0,07	0,93	0,00
SUM	1- 30	0,00	23,40	23,40	2,45	0,54	21,05	0,00
SUM	1- 31	0,00	24,40	24,40	2,39	0,53	20,26	0,00

BORHULL NR.: 1222 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	0,70	0,70	0,74	0,09	3,15	0,00	
2	0,70	1,70	1,00	2,56	0,15	8,81	0,00	
3	1,70	2,65	0,95	3,22	1,06	32,13	0,00	
4	2,65	3,65	1,00	0,87	1,24	33,75	0,00	
5	3,65	4,65	1,00	0,92	1,07	37,62	0,00	
6	4,65	5,65	1,00	1,31	0,13	41,91	0,00	
7	5,65	6,65	1,00	2,48	0,24	44,86	0,00	
8	6,65	7,65	1,00	2,47	0,08	47,73	0,00	
9	7,65	8,65	1,00	2,60	0,24	43,02	0,00	
10	8,65	9,60	0,95	2,90	0,41	45,33	0,00	
11	9,60	10,50	0,90	1,79	0,21	48,08	0,00	
12	10,50	11,40	0,90	1,62	0,08	45,18	0,00	
13	11,40	12,30	0,90	2,74	0,09	31,06	0,00	
14	12,30	13,30	1,00	4,63	0,12	23,27	0,00	
15	13,30	14,30	1,00	0,06	0,03	0,60	0,00	
16	14,30	15,05	0,75	0,12	0,03	0,60	0,00	
17	15,05	16,05	1,00	2,30	0,09	18,50	0,00	
18	16,05	17,05	1,00	2,03	0,07	12,48	0,00	
19	17,05	18,05	1,00	0,20	0,14	7,83	0,00	
20	18,05	19,05	1,00	0,12	2,05	22,16	0,00	
21	19,05	20,05	1,00	0,25	0,66	8,33	0,00	
22	20,05	20,95	0,90	0,29	0,27	16,02	0,00	
23	20,95	21,95	1,00	0,97	0,20	12,43	0,00	
24	21,95	22,95	1,00	0,05	0,12	0,60	0,00	
25	22,95	23,95	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00	
26	23,95	24,90	0,95	0,04	0,05	0,60	0,00	
SUM	1- 2	0,00	1,70	1,70	1,81	0,13	6,48	0,00
SUM	3- 12	1,70	11,40	9,70	2,01	0,48	41,90	0,00
SUM	13- 14	11,40	13,30	1,90	3,73	0,11	26,96	0,00
SUM	15- 16	13,30	15,05	1,75	0,09	0,03	0,60	0,00
SUM	17- 18	15,05	17,05	2,00	2,17	0,08	15,49	0,00
SUM	19- 23	17,05	21,95	4,90	0,37	0,67	13,30	0,00
SUM	24- 26	21,95	24,90	2,95	0,05	0,07	0,60	0,00
SUM	1- 14	0,00	13,30	13,30	2,23	0,38	35,24	0,00
SUM	1- 23	0,00	21,95	21,95	1,64	0,39	25,78	0,00
SUM	1- 18	0,00	17,05	17,05	2,01	0,31	29,37	0,00

BORHULL NR.: 1223 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	2,21	0,10	8,54	0,00
2	1,00	2,00	1,00	3,07	0,22	18,68	0,00
3	2,00	3,00	1,00	3,43	0,15	16,35	0,00
4	3,00	4,00	1,00	3,27	0,13	3,78	0,00
5	4,00	5,00	1,00	4,31	0,14	10,13	0,00
6	5,00	6,00	1,00	3,59	0,13	9,45	0,00
7	6,00	7,00	1,00	2,19	0,09	8,33	0,00
8	7,00	8,00	1,00	3,93	0,11	13,53	0,00
9	8,00	9,00	1,00	7,40	0,73	22,47	0,00
10	9,00	10,00	1,00	4,06	0,14	11,66	0,00
11	10,00	11,00	1,00	1,98	0,10	4,96	0,00
12	11,00	12,00	1,00	4,62	0,14	10,70	0,00
13	12,00	13,00	1,00	2,47	0,09	13,40	0,00
14	13,00	13,70	0,70	2,29	0,13	18,79	0,00
15	13,70	14,40	0,70	2,04	0,21	16,55	0,00
16	14,40	14,80	0,40	4,51	1,72	34,48	0,00
SUM 1- 15	0,00	14,40	14,40	3,44	0,17	12,27	0,00
SUM 1- 16	0,00	14,80	14,80	3,47	0,22	12,87	0,00

GJENNOMSNIITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1224 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	1,00	1,00	1,45	0,09	11,90	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	3,02	0,32	14,33	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	3,20	0,16	18,62	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	4,05	0,16	14,91	0,00	
5	4,00	5,00	1,00	4,32	0,14	6,33	0,00	
6	5,00	6,00	1,00	3,61	0,10	11,48	0,00	
7	6,00	7,00	1,00	2,10	0,08	12,34	0,00	
8	7,00	8,00	1,00	2,14	0,12	13,30	0,00	
9	8,00	9,00	1,00	4,81	0,39	23,02	0,00	
10	9,00	10,00	1,00	2,57	0,14	9,69	0,00	
11	10,00	11,00	1,00	4,05	0,14	7,45	0,00	
12	11,00	11,25	0,25	3,49	0,19	5,94	0,00	
13	11,25	12,25	1,00	3,40	0,13	13,78	0,00	
14	12,25	13,25	1,00	1,84	0,17	16,39	0,00	
15	13,25	14,25	1,00	2,36	0,12	18,24	0,00	
16	14,25	15,25	1,00	1,98	0,32	34,86	0,00	
17	15,25	16,25	1,00	2,77	0,15	31,38	0,00	
18	16,25	17,10	0,85	2,03	0,08	12,01	0,00	
19	17,10	18,10	1,00	4,20	0,74	40,60	0,00	
20	18,10	19,10	1,00	2,07	0,41	34,82	0,00	
21	19,10	20,10	1,00	0,53	0,08	4,29	0,00	
22	20,10	21,10	1,00	0,72	0,05	11,07	0,00	
23	21,10	22,10	1,00	1,88	0,06	11,48	0,00	
24	22,10	23,10	1,00	1,94	0,06	13,80	0,00	
25	23,10	24,00	0,90	1,32	0,16	12,33	0,00	
26	24,00	25,00	1,00	1,33	2,95	41,21	0,00	
27	25,00	26,00	1,00	1,30	3,15	39,23	0,00	
28	26,00	26,90	0,90	0,50	2,11	32,79	0,00	
29	26,90	27,45	0,55	0,34	0,17	0,60	0,00	
30	27,45	27,90	0,45	1,41	0,92	39,34	0,00	
31	27,90	28,45	0,55	0,77	1,73	38,19	0,00	
32	28,45	29,45	1,00	0,20	0,13	0,60	0,00	
33	29,45	30,45	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00	
34	30,45	31,45	1,00	0,03	0,06	2,95	0,00	
35	31,45	32,45	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00	
36	32,45	33,45	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00	
SUM	1- 15	0,00	14,25	14,25	3,07	0,16	13,56	0,00
SUM	16- 20	14,25	19,10	4,85	2,63	0,35	31,31	0,00
SUM	16- 20	14,25	19,10	4,85	2,63	0,35	31,31	0,00
SUM	21- 25	19,10	24,00	4,90	1,28	0,08	10,56	0,00
SUM	26- 31	24,00	28,45	4,45	0,97	2,13	33,48	0,00
SUM	32- 36	28,45	33,45	5,00	0,06	0,07	1,07	0,00
SUM	1- 31	0,00	28,45	28,45	2,36	0,49	19,19	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1224 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM	1- 32	0,00	29,45	29,45	2,29	0,47	18,56	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1225 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,65	0,65	3,75	1,57	40,02	0,00
2	0,65	1,65	1,00	3,03	0,22	21,00	0,00
3	1,65	2,65	1,00	2,42	0,10	18,32	0,00
4	2,65	3,65	1,00	2,71	0,09	7,22	0,00
5	3,65	4,60	0,95	5,38	0,16	11,21	0,00
6	4,60	5,60	1,00	5,02	0,13	8,86	0,00
7	5,60	6,60	1,00	5,21	0,50	17,48	0,00
8	6,60	7,60	1,00	4,42	0,37	21,44	0,00
9	7,60	8,60	1,00	2,20	0,11	14,38	0,00
10	8,60	9,55	0,95	1,43	0,06	9,46	0,00
11	9,55	10,50	0,95	2,71	0,06	14,36	0,00
12	10,50	11,50	1,00	5,69	0,12	11,41	0,00
13	11,50	12,50	1,00	2,38	0,10	8,55	0,00
14	12,50	13,50	1,00	2,99	0,20	15,70	0,00
15	13,50	14,50	1,00	2,62	0,10	19,05	0,00
16	14,50	15,50	1,00	2,12	0,10	10,49	0,00
17	15,50	16,50	1,00	1,38	0,05	3,43	0,00
18	16,50	16,90	0,40	3,55	0,06	10,32	0,00
19	16,90	17,90	1,00	4,09	0,12	12,78	0,00
20	17,90	18,90	1,00	4,46	0,13	12,34	0,00
21	18,90	19,30	0,40	6,00	0,12	12,01	0,00
22	19,30	20,30	1,00	4,36	0,14	22,42	0,00
23	20,30	21,30	1,00	3,65	0,11	27,94	0,00
24	21,30	22,30	1,00	2,00	0,07	23,38	0,00
25	22,30	23,30	1,00	1,92	0,09	32,45	0,00
26	23,30	24,30	1,00	1,63	0,11	28,83	0,00
27	24,30	25,30	1,00	2,16	0,25	16,33	0,00
28	25,30	26,30	1,00	2,18	0,42	13,19	0,00
29	26,30	27,30	1,00	1,78	0,08	27,15	0,00
30	27,30	28,30	1,00	3,23	0,11	23,91	0,00
31	28,30	29,00	0,70	2,48	0,09	21,76	0,00
32	29,00	30,00	1,00	3,12	0,07	15,14	0,00
33	30,00	31,00	1,00	3,47	0,05	9,68	0,00
34	31,00	32,00	1,00	0,08	0,04	0,60	0,00
35	32,00	32,70	0,70	0,10	0,04	0,60	0,00
36	32,70	33,30	0,60	0,59	0,18	2,58	0,00
37	33,30	34,30	1,00	2,54	0,30	40,10	0,00
38	34,30	35,30	1,00	2,00	0,23	40,31	0,00
39	35,30	36,30	1,00	2,11	0,28	38,18	0,00
40	36,30	37,00	0,70	3,27	0,24	36,04	0,00
41	37,00	37,85	0,85	0,82	0,10	2,52	0,00
42	37,85	38,15	0,30	0,16	0,67	29,84	0,00
43	38,15	39,15	1,00	0,43	0,19	5,17	0,00
44	39,15	39,95	0,80	0,17	0,37	1,95	0,00
45	39,95	40,60	0,65	0,90	1,20	36,53	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1225 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
46	40,60	41,60	1,00	0,90	2,42	37,07	0,00	
47	41,60	42,60	1,00	0,17	0,12	0,60	0,00	
48	42,60	43,60	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00	
49	43,60	44,60	1,00	0,04	0,10	0,60	0,00	
50	44,60	45,50	0,90	0,05	0,11	0,60	0,00	
51	45,50	46,45	0,95	0,53	0,19	7,19	0,00	
52	46,45	46,80	0,35	0,97	0,15	43,75	0,00	
53	46,80	47,80	1,00	0,18	0,19	0,60	0,00	
54	47,80	48,20	0,40	0,18	0,16	0,60	0,00	
55	48,20	48,50	0,30	0,53	0,11	6,93	0,00	
56	48,50	48,70	0,20	1,08	0,40	40,89	0,00	
57	48,70	49,70	1,00	0,24	0,12	0,60	0,00	
58	49,70	50,70	1,00	0,42	0,05	0,60	0,00	
59	50,70	51,70	1,00	0,19	0,04	1,80	0,00	
60	51,70	52,70	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00	
61	52,70	53,70	1,00	0,09	0,10	1,33	0,00	
SUM	1- 3	0,00	2,65	2,65	2,98	0,51	24,65	0,00
SUM	4- 18	2,65	16,90	14,25	3,31	0,15	12,31	0,00
SUM	19- 21	16,90	19,30	2,40	4,56	0,12	12,47	0,00
SUM	22- 31	19,30	29,00	9,70	2,54	0,15	23,80	0,00
SUM	32- 36	29,00	33,30	4,30	1,65	0,07	6,37	0,00
SUM	37- 40	33,30	37,00	3,70	2,42	0,26	38,87	0,00
SUM	41- 44	37,00	39,95	2,95	0,44	0,26	6,04	0,00
SUM	45- 46	39,95	41,60	1,65	0,90	1,94	36,86	0,00
SUM	47- 50	41,60	45,50	3,90	0,07	0,09	0,60	0,00
SUM	51- 58	45,50	50,70	5,20	0,41	0,15	6,62	0,00
SUM	59- 61	50,70	53,70	3,00	0,12	0,06	1,24	0,00
SUM	1- 40	0,00	37,00	37,00	2,88	0,18	18,18	0,00
SUM	1- 46	0,00	41,60	41,60	2,63	0,25	18,06	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1225 G/A

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,75	0,75	2,89	2,10	40,21	0,00
2	0,75	1,45	0,70	2,91	0,77	39,23	0,00
3	1,45	2,45	1,00	2,56	0,25	18,43	0,00
4	2,45	3,45	1,00	2,20	0,08	20,10	0,00
5	3,45	4,45	1,00	2,76	0,10	13,57	0,00
6	4,45	5,45	1,00	4,08	0,15	12,38	0,00
7	5,45	6,45	1,00	3,43	0,10	8,00	0,00
8	6,45	7,45	1,00	2,67	0,09	13,65	0,00
9	7,45	8,40	0,95	3,03	0,09	14,91	0,00
10	8,40	9,40	1,00	4,95	0,09	8,40	0,00
11	9,40	10,40	1,00	4,73	0,11	7,69	0,00
12	10,40	11,40	1,00	4,93	0,13	9,45	0,00
13	11,40	12,40	1,00	3,88	0,11	6,99	0,00
14	12,40	13,40	1,00	2,68	0,30	9,32	0,00
15	13,40	14,40	1,00	2,45	0,12	15,19	0,00
16	14,40	15,10	0,70	2,34	0,07	11,75	0,00
17	15,10	16,00	0,90	1,22	0,05	2,28	0,00
18	16,00	16,70	0,70	1,39	0,05	4,09	0,00
19	16,70	16,90	0,20	2,43	0,10	22,55	0,00
20	16,90	17,90	1,00	1,62	0,10	4,56	0,00
21	17,90	18,80	0,90	1,54	0,12	5,97	0,00
22	18,80	19,65	0,85	0,09	0,06	0,60	0,00
23	19,65	20,50	0,85	3,13	0,27	39,33	0,00
24	20,50	20,90	0,40	0,33	0,09	1,76	0,00
25	20,90	21,60	0,70	1,17	0,01	31,00	0,00
26	21,60	22,50	0,90	0,05	0,02	1,64	0,00
27	22,50	23,30	0,80	0,07	0,02	0,60	0,00
28	23,30	24,15	0,85	0,04	0,02	3,36	0,00
29	24,15	25,00	0,85	0,06	0,10	0,99	0,00
30	25,00	25,60	0,60	0,58	0,02	5,07	0,00
31	25,60	26,20	0,60	0,47	0,03	1,87	0,00
32	26,20	27,20	1,00	0,05	0,02	2,82	0,00
33	27,20	28,20	1,00	0,40	0,07	7,56	0,00
34	28,20	28,30	0,10	1,50	0,20	13,96	0,00
35	28,30	29,15	0,85	2,25	0,17	34,36	0,00
36	29,15	29,90	0,75	2,38	0,15	10,38	0,00
37	29,90	30,90	1,00	3,29	0,15	25,26	0,00
38	30,90	31,90	1,00	2,18	0,17	35,45	0,00
39	31,90	32,90	1,00	2,81	0,07	33,86	0,00
40	32,90	33,70	0,80	1,60	0,12	8,00	0,00
41	33,70	34,60	0,90	0,59	0,04	6,71	0,00
42	34,60	35,10	0,50	0,20	0,11	0,60	0,00
43	35,10	36,10	1,00	4,60	0,88	35,15	0,00
44	36,10	37,10	1,00	1,91	1,32	35,21	0,00
45	37,10	38,00	0,90	1,35	1,90	34,95	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1225 G/A

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
46	38,00	39,00	1,00	0,90	2,23	43,33	0,00	
47	39,00	40,00	1,00	1,53	1,85	38,15	0,00	
48	40,00	41,00	1,00	1,75	2,50	37,24	0,00	
49	41,00	41,45	0,45	3,13	0,25	13,05	0,00	
50	41,45	42,45	1,00	0,10	0,07	0,60	0,00	
51	42,45	43,45	1,00	0,08	0,04	0,60	0,00	
52	43,45	44,45	1,00	0,10	0,10	0,60	0,00	
53	44,45	45,45	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00	
=====								
SUM	1- 2	0,00	1,45	1,45	2,90	1,46	39,74	0,00
SUM	3- 9	1,45	8,40	6,95	2,96	0,12	14,43	0,00
SUM	10- 22	8,40	19,65	11,25	2,75	0,11	7,57	0,00
SUM	23- 25	19,65	21,60	1,95	1,85	0,14	28,63	0,00
SUM	26- 34	21,60	28,30	6,70	0,21	0,04	3,22	0,00
SUM	35- 39	28,30	32,90	4,60	2,60	0,14	28,60	0,00
SUM	40- 43	32,90	36,10	3,20	2,03	0,33	14,97	0,00
SUM	44- 48	36,10	41,00	4,90	1,49	1,96	37,83	0,00
=====								
SUM	1- 25	0,00	21,60	21,60	2,75	0,21	13,84	0,00
=====								
SUM	1- 48	0,00	41,00	41,00	2,11	0,39	16,71	0,00
=====								
SUM	1- 49	0,00	41,45	41,45	2,12	0,39	16,68	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1225 G/B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	0,90	0,90	2,84	1,99	39,30	0,00	
2	0,90	1,80	0,90	2,84	1,49	39,04	0,00	
3	1,80	2,30	0,50	3,35	1,49	38,24	0,00	
4	2,30	3,30	1,00	2,19	0,12	16,54	0,00	
5	3,30	4,30	1,00	2,65	0,10	13,25	0,00	
6	4,30	5,30	1,00	3,34	0,12	8,91	0,00	
7	5,30	6,30	1,00	3,08	0,13	8,03	0,00	
8	6,30	7,30	1,00	3,41	0,12	7,21	0,00	
9	7,30	8,30	1,00	3,59	0,08	11,21	0,00	
10	8,30	8,90	0,60	2,46	0,07	8,54	0,00	
11	8,90	9,60	0,70	3,18	0,06	11,82	0,00	
12	9,60	10,60	1,00	4,35	0,16	6,00	0,00	
13	10,60	11,60	1,00	2,29	0,17	4,70	0,00	
14	11,60	12,60	1,00	4,37	0,35	6,53	0,00	
15	12,60	13,35	0,75	3,09	0,34	4,84	0,00	
16	13,35	13,80	0,45	8,10	0,60	21,42	0,00	
17	13,80	14,20	0,40	2,68	0,29	2,52	0,00	
18	14,20	15,20	1,00	6,12	0,25	14,01	0,00	
19	15,20	16,20	1,00	3,27	0,07	9,57	0,00	
20	16,20	17,20	1,00	1,97	0,07	9,40	0,00	
21	17,20	18,20	1,00	1,93	0,05	7,00	0,00	
22	18,20	19,20	1,00	2,74	0,12	16,93	0,00	
23	19,20	20,00	0,80	2,64	0,11	11,92	0,00	
24	20,00	20,65	0,65	5,69	0,22	9,72	0,00	
25	20,65	21,00	0,35	4,05	0,26	6,71	0,00	
26	21,00	22,00	1,00	7,07	0,20	23,11	0,00	
27	22,00	23,00	1,00	0,93	0,07	2,30	0,00	
28	23,00	23,50	0,50	2,22	0,03	15,14	0,00	
29	23,50	24,50	1,00	0,75	0,06	2,01	0,00	
30	24,50	25,30	0,80	0,31	0,07	0,60	0,00	
31	25,30	25,90	0,60	0,65	0,09	1,19	0,00	
32	25,90	26,90	1,00	0,06	0,04	6,67	0,00	
33	26,90	27,80	0,90	0,40	0,04	10,45	0,00	
34	27,80	28,60	0,80	0,07	0,05	2,17	0,00	
35	28,60	29,30	0,70	0,38	0,11	0,60	0,00	
36	29,30	30,30	1,00	0,65	1,69	39,77	0,00	
37	30,30	30,70	0,40	0,05	0,10	0,60	0,00	
38	30,70	31,55	0,85	0,05	0,04	2,21	0,00	
39	31,55	31,85	0,30	0,06	0,03	0,60	0,00	
40	31,85	32,50	0,65	0,03	0,05	0,60	0,00	
41	32,50	33,50	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00	
42	33,50	34,50	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00	
43	34,50	35,50	1,00	0,02	0,06	1,80	0,00	
SUM	1- 3	0,00	2,30	2,30	2,95	1,69	38,97	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1225 G/B

	Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM	4- 11	2,30	9,60	7,30	3,01	0,10	10,76	0,00
SUM	12- 17	9,60	14,20	4,60	3,92	0,29	6,85	0,00
SUM	18- 25	14,20	21,00	6,80	3,42	0,13	11,05	0,00
SUM	26- 28	21,00	23,50	2,50	3,64	0,11	13,19	0,00
SUM	29- 37	23,50	30,70	7,20	0,39	0,29	8,53	0,00
SUM	38- 43	30,70	35,50	4,80	0,03	0,04	1,14	0,00
SUM	1- 25	0,00	21,00	21,00	3,34	0,33	13,09	0,00
SUM	1- 31	0,00	25,90	25,90	3,11	0,28	12,01	0,00
SUM	1- 36	0,00	30,30	30,30	2,70	0,30	12,18	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1225 G/C

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	2,07	2,15	36,27	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	3,26	0,06	31,61	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,84	0,06	16,02	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	1,62	0,08	17,95	0,00	
5	4,00	5,00	1,00	1,83	0,16	10,37	0,00	
6	5,00	6,00	1,00	3,19	0,22	12,19	0,00	
7	6,00	7,00	1,00	1,84	0,06	21,46	0,00	
8	7,00	8,00	1,00	2,26	0,10	20,88	0,00	
9	8,00	9,00	1,00	2,84	0,14	30,40	0,00	
10	9,00	10,00	1,00	1,90	0,08	20,01	0,00	
11	10,00	11,00	1,00	2,79	0,06	20,11	0,00	
12	11,00	12,00	1,00	3,39	0,06	19,87	0,00	
13	12,00	13,00	1,00	4,02	0,07	21,43	0,00	
14	13,00	14,00	1,00	3,44	0,06	17,34	0,00	
15	14,00	15,00	1,00	3,55	0,09	10,49	0,00	
16	15,00	16,00	1,00	4,65	0,23	10,32	0,00	
17	16,00	17,00	1,00	3,43	0,24	8,72	0,00	
18	17,00	18,00	1,00	3,47	0,08	10,80	0,00	
19	18,00	19,00	1,00	2,07	0,05	9,12	0,00	
20	19,00	19,90	0,90	3,40	0,09	13,18	0,00	
21	19,90	20,85	0,95	2,62	0,08	8,95	0,00	
22	20,85	21,85	1,00	2,21	0,27	6,07	0,00	
23	21,85	22,85	1,00	2,52	0,22	18,19	0,00	
24	22,85	23,85	1,00	1,52	0,07	10,17	0,00	
25	23,85	24,80	0,95	1,75	1,56	37,01	0,00	
26	24,80	25,70	0,90	1,12	2,32	44,16	0,00	
27	25,70	26,65	0,95	1,08	1,74	43,43	0,00	
28	26,65	26,85	0,20	0,36	0,23	6,88	0,00	
29	26,85	27,15	0,30	1,09	0,99	41,46	0,00	
30	27,15	28,00	0,85	0,15	0,22	4,30	0,00	
31	28,00	28,80	0,80	0,08	0,19	8,67	0,00	
32	28,80	29,50	0,70	0,09	0,17	6,48	0,00	
33	29,50	30,50	1,00	0,04	0,09	0,60	0,00	
34	30,50	31,50	1,00	0,04	0,08	0,60	0,00	
35	31,50	32,50	1,00	0,05	0,04	1,22	0,00	
36	32,50	33,50	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00	
37	33,50	34,50	1,00	0,04	0,04	2,31	0,00	
SUM	1- 2	0,00	2,00	2,00	2,67	1,11	33,94	0,00
SUM	3- 20	2,00	19,90	17,90	2,80	0,11	16,16	0,00
SUM	21- 24	19,90	23,85	3,95	2,21	0,16	10,87	0,00
SUM	25- 29	23,85	27,15	3,30	1,24	1,69	39,39	0,00
SUM	30- 32	27,15	29,50	2,35	0,11	0,19	6,44	0,00
SUM	33- 37	29,50	34,50	5,00	0,04	0,06	1,07	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1225 G/C

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	1- 20	0,00	19,90	19,90	2,79	0,21	17,95	0,00
SUM	1- 29	0,00	27,15	27,15	2,52	0,38	19,53	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1226 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	3,51	0,33	27,27	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,11	0,40	45,50	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,48	1,87	41,74	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,11	0,09	0,60	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,04	0,02	0,60	0,00
SUM 2- 3	1,00	3,00	2,00	0,80	1,14	43,62	0,00
SUM 4- 8	3,00	8,00	5,00	0,05	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 3	0,00	3,00	3,00	1,70	0,87	38,17	0,00

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,70	0,70	0,07	3,44	39,68	0,00	
2	0,70	1,45	0,75	0,21	5,95	40,29	0,00	
3	1,45	1,65	0,20	0,37	1,23	21,18	0,00	
4	1,65	2,65	1,00	0,62	2,24	50,16	0,00	
5	2,65	3,65	1,00	1,25	1,27	44,08	0,00	
6	3,65	4,65	1,00	1,24	1,13	44,60	0,00	
7	4,65	5,65	1,00	0,78	1,45	46,57	0,00	
8	5,65	6,65	1,00	0,34	1,31	41,84	0,00	
9	6,65	7,65	1,00	0,46	2,71	42,17	0,00	
10	7,65	8,65	1,00	0,40	0,91	44,03	0,00	
11	8,65	9,65	1,00	0,58	1,31	46,79	0,00	
12	9,65	10,65	1,00	0,44	1,78	37,09	0,00	
13	10,65	11,65	1,00	0,98	1,23	43,58	0,00	
14	11,65	12,30	0,65	1,20	0,20	38,96	0,00	
15	12,30	13,20	0,90	1,20	1,12	39,33	0,00	
16	13,20	14,00	0,80	0,53	1,69	39,13	0,00	
17	14,00	15,00	1,00	1,65	0,15	34,02	0,00	
18	15,00	16,00	1,00	2,40	1,48	32,69	0,00	
19	16,00	17,00	1,00	1,93	0,22	10,16	0,00	
20	17,00	17,80	0,80	2,90	0,23	22,01	0,00	
21	17,80	18,50	0,70	3,91	0,86	34,21	0,00	
22	18,50	19,30	0,80	1,56	1,95	39,29	0,00	
23	19,30	20,00	0,70	1,19	2,46	38,72	0,00	
24	20,00	20,10	0,10	0,11	0,37	0,60	0,00	
25	20,10	21,00	0,90	3,29	1,22	37,32	0,00	
26	21,00	21,80	0,80	3,84	0,64	33,56	0,00	
27	21,80	22,70	0,90	5,00	0,41	10,19	0,00	
28	22,70	23,60	0,90	4,10	0,39	6,60	0,00	
29	23,60	24,50	0,90	2,82	0,31	8,97	0,00	
30	24,50	24,85	0,35	1,75	0,39	12,85	0,00	
31	24,85	25,70	0,85	1,04	0,32	2,17	0,00	
32	25,70	26,30	0,60	0,08	0,49	1,95	0,00	
=====								
SUM	1- 4	0,00	2,65	2,65	0,34	3,53	42,41	0,00
SUM	5- 6	2,65	4,65	2,00	1,25	1,20	44,34	0,00
SUM	7- 12	4,65	10,65	6,00	0,50	1,58	43,08	0,00
SUM	13- 18	10,65	16,00	5,35	1,37	1,00	37,82	0,00
SUM	19- 20	16,00	17,80	1,80	2,36	0,22	15,43	0,00
SUM	21- 26	17,80	21,80	4,00	2,72	1,38	35,74	0,00
SUM	27- 31	21,80	25,70	3,90	3,13	0,36	7,57	0,00
=====								
SUM	1- 18	0,00	16,00	16,00	0,86	1,66	41,37	0,00
=====								
SUM	1- 26	0,00	21,80	21,80	1,32	1,49	38,19	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1203 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	1- 31	0,00	25,70	25,70	1,60	1,32	33,55	0,00

②

Stoff 96,65 m mot
vest fra m.p. 2069.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. B.ort -833, vest for sp. tv. slag -5. vest fra m.p. 2069.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1		0,90	0,31		2,14		35,79			
2		1,00	1,02		0,06		5,05			
3		1,00	2,33		0,10		12,86			
4		1,00	3,96		0,13		12,37			
5		0,90	2,05		1,44		33,41			
Σ 2-4		3,00	2,44		0,10		10,09			
Σ 1-5		4,80	1,97		0,73		19,28			



KNAKKPRØVE NIVA: 833/D

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,86	0,63	3,40	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	1,76	1,52	15,91	0,00	
3	2,00	2,90	0,90	2,21	1,15	13,50	0,00	
4	2,90	3,80	0,90	3,01	0,62	18,29	0,00	
5	3,80	4,70	0,90	2,00	0,88	13,74	0,00	
6	4,70	5,60	0,90	1,80	1,34	24,22	0,00	
7	5,60	6,50	0,90	1,18	0,41	6,25	0,00	
8	6,50	7,40	0,90	0,58	0,23	3,31	0,00	
9	7,40	8,30	0,90	2,59	0,22	20,57	0,00	
10	8,30	9,30	1,00	1,49	1,47	32,85	0,00	
SUM	1- 6	0,00	5,60	5,60	1,92	1,03	14,66	0,00
SUM	7- 8	5,60	7,40	1,80	0,88	0,32	4,78	0,00
SUM	9- 10	7,40	9,30	1,90	2,01	0,88	27,03	0,00
SUM	1- 10	0,00	9,30	9,30	1,74	0,86	15,27	0,00

Produksjonstverrslag - 2, i strosse nr. 3.

Borert nr. 833. S , vest.

GJENNOMSNITTETS ANALYSE AV BOKJERNER

BORHULL NR.: 1204 G

Prøve nr.	Fræ m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,10	0,10	0,21	1,63	32,55	0,00	
2	0,10	0,65	0,55	0,07	0,23	2,27	0,00	
3	0,65	1,00	0,35	0,05	1,51	35,85	0,00	
4	1,00	2,00	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00	
5	2,00	3,00	1,00	0,03	0,09	1,83	0,00	
6	3,00	4,00	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00	
7	4,00	5,00	1,00	0,40	0,42	3,40	0,00	
8	5,00	5,85	0,85	0,24	0,15	2,17	0,00	
9	5,85	6,00	0,15	0,41	0,07	26,99	0,00	
10	6,00	7,00	1,00	0,06	0,06	0,60	0,00	
11	7,00	8,00	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00	
=====								
SUM	1- 3	0,00	1,00	1,00	0,08	0,82	17,05	0,00
SUM	4- 6	1,00	4,00	3,00	0,04	0,06	1,01	0,00
SUM	7- 9	4,00	6,00	2,00	0,33	0,28	4,65	0,00
SUM	10- 11	6,00	8,00	2,00	0,05	0,06	0,60	0,00
=====								
SUM	1- 3	0,00	1,00	1,00	0,08	0,82	17,05	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORGJERNER

BORRILL NR.: 1205 G

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

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1206 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	0,25	0,25	0,14	1,95	31,53	0,00	
2	0,25	1,30	1,05	0,12	0,14	0,60	0,00	
3	1,30	2,30	1,00	0,40	1,45	46,11	0,00	
4	2,30	3,30	1,00	0,50	2,70	41,06	0,00	
5	3,30	4,30	1,00	1,97	1,23	35,33	0,00	
6	4,30	5,30	1,00	0,87	1,25	45,18	0,00	
7	5,30	6,30	1,00	2,02	1,27	43,52	0,00	
8	6,30	6,90	0,60	0,68	1,05	43,27	0,00	
9	6,90	7,65	0,75	1,41	0,18	8,38	0,00	
10	7,65	8,00	0,35	3,94	0,22	24,01	0,00	
11	8,00	9,00	1,00	2,70	0,09	13,53	0,00	
12	9,00	9,50	0,50	3,94	0,25	16,00	0,00	
13	9,50	10,00	0,50	1,72	0,99	31,46	0,00	
14	10,00	10,55	0,55	2,45	0,50	8,70	0,00	
15	10,55	10,70	0,15	1,35	1,31	36,68	0,00	
16	10,70	11,60	0,90	0,09	0,11	0,60	0,00	
17	11,60	12,60	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00	
18	12,60	13,35	0,75	0,04	0,08	0,60	0,00	
19	13,35	14,00	0,65	0,05	0,09	0,67	0,00	
20	14,00	15,00	1,00	0,04	0,06	0,60	0,00	
21	15,00	15,70	0,70	0,08	0,08	0,60	0,00	
=====								
SUM	1- 2	0,00	1,30	1,30	0,12	0,49	6,55	0,00
SUM	3- 8	1,30	6,90	5,60	1,10	1,52	42,35	0,00
SUM	9- 15	6,90	10,70	3,80	2,50	0,37	16,38	0,00
SUM	16- 21	10,70	15,70	5,00	0,06	0,08	0,61	0,00
=====								
SUM	1- 21	0,00	15,70	15,70	1,03	0,70	19,81	0,00

A. MORTIMER A/S - BILBOEN

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. B.ort - 833N, vest for sp. tv. slag - 5. sp. tv. slag ved øst - Nord Hamke av ender i store - 3*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		0,60	0,45		1,95		38,87			
2		1,00	2,11		0,27		27,92			
3		1,00	2,40		0,12		16,26			
4		1,00	2,31		0,21		19,21			
5		1,00	3,40		0,32		19,94			
6		1,00	2,36		0,09		21,18			
Σ 2-6		5,00	2,52		0,20		20,90			
Σ 1-6		6,00	2,18		0,49		23,90			

M. some VT.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. B. ut-833, ved pr. sp. tr. dag-5. Spalt tr. dag syd/30*
Høyre/vestlig side.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		0,50	3,77		0,26		20,73			
2		1,00	2,88		0,09		6,03			
3		1,20	2,29		1,18		13,15			
4		0,80	3,60		0,49		34,38			
5		1,10	3,42		0,45		39,45			
6		0,90	2,97		1,62		17,54			
7		1,00	1,50		2,48		34,34			
8		1,00	1,23		3,33		37,05			
9		1,00	1,53		1,38		24,31			
Σ 7-9		3,00	1,42		2,40		31,90			
Σ 1-6		5,50	3,06		0,72		21,61			
Σ 1-9		8,50	2,48		1,31		25,24			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Bort - 833, vest for sp. tv. slag - 5.*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	0,23		0,10		0,60			
2		1,00	0,16		0,28		2,52			
3		1,00	0,41		0,15		12,98			
4		1,00	0,38		0,22		8,42			
5		1,00	0,87		0,15		21,71			
6		1,00	1,22		0,20		9,58			
7		1,00	2,18		2,26		20,00			
8		1,00	0,11		0,19		5,11			
9		1,00	0,62		0,24		1,41			
10		1,00	0,03		1,00		0,70			
11		1,00	0,12		0,20		3,51			
$\overline{M}_{3-7}$		5,00	1,01		0,60		14,54			
$\overline{M}_{1-11}$		11,00	0,57		0,46		7,87			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORRJERNER

BORHULL NR.: 1210 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	2,78	0,18	12,89	0,00
2	1,00	2,00	1,00	2,14	0,08	12,30	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,80	0,05	6,81	0,00
4	3,00	3,80	0,80	0,47	0,13	4,27	0,00
5	3,80	4,80	1,00	1,02	1,18	40,23	0,00
6	4,80	5,80	1,00	0,08	0,09	0,60	0,00
7	5,80	6,80	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
8	6,80	7,80	1,00	0,07	0,05	0,60	0,00
9	7,80	8,80	1,00	0,05	0,05	0,60	0,00
SUM 1- 4	0,00	3,80	3,80	1,60	0,11	9,32	0,00
SUM 6- 9	4,80	8,80	4,00	0,06	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,80	4,80	1,48	0,33	15,76	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1211 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	3,30	0,23	18,17	0,00
2	1,00	2,00	1,00	4,36	0,11	11,76	0,00
3	2,00	3,00	1,00	3,69	0,13	11,54	0,00
4	3,00	4,00	1,00	4,00	0,18	10,04	0,00
5	4,00	5,00	1,00	5,81	0,22	13,47	0,00
6	5,00	6,00	1,00	5,28	0,28	17,78	0,00
7	6,00	7,00	1,00	2,37	0,36	4,27	0,00
8	7,00	8,00	1,00	2,10	0,08	10,58	0,00
9	8,00	9,00	1,00	1,40	0,13	18,80	0,00
10	9,00	10,00	1,00	2,58	0,07	18,84	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,84	0,02	0,68	0,00
12	11,00	12,00	1,00	2,76	0,09	6,70	0,00
13	12,00	13,00	1,00	3,58	0,08	11,50	0,00
14	13,00	14,00	1,00	4,71	0,07	9,36	0,00
15	14,00	15,00	1,00	3,78	0,05	9,80	0,00
16	15,00	16,00	1,00	1,79	0,08	6,34	0,00
17	16,00	17,00	1,00	3,22	0,08	9,02	0,00
18	17,00	18,00	1,00	3,33	0,05	11,42	0,00
19	18,00	19,00	1,00	3,63	0,06	9,84	0,00
20	19,00	20,00	1,00	3,24	0,10	6,44	0,00
21	20,00	21,00	1,00	5,32	0,23	17,07	0,00
22	21,00	22,00	1,00	1,54	0,03	15,87	0,00
23	22,00	23,00	1,00	3,25	0,06	8,79	0,00
24	23,00	24,00	1,00	1,19	0,03	9,88	0,00
25	24,00	25,00	1,00	2,69	0,05	6,48	0,00
26	25,00	26,00	1,00	5,95	0,09	12,47	0,00
27	26,00	27,00	1,00	2,15	0,06	7,41	0,00
28	27,00	28,00	1,00	1,42	0,05	3,67	0,00
29	28,00	29,00	1,00	2,79	0,05	6,97	0,00
30	29,00	30,00	1,00	0,42	0,03	0,60	0,00
31	30,00	30,50	0,50	0,07	0,08	0,60	0,00
32	30,50	31,50	1,00	0,30	0,25	2,96	0,00
33	31,50	32,10	0,60	0,32	0,07	11,30	0,00
34	32,10	32,60	0,50	1,99	0,19	36,87	0,00
35	32,60	33,50	0,90	1,33	0,65	41,56	0,00
36	33,50	34,40	0,90	1,25	0,33	3,27	0,00
37	34,40	35,40	1,00	1,16	2,05	38,48	0,00
38	35,40	36,40	1,00	1,09	3,20	38,48	0,00
39	36,40	37,35	0,95	1,89	2,18	38,74	0,00
40	37,35	38,35	1,00	0,16	0,11	0,60	0,00
41	38,35	39,05	0,70	0,06	0,14	0,60	0,00
42	39,05	39,30	0,25	0,57	0,09	8,75	0,00
43	39,30	40,20	0,90	0,38	1,44	45,20	0,00
44	40,20	41,20	1,00	0,06	0,09	1,09	0,00
45	41,20	42,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
46	42,20	43,20	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00	
47	43,20	44,20	1,00	0,04	0,03	0,60	0,00	
48	44,20	45,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
49	45,20	46,20	1,00	0,03	0,03	1,36	0,00	
50	46,20	47,20	1,00	0,05	0,02	0,64	0,00	
51	47,20	48,20	1,00	0,06	0,02	2,87	0,00	
52	48,20	49,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
53	49,20	50,20	1,00	0,03	0,03	1,07	0,00	
54	50,20	51,20	1,00	0,03	0,03	0,82	0,00	
=====								
SUM	1- 29	0,00	29,00	29,00	3,17	0,11	10,52	0,00
SUM	30- 33	29,00	32,10	3,10	0,31	0,12	3,43	0,00
SUM	34- 39	32,10	37,35	5,25	1,40	1,58	32,87	0,00
SUM	40- 42	37,35	39,30	1,95	0,18	0,12	1,64	0,00
SUM	44- 54	40,20	51,20	11,00	0,04	0,03	0,99	0,00
=====								
SUM	1- 39	0,00	37,35	37,35	2,69	0,32	13,07	0,00
=====								
SUM	1- 43	0,00	40,20	40,20	2,51	0,33	13,23	0,00

KNAKKPRØVE NIVA: 833/E

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	1,00	1,00	1,66	0,42	14,50	0,14	
2	1,00	1,90	0,90	1,01	0,32	6,93	0,04	
3	1,90	2,80	0,90	0,91	0,29	10,09	0,02	
4	2,80	3,70	0,90	0,56	0,21	7,09	0,02	
5	3,70	4,60	0,90	1,16	0,30	8,30	0,02	
6	4,60	5,50	0,90	0,03	0,75	5,39	0,03	
7	5,50	6,40	0,90	0,23	0,75	5,39	0,03	
8	6,40	7,30	0,90	1,01	0,34	18,54	0,13	
9	7,30	8,20	0,90	2,00	0,84	11,35	0,07	
SUM	1- 7	0,00	6,40	6,40	0,81	0,43	8,34	0,04
SUM	8- 9	6,40	8,20	1,80	1,51	0,59	14,95	0,10
SUM	1- 9	0,00	8,20	8,20	0,96	0,47	9,79	0,06

Produksjonstverrslag nr.- 2, i strosse nr. 3.

Borort nr. 833.S, øst.

GJENNOMSNETTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORRHULL NR.: 1207 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,90	0,90	0,63	1,22	42,61	0,00
2	0,90	1,80	0,90	0,38	1,85	34,32	0,00
3	1,80	2,40	0,60	2,55	0,10	15,70	0,00
4	2,40	3,40	1,00	2,65	1,26	40,87	0,00
5	3,40	4,25	0,85	0,25	1,80	35,91	0,00
6	4,25	5,20	0,95	0,19	0,05	0,60	0,00
7	5,20	6,20	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
8	6,20	7,20	1,00	0,04	0,04	2,20	0,00
9	7,20	8,20	1,00	0,04	0,03	1,63	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,80	1,80	0,51	1,54	38,47	0,00
SUM 4- 5	2,40	4,25	1,85	1,55	1,51	38,59	0,00
SUM 6- 9	4,25	8,20	3,95	0,07	0,04	1,27	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,25	4,25	1,25	1,32	35,31	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1208 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,80	3,15	0,09	14,69	0,00
2	0,80	1,80	1,00	1,70	0,06	10,73	0,00
3	1,80	2,80	1,00	4,18	0,14	21,75	0,00
4	2,80	3,30	0,50	3,39	0,24	10,14	0,00
5	3,30	3,60	0,30	3,55	0,90	36,79	0,00
6	3,60	4,00	0,40	5,00	0,40	16,10	0,00
7	4,00	4,80	0,80	5,53	1,59	31,79	0,00
8	4,80	5,00	0,20	4,85	0,64	15,56	0,00
9	5,00	5,40	0,40	5,90	0,47	36,78	0,00
10	5,40	6,10	0,70	5,66	0,26	14,66	0,00
11	6,10	7,00	0,90	6,11	2,33	37,43	0,00
12	7,00	8,00	1,00	1,23	0,47	3,38	0,00
13	8,00	8,75	0,75	3,94	1,02	38,88	0,00
14	8,75	9,30	0,55	3,10	0,57	43,03	0,00
15	9,30	10,00	0,70	2,63	0,25	20,80	0,00
16	10,00	10,50	0,50	3,50	0,54	28,75	0,00
17	10,50	11,00	0,50	3,29	0,42	45,55	0,00
18	11,00	12,00	1,00	0,17	0,26	1,75	0,00
19	12,00	12,70	0,70	0,12	0,21	1,01	0,00
20	12,70	13,20	0,50	0,13	0,19	3,40	0,00
21	13,20	13,45	0,25	0,09	1,08	37,94	0,00
22	13,45	14,20	0,75	0,09	0,14	0,60	0,00
23	14,20	14,35	0,15	1,93	2,26	25,49	0,00
24	14,35	15,10	0,75	3,17	0,47	4,74	0,00
25	15,10	15,40	0,30	0,30	2,56	31,52	0,00
26	15,40	16,40	1,00	0,05	0,08	0,60	0,00
27	16,40	17,00	0,60	0,05	0,20	0,60	0,00
28	17,00	17,95	0,95	0,07	0,11	0,60	0,00
29	17,95	18,90	0,95	1,19	1,52	39,95	0,00
30	18,90	19,05	0,15	0,09	0,28	1,38	0,00
31	19,05	19,75	0,70	1,40	1,20	25,78	0,00
32	19,75	20,75	1,00	1,50	0,36	6,94	0,00
33	20,75	21,75	1,00	2,24	0,94	9,67	0,00
34	21,75	22,60	0,85	5,54	0,22	10,27	0,00
35	22,60	23,05	0,45	2,42	0,25	4,30	0,00
36	23,05	23,60	0,55	1,75	0,85	40,53	0,00
37	23,60	24,15	0,55	1,88	0,11	6,53	0,00
38	24,15	25,15	1,00	0,99	2,86	36,85	0,00
39	25,15	26,15	1,00	1,20	2,34	37,92	0,00
40	26,15	27,15	1,00	1,98	3,45	37,58	0,00
41	27,15	28,15	1,00	0,71	3,58	38,27	0,00
42	28,15	28,50	0,35	0,96	3,31	35,13	0,00
43	28,50	28,85	0,35	0,72	0,63	3,24	0,00
44	28,85	29,85	1,00	2,03	2,09	40,01	0,00
45	29,85	30,50	0,65	1,51	2,27	39,27	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1212 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	0,70	0,70	4,87	0,26	22,19	0,00	
2	0,70	1,30	0,60	5,46	0,13	19,42	0,00	
3	1,30	2,05	0,75	0,45	0,09	0,60	0,00	
4	2,05	2,60	0,55	4,63	0,10	13,48	0,00	
5	2,60	3,60	1,00	4,13	0,12	15,11	0,00	
6	3,60	4,60	1,00	2,36	0,16	10,01	0,00	
7	4,60	5,60	1,00	3,27	0,31	12,58	0,00	
8	5,60	6,60	1,00	2,71	0,13	19,86	0,00	
9	6,60	7,20	0,60	3,67	0,36	26,31	0,00	
10	7,20	7,80	0,60	1,75	0,12	21,32	0,00	
11	7,80	8,30	0,50	3,52	0,09	33,63	0,00	
12	8,30	9,30	1,00	1,66	0,05	11,12	0,00	
13	9,30	10,30	1,00	1,73	0,04	5,63	0,00	
14	10,30	11,30	1,00	3,09	0,07	6,91	0,00	
15	11,30	12,30	1,00	1,51	0,07	2,49	0,00	
16	12,30	13,30	1,00	2,44	0,15	6,74	0,00	
17	13,30	14,30	1,00	3,93	0,16	8,60	0,00	
18	14,30	15,30	1,00	1,69	0,14	5,54	0,00	
19	15,30	16,30	1,00	0,50	0,46	3,48	0,00	
20	16,30	16,85	0,55	0,82	1,21	16,98	0,00	
21	16,85	17,40	0,55	0,50	0,30	1,95	0,00	
22	17,40	18,40	1,00	2,90	2,18	40,48	0,00	
23	18,40	19,40	1,00	2,71	1,10	42,73	0,00	
24	19,40	20,40	1,00	1,14	0,71	44,19	0,00	
25	20,40	21,30	0,90	1,17	1,84	36,71	0,00	
26	21,30	22,30	1,00	0,07	0,18	0,60	0,00	
27	22,30	23,30	1,00	0,04	0,09	0,60	0,00	
28	23,30	23,90	0,60	0,10	0,21	0,60	0,00	
29	23,90	24,90	1,00	1,21	1,80	40,05	0,00	
30	24,90	25,90	1,00	1,55	1,39	40,63	0,00	
31	25,90	26,90	1,00	1,32	1,98	43,04	0,00	
32	26,90	27,90	1,00	1,06	2,04	43,27	0,00	
33	27,90	28,90	1,00	1,00	4,59	33,39	0,00	
34	28,90	29,90	1,00	1,16	2,26	38,56	0,00	
35	29,90	30,90	1,00	1,30	4,16	38,81	0,00	
36	30,90	31,90	1,00	2,04	1,99	39,37	0,00	
37	31,90	32,80	0,90	3,06	1,34	34,32	0,00	
38	32,80	33,80	1,00	0,39	0,10	0,76	0,00	
39	33,80	34,80	1,00	0,05	0,04	0,60	0,00	
40	34,80	35,80	1,00	0,04	0,05	0,60	0,00	
SUM	1- 13	0,00	10,30	10,30	2,96	0,15	15,02	0,00
SUM	14- 21	10,30	17,40	7,10	1,96	0,26	6,22	0,00
SUM	22- 25	17,40	21,30	3,90	2,00	1,45	41,14	0,00
SUM	26- 28	21,30	23,90	2,60	0,07	0,15	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1212 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM 29- 37	23,90	32,80	8,90	1,50	2,41	39,10	0,00
SUM 38- 40	32,80	35,80	3,00	0,16	0,06	0,65	0,00
=====							
SUM 1- 37	0,00	32,80	32,80	2,00	0,94	21,61	0,00
=====							
SUM 1- 38	0,00	33,80	33,80	1,96	0,92	21,00	0,00
=====							

GJENNOMSNIITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1201 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	1,00	1,00	0,81	0,11	48,14	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	0,66	0,05	52,40	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	0,47	0,65	49,31	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	0,17	3,72	39,71	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	0,22	3,59	35,16	0,00
	6	5,00	5,70	0,70	0,10	1,35	37,80	0,00
	7	5,70	6,70	1,00	0,09	0,10	0,60	0,00
	8	6,70	7,70	1,00	0,03	0,05	0,60	0,00
	9	7,70	8,70	1,00	0,06	0,03	3,72	0,00
	10	8,70	9,70	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
	11	9,70	10,70	1,00	0,03	0,06	0,60	0,00
SUM	1- 3	0,00	3,00	3,00	0,65	0,27	49,95	0,00
SUM	4- 6	3,00	5,70	2,70	0,17	3,06	37,53	0,00
SUM	7- 11	5,70	10,70	5,00	0,05	0,06	1,22	0,00
SUM	1- 6	0,00	5,70	5,70	0,42	1,59	44,07	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. B.ort-833, vest for sp. tv. slag-5* *Stoffen ligger 86,40m*
mot vest. m. p. 3077

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00-1,00	1,00	1,62		0,32		48,76			
2	1,00-2,00	1,00	0,76		0,51		46,44			
3	2,00-3,00	1,00	0,78		0,34		48,76			
4	3,00-4,00	1,00	0,40		1,43		43,45			
5	4,00-4,85	0,85	0,39		1,75		43,44			
Σ	0,00-4,80	4,80	0,80		0,84		46,24			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. B.ort -833 N, vest for op. tr. slag -5 i m. some IV*

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. B.ort -833 N, vest for op. tr. slag -5 i m. some IV*

[illegible]

KNAKKPRØVE NIVA: 833/H

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	5,91	0,44	19,30	0,00
2	1,00	2,00	1,00	4,27	0,51	16,55	0,00
3	2,00	3,00	1,00	2,09	0,47	8,49	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,83	0,87	13,80	0,00
5	4,00	5,00	1,00	1,76	0,44	15,47	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,38	1,18	24,26	0,00
7	6,00	6,80	0,80	1,40	0,20	4,16	0,00
8	6,80	7,80	1,00	0,40	1,56	37,41	0,00
9	7,80	8,80	1,00	0,65	1,64	31,43	0,00
SUM 1- 9	0,00	8,80	8,80	1,98	0,83	19,32	0,00

Produksjonstverrslag - 1, i strosse nr. 3.

Borort nr. 833.S, vest.

KNAKKPRØVE NIVA: 833/B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	3,02	0,30	10,89	1,14
2	1,00	2,00	1,00	2,29	0,08	10,81	23,34
3	2,00	3,00	1,00	2,99	0,17	8,60	13,97
4	3,00	4,00	1,00	2,94	0,16	7,45	18,20
5	4,00	5,00	1,00	3,18	0,23	17,44	3,24
6	5,00	6,00	1,00	0,37	0,23	1,39	0,15
7	6,00	7,00	1,00	1,36	1,10	18,21	0,12
8	7,00	8,00	1,00	2,68	1,13	28,00	0,18
9	8,00	9,00	1,00	1,99	0,93	16,50	0,09
10	9,00	10,00	1,00	0,41	0,72	11,17	0,03
11	10,00	11,00	1,00	1,71	0,75	17,69	2,88
SUM	1- 2	0,00	2,00	2,66	0,19	10,85	12,24
SUM	3- 6	2,00	6,00	2,37	0,20	8,72	8,89
SUM	7- 9	6,00	9,00	2,01	1,05	20,90	0,13
SUM	10- 11	9,00	11,00	1,06	0,74	14,43	1,46
SUM	1- 11	0,00	11,00	2,09	0,53	13,47	5,76

Produksjonstverrslag 1, i strosse nr. 3

Borort nr. 833 S

Høyre/øst.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVA: 833/D

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,86	0,63	3,40	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,76	1,52	15,91	0,00
3	2,00	2,90	0,90	2,21	1,15	13,50	0,00
4	2,90	3,80	0,90	3,01	0,62	18,29	0,00
5	3,80	4,70	0,90	2,00	0,88	13,74	0,00
6	4,70	5,60	0,90	1,80	1,34	24,22	0,00
7	5,60	6,50	0,90	1,18	0,41	6,25	0,00
8	6,50	7,40	0,90	0,58	0,23	3,31	0,00
9	7,40	8,30	0,90	2,59	0,22	20,57	0,00
10	8,30	9,30	1,00	1,49	1,47	32,85	0,00
SUM 1- 10	0,00	9,30	9,30	1,74	0,86	15,27	0,00

Produksjonstverrslag nr.- 2, i strosse nr. 3
Borort nr. 833, vest.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVA: 833/E

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,66	0,42	14,50	0,14
2	1,00	1,90	0,90	1,01	0,32	6,93	0,04
3	1,90	2,80	0,90	0,91	0,29	10,09	0,02
4	2,80	3,70	0,90	0,56	0,21	7,09	0,02
5	3,70	4,60	0,90	1,16	0,30	8,30	0,02
6	4,60	5,50	0,90	0,03	0,75	5,39	0,03
7	5,50	6,40	0,90	0,23	0,75	5,39	0,03
8	6,40	7,30	0,90	1,01	0,34	18,54	0,13
9	7,30	8,20	0,90	2,00	0,84	11,35	0,07
SUM 1- 9	0,00	8,20	8,20	0,96	0,47	9,79	0,06

Produksjonstverrslag - 2, i strosse nr. 3
Borort nr. 833, høyre/øst.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVA: 833 S-V

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,90	0,90	0,40	1,75	39,94	0,00
2	0,90	1,70	0,80	0,27	1,10	41,14	0,00
3	1,70	2,50	0,80	0,63	1,87	40,12	0,00
4	2,50	3,30	0,80	0,64	0,75	43,65	0,00
5	3,30	4,20	0,90	0,93	1,05	39,95	0,00
6	4,20	5,10	0,90	0,52	1,37	39,05	0,00
7	5,10	6,00	0,90	0,43	0,42	6,26	0,00
8	6,00	6,90	0,90	0,29	0,52	6,27	0,00
SUM 1- 8	0,00	6,90	6,90	0,51	1,10	31,63	0,00

Produksjonstverrslag nr. - 3, i strosse nr. 3
Borort nr. 833/vest.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVÅ: 833 S-H

Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,43	1,33	37,92	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,24	1,24	44,47	0,00
3	2,00	2,80	0,80	0,45	1,48	37,30	0,00
4	2,80	3,60	0,80	0,53	1,64	42,30	0,00
5	3,60	4,40	0,80	1,16	0,29	42,05	0,00
6	4,40	5,20	0,80	0,25	2,44	37,23	0,00
7	5,20	5,95	0,75	0,36	0,13	5,37	0,00
SUM 1- 7	0,00	5,95	5,95	0,48	1,23	35,89	0,00

Produksjonstverrslag nr. - 3, i strosse nr. 3
Borert nr. 833/ høyre/øst.

BJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVA: B33 S-H

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,43	1,33	37,92	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,24	1,24	44,47	0,00
3	2,00	2,80	0,80	0,45	1,48	37,30	0,00
4	2,80	3,60	0,80	0,53	1,64	42,30	0,00
5	3,60	4,40	0,80	1,16	0,29	42,05	0,00
6	4,40	5,20	0,80	0,25	2,44	37,23	0,00
7	5,20	5,95	0,75	0,36	0,13	5,37	0,00
SUM 1- 7	0,00	5,95	5,95	0,48	1,23	35,89	0,00
SUM 1- 7	0,00	5,95	5,95	0,48	1,23	35,89	0,00

Piggprøver i produksjonstverrslag nr. 3, fra borort nr. 833 S
høyre/østlig side.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVA: 833 S-V

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,90	0,90	0,40	1,75	39,94	0,00
2	0,90	1,70	0,80	0,27	1,10	41,14	0,00
3	1,70	2,50	0,80	0,63	1,87	40,12	0,00
4	2,50	3,30	0,80	0,64	0,75	43,65	0,00
5	3,30	4,20	0,90	0,93	1,05	39,95	0,00
6	4,20	5,10	0,90	0,52	1,37	39,05	0,00
7	5,10	6,00	0,90	0,43	0,42	6,26	0,00
8	6,00	6,90	0,90	0,29	0,52	6,27	0,00
SUM 1- 8	0,00	6,90	6,90	0,51	1,10	31,63	0,00
SUM 1- 8	0,00	6,90	6,90	0,51	1,10	31,63	0,00

Piggprøver i produksjonstverrslag nr. 3, i strosse nr. 3,
B.ort. 833 S, Venstre/vest.

Strosse 3
Poront 829

Y+ 200

Y+ 160

Y+ 120

Y+ 80

Y+ 40

Y+ -0

Spiraltverrslag nr.9

X+40

X+0

X+40

Strosse nr.2.

Strosse nr.3.

Strosse nr.4.

TVERRFJELLET

Borort nr 823 og 824.
Sålen ca. 621 moh.Folldal Verk A/S
Hjerkinn.

Målestokk 1:250

Fagn. 2

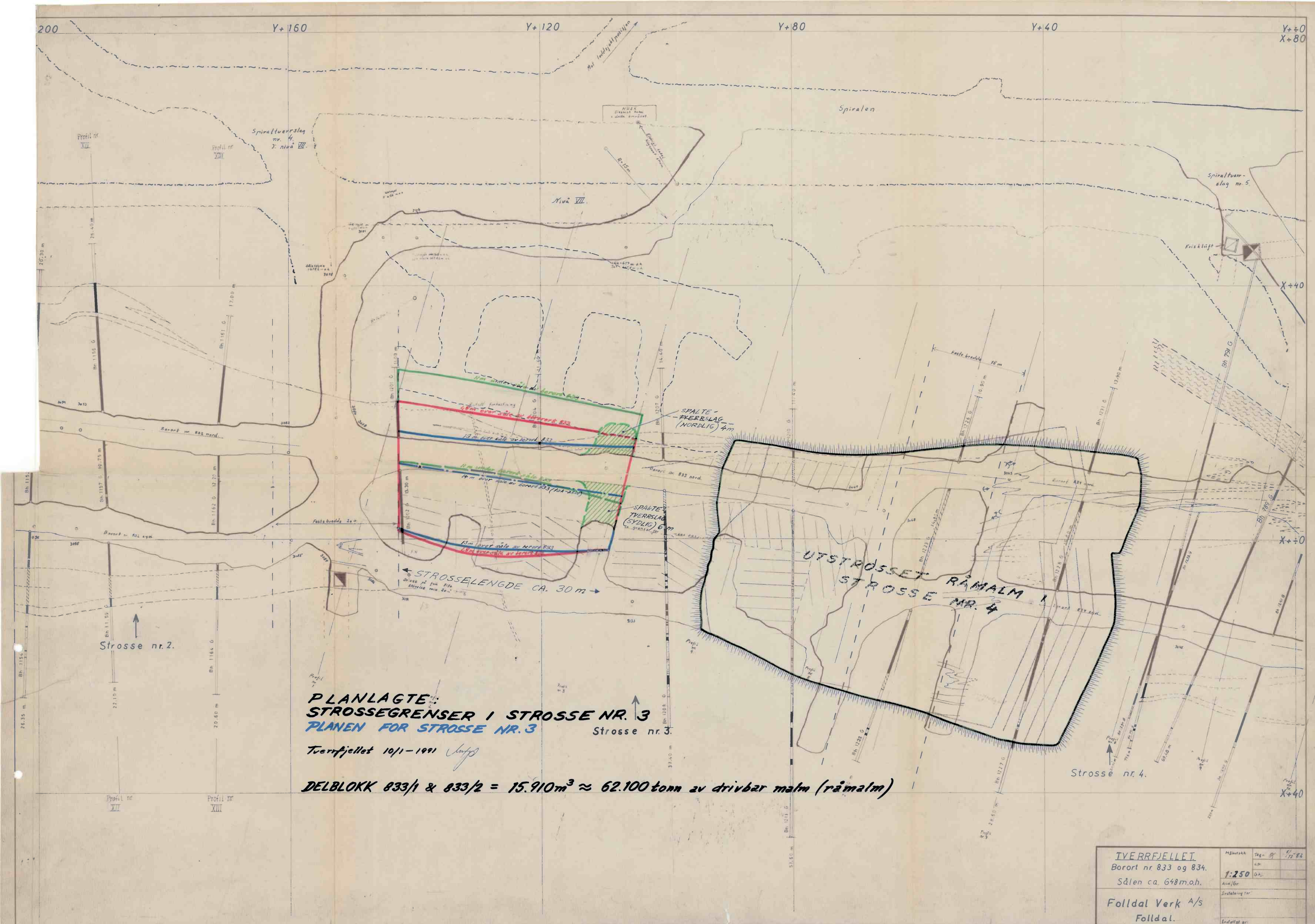
Kfr

Avd. Gr.

Erstatning for

TG-3379-7

Erstattet av



TYERRFJELLET
Borort nr. 833 og 834.

Sålen ca. 648 m.o.h.

Folldal Verk A/S
Folldal.

Mjostokh	Tegn <i>9</i>	<i>8/</i> <i>12-82</i>
	4fr.	
1:250	G.P.	
a/Gr		
slating for		
slating av.		

200

Y+ 160

Y+ 120

Y+ 80

Y+ 40

Y+ 0

Spiraltverrslag nr 9.

X+40

X+0

X+40

UTSTROSSET RÅMALM
I STROSSE 4

Strosse nr. 4.

PLANLAGTE STROSSEGRENSER:
I STROSSE NR. 3

Tverrfjellet 10/1 - 1991

DELBLOKK 823/1 & 823/2 = $4.560 \text{ m}^3 \approx 18.100 \text{ tonn}$ av drivbar råmaln

X+80

TVERRFJELLET.
Borort nr 823 og 824.
Såten ca. 621 m.o.h.
Folldal Verk A/S
Hjerkinn.

Målestokk Tegn. 257-78
1:250
Avd. j. Gr.
Erstatning for:
TG-3379-1
Erstatlet av:

Y+ 160
Vest

Y+ 120

Y+ 80

Øst

Overslag av masse:

Transportorten vil gi: $465m^2 \cdot 6m = 2.790m^3$
Lastetverrslagene vil gi: $75m^2 \cdot 6m \cdot 3stk = 1.350m^3$
Samlet volum = $4.140m^3$

Løst volum (grus):
 $4.140m^3 \cdot 1,6 = \underline{\underline{6.625m^3}}$

X ÷ 80

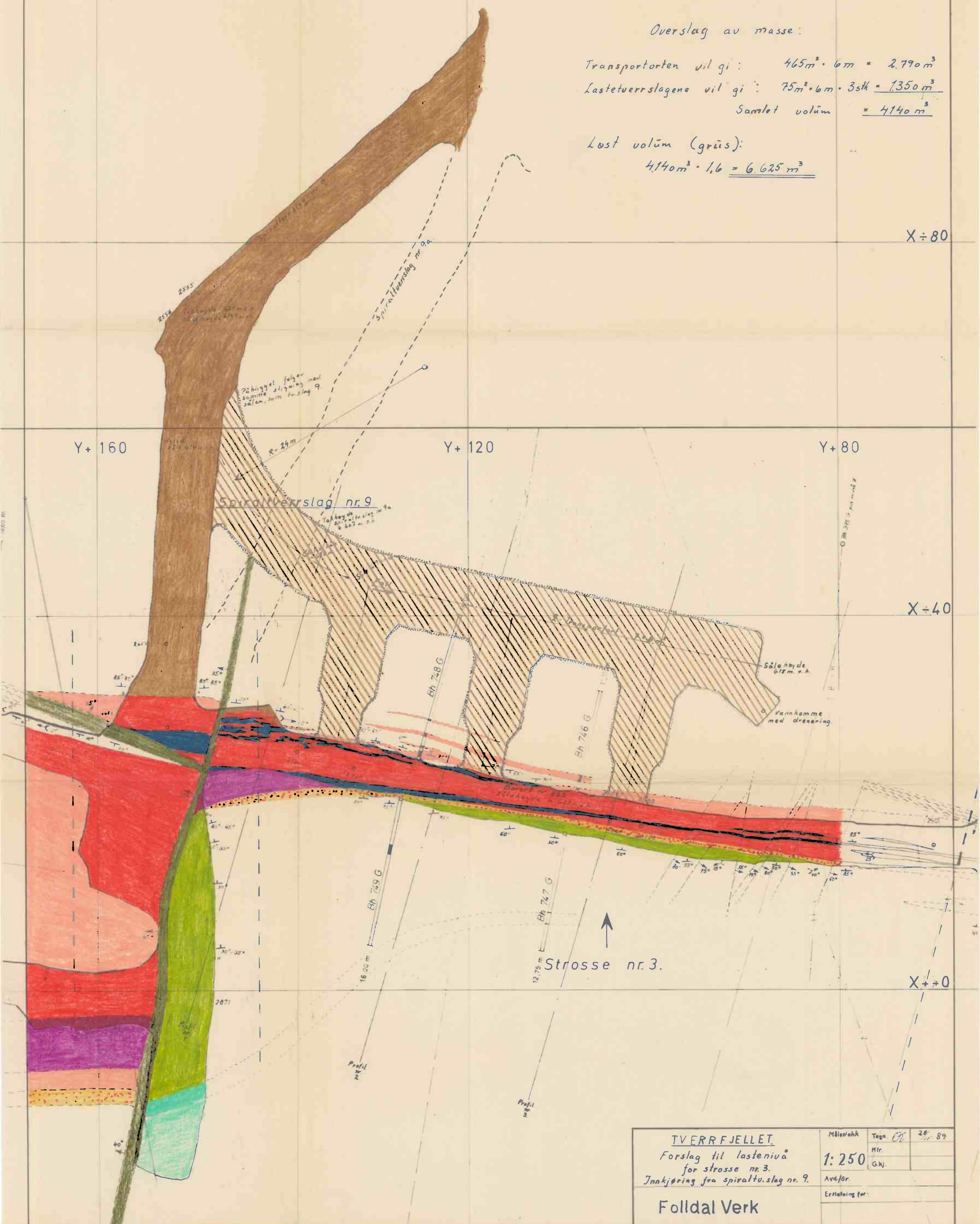
Y+ 160

Y+ 120

Y+ 80

X ÷ 40

X ÷ 0



TVERRFJELLET Forslag til lasteniva for strosse nr. 3. Innkjøring fra spiraltv. slag nr. 9. Folldal Verk	Målestokk	Tegn. <i>Ø</i>	28. 89
	1:250	Mfr.	
	Avd./Gr.	G.H.	
	Erstatning for:		
Erstatet av:			

Y+200

Y+160

Y+120

II. ALTERNATIV Y+80

Y+40

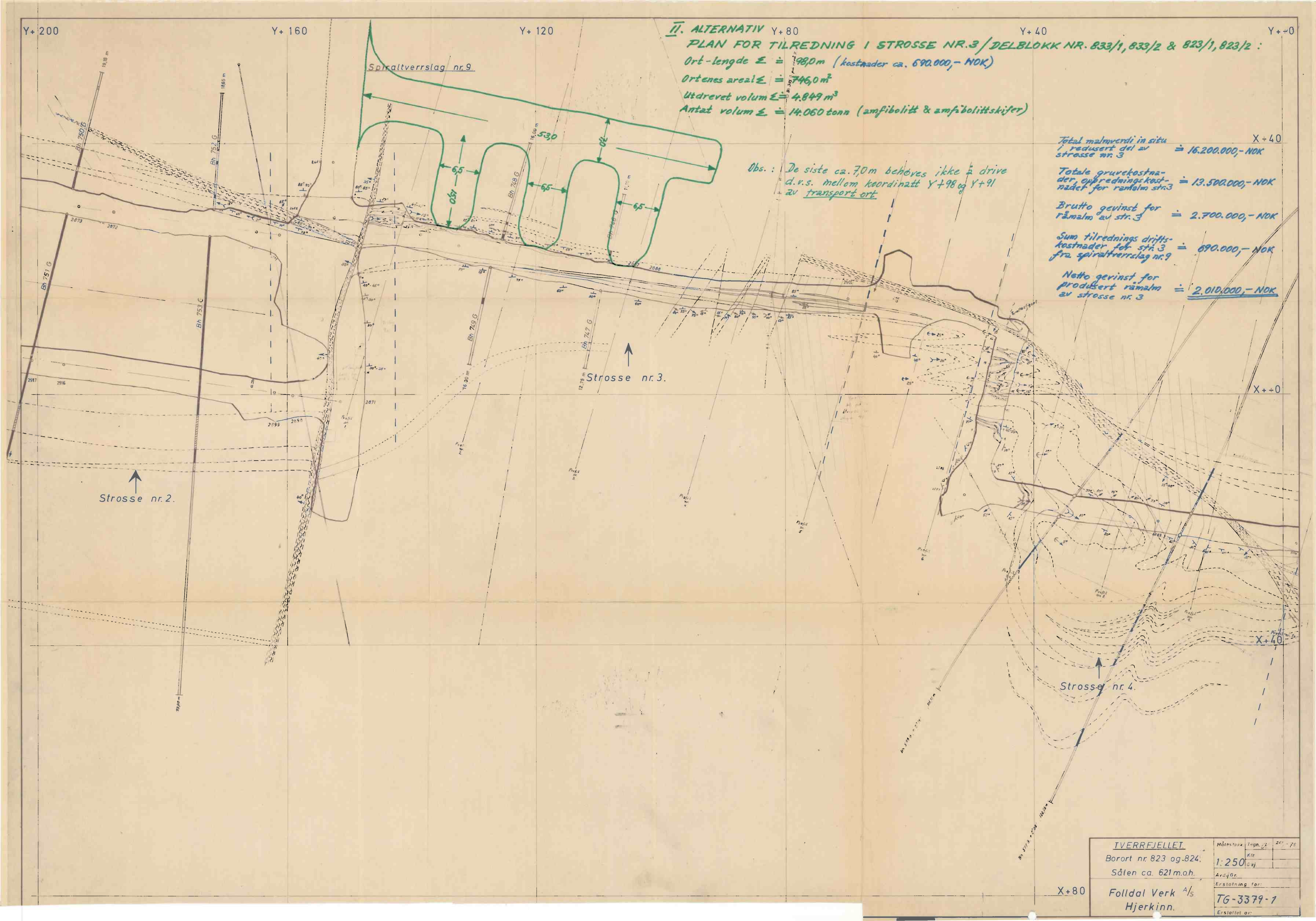
Y+0

PLAN FOR TILREDNING I STROSSE NR.3 / DELBLOKK NR. 833/1, 833/2 & 823/1, 823/2 :

Ort-lengde $\Sigma \approx 98,0\text{m}$ (kostnader ca. 690.000,- NOK)
Ortenes areal $\Sigma \approx 746,0\text{m}^2$
Utdrevet volum $\Sigma \approx 4.849\text{m}^3$
Antatt volum $\Sigma \approx 14.060\text{ tonn}$ (amfibolitt & amfibolittskifer)

Obs.: De siste ca. 7,0m behøves ikke å drive d.v.s. mellom koordinatt Y+98 og Y+91 av transport-ort.

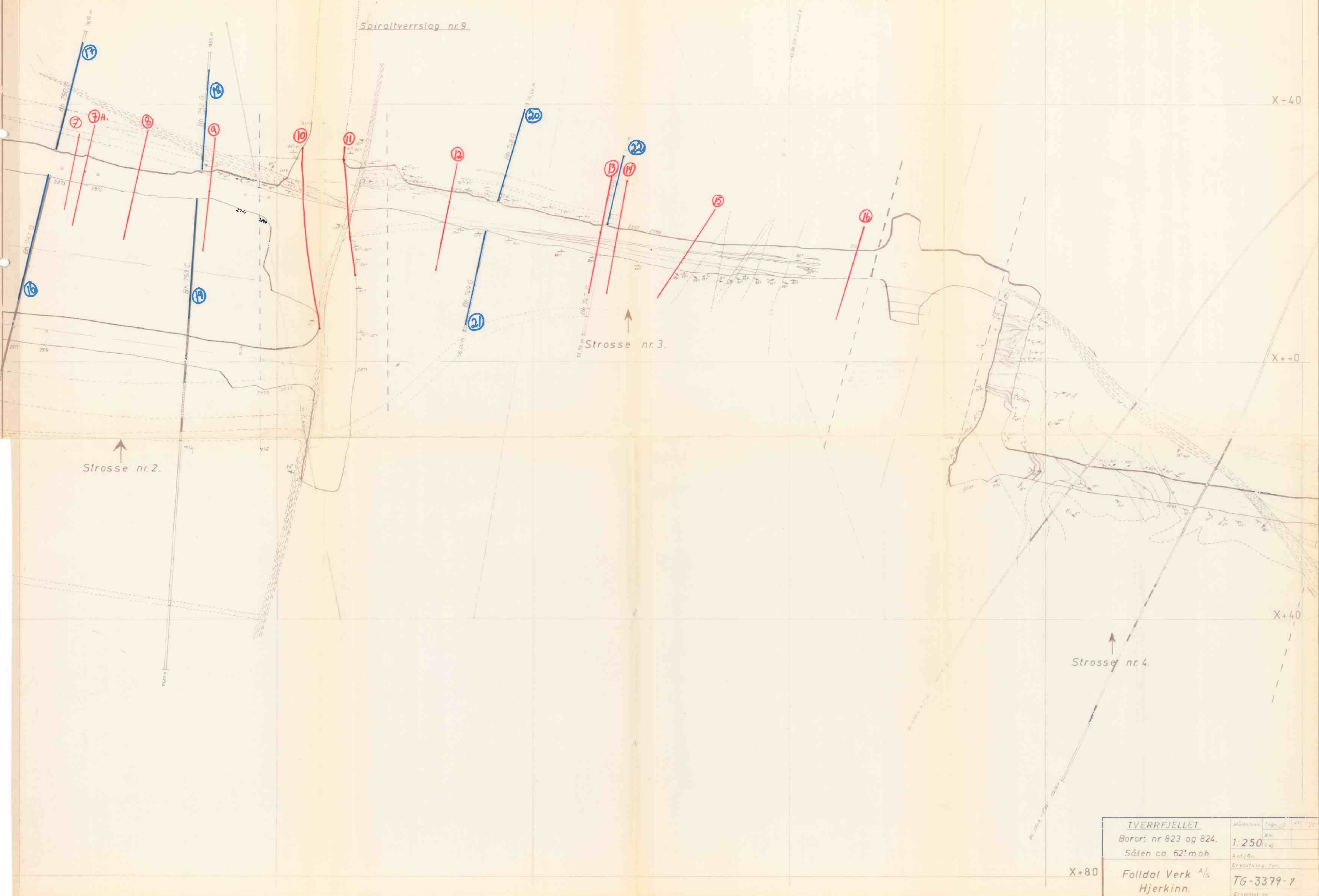
Total malmverdi in situ / redusert del av strosse nr. 3 $\approx 16.200.000,-\text{NOK}$
Totale gruvekostnader, oppredningskostnader for råmalm str.3 $\approx 13.500.000,-\text{NOK}$
Brutto gevinst for råmalm av str.3 $\approx 2.700.000,-\text{NOK}$
Sum tilrednings drifts-kostnader for str.3 fra spiraltverrslag nr.9 $\approx 690.000,-\text{NOK}$
Netto gevinst for produsert råmalm av strosse nr. 3 $\approx 2.010.000,-\text{NOK}$



TVERRFJELLET		Målestokk	Tegn. nr.	201 - 20
Borort nr. 823 og 824.		Krt		
Sålen ca. 621m.oh.		1:250		
		Avd. Gr.		
		Erstatning for:		
Folldal Verk A/s		TG-3379-7		
Hjerkinn.		Erstatlet av:		

X+80

Y+ 200 Y+ 160 Y+ 120 Y+ 80 Y+ 40 Y+ -0



TVERRFJELLET		Målestokk	Tegn. nr.	411-72
Borori nr 823 og 824.		Kir		
Såten ca. 621m.oh.		1:250		
		Avst./Bn.		
		Erstatning for:		
Folldal Verk A/S		TG-3379-1		
Hjerkinn.		Erstatning av:		

X+80

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra spaltetv. slag i Vistendene av Strone 2. Vist for sp. tv. s. -c*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	<i>fra nord</i> 0,00-1,00	1,00	3,59		0,16		24,80			
2	1,00-2,00	1,00	4,49		0,23		27,06			
3	2,00-3,00	1,00	4,05		0,29		33,44			
4	3,00-4,00	1,00	6,88		0,13		20,28			
5	4,00-5,00	1,00	5,11		0,09		19,64			
6	5,00-6,00	1,00	4,12		0,07		29,58			
7	6,00-7,00	1,00	3,00		0,08		22,96			
8	7,00-8,00	1,00	2,54		0,06		15,10			
9	8,00-9,00	1,00	2,28		0,09		20,32			
10	9,00-10,00	1,00	3,07		0,06		14,50			
11	10,00-11,00	1,00	3,42		0,08		13,05			
12	11,00-12,00	1,00	1,47		0,05		18,48			
13	12,00-13,00	1,00	1,69		0,05		21,58			
14	13,00-14,00	1,00	2,56		0,14		29,81			
15	14,00-15,00	1,00	3,49		0,17		20,81			
16	15,00-16,00	1,00	1,32		0,07		11,51			
17	16,00-17,00	1,00	2,07		0,12		14,62			
18	17,00-18,00	1,00	3,06		0,16		28,92			
19	18,00-19,00	1,00	2,09		0,28		38,75			
20	19,00-20,00	1,00	0,18		0,05		0,60			
Σ 1-17	0,00-17,00	17,00	3,24		0,11		21,03			
Σ 18-19	17,00-19,00	2,00	2,58		0,23		33,84			
Σ 1-19	0,00-19,00	19,00	3,17		0,12		22,38			
Σ 1-20	0,00-20,00	20,00	3,02		0,12		21,29			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Borort 822 Vest for sp.tv-slag-9. 32,10m mot vest fra m.p 2740*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	0,37		1,89		38,33			
2		1,00	0,50		2,16		46,41			
3		1,00	0,35		2,96		44,17			
4		1,00	0,24		1,59		41,46			
5		1,00	0,33		2,10		42,88			
Σ 1-5		5,00	0,36		2,14		42,65			

③

⑦

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggrovur. Bort. nr. 822, Vest for sp. tv. slag - 9. 32,10 m mot vest fra m.p. 2740*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	0,20		1,80		35,08			
2	1,00 - 2,00	1,00	0,40		2,12		42,72			
3	2,00 - 3,00	1,00	0,21		2,99		39,97			
4	3,00 - 3,70	0,70	0,05		1,56		36,41			
5	3,70 - 4,40	0,70	0,17		2,15		38,59			
M 1-5	0,00 - 4,40	4,40	0,22		2,16		38,70			

7

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

A. Sathyanarayana, A. S. Murthy

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. Borkull 822, vest for spiraltverrslag 9.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1.00	0.30		0.20		4.75			
2		1.00	0.23		4.37		43.60			
3		1.00	0.27		2.04		39.55			
4		1.00	0.37		2.02		34.95			
5		0.80	0.26		2.28		38.79			
1-5		4.80	0.29		2.18		31.43			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh. 748-6 Bort 823 - Vest for Sp.TU.slag 9. H. Sone VI

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,85	0,85	0,15		2,58		36,28			
2	0,85 - 1,60	0,75	0,09		0,23		3,64			
3	1,60 - 2,40	0,80	0,21		0,16		0,30			
4	2,40 - 2,80	0,40	1,67		0,74		41,70			
5	2,80 - 3,40	0,60	0,38		0,19		1,01			
6	3,40 - 4,30	0,90	0,11		0,05		6,32			
7	4,30 - 5,30	1,00	0,10		0,07		0,20			
8	5,30 - 6,30	1,00	0,06		0,06		0,15			
Σ	2-3 0,85 - 2,40	1,55	0,15		0,19		2,07			
Σ	5-8 2,80 - 6,30	3,50	0,14		0,08		2,14			
Σ	1-4 0,00 - 2,80	2,80	0,37		0,99		18,12			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 748 G, B. int nr. 823 - Vest for sp. tr - slag - 9 Halmare VI*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,85	0,85	0,00		2,72		32,60			
2	0,85 - 1,60	0,75	0,00		0,19		4,69			
3	1,60 - 2,40	0,80	0,00		0,12		1,47			
4	2,40 - 2,80	0,40	1,97		0,80		38,42			
5	2,80 - 3,40	0,60	0,11		0,14		2,97			
6	3,40 - 4,30	0,90	0,00		0,05		7,23			
7	4,30 - 5,30	1,00	0,00		0,06		1,22			
8	5,30 - 6,30	1,00	0,00		0,05		0,77			
Σ 1-3	0,00 - 2,40	2,40	0,00		1,06		13,50			
Σ 5-6	2,80 - 4,30	1,50	0,04		0,09		5,53			
Σ 1-6	0,00 - 4,30	4,30	0,20		0,70		13,04			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 749G, Borart nr. 823 - Vest for spiraltverrslag - 9.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,90	0,90	0,09		0,07		1,35			
2	0,90 - 1,80	0,90	0,07		0,06		0,60			
3	1,80 - 2,30	0,50	0,06		0,06		0,60			
4	2,30 - 3,30	1,00	0,07		0,07		0,60			
5	3,30 - 4,10	0,80	0,07		0,05		0,60			
6	4,10 - 5,05	0,95	0,13		0,10		0,60			
7	5,05 - 6,10	1,05	1,08		2,16		30,27			
8	6,10 - 7,00	0,90	0,13		0,18		0,60			
9	7,00 - 8,00	1,00	0,09		0,11		0,60			
10	8,00 - 9,00	1,00	0,07		0,07		0,60			
Σ 1-6	0,00 - 5,05	5,05	0,08		0,07		0,73			
Σ 8-10	6,10 - 9,00	2,90	0,10		0,12		0,60			
Σ 1-10	0,00 - 9,00	9,00	0,20		0,33		4,13			

Ny analyse - 83 (Januar)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh 749 G.B.ort nr. 823 - Vest for sp. tv - slag - 9.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,90	0,90	0,00		0,06		2,71			
2	0,90 - 1,80	0,90	0,00		0,05		0,60			
3	1,80 - 2,30	0,50	0,00		0,05		0,60			
4	2,30 - 3,30	1,00	0,00		0,06		0,60			
5	3,30 - 4,10	0,80	0,00		0,05		0,60			
6	4,10 - 5,05	0,95	0,00		0,08		0,60			
7	5,05 - 6,10	0,95	1,07		2,08		28,06			
8	6,10 - 7,00	0,90	0,00		0,14		0,65			
9	7,00 - 8,00	1,00	0,00		0,09		0,60			
10	8,00 - 9,00	1,00	0,00		0,07		0,60			
Σ 1-6	0,00 - 5,05	5,05	0,00		0,06		0,98			
Σ 8-10	6,10 - 9,00	2,90	0,00		0,10		0,62			
Σ 1-10	0,00 - 9,00	9,00	0,11		0,29		3,75			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Bh - 746 G.B ont nr. 823. Vest for op. tv - slag - 9.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 0,35	0,35	0,00		1,99		31,70			
2	0,35 - 1,00	0,65	0,00		0,11		0,90			
3	1,00 - 1,75	0,75	1,06		1,00		43,12			
4	1,75 - 2,70	0,95	0,00		0,08		4,58			
5	2,70 - 3,50	0,80	0,00		0,06		0,81			
6	3,50 - 4,50	1,00	0,00		0,05		0,74			
Σ	1-2 0,00 - 1,00	1,00	0,00		0,77		11,68			
Σ	4-6 1,75 - 4,50	2,75	0,00		0,06		2,09			
Σ	1-6 0,00 - 4,50	4,50	0,18		0,37		11,06			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *P.prøver fra tu slag 9. Stue til venstre. 28/4-80* *Stue som ligger 2370m*
mot det fra m.p. 2658

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	<i>0,00 - 0,30</i>	<i>0,30</i>	<i>0.15</i>		<i>0.13</i>		<i>12.93</i>		<i>17.27</i>	
2	<i>0,30 - 1,30</i>	<i>1,00</i>	<i>0.14</i>		<i>2.93</i>		<i>32.98</i>		<i>30.86</i>	
3	<i>1,30 - 2,30</i>	<i>1,00</i>	<i>0.29</i>		<i>2.80</i>		<i>37.56</i>		<i>33.34</i>	
4	<i>2,30 - 3,30</i>	<i>1,00</i>	<i>0.24</i>		<i>2.40</i>		<i>37.47</i>		<i>32.71</i>	
5	<i>3,30 - 4,00</i>	<i>0,70</i>	<i>0.62</i>		<i>0.84</i>		<i>35.02</i>		<i>34.98</i>	
6	<i>4,00 - 5,00</i>	<i>1,00</i>	<i>1.01</i>		<i>0.34</i>		<i>39.91</i>		<i>40.36</i>	
7	<i>5,00 - 5,50</i>	<i>0,50</i>	<i>0.60</i>		<i>0.13</i>		<i>6.78</i>		<i>7.79</i>	
Σ 2-5	<i>0,30 - 4,00</i>	<i>3,70</i>	<i>0,30</i>		<i>2,36</i>		<i>35,82</i>		<i>32,81</i>	
Σ 1-7	<i>0,00 - 5,50</i>	<i>5,50</i>	<i>0,45</i>		<i>1,67</i>		<i>32,67</i>		<i>31,06</i>	
Σ 2-7	<i>0,30 - 5,50</i>	<i>5,20</i>	<i>0,46</i>		<i>1,75</i>		<i>33,81</i>		<i>31,86</i>	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggrover. Bøit -823. Ost for so.tu-slag -9.* 25,80m mat mat
 fra m.p 270/

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	0,26		1,68		41,03		0,24	
2	1,00 - 1,70	0,70	0,58		0,99		38,01		3,70	
3	1,70 - 2,40	0,70	1,45		0,86		35,26		8,91	
4	2,40 - 3,00	0,60	1,33		0,19		4,27		0,92	
5	3,00 - 3,60	0,60	2,66		0,30		8,77		4,45	
6	3,60 - 4,60	1,00	0,00		0,10		1,24		0,12	
1-3	0,00 - 2,40	2,40	0,70		1,24		38,47		3,78	
4-5	2,40 - 3,60	1,20	2,00		0,25		6,52		2,69	
1-5	0,00 - 3,60	3,60	1,13		0,91		27,82		3,42	

(A)

(14)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver Bort nr. 823 Øst for sp.tv-slag -9. 25,80 m mot øst fra m.p. 2701*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	0,24		1,62		40,18			
2	1,00 - 1,70	0,70	0,53		0,96		36,92			
3	1,70 - 2,40	0,70	1,36		0,85		34,42			
4	2,40 - 3,00	0,60	1,23		0,22		4,03			
5	3,00 - 3,60	0,60	2,48		0,31		8,10			
6	3,60 - 4,60	1,00	0,00		0,04		0,12			
Σ	1-3 0,00 - 2,40	2,40	0,65		1,20		37,55			
Σ	4-5 2,40 - 3,60	1,20	1,86		0,27		6,07			
Σ	1-5 0,00 - 3,60	3,60	1,05		0,89		27,06			

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a¹	a¹ · m	Zn % a²	a² · m	S % a³	a³ · m	Fe % a⁴	a⁴ · m
1		0,80	0,36		1,55		29,05		0,44	
2		1,00	2,94		0,83		38,17		7,35	
3		0,70	3,29		0,54		28,17		8,43	
4		0,60	2,69		0,35		27,80		7,88	
5		1,00	1,61		0,36		10,70		2,98	
6		1,00	0,00		0,10		0,52		0,03	
Σ_{1-5}		4,10	2,14		0,74		26,47		5,20	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bort øst for tussl. 9-26 øst over nivå B. 23.20 m. mot øst fra m.p. 2701. Piggpr.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	1.00 m.	1,00	0.36		2.24		35.39			
2	1.00 m.	1,00	0.60		0.56		38.05			
3	1.00 m.	1,00	1.16		0.68		35.60			
4	1.00 m.	1,00	0.54		0.16		0.80			
5	1.00 m.	1,00	2.52		0.32		5.88			
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	1,04		0,79		23,14			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøven. Borert 823, øst for sp.tr.slag - 9. 25,80 m mot øst fra m.p. 2701*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1		1,00	0,39		1,64		43,11			
2		0,70	0,69		1,07		39,55			
3		0,70	1,45		0,90		38,40			
4		1,00	1,72		0,23		2,38			
5		0,60	3,14		0,38		8,54			
6		0,60	0,21		0,13		0,60			
<u>M</u> 1-3		2,40	0,79		1,26		40,70			
<u>M</u> 4-5		1,60	2,25		0,29		4,69			
<u>M</u> 1-5		4,00	1,37		0,87		26,30			

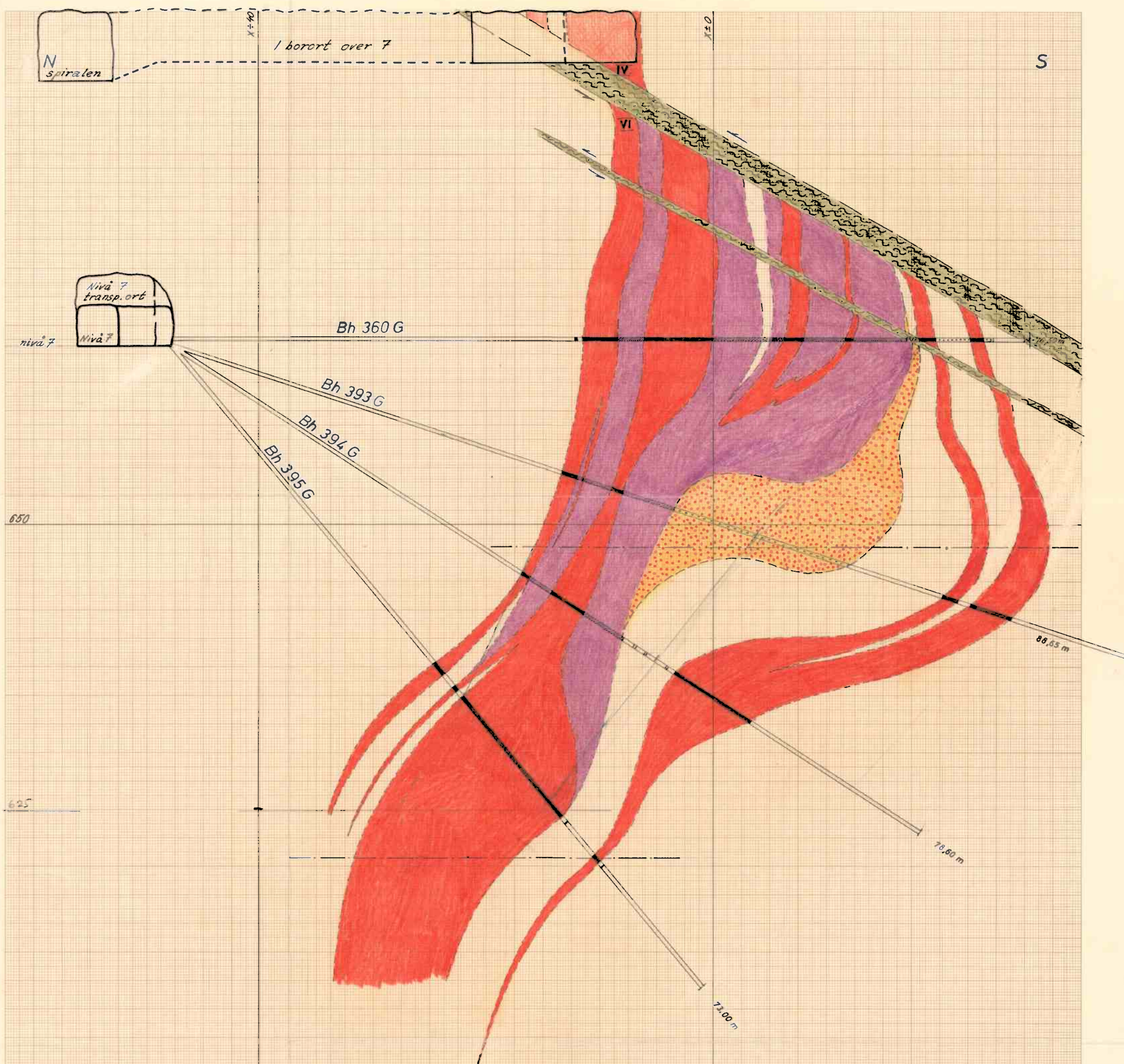
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: **BH-7466 - Borert 823. Vert for spiral tverrslag 9.**

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	0.00 - 0.35	0.35	0.26		2.31		34.57			
2	0.35 - 1.00	0.65	0.12		0.12		0.20			
3	1.00 - 1.75	0.75	1.03		1.08		44.22			
4	1.75 - 2.70	0.95	0.15		0.09		3.42			
5	2.70 - 3.50	0.80	0.07		0.05		0.10			
6	3.50 - 4.50	1.00	0.07		0.05		0.10			
Σ 1-3		1.75	0.54		0.97		25.94			
Σ 4-6		2.75	0.10		0.06		1.25			
Σ 1-6	0.00 - 4.50	4.50	0.27		0.42		10.85			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver Bort nr 823 øst for spiral TV slag - 9. M. sone VI, stoffen 26,20m mot øst for m.p. 2388*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	0,62		1,20		28,97		4,38	
2		1,00	0,23		1,87		31,38		0,17	
3		1,00	1,80		0,34		29,33		16,45	
4		0,80	1,52		0,59		32,69		5,99	
5		0,90	1,77		0,75		36,00		0,40	
Σ 1-5		4,70	1,16		0,97		31,54		5,56	

V. snitt
Y+83

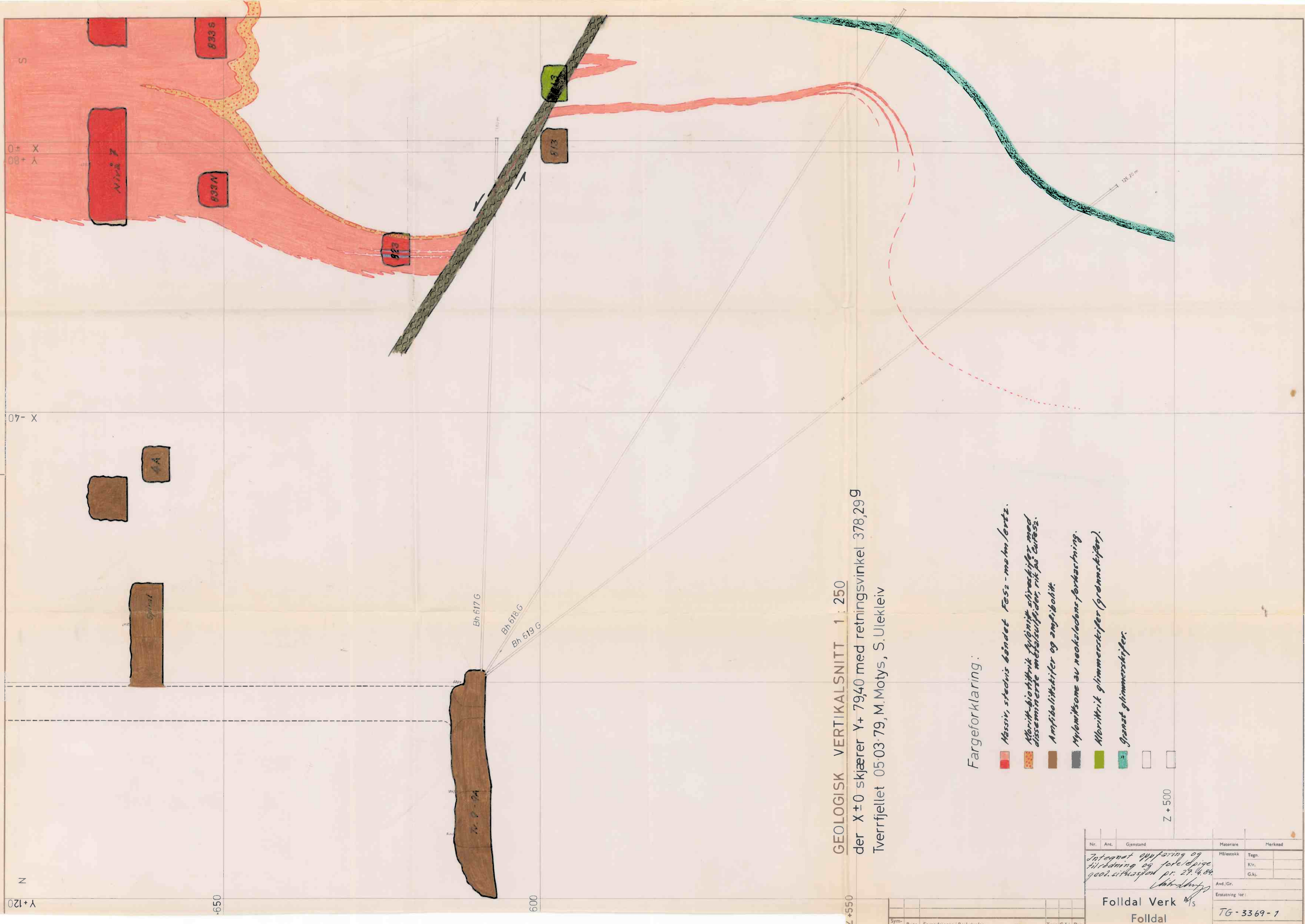


Geologisk idealisert vertikalsnitt ca i koordinat Y+84
(retning av snitt = $5,214^\circ$ med gruve-nett)

Målestokk 1:250

Tverrfjellet 20.05.75, M. Motys

Senere reparert etter nye tilredningsdrifter



GEOLOGISK VERTIKALSNITT 1:250
der X±0 skjærer Y+7940 med retningsvinkel 378,299
Tverrfjellet 05-03-79, M.Motys, S.Ulekleiv

Fargeforklaring:

- Massiv, stedvis båndet FeS₂-malmferts.
- Klorit-biotittmik fylonitt skroaktifer, med disseminerte metallsulfider, rik på CuFeS₂.
- Amfibolitiskifer og amfibolitt.
- Mylonittene av neokalekne-forkætning.
- Kloritrik glimmerskifer (grønnskifer).
- Granat glimmerskifer.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
Integnet oppføring og fylling og fylling geol. situasjon pr. 27.4.84			Målestokk	Tegn.
			Kfr.	
			G.kj.	
			Avd./Gr.	
			Ersattning for:	
				TG-3369-1
			Erlattet av:	

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

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 393 G. På Nina F. Malmson VII.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1	36.35-37.00	0.65	0.58		1.81		43.1			
2	37.00-37.70	0.70	2.23		1.82		48.9			
3	37.70-38.65	1.05	1.00		0.18		8.3			
4	38.65-38.30	0.25	2.38		0.36		44.7			
5	38.30-39.30	1.00	3.86		0.14		20.7			
6	39.30-40.10	0.80	3.15		0.12		15.3			
7	40.10-40.90	0.80	2.78		0.15		15.4			
8	40.90-41.95	0.95	3.06		0.88		38.8			
9	41.95-42.90	0.95	1.76		0.11		16.3			
10	42.90-43.90	1.00	2.93		0.14		30.6			
11	43.90-44.90	1.00	3.83		0.23		28.8			
12	44.90-45.90	1.00	4.09		0.24		25.3			
13	45.90-46.80	0.90	3.29		0.15		22.6			
14	46.80-47.80	1.00	2.88		0.12		14.1			
15	47.80-48.80	1.00	3.12		0.12		11.3			
16	48.80-49.80	1.00	2.73		0.12		11.3			
17	49.80-50.80	1.00	1.94		0.16		5.4			
18	50.80-51.80	1.00	2.87		0.32		11.2			
19	51.80-52.80	1.00	2.70		0.14		14.00			
20	52.80-53.80	1.00	1.28		0.08		14.1			
21	53.80-54.80	1.00	2.40		0.10		14.1			
22	54.80-55.80	1.00	1.50		0.08		5.4			
23	55.80-56.80	1.00	1.60		0.06		5.5			
24	56.80-57.80	1.00	3.05		0.09		12.6			
25	57.80-58.80	1.00	3.09		0.24		12.6			
26	58.80-59.80	1.00	3.07		0.28		10.6			
27	59.80-60.80	1.00	2.72		0.16		10.8			
28	60.80-61.80	1.00	2.02		0.12		8.1			
29	61.80-62.90	0.90	0.32		0.92		17.1			
30	62.90-63.90	1.00	0.09		0.11		1.00			
31	63.90-64.90	1.00	0.24		0.05		2.8			
32	64.90-65.90	1.00	0.16		0.06		1.3			
33	65.90-66.90	1.00	0.05		0.07		0.25			
34	66.90-67.90	1.00	0.05		0.07		0.20			
35	67.90-68.90	1.00	0.08		0.10		0.50			
36	68.90-69.90	1.00	0.05		0.06		0.25			
37	69.90-70.65	0.75	0.10		0.10		0.40			
38	70.65-71.50	0.85	1.88		1.20		41.6			
39	71.50-72.40	0.90	1.64		2.84		45.4			
40	72.40-73.00	0.60	2.18		1.96		41.6			
41	73.00-74.15	1.15	0.15		0.23		0.50			
42	74.15-75.00	0.85	1.97		3.00		45.4			
43	75.00-76.00	1.00	2.07		3.09		44.9			
44	76.00-77.00	1.00	1.38		4.79		42.5			
45	77.00-78.00	1.00	2.72		2.46		41.6			
1-3	36.35-37.70	1.35	1.44		1.82		46.11			
2-13	37.70-46.80	9.10	3.10		0.25		24.24			
13-29	46.80-62.90	16.10	2.32		0.20		11.17			
29-37	62.90-70.65	7.75	0.10		0.08		0.85			
37-45	70.65-78.00	7.35	1.69		2.44		36.65			
1-29	36.35-62.90	26.55	2.54		0.30		17.43			
1-45	36.35-78.00	41.65	1.94		0.64		17.74			

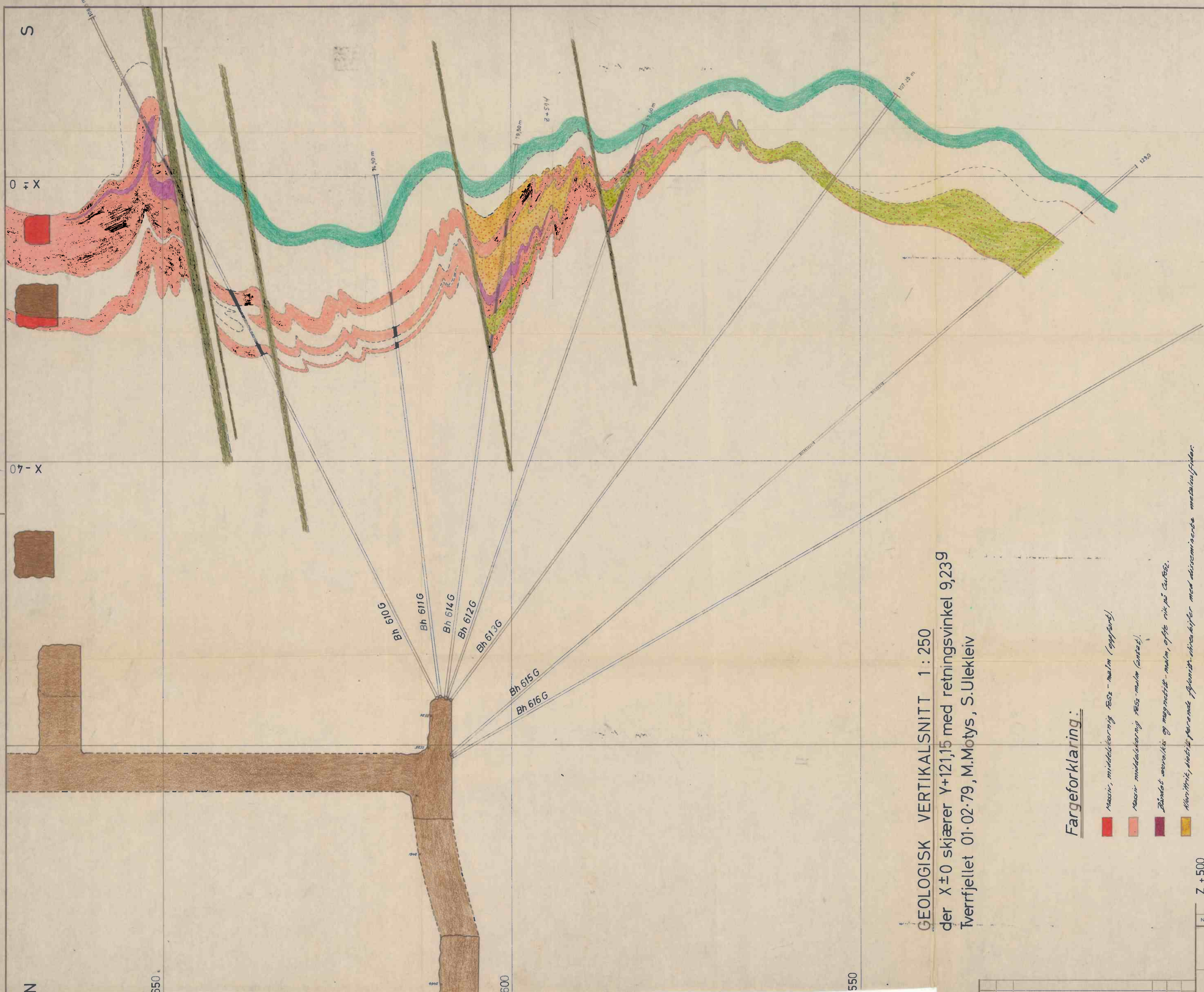
Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 394-G, Nivå VII, M. SONEVI.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1	37,00 - 37,70	0,70	0,78		2,07		41,10			
2	37,70 - 38,50	0,80	2,62		0,60		30,80			
3	38,50 - 39,50	1,00	1,50		0,09		17,40			
4	39,50 - 40,00	0,50	1,56		0,24		19,00			
5	40,00 - 41,00	1,00	0,62		0,90		37,60			
6	41,00 - 42,00	1,00	1,10		0,13		46,60			
7	42,00 - 43,00	1,00	0,93		0,71		38,60			
8	43,00 - 43,40	0,40	2,64		0,15		44,60			
9	43,40 - 44,00	0,60	2,52		0,17		23,00			
10	44,00 - 45,00	1,00	4,56		0,27		26,90			
11	45,00 - 46,00	1,00	5,56		0,24		26,50			
12	46,00 - 47,00	1,00	3,40		0,22		24,40			
13	47,00 - 47,90	0,90	1,30		0,22		16,60			
14	47,90 - 48,90	1,00	1,19		1,10		21,60			
15	48,90 - 49,75	0,85	0,26		0,24		21,60			
16	49,75 - 49,95	0,20	1,50		1,86		30,30			
17	49,95 - 50,90	0,95	0,26		0,15		10,10			
18	50,90 - 51,95	1,05	0,06		0,11		8,20			
19	51,95 - 52,15	0,20	0,67		1,20		35,80			
20	52,15 - 52,95	0,80	0,44		0,17		14,10			
21	52,95 - 53,90	0,95	0,59		2,95		36,80			
22	53,90 - 54,90	1,00	0,33		2,70		39,40			
23	54,90 - 55,90	1,00	0,53		1,40		42,00			
24	55,90 - 56,90	1,00	0,84		1,78		43,40			
25	56,90 - 57,90	1,00	0,57		2,74		43,20			
26	57,90 - 58,90	1,00	0,57		2,74		42,40			
27	58,90 - 59,90	1,00	0,88		1,78		41,10			
28	59,90 - 60,80	0,90	1,13		1,92		34,10			
Σ 2-4	37,70 - 40,00	2,30	1,90		0,30		22,41			
Σ 5-8	40,00 - 43,40	3,40	1,09		0,53		41,36			
Σ 9-14	43,40 - 48,90	5,50	3,16		0,39		23,30			
Σ 15-20	48,90 - 52,95	4,05	0,33		0,30		15,08			
Σ 21-28	52,95 - 60,80	7,85	0,67		2,25		40,40			
Σ 1-28	37,00 - 60,80	23,80	1,37		1,05		30,56			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 395 c. På nivå 7-Øst, M. som VI.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1	36.25-36.85	0.60	2.04		0.96		44.1			
2	36.85-37.45	0.60	1.65		1.56		43.7			
3	37.45-38.40	0.95	0.24		0.19		0.8			
4	38.40-38.95	0.55	0.11		0.11		0.7			
5	38.95-39.45	0.50	0.02		0.35		43.9			
6	39.45-40.10	0.65	0.07		0.11		1.06			
7	40.10-41.00	0.90	0.09		2.04		40.6			
8	41.00-42.00	1.00	0.17		2.72		39.2			
9	42.00-43.00	1.00	0.18		2.54		40.2			
10	43.00-44.00	1.00	0.19		2.54		40.2			
11	44.00-45.00	1.00	0.15		2.58		41.5			
12	45.00-46.00	1.00	0.12		3.17		41.5			
13	46.00-47.00	1.00	0.17		2.59		40.9			
14	47.00-48.00	1.00	0.20		2.33		40.7			
15	48.00-49.00	1.00	0.42		2.60		42.4			
16	49.00-50.00	1.00	2.18		0.58		41.4			
17	50.00-51.00	1.00 m	1.99		0.28		42.6			
18	51.00-52.00	1.00 "	1.60		0.18		40.20			
19	52.00-53.00	1.00 "	1.49		0.38		50.40			
20	53.00-53.70	0.70 "	1.75		0.38		39.90			
21	53.70-54.30	0.60 "	1.44		0.18		6.00			
22	54.30-55.20	0.90 "	0.08		0.11		0.05			
23	55.20-56.20	1.00 "	0.07		0.16		1.20			
24	56.20-57.20	1.00 "	0.02		0.06		0.05			
25	57.20-58.15	0.95 "	0.02		0.09		0.05			
26	58.15-58.80	0.65	1.59		1.08		41.8			
27	58.80-59.35	0.55	0.91		0.66		13.1			
1-3	36.25-37.45	1.20 m	1.85		1.26		43.90			
3-7	37.45-40.10	2.65	0.13		0.18		8.98			
7-20	40.10-53.70	13.60	0.75		1.81		41.59			
15-20	47.00-53.70	4.70	1.81		0.36		43.09			
21-27	53.70-59.35	0.60	1.44		0.18		6.00			
22-25	54.30-58.15	3.85	0.05		0.11		0.35			
26-27	58.15-59.35	1.20	1.28		0.89		28.65			
1-22	36.25-59.35	18.05	0.76		1.48		35.77			

V. snitt
Y+120



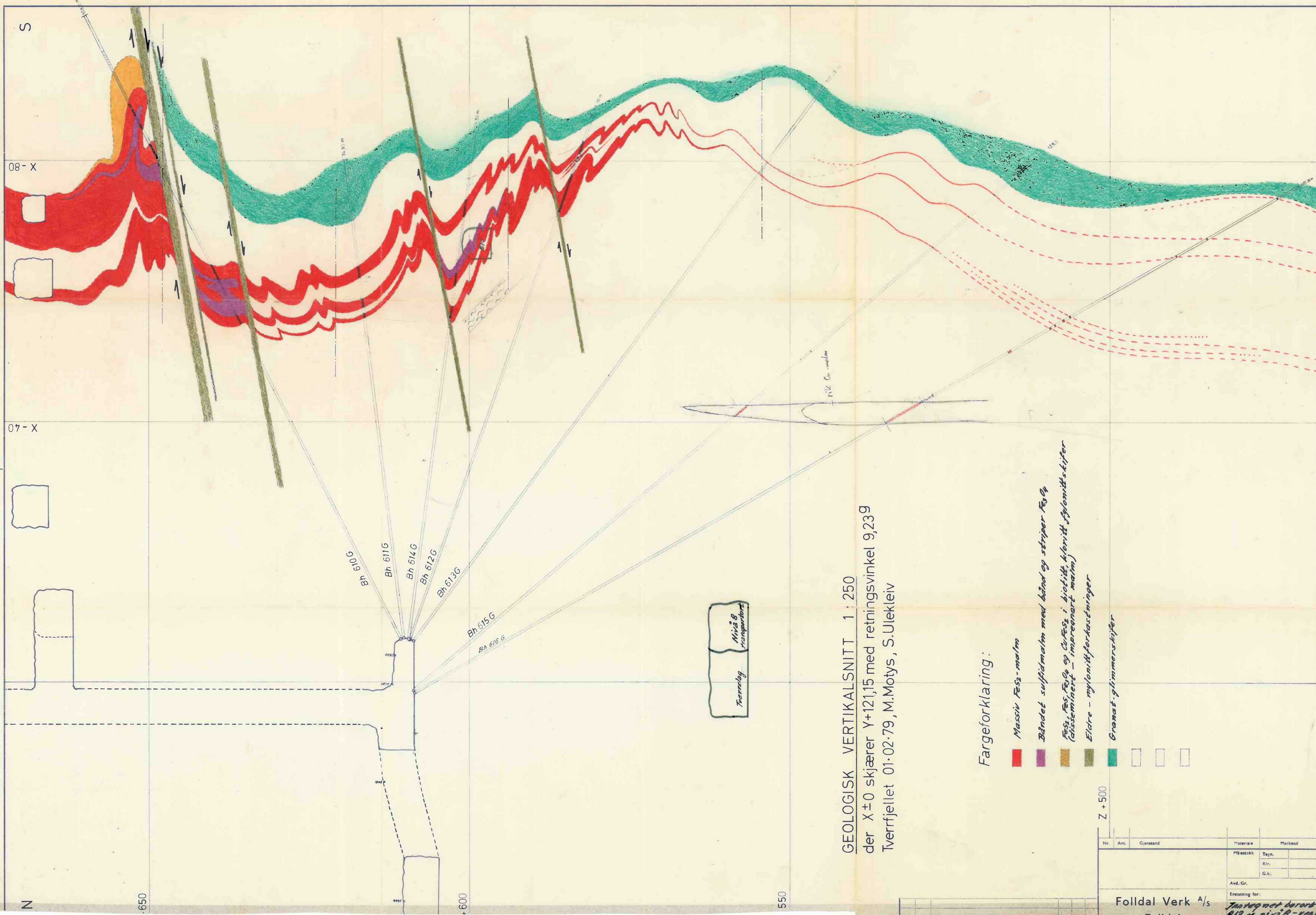
GEOLOGISK VERTIKALSNITT 1:250
der X±0 skjærer Y+121,15 med retningsvinkel 9,239
Tverrfjellet 01-02-79, M.Motys, S.Ulekleiv

Fargeforklaring:

- Massiv, middelskornig FeS_2 -malm (egget).
- Massiv middelskornig FeS_2 -malm (antatt).
- Bedet, sverakis og magnetit-malm, ofte rik på CuS_2 .
- Kloritit, stibitførende gjenitt-skræpfer med diseminerte metakulfrider.
- Kloritit glimmerstoffer med innslag av kvarte metakulfrider, og metakulfrider (særlig).
- Amfibolit og/eller amfibolitt.
- Kloritit, mykalt brøysig forstyrning.
- Grøntførende silke-glimmerstoffer.
- 18.02.79. *Stibit*

Z + 500

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
		Målestokk	Tegn.	11.9.79
			Kfr.	
			G.kj.	
		Awd./Gr.		
		Erstatning for:		
		Folldal Verk A/s		
		Folldal		
		TG-3370-1		



GEOLOGISK VERTIKALSNITT 1 : 250
der $X \pm 0$ skjærer Y+121,15 med retningsvinkel 9,239
Tverrfjellet 01-02-79, M.Motys, S.Ulekleiv

- Fargeforklaring:
- Massiv Fe_2O_3 -malm
 - Båndet sulfidmalm med bånd og striper Fe_3O_4
 - Fe_2O_3 , Fe_3O_4 og $CaFe_2O_6$ i biotitt, klaritt, pyronittskifer (disseminert - impregneret malm)
 - Eldre - mylonittforasteringer
 - Granat-glimmerskifer

Z + 500

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

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merkead
			Målestokk	Tegn.
				Kir.
				G.kj.
			Avd. Gr.	
			Erstatning for:	
			Folldal Verk A/s	
			Folldal	
			Tegn. net. berørt	
			8/3 og nivå 8-vest	
			Erstattet av: 11.04.05. lhx	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Prover fra Bt. 610G i spiralen, malmsone IV. - VI.										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	48,50-49,30	0,80	0,00		0,07		9,67		13,32	
2	49,30-50,10	0,80	0,00		0,06		18,37		21,84	
3	50,10-50,90	0,80	0,00		0,06		2,84		11,69	
4	50,90-51,90	1,00	0,00		0,06		2,49		6,21	
5	51,90-52,90	1,00	0,00		0,05		2,68		5,78	
6	52,90-53,80	0,90	0,00		0,05		3,52		8,94	
7	53,80-54,30	0,50	0,00		0,06		2,48		8,21	
8	54,30-55,05	0,75	0,04		0,06		8,52		13,47	
9	55,05-56,0	0,95	0,40		1,80		32,01		30,09	
10	56,0-56,65	0,65	1,23		0,77		42,58		39,25	
11	56,65-57,10	0,45	2,38		0,15		17,07		42,51	
12	57,10-58,00	0,90	2,11		0,18		40,73		39,24	
13	58,00-58,95	0,95	1,65		0,13		16,48		32,64	
14	58,95-59,50	0,55	0,92		0,08		11,50		38,51	
15	59,50-60,40	0,90	1,38		0,80		34,27		37,00	
16	60,40-61,30	0,90	2,94		0,34		21,55		34,73	
17	61,30-62,00	0,70	1,74		0,89		28,78		31,93	
18	62,00-62,80	0,80	4,67		0,45		37,71		39,91	
19	62,80-63,70	0,90	3,67		0,56		41,11		41,51	
20	63,70-64,45	0,75	3,14		0,21		39,43		41,39	
21	64,45-65,40	0,95	3,81		0,22		27,67		35,18	
22	65,40-66,10	0,70	2,11		0,40		12,39		19,63	
23	66,10-67,00	0,90	0,18		0,09		0,91		2,85	
24	70,30-70,90	0,60	0,18		0,70		11,22		15,80	
25	70,90-71,25	0,35	0,50		1,25		37,74		35,08	
26	71,25-72,10	0,85	0,48		0,81		21,44		22,68	
27	81,60-82,50	0,90	0,39		0,24		4,59		3,79	
28	82,50-83,20	0,70	3,65		0,22		11,42		24,34	
29	83,20-83,80	0,60	1,67		0,48		21,56		34,65	
30	83,80-84,70	0,90	0,68		1,61		43,88		39,19	
31	84,70-85,60	0,90	0,82		1,36		38,57		35,54	
32	85,60-86,50	0,90	0,54		1,68		36,40		33,70	
33	86,50-87,40	0,90	0,13		0,70		8,04		14,42	
34	87,40-88,20	0,80	0,04		0,57		5,18		11,35	
35	88,20-88,95	0,75	0,21		0,76		9,24		14,76	
36	88,95-89,80	0,85	0,12		2,79		33,56		28,48	
37	89,80-90,75	0,95	1,07		0,95		34,63		35,75	
38	90,75-91,70	0,95	1,59		2,10		30,74		31,31	
39	91,70-92,60	0,90	1,17		1,77		35,03		30,95	
40	92,60-93,50	0,90	1,81		2,88		31,86		30,69	
41	93,50-93,75	0,25	3,09		1,53		20,74		23,62	
42	93,75-94,40	0,65	0,51		0,23		5,18		13,52	
43	94,40-94,80	0,40	4,52		0,45		16,44		21,56	
44	94,80-95,30	0,50	1,63		0,54		6,93		13,61	
45	95,30-95,90	0,60	3,08		0,40		9,99		19,14	
46	95,90-96,70	0,80	1,96		0,43		6,19		15,38	
47	96,70-97,60	0,90	4,25		0,24		11,85		19,39	
48	97,60-98,50	0,90	3,08		0,17		10,47		15,99	
49	98,50-99,00	0,50	0,41		0,13		4,70		9,14	
50	99,00-99,70	0,70	0,12		0,09		8,54		8,95	
51	99,70-100,70	1,00	0,01		0,14		4,37		11,22	
52	100,70-101,65	0,95	0,02		0,09		7,18		11,39	
53	101,65-102,60	0,95	0,01		0,07		3,00		2,59	
Σ 1-8	48,50-55,05	6,55	0,00		0,06		6,21		10,95	
Σ 9-10	55,05-56,65	1,60	0,74		1,38		36,30		33,81	
Σ 11-22	56,65-66,10	9,45	2,61		0,38		28,40		36,09	
Σ 23-34	66,10-72,10	4,20	0,18		0,09		0,91		2,85	
Σ 35-41	72,10-81,60	1,80	0,38		0,86		21,20		22,99	
Σ 42-48	81,60-88,95	9,50	0,07		0,12		4,20		6,75	
Σ 49-53	88,95-99,00	2,20	1,78		0,30		11,39		18,75	
Σ 54-58	99,00-102,60	2,70	0,68		1,55		39,62		36,14	
Σ 59-63	102,60-106,10	2,45	0,13		0,68		7,47		13,52	
Σ 64-68	106,10-110,60	4,80	1,27		2,05		32,50		31,10	
Σ 69-73	110,60-115,10	5,25	2,57		0,31		8,91		16,08	
Σ 74-78	115,10-119,60	3,60	0,03		0,10		5,56		8,55	
Σ 79-82	55,05-66,10	11,05	2,34		0,52		29,54		35,76	
Σ 83-86	66,10-81,60	2,20	1,78		0,30		11,39		18,75	
Σ 87-90	81,60-88,95	15,20	1,41		1,14		21,58		23,97	
Σ 91-94	55,05-99,00	43,95	1,21		0,61		17,33		28,89	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for B.h 6116 Fra tv slag nr. 9 i spalten under nivå 7.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	49.15-50.15	1,00	0.17		0.08		4.11		10.23	
2	50.15-50.80	0,65	0.90		1.90		44.14		38.44	
3	50.80-51.80	1,00	0.05		0.10		3.02		9.00	
4	51.80-52.50	0,70	0.45		1.86		36.26		32.15	
5	52.50-53.25	0,70	1.11		0.82		33.12		33.39	
6	53.25-54.05	0,85	0.00		0.07		5.22		9.75	
7	54.05-54.85	0,80	0.00		0.05		4.41		8.36	
8	54.85-55.65	0,80	0.10		0.09		4.77		9.32	
9	55.65-56.45	0,80	0.09		0.11		3.85		8.57	
10	56.45-56.75	0,30	2.74		2.13		28.71		26.00	
11	56.75-57.45	0,70	2.44		2.50		35.63		32.84	
12	57.45-58.15	0,70	1.98		2.44		34.45		32.17	
13	58.15-58.75	0,60	0.86		0.76		13.74		15.19	
14	58.75-59.75	1,00	0.18		0.10		2.87		3.72	
Σ 4-5	51.80-53.25	1,40	0,78		1,34		34,69		32,77	
Σ 2-5	50,15-53,25	3,05	0,57		1,05		26,32		26,18	
Σ 6-9	53,25-56,45	3,25	0,05		0,08		4,57		9,01	
Σ 10-12	56,45-58,15	1,70	2,30		2,41		33,92		31,36	
Σ 10-13	56,45-58,75	2,30	1,93		1,98		28,66		27,14	
Σ 2-13	50,15-58,75	8,60	0,74		0,93		18,73		19,95	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B. h. 613 G. M. sone IV - VI

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	56.60-57.60	1,00	0.00		0.05		3.38		8.93	
2	57.60-58.60	1,00	0.00		0.05		3.15		8.86	
3	58.60-59.60	1,00	0.00		0.05		3.91		10.10	
4	59.60-60.55	0,95	0.00		0.05		2.80		6.85	
5	60.55-60.65	0,10	0.00		0.04		9.80		8.92	
6	60.65-61.00	0,35	0.00		0.05		2.90		5.67	
7	61.00-61.60	0,60	0.00		0.05		2.84		7.16	
8	61.60-62.40	0,80	0.00		0.05		2.61		7.92	
9	62.40-63.20	0,80	0.00		0.05		3.20		8.63	
10	90.65-91.00	0,35	0.00		0.04		3.53		7.21	
11	91.00-92.00	1,00	0.00		0.04		3.03		6.63	
12	92.00-92.70	0,70	0.00		0.05		3.57		7.97	
Σ 2-9	57.60-63.20	5,60	0,00		0,05		3,25		8,30	
Σ 10-12	90.65-92.70	2,05	0,00		0,04		3,30		7,19	

Strosse 3