Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
6017	33 / FV			
Kommer fra ..arkiv	**Ekstern rapport nr**	**Oversendt fra**	**Fortrolig pga**	**Fortrolig fra dato:**
Folldal Verk AS		Folldal Verk a.s.		

Tittel

Drivbar malm i kategori A - Bergmekanisk B-C strosse nr. 6, påvisk malm in-situ i kategori A

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

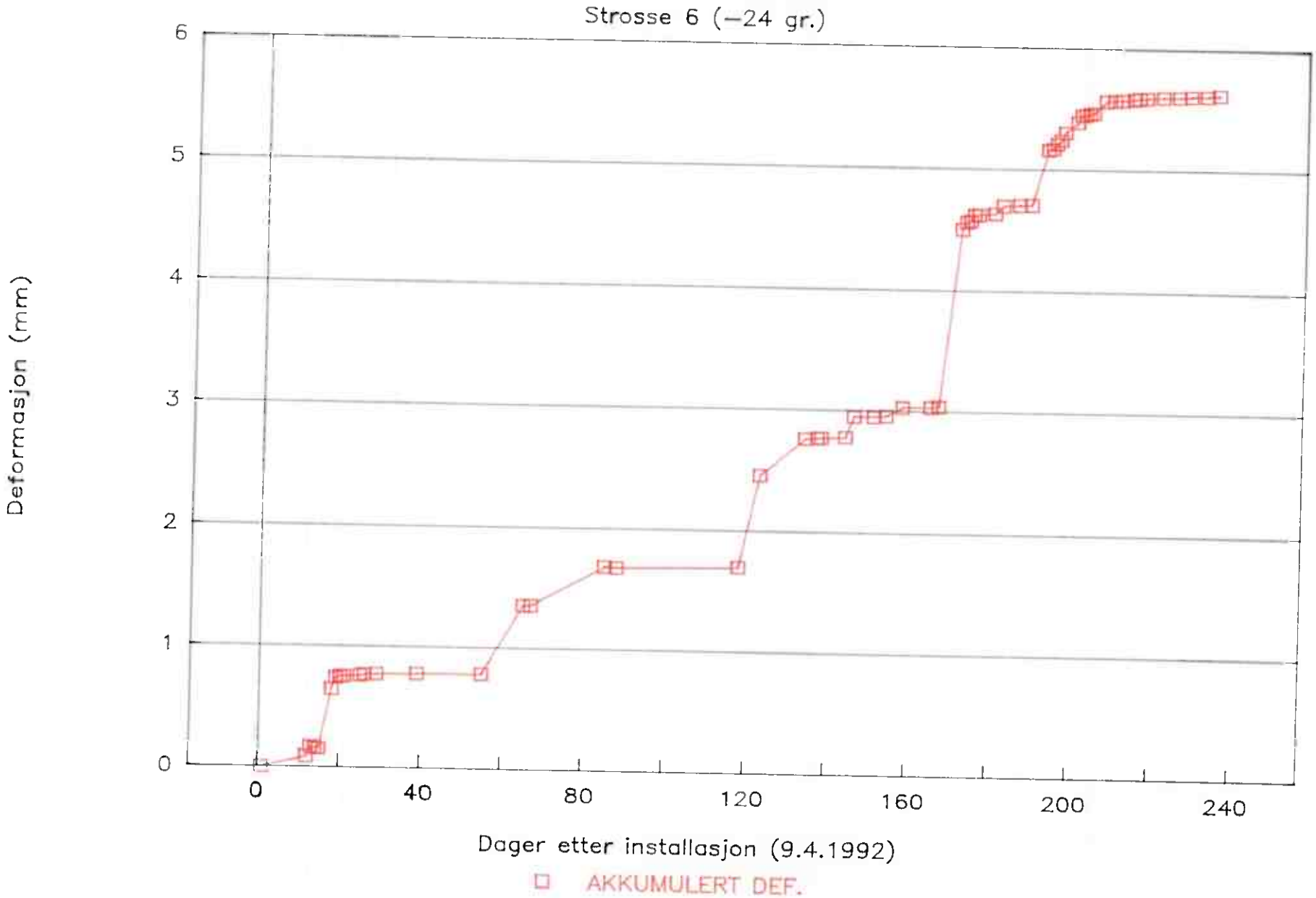
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Dovre	Oppland		15193	Røros

Fagområde	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
Geologi		Tverrfjellforekomsten
Råstoffgruppe	**Råstofftype**	
Malm/metall	Cu, Zn, S	

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

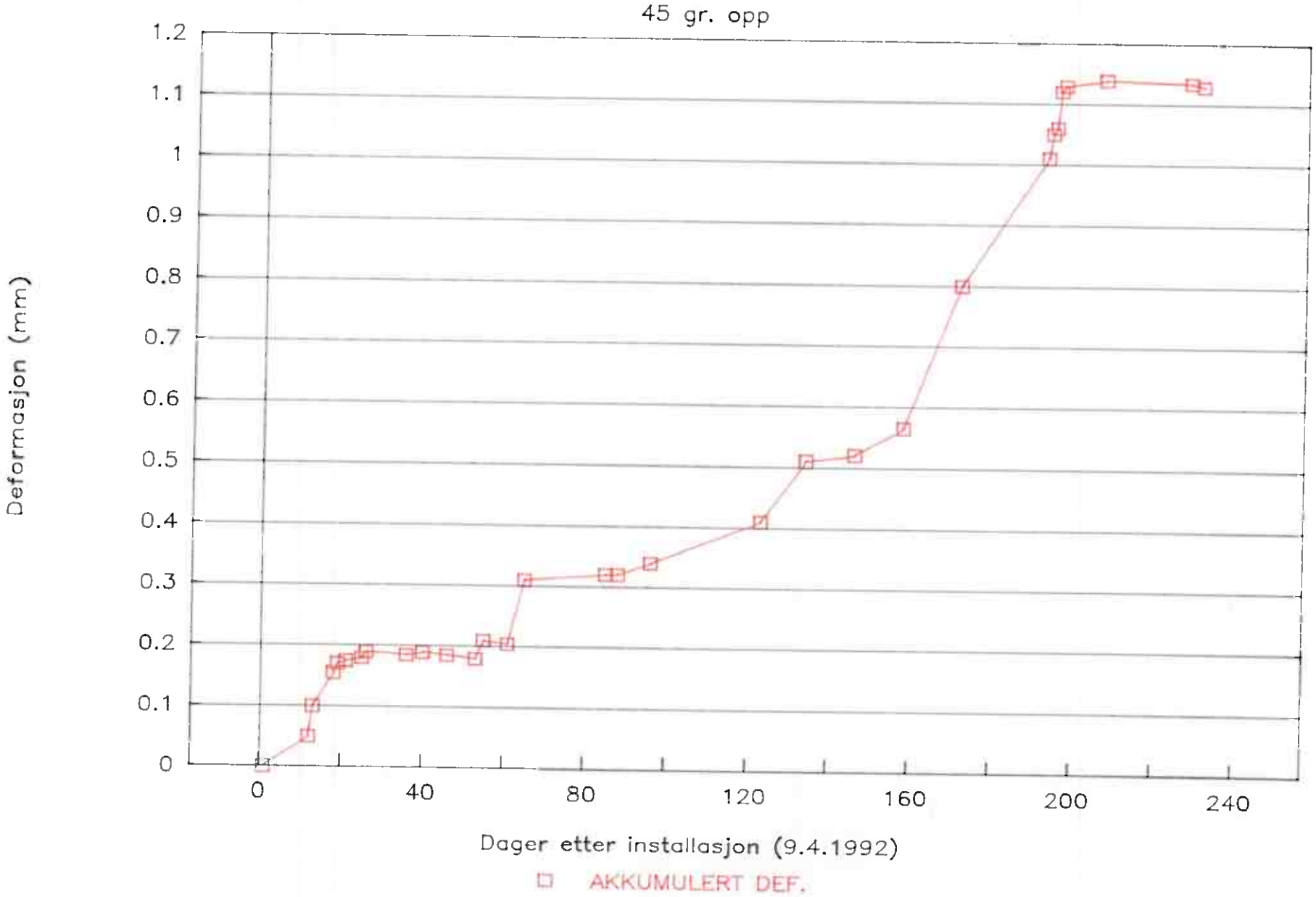
Drivbar malm i kategori A - Bergmekanisk B-C strosse nr. 6, påvisk malm in-situ i kategori A

BORHULLSEKSTENSOMETER EX8A



30/11-92

BORHULLSEKSTENSOMETER EX9A

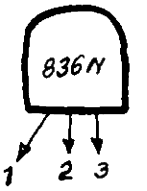


30/11-92

MANUELLE EKSTENSOMETRENE I 836N : innstalerte 27/1-92
==========

Vifte nr.8 : ca.1,5 m fra venstre/søndre side

1.hull	=	8.75 m	: ver.=	8.45 m
2.hull	=	9.25 m	: ver.=	8.93 m
3.hull	=	9.15 m	: ver.=	8.84 m



Vifte nr.11 : ca.1,8 m fra venstre/søndre side

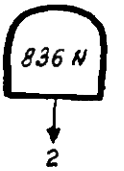
1.hull	=	9.50 m	: ver.=	9.18 m
2.hull	=	9.35 m	: ver.=	9.03 m

Vifte nr.14 : ca.1,5 m fra venstre/søndre side

1.hull	=	m	: ver.=	0.00 m
2.hull	=	10.20 m	: ver.=	9.85 m

Vifte nr.17 : ca.2,1 m fra venstre/søndre side

1.hull	=	m	: ver.=	0.00 m
2.hull	=	11.85 m	: ver.=	11.45 m

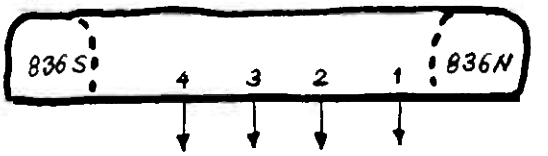


Vifte nr.19 : ca.2,1 m fra venstre/søndre side

1.hull	=	12.15 m	: ver.=	11.74 m

Vertikale hull : ca.6,4 m fra høyre/nordre side av 836N
SPALTETVERRSLAG og videre 3 m avstand mellom :

1.hull	=	8.35 m
2.hull	=	6.50 m
3.hull	=	8.15 m
4.hull	=	10.90 m



Tverrfjellet, 30/1 - 92

M.H.Motys

BRYTBAR OG BRYTVERDIG TILLEGSMALM IN SITU I STROSSE 6 OG 7
SOM BETRAKTES AV SINTEF SOM "C"- MALM (IKKE DRIVBAR) :

ALTERNATIV 1. :

		% Cu	% Zn	% S
STROSSE NR.6 =	75,430 tonn	2.64	0.44	20.11

ALTERNATIV 2. :

		% Cu	% Zn	% S
STROSSE NR.7 =	75,160 tonn	1.57	0.68	22.75

ALTERNATIV 3. :

		% Cu	% Zn	% S
STROSSE NR.6 =	37,715 tonn	2.64	0.44	20.11
STROSSE NR.7 =	37,580 tonn	1.57	0.68	22.75
	75,295 tonn	2.11	0.56	21.43

Tverrfjellet, 08.11.91

Milosh H. Motys

THE SUMMARY CHRT OF THE ORE SAMPLES FROM TVERRFJELLET MINE :

All of those samples was taken from the drif 846 N, from stope no. 6.

1.	1/846 N = 1,0m =	1/0			2/9-91
2.	2/846 N = 1,0m =	2/0			2/9-91
3.	3/846 N = 1,0m =	3/0			2/9-91
4.	4/846 N = 1,0m =	1/V			2/9-91
5.	5/846 N = 1,0m =	2/V			2/9-91
6.	6/846 N = 1,0m =	3/V			2/9-91
7.	7/846 N = 1,0m =	4/V			2/9-91
8.	8/846 N = 1,0m =	5/V			2/9-91
9.	9/846 N = 1,0m =	6/V			2/9-91
10.	10/846 N = 0,8m =	1/44,5	m east	from F.S.3254	2/10-91
11.	11/846 N = 0,8m =	2/44,5	m east	from F.S.3254	2/10-91
12.	12/846 N = 0,7m =	3/44,5	m east	from F.S.3254	2/10-91
13.	13/846 N = 0,7m =	4/44,5	m east	from F.S.3254	2/10-91
14.	14/846 N = 1,0m =	5/44,5	m east	from F.S.3254	2/10-91
15.	15/846 N = 1,0m =	6/44,5	m east	from F.S.3254	2/10-91
16.	16/846 N = 0,9m =	1/20,9	m east	from F.S.3254	27/9-91
17.	17/846 N = 0,8m =	2/20,9	m east	from F.S.3254	27/9-91
18.	18/846 N = 0,7m =	3/20,9	m east	from F.S.3254	27/9-91
19.	19/846 N = 0,8m =	4/20,9	m east	from F.S.3254	27/9-91
20.	20/846 N = 0,8m =	5/20,9	m east	from F.S.3254	27/9-91
21.	21/846 N = 0,7m =	6/20,9	m east	from F.S.3254	27/9-91

All those samples shuld be analysed for all ellements, especi-aly for As, Pb, Cd, Au and Ag.

** VOLUM GJENNOMSNITTS BEREGNING: **

M	% Cu	% Zn	% S	% Fe	ppm As	ppm Pb	ppm Cd	ppm Ag	ppm Au
6.00	0.59	1.56	29.80	31.02	189.00	127.01	66.33	4.58	0.09
3.00	1.85	0.16	31.33	37.77	27.67	70.00	7.00	6.60	0.10
9.70	3.67	0.09	13.08	34.40	22.37	30.45	4.86	7.42	0.19
18.70	2.39	0.57	21.37	33.86	76.68	67.78	24.93	6.38	0.14

% As	% Pb	% Cd	% Ag	% Au
0.0077	0.0068	0.0025	0.0006	.0000

** VOLUM GJENNOMSNITTS BEREGNING: **

m	% Cu	% Zn	% S	% Fe	ppm As	ppm Pb	ppm Cd	ppm Ag	ppm Au
1.00	0.24	2.32	26.60	29.40	38.00	1130.00	104.00	5.32	0.09
1.00	0.24	2.38	30.20	25.50	43.00	318.00	83.00	0.00	0.06
1.00	1.22	0.50	28.90	38.00	29.00	356.00	21.00	3.84	0.09
1.00	0.92	1.35	36.80	32.70	46.00	491.00	57.00	7.10	0.15
1.00	0.38	1.27	28.30	31.20	860.00	919.00	59.00	7.69	0.12
1.00	0.52	1.53	28.00	29.30	58.00	571.00	74.00	3.55	0.06
6.00	0.59	1.56	29.80	31.02	189.00	127.01	66.33	4.58	0.09

% As	% Pb	% Cd	% Ag	% Au
0.0189	0.0127	0.0066	0.0005	.0000

** V O L U M G J E N N O M S N I T T S B E R E G N I N G : **

m	% Cu	% Zn	% S	% Fe	ppm As	ppm Pb	ppm Cd	ppm Ag	ppm Au
1.00	1.66	0.18	27.90	40.40	26.00	115.00	8.00	9.76	0.09
1.00	1.14	0.12	32.60	38.00	30.00	70.00	5.00	0.00	0.09
1.00	2.74	0.18	33.50	34.90	27.00	25.00	8.00	10.05	0.12
3.00	1.85	0.16	31.33	37.77	27.67	70.00	7.00	6.60	0.10

% As	% Pb	% Cd	% Ag	% Au
0.0028	0.0070	0.0007	0.0007	.0000

** VOLUM GJENNOMSNITTS BEREGNING: **

m	% Cu	% Zn	% S	% Fe	ppm As	ppm Pb	ppm Cd	ppm Ag	ppm Au
0.90	3.86	0.12	16.90	56.20	25.00	34.00	4.00	3.84	0.12
0.80	2.53	0.06	13.80	44.70	19.00	11.00	3.00	4.44	0.12
0.70	3.94	0.08	12.10	38.70	8.00	26.00	5.00	0.00	0.21
0.80	3.56	0.08	11.30	42.60	15.00	14.00	4.00	8.28	0.18
0.80	5.34	0.10	15.40	47.20	22.00	12.00	7.00	9.76	0.21
0.70	4.46	0.09	16.40	34.80	22.00	11.00	6.00	8.58	0.27
0.80	2.46	0.06	9.19	23.60	36.00	30.00	5.00	6.21	0.18
0.80	1.84	0.08	8.95	23.40	36.00	12.00	5.00	4.44	0.09
0.70	4.16	0.10	21.90	37.80	24.00	8.00	7.00	4.44	0.30
0.70	1.74	0.04	5.11	1.13	9.00	33.00	1.00	4.73	0.12
1.00	3.92	0.06	9.76	16.60	22.00	138.00	3.00	10.65	0.27
1.00	5.58	0.16	16.10	42.60	26.00	9.00	8.00	18.92	0.24
9.70	3.67	0.09	13.08	34.40	22.37	30.45	4.86	7.42	0.19

% As	% Pb	% Cd	% Ag	% Au
0.0022	0.0030	0.0005	0.0007	.0000

** VOLUM GJENNOMSNITTS BEREGNING: **

m	% Cu	% Zn	% S	% Fe	ppm As	ppm Pb	ppm Cd	ppm Ag	ppm Au
0.80	3.85	0.12	16.90	56.20	25.00	34.00	4.00	3.84	0.12
0.80	2.53	0.06	13.80	44.70	19.00	11.00	3.00	4.44	0.12
0.70	3.94	0.08	12.10	38.70	8.00	26.00	5.00	0.00	0.21
0.70	3.56	0.08	11.30	42.60	15.00	14.00	4.00	8.28	0.18
1.00	5.34	0.10	15.40	47.20	22.00	12.00	7.00	9.76	0.21
1.00	4.46	0.09	16.40	34.80	22.00	11.00	6.00	8.58	0.27
0.90	2.46	0.06	9.19	23.60	36.00	30.00	5.00	6.21	0.18
0.80	1.84	0.08	8.95	23.40	36.00	12.00	5.00	4.44	0.09
0.70	4.16	0.10	21.90	37.80	24.00	8.00	7.00	4.44	0.30
0.80	1.74	0.04	5.11	1.13	9.00	33.00	1.00	4.73	0.12
0.80	3.92	0.06	9.76	16.60	22.00	138.00	3.00	10.65	0.27
0.70	5.58	0.16	16.10	42.60	26.00	9.00	8.00	18.92	0.24
9.70	3.63	0.09	13.06	34.03	22.30	28.07	4.86	7.07	0.19

% As	% Pb	% Cd	% Ag	% Au
0.0022	0.0028	0.0005	0.0007	.0000

XRAL

X-RAY ASSAY LABORATORIES

A DIVISION OF SGS SUPERVISION SERVICES INC.
1885 LESLIE STREET • DON MILLS, ONTARIO M3B 3J4 • CANADA
TEL: (416)445-5755 TELEX: 06-986947 FAX: (416)445-4152

CERTIFICATE OF ANALYSIS

14 JAN. 1992

REPORT 17856

TO: FOLLDAL VERK A/S
ATTN: IVAR KILLI
2661 HJERKINN
NORWAY

CUSTOMER No. 295

DATE SUBMITTED
2-Dec-91

REF. FILE 11431-U3

Total Pages 1

21 C.PULPS

	METHOD	DETECTION LIMIT
AU OZ/TON	FA	.001
S PPM	XRF	50.
FE PPM	XRF	3.
CU PPM	XRF	2.
ZN PPM	XRF	2.
AS PPM	XRF	3.
AG OZ/TON	FA	.1
CD PPM	DCP	1.
PB PPM	XRF	2.

*** UNLESS INSTRUCTED OTHERWISE WE WILL DISCARD PULPS 90 DAYS ***
AND REJECTS 30 DAYS FROM DATE OF THIS REPORT

DATE 02-JAN-92

CERTIFIED BY .....
Jean H.L. Opdebeeck, General Manager

XRAL

SAMPLE	AU OZ/TON	S PPM	FE PPM	CU PPM	ZN PPM	AS PPM	AG OZ/TON	CD PPM	PB PPM
1/846 N	.003	266000	294000	2400	23200	98	.18	104	1130
2/846 N	.002	302000	255000	2400	23800	43	TRACE	83	318
3/846 N	.003	289000	380000	12200	5000	29	.13	21	356
4/846 N	.005	368000	327000	9200	13500	46	.24	57	491
5/846 N	.004	283000	312000	3800	12700	860	.26	59	919
6/846 N	.002	280000	293000	5200	15300	58	.12	74	571
7/846 N	.003	279000	404000	16600	1800	26	.33	8	115
8/846 N	.003	326000	380000	11400	1200	30	TRACE	5	70
9/846 N	.004	335000	349000	27400	1800	27	.34	8	25
10/846 N	.004	169000	562000	38600	1200	25	.13	4	34
11/846 N	.004	138000	447000	25300	600	19	.15	3	11
12/846 N	.007	121000	387000	39400	800	8	TRACE	5	26
13/846 N	.006	113000	426000	35600	800	15	.28	4	14
14/846 N	.007	154000	472000	53400	1000	22	.33	7	12
15/846 N	.009	164000	348000	44600	900	22	.29	6	11
16/846 N	.006	91900	236000	24600	600	36	.21	5	30
17/846 N	.003	89500	234000	18400	800	36	.15	5	12
18/846 N	.010	219000	378000	41600	1000	24	.15	7	8
19/846 N	.004	51100	11300	17400	400	9	.16	1	33
20/846 N	.009	97600	166000	39200	600	22	.36	3	138
21/846 N	.008	161000	426000	55800	1600	26	.64	8	9

X-RAY ASSAY LABORATORIES 1885 Leslie Street Don Mills Ontario M3B 3J4 (416)445-5755 Fax (416)445-4152 Tlx 06-986947
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

XRAL

X-RAY ASSAY LABORATORIES

A DIVISION OF SGS SUPERVISION SERVICES INC.
1885 LESLIE STREET • DON MILLS, ONTARIO M3B 3J4 • CANADA
TEL: (416)445-5755 TELEX: 06-986947 FAX: (416)445-4152

CERTIFICATE OF ANALYSIS

REPORT 17856

14 JAN 1992

TO: FOLLDAL VERK A/S
ATTN: IVAR KILLI
2661 HJERKINN
NORWAY

CUSTOMER No. 295

DATE SUBMITTED
2-Dec-91

REF. FILE 11431-U3

Total Pages 1

21 C.PULPS

	METHOD	DETECTION LIMIT
AU OZ/TON	FA	.001
S PPM	XRF	50.
FE PPM	XRF	3.
CU PPM	XRF	2.
ZN PPM	XRF	2.
AS PPM	XRF	3.
AG OZ/TON	FA	.1
CD PPM	DCP	1.
PB PPM	XRF	2.

*** UNLESS INSTRUCTED OTHERWISE WE WILL DISCARD PULPS 90 DAYS ***
AND REJECTS 30 DAYS FROM DATE OF THIS REPORT

DATE 02-JAN-92

CERTIFIED BY .....
Jean H.L. Opdebeeck, General Manager

XRAL

02-JAN-92 REPORT 17856 REF.FILE 11431-U3

SAMPLE	AU OZ/TON	S PPM	FE PPM	CU PPM	ZN PPM	AS PPM	AG OZ/TON	CD PPM	PB PPM
1/846 N	.003	266000	294000	2400	23200	98	.18	104	1130
2/846 N	.002	302000	255000	2400	23800	43	TRACE	83	318
3/846 N	.003	289000	380000	12200	5000	29	.13	21	356
4/846 N	.005	368000	327000	9200	13500	46	.24	57	491
5/846 N	.004	283000	312000	3800	12700	860	.26	59	919
6/846 N	.002	280000	293000	5200	15300	58	.12	74	571
7/846 N	.003	279000	404000	16600	1800	26	.33	8	115
8/846 N	.003	326000	380000	11400	1200	30	TRACE	5	70
9/846 N	.004	335000	349000	27400	1800	27	.34	8	25
10/846 N	.004	169000	562000	38600	1200	25	.13	4	34
11/846 N	.004	138000	447000	25300	600	19	.15	3	11
12/846 N	.007	121000	387000	39400	800	8	TRACE	5	26
13/846 N	.006	113000	426000	35600	800	15	.28	4	14
14/846 N	.007	154000	472000	53400	1000	22	.33	7	12
15/846 N	.009	164000	348000	44600	900	22	.29	6	11
16/846 N	.006	91900	236000	24600	600	36	.21	5	30
17/846 N	.003	89500	234000	18400	800	36	.15	5	12
18/846 N	.010	219000	378000	41600	1000	24	.15	7	8
19/846 N	.004	51100	11300	17400	400	9	.16	1	33
20/846 N	.009	97600	166000	39200	600	22	.36	3	138
21/846 N	.008	161000	426000	55800	1600	26	.64	8	9

X-RAY ASSAY LABORATORIES 1885 Leslie Street Don Mills Ontario M3B 3J4 (416)445-5755 Fax (416)445-4152 Tlx 06-986947
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPR\VER

KNAKKPR\VE NIVI: 846N20,9

	Prive nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	0,90	0,90	2,52	0,16	9,69	21,21
	2	0,90	1,70	0,80	2,49	0,17	7,60	20,16
	3	1,70	2,40	0,70	0,78	0,13	0,12	0,10
	4	2,40	3,20	0,80	2,48	0,16	3,22	5,87
	5	3,20	4,00	0,80	4,31	0,16	8,99	16,87
	6	4,00	4,70	0,70	4,18	0,18	16,18	18,76
SUM	1- 6	0,00	4,70	4,70	2,80	0,16	7,66	14,17
SUM	1- 6	0,00	4,70	4,70	2,80	0,16	7,66	14,17

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPR\VER

KNAKKPR\VE NIVJ: 846N44,5

	Prive nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	0,80	0,80	2,30	0,15	23,88	7,50
	2	0,80	1,60	0,80	1,96	0,14	16,46	12,87
	3	1,60	2,30	0,70	3,23	0,15	10,50	14,65
	4	2,30	3,00	0,70	3,52	0,15	10,87	14,98
	5	3,00	4,00	1,00	3,55	0,16	15,00	13,47
	6	4,00	5,00	1,00	3,92	0,15	16,19	13,11
SUM	1- 6	0,00	5,00	5,00	3,12	0,15	15,68	12,72
SUM	1- 6	0,00	5,00	5,00	3,12	0,15	15,68	12,72

FOLLDAL VERK A/S

ANALYSERAPPORT

Materiale, referanse: KNAKKPRØVER.

	% Cu	% Zn	% S
1- KNAKKPRØVE	0,24	1,66	35,92
2/0	0,28	1,85	33,86
3/0	0,95	0,41	38,20
1/V	0,76	0,94	38,94
2/V	0,39	0,95	36,90
3/V	0,51	1,19	33,81
4/V	1,20	0,19	36,95
5/V	0,88	0,17	40,11
6/V	2,07	0,20	37,17
1- STUFF - 846	2,52	0,16	9,19
2. 20,90 m øst for F.M. 3254	2,49	0,17	7,60
3.	0,78	0,13	0,12
4	2,48	0,16	3,22
5	4,31	0,16	8,99
6	4,18	0,18	16,18

FOLLDAL VERK A/S

ANALYSERAPPORT

Materiale, referanse:

Borort 846 N 44,50 m øst for FM 3254	% Cu	% Zn	% S
0,80 m	2,30	0,15	23,88
0,80 m	1,96	0,14	16,46
0,70 m	3,23	0,15	10,50
0,70 m	3,52	0,15	10,87
1,00 m	3,55	0,16	15,00
1,00 m	3,92	0,15	16,19
(846N44,5)			

5,00 m

3,12 % Cu 0,15 % Zn 15,68 % S

237,68 NOK/tonn

FOLLDAL VERK A/S

ANALYSERAPPORT

Materiale, referanse: KNAKKPRØVER.

	% Cu	% ZN	% S			
1- KNAKKPRØVE	0,24	1,66	35,92			
2/0	0,28	1,85	33,86			
3/0	0,95	0,41	38,20			
1/V	0,76	0,94	38,94		1,00	
2/V	0,39	0,95	36,90		1,00	
3/V	0,51	1,19	33,81		1,00	
4/V	1,20	0,19	36,95		1,00	
5/V	0,88	0,17	40,11		1,00	
6/V	2,07	0,20	37,17		1,00	
1- STUFF - 846	2,52	0,16	9,19		0,90	
2. 20,90 m øst for F.M. 3254	2,49	0,17	7,60		0,60	
3. (846N20,9)	0,78	0,13	0,12		0,70	
4	2,48	0,16	3,22		0,80	
5	4,31	0,16	8,99		0,80	
6	4,18	0,18	16,18		0,70	

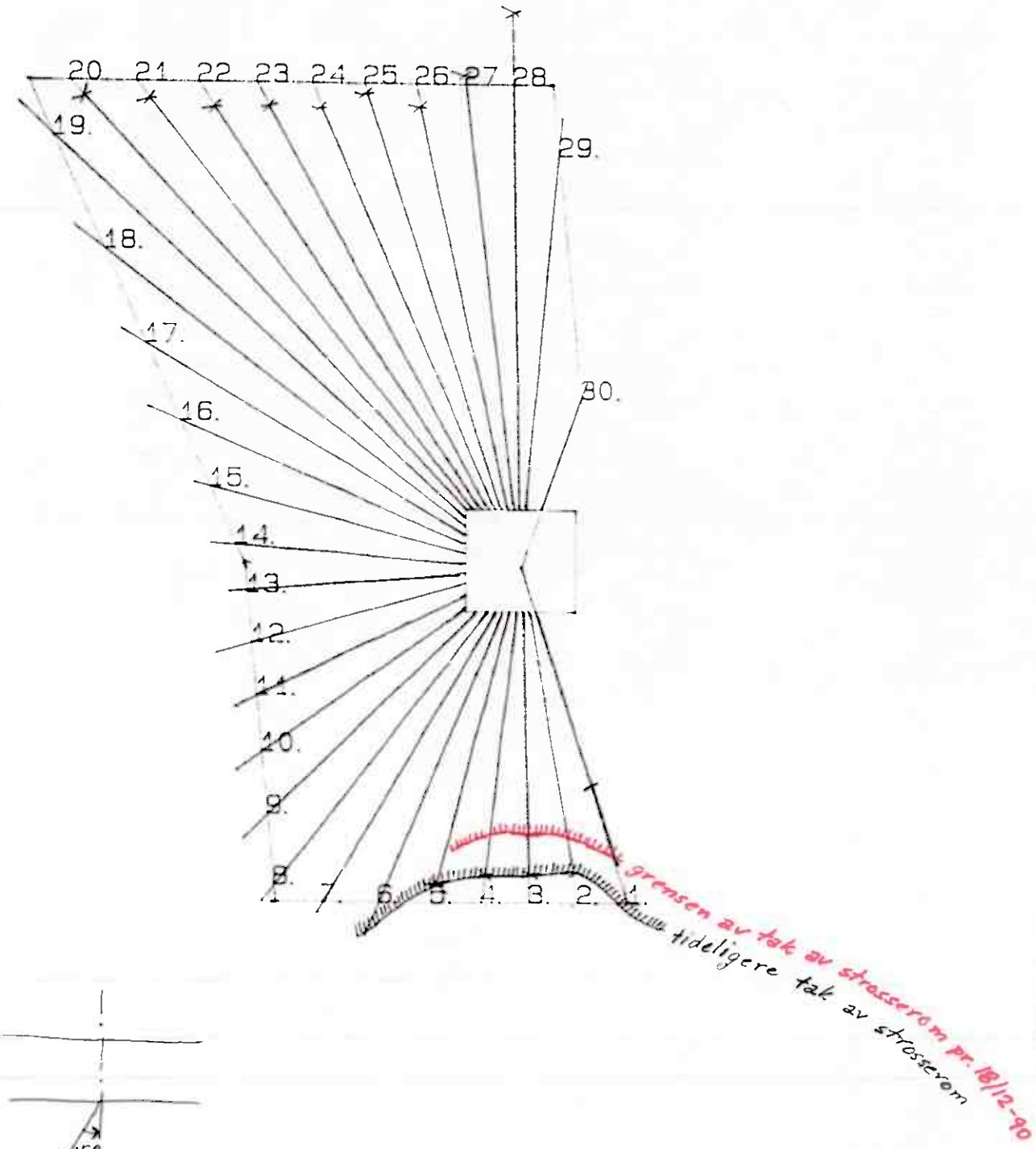
FOLLDAL VERK A/S

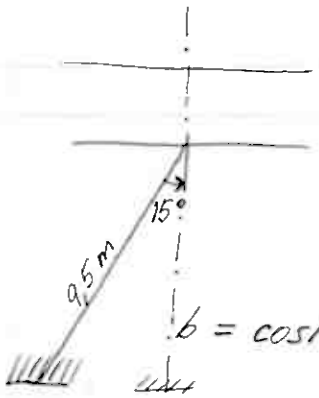
ANALYSERAPPORT

Materiale, referanse:

Mekt.	Cu %	Zn %	S %
→ 6,00 m →	0,80	0,61	37,31
		122,15 NOK/tonn	
→ 4,70 m →	2,80	0,16	7,66
		202,49 NOK/tonn	

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





$b = \cos 15 \cdot 9{,}5 = \underline{9{,}18\,m}$

BORORT/STED.: 836 N
VIFTENR. : **14**
DATO : 04.09.86
M.STOKK 1: 250
TOT. AREAL : 517.6

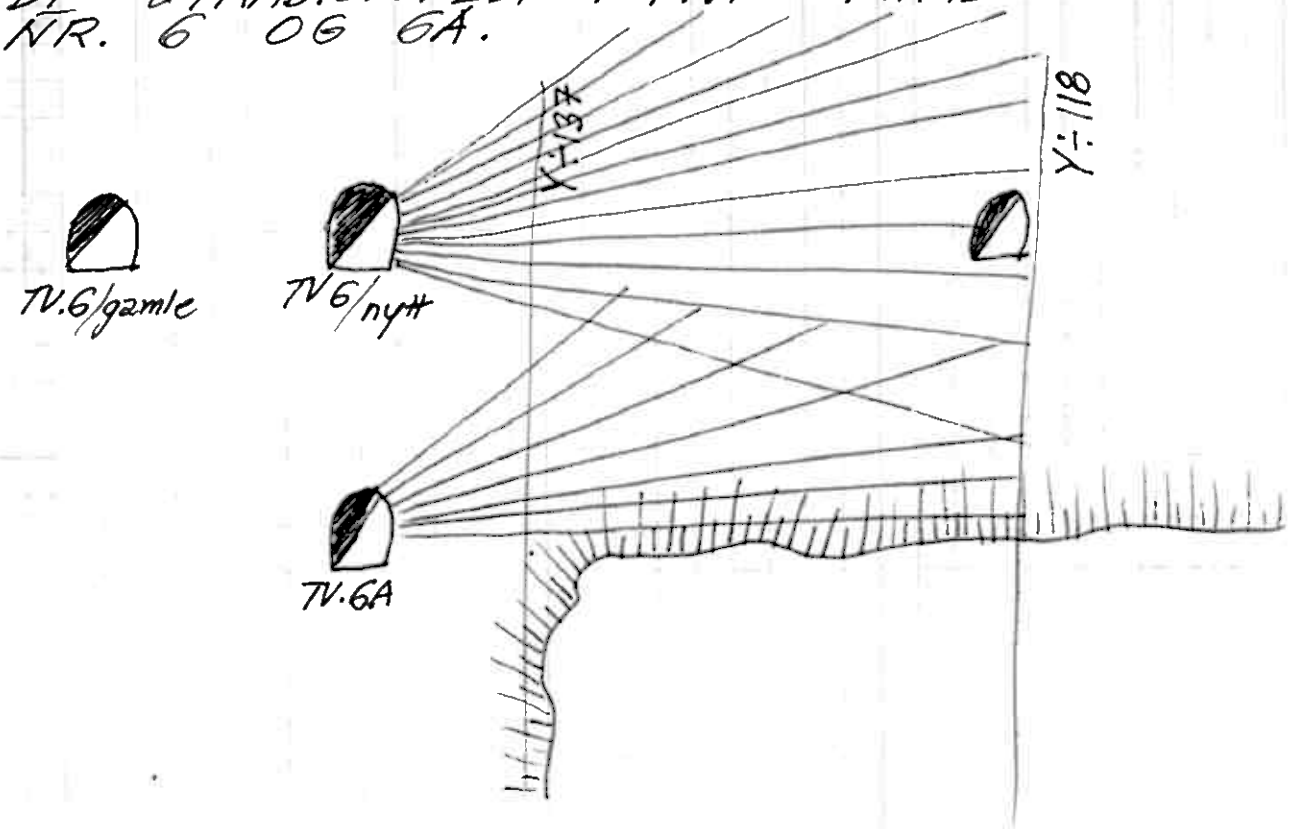
FIG

STROSSE NR. 6

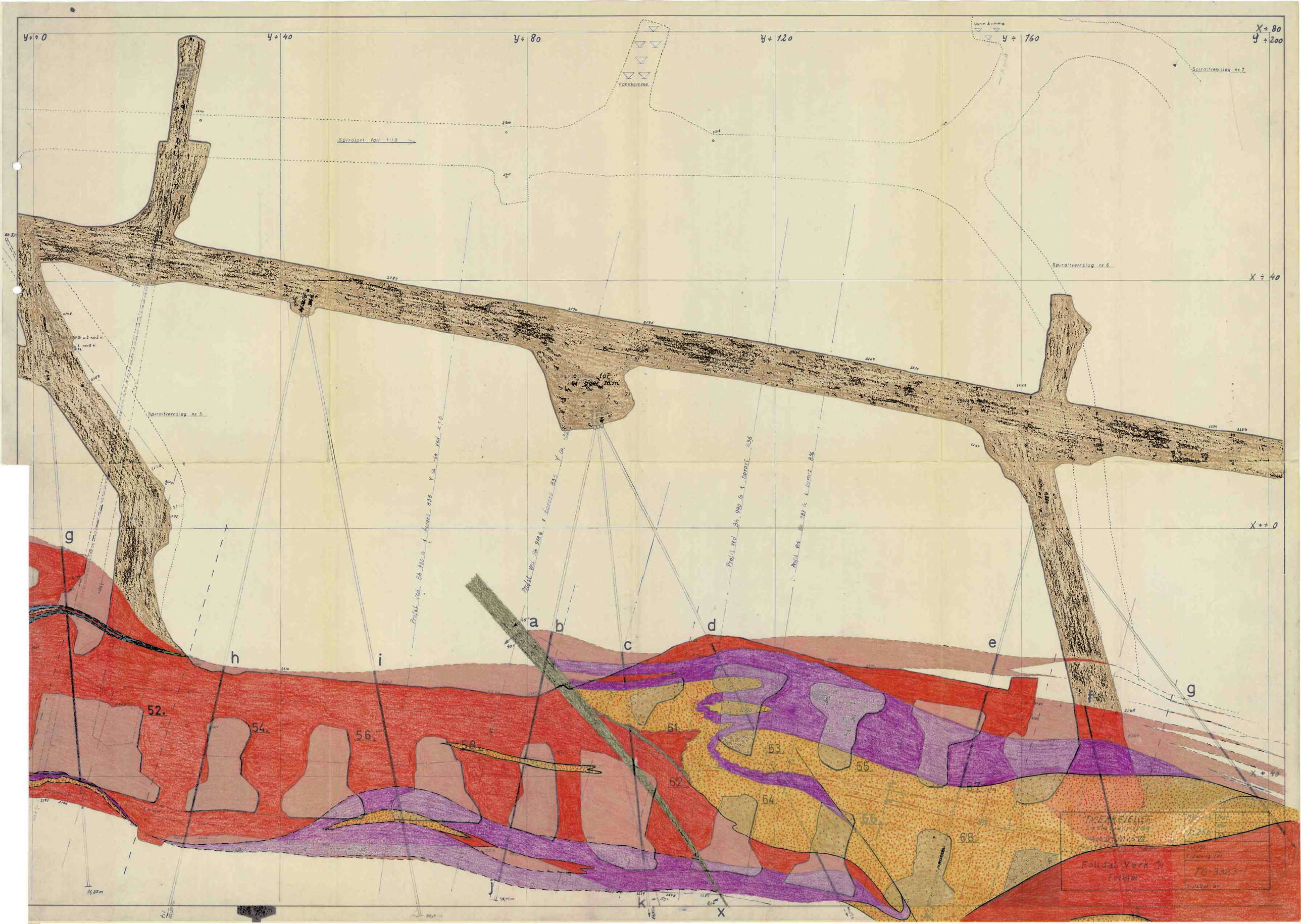
AKTUELT Å BRYTE = OMRÅDE I MELLOM KOORDINATER Y÷118 OG Y÷137 D.V.S. MELLOM Y÷118 T.O.M. Y÷137.

BRYTING BLIR IKKE UTEN RISIKO HVIS MAN BEGYNNE Å LANGHULLSBORE RESTERENDE D.V.S. [redacted] SPALTETVERRSLAG OG 836S.-BORORT. TILFERSEL AV VANN TIL OMRÅDE KAN FORORSAKE ENDA MERE UTGLIDNING FRA STROSSETAKET AV STROSSEROM, SPESSIELT VED SYDLIG OMRÅDE OG DET KAN YTERLIGERE SVEKKE STABILITETEN I BORORT 836S.

DET ER MULIG Å LANGHULLSBORE OMRÅDE UTRADISJONELT I FRA SPIRALTVERRSLAG NR. 6 OG 6A.

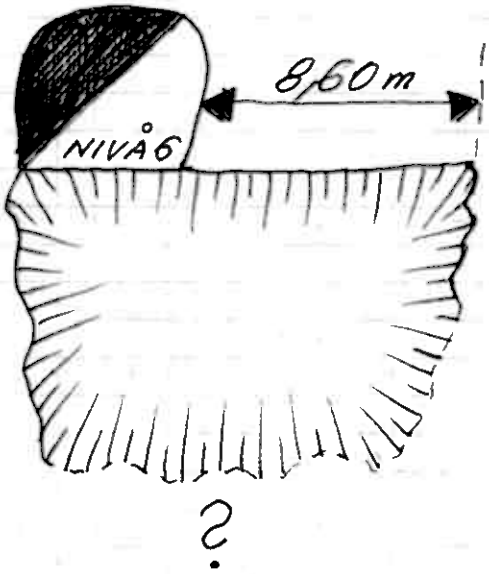


Tverrfjellet 10/10-89


y ÷ 0
y ÷ 40
y ÷ 80
y ÷ 120
y ÷ 160
y ÷ 200
X ÷ 80
X ÷ 40
X ÷ 0
X + 40
Vannkamme
Spiralort fall 1:10
Spiraltverrslag nr 7
Spiraltverrslag nr 6
Spiraltverrslag nr 5
a
b
c
d
e
g
h
i
j
k
x
52.
54.
56.
58
61.
62.
63.
64
65.
66.
67
68.
Folldal Verk A/S
Folldal
TG-3323-1

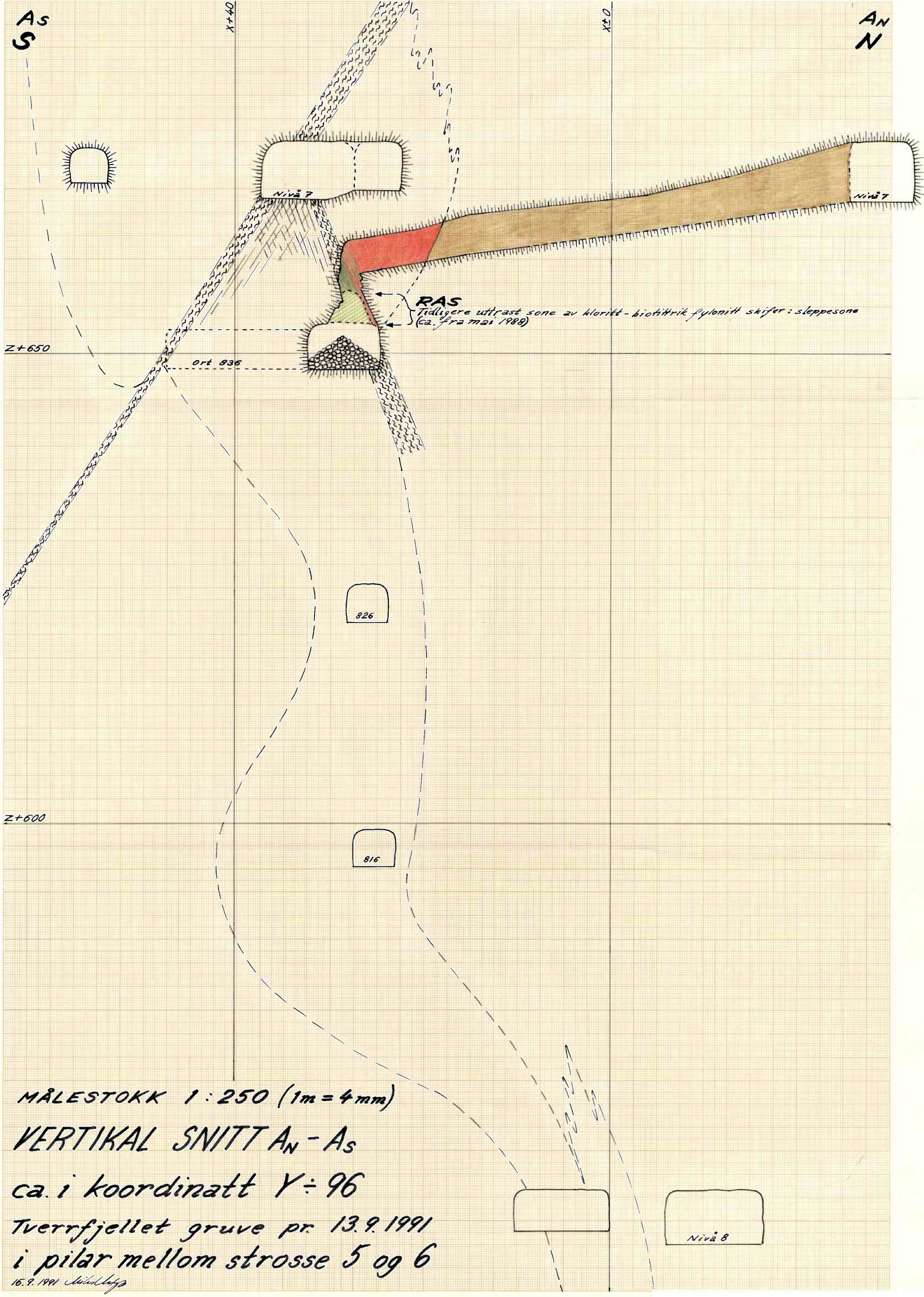
NIVÅ 6 — tverrslag mot syd, sydfor trykkluftmagasin.

*PILAR MELLOM STROSSE 5 OG 6 OVENFOR SERVICESPIRALTVERRSLAG.



Tverrfjellet 16/11-89

V. SNITT
STRASSE 6



MÅLESTOKK 1:250 (1m = 4mm)

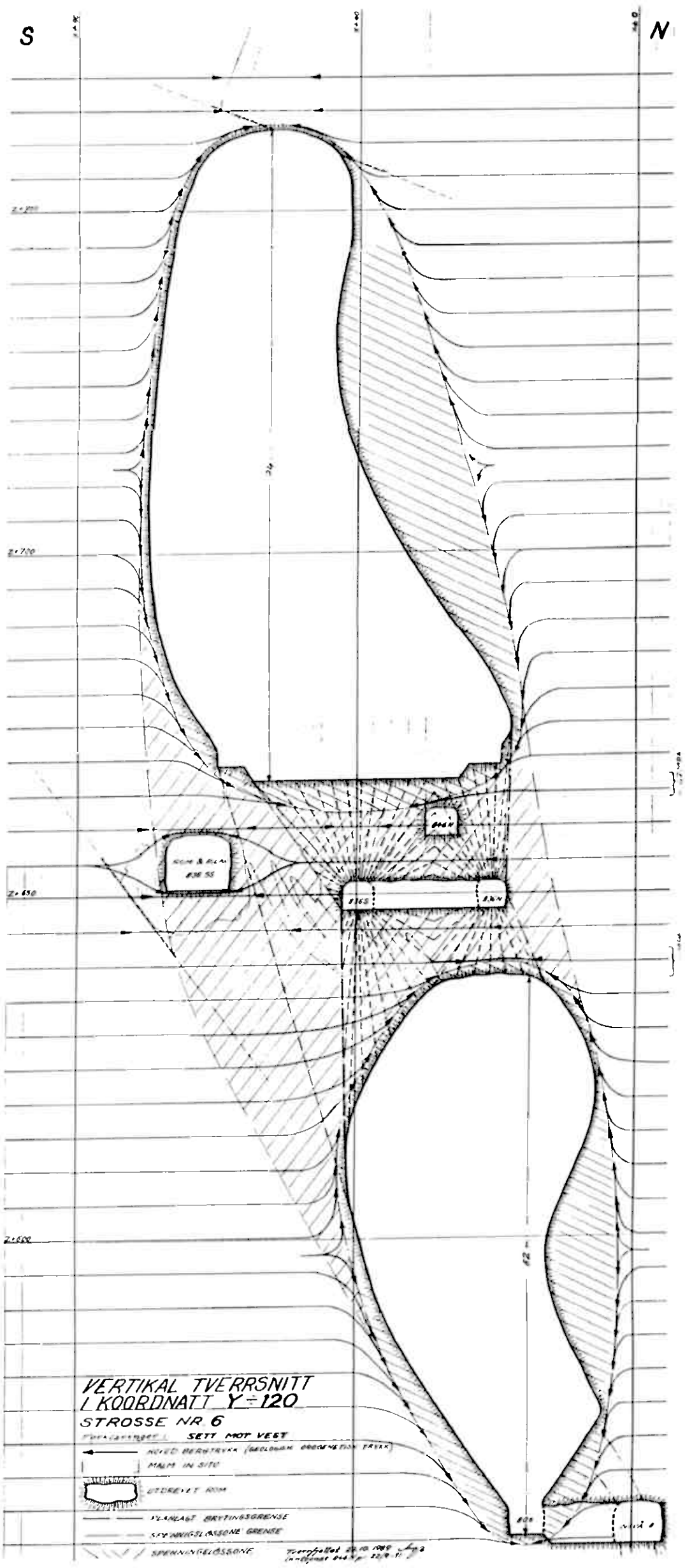
VERTIKAL SNITT A_N - A_S

ca. i koordinatt Y ÷ 96

Tverrfjellet gruve pr. 13.9.1991

i pilar mellom strosse 5 og 6

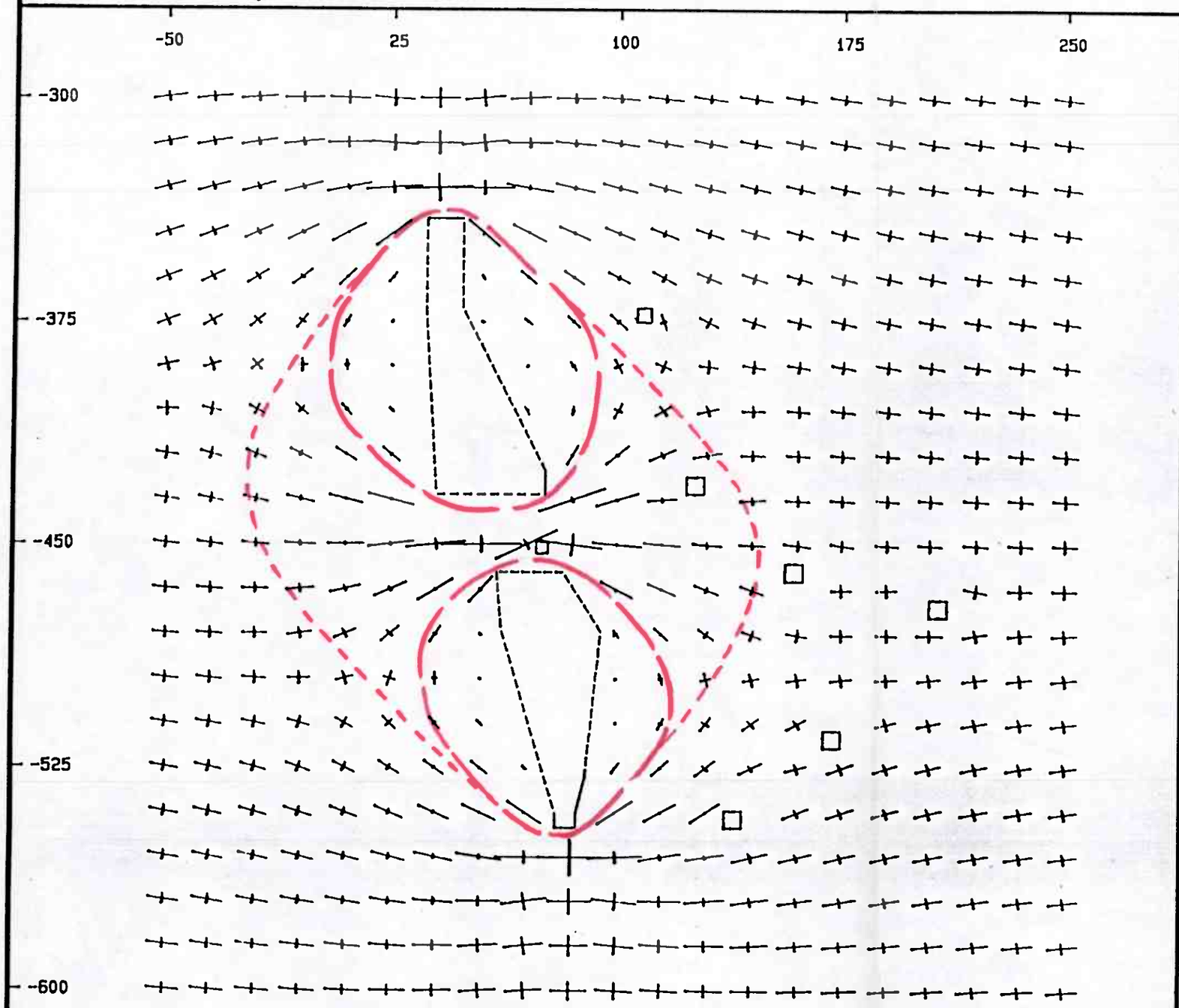
16.9.1991


S
N
VERTIKAL TVERRSNITT
I KOORDINATT Y = 120
STROSSE NR. 6
SETT MOT VEST

BESOL/P5005 PRINCIPAL STRESS PLOTS

SINTEF

JOB TITLE: Tvfj. snitt Y -120



STEP NUMBER 1

WINDOW NUMBER 1

LEGEND

STRESSES:

—— Compression

—— Tension

GEOMETRY:

---- DD elements, KODE = 1-4 7, 8

---- DD elements, KODE = 6

---- DD elements, KODE = 9-12

---- FS elements, KODE = 1-4

—— Interface

Angle of inclination of interface = 0 degrees

SCALE:
(Maximum vector length)

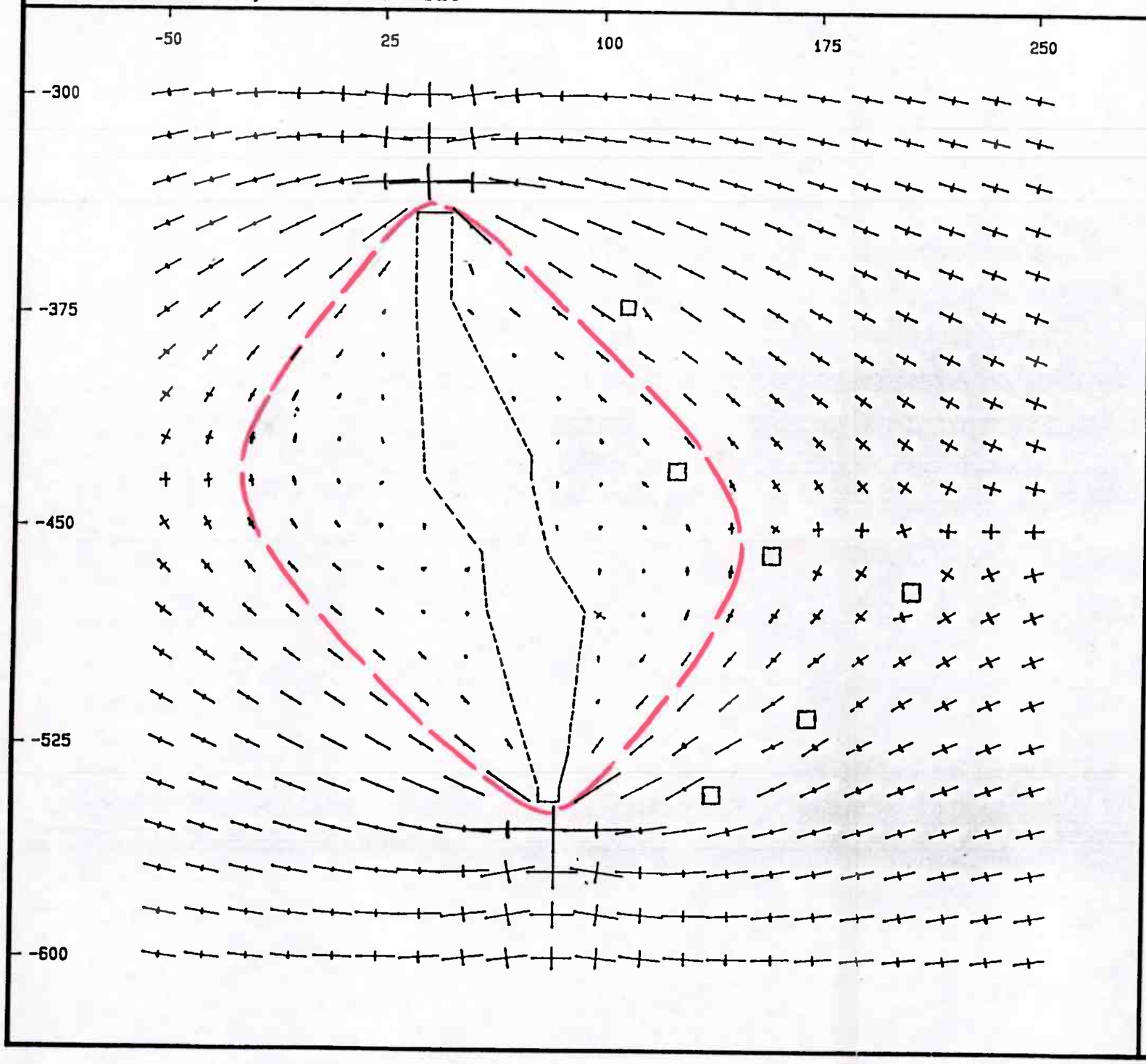
0 67

CROUCH RESEARCH, INC.

BESOL/P5005 PRINCIPAL STRESS PLOTS

SINTEF

JOB TITLE: Tvfj. snitt Y -120



STEP NUMBER 2

WINDOW NUMBER 1

LEGEND

STRESSES:

—— Compression

—— Tension

GEOMETRY:

---- DD elements, KODE = 1-4 7, 8

---- DD elements, KODE = 6

---- DD elements, KODE = 9-12

---- FS elements, KODE = 1-4

—— Interface

Angle of inclination of interface = 0 degrees

SCALE:
(Maximum vector length)

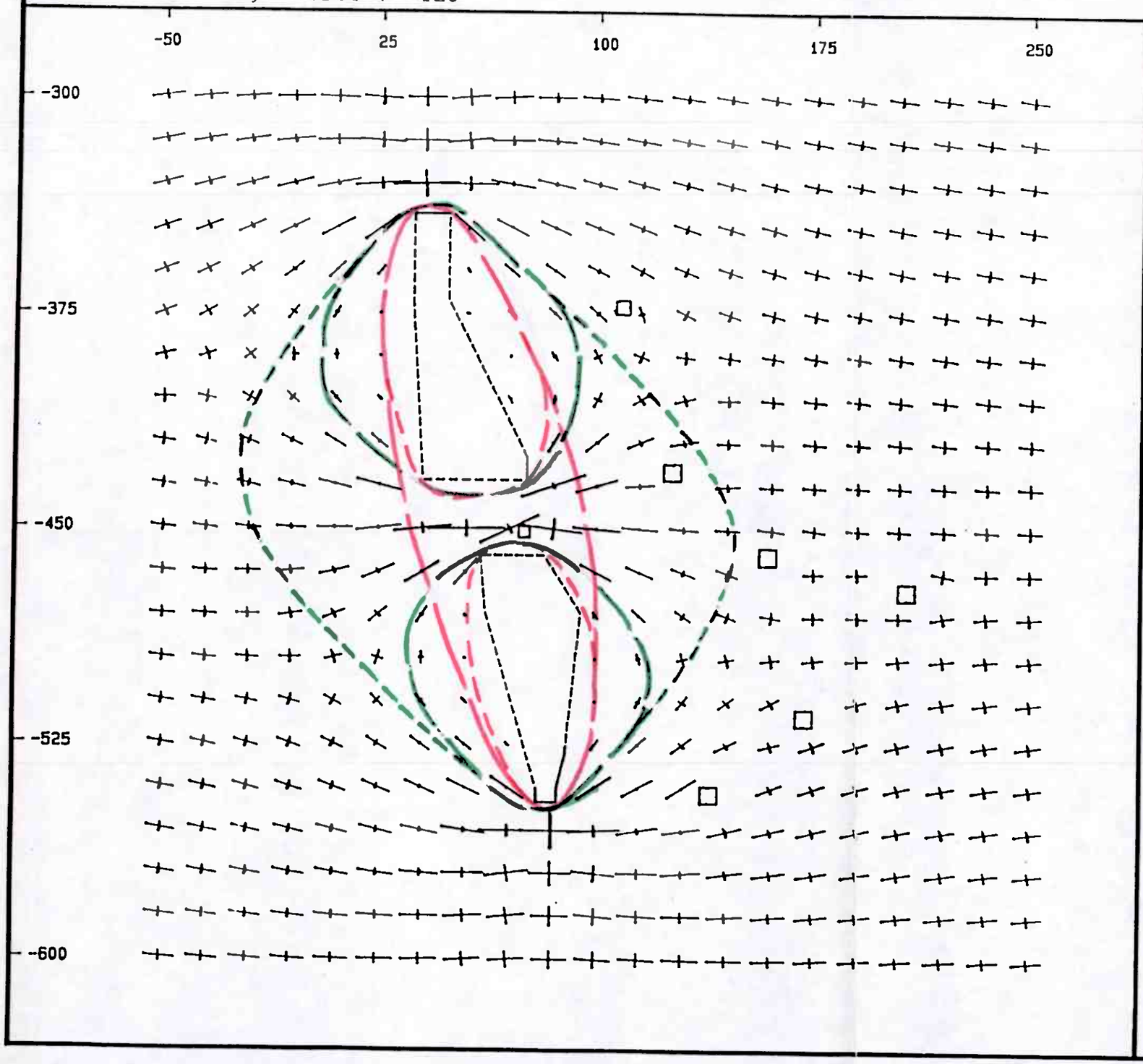
0 69

CROUCH RESEARCH, INC.

BESOL/P5005 PRINCIPAL STRESS PLOTS

SINTEF

JOB TITLE: Tvfj. snitt Y -120



STEP NUMBER 1

WINDOW NUMBER 1

LEGEND

STRESSES:

—— Compression

—— Tension

GEOMETRY:

---- DD elements, KODE = 1-4 7, 8

---- DD elements, KODE = 6

---- DD elements, KODE = 9-12

---- FS elements, KODE = 1-4

—— Interface

Angle of inclination of interface = 0 degrees

SCALE:
(Maximum vector length)

0 67

CROUCH RESEARCH, INC.

Tverrfjellet gruve, Folldal Verk A/S

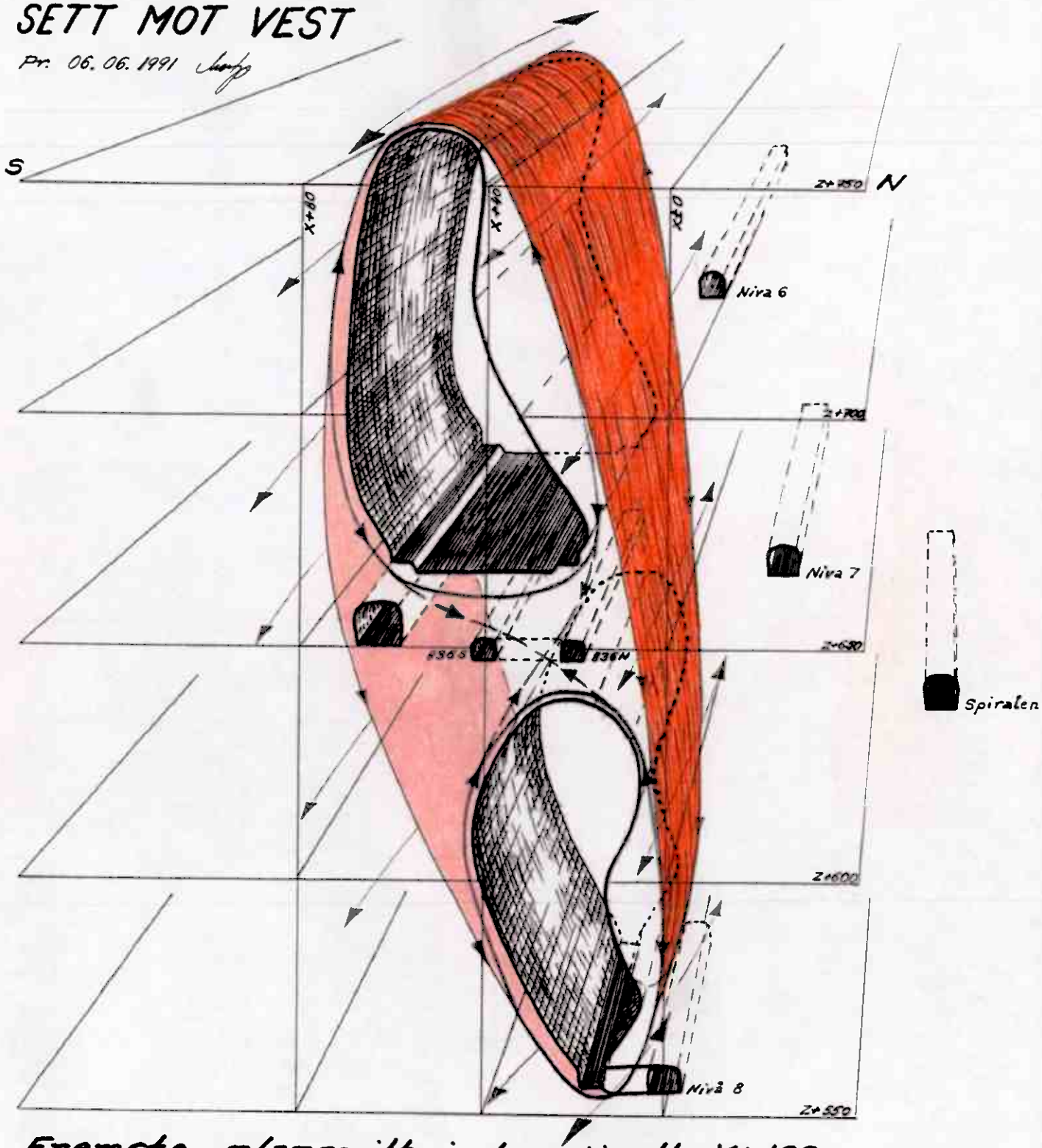
PERSPEKTIV BLOKKMODEL

STROSSE NR. 6

"Bergtrykks omlagring": model

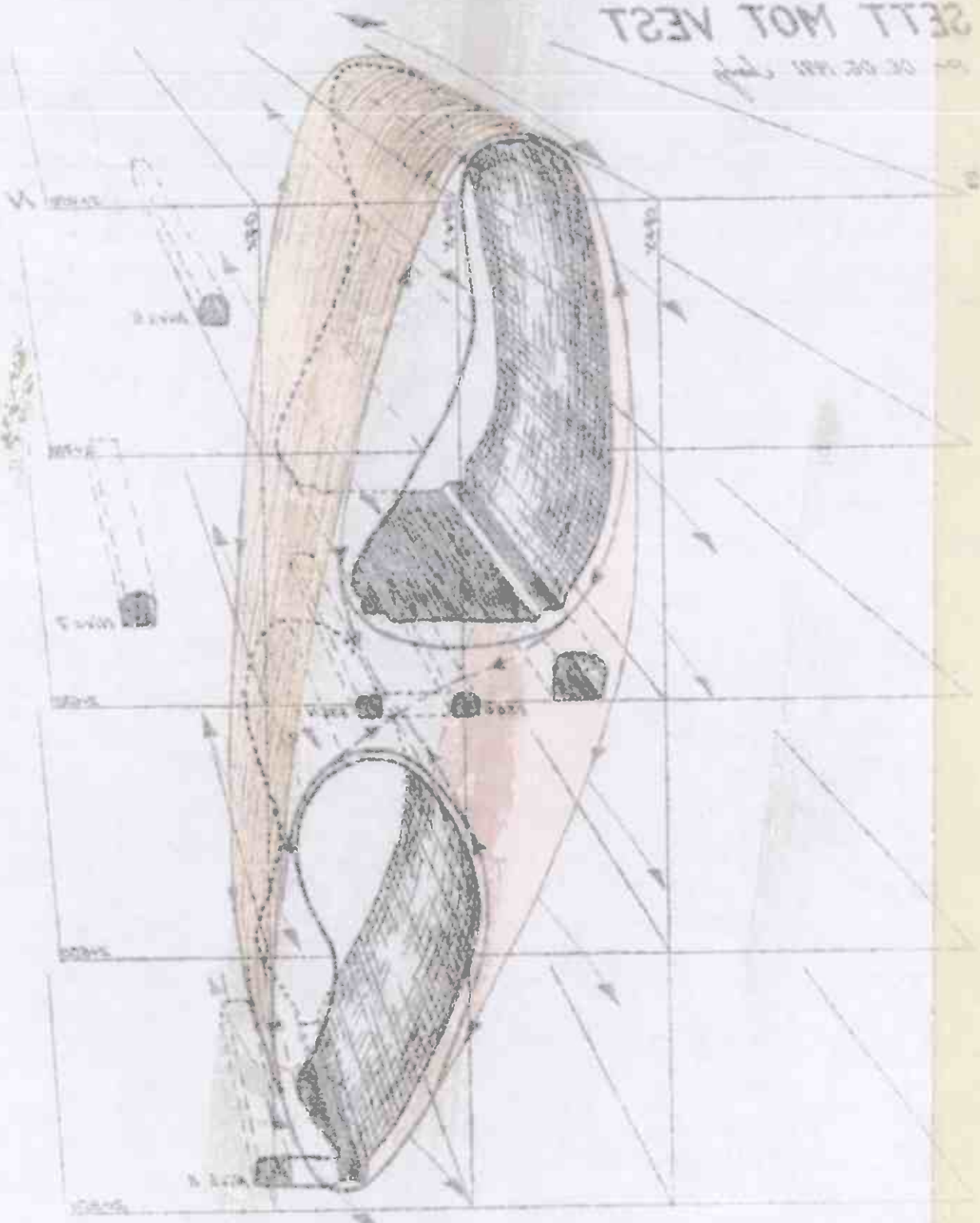
SETT MOT VEST

Pr. 06.06.1991



Fremste plansnitt i koordinatt Y÷120

Målestokk 1:860

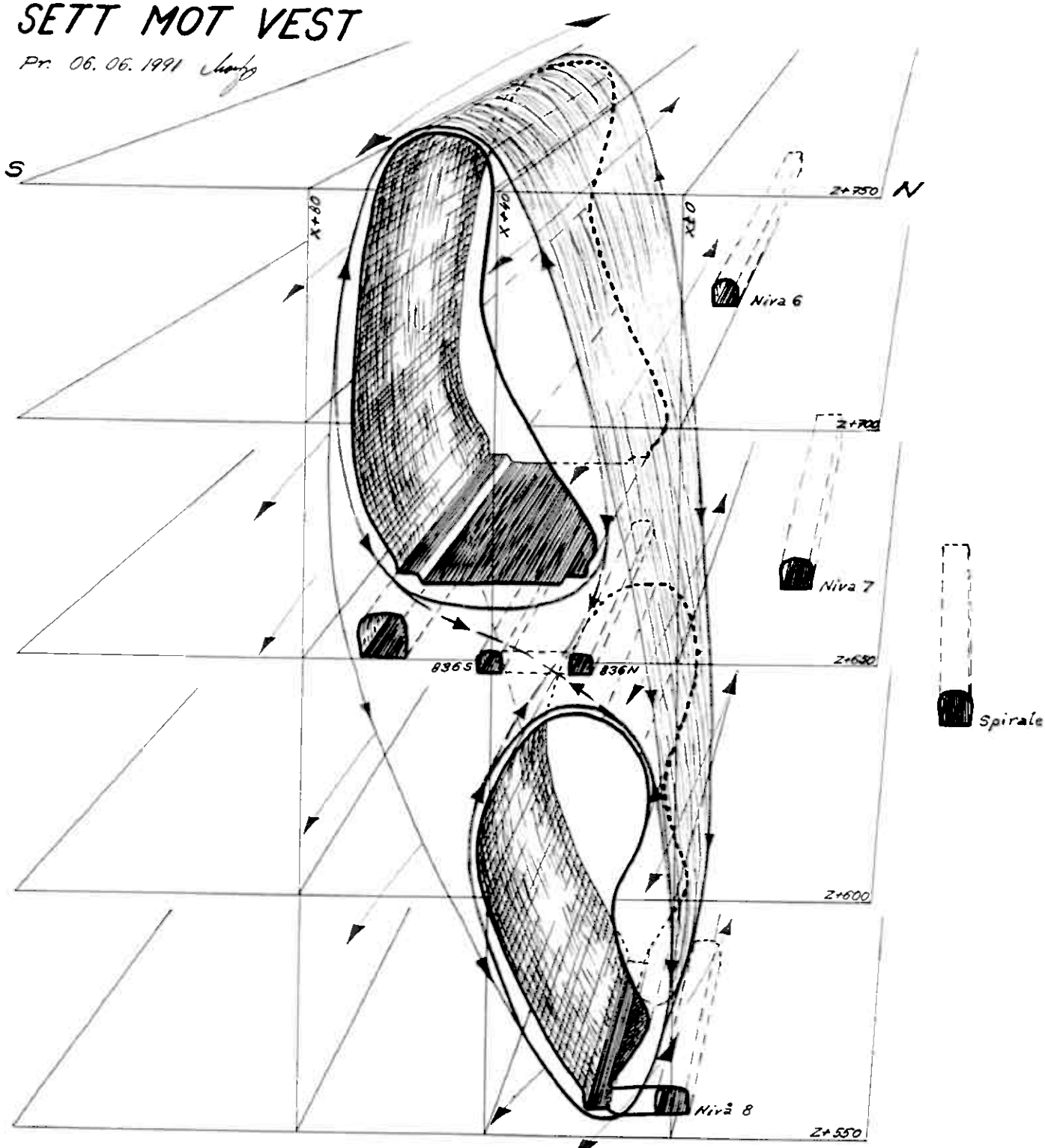


Tverrfjellet gruve, Folldal Verk A/S
PERSPEKTIV BLOKKMODEL
STROSSE NR. 6

"Bergtrykks omlagring": model

SETT MOT VEST

Pr. 06. 06. 1991



Fremste plansnitt i koordinatt Y÷120

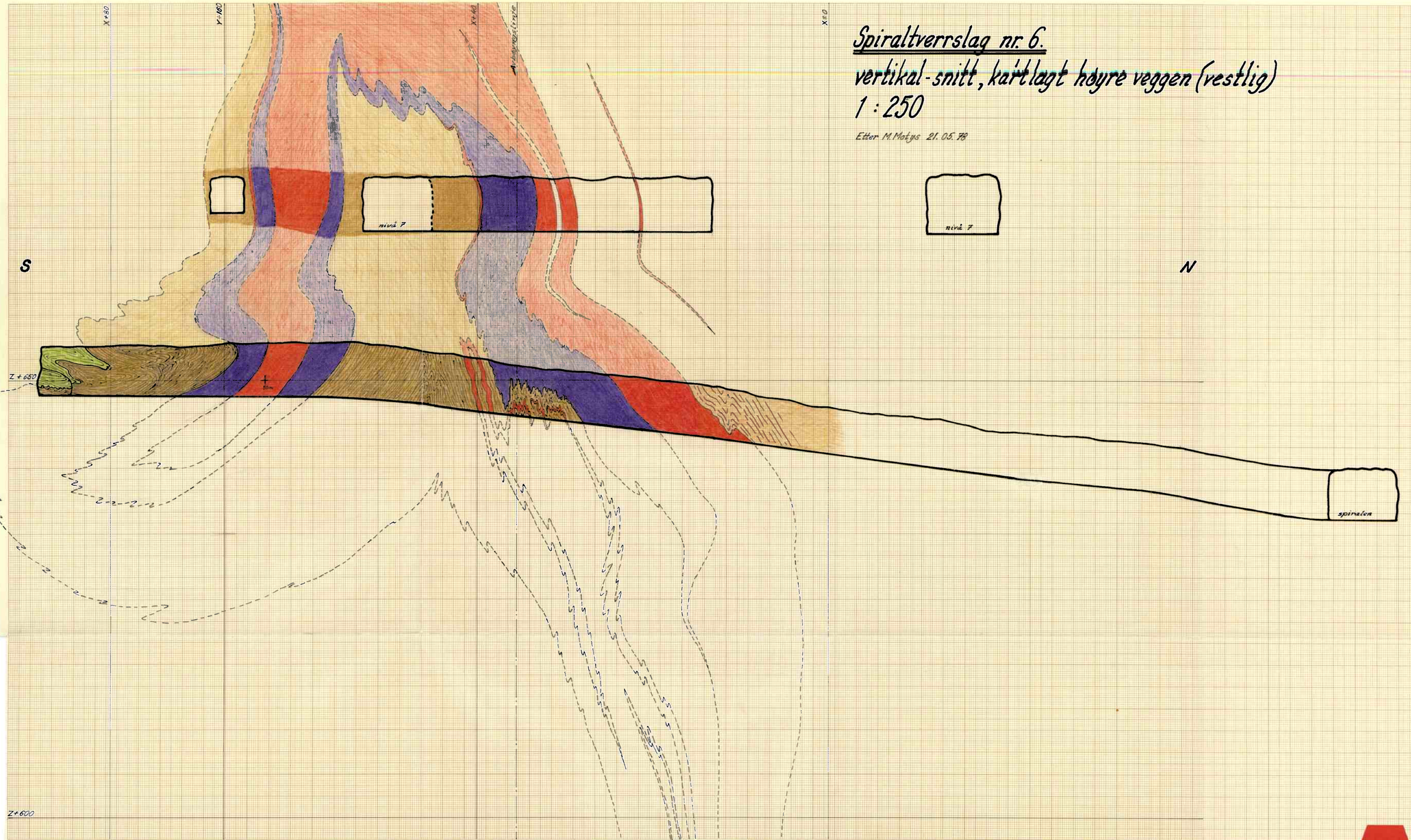
Målestokk 1:860

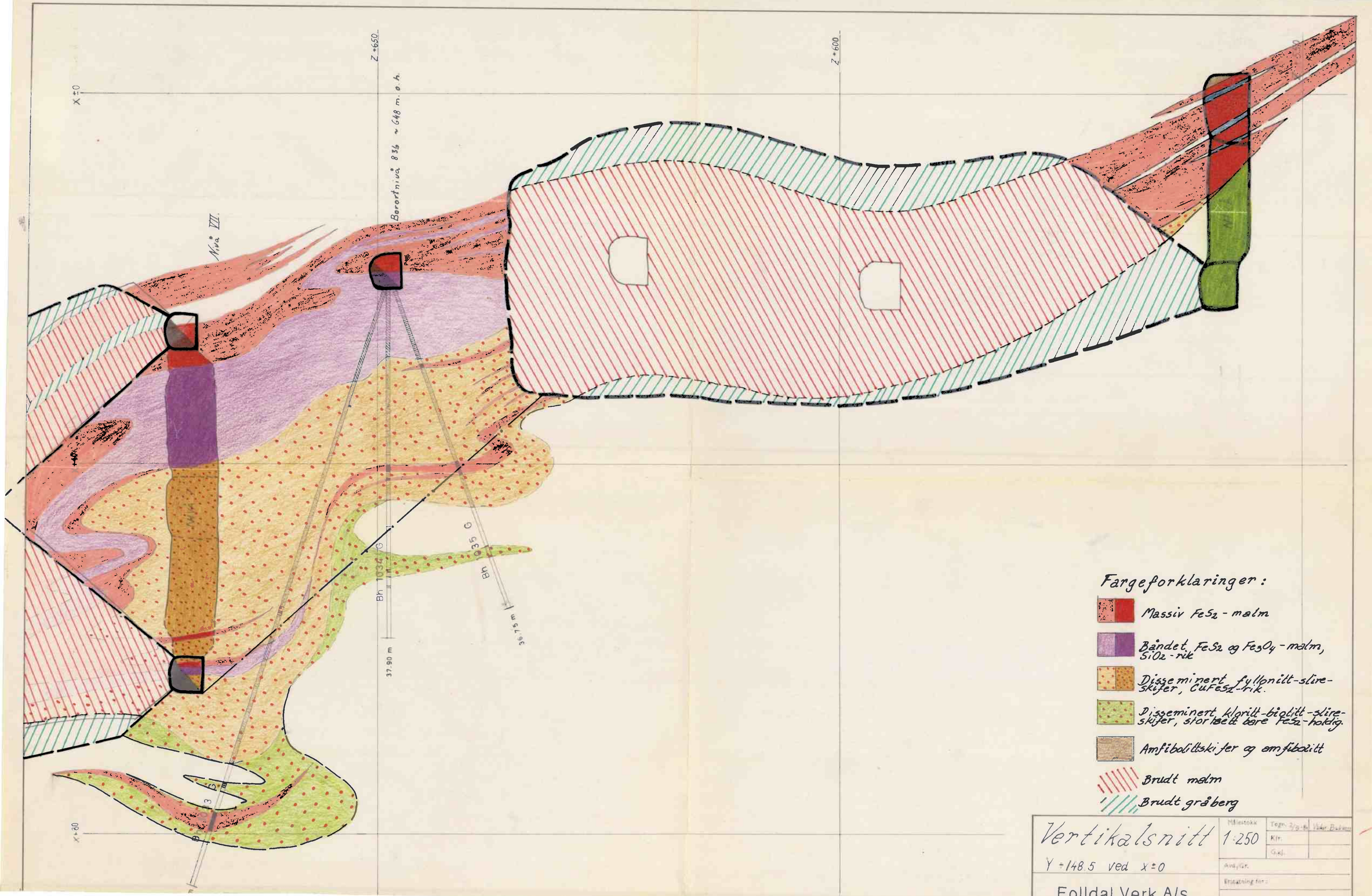
Spiraltverrslag nr. 6.

vertikal-snitt, kartlagt høyre veggen (vestlig)

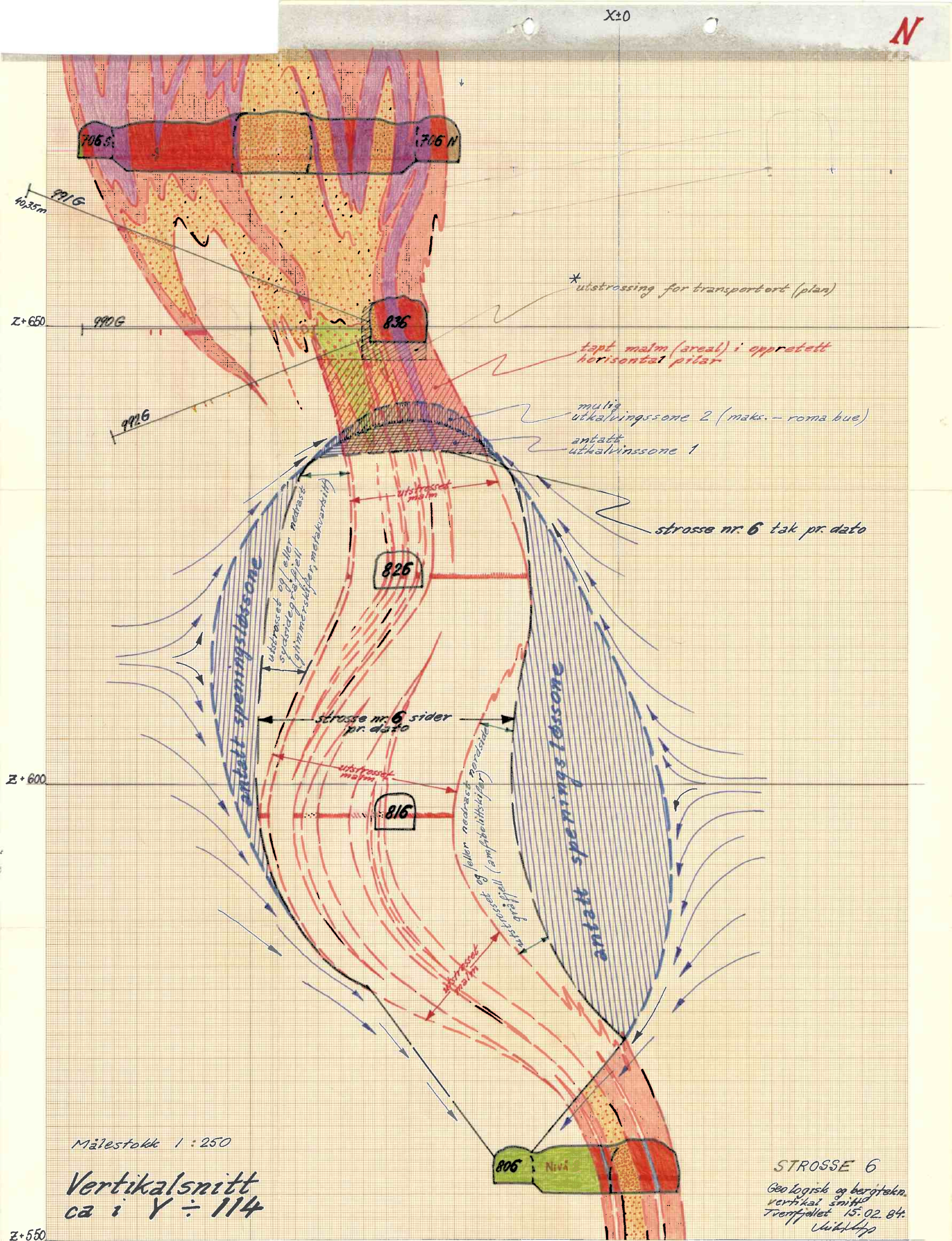
1 : 250

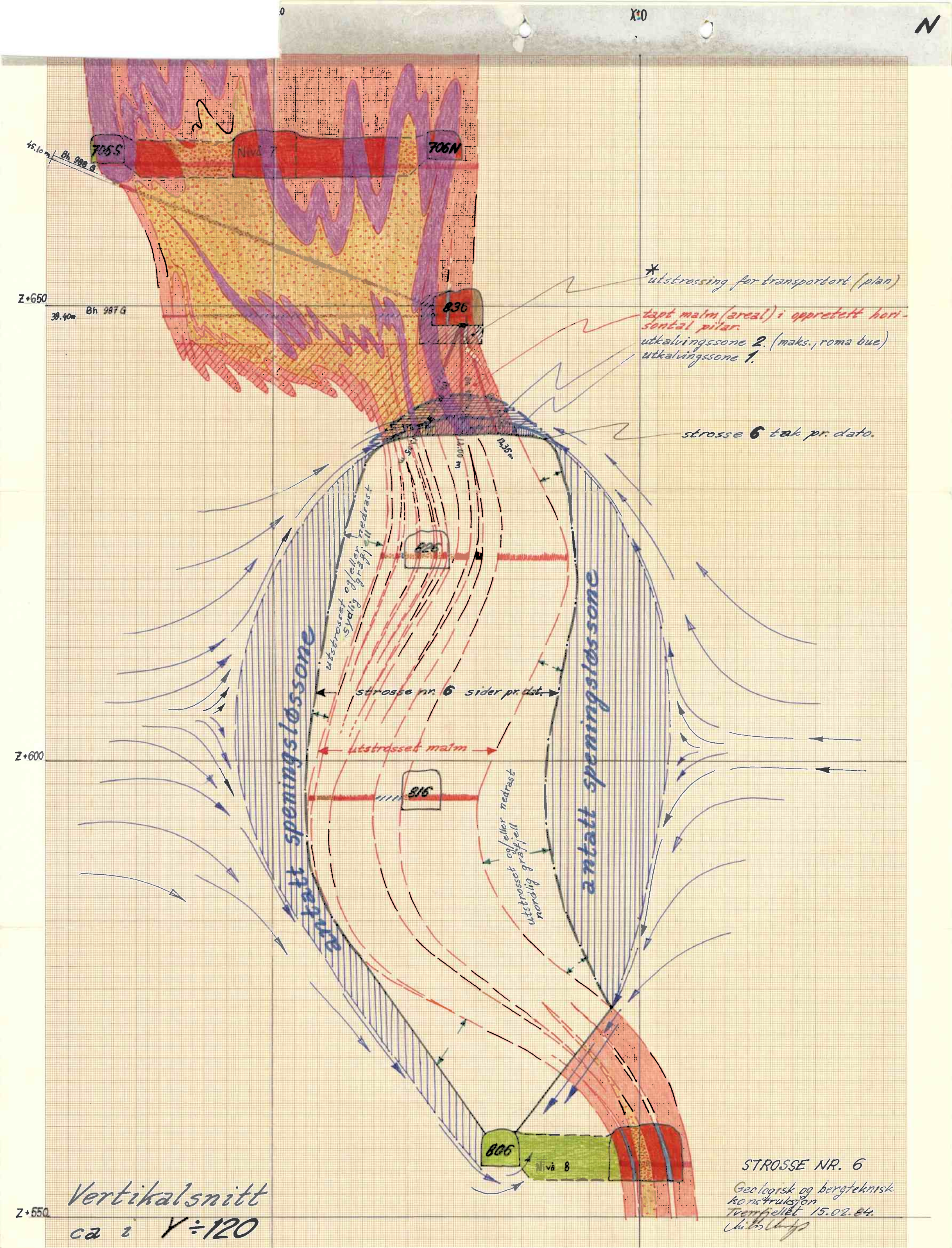
Etter M. Motys 21. 05. 78





Vertikalsnitt	Målestokk 1:250	Tegn. 2/3-84	Viktor Bakken
Y +148.5 ved X ±0		Kfr.	
		G.nr.	
Folldal Verk A/S	Avd./Gr.		
Folldal	Erstatning for:		
	Erstattet av:		


X±0
N
706 S
706 N
991 G
40,35m
Z+650
990 G
836
992 G
utstrossing for transportort (plan)
tapt malm (areal) i oppretett horisontal pilar
mulig utkalvingssone 2 (maks. – roma bue)
antatt utkalvinssone 1
utstrosset malm
strosse nr. 6 tak pr. dato
826
utstrosset og/eller nedrast sydsidegrafjell (glimmerskifer, metakvartsitt)
antatt spenningslösone
strosse nr. 6 sider pr. dato
utstrosset malm
Z+600
816
utstrosset og/eller nedrast nordsidegrafjell (amfibolittskifer)
spenningslösone
antatt
utstrosset malm
806
Nivå
Z+550
Målestokk 1 : 250
Vertikalsnitt
ca i Y ÷ 114
STROSSE 6
Geologisk og bergtekn. vertikal snitt
Tverrfjellet 15.02.84.


N
X:0
705S
706N
Nivå 7
45.10m
Bh 988 G
Z+650
39.40m
Bh 987 G
836
utstrossing for transportort (plan)
tapt malm (areal) i oppretett horisontal pilar.
utkalvingssone 2. (maks., roma bue)
utkalvingssone 1.
strosse 6 tak pr. dato.
14,35m
226
utstrosset ogfeller nedrast
Sydlig gravfell
strosse nr. 6 sider pr. dat.
utstrosset malm
Z+600
216
utstrosset ogfeller nedrast
nordlig gravfell
oppretett spenningsløssone
oppretett spenningsløssone
806
Nivå 8
Z+550
Vertikalsnitt
ca i 1:120
STROSSE NR. 6
Geologisk og bergteknisk konstruksjon
Tverrfjellet 15.02.84.

Transcript
no. 6

Foto - høyre - vestlig side
i tverrslag nr. 6
av spiralen under
nivå 7.

02 09 1978 Lh.

FOLLDAL VERK
(NORW.)

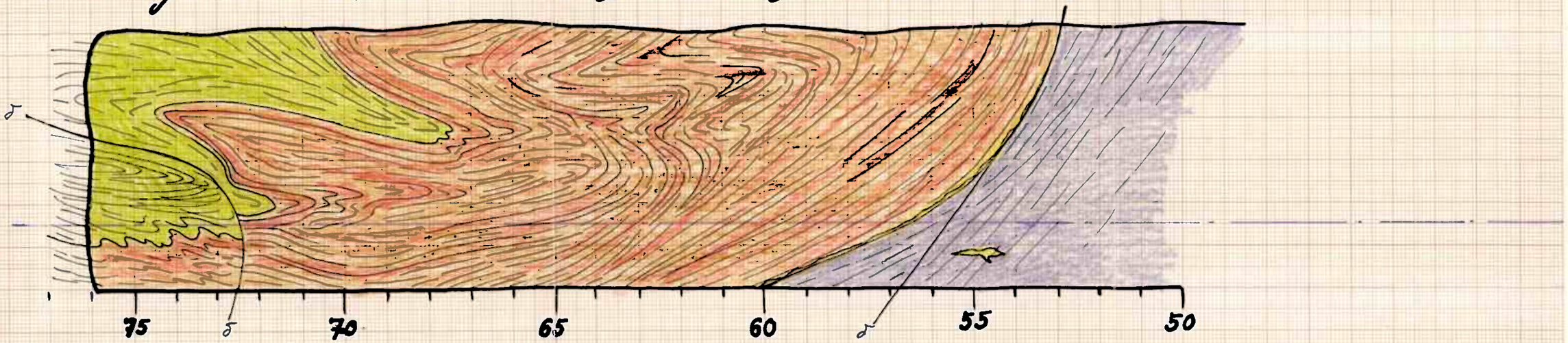
62

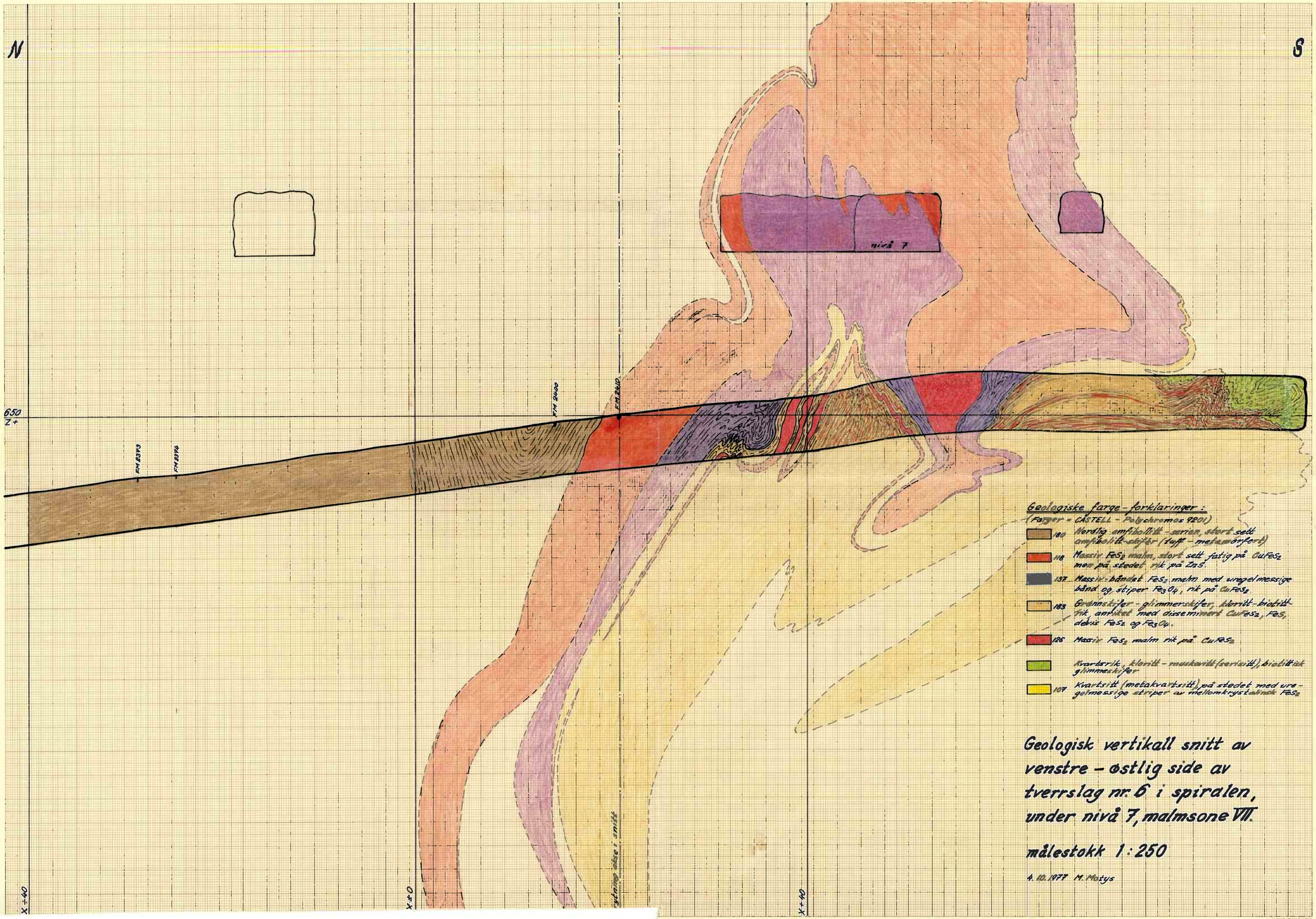
67
65

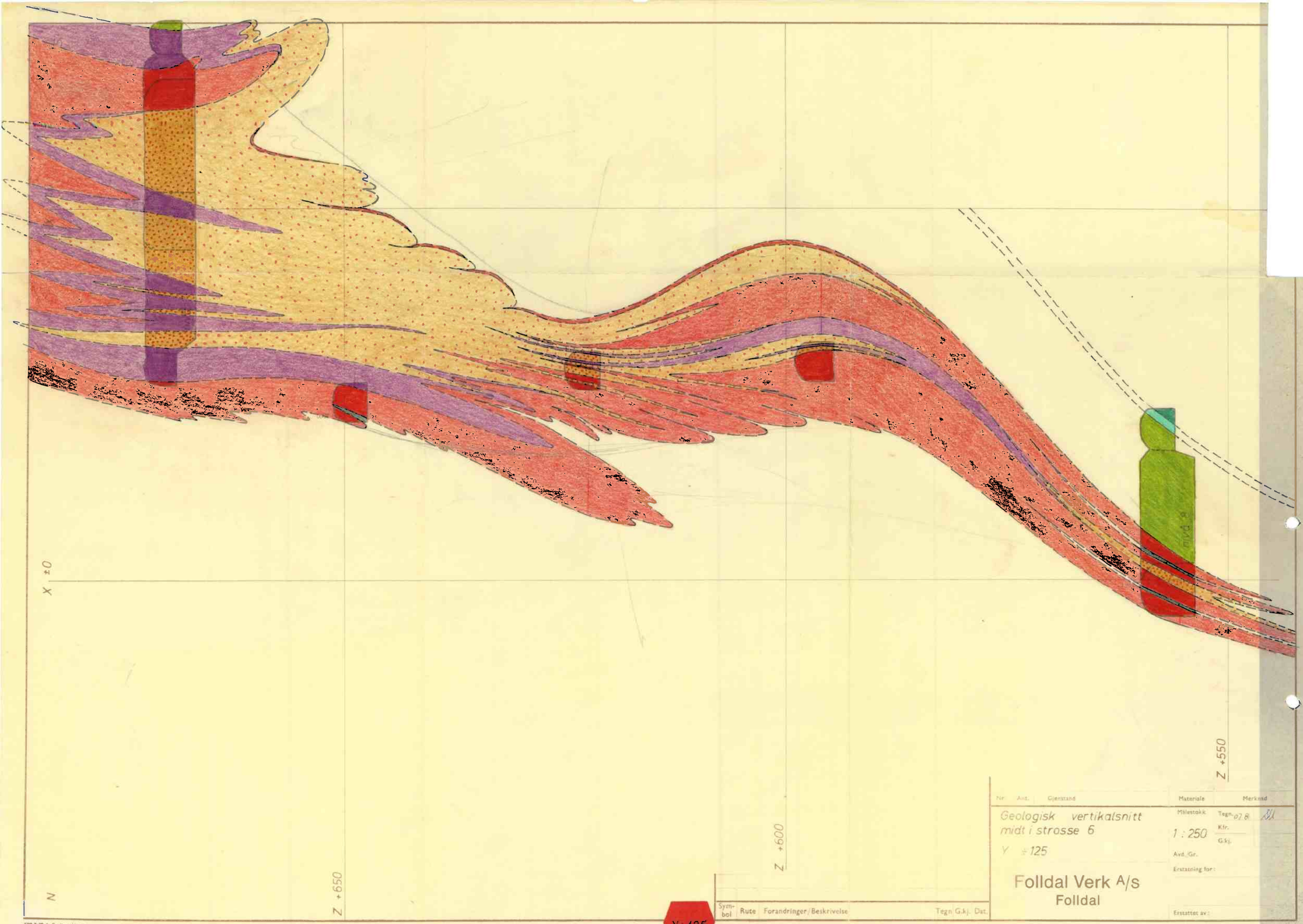
55

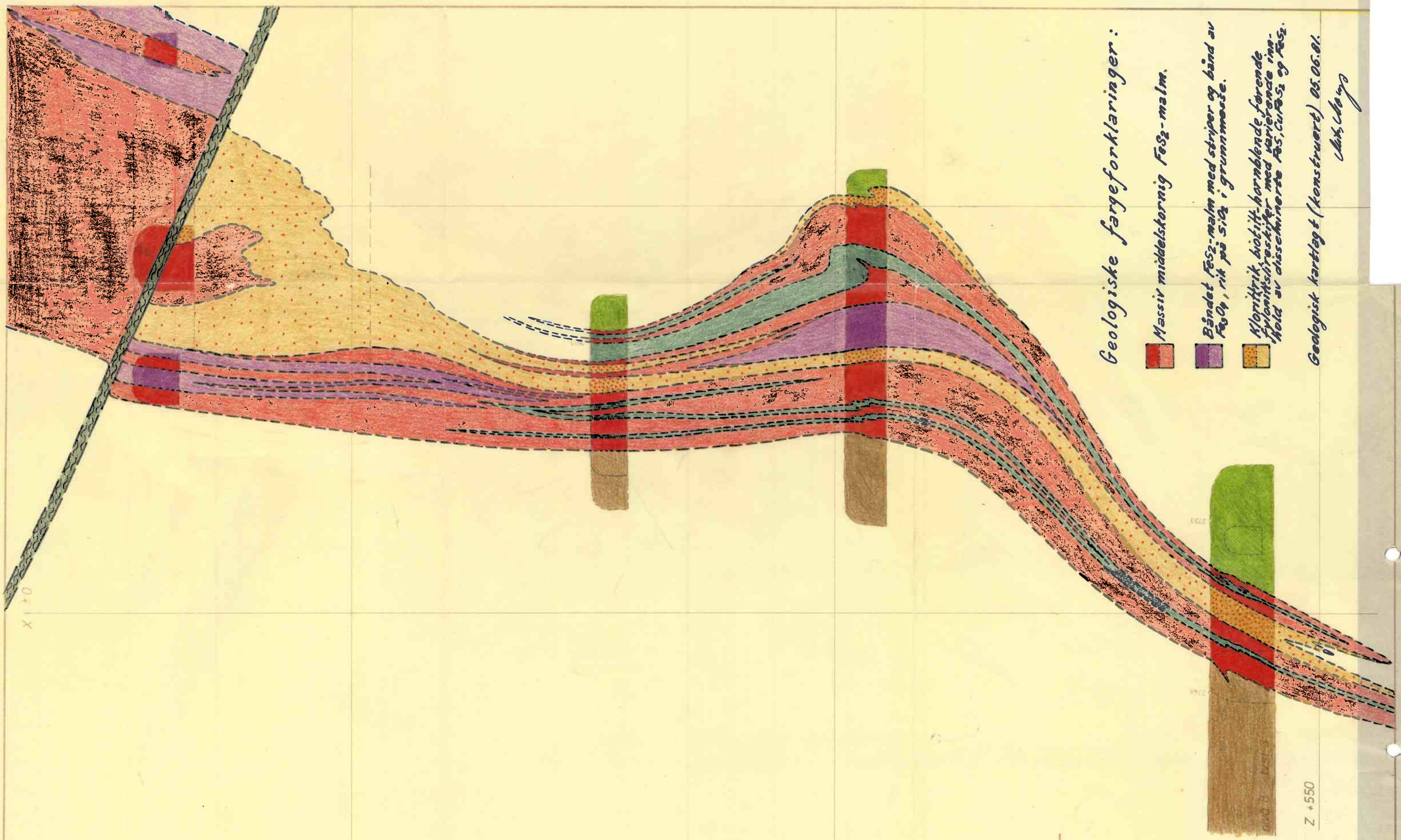
55
53

Tverrslag nr. 6 ved spiralen — høyre-vestlig side 1 : 100




N
S
650
Z+
FM 8946
FM 8974
FM 2400
FM 2410
nivå 7
X+40
X+0
X+40
Geologiske farge-forklaringer:
(Farger = CASTELL - Polychromos 9201)
180 Nordlig amfibolitt-serien, stort sett amfibolitt-skifer (tuff-metasedimentert)
118 Massiv FeS2 malm, stort sett fatig på CuFeS2 men på stedet rik på ZnS
137 Massiv-båndet FeS2 malm med uregelmessige bånd og striper Fe3O4, rik på CuFeS2
183 Grønnskifer - glimmerskifer, klorittbiotitt-fyllit, anriket med disseminert CuFeS2, FeS, delvis FeS2 og Fe3O4.
126 Massiv FeS2 malm rik på CuFeS2
Kvartsrik, klorittmuskovittsericitt), biotittisk glimmerskifer
107 Kvartsitt (metakvartsitt), på stedet med uregelmessige striper av mellomkrystallinsk FeS2
Geologisk vertikall snitt av venstre - østlig side av tverrslag nr. 6 i spiralen, under nivå 7, malmsone VII.
målestokk 1:250
4.10.1977 M. Motys


X ±0
N
Z +650
Z +600
Z +550
Nr. Ant. Gjenstand
Materiale
Merknad
Geologisk vertikalsnitt
midt i strosse 6
Y ÷125
Målestokk
1 : 250
Tegn. 07.8.
Kfr.
G.kj.
Avd./Gr.
Erstatning for:
Folldal Verk A/s
Folldal
Erstattes av:
Symbol
Rute
Forandringer/Beskrivelse
Tegn
G.kj.
Dat.
Y÷125
500-7-78 A. Sæther, Hamar



Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad

Geologisk vertikalsnitt
i vestlig festekant strosse 6
Y ÷ 100 (92,80); X+29,40

Målestokk 1 : 250

Tegn.
Kfr.
G.kj.
Avd./Gr.
Erstatning for:
Erstattet av:

Folldal Verk A/s
Folldal

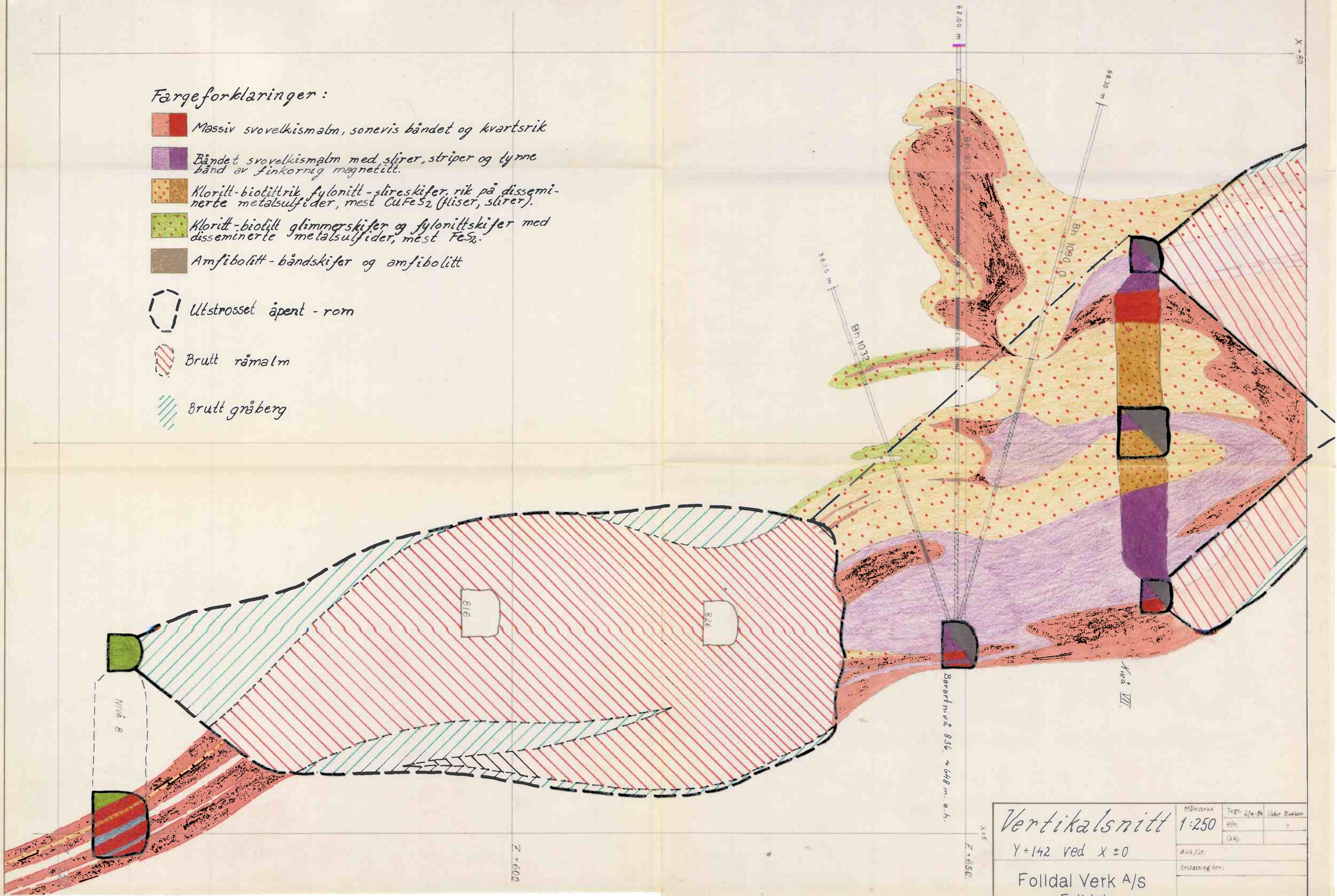
Sym-bol	Rute	Forandringer/Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

Y= 100

500-7-78 A. Gether, Hamar

Fargeforklaringer:

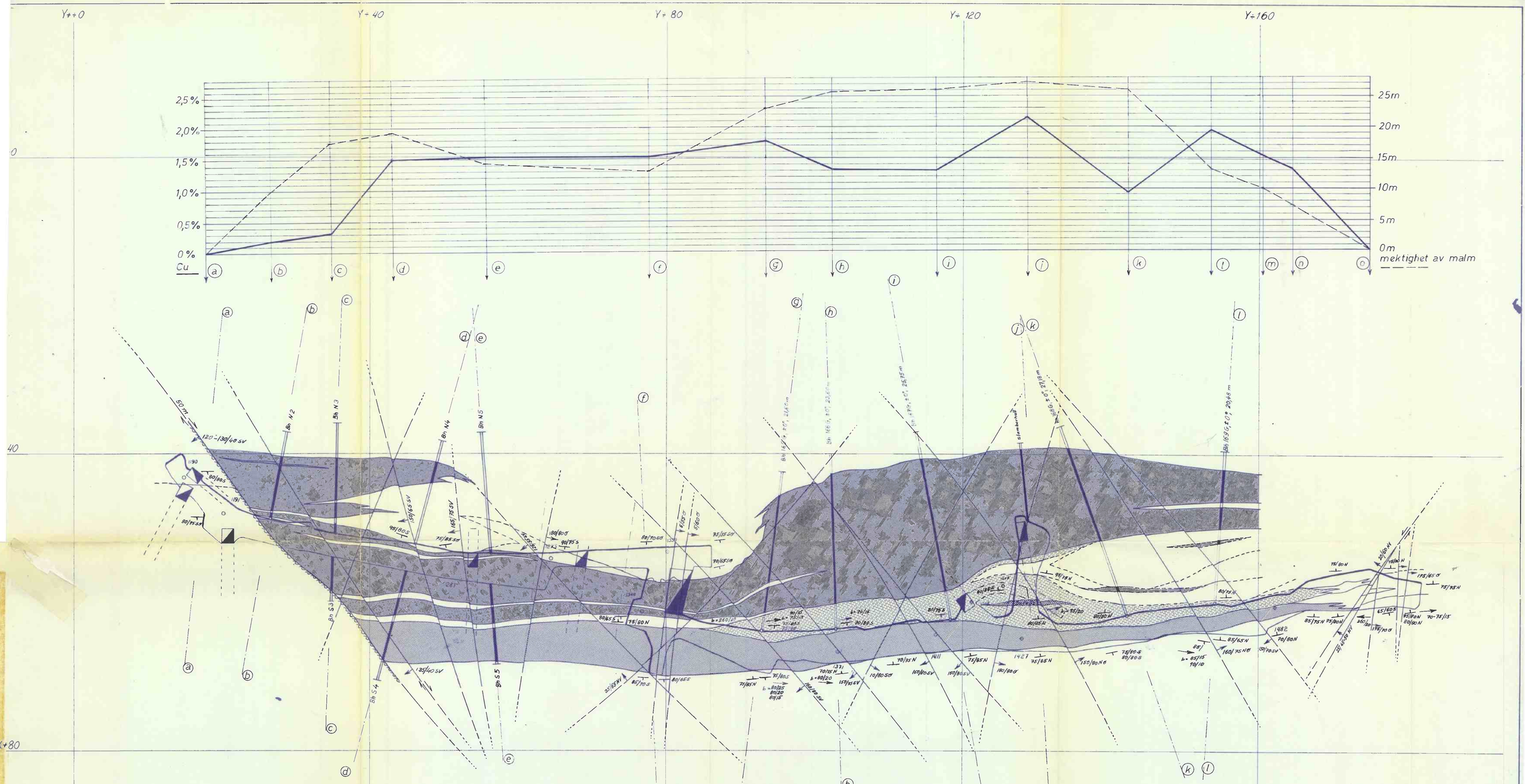
- Massiv svovelkismalm, sonevis båndet og kvartsrik
- Båndet svovelkismalm med slirer, striper og tynne bånd av finkornig magnetitt.
- Kloritt-biotittrik fylonitt-slireskifer rik på disseminerte metalsulfider, mest $CuFeS_2$ (fliser, slirer).
- Kloritt-biotitt glimmerskifer og fylonittskifer med disseminerte metalsulfider, mest FeS_2.
- Amfibolitt-båndskifer og amfibolitt
- Utstrosset åpent-rom
- Brutt råmalm
- Brutt gråberg



Vertikalsnitt	Målestokk 1:250	Tegn. 2/4-84	Vidar Bakken
Y = 142 ved X = 0		Kfr.	
		Godkj.	
Folldal Verk A/S Folldal	Avd./Gr.		
	Erstatning for:		
	Erstattet av:		

Box 6836
Folder 6

Y÷120
Y÷160
Y÷200
Strosse nr. 6.
Strosse nr. 7
Vannkomme
Festeskudde 12 m
Borort 836 N
Borort 836 S
Borort nr. 837 N
Borort 837 S
Bh 990 G
Bh 987 G
Bh 1031 G
Bh 1034 G
Bh 1036 G
Bh 1046 G
Bh 1052 G
Bh 1062 G
Bh 1073 G
Bh 1055 G
Bh 975 G
Bh 976 G
Bh 974 G
Bh 973 G
25.06.85. kl. 14.00
12.06.85. kl. 14.00
30° V
30° SV
20°
25-30°
20-25°
X+40
X+80
TVERRFJELLET
Borort nr. 836, 837 og feltort
Sålen ca. 648 m o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk 1:250
Tegn.
Kfr.
G.kl.
Avd./Gr.
Erstatning for:
Erstattet av:

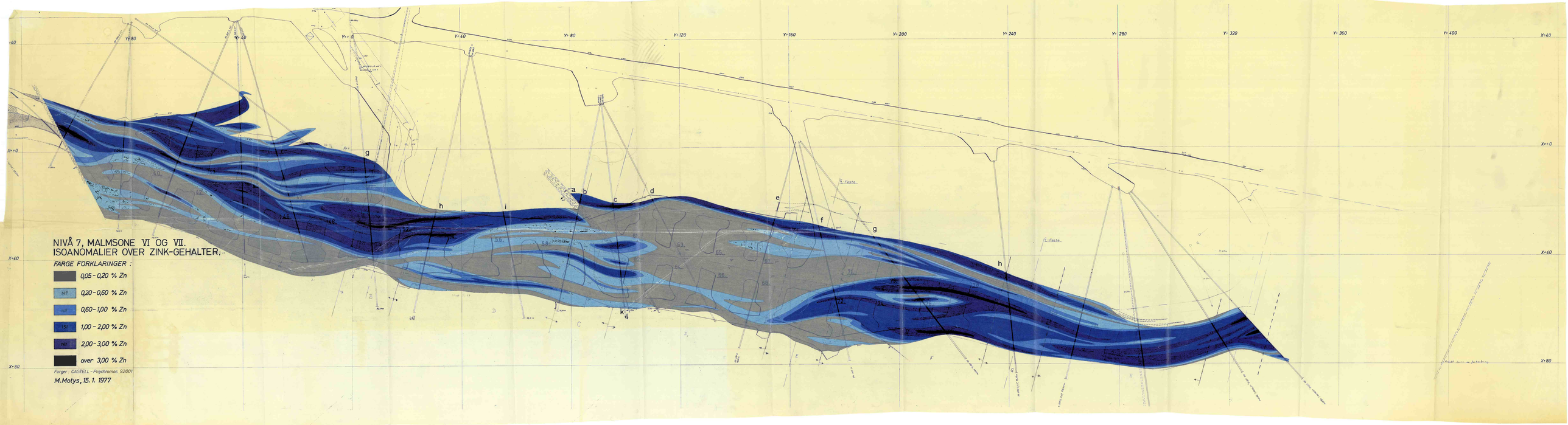


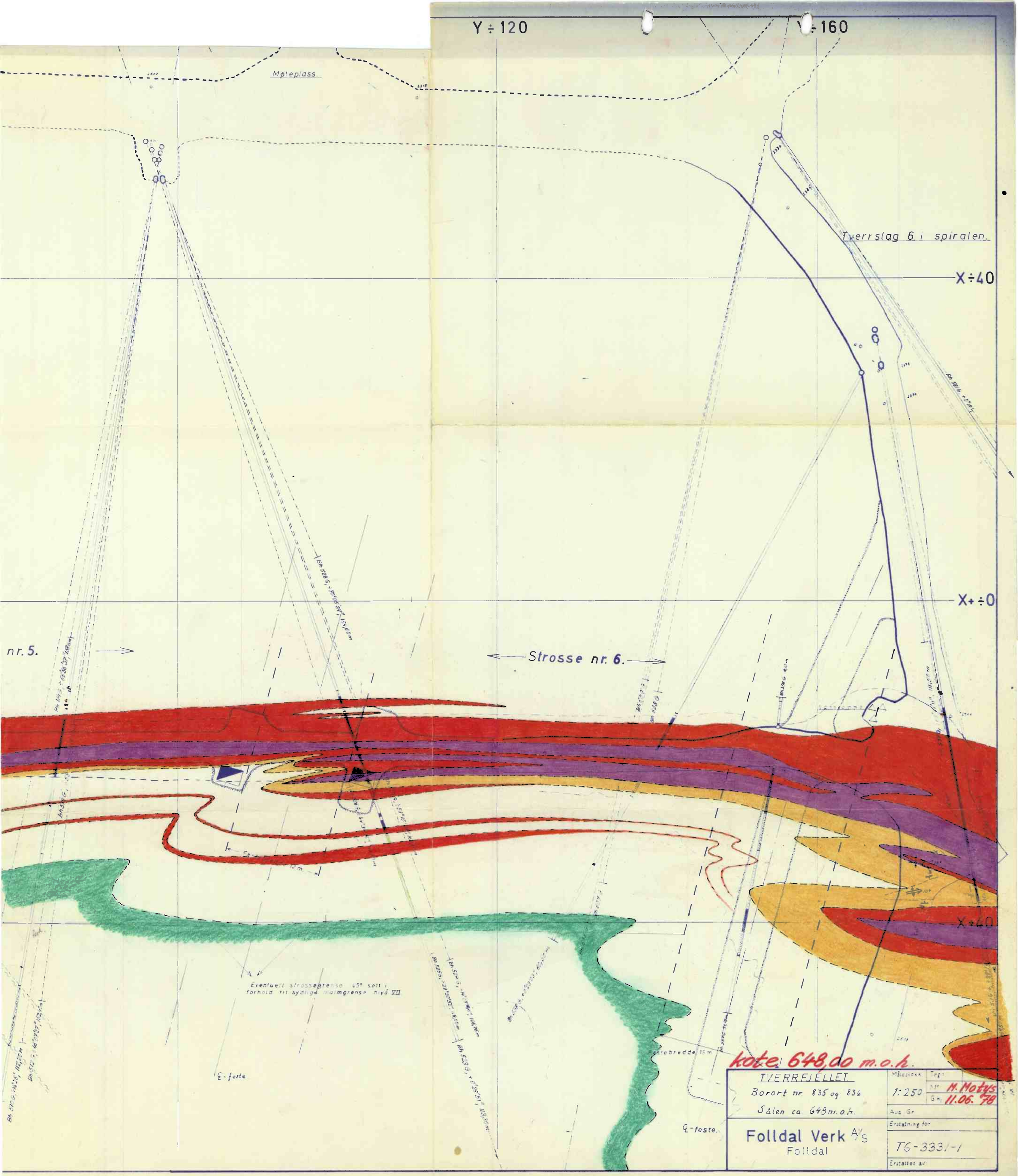
Geologiske farge-forklaringer :

10/7.-1972. M. Motys.

T 8	Sterk malmsulfidisk impregnasjon i metakvartsitt (mest FeS_2 med striper av Zn(Fe)S på stedet.) gj. smittsanalyse = Cu = 0,25 %, Zn = 1,2 %, S = 41 %, Fe 31,5 %.
T 8	Malmsulfidisk impregnasjon i metakvartsitt med uregelmessige striper og linser av Fe_3O_4 ($CuFeS_2$ rikere) gj. smittsanalyse = Cu = 2,7 %, Zn = 0,2 %, S = 27 %, Fe = 33,5 %.
T 18	Kloritt-biotitt grønn skreglimmerskifer som inneholder sterk impregnasjon av $CuFeS_2$ (mindre FeS_2 og FeS_2 i.te) gj. smittsanalyse = Cu = 3-4 %, Zn = 0,15 %, S = 12-16 %, Fe = 19 %.
T 17	Amfibolitt og amfibolitt-epidott, svakere kloritt og feldspattisk båndskifer.
T 16	Kloritt-biotitt og serisitt grønn skreglimmerskifer eller grønn gneisisk skreglimmerskifer.
T 15	Kvartsrik kloritt-serisitt og biotitt skreglimmerskifer eller gneissisk skreglimmerskifer.
T 2	Hvit kvarts (hydrothermal ?)
T 3	Grå-hvit, tett metakvartsitt som inneholder bare på stedet svak impregnasjon av FeS_2 og Zn(Fe)S.

FØRSTE BORORT OVER ETG. VI ØST	Målestokk 1:250	Tegn. A.S. 5/3-71
		Kfr.
		G.kj.
	Avd./Gr. 32/11	
Folldal Verk A/S	Erstatning for:	
Folldal	TG-3302-1	
	Erstattet av:	


NIVÅ 7, MALMSONE VI OG VII.
ISOANOMALIER OVER ZINK-GEHALTER.
FARGE FORKLARINGER :
0,05 - 0,20 % Zn
0,20 - 0,60 % Zn
0,60 - 1,00 % Zn
1,00 - 2,00 % Zn
2,00 - 3,00 % Zn
over 3,00 % Zn
Farger : CASTELL - Polychromos 92001
M.Motys, 15. 1. 1977
Y=80
Y=40
Y=0
Y=40
Y=80
Y=120
Y=160
Y=200
Y=240
Y=280
Y=320
Y=360
Y=400
X=40
X=0
X=40
X=80
X=40
X=0
X=40
X=80
a
b
c
d
e
f
g
h
i
j
k
g
h
E-Feste
E-Feste


Y ÷ 120
Y ÷ 160
Møteplass
Tverrslag 6 i spiralen.
X ÷ 40
X+ ÷ 0
X ÷ 40
nr. 5.
Strosse nr. 6.
Eventuell strossegrense 45° sett i forhold til sydlige malmgrense nivå VII
℄ - feste
℄ - feste.
Festebredde 15 m
kote 648,00 m.o.h.
TVERRFJELLET
Borort nr 835 og 836
Sålen ca. 648 m.o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk
1:250
Tegn.
M. Motys
11.06. 78
Erstatning for
TG-3331-1
Erstattet av

Y ÷ 120

Y ÷ 160

Møteplass

Tverrslag 6, i spiralen.

X ÷ 40

X+ ÷ 0

X+ 40

Strosse nr. 5.

Strosse nr. 6.

Eventuell strossegrense 45° sett i forhold til sydlige malmgrense nivå VII

Farge-forklaringer:

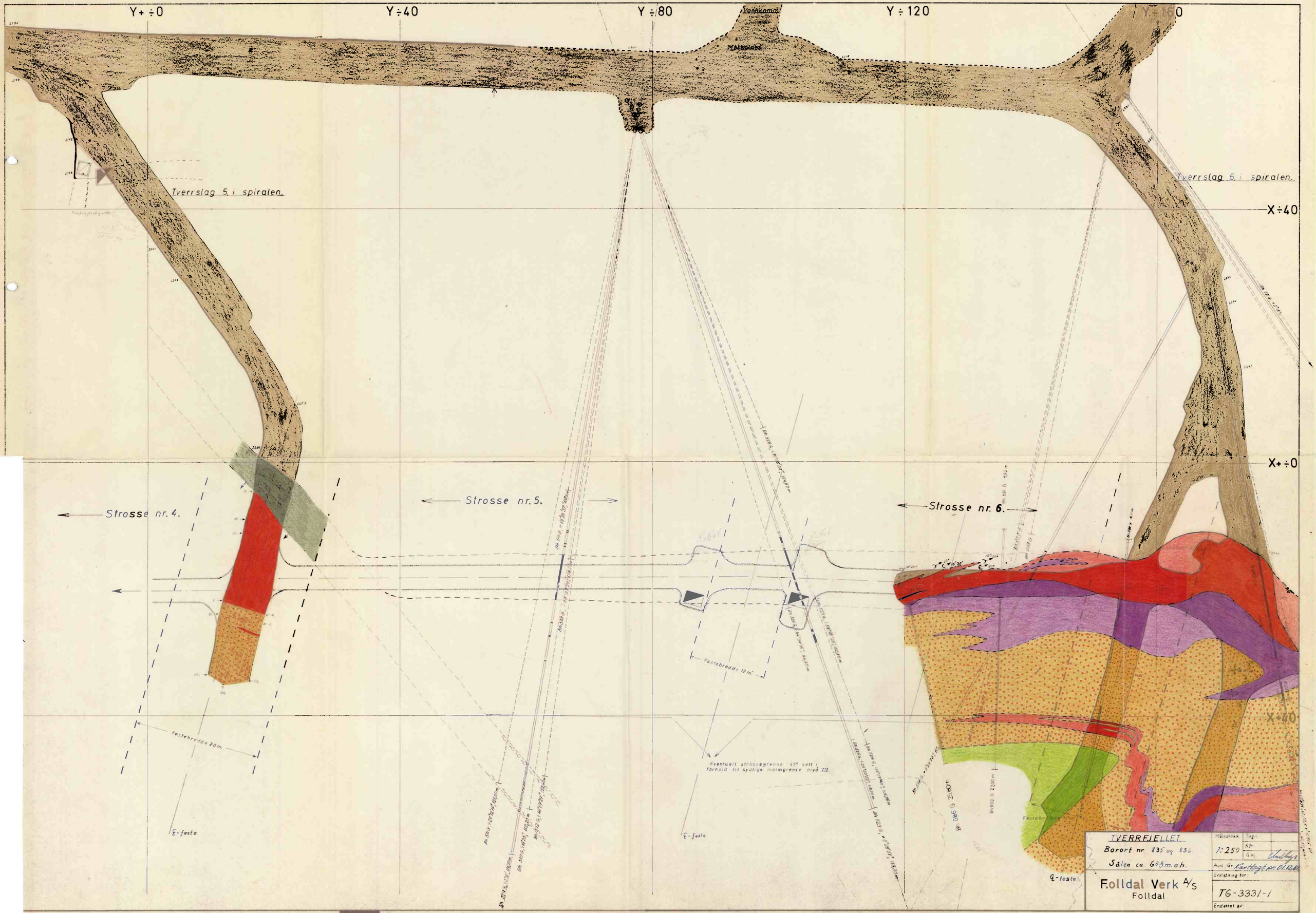
- Massiv FeS_2-malm
- Båndet sulfid-malm med båna og striper Fe_3O_4
- Disseminert $CuFeS_2$-rik og FeS, FeS_2 og Fe_3O_4 holdig malm
- Granat, kvartsrik, kloritt-serisitt og biotitt holdig glimmerskifer

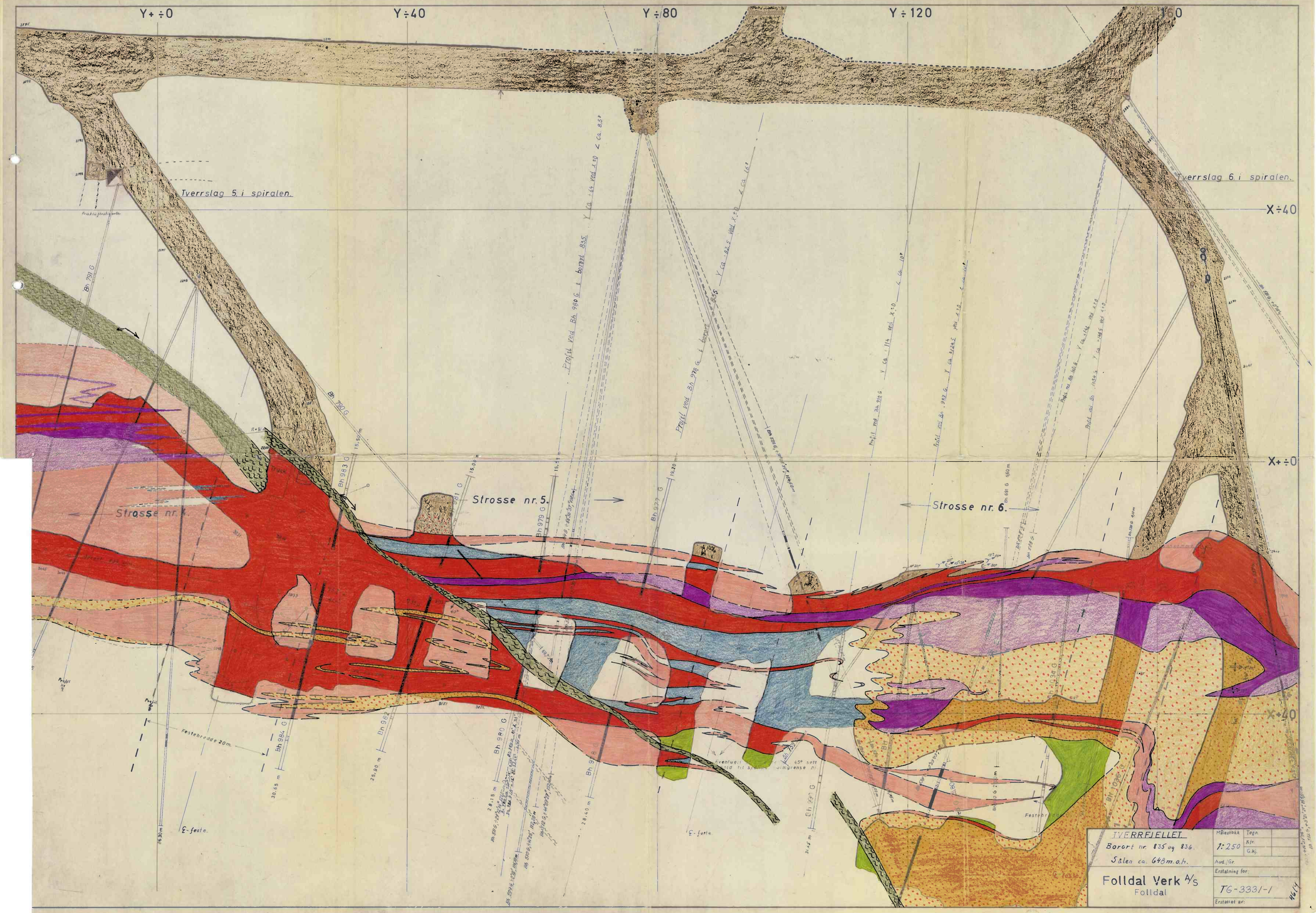
Festebredde 16 m

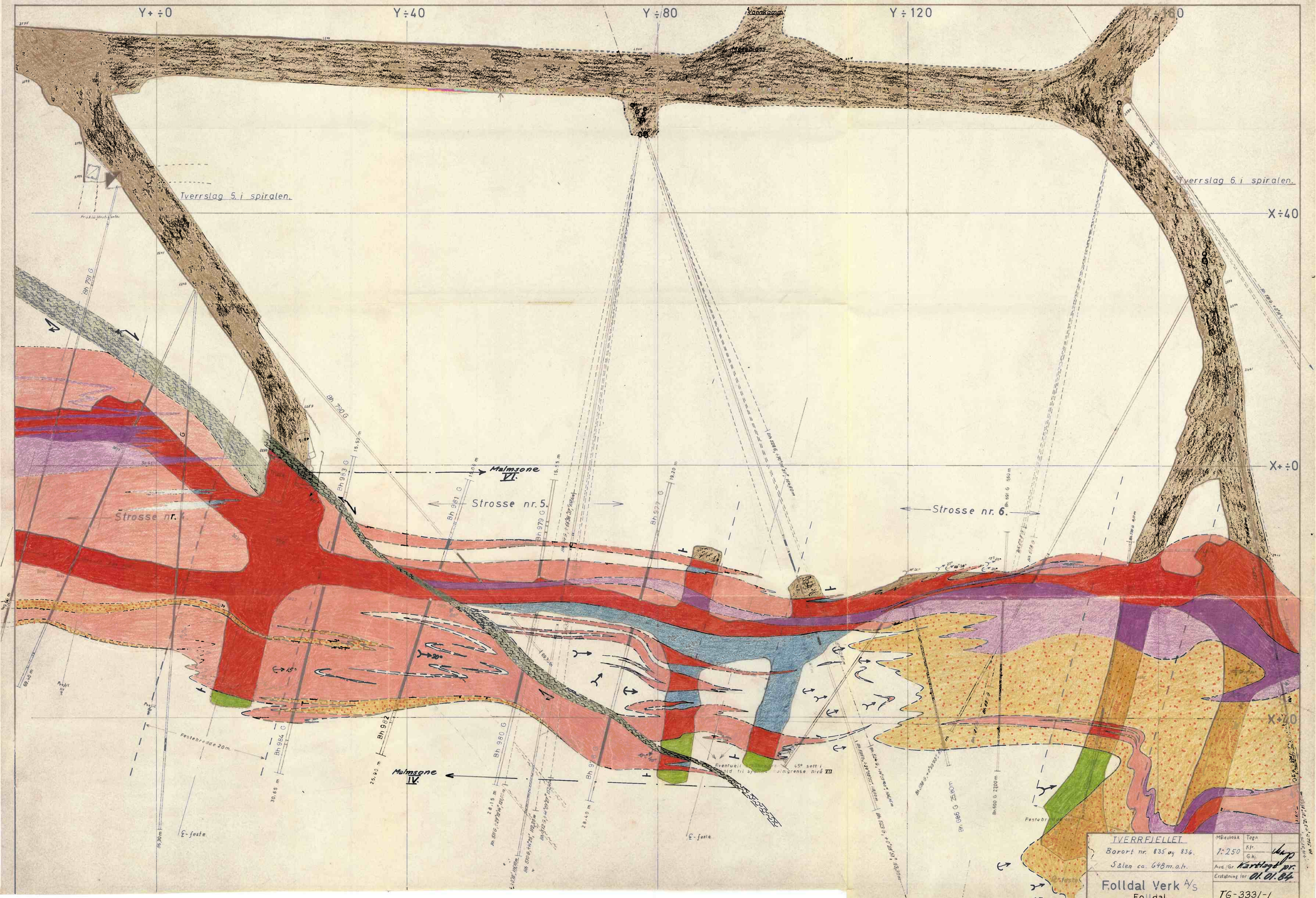
kote 594,00 m.o.h.

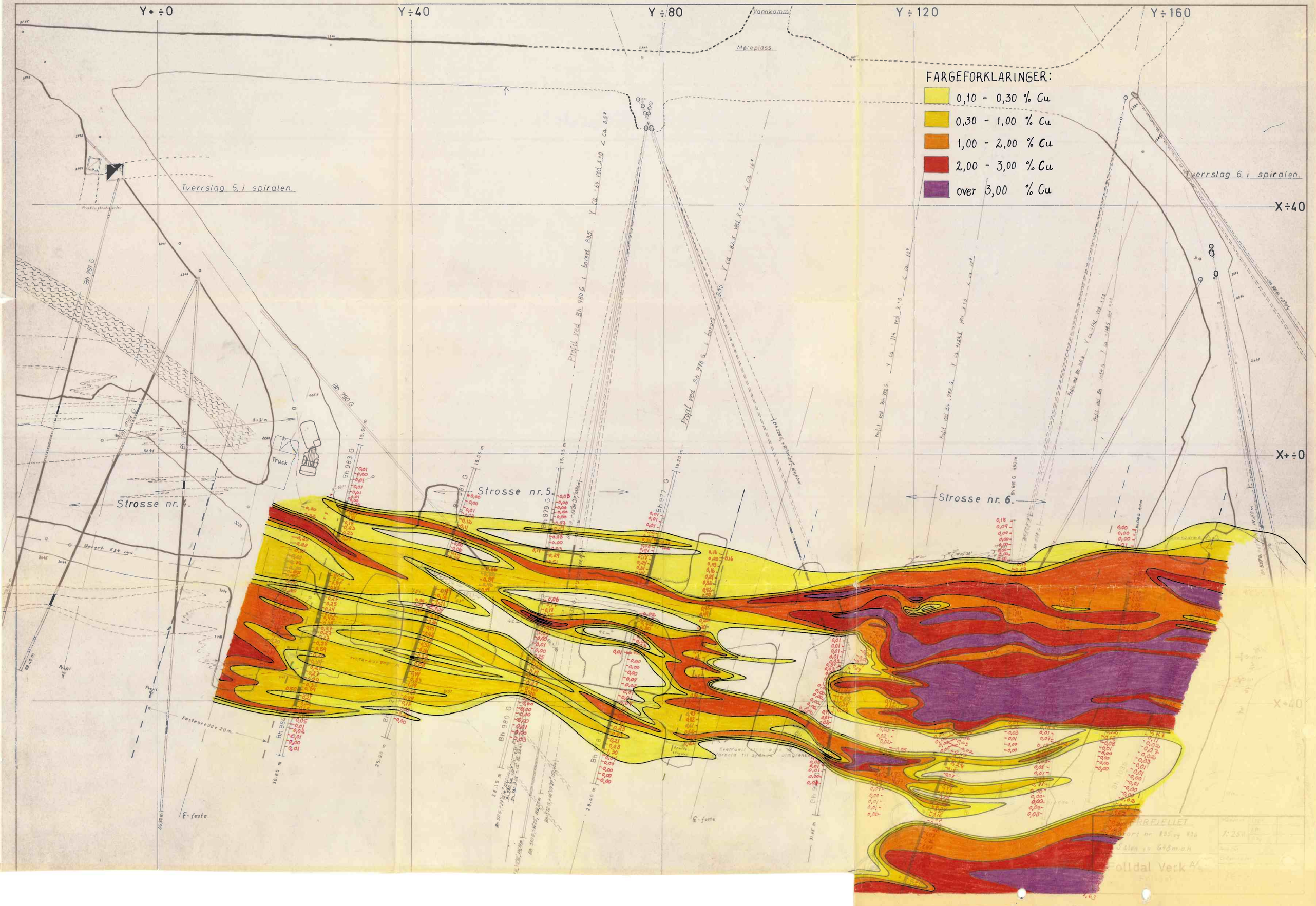
℄-feste

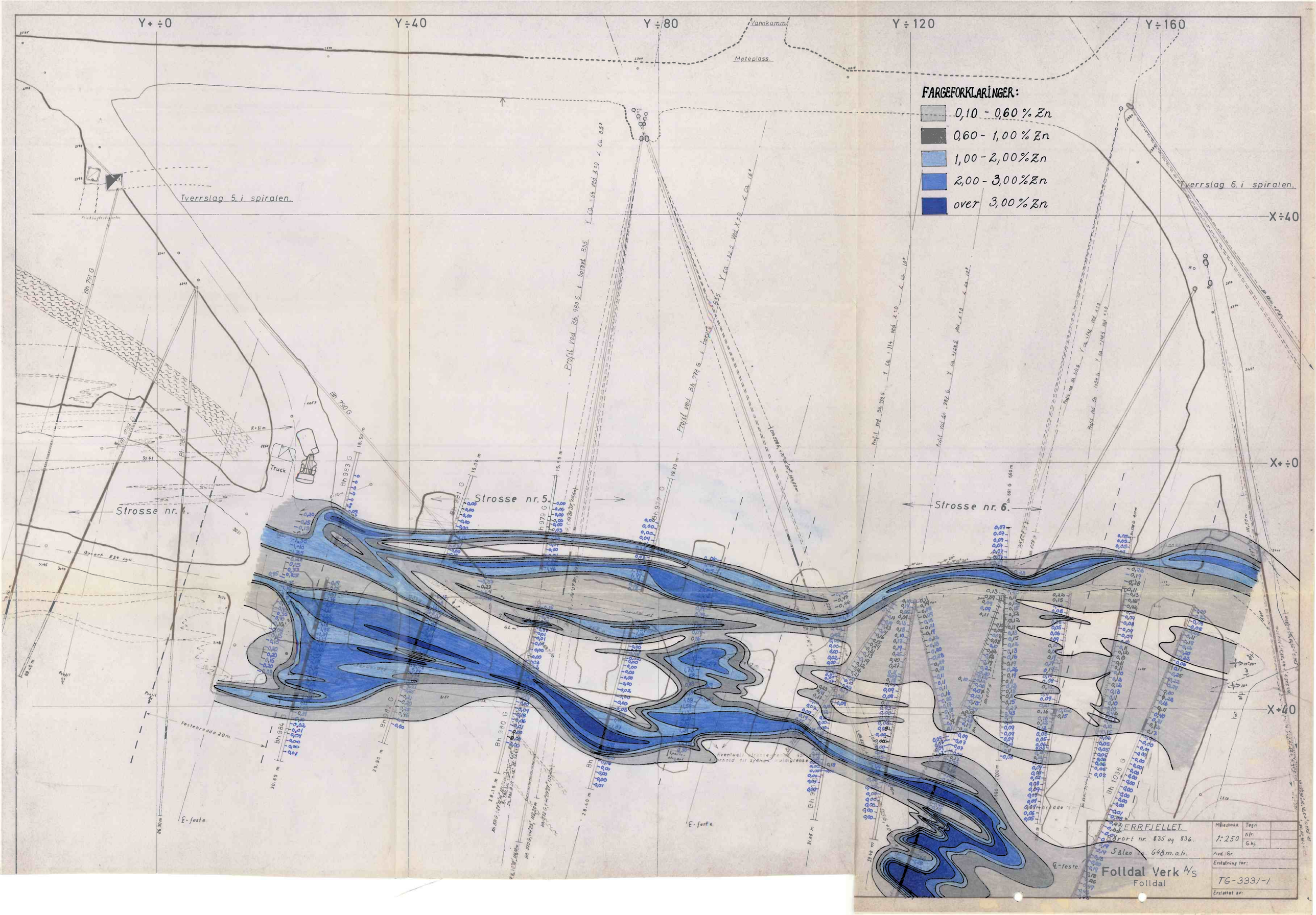
TVERRFJELLET. Borort nr. 835 og 836. Sålen ca. 648 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn. Motus	
		Kfr. 15 0379	
		Gkj.	
	Avd./Gr.		
Folldal Verk A/S Folldal	Erstatning for:		
	TG-3331-1		
	Erstattet av:		

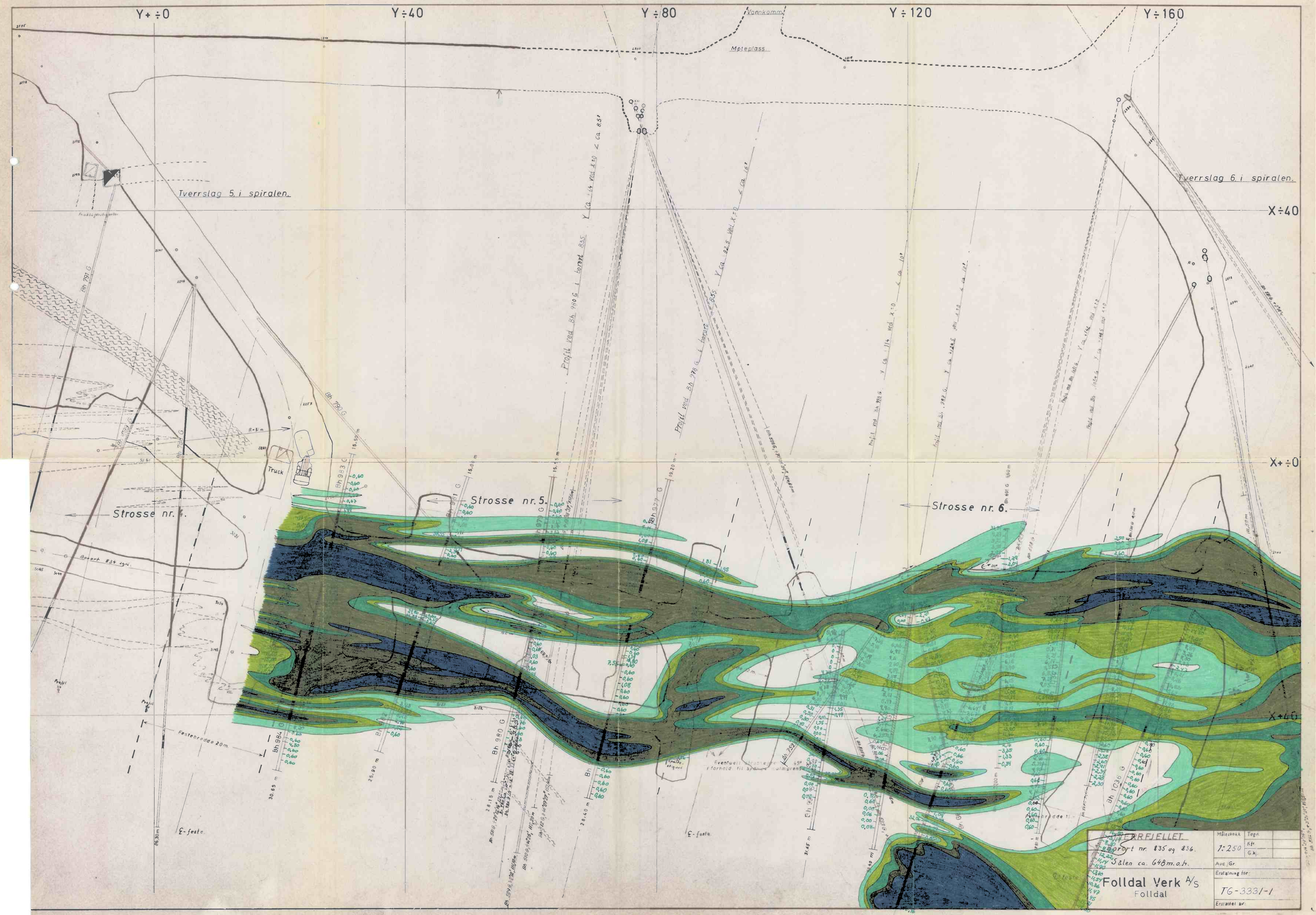

Y+ ÷0
Y÷40
Y÷80
Y÷120
Y÷160
Vannkamst
Malmdal
Tverrslag 5 i spiralen.
Tverrslag 6 i spiralen.
X÷40
X+ ÷0
X÷40
Strosse nr. 4.
Strosse nr. 5.
Strosse nr. 6.
Festebredde 12 m
festebredde 20m
Eventuell strossegrense 65° sett i forhold til sydlige malmgrense nivå VII
℄-feste
℄-feste
℄-feste
Bh 986 G 25-90 m
Bh 990 G 2200 m
IVERRFJELLET
Borort nr 835 og 836.
Sålen ca 648 m.o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk 1:250
Tegn
Kontr
Godk
Avd/Gr Kartlagt pr 01.12.81
Erstatning for
TG-3331-1
Erstattet av

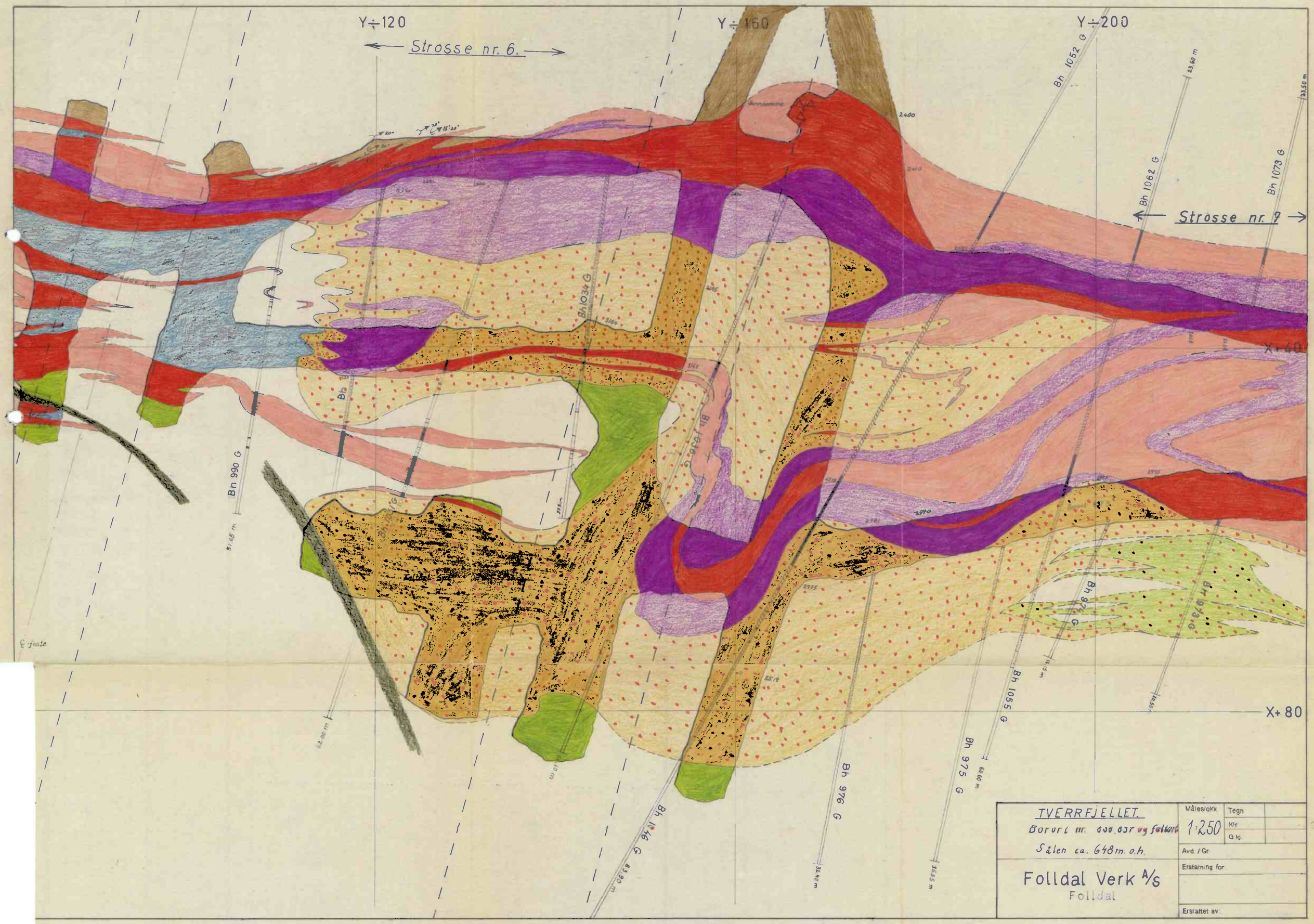

Y+÷0
Y÷40
Y÷80
Y÷120
160
X÷40
X+÷0
X+40
Tverrslag 5 i spiralen.
Tverrslag 6 i spiralen.
Strosse nr. 4.
Strosse nr. 5.
Strosse nr. 6.
Bh 791 G
Bh 790 G
Bh 983 G
Bh 981 G
Bh 979 G
Bh 977 G
Bh 984 G
Bh 982
Bh 980 G
Bh 978 G
Bh 976 G
Bh 1096 G
Profil ved Bh 980 G i borrt 835
Profil ved Bh 978 G i borrt
Festebredde 20m.
℄-feste.
TVERRFJELLET
Borort nr. 835 og 836.
Sålen ca. 648 m.o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk 1:250
Tegn. Kjr. G.Kj.
Avd./Gr.
Erstatning for:
TG-3331-1
Erstattet av:

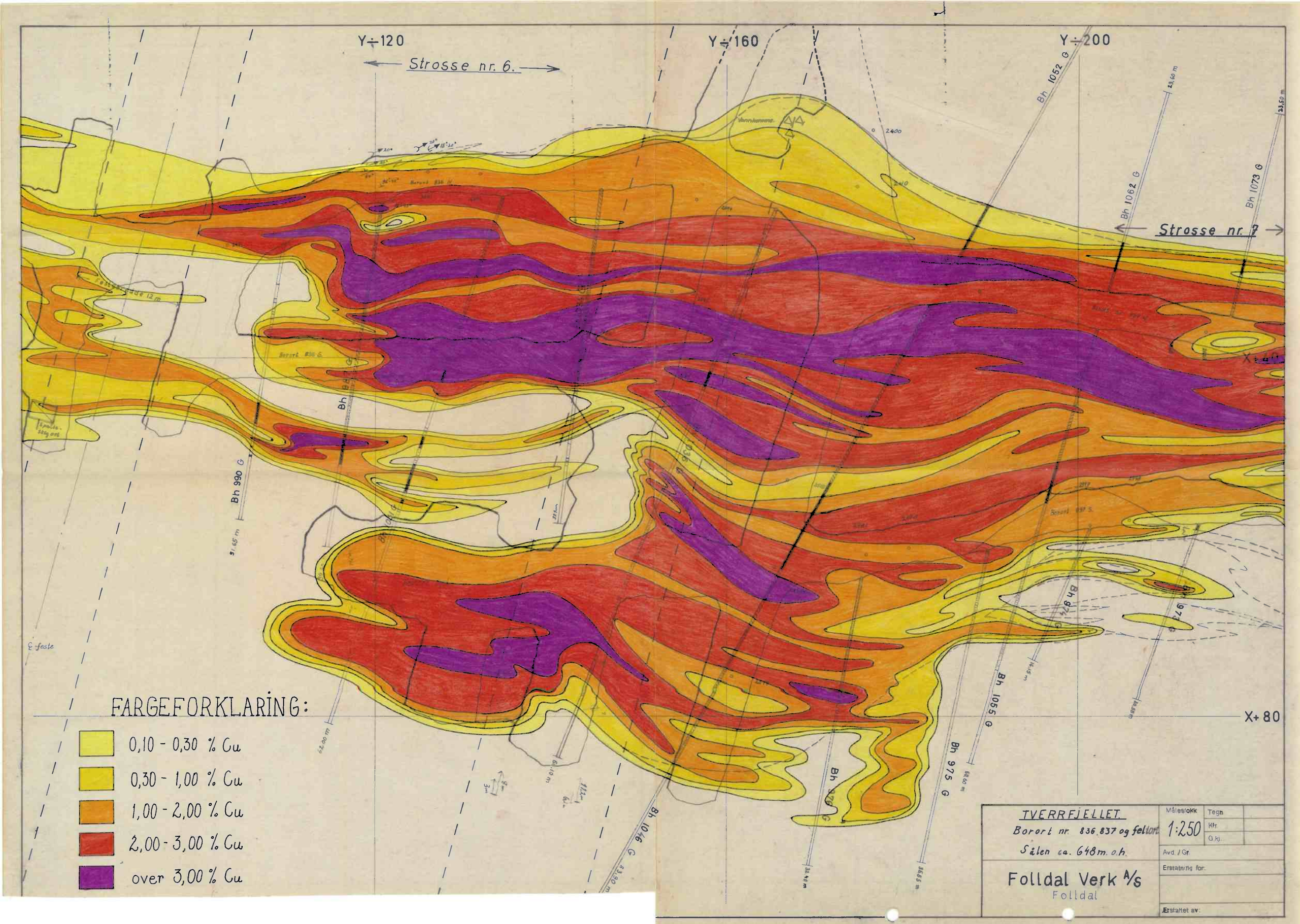

Y+÷0
Y÷40
Y÷80
Y÷120
Y÷160
X÷40
X+÷0
X+÷0
X+÷0
Tverrslag 5 i spiralen.
Tverrslag 6 i spiralen.
Strosse nr. 4.
Strosse nr. 5.
Strosse nr. 6.
Malmsone VI.
Malmsone IV.
Bh 791 G
Bh 790 G
Bh 983 G
Bh 981 G
Bh 979 G
Bh 977 G
Bh 591 G
Bh 984 G
Bh 982
Bh 980 G
Bh 986 G
Bh 590 G
Festebredde 20m.
Eventuell 45° sett i
Festebr
Q-feste
TVERRFJELLET
Borort nr. 835 og 836.
Sålen ca. 648m. o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk 1:250
Tegn
Kfr.
G.kj.
Avd./Gr.
Erstatning for: 01.01.84
TG-3331-1
Erstattet av:


Y+÷0
Y÷40
Y÷80
Y÷120
Y÷160
X÷40
X+÷0
X-40
Vannkomm.
Møteplass
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
Tverrslag 5. i spiralen.
Tverrslag 6. i spiralen.
Strosse nr. 4.
Strosse nr. 5.
Strosse nr. 6.
Truck
Bh 791 G
Bh 790 G
Bh 983 G
Bh 981 G
Bh 979 G
Bh 977 G
Bh 980 G
Bh 984
Bh 691 G
Profil ved Bh. 980 G i borrst. 835
Profil ved Bh. 978 G i borrst. 835
Profil ved Bh. 976 G
Profil ved Bh. 982 G
Profil ved Bh. 985 G
Profil ved Bh. 986 G
Profil ved Bh. 987 G
Profil ved Bh. 988 G
Profil ved Bh. 989 G
Profil ved Bh. 990 G
Profil ved Bh. 991 G
Profil ved Bh. 992 G
Profil ved Bh.


Y+÷0
Y÷40
Y÷80
Y÷120
Y÷160
X÷40
X+÷0
X+40
Vannkomm.
Møteplass
FARGEFORKLARINGER:
0,10 - 0,60 % Zn
0,60 - 1,00 % Zn
1,00 - 2,00 % Zn
2,00 - 3,00 % Zn
over 3,00 % Zn
Tverrslag 5. i spiralen.
Tverrslag 6. i spiralen.
Strosse nr. 4.
Strosse nr. 5.
Strosse nr. 6.
Truck
Bh 791 G
Bh 790 G
Bh 953 G
Bh 979 G
Bh 977 G
Bh 984
Bh 980 G
Bh 1036 G
Festebredde 20 m
℄-feste
Profil ved Bh 980 G. i bunnt 835
Profil ved Bh 978 G. i bunnt 835
Eventuell
Erroald til
ERRFJELLET
Grort nr. 835 og 836.
Sålen ca. 648 m.o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk 1:250
Tegn
Kfr.
G.kj.
Avd./Gr.
Erstatning for:
TG-333/-1
Erstattet av:

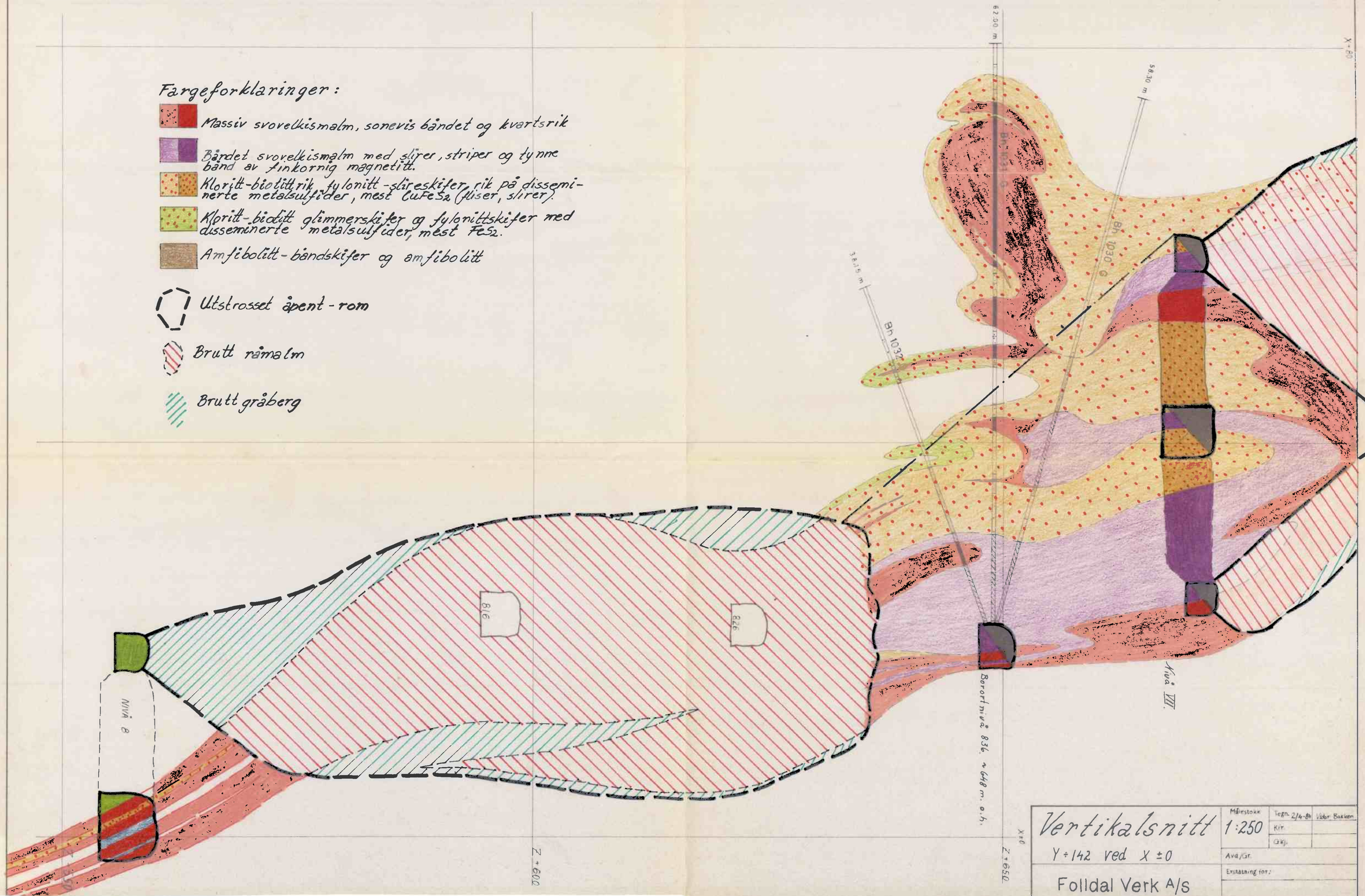

Y+÷0
Y÷40
Y÷80
Y÷120
Y÷160
X÷40
X+÷0
Vannkomm.
Møteplass
Tverrslag 5. i spiralen.
Tverrslag 6. i spiralen.
Strosse nr. 4.
Strosse nr. 5.
Strosse nr. 6.
Truck
Profil ved Bh 980 G i borpt. 835
Profil ved Bh 978 G i borpt. 835
Festebredde 20 m.
℄-feste
Bh 984
Bh 990 G
Bh 983 C
Bh 991 G
Bh 977 G
Bh 1036 G
Bh 791 G
Bh 790 G
Bh 789 G
Bh 691 G
Bh 692 G
Bh 693 G
Bh 694 G
Bh 695 G
Bh 696 G
Bh 697 G
Bh 698 G
Bh 699 G
Bh 700 G
Bh 701 G
Bh 702 G
Bh 703 G
Bh


Y÷120
Strosse nr. 6.
Y÷160
Y÷200
Bh 1052 G
Bh 1062 G
Bh 1073 G
Strosse nr. 9
X+40
X+80
Bh 1034 G
Bh 990 G
Bh 1046 G
Bh 976 G
Bh 975 G
Bh 1055 G
Bh 974 G
Bh 973 G
2400
2990
2975
2919
3555 m
3245 m
3165 m
23.50 m
23.60 m
62.90 m
10 m
16.5 m
10.5 m
TVERRFJELLET.
Borort nr. 000.037 og foltbor
Sålen ca. 648m. o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk
1:250
Tegn
Kfr
G.kj
Avd. / Gr.
Erstatning for:
Erstattet av:

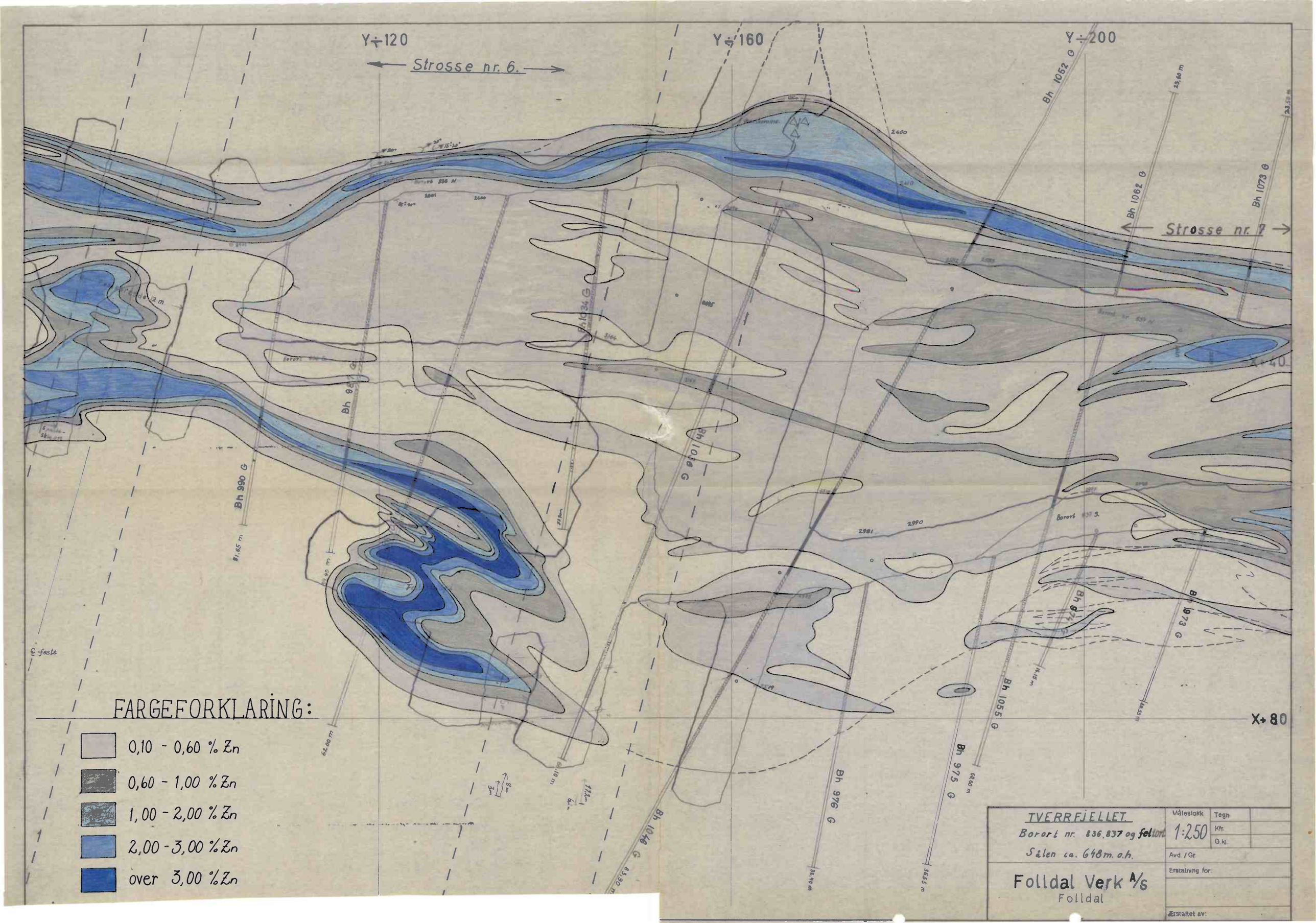

Y÷120
Strosse nr. 6.
Y÷160
Y÷200
Bh 1052 G
Bh 1062 G
Bh 1073 G
Strosse nr. 7
Bh 990 G
Bh 1046 G
Bh 1055 G
Bh 975 G
X+80
FARGEFORKLARING:
0,10 - 0,30 % Cu
0,30 - 1,00 % Cu
1,00 - 2,00 % Cu
2,00 - 3,00 % Cu
over 3,00 % Cu
TVERRFJELLET.
Borort nr. 836, 837 og feltort
Sålen ca. 648m. o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk 1:250
Tegn
Kfr
G.kj.
Avd. / Gr.
Erstatning for:
Erstattet av:

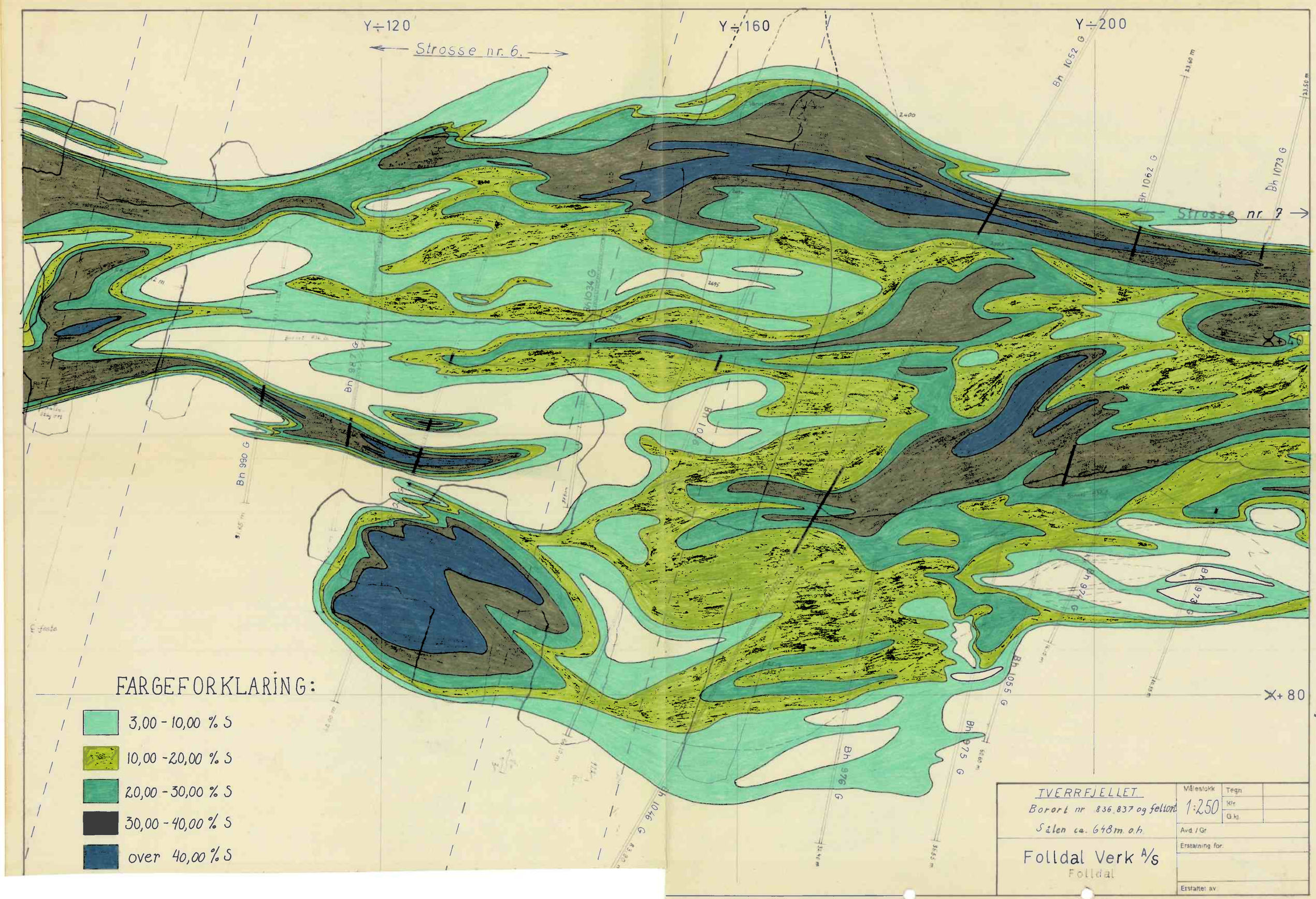
Fargeforklaringer:

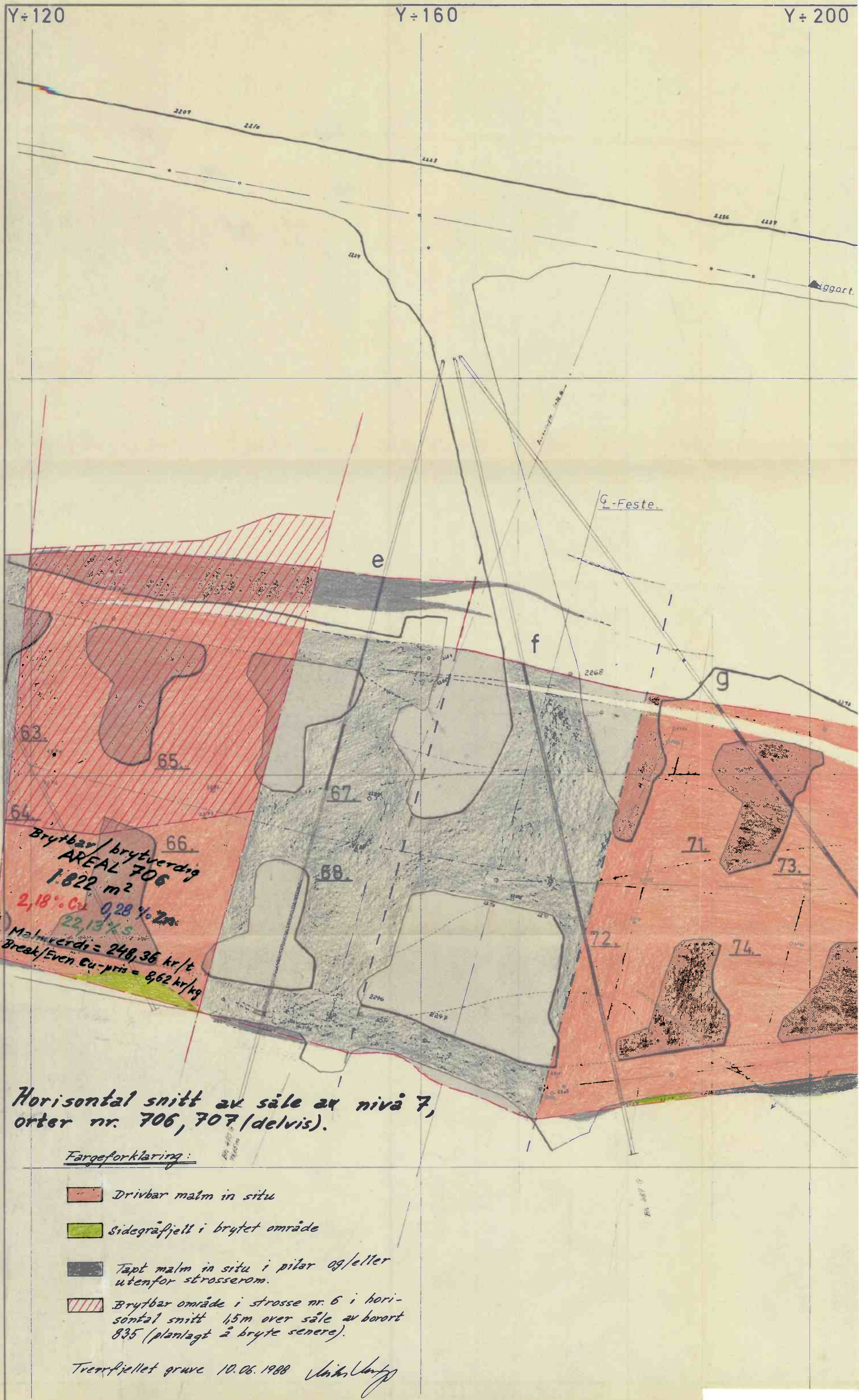
- Massiv svovelkismalm, sonevis båndet og kvartsrik
- Båndet svovelkismalm med slirer, striper og tynne bånd av finkornig magnetitt.
- Kloritt-biotittrik fylonitt-slireskifer rik på disseminerte metalsulfider, mest $CuFeS_2$ (fliser, slirer).
- Kloritt-biotitt glimmerskifer og fylonittskifer med disseminerte metalsulfider, mest FeS_2.
- Amfibolitt-båndskifer og amfibolitt
- Utstrosset åpent-rom
- Brutt råmalm
- Brutt gråberg



Vertikalsnitt	Målestokk 1:250	Tegn. 2/4-84	Vibor Bakken
Y+142 ved X±0		Kir.	
		Gkj.	
	Avd./Gr.		
Folldal Verk A/S Folldal	Erstatning for:		
	Erstattet av:		


Y÷120
Y÷160
Y÷200
Strosse nr. 6.
Strosse nr. 7
Bh 1052 G
Bh 1062 G
Bh 1073 G
Bh 990 G
Bh 1034 G
Bh 1046 G
Bh 976 G
Bh 975 G
Bh 1055 G
Bh 973 G
X+80
FARGEFORKLARING:
0,10 - 0,60 % Zn
0,60 - 1,00 % Zn
1,00 - 2,00 % Zn
2,00 - 3,00 % Zn
over 3,00 % Zn
TVERRFJELLET.
Borort nr. 836, 837 og felton
Sålen ca. 648m. o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk
1:250
Tegn
Kfr.
G.kl.
Avd. / Gr.
Erstatning for:
Erstattet av:


Y÷120
Y÷160
Y÷200
Strosse nr. 6.
Strosse nr. 7
Bh 1052 G
Bh 1062 G
Bh 1073 G
Bh 1034 G
Bh 987 G
Bh 990 G
Bh 1046 G
Bh 976 G
Bh 975 G
Bh 1055 G
Bh 973 G
Bh 974 G
X+80
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
TVERRFJELLET
Borort nr 836, 837 og feltort
Sålen ca. 648 m. o.h.
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk
1:250
Tegn.
Kfr.
G.kl.
Avd. / Gr.
Erstatning for:
Erstattet av:



Horisontal snitt av såle av nivå 7, orter nr. 706, 707 (delvis).

Fargeforklaring:

- Drivbar malm in situ
- Sidegråfjell i brytet område
- Tapt malm in situ i pilar og/eller utenfor strosserom.
- Brytbar område i strosse nr. 6 i horisontal snitt 1,5m over såle av borort 835 (planlagt å bryte senere).

Tverrfjellet gruve 10.06.1988

Y÷120

Strosse nr. 6.

Y÷160

Y÷200

Strosse nr. 7

X+40

X+80

Brytbar/brytverdig
Areal 836
1.277 m²

2,27% Cu 0,44% Zn
18,64% S

Malmverdi = 245,41 kr/t
Break/Even Cu-pris 0,98 kr/kg

Bh 1052 G

Bh 1062 G

Bh 1073 G

Bh 1034 G

Bh 990 G

Bh 1046 G

Bh 976 G

Bh 975 G

Bh 1055 G

Bh 974 G

Bh 973 G

Horisontal snitt 1,5 m over såle av borort 835 og 836.

Fargeforklaringer:

- Brytbar malm in situ.
- Sidegråfjell i brytet område.
- Malm in situ tapt i pilar og/eller utenfor strosserom.

Tverrfjellet gruve 06.06.1988

TVERRFJELLET Borort nr 836 837 og feltort Sålen ca. 648 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn. Kfr. G.kj.
Folldal Verk A/S Folldal	Avd./Gr. Erstatning for: Erstattet av:	

FOLLDAL VERK A/S . T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom nivå/borort : 7 og 8.

Niva 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 :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVA 7									
666.00	1822.00			3.70			2.18	0.28	22.13
B BORORT 836		18.70	27452.85		3.58	98181.81			
647.30	1277.00			3.40			2.27	0.44	18.64
A BORORT 836									
647.30	1277.00			3.40			2.27	0.44	18.64
B STROSSENIVA		10.50	12594.75		3.47	43705.73			
636.80	1122.00			3.55			1.87	0.63	18.67
A STROSSENIVA									
636.80	133.00			3.30			1.98	0.15	13.15
B BORORT 826		17.10	1958.50		3.49	6827.71			
619.70	115.83			3.70			1.29	1.09	24.67
A BORORT 826									
619.70	115.83			3.70			1.29	1.09	24.67
B STROSSENIVA		9.80	1047.23		3.75	3922.71			
609.90	97.89			3.80			1.20	1.16	26.34
A STROSSENIVA									
609.90	97.89			3.80			1.20	1.16	26.34
B BORORT 816		15.40	1128.44		3.84	4335.01			
594.50	69.70			3.90			1.05	1.28	28.96
A BORORT 816									
594.50	69.70			3.90			1.05	1.28	28.96
B KRATERTOPPEN 806		19.50	1372.80		3.85	5284.60			
575.00	71.10			3.80			1.03	1.21	27.45
A KRATERTOPPEN 706									
0.00	0.00			0.00					
B NIVA 7		0.00	0.00		0.00	0.00			
0.00	0.00			0.00					
A									
	0.00			0.00					
B		0.00	0.00		0.00	0.00			
	0.00			0.00					
SUM STROSSE nr. 6 =		91.00	45554.57		3.56	162257.57	2.06	0.50	20.34

162.258 tonn = 162.300 tonn

FOLLDAL VERK A/S . T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom nivå/borort : 7 og StrossenivÅ under borort 836.

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 :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVÅ 7									
666.00	1822.00			3.70			2.18	0.28	22.13
B BORORT 830		18.70	27452.85		3.58	98181.81			
647.30	1277.00			3.40			2.27	0.44	18.64
A BORORT 830									
647.30	1277.00			3.40			2.27	0.44	18.64
B STROSSENIVÅ		10.50	12594.75		3.47	43705.73			
636.80	1122.00			3.55			1.87	0.63	18.67
SUM BLOKK nr. 836 =		29.20	40047.60		3.54	141887.53	2.16	0.43	19.80

141.888 tonn = 141.900 tonn

FOLLDAL VERK A/S . T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom nivå/borort : Over og under borort nr.826.

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 :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A STROSSENIVÅ									
636.80	133.00			3.30			1.98	0.15	13.15
B BORORT 826		17.10	1958.50		3.49	6827.71			
619.70	115.83			3.70			1.29	1.09	24.67
A BORORT 826									
619.70	115.83			3.70			1.29	1.09	24.67
B STROSSENIVÅ		9.80	1047.23		3.75	3922.71			
609.90	97.89			3.80			1.20	1.16	26.34
SUM BLOKK nr. 826 =		26.90	3005.72		3.58	10750.42	1.47	0.83	21.71

10.750 tonn = 10.800 tonn

FOLLDAL VERK A/S . I v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom niva/borort : Over og under borort nr.816.

N i v å eller B o r o r t	M a l m - a r e a l	Vertikal høyde mellom	R e a l m a l m kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3 g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A STROSSENIVÅ								
609.90	97.89			3.80		1.20	1.16	26.34
B BORORT 816		15.40	1128.44	3.84	4335.01			
594.50	69.70			3.90		1.05	1.28	28.96
A BORORT 816								
594.50	69.70			3.90		1.05	1.28	28.96
B KRATERTOPPEN 808		19.50	1372.80	3.85	5284.60			
575.00	71.10			3.80		1.03	1.21	27.45
SUM BLOKK nr. 816 =		34.90	2501.24	3.85	9619.61	1.09	1.23	27.78

9.620 tonn = 9.600 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom nivå/borort : 7 og 8.

N i v a eller B o r o r t	M a l m - a r e a l	Vertikal høyde mellom	R e a l m a l m kubikkmeter	EGEN vekt		TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVA 7									
666.00	2371.21			3.70			2.08	0.33	22.26
B BORORT 836		18.70	30352.23		3.59	109057.28			
647.30	1313.52			3.40			2.28	0.29	14.36
A BORORT 836									
647.30	1313.52			3.40			2.28	0.29	14.36
B STROSSENIVA		10.50	13126.84		3.47	45565.88			
636.80	1136.83			3.55			1.87	0.63	18.67
A STROSSENIVA									
636.80	266.76			3.30			1.98	0.15	13.15
B BORORT 826		17.10	3102.14		3.42	10612.75			
619.70	115.83			3.70			1.29	1.09	24.67
A BORORT 826									
619.70	115.83			3.70			1.29	1.09	24.67
B STROSSENIVA		9.80	1047.23		3.75	3922.71			
609.90	97.89			3.80			1.20	1.16	26.34
A STROSSENIVA									
609.90	97.89			3.80			1.20	1.16	26.34
B BORORT 816		15.40	1128.44		3.84	4335.01			
594.50	69.70			3.90			1.05	1.28	28.96
A BORORT 816									
594.50	69.70			3.90			1.05	1.28	28.96
B KRATERTOPPEN 806		19.50	1372.80		3.85	5284.60			
575.00	71.10			3.80			1.03	1.21	27.45
A KRATERTOPPEN 706									
690.00	156.00			4.20			1.02	0.90	32.35
B NIVA 7		24.00	30326.52		3.73	113144.12			
666.00	2371.21			3.70			2.08	0.33	22.26
A									
	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00
B		0.00	0.00		0.00	0.00			
	0.00			0.00			0.00	0.00	0.00
SUM STROSSE nr. 6 =		115.00	80456.20	3.63		291922.35	2.03	0.42	19.85

291922 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom nivå/borort : 7 og Strossenivå under borort 836.

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 :	m2	m	m3	g/cm3 g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVÅ 7								
666.00	2371.21			3.70		2.08	0.33	22.26
B BORORT 830		18.70	30352.23	3.59	109057.28			
647.30	1313.52			3.40		2.28	0.29	14.36
A BORORT 830								
647.30	1313.52			3.40		2.28	0.29	14.36
B STROSSENIVÅ		10.50	13126.84	3.47	45565.88			
636.80	1186.83			3.55		1.87	0.63	18.67
SUM BLOKK nr. 836 =		29.20	43479.06	3.56	154623.15	2.12	0.37	18.22

154623 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom nivå/borort : Over og under borort nr.826.

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 :	m2	m	m3	g/cm3 g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A STROSSENIVÅ								
636.80	266.76			3.30		1.98	0.15	13.15
B BORORT 826		17.10	3102.14	3.42	10612.75			
619.70	115.83			3.70		1.29	1.09	24.67
A BORORT 826								
619.70	115.83			3.70		1.29	1.09	24.67
B STROSSENIVÅ		9.80	1047.23	3.75	3922.71			
609.90	97.89			3.80		1.20	1.16	26.34
SUM BLOKK nr. 826 =		26.90	4149.37	3.51	14535.46	1.58	0.68	19.79

14535 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom nivå/borort : Over og under borort nr.816.

Nivå eller Borort	Malm-areal	Vertikal höyhe mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3 g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A STROSSENIVÅ								
609.90	97.89			3.80		1.20	1.16	26.34
B BORORT 816		15.40	1128.44	3.84	4335.01			
594.50	69.70			3.90		1.05	1.28	28.96
A BORORT 816								
594.50	69.70			3.90		1.05	1.28	28.96
B KRATERTOPPEN 808		19.50	1372.80	3.85	5284.60			
575.00	71.10			3.80		1.03	1.21	27.45
SUM BLOKK nr. 816 =		34.90	2501.24	3.85	9619.61	1.09	1.23	27.78

9620 tonn

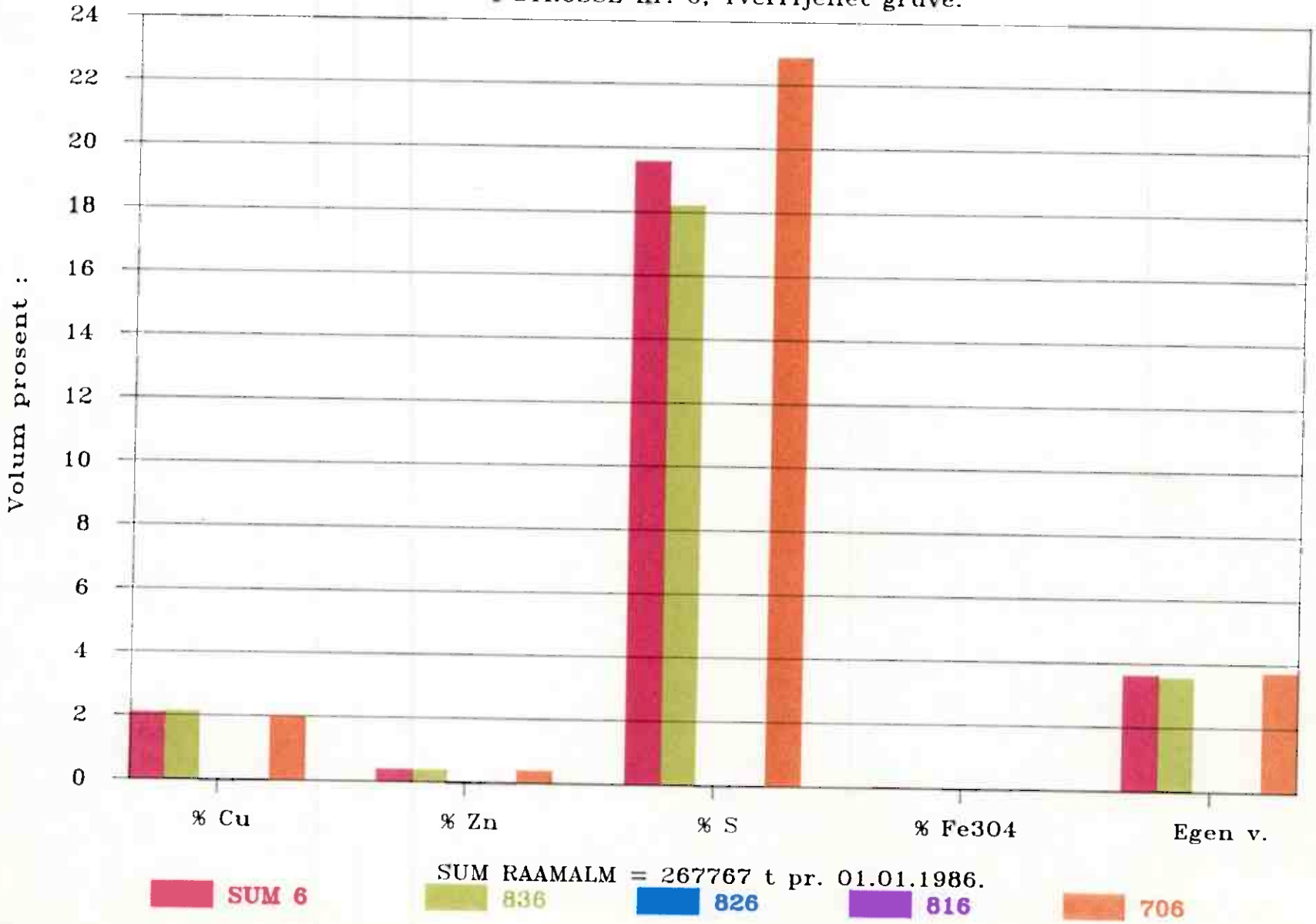
FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 6
Mellom nivå/borort : Over nivå 7 til kratertoppen nr.706.

Nivå eller Borort	Malm-areal	Vertikal höyhe mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3 g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A KRATERTOPPEN 706								
690.00	156.00			4.20		1.02	0.90	32.35
B NIVÅ 7		24.00	30326.52	3.73	113144.12			
666.00	2371.21			3.70		2.08	0.33	22.26
SUM BLOKK nr. 706 =		24.00	30326.52	3.73	113144.12	2.01	0.37	22.88

113144 tonn

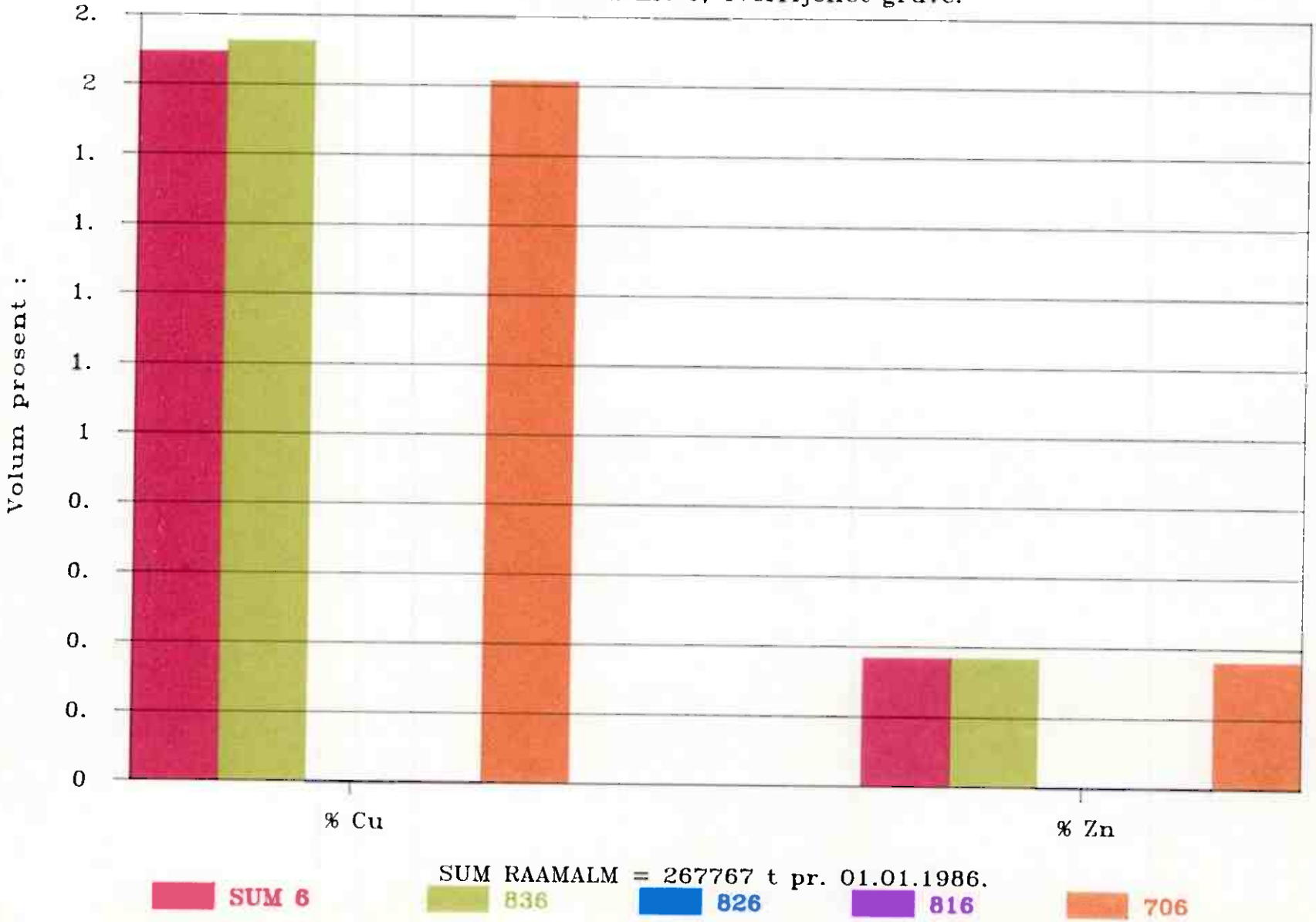
GJENNOMSNITTSGEHALTER I RAAMALM IN SITU

I STROSSE nr. 6, Tverrfjellet gruve.



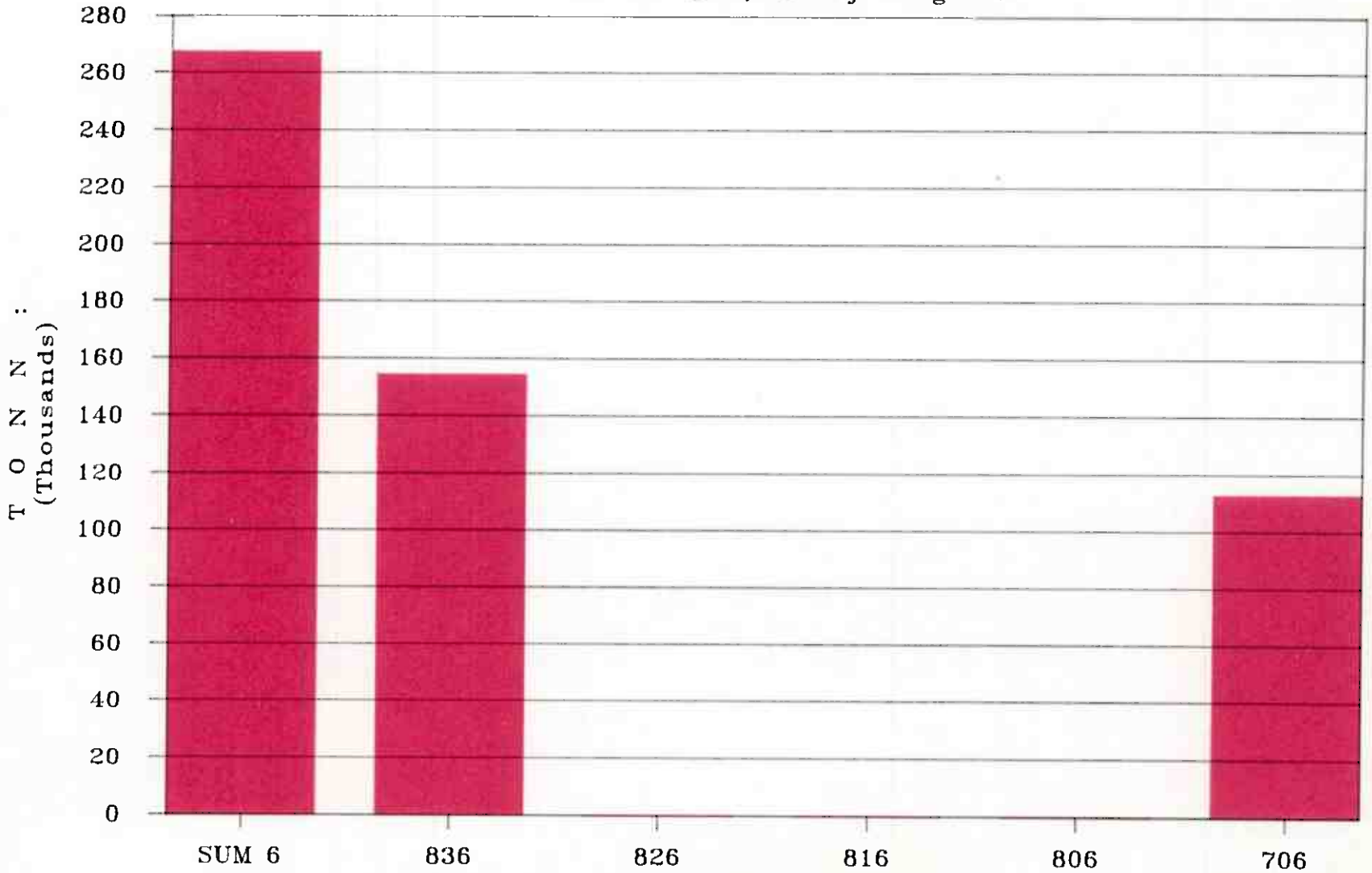
GJENNOMSNITTSGEHALTER I RAAMALM IN SITU

I STROSSE nr. 6, Tverrfjellet gruve.



RAAMALM IN SITU I STROSSE OG DELBLOKKER

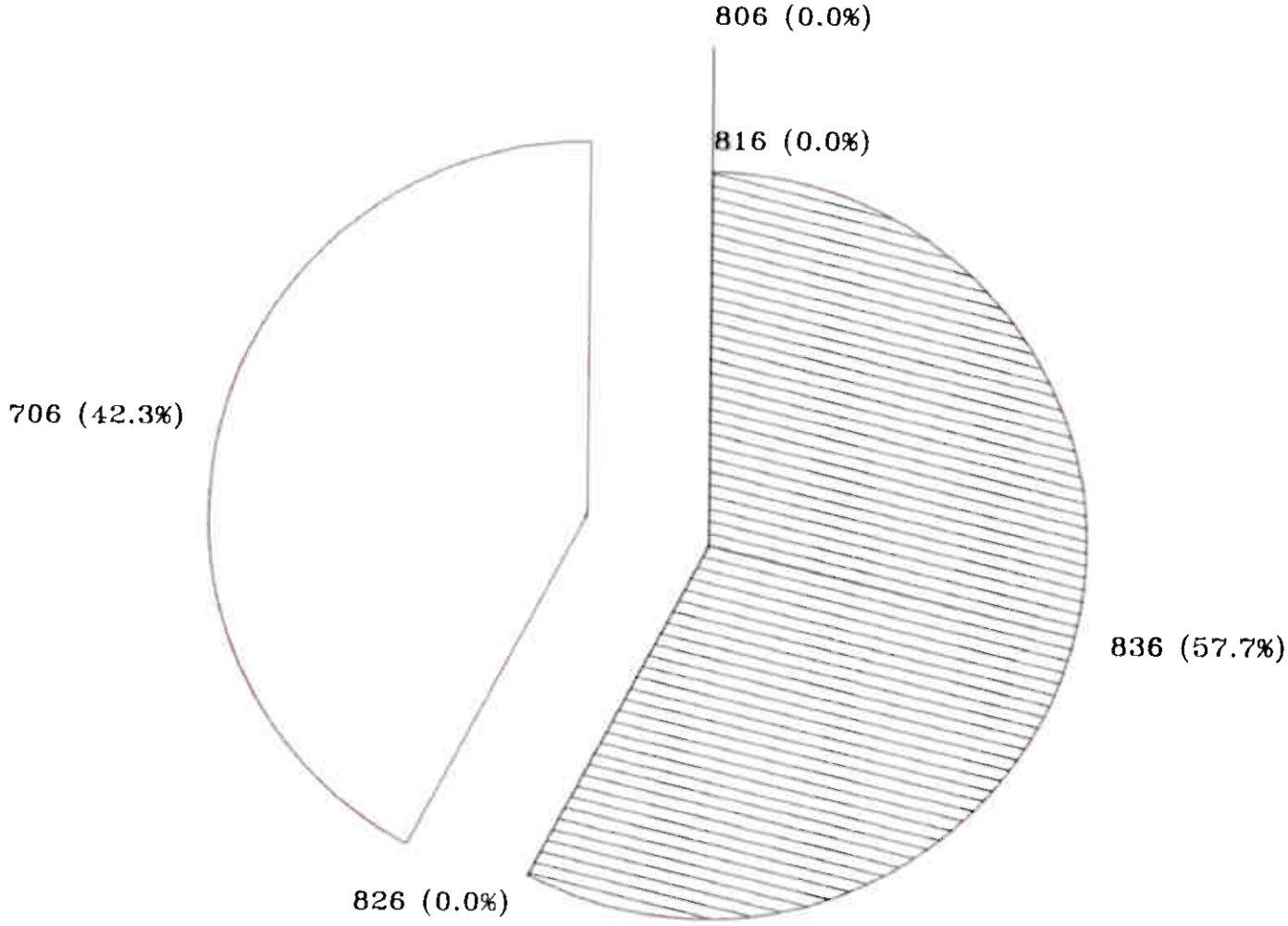
I STROSSE nr. 6, Tverrfjellet gruve.



SUM RAAMALM = 267767 t pr. 01.01.1986.

RAAMALM IN SITU I STROSSE OG DELBLOKKER

I STROSSE nr. 6, Tverrfjellet gruve.



 Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 12/09/85

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVÅ: T.v.s 6

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	2,29	0,10	5,60	0,00
2	1,00	2,00	1,00	3,86	0,11	8,48	0,00
3	2,00	3,00	1,00	1,01	0,07	1,28	0,00
4	3,00	4,00	1,00	3,12	0,12	7,92	0,00
5	4,00	5,00	1,00	1,02	0,06	2,87	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,36	0,05	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	0,82	0,07	8,45	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,81	0,07	0,60	0,00
10	9,00	10,00	1,00	1,65	0,08	2,12	0,00
11	10,00	11,00	1,00	2,00	0,08	5,79	0,00
12	11,00	12,00	1,00	2,46	0,08	7,06	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,50	0,04	0,60	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
15	14,00	15,00	1,00	1,72	0,07	4,03	0,00
16	15,00	16,00	1,00	3,58	0,14	8,33	0,00
17	16,00	17,00	1,00	3,38	0,12	8,65	0,00
18	17,00	18,00	1,00	1,94	0,10	5,93	0,00
19	18,00	19,00	1,00	3,93	0,17	11,15	0,00
20	19,00	20,00	1,00	5,04	0,24	16,81	0,00
21	20,00	21,00	1,00	4,47	0,20	20,65	0,00
22	21,00	22,00	1,00	5,93	0,23	20,98	0,00
SUM 1- 5	0,00	5,00	5,00	2,26	0,09	5,23	0,00
SUM 6- 9	5,00	9,00	4,00	0,51	0,06	2,56	0,00
SUM 10- 12	9,00	12,00	3,00	2,04	0,08	4,99	0,00
SUM 13- 14	12,00	14,00	2,00	0,27	0,04	0,60	0,00
SUM 15- 22	14,00	22,00	8,00	3,75	0,16	12,07	0,00
SUM 1- 22	0,00	22,00	22,00	2,27	0,10	6,78	0,00

Feltort mot vest fra nytt spiraltverrslag nr. 6, knakkprøver tatt på høyre/ nordlig side fra 49,00 m mot vest fra m.p. 2975 til 27,00 m mot vest fra m.p. 2975.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVÅ: 836 S 3

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	1,00	1,00	4,47	0,16	15,13	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	4,87	0,22	18,97	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	4,11	0,22	12,75	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	2,85	0,13	15,50	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	4,35	0,19	18,04	0,00
	6	5,00	6,00	1,00	4,55	0,22	15,74	0,00
	7	6,00	7,00	1,00	4,48	0,13	13,20	0,00
	8	7,00	8,00	1,00	4,13	0,14	14,75	0,00
	9	8,00	9,00	1,00	4,04	0,10	13,70	0,00
	10	9,00	10,00	1,00	3,98	0,13	13,10	0,00
	11	10,00	11,00	1,00	4,08	0,13	15,78	0,00
	12	11,00	12,00	1,00	3,12	0,10	10,79	0,00
	13	12,00	13,00	1,00	2,16	0,08	8,92	0,00
	14	13,00	14,00	1,00	2,15	0,09	7,81	0,00
	15	14,00	15,00	1,00	3,60	0,11	9,41	0,00
	16	15,00	16,00	1,00	3,01	0,11	11,53	0,00
	17	16,00	17,00	1,00	2,72	0,13	10,88	0,00
	18	17,00	18,00	1,00	2,75	0,13	13,69	0,00
	19	18,00	19,00	1,00	3,47	0,12	13,66	0,00
	20	19,00	20,00	1,00	5,32	0,31	14,99	0,00
	21	20,00	21,00	1,00	6,49	0,28	14,47	0,00
SUM	1- 21	0,00	21,00	21,00	3,84	0,15	13,47	0,00

Transportort - lasteort av borort nr. 836 S 3, ved vest - lig/ høyre side av nytt spiraltverrslag nr. 6, malmsone VI.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVÅ: F.836 B

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	1,00	1,00	3,82	0,15	12,23	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	2,98	0,16	11,86	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	3,36	0,14	9,88	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	3,59	0,15	10,75	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	6,33	0,29	16,69	0,00
	6	5,00	6,00	1,00	4,21	0,25	15,48	0,00
	7	6,00	7,00	1,00	5,28	0,06	14,64	0,00
	8	7,00	7,70	0,70	4,11	0,07	20,10	0,00
	9	7,70	8,40	0,70	2,28	0,30	10,72	0,00
SUM	1- 9	0,00	8,40	8,40	4,05	0,17	13,46	0,00

Feltort nr. 836 S, vest for spiraltverrslag nr. 6.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVÅ: F.836

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	1,00	1,00	0,75	0,08	5,27	1,89
	2	1,00	2,00	1,00	3,50	0,15	11,15	2,43
	3	2,00	3,00	1,00	0,82	0,07	1,60	2,06
	4	3,00	4,00	1,00	3,36	0,14	9,58	5,89
	5	4,00	5,00	1,00	3,05	0,15	6,50	5,88
	6	5,00	6,00	1,00	3,61	0,15	9,19	6,44
	7	6,00	7,00	1,00	3,88	0,17	8,07	5,05
	8	7,00	8,00	1,00	3,89	0,17	8,14	5,15
	9	8,00	9,00	1,00	4,47	0,22	10,48	4,07
	10	9,00	10,00	1,00	4,17	0,17	15,61	6,05
SUM	1- 3	0,00	3,00	3,00	1,69	0,10	6,01	2,13
SUM	4- 10	3,00	10,00	7,00	3,78	0,17	9,65	5,50
SUM	1- 10	0,00	10,00	10,00	3,15	0,15	8,56	4,49

Feltort 836 S - 7,øst for spiraltverrslag nr. 6.

1 Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 20/06/85

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVA: S.p.6

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	1,00	1,00	2,53	0,14	8,38	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	3,45	0,14	8,92	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	2,60	0,09	8,58	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	0,34	0,08	1,24	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	0,63	0,06	6,12	0,00
	6	5,00	6,00	1,00	1,52	0,05	9,66	0,00
	7	6,00	7,00	1,00	1,52	0,05	10,57	0,00
	8	7,00	8,00	1,00	1,80	0,06	11,04	0,00
SUM	1- 3	0,00	3,00	3,00	2,86	0,12	8,63	0,00
SUM	4- 5	3,00	5,00	2,00	0,49	0,07	3,68	0,00
SUM	6- 8	5,00	8,00	3,00	1,61	0,05	10,42	0,00
SUM	1- 8	0,00	8,00	8,00	1,80	0,08	8,06	0,00

Enden / sydlig styff av nytt spiraltverrslag nr. 6.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVA: 836 S 2

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,64	0,04	1,16	0,00
2	1,00	2,00	1,00	2,19	0,10	5,88	0,00
3	2,00	3,00	1,00	1,01	0,04	3,04	0,00
4	3,00	3,80	0,80	1,79	0,08	12,78	0,00
5	3,80	4,60	0,80	1,46	0,13	4,35	0,00
SUM 2- 5	1,00	4,60	3,60	1,61	0,09	6,28	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,60	4,60	1,40	0,08	5,17	0,00

Borort nr. 836 S 2, vest for m.p. 3164, vest for nytt spiraltverrslag nr. 6.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRöVER

KNAKKPRöVE NIVA: 836 S

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	1,00	1,00	4,71	0,13	13,68	11,36
	2	1,00	2,00	1,00	5,02	0,14	12,24	2,23
	3	2,00	3,00	1,00	3,05	0,22	14,58	0,00
	4	3,00	3,80	0,80	2,60	0,13	9,54	0,00
	5	3,80	4,60	0,80	0,94	0,15	5,94	0,00
SUM	1- 4	0,00	3,80	3,80	3,91	0,16	12,67	3,58
SUM	1- 5	0,00	4,60	4,60	3,39	0,16	11,50	2,95

Borort nr. 836 S, vestfor m.p. 3164, vest for nytt spiraltverrslag nr. 6.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVÅ: 836 S A

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	4,71	0,13	13,68	11,36
2	1,00	2,00	1,00	5,02	0,14	12,24	2,23
3	2,00	3,00	1,00	2,38	0,12	9,87	37,00
4	3,00	4,00	1,00	2,69	0,15	15,00	17,73
5	4,00	4,90	0,90	2,57	0,16	14,80	37,56
SUM 1- 5	0,00	4,90	4,90	3,49	0,14	13,08	20,84

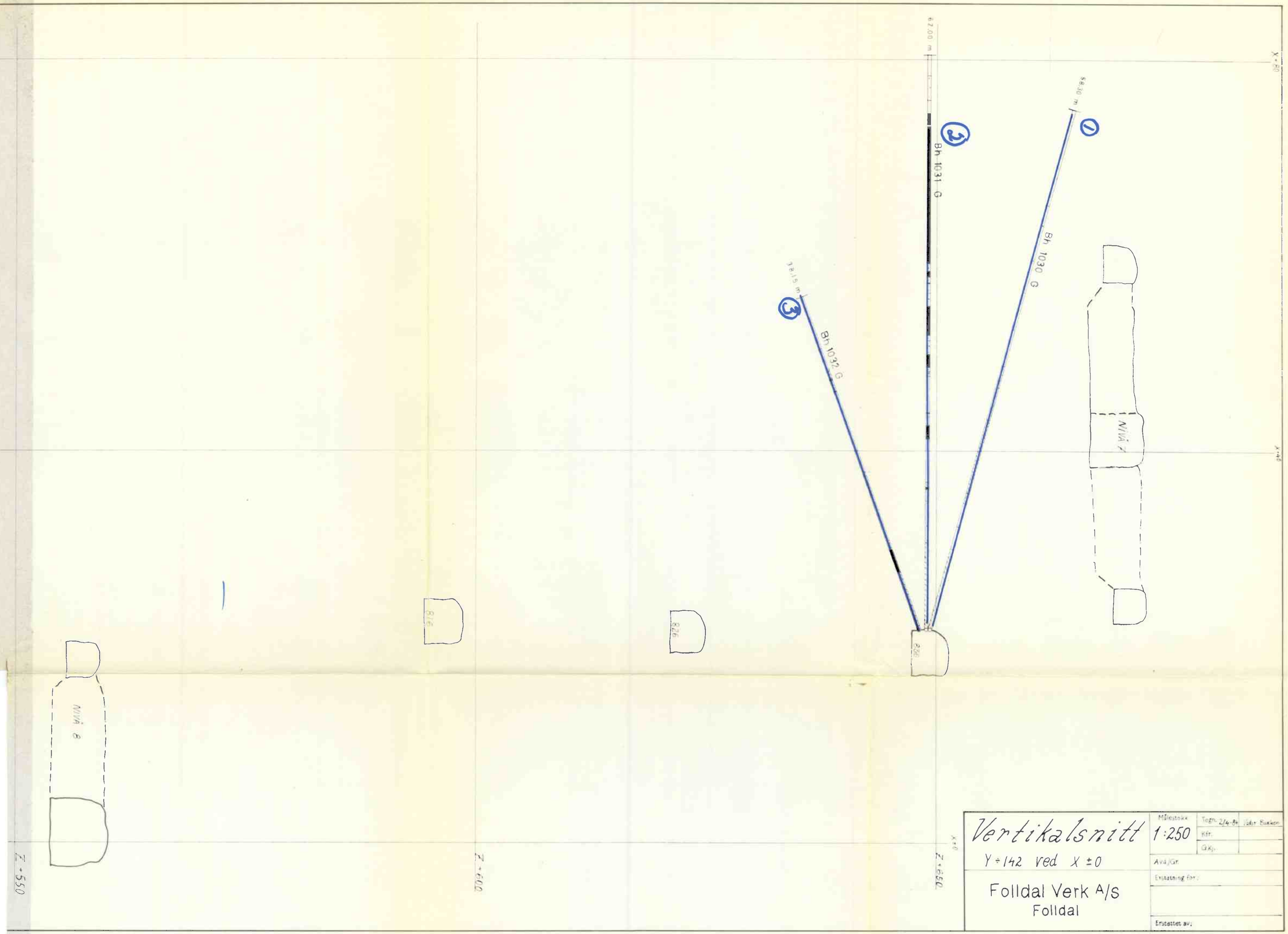
Stuffen ligger 17,20 m fra m.p. 3164, mot vest.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVÅ: 836 S B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	5,40	0,14	11,76	0,00
2	1,00	2,00	1,00	4,38	0,17	9,46	0,00
3	2,00	3,00	1,00	1,48	0,08	4,97	0,00
4	3,00	4,00	1,00	2,00	0,13	16,81	0,00
5	4,00	4,90	0,90	4,37	0,26	24,54	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,90	4,90	3,51	0,15	13,28	0,00

Stuffen ligger 17,20 m fra m.p. 3164, mot vest.


X + 20
X + 0
X + 0
67.00 m
58.30 m
Bh 1031 G
Bh 1030 G
78.15 m
Bh 1032 G
NIVÅ A
NIVÅ B
Z + 550
Z + 600
Z + 650
Vertikalsnitt
Y + 142 ved X ± 0
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk
1:250
Tegn. 2/4-84
Jakob Bakken
Kfr.
GKj.
Avd./Gr.
Erstatning for:
Erstattet av:

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver Bh.nr. 988G +20° Bort 836 vest for gp.tr. dag - 6 M. sone II.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00 - 0,80	0,80	1,95		0,12		15,62			
2	0,80 - 1,70	0,90	1,92		0,14		26,22			
3	1,70 - 2,55	0,85	1,71		0,08		16,98			
4	2,55 - 3,40	0,85	0,06		0,00		0,08			
5	3,40 - 4,30	0,90	0,06		0,00		0,08			
6	4,30 - 5,00	0,70	0,04		0,10		0,08			
7	5,00 - 6,00	1,00	6,84		0,45		21,86			
8	6,00 - 7,00	1,00	3,62		0,22		10,39			
9	7,00 - 8,00	1,00	3,04		0,18		7,14			
10	8,00 - 9,00	1,00	3,35		0,25		5,40			
11	9,00 - 10,00	1,00	3,02		0,18		7,92			
12	10,00 - 10,90	0,90	4,34		0,26		15,05			
13	10,90 - 11,80	0,90	3,51		0,26		16,09			
14	11,80 - 12,70	0,90	3,00		0,24		4,77			
15	12,70 - 13,65	0,95	0,71		0,09		0,00			
16	13,65 - 14,60	0,95	0,96		0,11		5,46			
17	14,60 - 15,50	0,90	2,06		0,36		6,53			
18	15,50 - 16,50	1,00	2,38		0,16		12,05			
19	16,50 - 17,40	0,90	4,44		0,17		8,14			
20	17,40 - 18,40	1,00	3,97		0,16		8,78			
21	18,40 - 19,30	0,90	1,62		0,08		19,64			
22	19,30 - 20,30	1,00	2,63		0,16		21,55			
23	20,30 - 21,30	1,00	2,16		0,15		8,76			
24	21,30 - 22,20	0,90	4,81		0,31		14,34			
25	22,20 - 23,20	1,00	2,61		0,14		11,78			
26	23,20 - 24,20	1,00	0,38		0,00		2,20			
27	24,20 - 25,10	0,90	1,03		0,02		5,10			
28	25,10 - 26,10	1,00	1,42		0,09		7,33			
29	26,10 - 27,10	1,00	1,76		0,09		3,97			
30	27,10 - 28,10	1,00	4,46		0,58		10,05			
31	28,10 - 29,10	1,00	2,16		0,15		10,43			
32	29,10 - 30,10	1,00	2,17		0,12		6,28			
33	30,10 - 31,10	1,00	2,23		0,18		6,44			
34	31,10 - 32,10	1,00	1,42		0,08		3,64			
35	32,10 - 33,10	1,00	2,44		0,16		7,00			
36	33,10 - 34,10	1,00	3,37		0,19		13,30			
37	34,10 - 35,10	1,00	3,53		0,19		15,07			
38	35,10 - 36,10	1,00	4,06		0,32		19,48			
39	36,10 - 37,10	1,00	2,42		0,14		15,79			
40	37,10 - 37,90	0,80	2,45		0,18		30,35			
41	37,90 - 38,90	1,00	1,19		0,32		8,95			
42	38,90 - 39,60	0,70	0,20		0,00		0,80			
43	39,60 - 40,50	0,90	0,02		0,00		0,06			
44	40,50 - 41,50	1,00	0,02		0,00		0,08			
45	41,50 - 42,50	1,00	0,00		0,00		0,11			
46	42,50 - 43,40	0,90	0,00		0,00		0,00			
47	43,40 - 44,20	0,80	0,01		0,00		0,06			
48	44,20 - 45,00	0,80	0,01		0,00		0,06			
49	45,00 - 45,70	0,70	0,02		0,00		0,08			
Σ_{1-3}	0,00 - 2,55	2,55	1,86		0,11		19,81			
Σ_{4-7}	2,55 - 5,00	2,45	0,05		0,03		0,08			
Σ_{8-11}	6,00 - 10,00	4,00	3,26		0,21		7,71			
Σ_{12-15}	10,00 - 11,80	1,80	3,93		0,26		15,57			
Σ_{16-20}	11,80 - 18,40	6,60	2,50		0,18		6,46			
Σ_{21-22}	18,40 - 20,30	1,90	2,15		0,12		20,65			
Σ_{23-35}	20,30 - 33,10	12,80	2,22		0,16		7,44			
Σ_{36-42}	33,10 - 39,90	5,80	2,85		0,22		16,70			
Σ_{43-47}	39,60 - 45,70	6,10	0,01		0,00		0,06			
Σ_{42-48}	38,90 - 45,70	6,80	0,03		0,00		0,14			
Σ_{1-49}	0,00 - 38,90	38,90	2,50		0,18		10,42			

b836 (2)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh-686 G. B.ort. nr. 836, vest for tv-slag nr. 6.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0.00 - 0.80	0.80	2.48		0.11		21.60			
2	0.80 - 1.60	0.80	3.41		0.14		18.39			
3	1.60 - 2.50	0.90	0.40		0.08		2.20			
4	2.50 - 3.40	0.90	0.00		0.09		0.47			
5	3.40 - 4.30	0.90	2.43		0.18		10.90			
6	4.30 - 5.30	1.00	3.60		0.21		15.60			
7	5.30 - 6.30	1.00	2.77		0.14		16.60			
8	6.30 - 7.30	1.00	2.17		0.12		5.51			
9	7.30 - 8.30	1.00	2.13		0.13		5.98			
10	8.30 - 9.30	1.00	5.08		0.20		16.54			
11	9.30 - 10.30	1.00	6.04		0.28		20.97			
12	10.30 - 11.30	1.00	1.64		0.27		6.44			
13	11.30 - 12.30	1.00	3.48		0.21		10.92			
14	12.30 - 13.30	1.00	4.02		0.11		10.17			
15	13.30 - 14.30	1.00	4.43		0.11		13.27			
16	14.30 - 15.30	1.00	3.62		0.11		12.34			
17	15.30 - 16.30	1.00	5.10		0.16		9.75			
18	16.30 - 17.30	1.00	3.80		0.20		7.41			
19	17.30 - 18.30	1.00	3.60		0.17		9.77			
20	18.30 - 19.30	1.00	4.04		0.18		9.18			
21	19.30 - 20.30	1.00	4.12		0.17		12.68			
22	20.30 - 21.30	1.00	4.38		0.19		16.15			
23	21.30 - 22.30	1.00	1.42		0.11		7.70			
24	22.30 - 23.30	1.00	0.30		0.09		5.16			
25	23.30 - 24.00	0.70	0.00		0.07		2.54			
26	24.00 - 24.80	0.80	0.00		0.09		3.67			
27	24.80 - 25.80	1.00	0.00		0.07		0.40			
Σ 1-2	0.00 - 1.60	1.60	2.95		0.13		20.00			
Σ 3-24	1.60 - 23.30	21.70	3.15		0.16		10.34			
Σ 25-27	23.30 - 25.80	2.50	0.00		0.08		2.05			
Σ 1-24	0.00 - 23.30	23.30	3.14		0.16		11.00			

M. sone VI-VII ①

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: BH 1030G, + 17° sudover. Borst nr. 835, vest for sp. tv. slag-6.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a¹	a¹ · m	Zn % a²	a² · m	S % a³	a³ · m	Fe % a⁴	a⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	2,73		0,13		20,50			
2	1,00 - 2,00	1,00	2,28		0,11		21,89			
3	2,00 - 3,00	1,00	2,40		0,15		36,66			
4	3,00 - 4,00	1,00	2,33		0,12		17,80			
5	4,00 - 5,00	1,00	3,16		0,15		14,62			
6	5,00 - 6,00	1,00	3,31		0,17		23,93			
7	6,00 - 7,00	1,00	3,27		0,18		18,64			
8	7,00 - 8,00	1,00	3,36		0,17		16,75			
9	8,00 - 9,00	1,00	1,55		0,08		6,03			
10	9,00 - 9,60	0,60	5,31		0,32		10,44			
11	9,60 - 10,50	0,90	5,95		0,39		13,09			
12	10,50 - 11,50	1,00	3,67		0,21		8,48			
13	11,50 - 12,30	0,80	5,25		0,27		12,45			
14	12,30 - 13,20	0,90	3,64		0,17		7,44			
15	13,20 - 14,10	0,90	4,23		0,21		9,59			
16	14,10 - 14,50	0,40	2,27		0,15		2,83			
17	14,50 - 15,20	0,70	5,98		0,43		9,39			
18	15,20 - 16,10	0,90	4,43		0,22		16,22			
19	16,10 - 17,10	1,00	2,54		0,13		10,17			
20	17,10 - 18,10	1,00	3,37		0,14		7,36			
21	18,10 - 18,50	0,40	4,57		0,20		11,02			
22	18,50 - 19,50	1,00	2,14		0,12		20,55			
23	19,50 - 20,50	1,00	1,64		0,10		17,53			
24	20,50 - 21,50	1,00	2,26		0,17		15,48			
25	21,50 - 22,50	1,00	3,75		0,25		26,81			
26	22,50 - 23,50	1,00	3,91		0,27		28,29			
27	23,50 - 24,50	1,00	2,41		0,15		8,38			
28	24,50 - 25,50	1,00	2,93		0,14		11,23			
29	25,50 - 26,50	1,00	3,45		0,16		13,34			
30	26,50 - 27,50	1,00	2,05		0,14		9,44			
31	27,50 - 28,50	1,00	1,38		0,06		8,38			
32	28,50 - 29,50	1,00	1,80		0,10		10,57			
33	29,50 - 30,50	1,00	0,26		0,02		5,48			
34	30,50 - 31,50	1,00	0,28		0,04		0,60			
35	31,50 - 32,50	1,00	1,01		0,13		3,32			
36	32,50 - 33,50	1,00	1,84		0,14		10,12			
37	33,50 - 34,50	1,00	2,07		0,12		14,05			
38	34,50 - 35,50	1,00	2,68		0,14		8,94			
39	35,50 - 36,50	1,00	2,35		0,14		8,12			
40	36,50 - 37,50	1,00	2,05		0,12		8,53			
41	37,50 - 38,50	1,00	3,59		0,19		11,03			
42	38,50 - 39,50	1,00	3,07		0,18		10,34			
43	39,50 - 40,50	1,00	5,09		0,34		17,20			
44	40,50 - 41,50	1,00	3,29		0,24		16,06			
45	41,50 - 42,50	1,00	4,50		0,33		16,52			
46	42,50 - 43,50	1,00	4,16		0,32		12,97			
47	43,50 - 44,50	1,00	4,42		0,32		14,42			
48	44,50 - 45,50	1,00	3,72		0,19		13,56			
49	45,50 - 46,50	1,00	2,13		0,08		17,99			
50	46,50 - 47,50	1,00	0,98		0,17		14,85			
51	47,50 - 48,50	1,00	0,01		0,02		0,60			
52	48,50 - 49,50	1,00	0,01		0,00		3,75			
53	49,50 - 50,50	1,00	0,01		0,00		1,26			
54	50,50 - 51,50	1,00	0,05		0,89		0,60			
55	51,50 - 52,50	1,00	0,01		0,00		0,60			
56	52,50 - 53,50	1,00	0,01		0,00		0,60			
57	53,50 - 54,50	1,00	0,01		0,00		0,60			
58	54,50 - 55,50	1,00	0,01		0,00		0,60			
59	55,50 - 56,50	1,00	0,02		0,00		0,60			
60	56,50 - 57,40	0,90	0,01		0,00		0,60			
61	57,40 - 58,20	0,90	0,01		0,00		0,60			
Σ 1-8	0,00 - 8,00	8,00	2,86		0,15		21,35			
Σ 9-17	8,00 - 15,20	7,20	4,19		0,24		9,09			
Σ 18-26	15,20 - 23,50	8,30	3,06		0,18		17,49			
Σ 27-50	23,50 - 47,50	24,00	2,56		0,17		11,06			
Σ 51-61	47,50 - 58,30	10,80	0,01		0,08		0,95			
Σ 1-61	0,00 - 47,50	47,50	2,94		0,18		13,62			

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver Spaltetr-slag av østenden av strøse -5 | Vestlig side. Vest for sp. tr. slag -6. M. sone VI

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		1,00	0,16		0,06		1,81			
2		0,50	0,16		0,11		1,95			
3		0,50	0,20		1,41		38,87			
4		1,00	0,43		1,05		40,68			
5		1,00	0,16		0,15		0,60			
6		1,00	0,24		1,06		33,06			
7		1,00	0,32		2,27		35,29			
8		1,00	0,42		2,64		37,62			
9		1,00	0,59		2,33		36,08			
10		1,00	1,32		0,19		39,79			
11		1,00	0,98		0,39		41,35			
12		1,00	0,49		0,62		14,38			
13		1,00	0,25		1,31		22,57			
14		1,00	0,20		0,54		8,19			
15		1,00	0,82		0,56		7,43			
16		1,00	1,57		1,69		33,57			
17		1,00	0,94		2,14		35,29			
18		1,00	1,09		2,49		38,43			
19		1,00	0,86		2,57		32,96			
20		1,00	1,76		1,73		38,04			
21		1,00	0,89		1,58		30,43			
22		1,00	0,85		0,88		23,42			
23		1,00	1,10		1,89		33,22			
24		1,00	1,18		0,83		36,91			
25		1,00	1,25		1,19		41,12			
26		1,00	0,86		1,38		40,52			
27		1,00	1,25		1,59		38,84			
28		1,00	1,50		1,12		29,71			
29		1,00	0,43		2,20		28,41			
30		1,00	0,42		2,09		31,32			
31		1,00	0,61		1,29		34,13			
32		1,00	0,52		2,32		35,19			
33		1,00	1,11		1,23		38,84			
34		1,00	0,20		0,38		1,66			
Σ 1-2		1,50	0,16		0,08		1,86			
Σ 3-11		8,50	0,54		1,27		33,40			
Σ 12-15		4,00	0,44		0,76		13,14			
Σ 16-33		18,00	1,01		1,68		34,46			
Σ 1-33		30,50	0,80		1,45		31,37			

M. sone VI – VII

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 989 G, ÷20° sydover. B.ort nr. 836, vest for sp. tv. slag – 6.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,00 – 1,00	1,00	1,73		0,11		19,48			
2	1,00 – 2,00	1,00	1,70		0,12		14,77			
3	2,00 – 2,70	0,70	0,82		0,10		0,75			
4	2,70 – 3,45	0,75	2,15		0,20		3,74			
5	3,45 – 4,40	0,95	2,85		0,22		30,99			
6	4,40 – 5,30	0,90	2,27		0,12		15,09			
7	5,30 – 6,30	1,00	2,35		0,13		7,59			
8	6,30 – 7,30	1,00	2,29		0,27		4,85			
9	7,30 – 8,30	1,00	2,97		0,21		13,26			
10	8,30 – 9,30	1,00	0,25		0,00		6,35			
11	9,30 – 10,30	1,00	0,06		0,04		0,60			
12	10,30 – 11,30	1,00	0,01		0,02		0,60			
13	11,30 – 12,20	0,90	0,01		0,01		0,60			
14	12,20 – 13,10	0,90	0,01		0,00		0,60			
15	13,10 – 14,00	0,90	0,01		0,01		0,60			
16	14,00 – 15,00	1,00	0,01		0,01		0,60			
17	15,00 – 16,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
18	16,00 – 17,00	1,00	0,02		0,00		0,60			
19	17,00 – 18,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
20	18,00 – 19,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
21	19,00 – 20,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
22	20,00 – 21,00	1,00	0,31		0,37		8,31			
23	21,00 – 21,80	0,80	0,13		0,28		14,38			
24	21,80 – 22,80	1,00	0,50		1,44		37,96			
25	22,80 – 23,70	0,90	0,06		0,17		0,88			
26	23,70 – 24,60	0,90	0,01		0,00		0,60			
27	24,60 – 25,60	1,00	0,01		0,01		3,15			
28	25,60 – 26,60	1,00	0,02		0,01		10,43			
29	26,60 – 27,60	1,00	0,01		0,00		3,61			
30	27,60 – 28,60	1,00	0,01		0,00		0,60			
31	28,60 – 29,60	1,00	0,01		0,00		0,60			
32	29,60 – 30,60	1,00	0,02		0,00		0,60			
33	30,60 – 31,60	1,00	0,02		0,00		0,60			
Σ 1-6	0,00 – 5,30	5,30	1,96		0,14		15,21			
Σ 7-9	5,30 – 8,30	3,00	2,54		0,20		8,57			
Σ 7-10	5,30 – 9,30	4,00	1,97		0,15		8,02			
Σ 11-33	9,30 – 31,60	22,30	0,06		0,10		3,82			
Σ 22-24	20,00 – 22,80	2,80	0,33		0,73		20,63			
Σ 1-10	0,00 – 9,30	9,30	1,96		0,14		12,12			

A. Sæther A/S, Hamar

Y836 (7)
Analysert 1981

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver. T.v-slag -6 -Nytt (6A). På høyre/vestlig side.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1		1,00	1,87		0,17		42,43		6,20	
2		1,00	1,39		0,31		26,78		27,37	
3		1,00	1,22		0,36		25,31		37,14	
4		1,00	1,27		0,09		28,67		38,01	
5		1,00	1,17		0,09		21,89		35,32	
6		1,00	0,91		0,10		15,02		60,60	
7		1,00	4,55		0,14		11,51		11,33	
8		1,00	1,10		0,10		12,58		27,84	
9		1,00	2,74		0,16		9,53		18,38	
10		1,00	1,81		0,13		5,77		10,65	
11		1,00	1,79		0,11		6,04		11,89	
12		1,00	2,14		0,12		6,57		13,57	
13		1,00	2,32		0,12		8,16		10,12	
14		1,00	3,26		0,13		10,16		12,18	
15		1,00	2,91		0,12		6,84		10,84	
16		1,00	4,44		0,23		13,13		5,24	
17		1,00	2,28		0,16		8,77		8,40	
18		1,00	3,02		0,12		17,01		5,18	
19		1,00	3,50		0,13		12,25		8,38	
20		1,00	2,70		0,13		6,74		13,13	
21		1,00	1,40		0,09		13,12		10,68	
22		1,00	3,50		0,31		28,33		6,74	
23		1,00	3,10		0,12		27,36		9,51	
24		1,00	1,73		0,10		14,49		22,98	
25		1,00	0,69		0,07		7,65		24,69	
26		1,00	0,55		0,13		4,35		1,80	
27		1,00	0,00		0,07		2,21		3,20	
28		1,00	0,00		0,07		1,25		0,22	
29		1,00	0,00		0,08		0,65		0,10	
30		1,00	0,00		0,08		0,55		0,05	
31		1,00	0,00		0,08		0,55		0,04	
32		1,00	0.00		0,12		3,02		0,14	
33		1,00	0,00		0,09		1,72		0,17	
34		1,00	0,00		0,08		0,82		0,09	
35		1,00	0,00		0,11		1,72		0,21	
36		1,00	0,00		0,07		0,96		2,77	
37		1,00	0,00		0,08		0,51		0,60	
38		1,00	0,00		0,08		0,66		0,63	
39		1,00	0,34		0,09		3,12		0,77	
40		1,00	0,98		0,10		8,31		5,36	
41		1,00	0,00		0,08		0,45		1,05	
42		1,00	2,47		0,13		11,65		5,39	
43		1,00	1,64		0,12		10,52		6,07	
44		1,00	2,06		0,15		10,78		15,91	
45		1,00	2,43		0,18		12,09		7,11	
46		1,00	3,79		0,20		15,58		3,96	
47		1,00	2,42		0,17		14,73		11,40	
48		1,00	3,25		0,22		13,38		5,41	
49		1,00	3,08		0,18		13,72		5,95	
50		1,00	3,10		0,19		15,16		7,59	
51		1,00	2,37		0,13		13,97		8,56	
Σ 2-5	1,00 - 5,00	4,00	1,26		0,21		25,66		34,46	
Σ 6-24	5,00 - 24,00	19,00	2,59		0,14		12,28		14,61	
Σ 6-26	5,00 - 26,00	21,00	2,40		0,14		11,68		14,48	
Σ 27-41	26,00 - 41,00	15,00	0,09		0,09		1,76		1,10	
Σ 42-51	41,00 - 51,00	10,00	2,66		0,17		13,16		7,74	
Σ 1-26	0,00 - 26,00	26,00	2,17		0,15		15,01		17,24	
Σ 1-51	0,00 - 51,00	51,00	1,65		0,14		10,75		10,63	

Y836 Analysert 1980 (7)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver I.y - slag nr. 6 - Nytt - 6 A. På høyre - vestlig side

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a¹	a¹ · m	Zn % a²	a², m	S % a³	a³, m	Fe % a⁴	a⁴ · m
1.	Fra nord side	1,00	1.37		0.21		35,14			
2.		1,00	1.55		0.33		23.60			
3.		1,00	1.53		0.42		22.30			
4.		1,00	1.43		0.11		24.21			
5.		1,00	1.40		0.11		20.21			
6.		1,00	1.16		0.11		13.18			
7.		1,00	5.22		0.15		8.83			
8.		1,00	1.35		0.12		9.46			
9.		1,00	3.54		0.18		8.06			
10.		1,00	2.40		0.14		2.55			
11.		1,00	2.25		0.13		2.76			
12.		1,00	2.74		0.13		3.52			
13.		1,00	2.75		0.12		5.32			
14.		1,00	4.04		0.15		7.67			
15.		1,00	3.49		0.13		3.31			
16.		1,00	5.28		0.24		11.33			
17.		1,00	2.90		0.17		5.94			
18.		1,00	3.75		0.15		16.72			
19.		1,00	4.13		0.14		10.18			
20.		1,00	3.08		0.14		2.77			
21.		1,00	1.83		0.11		11.64			
22.		1,00	3.85		0.34		24.87			
23.		1,00	3.43		0.15		23.59			
24.		1,00	2.18		0.11		12.19			
25.		1,00	0.98		0.08		4.64			
26.		1,00	0.90		0.14		0.97			
27.		1,00	0.17		0.09		0.60			
28.		1,00	0.02		0.08		0.60			
29.		1,00	0.04		0.09		0.60			
30.		1,00	0.02		0.09		0.60			
31.		1,00	0.01		0.09		0.60			
32.		1,00	0.12		0.13		0.60			
33.		1,00	0.04		0.10		0.60			
34.		1,00	0.03		0.09		0.60			
35.		1,00	0.19		0.12		0.60			
36.		1,00	0.04		0.09		0.60			
37.		1,00	0.02		0.09		0.60			
38.		1,00	0.03		0.08		0.60			
39.		1,00	0.59		0.11		0.60			
40.		1,00	1.39		0.12		6.23			
41.		1,00	0.00		0.08		0.60			
42.		1,00	2.99		0.14		9.48			
43.		1,00	2.07		0.13		8.57			
44.		1,00	2.61		0.17		9.70			
45.		1,00	3.02		0.19		11.46			
46.		1,00	4.57		0.22		16.70			
47.		1,00	2.86		0.19		14.92			
48.		1,00	4.50		0.26		12.95			
49.		1,00	3.64		0.19		13.41			
50.		1,00	3.49		0.19		14.10			
51.		1,00	2.75		0.13		13.06			
Σ 2-5	1,00 - 5,00	4,00	1,48		0,24		22,58			
Σ 6-24	5,00 - 24,00	19,00	3,12		0,15		9,68			
Σ 6-26	5,00 - 26,00	21,00	2,92		0,15		9,02			
Σ 27-41	26,00 - 41,00	15,00								
Σ 1-26	0,00 - 26,00	26,00	2,64		0,17		12,11			
Σ 1-43	0,00 - 43,00	43,00	1,77		0,14		8,08			

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Pigprøver. T.v -slag nr.6. Nytt (6A) På høyre vestlig side.

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		1,00	1,09		0,13		50,60			
2		1,00	1,73		0,34		36,51			
3		1,00	1,74		0,47		34,38			
4		1,00	1,49		0,08		38,76			
5		1,00	1,64		0,08		29,54			
6		1,00	1,65		0,10		20,29			
7		1,00	5,99		0,16		14,70			
8		1,00	1,85		0,10		16,56			
9		1,00	3,94		0,19		13,06			
10		1,00	2,60		0,12		5,23			
11		1,00	2,42		0,11		5,11			
12		1,00	2,79		0,11		5,60			
13		1,00	3,21		0,11		8,58			
14		1,00	3,86		0,12		10,09			
15		1,00	3,62		0,10		5,48			
16		1.00	5,00		0.24		14,69			
17		1,00	2,83		0,15		8,46			
18		1,00	3,40		0,10		17,69			
19		1,00	4,01		0,13		11,98			
20		1,00	3,34		0,12		5,93			
21		1,00	1,86		0,07		14,64			
22		1,00	3,45		0,31		32,35			
23		1,00	3,28		0,11		30,37			
24		1,00	2,22		0,08		15,83			
25		1,00	1,01		0,04		7,25			
26		1,00	0,94		0,11		3,00			
27		1,00	0,26		0,05		0,60			
28		1,00	0,13		0,06		0,60			
29		1,00	0,15		0,06		4,90			
30		1,00								
31		1,00	0,11		0,06		0,60			
32		1,00	0,24		0,11		1,45			
33		1,00	0,14		0,08		0,60			
34		1,00	0,13		0,06		0,60			
35		1,00	0,28		0,10		0,60			
36		1,00	0,14		0,06		0,60			
37		1,00	0,11		0,06		0,60			
38		1,00	0,13		0,06		0,60			
39		1,00	0,71		0,09		1,41			
40		1,00	1,42		0,09		8,62			
41		1,00	0,10		0,06		0,60			
42		1,00	3,03		0,12		12,64			
43		1,00	2,00		0,10		11,40			
44		1,00	2,51		0,15		11,28			
45		1,00	3,01		0,17		13,31			
46		1,00	3,98		0,20		17,54			
47		1,00	2,74		0,15		17,79			
48		1.00	3,95		0.21		15,88			
49		1,00	3,40		0,16		15,56			
50		1,00	3,47		0,17		16,74			
51		1,00	2,70		0,11		16,10			
Σ 2-5		4,00	1,65		0,24		34,80			
Σ 6-24		19,00	3,23		0,13		13,51			
Σ 25-26		21,00	3,02		0,12		12,71			
Σ 27-41		14,00	0,29		0,07		1,60			
Σ 42-51		10,00	3,08		0,15		14,82			
Σ 1-26		26,00	2,74		0,14		17,57			
Σ 1-51		50,00	2,12		0,12		12,55			

Ny analyse - 10-11-82

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver B.h. 989 G/A B.ort. nr. 836 Vestfor spiralhv. 6. malmsone VI

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00 - 1,00	1,00	0,27		2,45		33,50			
2	1,00 - 1,90	0,90	0,33		2,17		36,04			
3	1,90 - 2,80	0,90	1,35		0,81		40,06			
4	2,80 - 3,80	1,00	2,11		0,29		35,22			
5	3,80 - 4,80	1,00	2,24		0,28		33,96			
6	4,80 - 5,80	1,00	1,69		0,11		22,97			
7	5,80 - 6,80	1,00	2,26		0,19		23,61			
8	6,80 - 7,60	0,80	2,32		0,17		24,09			
9	7,60 - 8,40	0,80	2,01		0,14		40,38			
10	8,40 - 9,30	0,90	2,09		0,12		37,49			
11	9,30 - 10,10	0,80	2,67		0,19		5,70			
12	10,10 - 11,10	1,00	2,98		0,17		10,48			
13	11,10 - 12,10	1,00	2,67		0,33		8,09			
14	12,10 - 13,05	0,95	3,54		1,30		35,39			
Σ_{1-2}	0,00 - 1,90	1,90	0,30		2,32		34,70			
Σ_{3-10}	1,90 - 9,30	7,40	2,01		0,26		32,04			
Σ_{11-13}	9,30 - 12,10	2,80	2,78		0,23		8,26			
Σ_{1-14}	0,00 - 13,05	13,05	2,04		0,63		27,57			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver B.h. 989 G/B ÷90°. B.ort. 836 Vest for spiraltv. 6, malmsone VI

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00 - 0,80	0,80	0,40		1,60		30,99			
2	0,80 - 1,70	0,90	0,26		2,66		34,32			
3	1,70 - 2,60	0,90	0,28		2,07		36,19			
4	2,60 - 3,50	0,90	0,31		1,71		35,32			
5	3,50 - 4,40	0,90	0,63		2,31		38,30			
6	4,40 - 5,10	0,70	1,25		0,19		45,46			
7	5,10 - 6,10	1,00	1,36		0,18		35,72			
8	6,10 - 7,10	1,00	2,25		0,65		31,09			
9	7,10 - 8,10	1,00	1,82		0,31		36,60			
10	8,10 - 9,00	0,90	1,52		0,16		43,83			
11	9,00 - 10,00	1,00	1,81		0,10		18,14			
12	10,00 - 11,00	1,00	1,48		0,07		17,28			
13	11,00 - 12,00	1,00	1,11		0,07		28,28			
Σ_{1-5}	0,00 - 4,40	4,40	0,38		2,08		35,12			
Σ_{6-10}	4,40 - 9,00	4,60	1,67		0,31		37,97			
Σ_{11-13}	9,00 - 12,00	3,00	1,47		0,08		21,23			
Σ_{1-13}	0,00 - 12,00	12,00	1,15		0,90		32,74			

A. Sæther A/S. Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver B.h. 989 G/C ÷72° B.ort nr. 836 Vest for spiraltv. 6. malmsone VI

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00 - 0,30	0,30	0,19		0,56		36,55			
2	0,30 - 1,30	1,00	0,38		0,19		4,14			
3	1,30 - 1,90	0,60	0,23		0,98		38,18			
4	1,90 - 2,60	0,70	0,24		1,35		38,90			
5	2,60 - 3,30	0,70	0,12		0,11		0,17			
6	3,30 - 3,75	0,45	0,33		0,08		1,24			
7	3,75 - 4,60	0,85	0,09		1,63		36,96			
8	4,60 - 5,50	0,90	0,30		1,64		37,54			
9	5,50 - 6,40	0,90	0,22		1,78		33,72			
10	6,40 - 7,40	1,00	0,20		3,38		28,99			
11	7,40 - 8,40	1,00	0,19		3,16		34,95			
12	8,40 - 9,40	1,00	0,19		3,84		33,67			
13	9,40 - 10,40	1,00	0,20		2,83		36,37			
14	10,40 - 11,40	1,00	0,18		3,47		33,74			
15	11,40 - 12,35	0,95	0,17		2,25		35,95			
Σ_{1-6}	0,00 - 3,75	3,75	0,26		0,53		17,58			
Σ_{7-15}	3,75 - 12,35	8,60	0,19		2,71		34,58			
Σ_{1-15}	0,00 - 12,35	12,35	0,21		2,05		29,42			

A. Sæther A/S, Hamar

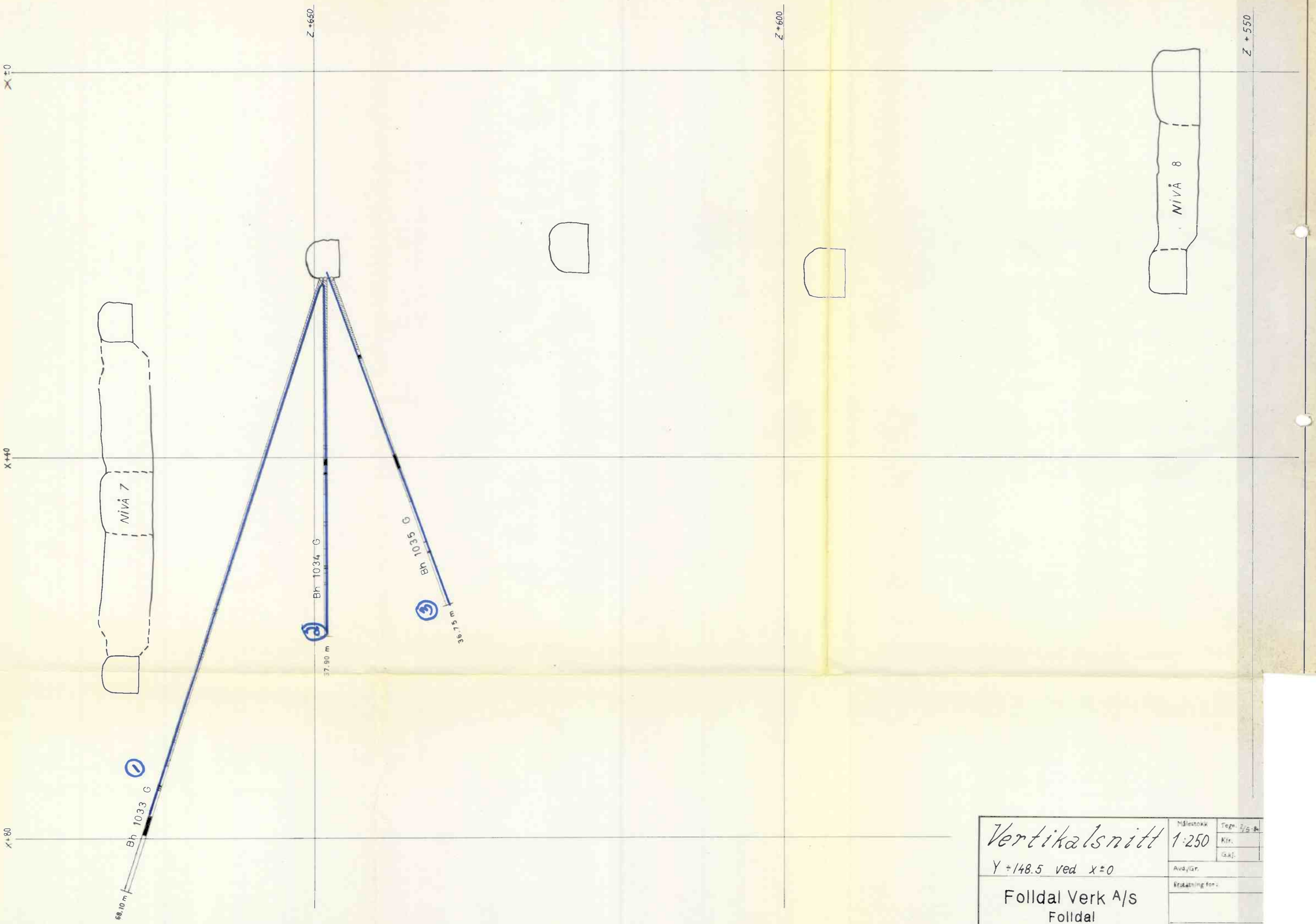
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver fra B.h. 991G. Borort nr: 836 vest for op. tir slag - 6. M. sone

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00 - 0,80	0,80	3.51		0,32		7,35			
2	0,80 - 1,75	0,95	1,80		0,13		4,71			
3	1,75 - 2,60	0,85	2,67		0,19		13,46			
4	2,60 - 3,30	0,70	2,93		0,50		7,22			
5	3,30 - 3,90	0,60	4,79		0,31		29,65			
6	3,90 - 4,80	0,90	1,44		0,16		3,37			
7	4,80 - 4,95	0,15	6,36		0,30		16,80			
8	4,95 - 6,00	1,05	4,01		0,19		10,94			
9	6,00 - 7,00	1,00	3,42		0,19		18,85			
10	7,00 - 7,10	0,10	0,13		0,10		0,00			
11	7,10 - 7,60	0,50	3.36		0,23		37,22			
12	7,60 - 8,20	0,60	4,60		0,36		31,71			
13	8,20 - 9,10	0,90	3.04		0,15		8,15			
14	9,10 - 9,30	0,20	0,56		0,00		1,22			
15	9,30 - 10,00	0,70	5,20		0,25		11,63			
16	10,00 - 11,00	1,00	6,08		0,29		13,18			
17	11,00 - 12,00	1,00	4,93		0,26		10,90			
18	12,00 - 13,00	1,00	7,66		0,40		19,99			
19	13,00 - 13,80	0,80	3,53		0,16		16,79			
20	13,80 - 14,60	0,80	2,03		0,11		11,65			
21	14,60 - 15,60	1,00	2,00		0,15		8,06			
22	15,60 - 16,60	1,00	0,30		0,02		0,80			
23	16,60 - 17,60	1,00	0,02		0,02		0,60			
24	17,60 - 18,60	1,00	0,02		0,01		0,08			
25	18,60 - 19,10	0,50	0,21		0,02		0,81			
26	19,10 - 20,00	0,90	0,01		0,00		0,95			
27	20,00 - 21,00	1,00	0,02		0,01		0,08			
28	21,00 - 22,00	1,00	0,01		0,00		0,22			
29	22,00 - 22,90	0,90	0,01		0,00		0,83			
30	22,90 - 23,90	1,00	0,49		0,01		9,39			
31	23,90 - 24,90	1,00	2,32		0,22		8,69			
32	24,90 - 25,80	0,90	3,23		0,22		13,05			
33	25,80 - 26,70	0,90	2,71		0,12		10,68			
34	26,70 - 27,70	1,00	2,44		0,13		11,13			
35	27,70 - 28,70	1,00	3,62		0,20		13,62			
36	28,70 - 29,60	0,90	1,93		0,20		45,68			
37	29,60 - 30,60	1,00	0,10		0,03		0,60			
38	30,60 - 31,60	1,00	0,02		0,00		0,08			
39	31,60 - 32,60	1,00	0,02		0,00		0,06			
40	32,60 - 33,60	1,00	0,01		0,00		0,06			
41	33,60 - 34,60	1,00	0,01		0,00		0,06			
42	34,60 - 35,60	1,00	0,02		0,00		0,08			
Σ 1-7	0,00 - 4,95	4,95	2,82		0,26		10,14			
Σ 8-9	4,95 - 7,00	2,05	3,72		0,19		14,80			
Σ 11-12	7,10 - 8,20	1,10	4,04		0,30		34,21			
Σ 13-21	8,20 - 15,60	7,40	4,27		0,22		12,11			
Σ 13-22	8,20 - 16,60	8,40	3,80		0,20		10,76			
Σ 1-21	0,00 - 15,60	15,60	3,69		0,23		13,32			
Σ 22-29	15,60 - 22,90	7,30	0,07		0,01		0,52			
Σ 30-36	22,90 - 29,60	6,70	2,38		0,16		15,72			
Σ 37-42	29,60 - 35,60	6,00	0,03		0,01		0,16			
Σ 1-22	0,00 - 16,60	16,60	3,49		0,22		12,57			
Σ 1-36	0,00 - 29,60	29,60	2,50		0,16		10,71			

M-sone VI

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver fra B.h. nr. 992 G ÷20° B.ad nr. 836, vest for op. tv. slag-b.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00 - 0,70	0,70	2,87		0,25		7,18			
2	0,70 - 1,30	0,60	2,55		0,15		5,62			
3	1,30 - 1,45	0,15	5,24		0,31		29,61			
4	1,45 - 2,50	1,05	0,83		0,04		2,72			
5	2,50 - 3,30	0,80	0,02		0,00		0,06			
6	3,30 - 4,20	0,90	0,01		0,00		0,06			
7	4,20 - 5,10	0,90	0,01		0,01		0,06			
8	5,10 - 5,20	0,10	0,08		0,00		27,29			
9	5,20 - 5,60	0,40	0,14		0,04		0,80			
10	5,60 - 6,20	0,60	0,24		0,07		28,69			
11	6,20 - 7,10	0,90	0,00		0,15		0,39			
12	7,10 - 8,10	1,00	0,00		0,03		1,85			
13	8,10 - 9,10	1,00	0,00		0,00		0,00			
14	9,10 - 10,00	0,90	0,05		0,06		4,10			
15	10,00 - 10,30	0,30	0,04		0,12		1,84			
16	10,30 - 11,30	1,00	0,05		0,00		0,08			
17	11,30 - 12,30	1,00	0,02		0,00		0,06			
18	12,30 - 13,30	1,00	0,01		0,00		0,06			
19	13,30 - 13,50	0,20	0,00		0,00		29,72			
20	13,50 - 13,90	0,40	0,09		0,00		3,33			
21	13,90 - 14,30	0,40	1,11		2,28		29,55			
22	14,30 - 15,00	0,70	0,06		0,29		0,90			
23	15,00 - 16,00	1,00	0,00		0,00		0,00			
24	16,00 - 16,50	0,50	0,02		0,04		1,23			
25	16,50 - 16,70	0,20	0,18		0,01		17,76			
26	16,70 - 17,70	1,00	0,03		0,00		0,06			
27	17,70 - 18,60	0,90	0,01		0,00		0,06			
28	18,60 - 18,75	0,15	0,25		0,08		16,74			
29	18,75 - 19,35	0,60	0,01		0,02		0,06			
30	19,35 - 19,55	0,20	0,04		0,00		7,69			
31	19,55 - 20,55	1,00	0,02		0,00		0,08			
32	20,55 - 20,95	0,40	0,05		0,00		9,18			
33	20,95 - 21,90	0,95	0,00		0,00		0,00			
34	21,90 - 22,90	1,00	0,00		0,00		0,00			
35	22,90 - 23,90	1,00	0,01		0,00		0,06			
Σ_{1-3}	0,00 - 1,45	1,45	2,98		0,21		8,85			
Σ_{4-32}	1,45 - 20,95	19,50	0,10		0,08		3,17			
Σ_{33-35}	20,95 - 23,90	2,95	0,00		0,00		0,02			
Σ_{1-3}	0,00 - 1,45	1,45	2,98		0,21		8,85			



Vertikalsnitt Y ÷148.5 ved X ±0	Målestokk 1:250	Tegn. 2/5-84 Kfr. G.nr.
Folldal Verk A/S Folldal	Avd./Gr. Erstatning for: Erstattet av:	

M. Bore VI. (1)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 1033G, +17° sydover. Borst nr 836, vest for sp. tv. slag-6.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,00 - 1,00	1,00	1,30		0,30		32,04			
2	1,00 - 2,00	1,00	1,48		0,20		33,16			
3	2,00 - 3,00	1,00	1,53		0,12		29,13			
4	3,00 - 4,00	1,00	1,27		0,09		40,96			
5	4,00 - 5,00	1,00	1,37		0,08		29,62			
6	5,00 - 5,90	0,90	3,13		0,18		24,29			
7	5,90 - 6,80	0,90	1,85		0,09		19,11			
8	6,80 - 7,60	0,80	4,11		0,19		17,27			
9	7,60 - 8,40	0,80	4,44		0,20		17,27			
10	8,40 - 9,20	0,80	3,43		0,16		18,79			
11	9,20 - 10,20	1,00	3,67		0,17		16,40			
12	10,20 - 11,20	1,00	5,86		0,35		11,29			
13	11,20 - 12,20	1,00	5,24		0,39		9,24			
14	12,20 - 13,20	1,00	4,82		0,31		13,89			
15	13,20 - 14,20	1,00	5,90		0,32		10,66			
16	14,20 - 15,20	1,00	4,97		0,26		9,33			
17	15,20 - 16,20	1,00	4,76		0,20		6,97			
18	16,20 - 17,20	1,00	4,48		0,18		7,74			
19	17,20 - 18,20	1,00	2,40		0,10		5,77			
20	18,20 - 19,20	1,00	4,08		0,18		7,51			
21	19,20 - 20,20	1,00	2,50		0,10		5,86			
22	20,20 - 21,20	1,00	2,01		0,08		7,40			
23	21,20 - 22,20	1,00	1,35		0,08		16,02			
24	22,20 - 23,20	1,00	3,87		0,26		16,45			
25	23,20 - 24,20	1,00	3,66		0,27		15,63			
26	24,20 - 25,20	1,00	2,51		0,30		23,22			
27	25,20 - 26,20	1,00	2,18		0,19		21,74			
28	26,20 - 27,20	1,00	4,38		0,42		24,96			
29	27,20 - 28,20	1,00	4,14		0,47		21,30			
30	28,20 - 29,20	1,00	2,41		0,19		19,98			
31	29,20 - 30,20	1,00	2,23		0,14		18,30			
32	30,20 - 31,20	1,00	6,39		0,56		24,66			
33	31,20 - 32,20	1,00	4,10		0,26		17,04			
34	32,20 - 33,20	1,00	4,09		0,24		20,96			
35	33,20 - 34,20	1,00	3,89		0,21		18,96			
36	34,20 - 35,20	1,00	2,42		0,12		19,28			
37	35,20 - 36,20	1,00	1,93		0,11		20,58			
38	36,20 - 37,20	1,00	0,91		0,06		28,51			
39	37,20 - 38,20	1,00	1,35		0,10		10,84			
40	38,20 - 39,20	1,00	1,73		0,16		16,15			
41	39,20 - 40,20	1,00	3,70		0,27		20,68			
42	40,20 - 41,20	1,00	1,85		0,09		15,84			
43	41,20 - 42,20	1,00	1,89		0,08		20,50			
44	42,20 - 43,20	1,00	1,52		0,09		19,10			
45	43,20 - 44,20	1,00	1,51		0,09		20,49			
46	44,20 - 45,20	1,00	1,58		0,10		14,77			
47	45,20 - 46,20	1,00	1,01		0,06		25,05			
48	46,20 - 47,20	1,00	0,48		0,04		14,72			
49	47,20 - 48,20	1,00	1,87		0,18		18,00			
50	48,20 - 49,20	1,00	0,39		0,03		14,62			
51	49,20 - 50,20	1,00	0,72		0,06		15,16			
52	50,20 - 51,20	1,00	2,80		0,25		21,11			
53	51,20 - 52,20	1,00	2,43		0,13		17,72			
54	52,20 - 53,20	1,00	1,78		0,11		19,83			
55	53,20 - 54,15	0,95	1,99		0,11		17,27			
56	54,15 - 54,50	0,35	0,09		0,00		0,60			
57	54,50 - 55,40	0,90	0,03		0,00		0,60			
58	55,40 - 56,30	0,90	0,07		0,01		4,54			
59	56,30 - 57,00	0,70	0,09		0,17		4,91			
60	57,00 - 58,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
61	58,00 - 59,00	1,00	0,02		0,00		0,60			
62	59,00 - 59,70	0,70	0,21		0,13		0,78			
63	59,70 - 60,50	0,80	0,73		1,01		35,30			
64	60,50 - 61,20	0,70	0,51		3,73		39,84			
65	61,20 - 61,80	0,60	0,35		1,99		35,79			
66	61,80 - 62,80	1,00	0,41		0,92		9,56			
67	62,80 - 63,80	1,00	0,03		0,01		3,28			
68	63,80 - 64,80	1,00	0,03		0,03		0,60			
69	64,80 - 65,80	1,00	0,02		0,03		1,08			
70	65,80 - 66,80	1,00	0,02		0,03		0,85			
71	66,80 - 67,80	1,00	0,03		0,04		0,60			
Σ 1-6	0,00 - 5,90	5,90	1,66		0,16		31,66			
Σ 7-11	5,90 - 10,20	4,30	3,47		0,16		17,74			
Σ 12-55	10,20 - 54,15	43,95	2,87		0,19		16,48			
Σ 56-62	54,15 - 59,70	5,55	0,04		0,03		1,95			
Σ 63-65	59,70 - 61,80	2,10	0,55		2,20		36,95			
Σ 66-68	59,00 - 62,80	3,80	0,45		1,48		23,08			
Σ 1-66	0,00 - 62,80	62,80	2,43		0,25		17,28			
Σ 1-55	0,00 - 54,15	54,15	2,79		0,18		18,23			

A. Sæther A/S, Hønefoss

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 7, i malmsone VII., mellom nivå 6 og 7, strosse nr. 6
Geologisk-tekniske malmreserver i kategori AB

MELLOM KOORDINATER: Y=÷158,10 , Y'=÷100,40

symbol	PROFIL AV PRØHULL OG ORTER HVOR PÅ NIVÅ VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$	MALM AREAL	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A $\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					B $\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	m²	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
		a	b	c	d	e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	X (Y÷100,40)	36,70				2,14		0,52		29,72			
B	d (Y÷120,00)	41,85				2,38		0,17		18,57			
A	d (Y÷120,00)	41,85				2,38		0,17		18,57			
B	e (Y÷149,00)	42,25				1,76		0,41		23,07			
A	e (Y÷149,00)	42,25				1,76		0,41		23,07			
B	Y (Y÷158,10)	41,70				1,73		0,51		23,71			
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
Σ	Nivå 7, sone VII. strosse nr. 6 →		57,70	41,10	2.371,21	2,08		0,33		22,26			Regnet 24.11.1976

M. MATTIS A/S

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ 6

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ : 7, strosse nr. 6, malmsone VI-VII. Påvist - teknisk malmreservene i kategori A

MELLOM KOORDINATER : Y = ÷100,40 , Y' = ÷138,00

symbol	PROFIL AV PRØVEHULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$	MALM AREAL		GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A $\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$	B $\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	m²		Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
		a	b	c	d		e	d·e	f	d f	g	d·g	h	d·h
A	X Y÷100,40	36,70					2,14		0,52		29,72			
B	d Y÷120,00	41,85					2,38		0,17		18,57			
A	d Y÷120,00	41,85					2,38		0,17		18,57			
B	Y Y÷138,00	42,05					2,02		0,29		21,11			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Nivå 7 strosse 6 →		37,60	40,56	1524,89		2,23		0,29		21,92			

M. MOTVS A/L

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 456 G Nivå 7 Øst Sone VI

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1	31.0 - 31.10	0,10	0.07		0.10		25.-			
2	36.6 - 37.6	1,00	0.45		2.-		32.50			
3	37.6 - 38.6	1,00	0.35		3.10		32.75			
4	38.6 - 39.6	1,00	1.15		0.65		31.75			
5	39.6 - 40.6	1,00	1.40		0.10		23.-			
6	40.6 - 41.6	1,00	1.70		0.08		38.-			
7	41.6 - 42.3	0,70	1.40		0.09		18.-			
8	42.3 - 42.75	0,45	2.75		0.10		20.50			
9	42.75 - 43.45	0,70	2.65		0.10		10.-			
10	43.45 - 44.45	1,00	1.10		0.08		6.-			
11	44.45 - 45.4	0,95	2.-		0.07		6.-			
12	45.4 - 46.4	1,00	2.50		0.10		8.-			
13	46.4 - 47.4	1,00	2.40		0.09		8.-			
14	47.4 - 48.4	1,00	3.60		0.20		12.-			
15	48.4 - 49.3	0,90	3.40		0.19		11.-			
16	49.3 - 50.3	1,00	2.-		0.24		45,50			
17	50.3 - 51.3	1,00	2.30		0.22		40.-			
18	51.3 - 52.3	1,00	2.90		1.20		44.-			
19	52.3 - 53.3	1,00	2.25		2.60		43.5			
20	53.3 - 54.3	1,00	2.60		1.-		45.5			
21	54.3 - 55.3	1,00	2.20		0.80		43.-			
22	55.3 - 56.3	1,00	1.70		0.40		47.5			
23	56.3 - 57.3	1,00	1.05		0.40		39.-			
24	57.3 - 58.3	1,00	1.65		0.40		41.50			
25	58.3 - 59.3	1,00	1.15		1.30		43.50			
26	59.3 - 60.3	1,00	1.90		0.30		48.-			
27	60.3 - 61.3	1,00	2.65		0.15		25,50			
28	61.3 - 62.3	1,00	1.90		1.20		37.50			
29	62.3 - 63.3	1,00	1.80		1.20		38.50			
30	63.3 - 64.3	1,00	2.-		1.45		41.-			
31	64.3 - 65.3	1,00	3.40		0,30		47.50			
32	65.3 - 66.3	1,00	3.75		0.25		43.75			
33	66.3 - 67.3	1,00	3.60		0.40		47.5			
34	67.3 - 68.05	0,75	2.10		0.30		37.5			
35	68.05 - 68.6	0,55	1.30		0.10		14.-			
36	68.6 - 69.6	1,00	1.50		0.65		46.-			
37	69.6 - 70.6	1,00	1.50		0.22		36.-			
38	70.6 - 71.6	1,00	2.60		0.10		32.-			
39	71.6 - 72.6	1,00	2.20		0.10		24.-			
40	72.6 - 73.6	1,00	2.60		0.12		10.-			
41	73.6 - 74.6	1,00	2.25		0.22		27.-			
42	74.6 - 75.25	0,65	3.10		0.30		26.-			
43	75.25 - 75.80	0,55	1.85		0.22		14.-			
Σ 2.-3.	36,60 - 38,60	2,00	0,40		2,55		32,63			
Σ 4.-5.	38,60 - 40,60	2,00	1,28		0,38		27,38			
Σ 7.-8.	41,60 - 42,75	1,15	1,93		0,09		18,98			
Σ 9.-15.	42,75 - 49,30	6,55	2,51		0,12		8,64			
Σ 16.-34.	49,30 - 68,05	18,75	2,26		0,75		42,15			
Σ 36.-39.	68,60 - 72,60	4,00	1,95		0,27		34,50			
Σ 41.-42.	73,60 - 75,25	1,65	2,58		0,25		26,61			
Σ 2.-42.	36,60 - 75,25	38,65	2,11		0,58		31,73			
Σ 2.-43.	36,60 - 75,80	39,20	2,10		0,58		31,48			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 457 G Nivå 7 Øst Sone VI

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1	38.6-39.55	0,95	0.15		0.05		1.-			
2	39.55-40.2	0,65	0.40		2.50		32.-			
3	40.2-40.9	0,70	0.90		1.20		33.-			
4	40.9-41.9	1,00	1.45		0.20		22.-			
5	41.9-42.9	1,00	1.60		0.10		22.5			
6	42.9-43.7	0,80	1.50		0.07		35.-			
7	43.7-44.3	0,60	1.65		0.11		17.5			
8	44.3-45.-	0,70	2.80		0.14		22.-			
9	45.- -46.-	1,00	2.-		0.15		14.5			
10	46.- -47.-	1,00	2.60		0.13		8.-			
11	47.-47.75	0,75	2.20		0.10		10.-			
12	47.75-48.7	0,95	1.70		0.08		12,5			
13	48.7-49.7	1,00	1.40		0.09		10.-			
14	49.7-50.7	1,00	2.80		0.13		10.5			
15	50.7-51.5	0,80	2.-		0.11		8.-			
16	51.5-52.2	0,70	2.85		0.11		12.-			
17	52.2-53.2	1,00	2.15		0.09		15.50			
18	53.2-53.9	0,70	2.20		0.09		12.50			
19	53.9-54.6	0,70	2.05		0.08		9.75			
20	54.6-55.6	1,00	2.40		0.12		6.50			
21	55.6-56.6	1,00	2.90		0.10		10.50			
22	56.6-57.6	1,00	4.-		0.13		12.75			
23	57.6-58.6	1,00	3.30		0.10		13.-			
24	58.6-59.6	1,00	2.90		0.10		10.-			
25	59.6-60.6	1,00	1.70		0.08		8.-			
26	60.6-61.6	1,00	2.70		0.08		9.75			
27	61.6-62.6	1,00	3.30		0.11		10.-			
28	62.6-63.2	0,60	3.-		0.07		18.50			
29	63.2-64.2	1,00	3.20		0.09		24.-			
30	64.2-65.0	0,80	2.70		0.11		23.-			
31	65.0-66.0	1,00	2.40		0.11		11.5			
32	66.0-67.0	1,00	3.20		0.07		21.-			
33	67.0-68.0	1,00	3.70		0.06		26.-			
34	68.0-69.0	1,00	3.80		0.07		21.-			
35	69.0-70.0	1,00	2.10		0.05		18.-			
36	70.0-71.0	1,00	2.-		0.07		20.-			
37	71.0-72.0	1,00	1.70		0.11		20.-			
38	72.0-73.0	1,00	1.20		0.06		15.5			
39	73.0-73.8	0,80	1.95		0.04		16.-			
40	73.8-74.7	0,90	2.40		0.11		20.-			
41	74.7-75.6	0,90	1.95		0.15		17.-			
42	75.6-76.5	0,90	2.70		0.25		19.-			
43	76.5-77.25	0,75	3.-		0.30		17.-			
44	77.25-78.2	0,95	0.35		0.40		48.-			
45	78.2-79.2	1,00	0.30		0.30		46.5			
46	79.2-79.8	0,60	0.65		0.11		36.5			
47	79.8-80.5	0,70	0.30		0.11		36.-			
48	80.5-81.5	1,00	1.60		0.07		18.-			
49	81.5-82.5	1,00	2.30		0.07		12.-			
50	82.5-83.5	1,00	4.40		0.08		18.50			
51	83.5-84.5	1,00	5.-		0.14		22.-			
52	84.5-85.3	0,80	4.60		0.50		33.-			
53	85.3-86.3	1,00	0.80		0.15		6.-			
Σ 2.-3.	39,55-40,90	1,35	0,66		1,83		32,52			
Σ 4.-8.	40,90-45,00	4,10	1,76		0,13		24,00			
Σ 9.-11.	45,00-47,75	2,75	2,64		0,13		10,91			
Σ 12.-13.	47,75-49,70	1,95	1,55		0,09		11,22			
Σ 14.-16.	49,70-52,20	2,50	2,56		0,12		10,12			
Σ 17.-19.	52,20-54,60	2,40	2,14		0,09		12,95			
Σ 20.-27.	54,60-62,60	8,00	2,90		0,10		10,06			
Σ 28.-30.	62,60-65,00	2,40	2,98		0,09		22,29			
Σ 31.-43.	65,00-77,25	12,25	2,47		0,11		18,69			
Σ 44.-47.	77,25-80,50	3,25	0,38		0,25		42,83			
Σ 48.-52.	80,50-85,30	4,80	3,54		0,16		20,19			
Σ 2.-52.	39,55-85,30	45,75	2,38		0,17		18,57			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 489-G Nivå VII og Sone VII.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1	23.6-23.8	0,20	0.12		0.10		15.5			
2	31.55-32.40	0,85	0.70		1.60		33.-			
3	32.4-33.2	0,80	0.48		1.75		32.75			
4	33.2-33.85	0,65	1.50		0.90		32.-			
5	33.85-34.4	0,55	1.95		0.40		18.5			
6	34.4-35.2	0,80	0.56		2.70		28.-			
7	35.2-36.-	0,80	0.25		2.50		24.-			
8	36.- -36.75	0,75	1.20		1.35		32.75			
9	36.75-37.7	0,95	2.15		0.25		35.50			
10	37.7-38.7	1,00	3.20		0.40		37.-			
11	38.7-39.7	1,00	2.45		0.25		39.50			
12	39.7-40.7	1,00	2.90		0.27		30.-			
13	40.7-41.7	1,00	3.20		0.20		32.75			
14	41.7-42.1	0,40	2.90		0.27		38.-			
15	42.1-42.8	0,70	2.50		0.30		37.50			
16	42.8-43.8	1,00	3.40		0.20		32.50			
17	43.8-44.8	1,00	1.90		0.10		11.75			
18	44.8-45.8	1,00	2.30		0.15		11.25			
19	45.8-46.8	1,00	2.80		0.20		15.-			
20	46.8-47.8	1,00	2.20		0.19		13.5			
21	47.8-48.8	1,00	2.00		0.14		11.-			
22	48.8-49.8	1,00	2.70		0.18		14.-			
23	49.8-50.8	1,00	2.05		0.18		11.-			
24	50.8-51.8	1,00	3.05		0.20		20.-			
25	51.8-52.8	1,00	2.55		0.12		15.75			
26	52.8-53.8	1,00	1.95		0.10		10.50			
27	53.8-54.8	1,00	2.15		0.18		14.-			
28	54.8-55.8	1,00	3.-		0.45		34.-			
29	55.8-56.8	1,00	0.80		1.90		37.-			
30	56.8-57.8	1,00	0.60		0.90		44.-			
31	57.8-58.8	1,00	1.-		0.80		47.5			
32	58.8-59.8	1,00	0.20		2.70		42.5			
33	59.8-60.8	1,00	0.40		1.70		39.-			
34	60.8-61.8	1,00	0.35		1.65		35.-			
35	61.8-62.7	0,90	0.35		1.90		31.5			
36	62.7-63.7	1,00	0.42		1.80		35.25			
37	63.7-64.5	0,80	0.50		1.30		27.75			
38	64.5-65.5	1,00	0.40		0.90		38.5			
39	65.5-66.45	0,95	0.50		1.90		35.25			
40	66.45-67.40	0,95	0.37		0.18		14.-			
41	67.4-68.3	0,90	3.50		0.27		24.-			
42	68.3-69.25	0,95	3.05		0.22		26.5			
43	69.25-70.2	0,95	3.-		0.19		22.-			
44	70.2-71.2	1,00	1.45		0.16		10.-			
45	71.2-72.2	1,00	0.70		0.10		10.-			
46	72.2-73.2	1,00	1.-		0.10		10.-			
47	73.2-74.2	1,00	0.25		0.09		6.5			
48	74.2-75.2	1,00	0.40		0.10		8.-			
49	75.2-76.2	1,00	2.50		0.35		14.-			
50	76.2-77.1	0,90	2.15		0.28		15.-			
51	77.1-77.9	0,80	0.15		0.18		8.-			
52	77.9-78.9	1,00	0.07		0.09		2.-			
53	78.9-80.-	1,10	0.04		0.07		2.-			
Σ 2.-4.	31,55-33,85	2,30	0,85		1,45		32,63			
Σ 6.-8.	34,40-36,75	2,35	0,66		2,20		28,15			
Σ 9.-15.	36,75-42,80	6,05	2,76		0,28		35,44			
Σ 16.-28.	42,80-54,80	12,00	2,42		0,16		15,02			
Σ 28.-40.	54,80-66,45	11,65	0,72		1,49		37,49			
Σ 40.-44.	66,45-70,20	3,75	2,47		0,21		21,59			
Σ 44.-51.	70,20-77,10	6,90	1,19		0,17		10,43			
Σ 51.-53.	77,10-80,00	2,90	0,08		0,11		3,66			
Σ 2.-8.	31,55-36,75	5,20	0,88		1,68		29,11			
Σ 2.-40.	31,55-70,20	38,65	1,76		0,79		27,52			
Σ 2.-53.	31,55-77,10	45,55	1,67		0,70		24,93			

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 490 G, NIVÅ 7, ØST, MALMSONE VI

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	22,90-23,70	0,80	0,35		2,0		30,5			
2	23,70-24,60	0,90	0,30		2,1		32,0			
3	24,60-25,50	0,90	0,30		1,9		31,5			
4	25,50-26,30	0,80	0,20		2,2		28,5			
5	26,30-27,30	1,00	0,06		0,20		3,5			
6	27,30-28,30	1,00	0,02		0,20		3,5			
7	28,30-29,25	0,95	0,01		0,02		0,4			
8	29,25-30,20	0,95	0,50		1,7		32,0			
9	30,20-31,20	1,00	0,75		2,1		31,0			
10	31,20-32,20	1,00	0,85		2,0		37,0			
11	32,20-33,20	1,00	1,35		0,15		35,0			
12	33,20-34,20	1,00	2,0		0,15		36,0			
13	34,20-35,20	1,00	1,5		1,3		29,5			
14	35,20-36,20	1,00	2,8		0,25		29,5			
15	36,20-37,20	1,00	1,65		0,05		24,5			
16	37,20-38,20	1,00	1,50		0,10		26,5			
17	38,20-39,20	1,00	2,85		0,30		34,5			
18	39,20-40,15	0,95	2,85		0,35		30,0			
19	40,15-41,10	0,95	3,3		0,25		28,5			
20	41,10-42,00	0,90	3,5		0,20		27,0			
21	42,00-42,80	0,80	2,3		0,20		17,5			
22	42,80-43,60	0,80	1,95		0,05		26,5			
23	43,60-44,20	0,60	1,30		0,03		30,5			
24	44,20-45,15	0,95	2,45		0,03		30,5			
25	45,15-46,10	0,95	3,5		0,15		14,5			
26	46,10-47,10	1,00	3,5		0,15		15,0			
27	47,10-48,10	1,00	3,2		0,15		14,5			
28	48,10-49,10	1,00	3,8		0,10		20,5			
29	49,10-50,10	1,00	2,7		0,05		17,5			
30	50,10-51,10	1,00	2,0		0,01		14,5			
31	51,10-52,10	1,00	1,45		0,02		18,5			
32	52,10-53,10	1,00	1,40		0,02		21,0			
33	53,10-54,10	1,00	0,65		0,02		22,0			
34	54,10-55,10	1,00	1,45		0,02		22,5			
35	55,10-56,10	1,00	1,40		0,03		15,5			
36	56,10-57,10	1,00	1,9		0,10		15,5			
37	57,10-58,00	0,90	1,85		0,10		18,0			
38	58,0-59,0	1,00	2,2		0,15		20,0			
39	59,0-60,0	1,00	2,9		0,15		26,0			
40	60,0-60,90	0,90	3,7		0,25		30,0			
41	60,90-61,90	1,00	2,4		0,20		19,0			
42	61,90-62,90	1,00	2,4		0,15		23,5			
43	62,90-63,90	1,00	1,0		0,10		26,5			
44	63,90-64,90	1,00	2,05		0,20		25,5			
45	64,90-65,90	1,00	1,75		0,30		25,0			
46	65,90-66,80	0,90	1,5		0,35		22,5			
47	66,80-67,80	1,00	0,6		0,40		17,5			
48	67,80-68,60	0,80	1,15		0,15		18,0			
49	68,60-69,00	0,40	1,90		0,05		36,00			
50	69,00-70,00	1,00	1,00		0,10		20,00			
51	70,00-71,00	1,00	1,30		0,05		16,00			
52	71,00-72,00	1,00	0,20		0,10		7,00			
53	72,00-73,00	1,00	0,10		0,15		6,50			
Σ 1-4.	22,90-26,30	3,40	0,29		2,05		30,69			
Σ 5-7.	26,30-29,25	2,95	0,03		0,14		2,50			
Σ 8-14.	29,25-36,20	6,95	1,40		1,09		32,06			
Σ 15-16.	36,20-38,20	2,00	1,58		0,08		25,50			
Σ 17-24.	38,20-45,15	6,95	2,64		0,19		28,32			
Σ 25-48.	45,15-68,60	23,45	2,10		0,14		20,11			
Σ 50-51.	69,00-71,00	2,00	1,15		0,08		18,00			
Σ 52-53.	71,00-73,00	2,00	0,15		0,13		6,75			
Σ 25-51.	45,15-71,00	25,85	2,03		0,13		20,19			
Σ 8-24.	29,25-45,15	15,90	1,96		0,57		29,95			
Σ 8-51.	29,25-71,00	41,75	2,00		0,30		23,91			
Σ 1-51.	22,90-71,00	48,10	1,76		0,41		23,07			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

30/08/84

BORHULL NR.: 1034 G

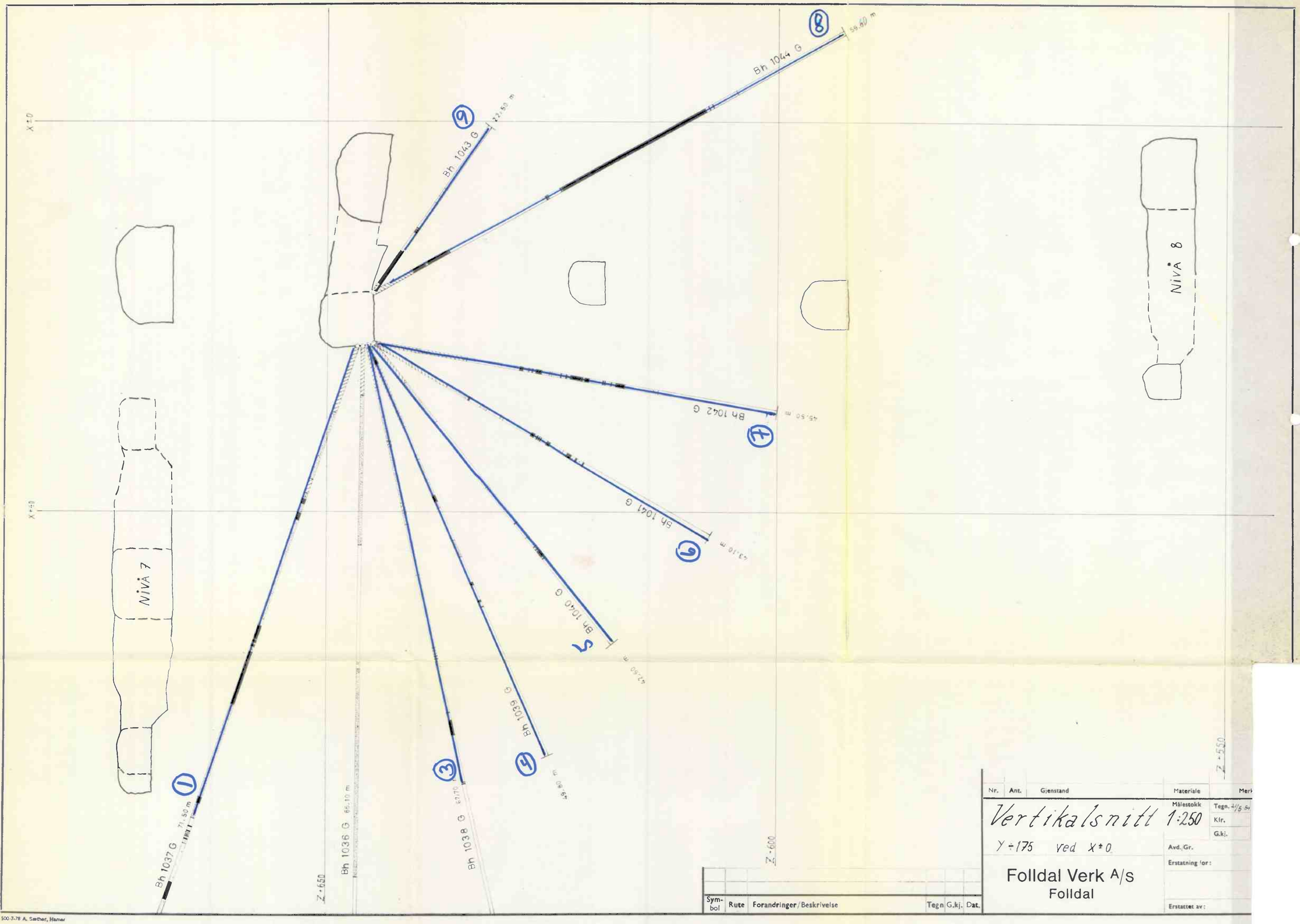
Prove nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,90	0,90	1,31	0,22	32,83	0,00
2	0,90	1,80	0,90	1,21	0,15	39,42	0,00
3	1,80	2,70	0,90	1,55	0,26	33,09	0,00
4	2,70	3,60	0,90	1,42	0,08	41,82	0,00
5	3,60	4,50	0,90	0,00	0,90	0,06	21,31
6	4,50	5,40	0,90	2,54	0,08	21,44	0,00
7	5,40	6,30	0,90	1,20	0,05	10,07	0,00
8	6,30	7,25	0,95	1,49	0,06	11,18	0,00
9	7,25	8,20	0,95	2,14	0,09	7,89	0,00
10	8,20	9,20	1,00	2,58	0,10	5,71	0,00
11	9,20	10,20	1,00	2,59	0,09	6,21	0,00
12	10,20	11,20	1,00	3,74	0,14	6,14	0,00
13	11,20	12,10	0,90	1,24	0,14	4,51	0,00
14	12,10	13,10	1,00	2,48	0,14	6,83	0,00
15	13,10	14,10	1,00	4,19	0,10	7,18	0,00
16	14,10	15,10	1,00	3,88	0,08	9,05	0,00
17	15,10	16,00	0,90	4,54	0,10	6,99	0,00
18	16,00	17,00	1,00	6,21	0,11	12,64	0,00
19	17,00	18,00	1,00	3,95	0,09	6,57	0,00
20	18,00	19,00	1,00	4,94	0,21	16,77	0,00
21	19,00	19,75	0,75	5,41	0,52	29,52	0,00
22	19,75	20,50	0,75	4,05	0,16	13,37	0,00
23	20,50	20,70	0,20	4,51	0,15	24,19	0,00
24	20,70	21,30	0,60	4,43	0,16	7,40	0,00
25	21,30	21,80	0,50	3,07	0,12	7,11	0,00
26	21,80	22,90	1,10	3,65	0,12	12,27	0,00
27	22,90	23,90	1,00	0,18	0,08	0,60	0,00
28	23,90	24,80	0,90	0,01	0,05	0,60	0,00
29	24,80	25,75	0,95	0,07	0,06	0,60	0,00
30	25,75	26,15	0,40	0,02	0,03	3,00	0,00
31	26,15	27,00	0,85	0,15	0,16	4,96	0,00
32	27,00	27,80	0,80	1,11	0,12	5,39	0,00
33	27,80	28,60	0,80	0,32	0,17	4,96	0,00
34	28,60	29,45	0,85	0,03	0,04	0,60	0,00
35	29,45	30,40	0,95	0,01	0,03	0,60	0,00
36	30,40	31,20	0,80	0,01	0,02	9,77	0,00
37	31,20	32,20	1,00	0,23	0,08	4,76	0,00
38	32,20	33,10	0,90	0,11	0,09	2,02	0,00
39	33,10	34,00	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
40	34,00	35,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
41	35,00	36,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
42	36,00	37,00	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
43	37,00	37,90	0,90	0,03	0,05	0,60	0,00
SUM 1- 8	0,00	7,25	7,25	1,34	0,22	23,65	2,65
SUM 9- 26	7,25	22,90	15,65	3,71	0,14	9,80	0,00
SUM 27- 43	22,90	37,90	15,00	0,13	0,07	2,25	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

30/08/84

BORHULL NR.: 1034 B

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	1- 26	0,00	22,90	22,90	2,96	0,17	14,19	0,84



500-7-78 A. Sæther, Hamar

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

22/08/84

BORHULL NR.: 1035 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	2,15	0,26	33,54	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,88	0,18	38,24	0,00
3	2,00	3,00	1,00	1,47	0,48	35,28	0,00
4	3,00	4,00	1,00	2,13	0,09	34,95	0,00
5	4,00	5,00	1,00	1,98	0,08	11,59	0,00
6	5,00	6,00	1,00	2,37	0,07	12,13	0,00
7	6,00	7,00	1,00	1,85	0,06	11,22	0,00
8	7,00	8,00	1,00	2,00	0,08	8,98	0,00
9	8,00	9,00	1,00	6,34	0,35	13,42	0,00
10	9,00	9,90	0,90	1,69	0,16	4,09	0,00
11	9,90	10,90	1,00	2,89	0,14	6,43	0,00
12	10,90	11,80	0,90	3,60	0,14	9,11	0,00
13	11,80	12,80	1,00	2,71	0,15	6,09	0,00
14	12,80	13,80	1,00	2,08	0,07	4,58	0,00
15	13,80	14,80	1,00	3,17	0,09	6,84	0,00
16	14,80	15,80	1,00	4,84	0,16	7,18	0,00
17	15,80	16,80	1,00	3,50	0,12	6,63	0,00
18	16,80	17,80	1,00	4,26	0,09	10,29	0,00
19	17,80	18,80	1,00	3,88	0,11	9,60	0,00
20	18,80	19,80	1,00	2,08	0,12	8,93	0,00
21	19,80	20,80	1,00	3,46	0,51	23,73	0,00
22	20,80	21,30	0,50	4,68	0,13	27,14	0,00
23	21,30	22,20	0,90	4,62	0,06	16,76	0,00
24	22,20	23,20	1,00	2,45	0,07	10,34	0,00
25	23,20	24,20	1,00	0,94	0,06	7,99	0,00
26	24,20	25,10	0,90	1,70	0,06	15,14	0,00
27	25,10	26,00	0,90	0,05	0,06	1,23	0,00
28	26,00	27,00	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
29	27,00	28,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
30	28,00	29,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
31	29,00	30,00	1,00	0,01	0,06	1,15	0,00
32	30,00	30,95	0,95	0,71	0,73	15,64	0,00
33	30,95	31,90	0,95	0,02	0,12	2,05	0,00
34	31,90	32,90	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
35	32,90	33,80	0,90	0,00	0,03	0,67	0,00
36	33,80	34,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
37	34,80	35,80	1,00	0,02	0,03	0,60	0,00
38	35,80	36,75	0,95	0,04	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 8	0,00	8,00	8,00	1,98	0,16	23,24	0,00
SUM 9- 20	8,00	19,80	11,80	3,43	0,14	7,79	0,00
SUM 21- 22	19,80	21,30	1,50	3,87	0,38	24,87	0,00
SUM 23- 26	21,30	25,10	3,80	2,39	0,06	12,38	0,00
SUM 27- 38	25,10	36,75	11,65	0,07	0,11	2,05	0,00
SUM 1- 26	0,00	25,10	25,10	2,84	0,15	14,43	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 1036 G, 70° sydover. Sp. tr. slag - 6, avstanden av strøm 7

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a¹	a¹ · m	Zn % a²	a² · m	S % a³	a³ · m	Fe % a⁴	a⁴ · m
1	0,00 - 1,00	1,00	2,33		1,20		25,88			
2	1,00 - 1,90	0,90	1,65		0,32		28,78			
3	1,90 - 2,90	1,00	1,31		0,08		15,37			
4	2,90 - 3,80	0,90	0,89		0,05		14,30			
5	3,80 - 4,60	0,80	2,02		0,22		18,50			
6	4,60 - 5,40	0,80	1,78		0,11		13,58			
7	5,40 - 6,40	1,00	3,83		0,18		8,89			
8	6,40 - 7,30	0,90	2,00		0,12		8,26			
9	7,30 - 8,20	0,90	4,23		0,20		8,30			
10	8,20 - 9,10	0,90	4,85		0,22		8,83			
11	9,10 - 10,00	0,90	1,72		0,06		2,47			
12	10,00 - 11,00	1,00	4,03		0,17		6,21			
13	11,00 - 12,00	1,00	5,27		0,25		8,26			
14	12,00 - 13,00	1,00	3,99		0,22		6,83			
15	13,00 - 14,00	1,00	3,91		0,24		5,62			
16	14,00 - 15,00	1,00	5,33		0,30		11,66			
17	15,00 - 16,00	1,00	4,85		0,22		9,92			
18	16,00 - 17,00	1,00	3,34		0,16		11,56			
19	17,00 - 18,00	1,00	1,78		0,11		11,50			
20	18,00 - 19,00	1,00	3,47		0,40		29,45			
21	19,00 - 20,00	1,00	3,02		0,21		24,87			
22	20,00 - 21,00	1,00	2,37		0,12		26,67			
23	21,00 - 22,00	1,00	2,90		0,17		16,35			
24	22,00 - 23,00	1,00	0,27		0,02		0,80			
25	23,00 - 24,00	1,00	0,11		0,00		0,60			
26	24,00 - 25,00	1,00	0,02		0,00		0,60			
27	25,00 - 26,00	1,00	0,07		0,00		0,60			
28	26,00 - 27,00	1,00	0,02		0,00		0,60			
29	27,00 - 28,00	1,00	0,03		0,00		0,60			
30	28,00 - 29,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
31	29,00 - 30,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
32	30,00 - 31,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
33	31,00 - 32,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
34	32,00 - 33,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
35	33,00 - 34,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
36	34,00 - 35,00	1,00	0,02		0,00		0,60			
37	35,00 - 36,00	1,00	0,24		0,01		3,76			
38	36,00 - 37,00	1,00	1,62		0,08		15,91			
39	37,00 - 38,00	1,00	1,37		0,07		16,80			
40	38,00 - 39,00	1,00	0,84		0,05		13,14			
41	39,00 - 40,00	1,00	0,63		0,04		8,30			
42	40,00 - 41,00	1,00	1,46		0,10		8,92			
43	41,00 - 42,00	1,00	3,05		0,19		12,22			
44	42,00 - 43,00	1,00	2,56		0,19		11,14			
45	43,00 - 44,00	1,00	2,91		0,18		11,90			
46	44,00 - 45,00	1,00	2,98		0,20		13,70			
47	45,00 - 46,00	1,00	2,75		0,19		11,54			
48	46,00 - 47,00	1,00	2,61		0,18		10,36			
49	47,00 - 48,00	1,00	3,95		0,26		11,47			
50	48,00 - 49,00	1,00	5,89		0,49		14,45			
51	49,00 - 50,00	1,00	4,67		0,46		14,21			
52	50,00 - 51,00	1,00	4,63		0,45		14,00			
53	51,00 - 52,00	1,00	5,32		0,47		15,21			
54	52,00 - 53,00	1,00	4,91		0,37		12,45			
55	53,00 - 54,00	1,00	1,82		0,11		7,61			
56	54,00 - 55,00	1,00	2,74		0,15		10,08			
57	55,00 - 56,00	1,00	3,51		0,26		15,39			
58	56,00 - 57,00	1,00	3,74		0,30		13,94			
59	57,00 - 58,00	1,00	2,96		0,20		9,31			
60	58,00 - 58,75	0,75	0,97		0,05		9,23			
61	58,75 - 59,70	0,95	0,03		0,00		0,60			
62	59,70 - 60,15	0,45	0,03		0,00		0,60			
63	60,15 - 60,70	0,55	0,20		0,00		0,60			
64	60,70 - 61,25	0,55	0,02		0,00		0,60			
65	61,25 - 62,20	0,95	0,00		0,00		0,60			
66	62,20 - 63,20	1,00	0,00		0,00		0,60			
67	63,20 - 64,20	1,00	0,00		0,00		0,60			
68	64,20 - 65,20	1,00	0,02		0,00		0,60			
69	65,20 - 66,10	0,90	0,05		0,10		0,90			
Σ 1-69	58,75 - 66,10	7,35								
Σ 1-20	0,00 - 5,40	5,40	1,66		0,35		19,57			
Σ 21-23	5,40 - 22,00	16,60	3,62		0,20		12,22			
Σ 1-23	5,40 - 23,00	17,60	3,43		0,19		11,57			
Σ 24-36	22,00 - 36,00	14,00	0,06		0,00		0,84			
Σ 25-36	23,00 - 35,00	12,00	0,03		0,00		0,60			
Σ 37-69	35,00 - 58,75	23,75	2,86		0,21		11,90			
Σ 36-69	36,00 - 58,75	22,75	2,97		0,22		12,26			
Σ 1-69	0,00 - 58,75	58,75	2,34		0,17		10,20			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER 22/08/84

BORHULL NR.: 1037 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,34	0,61	26,06	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,60	0,36	32,11	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,99	0,07	27,12	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,95	0,09	14,20	0,00
5	4,00	5,00	1,00	1,94	0,10	22,16	0,00
6	5,00	6,00	1,00	1,81	0,13	16,56	0,00
7.	6,00	7,00	1,00	2,28	0,13	17,08	0,00
8	7,00	7,70	0,70	0,59	0,05	7,08	0,00
9	7,70	8,70	1,00	4,61	0,12	8,67	0,00
10	8,70	9,70	1,00	1,87	0,07	6,18	0,00
11	9,70	10,70	1,00	4,18	0,12	6,69	0,00
12	10,70	11,60	0,90	4,92	0,15	10,89	0,00
13	11,60	12,60	1,00	6,63	0,17	14,25	0,00
14	12,60	13,60	1,00	4,82	0,12	9,64	0,00
15	13,60	14,60	1,00	3,50	0,11	8,29	0,00
16	14,60	15,50	0,90	4,31	0,12	11,71	0,00
17	15,50	16,40	0,90	2,39	0,07	16,00	0,00
18	16,40	17,20	0,80	3,45	0,10	12,22	0,00
19	17,20	17,80	0,60	2,41	0,23	23,24	0,00
20	17,80	18,40	0,60	3,10	0,21	27,26	0,00
21	18,40	19,30	0,90	3,92	0,41	19,07	0,00
22	19,30	20,30	1,00	4,88	0,35	21,03	0,00
23	20,30	21,20	0,90	4,20	0,14	10,01	0,00
24	21,20	22,10	0,90	6,23	0,18	12,93	0,00
25	22,10	23,00	0,90	6,86	0,21	12,98	0,00
26	23,00	24,00	1,00	4,55	0,13	12,90	0,00
27	24,00	25,00	1,00	3,60	0,15	13,29	0,00
28	25,00	26,00	1,00	4,49	0,28	13,21	0,00
29	26,00	27,00	1,00	5,18	0,30	11,23	0,00
30	27,00	28,00	1,00	4,23	0,32	19,91	0,00
31	28,00	29,00	1,00	3,76	0,26	12,31	0,00
32	29,00	30,00	1,00	4,00	0,20	14,84	0,00
33	30,00	31,00	1,00	3,96	0,16	17,42	0,00
34	31,00	31,90	0,90	2,98	0,11	16,04	0,00
35	31,90	32,30	0,40	0,80	0,28	3,14	0,00
36	32,30	32,70	0,40	0,22	0,19	0,60	0,00
37	32,70	33,40	0,70	0,18	0,05	24,55	0,00
38	33,40	34,25	0,85	0,64	0,06	28,69	0,00
39	34,25	35,20	0,95	1,21	0,14	11,48	0,00
40	35,20	35,80	0,60	1,48	0,12	8,50	0,00
41	35,80	36,70	0,90	1,16	0,05	21,20	0,00
42	36,70	37,20	0,50	0,53	0,04	26,88	0,00
43	37,20	38,00	0,80	1,73	0,14	16,26	0,00
44	38,00	39,00	1,00	1,99	0,10	19,29	0,00
45	39,00	40,00	1,00	1,96	0,06	16,53	0,00
46	40,00	41,00	1,00	2,28	0,05	21,01	0,00
47	41,00	42,00	1,00	1,91	0,06	17,37	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

22/08/84

BORHULL NR.: 1037 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
48	42,00	43,00	1,00	1,92	0,06	15,59	0,00
49	43,00	44,00	1,00	1,53	0,05	18,53	0,00
50	44,00	45,00	1,00	1,73	0,07	16,91	0,00
51	45,00	46,00	1,00	2,11	0,09	15,96	0,00
52	46,00	47,00	1,00	1,66	0,08	10,38	0,00
53	47,00	48,00	1,00	0,98	0,06	10,67	0,00
54	48,00	49,00	1,00	0,86	0,07	16,01	0,00
55	49,00	50,00	1,00	1,15	0,13	14,18	0,00
56	50,00	51,00	1,00	1,73	0,11	16,68	0,00
57	51,00	51,90	0,90	2,49	0,09	19,39	0,00
58	51,90	52,80	0,90	3,78	0,14	22,30	0,00
59	52,80	53,55	0,75	4,71	0,15	29,97	0,00
60	53,55	54,45	0,90	2,84	0,12	15,19	0,00
61	54,45	55,25	0,80	2,88	0,14	11,35	0,00
62	55,25	56,20	0,95	0,07	0,04	0,60	0,00
63	56,20	57,15	0,95	0,12	0,11	7,05	0,00
64	57,15	58,15	1,00	0,15	0,35	10,33	0,00
65	58,15	59,15	1,00	0,01	0,11	0,60	0,00
66	59,15	60,10	0,95	0,01	0,04	0,60	0,00
67	60,10	61,00	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
68	61,00	61,90	0,90	0,02	0,05	0,60	0,00
69	61,90	62,75	0,85	0,01	0,10	0,60	0,00
70	62,75	63,80	1,05	0,79	1,34	36,35	0,00
71	63,80	64,80	1,00	1,89	1,35	37,32	0,00
72	64,80	65,80	1,00	1,60	0,24	2,36	0,00
73	65,80	66,80	1,00	0,03	0,06	1,46	0,00
74	66,80	67,80	1,00	0,12	0,04	0,60	0,00
75	67,80	68,70	0,90	0,00	0,03	0,60	0,00
76	68,70	69,70	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
77	69,70	70,60	0,90	1,02	0,24	3,89	0,00
78	70,60	71,50	0,90	0,20	0,06	0,86	0,00
SUM 1- 8	0,00	7,70	7,70	1,47	0,20	20,81	0,00
SUM 9- 16	7,70	15,50	7,80	4,35	0,12	9,49	0,00
SUM 17- 22	15,50	20,30	4,80	3,46	0,23	19,31	0,00
SUM 23- 34	20,30	31,90	11,60	4,48	0,20	13,95	0,00
SUM 35- 36	31,90	32,70	0,80	0,51	0,24	1,87	0,00
SUM 37- 47	32,70	42,00	9,30	1,46	0,08	19,07	0,00
SUM 48- 61	42,00	55,25	13,25	2,09	0,10	16,43	0,00
SUM 62- 64	55,25	58,15	2,90	0,11	0,17	6,07	0,00
SUM 65- 69	58,15	62,75	4,60	0,01	0,07	0,60	0,00
SUM 70- 71	62,75	64,80	2,05	1,33	1,34	36,82	0,00
SUM 72- 78	64,80	71,50	6,70	0,43	0,10	1,47	0,00
SUM 1- 61	0,00	55,25	55,25	2,82	0,15	16,02	0,00
SUM 1- 71	0,00	64,80	64,80	2,45	0,18	15,14	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

30/08/84

BORHULL NR.: 1038 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,37	0,25	32,36	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,48	0,09	31,69	0,00
3	2,00	2,90	0,90	1,06	0,07	28,46	0,00
4	2,90	3,80	0,90	2,33	0,24	20,62	0,00
5	3,80	4,70	0,90	1,36	0,12	19,30	0,00
6	4,70	5,50	0,80	2,20	0,08	5,62	0,00
7	5,50	6,40	0,90	2,37	0,08	9,15	0,00
8	6,40	7,40	1,00	4,26	0,10	9,28	0,00
9	7,40	8,30	0,90	2,79	0,08	5,36	0,00
10	8,30	9,20	0,90	1,42	0,05	5,17	0,00
11	9,20	10,10	0,90	2,50	0,06	7,27	0,00
12	10,10	10,90	0,80	4,07	0,07	6,20	0,00
13	10,90	11,50	0,60	3,13	0,07	26,41	0,00
14	11,50	12,40	0,90	0,96	0,04	3,41	0,00
15	12,40	13,10	0,70	1,43	0,04	5,01	0,00
16	13,10	14,00	0,90	0,47	0,05	1,60	0,00
17	14,00	15,00	1,00	2,86	0,15	5,68	0,00
18	15,00	16,00	1,00	3,77	0,14	6,74	0,00
19	16,00	17,00	1,00	4,47	0,14	8,93	0,00
20	17,00	17,80	0,80	4,09	0,11	8,61	0,00
21	17,80	18,40	0,60	3,65	0,23	33,61	0,00
22	18,40	19,00	0,60	4,90	0,77	34,62	0,00
23	19,00	19,60	0,60	2,33	0,19	10,43	0,00
24	19,60	20,15	0,55	3,35	0,10	16,03	0,00
25	20,15	21,10	0,95	0,23	0,07	0,60	0,00
26	21,10	22,10	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
27	22,10	23,10	1,00	0,56	0,08	1,69	0,00
28	23,10	24,10	1,00	1,00	0,08	5,15	0,00
29	24,10	25,00	0,90	0,01	0,05	0,60	0,00
30	25,00	26,00	1,00	0,01	0,07	0,60	0,00
31	26,00	27,00	1,00	0,00	0,05	1,02	0,00
32	27,00	28,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
33	28,00	29,00	1,00	0,02	0,04	0,60	0,00
34	29,00	30,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
35	30,00	31,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
36	31,00	32,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
37	32,00	33,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
38	33,00	34,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
39	34,00	35,00	1,00	0,09	0,03	2,48	0,00
40	35,00	35,70	0,70	0,02	0,02	10,62	0,00
41	35,70	36,40	0,70	0,01	0,03	0,60	0,00
42	36,40	37,40	1,00	0,00	0,06	2,10	0,00
43	37,40	38,40	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
44	38,40	39,10	0,70	0,00	0,04	0,60	0,00
45	39,10	39,90	0,80	0,00	0,04	0,60	0,00
46	39,90	40,70	0,80	0,00	0,04	0,60	0,00
47	40,70	41,60	0,90	0,00	0,05	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

30/08/84

BORHULL NR.: 1038 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
48	41,60	42,55	0,95	0,09	0,12	1,29	0,00
49	42,55	43,40	0,85	1,55	1,74	39,99	0,00
50	43,40	44,30	0,90	2,17	1,94	37,76	0,00
51	44,30	45,30	1,00	0,03	0,16	0,97	0,00
52	45,30	46,30	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
53	46,30	47,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
54	47,30	48,30	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
55	48,30	49,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
56	49,30	50,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
57	50,30	51,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
58	51,30	52,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
59	52,30	53,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
60	53,30	54,30	1,00	0,00	0,03	0,78	0,00
61	54,30	55,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
62	55,30	56,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
63	56,30	57,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
64	57,30	58,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
65	58,30	59,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
66	59,30	60,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
67	60,30	61,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
68	61,30	62,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
69	62,30	63,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
70	63,30	64,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
71	64,30	65,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
72	65,30	66,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
73	66,30	66,90	0,60	0,00	0,04	0,60	0,00
74	66,90	67,70	0,80	0,01	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,70	4,70	1,52	0,15	26,72	0,00
SUM 6- 20	4,70	17,80	13,10	2,75	0,09	7,26	0,00
SUM 21- 22	17,80	19,00	1,20	4,28	0,50	34,12	0,00
SUM 23- 24	19,00	20,15	1,15	2,82	0,15	13,11	0,00
SUM 25- 28	20,15	24,10	3,95	0,46	0,07	2,03	0,00
SUM 29- 48	24,10	42,55	18,45	0,01	0,05	1,22	0,00
SUM 49- 50	42,55	44,30	1,75	1,87	1,84	38,84	0,00
SUM 51- 74	44,30	67,70	23,40	0,00	0,04	0,62	0,00
SUM 1- 24	0,00	20,15	20,15	2,55	0,13	13,73	0,00
SUM 1- 28	0,00	24,10	24,10	2,21	0,12	11,81	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 1039G, ÷ 23° sydover. Sp. tv. slag – 6 bort 806, malmsone VI. Ved sydside av inngangen til

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00 – 0,70	0,70	1,25		0,32		28,95			
2	0,70 – 1,50	0,80	1,26		0,12		35,23			
3	1,50 – 2,40	0,90	1,43		0,11		39,91			
4	2,40 – 3,40	1,00	1,96		0,23		19,35			
5	3,40 – 4,40	1,00	2,47		0,13		15,70			
6	4,40 – 5,40	1,00	1,83		0,08		9,18			
7	5,40 – 6,10	0,70	2,07		0,09		10,02			
8	6,10 – 7,10	1,00	3,72		0,18		6,51			
9	7,10 – 8,00	0,90	2,76		0,11		7,23			
10	8,00 – 9,00	1,00	0,68		0,00		1,97			
11	9,00 – 10,00	1,00	2,48		0,09		5,32			
12	10,00 – 11,00	1,00	2,50		0,11		6,65			
13	11,00 – 11,90	0,90	1,04		0,03		1,51			
14	11,90 – 12,90	1,00	0,62		0,00		1,64			
15	12,90 – 13,90	1,00	1,82		0,15		4,53			
16	13,90 – 14,90	1,00	3,18		0,26		6,04			
17	14,90 – 15,80	0,90	3,78		0,23		8,81			
18	15,80 – 16,70	0,90	3,70		0,15		11,93			
19	16,70 – 17,55	0,85	0,94		0,03		2,89			
20	17,55 – 18,20	0,65	0,41		0,04		0,60			
21	18,20 – 18,95	0,75	3,40		0,32		31,17			
22	18,95 – 19,75	0,80	4,03		0,32		14,84			
23	19,75 – 20,70	0,95	0,14		0,00		0,80			
24	20,70 – 21,70	1,00	0,02		0,00		0,60			
25	21,70 – 22,70	1,00	0,05		0,00		0,60			
26	22,70 – 23,70	1,00	0,14		0,00		0,80			
27	23,70 – 24,70	1,00	3,63		0,18		7,12			
28	24,70 – 25,70	1,00	3,62		0,14		5,82			
29	25,70 – 26,70	1,00	0,15		0,00		0,80			
30	26,70 – 27,70	1,00	0,03		0,00		0,60			
31	27,70 – 28,70	1,00	0,05		0,03		0,60			
32	28,70 – 29,05	0,35	1,10		2,65		33,67			
33	29,05 – 30,00	0,95	0,03		0,08		0,60			
34	30,00 – 30,85	0,85	0,32		0,01		1,71			
35	30,85 – 31,10	0,25	1,39		0,97		34,06			
36	31,10 – 32,00	0,90	0,87		0,61		10,70			
37	32,00 – 33,00	1,00	0,02		0,01		0,60			
38	33,00 – 34,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
39	34,00 – 35,00	1,00	0,04		0,00		0,69			
40	35,00 – 36,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
41	36,00 – 37,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
42	37,00 – 38,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
43	38,00 – 39,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
44	39,00 – 40,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
45	40,00 – 41,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
Σ_{1-3}	0,00 – 2,40	2,40	1,32		0,17		35,15			
Σ_{4-7}	2,40 – 6,10	3,70	2,08		0,14		13,85			
Σ_{8-22}	6,10 – 19,75	13,65	2,34		0,13		7,13			
Σ_{27-28}	23,70 – 25,70	2,00	3,63		0,16		6,47			
Σ_{34-36}	30,00 – 32,00	2,00	0,70		0,40		9,80			
Σ_{1-28}	0,00 – 25,70	25,70	1,96		0,12		9,67			
Σ_{1-22}	0,00 – 19,75	19,75	2,17		0,14		11,79			

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

05/09/84

BORHULL NR.: 1040 B

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,58	0,30	33,92	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,50	0,16	35,92	0,00
3	2,00	2,90	0,90	1,63	0,12	31,38	0,00
4	2,90	3,90	1,00	1,21	0,23	19,04	0,00
5	3,90	4,70	0,80	1,93	0,09	16,80	0,00
6	4,70	5,60	0,90	1,42	0,07	9,54	0,00
7	5,60	6,50	0,90	2,90	0,09	6,81	0,00
8	6,50	7,50	1,00	4,18	0,10	8,44	0,00
9	7,50	8,40	0,90	2,40	0,07	6,39	0,00
10	8,40	9,30	0,90	1,80	0,07	3,61	0,00
11	9,30	10,30	1,00	0,37	0,07	0,84	0,00
12	10,30	11,20	0,90	2,02	0,06	10,97	0,00
13	11,20	12,10	0,90	1,31	0,05	5,60	0,00
14	12,10	13,00	0,90	0,85	0,04	3,90	0,00
15	13,00	14,00	1,00	0,64	0,04	4,43	0,00
16	14,00	14,70	0,70	0,40	0,06	4,08	0,00
17	14,70	15,70	1,00	0,98	0,06	5,92	0,00
18	15,70	15,90	0,20	1,40	0,11	7,23	0,00
19	15,90	16,50	0,60	0,08	0,04	0,60	0,00
20	16,50	17,00	0,50	0,49	0,06	3,86	0,00
21	17,10	17,80	0,70	0,02	0,05	0,60	0,00
22	17,80	18,70	0,90	1,03	0,03	6,36	0,00
23	18,70	19,70	1,00	0,01	0,02	0,60	0,00
24	19,70	20,35	0,65	0,63	0,03	2,86	0,00
25	20,35	20,60	0,25	0,65	0,06	33,97	0,00
26	20,60	21,50	0,90	0,00	0,06	0,60	0,00
27	21,50	22,50	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
28	22,50	23,50	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
29	23,50	24,50	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
30	24,50	25,50	1,00	0,00	0,03	0,76	0,00
31	25,50	26,50	1,00	0,00	0,08	2,68	0,00
32	26,50	27,50	1,00	0,01	0,36	1,68	0,00
33	27,50	28,50	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
34	28,50	29,40	0,90	0,51	0,47	4,04	0,00
35	29,40	30,30	0,90	1,32	1,03	36,03	0,00
36	30,30	30,80	0,50	1,52	0,83	10,53	0,00
37	30,80	31,80	1,00	0,03	0,14	0,91	0,00
38	31,80	32,80	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
39	32,80	33,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
40	33,80	34,80	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
41	34,80	35,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
42	35,80	36,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 3	0,00	2,90	2,90	1,57	0,20	33,82	0,00
SUM 4- 5	2,90	4,70	1,80	1,53	0,17	18,04	0,00
SUM 6- 8	4,70	7,50	2,80	2,88	0,09	8,27	0,00
SUM 9- 18	7,50	15,90	8,40	1,20	0,06	5,11	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER 05/09/84

BORHULL NR.: 1040 B

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	19- 25	15,90	20,60	4,60	0,39	0,04	4,21	0,00
SUM	26- 33	20,60	28,50	7,90	0,00	0,09	1,02	0,00
SUM	34- 36	28,50	30,80	2,30	1,05	0,77	17,97	0,00
SUM	35- 36	29,40	30,80	1,40	1,39	0,96	26,92	0,00
SUM	37- 42	30,80	36,80	6,00	0,01	0,06	0,65	0,00
SUM	1- 5	0,00	4,70	4,70	1,55	0,19	27,78	0,00
SUM	1- 18	0,00	15,90	15,90	1,60	0,10	12,37	0,00
SUM	1- 36	0,00	30,80	30,70	0,97	0,14	8,65	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

24/08/84

BORHULL NR.: 1041 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,28	0,99	34,04	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,00	0,22	34,24	0,00
3	2,00	2,90	0,90	0,93	0,17	36,03	0,00
4	2,90	3,80	0,90	1,90	0,15	31,64	0,00
5	3,80	4,70	0,90	2,19	0,18	18,33	0,00
6	4,70	5,60	0,90	1,51	0,08	12,51	0,00
7	5,60	6,50	0,90	2,06	0,08	12,75	0,00
8	6,50	7,50	1,00	3,46	0,08	7,02	0,00
9	7,50	8,50	1,00	3,29	0,08	8,69	0,00
10	8,50	9,50	1,00	3,40	0,08	10,20	0,00
11	9,50	10,40	0,90	1,90	0,22	3,36	0,00
12	10,40	11,30	0,90	0,12	0,07	0,60	0,00
13	11,30	12,20	0,90	0,21	0,04	1,44	0,00
14	12,20	12,40	0,20	0,03	0,02	34,81	0,00
15	12,40	12,90	0,50	0,03	0,08	4,08	0,00
16	12,90	13,80	0,90	0,85	0,08	4,90	0,00
17	13,80	14,60	0,80	2,24	0,18	7,31	0,00
18	14,60	15,50	0,90	0,18	0,05	0,60	0,00
19	15,50	16,40	0,90	0,09	0,07	0,60	0,00
20	16,40	16,75	0,35	0,64	0,05	5,62	0,00
21	16,75	17,30	0,55	0,50	0,15	2,11	0,00
22	17,30	18,30	1,00	0,41	0,36	4,44	0,00
23	18,30	19,30	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00
24	19,30	20,30	1,00	0,38	0,13	0,60	0,00
25	20,30	20,70	0,40	1,49	4,45	34,50	0,00
26	20,70	21,55	0,85	1,55	1,58	16,05	0,00
27	21,55	22,25	0,70	0,33	0,33	1,53	0,00
28	22,25	22,65	0,40	1,38	1,94	35,47	0,00
29	22,65	23,40	0,75	0,02	0,15	0,60	0,00
30	23,40	24,30	0,90	0,62	0,55	2,80	0,00
31	24,30	24,80	0,50	0,39	0,29	0,60	0,00
32	24,80	25,35	0,55	3,73	1,07	35,75	0,00
33	25,35	25,90	0,55	0,12	0,24	5,59	0,00
34	25,90	26,10	0,20	0,05	1,54	37,63	0,00
35	26,10	27,00	0,90	0,00	0,25	4,70	0,00
36	27,00	28,00	1,00	0,01	0,12	0,60	0,00
37	28,00	29,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
38	29,00	30,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
39	30,00	31,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
40	31,00	32,00	1,00	0,00	0,04	1,14	0,00
41	32,00	33,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 4	0,00	3,80	3,80	1,27	0,39	34,00	0,00
SUM 5- 7	3,80	6,50	2,70	1,92	0,11	14,53	0,00
SUM 8- 11	6,50	10,40	3,90	3,04	0,11	7,42	0,00
SUM 12- 24	10,40	20,30	9,90	0,45	0,11	3,13	0,00
SUM 25- 28	20,30	22,65	2,35	1,15	1,76	18,17	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

24/08/84

BORHULL NR.: 1041 G

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	29- 34	22,65	26,10	3,45	0,84	0,52	9,72	0,00
SUM	35- 41	26,10	33,00	6,90	0,00	0,08	1,21	0,00
SUM	1- 11	0,00	10,40	10,40	2,10	0,22	18,98	0,00
SUM	1- 28	0,00	22,65	22,65	1,28	0,33	11,96	0,00
SUM	1- 34	0,00	26,10	26,10	1,22	0,35	11,67	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

24/08/84

BORHULL NR.: 1042 B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,58	0,96	33,12	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,34	0,22	33,28	0,00
3	2,00	2,90	0,90	1,98	0,27	39,09	0,00
4	2,90	3,80	0,90	1,33	0,09	34,05	0,00
5	3,80	4,70	0,90	2,20	0,21	31,37	0,00
6	4,70	5,60	0,90	2,65	0,31	28,39	0,00
7	5,60	6,60	1,00	2,54	0,19	16,96	0,00
8	6,60	7,50	0,90	2,28	0,08	17,73	0,00
9	7,50	8,50	1,00	2,59	0,07	12,12	0,00
10	8,50	9,50	1,00	1,86	0,07	5,63	0,00
11	9,50	10,50	1,00	2,55	0,08	6,69	0,00
12	10,50	11,50	1,00	1,53	0,07	6,64	0,00
13	11,50	12,50	1,00	2,38	0,08	8,47	0,00
14	12,50	13,50	1,00	3,50	0,09	5,41	0,00
15	13,50	14,50	1,00	0,36	0,14	0,60	0,00
16	14,50	15,50	1,00	0,02	0,14	0,60	0,00
17	15,50	16,50	1,00	0,36	0,11	4,98	0,00
18	16,50	16,90	0,40	0,39	0,06	38,56	0,00
19	16,90	17,50	0,60	0,08	0,45	1,31	0,00
20	17,50	18,30	0,80	0,46	1,44	21,48	0,00
21	18,30	19,00	0,70	0,95	1,18	36,29	0,00
22	19,00	19,90	0,90	0,10	0,19	4,40	0,00
23	19,90	20,10	0,20	0,61	0,92	19,66	0,00
24	20,10	21,10	1,00	0,36	0,29	5,78	0,00
25	21,10	21,80	0,70	0,49	0,26	22,30	0,00
26	21,80	22,20	0,40	0,45	0,24	5,26	0,00
27	22,20	22,90	0,70	0,35	1,11	40,05	0,00
28	22,90	23,60	0,70	0,38	1,38	32,09	0,00
29	23,60	23,80	0,20	0,09	1,44	8,90	0,00
30	23,80	24,30	0,50	0,28	2,47	38,33	0,00
31	24,30	25,30	1,00	0,38	0,29	4,24	0,00
32	25,30	26,10	0,80	0,94	1,00	19,56	0,00
33	26,10	26,65	0,55	1,85	0,44	11,78	0,00
34	26,65	27,30	0,65	0,92	0,30	3,85	0,00
35	27,30	28,30	1,00	3,79	2,11	31,73	0,00
36	28,30	29,20	0,90	0,55	0,22	1,08	0,00
37	29,20	30,20	1,00	0,08	0,14	0,60	0,00
38	30,20	31,10	0,90	0,10	0,11	1,69	0,00
39	31,10	32,10	1,00	0,01	0,11	0,60	0,00
40	32,10	33,00	0,90	0,01	0,11	0,62	0,00
41	33,00	34,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
42	34,00	35,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
43	35,00	36,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
44	36,00	37,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
45	37,00	38,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 6	0,00	5,60	5,60	1,83	0,35	33,22	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

24/08/84

BORHULL NR.: 1042 G

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	7- 9	5,60	8,50	2,90	2,48	0,11	15,53	0,00
SUM	10- 14	8,50	13,50	5,00	2,36	0,08	6,57	0,00
SUM	15- 16	13,50	15,50	2,00	0,19	0,14	0,60	0,00
SUM	17- 35	15,50	28,30	12,80	0,77	0,80	17,75	0,00
SUM	36- 45	28,30	38,00	9,70	0,07	0,09	0,75	0,00
SUM	1- 14	0,00	13,50	13,50	2,17	0,20	19,55	0,00
SUM	1- 36	0,00	29,20	29,20	1,37	0,46	16,89	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

17/09/84

BORHULL NR.: 1044 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,81	0,04	33,30	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,17	0,09	28,88	0,00
3	2,00	3,00	1,00	1,17	0,08	34,01	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,86	0,06	40,35	0,00
5	4,00	4,95	0,95	1,32	0,11	39,10	0,00
6	4,95	5,75	0,80	0,64	0,08	49,13	0,00
7	5,75	6,45	0,70	1,27	0,10	45,30	0,00
8	6,45	6,75	0,30	0,91	0,14	34,33	0,00
9	6,75	7,70	0,95	0,77	1,49	37,76	0,00
10	7,70	8,70	1,00	0,32	1,92	35,20	0,00
11	8,70	9,70	1,00	0,24	1,72	31,59	0,00
12	9,70	10,60	0,90	0,08	0,06	0,69	0,00
13	10,60	11,60	1,00	0,01	0,00	0,70	0,00
14	11,60	12,60	1,00	0,00	0,00	3,20	0,00
15	12,60	13,50	0,90	0,00	0,00	0,60	0,00
16	13,50	14,50	1,00	0,01	0,00	1,15	0,00
17	14,50	15,50	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
18	15,50	16,40	0,90	0,01	0,00	0,60	0,00
19	16,40	17,30	0,90	0,01	0,00	0,60	0,00
20	17,30	18,20	0,90	0,00	0,00	0,60	0,00
21	18,20	19,10	0,90	0,00	0,00	0,60	0,00
22	19,10	20,00	0,90	0,02	0,00	0,60	0,00
23	20,00	20,90	0,90	0,00	0,00	0,60	0,00
24	20,90	21,80	0,90	0,01	0,00	0,60	0,00
25	21,80	22,30	0,50	0,00	0,00	26,78	0,00
26	22,30	23,15	0,85	0,11	0,00	0,80	0,00
27	23,15	23,85	0,70	0,28	0,86	20,51	0,00
28	23,85	24,80	0,95	0,30	1,34	36,87	0,00
29	24,80	25,80	1,00	0,23	2,88	32,47	0,00
30	25,80	26,80	1,00	0,37	3,03	32,47	0,00
31	26,80	27,80	1,00	0,43	2,29	25,42	0,00
32	27,80	28,80	1,00	0,37	2,28	25,18	0,00
33	28,80	29,60	0,80	0,28	3,60	23,92	0,00
34	29,60	30,50	0,90	0,49	3,23	36,93	0,00
35	30,50	31,40	0,90	0,36	3,76	30,80	0,00
36	31,40	32,40	1,00	0,49	2,90	34,91	0,00
37	32,40	33,30	0,90	0,25	2,26	27,20	0,00
38	33,30	34,20	0,90	0,35	1,88	25,40	0,00
39	34,20	35,10	0,90	0,53	2,53	30,43	0,00
40	35,10	36,10	1,00	0,21	2,76	35,47	0,00
41	36,10	37,10	1,00	0,35	2,84	30,98	0,00
42	37,10	38,10	1,00	0,27	2,43	35,08	0,00
43	38,10	39,10	1,00	0,31	1,06	39,60	0,00
44	39,10	40,10	1,00	0,28	2,37	30,74	0,00
45	40,10	41,10	1,00	0,34	1,12	32,94	0,00
46	41,10	42,05	0,95	0,56	1,25	41,77	0,00
47	42,05	43,05	1,00	0,18	0,08	3,10	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

17/09/84

BORHULL NR.: 1044 G

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	48	43,05	44,05	1,00	0,10	0,00	0,60	0,00
	49	44,05	45,05	1,00	0,01	0,00	0,82	0,00
	50	45,05	46,05	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	51	46,05	47,05	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	52	47,05	48,05	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
	53	48,05	49,00	0,95	0,00	0,00	0,60	0,00
SUM	1- 5	0,00	4,95	4,95	1,06	0,08	35,09	0,00
SUM	6- 11	4,95	9,70	4,75	0,62	1,10	38,73	0,00
SUM	12- 26	9,70	23,15	13,45	0,02	0,00	1,83	0,00
SUM	28- 46	23,85	42,05	18,20	0,36	2,40	32,13	0,00
SUM	27- 46	23,15	42,05	18,90	0,35	2,34	31,70	0,00
SUM	47- 53	42,05	49,00	6,95	0,04	0,01	0,99	0,00
SUM	1- 46	0,00	42,05	42,05	0,36	1,19	23,34	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

17/09/84

BORHULL NR.: 1043 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,60	0,60	0,80	0,07	28,78	0,00
2	0,60	1,20	0,60	0,70	0,07	37,63	0,00
3	1,20	1,90	0,70	0,49	1,64	37,73	0,00
4	1,90	2,50	0,60	0,39	1,74	37,72	0,00
5	2,50	3,00	0,50	0,40	1,97	34,31	0,00
6	3,00	3,70	0,70	0,27	2,15	35,61	0,00
7	3,70	4,60	0,90	0,26	2,47	34,49	0,00
8	4,60	5,50	0,90	0,22	1,55	34,89	0,00
9	5,50	6,40	0,90	0,09	0,07	2,29	0,00
10	6,40	7,20	0,80	0,11	0,02	0,60	0,00
11	7,20	8,10	0,90	0,16	0,07	0,60	0,00
12	8,10	8,55	0,45	0,34	2,17	32,35	0,00
13	8,55	9,30	0,75	0,14	0,11	0,60	0,00
14	9,30	10,20	0,90	0,01	0,00	6,22	0,00
15	10,20	11,00	0,80	0,01	0,00	1,12	0,00
16	11,00	12,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
17	12,00	13,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
18	13,00	14,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
19	14,00	15,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
20	15,00	16,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,20	1,20	0,75	0,07	33,21	0,00
SUM 3- 8	1,20	5,50	4,30	0,33	1,93	35,71	0,00
SUM 9- 13	5,50	9,30	3,80	0,15	0,32	4,76	0,00
SUM 9- 20	5,50	16,00	10,50	0,06	0,11	2,63	0,00
SUM 1- 8	0,00	5,50	5,50	0,42	1,52	35,17	0,00

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ Borort 836

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: Borort nr. 836, vestfor spiraltverrslag nr. 6 malmsone VI., strosse nr. 6. Påviste malmreserver, kat. A.

MELLOM KOORDINATER: Y = ÷100,70 , Y' = ÷146,80

symbol	PROFIL AV PRØVEHULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$	MALM AREAL	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A $\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					B $\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	m²	Cu%	%m	Zn%	%m	S %	%m	Fe %	%m
		a	b	c	d	e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	X_{836} Y÷100,70	8,80				0,97		0,75		14,67			
B	a_{836} Y÷104,20	9,20				0,96		0,75		13,95			
A	a_{836} Y÷104,20	9,20				0,96		0,75		13,95			
B	b_{836} Y÷122,80	27,70				2,76		0,33		13,04			
A	b_{836} Y÷122,80	27,70				2,76		0,33		13,04			
B	c_{836} Y÷134,90	27,60				2,69		0,18		17,17			
A	c_{836} Y÷134,90	27,60				2,69		0,18		17,17			
B	d_{836} Y÷146,80	30,00				2,13		0,16		13,98			
A	d_{836} Y÷146,80	30,00				2,13		0,16		13,98			
B	y_{836} Y÷152,00	70,60				1,88		0,15		12,59			
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
Σ	Borort 836 strosse nr. 6	→	51,30	25,60	1313,52	2,28		0,29		14,36			

M. METYS A.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ : Borort nr. 836, strosse 6. Vest for tverrslag nr. 6 i spiralen.

MELLOM KOORDINATER : Y = ÷ 100,70 , Y' = ÷ 146,80

symbol	PROFIL AV PRØHULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$	MALM AREAL A $\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$	MALM AREAL B $\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
		m	m	m	m²									
		a	b	c	d		e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	Y ÷ 100,70 Pilarkanten	8,80												
B	Y ÷ 122,80 686 G + pigg.	27,70												
A	Y ÷ 122,80 686 G + pigg.	27,70												
B	Y ÷ 134,90 690 G	27,60												
A	Y ÷ 134,90 690 G	27,60												
B	Y ÷ 146,80 Pilarkanten	39,00												
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	Borort 836.	→	46,10	23,44	1.080,61									

Y836 (5)

Under nivå 7, ved [illegible]ersslag nr. 6, tatt fra nord-syd

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: [illegible] prøver to slag [illegible] mellom R.h 587 - 588

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0,00 - 1,00	1,00	1.42		0.73		32.3		33.6	
2	1,00 - 2,00	1,00	1.06		0.26		39.2		40.4	
3	2,00 - 3,00	1,00	1.74		0.19		41.1		39.7	
4	3,00 - 4,00	1,00	1.57		0.18		34.8		38.9	
5	4,00 - 5,00	1,00	1.39		0.11		41.1		41.1	
E 1-5	0,00 - 5,00	5,00	1,43		0,29		38,10		38,74	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver - B.ort 836. Skuff vest for Sp. TV. slag - b (spalte TV. slagets Vestligste egg. 27,70 m. mot Vest fra M.p. 2b6

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		1,00	0,09		0,07		0,20			
2		1,00	0,06		0,11		0,20			
3		1,00	1,93		0,18		9,79			
4		1,00	3,53		0,24		44,27			
5		1,00	1,12		0,10		33,92			
6		1,00	1,12		0,48		39,53			
7		1,00	0,69		1,22		36,22			
8		1,00	0,33		1,60		36,59			
Σ 1-3		3,00	0,69		0,12		3,66			
Σ 4-8		5,00	1,36		0,73		38,11			
Σ 3-8		6,00	1,46		0,64		33,39			

A. Sæther A/S. Hamar

b836 ③

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggrøver 3. Borortover 8. Vest for Tv.-slag 6. Stuff -9,9m Vest for F.M 2601

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		1,00	0,10		0,23		4,36			
2		1,00	0,23		2,12		28,38			
3		1,00	0,38		2,33		31,42			
4		0,60	1,50		0,90		28,02			
5		0,60	1,87		0,20		35,60			
6		0,60	1,69		0,13		7,83			
Σ 2-5	fra N → S 1,00 - 4,20	3,20	0,82		1,60		30,62			
Σ 1-5	fra N → S 0,00 - 4,20	4,20	0,65		1,27		24,36			

C836 ③

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh - 690 G, b. ort nr. 836, vest for T.V - slag nr. 6. Malmsone VI

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,00 - 0,90	0,90	2,44		0,11		13,31			
2	0,90 - 1,80	0,90	2,28		0,12		23,13			
3	1,80 - 2,70	0,90	2,37		0,15		28,82			
4	2,70 - 3,60	0,90	1,72		0,12		19,98			
5	3,60 - 4,60	1,00	1,91		0,12		27,43			
6	4,60 - 5,60	1,00	1,42		0,11		28,89			
7	5,60 - 6,60	1,00	2,87		0,13		18,70			
8	6,60 - 7,60	1,00	4,33		0,15		19,90			
9	7,60 - 8,55	0,95	3,81		0,12		18,13			
10	8,55 - 9,55	1,00	1,88		0,13		6,68			
11	9,55 - 10,55	1,00	1,79		0,16		6,15			
12	10,55 - 11,55	1,00	2,24		0,19		7,90			
13	11,55 - 12,55	1,00	3,10		0,26		10,39			
14	12,55 - 13,55	1,00	1,91		0,14		6,15			
15	13,55 - 14,50	0,95	2,78		0,11		8,76			
16	14,50 - 15,40	0,90	4,95		0,12		13,08			
17	15,40 - 16,20	0,80	5,22		0,15		15,14			
18	16,20 - 17,00	0,80	3,21		0,11		9,71			
19	17,00 - 18,00	1,00	2,04		0,15		8,19			
20	18,00 - 19,00	1,00	4,14		0,27		22,46			
21	19,00 - 19,70	0,70	5,18		0,43		26,39			
22	19,70 - 20,50	0,80	4,39		0,19		14,52			
23	20,50 - 21,30	0,80	2,56		0,10		13,60			
24	21,30 - 22,20	0,90	0,84		0,09		11,66			
25	22,20 - 23,20	1,00	0,30		0,09		11,57			
26	23,20 - 24,00	0,80	0,03		0,09		2,16			
27	24,00 - 25,00	1,00	0,01		0,14		3,35			
28	25,00 - 26,00	1,00	0,00		0,11		1,33			
29	26,00 - 27,00	1,00	0,00		0,08		0,34			
Σ 1-9	0,00 - 8,55	8,55	2,58		0,13		22,09			
Σ 10-25	8,55 - 23,20	14,65	2,81		0,17		11,67			
Σ 1-25	0,00 - 23,20	23,20	2,73		0,16		15,51			

Analyser 1982 ⑦

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Puggprøver, Tv.-slag -6 Nytt (bA). På høyre hustlin side.

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		1,00	0,95		0,10		42,04		6,20	
2		1,00	1,57		0,15		27,76		27,37	
3		1,00	1,33		0,35		26,17		37,14	
4		1,00	1,35		0,09		29,76		38,01	
5		1,00	1,27		0,07		22,88		35,32	
6		1,00	1,01		0,07		15,74		60,60	
7		1,00	4,22		0,08		12,10		11,33	
8		1,00	1,21		0,08		13,22		27,84	
9		1,00	2,96		0,14		10,06		18,38	
10		1,00	2,00		0,11		6,32		10,65	
11		1,00	1,98		0,10		6,67		11,89	
12		1,00	2,38		0,09		7,15		13,57	
13		1,00	2,57		0,09		8,91		10,12	
14		1,00	3,59		0,10		11,10		12,18	
15		1,00	3,23		0,09		7,51		10,84	
16		1,00	4,86		0,21		14,45		5,24	
17		1,00	2,57		0,13		9,72		8,40	
18		1,00	3,38		0,10		18,63		5,18	
19		1,00	3,79		0,11		13,23		8,38	
20		1,00	2,99		0,11		7,39		13,13	
21		1,00	1,58		0,07		14,34		10,68	
22		1,00	3,84		0,30		29,97		6,74	
23		1,00	3,40		0,10		29,25		9,51	
24		1,00	1,93		0,07		15,54		22,98	
25		1,00	0,82		0,04		8,33		24,69	
26		1,00	0,63		0,10		4,65		1,80	
27		1,00	0,02		0,05		2,33		3,20	
28		1,00	0,00		0,05		1,09		0,22	
29		1,00	0,00		0,05		0,39		0,10	
30		1,00	0,00		0,08		0,60			
31		1,00	0,00		0,05		0,60		0,04	
32		1,00	0,00		0,10		3,29		0,14	
33		1,00	0,00		0,07		1,70		0,17	
34		1,00	0,00		0,05		0,68		0,09	
35		1,00	0,03		0,08		1,70		0,21	
36		1,00	0,00		0,05		0,87		2,77	
37		1,00	0,00		0,05		0,60		0,60	
38		1,00	0,00		0,05		0,60		0,63	
39		1,00	0,43		0,07		3,42		0,77	
40		1,00	1,12		0,08		9,34		5,36	
41		1,00	0,00		0,05		0,60		1,05	
42		1,00	2,74		0,11		12,79		5,39	
43		1,00	1,87		0,09		11,66		6,07	
44		1,00	2,39		0,14		12,11		15,91	
45		1,00	2,74		0,16		13,46		7,11	
46		1,00	4,23		0,18		17,15		3,96	
47		1,00	2,60		0,15		15,43		11,40	
48		1,00	3,66		0,20		14,89		5,41	
49		1,00	3,39		0,20		15,32		5,95	
50		1,00	3,46		0,17		16,81		7,59	
51		1,00	2,65		0,11		15,41		8,56	
Σ 2-5	1,00 - 5,00	4,00	1,38		0,17		26,64		34,46	
Σ 6-24	5,00 - 24,00	19,00	2,82		0,11		13,23		14,61	
Σ 6-26	5,00 - 26,00	21,00	2,62		0,11		12,59		14,48	
Σ 27-41	26,00 - 41,00	15,00	0,11		0,06		1,85		1,10	
Σ 41-51	41,00 - 51,00	10,00	2,97		0,15		14,50		7,74	
Σ 1-26	0,00 - 26,00	26,00	2,37		0,12		15,88		17,24	
Σ 1-51	0,00 - 51,00	51,00	1,82		0,11		11,48		10,82	

A. Sæther A/S. Hamar

23 - 26 4,2 1,7 0,08 14,4

Y836 (5)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h. nr. 5876 i borort nr. 836 under nivå 7 vest. M.sone VII (nordover)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0.00-1.00	1,00	1.28		0.13		50.66		45,52	
2	1.00-2.00	1,00	1.06		0.16		31.46		41.28	
3	2.00-2.90	0,90	1.36		0.42		31.21		41.22	
4	2.90-3.90	1,00	1.33		0.10		36.92		43.57	
5	3.90-4.80	0,90	1.55		0.09		27.46		42.57	
6	4.80-5.80	1,00	2.16		0.08		16.66		35.59	
7	5.80-6.80	1,00	2.68		0.09		15.97		34.65	
8	6.80-7.80	1,00	1.49		0.09		13.07		28.41	
9	7.80-8.80	1,00	2.18		0.10		11.01		20.19	
10	8.80-9.70	0,90	2.74		0.11		11.30		19.78	
11	9.70-10.60	0,90	3.53		0.12		11.92		18.95	
12	10.60-11.40	0,80	2.78		0.10		8.16		15,84	
13	11.40-12.30	0,90	3.13		0.11		8.86		17.92	
14	12.30-13.00	0,70	3.52		0.11		11.55		19.70	
15	13.00-14.00	1,00	3.06		0.10		9.24		19.30	
16	14.00-15.00	1,00	4.00		0.12		10.02		18.45	
17	15.00-16.00	1,00	2.72		0.12		8.29		18.05	
18	16.00-17.00	1,00	3.69		0.13		10.29		18,15	
19	17.00-18.00	1,00	3.55		0.11		11.10		23.35	
20	18,00-19.00	1,00	4.15		0.10		25.66		37.47	
21	19.00-19.90	0,90	2.85		0.10		28.16		37.58	
22	19.90-20.90	1,00	4.25		0.42		31.50		35.96	
23	20.90-21.40	0,50	1.47		0.07		17.95		30.50	
24	21.40-22.00	0,60	2.15		0.20		16,13		29.13	
25	22.00-23.00	1,00	2.09		0.10		15,12		25.86	
26	23.00-23.95	0,95	3.94		0.15		15.56		22.14	
27	23.95-24.90	0,95	0,12		0.06		2.60		8.91	
28	24.90-25.80	0,90	0.08		0.05		3.33		11.42	
29	25.80-26.80	1,00	0.01		0.05		2.38		7.91	
30	26.80-27.70	0,90	0.00		0.05		2.60		8.05	
31	27.70-28.50	0,80	0.00		0.06		2.91		7.95	
32	28.50-29.30	0,80	0.00		0.06		2.34		5,55	
33	29.30-30.20	0,90	0.00		0.05		2.23		10.29	
34	30.20-31.15	0,95	0.00		0.05		2.30		10.40	
Σ 1-6	0,00-5,80	5,80	1,46		0,16		32,50		41,62	
Σ 7-19	5,80-18,00	12,20	2,99		0,11		10,86		21,15	
Σ 20-22	18,00-20,90	2,90	3,78		0,21		28,45		36,98	
Σ 23-26	20,90-23,95	3,05	2,58		0,13		15,92		26,11	
Σ 27-34	23,95-31,15	7,20	0,03		0,05		2,58		8,87	
Σ 1-26	0,00-23,95	23,95	2,66		0,14		18,87		28,66	

Y836 (4)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B.h 588 G Borort 836 Under n VII M. sone VII (sydover)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0,00-0,35	0,35	0.22		1.70		40.8		34.7	
2	0,35-1,30	0,95	0.01		0.09		2.6		7.5	
3	1,30-2,30	1,00	0		0.05		2.3		6.4	
4	2,30-3,30	1,00	0		0.05		7.6		13.0	
5	3,30-4,10	0,80	0		0.05		2.5		6.1	
Σ 2-5	0,35-4,10	3,75	0,00		0,06		3,83		8,37	
Σ 1	0,00-0,35	0,35	0,22		1,70		40,80		34,70	

3A

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh-691 G. T.v-slag 6 i spiralen.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0.00 - 0.15	0.15	0.18		0.82		31.84			
2	0.15 - 1.00	0.85	0.09		0.19		4.27			
3	1.00 - 1.90	0.90	0.00		0.07		3.21			
4	1.90 - 2.80	0.90	0.00		0.07		3.50			
5	2.80 - 3.60	0.80	0.00		0.07		2.95			
6	3.60 - 4.60	1.00	0.00		0.07		1.29			
7	4.60 - 5.60	1.00	0.00		0.07		2.04			
8	5.60 - 6.60	1.00	0.00		0.07		1.16			
Σ 2-5	0.15 - 3.60	3.45	0.02		0.10		3.49			
Σ 5-8	3.60 - 6.60	3.00	0.00		0.07		1.50			
Σ 1-8	0.00 - 6.60	6.60	0.01		0.10		3.23			

A. Sæther A/S. Hamar

M. sone VI. ①

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver fra B.h. nr. 990 G.±0° B. ort 836, øst for sp. tv. slag-5.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,00 - 0,90	0,90	2,85		0,22		5,98			
2	0,90 - 1,90	1,00	2,10		0,22		6,05			
3	1,90 - 2,80	0,90	0,03		0,00		0,08			
4	2,80 - 3,70	0,90	0,01		0,00		0,06			
5	3,70 - 4,60	0,90	0,01		0,00		0,06			
6	4,60 - 5,50	0,90	0,01		0,02		0,80			
7	5,50 - 6,30	0,80	0,01		0,00		0,00			
8	6,30 - 7,30	1,00	0,03		0,12		4,79			
9	7,30 - 7,80	0,50	0,34		0,04		6,11			
10	7,80 - 8,00	0,20	0,03		0,11		0,25			
11	8,00 - 8,60	0,60	0,05		0,00		7,66			
12	8,60 - 9,50	0,90	0,99		0,07		4,78			
13	9,50 - 10,40	0,90	1,72		0,08		8,19			
14	10,40 - 10,80	0,40	3,00		0,13		9,99			
15	10,80 - 11,80	1,00	1,98		0,11		8,07			
16	11,80 - 12,70	0,90	0,55		0,09		1,35			
17	12,70 - 13,60	0,90	0,34		0,10		0,99			
18	13,60 - 14,50	0,90	0,22		0,12		0,80			
19	14,50 - 15,40	0,90	0,49		0,16		1,55			
20	15,40 - 16,30	0,90	0,01		0,00		0,06			
21	16,30 - 17,10	0,80	0,02		0,00		0,08			
22	17,10 - 18,00	0,90	0,06		0,13		0,60			
23	18,00 - 18,70	0,70	1,22		1,73		35,29			
24	18,70 - 19,60	0,90	1,41		1,79		40,18			
25	19,60 - 20,50	0,90	2,42		2,37		32,53			
26	20,50 - 21,50	1,00	0,24		0,12		0,80			
27	21,50 - 22,30	0,80	0,05		0,01		0,08			
28	22,30 - 23,00	0,70	0,24		0,05		0,60			
29	23,00 - 23,10	0,10	3,09		0,18		28,86			
30	23,10 - 23,70	0,60	0,08		0,00		0,08			
31	23,70 - 24,10	0,40	0,02		0,00		0,10			
32	24,10 - 24,15	0,05	0,01		0,00		34,84			
33	24,15 - 25,10	0,95	0,01		0,00		0,06			
34	25,10 - 26,00	0,90	0,00		0,00		0,00			
35	26,00 - 27,00	1,00	0,01		0,00		0,06			
Σ 1-2	0,00 - 1,90	1,90	2,46		0,22		6,02			
Σ 3-7	1,90 - 6,30	4,40	0,01		0,00		0,20			
Σ 8-11	6,30 - 8,60	2,30	0,10		0,07		5,43			
Σ 12-19	8,60 - 15,40	6,80	1,04		0,11		4,11			
Σ 20-22	15,40 - 18,00	2,60	0,03		0,05		0,25			
Σ 23-25	18,00 - 20,50	2,50	1,72		1,98		36,06			
Σ 26-32	20,50 - 24,15	3,65	0,22		0,05		1,64			
Σ 26-35	20,50 - 27,00	6,50	0,13		0,03		0,94			
Σ 1-25	0,00 - 20,50	20,50	0,80		0,31		7,00			
Σ 1-29	0,00 - 24,15	23,10	0,74		0,28		6,39			

M. sone VI. (1)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver fra B.h. nr. 990 G.±0° B. ovt 836, øst for sp. tv. slag-5.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	0,00 - 0,90	0,90	2,85		0,22		5,98			
2	0,90 - 1,90	1,00	2,10		0,22		6,05			
3	1,90 - 2,80	0,90	0,03		0,00		0,08			
4	2,80 - 3,70	0,90	0,01		0,00		0,06			
5	3,70 - 4,60	0,90	0,01		0,00		0,06			
6	4,60 - 5,50	0,90	0,01		0,02		0,80			
7	5,50 - 6,30	0,80	0,01		0,00		0,00			
8	6,30 - 7,30	1,00	0,03		0,12		4,79			
9	7,30 - 7,80	0,50	0,34		0,04		6,11			
10	7,80 - 8,00	0,20	0,03		0,11		0,25			
11	8,00 - 8,60	0,60	0,05		0,00		7,66			
12	8,60 - 9,50	0,90	0,99		0,07		4,78			
13	9,50 - 10,40	0,90	1,72		0,08		8,19			
14	10,40 - 10,80	0,40	3,00		0,13		9,99			
15	10,80 - 11,80	1,00	1,98		0,11		8,07			
16	11,80 - 12,70	0,90	0,55		0,09		1,35			
17	12,70 - 13,60	0,90	0,34		0,10		0,99			
18	13,60 - 14,50	0,90	0,22		0,12		0,80			
19	14,50 - 15,40	0,90	0,49		0,16		1,55			
20	15,40 - 16,30	0,90	0,01		0,00		0,06			
21	16,30 - 17,10	0,80	0,02		0,00		0,08			
22	17,10 - 18,00	0,90	0,06		0,13		0,60			
23	18,00 - 18,70	0,70	1,22		1,73		35,29			
24	18,70 - 19,60	0,90	1,41		1,79		40,18			
25	19,60 - 20,50	0,90	2,42		2,37		32,53			
26	20,50 - 21,50	1,00	0,24		0,12		0,80			
27	21,50 - 22,30	0,80	0,05		0,01		0,08			
28	22,30 - 23,00	0,70	0,24		0,05		0,60			
29	23,00 - 23,10	0,10	3,09		0,18		28,86			
30	23,10 - 23,70	0,60	0,08		0,00		0,08			
31	23,70 - 24,10	0,40	0,02		0,00		0,10			
32	24,10 - 24,15	0,05	0,01		0,00		34,84			
33	24,15 - 25,10	0,95	0,01		0,00		0,06			
34	25,10 - 26,00	0,90	0,00		0,00		0,00			
35	26,00 - 27,00	1,00	0,01		0,00		0,06			
Σ 1-2	0,00 - 1,90	1,90	2,46		0,22		6,02			
Σ 3-7	1,90 - 6,30	4,40	0,01		0,00		0,20			
Σ 8-11	6,30 - 8,60	2,30	0,10		0,07		5,43			
Σ 12-19	8,60 - 15,40	6,80	1,04		0,11		4,11			
Σ 20-22	15,40 - 18,00	2,60	0,03		0,05		0,25			
Σ 23-25	18,00 - 20,50	2,50	1,72		1,98		36,06			
Σ 26-32	20,50 - 24,15	3,65	0,22		0,05		1,64			
Σ 26-35	20,50 - 27,00	6,50	0,13		0,03		0,94			
Σ 1-25	0,00 - 20,50	20,50	0,80		0,31		7,00			
Σ 1-29	0,00 - 24,15	23,10	0,74		0,28		6,39			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver B.h. 987G. Borort 836 vest for spiraltverrslag nr. 6. malmsone VI

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00-0,70	0,70	2,10		0,10		18,76			
2	0,70-1,50	0,80	2,69		0,14		20,83			
3	1,50-2,50	1,00	1,31		0,05		2,69			
4	2,50-3,50	1,00	0,06		0,04		0,00			
5	3,50-4,50	1,00	2,02		0,13		9,16			
6	4,50-5,50	1,00	2,77		0,18		15,84			
7	5,50-6,50	1,00	1,86		0,10		7,15			
8	6,50-7,50	1,00	3,53		0,17		6,62			
9	7,50-8,50	1,00	4,06		0,19		6,98			
10	8,50-9,50	1,00	3,82		0,25		9,11			
11	9,50-10,50	1,00	4,14		0,40		9,60			
12	10,50-11,50	1,00	4,49		0,27		8,09			
13	11,50-12,50	1,00	2,68		0,11		7,88			
14	12,50-13,00	0,50	1,72		0,07		4,77			
15	13,00-13,50	0,50	3,56		0,18		22,93			
16	13,50-14,50	1,00	0,93		0,07		2,77			
17	14,50-15,50	1,00	2,31		0,09		5,81			
18	15,50-16,50	1,00	2,09		0,08		5,97			
19	16,50-17,50	1,00	2,00		0,11		9,90			
20	17,50-18,30	0,80	0,97		0,03		2,10			
21	18,30-19,20	0,90	0,66		0,00		1,24			
22	19,20-20,10	0,90	2,08		0,12		7,52			
23	20,10-21,00	0,90	1,27		0,05		5,66			
24	21,00-22,00	1,00	1,54		0,08		6,25			
25	22,00-23,00	1,00	0,03		0,00		0,68			
26	23,00-23,90	0,90	0,02		0,00		0,06			
27	23,90-24,80	0,90	0,02		0,00		0,06			
28	24,80-25,70	0,90	0,05		0,00		0,08			
29	25,70-26,50	0,80	2,31		0,25		9,23			
30	26,50-27,40	0,90	5,52		0,65		29,11			
31	27,40-28,30	0,90	3,02		1,44		37,73			
32	28,30-29,20	0,90	1,19		0,86		31,44			
33	29,20-29,90	0,70	1,93		1,32		37,15			
34	29,90-30,30	0,40	0,65		0,36		1,08			
35	30,30-30,45	0,15	4,97		1,12		20,61			
36	30,45-31,40	0,95	0,39		0,27		0,80			
37	31,40-32,40	1,00	0,04		0,00		0,60			
38	32,40-33,40	1,00	0,00		0,00		0,00			
39	33,40-34,40	1,00	0,01		0,00		0,06			
40	34,40-35,40	1,00	0,01		0,00		0,00			
41	35,40-36,40	1,00	0,06		0,00		0,08			
Σ_{1-27}	0,00-26,50	26,50	1,97		0,12		6,81			
Σ_{1-2}	0,00-1,50	1,50	2,41		0,12		19,86			
Σ_{3-4}	1,50-3,50	2,00	0,69		0,05		1,35			
Σ_{5-21}	3,50-19,20	15,70	2,59		0,15		7,74			
Σ_{22-24}	19,20-22,00	2,80	1,63		0,08		6,47			
Σ_{25-29}	22,00-25,70	3,70	0,03		0,00		0,23			
Σ_{30-33}	26,50-29,90	3,40	2,97		1,05		33,66			
Σ_{34-36}	29,90-31,40	1,50	0,92		0,38		2,86			
Σ_{37-41}	31,40-36,40	5,00	0,02		0,00		0,15			
Σ_{1-36}	0,00-31,40	31,40	2,03		0,23		9,53			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh - 759G, borst nr. 836, vest for spiraltr. slag nr. 6.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
1	0,00 - 0,60	0,60	1,51		0,11		18,99			
2	0,60 - 1,40	0,80	2,03		0,11		24,78			
3	1,40 - 2,25	0,85	4,43		0,25		29,13			
4	2,25 - 3,10	0,85	2,13		0,17		22,45			
5	3,10 - 3,90	0,80	3,60		0,19		37,50			
6	3,90 - 4,65	0,75	4,57		0,23		33,33			
7	4,65 - 5,45	0,80	1,34		0,14		10,86			
8	5,45 - 6,45	1,00	2,20		0,16		7,38			
9	6,45 - 7,45	1,00	1,20		0,15		5,46			
10	7,45 - 8,45	1,00	1,23		0,24		6,10			
11	8,45 - 9,30	0,85	1,88		0,31		8,19			
12	9,30 - 10,20	0,90	0,00		0,13		5,28			
13	10,20 - 11,20	1,00	0,00		0,19		3,00			
14	11,20 - 12,20	1,00	0,00		0,12		9,90			
15	12,20 - 13,00	0,80	0,01		0,16		12,40			
16	13,00 - 13,75	0,75	0,14		0,21		11,63			
17	13,75 - 14,70	0,95	0,00		0,13		8,68			
18	14,70 - 15,50	0,80	0,00		0,10		6,01			
19	15,50 - 16,45	0,95	0,00		0,09		8,80			
20	16,45 - 17,10	0,65	0,00		0,17		2,18			
21	17,10 - 17,85	0,75	0,00		0,10		0,53			
22	17,85 - 18,70	0,85	0,00		0,23		5,85			
23	18,70 - 19,50	0,80	0,00		0,41		6,30			
24	19,50 - 20,40	0,90	0,00		0,17		1,53			
25	20,40 - 21,40	1,00	0,00		0,10		0,31			
26	21,40 - 22,30	0,90	0,00		0,07		0,50			
27	22,30 - 23,30	1,00	0,00		0,09		0,30			
28	23,30 - 24,25	0,95	0,00		0,19		0,40			
29	24,25 - 25,00	0,75	0,52		0,25		5,14			
30	25,00 - 25,30	0,30	2,21		1,38		33,88			
31	25,30 - 25,40	0,10	1,10		2,23		28,89			
32	25,40 - 26,30	0,90	1,12		2,38		34,96			
33	26,30 - 27,30	1,00	0,00		0,18		2,19			
Σ 1-4	0,00 - 3,10	3,10	2,61		0,16		24,21			
Σ 5-6	3,10 - 4,65	1,55	4,07		0,21		35,48			
Σ 7-11	4,65 - 9,30	4,65	1,57		0,20		7,44			
Σ 15-28	12,20 - 24,25	12,05	0,01		0,16		4,54			
Σ 30-32	25,00 - 26,30	1,30	1,37		2,14		34,24			
Σ 1-32	0,00 - 26,30	26,30	0,92		0,27		10,85			