Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
BV 1821			Trondheim	
Kommer fra ..arkiv	**Ekstern rapport nr**	**Oversendt fra**	**Fortrolig pga**	**Fortrolig fra dato:**

Tittel

Diamantboring dagen Løkken
1955 - 56

Forfatter	Dato	Bedrift
	1956	Orkla Industrier A/S

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Tynset Melhus	Hedmark Sør-Trøndelag	Østlandske Trondheimske		

Fagområde	Dokument type	Forekomster
Boring		Løvsjøli Nordli Jordhusmarka Vedmyrtoppen Hanberg, Børsa Skjøtskrift Høidal Kattdalen Sivilvangen, Nordmarka Åmot Malberget Langvatn Trevja Urvatn Hestdalen Romundstadbygda
Råstofftype	**Emneord**	

Sammendrag

Løvsjøli, Nordli.

Bv 182 I

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Juli -56.

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 1 og 2. Retn.: Fall 90°

Bh. 1: 3050 S - 5256 V.

Bh. 2: 3050 S - 5260 V. Ved skjerp nr. 1.

Dyp	Bh. 1.	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,20	Rustsone	0,20	
0,80	Gr. gl.sk.	0,60	3,4 % S, spor Cu.
			31,1 " 1,96 " , 18,5 % Uoppl.
1,80	Impr.	1,00	Kobberkis og svovelkis i glimmerskifer. Kalk.
			46,0 % S, 1,14 % Cu, 6,4 % Uoppl.
3,00	Kis	1,20	3,00-3,20 m: 16,1 % S, 0,53 % Cu.
3,90	Gl.skifer	0,90	Impr de første 20 cm.
	Bh. 2.		
0,00			
1,00	Kis	1,00	32,0 % S, 0,28 % Cu, 24,8 % Uoppl.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato: juli -56.

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 4 Retn.: Fall 90°

2890 S - 5215 V. (Bh. 3 ikke boret)

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			4,4 % S, 0,23 % Cu,
			8,3 " 0,28 "
			12,5 " 0,57 "
			7,3 " spor "
			2,9 " " "
10,60	Gr.gl.sk.	10,60	Noe kalk. Röde granater. Impr. av svovel- og
10,80	~~Kis.~~	0,20	46,1 % S, 1,02 % Cu. kobberkis.
29,34	Gl.skifer	18,54	Spredte kiskorn. Litt kalk. Små grafitkorn ved 20m

Sv. pr. 34075/500/12/55.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 5 Retn.: Fall 90°

2950 S - 5130 V.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0,8 % S, spor Cu.
		0,7 " " "
		1,6 " " "
11,87		
Gr.gl.sk.	11,87	Röde granater, kalk, spredte kiskorn.
12,00	0,13	Impr. med svovelkis. 3,4 % S, 0,45 % Cu.
		38,2 % S, 2,45 % Cu, 21,8 % Uoppl.
		44,5 " 1,84 " 9,8 "
Kis	1,90	Svovel- og kobberkis. Litt gråberg til 13,30 m.
13,90		
16,90		
Gl.skifer	3,00	Lite kalk, spredte granater.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1 : 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 6 Retn.: Fall 90°

2789 S - 5035 V.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			Litt kalk og kvarts. Små röde granater.
10,50	Gr.gl.sk.	10,50	Svak impr. av svovel- og kobberkis.
11,15	"	0,65	Som för, men sterkere impr.
30,20	Gl.skifer	19,05	Spredte kiskorn. Mindre granat. Kalk og kvarts.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 7 Retn.: Vest 27^{g} S Fall 60°

2740 S - 5090 V.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
15,57	Gl.skifer 15,57	Spredte granater. Litt kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 8 Retn.: V 27° S Fall 60°

2850 S - 5060 V

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			1,0 % S, spor Cu.
			3,0 " " "
8,10	Gl.skifer	8,10	Med granater. Kalk. Svak impr.
9,20	Trondhjemit?	1,10	Lys kvartsbergart med glimmer og hornblende.
9,77	Gl.sk.	0,57	Med granater og svak impr. 1,7 % S, spor Cu.
10,00	Kis	0,23	27,4 % S, 0,69 % Cu.
			Svak impr. de første metrene. Etterhvert mindre glimmer og mer grönnstenslignende. Ved 23-25 m. sees grafit på spalteflater med litt kobberkis.
27,97	Gl.sk.		

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 9 Retn.: Fall 90°

2875 S - 5170 V

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
5,00	Jorddekke	5,00	
7,00	Gr.st.sk.	2,00	Svak impr. av svovel- og magnetkis.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1 : 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 10 Retn.: Fall 90°

3100 S - 5240 V.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,20	Jorddekke	2,20	
3,20	Gr.st.sk.	1,00	Striper av kalk.
			2,2 % S, spor Cu.
			4,2 " " "
			3,7 " " "
			Varierende kisimpr. Kalk og litt kvarts.
12,00	Gr.gl.sk.	8,80	
13,41	Gr.st.sk.	1,41	Som för.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 11 Retn.: Fall 90°

2960 S - ca. 5090 V.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
9,00	Gr.st.sk.	9,00	Striper av kalk. Litt oppspr.
13,59	Gl.skifer	4,59	Biotit, spredte granater, kvarts og kalk.
	Slutt på grunn av igjenrasing av hullet.		

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 12 og 13 Retn.: Fall 90°

Bh 12: 4440 Ø - ca.2060 N

Bh 13: 4720 Ø - ca 2205 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
	Bh. 12:		
0,00			
			1,2 % S, spor Cu, 0,06 % Zn, 4,00 % Fe
			Enkelte steder impr. med magnetkis(og sinkblende).
3,20	Norit?	3,20	Mörk basisk bergart med hornbl. og granater
7,48	Amf.litt	4,28	Mer grönnstenslign. med spredte granater.
	Bh.13:		
0,00			
			2,1 % S, 0,06 % Cu, 0,08 % Zn, 7,0 % Fe.
			Impr. med magnetkis og muligens sinkblende.
2,00	Norit?	2,00	Mörk bergart med granater.
4,73	Gr.st.sk.	2,73	Grönnstenslign. tett.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Lövsjöli Hull nr.: 14 og 15 Retn.: Fall 90°

Bh. 14: 5280 Ø - ca 2100 N

Bh. 15: 3880 Ø - ca 1325 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
	Bh. 14:		
7,10	Amf.	7,10	Mörk bergart med mye hornblende og andre mörke mineraler. Kalk i prikker og druser. Kvarts. Spredte granater i beg., mer mot slutten.
	Bh. 15:		
0,00			
			2,00 % S, 0,29 % Cu.
			1,80 " 0,28 "
3,50	Gr. gl. sk.	3,50	Svært mye granater. mye kalk. Kobberkis i druser. Noe magnetkis og muligens slnkblende.
6,39	Gr.gl.sk.	2,89	Mye granater. Kalk.

Jordhusmarka.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Björnlivann. Hull nr.: Retn.: Syd Fall 45°

Odden vest for demningen.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
20,00	Gr.sten	20,00	No. Litt oppspr. Årer av kalk og epidot.
25,00	Gr.sten	5,00	Svært oppspr. Ellers som för.
50,00	Gr.sten	25,00	Mindre oppspr. Fra 37,00 m. litt mere epidot.
59,50	Gr.sten	9,50	No. Ma.
59,80	"	0,30	Oppknust. Leirsleppe.
95,30	Gr.sten	35,50	No. Oppspr. Svært oppknust fra 78 m.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: nov.55

Lokalitet: Kojansvingen Björnli. Hull nr.: Retn.: Ned Fall 90

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,52	Jorddekke 3,52	Fra 3,52 til 3,65 opptrer gabbro,
		No. Delvis oppsprukket og litt kalk og kvarts.
12,04	Gr.sten 8,39	Fra 12,04 til 12,12 leirsleppe.
15,27	Gr.sten 3,15	No. Litt oppknust med kalk og kvarts.

800V 700V 600V 500V 400V 300V 200V 100V 0

400N 300N 200N 100N 0

Semihagöl

Andre Smiskjerp
3871a

Bh.18 70°
Bh.19 70°
Bh.17 90°
Bh.16 90°
Bh.29 90°
Bh.15 60°
Bh.30 90°

Bh.12, 52°
Bh.13, 39°
Bh.14, 25°

Bh.24 60°
Bh.25 45°
Bh.28 60°
Bh.10 60°
Bh.27 60°
Bh.26 45°
Bh.20 30°
Bh.21 60°
Bh.22 60°
Bh.23 60°
Bh.33 60°
Bh.34 60°
Bh.35 60°

DH 1. 244.01
DH 3 274.23
DH 4

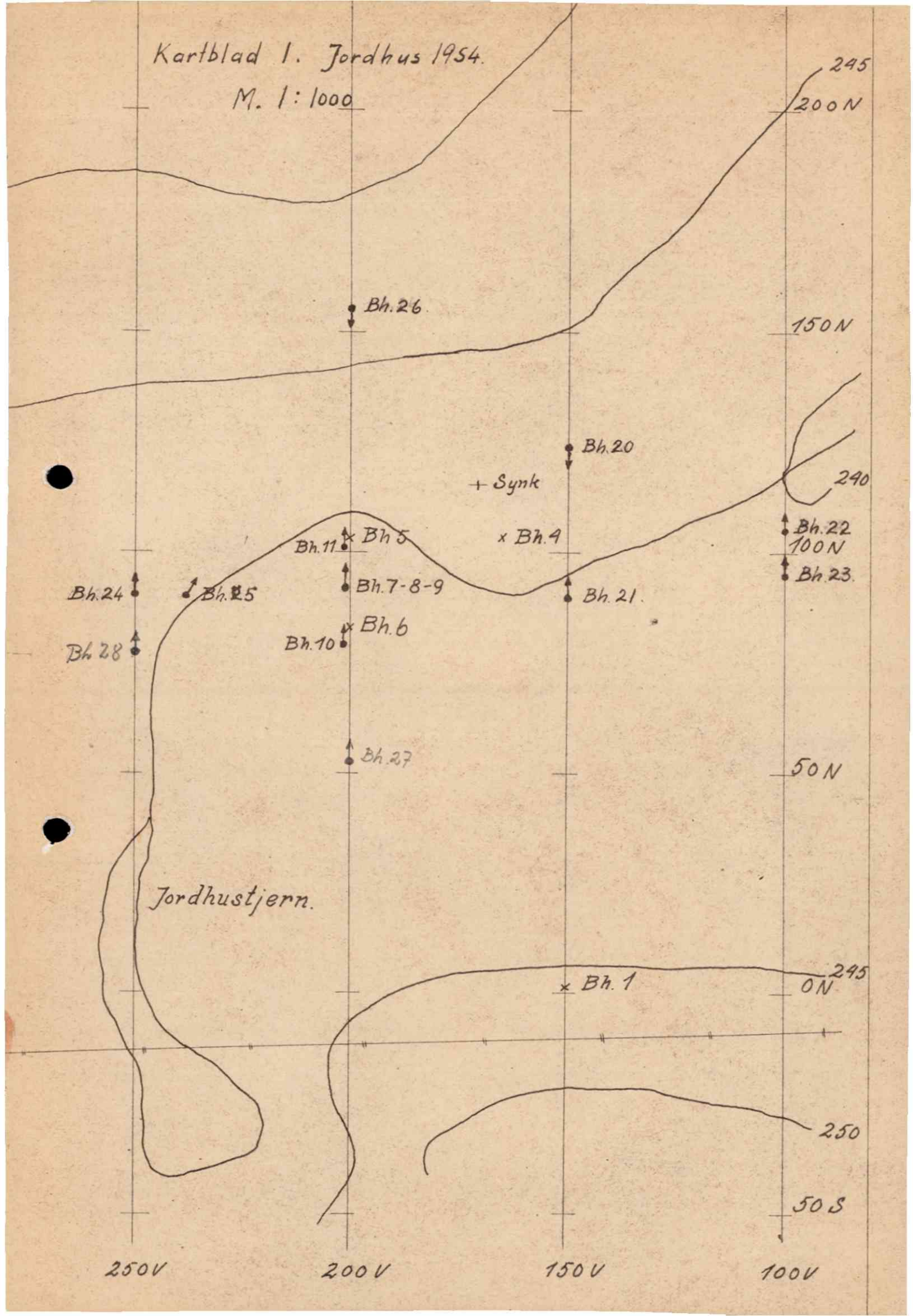
M.N.

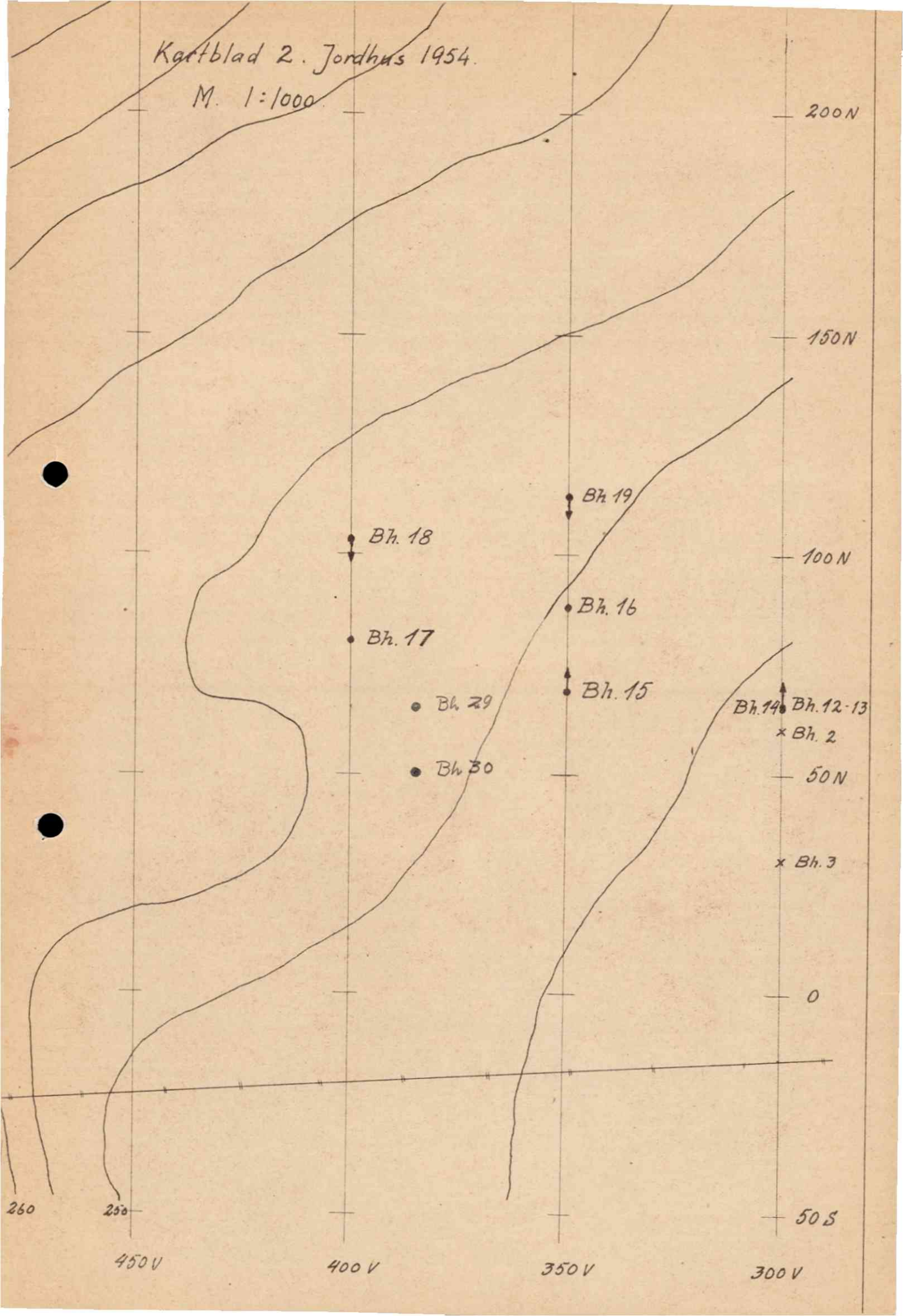
Utm.81
Skjerp
Diamantborhull
Tachymeterstasjon
—"— jernbolt
Sti eller vinterveg

Kart over En Del av Jordhus Utmark.

Skala 1/2000

20m 0 100 200 280m


Kartblad 1. Jordhus 1954.
M. 1:1000
245
200 N
Bh. 26.
150 N
Bh. 20
+ Synk
240
Bh. 22
100 N
Bh. 23.
Bh. 11
Bh 5
x Bh. 4
Bh. 24
Bh. 25
Bh. 7-8-9
Bh. 21.
Bh. 10
Bh. 6
Bh 28
Bh. 27
50 N
Jordhustjern.
Bh. 1
0 N
245
250
50 S
250 V
200 V
150 V
100 V


Kartblad 2. Jordhus 1954.
M. 1:1000
200 N
150 N
100 N
50 N
0
50 S
Bh. 19
Bh. 18
Bh. 16
Bh. 17
Bh. 15
Bh. 29
Bh. 14
Bh. 12-13
Bh. 2
Bh. 30
Bh. 3
260
250
450 V
400 V
350 V
300 V

Profil 100 V 100 N

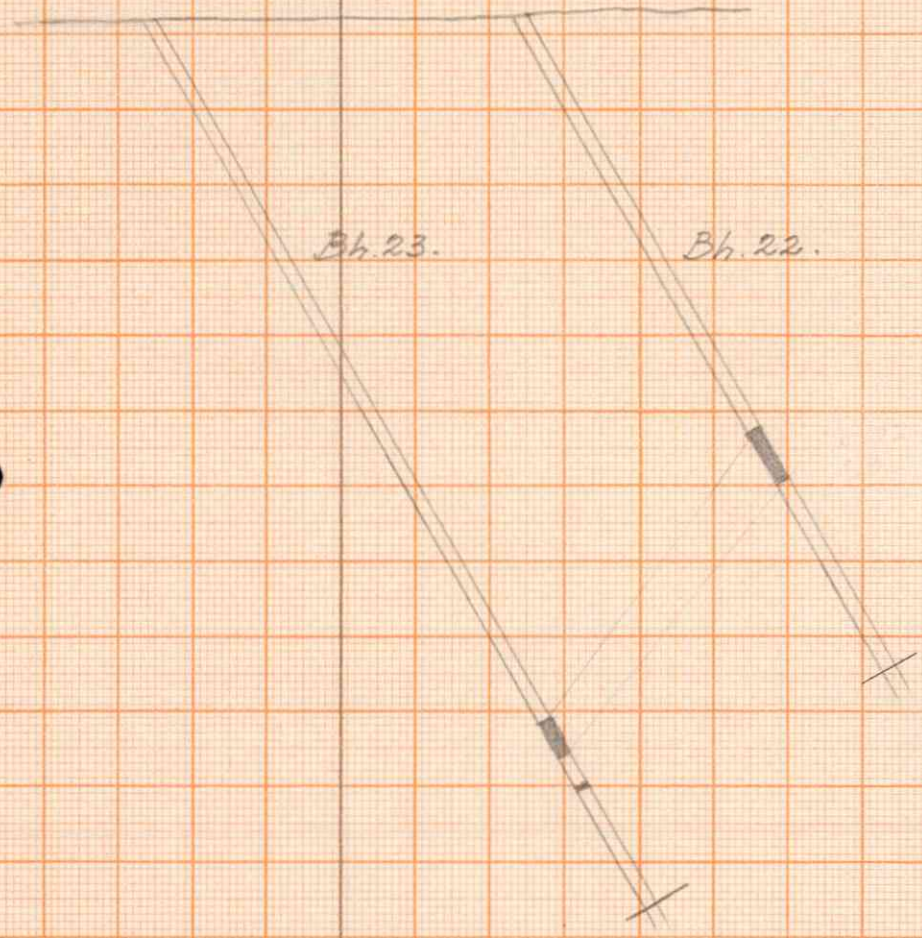
Profilblad 6.

Retn. N 30° ϕ.

Kartblad 1.

M. 1:200

240 m.o.h.



Profil 150 V 100 N

Profilblad 5.

Refn. N 30° ϕ.

Kartblad 1.

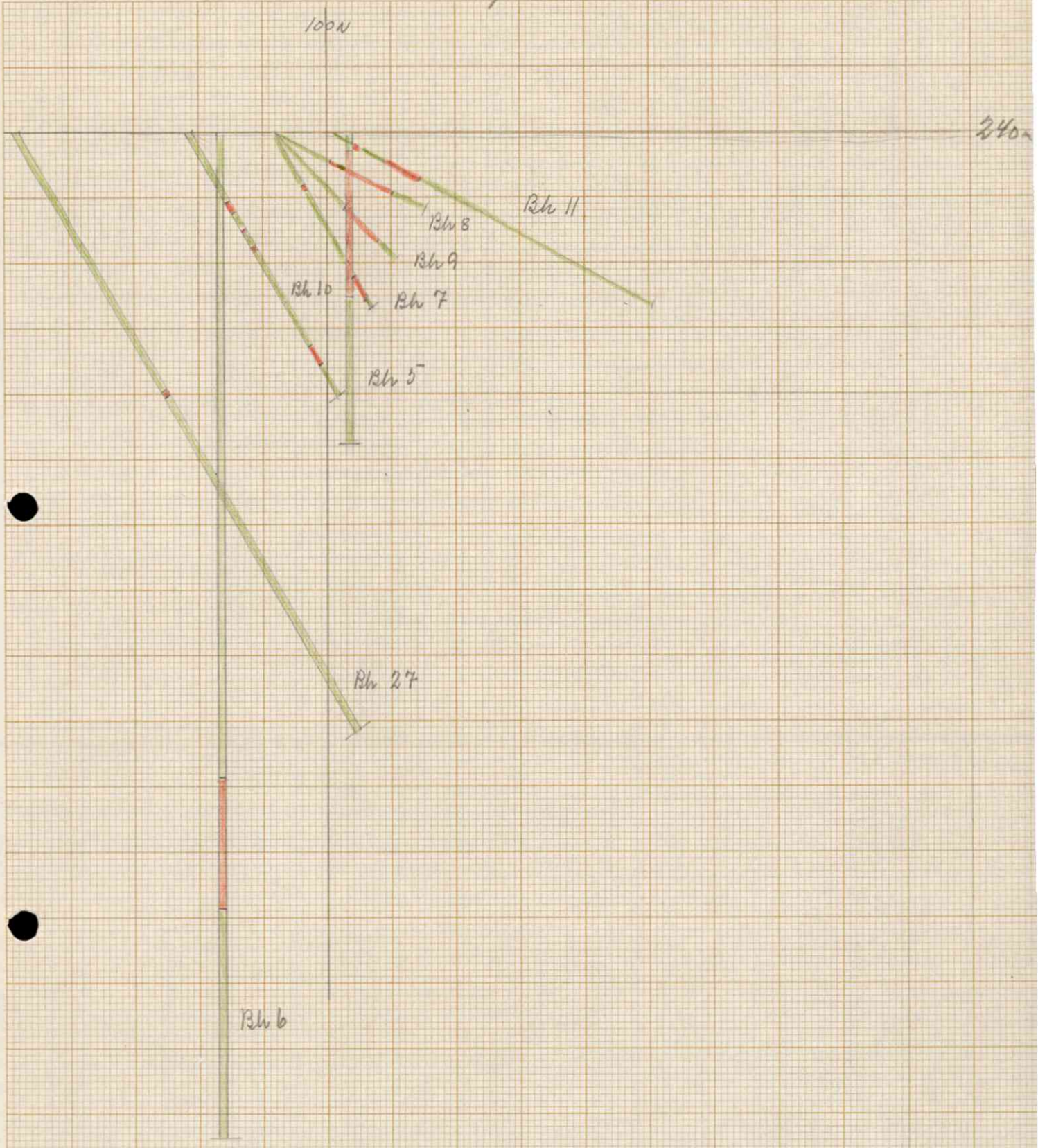
M. 1:200

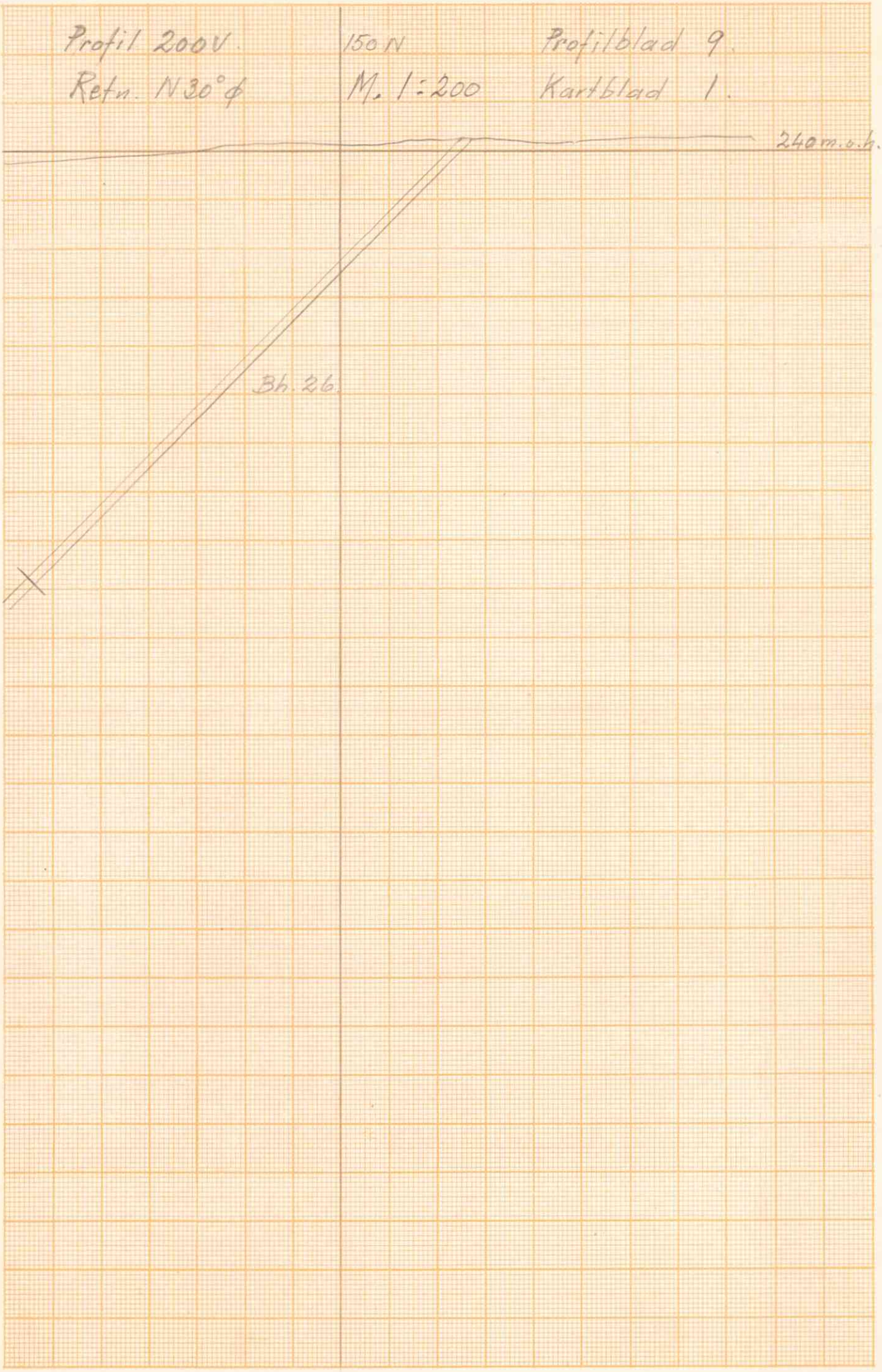
240 m.o.h.

Bh. 21

Bh. 20.

Profil 200 v. M 1:800




Profil 200 V.
150 N
Profilblad 9.
Retn. N 30° ϕ
M. 1:200
Kartblad 1.
240 m.ö.h.
Bh. 26.

Profil 238 V

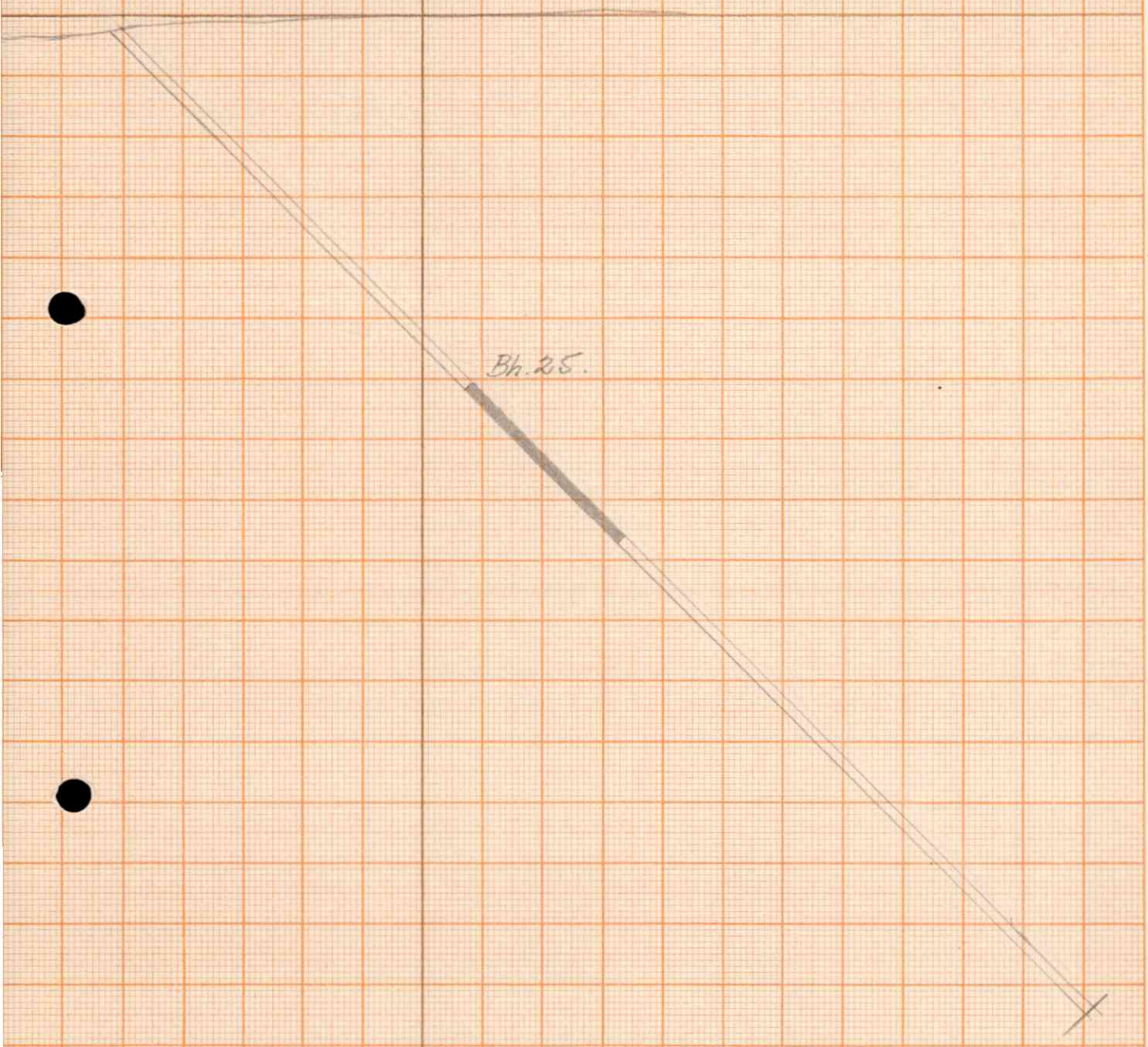
Retn. N 60° ϕ

100 N

Profilblad 8.

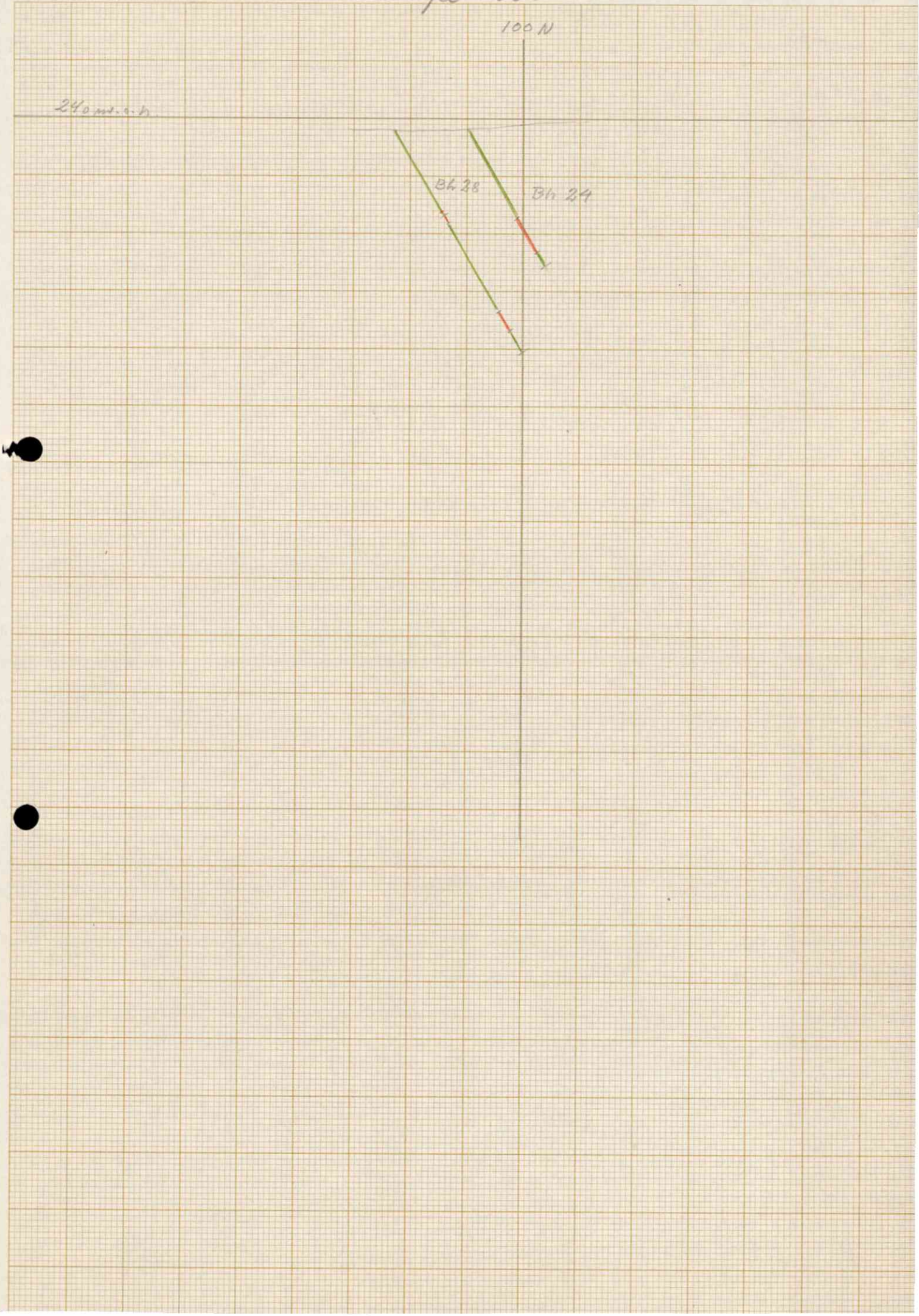
Kartblad 1.

M. 1:200

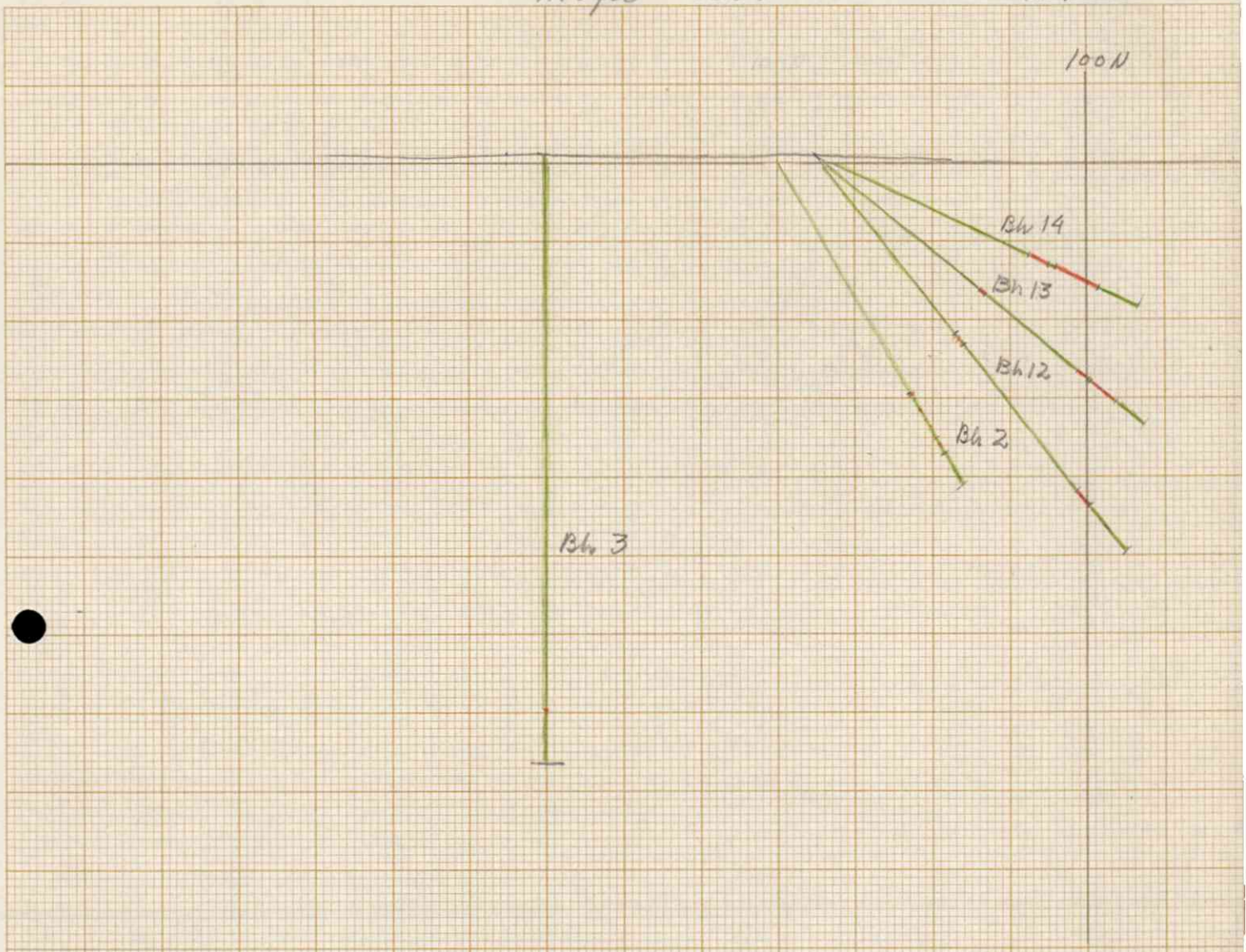


M 1 : 800

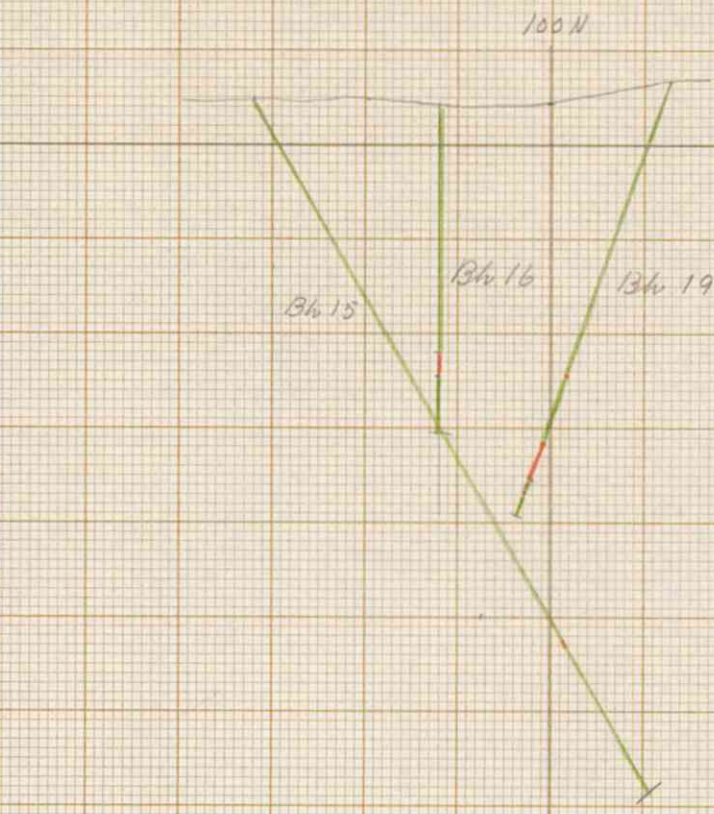
Profil 250 V



Profil 300 V M 1:800



Profil 350 M 1:800



Bh. 15

67.35 - 67.80 :	11.92 % S,	0,04 % Cu,	42.64 % Uppl.	26.01 % Fe
67.80 - 68.35 :	15.63 " ,	0.03 "	37.60 "	32.20 "

Bh. 16

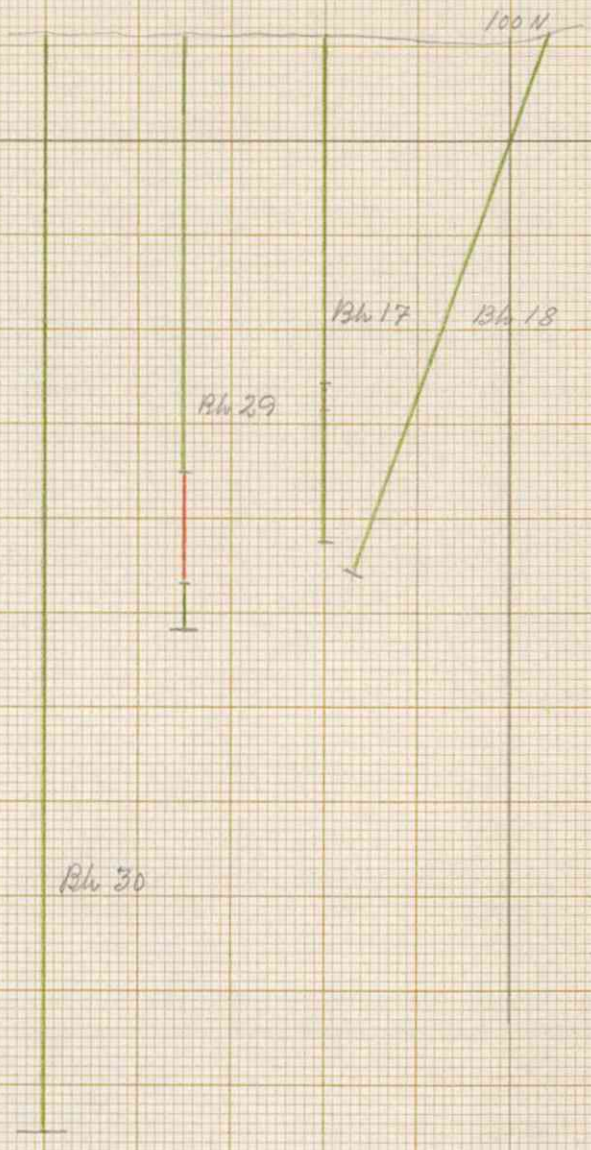
26.02 - 26.80 :	19,26 % S,	0.01 % Cu,	40.38 % Uppl.
26.80 - 27.35 :	26.12 "	0.07 "	38.98 "
27.35 - 28.36 :	22.99 "	0.01 "	35.84 "

Bh 19

40.75 - 41.87	20.58 % S	0 Cu
41.87 - 44.60	27.69 "	0 "
44.87 - 46.60	11.18 "	0 "

M 1:800

Profil 400 v (13000 V 15 m längre öst)



Bh 17

36.80 – 39.45 : 6,59 % S, 0,025 % Cu, 58,79 % kuppl.

Bh 29

43,70 – 46,10 : 13,75 % S, 0,03 % Cu, 35,29 % kuppl.

46,10 – 58,00 : 23,54 % S, 0,05 " , 41,07 "

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Juli 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 7 Retn.: N 30 Ø Fall 60

Kartbl. nr. 1

Profilbl. nr. 1

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,10	Jorddekke	1,10	
9,43	Gr.sten	8,33	Svakt impr. med magn.kis.
			9,43-10,17 m: 27,21% S, 0,14% Cu, 37,25% Uoppl.
10,93	Vasskis	1,50	10,17-10,93 m: 24,28% S, 0,07% Cu, 44,42% Uoppl.
25,33	Gr.sten	14,40	Vekslende impregnasjon av magnetkis.
			25,33-26,14 m: 20,27% S, 0,07% Cu, 37,22% Uoppl.
			26,14-26,87 ": 25,46" ", 0,05" ", 40,50" "
			26,87-27,46 ": 25,55" ", 0,15" ", 40,46" "
			27,46-28,83 ": 22,71" ", 0,06" ", 43,53" "
			28,83-29,23 ": 24,18" ", 0,07" ", 35,18" "
29,23	Vasskis	3,90	Gj.snitt: 23,60% S, 0,08% Cu, 39,38% Uoppl.
30,91	Gr.sten	1,68	Impr. med magnetkis.

Kjerneprosent: $\frac{29,14 \times 100}{29,81} = 97,5$

Orkla Grube Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Juli 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 8 Retn.: N 30 Ö Fall 25

Kartbl. nr. 1

Profilbl. nr. 1

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,24	Jorddekke	3,24	
			Svakt impr. med magnetkis.
			Enkelte steder cm.-tykke magnetkisstriper.
12,87	Gr.sten	9,63	
12,98		0,11	Magnetkis. 25,48% S, 0,04% Cu, 28,17% Uoppl.
			Svakt impr. med magnetkis.
14,60	Gr.sten	1,62	
			14,60-15,46 m: 20,58" S, 0,03% Cu, 38,69% Uoppl.
			15,46-16,31 ": 23,23" ", 0,04" ", 35,74" "
			16,31-16,96 ": 27,84" ", 0,02" ", 37,60" "
			16,96-17,95 ": 26,32" ", 0,02" ", 37,73" "
			17,95-18,83 ": 24,54" ", 0,00" ", 41,24" "
			18,83- 19,92": 25,62" ", 0,08" ", 39,86" "
			Gj.snitt: 25,07% S, 0,03% Cu, 38,06% Uoppl.
19,92	Vasskis	5,32	
20,17	Gr.sten	0,25	
21,31	Vasskis	1,14	25,40% S, 0,03% Cu, 42,57% Uoppl.
26,30	Gr.sten	4,99	Impr. med magnetkis.
			Kjerneprosent: $\frac{20,12 \times 100}{23,06} = 92,0$

Sv. pr. 34075/100/1/55.

Orkla Grube Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Juli -54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 9 Retn.: N 30 Ö Fall 45

Kartblad nr. 1

Profilbl. nr. 1

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,60	Jorddekke	0,60	
			No. Lys. Kalkspat, ofte i sprekkefyllinger. Svakt impr. med magnetkis.
13,90	Gr.sten	13,30	
14,10	Magn.kis	0,20	22,49% S, 0,08% Cu, 31,10% Uoppl.
			Lys. Svakt impr. med grönnsten.
15,90	Gr.sten	1,80	
			15,87-16,72 m: 25,61% S, 0,01% Cu, 36,70% Uopl.
			16,72-17,54 " : 28,63" ", 0,09% " , 34,54" "
			17,54-18,48 " : 25,23" ", 0,06" " , 35,38" "
			18,48-19,36 " : 23,04" ", 0,01% " , 46,41" "
			19,36-20,23 " : 24,17" ", 0,03" " , 41,12" "
			20,23-21,19 " : 15,40" ", 0,06" " , 45,66" "
			21,19-22,15 " : 27,58" ", 0,02" " , 37,87" "
			22,15-23,10 " : 22,85" ", 0,04" " , 41,76" "
			Gj.snitt: 24,06% S, 0,04% Cu, 39,94% Uoppl.
			Fra 20,25-20,72 m. svært uren, med mye grönnsten.
23,09	Vasskis	7,19	
23,88	Vasskis	0,79	Uren. Med grönnsten og magnetkis.
27,12	Gr.sten	3,24	Impr. med magnetkis.
			Kjerneprosent: $\frac{23,16 \times 100}{26,52} = 87,2$

Orkla Grube Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Aug. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 10 Retn.: N 30 Ø Fall 60

Kartbl. nr. 1

Profilbl. nr. 1

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,40	Jorddekke	0,40	
1,62	Gr.sten	1,22	No. Lys.
			Lys. Første 5 cm. impr. med svovelkis. Kalkspat i striper langs lagdelingen.
7,88	Gr.sten	6,26	
8,56	Mørk bergart	0,68	Tett, finkornet. Impr. med magnetkis.
			Impr. av magnetkis finnes.
11,98	Gr.sten	3,42	No. Lys. Enkelte steder anriket på kalkspat.
12,41	Vasskis	0,43	5,77% S, 0,04% Cu, 50,69% Uoppl. Mørk og uren.
			21,17% S, 0,01% Cu, 43,06% Uoppl. Mye grönnsten.
14,97	Magn.kis	2,56	
			Lys. Svakt impr.
17,23	Gr.sten	2,26	
17,73	Magn.kis	0,50	22,41% S, 0,04% Cu, 30,79% Uoppl. Uren.
20,06	Gr.sten	2,33	Lys. Ujevnt impr. med magnetkis.
20,52	Magn.kis	0,46	22,22% S, 0,28% Cu, 34,25% Uoppl.
			No. Lys. Innesluttninger av mörk, magnetkisholdig bergart. Vekslende impr. av magnetkis, tiltagende mot slutten.
37,45	GR.sten	16,93	
40,84	Vasskis	3,39	37,45-38,25 m: 21,20% S, 0,01% Cu, 41,98% Uoppl. 38,25-39,25 " : 24,10" ", 0,00" ", 41,13" " 39,25-40,25 " : 24,92" ", 0,03" ", 41,01" " 40,25-40,84 " : 20,52" ", 0,03" ", 33,95" " Gj.snitt: 22,59% S, 0,02% Cu, 38,48% Uoppl.
43,95	Gr.sten	3,11	Lys, med innesluttninger av mörk bergart. Impr. med magnetkis.
46,00	Gr.sten	2,05	Lys, med kalkspat. Første del svakt impr. med magnetkis.

Kjerneprosent: $\frac{44,78 \times 100}{45,40} = 98,5$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Aug. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 11 Retn.: N 30 Ö Fall 28

Kartbl. nr. 1

Profilbl. nr. 1

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,20	Jorddekke	2,20	
3,20	Vasskis	1,00	23,34% S, 0,01% Cu, 40,56% Uoppl.
3,96	Gr.sten	0,76	Lys. Impr. med magnetkis
4,12	Magnetkis	0,16	27,65% S, 0,00% Cu, 30,31% Uoppl.
4,74	Gr.sten	0,62	Lys. Impr. Tynne, mørke kloritlag i sprekker.
			Lys. Tildels kalkspatrik. Fra 5,38-5,42 m. sterk impr. av magnetkis.
8,08	Gr.sten	3,34	
			Lys. Impr. med magnetkis. Mørk klorit i sprekker.
9,09	Gr.sten	1,01	
			9,09-10,09 m: 23,44% S, 0,04% Cu, 42,36% Uoppl.
			10,09-11,09 ": 27,00" ", 0,02" ", 36,93" "
			11,09-12,09 ": 23,73" ", 0,03" ", 42,55" "
			12,09-13,22 ": 19,95" ", 0,06" ", 50,51" "
13,22	Vasskis	4,13	Gj.snitt: 23,52% S, 0,04% Cu, 43,09% Uoppl.
13,40	Gr.sten	0,18	Lys. Impr. med magnetkis.
			13,40-14,30 m: 25,32% S, 0,00% Cu, 40,67% Uoppl.
			14,30-14,91 ": 25,89% ", 0,03" ", 38,19" "
14,91	Vasskis	1,51	
15,63	Magn.kis	0,72	22,04% S, 0,04% Cu, 38,24% Uoppl.
			No. Lys. Svakt impr. med magnetkis. Rik på kalkspat. Enkelte steder mørk klorit.
21,37	Gr.sten	5,74	
			Klorit i sprekker. Kalkspat som sprekkefylling.
23,48	Gr.sten	2,11	Tildels impr. med magnetkis.
27,00	Gr.sten	3,52	Lys. Kalkspatrik. Svakt impr. med magnetkis.
27,35	Gr.sten	0,35	Sterk impr. av magnetkis. Mørk av klorit.
			Lys. Svakt impr. Spredte sprekker med klorit.
33,35	Gr.sten	6,00	
33,73	Gr.sten	0,38	Sterk impr. Ren magn.kis i cm-tykke lag. Mørk.
			Lys. Svakt impr. med magnetkis.
56,43	Gr.sten	22,70	

Kjerneprosent: $\frac{51,24 \times 100}{54,23} = 94,5$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Aug. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka. Hull nr.: 12 Retn.: N 30 Ø Fall 52

Kartbl. nr. 2

Profilbl. nr. 2

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,60	Jorddekke	1,60	
			Lys. Svakt impr. med magnetkis. Litt kalkspat, oftest i sprekker. Striper av epidot. Litt kvarts. Ved 23,20 m. en 7 cm. stripe svartfjell, impregnert med magnetkis.
29,38	Gr.sten	27,78	
29,58	Kvarts	0,20	Stort kjernetap.
			Sterk impr. av magnetkis. Kvarts opptrer i det sterkest impregnerte parti.
31,66	Gr.sten	2,08	
33,70	Gr.sten	2,04	Lys. Svakt impr. Kalkspat opptrer. Vekslende impr., tildels meget sterk.
34,75	Gr.sten	1,05	Kvarts og kalkspat.
			Lys. Lite impr. Kalkspat i små linser.
53,38	Gr.sten	18,63	
			Etterhvert sterkere og sterkere impregnert med magnetkis.
54,81	Gr.sten	1,43	
			54,81-55,81 m: 25,11% S, 0,05% Cu, 39,69% Uoppl,
			55,81-56,81 ": 23,21" ", 0,03" " , 40,06" "
			Magnetkis i begynnelsen og slutten.
57,09	Vasskis	2,28	
			Impr. med magnetkis. Meget sterk impr. fra 57,50-57,60.
58,40	Gr.sten	1,31	
			No. Lys. Svakt impregnert.
64,47	Gr.sten	6,07	

Kjerneprosent: $\frac{61,40 \times 100}{62,90} = 97,5$

Orkla Grube Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Aug. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 13 Retn.: N 30 Ö Fall 39

Kartbl. nr. 2

Profilbl. nr. 2

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,70	Jorddekke	2,70	
			No. Lys. Kalkspat i sprekker og i små linser. Epidot i sprekkefyllinger.
22,70	Gr.sten	20,00	
23,00	Kvarts	0,30	Epidot i små sprekker.
			No. Lys. Epidot og kalkspat.
26,08	Gr.sten	3,08	
			Impr. med magnetkis.
27,38	Gr.sten	1,30	
			26,00% S, 0,04% Cu, 33,56% Uoppl.
28,42	Vasskis	1,04	
			Lys. Svakt impr. Kalkspat i linser. Epidot i sprekkefylling.
32,76	Gr.sten	4,34	
			Lys. Epidot og kalkspat.
43,36	Gr.sten	10,60	
43,92	Gr.sten	0,56	Etterhvert sterkere impregnert.
			43,92-44,60 m: 25,59% S, 0,01% Cu, 37,59% Uoppl.
			44,60-45,60 ": 25,98% S, 0,03% Cu, 36,49% Uoppl.
45,60	Vasskis	1,68	
45,90	Gr.sten	0,30	Impr. med magnetkis.
			45,76-46,69 m: 14,14% S, 0,04% Cu, 47,31% Uoppl.
			46,69-47,69 ": 26,19" ", 0,03" ", 36,53% "
			47,69-48,65 ": 28,79" ", 0,04" ", 38,30" "
			48,65-49,60 ": 23,15" ", 0,04" ", 42,16" "
			49,60-50,12 ": 21,63" ", 0,02" ", 38,26% "
50,12	Vasskis	4,22	
			Impr. med ~~xxxxxxxxx~~ magnetkis.
52,14	Gr.sten	2,02	
52,36	Magn.kis	0,22	23,83% S, 0,07% Cu, 24,96% Uoppl.
54,85	Gr.sten	2,49	Svakt impr. med magnetkis. Kalkspat i årer.

Kjerneprosent: $\frac{50,80 \times 100}{52,10} = 97,0$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Aug. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 14 Retn.: N 30 Ö Fall 25

Kartbl. nr. 2

Profilbl. nr. 2.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
5,37	Jorddekke	5,37	
			Epidot i sprekker. Kvartsstriper på opptil 1 cm. mektighet. Kalkspat i sprekker og linser.
25,50	Gr.sten	20,13	
			Impr. med magnetkis. Kvartsårene ofte større enn tidligere.
30,24	Gr.sten	4,74	
			30,24-30,91 m: 18,80% S, 0,03% Cu, 39,92% Uoppl.
			30,91-31,70 ": 22,09% ", 0,03% ", 43,00% "
			31,70-32,63 ": 22,38% ", 0,04% ", 39,49% "
			32,63-33,13 ": 25,35% ", 0,12% ", 37,19% "
			Gj.snitt: 22,15% S, 0,055% Cu, 39,90% Uoppl.
33,13	Vasskis	2,89	
			Impr. med magnetkis. Årer av kalkspat og kvarts.
34,08	Gr.sten	0,95	

		% S:	% Cu:	% Uoppl:
34,08-35,00	m:	26,69	0,03	36,91
35,00-36,00	":	26,22	0,00	37,92
36,00-36,95	":	24,70	0,01	41,51
36,95-37,85	":	25,24	0,02	39,49
37,85-38,75	":	19,47	0,03	45,50
38,75- 39,59	":	25,78	0,03	37,40
39,59-40,14	":	16,20	0,02	35,80
Gj.snitt:		23,44	0,02	39,22

			Striper av grönnsten på opptil 5 cm.
40,14	Vasskis	6,06	
41,00	Gr.sten	0,86	Impr.med magnetkis.
41,10	Magn.kis	0,10	29,18% S, 0,01% Cu, 21,94% Uoppl.
			Impr. med magnetkis. Striper av kalkspat og kvarts.
46,81	Gr.sten	5,71	

Kjerneprosent: $\frac{40,70 \times 100}{41,48} = 98,1$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Aug. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 15 Retn.: N 30 0 Fall 60

Kartbl. nr. 2

Profilbl. nr. 2

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,20	Jorddekke	0,20	
			Lys, epidotrik.
5,53	Gr.sten	5,33	
5,93	Gr.sten	0,40	Mörk, med terningformede svovelkiskrystaller.
			Lys. Epidot i uregelmessige sprekkefyllinger.
			Mörk klorit i sprekker langs lagdelingen.
			Kvarts og kalkspat.
21,10	Gr.sten	15,17	
21,23	Kvarts	0,13	Svakt rödlig.
			Kvartsstriper på opptil 3-4 cm.
			Kalkspat og litt epidot.
28,90	Gr.sten	7,67	
			Svakt impr. med magnetkis.
			Mörk klorit opptrer.
32,00	Gr.sten	3,10	
			No. Lys.
39,67	Gr.sten	7,67	
39,87	Kvarts	0,20	Melkehvit.
			Blåkvarts i striper og linser.
			Fra 52,45-52,65 m. sterk impregnasjon av magnetkis.
			En 10 cm. hvit kvartsstripe fra 53,30-53,40 m.
			Videre er grönnstenen lys og med svak
60,41	Gr.sten	20,54	impregnasjon.

Kjerneprosent: $\frac{51,68 \times 100}{60,20} = 86,0$

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juni-55

Lokalitet: Joedhusmarka. Kartbl. nr. 2 Hull nr.: 15 fort. Retn.: N 30 Ö Fall 60

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
60,65			
			No. Ma. Svak impr. av magnetkis. Ved 63,70 en 10 cm stripe med bedre impregnasjon. Kalkspat i striper.
67,35	Gr.sten	6,70	
67,80	- " -	0,45	No.Ma.Kalkrik. 11,92 % S, 003Cu, 42,64 Uoppl.
68,35	KIS	0,55	Magnetkis.15,63 S, 003 Cu, 37,50 Uo,32,20 Fe
			No. Ma. Bra impr. den förste meter. Kalkspat i årer og slirer. Mot slutten er bergarten kalkrik. Enkelte sprekker med epidot og mörke spalteflater avklorit finnes.
87,47	Gr.sten	16,12	

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Aug. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 16 Retn.: Fall 90

Kartbl. nr. 2

Profilbl. nr. 3

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,90	Jorddekke	2,90	
			No. Lys. Epidot i skrekker. Kalkspat i årer av cm's tykkelse.
15,00	Gr.sten	12,10	
			Delvis mörk av klorit i sprekker langs lagdelingen. Svakt impr. med magnetkis.
17,81	Gr.sten	2,81	
			Kalkspatårer av cm's mektighet. I nærheten av disse også litt epidot.
22,50	Gr.sten	4,69	
26,02	Gr.sten	3,52	Lys. Delvis impregnert med magnetkis, mest mot slutten. Små kvartsstriper.
			26,02-26,80 m: 19,25% S, 0,01% Cu, 40,38% Uoppl.
			26,80-27,55 " : 26,12" ", 0,07% Cu, 38,98% "
			27,55-28,36 " : 22,99" ", 0,01% ", 35,84% "
28,36	Vasskis	2,34	Mot slutten enkelte grönnstensstriper.
			Lys. Impr. av magnetkis, etterhvert avtagende.
30,72	Gr.sten	2,36	
			No. Lys. Spredte öyer av magnetkis.
34,11	Gr.sten	3,39	

Kjerneprosent: $\frac{28,80 \times 100}{31,41} = 91,8$

Orkla Grube Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Sept. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 17 Retn.: Fall 90

Kartbl. nr. 2

Profilbl. nr. 4

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,05	Jorddekke	1,05	
			No. Lys. Epidot i sprekker. Jaspis i striper og små boller. Enkelte terningformede svovelkiskrystaller.
5,75	Gr.sten	4,70	Større krystaller av svovelkis. Feltspatporfyrer i alle retninger.
6,30	Gr.sten	0,55	No. Epidot finnes. Mörk klorit på bruddflater. Ved ca. 14,00 m. lös og oppsprukket med mye klorit. Kvartsstriper. En 4-5 cm. mektig stripe av röd skifer. Blålig kalkspat i årer. Svovelkiskrystaller.
27,56	Gr.sten	21,26	
27,76	Gr.sten	0,20	Mörk. Tett. Impr. med magnetkis.
			No. Lys. Striper av epidot og kvarts. Etterhvert mer og mer kvartsrik.
36,60	Gr.sten	8,84	
			Kisen er meget uren. Mye kvarts.
			36,80-38,00 m. 7,07% S, 0,03% Cu, 55,93% Uoppl.
			38,00-39,45 " 6,11% S, 0,02% Cu, 61,65% Uoppl.
39,45	Magn.kis	2,85	
44,45	Gr. sten	5,00	Oppsprukket og kvartsrik. Svakt impr. Ingen epidot.
			Lys, fast og lite oppsprukket. Kalkspat i linser. Litt klorit og lösere bergart.
53,87	Gr.sten	9,42	

Kjerneprosent: $\frac{50,10 \times 100}{52,82} = 95,5$

Sv. pr. 34075/100/1/55.

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Sept. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 18 Retn.: S 30 V Fall 70

Kartbl. nr. 2

Profilbl. nr. 4

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,15	Jorddekke	2,15	
			No. Lys. Mye epidot. Opptil 5 cm. mektige striper i forskjellige retninger. Striper av kvarts, ofte med blålig farge. Enkelte steder impr. av magnetkis.
30,15	Gr.sten	28,00	
			No. Lys. Ingen epidot. Tildels ganske kvartsrik. Mörk klorit forekommer. Oppsprukket fra 31,40- 38,75 m.
49,80	Gr.sten	19,65	
			Noe mörkere. Feltspat i årer. Svak impr.
51,35	Gr.sten	1,55	
60,37	Gr.sten	9,02	No. Lys. Inneholder litt kvarts. Ved 54,30 m. en 10 cm. mektig hvitkvartsstripe.

Kjerneprosent: $\frac{54,60 \times 100}{58,22} = 94,1$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Sept. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 19 Retn.: S 30 V Fall 70

Kartbl. nr. 2

Profilbl. nr. 3

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,28	Jorddekke	2,28	
			No. Lys. Epidot og kvarts.
			Oppknust, mest omkr. 15,00 m.
			Her er mest epidot og kvarts. Klorit i sprekker.
			Små svovelkiskrystaller i enkelte kvartsstriper.
18,33	Gr.sten	16,05	
			Kalkspat i årer.
32,90	Gr.sten	14,57	No. Lys. Kvarts, men nesten ikke epidot.
33,10	Gr.sten	0,20	No. Lys. Impr. med magnetkis.
33,17	Magn.kis	0,07	Med små linser av grönnsten.
			Små kvartsstriper. Kalkspati små linser.
40,75	Gr.sten	7,58	Svakt impr. med magnetkis.
			Små striper av vasskis. Striper av grönnsten.
41,87	Magn.kis	1,12	20,58% S, 0% Cu.
			41,87-42,74 m: 28,41% S, 0% Cu.
			42,74-43,65 " : 26,88" ", 0" "
			43,65-44,50 " : 25,99" ", 0" "
			Striper av svovelkis. Små striper av grönnsten.
44,50	Vasskis	2,63	
44,87	Gr.sten	0,37	Impr. med magnetkis.
			Striper av grönnsten. Mye klorit.
46,60	Vasskis	1,73	11,18% S, 0% Cu.
			No. Lys. Impr med magnetkis.
48,28	Gr.sten	1,68	

Kjerneprosent: $\frac{40,40 \times 100}{46,00} = 88,0$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Sept. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 20 Retn.: S 30 V Fall 30

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
6,45	6,45	Jorddekke
22,89	16,44	Vasskis
28,10	5,21	Gr.sten

Dyp	% S:	% Cu:
6,45-8,05 :	26,37	0
8,05-9,25 :	17,90	0
9,25-10,53 :	18,95	0
10,53-11,75 :	19,57	0
11,75-12,00 :	24,90	0
12,00-13,10 :	25,26	0
13,10-14,20 :	25,84	0
14,20-15,25 :	28,70	0
15,25-16,50 :	29,65	0
16,50-17,50 :	30,62	0
17,50-18,41 :	24,69	0
18,41-20,50 :	26,07	0
20,50-22,89 :	17,29	0
Gj.snitt:	24,29 % S.	

Enkelte grønnstensstriper, bl. a. fra 9,13-9,50, fra 12,50-12,60, og fra 17,60-17,70.

Den siste meter inneholder mye kvarts og magnetkis.

No. Varierer mellom lys og mörk. Magnetkis, svovelkis, klorit, kvarts og kalkspat forekommer i mindre mengder.

Kjerneprosent: $\frac{15,50 \times 100}{21,65} = 71,8$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Sept. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 21 Retn.: N 30 Ö Fall 60

Kartbl. nr. 1

Profilbl. nr. 5

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,50	Jorddekke	2,50	
			No. Lys. Her opptrer både hvit og blå kvarts, tildels i cm.-tykke årer.
7,50	Gr.sten	5,00	
	Gr. sten	0,90	Litt mörkere, og impr. med magnetkis. Striper av magnetkis finnes også.
8,40			No. Lys. Enkelte mörkere partier. Kvarts finnes, mest hvit. Mot slutten mer massiv og impr. med magnetkis.
21,30	Gr.sten	12,90	
			21,30-22,40 m: 21,75% S, 0,04% Cu, 39,84% Uoppl.
			22,40-23,40 ": 27,67" ", 0,04" ", 36,90" "
			23,40-24,10 ": 24,54" ", 0,05" ", 41,80" "
			24,10-25,00 ": 24,35" ", 0,07" ", 40,92" "
			25,00-25,63 ": 19,46" ", 0,04" ", 38,76" " ((
			Gj.snitt: 23,55% S, 0,05% Cu, 39,95% Uoppl.
			Grönnstensstripe fra 24,10-24,25.
25,63	Vasskis	4,33	
			Lys, Impr. med magnetkis. Kalkspat i linser. Litt kvarts.
28,70	Gr.sten	3,07	
			No. Lys. Kalkspat i linser på 1-2 mm. Massiv.
31,46	Gr.sten	2,76	
			Kjerneprosent: $\frac{27,40 \times 100}{28,96} = 98,0$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Sept. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 22 Retn.: N 30 0 Fall 60

Kartbl. nr. 1

Profilbl. nr. 6

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,87	Jorddekke	0,87	
2,12	Blåkvarts	1,25	Tildels impr. med magnetkis. Første del grovkornig, siste del finkornig og mest impr.
			No. Striper av blåkvarts. Enkelte steder mørke kloritstriper.
10,25	Gr.stein	8,13	
10,40	Blåkvarts	0,15	
12,45	Gr.stein	2,05	No. Impr. med magnetkis. Striper av kvarts. 23,07% S, 0,04% Cu.
14,00	Vasskis	1,55	Små grønnsten sstriper i første og siste del. Impr. med magnetkis. Fra 15,10-15,20 ren kis. Svovelkis i sprekkefyllinger. Kalkspat i striper og linser.
15,60	Gr.sten	1,60	
			No. Litt kvarts og kalkspat. Små krystaller av svovelkis.
19,76	Gr.sten	4,16	

Kjerneprosent: $\frac{18,55 \times 100}{19,00} = 97,6$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Sept. 54.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 23 Retn.: N 30 0 Fall 60

Kartblad nr. 1

Profilbl. nr. 6

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,99	Jorddekke	0,99	
			No. Lys. Små striper av et blött mineral, sannsynligvis kalkspat.
4,80	Gr.stein	3,81	
			Enkelte steder grovkornig. Mot slutten finkornig og impr. med magnetkis.
7,75	Blåkvarts	2,95	
			No. Lys. Fra 13,00-14,00 m. oppsprukket sone. Her finnes mer kvarts og epidot. Enkelte steder finnes kalkspat.
20,80	Gr.stein	13,05	
21,25	Gr.stein	0,45	Impr. med magnetkis.
			21,87 % S, 0,08 % Cu, 41,67 % Uoppl.
22,30	Vasskis	1,05	Årer av kvarts, grönnsten og kalkspat.
			Impr. med magnetkis. Fra 23,15-23,30 bra kis med 24,59% S, 0,05% Cu, 27,58% Uoppl.
	Gr. stein	1,50	Kalkspat finnes, men lite kvarts.
23,80			
			No. Lys. Med litt kalkspat.
26,95	Gr.stein	3,15	

Kjerneprosent: $\frac{25,00 \times 100}{25,90} = 96,50$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 24 Retn.: N 30 Ö Fall 60
Kartblad nr. 1
Profilblad nr. 7

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,65	Torddekke	0,65	
			No. Lys. Striper av epidot og kvarts. Epidot mer jevnt fordelt, kvarts i årer på opptil 5 cm.
10,10	Gr.stein	9,45	
			Fi. og hård enkelte steder. Impr. med magnetkis. Ved 13,51 m. magnetkisstripe på 2-3 cm. Bergarten er mörk av grönn klorit som opptrer på spalteflater og i små linser. Kvarts likeså.
17,30	Gr.stein	7,20	
			17,30-18,20 m: 24,37 % S, 0,04 % Cu, 37,20 % Uoppl. 18,20-19,20 " : 22,33 " " , 0,02 " " , 44,81 " " 19,20-20,20 " : 26,05 " " , 0,02 " " , 37,98 " " 20,20-21,20 " : 27,44 " " , 0,04 " " , 36,49 " " 21,20-22,20 " : 27,52 " " , 0,02 " " , 34,14 " " 22,20-23,30 " : 27,03 " " , 0,03 " " , 35,24 " " 23,30-24,10 " : 24,76 " " , 0,04 " " , 39,93 " " 24,10-24,66 " : 16,01 " " , 0,05 " " , 36,99 " "
			Gj.snitt: 24,44% S, 0,03 % Cu, 37,85 % Uoppl.
24,66	Vasskis	7,36	
			No. Lys. Svakt impr. av magnetkis. Kvarts i linser og årer.
27,60	Gr.stein	2,94	
			Kjerneprosent: $\frac{25,40 \times 100}{27,00} = \underline{94,00}$

Sv. pr. 34075/100/1/55.

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: sept.-54

Lokalitet: Jordhusmarka. Hull nr.: 25 Retn.: N 60 Ö Fall 45 N Ö

Kartbl. nr. 1

Profilbl. nr 8

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,04	Jorddekke	1,04	
			N o. Lys. Denförste meter har litt epidot. Senere opptrer kva rts og litt kalkspat i årer og linser. Ved 12,00 har vi en smal magnetkisstripe og likeledes ved 14,39.
16,00	Gr.stein	14,96	
16,15	Gr.stein	0,15	Magnetkisstripe med litt impregnasjon i nærheten.
16,50		0,35	16,00-16,50 m 18,65 % S, 0 % Cu 33,59 % Uoppl.
			16,50-17,55" 14,69 " , " , 38,60 " .
			1755- 18,40 " 19,18 " , " , 42,39 " .
			18,40-19,40 " 27,99 " , " , 35,19 " .
			19,40-20,40 " 26,10 " , " , 39,96 " ,
			20,40-21,35 " 24,55 " , " , 41,85 " ,
			21,35-22,30 " 22,41 " , " , 46, 49 " ,
			22,30-22,85 " 26,82 " , "
			22,85-23,64 " 18,49 " , "
23,64	Vasskis	7,14	Gjennomsnitt: 22,51 % S 0 % Cu 39,73 % Uoppl
			No. Ma. Små linser a v kalkspat. Slip er tatt ved 39,oom. Her opptrer et lyst minera l.
45,60	Gr.steim	21,96	
			Kjerneprosent: $\frac{30,05 \times 100}{45,60} = 65,8$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: sept.54

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 26 Retn.: S 30 V Fall 45 S V

Kartbl. nr. 1

Profilbl. nr. 9

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,20	Jorddekke 2,20	
		Norma lkornig, lys grönstein.
13,70	Gr.stein 11,50	
13,85	0,15	Kvarts
		Grönnsteinen er massiv og årer av kvarts, kalkspatt og litt epidot opptrer.
25,49	Gr.stein 12,64	

Kjerneprosent: $\frac{22,10 \times 100}{25,49} = 87,-$

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: Juni-55

Lokalitet: Jordhusmarka Profil 200 V Kartbl 1 Hull nr.: 27 Retn.: N 30 Ö Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,50	Jorddekke	2,50	
			No, Ma. Ho. Lys, med kalkspat i striper og druser. Epidot opptrer mest i druser. Lite epidot etter 15 m.
30,00	Gr.sten	27,50	
			Impr. med magnetkis. Analyse fra 33,80-34,05
			14,44 % S, 0,06 % Cu, 45,59 % Uoppl.
36,80	Gr.sten	6,80	
			No.Ma. Små oppsprekkinger på langs av kjernene, med klorit på spalteflatene. Kalkspat finnes. Mot 46 m blir bergarten
46,80	Gr.sten	10,00	oppsprukket og svak impregnert.
47,70	KIS	0,90	Magnetkis. 16,49 S, 0,03 Cu, 48,44 Uoppl.
			Fra 58,- til 65,- er grönnstenen massiv og druser avkalkspat gjör den prikket. Fra 88,- til 95,- er bergarten oppsprukket og mörke prikker trolig av kalkspat opptrer. Svak kisimpregnasjon.
			Fra 95,- till 106,- op ptrer kalkspat og epidot.
106,17	Gr.sten	58,47	

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M = 1 : 100 — Dato: Juni-55

Lokalitet: Jordhusmarka. Profil 250 V — Hull nr.: 28 — Retn.: N 30 Ö — Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Ma. Små striper av kalkspat og epidot.
15,00	Gr.sten	15,00	
16,10	- " -	1,10	Lys , Svak impr. av magnetkis. Kalkspat finns.
16,45	KIS	0,35	Magnetkis. 20,58 % S, 0 Cu, 40,66 % Uoppl.
17,00	Gr,sten	0,55	No. Ma. Litt kalkspat og svak impregnasjon.
			Vasskis med striper av grönnsten og svart-fjell, tettog massiv.
18,60	KIS	1,60	24,23 % S, 0 % Cu, 39,60 % Uoppl.
			No. Ma. Lys. Enkelte kalkspatlinser med klorit på spalteflater.De siste 2 m er oppsprukket
36,30	Gr.sten	1770	og impregnert med kis.
			Vasskis med striper av grönnsten og svart-fjell.Tett og delvis oppsprukket.
			20,98 % S, 0,15 % Cu, 42,60 % Uoppl.
			Lagdeling ca 20-30°
40,15	KIS	3,85	21,56 % S, 0,13 % Cu, 40,11 % Uoppl.
			Litt kalkspat og klorit. Bergarten er opp-sprukket. Impregnasjonen av svovlkis varier-er en del fra 2 - 3 % S.
44,80	Gr.sten	4,65	

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 — Dato: juni-55

Lokalitet: Jordhusmarka — Hull nr.: 29 — Retn.: Loddrett — Fall 90

Profil 13000 V

275 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No, litt oppsprukket, mye kalkspat og en del epidot.
7,70	Gr.sten	7,70	
			No. Ma. Kalkspat og epidot finnes. Ved 11,70 en 10 cm. mektig jaspisstripe,
27,30	- " -	19,60	
33,60	- " -	7,30	No, oppknust med kalkspat og epidot. Enkelte kiskorn.
			No. Ma. Kalkspat i årer og sterkere impregnasjon av magnetkis.
36,70	- " -	3,10	Første 1/2 m. oppknust ellers massiv. Vekslende impr. av magnetkis og svovlkis. Kalkspat finns både i striper og druser.
39,40	- " -	2,70	
40,05	Vasskis	0,65	21,17 % S, 0,10 % Cu, 44,51 % Uoppl. Lagd. o-45°. Enkelte steder bra impr. av magnetkis. litt oppsprukket.
43,70	Gr.sten	3,65	2,95 % S, 0,03 % Cu, 55,04 % Uoppl. Innfiltring av kis svartfjell og kalkspat i grönnsten.
			13,75 % S, 0,03 % Cu, 35,29 % Uoppl.
46,10	Breksie	2,40	Lagdeling 0-45°. Analyse for hver 2 m.
			23,03 % S, 0,02 % Cu, 34,22 % Uoppl.
			22,73 " 0,09 " 43,76 "
			24,15 " 0,05 " 43,79 "
			25,67 " 0,05 " 40,73 "
			25,30 " 0,03 " 40,76 "
58,00	Vasskis	11,90	20,35 " 0 " 43,25 " Lagd. parallell
			141,22 : 6 = 23,54 246,41 : 6 = 41,07
63,90	Gr.sten	5,90	No Ma. Svakx impr. Kalkspat.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: aug.-55

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 30 Retn.: Fall 90°
Profil 13ooo V
260 m N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
13,00	Gr.sten	13,00	No. Ma. Ho. Lys. Kalkspat og epidot i årer.
13,40	Jaspis	0,40	Kvarts ,kalkspat og epidot.
			No. Skifrig med kalkspat og epidot. Enkelte kiskorn. Ved 28,- m tiltar kalkspatinnholdet mens epidot forsvinner. VEd 33,- , 35,00, 41,00 ,46,50 og 53,20 opptrer svak impregnasjon av magnetkis.
65,00	Gr.sten	51,60	
			Massiv sone. Ellers som för.
72,00	- " -	7,00	
			Mye kalkspat som ofte ligger i striper, men som også har grönnsten innfiltret i seg. Bergarten er oppsprukket med svak kisimpr,
76,00	- " -	4,00	av kis
			Ma. No. Svak impr. med kalkspat.
116,28	- " -	40,28	

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: okt. 55

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 31 Retn.: Ned Fall 90

ca. 13560 V - 380 N (G. M. 1954)

Tv. Sl. 6 V.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,60	Jorddekke 4,60	
		No. Oppsprukket. Lys. Striper av epidot.
10,00	Gr.sten 5,40	
		No. Oppsprukket. Mörk. Epidot og kalkspat i striper og druser. Fra 28,50-28,60 m. striper av jaspis.
29,60	Gr.sten 19,60	
		No. Lys. Svært mye kalkspat. Tildels litt impr. Kisstripe på 3-4 cm. ved 30,50 m.
31,40	Grönnsten 1,80	Vasskis. Fi. Uren. Blandet med grönnsten og kvarts. 19,62 % S, 0,11 % Cu, 24,58 % Fe.
33,30	Kis 1,90	
		No. Ma. Lys.
34,40	Gr.sten 1,10	Fi. Uren. Stripet. Kvarts og grönnsten. Vasskis. 18,53 % S, 0,10 % Cu, 22,93 % Fe.
35,00	Kis 0,60	
		No. Ma. Lys. Litt kalkspat i striper.
37,30	Gr.sten 2,30	
		Gr. Lys. Mye epidot.
38,70	Gr.sten 1,40	
40,00	Jaspis 1,30	
		No. Striper av kalkspat og jaspis. Kvarts i små druser.
45,30	Gr.sten 5,30	
	forts.	

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Lordhusmarka Hull nr.: 31 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
45,30			
			Striper av kis, grönnsten og jaspis.
46,50	Kissone	1,20	13,67 % S, 0,13 % Cu, 20,01 % Fe.
47,00	Jaspis	0,50	
			No. Oppsprukket. Lys. Svært mye epidot.
49,00	Gr.sten	2,00	
			No. Ma. Lys. Svært mye epidot i striper og druser. Kalkspat i striper. Litt jaspis ved 60,50 m.
96,30	Gr.sten	47,30	
			Gr. Ma. Ho. Lys. Litt kalkspat og epidot.
109,80	Gr.sten	13,50	
			No. Ma. Striper av epidot og litt kalkspat. Litt jaspis ved 113,20 m.
139,70	Gr.sten	29,90	
139,90	Svartfj.	0,20	Impr. med magnetkis. Kobberkis på stikk.
			Gr. Litt oppsprukket. Druser av kalkspat. Fra 140,30-140,40 m. noen små striper av svartfjell med magnetkisimpr.
144,40	Gr.sten	4,50	
			Vasskis. Tildels uren med grönnsten, kvarts
145,30	Kis.	0,90	17,69 % S, 0,11 % Cu, 22,83 % Fe. og kalkspat.
			No. Ma. Ho. Lys. Striper av kalkspat, epidot og kvarts. 146,50-60 m. magnetkisimpregnasjon. Ved 158,00 m. en smal stripe med impr.
220,40	Gr.sten	75,10	

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 32 Retn.: Ned Fall 90
ca. 13560 V - 360 N (G. M. 1954)
(Tv. 6 v.)

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,35	Jorddekke	2,35	
4,00	Gabbro	1,65	
			Lys. Svært oppsprukket. Mye epidot. Litt kvarts og kalkspat.
10,40	Overgangs-bergart	6,40	
			Fi. Tett. Ma. Mörk. Epidot og kalkspat i årer og druser. Fra 24,50-24,80 m. noe jaspis. Den siste meter litt impr.
29,95	Gr.sten	19,55	
30,15	Kis	0,20	Uren. Med grönnsten og svartfjell. 21,53 % S, 0,15 % Cu, 31,38 % Fe.
			No. Ma. Ho. Litt kalkspat og epidot. Omkring 33,80 m. et par tynne kisstriper.
35,10	Gr.sten	4,95	
35,20	Kis.	0,10	32,08 % S, 0,11 % Cu, 33,80 % Fe.
			(No.-Gr.) Lys. Ho.
43,00	Gr.sten	7,80	
			No. Ma. Ho. Epidot og kalkspat i årer og druser. Fra 51,00 m. öker epidotinnholdet kraftig. Mellom 51,00 og 84,00 m. delvis variolitt-struktur.
100,00	Gr.sten	57,00	
104,60	Gr.sten forts.	4,60	Gr. Noe mörkere enn för. Delvis oppsprukket. Striper av epidot.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 32 forts. Retn.: Ned Fall 90°

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
104,60			
			Delvis oppknust. Mye epidot.
116,60	Gr.sten	12,00	
118,00	Tuff	1,40	
			No. Ma. Ho. Lys. Mye epidot.
129,00	Gr.sten	11,00	
			No. Oppsprukket til 132,00 m., senere massiv. Enkelte striper av epidot og kalkspat.
144,50	Gr.sten	15,50	
			Gr.(No.) Ma. Ho.
149,30	Gr.sten	4,80	
			Magnetkisimpr. 11,11 % S, 0,10 % Cu, 19,91 % Fe
			Vasskis. Uren. 22,23 " 0,11 " 26,71 "
151,80	Kissone		Magnetkisimpr. 12,72 " 0,17 " 24,58 "
			No. Ma. Ho. Lys. Litt kalkspat i årer og druser.
177,08	Gr.sten	25,28	

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100 Dato: juli -56.

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 33 Retn.: Nord Fall 60°

Profil 0 - 171 N.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
6,43	Gr.sten	6,43	No. Ma. Litt kalk og kvarts.
7,25	Vasskis	0,82	21,9 % S, spor Cu.
9,06	Gr.sten	1,81	Som för.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 | Dato: juli -56

Lokalitet: Jordhusmarka. | Hull nr.: 34 | Retn.: Nord | Fall 60°

10 Ø - 120 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			6,1 % S, spor Cu.
5,43	Gr.sten	5,43	No. Ma. Kalk og kvarts.
			22,5 % S, spor Cu.
			11,4 " " "
6,89	Kissone	1,46	Vasskisstriper i grönnsten.
11,22	Gr.sten	4,33	No. Ma.
11,35		0,13	Magnetkis. 23,4 % S, spor Cu.
19,30	Gr.sten	7,95	No. Ma.
			20,0 % S, spor Cu.
22,00	Vasskis	2,70	
22,30	Gr.sten	0,30	No. Ma. Spredte kiskorn.
22,51	Vasskis	0,21	10,5 % S, spor Cu.
23,50	Gr.sten	0,99	No. Ma.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato: juli -56

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 35 Retn.: Nord Fall 60°

15 Ø - 105 N.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,00	Jorddekke	2,00	
15,70	Gr.sten	13,70	No. Ma.
16,30	Vasskis	0,60	16,6 % S, spor Cu.
			25,00-30,30 m: 1,4 % S, spor Cu.
			40,86-42,00 ": 2,9 " " "
42,00	Gr.sten	25,70	No. Ma. Magnetkisstripe ved 28,30 og 30,30 m.
			23,9 % S, spor Cu.
			24,7 " " "
			27,3 " " "
48,10	Vasskis	6,10	Nokså mye på langs av lagdelingen.
49,64	Gr.sten	1,54	Impr. med magnetkis.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 36 Retn.: Nord Fall 60°

50 Ø - 120 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
2,30	Jorddekke	2,30	
			No. Ma. Lys. Årer av kalk. Spredte magnetkiskorn. Enkelte steder tett og finkornig og trolig med mer kvarts. Fra 18,00 m. magnetkisimpr.
19,53	Gr.sten	17,23	
			24,5 % S, spor Cu.
21,80	Vasskis	2,27	De første 30 cm. striper av kvarts og kalk med magnetkis. Senere vanlig vasskis med gr.stenstripe
23,00	Gr.sten	1,20	No. Ma. Lys. Impr. av magnetkis.
23,20	Magn.kis	0,20	25,8 % S, spor Cu.
27,20	Gr.sten	4,00	No. Ma. Lys. Litt kalk. Impr. med magnetkis den første 1 m.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 37 Retn.: Nord Fall 60°

100 Ø - 120 N

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
6,50	6,50	Jorddekke
13,50	7,00	Gr.sten — Litt oppspr. Klorit på spaltefl. Striper av kalk.
25,50	12,00	Gr.sten — No. Ma. Kalk i årer. Enkelte steder kvarts.
29,60	4,10	Gr.sten — Svært oppspr. Ellers som för. Svak impr. mot slutten.
		22,3 % S, spor Cu.
		23,1 " " "
		24,7 " 0,28 % Cu
35,00		Vasskis forts.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 37 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
35,00			
			20,6 % S, spor Cu.
			Striper av grönnsten og vanlig svovelkis. Oppsprukket. Kalk og kvarts i striper.
38,40	Vasskis	8,80	
40,00	Gr.sten	1,60	Oppknust. Litt kalk. Delvis mörk.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: aug. -56.

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 38 Retn.: Syd Fall 60°

150 Ø - 145 N.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
8,25	Jorddekke	8,25	
9,40	Gr.sten	1,15	No. Ma. Sorte prikker av kalk. Spredte kiskorn
			19,6 % S, spor Cu.
11,50	Vasskis	2,10	
19,00	Gr.sten	7,50	No. Ma. Lys. Litt kalk. Svak impr. av svovelkis i begynnelsen.
			No. Ma. Lys. Delvis oppspr. mellom 33 og 37 m.
49,00	Gr.sten	30,00	noen tommetykke kvartsstriperø Ren kvarts 35,50-~~35~~
			15,6 % S, 0,00 % Cu. 35,80
49,80	Kissone	0,80	Striper av vasskis, kvarts og grönnsten.
51,70	Gr.sten	1,90	No. Ma. Forholdsvis mörk.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 39 Retn.: Syd Fall 60°

161 Ø - 165 N.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,40	Jorddekke	3,40	
6,00	Gr.sten	2,60	No. Lys. Årer av kalk.
6,70	Gr.sten	0,70	Grönnsten- Kalkspat.
15,70	Gr.sten	9,00	No. Ma. Lys. Årer av kalk og kvarts. Oppspr. omkring 10,70 m.
27,90	Gr.sten	12,20	Som för. Oppspr. 21,30-22,00 og 23,50-24,00 m.
28,70	Gr.sten.	0,80	No. Årer av magnetkis. Mye kvarts mot slutten.
30,20	Kvartsitt	1,50	
32,00	Gr.sten	1,80	No. Lys. Svært oppspr.
34,00	Gr.sten	2,00	Breksjestruktur. Oppspr. Årer og druser av
34,20	Vasskis	0,20	svovelkis (og magnetkis). 32,8 % S, spor Cu.
43,00	Gr.sten	8,80	No. Ma. Ho. Lys. Årer og prikker av kvarts og kalk

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 39 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
43,00			
			Dels lys, dels mörk av klorit. Mye kvarts enkelte
48,90	Gr.sten	6,90	steder. Mot slutten impr. med magnetkiskorn.
			8,6 % S, spor Cu.
49,80	Gr.sten	0,90	Impr. med korn av magn.kis og årer av svovelkis.
			21,6 % S, spor Cu.
			25,1 " " "
			I begynnelsen mye årer av svovelkis.
54,35	Vasskis	4,55	Mye grönnsten 50,60-50,85 og 51,50-51,70 m.
55,80	Gr.sten	1,45	No. Delvis noe oppspr.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 40 Retn.: Syd Fall 60°

100 Ø - 172 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
6,70	Jorddekke	6,70	
30,50	Gr.sten	23,80	No. Ma. Ho. Lys. Årer og druser av kvarts og kalk. Litt epidot.
30,80	Magn.kis	0,30	Magnetkis i grönnsten. 12,2 % S, 0,06 % Cu.
40,20	Gr.sten	9,40	Som för. Impr. med magnetkiskorn 36,50-38,00 m.
40,50	Magn.kis	0,30	Magnetkis i grönnsten. 15,9 % S, spor Cu.
54,00	Gr.sten	13,50	Som för.
55,58	Gr.sten	1,58	Oppknust.
			22,2 % S, spor Cu.
			21,1 " " "
60,63	Vasskis	5,05	Oppknust.
65,50	Gr.sten	4,87	No. Ma. Lys.
79,70	Gr.sten	14,20	Gr. Ma. Ho. Gabbrolignende. Noe epidot.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhusmarka Hull nr.: 41 Retn.: Syd Fall 60°

50 Ø - 170 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,00	Jorddekke	4,00	
4,38	Gr.sten	0,38	
4,60		0,22	Impr. av svovel- og magnetkis. 17,9 % S, spor Cu.
16,00	Gr.sten	11,40	No. Ma. Lys. Årer av kalk og kvarts. Litt epidot.
24,00	Gr.sten	8,00	No. Delvis oppspr. Mye kalk enkelte steder.
25,15	Magnetkis	1,15	16,3 % S, spor Cu. Magnetkis i grönnsten.
38,80	Gr.sten	13,65	No. Ma. Lys. Litt kalk.
40,20	Gr.sten	1,40	No. Breksiert. Noe mörkere.
46,70	Gr.sten	6,50	Dels mörk, dels lys. Delvis breksjestruktur. Kvarts og kalk. Siste delen svakt impr. med magnetkis. 6,8 % S, spor Cu.
48,80	Gr.sten	2,10	Som för, men bedre impr. av magnetkis.
60,00	Gr.sten	11,20	No. Ma. Lys. Kvarts og kalk.

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 41 forts. Retn.: Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
60,00		
63,80	Gr.sten 3,80	No. Noe mörkere. Delvis oppspr. Litt epidot og kvarts. Spredte kiskorn.
		20,7 % S, spor Cu.
		25,4 " " "
67,30	Vasskis 3,50	Delvis oppspr.
69,50	Gr.sten 2,10	No-Gr. Ma.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 42 Retn.: Nord Fall 60°

200 V - 67 N.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,50	Jorddekke	1,50	
19,00	Gr.sten	17,50	No. Ma. Lys. Svart av klorit på spalteflaterå Noe kalk og kvarts. Litt magnetkis omkr. 10,50 m. Ved 12 m. 20 cm. kalkspat.
21,60	Gr.sten	2,60	Mer og mindre impr. med magnetkis.
27,80	Gr.sten	6,20	No. Ma. Lys.
28,00		0,20	Grönnsten med striper og impr. av magnetkis.
34,00	Gr.sten	6,00	No. Ma. Lys.
38,00	Gr.sten	4,00	Porfyrisk. Lys med mörke innspregninger.
49,00	Gr.sten	11,00	No. Ma. Lys.
50,63	Gr.sten	1,63	Som foran, med korm av magnetkis.
			50,63 - 52,80 m: 21,9 % S, 0,00 % Cu 52,80 - 55,20 ": 28,4 " 0,00 " 55,20 - 57,60 ": 26,6 " 0,00 " 57,60 - 60,00 ": 22,5 " 0,00 " 60,00-60,60 ": 25,4 " 0,00 "
60,10	Vasskis	9,47	Lagdeling av tett og finkornig kis, svartfj., grå
60,60	Magn.kis.	0,50	
62,90	Gr.sten	2,30	Litt avbleket med svovelkisårer og magnetkiskorn.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 43 Retn.: Nord Fall 60°

200 V - 25 N.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
6,50	Jorddekke	6,50	
21,00	Gr.sten	14,50	No. Ma. Lys. Striper og enkelte druser av epidot. Litt magnetkis sammen med epidoten. Litt kalk.
38,00	Gr.sten	17,00	No. Ma. Mindre epidot enn för. Spredte drūser av svovelkis. Litt kalk og kvarts.
44,00	Gr.sten	6,00	Som för, men mer oppsprukket.
70,80	Gr.sten	26,80	Ved 60 m. liten magnetkissone. Fra 69 m. striper av magnetkis med stikk av svovelkis. Ma. Lys. Delvis noe mere grovkornig.
71,20	Kissone	0,40	Magnetkis og krystaller av svovelkis. 15,5 % S, 0,00 % Cu.
99,00	Gr.sten	27,80	No. Ma. Kalkrik og svak impr. av magnetkis mot slutten. Mörke prikker som trolig er kalk.
			99,00-100,50: 18,6 % S, spor Cu.
			100,50-101,30: 27,0 % S, spor Cu.
			101,30-103,30: 16,6 " " "
103,30	Kissone forts.	4,30	Magnetkis og krystaller av svovelkis .

Sv. pr. 34075/500/12/55.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 43 forts. Retn.: Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
103,00		
118,00 Gr.sten	15,00	No. Ma. Mörke prikker av kalk eller klorit.
113,40 Kissone	0,40	Magnetkis og striper av svovelkis. Kalk og kvarts.
118,80 Gr.sten	0,40	Som för. 118,0-118,4: 5,7 % S, spor Cu.
		118,80-121,50: 25,1 % S, spor Cu.
		121,50-122,50: 27,0 " " "
		122,50-124,20: 28,5 " " "
		124,20-126,00: 4,2 " " "
		126,00-128,00: 6,0 " " "
124,20 Vasskis	5,40	Striper av svovelkis.
128,00 Gr.sten	3,80	Impr. med svovel- og magnetkis. Litt kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 44 Retn.: Nord Fall 60°

100 V - 113 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,30	Jorddekke	3,30	
8,90	Gr.sten	5,60	No. Ma. Lys. Litt impr. mot slutten. Litt kalk. 26,9 % S, 0,00 % Cu. 26,5 " 0,00 "
10,90	Vasskis	2,00	I förstningen krystallinsk, mot slutten tett.
11,05	Gr.sten	0,15	
~~11,20~~ 11,18		~~0,15~~ 0,13	Magnetkis. 28,7 % S, 0,00 % Cu.
23,70	Gr.sten	12,50	No. Ma. Lys. Litt kalk.
24,00	Magn.kis	0,30	18,1 % S, 0,00 % Cu.
41,04	Gr.sten	17,04	Som för. Mörke prikker, trolig av kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Jordhus Hull nr.: 45 Retn.: Syd Fall 50°

0 Ø - 171 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,80	Jorddekke	1,80	
8,93	Gr.sten	7,13	Mye kalk.
9,60	Vasskis	0,63	22,8 % S, 0,oo % Cu.
22,70	Gr.sten	13,10	No. Lys. Kalk.
22,85		0,15	Magnetkis.
24,70	Gr.sten	1,85	Som för.
25,00	Kissone	0,30	Vasskis og magnetkis. Noe kalk.
			No. Ma. Lys. Fra 39 m. svært mye kalk. Delvis oppspr. Ved 50 m. litt kisimpr.
50,00	Gr.sten	25,00	
65,00	Gr.sten	15,00	No. Ma. Druser av kalk og kvarts. I begynnelsen lys, men etterhvert mörkere.
76,50	Gr.sten	11,50	No. Ma. Nokså mörk. Oppspr. til 68,50 m. Druser av kalk og kvarts. Fra 74 m. delvis impr.
			23,0 % S, 0,oo % Cu.
79,30	Vasskis	2,80	Striper av grönnsten og kvarts.
82,50	Gr.sten	3,20	No. Ma. Lys. Oppspr. mot slutten.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato: des-56

Lokalitet: Jordhusmarka Profil 150 Ö 190 m N Hull nr.: 46 Retn.: Syd Fall 60°

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,90	Jorddekke	4,90	
30,60	Gr.sten	25,70	No. Gr. Ma. Enkelte årer av kalk. Tufflignende bergart. Noe skifrig. Mörk. Noe kalk, særlig på slutten. Striper av magnetkis. Ved 35,40 m 10-12 cm magnetkis.
38,50		7,90	
41.00	Gr.sten	2.50	No. Ma. Lys. Svært mye kalk. Litt epidot.
52,80	- " -	11,80	No Ma. Mye epidot og kalk. Mot slutten mindre epidot.
56,10	- " -	3,30	No. Ma. Ho. Lys. Enkelte årer av kalk,
66,00	Gr.sten	9,90	No. Ma. Mye kalk i årer og druser.
76,00	Gr.sten	10,00	No. Ma. Årer av kalk.
	Gr.sten med str. av vass-		7,3 % S, spor Cu.
79,10	kis.	3,10	
			20,0 % S, spor Cu.
81,50	Vasskis	2,40	
			7,2 " 2 "
82,80	Gr.sten	1,30	Impregnasjon av vasskis og magnetkis.
87,00	- " -	4,20	No. Lys. Delvis noe oppsprukket.

Vedmyrtoppen

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juni 55

Lokalitet: Vedmyrtoppen Hull nr.: 1 Retn.: S ca. 19 V Fall 75

Profil 17 v

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Ma. Kalkspat i årer og druser. Små prikker ser ut til å bestå av kalkspat også. Epidot finns litt av.
29,63	Gr.sten	29,63	Striper av svovlkis i gr.sten. 17,16 % S, 0,38 % Cu, 41,70 % Uoppl. Vanlig Bakindiakis
31,63	Kis	2,00	22,01 % S, 1,26 % Cu, 33,93 % Uoppl.
			No. Ma. Litt kalkspat.
33,60	Gr.sten	1,97	Båndet kis Jaspiis (röd sk) Gr.sten.
34,75	Kis	1,15	15,42 % S, 1,18 % Cu, 50,88 % Uoppl. 9,24 " 0,77 " 61,57 "
			No. Svak skifrighet parallelt hullet,
39,25	Gr.sten	4,50	
39,60	Kis	0,35	Bakindiatype. 21,75 S, 1,09 Cu, 42,24 Uoppl.
44,65	Gr.sten	5,05	No. Svak skifrighet.
45,20	- " -	0,55	God impr. 11,09 S, 0,75 Cu, 49,43 Uoppl.
			Fra 47,- til 54,50 massiv gr.sten med små prikker av kalkspat eller feltspat. Klorit på spalteflater. Mellom 54,50 og 69,- sterkt oppsprukket og enkelte steder impr. med svovlkis. En del kalkspat der oppsprekkingen er störst.
78,00	Gr.sten	32,80	69,- 78,- massiv, lys og normalkornig.

Sv. pr. 34075/200/3/55.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juni 55

Lokalitet: Vedmyrtoppen Hull nr.: 2 Retn.: S ca. 19 V Fall 60

Profil 1

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Lys. Delvis oppsprukket. Epidot og kalkspat i årer og slirer.
8,75	Gr.sten	8,75	
9,10	Jaspis	0,35	Med epidot,grönnsten og litt kis.
			Lys, og litt oppknust. Kalkspat og epidot opptrer rikelig på sprekker.
14,05	Gr.sten	4,95	
14,55	Gr.sten	0,35	0,15 cm kis. 26,26 % S, 1,02 % Cu, 22,85 % Uop
14,75	Kis		No. Ma. Lys, litt kalkspat.
15,15	Gr.sten	0,40	25,00 % S, 0,91 % Cu, 33,23 % Uoppl.
			Ma. Lys. De siste cm mörkere. Bakindiatype.
16,35	Kis	1,20	17,10 % S , 1,24 % Cu, 37,35 % Uoppl.
27,79	GR.sten	11,44	Delvis oppknust. Kalkspatrik.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juni-55

Lokalitet: Vedmyrtoppen Profil 6 V | Hull nr.: 3 | Retn.: S ca. 19 V | Fall 60

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			Grovkornig og massiv. Svak impr. med kis. Bergarten ligner en diorit med små krystaller avfeltspat, hornblende og glimmer.
4,00	Gr.sten	4,00	
5,90	- " -	1,90	Lys og normalkornig.
	Her traff hullet en gammel stoll.		

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juni-55

Lokalitet: Vedmyrtoppen Profil 6 V | Hull nr.: 4 | Retn.: S ca 19 V | Fall 60

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Litt oppsprukket med kalkspat som ligger i druser. Epidot finnes.
3,00	Gr,sten	3,00	
			Grovkornig og ligner en diorit.
6,00	"- " -	3,00	
			No. Ma. Lys, kalkspat i årer og druser. Enkelte sprette kiskorn.
12,20	Gr.sten	6,20	Her varierer det mellom vanlig normalkornig svovlkis, grönnsten, röd skifer ogjaspis De siste 30 cm er Bakindiakistype. Kalkspat
14,20	Kis	2,00	15,62 % S, 0,62 % Cu, 43,20 % Uoppl.
			Grovkornig for det meste massiv, lys. Klorit på spalteflater.
21,50	Gr.sten	7,30	
			No. Lys. Kiskorn sees. Kalkspat opptrer også.
26,50	- " -	5,00	
			Bergarten ligner en diorit. Krystaller av
30,35	Gr.sten	3,85	feltspat,hornbl. og glimmer sees. Kiskorn.
30,80	Kis	0,45	17,56 S, 1,22 Cu, 33,90 Uoppl. Bakindiatype.
33,12	Gr.sten	2,32	No. Ma. Lys.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juni-55

Lokalitet: Vedmyrtoppen Profil 0 Hull nr.: 5 Retn.: S ca. 19 V Fall 60

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
5,80	Jorddekke	5,80	
6,35	Gr.sten	0,55	Grovkornig, litt oppsprukket. Epidot finnes. Bakindiatype, med cm mektige gr.st.- og kislag.
7,45	KIS	1,10	18,47 % S, 1,30 % Cu, 42,60 % Uoppl.
			No. Lys,delvis oppsprukket. Striper av kalkspat.
20,00	Gr.sten	12,55	
			No, Ma. Lys, med kalkspat i striper. Ved 30- 31 m enkelte små partier med mörkere grönnsten.
36,00	Gr.sten	16,00	

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juni-55

Lokalitet: Gruveverkstedet Profil 3 Ö Hull nr.: 6 Retn. S ca. 19 V Fall 50

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,00	Jorddekke	4,00	
6,10	Gr.sten	2,10	No. Litt oppsprukket. Båndet med striper av svovlkis.
7,60	KIS	1,50	19,70 % S, 1,90 % Cu, 30,78 % Uoppl.
8,00	Gr.sten	0,40	31,65 " , 1,42 " . , 15,89 " Båndet.
			31,44 ", 2,09 " , 17,87 " S.kis og kobber
10,85	KIS	2,85	18,27 " 1,08 " 30,28 " De siste 45 cm av kisen har smale striper av svartfjell i krystallinsk svovlkis.
			No. Litt oppsprukket. Kalk finnes. Litt grovere mot slutten.
14,53	Gr.sten	3,68	

Sv. pr. 34075/200/3/55.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Barakkene Nord for veien. Profil 3 Ø. Hull nr.: 7 Retn.: Syd Fall 45°

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Dels massiv, dels oppspr. Striper og druser av kalk. Vekslende innhold av epidot. Fra 0 til 10 m. små striper av röd jaspis eller sandsten.
49,80	Gr.sten	49,80	
52,40	Gr.sten	2,60	Mörk og oppspr.
54,20	Gr.sten	1,80	Avbleket med finkornig kis.
61,26	Gr.sten	7,06	No. Litt oppspr. Röd skifer 57,65-57,75 m.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100 Dato: 1956.

Lokalitet: Grubeverkstedet Hull nr.: 8 Retn.: Syd Fall 50°

Nordligst.

Profil 5 Ø.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,70	4,70	Jorddekke
16,00	11,30	Gr.sten — No. Ma. Kalk og epidot.
25,00	9,00	Gr.sten — No. Ma. Mörke prikker av kalk. Mye epidot og noe kalk i striper.
30,75	5,75	Gr.sten — No. Oppknust. Mye klorit og litt kalk. Spredte kiskorn.
33,30	2,55	Gr.sten — No. Ma. Mörk av klorit den förste 1/2 m.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: 1956.

Lokalitet: Grubeverkstedet Hull nr.: 9 Retn.: Syd Fall 60°

Profil 5 Ø.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,50	Jorddekke	4,50	
13,70	Gr.sten	9,20	No. Ma. Kalk i årer og druser. Litt epidot. Spredte kiskorn 13,50-13,70 m.
17,11	Gr.sten	3,41	No. Oppknust. Mye klorit. Litt kalk.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato: 1956

Lokalitet Grubeverkstedet Hull nr.: 10 Retn.: Syd Fall 45°

Profil 5 Ø.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
5,80	Jorddekke	5,80	
21,00	Gr.sten	15,20	No-Gr. Ma. Kalk i årer og druser.
29,60	Gr.sten	8,60	No. Ma og oppspr. Kalk.
30,20	Kis	0,60	Kis, grönnsten og litt jaspis. 24,5 % S, 0,98 % Cu, 7,8 % Fe (HCl-lös.) 44,1 " 0,38 " 3,5 " 43,0 " 1,05 " 1,7 "
33,95	Kis	3,75	
36,95	Gr.sten	3,00	No. Ma. Mye kalk.

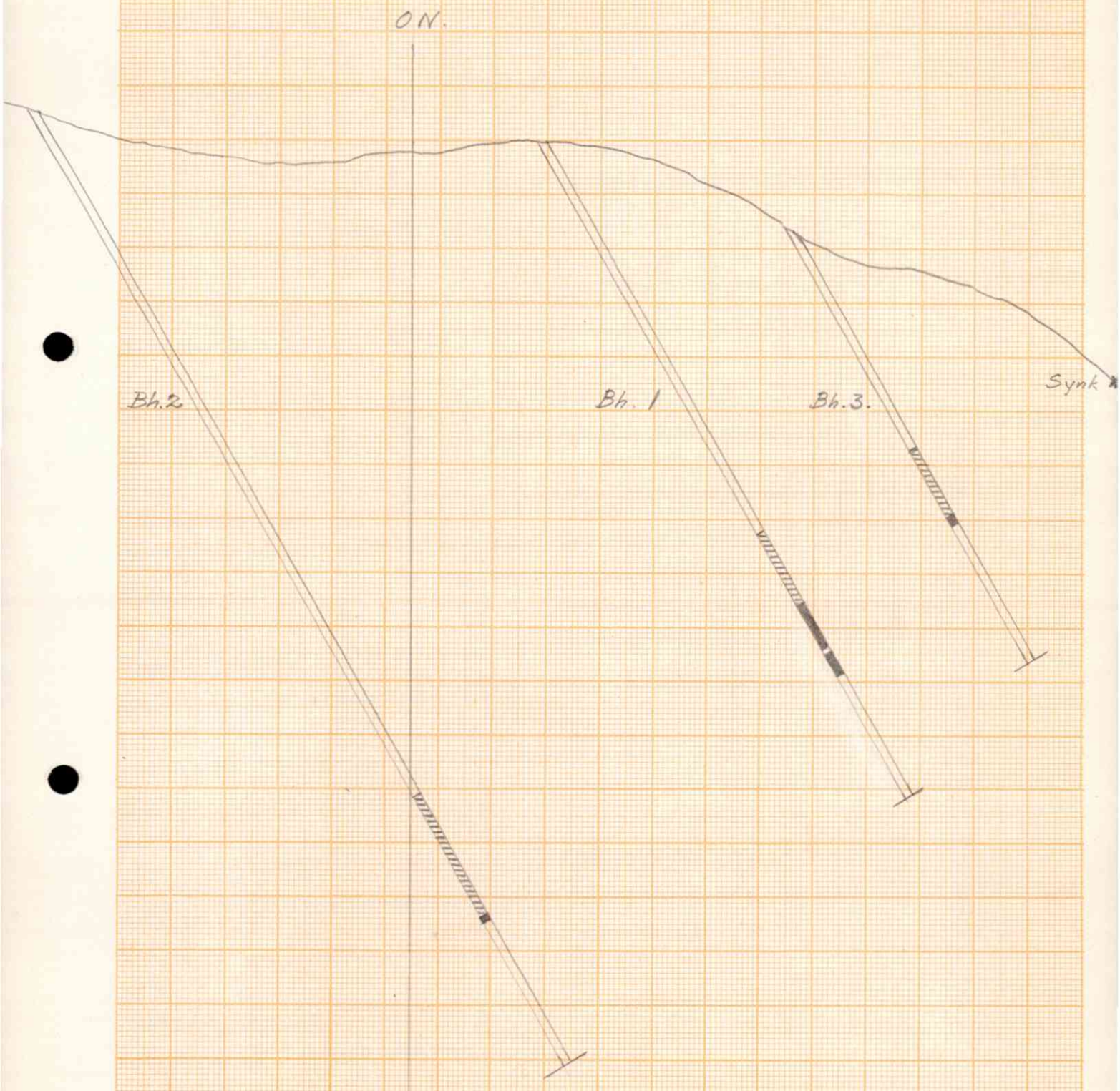
Sv. pr. 34075/500/12/55.

Hamberg. Börsa.

Börsa 1954.

M. 1:200.

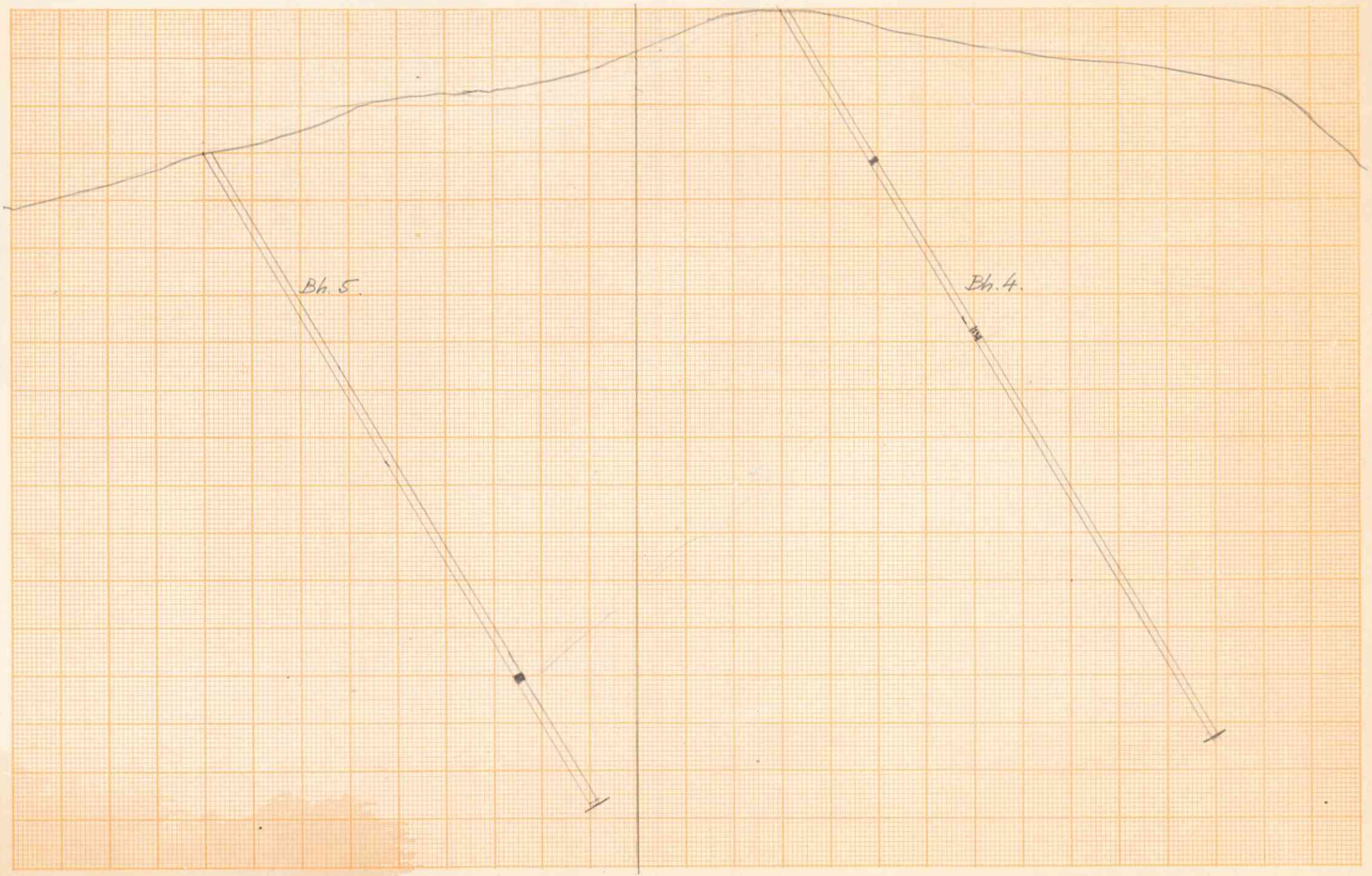
Profil 300 ϕ



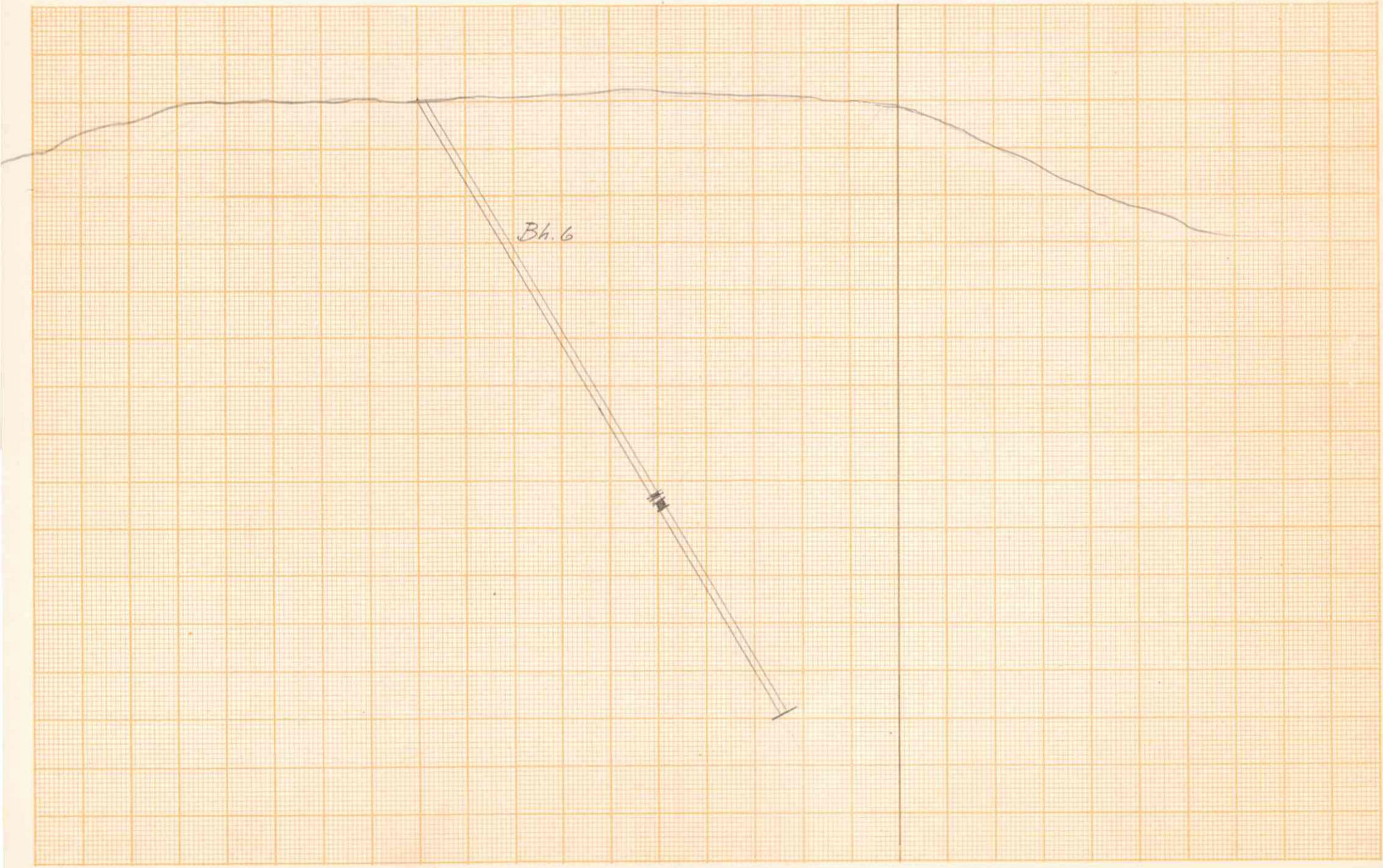
Handberg, Børsa 1955.

Profil 250 ϕ.

M. = 1:200



Handberg, Børsa 1955.
Profil 375 ϕ.
M. = 1:200



Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100

Dato: oktb. 1954.

Lokalitet: Hanberg, Börsa. Hull nr.: 1

Retn.: N 10 V

Fall 60 N

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,25		Jorddekke
		Klorit-skifer
		Massiv. Kalkspat opptrer i striper og slirer. Sprette impregnasjoner av svovlkis og magnetkis. Fra 16,00-16,50 begynner hornblende å synes i stenglige krystaller. Ved 13,60 -14,80 er trulig en leirslepe.
		Klorit-skifer.
16,45	16,20	
		Impr. sone
19,50	3,05	
		KIS
		Her veksler det mellom skifer, jernmalm, magnetkis og impr. av magnetkis og svovlkis. Små striper av kvarts
		7,79% S 0,11 % Cu, 62,06% uoppl.
		6,31%S spor av Cu, 66,32% uoppl.
		11,10%S(" " 54,74% uoppl.
21,40	1,90	
21,60	0,20	Kvarts
		Kis
		Svovlkis med kvarts og magnetkis
		31,18%S 0,00Cu. 19,28 uoppl.
23,60	1,00	
		Hvit med litt svovelkis.
		35,33%S spor av Cu. 12,00% uoppl.
		Klorit finnes. Her er en god del kjernetap som kan skyldes en slepe i ligg av kisen.
		Klorit-skifer.
29,71	511	
		Kjerneprosent: $\frac{24,50 \times 1000}{27,50}$ - 89,2 %

Sv. pr. 34075/100/1/55.

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: okt. 1954.

Lokalitet: Hanberg, Börsa. Hull nr.: 2 Retn.: N10 v Fall 60 N

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
0,40	Jorddekke 0,40				
	Klorit-skifer 28,50	Grön, med enkelte smale striper av kvarts og magnetkis. Mange steder svak impregnasjon av svovelkis. Fra 10,- - 20,- m svært oppsprukket.			
28,90	Impregnasjonsone 5,10	Mörk bergart Magnetit(Jernglans), magnetkis, kvarts skifer og svovelkis opptrer vekselvis Denne sone er levert til vaskeriet for magnetseparasjon og vasking.			
34,00	Kis 0,25	37,54% S Spor av Cu, 19,47 % uoppl.			
	Klorit-skifer. 9,19	Litt impregnasjon . Kvarts og grön skifer.			
43,44		Kjerneprosent: $\frac{33,00 \times 100}{42,00} = 78.6.$			

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: oktb. 1954

Lokalitet: Hanberg, Börsa. Hull nr.: 3 Retn.: N 10 V Fall 60 N

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
0,40	Jorddekke	0,40	
			Første del grön skifer med enkelte korn av svovelkis Glimmer vises tydeligog enkelte deler har et mörkere mineral som trulig er biotit. Mot slutten opptrerr grovkrystallinsk hornblende.
	Klorit-skifer		
9,60		9,20	
			13,21 %S 0,00 Cu 54,6 % uoppl. Magnetkis, magnetit, (jernglans) og skifer veksler. Enkelte korn av svovlkis samt lyseröde krystaller (granat?) opptrer. Mest magnetkis i begynnelsen . Mot slutten opptrer kvarts. 33,59 %S spor av Cu. 19,64% uoppl.
	Impregna-sjonsone		
12,00		2,80	
12,37	Kis	0,37	
			Grön, med kvarts og glimmer.
	Klorit-skifer		
18,21		5,84	
			Kjerneprosent: 15,00 x 1000 = 85,0. 17,70

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M = 1 : 100 Dato:

Lokalitet: Handberg, Börs Bull nr.: 4 Retn.: N 10°V Fall 60°

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			Delvis oppsprukket. Litt kalkspat og kvarts. Spredte kiskorn.
	Klorit-		
7,35	skifer	7,35	
7,50	Kis	0,15	35,62 % S, spor Cu.
			No. Ma. Spredte kiskorn. Stripe av kis 13,05-13,10 Litt kalkspat og kvarts.
	Klorit-		13,05-13,10 m: 27,40 % S, 0,00 % Cu.
15,60	skifer	8,10	
16,10	Kissone	0,50	Impr, av magnetkis. 8,45 % S, 0,00 % Cu.
			Biotit, hornblende og kalkspat opptrer i store krystaller. Spredte kiskorn.
24,00	Skifer	8,00	
	Klorit-		
35,48	skifer	11,48	Spredte kiskorn.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M = 1: 100 Dato:

Lokalitet: Handberg, Börsa. Hull nr.: 5 Retn.: N 10° V Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Endel kalkspat. Spredte kiskorn.
24,00 Klorit-skifer	24,00	
		Biotit gjör bergarten mörkere enn för. Kvarts og mye kalkspat.
25,55 Skifer	1,55	
25,80 Kissone	0,25	Vanlig kis med kvarts og kalk. 20,94 % S, spor Cu.
27,45 Skifer	1,65	Som foran kisen.
31,91 Klorit-skifer	4,46	No. Mindre skifrig.enn för. Siste 20 cm. kvarts.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet Handberg, Börsa. Hull nr.: 6 Retn.: N 10° V Fall 60°

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		Massiv til 8,00 m, senere oppsprukket og skifrig. Litt kalkspat.
19,30	Klorit-skifer 19,30	
19,42	Kl. skifer 0,12	28,50 % S, spor Cu.
19,60	Kissone 0,18	15,31 " " "
20,00	0,40	
30,01	Kl.skifer 10,01	Oppsprukket. Kalkspat og kvarts.

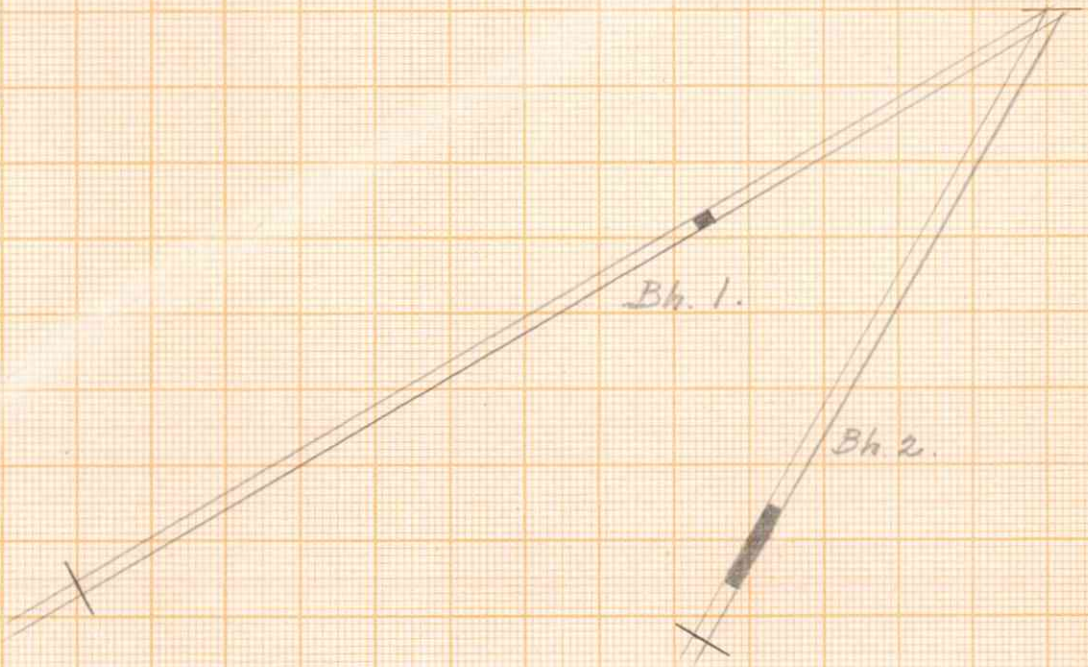
Skjötskift.

Skjøtskift 1954.

Profil 10850 V.

Retn S 20° V.

M. 1:200



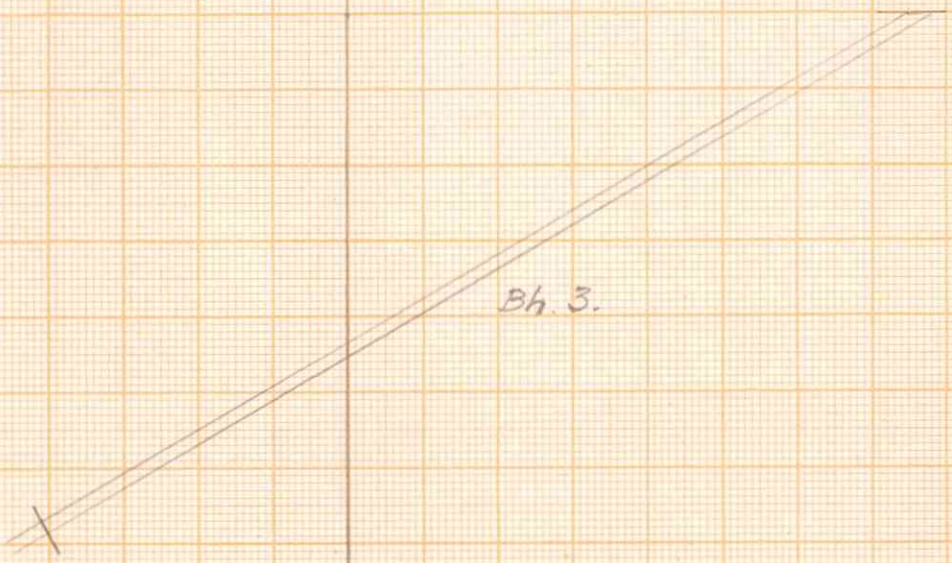
Skjæftskift 1954.

Profil 1065 Ø.

Retn. S 20° V.

M. 1:200

2100 N



Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: oktb. -54

Lokalitet: Skjötskift Profil 10850 Hull nr.: 1 Retn.: N 20 Ö Fall 30SV

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.	Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse, etc.
		Fi. Sk. Ho. Epidot forekommer spredt, likeledes kvarts og kalkspat i årer og slirer.			
	Gr. stein				
9,40	9,40				
10,50	Gr.stein 1,10	Små feltspatporfyrer opptrer. Disse går over			
10,92	Magn.kis 0,42	til en mer grovkornig tekstur mot 10,50 m			
		18,63 %S Spor av Cu 38,31 % uoppl. Kvarts og kalk.			
		Gr. Ma. Ho. Kvarts og kalkspat.			
13,05	Gr.stein 3,13				
13,55	Kvarts 0,50	Kalkspat og finkornig grønstein.			
14,30	Gr.stein 0,75	Gr. Ma. Kvarts, epidot, kalkspat, svovlkis.			
14,90	Gr.stein 0,60	Fi. Ma.			
15,05	0,15	11,54 % S Spor av Cu 33,74 % uoppl. Breksiert			
		Finkornig, sekundær epidot mest ved 17,90.			
29,50	Gr.stein 14,45	Kvarts og kalkspat finnes jevnt fordelt.			
30,15	0,65	Svovlkiskrystaller.			
		Kjerneprosent: $\frac{24,30}{30,15} \times 100 = 81,0$			

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100

Dato: okt. 1954.

Lokalitet: Skjötskift
Profil 10850

Hull nr.: 2

Retn.: N20 Ö

Fall 60SV

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No. Sk. Epidot forekommer enkelte steder Svovlkisi små sprekker. Kvarts og kalkspat opptrer i årer.
10,00	Gr.stein	10,00	
			Feltspatporfyr, kornstørrelse 1 x 3 mm Massiv. Slip finnes.
12,20	Gr.stein	2,20	
			Gr. Ma. Svovlkis, kvarts og kalkspat.
15,05	Gr.stein	2,75	18,71 % S 0,00 % Cu 39,56 % uoppl. 23,46 % S 0,00 % Cu 36,19 % uoppl. Svovlkis finnes. Delvis vasskislignende. Enkelte partier småbreksiert. Kvartsit og kalkspat. Speillater. Epidot og svovelkis
17,38	Magn.kis	2,33	
17,88	Kvarts	0,50	
19,03	Gr.stein	1,15	Gr. Sk. Ho. Sprette korn av svovlkis.

Kjerneprosent: $\frac{15,00 \times 100}{19,03} = 79,-$

Orkla Grube-Aktiebolag

Diamantboring

M= 1: 100 Dato: okt. 1954

Lokalitet: Skjötskift
Profil 10650
2115 N

Hull nr.: 3 Retn.: S 20 V Fall 30SV

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,46	3,46	Jorddekke
		Fi. Sk. Kvarts og kalkspat i årer
10,00	6,54	Gr.stein
		Labradorporfyrit. Kornstörrelse(3-7) mm Massiv
13,30	3,30	Porfyr
		Fi. Ma . Kvarts og kalkspat. Enkelte svovlkiskrystaller.
1954	6,24	Gr.stein
		Kornstörrelse 3-7 mm. Ma. Grönsteinstripe fra 20,10- 20,76. Ved 20,10 opptrer en magnetkisstripe på 2 cm
24,15	4,61	Porfyr
		Fi. Ma . Kvarts og kalkspat.
25, 34	1,19	Gr.stein
		25,34- 25,36 består av uren magnetkis
		Kvarts-rik mörk
26,84	1,50	berga rt
		Delvis impregnert av magnetkis og svovlkis. Striper av rein kvarts.

Kjerneprosent: $\frac{20.00 \times 100}{26.84} = 74,9$

Haidal.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: sept. 55.

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 19 Retn.: Syd Fall 35

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		4,46 % S, spor Cu.
		5,50 " 0,00 "
		5,18 " 0,00 "
		Lys. Oppsprukket. Kvarts i slirer og druser. Litt kalkspat. Kisimpregn. på sprekker i forskjellig retn. Fra 8,00-9,00 m. mörkere med litt bedre impr.
		4,47 % S, spor Cu.
		5,77 " " "
		2,47 " " "
12,00	12,00	Gr.sten
		Lys. Oppsprukket. Kalkspat og kvarts i årer og druser. Spredte kiskorn. Fra 20,00 m. mere massiv.
29,00	17,00	Gr.sten
		3,78 % S, spor Cu.
		4,50 " 0,00 "
		Ma. Lys. Impr. av svovelkis tiltar.
35,00	6,00	Gr.sten

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: sept. 55

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 19 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
35,00			
			7,08 % S, spor Cu.
			Lys. Avbleket. Litt kvarts. Impr. tiltar.
			6,78 " spor "
38,50	Gr.sten	3,50	
			Lys. Oppsprukket. Kvarts og kalkspat. Enkelte spredte kiskorn. Enkelte steder er bergarten mörk.
50,00	Gr.sten	11,50	50-52 m: 7,08 % S, spor Cu. 52-54 ": 4,65 " 0,05 " 54-56 ": 1,33 " 0,05 " Lys. Avbleket. Svært oppsprukket. Impr. av svovelkis i druser, årer og sprekker. 56-58 ": 0,56 " spor " 58-60 ": 11,08 " " "
64,00	Gr.sten	14,00	60-62 ": 11,37 " 0,11 " 62-64 ": 5,71 " 0,05 "
			Fi. Delvis oppsprukket. Litt kalkspat, og enkelte steder röd skifer. Litt mörkere enn för. Klorit på spalteflater. Mot slutten små jaspisinnspregninger. Mer lagdelt enn vanlig.
87,67	Gr.sten	23,67	
			44,03 % S, 0,95 % Cu, 7,35 % Uoppl, 18,35 % Zn. 1,835
			46,56 " 0,62 " 8,19 " 1,00 "
91,55	Kis	3,88	
			Blanding av grönnsten, jaspis, kvarts og kalkspat. Ofte breksjestruktur.
94,70	Gr.sten-jaspis	3,15	
95,05	Kis	0,35	7,68 " 0,10 " 50,33 " 0,55 "
			Ma. Lys. Striper av kalkspat og lys epidot. Röd skifer i druser.
98,15	Gr.sten	3,10	

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: sept. 55

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 20 Retn.: Syd Fall 60

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			7,15 % S, spor Cu.
			4,47 " " "
			5,34 " " "
			Litt oppsprukket. Impr. med svovelkis. Mye kvarts, mest i forbindelse med kisen. Litt kalkspat.
			5,16 " " "
			5,52 " 0,00 "
			4,53 " 0,00 "
18,00	Gr.sten	18,00	
			No. Ma. Ho. Litt kalkspat og kvarts i druser og årer.
27,00	Gr.sten	9,00	27-30 m: 3,82 % S, 0,oo % Cu 30-33 ": 7,51 " 0,oo " 33-36 ": 4,97 " 0,oo " Lys. Oppsprukket. Vekslende impr. av kis. Fra 32,00 m. mer massiv. Kalkspat og kvarts i årer og druser.
			36-39 m: 3,72 % S, 0,oo % Cu. 39-42 ": 2,79 " 0,oo " 42-45 ": 4,98 " 0,oo " 45-48 ": 2,75 " spor "
48,00	Gr.sten	21,00	

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1 : 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 20 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
48,00			
			Oppsprukket. Svak impr. Kalkspat i årer og druser.
57,00	Gr.sten	9,00	
			8,43 % S, spor Cu.
			Avbleket. Vekslende impr. Litt oppsprukket. Kvarts i druser, og mengden er større enn vanlig.
61,00	Gr.sten	4,00	6,38 " spor "
			No. Litt oppsprukket. Kalkspat i årer og slirer.
69,00	Gr.sten	8,00	
			69-72 m: 6,95 % S, spor Cu. 72-75 ": 8,33 " " " 75-78 ": 5,01 " " " 78-81 ": 5,51 " " " 81-84 ": 6,92 " 0,oo " 84-86 ": 7,10 " 0,oo " 86-88,50 m: 4,85 %S, 0,oo % Cu. Avbleket. Impr. med svovelkis som ofte opptrer i årer. Kvarts og kalkspat.
88,50	Gr.sten	19,50	

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 20 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
88,50			
			No, Oppsprukket. Kalkspat og kvarts. Trulig en leirsleppe ved 90 m. Kvartsinnholdet stiger mot slutten, og bergarten blir hard og tett og svakt impr.
93,00	Gr.sten	4,50	
●			6,81 % S, 0,00 % Cu.
94,80	Gr.sten	1,80	Avbleket, med enkelte kisstriper.
			Oppsprukket og tildels mörk. kvarts og kalkspat i årer og druser.
100,65	Gr.sten	5,85	
			35,39 % S, 0,06 % Cu, 25,19 % Uoppl.
102,60	Kis	1,95	Med litt grönnsten. 24,24 " 0,49 " 32,54 "
103,50	Kis	0,90	Med jaspis og mörk klorit.
●	Jaspis-		
110,60	gr.sten	7,10	I striper om hverandre.
117,00	Gr.sten	6,40	No. Ma. Tildels mörk. Litt kalkspat.
			No. Ma. Lys. Mye kalkspat og litt epidot. Ved 122,00 og 123,00 m. to leirslepper.
126,00	Gr.sten	9,00	
			No. Ma. Ho. Med litt röd skifer og små druser av kalkspat, slik at bergarten får en prikket utseende.
135,00	Gr.sten	9,00	

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: okt. 55

Lokalitet: Höidal Profil 108 Ö | Hull nr.: 21 | Retn.: Mot syd. | Fall 45

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		No. Litt oppspr. Impr.av svovlkis. Fra 19,- breksiestruktur.
		0 - 3 m: 2,21 % S, 0,22 % Cu.
		3 - 6 ": 6,60 " 0,35 "
		6 - 9 ": 1,81 " 0,22 "
		9 -12 ": 2,60 " 0,28 "
		12-15 ": 4,99 " 0,56 "
		15-18 ": 4,85 " 0,25 "
		18-21 ": 11,13 " 0,32 "
27,50	Gr.sten 27,50	21-24 ": 6,26 " 0,27 "
		24-27 ": 10,74 " 0,04 "
		27-30 ": 3,10 " spor "
		30-33 ": 7,95 " spor "
		33-36 ": 6,48 " 0,15 "
		36-39 ": 7,03 " 0,11 "
		39-42 ": 8,12 " spor "
		42-45 ": 4,15 " 0,06 "
45,00	Avbleket gr.sten 17,50	Impr. med svovlkis. Ma. Kvarts i årer.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Hull nr.: 21 fort. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
53,00	Gr.sten	8,00	No. Svak impr. Oppsprukket.
			5,84 % S, 0,06 % Cu.
			5,22 " 0,05 "
			16,95 " 0,10 "
			8,47 " 0,10 "
			8,42 " spor "
			Svært oppspr. Vekslende impr. Dels 5-10 cm rene kisstriper. Endel kvarts særlig sammen med kisen. Årer av kalkspat.
63,00	Gr.sten	10,00	1,88 " spor "
70,00	Gr.sten	7,0 0	Svært oppsprukket. Litt kalk og kvarts i årer.
83,20	Gr.sten	13,20	Svært oppsprukket. Mörk. Litt kalk og kvarts i årer

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Hull nr.: 21 fort. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
84,00			
			Mörk , litt oppspru kket. Röd skifer og litt
86,50	Gr.sten	3,30	jaspis opptrer. Kvarts fins også.
87,50	Jaspis	1,00	Litt magnetit.
			No. Ma, lys. Kvarts og kalk i årer. En skarp gulgrön farge på bergarten kan komme av
91,50	Gr.sten	4,00	epidot. Litt jaspis.
			No. Ma, mörk. Litt kalk og kvarts. Tynne bånd av röd skifer gir bergarten svak rödfarge.
123,67	Gr.sten	32,17	

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juni 1956

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 22 Retn.: Syd Fall 60°

Profil 105 Ø.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
		0-5 m: 3,6 % S, spor Cu.
		5-10 " 3,7 " spor "
10,00	Gr.sten 10,00	Lys. Ma. Litt kisimpr.
		20-25 m: 2,2 % S, spor Cu.
		No. Ma. Mye kalk. Fra 17,00-17,40 m. en stripe av kalk og kvarts. Fra 20,00 m svak impr av svovelkis.
25,00	Gr.sten 15,00	

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 22 forts. Retn.: Fall

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
25,00		
		25-28 m: 13,1 % S, spor Cu.
		28-31 " 11,5 " " "
		31- 34 " 9,4 " " "
		34-37 " 7,9 " " "
		37-40 " 15,3 " " "
		40-43 " 14,4 " " "
		43-46 " 11,5 " " "
		46-49 " 13,7 " " "
		49-52 " 7,9 " " "
		52-55 " 6,4 " " "
		55-58 " 9,1 " " "
		58-60 " 9,0 " " "
		60-63 " 8,1 " " "
		63-66 " 9,7 " " "
		66-69 " 8,8 " " "
		69-72 " 10,1 " " "
		72-75 " 8,4 " " "
		75-78 " 5,5 " " "
		78-81 " 2,8 " " "
		81-84 " 2,4 " " "
		Avbleket gr.sten med vekslende impr. Delvis oppspr. Svakere impr mot slutten.
84,00	Gr.sten forts. 59,00	

Sv. pr. 34075/500/12/55.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato: Juni -56.

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 22 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
84,00			
			Grönnstensskifer og röd tuff. Oppsprukket.
97,00	Tuff	13,00	Litt kalk. Spredte kiskorn.
			Jaspis, grönnsten, finkornig og grovkornig
	Agglo-		om hverandre med skarpe grenseflater.
110,00	merat	13,00	Noe kalk.
112,00	Gr.sten	2,00	Grovkornig gabbrolignende. Gul-grönn kalk.
			No. Delvis oppknust.
			Kalk i årer og druser. Röd tuff i druser.
130,20	Gr.sten	18,20	Ved 127 m. 20 cm röd skifer.
130,50	Impr.sone	0,30	Tett, finkornig kis. 4,9 % S, spor Cu.
139,00	Gr.sten	8,50	No. Lys. Delvis oppspr. Kalk.
139,40	Magn.kis	0,40	17,0 % S, spor Cu.
148,10	Gr.sten	8,70	
	forts.		

Sv. pr. 34075/500/12/55.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1 : 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 22 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
148,00			
			11,0 % S, spor Cu.
151,40	Vasskis	3,30	Med grafitt og grönnsten.
158,85	Gr.sten	7,45	No.
			17,0 % S, spor Cu.
			20,8 " " "
162,70	Vasskis	3,85	Ma. Striper av gr.sten og vanlig svovelkis.
172,17	Gr.sten	9,47	No. Ma. Lys. Kalk.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juli -56,

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 23 Retn.: Syd Fall 43°

Profil 105 Ø.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
8,00 Gr.sten	8,00	No. Litt oppspr. Kalk. Spredte kiskorn.
		8-11 m: 3,5 % S, spor Cu.
		11-14 ": 3,4 " " "
		14-17 ": 1,0 " " "
		17-20 ": 4,3 " " "
		20-23 ": 12,5 " " "
		23-26 ": 18,8 " " "
		26-29 ": 15,4 " " "
		29-32 ": 14,4 " " "
		32-35 ": 16,9 " " "
		35-38 ": 21,9 " " "
		38-41 ": 22,8 " 0,36 "
		41-43 ": 23,9 " 0,28 "
		43-46 ": 26,8 " 0,21 "
46,00 Gr.sten	38,00	No. Ma. Kalk. Striper av kis. Mer og mer avbleket. Fra 19 m. oppspr.
		43,0 % S, 0,65 % Cu.
48,00 Kis	2,00	
49,30 Gr.sten	1,30	Svak impr. Litt oppspr.
50,30 Jaspis	1,00	
82,76 Gr.sten	32,46	No. Litt oppspr. Kalk.i årer. Litt jaspis. Breksje eller agglomerat de første metrene. Veksler mellom massiv og oppspr. Svært lys.
forts.		

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 23 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
82,75			
83,35	Kissone	0,59	Striper av vasskis i grönnsten.
84,50	Gr.sten	1,15	No. Ma.
84,80	Kissone	0,30	8,6 % S, spor Cu.
90,00	Gr.sten	5,20	No. Ma.
			4,1 % S, spor Cu.
92,90	Kissone	2,90	Svartfjell, grafit og vasskis.
99,60	Gr.sten	6,70	No. Ma. Lys. Kalk. Spredte kiskorn.
			12,7 % S, spor Cu.
102,70	Vasskis	3,10	
110,00	Gr.sten	7,30	Som för.
			16,7 % S, spor Cu.
111,90	Vasskis	1,90	
116,70	Gr.sten	4,80	Som för.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: juli -56.

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 24 Retn.: Syd Fall 60°

Profil 108 Ø.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			12,9 % S, spor Cu.
			12,4 " " "
			12,3 " " "
			Avbleket. Vekslende impr. av svovelkis i striper og druser. Litt kalk.
10,50	Gr.sten	10,50	4,8 %"S, spor Cu.
			No. Ma. Oppspr. mot slutten. Fra 12,70-13,00 m.
15,40	Gr.sten	4,90	litt avbleket grönnsten med svak impr.
			15,40-18,40 m: 9,2 % S, spor Cu.
			18,40-21,40 ": 11,4 " " "
			21,40-24,40 ": 14,9 " " "
			24,40-28,00 ": 16,4 " " "
25,35	Gr.sten	9,95	Avbleket. Som för.
26,00	Gr.sten	0,65	Avbleket. Opptært så kjernen smuldres lett mellom fingrene.
28,00	Gr.sten forts.	2,00	Avbleket. Som för. Oppspr.

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 24 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
28,00			
			No. Litt oppknust. Litt kalk. For det meste lys, men delvis mörk. Striper av röd tuff.
35,00	Gr.sten	7,00	
42,50	Röd tuff	7,50	Litt oppspr. Litt kvarts og kalk.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1 : 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 25 Retn.: Syd Fall 60°

Profil 108 Ø

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
18,00 Gr.sten	18,00	No. Ma. Kalk i striper og druser. Svak impr. av magnetkis og svovelkis. 18-21 m: 5,9 % S, spor Cu. 21-24 ": 6,0 " " " 24-27 ": 5,9 " " " 27-30 ": 3,5 " " " 30-33 ": 3,0 " " " 33-36 ": 5,8 " " " 36-39 ": 4,8 " " " 39-42 ": 5,8 " " "
41,00 Gr.sten	22,00	Oppspr., særlig i beg. Litt bedre impr. 42-45 m: 5,0 % S, 0,14 % Cu 45-48 ": 4,7 " 0,29 " 48-51 ": 5,1 " 0,37 " 51-54 ": 2,6 " spor " 54-57 ": 2,6 " " " 57-61 ": 5,3 " " "
61,00 Gr.sten	20,00	No. Ma. Kalk. Impr. 61-63,50 m: 7,5 % S, 0,05 % Cu. 63,50-66,50 ": 8,1 " 0,07 " 66,50-69,50 ": 5,7 " 0,06 " 69,50-72,50 ": 5,6 " 0,05 " 72,50-75,50 ": 4,8 " 0,05 " 75,50-78,50 ": 2,6 " 0,05 " 78,50-81,50 ": 2,7 " spor " 81,50-84,50 ": 2,4 " " " 84,50-87,50 ": 2,6 " " " 87,50-90,50 ": 6,4 " 0,14 " 90,50-93,50 ": 5,9 " spor " 93,50-96,50 ": 3,8 " " " 96,50-99,50 ": 6,2 " " " 99,50-103,0 ": 5,7 " " "
103,00 Gr.sten forts.	42,00	No. Ma. Lys. Delvis oppspr., særlig de siste 2 m. Kalk og kvarts. Svak impr.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 25 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
103,00			
117,00	Gr.sten	14,00	No. Ma. Kalk og kvarts. Oppknust til 107 m.
123,00	Gr.sten	6,00	No. Ma. Mörk. Blåsvart. Årer og druser av kalk.
129,00	Gr.sten	6,00	No. Ma. Kalk, kvarts og litt epidot. 129,50-132,10 m: 5,2 % S, spor Cu. 132,10-135,10 ": 7,4 " " " 135,10-136,40 ": 4,6 " " " 136,40-139,00 ": 15,5 " " " 139,00-142,00": 17,9 " " " 142,00-145,00 ": 11,00 " " " 145,00-148,00 ": 20,8 " " " 148,00-151,00 ": 16,6 " " " 151,00-154,00 ": 10,6 " " " 154,00-157,00 ": 11,0 " " " 157,00-159,50 ": 11,5 " " " 159,50-161,50 ": 25,4 " " " 161,50-163,50 ": 11,4 " " " 163,50-165,50 ": 13,3 " " " Avbleket. Vekslende, ganske god impr. i striper og druser. Noe kvarts. Ved 138 m. litt jaspis.
165,75	Gr.sten	36,75	
167,50	Jaspis	1,75	Med grönnsten.
180,00	Gr.sten	12,50	Mye kalk. Röd tuff omkr. kalkdrusene. Litt jaspis ved 176 m. Litt impr. ved 179,80 m.

Orkla Grube-Aktiebolag Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 26 Retn.: Syd Fall 60°

Profil 108 Ø.

Dyp	Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
27,25	27,25	Gr.sten — No. Ma. Epidot og litt kvarts. Kiskorn hist og her
		3,2 % S, spor Cu.
86,00	58,75	Gr.sten — No. Lys. Kvarts og kalk. Svak vekslende impr.
		86,0-96,25 m: 1,8 % S, spor Cu.
		96,25-117,25 m: 2,5 % S. 0,07 % Cu.
		117,25-135,50 m: 2,7 " spor "
135,50	49,50	Gr.sten — Mere breksjelignende. Mindre kvarts og mere epidot. Jaspis omkr. 87 m. Svak impr.
		forts.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 26 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
136,00			
138,40	Gr.sten	2,90	No. Ma. Lys. Kalk.
142,65	Gr.sten	4,25	Svært oppknust.
147,80	Gr.sten	5,15	No. Ma. Kalk.
166,60	Gr.sten	18,80	No. Ma. Forholdsvis mörk. Striper av kalk og epidot. Litt kis hist og her. 3,7 % S, spor Cu.
167,60	Gr.sten	1,00	Mye kalk. Oppspr. Impr.
170,00	Gr.sten	2,40	Som foran.
			170-191 m: 6,2 % S, spor Cu.
189,20	Gr.sten	19,20	Breksjelignende struktur. Svak impr.
			191-210,52 m: 9,5 % S, 0,05 % Cu.
210,52	Gr.sten	21,32	Mer avbleket grönnsten. Delvis bedre impr.

Orkla Grube Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 27 Retn.: Syd Fall 60°

Profil 119 Ø.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
15,20	Gr.sten	15,20	Mörk, litt oppspr. Kalk. Spredte kiskorn.
16[illegible]0	Jaspis	1,40	
20,00	Gr.sten	3,40	Som för.
21,00	Jaspis	1,00	
43,20	Gr.sten	22,20	Svært oppspr. Striper av tuff.
44,90	Jaspis	1,70	
61,50	Gr.sten	16,60	Varierende, snart mörk, snart lys. Litt oppspr.
69,80	Gr.sten	8,30	Mörk og tufflignende.
70,50	Jaspis	0,70	
71,80	Gr.sten	1,30	Tufflignende.

forts.

Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 27 forts. Retn.: Fall

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
~~72,00~~ 72,50	Jaspis	0,50	
73,10 ~~73,30~~	Gr.sten	0,80	
	Jaspis	0,20	
75,00	Gr.sten	1,70	Tufflignende.
			No. Ma. Lys. Mye kalk og litt kvarts. Epidot.
112,00	Gr.sten	37,00	Fra 90-95 m. mer tufflignende.
158,15	Gr.sten	46,15	No. Ma. Lys. Litt kalk og epidot.
			25,9 % S, 0,00 % Cu.
			20,4 " 0,00 "
			18,5 " 0,00 "
164,20	Vasskis	6,05	Litt magnetkis mot slutten.
166,00	Gr.sten	1,80	Som för. Litt mer grovkornig.
			17,4 % S, 0,00 % Cu.
			9,5 " 0,00 "
			21,0 " 0,00 "
169,20	Kissone	3,20	Gr.sten og vasskis.
172,98	Gr.sten	3,78	Som för.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato:

Lokalitet: Höidal Hull nr.: 28 Retn.: Syd Fall 60°

Profil 118 Ø.

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,00	Jorddekke	1,00	
23,60	Gr.sten	22,60	No. Mörk. Kalk og kvarts i årer og druser. Epidot enkelte steder. Tildels tufflignende. Fra 12 m. blir bergarten lysere.
25,40	Jaspis	1,80	
36,00	Gr.sten	10,60	No. Lys. Kalk i årer og druser. Oppsprukket. Enkelte steder striper av röd tuff.
41,00	Gr.sten	5,00	Ma. Mörk. Finkornig med prikker av kalk.
46,70	Gr.sten	5,70	Vekslende mörk og lys. Litt kalk.
47,80	Jaspis	1,10	
51,30	Gr.sten	3,50	51,30-53,00 m: 26,5 % S, 0,64 % Cu. 53,00-54,70 ": 31,6 " 0,64 " 54,70-55,20 ": 27,5 " 0,61 "
55,20	Kis	3,90	Blandet med jaspis.
56,10	Jaspis	0,90	

Sv. pr. 34075/500/12/55.

Kattdalen. Tiltluktrom. Gruvlia"

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 — Dato: jan. 56

Lokalitet: Kattdalen, Profil 27 Ö — Hull nr.: 1 — Retn.: Mot syd — Fall 45

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			No, lys, litt oppsprukket med porer etter kalk som er uttært. Rust langs sprekker og spredte magnetkiskorn.
9,30	Gr.sten	9,30	
			No, oppknust med kalk. Impregnasjonen tiltar.
10,50	- " -	1,20	
			11,34 % S, 0,- Cu,
			Veksler mellom striper av grönnsten og vanlig vasskis. En del kalk opptrer.
12,15	Kissone	1,65	
12,50		0,35	Grönnsten. No. Ma. Litt kalk.
			8,70 % S, 0,- Cu.
			Veksler mellom striper av grömnsten og vasskis Fra 15,45 kommer magnetkis inn.
			9,84 % S, 0,- % Cu.
17,30	Kissone	4,80	
			No, lys. For det meste massiv men enkelte steder oppknust. Kalk iårer og druser. Fra 23,70 -24,30 impr. av svovlkiskrystaller og mer kalk enn för. Etter 24,30 mer massiv og her opptrer druser av kalk som i Jordhus og synken vest. Fra 30,- -34,- opptrer epidot og kalkinnholdet tiltar.
37,90	Gr.sten	20,60	
			10,07 % S, 0,- % Cu.
			Striper av vasskis og grönnsten. Kalk
40,00	Kissone	2.10	13,11 % S, 0,- % Cu.
			No. Ma. Kalkrik. Fra 42,00 opptrer epidot og fra 45,00 i stor mengde.
46,20	Gr,sten	6,20	
			Massiv, röd skifer opptrer i striper og druser i epidot og grönnsten. Fra 51,20 svært mye röd skifer. En del kalk i årer. Pröver er tatt.
81,00	Tuff	34,80	
83,85	Gr.sten	2,85	No. Ma. Ho. Lys. Kalk og epidot i striper.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 — Dato: jan. 56

Lokalitet: Kattdalen — Hull nr.: 2 — Retn.: Ned mot syd — Fall 60

Profil 27 Ö

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
			2,20-4,20 m: 6,00 % S. 4,20-6,20 ": 3,30 " } 0,oo % Cu. 6,20-8,20 ": 4,14 " No. Lys, littoppsprukket med kalk. Svak impregnasjon av magnetkis og svovlkis.
			8,20-10,00 m: 4,46 % S
10,60	Gr.sten	10,60	10,00-12,00 ": 8,91 " , 0,72 % Zn, 18,23 % Fe 12,00-14,00 m: 7,48 " 0,59 " 17,17 " 14,00-16,00 m: 9,19 " 0,44 " 21,90 " 16,00-18,30 m: 6,11 " 0,32 " 17,75 " Alle analyser har 0,oo % Cu.
18,30	Kissone	7,70	Striper av tett vasskis i normalkornig grönnsten. Magnetkis opptrer.
23,20	Gr.sten	4,90	No. Ma. Litt kalk.
23,80	Kissone	0,60	8,03 % S, 0,oo % Cu, 0,84 % Zn, 11,86 % Fe Magnetkis og gr.sten.
25,30	Gr.sten	1,50	No, littoppknust og mer kalk enn för. Spredte kiskorn og enkelte sprekkefyllinger av svovlkis.
26,25	Kissone	0,95	Vasskis, svovlkis og grönnsten. 24,27 % S, 0,00 % Cu, 0,51 % Zn, 28,46 % Fe.
			2,95 " 0,oo " 0,53 " 11,58 "
28,70	Gr.sten	2,45	No. Litt oppknust med innspregninger av svovlkis. Litt kalk.
41,00	Gr.sten	12,30	No. Ma. Litt kalk.
			5,56 % S, 0,oo % Cu, 0,70 % Zn, 12,54 % Fe.
44,45	Gr.sten	3,45	lo cm. mektige vasskislag opptrer.
			No. Ma. Kalk.
48,40	Gr.sten	3,95	

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato: mars 56

Lokalitet: Kattdal. Profil 35 Ö Hull nr.: 3 Retn.: Syd Fall 45

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,10	Jorddekke	3,10	
			No. Lys, litt kalk i årer og druser. Kis-striper og spredte kiskorn, særlig mot slutten.
15,10	Gr.sten	12,00	
			No. Ma. Lys,litt kalk. Impregnasjon av svovlkis og magnetkis.
20,25	- " -	5,15	
			No. Ma. Lys med litt kalk.
24,60	- " -	4,35	No. Lys og litt oppsprukket. Svak impr. av svovlkis og vasskisö
25,40	- " -	0,80	
29,60	- " -	4,20	No. Ma. Lys. Litt kalk.
			Vasskis, svartfjell, gr.sten, kalk og striper av svovlkis.
31,00	Kissone	1,40	Gr.sten.
32,10	Kissone	0,90	Som för.
33,50	GR.sten	1,40	No. Lysog oppsprukket.
34,10	Kissone	0,60	Som för.
64,00	Gr.sten	29,90	No. Ma. Lys og litt kalk. Epidot fra 41 m.
71,25	Tuff-	11,25	Ma. Röd tuff og epidot.

Orkla Grube-Aktiebolag — Diamantboring

M= 1: 100 Dato: mars 56

Lokalitet: Kattdal
Profil 35 Ö

Hull nr.: 4 Retn.: Ned Fall 90

Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
1,50	Jorddekke	1,50	
			No. Lys. Oppsprukket med kalk i årer. og druser
20,00	Gr.sten	18,50	
			No.Ma .Lys, kalk som för. Fra 31 m opptrer svovlkis på spalteflater og grönnstenen virker mer avbleket. Ved 40 m opptrer epidot og bergarten blir oppsprukket igjen.
58,00	Gr.sten	38,00	
			Vasskisstriper i grönnsten. 5,53 % S, spor Cu.
60,30	Kissone	2,30	
61,00	Vasskis	0,70	22,51 " spor "
61,30		0,30	Kissone. 10,86 % S, spor Cu.
			24,59 " spor "
62,50	SVasskis	1,20	
63,50	Kissone	1,00	
64,20	Gr.sten	0,70	No. Ma. 8,76 " spor "

Orkla Grube Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: des. 55

Lokalitet: Tilfluktrom. Gamlestallen Lökken Hull nr.: 1 Retn.: Mot öst Fall 45

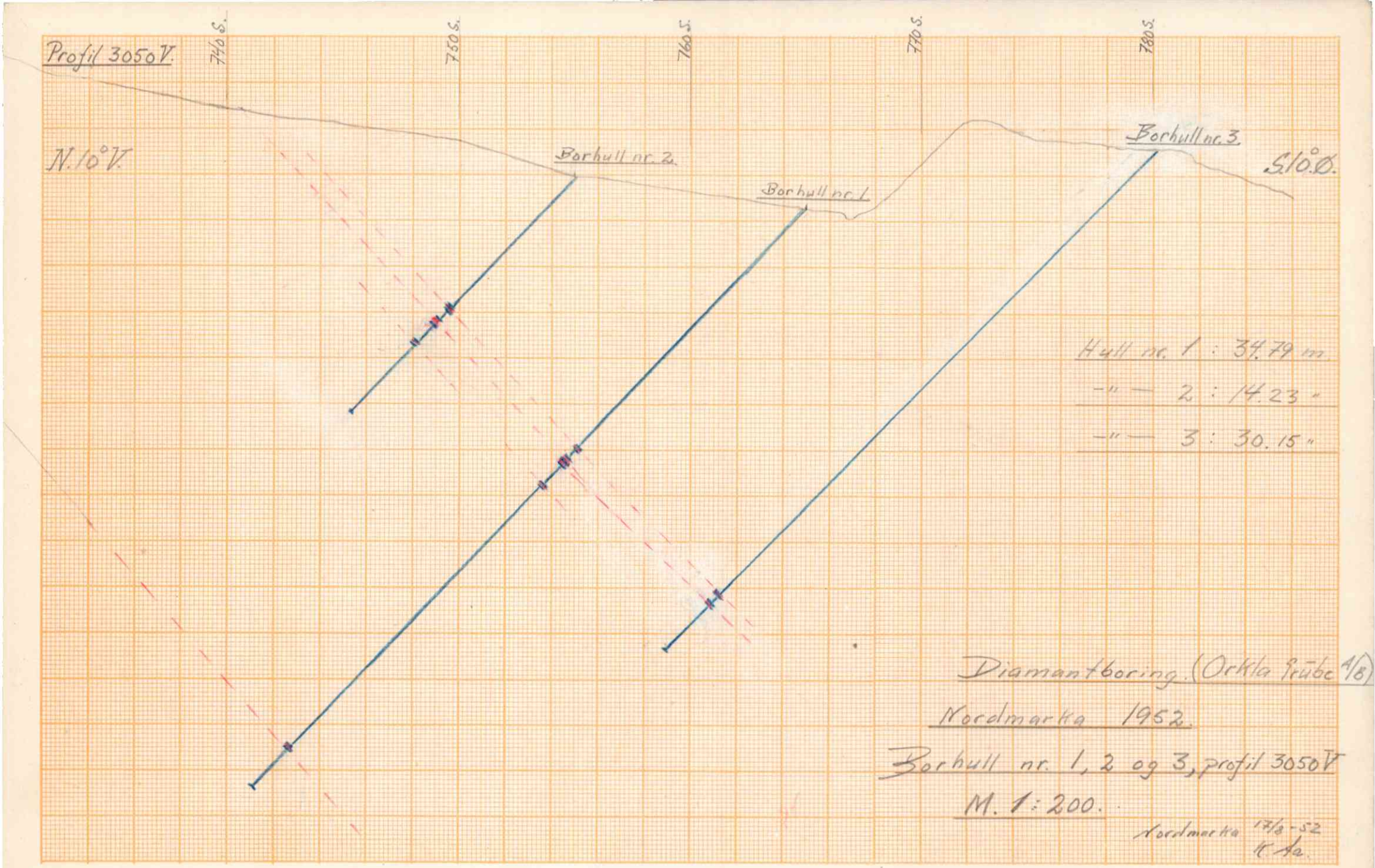
Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
4,00	Jorddekke	4,00	
			Litt oppknust de förste meterne. Sprekkene er rustbelagt som kan skylles surt vann fra malmtippene over tilfluktrommet. Senere massiv. Röd tuff ppptrer ofte som striper i grönnsten. Epidot og kalk. Mot slutten mer grönnsten.
20,00	Tuff	16,00	
			No. Kalk og epidot. Oppsprukket, særlig mellom 25,-- 27,- m er en tydelig knusningssone.
33,00	Gr.sten	13,00	
			Som för. Litt oppsprukket. Sleppe ved 35,40 Epidot og kalk, særlig mot slutten opptrer mye epidot.
50,85	Tuff	17,85	
52,04		1,19	Åpen sleppe.

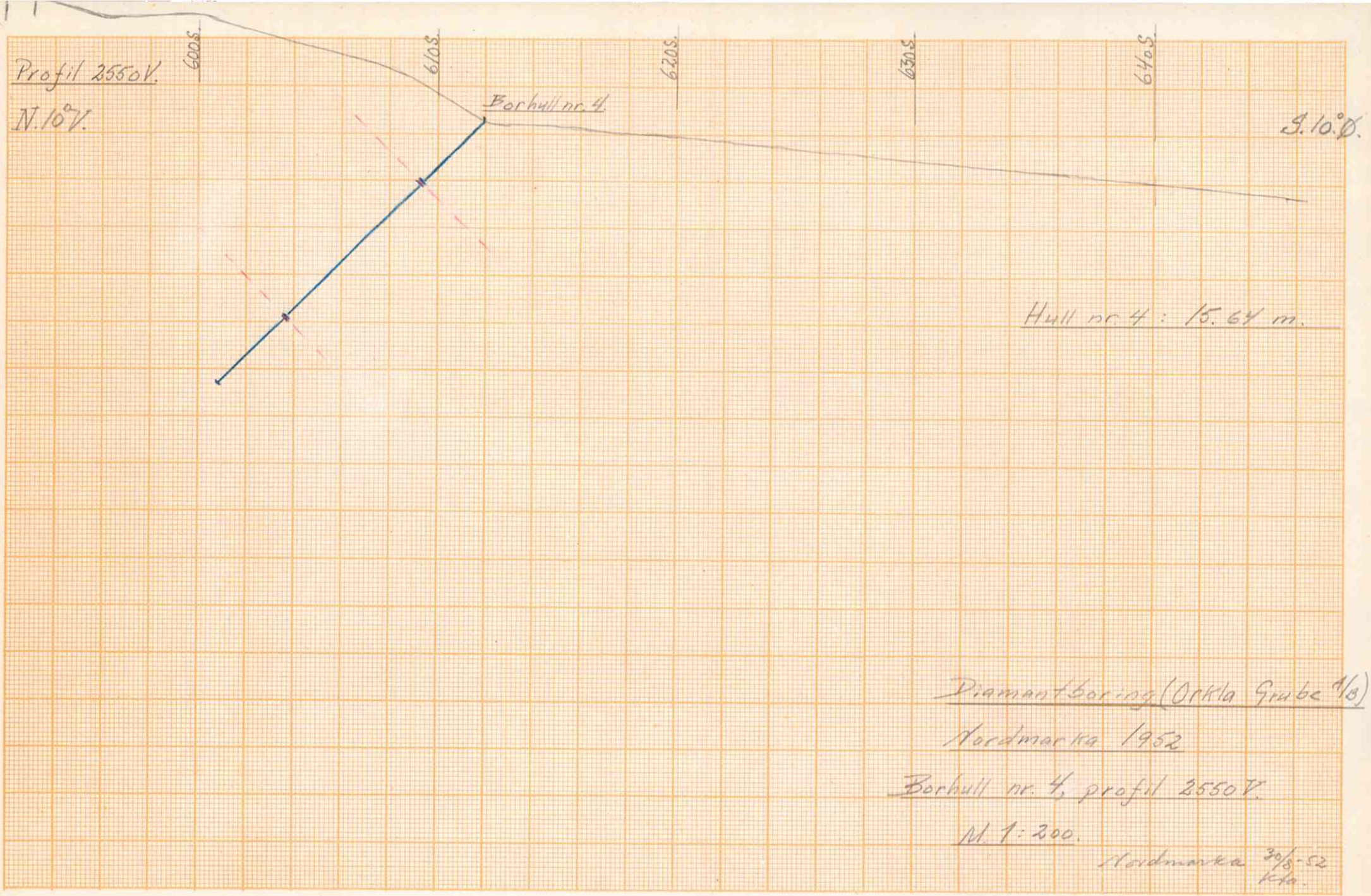
Orkla Grube-Aktiebolag **Diamantboring** M= 1: 100 Dato: des.55

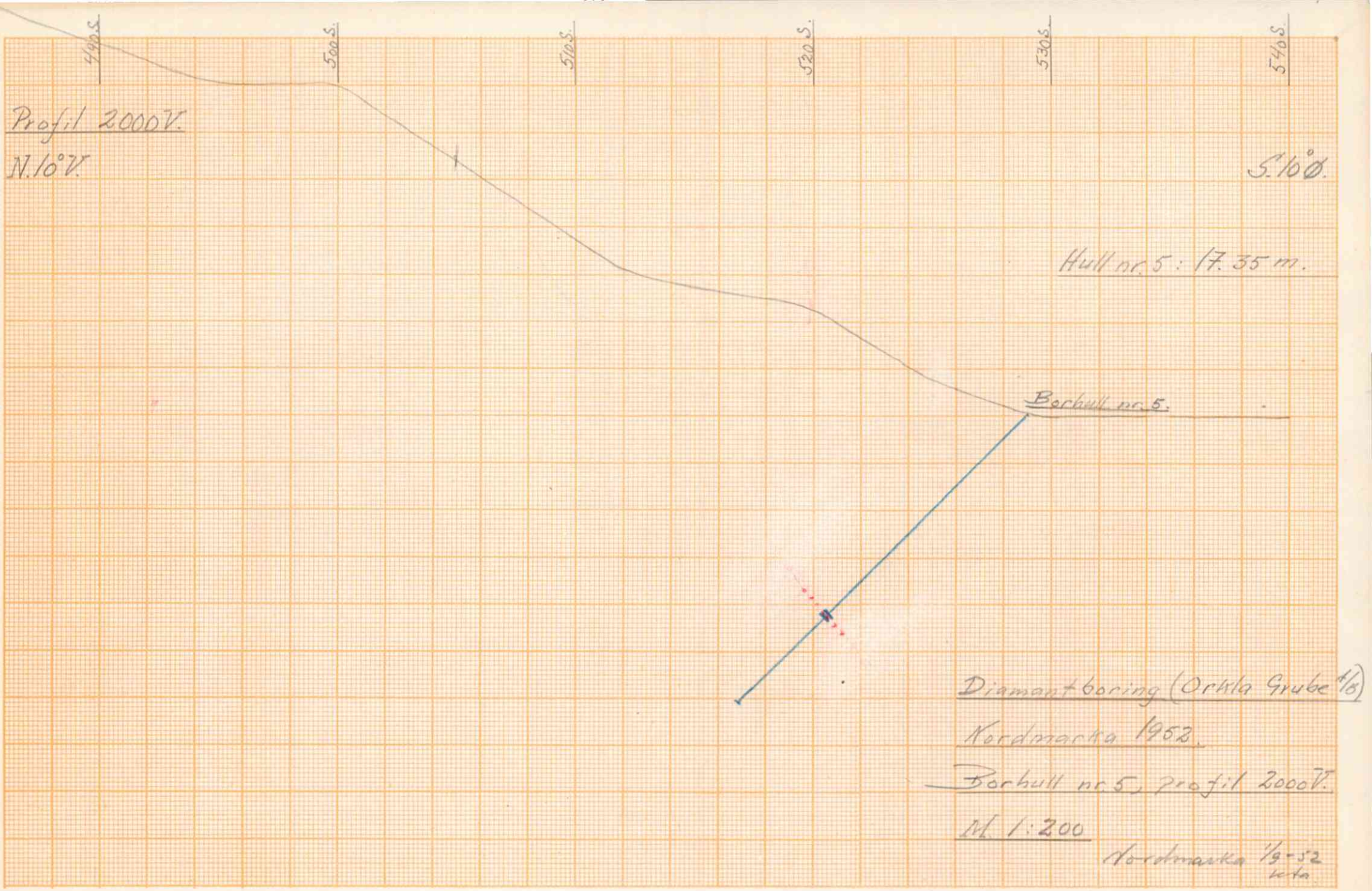
Lokalitet: Tilfluktrom Gamlestallen Lökken. Hull nr.: 2 Retn.: Mot öst Fall 60

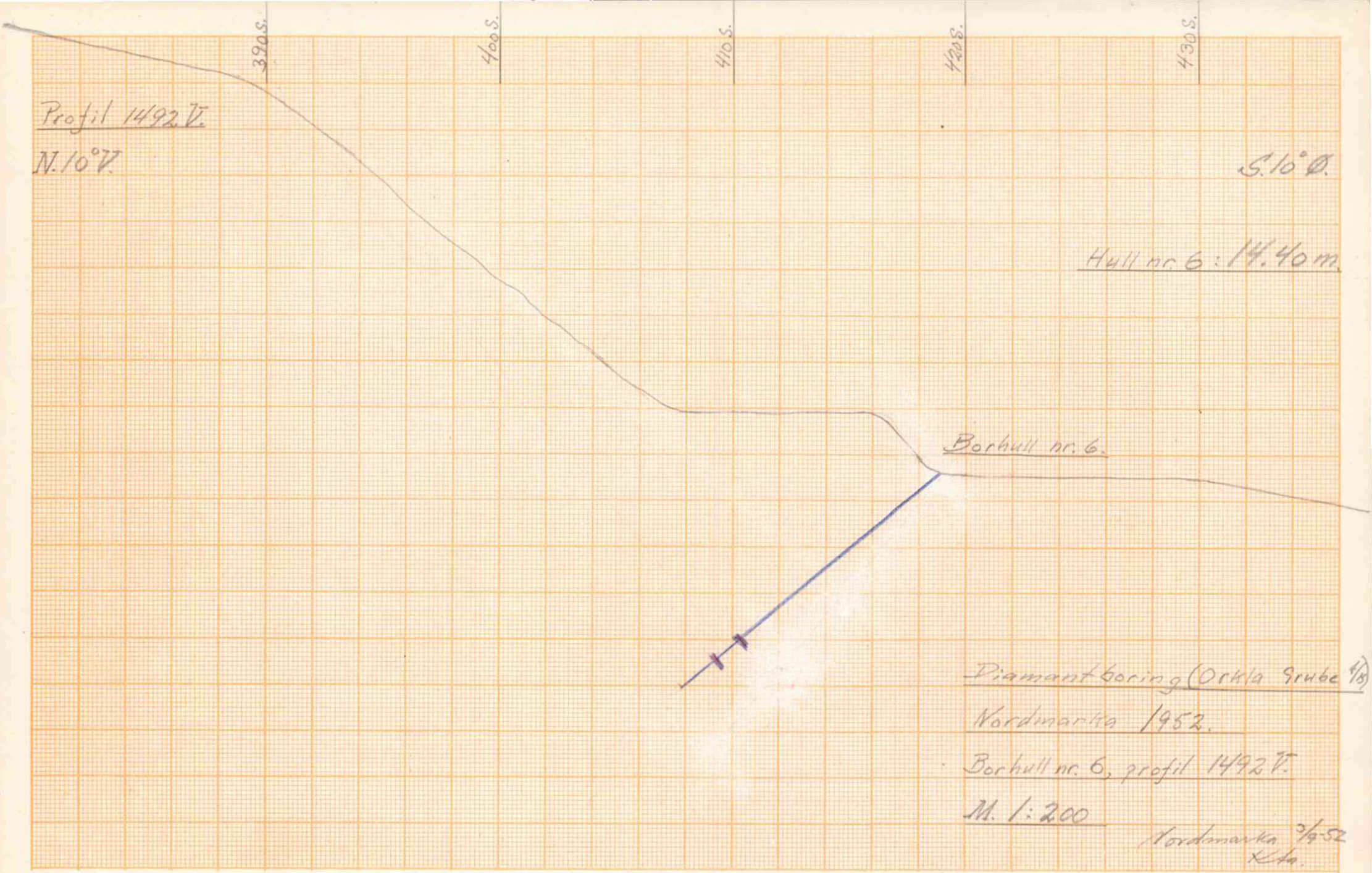
Dyp		Mektighet	Beskrivelse, analyse etc.
3,80	Jorddekke	3,80	
			Ma. Veksler mellom röd tuff og grönnsten. Ofte striper og druser av tuff i grönnstenen. Kalk opptrer i årer, litt epidot.
23,00	Tuff	22,2Ø	
			Oppsprukket med litt tuff. Kalk og epidot i striper og druser.
26,00	Gr.sten	3,00	
			No. Ma. Kalk og epidot som för.
36,00	Gr.sten	10,00	
			Ma. ellers som för. Den siste meter er oppknust. Trolig sleppe.
52,00	Tuff	16,00	
			No. Ma. Kalk og litt epidot.
75,60	Gr.sten	23,60	

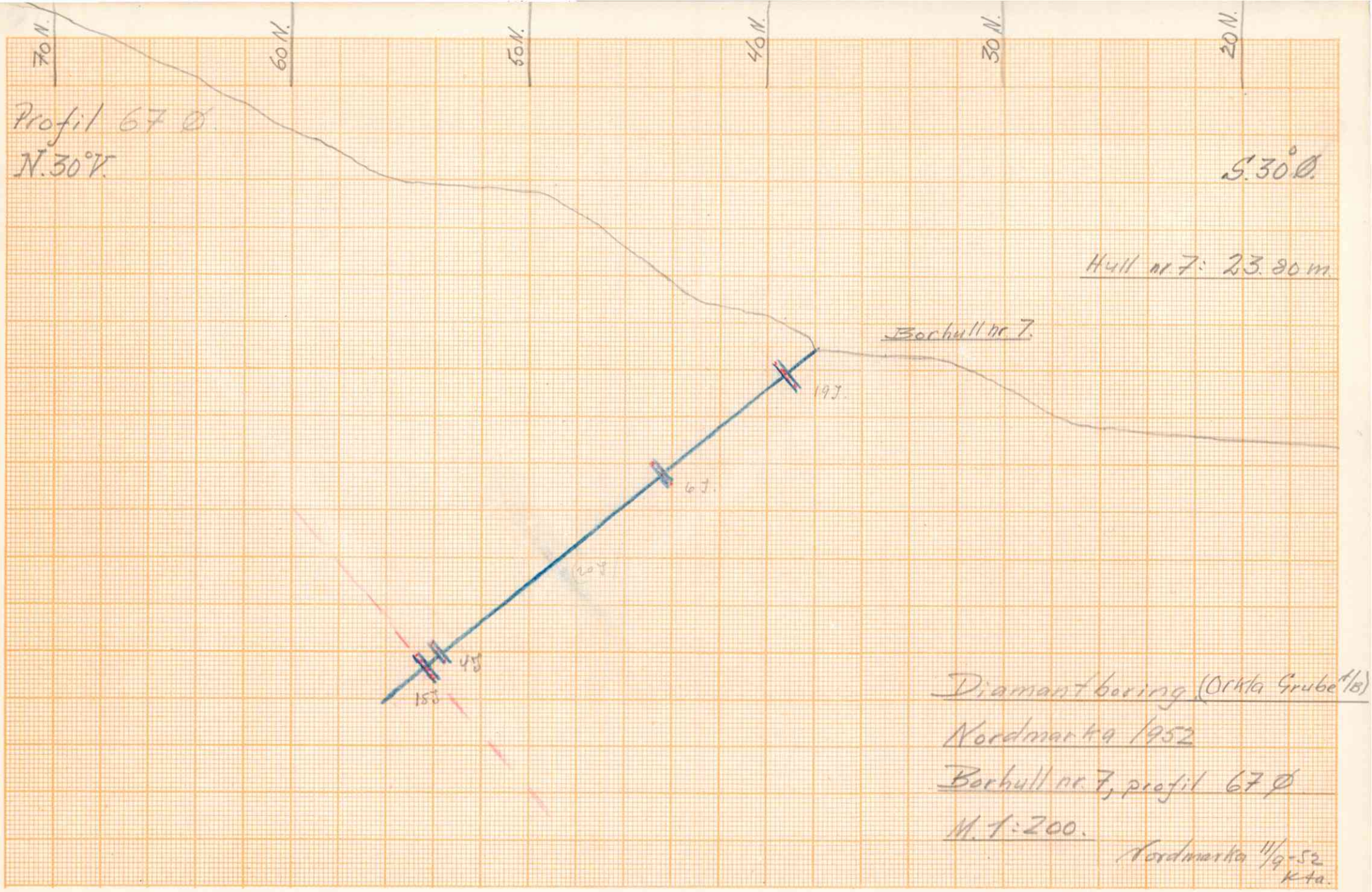
Sivilvangen, Nordmarka,


Profil 3050 V.
740 S.
750 S.
760 S.
770 S.
780 S.
N. 10° V.
S 10° Ø.
Borhull nr. 2.
Borhull nr. 1
Borhull nr. 3
Hull nr. 1 : 34.79 m.
" 2 : 14.23 "
" 3 : 30.15 "
Diamantboring. (Orkla Prøbe 1/8)
Nordmarka 1952.
Borhull nr. 1, 2 og 3, profil 3050 V
M. 1:200.
Nordmarka 17/3-52
K. Aa.


Profil 2550 V.
N. 10° V.
600 S.
610 S.
620 S.
630 S.
640 S.
Borhull nr. 4.
S. 10° Ø.
Hull nr. 4 : 15.64 m.
Diamantboring (Orkla Grube A/S)
Nordmarka 1952
Borhull nr. 4, profil 2550 V.
M. 1:200.
Nordmarka 30/8-52
Kfa.


490 S.
500 S.
510 S.
520 S.
530 S.
540 S.
Profil 2000 V.
N. 16° V.
S. 16° Ø.
Hull nr. 5 : 17.35 m.
Borhull nr. 5.
Diamantboring (Orkla Gruber)
Nordmarka 1952.
Borhull nr. 5, profil 2000 V.
M. 1:200
Nordmarka 1/9-52
Lerka


390 S.
400 S.
410 S.
420 S.
430 S.
Profil 1492 V.
N. 10° V.
S. 10° Ø.
Hull nr. 6 : 14.40 m.
Borhull nr. 6.
Diamantboring (Orkla Grube A/S)
Nordmarka 1952.
Borhull nr. 6, profil 1492 V.
M. 1:200
Nordmarka 3/9-52
K. Ka.



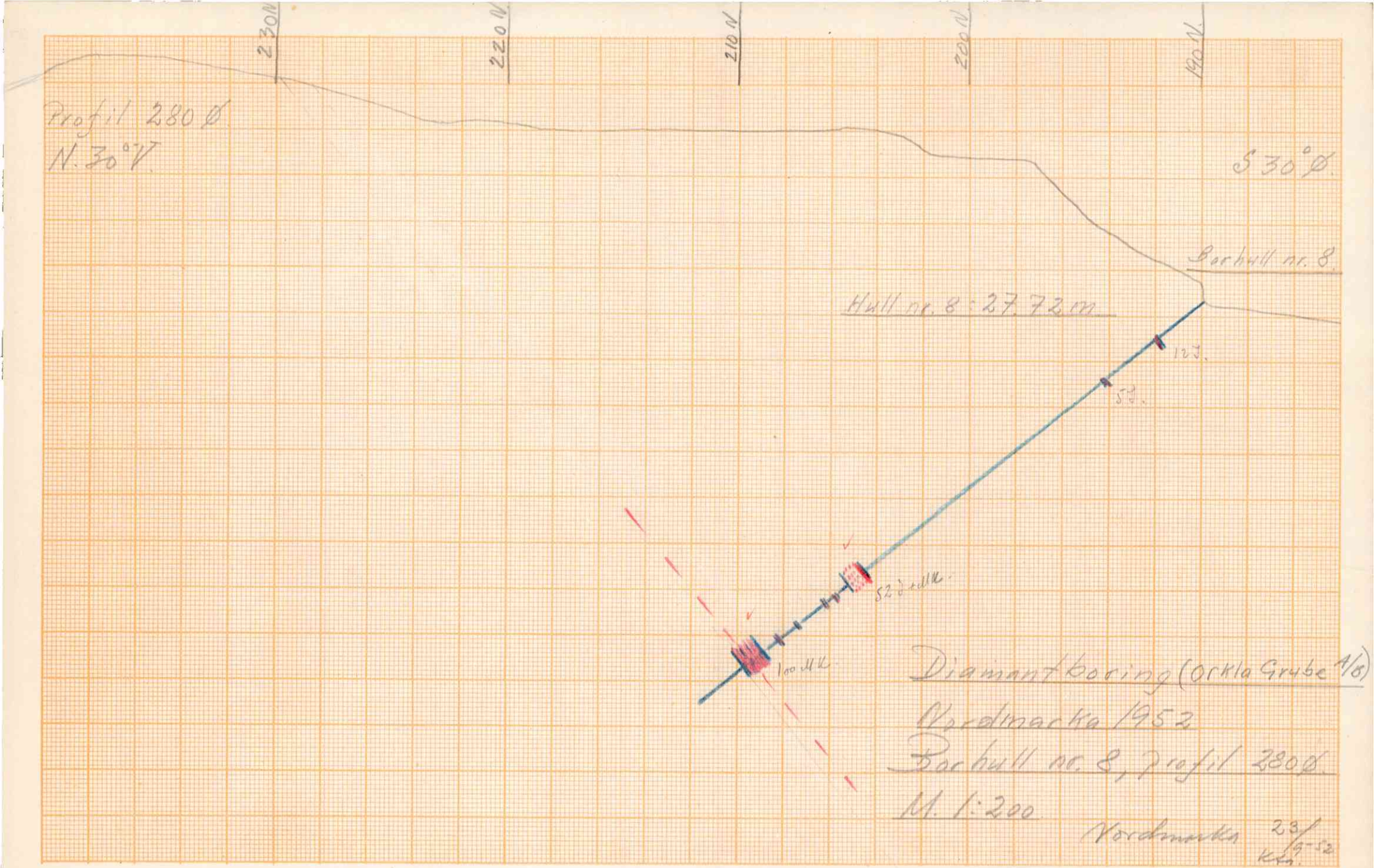
Diamantboring (Orkla Grube 1/18)

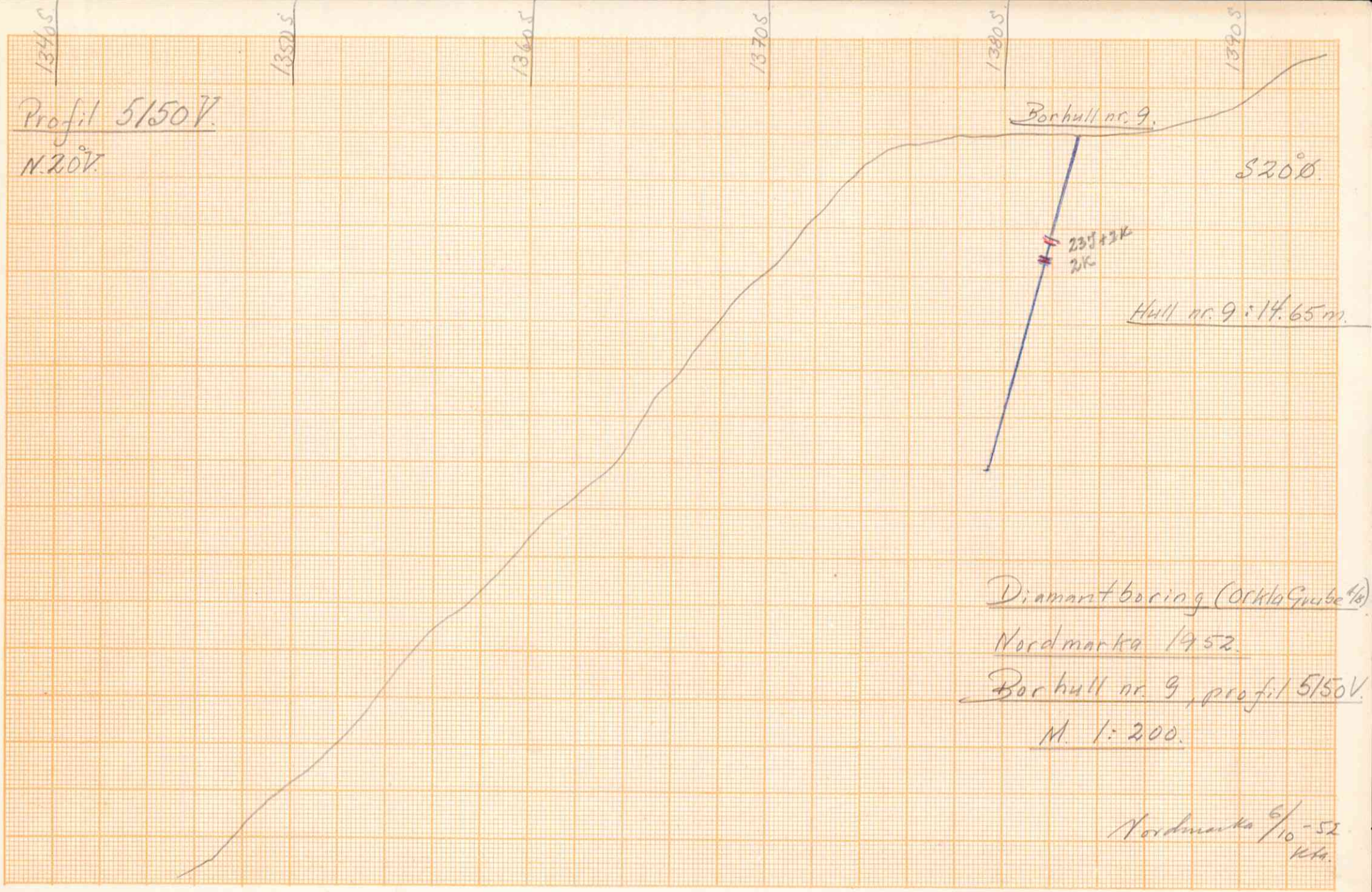
Nordmarka 1952

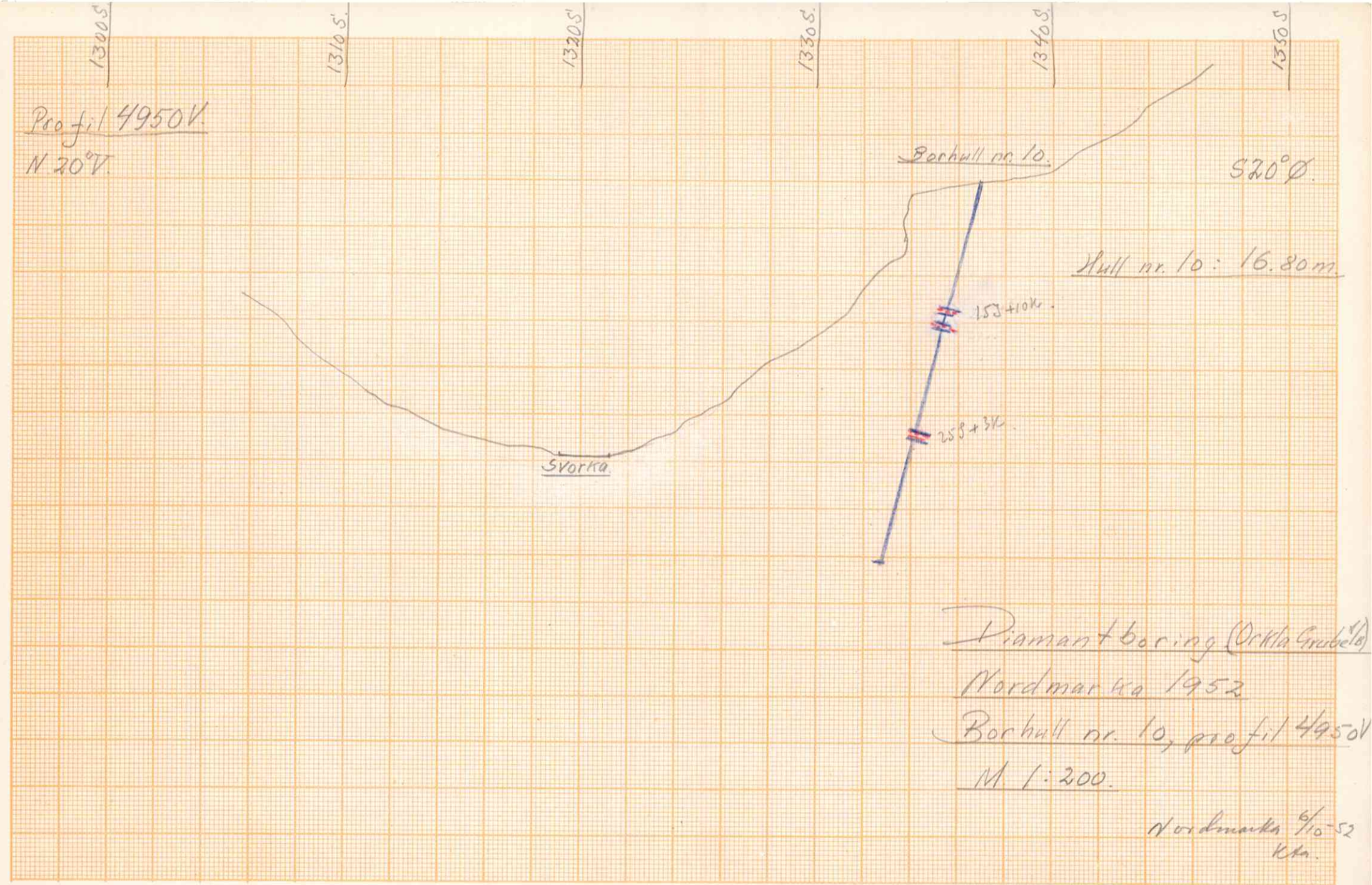
Borhull nr 7, profil 67 Ø

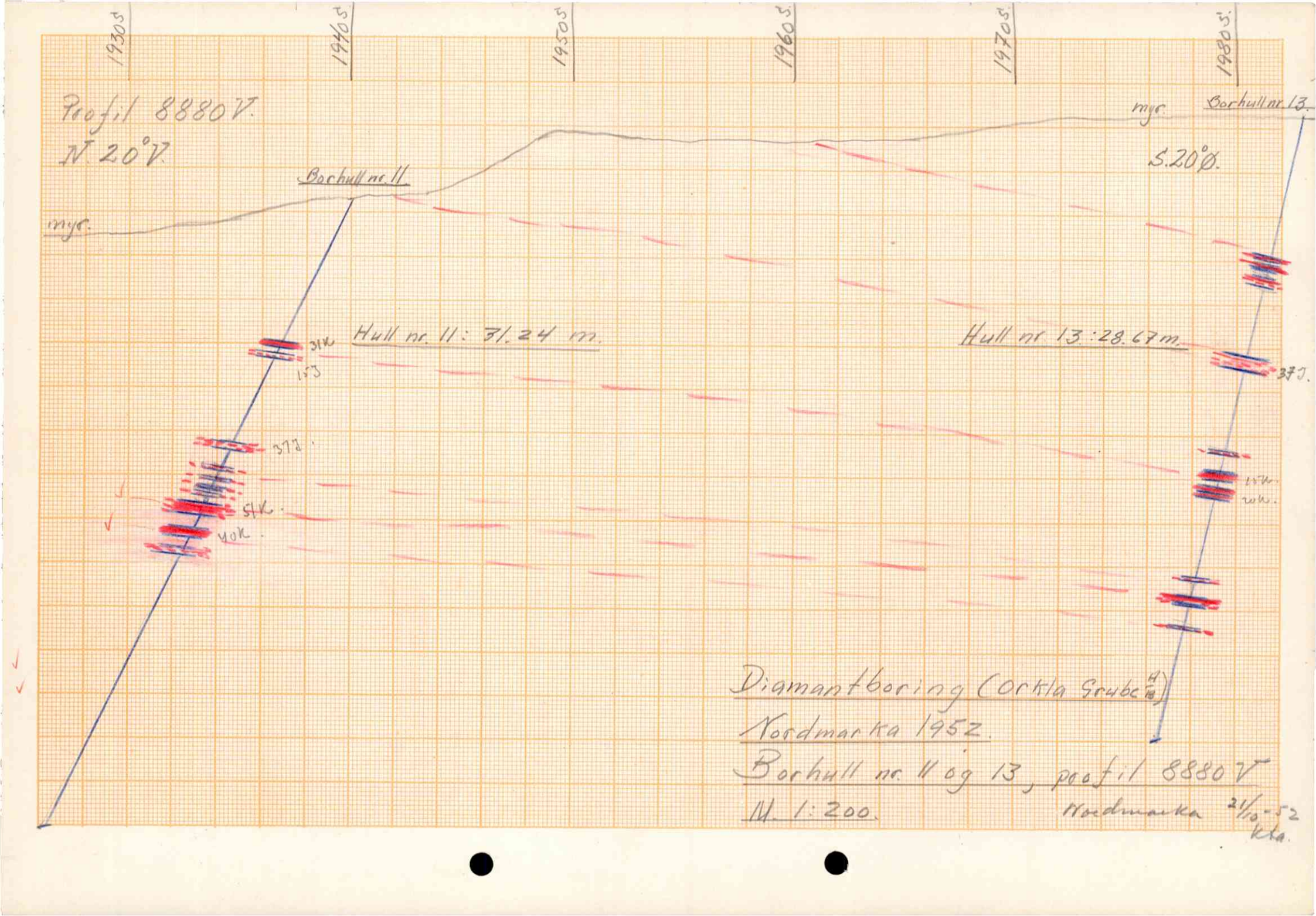
M. 1:200.

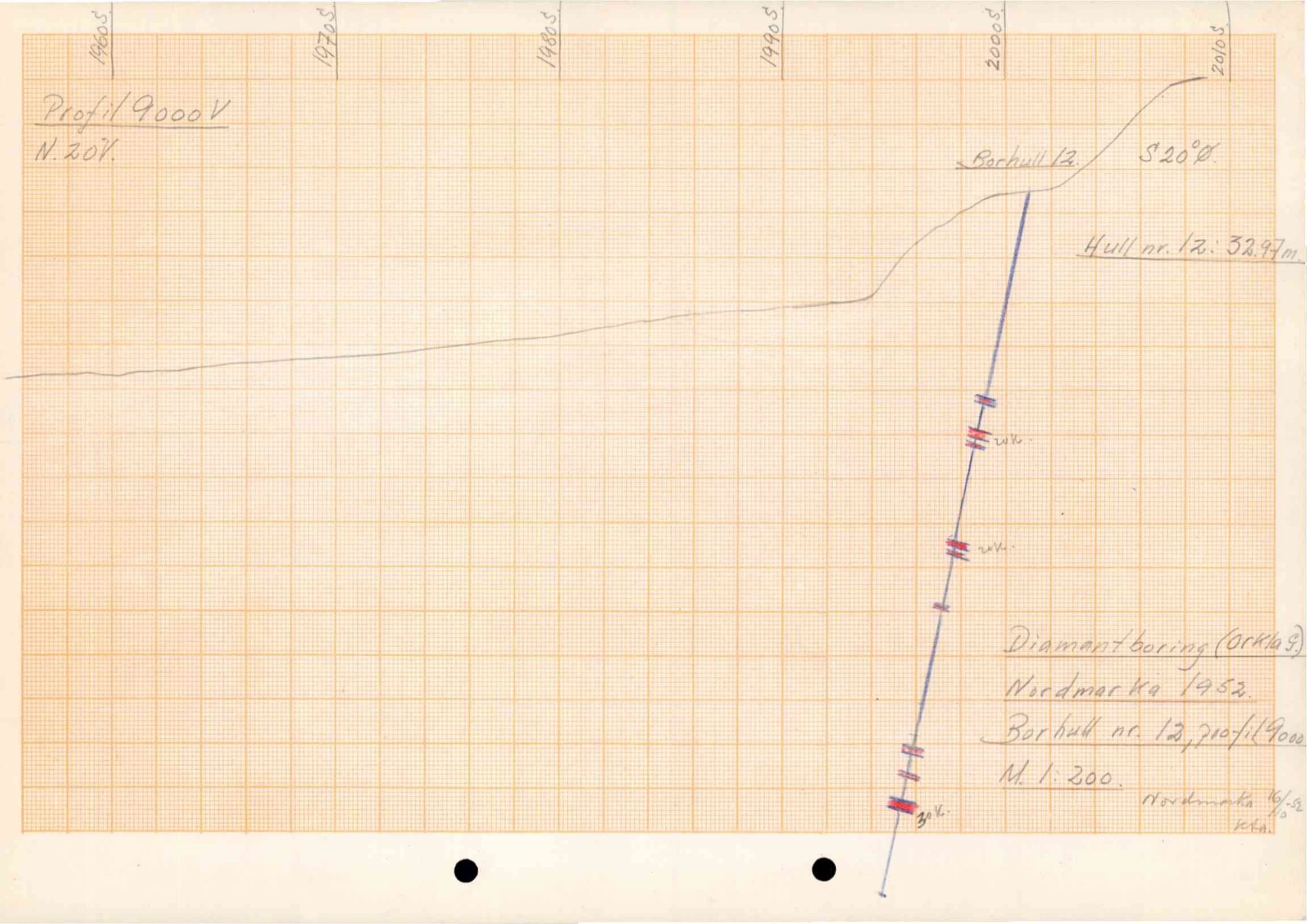
Nordmarka 11/9-52
K-ta.

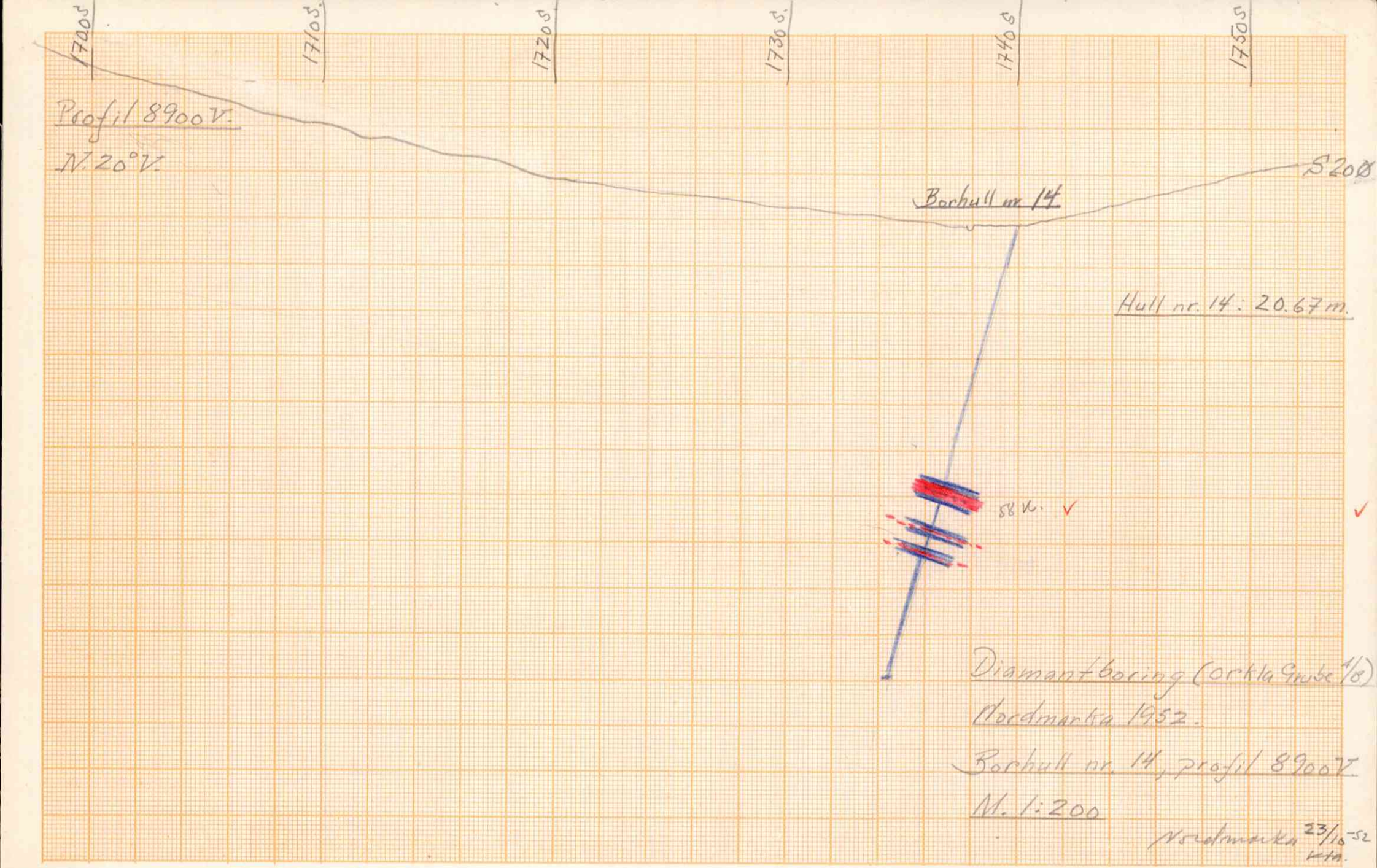

230 N.
220 N.
210 N.
200 N.
190 N.
Profil 280 Ø
N. 30° V.
S 30° Ø.
Borhull nr. 8.
Hull nr. 8: 27,72 m
100 M.M.
Diamantboring (Orkla Grube 1/8)
Nordmarka 1953
Borhull nr. 8, profil 280 Ø.
M. 1:200
Nordmarka
23/9-53

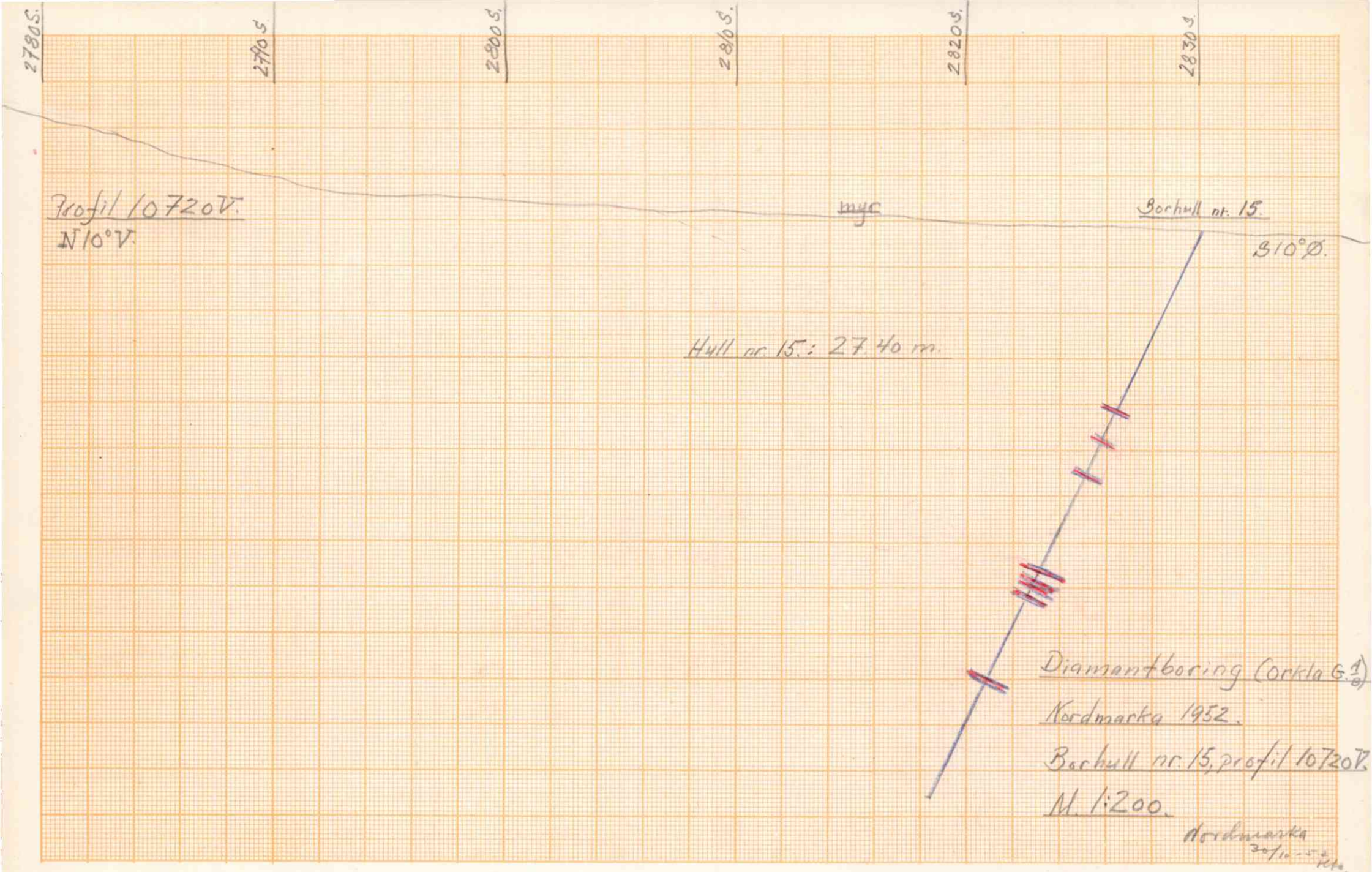

1340 S
1350 S
1360 S
1370 S
1380 S
1390 S
Profil 5150 V.
N 20° V.
Borhull nr. 9.
S 20° Ø.
23 S + 2 K
2 K
Hull nr. 9 : 14.65 m.
Diamantboring (Orkla Grube A/S)
Nordmarka 1952.
Borhull nr. 9, profil 5150 V.
M. 1 : 200.
Nordmarka 6/10 - 52
Kka.

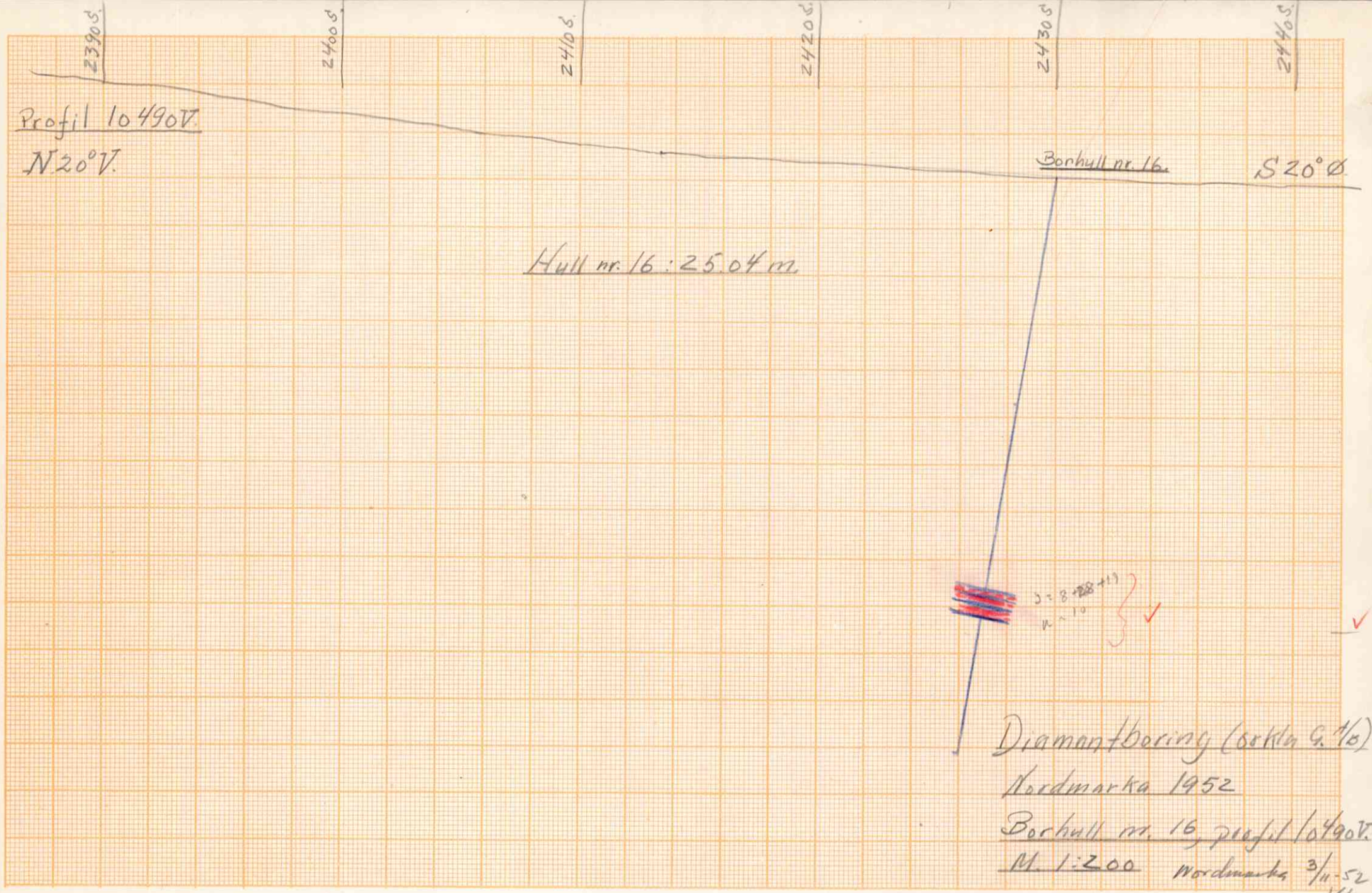

1300 S.
1310 S.
1320 S.
1330 S.
1340 S.
1350 S.
Profil 4950 V.
N 20° V.
Borhull nr. 10.
520° Ø.
Hull nr. 10: 16.80 m
15 J + 10 Kr.
25 S + 3 K.
Svorka.
Diamantboring (Orkla Grube A/S)
Nordmarka 1952
Borhull nr. 10, profil 4950 V
M 1:200.
Nordmarka 6/10-52
Kka.

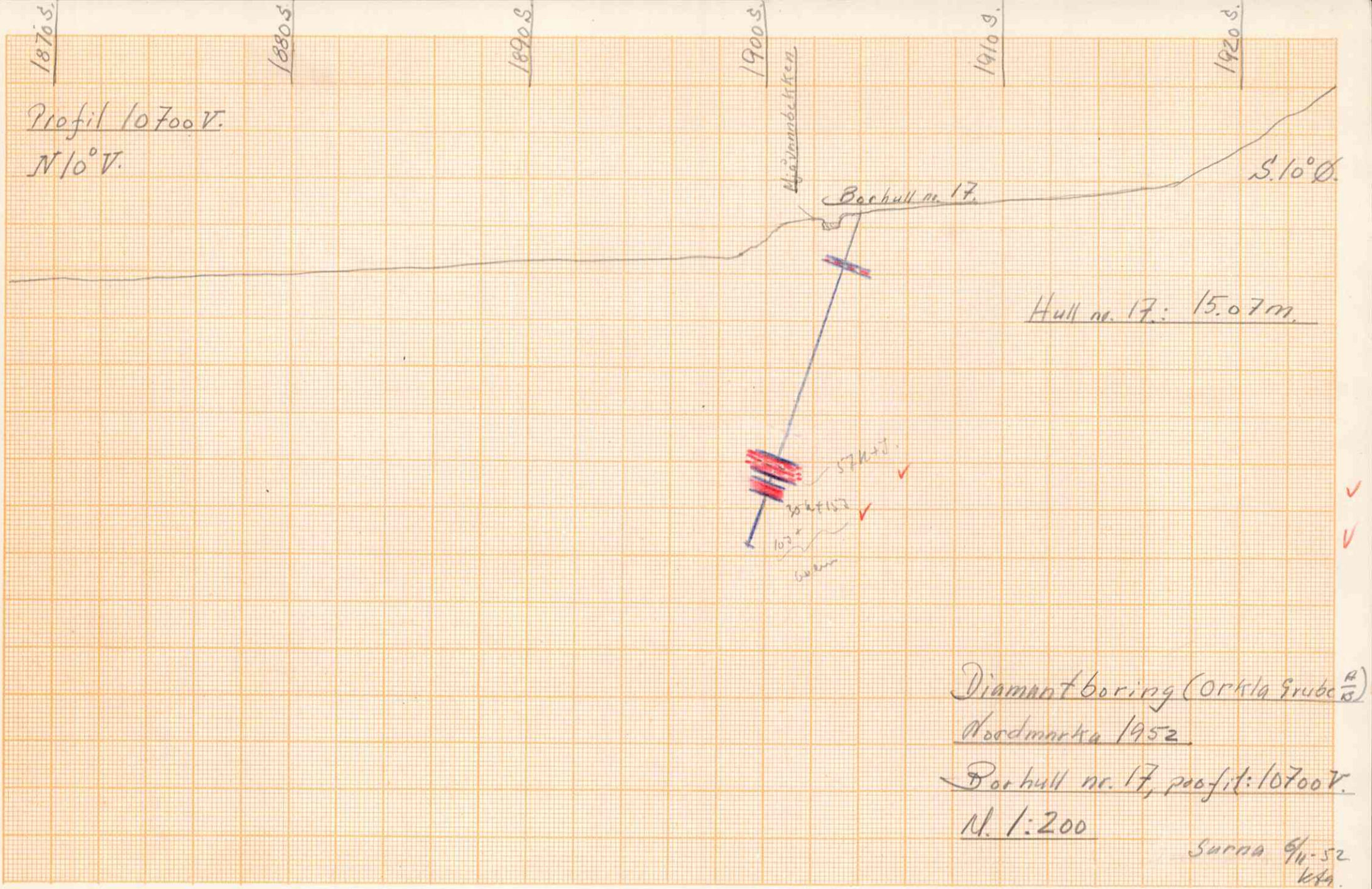

1930 S.
1940 S.
1950 S.
1960 S.
1970 S.
1980 S.
Profil 8880 V.
N. 20° V.
myr.
Borhull nr. 11
Borhull nr. 13.
S. 20° Ø.
Hull nr. 11: 31.24 m.
Hull nr. 13: 28.67 m.
37 J.
Diamantboring (Orkla Grube H/B)
Nordmarka 1952.
Borhull nr. 11 og 13, profil 8880 V
M. 1:200.
Nordmarka 21/10-52
kka.

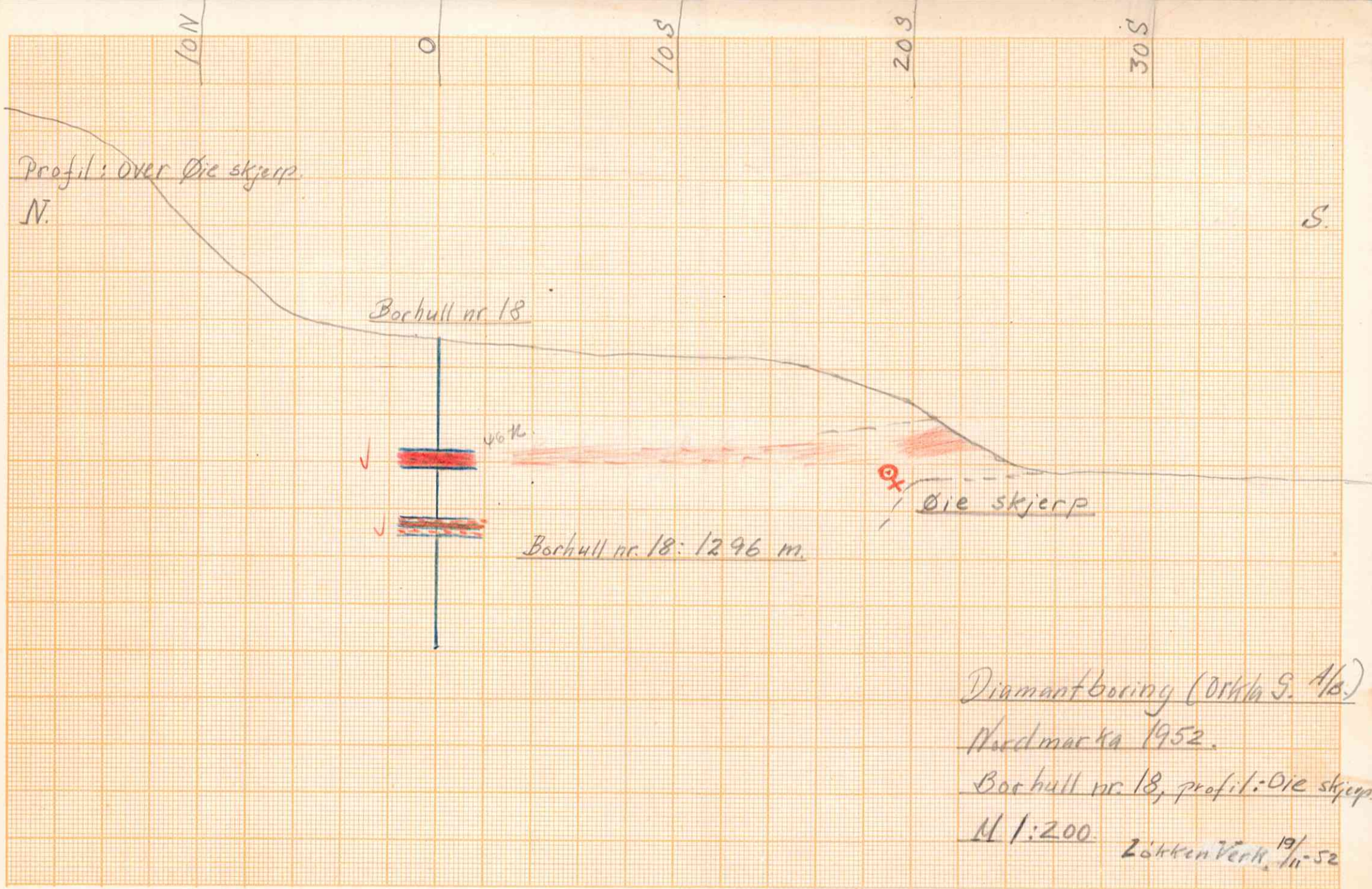

1960 S.
1970 S.
1980 S.
1990 S.
2000 S.
2010 S.
Profil 9000 V
N. 20 V.
Borhull 12.
S 20° Ø.
Hull nr. 12: 32.97 m
10 V.
20 V.
30 V.
Diamantboring (Craelius)
Nordmarka 1952.
Borhull nr. 12, profil 9000
M. 1:200.
Nordmarka 16/5-52
Kr.


1700 S.
1710 S.
1720 S.
1730 S.
1740 S.
1750 S.
Profil 8900 V.
N. 20° V.
S 20 Ø
Borhull nr 14
Hull nr. 14: 20.67 m.
58 Vk.
Diamantboring (orkla Grube 4/8)
Nordmarka 1952.
Borhull nr. 14, profil 8900 V
M. 1:200
Nordmarka 23/10-52
Km.


2780 S.
2790 S.
2800 S.
2810 S.
2820 S.
2830 S.
Profil 10720 V.
N 10° V.
myr
Borhull nr. 15.
S 10° Ø.
Hull nr. 15: 27.40 m.
Diamantboring Corkia G.1)
Nordmarka 1952.
Borhull nr. 15, profil 10720 V.
M. 1:200.
Nordmarka


2390 S.
2400 S.
2410 S.
2420 S.
2430 S.
2440 S.
Profil 10490 V.
N 20° V.
Borhull nr. 16.
S 20° Ø
Hull nr. 16: 25.04 m
Diamantboring (borkr. G. 1/6)
Nordmarka 1952
Borhull nr. 16, profil 10490 V.
M. 1:200
Nordmarka 3/11-52
V.Hn.


1870 S.
1880 S.
1890 S.
1900 S.
1910 S.
1920 S.
Profil 10700 V.
N 10° V.
Högvannsdiket
Borhull nr. 17.
S 10° Ö.
Hull nr. 17: 15.07 m.
Diamantboring (Orkla Grube A/B)
Hoodmarka 1952
Borhull nr. 17, profil: 10700 V.
M. 1:200
Surna 6/11-52
Kfa.



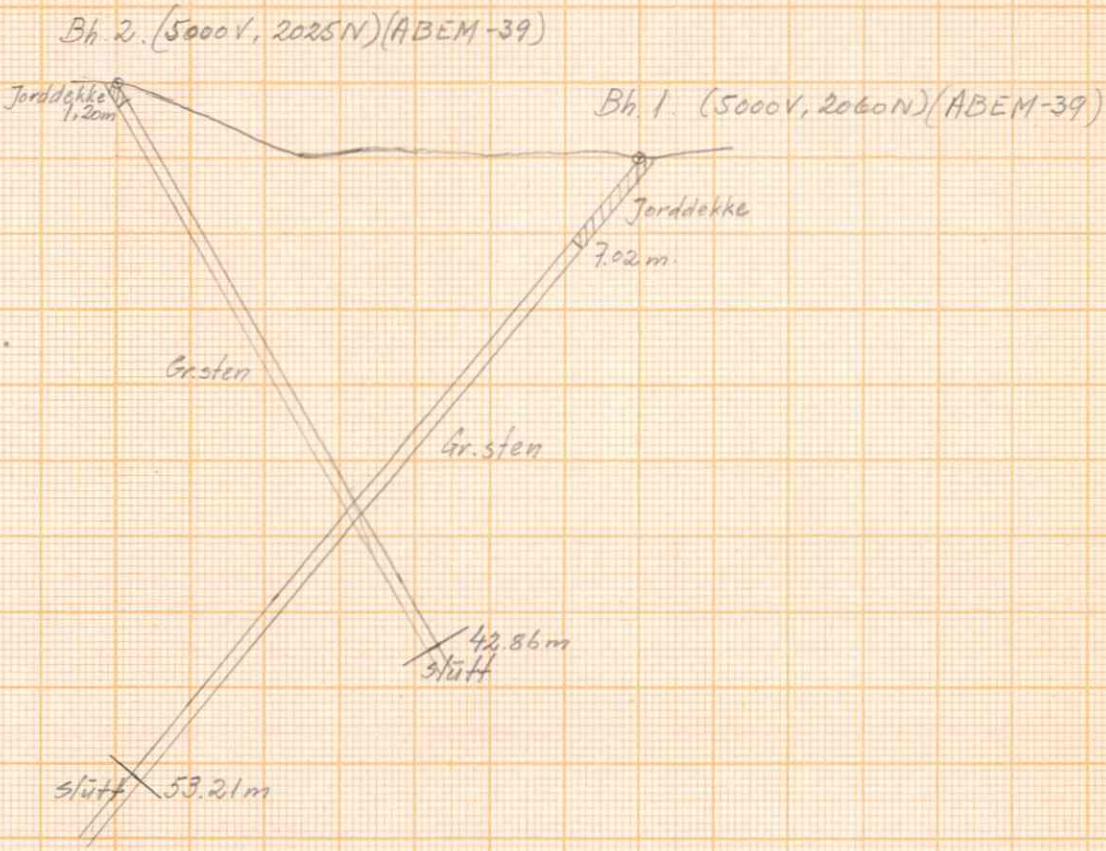
Diamantboring (Orkla S. A/s.)
Nordmarka 1952.
Borhull nr 18, profil: Øie skjerp.
M 1:200
Løkken Verk. 19/11-52

Åmot, Malberget, Langvatn, Trevja, Urvatn,

Åmot.

Bh. 1 og 2. 1948.

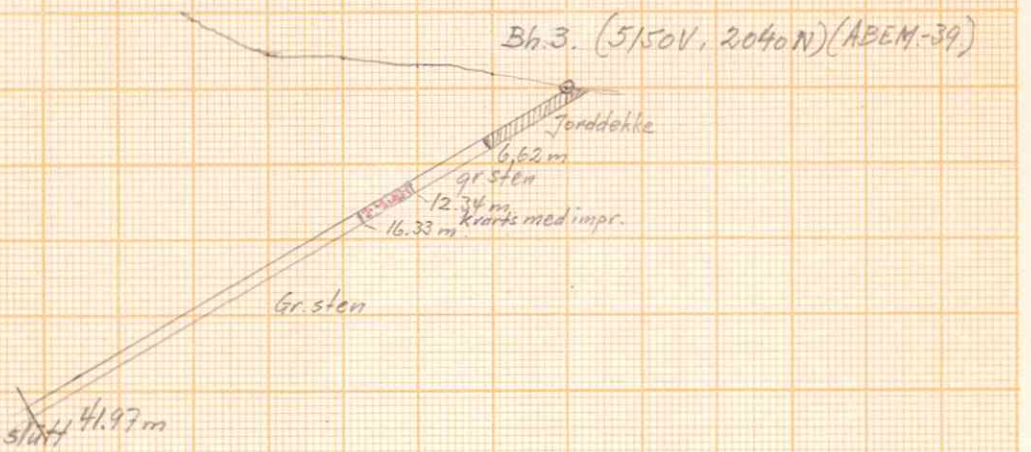
M. 1:500

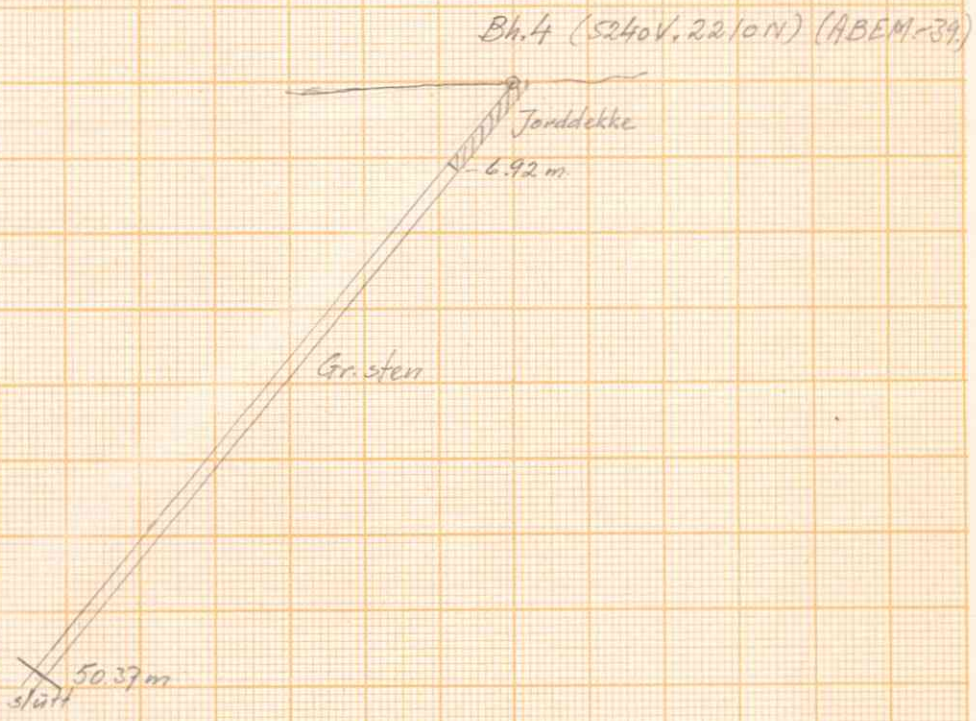


Åmot.

Bh. 3 og 4. 1948.

M. 1:500



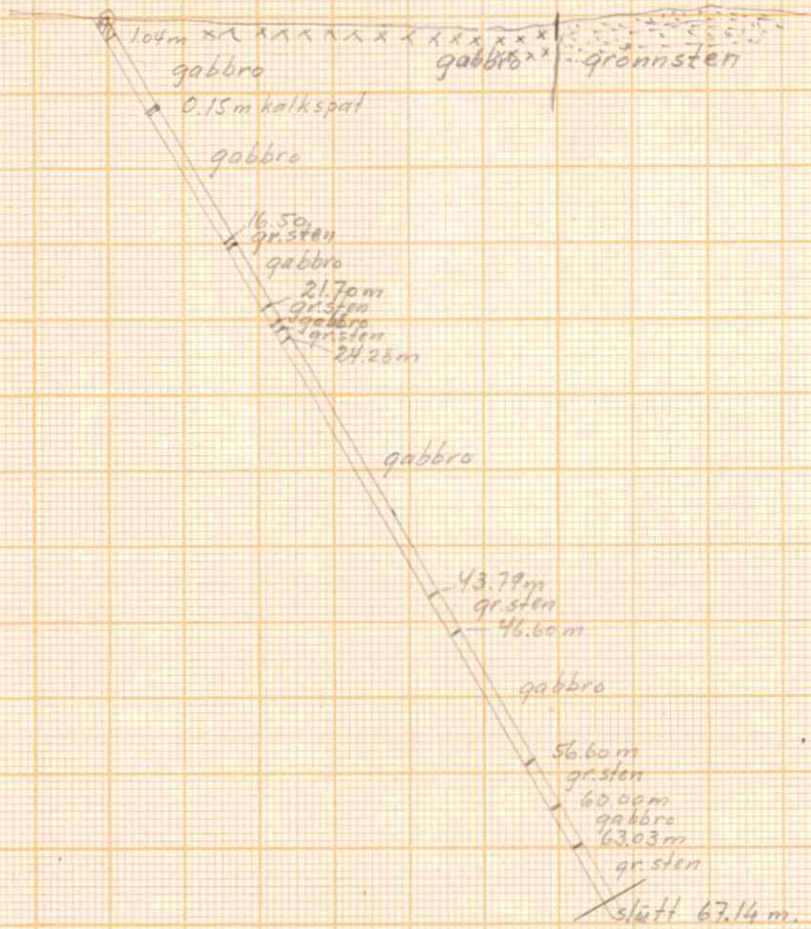


Malberget.

Bh. 1 1948.

M. = 1:500.

(1100V, 1650N) (ABEM-39)



Kjerneprosent: 69,1%

Malberget.

Bh. 2, 1948.

M. = 1:500.

(1050V, 167oN) (ABEM-39)

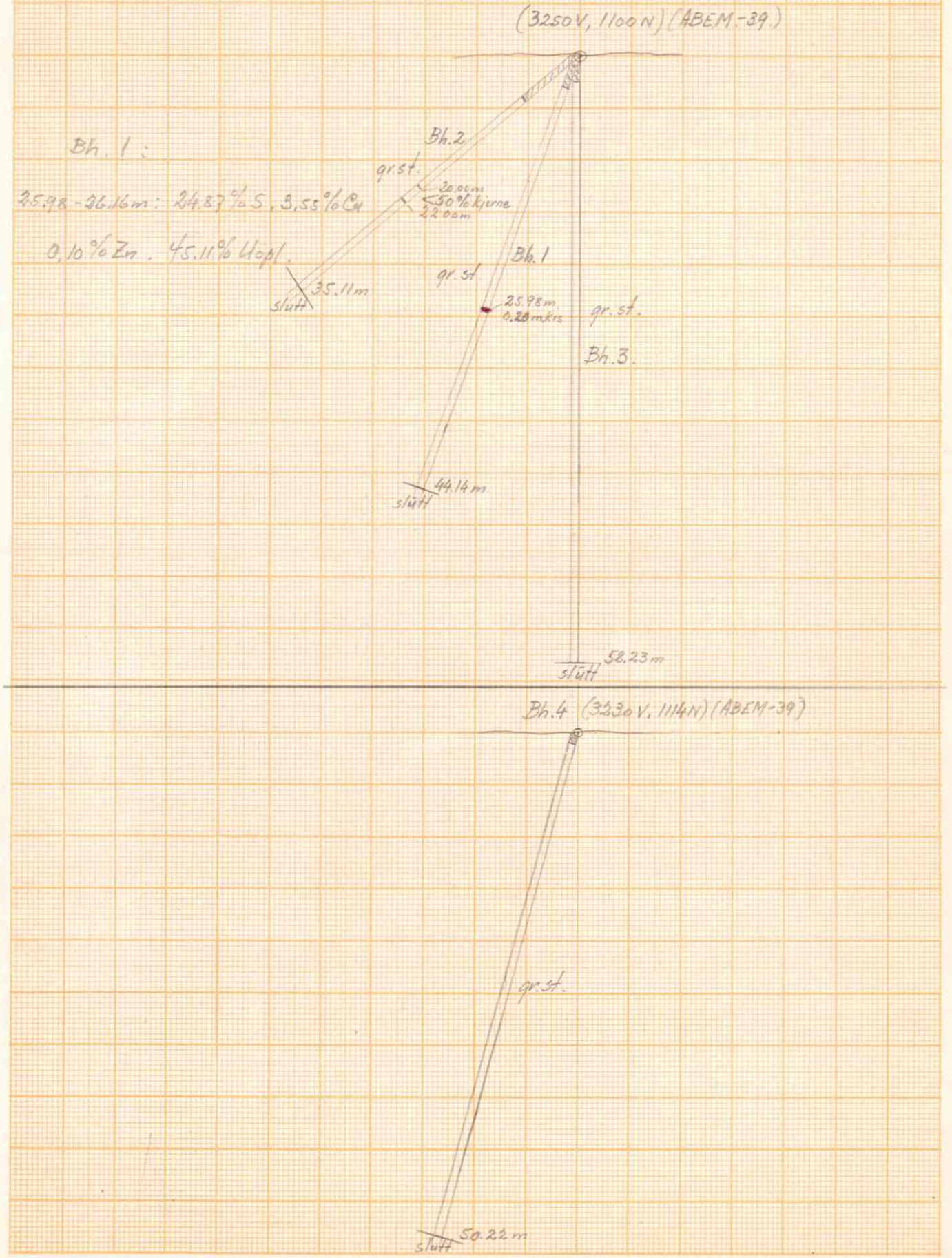


Kjerneprosent: 71,2 %

Langvatn.

Bh. 1, 2 og 3, 1947, og Bh. 4 1948.

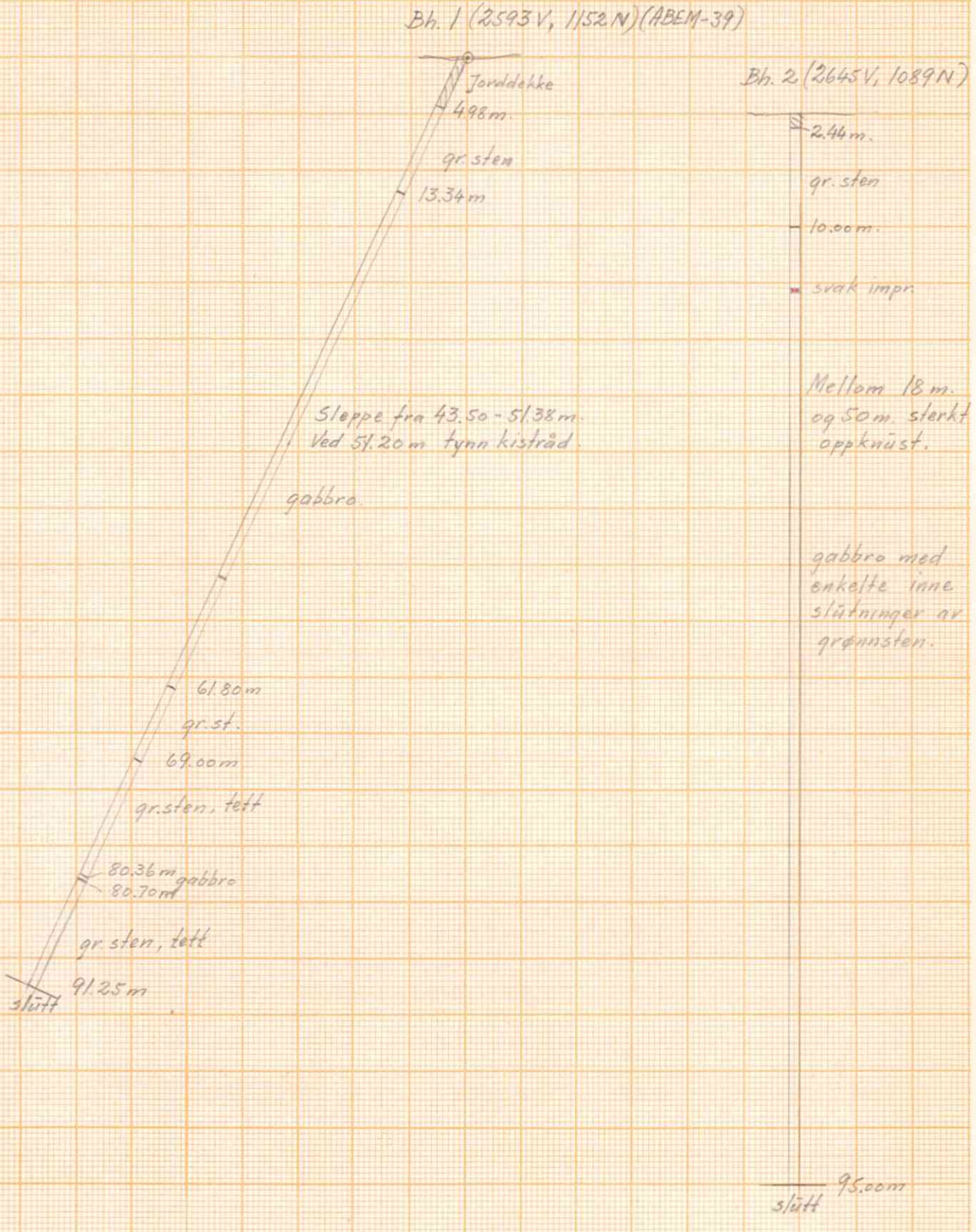
M. 1:500



Trevja.

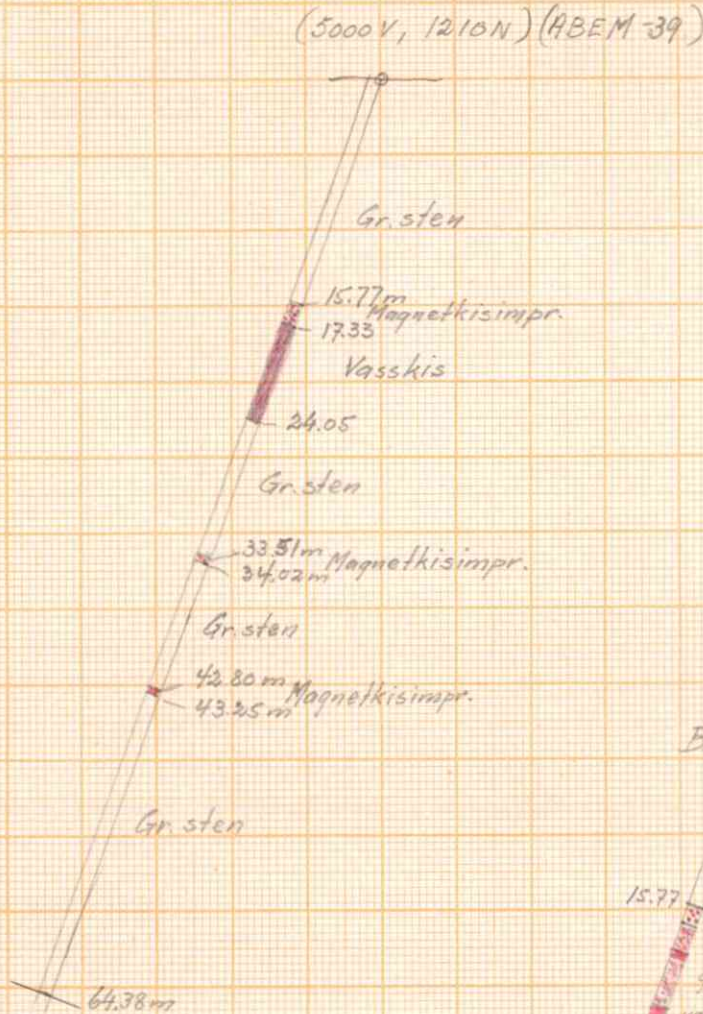
Bh. 1 og 2. 1947.

M. = 1:500



Urvatn.

Bh. 1. 1947. M = 1:500.



Bh. 1. Urvatn.

17.58 - 19.00 m : 25.40 % S
19.68 - 20.00 m : 17.91 " " } 7 Spor Cū
20.78 - 21.22 m : 25.19 " "

Bh 1 M = 1:100



Urvatn.

Bh. 2. 1947. M. 1:500.

(4963 V, 1230 N) (ABEM-39.)

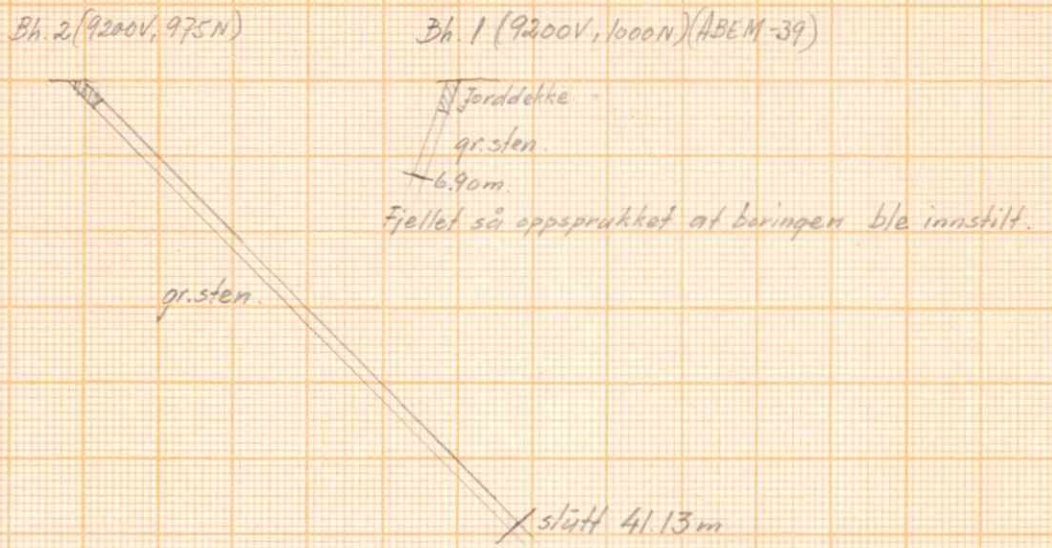


Hestdalen, Romundstadbygda.

Hestdalen 1946.

Bh. 1 og 2.

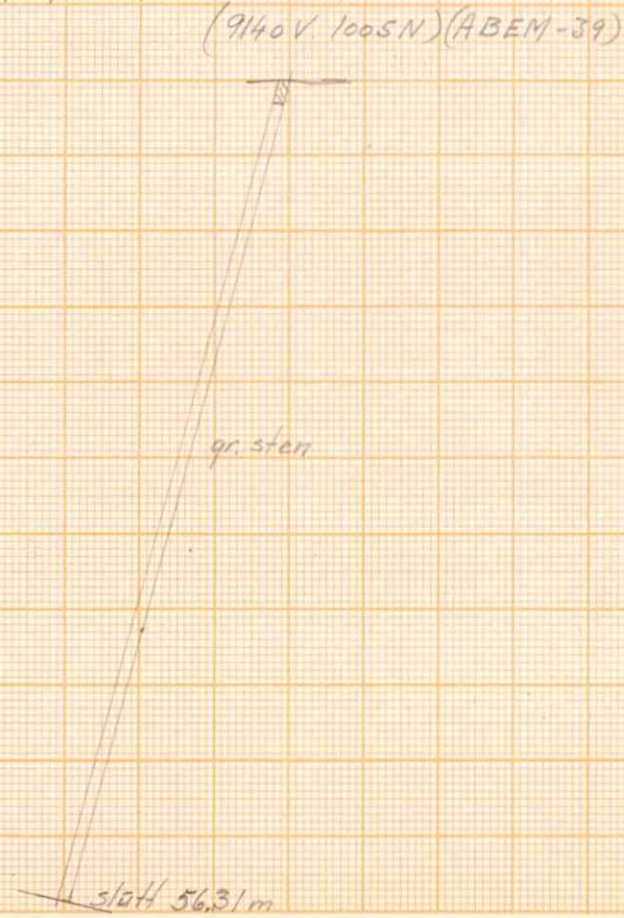
M. - 1:500.



Hestdalen 1946.

Bh. 3.

M. = 1:500



Romundstadbygda 1950.

Bh. 1 (10V-81N. G.M. 1949.)

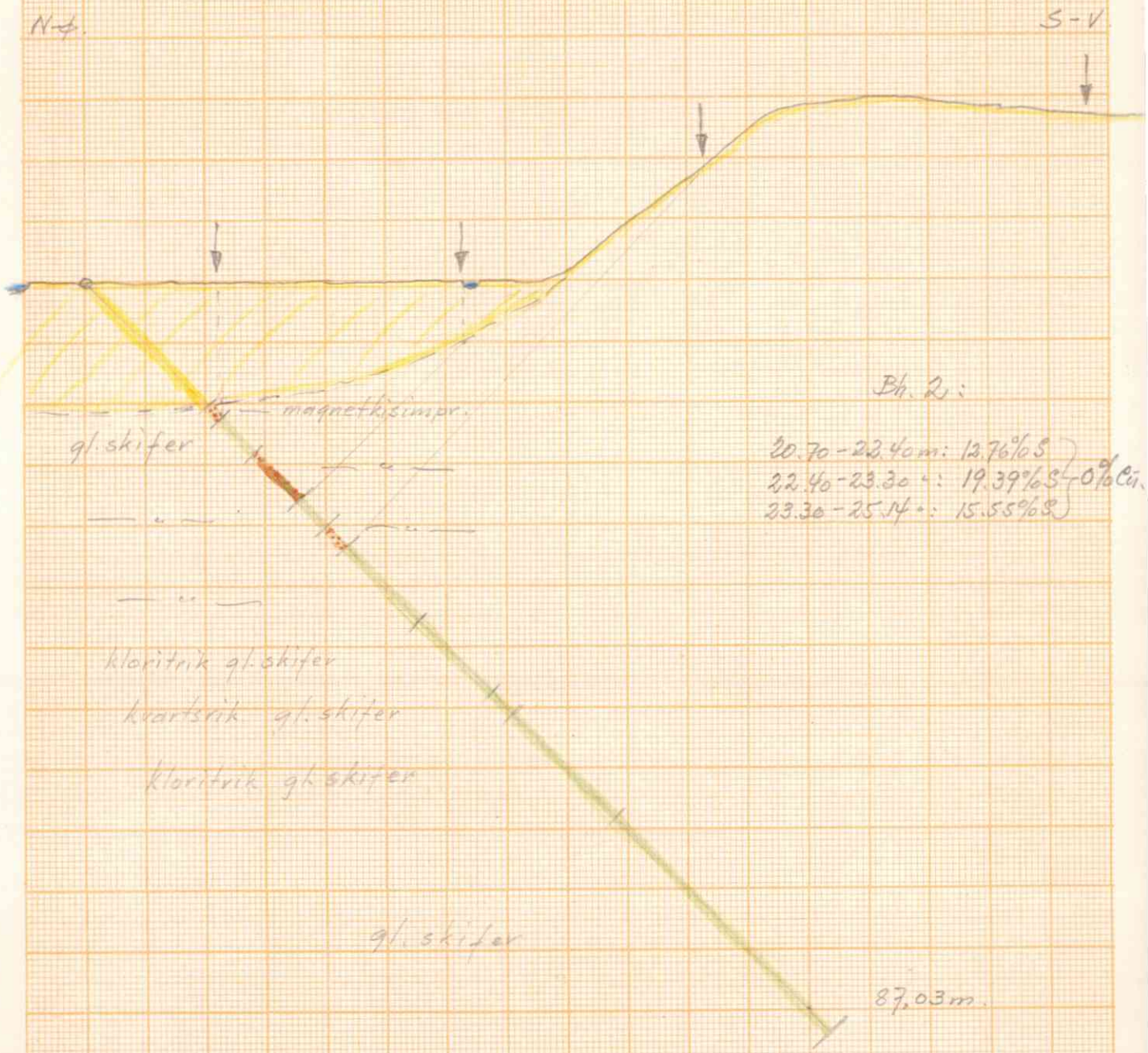
M. = 1:500.



Romundstadbygda 1950.

Bh. 2 (418 V - 80 N. G.M. 1949)

M. = 1:500.



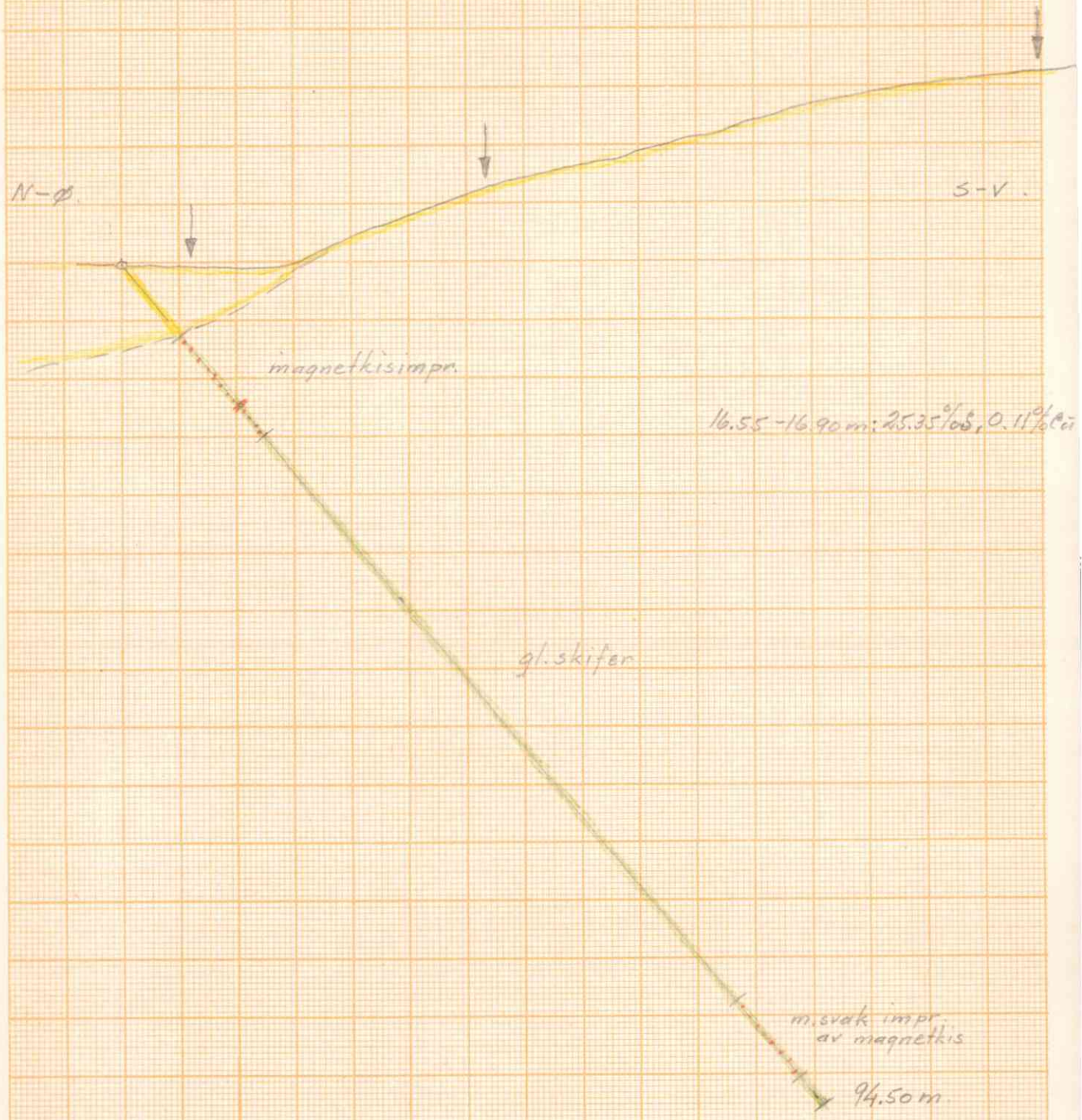
Bh. 2:

20.70 - 22.40 m: 12.76% S
22.40 - 23.30 »: 19.39% S + 0% Cu
23.30 - 25.14 »: 15.55% S

Romundstadbygda 1950.

Bh. 3 (560V - 48N, G.M. 1949)

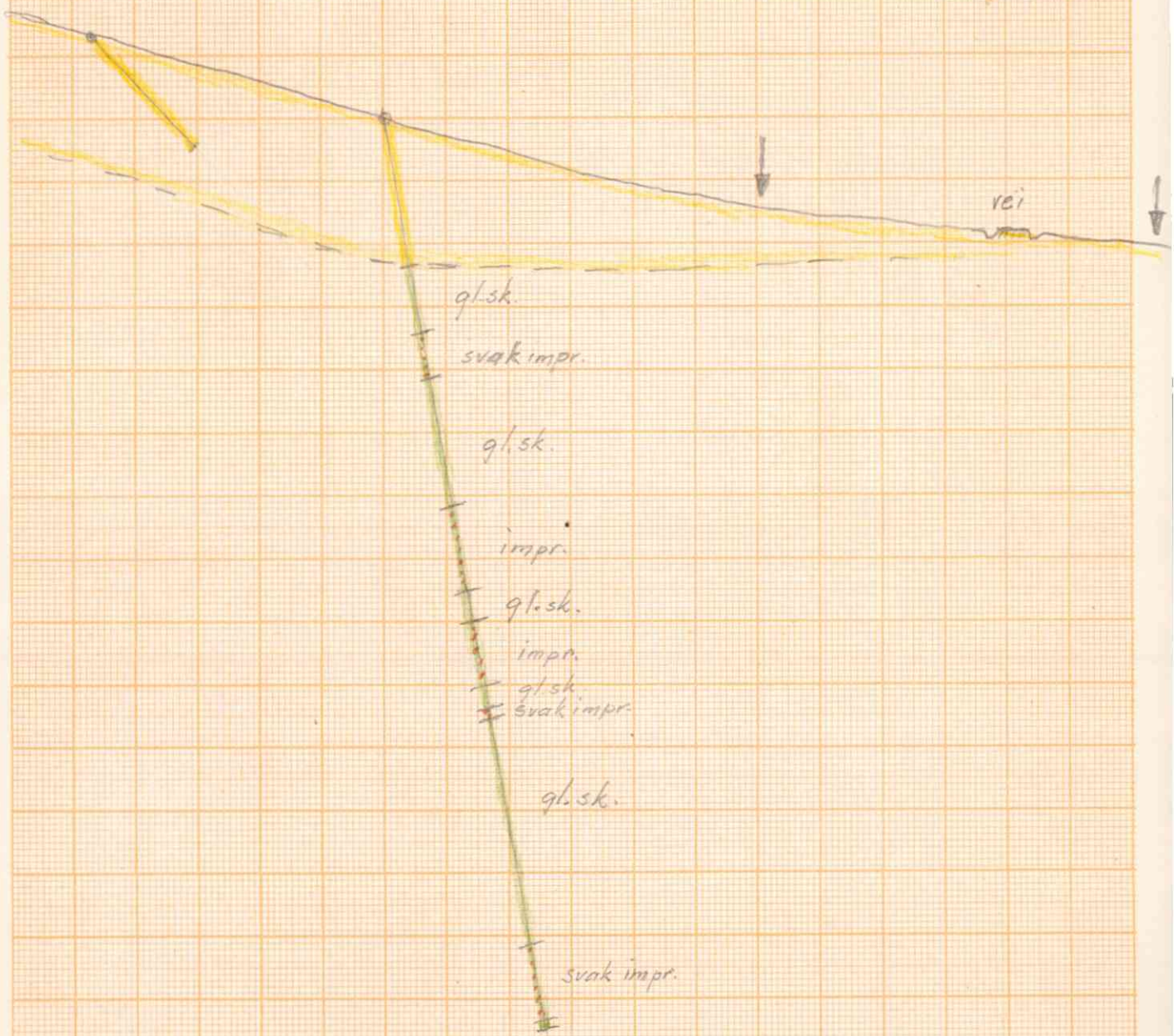
M. = 1:500



Romundstad bygda 1950.

Bh. 4. (1175 ϕ - 96 N. G.M. 1949)

M. = 1:500



Romundstad bygda 1950.

Bh. 5 (3010 V - 4553. G.M. 1950)

M. = 1:500



Romundstadbygda 1950.

Bh. 6 (3500 V - 6255 S. G. M. 1950)

M. = 1:500

