



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 4733	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr Bergarkivet 1237	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Analyser av diamantborkjærnor från Astafältet på Andergön i Ibbestad Herred				
Forfatter Rosenfors, N.N.		Dato År 1912	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Ibestad	Fylke Troms	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 13321	1: 250 000 kartblad Narvik
Fagområde Boring Kjemiske analyser	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Andørja Ibestad Asta	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Fe magnetitt			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse				

Analyser av diamantborrhållnor från Astafältet på Andergön i

Ikbestad Herred.

utförda 1912 av laboratoriet vid Bogen i Ofoten, av N.W. Rosenfors.

Total
 Järnhalt Fosfor Svavel

Dato	Diamantborrhål Nr. 1.						
8/8	Prov Nr. 1283		12.40 m. Malm	35.83	1.322	0.401	
Diamantborrhål Nr. 2.							
8/8	Prov Nr. 1256 - 62		46.0-52.65 m.s djup	33.44	1.585	0.250	
"	"	1264 - 70	54.2-61.0 "	33.86	1.351	0.275	
"	"	1271 - 74	65.0-69.0 "	30.77	1.186	0.484	
"	(	" 1379 - 82	70.0-73.0 "	22.76	0.962	0.179)	
Diamantborrhål Nr. 3.							
			(0 -4 "	26.00	1.124		)
			5 -6 "	31.00	1.305		
			7-10 "	35.00	1.525		
			11-13 "	38.00	1.552		
			14-16 "	33.00	1.086		
Diamantborrhål Nr. 4.							
19/12	Prov Nr. 1701-1710		17.15-27-80 "	34.96	1.469	0.247	
"	"	1711-1718	30.70-39.00 "	34.66	1.413	0.317	
"	(	" 1719-1725	39.00-46.5 "	23.90	0.905	0.234)	
Diamantborrhål Nr. 5.							
1/11	(Prov Nr. 1623-1632		28.0 -38.3 "	24.65	0.988	0.275)	
	"	1633-1634	78.0 -80.0 "	33.21	1.415	0.357	
	"	1635-1644	97.5-108.0 "	36.60	1.537	0.247	
Diamantborrhål Nr. 6.							
15/11	Prov Nr. 1650-1652		44.75-49.1 "	32.22	1.469	0.302	
	"	1653-1659	55.25-62.55 "	29.60	1.275	0.453	
	"	1660-1664	66.5 -71.8 "	27.26	1.146	0.357	
Diamantborrhål Nr. 7.							
10/12	Prov Nr. 1678-1682		106.0-111.8 "	32.05	1.332	0.344	
	"	1683-1688	143.45-149.60"	29.54	1.303	0.302	
	"	1689-1690	150.85-153.0 "	32.05	1.358	0.618	
	(	" 1691-1698	153.0 -161.6 "	22.16	-	-	)
	"	1699	163.25-163.75"	29.98	1.506	0.742	

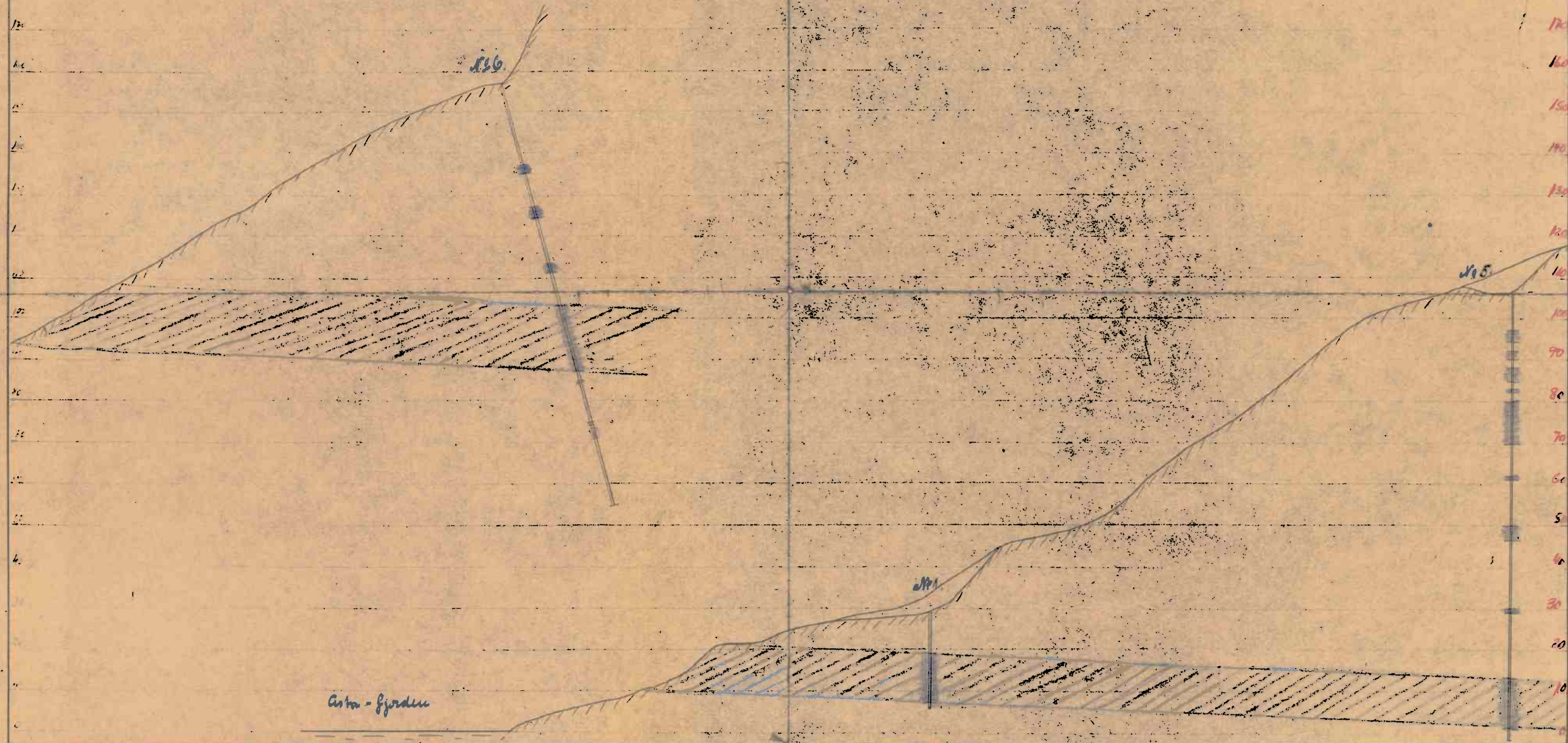
Herr Alexandersons gjennemsnittsprøver i dagen 1912 er:

Ved sidan	35.08 %	totalt jern,	27.59 %	saltsyreløslig jern;
250 m fr.d:o	29.99 %	" "	23.55 "	" "
500 " " "	33.65 "	" "	28.31 "	" "
1430 " " "	37.08 "	" "	32.62 "	" "
3500 " " "	38.33 "	" "	33.21 "	" "

Middeltal 34.83 % totalt jern, 28.71 % saltsyreløslig jern.

Diamantborningarne å Astafältet, Andöngen, 1912.
Profiler av borrhälen Nr 1, 5 & 6.

Skala 1:800.



Asta-fjorden

Antag den 29 dec. 1916

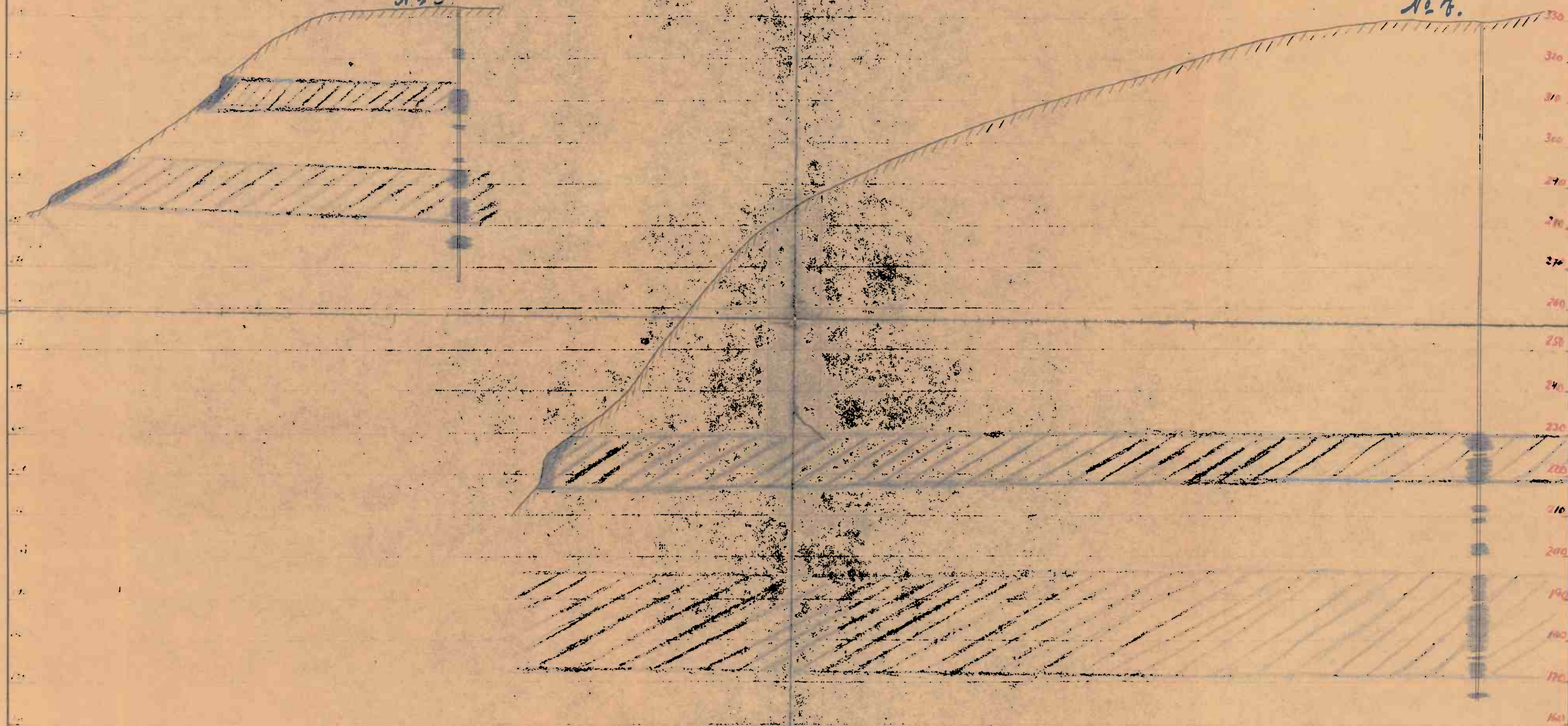
Diamantboringarna i Astafältet Andorgrön 1942.

Profiler av borrhälen Nr. 3 & 7.

Skala 1:500

Nr. 3.

Nr. 7.

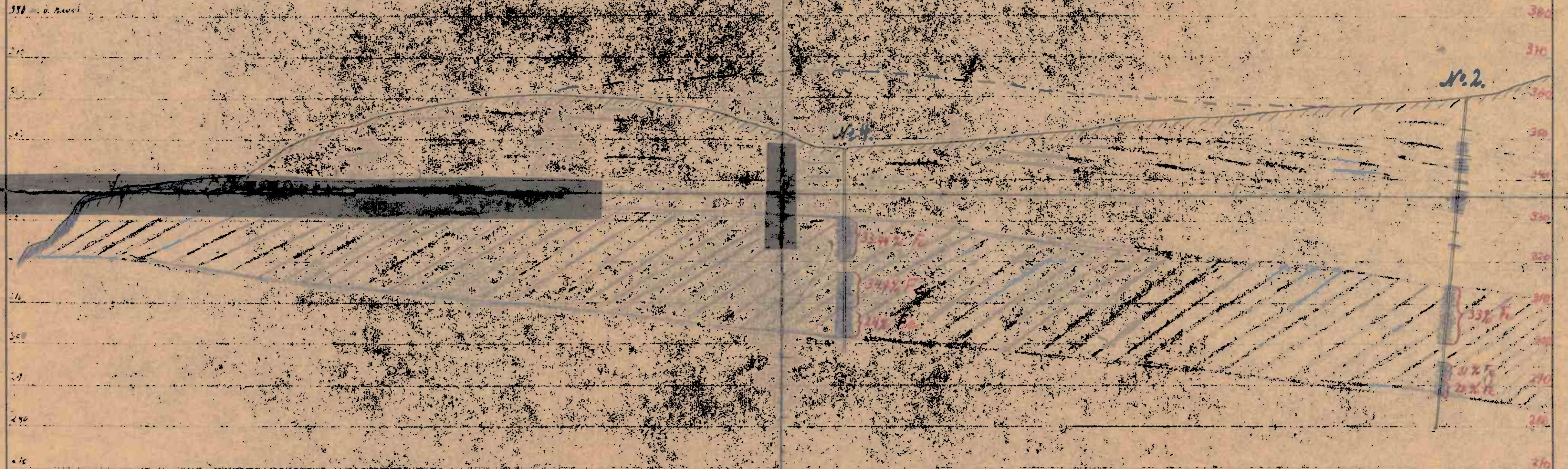


Stiftet d. 29/12 1946.

Diamantboringarna & Aotsfallet Andögen, 912.

Profil av bränslan N. 2 & 4.

Skala 1:500



Det som är bränt
på red. st. till

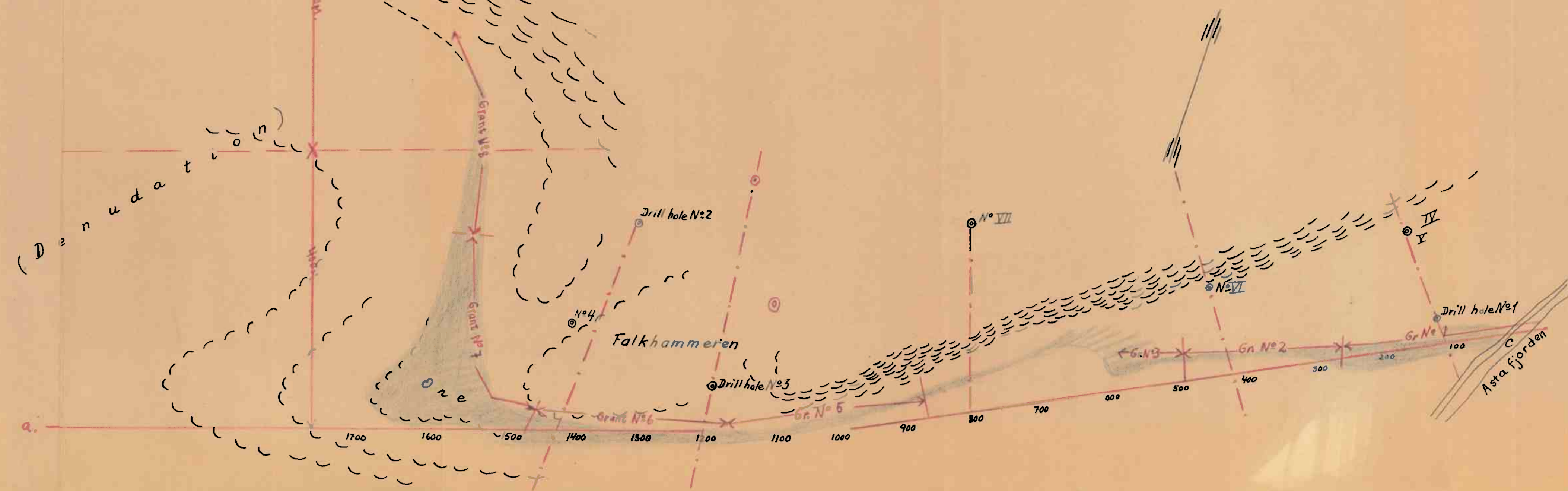
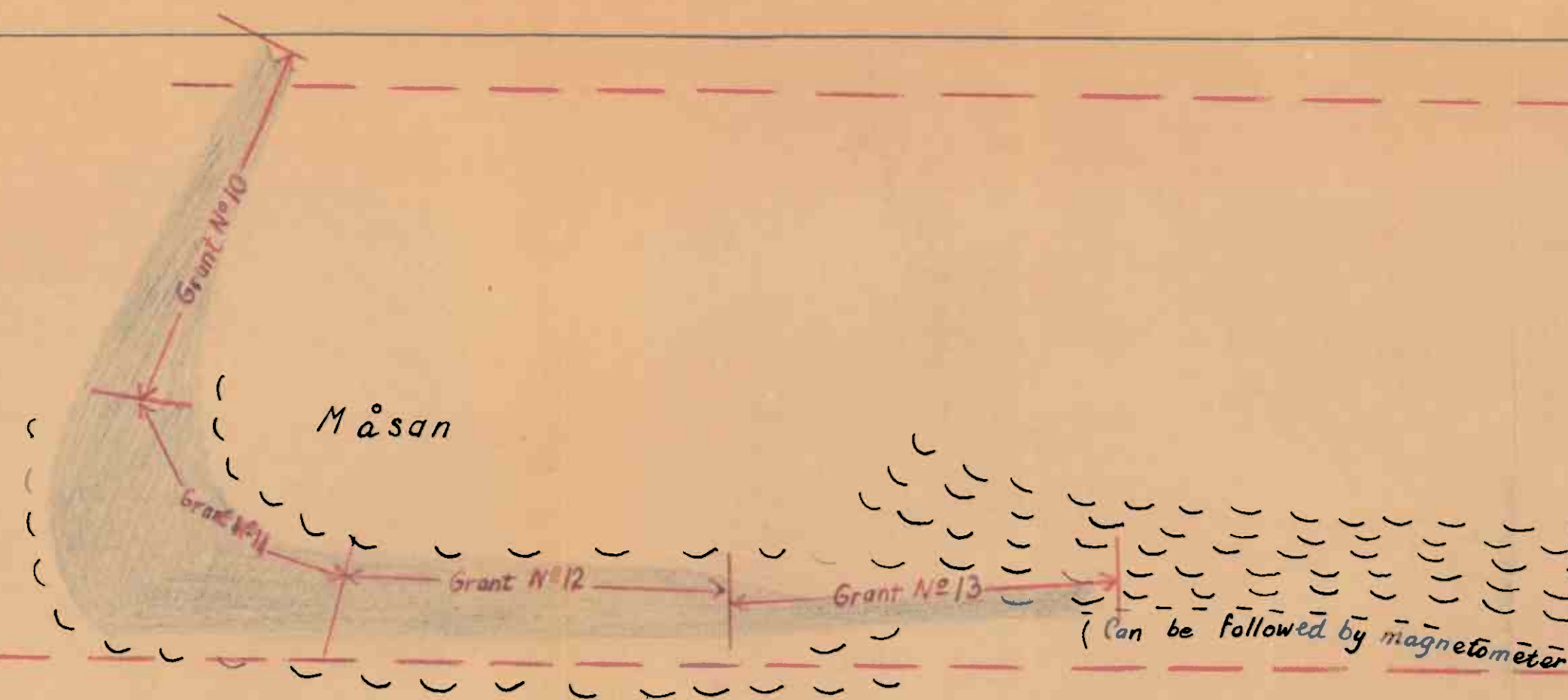
Stibug d. 29/12/1916.

Elsta Iron-Field

Scale 1/4000
0 100 200 M.



(Denudation)



© = Foreslaget diamantbörhål