



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3902	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Befaringsprotokoll 1917 - 1928. Varaldsøy Gruber				
Forfatter Borchrevink		Dato 1928	Bedrift Stordø Kisgruber A/S	
Kommune Kvinnherad	Fylke Hordaland	Bergdistrikt Vestlandske	1: 50 000 kartblad 12152	1: 250 000 kartblad
Fagområde Befaring	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Kis			
Sammendrag Rapporten inneholder endel gamle kart.				

Varaldsøy Gruber.

Gruberne ligger på nordsiden av Varaldsøy i Hardangerfjord. Forekomsten holder svovlkis med litt kobberkis. Der oppgis en kobbergehalt av 0.3 %. På to av forekomstene har der været drevet. På den ene både dagbrudd og grubedrift, på den anden kun dagbrudd.

1. Valaheien, som er hovedgruben, ligger ca. 2 km. S.Ö. for Öierhamn-Vågen. Den stedlige bergart er kloritskifer, som har et fald på 65° og forekomsten hadde samme fald. Feltet er ca. 210 m. langt, Strökretning S.V. Mektigheten er i gjennemsnitt ca. 2.5 m. Hittil har driften utelukkende foregått på stykkis, som ble oppgitt å holde ca. 42 % S. Der gies imidlertid betydelige partier med impregnasjonsmalm som kan nyttegjøres ved et enkelt vaskerianlegg om driften gjenopptas. Grunnstollen ligger ca. 308 m. og høieste dagåpning 350 m. o.h. Grunnstollen er etage 3 under høieste dagåpning. Den aller vesentligste del av grubens stykkmalm over dette nivå er avbygget. Under grunnstollen er der 4 etager. Den dypeste er 40 m. loddrett under grunnstollen. Også ned til dette nivå oppgaves det å ~~være-drevet~~ vesentligste av stykkmalmen at være avbygget. En skråsjakt skal være drevet 57 m. ned under den dypeste etage 7 og malmen skal her være av samme mektighet og innhold som ovenfor nevnt. Under stollnivået var gruva fylt med vann og karter fandtes for nærværende ikke på stedet. Til lensning av gruva som skal inneholde ca. 20.000 m³ vil neppe medgå mer enn 3 mndr., når elektrisk kraft er overført og pumpe innstallert.

Taugbane må eventuelt bygges til Öierhamnvik.

2. Nygruben ligger ca. 1.8 km. S.V. for Valaheien. Kisens mektighet er ca. 1.2 m. i 2 eller flere parallele striper med liten innbyrdes avstann. Utstrekningen i feltet er ca. 300 m. Strök Ö V. Fald loddrett. Kanskje litt mot S. Malmens beskaffenhet omtrent den samme som i Valaheien. Hittil kun dagbrudd. Største strosshøide 10. m.

Rötskakt.

Hænggang.

Profil

af

Valaheien Grube.

Etage II

Etage III

Etage IV

Etage V.

Etage VI

Etage VII.

Maalestok.

10 5 0 10 20 meter

Svorkis.

Skifer.

Kart
over

NYGRUBEN

ØIERHAVN, HARDANGER



Målestokk 1:1000



Ekvidistans 1 meter



VARALDSØY GRUBER

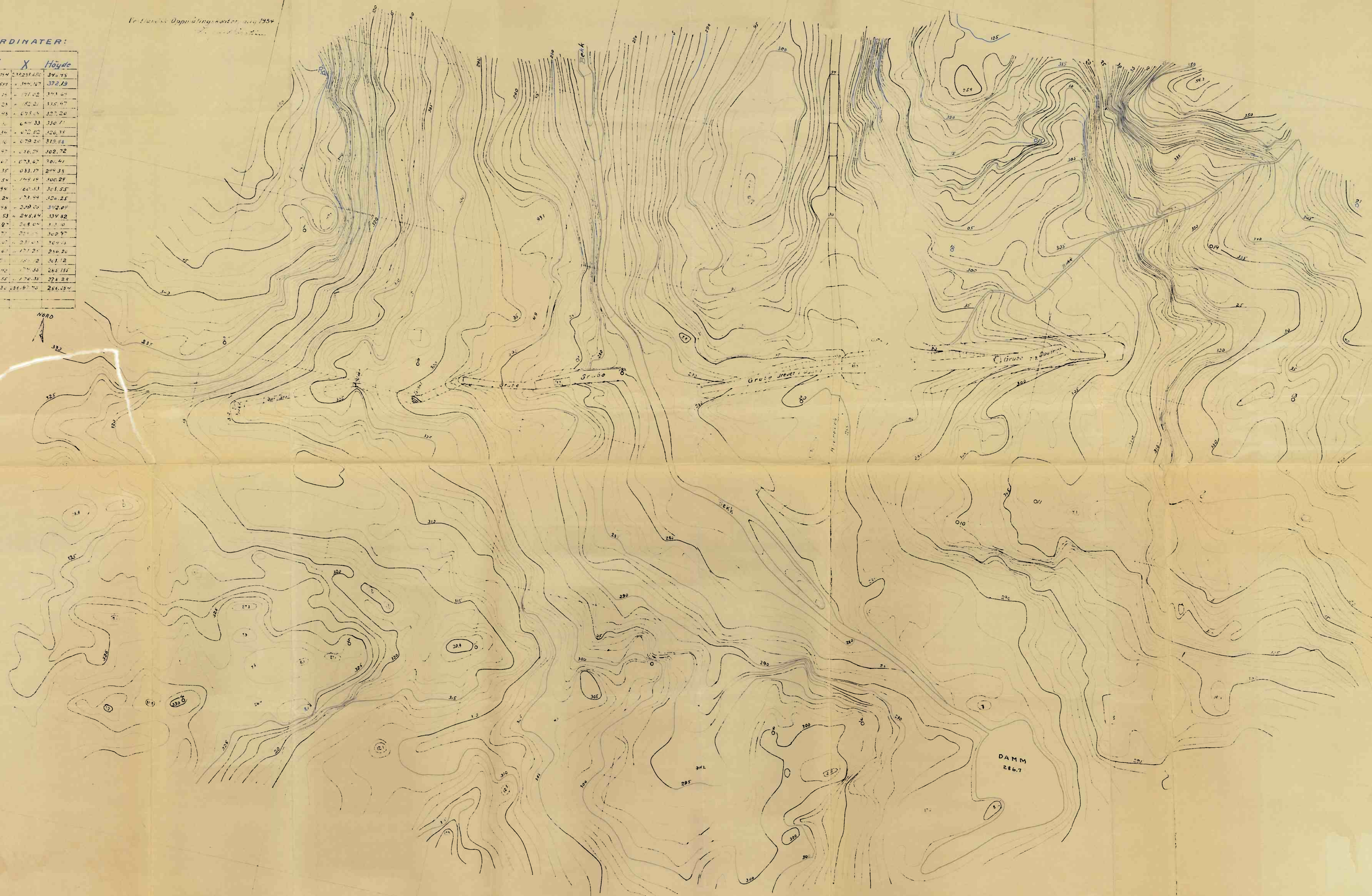
NYGRUBEN

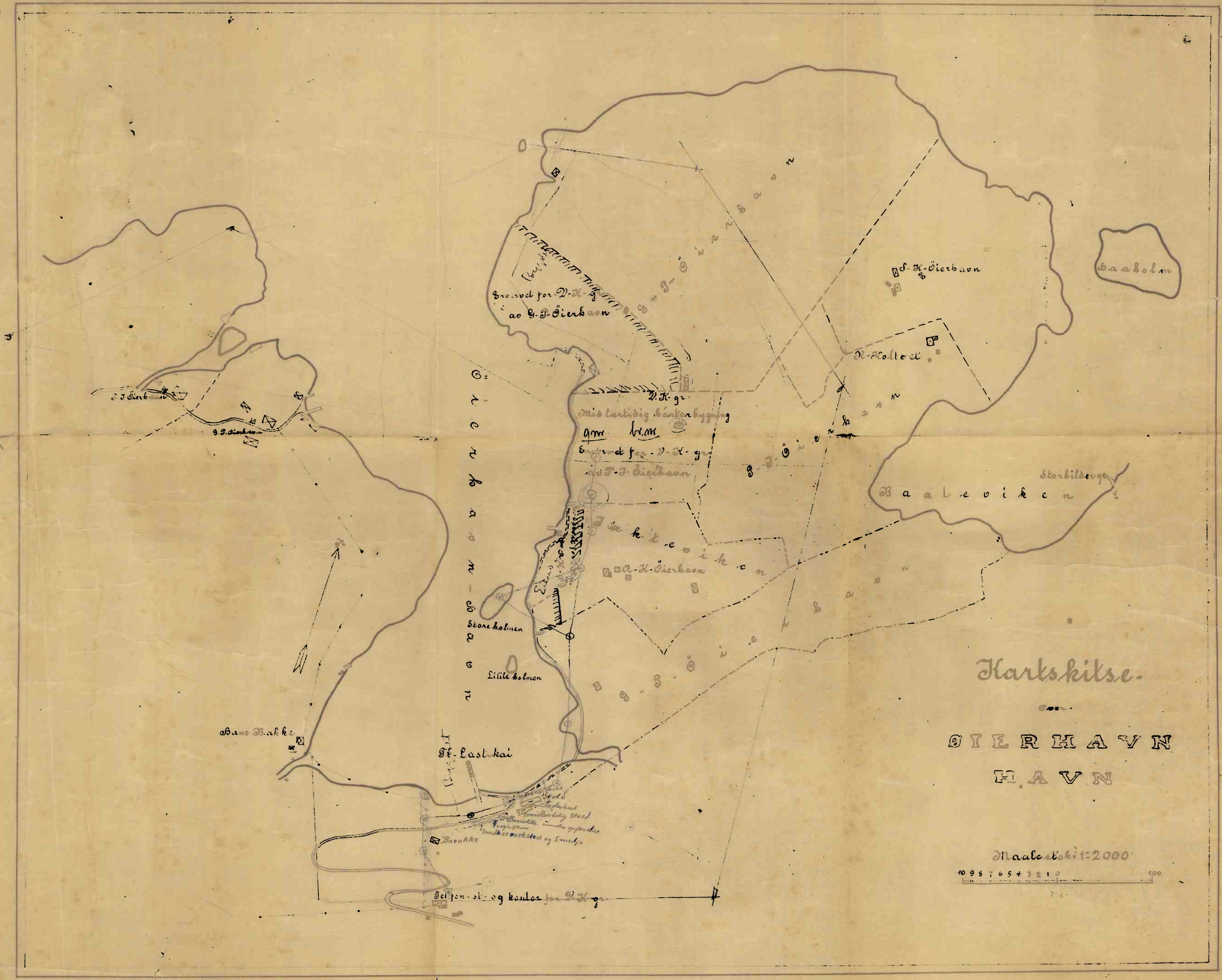
MÅLESTOKK: 1:500

1:5000 Oppmålingsskisse 1954

KOORDINATER:

PUNKT	U	X	Høyde
R	343.054	212.167	344.75
22	342.517	344.167	372.19
1	342.12	171.12	344.47
2	444.23	152.2	355.47
3	443.95	155.15	357.20
4	343.1	644.33	350.77
5	347.34	672.12	326.75
6	344.6	679.21	319.84
7	244.77	156.26	302.72
8	254.67	173.67	301.41
9	253.35	183.17	289.33
10	243.54	144.15	300.29
11	331.94	60.53	361.55
12	342.24	173.54	304.25
13	241.75	249.05	342.44
14	336.53	248.14	334.32
15	241.27	248.04	311.0
16	244.77	251.1	302.97
17	244.77	251.1	304.13
18	337.67	171.21	314.24
19	343.5	161.2	341.12
20	241.70	244.61	283.115
21	343.55	276.33	274.24
F.M.G.	343.32	281.97	254.134

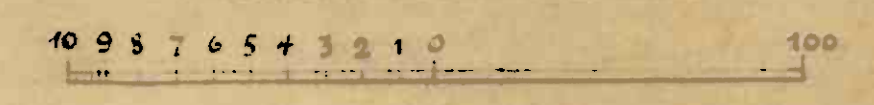


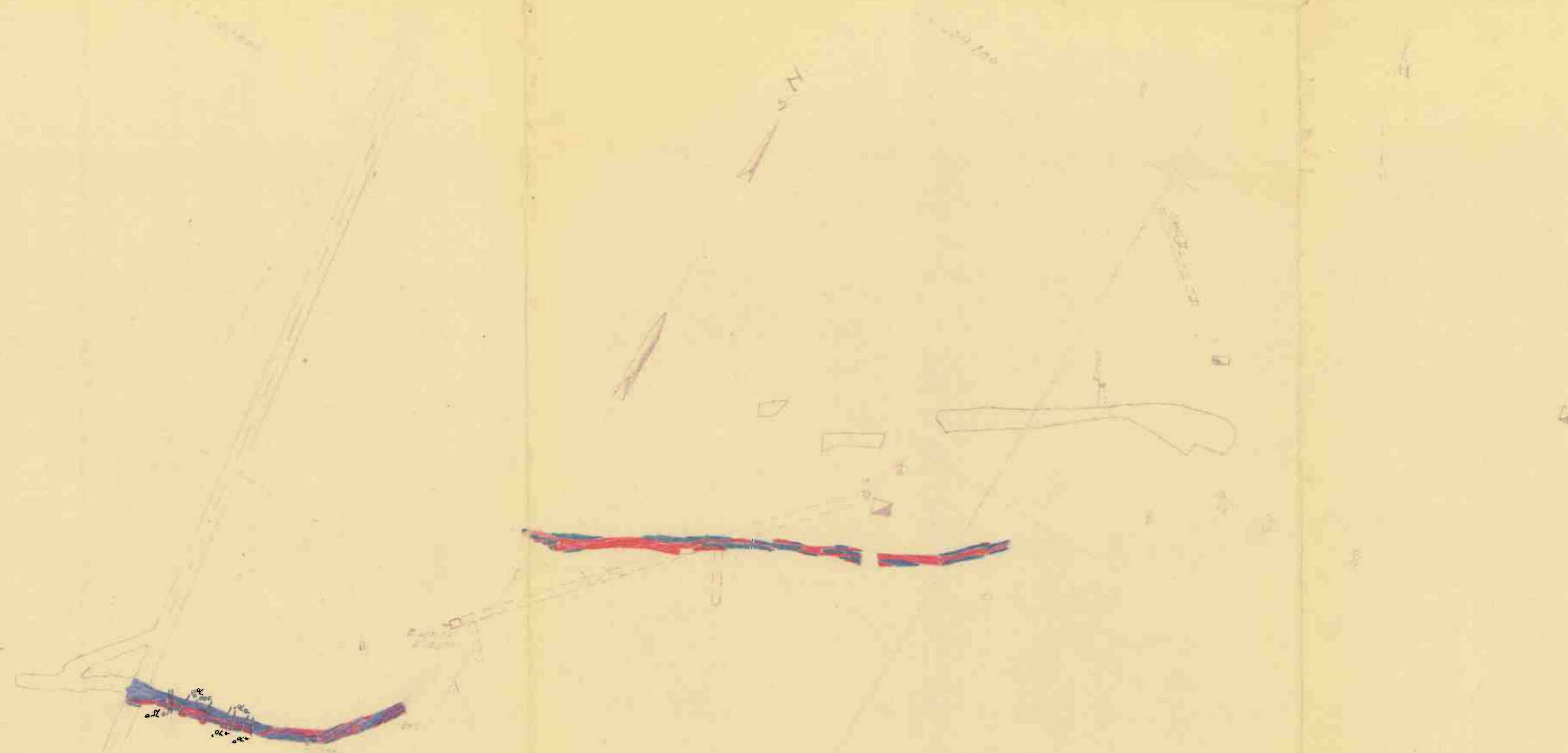


København.

ØSTERHAVN
HAVN

Maalstok 1:2000





Stoll, Vindhelen grube	Skala	Fegn. 100	
	1 1000	Trac.	
		Kly	
Storke Kisgruber Ava. Varnasdy.	Fegn. 100		
	Fegn. 100		

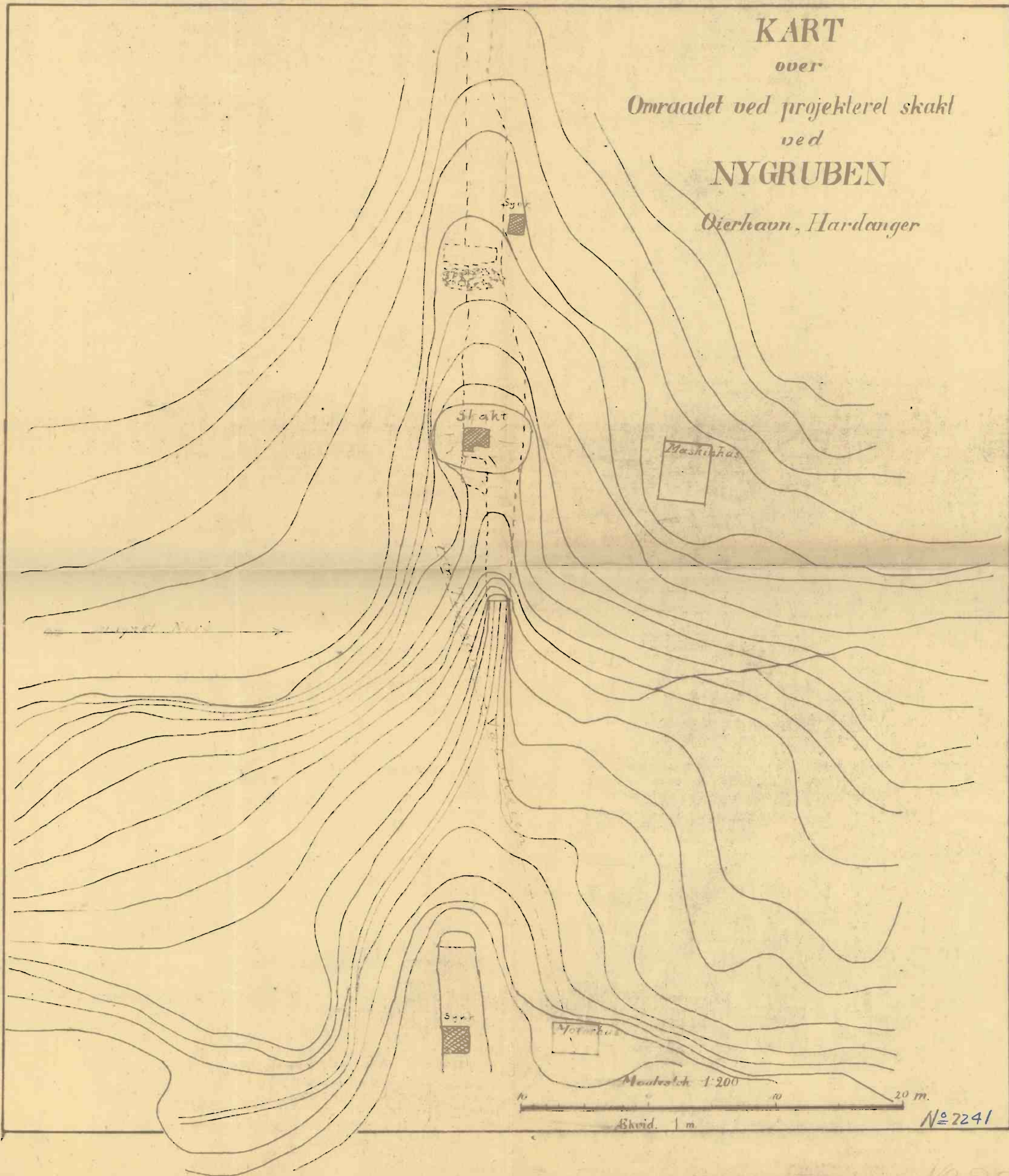
KART

over

Omraadet ved projekteret skakt
ved

NYGRUBEN

Øierhavn, Hardanger



- Proj. Damning
- Valavandenes Nedslagsdistrikts grense
- Proj. Trærende
- Dammenvandets Nedslagsdistrikts grense
- Proj. Flomgrav
- Nedslagsdistrikts grense ved en 290 m fald

Kartskizze
over

Valavandene og Dammenvand med

Nedslagsdistrikt
samt foldet til

Hardanger fjord



Målestok 1:5000

Ekvid. ca. 10 m.