

GM 13

ARKIVKOP!

MÅ IKKE FJERNES FRA ARKIVET

Oppdragsgiver:

ORKLA GRUBE-AB

GM Rapport nr. 13

Elektrisk undersøkelse

DRAGSET, MELDAL - LOMMUNDAL, RINDAL

4. juli - 8. september 1938.

Geofysisk Malmleting

Trondheim

Norges geologiske undersøkelse
Biblioteket

HB/OPH

Rapport over elektrisk malleting
på Løkken i tiden 4. juli - 8. sept. 1938.

Feltarbeidet blev utført ved ing. G.Sakshaug, assistert av tekniker P.Singsås. Undersøkelsene blev stort sett drevet som tidligere. Nye og i visse henseender følsommere instrumenter blev tatt i bruk i feltene Dr IX, Lo I, II.

Felt DrIV.

Beliggenhet: Dragset Grube - Fjellslettet.

Utstrekning: 1150 x 1350.

Undersøkelsens utførelse: fullstendige elektromagnetisk induktive relativ-målinger langs profiler i 50 m avstand.

Resultater: Der blev påviat diverse ytterst svake indikasjoner på ledende soner. De i felt DrII påviste soner synes således å fortsette inn i dette felt, men de er her ytterst svakt ledende.

Felt DrV.

Beliggenhet: Dragset grube - Druglimoseter.

Utstrekning: 1150 x 1350 m

Undersøkelsens utførelse: fullstendige elektromagnetisk induktive relativ-målinger langs profiler i 50 m avstand. Ved bearbeidelsen av observasjonene viste det sig at målingenes anlegg i dette felt hadde vært mindre heldig, idet strøkretningen har dreiet sig mere

i nordvestlig retning, slik at profilene tildels forløper næsten langs strøkretningen istedenfor loddrett på den.

Resultater: I feltets sydvestlige del er påvist svakt ledende soner som vist i kartskissen. Øst for Dragset grube blev observert svake indikasjoner. Vest for gruben blev ikke påvist indikasjoner. Det kan synes overraskende at gjenstående malmpartier i og ved gruben gjør sig så lite merkbare i målingene. Dette kan delvis skyldes at den vanskelige fremkomst nær ved og over gruben bevirket at målelinjene her blev avbrutt så der ikke foreligger observasjoner fra større deler av de mest aktuelle partier.

Felt DrVI.

Beliggenhet: Dombuslette - Fjellslette.

Utstrekning: 1550 - 1350 m²

Undersøkelsens utførelse: Fullstendige elektromagnetisk induktive målinger langs profiler à 50 m avstand. Målingene i dette felt blev betydelig forsinket ved kabelbrudd forårsaket av buskap.

Resultater: Der er påvist et par ledende soner av lengere utstrekning. Samtlige er svakt ledende.

Felt DrVII.

Beliggenhet: Druglimo - Espåsfjell.

Utstrekning: 1150 x 1350 m.

Undersøkelsens utførelse: Fullstendige elektromagnetisk induktive relativ-målinger langs profiler i 50 m avstand.

Resultater: I feltets syd-hjørne er påvist indikasjoner på meget svakt ledende soner. Strøket har her dreiet sig mere i øst - vestlig retning.

Felt DrVIII.Beliggenhet: Espåsfjell - Bårdshaug.Utstrekning: 1250 x 1350 m.Undersøkelsens utførelse: Fullstendige elektromagnetis induktive relativ-målinger langs profiler i 50 m avstand. Målingene blev tildels betydelig sinket på grunn av vanskelig terreng.Resultater: De i felt DrVI påviste soner fortsetter inn i dette felt. De er fremdeles meget svake.Felt DrIX.Beliggenhet: Espåsfjell - sydvestover.Utstrekning: 1350 x 1450 m.Undersøkelsens utførelse: Elektromagnetisk induktive relativ-målinger langs profiler i 50 m avstand, annethvert profil målt fullstendig med gamle apparater, annethvert profil målt bare vertikalt med nye apparater.Resultater: De i felt DrVII påviste soner fortsetter gjennom dette felt. De er meget svake. I feltets sydvestlige del er påvist parallelt løpende soner som også er ytterst svake.Felt LoI.Beliggenhet: Bårdshaug - Gåsvatn.Utstrekning: 1300 x 1400 m.Undersøkelsens utførelse: som felt DrIX.Resultater: I feltets nordlige halvdel er påvist en rekke for det meste meget svakt ledende soner.

Felt LoII.

Beliggenhet: Gåsvatn - Rørvatn.

Utstrekning: 1300 x 1400 m.

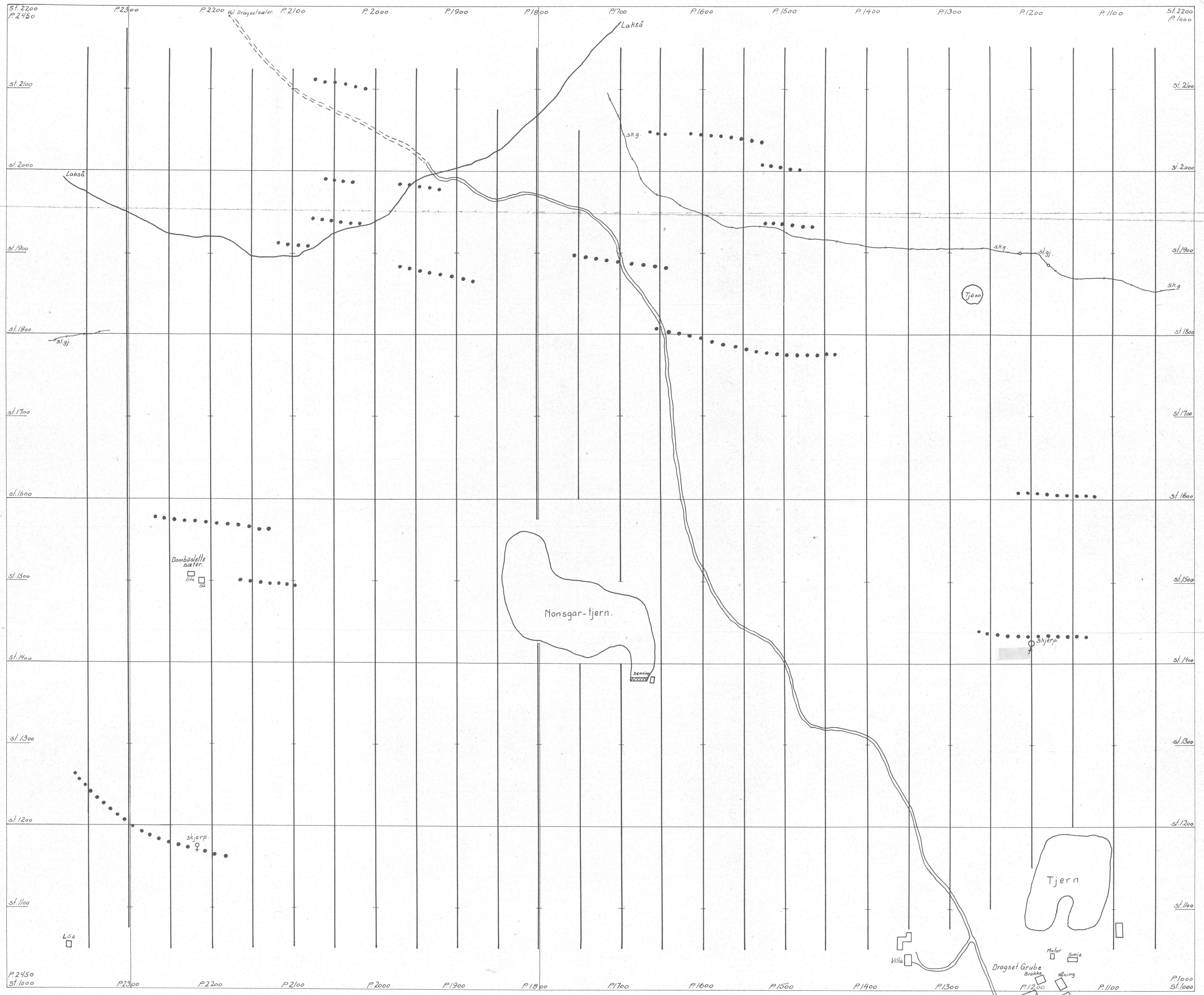
Undersøkelsens utførelse: som felt DrIX.

Resultater: De i foregående felt påviste soner fortsetter inn i dette, og muligens videre. De er svakt ledende.

Trondheim den 31. oktober 1938.

H. Brækken.

O. Sakshaug.



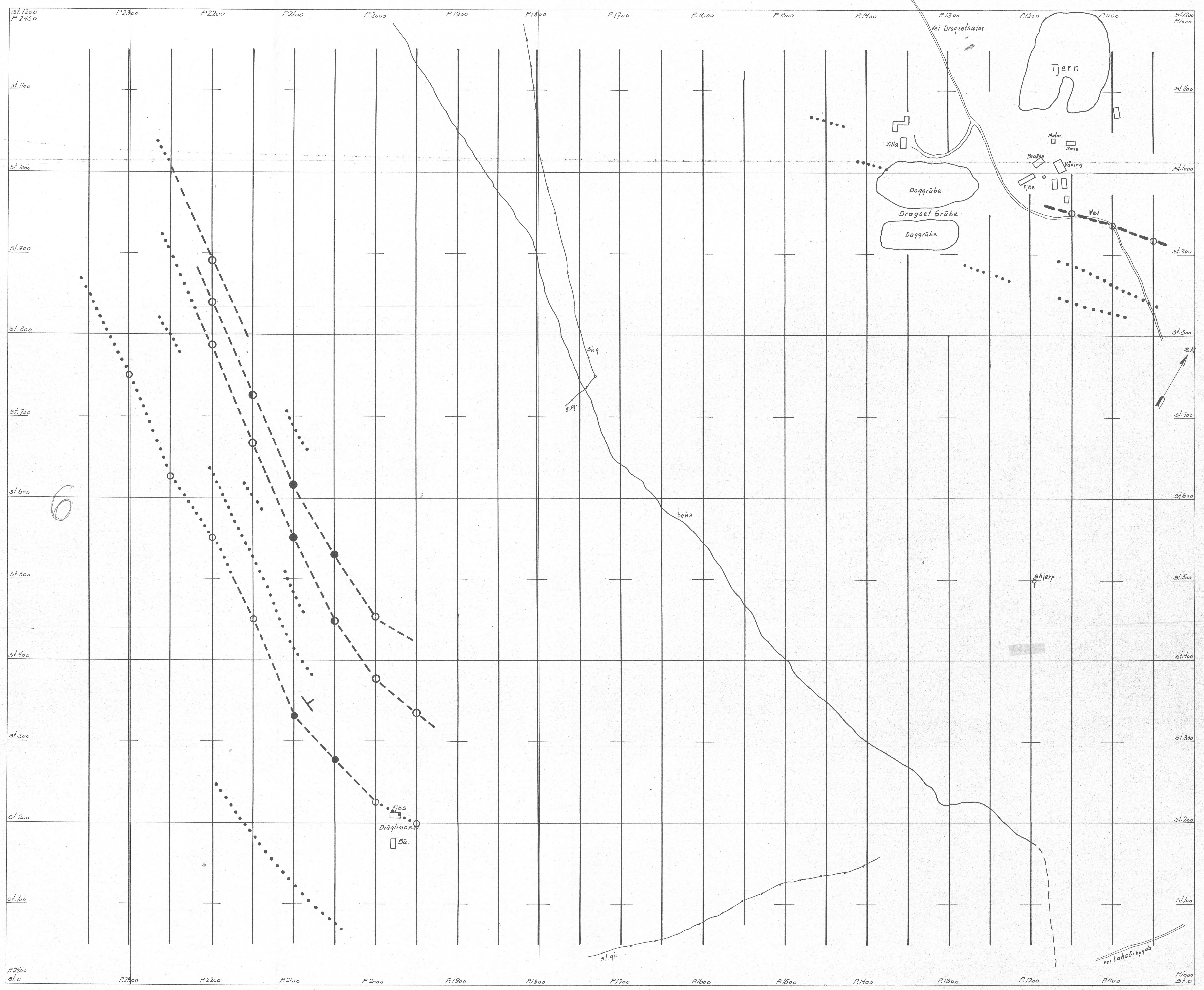
Ledende soner :

- sterk
- svak
- meget svak
- fastlagte punkter
- mindre nøyakt. resp. usikre pkt.

Opstrukne linjer
— Målte profiler

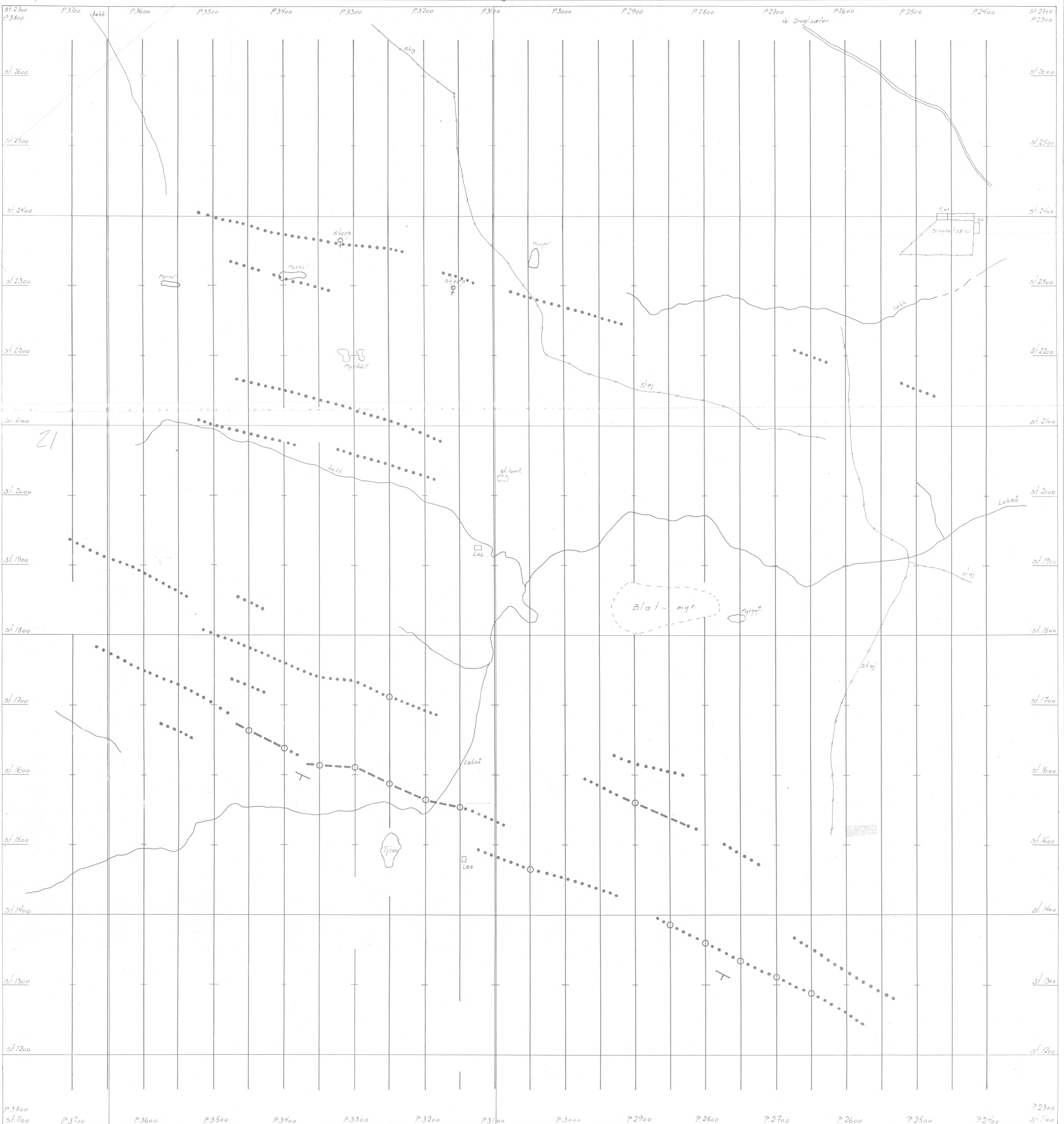
GEOFYSISK MALMLETING
 Undersøkelse: Dragset Grube
 for: ORKLA GRUBE A/B
 Felt: Dr. IV Dragset Grube - Fjellstellet.
 Kartskisse M = 1:2000

Regn	Tras: 26	H/r:	Trondheim
dato:	dato: 27/9.38	dato:	dato:

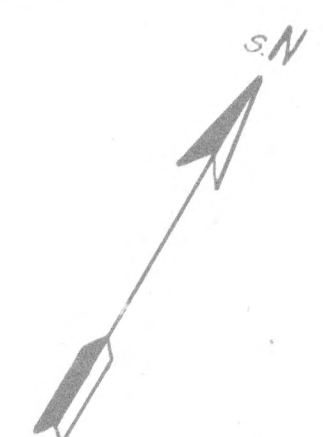


18

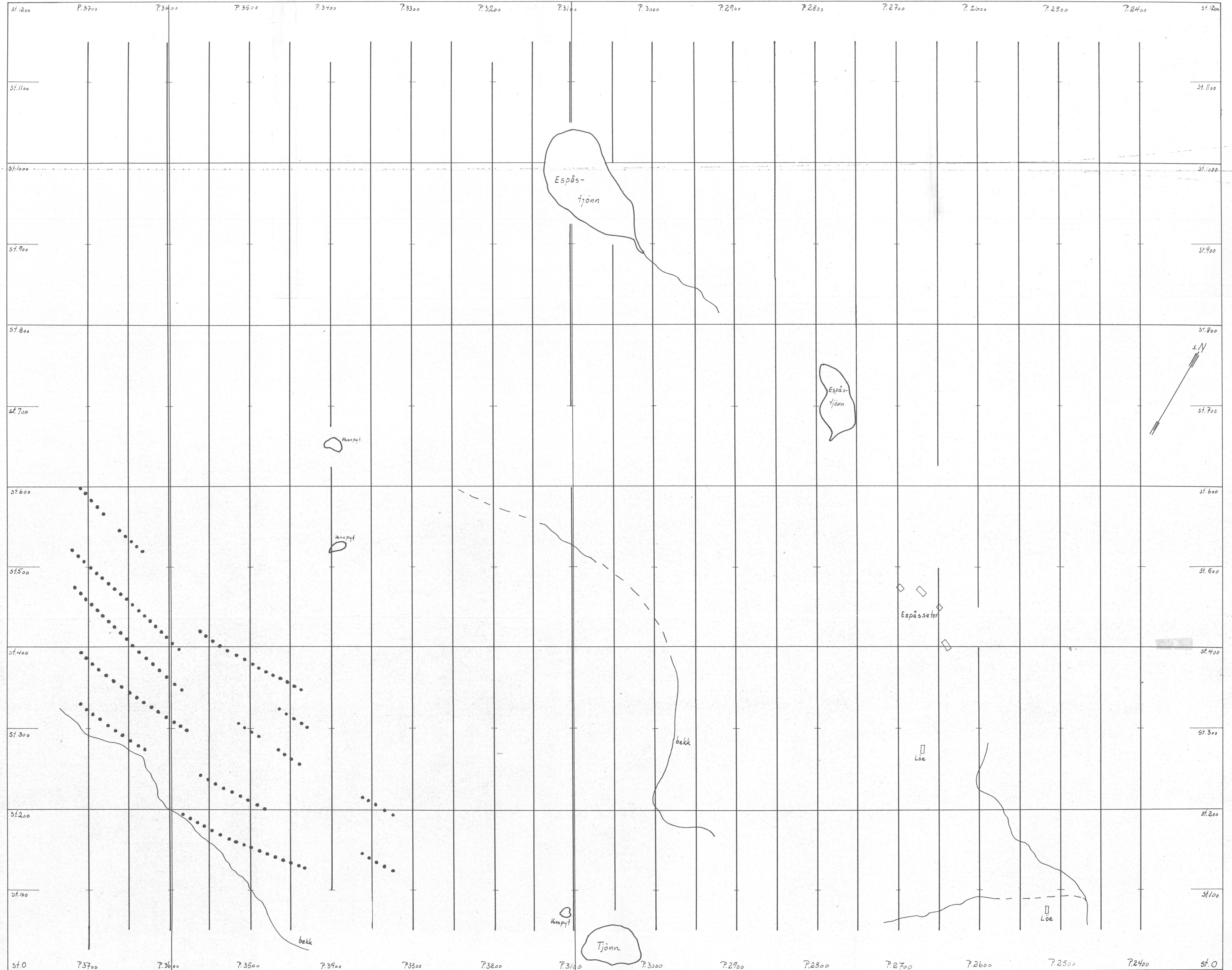
Ledende soner :		— Opstakke linjer		GEOFYSISK MALMLETING	
—	sterk.	—	Målte profiler	Undersøkelse: Dragset Grube	
- - -	svak			for: ORKLA GRUBE A/B	
.....	meget svak			Felt: Dr. V Dragset Gr. - Drøglimosaler	
●	fastlagte punkter			Kartskisse M = 1:2000	
○	mindre nøyakt. resp. usikre pkt.			Tegn: Tegn: 25	
				Kfr.: Trondheim	
				Date: 1948	



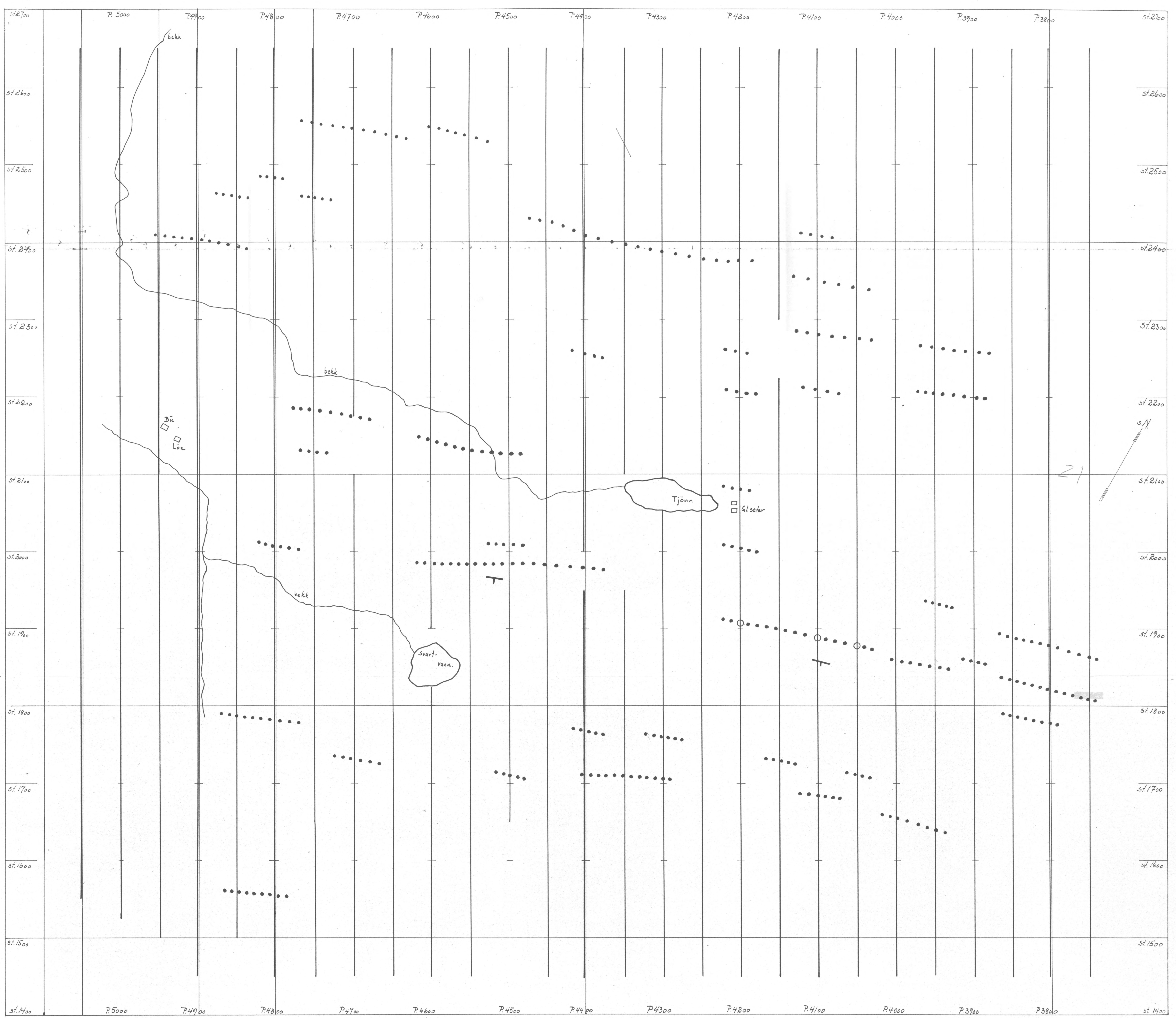
31



Ledende soner:		Opptakslinjer		GEOFYSISK MALMLETING. Undersøkelse Dragset Grube 1938 for ORKLA GRUBE A/B Felt: Dr. VII Dambuskallet - Fjellstellet Kartskisse M=1:2000			
—	sterk	—	målte profiler				
---	svak	●●●●●	meget svak	○	fastlagte punkter	●	mindre nøyakt. resipiterte pkt.
				7800 850 1000 950 1100 dato: 19/38 dato: 26/10/38 dato: 2/11/38 dato: 22/11/38			

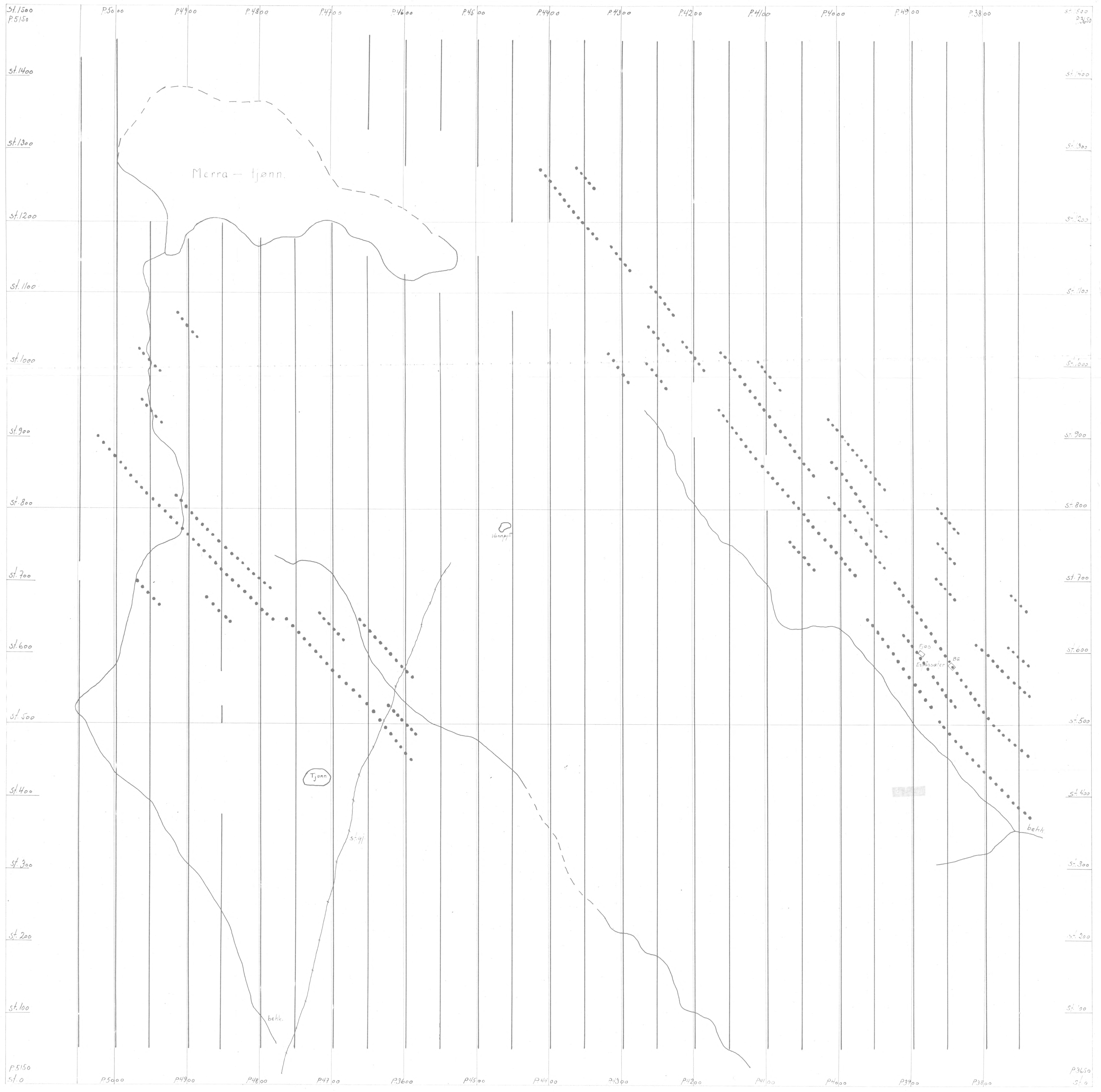


Ledende soner: ———— Sterk - - - - - Svak ●●●●● meget svak ● fastlagte punkter ○ mindra nøiakt. resp. usikre pkt.			— Opstakete linjer. — Målte profiler.	GEOFYSISK MALMLETING Undersøkelse: Dragset Grube. for: ORKLA GRUBE A/B Felt: Dr. VII Draglimoeter - Espås/je// Kartskisse M = 1:2000
Tegn. Dato:	Trac: G.S. Dato: 23/12/58	Trondheim. Dato:		



44

Ledende soner : — sterk. - - - svak meget svak ● fastlagte punkter ○ mindre nøyakt. resp. usikre pht.		optagne linjer Målte profiler	GEOFYSISK MALMLETING Undersøkt/se: Dragsat Grube for: ORKLA GRUBE A/B Felt: Dr. V. Espåsfall - Bårdshaug Kartskisse M. 1:2000
Tegnet: 45 Dato: 22/6 38	Av: 1 Dato: 22/6 38	Tegnet: 1 Dato: 22/6 38	Tegnet: 1 Dato: 22/6 38

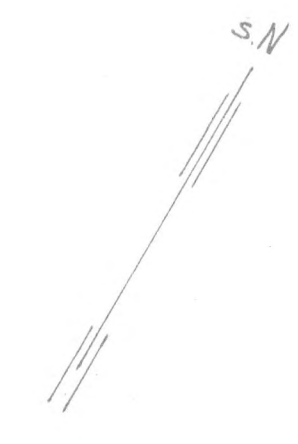


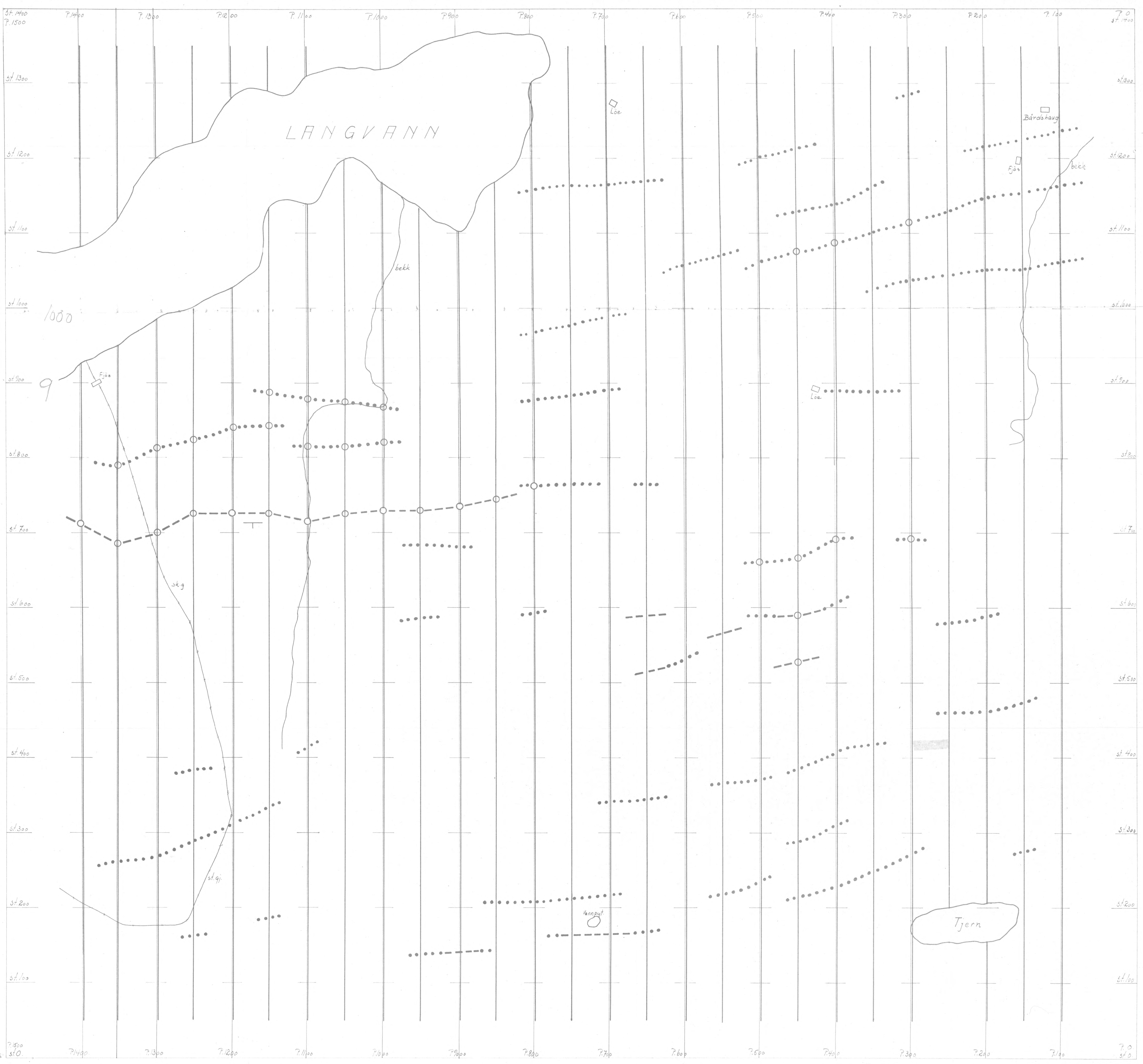
Ledende soner :

- sterk
- - - svak
- meget svak
- fastlagte punkter
- mindre nokk. resp. usikre ppt.
- opslåne linjer
- måle profiler

GEOFYSISK MALMLETING
 Undersøkt Dragnet Grube
 for ORKLA GRUBE A/B
 Felt Dr. IX Frønsjøel - sykkelover
 Partitur nr. 17/12000

1900 99	2000 99	1978	Trondheim
1910 99	1916 99	1916 99	1916 99

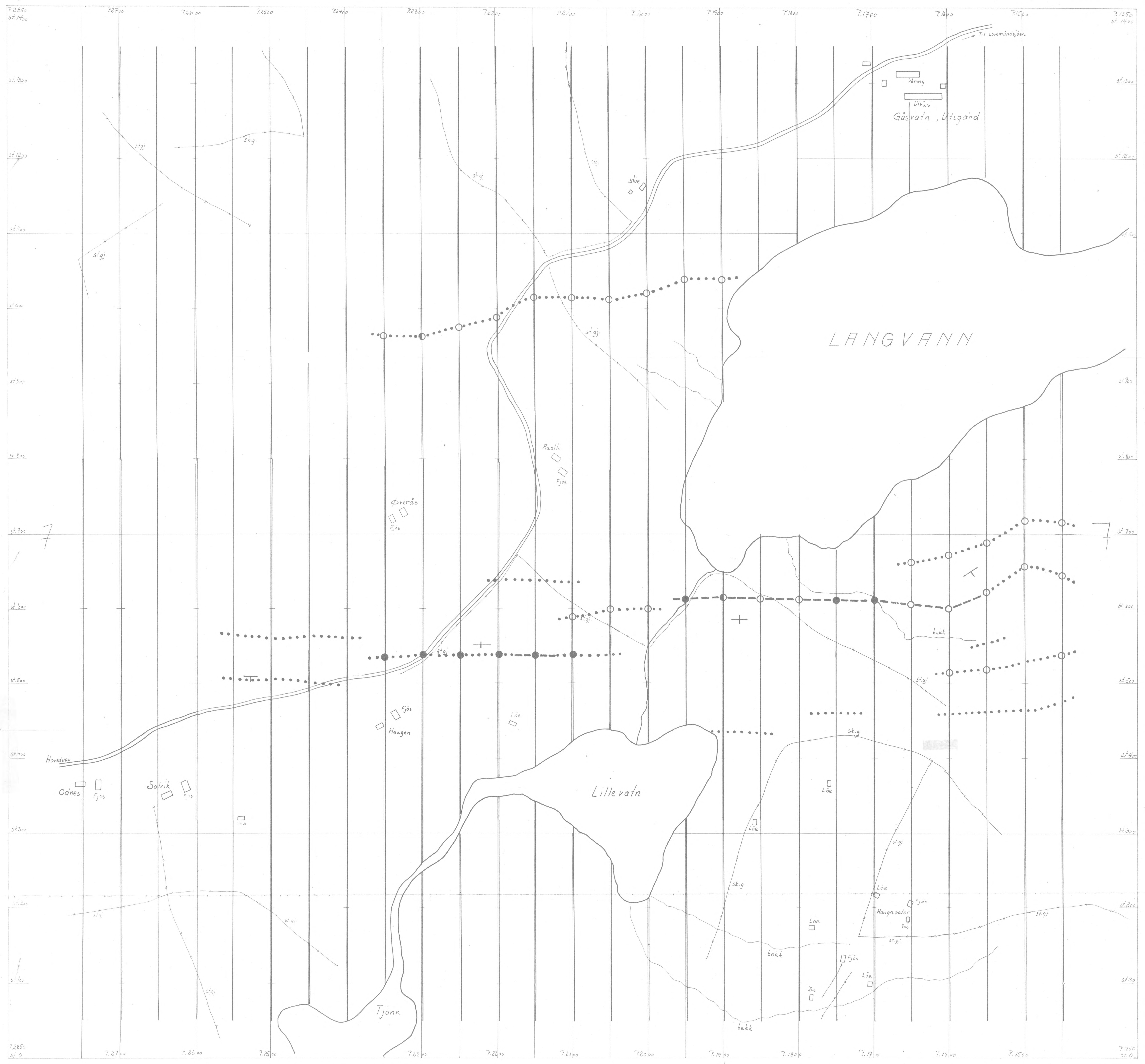




8



Levende soner: — sterk - - - svak ••••• meget svak • fastlagte punkter ○ mindre neiakt. resp. usikre pkt.				— Opstaaene linjer — Målte profiler	GEOFYSISK MALMLETING Undersøkt av: Lammundal 1938 For: ORKLA GRUBE 11a Felt: Lo I. Bårdshaug-Gåsvatn Kartskisse M: 1:2000			
Tegnet av: [] Dato: 1938	Trass av: [] Dato: 24/6	Korr.: [] Dato: []	Trondheim Dato: []					



25
Rorvatn

Ledende soner:		Opstakne linjer		GEOFYSISK MALMLETING	
—	sterk	—	Målte profiler	Undersøkelse Lommundal 1938	
---	svak			for ORKLA GRUBE A1b	
.....	meget svak			Felt Lø II Gåsvatn - Rorvatn	
●	fastlagte punkter			Kartskisse M=1:2000	
○	mindre nøyakt. resp. usikr. pkt.			Tegn: 46	
				Titt: 66	
				Dato: 1938	
				Trondheim	