

Oppdrag:
STATENS MALMUNDERSØKELSER

NGU Rapport nr 620A

Regional malmleting
CASKIAS grønnsteinsområde / KAUTOKEINO
(Oppfølging elektromagnetiske flyindikasjoner)

Juni - September 1965

Bind II

Pl. 47 - 76

AS BIDJOVAGGE GRUBER

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2594

S11.06

FALCONBRIDGE NIKKELVERK, AKTIESELSKAP

INTER-OFFICE MEMORANDUM

Kristiansand S.

Dato: 16. desember 1971

To: Finn Hansen
fra T. H. Tan

Ref. vår telefonsamtale:

Aktuelle lokaliteter i Kautokeino-området (prosjekt D2)

VUOLMASJAVRRE ("lok. 8")

BUOLLANJAVRRE ("Lok. 3A")

JEVDDISJAVRRE ("lok. 23")

Vuolmasjavrre: Rapport 620A, bind II, tegning 48, 49 og 50
Rapport 756A, bind II, tegning 191, 192 og 193

Buollanjavrre: Rapport 548A, bind I, tegning 09 og 10
Rapport 756A, bind II, tegning 188

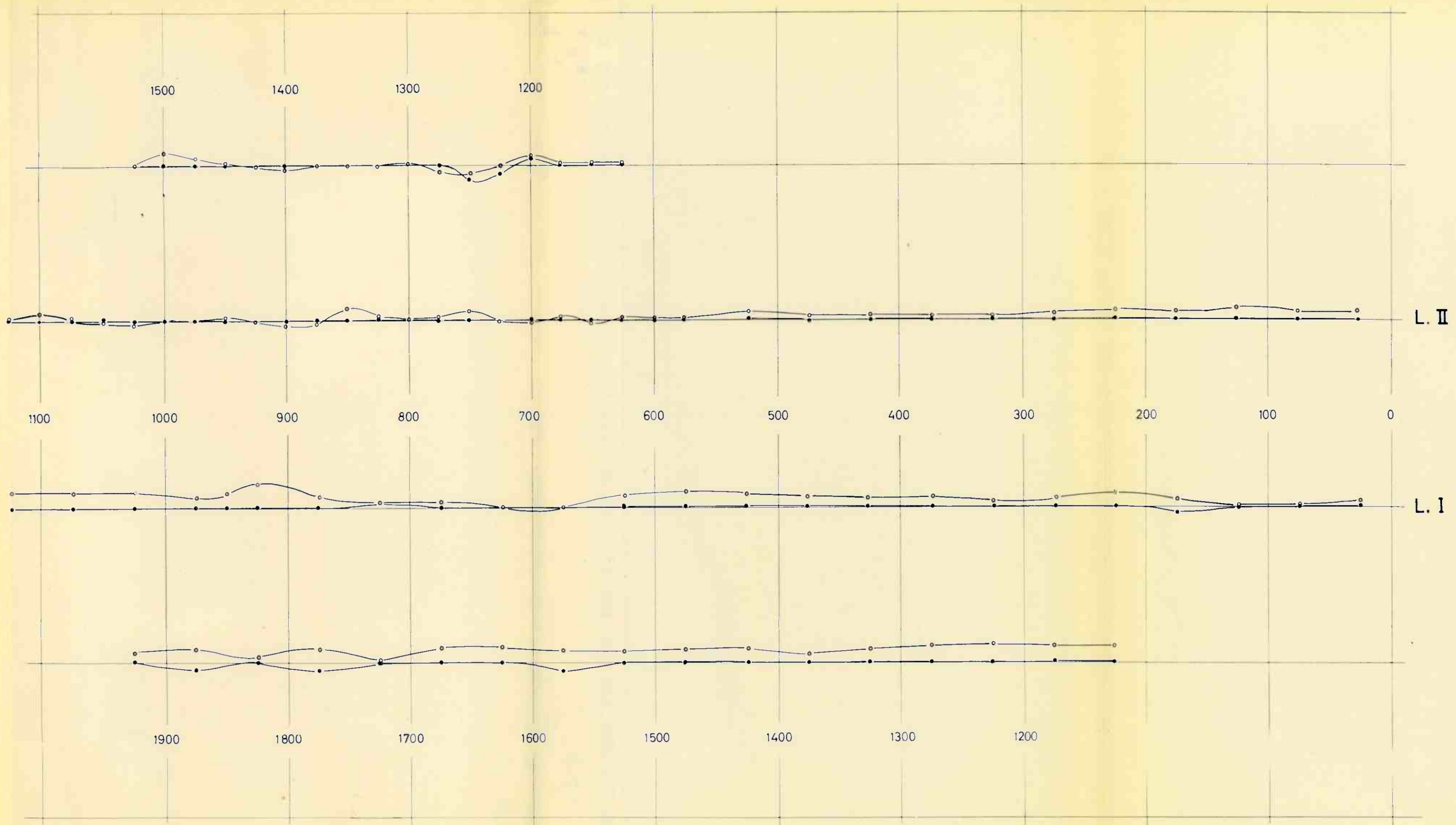
Jevddisjavrre: Rapport 620A, bind III, tegning 79 og 80

Sendes med denne pakning: Rapport 620 A, bind II og III
Rapport 548 A, bind I

Sendes om noen dager: Tegningene 191, 192, 193 og 188 fra rapport 756.

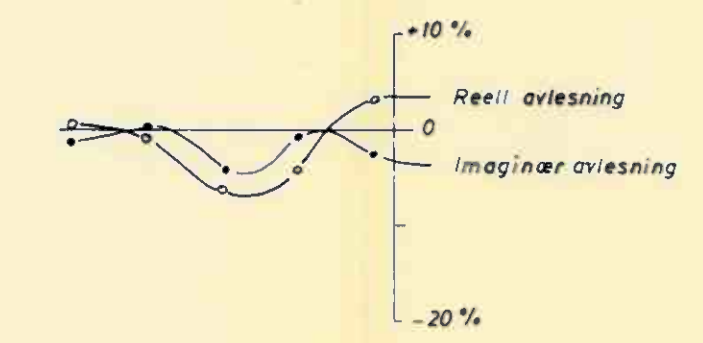
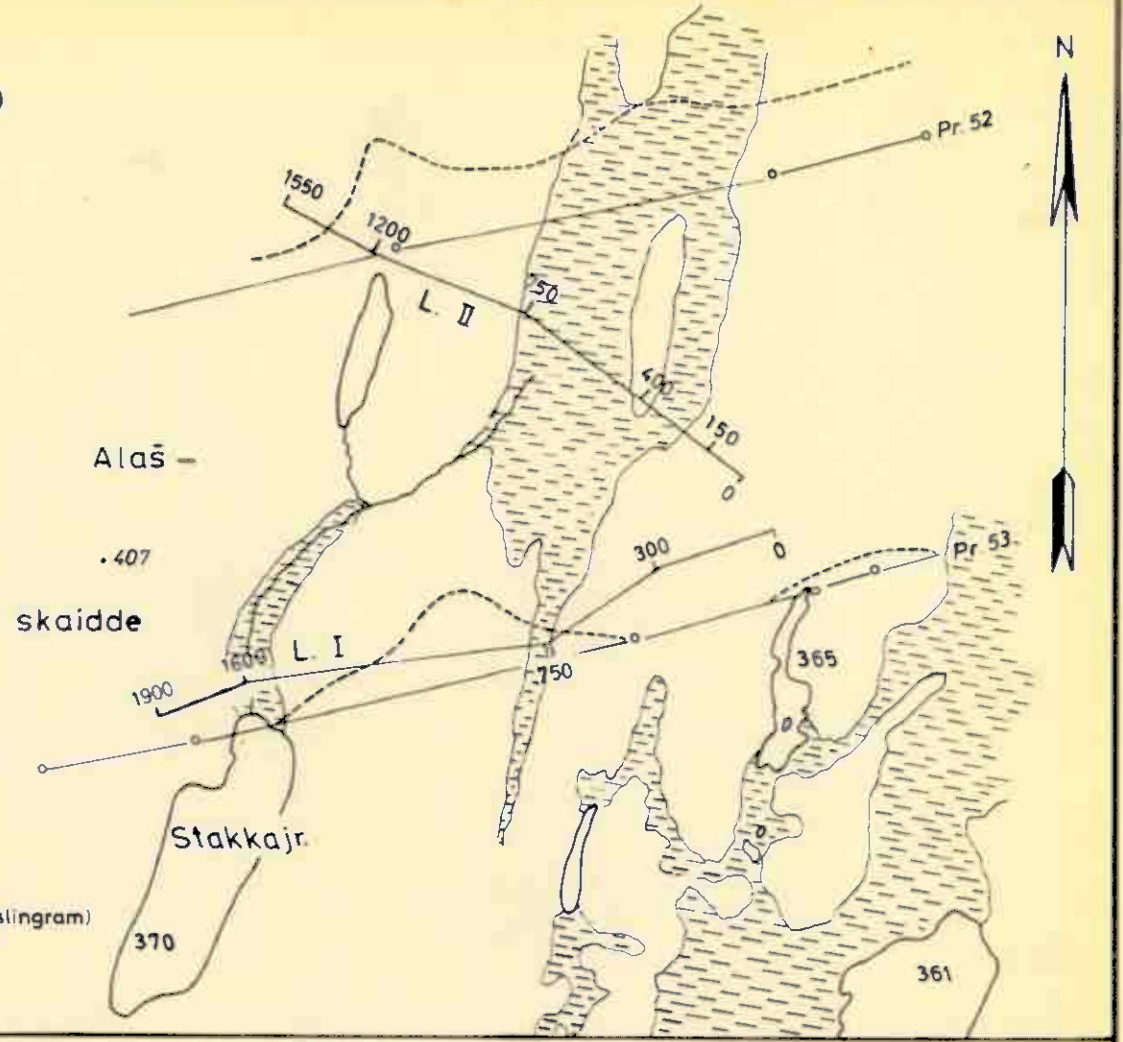
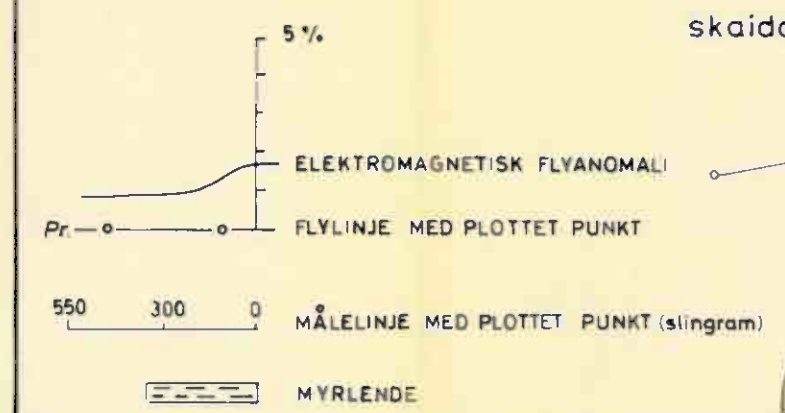
NB ! Slingrammålingene ble gjennomført (selv over en og den samme lokalitet) i flere feltsesonger og med forskjellige instrumenter. Disse instrumenter er ikke nødvendigvis meget nøyaktig kalibrert ettersom vi på NGU aldri funnet det nødvendig eller ønskelig å fremstille noe kotekart av avlesningene. Jeg er ikke 100% sikker på om det blir en lett sak å tegne kotene, men vil ønske deg lykke til

THT



OVERSIKTSKART LOKALITET 2A
ALAŠ-SKAIDDE, KAUTOKEINO

MÅLESTOKK CA. 1:21000
(kartgrunnlag: flyfoto P.31 serie 2033)



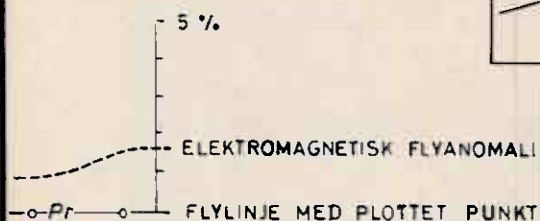
STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART OG AVLESNINGSKURVER
SLINGGRAMMÅLINGER LOKALITET 2A
ALAŠ-SKAIDDE, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

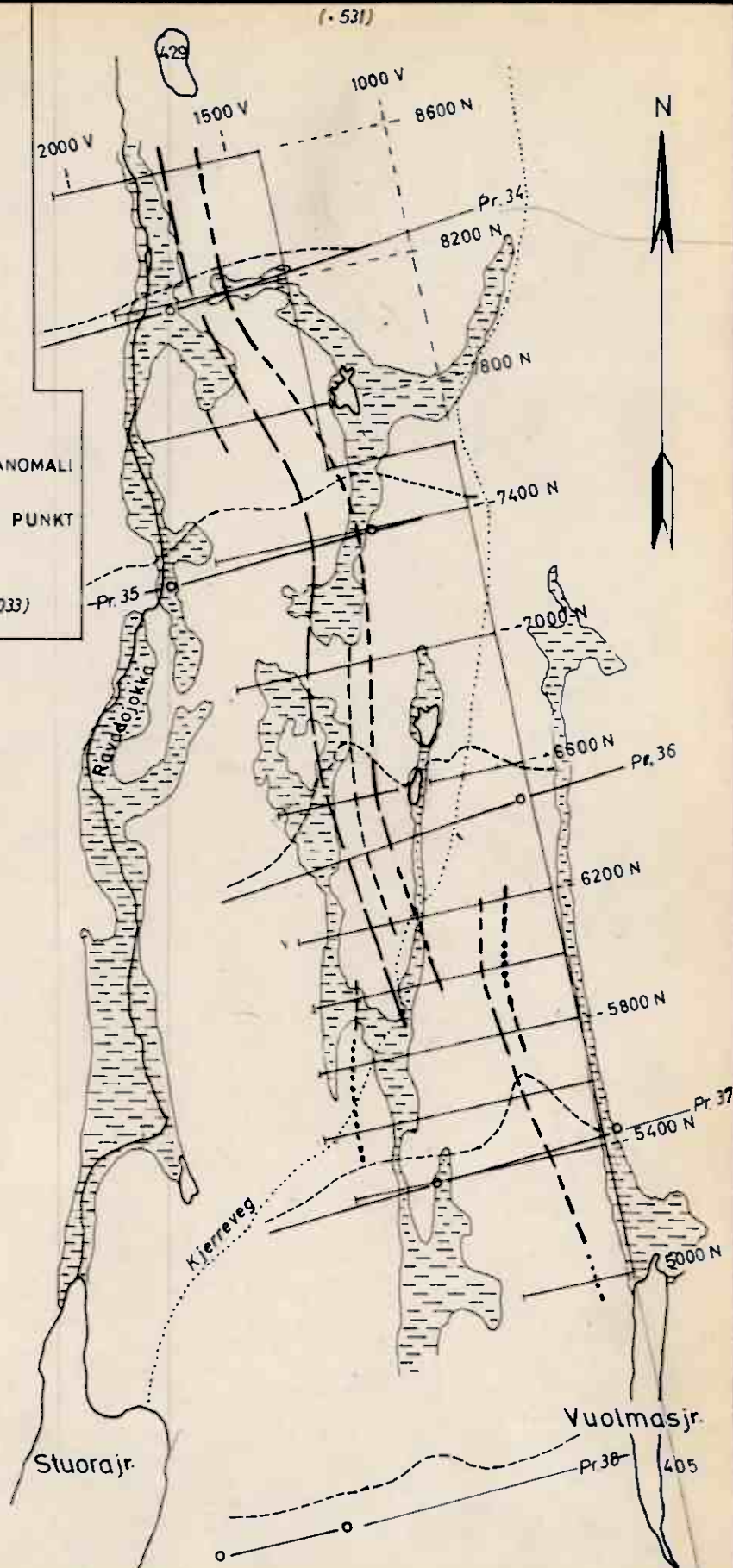
MÅLESTOKK	MÅLT RO	JULI 1965
	TEGN RO	MAI 1966
	TRAC. RO.	MAI 1966
	KFR. T.H.T.	1966

TEGNING NR. 620A-47
KARTBLAD (AMS) 1833 II

- MEGET STERK INDIKASJON
 - - - STERK — " —
 SVAK — " —
 — MÅLELINJE (slingram)
 [hatched box] MYRLENDE



(kartgrunnlag flyfoto L 35-37 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
 OVERSIKTSKART SLINGRAMMÅLINGER
 LOKALITET 8
VUOLMASJAVRRE, KAUTOKEINO

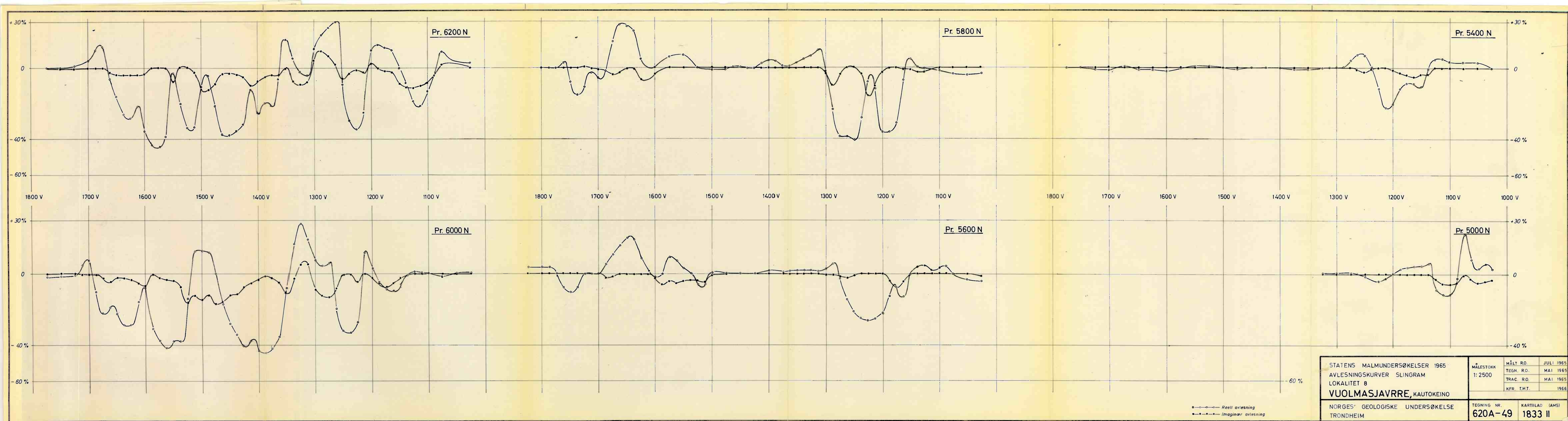
MÅLESTOKK
 1: 20 000

MÅLT R.O.	JULI 1965
TEGN. R.O.	MAI 1965
TRAC. R.O.	MAI 1965
KFR. T.H.T.	1966

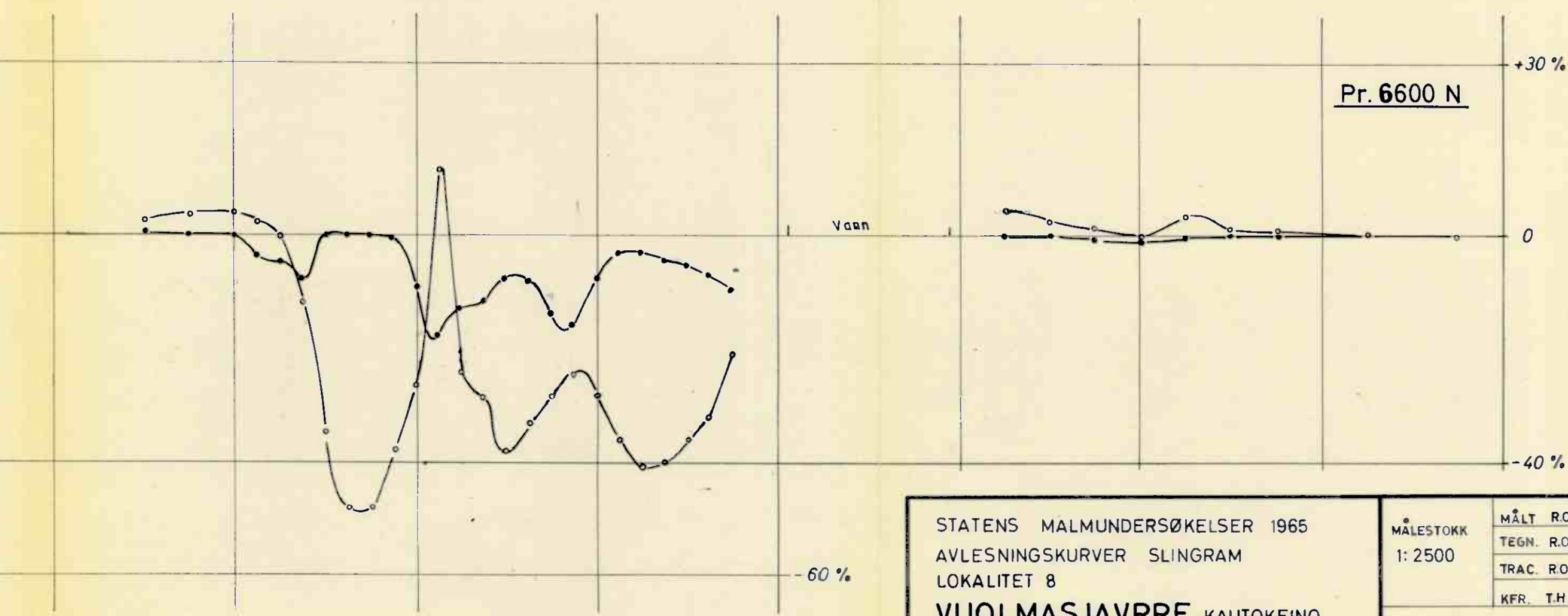
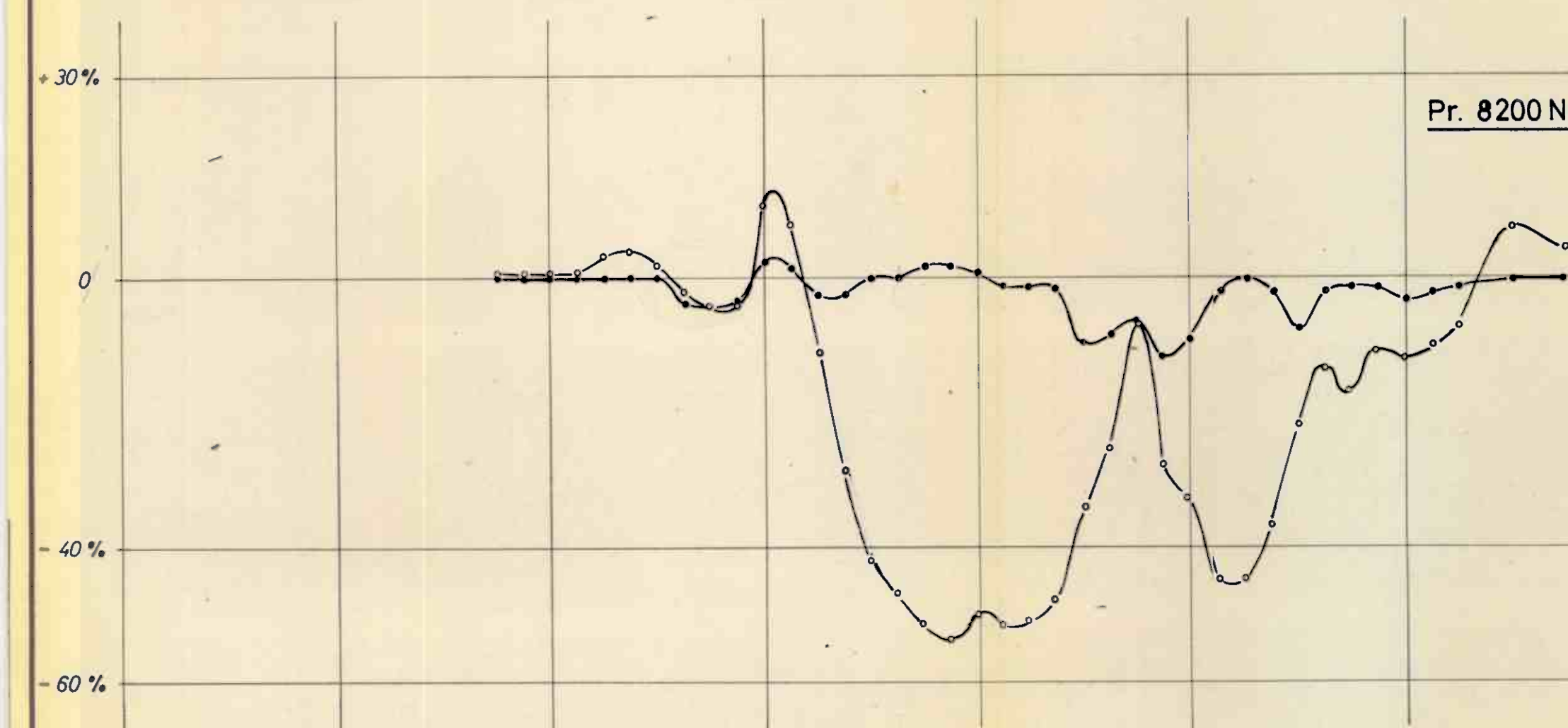
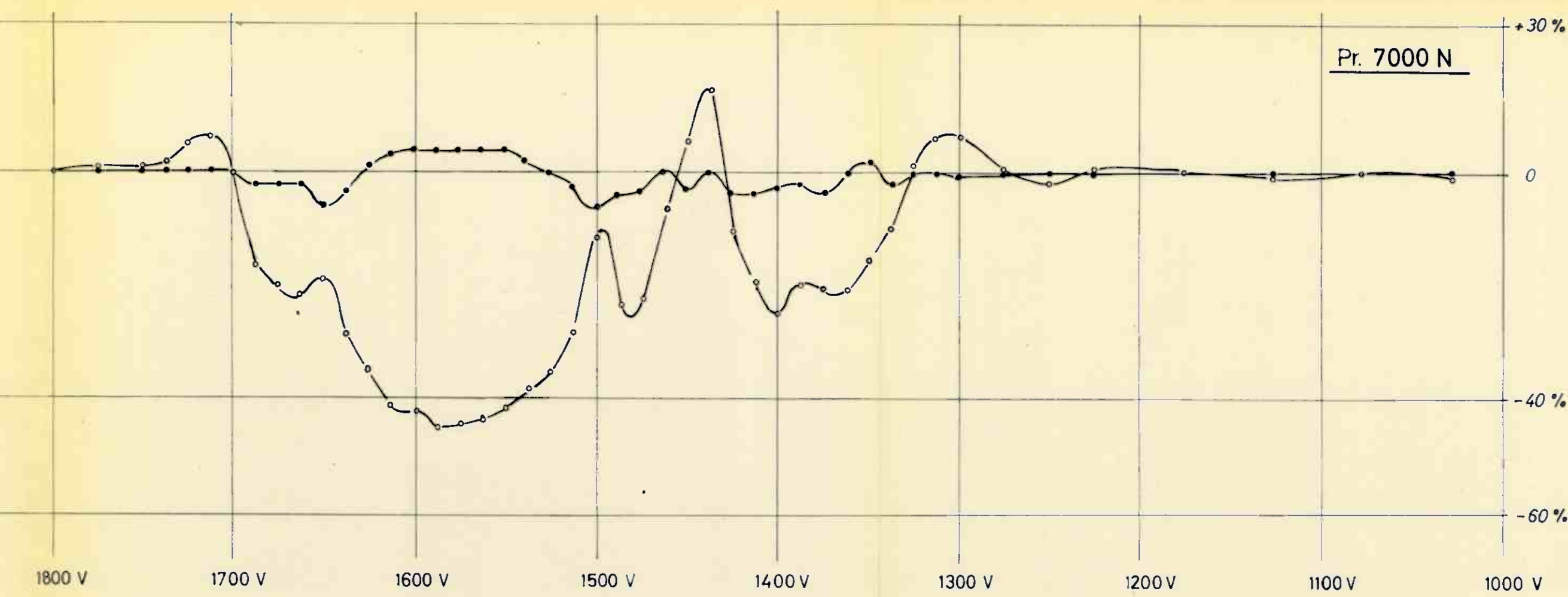
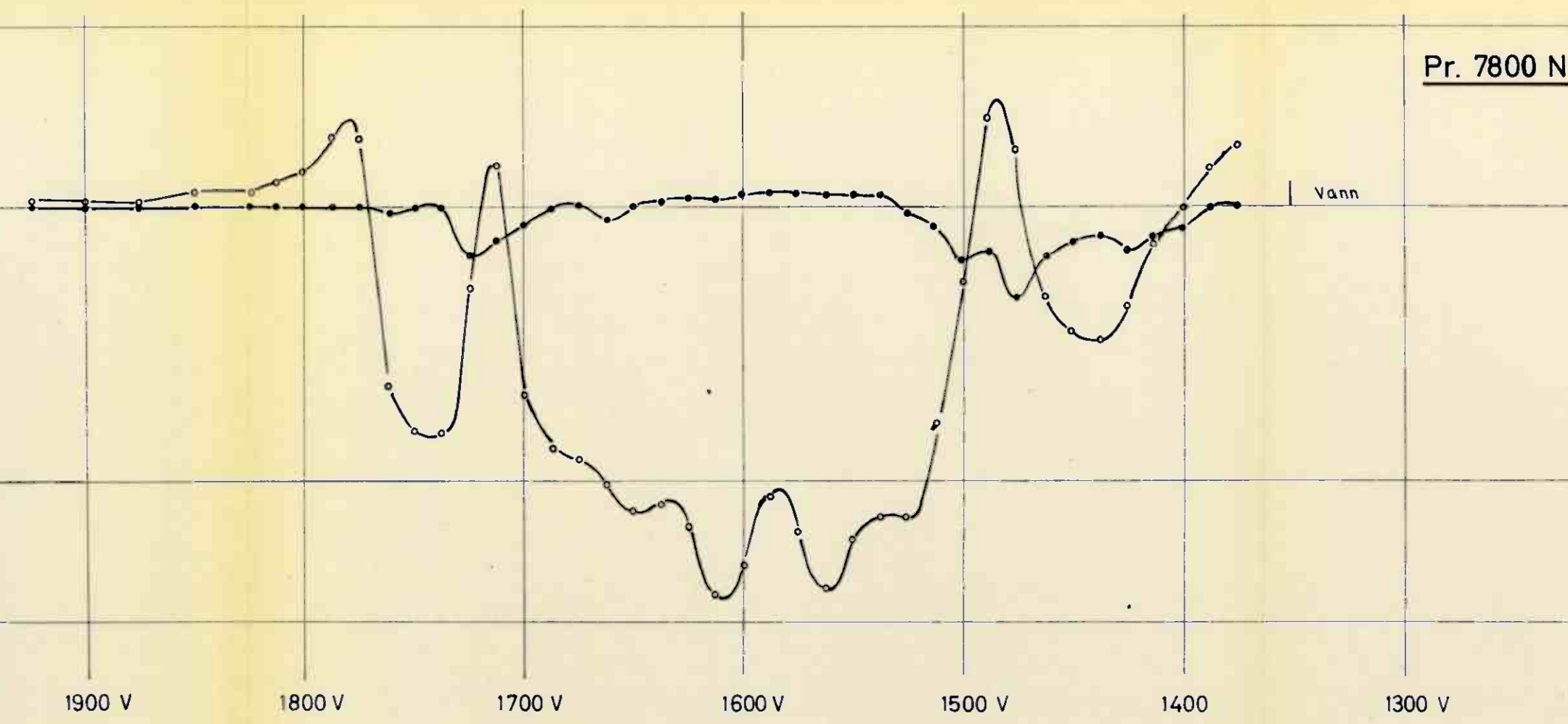
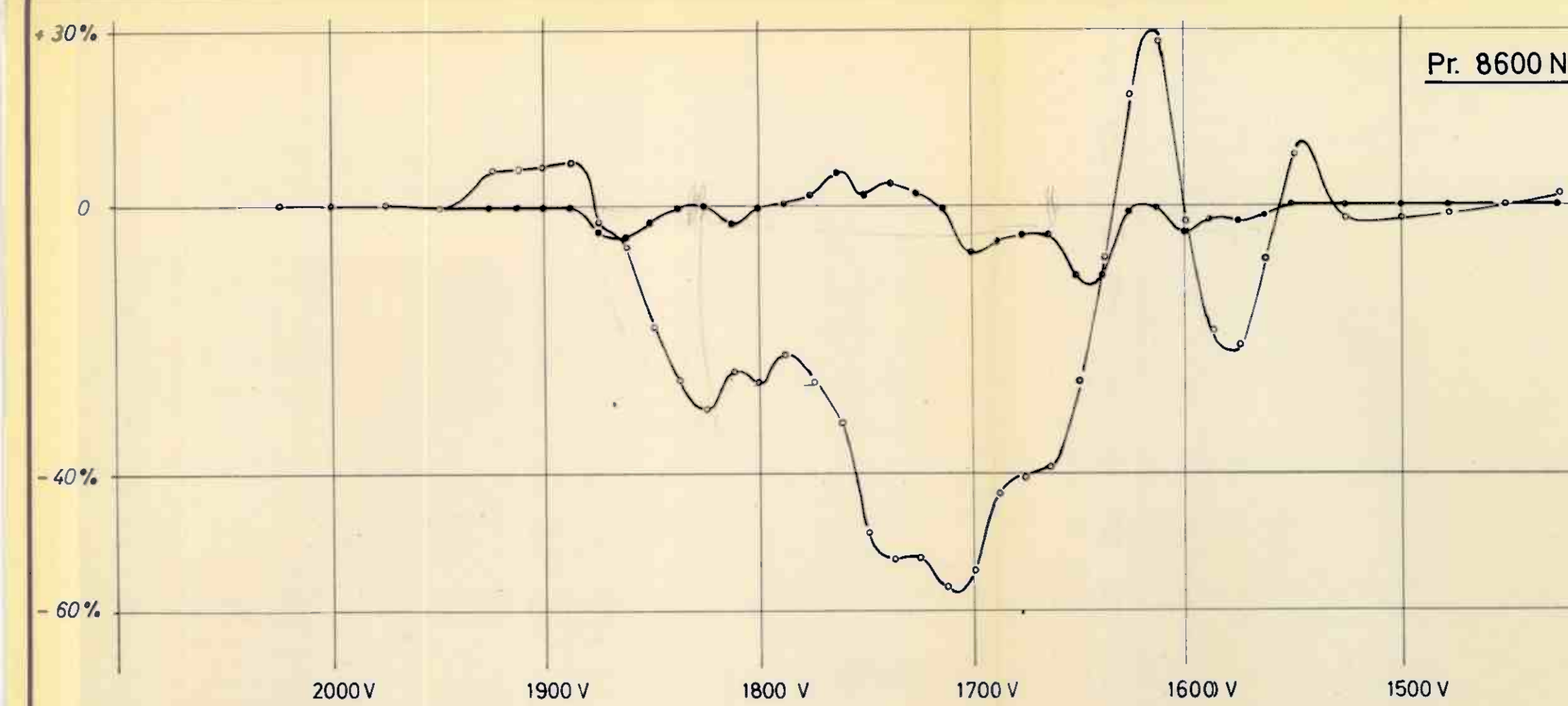
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

TEGNING NR.
620A-48

KARTBLAD (AMS)
1833 II



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOKALITET 8 VUOLMASJAVRRE , KAUTOKEINO	MÅLESTOKK 1: 2500	MÅLT R.O.	JULI 1965
		TEGN. R.O.	MAI 1965
		TRAC. R.O.	MAI 1965
		KFR. T.H.T.	1966
NORGES* GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 620A-49	KARTBLAD (AMS) 1833 II	



○—○—○—○— Reell avlesning
 ●—●—●—●— Imaginær avlesning

STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
AVLESNINGSKURVER SLINGRAM
LOKALITET 8
VUOLMASJAVRRE, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MALESTON
1: 2500

MALT R.O.	JULI 1965
TEGN. R.O.	MAI 1965
TRAC. R.O.	MAI 1965
KFR. T.H.T	1966

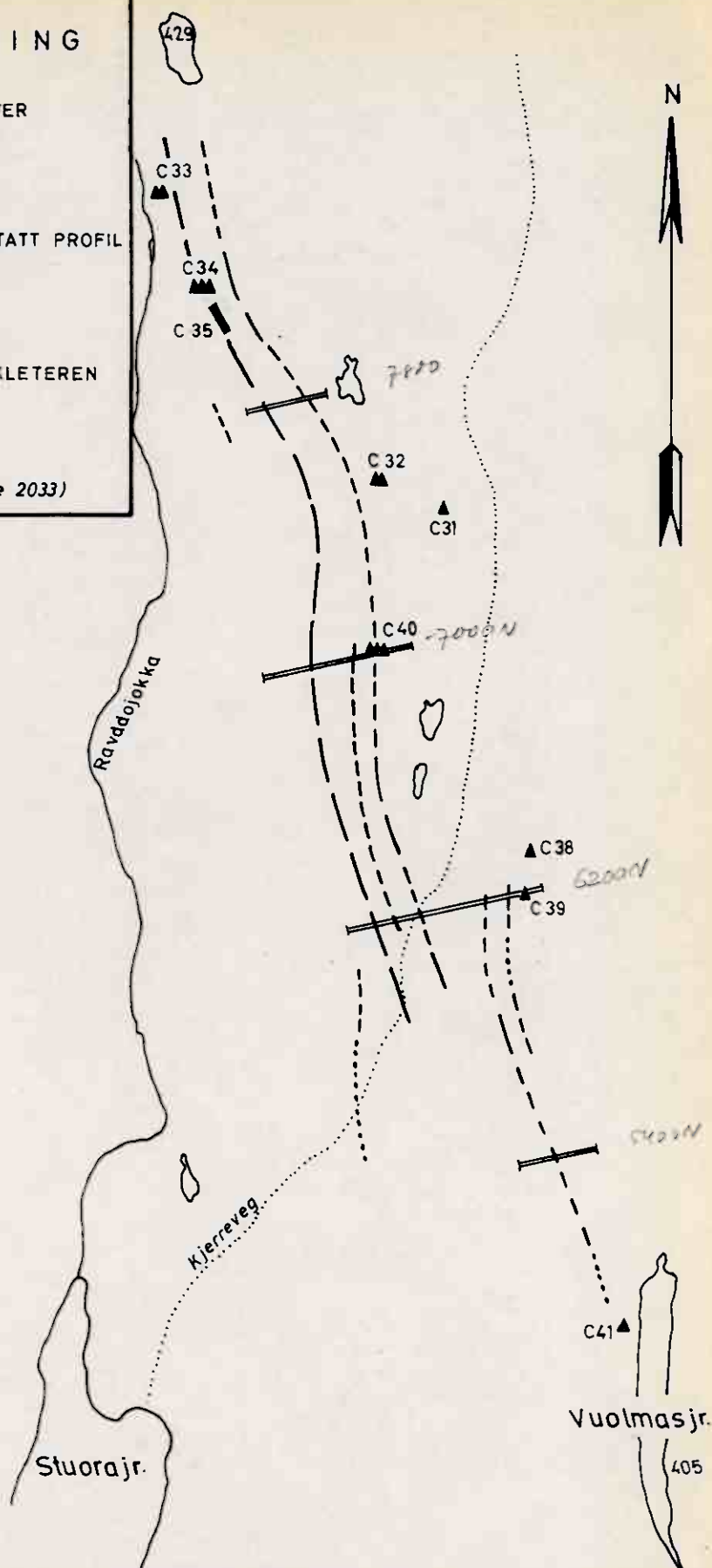
TEGNING NR.
620A-50

KARTBLAD (AM5)
1833 II

TEGNFORKLARING

- BLOTTNING, GRAFITTSKIFER
- BLOKK, GRAFITTSKIFER
- MORENEPRØVER, PRØVETATT PROFIL
- SLINGRAMANOMALIER
- C 31-C 41 REFERERER TIL BLOKKLETEREN OG OBS. NR

(kartgrunnlag flyfoto L 35-37 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
 OVERSIKTSKART, MORENEPRØVER OG
 BLOKKLETING LOKALITET 8
VUOLMASJAVRRE, KAUTOKEINO

MÅLESTOKK
 1:20 000

MÅLT. RO.	JULI 1965
TEGN. RO.	MAI 1965
TRAC. RO.	MAI 1965
KFR. T.H.T.	1966

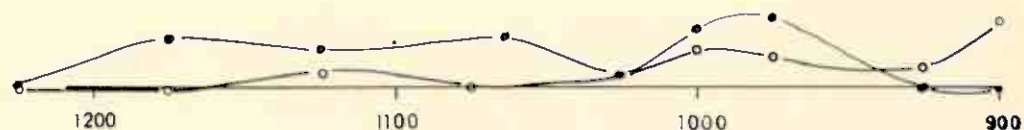
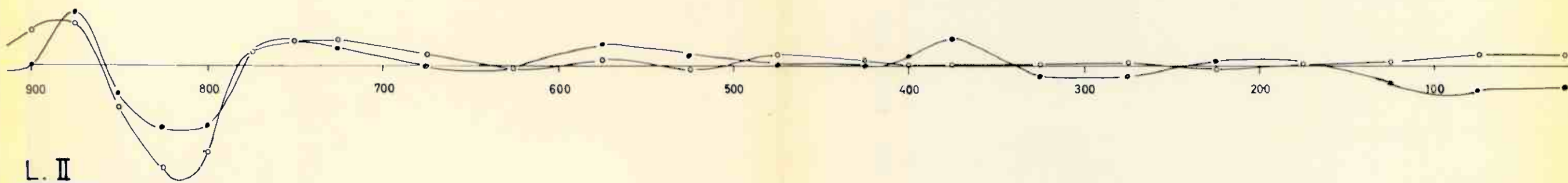
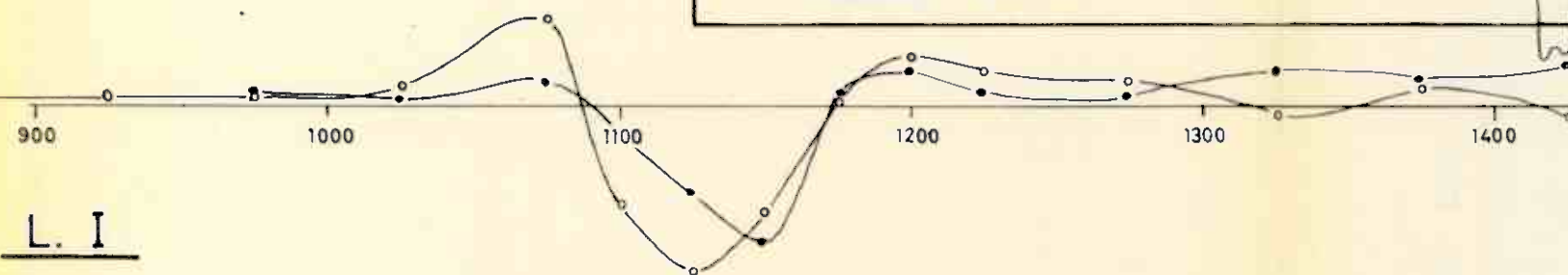
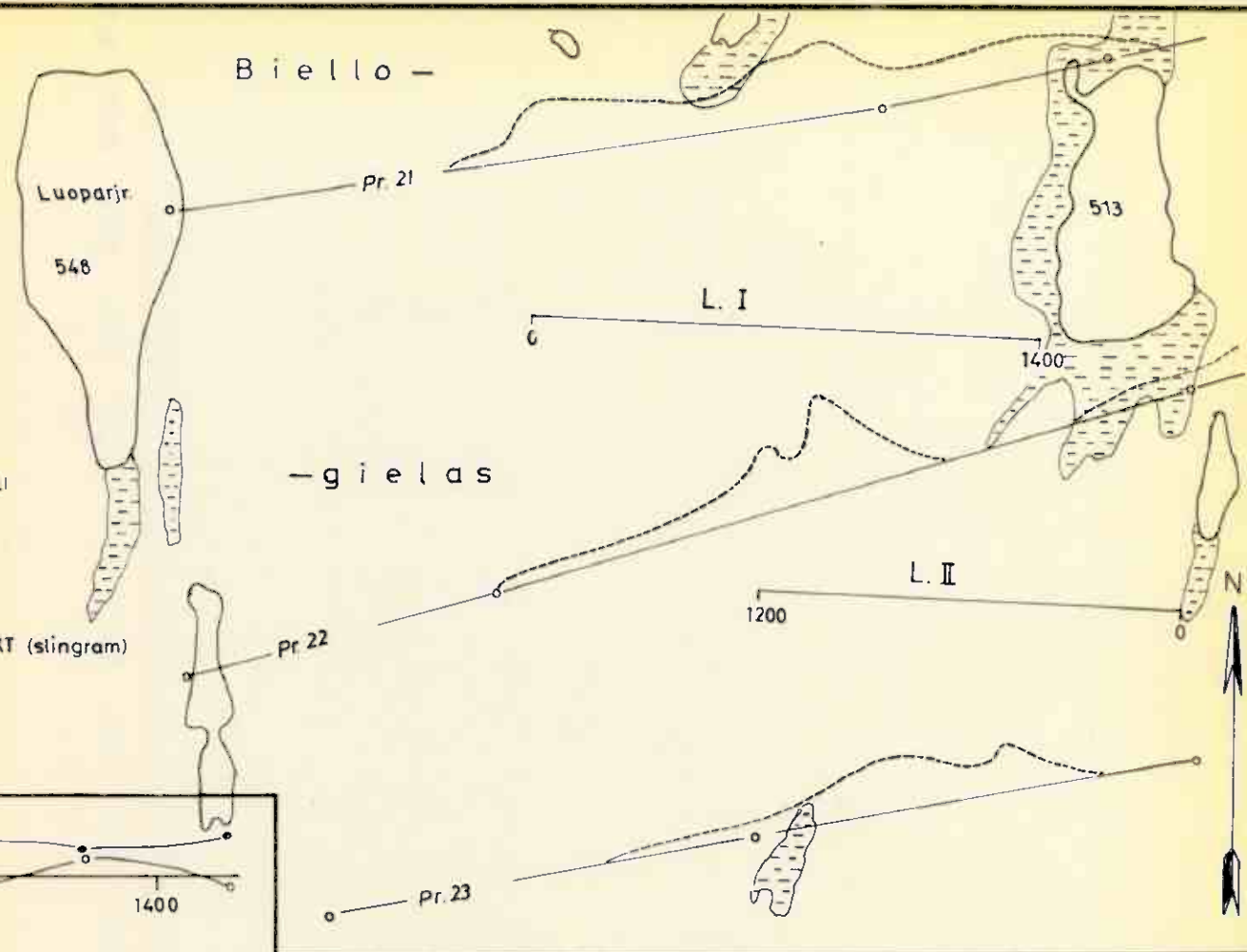
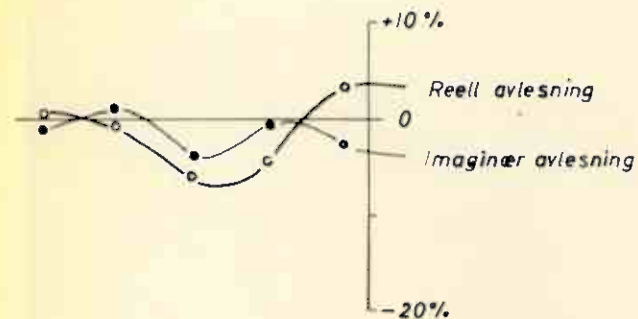
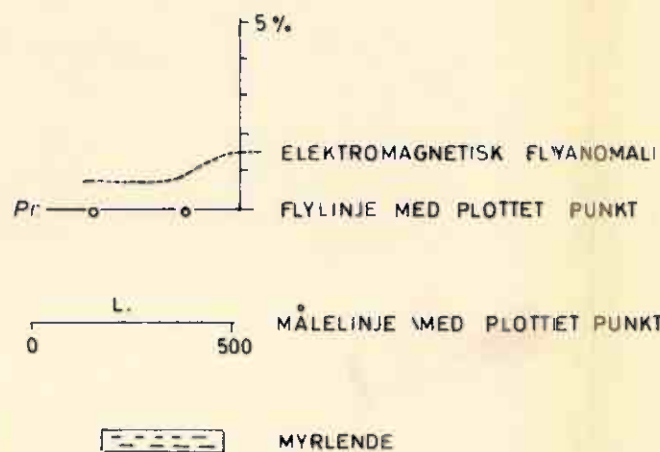
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

TEGNING NR.
620A-51

KARTBLAD (AMS)
1833 II

OVERSIKTSKART LOKALITET II B
BIELLOGIELAS, KAUTOKEINO

MÅLESTOKK Ca. 1:20000
 (kartgrunnlag: flyfoto G 26 serie 818)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
 OVERSIKTSKART OG AVLESNINGSKURVER
 SLINGRAMMÅLINGER LOKALITET II B
BIELLOGIELAS, KAUTOKEINO

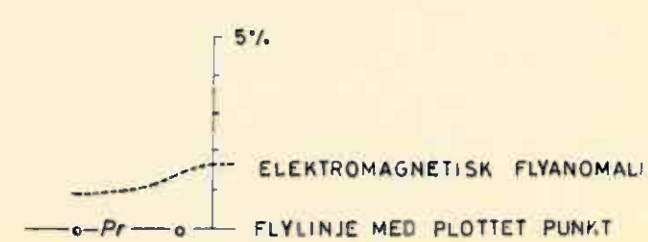
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK Ca. 1:20000	MÅLT	S.G.	Aug. 1965
	TEGN.	J.S.	Jan. 1966
	TRAC.	R.O.	Feb. 1966
	KFR.	T.H.T.	Feb. 1966

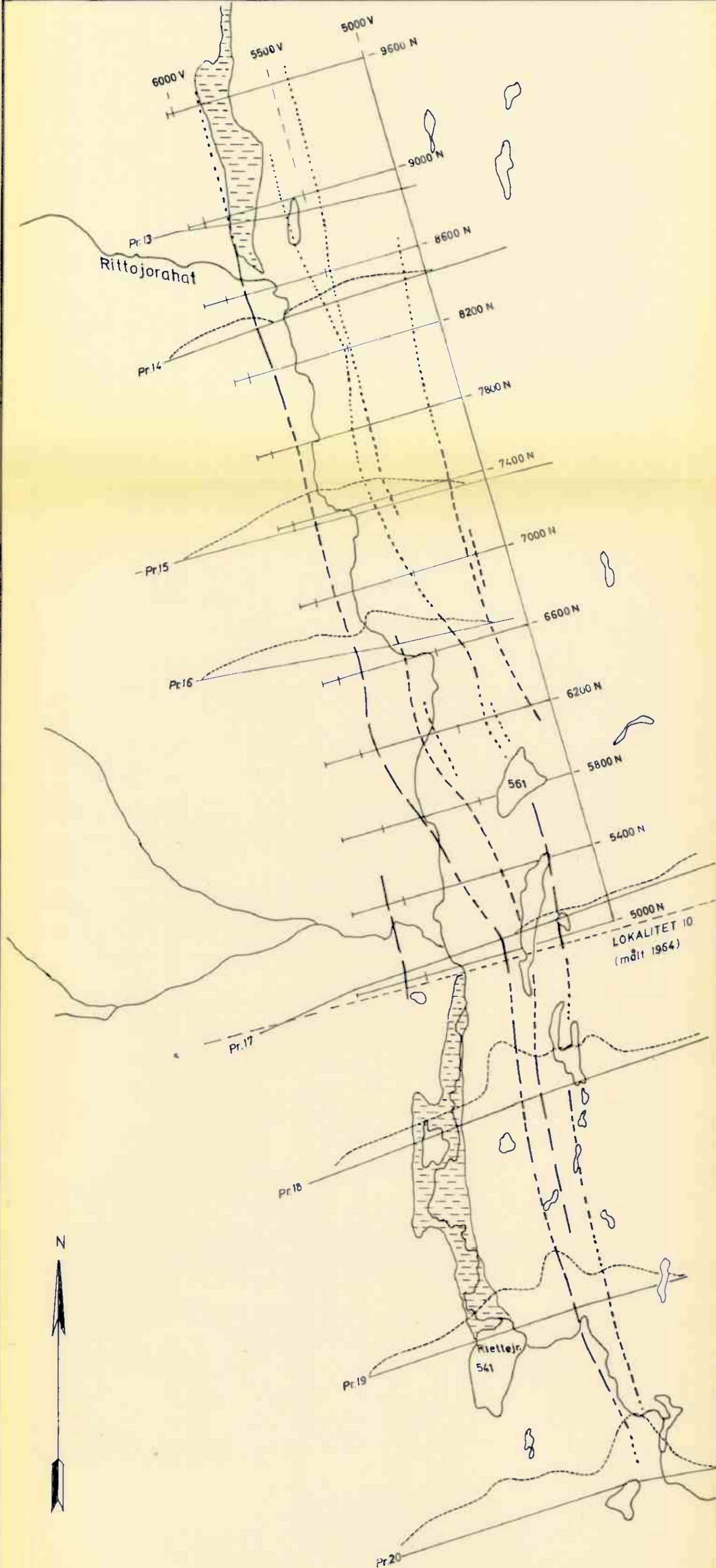
TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
620A-52	1833 I

TEGNFORKLARING

- MEGET STERK INDIKASJON
- - - STERK
- SVAK
- MÅLELINJE (slingram)
- MYRLENDE



(kartgrunnlag: flyfoto M 50-53, N 50 serie 2033)

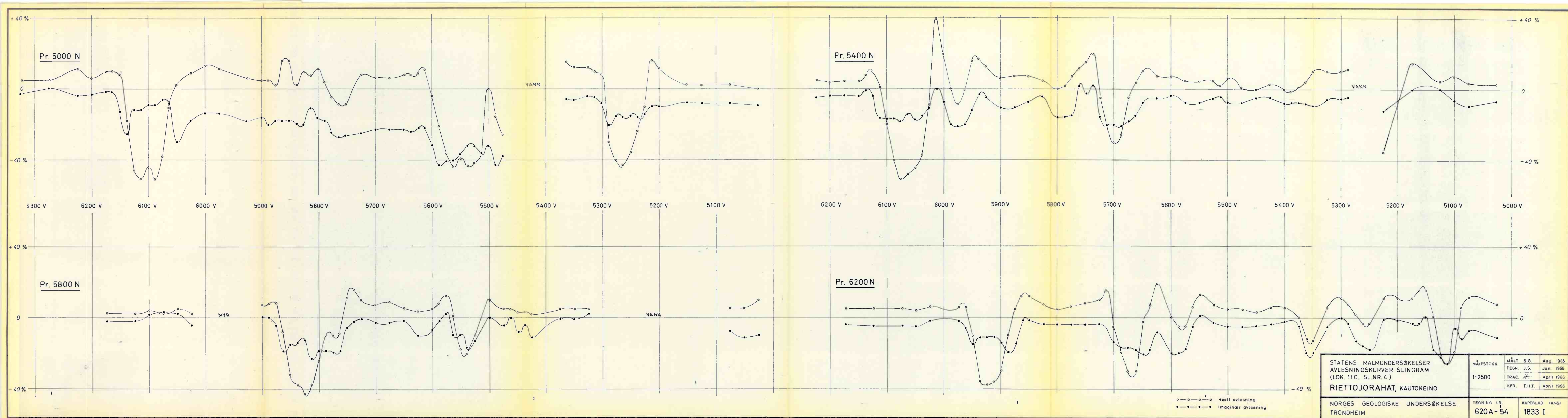


STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART SLINGRAMMÅLINGER
LOKALITET 11 C
RITTOJORAHAT, KAUTOKEINO

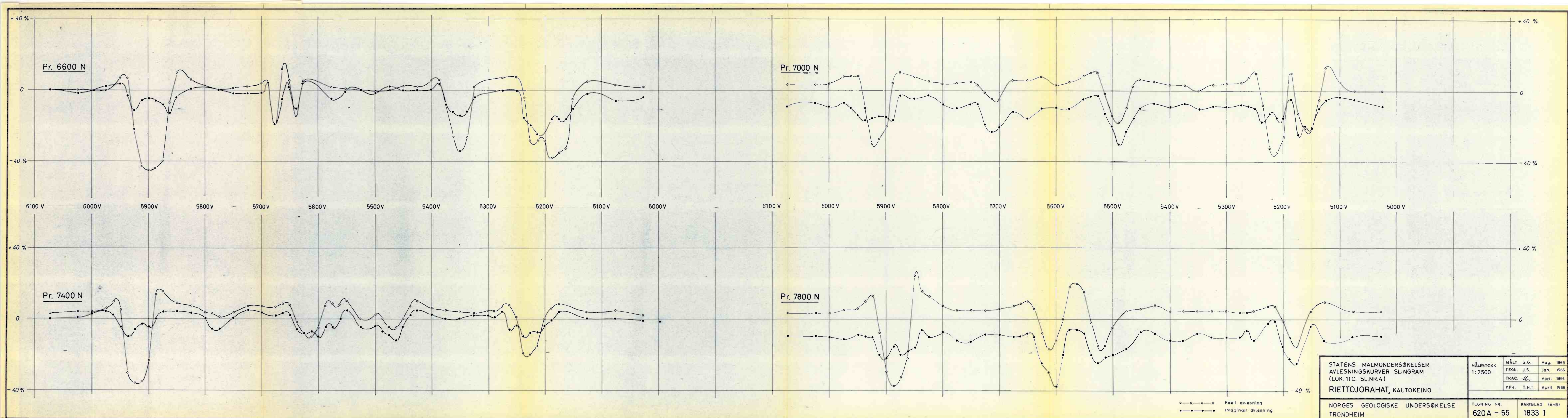
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK Ca. 1:20 000	MÅLT	S.G.	Aug. 1965
	TEGN	J.S.	Jan. 1966
	TRAC.	J.S.	Feb. 1966
	KFR.	T.H.T.	Feb. 1966

TEGNING NR. 620 A-53	KARTBLAD (AMS) 1833 I
--------------------------------	---------------------------------



STATENS MALMUNDERSØKELSER AVLESNINGSKURVER SLINGRAM (LOK. 11C. SL.NR. 4) RIETTOJORAHAT, KAUTOKEINO	MÅLT S.G.	Aug. 1965
	TEGN. J.S.	Jan. 1966
	TRAC. H.	April 1966
	KFR. T.H.T.	April 1966
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 620A-54	KARTBLAD (AMS) 1833 I



STATENS MALMUNDERSØKELSER AVLESNINGSKURVER SLINGRAM (LOK. 11C. SL.NR.4) RIETTOJORAHAT, KAUTOKEINO		MÅLT	S.G.	Aug. 1965
		TEGN.	J.S.	Jan. 1966
		TRAC.	<i>[Signature]</i>	April 1966
		KFR.	T.H.T.	April 1966
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)	
		620A - 55	1833 I	

Pr. 8200 N

Pr. 8600 N

Pr. 9000 N

Pr. 9600 N

VANN

○—○—○—○ Reell avlesning
●—●—●—● Imaginær avlesning

STATENS MALMUNDERSØKELSER
AVLESNINGSKURVER SLINGRAM
(LOK. 11C. SL.NR. 4)

RIETTOJORAHAT, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLT S.G.	Aug. 1965
TEGN. J.S.	Jan. 1966
TRAC.	April 1966
KFR. T.H.T.	April 1966

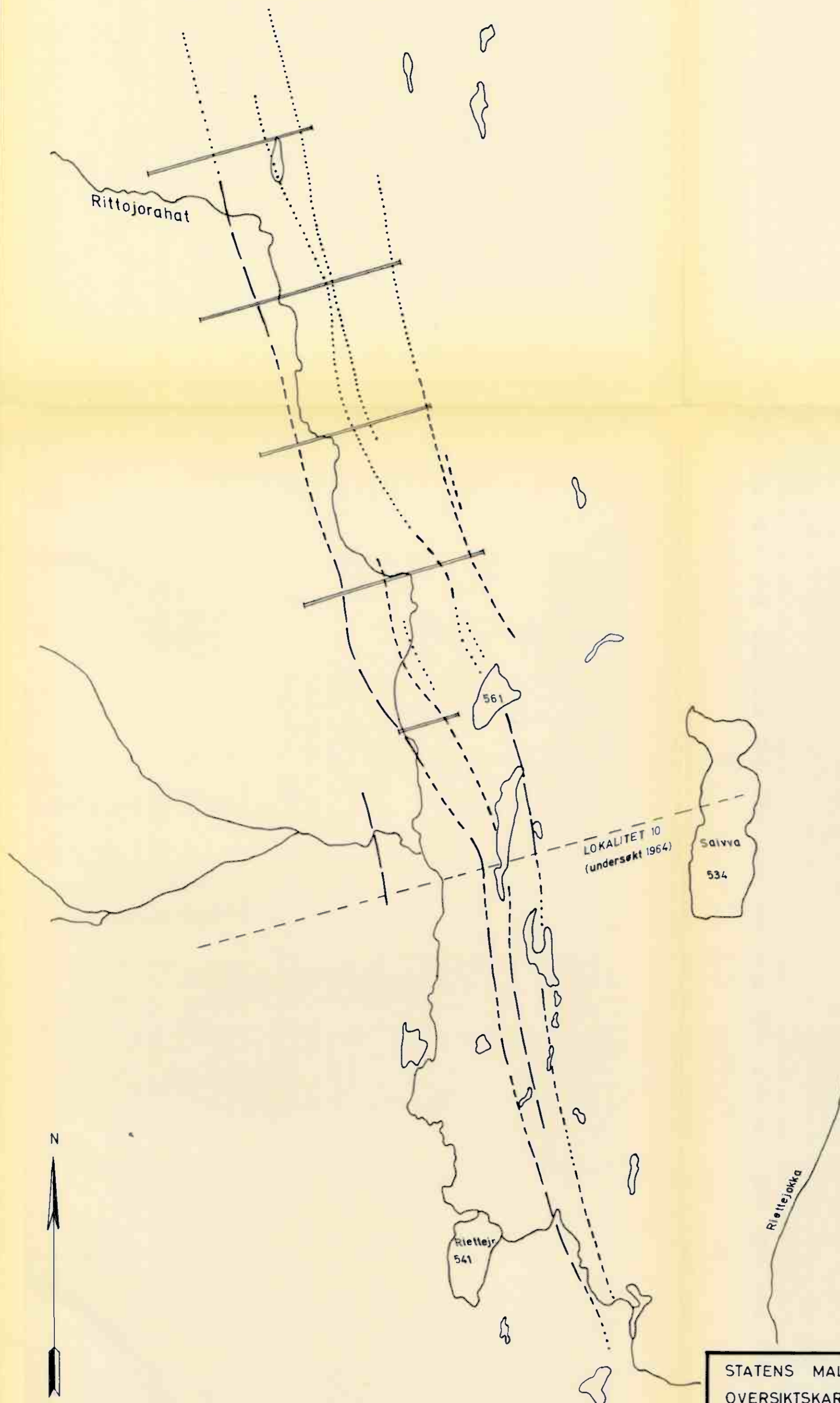
TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
620A-56	1833 I

TEGNFORKLARING

— MORENEPRØVER, PRØVETATT PROFIL

--- SLINGRAMANOMALIER

(kartgrunnlag flyfoto M50-53 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART MORENEPRØVER
LOKALITET 11 C
RITTOJORAHAT, KAUTOKEINO

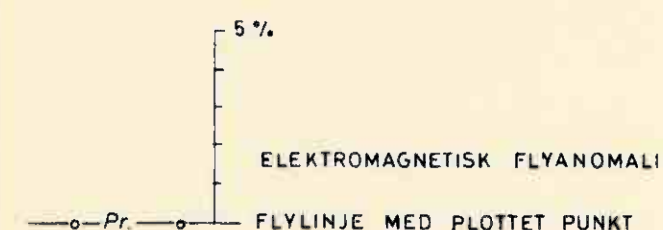
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK Ca. 1:20000	MÅLT SG.	AUG. 1965
	TEGN. J.S.	JAN. 1966
	TRAC. J.S.	FEB. 1966
	KFR. T.H.T.	FEB. 1966

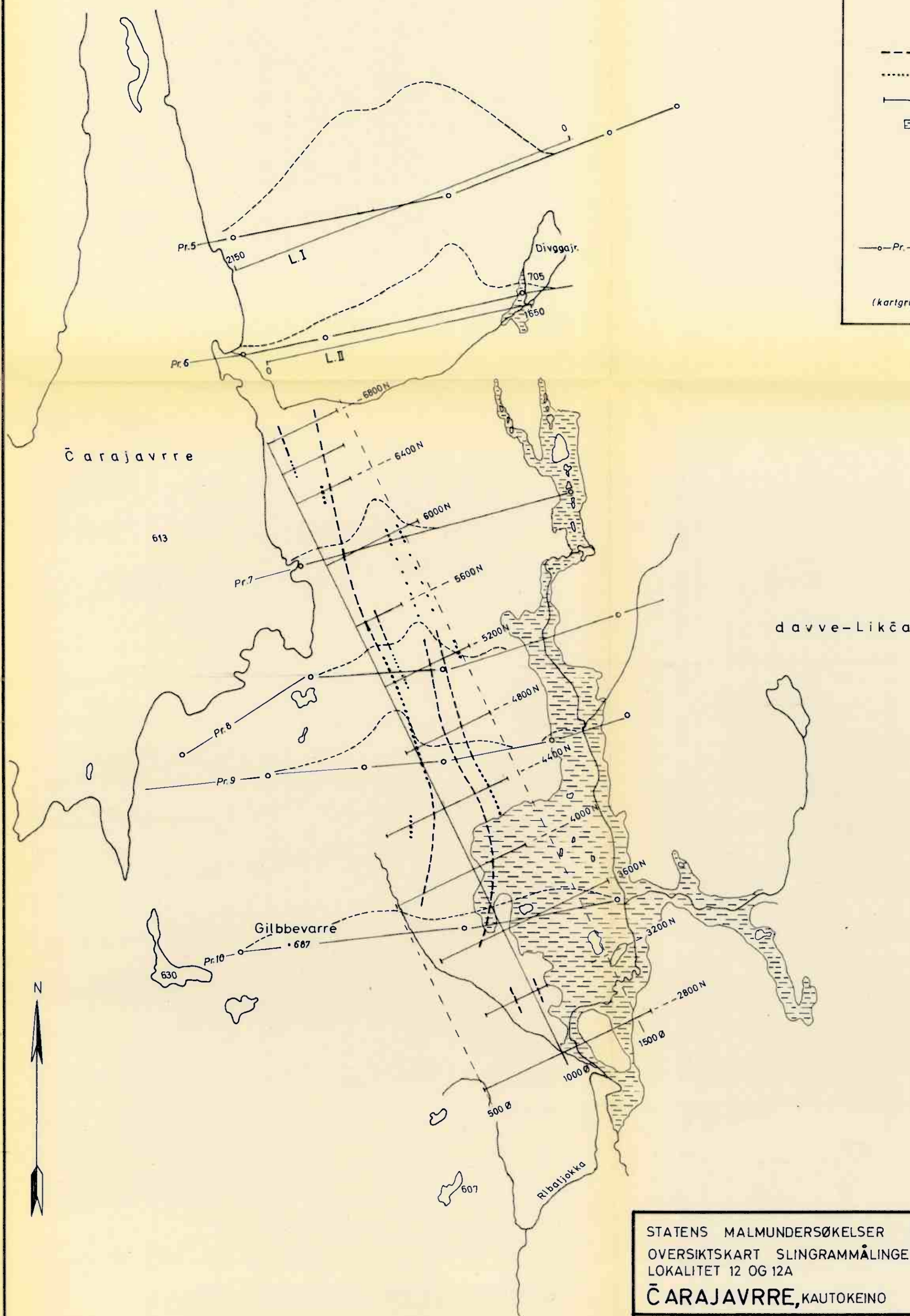
TEGNING NR. 620A-57	KARTBLAD (AMS) 1833 I
-------------------------------	---------------------------------

TEGNFORKLARING

- STERK INDIKASJON
- SVAK
- MÅLELINJE (slingram) (L.I og L.II lokalitet 12A)
- ▨ MYRENDE



(kartgrunnlag: flyfoto M 55-59 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART SLINGRAMMÅLINGER
LOKALITET 12 OG 12A
ČARAJAVRRE, KAUTOKEINO

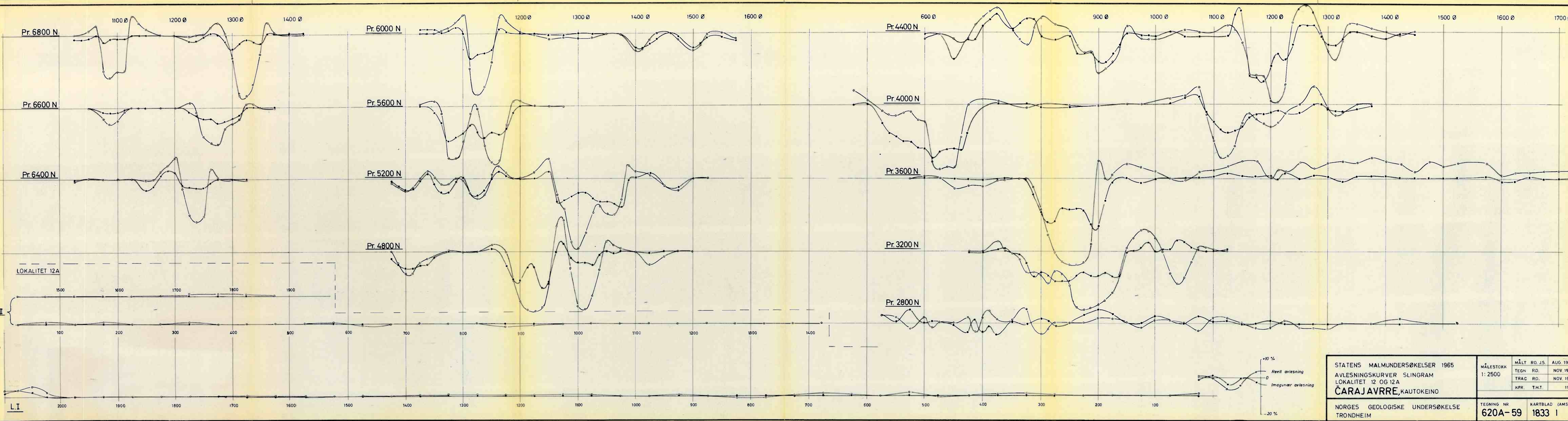
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK
1:20000

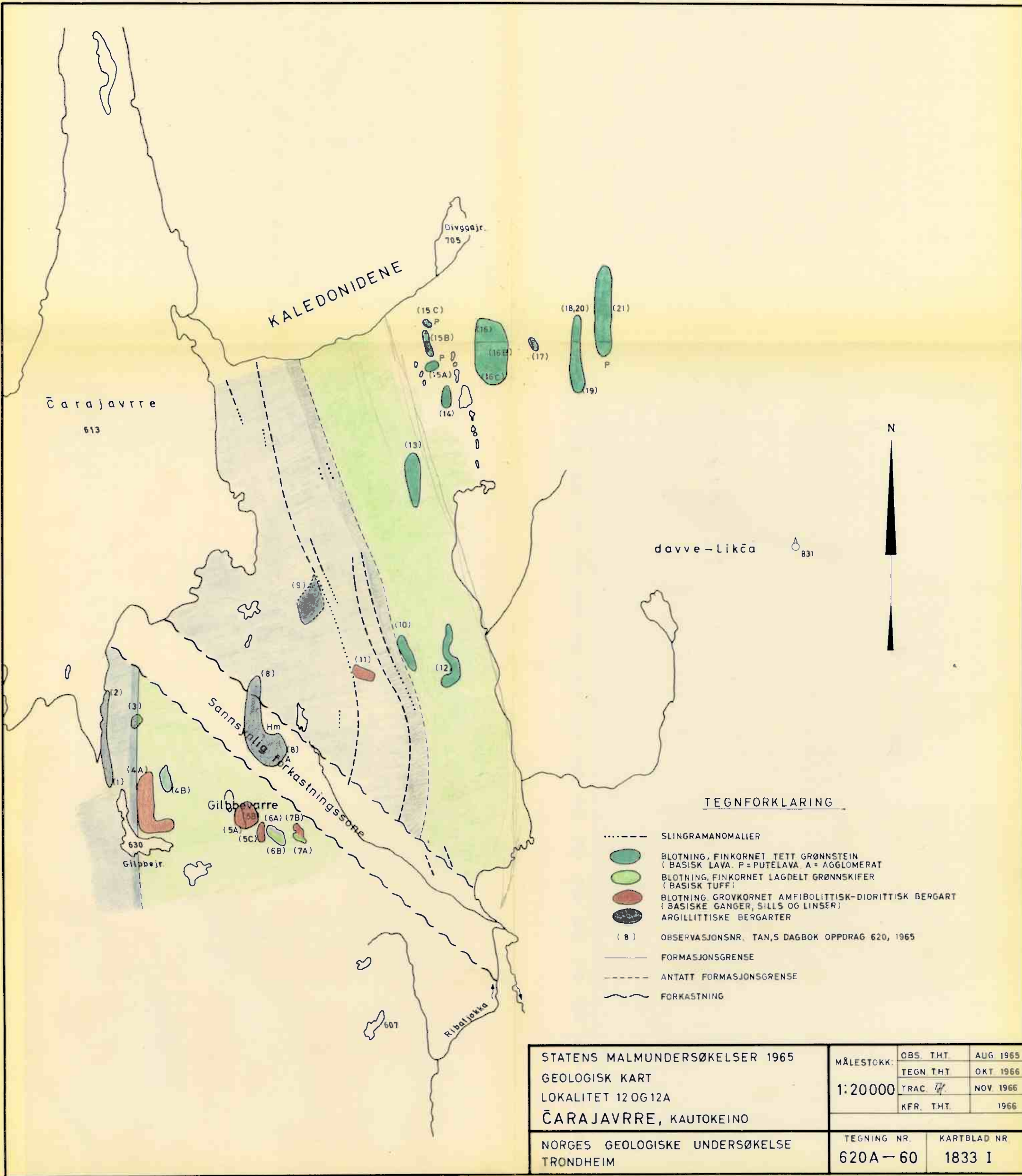
MÅLT. RO. J.S.	AUG. 1965
TEGN. RO.	NOV. 1965
TRAC. RO.	NOV. 1965
KFR T.H.T.	1966

TEGNING NR.
620A-58

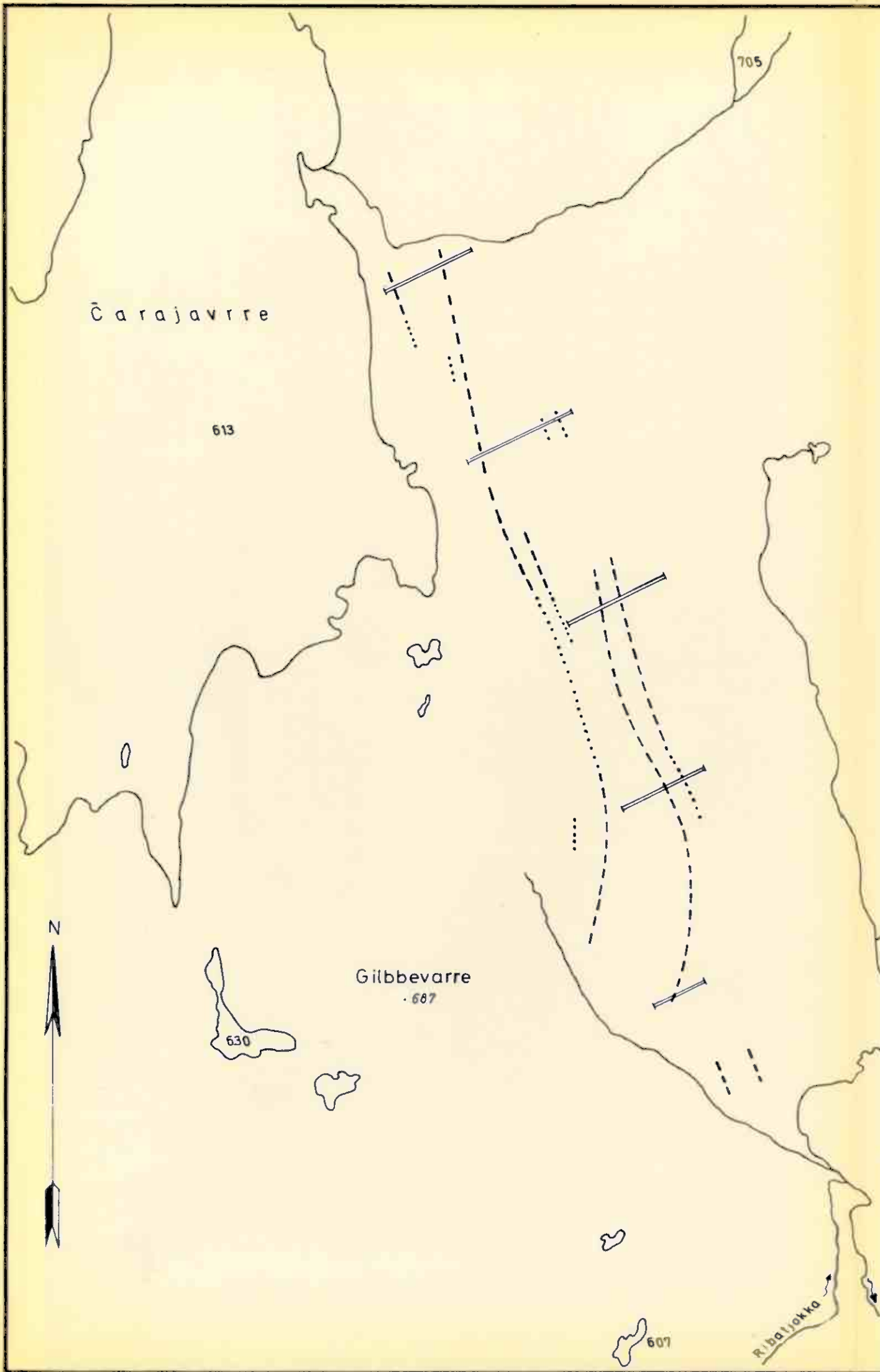
KARTBLAD (AMS)
1833 I



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOKALITET 12 OG 12A CARAJAVRRE, KAUTOKEINO		MÅLESTOKK 1: 2500		MÅLT RO. J.S.	AUG 1965
		TEGNING NR 620A-59		TEGN RO.	NOV. 1965
				TRAC RO.	NOV. 1965
				KFR. T.H.T.	1966
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		KARTBLAD (AMS) 1833 I			



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965 GEOLOGISK KART LOKALITET 12 OG 12A ČARAJAVRRE, KAUTOKEINO	MÅLESTOKK: 1:20000	OBS. THT.	AUG 1965
		TEGN THT.	OKT 1966
		TRAC. <i>TH</i>	NOV 1966
		KFR. THT.	1966
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	620A-60	1833 I	



TEGNFORKLARING

- MORENEPRØVER, PRØVETATT PROFIL
- SLINGRAMANOMALIER

(kartgrunnlag flyfoto M55-58 serie 2033)

STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART MORENEPRØVER
LOKALITET 12
ČARAJAVRRE, KAUTOKEINO

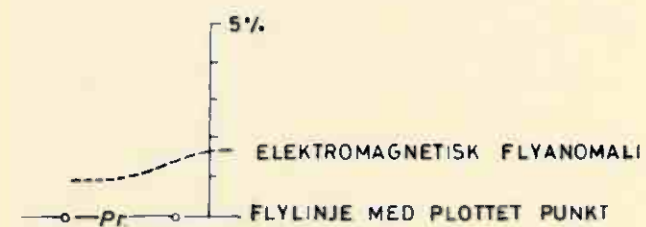
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK 1:20 000	MÅLT S.S. S.O.	AUG. 1965
	TEGN. R.O.	NOV. 1965
	TRAC. R.O.	NOV. 1965
	KFR	1966

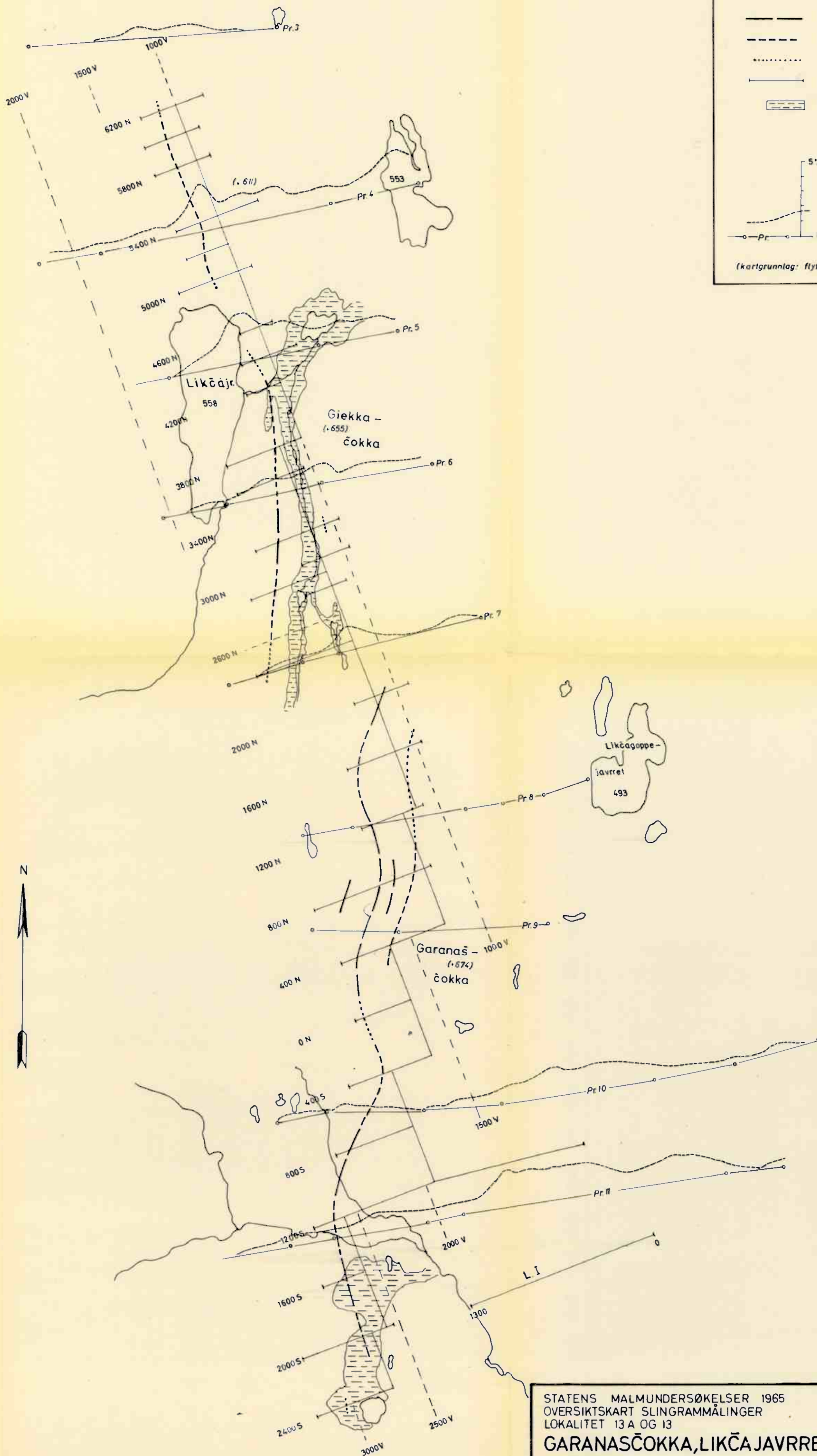
TEGNING NR 620A-61	KARTBLAD (AMS) 1833 I
-----------------------	--------------------------

TEGNFORKLARING

- MEGET STERK INDIKASJON
 - - - - - STERK
 SVAK
 ———— MÅLELINJE (slingram)
 [] MYRLENDE



(kartgrunnlag: flyfotomosaik målestokk ca 1:20 000)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART SLINGRAMMÅLINGER
LOKALITET 13 A OG 13

GARANASČOKKA, LIKČAJVRRE
KAUTOKEINO

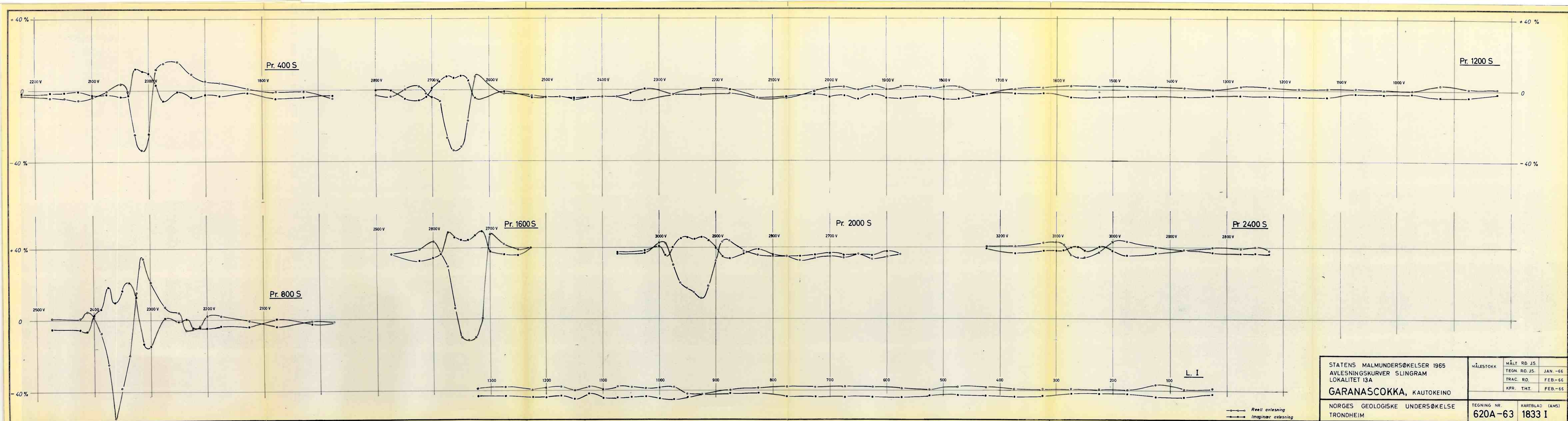
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK
1:20 000

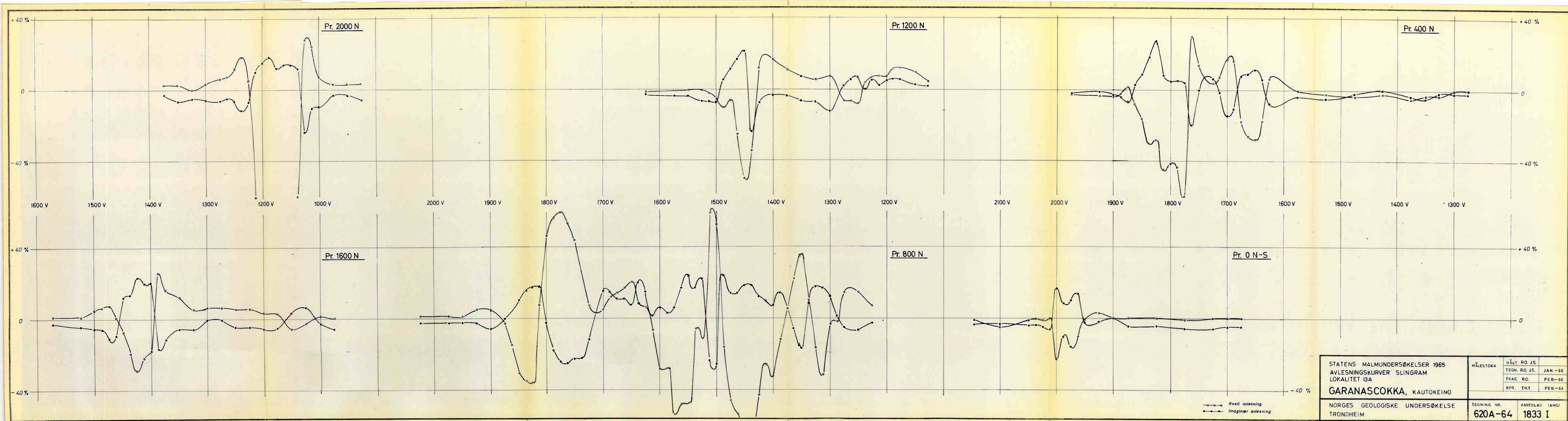
MÅLT	RO., J.S.	Aug. 1965
TEGN	RO., J.S.	Jan. 1966
TRAC	RO.	Feb. 1966
KFR	T.H.T.	Feb. 1966

TEGNING NR
620 A-62

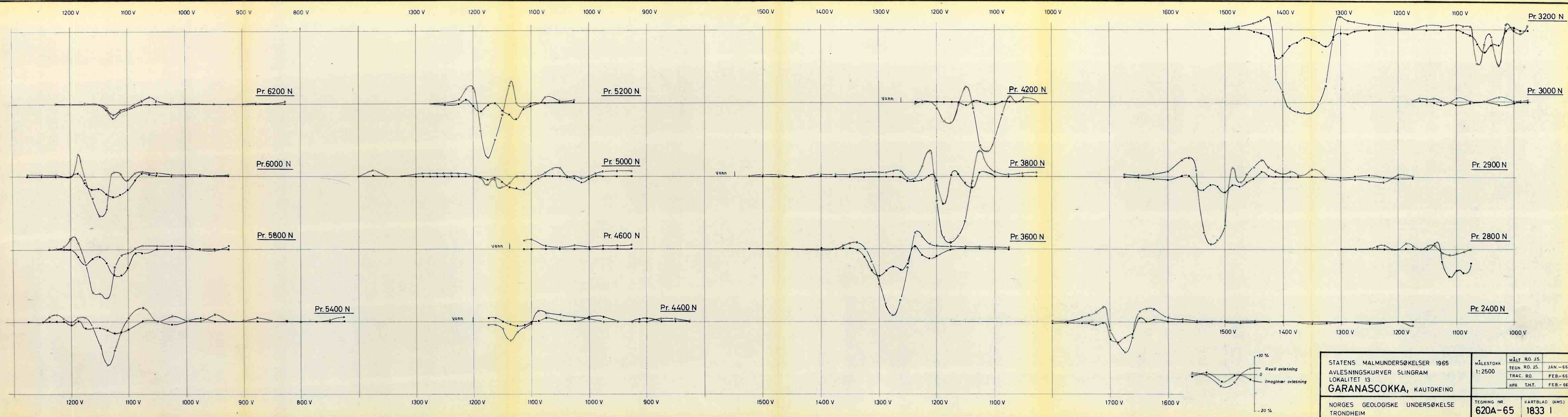
KARTBLAD (AMS)
1833 I



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOKALITET 13A GARANASCOKKA, KAUTOKEINO	MÅLESTOKK		MÅLT RD. JS.	
	TEGN. RD. JS.		JAN. -66	
	TRAC. RD.		FEB. -66	
	KFR. THT.		FEB. -66	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.		KARTBLAD (AMS)	
	620A-63		1833 I	



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOKALITET 13A GARANASCOKKA, KAUTOKEINO		MÅLESTOKK	
		MÅLT RO. J.S.	JAN.-66
		TEGN. RO. J.S.	FEB.-66
		KFR. T.H.T.	FEB.-66
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
		620A-64	1833 I



TEGNFORKLARING

■ BLOTTNING GRAFITTSKIFER

▲ BLOKK —//—

□ BLOTTNING MAGNETKIS

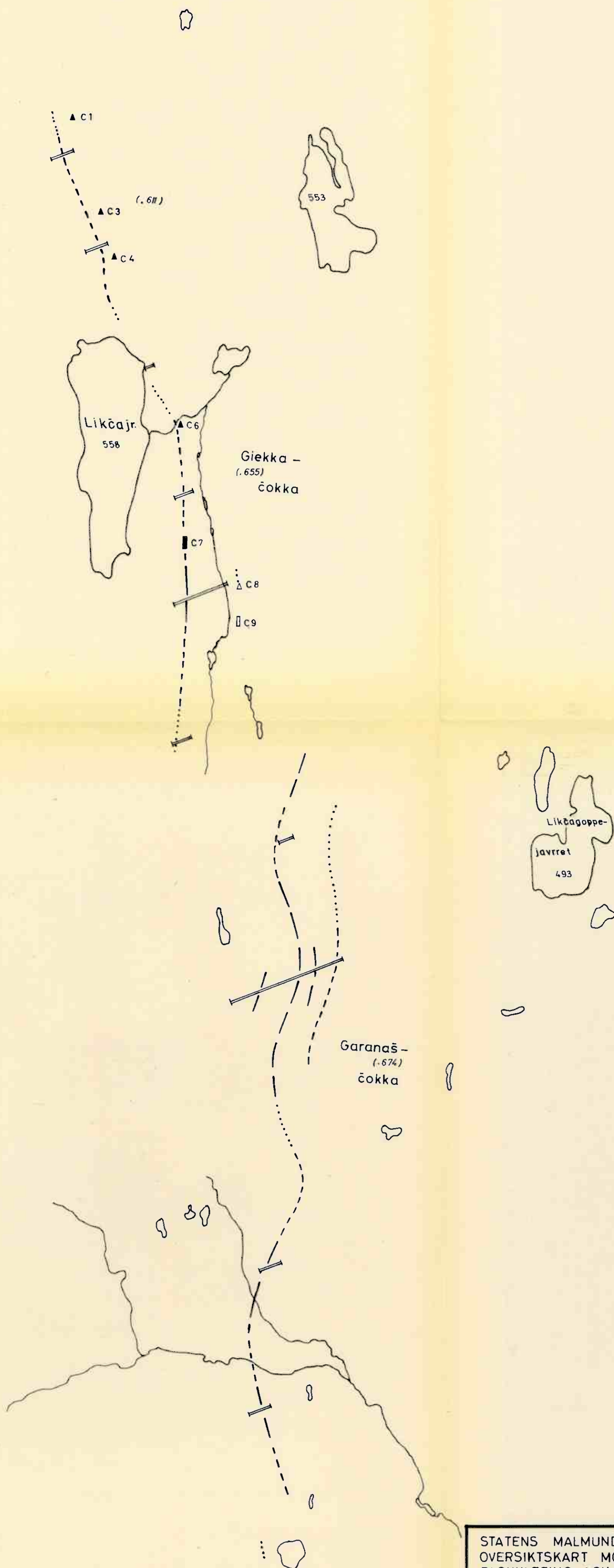
△ BLOKK —//—

—/— MORENEPRØVER, PRØVETATT PROFIL

--- SLINGRAMANOMALIER

C1-C9 REFERERER TIL BLOKKLETEREN OG OBS.NR

(kartgrunnlag flyfotomosaik målestokk ca 1:20000)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART MORENEPRØVER OG
BLOKKLETING LOKALITET 13A OG 13
GARANASČOKKA, LIKČAJVRRE
KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK
1:20 000

MÅLT R.O. J.S. SO	AUG-SEPT-65
TEGN. R.O.	FEB. 1966
TRAC. R.O.	MARS 1966
KFR. T.H.T.	1966

TEGNING NR.
620 A-67

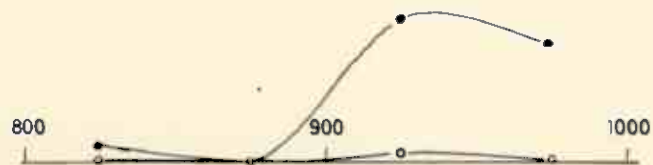
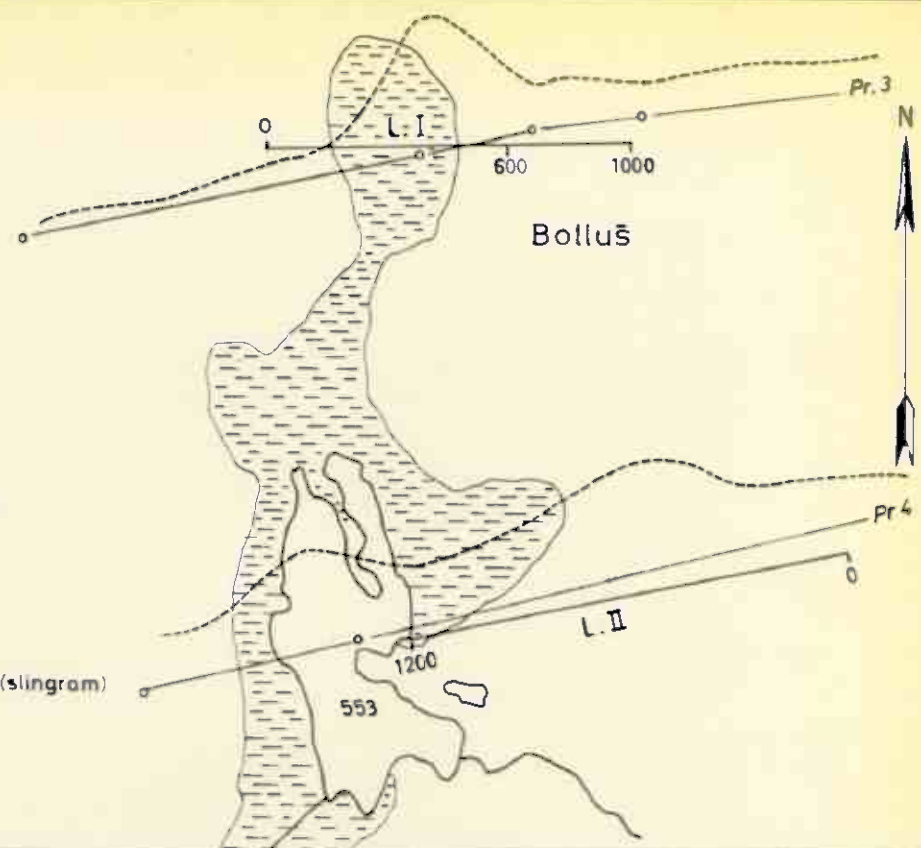
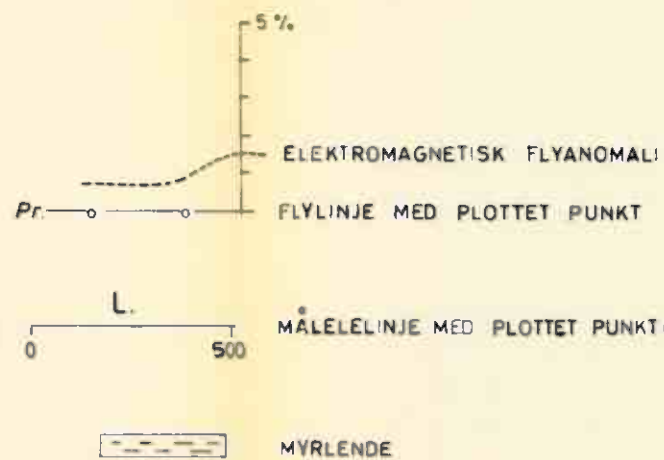
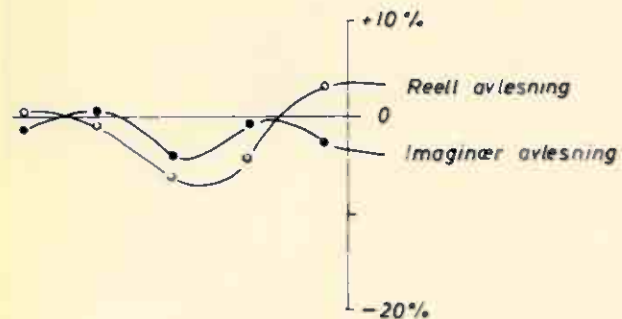
KARTBLAD (AMS)
1833 I

OVERSIKTSKART LOKALITET 14A

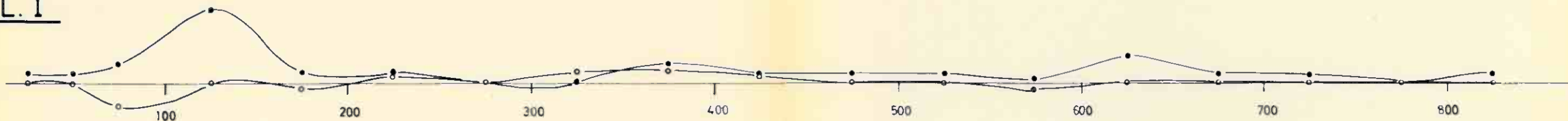
BOLLUŠ, KAUTOKEINO

MÅLESTOKK CA. 1:21000

(kartgrunnlag: flyfoto G 39,40 serie 818)



L. I



L. II

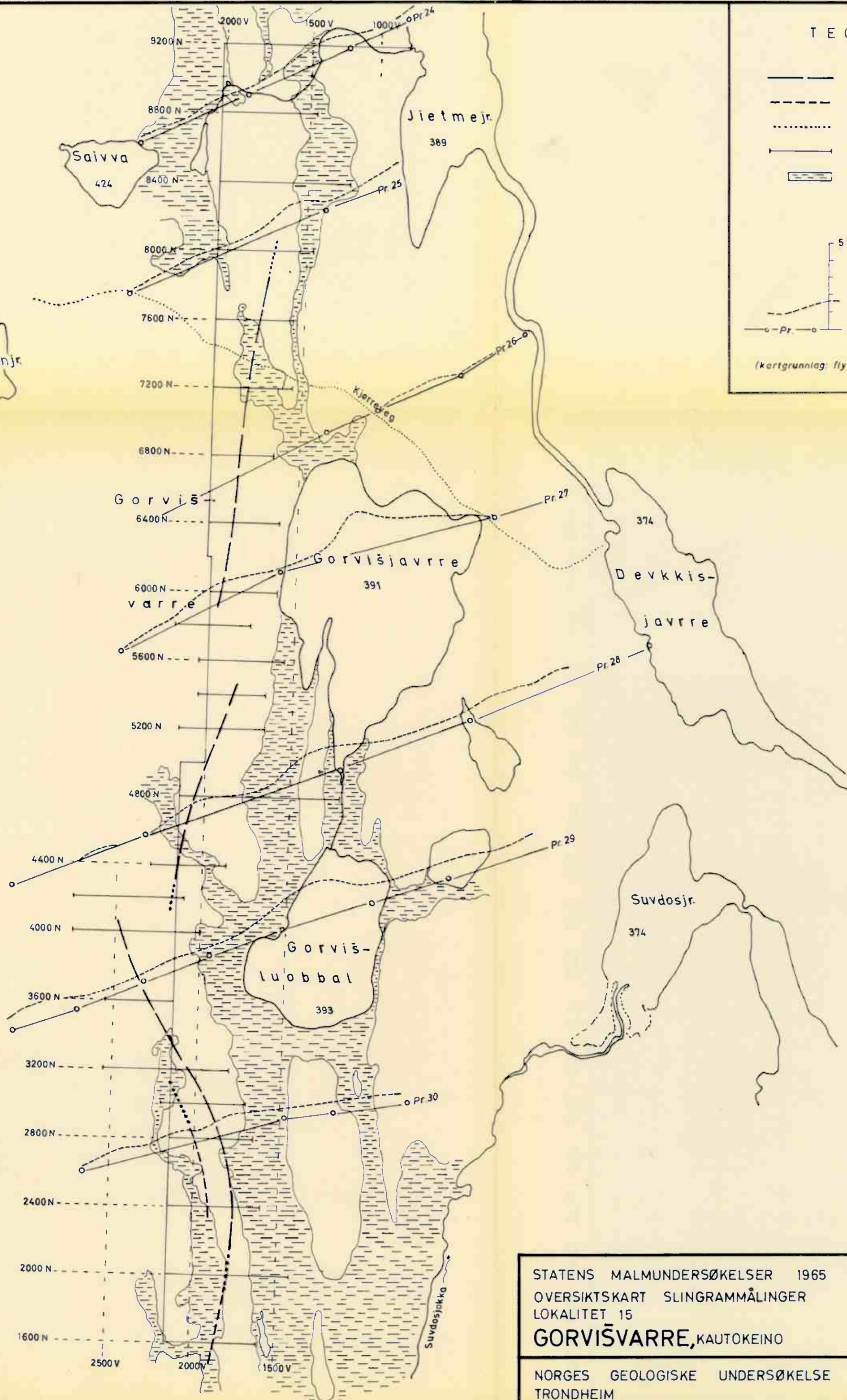


STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART OG AVLESNINGSKURVER
SLINGRAMMÅLINGER LOKALITET 14A
BOLLUŠ, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

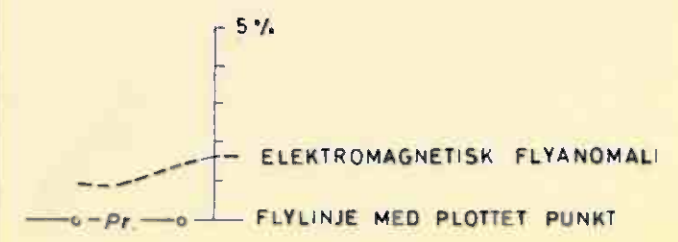
MÅLESTOKK Ca. 1:21000	MÅLT	J.S.	Sept. 1965
	TEGN.	J.S.	Jan. 1966
	TRAC.	R.O.	Feb. 1966
	KFR.	T.H.T.	Feb. 1966

TEGNING NR	KARTBLAD (AMS)
620 A-68	1833 I



TEGNFORKLARING

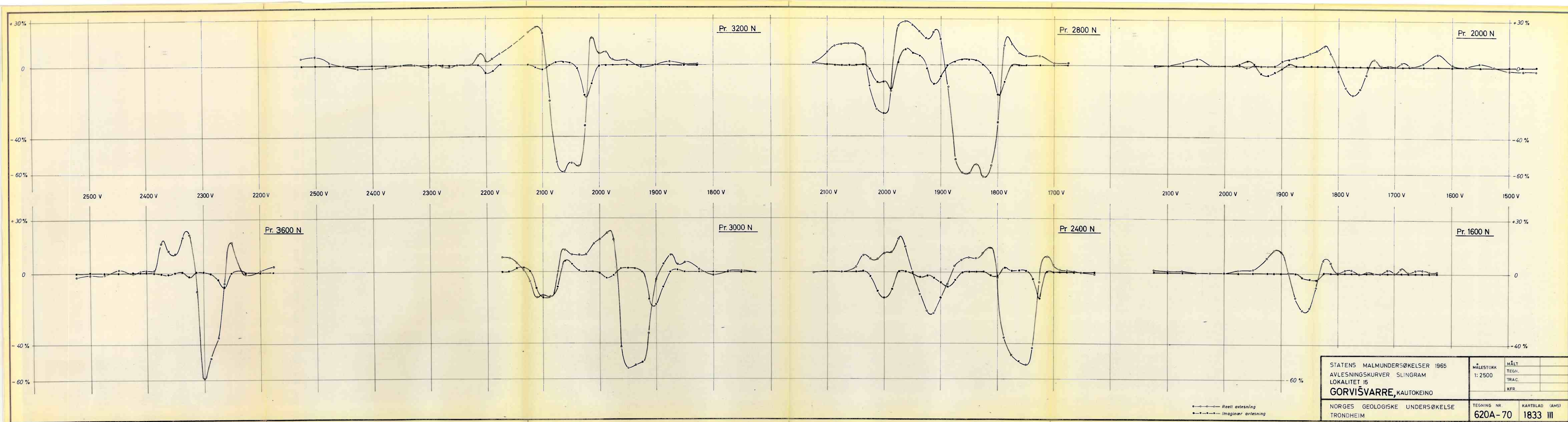
- MEGET STERK INDIKASJON
- STERK
- SVAK
- MÅLELINJE (slingram)
- MYLENDE



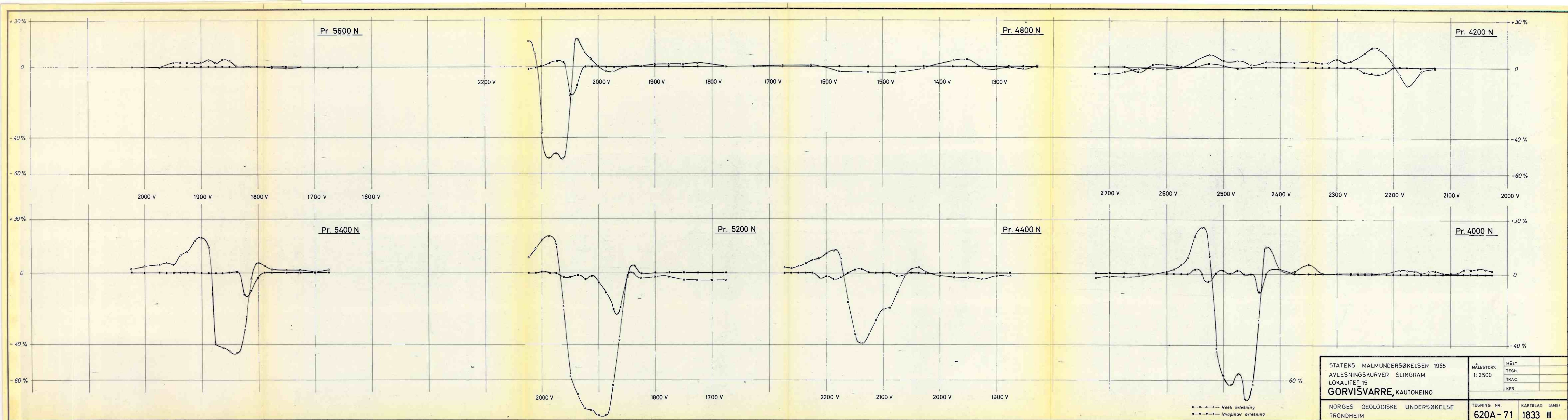
(kartgrunnlag: flyfoto G 40-44 serie 2033)

STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART SLINGGRAMMÅLINGER
LOKALITET 15
GORVIŠVARRE, KAUTOKEINO
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

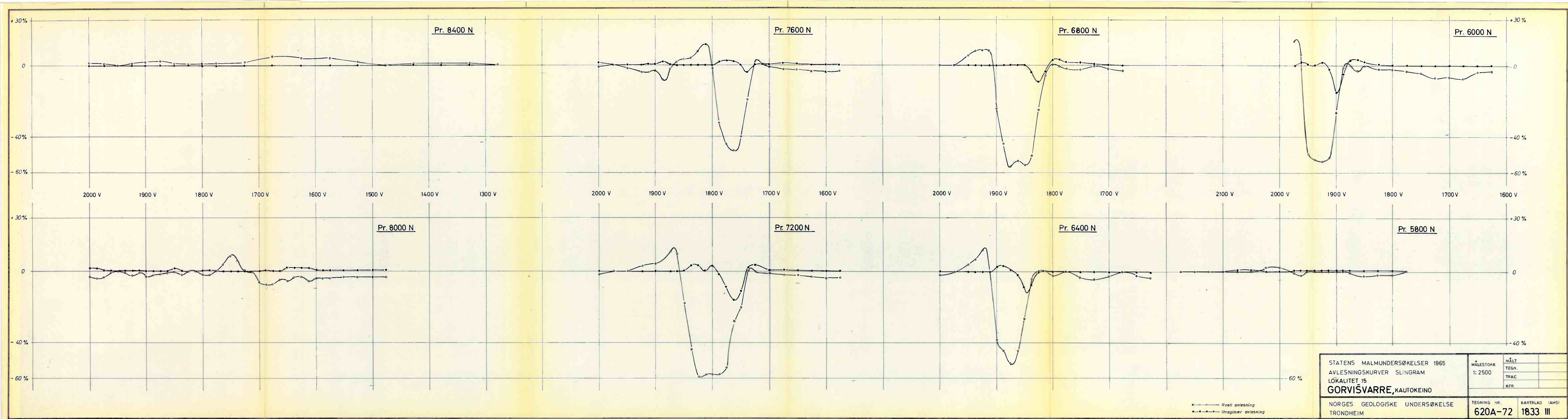
MÅLESTOKK 1:20000	MÅLT R.O.	JULI 1965
	TEGN R.O.	NOV. 1965
	TRAC. R.O.	DES. 1965
	KFR T.H.T.	1966
TEGNING NR. 620A-69	KARTBLAD (AMS) 1833 III	



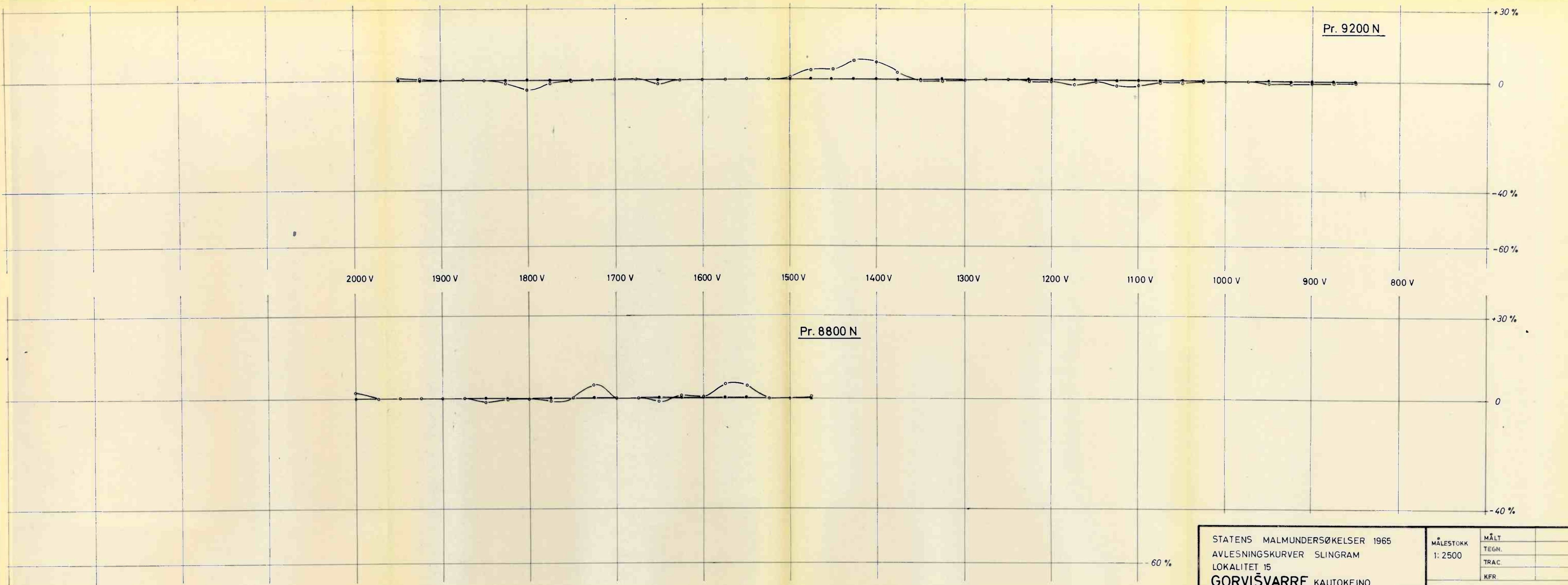
STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965		MÅLT	
AVLESNINGSKURVER SLINGRAM		TEGN.	
LOKALITET 15		TRAC.	
GORVIŠVARRE, KAUTOKEINO		KFR.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE		TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
TRONDHEIM		620A-70	1833 III



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965		MÅLT	
AVLESNINGSKURVER SLINGRAM		TEGN.	
LOKALITET 15		TRAC.	
GORVIŠVARRE, KAUTOKEINO		KFR.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE		TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
TRONDHEIM		620A-71	1833 III



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965		MÅLT	
AVLESNINGSKURVER SLINGRAM		TEGN.	
LØKALITET 15		TRAC.	
GORVIŠVARRE, KAUTOKEINO		KFR.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE		TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
TRONDHEIM		620A-72	1833 III



—○—○— Reelt avlesning
- - - ● - - - Imaginær avlesning

STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOKALITET 15 GORVIŠVARRE , KAUTOKEINO	MÅLESTOKK 1: 2500	MÅLT	
		TEGN.	
		TRAC.	
		KFR	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 620A-73	KARTBLAD (AMS) 1833 III	

TEGNFORKLARING

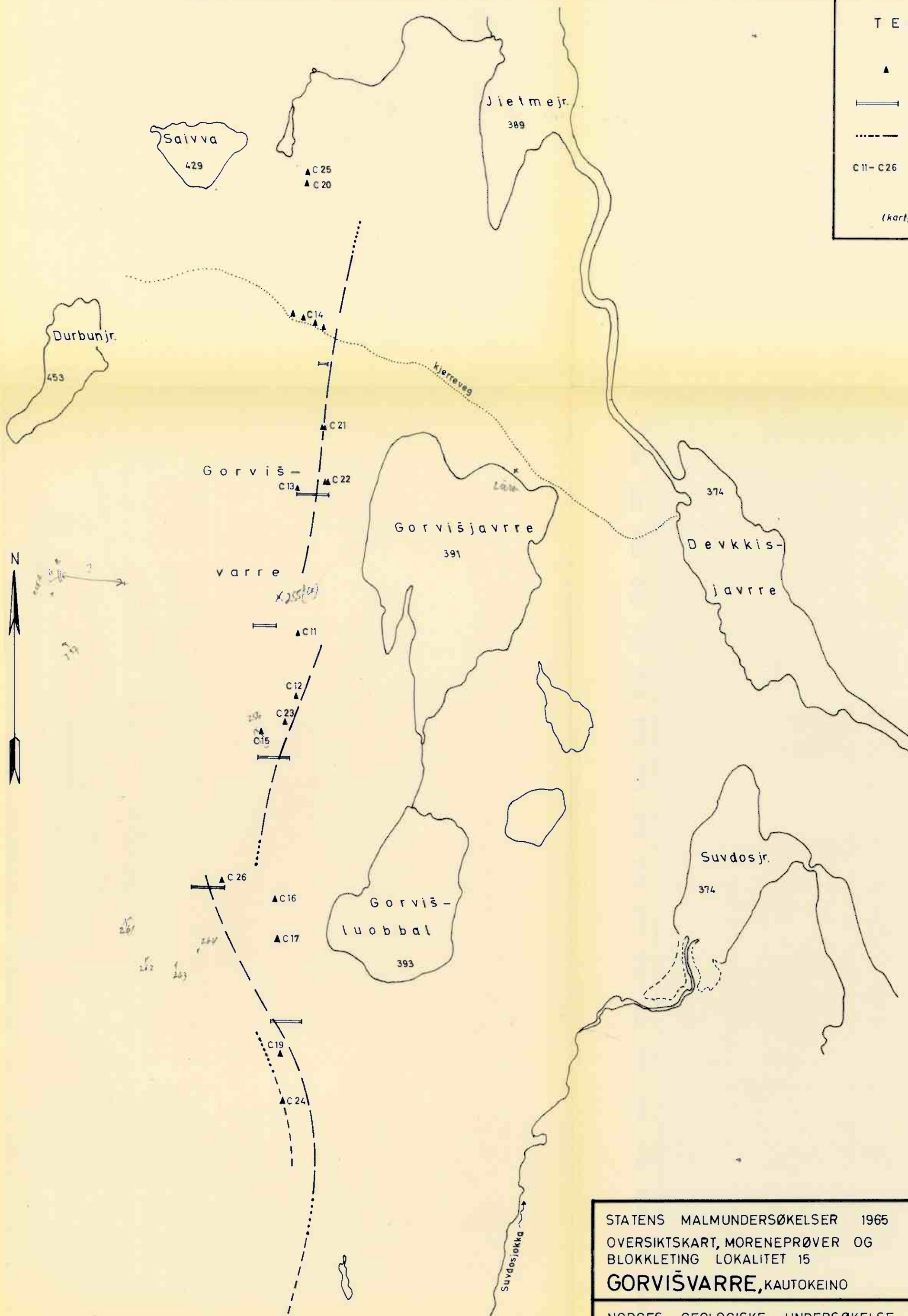
▲ BLOKK, GRAFITTSKIFER

— MORENEPRØVER, PRØVETATT PROFIL

... SLINGRAMANOMALIER

C11-C26 REFERERER TIL BLOKKLETEREN OG OBS.NR

(kartgrunnlag flyfoto G 40-44 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART, MORENEPRØVER OG
BLOKKLETING LOKALITET 15
GORVIŠVARRE, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK
1:20000

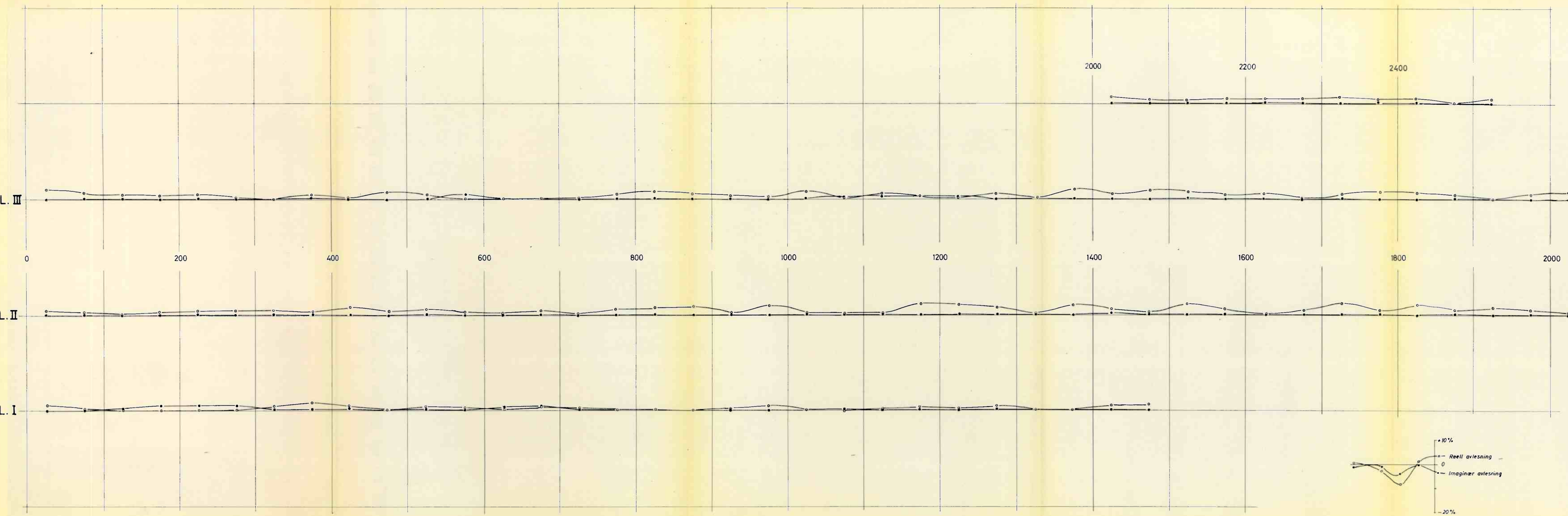
MÅLT. R.o. SØ	JULI-AUG-66
TEGN. R.o.	NOV. 1966
TRAC. R.o.	NOV. 1966
KFR.	1966

TEGNING NR.

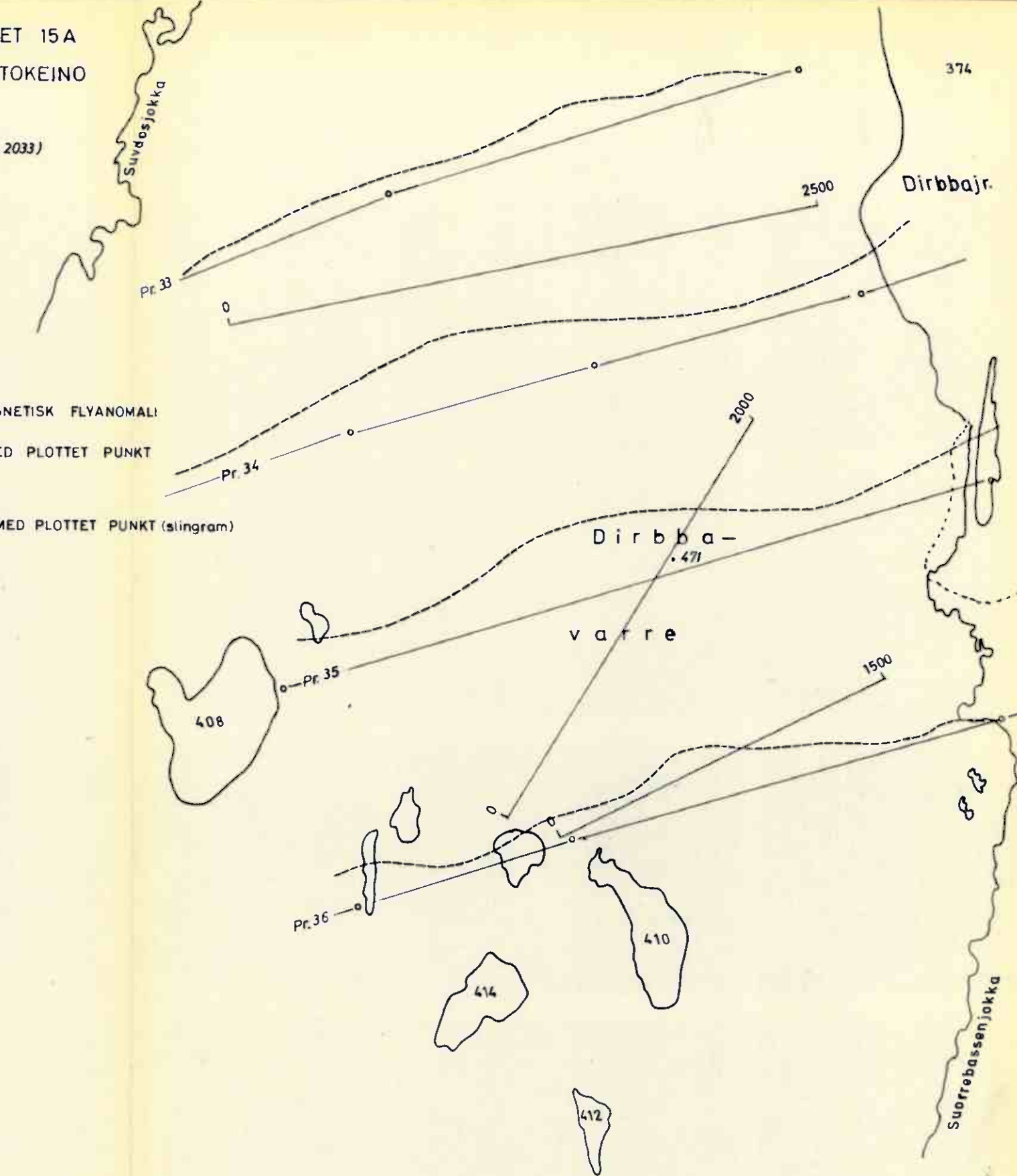
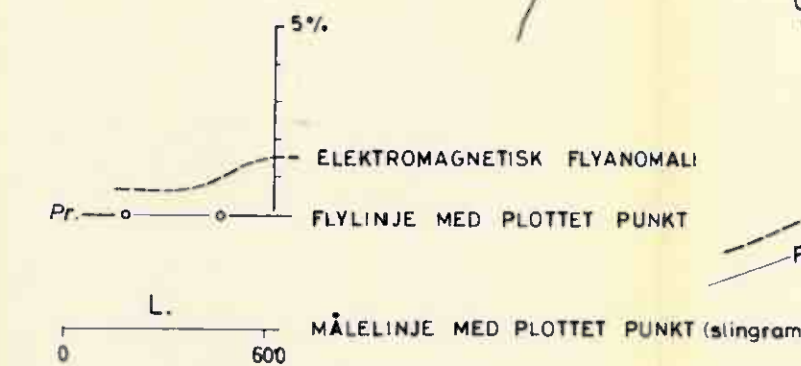
620A-74

KARTBLAD (AMS)

1833 III



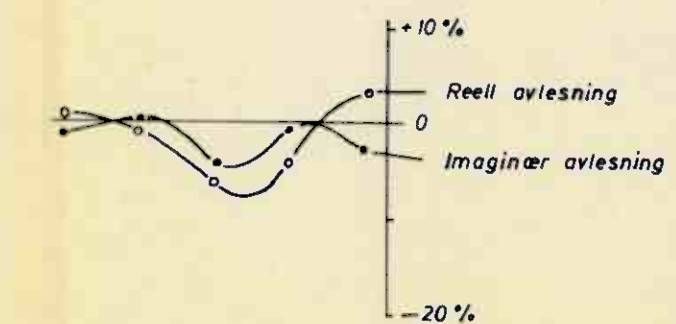
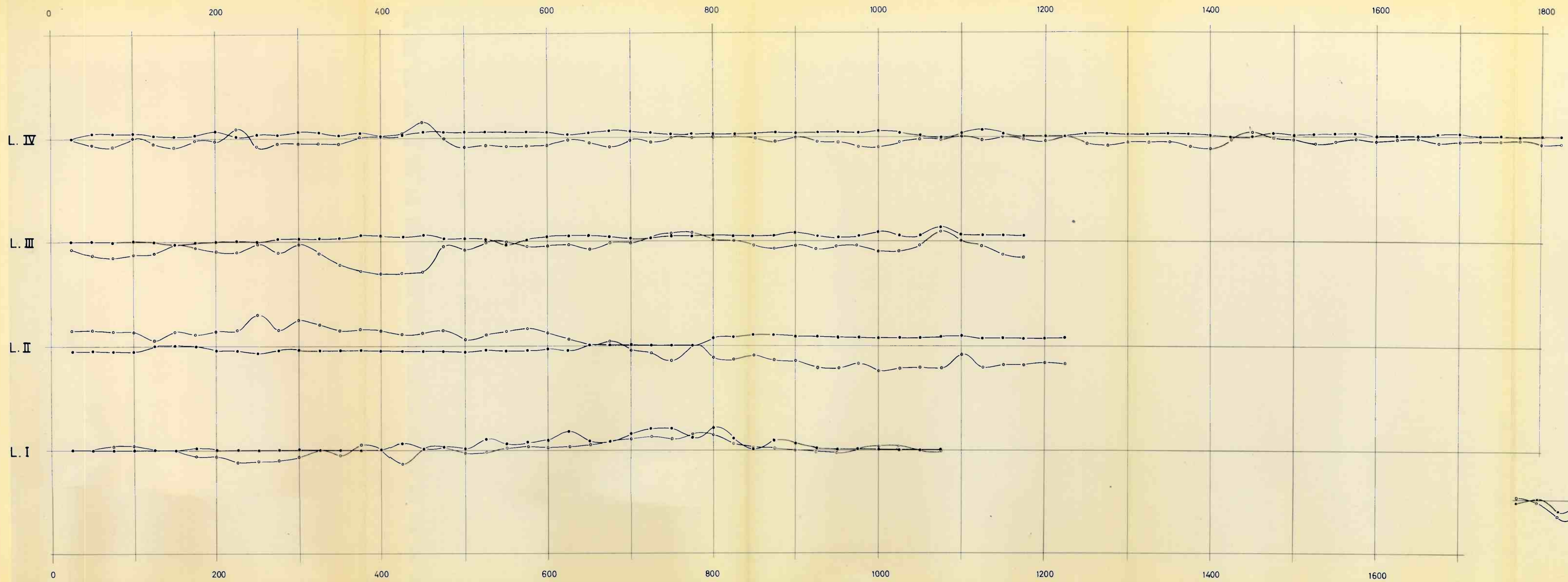
OVERSIKTSKART LOKALITET 15A
DIRBBAVARRE, KAUTOKEINO
MÅLESTOKK CA. 1:21 000
(kartgrunnlag: flyfoto H 33-35 serie 2033)



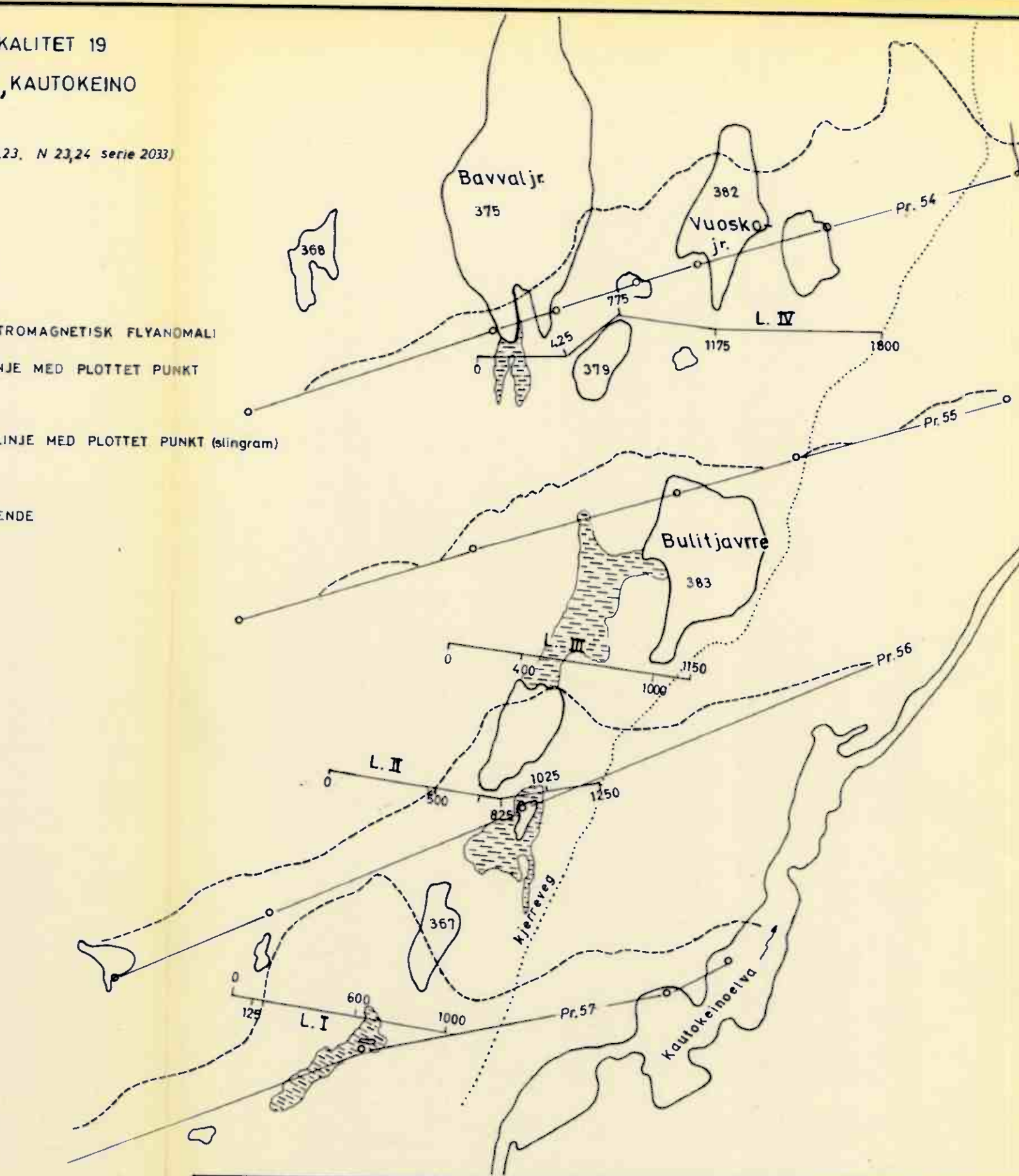
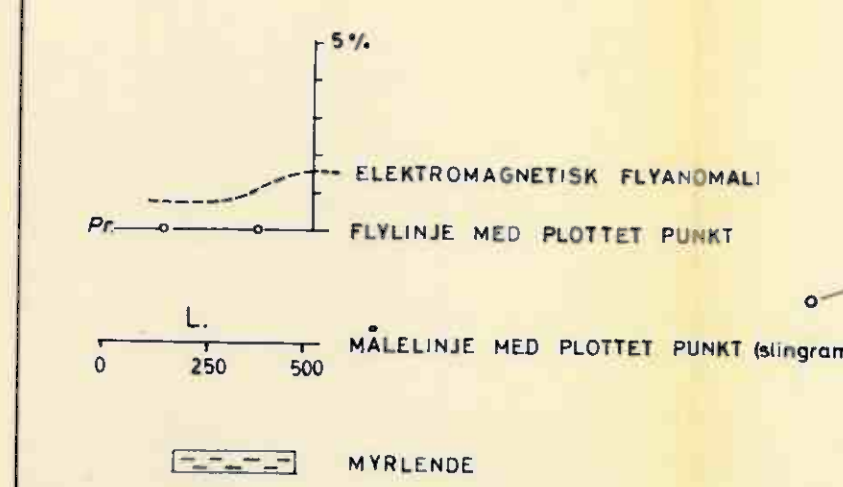
STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965
OVERSIKTSKART OG AVLESNINGSKURVER
SLINGRAMMÅLINGER LOKALITET 15A
DIRBBAVARRE, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK	MÅLT R.O.	JULI 1965
	TEGN. R.O.	NOV. 1965
	TRAC. R.O.	DES. 1965
	KFR. THT	1966
TEGNING NR	KARTBLAD (AMS)	
620A-75	1833 III	



OVERSIKTSKART LOKALITET 19
BULITJAVRRE, KAUTOKEINO
MÅLESTOKK CA. 1:21000
(kartgrunnlag: flyfoto M 22,23, N 23,24 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1965 OVERSIKTSKART OG AVLESNINGSKURVER SLINGRAMMÅLINGER LOKALITET 19 BULITJAVRRE, KAUTOKEINO		MÅLESTOKK	MÅLT RO.	JULI 1965
			TEGN. RO.	DES. 1965
			TRAC. RO.	DES. 1965
			KFR. T.H.T.	1966
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)	
		620A-76	1832 I	