

Oppdrag:
STATENS MALMUNDERSØKELSER

NGU Rapport nr. 697

Regional Malmløting

CASKIAS grønnsteinsområde / KAUTOKEINO

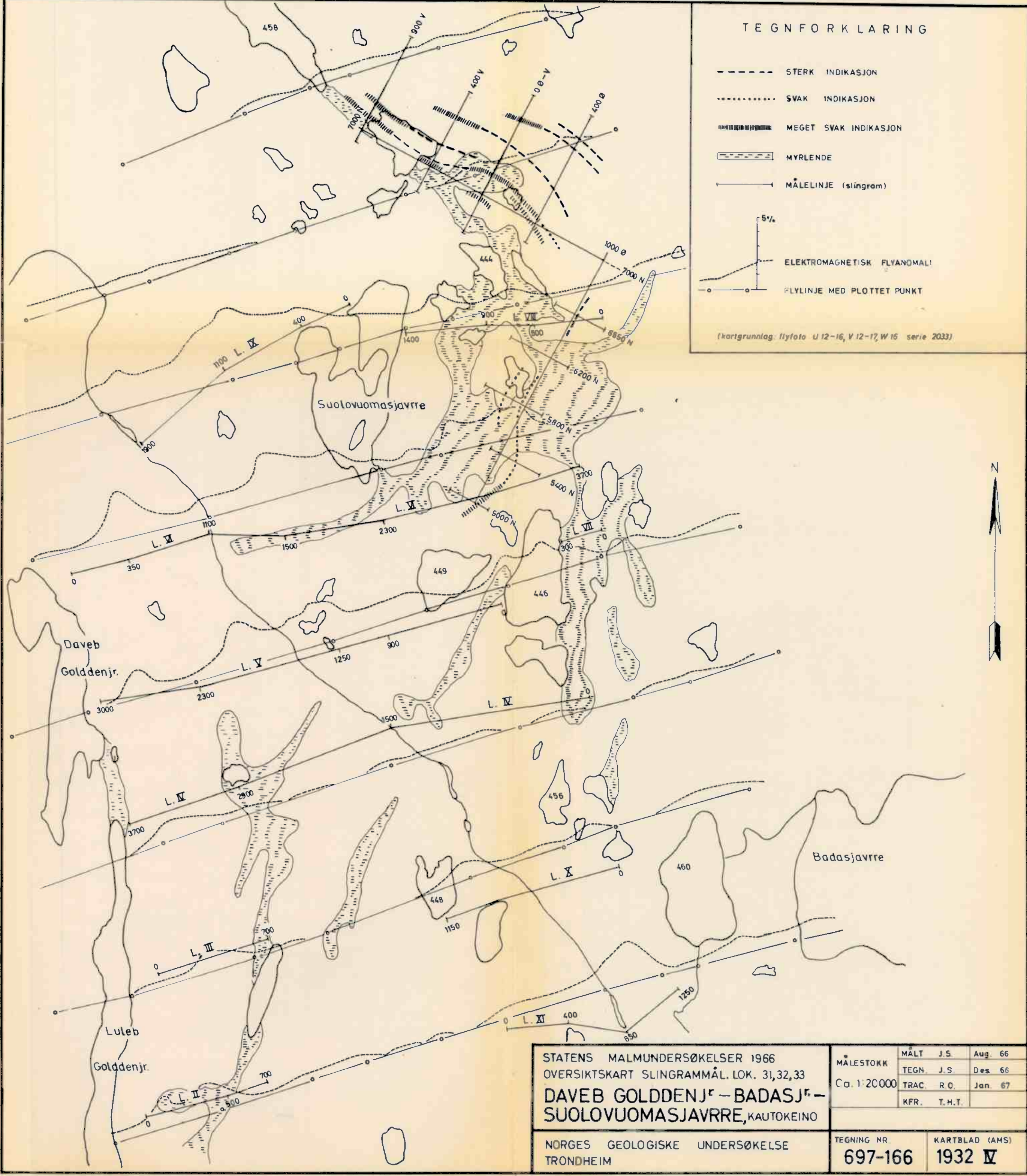
(Oppfølging av elektro-
magnetiske flyindikasjoner)

Juni - september 1966
Bind IV

A3 BIDJOVAGGE GRUBER

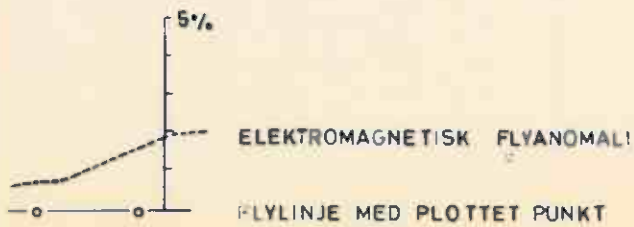
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2584



TEGNFORKLARING

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



(kartgrunnlag: flyfoto U 12-16, V 12-17, W 16 serie 2033)

STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
OVERSIKTSKART SLINGRAMMÅL. LOK. 31,32,33
DAVEB GOLDDENJR - BADASSJR -
SUOLOVUOMASJAVRE, KAUTOKEINO

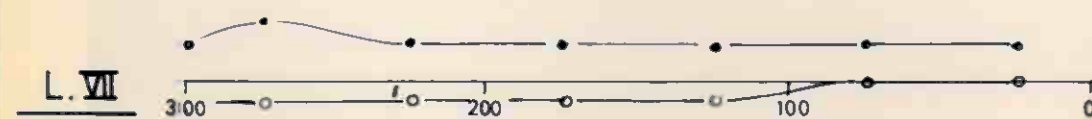
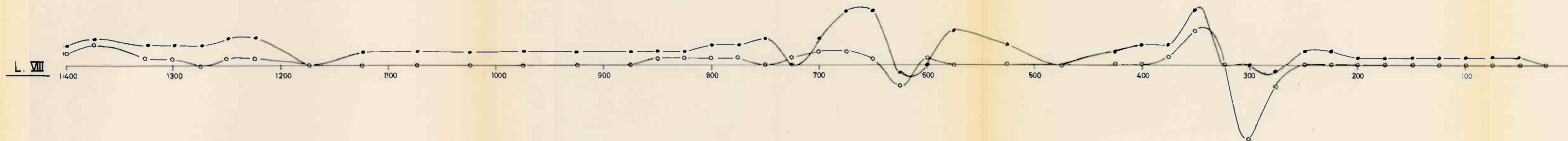
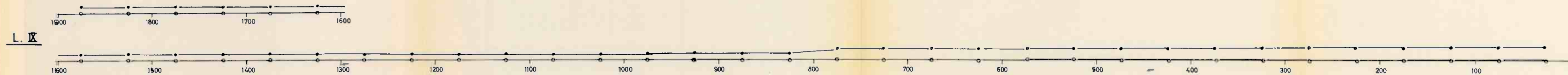
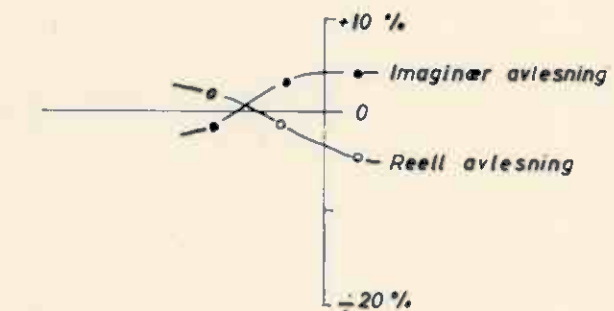
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK
Ca. 1:20000

MÅLT	J.S.	Aug. 66
TEGN	J.S.	Des. 66
TRAC	R.O.	Jan. 67
KFR.	T.H.T.	

TEGNING NR
697-166

KARTBLAD (AMS)
1932 IV



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOK. 31,32,33
DAVEB GOLDDENJR-BADASJR-
SUOLOVUOMASJAVRRE, KAUTOKEINO

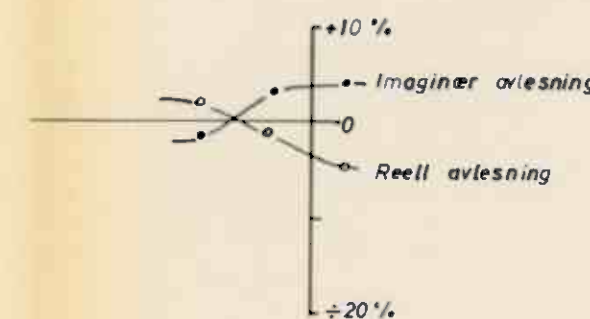
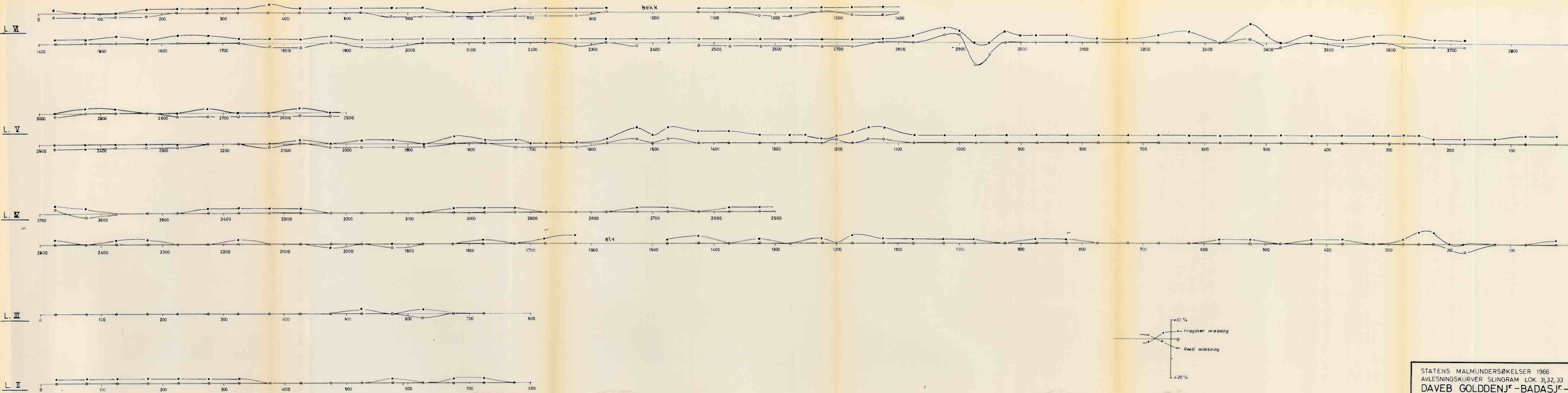
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK
 1:2500

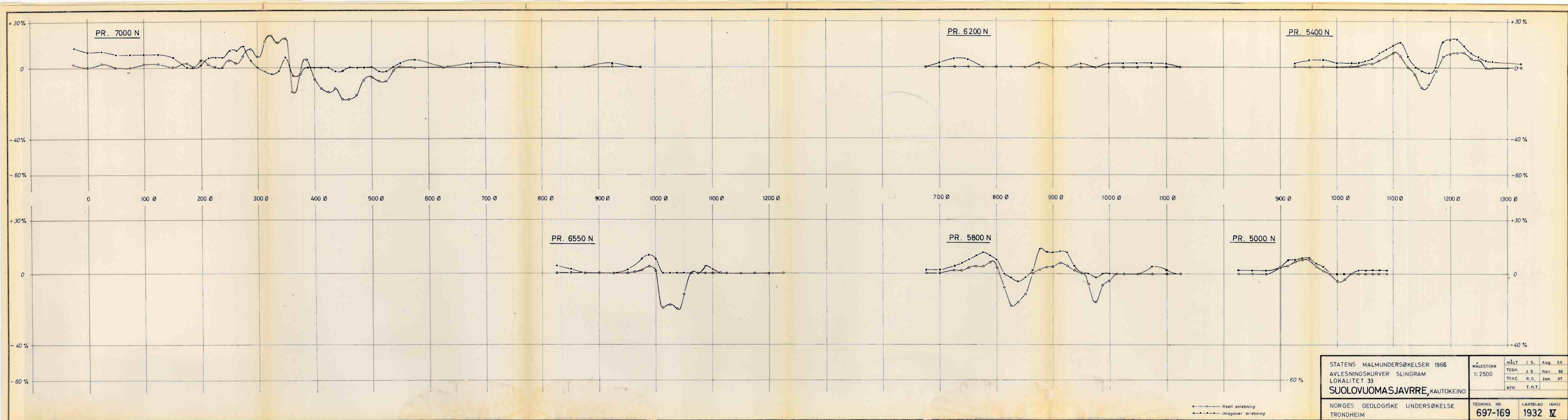
MÅLT J.S.	Aug. 66
TEGN. J.S.	Nov. 66
TRAC. R.O.	Jan. 67
KFR. T.H.T.	

TEGNING NR
 697-167

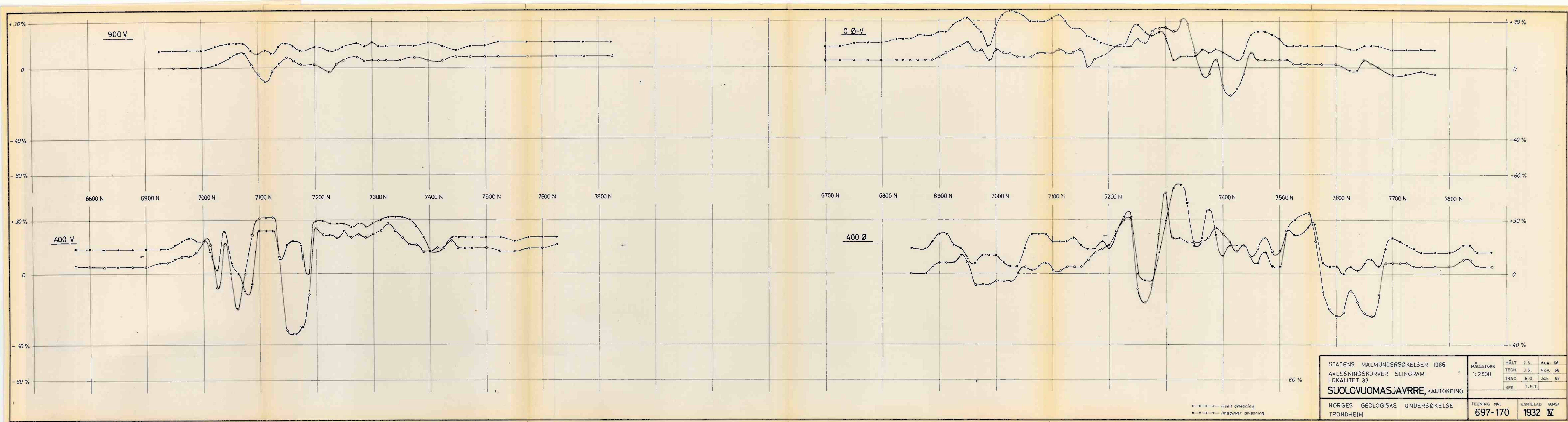
KARTBLAD (AMS)
 1932 IV



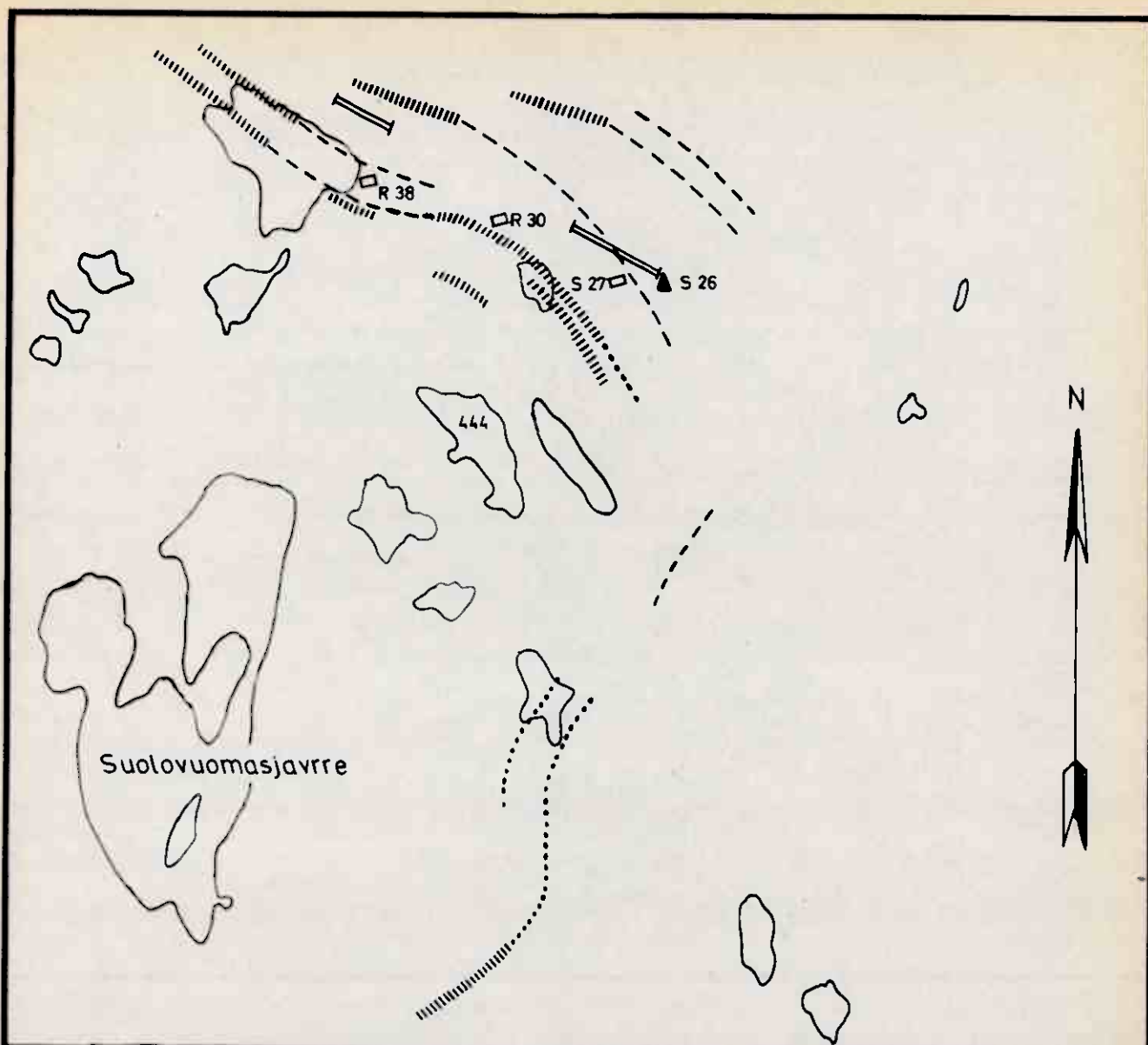
STATES MALMUNDERSØKELSER 1966 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOK. 31,32,33 DAVEB GOLDDENJR-BADASJR- SUOLOVUOMASJAVRRE, KAUTOKEINO	MÅLESTOKK		MÅLT J. S.	Aug. 66
	Ca. 1:20000		TEGN J. S.	Nov. 66
			TRAC. R. O.	Jan. 67
			KFR. T. H. T.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR	KARTBLAD (AMS)	
		697-168	1932 IV	



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOKALITET 33 SUOLOVUOMASJAVRRE, KAUTOKEINO	MÅLESTOKK 1:2500	MÅLT	J. S.	Aug. 66
		TEGN.	J. S.	Nov. 66
		TRAC.	R. O.	Jan. 67
		KFR.	T. H. T.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 697-169	KARTBLAD (AMS)		
		1932 IV		



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966 AVLESNINGSKURVER SLINGRAM LOKALITET 33 SUOLOVUOMASJAVRRE, KAUTOKEINO	MÅLSTOKK 1: 2500	MÅLT	J. S.	Aug. 66
		TEGN.	J. S.	Nov. 66
		TRAC.	R. O.	Jan. 66
		KFR.	T. H. T.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 697-170	KARTBLAD (AMS) 1932 IV		



- BLOTNING
- BLOKK
- GRAFITT
- R RUST (ubestemmelig mineralisering)
- S SVOVELKIS
- MORENEPRØVER, PRØVETATT PROFIL
- SLINGRAMANOMALIER

STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
 OVERSIKTSKART BLOKKLETING OG
 MORENEPRØVER LOKALITET 33
SUOLOVUOMASJAVRRE, KAUTOKEINO

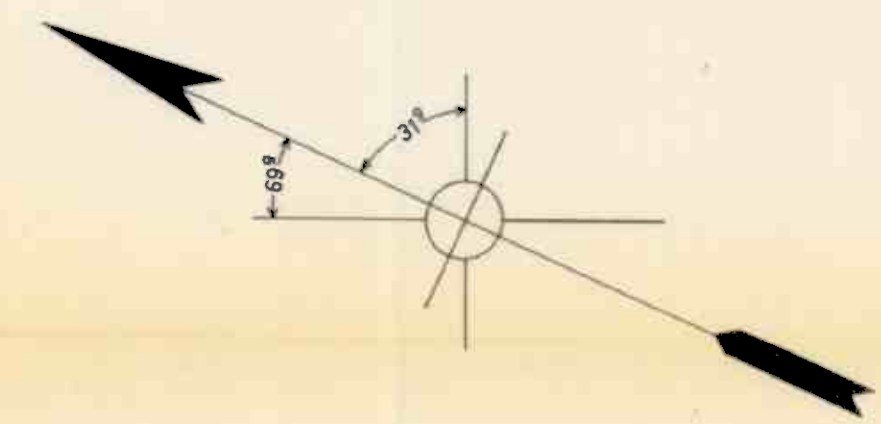
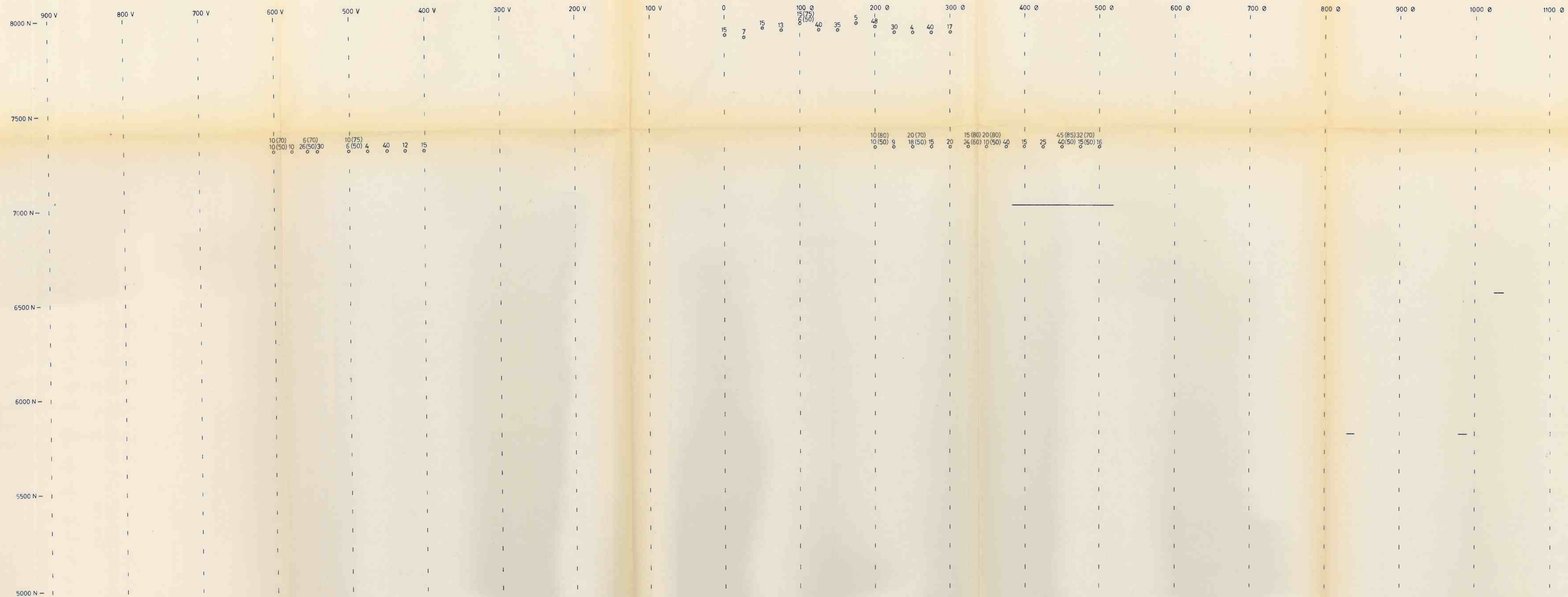
MÅLESTOKK
 Ca. 1:20 000

PRØVET.	J. S.	Aug. 66
TEGN.	J. S.	Des. 66
TRAC.	R. O.	Jan. 66
KFR.	T. H. T.	

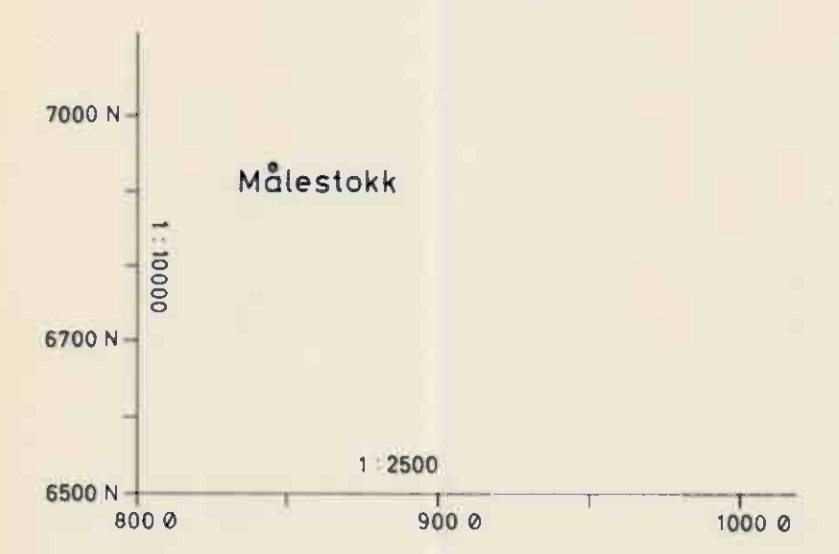
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

TEGNING NR.
697-171

KARTBLAD (AMS)
1932 IV



● ○ ○ ○ ○ Cu. innhold morene i ppm.
— Anomalisone, slingram



Nordretning etter korreksjon
m.h.t. forvrengning av kartet

Tallene i parentes antyder
antall cm under overflaten

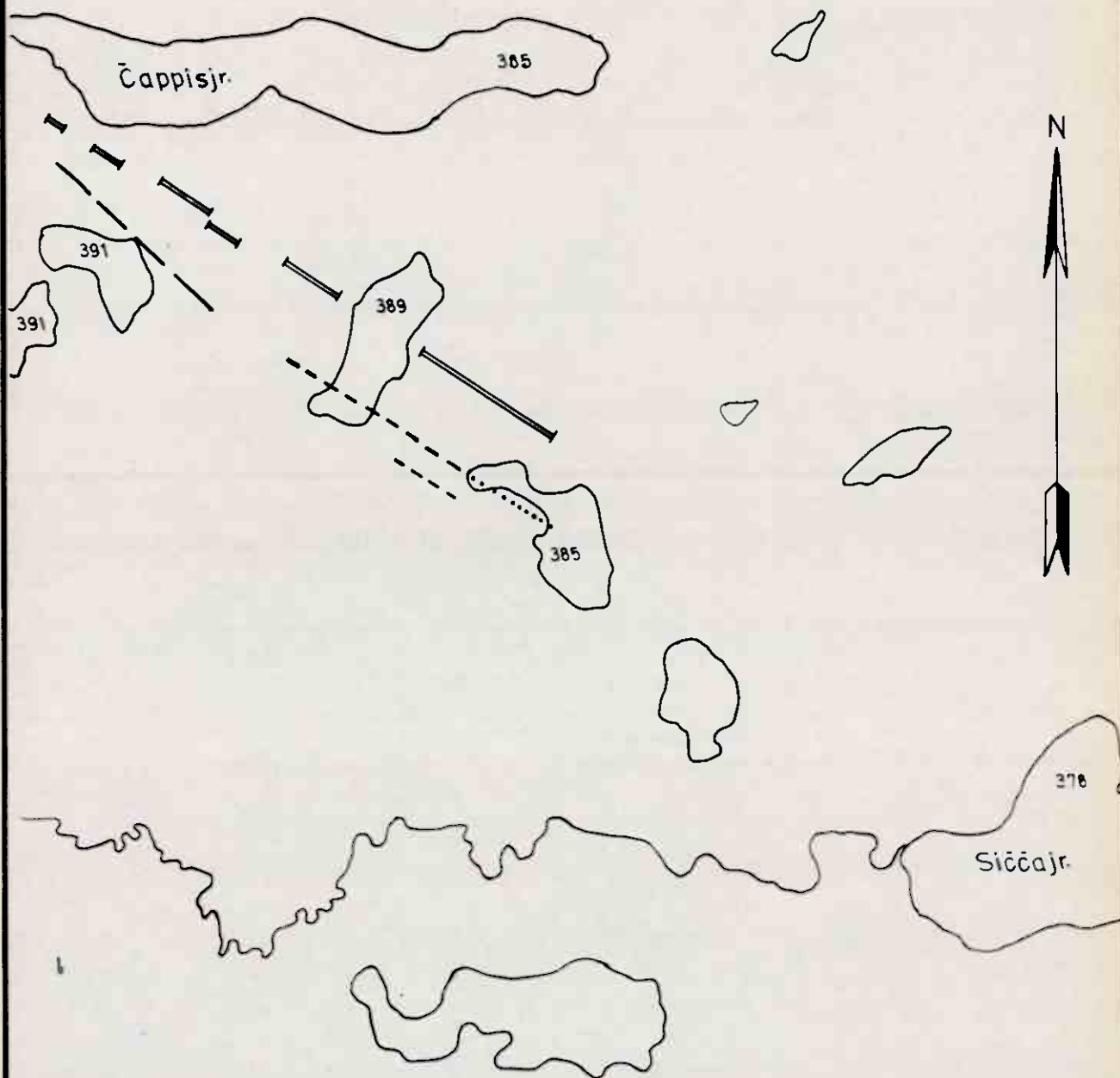
STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966 MIKROBLOKKLETING LOKALITET 33 SUOLOVUOMAS, KAUTOKEINO	MÅLESTOKK	PRØVET J.S.	Aug 1966
		ANAL KJ AVD.	Juni 1967
		TRAC. H.S.	Mai 1968
		KFR. T.H.T.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR 697-172	KARTBLAD (AMS) 1932 IV	

TEGNFORKLARING


 MORENEPRØVER, PRØVETATT PROFIL (prøvetatt 1966)


 SLINGRAMANOMALIER (målt 1966)

(kartgrunnlag: flyfoto U 7, V 7, W 7 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966

OVERSIKTSKART MORENEPRØVER
LOKALITET 34

ČAPPISJR., KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK

Ca. 1:20000

PRØVET. J.S. Sept. 66

TEGN. J.S. Des. 66

TRAC. R.O. Jan. 67

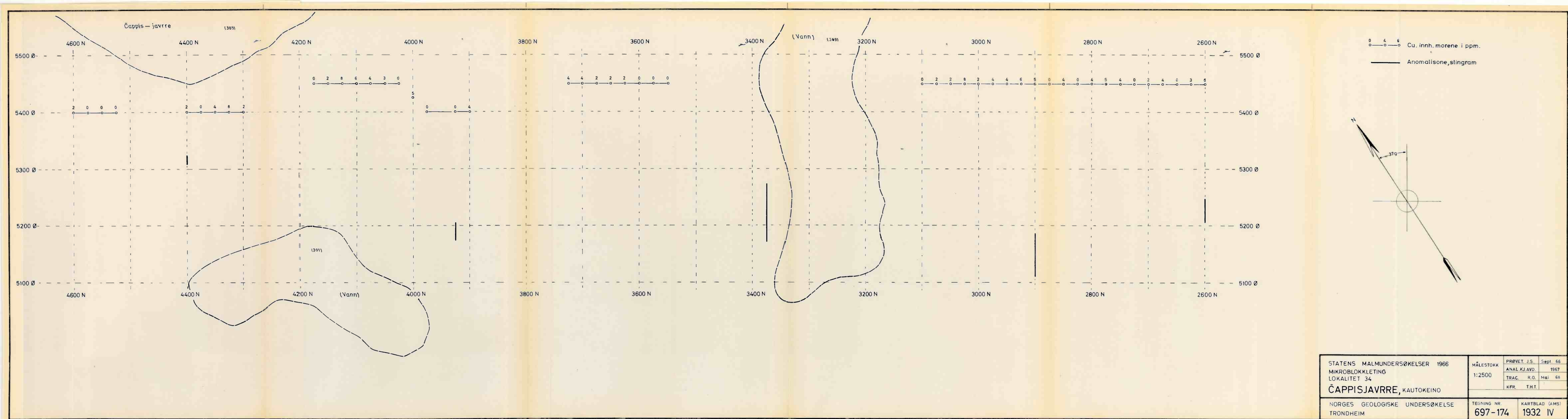
KFR. T.H.T.

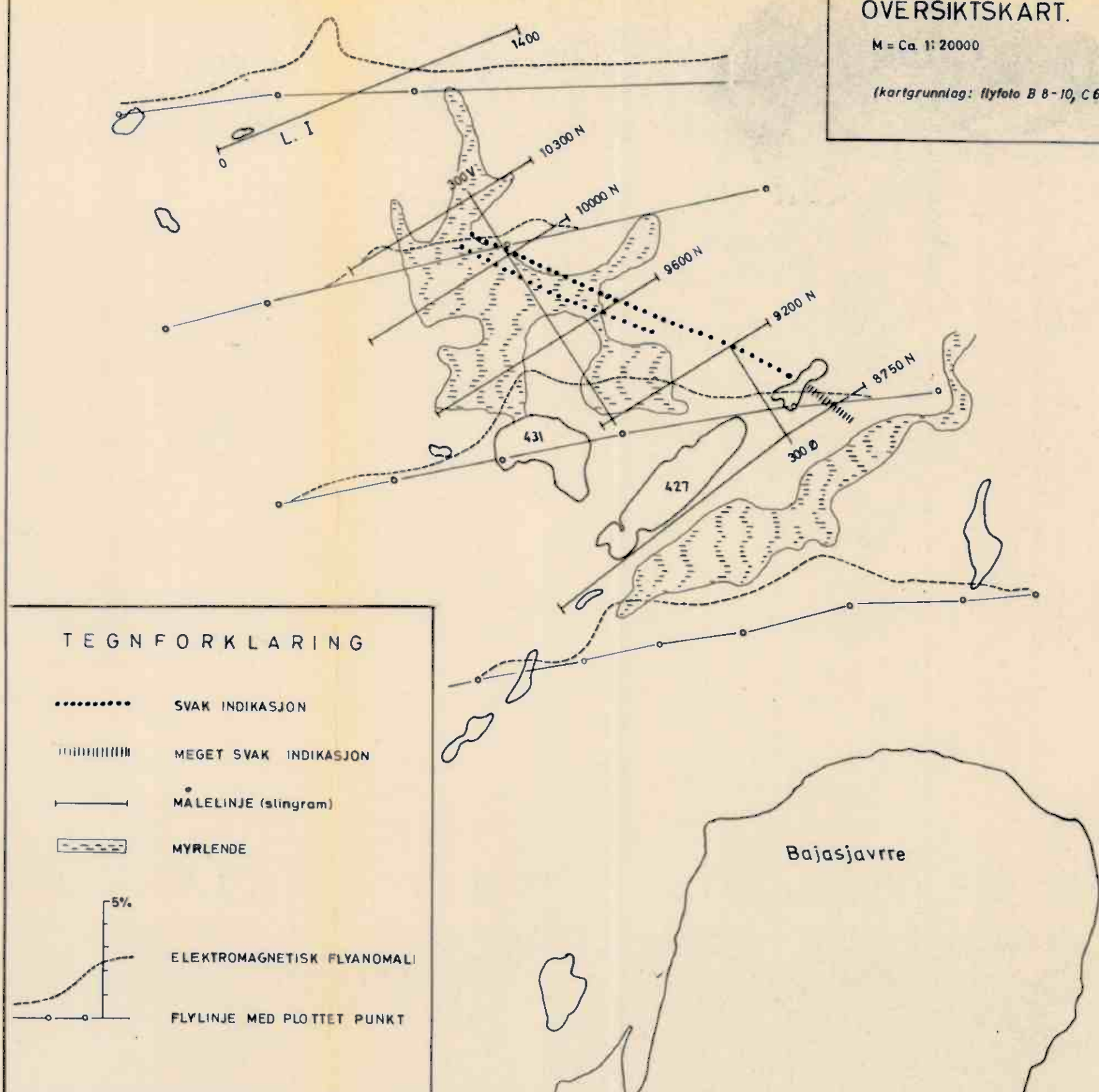
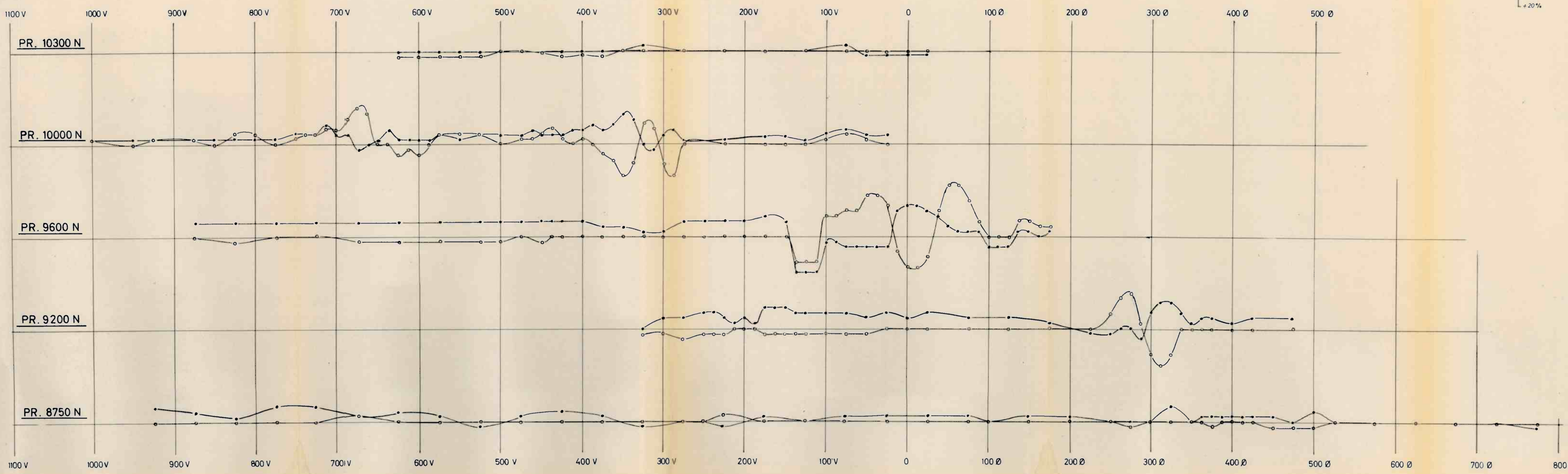
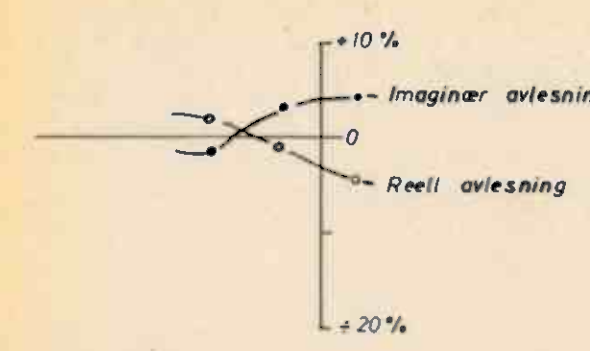
TEGNING NR.

697-173

KARTBLAD (AMS)

1932 N





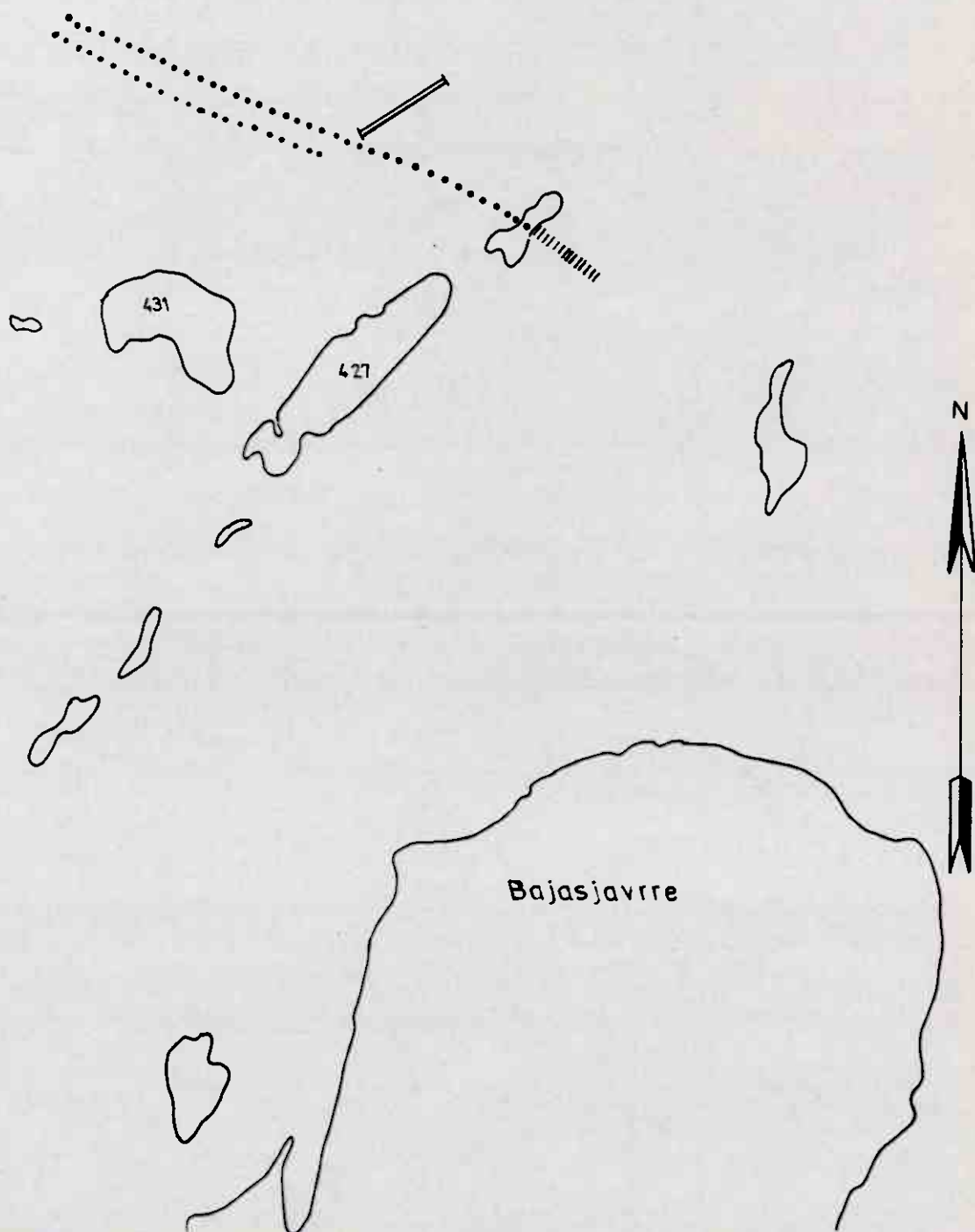
STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966		MÅLT J.S.	Juli 66
AVLESNINGSKURVER SLINGRAM		TEGN. J.S.	Des 66
LOKALITET 35		TRAC. R.O.	Des. 66
BAJASJAVRRE, KAUTOKEINO		KFR. T.H.T.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE		TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
TRONDHEIM		697-175	1932 IV

TEGNFORKLARING

===== MORENEPRØVER (prøvetatt profil)

..... SLINGRAMANOMALIER

(kartgrunnlag: flyfoto B8-10, C6 serie 2121)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966

OVERSIKTSKART MORENEPRØVER
LOKALITET 35

BAJASJAVRRE, KAUTOKEINO

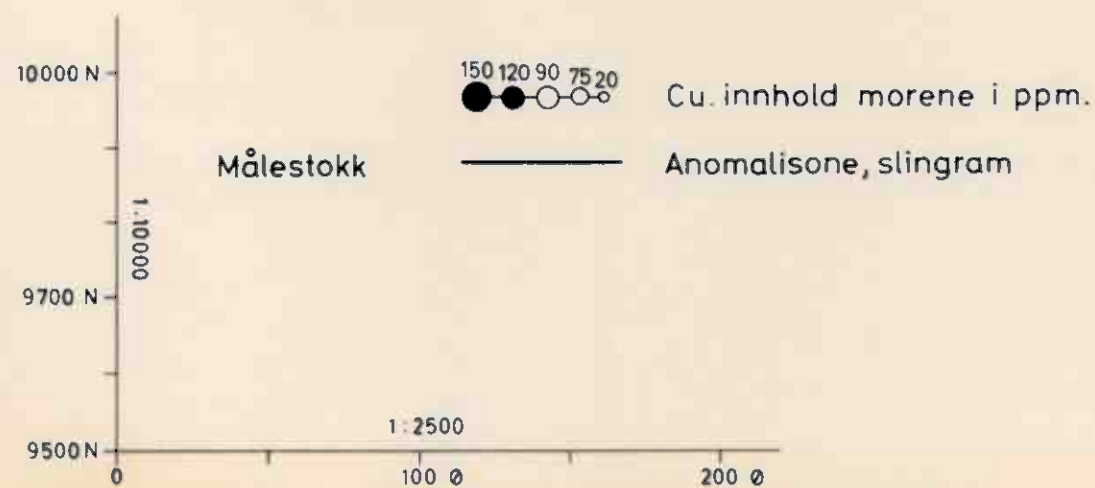
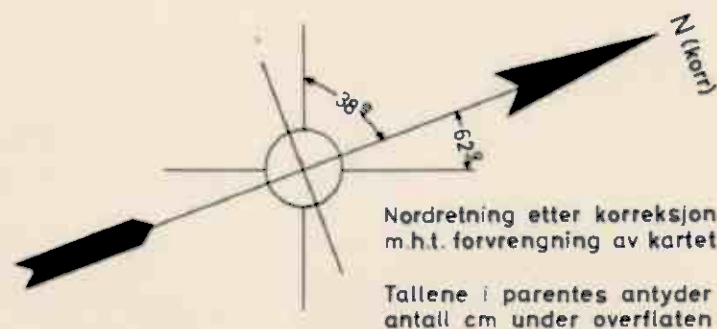
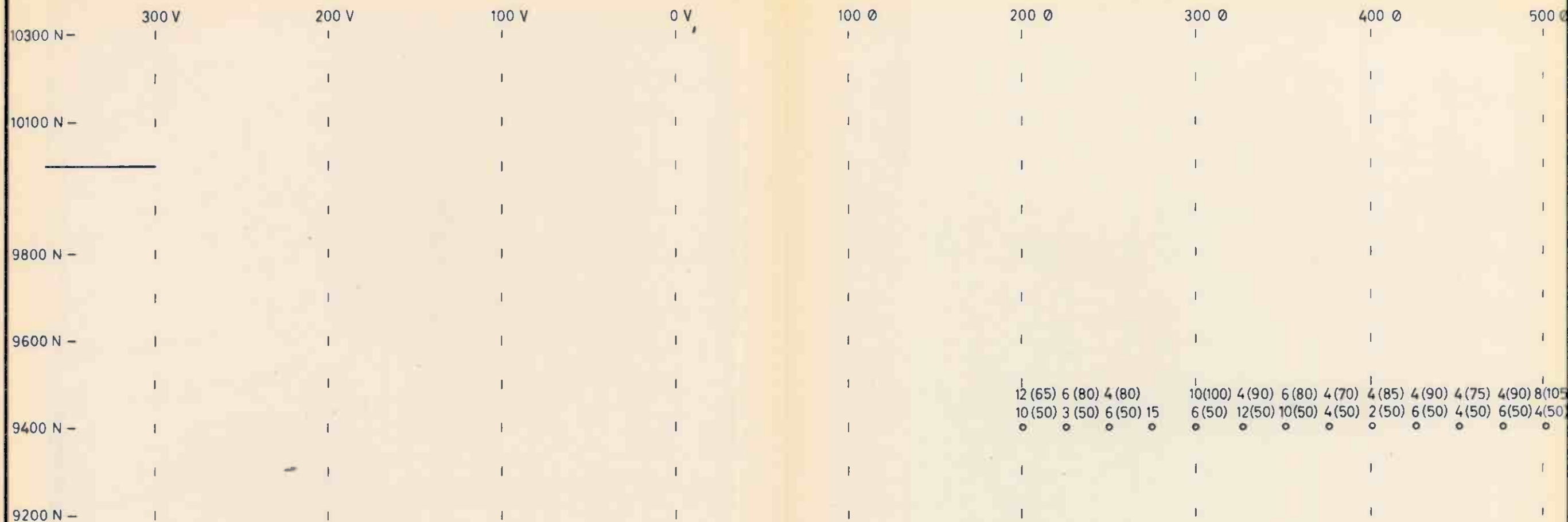
MALESTOKK
1: Ca. 20000

PRØVET.	J. S	Juli.	66
TEGN.	J. S	Des.	66
TRAC.	R. O	Des.	66
KFR	T. H. T		

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR.
697-176

KARTBLAD (AMS)
1932 IV



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
 MIKROBLOKKLETING
 LOKALITET 35
BAJASJAVRRE, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK	PRØVET J.O.	1966
ANAL. KJ. AVD.		1967
TRAC. H.S.	Mai	1968
KFR. T.H.T.		

TEGNING NR	KARTBLAD (AMS)
697-177	1932 IV

TEGNFORKLARING

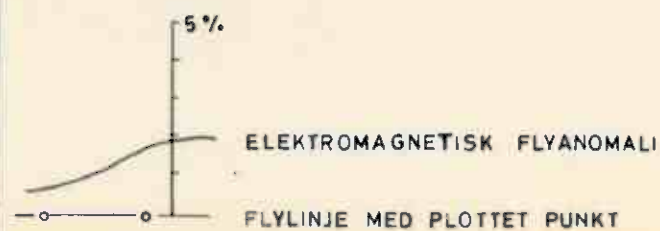
----- STERK INDIKASJON

..... SVAK INDIKASJON

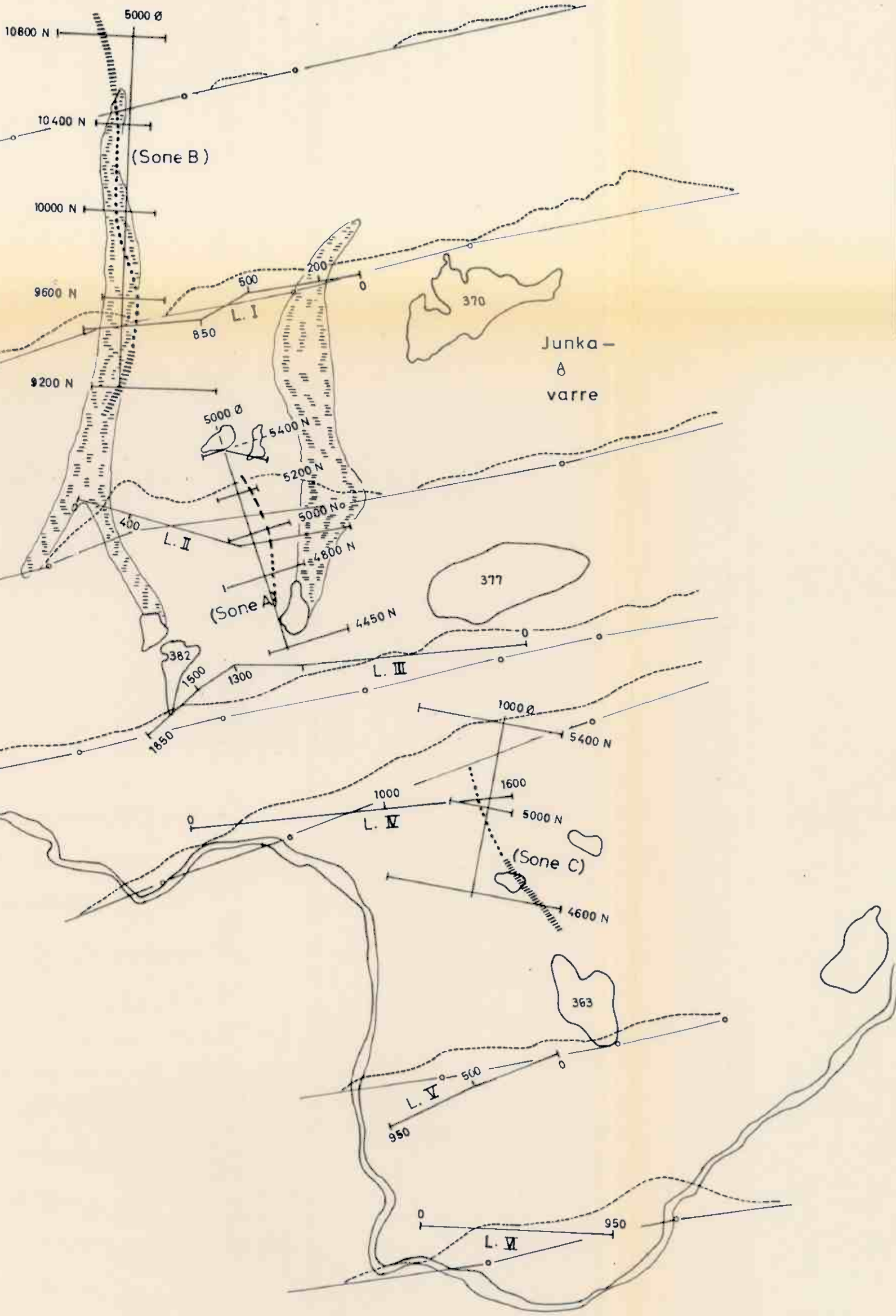
||||| MEGET SVAK INDIKASJON

— MÅLELINJE (slingram)

▨ MYRENDE



(kartgrunnlag: flyfoto H 14, J 14-16 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
OVERSIKTSKART SLINGRAMMÅLINGER
LOKALITET 37

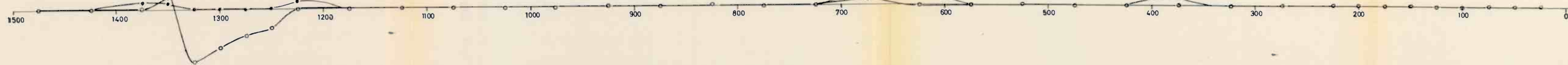
JUNKA- VARRE, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

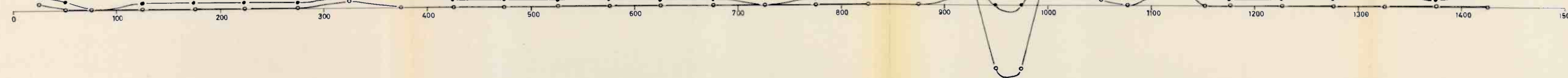
MALESTOKK Ca 1:20000	MÅLT	J. S.	Juli 66
	TEGN	J. S.	Des. 66
	TRAC.	R. O.	Jan. 67
	KFR.	T. H. T.	

TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
697-178	1832 IV

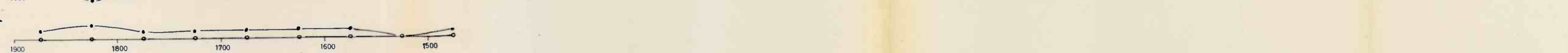
L. I



L. II



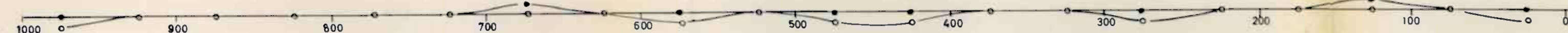
L. III



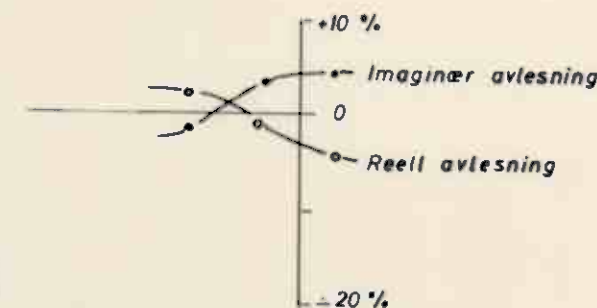
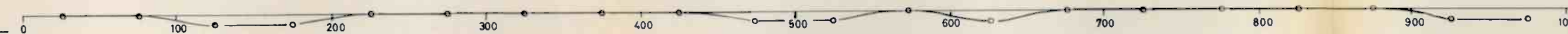
L. IV



L. V



L. VI



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
AVLESNINGSKURVER SLINGRAM
LOKALITET 37

JUNKA-VARRE, KAUTOKEINO

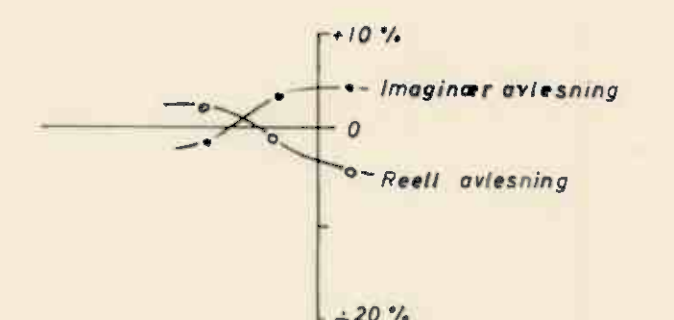
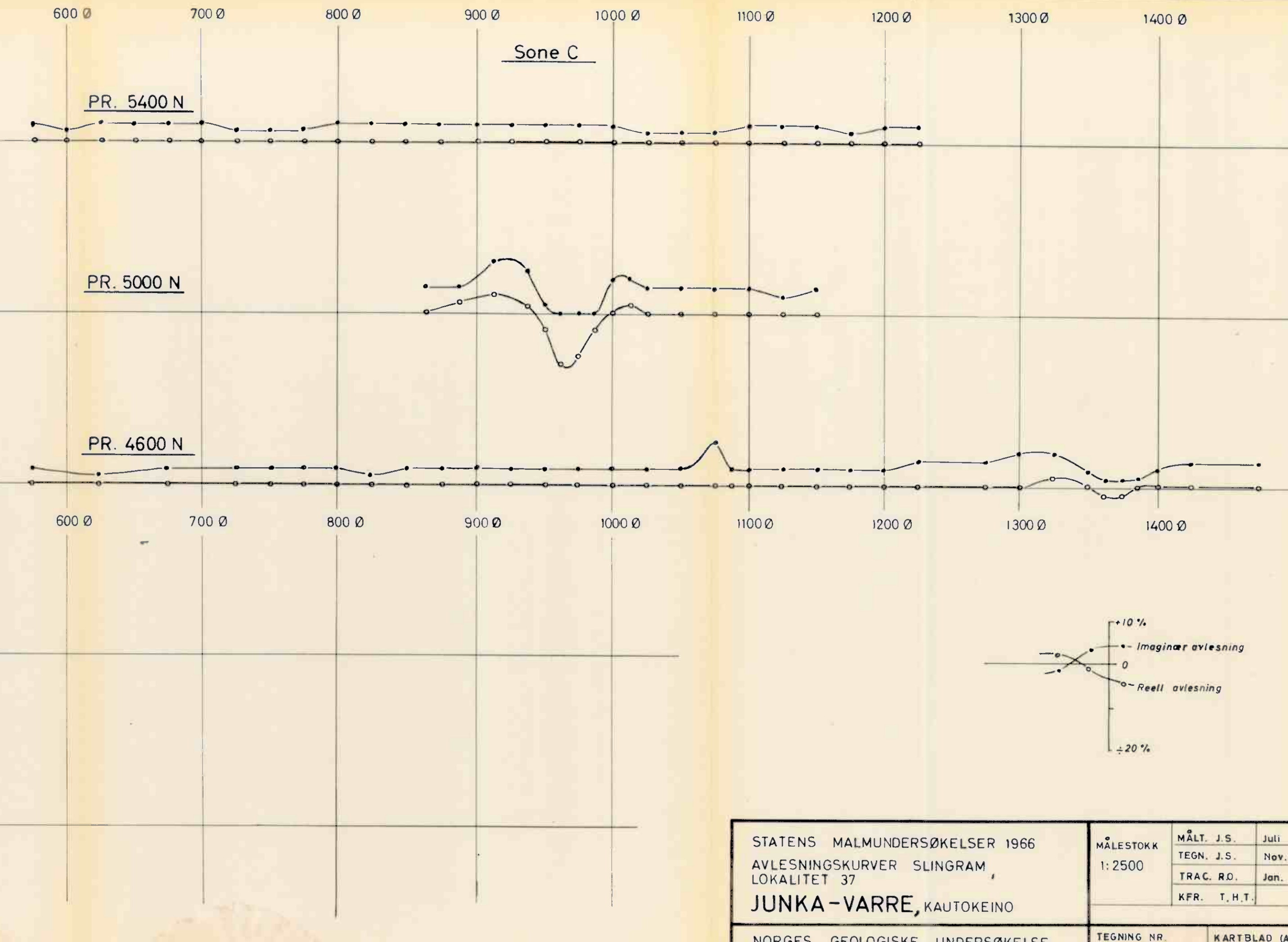
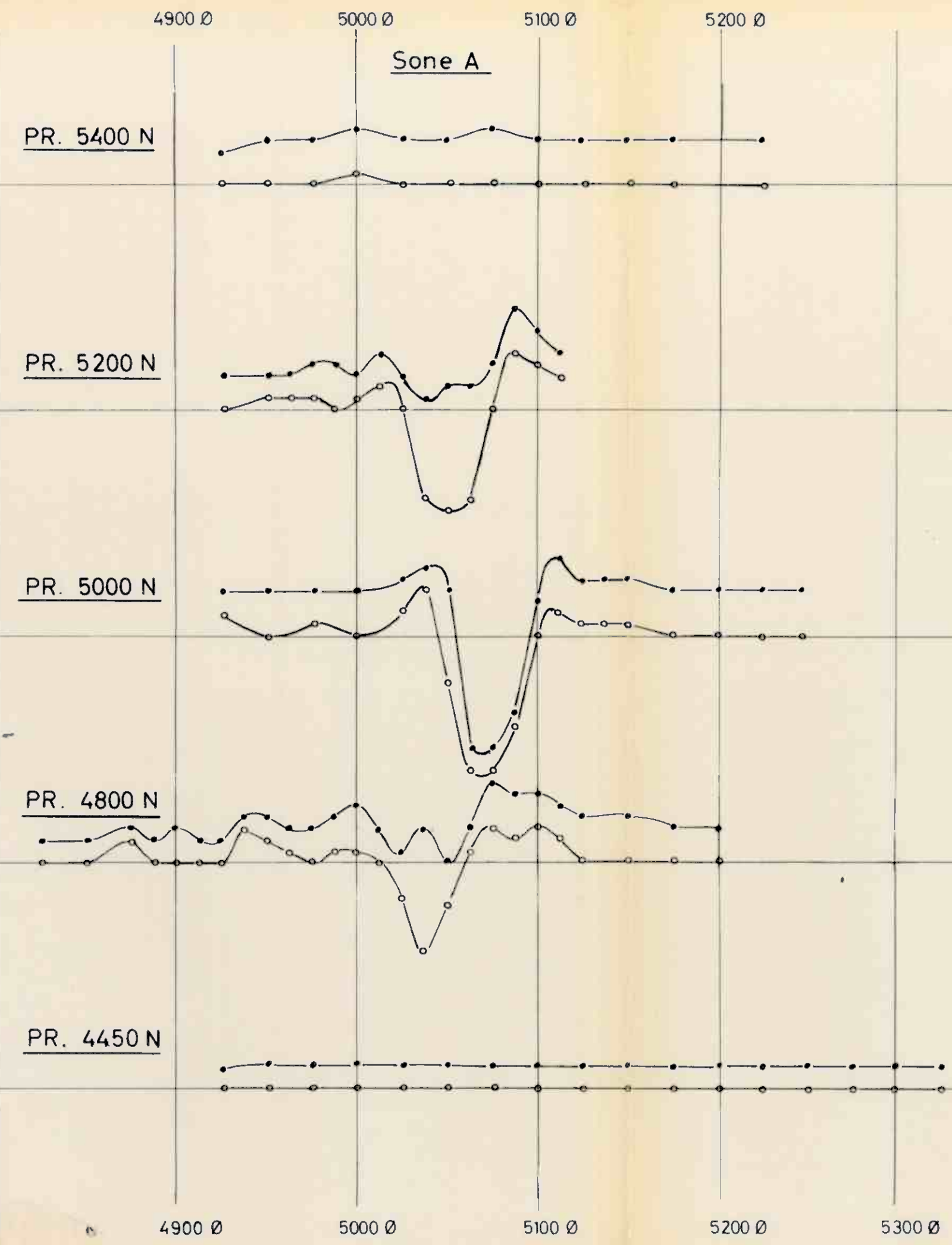
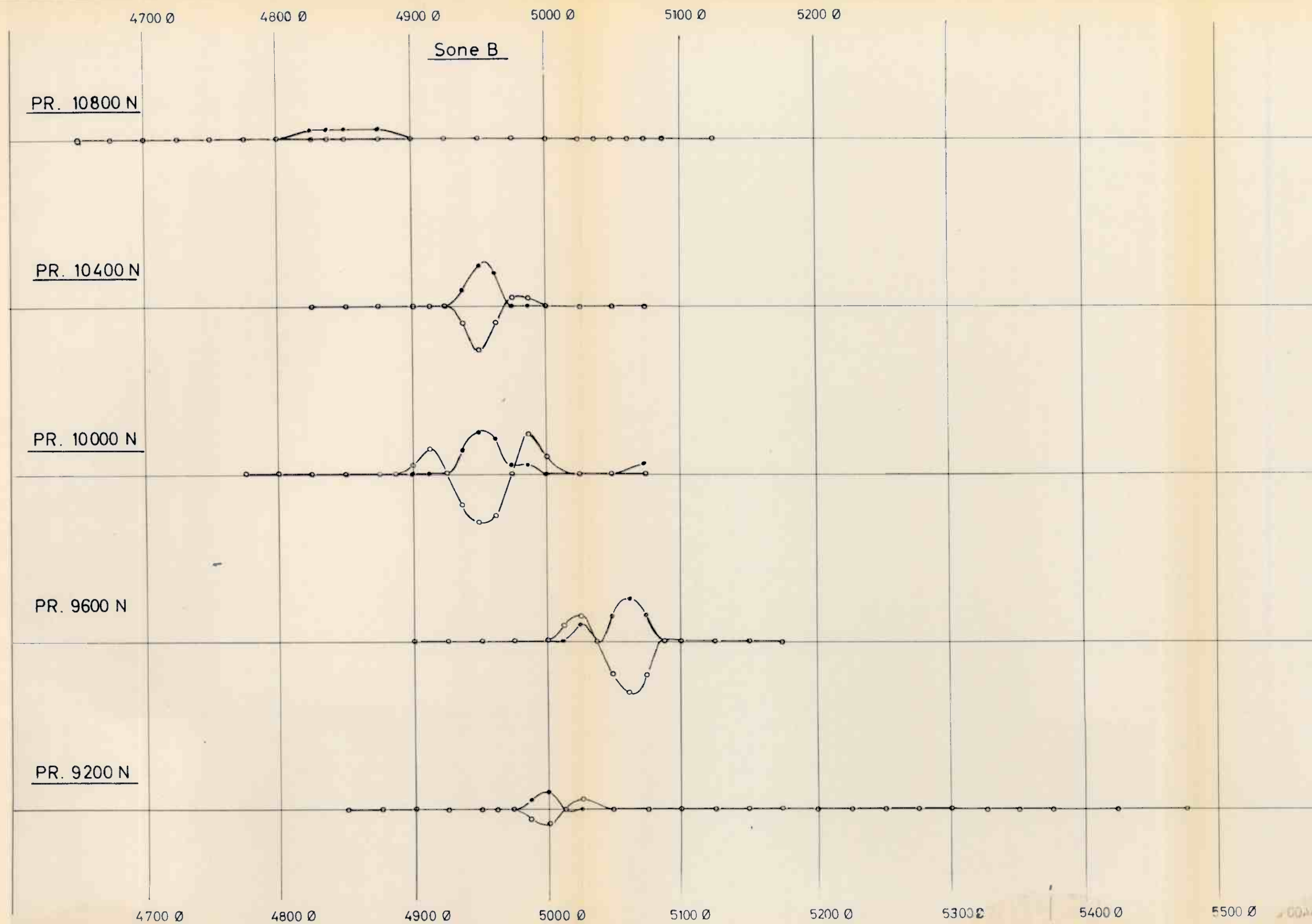
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK
1:2500

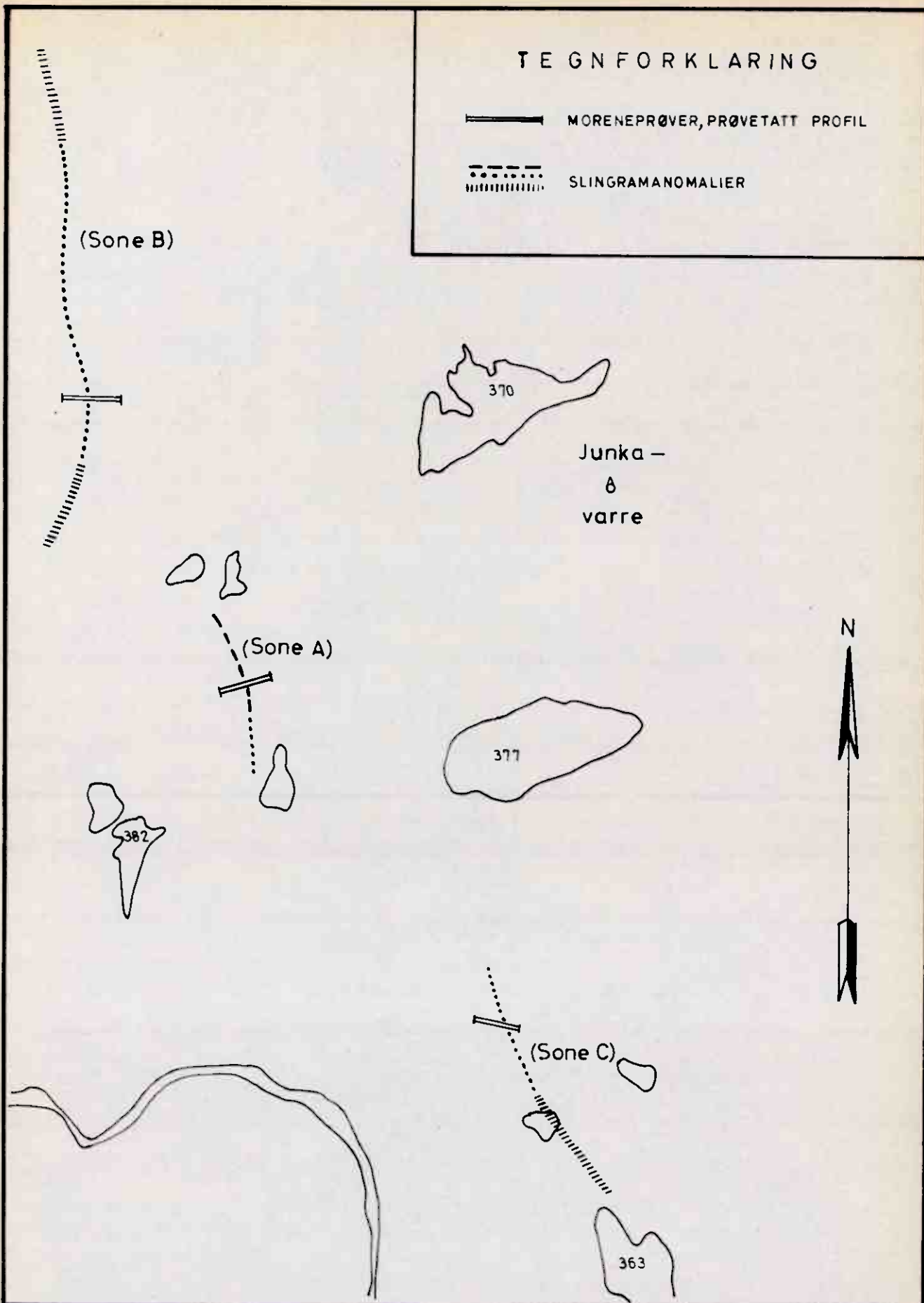
MÅLT J. S.	Juli 66
TEGN J. S.	Nov 66
TRAC. R. O.	Jan. 67
KFR. T. H. T.	

TEGNING NR.
697-179

KARTBLAD (AMS)
1832 IV



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966		MÅLESTOKK	MÅLT. J.S.	Juli 66
AVLESNINGSKURVER SLINGRAM		1:2500	TEGN. J.S.	Nov. 66
LOKALITET 37			TRAC. R.D.	Jan. 67
JUNKA-VARRE, KAUTOKEINO			KFR. T.H.T.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE		TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)	
TRONDHEIM		697-180	1832 IV	



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966

OVERSIKTSKART MORENEPRØVER
LOKALITET 37

JUNKA - VARRE, KAUTOKEINO

MÅLESTOKK

Ca. 1:20000

PRØVET. J. S. Juli 66

TEGN. J. S. Des. 66

TRAC. R. O. Jan. 67

KFR. T. H. T.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

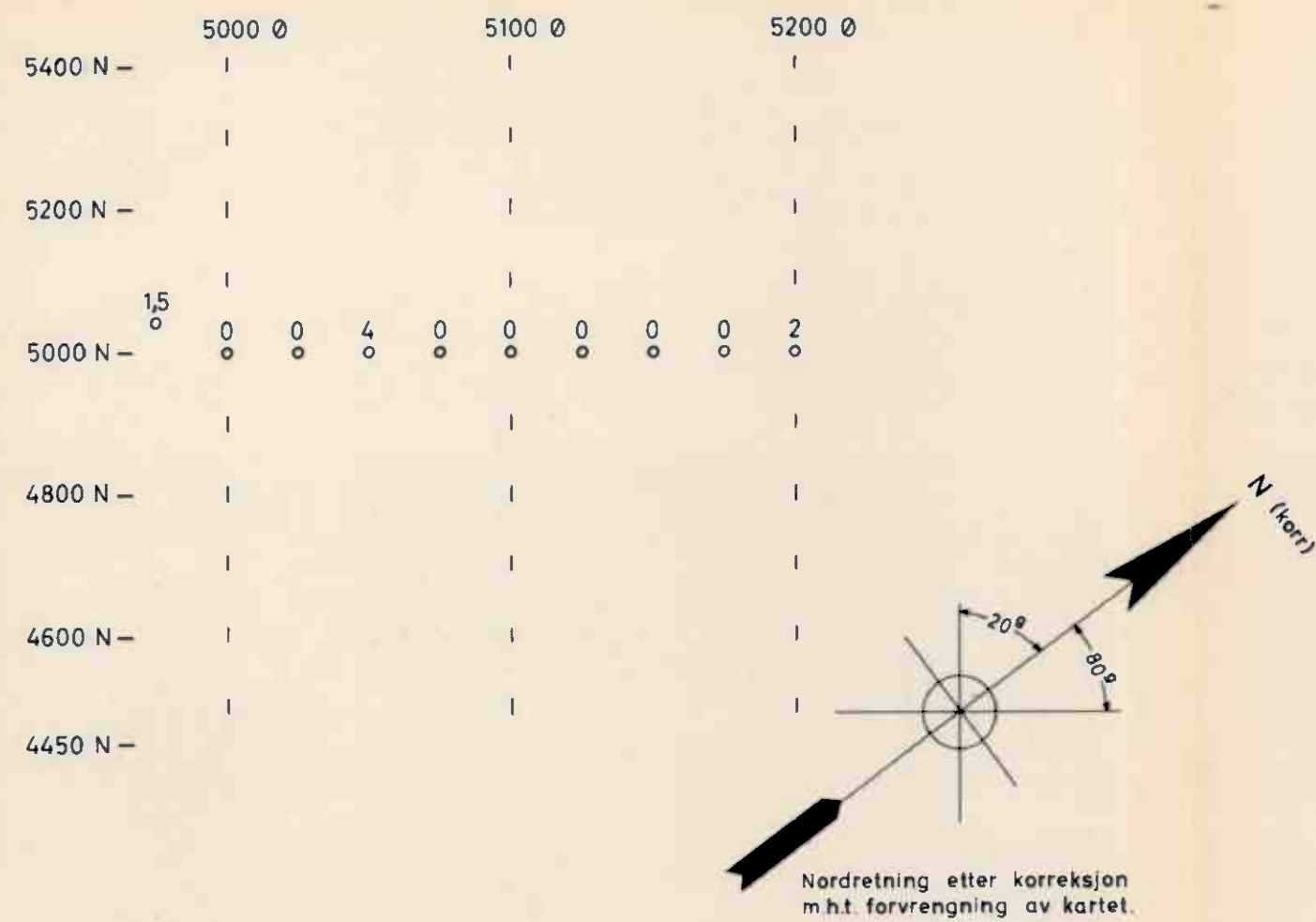
TEGNING NR.

697-181

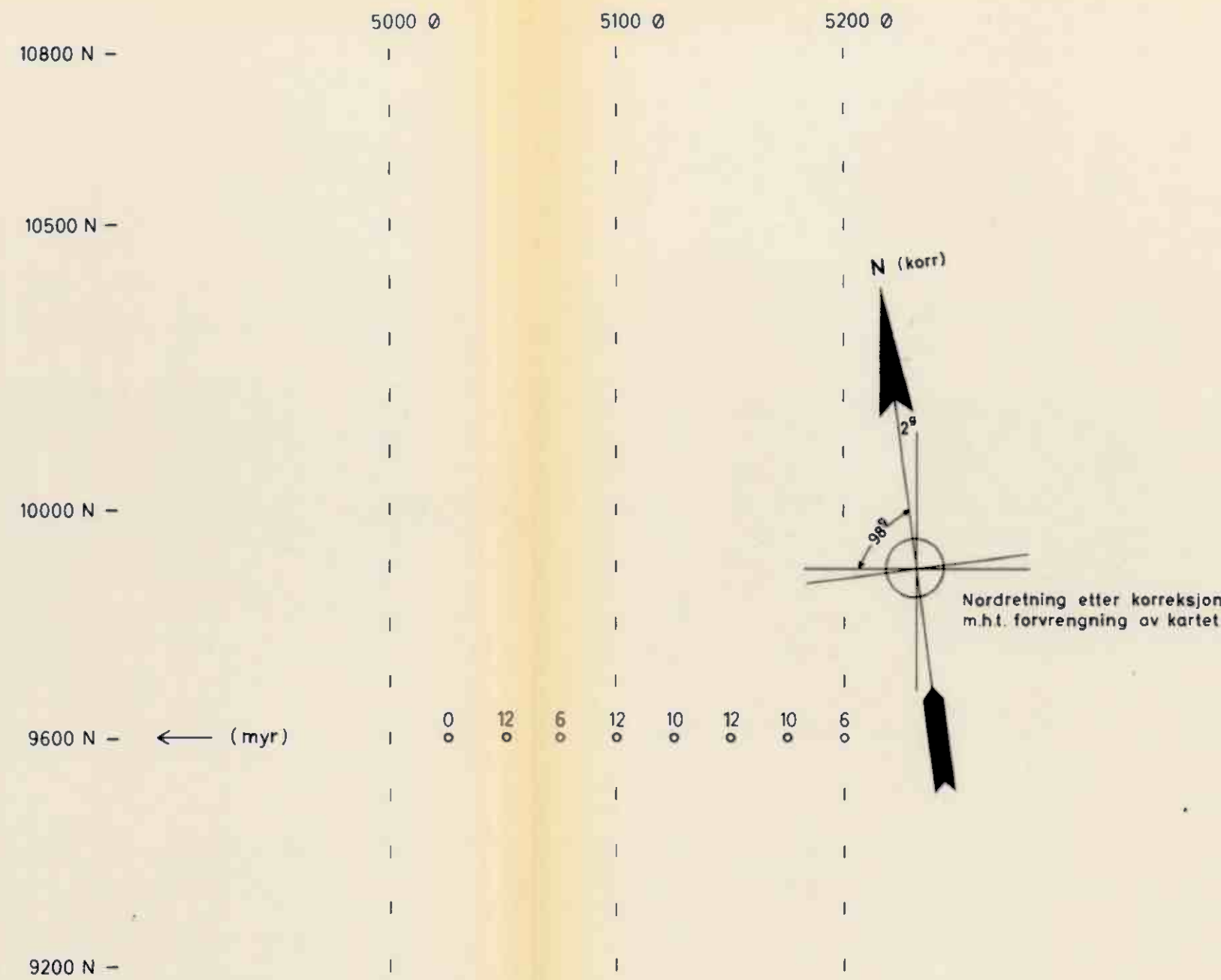
KARTBLAD (AMS)

1832 IV

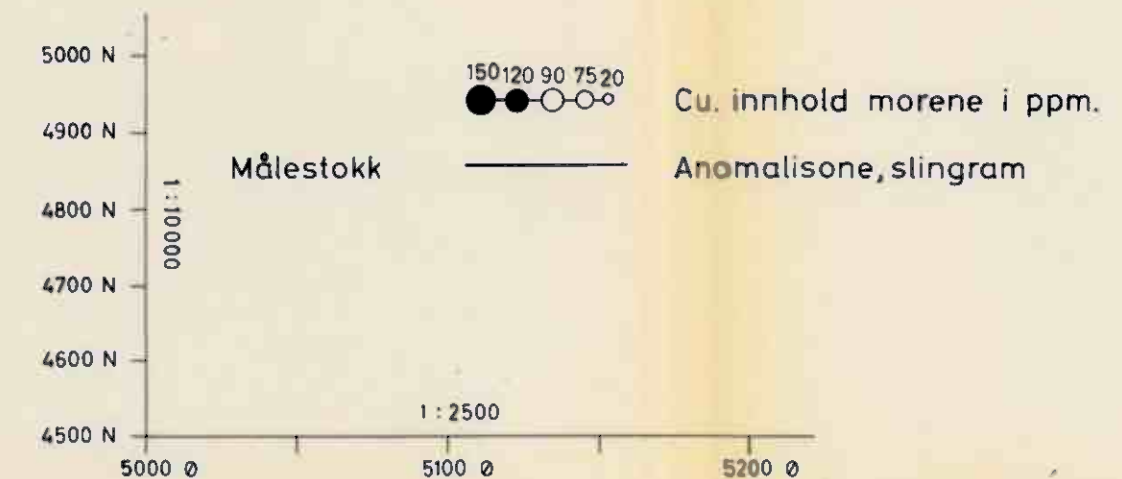
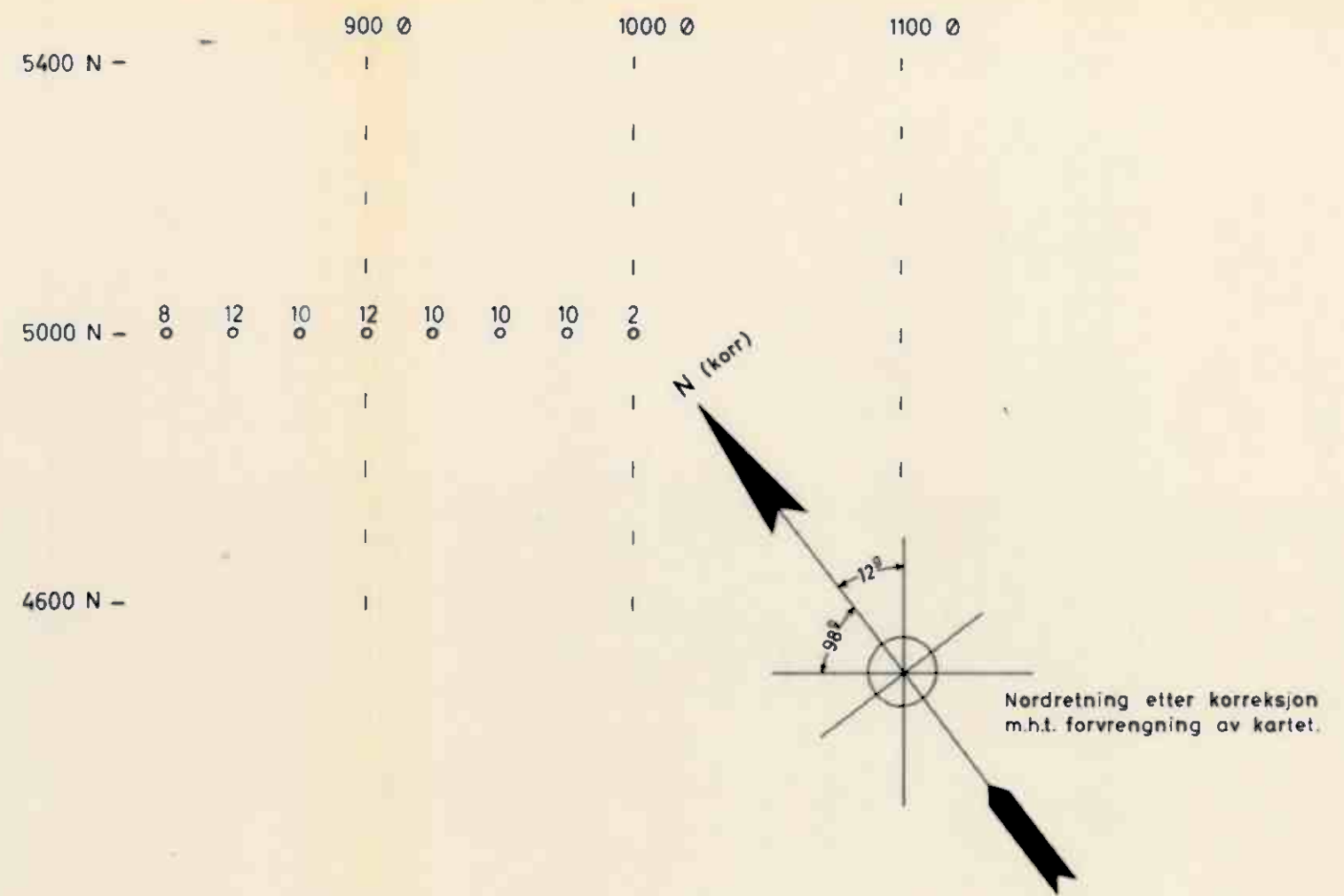
LOKALITET 37A



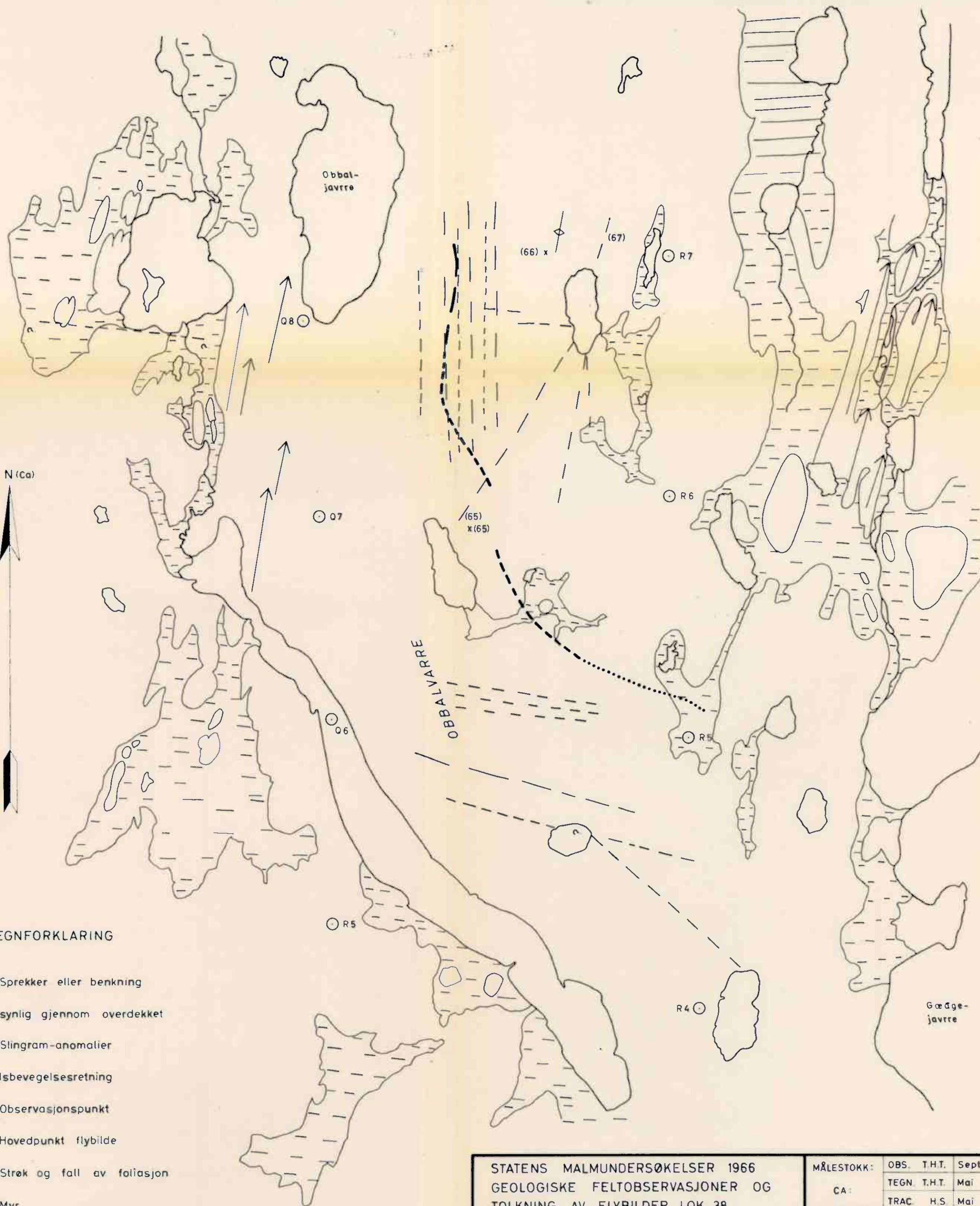
LOKALITET 37B



LOKALITET 37C



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966 MIKROBLOKKLETING LOKALITET 37A,B og C. JUNKA-VARRE , KAUTOKEINO	MÅLESTOKK			
	PRØVET J.O.	Juli	1966	
	ANAL. KJ.AVD.	Juni	1967	
	TRAC. H.S.	Juli	1968	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)		
	697-182	1832 IV		



TEGNFORKLARING

- — — — — { Sprekker eller benkning
- - - - - { synlig gjennom overdekket
- · - · - · - Slingram-anomalier
- Isbevegelsesretning
- x(65) Observasjonspunkt
- 07 Hovedpunkt flybilde
- ✕ Strøk og fall av foliasjon
- Myr

STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
GEOLOGISKE FELTOBSERVASJONER OG
TOLKNING AV FLYBILDER, LOK. 38
OBBALVARRE, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK:	OBS. T.H.T.	Sept. 1965
CA:	TEGN. T.H.T.	Mai 1968
1 : 20 000	TRAC H.S.	Mai 1968
	KFR. T.H.T.	

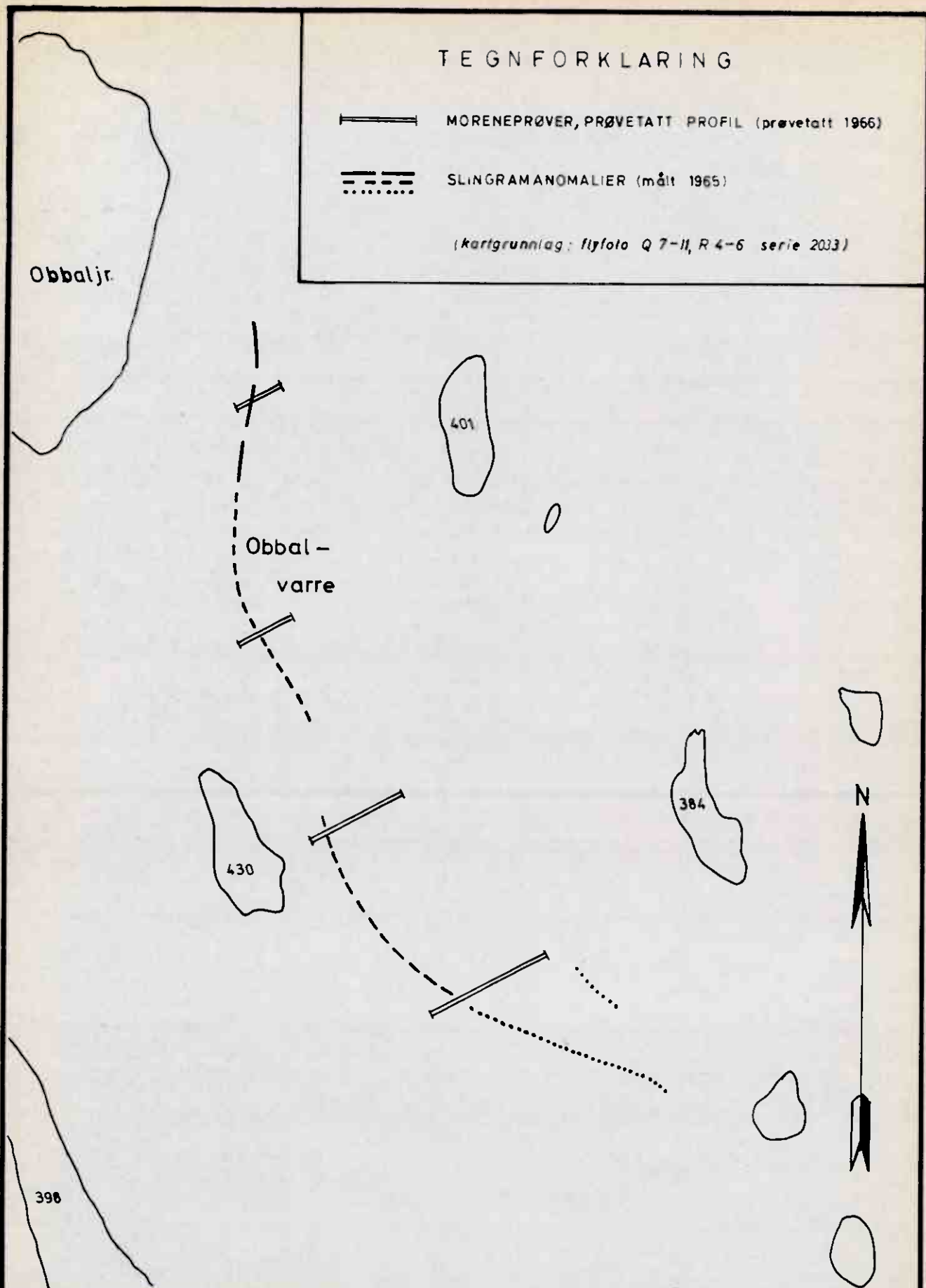
TEGNING NR 697-183
KARTBLAD (AMS) 1832 I

TEGNFORKLARING

— MORENEPRØVER, PRØVETATT PROFIL (prøvetatt 1966)

— SLINGRAMANOMALIER (målt 1965)

(kartgrunnlag: flyfoto Q 7-II, R 4-6 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
OVERSIKTSKART MORENEPRØVER
LOKALITET 38

OBBAL - VARRE, KAUTOKEINO

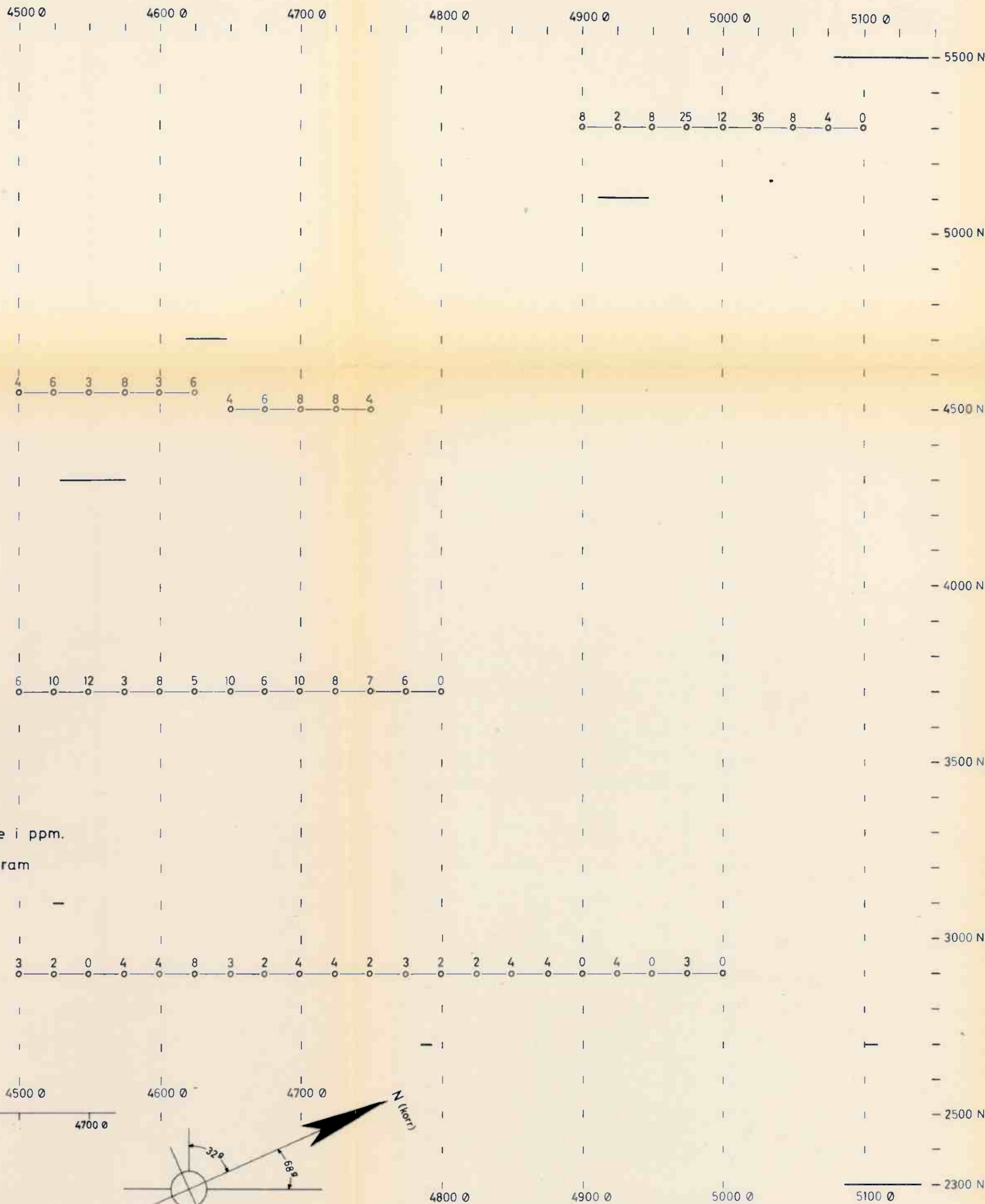
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK
Ca. 1:20000

PRØVET.	J.S.	Sept. 66
TEGN.	J.S.	Jan. 67
TRAC.	R.O.	Jan. 67
KFR.	T.H.T.	

TEGNING NR.
697-184

KARTBLAD (AMS)
1832 II



Nordretning etter korreksjon
m.h.t. forvrengning av kartet

STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966
MIKROBLOKKLETING
LOKALITET 38
OBBALVARRE, KAUTOKEINO

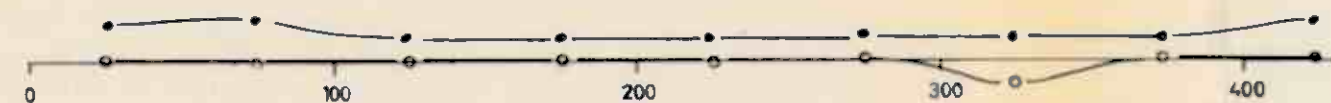
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK	PRØVET	J.S.	Sept	1966
	ANAL.	KJ.AVD.	Juni	1967
	TRAC.	H.S.	Mai	1968
	KFR.	T.H.T.		

TEGNING NR
697-185

KARTBLAD (AMS)
1832 II

L. I



L. II



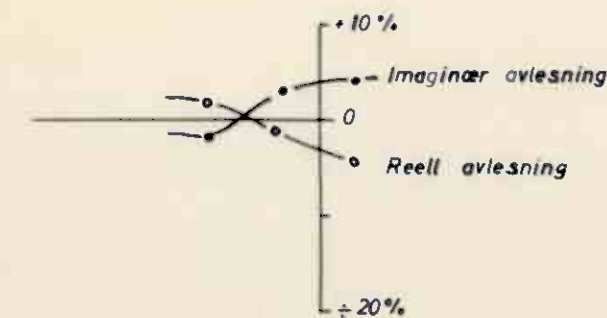
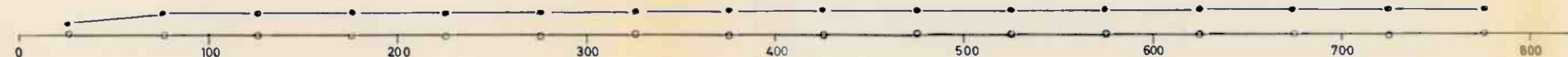
L. III



L. IV



L. V



OVERSIKTSKART.

M = Ca. 1: 20000

MÅLELINJE (slingram)

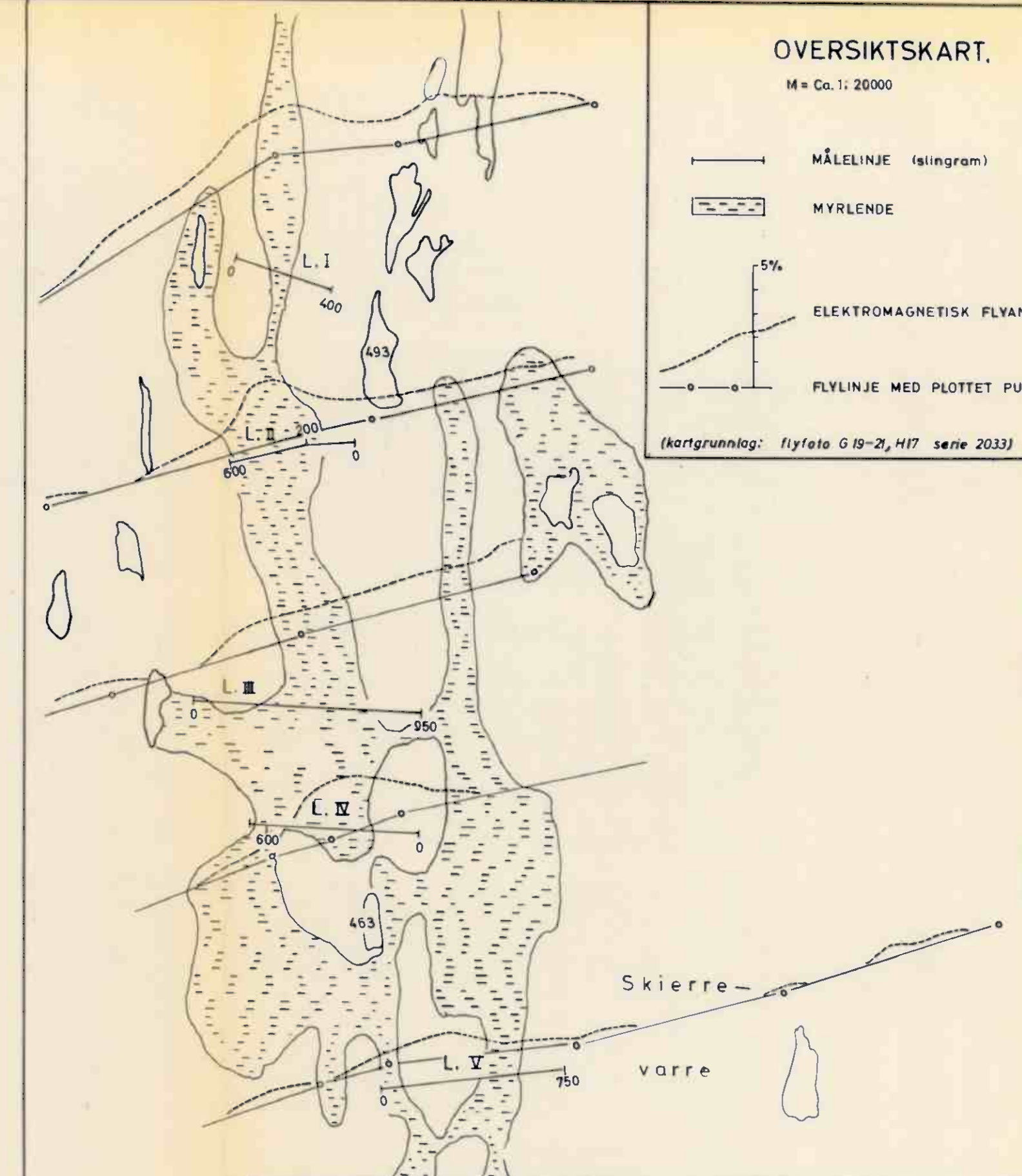
MYRLENDE

-5%

ELEKTROMAGNETISK FLYANOMALI

FLYLINJE MED PLOTTET PUNKT

(kartgrunnlag: flyfoto G 19-2, H17 serie 2033)



STATENS MALMUNDERSØKELSER 1966

AVLESNINGSKURVER SLINGRAM
LOKALITET 39

SKIERRE - VARRE, KAUTOKEINO

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK

1: 2500

MÅLT J. S. Juli 66

TEGN. J. S. Des. 66

TRAC. R. O. Des. 66

KFR. T. H. I.

TEGNING NR.

697-186

KARTBLAD (AMS)

1832 IV