

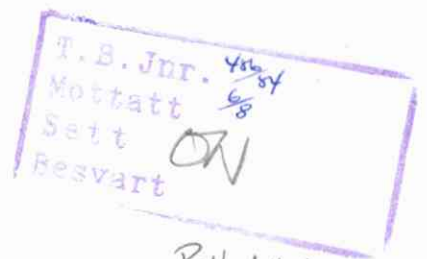


Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 186	Intern Journal nr 486/84	Gammelt internt rapp. nr.	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Apen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Elkem AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Oppsummering av undersøkelsesarbeider Fossvann, NM-148/149-1974				
Forfatter Carstens, C. W.		Dato År 12.06 1984	Bedrift Elkem Skorovas	
Kommune Meråker	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17214	1: 250 000 kartblad Trondheim
Fagområde Geologi Geokjemi Geofysikk	Dokument type		Forekomster Fossvann	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu Zn Pb			
Sammen drag / innholdsfortegnelse Det fremkommer geokjemiske anomalier på alle elementene, og det er tildels tilfredsstillende korrelasjon mellom geofysiske resultater. I lys av de dårlige markedsutsikter for base-metals har Elkem ikke funnet objektet interessant nok til å sjekke anomalien ved boring.				



OPPSUMMERING AV UNDERSØKELSER

VED

FOSSVANN

Muting nr. NM - 148 1974 - TB
Muting nr. NM - 149 1974 - TB

Oslo, 12.juni 1984
C. W. Carstens

FOSSVANN

Beliggenhet

Aktuelt område ligger umiddelbart syd for den østlige del av Fossvann.

Vi har avmerket området på kart over gruber og skjerp i Meråkerfeltet, se bilag 1.

Utførte arbeider

Flymålinger	1965
Geokjemisk jordprøvetaking	1966
Minigunmålinger	1971

(Vi har kalt området P-anomalien etter flymålingene)

Geologi

Området antas å tilhøre det østligste grønnsteinsdrag tilhørende Sulåmgruppen.

På grunn av en beliggenhet i sterkt overdekket myrområde har det ikke vært mulig å produsere et geologisk kart. En gabbro blotning er imidlertid observert nært inntil området.

Geokjemi

Prøvetaking er utført i et stikningsnett. Prøvepunktavstanden er 25 m og profilavstanden 100 m. Det vises til bilag 2, som viser prøvelokalitetene samt resultatene av Cu/Zn og Pb analysene. Korte kart over nevnte elementer er forøvrig fremstilt i bilag 3, 4 og 5.

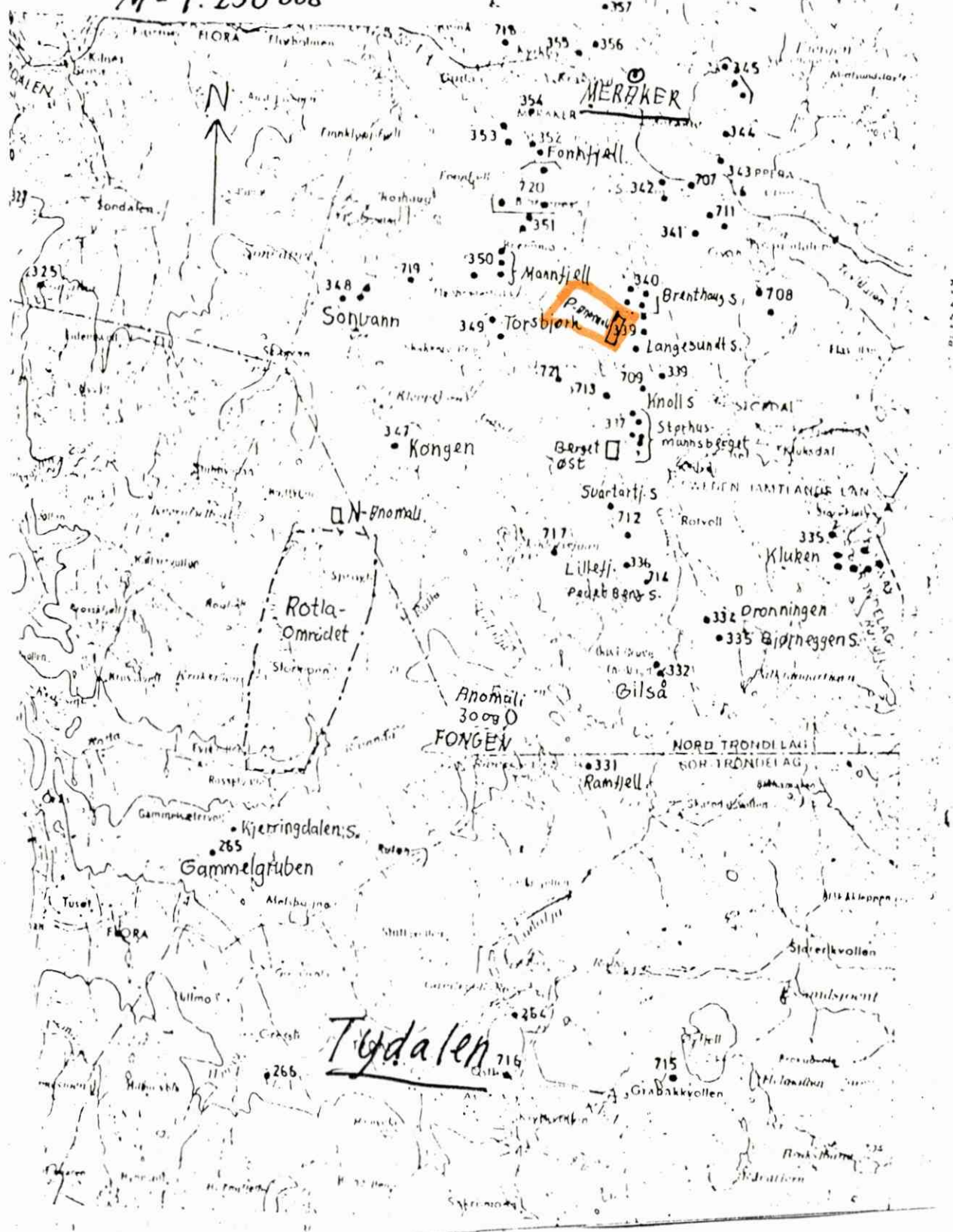
Det fremkommer anomale områder på alle elementene, men mest bemerkelsesverdig er Pb-anomaliene.

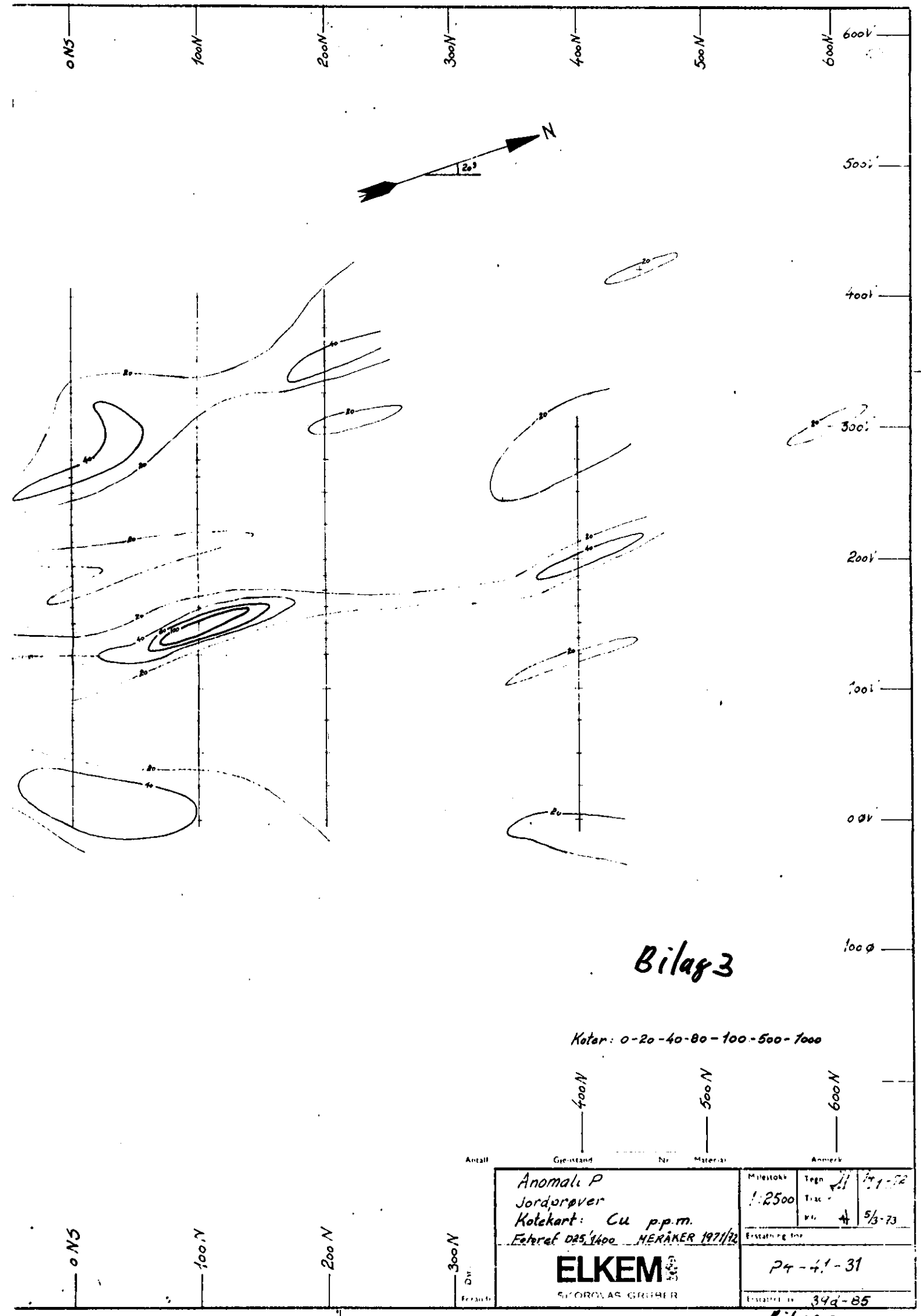
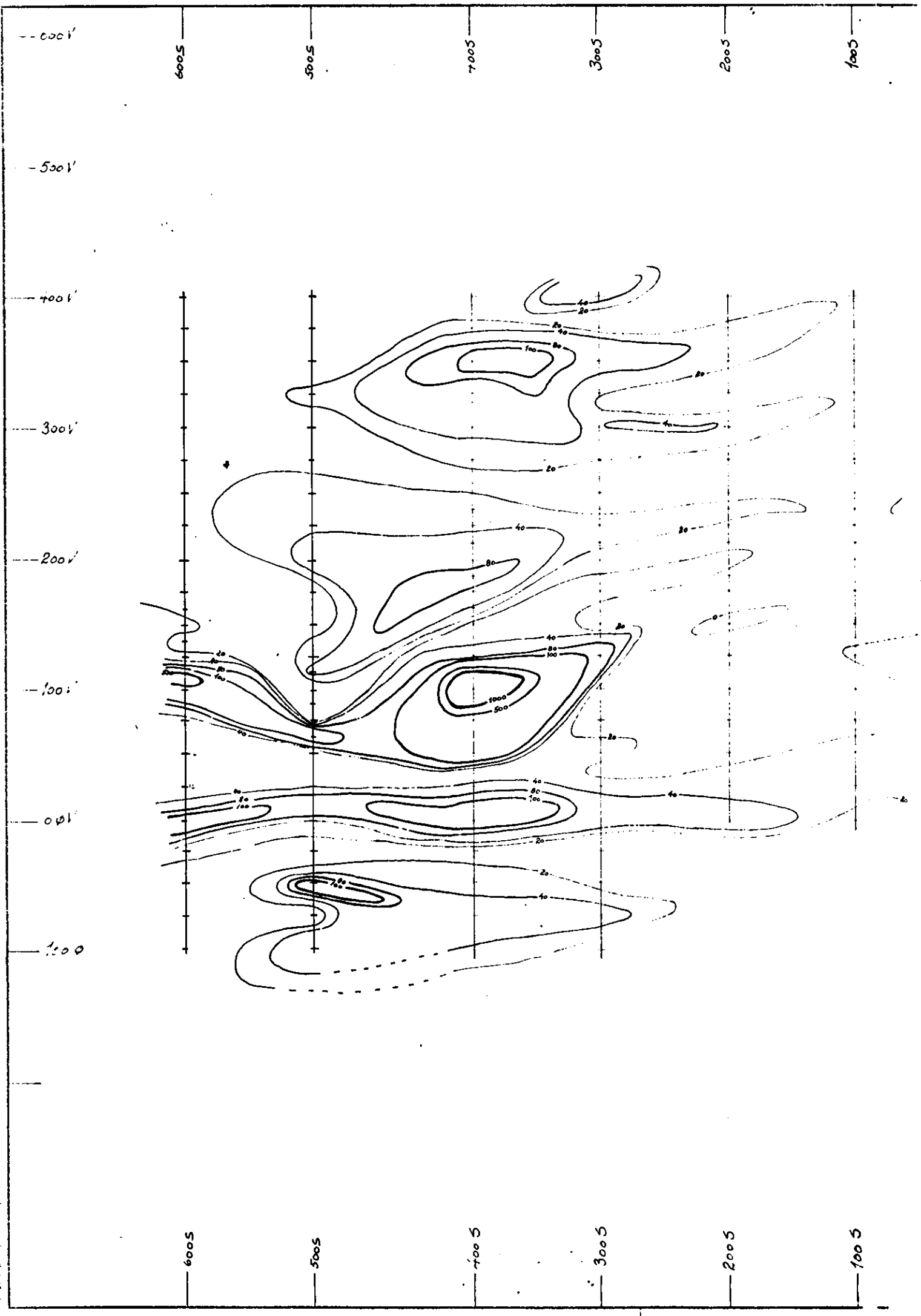
Geofysikk

En mer eller mindre sammenhengende 1300 m lang elektrisk leder er påvist ved minigunmålingene, se bilag 6. Det er tildels tilfredsstillende korrelasjon mellom geofysiske og geokjemiske resultater.

Konklusjon

I lys av de dårlige markedsutsikter for base-metals har Elkem ikke funnet objektet interessant nok til å sjekke anomalien ved boring.

$$M = 1.250\,000$$


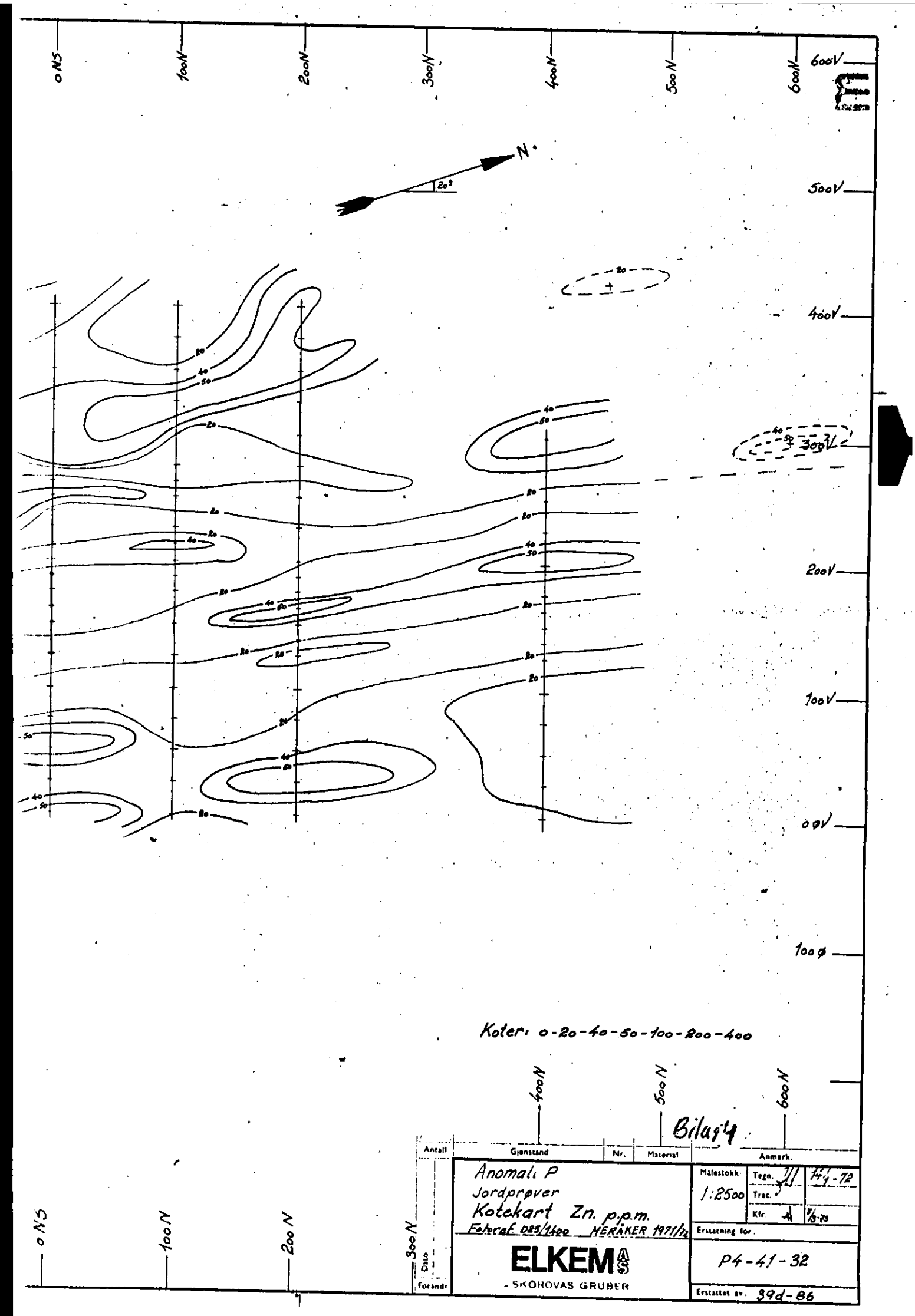
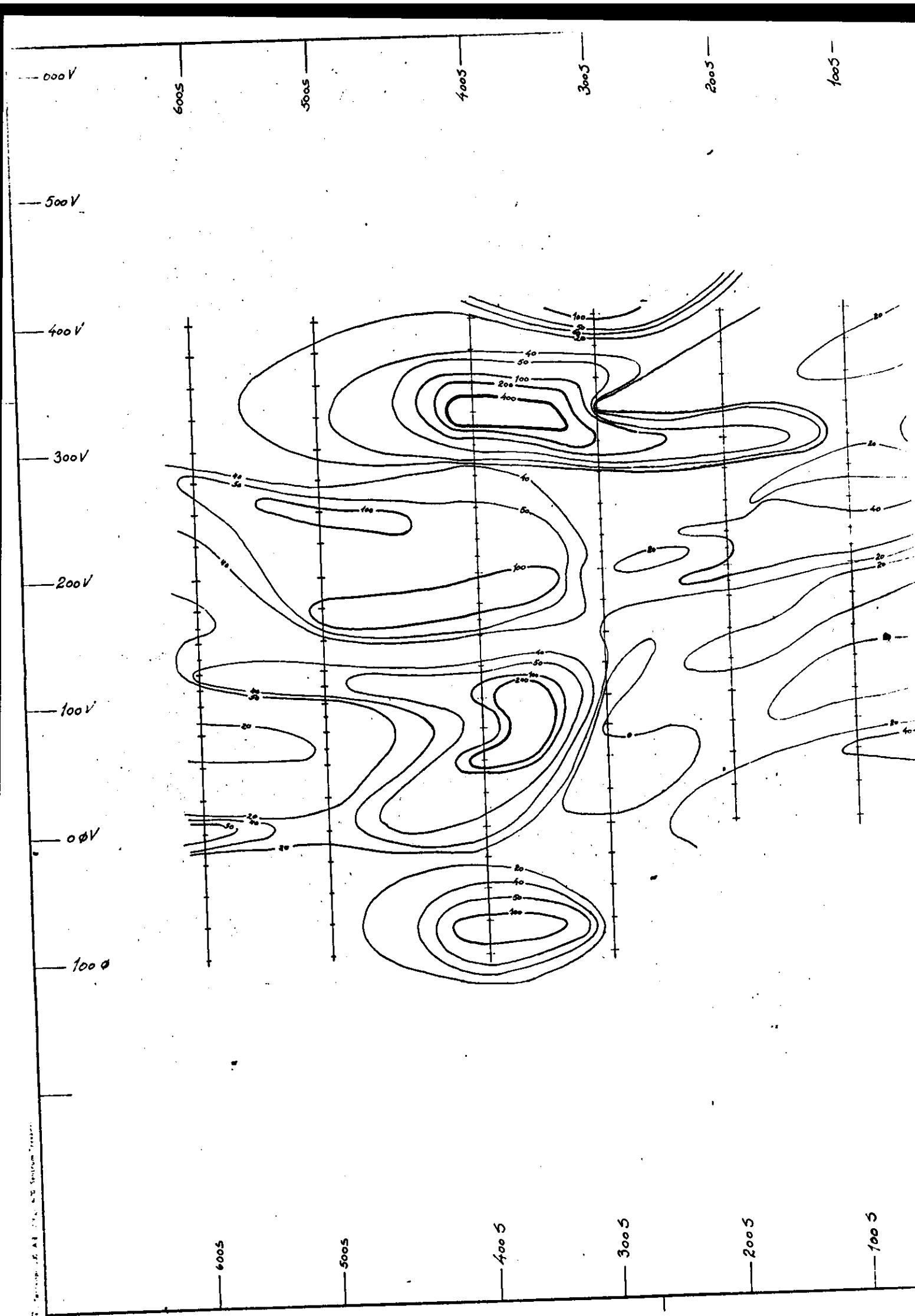


Bilag 3

Koter: 0-20-40-80-100-500-1000

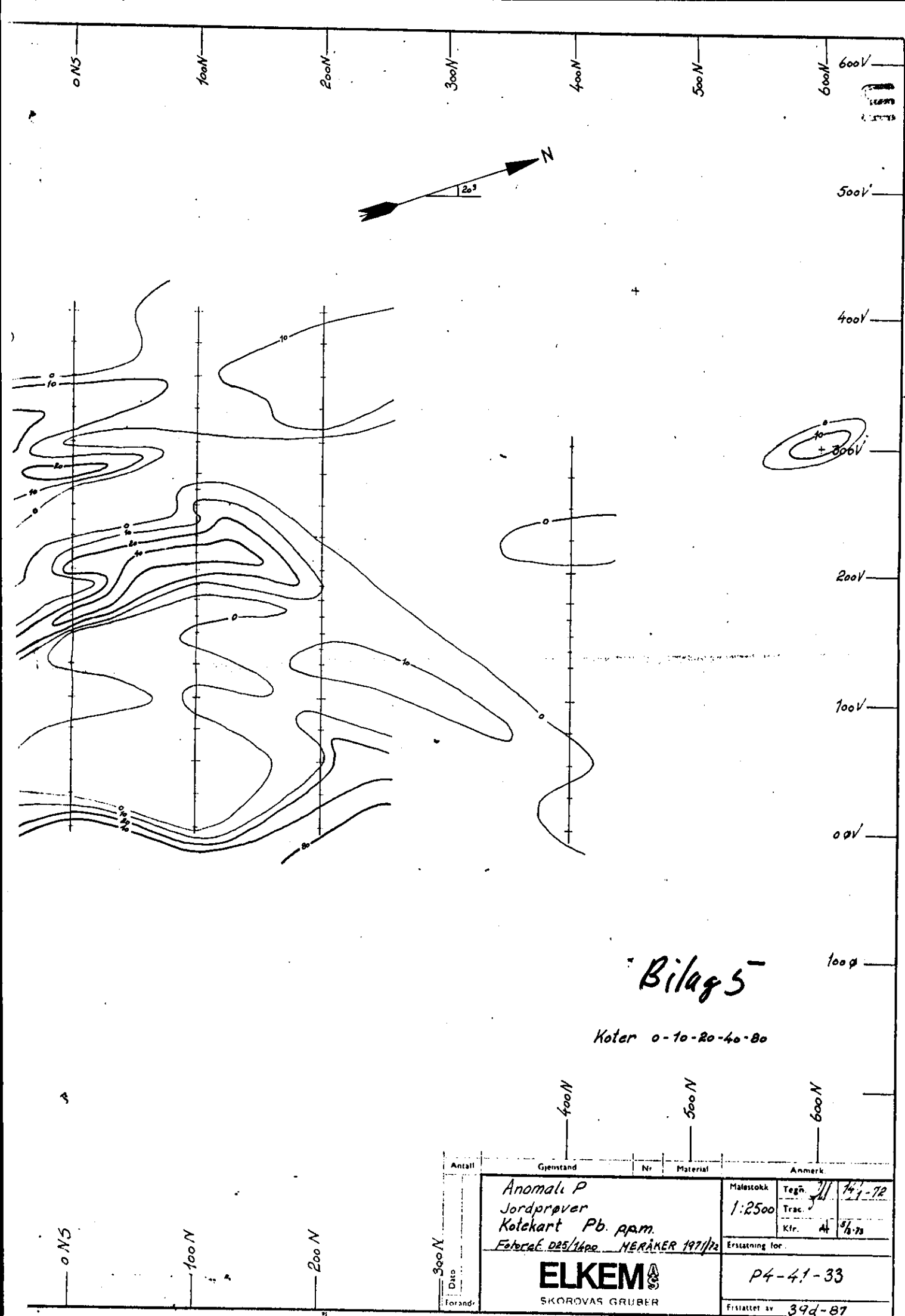
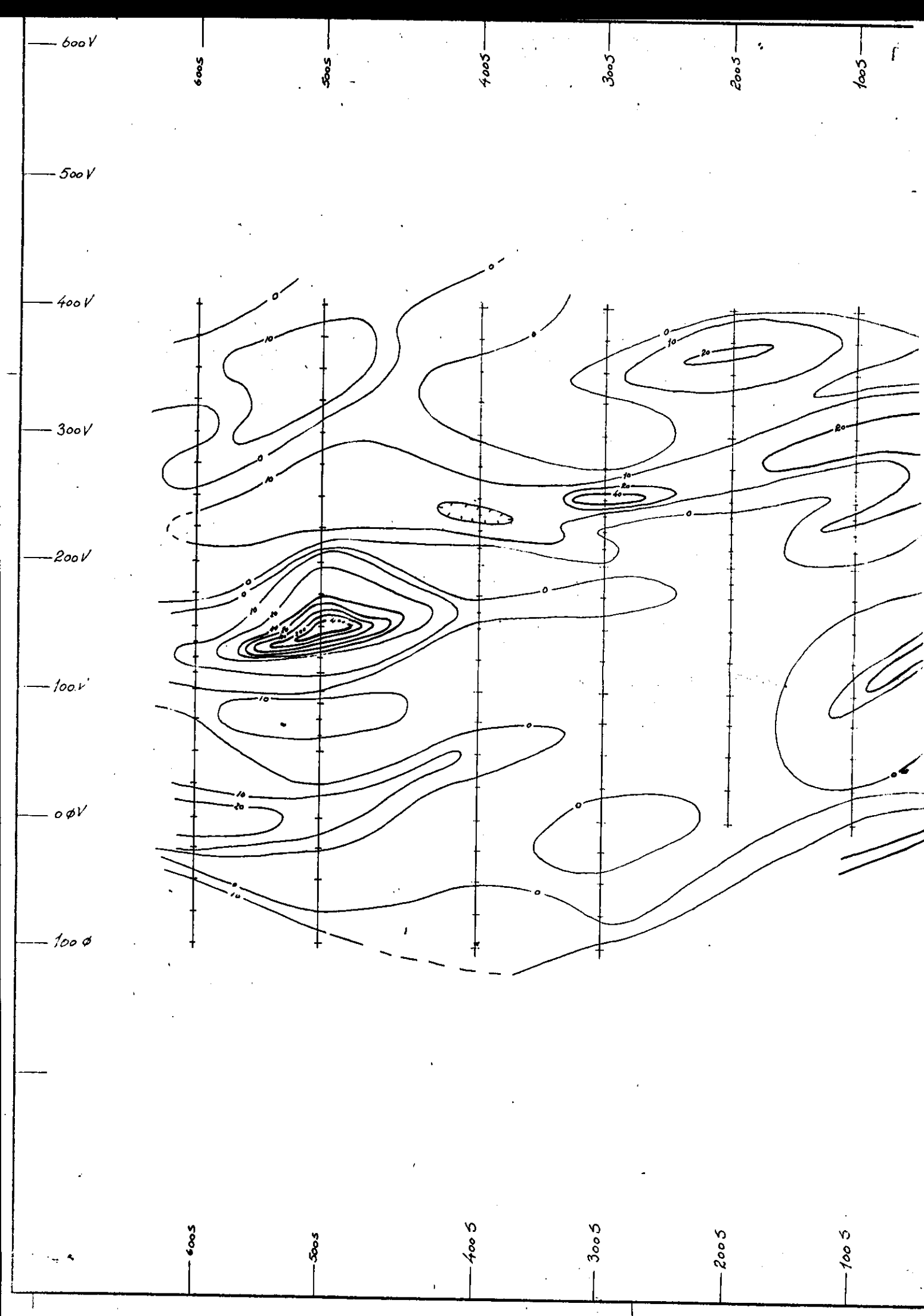
Antall	Gjenstand	Nr	Materiale	Anmerk
	Anomali P			
	Jordprøver			
	Kotekart: Cu p.p.m.			
	Fehret 025'1400			
	NERAKER 1971/72			
	ELKEM			
	SILFVORVÅS GRUBER			
	Målestokk 1:2500			
	Tegn 41			
	Trac 4			
	5/3-73			
	P4-41-31			
	34a-85			

Bilag 2



Koter: 0-20-40-50-100-200-400

Antall	Gjenstand		Nr.	Material	Anmerk.	
	Anomali P				Målestokk: 1:2500	Tegn. 74-72
	Jordprøver				Trac.	
	Kotekart Zn. p.p.m.				Kfr. 1/8-73	
Fehraf 025/1400		HERAKER 1971/72		Ersatning for		
ELKEM		SKOVAS GRUBER		P4-41-32		
Dato		Forsandr		Ersattat av: 39d-86		



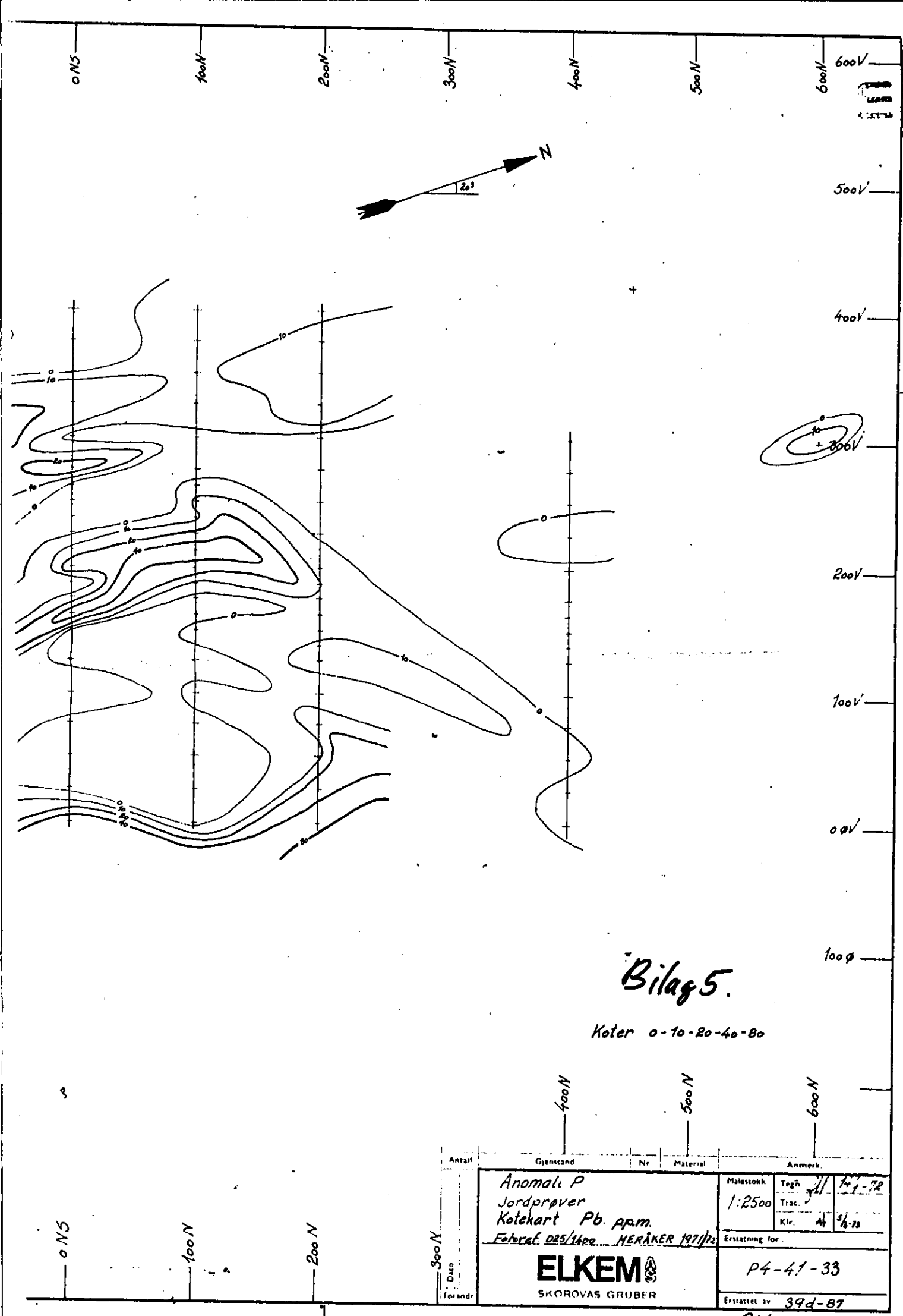
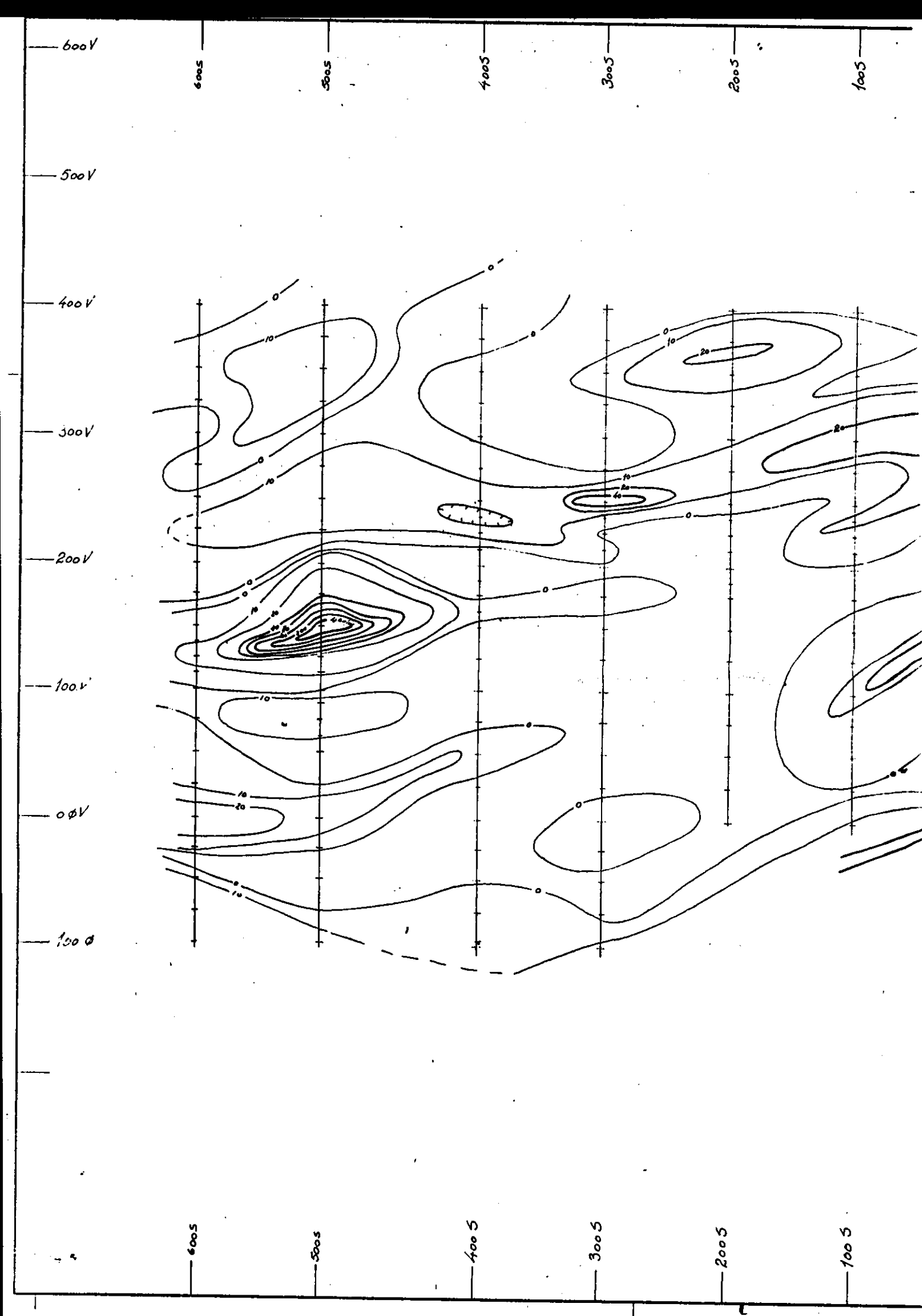
Bilag 5

Koter 0-10-20-40-80

Antall	Gjenstand	Nr	Material	Anmerk
	Anomali P			
	Jordprøver			
	Kotekart Pb ppm			
	Feltnr. 025/1400			
	HERÅNER 1971/72			
	Målestokk		Tegn.	1:2500
	Trac.		Kfr.	4 1/2-70
	Erstatning for		P4-41-33	
	Fikstallet av		39d-87	

ELKEM
SKOROVAS GRUBER

Bilag 5

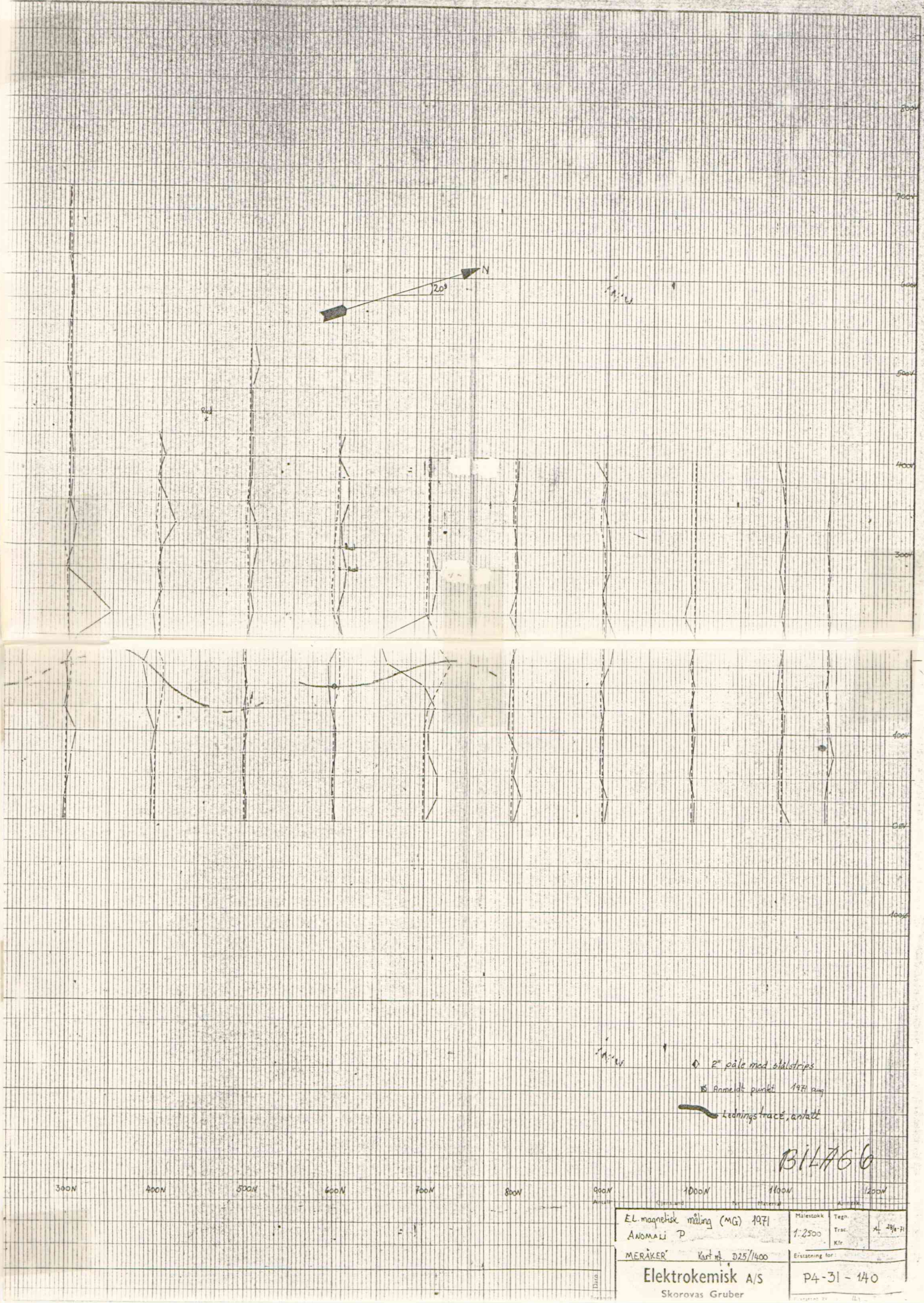
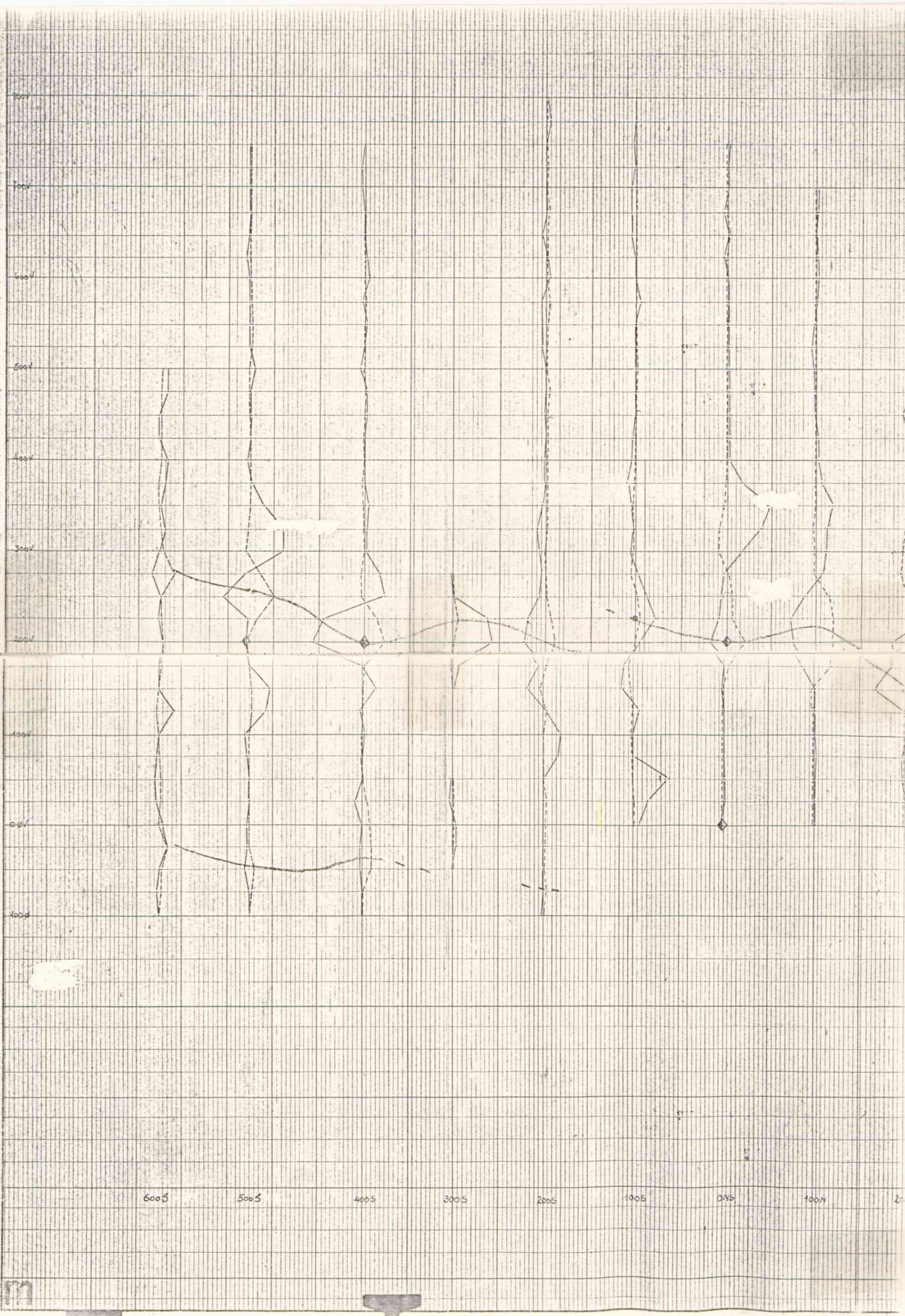


Bilag 5.

Koter 0-10-20-40-80

Antall	Gjenstand	Nr	Material	Anmerk.
	Anomali P			
	Jordprøver			
	Kotekart Pb. ppm.			
	Feltrat. 025/1400			
	HERÅKER 197/10			
	ELKEM SKOROVAS GRUBER			Målestokk 1:2500 Tegh Trac. Kl.
				Erstatning for P4-41-33
				Erstattet av 39d-87

Q:1005



EL magnetisk måling (MG) 1971		Målestokk	Tegn.	Al. 29/4-71
ANOMALI D		1:2500	Trac.	
MERÅKER Kart nr. D25/1400		Elevasjon for:		
Elektrokemisk A/S Skorovas Gruber		P4-31-140		