



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
5343				
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Grong Gruber AS		Grong Gruber a.s.		

Tittel

Finnbur

Rapport vedrørende prospekteringsstøtte 1985, prosjekt 2/85

Forfatter

Arve Haugen

Dato

År

1985

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Grong Gruber AS

Kommune

Grong

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

Trondheimske

1: 50 000 kartblad

18231

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Boring

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Finnbur

Prosjektet er lokalisert i Sanddøladaalen, ca. 20 km øst for Formofoss.

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu

Zn

Ag

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Det ble boret 3 hull, tilsammen 510 m. To av hullene viser 1,22 m og 1,03 m respektive med massiv malm. Boringene har ikke gitt positive resultater, men flere forhold er blitt avklart. Som konklusjon ser det ikke som en kan forvente økte malmmengder i det dyp en hittil har arbeidet i. Det anbefales at videre undersøkelser instilles.

Grong Gruber AS

RAPPORT VEDRØRENDE PROSPEKTERINGSSTØTTE 1985

Prosjekt 2/85: Finnbur

Før geografisk plassering vises til kart vedlagt søknad om støtte.

Undersøkelsens gjennomføring og resultater.

I Finnburfeltet ble det boret 3 hull, tilsammen 510 meter med egen maskin/mannskap. Hensikten var å undersøke om mektigheten økte mer mot dypet, og om forkastningen i øst virket inn på malmsonen (bilag 1).

Alle tre hull, avdekker i det alt vesentlige båndete grønnstener og basiske tuffer, med smale soner av massiv grønnsten. Keratofyr og sure tuffer finnes i mindre grad og da øverst i hullene og i ligg av malmsonen (bilag 2). I malmsone's ligg blir innholdet av epidot og biotitt vesentlig høyere (bilag 2).

To av hullene (17 og 18) viser 1,22 m og 1,03 m respektive med massiv malm. Disse fører ca 0,2% Cu, 2,5% Zn og 10 ppm Ag. Noe impregnasjon kan også opptre. Det siste hullet, bh 19, viser et fåtall tynne, massive soner med pyritt, men her vesentlig høyere i hullet enn i de to første. Umiddelbart i heng av malmsonen opptrer smale magnetitt-bånd, noe en delvis også finner noen meter ned i liggen.

I bh 17 og 19 er det påvist en meget markert knusing like under malmsone-nivået. Det antas at dette representerer den markerte forkastning som antas skjære sonen (bilag 3).

Meget detaljerte VLF-og magnetometermålinger synes å indikere at forkastningen har påvirket malmsonen (bilag 3). Begge gir inntrykk av at sonen er dratt mot N (ca 100 meter ?) i østdelen av feltet. Begge antyder svakere respons på østsiden. Om dette er øket dyp eller minkning av sonen, vites ikke.

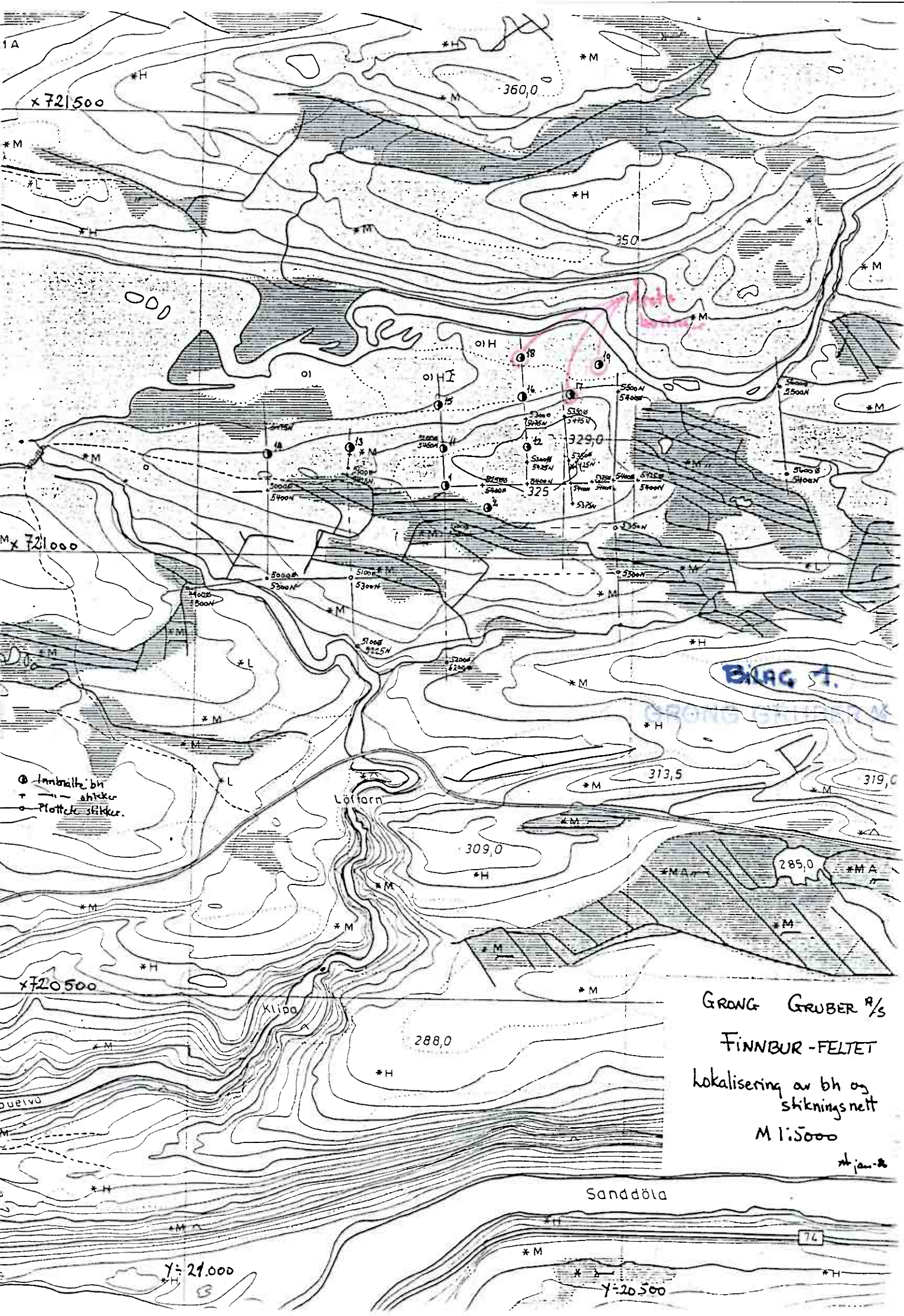
Grong Gruber AS

Konklusjon.

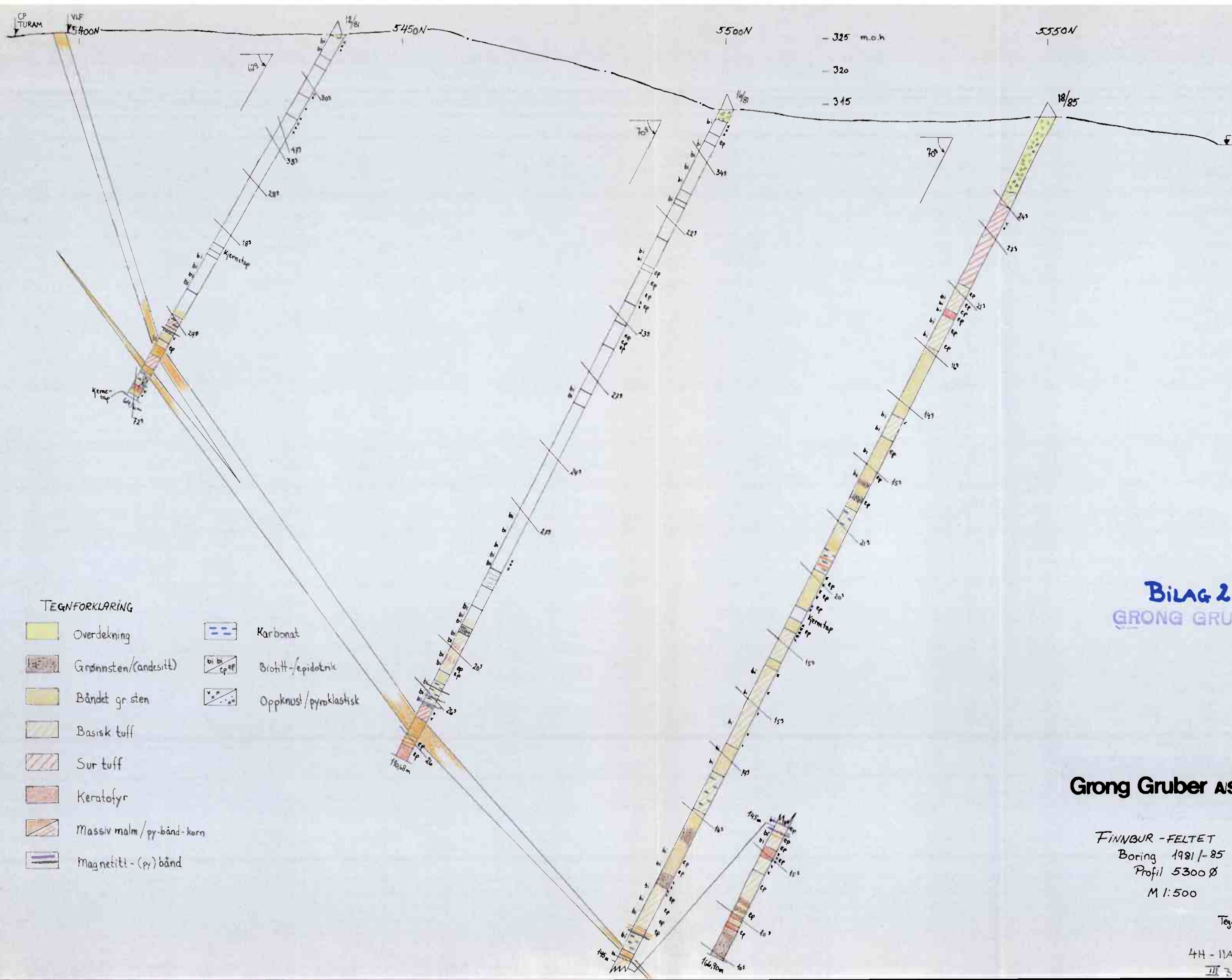
Årets boringer på Finnbur-sonen har ikke gitt positive resultater, men flere forhold er blitt avklart. Mektigheten synes å minke mot dypet (bilag 2). Derneft synes sonens strøkbredde å innsnerves som følge av innvirkning fra forkastningen. Cu-gehalten som fra før var lav, er blitt ytterligere svakere. Zn er også noe lavere. Vi har ikke kunnet finne en sikker fortsettelse øst for forkastningen. De geofysiske målinger antyder at sonen er der, men at den er meget svak.

Forkastningen har tydeligvis revet med mineraliseringen oppover i hullet. Derfor kan det også tenkes at en videre fortsettelse mot øst allerede er erodert vekk.

Som konklusjon ser det ikke ut som en kan forvente økte malmmengder i det dyp en hittil har arbeidet i. Forkastningen gjør vurderingen av mulighetene mot dypet usikker. Det anbefales derfor at videre undersøkelser innstilles.



GRONG GRUBER $\frac{1}{5}$
FINNBUR-FELTET
Lokaliserings av bh og
stikkingsnett
M 1:5000
m. jan. 8



Bilag 2

GRONG GRUBER AS

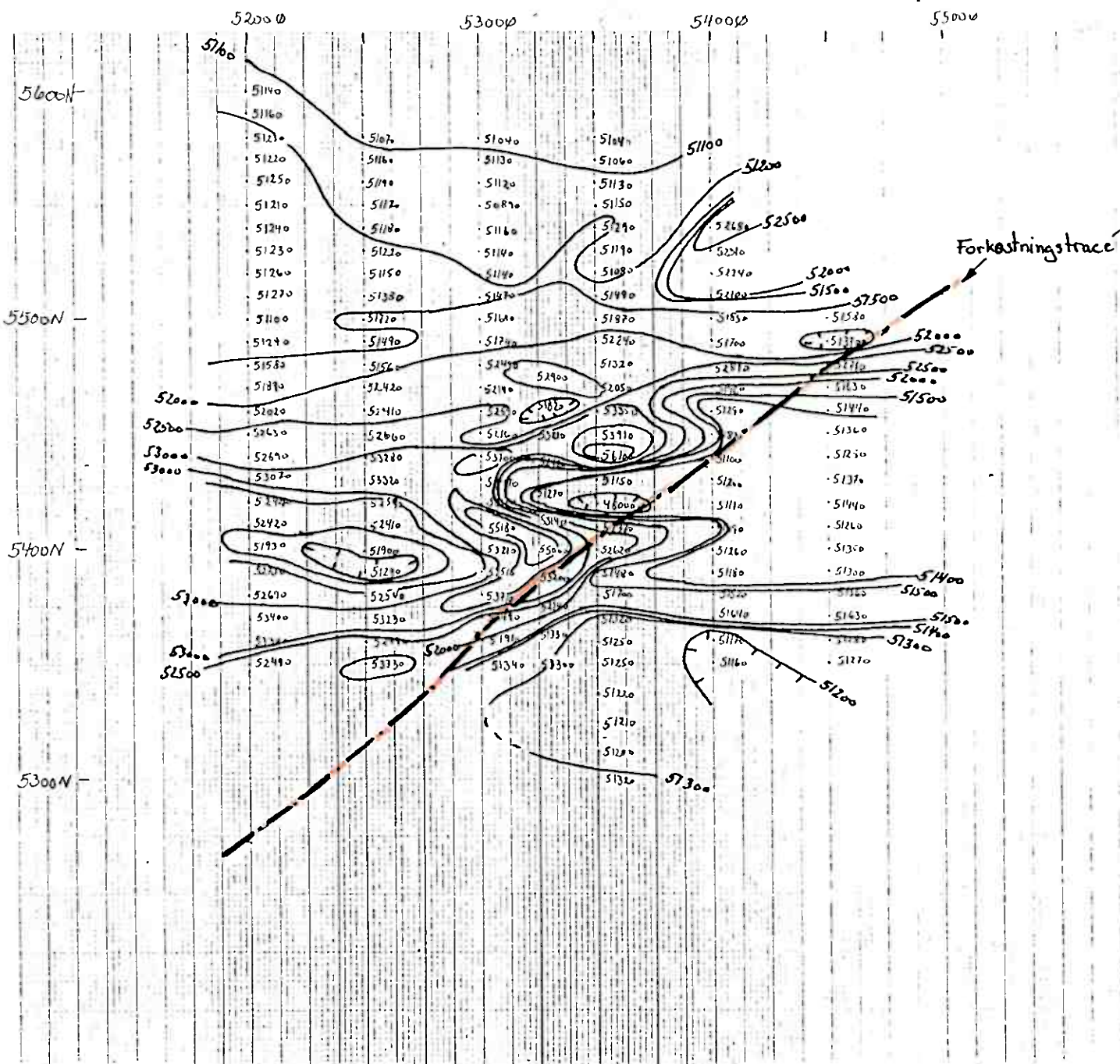
Grong Gruber AS

FINNBUR - FELTET
Boring 1981/-85
Profil 5300 Ø
M 1:500

Tegn des-85 at.

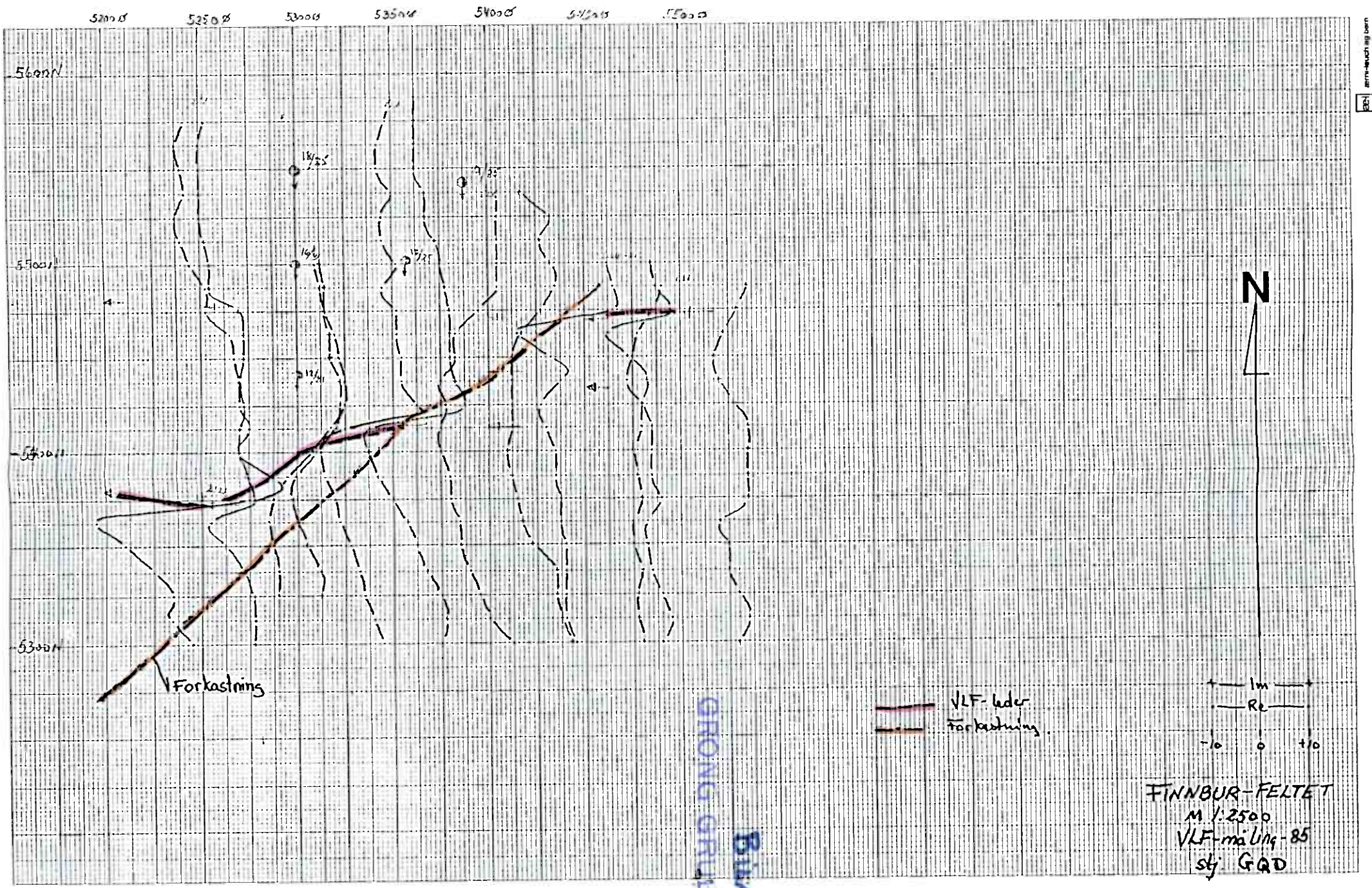
44-11A-167

III 3-109



GRONG GRUBER A/S
 FINNBURFELTET
 Magnetometermåling - 85
 Total-felt
 M 1:2500

11
 nov. 85



VLF-leder
 Forkastning

1m
 10m

FINNBUR-FELTET
 M 1:2500
 VLF-måling-85
 stj. GAD

GRONG GRUBER A/S



DET KONGELIGE INDUSTRIDEPARTEMENT

KONTOR: AKERSGT. 42 - TLF. 11 90 90 - RIKSTELEFONER OG FJERNVALG TLF. (02) 41 90 10
POSTADRESSE: POSTBOKS 8014 DEP., OSLO 1 - TELEX 17241 NSBOP N - TELEFAX 11 60 03

Grong Gruber A/S

7894 LIMINGEN

Deres ref.
ID/AH/gs

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
Id 1462/85 S/A SB/GJ

10. MAI 1985	
SIGNATURES	SIGN.
BESVARES AV	
A. Haugen	
DESVART	
ARBEID NR.	67582
Dato	13.5.85

SØKNAD OM STØTTE TIL PROSPEKTERING I NORD-NORGE I
1985. STATSBUDSJETTET KAP. 947. POST 70

Vi viser til Deres søknad av 8. mars 1985.

Etter innstilling fra et rådgivende utvalg har
Industridepartementet besluttet å gi Deres selskap
tilsagn om begrenset støtte for 1985 til følgende
undersøkelser:

Renselvann

Undersøkelsene ved Renselvann har en totalkalkyle
på kr 605 000,-. Av dette er følgende poster
funnet støtteberettiget: Diamantboring (kr 450 000,-),
analyser (kr 5 000,-), transport (kr 70 000,-)
og geofysiske målinger (kr 75 000,-). Disse
poster støttes med inntil 45 pst av de faktiske
kostnader, begrenset oppad til kr 270 000,-.

Finnbur

Undersøkelsene ved Finnbur har en totalramme på
kr 238 000,-. Av dette er følgende poster funnet
støtteberettiget: Boring (kr 225 000,-), analyser
(kr 3 000,-) og transport (kr 5 000,-). Disse
poster støttes med inntil 45 pst av de faktiske
kostnader begrenset oppad til kr 105 000,-.

Undersøkelsene må prioriteres i samråd med distriktets
bergmester. Industridepartementet bes underrettet
om opplegget.

For samtlige prosjekter forbeholder Industridepartementet
seg retten til å foreta en nærmere avgrensning av
de kostnader som skal gå inn i beregningsgrunnlaget
for støtten.

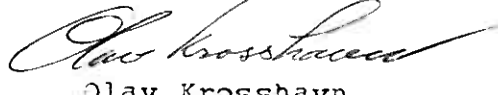
Tilskuddet vil bli anvist til utbetaling av
Industridepartementet på grunnlag av revisor-
bekreftet regnskap over undersøkelseskostnadene.
Vi ber i denne forbindelse om at regnskapsopp-

stillingene følger de samme poster som kalkylen, post for post. Fristen for innsendelse av revisorattesterte regnskap settes til 1. mars 1986. Fullstendig rapport om gjennomføringen av undersøkelsene sendes departementet snarest mulig etter utgangen av 1985 og senest innen 1. juli 1986.

Da Deres søknad ikke er imøtekommet fullt ut, har De ifølge lov av 10 februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker anledning til å påklage denne avgjørelse til Kongen. Klagefristen er satt til 3 uker fra mottakelsen av dette brev.

Ellers minner vi om at departementet og Riksrevisjonen etter § 17 i statens bevilgningsreglement har adgang til å iverksette kontroll med at statlige tilskudd eller bidrag nyttes etter forutsetningene.

Etter fullmakt



Olav Krosshavn



Lasse Øvstedal

Gjenpart:
Bergmesteren for Trondheimske distrikt
Riksrevisjonen