



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3551	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv Næringsdepartementet	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapport vedr. prospekteringsstøtte 1985 Finnbur				
Forfatter		Dato 1985	Bedrift Grong Gruber A/S	
Kommune Grong	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 18231	1: 250 000 kartblad
Fagområde Prospektering	Dokument type		Forekomster Finnbur	
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

Grong Gruber AS

RAPPORT VEDRØRENDE PROSPEKTERINGSSTØTTE 1985

Prosjekt 2/85: Finnbur

For 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 grønnstein. Keratofyr og sure tuffer finnes i mindre grad og da øverst i hullene og i ligg av malmsonen (bilag 2). I malmsonens 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.

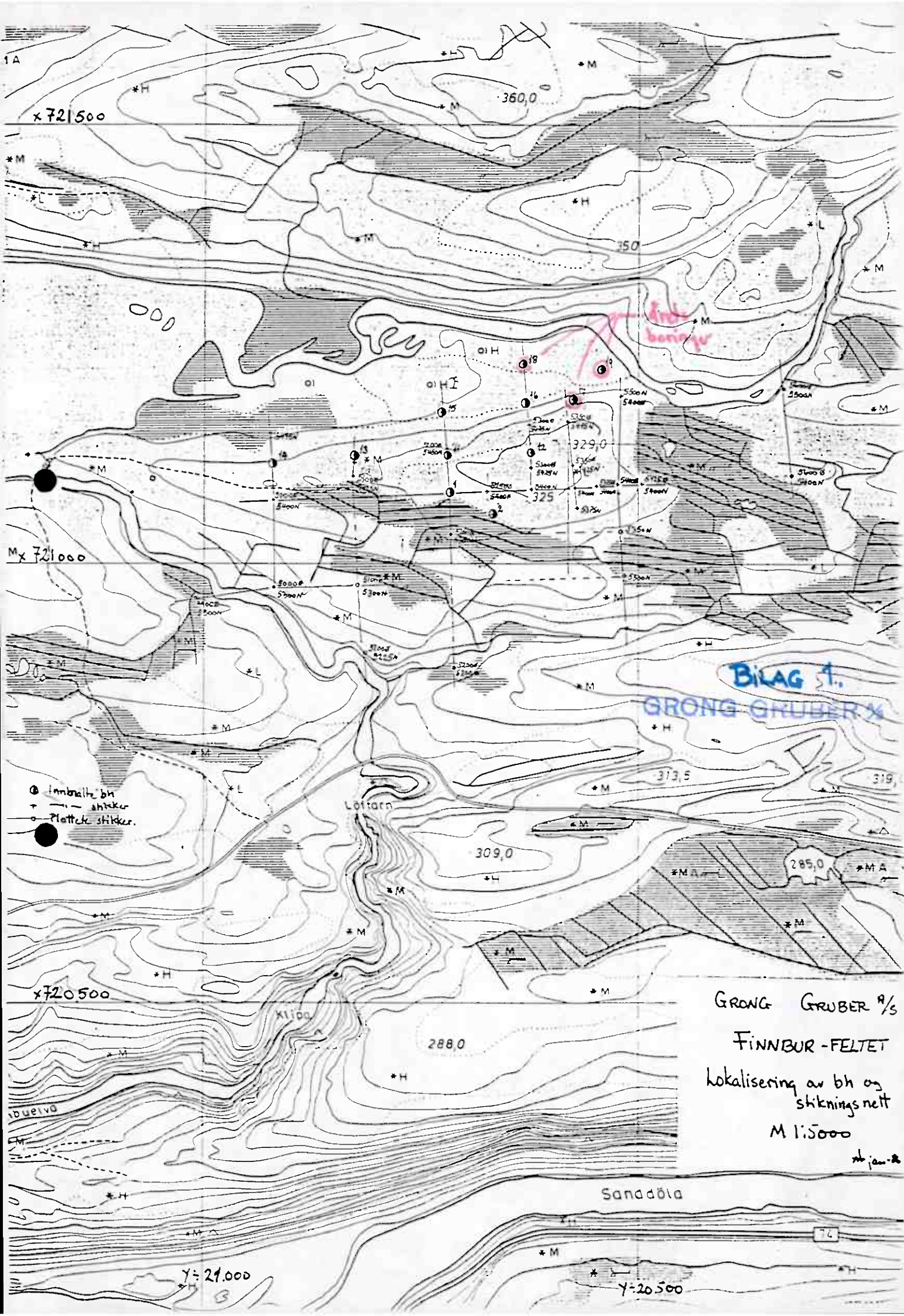
Grong Gruber AS

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). Dermed 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.

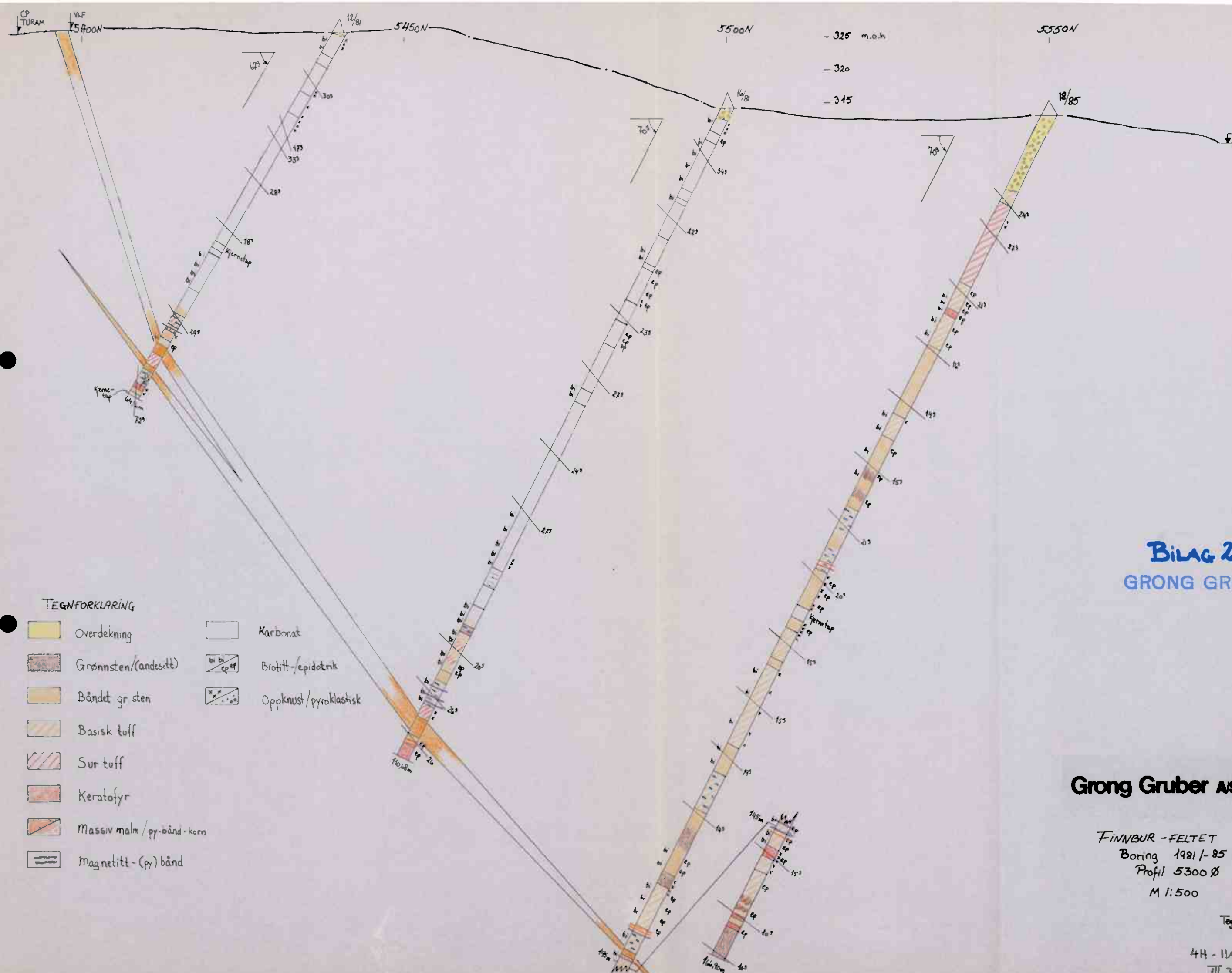
Forkastningen har tydeligvis revet med mineraliseringen oppover i hullet. Derfor kan det også tenkes at en videre fortsettelse mot øst allerede er erodert vekk.

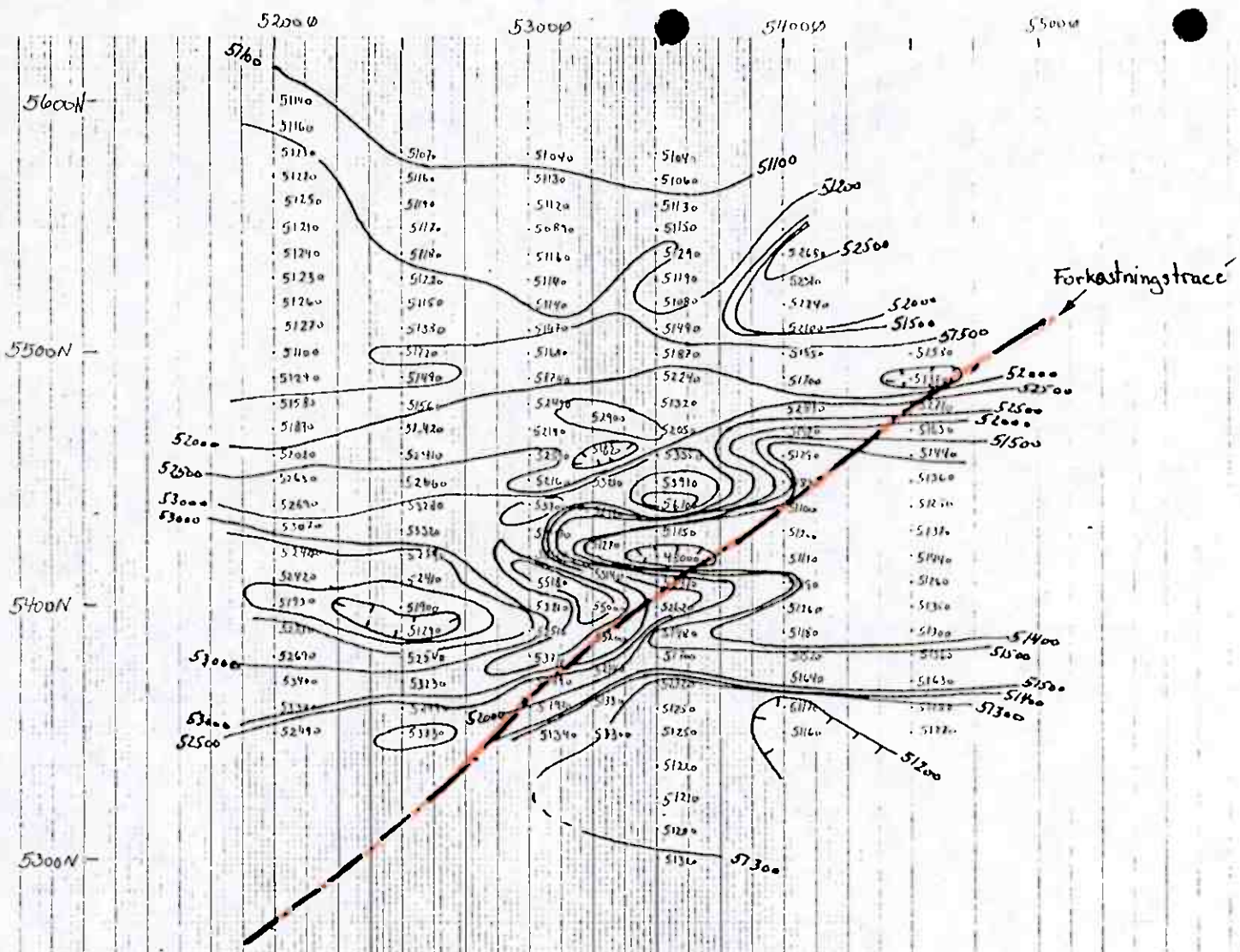
Som konklusjon ser det ikke ut som en kan forvente økte malmengder i det dyp en hittil har arbeidet i. Forkastningen gjør vurderingen av mulighetene mot dypet usikker. Det anbefales derfor at videre undersøkelser innstilles.



GRONG GRUBER 9/3
FINNBUR-FELTET
Lokalisering av bh og
shikningsnett
M 1:5000

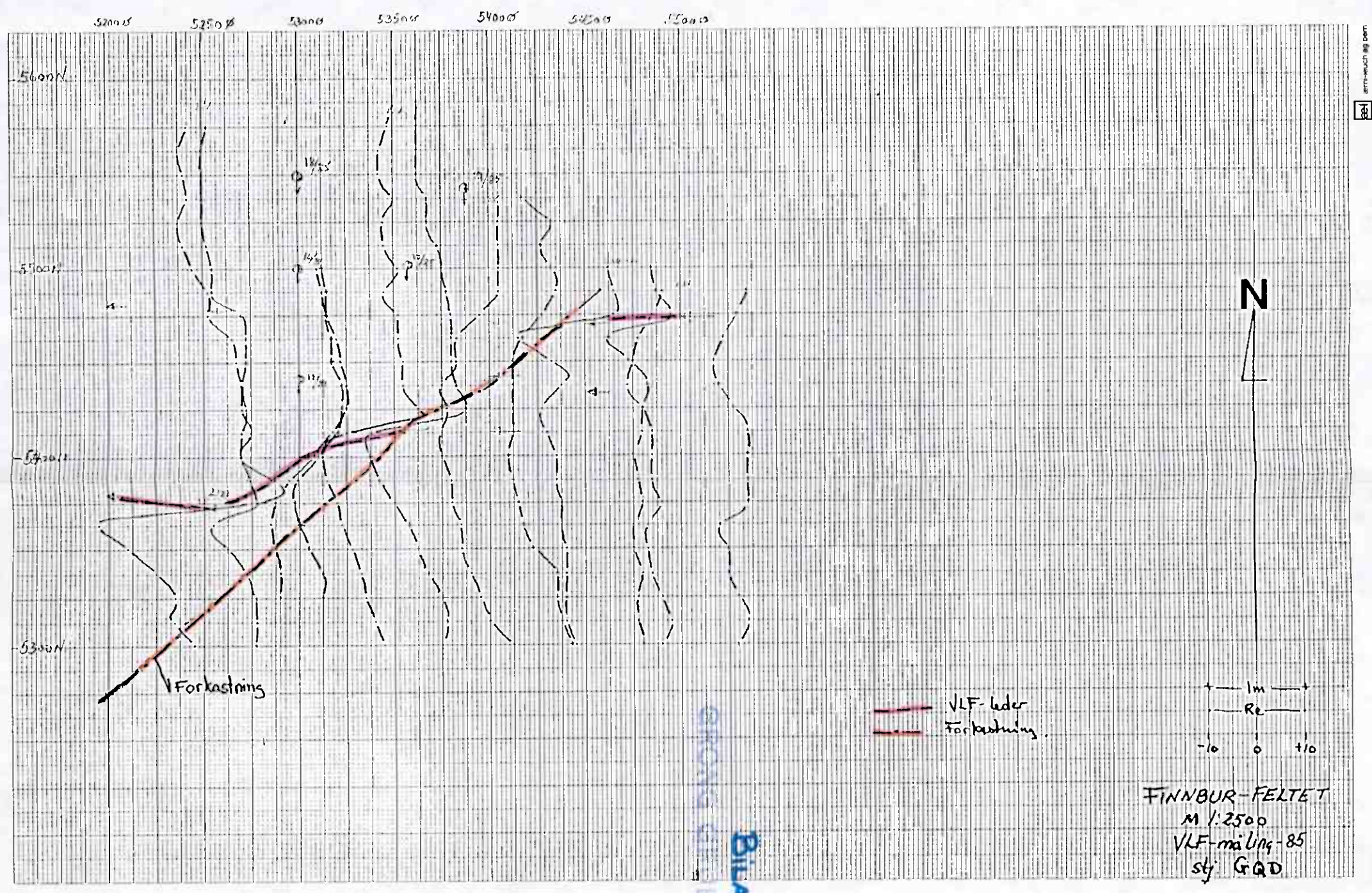
1/10-2





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

11. nov. 85



— VLF-leder
 - - - Forkastning

1m
 0 10

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

Bilac3
 GRONG GRUBER A/S