



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
5339				

Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Grong Gruber AS		Grong Gruber a.s.		

Tittel

Grøndalstjern
Rapport vedrørende prospekteringsstøtte 1984, prosjekt 2/84

Forfatter	Dato	År	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
Arve Haugen		1984	Gron Gruber AS

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Namsskogan	Nord-Trøndelag	Trondheimske	18242	Grong

Fagområde	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
Boring		Grøndalstjern Prosjektet er lokalisert 9 km vest for Skorovvatn og like øst for Grøndalselv.

Råstoffgruppe	Råstofftype
Malm/metall	Zn

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Det ble boret 5 hull, tilsammen 425 m. Boringene rundt hovdskjerpet har vist at dette ikke har noen fortsettelse av mineraliseringen mot dypet i noen av profilene. Bh 5 viser en ganske omfattende, litt uryddig mineralisering. Denne anomalien, som er separat, burde vært undersøkt med flere hull. Ellers synes ikke forholdene å ligge tilrette for ytterligere boring i skjerpeområdet.

RAPPORT VEDRØRENDE PROSPEKTERINGSSTØTTE 1984

Prosjekt 2/84: Grøndalstjern

For geografisk plassering vises til kart vedlagt søknad om støtte.

Undersøkelsens gjennomføring og resultater.

I feltet ble det boret 5 hull, tilsammen 425 m. Boringen ble utført med egen maskin/mannskap. 4 av hullene ble boret i skjerpeområdet. Et femte ble satt på en helikopter-anomali vest for elven (bilag 1).

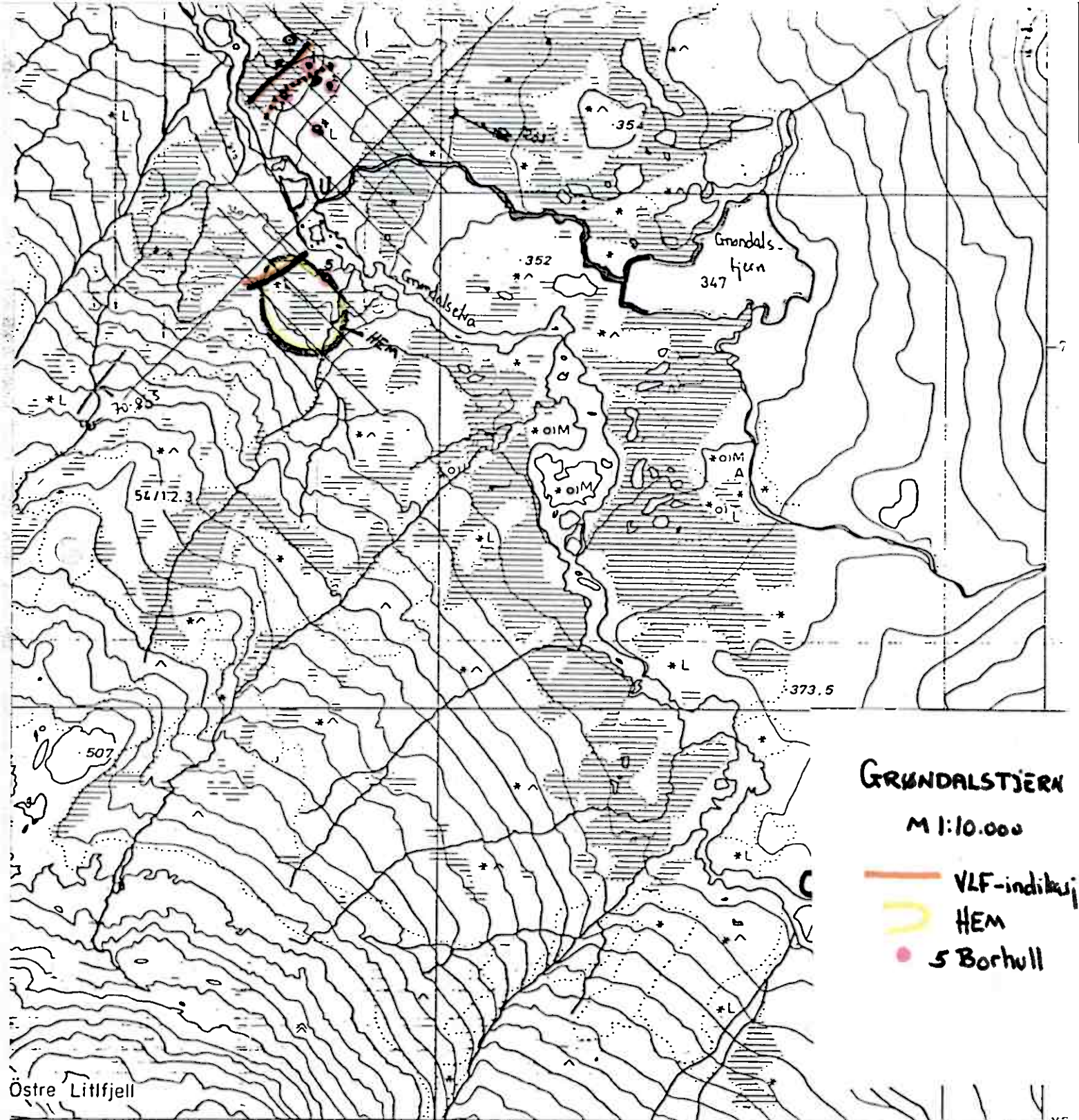
Borhullene skjærer en serie med vulkanske bergarter som viser seg være ganske sure (bilag 2), idet keratofyrer dominerer, sammen med mye tuffittisk materiale.

Bilag 2 viser 3 borhull og hvilke typiske analyseresultater som er oppnådd. Analysene er stort sett lave men de viser ikke helt tungmetallfrie mineraliseringer. ZnS opptrer som tynne soner og dominerer mineraliseringen. Beste hull er bh 2 hvor 7 m har 0,42 % Zn. Bh 5 har den mest omfattende mineralisering. Her er 10 - 17 m mer eller mindre mineralisert.

Konklusjon

Boringene rundt Hovedskjerpet har vist at dette ikke har noen fortsettelse av mineraliseringen mot dypet i noen av profilene. Den nevnte anrikning i bh 2 synes ikke ha noen positiv utvikling langs strøket.

Bh 5 viser en ganske omfattende, litt uryddig mineralisering. Denne anomalien, som er separat, burde ha vært undersøkt med flere hull. Ellers synes ikke forholdene ligge til rette for ytterligere boring i skjerpeområdet.



GRØNDALSTJERN

M 1:10.000

- VLF-indikasjon
- HEM
- 5 Borchull

Östre Littfjell

- + Plantemark for skog
- Tvilsom plantemark
- ± Vassjuk skogsmark
- Bløkkrik dyrkingsjord
- Svært bløkkrik dyrkingsjord
- T Sjødrenert dyrkingsjord
- II Dyrkingsjord på tørr sand og grus

Merker i rammekanten for UTM rutenett.
Grensene på kartet er ikke rettsgyldige.
Forminner: Ikke registrert

DK156-5-1	DL155-5-1	
DK156-5-2	DL155-5-2	
DK155	DL155	

Målestokk 1:10 000



Etviderskisse 1966

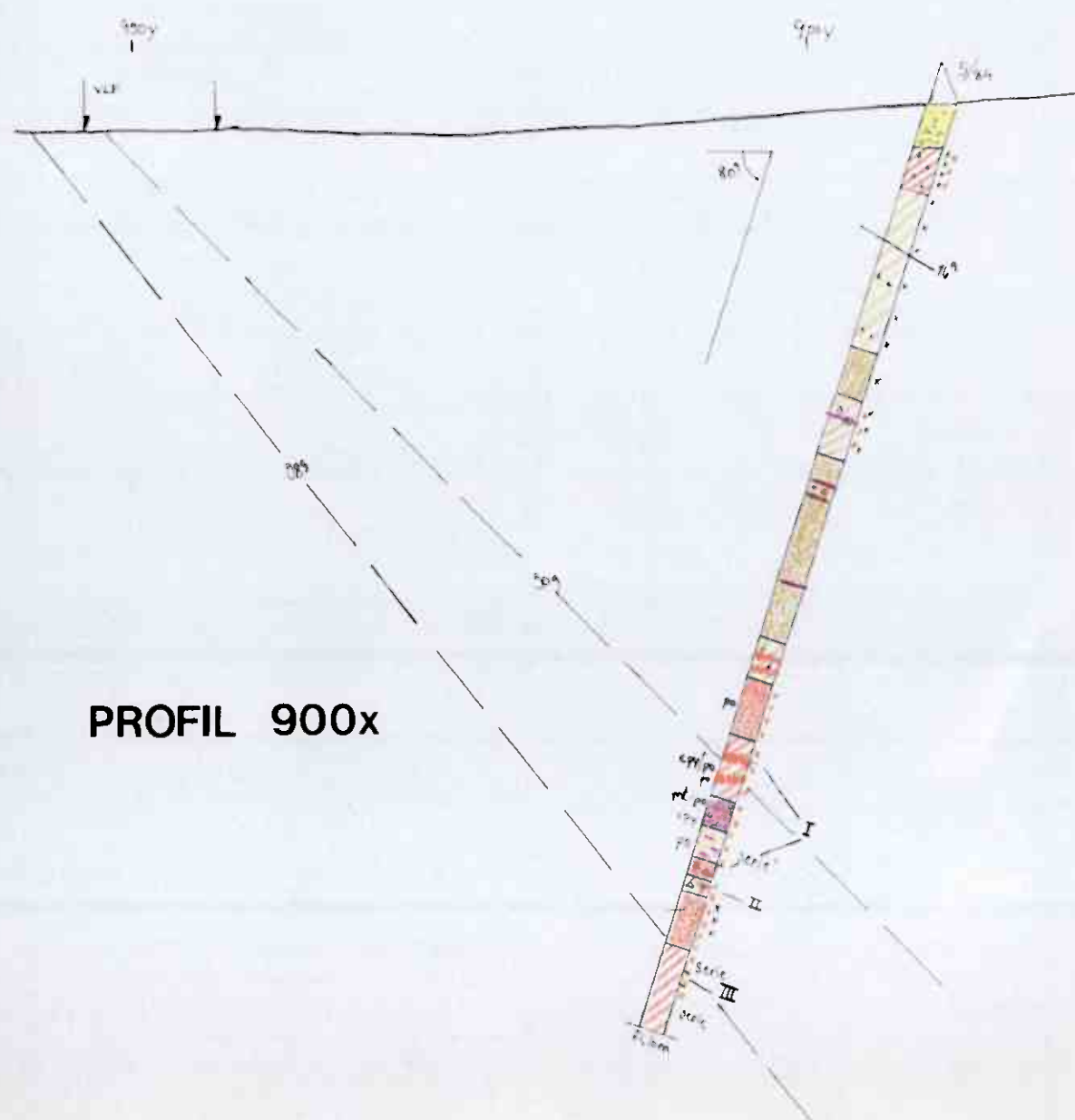
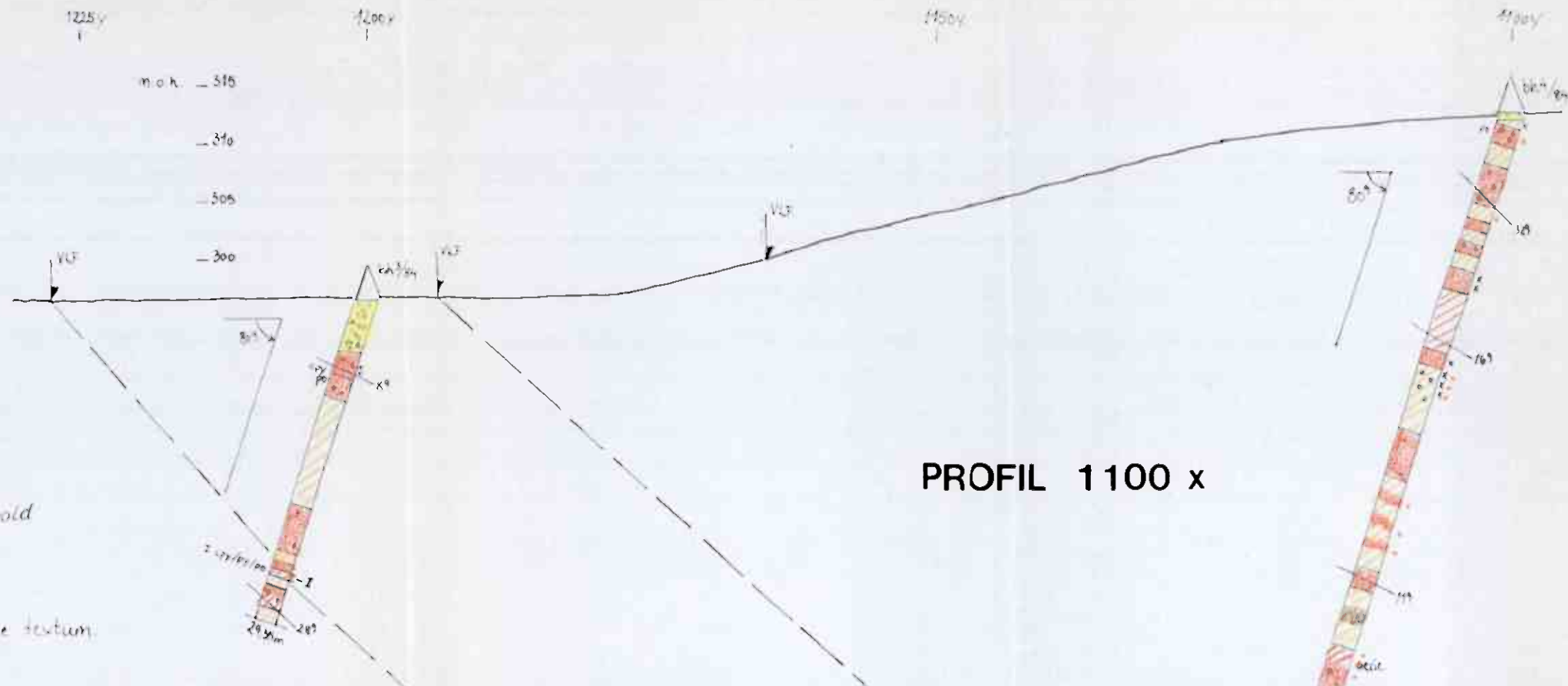
NAMSSKOGAN / GRONG NORD- TRØNDELAG

MURFJ

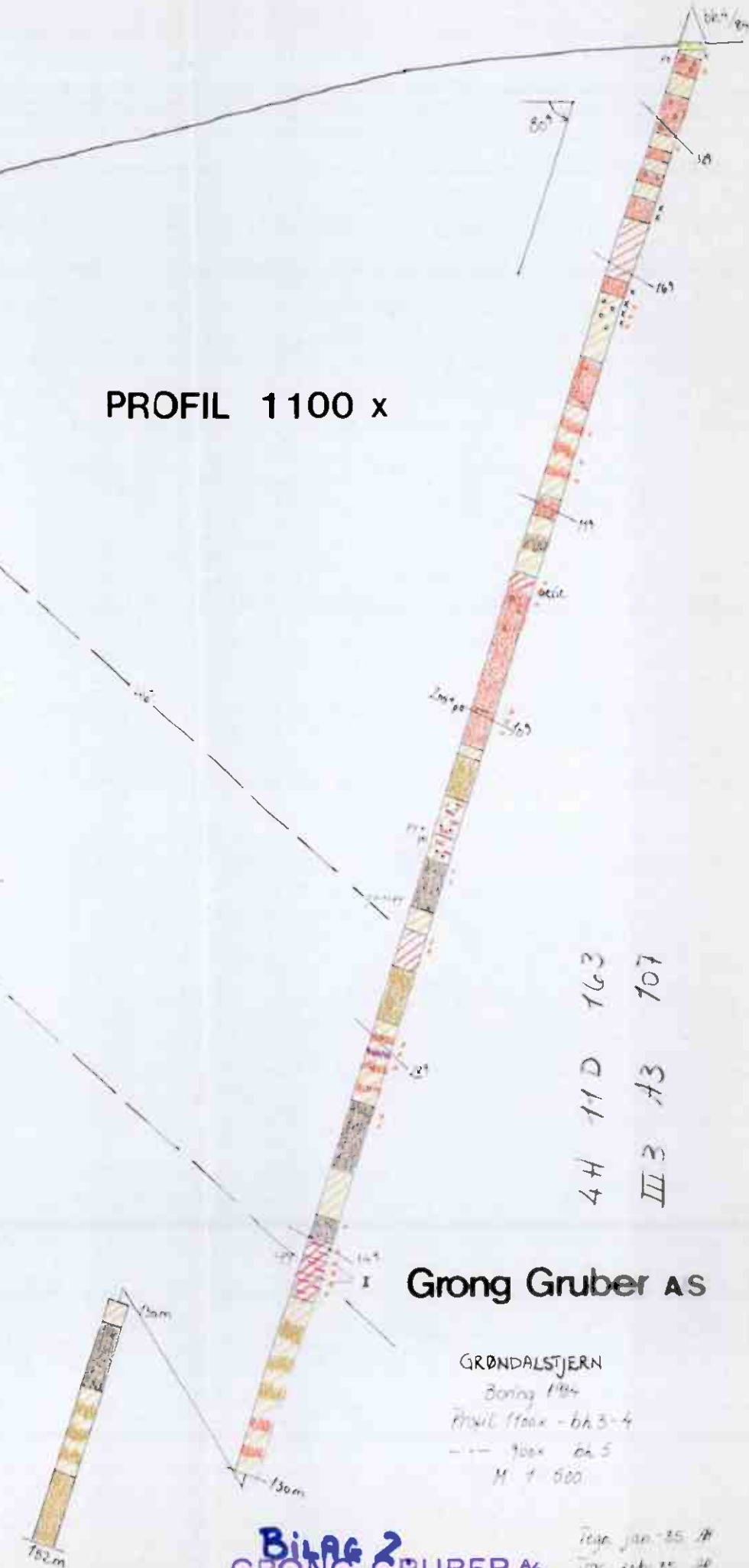
Bilag 1

GRONG GRUBER 28

-  Overdekke
 -  Gr st. lys grønn, svakt båndet, tyffaktig epider-bånd
 -  Gr st. mørk grønn, delvis "q"-lamining
 -  Basisk tuff, båndet "q"-epider-årer
 -  Keratofon "q"-epider-årer
 -  Sur tuff
 -  Chert eller "blekerts"
 -  Sulfid imp.
-  Biotit innhold
 -  Granuler
 -  Pyroklastiske tekstur



ANALYSER			
	Bh.5	%Cu	%Zn
SONE I	24.23 - 25.13 m	0.04	0.01
SONE II	Bh.4		
	110.67 - 111.21	0.04	0.03
	111.21 - 112.00	0.04	0.03
SONE I	Bh.5		
	50.00 - 52.10	0.03	0.03
	52.00 - 53.56	0.07	0.25
	53.56 - 54.00	0.15	0.09
	54.00 - 55.39	0.16	0.12
	55.39 - 57.00	0.09	0.37
	57.00 - 57.93	0.06	0.19
SONE II	57.95 - 60.42	0.04	0.04
SONE III	66.00 - 67.10	0.04	0.08



Grong Gruber AS

GRØNDALSTJERN

Boring 1984

Profil 1100x - bh 3-4

--- 900x bh 5

M 1:500

Bilag 2
GRONG GRUBER AS

Teg. jan 85 JR
Teg. feb 85 JR