



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 2042	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "552122001"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel -233 øst Giken				
Forfatter		Dato 	Bedrift Sulitjelma Gruber A/S	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag Materiale fra -233 øst Giken Kjernebeskrivelser, kart, profiler.cl				

Sulitjelma Bergverk

Prosjekt 132

-233 post Giken

P.W.

552.122.001

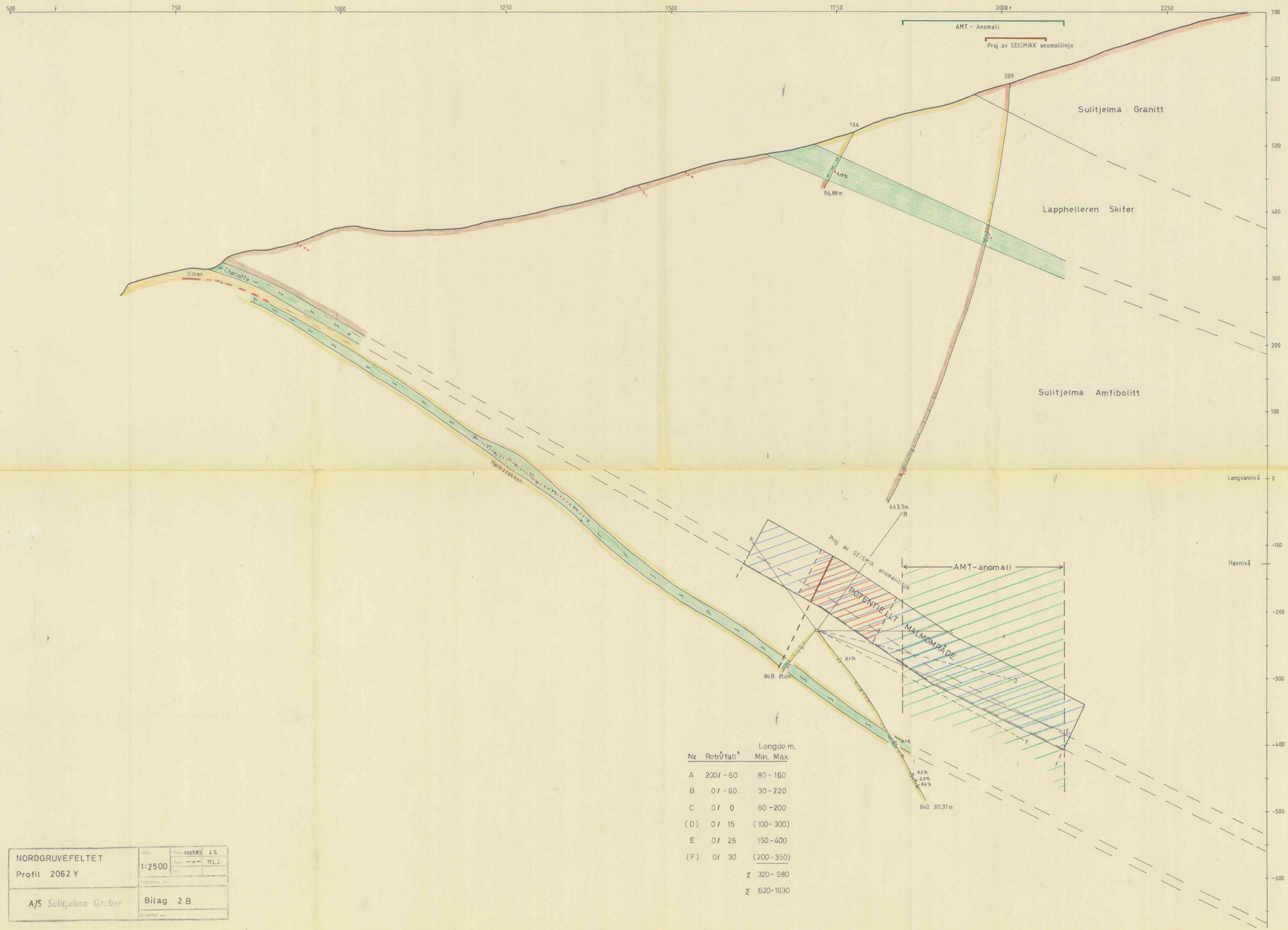
Skjæm 3m. over Sælen

Borsted: Giken II ~~Bogen~~/Gruva. Hull nr: 844 Nivå N.G.O: ÷ 99 Koord. N.G.O: X 1019503.7 Y -33973,2
 Nivå Sulis: ÷ 226 Koord. Sulis: X 1724 Y 2057,5 Ret./Fall 78° / 60
 FRA Dato: / TIL Dato: 26/1 1984 Ref: R. Frødricksen

Hull dyp til	Tegn.	BERGART DATA			Lag	Diverse notater	Ertsdata				Mek.	Cn%
		Bergart	Str.	Mineralisering			Kopper Svovel	Cp. Py.	Mag.kis Magnetit	Po Mt		
-20,15		Adimner sk.		Delvis noe kalkholdig spor hornbl.	74°	på 20m						
-26,18		— " —		Økende hornblendeinnhold og delvis noe brecciert. Spor kloritt								
				Noe granat fra 20,8 til 21,3. Økende kalkinnhold. Noe granat fra 25,2-25,3								
				25,3-25,6 - 6-8 mm's postriper								
-65,8		Tuff.	Var	Kalkholdig (Grovkornet & båndet)	70°	på 27m.						
				Øligg spor biotitt								
-70,4		Tuff - Tuffitt		Øligg 40cm porfyrisk.								
-79		Tuff.	Bånd	Kalkholdig Delvis noe grovkornet mot heng. Spor kloritt. Økende Kalk mot heng.								
-80		Tuffitt		delvis noe kloritt								
-84,9		Tuff	brov									
-88,9		Tuffitt		I heng noe kvartsittisk		87-87,8 spor						
		Tuff - Tuffitt	Var	Fra 106-106,8 delvis noe kloritt og desimint av mm's py -xx		91,5 →						
-129,8		— " —		Brecciert og kloritt; sent								
-130,1		— " —										
-134,4		Tuff - tuffitt		Spor kloritt		132,3-134,4						
-141,35		— " —		Tidels noe kalkholdig		142-141,35						
-150,20		Tuff	Bånd	Noe kalkholdig Delvis tuffittisk.		På 156,82						
-159,95		— " —		Spor kloritt Kalkholdig, Tidels tuffittisk. I heng kvarts a ca 10cm		159,5-159,95						
				desimint med py -xx	83°							
-161,30		Kloritt biotitt sk.		Spor hornblende								
-161,6		Tuff.										
-163,1		Kloritt-biotitt sk.		Delvis noe brecciert. Noe hornbl.								

NB! Dbn 84
ligger ved ca. Y 2058.
Dvs: 3 m vest for Dbn 209
Det er 189 m mellem
Profil over Dbn 208 & 209.

Borhull nr	209	Mail	Tegn	R.F	Acc- 81
Lokalitet	Koppertoslia				
Koordinat	X 2015 y 2061 Smls	1:2500			
Nivå	590 m.o.L. el. 719 m.o.H				
Retning/Fall	163° 92'				



NORDGRUVEFELTET
 Profil 2062 Y
 A/S Sulitjelma Gruber

1:2500
 Bilag 2 B

(9625)

± 0.52%

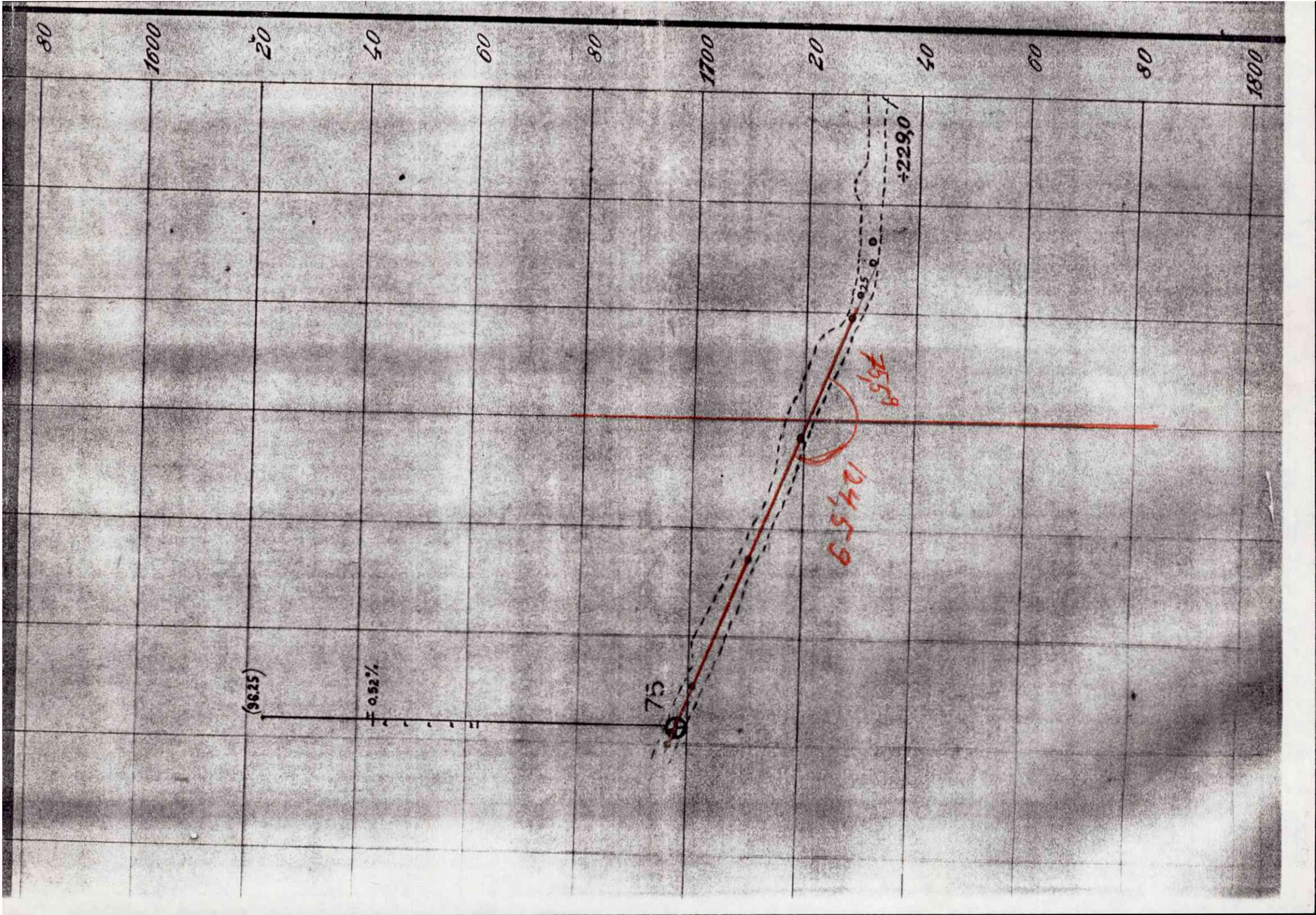
75

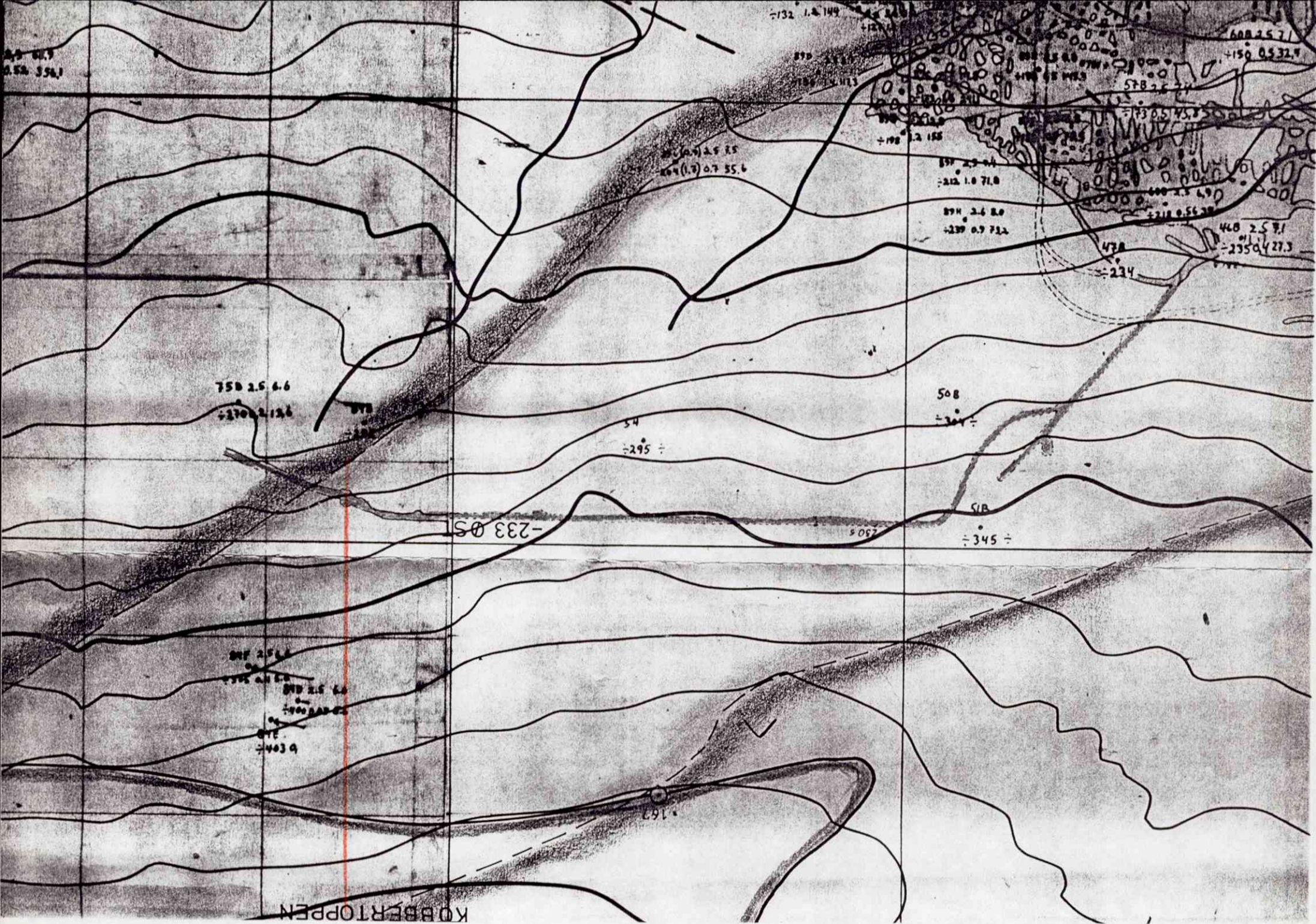
65.59

65.59

+229.0

80 1600 20 40 60 80 1700 20 40 60 80 1800





Borhull nr 84 H (895 d. 1096)

Lokalitet Giken II

Koordinat X 1724 Y 2057.5

Nivå ± 229 m. u./dangvann. ± 99 u/h.

Retning/Fall $78^\circ / 60^\circ$

MASS

Tegn RF 26.1-84

1:800

Trac. u - u -

Charloffa

74° på kjerena

250

200m

150

100m

Tuff (Auf.)

53m lglm.sk.

X1700

FABRICATION SUISSE

- 0-10m Skifer Δ 249
 10-20 skifer Kvartsitt 10-15m pø 11,20 og 19,20
 20-30 " Nydlige folder S pø 24,75
 spør pø 26,20, noe kvartsitt pø slutten
 30-40 Hyppige kvarts örer i skifer, tektonisk
 posør 31,5, Biotitt holdige partier
 40-50 Økende tektonisering av skifer, spør-granat
 44,30. Tektonisk brekke fra ca 49-45m
 Fragmenter av jaspis karakter, Albittisering
 kvarts-keratofyr 49-50
 50-60 Keratofyrisk, ant. biotitt rik med
 partier av ren ant. biotitt, 55,35 spør-pø i
 øre med SiO_2
 60-70 Keratofyr (tuff og biotitt ant. biotitt) pø, spør
 pø 65,30 i tynn øre
 70-80 Vekslede tuff og ant. biotitt, noe biotitt ca. 73,74
 80-90 Tuff og ant. skiferig
 90-100 Ant. biotitt 90-98,5 resten Tuff m/ant. og spør-pø
 100-110 Ant. biotitt m. kvartsitt og noe tuff
 110-120 Mm. Tuff, ant. + biotitt/ant. → Ant/kvarts brekke, 115 →
 Ant/biotitt skifer
 120-130 Tuffittisk skifer, ant. biotitt
 130-140 Økende frekvens med kvarts/ant. partier
 (Brekke, grov krystallin) i ant. biotitt

- 140-150 Vekslede ant. biotitt skifer med klaritt
 pø sprekker (tuffittisk?)
 150-160 — " — , spør-pø, m. SiO_2 og Epidot
 160-170 — " — , spør-pø, m. SiO_2 og Epidot
 sprekk ca. 163,70
 170-180 Ant. biotitt skifer m. bånd av biotitt
 176,70 — ut. Tynn bånd av spør-pø i
 ca. vekslede fra kvartsittisk (Albit/keratofyr)
 til tuffittisk
 180-190 → også noe klyse. pø. + 181,4; → Ant. biotitt-
 biotittskifer
 190-200 Ant. biotitt (fin og grov kornig), båndet
 200-210 → 205. → Keratofyrisk, Tynn lag med spør-pø
 samt klaritt partier - 207,5, Klaritt/ant. biotitt
 med overgang til biotitt/ant. i sist meter

