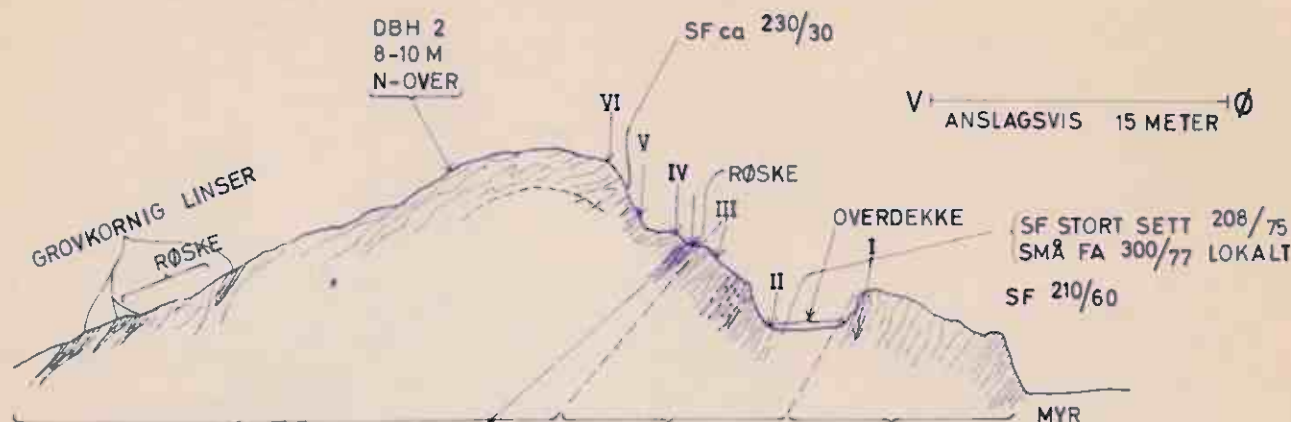


PORSANGER Cu & KIS
SKISSER I UTVALG FRA
PRØVETAKINGSKATALOG

PROFIL ØSTRE KARINHAUGEN

SØNDRE SNITT

(FOR MIDTRE SNITT SE S.B.)
 (NORDRE ——— I L) SAMME DATO



AMFIBOLIT (MED NOEN GROVRE LINSE) MED KARBONAT INTERKALASJON OG SOM BESTANDDEL INGEN FREMTREDENDE SPREKKRETNING, MAKROSKOPISK DE GROVE LINSE INNEHOLDER SMÅ, SIGARFORMEDE 30-40cm LANGE OG 5-15 cm TVERRSNITT-LINSE AV TETT, DÅRLIG ORIENTERT LEPIDOMELANBIOTIT. BIOTITANSAMLINGENE SYNES FRI FOR MALM-MINERALER, MEN DEN GROVE AMFIBOLIT ER GJENNOMVEVD AV Cu PÅ SMÅ SPREKKER OG MULIGENS „IBOENDE“

LINSE, GROV-KRYSTALLINSK AMFIBOLIT+KLO-RIT (TALK) MED ROSA KARBONAT AVSETN. OGSÅ BIOTITAVSETN PÅ SPREKKER OG MER KONKORDANT. TYPISK POST-EL. SYNTEKTONISK (respektive)

SMÅFOLDET, KRUSET, LITT KARBONATHOLDIG RØDFELTSPAT-MUSK-SKIFER (SERICITSTEDVIS) MED KVARTSLINSE OG UJEVNE KONKORDANTE SKIKT.

MØRK HORNBLLENDE-GNEIS-RØD FELTSPAT, LITT HEMATIT PÅ UREGELMESIGE SPREKKER. Fe_2O_3 OGSÅ SOM ABSESSORISK BE- STANDDEL (GNISTER- FLEKKVIS, S.M. Fe_2O_3 ?) GRADVISE OVER- GANGER—MER HORN- BLENDE, EPIDOT, RØD FELTSPAT ØYNE. RØD FELTSPAT-KVARTS-GNEIS MED SORT AMFIBOL OG LITT BIOTIT.

ROMERTALL ANGIR PRØVETAKING

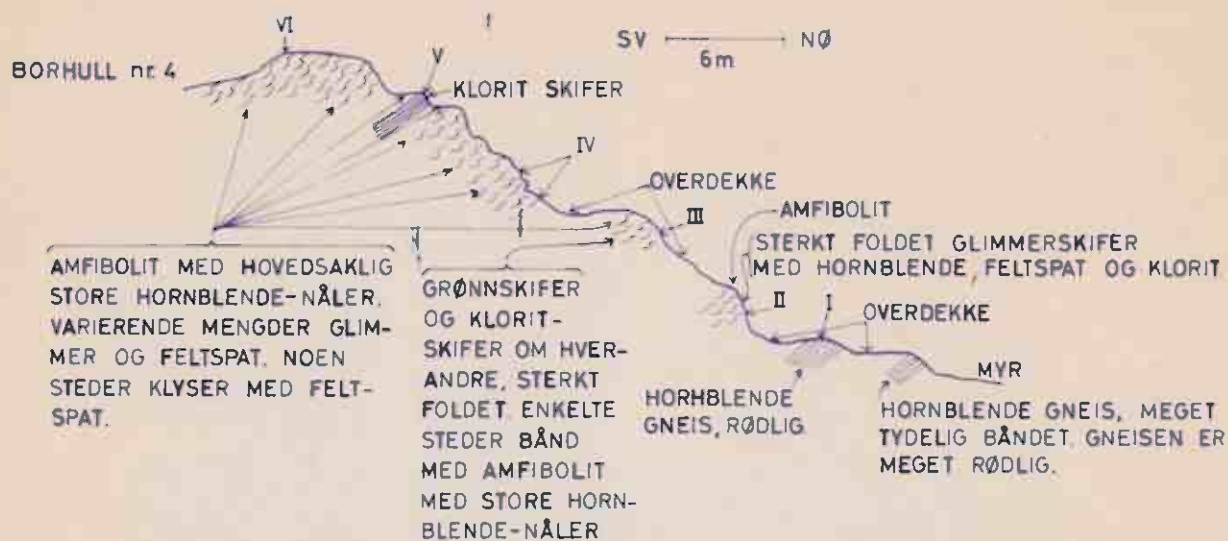
I GNEIS (RØD F.SP.)—KVARTSIT M. AMF OG KVARTSITSKIKT

III GLIMMERSKIFER M. KVARTS, SERICIT, TALK

IV V VI „GRØNNSTEIN“—AMFIBOLIT-GRØNNSK M. DIV. INTERK.

G.J. 20/7-65

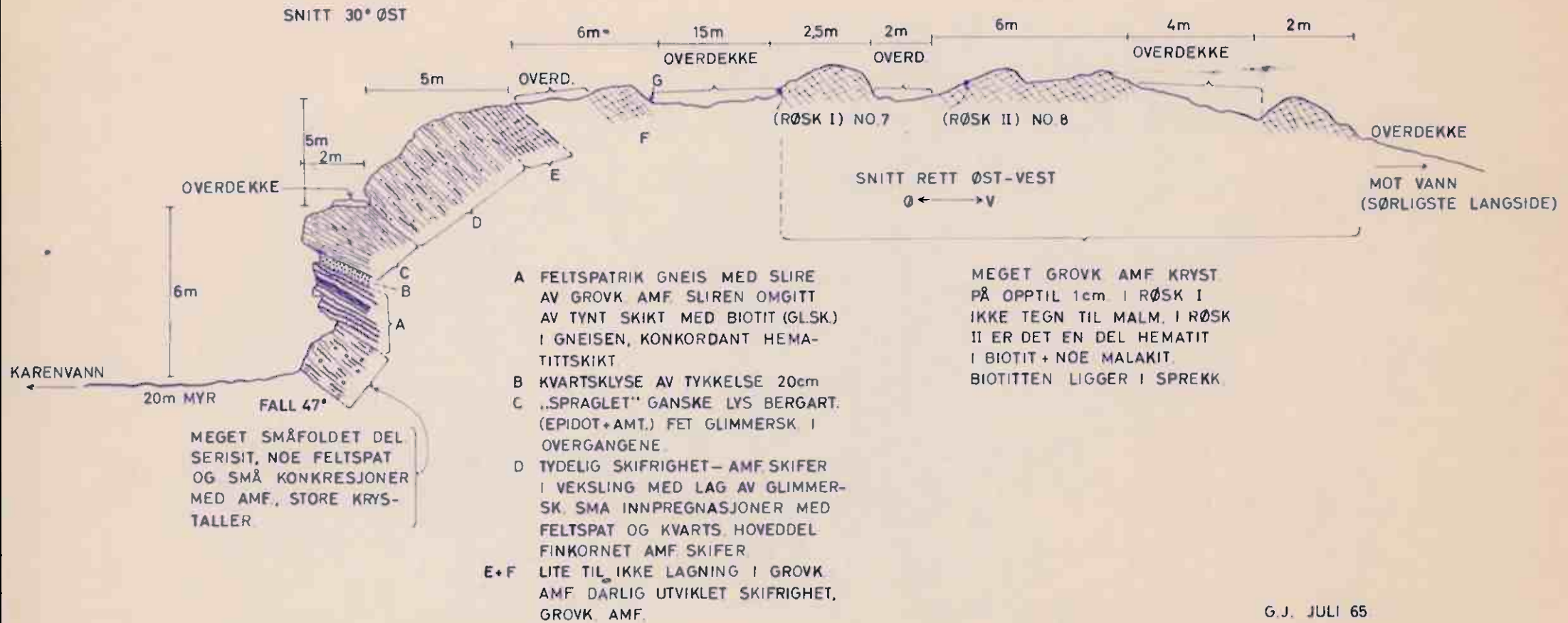
ØSTRE KARINHAUGEN, PROFIL A-A



ROMERTALL ANGIR PRØVETAKING

S.B. 20/7-65

KARINHAUG-ØST, NORDRE SNITT



LAKSELVDALENS SULFIDFOREKOMSTER KARINHAUGEN ÖSTRE, Skjerpområde 5-6

1:100

Horizontalsnitt

MAGNETISK NORD, JULI 1965

UJEVNT FORMET IMPREGNASJON
AV MALAKIT (OMVANDLET Cu_2S ?)
ELLERS UTVALG AV SMÅ FELTER
M/BIOTIT, SERICIT, KLORIT V. DISSE
MALAKITIMPREGNASJON.

MER SKIFRIG OG RÅTTENT GROVKRYSTALLINSK PARTI, SER UT SOM
EKSFOLIERT. EKSFOLIASJONEN FØLGER IMIDLERTID EN GRADERT
KORNSTØRRELSE, - SER UT SOM LAGNING!
NOE MALAKIT PÅ DISSE SPREKKENE.

UJEVNE SMÅSPREKKER, OFTE BARE MED HEMATIT.
HEMATITSPREKKENE KRYSSER STEDVIS MALAKITSKILT.
MALAKIT IKKE SYNLIG PÅ HEMATITEN, OG OMVENDT.
SPREKKER FALLENDE SOM VIST + UTTALLIGE
SMÅBRISTER I SVÆRT VARIERENDE RETNING
TILLOP TIL DIAKLASTISK OPPSPREKKNING.

SVAKT SKIFRIG HER,
SPREKKER OVERVEIER

RØSKE 5-6

SMÅSPREKKER M/
HEMATIT

VARIERENDE TYPER
HORNBLENDESTEN, RU
 Fe_2O_3 OG MALAKIT

MASSIV HBLSTEN

SK WHENGGRENSEN
KALK/SK LINSE
STERKT OPPBRUDT
FRA KALKLINSE

GRÅ (SVAKT GRØNNBLEKET)
SKIFER

LYS GRÅGRØNN, KLORIT-, MUSKOVIT-
TALK SKIFER M/MALAKIT PÅ SPREKKER
OG LAGFLATER

GRÅ BIOTIT-MUSKOVIT-HBL-
SKIFER I OVERGANG TIL K-FELTSPAT-
MUSK- HBL SKIFER

MASSIV, GROVKRYSTALLINSK
HORNBLENDESTEN

SVAK ØKNING I
MASSIVITET FRA E-C

3-4 M
LAVERE I N-STRYKENDE
BRÅNT MED MER
SMÅSKIFRIG
GRØNN(SK-STEN)/SK

OMRÅDE MED MoS_2 , SOM
GNISTER OG KLATTER I
TETT KLORIT/HBL-SKIFER
(OGSÅ KALIFELTSPAT I
KLYSER RUNDT)

REKRYST FLORTE KARBONAT

CPY OG PO PÅ
KVARTSKLYSE,
SE SEPARAT SKISSE!

MALM PÅ SPREKKFLATENE
ER I KONTAKT MED MALM
PÅ LAGN/SKIFR FLATENE

BRUDDLINJE

Detalj cpy-po i kvarts:

GROVKR HBL (REN MØRK GRØNN)
BIOT. MUSK. KLO. HBL SKIFER
BIOTIT-HBL SKIFER
HBL SK. M/MALAKIT,
OG SPOR AV MoS_2

KOBBERKIS
MAGNETKIS
KVARTS
MUSK-KLORIT-
HBL SKIFER



MALM



GROVKRYSTALLINSK
HORNBLENDESTEN
STEDVIS SKIFRIG



SKIFER MED VEKSLENDE
INNHOOLD AV KLORIT, HBL,
GLIMMER, TALK OG
STEDVIS KARBONAT ETC.

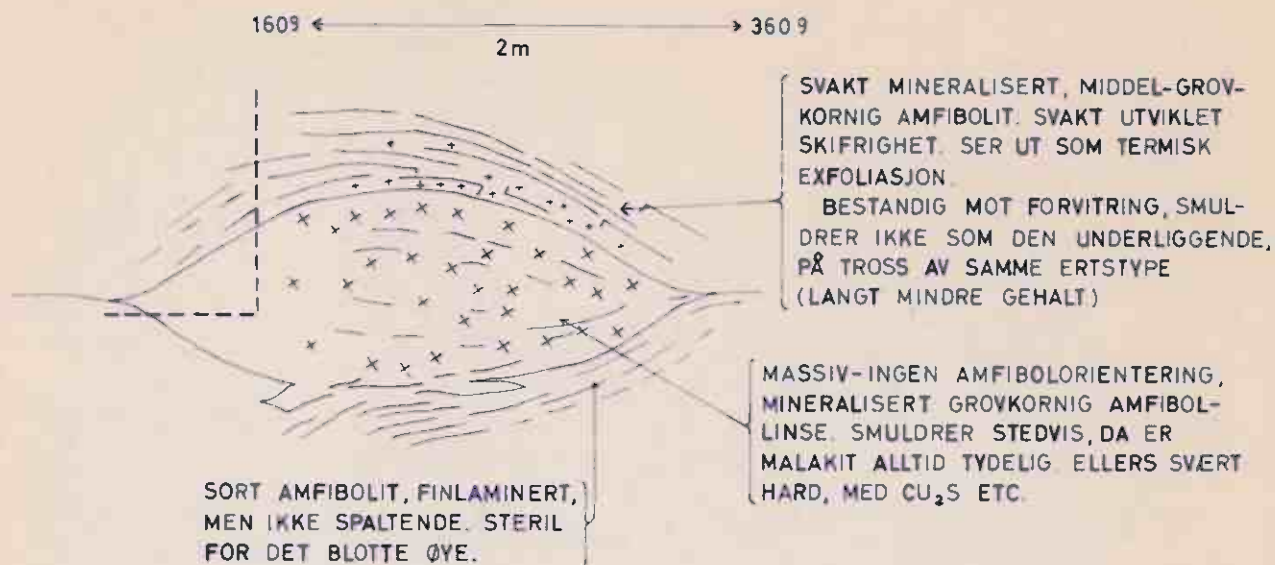
PRØVETAKING PORS, GJ 23/7-65
DAGBOK GJ 25/7-65

0,5 m

KARINHAUGEN

SKJERP NR. 10.

EKS. MALMFØRENDE LINSE, VERTIKALSNITT



NOTAT BERLINERBOK, PORSANGER - 65 I

G.J. 9/8-65.

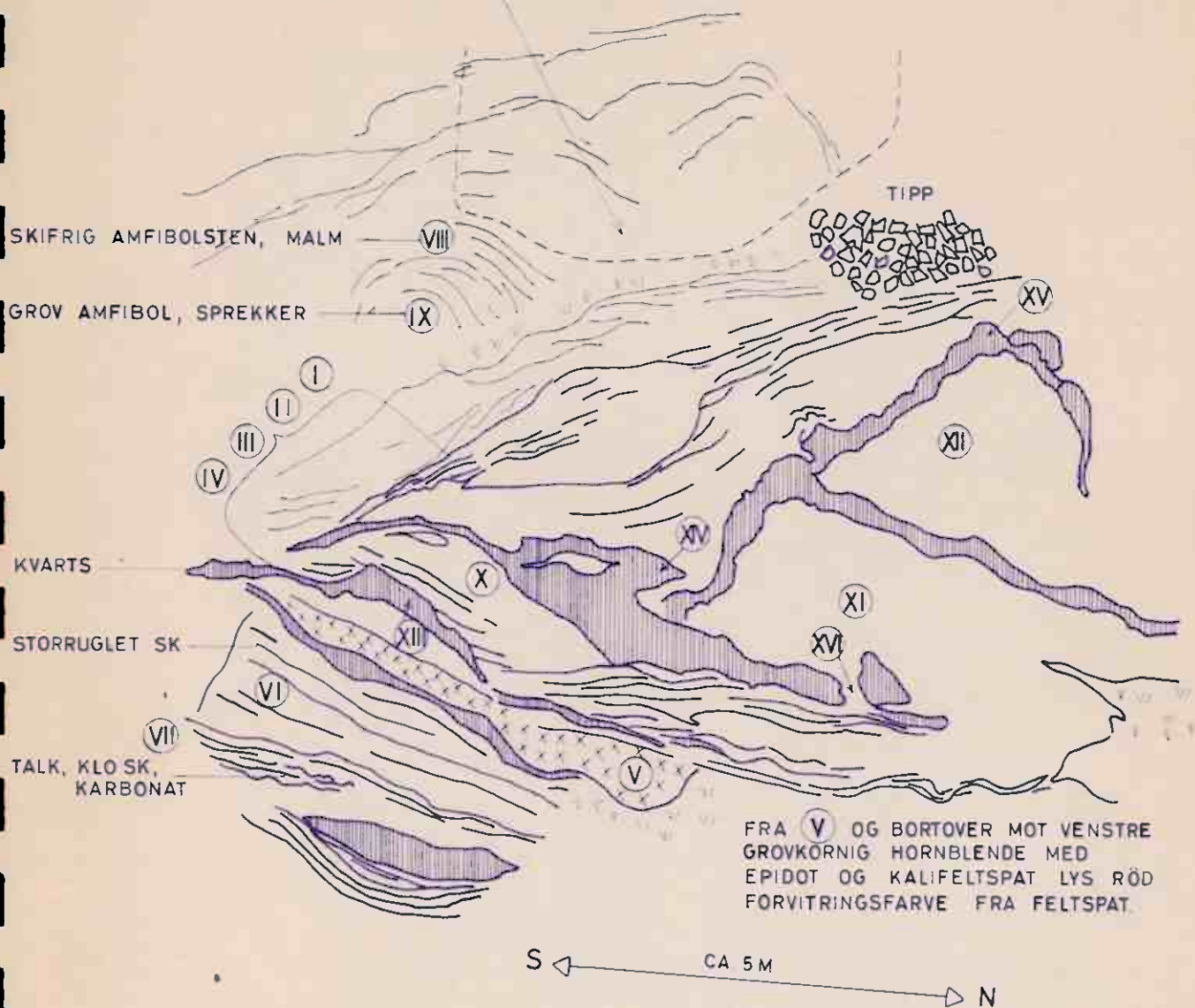
KARINHAUGEN ÖSTRE, Skjerpområde 11

Lakselvdalens
sulfidforekomster

G.J. PORSANGER 24/7-1965. PRÖVER I-IV
G.J. PORSANGER 18/8-1965. PRÖVER V-XVI

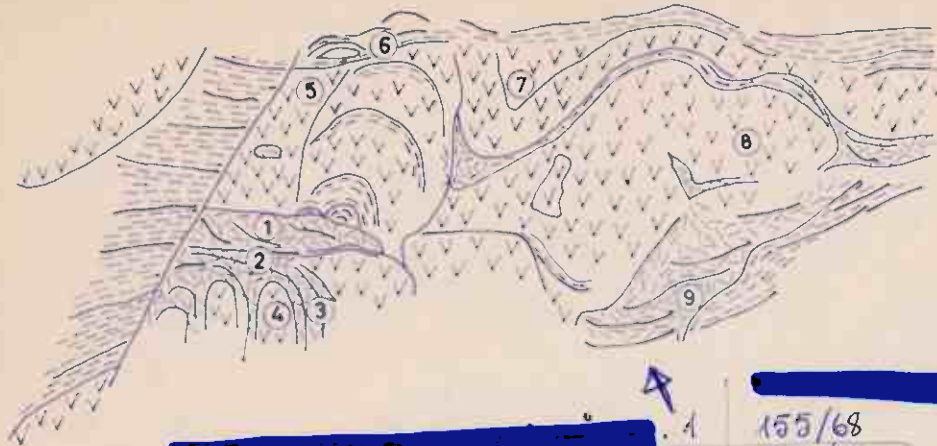
Projiseret i V-planet

SKJERP NO 11, DETALJERT
PROVETAKNING OG SKISSE J.L.



SKJERP NR. 11-11b

316°
1m



1	155/68
2	156/68
3	157/68
5	158/68
7	159/68
8	160/68

VERTIKALSNITT

FRA KARINHAUGEN - ØSTRE, JULI 1965 I.L.
MÅLESTOKK 1:100

LAKSELVDALENS
SULFIDFOREKOMSTER

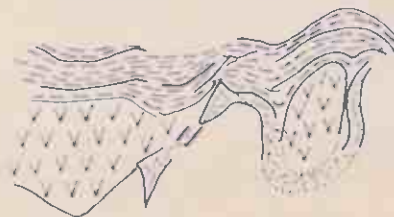
AMFIBOLITT UTEN LAGNING
(PRIKKING BETYR KIS TILSTEDE)

TALK-OG KLORITTSKIFER, GANSKE LYS
INNH Cpy OG Py LANGS LAGFLATENE

KLORITT OG AMFIBOLITTSKIFER MED
TYDELIG LAGNING

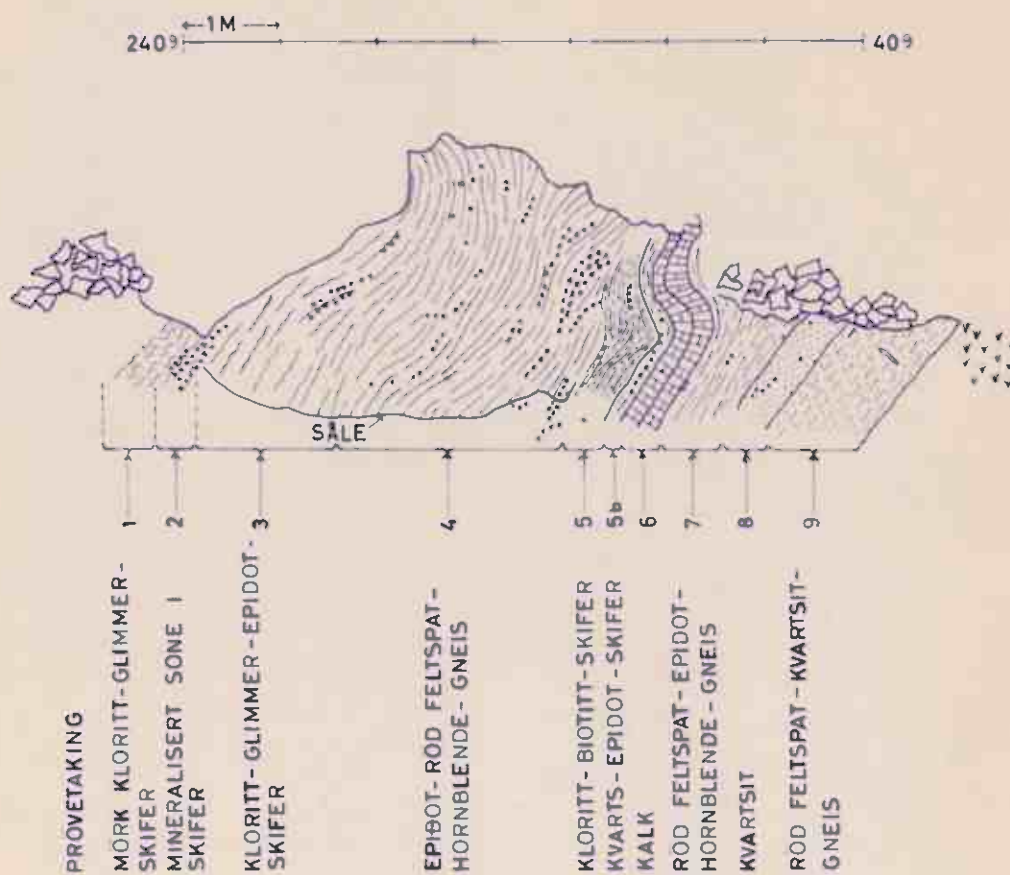
SKJERP NR.14

SKJERP NR. 10



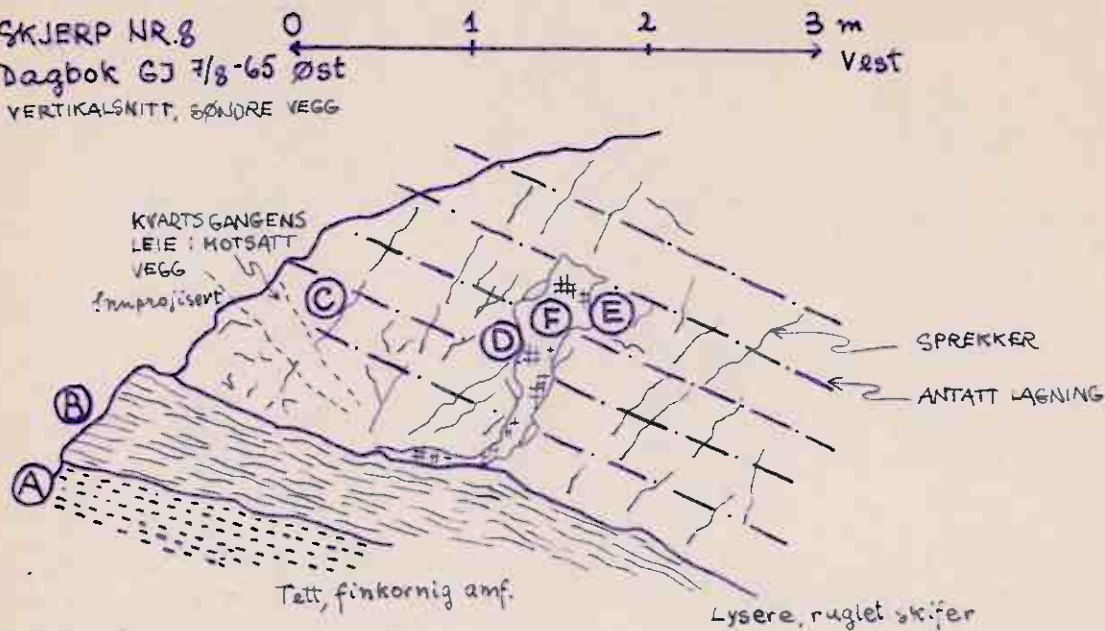
SMÅ TALL ① BETEGNER PRØVESTEDER
PRØVENE TATT 9/8-1965

KARINHAUGEN, SKJERP NR. 49.

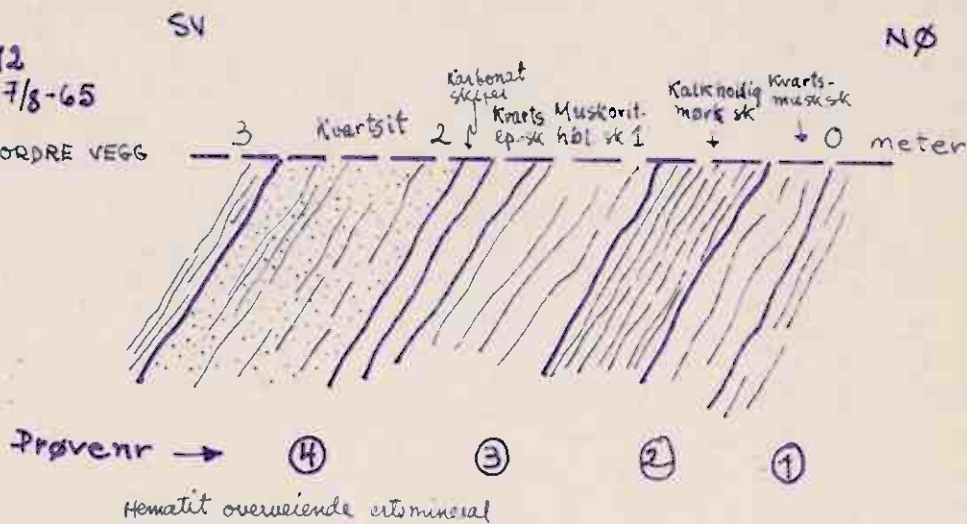


G. J. 12-8-65

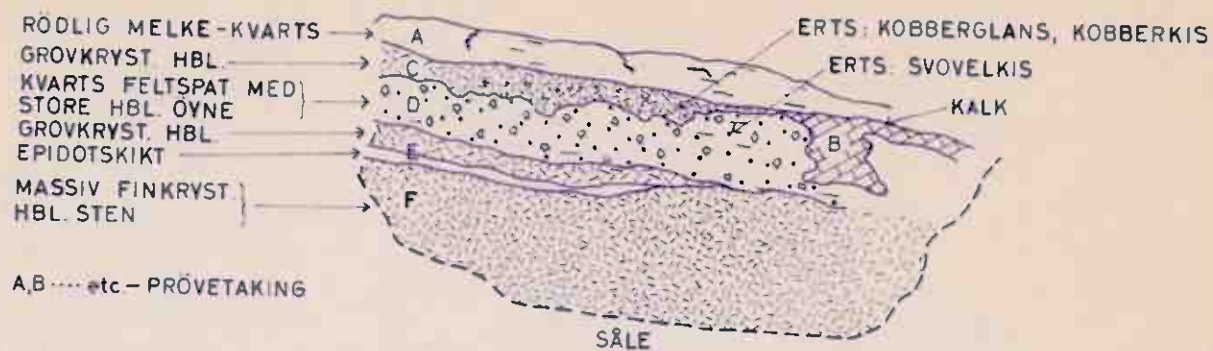
SKJERP NR. 8
Dagbok GJ 7/8-65 Øst
VERTIKALSNITT, SØNDRE VEGG



SKJERP NR. 12
Dagbok GJ 7/8-65
VERT. SNITT, NORDRE VEGG



CORGUS, SKJERP NR.9

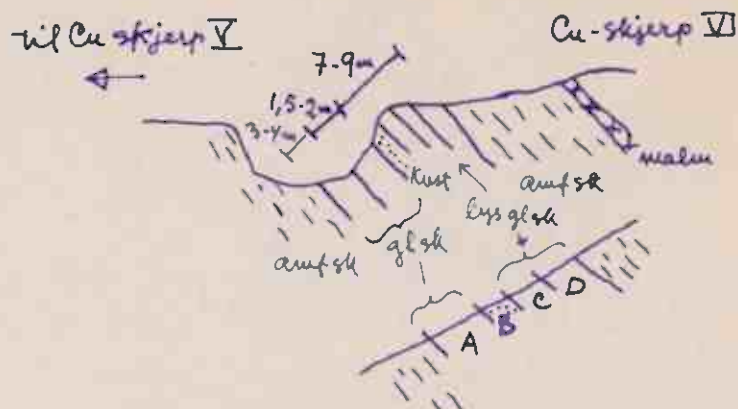


325' ← 1,5m → 125'

G.J. 17-8-65

ØVRE RITTA

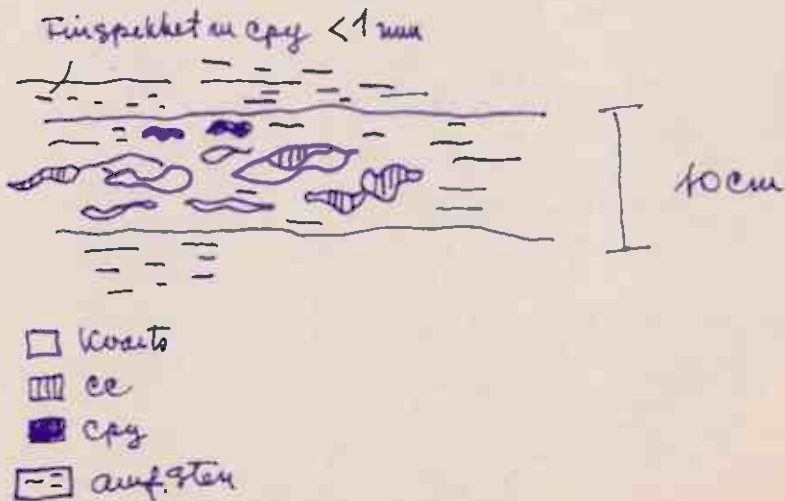
MANDAG 29/8-66



Cu skjerp VI

Mineraliseringen har dårlig horisont bestandighet
Gammal bakt, og 8-tall innbisset

SKJERP VII

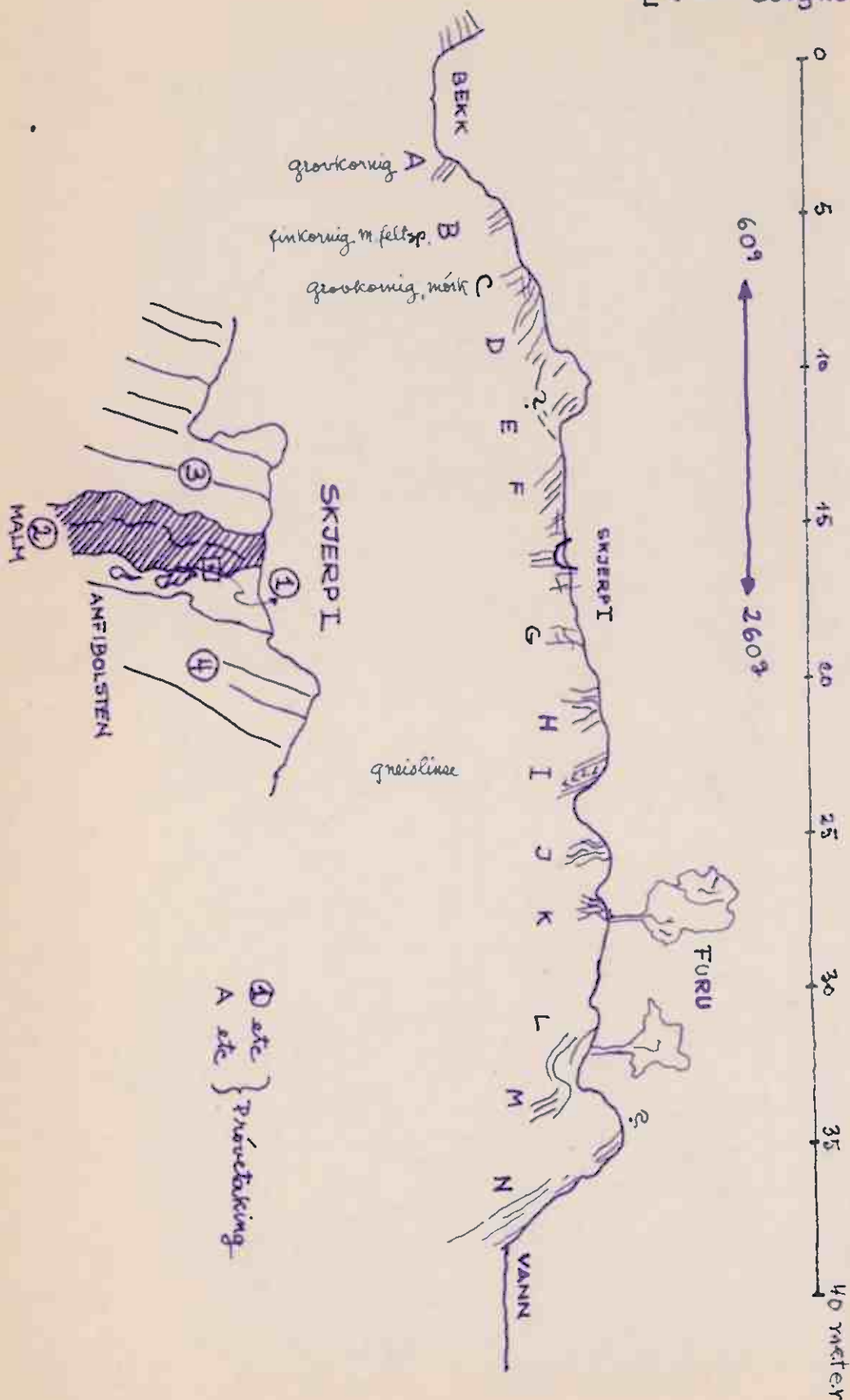


ØVRE RITTA

LAKSELVDALENS
SULFIDFOREKOMSTER

TIRSDAG 30/8-66 G.J.

Cu-zone "Åsen" for
Øvre Ritta vann
[Ritta - Corgus zone]



RITTA VANN

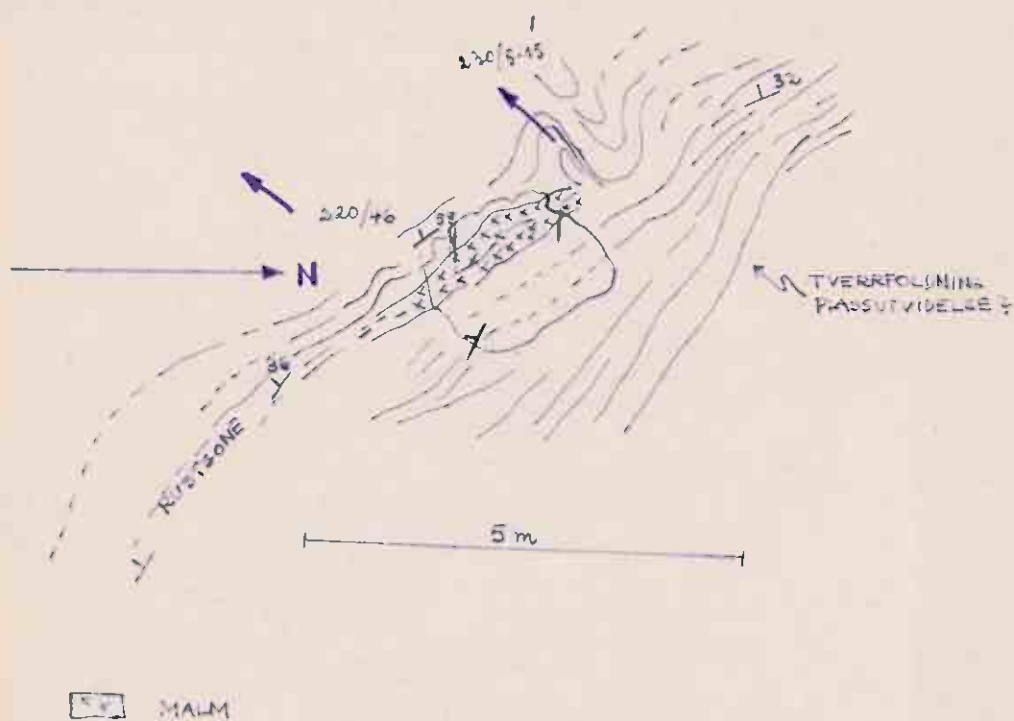
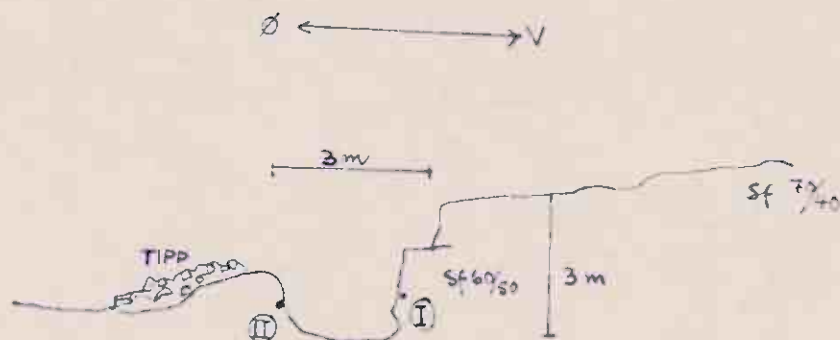
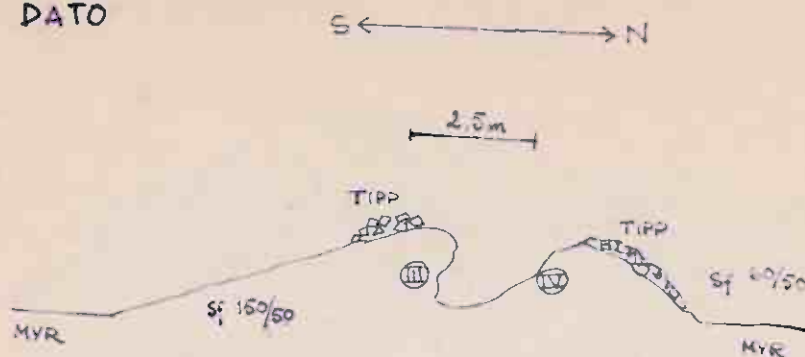
SKISSER FOR PRÖVETAKING

SKJERP NO. B1, KISSONEB

DAGBOK DATO

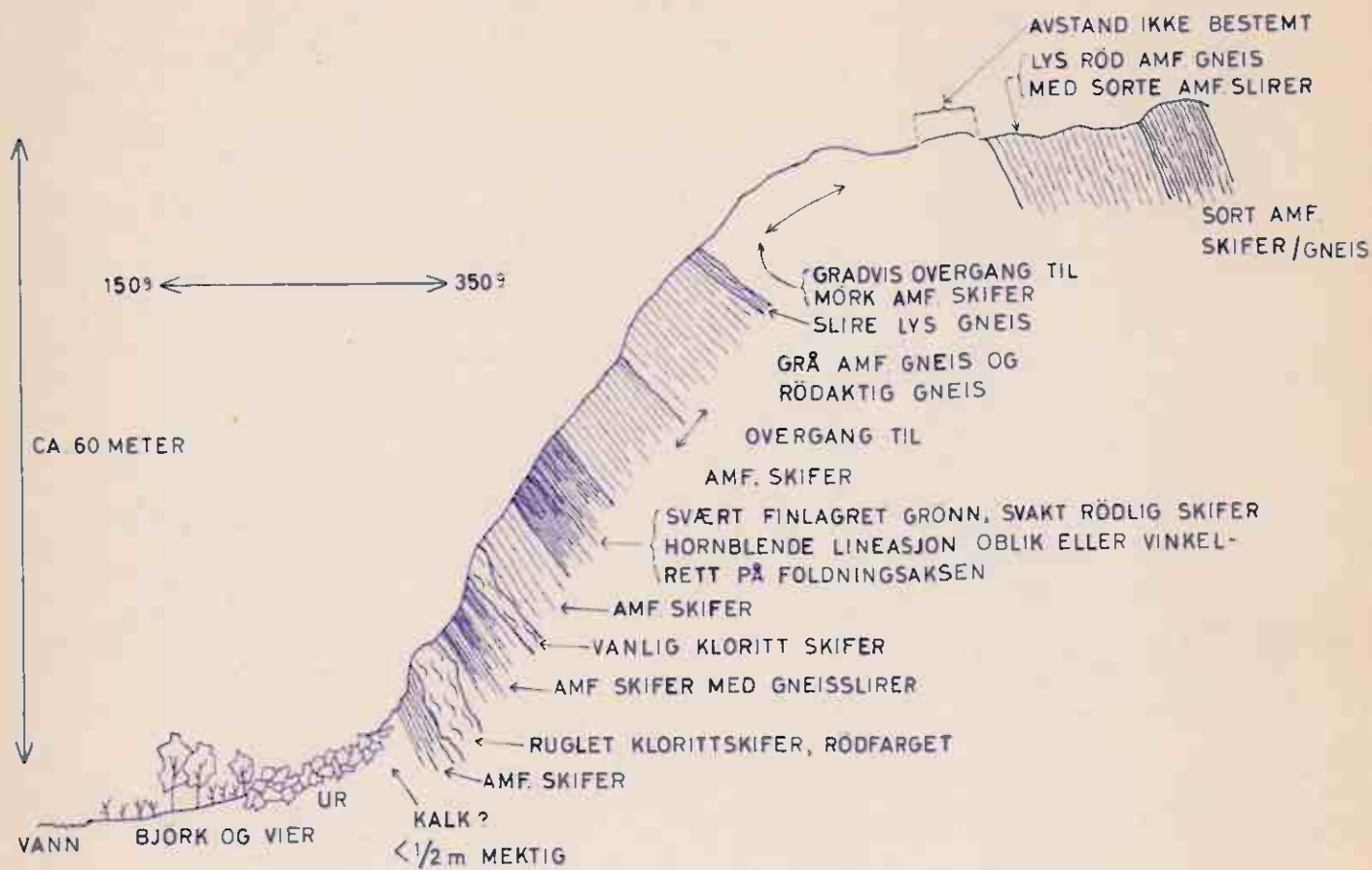
LAKSELVDALENS

SULFIDFOREKOMSTER



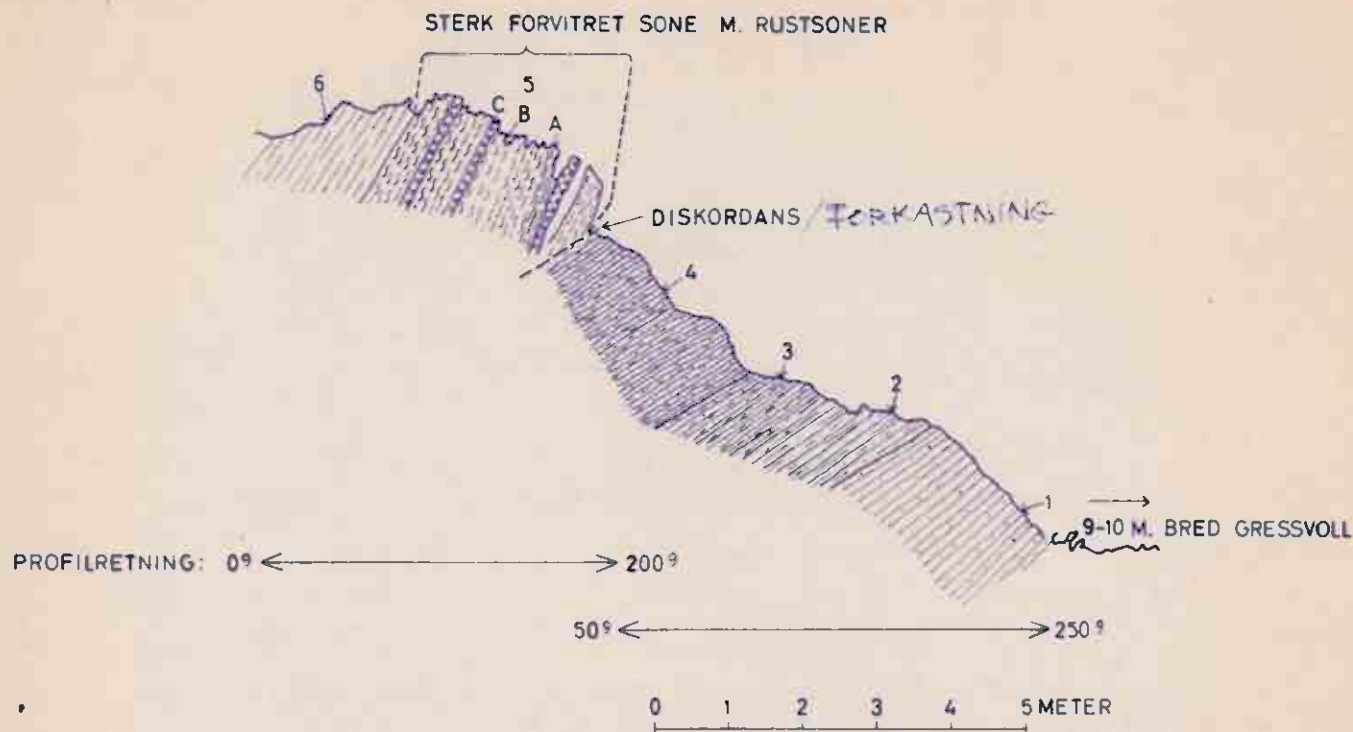
I.L.
G.J.

SYNKLINAL BRENNELVEN SYD LEMMIVARRE



G.J. 21-7-66

BAUGEN AV SYNKLINALEN, DETALJPROFIL D1, BRENNELVEN SYD, LEMMIVARRE



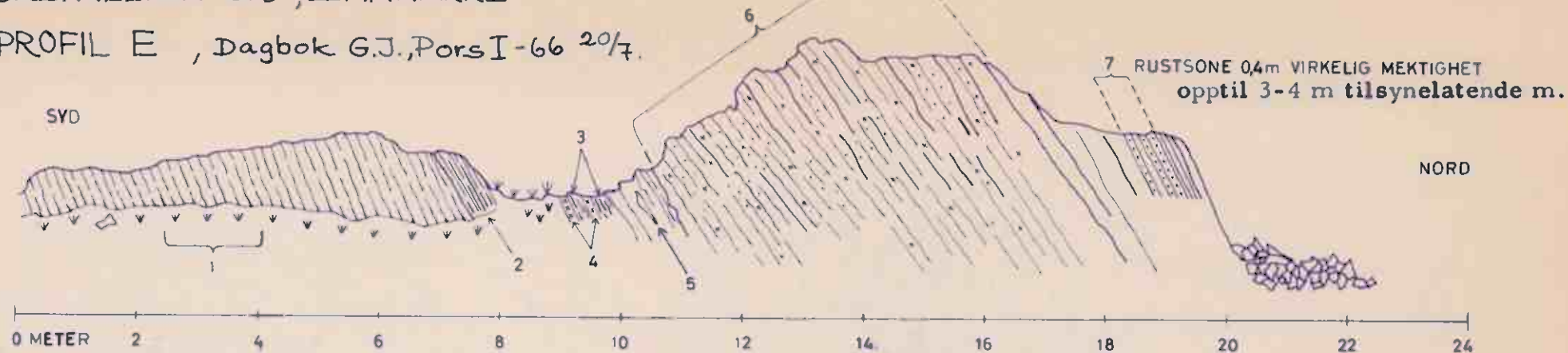
PRÖVER:

- 1 GRÅ AMFIBOLITT, FINLAGRET, MED MÖRKE 1MM GRANATER
- 2 GRÅ AMFIBOLITT, RODE OPPTIL 1MM GRANAT, GROVERE BENKNING
- 3 GRÅ-SORT AMFIBOLITT, TETT MED GNISTER AV SVOVELKIS, 2-3MM STORE GRÅ-SORTE GRANATER
- 4 SER UT SOM 3, MEN HÄRDARE ENN DENNE, UTSTÄENDE I TERRENGET
- 5 2,5M MEKTIG KALKRIK/SANDAKTIG MELEN SKIFER, SER UT SOM OM DEN ER UNDER FULL DEKOMPONERING, LYS GRÅ
 - A KVARTSRIKT PARTI
 - B LYST PARTI
 - C RUSTSONE
- 6 GROVBENKET SKIFER

G.J. 19-7-66

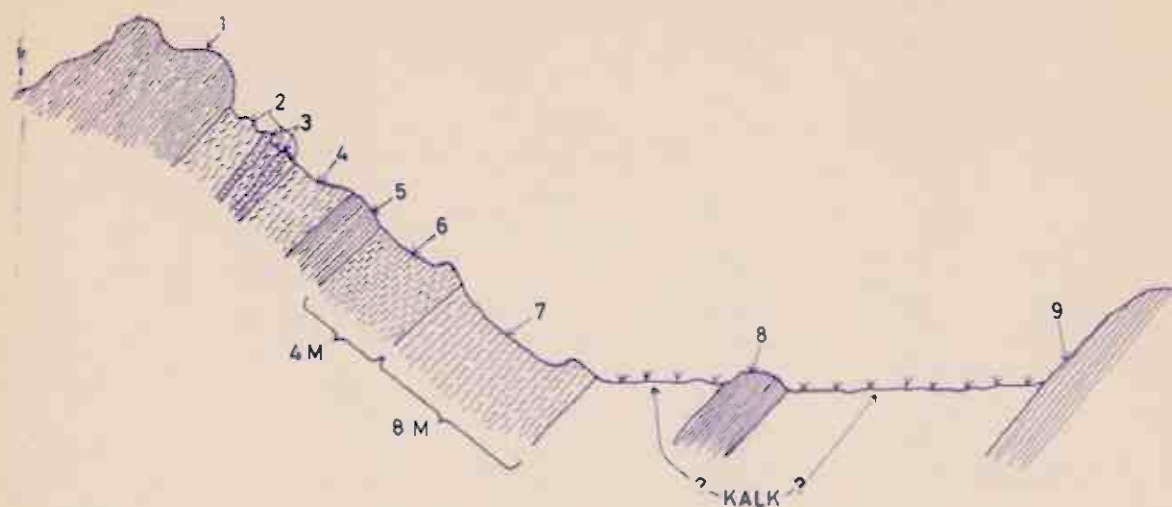
BRENNELVEN SYD, LEMMIVARRE

PROFIL E , Dagbok G.J., Pors I-66 20/7.



1. Grå kvartsitisk gneis, finbåndet, delvis ruglet av glimmer. Rundet kvarts. Kvarts, hornblende, glimmer, feltspat, granat-lite og variabelt innhold. I brudd er bergarten mørk grå. I overflaten lys grå til gul- og grønnaktig. Obs. Forvittringshuden bedrar enormt.
2. Lys finkørnet kvarts-muskovitskifer m. ørlite biotit.
3. Mørk grovkornig hornblende- granat-kvarts bergart. En rødlig glimmer. Hornblende dårlig orientert.
4. Interkalert i nr. 3 - tynne lag (30 cm.) av finkornig, tett kvarts-hornblendeskifer. Ingen skikkelig kløv, men mineralene er godt lineert. Fine gnister av svovelkis og kobberkis.
5. Sterkt forvitret ba. Løsninger fra kisskiktene (?) av finkornig feltspat, hbl-kvarts, svært ujevn lagning. Lommer med karbonat og vanlig hbl. Dessuten bunter og skikt av lys grønn hbl. Karbonat også som grunnmasse (?)
6. Veksling - grov, mørk hbl.-kvarts-granat. Sporadiske gnister av svovelkis og kobberkis hele veien. Også i veksling med 5 - 10 cm. s skikt av granatglimmer-skifer/glimmer-skifer uten granat. Lagningens og skifrihetens tydelighet varierer.
7. 0.4 m. malm, 1.5 m potensiell rustsone. 3-4 m stedvis langs strøket. Vertsbergart en grå-lys/mørk bergart. Kvarts fsp. - stedvis litt granat. (Ser kvartsitisk ut). Skiktene er interkalert i granat-amfibolit. Alle skikt har rusthud. Hvorfor bare enkelte er gjennomforvitret, synes i første omgang å henge sammen med benketykkelsen.

STOR SYNKLINAL , SV-SKJENKEL , REF. PROFIL C
BRENNELVEN SYD , LEMMIVARRE



PRÖVER

- 1 MASSIV AMF GNEIS
- 2 Kloritt-skifer
- 3 KVARTS RÖDFELTSPAT GNEIS, 2SLIRER (MOBILISERING?)
- 4 KALK-Kloritt-skifer
- 5 KVARTSRIK Kloritt-skifer
- 6 MASSIV FINKORNICG HORNBLENDE-SKIFER
- 7 Kloritt-„ASBEST“-SKIFER
- 8 MÖRK AMF SKIFER
- 9 LYS AMF SKIFER

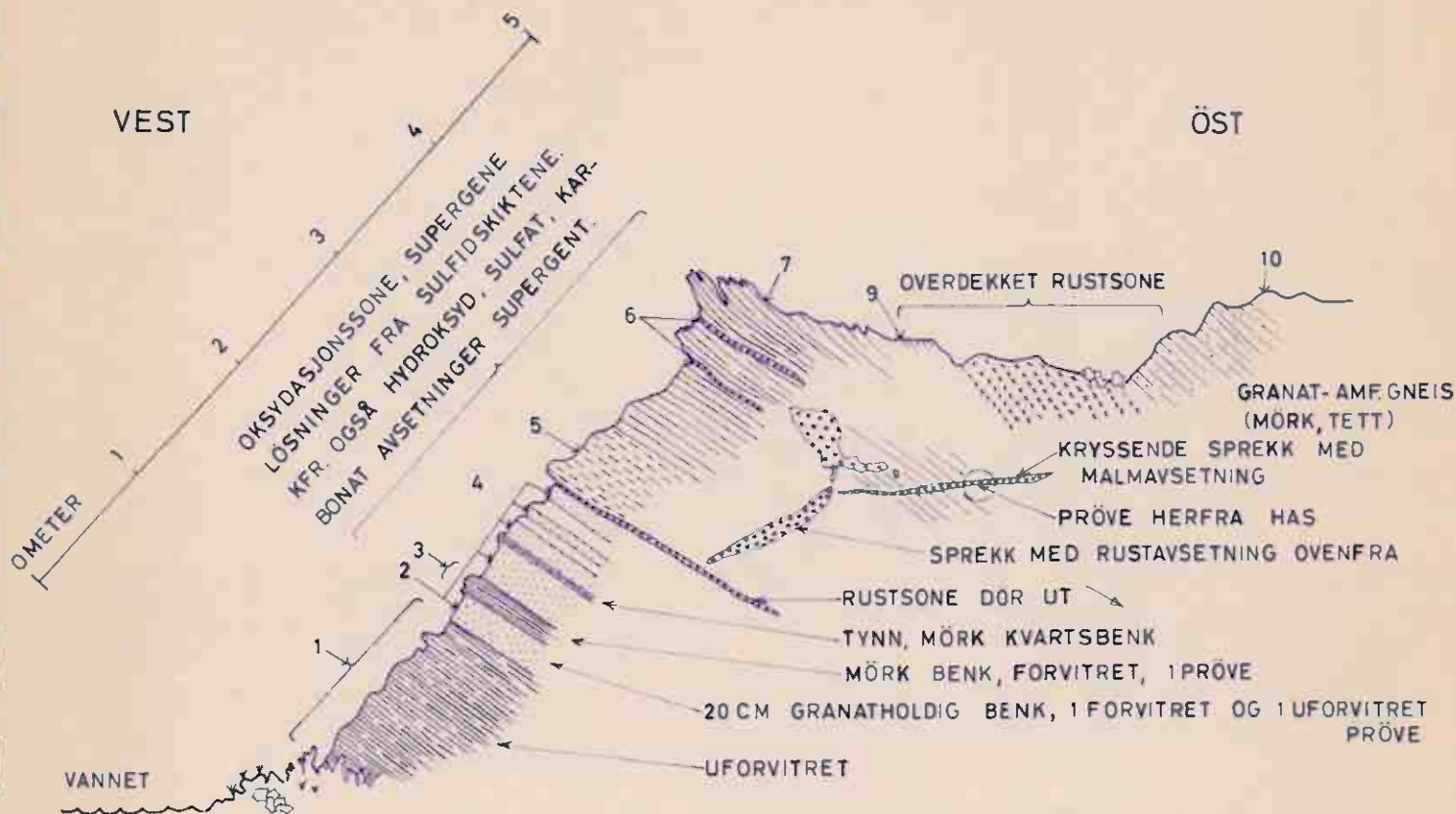
CA 45 M

G.J. 16-7-66

SYNKLINAL-BAUGEN, SV-DEL, BRENNELVEN SYD, LEMMIVARRE

DEL AV NEST YTRE
HOVEDSONE, PROFIL D II

KFR. DAGBOK G J 19/7-66
FLYFOTO Y71 (2120)



SULFIDER, RUST



GRANATER



AMF - KVARTS - KLO SKIFER

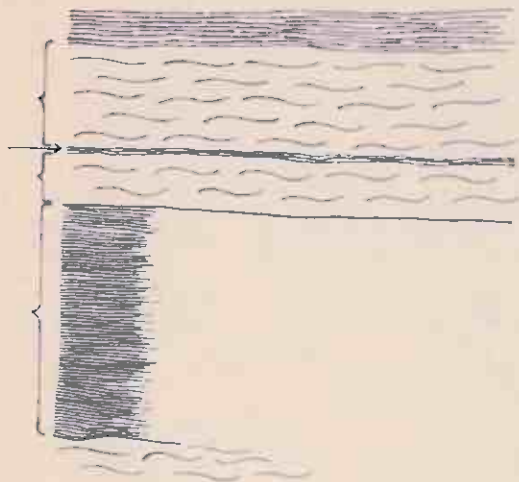
Serieit / Klout forhold, se skifteskt.

KIS-SYNKLINAL, BRENNELVEN SYD, LEMMIVARRE

GRAFITTBENKER, INDRE SONE

TYPE

- A
- B 25 cm
- C, 2-4 cm
- B 10 cm
- C₂ 60 cm
- B



PRÖVER

- A TETT AMFIBOLITT-SKIFER, SVÆRT VEKSLLENDE GRANATINNOLD
- B SMÅKRUSET GRANAT-GLIMMER-SKIFER
- C₁ GRAFITT MED SVOVELKIS
- C₂ HOVEDBENK GRAFITT

G. J. 20-7-66