



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3304	Intern Journal nr	Internt arkiv nr Boks nr 7	Rapport lokalisering Nordland	Gradering
Kommer fra ..arkiv Bergverkselskapet	Ekstern rapport nr BNN 8116	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Profil, aksekort samt modell for Hauknestindenheten				
Forfatter M. Marker		Dato 1981	Bedrift Bergverkselskapet Nord-Norge A/S	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				

INSTITUT FOR ALMEN GEOLOGI
TELEFON (01) 112232
ØSTERVOLDGADE 10 1350 KØBENHAVN K



INSTITUTE OF GENERAL GEOLOGY
TEL. + 45 1 112232 / TELEG. UNIGEOL
ØSTERVOLDGADE 10 DK-1350 COPENHAGEN K

12. juni 1981

Sjefgeolog Aart Kruse
Bergverkselskapet Nord-Norge A/S
Postboks 190
N - 8601 Mo i Rana

M. Marker: profiler, aksekort,
samt modell for Hauknestindenheden.

Tak for brev af 5./6. Herved sendes forlods profilerne for Hauknestindenheden samt et aksekort, da det vel kan være af interesse ved placeringen af de første boringer. Borehul mellem 7301 og 7303, jf. dit brev, synes jeg er fornuftige, da hovedudbredelsen af den disseminerede mineralisering ligger mellem disse to. Startpunkterne for de boringer, der er tegnet ind på profilerne, er projiceret ind efter foldeaksen. Specielt for boring 7304 må man være opmærksom på, at den ligger fjernt fra de øvrige boreprofiler, og da lagmægtigheder (e.g. marmorlag kiler ud) og strukturen (dobbeltfoldning $F_1 - F_2$) medfører ændringer fra vest mod øst, kan denne ikke umiddelbart tegnes sammen med boringerne 7301 - 7302 - 7303.

Kim har nu været til eksamen, og har bestået sin 1. del; men han er nu gået i gang med at farvelægge de nye kort i 1:20.000, jf. dit brev af 8.-5.81.

Jeg kommer til Mo den 25. juni om aftenen. Flemming Ole og Kim ankommer den 26. juni om aftenen. Så vi ses vel den 26. Flemming Ole har bil med i hele perioden, så det skulle ikke være nødvendigt for jer at leje en bil i denne feltssæson.

Med venlig hilsen

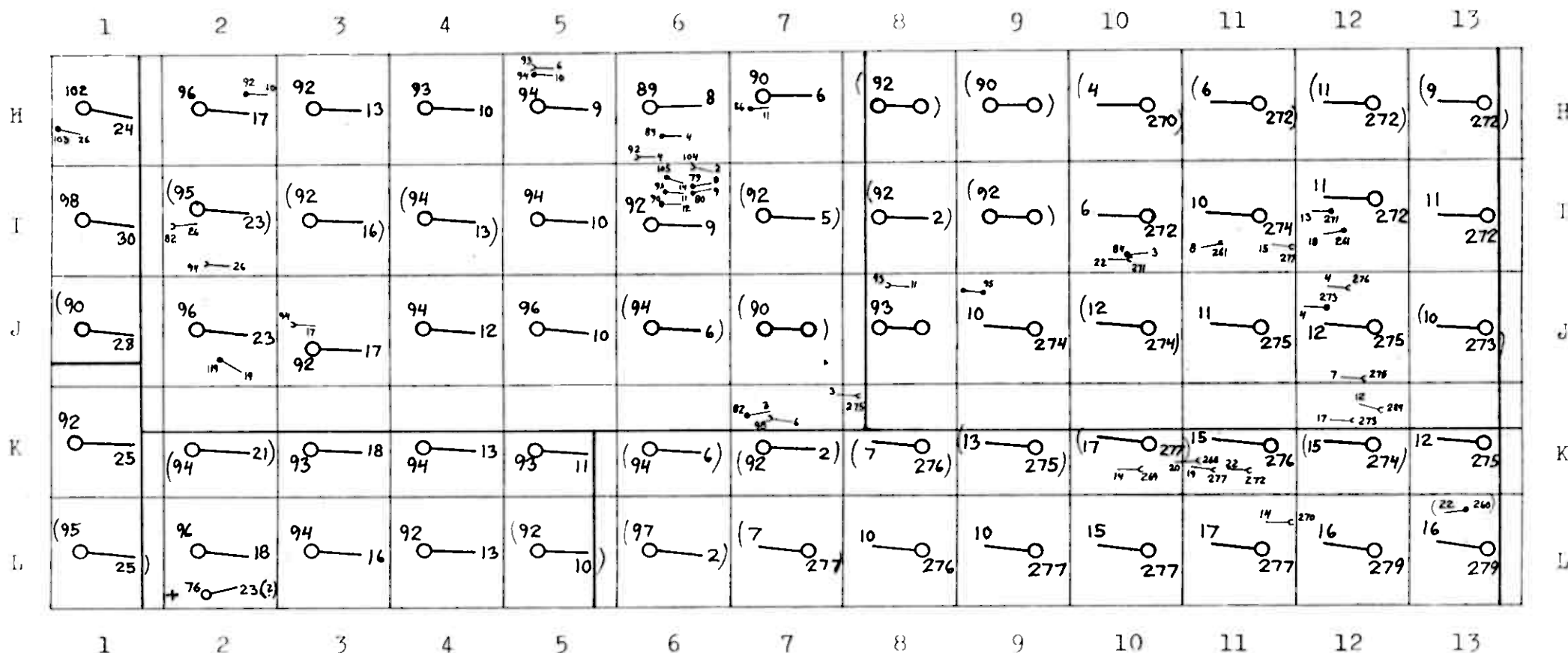
Mogens Marker

Kopi: Thor Sverdrup/Ivar Hultin

AKSEKORT 1:25.000

Andfiskåga

Andfiskvatn blad 2



Andfiskvatn blad 4

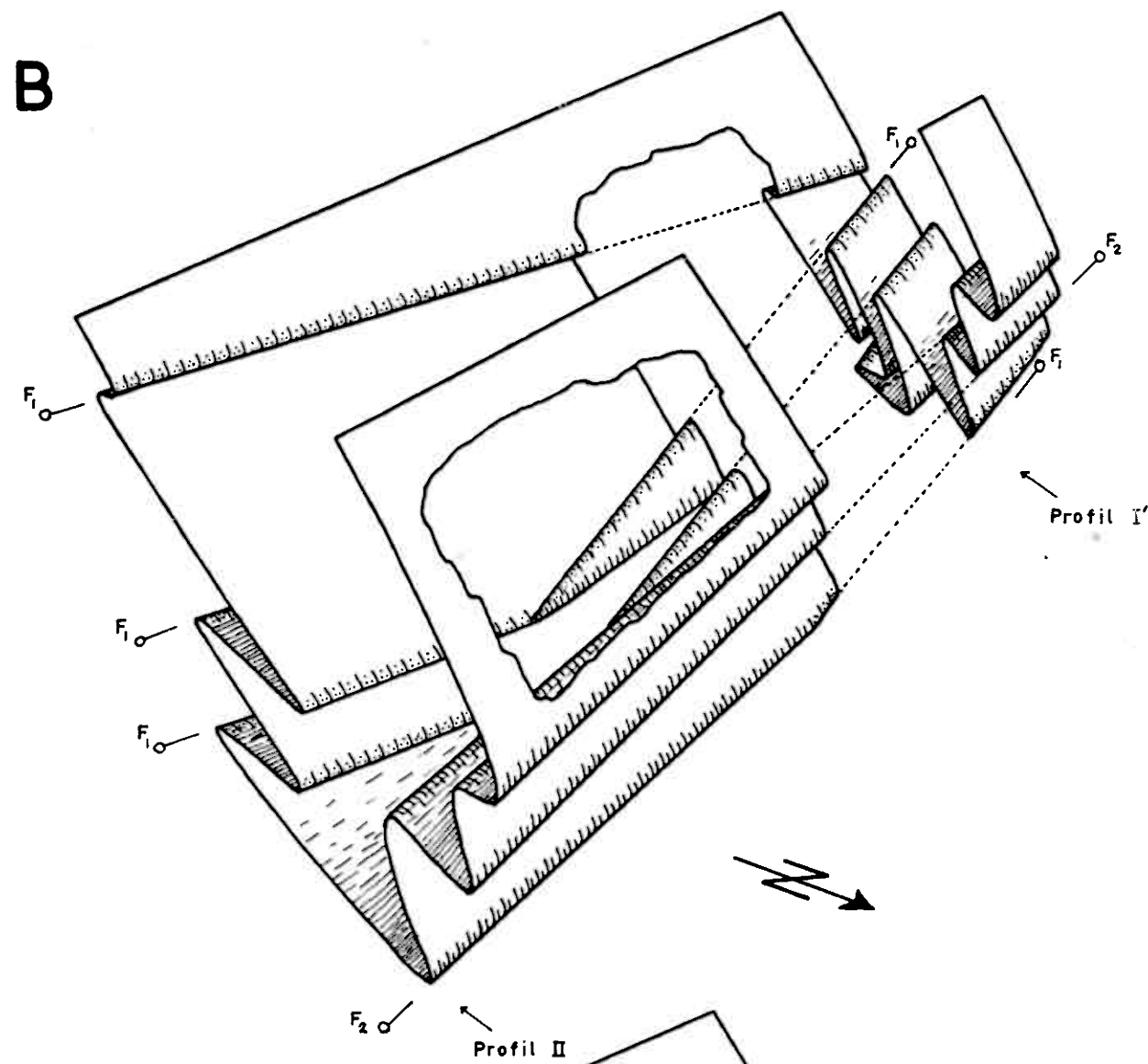
Andfiskvatn blad 5

- 
 Foldakse/lineation, målt i felten

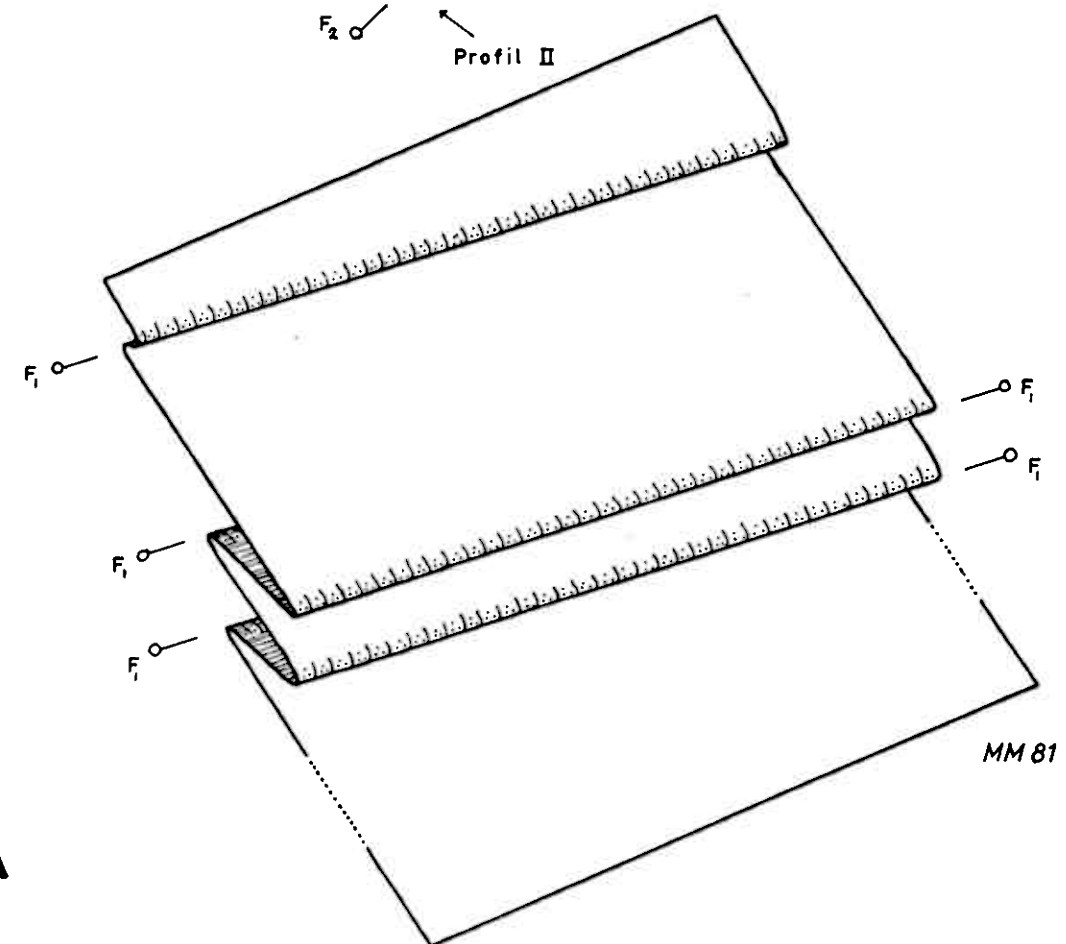
 Foldakse, konstrueret

Rudeinndelingen svarer til rudeinndelingen på de geologiske kort.

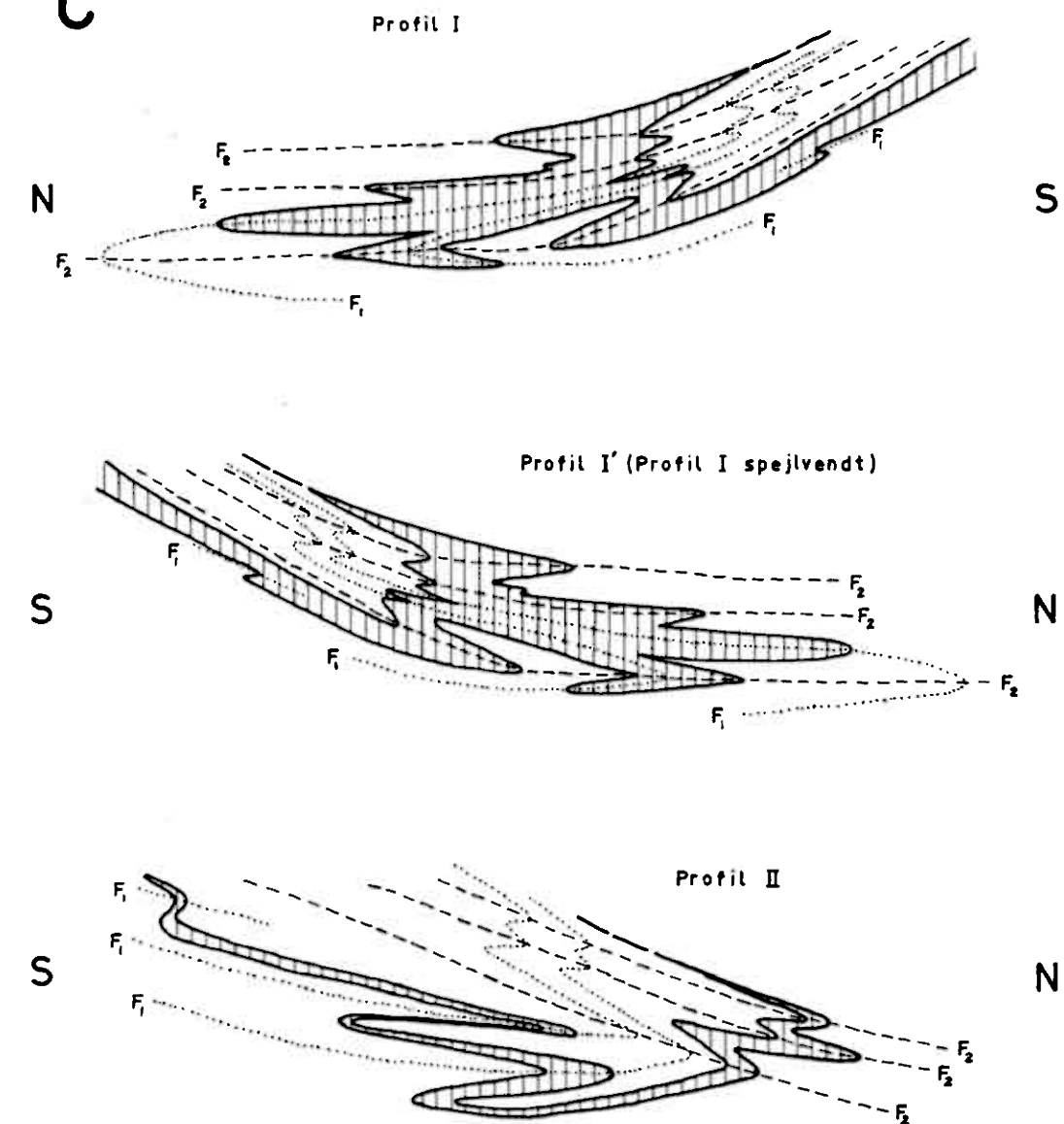
B



A

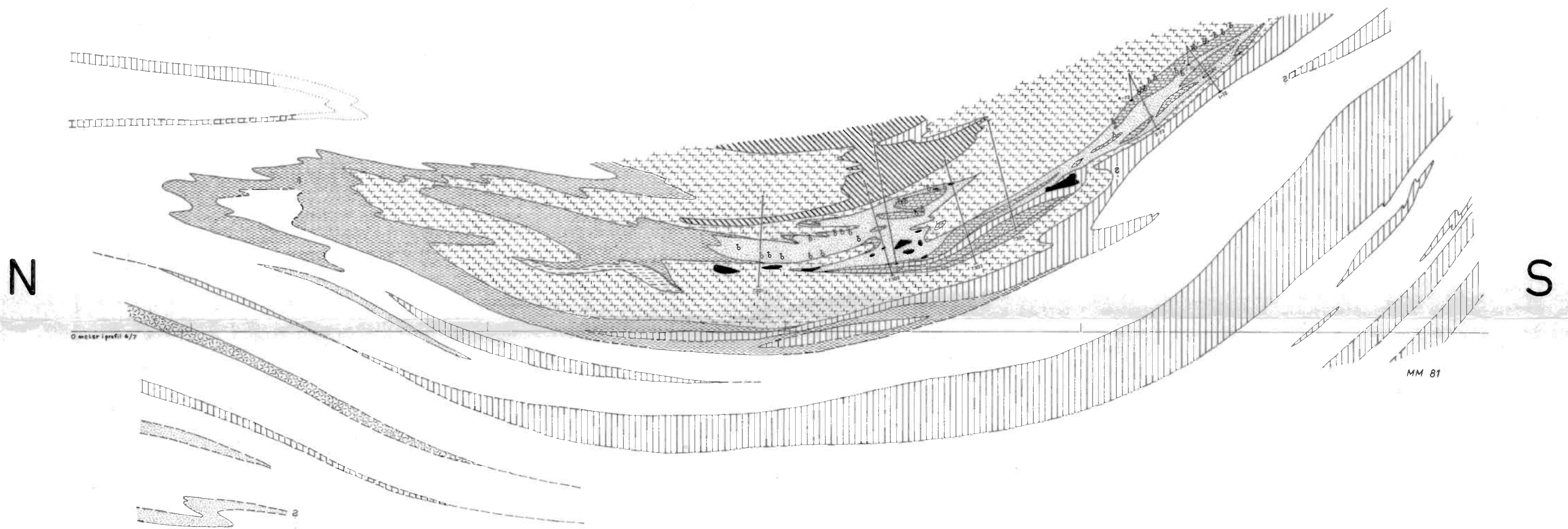


C



PROFIL 1:5.000

HAUKNESTINDENHEDEN
V.f. F₄-depressionen



SIGNATURFORKLARING:

Hauknestinden

- Zoisit-grafit glimmergnejs/-schist
- Kalksilikatgnejs
- Muskovitgnejs
- Dolomit
- Kalkspatmarmor
- Amfibolitisk enhed
- Glimmerskifer

- Båndet biotitgnejs
- Ultrabasit

Mofjellgruppe

- Grå gnejser
- Amfibolitisk enhed
- Biotitgnejs, "kyanitgnejs"
- Muskovitgnejs

- b Skjerp, projiceret ind i profilet

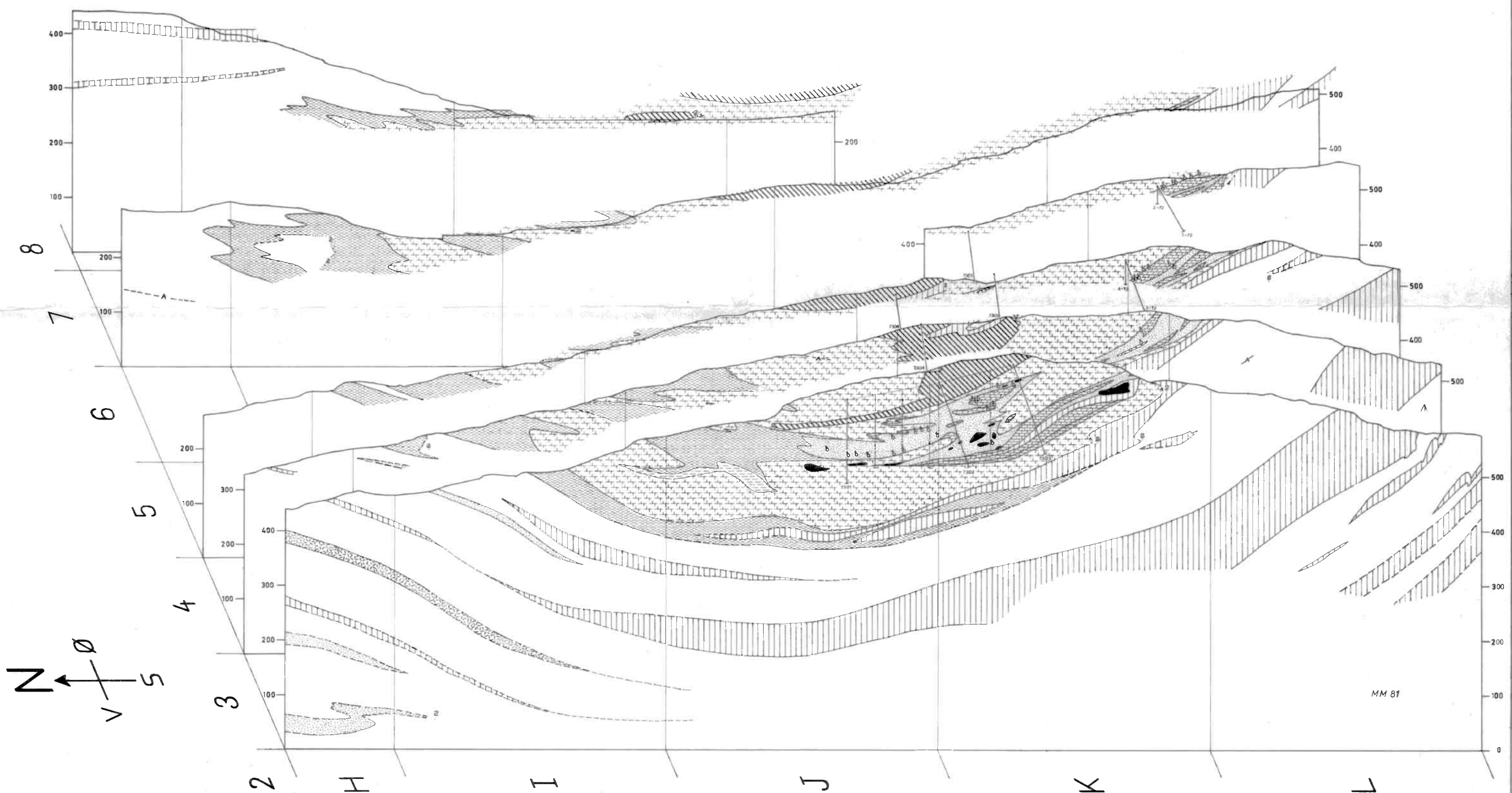
- Boring, startpunkt projiceret ind i profilet efter foldeaksen

Udarbejdet 1981
af Mogens Marker

0 500m

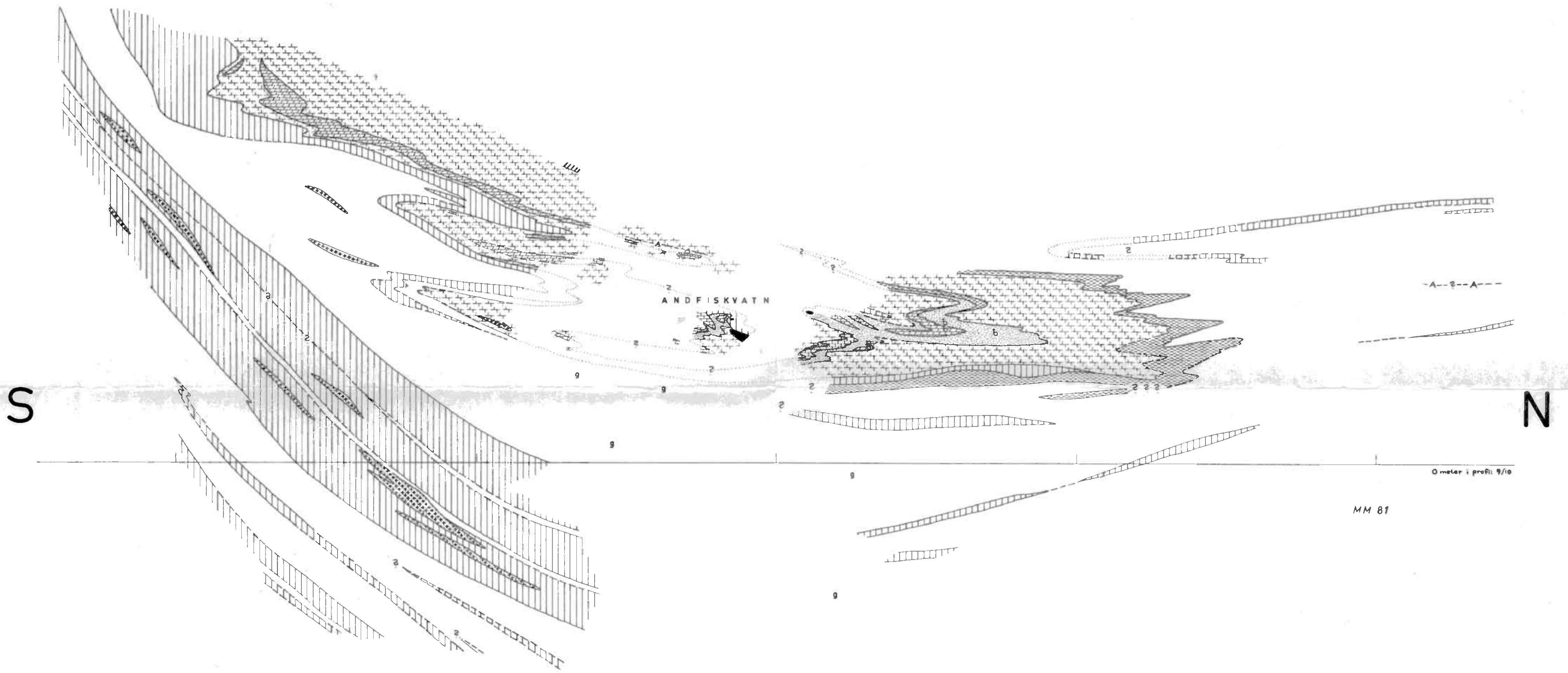
SERIEPROFIL 1:5.000

HAUKNESTINDENHEDEN
V.f. F₄-depressionen



PROFIL 1:5000

HAUKNESTINDENHEDEN
Ø.f. F₄-depressionen



SIGNATURFORKLARING:

Intrusive bjergarter

Granitiske sheets / gange

Hauknestinden

Zoisit-grafit glimmergnejs / schist

Kalksilikatgnejs

Muskovitgnejs

Dolomit

Kalkspatmarmor

Amfibolitisk enhed

Tyndt lag amfibolit

Båndet biotitgnejs

Ultrabasil

Mofjellgruppe

Grå gnejs (g)

Amfibolitisk enhed

Tyndt lag amfibolit

Biotitgnejs, "Kyanitgnejs"

b Skjerp, projicere! ind i profilet

Udarbejdet 1981
af Mogens Marker

0 500 m

SERIEPROFIL 1:5000

HAUKNESTINDENHEDEN
Ø.f. F₄-depressionen

