

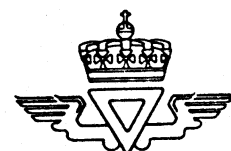
Oppdrag: E-161A

Rapport nr: 1

RV. 245 LOMSDALEN - RINGLIA SKOLE
STABILITET FOR VEGFYLLINGER
V/KM 14 000 OG 15 200

Statens Vegvesen, Veglaboratoriet,

Gaustadalleen 25, Postboks 8109, Oslo Dep.



VEDLEGG:

Bilag 1	:	Tegnesymboler
Tegning nr. E-161A -01:		Oversikt v/km 14 000
" " -02:		" v/km 15 200
" " -03:		Tverrprofil m/bor- resultat v/km 14 000
" " -04:		Tverrprofil m/bor- resultat v/km 15 200

fylke: Oppland

anlegg:

parsell:

profil: km 14 000 og 15 200

UTM-ref.: NH 7322

seksjon: 47 - Geoteknisk

saksbehandler: H. Ruistuen

/BN

dato: 12. juni 1978

RV. 245 LOMSDALEN - RINGLIA SKOLE
STABILITET FOR VEGFYLLINGER
V/KM 14 000 OG 15 200

SAMMENDRAG

Rapporten gjelder grunnundersøkelser for utvidelse av rv. 245, fyllinger ut i Ransfjorden ved km 14 000 og 15 200. Resultat av utførte grunnboringer og laboratorieanalyser på opptatte prøver er vist på tegn. -01, -02, -03 og -04 sammen med foreliggende vegplaner.

Prosjekterte vegfyllinger ved km 14 000 og 15 200 står ut i Ransfjorden hvor det er funnet bløt siltig leire i grunnen.

For å sikre stabiliteten av prosjekterte vegfyllinger må det utføres masseutskifting til fast grunn:

Ca. fra km 13 970 - til km 14 010
" " " 15 110 - " " 15 130
" " " 15 190 - " " 15 230

(Kfr. Vegnormalene vegbygging kap. 4.5.2 og 4.5.3)

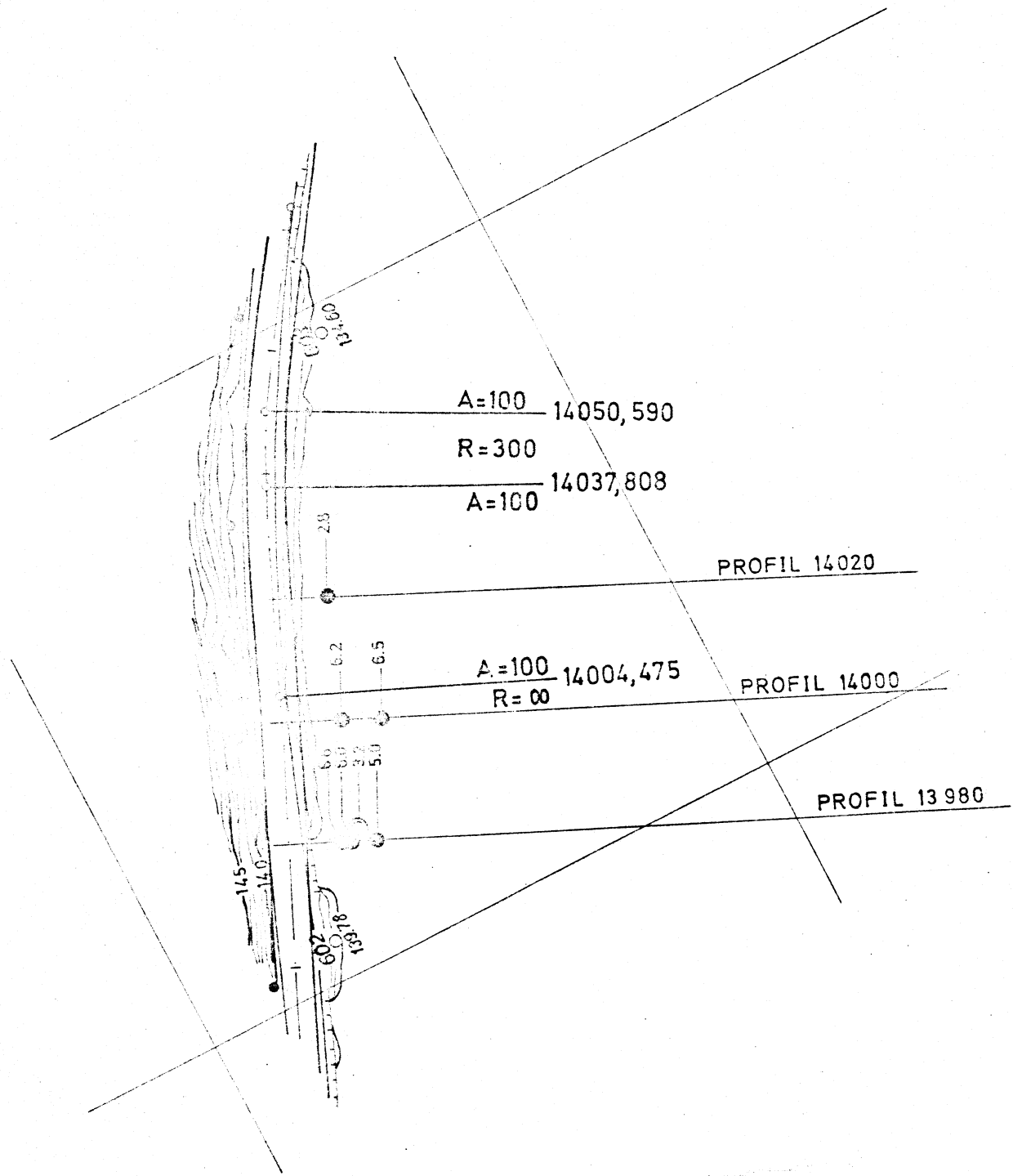
Spesiell stabilitetssikring vurderes unødvendig forutsatt at prosjekterte vegfyllinger flyttes inn i terrenget:

Ved km 14 000 - 1 m
" " 15 120 - 4 m
" " 15 200 - 5,6 m

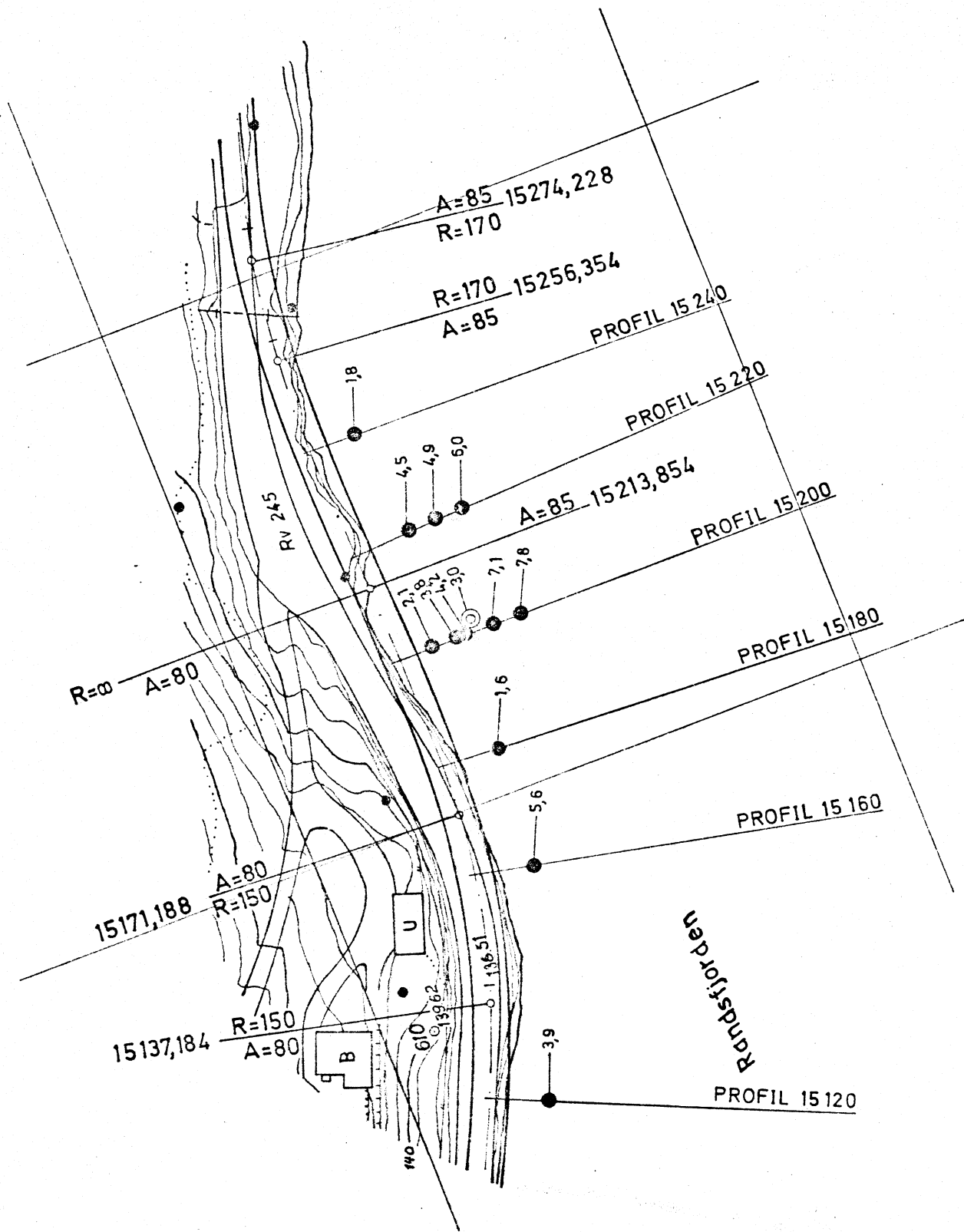
Veglaboratoriet
Oslo, 12. juni 1978

Geoteknisk seksjon

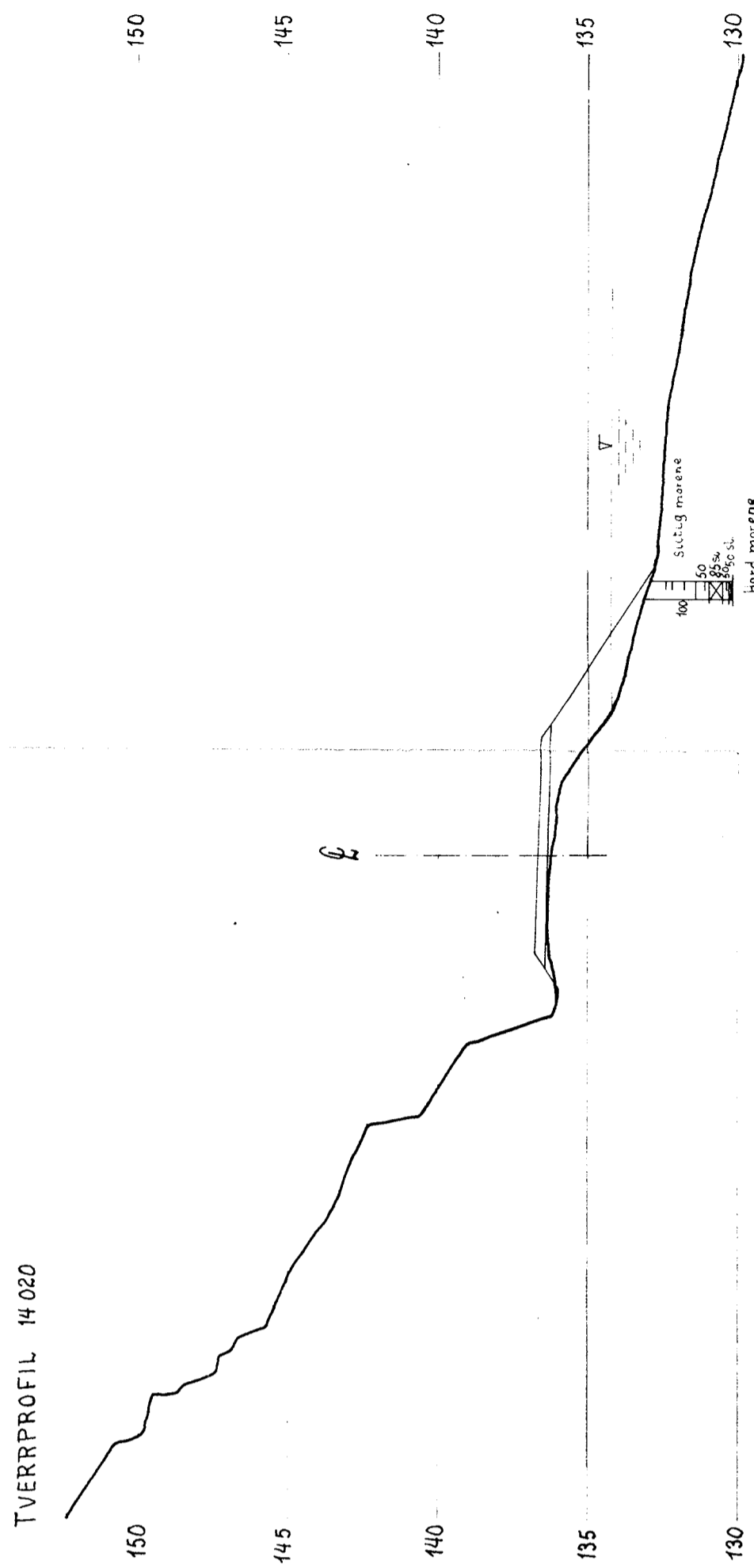
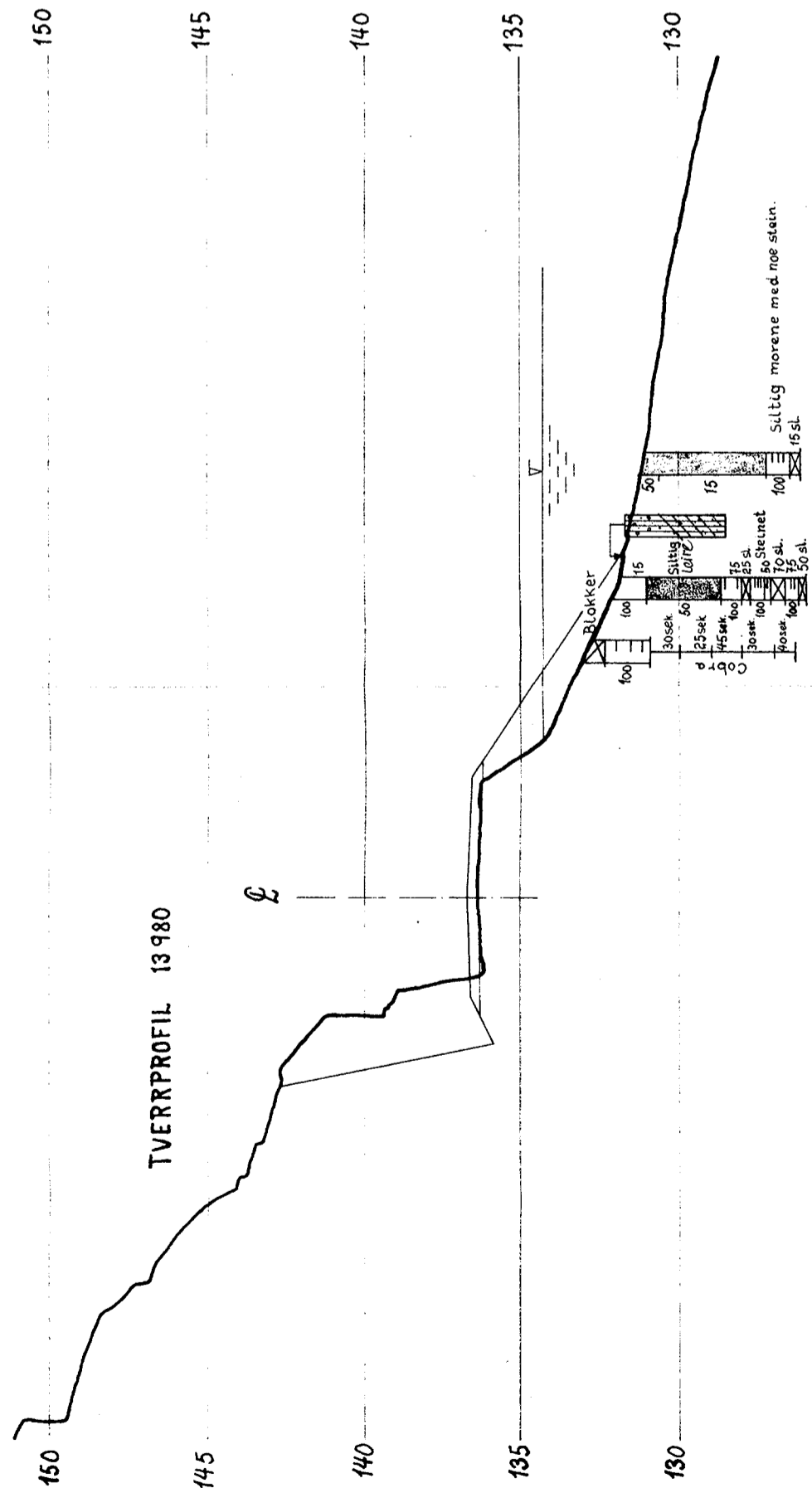
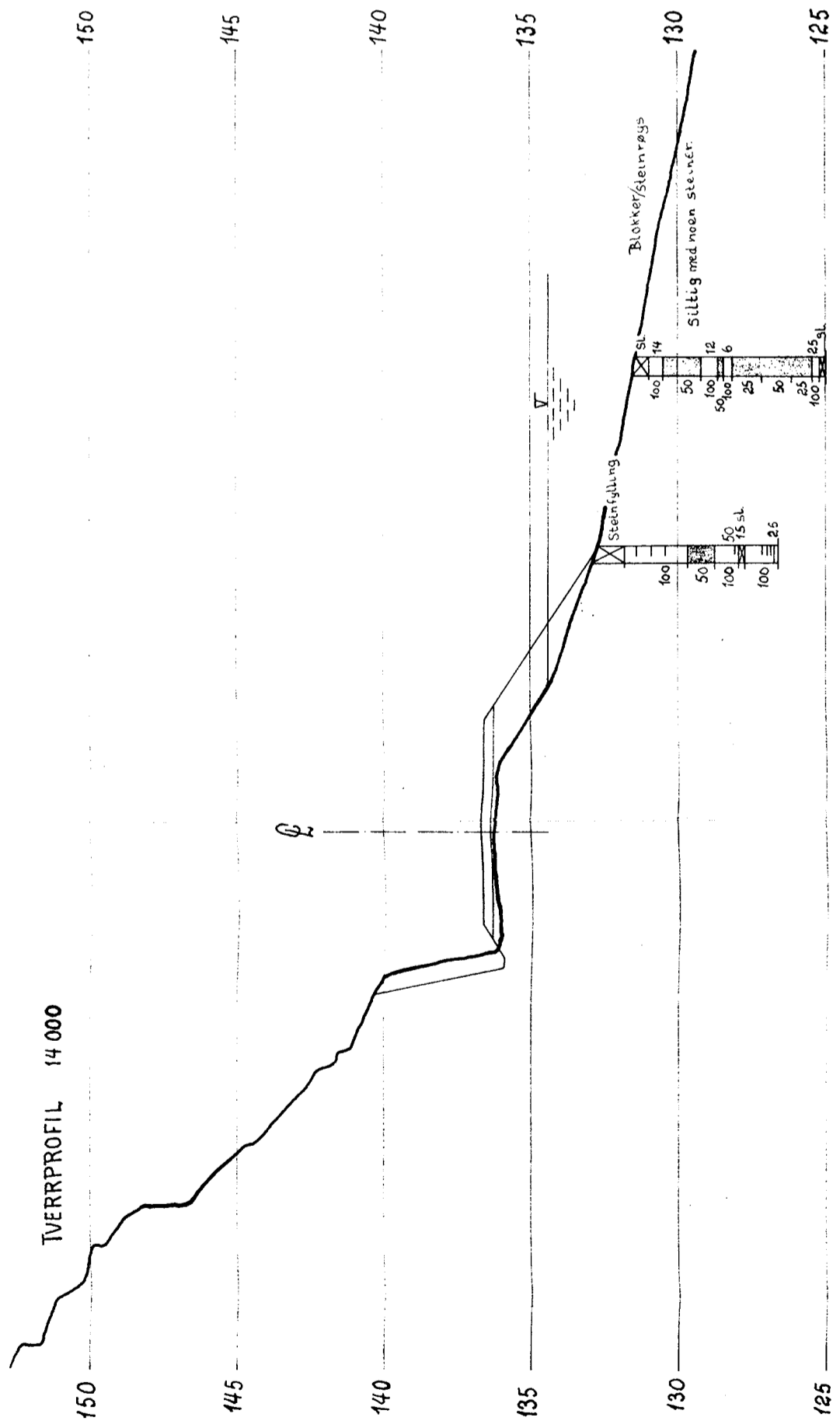

H. Ruistuen



OVERSIKTSKART.	Målestokk 1:1000	Tegning nr. E 161 A - 01
Rv. 245, LOMSDALEN - RINGLIA SKOLE.		Dato/Sign.: 26.05.78. R.B.A.
VEGDIREKTORATET - VEGLABORATORIET		

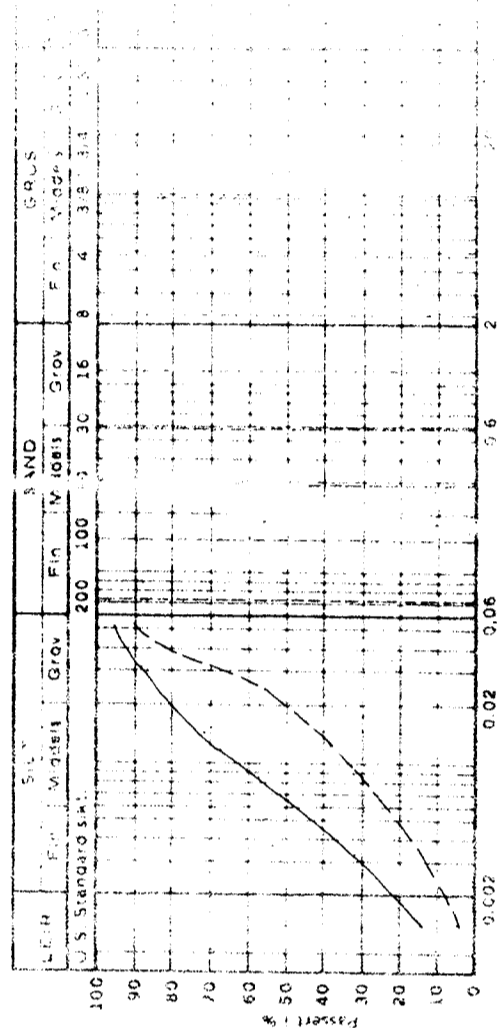


OVERSIKTSKART.	Målestokk 1:1000	Tegning nr.
		E 161 A - 02
Rv. 245, LOMSDALEN - RINGLIA SKOLE.		Dato/Sign.: 29.05.78. R.B. A



13980, 11 m h

Prof. nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15



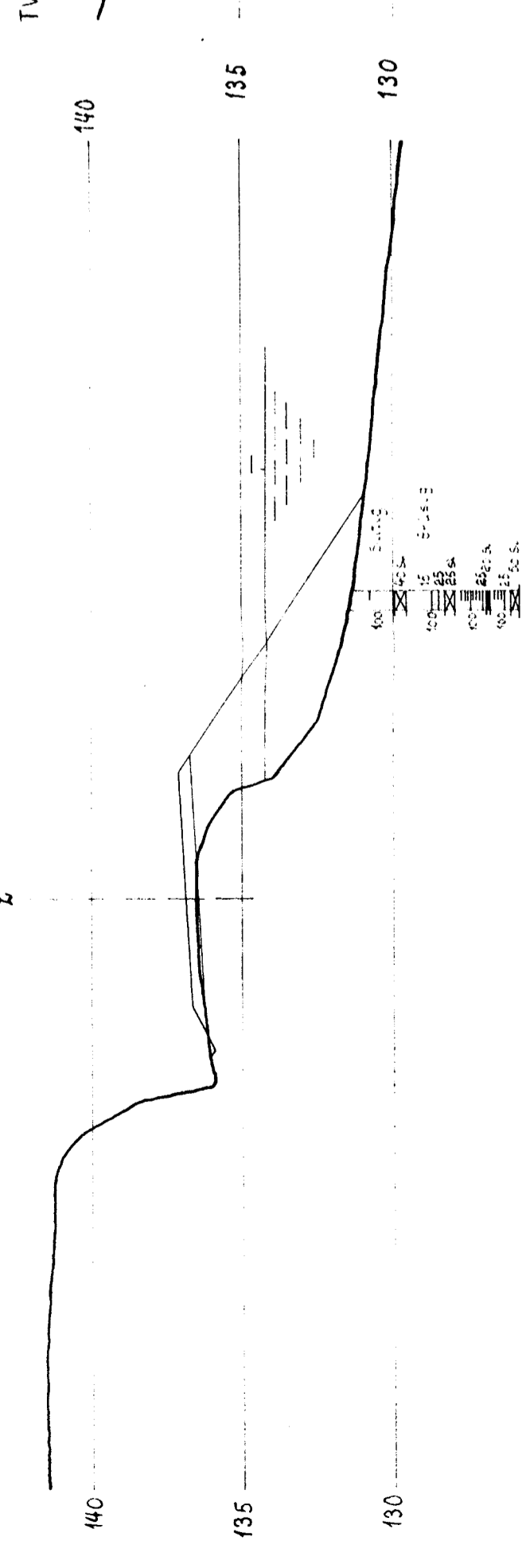
13980-11H-14-32
13980-13H-22-30

Tegningsgrunnlag

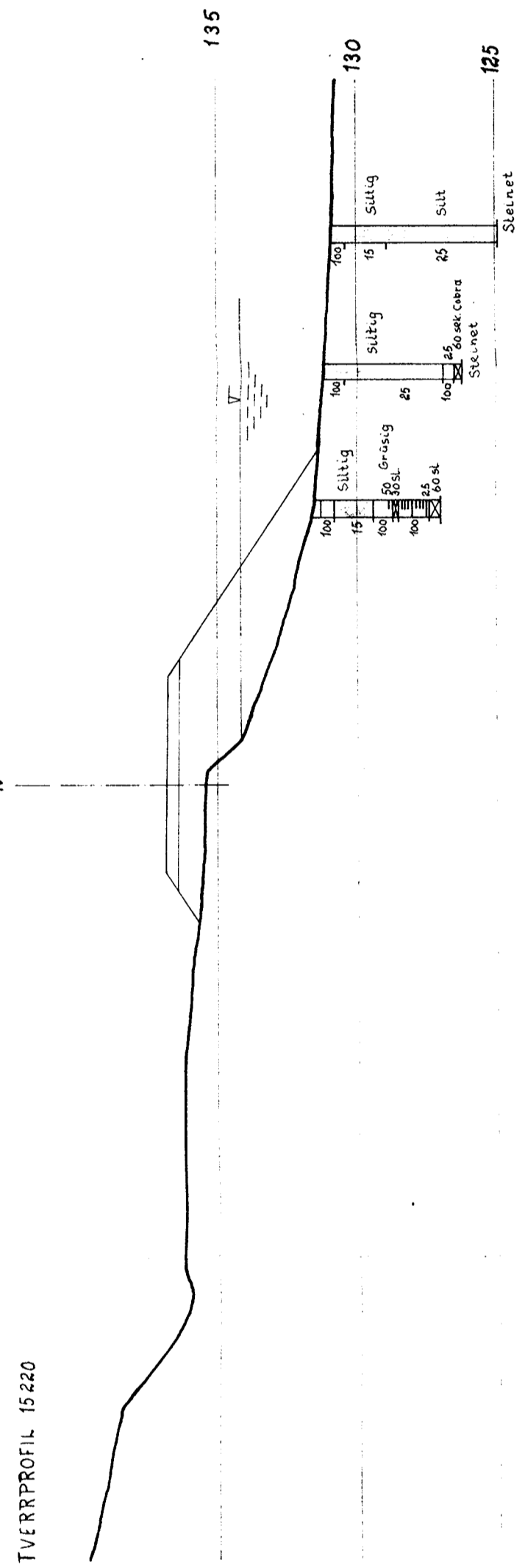
Vedlegg til rapport:

TVERRPROFILER 13 980, 14 000, 14 020.	Målestokk	Boret:
GRUNNUNDRSØKELSE:	1:200	Tegn.: 30.05.78 R.B.R
Rv 245, LOMSDALEN-RINGLIA SKOLE.		Saksbeh.: H.S.
		Tegning nr.
		E 161 A-03
		VEGDIREKTORATET - VEGLABORATORIET

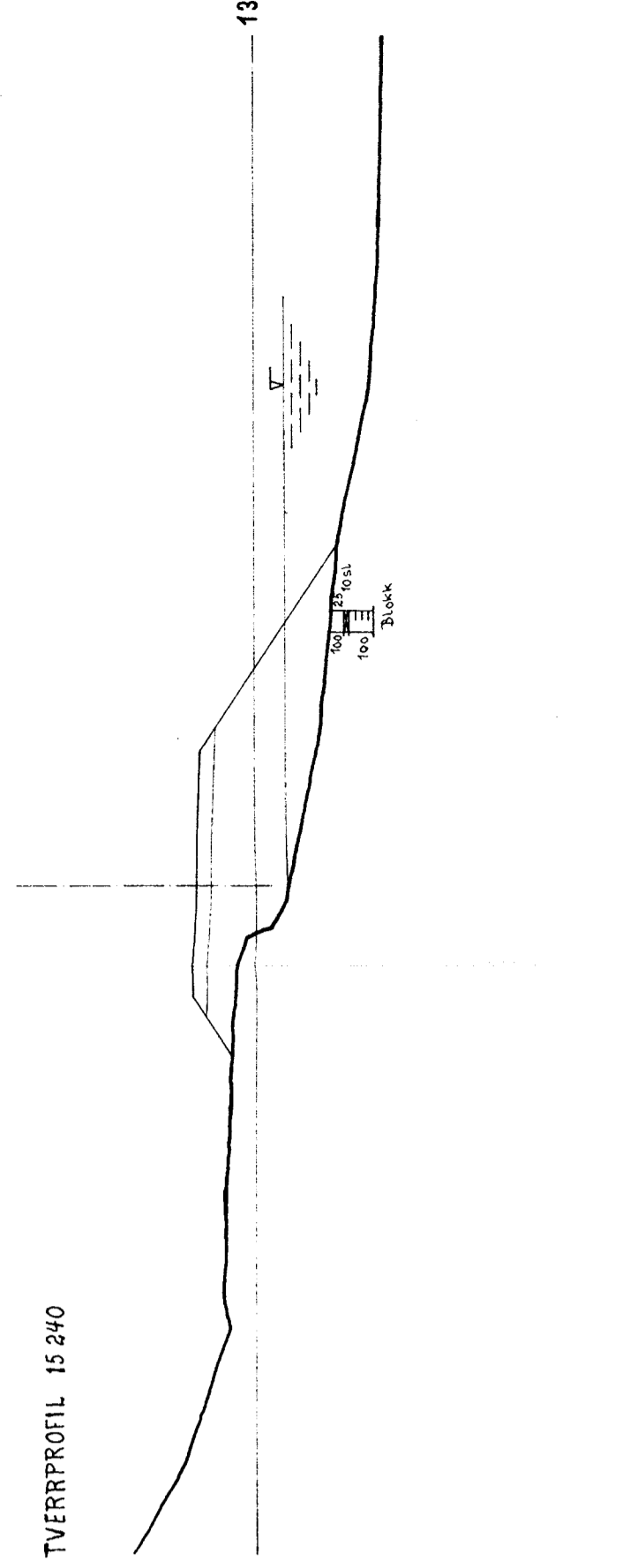
TVERRPROFIL 15 160



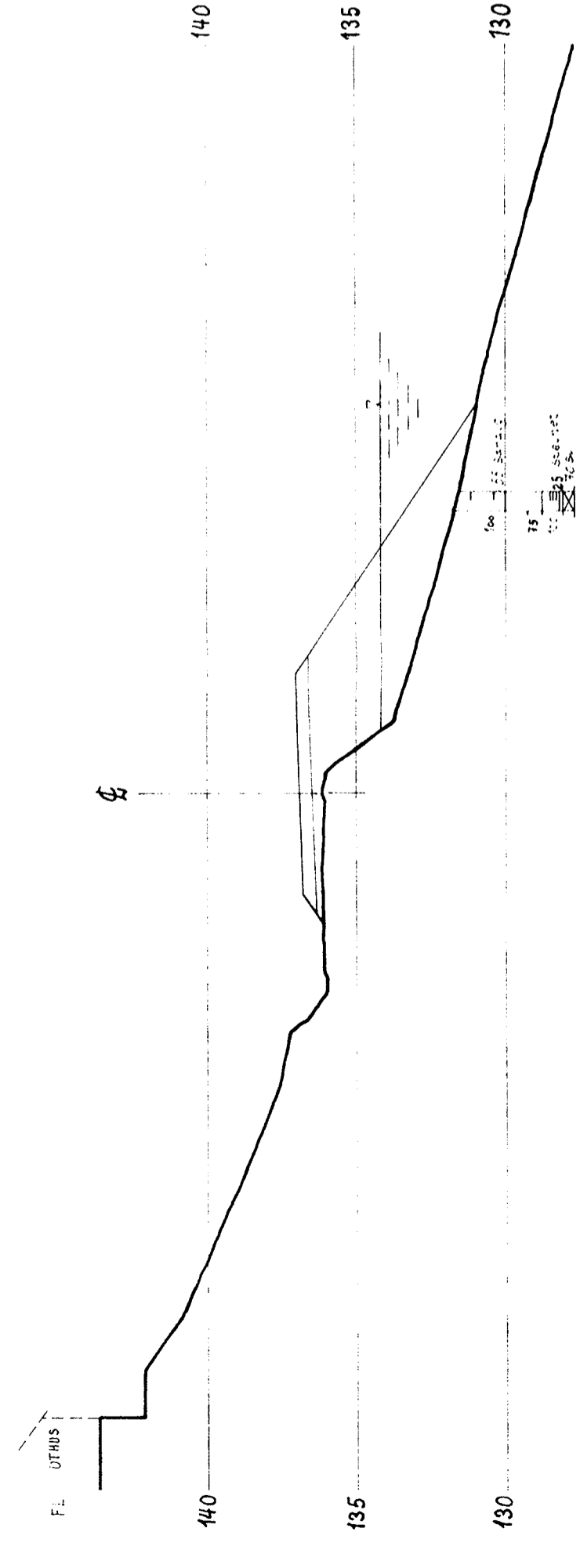
TVERRPROFIL 15 220



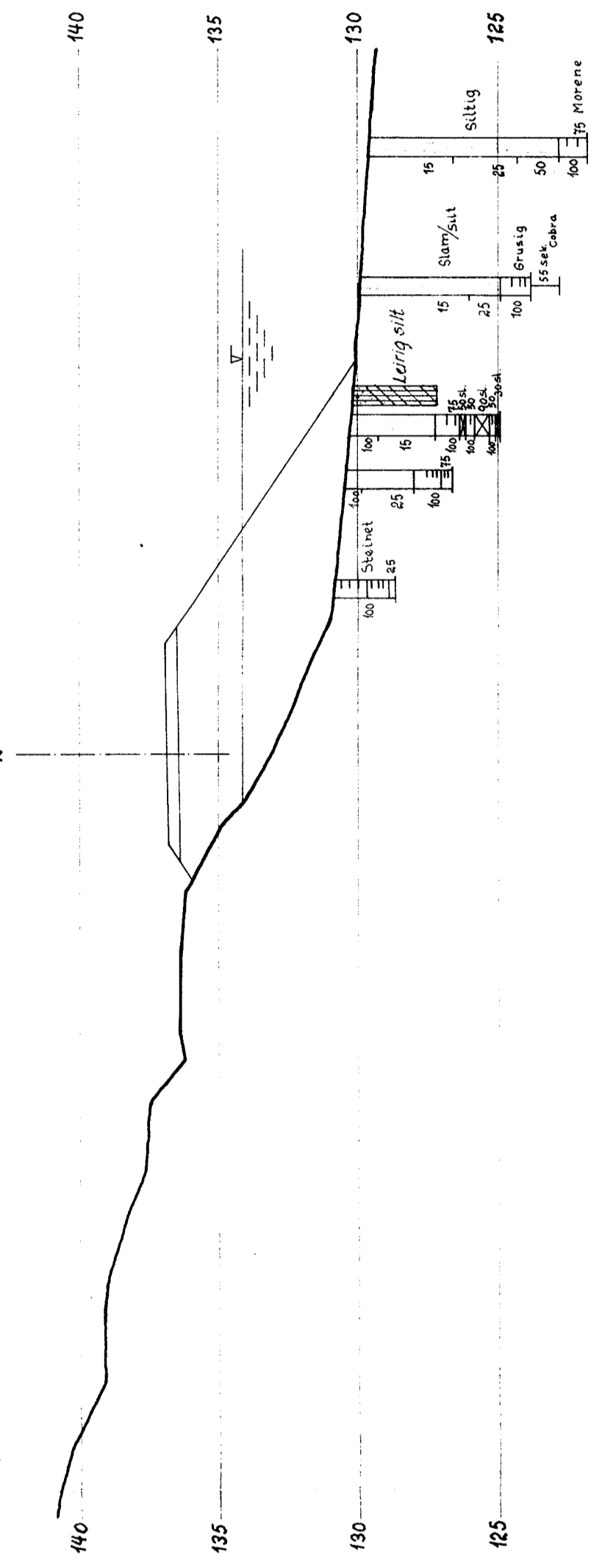
TVERRPROFIL 15 240



TVERRPROFIL 15 120



TVERRPROFIL 15 200



Prøvestreke 15200 - 13 m. h.		Prøvestaker 161, 54 mm.		Skjærfasthet $\frac{kg}{cm^2}$					
Dybde i m.	Materiale	Vanninnhold %	γ	10	20	30	40	50	S_r
1		04	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	6
2		05	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	11
3		06	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	11

Tegningsgrunnlag:

Vedlegg til rapport:

TVERRPROFILER 15 120, 15 160, 15 200, 15 220, 15 240.	Målestokk 1:200	Boret: Tegn.: 3105/18 R.B.A Saksbeh.: HR
GRUNNUNDERSØKELSE:		Tegning nr. E 161 R-04
VEGDIREKTORATET VEGLABORATORIET — GEOTEKNISK SEKSJON		