

Nr.

NV E1

**OSLO KOMMUNE**  
**DEN GEOTEKNISKE KONSULENT**

**RAPPORT OVER:**

Grunnundersökelse for avskj. kloakk Frognerelva-  
Frantzebråten mellom Vennersborgveien og Frantze-  
bråten.

R - 103 - 56.

23. oktober 1956.

\*NV.E1,  
avst. NV.E1

HEIMDAL HURTIGHEFTE  
A 4

109

Ole Korfame  
Den geotekniske Konsulent

Rapport over :

Gravundersøkelser for avkj. kloakk Frognerselva-Frantsebråten  
mellem Vennersborgveien og Frantsebråten.

N - 103 - 56.

23. oktober 1956.

- Bilag 1: Situasjonsplan som viser boringstedenes beliggenhet.  
Ved hvert boringstede er angitt kote terreng, kote antatt  
fjell og dybde til antatt fjell.
- " 2: Situasjonsplan for løslag ved Vennersborgveien.
- " 3: Lengdeprofilene mellom pol 1 - 11 og pol 12 - 35.  
Tverrprofilene II - V ved planlagt løslag ved  
Vennersborgveien.

1. Innledning.

Etter anmodning fra Oslo vann- og kloakkvesen v/overing. Balstad har den geotekniske konsulent i Oslo kommune utført orienterende grunnundersøkelser for avskjærende kloakk Frognereiva - Frantzebråten mellom Vennersborgveien og Frantzebråten.

Fornålet med undersøkelsen var å bestemme dybdene til fjell langs den prosjekterte tunnels midtlinje. Ved planlagt innslag ved Vennersborgveien er utført en mere detaljert boring for å finne det gunstigste angrepspunkt.

2. Markarbeidet.

Markarbeidet er utført av mannskap fra den geotekniske konsulents kontor.

Det er utført en rekke slagboringer.

Beliggenheten av borpunktene er vist på situasjonsplanen bilag 1 og 2. Dybdene til fjell framgår av profilene I - V oppteignet på bilag 3.

Slagboring.

Det anvendte borutstyr består av et sett 25 mm borstenger med lengdene 1, 2, 3, 4, 5 og 6 m. Stengene blir slått ned inntil antatt fjell er nådd. (Bestemmes ved fjellklang.)

3. Boringeresultatene.

Etter ønske fra oppdragsgiveren er det kun boret langs midtlinjen for den planlagte tunnel. Langs denne linje er det på den undersøkte strekning dybder til antatt fjell mellom 0 og 4,5 m. Den største bestente dybde 4,5 m forekommer ved punkt 16. Ved dette punkt bør man utføre mere detaljerte boringer når endelig beliggenhet av tunnelen er vedtatt.

Ved planlagt innslag ved Vennersborgveien sker dybdene til fjell som vist på bilagene 2 og 3.

Den geotekniske konsulent

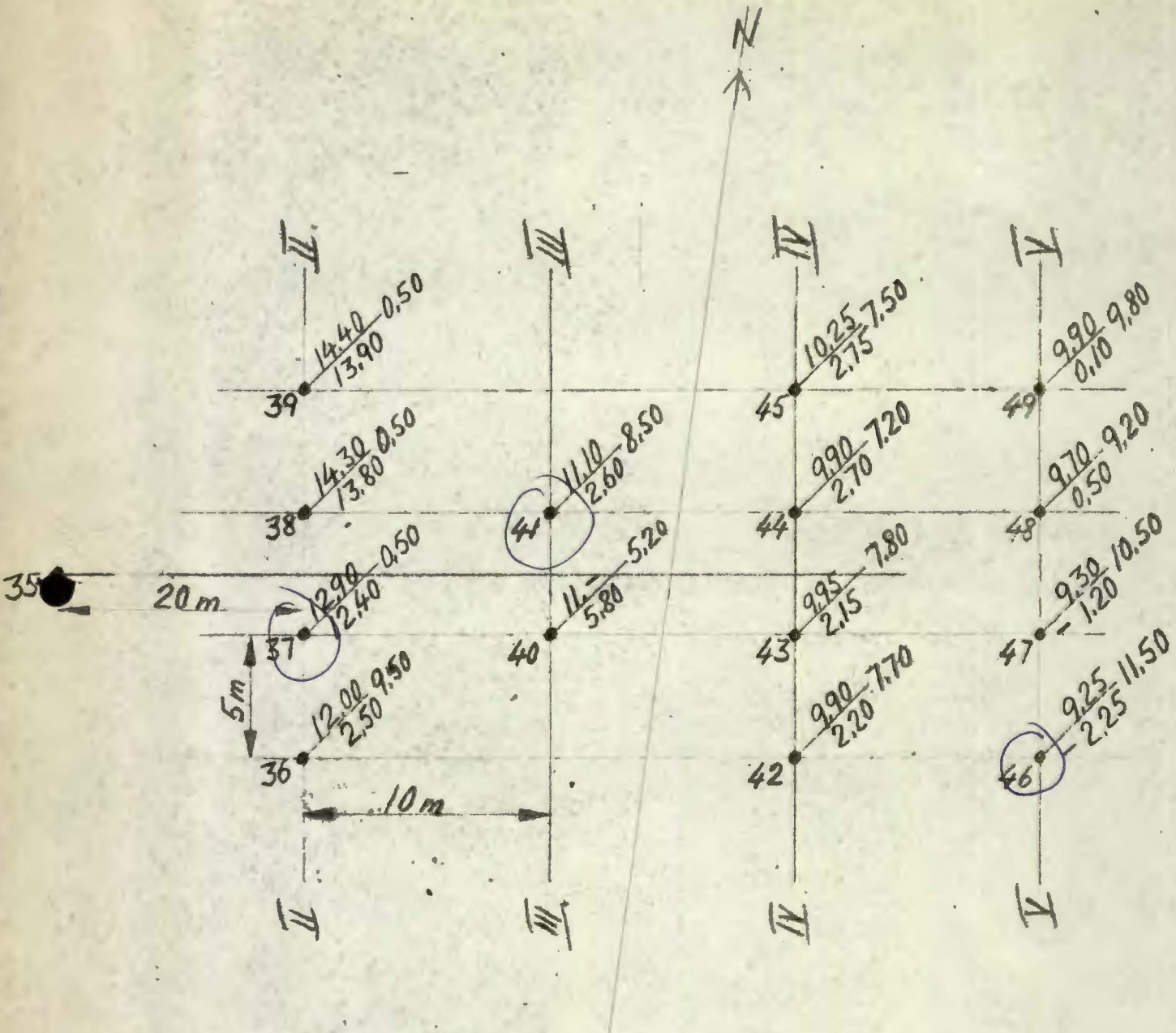
F. W. Opsal



Målestokk 1:1000

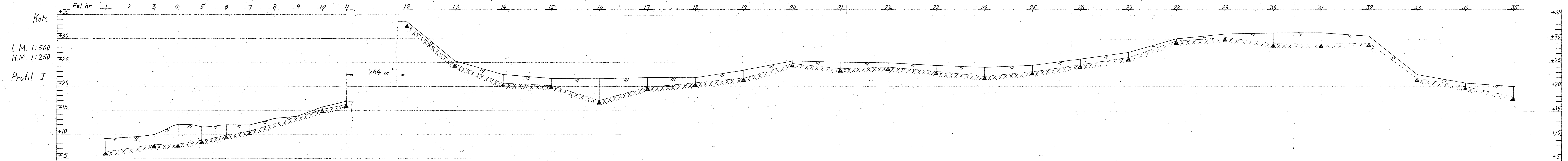
over: NVEI

Arstijlspåkket Frognerbakken	Målestokk	Tegn
Grundføring Vintersborg - Frøstvekket	1:1000	Trac
Oslø kommune	O.V. og H.	7526 7/50
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT	R.	163 - 55
Granlandsleiret 39 VII		bilag I
Tlf. 67 35 80		

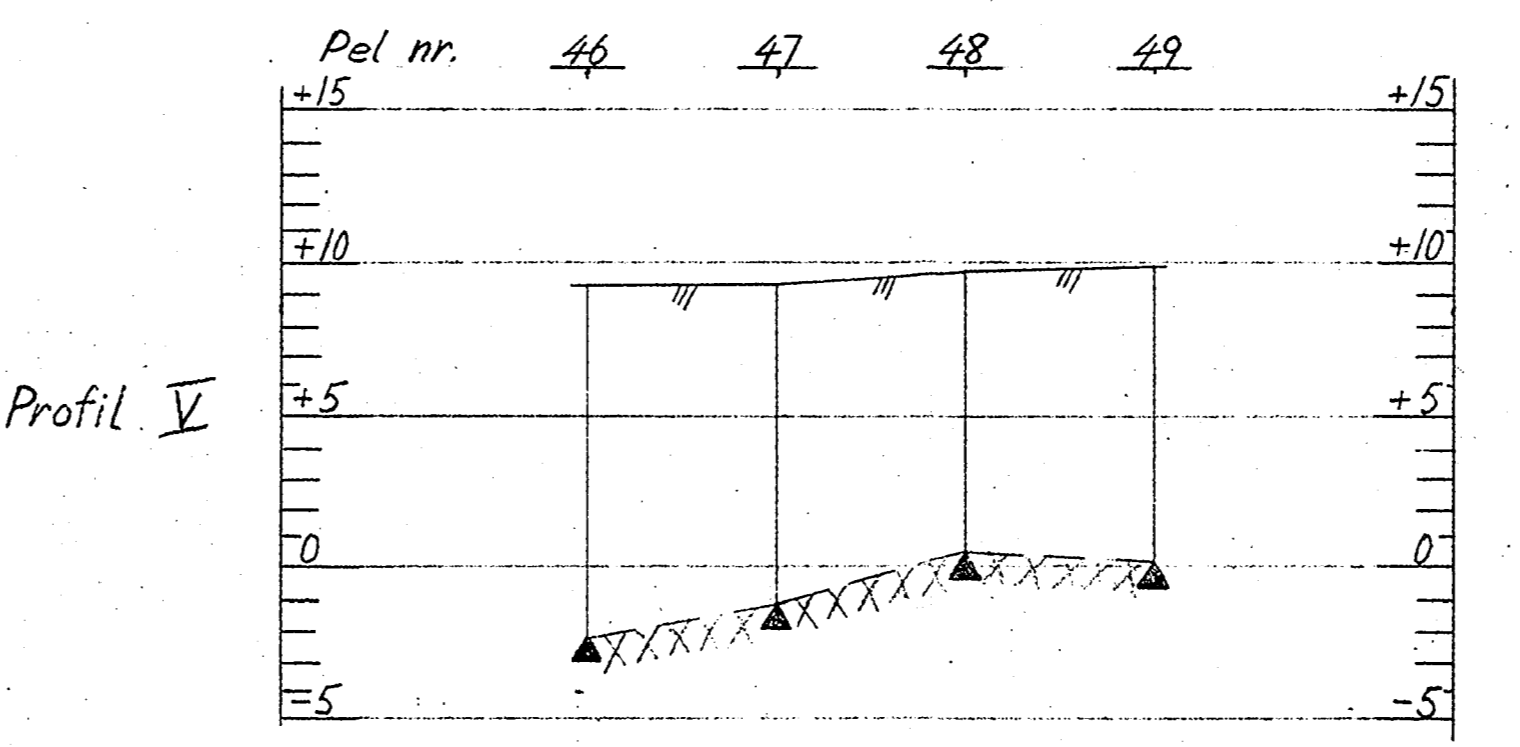
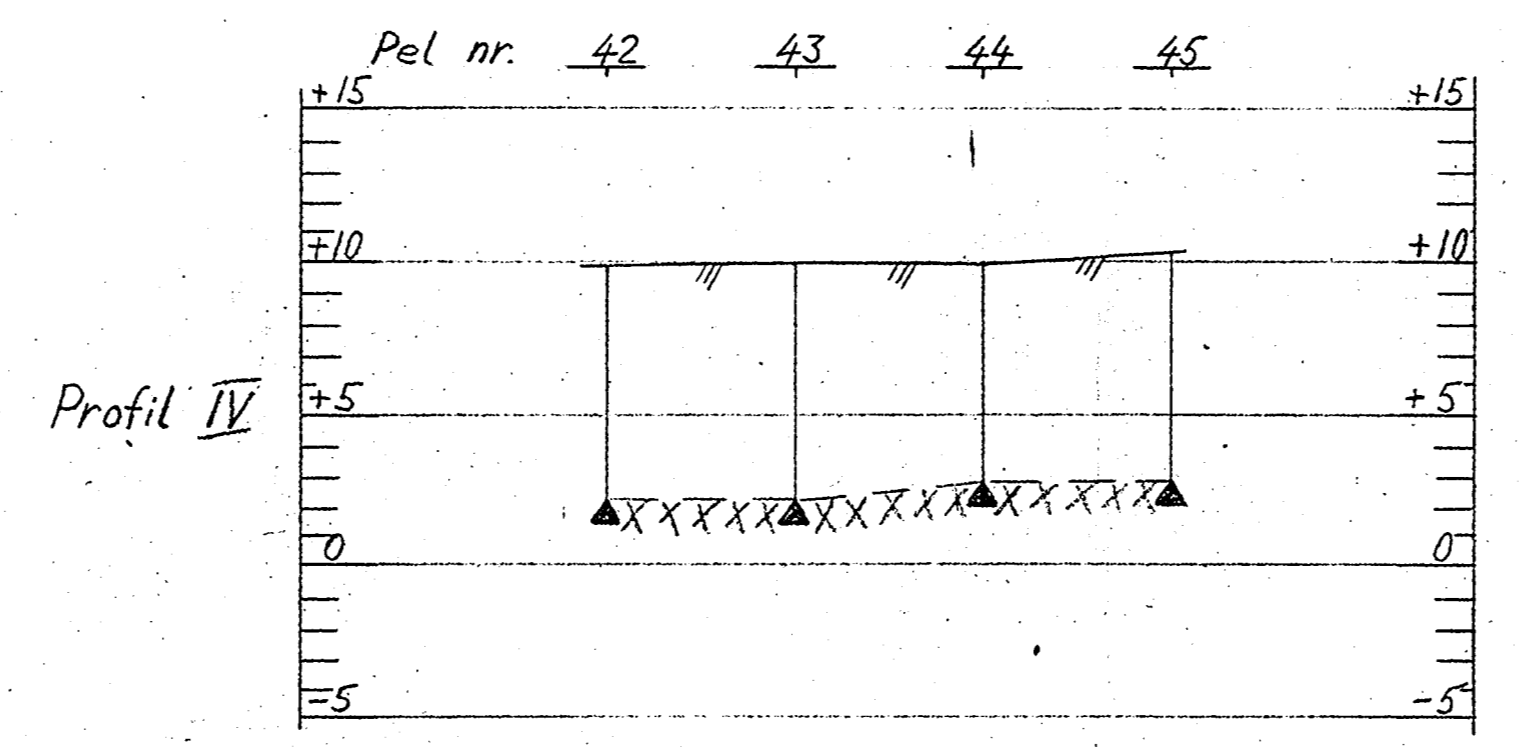
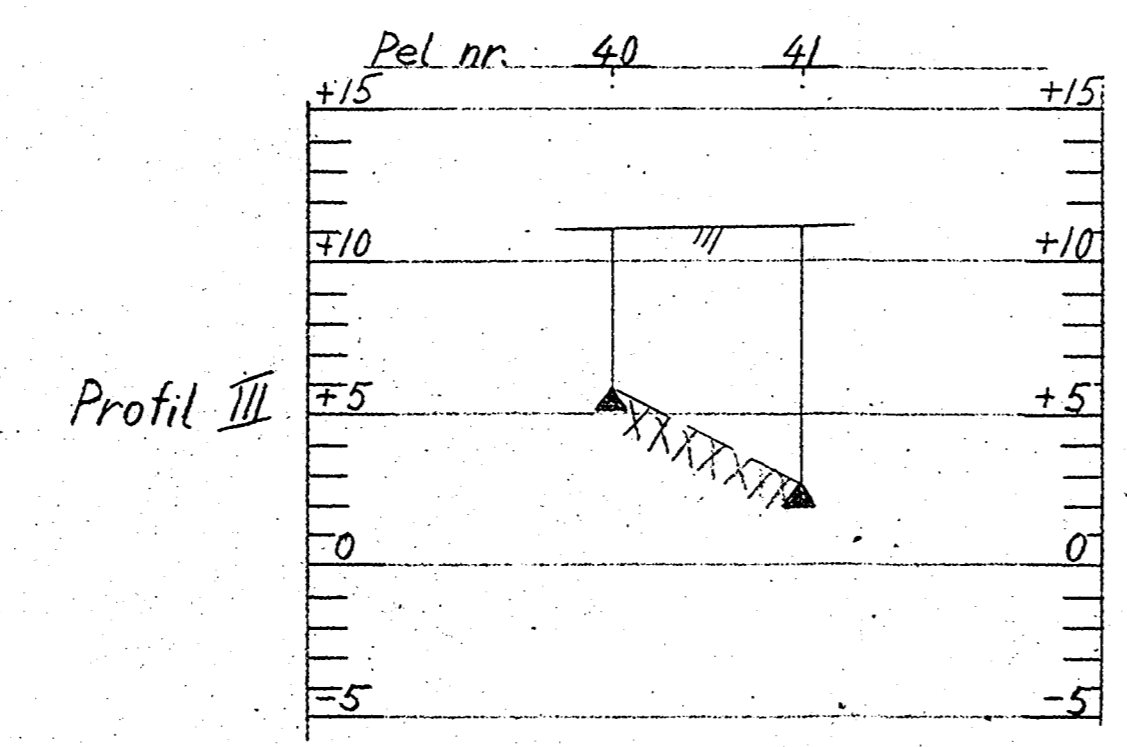
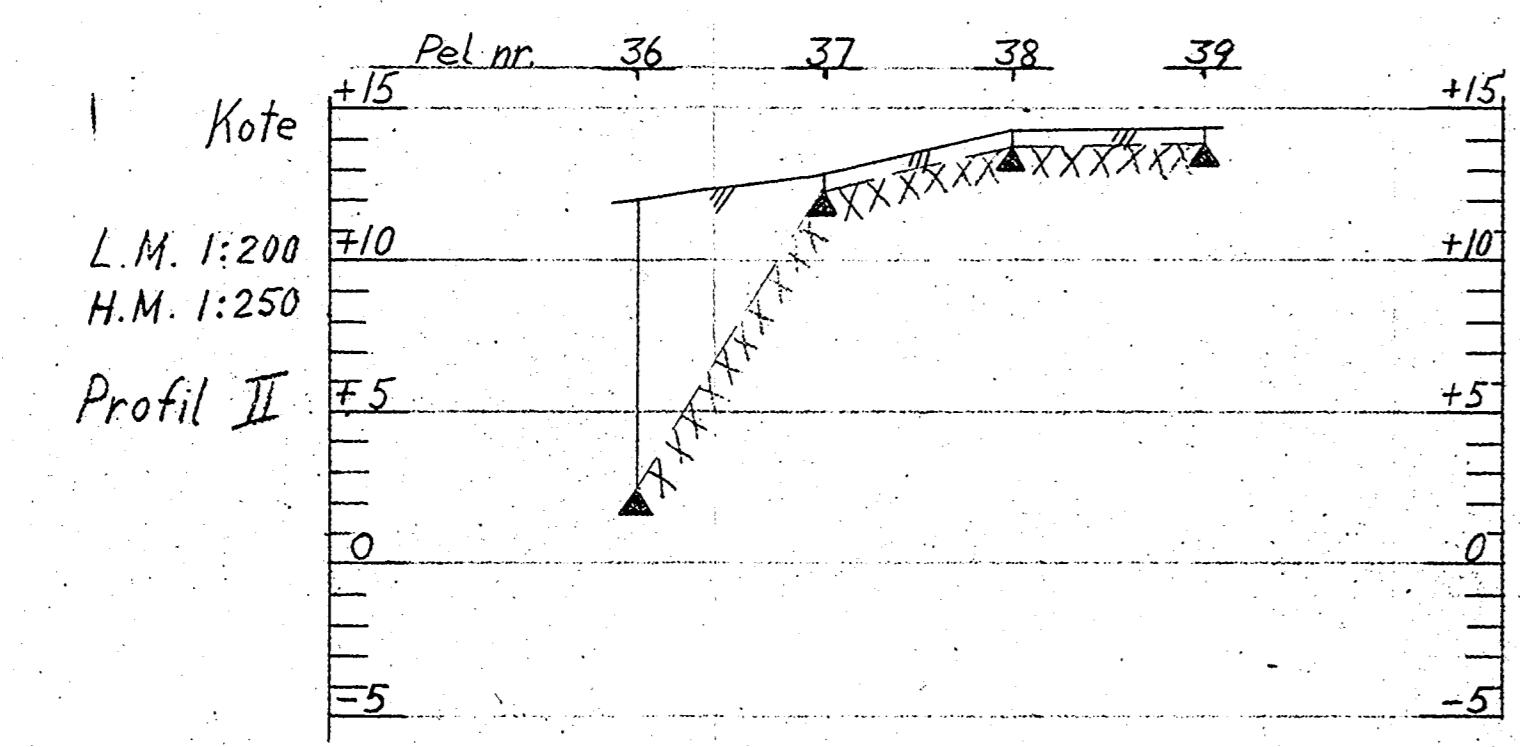


37, 41 og 46 overf. NVEI / d. 9. 90

Avskj. kloakk Frognerbekken Grunnboring Vennersborg-Frantze bråten.	Mestokk 1:250	Tegn. N.O. 12/10-56
		Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsleiret 39 VII Tlf. 67 85 80	R-103-56 . bilag 2	



Lengdeprofil pel 1-11 og 12-35



Tverrprofiler II - V

△ = ikke fjell  
▲ = antatt fjell

Avskj. kloakk Fragnerbekken Grunnboring Vennersborg-Franze bråten.	Målestokk 1:250 1:500	Tegn. R.O. 12/10-56 Trec.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsleiret 39 VII Tlf. 67 85 80		R-103-56 - bilag 3