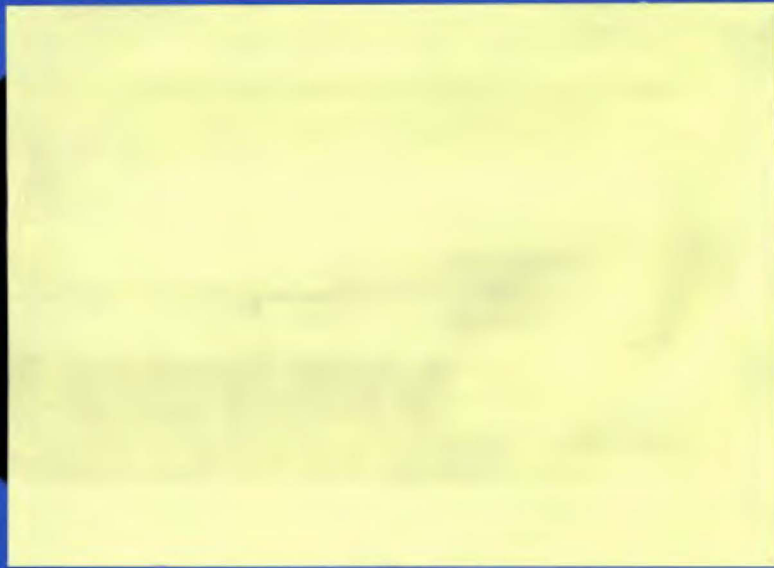


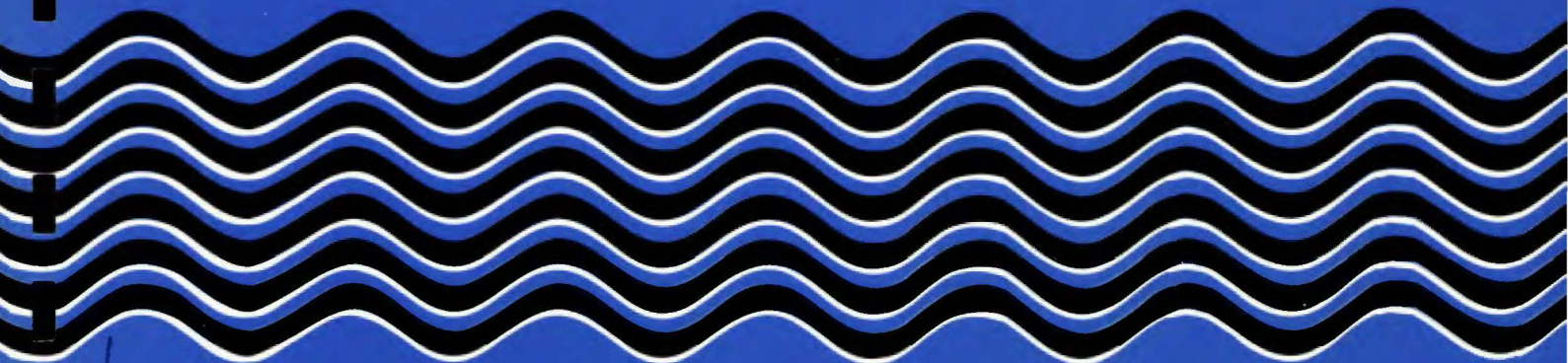


Oslo kommune

Vann- og avløpsetaten



SVC 03



Rapport over:

KONSUL SCHELDERUPS VEI

R-3203

26. januar 2001

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

Tegningsoversikt:

Tegning nr. 3203-01: Terreng- og sonderingsprofiler
---- ” ---- 3203-02: Situasjons- og borplan

INNLEDNING

I forbindelse med prosjekteringen av nytt ledningsanlegg i Konsul Schelderups vei har VAV geoteknisk kontor utført grunnundersøkelser for å kartlegge fjell- og løsmasseforhold langs ledningstraseen.

MARKARBEID

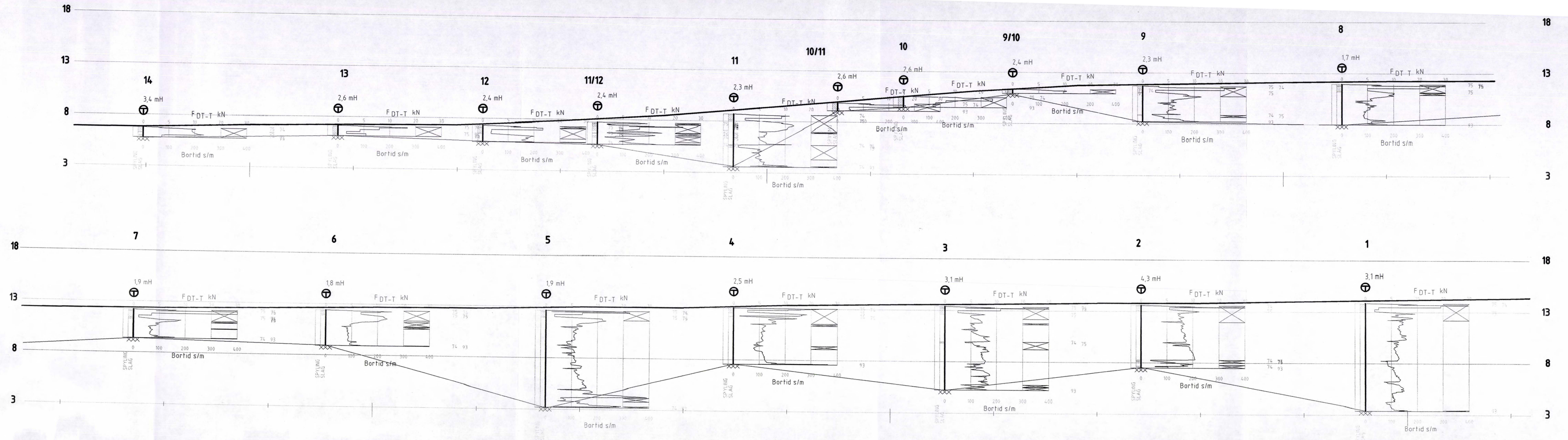
På situasjons- og borplanen tegning 3203-02 er de utførte boringer angitt. Det ble i alt utført totalsonderinger i 17 punkter. Borarbeidene ble utført av mannskap fra vår markavdeling i uke 3. Det ble benyttet hydraulisk borrhigg GTB 150 med automatisk registrering av borresultatene. På grunn av kulden ble det ikke benyttet spylevann og således ikke boret ned i fjell for sikker fjellregistrering. Fjellregistreringen anses likevel for å være rimelig sikker i dette tilfellet. Borpunktene ble nivellert ut fra p. p. 453 som har oppgitt høyde $h = 12,041$.

RESULTATET AV UNDERSØKELSENE

Bordybden er angitt på situasjons- og borplanen. Denne viser variasjoner i dybden til fjell fra 0,4 m i borpunkt 9/10 til 10,5 m i borpunkt 1. Det ser ut til å være faste masser ned til ca. 2 m dybde. Under dette nivå ser det ut til å være bølt til middels fast leire med noe varierende innslag av sand. Berggrunnen består generelt av leirstein og knollekalk. Sonderingsprofiler med treg- og antatt fjellnivå er angitt på tegning 3203-01.

Geoteknisk kontor


Helge Sem
Sjefingeniør



REV. ANT.	REVISJONS GJELDER	NAVN	DATE
1	23.01.01	J. Grøndal	23.01.01
2	23.01.01	J. Grøndal	23.01.01
Konsul Scheldrups vei			MÅLSTOKK 1:200
Terreng - og sonderingsprofiler			
VANN- OG AVLØPSETATEN		TUBL. NR. 3203 - 01	
Geoteknik kontor		REV.	



- Tegnforklaring
- Terrengkote
 - Antatt fjellkote
 - ⊕ Totalsondering
 - ⋈ Fjell i dagen
- Bordybde + boring i fjell

REV. ANT.	REVIDERING GJELDER		NAVN	DATO
KONSTRUKTØR DATO NAVN	TEGNER 23.01.01 J. Grøndal	GODKJENT	MÅLESTOKK	1:500
Konsul Scheldrups vei Situasjons- og borplan				
ERSTATNING FOR		ERSTATTET AV TEGN.		
VANN- OG AVLØPSETATEN Geoteknik kontor		TEGN. NR.	REV.	
		3203 - 02		