

NV A-B:7

**OSLO KOMMUNE**  
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

**RAPPORT OVER:**

Grunnundersökelse for hovedledninger  
ved Ris menighetshus.

R - 279 - 59.

23. april 1959.

NV. A7 overf. Jan 87/Amo  
NV B7 overf. april 94

Gale Kommune.

Den geotekniske konsulent.

Rapport over:

grunnundersøkelser for hovedledninger ved Ris menighetshus.

R - 279 - 59.

23. april 1959.

- Bilag 1: Situasjons-berpian. Ved hvert punkt er angitt  
koteterreng, kote og dybde til antatt fjell.  
" 2: Profil med terreng og antatt fjellinje.

### Innledning.

Oslo Vann- og kloakkvesen har anmodet geoteknisk kontor om å bestemme dybde til antatt fjell langs planlagte hovedledninger ved Ris menighetshus. Ledningstraseens beliggenhet i marken er utsatt av Oslo Vann- og kloakkvesen.

### Markarbeide.

Markarbeidet er utført av borlag fra geoteknisk konsultants kontor. Det er utført en rekke slagboringer til fjell.

Beliggenheten av borpunktene er vist på situasjonsplanen, bilag 1.

De bestemte dybder til fjell er dessuten vist i et profil på bilag 2.

Nedenfor omtales kort den anvendte borretode:

### 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.)

### Undersøkelsens resultater.

Av vedlagte bilag framgår at dybde til fjell varierer mellom 0,4 og 2,2 m i borpunktene.

Dette medfører at man blir nådd til å sprengte ut en grøft i fjellet for de planlagte hovedledninger på en vesentlig del av den undersøkte trase.

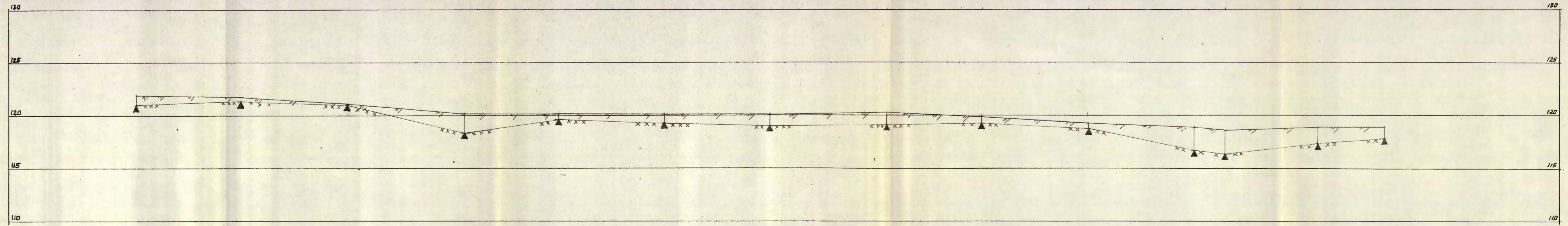
Oslo, den 23. april 1959.

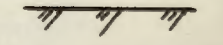


Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsøl.



1      2      3      4+1      5      6      7      8+1      9      10      11      11+3      12+1.7      12+8



 Terrenqlinje  
 Ikke fjell  
 Antatt fjell

Hovedledninger ved Ris menighetshus. Profil	Målestokk	Tegn April 59 T.S.
	1:200	Trac.
Oslo kommune		R- 270 - 59
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		
		- bilag 2