

SO, K: 5/6

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

**RAPPORT OVER:**

grunnundersøkelser vannledningstunnel på  
Harelökka, Böler.

2. del.

R - 211 - 58.

10. juni 1960.

Oslo kommune

Den geotekniske konsulent.

Rapport over :  
grunnundersøkelser vannledningstunnel på Hareløkka, BØler.  
2. del.

R - 211 - 58.

10. juni 1960.

Bilag 3: Situasjons- og borpian.

" 4: Lengdeprofil.

Innledning:

Etter anmodning fra Vann og kloakkvesenet er dybdene til antatt fjell bestemt langs en ny etappe på prosjektert vannledning på Harelökka, Bøler.

Markarbeidet:

Tunneltraseen er stukket av teknikere fra Vann og kloakkvesenet. Beliggenheten av boringpunktene er vist på situasjonsplanen, bilag 3.

Et lengdeprofil med terreng- og antatt fjell-linje er vist på bilag 4.

Det anvendte borutstyr har vært:

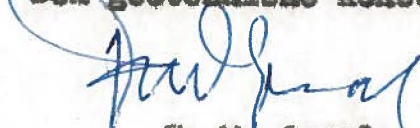
Slagboring:

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

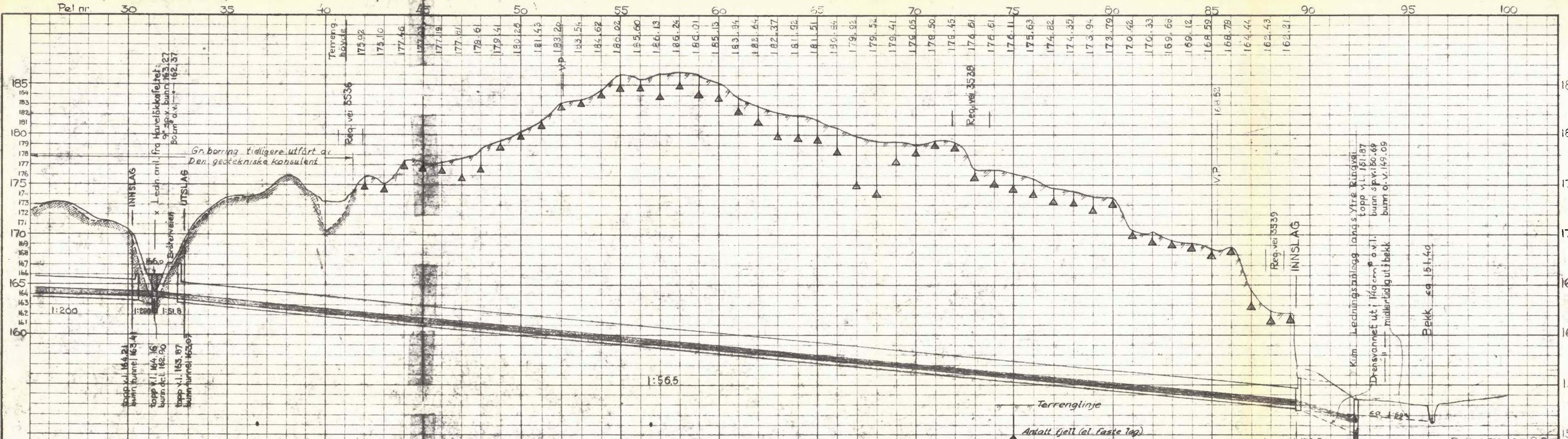
Resultatene:

Av bilag 4 ser man at det er meget små dybder til antatt fjell. Det er derfor mulig å få den nødvendige overdekning for en fjelltunnel på det parti som er undersøkt.

Oslo, den 10. juni 1960.  
Den geotekniske konsulent.

  
F. W. Opsal.





<p>Vannledningstunneller på Harelökka, Bøler. Boreprofil 42-89.</p> <p>Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT</p>		<p>Målestokk H.M. 1:200 L.M. 1:1000</p> <p>Tegn. 4/6-60 A.M. Trac</p>	<p>500m vannledning mellom Nøklevannsv. - Ytre Ringvei</p> <p>OSLO VANN- OG KLOAKKVESEN. PROSJEKTERINGS-AVDELINGEN.</p>	<p>Dato-tegn. av: 7-58 BK</p> <p>Målest. for høyder 1:200 for lengder 1:1000</p> <p>8448</p>
---	--	---	---	--

Plan se tegn. nr. 8449. T. B. H. H. H.