

RAPPORT OVER:

Hovedledningsanlegg i Skoleveien.

R-1383

22. juni 1976.

SO:EG

**OSLO KOMMUNE**

GEOTEKNISK KONTOR

reg



OSLO KOMMUNE  
Geoteknisk kontor  
KINGOS GT. 22, OSLO 4  
TLF. 37 29 00

**RAPPORT OVER:**

Hovedledningsanlegg i Skoleveien.

R-1383

22. juni 1976

Bilag 1 : Situasjons- og borplan.

" 2 : Lengdeprofil.

INNLEDNING:

Etter oppdrag fra Vann- og kloakkvesenet i Oslo kommune, rekvisisjon nr. 5560 av 21.5. 1976 har Geoteknisk kontor foretatt grunnundersøkelser for hovedledningsanlegg i Skoleveien. Det skal legges vannledning og felles avløpsledning, hvorav den sistnevnte blir liggende dypest.

MARKARBEID:

Markarbeidet er utført av et borlag fra vår markavdeling den 15.6. d.å. Det er boret til antatt fjell i 15 punkter. Borutstyret ved såkalt "enkel sondering" består av 22 mm borstenger i 1 meters lengder som skjøtes og slås ned med en lett bormaskin til antatt fjell er nådd. Antatt fjell bestemmes ved fjellklang.

GRUNNFORHOLD:

Oversikt over borpunktene med terrengkote, bordybde og kote for antatt fjell er gitt på bilag 1.

På lengdeprofilen, bilag 2, er bunn avløpsledning tegnet inn. Som det fremgår vil det være nødvendig med sprengningsarbeid over en lengde på ca. 50 m.

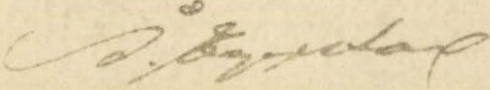
Fjellet i området består av grunnfjellegneis og det vil antagelig ikke by på problemer å bore for sprengningen.

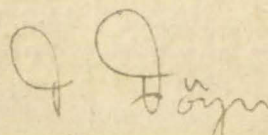
Det er ikke tatt prøver av løsmassene, men under borarbeidet fikk man inntrykk av at løsmassene for det meste besto av tørrskorpelire. I pkt. 13 og 14 var massene noe løsere enn ellers. I pkt. 15 virket det som man boret i fyllmasser, antagelig fordi punktet bare ligger 1,0 m fra senter kumlokk. I de tre nevnte punktene er det antagelig leire fra 2-2,5 m dybde og nesten til fjell

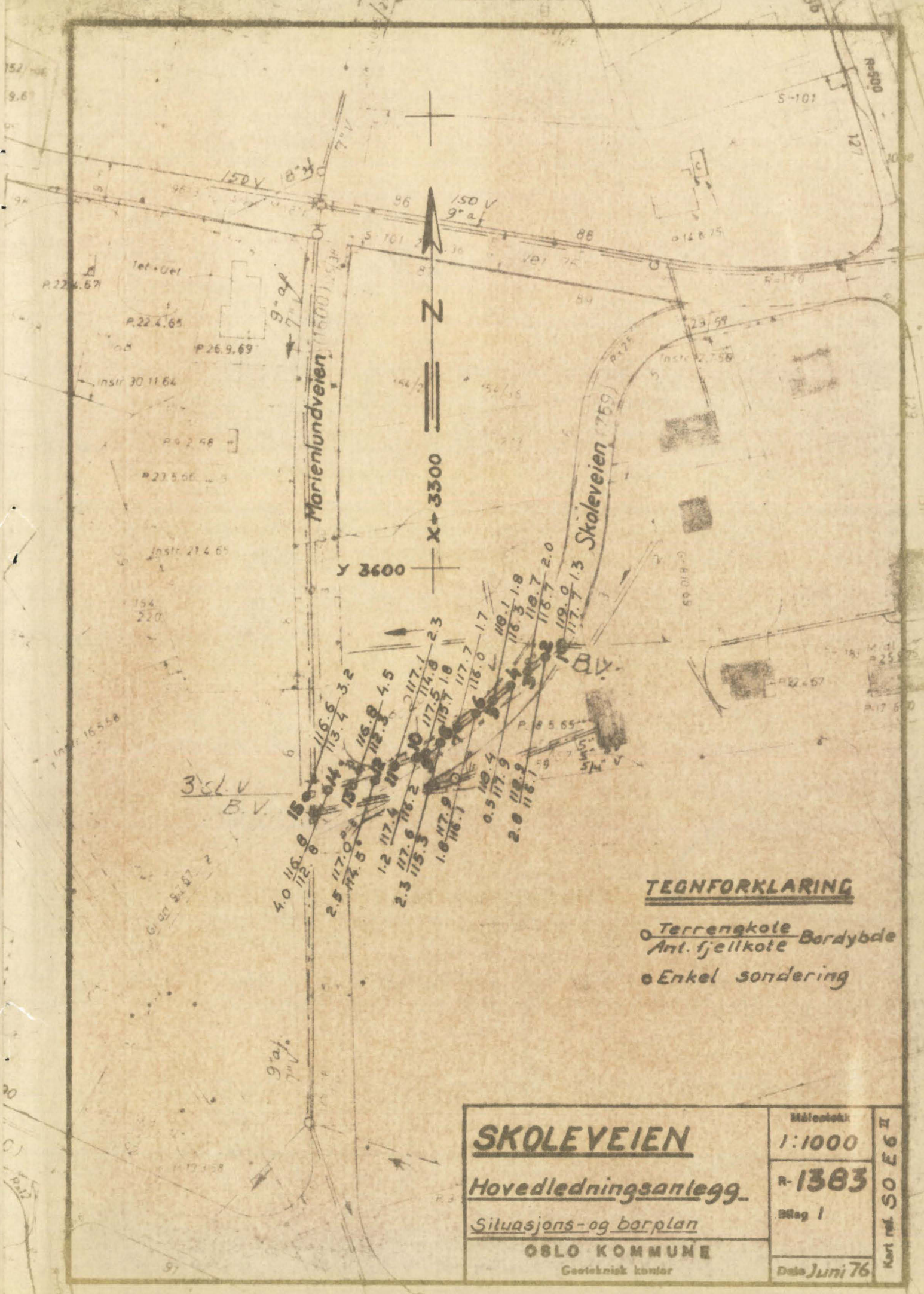
Gravingen for ledningene vil neppe gi stabilitetsproblemer siden man ikke skal dypere enn vel 2,5 m.

Om ønskelig er Geoteknisk kontor behjelpelig med komprimeringskontroll av massene ved gjenfylling av grøften.

Geoteknisk kontor

  
A. Eggestad

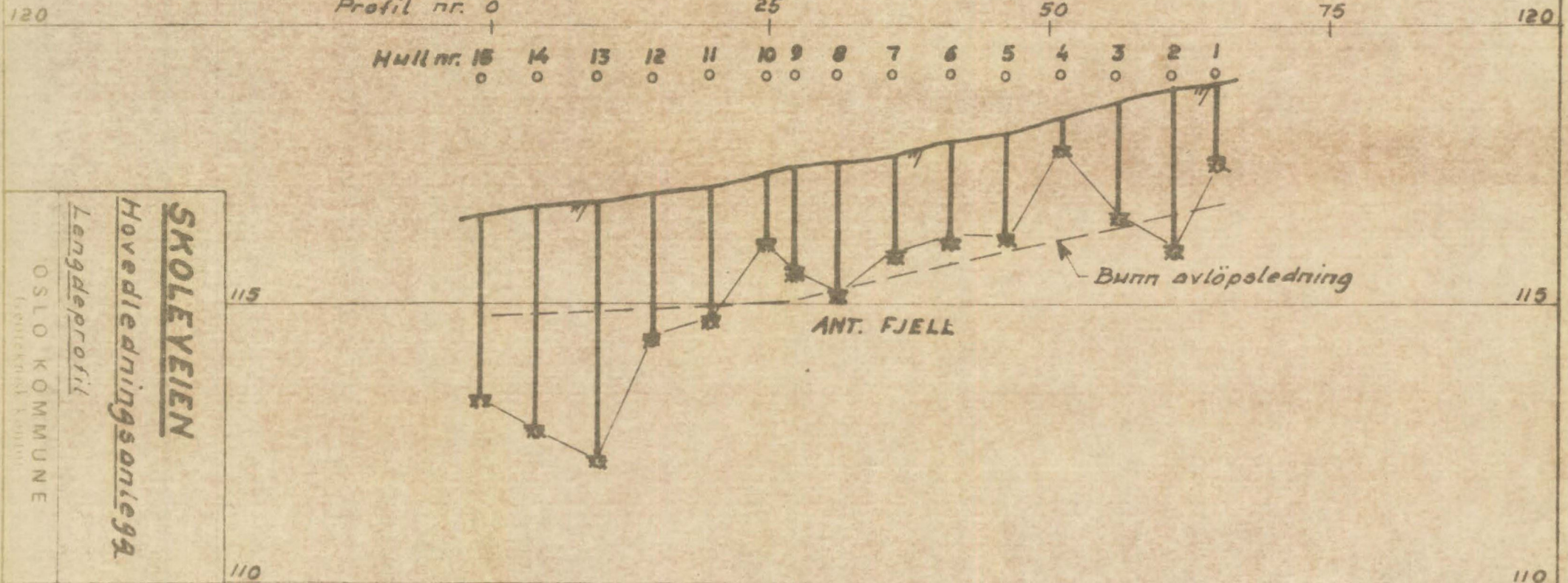
  
/T. Føyn.



**TEGNFORKLARING**

- Terrengekote
- Ant. fjellkote
- Bordybdø
- Enkel sondering

<p><b>SKOLEVEIEN</b></p> <p><u>Hovedledningsanlegg.</u></p> <p><u>Situasjons- og barplan</u></p> <p><b>OSLO KOMMUNE</b></p> <p>Gaerteknick kontor</p>	<p>Målestokk</p> <p><b>1:1000</b></p>	<p>Kart ref. SO E 6 II</p>
	<p><b>R-1383</b></p> <p>Blag I</p>	
<p>Date Juni 76</p>		



OSLO KOMMUNE  
 Geoteknisk Avdeling

**SKOLEVEIEN**  
 Hovedledningsanlegg

Lengdeprofil

R 1303

Blatt 2

Målestokk  
 L = 1 : 500  
 H = 1 : 100

Date Juni 76

Kart ref.