

RAPPORT OVER:

Hovedledning i Østvangveien.

R-1426

3. juni 1977

**OSLO KOMMUNE**  
GEOTEKNISK KONTOR

NO: G7

Overført fra. 93/ENE





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

**RAPPORT OVER:**

Hovedledning i Østvangveien.

R-1426

3. juni 1977

Bilag 1 : Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:

Etter oppdrag fra Vann- og kloakkvesenet med rekvisisjon nr. 11668 og brev av 16.12.76, har vi utført grunnboringer langs en prosjektert ledningstrasé i fortsettelsen av Østvangveien.

Undersøkelsen er utført for å klarlegge dybdene til fjell for boring av et grovhull for trekking av hovedvannledning.

MARKARBEIDET:


Borlag fra kontorets markavdeling har i uke 13, 1977 utført 8 sonderinger med slagbormaskin. Plasseringen av borpunktene og resultatet av boringen med angivelse av terrengkote, boreddybde og antatt fjellkote er vist på situasjons- og borplanen, bilag 1.

RESULTATET AV UNDERSØKELSEN:

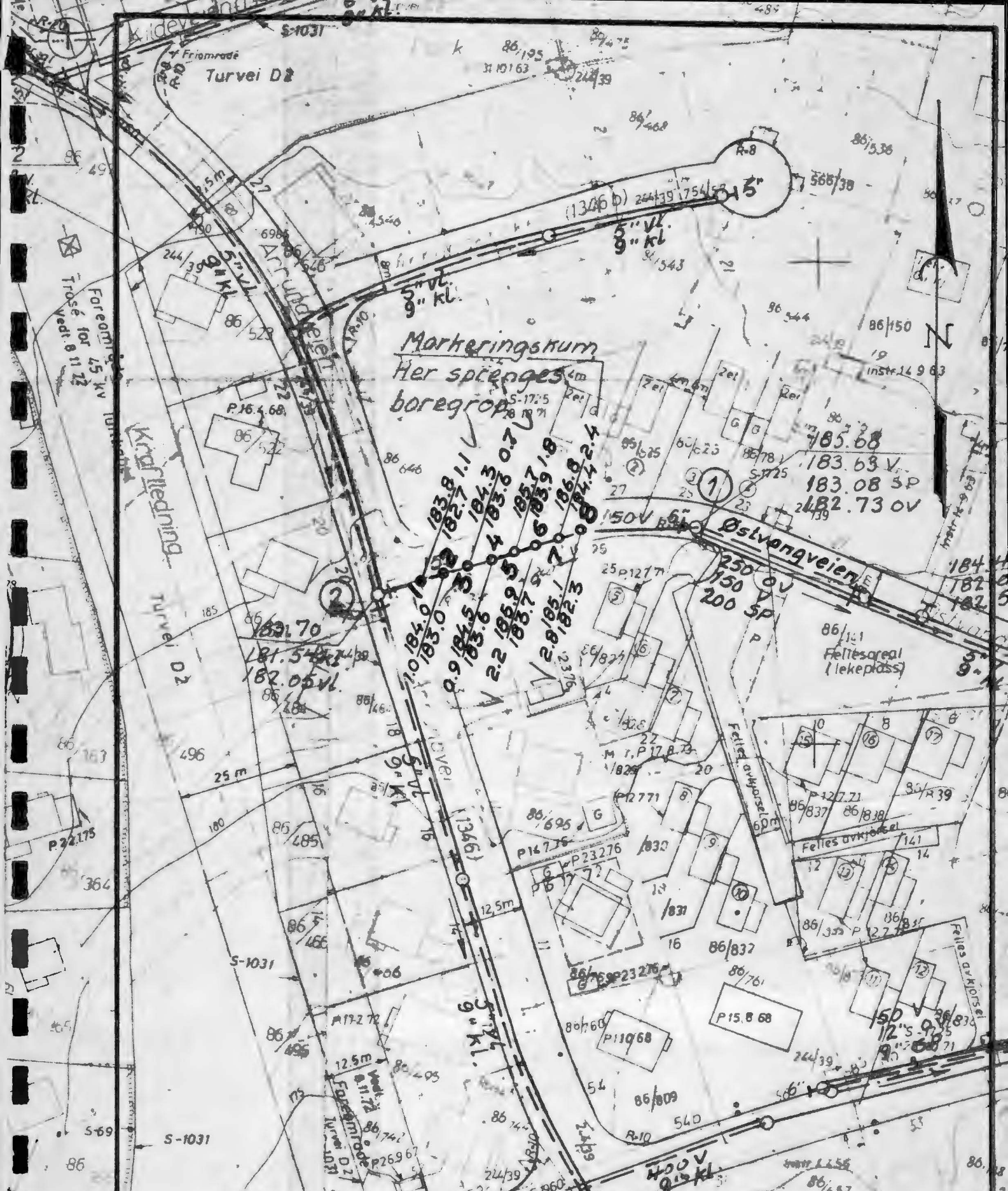
Sonderingene viser relativt små dybder til antatt fjell langs den undersøkte traséen. Minste fjelloverdekning over det prosjekterte ledningsnivå er målt i borhull 1 med ca. 0,5 m.

Dybdene til antatt fjell, som er bestemt med slagborutstyr og fjellappell ved boringen, kan være noe usikre. Vi kan heller ikke utelukke at dybdene kan være en del dypere lokalt mellom borpunktene. Dersom utførelsen i meget sterk grad blir vanskeliggjort ved at boret kommer inn i løsmasser, må metoden frarådes. Imidlertid vil det kanskje i så tilfelle la seg gjøre å injisere løsmassene gjennom borhullet. Dette må eventuelt diskuteres med entreprenøren på forhånd.

Geoteknisk kontor



A. Eggestad



**TEGNFORKLARING**

- *Terrengkote*    *Bordybde*
- *Ant. fjellkote*
- *Enkel sondering*

<p><b>ØSTVANGVEIEN</b></p> <p><b>Hovedledning.</b></p> <p><i>Situasjons- og borplan</i></p> <p><b>OSLO KOMMUNE</b></p> <p>Gaeteknisk kontor</p>	<p>Målestokk</p> <p><b>1:1000</b></p>	<p>Kart ref. NO/GF 7</p>
	<p><b>R-1426</b></p> <p>Blag. I</p>	
	<p>Dato <b>Mai 77</b></p>	