

NO
SO,1:1

Grunnundersøkelser Tveten.

3. del: Ytre Ringvei mellom Stordamveien og Hellerud gårdsvei.

R - 570.

20. april 1965.

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke lernes

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONSULENT

SO: I-1,1
overført mars 93/EHE

Ryg.



OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONSULENT

Kingsgt. 22, 1 Oslo 4

TEL. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Grunnundersøkelser Tveten.

**3. del: Ytre Ringvei mellom Stordamveien og Hellerud
gårdsvei.**

R - 570.

20. april 1965.

Bilag 12: Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:

I henhold til brev av 18/1-65 fra Veivesenet samt rekvisisjon nr. 7609 har Geoteknisk konsulents kontor foretatt grunnundersøkelser langs søndre reguleringslinje for Ytre Ringvei mellom Stordamveien og Hellerud gårdsvei.

Hensikten med undersøkelsene har vært å måle dybdene til antatt fjell spesielt med henblikk på støttemurer samt undersøke stabilitetsforholdene for en relativt høy fylling på strekningen.

Selve krysningen mellom Ytre Ringvei og Tvetenveien med tilhørende ramper er behandlet i vår rapport R-570, 2.del av 12/10-64.

MARKARBEIDET:

Markarbeidet er utført av borlag fra vårt kontor under ledelse av borformann S. Solheim. Arbeidet har omfattet sondering med dreiebor i 18 punkter. Punktene beliggenhet er vist på situasjonsplanen og ved hvert punkt er angitt terrengkote, boredybde og antatt fjellkote.

RESULTAT AV UNDERSØKELSENE:

Langs søndre reguleringslinje faller terrenget av fra ca. kote 164 ved Stordamveien til ca. 145 i dalsøkket 50 m øst for Hellerud gårdsvei. Herfra stiger terrenget igjen til kote ca. 152 ved gårdsveien.

Mellom Stordamveien og bunnen av det dype dalsøkket varierer dybdene mellom 0,6 og 3,9 m til antatt fjell. Vest for dalsøkket er dybdene ca. 10 m. De øverste ca. 4 m av løsmassene består av tørrskorpeaktig leire og på de større dybdene indikerer sonderingene en middels fast leire.

Fyllingen over dalsøkket blir opptil 8 á 9 m høy. Denne fyllingen synes ikke å skulle by på stabilitetsproblemer da dybden til antatt fjell på dette parti er så vidt moderate.

Selve fyllingen bør bygges opp lagvis med komprimering og fyllingen bør bestå av sand og grus eventuelt stein eller en tørrskorpeaktig plastisk leire. Valg av komprimeringsutstyr og lagtykkelse kan diskuteres mer i detalj under det videre prosjekteringsarbeid.

Geoteknisk konsulent.


Åsmund Eggestad.



Målestokk	1:1000
R-570	
Bilag 12	
OSLO KOMMUNE	
Geoteknisk konsulent	
Dat	April 65

Kart nr NO-50 I-1

Tegnforklaring

- Dreieboring
- ▽ Fjell i dagen
- Terrengekote Boreddybde
Ant. fjell

YTRE RINGVEI ved Hellerud
 situasjons- og borplan
 OSLO KOMMUNE
 Geoteknisk konsulent
 Målestokk 1:1000
 R-570
 Bilag 12
 Dat April 65