

SO,E:7

Mosseveien mellom Bekkelaget og Ulvøya bru.

1. del: Mur langs reguleringslinjen fra pel 210 - 227.

R-684.

18. august 1965.

SO.E7

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONSULENT

109.



OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONSULENT

Kingsgt. 22, 1 Oslo 4

Tlf. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Mossevein mellom Bekkelaget og Ulvøya bru.

1. del: Mur langs reguleringslinjen fra pel 210 - 227.

R - 684.

18. august 1965.

Bilag 1: Situasjons- og borplan.

" 2 og 3: Tverrprofiler.

INNLEDNING:

Etter oppdrag fra veivesenet ved rekv. nr. 7863 av 3/5-65 har geoteknisk konsultants kontor utført grunnundersøkelser langs Mosseveiens vestsida på strekningen mellom pel 210 og 227.

Hensikten med undersøkelsene har vært å undersøke dybdene til fjell eller annen fast bunn med henblikk på bygging av støttemur på denne strekning. Oppdraget har dessuten omfattet nivålement av tverrprofil ved hvert borpunkt.

For strekningen fra Bekkelaget (pel 190) til pel 210 henvises til vår rapport R-654 av 17/2-65.

RESULTAT AV BORINGER:

Borlag fra kontorets markavdeling har utført i alt 24 sonderinger med Cobra bormaskin. På situasjons- og borplanen bilag 1 er ved hvert borpunkt angitt terrengkote, boreddybde og antatt fjellkote.

Massene synes å bestå av sand og grus og antagelig noe sten. Det er derfor relativt usikker fjellbestemmelse ved disse boringene.

I tillegg til de nevnte boringer ble det forsøkt tatt prøver ved krysset mellom Mosseveien og Dalheimveien. Dette stedet faller utenfor situasjons- og borplanen bilag 1 og det henvises derfor til vår rapport R-654 av 17/2-65. Det viste seg imidlertid at massene også her ned til 3 m dybde besto av sand og grus og litt sten og lengre ned enn til 3 m klarte man ikke å utføre skovlboring. Å forsøke å ta prøver videre nedover med vanlig stempelprevetaker ble ansett for å være hensiktsløst. Ytterligere forsøk på å ta prøver på dette sted er derfor ikke gjort.

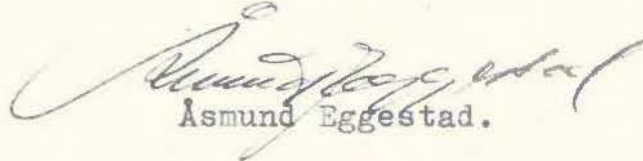
Etter hva vi kan vurdere ut i fra borresultatene kan grunnen på dette partiet karakteriseres som god i fundamenteringsmessig henseende. Etter vår mening skulle man derfor kunne fundamenterer muren, eventuelt tverrmurer, direkte i frostfri dybde i løsmassene. Imidlertid er dybdene til antatt fjell så vidt små at det er kanskje riktigst å grave ned til fjell for murfundamentene.

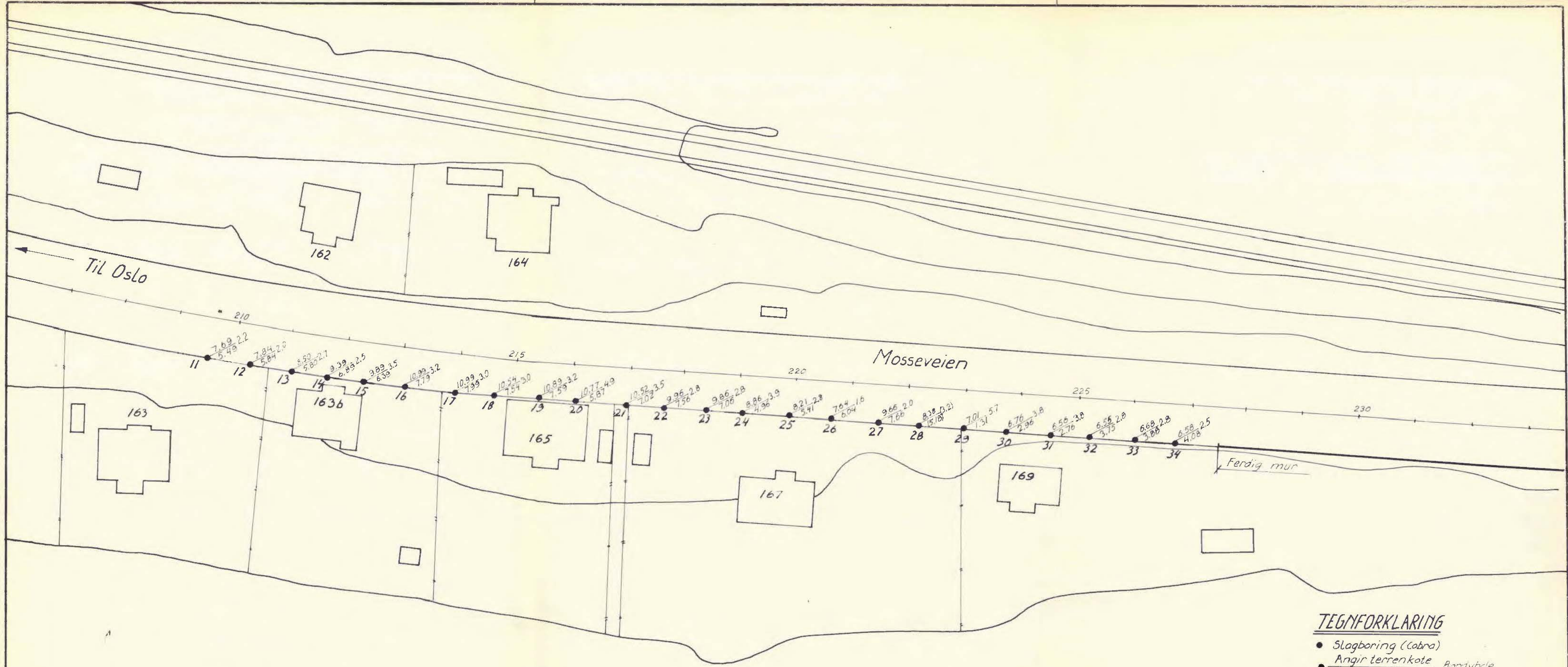
Graving av grøft for langsgående mur vil by på en del problemer angående stabiliteten av eksisterende vei og mur. På visse partier vil det her måtte bli graving av korte seksjoner og gjenstøpning før neste seksjon kunne påbegynnes. Graving av grøfter for tversgående murer vil by på mindre problemer spesielt hvis man velger ikke å gå til fjell med murfundamentene.

Det er ikke påtruffet leire på denne strekning av Mosseveien og noen fare for utglidninger av større omfang skulle det derfor ikke være.

Vi diskuterer gjerne fundamenteringsspørsmålet for denne strekning mer detaljert under det videre prosjekteringsarbeid.

Geoteknisk konsulent.


Asmund Eggestad.

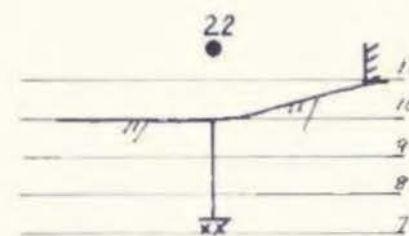
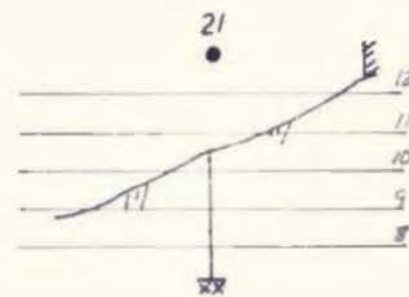
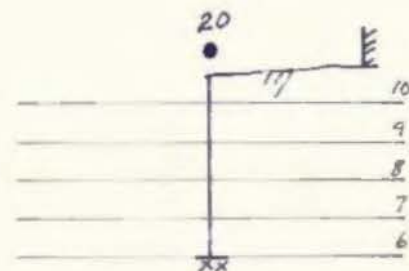
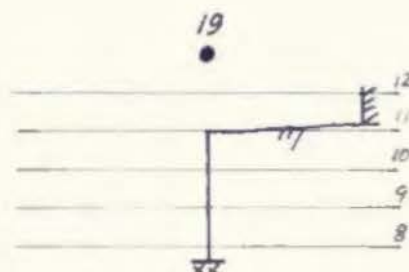
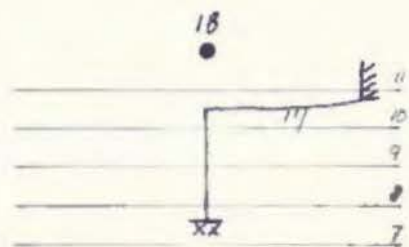
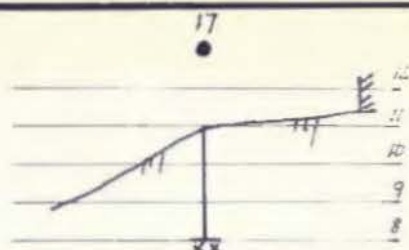
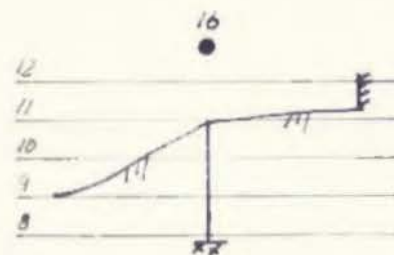
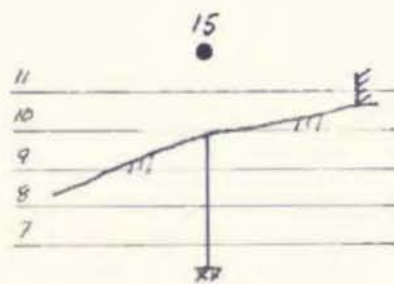
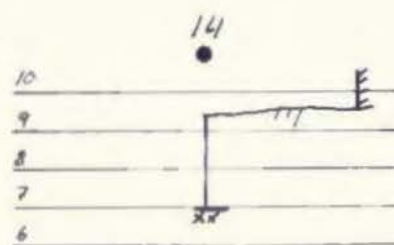
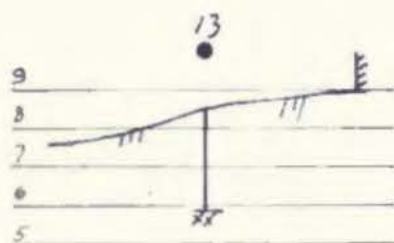
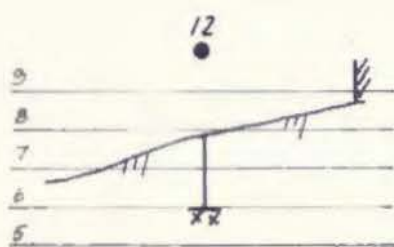
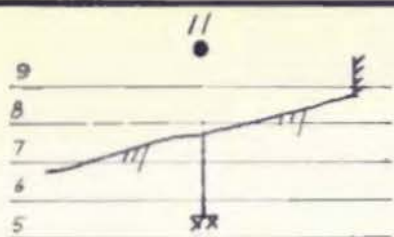


TEGNFORKLARING

- Slagboring (Cobra)
- Angir terrenkote
- Angir ant. fjellkote

**Mosseveien fra
Bekkelaget til
Ulvøya bro**
Situasjons og borplan
OSLO KOMMUNE
Geoteknisk konsulent

Målestokk
1:500
R-684
Bilag 1
Dato Aug 65
Kart ref. SO. E7



Mosseveien

Fra Bekkelaget

til Ulvøya bro

Tverrprofiler

OSLO KOMMUNE

Geoteknisk konsulent

Målestokk

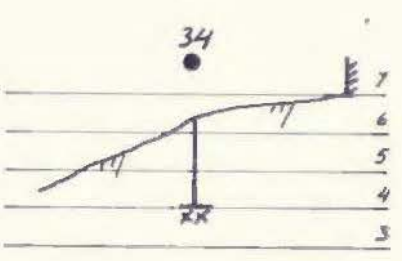
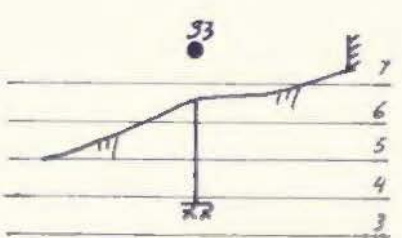
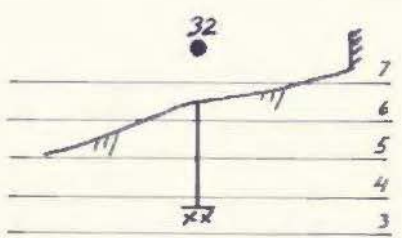
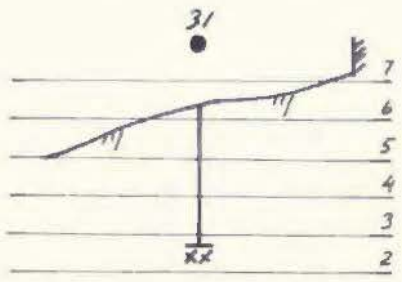
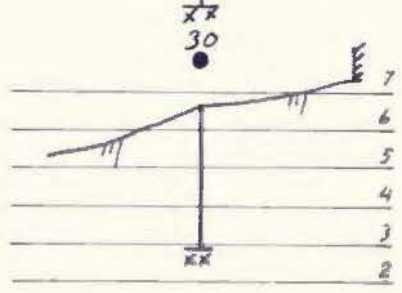
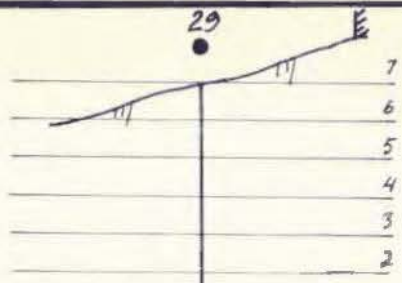
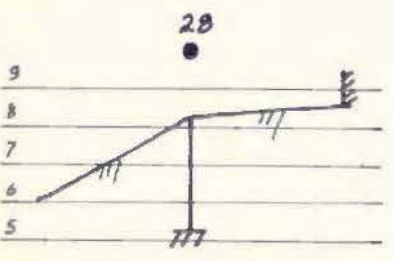
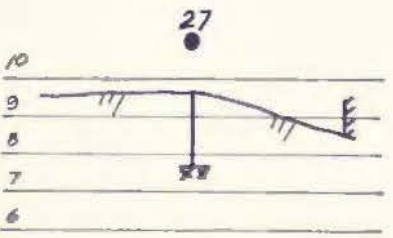
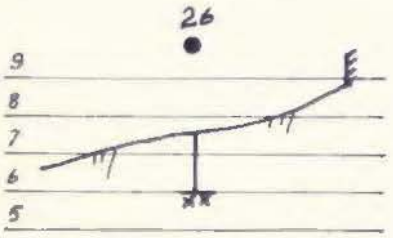
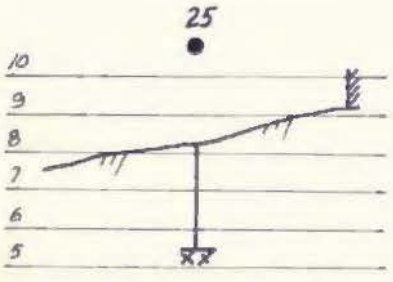
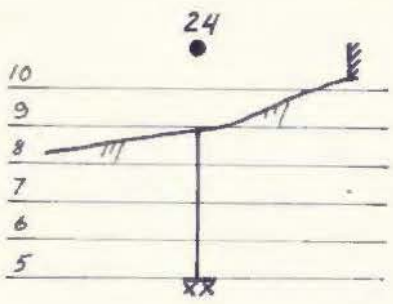
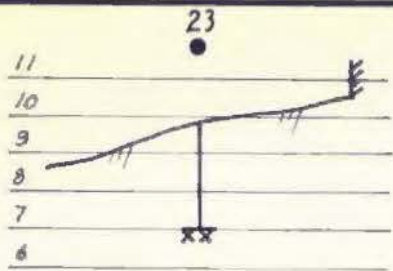
1:200

R-604

Bilag 2

Dato Aug 65

Kart ref. SOE:7



<p>Mosseveien Fra Bekkelaget til Ulvøya bru Tverrprofiler</p>	<p>Målestokk 1:200</p>	<p>Kart ref. S0E7</p>
	<p>R- 684 Bilag 3</p>	
<p>OSLO KOMMUNE Geoteknisk konsulent</p>	<p>Dato Aug 65</p>	