

RAPPORT OVER:

Grorud bro

Terrengoppfylling sør for broen.

Del 2: Tilleggsboringer.

R - 1283

23. jan. 1975

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

overf. Febr 93 / amo

NO:M9



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

RAPPORT OVER:

Grørud bro
Terrengoppfylling sør for broen.

Del 2: Tilleggsboringer.

R-1283

23. jan. 1975

Bilag 7: Situasjonsplan med boringer.
" 8: Terrengprofil med boringer.

INNLEDNING:

Etter anmodning fra veisjefen i Oslo i brev av 12.9.74, rekvisisjonsnummer 01006, har Geoteknisk kontor utført grunnundersøkelser for området sørøst for Grorud bro der terrenget skal aronderes ved oppfylling. Grunnundersøkelsene er beskrevet i vår rapport R-1283 del 1 av 7.11.1974. Det ble senere besluttet å utføre 3 tilleggsboringer for vurdering av stabilitet ved oppfylling ca. 200 m sør for Grorud bro. Denne rapporten beskriver disse tilleggsundersøkelsene.

MARKARBEID:

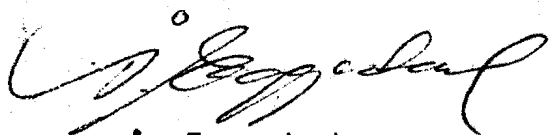
Tilleggsboringene ble utført av Geoteknisk kontor i tiden 3. til 6. januar 1975. Det er utført tre dreiesonderinger. Alle er avsluttet i faste masser uten at fjell er nådd. Borhullene er nummerert fra 11 til 13. Boringenes beliggenhet er vist på bilag 7 der terrengkoter og boredybder også er vist. De tidligere boringene er lagt inn på bilag 7. Bilag 8 viser et terrengprofil gjennom boringene og dreiemotstanden er fremstilt i diagramform.

GRUNNFORHOLDENE:

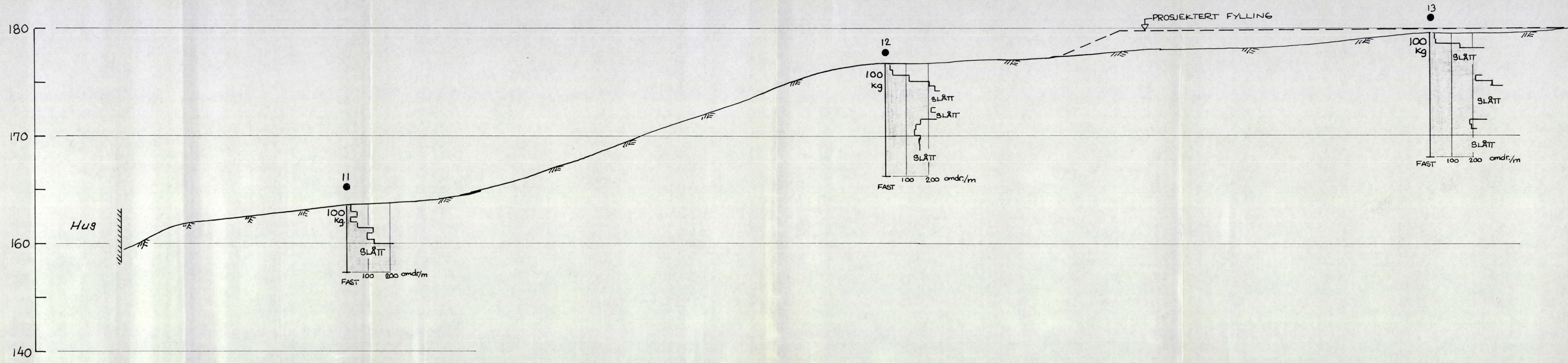
Terrenget faller bratt av sørvestover mot elven (bilag 8). Fyllingen som skal legges ut øverst i skråningen er maksimalt 2 m over nåværende terreng. Fra fyllingsfot til foten av skråningen er det imidlertid en høydeforskjell på ca. 20 meter.

Dreiemotstanden er stort sett meget stor og tildels måtte boret rammes ned. Ut fra dette regner vi med at man kan foreta den prosjekterte oppfyllingen uten å sette stabiliteten av området i fare.

Geoteknisk kontor


A. Eggøstad


/A. Knutson



GRORUD BRO TERRENGOPPFYLING SØR FOR BROEN <i>Terrengprofil med boringer</i> OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor	Målestokk	1:200	Kart ref. NO M 9
	R-	1283	
	Bilag	8	
	Dato	Jan 75	