

N

SO E6

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

grunnundersøkelser for en utvidelse av
Holtet högre skole.

R - 125 - 56.

15. januar 1957.



HEIMDAL HURTIGHEFTE
A 4

SO.E6

129.

Oslo Kommune

Den Geotekniske Konsulent

Rapport over :

grunnundersøkelser for en utvidelse av Holtet høgre skole.

R - 125 - 56.

15. januar 1957.

**Bilag 1 : Situasjons- og bergplan. Her er angitt kote
terreng, kote fjell og dybde til fjell.**

" 2 : Profilene I-I, II-II og III-III.

1. Innledning.

Etter oppdrag fra Byarkitekten v/dir. Hauge har den geotekniske konsulent foretatt grunnundersøkelser for en planlagt utvidelse av Holtet høgre skole. Undersøkelsens formål var å bestemme dybdene til fjell.

2. Markarbeidet.

Undersøkelsene er foretatt den 14/12.1956 av mannskap fra den geotekniske konsulent, og omfattet 9 slagboringer til fjell. Beliggenheten av de forskjellige punkter, samt kote terreng, kote fjell og dybde til fjell er angitt på borplanen bilag 1. Terreng og fjell er også angitt i 3 profiler bilag 2.

Slagboring.

Det anvendte borutstyr består av et sett 25 mm borstenger med lengdene 1, 2, 3, 4, 5 og 6 m. Stengene blir slått ned inntil antatt fjell er nådd. (Bestemmes ved fjellklang.)

3. Grunnforhold.

Boringene viser at dybdene til fjell er små, fra 0,50 - 1,90 m. Det er ikke store sprang i dybdene.

4. Konklusjon.

Etter oppdrag fra Byarkitekten v/dir. Hauge har den geotekniske konsulent utført grunnundersøkelser for en planlagt utvidelse av Holtet høgre skole.

Det er utført 9 slagboringer som viser at dybdene til fjell varierer fra 0,50 - 1,90 meter.

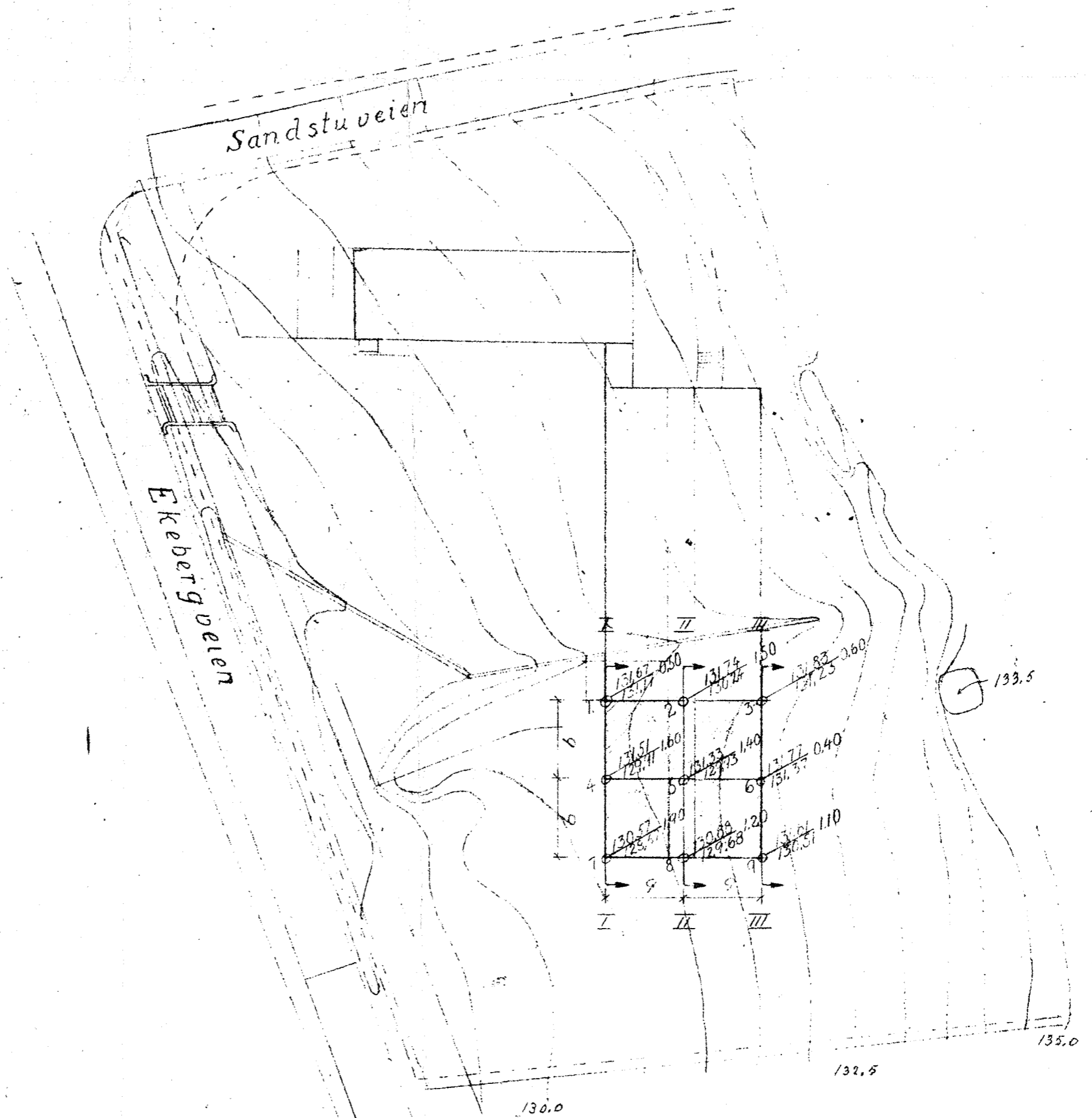
Ved en eventuell utvidelse av skolen, vil en her kunne fundamenterer bygningen direkte på fjell.

Den geotekniske konsulent

F. W. Opsal

BRJ/EO.

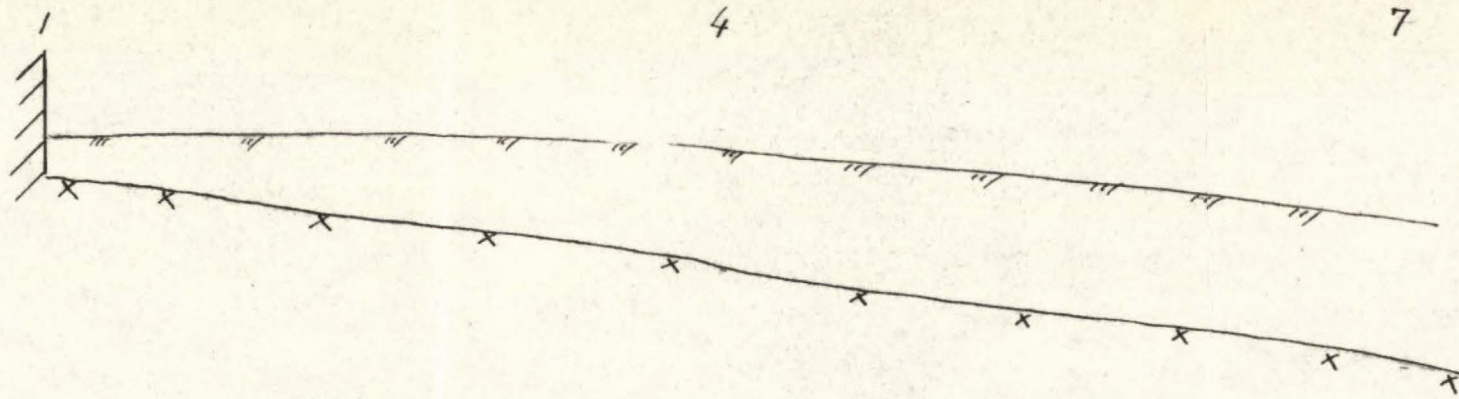
Nº4



Nº4

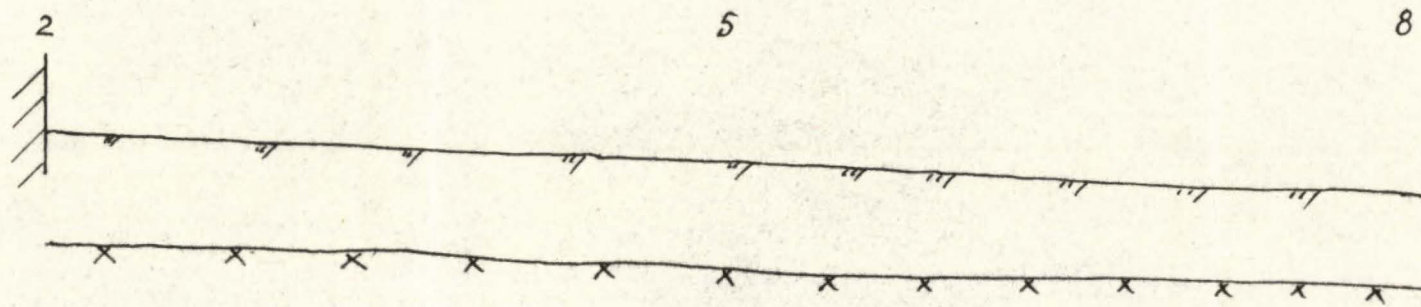
Ekehelaget høyere skole Borplan	Målestokk	Tegn.
	1:500	Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsleiret 39 VII Tlf. 67 35 80	R-125 - 56	50 EG
	- bilag 1	

132
131
130
129



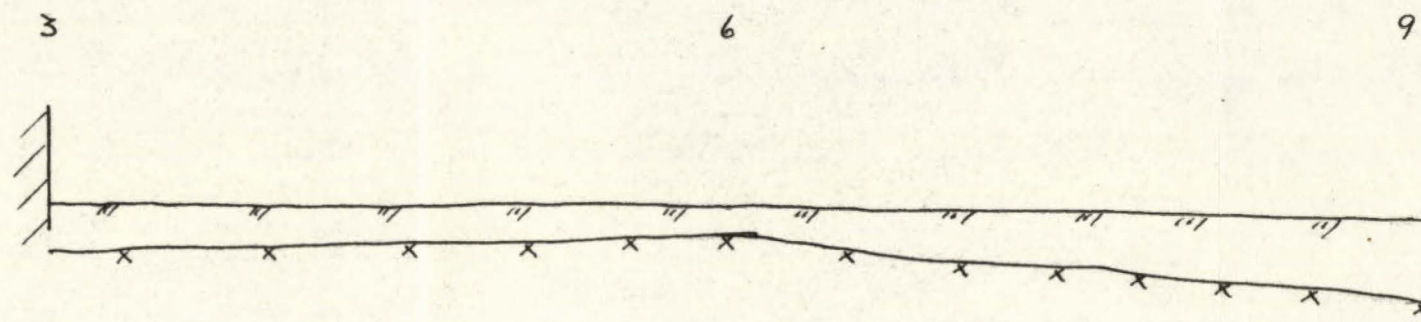
Profil I-I

132
131
130
129



Profil II-II

132
131
130
129



Profil III-III

Holtet høgre skole, profiler	Målestokk	Tegn. ERJ 15/1. 1957
	1:100	Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsleiret 39 VII Tlf. 67 35 80	R- 125 - 56 - bilag 2	