

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

supplerende grunnundersøkelser for utvidelse
av Holtet høgre skole.

2. del.

R - 125 - 56.

20. juli 1957

Oslo Kommune
Den Geotekniske Konsulent.

Rapport over :
supplerende grunnundersøkelser for utvidelse av
Holtet høgre skole.

2. del.

R - 125 - 56.

20. juli 1957.

Bilag 1. Situasjonsplan

" 2. Profilene IV, V og VI.

1. Innledning.

Byarkitekten v/ sjefsarkitekt Hoel har anmodet den geotekniske konsulent å utføre nødvendige supplerende grunnundersøkelser for en planlagt utvidelse av Holtet høgre skole.

Fornålet med undersøkelsene var å bestemme dybdene til fjell.

2. Markarbeidene

Undersøkelsen er utført av borlag fra geoteknisk konsulents kontor den 4.7.57.

Det ble gjennomført 12 slagboringer til fjell.

Boliggenheten av punktene, samt kote terreng, kote og dybde til antatt fjell er angitt på situasjonsplanen, bilag 3.

Terreng og fjelloverflate er også angitt i tre profiler vist på bilag 4.

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. Grunnforholdene.

Undersøkelsen viser at dybdene til fjell ligger mellom 0,5 og 2,8 m.

Den nye fløy kan derfor fundamenteres direkte på fjell.

Den geotekniske konsulent

F. W. Opsal

F. W. Opsal

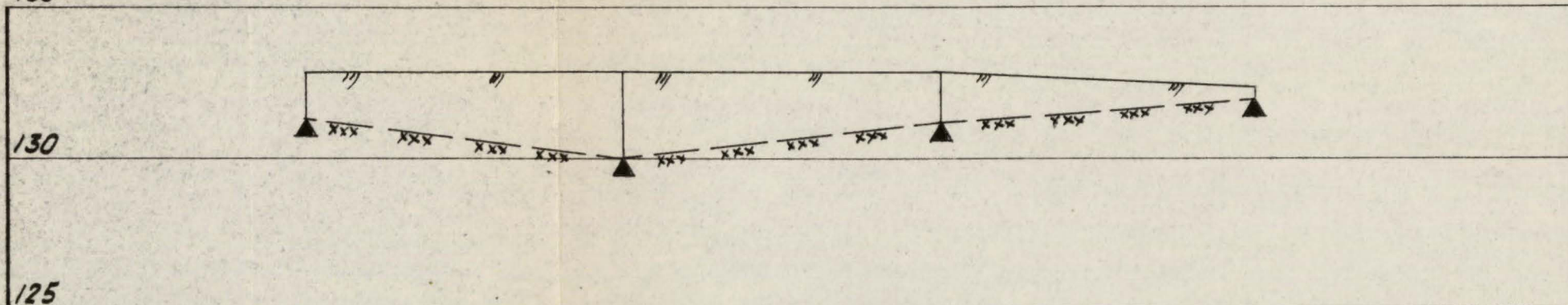
Profil IV
135

10

11

12

13



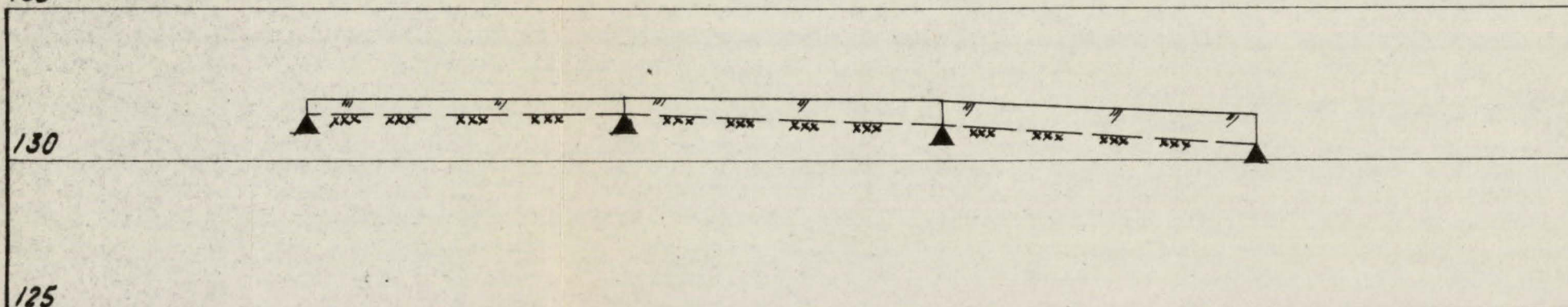
Profil V
135

14

15

16

17



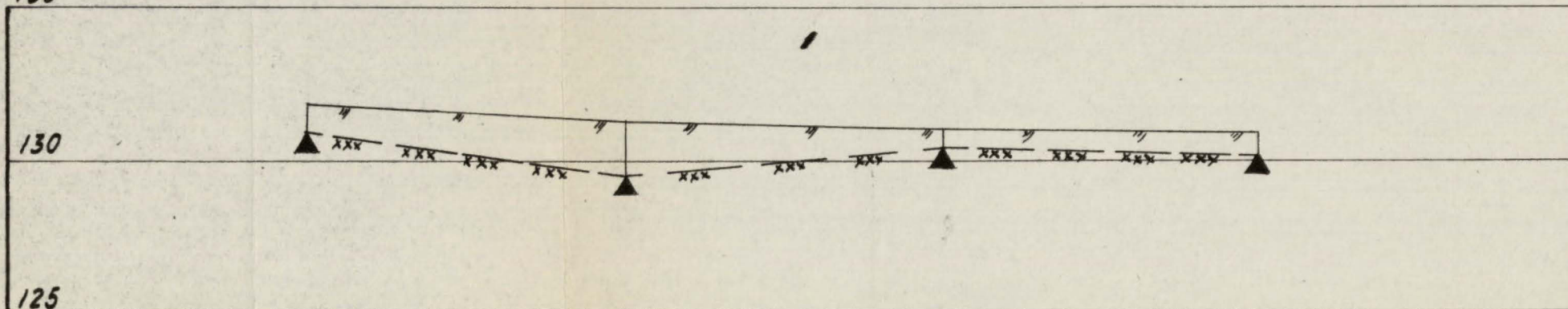
Profil VI
135

18

19

20

21



▲ Ant. Fjell

HOLTET HØGERE SKOLE	Målestokk	Tegn. 20/7-57 Sch.
	1:200	Trec.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsleiret 39 VII Tlf. 67 35 80	R-125 - 56	
	- bilag 4	