

NO. B5. IV

N

OVERFØRT TIL KARTPLATE

DATO: Aug. 88 SIGN: EHL

NO B5
IV

OSLO KOMMUNE DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

grunnundersøkelser på tomt for planlagt elevinternat,
Ullevål sykehus.

R - 137 - 57.

27. mars 1957.



HEIMDAL HURTIGHEFTE
A 4



109

Rapport over :

grunnundersøkelser på tomt for planlagt elevinternat,
Ullevål sykehus.

R - 137 - 57.

27. mars 1957.

- Bilag 1: Borplan. Ved hvert punkt er angitt kote terreng,
kote og dybde til antatt fjell.
- " 2: Snitt 1, 2 og 3.
- " 3: " 5, 8 og 9.
- " 4: " 4, 6 og 7.

Innledning:

Etter anmodning fra Byarkitekten v/overing. G. W. Anseth er det utført grunnundersøkelser på tomt for planlagt elev-internat på Ullevål sykehus.

Beliggenheten av internatet er bestemt og utsatt etter tegninger oversendt fra Byarkitektens kontor.

Fornålet med undersøkelsene er å bestemme dybdene til fjell, og på grunnlag av resultatene angi fundamenteringsmetodene for den prosjekterte bygning.

Markarbeidet:

Markarbeidet er utført av borelag fra Geoteknisk konsultants kontor.

Det ble utført ialt 32 slagboringer.

Beliggenheten av samtlige punkter er vist på borplanen. De bestemte dybder til fjell er vist i en rekke snitt tegnet opp på bilagene 2 - 4.

Slagborings:

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).

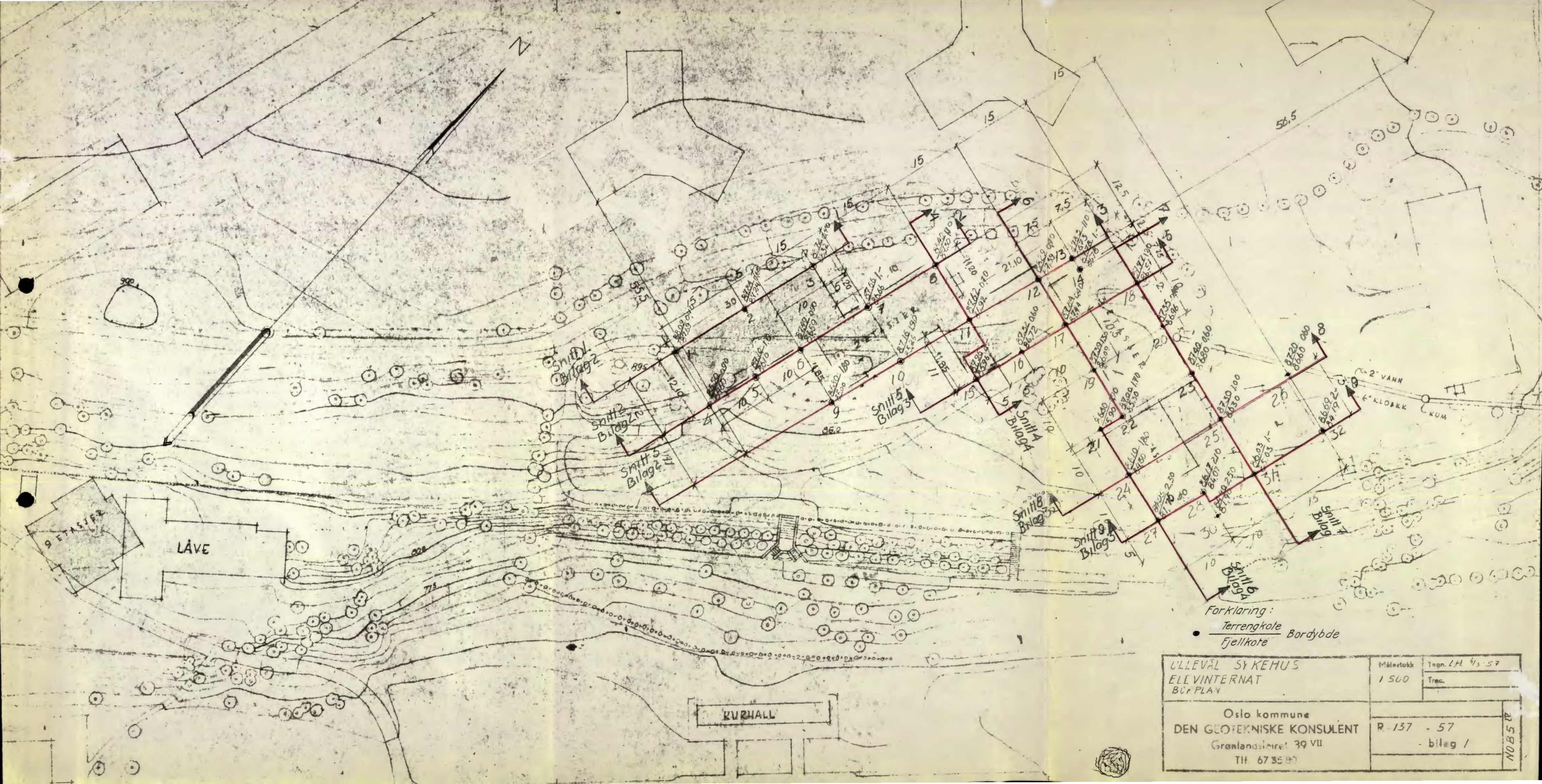
Undersøkelsens resultater:

De bestemte dybder til fjell ligger mellom 0,4 og 2,3 m.

Vesentlige problemer skulle dermed ikke oppstå, da fundamenterne kan settes direkte på fjell.

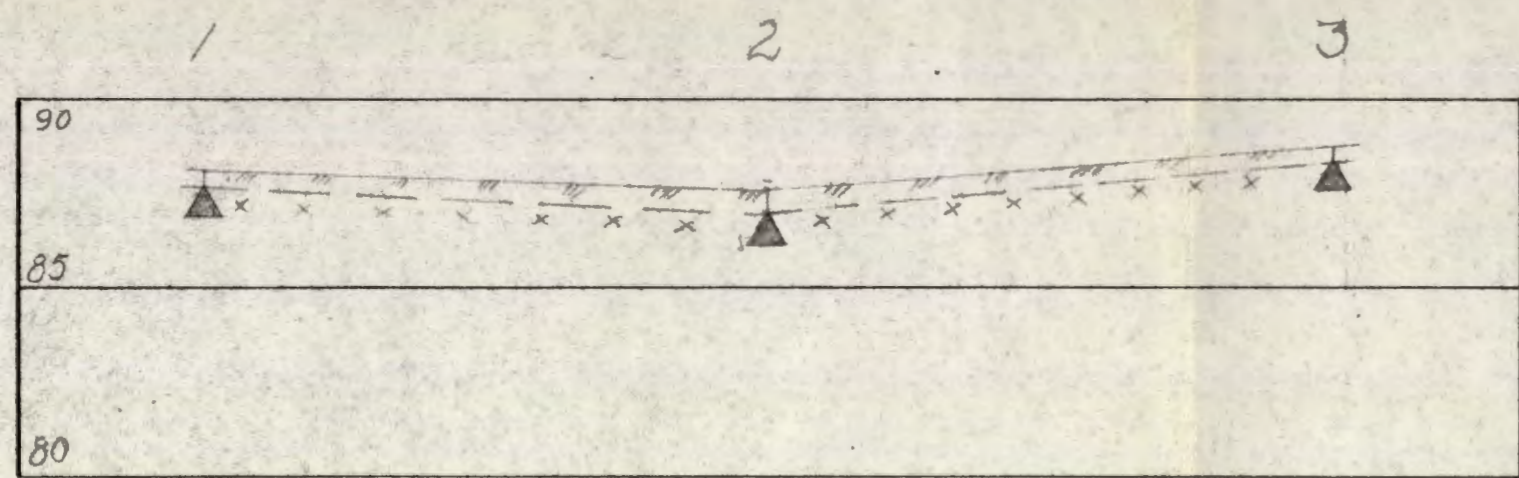
Den geotekniske konsulent

F. W. Opsal

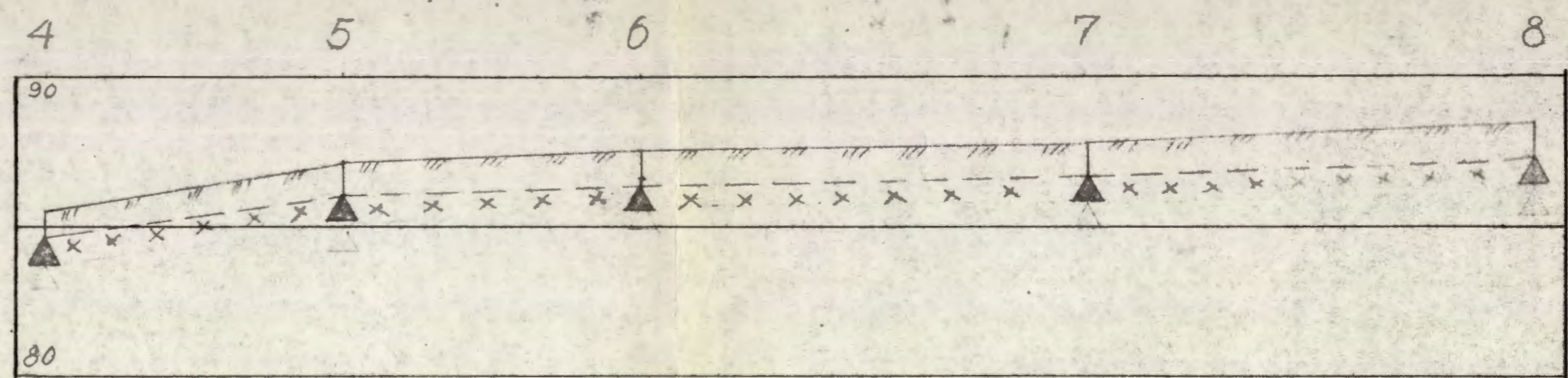


Forklaring:
 — Terrengekote
 • Borddybde
 — Fjellkote

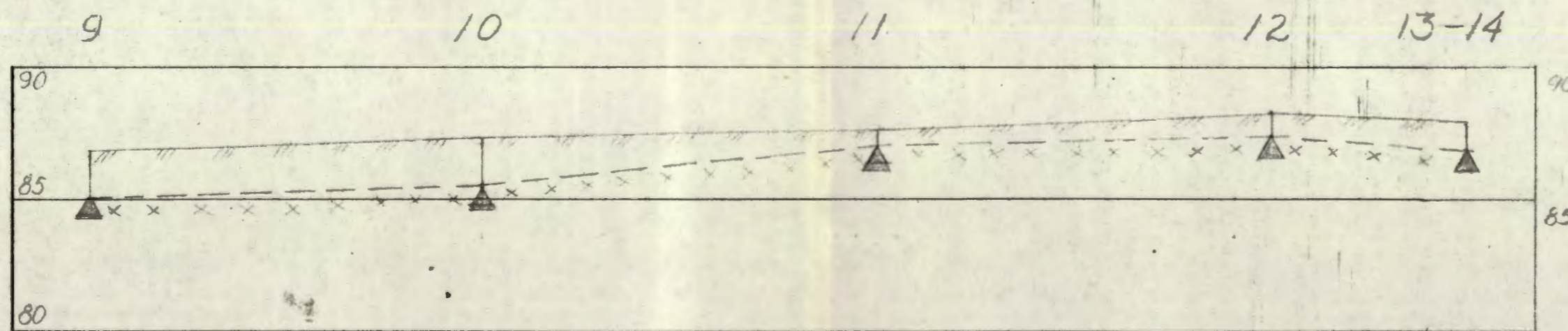
ULLEVAL SYKEHUS ELEVINTERNAT BOP. PLAN	Målestokk 1:500	Tegn. L.H. 4/5-57 Trec.
	Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsiret 39 VII Tlf. 67 35 97	
	R. 137 - 57 - bilag 1	ALSBON



Snitt 1



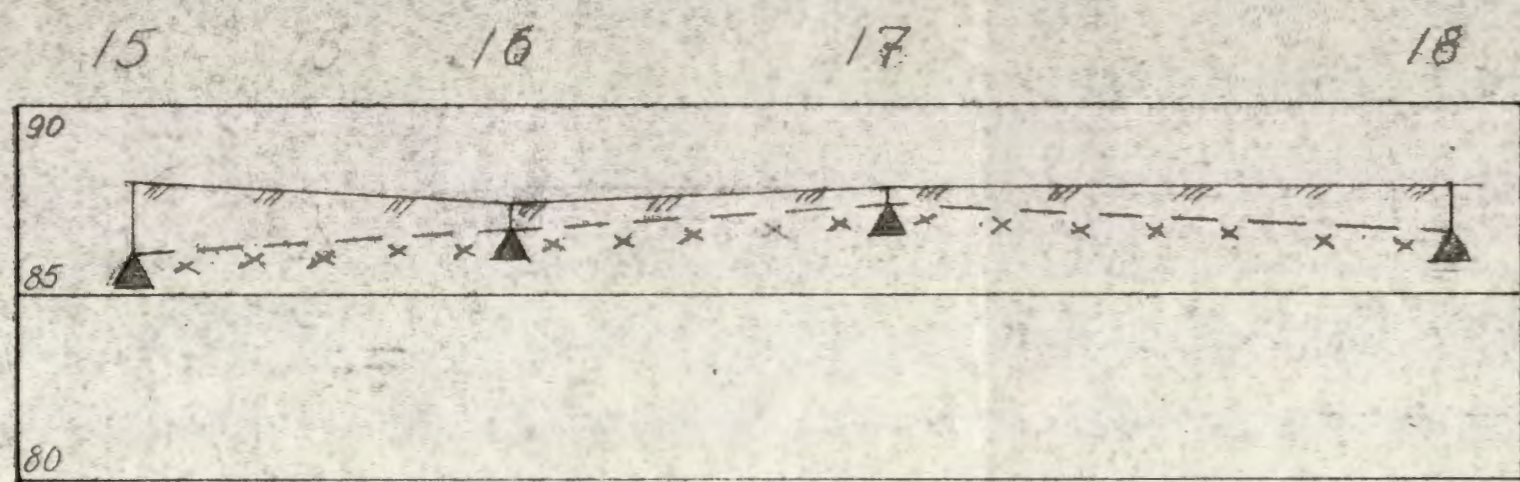
Snitt 2



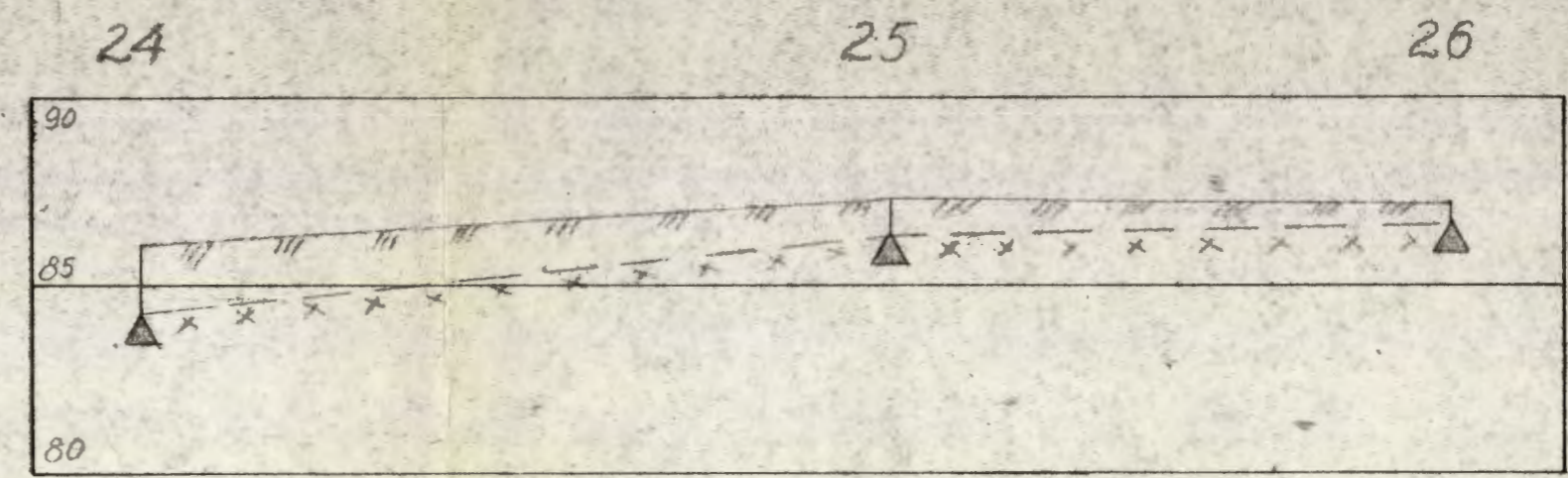
Snitt 3

▲ Fjell

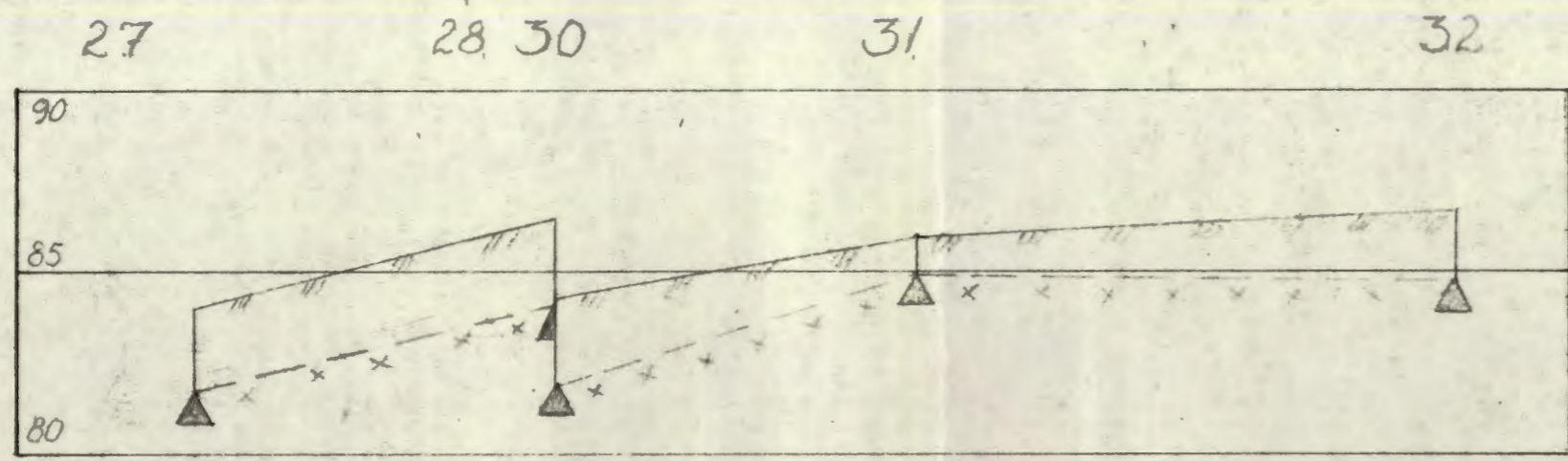
Lillevål sykehus Elevinternat Snitt 1-3, 4-8, 9-13	Målestokk	Tegn. L.H. 43-57
	1:200	Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsleiret 39 VII Tlf. 67 35 80	R-137 - 57	
	- bilag 2	



Snitt 5



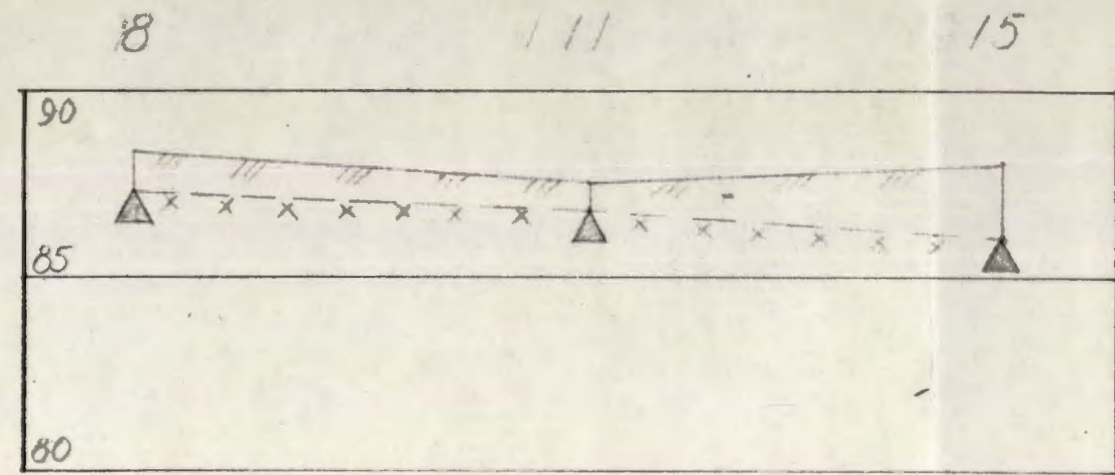
Snitt 8



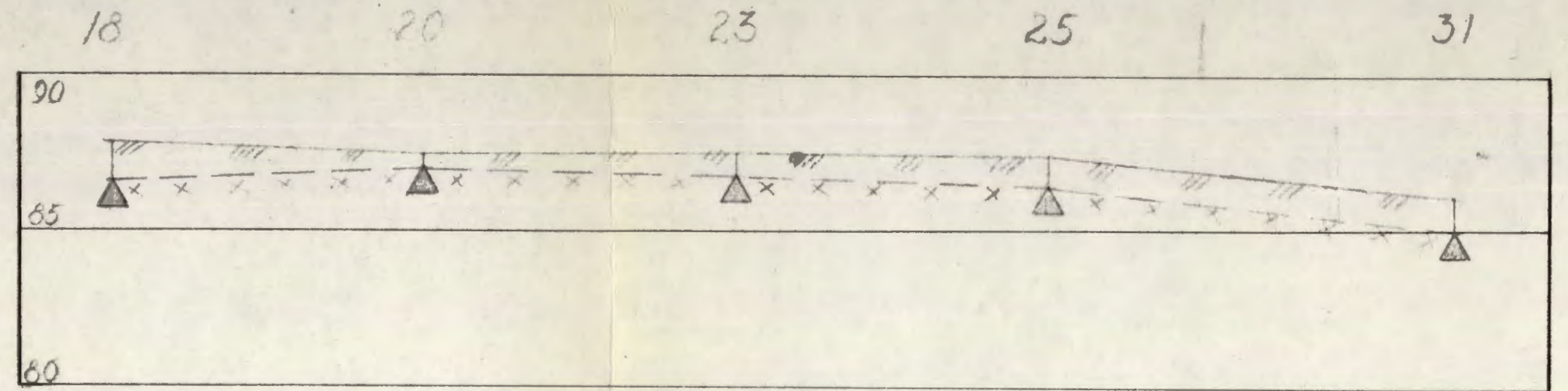
Snitt 9 For skyvning i tverretning se bilag 1



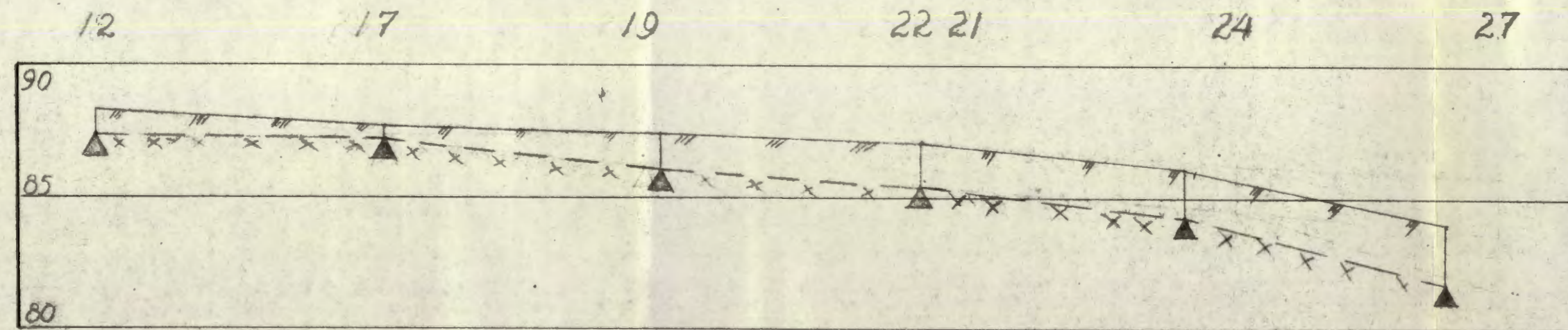
Ullevål Sykehus Elevinternat		Målestokk	Tegn. L.H. 4/3-57
Snitt 15-19, 24-26, 27-32		1:200	Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT. Grønlandsleiret 39 VII Tlf. 67 35 80		R-137 .57	
		. bilag 3	



Snitt 4



Snitt 7



Snitt 6 Forskyvning i tverretning se bilag 1

▲
Fjell

Utleivål Sykehus Elevinternat		Målestokk	Tegn. L.H. 4/5-57
Snitt 8-15, 18-31, 12-27.		1:200	Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsleiret 39, VII Tlf. 67 35 80		R-137-57	
		- bilag 4	