

AI 50 1 50 AM

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

Grunundersökelse for planlagt utvidelse av
Smestad skole

Konklusjon 27.

R - 96 - 56.

23. april 1956.

HEIMDAL HURTIGHEFTE
A 4

overført med 27 P

Oslo Kommune

Den Geotekniske Konsulent

Rapport over :

Grannundersøkelse for planlagt utvidelse av Sæstad skole.

R - 96 - 56.

23. april 1956.

- Bilag 1 : Situasjonsplan med angivelse av borepunktene beliggenhet.
Ved hvert borepunkt er angitt kote terreng, kote antatt fjell
og dybde til antatt fjell.
- " 2 : Lengdeprofiler med resultatene av de utførte boringer.

1. Innledning.

Etter oppdrag fra Byarkitekten v/over.ing. G. W. Anseth har Oslo kommunes geotekniske konsulent utført grunnundersøkelse på tomten for de planlagte nybygg på Snestad skole.

Formålet med undersøkelsene var å fastlegge dybdene til fjell og få en orientering om massene over fjell.

2. Markarbeide.

Markarbeidet er utført i tiden 4-4 - 11-4-56 av ing. A. Knoph.

Det ble ialt utført 57 slagboringer.

Beliggenheten av punktene er vist på situasjonsplanen bilag 1.

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. Beskrivelse av grunnforholdene.

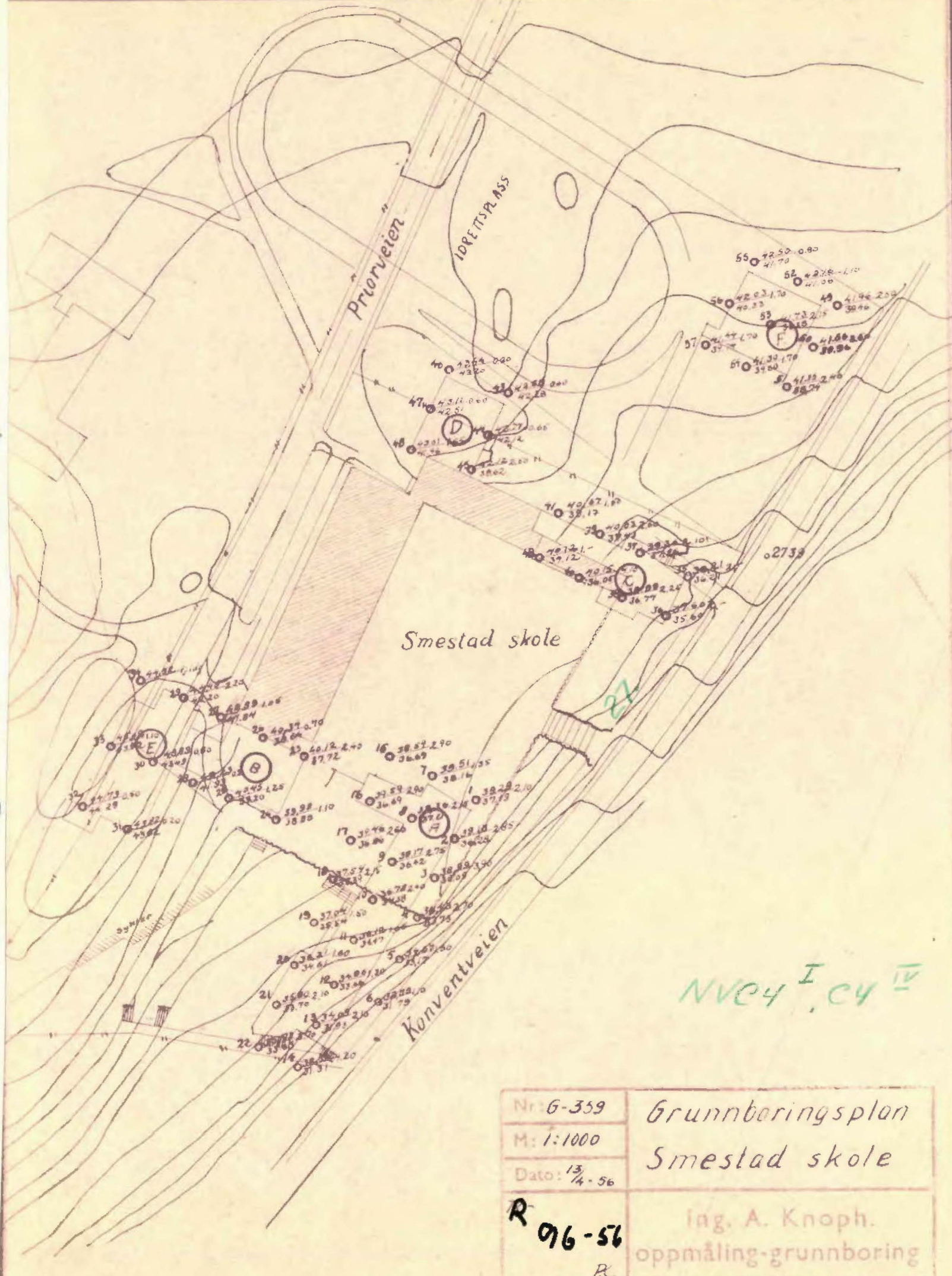
De utførte boringer viser at dybden til fjell varierer mellom 0 og 4 m. Den største dybde 4 m forekommer i punkt 40.

Massene over fjell er meget faste.

P.g.a. de små dybder til fjell vil de planlagte bygningers fundamenter komme ned på fjell. Det skulle derfor i dette tilfelle ikke oppstå vesentlige fundamenteringsproblemer.

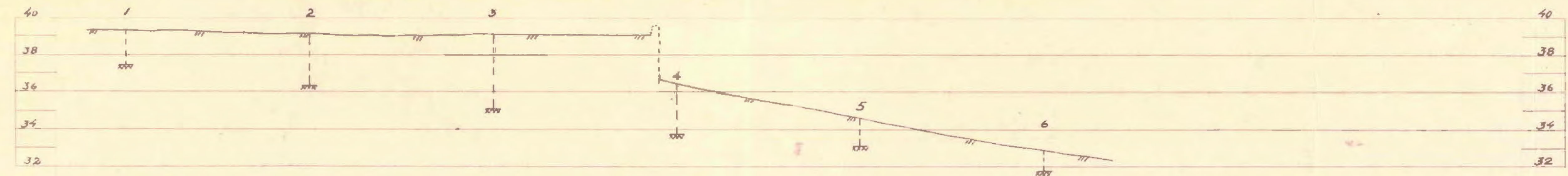
Den Geotekniske Konsulent

F. W. Opsal

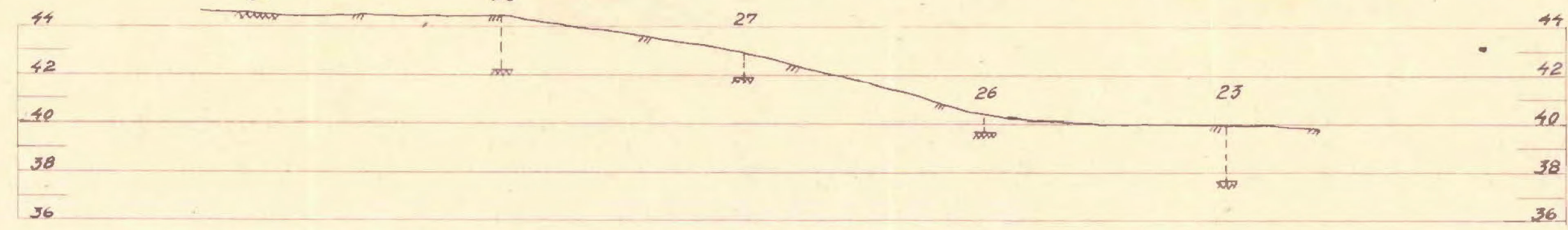


Nr: 6-359	Grunnboringsplan
M: 1:1000	Smestad skole
Dato: 13/4-56	
R 96-56 R.	Ing. A. Knoph. oppmåling-grunnboring

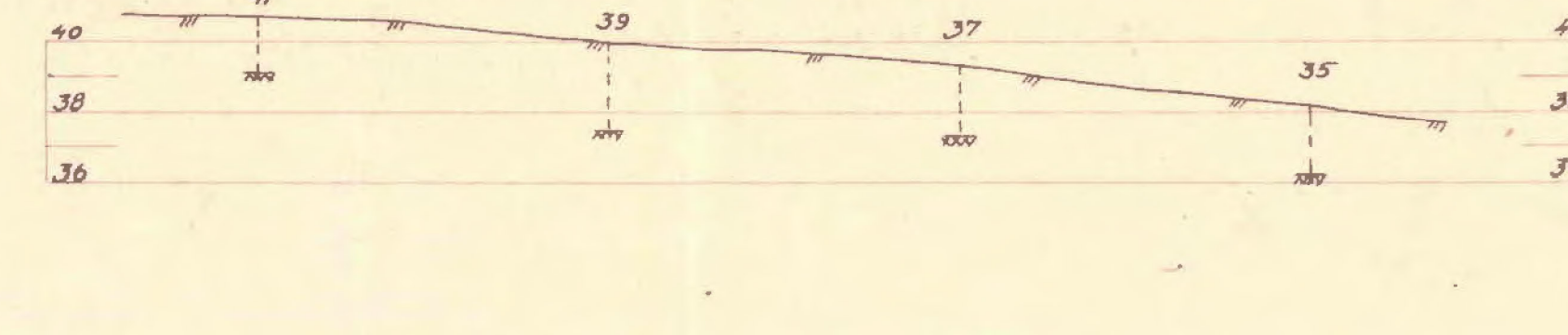
Bygning A



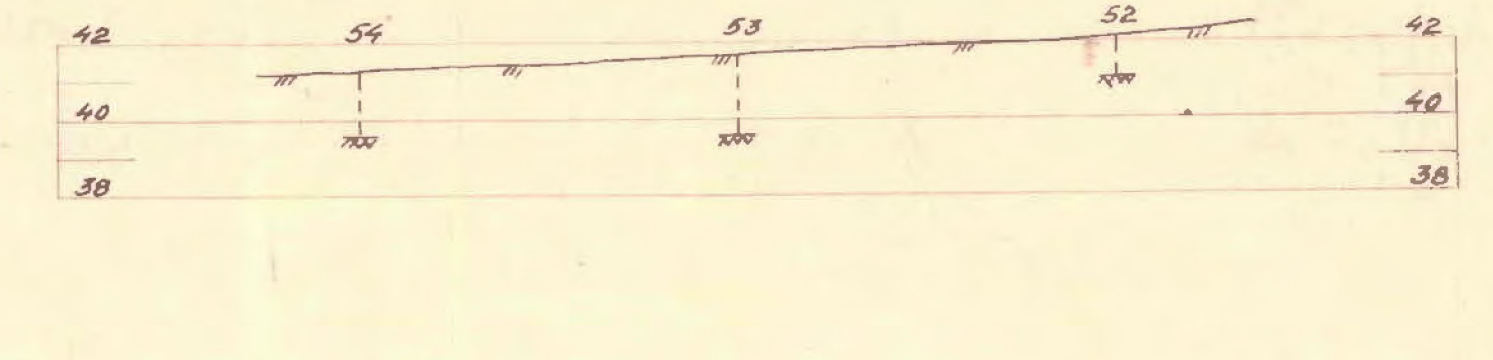
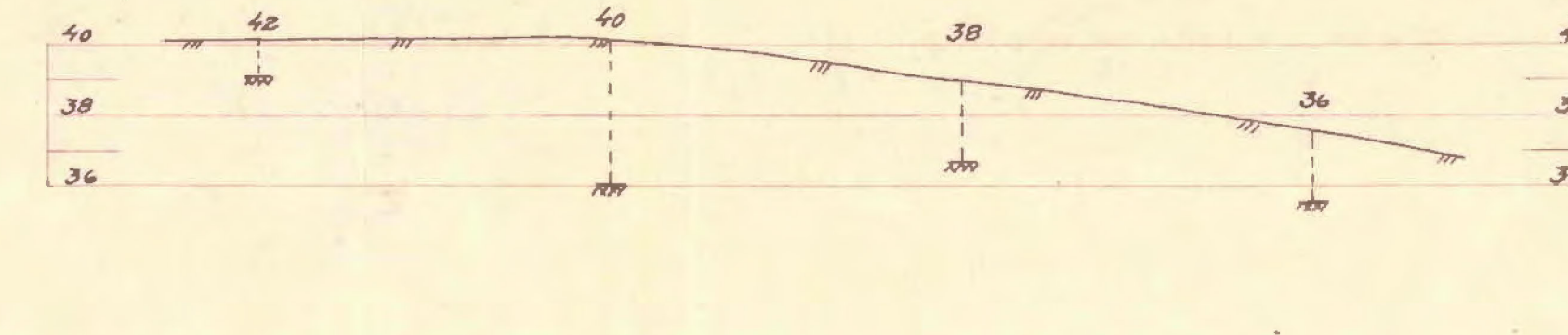
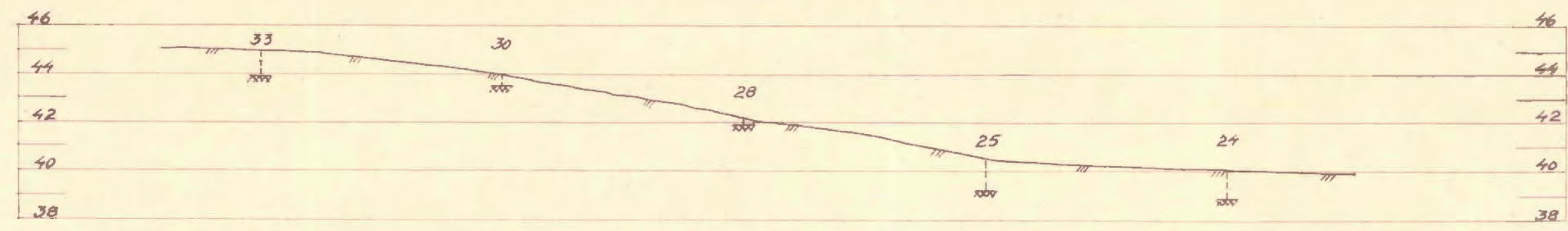
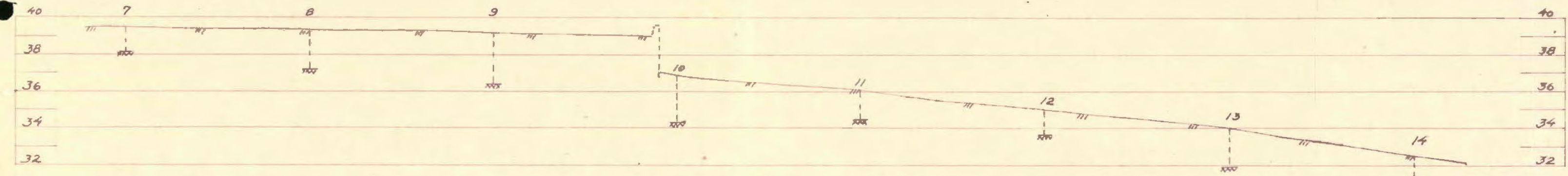
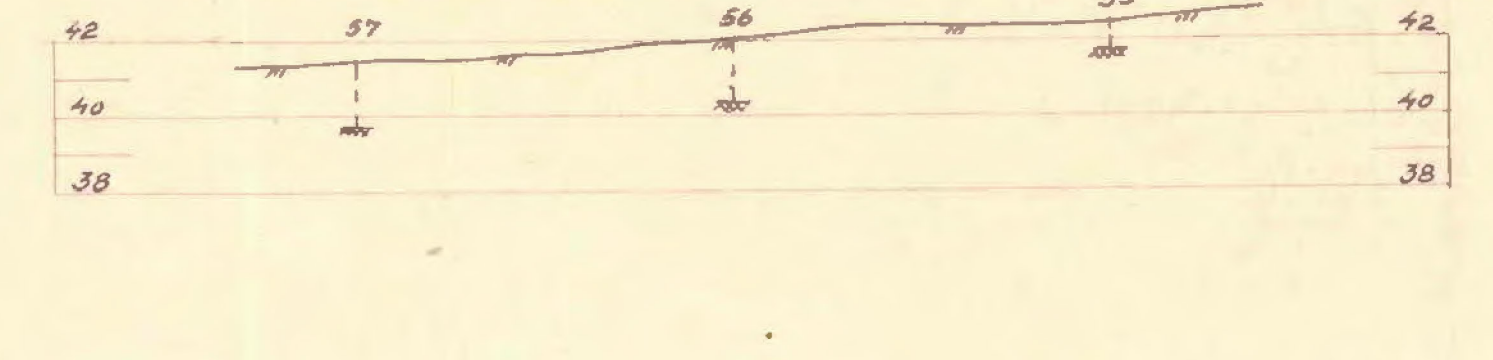
Bygning B og E



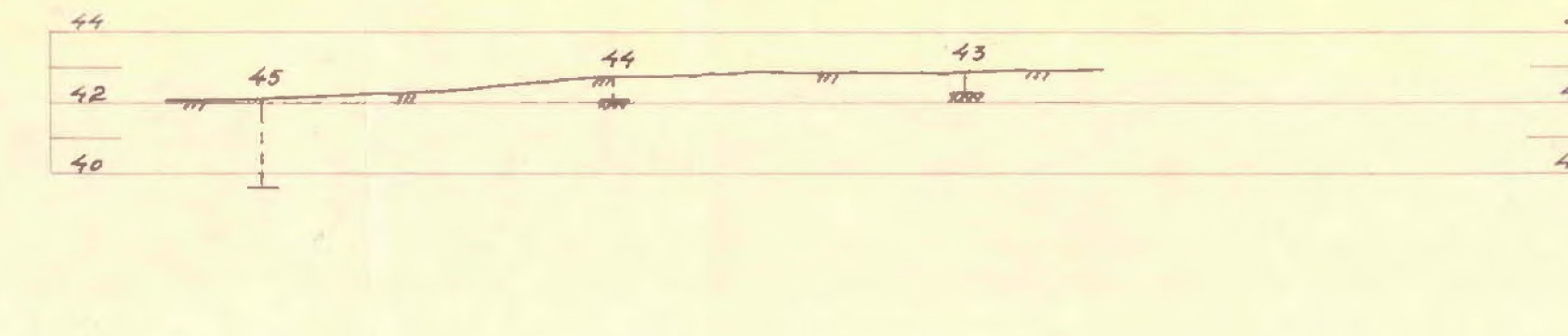
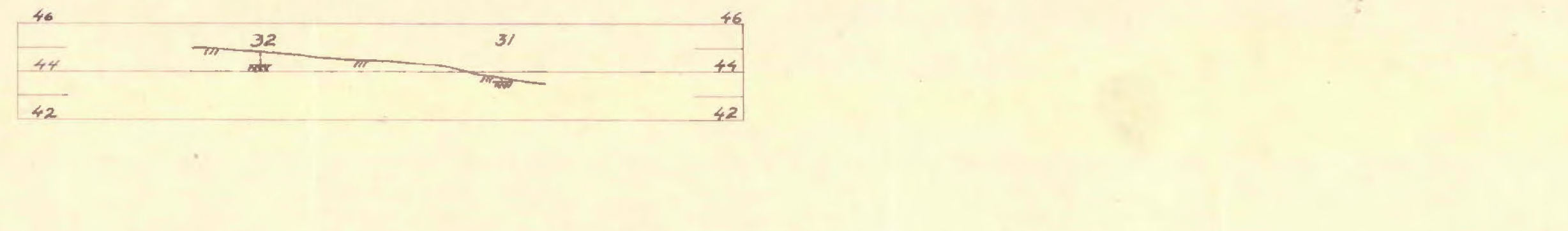
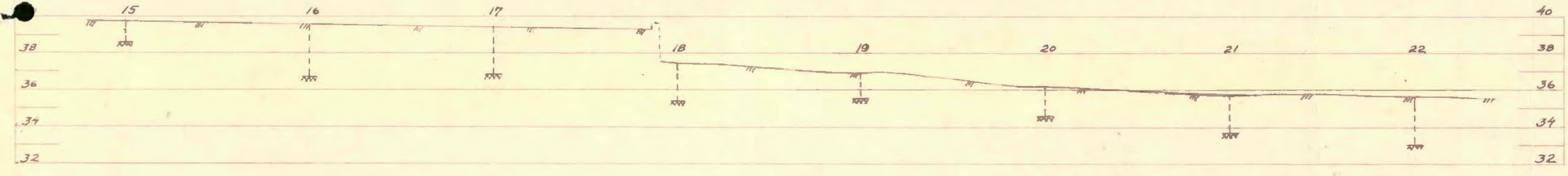
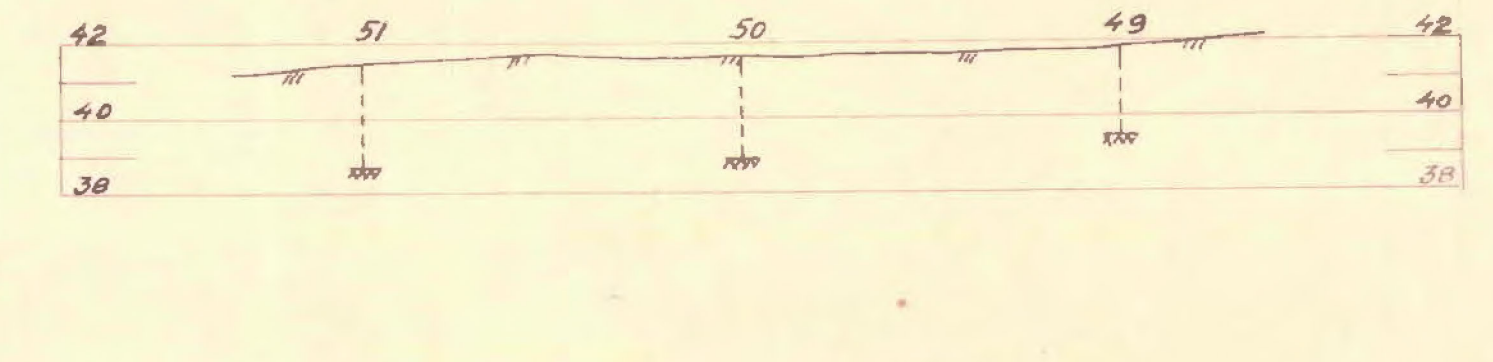
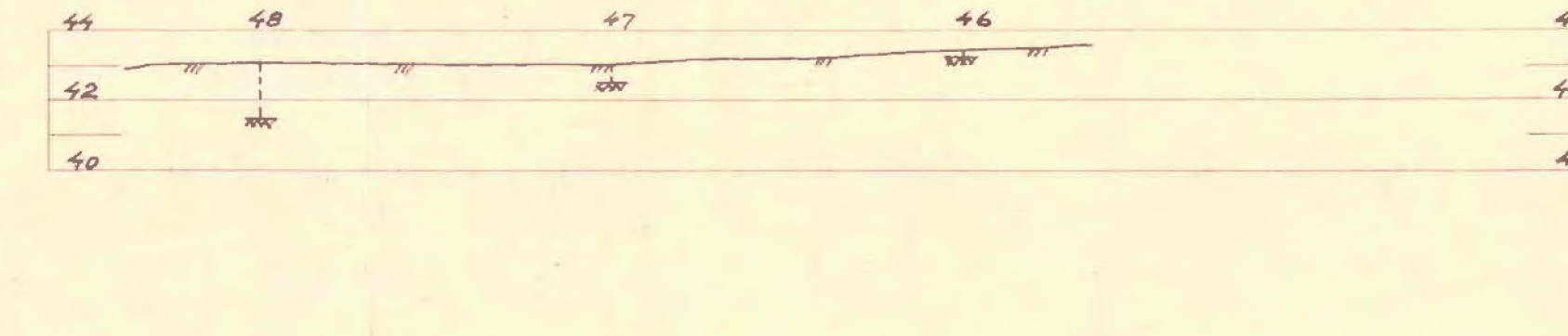
Bygning C



Bygning F



Bygning D



Nr: 6.359-1
 M: 1:200
 Dato: 1/4.50

Smestad skole
 Grunboringsprofiler

Ing. A. Knoph.
 oppmåling-grunboring.