

SO.E4

Ekeberg skole. Aula

1. del.

R - 735

2. mars 1966.

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONSULENTS KONTOR

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONSULENT

SO.E4

Overført 05.5.74 CR



OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONSULENT

Kingstgt. 22, I Oslo 4

TEl. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Ekeberg skole. Aula.

1. del.

R - 735.

2. mars 1966.

Bilag 1: Situasjons- og borplan.

INNLEDNING:

I henhold til rekvisisjon nr. 12909 datert 3/1-66 fra Byarkitekten har Geoteknisk konsultants kontor utført grunnundersøkelser for aulabygning ved Ekeberg skole.

Hensikten med undersøkelsene har vært først og fremst å konstatere hvorvidt fjellet ligger så grunt at noen del av bygningen kom direkte på fjell og dessuten få noe mer kjennskap til løsmassenes beskaffenhet. Tidligere er det av Ingeniør Alf Knoph utført grunnundersøkelser for den bestående del av Ekeberg skole.

BORINGSRESULTATER:

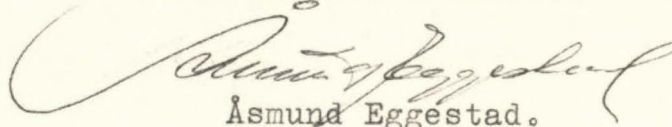
Markarbeidet er utført av borlag fra vårt kontor og har omfattet i alt 7 dreieboringer og 5 ramsonderinger med hejarbor.

Beliggenheten av boringene er vist på situasjons- og borplanen og ved hvert borpunkt er angitt terrengkote, bordybde og antatt fjellkote.

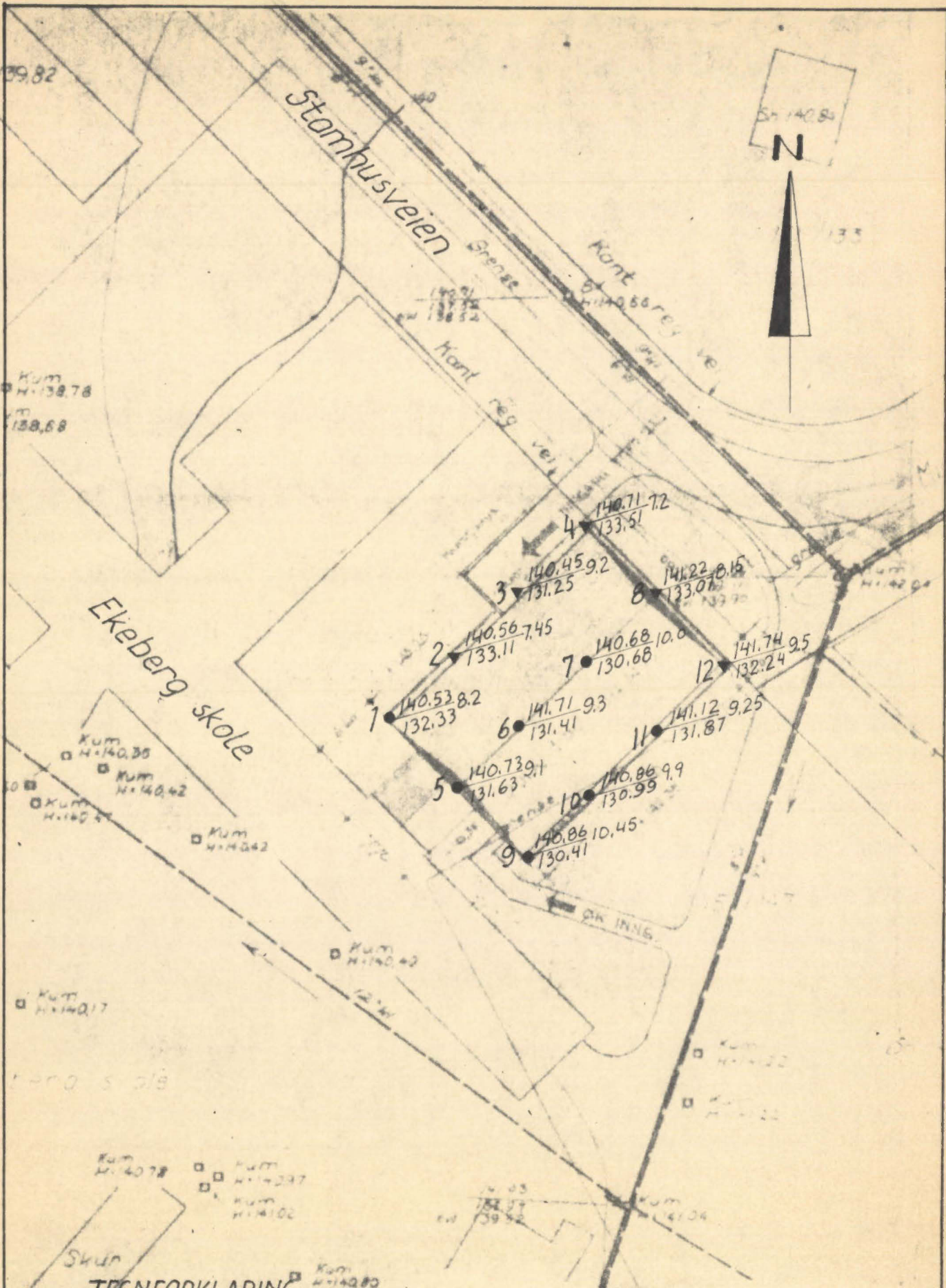
Bordybdene varierer lite, den minste dybden 7,2 m er målt i nordre hjørne og den største dybden 10,4 m er målt i søndre hjørne. Tilsvarende nivå på antatt fjell er kote 133,5 og 130,4.

Sonderingsmotstanden ved dreieboringene indikerer at det øverst er 4 - 5 m tørrskorpeleire og derunder en relativt fast leire. Det skulle derfor kunne tilrådes å benytte fundamenttrykk opptil 20 t/m².

Geoteknisk konsulent



Åsmund Eggestad.



TEGNFORKLARING

- ▼ Ramsondering
- Dreie boring
- Kote terreng
- Kote ant. fjell

Ekeberg skole

Aula
Situasjons og borplan

OSLO KOMMUNE
Geoteknisk konsulent

Målestokk
1:500

R-735
Bilag 1

Dato Mars 66

Kart rel. 50.E.4