

RAPPORT OVER:

Kastellet bramstasjon, mosjonshall.

R - 1257

25. juni 1974

OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

Tilhører Undergrunnskartverket
Ma ikke fjernes

SO,F-8 IV



129



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
TLF. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Kastellet brannstasjon, mosjonshall.

R-1257

25. juni 1974

Bilag 1: Situasjons- og borplan

INNLEDNING:

I henhold til brev av 9. mai 1974 fra Byggedirektøren har Geoteknisk kontor foretatt grunnundersøkelser for prosjektert mosjonshall ved Kastellet brannstasjon.

Hensikten med undersøkelsene har vært å måle dybdene til fjell i 7 punkter. Plasseringen av borpunktene er valgt av Byggedirektøren.

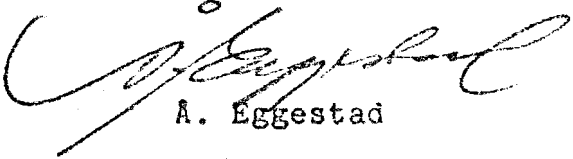
RESULTAT AV UNDERSØKELSENE:

Markarbeidet er utført i dagene 13. og 14. juni av bormannskaper fra vårt kontor. På situasjons- og borplanen, bilag 1, er beliggenheten av borpunktene vist, og ved hvert borpunkt er angitt terrengkote, bordybde og antatt fjellkote.

Som det fremgår av bilaget er dybdene størst inne ved eksisterende brannstasjon hvor det er målt henholdsvis 5,1 og 5,9 m, og minst på midten av motstående kortvegg hvor det er målt 2,1 m. Boringene er utført som enkle slagsonderinger, og man har derfor sparsomt med opplysninger om løsmassenes art. Ifølge borjournalene er det løs masse ovenfra og ned til et forholdsvis tynt sjikt mot fjell. Hvorvidt det vil være noen risiko å fundamentere bygget på såler, kan vi først ta stilling til når gravearbeidet er kommet i gang med mindre man ønsker utført supplerende grunnundersøkelser med prøvetaking. I alle fall må man regne med å måtte sprengte bort noe ekstra fjell under den kortveggen som ligger lengst fra brannstasjonen og erstatte med sandpute. Sandputen bør i dette tilfellet være minimum 30 cm tykk.

Vi diskuterer gjerne saken mer detaljert under den videre behandling.

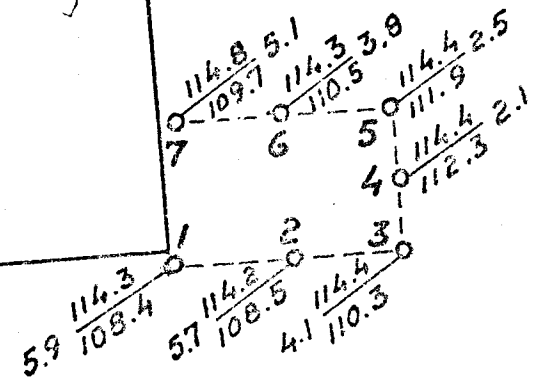
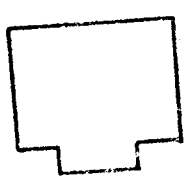
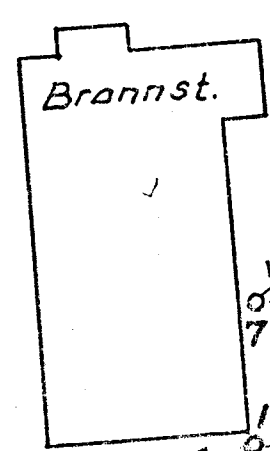
Geoteknisk kontor



A. Eggestad



Reg. Ekebergveien



TEGNFORKLARING

- Terrenkote Boreddybde
- Ant. fjellkote
- Dreiesondering

KASTELLET BRANNST.	Målestokk 1:500	Kart nr. 60.FB
<u>Mosjonshall</u>	R-1257	
<u>Situasjons- og berplan</u>	Bilag 1	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor		Date: Juni 74