

# NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS

JAN FRIIS

RIIS, MNIF, MRIF  
HOLM, MNIF, MRIF  
AR DAGESTAD, MNIF, MRIF  
ØVERLAND, MNIF

RÅDGIVENDE INGENIØRER



ADRESSE: Thv. Meyersgt. 9  
TELEFON: 68 92 90

ref.:

Sak nr. og ref.: OSH/KH

Oslo 2, 3. april 1967.

Statens lærerskole i husstell, Stabekk.

Samlingsbygg.

Grunnundersøkelser.

Tegning nr. 6068-1,-2,-3.

Bilag 1 og 2.

## A. INNLEDNING.

Ved Statens lærerskole i husstell, Stabekk, skal det føres opp et samlingsbygg.

Prosjektet tegnes av Ark. MNAL Aage Amundsen.

Rådgivende ingeniør i byggeteknikk er Siv.ing. Paulus Fivelstad.

Vårt firma har fått i oppdrag å foreta borer til fjell og skaffe en orientering om løsmassene over fjell.

## B. UNDERSØKELSER I MARKEN.

Sonderingene er utført som slasboringer.

Fjellet er blottlagt i 3 punkter.

## C. GRUNNFORHOLD.

Boringenes beliggenhet er vist i situasjonsplan og bortplan på tegning nr. 6068-1.

Størstedelen av boringene er lagt inn i profiler på tegning nr.

STATENS BYGGE - OG  
EIENDOMSDIREKTORAT  
65419 - 74.67

3/4.1967.

6068-2 og -3.

Terrenget på tomten ligger med fall østover fra ca. kote 78 i vest til kote 72-75 i øst.

Som det fremgår av tegningene varierer dybdene til fjell mellom fjell så å si i dagen og 3.3 m dybde.

Fjellet er blottlagt på 3 steder, hvor fjellarten er leirskifer. Strøkretningen er antagelig nordøst-sydvest. Fjellet kan være temmelig forvitret og oppsprukket i de øvre lag. Det kan forekomme tversgående ganger av harde permiske intrusivbergarter (svenitt).

Det er bare tatt prøver av grunnen i de øvre lag som består av fyllmasser av forvitret leirskifer tildels noe matjord, dessuten fundamenter for tidligere og eksisterende bebyggelse. Derunder ligger det antagelig morene eller leirmasser ned til fjell.

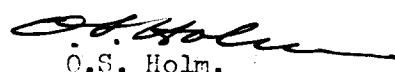
#### D. FUNDAMENTERING.

Bygget fundamenteres til fast fjell etter at løse forvitrede masser er fjernet.

Normalt kan man føre ned bærende veggger og sylinder uten utvidelse med såler.

Vi ber om å bli tilkalt for inspeksjon av fjellet når det er blottlagt.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S  
Jan Friis

  
O.S. Holm.