





NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS

JAN FRIIS



FRIIS, 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 Arundsen.

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

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

B. UNDERSØKELSER I MARKEN.

Sonderingene er utført som slårboringer.

Fjellet er blottlagt i 3 punkter.

C. GRUNNFORHOLD.

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

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

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 (syenitt).

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 vegger og søyler 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.