

**OSLO KOMMUNE**  
**DEN GEOTEKNISKE KONSULENT**

**RAPPORT OVER:**

grunnboringer til fjell for planlagt utvidelse av  
Teisen högre skole.

R - 165 - 57.

4. desember 1957.



HEIMDAL

**HURTIGHEFTE**

A 4 - Nr. 3100

\*NO: G1

129

Rapport over :  
grunnboringer til fjell for planlagt utvidelse av  
Teisen høgre skole.

R - 165 - 57.

4. desember 1957.

Bilag 1: Situasjons- og borplan.

### Innledning:

Etter anmodning fra Byarkitekten har den geotekniske konsulents kontor undersøkt tomten for en planlagt utvidelse av Teisen høgere skole.

Fornålet med undersøkelsen har vært å bestemme dybdene til antatt fjell.

### Markarbeidet:

Berlag fra geoteknik konsulents kontor har utført 5 slagbøinger til antatt fjell.

Beliggenheten av punktene er vist på situasjonsplanen, bilag 1.

På samme bilag er angitt dybde og kote til overflate antatt fjell og kote terreng.

### Slagbøinger:

Det anvendte berøstetv består av et sett 25 mm berøstenger med lengdene 1, 2, 3, 4, 5 og 6 m. Stengene blir slått ned inntil antatt fjell er nådd. (Bestemmes ved fjellklang.)

### Resultatene:

Dybden til antatt fjell varierer mellom 2.4 og 3.7 m. fra nåværende terreng.

Det er forstått å ta skovleprøver av løsmassene over fjell. På grunn av stein var dette meget vanskelig.

Prøver fra den første meter viser at det er fylt på med avfall fra en byggeplass. Det ble bl.a. funnet murstein og jord.

På grunn av de inhomogeniteter som forekommer i en slik fyllmasse vil vi tilråde at bygningen fundamenteres på fjell f.eks. med piler.

Dersom man under utgravningen for kjeller finner et gjennomgående fastere lag med intakte masser over fjell er det mulig at man kan fundamentere på dette.

Vi vil gjerne bli underrettet dersom dette er tilfelle slik at vi kan se på det i marken.

Oslo, den 4. desember 1957.  
Den geotekniske konsulent.

