



Ingeniørfirmaet

# BJØRGULF HAUKELID

Rådgivende ingeniører i geoteknikk

In duplo



Nr. 34/68  
EP:AK

OSLO 4.26. nov. 1968  
SANDAKERVEIEN 76

SENTRALBORD . . . . 21 30 40  
SIV.ING. FIVE PRIVAT 53 42 85  
CHR. DINGER > 53 73 38

Rådgivende ingeniører  
Borring & Rognerud A/S  
Wergelandsveien 25  
Oslo 1

Ang.: Rikshospitalets daginstitusjon for barn ved Gaustad  
Sykehus

Vedl. tegn. nr. 28841 Situasjon/borplan

Vi viser til Deres brev datert 11.11.68 samt til senere telefon-  
samtaler med Deres sivilingeniør Hamre.

Etter bestilling har vi utført en grunnundersøkelse for ovennevnte  
prosjekt. Vi har ialt boret til antatt fjell i 30 punkter med  
maskinelt slagbor. Som det fremgår av vedlagte borplan, er dyb-  
dene til fjell relativt små, men varierende. Boringsdybdene  
varierte således fra 0,35 til 5,00 meter.

Vi har ikke tatt opp prøver av grunnen, men ifølge borformannens  
subjektive bedømmelse, består grunnen av faste sandige og grusige  
masser.

Vi har sjaktet til fjell hvor boringsdybden var minst. Fjellet  
bestod her av en fast uforvitret skifer.

Det prosjekterte bygg kan fundamenteres til fjell i sin helhet,  
eller delvis på fjell og delvis på fast grunn. Ved fundamentering  
delvis på fjell og delvis på grunnen, må fjellet sprenges ut for  
sandpute under sålen. Såletrykket bør ikke overskride 10 tonn/m<sup>2</sup>  
og ingen såle bør være smalere enn 40 cm.

Den avtalte profilering på tomten er under utførelse og resultatet  
vil bli oversendt i løpet av de nærmeste dager.

Vi takker for oppdraget og står gjerne til tjeneste med videre  
arbeide.

Med hilsen  
Ing. firma Bj. Haukelid

cc:  
Statens Bygge- og  
Eiendomsdirektorat  
Ark. Bjørn Chr. Beckmann