

28. april 1930.

438U

Til

Herr Ingeniør Aas,

Drammensveien 4.Ad. Schweigaards gt. 28.

Bilag Lave Bl. 863

I henhold til Deres ærede anmodning har jeg foretatt 3 grunnboringer for Schweigaards gt. 28 med følgende resultat.

Borull nr. 1 viste 3,5 m. som kjendtes ut som fylling. Sandsynligvis er dette fra 2,7 m. og til 3,5 m. en yngre strandformasjon. Fra 3,5 m. til 4 m. hadde man blott dykk, og derefter jevn, halvfast ler, som under boringen gjorde forholdsvis stor motstand. Der var ingen grus over fjell. Dybde 28,5 m. Man maa være forberedt paa større og mindre dyp i nærheten.

Borull nr. 2 viste det samme som borull nr. 1, men der fandtes 30 cm. grus over fjell.

Bull nr. 3 viste fylling til dybde 2,7 m. Her fandtes et lite lag med smaa sten, og derunder sandsynligvis strandsetning til 4 m.³ dyp. Mellom 4 - 5 m. blott muddor, og derunder fastere ler til 43 m.² dyp, hvorefter man møtte 10 cm. sand over fjell. Fjell paatraffes paa 43,1 m. Man maa være forberedt paa større dyp i nærheten. Lerformasjonene lignet hinannen meget i alle 3 borskudd.

Grunden er skikket for byggefundamentering ved storbygge se, idet saalen dog maa oppdeles etter overgangen i fjell. Man maa vær oppmerksom paa, at grunnen synker langsamt sammen av sin egen vekt, og at en tilleggsbelastning vil øke synkningshastigheten en smule.

E r d i g s t

avmerket på Undergrunns kart SO:D1 IV som skovboring