

* SO:D1 III·IV

863

Schweiggaards gt. 28

28. april 1930.

Til

Herr Ingeniør Aas,

Drammensveien 4.

Ad. Schweigaards gt. 28.

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

Bor hull nr. 1 viste 3,5 m. som kjennites 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 dytt, og deretter jevn, halvfast ler, som under boringen gjorde forholdsvis stor motstand. Der var ingen grus over fjell. Dybde 25,5 m. Man kan være forberedt paa større og mindre dyp i nærheten.

Bor hull nr. 2 viste det samme som bor hull nr. 1, men der fandtes 30 cm. grus over fjell.

Hull nr. 3 viste fylling til dybde 2,7 m. Her fandtes et lite lag med sandsten, og derunder sandsynligvis strandavsetning til 4 m.⁸ dyp. Mellom 4 - 5 m. blott mudder, og derunder fastere ler til 43 m.⁸ dyp, hvorefter man hadde 10 cm. sand over fjell. Fjell påtraffes paa 43,1 m. Man kan være forberedt paa større dyp i nærheten. Lerformasjonene lignet hinannen meget i alle 3 borskudd.

Grunnen er saikket for gallefundamentering ved storbebyggelse, idet saalen dog kan endelvis etter overgangen i fjell. Man kan være oppmerksom paa, at grunnen synker langsomt sammen av sin egen vekt, og at en tilleggsbelastning vil øke synkningshastigheten en smule.

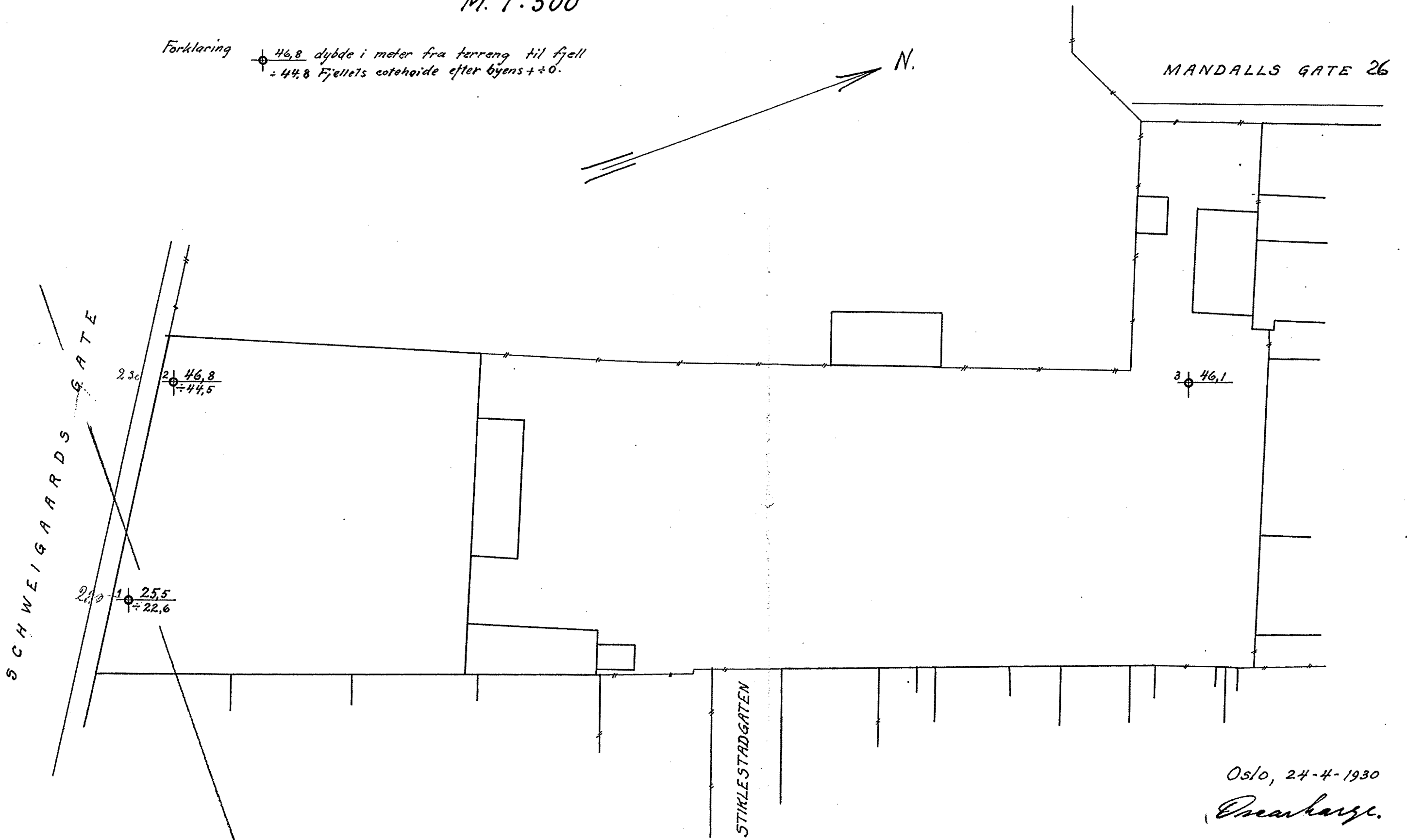
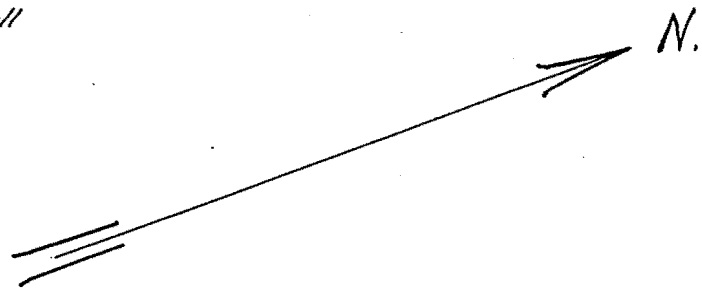
E r b ø d i s t

208
Kart over grunnboringer for Schweigaards gate 28

Bl. 863

M. 1:500

Forklaring
+ 46,8 dybde i meter fra terreng til fjell
- 44,8 Fjellels cotehoide etter byens ± 0.



Oslo, 24-4-1930

Oscar Kjørze.