

\*SO: E2 IV

958

Vikengata 2  
(tidl. Havaldsgt 1 b)



15 august 1931.

Herr. Arkitekt Sigmundsen.  
Asphauggt. nr. 11.

ad Haralds gt. 1b.

I henhold til Deres ærede anmodning har jeg utført 5 boringer for Haralds gt. 1 b. cfr. vedlagte kartbl. 958. maalestok 1 : 500. ( hvor jeg ogsaa har medtat 3 ældre boringer.

Som man av kartet vil se, varierer dybderne til fjell fra 6 til 15 m. 2 av boreskuddene naadde ikke til fjell, da de undre sterkt sandholdige masser pakket sig rundt boret, saa det var umulig aa trænge videre ned. Masserne karakteriseres paa følgende maate :

Øverst har man fra 0 til 2,5 m, fylling, derunder kommer et meget fast sandholdig lerlag paa nogle meters tykkelse. Derunder følger fast ler til 10 meters dybde, hvor massen atter igjen blir fastere, undtagen i borhul nr. 4, hvor man paatræffer rask vekseling i lagrekken, som sandsynligvis er noget vandførende.

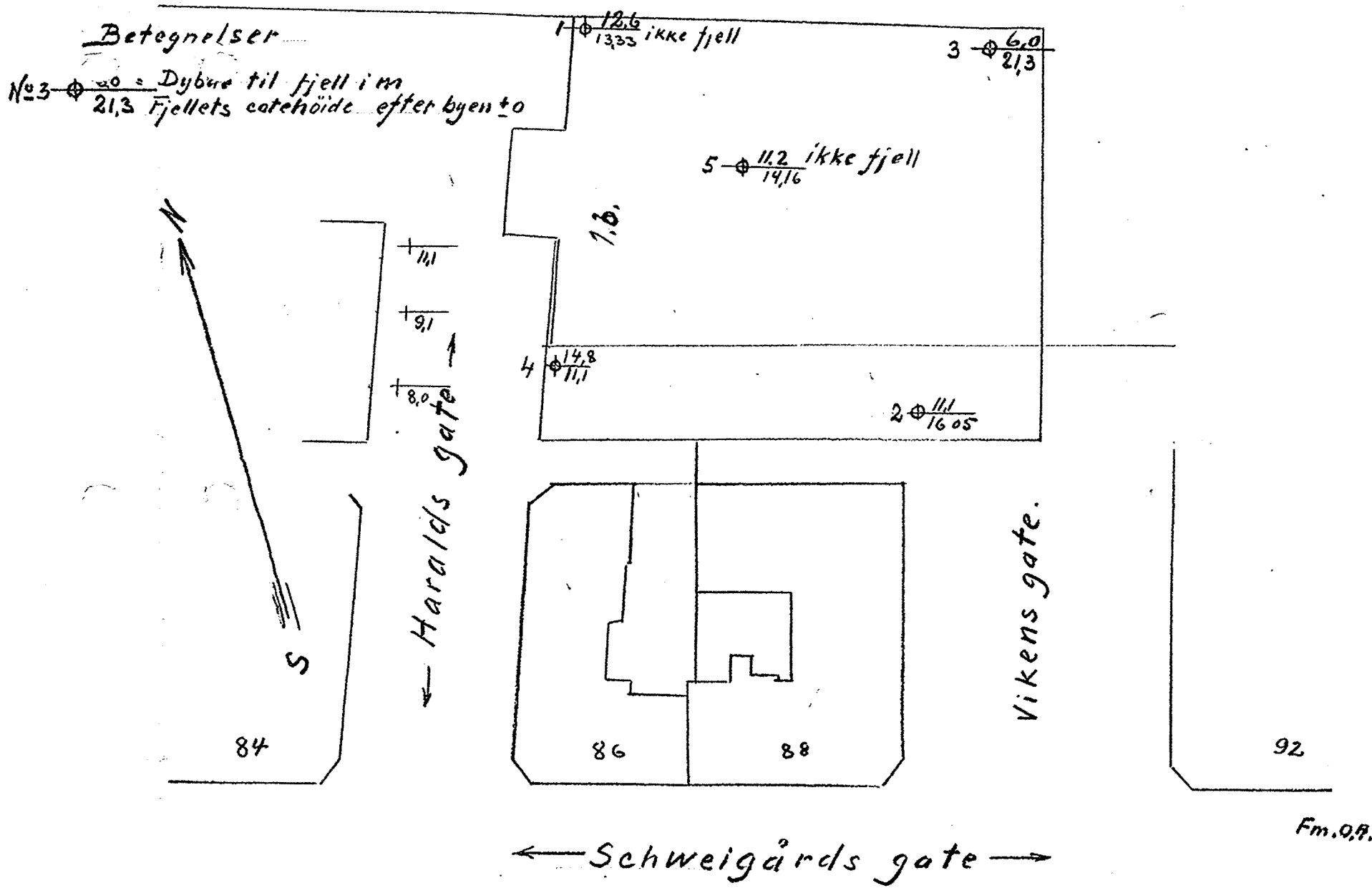
Paa trods av det forholdsvis store omdreiningstal, er de dypereliggende lag lite stabile overfor rystelser av større tryk, dyptliggende gravninger og lign. Men som massen ligger iro, har den forholdsvis stor bæreevne, og grunden bør derfor tillates belastet med 0,8 til 1 kg. pr. cm. kvadrat. Et eventuelt byggverk bør ikke gaves for stor utstrækning, bygningen bør opdeles i blokker, hvis størrelser avpasses efter dybder til fjell. Fjellet maa forsaa-vidt kartlægges nøie.

Arbødigst

Borringsplan for Haralds gt 1.b

B1.958

Nonne gate



Oslo. 13-8-31  
Oscarborg