

*NO: C1 I

885

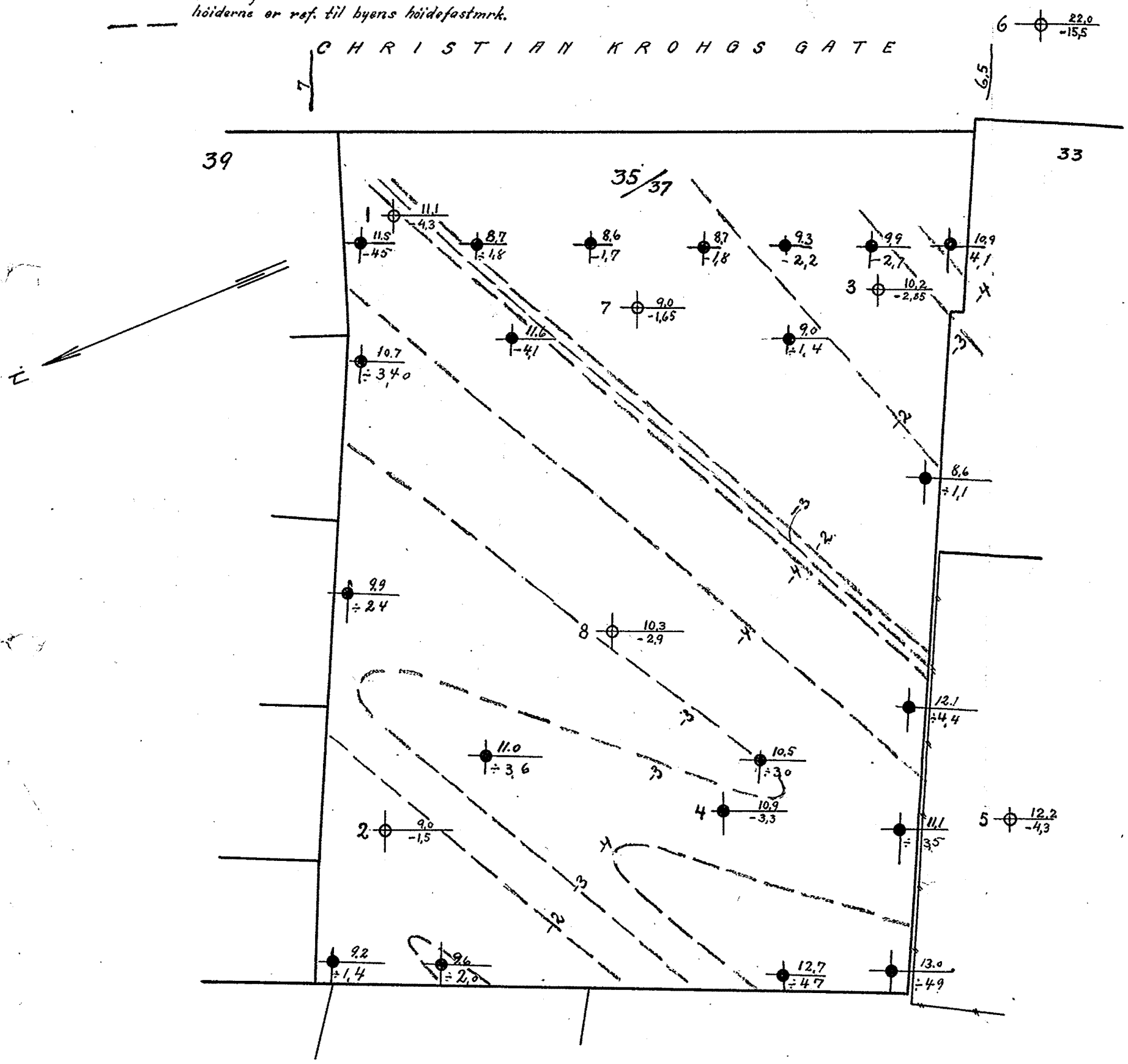
Christian Krohgsøft 35-37

Grunnboringskart for Christian Krohgs gate 35-37.

M. 1:200.

Forklaring: $\frac{10,2}{-2,8}$ dybde i meter fra terreng til fjell
 fjellets kotehöide
 7 ————— terrengkoter
 höiderne er ref. til byens höidefastmrk.

C H R I S T I A N K R O H G S G A T E



Oslø 29-7-1930
 suppl. 23-8-1930
 Oscarberg.

18. august 1920.

NO $\frac{E}{2}$

Norske Meieriens Eksportlag,

Herr disponert Iversen,

Oslo.

Ad. Chr. Krongsgt. 35-37.

I henhold til telefonsamtale idag oversender jeg herved en plan blad 335, hvor jeg har antagmet 14 boringer (markert helt med sort), som det kan være ønskelig at utføre i Chr. Krongsgt. 35-37, for yderligere at fastslaa, at dydevariasjonerne til fjell ikke er store. Skulde der mellom 3 punkter vise sig større dydeforskjell, bør det kunne bli tale om at inskytte mellompunkter, f.eks. i de runde ringer. At foreta nogen boring inde i tonten ansees for narvarende tilfælde unodvendig, da man ved denne tent kan paaregne en viss geologisk kontinuitet. De 14 huller er beregnet til at koste kr. 210,- hvori som sedvanlig er inkludert honorar for maalisk, nivellering, beskrivelse etc.. Blir det at foreta ekstrahuller, forlanges kr.15,- pr. hul.

Boringerne er lagt i kretsningerne, hvor man vet frentidige muré vil komme til at hvile. Arbeidet kan paabegyntes straks og gjøres ferdig i loppet av ganske f'aa dage.

A R B E I D I S T

6. august 1920.

Herr disponent Iversen,

Norske Meieriørs Eksportlag,

Tomtebryggen 14.

Ad. Chr. Kroghsgt. 35.

Efter avtale har jeg tat yderligere 2 borskud i Christian Kroghsgt. 35, for at konstatere om tomten hadde de samme smaa dyoder til fjell paa den centrale del. Som De vil se av vedlagte kart bl. 885 er saa tilfælde, idet det ene borskud viste 9 m. til fjell og det andet borskud 10,3 m. til fjell. Angaaende de løse jordlag bemerkes, at de øverste 2,5 m. bestaar av fyll eller omkravede masser, derunder kommer 1 - 1,5 m. halvfast ler og derunder blot plastisk ler. I punkt 2 fandt man 1,0 m. grus over fjell og i punkt 4 ca. 40 cm. grusholdig masse. I punkt 7 og 8 merkedes ikke grus paa fjell, hvilket tyder paa at der kan finnes smaagroper i fjellet i umiddelbar nærhet. Variasjoner paa flere meter blir det neppe. ~~By~~Tomten er udmerket skikket for skaktfundamentering, som formentlig her vil komme til anvendelse, idet det er den billigste fundamenteringsmetode og samtidig gir adgang til hvilket som helst belastninger. Man kan saaledes gaa ut ifra uten vanskelig at bygge til f.ild holde til gaten og endogsaa paabygge 2 - 3 etager høiere ~~xxx~~ tilbaketrakkot.

Tomten karakteriseres som en av de mest fordelagtige fundamenterbare i denne del av byen.

A E R B Ø D I G S T

11-22
29. juli 1930.

Herr ingeniør Aasgaard,

Stenersgt. 9.

Ad. Christian Krohsgst. 35/37.

I henhold til avtale har jeg foretatt endel boringer paa Deres eiendom Christian Krohsgst. 35-37 og oversender jeg vedlagt det utførte boringskart bl. 385 i M. 1:200. Paa kartet har jeg medtatt et par boringer fra nabolaget for nærmere aa kunne forklare situasjonen.

De hittils fundne dybder indenfor reguleringslinjen er jevne og forholdsvis smaa varierende mellem 9 og 11 m., medens man like ut i gaten i sydøstre hjørne har funnet dybder paa mere end 20 m.. Mellom punkt 3 og 6 findes der altsaa en meget brat skraaning paa ca. 12 m.. - Man maa ogsaa vere forberedt paa, at en mer detaljert boring vil vise en kraftigere kuperet fjellgrunn.

Angaaende de løse jordlag bemerkes, at de øverste lag bestaar av fyll og omgravede masser og massen er fast til omkring 2,5 m. under terreng, derunder er det bløtt. I punkt 2 fandt man umiddelbart over fjell sterk grusholdig masse paa 1,0 m. tykkelse. I punkt 4 hadde man et tyndt sandlag paa fjell. I punkt 6 ute i gaten hadde man mellem 1 á 2 m. grus inden boret stanset, og det er usikkert om man hadde fjell paa grunn av stenholdig masse.

Grunnen er saa bløt, at den ikke taaler store belastninger uten at fundamentene føres til fjell, men det skulde her vere en kurant affære.

A P B O D I G S T