

*

NO: E3 IV

803

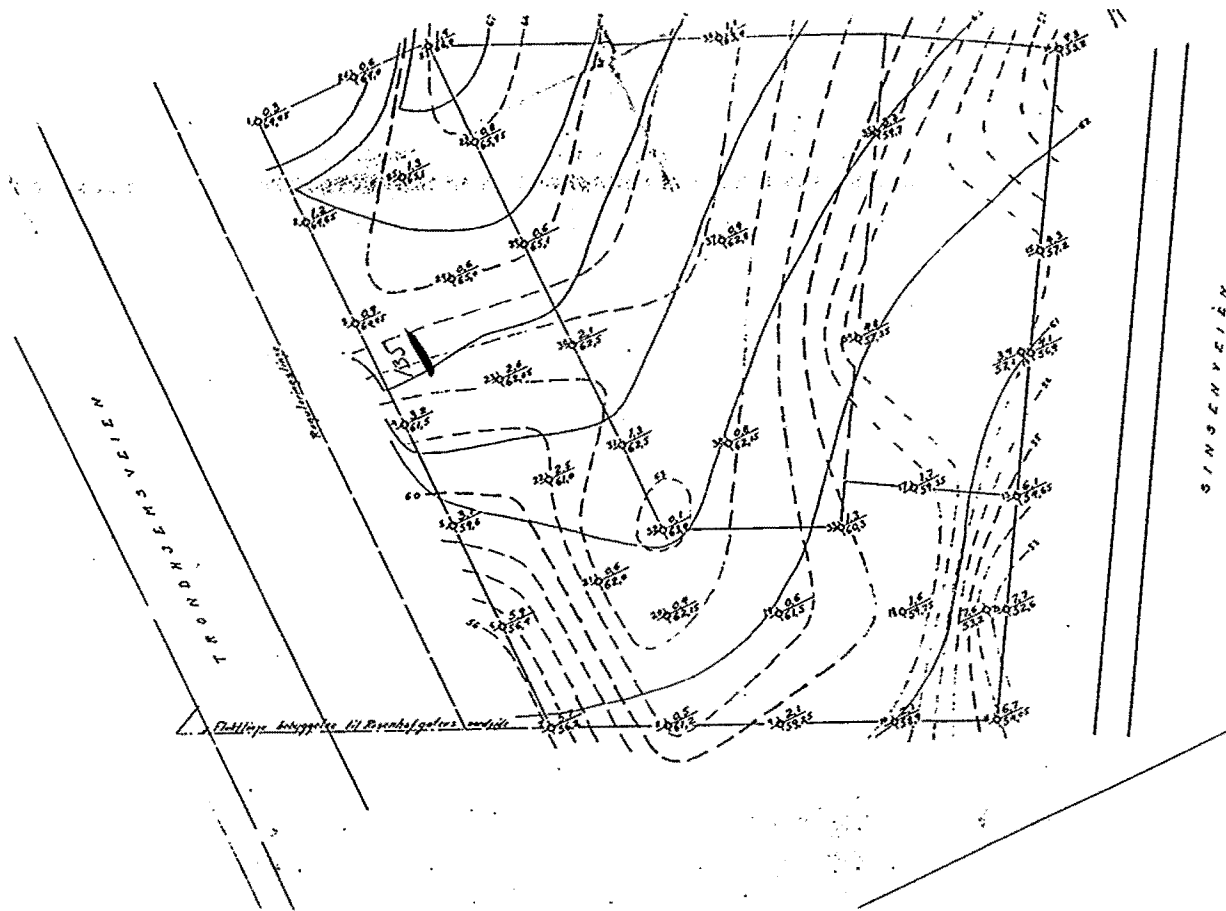
Trondhjemsvn. 135

~ Sinsenvn.

1:500

in 1929

Bl 803



Bl. 803

No 1/6

2. september 1939.

Til

Herr Ingeniør Jon Fjestad,

Haadhusat, 21.

Hoslagt oversendes grundboringskart over tomten mellom Trondhjemsveien, Sinsenveien og Rosenhofgaten, og tillater jeg mig aa meddele:

Dybderne til fjell er gjennomgaaende smaa, men fjellformasjonene meget kupert, smaariflet og opsprukket. Dette gjelder spesielt partiet i sydvestre del av tomten, hvor en eruptivgang har gjennemsatt og opsprukket fjellet. - Der hvor fjellet har ligget nær dagen fra gammel tid, har fjellet forvitret meget sterkt, særlig rundt eruptivgangen, og det var under boringene unulig aa avgjøre naar borspidsen gikk over fra det løse jordlag og ned i den forvitrede skifer.

Paa kartet angir saaledes tallene for de mindre dype huller, dybden hvor jeg antok at boret gikk over fra de ~~XXXXXX~~ løse jordlag og til det opsprukne fjell. - Overgangen var ikke skarp for boret lot sig fortsatt drive ned i fjellet under jevnt voksende motstand.

Med hensyn til det sprukne fjell har det betydelig bæreevne, selv der hvor det kan tas med hakke. - Men samtidig maa

man gaa ut ifra, at en entreprenør vil karakterisere det opsprukne fjell som fjell, selv der hvor det er saa læst at det kan tas med kravse. - I større dyp er fjelloverflaten haardere og renere, men til de større dyp har man tildels meget raske overgange.

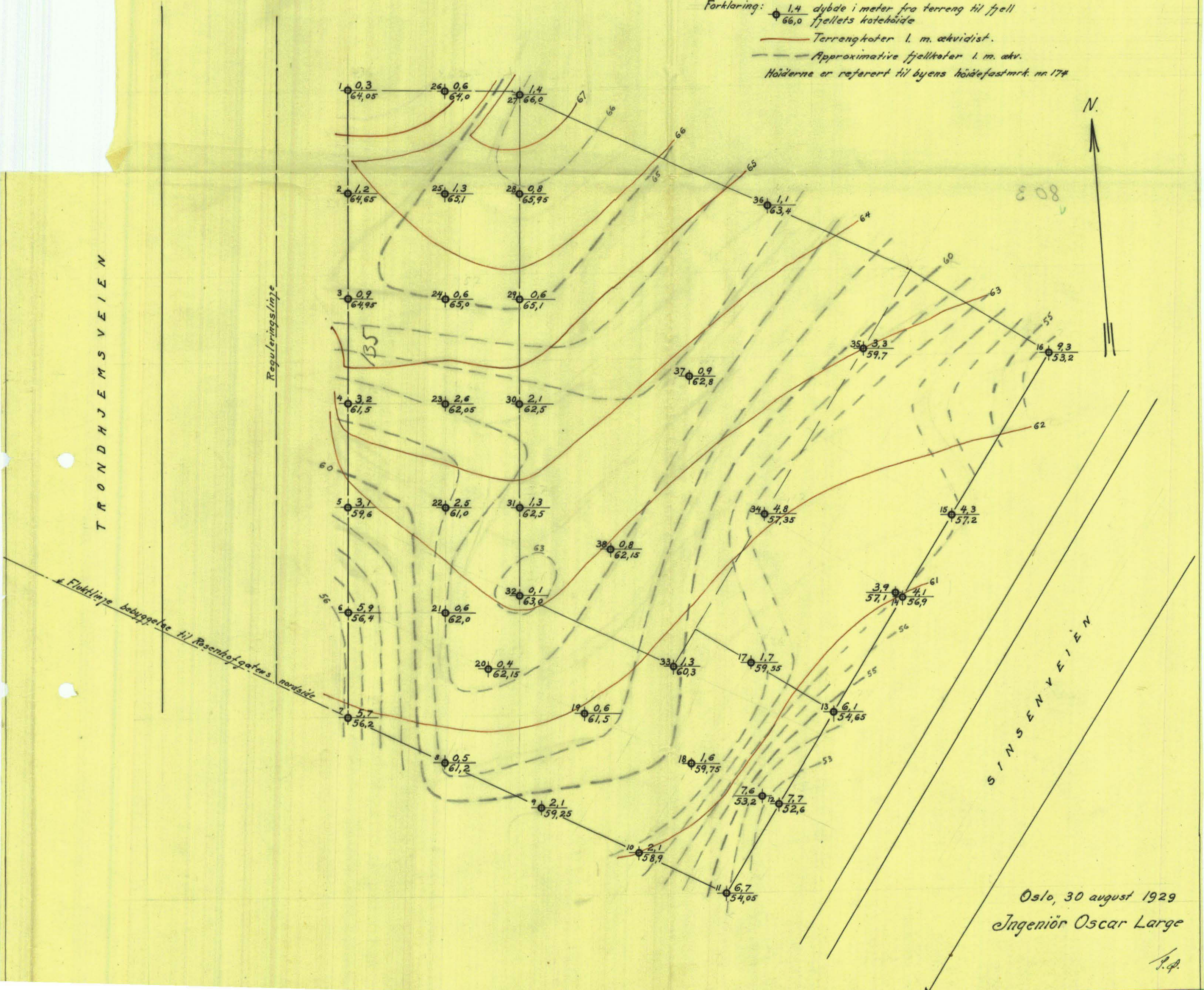
Som kartet viser danner det kun med sine spredte borskud en orientering, som ikke er helt skikket for utsettelse av grundarbeider paa entreprisse. - Jeg foreslaar derfor at man paa tomtens søndre del borer tettere, for at kunde velge fordelagtigste plasering av pillarer, og i fundamenteringshenseende den kunstigste avslutning for første bygningsblokk, og likeledes bedste begyndelse for annen bygningsblokk.

A r b o d i s s t

Grunnboringskart for tomt mellom
 Trondhjemsveien, Sinsenveien og Rosenhofgatens forlengelse
 M. 1:200

Bl. 803

Forklaring: \bullet $\frac{1,4}{66,0}$ dybde i meter fra terreng til fjell
 66,0 fjellets kotehøide
 ———— Terrengkoter i. m. akvidist.
 - - - - - Approximative fjellkoter i. m. akv.
 Høiderne er referert til byens høidefastmrk. nr. 174



Oslo, 30 august 1929
 Ingeniør Oscar Large

P. O.