

* NO: (CG II) C5-I

795

Maridalsun. ~~171~~ 169
(tidligere Skjoldgt 2)

Skjoldgaten nr. 2 / V.U. 70

14. august 1929.

Til

Herr Arkitekt B. Ulrichsen,

Skipnørgt. 19.

Ad. Skjoldgt. nr. 2.

I henhold til Deres ærede anmodning har jeg foretatt endel grundboringer for Skjoldgt. 2, og oversender jeg herved grundboringskart og boringstabeller.

Det viser sig at dybderne til fjeld varierer mellom 10 og 15 m. Massene er øverst faste - tildels meget faste 2 - 3 m. ned. Derefter kommer halvfast ler ned til mellom 6 å 7 m. under terreng, hvor man paatreffer et sandlag med relativt høit vanntrykk. Dette sandlag kiler sig imidlertid ut sydligst paa tomten, hvor det næsten ikke er merkbart. Umiddelbart over og under dette sandlag er det flekkovis bløtt, og nærmere fjell er det overalt meget bløtt. Umiddelbart over fjeld findes et tyndt fluvio-glacialt sandlag.

Med den store avstand mellem boringene har det ikke latt sig gjøre at angi fjellkonfigurasjonen ved hjelp av koterings, derimot er terrengkoter inntegnet paa kartet.

Paa grund av variasjonene i dybden til fjell, grundens bæreovne, bygningens utstrekning etc., burde bygningen helst fundamenteres til fjell ved pilotage. Dette falder imidlertid kostbart.

Forklaring:
Røde linjer — Bl. 795
Blå linjer — 12,7 dybde i meter for terrang 1:10
67,5 tykkelse i meter
Hvitene er referert til byens høitemerke

N

Bl 846
område
område
område

171
169
1130

MARIDALSVEIEN

SKJOLDGATEN forsvundet

Oslø, 8. februar 1930
P. Aarhaug

telet omrødet
som skole

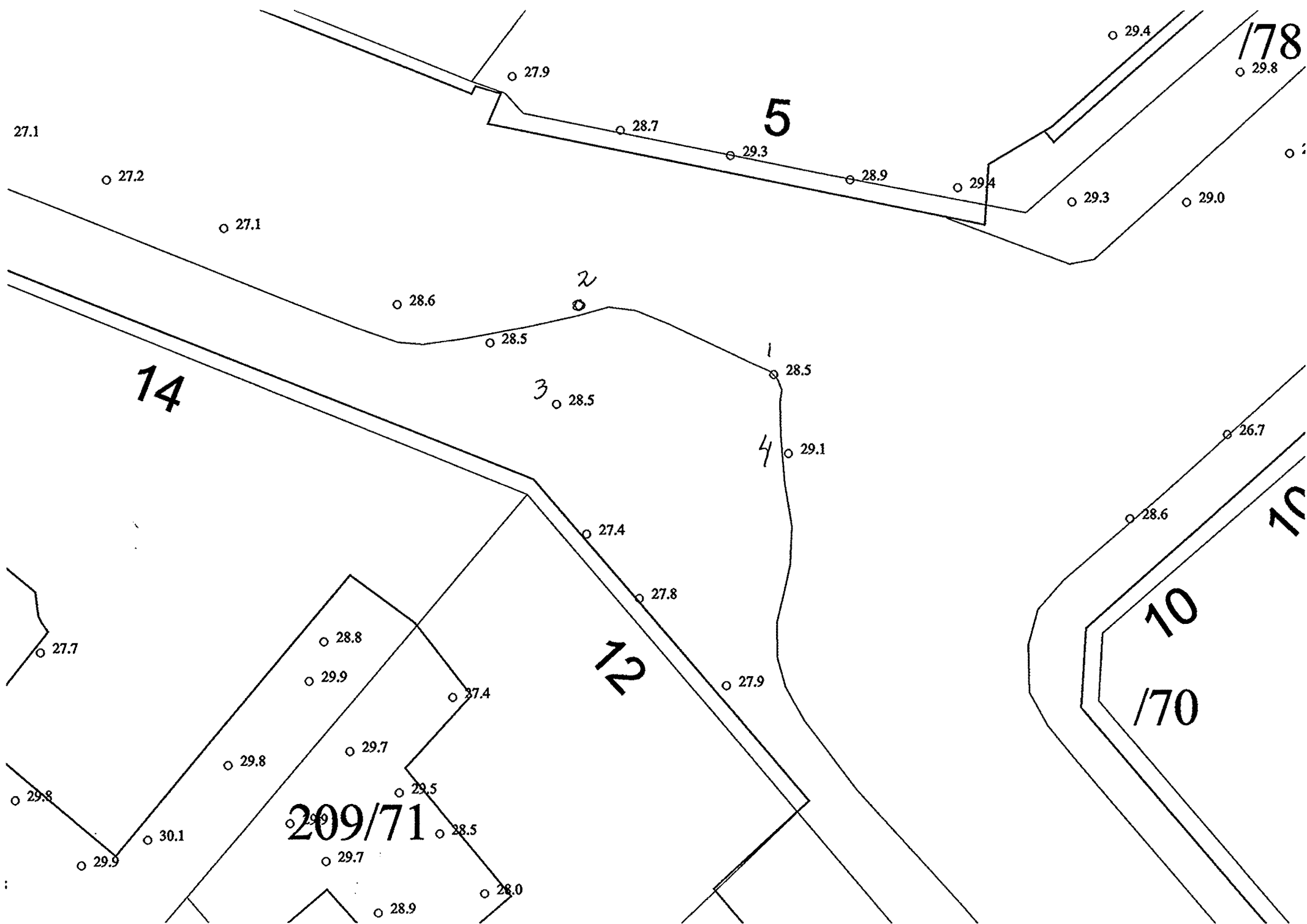
adv. Dehls
alass

Gjølvis

Banket-fundamentering foreslaaes derfor anvendt, idet man belaster grunden med $0,8 \text{ kg./cm.}^2$ paa de fasteste partier og $0,8 \text{ kg./cm.}^2$ paa de svakere partier.

Floibygning (hallen) bor om mulig skilles fra hovedbygningen ved en gjennemgaaende fuge.

Er b ø d i g s t

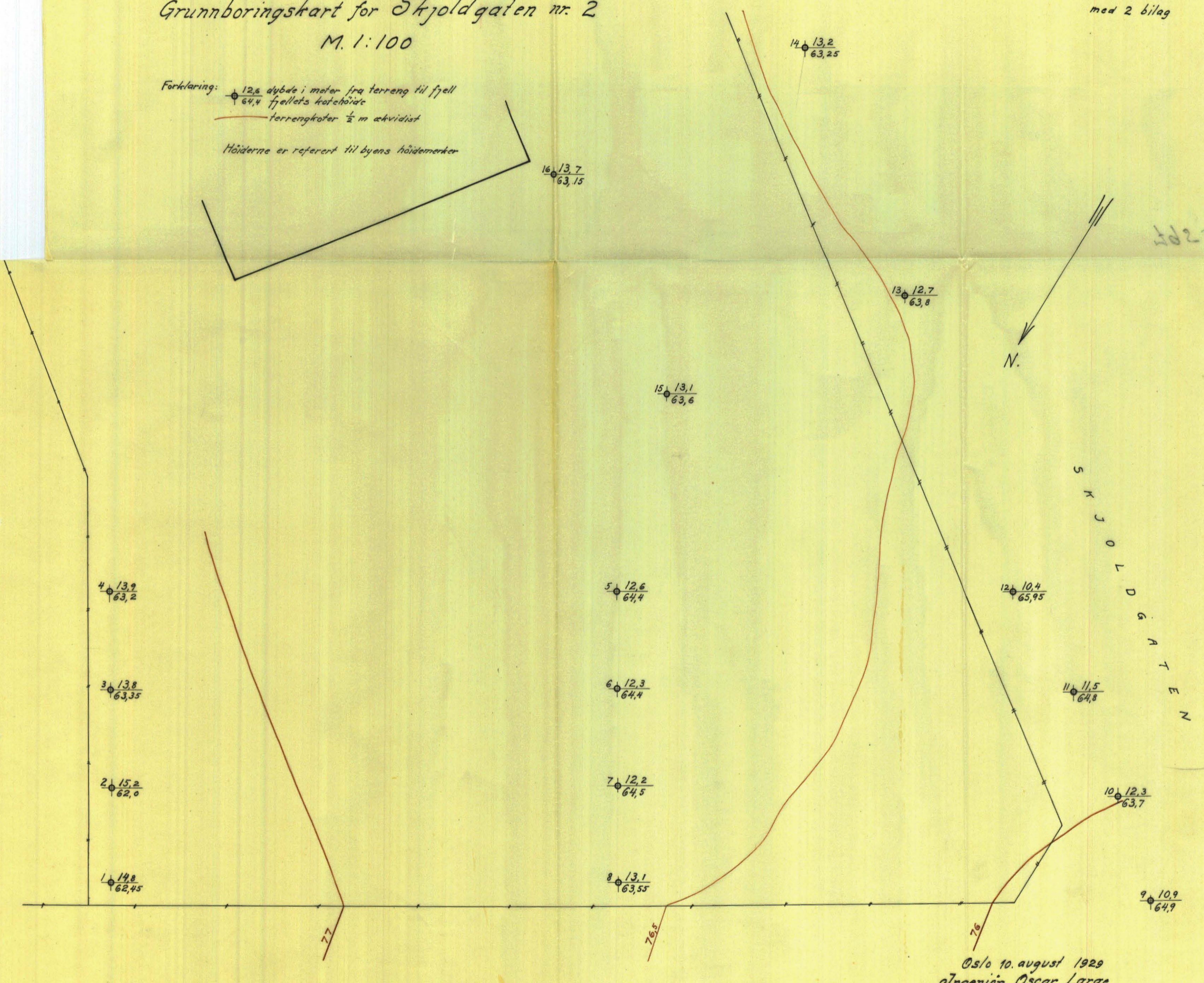


Grunnboringskart for Skjoldgaten nr. 2

M. 1:100

B/ 795
med 2 bilag

Forklaring: \bullet 12,5 dybde i meter fra terrenng til fjell
64,4 fjellets kotehøide
— terrengkoter $\frac{1}{2}$ m avvidist
Høiderne er referert til byens høidemærker



4 $\frac{13,9}{63,2}$

3 $\frac{13,8}{63,35}$

2 $\frac{15,2}{62,0}$

1 $\frac{14,8}{62,45}$

5 $\frac{12,6}{64,4}$

6 $\frac{12,3}{64,4}$

7 $\frac{12,2}{64,5}$

8 $\frac{13,1}{63,55}$

15 $\frac{13,1}{63,6}$

16 $\frac{13,7}{63,15}$

14 $\frac{13,2}{63,25}$

13 $\frac{12,7}{63,8}$

12 $\frac{10,4}{65,95}$

11 $\frac{11,5}{64,8}$

10 $\frac{12,3}{63,7}$

9 $\frac{10,9}{64,9}$

S
K
J
O
L
D
G
A
T
E
N

N.

M A R I D A L S V E I E N

Oslo 10. august 1929
Ingeniør Oscar Lauge

[Signature]