

NO, F: 3/4

HAUKELID

100/55 - 1/61 - 27/61 - 33/61

Lørenveien 55

Oslo Samvirkelag

18. 12. 1955



HEIMDAL

HURTIGHEFTE

A 4 - Nr. 3100

Lørenveien 55.
Oslo Samvirkelag.
v/Haukelid.

NO: F3 F4

N.

1/61 - 20-04 ✓

100/55 - 2157 ✓

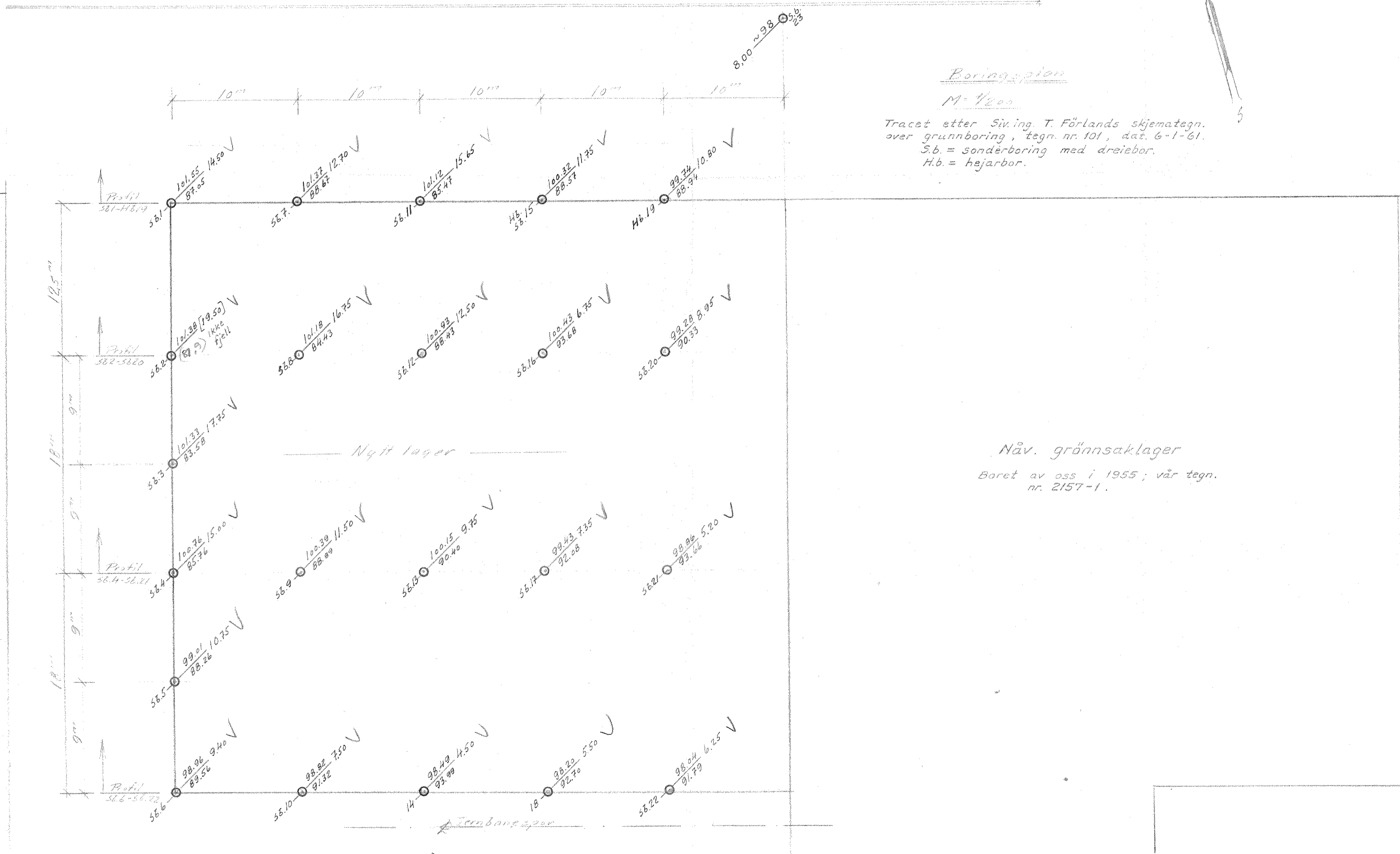
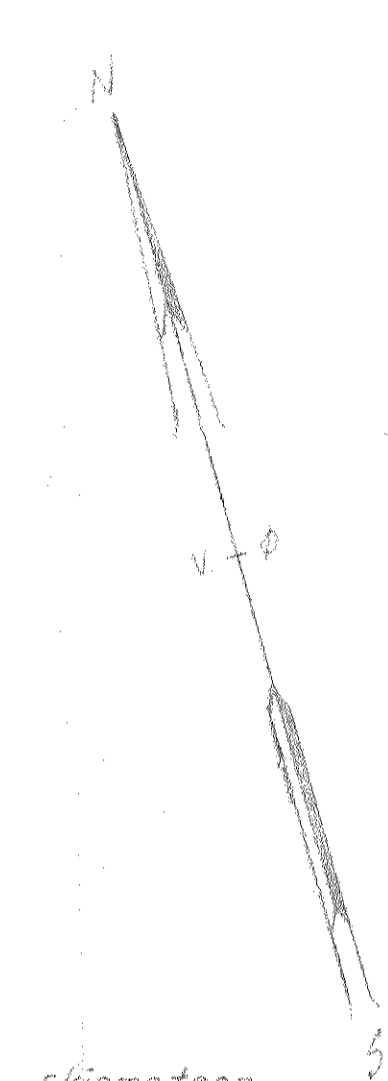
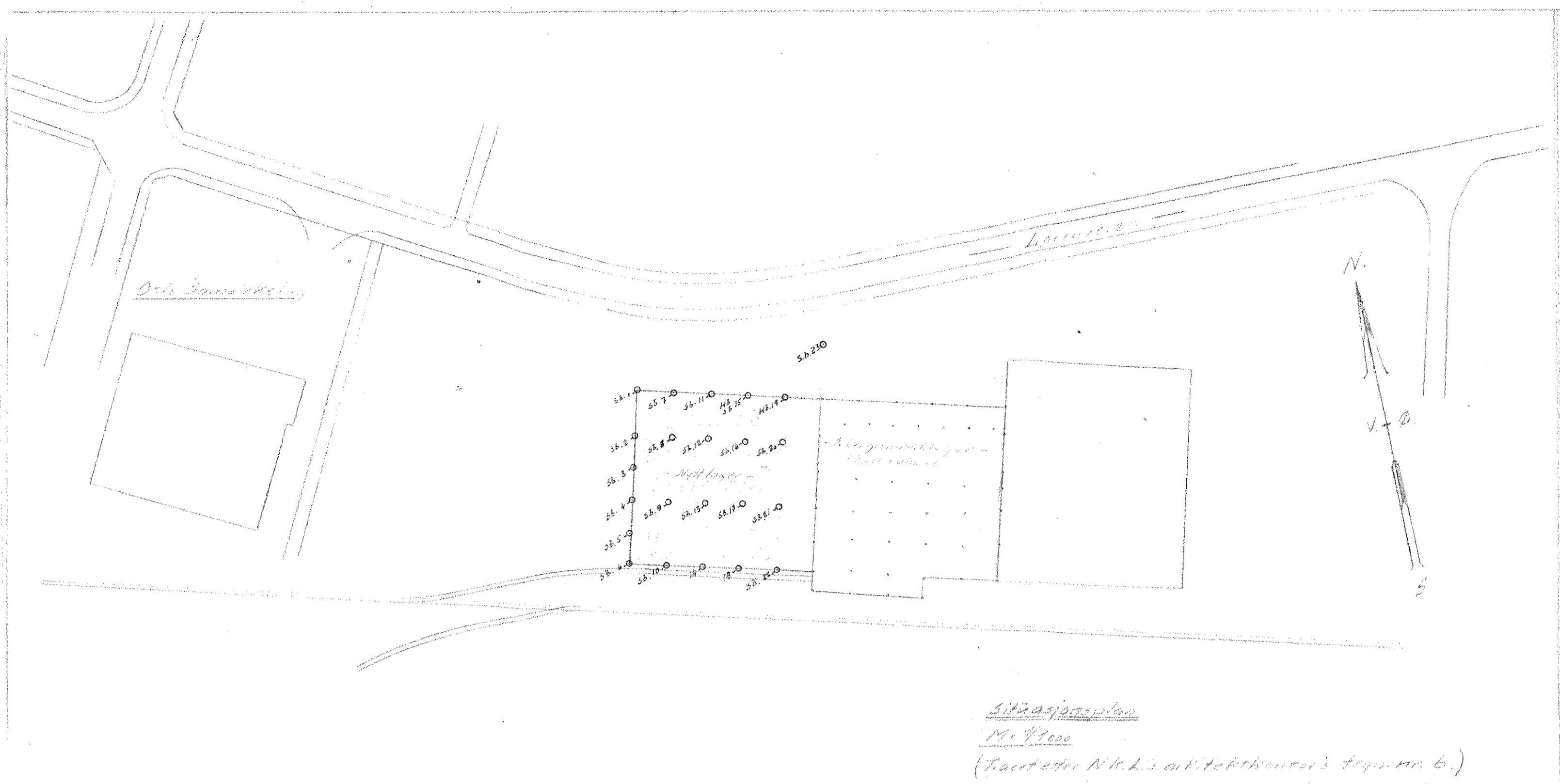
manglu { 25/64 - 2676
33/66 - 2777

- 1169 ✓

- 1170

Se aysa Palsemakeri

13/64

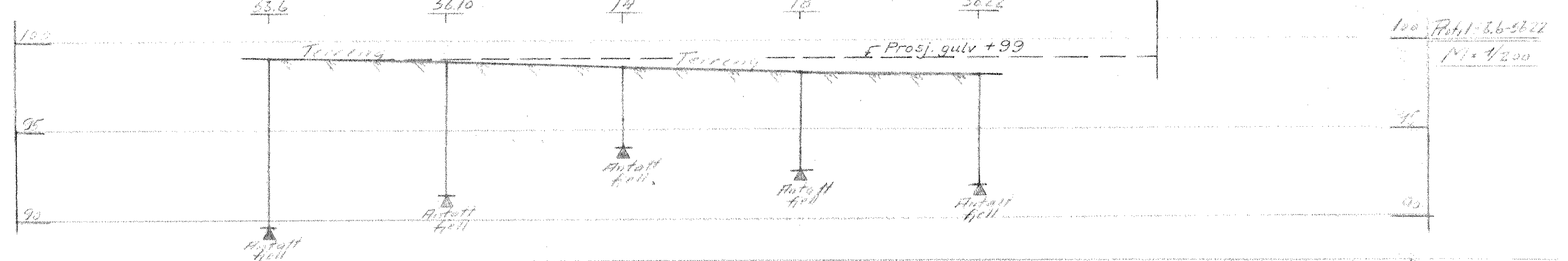
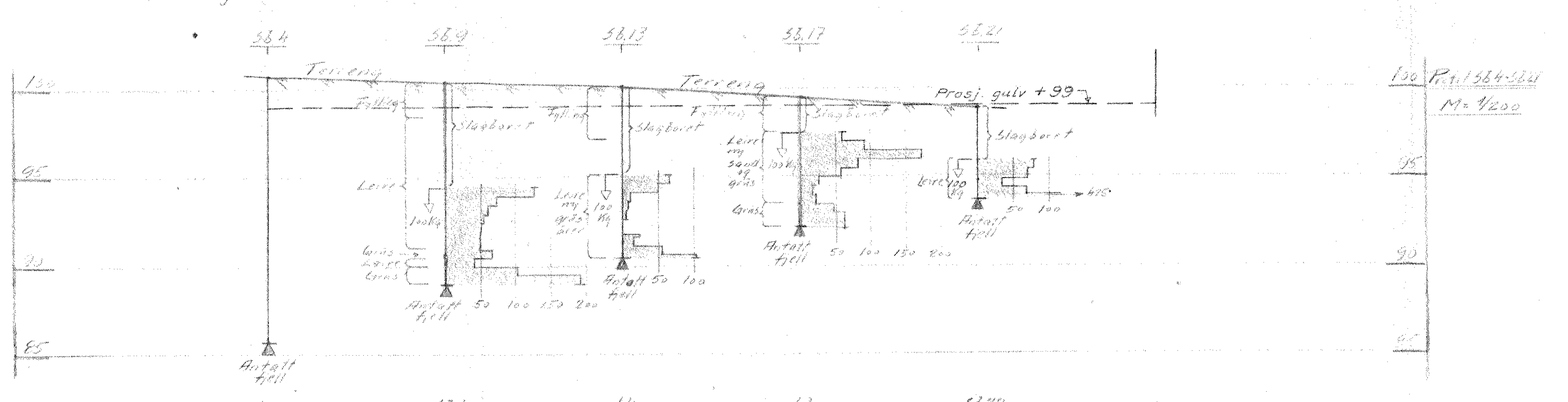
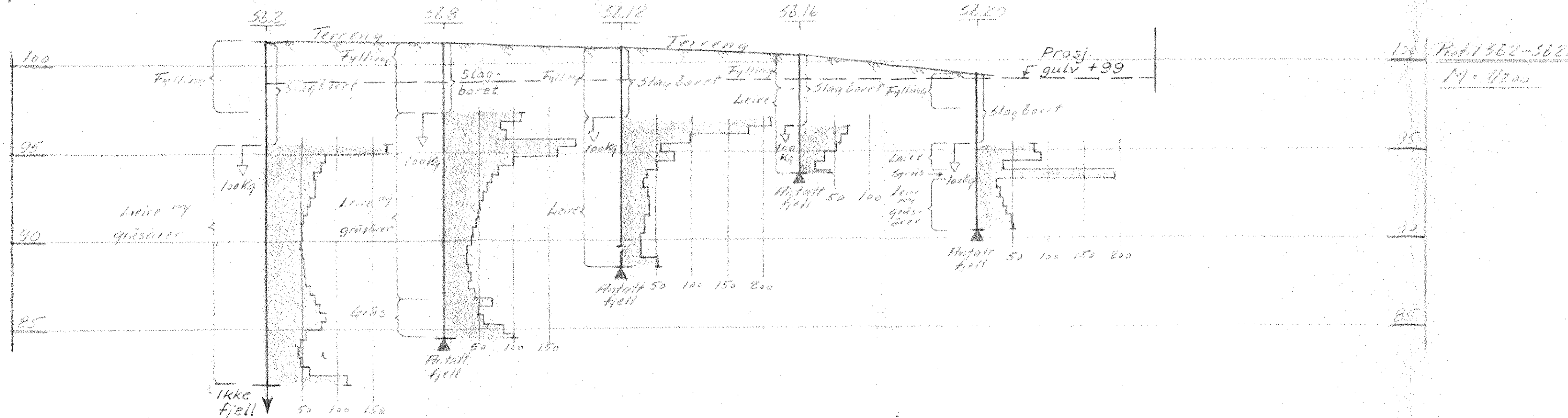
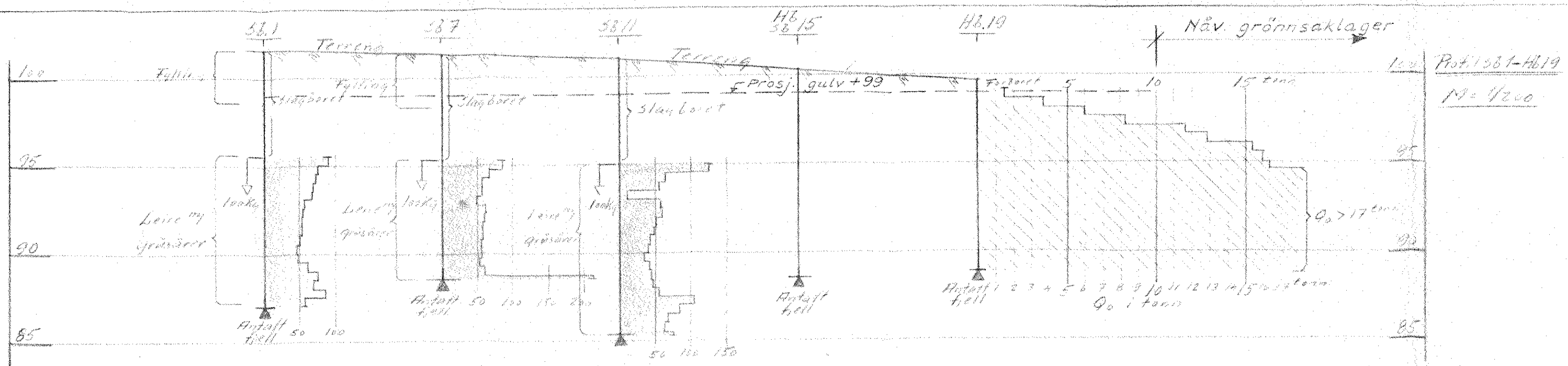


overfor Jern stasjon

Utgangspkt. for nivellement er kumlokk i grønnsaklagerets 4. de akse, ca. 4 1/2 meter ut fra nordre vegg.
Kote for kumlokket = 97,35 oppgitt av Siv.ing. Giert Aasheim. Koten bør kontrolleres. er ikke usannsynlig

\circ	X	Borhull
X	X	Dybde til antatt fjell
Y	Y	Kote terrang eller sjøbunn
...	...	antatt fjell
[]	[]	Boring dybde, ikke fjell
\circ	\circ	Provehull, 54 m. diam.
—	—	" " " " 40 " " "
\oplus	\oplus	Vingebor

OSLO SAMVIRKELAG, LØRENV. 55. LAGER II	MÅL /1000	RETTET KONTR.
N.K.L. ARKITEKTKONTORET	/200	TEGNET 20.2.61.0.B
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKEID GRUNNUNDERSØKELSER - OPPMÅLING SANDAKERVEI 75 III - TEL. 21 30 49 OSLO den 29.2.61	ERSTATNING FOR: TEGN. NR. 2504-1	1/61 - OSLO



Utgangshøyden for nivellement bør kontrolleres, se tegn. nr. 2504-1.

S.b. = sonderboring med dreiebor.
H.b. = hejarbor.

Forklaring til hejarbordiagrammene:

Det er brukt $\varnothing 30$ mm. boretanger og spiss.
Diagrammene viser sammenhengende Q_0 i tonn

$$Q_0 = \frac{W \cdot H}{s}$$

$W = \dots$ (borets vekt)
 $H = \dots$ (borets høyde)
 $s = \dots$ (borets synkning pr. slag)

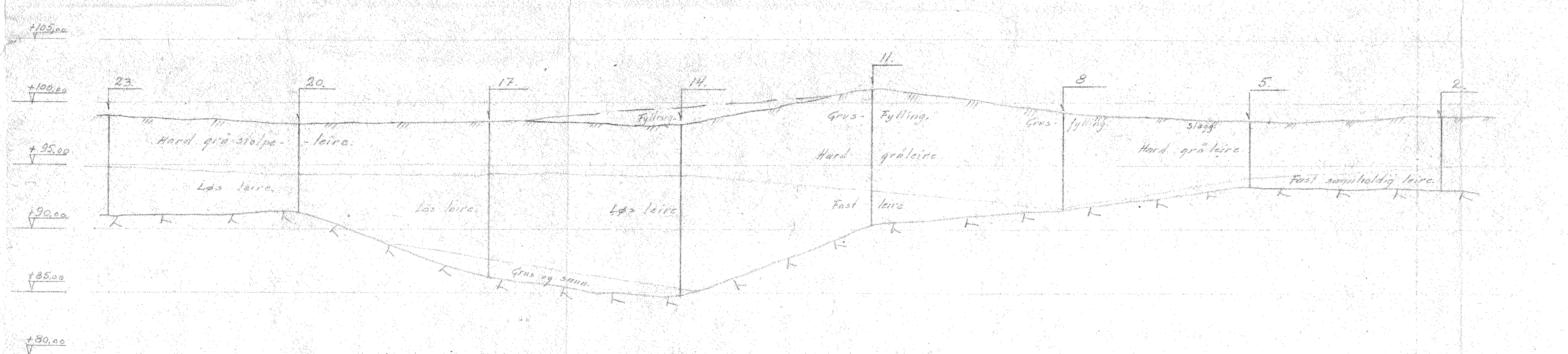
↓ = Boringen avsluttet; ikke fjell. ▲ = Boringen avsluttet; antatt fjell.

Forklaring til dreieborbordiagrammene:

Det er brukt boretanger $\varnothing 19$ mm. og spiss $\varnothing 30$ mm.
Borets belastning er påført boretullens venstre side.
Boret dreies aldri for belastninger mindre enn 100 kg. som er største belastning.
Diagrammene viser antall halve omdreining pr. $\frac{1}{2}$ meter synkning
Det er forboret \dots m. fra terrenng.

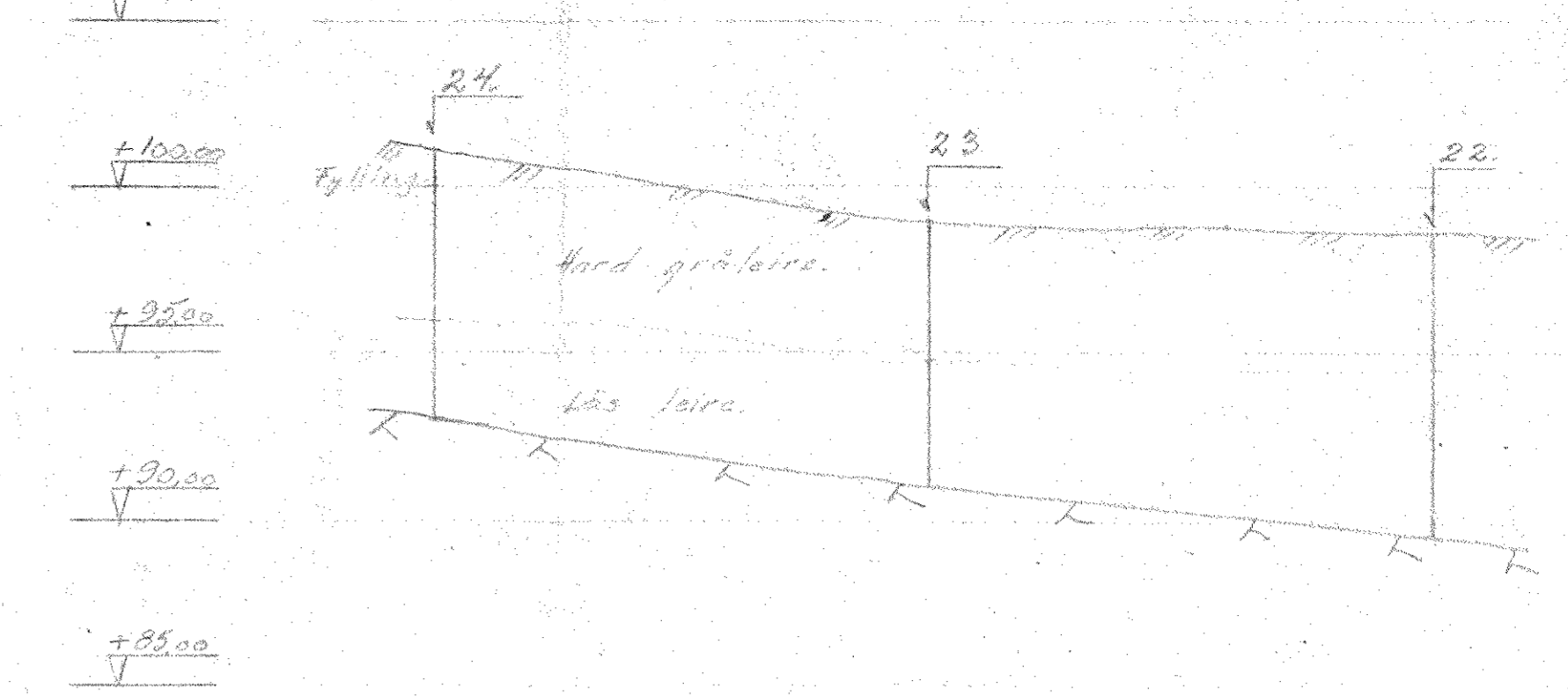
↓ = Boringen avsluttet; ikke fjell. ▲ = Boringen avsluttet; antatt fjell.

OSLO SAMVIRKELAG, LØRENVN. 55. LAGER II V/N.K.L. ARKITEKONTORET	MÅL	RETTET
	1/200	KONTR.
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKELIID GRUNNUNDERSØKELSER-OPPMÅLING SANDAKERVN 76 III - TEL. 21 30 42 OSLO, den 29/2-61	TEGNET	20-2-61 O.B.
	ERSTATNING FOR:	
	TEGN. NR. 2504-2	
	1/61-OSLO	

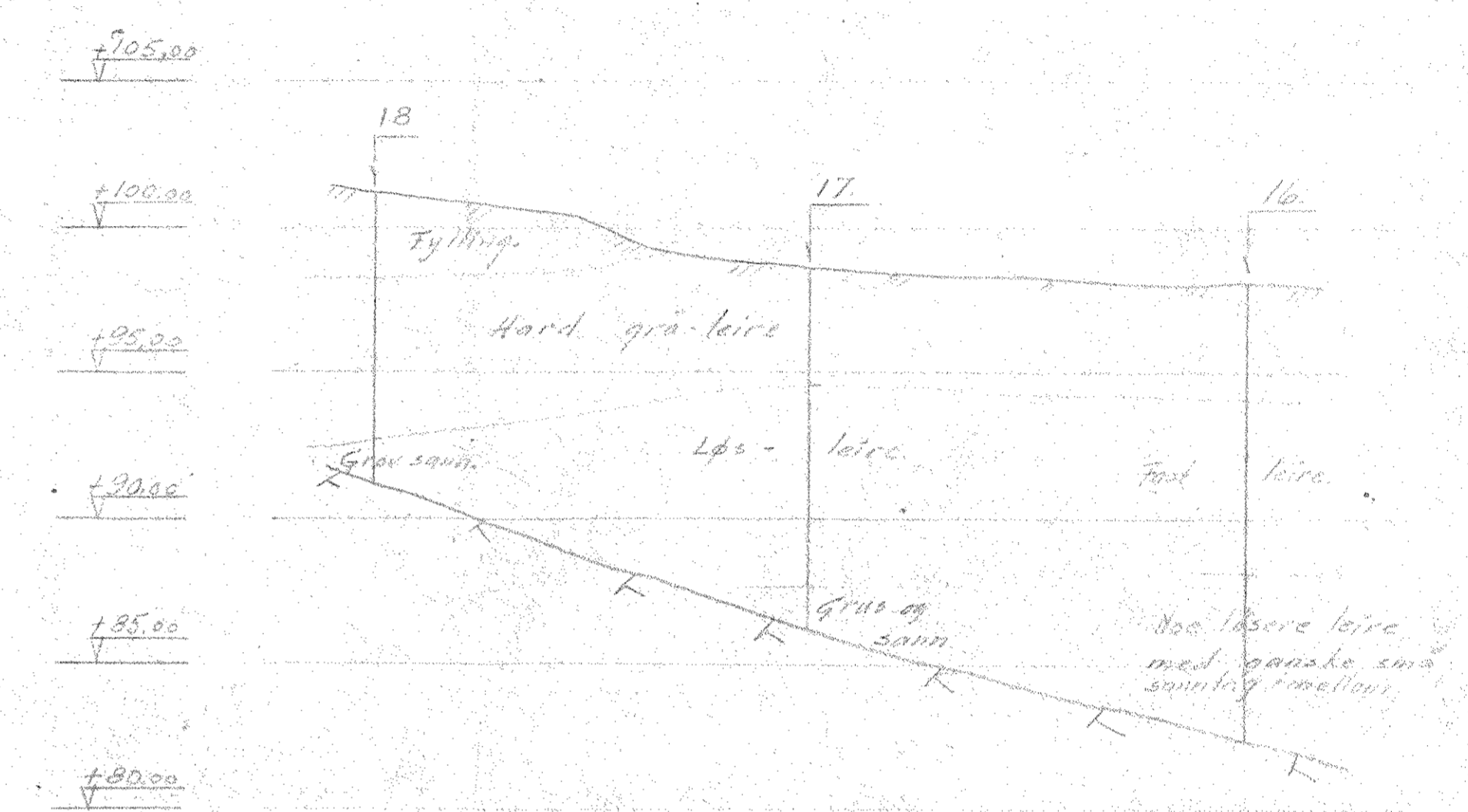


Lengdeprofil A-A M=1:200

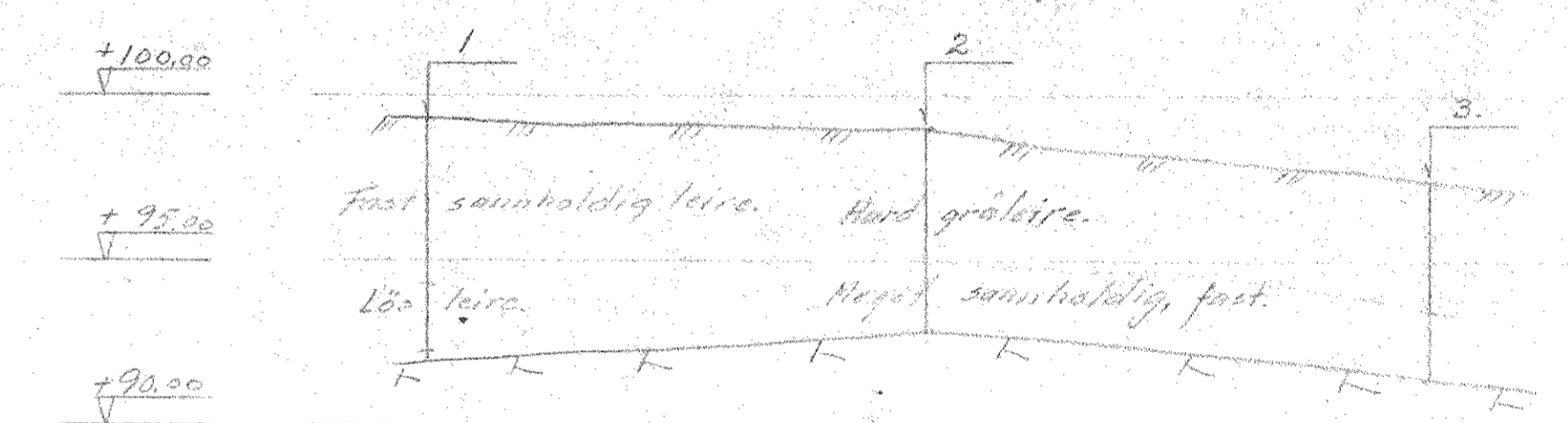
SITUASJONSPLAN se tegn. 1169



TVERRPROFIL B-B M=1:200



TVERRPROFIL C-C M=1:200



TVERRPROFIL D-D M=1:200

overføres i heln
 erstallt av tegn 2504-7 1/61
 2685-1 13/69
 god overensstemmelse mellom
 tallene jan 86

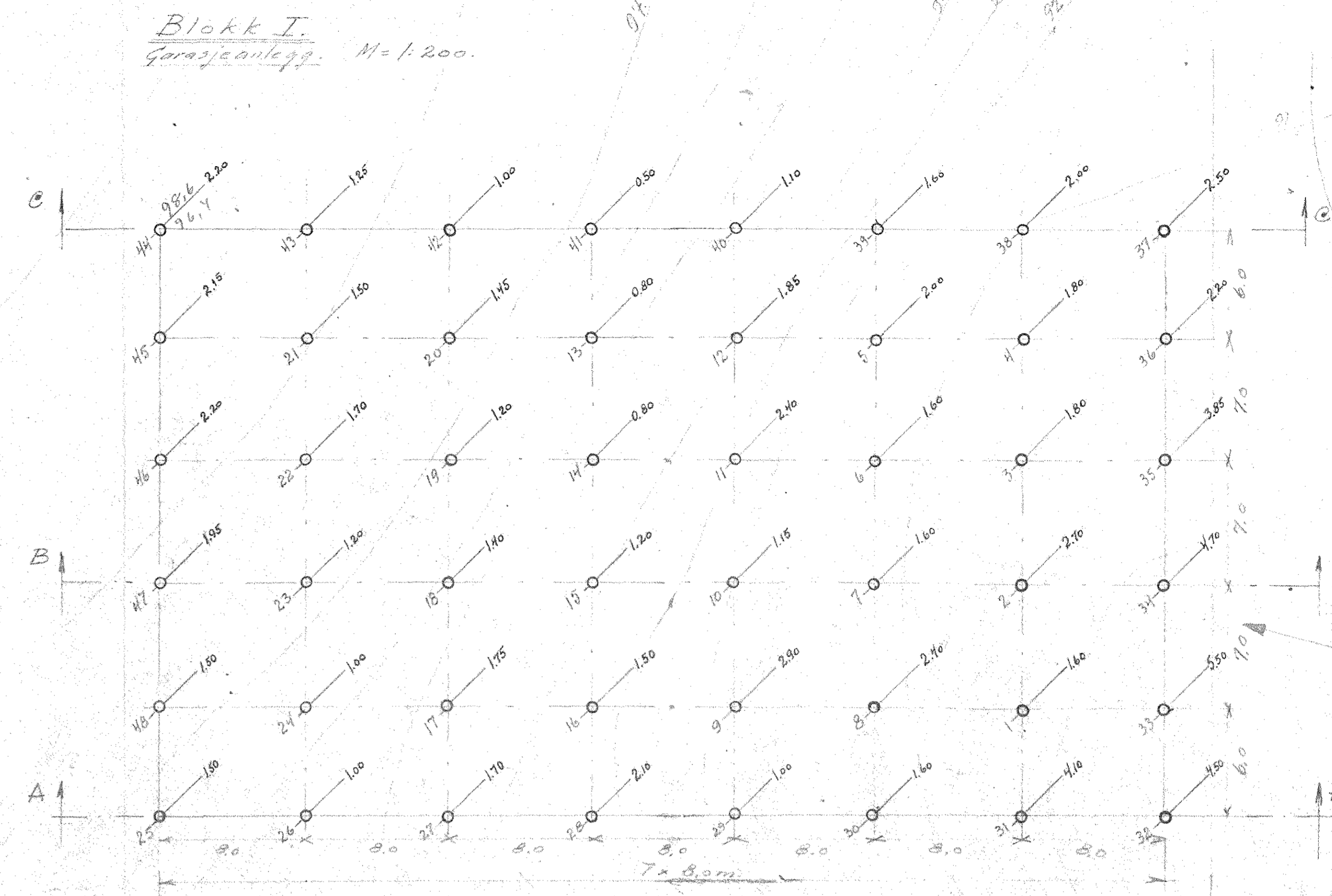
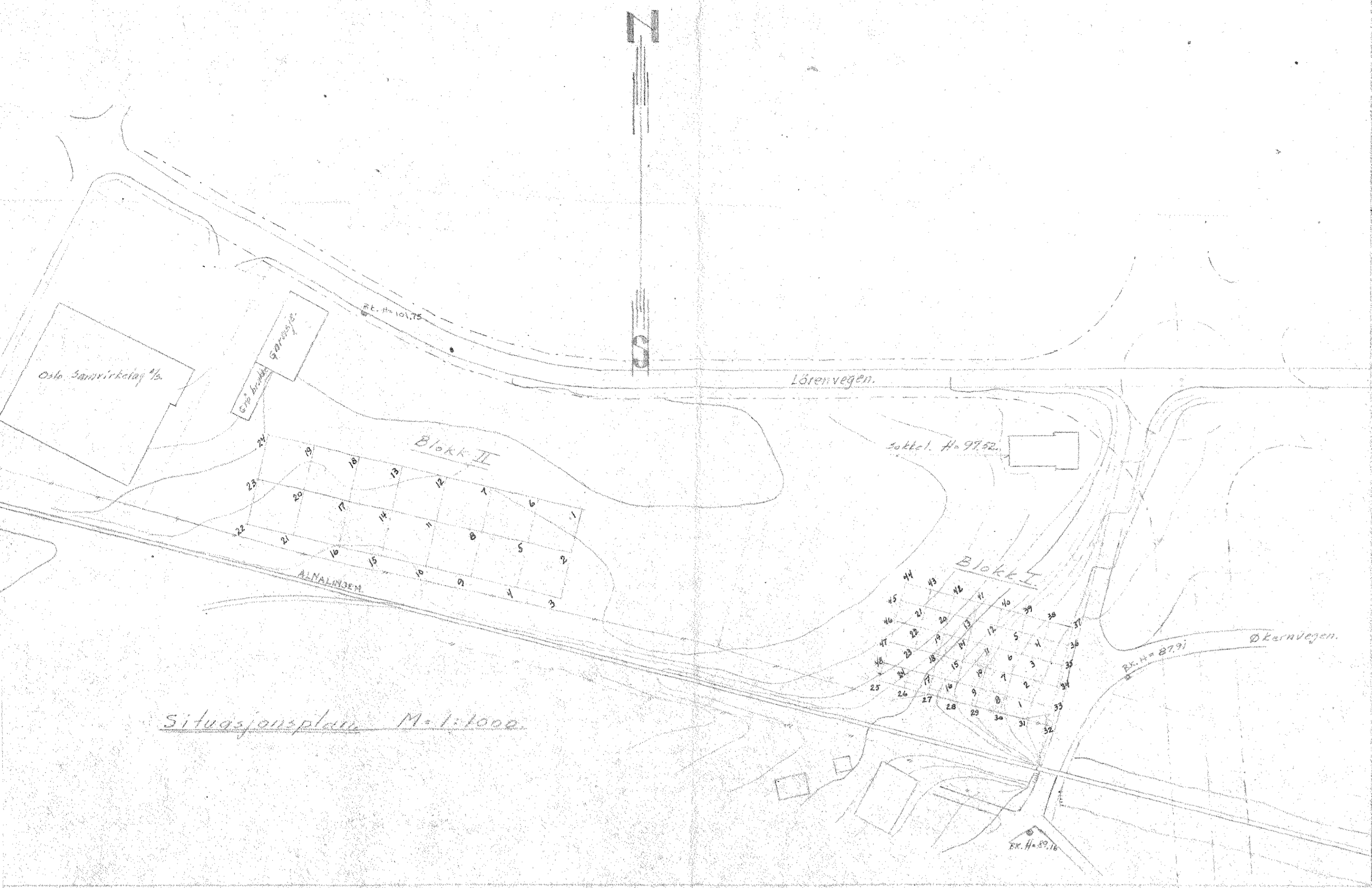
Blokk I plan og profiler se 1169

Situasjonsplan se tegn. 1169

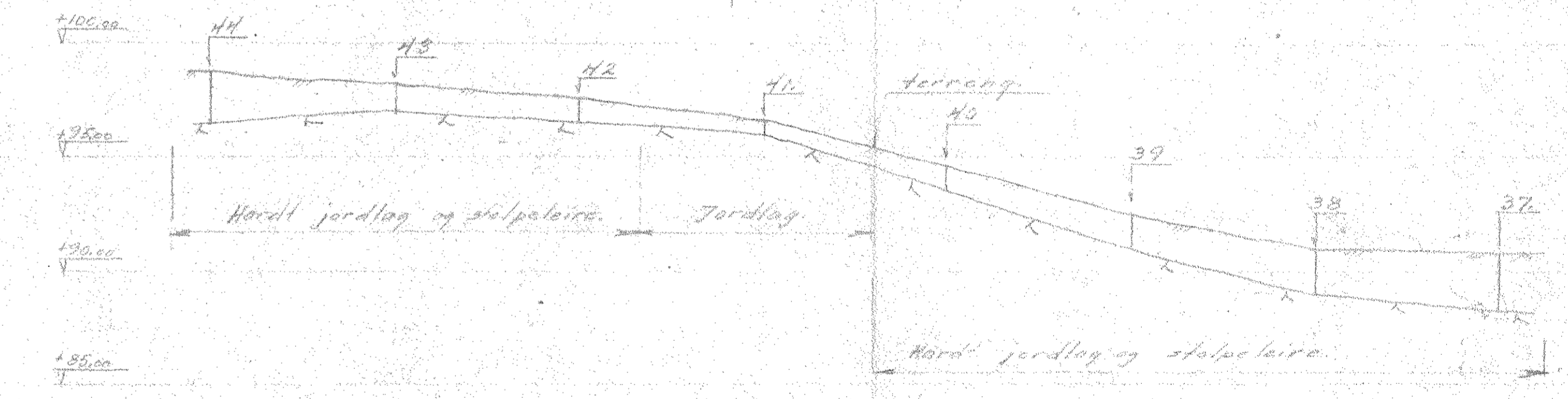
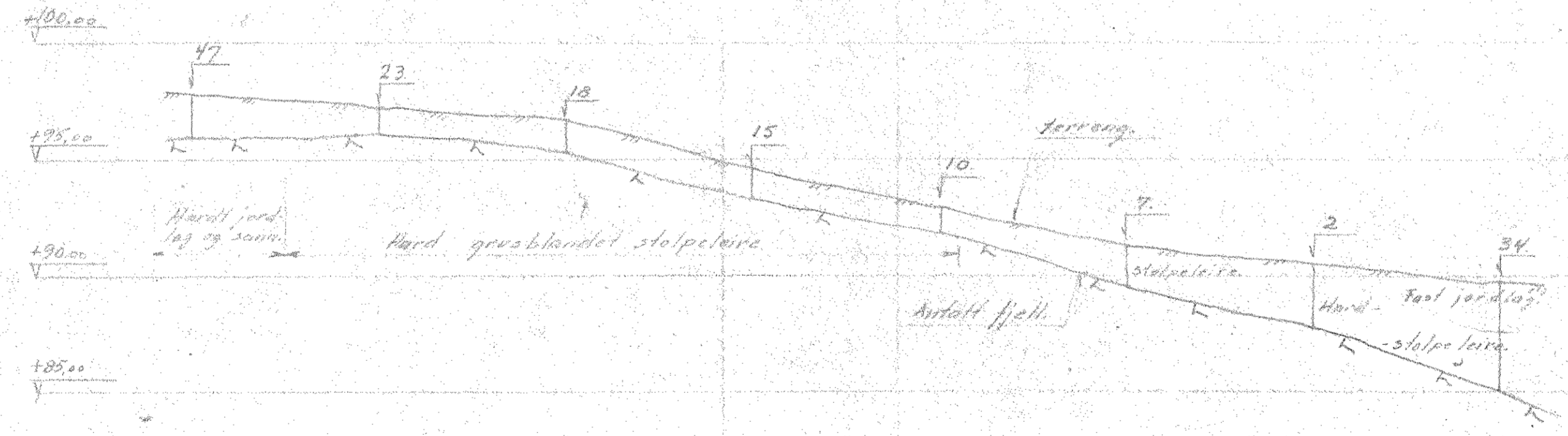
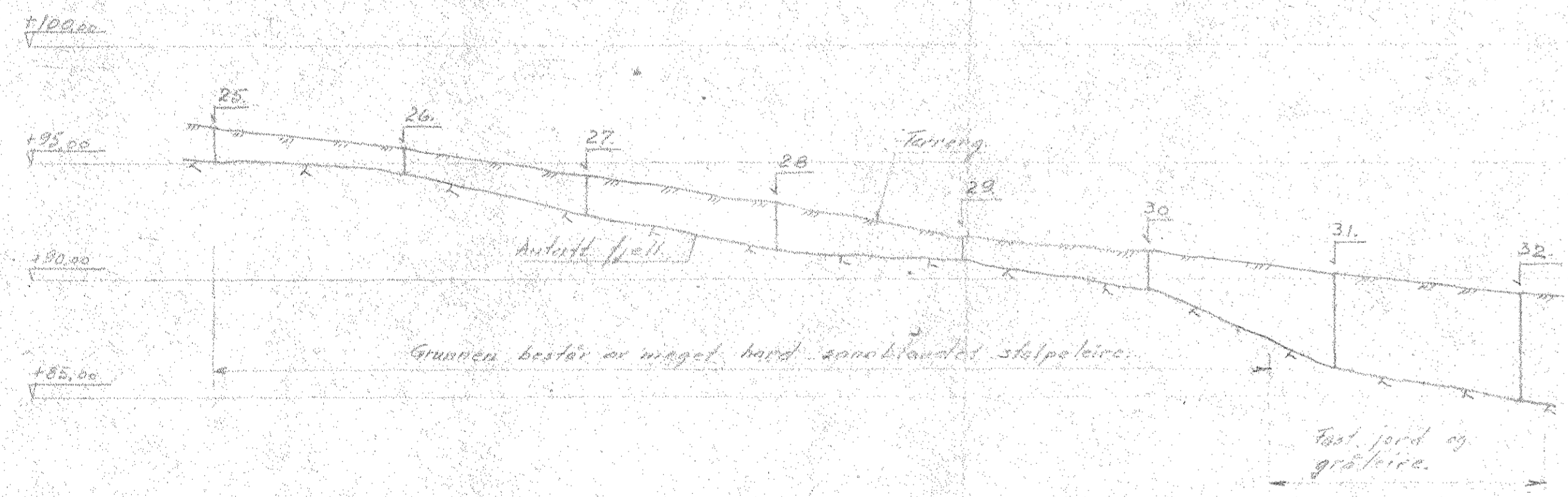
Hjellemeut utført av oss.
 Høyde Bk. H=101.75 oppgitt av G.R. oppmålt.

✕	Boringshull
✕	Dypde eller tykkelse
∇	Kontour
⊖	hull
⊖	Prøvehull
V ₁	Yakning av rottevolium
H ₁	Ret. husholdningsmasse
H ₂	anlegg
F	forurensning
K	Koblingen i roter
O	Organiske bestanddel (Humus) i p.m. av
G	Løstmasse
PH	Surhetsgrad
R	Remmer

Løven, gn. nr. 124, br. nr. 34-35
 Blokk II
 Oslo Samvirkningslag
 ark. Helt
 INGENIØR-FIRMAET BJ. HAUKELID OSLO
 GRUNNUNDRSØKELSER
 KR. AUGUSTGT. 10, VI. T.F. 31 55 40
 M=1:200 Tegn. 2/1-51 Teg. 1170



Kontorer: tegning:
1/2 Norske Shell, Oslo.
Tegning nr. 4512



Plottet I
Tn 1169

—x—	Barkull
x	Dypde til fjell
y	Kross terrang
z	Fjell
⊙	Prøvehull
V ₀	Vækkert av krosshull
H ₀	Fell, holdfasthet samtidig løst
H ₁	—
H ₂	—
K	Konkret i sønn
O	Organiske bestanddeler (Hammulteret i p.m. nr. 3000)
G	Lednings
P.H.	Søppelag
—	Terrang

Plan og profiler blokk II se tegn. 1170.
Høyde nivået for tegn og profiler tatt etter utlevert situasjonsplan tegn. 4512

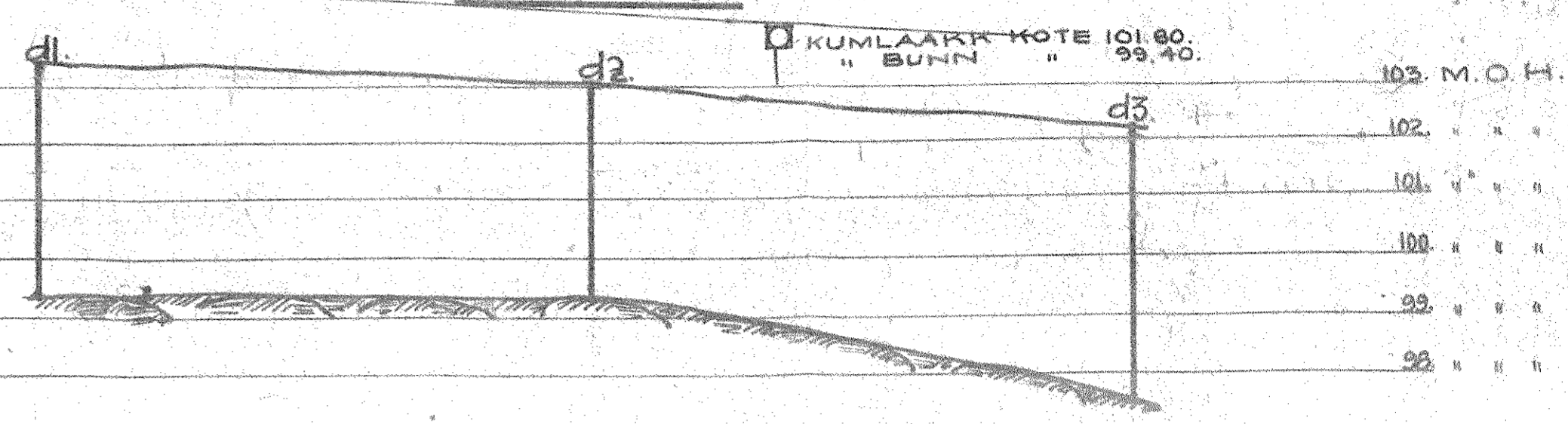
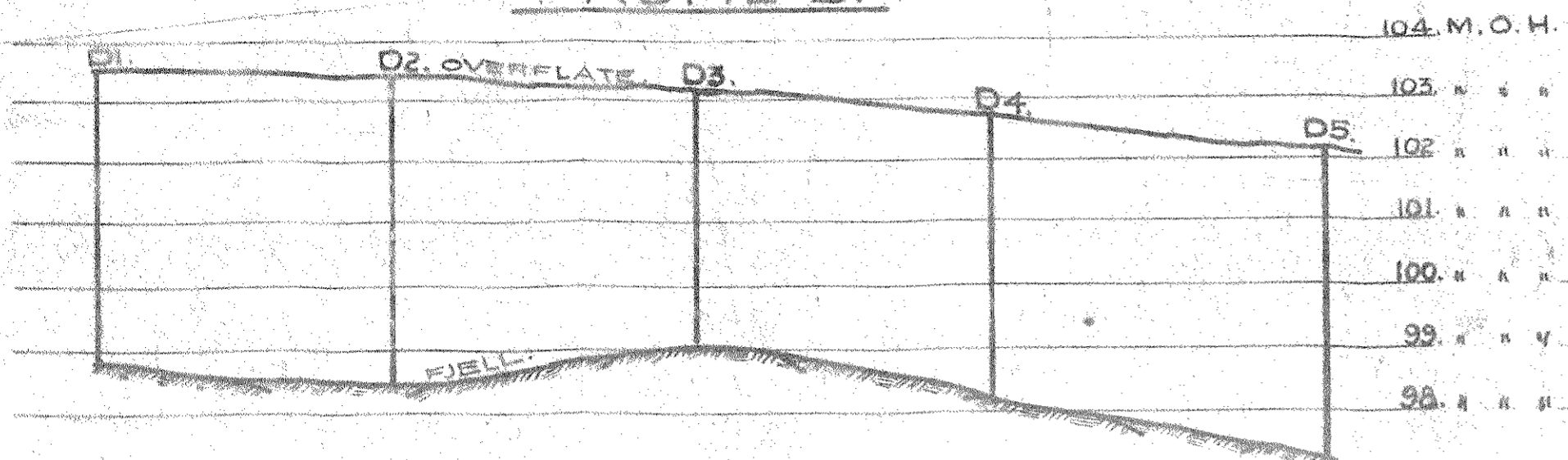
Løren, gr. nr. 124, br. nr. 34, 35
Garasjeanlegg, Blokk I
1/ Oslo Samvirkelag
ark. Hoff

INGENIÖR-FIRMAET BJ. HÅUKELID - OSLO
GRUNNUNDERBØKSELSE
KR. AUGUSTGT. 16, VI.
M=1:2000 Tinn. 1/2-5/1958 Tn. 1169

LØRENVEIEN.

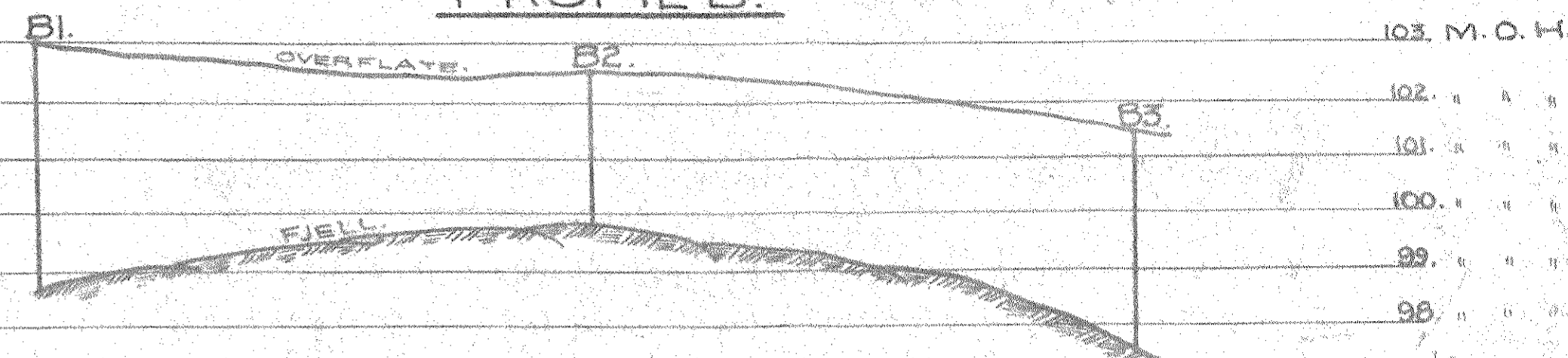
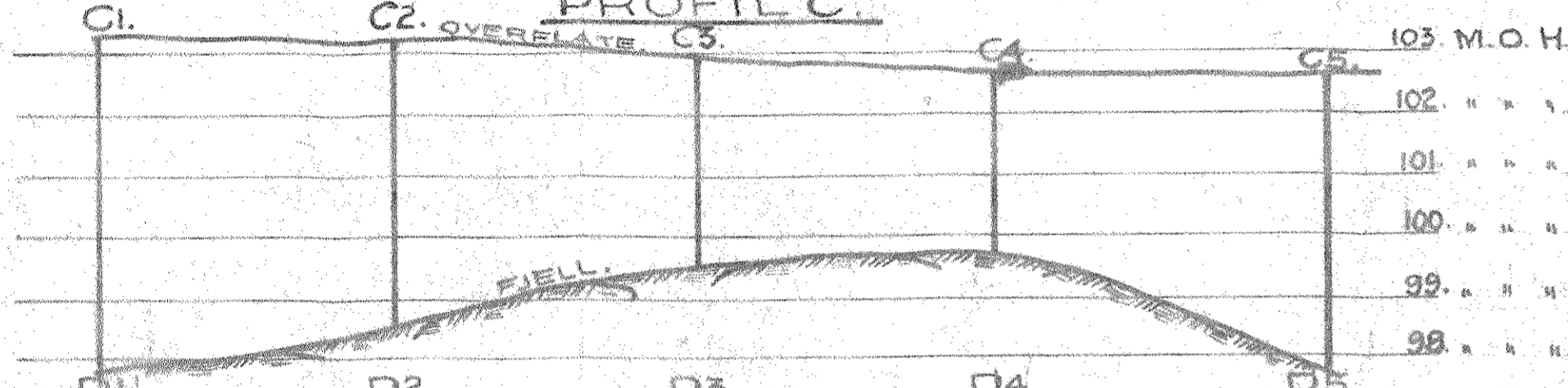
PROFIL D.

PROFIL d.



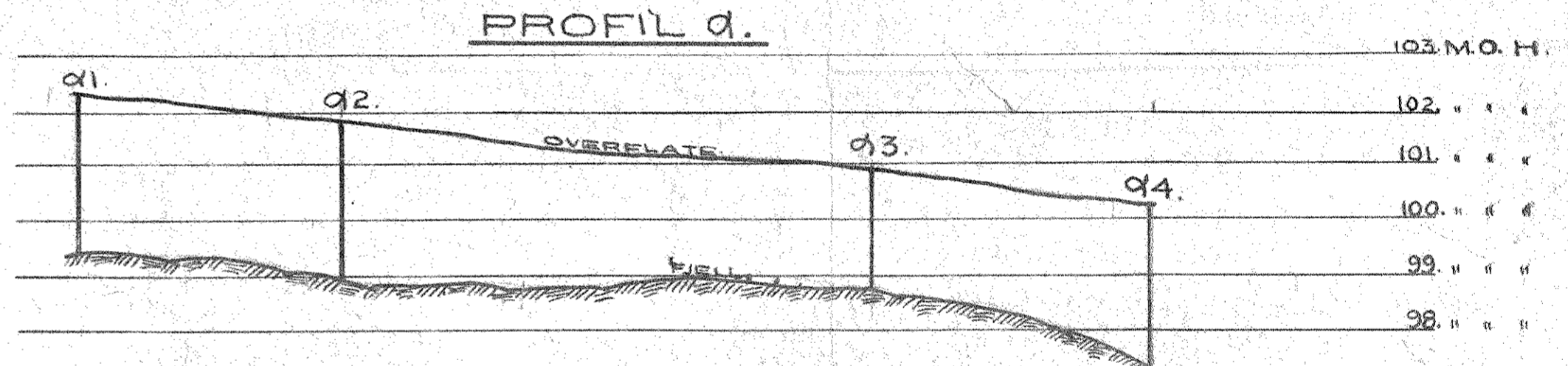
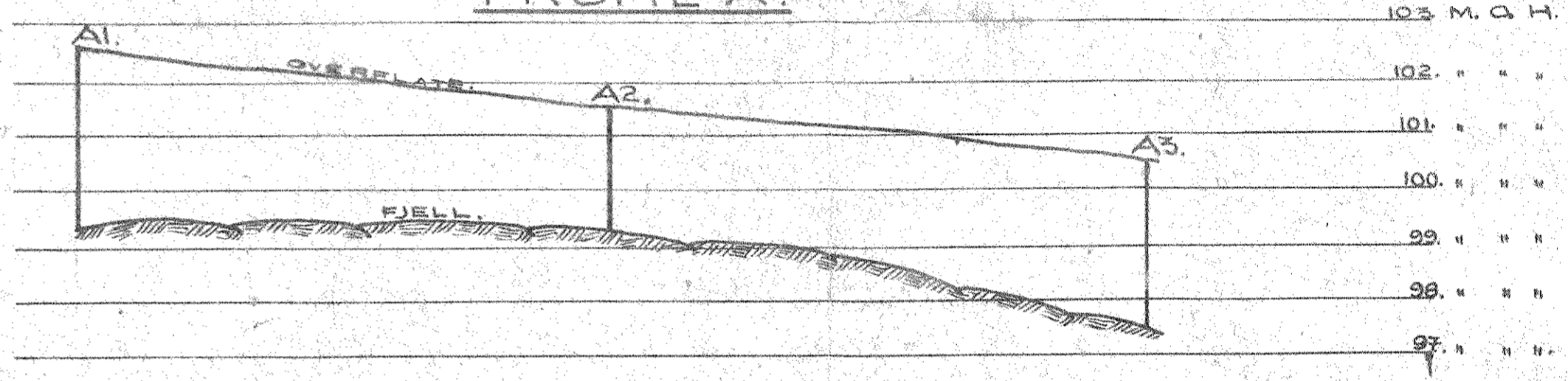
PROFIL C.

PROFIL B.



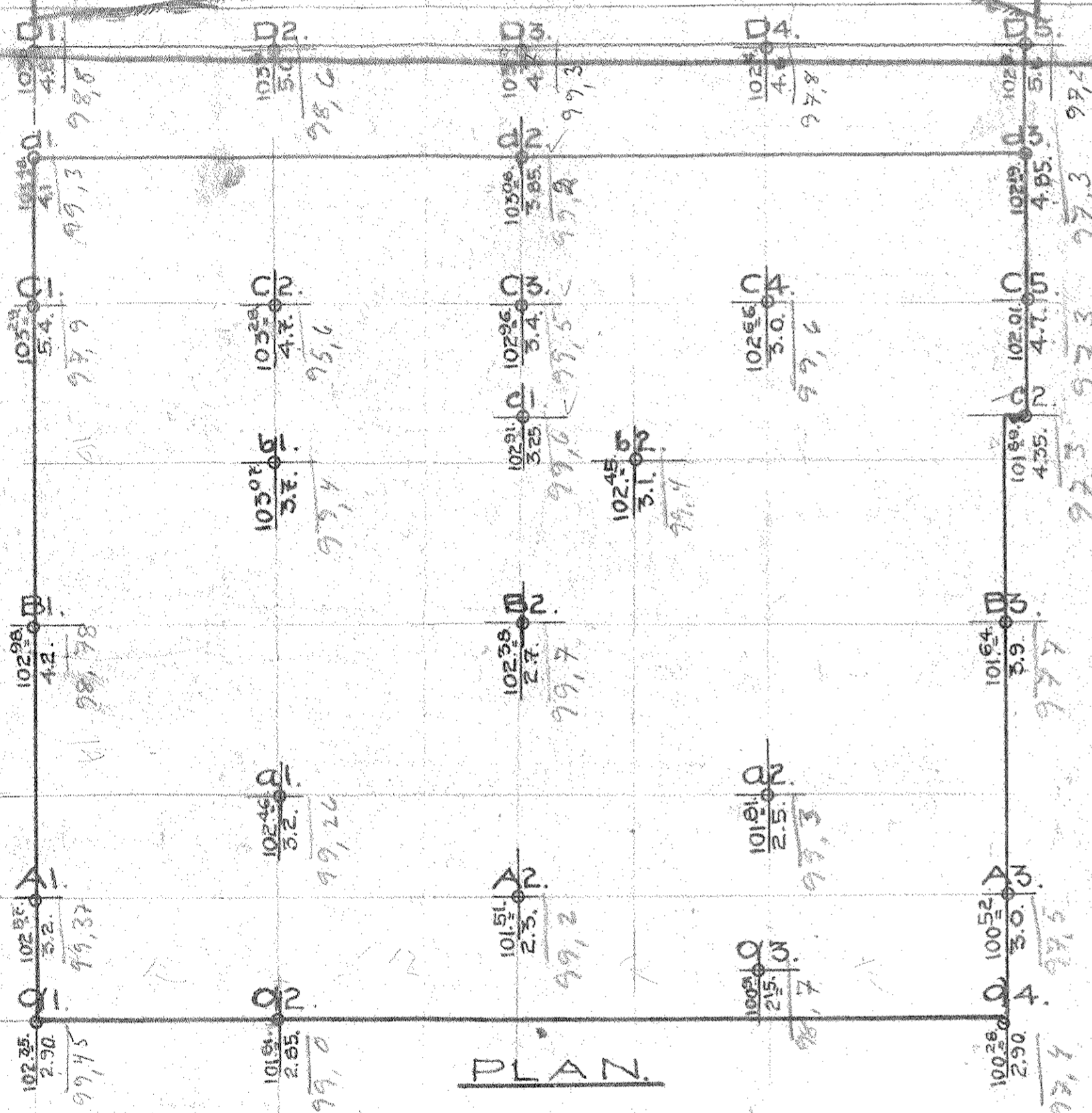
PROFIL A.

PROFIL a.



VEI 416.

95.5
11
0



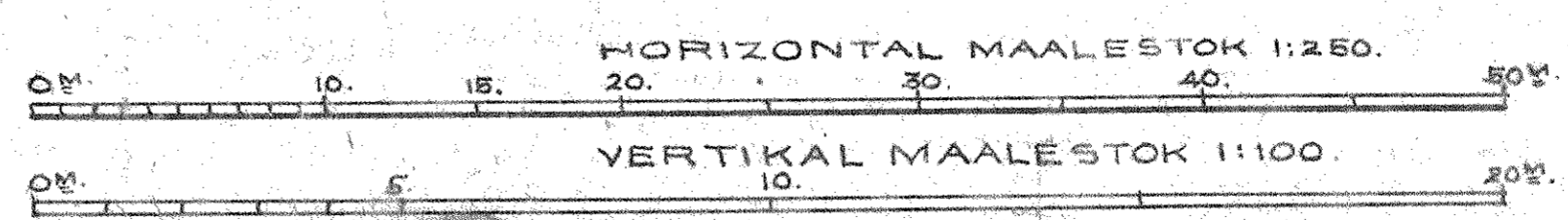
PLAN.

99.92
FJELL BLOTLAGT I SKJERING.
JERNBANE SPOR.
99.89
FJELL BLOTLAGT I SKJERING.
99.86
FJELL BLOTLAGT I SKJERING.

MERK.
UNDERSØKELSEN GODTGJØR:
DEN LØSE GRUNN ER EN LERMORENE.
AV GEOLOGENE KALDET GREPSEN MORENEN.
MORENEN BESTAAR AV LERE, SAND OG RULLESTEN.

MORENEN ER VANNRIK.
VED SKOVL BORING FIBLET VANNET LIVLIG
FREM FRA BØRHULLETS VEGGER.
I HULL C4 STAAR VANNET 1/2 METER UNDER
OVERFLATEN.
I BØRHULL a1, a2, OG A1 STAAR VANNET I METER
UNDER OVERFLATE GRUNN.

OSLO SAMVIRKELAG.
UNDERSØKELSE AV TOMT
FOR
BAKERI PAA LØREN
ØSTRE AKER.



H.M. 1:250.
V.M. 1:100.

DEC. 1932.

Bjergulf Haukelid.

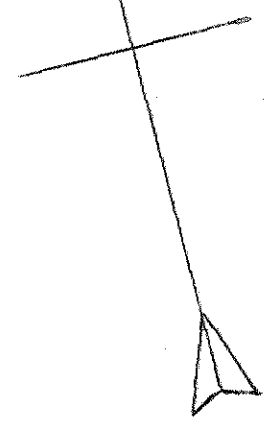
102.35
29.
AVMERKNINGEN VED BØRHULLENE
HAR FØLGENDE BETYDNING:
TALLET OVER STREKEN ANGIR KOTE OVERFLATE.
TALLET UNDER STREKEN ER DYBDE TIL FJELL I METER.

Nr 46

BJERGULF HAUKELID.
INGENIØR.
M.N.I.F.
JAC. AALS GATE 28. OSLO.

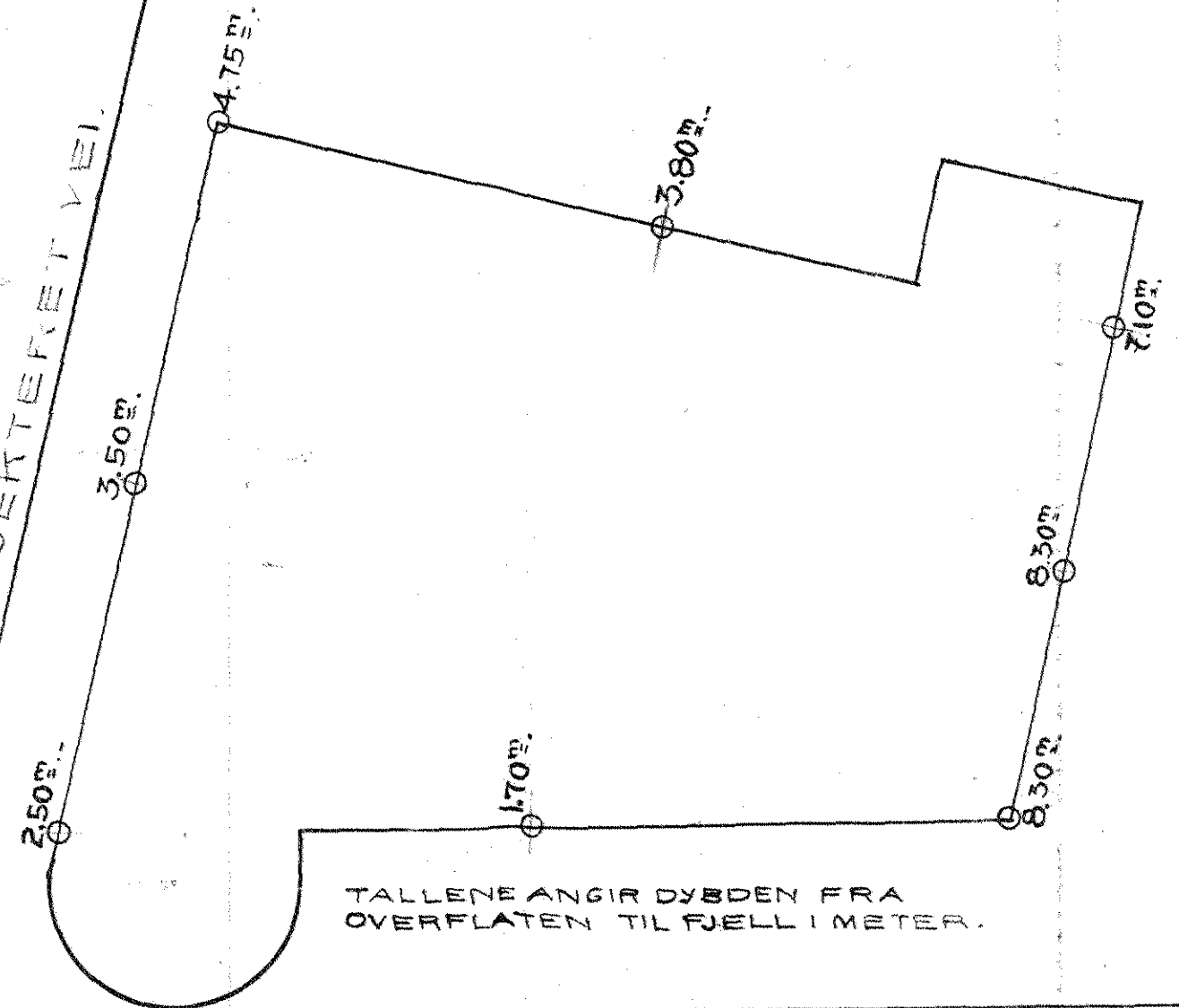
LØRENVEIEN.

PROJEKTERET VEI.



GRUNNEN ER HAARD LERE, MEGET VANSKELIG AT BORE I.
NÆR FJELLET ER DER ET LAG SAND OG STEN.

M = 1:500.



TALLENE ANGIR DYBDEN FRA
OVERFLATEN TIL FJELL I METER.

B. NR. 34.

B. NR. 35.

JERNBANESPOR.

JERNBANE.

Handwritten signature

Nr 38

BORINGSKART AV TOMT
FOR
LØREN BAKERI.
I ØSTRE AKER.

OSLO. JAN. 1932.

Handwritten signature