

H A U K E L I D

999 - 2516 - 2605 - 3108

Frydenbergvn. 48 - Haslevn. 50

Asea - Per Kure A/S

NO: E3, E4, F3, F4

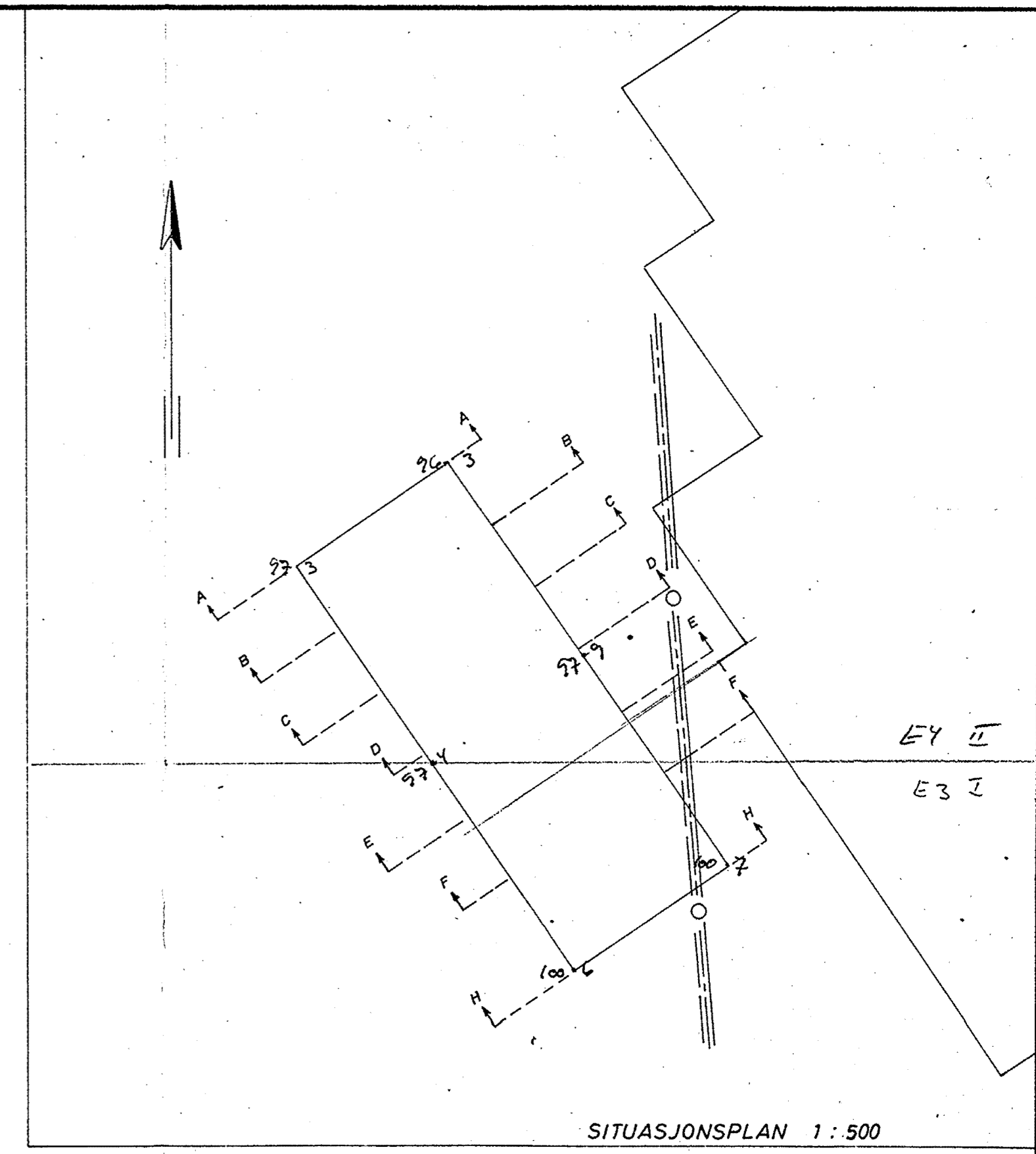
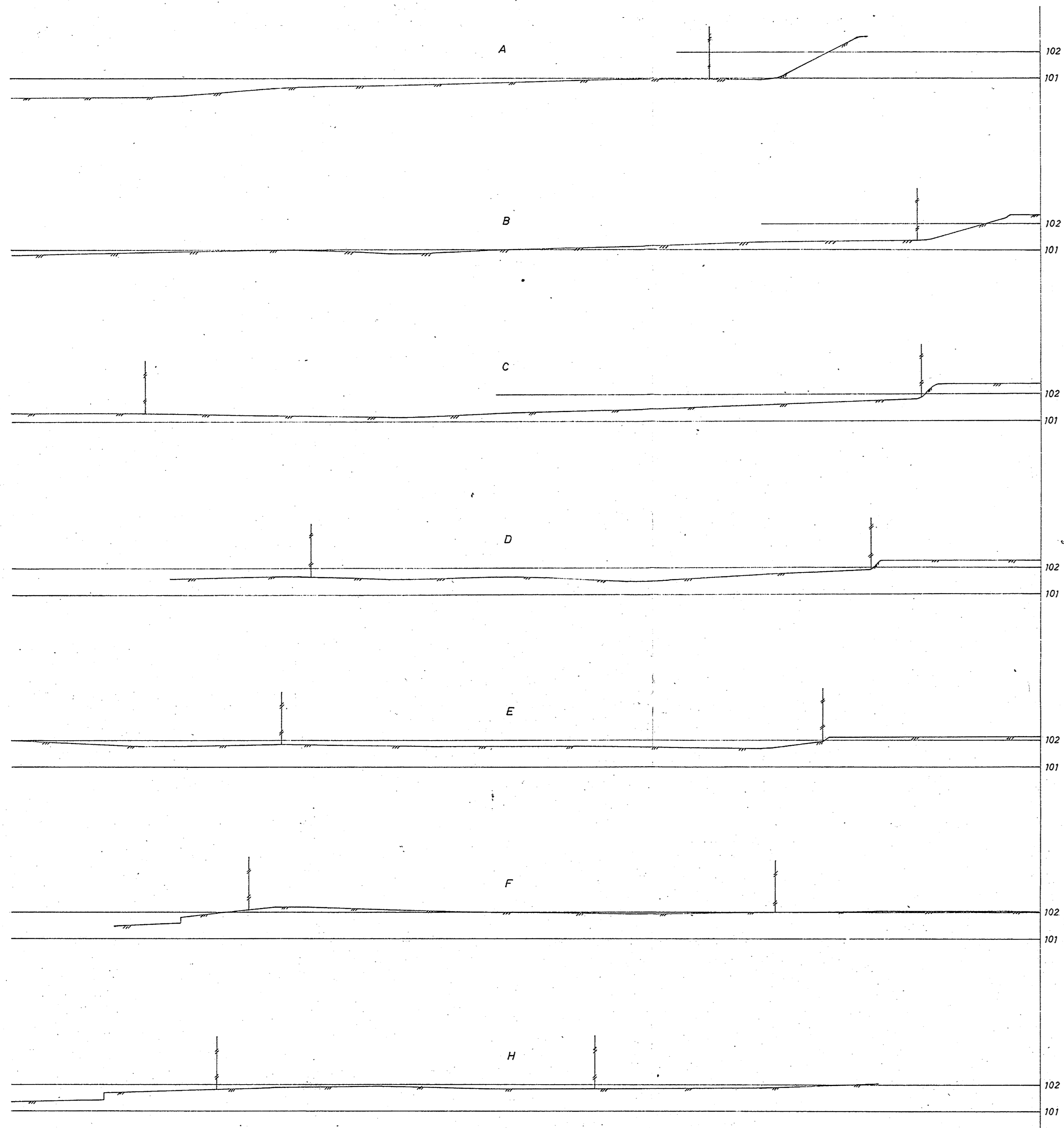
Jan. 84

[Signature]

F. 88

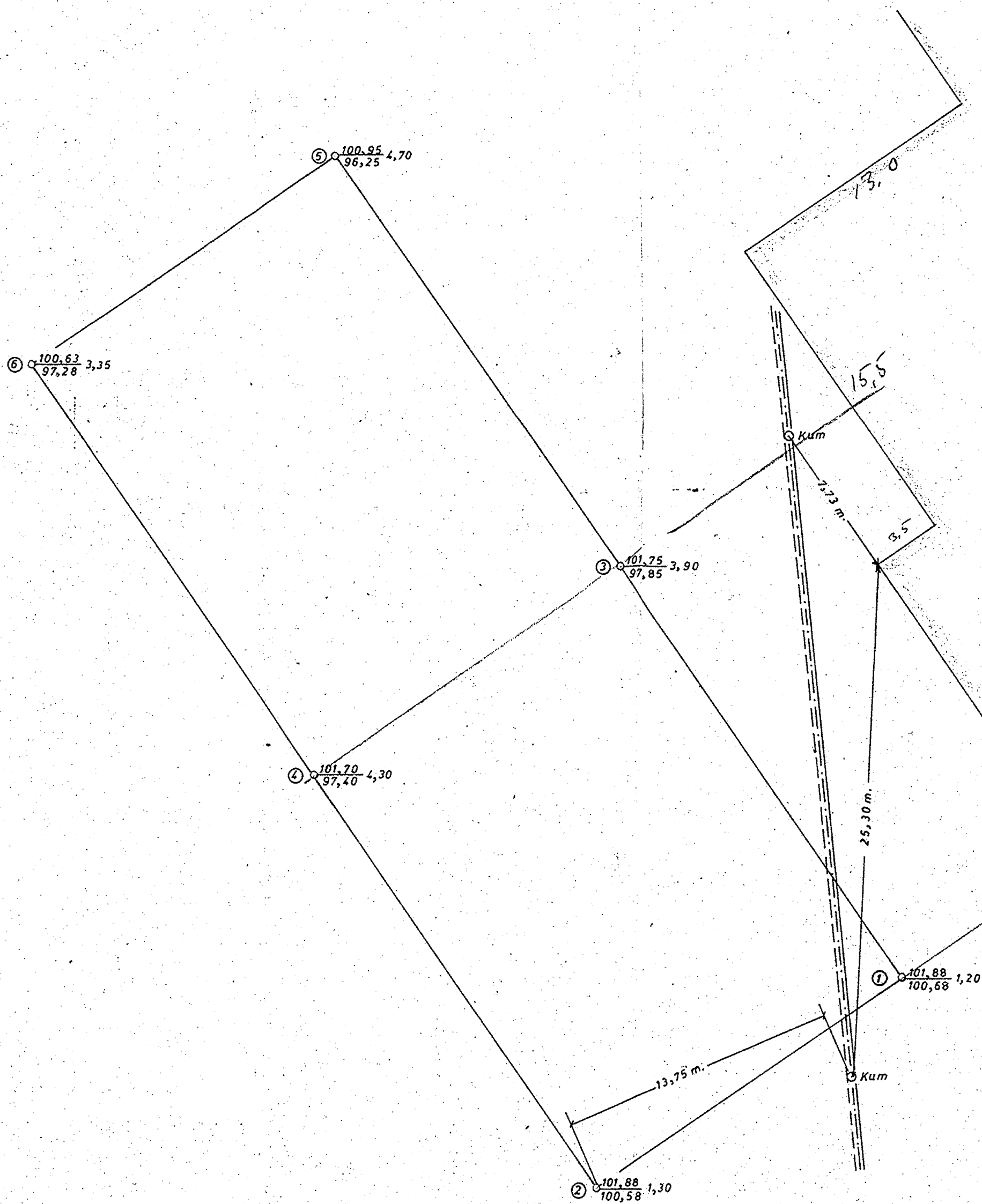
57/62
mangle

{	Pr.	<u>I</u>	<u>II</u>	(E3 <u>I</u>)
	Pr	<u>III</u>		(E4 <u>II</u>)

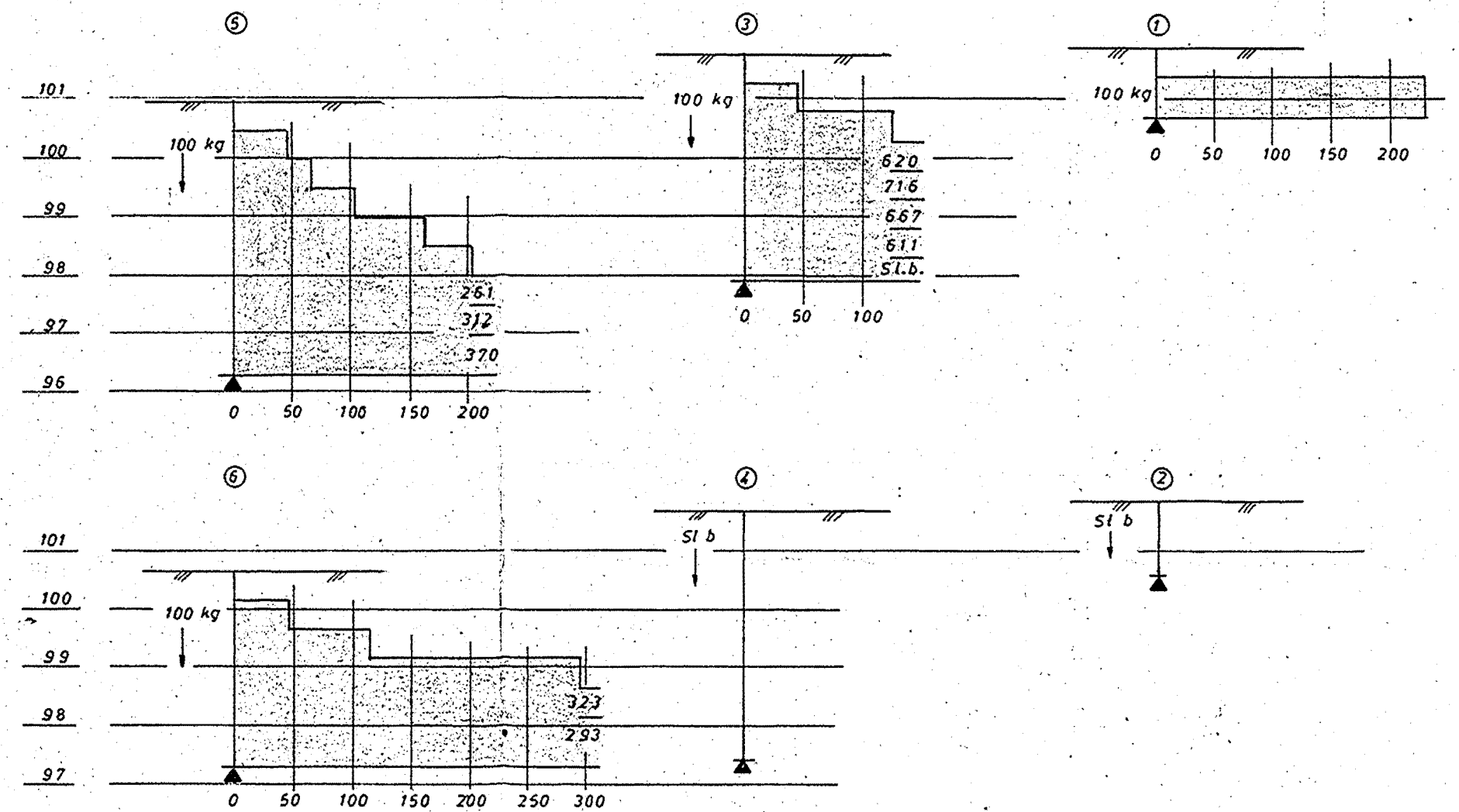


SITUASJONSPLAN 1:500

REV.	INDEKS		
PER KURE FRYDENBERGVEIEN <small>OPPDRAGSØVER:</small>		9. 5. 74 <small>DATE</small>	R.F. <small>SIGN.</small>
PROFILER A - H <small>HALESTOKK</small>		1:100 <small>TEGNET</small>	GODKJENT <i>R. Gerolden</i>
INGENIØRFIRMA BJØRGULF HAUKELID <small>GRUNNUNDERSØKELSER - OPPMÅLING</small> <small>Telefon 21 30 40 - Sandakerveien 76 - Oslo 4</small>		ERSTATNING FOR: TEGN. NR.: 3108-1 ARB. NR.: 23/74	



1:200



1:100

Forklaring til dreiebordiagrammene:

Det er brukt borstenger \varnothing 22 mm og spiss \varnothing 30 mm.
 Boret belastning er påført borhullets venstre side.
 Boret dreies aldri for belastninger mindre enn 100 kg, som er største belastning.
 Diagrammene viser antall halve omdreininger pr. 0,5 m synkning.
 Det er forboret 0,5 m fra terreng.

⊕ = Boringen avsluttet; ikke fjell. ⊕ = Boringen avsluttet; antatt fjell.

- $\frac{Y}{Z} X$ = Borhull
 X = Dybde til antatt fjell.
 Y = Kote terreng eller sjøbunn.
 Z = — antatt fjell.
 (X) = Boret dybde; ikke fjell.
 ⊕ = Prøvehull, 54 mm diameter.
 ⊕ = — 40 mm —
 ⊕ = Vingeboret.

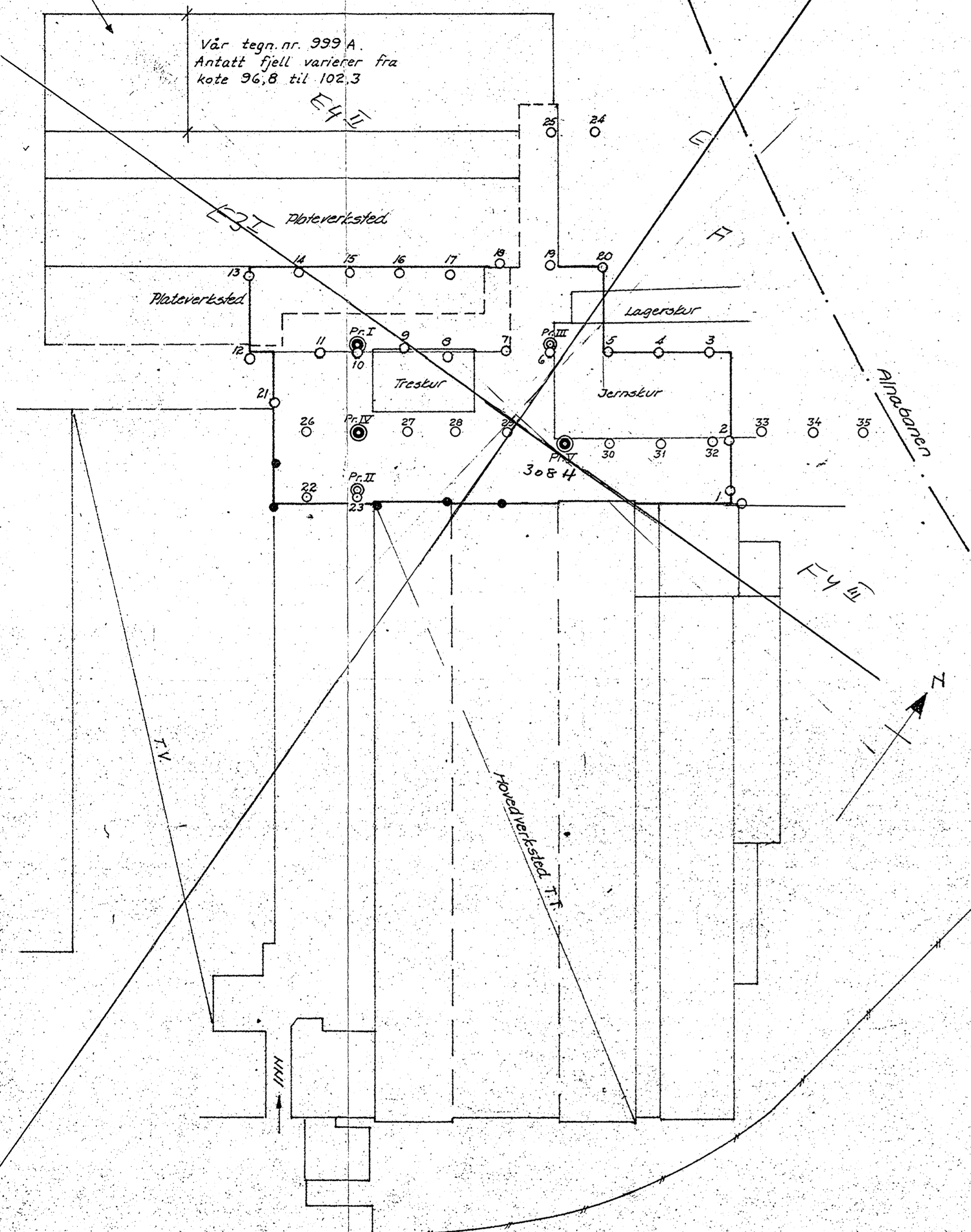
Situasjon se 3108-1
 overført til E3 I nov 88
 E4 II
 Jan 86

REV.	INDEKS		
ASEA - PER KURE OPPDRAGSGIVER:		20.5.47 DATO	T.V. SIGN.
Borplan m/innmølte kummer Bordiagrammer		MÅLESTOKK 1:200 1:100	GODKJENT <i>R. Gervaldsen</i>
INGENIØRFIRMA HAUKELID GRUNNUNDERSØKELSER - OPPMÅLING Telefon 21 30 40 - Sandakerveien 76 - Oslo 4		ERSTATNING FOR: TEGN. NR.: 3108-2 ARB. NR.: 23/74	

Vår tegn.nr. 2516-1.
Antatt fjell varierer fra
kote 93,8 til 103,5

Grunnboringer utført
av oss for nytt plate-
verksted i 1961
og for lagerhus i 1950

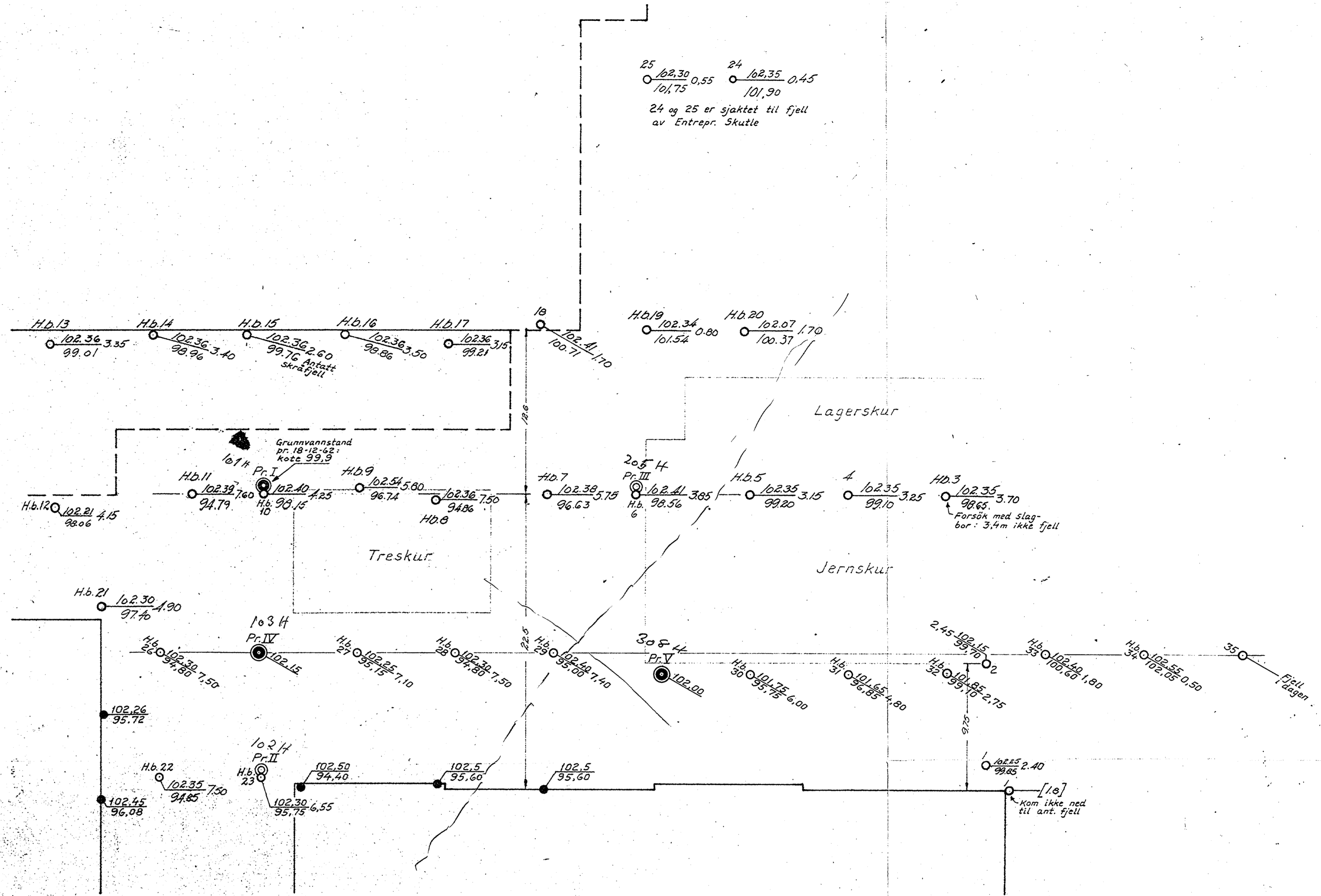
Vår tegn.nr. 999 A
Antatt fjell varierer fra
kote 96,8 til 102,3



Situasjonsplan, M. = 1:500

Tracet etter Bønde & Co.'s tegning nr. 35900, dat. 12-9-62.
Skurene innmålt av oss.

Frydenbergveien



Borplan, M. = 1:200

Forstørret opp fra M. = 1:500.
H.b. = hejarboring

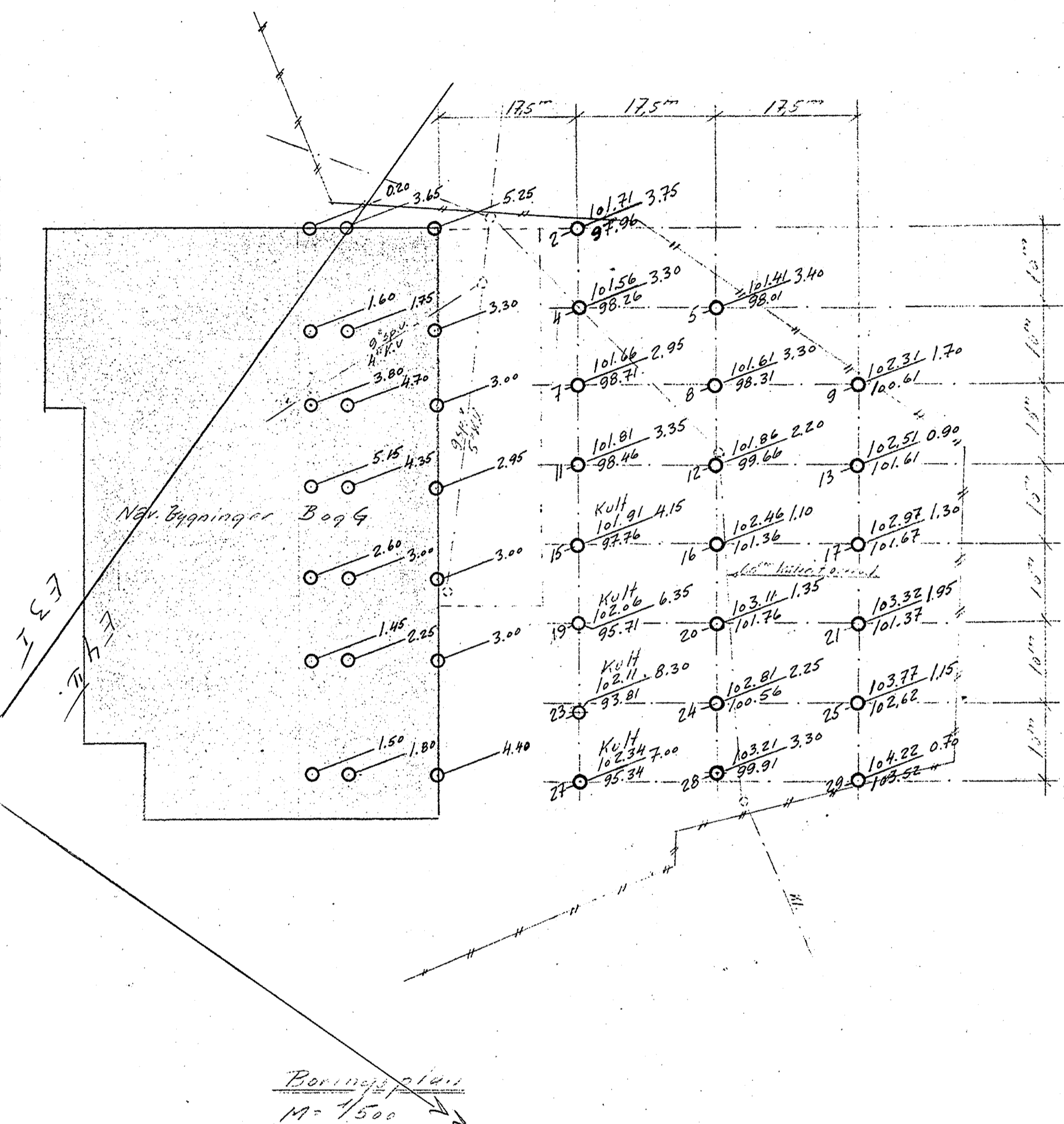
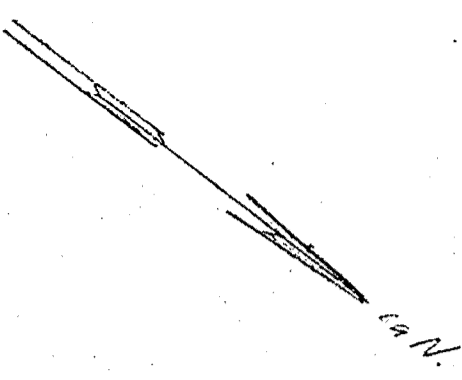
Borhullene 26-35 samt Pr.IV og V utført aug.-63. Utgangs-
høyde 1. etg. gulv i hovedverksted T.T., +102,43 iflg. K. Hjeltnes'
tegn. nr. 304-03 dat. 12-8-63.

● = Borhull (ikke utført av oss)
fra Ing. Bøndes tegn. 35900

○	X	= Borhull
○	X	= Dybde til antatt fjell.
Y		= Kote terrang eller sjøbunn
Z		= " " antatt fjell.
[X]		= Boring dybde, ikke fjell.
⊙		= Prøvehull, 54 m.m. diam.
⊙		= " " 40 " " " og hejarboringer
⊙		= Vingeboret

1/2 PER KURE, HASLE NY MONTASJEHALL OG LAGER / Ing. BØNDE & CO.	MÅL	AJOUR 18-1-63 L.S.-E.
	1:500	AJOUR 27-9-63 L.S.-E.
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKEID GRUNNUNDERSØKELSER-OPPMÅLING SANDÅSERVYN 75111 - TEL. 21 30 40 OSLO, den 20-12-62 T. Five	1:200	TEGNET 20-12-62 A.S.
		UTBENT
	ERSTATNING FOR 2605-1A	
	TEGN. NR. 2605-1B	
	57/62 og 33/63	

Jan 84
200 88
da 88

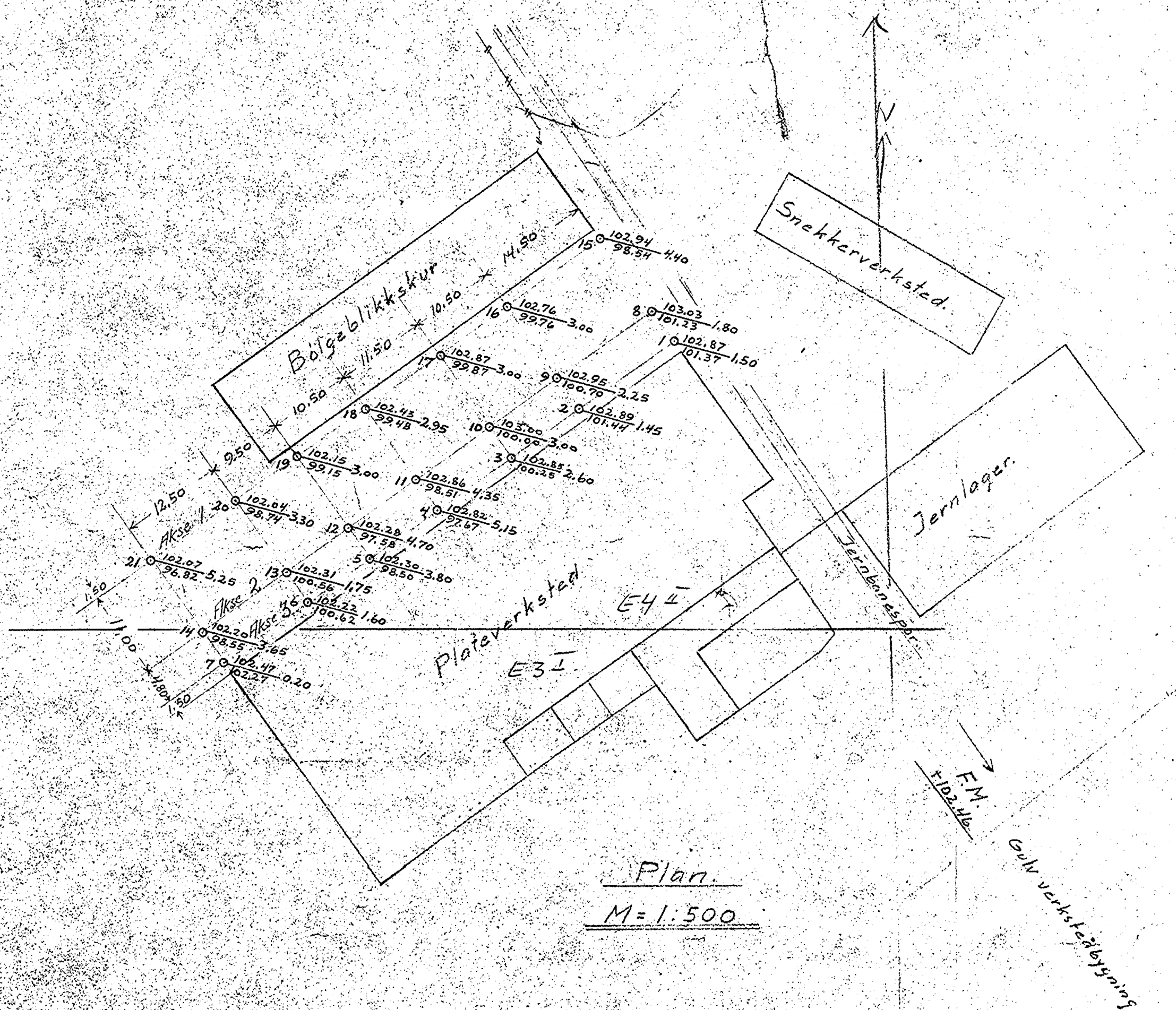


Tracet etter Bonde & Co's tegn.nr. 32866, dat. 28-3-61.
 Våre tidligere utførte borer for nåv. bygn. G er overført fra vår tegn. nr. 999A, jan. 1950. (Hullene er unummererte).
 Borhullene 2-29 er utført med hejarbor. Utgangshøyde: topp jernbaneskinne inne i transform.fabr., h. = 102,46.
 Borpunktene 1, 3, 6, 10, 14, 18, 22 og 26 langs nåv. bygn. G, (ikke avmerket) er ikke boret.

$\frac{Y}{Z}$	X = Borhull
X	Dybde til antatt fjell
Y	Kote terreng eller sjøbunn
Z	" " antatt fjell
[X]	Boring dybde, ikke fjell
\odot	Prevehull, 54 m.m. diam.
\ominus	" " 40 " " "
\oplus	Vingeboret

PER KURE 1/3, HASLE		MÅL 1/500	RETTEI
ENTREPR. KNUT SKUTLE			KONTR.
			TEGNET 20-4-61 P.S.
			UTFØRT
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKEID GRUNNUNDERSØKELSER - OPPMÅLING SANDAKERVN. 76111 - TEL. 21 30 40 OSLO, den 20/4-61		ERSTATNING FOR: TEGN. NR. 2516-1 21/61-OSLO	

88



overført av 86

Opgitt terrennhøyde, gulv verkstedbygning + 102,46.

$\frac{O}{Z}$	X	Ø	Børhull.
X	□		Dybde til fjell.
Z	□		Kote terreng.
Z	—		fjell.
⊙			Prøvehull.
V			Vannpnt. av totalvolum.
H ₃			Rel. holdfasthet naturlig leire
H ₁			omrørt
F			flåteetall.
K			Kohesjon i tonn/m ²
O			Organiske bestanddeler (Humusferte i pct. av totalsubst.)
G			Gjødetsp.
pH			Surhetsgrad.
R			Rumvekt.

Lagerhus. 7/8 Per Kure. Hasleva.

v/Ing. Bonde & Co.

INGENIØR-FIRMAET BJ. HÅUKELID - OSLO
GRUNNUNDERSØKELSER
KR. AUGUSTGT. 19. VI. TLF. NR. 3324 60

M=1:500 Teg. 2/1-50. GH Nr. 999 F

NO.F.F 3/4