

Haukelid

2323 6/58 · 6/60

Hauvevn 2-40

Manglerud

SO:G 4/II IV
G:OS

587
f. j. m. o.



SPIRALHEFTE

A4-Nr. 3101

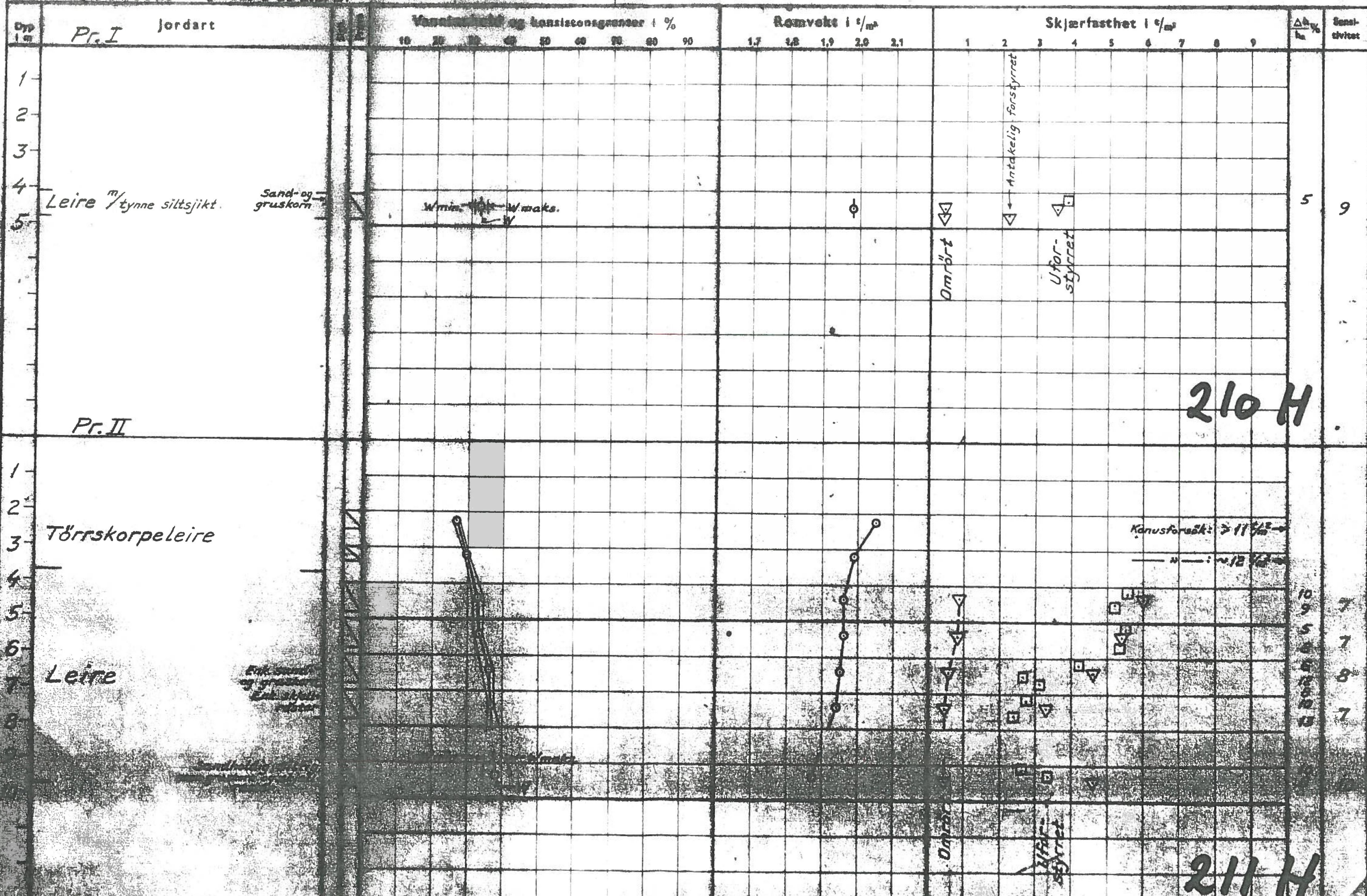
Oppdrag: BLOKK 27 OG 28
HAVREVEIEN, MANGLERUD, "STØRGÅRDEN"

Arb.nr.: 6/58-OSLO Tegnet: 25-3-60 L.S.-E.

Prøvehull: I og II
Kote: terrenget ~ 123
Grunnvanstand: ~ 122

Tegnforklaring:
w = vanninnhold
w_p = utrullingsgrense
w_L = flytsgrense
□ = enkelt trykkløstak
▽ = konusforsøk
+ = vingebor
 $\frac{\Delta h}{h}$ % = stabilitetsmargin ved trykkløstak

nytt oppdr. nr. 6/60



210 H

211 H

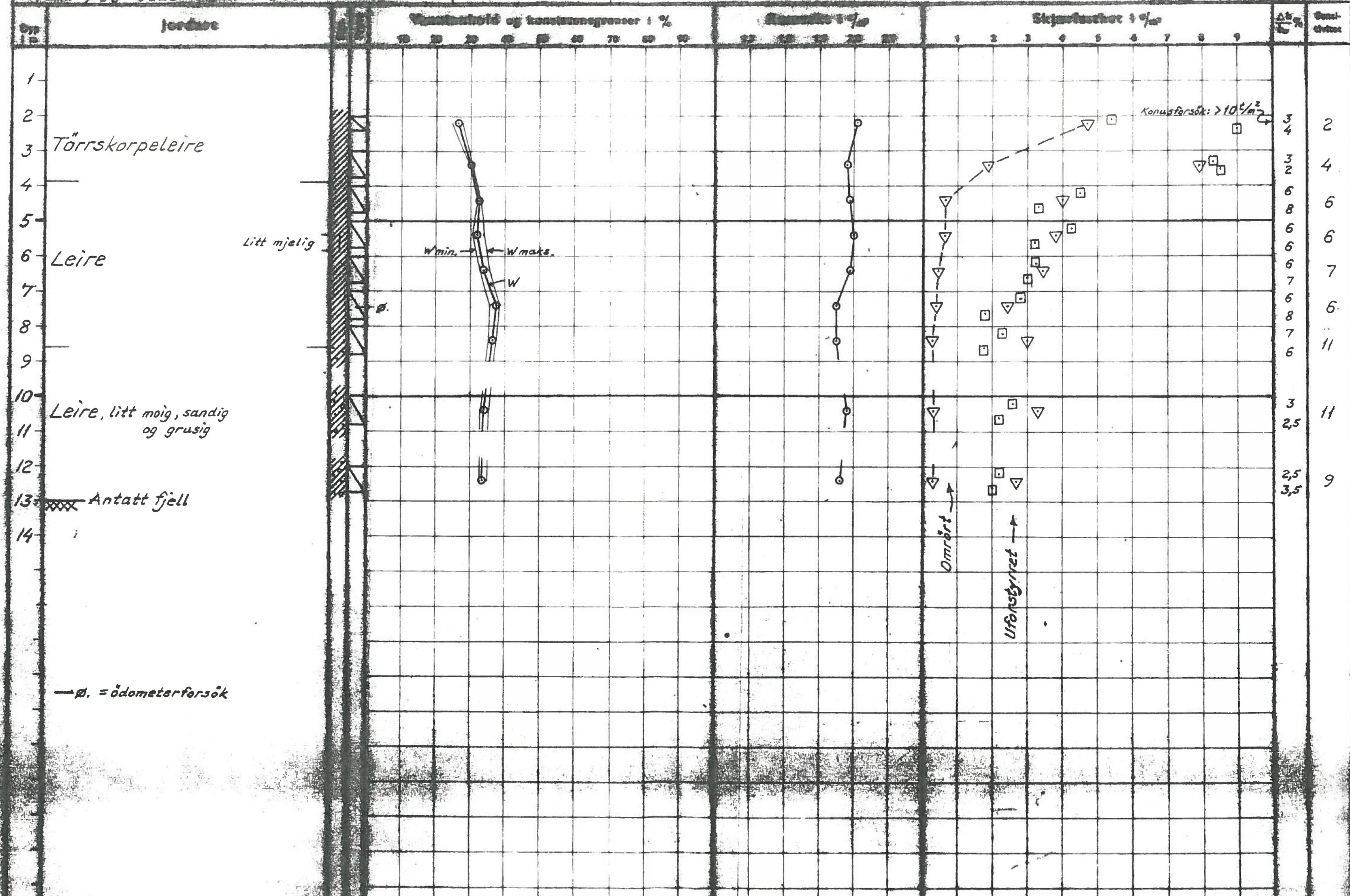
Oppdrag: VEI 3783, MANGLERUD,
STORGÅRDEN, SO: G4 II
Arbeid: 6/58-OSLO, Dato: 22-2-58 L.S.-E.

Prøvefelt: I
Dyp i m. regnet fra: terreng ~ 118
Kote: 1,8 m. under terreng pr. 14-2-58
Grunnvannstand:

Tegnforklaring:
□ = enkelte trykforøkninger
▽ = konsolideringsforøkninger
+ = trykforøkninger

$\frac{\Delta s}{s_0} \cdot 100$ = konsolideringsforøkningen ved trykforøkning

212 H



—ø. = ødometerforsøk

INGENIÖRFIRMAET
OLVIGULF HAUKEID OSLO
 PRØVEANALYSE

**HAVREVN., MANGLERUD,
 STORGÅRDEN, SO: G4 IV**

Prøvehull:
 II
 III

Opp: 1 m.
 regnet fra: Kote: 122,8
 topp fylling

Oppmålingstid:
 3,2 m. under terrang
 pr. 17-2-58

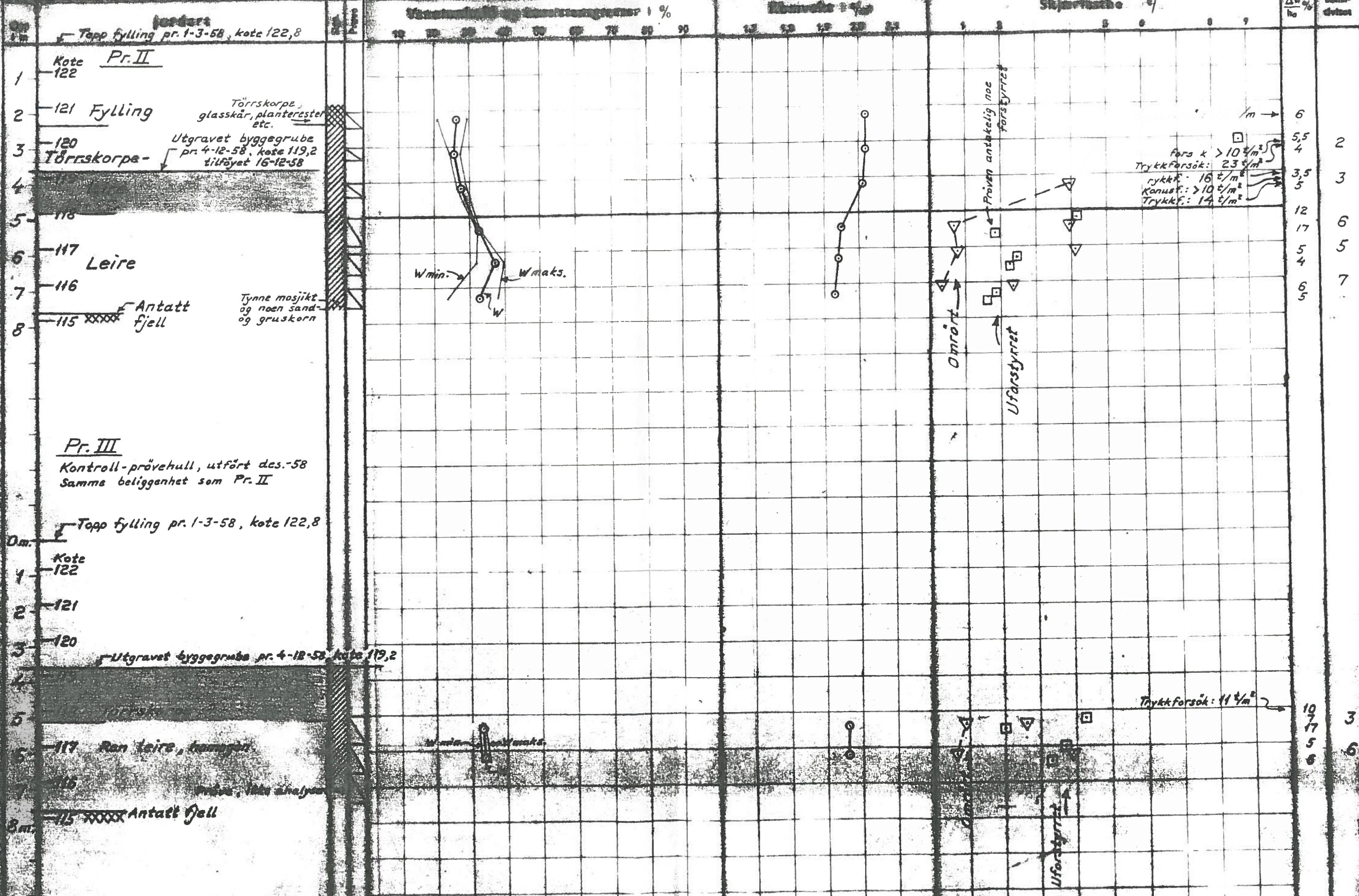
Tegningstidning:

- = enkelt trykkforsøk
- ▽ = trykkforsøk
- +

$\Delta h_{hc} \%$ = aksialdeformasjon ved trykkforsøk

427 H

6/58 - OSLO Dato: 22-2-58 og 16-12-58 L.S.F.

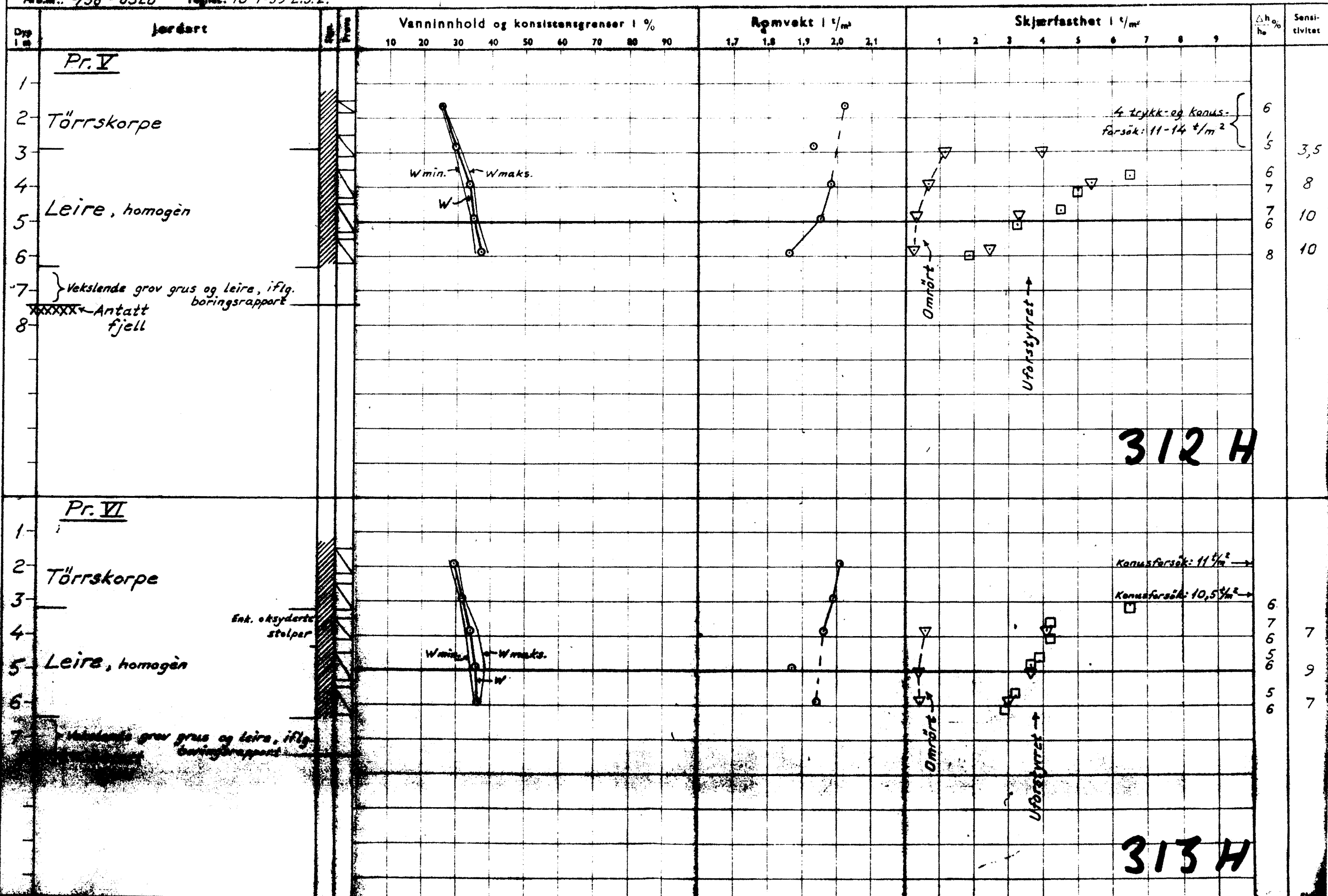




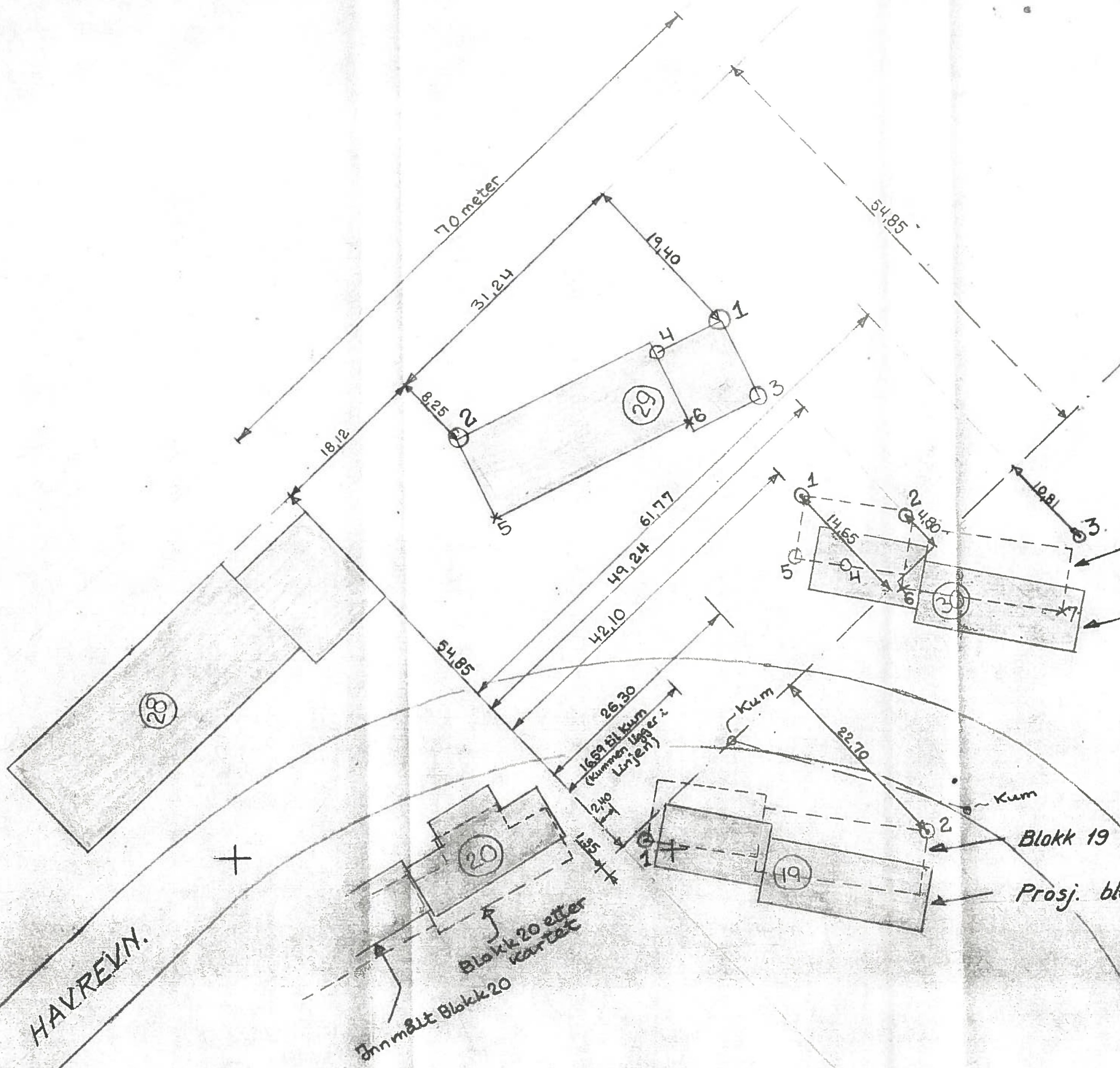
Oppdrag: HAVREVN., MANGLERUD,
STORGÅRDEN SO: G 4 III
Arb.nr.: 6/58 - OSLO Tegnet: 10-1-59 L.S.:E.

Prøvehull: V Dyp i m. regnet fra Kote Grunnvannstand:
VI terrenng ~ 119 0,7 m under terrenng
VI terrenng ~ 119 0,8 m. — — — — —

Tegnforklaring:
w = vanninnhold □ = enkelt trykkforsøk
w_p = utrullingsgrense ▽ = konsusforsøk
w_l = flytegrense + = vingebor
Δh₀ = aksialdeformasjon
h₀ = ved trykkforsøk



MANGLERUD - HAVREVEIEN
Innmåling av borchull med veggflukt Blokk 28 som basis
M=1:500



Blokk 30 slik den måtte ha ligget etter den feilaktige stikning

Prosj. blokk 30

Blokk 19 slik den måtte ha ligget etter den feilaktige stikning.

Prosj. blokk 19

Innmålt Blokk 20
Blokk 20 etter kartet

HAVREVN.

Lambert-seterbanen

Store Ringvei

Europaveien

Byggevæn

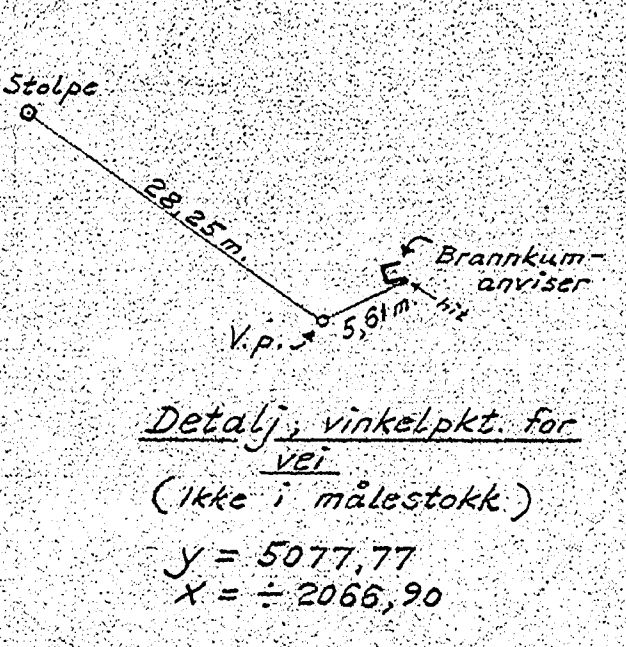
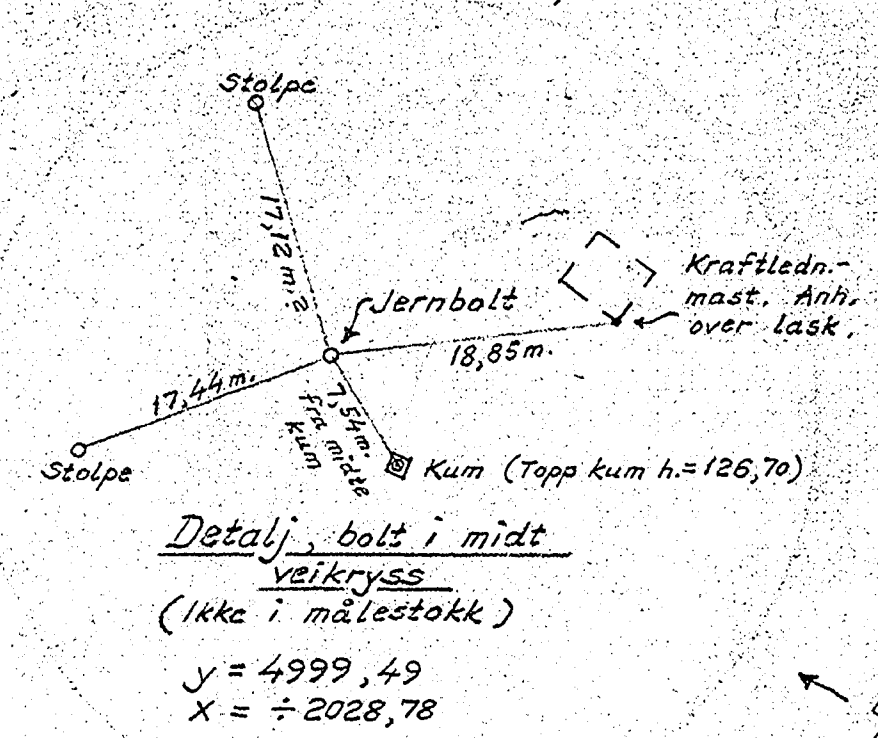
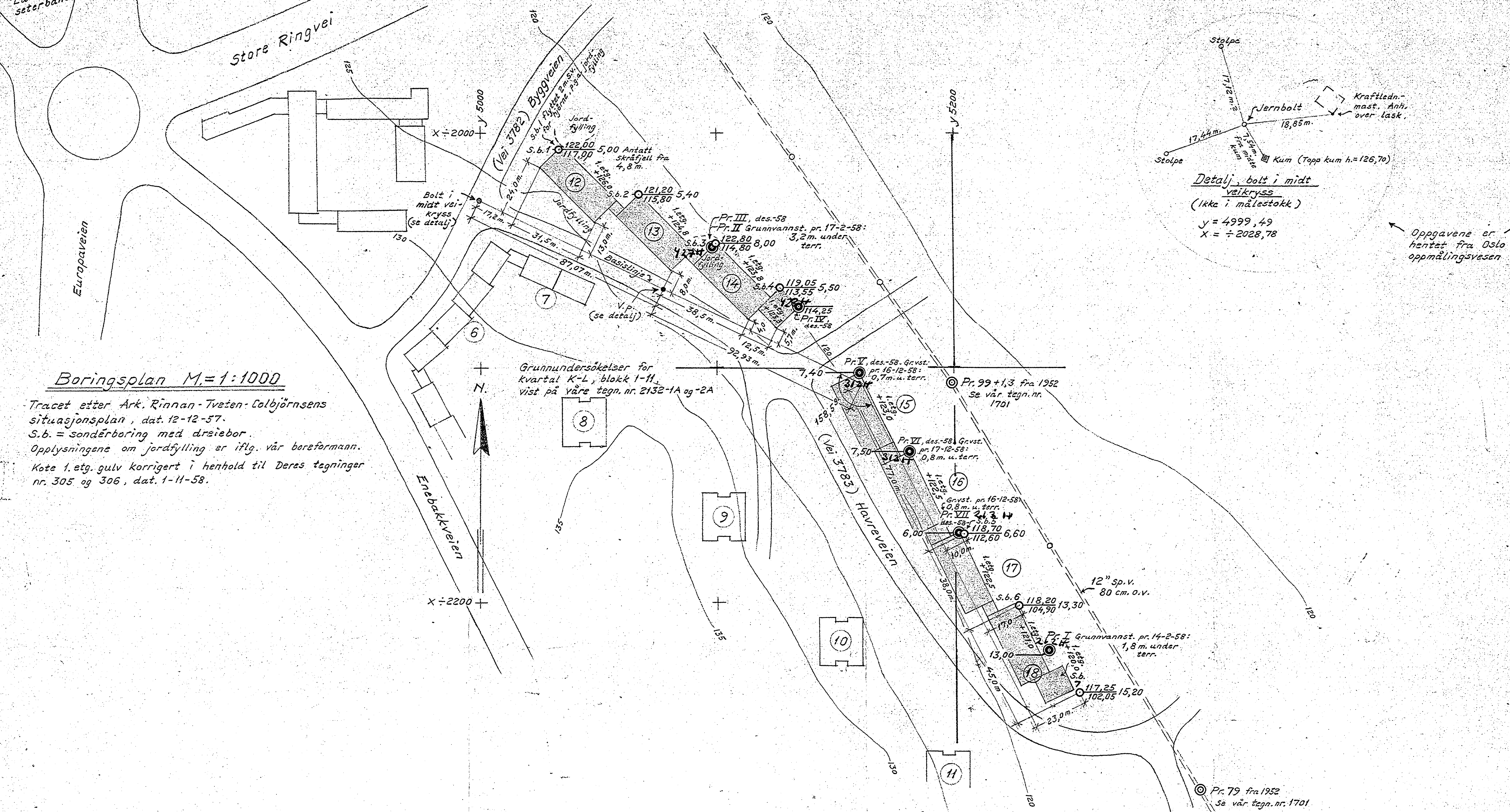
Havreveien

Enbakkveien

Boringsplan M=1:1000

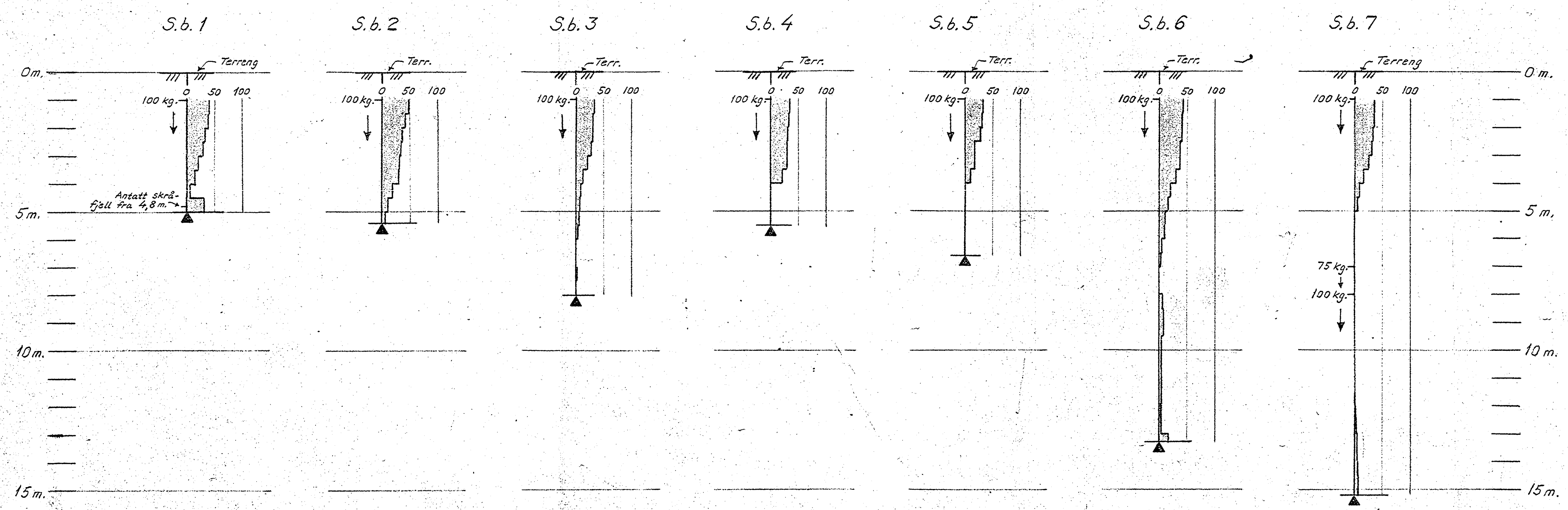
Tracé etter Ark. Rinnan-Tveien-Colbjørnsens situasjonsplan, dat. 12-12-57.
S.b. = sonderboring med dræiebor.
Opplysningene om jordfylling er iflg. vår bereformann.
Kote 1. etg. gulv korrigeret i henhold til Deres tegninger nr. 305 og 306, dat. 1-11-58.

Grunnundersøkelser for kvartal K-L, blokk 1-11 vist på våre tegn. nr. 2132-1A og -2A



Oppgavene er hentet fra Oslo oppmålingsvesen

Dreibordiagrammer

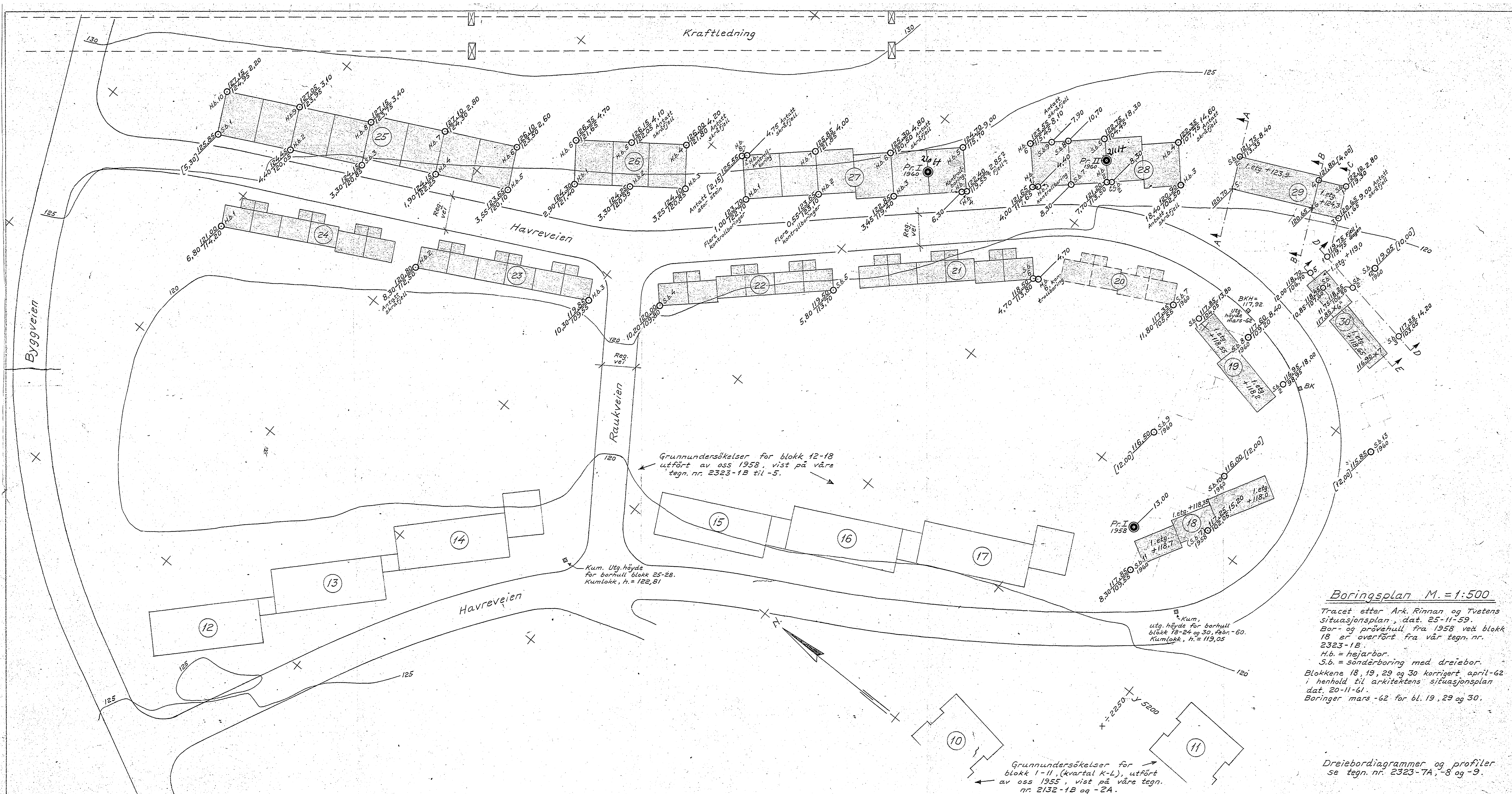


Høydeutgangspkt.: Topp kum, (se detalj, bitt i veikryss) h = 126,70, oppgitt av Oslo oppm.vesen.

Forklaring til dreiebordiagrammene:
Det er brukt borstenger \varnothing 19 mm. og spiss \varnothing 30 mm.
Borets belastning er påført borhullets venstre side.
Boret dreies aldri for belastninger mindre enn 100 kg. som er største belastning.
Diagrammene viser antall halve omdreining pr. halve meter synkning.
Det er forboret 1,0 m. fra terrang.

\downarrow = Boringen avsluttet; ikke fjell. \blacktriangle = Boringen avsluttet; antatt fjell.
 \circ X = Borhull.
 X = Dybde til antatt fjell.
 Y = Kote terrang eller sjøbunn
 Z = " " antatt fjell.
 [X] = Boring dybde, ikke fjell.
 \odot = Prøvehull, 54 mm. diam.
 \ominus = " " 40 " " "
 \oplus = Vr.-boret

HAVREVEIEN MANGLERUD, STORGÅRDEN		MÅL 1:1000	TILR. 3-3-58 L.S.E.
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKEID GRUNNUNDERSØKELSER-OPPMÅLING SANDAKERVN 76 III - TLF. 37 94 22 OSLO, den 29/2-58		ERSTATNING FOR: TEGN. NR. 2323-1B	KONTR. 16-12-58 L.S.E.
V. SIV. ING. R. BRUSLETTO		UTGÅR 26-2-58 L.S.E.	6/58 OSLO



Boringsplan M. = 1:500

Tracé etter Ark. Rinnan og Tvetens situasjonsplan, dat. 25-11-59.
 Bor- og prøvehull fra 1958 ved blokk 18 er overført fra vår tegn. nr. 2323-1B.
 H.b. = hejarbor.
 S.b. = sonderboring med dreiebor.
 Blokkene 18, 19, 29 og 30 korrigeret april-62 i henhold til arkitektens situasjonsplan dat. 20-11-61.
 Boringer mars-62 for bl. 19, 29 og 30.

Dreiebordiagrammer og profiler se tegn. nr. 2323-7A, -8 og -9.

- X = Borhull.
- X = Dybde til antatt fjell.
- Y = Kote terreng eller sjøbunn
- .. = antatt fjell.
- [X] = Boring dybde, ikke fjell.
- ⊙ = Prøvehull, 54 m.m. diam.
- ⊙ = " " 40 " " "
- ⊙ = Vingeborat

HAVREVEIEN, MANGLERUD, "STORGÅRDEN" OG "HAVRETUN"	MÅL 1:500	TILF. 25-3-60 L.S.-E
OBOS YSING, R. BRUSLETTO		TILF. 14-4-62 L.S.-E
INGENIØRFIRMA BJ. HAUKEID	ERSTATNING FOR:	TEGNER 26-2-60 L.S.-E
GRUNNUNDERSØKELSER-OPPMÅLING	TEGN. NR. 2323-6B	UTBET. 26-2-60 L.S.-E
SANDAKEREN 75 III - TEL. 21 30 40		
OSLO, den 26-6-60		958 og 660 - OSLO