

No.

on

NO H3

NO: H3

overf. partverket  
Jan 91

HAUKELID

110/53 & 33/56

AIF BJERCKE, BROBEKKVN.

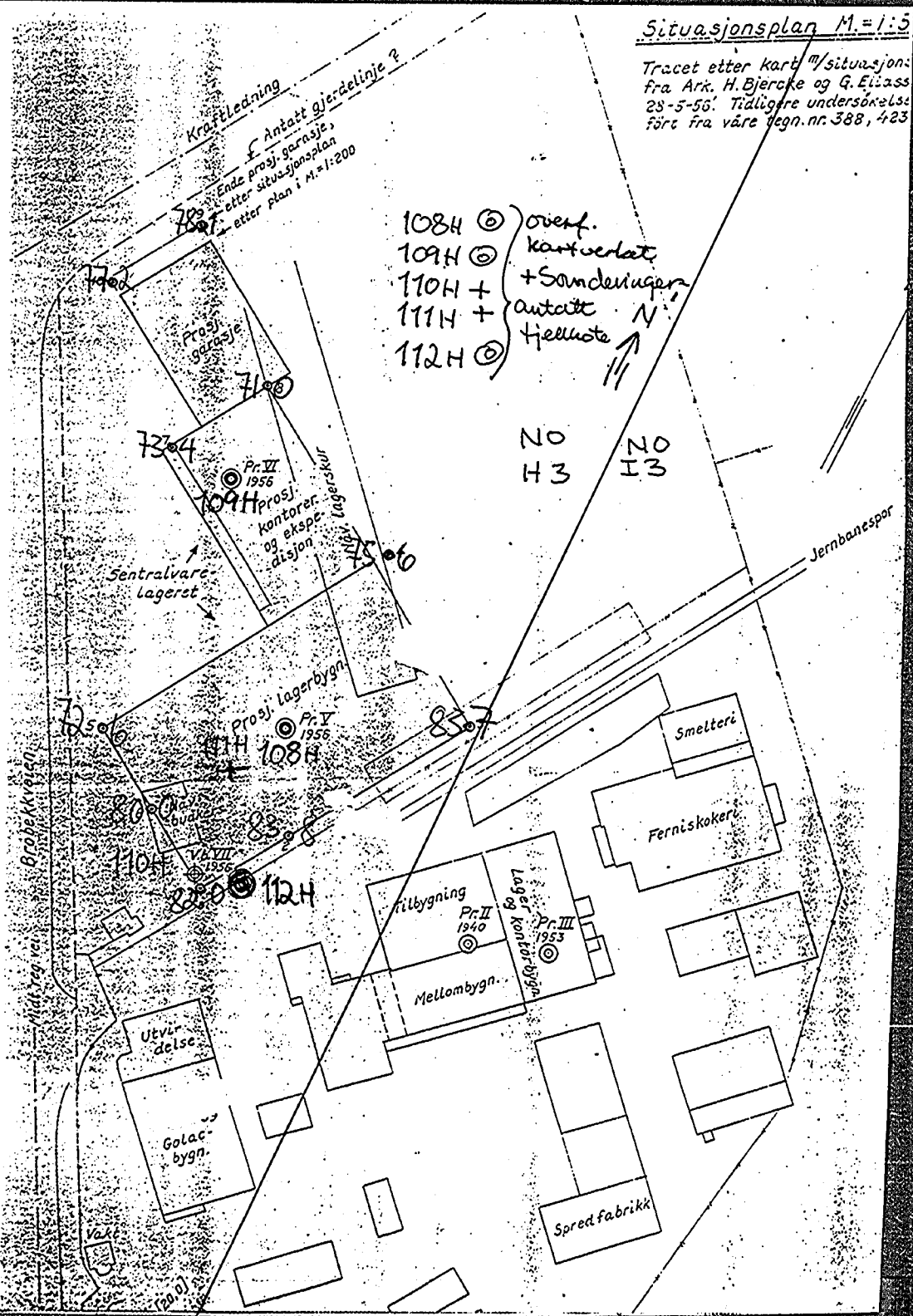
11. 7. 1956

1. 11. 1956

HEIMDAL HURTIGHEFTE  
A 4

Situasjonsplan M. = 1:5

Tracet etter kart m/situasjon fra Ark. H. Bjørcke og G. Eliass 28-5-56. Tidligere undersøkelser ført fra våre tegn. nr. 388, 423



108H ⊙ overf. kartverlet  
 109H ⊙ + Samdelingsplan  
 110H + antatt Hellvete N  
 111H +  
 112H ⊙

NO H3 NO I3

Jernbanespor

Brakkeveg  
 Midtveg  
 Vestveg

Arbeid nr. 33/56

ALF BJERCKES  
FERNISFABR.  
BROBEKKVN.  
ALNABRU

Pr. V  
1956  
Sentralvare-  
lageret,  
Lagerbygn.

Sonderbor.  
Belastn i kg  
Antall 1/2 omdreining

Dybde i m.

Opptatte prøver.  
Jordart.

Naturlig vanninnhold W  
Konsistensgrenser:  
W<sub>L</sub> = flytegrense  
W<sub>p</sub> = utrullingsgrense  
10 20 30 40 50 60

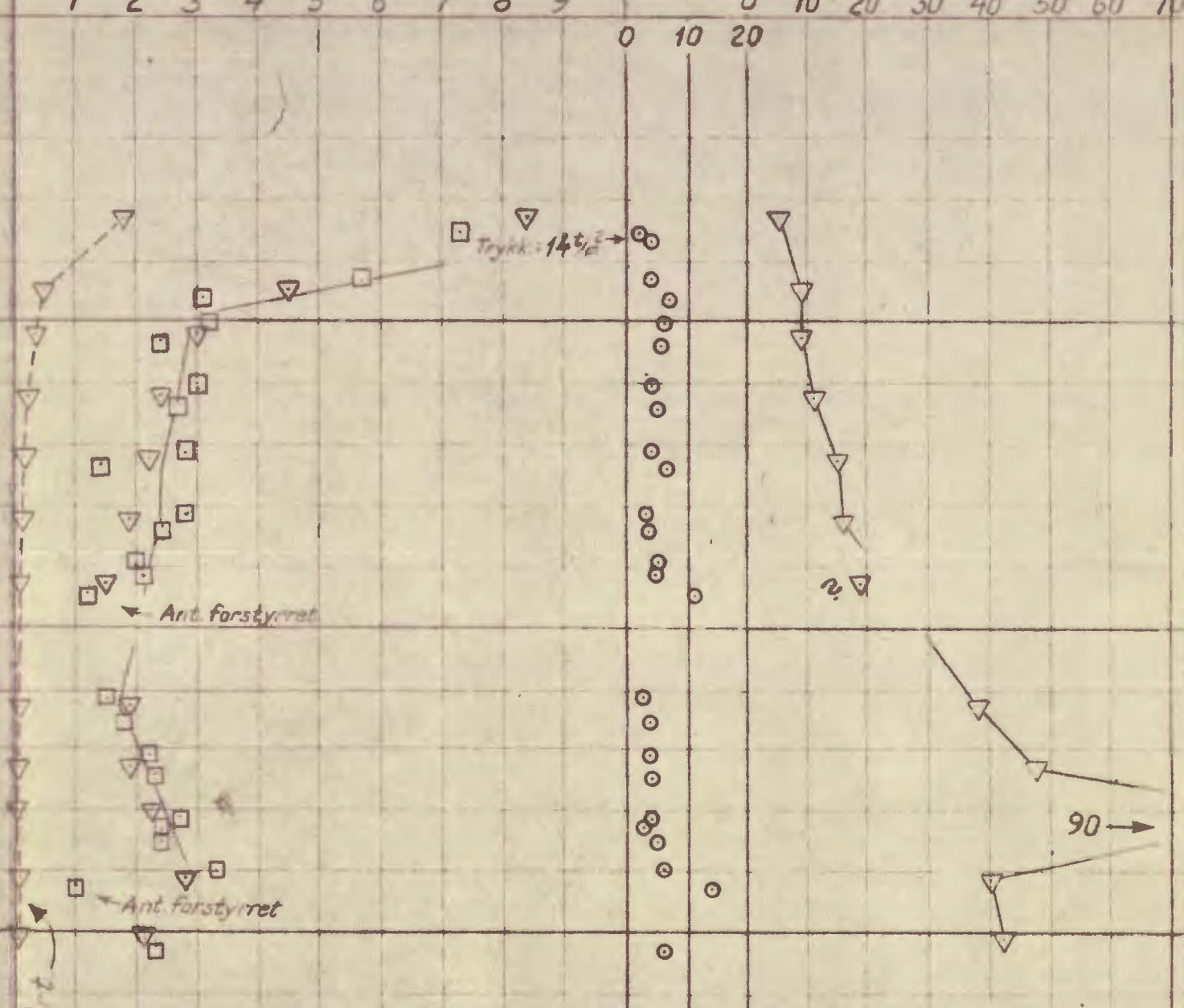
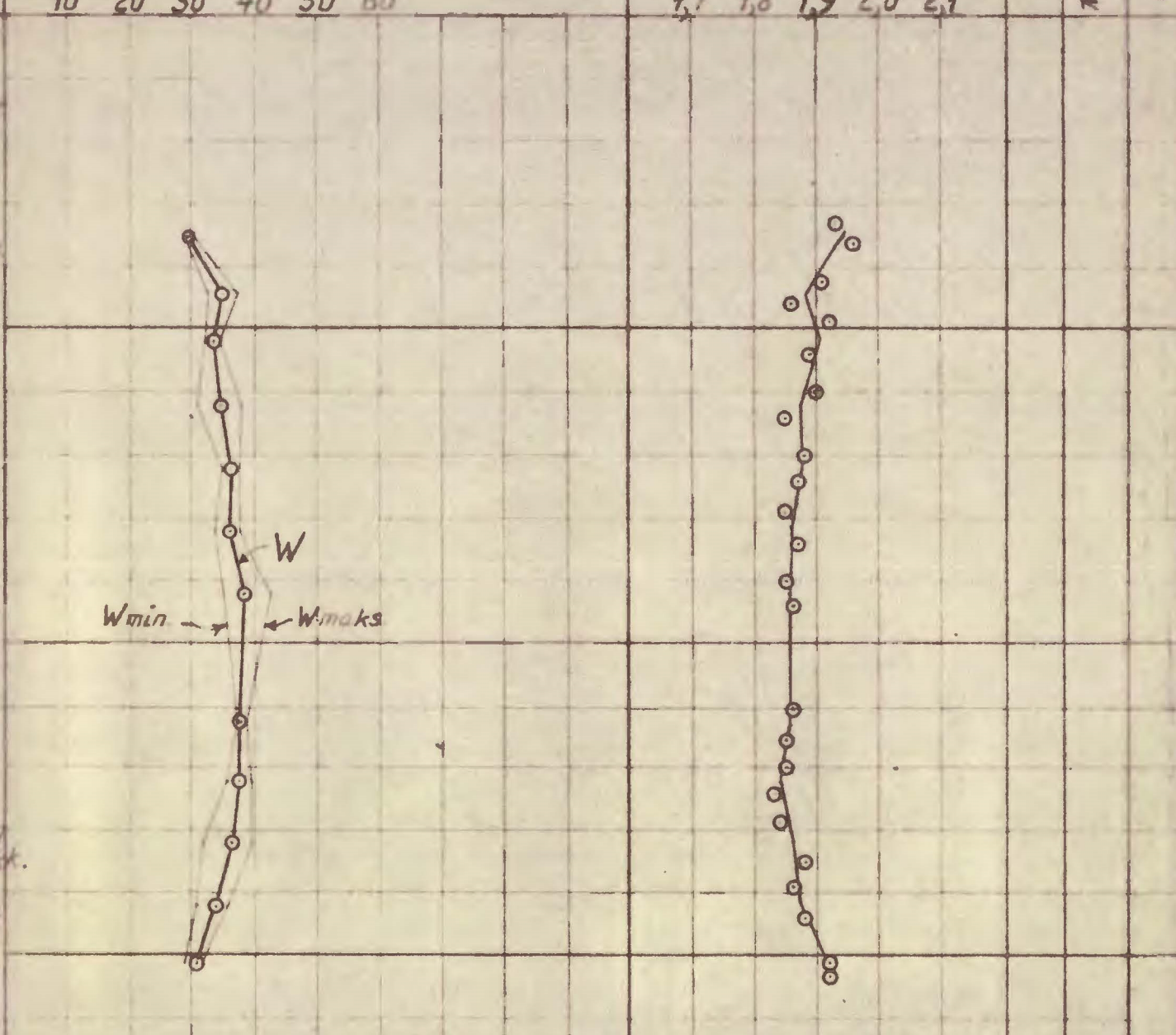
Romvekt  
t/m<sup>3</sup>  
1,7 1,8 1,9 2,0 2,1

pH  
Relativt finhetstall  
Humus i %

Skjærfasthet i t/m<sup>2</sup>  
Bestemt ved Konnsforsøk ---▽---  
--- enkle trykkforsøk ---□---

Sensitivitet. 108H  
Ansliddeformasjon ved trykkforsøk Δh, i %  
0 10 20 30 40 50 60 70

1 } Tørrskorpe, iflg. boringsrapport  
2 }  
3 } Tørrskorpeleire m/oksyderte stolper.  
4 } Nederst i pr. leirig finmo og mjeler.  
5 } Leire m/små skjellrester.  
6 } — m/ noen løvtynne mjelersjikt.  
7 } —  
8 } —  
9 } — kvikk. Nedre del antatt forstyrret.  
10 }  
11 } —, meget kvikk.  
12 } — — — —  
13 } —, nedre del moig, noe sandig og grusig m/enkl. stein. Meget kvikk.  
14 } —, moig, noe sandig og grusig. Meget kvikk. Nedre del ant. forstyrret.  
15 } Leire, moig, sandig, noe grusig. Meget kvikk.  
16 } Avsluttet på rast lag



Arbeid nr. 33/56

ALF BJERCKES  
FERNISFABR.  
BROBEKKVN.  
ALNABRU

Pr. VI  
1956

Sentralvare-  
lageret,  
kontorer og  
ekspedisjon

Sonderbor.

Belastn. i kg  
Antall 1/2 omdreining

Dybde i m.

Opptatte prøver.

Jordart.

Naturlig vanninnhold: W

Konsistensgrenser:  
W<sub>L</sub> = flytegrense  
W<sub>p</sub> = utrullingsgrense  
10 20 30 40 50 60

Romvekt

t/m<sup>3</sup>

1,7 1,8 1,9 2,0 2,1

pH

Relativ finhetstall

Humus i %

Skjærfasthet i t/m<sup>2</sup>

Bestemt ved Honusforsøk ---▽---  
---□--- enkle trykksforsøk

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Asialdeforma-  
sjon ved trykks-  
forsøk  $\frac{\Delta h}{h}$  i %

Sensitivitet. 109H

Bl. 2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

Tørreskorpeleire, oksydert

Øverst i dr. tørreskorpe oksydert. Videre leire, mjelig med noen skrå, lavtynne fimo-mjelasjikt.

Leire m/et oksydert, moig sjukt.

---, litt mjelig.

Leire. Vannmettet fimo-mjelo, litt leilig. Mo, litt leilig med plante- og skjellrester.

Leire m/ noen sprekker.

---

---

---

---

---

--- m/sprekke.

---

---

---

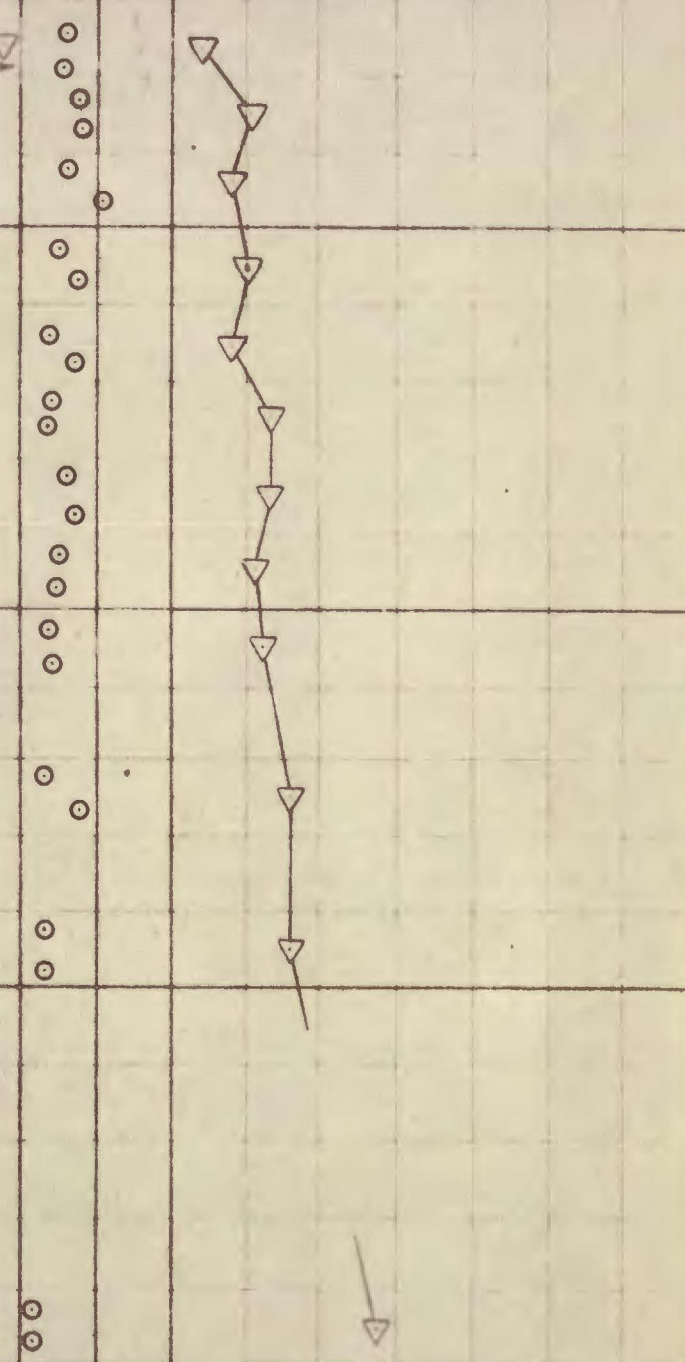
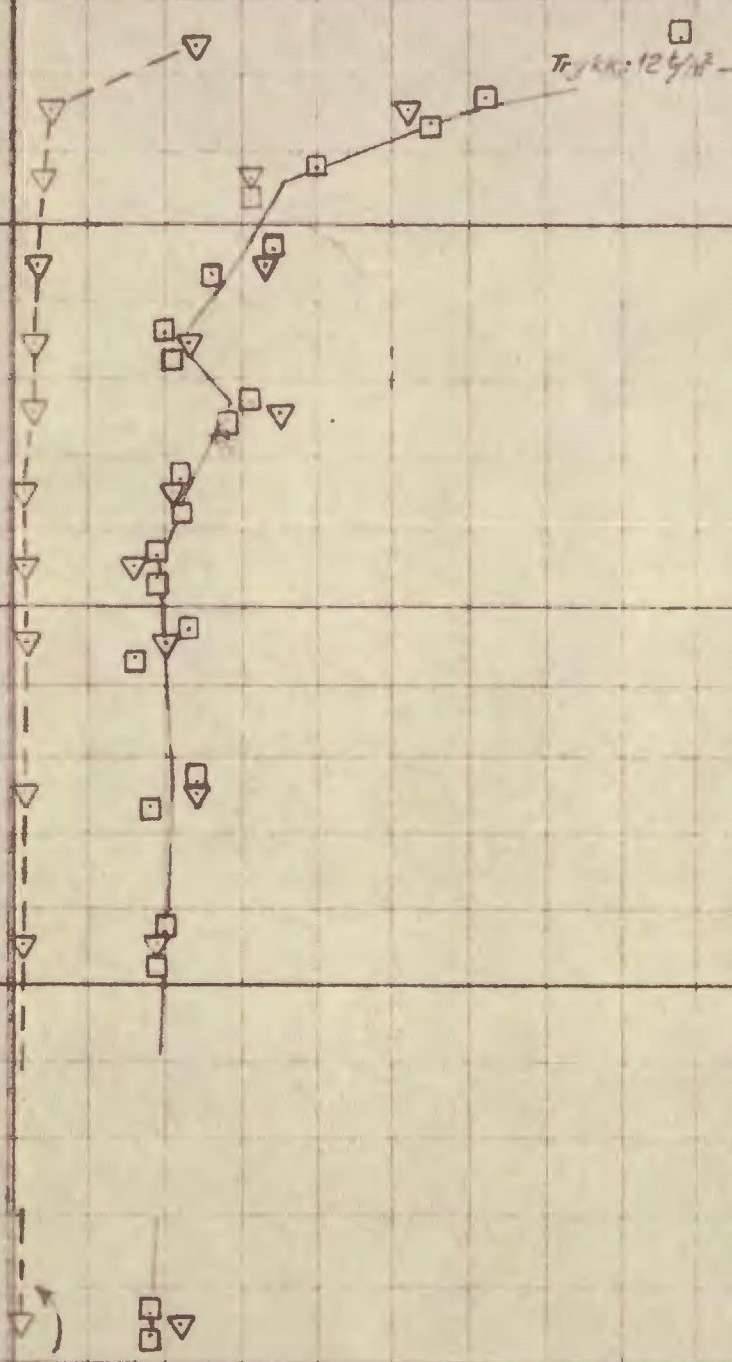
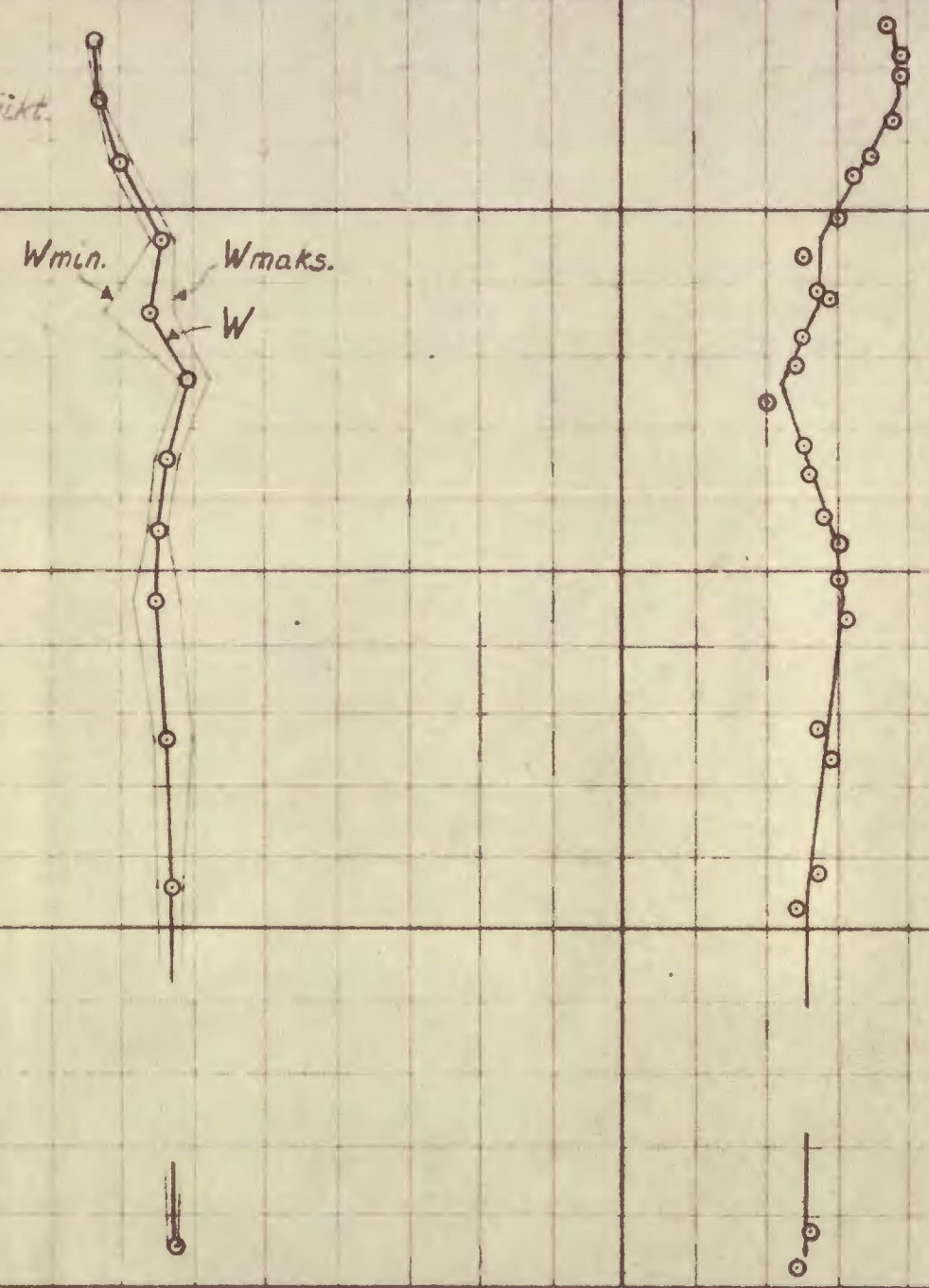
---

---

---

---

---. Meget kvikk.



Område

Arbeid nr 33/56  
ALF BJERCKES  
FERNISFABR.  
BROBEKKVN  
ALNABRU

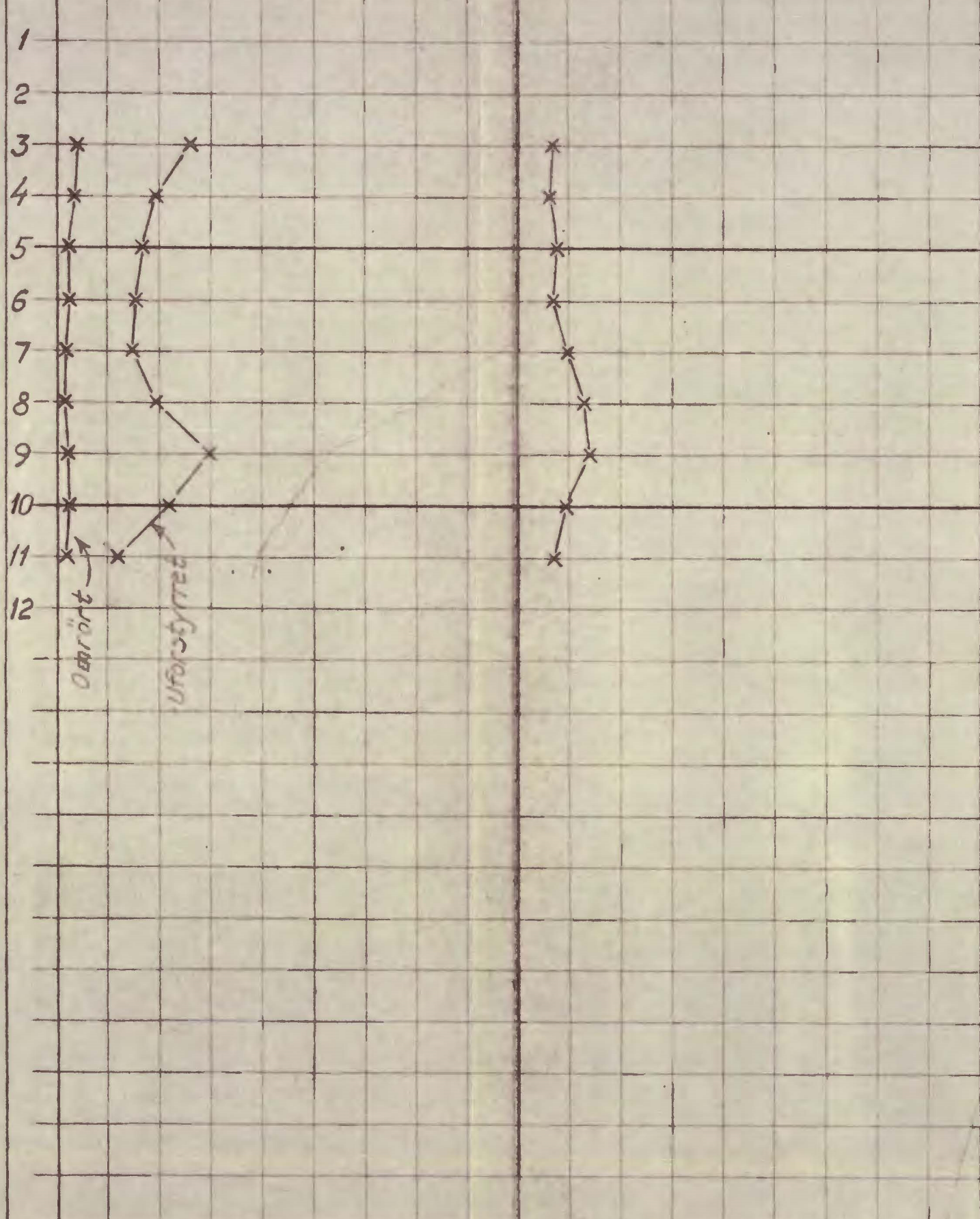
V. b. VII  
1956  
Sentralvare  
lageret,  
lagerbygn.

Sonderbor  
Belastn. i kg  
Antall 1/2 omdreining

Skjærfastheter bestemt ved vingebor

Sensitivitet  
10 20 30

Dybde i m  
kote 94,0 t/m<sup>2</sup>  
1 2 3 4 5



Arbeid nr. 33/56

Sonderbor

Skjærfastheter bestemt ved vingebor

Sensitivitet

111H

ALF BJERCKES  
FERNISFABR.  
BROBEKKVN.  
ALNABRU

Belastn. i kg.  
Antall 1/2  
omdreining

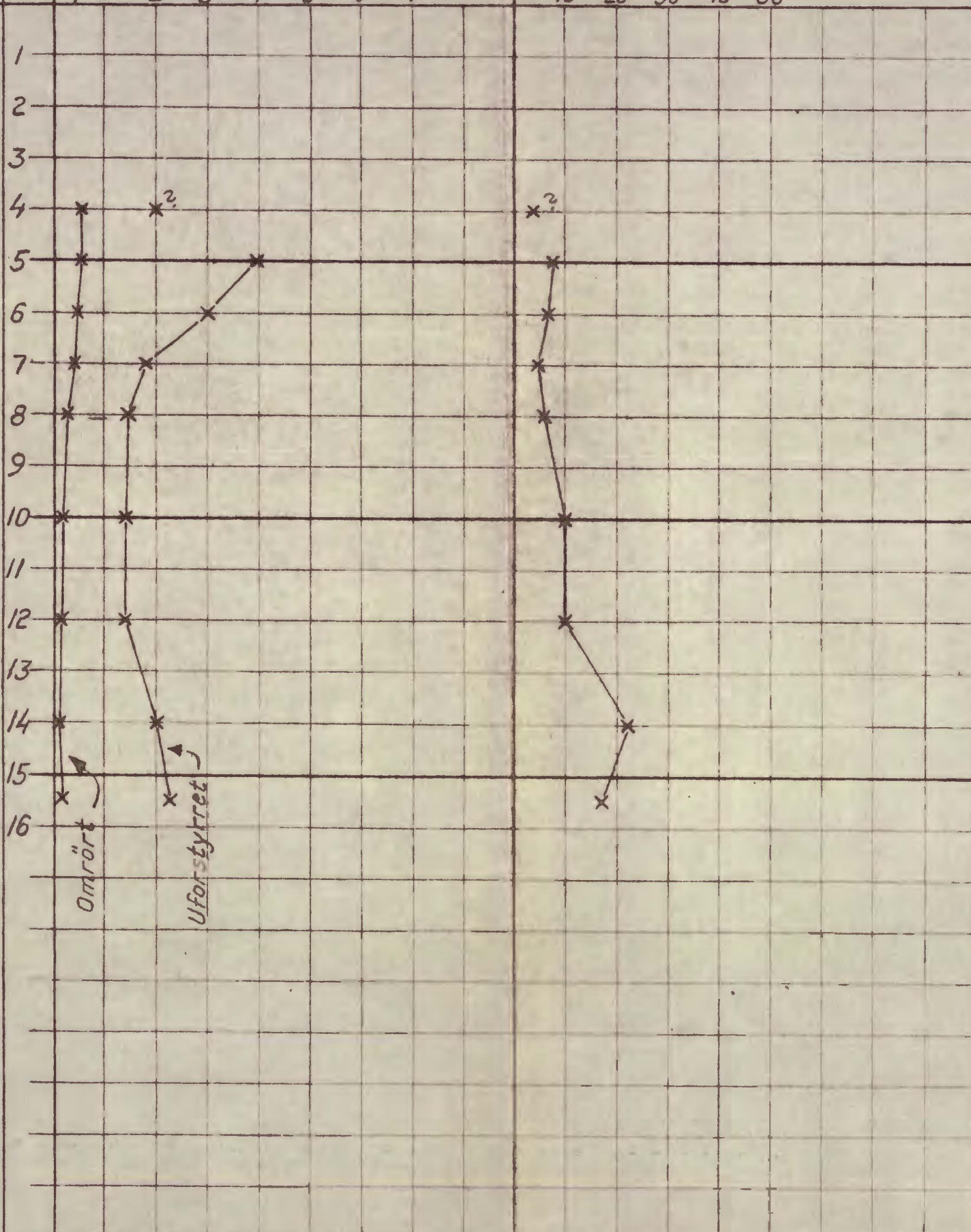
Dybde i m.

t/m<sup>2</sup>  
kote 96,70  
1 2 3 4 5 6 7

10 20 30 40 50

V.b. IX  
1956

Sentralvare-  
lageret,  
lagerbygning



Omrørt

Uforstyrret

Arbeid nr. 33/56

ALF BJERCKES FERNISFABR.

BROBEKKVN. ALHABRU

Pr. VIII 1956

Sensitivare-lageret, Lagerbygning

Sonderbor. Belastn i kg, Antall 1/2 omdreining

Dybde i m

Opptatte prøver. Jordart

Naturlig vanninnhold = W %

Romvekt t/m<sup>3</sup>

pH

Relative finkhetstill

Humus %

Skjærfasthet i t/m<sup>2</sup>

Aksialdeformasjon ved trykkforsøk %

Sensitivitet. 12A

Bl. 15

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

↓ kote 94.0

{ Tørrskorpeleire, oksydert m/et tynt, skrått mosjikt.  
Leire m/harde, oksyderte stolper. Middels kvikk.

{ " m/noen oksyderte stolper. Middels kvikk.

{ " m/noen sandkorn. Middels kvikk. Forstyrret nederst.

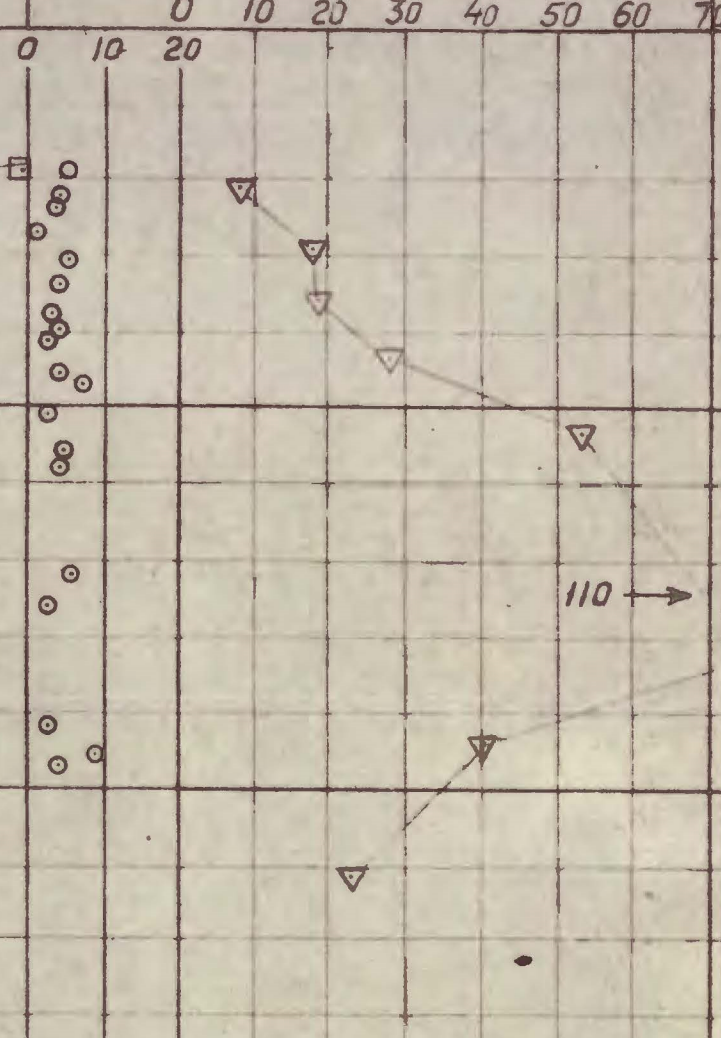
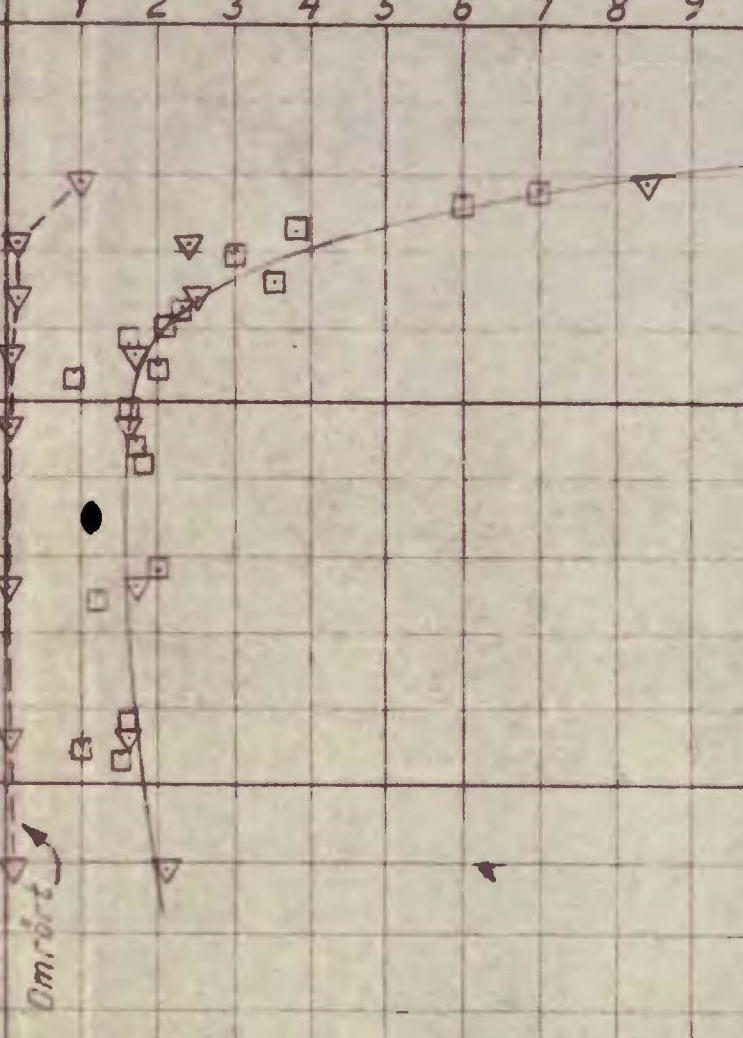
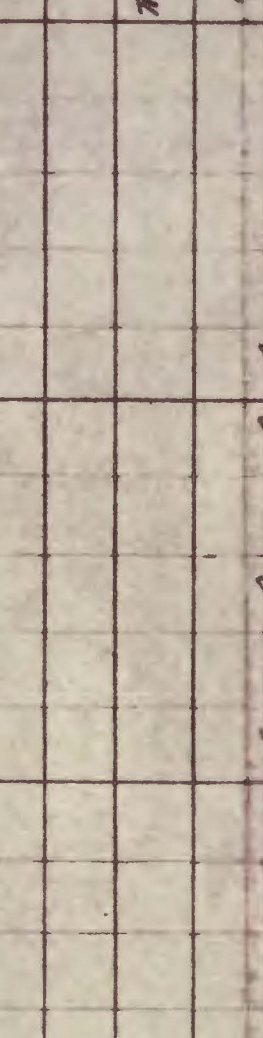
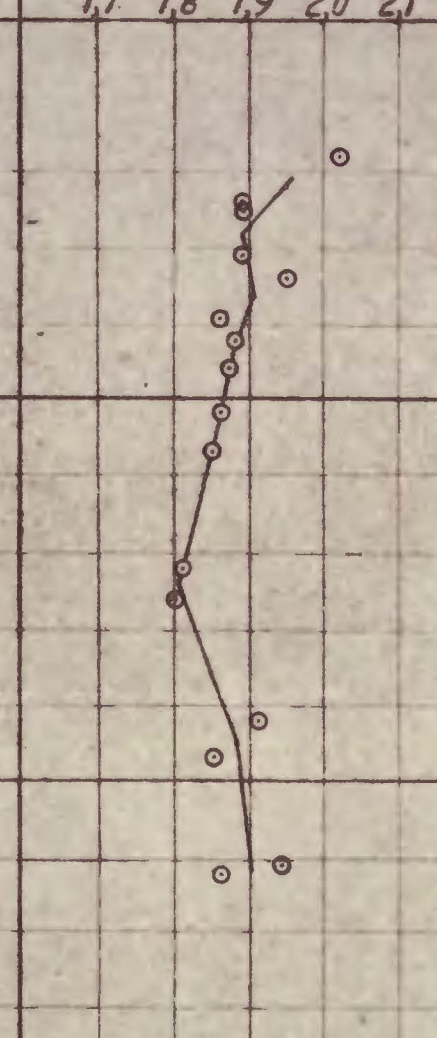
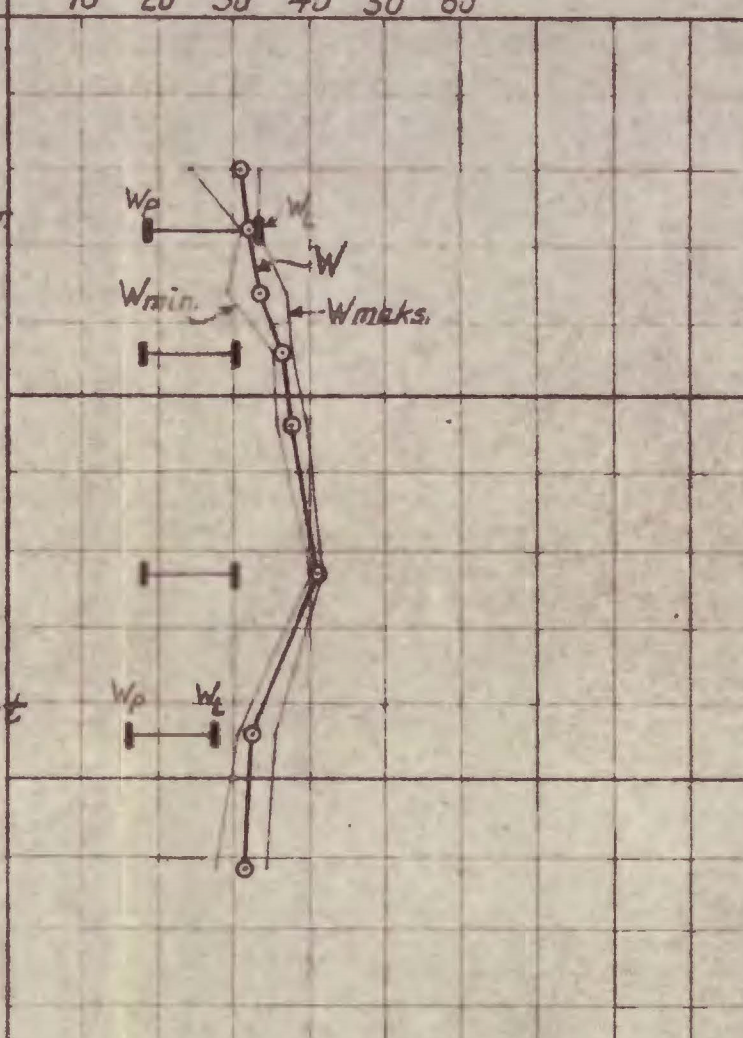
{ " , ensartet. Meget kvikk.

{ " , meget kvikk. Forstyrret øverst.

{ " , moig, sandig, grusig. Meget kvikk.

{ " " " " m/enk sand-sjikt. Lagdelt Nedre halvpart forstyrret.

→ Kom ikke dypere; fast gruslag eller fjell



ø — = ödometerforsök

NO H3

Brobekkn.

v/Alnabru.

69<sup>m</sup>. 2276

mangst

Arbeid nr. 33/56

ALF BJERCKES FERNISFABR. BROBEKKVN. ALNABRU

Pr. V 1956  
Sentralvare-lageret, Lagerbyggn.

Sonderbor. Belastn i kg, Antall 1/2 omdreining

Opptatte prøver. Jordart.

Naturlig vanninnhold: W %  
Konsistensgrenser: W<sub>L</sub> = flytegrense, W<sub>p</sub> = utrullingsgrense  
10 20 30 40 50 60

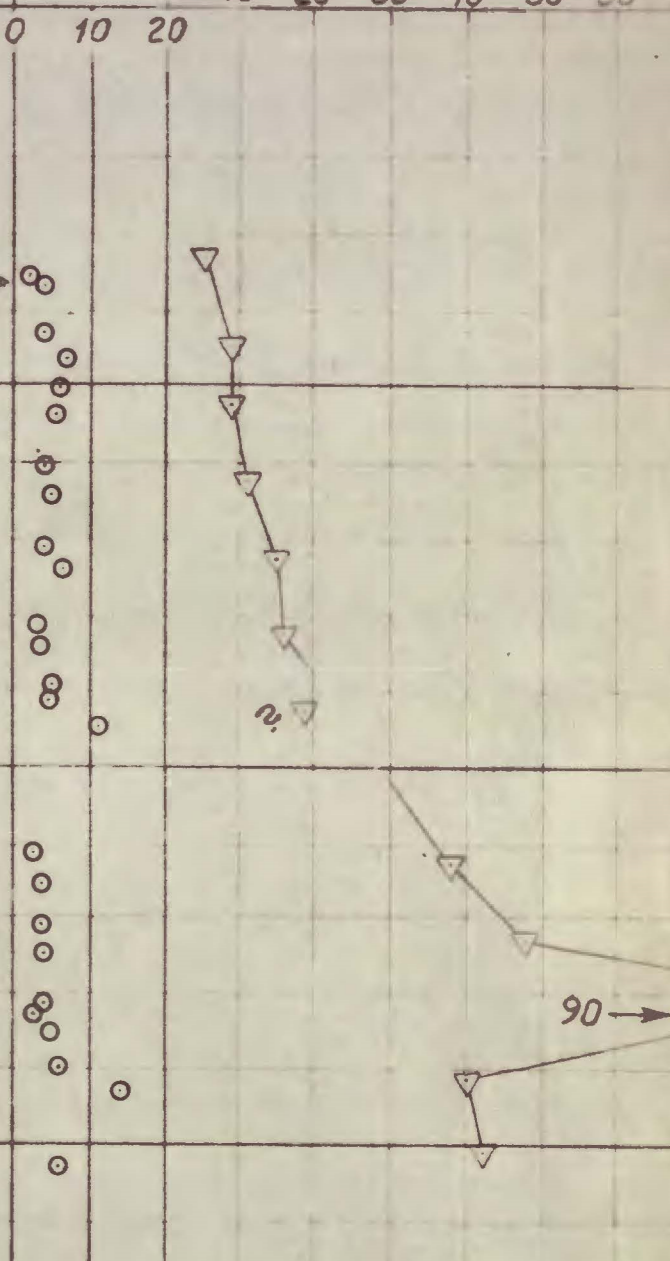
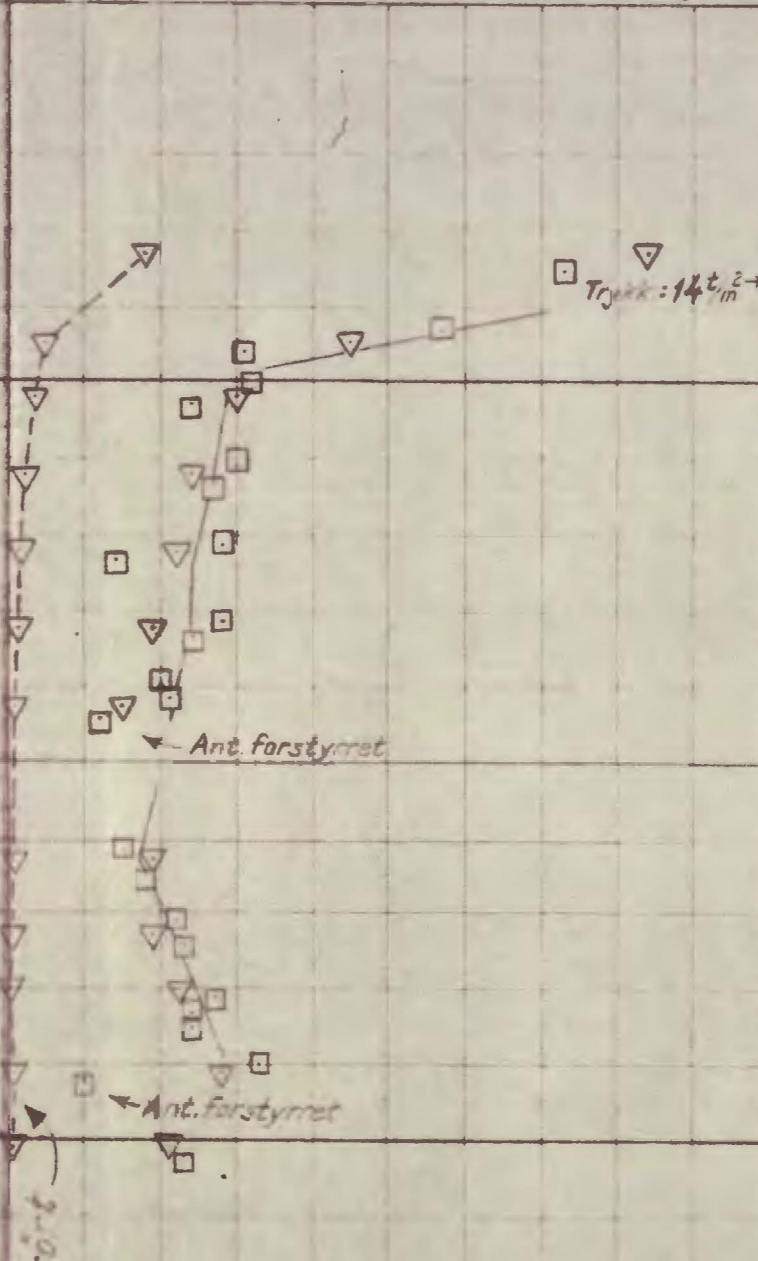
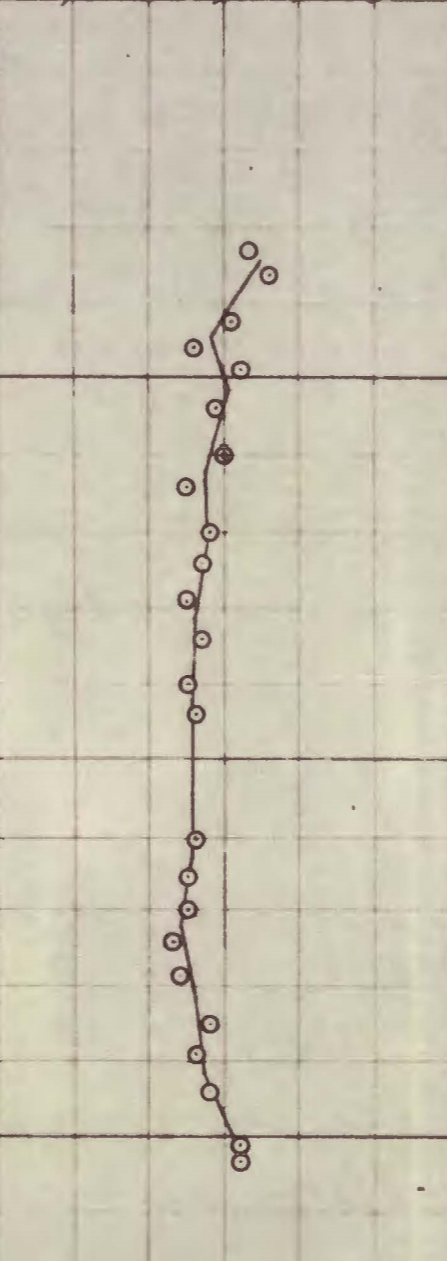
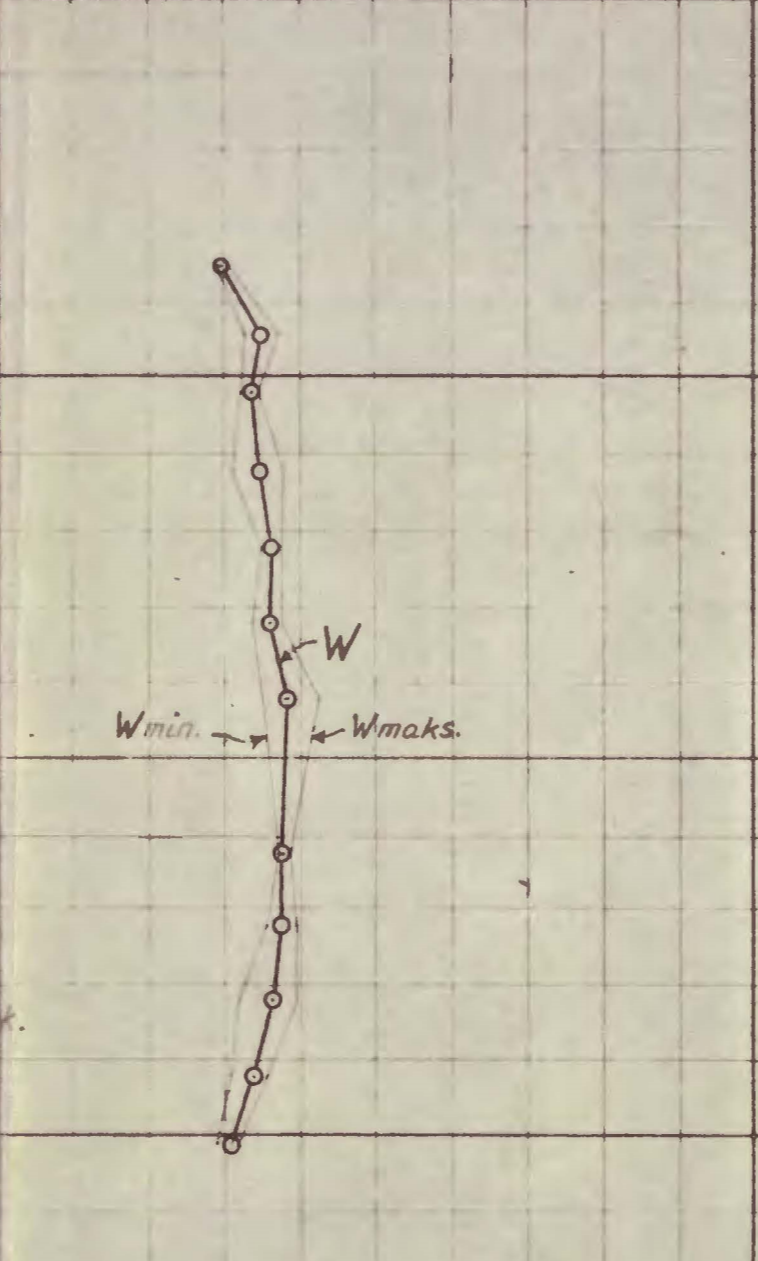
Romvekt t/m<sup>3</sup>  
1,7 1,8 1,9 2,0 2,1

pH, Relativt finhetsfall

Skjærfasthet i t/m<sup>2</sup>  
Bestemt ved konusforsøk, enkelte trykkforsøk

Sensitivitet. 108M, B1.1

1 } Torrskorpe, iflg. boringsrapport  
2 }  
3 } Torrskorpeleire m/oksyderte stolo-  
4 } er. Nederst i pr. leirig finmo og mjeld  
5 } Leire m/små skjellrester.  
6 } -»- m/noen løvtynne mjelesjukt.  
7 } -»-  
8 } -»-  
9 } -»- kvikk. Nedre del antatt for-  
10 } styrtet  
11 } -»- , meget kvikk.  
12 } -»- -»- -»-  
13 } -»- , nedre del moig, noe sandig og  
14 } grusig m/enkl. stein. Meget kvikk.  
15 } -»- , moig, noe sandig og grusig.  
16 } Meget kvikk. Nedre del ant. forstyrtet  
Leire, moig, sandig, noe grusig.  
Meget kvikk.  
Avsluttet på fast lag



o — = odometerforsøk

Arbeid  
nr 33/56

ALF BJERCKES  
FERNISFABR.  
BROBEKKVN.  
ALNABRU

V.b. VII  
1956

Sentralvare  
lageret,  
Lagerbygn.

Sonderbor  
Belastn. i kg.  
Antall 1/2 omdreining

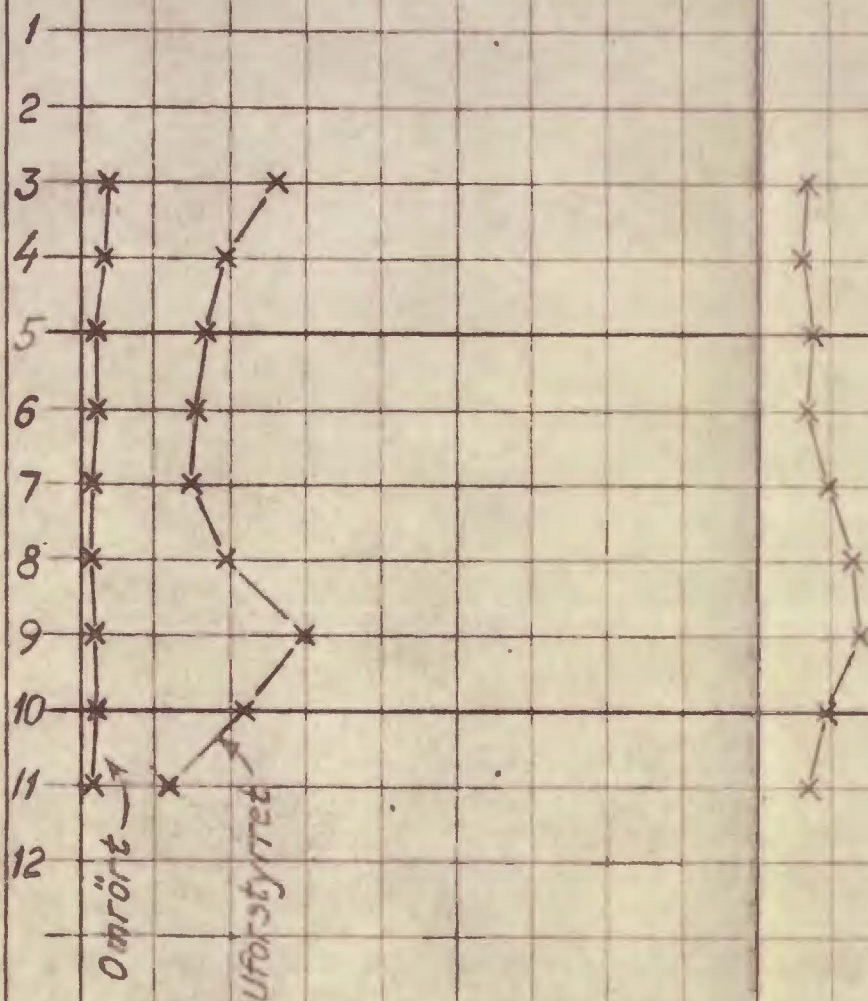
Skjærfastheter bestemt  
ved vingebor  
Dybde i m  
t/m<sup>2</sup>  
1 2 3 4 5

Sensitivitet

Bl. 3

110H

10 20 30



Arbeid nr. 33/56

ALF BJERCKES  
FERNISFABR.  
BROBEKKVN.  
ALNABRU

Pr. VI  
1956

Sentralvare-  
lageret,  
kontorer og  
ekspedisjon

Sonderbor.

Belastn. i kg  
Antall 1/2 omdreining

Dybde i m.

Opptatte prøver.

Jordart.

Naturlig vanninnhold = W

Konsistensgrenser:  
W<sub>L</sub> = flytegrense  
W<sub>p</sub> = utrullingsgrense  
10 20 30 40 50 60

Romvekt

t/m<sup>3</sup>  
1.7 1.8 1.9 2.0 2.1

pH

Relative finhetstall

Humus i %

Skjærfasthet i t/m<sup>2</sup>

Bestemt ved konsulforsøk ---▽---  
---□--- enkle trykkforsøk

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Aksialdeforma-  
sjon ved trykk-  
forsøk  $\frac{\Delta h}{h}$  i %

Sensitivitet. 109 H

Bl. 2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

Törrskorpeleire, oksydert.

Øverst i pr. törrskorpe, oksydert. Videre  
leire, mjelig, m/ noen skrå løvtyrme finmo-mjelasjikt.

Leire m/et oksydert, moig sjikt.

---, litt mjelig.

Leire. Vannmettet finmo-mjela, litt leirig.  
Mo, litt leirig m/plante- og skjellrestet.

Leire m/ noen sprekker.

---

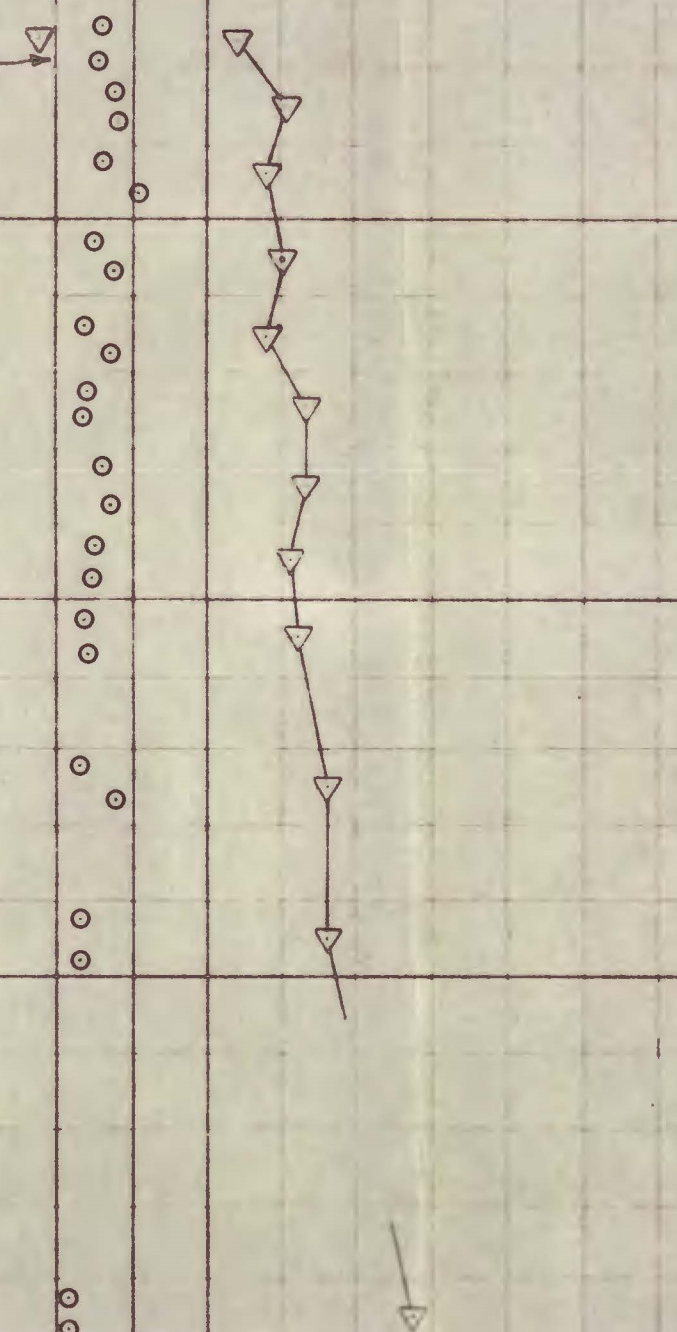
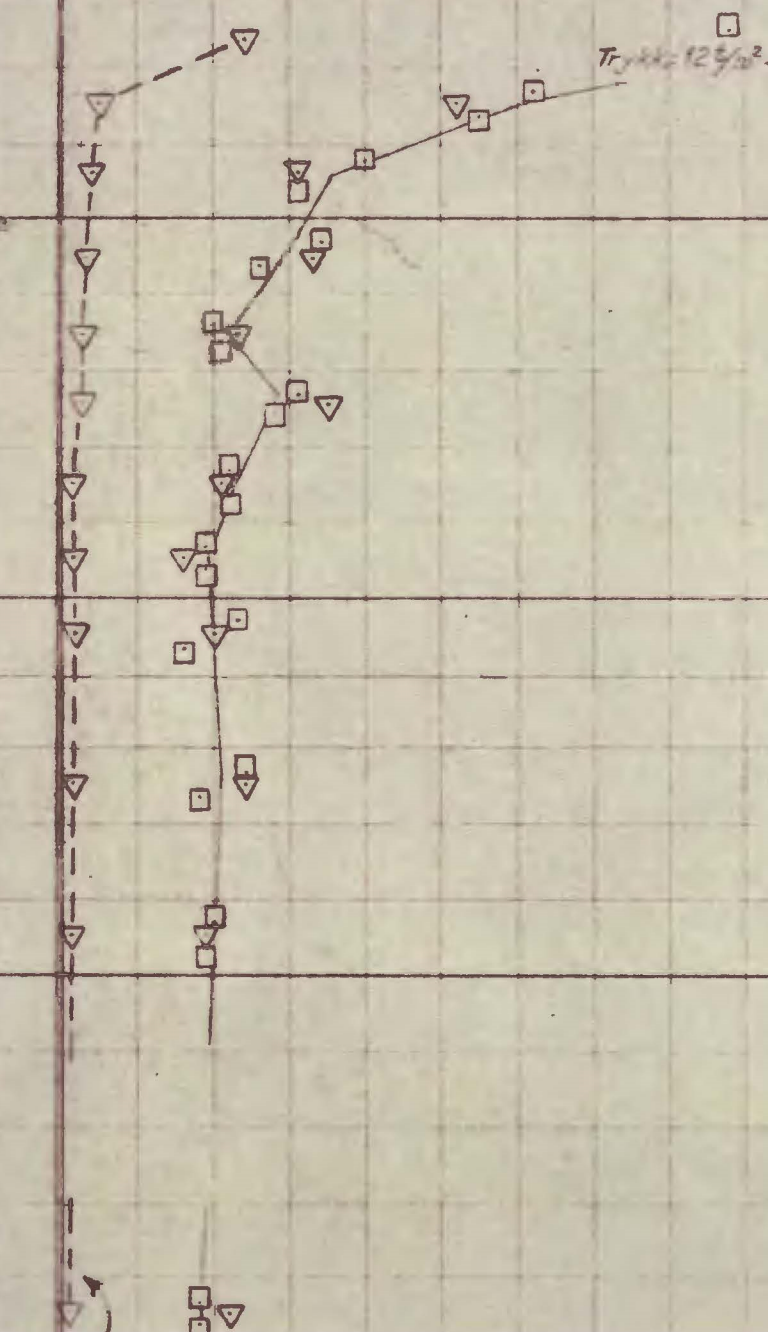
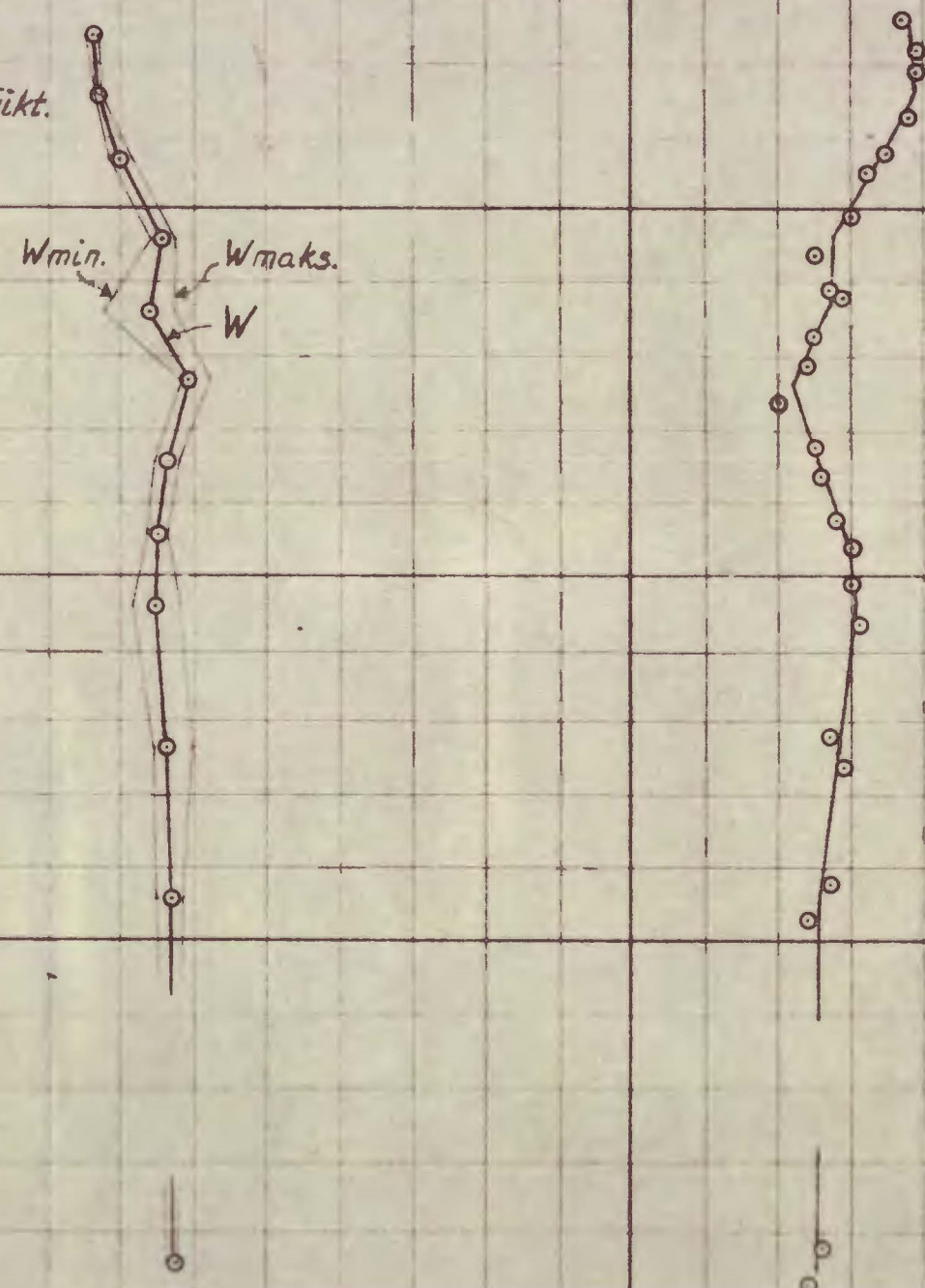
---

---

--- m/sprekker.

---

--- Middels kvikk

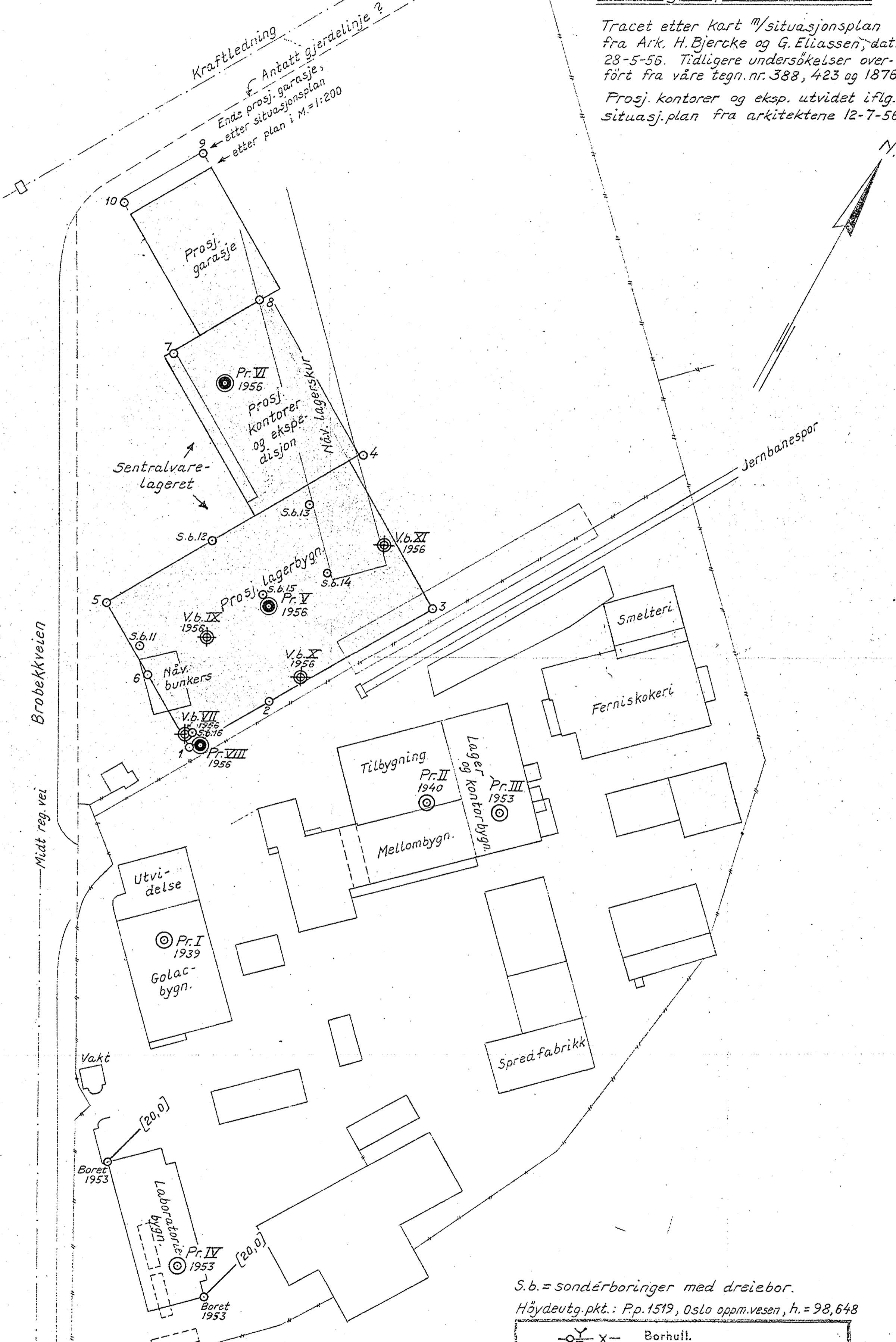






Situasjonsplan M.=1:500

Tracet etter kart m/situasjonsplan fra Ark. H. Bjercke og G. Eliassen, dat. 28-5-56. Tidligere undersøkelser overført fra våre tegn.nr. 388, 423 og 1876 A  
 Proj. kontorer og eksp. utvidet iflg. situasjonsplan fra arkitektene 12-7-56



S.b. = sonderboringer med dreiebor.  
 Høydeutg. pkt.: P.p. 1519, Oslo oppm. vesen, h. = 98,648

X	Borhull.
X	Dybde til antatt fjell.
Y	Kote terreng eller sjøbunn
Z	... antatt fjell.
[X]	Boring dybde, ikke fjell.
⊙	Prevehull, 54 m.m. diam.
⊙	... 40 " " "
⊙	Vingeboret

Sentralvarelageret  
Boringsplan M.=1:200

Proj. bygninger tracet etter arkitektenes plan, dat. 28-5-56. Nævbygninger innlagt etter situasjonsplanen.  
 Proj. kontorer og eksp. utvidet, se henvisning, sit. planen  
 S.b. 11 - S.b. 16, Pr. VIII og V.b. IX - V.b. XI, alle utført i okt. 1956

