

GEOTEAM

(755)

8960

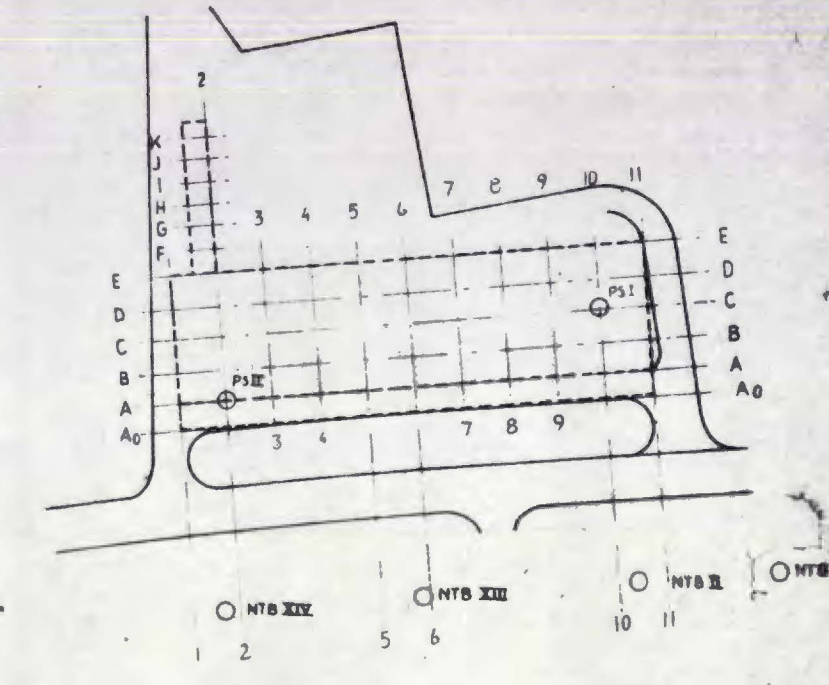
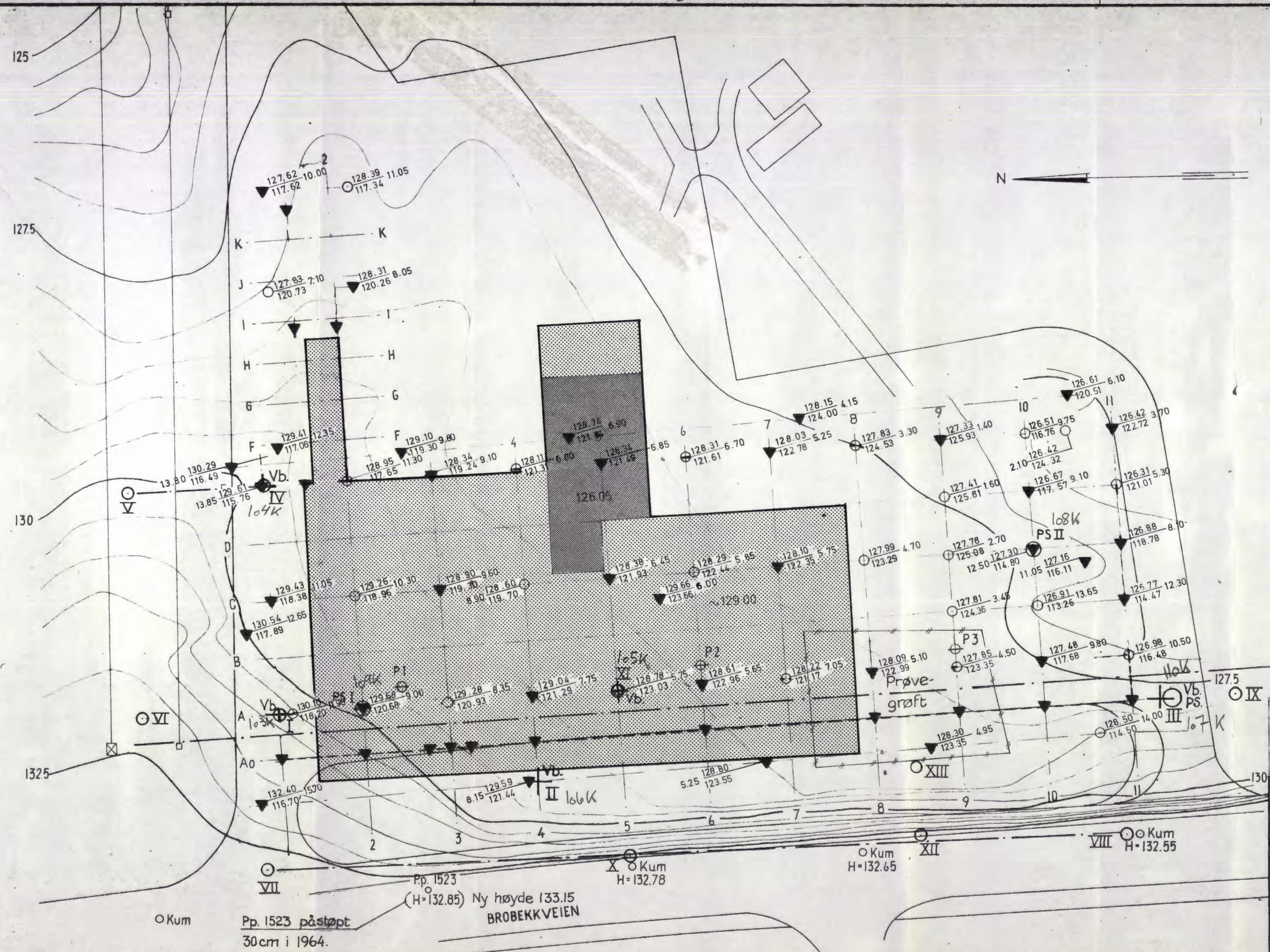
Jens Lyche, Lagerbygg

Brobekkveien

G-755

*NO: H5

overført
Ans



SITUASJONSKART 1:2000 M/PRØVESERIER

Rev.	Dato	Sign.	
c	2.12.82	JH/AS	Byggets begrenning
b	24.mai-66	TF	Suppl. boringer i pkt. I og III-XIII
a	7.febr.-66	G.D	Utvidet bygget vestover

Byggherre: JENS LYPHE
 Anlegg: LAGERBYGG
 Sted: BROBEKKVEIEN

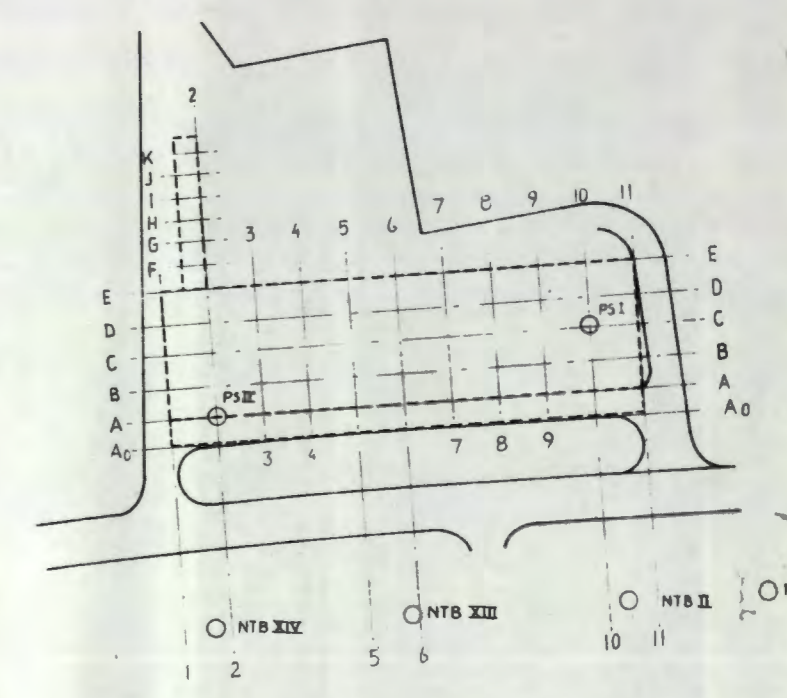
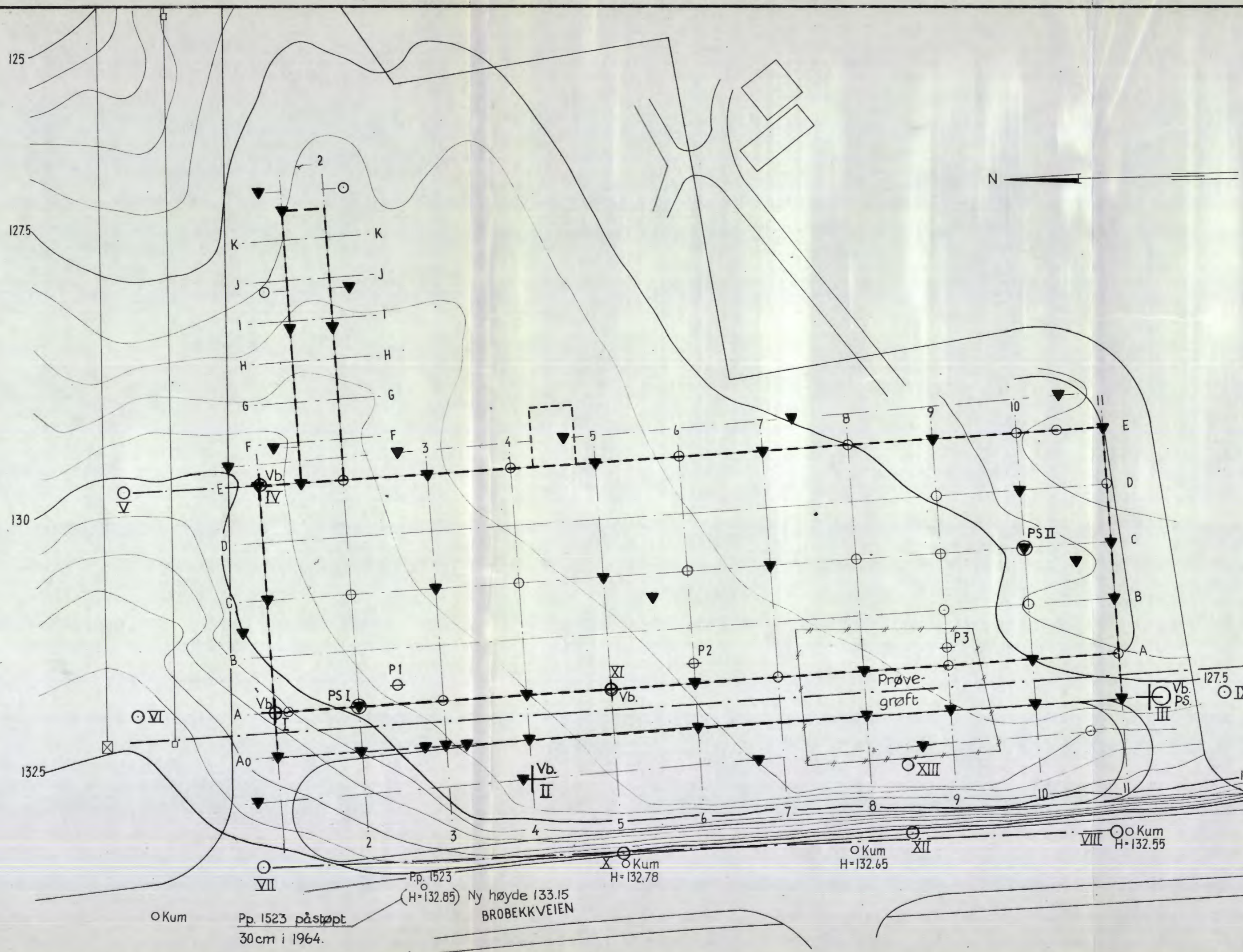
Målestokk	Målt
1:500	Beregnet
	Tegn. G.D. 27/3-65
	Ktr. O.K.

A/s GEOTEAM
REDDER I GEOFYSSKE GEOTERMINER INGENIØRLOGI

Tegn. nr. 8000 - 1^c

○ Kum
 Pp. 1523 påstøpt
 30cm i 1964.
 (H=132.85) Ny høyde 133.15
 BROBEKKVEIEN

○ Kum H=132.65
 ○ Kum H=132.55



SITUASJONSKART 1:2000 M/PRØVESERIER

No 45

c			
b	24 mai - 66	TF	Suppl. borer i pkt. I og III - XIII
a	7 febr. - 66	G.D	Utvidet bygget vestover
Rev.	Dato	Sign.	
Byggherre: JENS LYCHE			
Anlegg: LAGERBYGG			
Sted: BROBEKKVEIEN			
GRUNNUNDERSØKELSER		Målestokk	Målt
SITUASJONSPLAN		1:500	Beregnet
		Tegn. G.D.	27/3-65
		Kir. O.K.	
KNOPH & KJØLSETH A/S			Tegn. nr. G-755-4
KIRKEVN. 71 - HASLUM - TLF. 53 15 80			

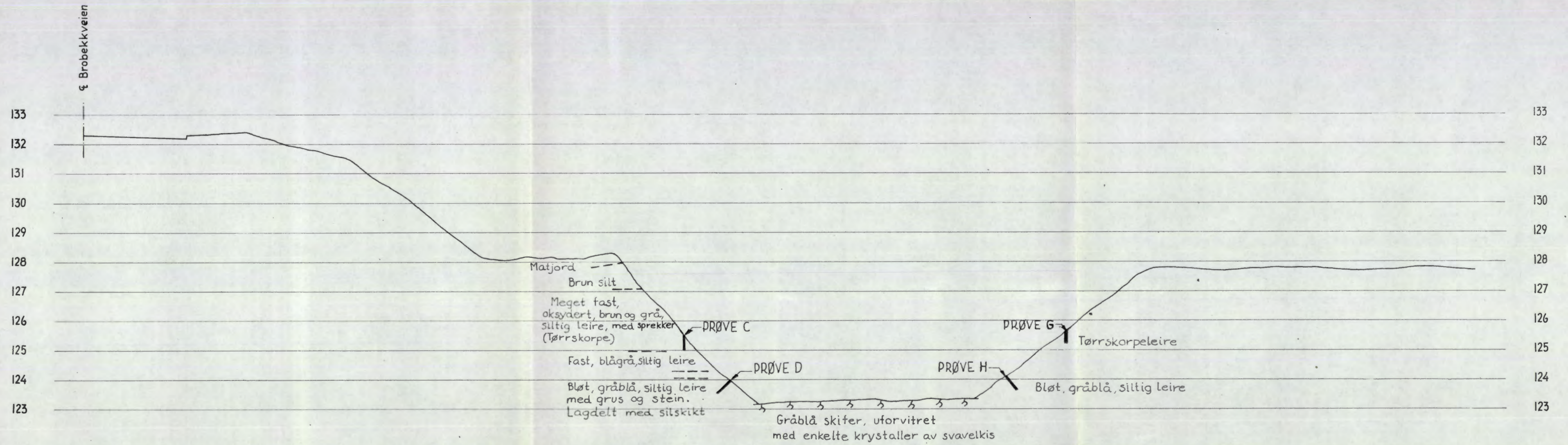
○ Kum
Pp. 1523 påstøpt
30 cm i 1964.

Pp. 1523
(H=132.85) Ny høyde 133.15
BROBEKKVEIEN

X ○ Kum
H=132.78

○ Kum
H=132.65

VIII ○ Kum
H=132.55



c			
b			
a			
Rev.	Dato	Sign.	
Byggherre: JENS LYCHE			
Anlegg: LAGERBYGG			
Sted: BROBEKKVEIEN			
PROFIL GJENNOM PRØVEGRØFT			Målestokk 1:100
			Målt P.B. apr. -66 Beregn. Tegn. G.D. 20/4-66 Kfr.
A/S SIVILINGENIØR O. KJØLSETH KIRKEVN. 71 - HASLUM - TLF. 53 15 80			Tegn. nr. G-755-9

Borpunkt	Terrenghøyde	Boret dybde	Antatt fjellkote
akse L fors.			
10 + 6,25 m	126,42	2,10	124,32
11	126,42	3,70	122,72
akse F + 4,0 m			
1 - 4,0 m	130,29	13,80	116,49
2 + 8,0 m	129,10	9,80	119,30
4 + 8,0 m	128,74	6,90	121,84
7 + 5,0 m	128,15	4,15	124,00
10 + 6,5 m	126,61	6,10	120,51
akse 1 + 3,0 m			
E + 5,5 m	129,41	12,35	117,06
I + 4,5 m	127,83	7,10	120,73
K + 7,5 m	127,62	10,00	117,62
akse 1 + 6,25 m			
E + 0,0 m	129,34	12,55	116,79
H + 5,0 m	129,01	9,15	119,86
K + 4,25 m	127,95	8,30	119,65
akse 2 + 3,0 m			
H + 5,0 m	129,03	8,55	120,48
I + 4,5 m	128,31	8,05	120,26
K + 7,5 m	128,39	11,05	117,34

Borpunkt	Terrenghøyde	Boret dybde	Antatt fjellkote
akse B			
9	127,81	3,45	124,36
10	126,91	13,65	113,26
11	126,77	12,30	114,47
akse B + 5,0 m			
1 - 3,5 m	130,54	12,65	117,89
5 + 7,0 m	129,66	6,00	123,66
10 + 7,5 m	127,16	11,05	116,11
akse C			
1	129,43	11,05	118,38
2	129,26	10,30	118,96
3	128,90	9,60	119,30
4	128,60	8,90	119,70
5	128,38	6,45	121,93
6	128,29	5,85	122,44
7	128,10	5,75	122,35
8	127,99	4,70	123,29
9	127,78	2,70	125,08
10	127,30	12,50	114,80
11	126,88	8,10	118,78
akse D			
9	127,41	1,60	125,81
10	126,67	9,10	117,57
11	126,31	5,30	121,01
akse E			
1	129,61	13,85	115,76
2	128,95	11,30	117,65
3	128,34	9,10	119,24
4	128,11	6,80	121,31
5	128,34	6,85	121,49
6	128,31	6,70	121,61
7	128,03	5,25	122,78
8	127,83	3,30	124,53
9	127,33	1,40	125,93
10	126,51	9,75	116,76

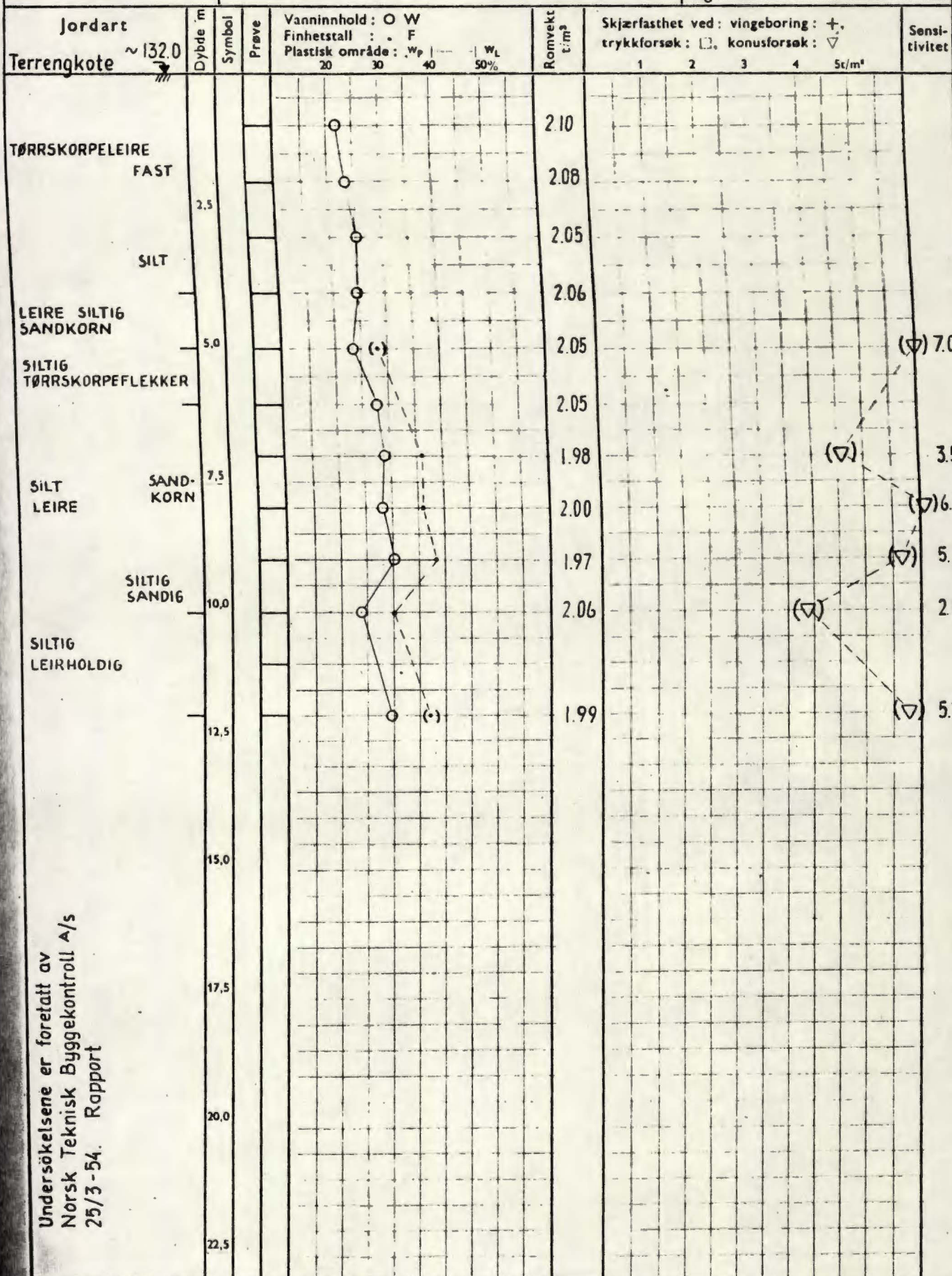
Fortegnelse overborpunktene med terrenghøyde,boret dybde og antatt fjellkote.

Borpunkt	Terrenghøyde	Boret dybde	Antatt fjellkote
akse A ₀ - 6,0 m			
1 - 3,5 m	132,40	15,70	116,70
3 + 11,0 m	129,59	8,15	121,44
6 + 8,5 m	128,80	5,25	123,55
8 + 8,0 m	128,30	4,95	123,35
10 + 8,0 m	128,50	14,00	114,50
akse A ₀			
1	131,03	14,40	116,63
2	130,59	10,50	120,09
2 + 9,5 m	129,70	8,80	120,90
3	129,57	1,90	
3 + 3,0 m	129,44	9,70	119,74
4	129,26	8,00	121,26
6	128,75	6,00	122,75
8	128,28	5,80	122,48
9	128,03	5,20	122,83
10	127,90	6,10	121,80
11	128,05	13,10	114,95
akse A			
1 + 2,0 m	130,10	11,90	118,20
2	129,68	9,00	120,68
3	129,28	8,35	120,93
4	129,04	7,75	121,29
5	128,78	5,75	123,03
6	128,61	5,65	122,96
7	128,22	7,05	121,17
8	128,09	5,10	122,99
9	127,85	4,50	123,35
10	127,48	9,80	117,68
11	126,98	10,50	116,48

KNOPH & KJØLSETH A/S

Oppdr. G-755
 Prosjekt LAGER
 Sted BROBEKKVEIEN

Prøveserie NTB XIV
 Prøve Ø 40 mm
 Dato 20/4-65
 Sign. G.D.



Undersøkelsene er foretatt av
 Norsk Teknisk Byggekontroll A/s
 25/3-54. Rapport

⊙ = ødometer P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triaksialforsøk

Symboler:



Humusjord



Fyllmasse



Leire



Silt



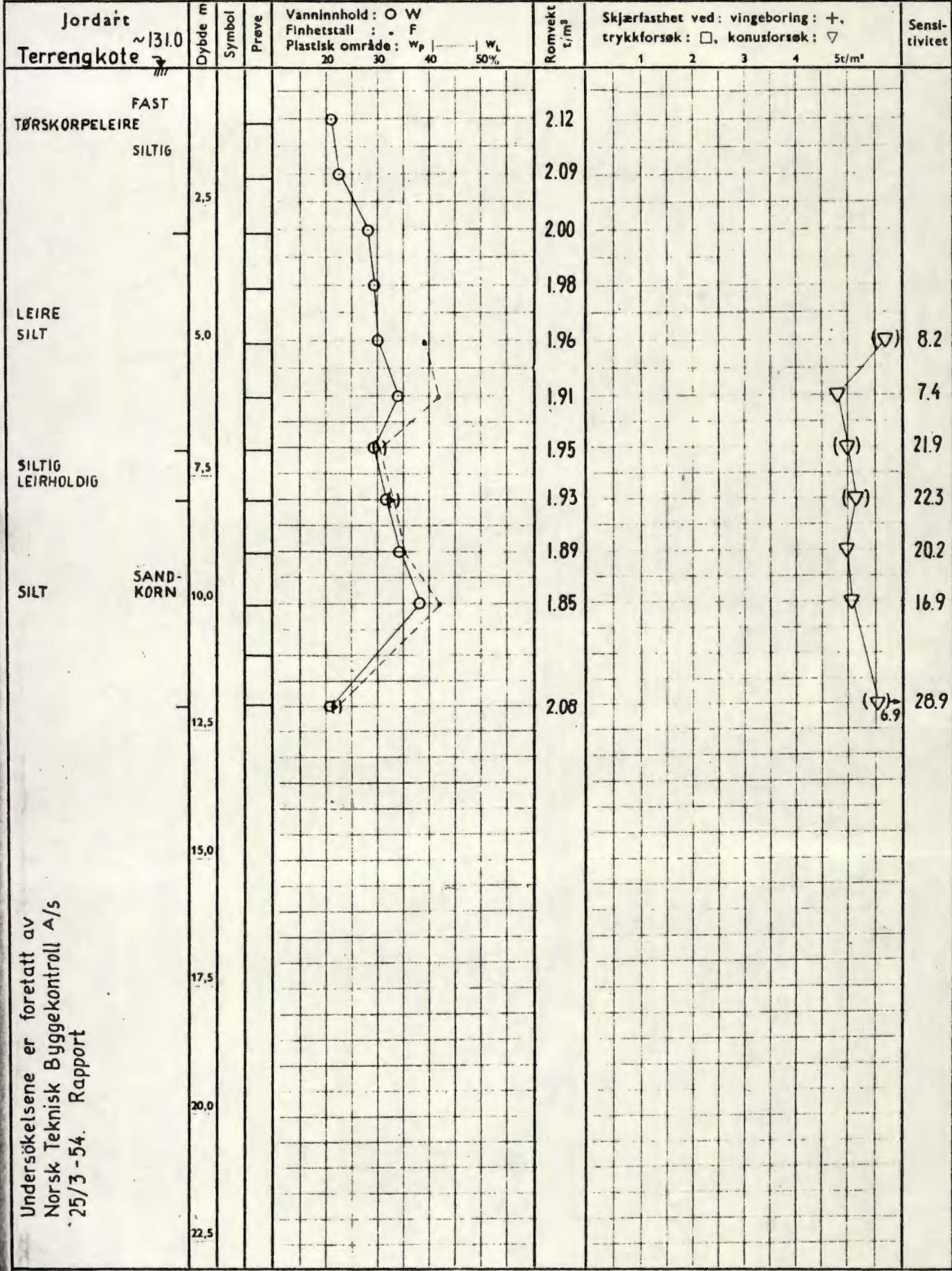
Sand



Grus

BILAG IX

KNOPH & KJØLSETH ½	Oppdr. G-755	Prøveserie NTB XIII
	Prosjekt LAGER	Prøve Ø 40 mm
	Sted BROBEKKVEIEN	Dato 20/4-65
		Sign. G D



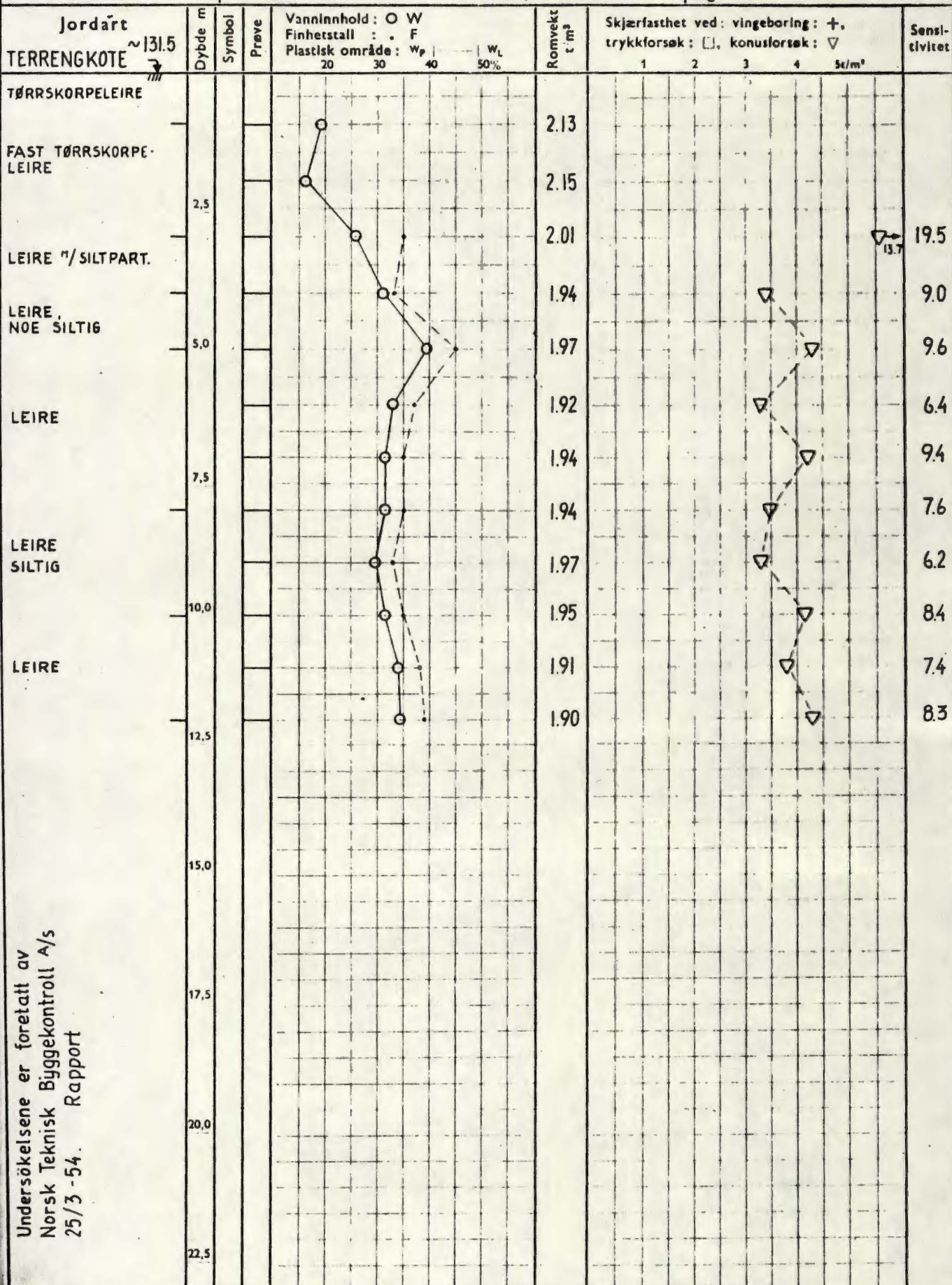
Undersøkelsene er foretatt av
 Norsk Teknisk Byggekontroll A/s
 25/3-54. Rapport

○ = ødometer	P = permeabilitetsforsøk	K = kornfordeling	T = triaksialforsøk			
Symboler:						
	Humusjord	Fyllmasse	Leire	Silt	Sand	Grus

KNOPH & KJØLSETH A/S

Oppdr. G-755
 Prosjekt LAGER
 Sted BROBEKKVEIEN

Prøveserie NTB II
 Prøve Ø 40 mm
 Dato 20 april -65
 Sign. G.D.

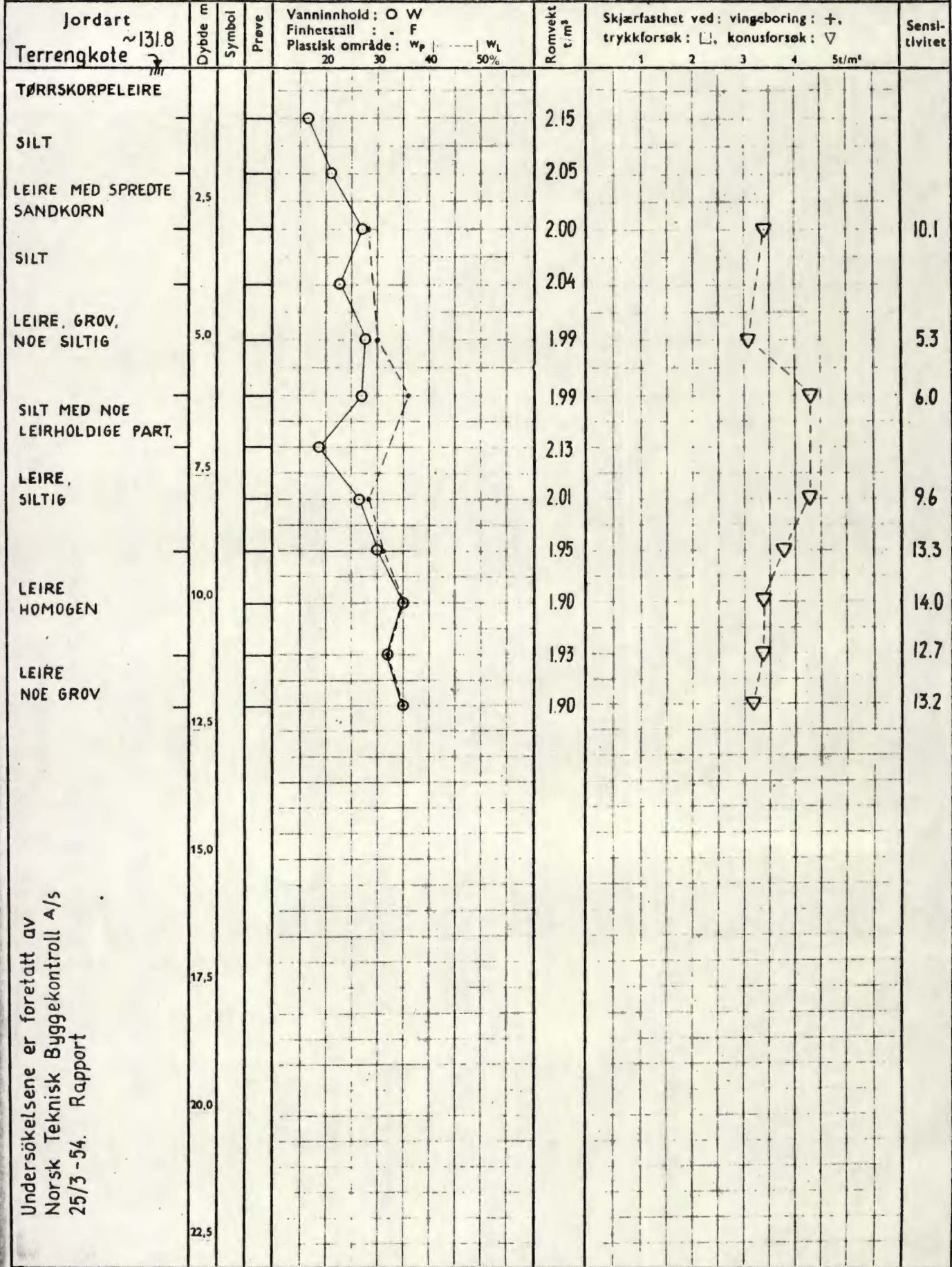


Undersøkelsene er foretatt av
 Norsk Teknisk Byggekontroll A/s
 25/3-54. Rapport

○=ødometer P=permeabilitetsforsøk K=kornfordeling T=triaksialforsøk

Symboler: Humusjord Fyllmasse Leire Silt Sand Grus

KNOPH & KJØLSETH A/S	Oppdr. G-755	Prøveserie NTB I
	Prosjekt LAGER	Prøve Ø 40 mm
	Sted BRØBEKKVEIEN	Dato 20/4-65
		Sign. G.D.



Undersøkelsene er foretatt av
Norsk Teknisk Byggekontroll A/s
25/3-54. Rapport

\circ =ødometer P=permeabilitetsforsøk K=kornfordeling T=triaksialforsøk

Symboler:

Humusjord	Fyllmasse	Leire	Silt	Sand	Grus

KNOPH & KJØLSETH ½

Oppdr. 6-755
 Prosjekt LAGER
 Sted BRØBEKKVEIEN

Prøveserie I OG II
 Prøve Ø 54 mm
 Dato 19 aug-63
 Sign. P.S. Kvam

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold: O W Finhetstall: - F Plastisk område: W _p W _L 20 30 40 50%	Romvekt t/m ³	Skjærfasthet ved: vingeboing: +, trykkforsøk: □, konusforsøk: ▽ 1 2 3 4 5t/m ²	Sensitivitet
Terrengkote 129.65							
TØRRSKORPE SILT LEIRIG							
TØRRSKORPE- LEIRE							
SILTIG	2.5		1				
NOEN OKSYDERTE STOLPER			2		1.99		5
SANDIG LEIRE NOEN STEIN OG GRUSKORN	5.0		3		2.03		10
SILTIG			4		1.99		13
TYNNE SAND- LAG							
	7.5						
109K							
Prøveserie II							
Terrengkote 126.81							
SILT TØRRSKORPE- LEIRE							
SILTIG							
LEIRE SILTIG	2.5		1		1.94	Prøven forstyrret	
NOE SANDIG PLANTEREST.	5.0						
	7.5						
108K							

Ø=ødometer P=permeabilitetsforsøk K=kornfordeling T=triaksialforsøk

Symboler:

Humusjord	Fyllmasse	Leire	Silt	Sand	Grus

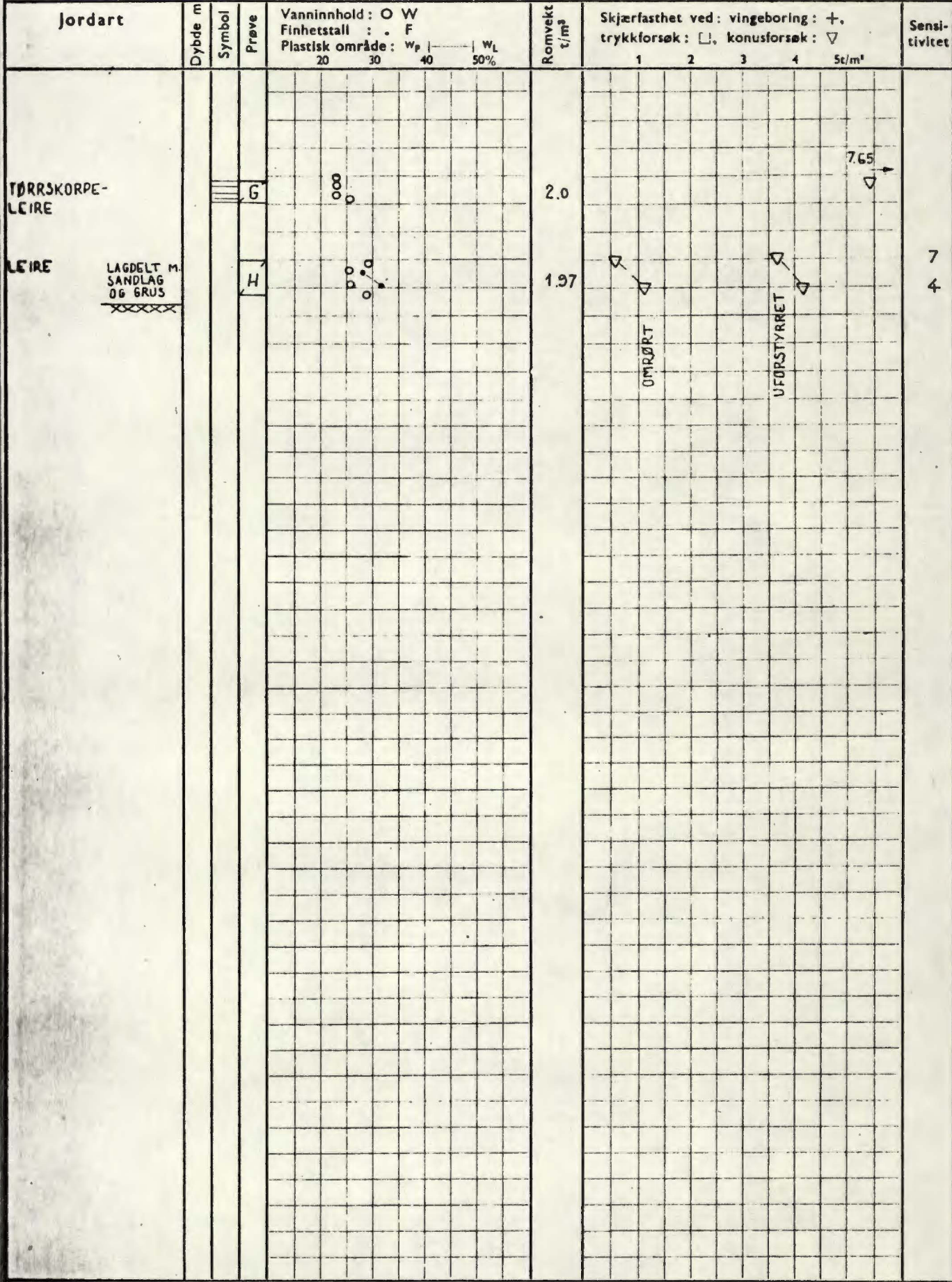
Oppdr. 912.66, Opplysningsvesenetsvesen
 + Skjema 499

SIVIL ING. O. KJØLSETH		Oppdr. G-755		Prøveserie PRØVEGRØFT			
		Prosjekt LAGERBYGG		Prøve Ø 54 mm.			
		Sted BROBEKKVEIEN		Dato 4/5 - 66			
				Sign. Å.K.			
Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold: O W Finhetstall: F Plastisk område: w _p w _L 20 30 40 50%	Romvekt t/m ³	Skjærfasthet ved: vingeboring: +, trykkforsøk: □, konusforsøk: ▽ 1 2 3 4 5t/m ²	Sensitivitet
TERRSKORPE-LEIRE	2.5	A			(1.93)		7
LEIRE LAGDELT MED SANDLAG OG STEIN	5.0	B			2.03	OMRØRT UFORSTYRRET	3 7
SILTIG LEIRE OKSYDERT, MED SANDLAG	2.5	C			1.96		4
LEIRE GRUSIG, MED SANDLAG	5.0	D			1.96	OMRØRT UFORSTYRRET	5 5
TERRSKORPE-LEIRE	2.5	E			2.16		
LEIRE LAGDELT M. SANDLAG OG GRUS	5.0	F			1.92	OMRØRT UFORSTYRRET	11 10

○ = ødemeter P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triakslforsøk

Symboler: Humusjord Fyllmasse Leire Silt Sand Grus

Oppdr. **G-755**
 Prosjekt **LAGERBYGG**
 Sted **BROBEKKVEIEN**
 Prøveserie **PRØVEGRØFT**
 Prøve Ø **54 mm**
 Dato **4/5 - 66**
 Sign. **Å.K.**



○ = oedometer P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triaksialforsøk

Symboler:  Humusjord  Fyllmasse  Leire  Silt  Sand  Grus

Bil. nr. **XXII**

1/2 CIVIL ING. O. KJØLSETH

Oppdr. G-755
 Prosjekt LAGERBYGG
 Sted BRØBEKKVEIEN

Vinge boring i pkt. II og III

Prøve Ø 54 mm.

Dato 4/5 - 66

Sign. Å.K.

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold: \circ W Finhetstall: F Plastisk område: w_p w_L 20 30 40 50%	Romvekt ρ/m^3	Skjærfasthet ved: vinge boring: + trykkforsøk: \square , konusforsøk: ∇	Sensitivitet
						1 2 3 4 5 ρ/m^3	
VINGEBORING I AKSE D-4 (Vb. II) 106K	2.5 5.0 7.5						10 10 9 12 9
VINGEBORING I AKSE A0-11 + 4 m (Vb. III) 107K	2.5 5.0 7.5 10.0 12.5						5 10 10 14 31 18 15 17 12 8 14 30

Ø = ødometer P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triaksialforsøk

Symboler:



Humusjord



Fyllmasse



Leire



Silt



Sand



Grus

Bil.nr. XX

Oppdr. G-755
 Prosjekt LAGERBYGG
 Sted BROBEKKVEIEN

Vingeboring i pkt. I og IV
 Prøve Ø 54 mm.
 Dato 4/5 - 66
 Sign. Å.K.

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold: \circ W Finhetstall: \bullet F Plastisk område: w_p w_L 20 30 40 50%	Romvekt τ/m^3	Skjærfasthet ved: vingeboring: +, trykkforsøk: \square , konusforsøk: ∇	Sensitivitet
						1 2 3 4 5 τ/m^2	
VINGEBORING I AKSE A-1 (Vb. I) 103K	2.5 5.0 7.5						2 4 4 5 6 5 7 7
VINGEBORING I AKSE E-1 (Vb. IV ^a) 104K	2.5 5.0 7.5 10.0 12.5						3 3 19 9 4 4 6 8

Ø = oedometer P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triakslalforsøk

Symboler:

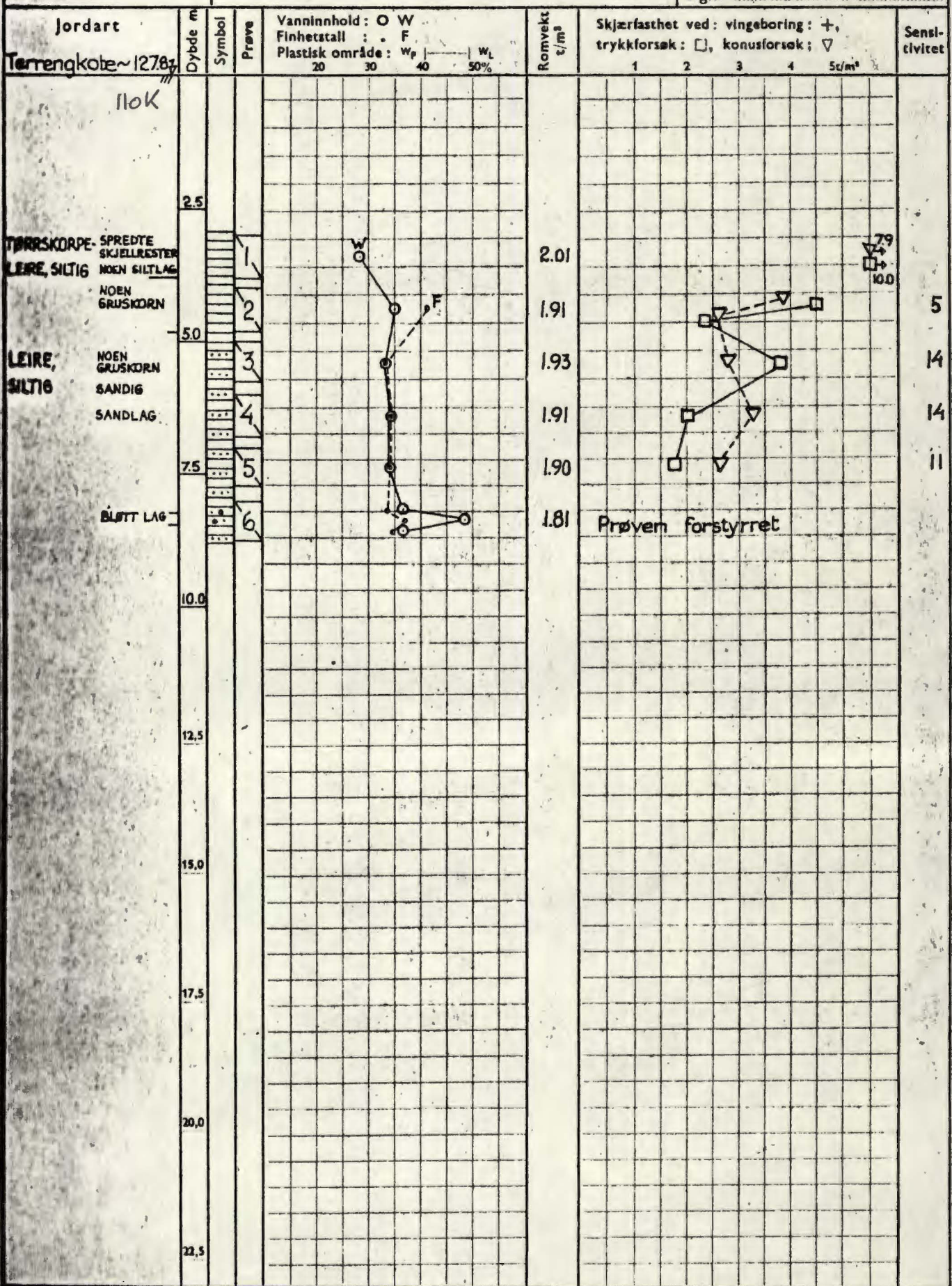


Bil. nr. XIX

av. ing. O. KJØLSETH

Oppdr. G-755
 Prosjekt Lagerbygg
 Sted Brobekkveien

Prøveserie ved pkt. III
 Prøve Ø 54 mm
 Dato 1. juni - 66
 Sign. PSK



○ = edometer P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triakslforsøk

Symboler:

Humusjord	Fyllmasse	Leire	Silt	Sand	Grus

Bilag XXX

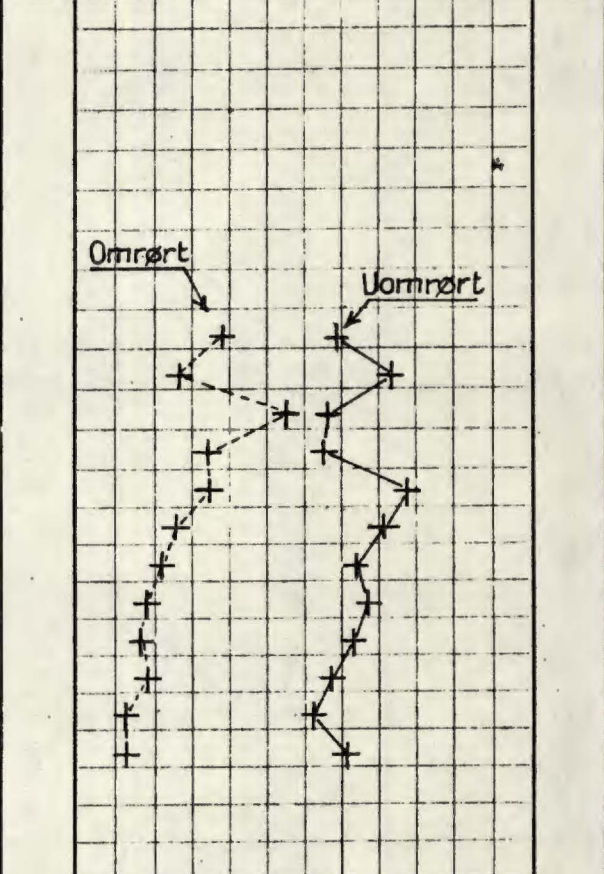
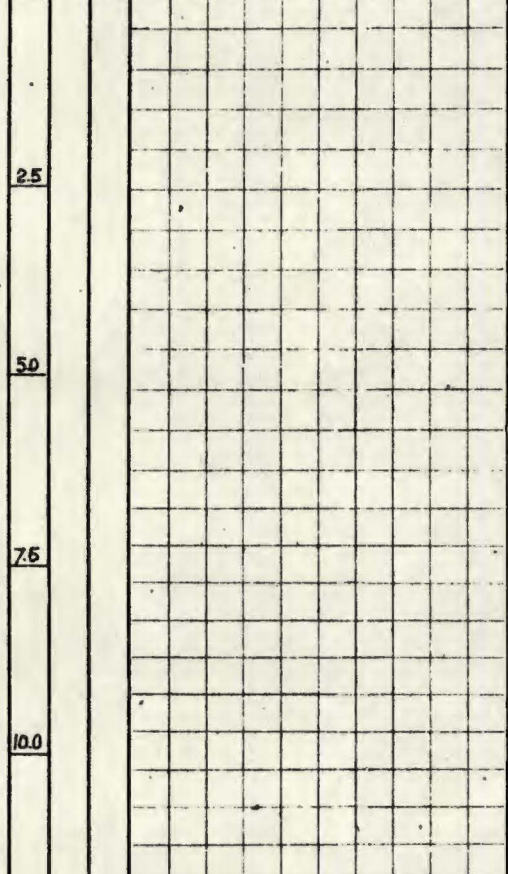
% siv.ing. O. KJØLSETH

Prosjekt Lagerbygg
Sted Brobekkveien

Prøve Ø
Dato 25.mai -66
Sign. TF

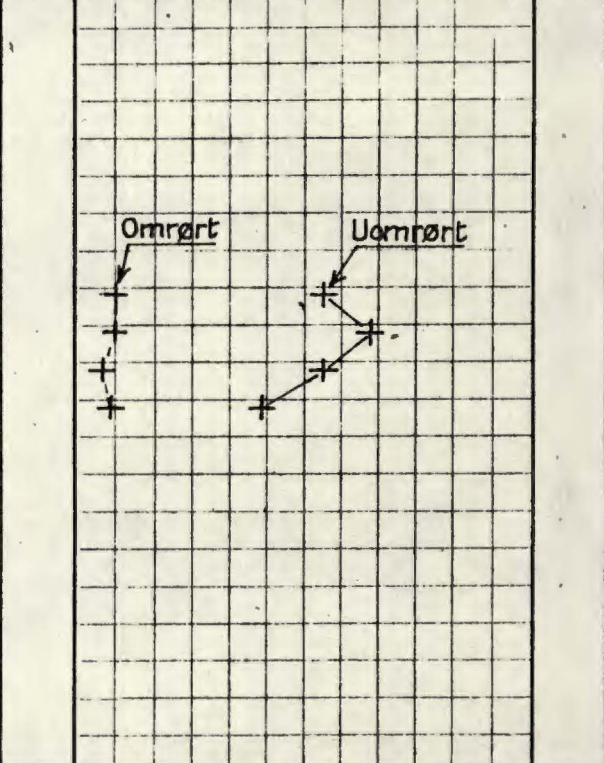
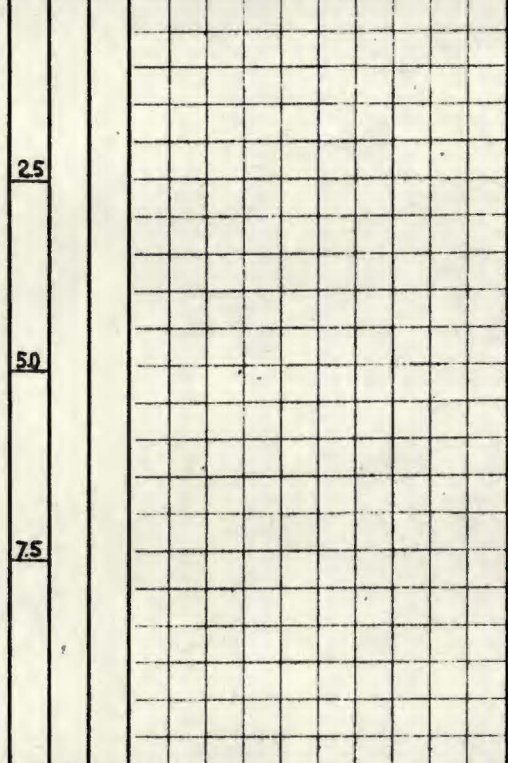
Vingeboring pkt. IV^b
Terrengkote 129.87
Vanninnhold: ○ W
Finhetstall: . F
Plastisk område: w_p | w_L
20 30 40 50%

Kontroll av tidligere Vb. IV
!



Vingeboring pkt. XI
Terrengkote 128.87

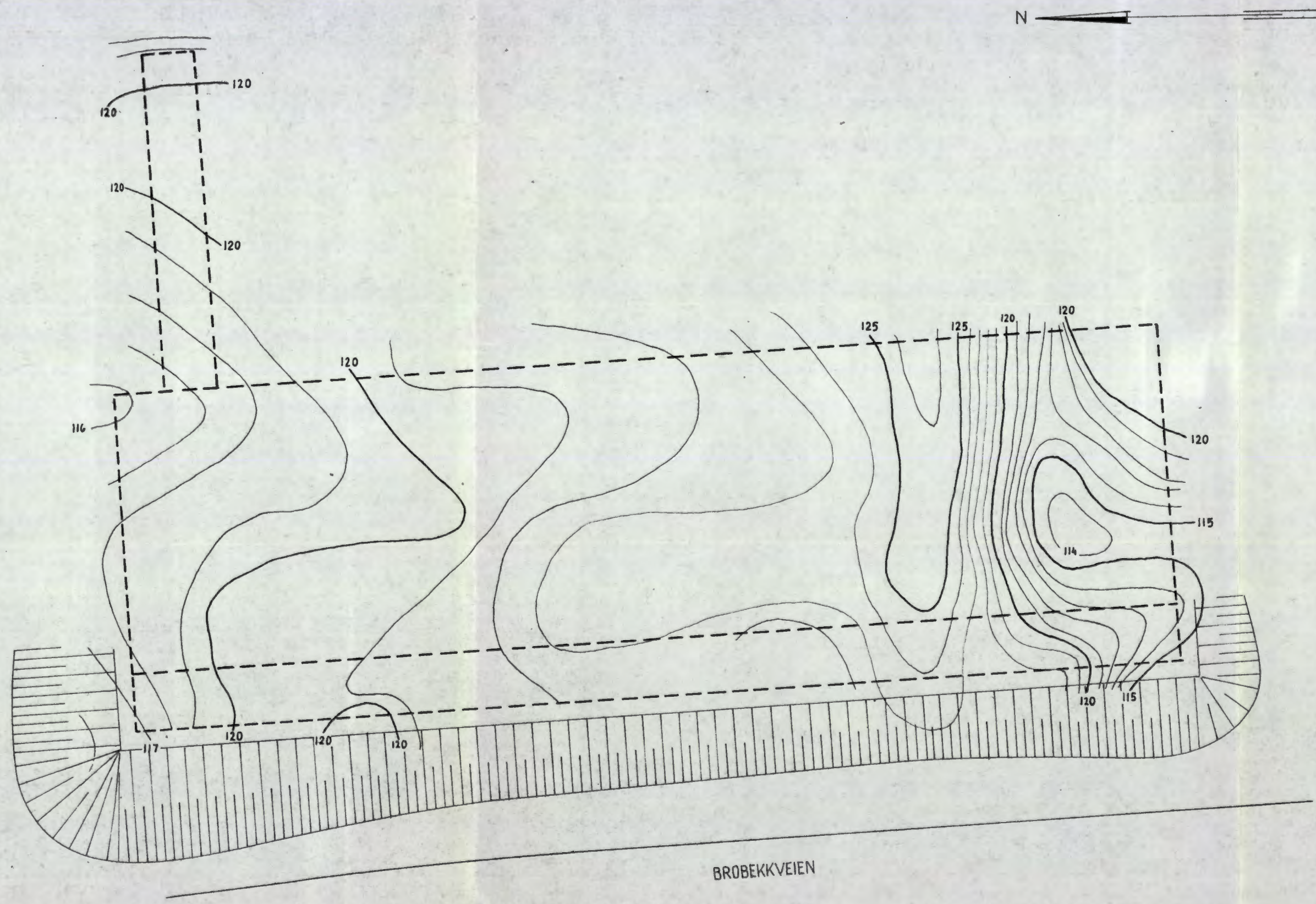
105K



⊙ = ødometer P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triakstalforsøk

Symboler: Humusjord Fyllmasse Leire Silt Sand Grus

Bilag XXIV



c			
b			
a	7.febr.-66	G.D.	Utvidet bygget vestover
Rev.	Date	Sign.	Innlagt avsjakning mot Brøbekkv. n.
Byggherre:	JENS LYCHE		
Anlegg:	LAGERBYGG		
Sted:	BRØBEKKVEIEN		
FJELLKOTEKART	Målestokk	Målt	
	1:500	Beregn.	
KNOPH & KJØLSETH A/s	Tegn.	G.D.	28/4-65
	Ktr.	O.K.	
KIRKEVN. 71 - HASLUM - TLF. 53 15 80	BILAG XIII		67 755