N O T E B Y

6 2 2 6

NO.L-3 III IV

Trosterud Boligfelt

mars 1970

II

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

NO.L-3 III, IV

Utgått arkivskart 1.0 85 Bilag 7a

44

F5

F1

F2

P2

E3

Y 84 000

Y 84 50

N

Ia
F1.18 177.4 / 172.5 4.9

P2.34 176.7 / 172.2 4.5 — P2.33 176.7 / 173.4 3.3 — P2.32 178.5 / 173.5 5.0 — P2.31 179.0 / 175.8 3.2 — P2.30 178.9 / 176.3 2.6 — P2.29 179.6 / 179.0 0.6 — P2.28 180.1 / 179.9 0.2

179.5 / 170.3 9.2
II
F1.22
F1.23 178.8 / 170.1 8.7
F1.24 178.0 / 170.4 7.6

P2.19 — P2.20 178.0 / 169.9 8.1 — P2.21 177.5 / 176.2 1.3 — P2.22 178.3 / 174.9 3.4 — P2.23 179.3 / 175.0 4.3 — P2.24 179.6 / 177.6 2.0 — P2.25 180.4 / 179.7 0.7 — P2.26 181.0 / 180.9 0.1 — P2.27 181.5 / 181.4 0.1

P2.18 — P2.17 178.8 / 175.8 3.0 — P2.16 179.0 / 176.2 2.6 — P2.15 3.3 — P2.14 180.5 / 177.1 3.4 — P2.13 181.2 / 178.9 2.3 — P2.12 181.8 / 180.8 1.0 — P2.11 182.8 / 182.1 0.7 — P2.10 182.7 / 182.5 0.2

P2.2 — P2.3 — P2.4 — P2.5 — P2.6 — P2.7 — P2.8 — P2.9

X 1400

X 1450

X 1500

Boringer nr. P2.2 – 9, og P2.18 og 19 ikke boret. (steinfylling fra veianlegg)

- ● Dreiesondering
- ○ Enkel sondering
- ▼ Ramsondering
- ✡ Fjellkontrollboring
- ⊙ Kjerneboring
- ◎ Prøveserie
- □ Prøvegrop
- \+ Vingeboring
- ⊖ Poretrykksmåling

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3688, 3697 — Lab. bok nr.

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement: P.P 9669, H. 182.50

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar ikke ansvar for feil som måtte bli på grunnlag av tegningen.

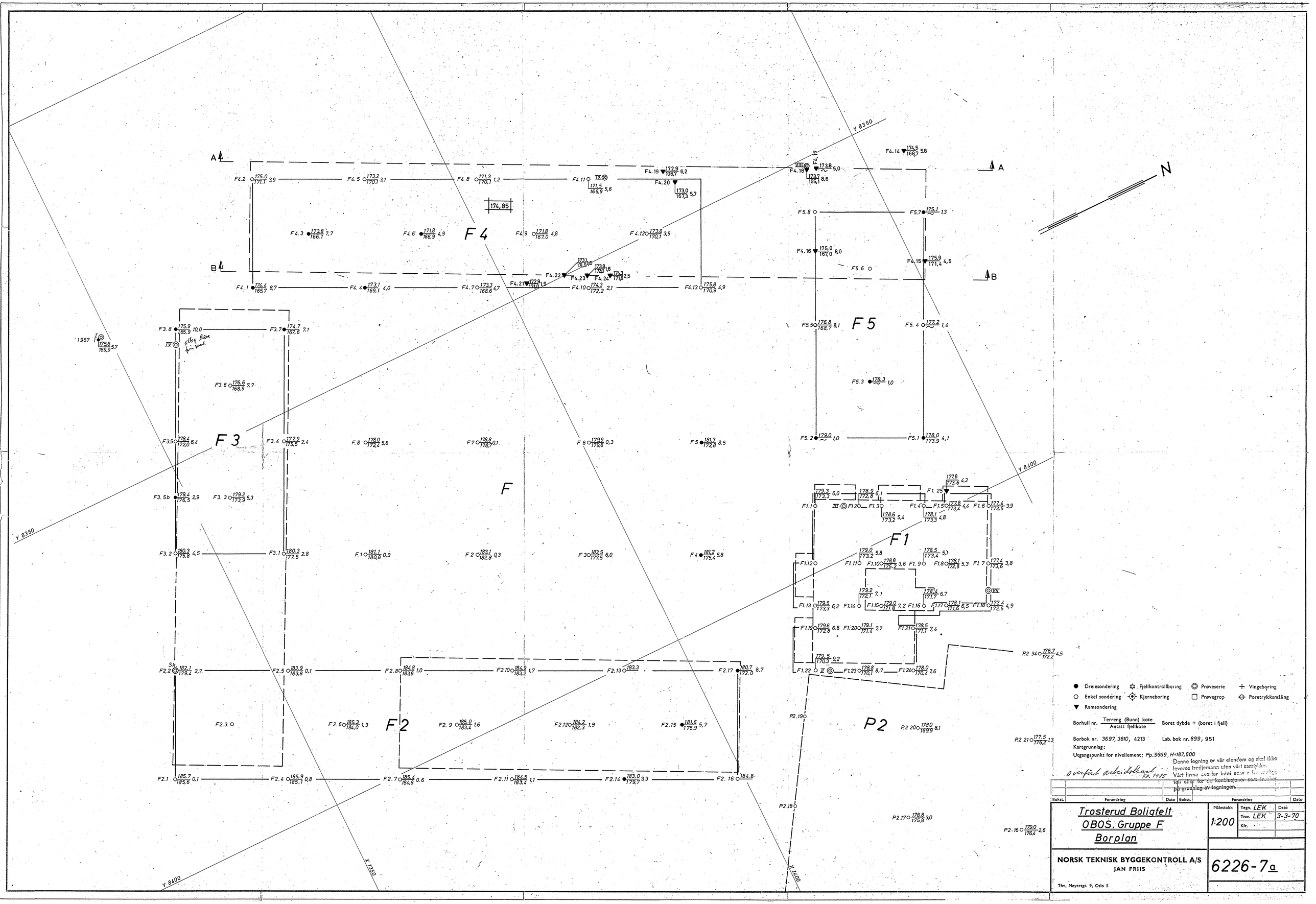
Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe P2
Borplan

Målestokk	Tegn. LEK	Dato
1:200	Trac. LEK	3-3-70
	Kfr.	

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5 — Tlf. 68 92 90

6226-6



● Dreiesondering ✡ Fjellkontrollboring ◎ Prøveserie + Vingeboring
○ Enkel sondering ⊕ Kjerneboring □ Prøvegrop ⊖ Poretrykksmåling
▼ Ramsondering

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3697, 3810, 4213 Lab. bok nr. 899, 951

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement: Pp. 9669, H=187.500

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som kunne bygges på grunnlag av tegningen.

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

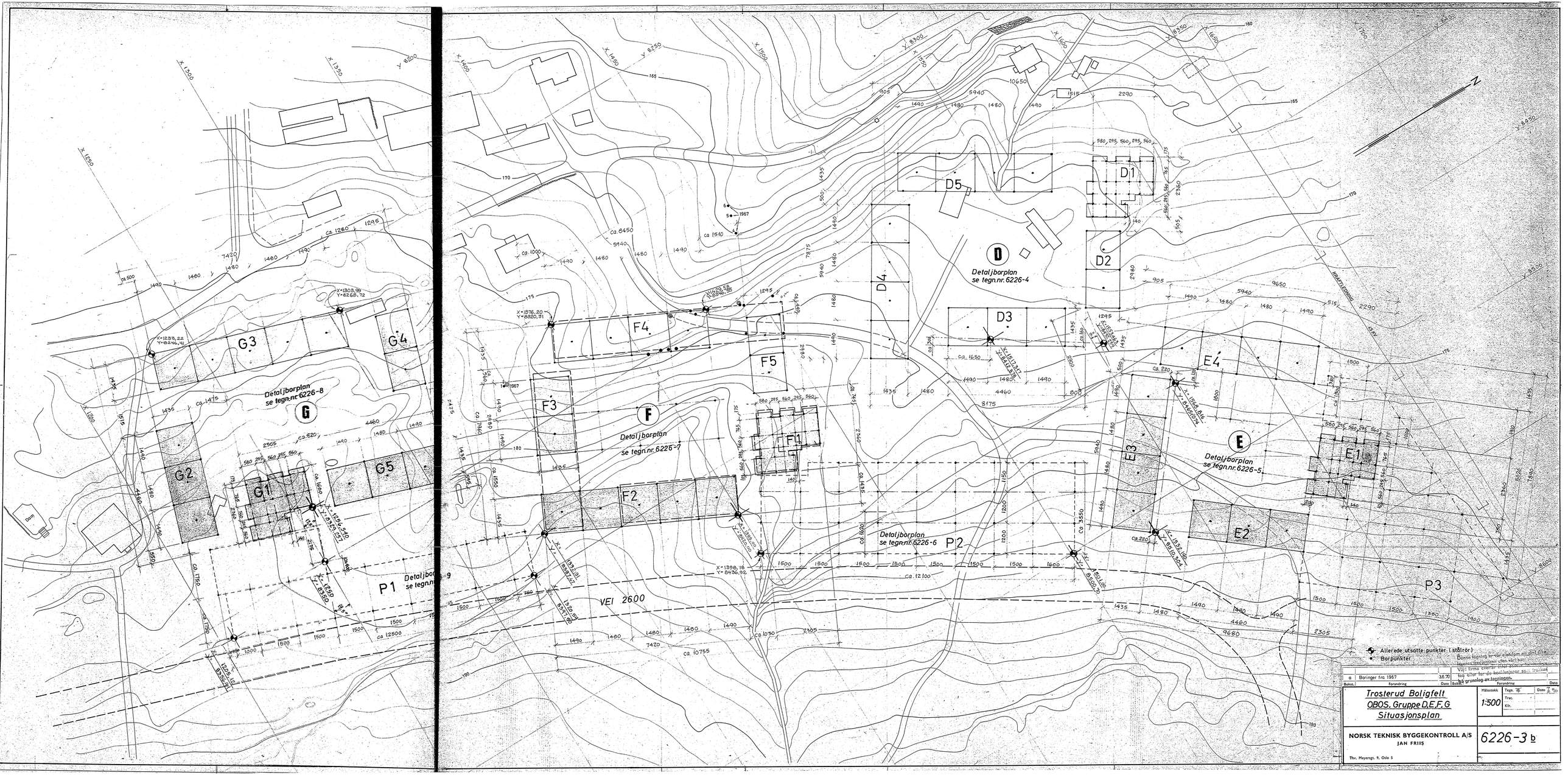
Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe F
Borplan

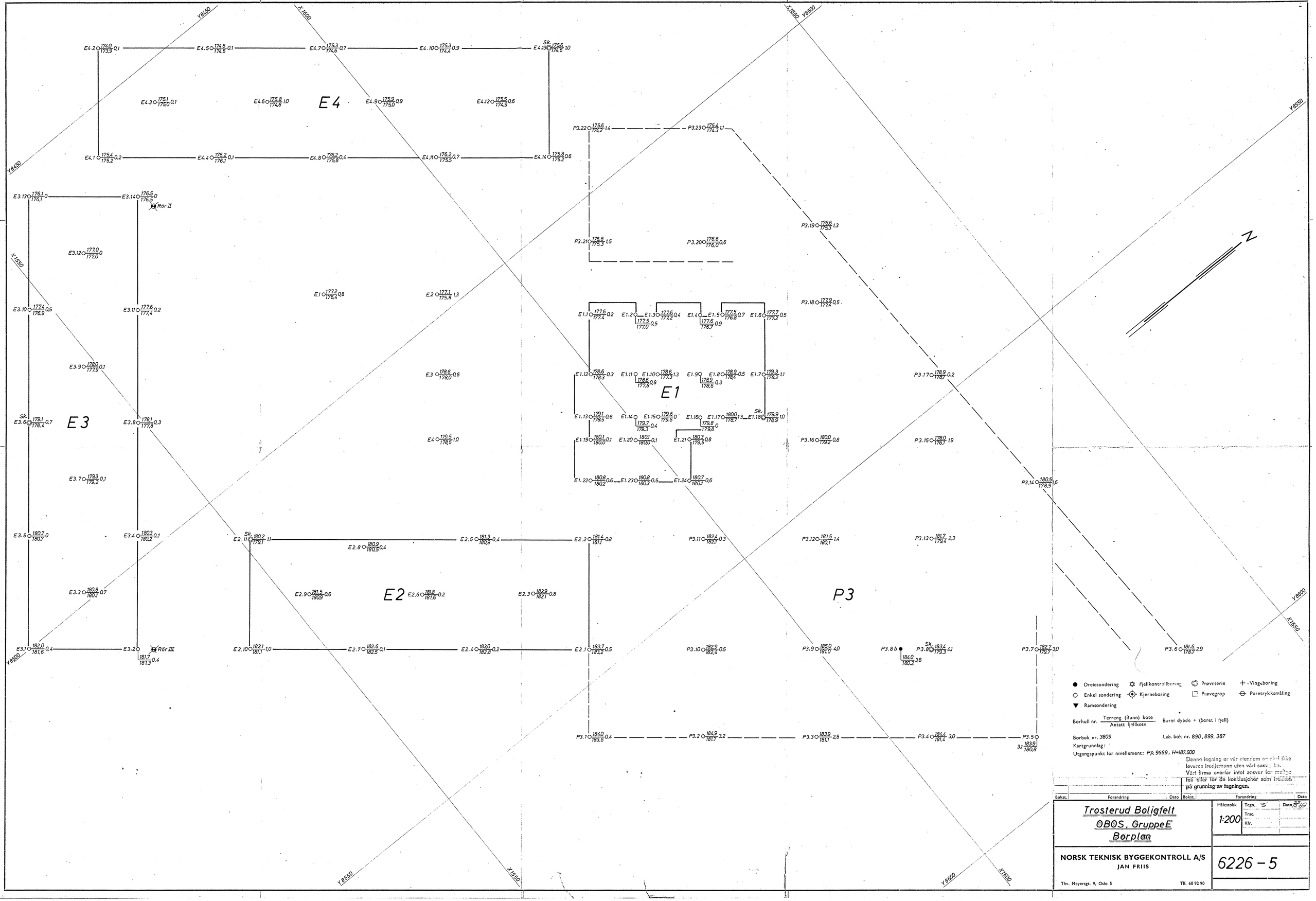
Målestokk 1:200

Tegn. LEK Dato
Trac. LEK 3-3-70
Kfr.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

6226-7a


G
Detaljborplan se tegn.nr.6226-8
F
Detaljborplan se tegn.nr.6226-7
D
Detaljborplan se tegn.nr.6226-4
E
Detaljborplan se tegn.nr.6226-5
Detaljborplan se tegn.nr.6226-6
G1
G2
G3
G4
G5
F1
F2
F3
F4
F5
D1
D2
D3
D4
D5
E1
E2
E3
E4
P1
P2
P3
VEI 2600
Allerede utsatte punkter (stålrør)
Borpunkter
a Boringer fra 1987 16.10
Bokst. Forandring Dato
Bokst. Forandring Dato
Trosterud Boligfelt
OBOS. Gruppe D.E.F.G
Situasjonsplan
Målestokk 1:500
Tegn.
Kontr.
Dato
Trac.
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5
6226-3 b


Y8450
X1600
X1650
Y8500
Y8550
X1550
Y8600
E4
E3
E2
E1
P3
E4.2 174.0 173.9 0.1
E4.5 174.6 174.5 0.1
E4.7 175.3 174.6 0.7
E4.10 175.3 174.4 0.9
Sk. E4.13 175.6 174.6 1.0
E4.3 175.1 175.0 0.1
E4.6 175.8 174.8 1.0
E4.9 175.9 175.0 0.9
E4.12 175.5 174.9 0.6
E4.1 175.4 175.2 0.2
E4.4 176.2 176.1 0.1
E4.8 176.2 175.8 0.4
E4.11 176.2 175.5 0.7
E4.14 175.8 175.2 0.6
E3.13 176.1 176.1 0
E3.14 176.5 176.5 0
Rör II
E3.12 177.0 177.0 0
E3.10 177.4 176.9 0.5
E3.11 177.6 177.4 0.2
E3.9 178.0 177.9 0.1
Sk. E3.6 179.1 178.4 0.7
E3.8 178.1 177.8 0.3
E3.7 179.3 179.2 0.1
E3.5 180.7 180.7 0
E3.4 180.3 180.2 0.1
E3.3 180.8 180.1 0.7
E3.1 182.0 181.6 0.4
E3.2
Rör III
181.7 181.3 0.4
E1.1 177.6 177.4 0.2
E1.2
E1.3 177.5 177.0 0.5
E1.4
E1.5 177.6 176.7 0.9
E1.6 177.5 176.8 0.7
E1.7 177.7 177.2 0.5
E1.12 178.6 178.3 0.3
E1.11
E1.10 178.6 177.8 0.8
E1.9
E1.8 178.9 178.6 0.3
E1.7 179.3 178.2 1.1
E1.13 179.1 178.5 0.6
E1.14
E1.15 179.7 179.3 0.4
E1.16
E1.17 179.8 179.8 0
E1.18 1800 178.7 1.3
Sk. 179.9 178.9 1.0
E1.19 180.1 180.0 0.1
E1.20 180.1 180.0 0.1
E1.21 180.3 179.5 0.8
E1.22 180.8 180.2 0.6
E1.23 180.8 180.3 0.5
E1.24 180.7 180.1 0.6
P3.22 175.6 174.2 1.4
P3.23 175.4 174.3 1.1
P3.21 176.8 175.3 1.5
P3.20 176.6 176.0 0.6
P3.19 176.6 175.3 1.3
P3.18 177.9 177.4 0.5
P3.17 178.9 178.7 0.2
P3.16 180.0 179.2 0.8
P3.15 178.0 176.1 1.9
P3.14 180.5 178.9 1.6
P3.11 182.4 182.1 0.3
P3.12 181.5 180.1 1.4
P3.13 181.7 179.4 2.3
P3.10 182.9 182.4 0.5
P3.9 185.0 181.0 4.0
P3.8b 184.0 180.2 3.8
Sk. P3.8 183.4 179.3 4.1
P3.7 182.7 179.7 3.0
P3.6 181.6 178.7 2.9
P3.1 184.0 183.6 0.4
P3.2 184.9 181.7 3.2
P3.3 183.9 181.1 2.8
P3.4 184.4 181.4 3.0
P3.5 183.9 180.8 3.1
E1 172.2 176.4 0.8
E2 177.1 175.8 1.3
E3 178.6 178.0 0.6
E4 179.5 178.9 1.0
Sk. E2.11 180.2 179.1 1.1
E2.8 180.9 180.5 0.4
E2.5 181.3 180.9 0.4
E2.2 181.4 181.1 0.3
E2.9 181.5 180.9 0.6
E2 E2.6 181.8 181.6 0.2
E2.3 182.9 182.1 0.8
E2.10 182.1 181.1 1.0
E2.7 182.6 182.5 0.1
E2.4 183.0 182.8 0.2
E2.1 183.7 183.2 0.5
N
Dreiesondering
Enkel sondering
Ramsondering
Fjellkontrollboring
Kjerneboring
Prøveserie
Prøvegrop
Vingeboring
Poretrykksmåling
Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote
Bores dybde + (boret i fjell)
Borbok nr. 3809
Lab. bok nr. 890, 899, 387
Kartgrunnlag:
Utgangspunkt for nivellement: Pp. 9669, H=187.500
Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.
Bokst. Forandring Dato
Trosterud Boligfelt
OBOS, GruppeE
Borplan
Målestokk 1:200
Tegn.
Trac.
Kfr.
Dato 22/6 60
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5
Tlf. 68 92 90
6226 – 5

N

X 1250
X 1300
Y 8250
Y 8300
Y 8350
X 1200
X 1350

G3
G4
G2
G1
G5

G3.2 Sk 177.0 / 175.5 1,5 — G3.5 177.1 / 176.4 0,7 — G3.8 178.1 / 178.0 0,1 — G3.11 177.4 / 175.5 1.9 — G3.14 178.8 / 178.7 0,1 — G3.17 Sk 175.6 / 177.9 1.7
G3.3 178.0 / 177.9 0,1 — G3.6 178.7 / 178.5 0,2 — G3.9 178.5 / 178.3 0,5 — G3.12 178.6 / 178.4 0,2 — G3.15 0,5
G3.1 178.4 / 178.0 0,4 — G3.4 179.1 / 178.9 0,2 — G3.7 179.6 / 179.2 0,4 — G3.10 178.2 / 177.9 0,3 — G3.13 180.7 / 180.6 0,1 — G3.16 180.1 / 179.5 0,6

G4.8 179.6 / 179.2 0,4 — G4.7 178.8 / 177.7 1,1
G4.6 179.2 / 178.2 1,0
G4.5 179.9 / 179.5 0,4 — G4.4 179.2 / 179.1 0,1
G4.3 180.0 / 179.7 0,3
G4.2 Sk 181.3 / 180.3 1,0 — G4.1 181.0 / 181.0 0,0

G2.11 180.8 / 180.6 0,2 — G2.10 181.5 / 181.5 0,0
G2.9 181.4 / 181.2 0,2
G2.8 Sk 182.6 / 182.1 0,5 — G2.7 183.5 / 183.2 0,3
G2.6 184.4 / 184.2 0,2
G2.5 184.3 / 184.1 0,2 — G2.4 184.9 / 184.2 0,7
G2.3 184.8 / 184.4 0,4
G2.2 185.2 / 184.9 0,3 — G2.1 185.3 / 184.9 0,4

G1.1 185.2 / 184.5 0,7 — G1.2 185.3 / 185.2 0,1 — G1.3 185.4 / 185.0 0,1 — G1.4 185.2 / 185.1 0,1 — G1.5 185.2 / 185.0 0,2 — G1.6 185.5 / 185.4 0,1
G1.7 186.0 / 185.9 0,1 — G1.8 185.9 / 185.8 0,1 — G1.9 185.7 / 185.6 0,1 — G1.10 185.3 / 185.2 0,1 — G1.11 185.3 / 185.2 0,1 — G1.12 185.0 / 184.7 0,3
G1.13 185.6 / 184.7 0,9 — G1.14 Sk 185.4 / 184.5 0,9 — G1.15 186.2 / 186.2 0,0 — G1.16 185.2 / 184.2 1,0 — G1.17 184.9 / 184.1 0,8 — G1.18 184.9 / 184.8 0,1
G1.19 185.5 / 184.8 0,7 — G1.20 184.4 / 184.4 0,0 — G1.21 185.0 / 184.3 0,7
G1.22 185.6 / 185.0 0,6 — G1.23 185.1 / 184.4 0,7 — G1.24 184.7 / 183.5 1,2

G5.2 185.1 / 185.1 0,0 — G5.5 183.0 / 182.3 0,7 — G5.8 181.8 / 178.6 3,2 — G5.11 180.1 / 175.2 4,9
G5.3 183.5 / 183.3 0,2 — G5.6 182.6 / 177.5 5,1 — G5.9 181.4 / 7,0 — 9,0 — G5.9c 181.4 / 185.3 5,9 — 7,9
G5.1 183.8 / 182.9 0,9 — G5.4 183.2 / 180.8 2,4 — G5.7 182.3 / 173.8 8,5 — G5.10 181.3 / 174.6 6,7

● Dreiesondering ✡ Fjellkontrollboring ◎ Prøveserie + Vingeboring
○ Enkel sondering ⊙ Kjerneboring □ Prøvegrop ⊖ Poretrykksmåling
▼ Ramsondering

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3688, 3697, 3810 — Lab. bok nr. 899

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement: Fp 9669 , H=187,500

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil, eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

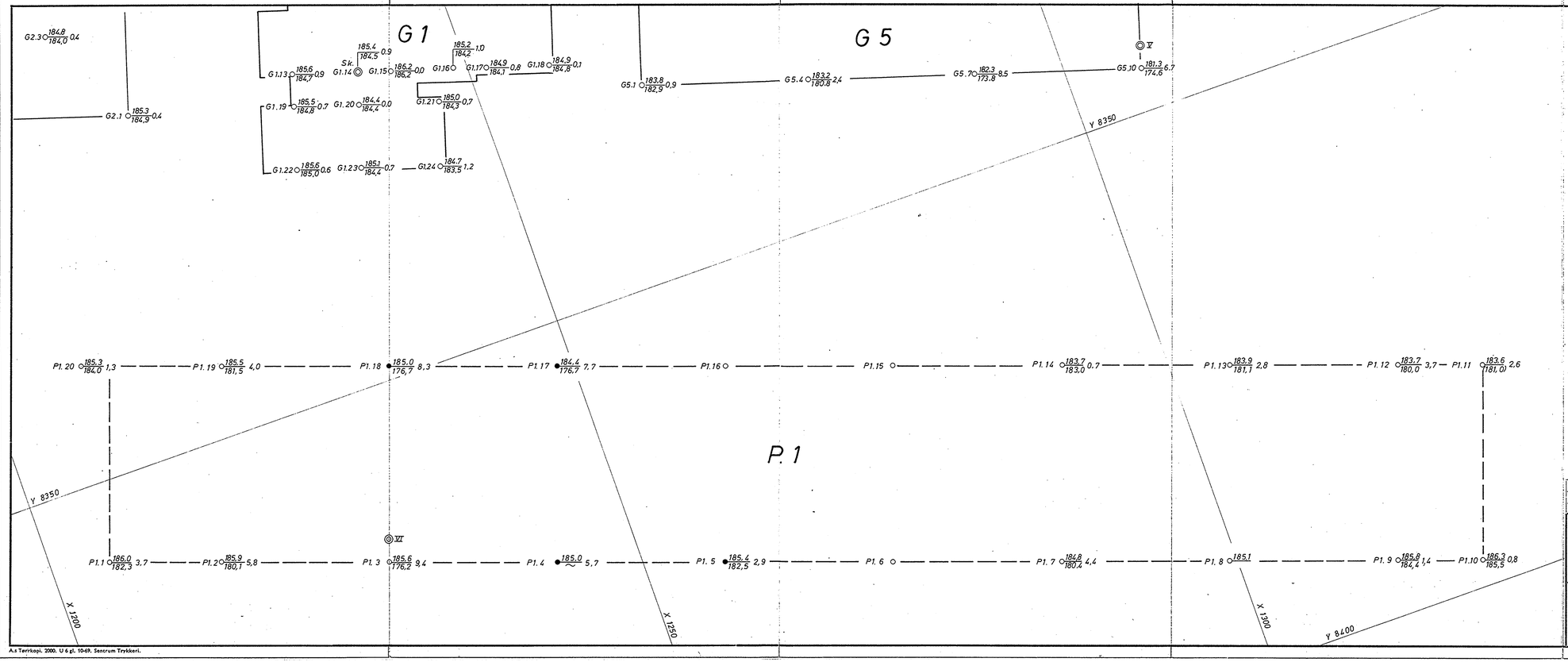
Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

Trosterud, Boligfelt
OBOS Gruppe G
Borplan

Målestokk 1:200 — Tegn. LEK — Dato —
Trac. LEK — 3-3-70
Kfr.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5 — Tlf. 68 92 90

6226-8



Boringer nr. P1. 6, 15 og 16 ikke boret (steinfylling fra veianlegg)

- Dreiesondering
- Fjellkontrollboring
- Prøveserie
- Vingeboring
- Enkel sondering
- Kjerneboring
- Prøvegrop
- Poretrykksmåling
- Ramsondering

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3688, 3810 — Lab. bok nr. 899

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement: Pp. 9669, H=187.500

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

Trosterud Boligfelt
OBOS Gruppe P1
Borplan

Målestokk 1:200 — Tegn. LEK — Dato 4-3-70 — Trac. — Kfr.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

6226-9

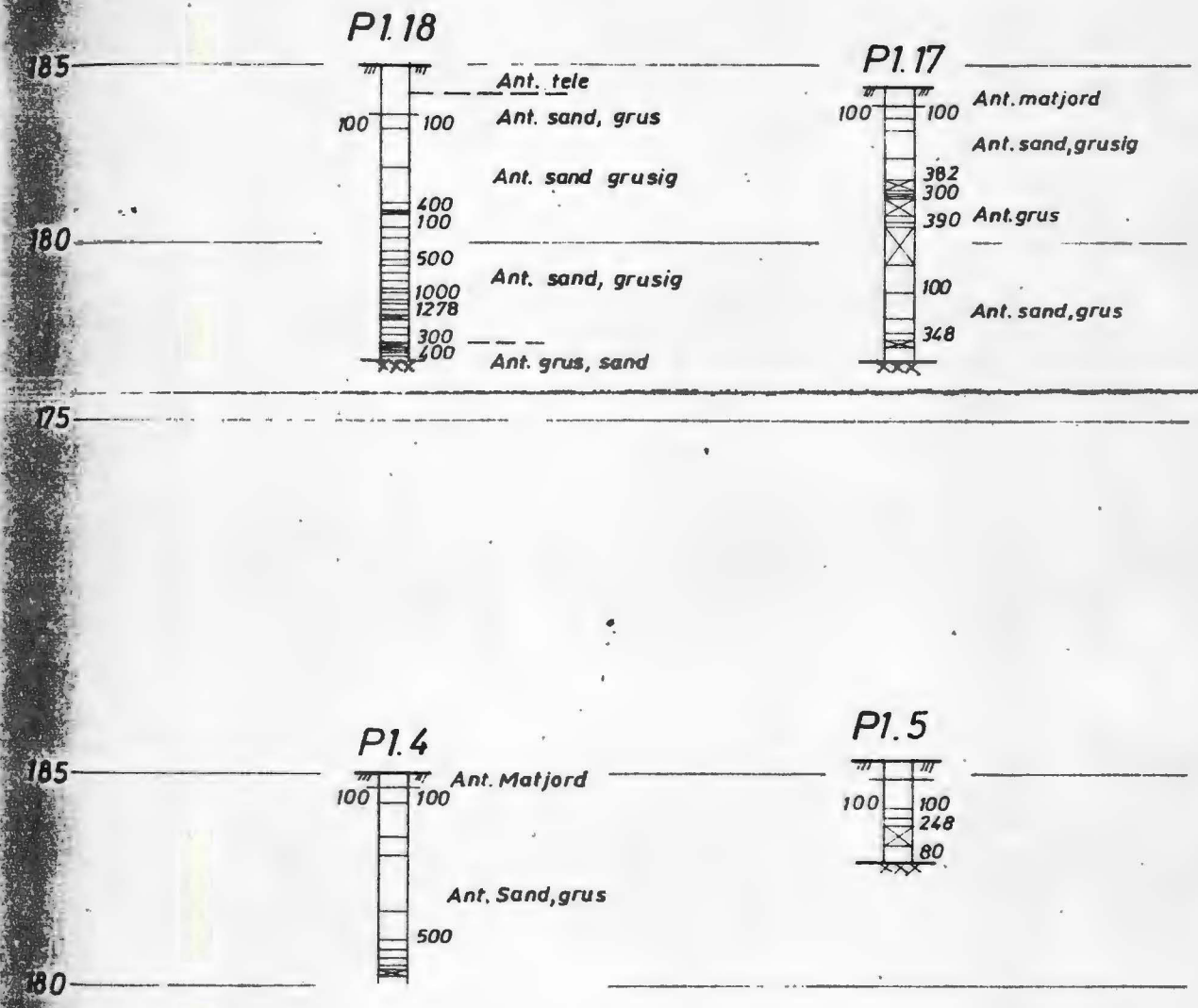
A.s Tørrkopi. 2000. U 6 gl. 10-69. Senrum Trykkeri.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe P1

Side: EJ
1/7 - 70

Ang: Dreieboringer.



Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

M=1:200 6226-20

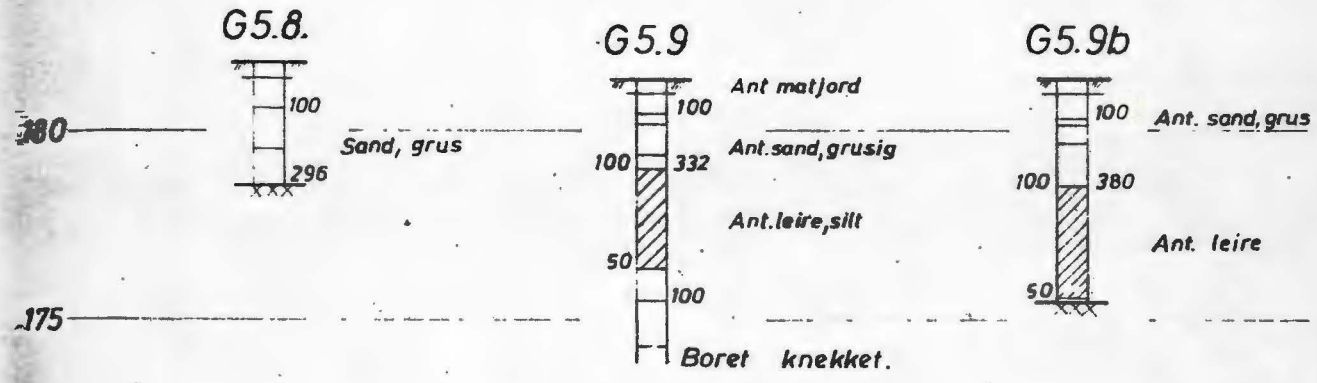
Nr. 6226-20

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

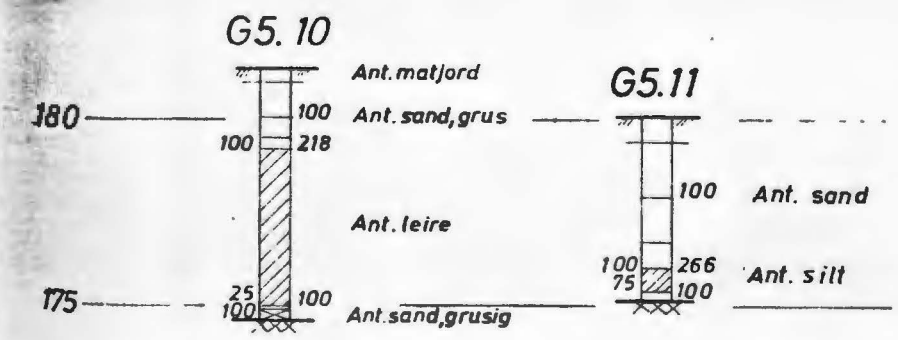
Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, GruppeG

Side: EJ
30/9 - 70

Ang.: Dreieboringer.



Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fra oss uten vårt samtykke.
Vårt firma overtar ikke ansvar for manglende feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.



M = 1:200 6226-19

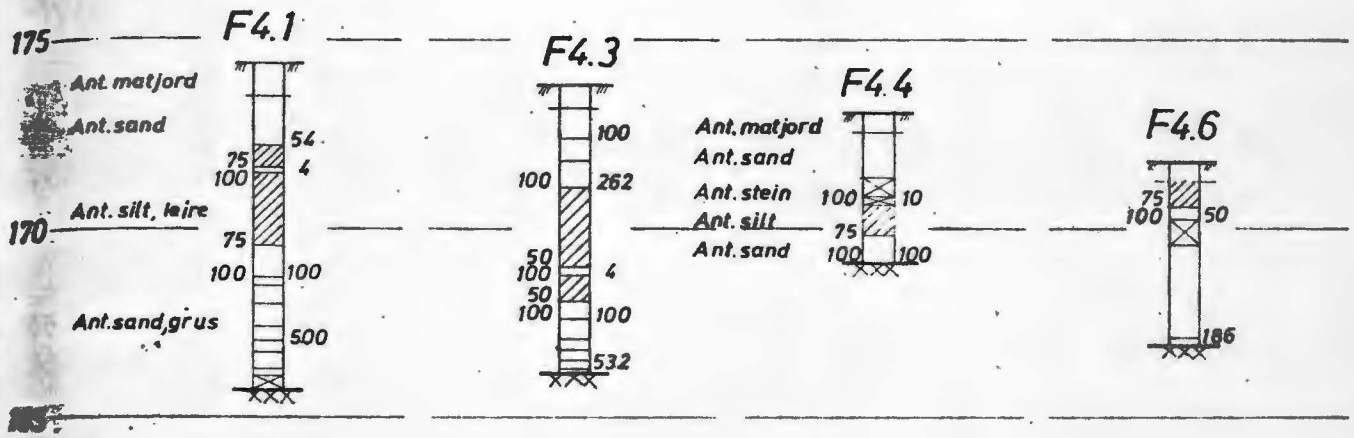
Nr. 6226-19

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

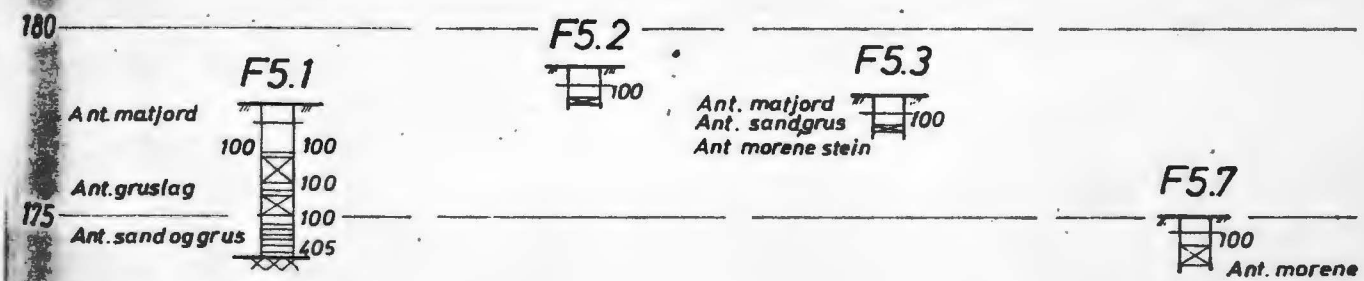
Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe F

Side: E.1
30/6 - 70

Ang.: Dreieboringer.



Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.



M = 1:200

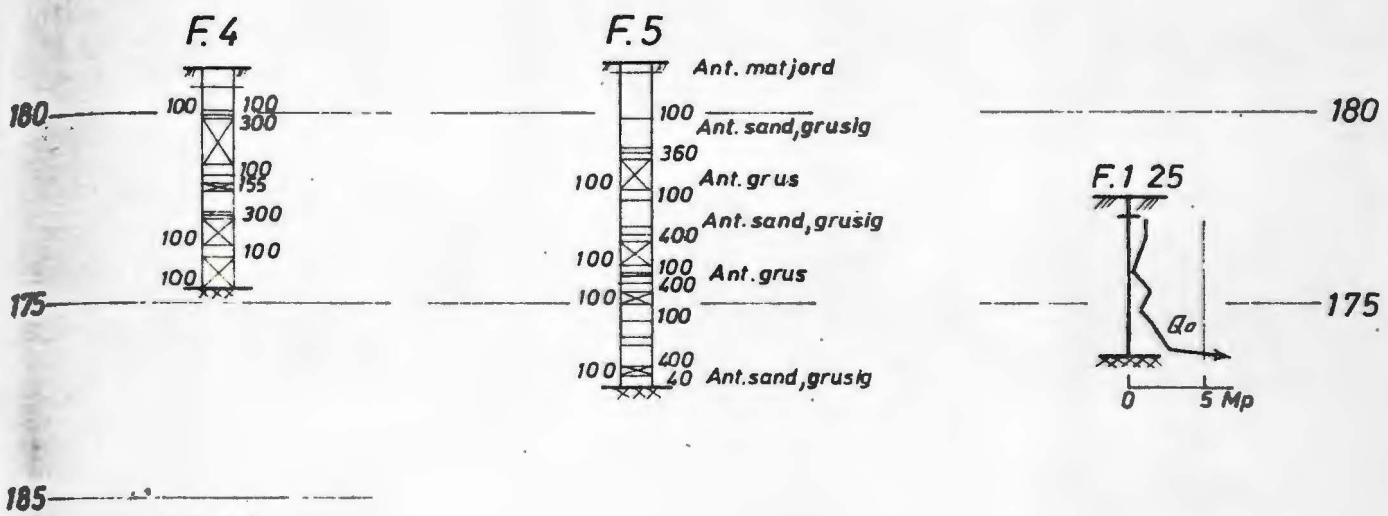
Nr. 6226-18

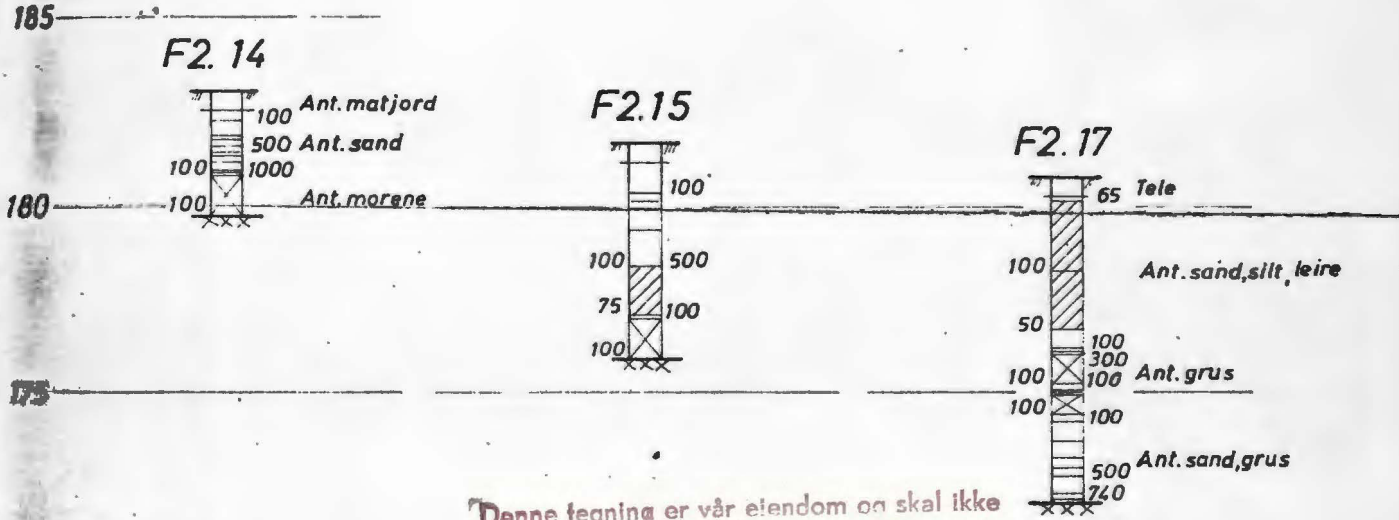
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe F

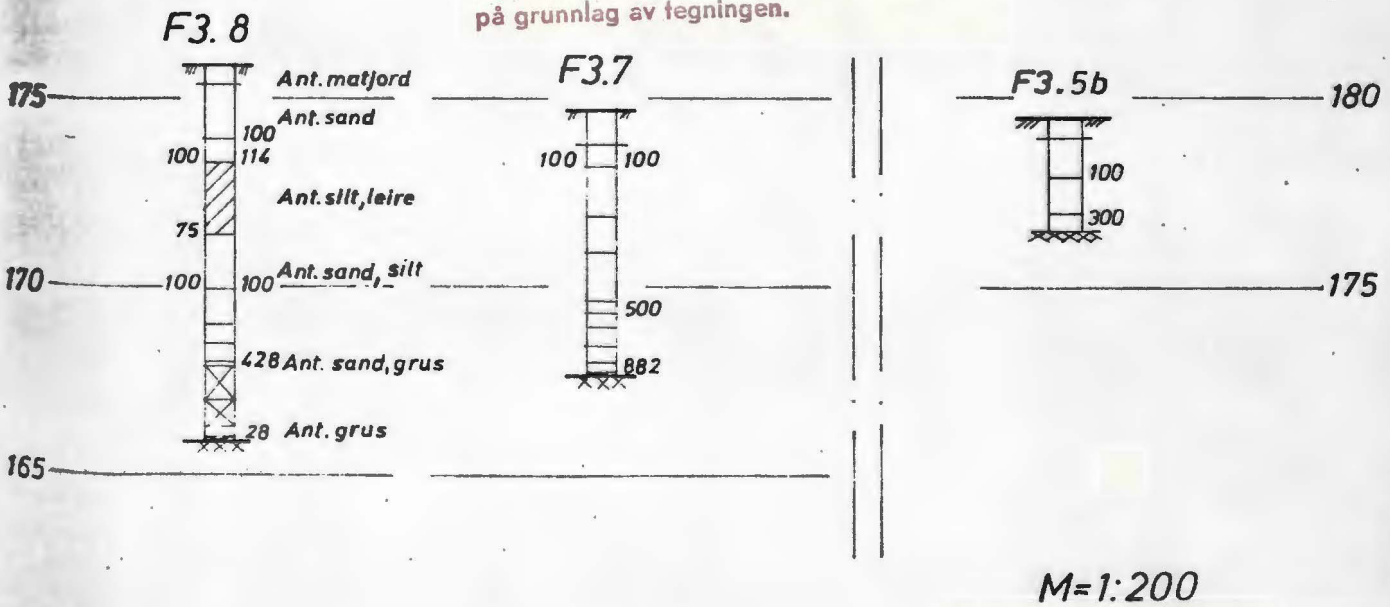
Side: F.7
30/6-70

Ang.: Dreieboringer.





Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredj mann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.



M=1:200

Nr. 6226-17

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe F og G

Side:
LEK
11-3-70

Ang.: Skovlboringer

Sk. F2.2

w	o	
41	2,8	MATJORD
30	2,8	SILT, leirig

Sk. G1.14

w	o	
19	2,7	MATJORD
18	1,2	SILT, sandig

Sk. G2.8

w	o	
35	2,7	MATJORD, siltig

Sk. G3.2

w	o	
35	2,3	MATJORD, siltig
34	2,1	SAND

Sk. G3.17

w	o	
53	1,1	FYLLING

Sk. G4.2

w	
234	TORV H9 - H10

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fredj mann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

M=1:100

Nr. 6226-16

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

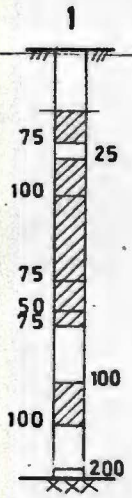
Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe F

Sept. 1969
4000 – 128a
Side:
Sign. EJ

GEOTEKNISKE DATA

Boret / –
Tegnet 1/7 – 67
Borplan nr. 6226–7
Prøvetaker type: 54 mm
Øvrig utstyr:
PRØVESERIE I 1967

Dybde m	Kote 176,0	MATERIALE	I	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m²) 1 2 3 4 5	s_r Mp/m²	S_t	Vanninnhold og grenser (%) 20 30 40 50 60	n %	O %	γ Mp/m³
1		TØRRSKORPELEIRE, siltig				11,2		w		1,7	
2										0,9	
3		LEIRE, SILTIG m/finsandsjikt				0,8	7	w_P w_F		sp	
4						0,23	14			sp	
5						0,15	16			sp	
6		SAND, GRUSIG m/leiresjikt				n = 36				sp	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21		Forts. s.									



Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ♂ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u/s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γd = törr romvekt
Vanninnhold: o naturlig —| flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F) 1:100 6226 – 15

BYGGEKONTROLL AS
JAN-FRIIS.

OBOS Gruppe G og P1

GEOTEKNISKE DATA

Side:

Sign. LEK.

Boret / -
Tegnet 10/3 -70

Borplan nr. 6226-8og9

Prøvetaker type: 54 mm
Øvrig utstyr:

PRØVESERIE V, VI

Dybde m	Kote 180,2	MATERIALE	V	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m²) 1 2 3 4 5	s_r Mp/m²	S_t	Vanninnhold og grenser (%) 20 30 40 50 60	n %	O %	γ Mp/m³
1		TØRRSKORPELEIRE, siltig			▽->20,0					sp.	
2					▽->16,0					0	
3		LEIRE, siltig m/finsandsj.				0,07	18	w_F		0	
4					○ ▽	0,09	31	w_o			
5											
6											
7											
8											
9											
0	185,6	Matjord, sand og grus	VI								
1											
2		TØRRSKORPELEIRE, siltig			▽->16,0 →	>16				sp.	
3		LEIRE, siltig m/finsandsjikt			▽	0,15	27	w_F		0	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
0											
1		Forts. s.									

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke
leveres fra
Vår firma
tell eller for
på grunnlag av tegningen.

Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ○ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u/s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γd = törr romvekt
Vanninnhold: o naturlig —| flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F)
|— utrullingsgrense (w_P) eller konusgrense (w_K)

M=1:100

6226-14

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Tokerud Boligfelt
OBOS Gruppe F

Sept. 1969
4000 – 128a
Side:
Sign. LEK.

GEOTEKNISKE DATA

Boret 5 / 2 – 70
Tegnet 10 / 3 – 70

Borplan nr. 6226-7

Prøvetaker type: 54 mm
Øvrig utstyr:

PRØVESERIE III, IV

Dybde m	Kote 178,9	MATERIALE	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m²) 1 2 3 4 5	s_r Mp/m²	S_t	Vanninnhold og grenser (%) 20 30 40 50 60	n %	O %	γ Mp/m³
1		TØRRSKORPELEIRE, siltig	III	▽ >16,0					sp.	
2		LEIRE, siltig m/finsand		▽	0,09	58	w_F w		0	
3		FINSAND						33	0	
4								41	0	
5										
6										
7										
8										
9	175,9									
0			IV							
1		TØRRSKORPELEIRE, siltig og finsand lagdelt		▽ >16,0				50	0	
2				○ 7,2					0	
3		LEIRE, siltig		▽	0,23	11	w w_F		0	
4		finsandlag		▽ ○	0,10	27			0	
5		leirelag						43	0	
6		FINSAND						37	0	
7									0	
8										
9										
0										
1										

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fra oss uten vårt samtykke. Vårt firma kan ikke holdes ansvarlig for feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

Forts. s.

Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ○ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = törr romvekt
Vanninnhold: o naturlig —| flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F)
|— utrullingsgrense (w_P) eller konusgrense (w_K)

M = 1:100

6226-13

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS Gruppe F
GEOTEKNISKE DATA

Sept. 1969
4000 – 128a
Side:
Sign. LEK.

Boret 2/2 – 70
Tegnet 9/3 – 70

Borplan nr. 6226-7

Prøvetaker type: 54 mm
Øvrig utstyr:

PRØVESERIE VII-II

Dybde m	Kote 177,4	MATERIALE	VII	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m²) 1 2 3 4 5	s_r Mp/m²	S_t	Vanninnhold og grenser (%) 20 30 40 50 60	n %	O %	γ Mp/m³
1		TÖRRSKORPELEIRE, siltig m/sandsjikt			○=17			w		sp	
2		LEIRE, SILTIG m/fins sjikt								0	
3		γ_1							36	0	
4									43	0	
5		SAND OG GRUS								0	
6											
7											
8											
9	179,5		II								
0											
1		TÖRRSKORPELEIRE, siltig			▽=16			w		sp.	
2					▽=9,0					0	
3		LEIRE, siltig			○	0,10	16	w_F		0	
4		FINSAND							35	0	
5											
6											
7											
8											
9											
0											
1		—									
		Forts. s.									

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fra oss uten vårt samtykke. Vårt firma kan ikke holdes ansvarlig for feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ♂ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γd = törr romvekt
Vanninnhold: O naturlig —| flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F) M = 1:100
|— utrullingsgrense (w_P) eller konusgrense (w_K)

6226-12

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS. Gruppe D
GEOTEKNISKE DATA

Sept. 1969
4000 – 128a
Side:
Sign.

Boret 2/12 – 69
Tegnet 6/2 – 70
Borplan nr. 6226 – (2) 4
Prøvetaker type: 54mm
Øvrig utstyr:
PRØVESERIE I

Dybde m	Kote ▽ 174.1	MATERIALE	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m²) 1 2 3 4 5	s_r Mp/m²	S_t	Vanninnhold og grenser (%) 20 30 40 50 60	n %	O %	γ Mp/m³
1				▽ ->16					0.8	
2		Törrskorpeleire, siltig					w			
		Leire, siltig m/sandsjikt		▽ 6.3	0,27	23			0	
3		Morene, siltig							0	
4		Finsand					w		0	
5									0	
6										
7										
8										
9										
0										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
0										
1										

Denne tegning er vår eiendom og må ikke leveres fra oss uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

Forts. s.

Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ♂ trykkforsök + vingeboring . s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = törr romvekt
Vanninnhold: o naturlig —| flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F)

6226 – 10

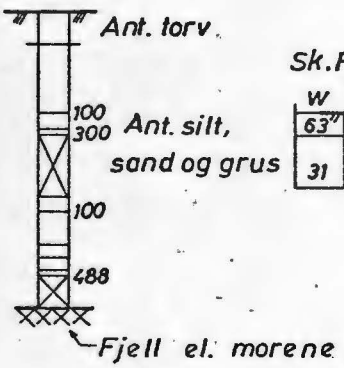
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS. Gruppe D og E

Side: 5

Ang.: Skovleboringer. ref. Borplan 4 & 5

P3.8b



Sk.P3.8

W
63 TORV, sandig. H 10
31 SILT og SAND, grusig

Sk.E1.18

W
122 TORV, sandig, H 10
13 SAND og GRUS, uren

Sk.E2.11

W
63 MATJORD, siltig
30
23 SILT og SAND, uren

Sk.E3.6

W
78 MATJORD, siltig

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres fra i annen uten vårt samtykke. Vårt firma svarer ikke for eventuelle feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

Sk.E4.13

W
56 SILT, sandig
19 SAND og GRUS

Sk.D2.2

W
78 MATJORD, siltig
26 SILT
21

Sk.D2.7

W
34 FINSAND
26 SILT, leirig
n=33 SAND

Sk.D4.1

W
37 MATJORD, siltig
32 SILT

Sk.D5.4

W
26 MATJORD, siltig
21 SILT, sandig

M=1:100

Nr. 6226-11

fjell eller fast grunn. Det er videre tatt to serier uforstyrrede prøver for laboratoriebestemmelse av grunnens geotekniske data.

Vedrørende utstyr, undersøkelsesmetoder samt fremstillingen av resultatene vises til rapportens bilag 1 og 2.

C. GRUNNFORHOLD.

Resultatet av undersøkelsen er vist i plan og profiler på tegninger nr. 6226-7a,-31,-32 og -33. Områdets topografi fremgår av tegning nr. 6226-3b.

Undersøkelsen er dels foretatt i den nordre del av blokken der det tidligere ikke var boret og dels midt i blokken for å supplere de tidligere sonderingene som var foretatt med lettere borutstyr.

Mot nord er antatt fjell påtruffet på dybder varierende fra 4.5 til 8.6 m fra terreng.

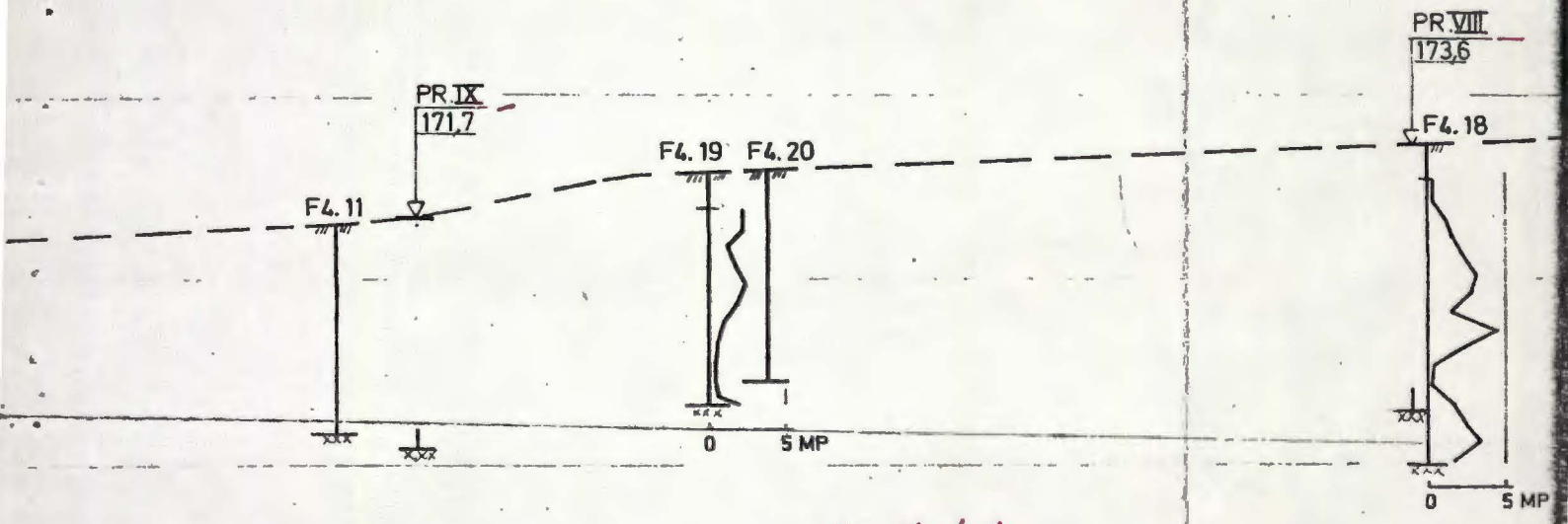
Boringene midt på bygget verifiserer de tidligere angitte fjelldybder ved punktene F 4 10 og F 4 11. I dette området antas således fjellet å falle ca. 7 m på tvers av den 15 m brede blokken, mens det 45 m lenger sør langs blokken er over 5 m tverrfall i motsatt retning.

Etter prøveseriene består grunnen av lagdelt sand og grus, siltig leire og silt. I serie VIII er det to markerte leirlag. Det øverste fra ca. 3.5 til 4 m under terreng er forvitret til en fast tørrskorpeleire, mens det nedre laget fra ca. 5.7 til 6.7 m under terreng består av bløt tildels kvikk leire med skjærfasthet ca. 1.5 t/m^2. I serie IX er det nedre bløte leirlaget av ca. 1.5 m tykkelse og med samme fasthet som i serie I, men leiren er ikke kvikk. Ved begge prøveseriene er det et ca. 60 cm tykt lag av sand og grus mellom det bløte leirlaget og antatt fjell. Vanninnholdet i massene varierer fra ca. 10% i sanden til ca. 50% i de bløte leirlagene, og bortsett fra disse lagene er grunnen lite kompressibel.

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres tredjemann uten vårt samtykke. Vårt firma overtar intet ansvar for mulige feil [illegible] for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

D. FUNDAMENTERING.

Blokken er prosjektert med nederste gulv på ca. kote 175, dvs. ca. 3.5 m over laveste terrengkote. Blokken får bærende tverrvegger og lastene på nivå under 1. etasjes gulv som er forutsatt frittbærende, vil variere fra 40 til 50 t/lm.



se tekst

Denne tegning er vår eiendom og skal ikke leveres ut uten vårt samtykke.
Vår ansvar er begrenset til å rette eventuelle feil eller for de konklusjoner som trekkes på grunnlag av tegningen.

Frostarud Fy

M 1:200

6226 - 31

NO-L-3
Utvalgte tall overført

No Te Bys arbeide
6226

Trosterudorådet.

1967 - 1971

I

Tilhører Undergrunnskartverket

Ole Reistads vei

Tollnivegen

Holtet

Kraftledning

Lutnantsveien

Trosterud

Dedichens Privatasyl

Bensin

Bunker

MERKNAD

Omtrentlig begrensningslinje for tomteareal. Overført fra Byplankontorets kart 1:3000.

Omtrentlig begrensing for fjell i dagen, eller fjell med liten overdekning.

- Dreieboring
- Spyteboring
- Slagboring
- Ramboring
- Støtboring
- Prøveserie
- Vingeboring
- Piezometer
- Sjakting
- Rotasjonsboring

Borhull nr. Terreng (Bunn)kote / Antatt fjellkote — Boret dybde

Borbok nr. 3029
Lab. bok nr. 796
Kartgrunnlag:
Utgangspunkt for nivellement: PP 9089, H = 156,16

Geoteknisk utredning av 10-10-67 ved A.G.Ö

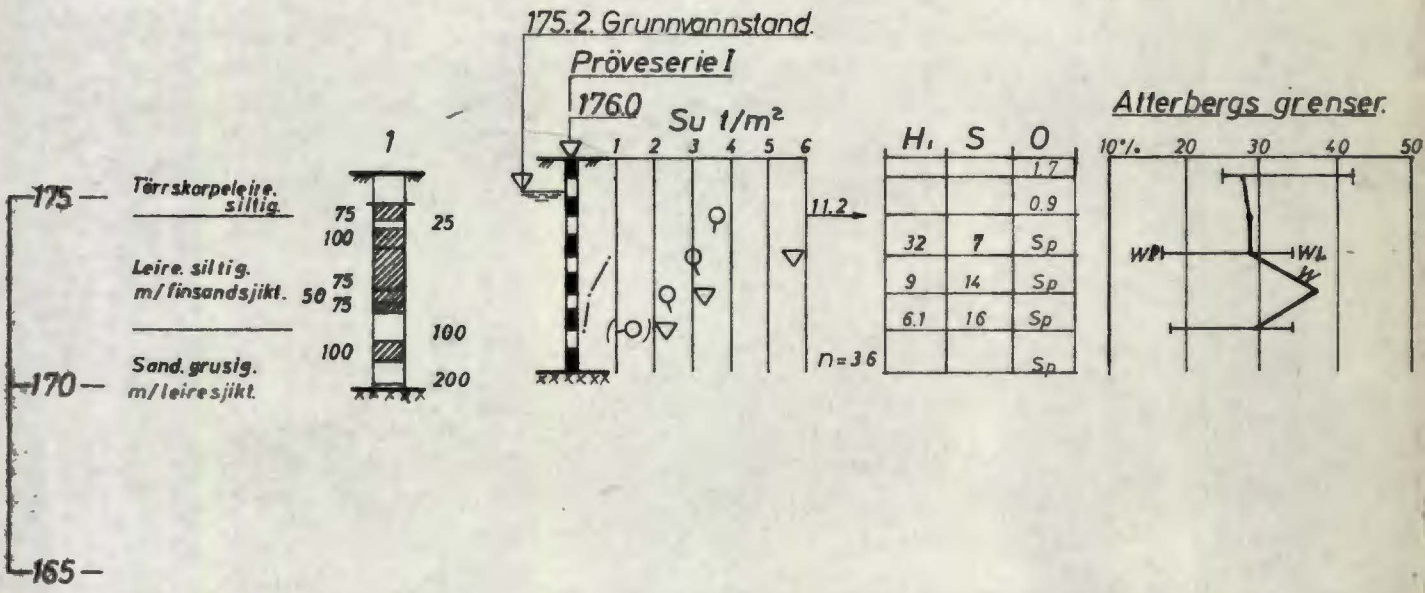
Trosterud OBOS Boligfelt A Situasjonsplan	Målestokk 1:1000	Tegn. H.P	16-9-67
	Erstatning for:	NVL-37-32	
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S JAN FRIIS	6226-1		
	Erstattet av:		

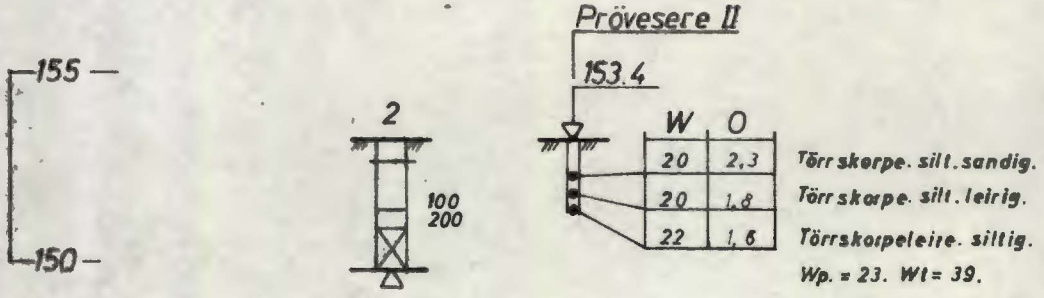
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud. OBOS. Boligfelt A

Dato: 4-10-67
Tegn: HP.

Ang.: Dreieboring 1 og 2. Prøveserie I og II.





M = 1: 200

Nr. 6226-2

X 1550 Y 8350 X 1600 Y 8400 X 1500 Y 8350 Y 8400 Y 8450 X 1600 X 1500 Y 8450

D5.2 168.1 / 165.6 2.5 — D5.5 171.3 / 167.5 3.8 — D5.8 171.2 / 169.7 1.5 — D5.11 168.1 / 167.1 1.0 — D5.14 168.5 / 168.3 0.2

D5.3 171.8 / 169.7 2.1 — D5.6 172.0 / 169.2 2.8 — D5.9 170.8 / 169.1 1.7 — D5.12 169.9 / 169.0 0.9

D5

D5.1 172.4 / 169.3 3.1 — Sk. D5.4 172.2 / 167.5 4.7 — D5.7 171.7 / 169.4 2.3 — D5.10 170.6 / 170.2 0.4 — D5.13 171.0 / 170.0 0.3

D1.1 169.1 / 169.0 0.1 — D1.2 169.0 / 168.9 0.1 — D1.3 168.5 / 168.3 0.2 — D1.4 168.9 / 168.8 0.1 — D1.5 168.8 / 168.7 0.1 — D1.6 168.2 / 167.8 0.4

D1.12 170.4 / 170.4 0 — D1.11 170.1 / 170.0 0.1 — D1.10 169.9 / 169.8 0.1 — E1.9 169.6 / 169.5 0.1 — E1.8 169.4 / 169.3 0.1 — E1.7 168.7 / 168.7 0

D1

D1.13 170.7 / 170.5 0.2 — D1.14 170.2 / 169.7 0.5 — D1.15 170.2 / 170.1 0.1 — D1.16 169.5 / 169.4 0.1 — D1.17 169.1 / 168.9 0.2 — D1.18 168.6 / 168.1 0.5

D1.19 169.6 / 168.4 1.2 — D1.20 170.2 / 170.0 0.2 — D1.21 170.6 / 170.2 0.4

D1.22 170.7 / 170.5 0.2 — D1.23 170.5 / 169.9 0.6 — D1.24 170.0 / 168.8 1.2

D4.14 171.4 / 166.0 5.4 — D4.13 172.7 / 171.6 1.1

D4.12 173.6 / 172.6 1.0

D4.11 174.1 / 171.8 2.3 — D4.10 173.6 / 171.6 2.0

D4.9 174.2 / 172.9 1.3

D4.8 174.5 / 173.6 0.9 — D4.7 174.2 / 171.2 3.0

D4

D4.6 174.7 / 170.6 4.1

D4.5 175.2 / 173.7 1.5 — D4.4 174.4 / 173.7 0.7

D4.3 175.1 / 173.6 1.5

D4.2 175.4 / 174.4 1.0 — Sk. D4.1 174.8 / 172.7 2.1

D2.8 171.3 / 170.5 0.8 — Sk. D2.7 169.4 / 165.9 3.5

D2.6 170.8 / 166.8 4.0

D2

D2.5 171.1 / 166.9 4.2 — D2.4 171.1 / 167.6 3.5

D2.3 171.9 / 168.2 3.7

Sk. D2.2 173.0 / 170.2 2.8 — D2.1 172.9 / 171.7 1.2

D3.2 173.1 / 172.0 1.1 — D3.5 173.0 / 169.4 3.6 — D3.8 173.3 / 168.5 4.8 — D3.11 173.1 / 170.0 3.1

D3.3 173.6 / 168.2 5.4 — D3.6 173.6 / 170.3 3.3 — D3.9 173.6 / 171.2 2.4

D3

Rör I

I D3.4 174.3 / 167.6 6.7

D3.1 173.8 / 169.4 4.4 — D3.7 173.9 / 172.2 1.7 — D3.10 174.0 / 172.3 1.7

E4.2 174.0 / 173.9 0.1 — E4.5 174.6 / 174.5 0.1

E4.3 175.1 / 175.0 0.1

E4

E4.1 175.4 / 175.2 0.2

E3.13 176.1 / 176.1 0 — E3.14 176.5 / 176.5 0

Rör II

E3.12 177.0 / 177.0 0

E3

E3.10 177.4 / 176.9 0.5 — E3.11 177.6 / 177.4 0.2

N

● Dreiesondering ✲ Fjellkontrollboring ◎ Prøveserie + Vingeboring
○ Enkel sondering ⊙ Kjerneboring □ Prøvegrop ⊖ Poretrykksmåling
▼ Ramsondering

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3809 — Lab. bok nr. 890, 899, 387

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement: Pp. 9669. H=187.500

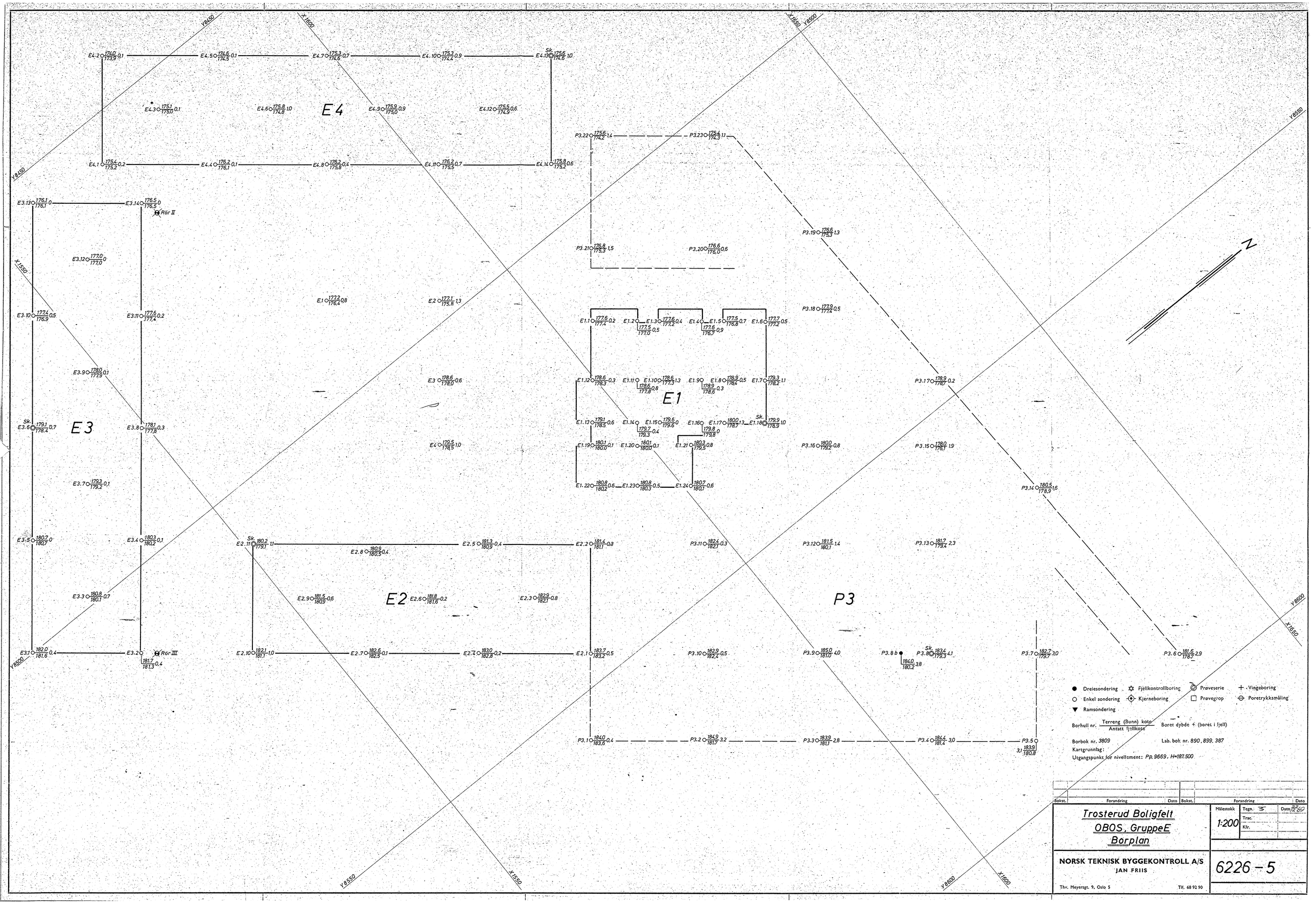
Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe D
Borplan

Målestokk 1:200 — Tegn. — Trac. — Kfr. — Dato 22/2 69

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5 — Tlf. 68 92 90

6226-4


X 1600
X 1650
Y 8450
Y 8500
Y 8550
Y 8600
E4
E3
E2
E1
P3
E4.2 174.0 173.9 0.1
E4.5 174.6 174.5 0.1
E4.7 175.3 174.6 0.7
E4.10 175.3 174.4 0.9
Sk. E4.13 175.6 174.6 1.0
E4.3 175.1 175.0 0.1
E4.6 175.8 174.8 1.0
E4.9 175.9 175.0 0.9
E4.12 175.5 174.9 0.6
E4.1 175.4 175.2 0.2
E4.4 176.2 176.1 0.1
E4.8 176.2 175.8 0.4
E4.11 176.2 175.5 0.7
E4.14 175.8 175.2 0.6
P3.22 175.6 174.2 1.4
P3.23 175.4 174.3 1.1
P3.19 176.6 175.3 1.3
P3.21 176.8 175.3 1.5
P3.20 176.6 176.0 0.6
E3.13 176.1 176.1 0
E3.14 176.5 176.5 0
Rör II
E3.12 177.0 177.0 0
X 1550
E1.1 177.2 176.4 0.8
E2 177.1 175.8 1.3
P3.18 177.9 177.4 0.5
E3.10 177.4 176.9 0.5
E3.11 177.6 177.4 0.2
E1.1 177.6 177.4 0.2
E1.2 177.5 177.0 0.5
E1.3 177.6 177.2 0.4
E1.4 177.6 176.7 0.9
E1.5 177.5 176.8 0.7
E1.6 177.7 177.2 0.5
E3.9 178.0 177.5 0.1
E3.8 178.1 177.8 0.3
E3 178.6 178.0 0.6
E1.12 178.6 178.3 0.3
E1.11 178.6 177.8 0.8
E1.10 178.6 177.3 1.3
E1.9 178.9 178.6 0.3
E1.8 178.9 178.4 0.5
E1.7 179.3 178.2 1.1
P3.17 178.9 178.7 0.2
Sk. E3.6 179.1 178.4 0.7
E1.13 179.1 178.5 0.6
E1.14 179.7 179.3 0.4
E1.15 179.6 179.6 0
E1.16 179.8 179.8 0
E1.17 180.0 178.7 1.3
Sk. E1.18 179.9 178.9 1.0
E4 179.5 178.5 1.0
E1.19 180.1 180.0 0.1
E1.20 180.1 180.0 0.1
E1.21 180.3 179.5 0.8
P3.16 180.0 179.2 0.8
P3.15 179.0 178.1 1.9
E3.7 179.3 179.2 0.1
E1.22 180.8 180.2 0.6
E1.23 180.8 180.3 0.5
E1.24 180.7 180.1 0.6
P3.14 180.5 178.9 1.6
E3.5 180.7 180.7 0
E3.4 180.3 180.2 0.1
Sk. E2.11 180.2 179.1 1.1
E2.5 181.3 180.9 0.4
E2.2 181.4 181.1 0.3
E2.8 180.9 180.5 0.4
P3.11 182.4 182.1 0.3
P3.12 181.5 180.1 1.4
P3.13 181.7 179.4 2.3
E3.3 180.8 180.1 0.7
E2.9 181.5 180.9 0.6
E2.6 181.8 181.6 0.2
E2.3 182.9 182.1 0.8
E3.1 182.0 181.6 0.4
E3.2 Rör III 181.7 181.3 0.4
E2.10 182.1 181.1 1.0
E2.7 182.6 182.5 0.1
E2.4 183.0 182.8 0.2
E2.1 183.7 183.2 0.5
P3.10 182.9 182.4 0.5
P3.9 185.0 181.0 4.0
P3.8b 184.0 180.2 3.8
Sk. P3.8 183.4 179.3 4.1
P3.7 182.7 179.7 3.0
P3.6 181.6 176.7 2.9
P3.1 184.0 183.6 0.4
P3.2 184.9 181.7 3.2
P3.3 183.9 181.1 2.8
P3.4 184.4 181.4 3.0
P3.5 183.9 180.8 3.1
N
Dreiesondering
Enkel sondering
Ramsondering
Fjellkontrollboring
Kjerneboring
Prøveserie
Prøvegrop
Vingeboring
Poretrykksmåling
Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)
Borbok nr. 3809
Lab. bok nr. 890, 899, 387
Kartgrunnlag:
Utgangspunkt for nivellement: PP 9669, H=187.500
Bokst. Forandring Dato
Trosterud Boligfelt
OBOS, GruppeE
Borplan
Målestokk 1:200
Tegn. S
Dato 22/6 60
Trac.
Kfr.
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5
Tlf. 68 92 90
6226 – 5

F5

F1

F2

P2

E3

Y 84.000

Y 8450

N

Ia

F1.18 177.4 / 172.5 4.9

P2.34 176.7 / 172.2 4,5 — P2.33 176.7 / 173.4 3,3 — P2.32 178.5 / 173.5 5,0 — P2.31 179.0 / 175.8 3,2 — P2.30 178.9 / 176.3 2.6 — P2.29 179.6 / 179.0 0.6 — P2.28 180.1 / 179.9 0,2

F1.22 — II — F1.23 178.8 / 170.1 8,7 — F1.24 178.0 / 170.4 7.6

179.5 / 170.3 9,2

P2.19 — P2.20 178.0 / 169.9 8,1 — P2.21 177.5 / 176.2 1,3 — P2.22 178.3 / 174.9 3,4 — P2.23 179.3 / 175.0 4,3 — P2.24 179.6 / 177.6 2.0 — P2.25 180.4 / 179.7 0.7 — P2.26 181.0 / 180.9 0,1 — P2.27 181.5 / 181.4 0,1

P2.18 — P2.17 178.6 / 175.8 3,0 — P2.16 179.0 / 176.4 2,6 — P2.15 — 3,3 — P2.14 180.5 / 177.1 3,4 — P2.13 181.2 / 178.9 2.3 — P2.12 181.8 / 180.8 1.0 — P2.11 182.8 / 182.1 0.7 — P2.10 182.7 / 182.5 0.2

P2.2 — P2.3 — P2.4 — P2.5 — P2.6 — P2.7 — P2.8 — P2.9

X 1400

X 1450

X 1500

Boringer nr. P2.2 – 9, og P2.18 og 19 ikke boret. (steinfylling fra veianlegg)

- Dreiesondering
- Enkel sondering
- Ramsondering
- Fjellkontrolboring
- Kjerneboring
- Prøveserie
- Prøvegrop
- Vingeboring
- Poretrykksmåling

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3688, 3697 — Lab. bok nr.

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement: P.P 9669, H 187,50

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe P2
Borplan

Målestokk 1:200

Tegn. LEK — Dato 3-3-70

Trac. LEK

Kfr.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5 — Tlf. 68 92 90

6226-6

N

Y 8250 X 1250 X 1300 Y 8250

Sk. G3.2 177.0 / 175.5 1,5 — G3.5 177.1 / 176.4 0,7 — G3.8 178.1 / 178.0 0,1 — G3.11 177.4 / 175.5 1,9 — G3.14 178.8 / 178.7 0,1 — Sk. G3.17 179.6 / 177.9 1,7

G3.3 178.0 / 177.9 0,1 — G3.6 178.7 / 178.5 0,2 — **G3** — G3.9 178.8 / 178.3 0,5 — G3.12 178.6 / 178.4 0,2 — G3.15 0,5

G3.1 178.4 / 178.0 0,4 — G3.4 179.1 / 178.9 0,2 — G3.7 179.6 / 179.2 0,4 — G3.10 178.2 / 177.3 0,3 — G3.13 180.7 / 180.6 0,1 — G3.16 180.1 / 179.5 0,6

G4.8 179.6 / 179.2 0,4 — G4.7 178.8 / 177.7 1,1

G4.6 179.2 / 178.2 1,0

G4.5 179.9 / 179.5 0,4 — **G4** — G4.4 179.2 / 179.1 0,1

Y 8300

G4.3 180.0 / 179.1 0,3

Sk. G4.2 181.3 / 180.3 1,0 — G4.1 181.0 / 181.0 0,0

G2.11 180.8 / 180.6 0,2 — G2.10 181.5 / 181.5 0,0

G2.9 181.4 / 181.2 0,2

Sk. G2.8 182.6 / 182.1 0,5 — G2.7 183.5 / 183.2 0,3

G2

G2.6 184.4 / 184.2 0,2

G2.5 184.3 / 184.1 0,2 — G2.4 184.9 / 184.2 0,7

Y 8300 X 1200

G2.30 184.8 / 184.4 0,4

G2.2 185.2 / 184.9 0,3 — G2.1 185.3 / 184.9 0,4

G1.1 185.2 / 184.5 0,7 — G1.2 185.3 / 185.2 0,1 — G1.3 185.1 / 185.0 0,1 — G1.4 — G1.5 185.2 / 185.1 0,1 — 185.2 / 185.0 0,2 — G1.6 185.5 / 185.4 0,1

-G1

G1.7 186.0 / 185.9 0,1 — G1.8 185.9 / 185.8 0,1 — G1.9 185.7 / 185.6 0,1 — G1.10 — G1.11 185.3 / 185.2 0,1 — 185.3 / 185.2 0,1 — G1.12 185.0 / 184.7 0,3

G1.13 185.6 / 184.7 0,9 — Sk. G1.14 185.4 / 184.5 0,9 — G1.15 186.2 / 186.2 0,0 — G1.16 — G1.17 186.2 / 184.2 1,0 — 184.9 / 184.1 0,8 — G1.18 184.9 / 184.8 0,1

G1.19 185.5 / 184.8 0,7 — G1.20 184.4 / 184.4 0,0 — G1.21 185.0 / 184.3 0,7

G1.22 185.6 / 185.0 0,6 — G1.23 185.1 / 184.4 0,7 — G1.24 184.7 / 183.5 1,2

Y 8350 X 1250

G5.2 185.1 / 185.1 0,0 — G5.5 183.0 / 182.3 0,7 — G5.8 181.8 / 178.6 3,2 — G5.11 180.1 / 175.2 4,9

G5.3 183.5 / 183.3 0,2 — **G5** — G5.6 182.6 / 177.5 5,1

181.4 7,0 — G5.9 9b. — G5.9c 181.4 7,9 — 181.4 / 185.5 5,9

G5.1 183.8 / 182.9 0,9 — G5.4 183.2 / 180.8 2,4 — G5.7 182.3 / 173.8 8,5 — G5.10 181.3 / 174.6 6,7

Y 8350 X 1300

- ● Dreiesondering
- ○ Enkel sondering
- ▼ Ramsondering
- ✡ Fjellkontrollboring
- ⊙ Kjerneboring
- ◎ Prøveserie
- □ Prøvegrop
- \+ Vingeboring
- ⊖ Poretrykksmåling

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3688, 3697, 3810 — Lab. bok nr. 899

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement: Pp 9669, H=187,500

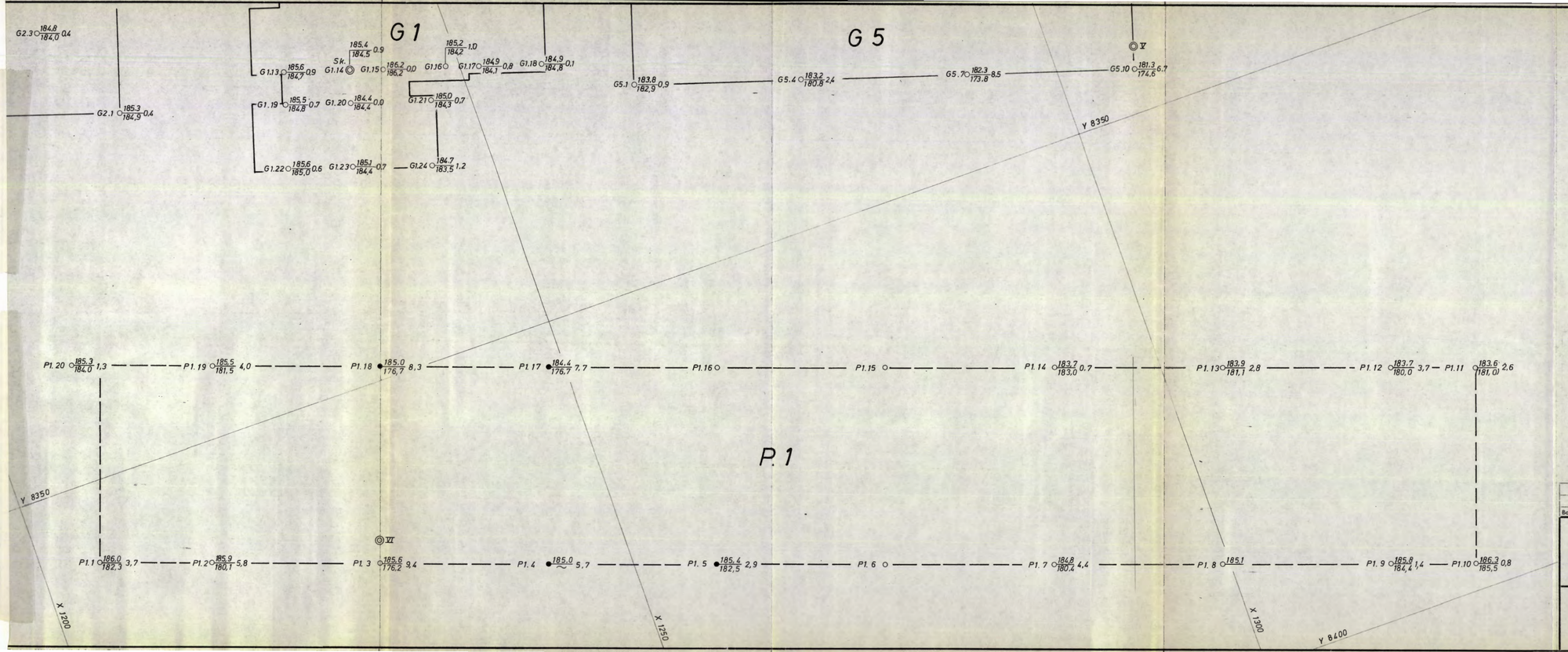
Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

Trosterud, Boligfelt
OBOS Gruppe G
Borplan

Målestokk	Tegn.	Dato
1:200	LEK	
	Trac. LEK	3-3-70
	Kfr.	

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5 — Tlf. 68 92 90

6226-8



Boringer nr. P1. 6, 15 og 16 ikke boret (steinfylling fra veianlegg)

● Dreiesondering ✡ Fjellkontroliboring ◎ Prøveserie + Vingeboring
○ Enkel sondering ⊙ Kjerneboring □ Prøvegrop ⊖ Poretrykksmåling
▼ Ramsondering

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3688, 3810 — Lab. bok nr. 899

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement: Pp. 9669, H=187 500

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

Trosterud Boligfelt
OBOS Gruppe P1
Borplan

Målestokk 1:200 — Tegn. LEK — Dato 4-3-70 — Trac. — Kfr.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

6226-9

SYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

ØBOS: Gruppe D

GEOTEKNISKE DATA

Side:
Sign.

Boret	2/12 - 69	Borplan nr.	Prøvetaker type: 54mm	PRØVESERIE I
Tegnet	6/2 - 70	6226 - 4	Øvrig utstyr:	

Dybde m	Kote 174,1	MATERIALE	I	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m²) 1 2 3 4 5	s_r Mp/m²	S_t	Vanninnhold og grenser (%) 20 30 40 50 60	n %	O %	γ Mp/m³
1					▽→16					0,8	
2		Törrskorpeleire, siltig						w			
		Leire, siltig m/sandsjikt			▽- 6,3	0,27	23			0	
3		Morene, sandig		k						0	
4		Finsand		k				w		0	
5		SAND		k						0	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21		—									

Forts. s.

Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ♂ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = törr romvekt
Vanninnhold: o naturlig —·— flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F)
|— utrullingsgrense (w_P) eller konusgrense (w_K)

6226-10

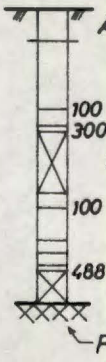
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: **Trosterud Boligfelt**
OBOS. Gruppe D og E

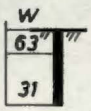
Side: 3
10-3-70

Ang.: **Skovleboringer.**

P3.8b



Sk.P3.8

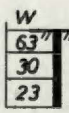


TORV, sandig. H10
SILT og SAND, grusig

Sk.E1.18

TORV, sandig, H10
SAND og GRUS, uren

Sk.E2.11



MATJORD, siltig
SILT og SAND, uren

Sk.E3.6

MATJORD, siltig

Sk.E4.13

SILT, sandig
SAND og GRUS

Sk.D2.2

MATJORD, siltig
SILT

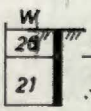
Sk.D2.7

FINSAND
SILT, leirig
SAND

Sk.D4.1

MATJORD, siltig
SILT

Sk.D5.4



MATJORD, siltig
SILT, sandig

M=1:100

Nr. 6226 - 11

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS Gruppe F
GEOTEKNISKE DATA

Sept. 1969
4000 – 128a
Side:
Sign. LEK

Boret 2/2 – 70
Tegnet 9/3 – 70
Borplan nr. 6226-7
Prøvetaker type: 54 mm
Øvrig utstyr:
PRØVESERIE VII – II

Dybde m	Kote 177,4	MATERIALE	VII	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m²) 1 2 3 4 5	s_r Mp/m²	S_t	Vanninnhold og grenser (%) 20 30 40 50 60	n %	O %	γ Mp/m³
1		TØRRSKORPELEIRE, siltig m/ sandsjikt			▽=17			w		sp.	
2		LEIRE, SILTIG m/fins sjikt			ϕ					0	
3									36	0	
4									43	0	
5		SAND OG GRUS								0	
6											
7											
8											
9	179,5										
10			II								
11		TØRRSKORPELEIRE, siltig			▽=16			w		sp.	
12					▽=9,0					0	
13		LEIRE, siltig			▽	0,10	16	w_F		0	
14		FINSAND							35	0	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21		—									

Forts. s.

Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ϕ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = törr romvekt
Vanninnhold: o naturlig —— flytegrense (w_L) eller finhetsfall (w_F)
— utrullingsgrense (w_P) eller konusgrense (w_K)
M = 1:100

6226-12

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Tokerud Boligfelt
OBOS Gruppe F
GEOTEKNISKE DATA

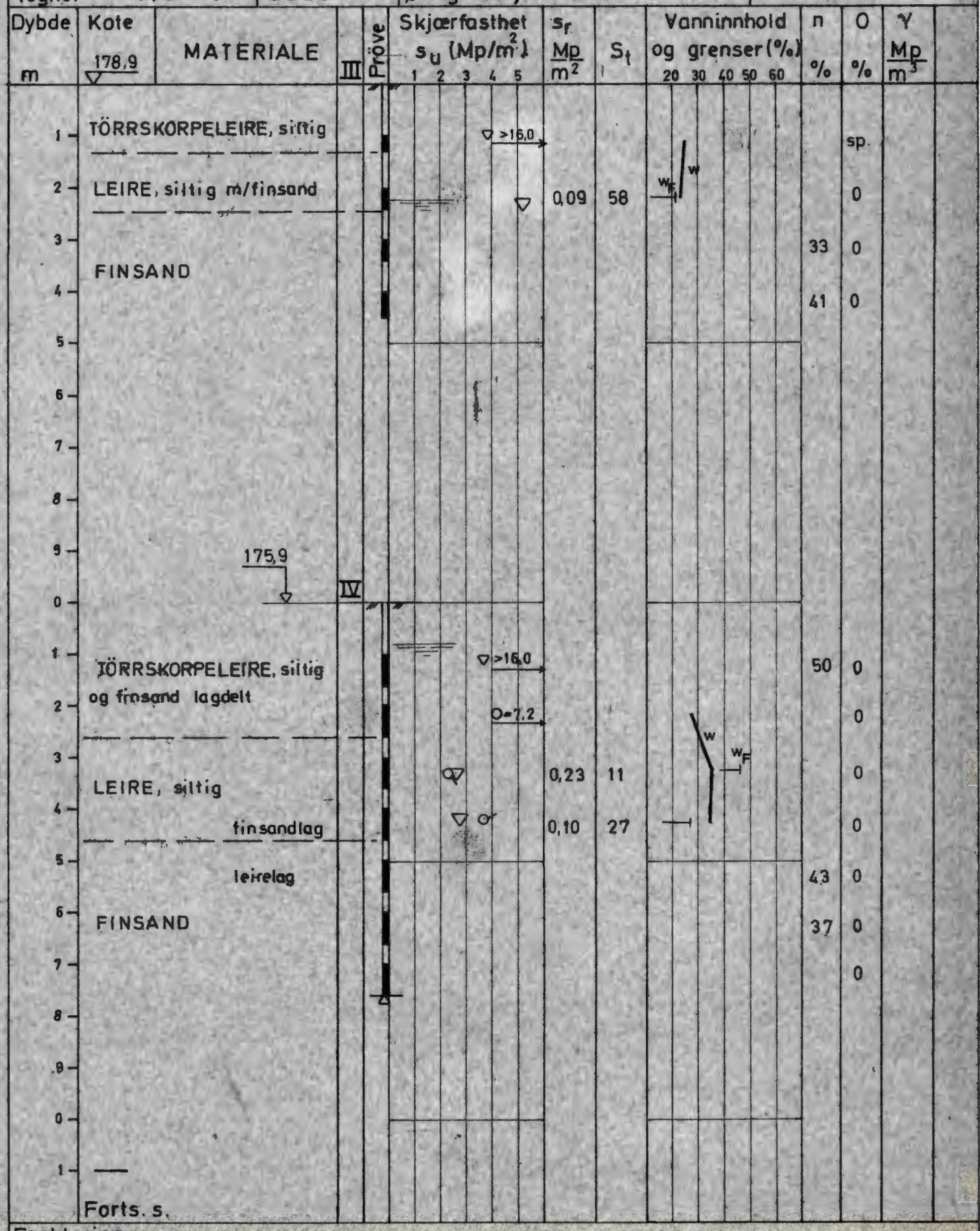
Sept. 1969
4000-128a
Side:
Sign. LEK.

Boret 5/2 - 70
Tegnet 10/3 - 70

Borplan nr. 6226-7

Prøvetaker type: 54 mm
Øvrig utstyr:

PRØVESERIE III, IV



Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ♂ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γd = tör romvekt
Vanninnhold: o naturlig —| flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F) M = 1:100
|— utrullingsgrense (w_P) eller konusgrense (w_K)

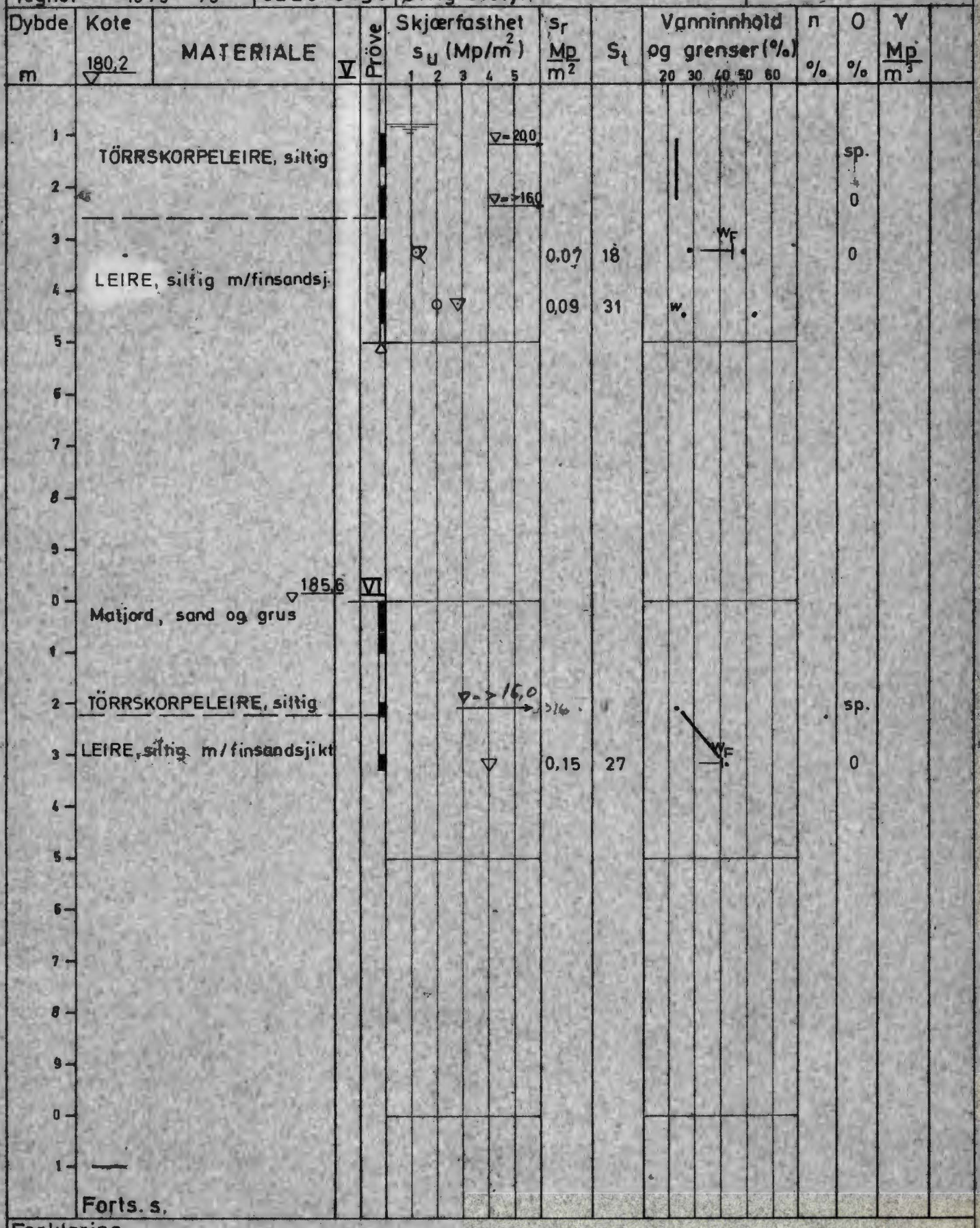
6226-13

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS Gruppe G og P1
GEOTEKNISKE DATA

Sept. 1969
4000-128a
Side:
Sign. LEK

Boret / -
Tegnet 10/3 -70
Borplan nr. 6226-8 og 9
Prøvetaker type: 54 mm
Øvrig utstyr:
PRØVESERIE V, VI



Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ○ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u/s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = törr romvekt
Vanninnhold: o naturlig —— flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F) M=1:100
|— utrullingsgrense (w_P) eller konusgrense (w_K)

6226-14

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe F

Sept. 1969
4000 – 128a
Side:
Sign. EJ

GEOTEKNISKE DATA

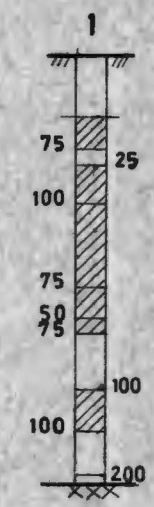
Boret / –
Tegnet 1/7 – 67

Borplan nr. 6226-7

Prøvetaker type: 54 mm
Øvrig utstyr:

PRØVESERIE I 1967

Dybde m	Kote ▽176,0	MATERIALE	I	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m²) 1 2 3 4 5	s_r Mp/m²	S_t	Vanninnhold og grenser (%) 20 30 40 50 60	n %	O %	γ Mp/m³
1		TØRRSKORPELEIRE, siltig			ρ	11,2		W		17	
2					ρ ▽	0,8	7	WP WF		0,9	
3		LEIRE, SILTIG m/finsandsjikt			ρ ▽	0,23	14			sp	
4					○ ▽	0,15	16			sp	
5		SAND, GRUSIG m/leiresjikt				n = 36				sp	
6											
7											
8											
9											
0											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
0											
1											



Forts. s.

Forklaring.
Skjærfasthet: ▽ konus ○ trykkforsök + vingeboring s_r = omrört skjærfasthet
$S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porösitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = törr romvekt
Vanninnhold: o naturlig —| flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F)
|— utrullingsgrense (w_P) eller konusgrense (w_K)

1:100

6226-15

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe F og G

Side:

LEK
11-3-70

Ang.: Skovlboringer

Sk. F2.2

w	o	
41	2,8	MATJORD
30	2,8	SILT, leirig

Sk. G1.14

w	o	
19	2,7	MATJORD
18	1,2	SILT, sandig

Sk. G2.8

w	o	
35	2,7	MATJORD, siltig

Sk. G3.2

w	o	
35	2,3	MATJORD, siltig
34	2,1	SAND

Sk. G3.17

w	o	
53	1,1	FYLLING

Sk. G4.2

w	
2,34	TORV H9 - H10

M=1:100

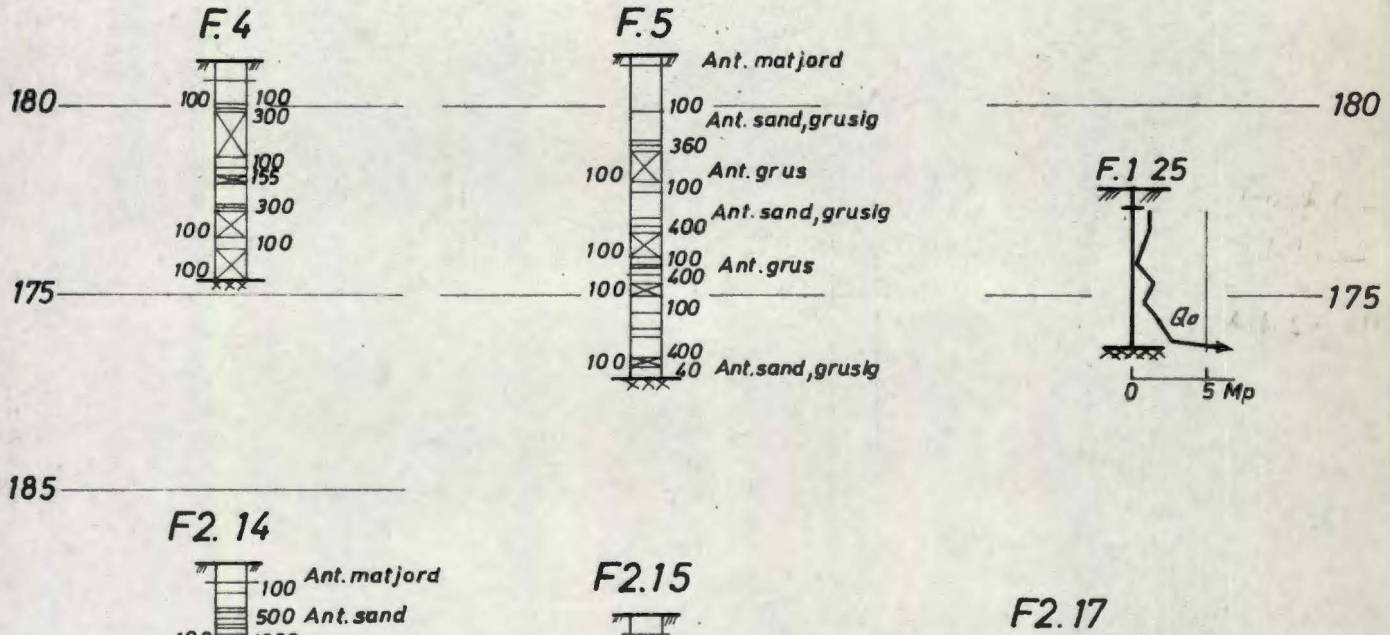
Nr. 6226-16

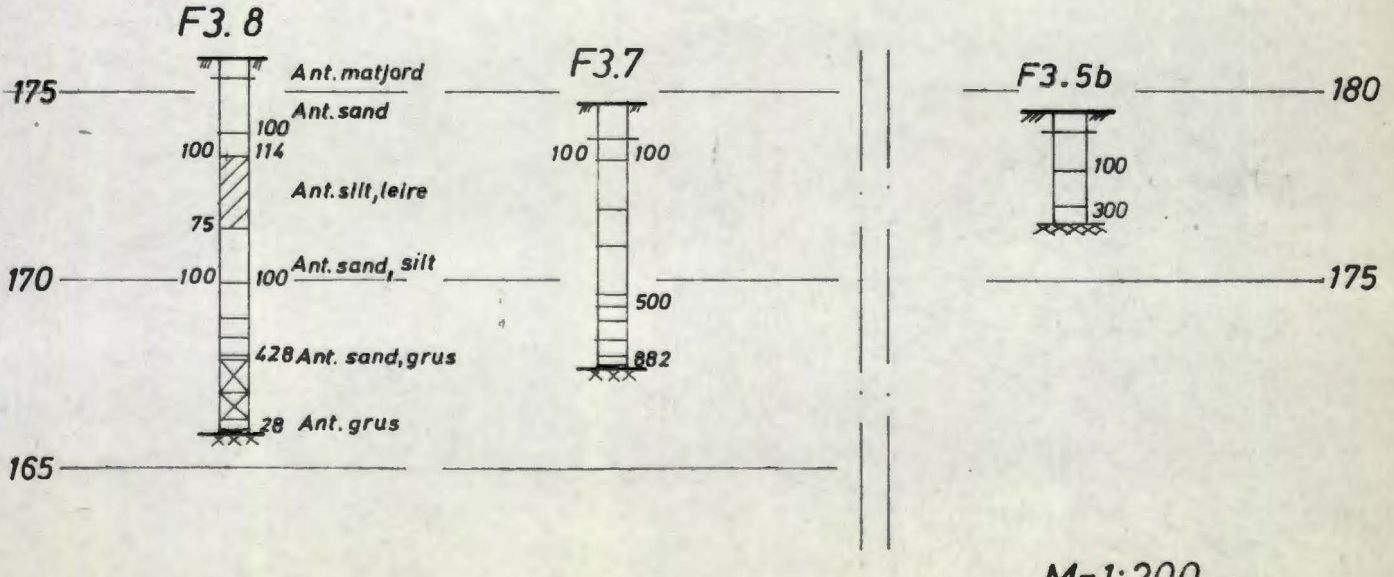
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe F

Side: E.7
30/6-70

Ang.: Dreieboringer.





M=1:200

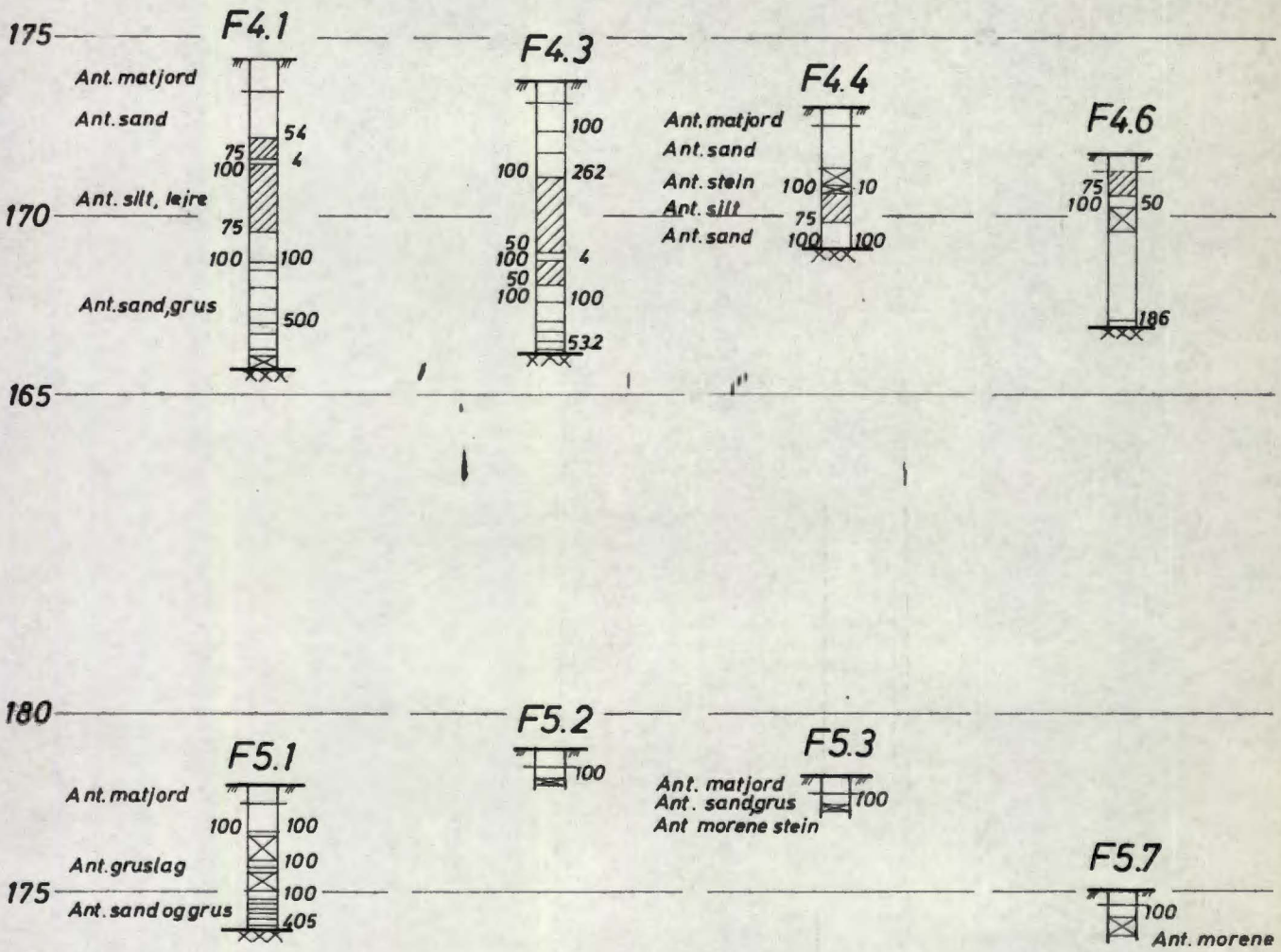
Nr. 6226-17

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: *Trosterud Boligfelt*
OBOS, Gruppe F

Side: E.1.
30/6 - 70

Ang.: *Dreieboringer.*



M = 1:200

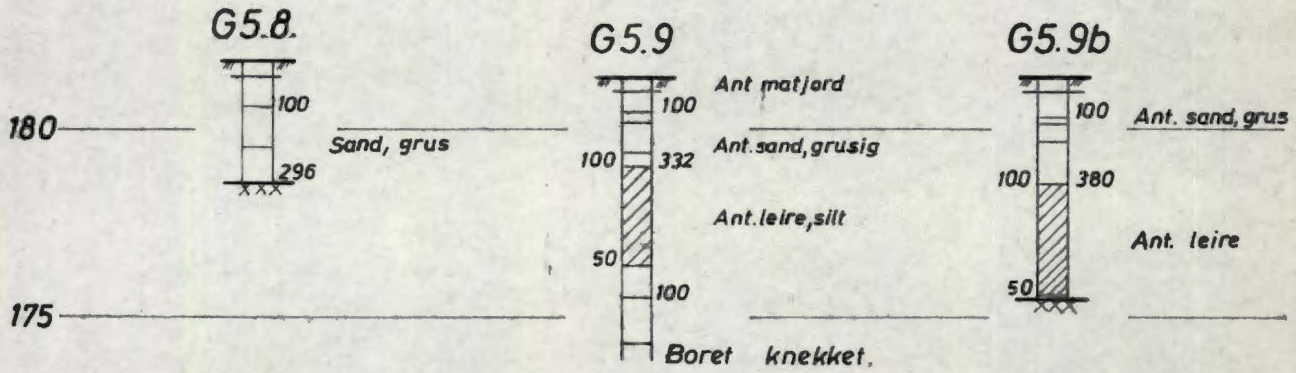
Nr. 6226-18

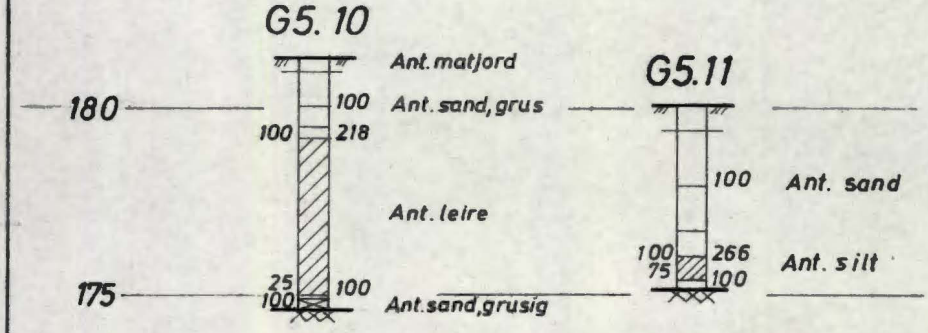
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS, Gruppe G

Side: EJ
30/9 - 70

Ang.: Dreieboringer.





M = 1:200

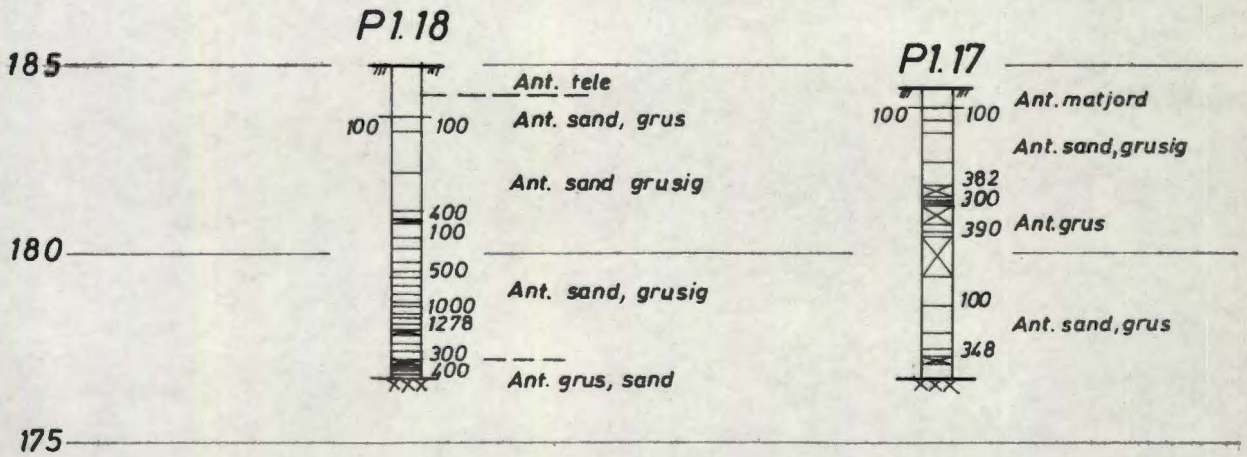
Nr. 6226-19

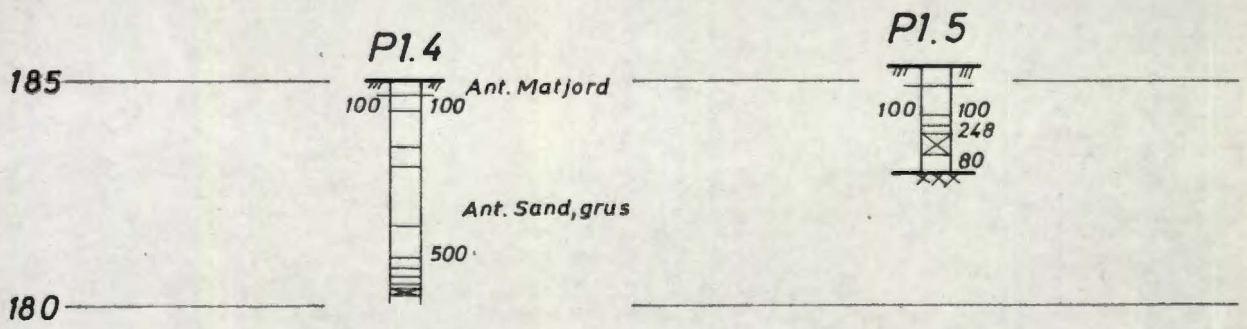
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: *Trosterud Boligfelt*
OBOS, Gruppe P1

Side: E.J. 1/7 - 70

Ang.: *Dreieboringer.*





M = 1:200

Nr. 6226-20

N

A

B

C

D

E

A 149,5 / 147,4 2,1

1 ▼ 154,6 / 148,6 6,0

PR. II

2 ○ 154,6 / 148,3 6,3

SK. 6-1 ◎ 152,4 / 149,7 2,7

6-2 ○ 154,9 / 152,6 2,3

6-3 ○ 155,7 / 155,1 0,6

7-1 ○ 156,4 / 154,4 2,0

6

6-6 ○ 156,8 / 155,8 1,0

7-8 ○ 157,3 / 155,9 1,4

6-5 ○ 154,8 / 153,4 1,4

3 ▼ 156,4 ~ 5,9

4 ▼ 156,1 ~ 8,4

BASIS

ST. D
X 1358,65
Y 7979,60

6-4 ○ 153,8 / 152,2 1,6

GARASJE

5 ▼ 157,7 / 152,5 5,2

6 ▼ 157,5 ~ 8,3

B ○ 151,7 / 150,1 1,6

7 ▼ 159,2 / 151,0 8,2

8 ▼ 159,2 ~ 7,3

11-1 ▼ 159,3 / 154,3 5,0

11-2 ▼ 159,2 / 153,9 5,3

11-3 ▼ 159,6 / 152,8 6,8

◎ PR. IV

11

10-3 ▼ 160,6 ~ 9,7

10-4 ▼ 160,6 / 154,1 6,8

10-5 ▼ 160,5 / 154,1 6,4

11-4 ▼ 161,1 / 155,2 5,9

11-5 ▼ 161,4 / 155,1 6,3

11-6 ▼ 161,5 / 151,9 9,6

10-2 ▼ 160,8 / 148,3 11,9

10

10-1 ▼ 159,6 / 149,3 10,3

◎ PR. III

C ○ 153,3 / 151,9 1,4

10-8 ▼ 161,6 / 154,0 7,6

10-9 ▼ 161,6 / 151,7 9,9

10-10 ▼ 161,7 / 154,5 7,2

11-7 ▼ 161,9 / 156,0 5,9

11-8 ▼ 162,3 / 155,2 7,1

ST. B

BASIS

X 1350,0
Y 8043,8

10-7 ▼ 161,8 / 148,3 13,5

10-6 ▼ 161,5 / 152,6 8,9

● Dreiesondering ⛭ Fjellkontrollboring ◎ Prøveserie + Vingeboring
○ Enkel sondering ⊕ Kjerneboring □ Prøvegrop ⊖ Poretrykksmåling
▼ Ramsondering

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3773, 4079, 4080, 4094 Lab. bok nr. 860, 869

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement:

GARASJE, BLOKK (6) (10) (11)

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område
Borplan

Målestokk 1:200

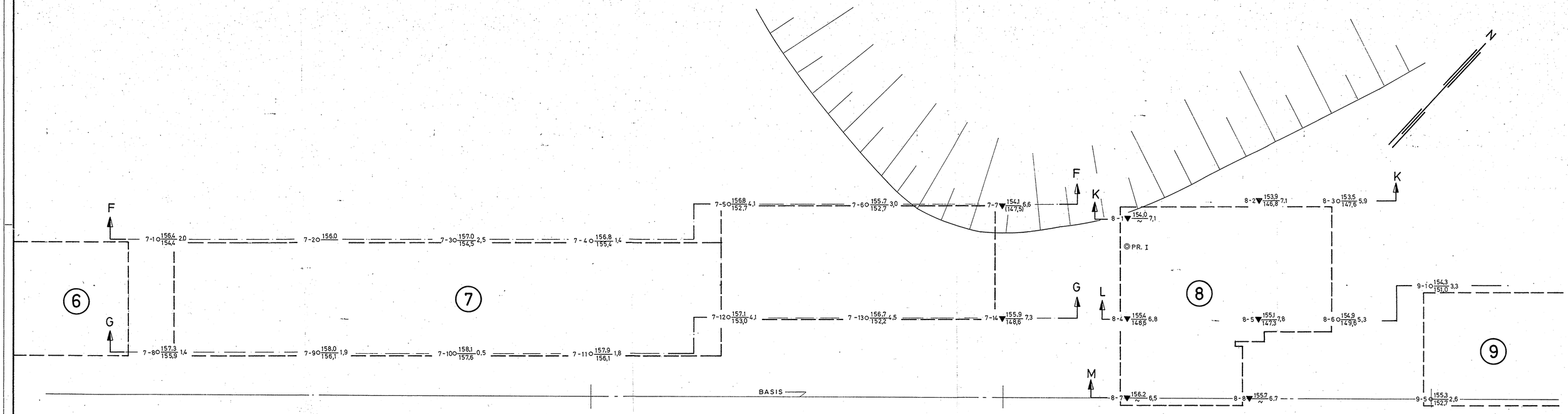
Tegn. LEK Dato 5-3-71

Trac:

Kfr.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

6226-22



● Dreiesondering ✡ Fjellkontrollboring ◎ Prøveserie + Vingeboring
○ Enkel sondering ⊙ Kjerneboring □ Prøvegrop ⊖ Poretrykksmåling
▼ Ramsondering

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3773, 4079, 4080, 4094 Lab. bok nr. 860, 869

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement:

BLOKK (7) (8) (12) (13)

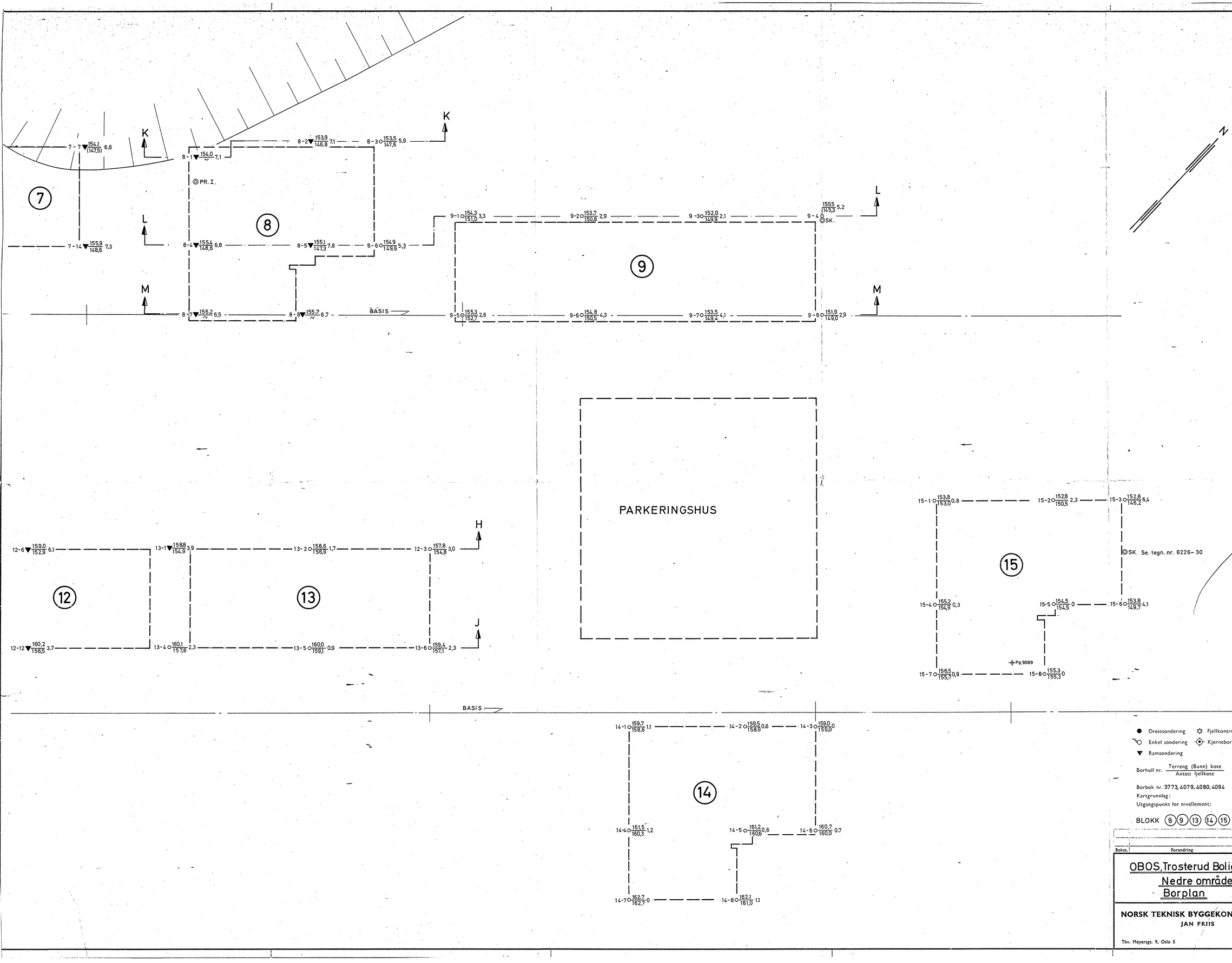
Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område
Borplan

Målestokk	Tegn. LEK	Dato 5-3-71
1:200	Trac.	
	Kfr.	

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5 Tlf. 68 92 90

6226-23



- Dreiesondering
- Fjellkontrollboring
- Prøveserie
- Vingeboring
- Enkel sondering
- Kjerneboring
- Prøvegrop
- Poretrykksmåling
- Ramsondering

Borhull nr. Terreng (Bunn) kote / Antatt fjellkote — Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 3773, 4079, 4080, 4094 Lab. bok nr. 860,869

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement:

BLOKK (8) (9) (13) (14) (15), PARK. HUS

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

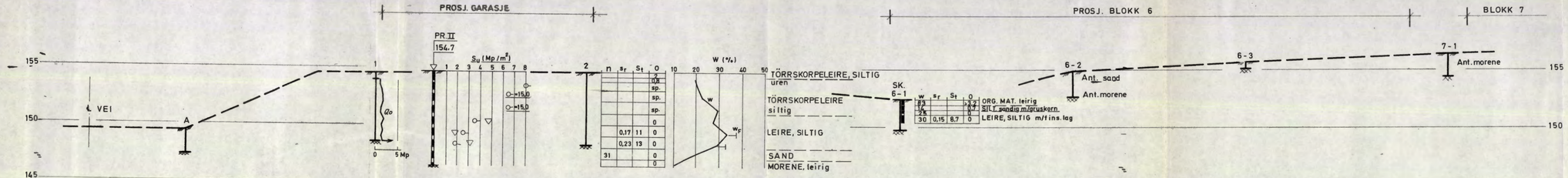
OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område
Borplan

Målestokk 1:200 | Tegn. LEK | Dato 3-3-71 | Trac. | Kfr.

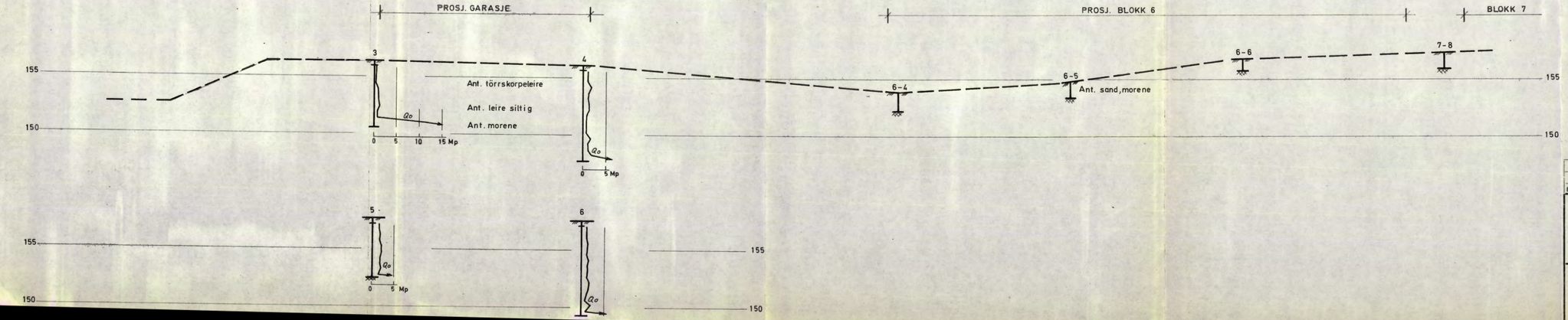
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5 Tlf. 68 92 90

6226-24

Profil A-A



Profil B B



GARASJE, BLOKK (6)

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

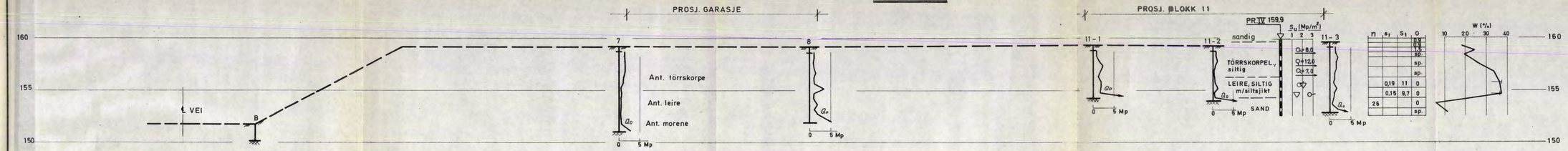
OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område
Profil A-A og B-B

Målestokk 1:200 | Tegn. LEK | Dato 5-3-71 | Trac. | Kfr.

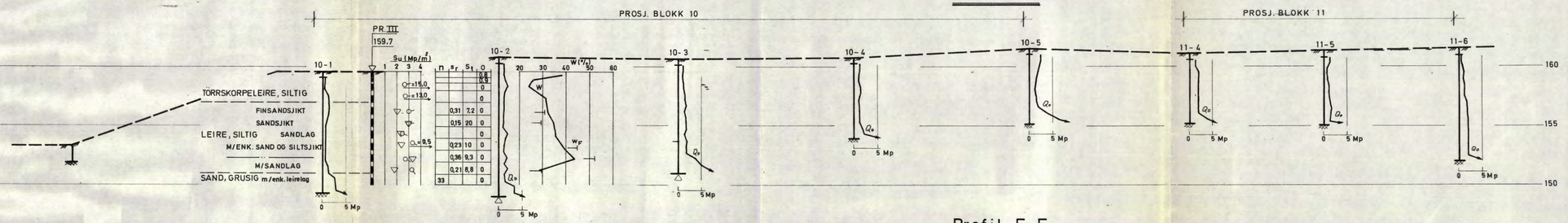
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

6226-25

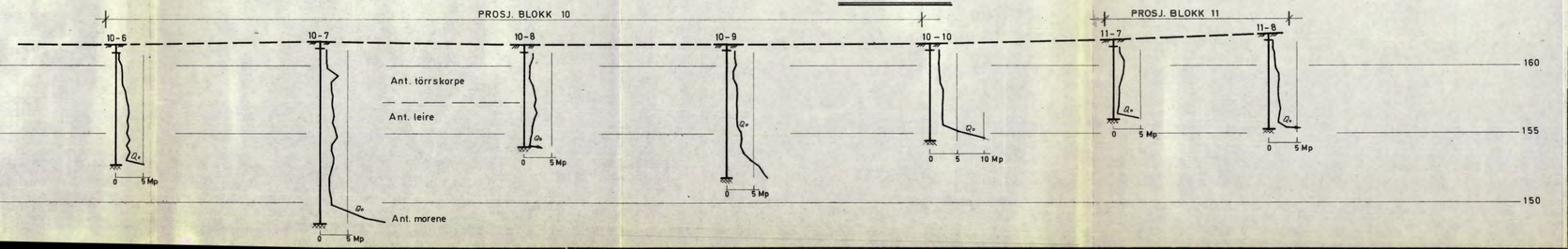
Profil C-C



Profil D-D



Profil E-E



GARASJE, BLOKK (10) (11)

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

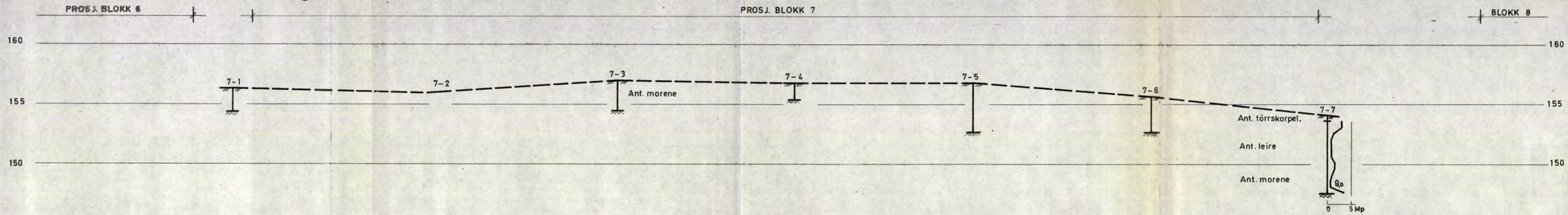
OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område
Profil C-C, D-D og E-E

Målestokk	Tegn. LEK	Dato 8-3-71
1:200	Trac.	
	Kfr.	

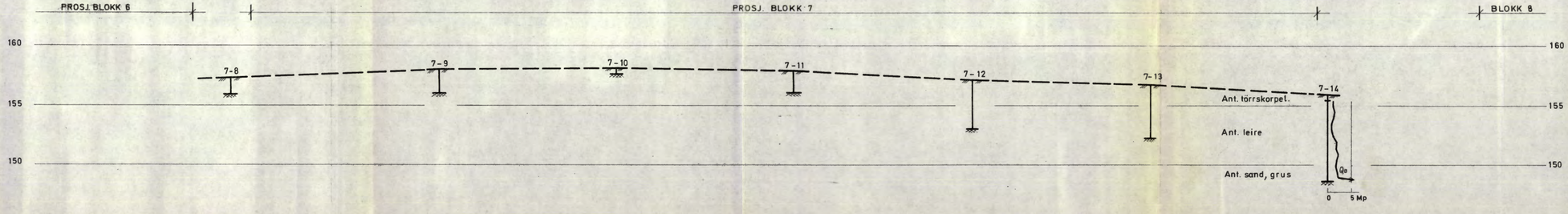
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

6226-26

Profil F-F



Profil G-G



BLOKK (7)

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område
Profil F-F og G-G

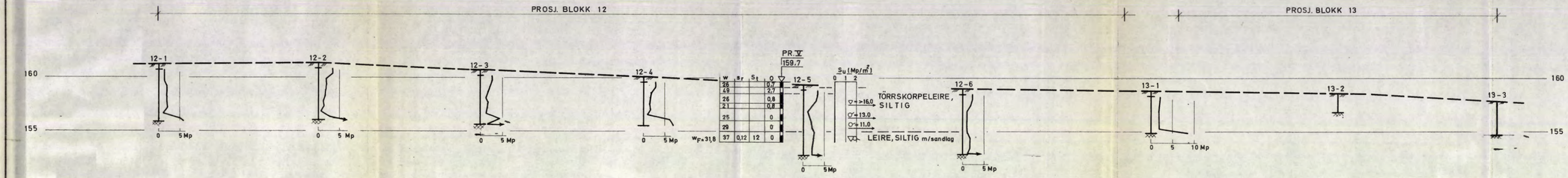
Målestokk	Tegn. LEK	Dato 9-3-71
1:200	Trac.	
	Kfr.	

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

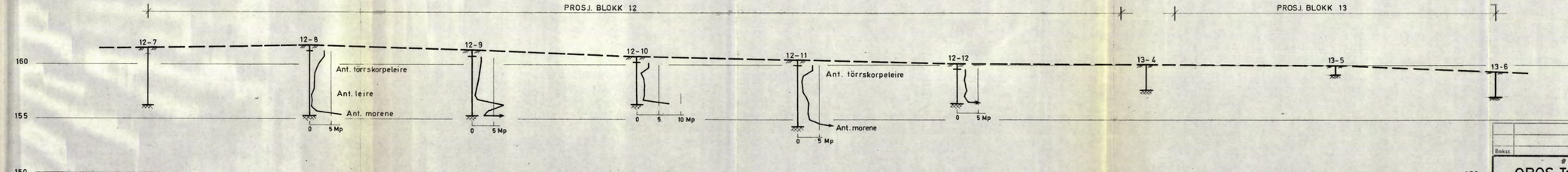
6226-27

A-s Terrenga, 2000. U.å.el. 10-69. Seorum Trykkeri.

Profil H-H



Profil J-J



BLOKK (12) (13)

Bokst	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område
Profil H-H og J-J

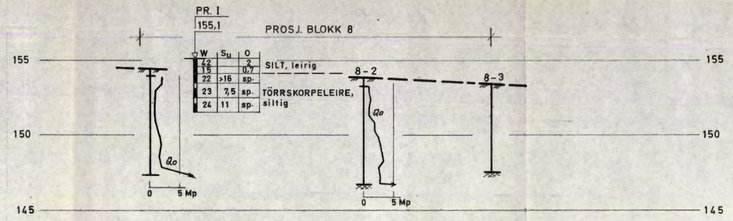
Målestokk	Tegn. LEK	Dato 9-3-71
1:200	Trac.	
	Kfr.	

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

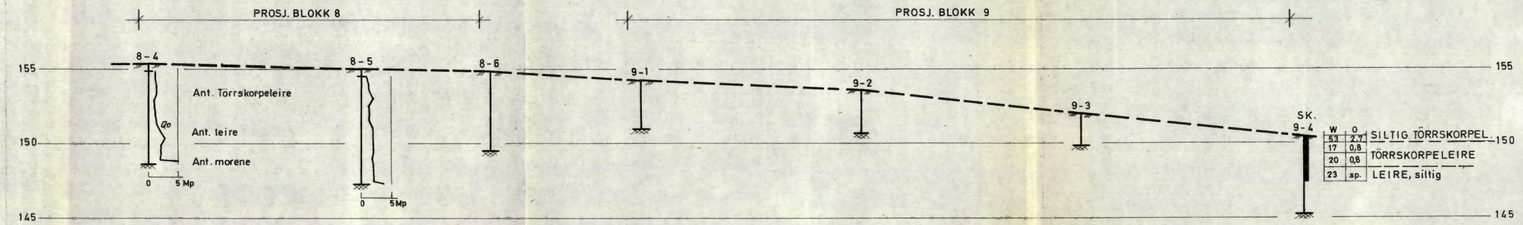
6226-28

A4 Jørstorp 2000 114 el. 10649 Sørrum Trykkeri

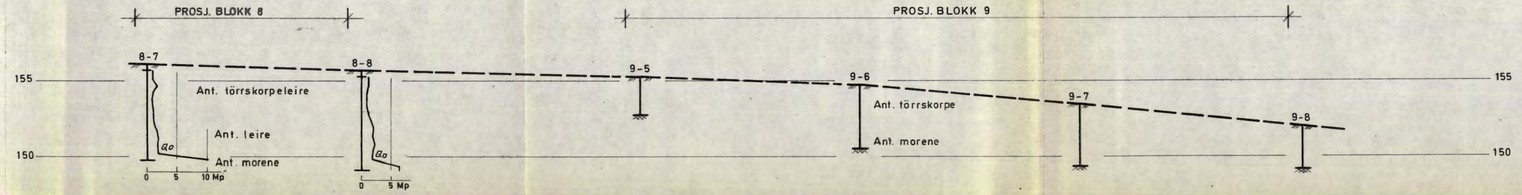
Profil K-K



Profil L-L



Profil M-M



BLOKK (8) (9)

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område
Profil K-K, L-L og M-M

Målestokk	Tegn. LEK	Dato 10-3-70
1:200	Trac.	
	Kfr.	

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
JAN FRIIS
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5

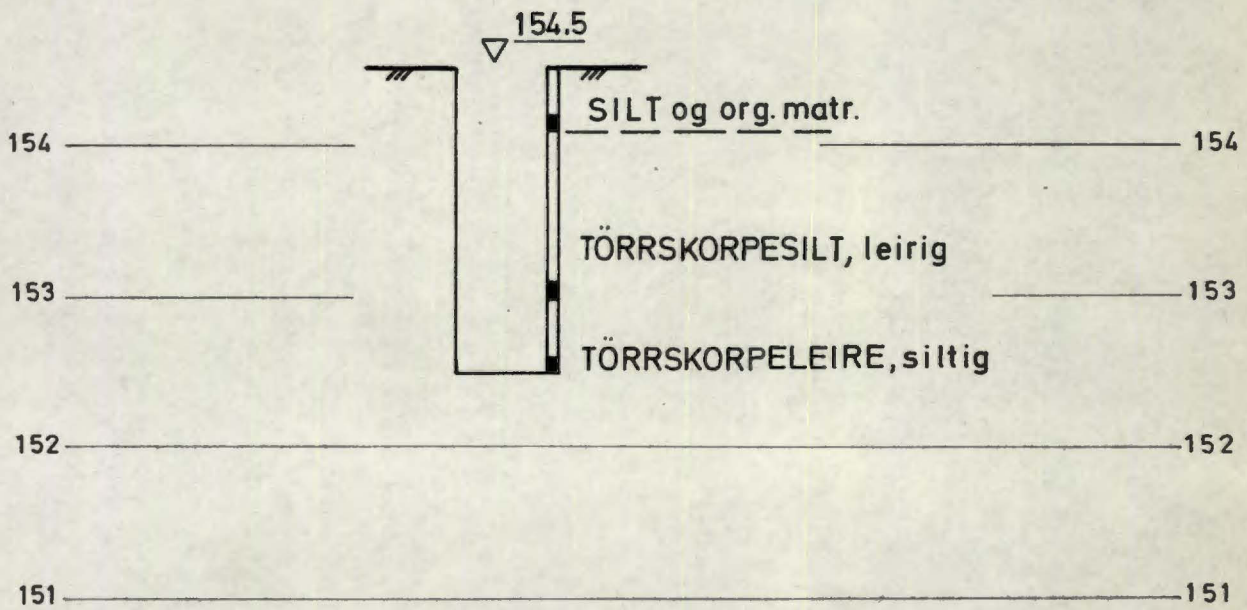
6226-29

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: OBOS, Trosterud Boligfelt A
Nedre område

Side:
LEK
6-5-70

Ang.: Skovling i blokk 15



Nr. 6226-30