

NO, N-O-6-7

NoTeBys arbeider

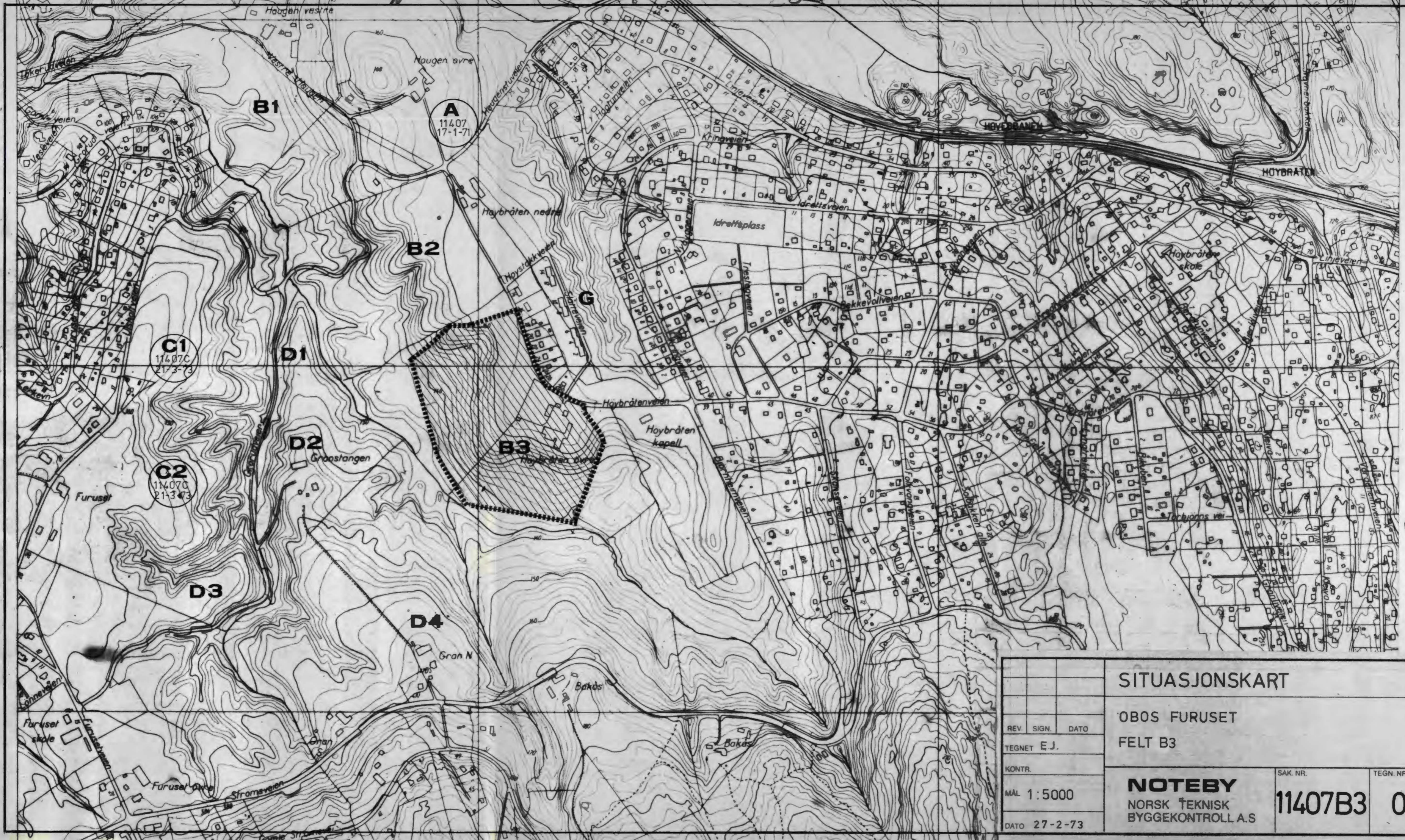
11407 03

Furuset, Felt B-3

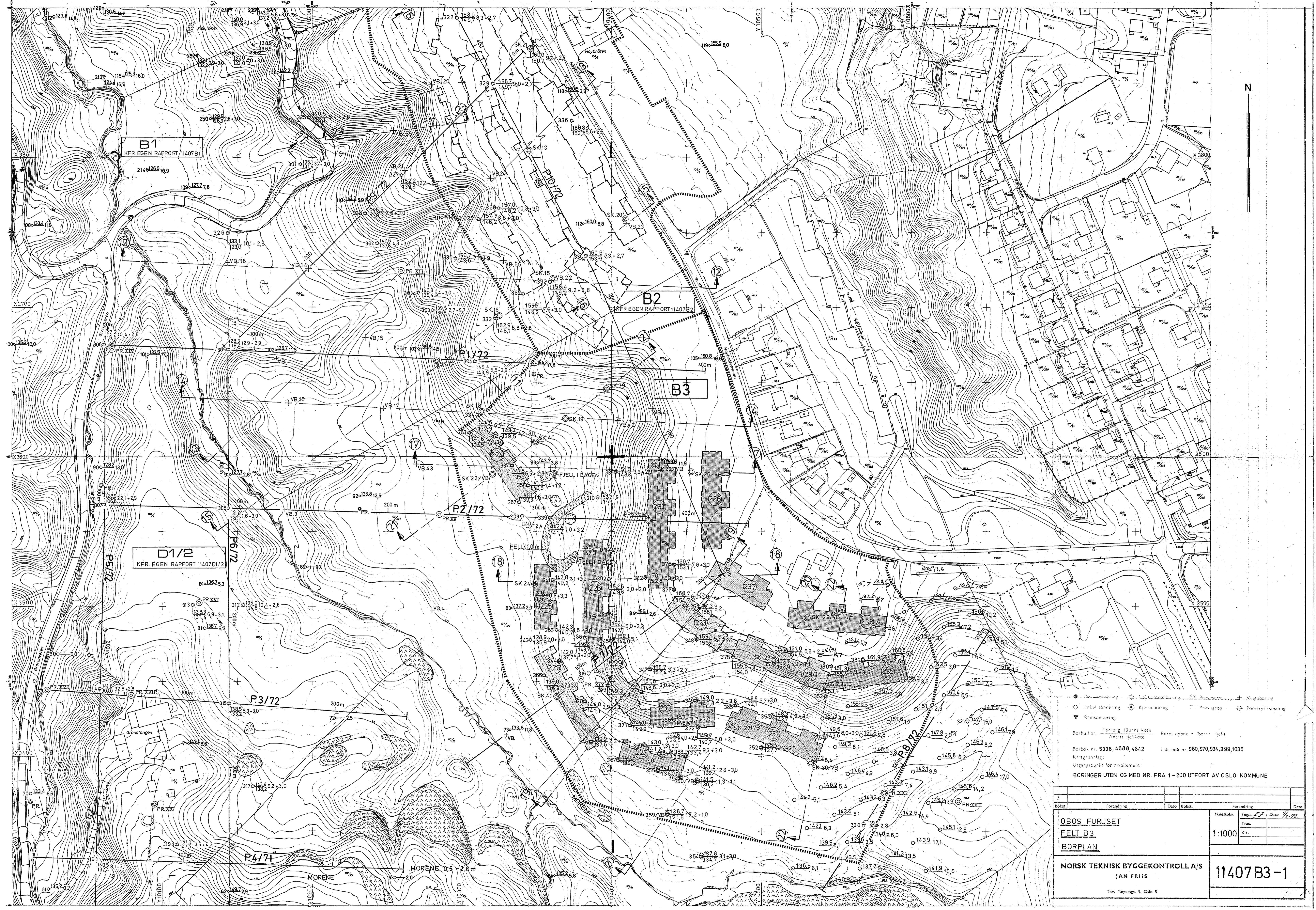
29.8.1973

Tilhører Undergrundsstatverket  
Ma ikke fjernes

\*NO. N67.067  
35  
Oscar  
penn 93/104  
avstort  
aug 93/104



				<b>SITUASJONSKART</b>			
				OBOS FURUSET			
				FELT B3			
REV.	SIGN.	DATO		SAK. NR.	TEGN. NR.	REV.	
TEGNET E.J.				11407B3	0		
KONTR.							
MÅL 1:5000				<b>NOTEBY</b>			
DATO 27-2-73				NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S.			



N

**B1**  
KFR. EGEN RAPPORT 11407 B1

**B2**  
KFR. EGEN RAPPORT 11407 B2

**B3**

**D1/2**  
KFR. EGEN RAPPORT 11407 D1/2

**P3/72**

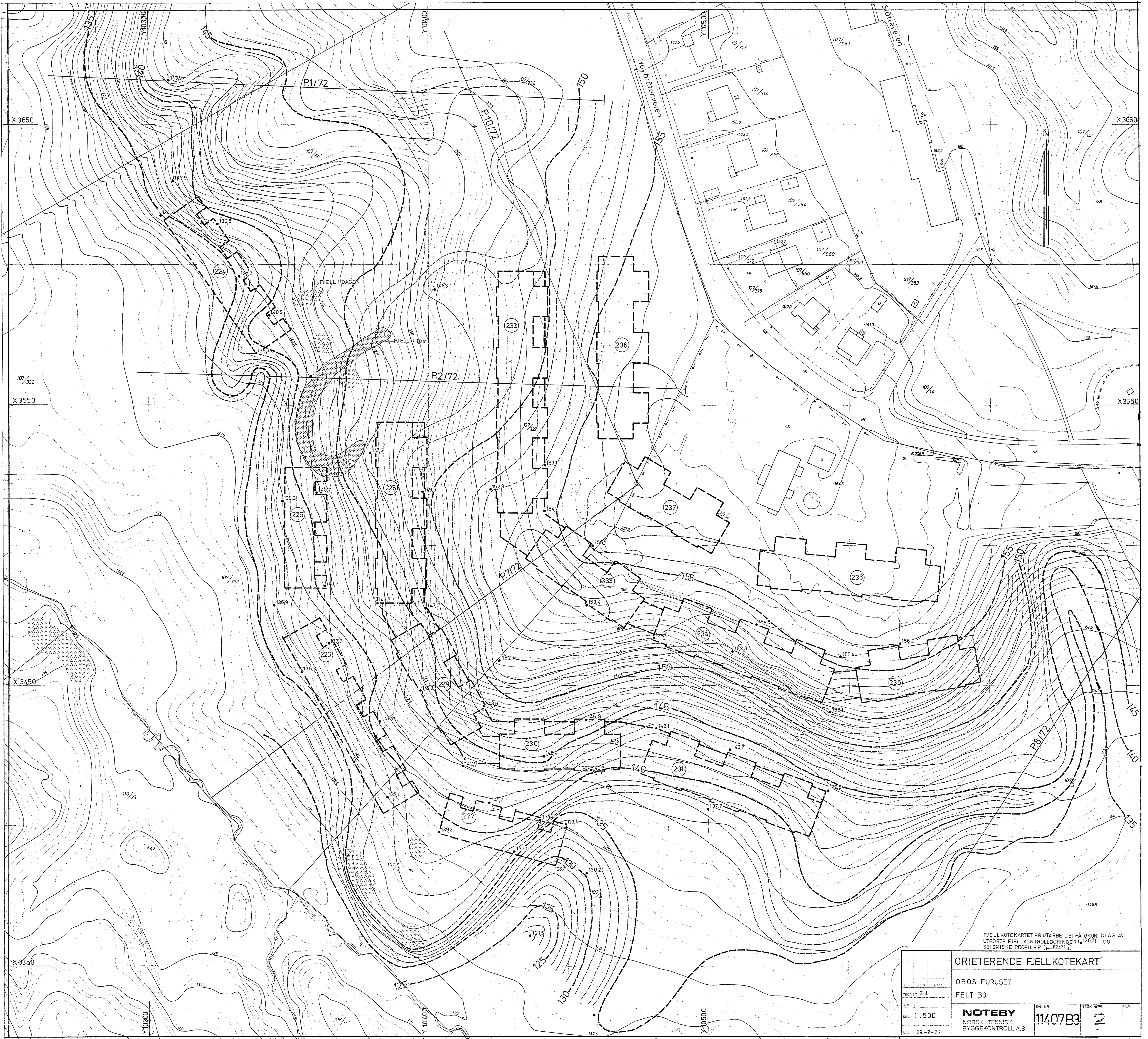
**P4/71**

MORENE 0,5 - 2,0 m

- Drønnestøring
  - Enkel støndering
  - Ransonering
  - Fjellkontrollstøring
  - Kjerneboring
  - Boret dypte + boret fyll
  - Prøvegrøp
  - Paringskumling
- Borhull nr. Terrang (Bunn) kote  
Antatt fjellkote
- Borhull nr. 5338, 4688, 4842    Lab. bok nr. 980, 970, 934, 399, 1035
- Utgangspunkt for nivåetiering:
- BORINGER UTEN OG MED NR. FRA 1-200 UTFØRT AV OSLO KOMMUNE**

Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

<b>OBOS FURUSET</b>		Målestokk	Tegn. F.F.	Dato 1/8.72
<b>FELT B3</b>		1:1000	Trac.	
<b>BORPLAN</b>			Kfr.	
<b>NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S</b>		<b>11407 B3-1</b>		
JAN FRIIS		Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5		



FJELLKOTEKARTET ER UTARBEIDET PÅ GRUNNLAG AV  
 UTFØRTE FJELLKONTROLLBORINGER (1267) OG  
 SEISMISKE PROFILER (P7/72, P8/72)

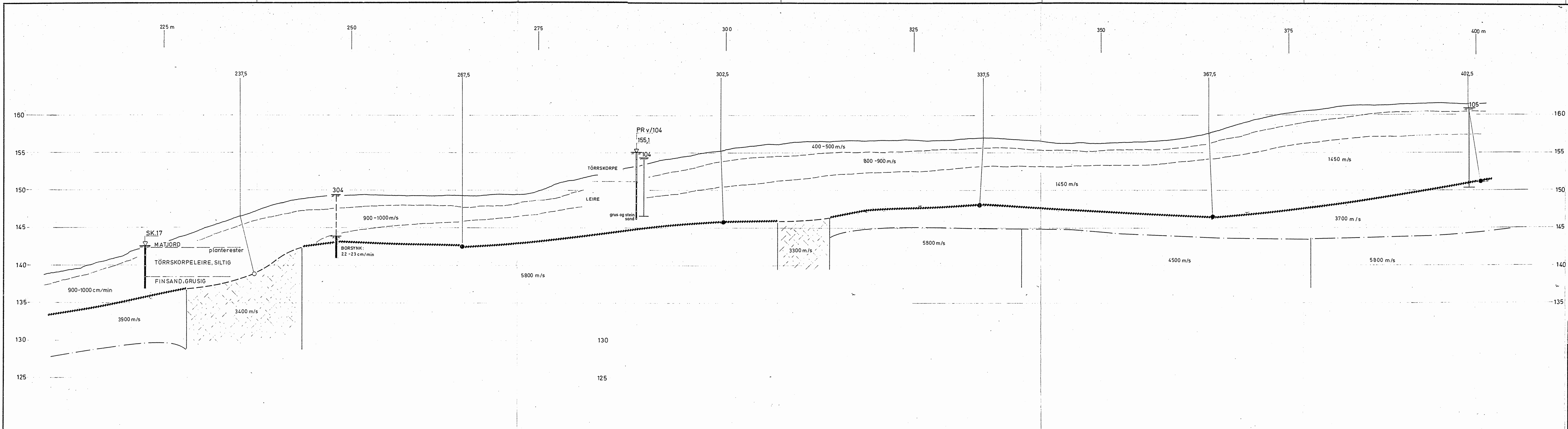
**ORIENTERENDE FJELLKOTEKART**

OBOS FURUSET  
 FELT B3

REV. S. GN. DATO  
 TEIENGT E J.  
 MÅL 1:500  
 DATO 29-8-73

BAK. NR. 11407B3  
 TEIENGT E J. 2  
 REV.

**NOTEBY**  
 NORSK TEKNISK  
 BYGGEKONTROLL A.S.

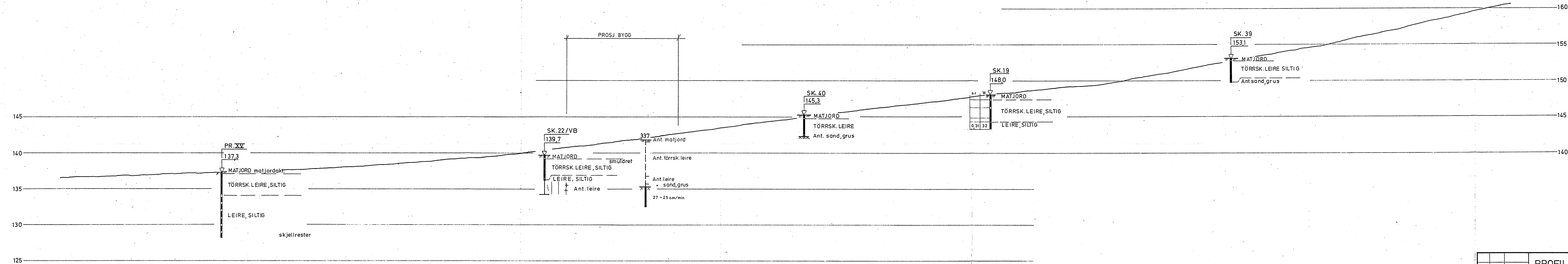


SE TEGN. NR. - 11

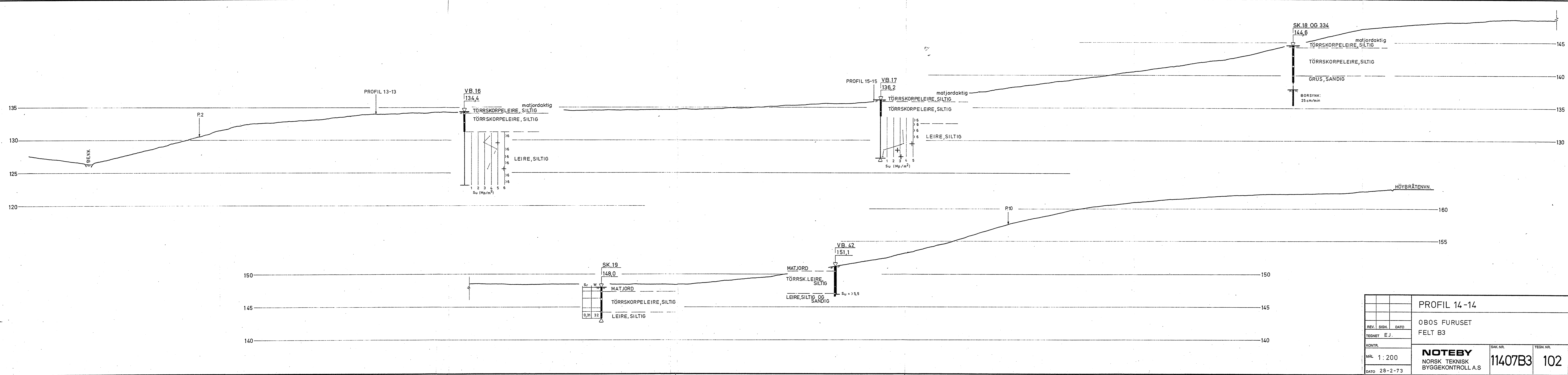
Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato

<b>OBOS FURUSET</b> <b>FELT B3</b> <b>PROFIL P1/72</b>	Målestokk	Tegn. <i>EJ</i>	Dato <i>9/9-72</i>
	1: 200	Trac.	
		Kfr.	

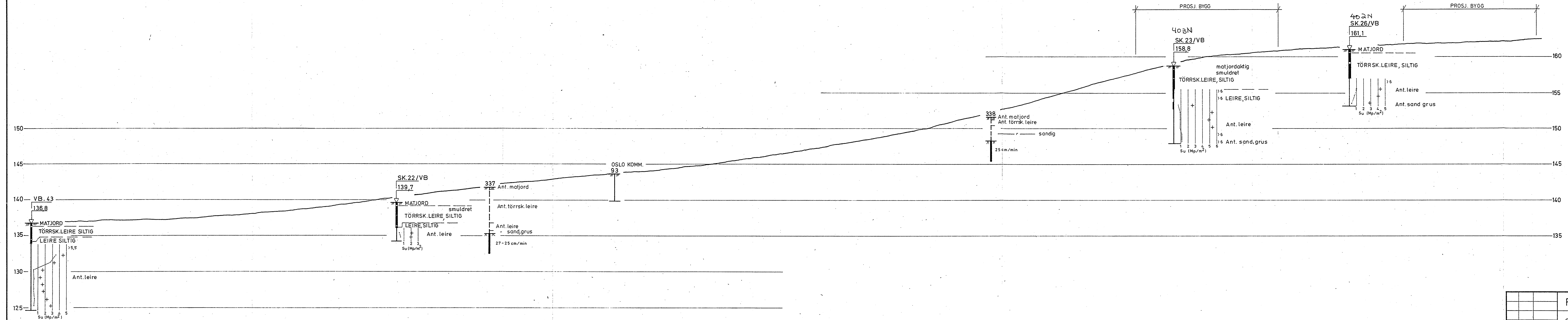
<b>NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S</b> JAN FRIIS Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5	<b>11407B3 - 100</b>
---	----------------------



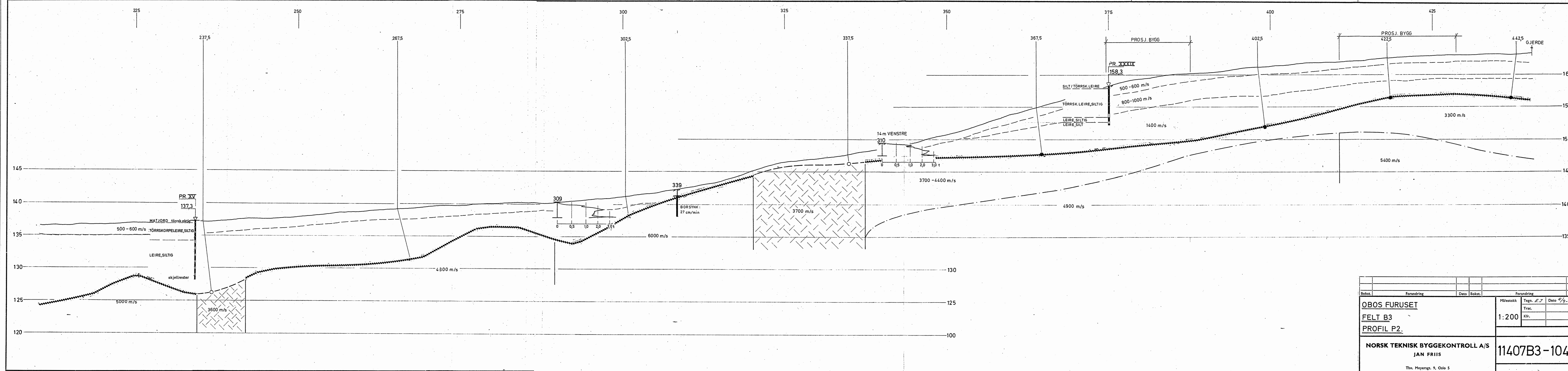
PROFIL 21-21			
OBOS FURUSET			
TEGNET E J.			
KONTR.			
MÅL 1:200	<b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S.	SAK. NR. 11407B3	TEGN. NR. 101
DATO 3-5-73			REV.



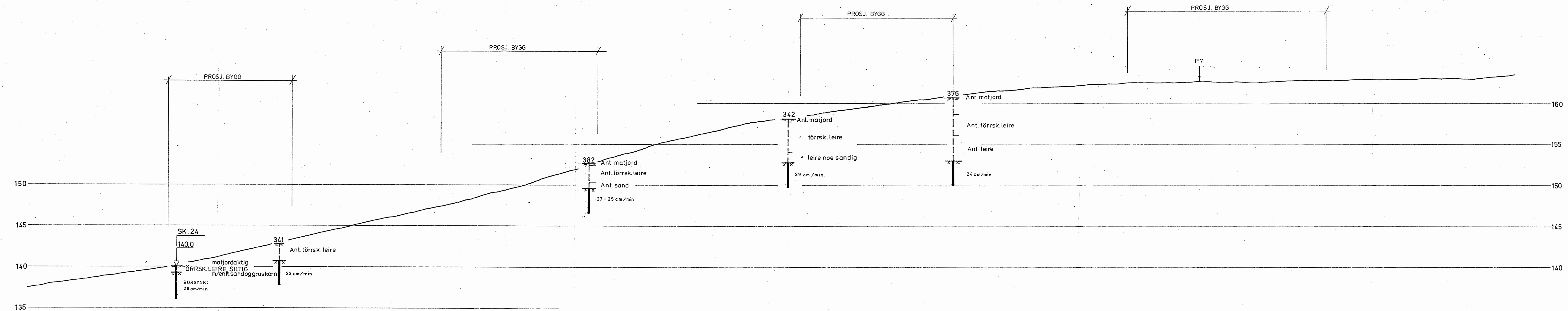
PROFIL 14-14			
OBOS FURUSET			
FELT B3			
REV.	SIGN.	DATO	
TEGNET	E J.		
KONTR.			
MÅL	1:200		
DATO 28-2-73			
<b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S.		SAK NR. <b>11407B3</b>	TEGN. NR. <b>102</b>



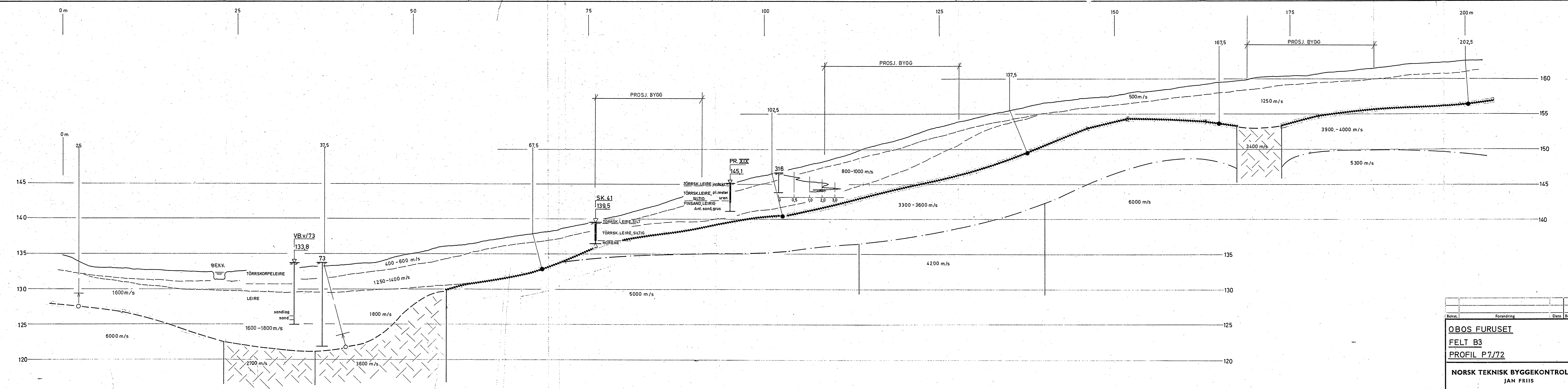
PROFIL 17-17			
REV.	SIGN.	DATE	OBOS FURUSET
TEGNET E J			FELT B3
KONTR.			
MÅL 1:200	<b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S	SAK. NR. 11407B3	TEGN. NR. 103
DATE 26-1-73			



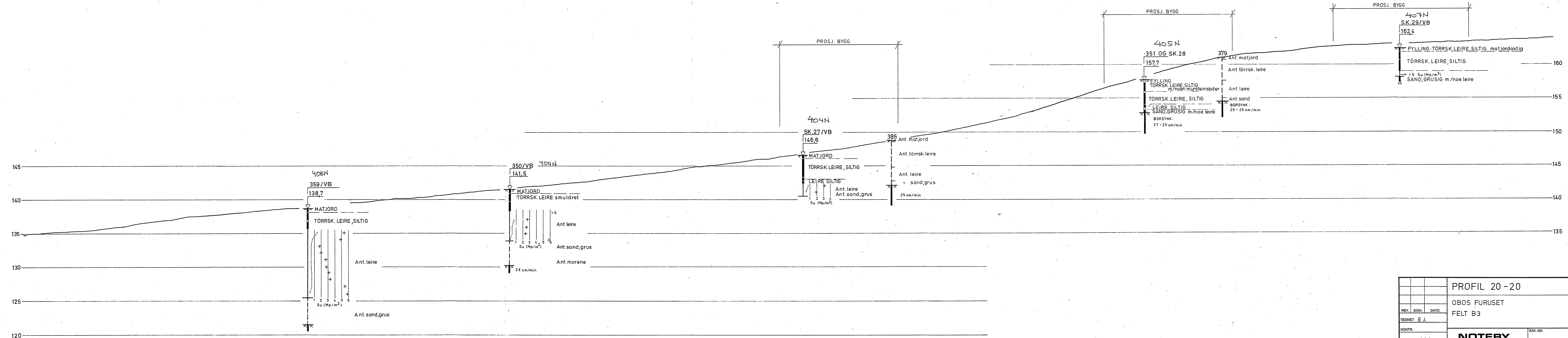
Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
OBOS FURUSET			Målestokk	Tegn. E. F.	Dato 6/9-72
FELT B3			1:200	Trac.	Kfr.
PROFIL P2.			11407B3-104		
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S			Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5		
JAN FRIIS					



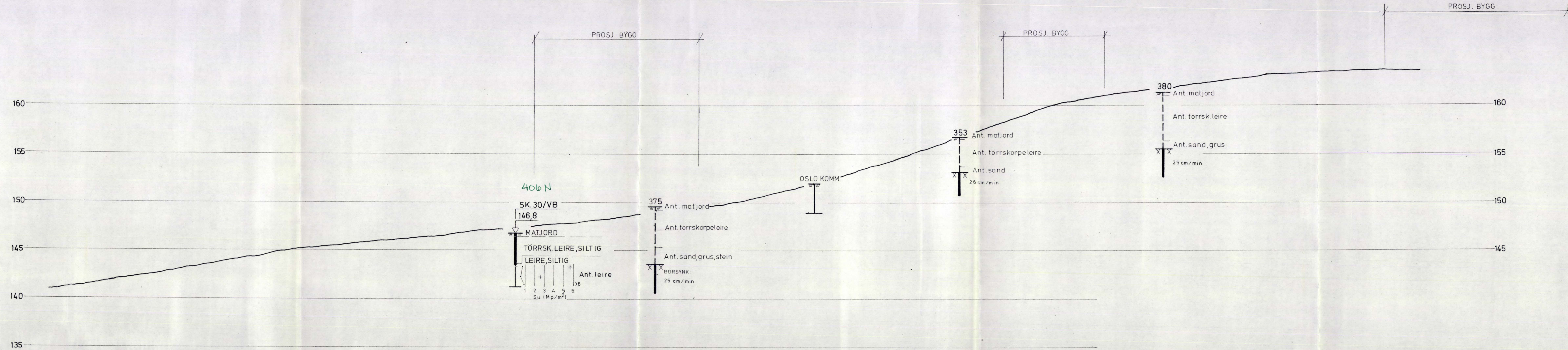
PROFIL 18-18			
OBOS FURUSET			
FELT B3			
REV.	SIGN.	DATO	
TEGNET E J.			
KONTR.			
MÅL	1:200	<b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S	SAK. NR. <b>11407B3</b>
DATO	25-1-73		



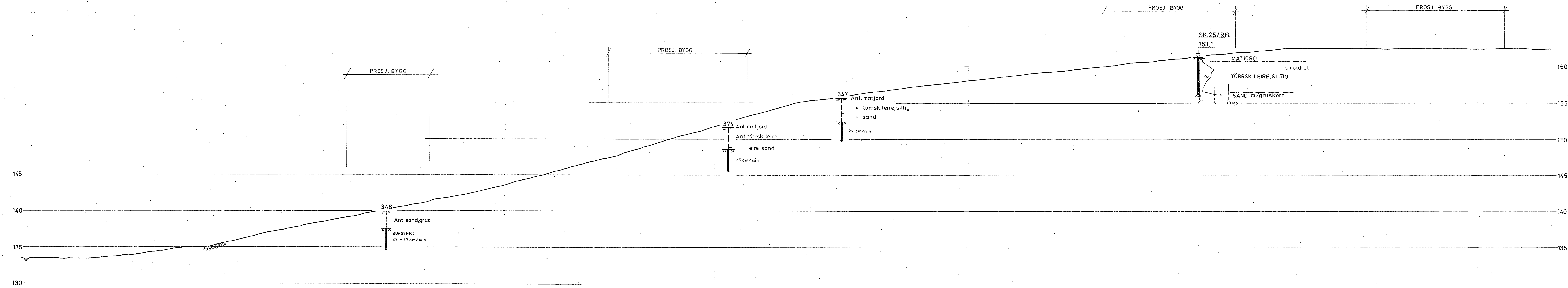
Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
<b>OBOS FURUSET</b> <b>FELT B3</b> <b>PROFIL P7/72</b>			Målestokk	Tegn. F.J.	Dato 8/9-72
			1:200	Trac.	
				Kfr.	
<b>NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S</b> <b>JAN FRIIS</b>				<b>11407B3-106</b>	
<small>Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5</small>					



PROFIL 20-20			
OBOS FURUSET			
FELT B3			
REV.   SIGN.   DATO			
TEGNET E J.			
KONTR.			
MÅL 1:200	<b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S.	SAK. NR. <b>11407B3</b>	TEGN. NR. <b>108</b>
DATO 24-1-73			



			PROFIL 22-22		
			OBOS FURUSET FELT B3		
REV.	SIGN.	DATO			
TEGNET	E J				
KONTR.					
MÅL	1:200				
DATO	31-8-73				
			<b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S.		SAK. NR. <b>11407B3</b>
					TEGN. NR. <b>109</b>
					REV.



PROSJ. BYGG

PROSJ. BYGG

PROSJ. BYGG

PROSJ. BYGG

SK.25/RB.  
163,1

MATJORD

smuldret

TÖRRSK. LEIRE, SILTIG

SAND m/gruskorn

347  
Ant. matjord  
" tørrsk.leire,siltig  
" sand  
27 cm/min

374  
Ant. matjord  
Ant.tørrsk.leire  
" leire,sand  
25 cm/min

346  
Ant. sand,grus  
BORSYNNK:  
29 - 27 cm/min

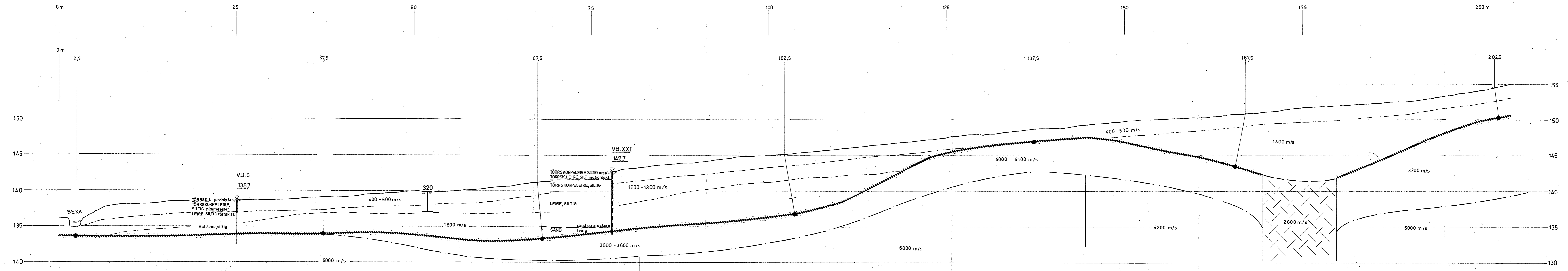
PROFIL 19-19

OBOS FURUSET  
FELT B3

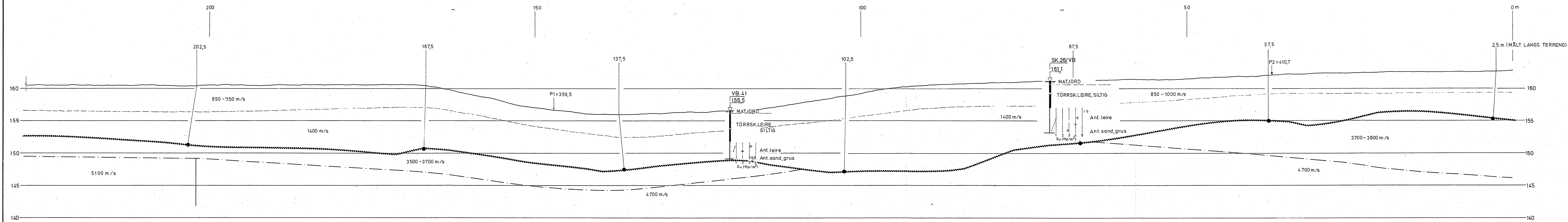
**NOTEBY**  
NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A.S

SAK. NR. 11407B3  
TEGN. NR. 107  
REV.

REV.	SIGN.	DATE
TEGNET	E.J.	
KONTR.		
MÅL	1:200	
DATE	25-1-73	



Bokst.	Forandring	Dato	Bokst.	Forandring	Dato
OBOS FURUSET			Målestokk	Tegn. F. J.	Dato 9-72
FELT B3			1:200	Trac.	
PROFIL P8/72				Kfr.	
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S			11407B3-110		
JAN FRIIS					
Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5					



PROFIL P10/72			
OBOS FURUSET			
FELT B3			
REV.	SIGN.	DATE	
TEGNET E J.			
KONTR.		SAK. NR.	TEGN. NR.
MÅL 1:200		<b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S	11407B3 111
DATE 29-11-72			

4000 - 5 01

KONTR.

TEGNET

EJ.

DATO

1-2-73

SAK NR.

11407B3

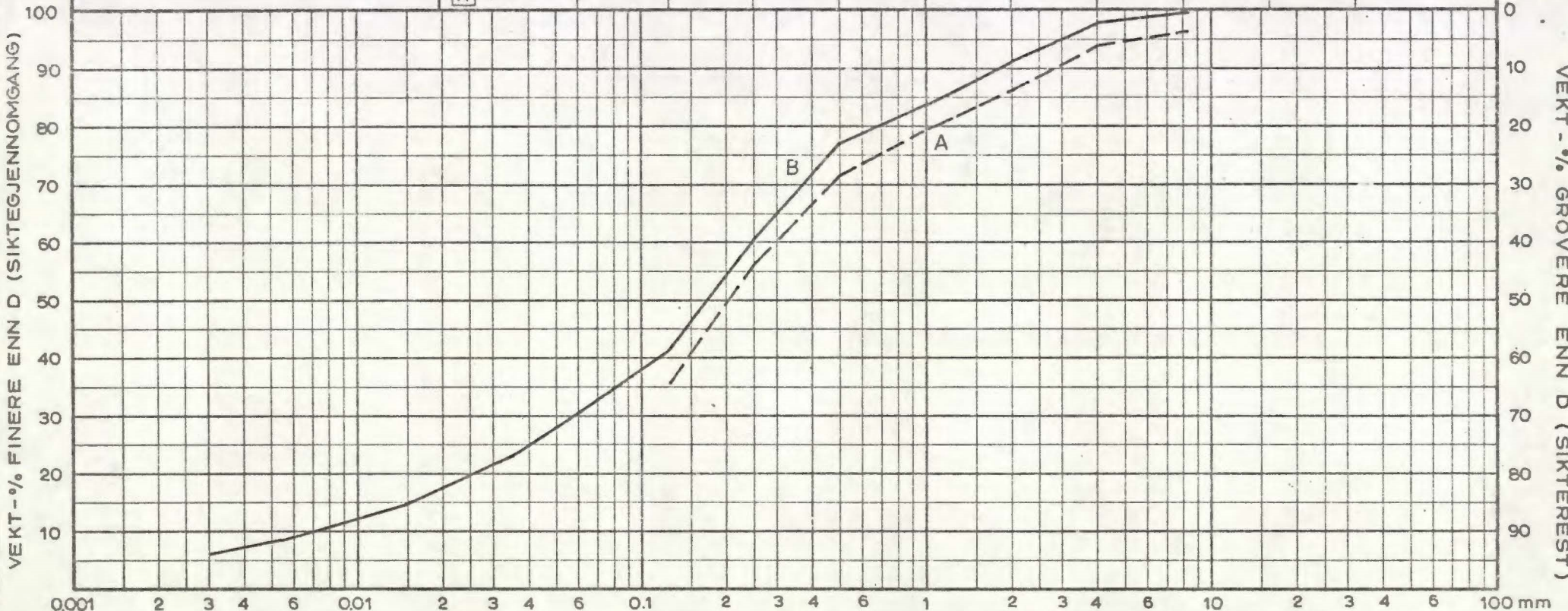
TEGN.NR.

42

REV.

# KORNGRADERING

<input type="checkbox"/> B.S.	200	100	52	25	14	7	3/16"	3/8"	3/4"	1 1/2"	
<input type="checkbox"/> ASTM	200	100	50	30	16	8	4	3/8"	3/4"	1 1/2"	3
<input checked="" type="checkbox"/> DIN	0,06	0,125	0,25	0,50	1,00	2,00	4,00	8,00	16,0	32,0	mm



LEIRE	SILT			SAND			GRUS			STEIN
	FIN	MIDDELS	GROV	FIN	MIDDELS	GROV	FIN	MIDDELS	GROV	

SYM BOL	PRØVE-SERIE NR.	DYBDE m (KOTE)	MATERIALBESKRIVELSE	ANMERKNING	METODE		
					TØRR SIKT	HYDR.	VÅT-TØRR SIKT
A	SK.25	4,9-5,1	MORENE SAND SILTIG		X		
B	SK.28	4,5-4,9	MORENE SAND SILTIG		X	X	

**NOTEBY**  
NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET  
FELT B3

VEKT - % GROVERE ENN D (SIKTEREST)

VEKT - % FINERE ENN D (SIKTEGJENNOMGANG)

4000 - 501

KONT'R.

TEGNET

E J

DATO

29-12-72

SAR NR.

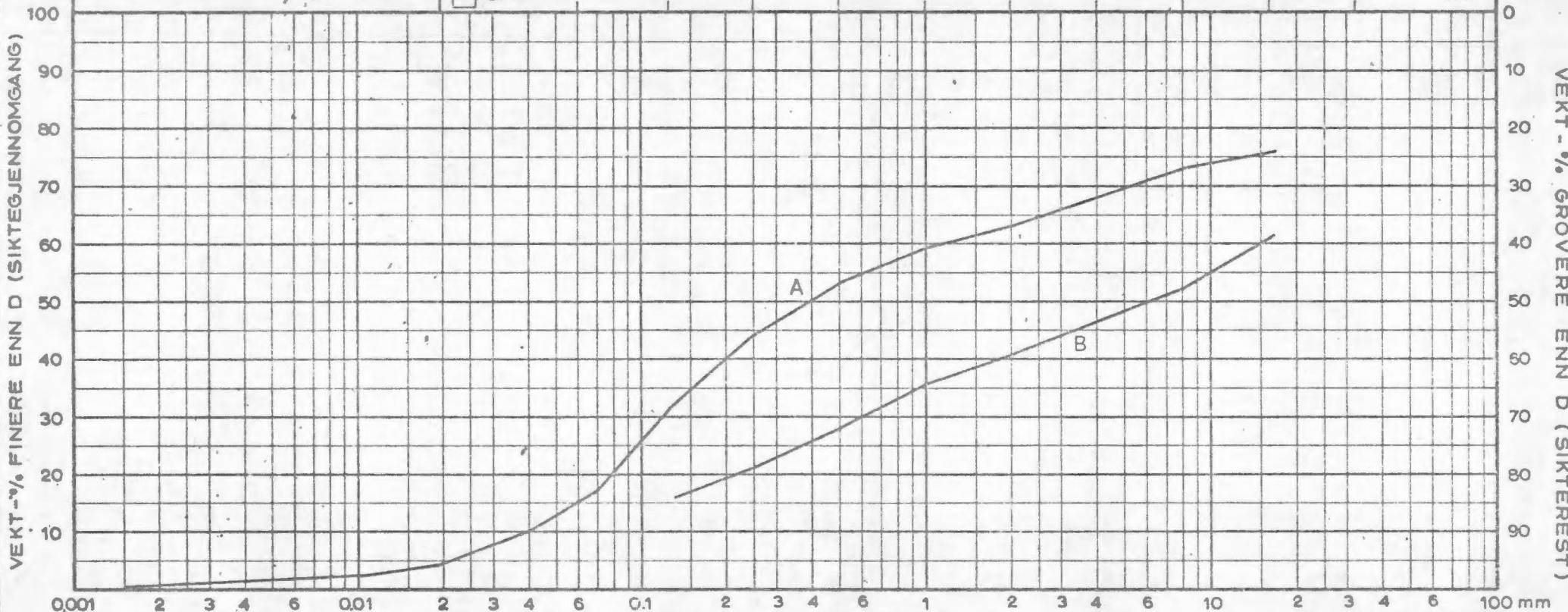
11407B3

TEGN NR.

41

<input type="checkbox"/> B.S.	200	100	52	25	14	7	3/16"	3/8"	3/4"	1 1/2"	
<input type="checkbox"/> ASTM	200	100	50	30	15	8	4	3/8"	3/4"	1 1/2"	3
<input type="checkbox"/> DIN	0,06	0,125	0,25	0,50	1,00	2,00	4,00	8,00	16,0	32,0	mm

# KORNGRADERING



LEIRE	SILT			SAND			GRUS			STEIN
	FIN	MIDDELS	GROV	FIN	MIDDELS	GROV	FIN	MIDDELS	GROV	

SYM BOL	PRØVE-SERIE NR.	DYBDE m (KOTE)	MATERIALBESKRIVELSE	ANMERKNING	METODE		
					TØRR SIKT	HYDR.	VÅT-TØRR SIKT
A	SK.17	5,0	SAND, GRUSIG OG SILTIG		X	X	
B	SK.18	5,2	GRUS, SANDIG		X		

**NOTEBY**  
NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET  
FELT B3

NOTEBY

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET

FELT B3

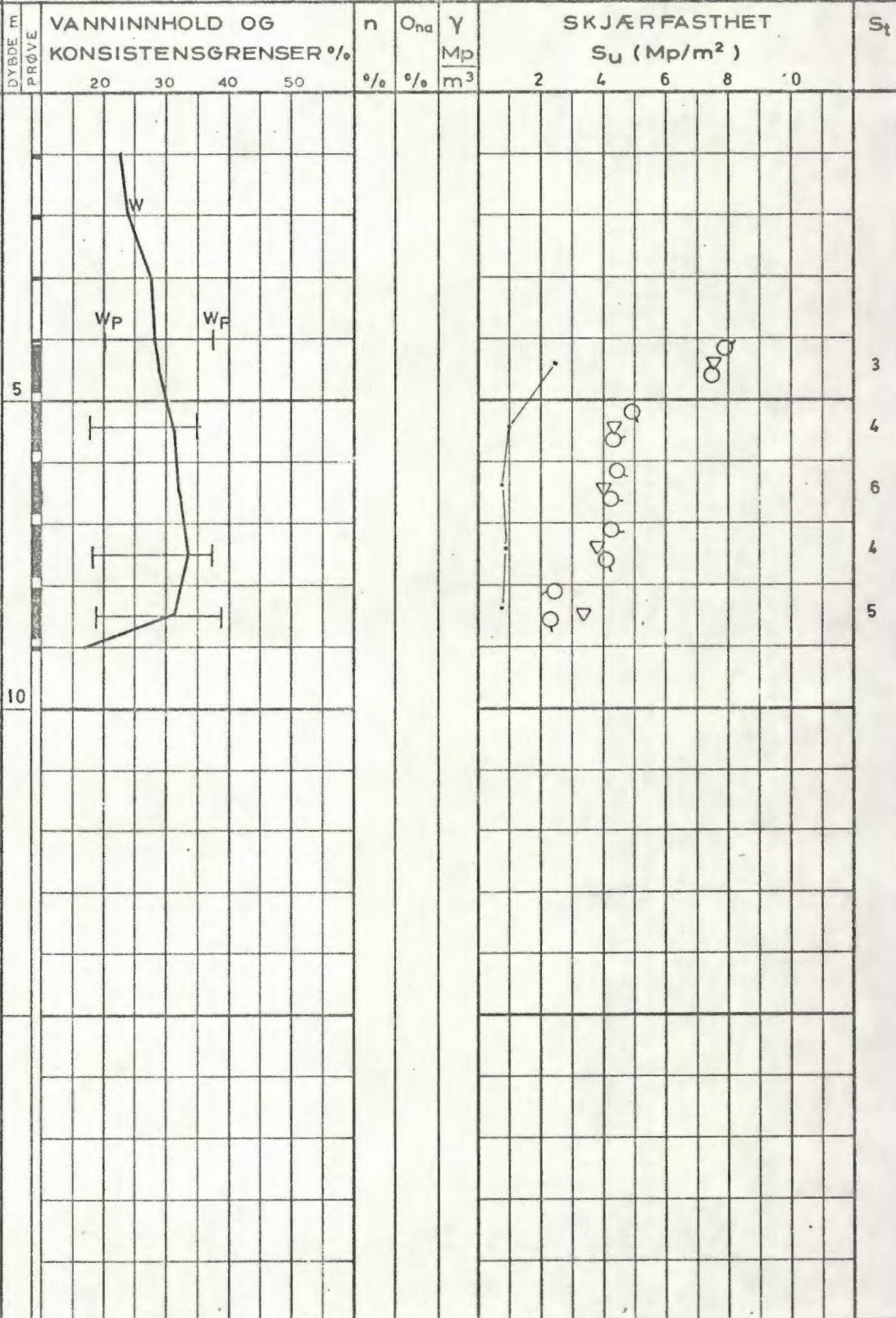
PR. v/104

BORING NR. PR v/104  
BORET DATO

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.  
11407B3-1

TERRENGKOTE 155,1  
BUNNKOTE



OSLO KOMM. GEO. KONTOR

PR = PRØVESERIE  
SK = SKOVLEBORING  
PG = PRØVEGROP  
VB = VINGEBORING

○ NATURLIG VANNINNHOLD  
— (W<sub>f</sub>) FINHETSTALL ELLER  
(W<sub>L</sub>) FLYTEGRENSE  
— (W<sub>p</sub>) UTRULLINGSGRENSE  
ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET  
O<sub>nd</sub> HUMUSINNHOLD  
(NATRONLUTMET.)  
γ = TOTAL ROMVEKT  
γ<sub>d</sub> TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK  
○ TRYKKFORSØK  
15-5 DEFORMASJON VED BRUDD %  
10  
+ VINGEBORING  
• OMRØRT SKJÆRFESTHET  
S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.

TEGNET  
E.J.

DATO

21-9-72

MÅL

1:100

SAK NR.

11407B3

TEGN.

NR. 10

REV.

**NOTEBY**

NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A.S

**OBOS FURUSET**

**FELT B3**

PR. XV

BORING NR. PR. XV  
BORET DATO 30-8-72

**GEOTEKNISKE DATA**

BORPLAN NR.  
11407B3-1

TERRENGKOTE 1373 BUNNKOTE	DYBDE F PRØVE	VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER % 20 30 40 50	n %	O <sub>na</sub> %	γ Mp m <sup>3</sup>	SKJÆRFESTHET S <sub>u</sub> (Mp/m <sup>2</sup> )					S <sub>t</sub>	
						1	2	3	4	5		
MATJORD, tørrskorpeaktig					4,0							
					1,1							
TØRRSKORPELEIRE, SILTIG					0,9							
					0,6							
					sp							
					0							
					0							1,8
	5				0							6,1
					sp							4,4
LEIRE, SILTIG					sp							4,5
					sp							4,5
Skjellrester					sp							4,3
Ant. sand, grus	10											

PR = PRØVESERIE  
SK = SKOVLEBORING  
PG = PRØVEGROP  
VB = VINGEBORING

○ NATURLIG VANNINNHOLD  
— (W<sub>F</sub>) FINHETSTALL ELLER  
(W<sub>L</sub>) FLYTEGRENSE  
— (W<sub>p</sub>) UTRULLINGSGRENSE  
ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET  
O<sub>na</sub> HUMUSINNHOLD  
(NATRONLUT MET.)  
γ = TOTAL ROMVEKT  
γ<sub>d</sub> TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK  
○ TRYKKFORSØK  
15-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %  
10  
+ VINGEBORING  
• OMRØRT SKJÆRFESTHET  
S<sub>t</sub> SENSITIVITET

φ = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.

TEGNET  
E.J.

DATO 21-9-72

MÅL 1:100

SAK NR.  
11407B3

TEGN.  
NR. 11

REV.

**NOTEBY**NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A.S.OBOS FURUSETFELT B3

PR. XIX

BORING NR. PR. XIX  
BORET DATO**GEOTEKNISKE DATA**BORPLAN NR.  
11407B3-1TERRENGKOTE 145,1  
BUNNKOTEDYBDE M  
P. PRØVEVANNINNHOOLD OG  
KONSISTENSGRENSER %

n

O<sub>nd</sub>

γ

SKJÆRFESTHET

S<sub>u</sub> (Mp/m<sup>2</sup>)S<sub>t</sub>

20 30 40 50

%

%

m<sup>3</sup>

1 2 3 4 5

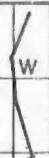
TØRRSKLEIRE jordaktig

TØRRSKORPELEIRE, SILTIG  
planterester

uren

FINSAND, LEIRIG

Ant. sand, grus

PR = PRØVESERIE  
SK = SKOVLEBORING  
PG = PRØVEGROP  
VB = VINGEBORING

- NATURLIG VANNINNHOOLD
- (W<sub>F</sub>) FINNETSTALL ELLER
- (W<sub>L</sub>) FLYTEGRENSE
- (W<sub>p</sub>) UTRULLINGSGRENSE
- ELLER (W) KONUSGRENSE

- n = PORØSITET
- O<sub>nd</sub> HUMUSINNHOOLD
- (NATRONLUTMET.)
- γ = TOTAL ROMVEKT
- γ<sub>d</sub> TØRR ROMVEKT

- ▽ KONUSFORSØK
- TRYKKFORSØK
- 15-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %
- 10
- + VINGEBORING
- OMRØRT SKJÆRFESTHET
- S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.

TEGNET  
E.J.DATO  
20-9-72MÅL  
1:100SAK NR.  
11407B3TEGN.  
NR. 12

REV.

**NOTEBY**NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A.S**OBOS FURUSET****FELT B3**

PR. XXI

BORING NR. PR. XXI  
BORET DATO 21-8-72**GEOTEKNISKE DATA**BORPLAN NR.  
11407B3-1

TERRENGKOTE 142,7 BUNNKOTE	DYRDE E PRØVE	VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER %	n	O <sub>nd</sub>	γ Mp m <sup>3</sup>	SKJÆRFESTHET S <sub>u</sub> (Mp/m <sup>2</sup> )					S <sub>t</sub>							
						20	30	40	50	%		%	1	2	3	4	5	
TØRRSKORPELEIRE, SILTIG uret					sp													
TØRRSKORPELEIRE, SILT matjordakt.					1,3													
TØRRSKORPELEIRE, SILTIG					1,1													
					sp													
					sp													
					sp													9,5
					sp													1,9
					sp													7,9
LEIRE, SILTIG	5				sp													5,9
					sp													6,7
					sp													4,3
sand og gruskorn					sp													
SAND leirig					31 sp													
	10																	

PR = PRØVESERIE  
SK = SKOVLEBORING  
PG = PRØVEGROP  
VB = VINGEBORING

○ NATURLIG VANNINNHOLD  
— (W<sub>F</sub>) FINHETSTALL ELLER  
(W<sub>L</sub>) FLYTEGRENSE  
— (W<sub>p</sub>) UTRULLINGSGRENSE  
ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET  
O<sub>nd</sub> HUMUSINNHOLD  
(NATRONLUTMET.)  
γ = TOTAL ROMVEKT  
γ<sub>d</sub> TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK  
○ TRYKKFORSØK  
5-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %  
10  
+ VINGEBORING  
• OMRØRT SKJÆRFESTHET  
S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.

TEGNET

DATO 20-9-72

MÅL 1:100

SAK NR. 11407B3

TEGN. NR. 13

REV.

**NOTEBY**NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A.S**OBOS FURUSET****FELT B3**

PR.XXII

BORING NR. PR.XXII  
BORET DATO 4-9-72**GEOTEKNISKE DATA**BORPLAN NR.  
11407B3-1TERRENGKOTE 146,7  
BUNNKOTE. DYBDE  
PRØVEVANNINNHOLD OG  
KONSISTENSGRENSER %

n

O<sub>nd</sub>

γ

M<sub>p</sub>m<sup>3</sup>SKJÆRFESTHET  
S<sub>u</sub> (Mp/m<sup>2</sup>)S<sub>t</sub>

20 30 40 50

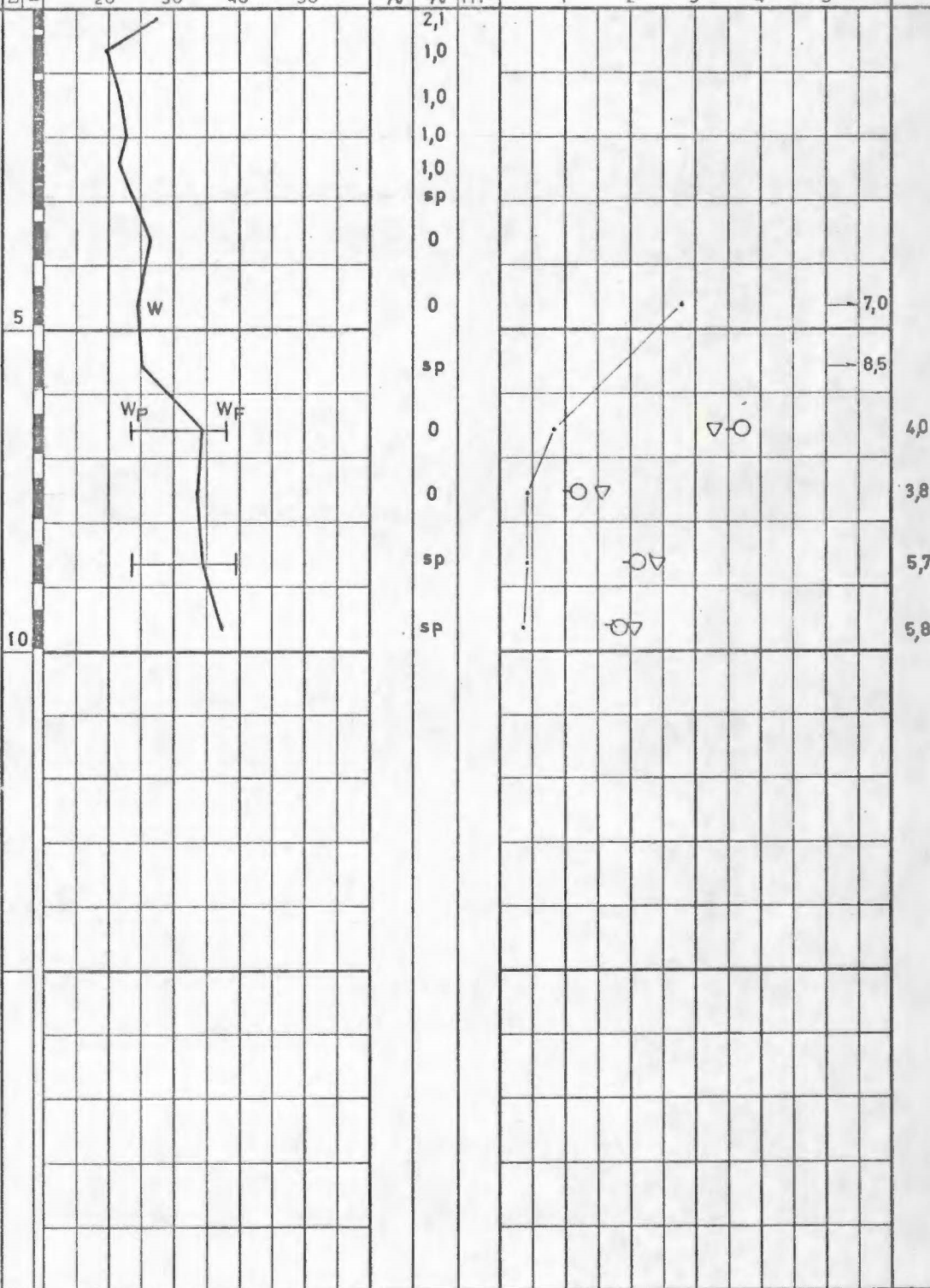
1 2 3 4 5

matjordaktig

TÖRRSKORPELEIRE, SILTIG

törrskorpeaktig

LEIRE, SILTIG

PR - PRØVESERIE  
SK - SKOVLEBORING  
PG - PRØVEGROP  
VB - VINGEBORING

- NATURLIG VANNINNHOLD
- (W<sub>f</sub>) FINHETSTALL ELLER (W<sub>L</sub>) FLYTEGRENSE
- (W<sub>p</sub>) UTRULLINGSGRENSE ELLER (W) KONUSGRENSE

- n - PORØSITET
- O<sub>nd</sub> HUMUSINNHOLD (NATRONLUTMET.)
- γ - TOTAL ROMVEKT
- γ<sub>d</sub> TØRR ROMVEKT

- ▽ KONUSFORSØK
- TRYKKFORSØK
- 15-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %
- 10
- + VINGEBORING
- OMRØRT SKJÆRFESTHET
- S<sub>t</sub> SENSITIVITET

φ - ØDOMETERFORSØK P - PERMEABILITETSFORSØK K - KORNGRADERING T - TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.

TEGNET  
E.J.DATO  
20-9-72MÅL  
1:100SAK NR.  
11407B3TEGN.  
NR. 14

REV.

**NOTEBY**NORSK TEKNISK  
BYGGEKONTROLL A.SOBOS FURUSET  
FELT B3401N  
PR. XXXIXBORING NR. PR XXXIX  
BORET DATO**GEOTEKNISKE DATA**BORPLAN NR.  
11407B3-1TERRENGKOTE 158,3  
BUNNKOTEDYRDE  
F  
PRØVEVANNINNHOOLD OG  
KONSISTENSGRENSER %

n

O<sub>nd</sub>

γ

M<sub>p</sub>m<sup>3</sup>

SKJÆRFASTHET

S<sub>u</sub> (Mp/m<sup>2</sup>)S<sub>t</sub>

20 30 40 50

%

%

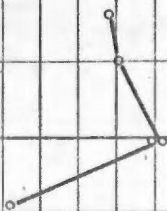
%

1 2 3 4 5

SILT/TØRRSK.LEIRE  
SILTIG m/planterest

TØRRSK.LEIRE SILTIG

LEIRE,SILTIG

LEIRE/SILT m/finsand  
forvitret

Sp 1,99

1,0 1,98

Sp 1,89

33 0 2,14

▽ → 16

▽ → 16

6,6

PR - PRØVESERIE  
SK - SKOVLEBORING  
PG - PRØVEGROP  
VB - VINGEBORING

○ NATURLIG VANNINNHOOLD  
 — (W<sub>F</sub>) FINHETSTALL ELLER  
 (W<sub>L</sub>) FLYTEGRENSE  
 — (W<sub>p</sub>) UTRULLINGSGRENSE  
 ELLER (W) KONUSGRENSE

n - PORØSITET  
 O<sub>nd</sub> HUMUSINNHOOLD  
 (NATRONLUTMET.)  
 γ - TOTAL ROMVEKT  
 γ<sub>d</sub> TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK  
 ○ TRYKKFORSØK  
 15-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %  
 10  
 + VINGEBORING  
 • OMRØRT SKJÆRFASTHET  
 S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø - ØDOMETERFORSØK P - PERMEABILITETSFORSØK K - KORNGRADERING T - TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.

TEGNET

E J.

DATO

4/9-73

MÅL

1:100

SAK NR.

11407B3

TEGN.

NR. 15

REV.

