

*NO, N-~~Ø~~-6-5
overført sjuke 93/EHF

NoTeBys arbeider
11407.D

Furuset, Felt D 3 og D 4

~~30.1.1970~~

1973

Føreløpig rapport.

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

NO.
Se Nr. 64



S-1243-14.8.65.
 Plassering av gangbrua må sjå i forbindelse med planlegging av sentrum ved Furuset. Gangvei og bru forutsettes forskjvart av del 04/over.

FORELØPIG

● DREI-SONDERING ☆ FJELLKONTROLLBORING ○ PROVESERIE + VINGEBORING
 ○ ENKEL SONDERING ⚙ KJERNEBORING □ PROVEGROP ⊖ POPETRYKKMALING
 ▼ RAMSONDERING ⚙ TRYKKDREI-SONDERING

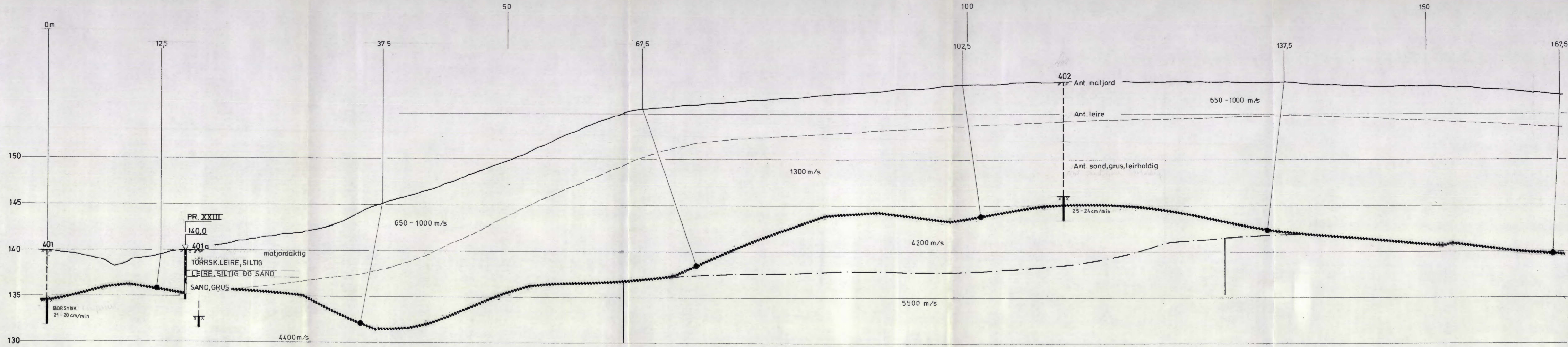
BORHULL NR. TERRENG (BUNN) KOTE BORET DYBDE - (BORET I FJELL)
 ANTATT FJELLKOTE

BORBOK NR. 4643, 4902 LAB. BOK NR. 1016, 1022

KARTGRUNNLAG

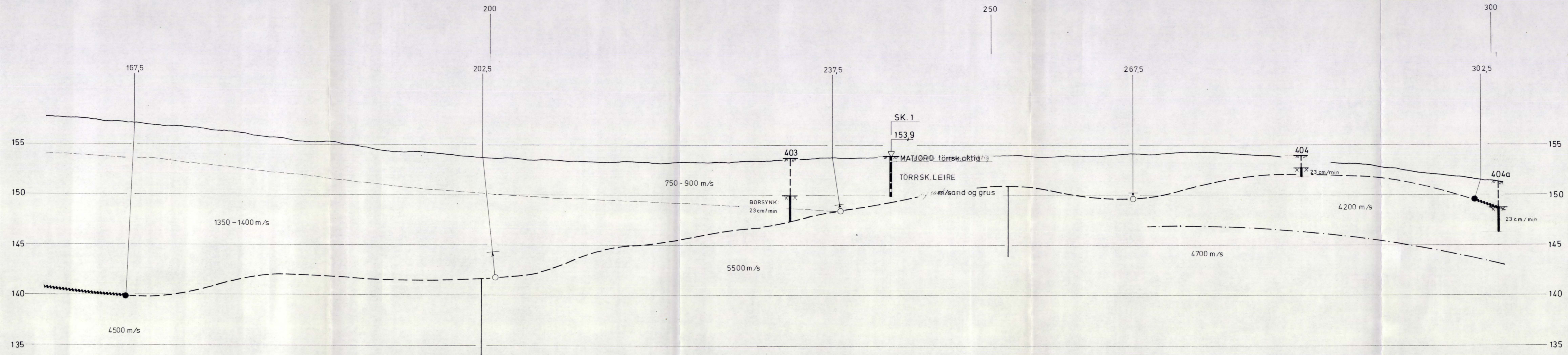
UTGANGSPUNKT FOR NIVELLERING: BORINGER UTEN OG MED NR. FRA 1 - 400 UTFØRT AV OSLO KOMMUNE.

| | | | |
|-------------------------------|--|---------|-----------|
| BORPLAN | | | |
| OBOS FURUSET FELT D3 OG D4 | | | |
| REV. SIGN. DATO | | | |
| TEGNET E. J. | | | |
| KONTR. | | | |
| MAL 1:1000 | NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | SAK NR. | TEGN. NR. |
| DATO 2-2-73 | 11407D | | |



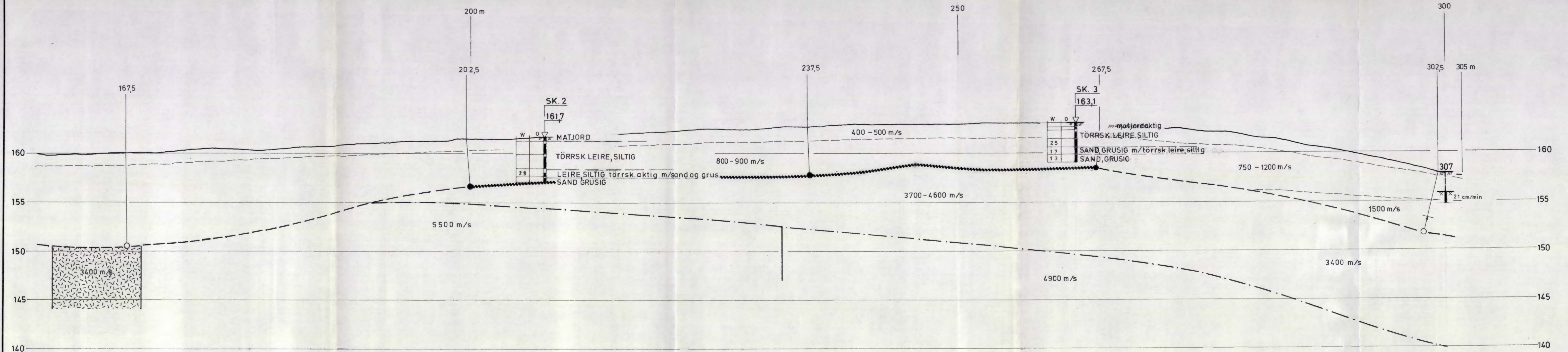
FORELØBIC

| | | | |
|------------------------|--|------|-------------------|
| PROFIL P.16 (2 ark) | | | |
| OBOS FURUSET FELT D | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | |
| TEGNET E J. | | | |
| KONTR. | | | |
| MÅL 1:200 | NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S | | SAK NR. 11407D |
| DATO 30-1-72 | TEGN NR. | | REV. |



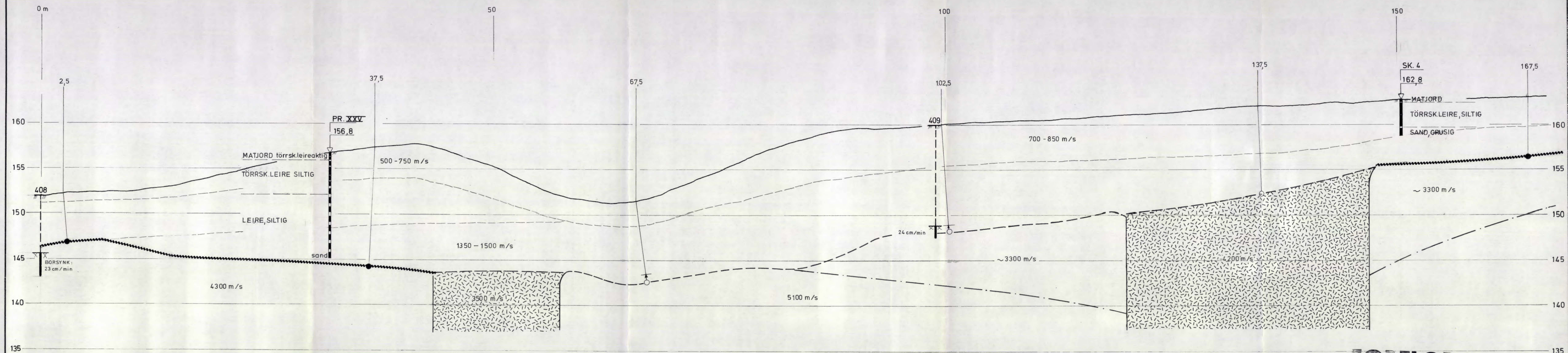
FORELØBIG

| | | | |
|--------------|-------|----------------------------------|--------------|
| | | PROFIL P.16 (2 ark) | |
| REV. | SIGN. | DATE | OBOS FURUSET |
| TEGNET E. J. | | | FELT D |
| KONTR. | | SAK. NR. | TEGN. NR. |
| MAL 1:200 | | NOTEBY | 11407 D |
| DATE 30-1-73 | | NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | |



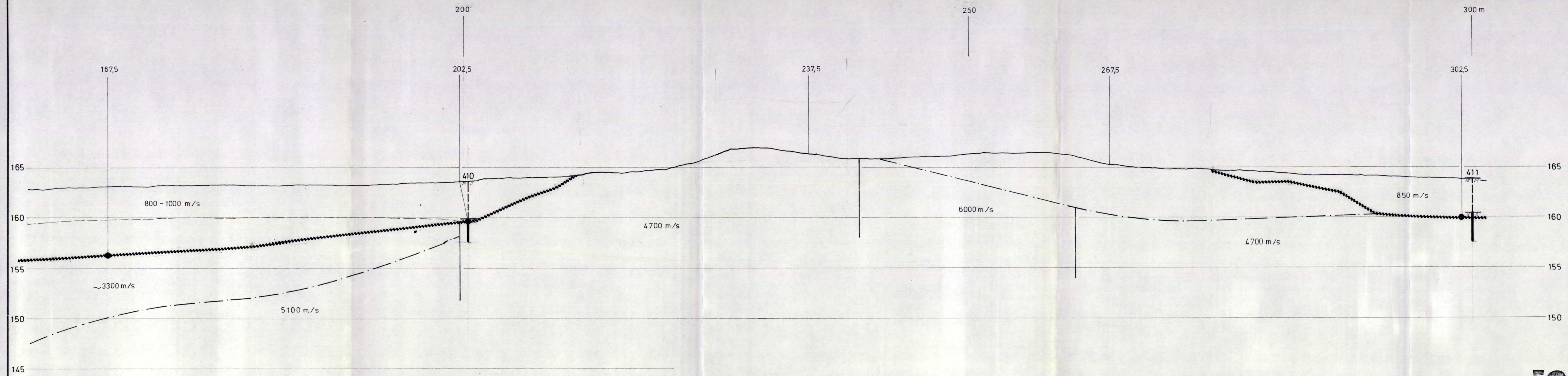
FORELØBIC

| | | | |
|--------------|-------|-------------------|-----------|
| PROFIL P.17 | | | |
| OBOS FURUSET | | | |
| FELT D | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | |
| TEGNET E J | | | |
| KONTR. | | | |
| MÅL | 1:100 | | |
| NOTE | | SAK. NR. | TEGN. NR. |
| 1-2-72 | | 11407 D | |
| NOTE | | BYGGEKONTROLL A.S | |



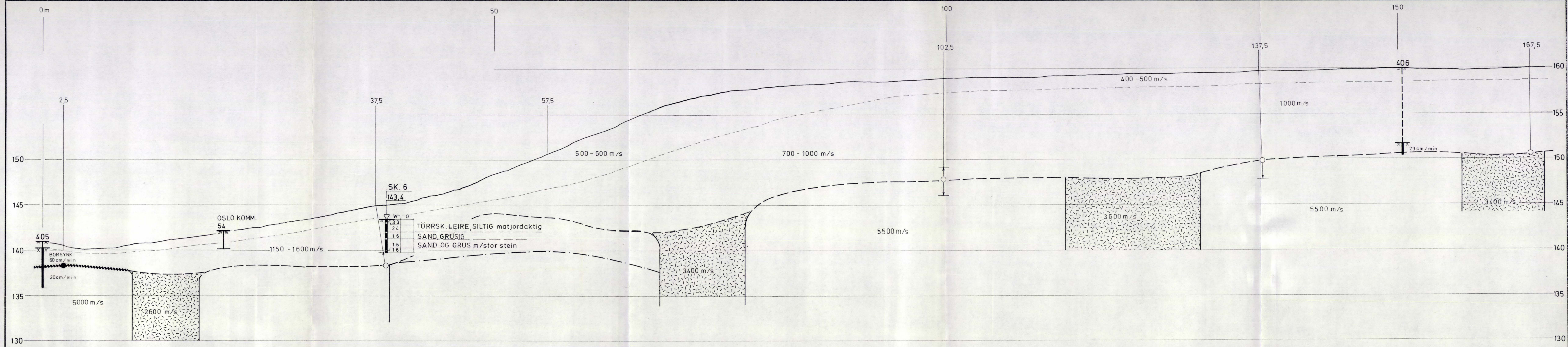
FORELØBIC

| | | | |
|---|--------|----------|-----------|
| PROFIL P.18 (Lat) | | | |
| OBOS FURUSET | | | |
| FELT D | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | |
| TEGNET E J. | | | |
| KONTR. | | | |
| MÅL | 1:200 | | |
| DATO | 1-2-73 | | |
| NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S | | SAK. NR. | TEGN. NR. |
| | | 11407D | |



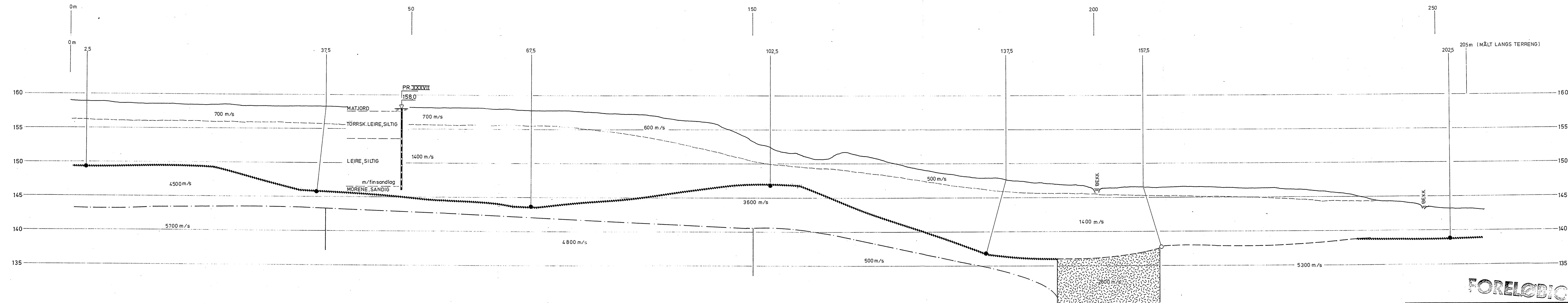
FORELØBIC

| | | | | | | |
|-------------|-------|------|---------------------------------|--|----------|-----------|
| | | | PROFIL P.18 (2 ark) | | | |
| | | | OBOS FURUSET | | | |
| | | | FELT D | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | | | | |
| TEGNET E J. | | | | | | |
| KONTR. | | | | | | |
| MÅL 1:200 | | | NOTEBY | | SAK. NR. | TEGN. NR. |
| DATO 1-2-73 | | | NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S | | 11407D | |
| | | | REV | | | |



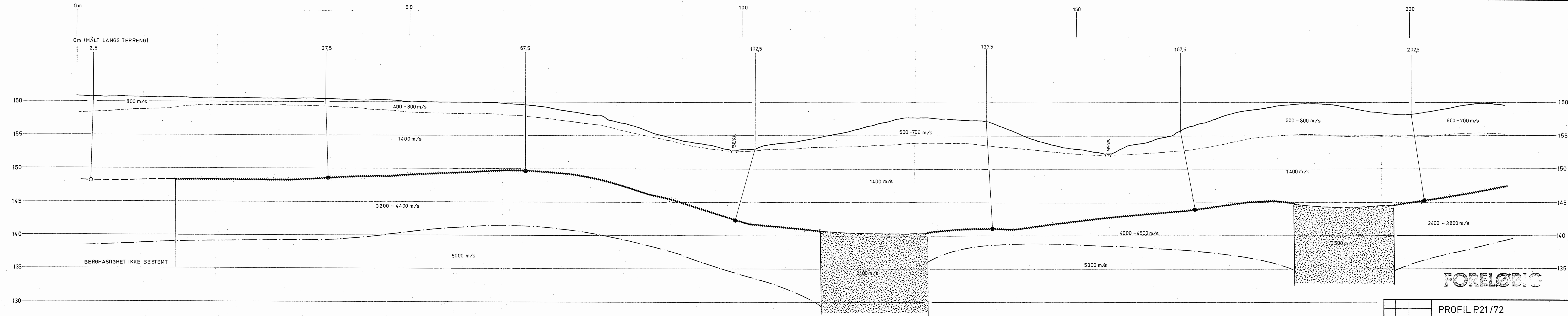
FORELØBIC

| | | | | | | | |
|--------------|-------|------|--|--|--|--------------------------|--|
| | | | | PROFIL P.17/72 | | | |
| | | | | OBOS FURUSET | | | |
| | | | | FELT D | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | | | | | |
| TEGNET E. J. | | | | | | | |
| KONTR. | | | | | | | |
| MÅL 1:200 | | | | | | | |
| DATO 31-1-73 | | | | | | | |
| | | | | NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | | SAK NR. 11407D | |
| | | | | TEGN NR. | | REV. | |



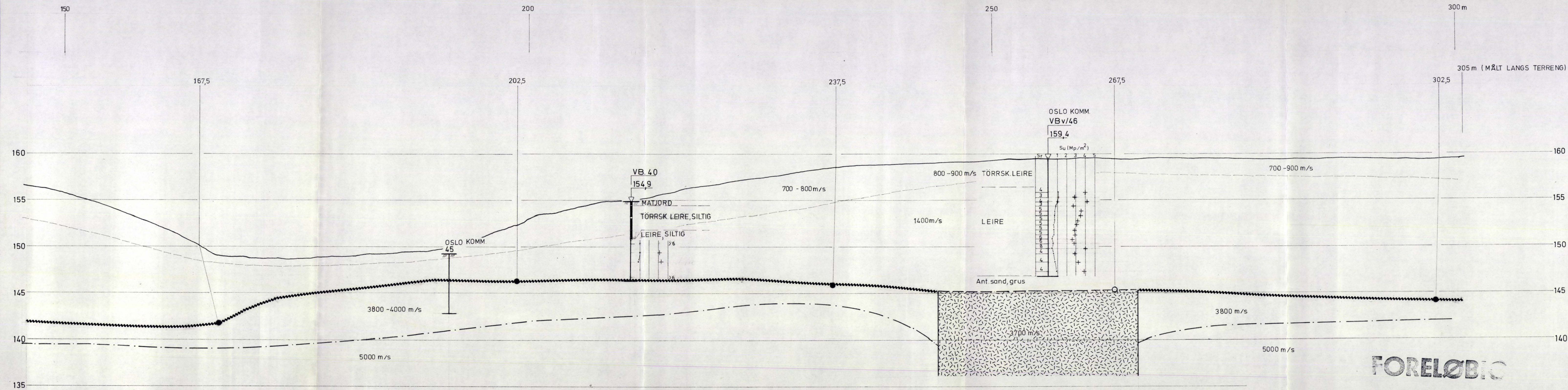
FORELØBIC

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|---------|--|------|--|-------------------------------|--|---------------|--|-------------------|
| REV. | | SIGN. | | DATO | | PROFIL P.19/72 | | | | |
| TEGNET | | E. J. | | | | OBOS FURUSET FELT D3 OG D4 | | | | |
| KONTR. | | | | | | SAK. NR. | | TEGN. NR. | | REV. |
| MÅL | | 1:200 | | | | NOTEBY | | NORSK TEKNISK | | BYGGEKONTROLL A.S |
| DATO | | 13-3-73 | | | | | | | | |

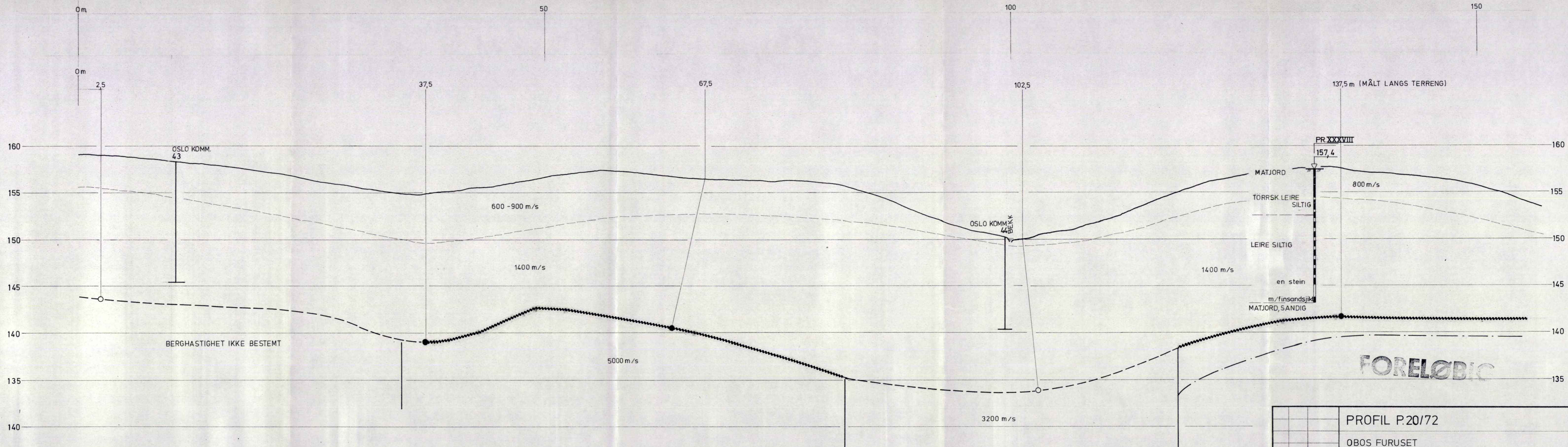


FORELØBIC

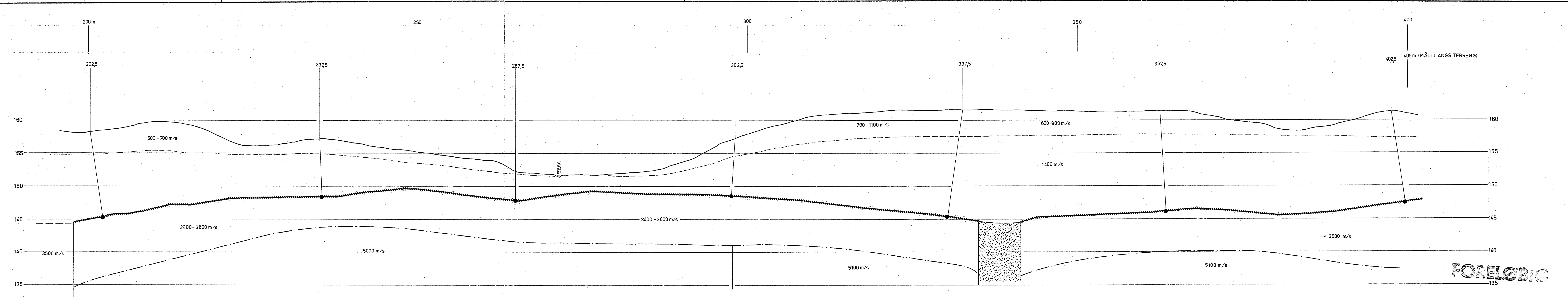
| | | | |
|---------------|----------------------------------|------|-----------|
| PROFIL P21/72 | | | |
| OBOS FURUSET | | | |
| FELT D3 OG D4 | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | |
| TEGNET | | | |
| KONTR. | | | |
| MÅL 1:200 | NOTEBY | | SAK. NR. |
| DATO | NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | | TEGN. NR. |
| | | | REV. |



| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| PROFIL P.20/72 | | OSLO KOMM. VBv/46 | |
| OBOS FURUSET | | FELT D. | |
| REV. | SIGN. | DATO | |
| TEGNET E.J. | | | |
| KONTR. | | | |
| MÅL 1:200 | NOTEBY | SAK. NR. 114070 | TEGN. NR. |
| DATO 13-3-73 | NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | | REV. |



| | | | | | |
|--------------|-------|------|---|-----------|------|
| | | | PROFIL P.20/72 | | |
| | | | OBOS FURUSET | | |
| | | | FELT D3 OG D4 | | |
| REV. | SIGN. | DATO | | | |
| TEGNET E J. | | | | | |
| KONTR. | | | | | |
| MÅL 1:200 | | | | | |
| DATO 13-3-73 | | | | | |
| | | | SAK. NR. | TEGN. NR. | REV. |
| | | | | | |
| | | | NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S | | |



FORELØBIG
135

| | | | | | | | | | |
|--------|--|-------|--|------|--|----------------------------------|--|-----------|--|
| REV. | | SIGN. | | DATO | | PROFIL P.21/72 | | | |
| TEGNET | | E J | | | | OBOS FURUSET | | | |
| KONTR. | | | | | | FELT D | | | |
| MÅL | | 1:200 | | | | NOTEBY | | SAK. NR. | |
| DATO | | 12 | | | | NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | | 114070 | |
| | | | | | | | | TEGN. NR. | |
| | | | | | | | | REV. | |

4000 - 501

CONTR.

TEGNET E.J.

DATO 5-2-73

SAK NR.

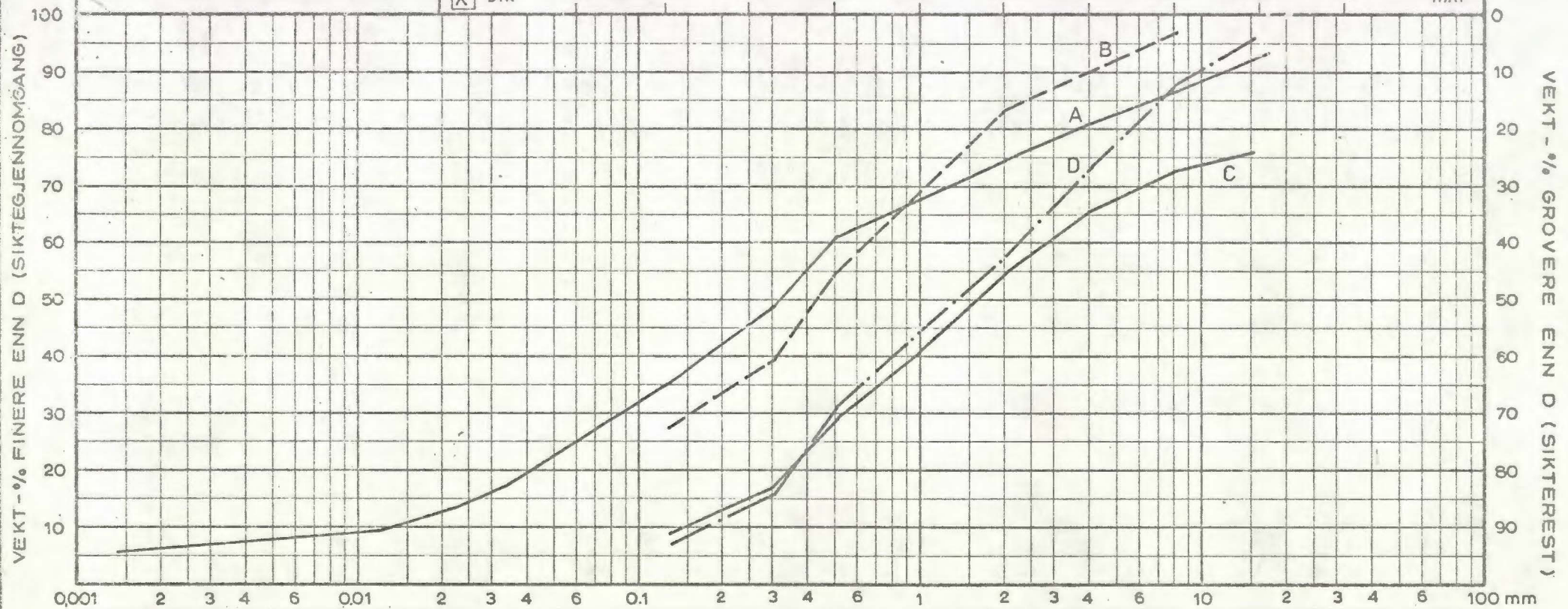
1407D

TEGN. NR.

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. 2 | 4,2-4,5 | MORENESAND, LEIRIG | | X | X | |
| B | SK. 3 | 3,3-4,1 | MORENESAND, LEIRIG | | X | | |
| C | SK. 4 | 3,2-4,0 | SAND, GRUSIG | | X | | |
| D | SK. 5 | 1,7-3,0 | SAND, GRUSIG | | X | | |

NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET
FELT D

VEKT - % GROVERE ENN D (SIKTEREST)

NOTEBYNORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.SOBOS FURUSET
FELT D

SK.5

BORING NR. SK. 5
BORET DATO**GEOTEKNISKE DATA**BORPLAN NR.
11407DTERRENGKOTE 163,8
BUNNKOTE, DYBDE I
PRØVEVANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER %n σ_{na} γ
% % $\frac{Mp}{m^3}$ SKJÆRFESTHET
 S_u (Mp/m²)S_t

20 30 40 50

1 2 3 4 5

matjordakt.
TÖRRSK. LEIRE, SILTIGSAND OG GRUS
ANT. STEINANT. SAND, GRUS,
MINDRE STEIN

X X

BORSYNK:
23 cm/minPR = PRØVESERIE
SK = SKOVLEBORING
PG = PRØVEGROP
VB = VINGEBORING

- o NATURLIG VANNINNHOLD
- (W_F) FINHETSTALL ELLER (W_L) FLYTEGRENSE
- (W_p) UTRULLINGSGRENSE ELLER (W) KONUSGRENSE

- n = PORØSITET
- σ_{na} HUMUSINNHOLD (NATRONLUTMET.)
- γ = TOTAL ROMVEKT
- γ_d = TØRR ROMVEKT

- ▽ KONUSFORSØK
- TRYKKFORSØK
- 15-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD 10
- + VINGEBORING
- OMRØRT SKJÆRFESTHET
- S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET E.J.

DATO 6-2-73

MÅL 1:100

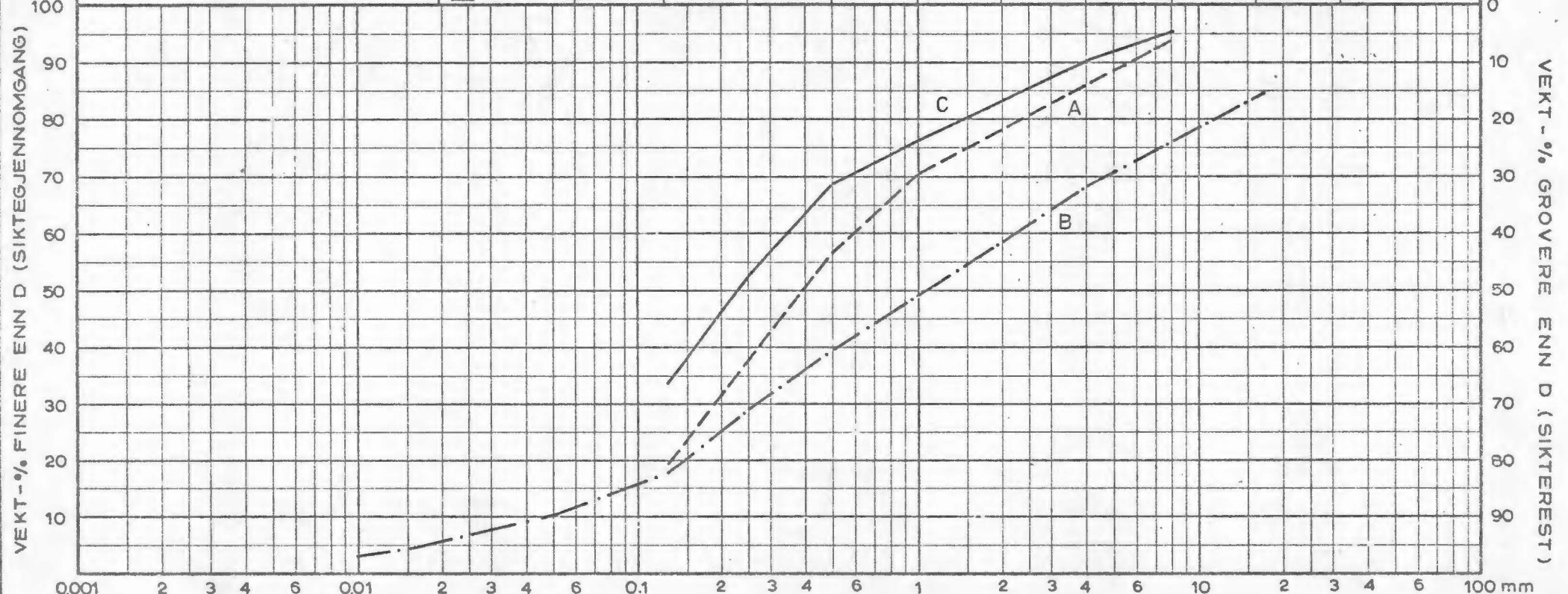
SAK NR. 11407D

TEGN. NR.

REV.

4000-501
KONTR.
TEGNET
EJ.
DATO
5-2-73
SAK NR.
1407D
TEGN NR.

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|--------|----|
| 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 | XXIII | 2,2-2,8 | SAND, GRUSIG OG SILTIG | | X | | |
| B | XXIII | 3,0-3,3 | SANDIG, MORENE | | X | X | |
| C | XXIII | 4,7 5,3 | SAND, GRUSIG OG SILTIG | | X | | |

NOTEBY
NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET
FELT D

BORING NR. VB. 12
BORET DATO

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407 D

TERRENGKOTE 153,7
BUNNKOTE

VANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n γ_{na} γ
% % $\frac{Mp}{m^3}$

SKJÆRFESTHET
 S_u (Mp/m²)

S_t

20 30 40 50

1 2 3 4 5

matjordakt.

TÖRRSK.LEIRE,
SILTIG

LEIRE,SILTIG

ANT. SAND,GRUS

VINGEBORING

• W

• OMRØRT

+

+

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

• NATURLIG VANNINNHOLD
— (W_f) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
 γ_{na} HUMUSINNHOLD
(NATRONLUTMET.)
 γ = TOTAL ROMVEKT
 γ_d TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
15-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %
10
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET

EJ.

DATO

5-2-73

MÅL

1:100

SAK NR.

11407D

TEGN.
NR.

REV.

NOTEBY

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET
FELT D

PR. XXIV

BORING NR. PR. XXIV
BORET DATO

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407D

TERRENGKOTE 158,1
BUNNKOTE

DYBDE M
PRØVE

VANNINNHOOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n O_{na} γ
% % $\frac{M_p}{m^3}$

SKJÆRFESTHET
 S_u (Mp/m²)

S_t

20 30 40 50

1 2 3 4 5

MATJORD

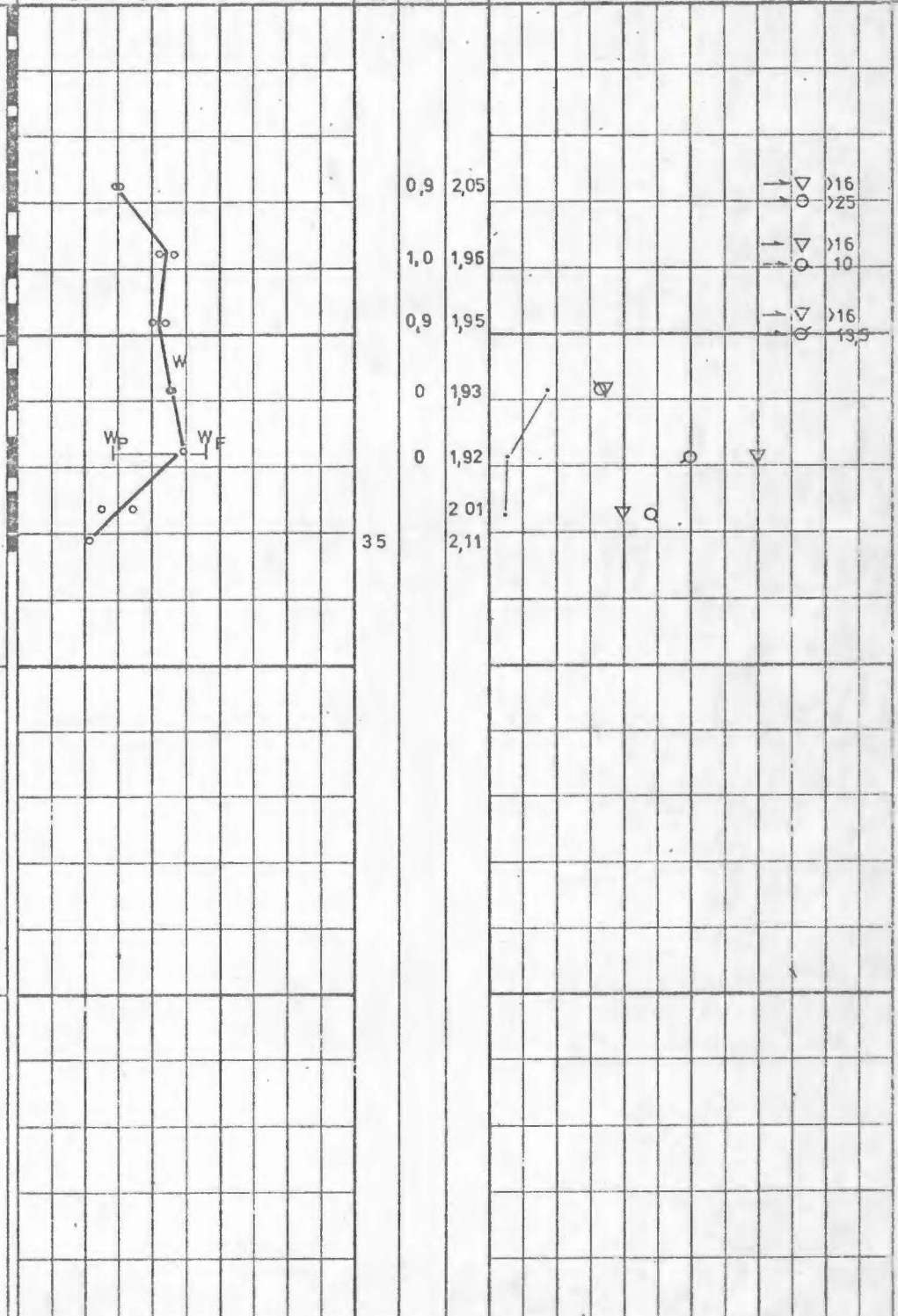
matjordaktig

TÖRRSK. LEIRE, SILTIG

LEIRE, SILTIG

m /enk. sand og gruskorn

SILT forvitret



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

○ = NATURLIG VANNINNHOOLD
— (W_F) FINHETSTALL ELLER (W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
 O_{na} HUMUSINNHOOLD (NATRONLUT MET.)
 γ = TOTAL ROMVEKT
 γ_d TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
15-○-5 DEFORMASJON VED BRUDD %
10
+ VINGEBORING
· OMRØRT SKJÆRFESTHET
 S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET SK/E.J

DATO 5-2-73

MÅL 1:100

SAK NR. 11407D

TEGN. NR.

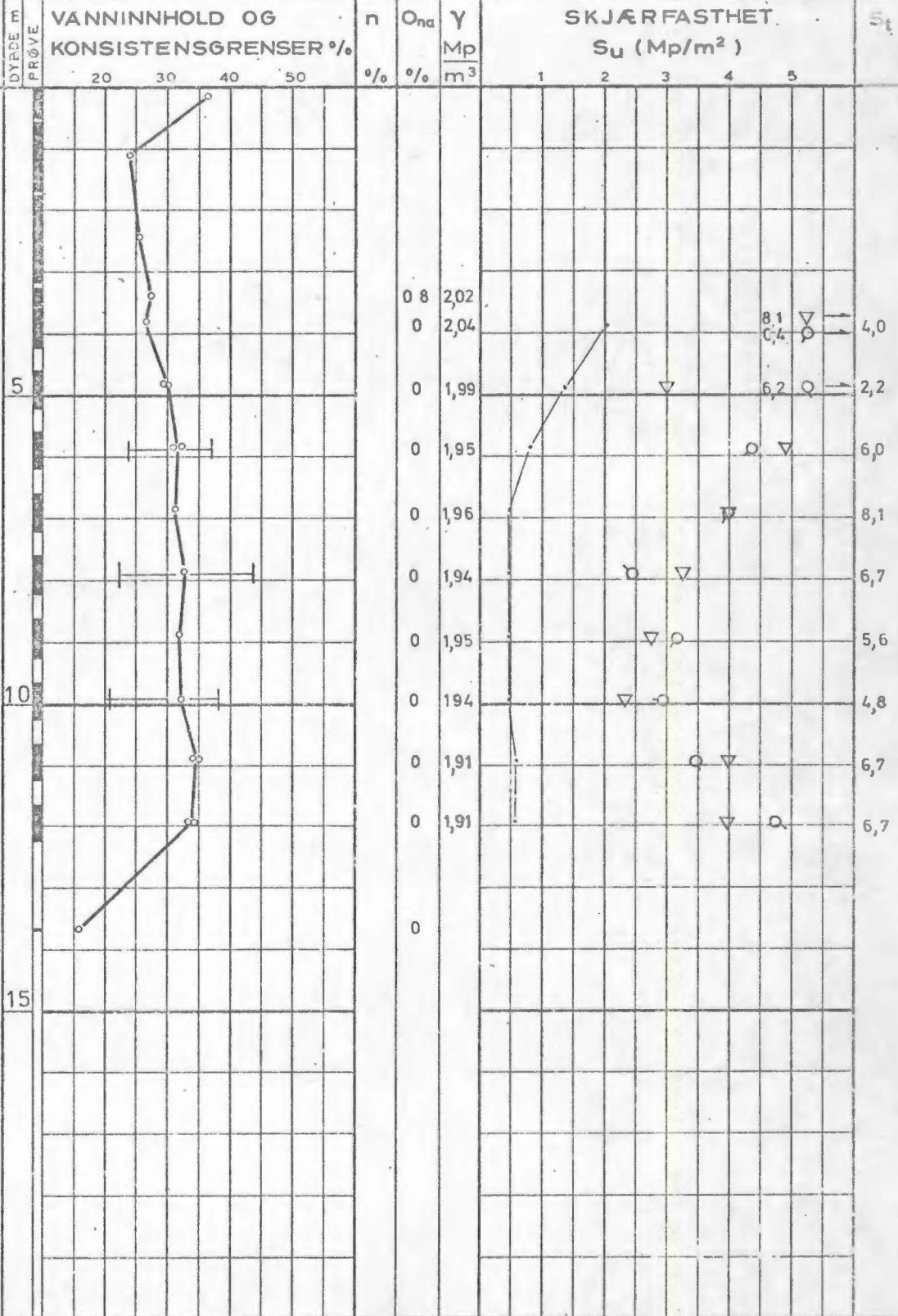
REV.

NOTEBYNORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.SOBOS FURUSET
FELT D

PR. XXXVI

BORING NR. PR. XXXVI
BORET DATO 7-2-73

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407DTERRENGKOTE 155,7
BUNNKOTEFR = PRØVESERIE
SK = SKOVLEBORING
FG = PRØVEGROP
VB = VINGEBORING○ NATURLIG VANNINNHOOLD
— (W_F) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_P) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSEn = PORØSITET
O_{nd} HUMUSINNHOOLD
(NATRONLUTMET.)
γ = TOTAL RØMVEKT
γ_d TØRR RØMVEKT▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
15-○-5 DEFORMASJON VED BRUDD
10
+ VINGEBORING
· OMRØRT SKJÆRFASTHET
S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET
SK/EJ

DATO

20-3-73

MÅL

1:100

SAK NR.

11407D

TEGN.
NR.

REG.

NOTEBY

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL AS

OBOS FURUSET
FELT D

PR. XXXV

BORING NR. PR. XXXV
BORET DATO 8-2-73

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407D

TERRENGKOTE 152,2
BUNNKOTE

VANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n O_{na} γ
% % $\frac{M_p}{m^3}$

SKJÆRFESTHET
 S_u (Mp/m²)

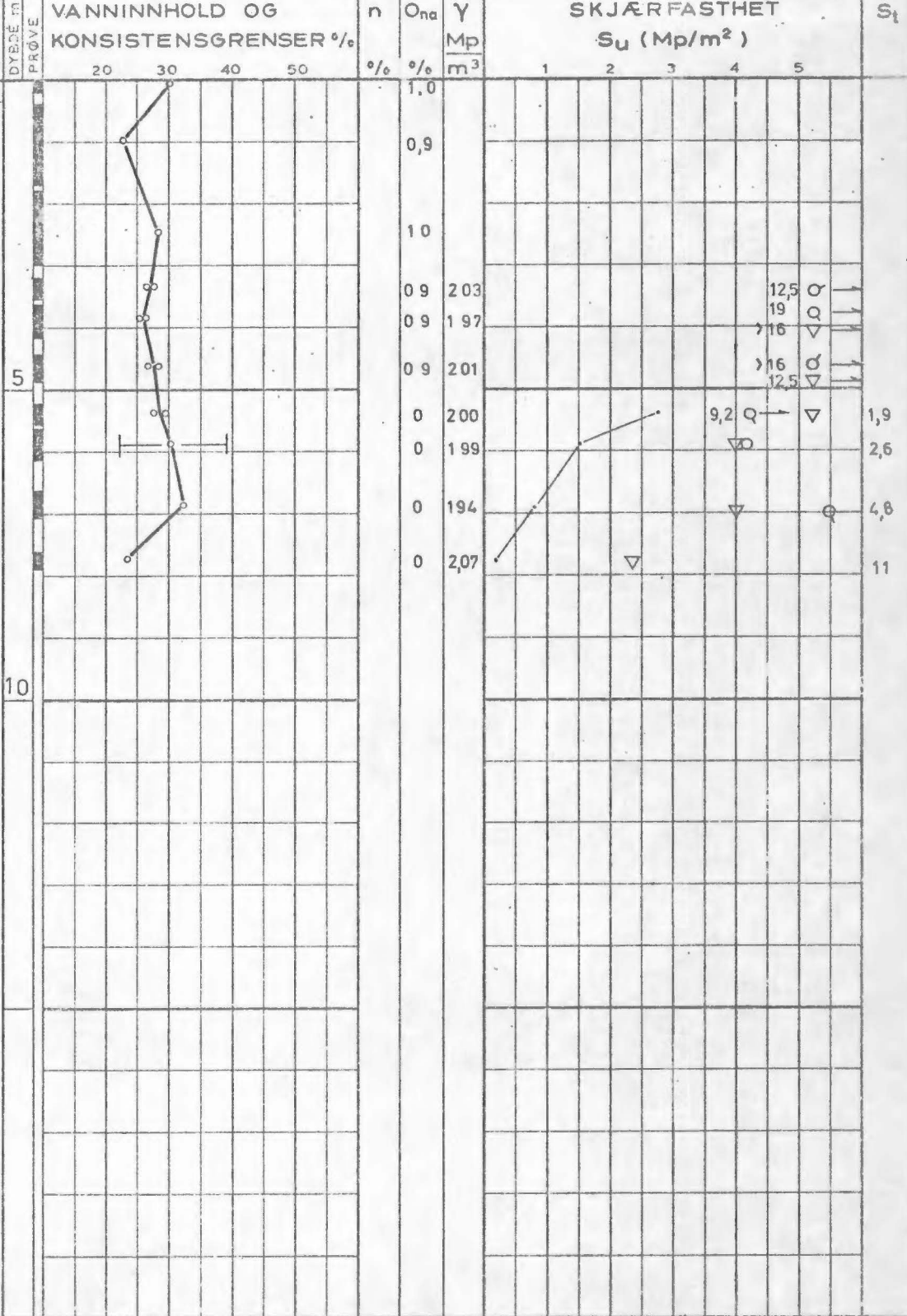
S_t

MATJORD

TÖRRSK. LEIRE, SILTIG

LEIRE, SILTIG

SAND, LEIRIG



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

○ NATURLIG VANNINNHOLD
— (W_F) FINHETSTALL ELLER (W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
 O_{na} HUMUSINNHOLD (NATRONLUTMET.)
 γ = TOTAL ROMVEKT
 γ_d TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
10-05 DEFORMASJON VED BRUDD
+ VINGEBORING
· OMRØRT SKJÆRFESTHET
 S_t SENSITIVITET

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

NOTEBY

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET
FELT D3, D4

PR. 339

BORING NR. PR. 339
BORET DATO OKT. 72

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407 D3, D4 -

TERRENGKOTE 159,6
BUNNKOTE,

| DYBDE (m) PRØVE | VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER % | | | | n % | O _{na} % | γ Mp m ³ | SKJÆRFESTHET S _u (Mp/m ²) | | | | | S _t |
|--------------------|---------------------------------------|----|----|----|--------|----------------------|---------------------------|---|---|---|---|----|----------------|
| | 20 | 30 | 40 | 50 | | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | |
| TÖRRSKORPE | | | | | | | | | | | | | |
| LEIRE | | | | | | | | | | | | | |
| sand og grus | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | 1,95 | | | | | | 6 |
| | | | | | | | 1,95 | | | | | | 5 |
| | | | | | | | 1,93 | | | | | | 6 |
| | | | | | | | 2,06 | | | | | | 7 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |

UTFÖRT AV OSLO KOMM. GEO. KONTOR

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

- NATURLIG VANNINNHOLD
- (W_f) FINHETSTALL ELLER (W_L) FLYTEGRENSE
- (W_p) UTRULLINGSGRENSE ELLER (W) KONUSGRENSE
- n - PORØSITET
- O_{na} HUMUSINNHOLD (NATRONLUTMET.)
- γ - TOTAL ROMVEKT
- γ_d TÖRR ROMVEKT

- ▽ KONUSFORSØK
- TRYKKFORSØK
- DEFORMASJON VED BRUDD
- 10
- + VINGEBORING
- UMRØRT SKJÆRFESTHET
- S_t SENSITIVITET

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

NOTEBY

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET
FELT D

PR. XXXIV

BORING NR. PR. XXXIV
BORET DATO 15/2-73

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407D

TERRENGKOTE 158,0
BUNNKOTE.

VANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n O_{nd} γ
% % $\frac{Mp}{m^3}$

SKJÆRFESTHET.
 S_u (Mp/m^2)

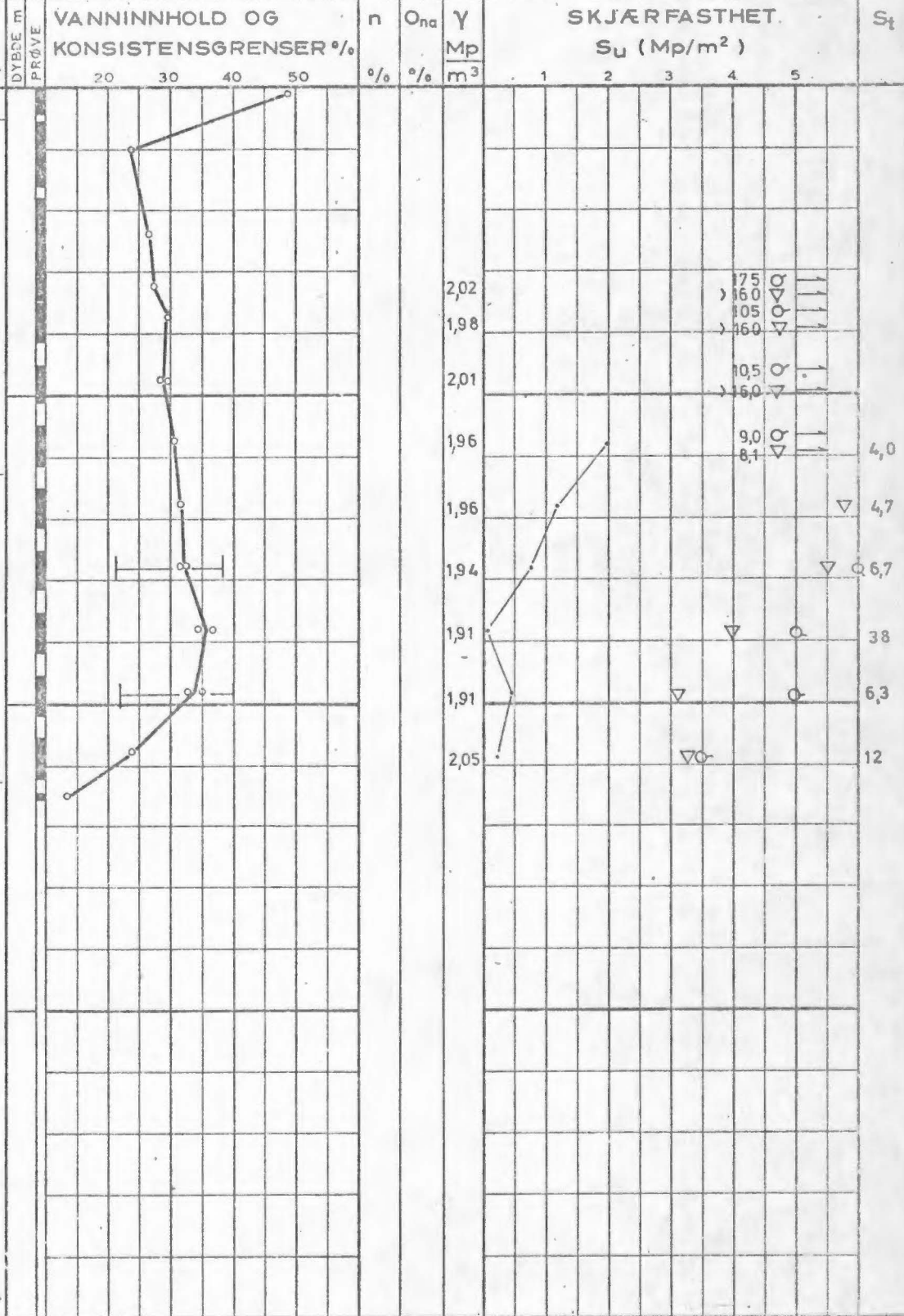
S_t

MATJORD

TÖRRSK. LEIRE, SILTIG

LEIRE SILTIG

m/finsandsjikt, gruskorn
SAND, GRUSIG



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

○ NATURLIG VANNINNHOLD
— (w_f) FINHETSTALL ELLER
(w_L) FLYTEGRENSE
— (w_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (w) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
 O_{nd} HUMUSINNHOLD
(NATRONLUT MET.)
 γ = TOTAL ROMVEKT
 γ_d = TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
○ DEFORMASJON VED BRUDD
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
 S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET
SK/EJ

DATO
20-3-73

MÅL
1:100

SAK NR.
11407D

TEGN.
NR.

REV.

NOTEBY

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET
FELT D

PR. XXIII

BORING NR. PR. XXIII
BORET DATO

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407D

TERRENGKOTE 140,0
BUNNKOTE

| DYBDE I PRØVE | VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER % | n | O _{nd} | γ | SKJÆRFESTHET. | | | | | S _t |
|--|---------------------------------------|-----|-----------------|------|-------------------------------------|---|---|---|---|----------------|
| | | | | | S _u (Mp/m ²) | | | | | |
| | 20 30 40 50 | % | % | Mp | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| matjordaktig | | | | | | | | | | |
| TÖRRSK. LEIRE, SILTIG m/sand og gruskom | | | | 1,7 | 1,80 | | | | | 9,5 ▽ → |
| LEIRE SILTIG OG SAND | | | | 0 | 2,07 | | ▽ | | | 13 |
| SAND, GRUSIG | | | | 0 | | | | | | |
| | | 2,6 | 0 | 2,26 | | | | | | |

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

○ NATURLIG VANNINNHOLD
— (W_f) FINHETSTALL ELLER
— (W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
O_{nd} HUMUSINNHOLD
(NATRONLUT MET.)
γ = TOTAL ROMVEKT
γ_d TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
⊗ DEFORMASJON VED BRUDD
10
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
S_t SENSITIVITET

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

NOTEBY

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET
FELT D3,4

✓ PR. 380

BORING NR. PR. 380
BORET DATO OKT.72

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407 D3,4 -1

TERRENGKOTE 158,3
BUNNKOTE

DYBDE I
PRØVE

VANNINNHOOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n γ_{na} γ
% % $\frac{Mp}{m^3}$

SKJÆRFESTHET.
 S_u (Mp/m²)

S_t

TÖRRSKORPE

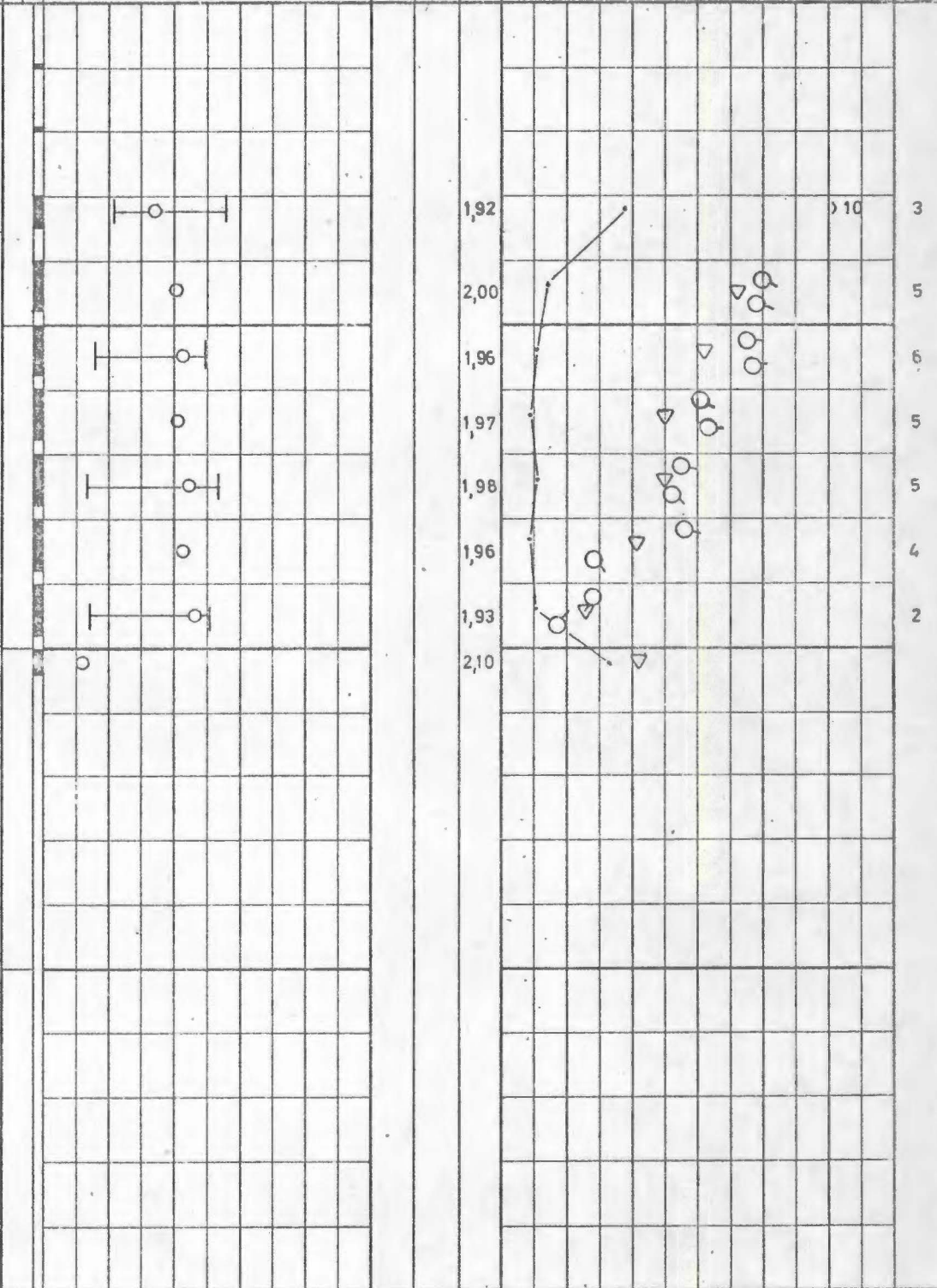
LEIRE

SAND OG GRUS

BUTTER I GRUS

xxx

Ant. fjell



OSLO KOMM. GEO.KONTOR

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

○ NATURLIG VANNINNHOOLD
— (W_F) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSE

n - PORØSITET
 γ_{na} HUMUSINNHOOLD
(NATRONLUTMET.)
 γ - TOTAL ROMVEKT
 γ_d TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
□ DEFORMASJON VED BRUDD
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
 S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET
E I

DATO
23-5-73

MÅL
1:100

SAK NR.
11407 D3,4

TEGN.
NR.

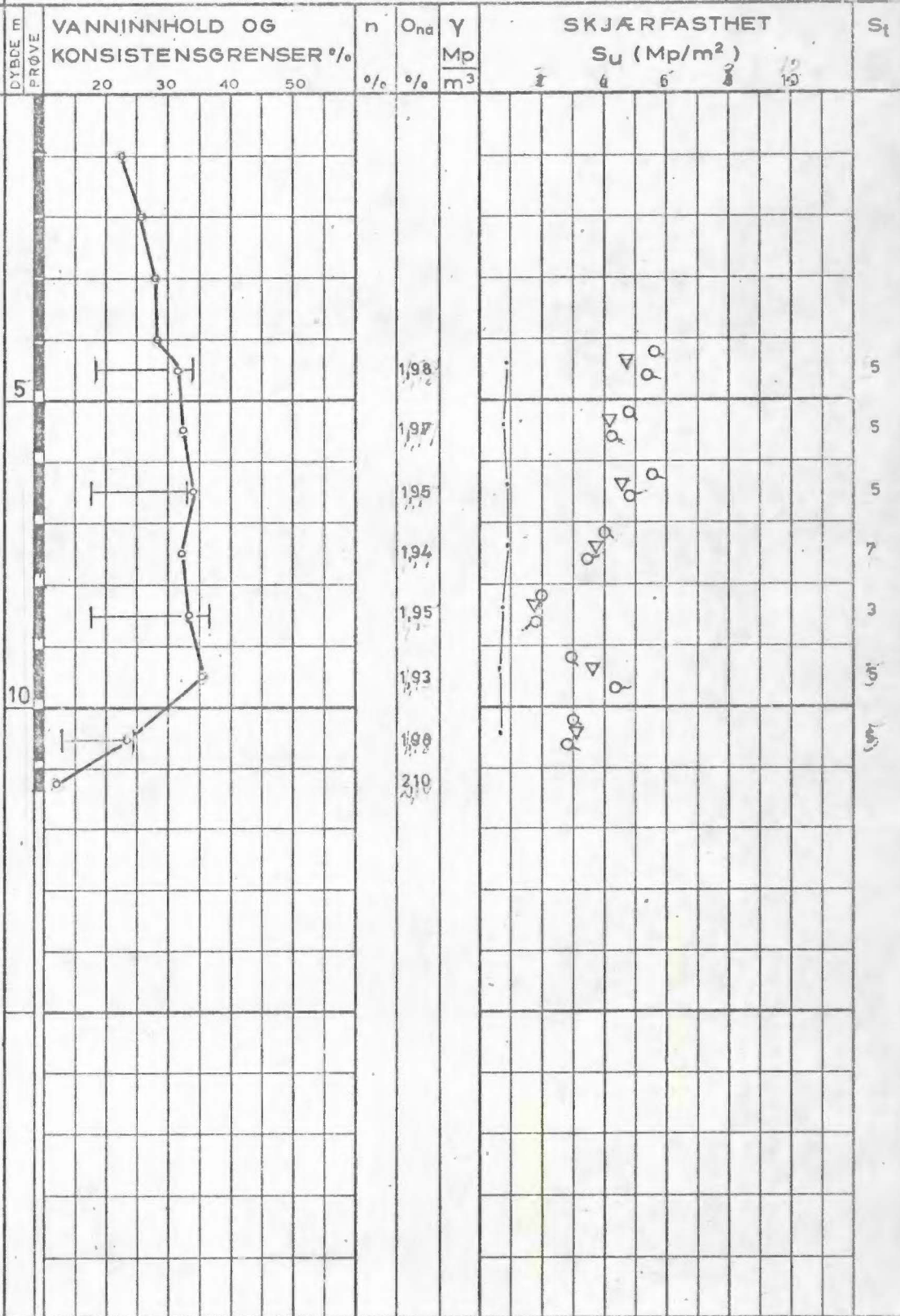
REV.

BORING NR. PR.194/4
BORET DATO OKT/72/73

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR. 11407 D3, D4

TERRENGKOTE 157,22
BUNNKOTE



TÖRRSKORPE

LEIRE

San sand

GRUS

Ant. fjell

UTFÖRT AV OSLO KOMM. GEO. KONTOR

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

○ NATURLIG VANNINNHOOLD
— (W_f) FINHETSTALL ELLER (W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
O_{nd} HUMUSINNHOOLD (NATRONLUTMET.)
γ = TOTAL ROMVEKT
γ_d TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
○ DEFORMASJON VED BRUDD %
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET
EJ

DATO
29/3-73

MÅL
1:100

SAK NR.
11407 D3, D4

TEGN.
NR.

REV.

BORING NR. PR. XXXVII
BORET DATO 8/2-73

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR
11407 D

TERRENGKOTE 158,0
BUNNKOTE

VANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n O_{na} γ
Mp
m³

SKJÆRFESTHET
 S_u (Mp/m²)

S_t

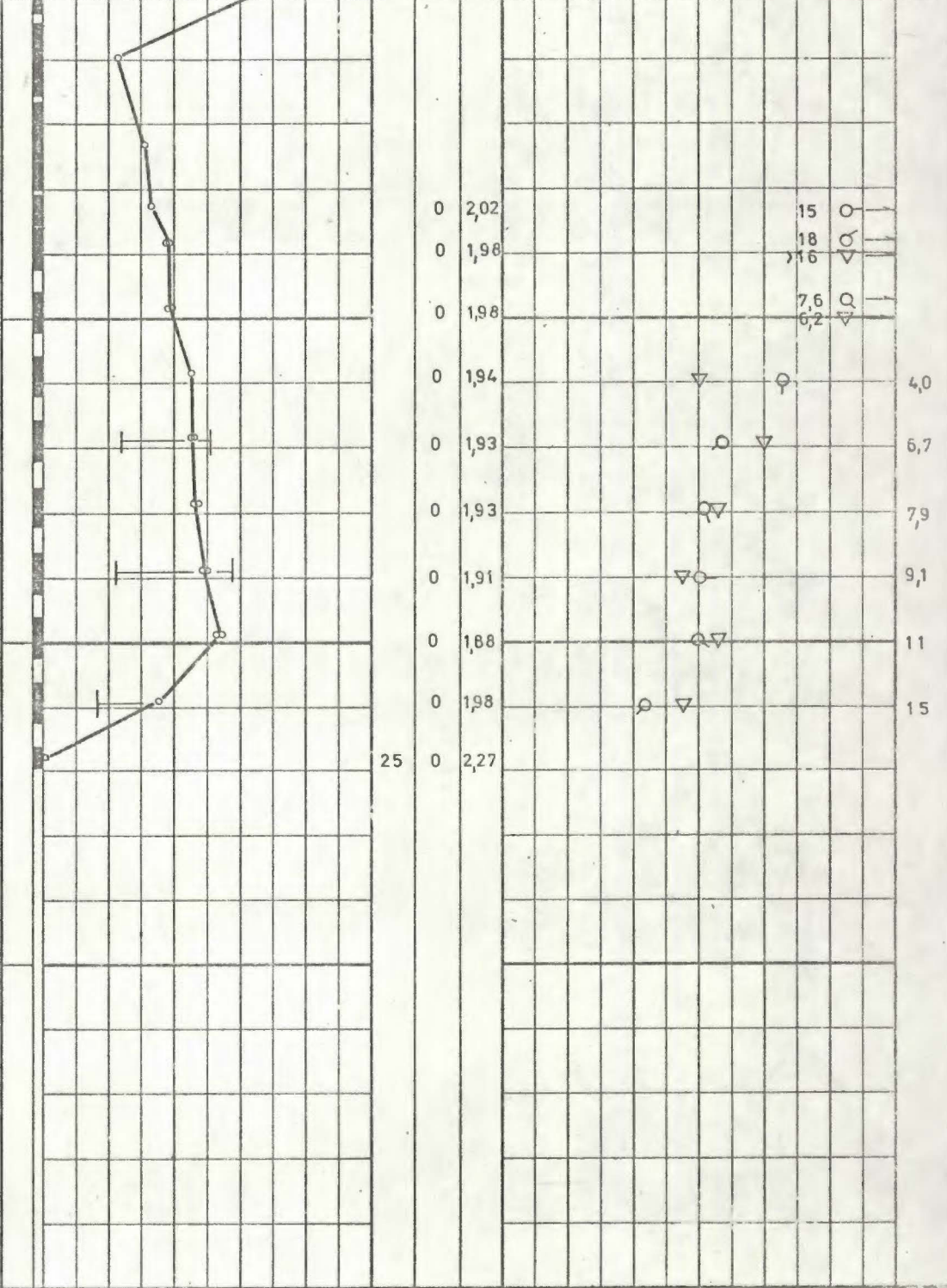
MATJORD

TORRSK. LEIRE, SILTIG

LEIRE, SILTIG

m/finsandlag

MORENE, SANDIG



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

○ NATURLIG VANNINNHOLD
— (W_F) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_P) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
 O_{na} HUMUSINNHOLD
(NATRONLUTMET.)
 γ = TOTAL ROMVEKT
 γ_d = TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
15-○-5 DEFORMASJON VED BRUDD
10
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
 S_t SENSITIVITET

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

NOTEBYNORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.SOBOS FURUSET
FELT D3,4

PR.173

BORING NR. PR.173
BORET DATO OKT. 72**GEOTEKNISKE DATA**BORPLAN NR.
11407 D3,4 - 1TERRENGKOTE 158,7
BUNNKOTE. 158,7DYBDE I
PRØVEVANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER %n O_{nd} γ
Mp
m³

SKJÆRFESTHET

 S_u (Mp/m²)

St

20 30 40 50

%

%

m³

2

4

6

8

10

FYLLING.

TÖRRSKORPE

LEIRE

sand og grus

SAND

GRUS

xxx Ant. fjell

5

10

2,05

1,98

1,96

1,94

1,95

1,95

2,00

1,65

4

4

6

4

5

5

5

OSLO KOMM. GEO. KONTOR

PR - PRØVESERIE
SK - SKOVLEBORING
PG - PRØVEGROP
VB - VINGEBORINGo NATURLIG VANNINNHOLD
— (W_f) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSEn - PORØSITET
 O_{nd} HUMUSINNHOLD
(NATRONLUTMET.)
 γ - TOTAL ROMVEKT
 γ_d TØRR ROMVEKT▽ KONUSFORSØK
o TRYKKFORSØK
15-0-3 DEFORMASJON VED BRUDD %
10
+ VINGEBORING
· OMRØRT SKJÆRFESTHET
St SENSITIVITET

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

4000 - 515

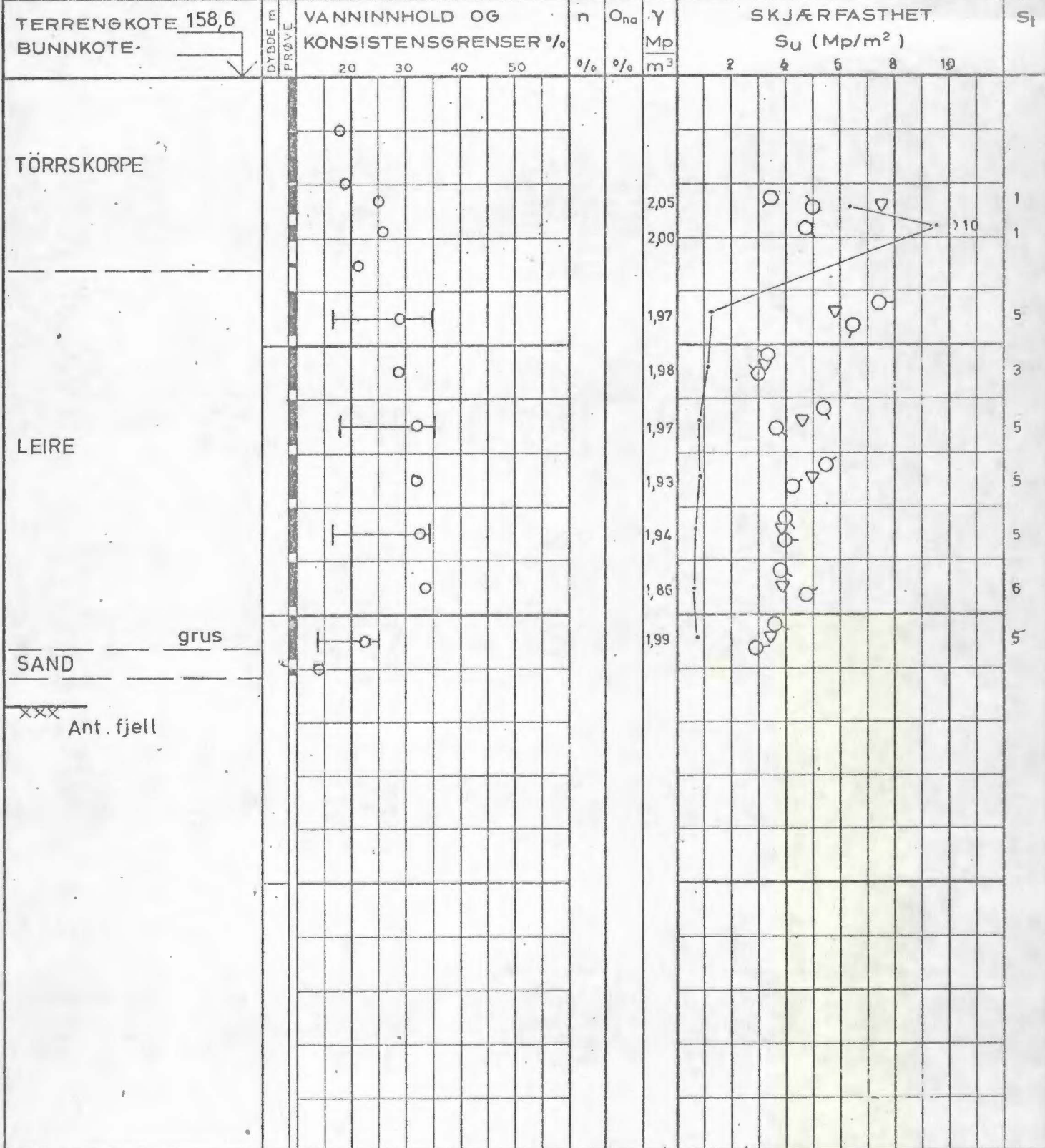
KONTR.

TEGNET
E.J.DATO
23-5-73MÅL
1:100SAK NR.
11407D3,4TEGN.
NR.

REV.

NOTEBYNORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.SOBOS FURUSET
FELT D3,4

PR. 371

BORING NR. PR. 371
BORET DATO OKT. 72**GEOTEKNISKE DATA**BORPLAN NR.
11407D3,4-1

OSLO KOMM. GEO. KONTOR

PR = PRØVESERIE
SK = SKOVLEBORING
PG = PRØVEGROP
VB = VINGEBORING○ NATURLIG VANNINNHOOLD
— (W_F) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_P) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSEn = PORØSITET
O_{nd} HUMUSINNHOOLD
(NATRONLUTMET.)
γ = TOTAL ROMVEKT
γ_d TØRR ROMVEKT▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
○ DEFORMASJON VED BRUDD
+ VINGEBORING
· OMRØRT SKJÆRFASTHET
S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET

DATO

MÅL

SAK NR.

TEGN.

REV.

FE/J.

23-5-783

1:100

11407D3,4

NR.

NOTEBYNORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.SOBOS FURUSET
FELT D

PR. XXV

BORING NR. PR. XXV
BORET DATO

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407 DTERRENGKOTE 156,8
BUNNKOTEDYBDE M
PRØVEVANNINNHOOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n

O_{nd}

γ

Mp

m³SKJÆRFESTHET
S_u (Mp/m²)S_t

20 30 40 50

%

%

%

%

%

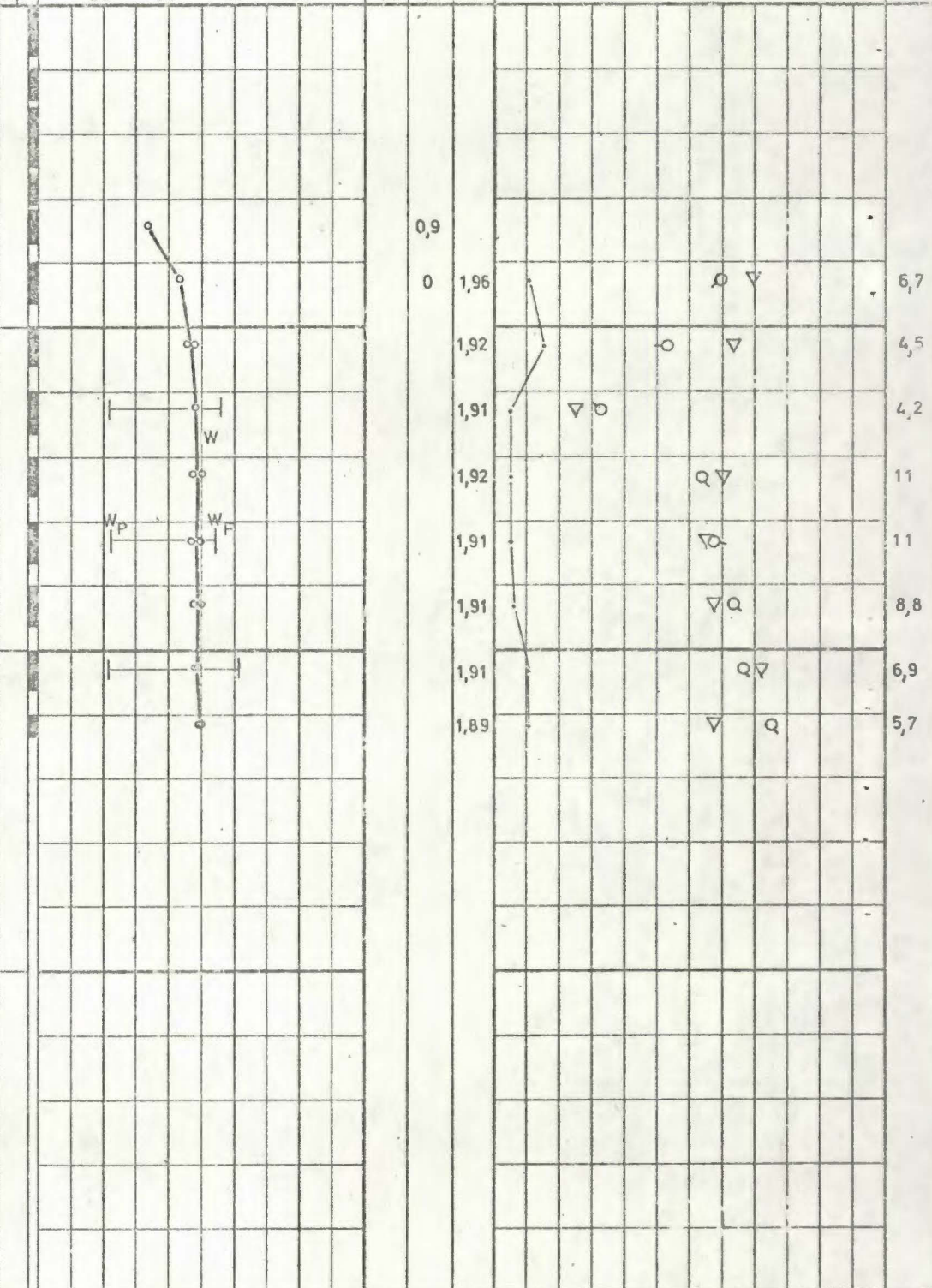
1 2 3 4 5

MATJORD
tørrsk.leireaktig

TØRRSK. LEIRE, SILTIG

LEIRE, SILTIG

sand

PR - PRØVESERIE
SK - SKOVLEBORING
PG - PRØVEGROP
VB - VINGEBORING○ NATURLIG VANNINNHOOLD
— (W_f) FINHETSTALL ELLER
(W_l) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSEn - PORØSITET
O_{nd} HUMUSINNHOOLD
(NATRONLUTMET.)
γ - TOTAL ROMVEKT
γ_d TØRR ROMVEKT▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
15-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %
10
+ VINGEBORING
· OMRØRT SKJÆRFESTHET
S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET E.J.

DATO 2-2-73

MÅL 1:100

SAK NR. 11407D

TEGN.
NR.

REV.

NOTEBY

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET

FELT D



PR. XXXVIII

BORING NR. PR. XXXVIII
BORET DATO 9/2-73

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
11407 D

TERRENGKOTE 157,4
BUNNKOTE

DYBDE I
PRØVE

VANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n γ_{na} γ
% % $\frac{M_p}{m^3}$

SKJÆRFESTHET
 S_u (Mp/m²)

S_t

MATJORD

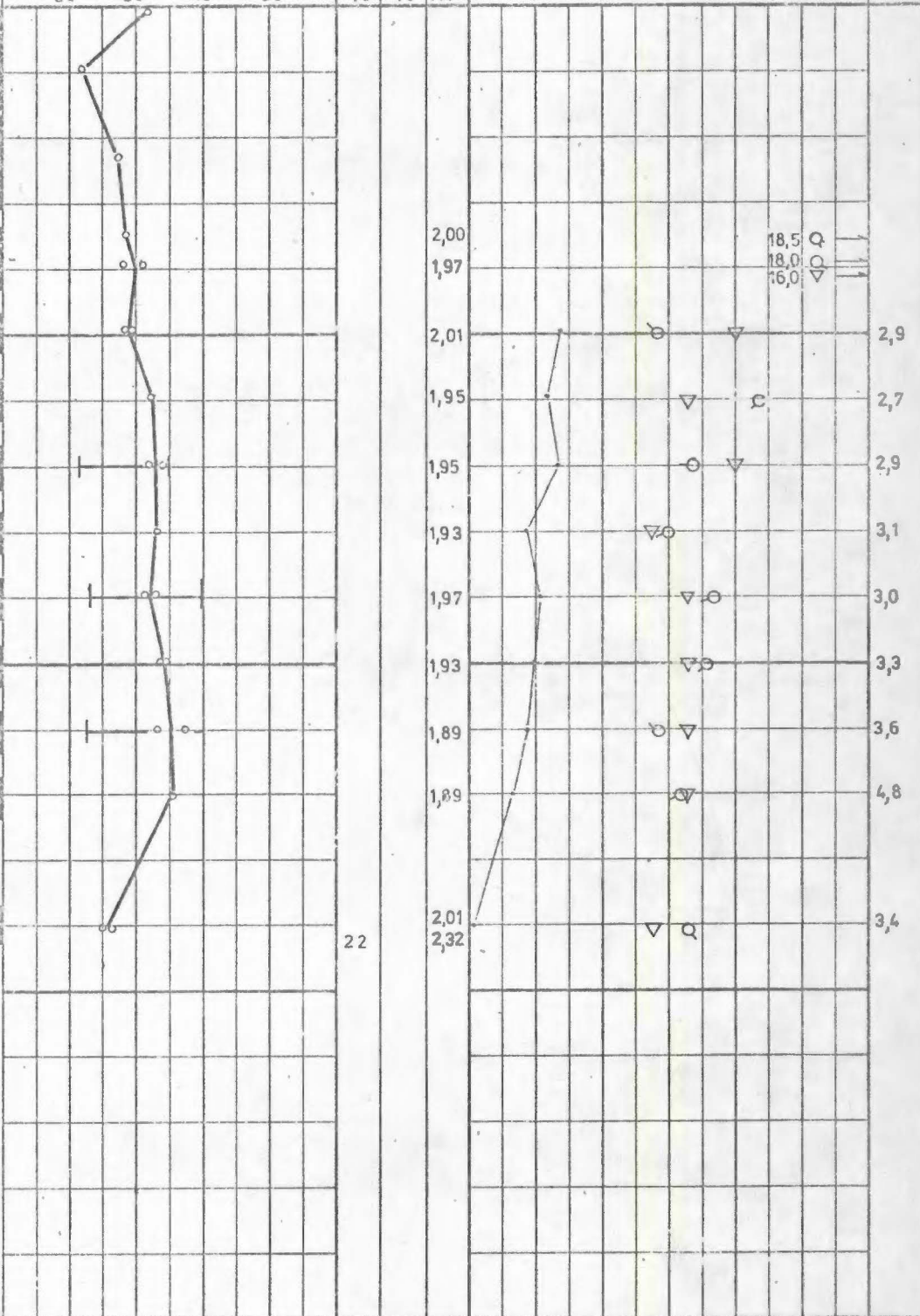
TÖRRSK. LEIRE, SILTIG

LEIRE, SILTIG

en stein

m/finsandsjikt

MORENE, SANDIG



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

○ NATURLIG VANNINNHOLD
— (W_f) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSE

n = PORØSITET
 γ_{na} HUMUSINNHOLD
(NATRONLUTMET.)
 γ = TOTAL ROMVEKT
 γ_d = TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
⊕ DEFORMASJON VED BRUDD
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
 S_t SENSITIVITET

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

4000-515

KONTR.

TEGNET
SK/EJ

DATO
20-3-73

MÅL
1:100

SAK NR.
11407 D

TEGN.
NR.

REV.

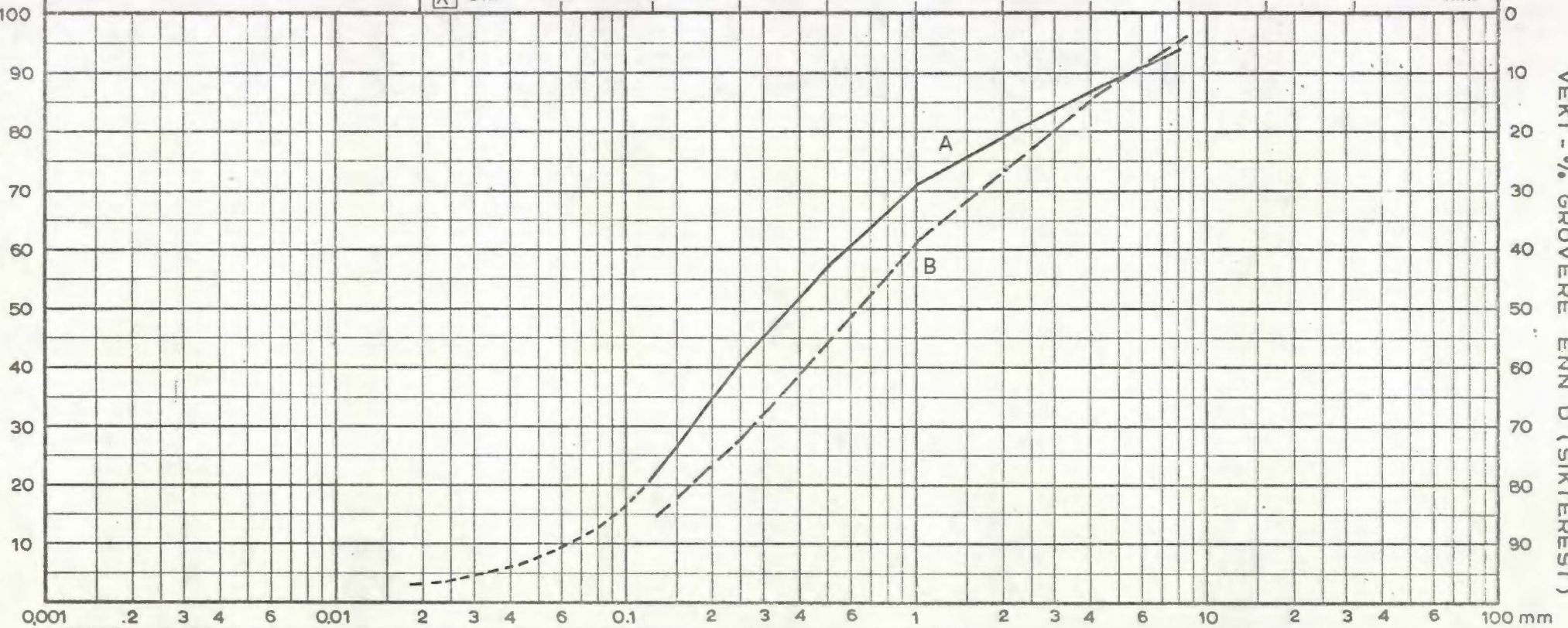
4000 - 501
 KONTR.
 TEGNET
 E.J.
 DATO
 5-2-73
 SAK NR.
 11407D
 TEGN. NR.
 REV

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 |

VEKT - % FINERE ENN D (SIKTEJENNOMGANG)

VEKT - % GROVERE ENN D (SIKTEREST)



| 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. 6 | 15 - 20 | SAND GRUSIG | (TELE)..... | X | | |
| B | SK. 6 | 22 - 34 | SAND GRUSIG | | X | | |

NOTEBY
 NORSK TEKNISK
 BYGGEKONTROLL A.S

OBOS FURUSET
 FELT D