

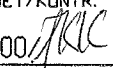
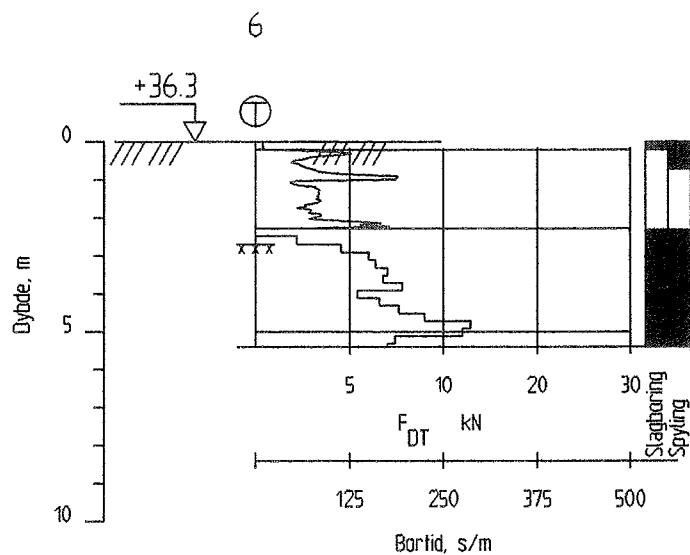


| | | | |
|--|------------------|--|------------------|
|  KUMMENEJE SCANDIACONSULT  Rådgivende ingeniører i Geoteknikk og Ingeniørgeologi | PILESTREDET PARK | MALESTOKK | OPPDRAG |
| | BORING 1 | HM=1:200 | 12580 |
| | | TEGNET/KONTR. 00.  | BILAG 7 |
| | | DATO 02.10.98 | TEGN. NR. 107 |



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rødgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 6

MALESTØKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00. *[Signature]*

DATE

02.10.98

OPPDRAG

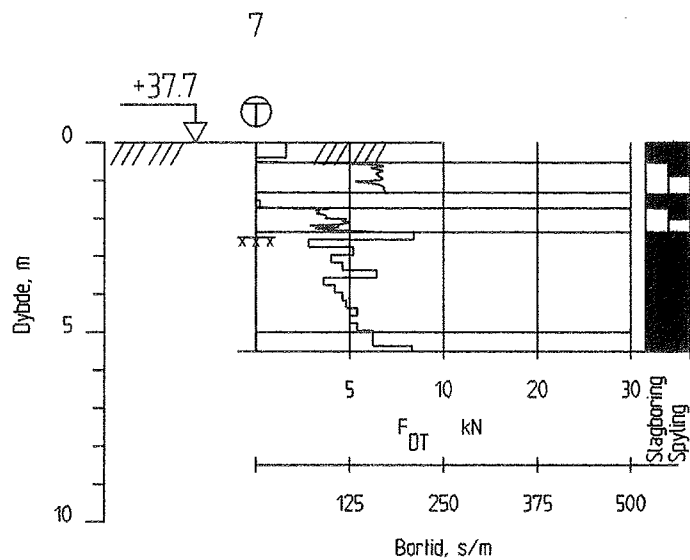
12580



BILAG

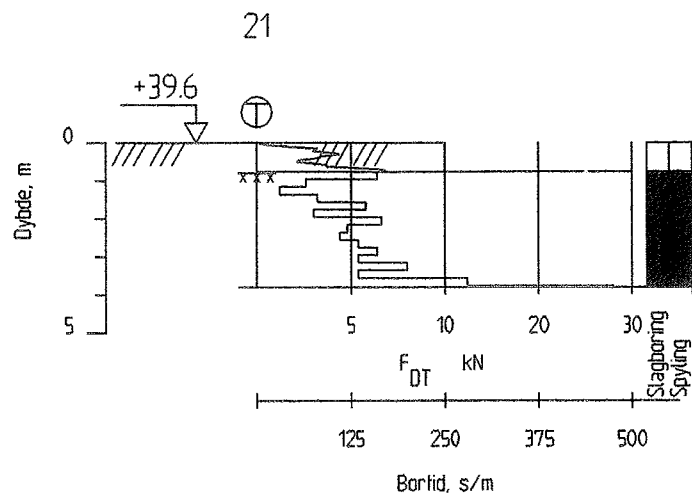
8



TEGN. NR.

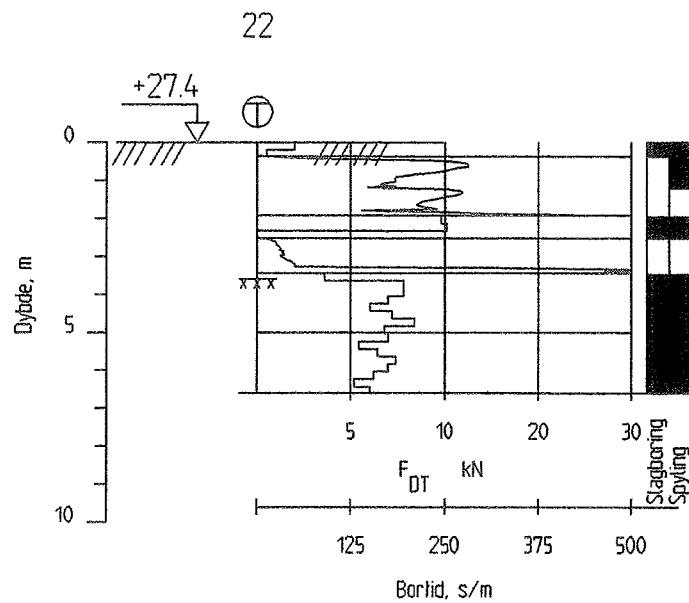
108



| | | | |
|--|------------------|---------------|-----------|
|  KUMMENEJE SCANDIACONSULT  Rådgivende ingeniører i Geoteknikk og Ingeniørgeologi | PILESTREDET PARK | MALESTØKK | OPPDRAG |
| | BORING 7 | HM=1:200 | 12580 |
| | | TEGNET/KONTR. | BILAG |
| | | 00/12/12 | 9 |
| | | DATE | TEGN. NR. |
| | | 02.10.98 | 109 |



| | | | |
|--|------------------|---------------|-----------|
|  KUMMENEJE SCANDIACONSULT  Rådgivende ingeniører i Geoteknikk og Ingeniørgeologi | PILESTREDET PARK | MÅLESTØKK | OPPDRAG |
| | BORING 21 | HM=1:200 | 12580 |
| | | TEGNET/KONTR. | BILAG |
| | | 00/10/98 | 10 |
| | | DATE | TEGN. NR. |
| | | 02.10.98 | 110 |



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 22

MALESTØKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00/ARUK

DATE

02.10.98

OPPDRAG

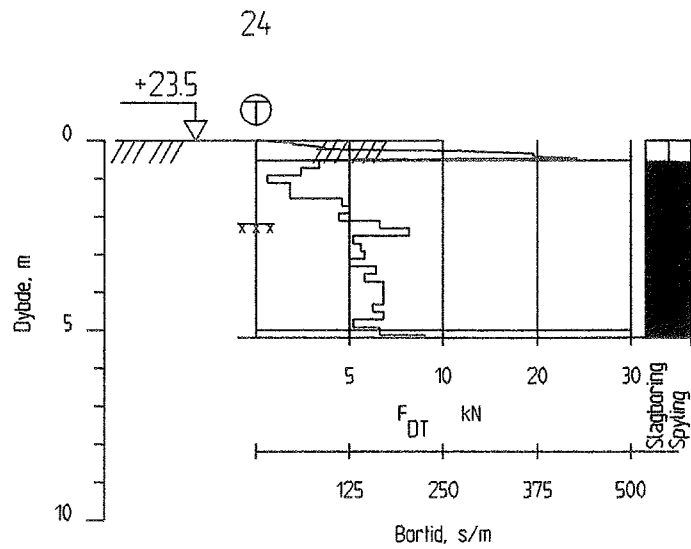
12580

BILAG

11

TEGN. NR.

111



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 24

MÅLESTØKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00/

DATE

02.10.98

OPPDRAG

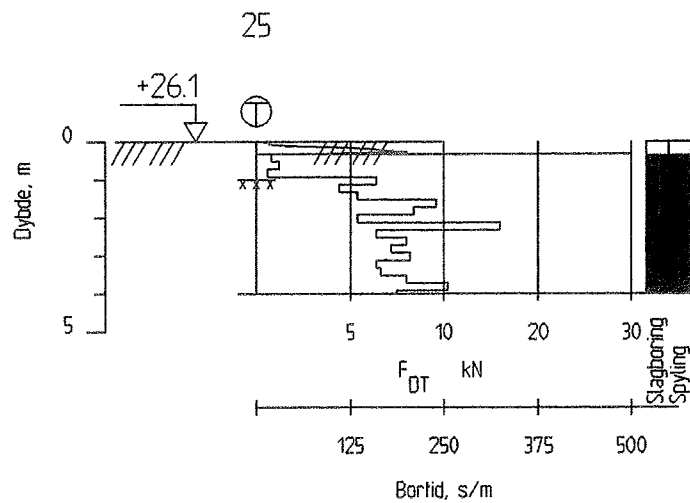
12580



BILAG

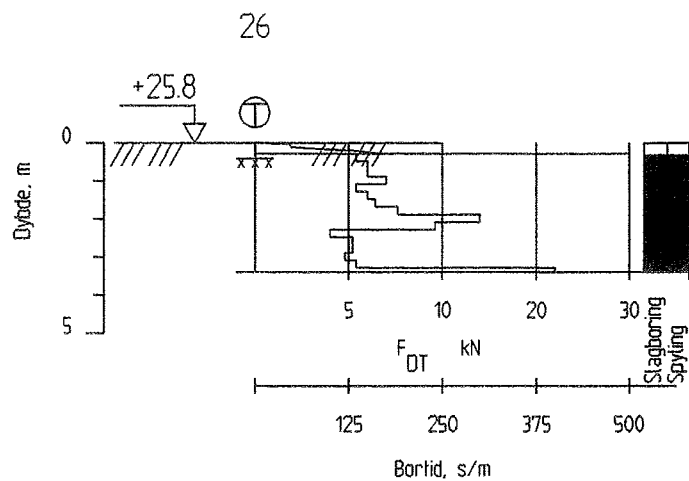
12

TEGN. NR.

112



| | | | |
|--|------------------|------------------------|------------------|
|  KUMMENEJE SCANDIACONSULT  Rødgivende ingeniører i Geoteknikk og Ingeniørgeologi | PILESTREDET PARK | MÅLESTOKK HM=1:200 | OPPDRAG 12580 |
| | BORING 25 | TEGNET/KONTR. 00/13 | BILAG 13 |
| | | DATE 02.10.98 | TEGN. NR. 113 |



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 26

MÅLSTOKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00/11/12

DATE

02.10.98

OPPDRAG

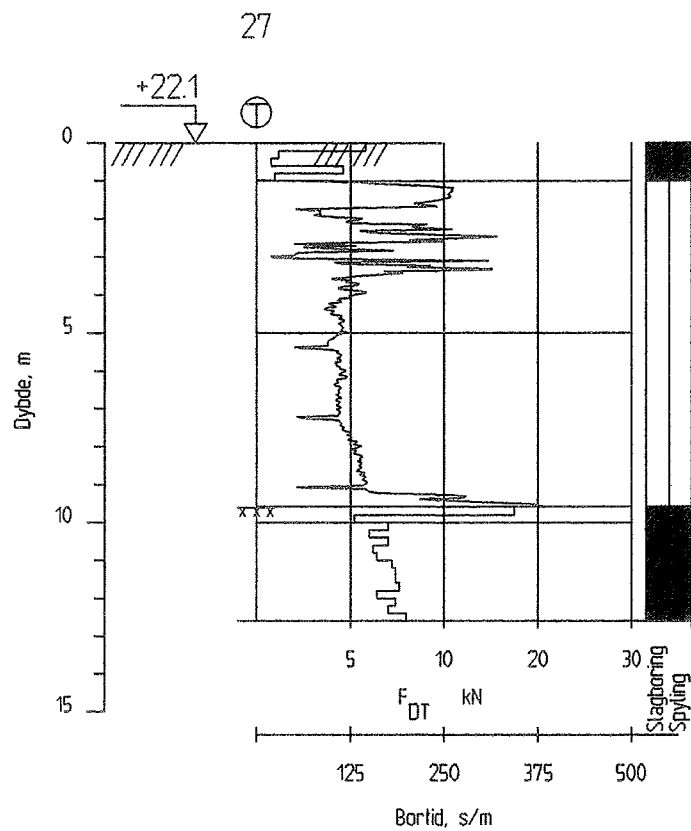
12580

BILAG

14

TEGN. NR.

114



SCC KUMMENEJE
SCANDIACONSULT

R Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 27

MÅLESTOKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00/11/98

DATO
02.10.98

OPPDRAG

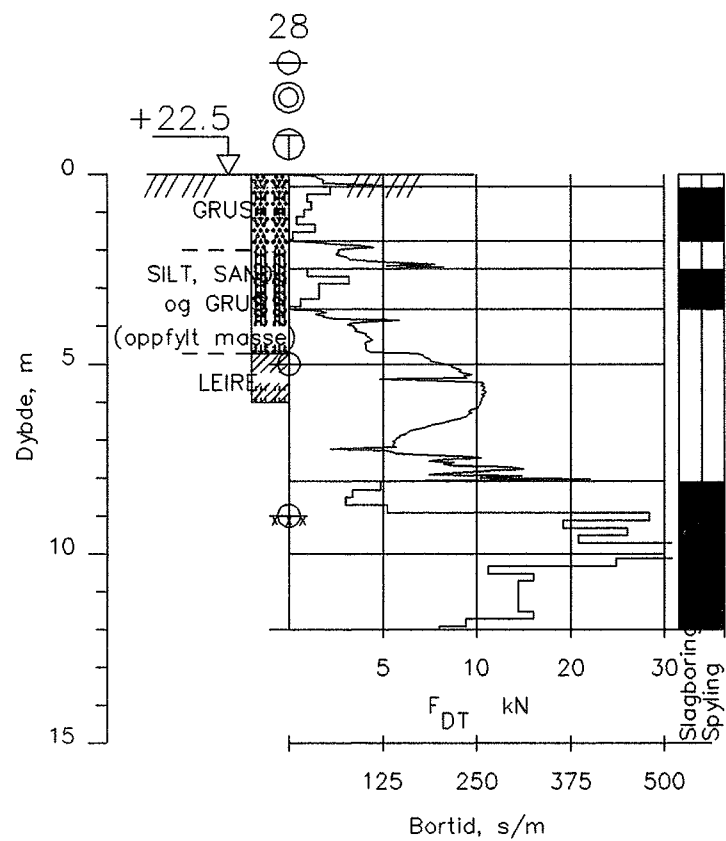
12580

BILAG

15

TEGN. NR.

115



SCC KUMMENEJE
SCANDIACONSULT

R Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 28

MÅLESTOKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00/11/98

DATE

02.10.98

OPPDRAG

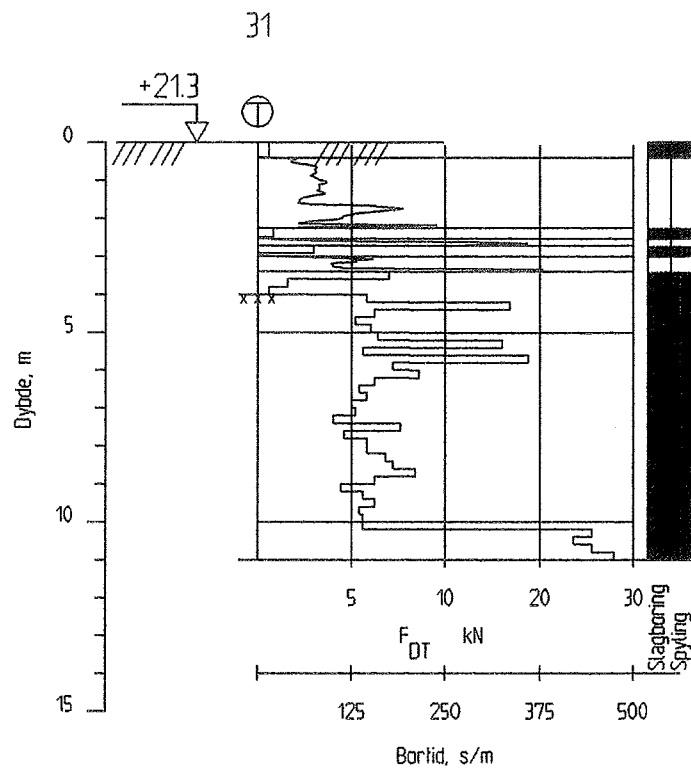
12580

BILAG

16

TEGN. NR.

116



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 31

MALESTØKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00/111

DATE

02.10.98

OPPDRAG

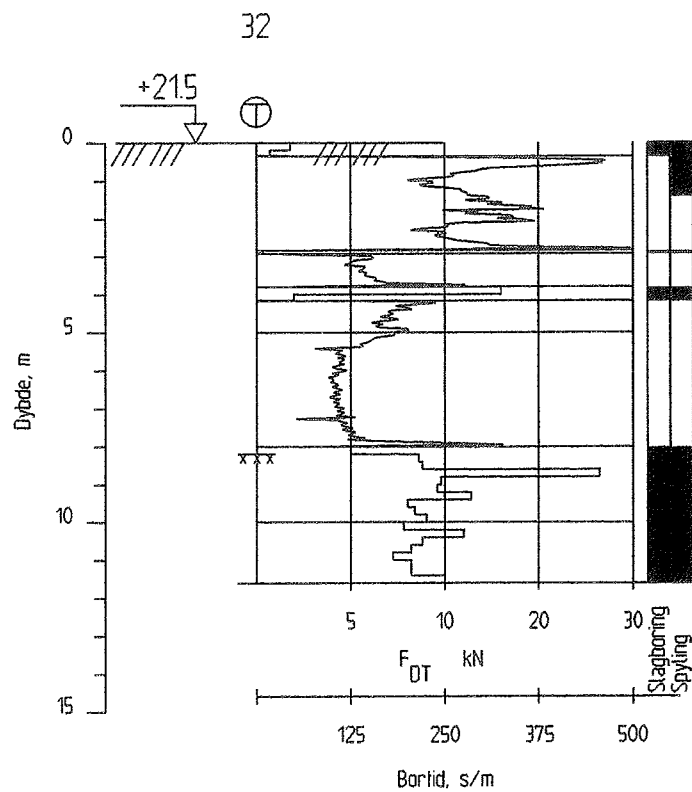
12580

BILAG

17

TEGN. NR.

117



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 32

MÅLESTOKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00/ *TRK*

DATO

02.10.98

ØPPDRAG

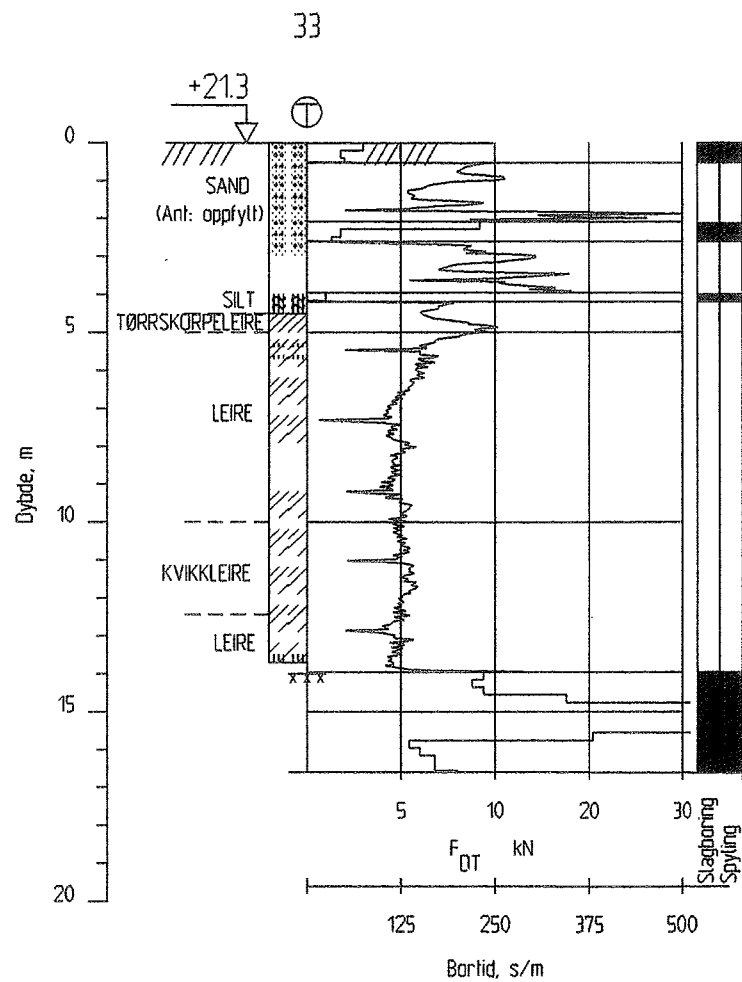
12580

BILAG

18

TEGN. NR.

118



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORING 33

MÅLESTOKK

HM=1:200

TEGNET/KONTR.

00/

DATO

02.10.98

OPPDRAG

12580

BILAG

19

TEGN. NR.

119

| Dybde, m | Jordart | Sign. | Lab. nr | Vanninnhold (w) i % | | | | γ kN/m ³ | Skjærstyrke (S_u) i kPa | | | | S_t |
|----------|-----------------------------------|-------|---------|---------------------|----|----|----|-------------------------------|-----------------------------|----|----|----|-------|
| | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | | 10 | 20 | 30 | 40 | |
| 5 | SAND, grusig, siltig (oppfylt) | | 01 | | | | | | | | | | |
| | | | 02 | | | | | | | | | | |
| | | | 03 | | | | | | | | | | |
| | TØRRSKORPELEIRE | | 04 | | | | | | | | | | |
| | | | 05 | | | | | 19.0 (19.6) | | | | | |
| | | | 06 | I Ø | | | | 19.0 (19.4) | | | | | 3 |
| | | | 07 | T | | | | 19.0 (19.0) | | | | | 5 |
| | | | 08 | T | | | | 18.9 (18.7) | | | | | 4 |
| | | | 09 | | | | | 19.3 (19.5) | | | | | 6 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |

Enkelt trykkforsøk : (strek angir def.% v/ brudd) Konusforsøk - Dnnrøt/Uforstyrret : ▼ / ▽

Penetrometerforsøk : Konsistensgrense : W_p ——— W_L Andre forsøk :

T = Treksialforsøk Ø = Ødometerforsøk K = Kornfordeling



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORPROFIL HULL: 8

Terr.høyde: +33.56 Prøve ø: 54mm

DATO

10/98

TEGNET AV
KS/00

KONTR

OPPDRAG


12580

BILAG
20


TEGN. NR.

120

| Dybde, m | Jordart | Sign. | Lab. nr. | Vanninnhold (w) i % | | | | γ kN/m ³ | Skjærstyrke (S_u) i kPa | | | | S_t |
|----------|-----------------|-------|----------|---------------------|----|----|----|-------------------------------|-----------------------------|----|----|----|-------|
| | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | | 10 | 20 | 30 | 40 | |
| 5 | GRUS | ⊙ | 13 | | | | | | | | | | |
| | | | 14 | | | | | | | | | | |
| | | | 15 | K | | | | | | | | | |
| 10 | TØRRSKORPELEIRE | ⊙ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Enkelt trykkforsøk :  (strek angir def.% v/ brudd) Konusforsøk - Omrørt/Uforstyrret : ▼ / ▽
 Penetrometerforsøk : ☐ Konsistensgrense : W_p ———— W_L Andre forsøk :
 T = Treksialforsøk Ø = Ødometerforsøk K = Kornfordeling

 **KUMMENEJE**
 SCANDIACONSULT

 Rådgivende ingeniører i
 Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILETREDET PARK

BORPROFIL HULL: 14

Terr.høyde: +26.55 Prøve ø: Skøvl

DATO

10/98

TEGNET AV
KS/DD

KONTR

AKK

OPPDRAG

12580

BILAG

22

TEGN. NR.

122

| Dybde, m | Jordart | Sign. | Lab. nr | Vanninnhold (w) i % | | | | γ kN/m ³ | Skjærstyrke (S _u) i kPa | | | | S _t |
|----------|---|-------|---------|---------------------|----|----|----|-------------------------------|-------------------------------------|----|----|----|----------------|
| | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | | 10 | 20 | 30 | 40 | |
| 5 | GRUS, sandig, siltig | | 25 | | | | | | | | | | |
| | | | 26 | | | | | | | | | | |
| | SILT, SAND og GRUS humusholdig | | 27 K | | | | | | | | | | |
| | | | 28 | | | | | | | | | | |
| | LEIRE, | | 29 | | | | | | | | | | 1250 |
| 10 | SILT, sandig, grusig, leirig (oppfylt masse) | | 30 K | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Enkelt trykkforsøk : (strek angir def.% v/ brudd) Konusforsøk - Omrørt/Uforstyrret : ∇ / ∇

Penetrometerforsøk : ☐ Konsistensgrense : W_p ———— W_L Andre forsøk :

T = Treksialforsøk Ø = Ødometerforsøk K = Kornfordeling



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORPROFIL HULL: 28

Terr.høyde: +22.47 Prøve ø: Skovl

DATO

10/98

TEGNET AV

KS/00

KONTR

OPPDRAG

12580

BILAG

24

TEGN. NR.

124

| Dybde, m | Jordart | Sign. | Lab. nr. | Vanninnhold (w) i % | | | | γ kN/m ³ | Skjærstyrke (S _u) i kPa | | | | S _t |
|----------|--------------------------------------|-------|----------|---------------------|----|----|----|-------------------------------|-------------------------------------|----|----|----|----------------|
| | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | | 10 | 20 | 30 | 40 | |
| 5 | SAND, grusig (Ant: oppfylt) | | 31 | . | | | | | | | | | |
| | | | 32 | . | | | | | | | | | |
| | | | 33 | . | | | | | | | | | |
| | SILT, humusholdig TØRRSKORPELEIRE | | 34 | . | | | | | | | | | |
| | | | 35 | . | . | . | . | 19.7 (19.8) | | | | | 88 97 74 |
| 10 | LEIRE, | | 36 | T | | | | 19.2 (19.4) | | | | | 3 4 |
| | | | 37 | | | . | . | 18.8 (19.0) | | | | | 7 8 |
| | | | 38 | | | . | . | 18.6 (18.7) | | | | | 22 30 |
| | | | 39 | | | . | . | 19.0 (19.1) | | | | | 24 34 |
| | KVIKKLEIRE | | 40 | T | | . | . | 19.2 (19.3) | | | | | 57 50 |
| | | | 41 | | | . | . | 18.6 (19.0) | | | | | 32 15 |
| | LEIRE, | | 42 | | | . | . | 20.2 (19.9) | | | | | 10 17 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |

Enkelt trykkforsøk : (strek angir def.% v/ brudd) Konusforsøk - Omrørt/Uforstyrret : ∇ / ∇

Penetrometerforsøk : Konsistensgrense : W_p ——— W_L Andre forsøk :

T = Treksialforsøk Ø = Ødometerforsøk K = Kornfordeling

SCC KUMMENEJE
SCANDIACONSULT

R Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

BORPROFIL HULL: 33

Terr.høyde: +21.31 Prøve ø: 54mm

DATE
10/98

TEGNET AV
KS/00

KONTR

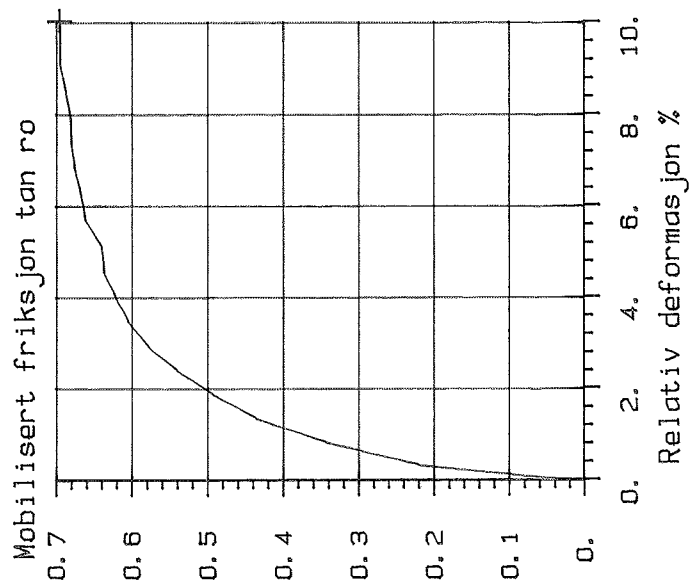
AKK

OPPDRAG
12580

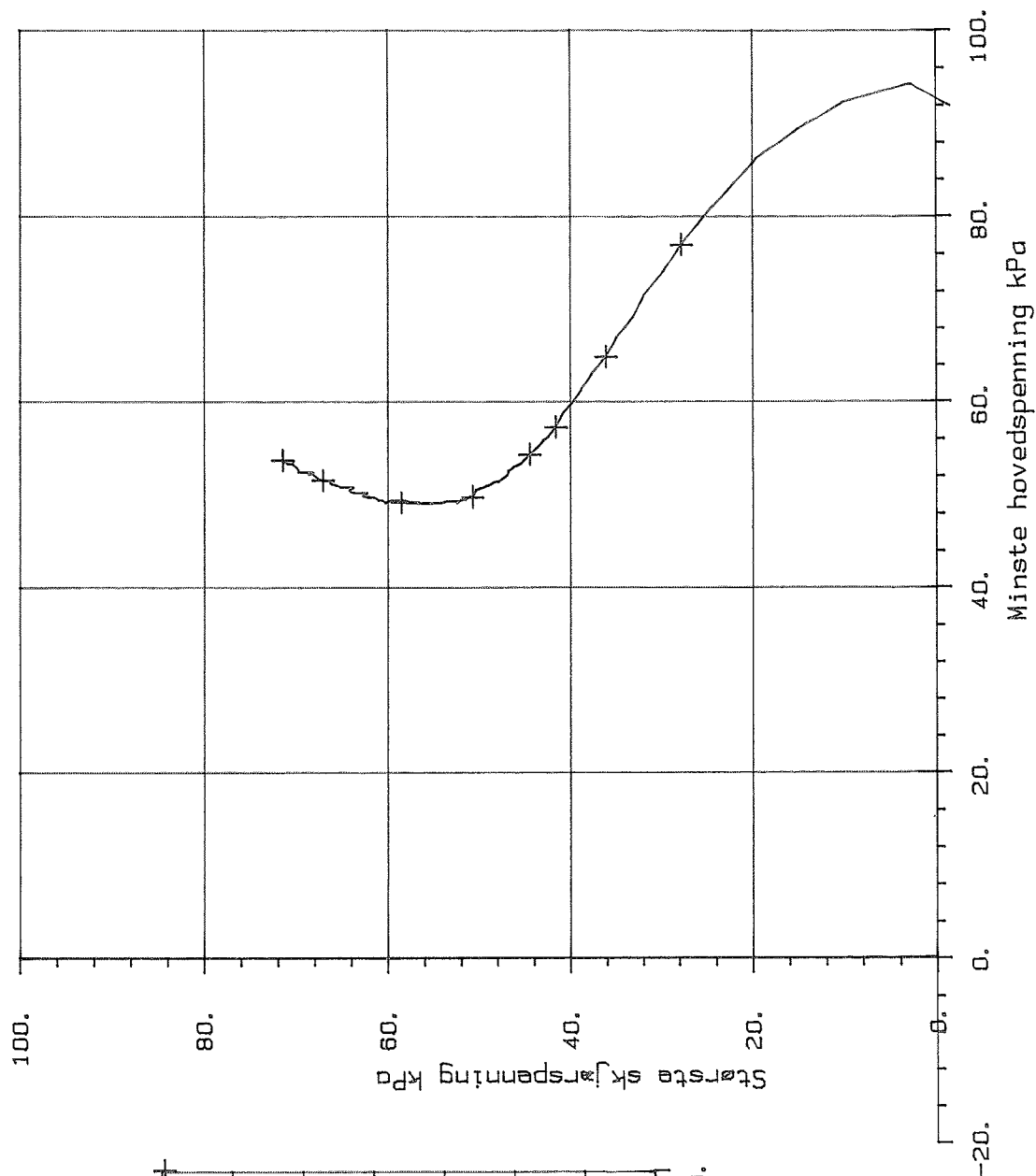
BILAG
25

TEGN. NR.
125

SYMB Boringnr. Dybde, m Labnr. Forsøkttype Jordart
 + 8 5.45 06 CIUA LEIRE, homogen



+ $\sigma = 0.0 \text{ kPa}$



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

TREAKSIALFORSØK

30 SEPT. 1998

MÅLESTOKK

—

TEGNET AV

KS

DATO

10/98

OPPDRAG

12580

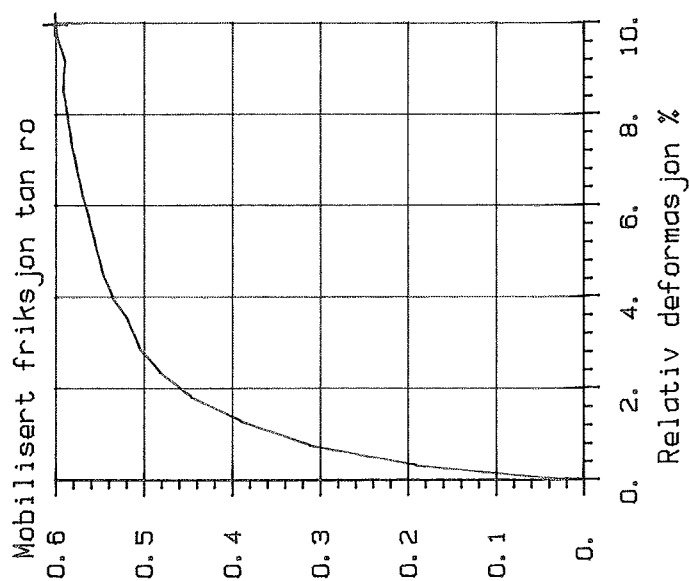
BILAG

26

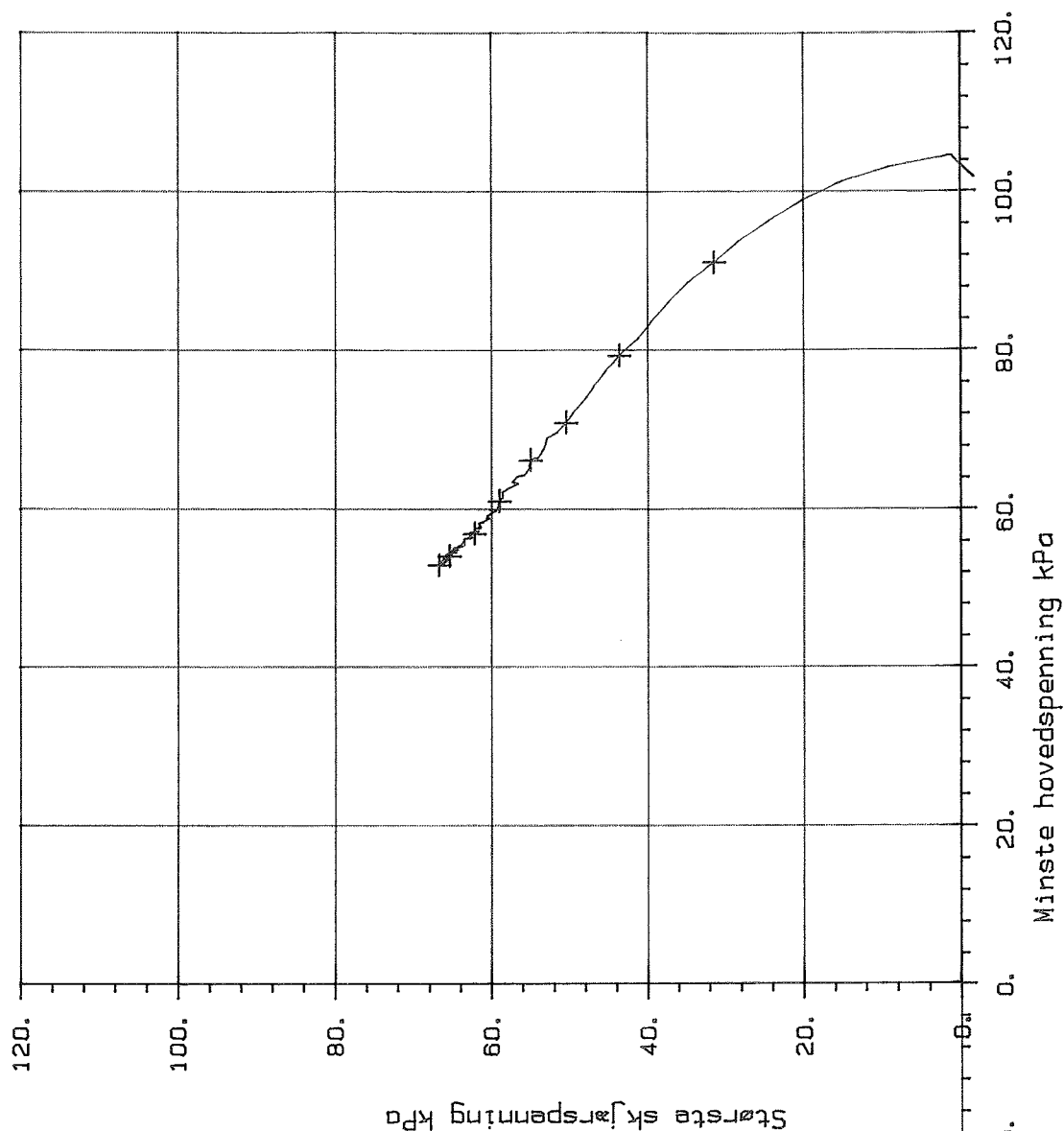
TEGN NR

126

SYMB Boringnr. Dybde, m Labnr. Forsøktstype Jordart
 + 8 6.50 07 CIU LEIRE, homogen



+ $\sigma = 10.0$ kPa



SCC KUMMENEJE
 SCANDIACONSULT

R Rådgivende ingeniører i
 Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

TREAKSIALFORSØK
 7 OCT., 1998

MÅLESTOKK

—

TEGNET AV

KS

DATO
 10/98

OPPDRAG

12580

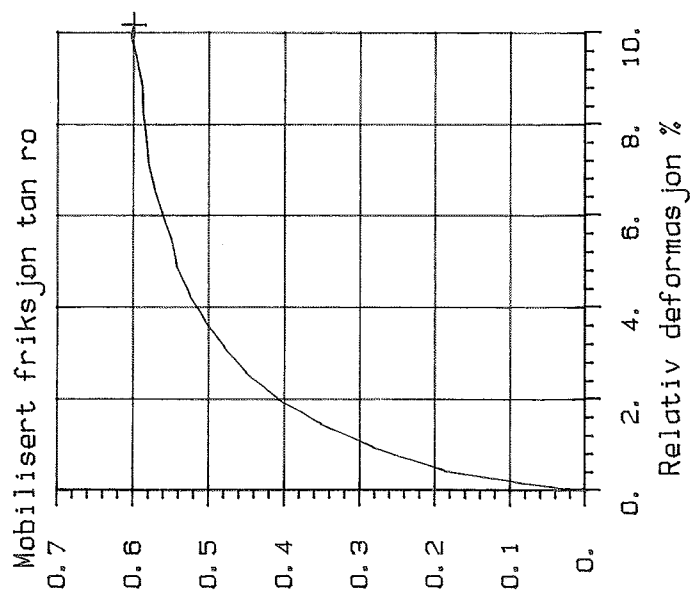
BILAG

27

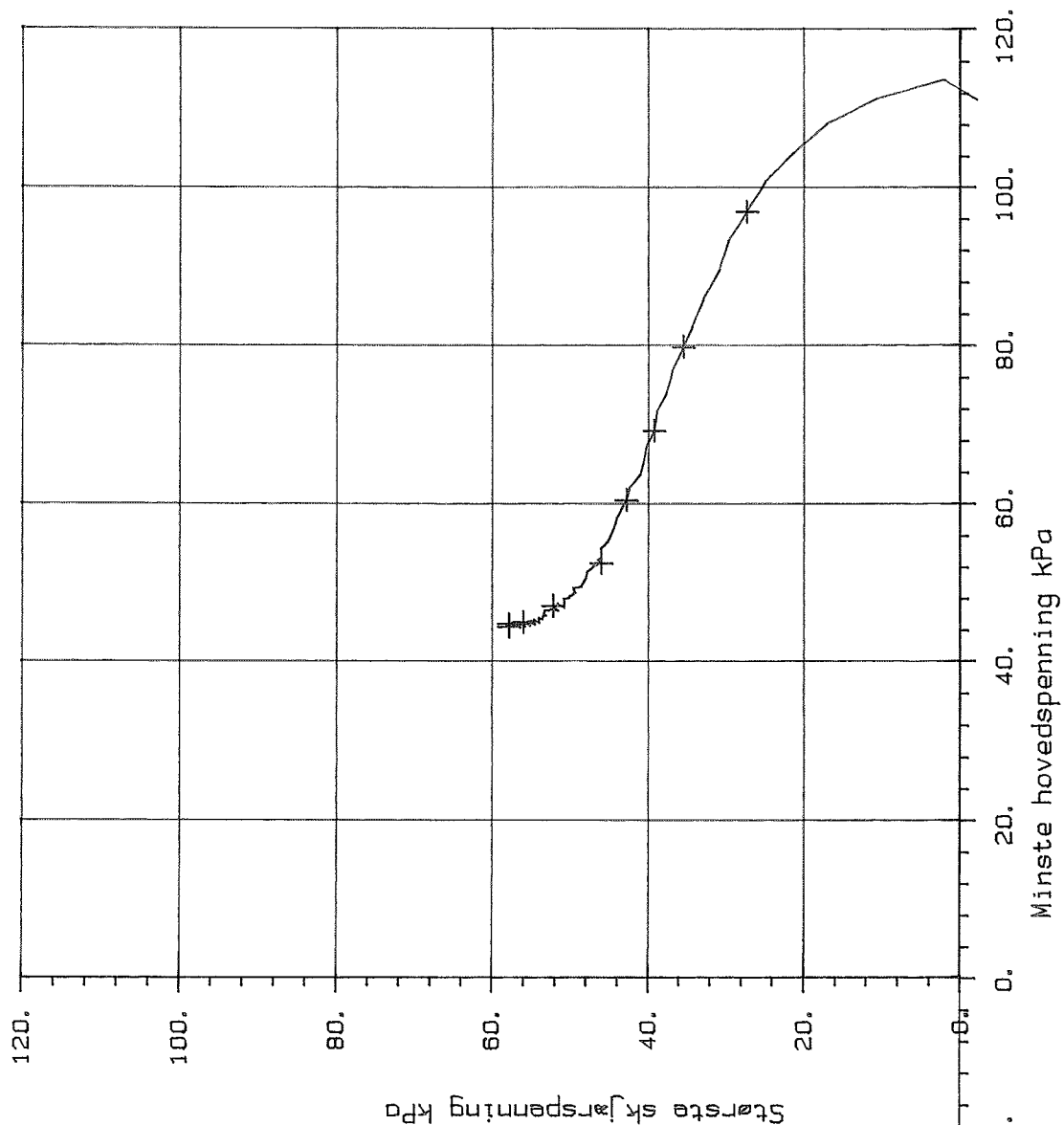
TEGN NR

127

SYMB Boringnr. Dybde, m Labnr. Forsøkstype Jordart
 + 8 7.50 08 CIUA LEIRE, homogen



+ $\sigma = 10.0$ kPa



SCC KUMMENEJE
 SCANDIACONSULT

R Rådgivende ingeniører i
 Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

TREAKSIALFORSØK
 30 SEPT. 1998

MÅLESTOKK

—

TEGNET AV

KS

DATO

10/98

OPPDRAK

12580

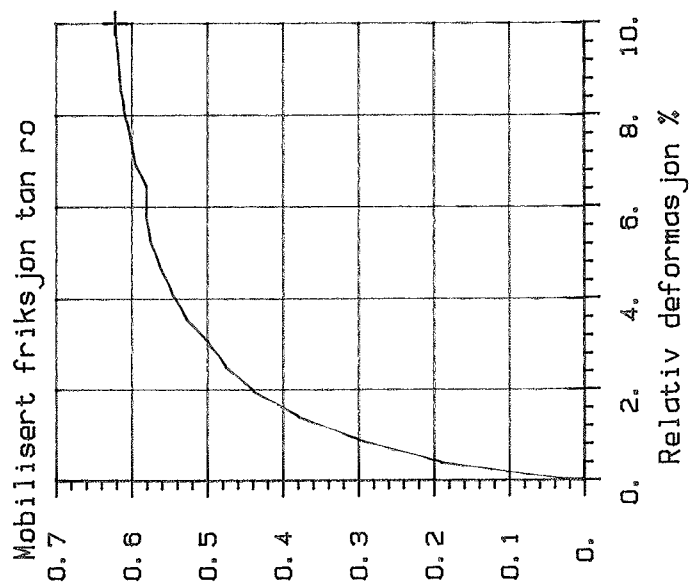
BILAG

28

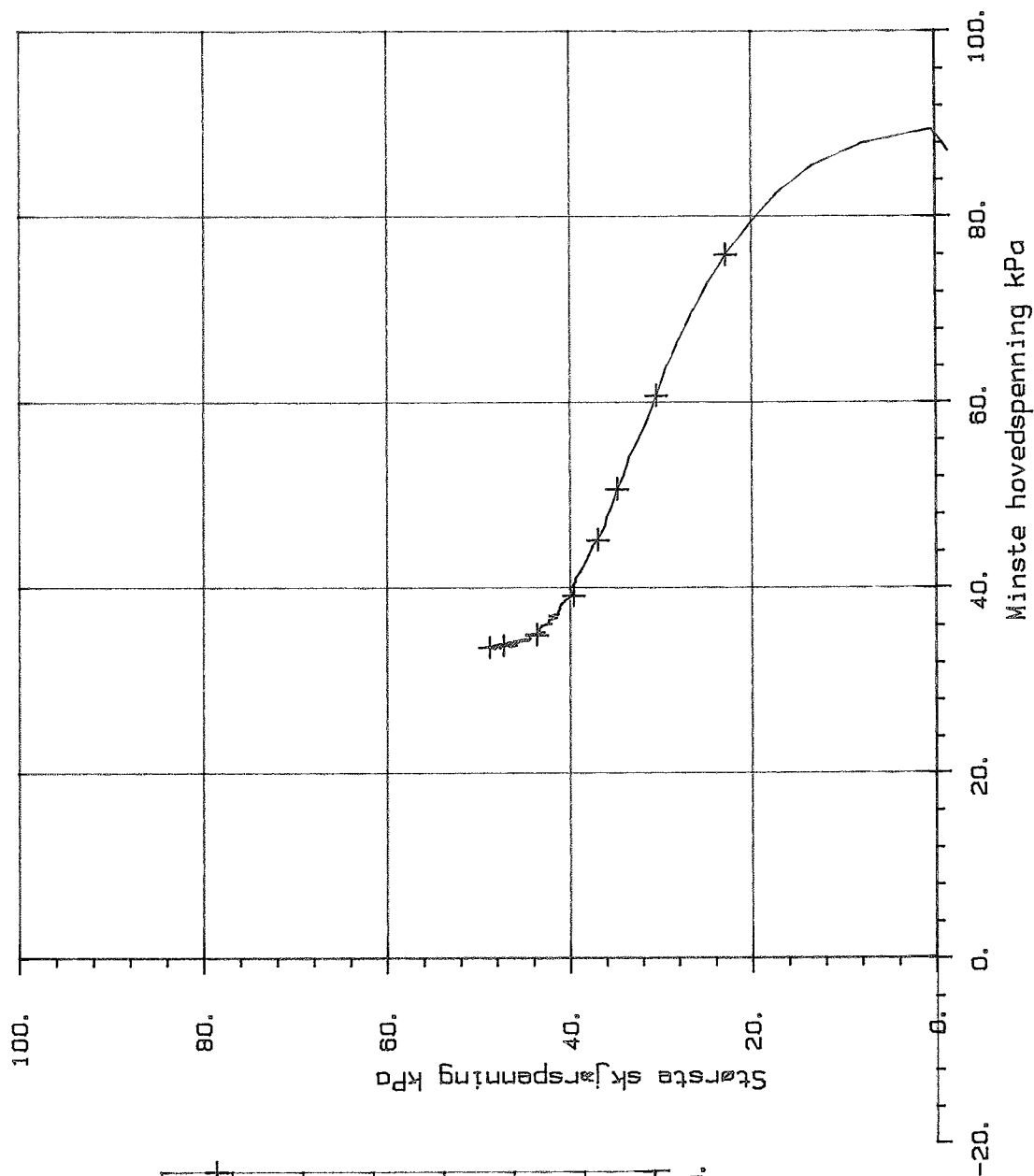
TEGN. NR

128

SYMB Boringnr. 17 Dybde, m 5.50 21 CIU Jordart LEIRE, homogen



+ $\sigma = 10.0$ kPa



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

TREAKSIALFORSØK

29 SEPT. 1998

MÅLESTOKK

—

TEGNET AV

KS

DATO

10/98

OPPDRAG

12580

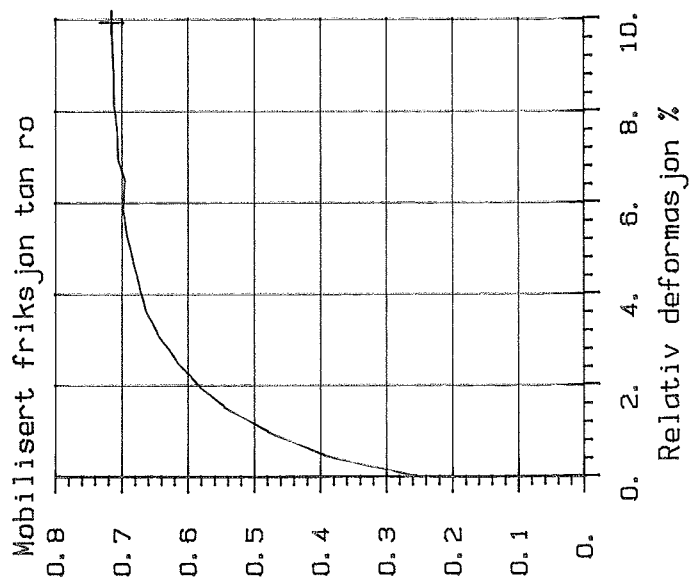
BILAG

29

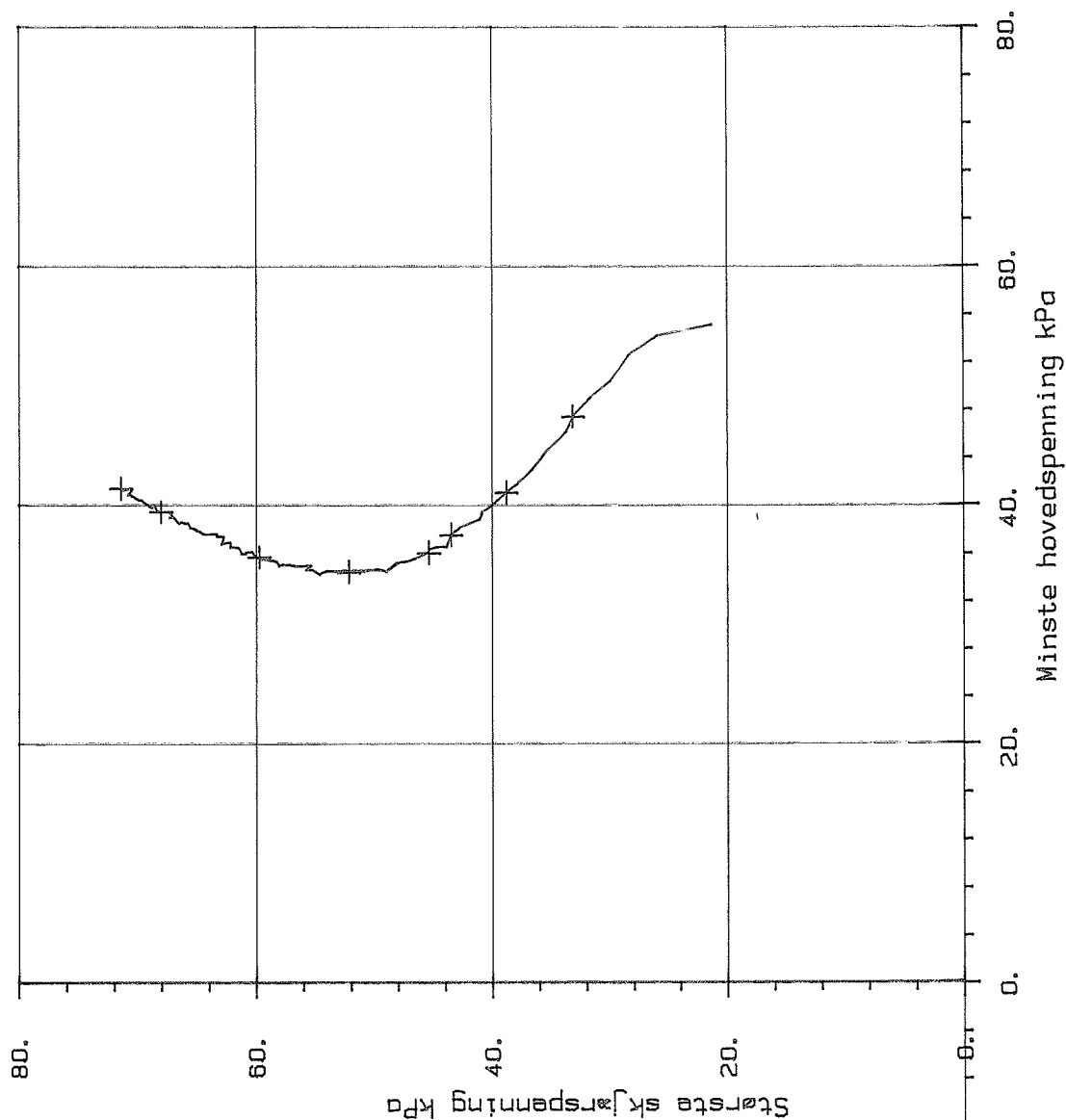
TEGN. NR

129

SYMB Boringnr. 33 Dybde, m 6.40 Labnr. 36 Jordart LEIRE, homogen Forsøkttype CAUA



+ $\sigma = 10.0 \text{ kPa}$



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

TREAKSIALFORSØK

1 OCT., 1998

MÅLESTOKK

TEGNET AV
KS

DATO
10/98

OPPDRAG
12580

BILAG
31

TEGN. NR
131

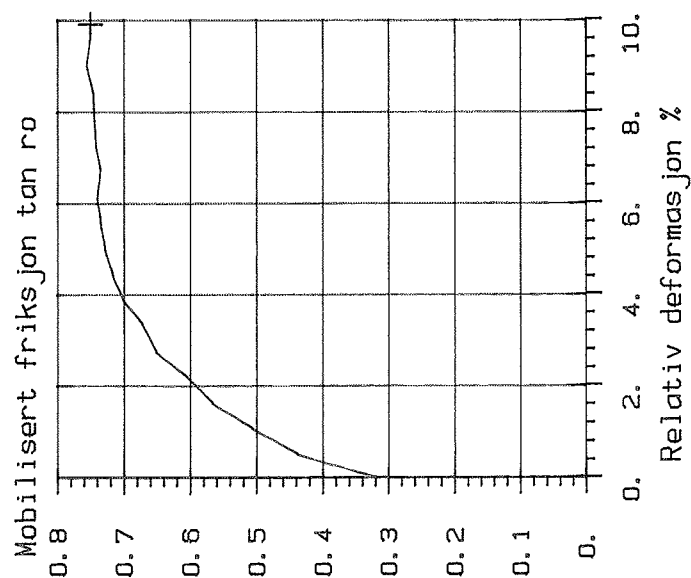
Jordart
KVIKKLEIRE, homogen

Forsøkttype
CAUA

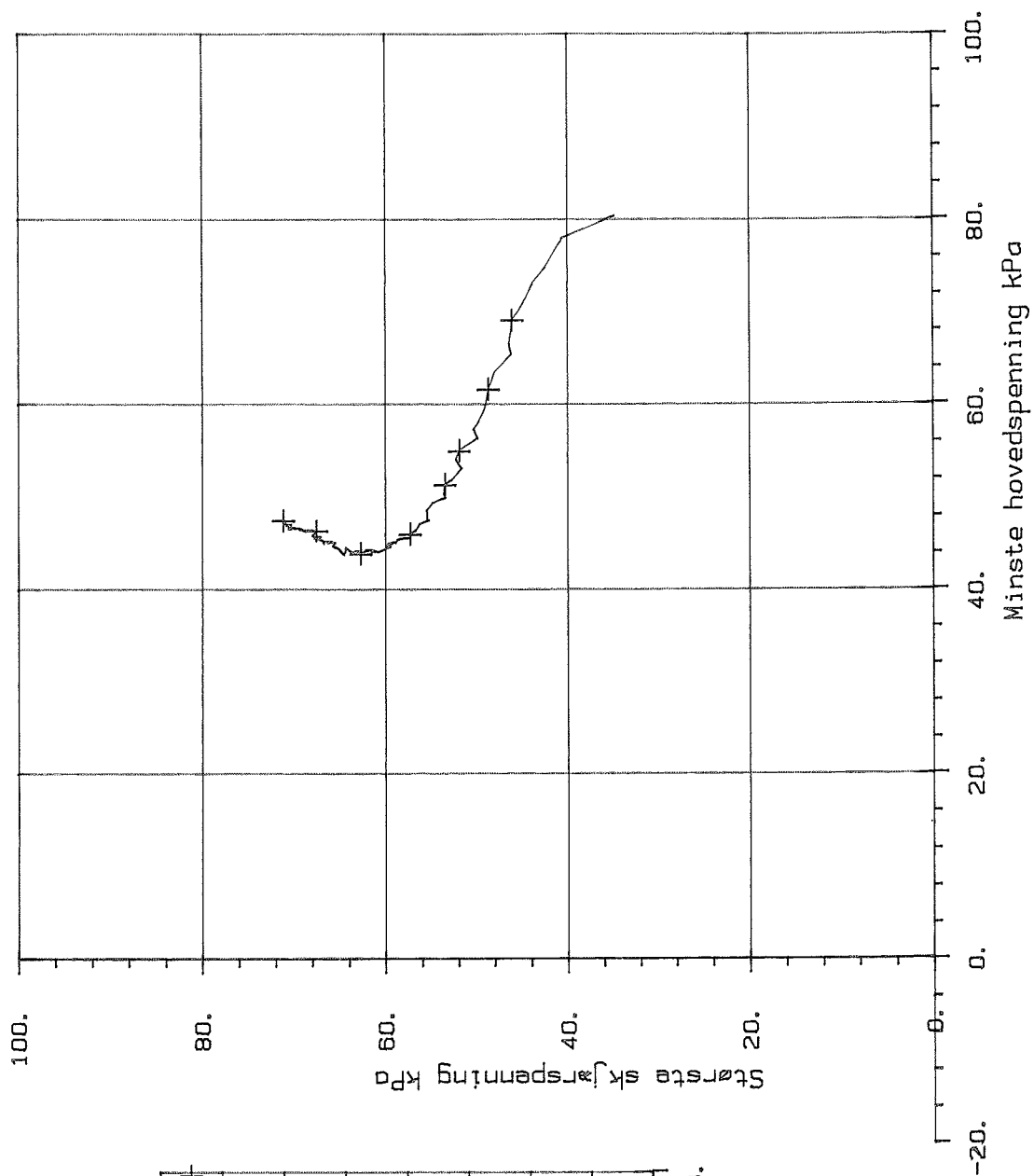
Dybde, m Labnr.
11.45 40

Boringnr.
33

SYMB
+



+ $\sigma = 0.0 \text{ kPa}$



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

TREAKSIALFORSØK

1 OCT., 1998

MÅLESTOKK

—

TEGNET AV

KS

DATO

10/98

OPPDRAG

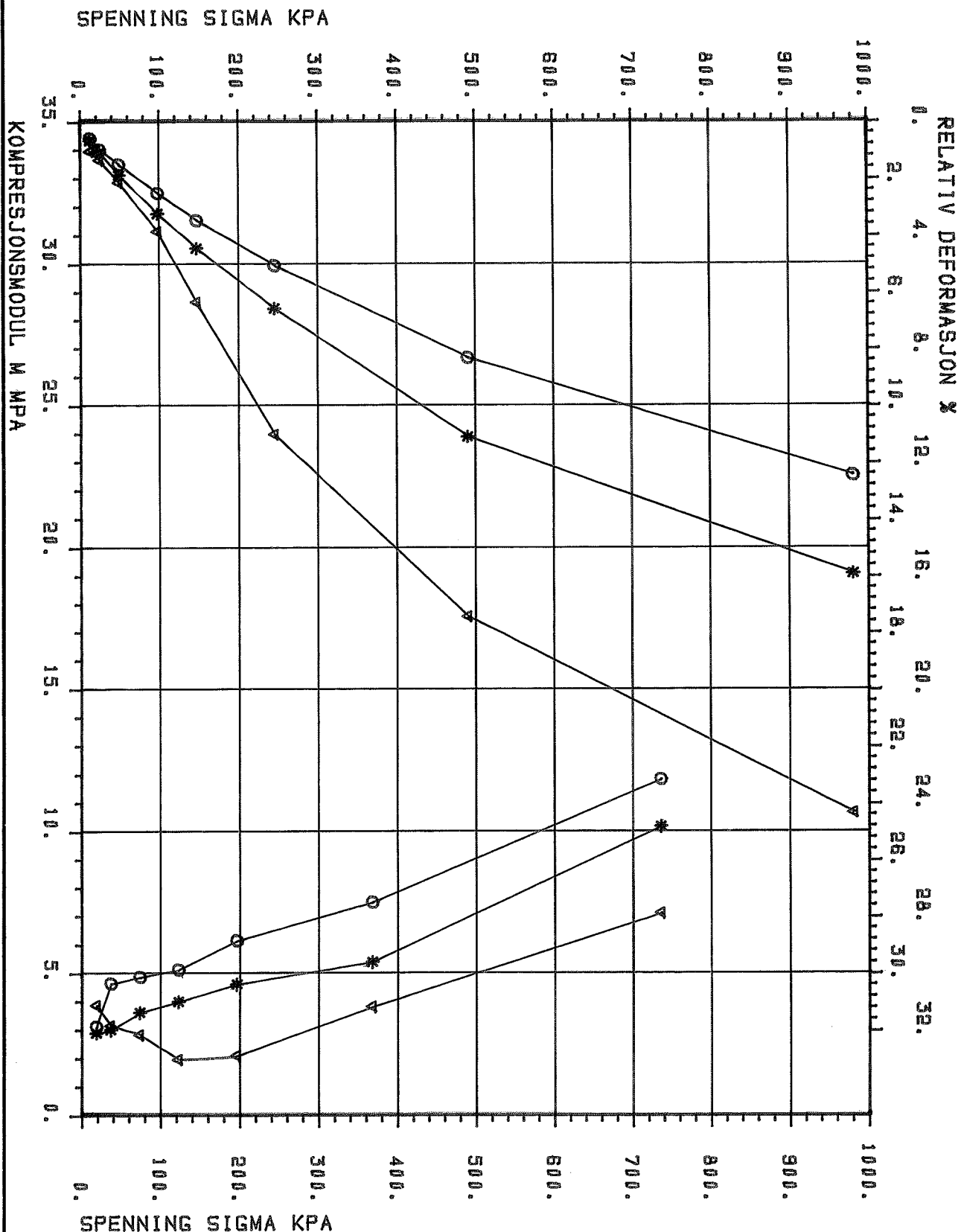
12580

BILAG

32

TEGN NR

132



KUMMENEJE
SCANDIACONSULT



Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

PILESTREDET PARK

ØDOMETERFORSØK

MÅLESTOKK

—

TEGNET AV

KS

DATO

10/98

OPPDRAG

12580

BILAG

34

TEGN. NR

134

Pilestredet Park

Oppdragsnr: 12580

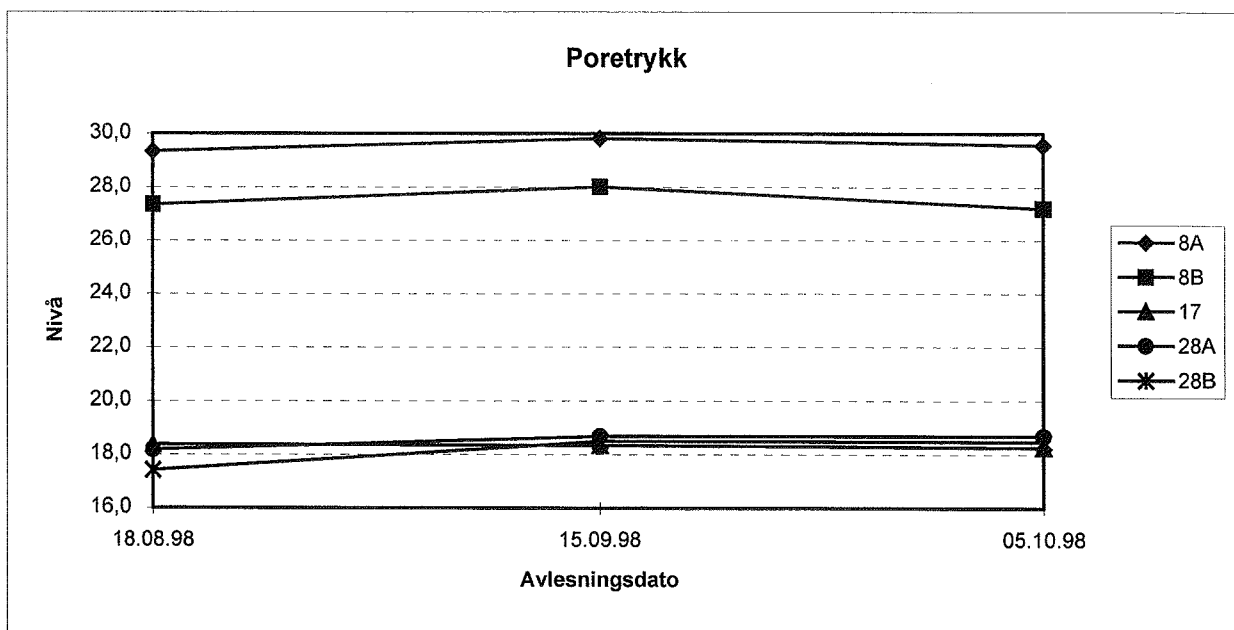
Dato: 22.10.98

Avlesning av hydrauliske piezometere

AKK

| Nivå | 8A | 8B | 17 | 28A | 28B Merknad |
|---------|------|------|------|------|-------------|
| terreng | 33,6 | 33,6 | 22,0 | 22,5 | 22,5 |
| måler | 28,6 | 23,8 | 15,0 | 17,5 | 13,2 |

| dato | 8A | 8B | 17 | 28A | 28B Merknad |
|----------|------|------|------|------|-------------|
| 18.08.98 | 29,3 | 27,4 | 18,4 | 18,2 | 17,4 |
| 15.09.98 | 29,8 | 28,0 | 18,3 | 18,7 | 18,5 |
| 05.10.98 | 29,6 | 27,2 | 18,3 | 18,7 | 18,5 |



Grunnundersøkelser



KUMMENEJE
SCANDINAVIA

Oppdrag **12580**
Rapport **Nr. 1**
Bilag **36**