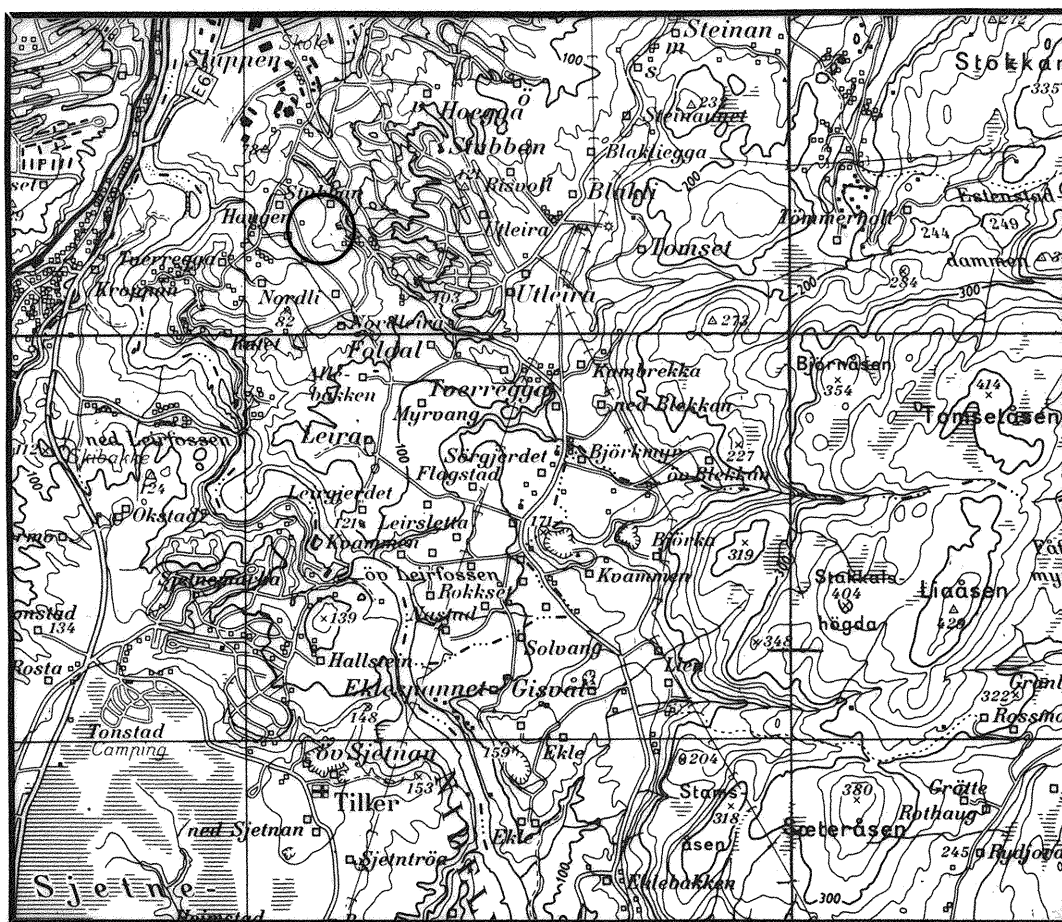


# R.893 HORNEBERGVEGEN 6B

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



23.12.92

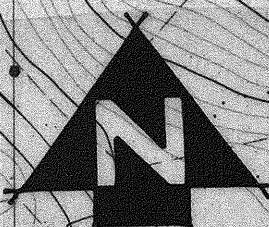
TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



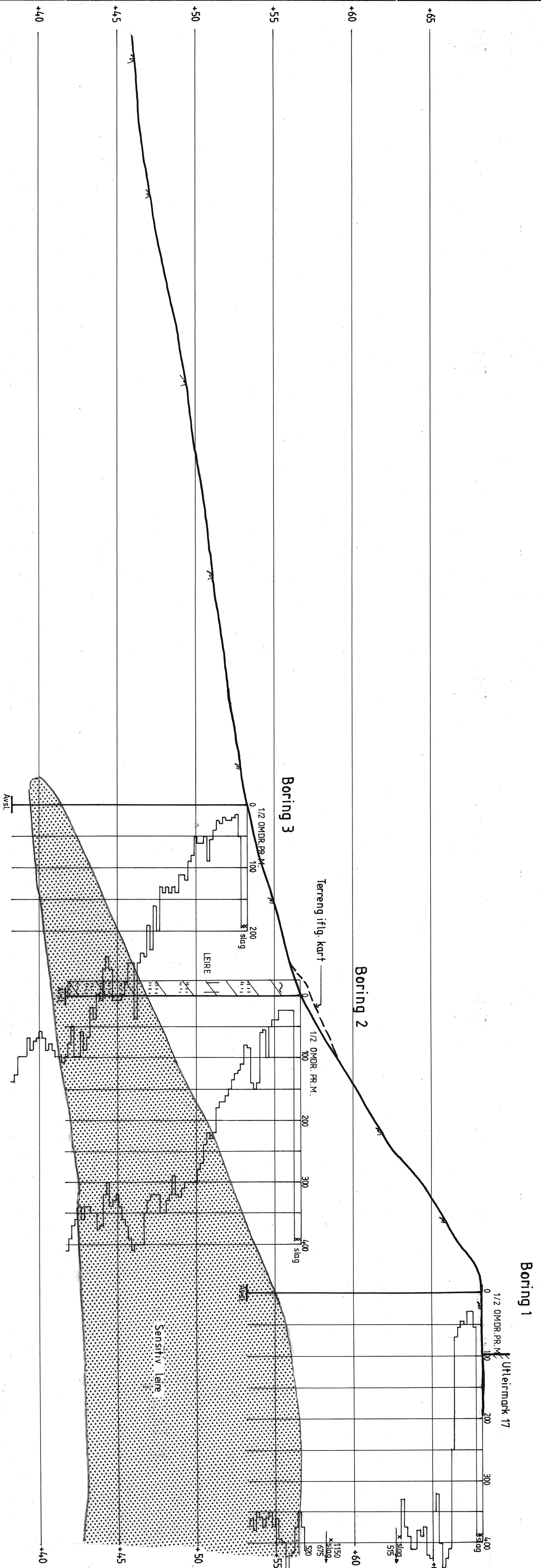
TRONDHEIM KOMMUNE  
TEKNISK AVDELING  
GEOTEKNISK SEKSJON  
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM

|  |                         |  |  |
|--|-------------------------|--|--|
| Oppdragsgiver:<br>TEKNISK SEKSJON  |                         | Oppdrag v/:                                  |  |
| Oppdrag: R.893 HORNEBERGVEIEN 6 B<br>DATARAPPORT   |                         |  |  |
| Sted, dato: Trondheim 23.12.92   |                         |  |  |
| UTM- referanse:<br>NR 704 302  |                         | Sted:<br>Fossegrenda                         |  |
| Emneord:<br>Ras  | Stabilitet              |  |  |
| Feltarbeid utført:<br>desember -92   | Antall tekstsider:<br>1 | Antall bilag:<br>5                           |  |
| <b>Sammendrag:</b> <p>Vinteren -92 skjedde det en mindre glidning i en skråning på eiendommen Hornebergveien 6 B. Det oppsto ingen nevneverdig skade, men det meldte seg spørsmål om det kunne være rasfare for bolighusene langs skråningstoppen.</p> <p>Det er utført dreiesondering i 3 punkt i ett profil vinkelrett skråningen. I ett av punktene er det tatt opp en serie uforstyrrede prøver.</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet i bilag 1. Sonderingsresultatene er framstilt på terrengprofilet i bilag 2.</p> <p>Prøvene er rutineundersøkt og det er utført 2 treaksialforsøk. Resultatene fra undersøkelsene er gitt i bilagene 3 - 5.</p> <p>Grunnen består av leire. Den er bløt og sensitiv fra 8 meter under terreng i prøvetakingspunktet. Denne leira antas å ligge i en lomme under ryggen slik som vist på terrengprofilet.</p> |                         |  |  |
| Seksjonsleder:   |                         | Saksbehandler: Kåre Sand<br><i>Kåre Sand</i> |  |



|                          |  |                               |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| <b>HORNEBERGVEIEN 6B</b> |  | <b>MÅLESTOKK:</b><br>1 : 1000 |
| Situasjonskart           |  | <b>TEGN. AV:</b><br>SLS       |
| ● Dreieboring            |  | <b>DATO:</b><br>14.12.92      |
| ⊙ Prøvetaking            |  | <b>KONTR.:</b>                |
| <b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> |  | <b>RAPP. NR.:</b><br>R.893    |
| GEOTEKNISK SEKSJON       |  | <b>BILAG:</b><br>1            |





**HORNEBERGVEIEN 6B**  
 Profil med dreieboring- og  
 prøvetakingsresultat

MALESTOKK:  
 1 : 200

TEGN. AV:  
 SLS

DATO:  
 15. 12. 92

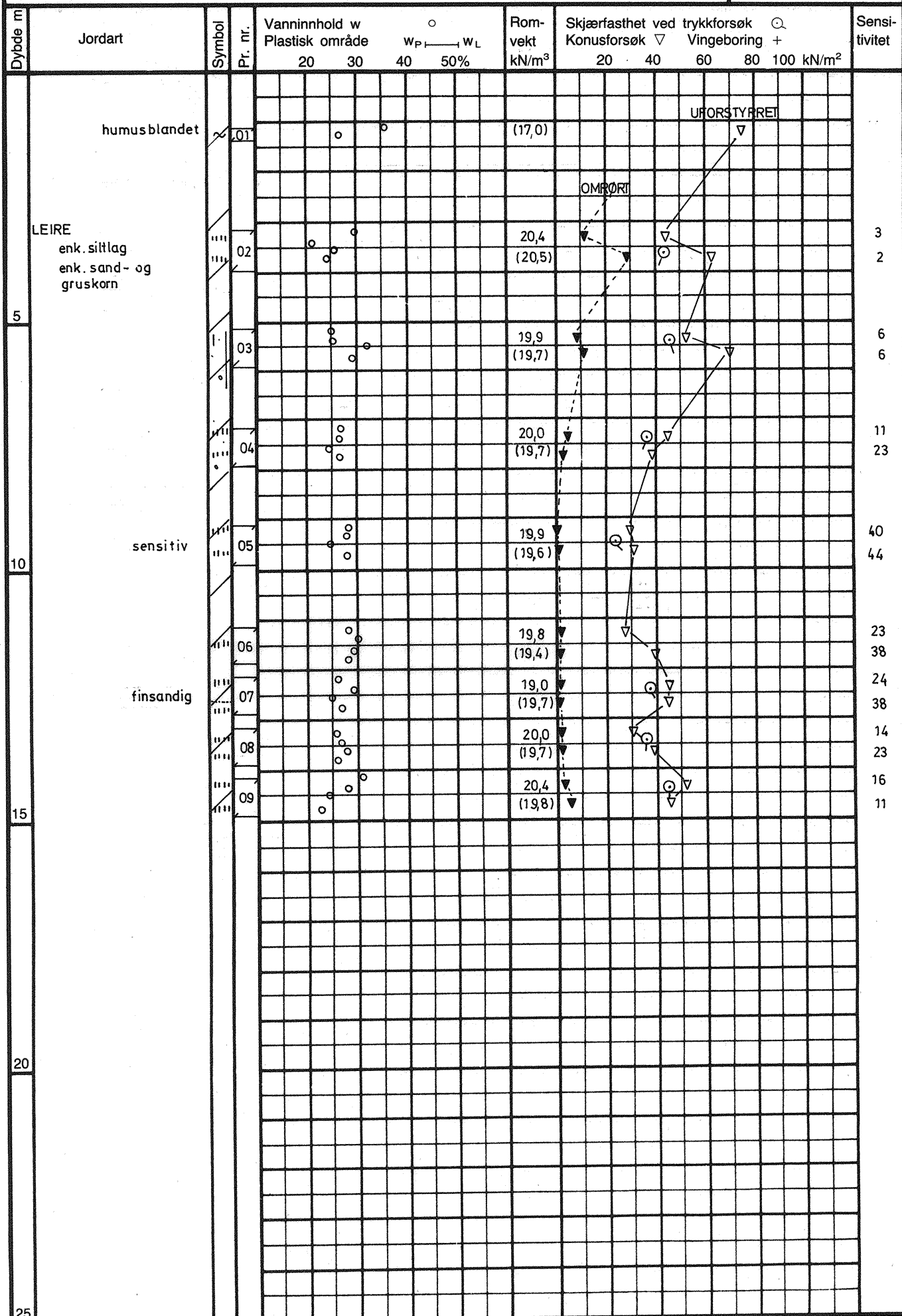
KONTR.:

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
 GEOTEKNISK SEKSJON

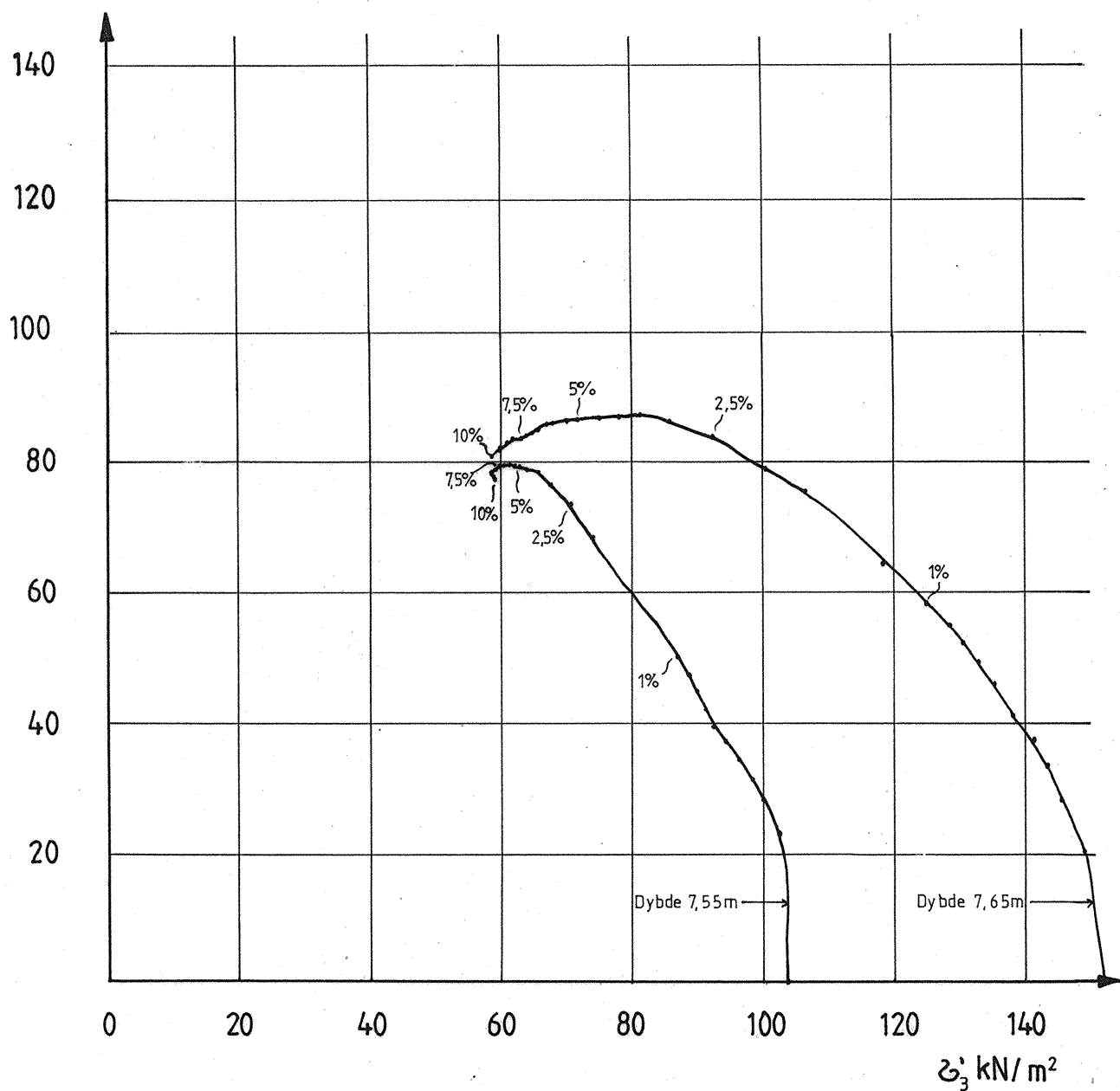
RAPP. NR.:

R. 893

BILAG:  
 2

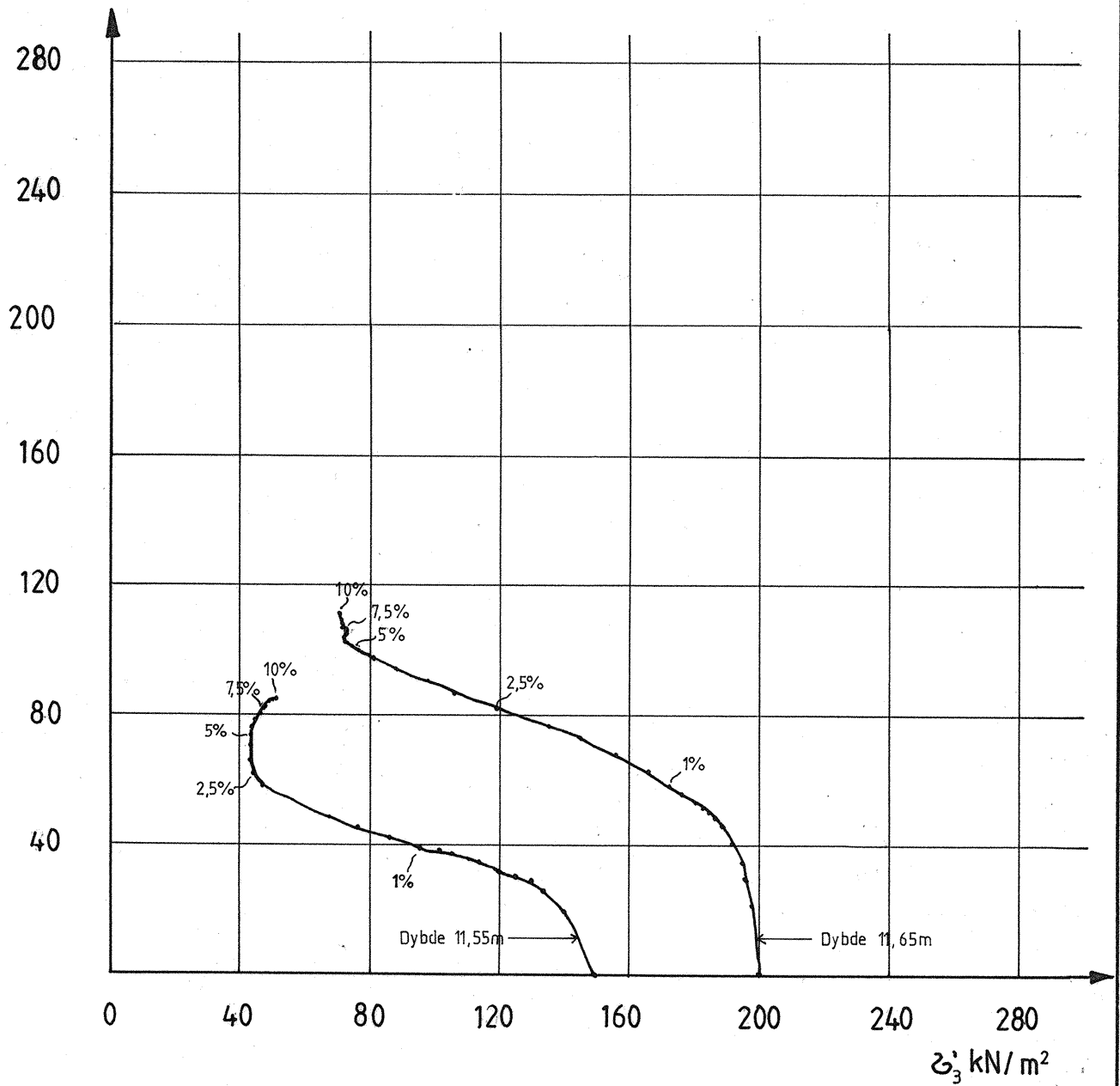


$1/2(\sigma_1 - \sigma_3)$   
kN/m<sup>2</sup>



|   |                                   |                      |                    |
|---|-----------------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>TRONDHEIM KOMMUNE</b><br>TEKNISK SEKSJON | HORNEBERGVEGEN 6B                 | MÅLESTOKK            |                    |
|   | Treaksialforsøk                   | TEGNET AV<br>KT, SLS | RAPP NR.<br>R. 893 |
|   | Boring 2, dybde 7,55m<br>og 7,65m | DATO<br>22.12.92     | BILAG<br>4         |

$1/2(\sigma_1 - \sigma_3)$   
kN/m<sup>2</sup>



|   |  |                             |                          |
|---|--|-----------------------------|--------------------------|
| <b>TRONDHEIM KOMMUNE</b><br>TEKNISK SEKSJON | <b>HORNEBERGVEGEN 6B</b>                               | MÅLESTOKK                   |                          |
|   | Treaksialforsøk<br>Boring 2, dybde 11,55m<br>og 11,65m | TEGNET AV<br><b>KT, SLS</b> | RAPP NR.<br><b>R.893</b> |
|   |  | DATO<br><b>22.12.92</b>     | BILAG<br><b>5</b>        |