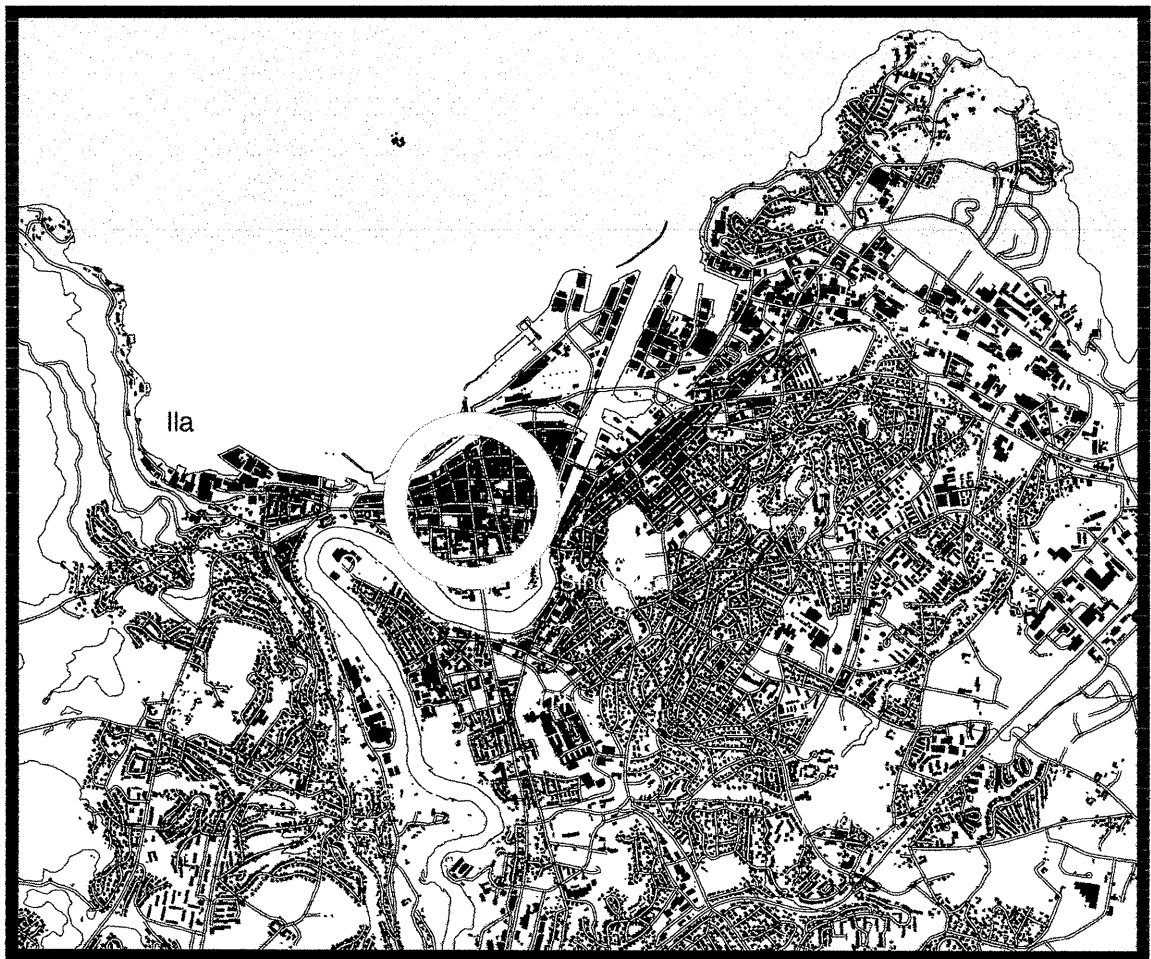


R.1129 TRONDHEIM TORG

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT




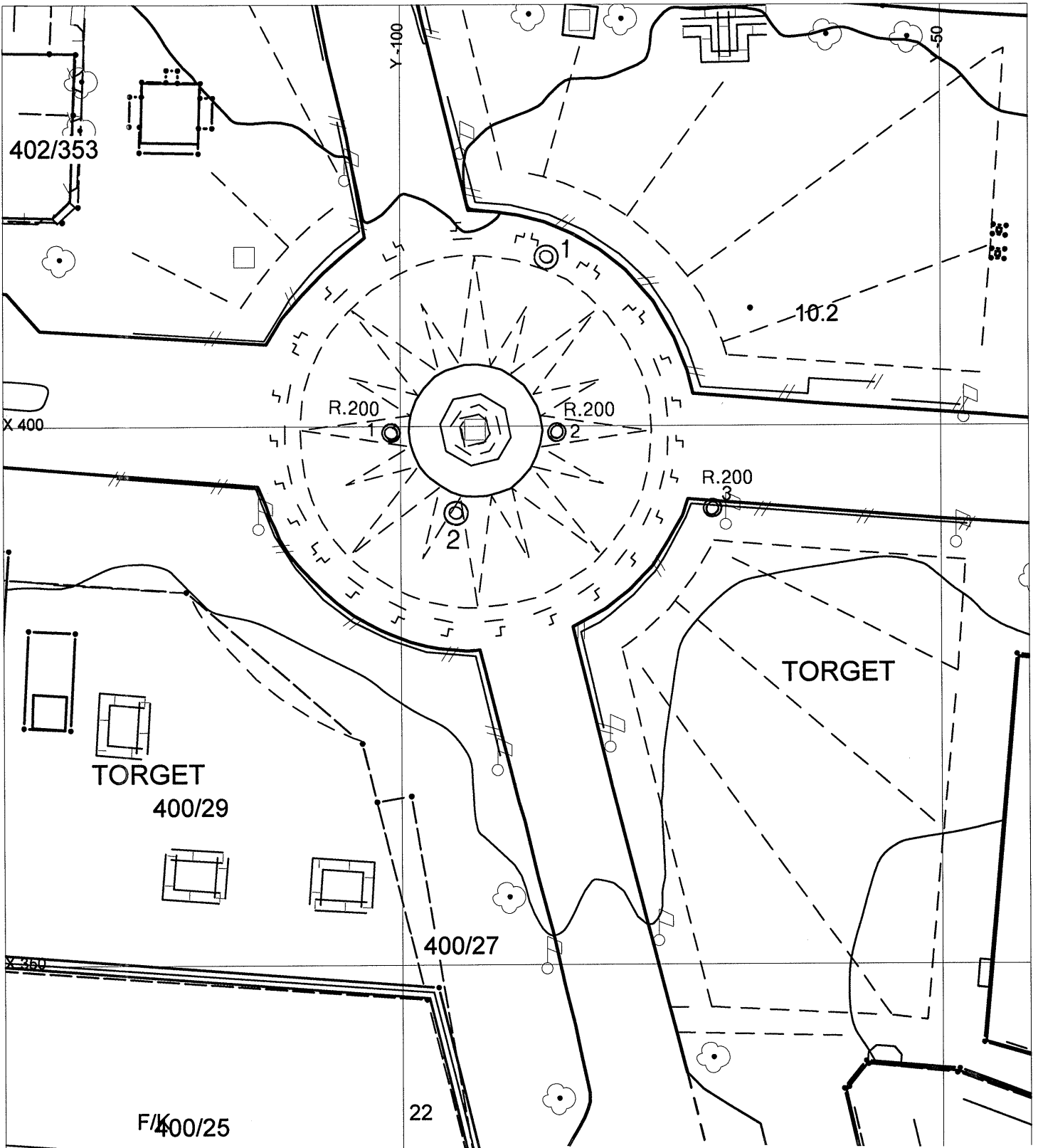
09.01.2001
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

| | | | |
|---------------------|--|--|------------|
| Oppdrag: R.1129 | TRONDHEIM TORG ENKEL UNDERSØKELSE | | |
| Trondheim den: | 09.01.2001 | | |
| Oppdragsgiver: | Internt | Oppdrag ved: | S.B.Vodahl |
| Repr. punkt | Tr.heim øst:- 100 | Tr.heim nord: 400 | |
| Sted: | Midtbyen | Antall bilag: | 7 |
| Feltarbeide utført: | | Antall tekstsider: | 1 |
| Feltmetoder: | skovling | prøveserier | |
| Emneord: | kulturlag | bærelag | |
| Saksbehandler: | Kåre Sand |  | |
| Sammendrag: | <p>Soluret på torvet skal rehabiliteres. I den forbindelse er det utført en enkel undersøkelse for å kartlegge løsmassene under dagens broleggingsstein, bl.a. for å se på mektigheten- og beliggenheten av eventuelle kulturlag.</p> <p>Det ble utført skovelboring til 3 meter under terreng i 2 punkt. I tillegg har vi resultater fra en tilsvarende undersøkelse utført i 1970. Resultatene fra 3 boringer fra rapport R.200 er derfor tatt med i bilagene.</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet i bilag 1, mens resultatene fra prøvetakingene er vist i bilag 2 - 7.</p> <p>Grunnen består av 0,5 meter sandig grus over 0,3 - 0,5 meter humusholdig sand (kulturlag). Derunder ligger grus med overgang til sand og silt i dybden. Grunnvannstanden antas å stå minst 7 meter under terreng.</p> <p>Humusinnholdet i kulturlaget er meget lavt og knapt målbart.</p> <p>Hellene i trappetrinnene rundt søyla ligger mest sannsynlig på sand over betongfundamentet, mens det må være en armert betongsøyle opp til laveste søyleelement av stein.</p> | | |



TRONDHEIM TORG

Situasjonskart

- ⊙ Prøvetaking
- ⊙ Prøvetaking fra R.200

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MÅLESTOKK:

1:500

TEGN. AV:

SSS

DATO:

09.01.2001

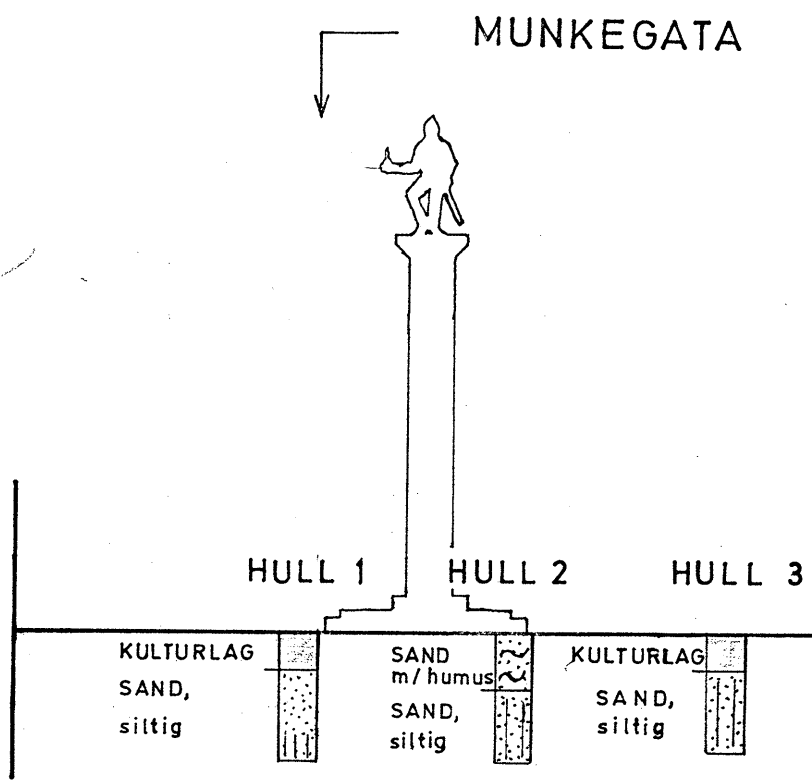
KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1129

BILAG:

1



R.1129 TRONDHEIM TORG
Prøvetakingsresultat fra R.200
Bilag 4



TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE

STED: TRONDHEIM TORG
Hull 1

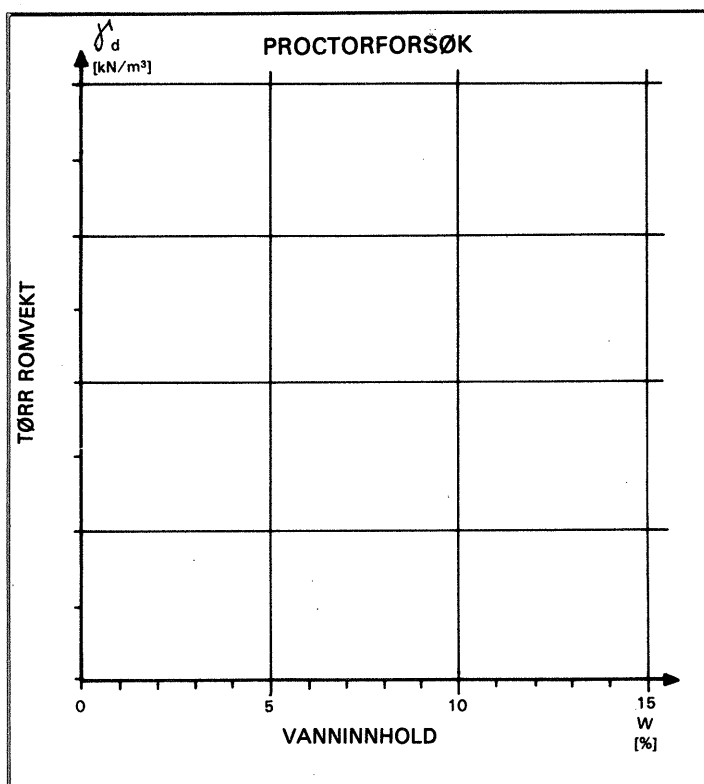
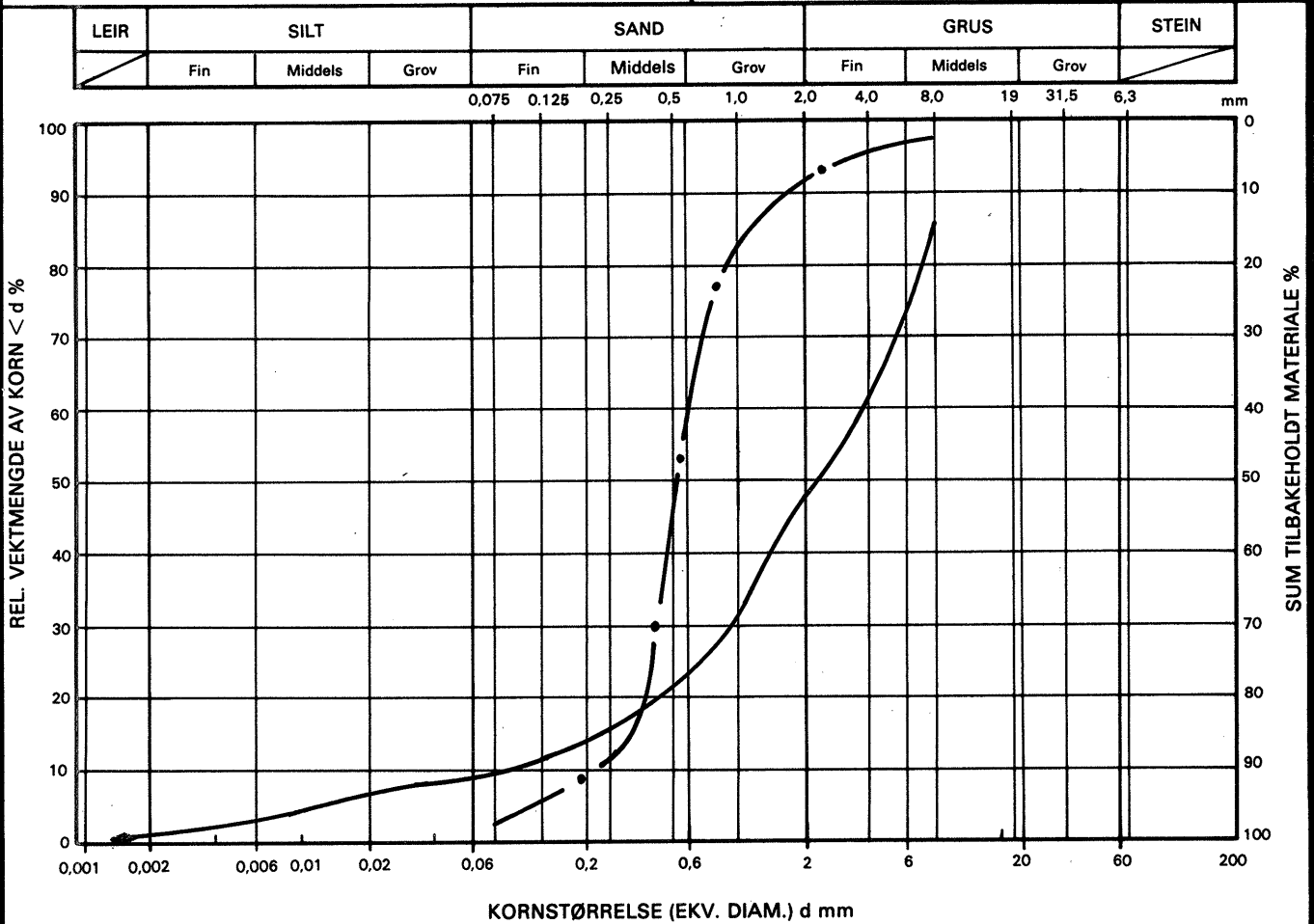
Oppdragsgiver:

Dato: 18.01.2001

Rapport nr.: R.1129

Sign.: KTR/SSS

Bilag: 5



| SYMBOL | PRØVE | C _u |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| ————— | Dybde 0–0,5m | |
| -●- -●- | Dybde 0,5–0,8m | |
| -○- -○- | | |
| -x- -x- | | |
| BESKRIVELSE AV MATERIALET | | |
| MERKNAD | | |



TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE

STED: TRONDHEIM TORG
Hull 1

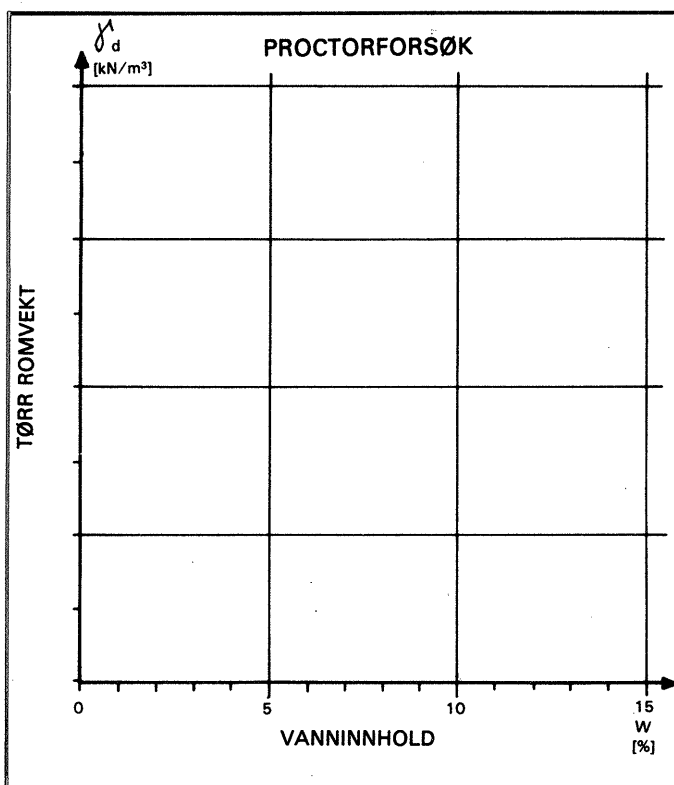
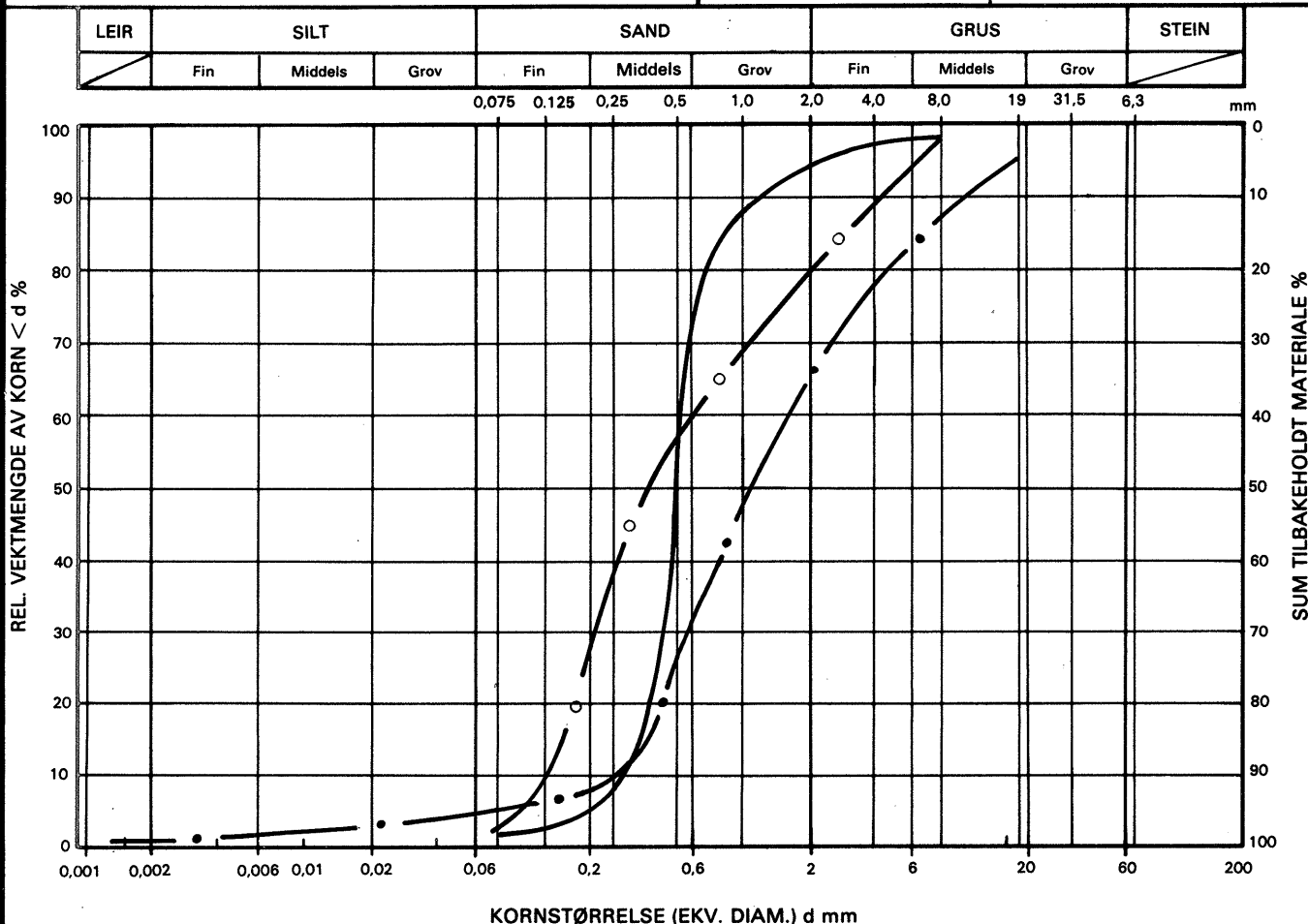
Oppdragsgiver:

Dato: 18.01.2001

Rapport nr.: R.1129

Sign.: KTR/SSS

Bilag: 6



| SYMBOL | PRØVE | C _u |
|---------------------------|----------------|----------------|
| ————— | Dybde 0,8–1,0m | |
| —●—●— | Dybde 1,0–2,0m | |
| —○—○— | Dybde 2,0–3,0m | |
| —x—x— | | |
| BESKRIVELSE AV MATERIALET | | |
| MERKNAD | | |



TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE

STED: TRONDHEIM TORG
Hull 2

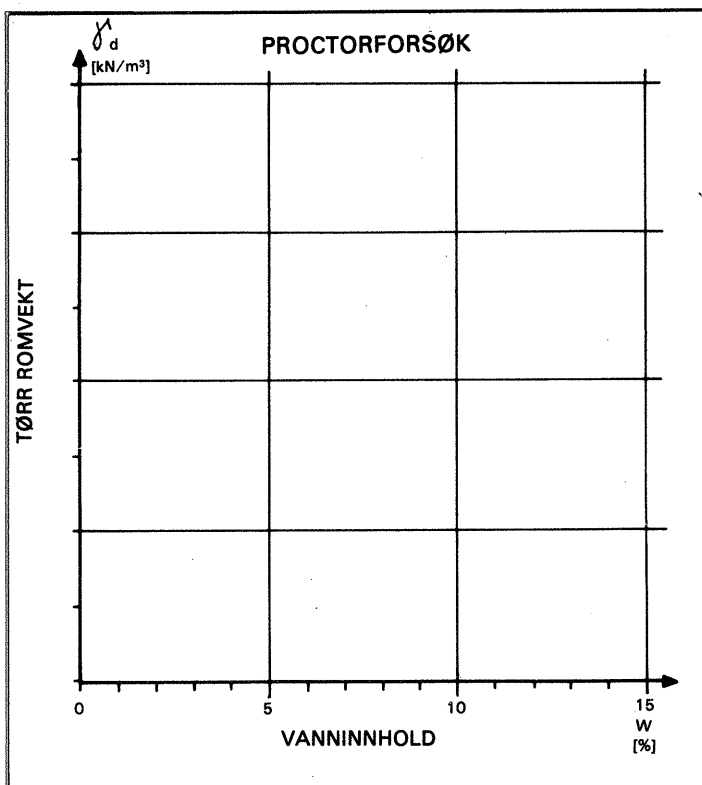
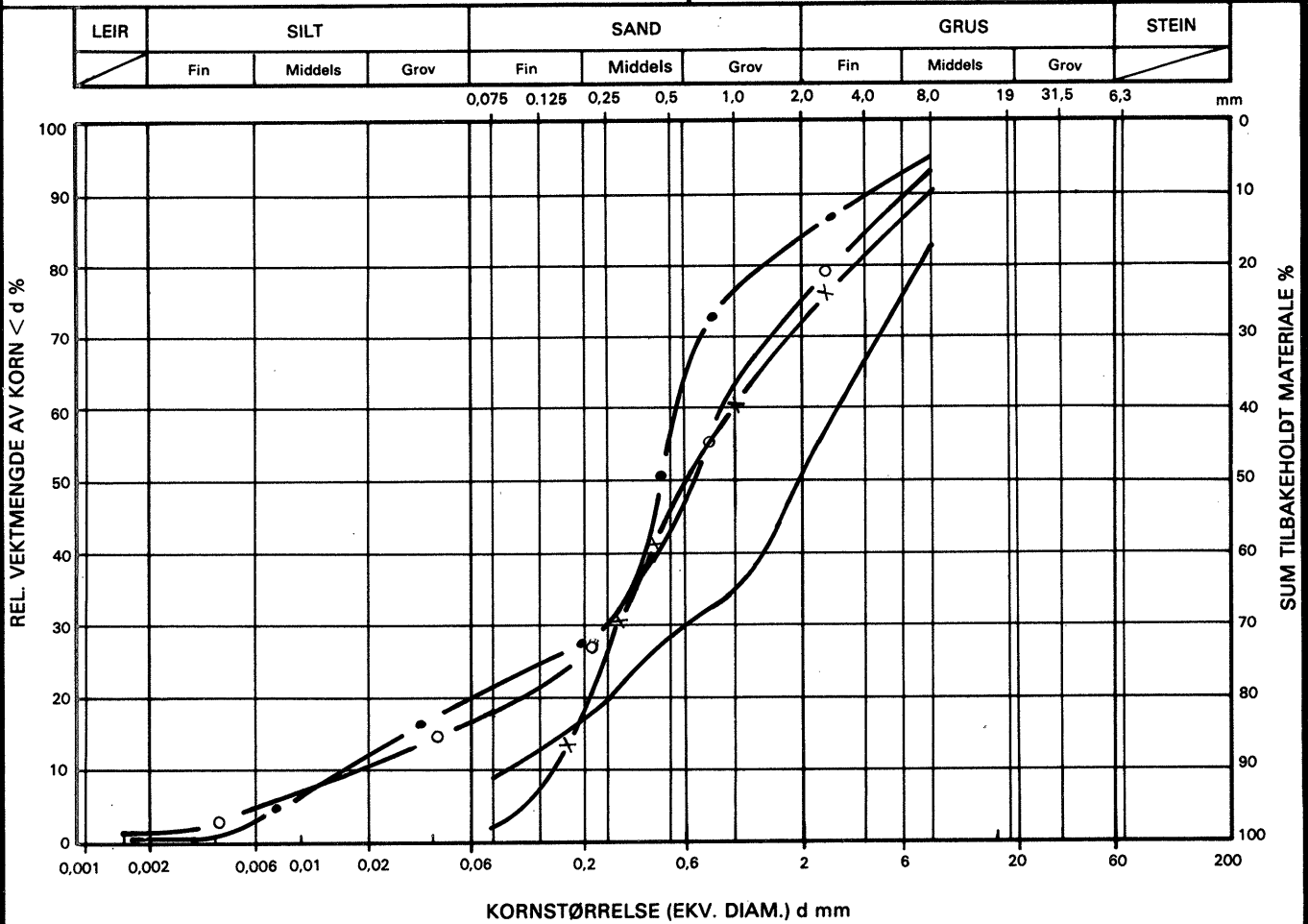
Oppdragsgiver:

Dato: 18.01.2001

Rapport nr.: R.1129

Sign.: KTR/SSS

Bilag: 7



| SYMBOL | PRØVE | C _u |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| ————— | Dybde 0–0,5m | |
| —●—●— | Dybde 0,5–1,0m | |
| —○—○— | Dybde 1,0–2,0m | |
| —x—x— | Dybde 2,0–3,0m | |
| BESKRIVELSE AV MATERIALET | | |
| MERKNAD | | |