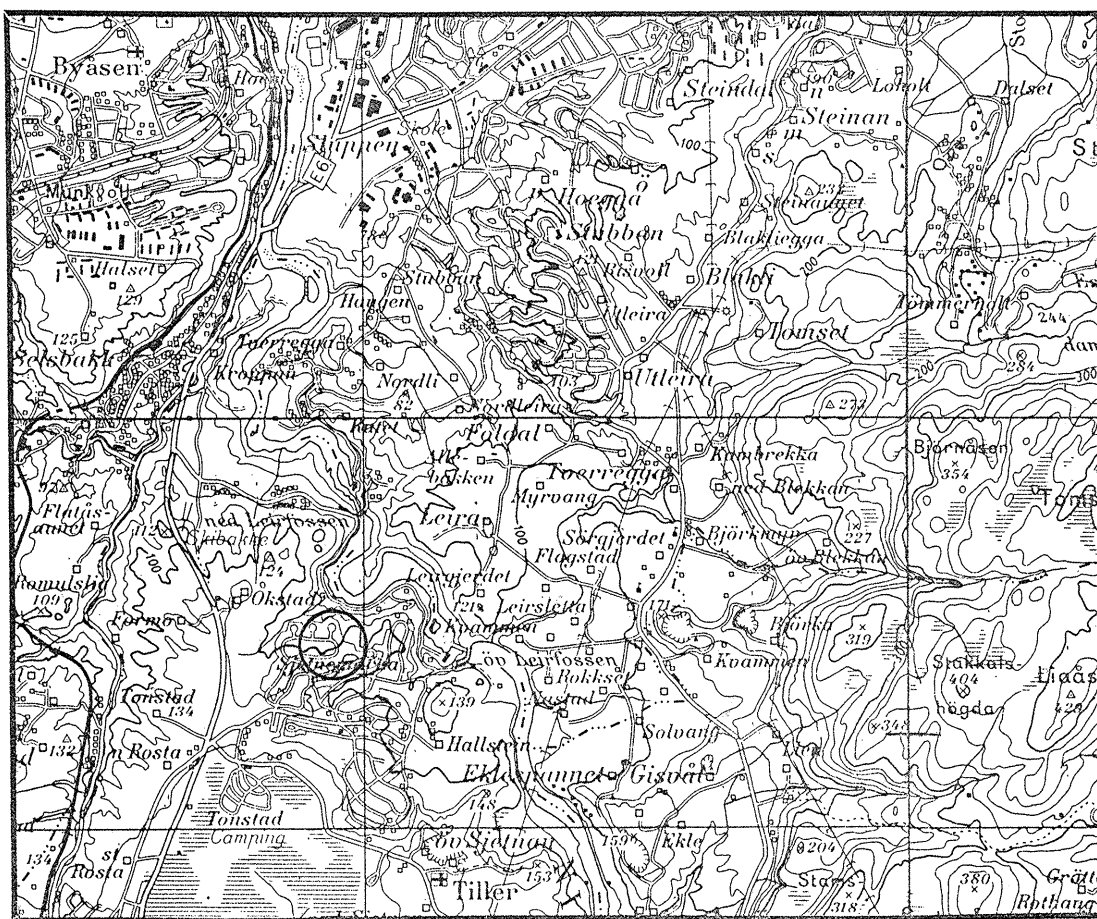


R.922 SKJETNEMARKVEGEN 15

GRUNNUNDERSØKELSER
GEOTEKNISK VURDERING



03.06.94

TEKNISK SEKSJON

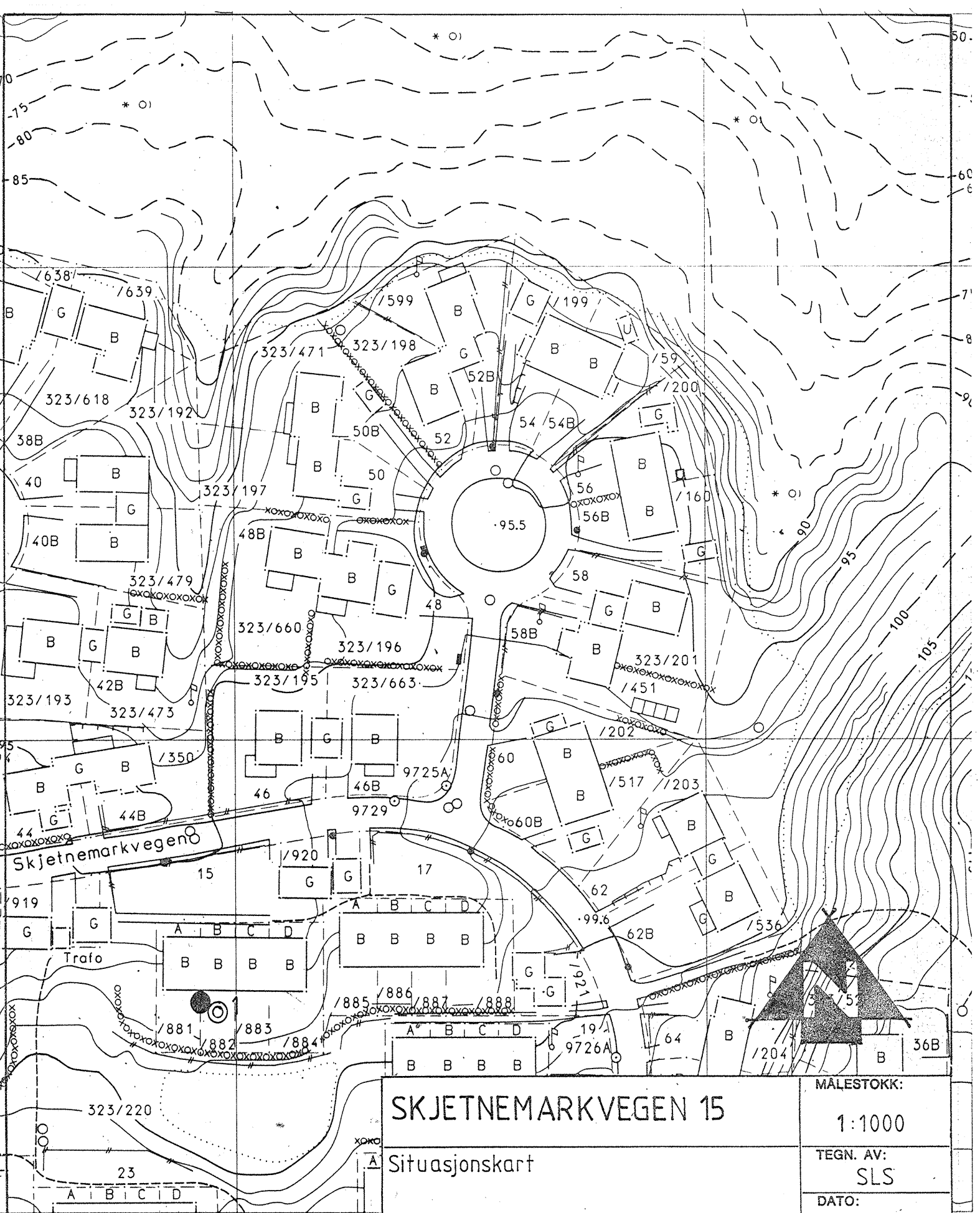
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.922	SKJETNEMARKVEGEN 15 VURDERING AV VANNPROBLEM		
Trondheim den:	03.06.94		
Oppdragsgiver:	internt	Oppdrag ved:	
UTM-referanse:	NR 697 282	Sted:	Sjetnemarka
Feltarbeide utført:	mai -94	Antall bilag:	4
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesondering	befaring	prøveserie
Emneord:	drenering	dalfylling	
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand <i>Kåre Sand</i>		
Skjetnemarkvegen 15 A og B har dreneringsproblemer i kjelleren. Drensmasse og drencrør på sørsiden av huset er derfor skiftet ut. En ble da også klar over at det har skjedd setninger på ledningene. Massene var dessuten vannmettet med en oppadrettet gradient. Vi har tatt prøver av opprinnelig drensmasse, den vannmettede sanden, samt utført en dreiesondering og tatt opp en serie uforstyrrede prøver. Grunnen i området består av leire. På det aktuelle stedet har en øverst 4 meter kompressibel fyllmasse, av finsand og siltig leire med humus og trerester. Huset ser ut til å være oppført over en dal, som på forhånd var gjenfylt med tvilsomme masser. Massene er mere permeable enn den originale leira på sidene, og blir derfor drencvei gjennom området. Siden det ikke er setningsskader på huset ser vi ingen grunn for å gjøre andre inngrep enn å legge god drenering rundt huset. Data fra undersøkelsen er gjengitt i bilagene.			



SKJETNEMARKVEGEN 15

Situasjonskart

- Dreiesondering
- ⊙ Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MÅLESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

SLS

DATO:

01.06.94

KONTR.:

RAPP. NR.:

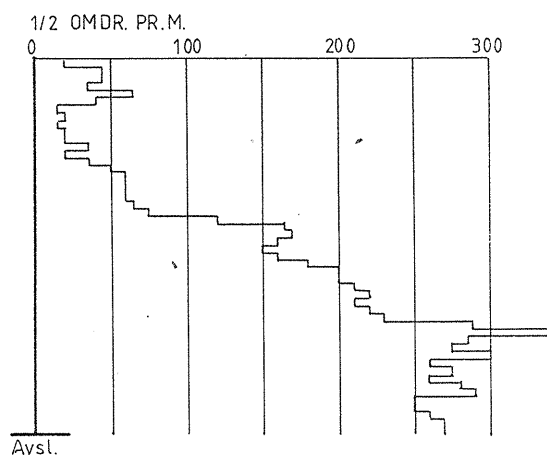
R.922

BILAG:

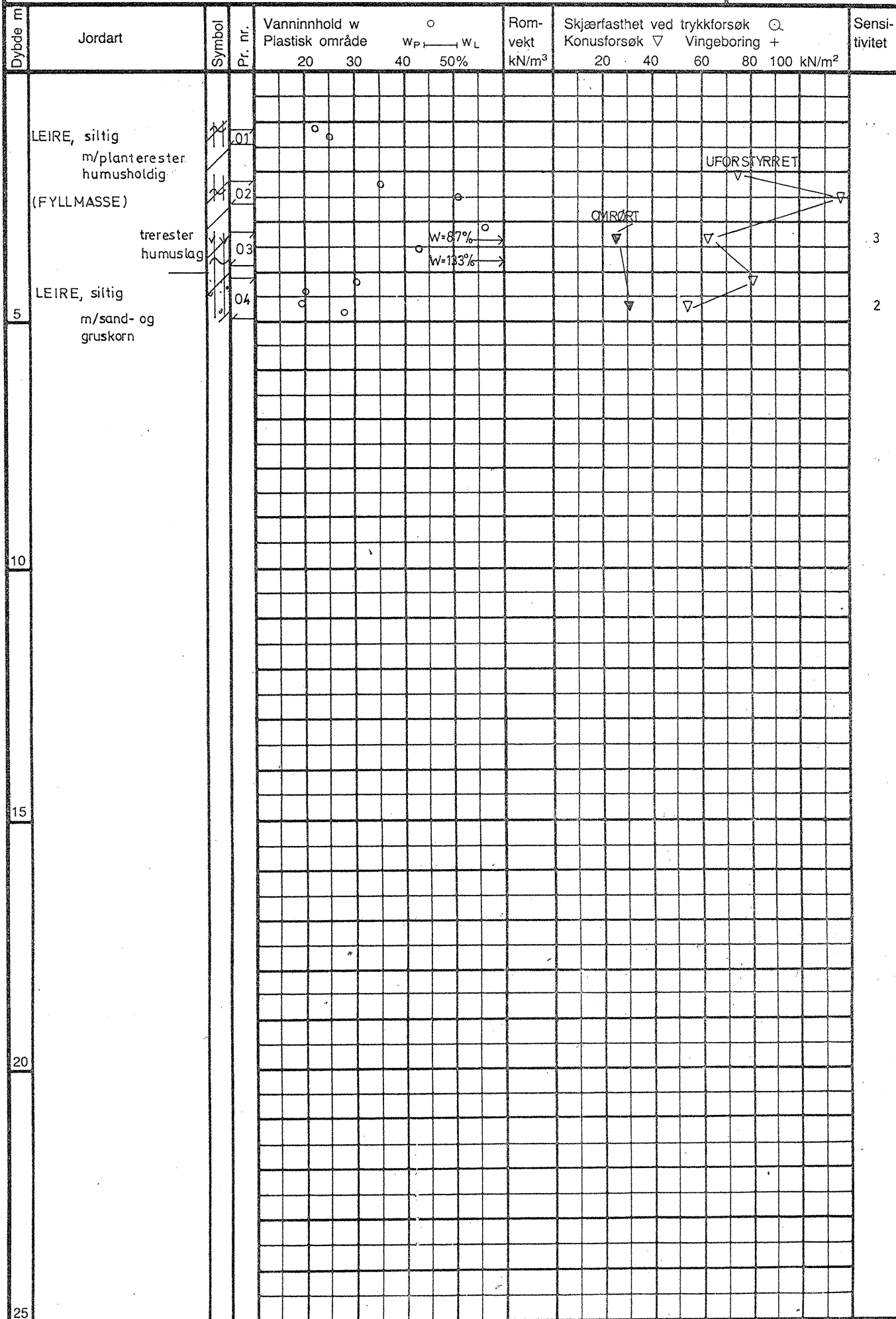
1

Skravert område
ajourført

-200 Y



TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON	SKJETNEMARKVEGEN 15	MALESTOKK 1 : 200	
	Dreiesonderingsresultat	TEGNET AV SLS	RAPP NR. R.922
		DATO 01.06.94	BILAG 2





TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE

STED: SKJETNEMARKVEGEN 15

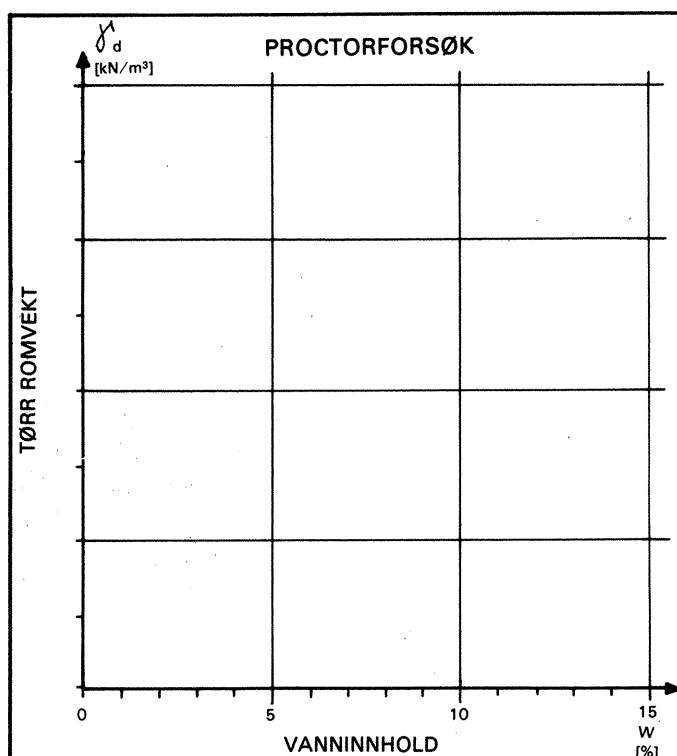
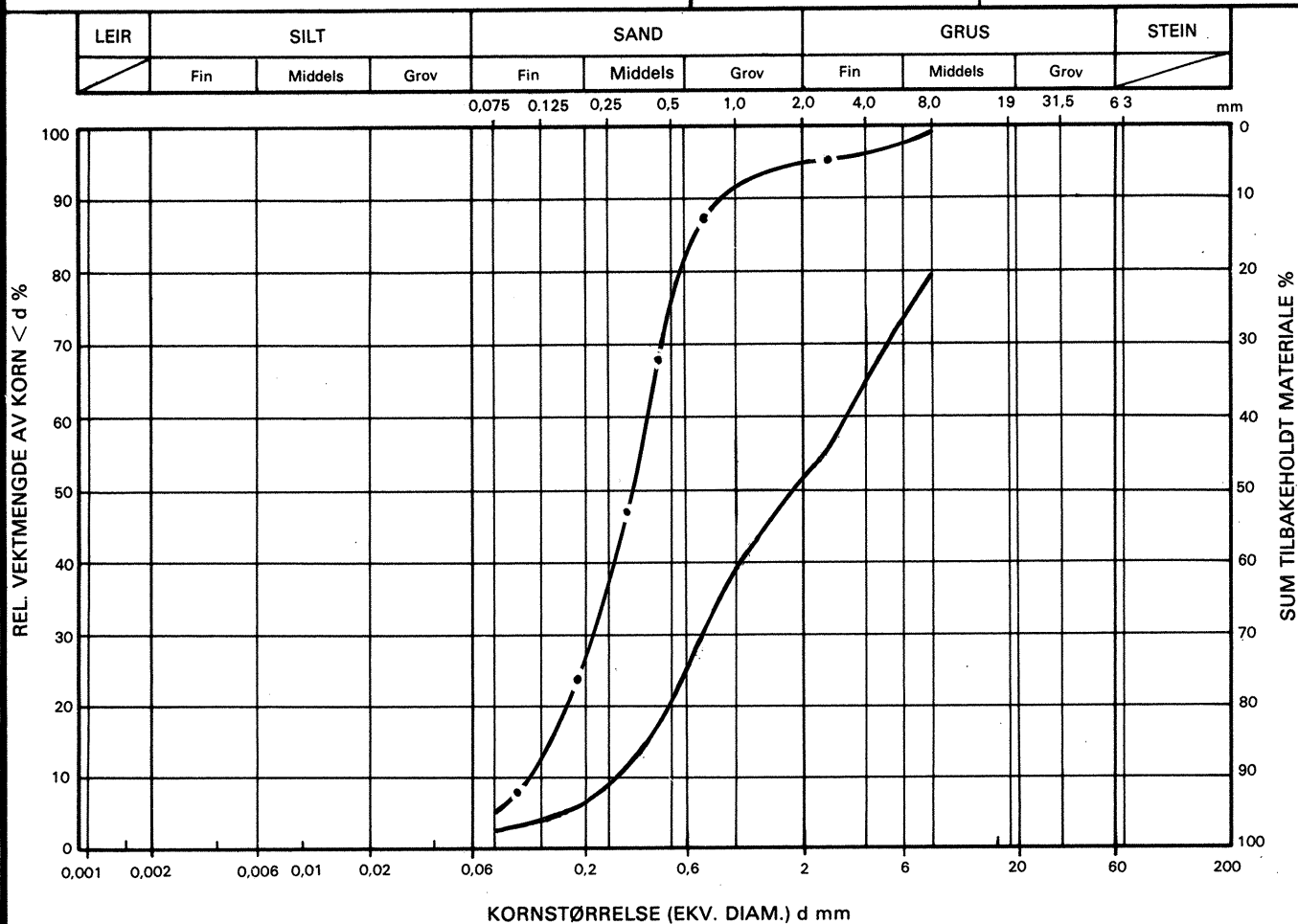
Oppdragsgiver:

Dato: 01.06.94

Rapport nr.: R.922

Sign.: SLS

Bilag: 4



SYMBOL	PRØVE	C _u
—	Dybde 1,2-2,0m	
—•—•—	Dybde 2,2-3,0m	
—○—○—		
—x—x—		
BESKRIVELSE AV MATERIALET		
MERKNAD		
—	Original dremsmasse	
—•—	Sandlag under/rundt bankettene	