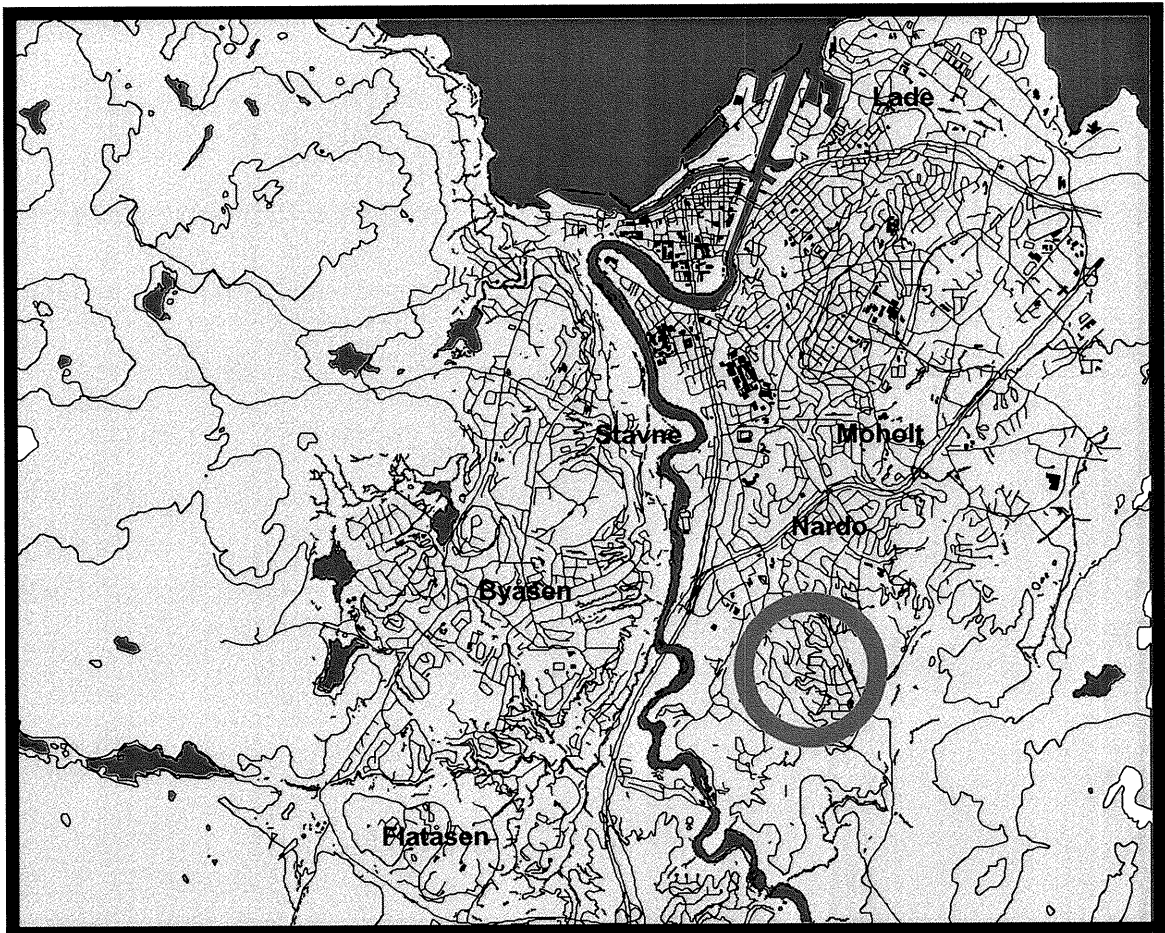


R.263-5 UTLEIRA SKOLE

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



21.06.2001

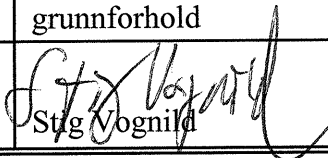
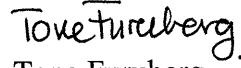
TEKNISK SEKSJON

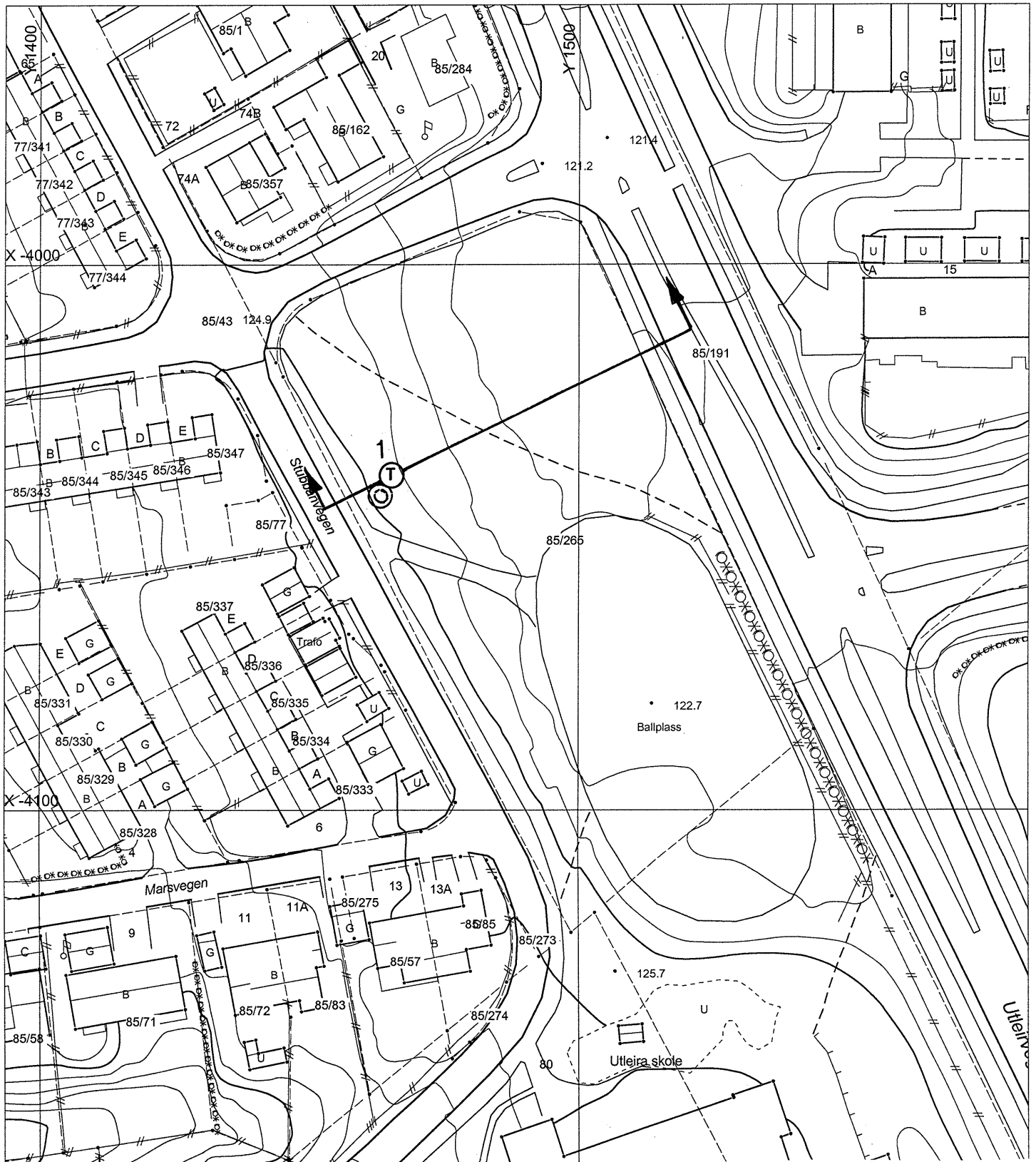
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

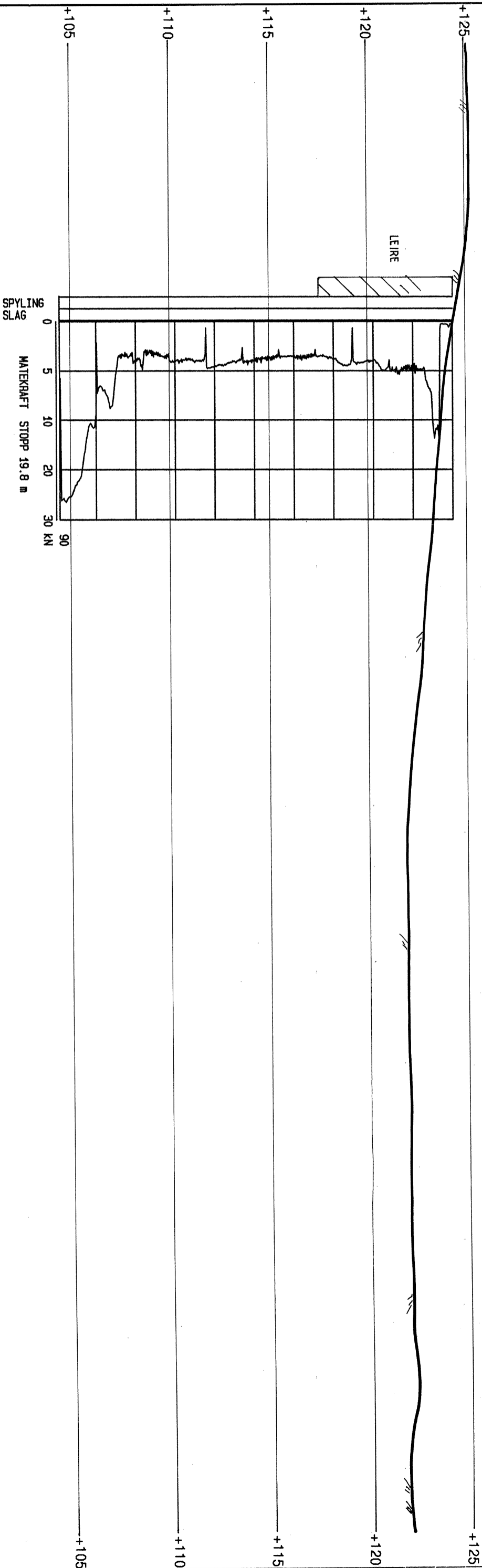
Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.263-5	Utleira skole Terrengarrondring Datarapport		
Trondheim den:	21.06.2001		
Oppdragsgiver:	Statkraft Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 1500	Tr. h. nord: -4000	
Sted:	Utleira	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	28.05.2001	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	totalsondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold	terrengarrondring	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
<p>Sammendrag: Vi har utført grunn- og laboratoriarbeidene for terrengarrondring ved Utleira skole. Oppdraget ble utført etter anvisninger fra Statkraft Grøner v/ Kåre Sand.</p> <p>Det ble foretatt totalsondering til 19,8 meter i ett punkt og tatt opp 54 mm prøver fra 2 til 7 meter fra samme punkt. Disse prøvene ble undersøkt i vårt laboratorium. Det ble utført rutineundersøkelser for bestemmelse av vanninnhold, romvekt og skjærfasthet vha. konusforsøk. Videre ble det utført triaksforsøk for en prøve fra 4 meter under terreng.</p> <p>Borpunktets plassering er vist på situasjonskartet bilag 1, sonderingen på profilet bilag 2, borprofilet bilag 3 mens resultatet av triaksorsøket er vist i bilag 4.</p>			



UTLEIRA	MALESTOKK:
	1:1000
Situasjonskart	TEGN. AV:
	SSS
(T) Totalsondering (C) Prøvetaking	DATO:
	20.06.01
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON	KONTR.:
	RAPP. NR.:
	R.263-5
	BILAG:
	1

Boring 1



UTLEIRA
 Profil med trykksonderings- og
 prøvetakingsresultat

MALESTOKK:
 1:200

TEGN. AV:
 SSS

DATO:
 20.06.01

KONTR.:

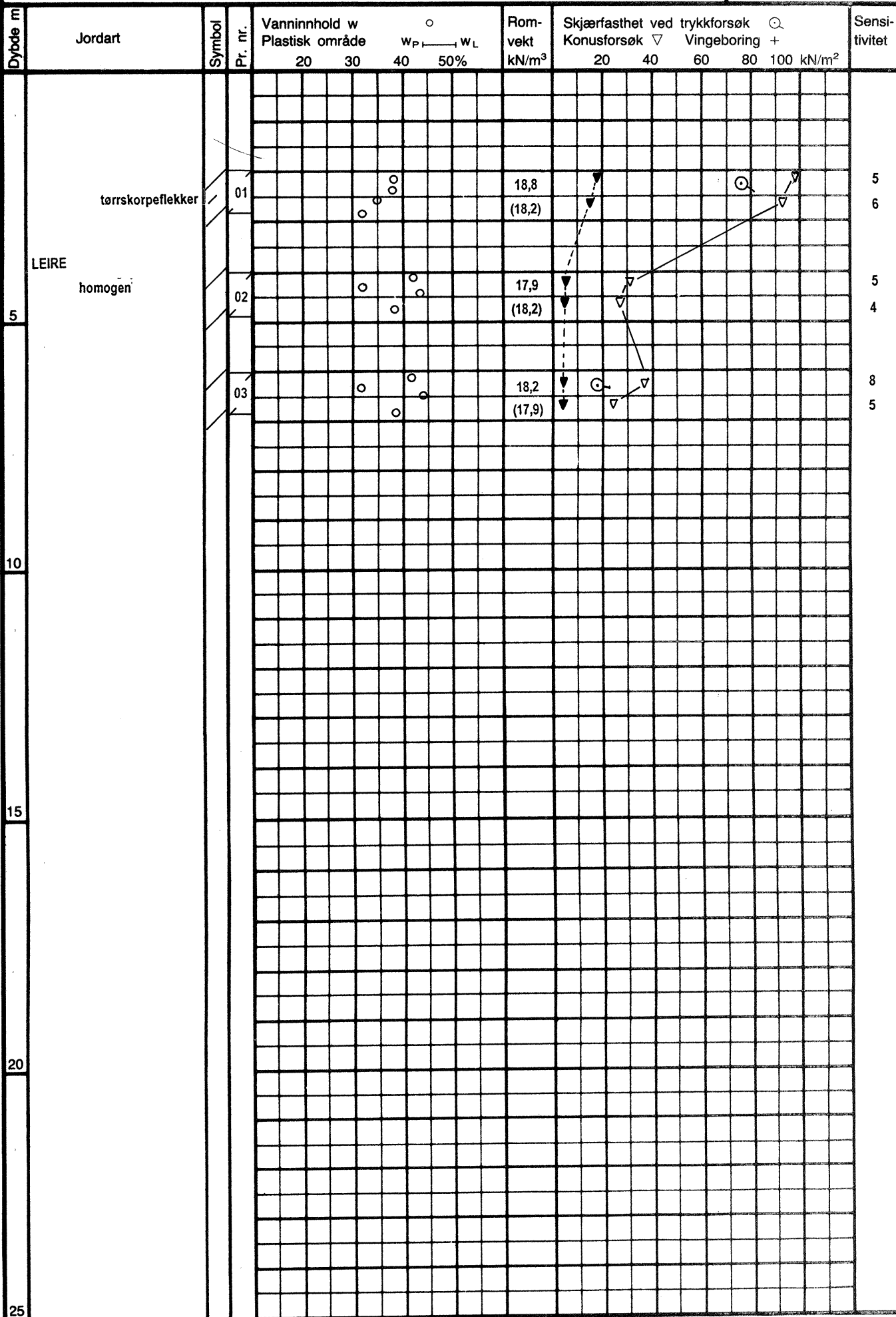
RAPP. NR.:

R.263-5

BILAG:

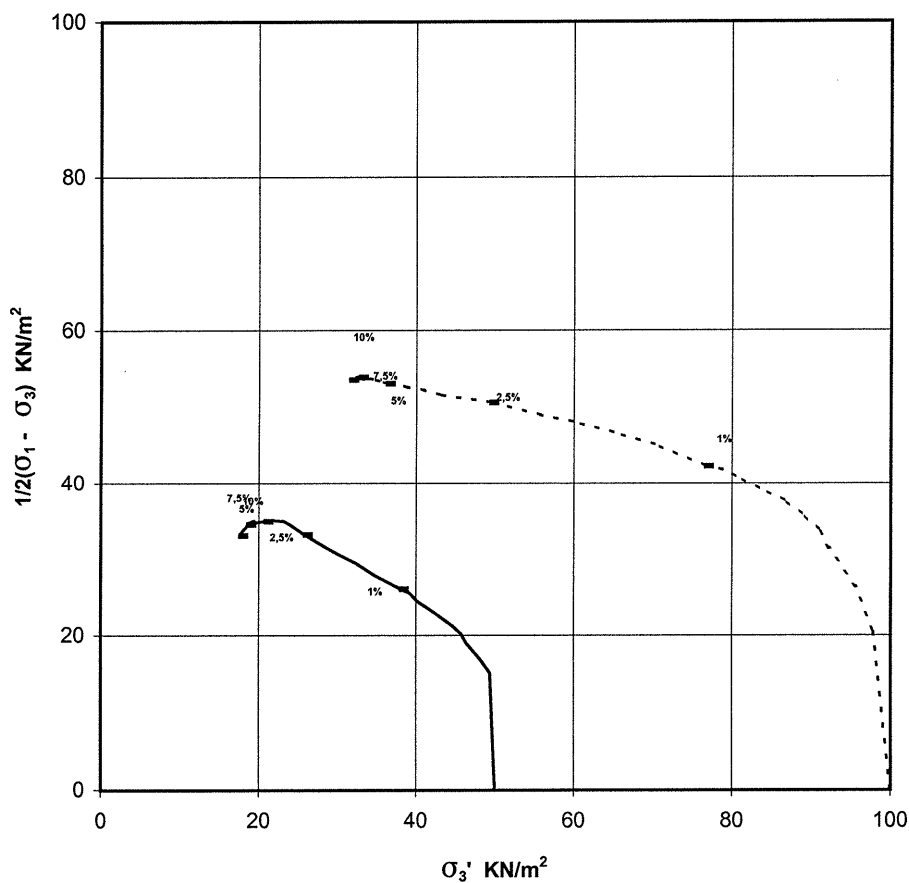
2

TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON





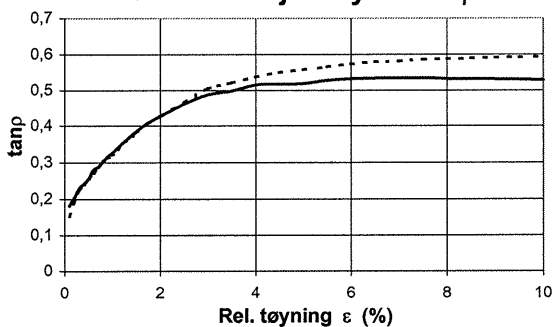
TREAKSIALFORSØK



— Kjøring 1 - - - - Kjøring 2

Mobilisert skjærstyrke tanφ

a = 20 kPa



Kjøring	Lab. Nr.	Dybde (m)	Beskrivelse
1	2	4,15	LEIRE, homogen
2	2	4,25	LEIRE, homogen