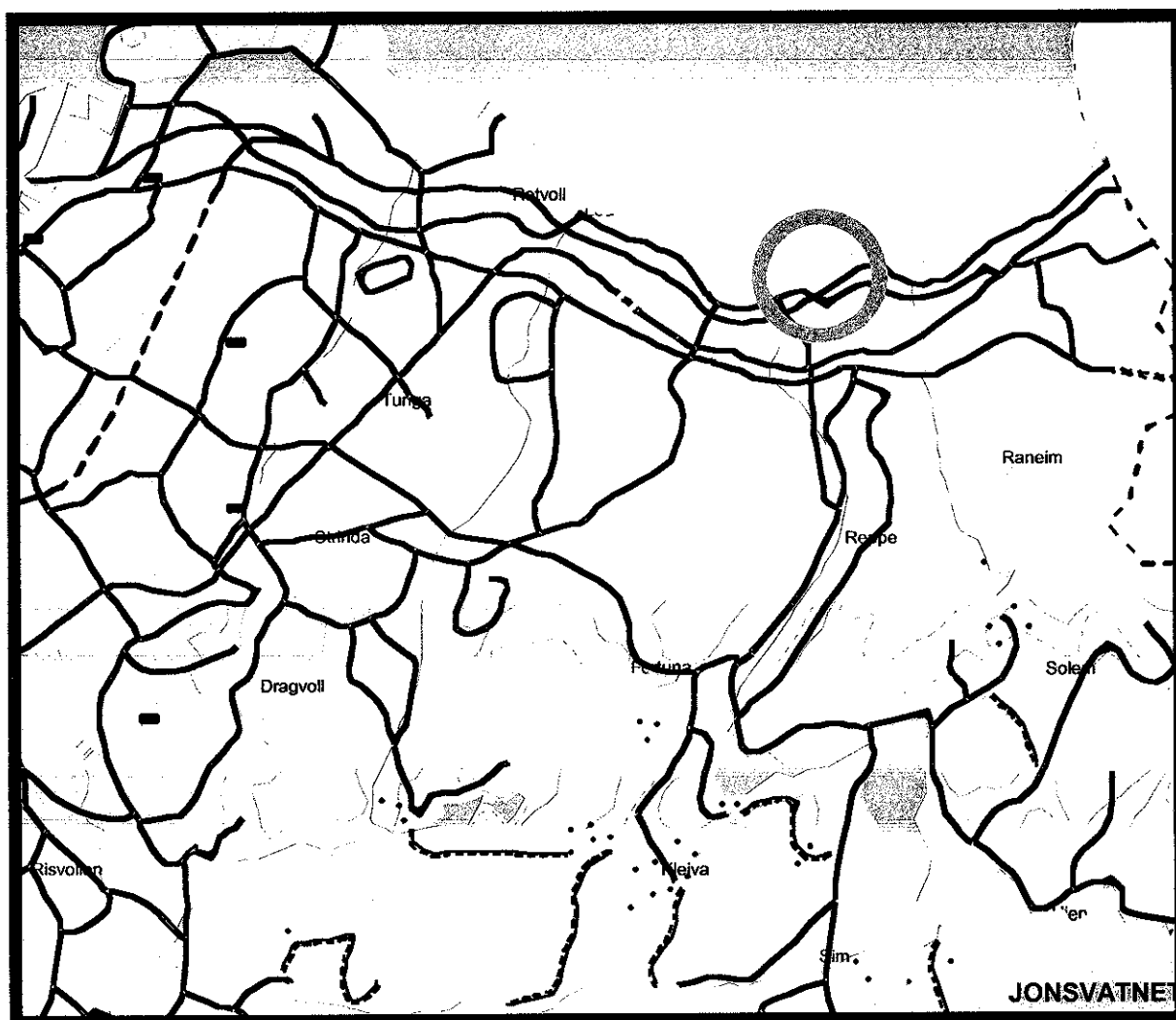


# R.1119 RANDI KJÆREMS VEG

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



25.10.2000


TEKNISK SEKSJON

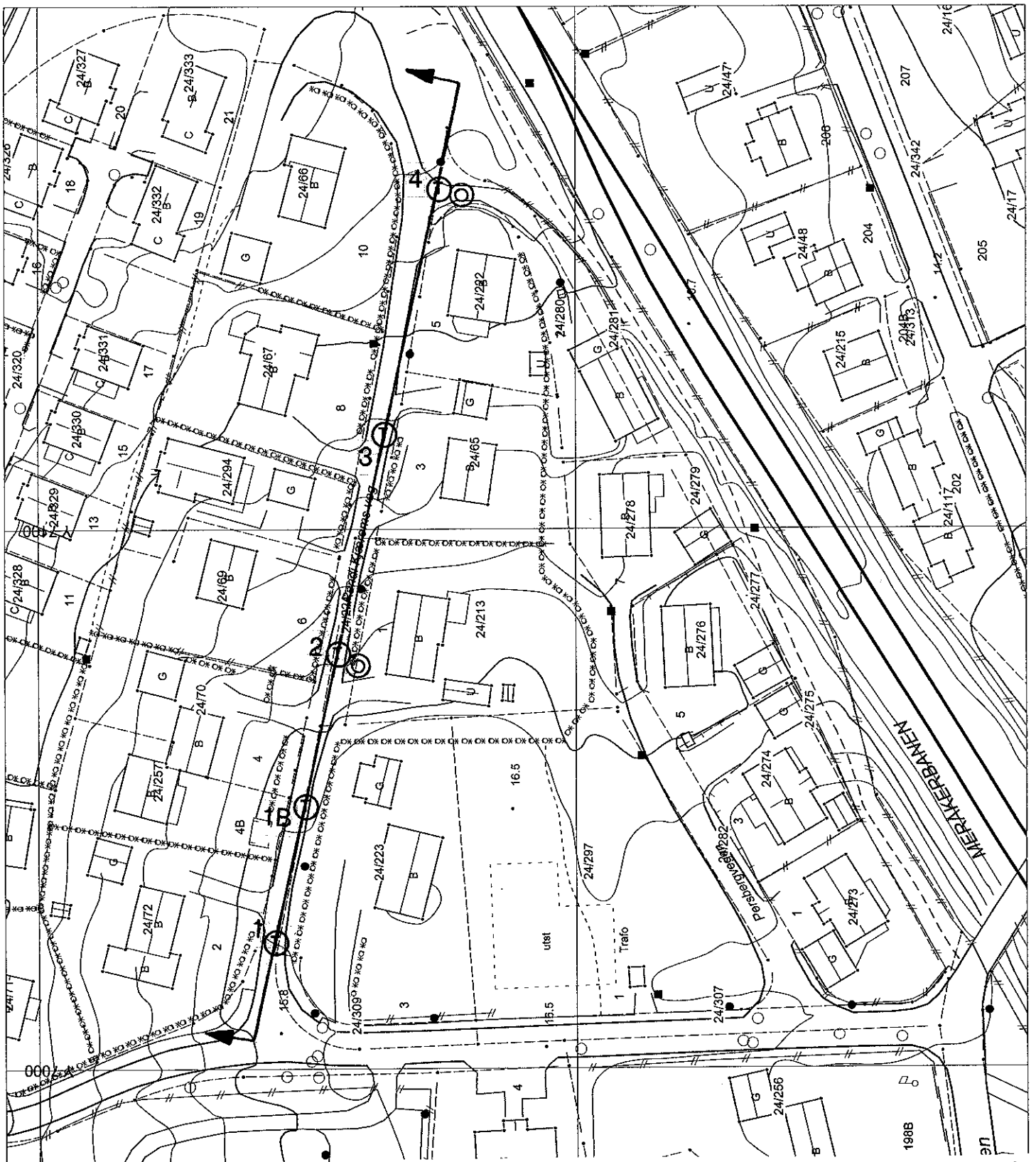
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**UTBYGGINGSKONTORET**  
Teknisk seksjon

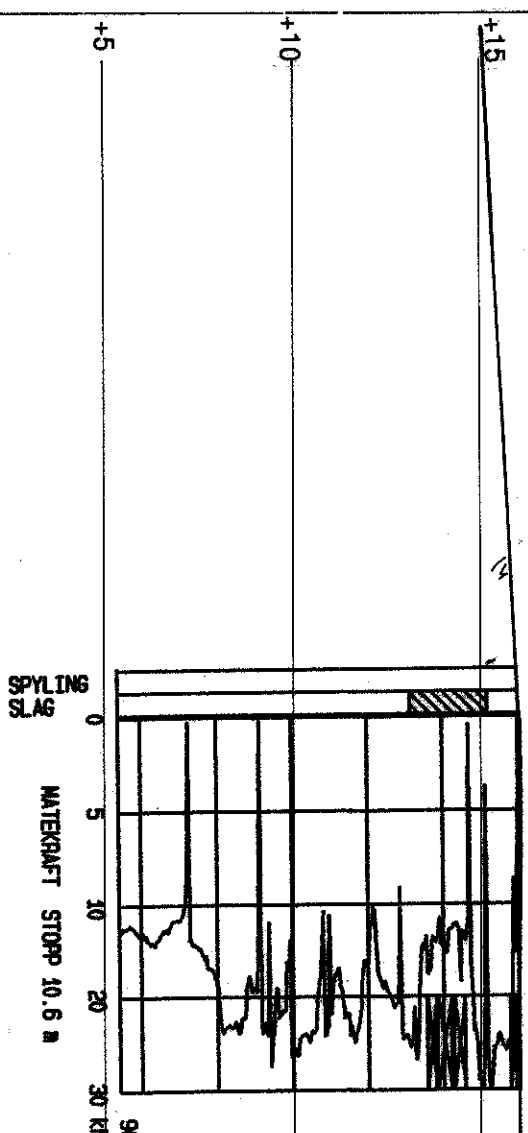
Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1119	<b>Randi Kjærems veg grøftetrasè</b>  Grunnundersøkelse		
Trondheim den:	25.10.2000		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Tore Sjaastad
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 7050	Tr. h. nord: 350	
Sted:	Ranheim	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	21.09 og 25.09.2000	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	totalsonderinger	skruprøver	
Emneord:	løsmasseoverdekning	grøftestabilitet	
Saksbehandler:	 Stig Vogt		
Sammendrag:	<p>Geoteknisk faggruppe har utført grunnundersøkelser for ledningstrasè langs Randi Kjærems veg på Ranheim. Det er foretatt totalsondering i 5 punkter og hentet opp skruprøver fra 2 punkter.</p> <p>Sonderingene viser at løsmasseoverdekningen er over 6 meter langs hele trasèen.</p> <p>Løsmassene består av siltig leire. I borpunkt 2 er det registrert 2 meter tørrskorpeleire over fast leire. Sonderingene antyder noe bløtere masser mot Meråkerbanen, men da grøftedybden her er mindre enn 2 meter, er det ikke forventet problemer med dette prosjektet, forutsatt grøftesider ikke brattere enn 2 : 1.</p> <p>Borpunktens plassering er vist på situasjonskartet bilag 1. Profilet med sonderings- og prøvetakingsresultat er vist i bilag 2. Borprofilene er vist i bilag 3 og 4.</p>		

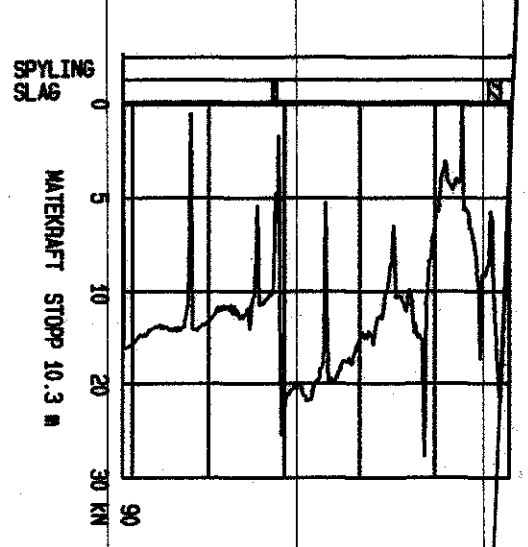


<b>RANDI KJÆREMS VEG</b>		<b>MALESTOKK:</b> 1:1000
Situasjonskart		<b>TEGN. AV:</b> SSS
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Totalsondering</li> <li>⊙ Prøvetaking</li> </ul>		<b>DATO:</b> 19.10.2000
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> TEKNISK SEKSJON		<b>KONTR.:</b>
		<b>RAPP. NR.:</b> R.1119
		<b>BILAG:</b> 1

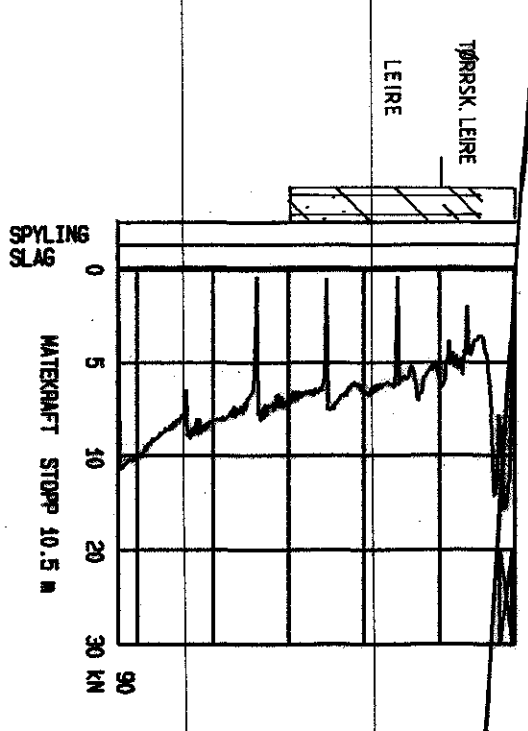
Boring 1



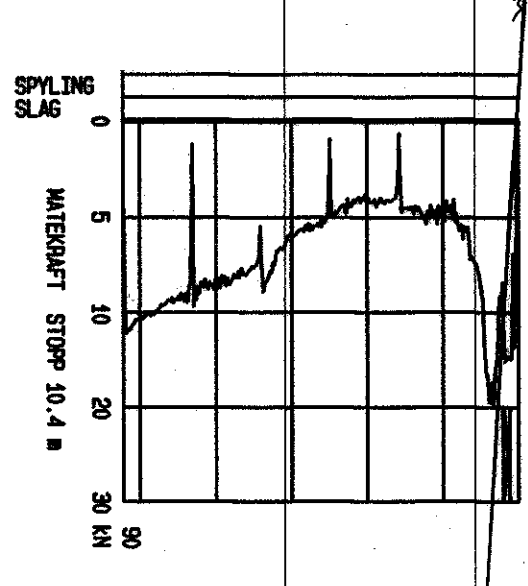
Boring 1B



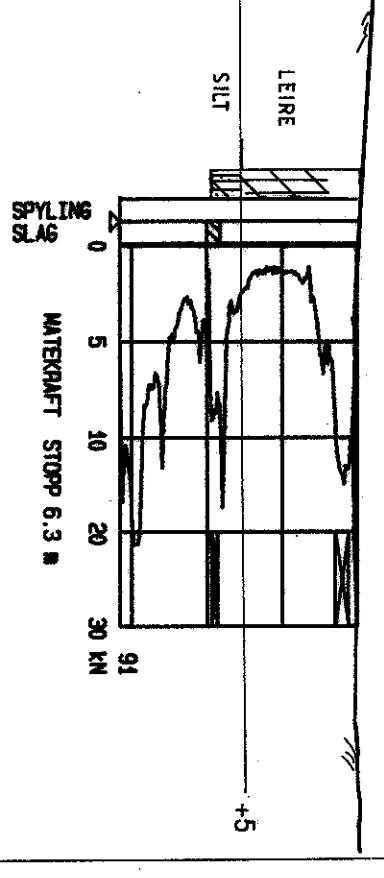
Boring 2



Boring 3



Boring 4



**RANDI KJÆREMMS VEG**

Profil med totalsondering - og prøvetakingsresultat

MALESTØKK:	1:200
TEGN. AV:	SSS
DATO:	19.10.2000
KONTR.:	

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON

RAPP NR.:	R.1119
BILAG:	2

TRONDHEIM KOMMUNE, teknisk seksjon  
BORPROFIL

BORING: 2

BILAG: 3

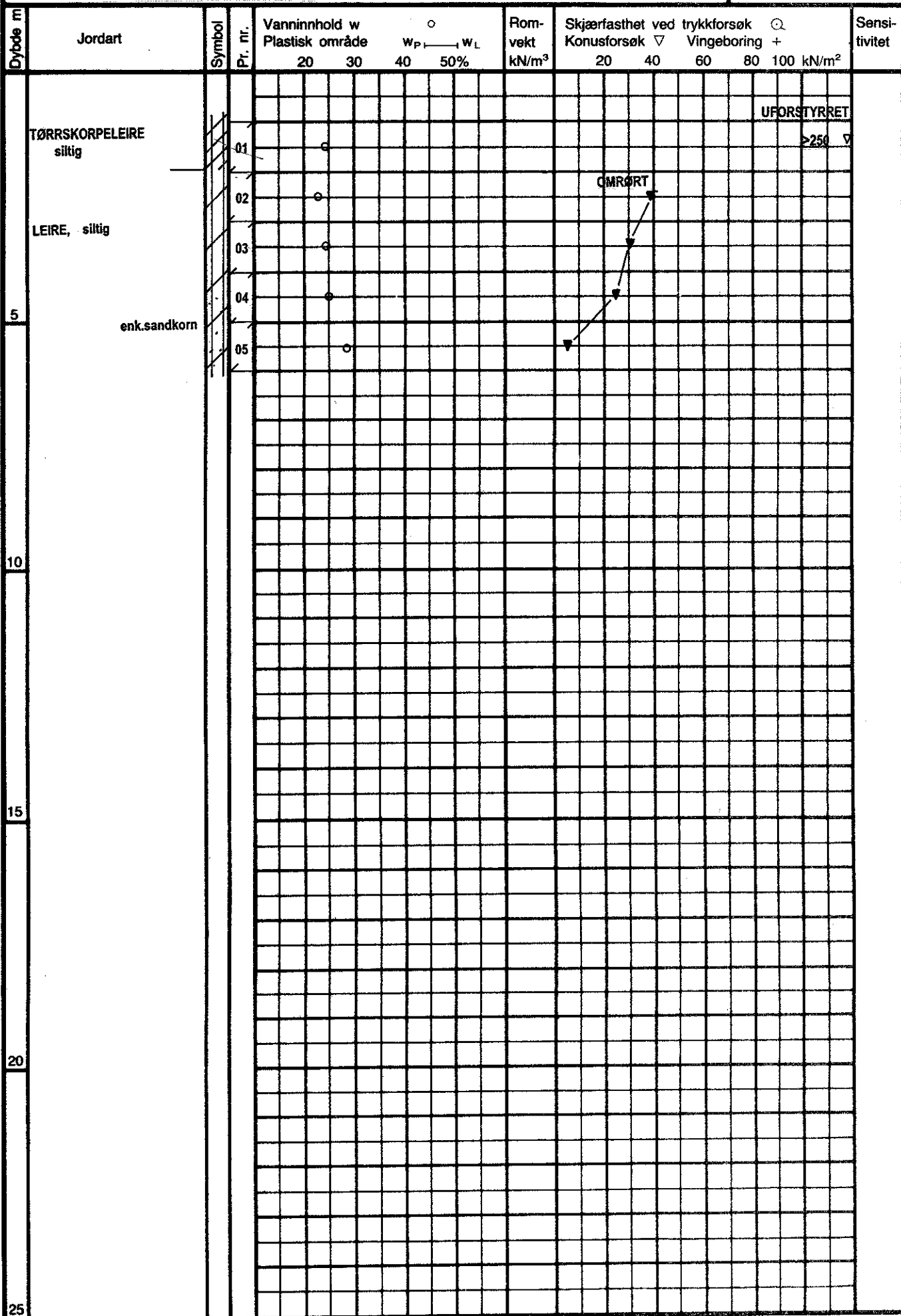
Nivå:

Oppdrag: R.1119

Sted: RANDI KJÆREMS VEG

Prøvetaker: Skruer

Dato: 19.10.2000



Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Flomvekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet
				Plastisk område		w <sub>p</sub> → w <sub>L</sub>			Konusforsøk		Vingebooring		
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>
06	LEIRE, siltig												
07													
08	SILT, leirig sandig												
5													
10													
15													
20													
25													

OMRØRT