

# R.974-3 STRINDVEGEN GS veg

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



05.04.2000


TEKNISK SEKSJON

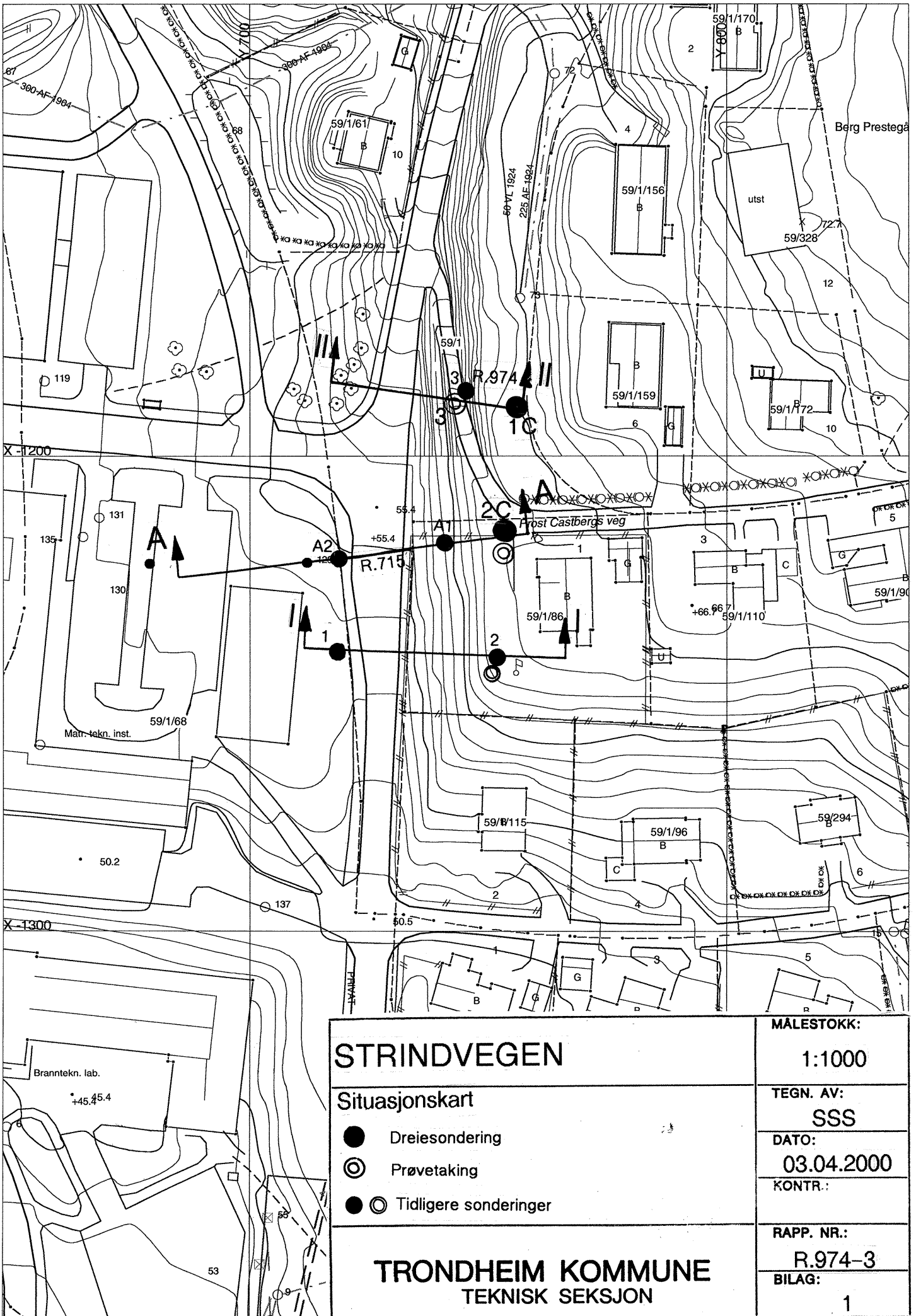
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



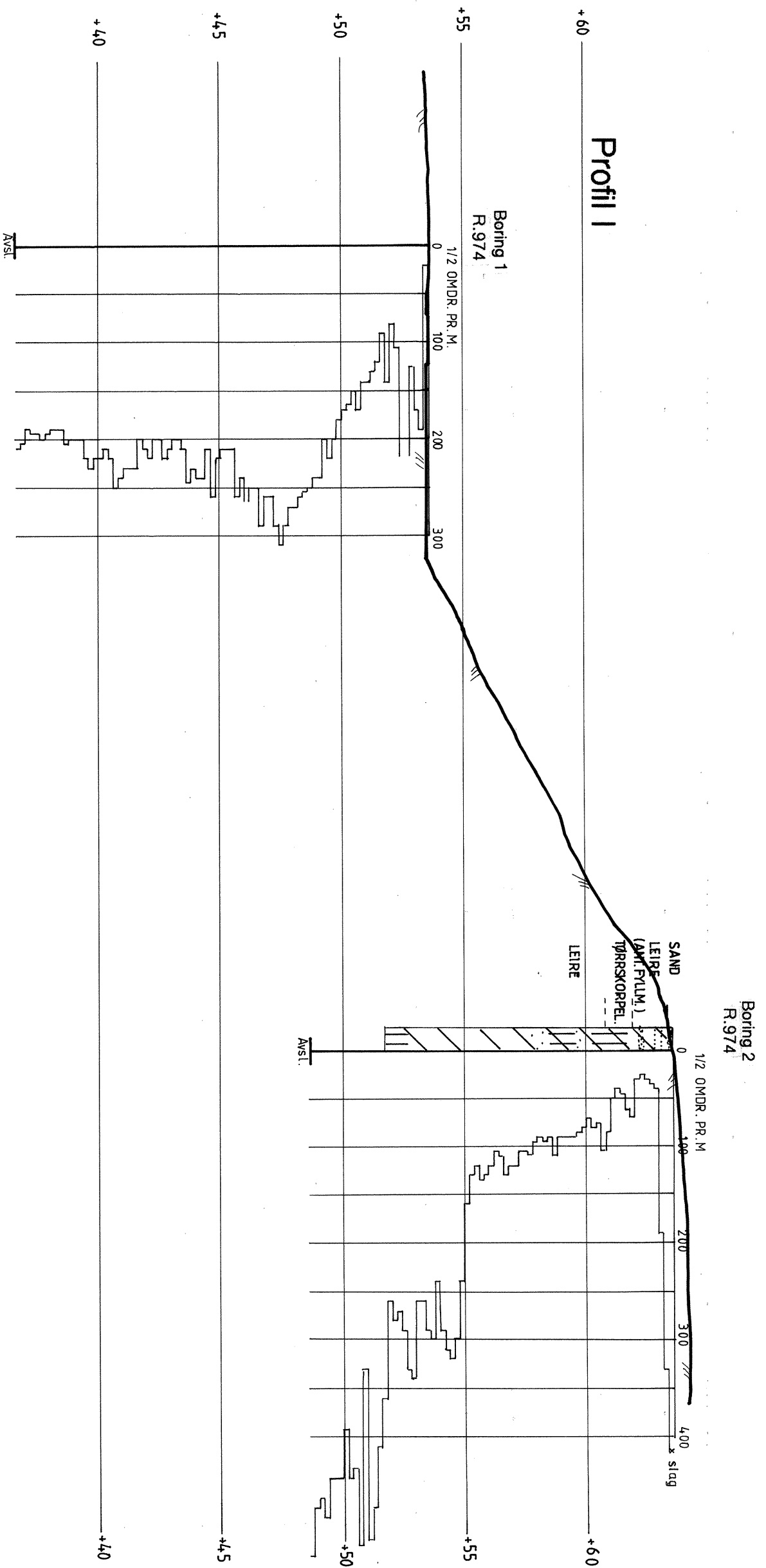
**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**UTBYGGINGSKONTORET**  
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: <b>R.974-3</b>	<b>Strindvegen GS-veg</b>		
	<b>Datarapport</b>		
Trondheim den:	05.04.2000		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	A. Remmen
Repr. punkte:	Tr. h. øst: 750	Tr. h. nord: -1200	
Sted:	Gløshaugen	Antall tekstsider:	1
Feltarbeide utført:	oktober 1999	Antall bilag:	7
Feltmetoder:	dreieboringer	prøveserier	
Emneord:	vegskjæring	stabilitet	kvikkleire
Saksbehandler:	 Stig Vognild		
Sammendrag:	<p>I forbindelse med prosjektering av ny GS- veg langs Strindvegen, har geoteknisk gruppe, Trondheim kommune, utført supplerende grunnundersøkelser i skråningen på østsida av Strindvegen. Det er dreiesondert til 15 meter under terreng i 2 punkter. Det er også tatt opp 54 mm prøver fra de samme 2 punktene.</p> <p>Boring 2C er inntegnet på profil A fra R.715 (speilvendt), mens boring 3 er inntegnet på profil II fra R.974. For oversiktens skyld er også profil I fra R.974 medtatt.</p>		



<b>STRINDVEGEN</b>	<b>MÅLESTOKK:</b>
	1:1000
<b>Situasjonskart</b>	<b>TEGN. AV:</b>
	SSS
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dreiesondering</li> <li>⊙ Prøvetaking</li> <li>● ⊙ Tidligere sonderinger</li> </ul>	<b>DATO:</b>
	03.04.2000
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> <b>TEKNISK SEKSJON</b>	<b>KONTR.:</b>
	<b>RAPP. NR.:</b>
	R.974-3
	<b>BILAG:</b>
	1



**STRINDVEGEN**

Profil med dreieboring-  
og prøvetakingsresultat

Profil 1 fra R.974

MALESTOKK:

1:200

TEGN. AV:

SSS

DATO:

03.04.2000

KONTR.:

RAPP. NR.:

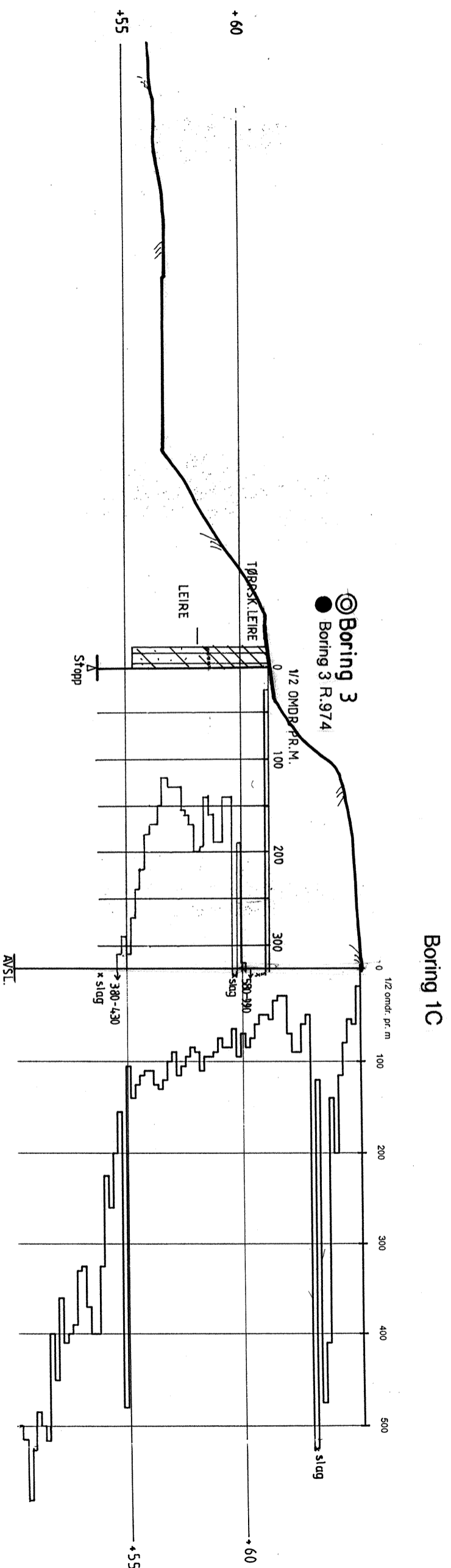
R.974-3

BILAG:

2

**TRONDHEIM KOMMUNE**

TEKNISK SEKSJON



**STRINDVEGEN**

Profil med dreiesonering – og prøvetakingsresultat

Profil II fra R.974

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

1:200

TEGN. AV:

SSS

DATO:

04.04.2000

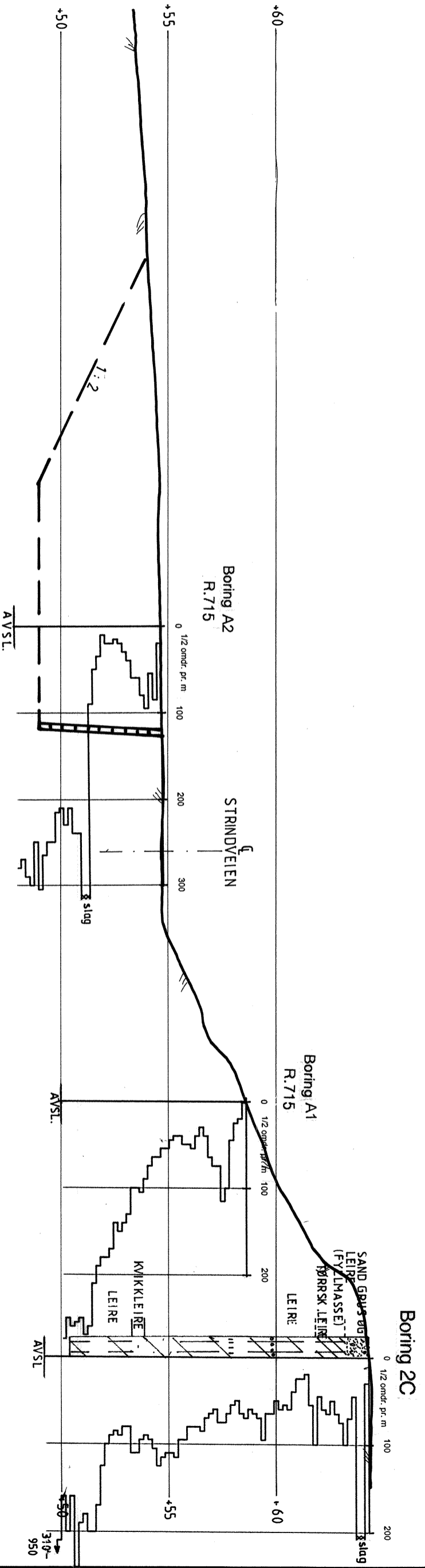
KONTR.:

RAPP. NR.:

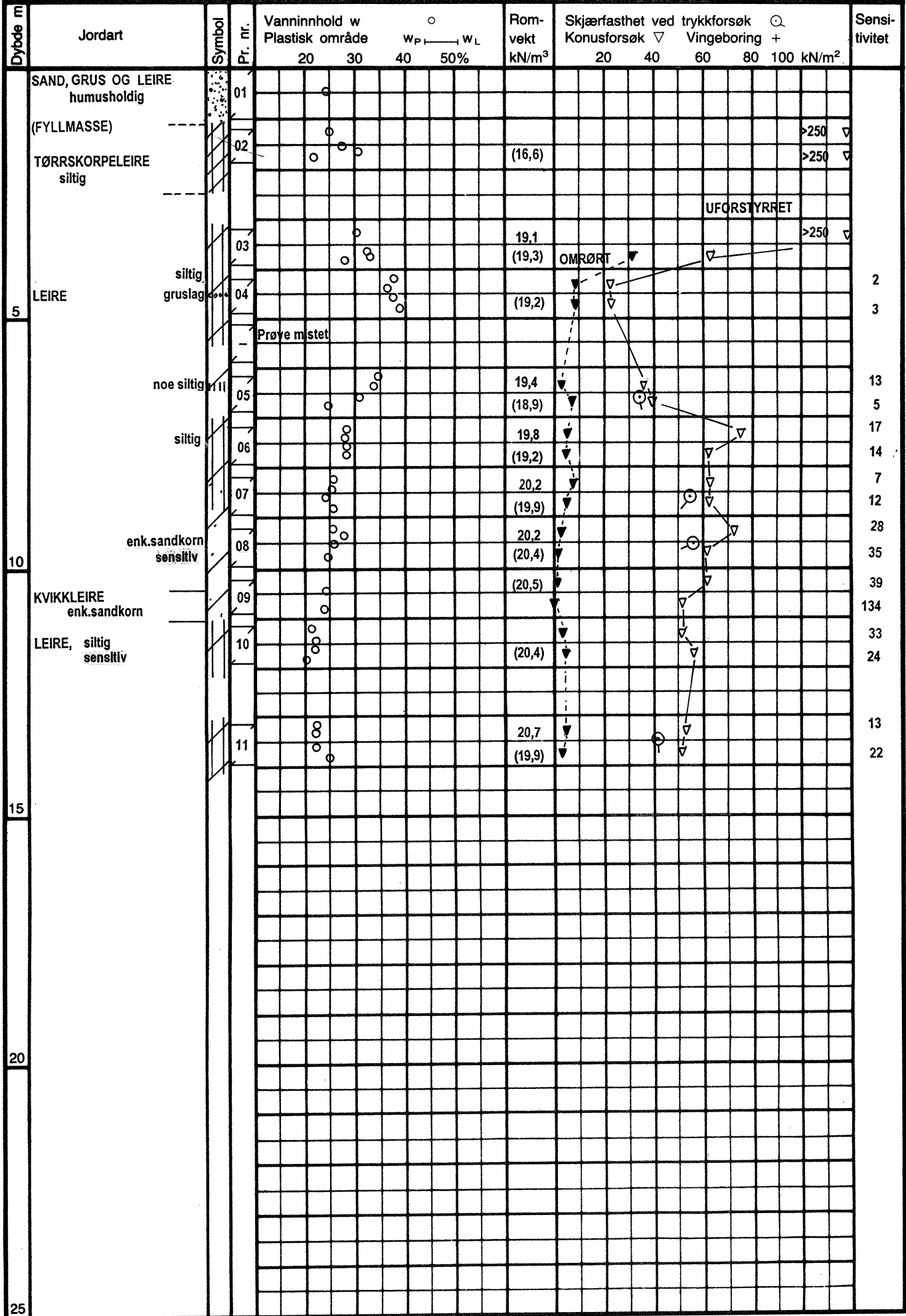
R.974-3

BILAG:

3



<b>STRINDVEGEN</b>		MALESTOKK:
Profil med dreiesondering og prøvetakingsresultat		1:200
Profil A fra R.715 (Spelivendt)		TEGN. AV:
TRONDHEIM KOMMUNE		DATO:
TEKNISK SEKSJON		03.04.2000
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		R.974-3
		BILAG:
		4







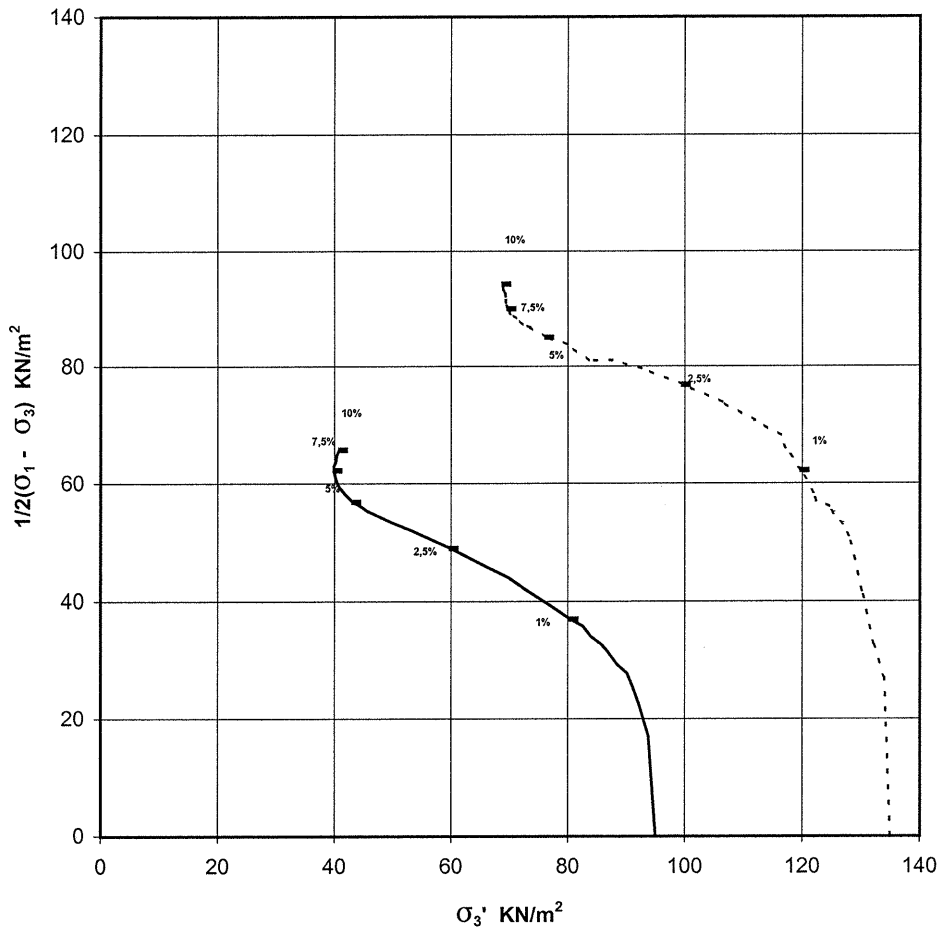


TRONDHEIM KOMMUNE  
 UTBYGGINGSKONTORET  
 TEKNISK SEKSJON  
 Laboratorium for geoteknikk

TREAKSIALFORSØK

Prosj. :	R.974-3 STRINDVEGEN	
Boring	2 C	Dato 14.12..99
Operatør	KTR	Bilag Nr. 7

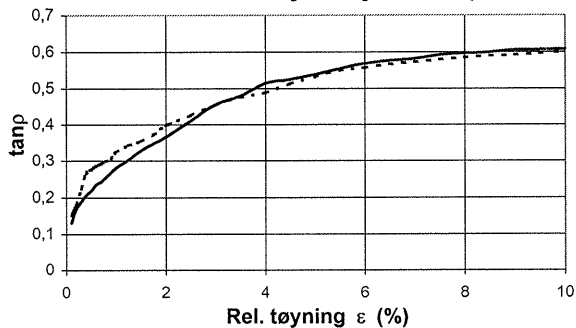
TREAKSIALFORSØK



— Kjøring 1    - - - - Kjøring 2

Mobilisert skjærstyrke tanρ

a= 20 kPa



Kjøring	Lab. Nr.	Dybde (m)	Beskrivelse
1	7	8,40	LEIRE, siltig, enk sandkorn
2	7	8,65	LEIRE, siltig, enk. sandkorn