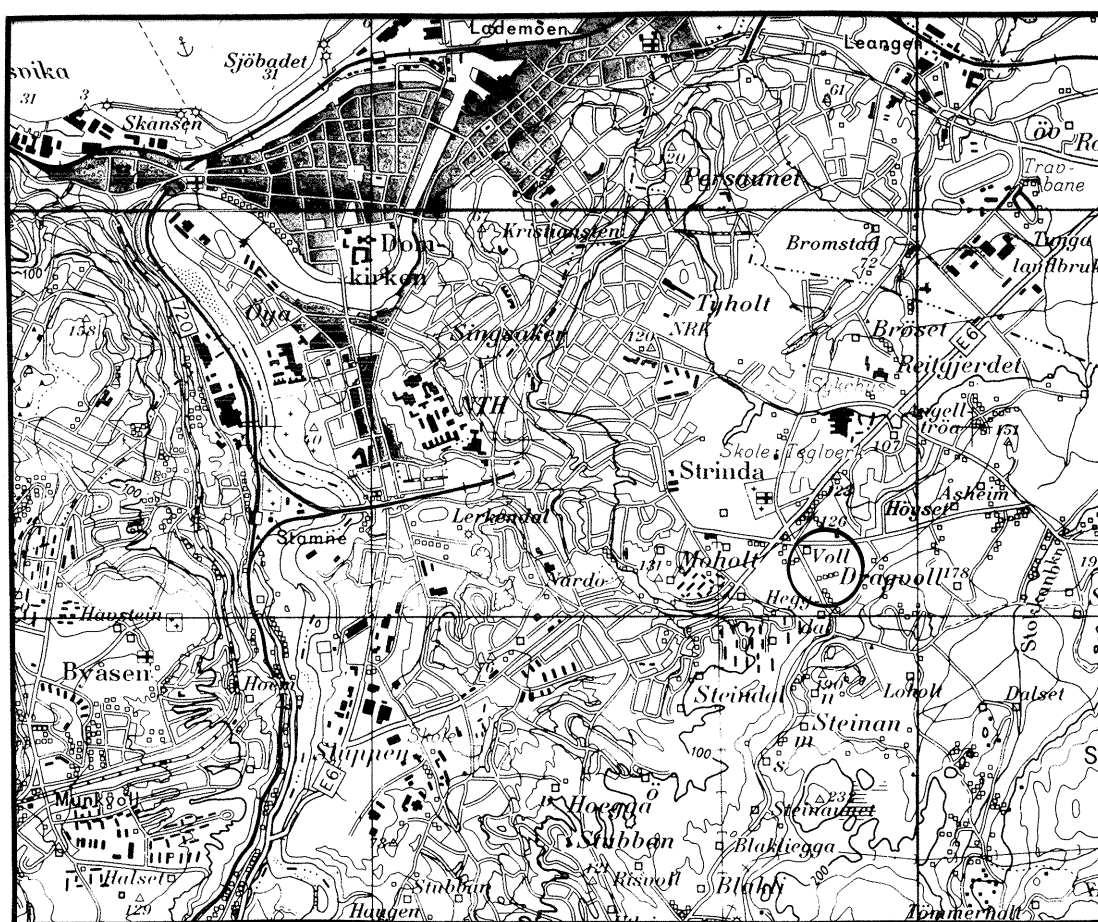


R.968 JONSVANNSVEGEN

ADKOMSTVEG TIL BERGHEIM STEINBRUDD

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT



16.11.95

TEKNISK SEKSJON

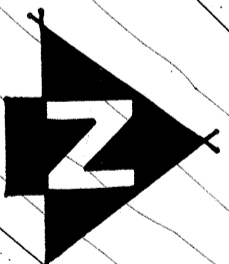
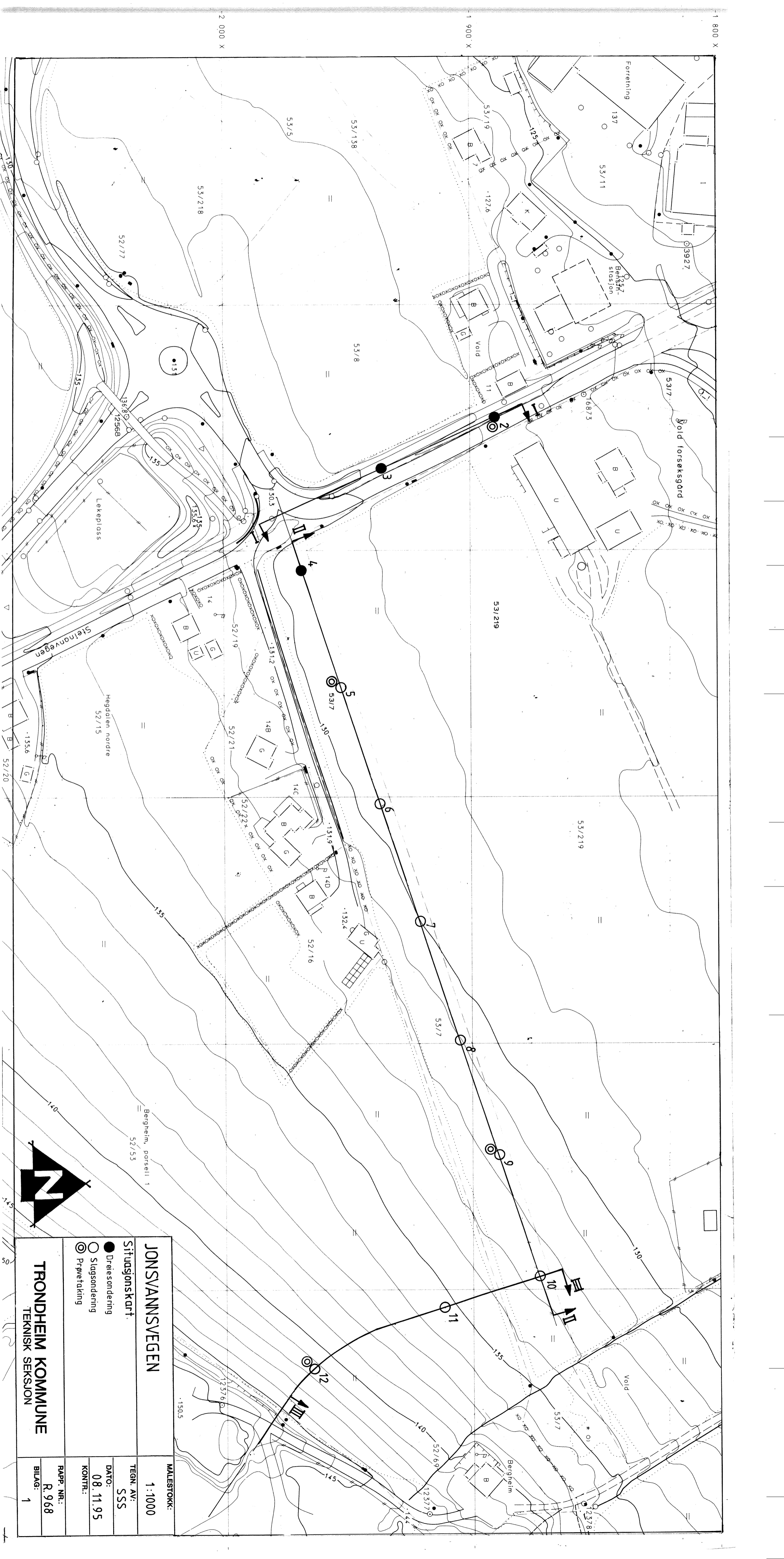
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.968 JONSVANNSVEGEN OG ADKOMSTVEG TIL BERGHEIM STEINBRUDD	
DATARAPPORT	
Trondheim, 16.11.1995	
Oppdragsgiver: Egen	Oppdrag v/: Reinertsen Engineering
UTM - referanse: NR 725323	Sted: Moholt
Emneord: Grunnforhold	
Feltarbeid utført: Oktober 1995	Antall bilag: 3
Antall tekstsider: 1	Saksbehandler: <i>Rolf H. Røsand</i> Rolf H. Røsand
<p>Tekst:</p> <p>Vi har utført grunnundersøkelser for ny Jonsvannsveg fra Steinanvegen og frem til adkomstvegen til Bergheim Steinbrudd samt for adkomstvegen. Plassering av borpunktene er vist på situasjonskartet i bilag 1. Profil II og III på situasjonskartet er lagt i senterlinjen for vegene. Boringene i profil I er utført for ny ledningstrase. Resultatet fra sonderingene er fremstilt på terrengprofilene i bilag 2. Terrengprofilene er tegnet på grunnlag av situasjonskartets koter. Resultatet fra laboratorieundersøkelsene er vist på borprofilet i bilag 3.</p> <p>Boringene viser at grunnen består av fast til meget fast tørrskorpeleire ned til 2 - 3 meter under terreng, der de fleste boringene er avsluttet. Sonderingene i borpunkt 2 og 3 er ført ned til 5 meter under terreng og sonderingen i borpunkt 12 er ført ned til 4 meter under terreng, og disse tyder også på meget faste masser. Boringene er avsluttet i denne dybden på grunn av at vi i de faste massene ikke klarte å bore dypere med det utstyr vi disponerer.</p>	



JONSVANNSEGEN

Situasjonskart:

- Dreieson dering
- Slagsondering
- ⊙ Prøvetaking

MALESTOKK:
1:1000

TEGN. AV:
SSS

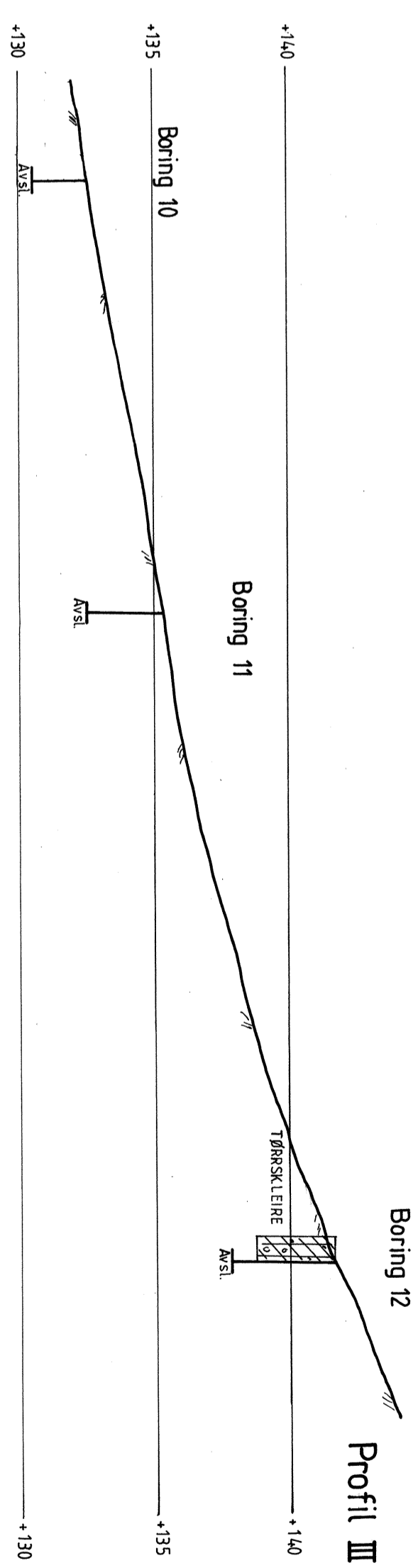
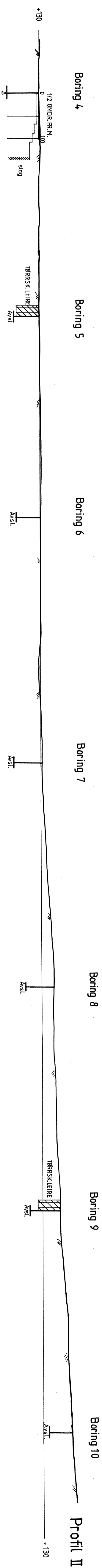
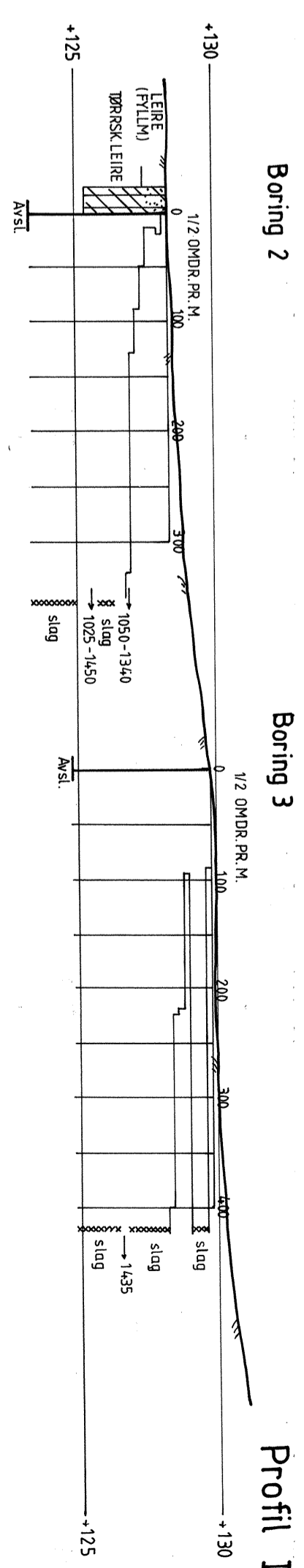
DATO:
08.11.95

KONTR.:

RAPP. NR.:
R. 968

BILAG:
1

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON



JONSVANNSSVEGEN		MALESTOKK:
Profil med dreieboring - slagsondering - og prøvetakingsresultat.		LM 1:500
		HM 1:200
		TEGN. AV: SSS
		DATO: 10. 11. 95
		KONTR.: :
TRONDHEIM KOMMUNE		PAPP. NR.: R. 968
TEKNISK SEKSJON		BILAG: 2

Dybde m	Jordart	Symbol	nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet		
				Plastisk område		w _p — w _L			Konusforsøk ▽		Vingeboring +				
			nr.	20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²		
0	LEIRE, siltig sandig (FYLLMASSE) TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast	glassr.	01												
			02											>250 ▽	
3			03												>250 ▽
0	TØRRSKORPELEIRE siltig	meget fast	04											>250 ▽	
3			05												
0	TØRRSKORPELEIRE siltig	fast meget fast	06												
3			07												>250 ▽
0	TØRRSKORPELEIRE siltig noe grusig	fast fast meget fast	08												
			09												
3			10												>250 ▽