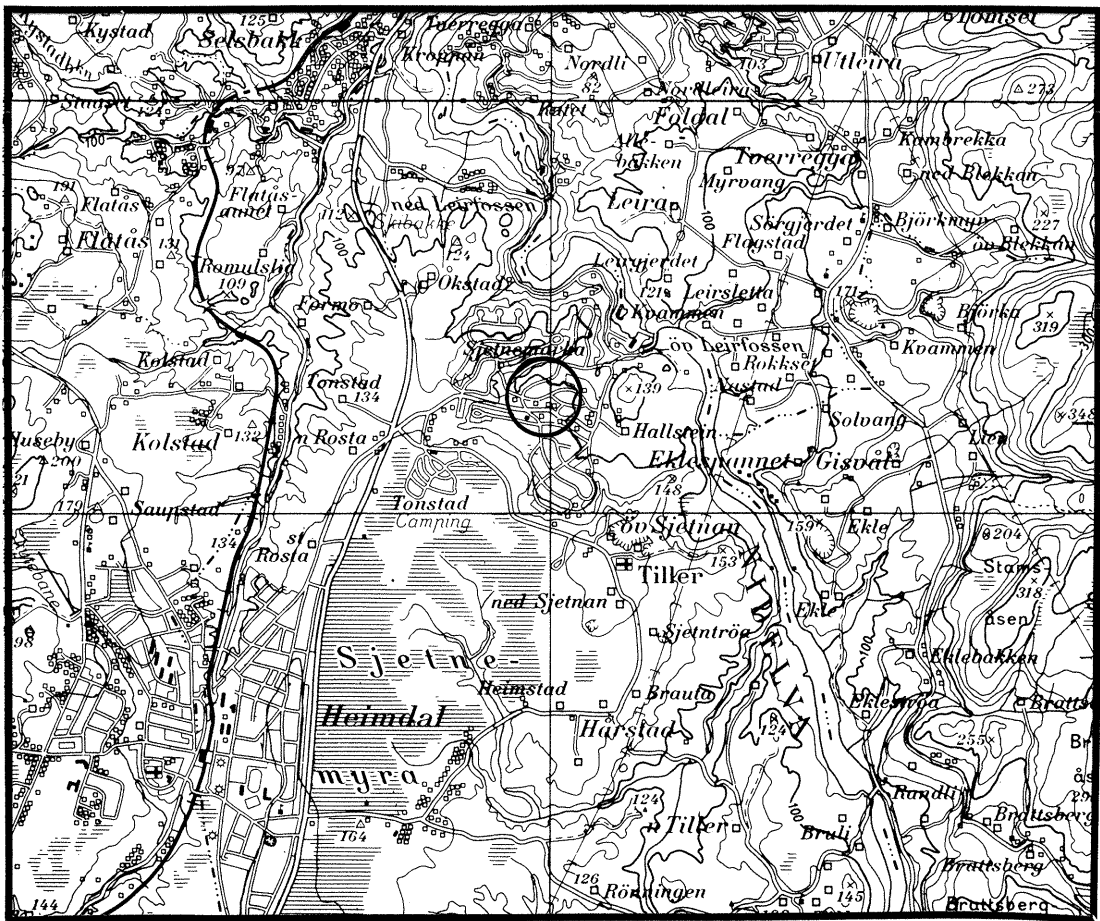


R.944 SJETNHAUGAN 38 OG 40

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



27.02.95

TEKNISK SEKSJON

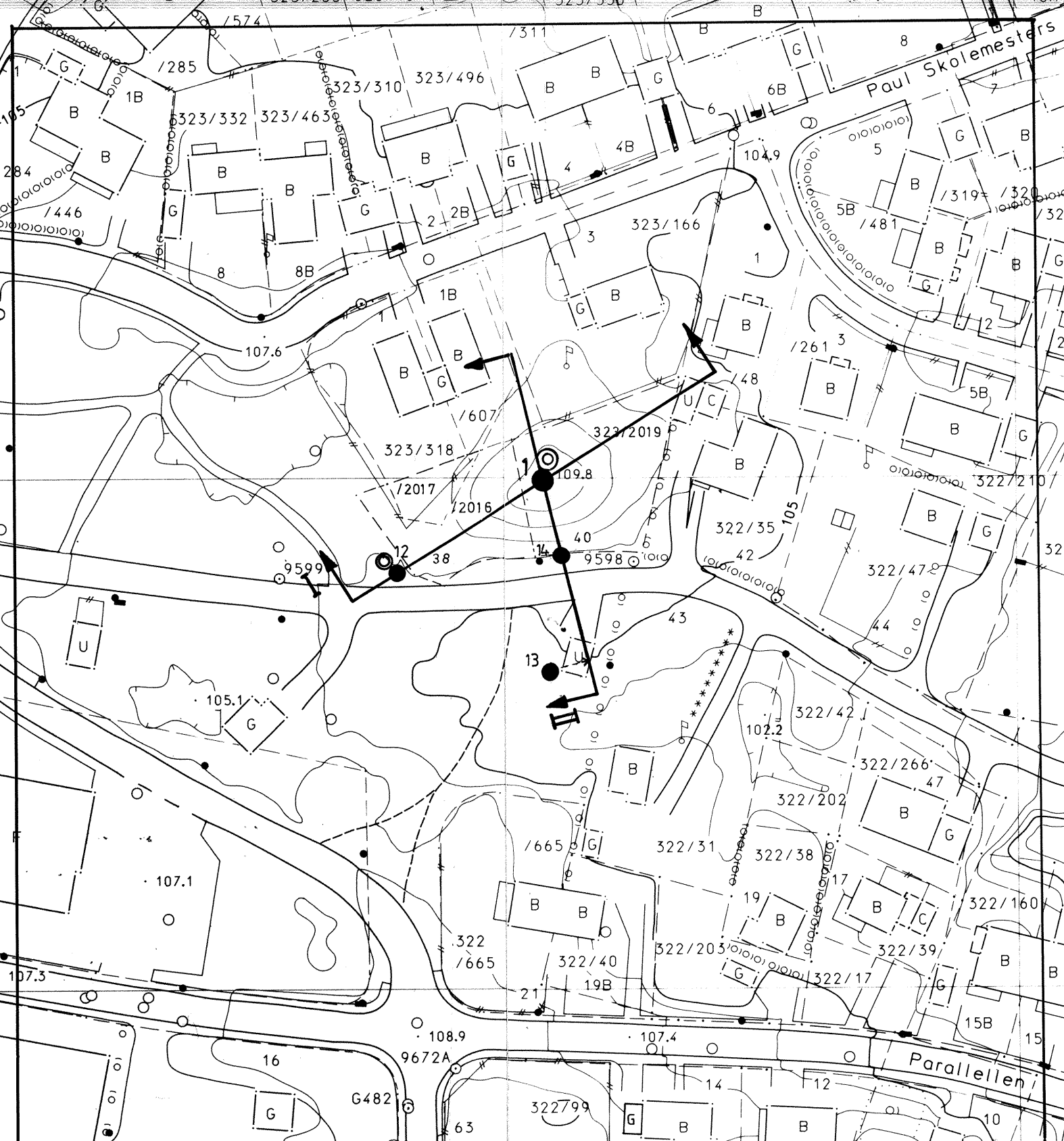
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



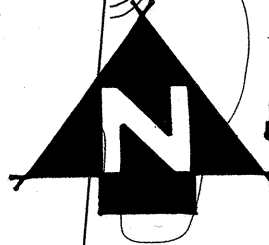
TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.944 SJETNHAUGAN 38 OG 40. BOLIGTOMTER	
DATARAPPORT	
Trondheim, 27.02.1995	
Oppdragsgiver: Trondheim Bygg og Eiendom	Oppdrag v/: Ole Georg Vesterhus
UTM - referanse: NR 700277	Sted: Sjetnemarka
Emneord: Grunnforhold	
Feltarbeid utført: 01.02.95	Antall bilag: 3
Antall tekstsider: 1	Saksbehandler: <i>Rolf H. Røsand</i> Rolf H. Røsand
<p>Tekst:</p> <p>Vi har utført grunnundersøkelse for to boligtomter i Sjetnhaugan 38 og 40. Plassering av borpunktet er vist på situasjonskartet i bilag 1. I rapporten er det også tatt med enkelte resultat fra tidligere grunnundersøkelser i området.</p> <p>Det er utført en dreiesondering og en prøvetaking med til sammen 5 uforstyrrede og 2 representative prøver. Resultatet fra sonderingen er fremstilt på terrengprofilet i bilag 2, og resultatet fra prøvetakingen i borprofilet i bilag 3.</p> <p>Grunnen består av et tynt matjordlag over fast tørrskorpeleire ned til 2 meter under terreng. Videre er det meget fast leire ned til 4 meter, der det er overgang til fast silt. Grunnen er lagdelt og massene inneholder noe humus, men de bærer ikke preg av å være fyllmasser. Dette dyder på at det kan være gamle rasmasser, muligens fra den gang Sjetnemarka ble dannet.</p> <p>For nærmere detaljer om massene vises det til bilagene bak i rapporten.</p>	

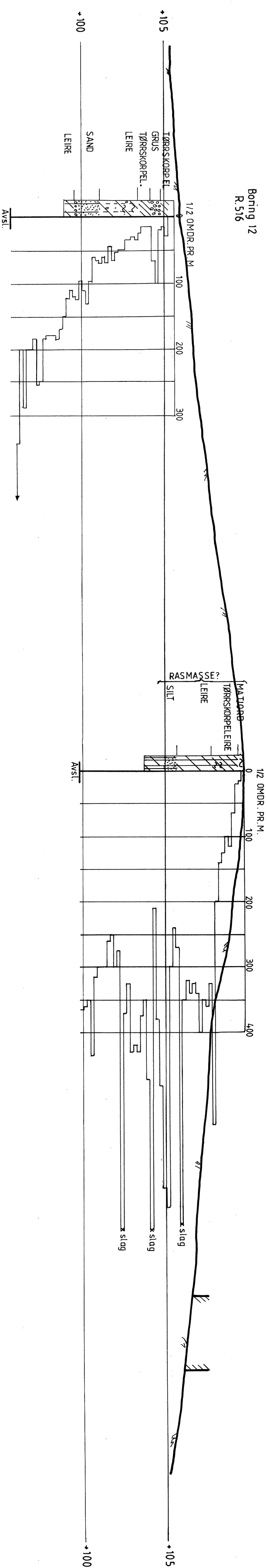


SJETNHAUGAN 38 og 40		MÅLESTOKK: 1:1000
Situasjonskart		TEGN. AV: SSS
<ul style="list-style-type: none"> ● Dreieboring ⊙ Prøvetaking ● ⊙ Tidl. borerer fra R.516 		DATO: 13.02.95
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		KONTR.:
		RAPP. NR.: R.944
		BILAG: 1

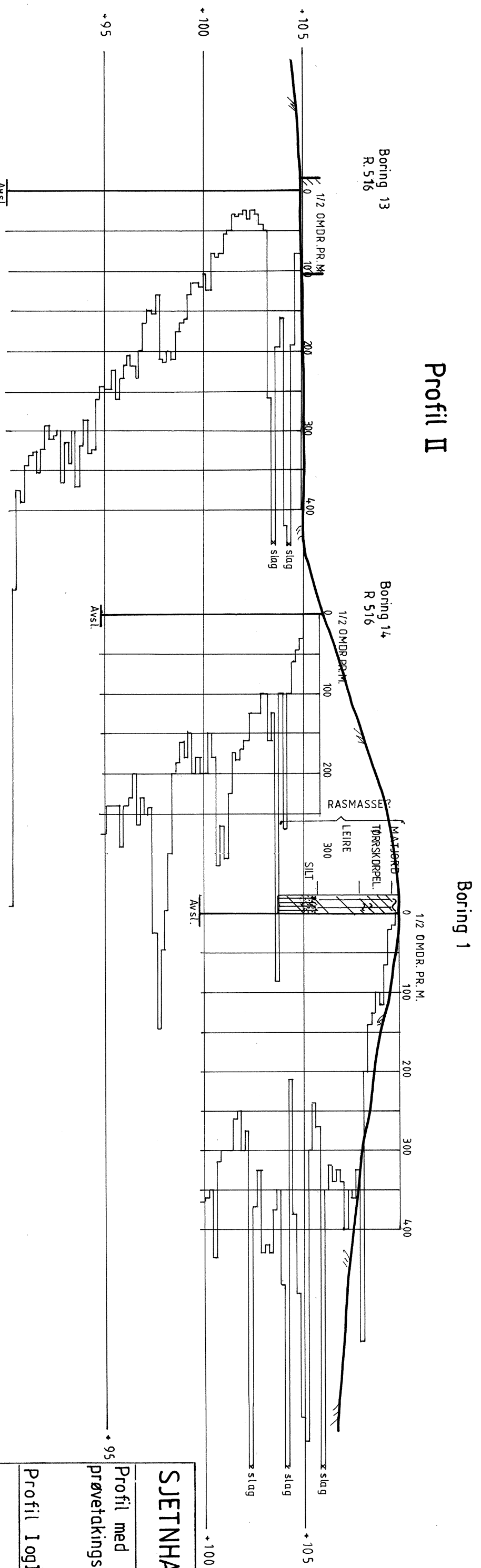


LYKKMARKA

Profil I



Profil II



Boring 1

Boring 1

Boring 13
R. 516

Boring 14
R. 516

SJETNHAUGAN 38 og 40

Profil med dreiboring- og prøvetakingsresultat

Profil I og II

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:
1 : 200

TEGN. AV:
SSS

DATO:
16.02.95

KONTR.:

RAFP. NR.:
R. 944

BILAG:
2

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet				
				Plastisk område		W _p — W _L			Konusforsøk ∇		Vingebooring +							
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²					
5	MATJORD	[Symbol]	01				W=89%							> 250	∇			
	TØRRSKORPELEIRE							(20,4)							> 250	∇		
	siltig																	
	tynne humuslag									(19,1)						138	∇	
	RASMASSE ?			LEIRE, siltig							(18,7)						> 250	∇
																	> 250	∇
											(18,6)						> 250	∇
	fast																	
	SILT sandig																	
	leirig																	
10																		
15																		
20																		
25																		