



TRONDHEIM KOMMUNE

R.1360 GRILSTAD FABRIKKER

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPPORT


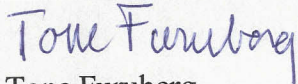


13.02.2007

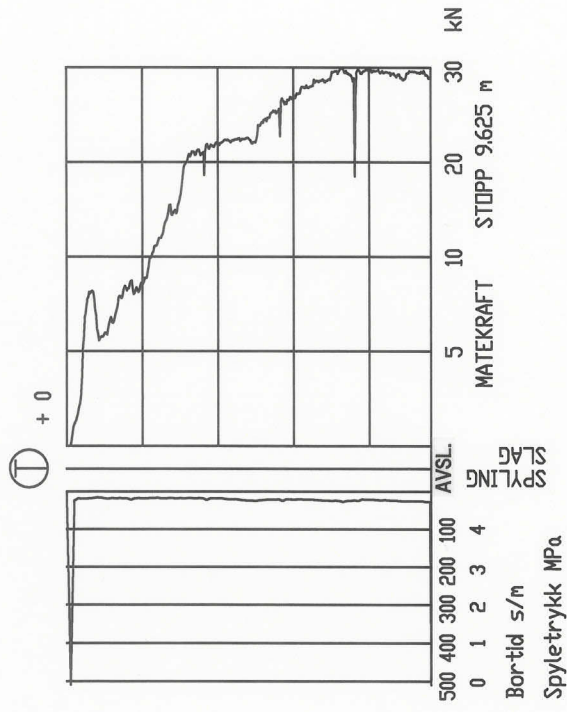


TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

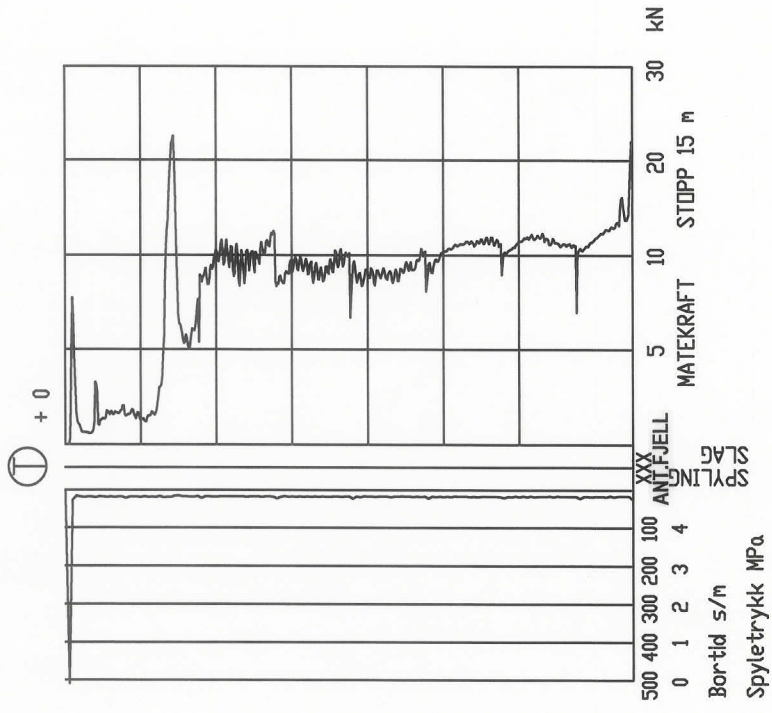
Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1360	GRILSTAD FABRIKKER		
	Datarapport		
Trondheim den:	13.02.2007		
Oppdragsgiver:	SWECO Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 575 200	Euref 89 nord:	7 034 700
Sted:	Ranheim	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utf.:	29-30.01.2007	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	totalsondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold		
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
<p>På oppdrag fra Kåre sand, SWECO Grøner, har vi foretatt grunnundersøkelse på et område ved Grilstad Fabrikker på Ranheim.</p> <p>Det er sondert i 5 punkt og tatt opp prøver fra 2.</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet, bilag 1. Sonderingene er vist i bilag 2. Borprofilene er vist i bilag 3 og 4.</p>			

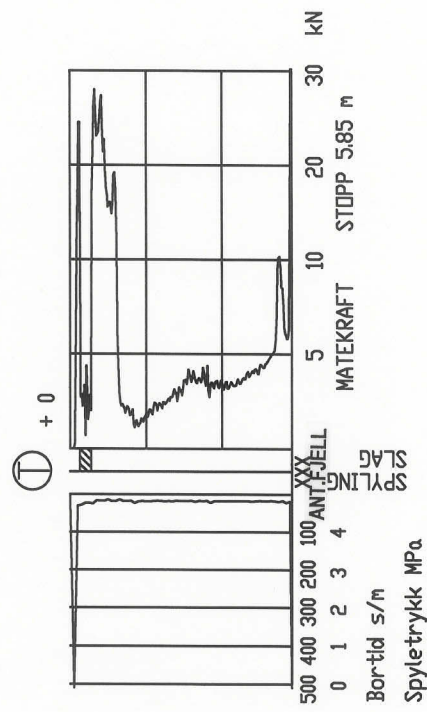
P.1



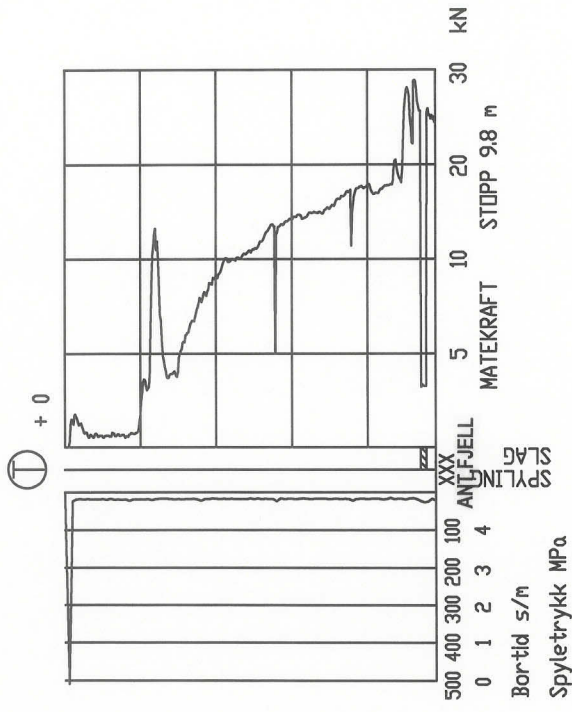
P.3



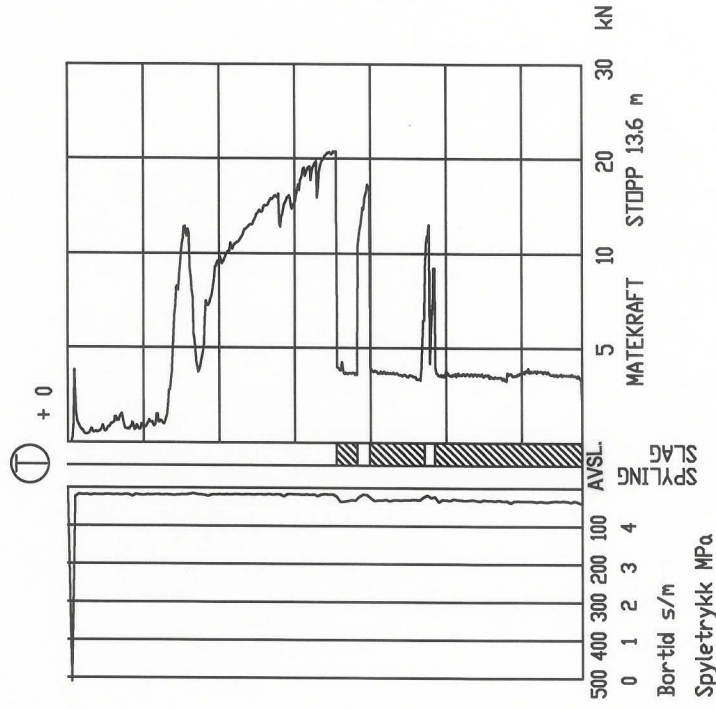
P.2



P.5



P.4



GRILSTAD FABRIKKER		Tegnet:	SSS
		Godkjent:	
		Saksbeh:	VOG
		Dato:	12.02.2007
		Målestokk:	1:200
Totalsondering		Prosjekt nr/tegn.nr.	
TRONDHEIM KOMMUNE		R.1360	2

TRONDHEIM KOMMUNE
BORPROFIL

BORING: 2

BILAG: 3

Nivå: _____

Oppdrag: R.1360

Sted: GRILSTAD FABRIKKER

Prøvetaker: Skrue/54mm

Dato: 12.02.07

Dybde [m]	Jordart	Symbol	P.L. 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	GRUS		01											
			02					19,9 (20,1)						
	LEIRE, siltig enk.sand- og gruskorn		03					19,5 (20,2)						
		tynne siltlag	04					19,1 (19,6)						
10														
15														
20														
25														

OMRØRT

UFORSTYRET

5
5
6
6
8
10
7
7

