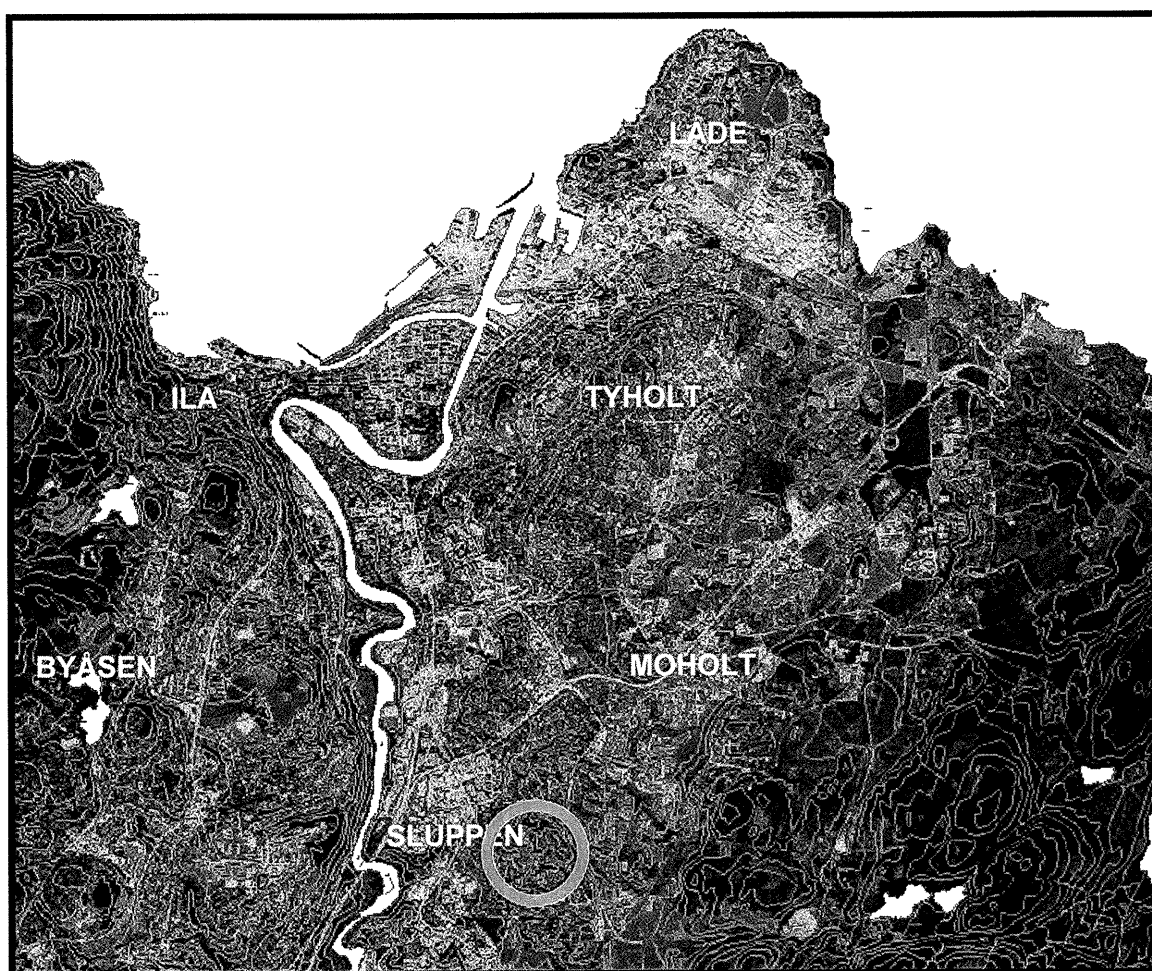




Trondheim kommune

# R.1248 KROKSTIEN

GRUNNUNDERSØKELSER  
DATARAPPORT



01.04.2005


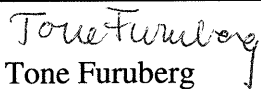


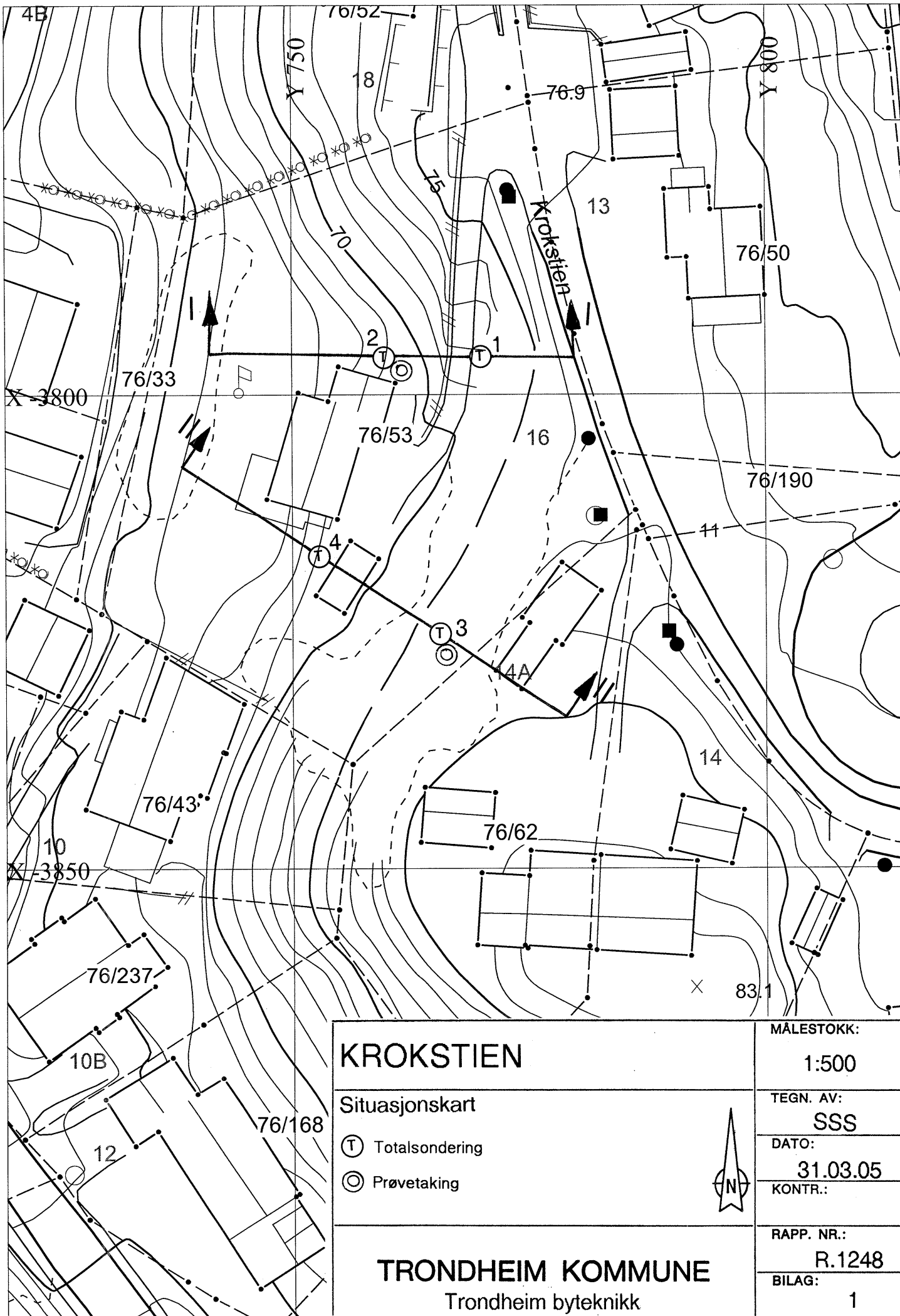
TRONDHEIM  
BYTEKNIKK  
geoteknikk



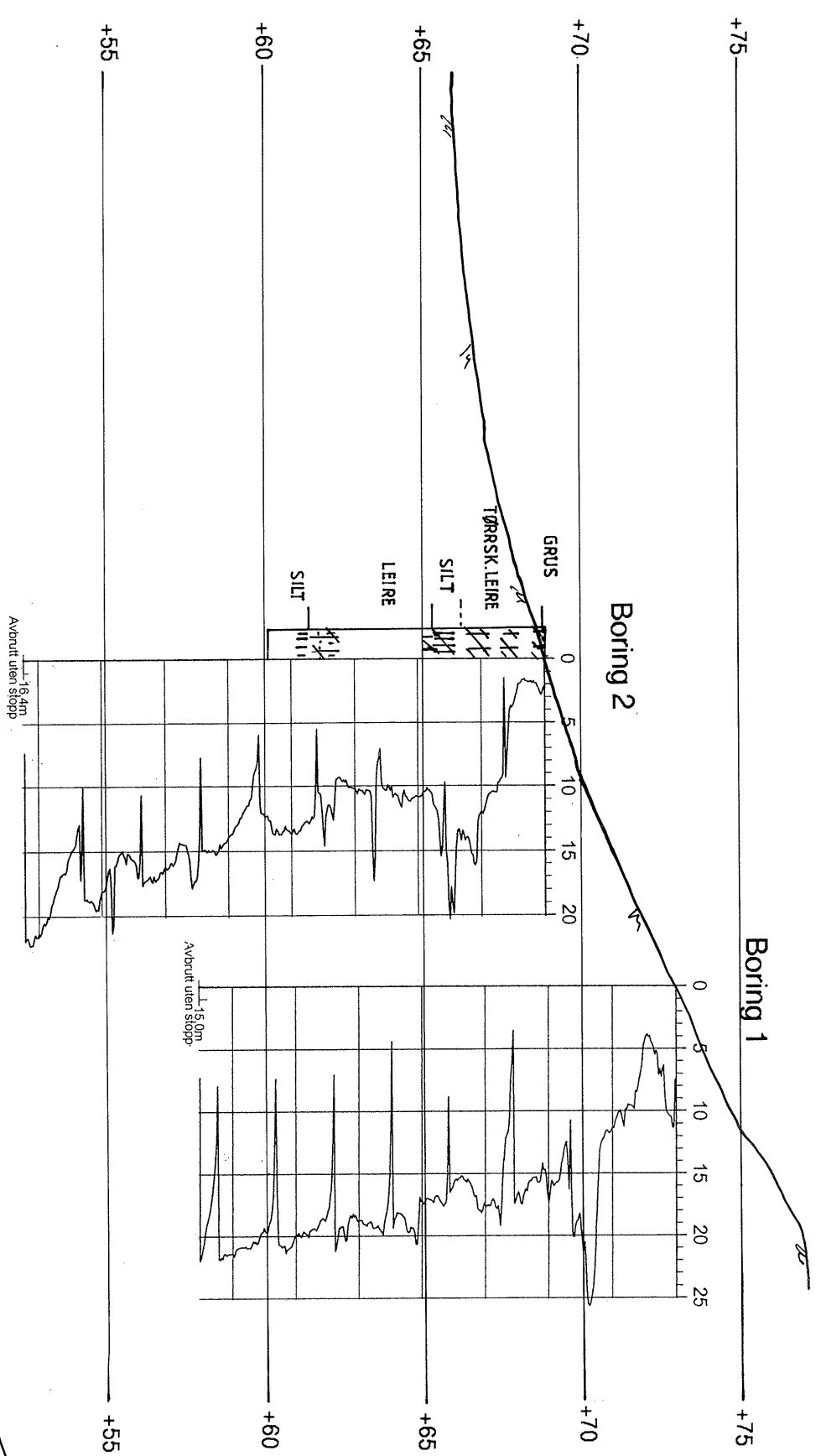
**TRONDHEIM KOMMUNE**  
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

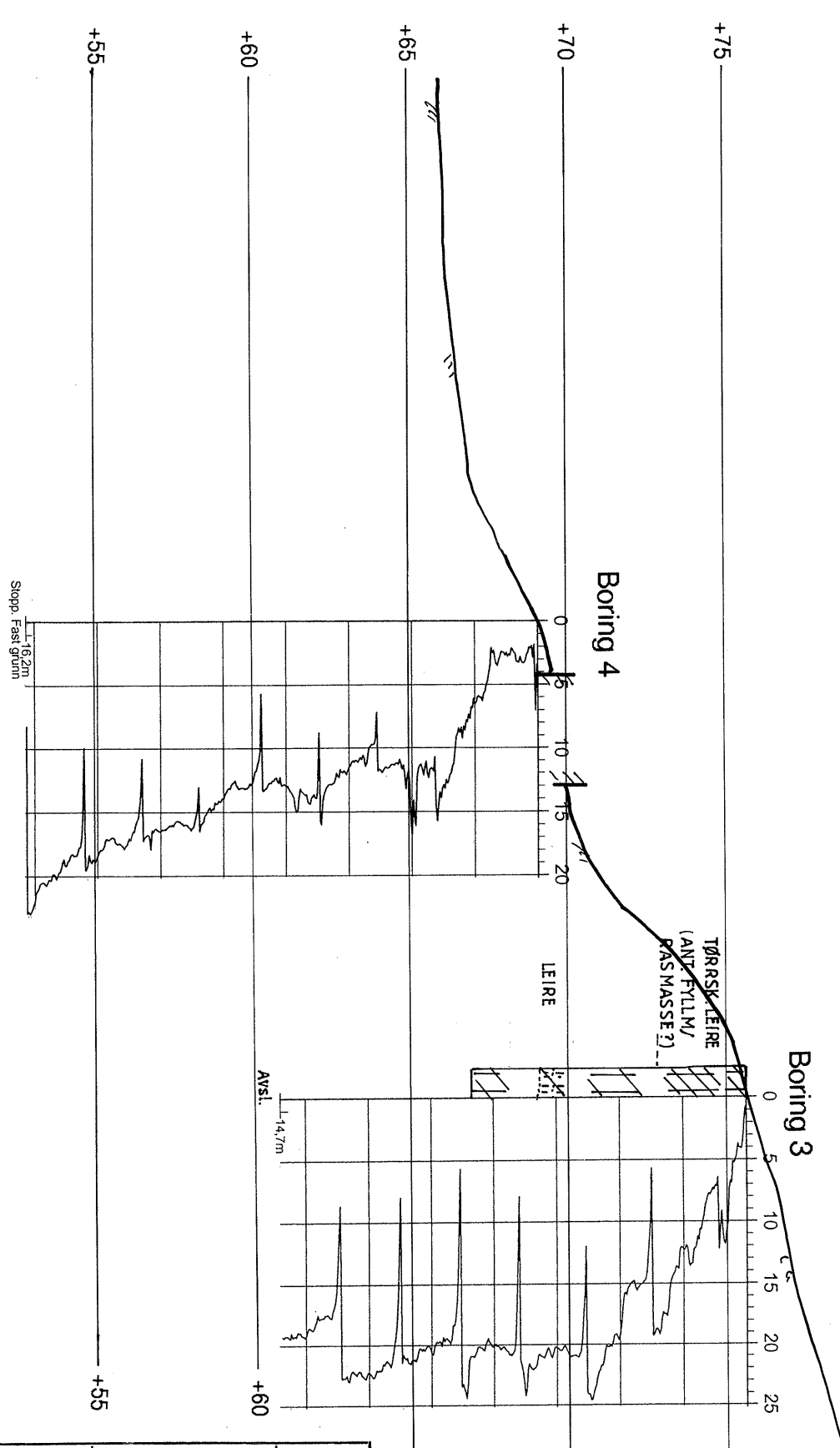
Oppdrag: <b>R.1248</b>	<b>KROKSTIEN 16</b>		
	Datarapport		
Trondheim den:	01.04.2005		
Oppdragsgiver:	SWECO Grøner	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 775	Tr. h. nord: -3820	
Sted:	Stubban	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	05.03 2005	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	sondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold		
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
<p>Sammendrag:</p> <p>På oppdrag fra Kåre Sand, SWECO Grøner, har vi gjort grunnundersøkelser på tomta Krokstien 16 på Stubban.</p> <p>Det er sondert til 15 meter i 4 punkt og tatt opp 54mm uforstyrrede prøver fra 2 av punktene.</p> <p>Bopunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1, sonderingsresultatet er vist i bilag 2, mens borprofilene er vist i bilag 3 og 4.</p>			



<h1>KROKSTIEN</h1>	MÅLESTOKK:
	1:500
Situasjonskart	TEGN. AV:
	SSS
(T) Totalsondering (C) Prøvetaking	DATO:
	31.03.05
<h2>TRONDHEIM KOMMUNE</h2> Trondheim byteknikk	KONTR.:
	RAPP. NR.:
	R.1248
	BILAG:
	1



Profil I



Profil II

<b>KROKSTIEN</b>		MALESTOKK:
Profil med sonderingsresultat		1:200
TEGN. AV:		SSS
DATO:		31.03.05
KONTR.:		
RAPP. NR.:		R.1248
BILAG:		2
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>		

Stopp, Fast grunn 16,2m



TRONDHEIM KOMMUNE,  
BORPROFIL

BORING: 3

BILAG: 4

Nivå: \_\_\_\_\_

Oppdrag: R.1248

Sted: KROKSTIEN

Prøvetaker: 54mm

Dato: 31.03.05

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet	
				Plastisk område		w <sub>p</sub> → w <sub>L</sub>			Konusforsøk ∇		Vingeboring +			
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>	
	humusholdig		06			○	○	(16,2)					∇	
	TØRRSKORPELEIRE siltig		07		○			(18,8)					>250 ∇	
	(ANT.FYLLMASSE/ RASMASSE ?)		08		○			(18,0)					>250 ∇	
5	LEIRE, siltig		09		○			20,4					>250 ∇ 170 ∇	
	LEIRE, lagdelt m/silt-finsand		10		○	○	○	19,7 (20,4)						5 5
	LEIRE, siltig		11		○	○	○	(19,9)						2 3
10														
15														
20														
25														

OMRØRT

