



TRONDHEIM KOMMUNE

R.1381 SELSBAKKVEGEN UNDERGANG

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPPORT

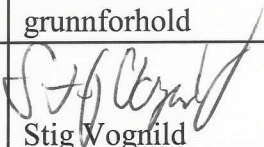
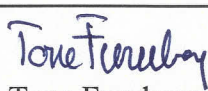


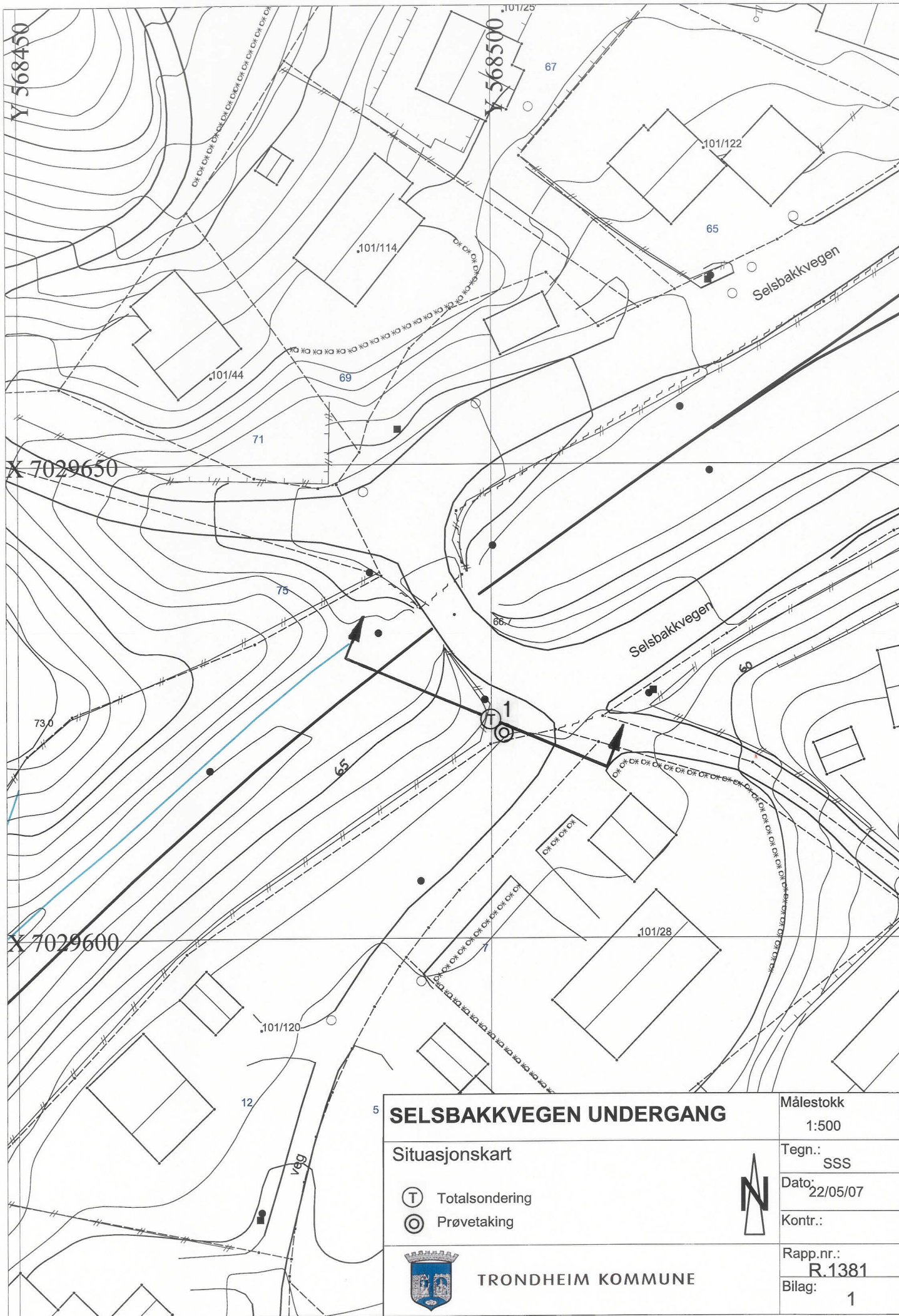
22.05.2007



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1381	SELSBAKKVEGEN UNDERGANG		
	Datarapport		
Trondheim den:	22.05.2007		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Agnar Gram
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 568 500	Euref 89 nord: 7 029 650	
Sted:	Selsbakk	Antall tekstsider:	1
Feltarbeid utført:	10.05.2007	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	totalsondering	skruprøver	
Emneord:	grunnforhold	fyllmasser	
Saksbehandler:	 Stig Wognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Tekst:			
<p>På oppdrag fra Agnar Gram har vi gjort en grunnundersøkelse ved jernbaneundergangen på Selsbakk. Undergangens bredde vurderes utvidet med 1 meter.</p> <p>Vi har utført en sondering og prøvetaking i et hull like sør for undergangen.</p> <p>Prøvetakingen viser fyllmasser fra overflata til 5 meter under terreng. Øverst kommer meget faste masser. Videre kommer noe bløtere masser, med trerester.</p> <p>Borpunktets plassering er vist på situasjonskartet, bilag 1. Sonderingresultatet og borprofilet er vist i bilag 2 og 3.</p>			



SELSBAKKVEGEN UNDERGANG

Situasjonskart

- Totalsondering
- Prøvetaking



TRONDHEIM KOMMUNE



Målestokk
1:500

Tegn.:
SSS

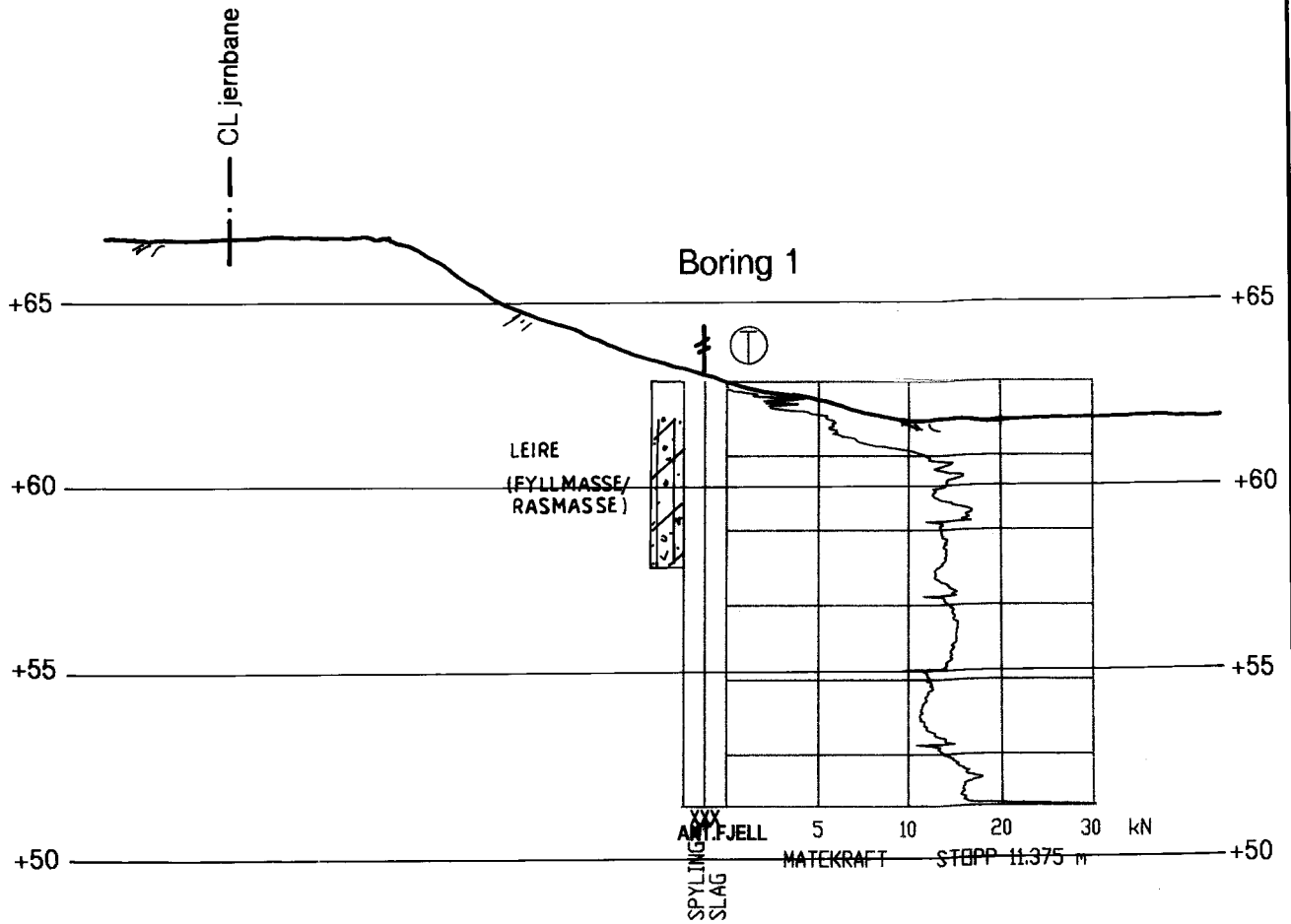
Dato:
22/05/07

Kontr.:

Rapp.nr.:
R.1381

Bilag:
1

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet
				Plastisk område		W _p — W _L			Konusforsøk ▽		Vingeborring +			
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²	
			01											UFORSYRSET 220
			02											162
	LEIRE, tørrskorpig siltig, sand- og gruskorn	fast	03											
	(Fyllmasse Rasmasser)	bløt trerester	04											
5		bløt trerester												
10														
15														
20														
25														



SELSBAKKVEGEN UNDERGANG	MÅLESTOKK:	1:200
	TEGN. AV:	SSS
Profil med sonderingsresultat	DATO:	22.05.07
	KONTR.:	
TRONDHEIM KOMMUNE	RAPP. NR.:	R.1381
	BILAG:	2