



TRONDHEIM KOMMUNE

R.1382 STEINANVEGEN, fortau

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPPORT

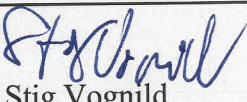


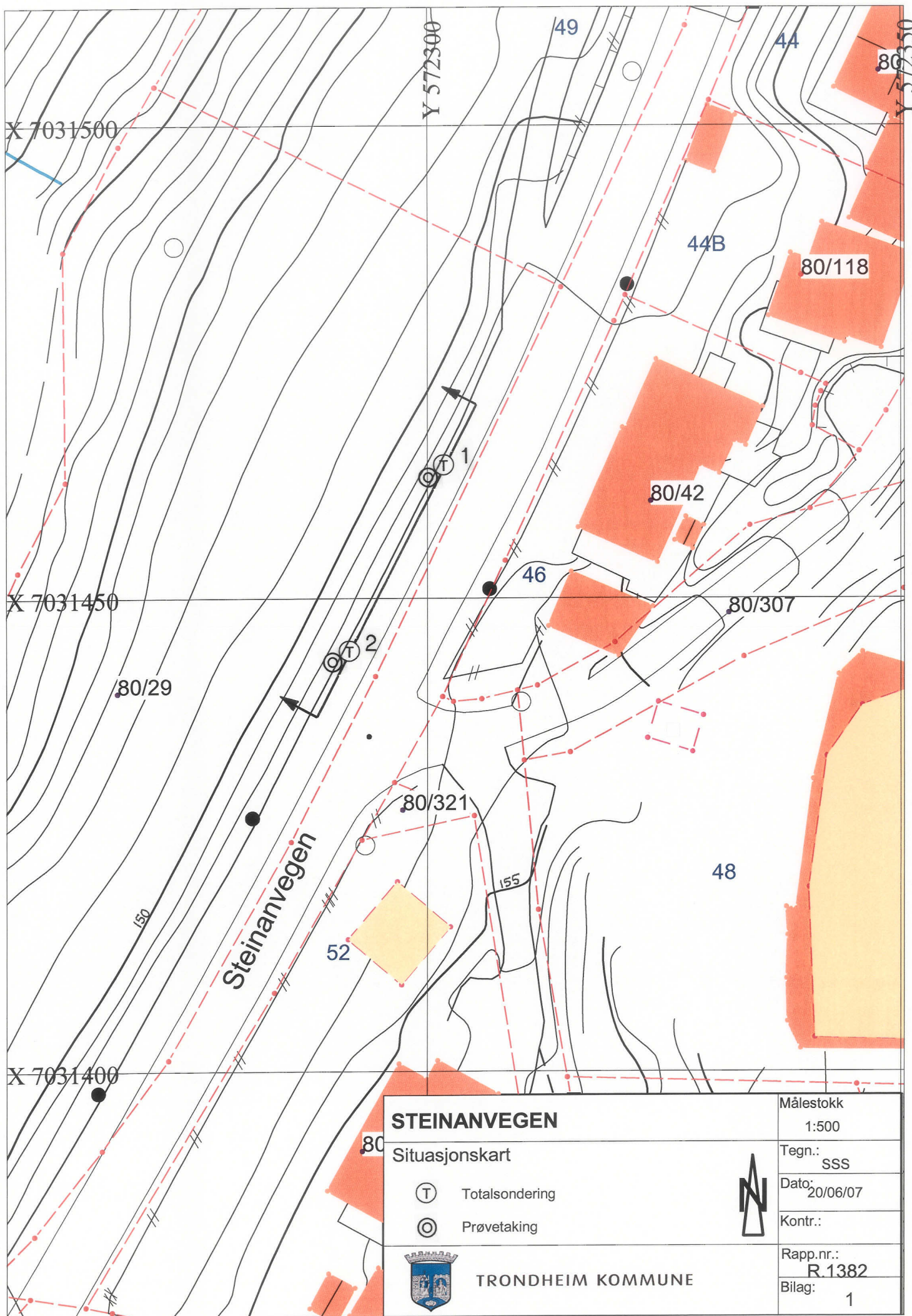
21.06.2007



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1382	STEINANVEGEN, fortau		
	Datarapport		
Trondheim den:	21.06.2007		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Arnt Ove Dragsten
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 572 300	Euref 89 nord:	7 031 450
Sted:	Steinan	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utf.:	11.06.2007	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	Totalsondering	Prøvetaking	
Emneord:	løsmasser	fyllmasse	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Tekst: Fortauet langs Steinanvegen skal utbedres fra Steintrøvegen til Steinanvegen 42. Asfalten har krakelert, og derfor ønskes oversikt over eksisterende vegs overbygning med tanke på evt. utskifting av denne. Vi undersøkte dette den 11.06.2007. Undersøkelsen besto av totalsondering i 2 punkt og prøvetaking (skrue) fra begge punkt. Pga. mange kabler i fortauet, var det vanskelig å finne plasser å bore. Prøvetakingen i pkt. 1 viser 0,5 meter grus over 1,5 meter fyllmasse bestående av tørrskorpeleire blandet med sand og grus og planterester. I hull 2 består overbygningen av tørrskorpeleire blandet med grus og sand. Overbygningen bør derfor skiftes ut. Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1. Sonderingene er vist på profilet bilag 2, mens borprofilene er vist i bilag 3 og 4.			



STEINANVEGEN

Situasjonskart



Totalsondering



Prøvetaking



TRONDHEIM KOMMUNE

Målestokk

1:500

Tegn.:

SSS

Dato:

20/06/07

Kontr.:

Rapp.nr.:

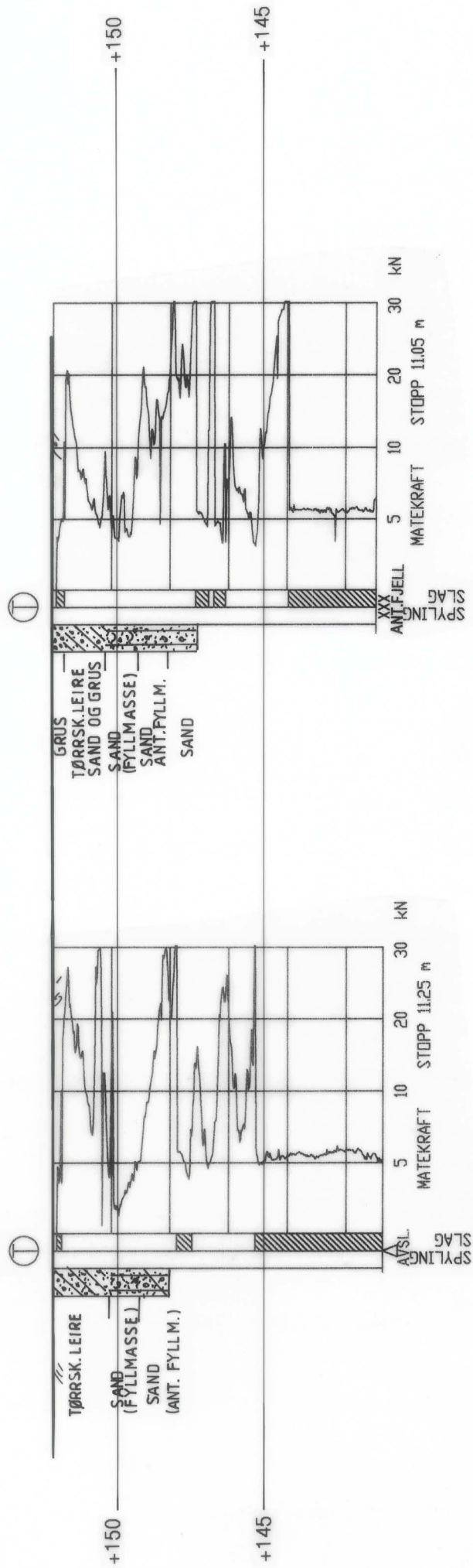
R.1382

Bilag:

1

Boring 2

Boring 1



STEINANVEGEN, FORTAU	MALESTOKK:
	1:200
	TEGN. AV: SSS
	DATO: 20.06.07
	KONTR.:
Profil med sonderingsresultat	RAPP. NR.: R.1382
	BILAG: 2
TRONDHEIM KOMMUNE	

TRONDHEIM KOMMUNE

BORPROFIL

BORING: 1

BILAG: 3

Nivå: _____

Oppdrag: R.1382

Sted: STEINANVEGEN, FORTAU

Prøvetaker: Skrue

Dato: 20.06.07

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w		Plastisk område	w _p — w _L	Rom-vekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensi- tivitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				20	30				40	50%	Konusforsøk ▽	Vingeboresk +	20		40	60	80	100 kN/m ²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	GRUS		05	← 7%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

