



TRONDHEIM KOMMUNE

# R.1349 BRØSET BARNEHAGE

GRUNNUNDERSØKELSER  
DATARAPPORT



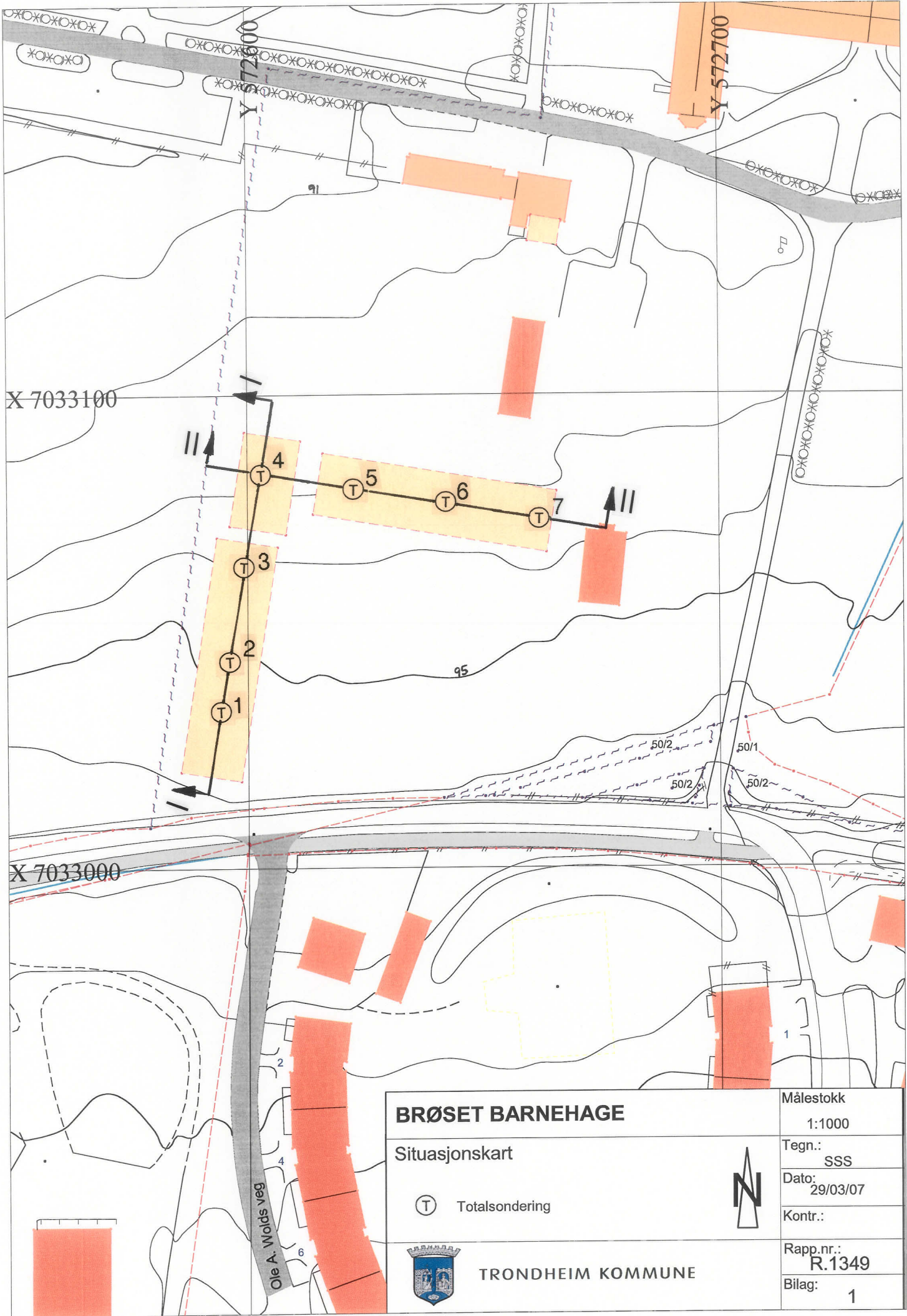
30.03.2007





**TRONDHEIM KOMMUNE**  
Trondheim byteknikk

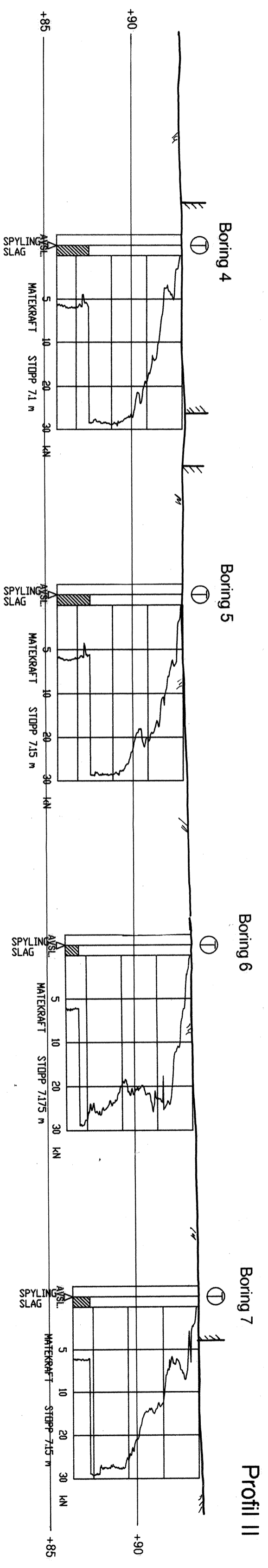
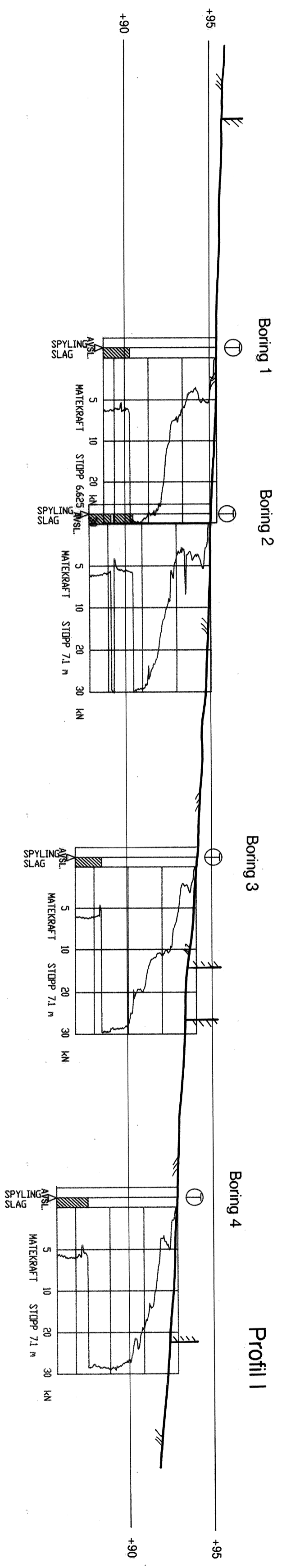
Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1349	<b>BRØSET BARNEHAGE - GRANÅSVEGEN</b>		
	Datarapport		
Trondheim den:	30.03.2007		
Oppdragsgiver:	Trondheim eiendom	Oppdrag ved:	Per Ove Skorpen
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 572 625	Euref 89 nord: 7 033 060	
Sted:	Brøset	Antall tekstsider:	1
Feltarbeid utført:	24.10.2006	Antall bilag:	2
Feltmetoder:	totalsondering		
Emneord:	grunnforhold		
Saksbehandler:	<i>Tone Furuberg</i> Tone Furuberg	Kvalitetssikrer:	<i>Stig Vognild</i> Stig Vognild
<b>Sammendrag:</b> Det skal bygges barnehage på Brøset sør for Reitgjerdet. Trondheim eiendom engasjerte Byteknikk for å kontrollere at det ikke var bløt grunn på området. Foreløpig rapport ble sendt 24.10.2006. Rambøll Norge as gjorde miljøundersøkelser på området, 6060119 Brøset barnehage, Notat 01, datert 07.11.2006. Det ble gjort totalsondering i 7 punkt. Sonderingenes plassering er vist på situasjonskart i bilag 1. Sonderingene ble avsluttet i fast grunn. På grunn av kort tidsfrist ble det ikke tatt prøver. Resultat fra sonderingene er vist i bilag 2. Grunnen på området var så fast at det måtte brukes slag for å sondere dypere enn 5 – 6.5 meter, men i punkt 1 og 2 mot Granåsvegen er det et 2 meter topplag med mindre sonderingsmotstand enn øvrig grunn. Dette kan være bløtere masse, fyllmasse eller sterkt oppsprukket tørrskorpeleire. I punkt 7 kan det også være et øvre lag mindre fast masse. Fundamentene for barnehagen må føres ned til fast grunn. Grunnvannsstand er ikke målt og fjell er ikke påvist. Rambøll fant at forurensningskonsentrasjonen lå under Trondheim kommunes tiltaksgrense for lekeplasser. Grenseverdiene er gitt i "Veiledning for miljøtekniske grunnundersøkelser på planlagte barnehagetomter", Versjon 2, Miljøenheten Trondheim kommune, datert 27.02.2006.			



<b>BRØSET BARNEHAGE</b>		Målestokk 1:1000
Situasjonskart		Tegn.: SSS
 Totalsondering		Dato: 29/03/07
 <b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>		Kontr.:
		Rapp.nr.: <b>R.1349</b>
		Bilag: 1





<b>BRØSET BARNEHAGE</b>		MALESTOKK:	1:200
Profiler med sonderingsresultat		TEGN. AV:	SSS
Profil I og II		DATO:	29.03.07
TRONDHEIM KOMMUNE		KONTR.:	
Trondheim byteknikk		RAPP. NR.:	R.1349
		BILAG:	2