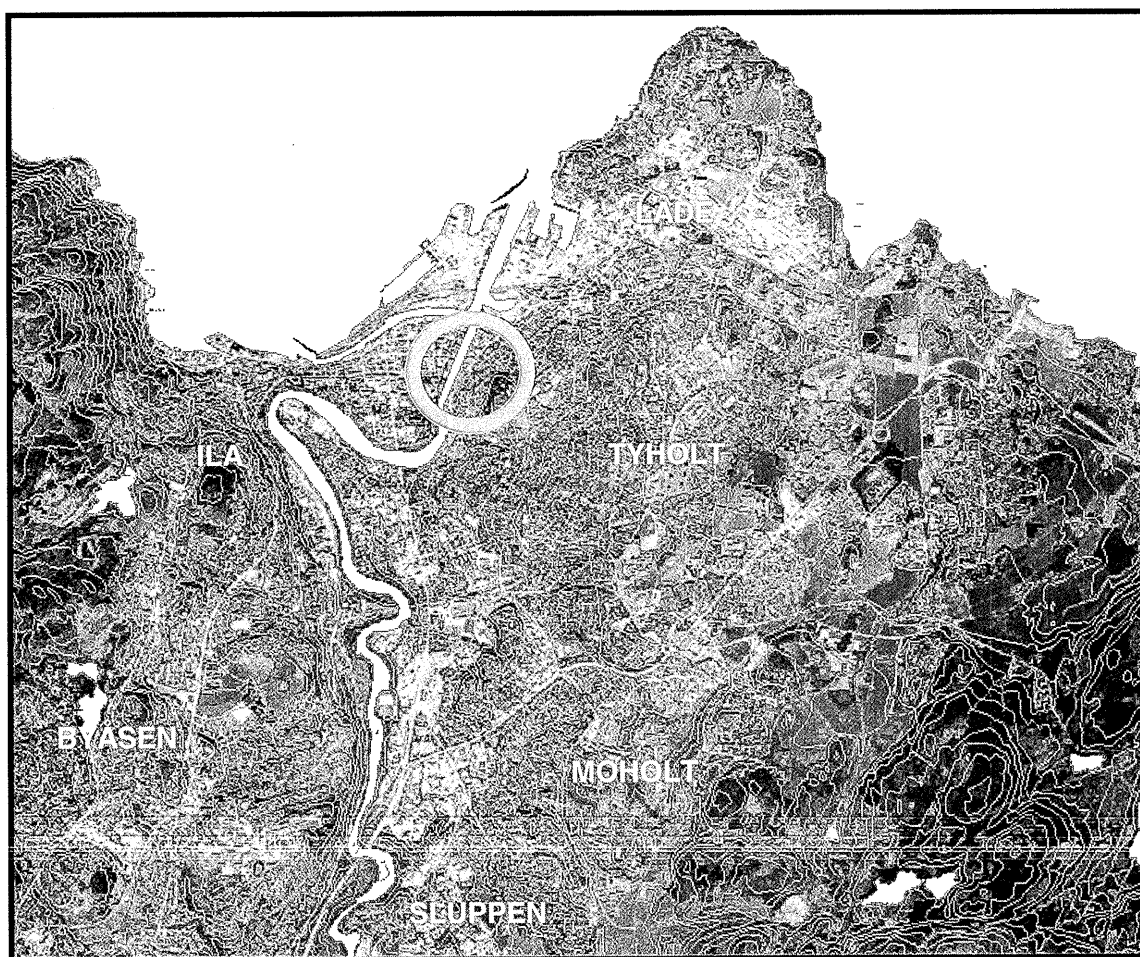


R.1199 NEDRE BAKKLANDET 47G

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



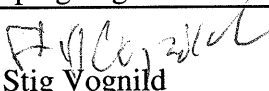
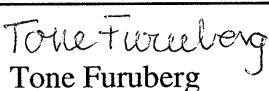
13.06.2003

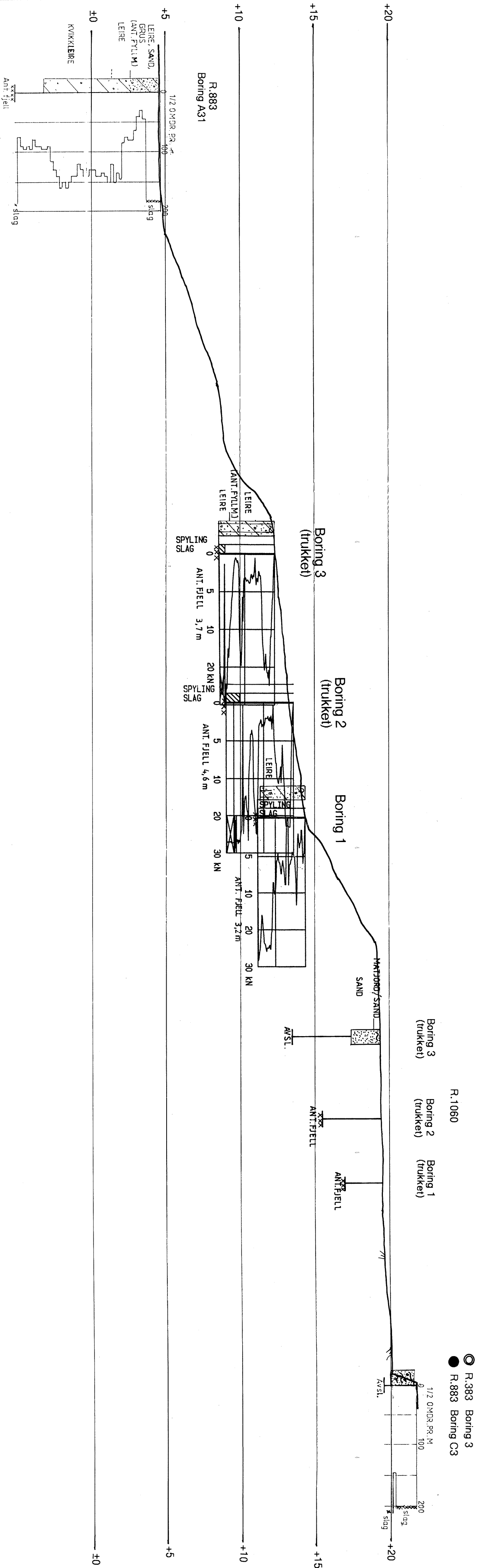
**TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE**



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1199	Nedre Bakklandet 47G		
	Datarapport		
Trondheim den:	13.06.2003		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Intern
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -450	Tr. h. nord: 350	
Sted:	Bakklandet	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	25.03.2003	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	totalsondering	skruprøver	
Emneord:	spregningsarbeider	rasfrykt	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Tekst: I forbindelse med sprengningsarbeid på Bakklandet, har vi på oppfordring fra beboer i Nedre Bakklandet 47G utført grunnundersøkelser på tomte. Vi har sondert til antatt fjell i 3 punkter og tatt opp skruprøver fra 2. Undersøkelsen viser at grunnen består, under et humuslag, av fast leire med flekker av humus over fjellet. Fjellet ser ut til å ligge 3 – 4,6 meter under terreng. Selv om det er registrert kvikkleire i et borpunkt i bunn av Asylbakken, kan vi ikke se at det er noen risiko for utrasing i området. Situasjonskartet med plassering av utførte og tidligere boringer er vist i bilag 1, profil med sonderingsresultatet er vist i bilag 2, mens borprofilene er vist i bilag 3 og 4.			



MALESTOKK:		1:200
NEDRE BAKKLANDET 47G		
Profil med sonderingsresultat		TEGN. AV: SSS
		DATO: 12.06.03
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
TRONDHEIM KOMMUNE		R.1199
TEKNISK SEKSJON		BILAG: 2

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w Plastisk område 20 30 40 50%	Rom- vekt kN/m³	Skjærfasthet ved trykkforsøk Konusforsøk ▽ Vingeboring + 20 40 60 80 100 kN/m²	Sensi- tivitet
	røtter humus	[Symbol]	01				
	LEIRE, sandig grusig meget fast	[Symbol]	02				
	fast	[Symbol]	03	← 9%			
	siltig	[Symbol]					
5							
10							
15							
20							
25							

[illegible]