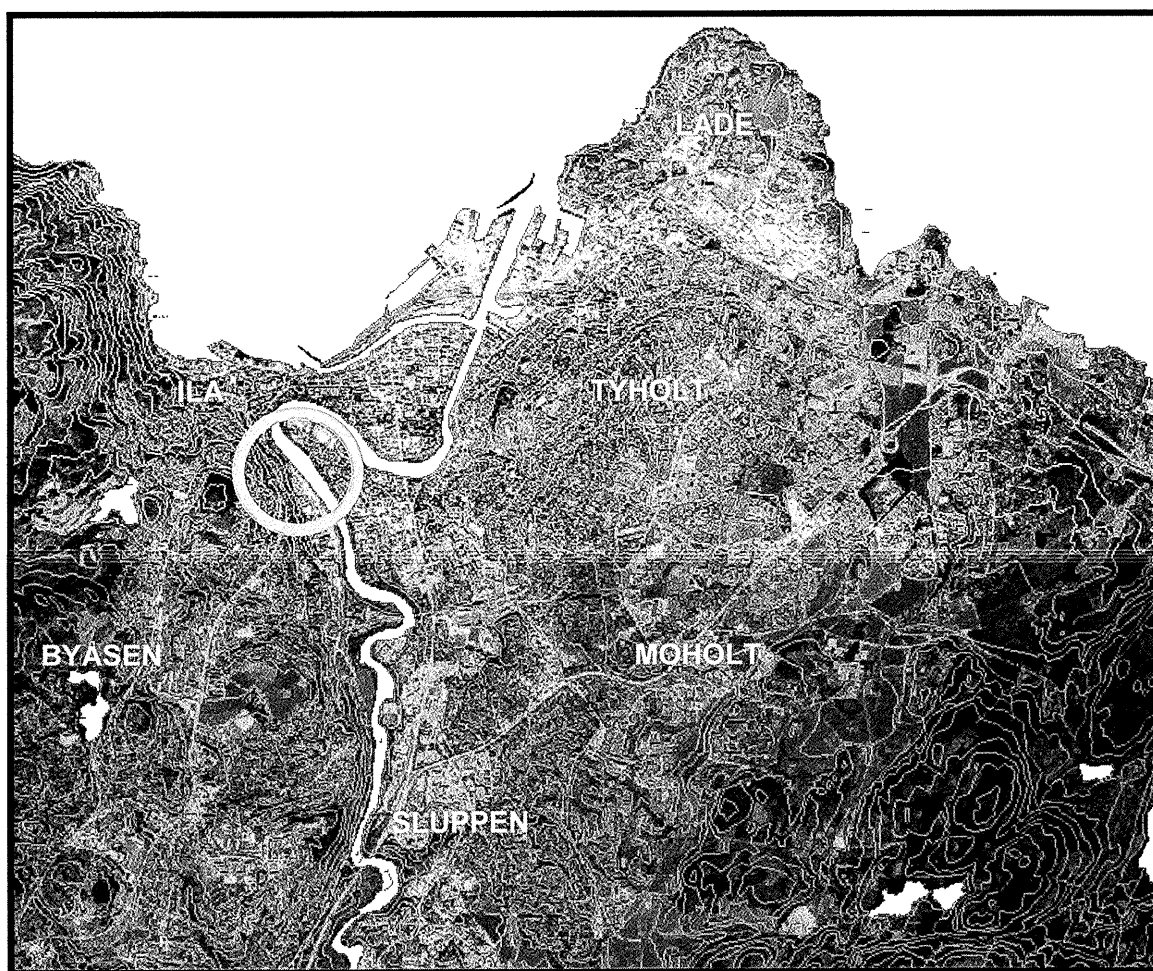




Trondheim kommune

R.1232 OSLOVEIEN 52

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPPORT



22.07.2004


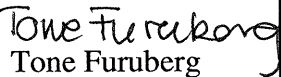


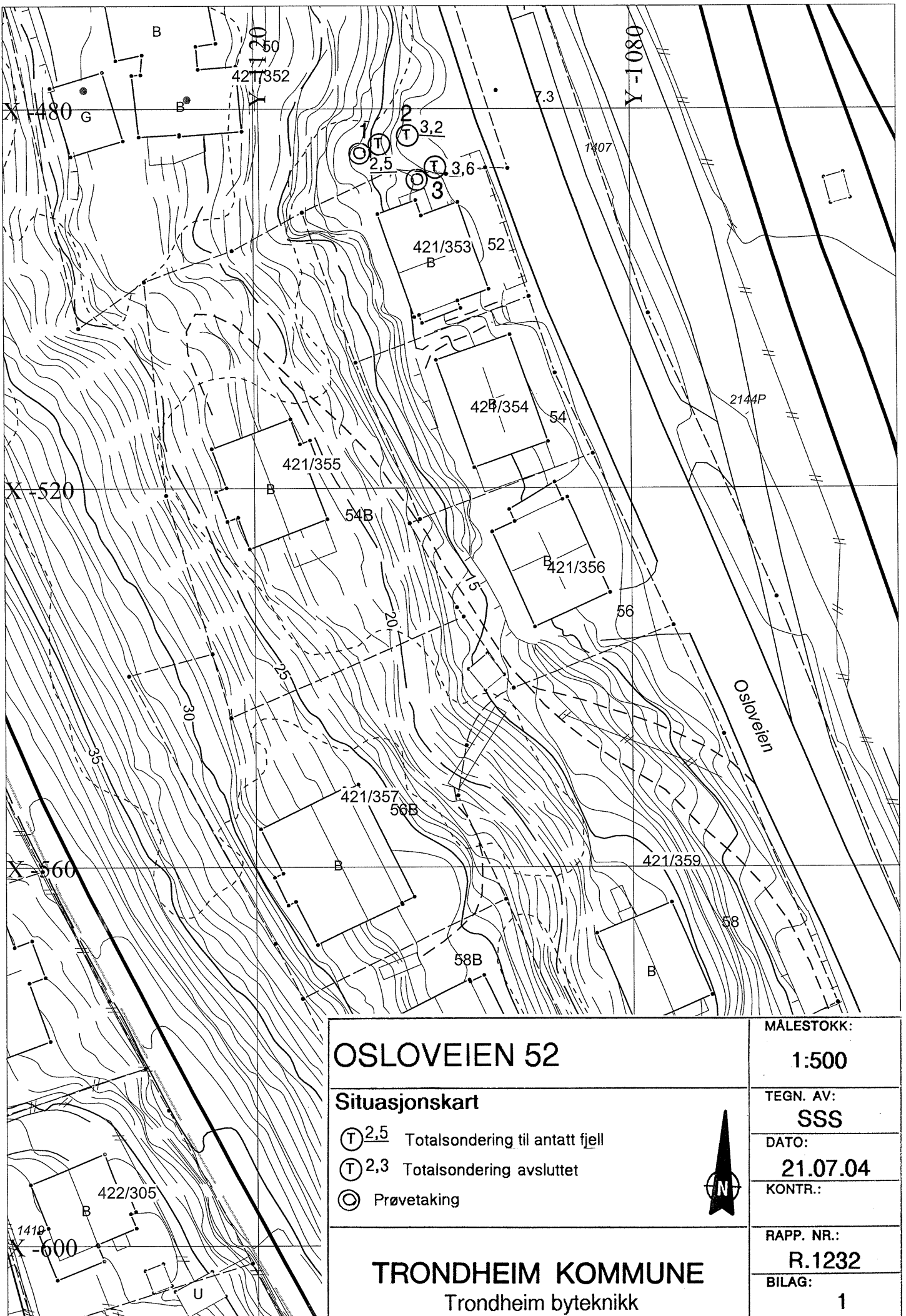
TRONDHEIM
BYTEKNIKK
geoteknikk



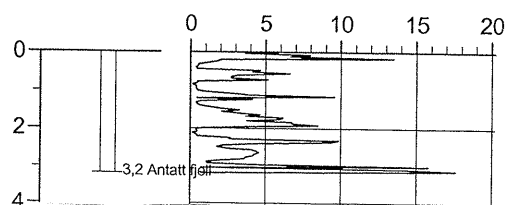
TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1232	OSLOVEIEN 52. Nedsetting av overløp Datarapport		
Trondheim den:	22.07.2004		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Tore Sjaastad
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -1100	Tr. h. nord: -485	
Sted:	Marienburg	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	29.06. 2004	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	sondering	prøvetaking	
Emneord:	grunnforhold	fjell	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
<p>Sammendrag:</p> <p>Avløp fra et boligområde i Osloveien går i dag rett ut i Nidelva. Et overløp som fører tørrværsavrenning inn på et mindre avløpssystem langs Osloveien er under planlegging.</p> <p>Vi har utført 3 sonderinger i området. 2 av sonderingene er ført ned til antatt fjell (2,5 og 3,2 meter), den 3. er avsluttet på 3,6 meter. Videre er det tatt opp skruprøver fra 2 av punktene.</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1.</p> <p>Bilag 2 viser sonderingsresultatet fra boring 2, mens bilag 3 og 4 viser borprofil og sonderingsresultat for hhv. boring 1 og 3.</p>			

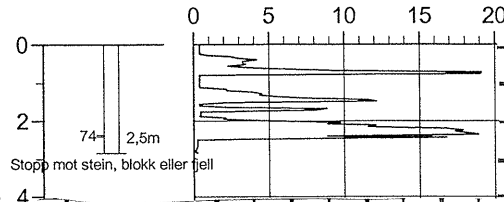


<h1>OSLOVEIEN 52</h1>	MÅLESTOKK: 1:500
	TEGN. AV: SSS
Situasjonskart (T) 2,5 Totalsondering til antatt fjell (T) 2,3 Totalsondering avsluttet (●) Prøvetaking	DATO: 21.07.04
	KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE Trondheim byteknikk	RAPP. NR.: R.1232
	BILAG: 1



TRONDHEIM KOMMUNE Trondheim byteknikk	OSLOVEIEN 52	MÅLESTOKK HM 1:200 LM 1:500	
	Totalsonderingsresultat	TEGNET AV SSS	RAPP NR. R.1232
	Boring 2	DATO 21.07.04	BILAG 2

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet	
				Plastisk område		W _P	W _L		Konusforsøk	Vinge boring				
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m ²
	HUMUS, SAND OG GRUS		01											
	(Fyllmasse)		02	← 10%										
5														
10														
15														
20														
25														



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	
	SAND, fin, grusig, humusholdig	[Symbol for sand with humus]	03												
	(FILLMASSE)		04												
	SAND, fin, grusig humus		05												
5															
10															
15															
20															
25															

