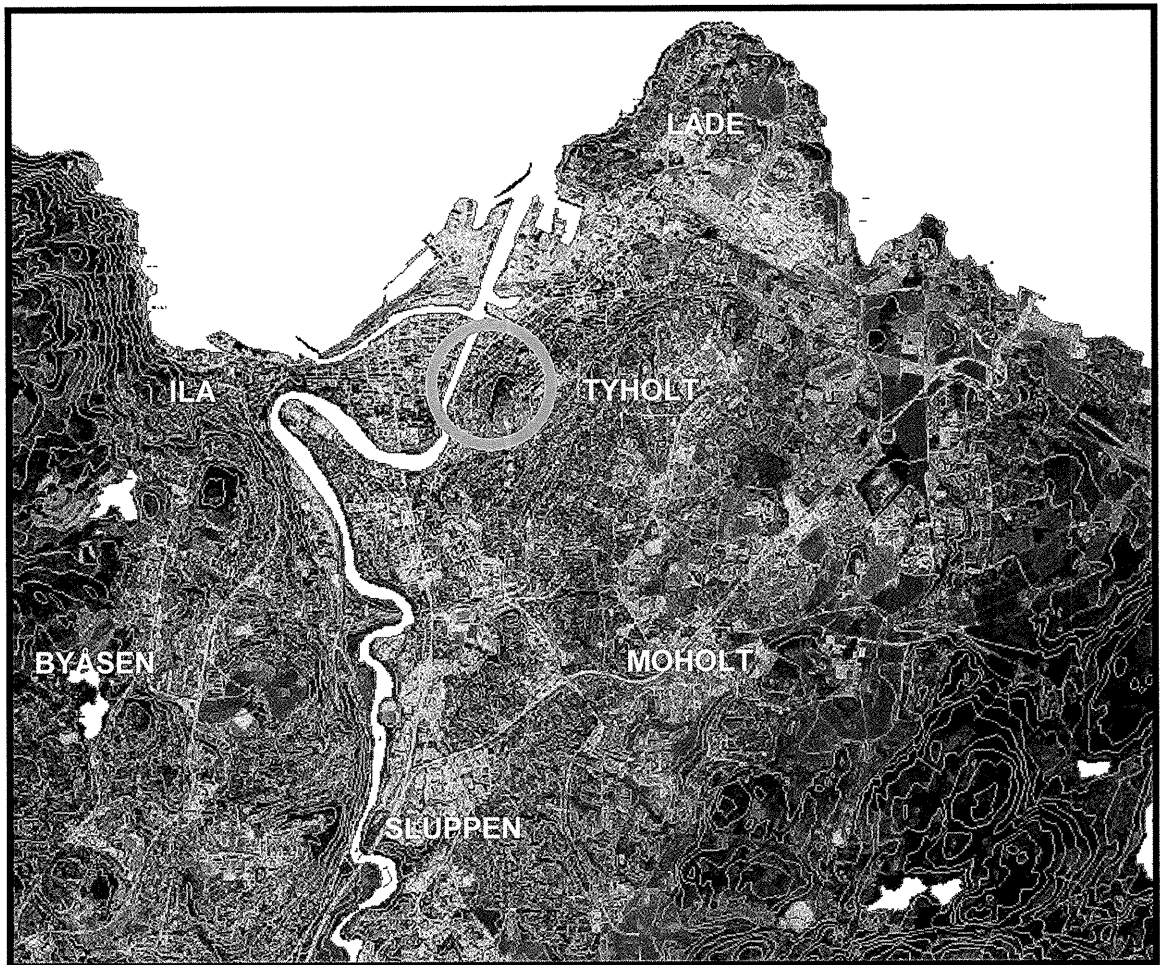




Trondheim kommune

R.1228 NEDRE MØLLENBERGGT.2B

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



07.09.2004

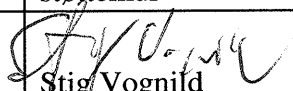



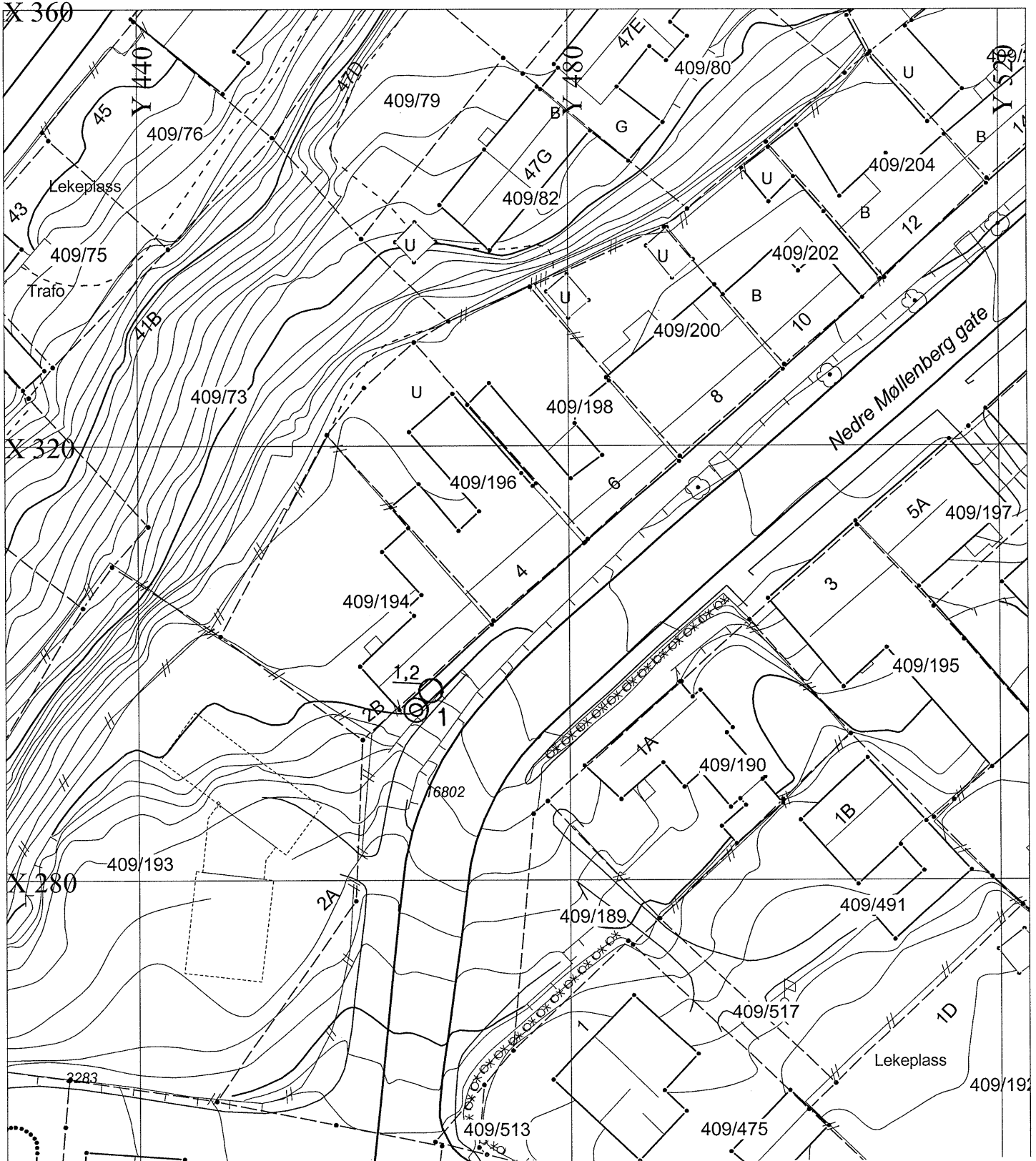
TRONDHEIM
BYTEKNIKK
geoteknikk



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1228	NEDRE MØLLENBERGGT. 2B		
	Datarapport		
Trondheim den:	07.09.2004		
Oppdragsgiver:	Trondheim Bydrift	Oppdrag ved:	A. G. Liahaug
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 470	Tr. h. nord: 300	
Sted:	Møllenberg	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	28.05. 2004	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	prøvetaking		
Emneord:	støttemur		
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
<p>En støttemur ved N.Møllenberggt. 2B er sterkt deformert. Den er blitt presset ut mot bolig- huset og det er svært ujevne setninger. Støttemuren støtter opp G/S-vegen ovenfor boligen. På grunn av mange ledninger (strøm og tele) var det ikke mulig å bore fra G/S-vegen. Vi fikk derfor ikke kartlagt massene bak muren.</p> <p>Massene under muren er kartlagt vha. 1 skruprøve. Det er tatt prøve ned til 1,2 meter under terreng (til antatt fjell). Kornfordelingsanalysen viste at grunnen består av siltig og sandig grus. Dette samsvarer med telefarlighetsgruppe T2 (Lite telefarlig).</p> <p>Årsaken til deformasjonene er trolig frostspregning sammen med tung last i teleløsningsperiode.</p> <p>G/S-vegen bak støttemuren må gjenoppbygges. Etter fjerning av eksisterende mur og G/S- veg, bygges muren opp med helning 3:1. Som bakfylling (G/S-vegens overbygning) brukes grus. Drensledning legges nederst i bakfyllingen.</p> <p>Borpunktets plassering er vist på situasjonskartet bilag 1. Borprofilet er vist i bilag 2.</p>			



NEDRE MØLLENBERG GT.		MÅLESTOKK: 1:500
Situasjonskart		TEGN. AV: SSS
○ ^{1,2} Slagsondering til antatt fjell ⊙ Prøvetaking		DATO: 28.06.04
		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE		RAPP. NR.: R.1228
Trondheim byteknikk		BILAG: 1



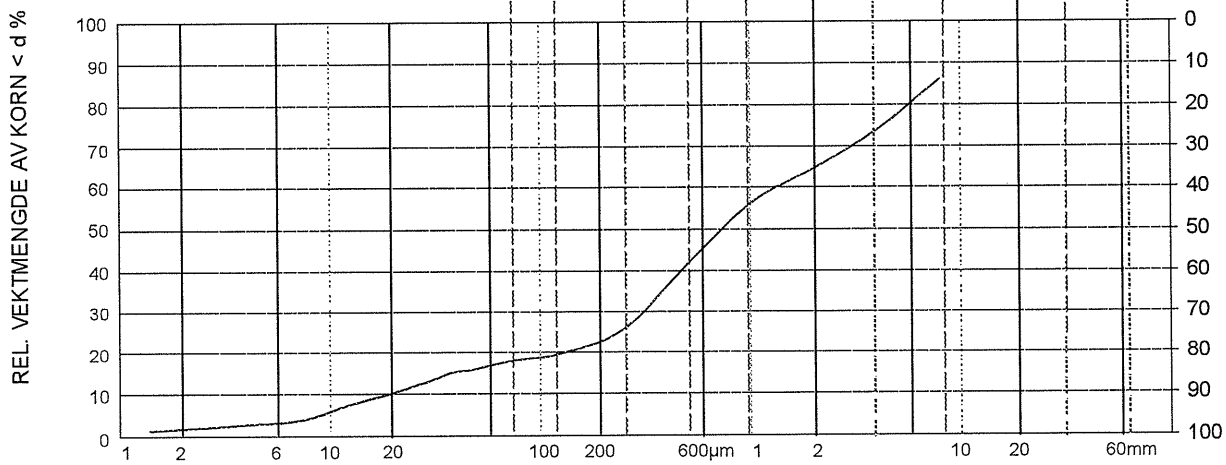
TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
TEKNISK SEKSJON
GEOTEKNISK FAGGRUPPE

Sted: Møllenberg gt 2B

Oppdragsgiver:
Trondheim bydrift

Dato: 17.6.2004 Rapport nr.: 1228
Sign.: ktr Bilag: 3

LEIR	SILT			SAND			GRUS			STEIN					
	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov						
				0,075	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	19	31,5	63	



Beskrivelse av materialet	SAND, grusig, siltig	Merknad	
---------------------------	----------------------	---------	--