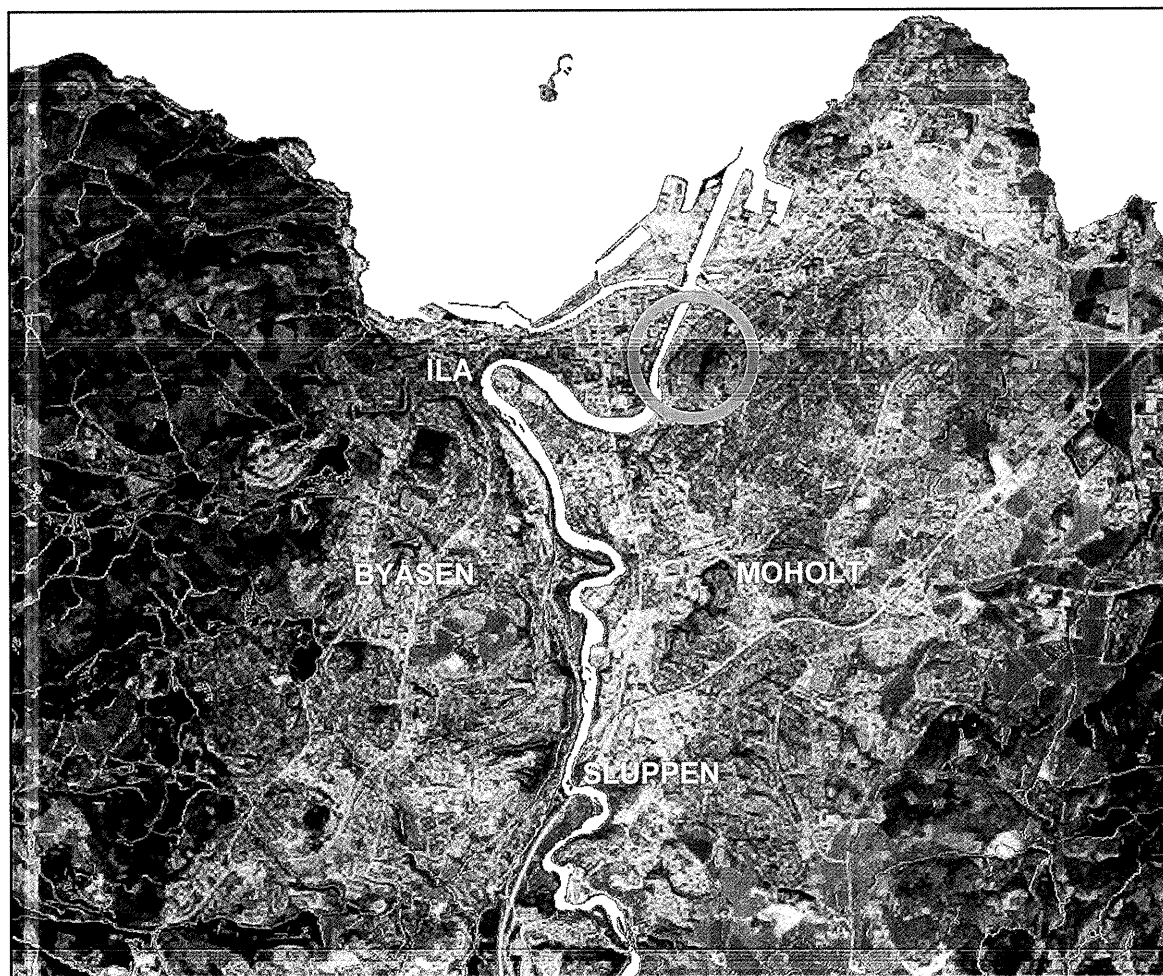




TRONDHEIM KOMMUNE

R.1308 ØVRE MØLLENBERGGT.42-46

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT



03.05.2006

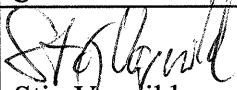



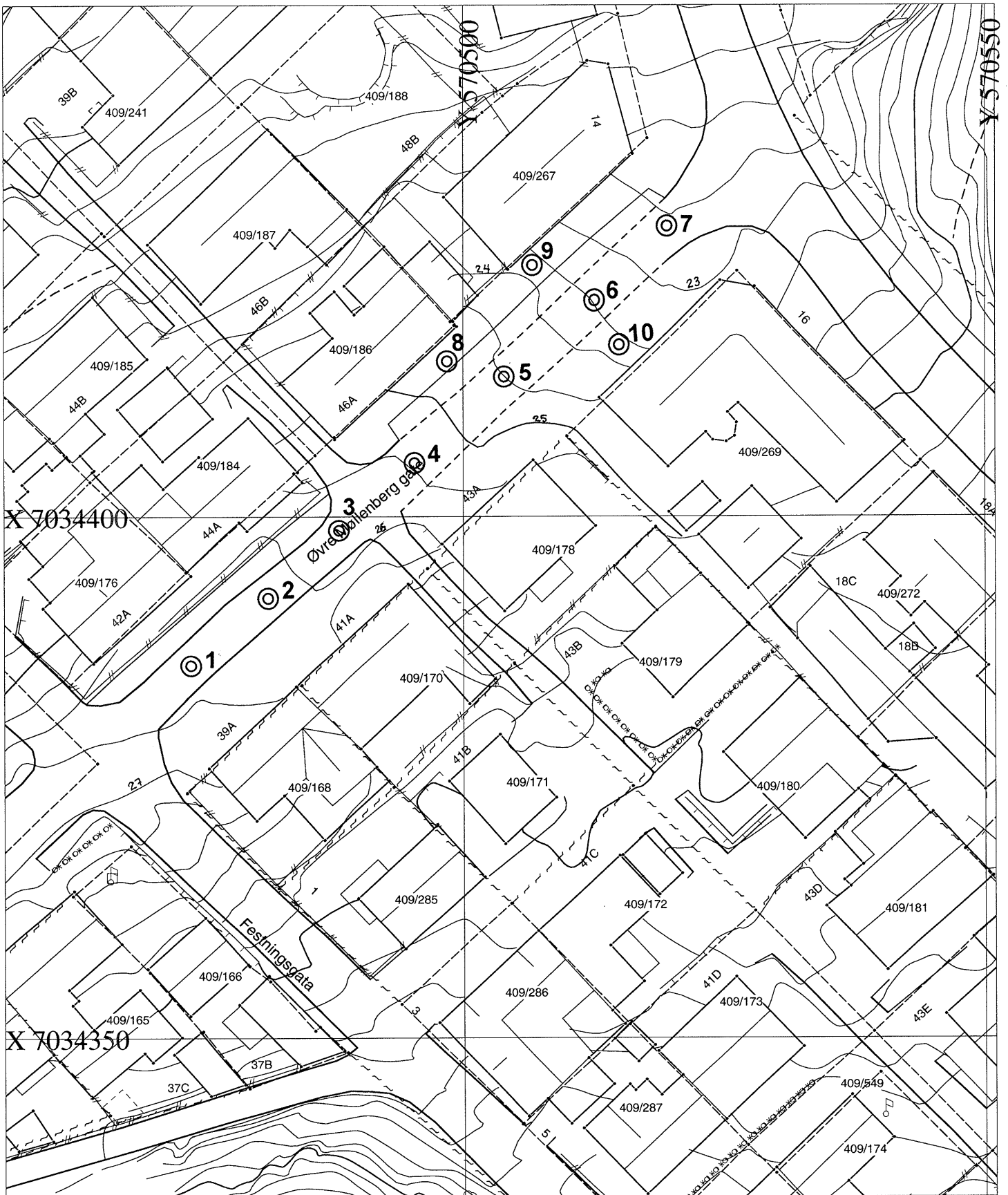
TRONDHEIM
BYTEKNIKK
geoteknikk



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1308	ØVRE MØLLENBERG GATE 42 - 46		
	Datarapport		
Trondheim den:	03.05.2006		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Oddbjørn Stubban
Repr. punkt:	Euref 89. øst: 570 500	Euref 89 nord:	7 034 400
Sted:	Møllenberg	Antall tekstsider:	1
Feltarb. utført:	3/4 - 4/4 2005	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	skruprøver		
Emneord:	grunnforhold	vegoverbygning	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag:			
<p>Øvre Møllenberg gate mellom Nonnegata og Festningsgata er ei grusgate som skal asfalteres.</p> <p>I tillegg skal parkeringsforhold/fortauet vurderes.</p> <p>Vi har undersøkt over- og underbygning i Øvre Møllenberg gate 42 – 46. Det er tatt opp skruprøver fra 10 punkt.</p> <p>Prøvene viser at vegens overbygning i området består av 20 – 50 cm grus (sandig, leirig). Under overbygningen kommer meget fast tørrskorpeleire.</p> <p>Prøvene tatt i fortauet viser samme masser som i veg.</p> <p>Eksisterende overbygning og tørrskorpeleira må graves ut til et nivå som gir plass til ny overbygning. Vegen bygges opp etter gjeldende normtegning.</p>			



ØVRE MØLLENBERG GT. 42 - 46

Situasjonskart

⊙ Prøvetaking



TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM
BYTEKNIKK

Målestokk

1:500

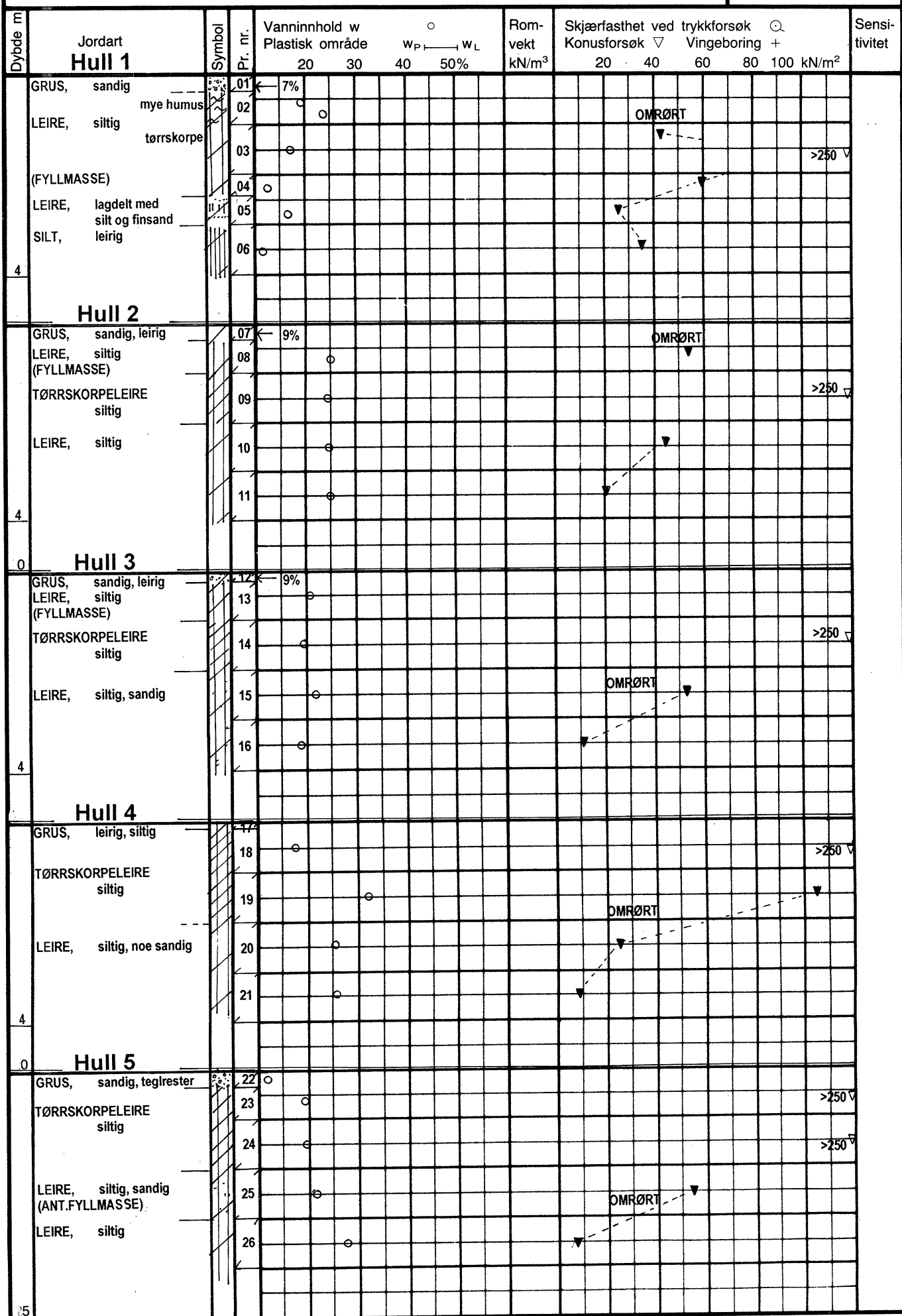
Tegn.: SSS

Dato: 25/04/06

Kontr.:

Rapp.nr.: R.1308

Bilag: 1



Dybde m	Jordart	Symbol	nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet
				Plastisk område		w _p	w _L		Konusforsøk ∇	Vingeoring +			
	Hull 6		27	20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²
4	GRUS, sandig, siltig		27	8%									
	LEIRE OG SAND, noe humusholdig		28										
	TØRRSKORPELEIRE siltig		29										>250 ∇
	LEIRE, siltig, sandig (ANT.FYLLMASSE)		30										
			31										
Hull 7													
4	GRUS, sandig, leirig		32										
	noe grusig		33										
	LEIRE, SILT OG SAND tørrskorpe teglrester		34										>250 ∇
	(FYLLMASSE)		35										
	SAND, grusig leirig bløtt		36										
Hull 8													
4	GRUS, sandig, leirig		37	8%									
	TØRRSKORPELEIRE siltig		38										>250 ∇
	LEIRE, siltig, sandig (FYLLMASSE)		39										
			40										
	LEIRE, siltig, sandig		41										
Hull 9													
4	GRUS, SAND, SILT OG LEIRE		42										
	LEIRE, SAND OG SILT (FYLLMASSE)		43										>250 ∇
	TØRRSKORPELEIRE siltig		44										>250 ∇
	LEIRE, siltig		45										
			46										
Hull 10													
5	SAND, noe grusig middels		47										
	GRUS, sandig, leirig, humus (FYLLMASSE)		48										
			49										>250 ∇
	TØRRSKORPELEIRE siltig		50										>250 ∇
			51										>250 ∇