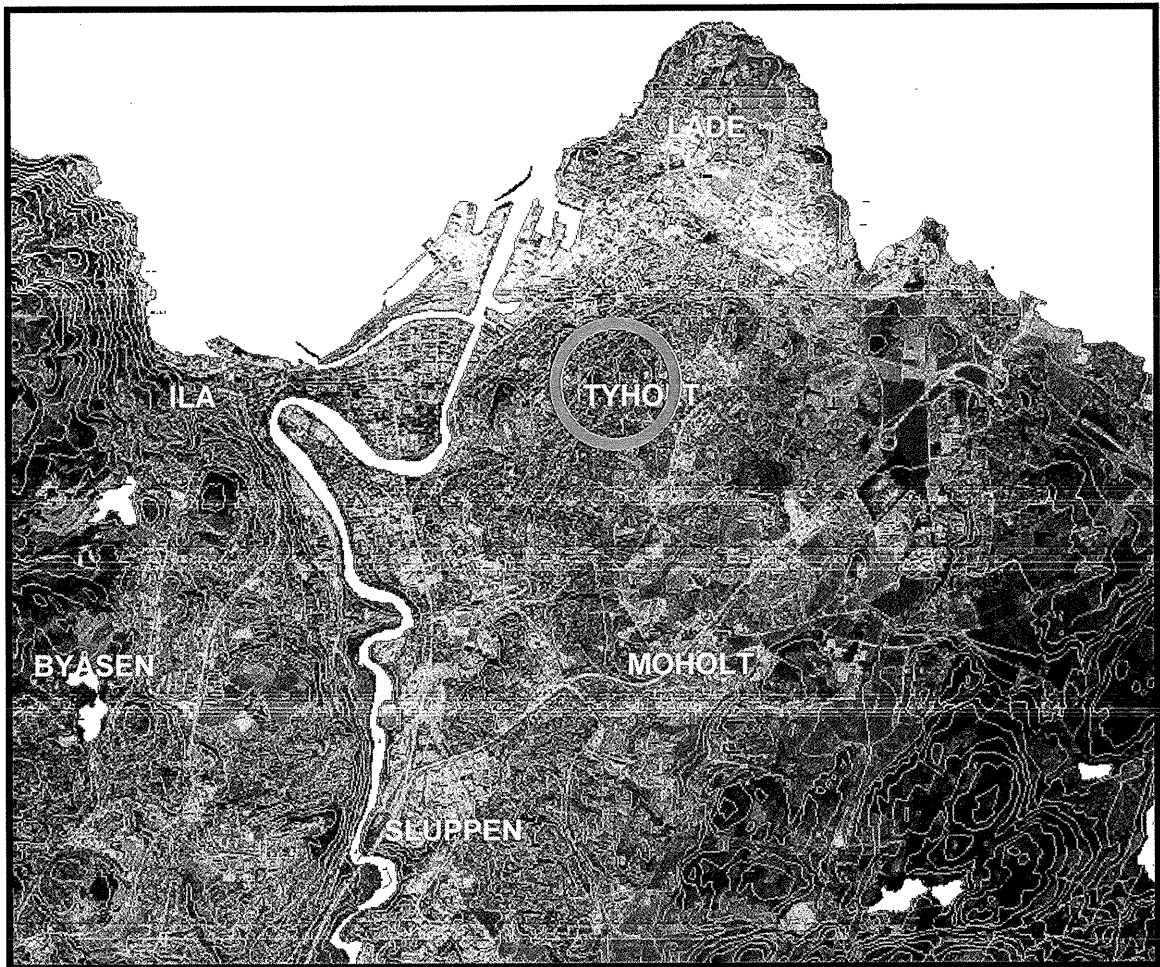




Trondheim kommune

# R.1247 VEGMESTER KROGHS GT.

GRUNNUNDERSØKELSER  
DATARAPPPORT



07.01.2005



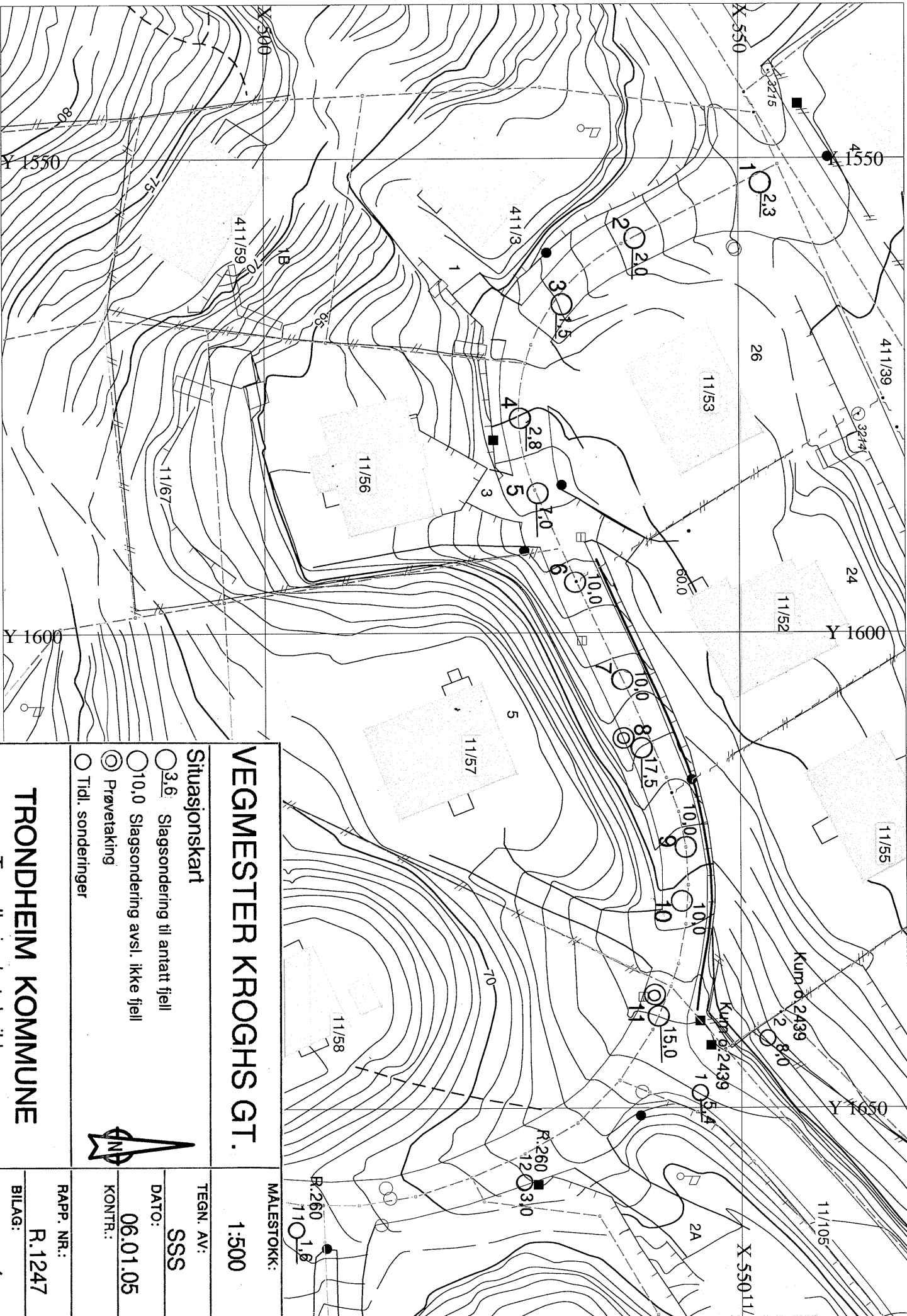
TRONDHEIM  
BYTEKNIKK  
geoteknikk



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: <b>R.1247</b>	<b>Veimester Kroghsgate - Ledningstrasé</b>		
	Datarapport		
Trondheim den:	07.01.2005		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Andreas Ellingsson
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 1600	Tr. h. nord: 550	
Sted:		Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	9-10.12.2004	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	Fjellsondering	Prøvetaking	
Emneord:	Dybde til fjell		
Saksbehandler:	<i>Tone Furuberg</i> Tone Furuberg	Kvalitetssikrer:	<i>Stig Vogfild</i> Stig Vogfild
<b>Sammendrag:</b>  Det skal legges nye VA-ledninger i Veimester Kroghs gate fra Bernhard Getz's gate til innkjørselen til Veimester Kroghs gate 2B. I 11 punkt er det utført slagsondering til antatt fjell eller til 10 meter dybde. Det er tatt skruerprøver i to punkt. Borpunktene plassering og dybde til antatt fjell er vist på oversiktskart i bilag 1. Foreløpige resultater fra grunnundersøkelsene ble levert i desember.  Kommeneje har tidligere gjort undersøkelser på den østlige del av strekket. Data som er lagret i grunndatabasen, boret dybde og dybde til fjell, er inkludert på situasjonskartet.  Borprofil for punkt 8 og 11 er vist i bilag 2 og 3. I punkt 11 er det minst 5 meter fyllmasse over original grunn (det er funnet trespon 5 meter ned i bakken).			



# VEGMESTER KROGHS GT.

1:500

MALESTOKK:

## Situasjonskart

- 3,6 Slagsondering till antatt fjell
- 10,0 Slagsondering avsl. ikke fjell
- Prøvetaking
- Tidl. sonderinger



TEGN. AV:

SSS

DATO:

06.01.05

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1247

BILAG:

1

# TRONDHEIM KOMMUNE

Trondheim byteknikk

TRONDHEIM KOMMUNE,  
BORPROFIL

BORING: 8

BILAG: 2

Nivå: \_\_\_\_\_

Oppdrag: R.1247

Sted: VEIMESTER KROGHSGT.

Prøvetaker: 54mm

Dato: 06.01.05

Dybde m	Jordart	Symbol	Pt. nr.	Vanninnhold w				Rom- vekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensi- tivitet
				Plastisk område		w <sub>p</sub> → w <sub>L</sub>			Konusforsøk ▽		Vingeboring +		
				20	30	40	50%		20	40	60	80 100	
	GRUS, sandig leirig		01	← 9%									
	GRUS, SAND, OG LEIRE (FYLLMASSE)		02										
	LEIRE, fast tørrskorpig siltig		03										
			04										
5													
10													
15													
20													
25													

OMRØRT ▼

**TRONDHEIM KOMMUNE,**  
**BORPROFIL**

BORING: 11

BILAG: 3

Nivå: \_\_\_\_\_

Oppdrag: R.1247

Sted: VEIMESTER KROGHS GT.

Prøvetaker: 54mm

Dato: 06.01.05

Dybde m	Jordart	Symbol	P. n.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet
				Plastisk område		w <sub>P</sub> — w <sub>L</sub>			Konusforsøk ▽		Vingeborring +		
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>
	GRUS, sandig leirig		05										
		siltig	06										
	GRUS, SAND, OG LEIRE		07										
	LEIRE, siltig tørrskorpig humusblandet	fast	08										
	(FYLLEMASSE) sand/gruskorn		09										
5	LEIRE, siltig	trespon	10										
	enk.sandkorn		11										
10													
15													
20													
25													

OMRØRT