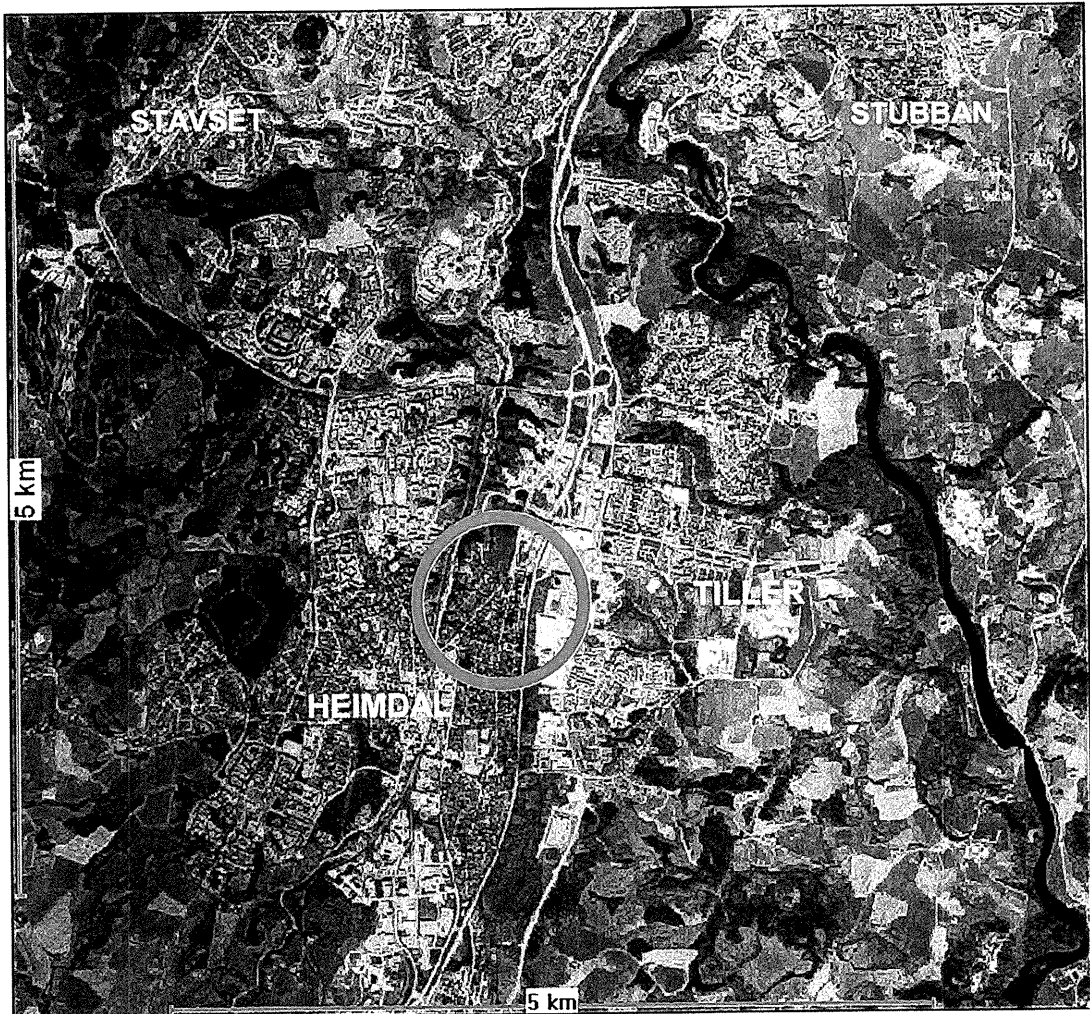




Trondheim kommune

R.1202-3 Sivert Thonstads vei

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPPORT



12.07.2004



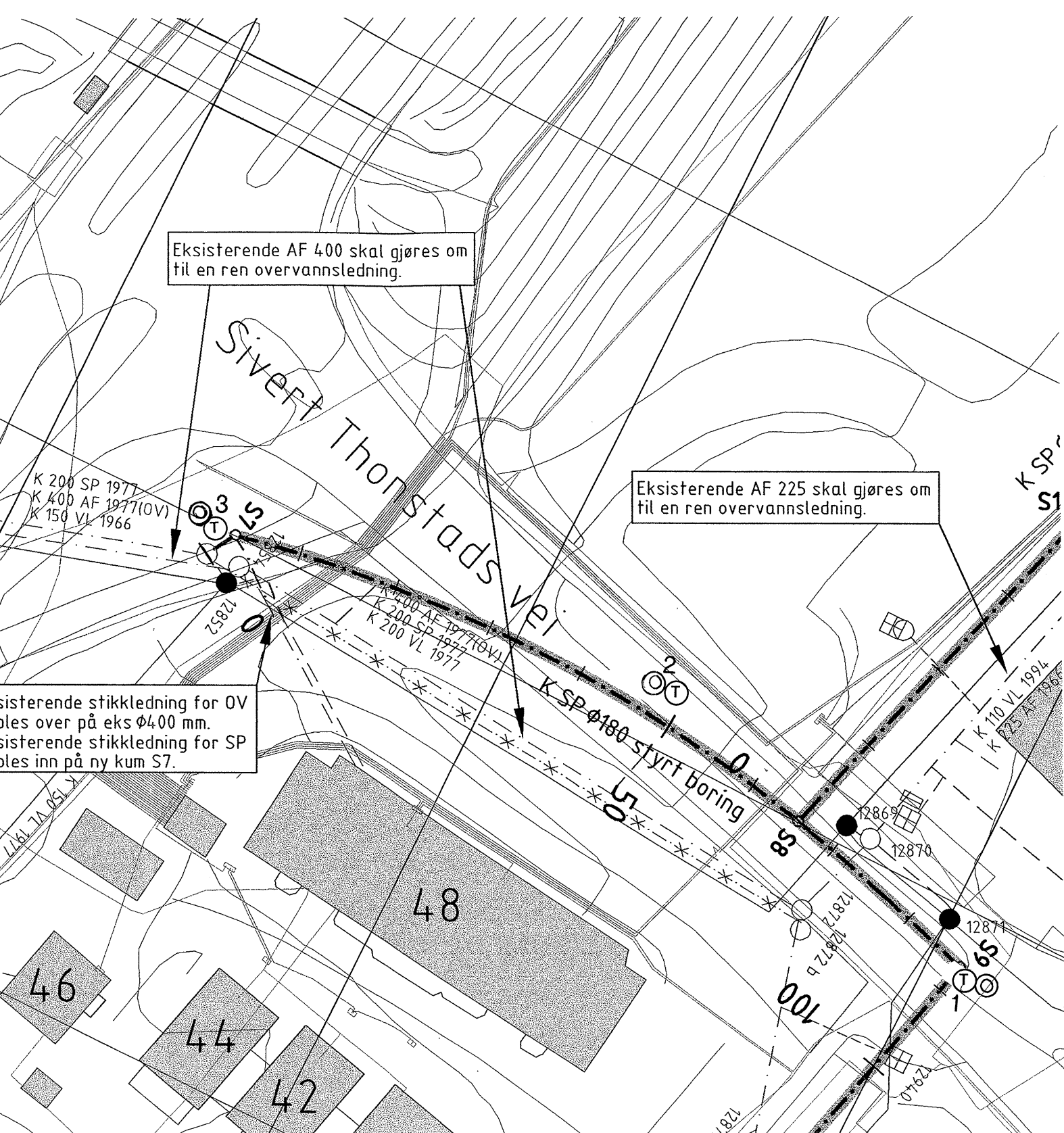
TRONDHEIM
BYTEKNIKK
geoteknikk



TRONDHEIM KOMMUNE
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1202-3	Sivert Thonstads vei Supplerende boringer for ledningsanlegg Lerkeveien/Jarveien Datarapport		
Trondheim den:	12.07.2004		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Olav Nilssen-
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -1300	Tr. h. nord: -7500	
Sted:	Heimdal	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	02.07.2004	Antall bilag:	5
Feltmetoder:	Totalsondering		
Emneord:	Grunnforhold		
Saksbehandler:	<i>Tone Furuberg</i> Tone Furuberg	Kvalitetssikrer:	<i>Stig Vognaald</i> Stig Vognaald
<p>Sammendrag:</p> <p>Det er gjort supplerende boringer i Sivert Thonstads vei for ledningsanlegg Lerkeveien/Jarveien.</p> <p>Det er utført totalsondering og tatt skruerprøver i 3 punkt. Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1, sonderingsresultatet er vist på profilet i bilag 2. Resultater fra prøvetaking er vist i bilag 3 til 5.</p> <p>I punkt 1, i Jarveien, er det 1 meter sand over 2 meter torv. Under torva er det silt. Mot vest, i punkt 2 og 3, består grunnen av sandig grus.</p>			



Eksisterende AF 400 skal gjøres om til en ren overvannsledning.

Eksisterende AF 225 skal gjøres om til en ren overvannsledning.

Eksisterende stikkledning for OV
 bles over på eks Ø400 mm.
 Eksisterende stikkledning for SP
 bles inn på ny kum S7.

SIVERT THONSTADS VEI

Situasjonskart

Ⓣ Totalsondering

Ⓞ Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE
 Trondheim byteknikk

MÅLESTOKK:

1:500

TEGN. AV:

SSS

DATO:

09.07.04

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1202-3

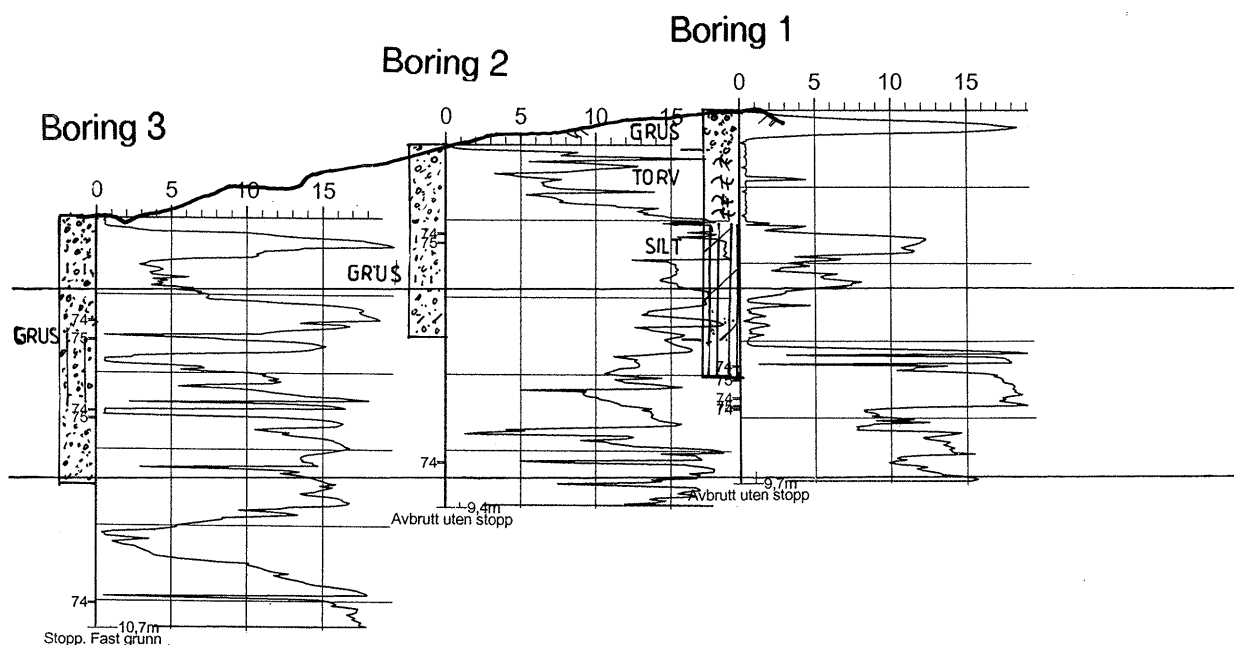
BILAG:

1

S7
|

S8
|

S9
|



<p>SIVERT THONSTADS VEI</p> <p>Profil med totalsonderings- og prøvetakingsresultat</p>	<p>MALESTOKK:</p> <p>LM 1:1000</p> <p>HM 1:200</p>
	<p>TEGN. AV:</p> <p>SSS</p>
<p>TRONDHEIM KOMMUNE</p> <p>Trondheim byteknikk</p>	<p>DATO:</p> <p>09.07.04</p>
	<p>KONTR.:</p>
	<p>RAPP. NR.:</p> <p>R.1202-3</p>
	<p>BILAG:</p> <p>2</p>

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet
				Plastisk område		w _p — w _L			Konusforsøk ∇		Vingebooring +		
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²
	SAND, middels grusig		01										
			02										
	TORV		03										
		H-5											
	SILT, leirig lagdelt m/finsand		04										
			05										
5	SILT, sandig noe leirig		06										
	SILT, grov		07										
10													
15													
20													
25													

216% →

196% →

