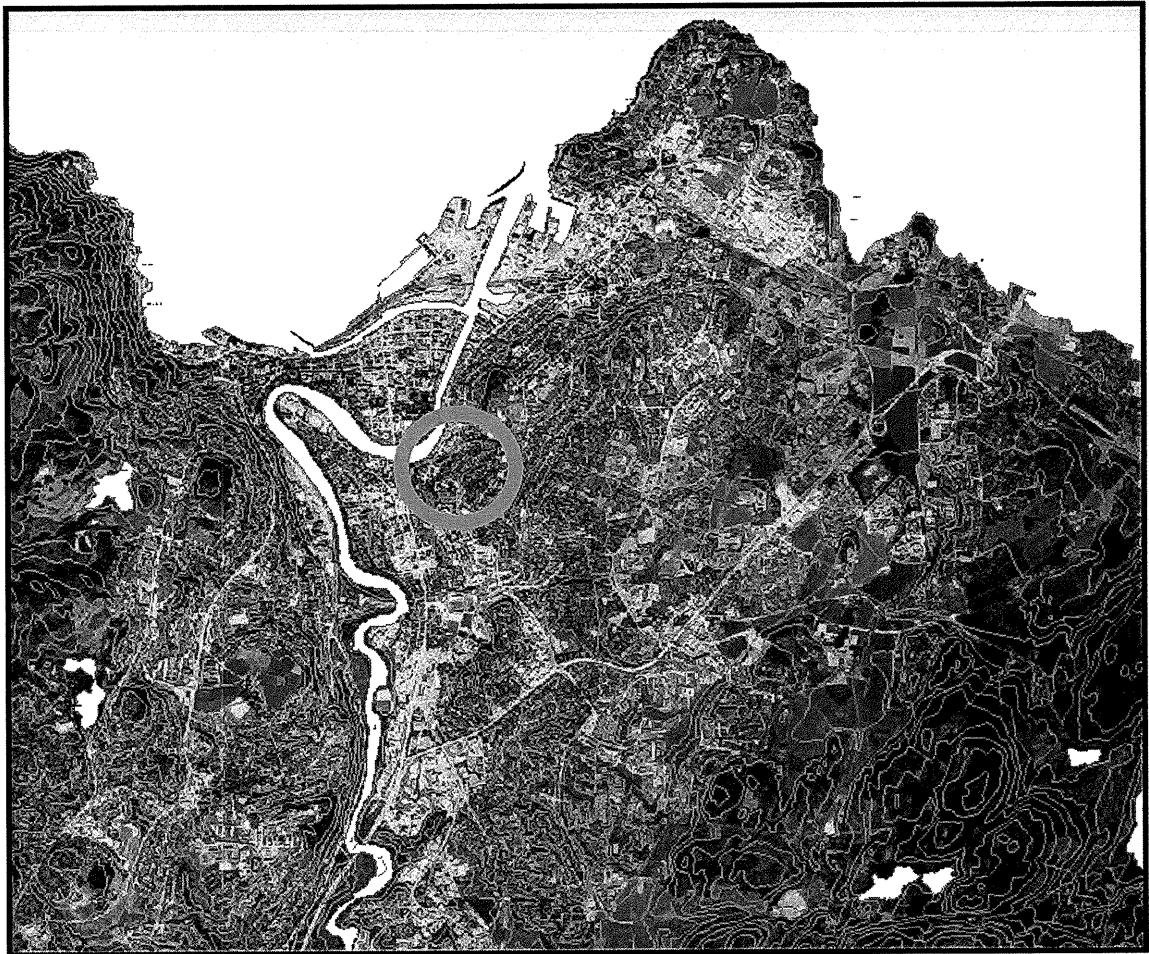


R.997-6 NEUFELDT'S GATE 11B

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT



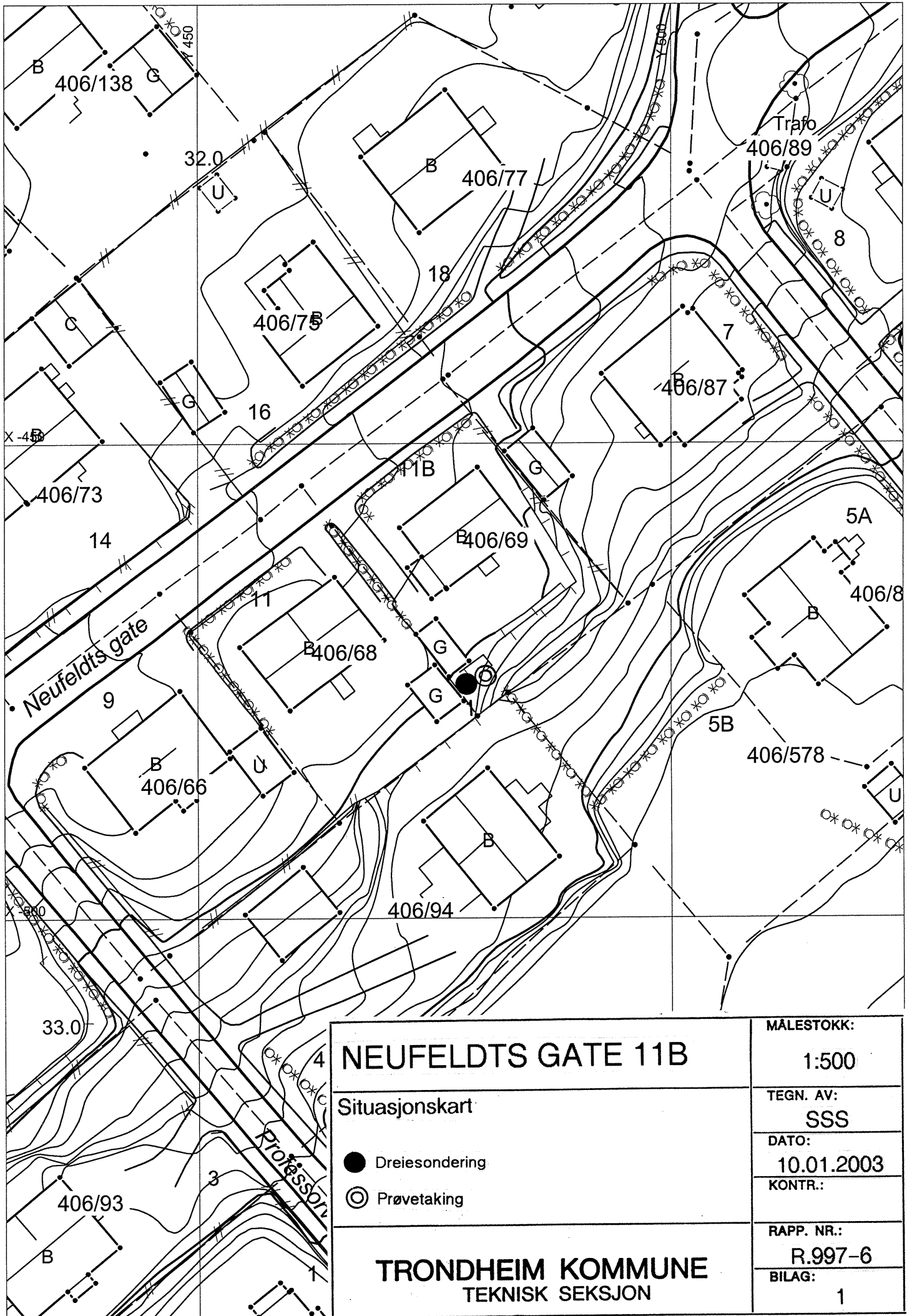
13.01.2003
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.997-6	TRONDHEIM KVARTÆRGEOLOGISKE UTVIKLING Neufeldts gate 11B		
Trondheim den:	13.01.03		
Oppdragsgiver:	Internt	Oppdrag ved:	Kåre Sand
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 500	Tr. h. nord: -500	
Sted:	Singsaker	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	20.03.96	Antall bilag:	3
Feltmetoder:	Dreiesondering	Prøvetaking	
Emneord:	Jordarter		
Saksbehandler:	<i>Tone Furuberg</i> Tone Furuberg	Kvalitetssikrer:	<i>Stig Vognild</i> Stig Vognild
<p>Sammendrag:</p> <p>Det er utført dreiesondering til 12 meter og prøvetaking til 6 meter i Neufeldts gate 11B. Plassering av borpunkt er vist på situasjonskart i bilag 1. Resultatene er vist i bilag 2 og 3.</p> <p>De øverste 3 m består av matjord og fyllmasser. Fra 3 til 6 meter finnes sensitiv leire.</p>			



<h1>NEUFELDTS GATE 11B</h1>		MÅLESTOKK:
		1:500
Situasjonskart		TEGN. AV:
		SSS
<ul style="list-style-type: none"> ● Dreiesondering ⊙ Prøvetaking 		DATO:
		10.01.2003
<h2>TRONDHEIM KOMMUNE</h2> TEKNISK SEKSJON		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		R.997-6
		BILAG:
		1



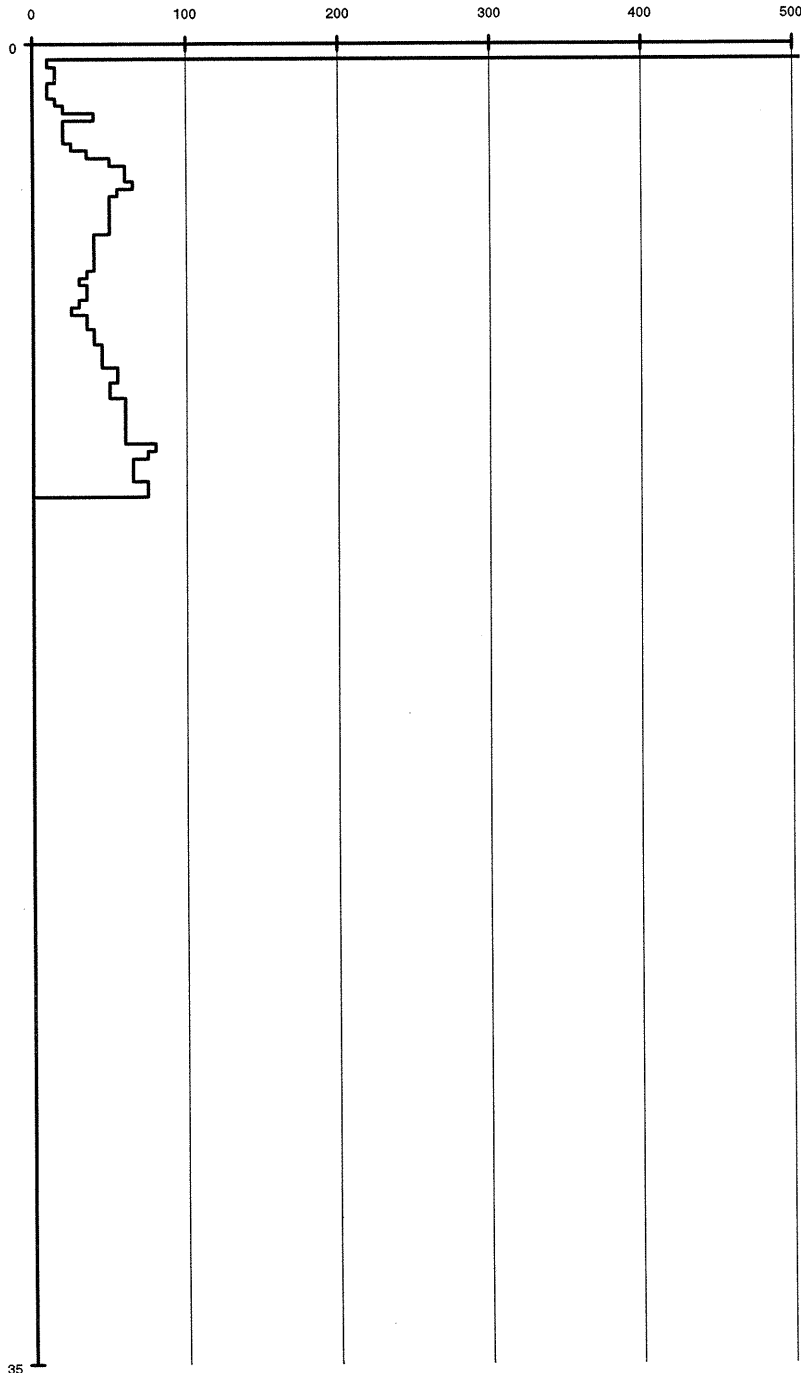
TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
TEKNISK SEKSJON
FAGGRUPPE GEOTEKNIKK

Dreieboring

Proj. :	R.997-6 Neufeldsgt. 11B		
Boring	1	Dato	20.03.96
Til dybde	12.0		2

Dreieboring

1/2 omdr. pr. m



35

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
	MATJORD	sandig	12											
	(FILLMASSE)		13				70%	12,7						
	SAND		14				204%							
	planterester		15				148%	18,3						2
	sensitiv enk.sandkorn		16					(18,2)						3
			17					(18,5)						7
5			18					(18,6)						19
			19					(18,6)						38
			20					19,5						39
			21					(19,0)						104
10														
15														
20														
25														