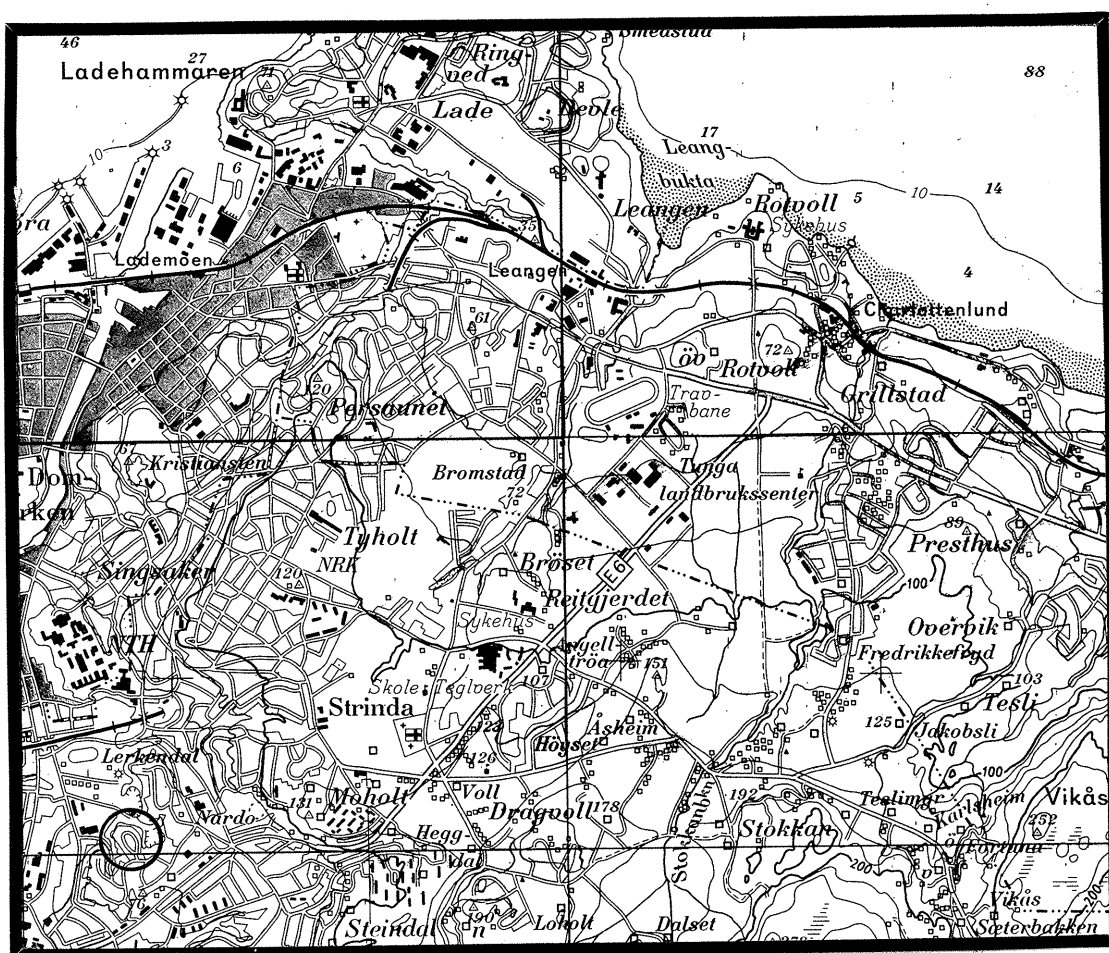


R.1032 NARDOSKRENTEN 11B

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



24.10.97

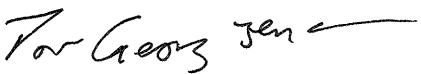
TEKNISK SEKSJON

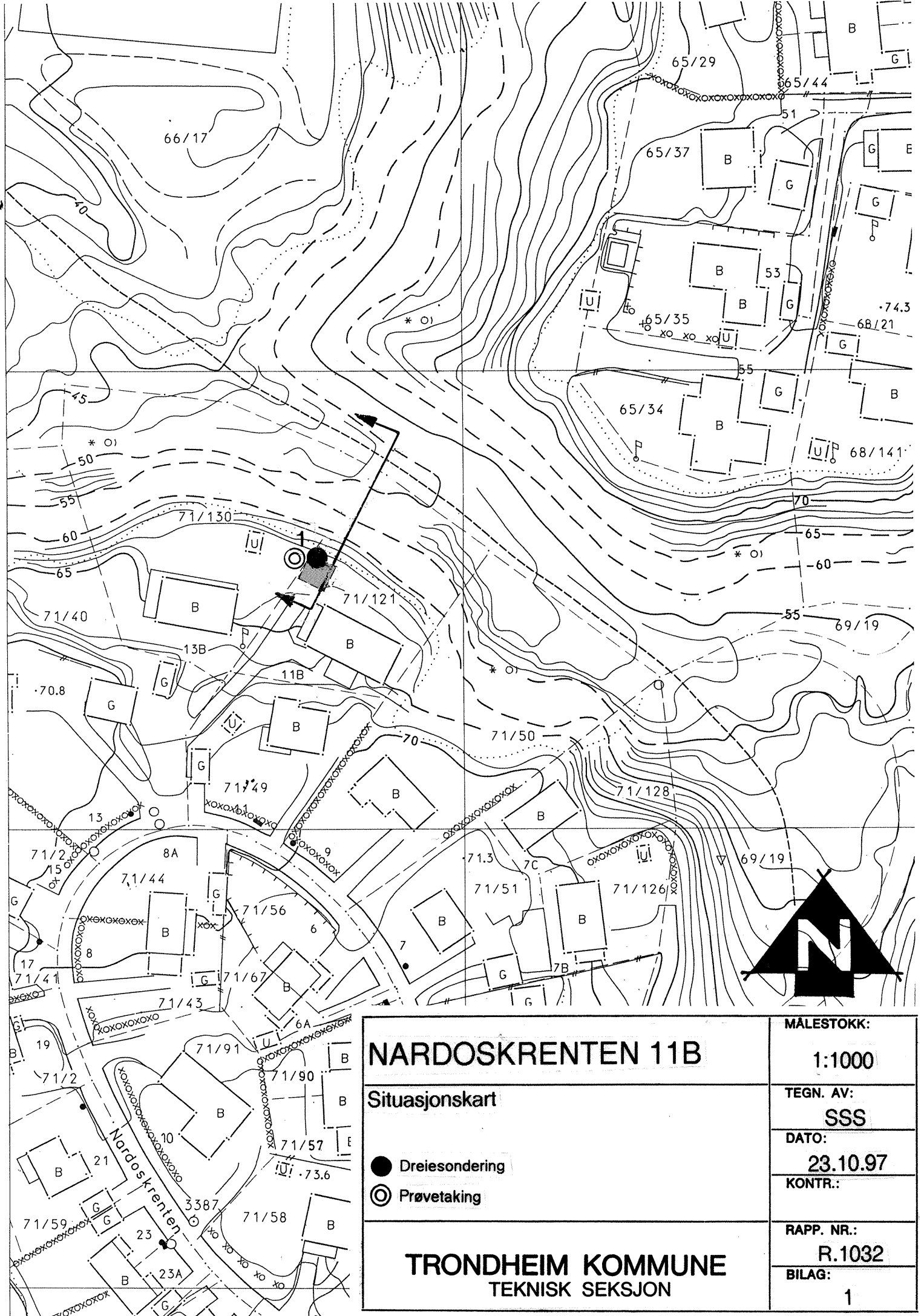
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



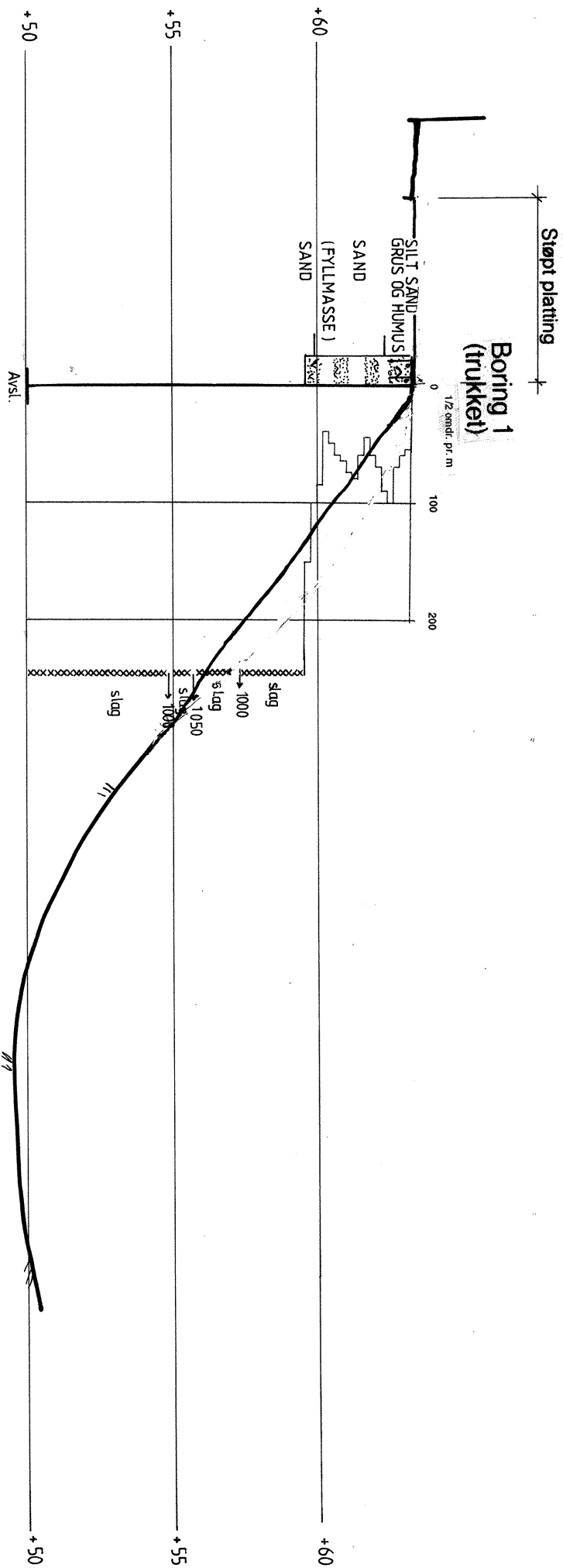
TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1032	Nardoskrenten 11B		
	Grunnundersøkelse Datarapport		
Trondheim den:	24.10.1997		
Oppdragsgiver:	Kunde	Oppdrag ved:	Jan Sandvik
UTM-referanse:	NR 703 318	Sted:	Nardo
Feltarbeide utført :	30.09.97	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesondering	prøveserie	
Emneord:	grunnforhold	sand	fyllmasse
Saksbehandler:	 Tor Georg Jensen		
Sammendrag :	Det er utført en dreieboring og tatt opp en prøveserie ved topp skråning foran bolig i Nardoskrenten 11B. Eier har begynt å bygge en garasje ytterst på kanten og det er ønskelig å få bestemt grunnforholdene. Grunnen består av fyllmasser (sand, grus, humus og små rester bygningsavfall) til ca 3,5 meter dybde. Videre i dybden er fin til middels sand med meget stor sonderingsmotstand. Som angitt tidligere kan vi ikke se at det er forsvarlig å fortsette bygging av garasje på den allerede støpte platting. Kanskje kan det være bryet verd å se på et alternativ hvor garasjen har kjeller og dyp fundamentering. Garasjen må i så fall trekkes så nær bolig som mulig. Sistnevnte må avveies mot nødvendig graveskråning ved utgraving byggegrop.		



NAROSKRENTEN 11B		MÅLESTOKK: 1:1000	
Situasjonskart		TEGN. AV: SSS	
● Dreiesondering ⊙ Prøvetaking		DATO: 23.10.97	
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		KONTR.:	
		RAPP. NR.: R.1032	
		BILAG: 1	



NARDOSKRENTEN 11B		MALESTOKK:
1:200		
Profil med dreieboring- og prøvetakingsresultat		TEGN. AV: SSS
		DATO: 23.10.97
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		R.1032
		BILAG:
		2

TRONDHEIM KOMMUNE, teknisk seksjon

BORING: 1

BILAG: 3

BORPROFIL

Nivå:

Oppdrag: R.1032

Sted: NARDOSKRENTEN 11B

Prøvetaker: 54mm

Dato: 23.10.97

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w		Plastisk område	w _P — w _L	Rom-vekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk		Sensi- tivitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Plastisk område					Konusforsøk ▽	Vingeboing +																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				20	30				20	40		60	80	100	kN/m ²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	SILT, SAND, GRUS OG HUMUS		01	← 9%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						