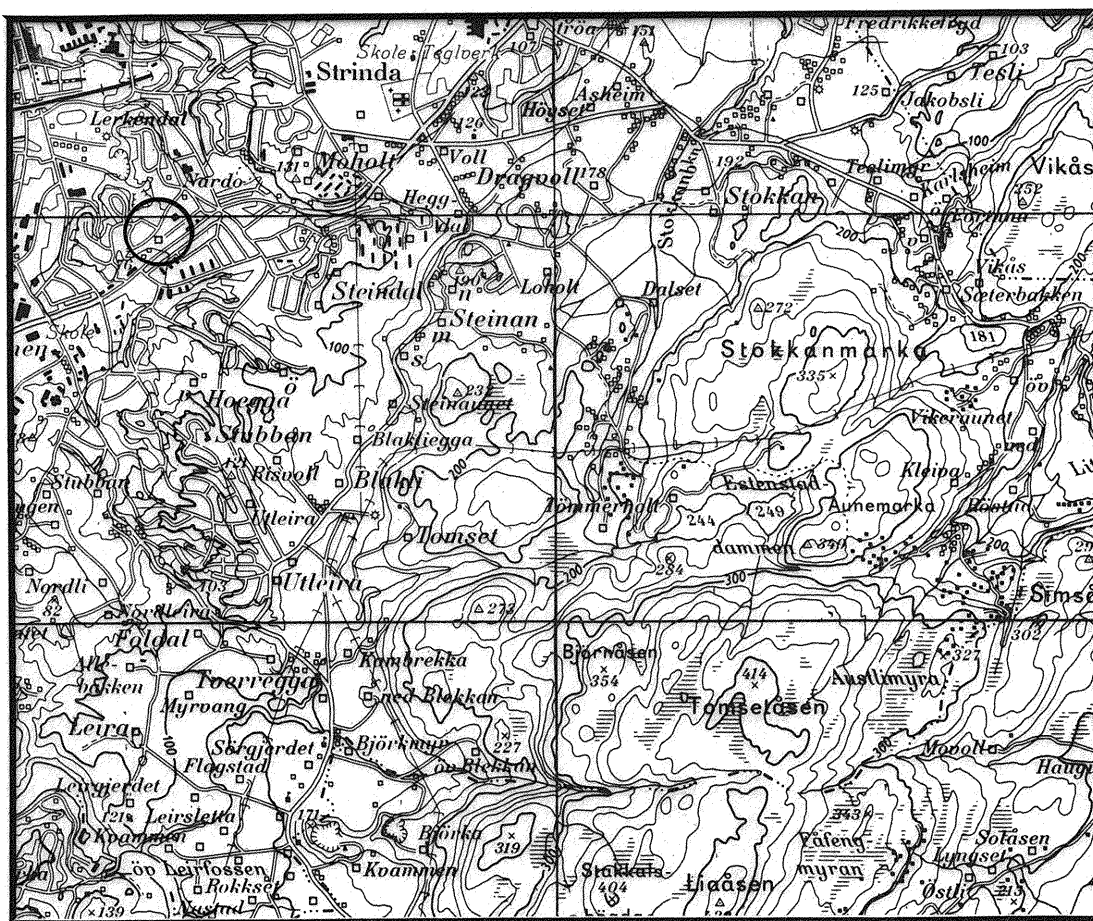


R.1012 NARDO SKOLE

Massedeponi

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



10.04.97


TEKNISK SEKSJON

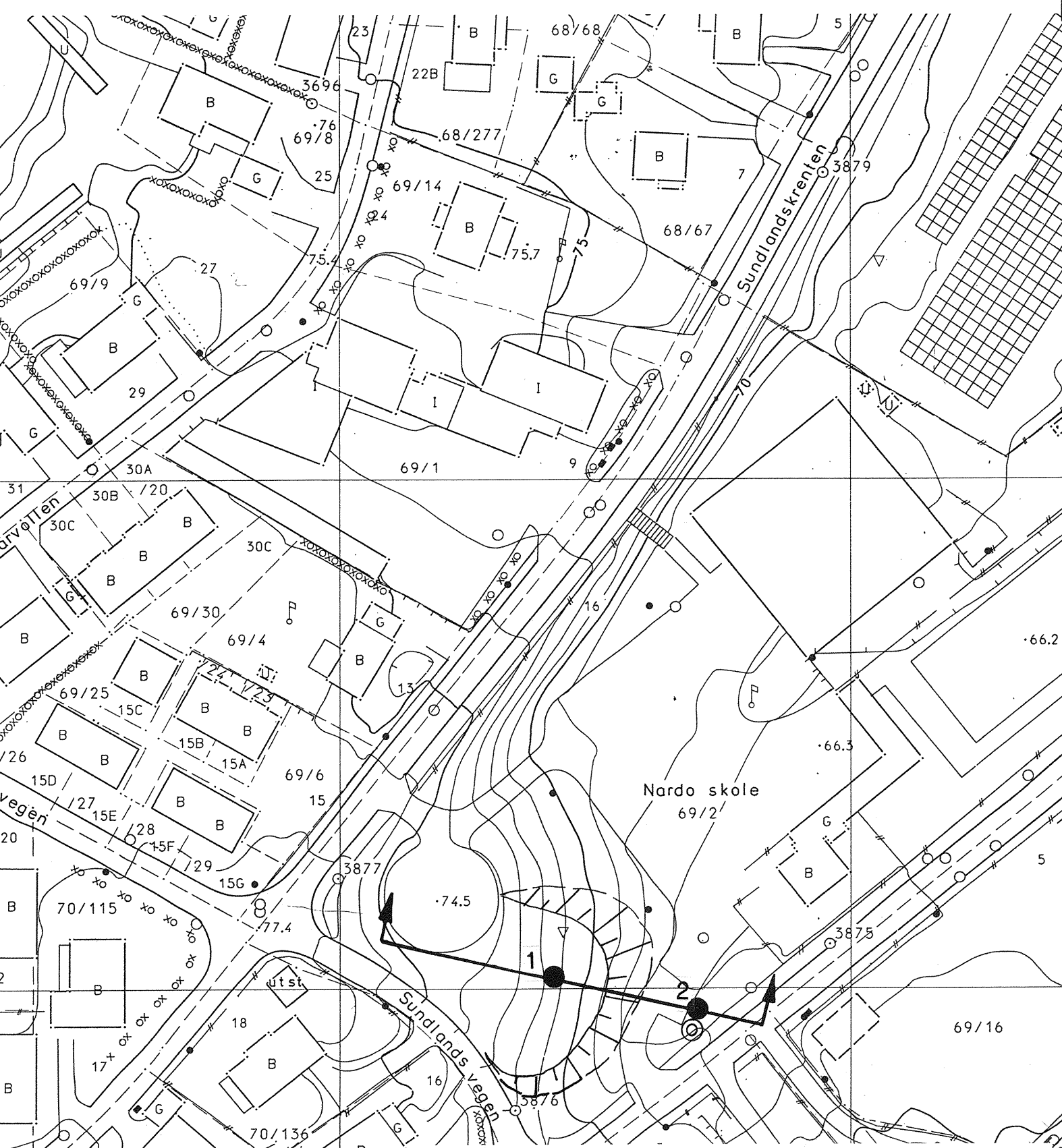
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R. 1012	NARDO SKOLE Massedeponi Datarapport		
Trondheim den:	10.04.97		
Oppdragsgiver:	T.Bygg & Eiendom	Oppdrag ved:	Byggeleder
UTM-referanse:	NR 708 319	Sted:	Nardo
Feltarbeide utført:	April -97	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesonderinger	prøveserie	profilering
Emneord:	jordarter	stabilitet	bæreevne
Sammendrag:	Saksbehandler:	Kåre Sand	
<p>I forbindelse med påbygg av Nardo skole er det lagt opp et massedeponi vest for skolegården. Deponiet rager 6 meter over skolegården, men fyllingstykkelsen er bare maks 3 meter, da terrenget lå med stigning .</p> <p>Grunnen består av 2,5 - 3 meter fast tørrskorpeleire over middels fast leire.</p> <p>Massedeponet utgjør ingen fare for brudd i original grunn.</p> <p>Løsmassene er "omrørt" tørrskorpeleire fra tomten. De ligger med helning 1:2 øverst, avtagende til 1:2,5 nederst. Dette er det bratteste massene vil ligge stabile i, og ytterligere utfylling utover skråningstoppen må ikke finne sted.</p> <p>Det er mulig at oppbløting av massene, i forbindelse snesmelting eller sterk nedbør, vil kunne slakes ytterligere ut. Vi forventer imidlertid ikke dramatiske utglidninger.</p> <p>Massedeponet bør fjernes så snart framdriften muliggjør dette.</p>			



SUNDLANDSVEGEN

Situasjonskart

- Dreieboring
- ⊙ Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

SSS

DATO:

11.04.97

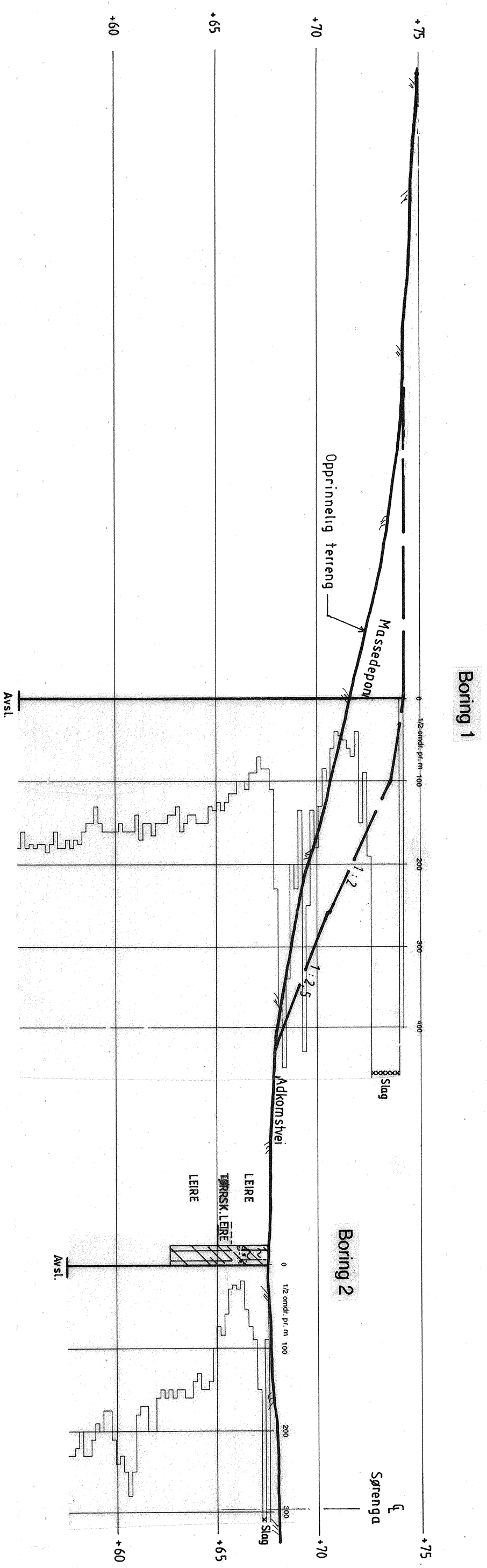
KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1012

BILAG:

1



SUNDLANDSVEGEN

MALESTOKK: 1:200

TEGN. AV: SSS

DATE: 14.04.97

KONTR.:

Profil med dreieboring- og prøvetakingsresultat

TRONDHEIM KOMMUNE

TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.: R.1012

BILAG: 2

Dybde m	Jordart	Symbol	P. 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
	LEIRE siltig humusholdig		01										
	(FILLMASSE)	grus sand tegl	02										
	TØRRSKORPELEIRE siltig		03					(19,3)					>250
	LEIRE siltig		04					17,8 (17,9)					
5			05					18,6 (18,2)					
10													
15													
20													
25													