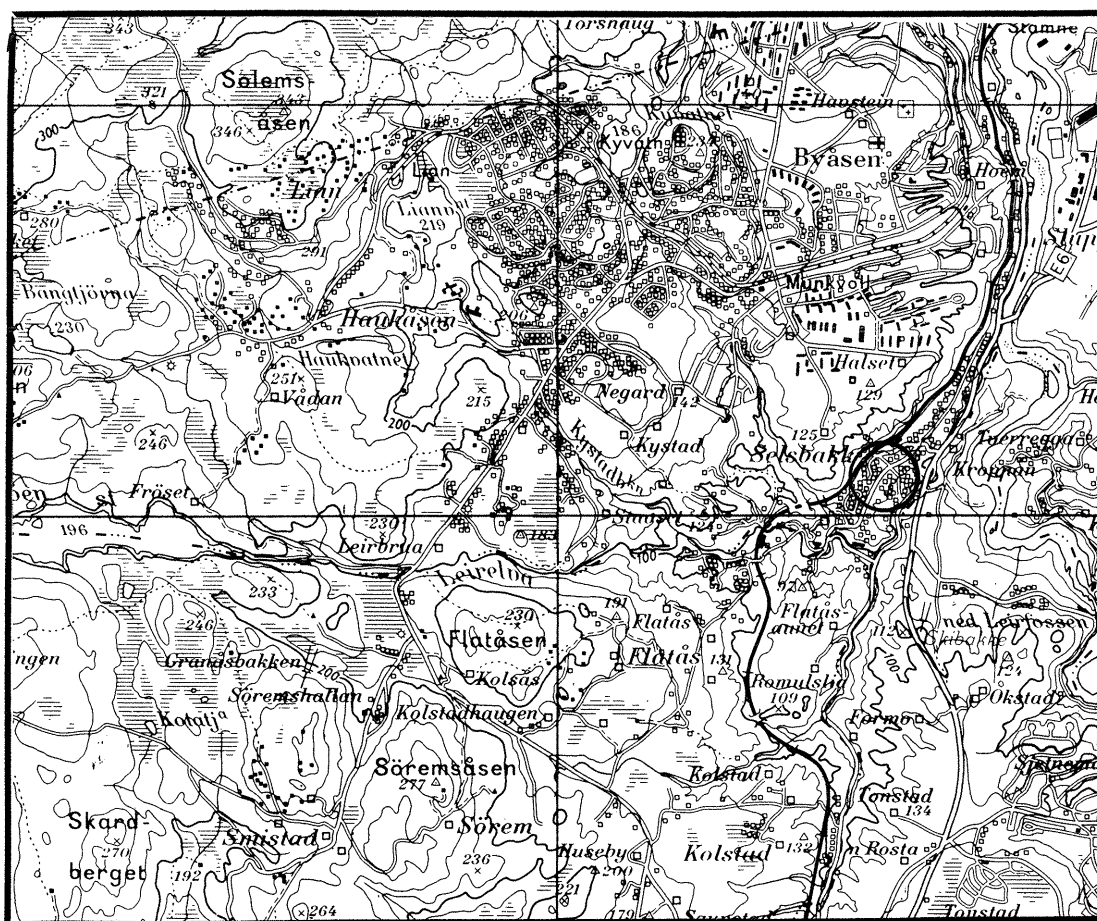


R. 923 GAMMEL-LINA 29

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



03.06.94

TEKNISK SEKSJON

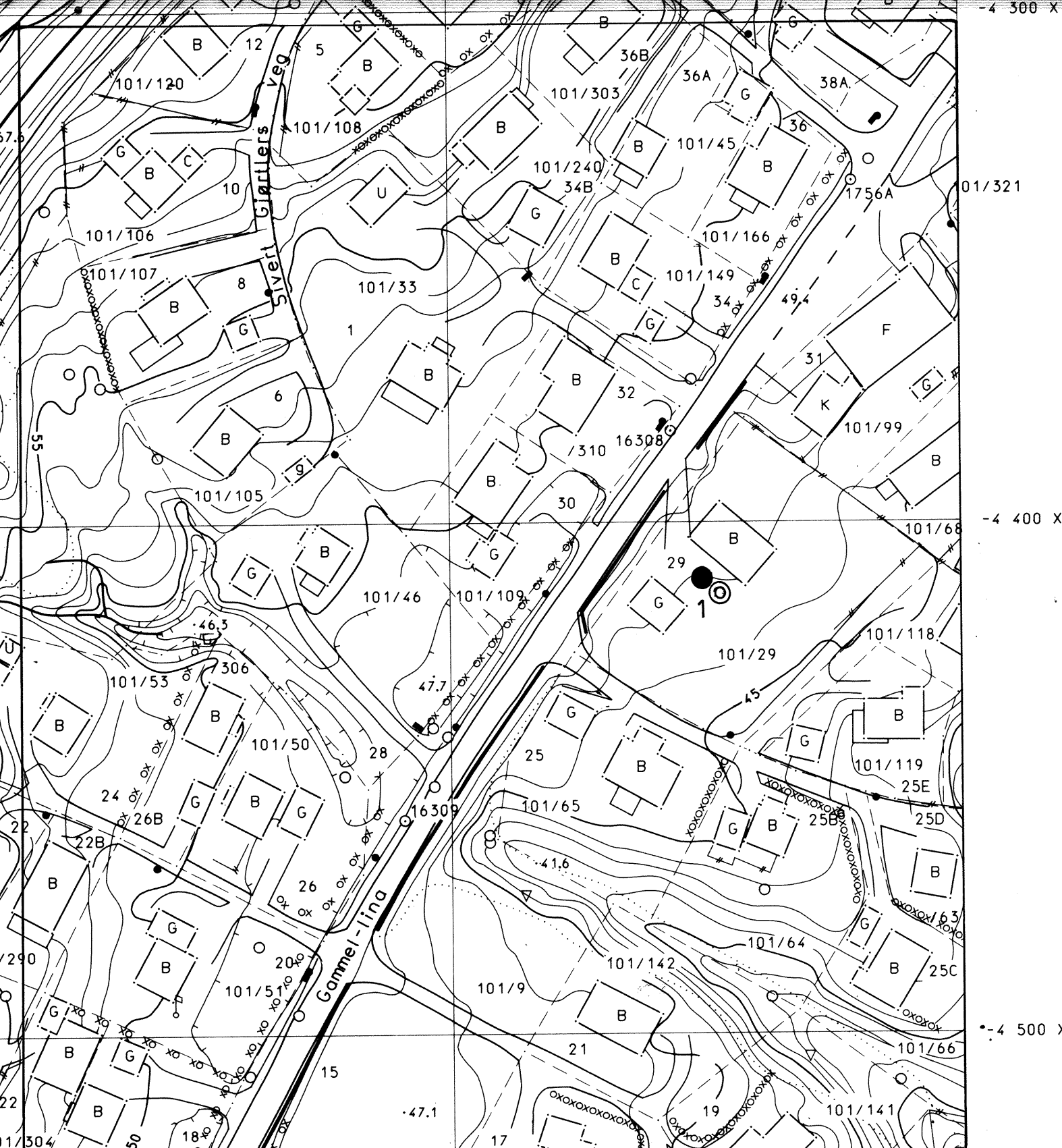
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE

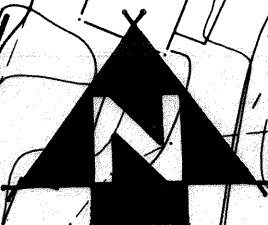


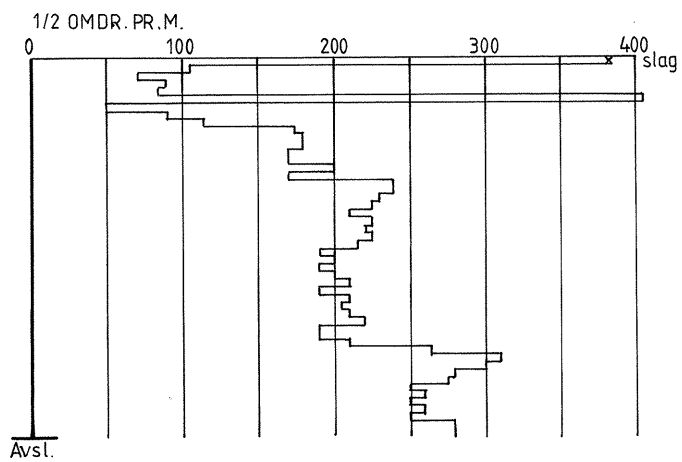
TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.923	GAMMEL-LINA 29		
	DATARAPPORT		
Trondheim den:	03.06.94		
Oppdragsgiver:	internt	Oppdrag ved:	
UTM-referanse:	NR 688 299	Sted:	Selsbakk
Feltarbeide utført:	mai -94	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesonderinger		prøveserier
Emneord:	bæreevne	setninger	
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand <i>Kåre Sand</i>		
<p>Det er utført en enkel grunnundersøkelse ved Gammel-lina 29. Det er dreiesondert til 10 meter under terreng og tatt opp en serie uforstyrrede prøver til 5 meters dybde.</p> <p>Borpunktets beliggenhet er vist på situasjonskartet i bilag 1.</p> <p>Sonderingsresultatet er vist i bilag 2.</p> <p>Prøvene er undersøkt ved seksjonens geotekniske laboratorium, og resultatene er sammenstillt i bilag 3.</p> <p>Grunnen består av leire. Den er meget fast og lite kompressibel de øverste 3 meter, og blir middels fast og litt kompressibel fra 3 - 4 meter under terreng. Mellom 5 og 7 meter under terreng tyder sonderingen på at leira er sensitiv.</p> <p>Leira inneholder sand og gruskorn og tynne sand og silt lag.</p>			



GAMMEL-LINA 29		MÅLSTOKK:
Situasjonskart		1:1000
● Dreiesondring	○ Prøvetaking	TEGN. AV: SLS
		DATO: 01.06.94
		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE		RAPP. NR.: R.923
TEKNISK SEKSJON		BILAG: 1



TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON	GAMMEL - LINA 29	MALESTOKK 1: 200	
	Dreiesonderingsresultat	TEGNET AV SLS	RAPP NR. R.923
		DATO 02.06.94	BILAG 2

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		
5	sandig TØRRSKORPELEIRE siltig enk. skjellrester enk. tynne LEIRE siltig silt- finsandlag enk. sand- og gruskorn	[Symbol]	01					(19,4)						162	7
			02					(20,2)						162	11
			03					20,0							8
			04					(20,1)							16
10															
15															
20															
25															