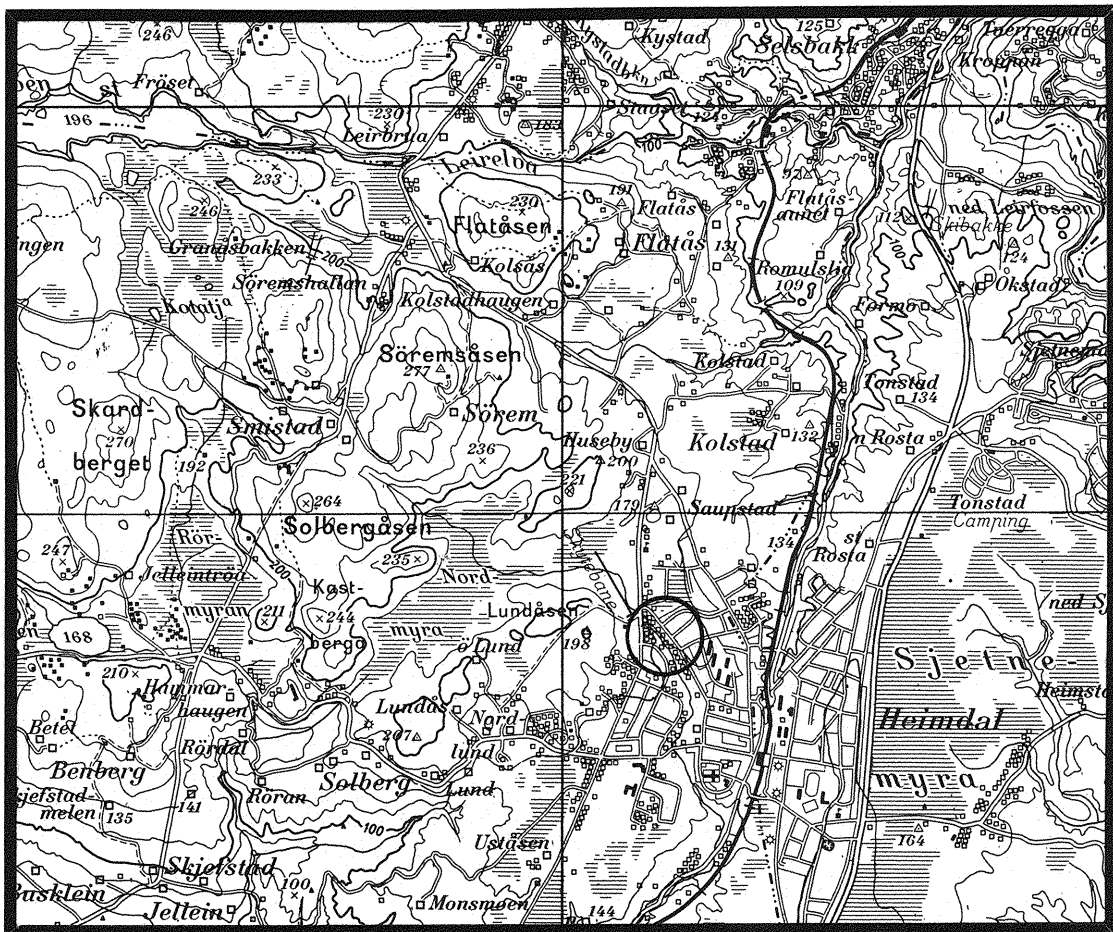


R.1049 GANGSTI LANGS SØRA PÅ SAUPSTAD

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPORT



26.03.98

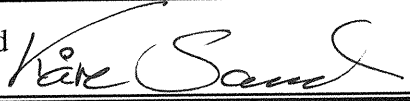
TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1049	GANGSTI LANGS SØRA PÅ SAUPSTAD		
	DATARAPPORT		
Trondheim den:	26.03.98		
Oppdragsgiver:	Byplankontoret	Oppdrag ved:	Paasche
UTM-referanse:	NR 674 263	Sted:	Saupstad
Feltarbeide utført:	Mars 1998	Antall bilag:	2
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	slagsondering	prøveserie	
Emneord:	jordarter	stabilitet	
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand 		
<p>I forbindelse med planleggingen av en tursti langs Søra på Saupstad vurderes muligheten for å gå i skjæring inntil en høyspentmast ved Simon Leinums veg 37. Skjæringen vil evt bli 1,0 - 1,5 meter høy.</p> <p>Det er utført en enkel sondering til ca 5 meter under terreng, og tatt opp en serie prøver.</p> <p>Undersøkelsen viser at grunnen består av meget fast siltig leire. Vanninnholdet er meget lavt (ca 10 - 15%) og udrenert skjærstyrke er over 250 kPa. Vi fikk bare opp representative prøver. Ytterligere laboratorieundersøkelser ble derfor ikke utført.</p> <p>Vi mener turstien kan plasseres der plankartet viser, og med skjæringer opp til 2 meter.</p> <p>Det må benyttes skjæringsskrånninger med helning 1:2.</p>			



**SØRA PÅ SAUPSTAD,
GANGSTI**

Situasjonskart

5.2 Slagsondering avsluttet

Prøvetaking

MALESTOKK:

1:500

TEGN. AV:

SSS

DATO:

31.03.98

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1049

BILAG:

1

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w					Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet
				Plastisk område		w _p — w _L				Konusforsøk ▽		Vingeboring +			
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m ²	
	TØRRSKORPELEIRE siltig tørr og oppsprukket		01											>250	
			02											>250	
			03											>250	
			04											>250	
5															
10															
15															
20															
25															