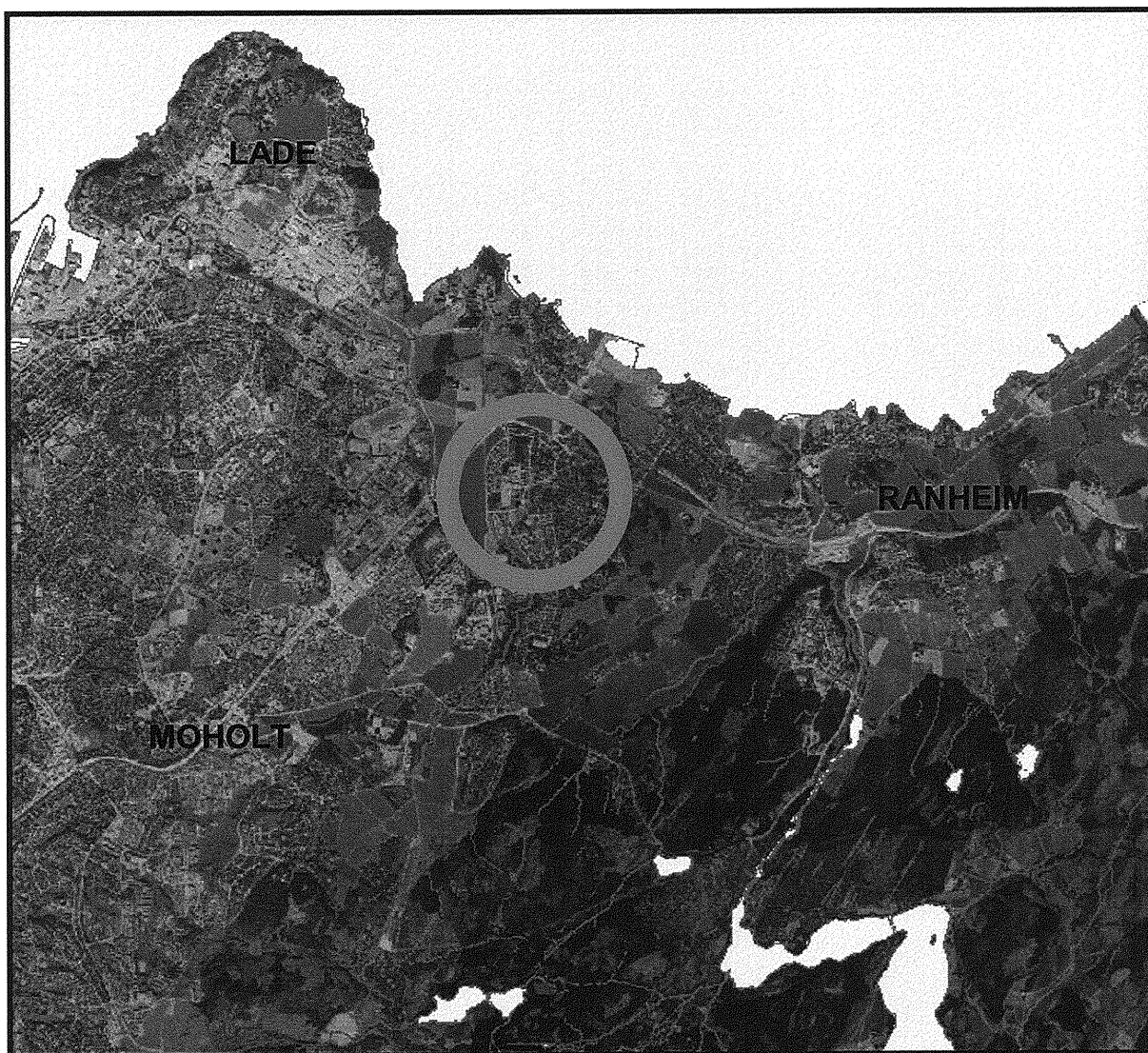


R.1017-3 CHARLOTTENLUND SKOLE

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT

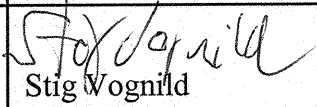
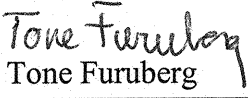


06.09.2001
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1017-3	CHARLOTTENLUND SKOLE Grunnundersøkelse Datarapport		
Trondheim den:	06.09.2002		
Oppdragsgiver:	Trondheim Eiendom	Oppdrag ved:	Paul I. Paulsen
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 4600	Tr. h. nord: 0	
Sted:	Charlottenlund	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:		Antall bilag:	1
Feltmetoder:	Slagsondering		
Emneord:	løsmasseoverdekning	fjell	
Saksbehandler:	 Stig Wognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
Sammendrag: Det skal bygges ny skole på Charlottenlund. I den forbindelse har vi foretatt slagsonderinger til å antatt fjell eller sonderingene er avsluttet i meget faste masser. I den nordlige halvdel (profil A - E) av området er løsmasseoverdekningen i samtlige punkter mindre enn 2 meter. Mot sør er mektigheten av løsmassene større, på det meste over 5 meter. Om det ønskes like setningsforhold for hele bygget kan det fundamenteres på 2 måter: 1) Løssprengning av fjellet min 1 meter under fundament 2) Fundamentering av hele bygget direkte på fjell. Bæreevnen på den delen som evt. blir fundamentert på løsmasser kan overslagsmessig angis til 100 kN/m². Vi ber imidlertid om forbehold inntil endelig fundamentplan med dybder foreligger.			



CHARLOTTENLUND SKOLE		MÅLESTOKK:
Situasjonskart		1:1000
○ ^{4,6} Slagsondering til ant. fjell ○ ^{5,0} Slagsondering avsl.		TEGN. AV: SSS
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		DATO: 06.09.02
		KONTR.:
		RAPP. NR.: R.1017-3
		BILAG: 1