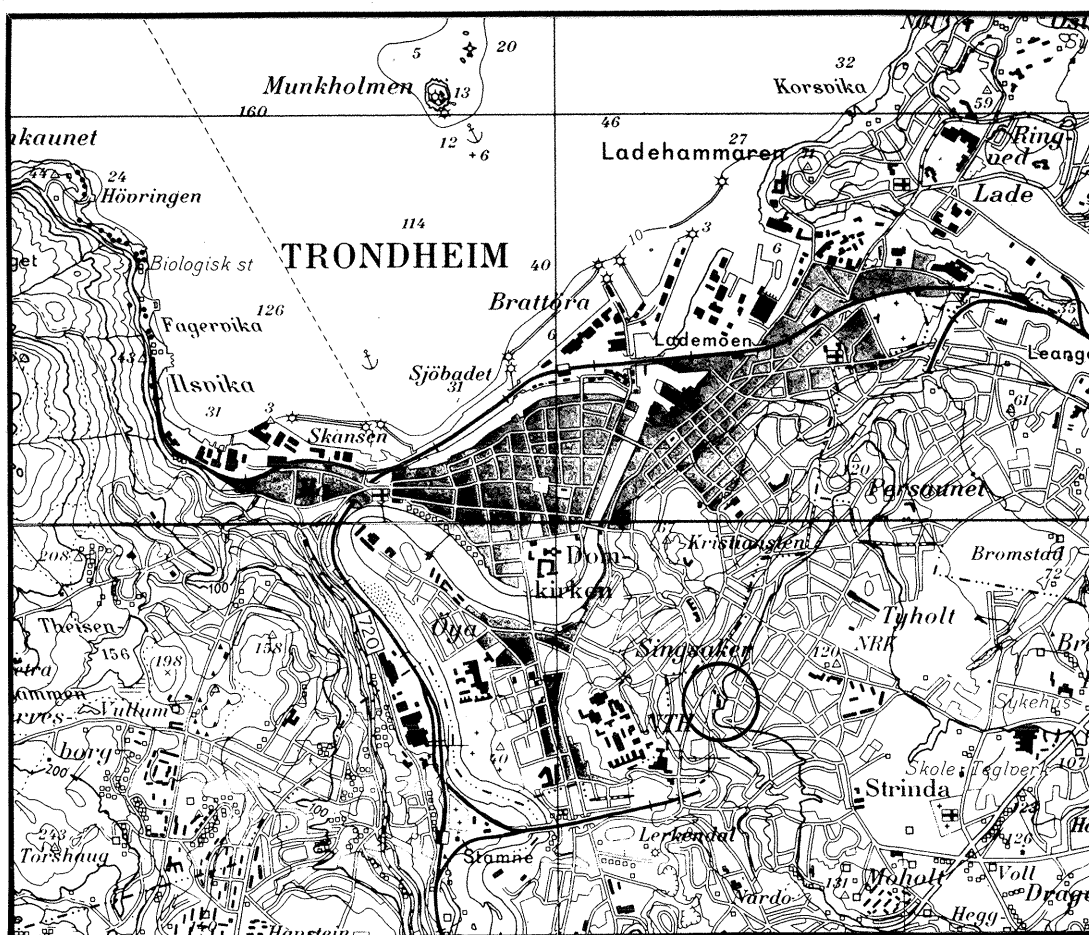


R.963 BERG SKOLE, NYBYGG

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



23.10.95

TEKNISK SEKSJON

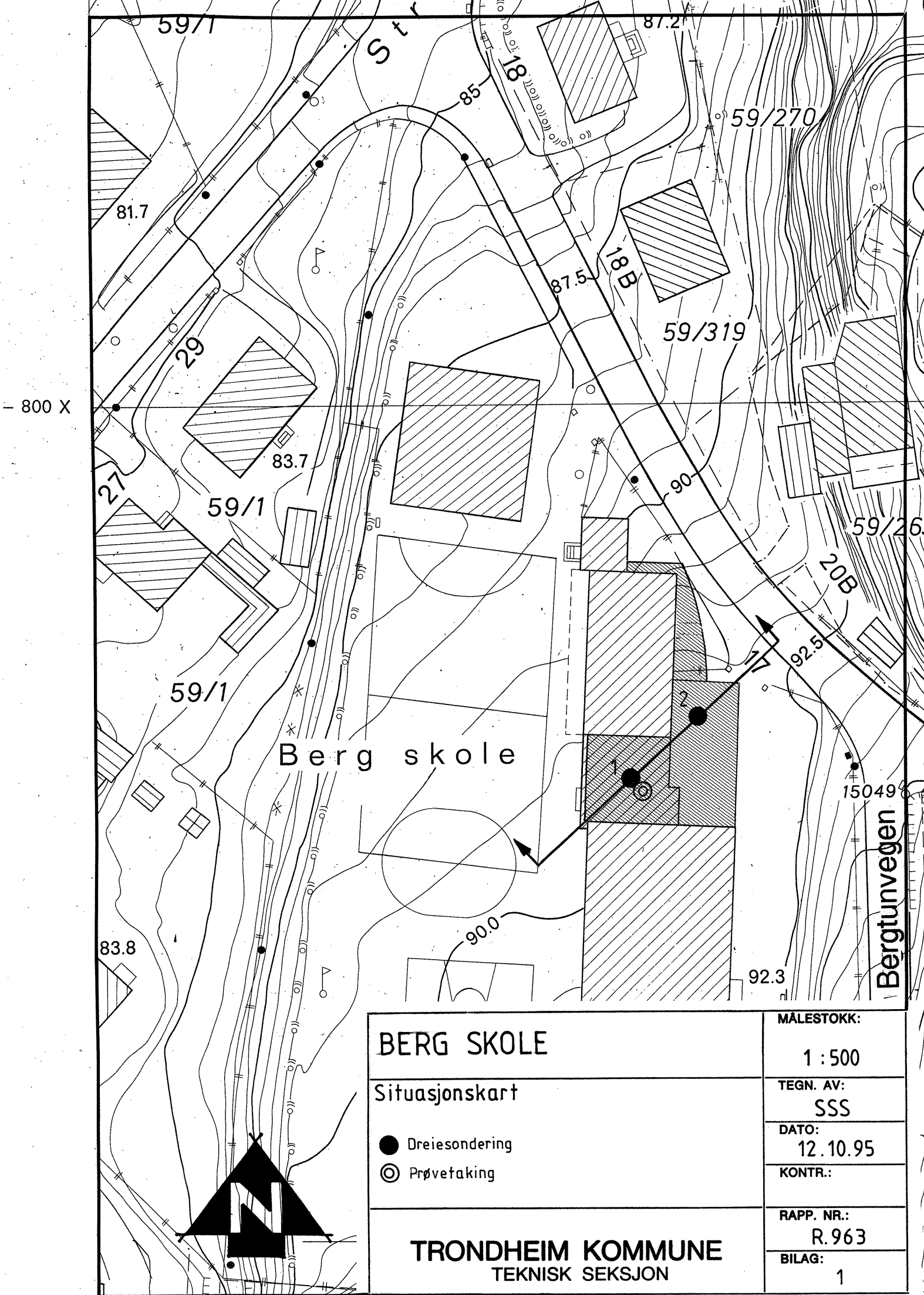
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.963	BERG SKOLE NYBYGG DATARAPPORT		
Trondheim den:	23.10.95		
Oppdragsgiver:	T. Bygg&Eiendom	Oppdrag ved:	Knut Lillealtern
UTM-referanse:	NR 705 335	Sted:	Berg
Feltarbeide utført:	sept. -95	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesonderinger	prøveserie	
Emneord:	bæreevne	setninger	
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand 		
Det skal oppføres et nybygg ved Berg skole. Et eldre bygg på deler av tomta er revet. Det vises til situasjonskartet i bilag 1. Vi har utført dreiesondering i 2 punkt. Plasseringen er vist på situasjonskartet. Resultatene er vist på terrengprofilet i bilag 2. Det ble også tatt opp en serie uforstyrrede prøver i ett punkt. Prøvene er undersøkt ved seksjonens geotekniske laboratorium. Resultatene er sammenstillt i bilag 3. Grunnen består av ca 1 meter oppfylt sand, silt og leire over middels fast leire. Fra ca 3 - 4 meter under terreng blir leira fast. Fjell er antatt påtruffet ca 10 meter under terreng, som er grovplanert tomt i nivå uk golvkonstruksjon. Overført fundamenttrykk vil avhenge av fundamentets form og dybde. I bruddgrense-tilstand anbefales anvendt 85 kPa for smale og grunne banketter, økende til 150 kPa for større og dypere plasserte fundament. Detaljer må derfor vurderes på grunnlag av fundamentplan og lastoppgaver.			



BERG SKOLE		MÅLESTOKK:	
Situasjonskart		1 : 500	
● Dreiesondering		TEGN. AV:	
⊙ Prøvetaking		SSS	
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		DATO:	
		12.10.95	
		KONTR.:	
		RAPP. NR.:	
		R.963	
		BILAG:	
		1	

