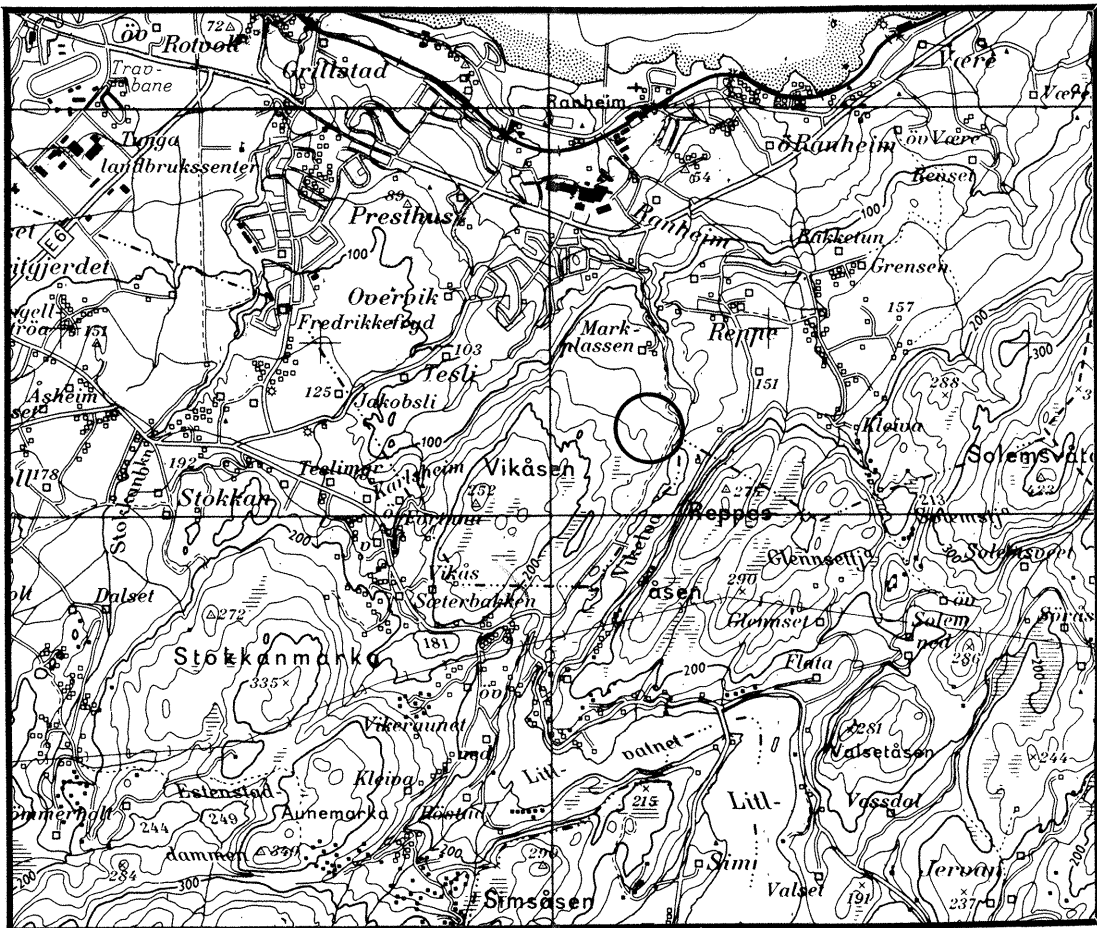


R. 811 VIKÅSEN SENTER

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



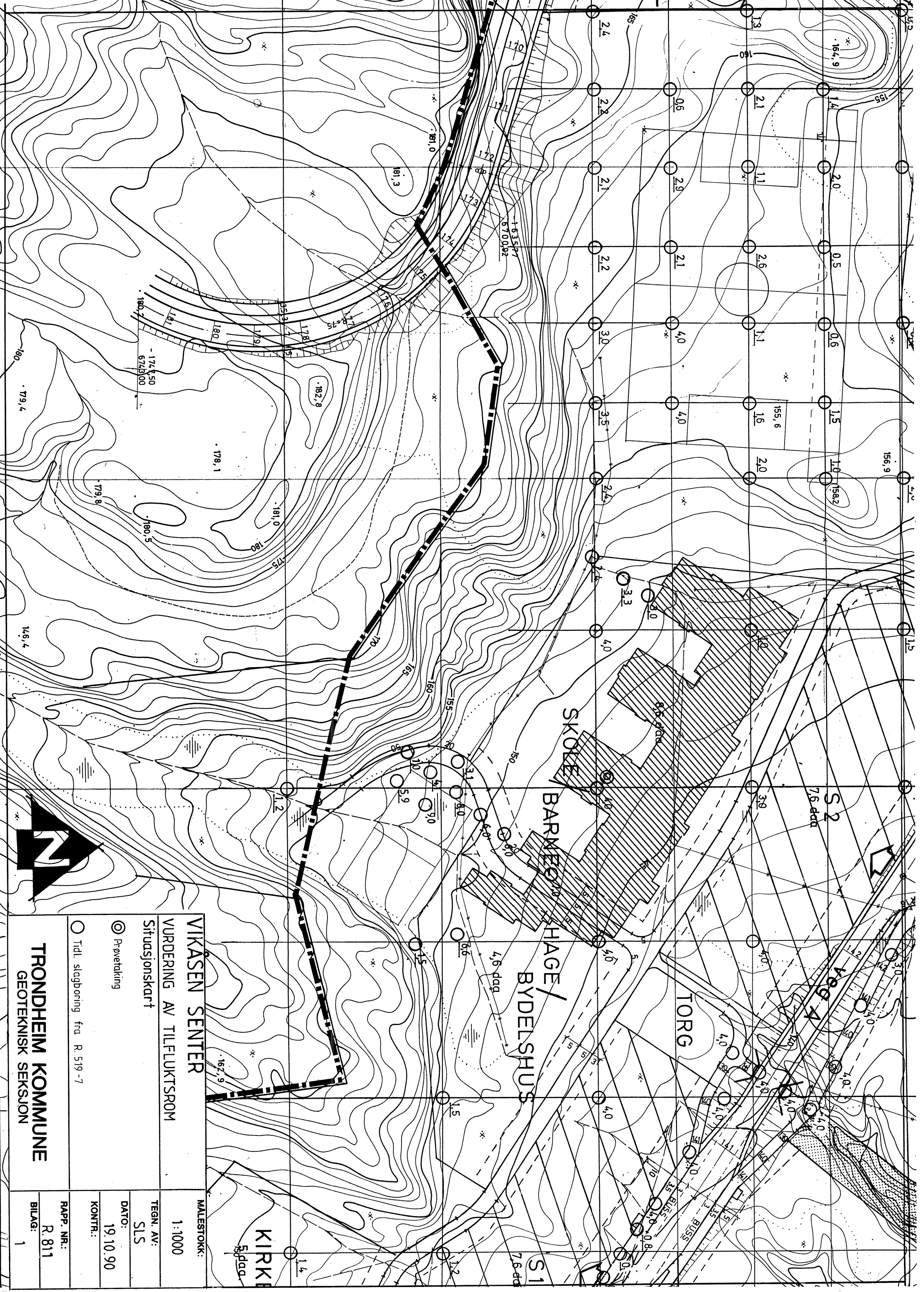
23. 11. 90

GEOTEKNISK SEKSJON
PLANKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK AVDELING
GEOTEKNISK SEKSJON
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM

Oppdragsgiver: Bygge- og eiendomskontoret		Oppdrag v/: Byggkonsult A/S	
Oppdrag: R 811 NEDRE VIKÅSEN TILFLUKTSROM VIKÅSEN SENTER DATARAPPORT			
Sted, dato: Trondheim, 23.11.90			
UTM- referanse: NR 767327		Sted: Nedre Vikåsen	
Emneord:	Grunn-undersøkelse		
Feltarbeid utført: Oktober 1990	Antall tekstsider: 1	Antall bilag: 3	
Sammendrag: <p>Geoteknisk seksjon har utført grunnundersøkelse for tilfluktsrom i Vikåsen Senter.</p> <p>Markarbeidet ble utført av vårt borelag 9. oktober 1990. Det er tatt opp representative prøver i 1 punkt ned til 6 meter under terreng. Plassering av borpunktet er vist på situasjonskartet i bilag 1.</p> <p>Prøvene er åpnet og visuelt klassifisert i vårt laboratorium. Vanninnhold er målt på samtlige prøver, og kornfordelingsanalyse er utført på 3 prøver. Resultatene er fremstilt i bilag 2 og 3.</p> <p>Grunnen består av sand/leire ned til 0,5 meter under terreng. Videre ned til 6 meter er det registrert meget fast leire. Leira er siltig og inneholder en del sand og gruskorn.</p> <p>Grunnvannstanden er peilet i borehullet, og grunnvannet står ca. i terrengnivå. Tidligere poretrykksmålinger, utført av A/S Geoteam, tyder også på grunnvannstand ca. i terrengnivå.</p>			
Seksjonsleder: <i>Kåre Sand</i> Kåre Sand		Saksbehandler: <i>Rolf H. Røsand</i> Rolf H. Røsand	



VIKÅSEN SENTER VURDERING AV TILFUKTSROM Situasjonskart		MALESTOKK: 1:1000
<input type="radio"/> Tidl. slagboring fra R. 519-7	<input checked="" type="radio"/> Prøvetaking	TEGN. AV: SLS
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON		DATO: 19.10.90
RAPP. NR.: R. 811		KONTR.:
BILAG: 1		KIRKE 5,6 dda

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet		
				Plastisk område					Konusforsøk ∇	Vingeboring +						
				20	30	40	50%			20	40	60	80		100	
5	SAND/ LEIRE grusig	[Symbol]	01	○												
			02	○												
			03	○												
			04	○												
			05	○												
			06	○												
			07	○												
			08	○												
			09	○												
			10	○												
			11	○												
			12	○												
15																
20																
25																



**GEOTEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE**

STED: VIKÅSEN SENTER

Oppdragsgiver:

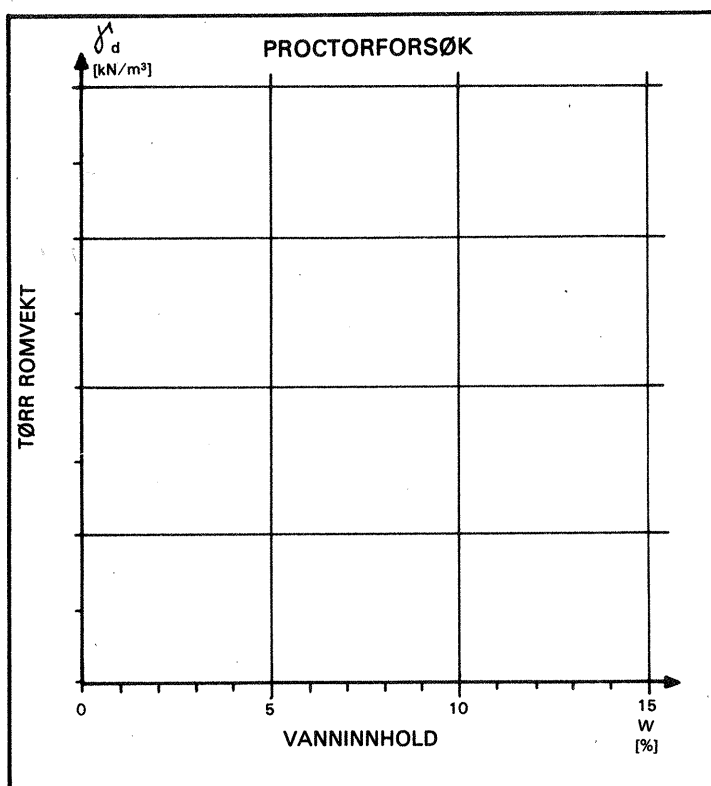
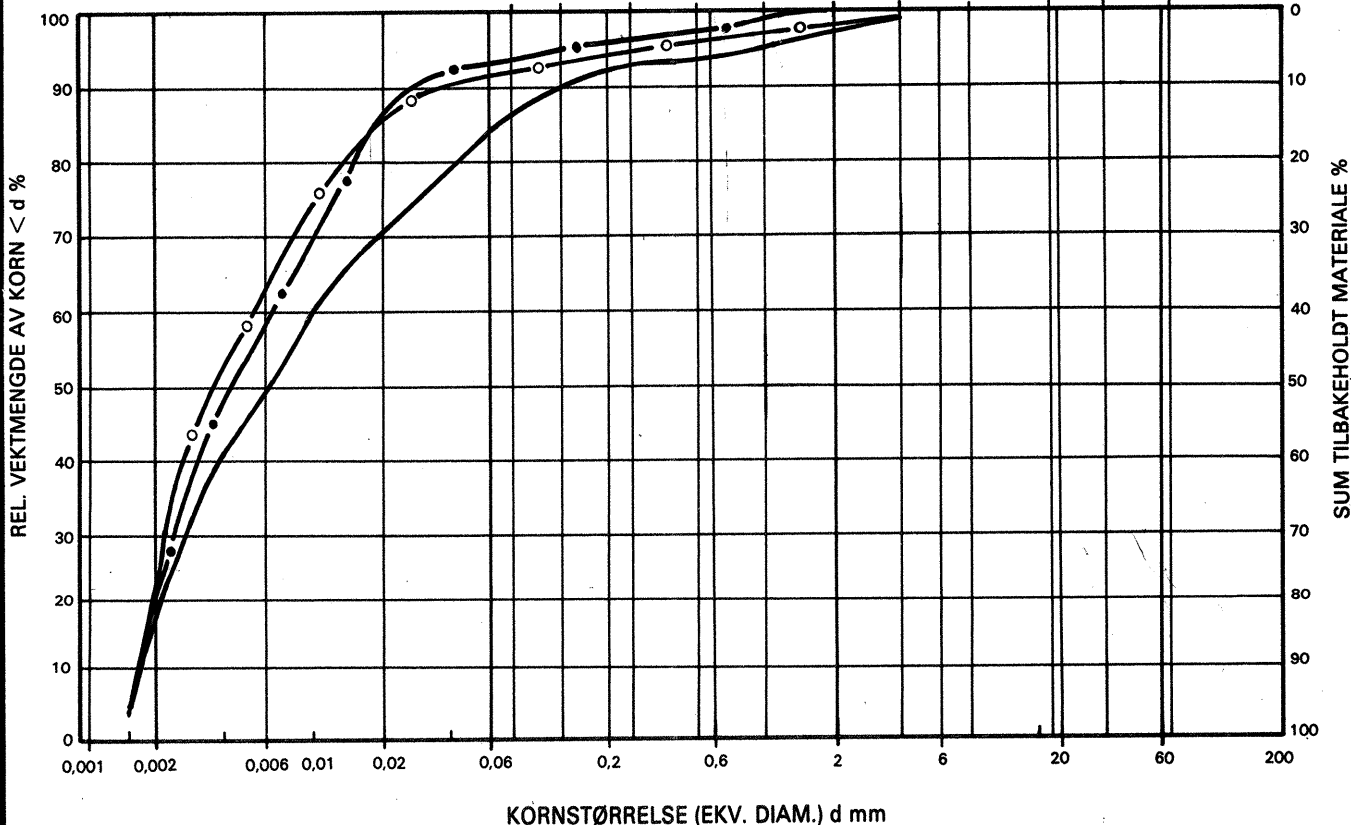
Dato: 24.10.90

Rapport nr.: R. 811

Sign.: KT, SLS

Bilag: 3

LEIR			SILT			SAND			GRUS			STEIN			
	Fin	Middels	Grov		Fin	Middels	Grov		Fin	Middels	Grov				
				0,075	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0	19	31,5	6,3	mm



SYMBOL	PRØVE	C _u
—	Dybde 2,5 - 3,0m	
-●-	Dybde 3,5 - 4,0m	
-○-	Dybde 5,0 - 5,5m	
-x-		

BESKRIVELSE AV MATERIALET

MERKNAD