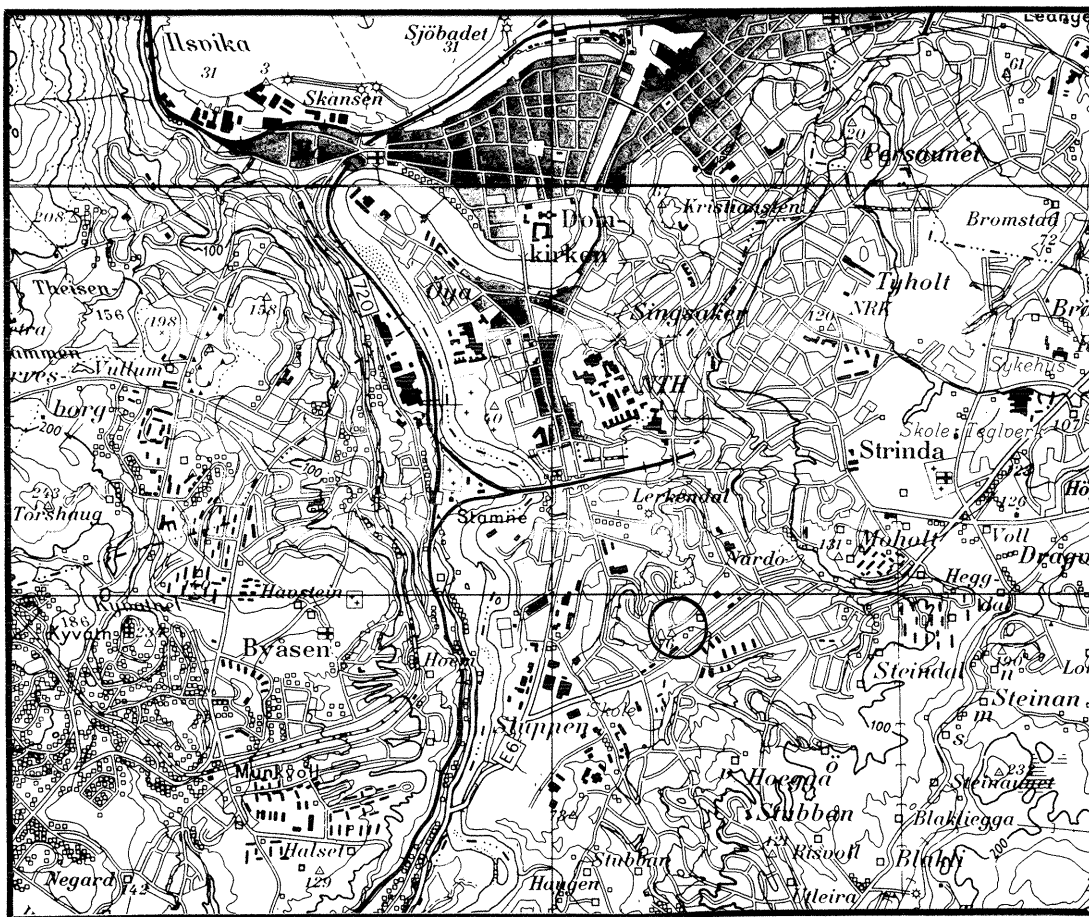


R.901 SUNDLANDSSKRENTEN

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



25.05.93

TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE

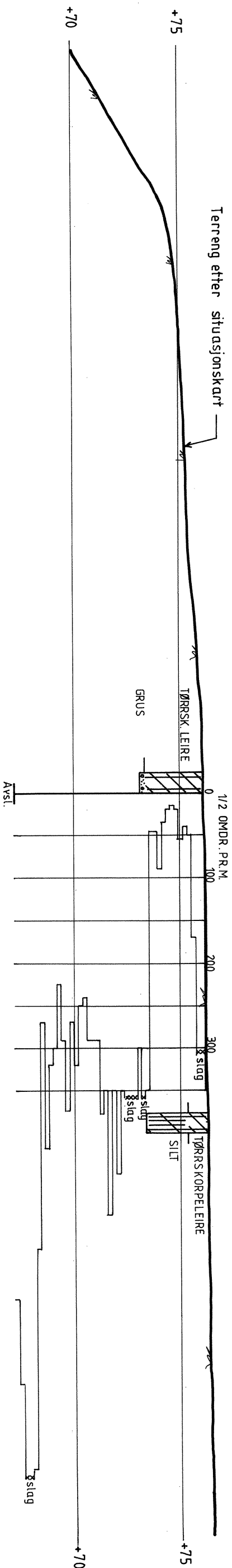


TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK AVDELING
GEOTEKNISK SEKSJON
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM

Oppdragsgiver: Egen		Oppdrag v/:	
Oppdrag: R.901 SUNDLANDSKRENTEN. OPPRUSTING AV VEG DATARAPPORT			
Sted, dato: Trondheim, 25.05.93			
UTM- referanse: 32VNR705317		Sted: Nardo	
Emneord:	Løs- masser		
Feltarbeid utført: Mai 1993	Antall tekstsider: 1	Antall bilag: 5	
Sammendrag: Vi har utført grunnundersøkelse for opprusting av gate i Sundlandskrenten på en kort strekning mellom nr. 34 og krysset med Harald Samuelsen's veg. Det er utført 1 dreiesondering og 2 representative prøvetakinger. Plassering av borpunktene er vist på situasjonskartet i bilag 1. Resultatet fra grunnundersøkelsene er vist på terrengprofilen i bilag 2, på borprofilene i bilag 3 og på kornfordelingskurvene i bilag 4 - 5. Det er tatt prøver ned til 3 meter i begge borpunkt. Grunnen består øverst av tørrskorpeleire med tykkelse ca. 2,8 meter i borpunkt 1 og ca. 1 meter i borpunkt 2. Under tørrskorpeleira er det i borpunkt 1 registrert sandig grus. I borpunkt 2 er det registrert leirig silt. Vegoverbygningen må dimensjoneres for undergrunn i telefarlighetsgruppe T4 og i bæreevnegruppe 6.			
Seksjonsleder:		Saksbehandler: Rolf H. Røsand Rolf H. Røsand	

Boring 1

Boring 2



SUNDLANDSKRENTEN

Profil med dreieboring - og prøvetakingsresultat

MALESTOKK:
1 : 200

TEGN. AV:
SLS

DATO:
14.05.93

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.901

BILAG:

2

TRONDHEIM KOMMUNE

GEOTEKNISK SEKSJON

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w		Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk		Sensi- tivitet
				Plastisk område	WP → WL		Konuforsøk ∇	Vingeboing +	
				20 30	40 50%		20 40 60 80 100 kN/m ²		
0	meget fast	[Symbol]	01	30					
	TØRRSKORPELEIRE siltig		02	30					
	fast		03	25					
	GRUS, sandig	[Symbol]							
5									
	Boring 2								
0	TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast	[Symbol]	04	30					
	SILT, leirig middels fast		05	35					
	bløt		06	30					
5									



TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE

STED: **SUNDLANDSKRENTEN**
Boring 1

Oppdragsgiver:

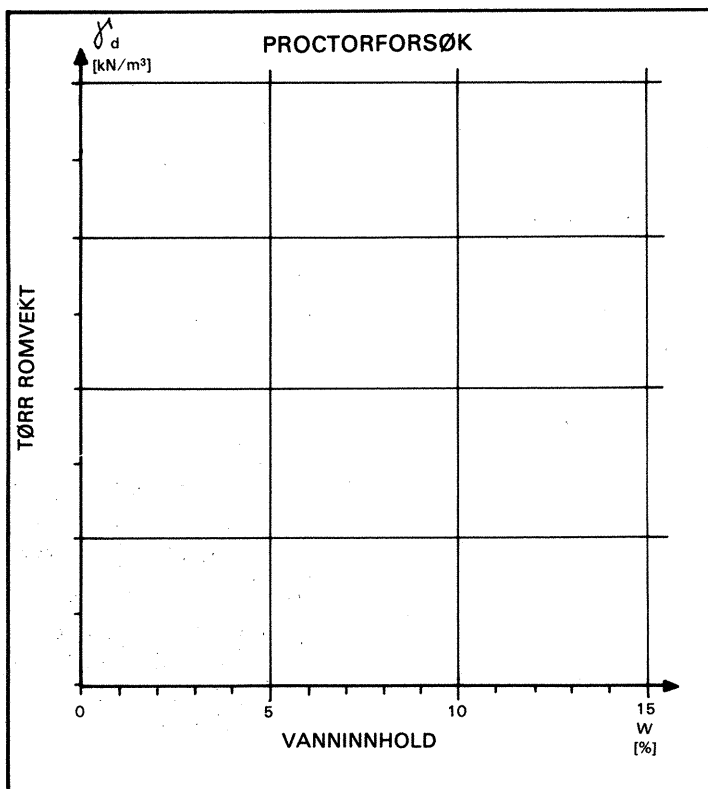
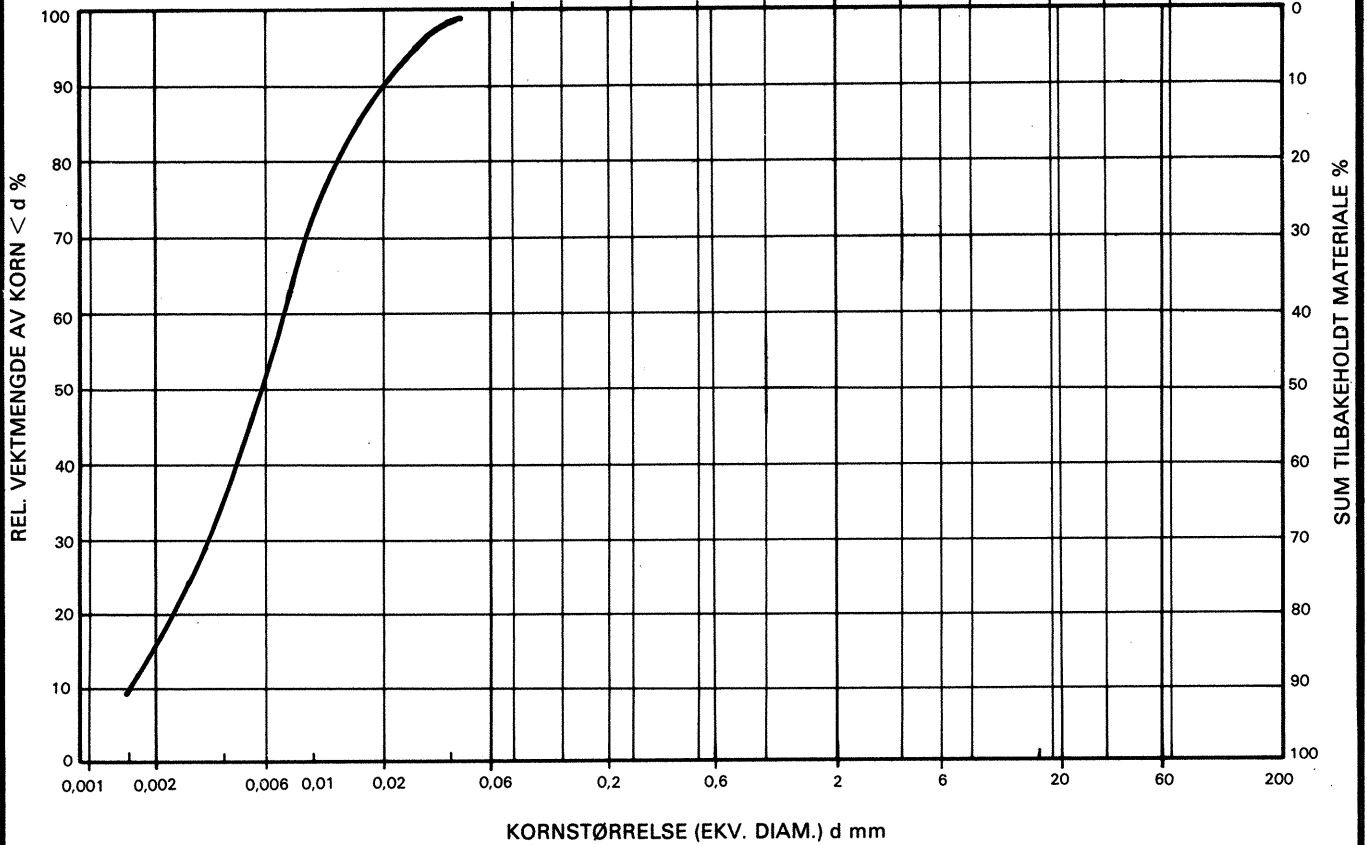
Dato: **24.05.93**

Rapport nr.: **R. 901**

Sign.: **KT, SLS**

Bilag: **4**

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	63	mm



SYMBOL	PRØVE	C _u
————	Dybde 1,0-2,0m	
—●—●—		
—○—○—		
—X—X—		
BESKRIVELSE AV MATERIALET		
MERKNAD		



TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE

STED: **SUNDLANDSKRENTEN**
Boring 2

Oppdragsgiver:

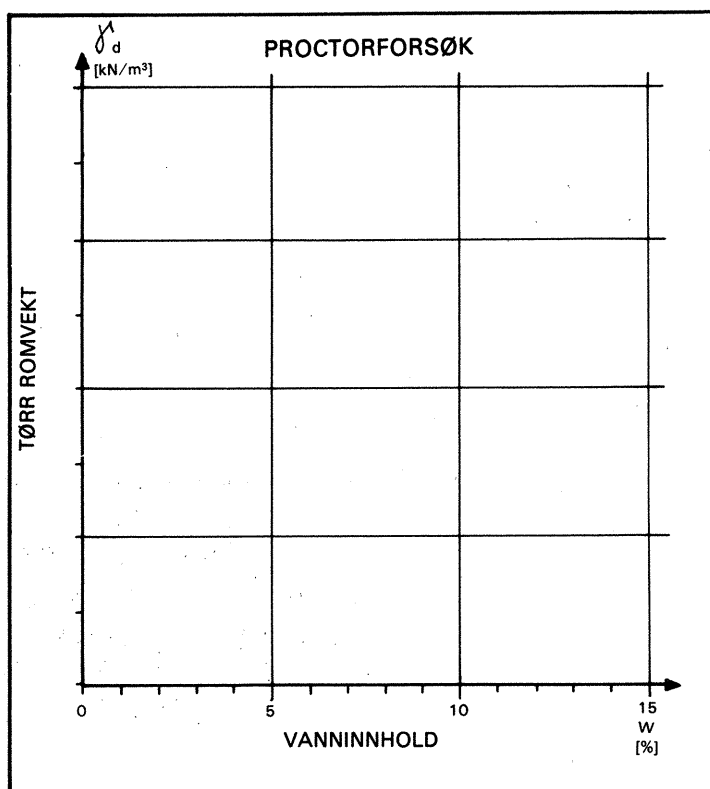
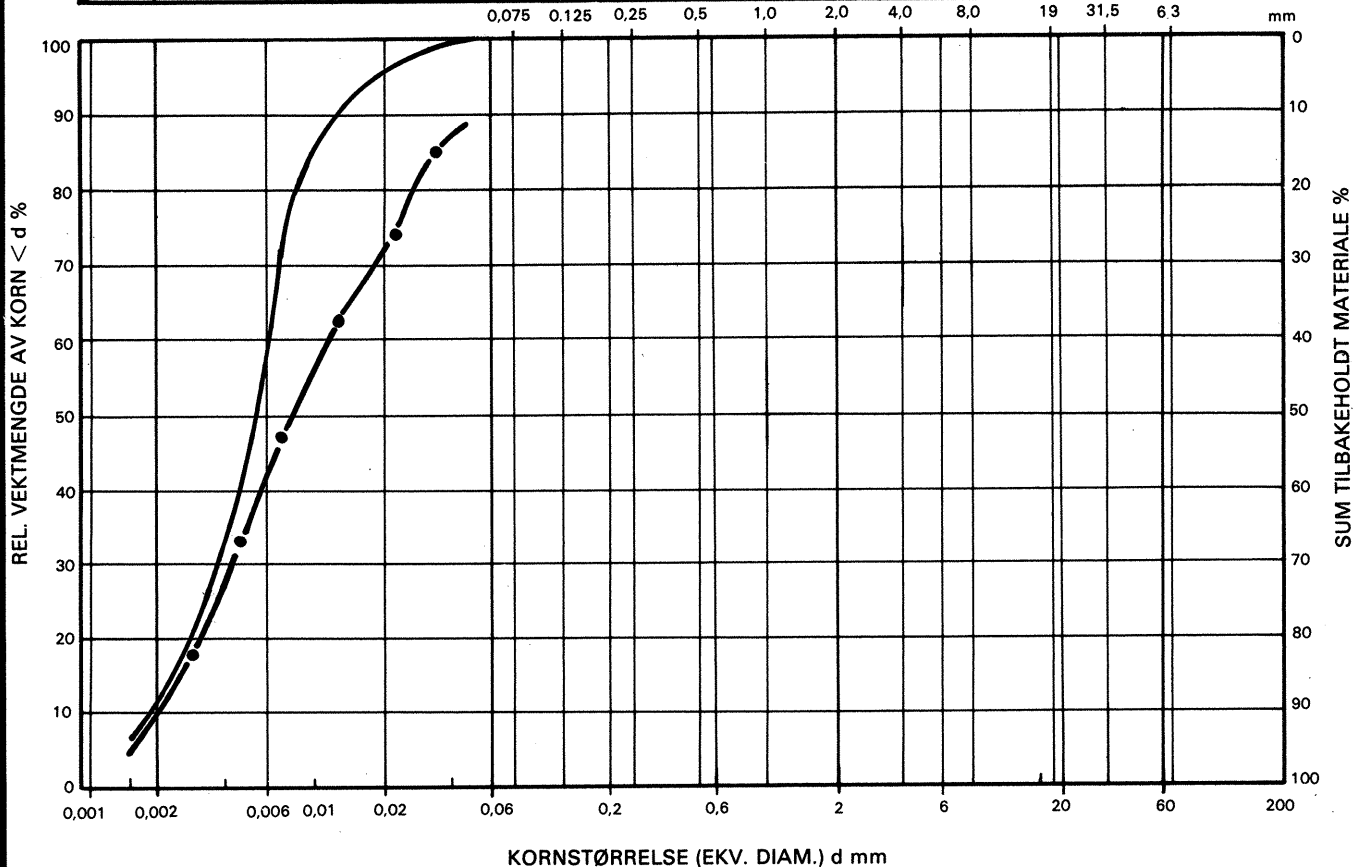
Dato: **24.05.93**

Rapport nr.: **R. 901**

Sign.: **KT, SLS**

Bilag: **5**

LEIR			SILT			SAND			GRUS			STEIN
Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	



SYMBOL	PRØVE	C _u
—	Dybde 1,0 - 2,0 m	
—●—	Dybde 2,0-3,0 m	
—○—		
—x—		

BESKRIVELSE AV MATERIALET

MERKNAD