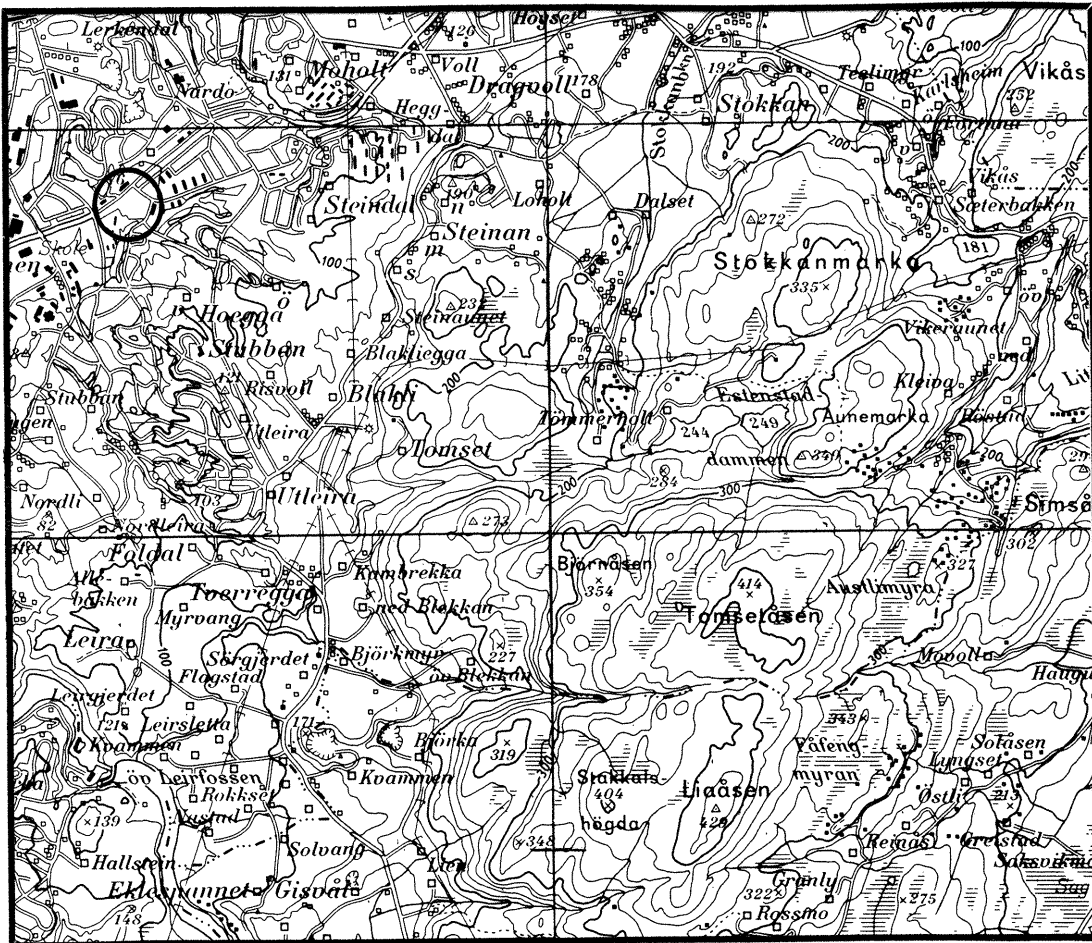


# R.823-3 NJORDS VEG

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



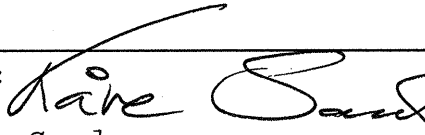
30.09.93

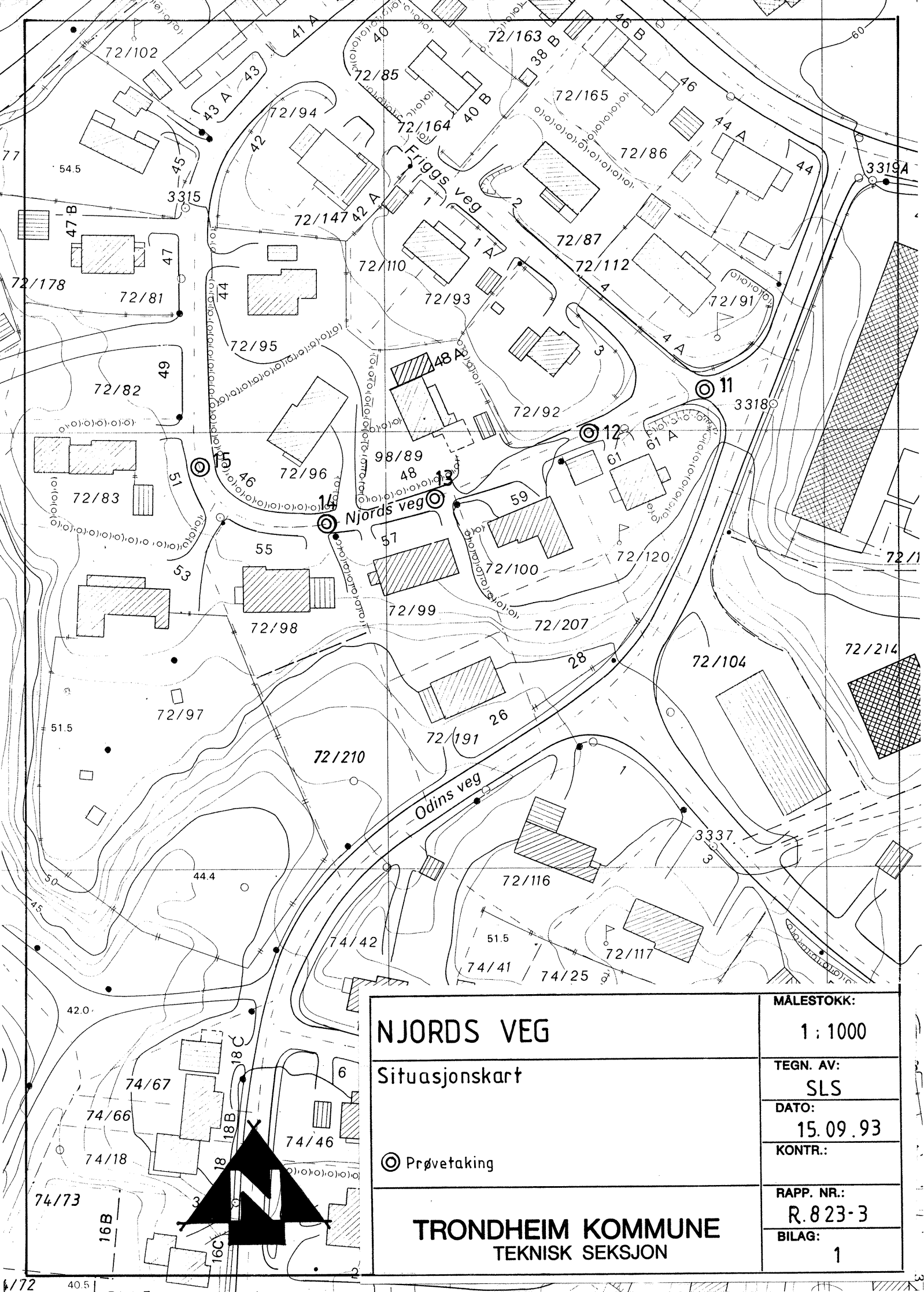
TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



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

<b>Oppdragsgiver:</b> Internt		<b>Oppdrag v/:</b> Agnar Gram	
<b>Oppdrag:</b> R.823-3 NJORDS VEG DATARAPPORT			
<b>Sted, dato:</b> Trondheim 30.09.93			
<b>UTM- referanse:</b> NR 706 314		<b>Sted:</b> Nardo	
<b>Emneord:</b> Opprusting		forsterkningslag	
<b>Feltarbeid utført:</b> september -93		<b>Antall tekstsider:</b> 1	<b>Antall bilag:</b> 3
<b>Sammendrag:</b> <p>Det vurderes opprusting av Njords veg, mellom nr. 49 og 61. En har derfor utført en enkel grunnundersøkelse for å kartlegge forsterkningslaget og bærelaget i eksisterende veg.</p> <p>Skovelboringer er utført for hver ca 30 meter, ialt 5 boringer. Plasseringen er vist på kartutsnittet i bilag 1.</p> <p>Prøvene viser at en har 0,35 - 0,50 meter grov, grusig sand. Registreringene er vist på borprofilene i bilag 2. I bilag 3 er vist kornfordelingskurver for 3 av sandprøvene.</p> <p>Under sandlaget ligger lite kompressibel og fast siltig tørrskorpeleire. I borprofilene er resultatene fra laboratorieundersøkelsene gjengitt.</p>			
<b>Seksjonsleder:</b>		<b>Saksbehandler:</b>  Kåre Sand	



<b>NJORDS VEG</b>		<b>MÅLESTOKK:</b>
Situasjonskart		1 : 1000
© Prøvetaking		<b>TEGN. AV:</b> SLS
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> TEKNISK SEKSJON		<b>DATO:</b> 15.09.93
		<b>KONTR.:</b>
		<b>RAPP. NR.:</b> R.823-3
		<b>BILAG:</b> 1

TRONDHEIM KOMMUNE, teknisk seksjon  
BORPROFIL

BORING: 11,12,13,14,15

BILAG: 2

Nivå: Veg

Oppdrag: R.823-3

Sted: NJORDS VEG

Prøvetaker: Skrubor

Dato: 29.09.93

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet		
				Plastisk område		w <sub>p</sub> → w <sub>L</sub>			Konusforsøk ▽		Vingeborring +					
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>		
0	SAND, grov 0-0,50m		01	← W = 7%												
	TØRRSKORPELEIRE meget fast		02	○												
	siltig		03	○												
	LEIRE fast		04	○												
3																
0	SAND, grov 0-0,35m		05	← W = 6%												
	TØRRSKORPELEIRE meget fast		06	○												
	siltig fast		07	○												
3																
0	SAND, grov 0-0,50m		08	← W = 6%												
	TØRRSKORPELEIRE meget fast		09	○												
	siltig fast		10	○												
3																
0	SAND, grov 0-0,45m		11	← W = 5%												
	TØRRSKORPELEIRE meget fast		12	○												
	siltig fast		13	○												
3																
0	SAND, grov 0-0,50m		14	← W = 6%												
	TØRRSKORPELEIRE meget fast		15	○												
	siltig fast		16	○												
3																
5																



**GEOTEKNISK SEKSJON**  
TRONDHEIM KOMMUNE

STED: NJORDS VEG  
Boring 11, 13 og 15

Oppdragsgiver:

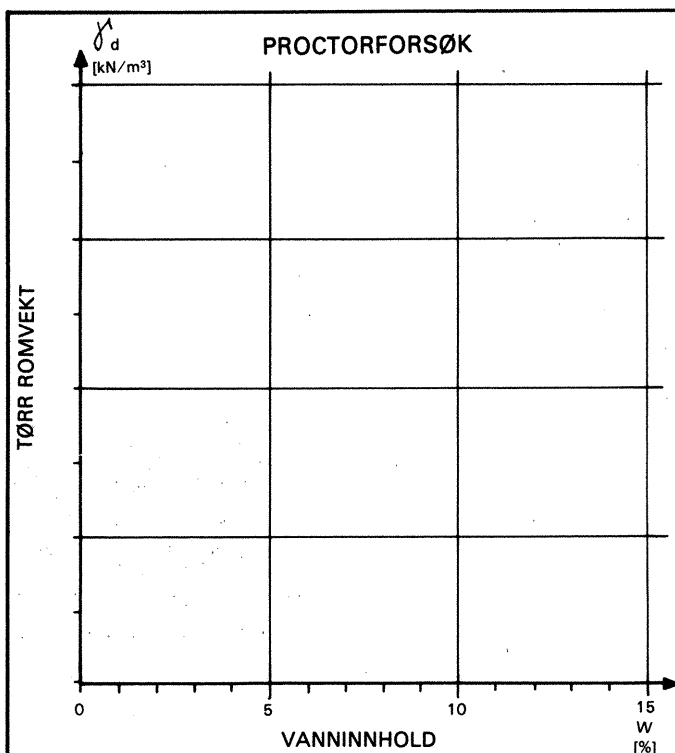
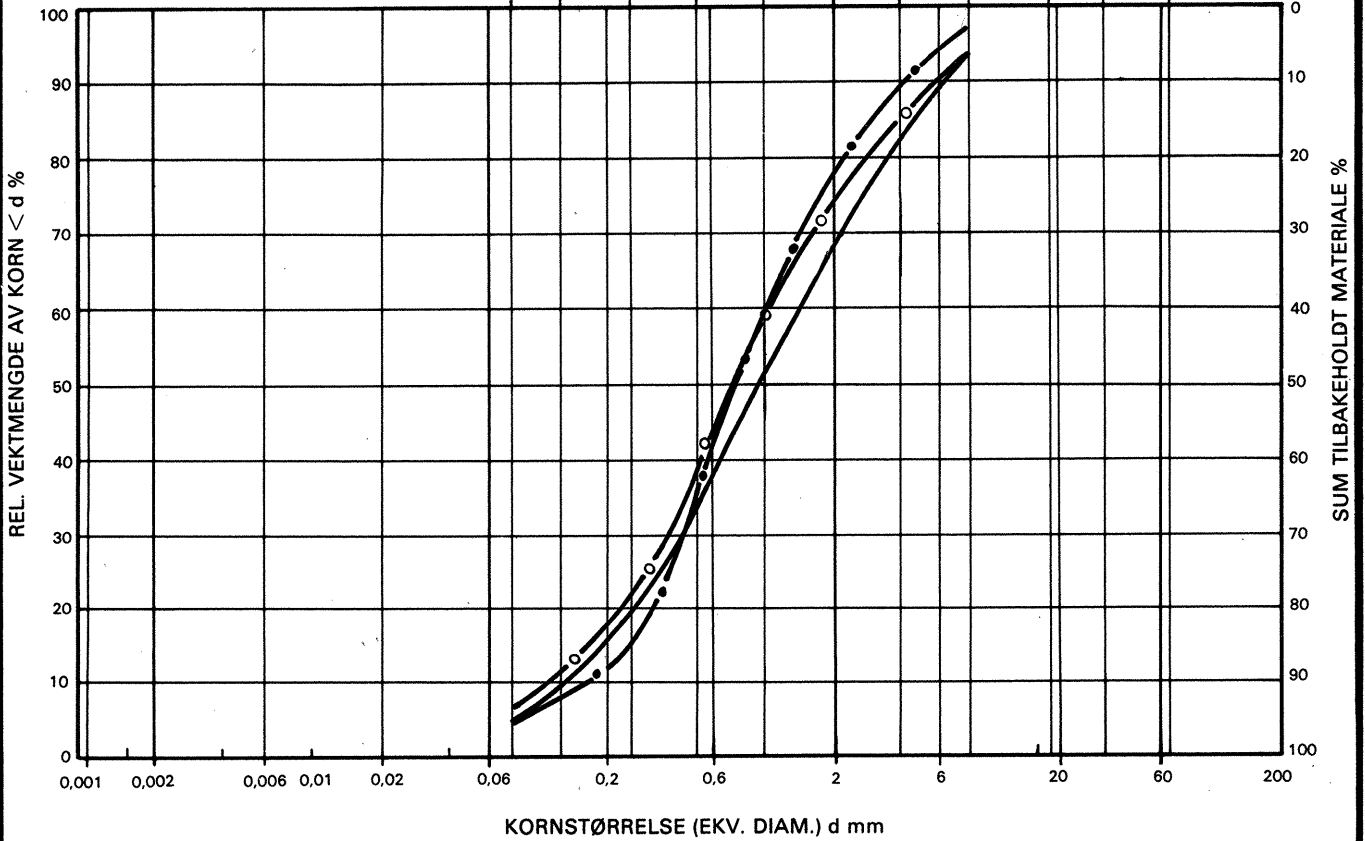
Dato: 30.09.93

Rapport nr.: R. 823-3

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	63	mm



SYMBOL	PRØVE	C <sub>u</sub>
—	Boring 11	
—●—●—	Boring 13	
—○—○—	Boring 15	
—x—x—		

BESKRIVELSE AV MATERIALET

MERKNAD