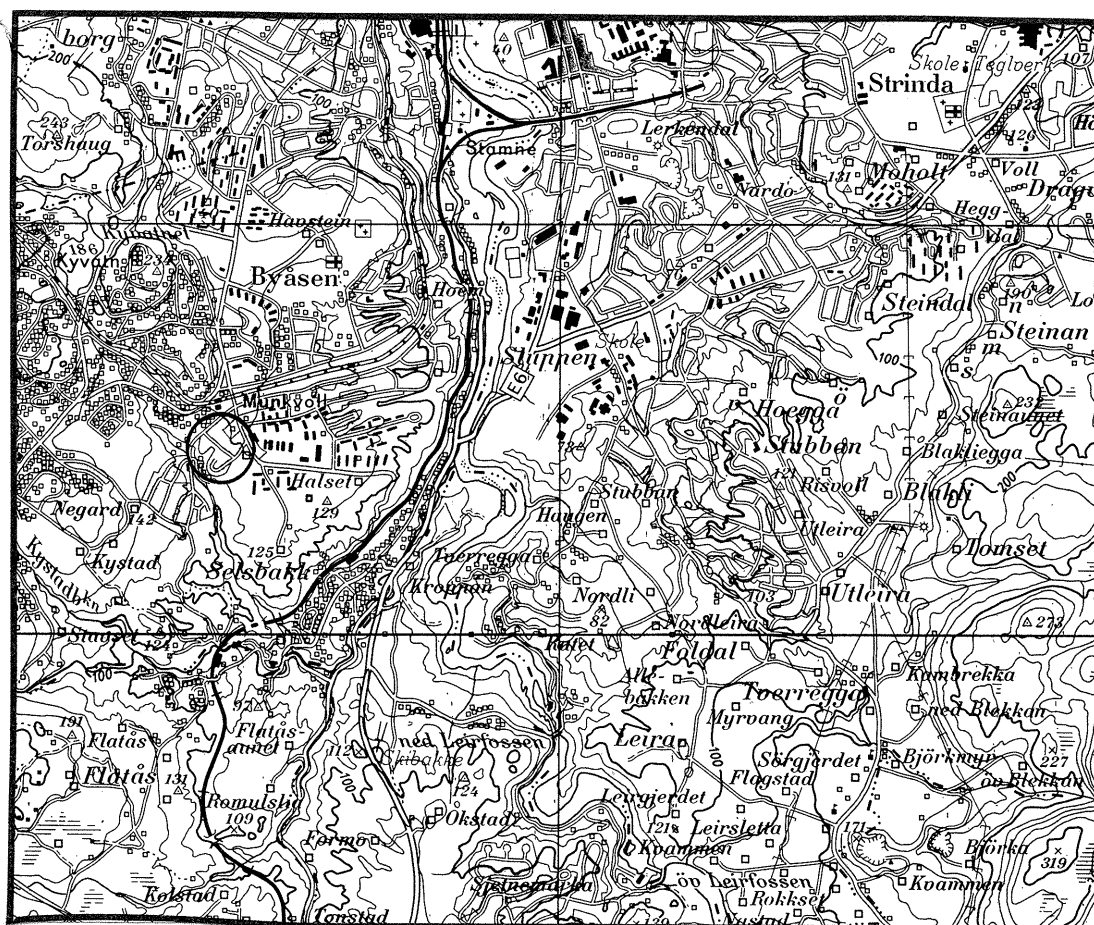


# R.980 ARNT SMISTADS VEG

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



21.05.97


TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**AVDELING BYUTVIKLING**  
**UTBYGGINGSKONTORET**  
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: <b>R.980</b>	<b>ARNT SMISTADS VEG</b> <b>Undersøkelse av overbygning</b>  <b>DATARAPPORT</b>		
Trondheim den:	21.05.97		
Oppdragsgiver:	Byplankontoret	Oppdrag ved:	Rolv Syrstad
UTM-referanse:	NR 679 306	Sted:	Munkvoll
Feltarbeide utført:	mai -96	Antall bilag:	2
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	enkle sonderinger	prøveserier	
Emneord:	jordarter		
Sammendrag:	Saksbehandler:	Kåre Sand	
<p>På anmodning av Byplankontoret har vi undersøkt overbygningstykkelsene i Arnt Smistads veg.</p> <p>Vi har sondert og tatt opp prøveserier i 4 punkt. Punktene plassering er vist på situasjonskartet i bilag 1.</p> <p>Prøvene er undersøkt ved seksjonens geotekniske laboratorium. Resultatene er vist i borprofilene i bilag 2</p> <p>Tidligere er grunnen ved en fellesavkjørsel ved nr. 25 undersøkt. Disse resultatene er sammenstilt i vår rapport R.520 datert 14.09.79.</p>			



**ARNT SMISTADS VEG**

Situasjonskart

⊙ Prøvetaking

MALESTOKK:  
1:1000

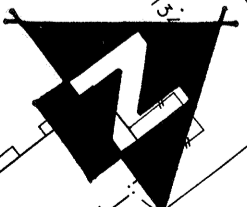
TEGN. AV:  
SSS

DATO:  
10.06.97

KONTR.:

RAPP. NR.:  
R.980

BILAG:  
1



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet	
				Plastisk område					Konusforsøk ∇	Vingeboring +					
				20	30	40	50%			20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>
0	GRUS, fin sandlg  TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast		01	←	6%										
			02												
3	Boring 2														
0	SAND, grov gruslg  TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast		03	←	4%										
			04												
3	Boring 3														
0	GRUS, sandlg enk. leirklumper LEIRE, sandlg (FYLLMASSE) TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast		05	←	9%										
			06												
3	Boring 4														
0	GRUS, sandlg  TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast		07	←	6%										
			08												
3															