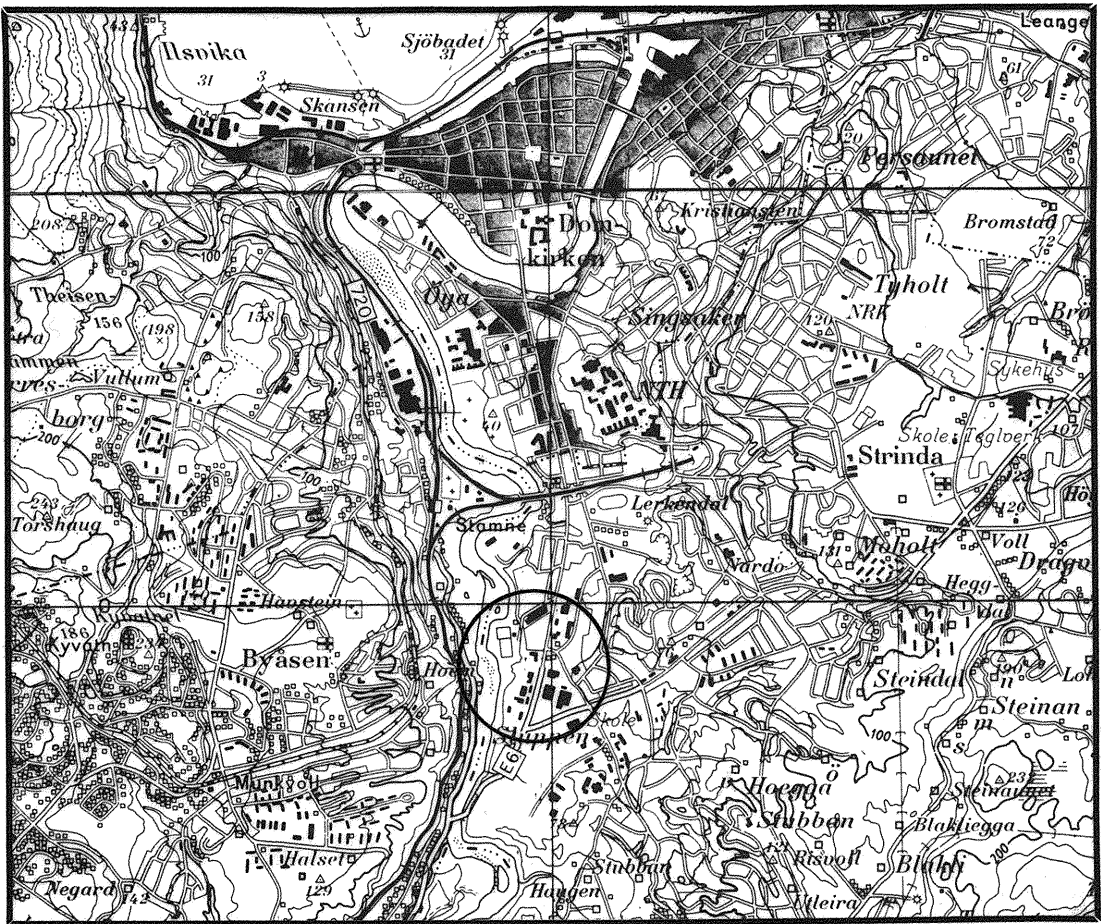


# R. 897 TEMPEVEGEN

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



12. 03. 93

TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



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

Oppdragsgiver: <b>TRONDHEIMSPAKKEN</b>		Oppdrag v/: <b>REMMEN</b>	
Oppdrag: <b>R.897            TEMPEVEGEN</b>  <b>DATARAPPORT</b>			
Sted, dato: <b>Trondheim 12.03.93</b>			
UTM- referanse: <b>NR 698 317</b>		Sted: <b>Tempe</b>	
Emneord: <b>vei</b>	<b>omlegging</b>	<b>opprusting</b>	
Feltarbeid utført: <b>mars - 93</b>	Antall tekstsider: <b>1</b>	Antall bilag: <b>3</b>	
<b>Sammendrag:</b> <p>Tempevegen skal omlegges for å gi plass til gang- og sykkelveg uten å beskjære eiendommene på vestsiden.</p> <p>På strekningen pel 1250 - 1450 har en 20 - 25 cm grus over fast tørrskorpeleire. Leira har lavt vanninnhold.</p> <p>På strekningen pel 1450 - 1650 er gruslaget 25 - 30 cm, over leire som kan se ut som fyllmasse. Det må påregnes urenheter som humus o.l. i leira.</p> <p>På strekningen pel 1650 - 1750 er det ikke noe øvre gruslag. Det er her fyllmasser av sand, silt og leire med humus og teglrester fra terreng og til 2 meter under terreng (det er ikke tatt opp prøver dypere).</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet i bilag 1. Resultatene fra prøveseriene er sammenstilt i borprofilene i bilagene 2 og 3.</p> <p style="text-align: right;"><b>Kåre Sand</b></p>			
Seksjonsleder:		Saksbehandler: <i>Kåre Sand</i>	



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK: 1 : 1000

TEGN. AV: SLS

DATE: 09.02.93

KONTR.: R.897

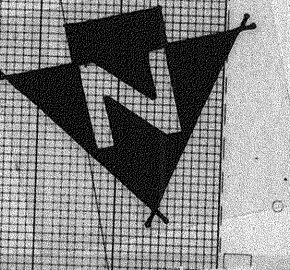
RAFP. NR.: R.897

BILAG: 1

© Prøvetaking

**TEMPEVEGEN**

Situasjonskart



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 ∇		Vingeboring +			
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>
0	Boring 1													
0	PUKK /GRUS													
3														
0	Boring 2													
0	GRUS													>250 ∇
	TØRRSKORPELEIRE		01											
	siltig													
	meget fast		02											>250 ∇
3														
0	Boring 3													
0	GRUS													>250 ∇
	TØRRSKORPELEIRE		03											
	siltig													
	enk. sandkorn		04											162 ∇
	meget fast													
3														
0	Boring 4													
0	GRUS													>250 ∇
	TØRRSKORPELEIRE		05											
	siltig													
	meget fast		06											>250 ∇
3														
0	Boring 5													
0	TØRRSKORPELEIRE													
	noe humus		07											
	(ANT. FYLLM.)													
	TØRRSKORPELEIRE		08											
	siltig													
	middels fast													
3														

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 ∇		Vinge boring +		
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>
0	Boring 6 TØRRSKORPELEIRE <sup>grus</sup> siltig noe humus (ANT. FYLLMASSE) LEIRE, lagdelt m/ silt middels fast		09										
			10										
3													
0	Boring 7 TØRRSKORPELEIRE <sup>grus</sup> siltig humus (ANT. FYLLMASSE) siltlag		11										
			12										
3													
0	Boring 8 HUMUS, LEIRE, SAND, SILT planterester teglstensrester (FYLLMASSE)		13										
			14										
3													
0	Boring 9 LEIRE SAND SILT teglrester TORV, glass og gummirester FYLLMASSE		15										
			16										
3													