

R.1118 WILHELMSMYRVEGEN

**GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT**




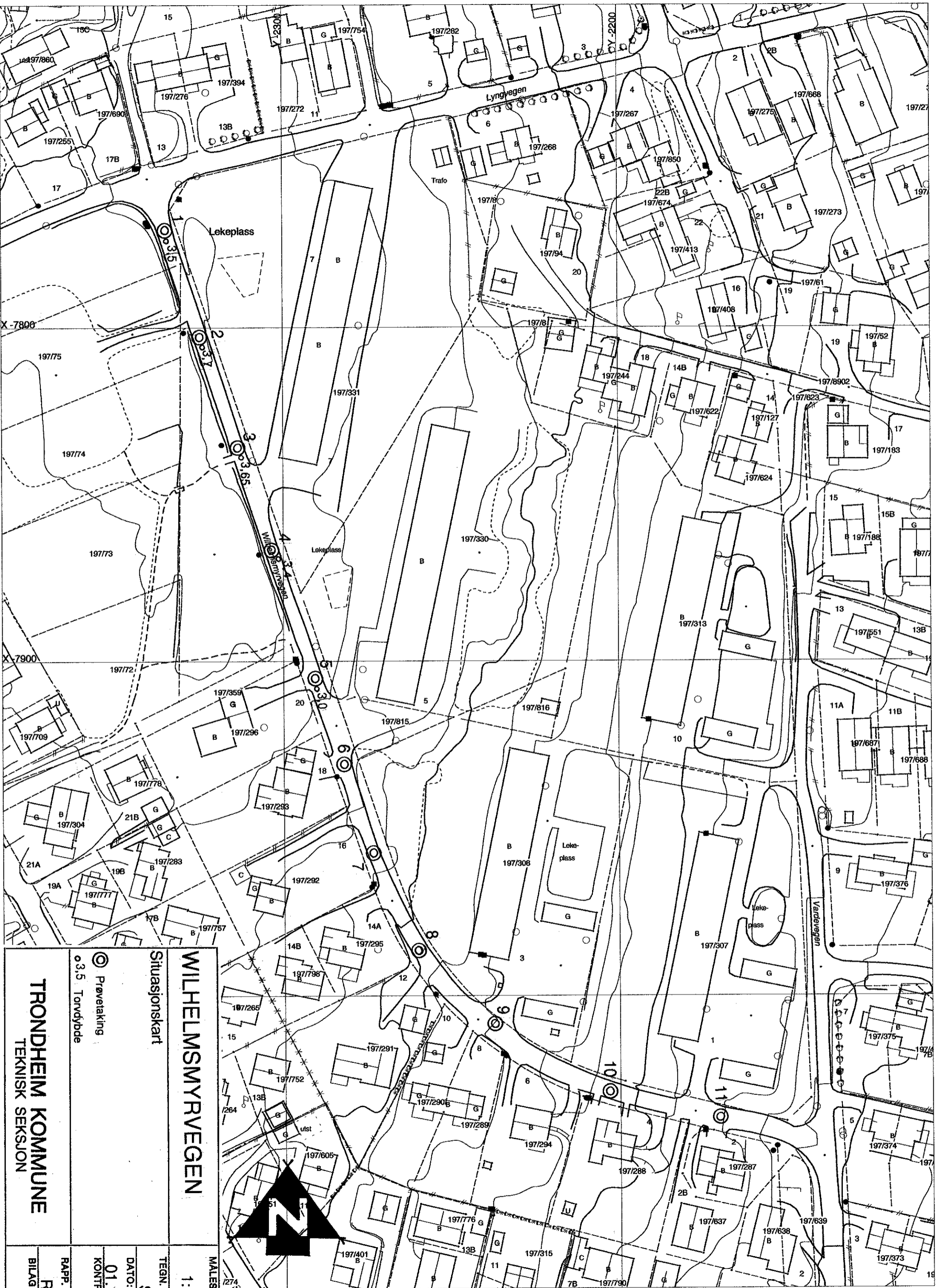
02.11.00
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1118	WILHELMSMYRVEGEN		
	Grunnundersøkelse Datarapport		
Trondheim den:	02.11.2000		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Bjørn Brenne
Repr. punkt:	Tr. h. øst: -2300	Tr. h. nord: -7900	
Sted:	Heimdal	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	uke 38 2000	Antall bilag:	5
Feltmetoder:	skrubor	prøveserie	
Emneord:	bærelag	undergrunn	
Saksbehandler:	 Stig Vognild		
Sammendrag:	<p>Geoteknisk faggruppe har utført undersøkelse av eksisterende vegs overbygning og undergrunn i Wilhelmsmyrvegen. Det er tatt opp prøver fra 10 punkter langs vegen.</p> <p>Prøvene viser overbygning av varierende mektighet og kvalitet. I borhull 1 - 6 (representert ved prøver fra hull 1 og 5, bilag 5) består overbygningen av sandig grus, mektighet 60-100 cm.</p> <p>I den sør-østlige delen av traséen er overbygningsmassene delvis torvblandet og mektigheten mindre.</p> <p>Undergrunnen er i hull 1 - 6 fast leire, i sør-øst oppfylte leirmasser.</p>		



<p>TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON</p>		<p>MALESTOKK: 1:1000</p>	
		<p>TEGN. AV: SSS</p>	
<p>DATO: 01.11.2000</p>		<p>KONTR.:</p>	
<p>RAPP. NR.:</p>		<p>1</p>	
<p>BILAG:</p>		<p>1</p>	

WILHELMSMYRVEGEN

Situasjonskart

Prøvetaking
o 3,5 Torvdybde

TRONDHEIM KOMMUNE, teknisk seksjon
BORPROFIL

BORING: 1,2,3,4 og 5

BILAG: 2

Nivå: Veg

Oppdrag: R.1118

Sted: WILHELMSMYRVEGEN

Prøvetaker: Skrue

Dato: 01.11.2000

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet
				Plastisk område		w _p — w _L			Konusforsøk ∇		Vingeborring +		
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²
4	Hull 1												
	GRUS, sandig	← 6%	01										
	TORV												
	LEIRE, siltig fast		02			○							
4	Hull 2												
	GRUS, sandig	← 6%	03										
	TORV												
	LEIRE, siltig fast		04			○					OMBØRT ∇		
4	Hull 3												
	GRUS, sandig	← 8.4%	05										
	TORV												
	LEIRE, siltig fast		06			○							
4	Hull 4												
	GRUS, sandig	← 8%	07										
	TORV												
	LEIRE, siltig fast		08			○					OMBØRT ∇		
5	Hull 5												
	GRUS, sandig	← 8%	09										
	TORV												
	LEIRE, siltig fast		10			○							



**TEKNISK SEKSJON
TRONDHEIM KOMMUNE**

STED: WILHELMSMYRVEGEN

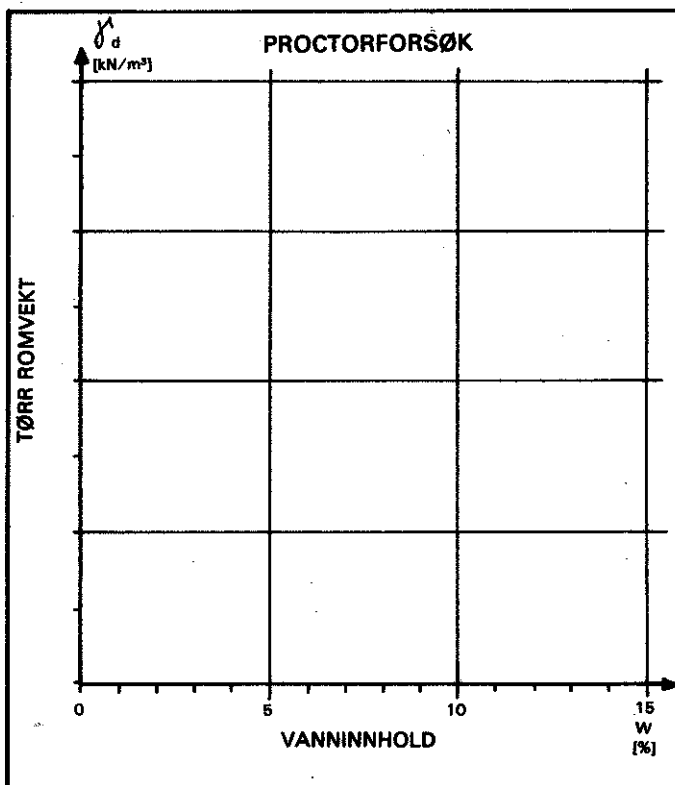
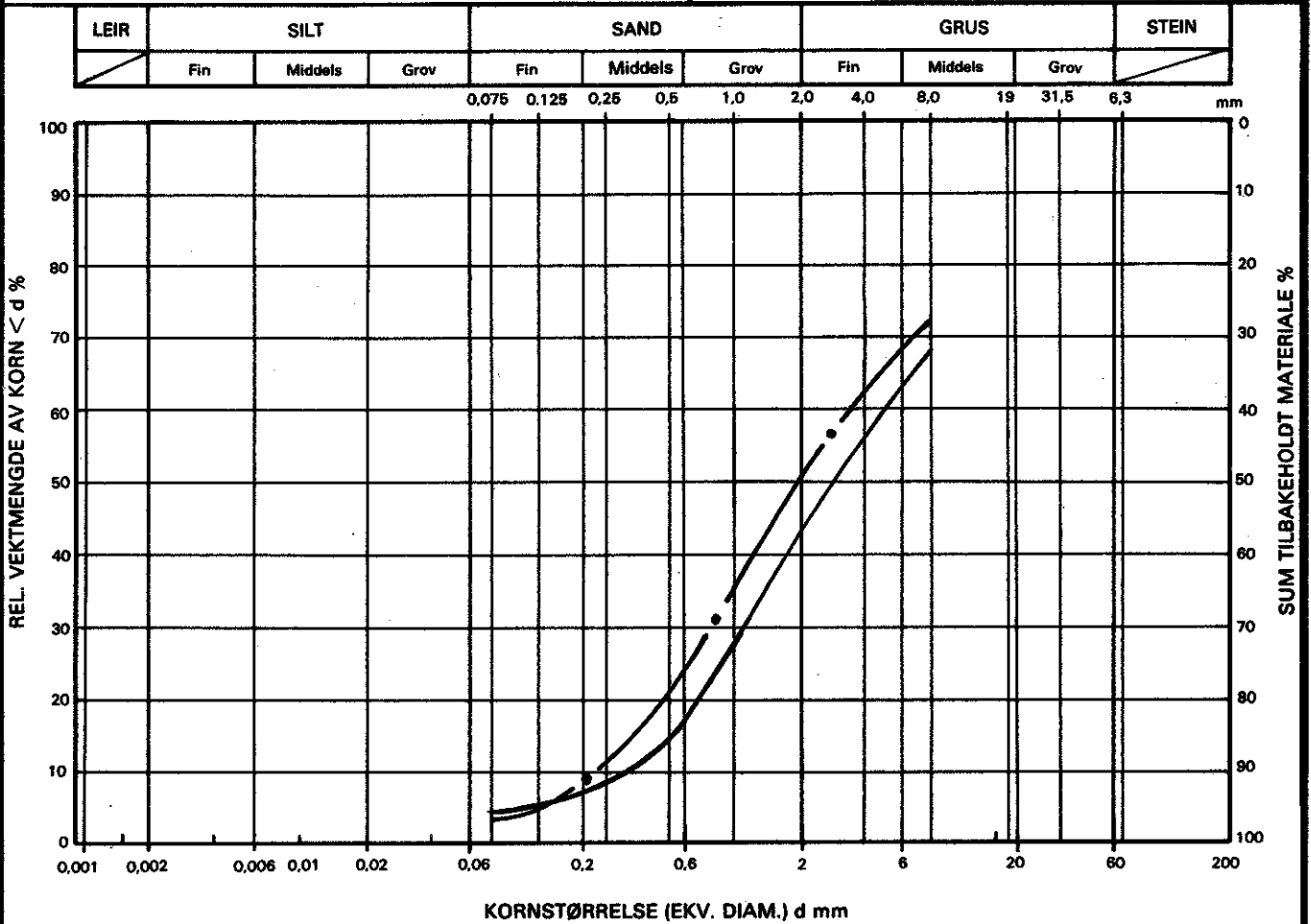
Oppdragsgiver:

Dato: 01.11.2000

Rapport nr.: R.1118

Sign.: KTR/SSS

Bilag: 5



SYMBOL	PRØVE	C _u
—————	Hull 3. Dybde 0 - 1m	
-●- - - -●-	Hull 5 Dybde 0 - 1m	
-○- - - -○-		
-x- - - -x-		
BESKRIVELSE AV MATERIALET		
MERKNAD		