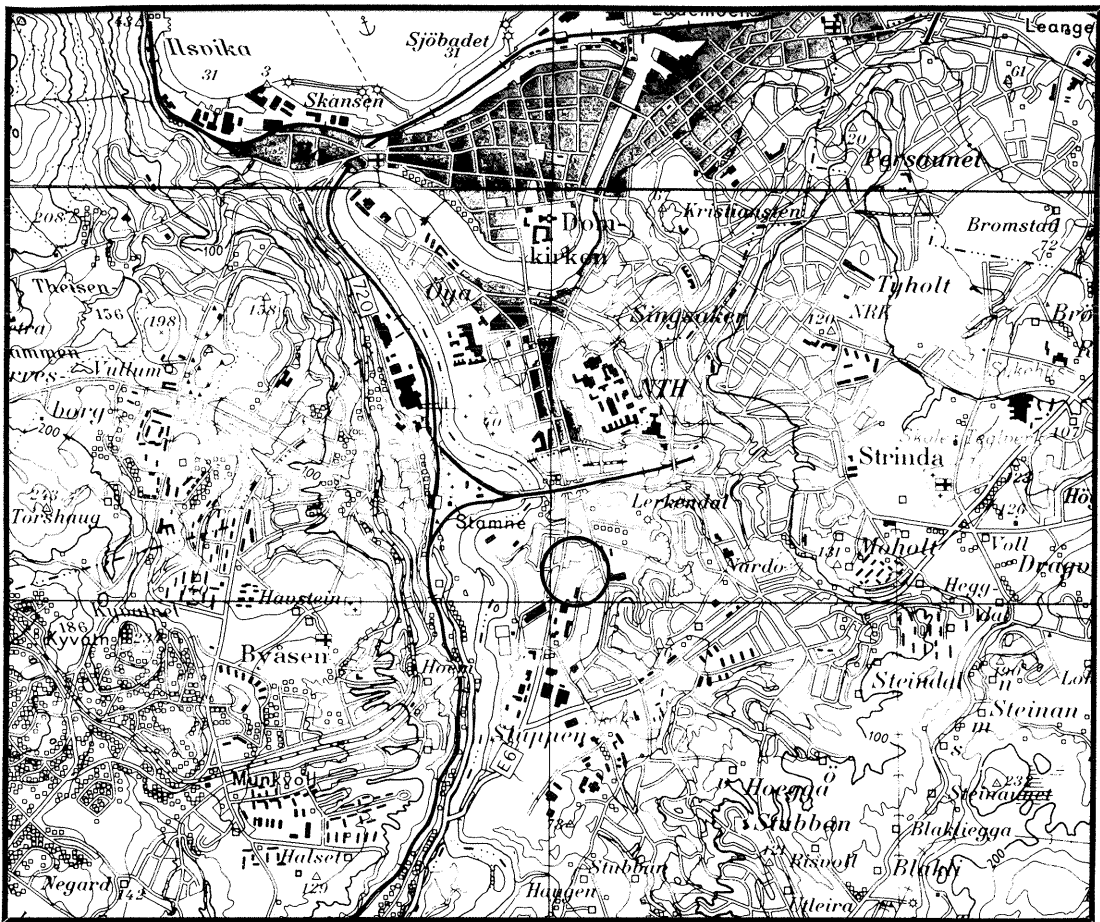


# R.951-2 TRONDHEIM TRAFIKKSELSKAP

UTBEDRING AV GULV I VASKEHALL

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



08.05.95

TEKNISK SEKSJON

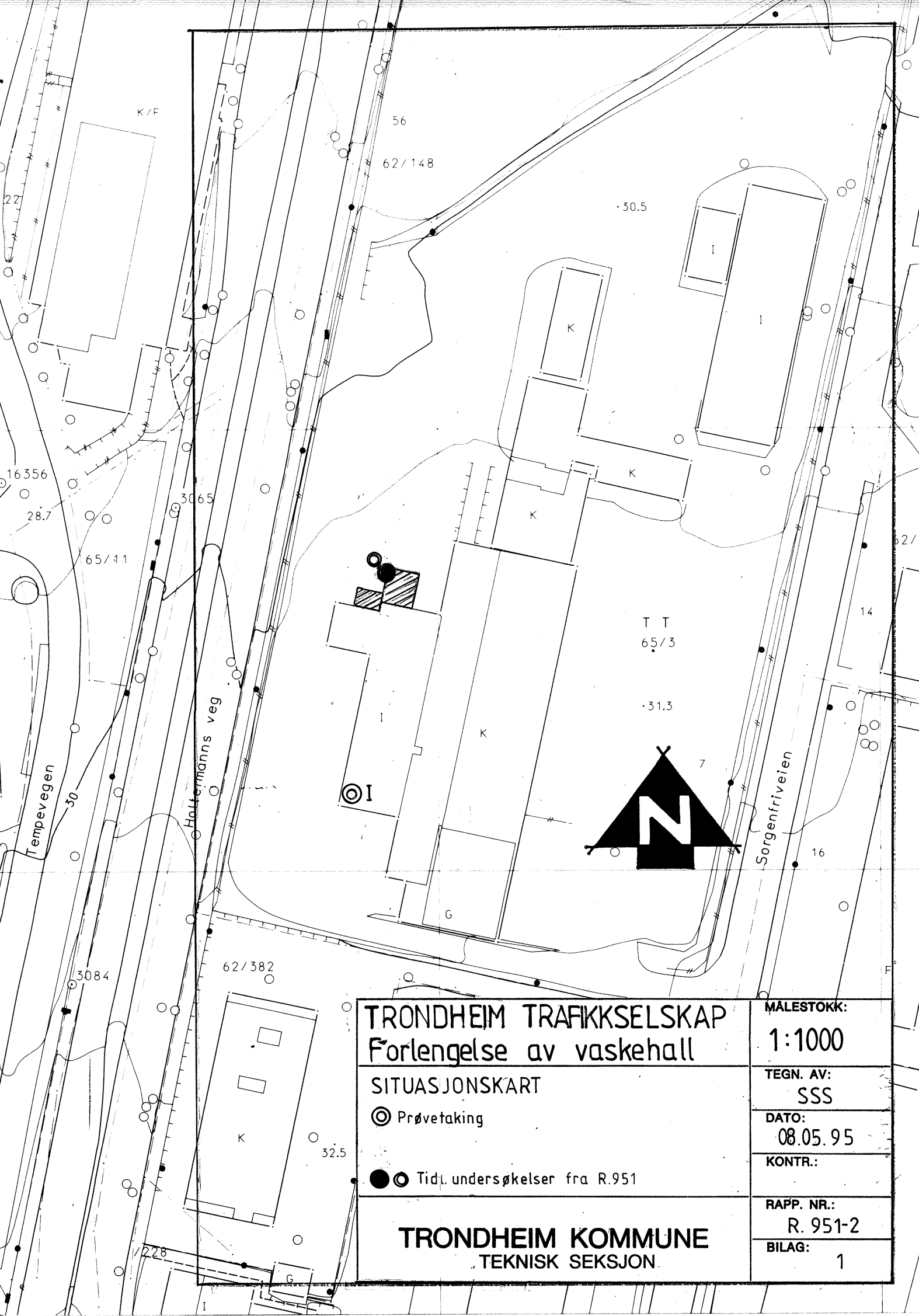
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



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

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: <b>R.951-2 TRONDHEIM TRAFIKKSELSKAP.</b> <b>UTBEDRING AV GULV I VASKEHALL</b>	
DATARAPPORT	
Trondheim, 08.05.1995	
Oppdragsgiver: AS Trondheim Trafikkselskap	Oppdrag v/: Torbjørn E. Alstad
UTM - referanse: NR 699319	Sted: Sorgenfri
Emneord: Grunnforhold	Bærelag
Feltarbeid utført: 26.04.1995	Antall bilag: 2
Antall tekstsider: 1	Saksbehandler: <i>Rolf H. Røsand</i> Rolf H. Røsand
<p>Tekst:</p> <p>Vi har utført grunnundersøkelse for å undersøke tykkelse av og kvalitet på bærelag under betonggulvet i eksisterende vaskehall ved Trondheim Trafikkselskap's anlegg på Sluppen. Boringen er utført gjennom et oppboret hull i betonggulvet. Plassering av borpunktet er vist på situasjonskartet i bilag 1.</p> <p>Det er utført 1 prøvetaking med til sammen 3 prøver. Prøvene er åpnet og rutinemessig undersøkt i vårt laboratorium. Resultatet fra laboratorieundersøkelsene er vist på borprofilet i bilag 2 og på kornfordelingskurven i bilag 3.</p> <p>Betonggulvet har en tykkelse på 13 cm. Under betongen er det først et ca. 5 cm tykt pukklag over ca. 20 cm med sand/grus. Videre ned til 2 meter under ok betonggulv er det meget fast tørrskorpeleire.</p> <p>For mer detaljerte opplysninger om grunnforholdene vises det til bilagene bak i rapporten.</p> <p>-----</p>	



**TRONDHEIM TRAFIKKSELSKAP**  
**Forlengelse av vaskehall**

SITUASJONSKART

⊙ Prøvetaking

● ⊙ Tidl. undersøkelser fra R.951

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**TEKNISK SEKSJON.**

MALESTOKK:

**1:1000**

TEGN. AV:

**SSS**

DATO:

**08.05.95**

KONTR.:

RAPP. NR.:

**R. 951-2**

BILAG:

**1**

TRONDHEIM KOMMUNE, teknisk seksjon

BORPROFIL

Sted: TRONDHEIM TRAFIKKSELSKAP

BORING: I

Nivå: Golv vaskehall

Prøvetaker: Skrue

BILAG: 2

Oppdrag: R. 951-2

Dato: 08.05.95

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Rom-vekt 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>
	BEIØNG GRUS, sandig, siltig	—	01										
	TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast enk. sand- og gruskorn	⊘	02										> 250 ∇
		⊘	03										
5													
10													
15													
20													
25													



**GEOTEKNISK SEKSJON**  
TRONDHEIM KOMMUNE

STED: TRONDHEIM TRAFIKKSELSKAP  
Inne i vaskehall

Oppdragsgiver:

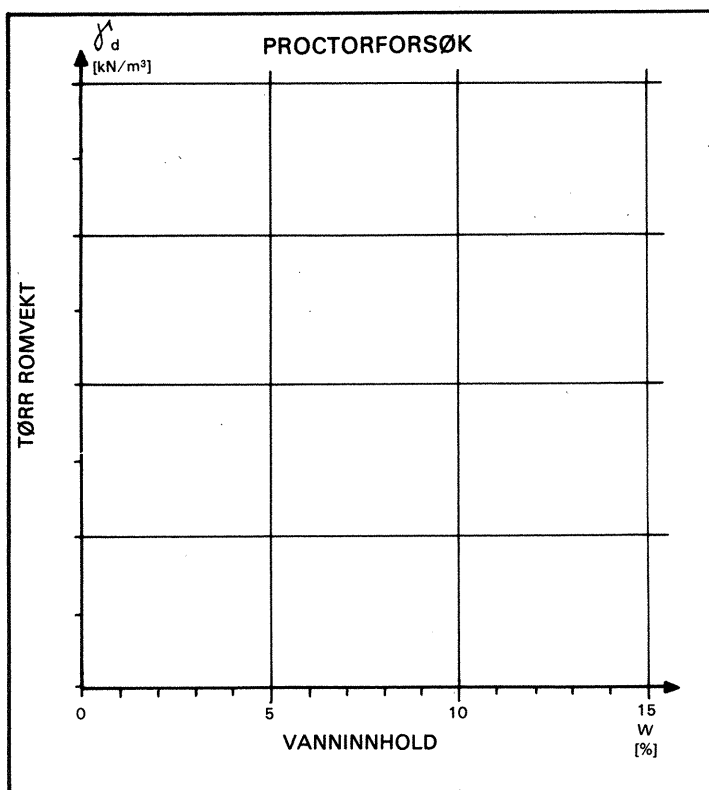
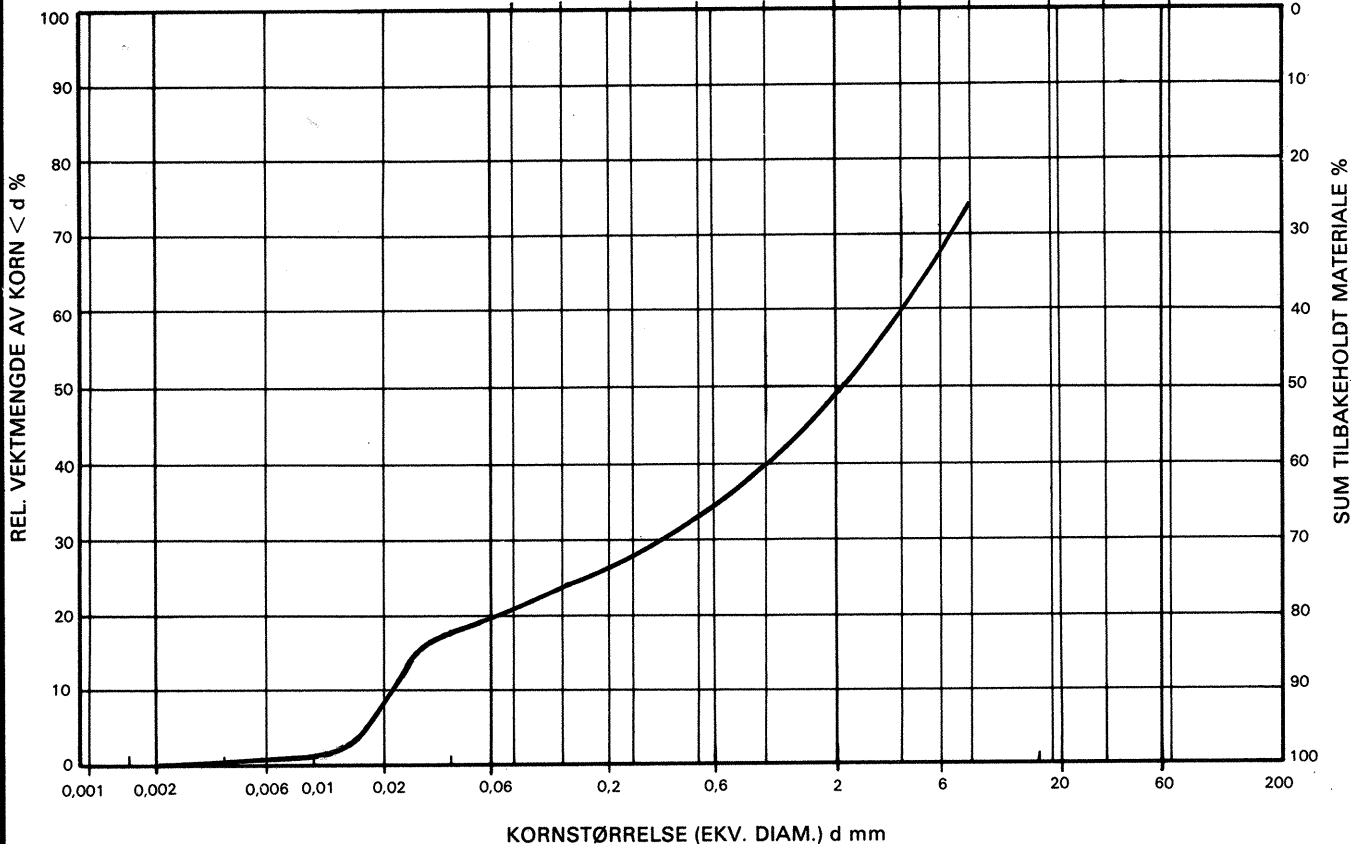
Dato: 08.05.95

Rapport nr.: R.951-2

Sign.: KT, SSS

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 I Dybde 0 - 0,4m	
—●—●—		
—○—○—		
—x—x—		
BESKRIVELSE AV MATERIALET		
MERKNAD		