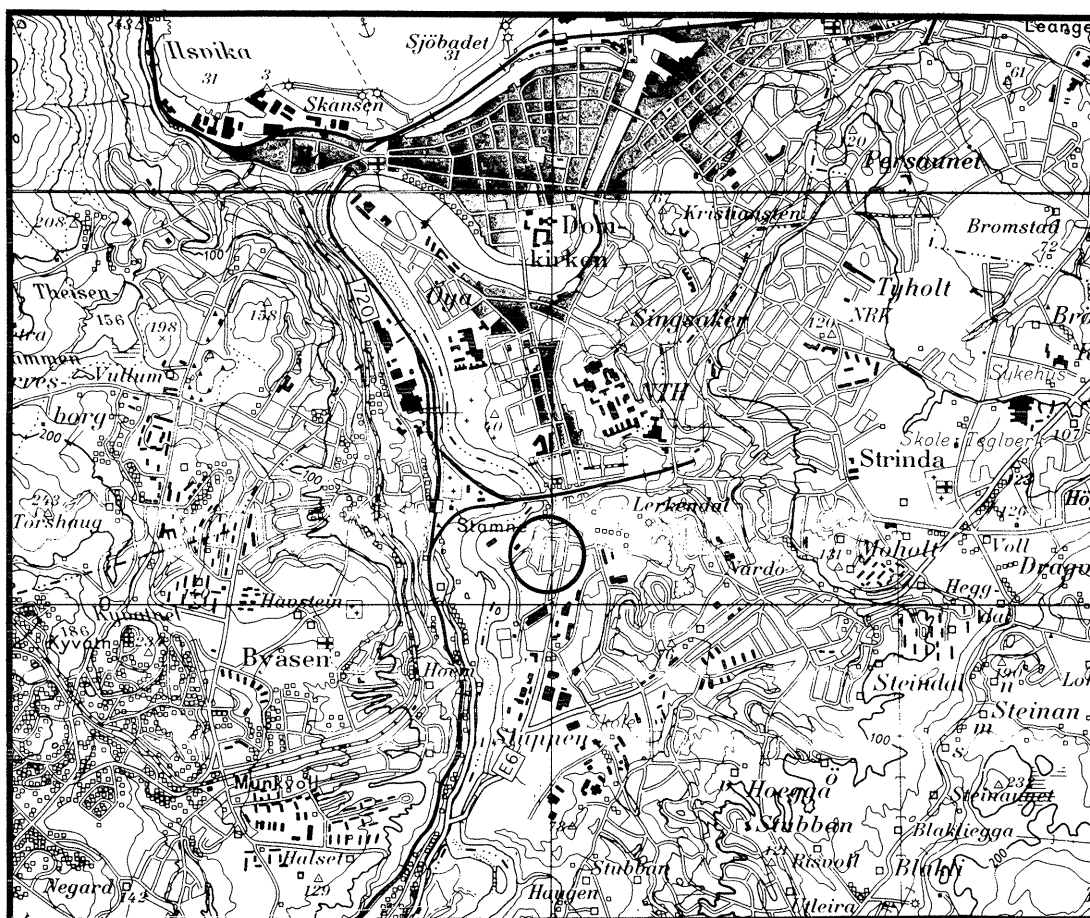


# R. 853 ALFRED LARSENS GATE

GRUNNUNDERSØKELSER  
GEOTEKNISK VURDERING



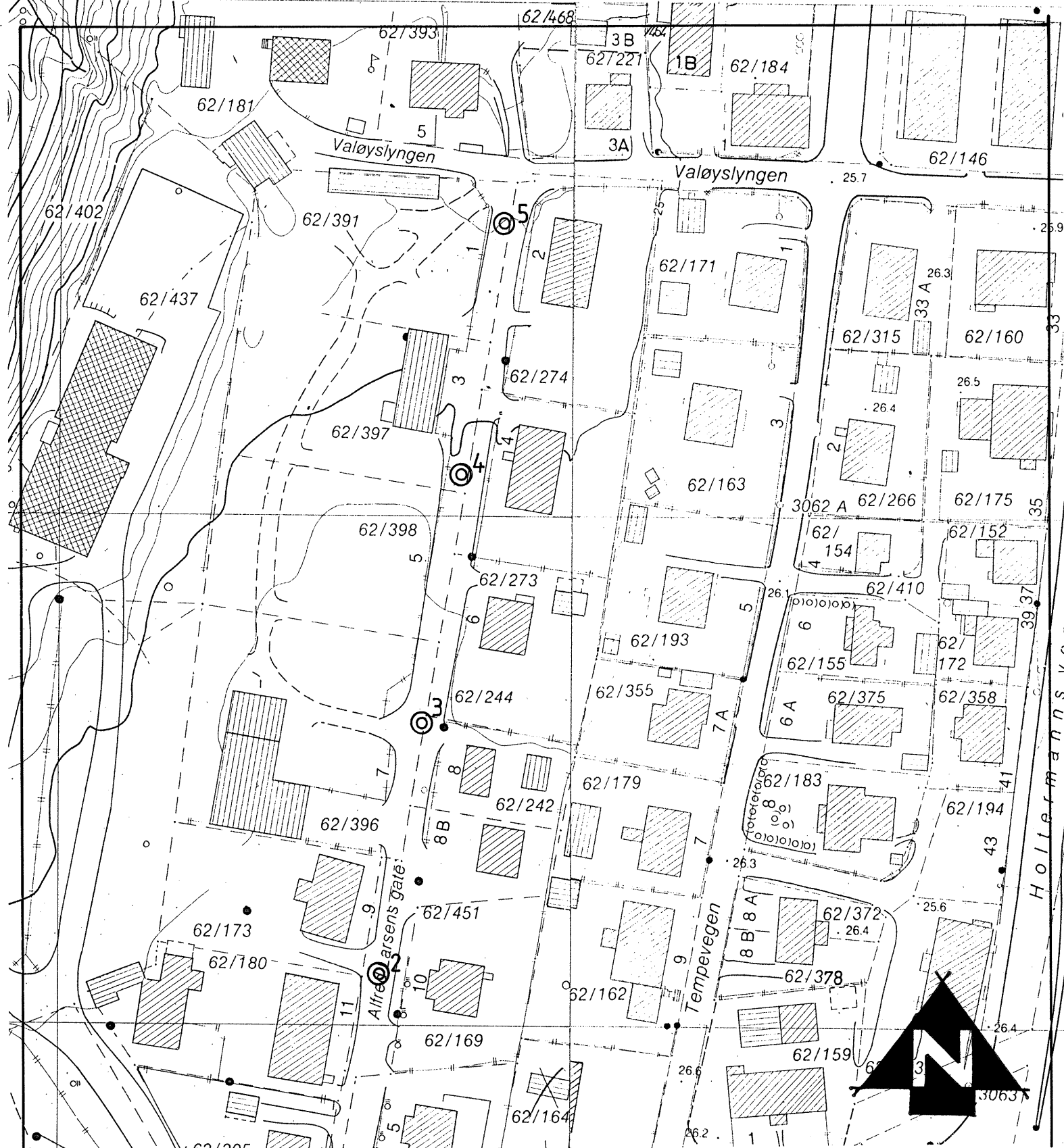
05.11.91

GEOTEKNISK SEKSJON  
PLANKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



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

Oppdragsgiver: Kommunalteknisk seksjon		Oppdrag v/:	
Oppdrag: R.853 ALFRED LARSENS GATE. GATEOPPRUSTING			
Sted, dato: Trondheim, 05.11.91			
UTM- referanse: NR 697317		Sted: Tempe	
Emneord:	Grunn-undersøkelse	Masse-utskifting	
Feltarbeid utført: September 1991	Antall tekstsider: 1	Antall bilag: 2	
<b>Sammendrag:</b>  Geoteknisk seksjon er bedt om å utføre grunnundersøkelse for opprusting av Alfred Larsens gate.  Det er tatt opp representative prøver ned til 1,5 meter under vegbanen i 5 borpunkt. Plassering av borpunktene er vist på situasjonskartet i bilag 1. Resultatet fra boringene er vist på borprofilet i bilag 2.  Grunnen består av 25 - 30 cm grusig sand over tørrskorpeleire.  Eksisterende vegoverbygning har en tykkelse på 25 - 30 cm. Ved legging av fast dekke vil dette være for lite. Bæreevnen i teleløsningsperioden blir for liten. Vi vil anbefale at eksisterende vegoverbygning traues ut og at det bygges en ny overbygning som tilfredsstillers dagens krav.			
Seksjonsleder: Kåre Sand <i>Kåre Sand</i>		Saksbehandler: <i>Rolf H. Røsand</i> Rolf H. Røsand	



<b>ALFRED LARSENS GATE</b> Situasjonskart		MÅLESTOKK: 1:1000
		TEGN. AV: SLS
☉ Prøvetaking		DATO: 03.10.91
		KONTR.:
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b> GEOTEKNISK SEKSJON		RAPP. NR.: R.853
		BILAG: 1

TRONDHEIM KOMMUNE, geoteknisk seksjon

BORPROFIL

BORING: 1,2,3,4 og 5

BILAG: \_\_\_\_\_

Nivå: \_\_\_\_\_

Oppdrag: R.853

Sted: ALFRED LARSENS GT.

Prøvetaker: Skruer

Dato: 01.10.91

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 ∇	Vingeboing +					
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m <sup>2</sup>	
0	LEIRE, sandig, grusig TØRRSKORPELEIRE meget fast		01		o										
			02		o										
			03		o										
3															
	Boring 2														
0	SAND, grusig TØRRSKORPELEIRE		04		o										
			05		o										
			06		o										
3															
	Boring 3														
0	SAND, grusig TØRRSKORPELEIRE		07		o										
			08		o										
			09		o										
3															
	Boring 4														
0	SAND, noe grusig TØRRSKORPELEIRE		10		o										
			11		o										
			12		o										
3															
	Boring 5														
0	SAND, noe grusig TØRRSKORPELEIRE		13		o										
			14		o										
			15		o										
3															