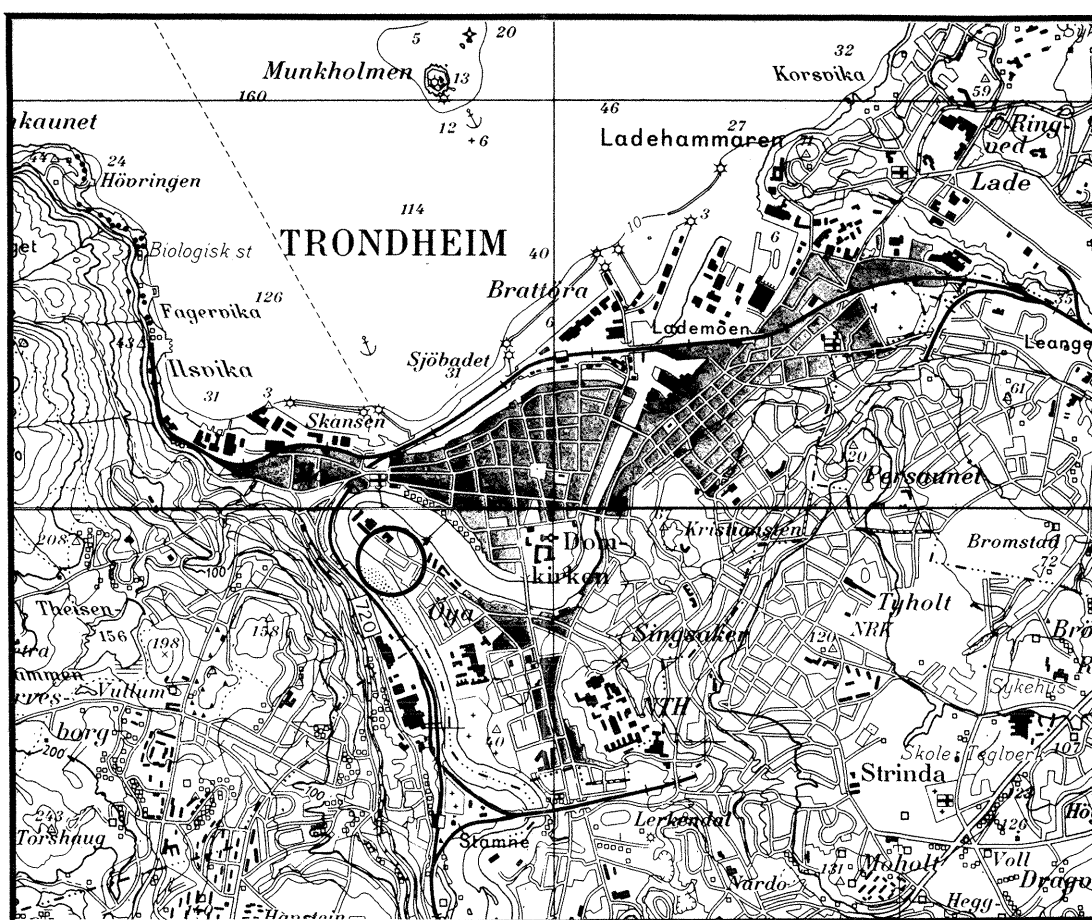


R.749 KRONPRINS OLAVS ALLE 23

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT

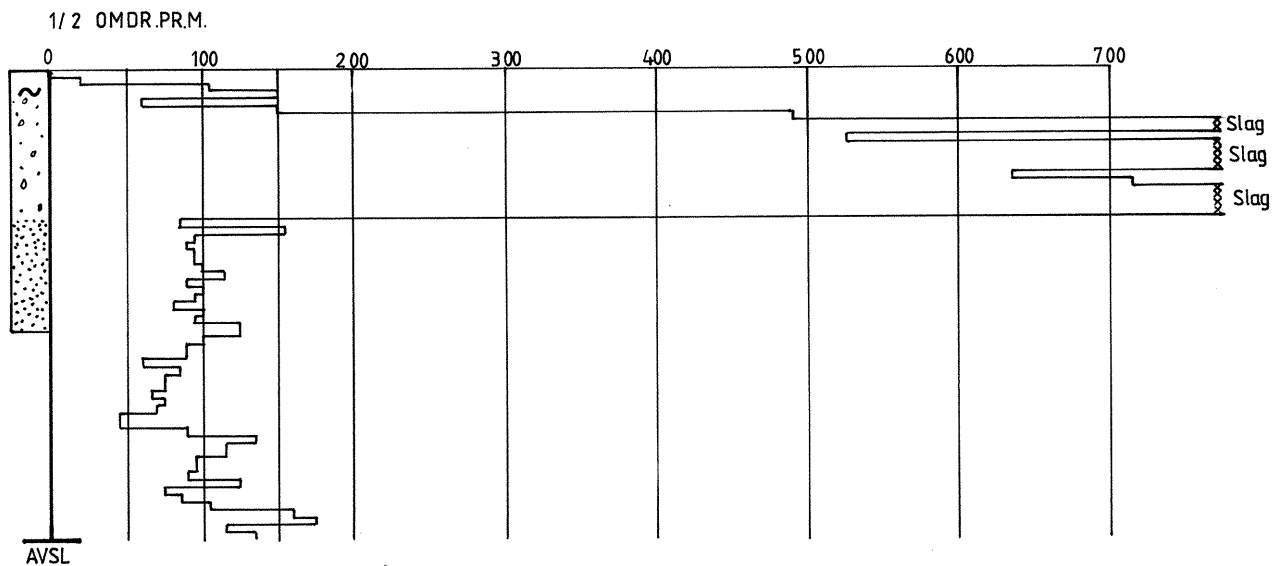


20.06.90

GEOTEKNISK SEKSJON
PLANKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



Oppdragsgiver: Kommunalteknisk seksjon		Oppdrag v/:	
Oppdrag: R 749 KRONPRINS OLAVS ALLE 23. VANNLEDNING DATARAPPORT Sted, dato: Trondheim, 20.06.90			
UTM- referanse: NR 687340		Sted: Nidarø	
Emneord:	Grunn-undersøkelse		
Feltarbeid utført: Oktober 1989	Antall tekstsider: 1	Antall bilag: 3	
Sammendrag: Etter oppdrag fra Kommunalteknisk seksjon har vi utført grunnundersøkelser for ledningstrasè fra Kronprins Olavs allè 13 til 23. Det er i alt utført 1 dreiesondering til 12,5 meters dybde og 1 prøvetaking til 7 meters dybde. Prøvene er åpnet og visuelt klassifisert i vårt laboratorium. Det er målt vanninnhold på samtlige prøver. Plassering av borpunktet er vist på situasjonskartet i bilag 1, resultatet fra sonderingen i bilag 2 og resultatet fra prøvetakingen på borprofilet i bilag 3. Prøvetakingen viser at grunnen øverst består av matjord-blandet sand. Videre er det grusig sand ned til ca. 4 meter der det er overgang til finsand.			
Seksjonsleder:  Kåre Sand		Saksbehandler:  Rolf H. Røsand	



TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON	KRONPRINS OLAVS ALLÉ 23	MALESTOKK 1:200	
	Dreieboringsresultat	TEGNET AV SLS	RAPP NR. R.749
		DATO 23.10.89	BILAG 2

Dybde m	Jordart	Symbol	P. nr.	Vanninnhold w				Rom-vekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensi- tivitet		
				Plastisk område					Konusforsøk ▽ Vinge boring +							
				10	20	30	40%		20	40	60	80	100 kN/m ²			
	SAND/MATJORD		01													
			02													
			03													
	SAND, middels grusig		04													
			05													
			06													
	FINSAND		07													
5			08													
10																
15																
20																
25																