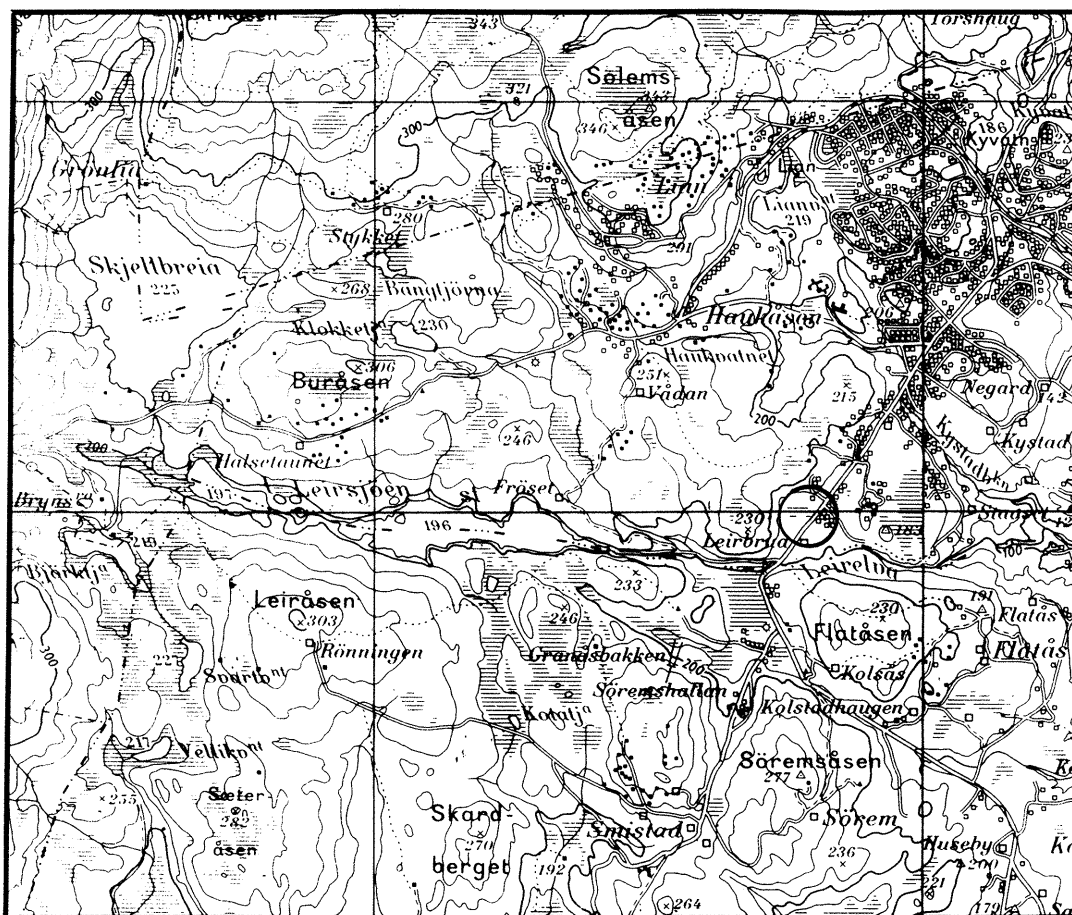


R.970 NILS UHLIN HANSENS VEG

OMLEGGING AV LEDNINGSTRASE

GRUNNUNDERSØKELSER
DATARAPPORT



16.11.95

TEKNISK SEKSJON

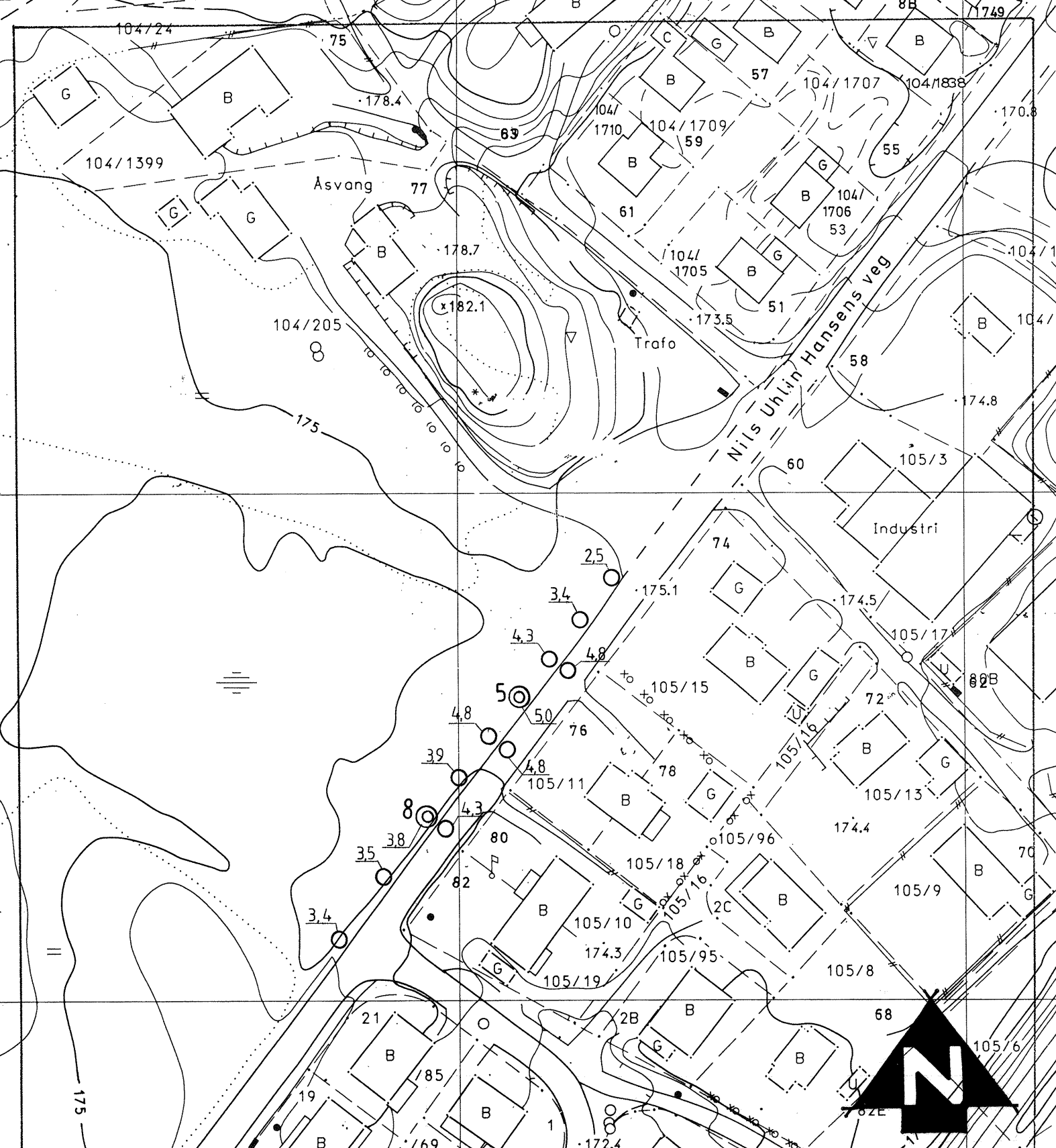
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.970 NILS UHLIN HANSENS VEG. OMLEGGING AV LEDNINGSTRASE	
DATARAPPORT	
Trondheim, 16.11.1995	
Oppdragsgiver: Egen	Oppdrag v/:
UTM - referanse: NR661294	Sted: Leirbrua
Emneord: Torvdybde	
Feltarbeid utført: Oktober 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 omlegging av ledningstrase på en strekning langs Nils Uhlin Hansens veg.</p> <p>Det er utført til sammen 10 torvdybdemålinger og 2 prøveserier, og plassering av borpunktene er vist på situasjonskartet i bilag 1. Resultatet fra torvdybdemålingene er vist på situasjonskartet og resultatet fra laboratorieundersøkelsene er fremstilt på borprofilet i bilag 2.</p> <p>Torvdybden på den strekningen som er undersøkt varierer fra 2,5 til 5 meter under terreng. Tidligere boringer på begge sider av den undersøkte strekningen viser at det ikke er torv der. Prøvetakingene viser at mineralsk grunn under torva består av en middels fast leirig og sandig silt.</p> <p>Torvdybdemålingene som er utført i vegbanen viser at vegen er bygd oppe på torva. Vegoverbygningen har en tykkelse på 1 meter, og torvdybden som er oppgitt på situasjonskartet refererer seg til dybden fra overkant vegbane til underkant torv.</p>	



NILS UHLIN HANSENS VEG		MÅLESTOKK:
Situasjonskart		1:1000
<ul style="list-style-type: none"> ⊙ Prøvetaking med torvdybde ○ Torvdybde 		TEGN. AV: SSS
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		DATO: 10. 11. 95
		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		RAPP. NR.: R. 970
		BILAG: 1

Dybde m	Jordart	Vannpost	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet	
					Plastisk område					Konusforsøk		Vingeboring			
					20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m ²
5	TORV	H-3	~	01				766%	→						
		H-6	~	02				668%	→						
		H-7	~	03				624%	→						
		H-6	~	04				1518%	→						
		H-7	~	05				1222%	→						
					~	06			○						
Boring 8															
5	TORV	H-6	~	07				446%	→						
		H-5	~	08				380%	→						
		H-6	~	09				858%	→						
		H-6	~	10				1962%	→						
					~	11			○						
SILT, middels fast leirig, sandig															