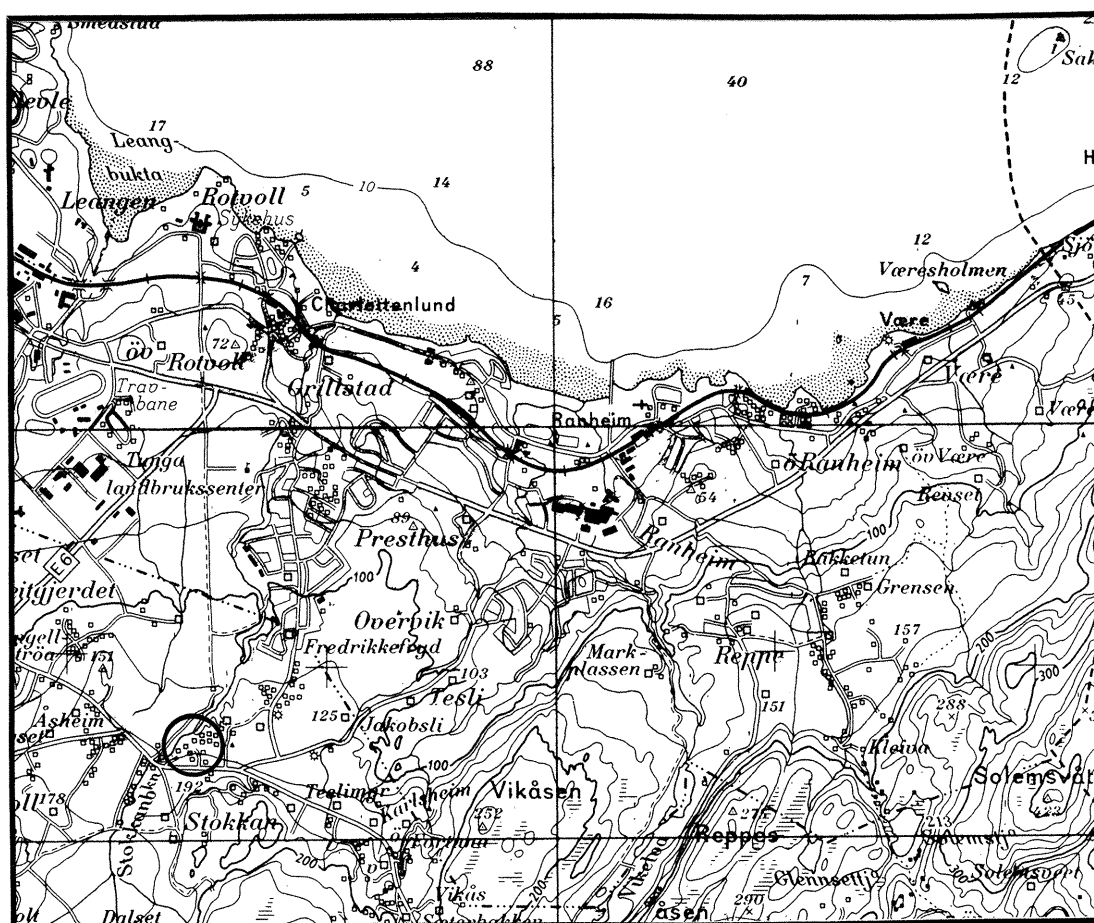


R.994 DALHEIMSVEGEN 2B OG 4

GRUNNUNDERSØKELSER GEOTEKNISK VURDERING



17.10.96


TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



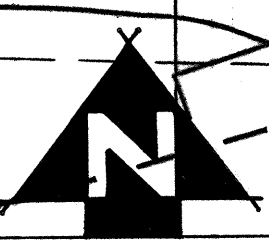
TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

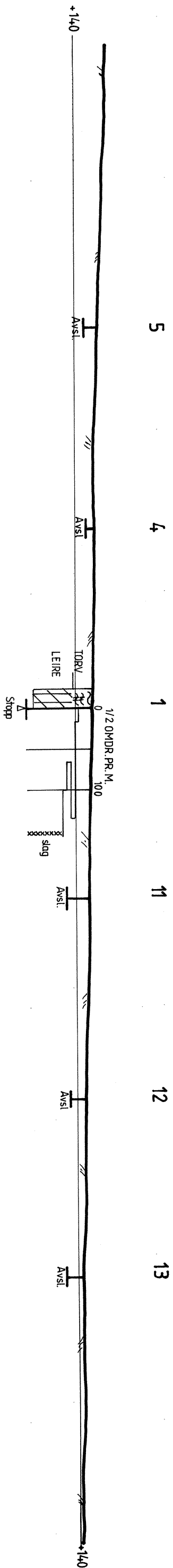
Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.994	DALHEIMSVEGEN 2B OG 4		
	ENKEL UNDERSØKELSE		
	Datarapport		
Trondheim den:	17.10.96		
Oppdragsgiver:	T.Bygg & Eiendom	Oppdrag ved:	Kari K Løberg
UTM-referanse:	NR 744 325	Sted:	Jakobsli
Feltarbeide utført:	Oktober -96	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesondering	prøveserie	enkel sondering
Emneord:	bæreevne	bonitering	
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand 		
<p>Trondheim Bygg og Eiendom skal oppføre utleieboliger og et kompleks for bofellesskap på tomten Dalheimsvegen 2B og 4.</p> <p>Terrenget faller svakt mot nordøst, mellom kote 143 og 140.</p> <p>Grunnen består av 0,4 - 1,3 meter matjord og torv overr fast leire.</p> <p>Torvlagets variasjon i mektighet framgår av kartet i bilag 1, hvor nivellerte terrenghøyder på borpunktene, målt mektighet av organisk masse, og antatt kote mineralsk grunn er påført.</p> <p>Profilet i bilag 2 anskueliggjør forløpet midt gjennom tomten.</p> <p>Borprofilet i bilag 3 viser resultatene av laboratorieundersøkelsene på opptatte prøver.</p> <p>En kan benytte overført fundamenttrykk i bruddgrensetilstand på 200 kPa.</p>			



DALHEIMVEGEN 2B OG 4		MÅLESTOKK: 1:500
Situasjonskart		TEGN. AV: SSS
⊙ Prøvetaking	● Dreieboring	DATO: 18.10.96
○ 140.34 / 139.6 1.3	○ Terrenghøyde OK mineral grunn	KONTR.:
Matjord/torv tykkelse TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		RAPP. NR.: R.994
		BILAG: 1





DALHEIMVEGEN 2B OG 4

Profil med dreieboring-
og prøvetakingsresultat

MALESTOKK:
1:200

TEGN. AV:
SSS

DATO:
18.10.96

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.994

BILAG:

2

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet
				Plastisk område		w _p → w _L			Konusforsøk		Vingebooring		
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²
	TORV, tørr matjord	2222	01				79% →						
	LEIRE, siltig		02									>250	▽
			03										
5													
10													
15													
20													
25													