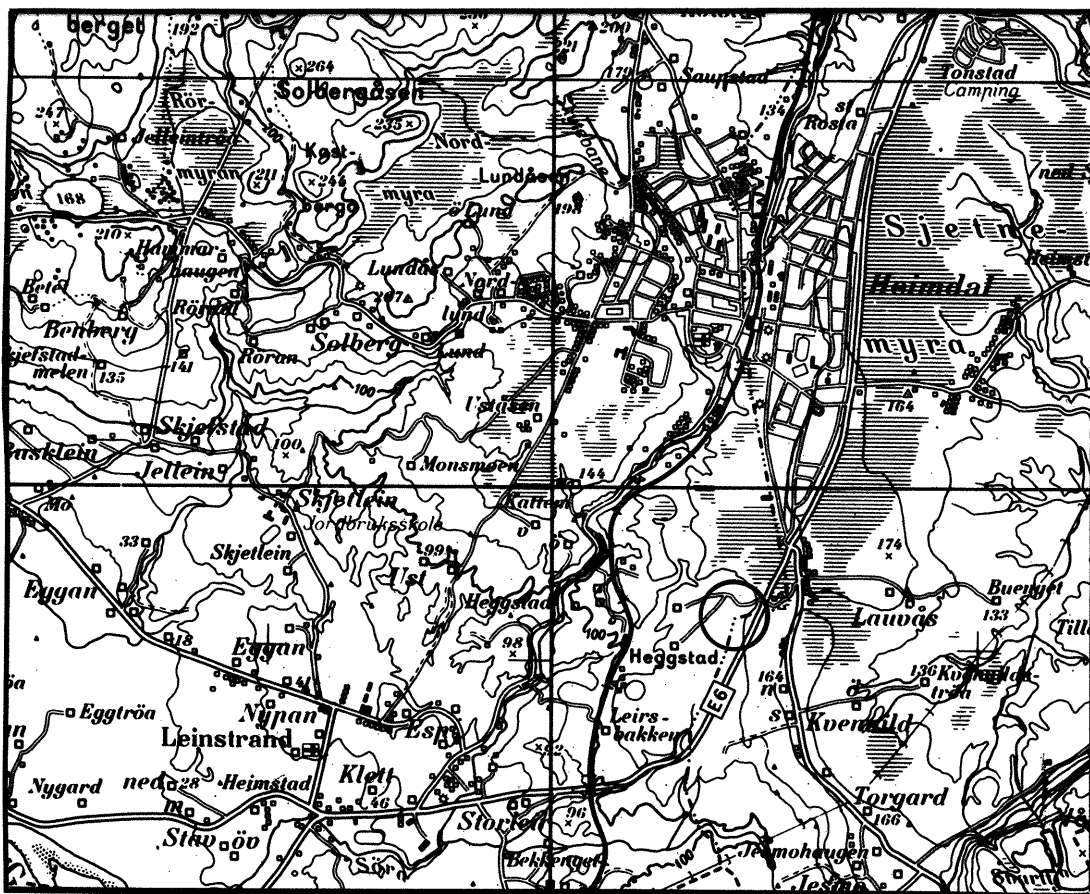


R.985 HEGGSTADMOEN 15

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



24.06.96

TEKNISK SEKSJON

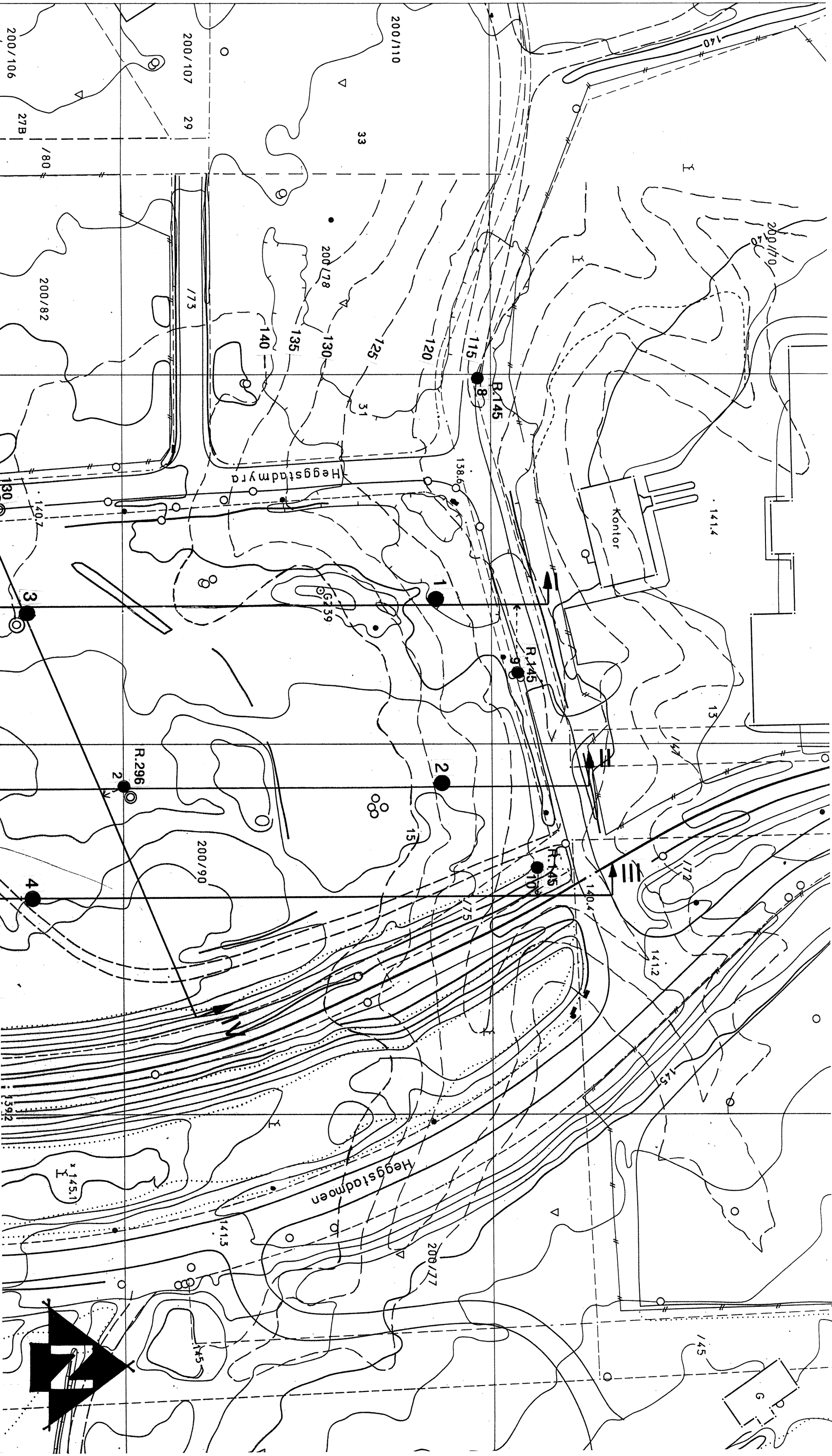
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.985	HEGGSTADMOEN 15		
	DATARAPPORT		
Trondheim den:	24.06.96		
Oppdragsgiver:	T.Bygg & eiendom	Oppdrag ved:	Tryggve Østraat
UTM-referanse:	NR 678 240	Sted:	Heggstadmyra
Feltarbeide utført:	juni -96	Antall bilag:	6
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesonderinger	prøveserier	
Emneord:	grunnforhold		
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand <i>Kåre Sand</i>		
Vi har utført en orienterende grunnundersøkelse på tomten Heggstadmoen 15, G.nr./br.nr. 200/90. Resultatene fra denne er sammenstillt med resultater fra tidligere undersøkelser i området. Tomten er vist på situasjonskartet i bilag 1. Terrenget ligger med svak nordvestlig helning. Grunnen består av leire. Under et torvlag av varierende mektighet (0 - 1 m) ligger 1 - 2 meter fast tørrskorpeleire over bløt leire, lagdelt med tynne sand og siltlag ned til ca 10 meter. Deler av tomten er gjenfylte erosjonsdaler. Fyllmassen antas være husholdningsavfall. Mektigheten framgår av profilene i bilag 2 og 3, og på situasjonskartet i bilag 1 er antatt utstrekning av fyllingen vist med skravur.			



Heggstadmoen 15

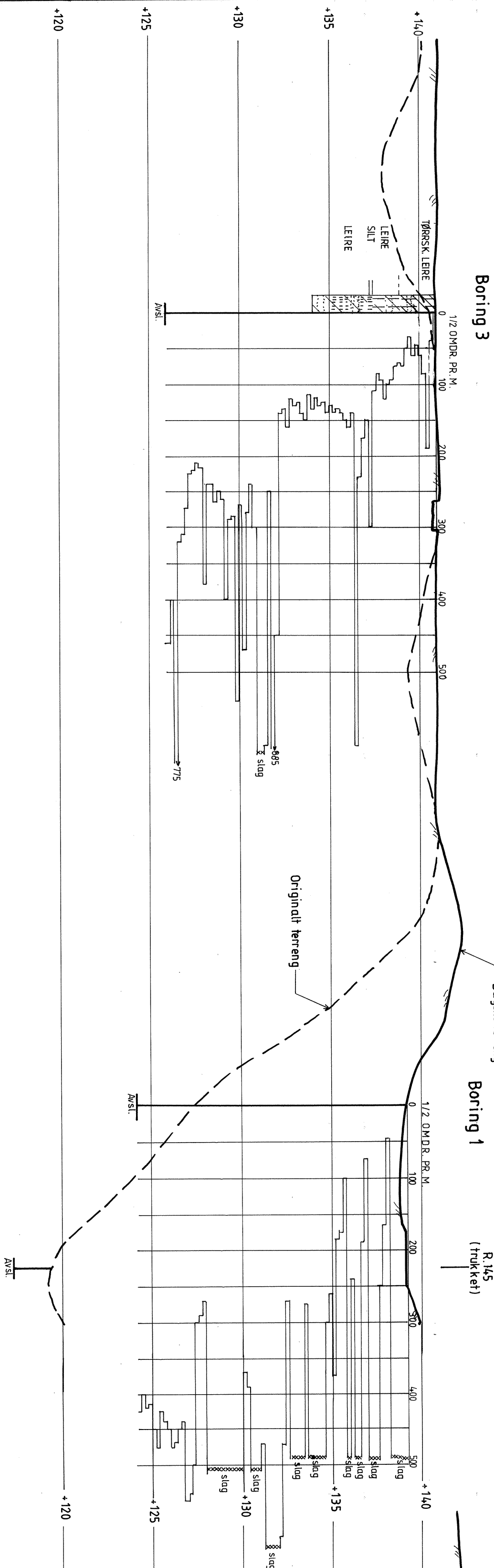
Situasjonskart

- Dreiesondering
- ⊙ Prøvetaking
- ⊙ Tidl. boringer fra R. 145, R. 296 R. 585 og R. 742

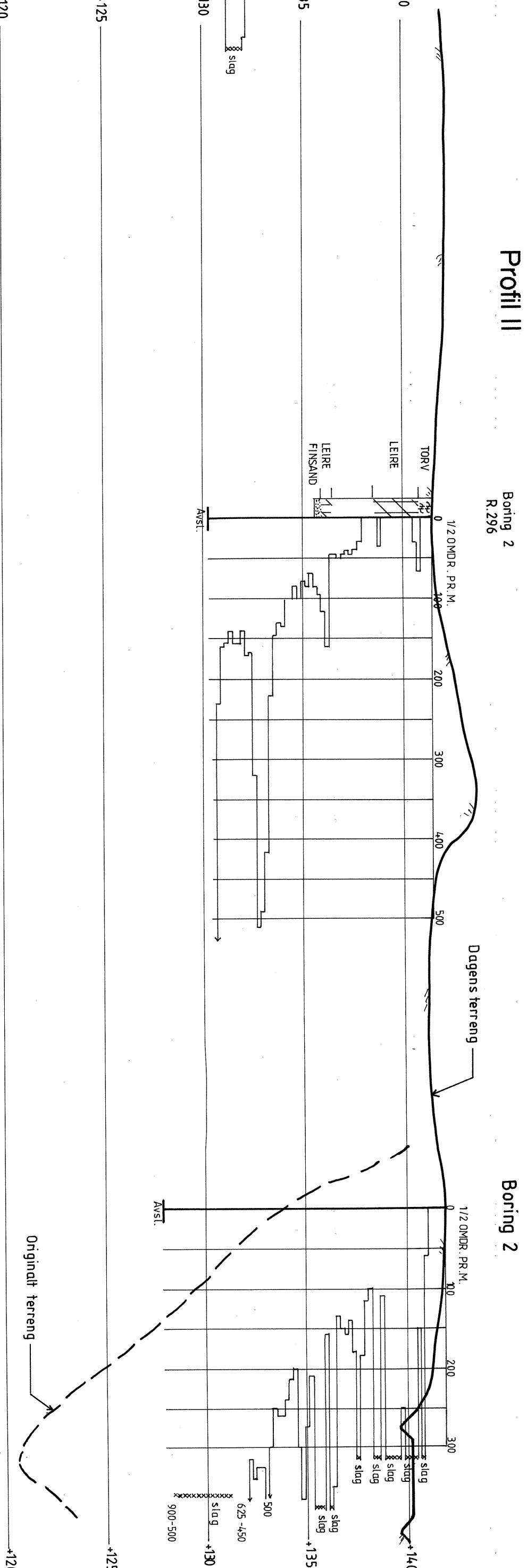
TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:		1:1000
TEGN. AV:		SSS
DATO:		24.06.96
KONTR.:		
RAPP. NR.:		R.985
BILAG:		1

Profil I



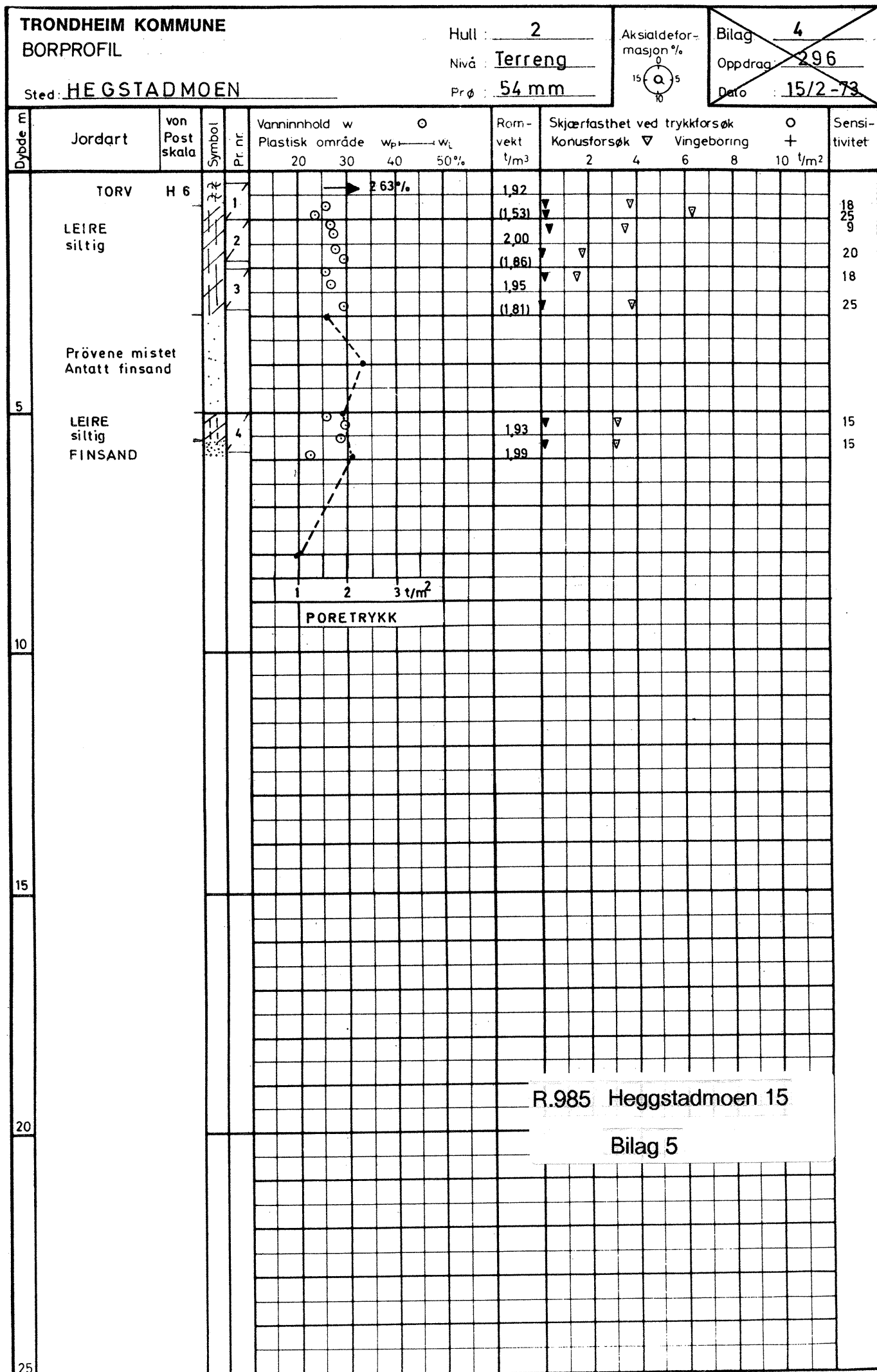
Profil II



Hegstadmoen 15		MALESTOKK:
Profil med dreiesondering- og prøvetakingsresultat		LM=1:500
		HIM=1:200
		TEGN. AV:
		SSS
		DATO:
		26.06.96
		KONTR.:
Profil I og II		RAPP. NR.:
TRONDHEIM KOMMUNE		R.985
TEKNISK SEKSJON		BILAG:
		2

TRONDHEIM KOMMUNE, teknisk seksjon		BORING: 3		BILAG: 4	
BORPROFIL		Nivå: _____		Oppdrag: R.985	
Sted: Heggstadmoen 15		Prøvetaker: 54mm		Dato: 26.06.96	

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet	
				Plastisk område		w _p — w _L			Konusforsøk ▽		Vingeboing +				
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100 kN/m²		
5	TØRRSKORPELEIRE siltig		01					(18,2)						>250 ▽	
	enk. finsandlag		02					18,2 (18,2)	OMRØRT					162 ▽	
	enk. finsandlag		03					19,9 (19,6)							8
	LEIRE, siltig		04					19,6 (19,6)							8
	SILT		05					19,6 (19,9)							8
	LEIRE	finsandlag		06					19,6 (19,4)						5
	lagdelt m/silt	finsandlag		07					(20,4)						5
10															
15															
20															
25															



TRONDHEIM KOMMUNE, geoteknisk seksjon
BORPROFIL

BORING: 130

BILAG: 3

Nivå:

Oppdrag: R 742

Sted: HEGGSTADMOEN

Prøvetaker: 54 mm

Dato: 13.07. 88.

