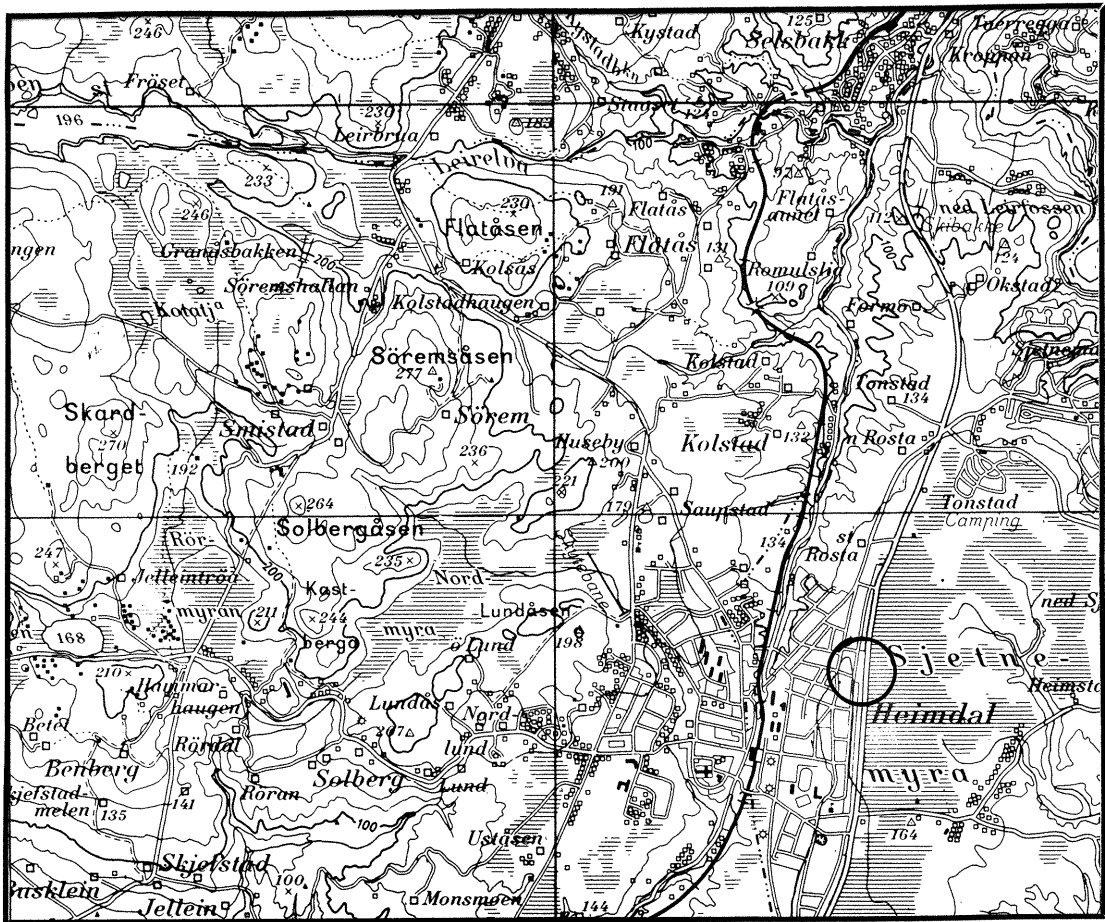


R.941-2 JARVEIEN 57

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



05.10.95

TEKNISK SEKSJON

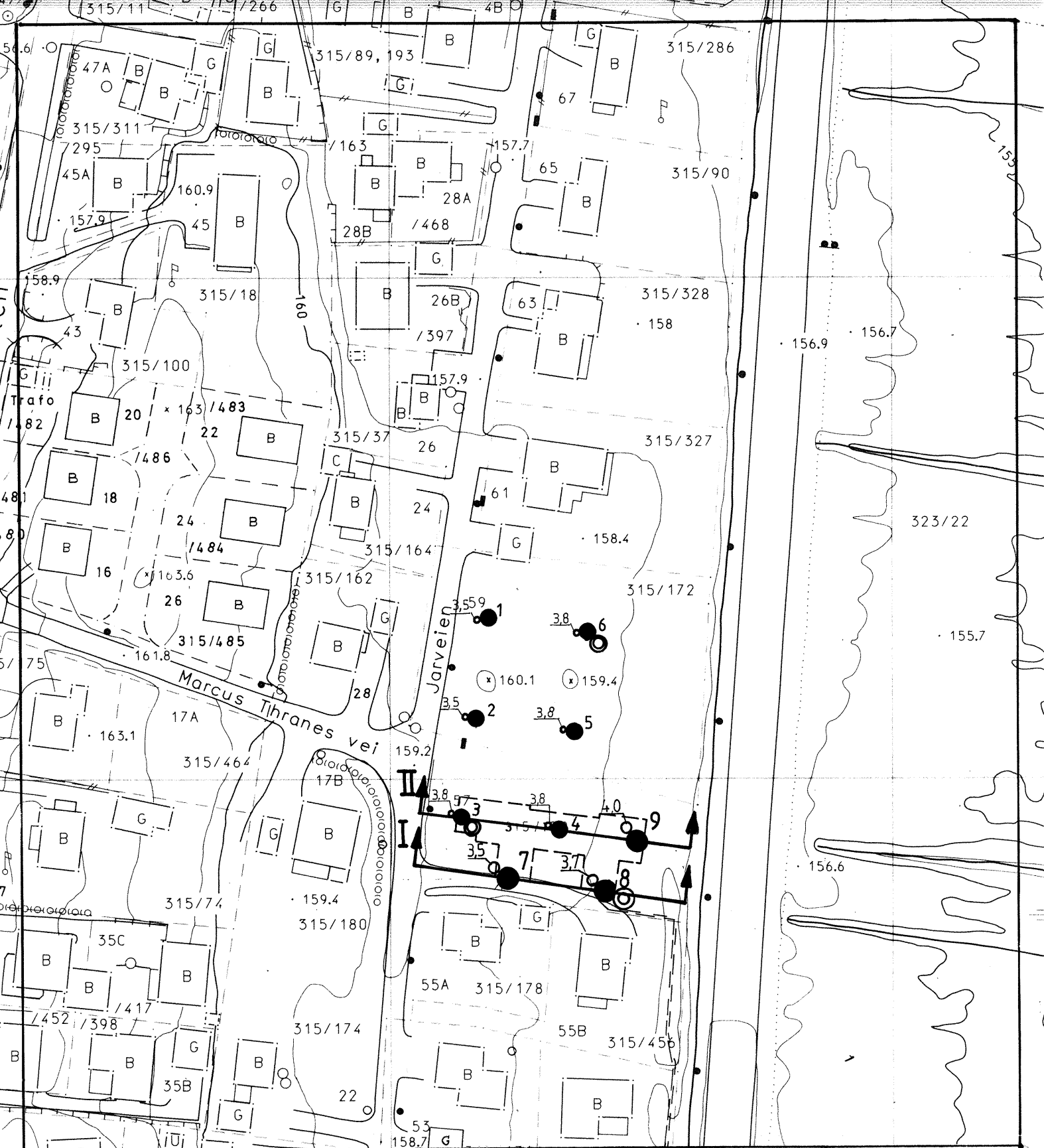
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.941-2 JARVEIEN 57. UTLEIEBOLIGER	
DATARAPPORT	
Trondheim, 05.10.1995	
Oppdragsgiver: Trondheim Bygg og Eiendom	Oppdrag v/: Skogli, c/o Harboe og Leganger
UTM - referanse: NR 686261	Sted: Heimdal
Emneord: Grunnundersøkelser	Pelefundamentering
Feltarbeid utført: September 1995	Antall bilag: 3
Antall tekstsider: 1	<i>Rolf H. Røsand</i> Saksbehandler: Rolf H. Røsand
<p>Tekst:</p> <p>Vi har utført supplerende grunnundersøkelser for pelefundamentering av utleiebolig i Jarveien 57. Tidligere har vi utført 2 dreiesonderinger, 2 torvdybdemålinger og 1 prøveserie på denne tomte, jf. vår rapport R.941. Disse boringene er nå supplert med 3 dreiesonderinger, 3 torvdybdemålinger og 1 prøveserie. Plassering av borpunkt er vist på situasjonskartet i bilag 1. Resultatet fra boringene er fremstilt på terrengprofilene i bilag 2 og på borprofilet i bilag 3.</p> <p>Undersøkelsene viser at grunnen øverst består av et torvlag med tykkelse 3,5 - 4 meter. Under torva viser prøveseriene at grunnen i hovedsak består av meget fast siltig leire. Massenens fasthet gjorde at boringene måtte avsluttes grunnere enn ønskelig da det ikke var mulig å komme lenger ned med det utstyr vi disponerer.</p> <p>Tomta ligger nær en breelavsetning bestående av sand og grus som strekker seg fra Torgård, over Sandmoen og langsmed Brøttemsvegen/Vestre Rosten. Boringene viser ikke entydig overgang til grovere masser, men det er likevel sannsynlig at massene i dybden består av sand og grus.</p> <p>-----</p>	



JARVEIEN 57

Situasjonskart

- Dreie sondring
- ⊙ Prøvetaking
- Torvdybde
- Boringer fra R.941

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

1 : 1000

TEGN. AV:

SSS

DATO:

22.09.95

KONTR.:

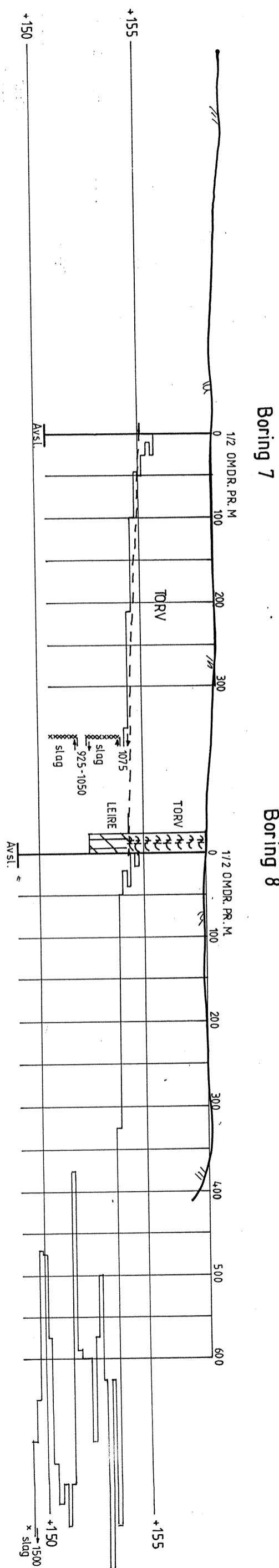
RAPP. NR.:

R. 941-2

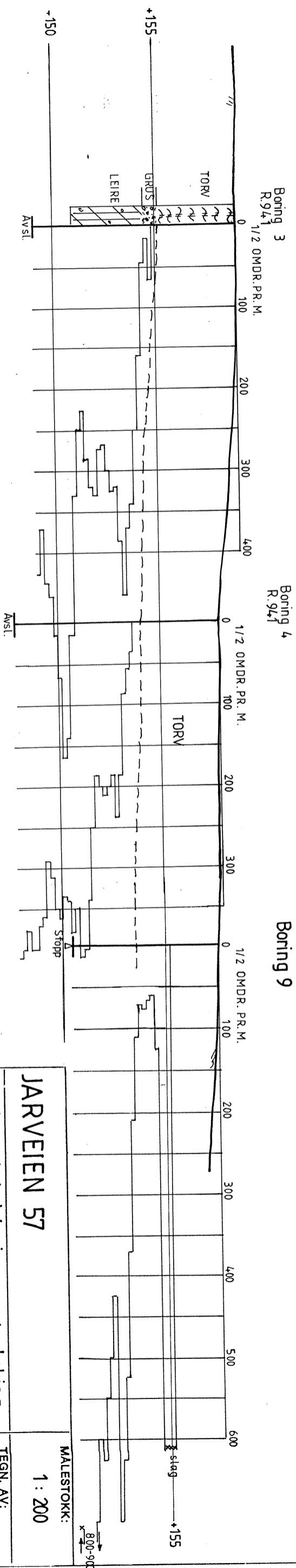
BILAG:

1

Profil I



Profil II



JARVEIEN 57
 Profil med dreieboring-, prøvetaking-
 og torvdybdmålinger

Profil I og II

TRONDHEIM KOMMUNE
 TEKNISK SEKSJON

TEGN. AV: SSS
 DATO: 29.09.95
 KONTR.:
 RAPP. NR.: R.941-2
 BILAG: 2

MALESTOKK:
 1 : 200

800-900

TRONDHEIM KOMMUNE, teknisk seksjon	BORING: <u>3</u>	BILAG: <u>3</u>
BORPROFIL	Nivå: <u>terreng</u>	Oppdrag: <u>R.941</u>
Sted: <u>JARVEIEN</u>	Prøvetaker: <u>Skrue / 54 mm</u>	Dato: <u>09.12.94</u>

Dybde m	Jordart Boring 3	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Rom- vekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensi- tivitet
				Plastisk område		w _p — w _L			Konusforsøk ▽		Vingeboing +		
				20	30	40	50%	20	40	60	80	100	kN/m ²
	TORV	~											
5	GRUS, fin, sandig	⊘	01										
	LEIRE, siltig	▧	02										
	enk. gruskorn meget fast	▧	03										
		▧	04										
10													

DATO: 02.10.95
KONTR.:
RAPP. NR.: R.941-2
BILAG: 4