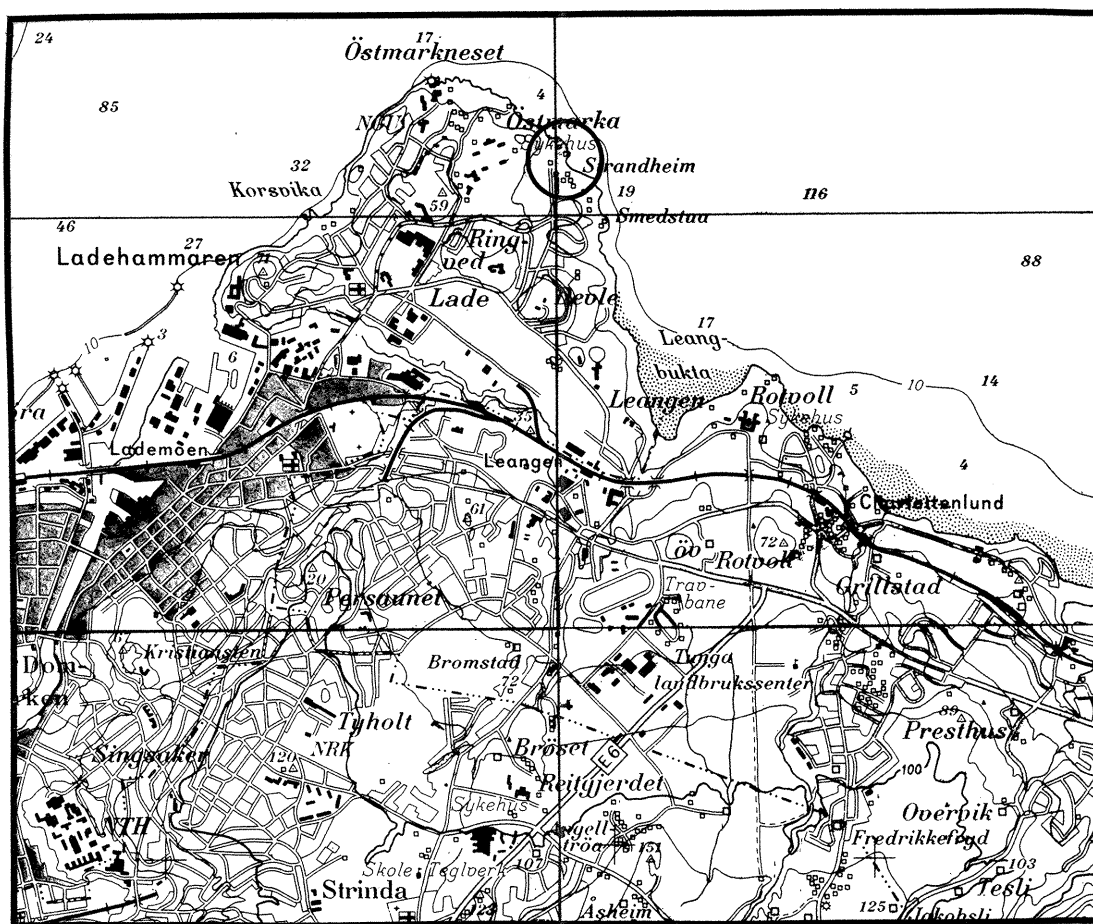


R.799-3 PUMPESTASJON RINGVEBUKTA

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



09. 10. 91

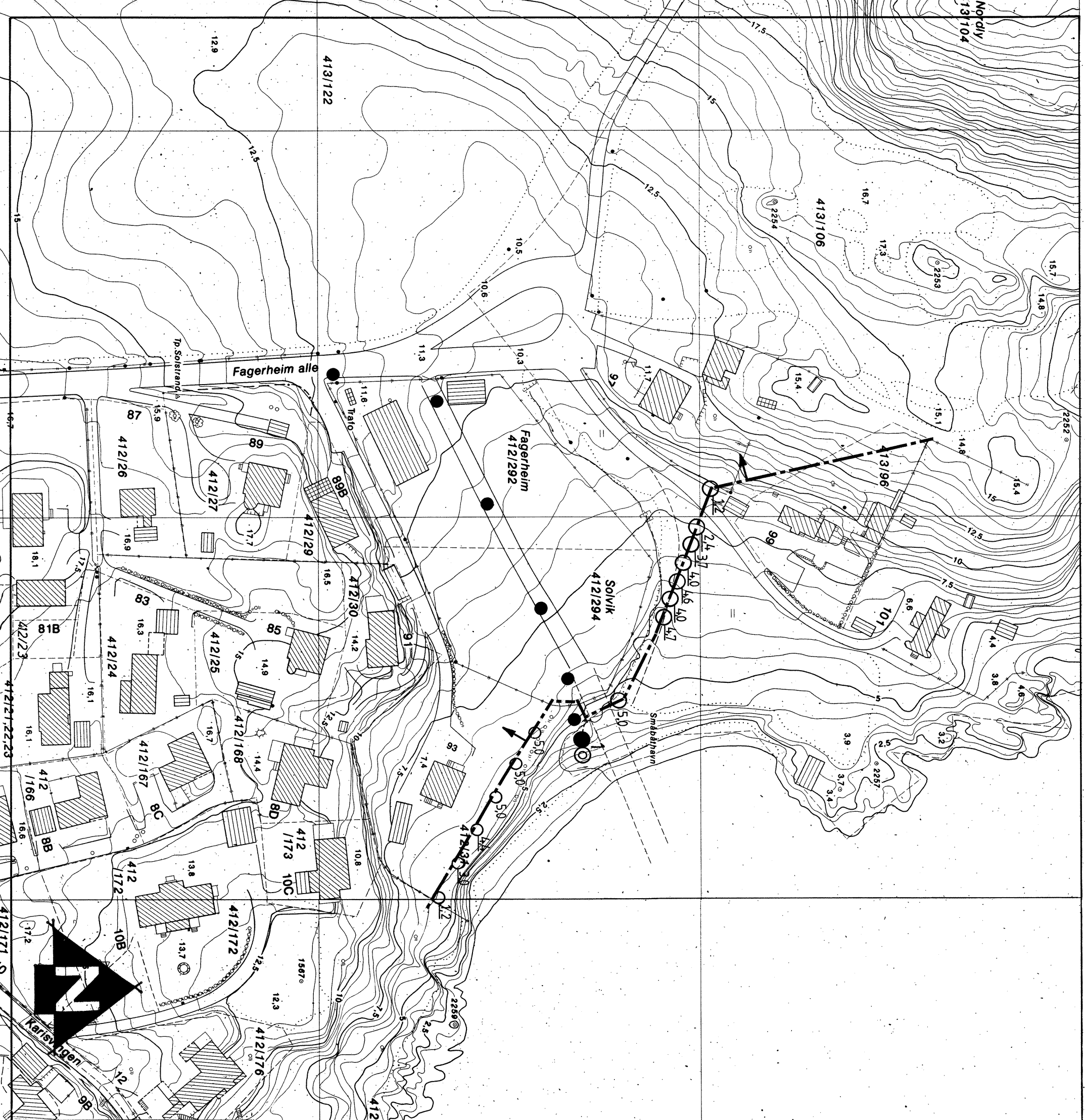
GEOTEKNISK SEKSJON
PLANKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK AVDELING
GEOTEKNISK SEKSJON
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM

Oppdragsgiver: KOMMUNALTEKNISK SEKSJON		Oppdrag v/: Sjaastad	
Oppdrag: R.799-3 AVLØPSSANERING LADEHALVØYA PUMPESTASJON RINGVEBUKTA DATARAPPORT			
Sted, dato: Trondheim 09.10.91			
UTM- referanse: NR 730 371		Sted: Lade	
Emneord: fjell			
Feltarbeid utført: oktober -91	Antall tekstsider: 1	Antall bilag: 3	
Sammendrag: Vi har utført fjellsonderinger for langs planlagt trace for overføringsledning fra pumpestasjon i Ringvebukta på Lade. Traceen er vist på situasjonsplanen i bilag 1. Dessuten er det utført en dreiesondering og tatt opp en prøveserie der pumpestasjonen skal ligge. Sonderingsresultatene er inntegnet på lengdeprofilene i bilag 2 og påført situasjonskartet i bilag 1. Prøvene er undersøkt i vårt geotekniske laboratorium. Resultatene er vist i borprofilet i bilag 3. Vi må gjøre oppmerksom på at undersøkelsen er utført med lett, håndholdt utstyr. Det er ikke boret <u>ned i</u> fjell for kontroll. Stor stein kan derfor være oppfattet som fjell. Kåre Sand			
Seksjonsleder: <i>Kåre Sand</i>		Saksbehandler:	

3 100 Y
A 35 III
3 200 Y
3 300 Y
3 400 Y



PUMPESTASJON RINGVEBUKTA

Situasjonskart

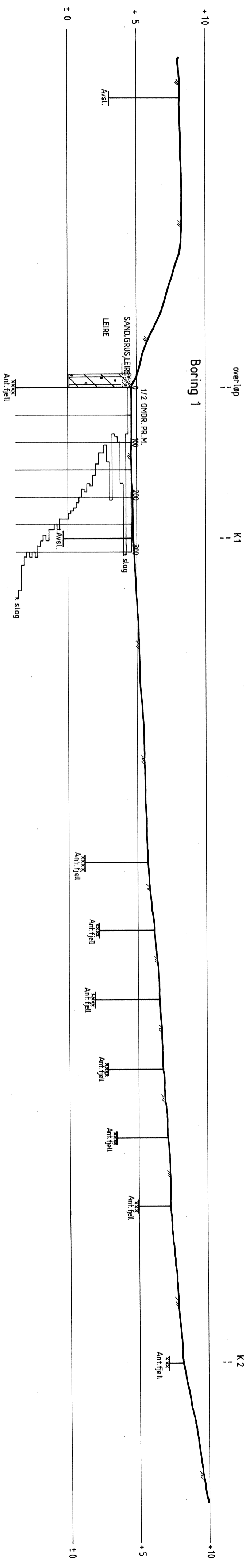
- Dreieborring
- 40 Slagsondring til ant. fjell ○ 50 Slagsondring avsl. Prøvetaking
- Tidl. boringer fra R.799 og R.799-2

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK: 1 : 1000
TEGN. AV: SLS
DATO: 02.10.91
KONTR.:
RAPP. NR.: R 799-3
BILAG: 1

TRONDHEIMSFJORDEN

Kariødden



PUMPESTASJON RINGVEBUKTA
 MALESTOKK: 1:200
 TEGN. AV: SLS
 DATO: 07.10.91
 KONTR.:

Profil med dreieboring-
 slagsondering- og prøvetakingsresultat

TRONDHEIM KOMMUNE
 GEOTEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.: R.799-3
 BILAG: 2

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	
	SAND-GRUS-LEIRE		01											
			02					(20,5)					> 250	∇
	LEIRE, siltig enk. gruskom		03					(20,1)		∇				2
			04					(20,0)					162	∇
			05					(20,3)					150	∇
5														
10														
15														
20														
25														