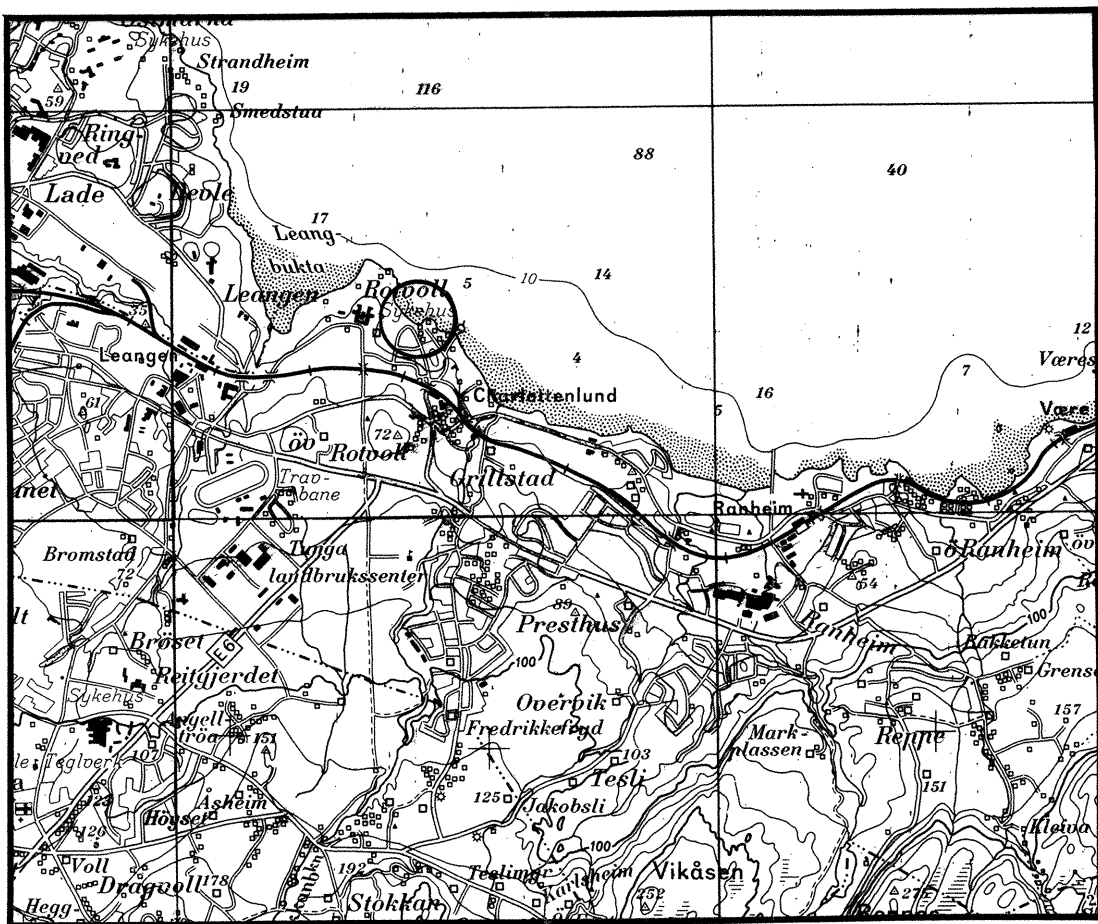


R.765-2 HASSELBAKKEN PUMPESTASJON

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



14.02.91

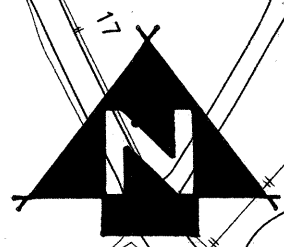
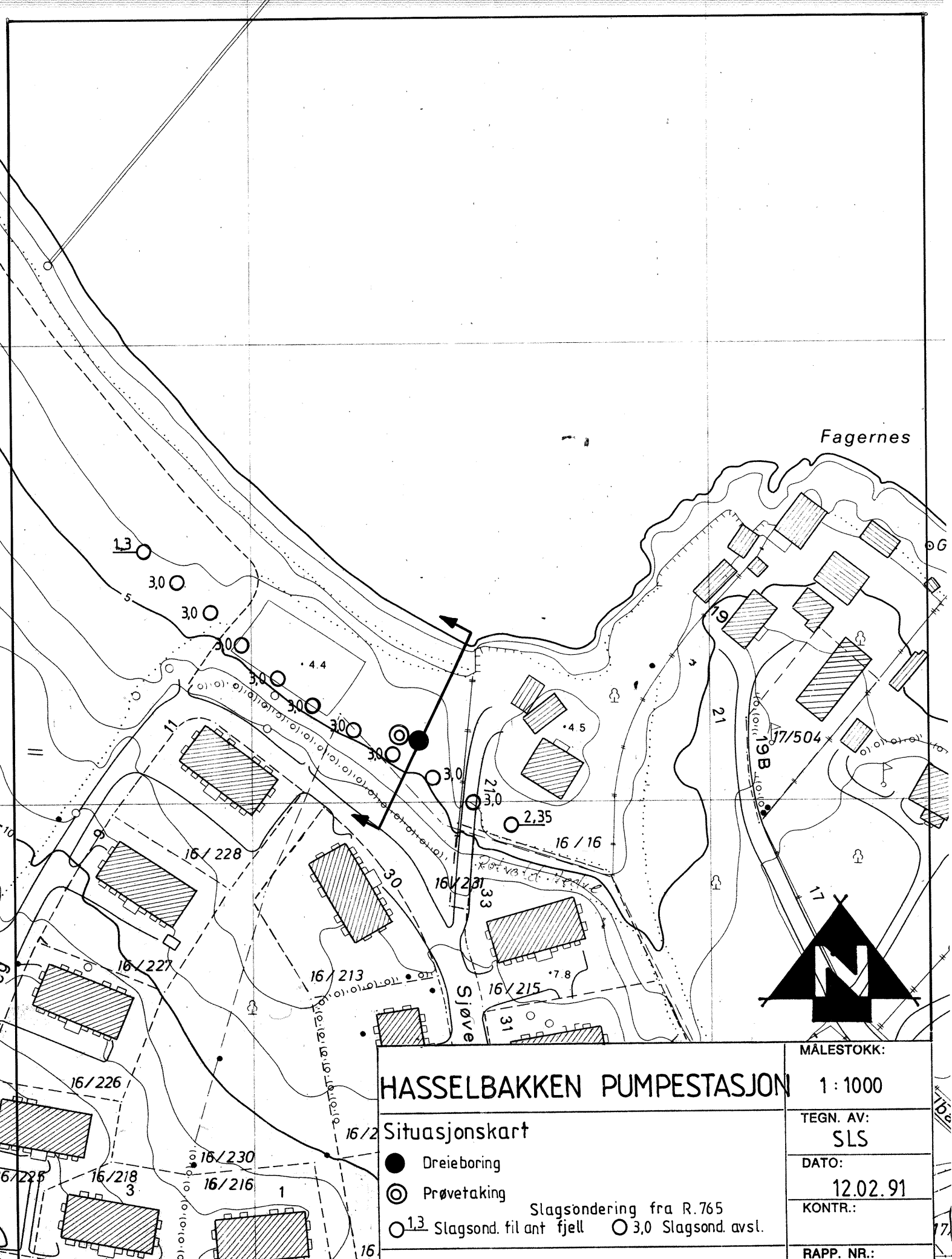
GEOTEKNISK SEKSJON
PLANKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



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

Oppdragsgiver: Kommunalteknisk seksjon		Oppdrag v/: T. Sjaastad	
Oppdrag: R.765-2 HASSELBAKKEN PUMPESTASJON DATARAPPORT			
Sted, dato: Trondheim 14.02.91			
UTM- referanse: NR 744 355		Sted: Hasselbakken - Rotvoll	
Emneord: dyp utgraving			
Feltarbeid utført: februar -91		Antall tekstsider: 1	
		Antall bilag: 3	
Sammendrag: Avløpssaneringen Lade - Rotvoll omfatter pumpestasjon ved Hasselbakken. Terrenget ligger på ca kote 4,5. Underkant av bunnplata skal ligge på ca kote -0,5, eller 3 meter under flovannstand i fjorden 15 - 20 meter unna. Grunnen består av grusig sandig leire til 2 meter, over noe siltig middels fast leire. Fjell er antatt påtruffet på ca kote -1,5. Gravingen bør utføres med skråningshelning 1:1 eller slakere. Massene antas være så tette at en ikke får vanskeligheter med innsig fra sjøsiden. Vi har imidlertid ikke prøver fra hele gravedybden. En kan komme ned på permeabel bunnmorene. En må derfor være oppmerksom på problemet og holde øye med skråningene ved flo sjø. Med hel bunnplate vil en ha god bæreevne. Anlegget vil bli kompensert fundamentert. Det vil derfor ikke bli setninger av betydning.			
Seksjonsleder: <i>Kåre Sand</i>		Saksbehandler:	

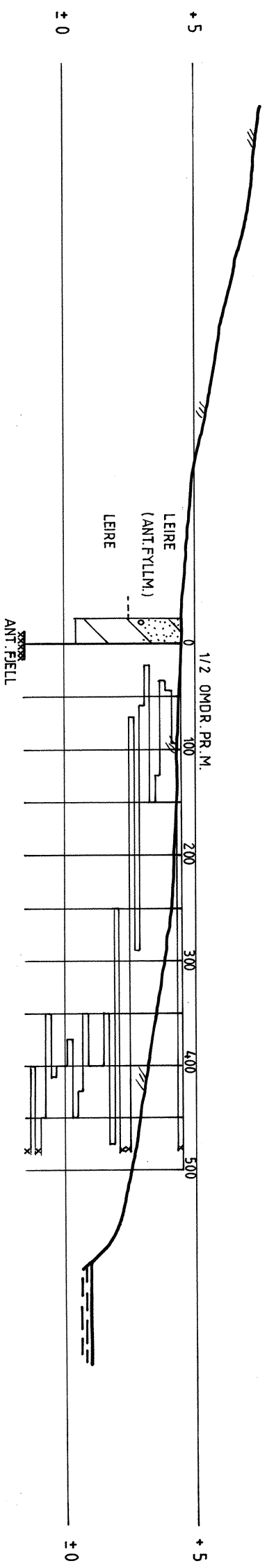
Fagernes



HASSELBAKKEN PUMPESTASJON		MALESTOKK: 1 : 1000
Situasjonskart		TEGN. AV: SLS
<ul style="list-style-type: none"> ● Dreieboring ⊙ Prøvetaking ○ 1.3 Slagsond. til ant fjell ○ 3.0 Slagsond. avsl. 		DATO: 12.02.91
Slagsøndering fra R.765		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE		RAPP. NR.:
GEOTEKNISK SEKSJON		R.765-2
		BILAG: 1

gravert område
ogram. ajourført

4 600 Y



HASSELBAKKEN PUMPESTASJON
 Profil med dreieboring- og prøvetakingsresultat

MALESTOKK: 1:200
 TEGN. AV: SLS
 DATO: 12.02.91
 KONTR.:

RAPP. NR.:
 R.765-2
 BILAG: 2

TRONDHEIM KOMMUNE
 GEOTEKNISK SEKSJON

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk					Sensitivitet
				Plastisk område					Konusforsøk ∇	Vingeborring +				
				20	30	40	50%			20	40	60	80	
01	LEIRE sandig grusig	○												
02	(ANT. FYLLMASSE?)	○												
03	LEIRE noe siltig	○												
04		○												
5														
10														
15														
20														
25														