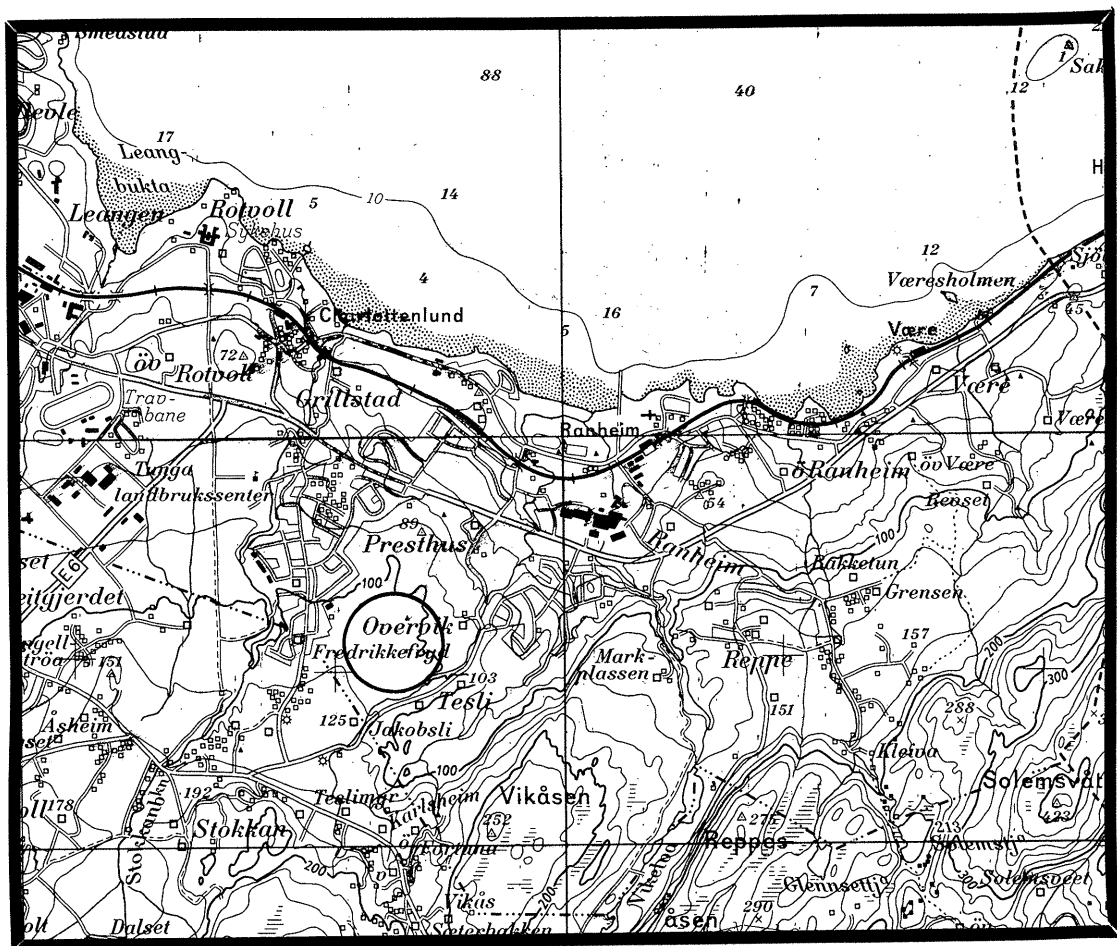


R.857-4 JAKOBSLI GRAVPLASSER

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



14.11.97

TEKNISK SEKSJON

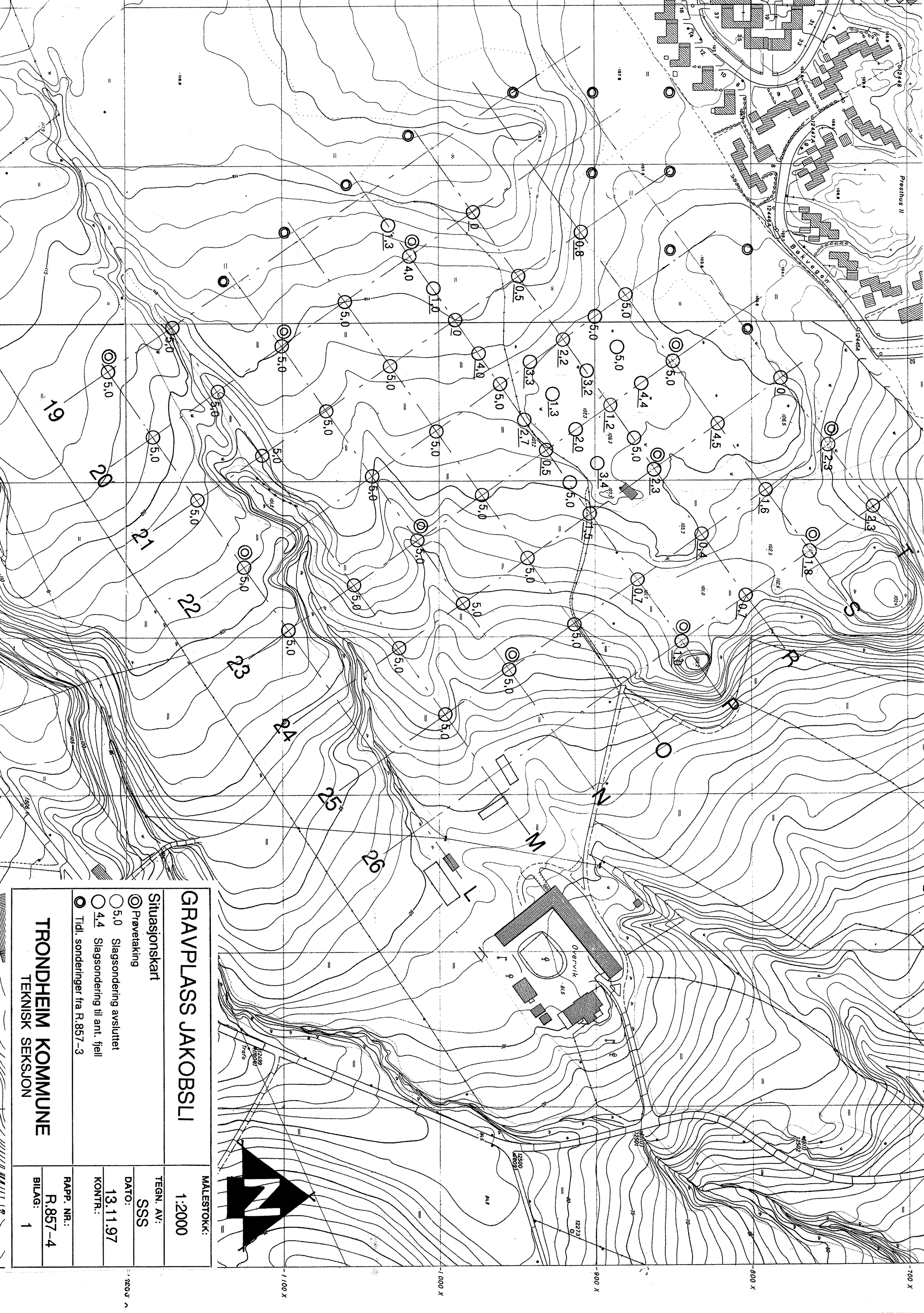
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.857-4	GRAVPLASSER JAKOBSLI		
	DATARAPPORT		
Trondheim den:	14.11.97		
Oppdragsgiver:	Byplankontoret	Oppdrag ved:	Stabbursvik
UTM-referanse:	NR 750 330	Sted:	Jakobsli
Feltarbeide utført:	Oktober -97	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	enkle sonderinger	prøveserier	
Emneord:	jordarter	fjellforløp	
Sammendrag:	Saksbehandler:	Kåre Sand	<i>Kåre Sand</i>
<p>Etter anmodning av Byplankontoret har vi utført enkle sonderinger og opptak av prøver til minst 2 meter på deler av eiendommen Overvik G.nr./br.nr. 20/1 på Jakobsli.</p> <p>Undersøkelsen er et supplement til våre undersøkelser i naboområdet, jmf. våre rapporter R.857-1 av 03.12.91, R.857-2 av 03.12.91 og R.857-3 av 21.11.96.</p> <p>Det er boret i et rutenett på 50 x 50 meter. Der det er påtruffet fjell i mindre dybde enn 5 meter er det boret i rutenett 25 x 25 meter.</p> <p>Grunnen består av 0,1 - 0,5 meter matjord over 0 - 0,5 meter fyllmasse (sand, silt og leire) over fast tørrskorpeleire.</p> <p>For resultater vises det til bilagene.</p>			



GRAVPLASS JAKOBSLI

Situasjonskart

- ⊙ Prøvetaking
- 5.0 Slagsondering avsluttet
- 4.4 Slagsondering til ant. fjell
- Tidl. sonderinger fra R.857-3

MALESTOKK: 1:2000

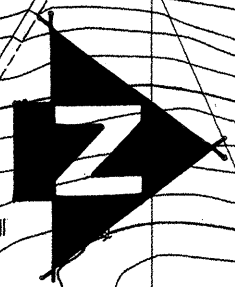
TEGN. AV: SSS

DATO: 13.11.97

KONTR.:

RAPP. NR.: R.857-4
BILAG: 1

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 ∇		Vinge boring +			
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m ²
Boring L19														
0	MATJORD	[Symbol]	01											
	LEIRE, siltig, humusholdig (ANT.FYLLMASSE)													
	TØRRSKORPELEIRE	[Symbol]	02											
	siltig meget fast													
3														
Boring L22														
0	MATJORD	[Symbol]	03											
	TØRRSKORPELEIRE													
	siltig	[Symbol]	04											
3														
Boring N20														
0	MATJORD	[Symbol]	05											
	LEIRE, siltig, sandig fast													
	TØRRSKORPELEIRE	[Symbol]	06											
	siltig													
3														
Boring N23														
0		[Symbol]	07											
	LEIRE, siltig humusholdig													
3														
Boring N25														
0	MATJORD	[Symbol]	08											
	LEIRE, siltig, humusholdig (ANT.FYLLMASSE)													
	TØRRSKORPELEIRE	[Symbol]	09											
	siltig													
3														
5														

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Romvekt kN/m ³	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensitivitet	
				Plastisk område		W _p — W _L			Konusforsøk ∇		Vingeoring +			
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100	kN/m ²
0	MATJORD	[Symbol]	10											
	TØRRSKORPELEIRE siltig													
	tørr og oppsprukket		11											
3														
	Boring P26													
0	MATJORD	[Symbol]	12											
	MATJORD, GRUS leirig, siltig													
3														
	Boring R24													
0	MATJORD	[Symbol]	13											
	TØRRSKORPELEIRE siltig													
	tørr og oppsprukket		14											
3														
	Boring S23													
0	MATJORD	[Symbol]	15											
	TØRRSKORPELEIRE siltig													
	tørr og oppsprukket		16											
3														
	Boring S26													
0	MATJORD	[Symbol]	17											
	TØRRSKORPELEIRE siltig													
2														
	Boring T25													
0	MATJORD	[Symbol]	18											
	TØRRSKORPELEIRE siltig													
			19											
2														