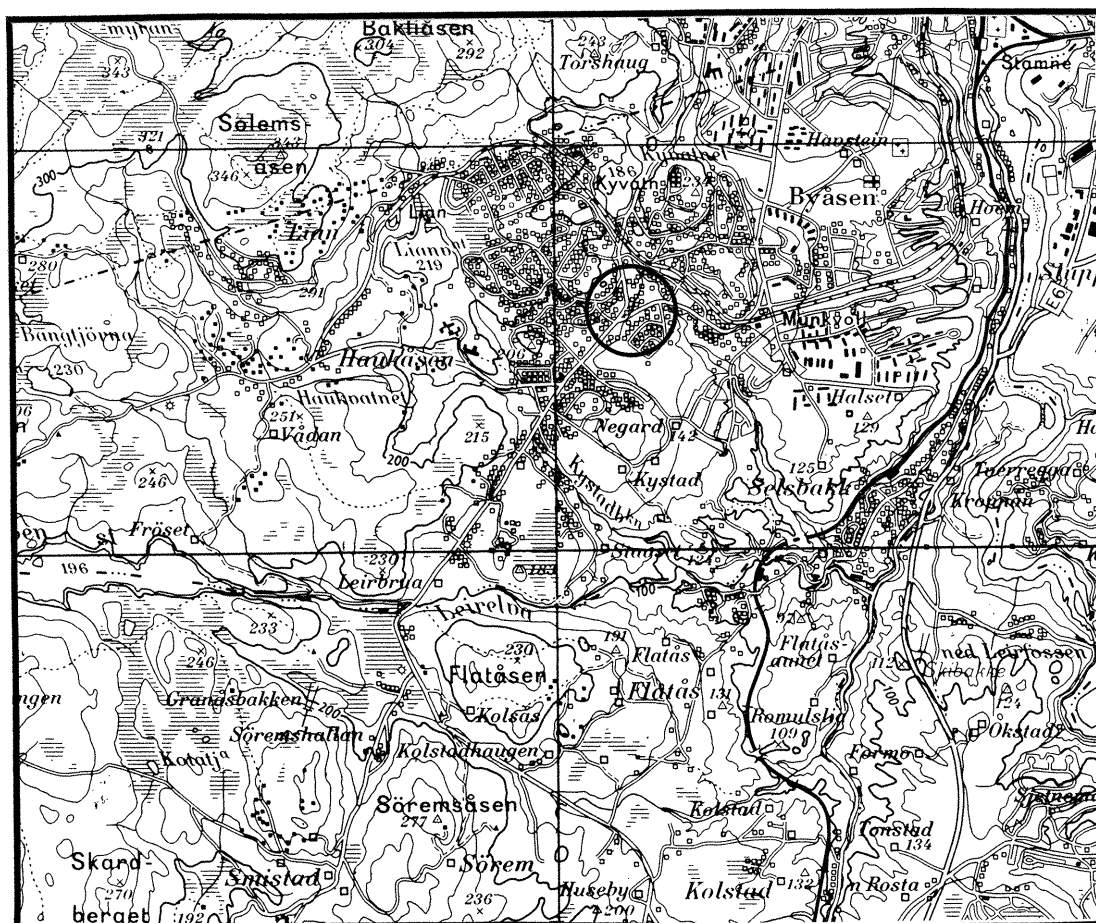


# R.825-3 General Bangs v./Odd Husbys v.

## GRUNNUNDERSØKELSE DATARAPPORT



06.07.93

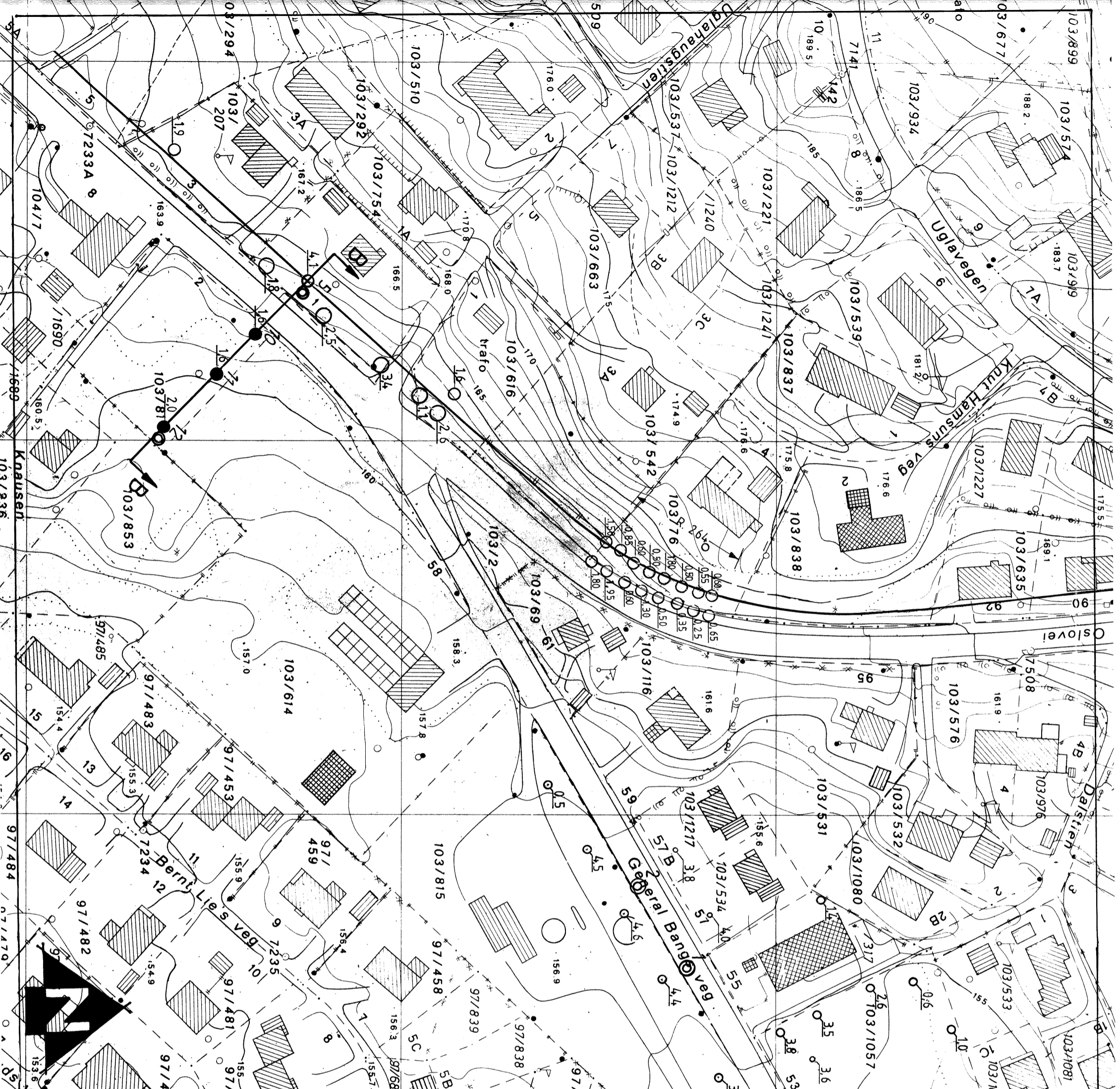
TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



**Trondheim kommune**  
**Avdeling Byutvikling**  
**Teknisk seksjon**

Oppdragsgiver: Egen		Oppdrag v/:	
Oppdrag: R.825-3 General Bangs veg/Odd Husbys veg. Avløpsledning og fellesavkjørsler.  DATARAPPORT  Sted, dato: Trondheim, 06.07.93			
UTM- referanse: NR 671307		Sted: Byåsen	
Emneord:	Grunnundersøkelse	Fjelldybde	Torvdybde
Feltarbeid utført: Mars 1993	Antall tekstsider: 1		Antall bilag: 4
<b>Sammendrag:</b> Grunnundersøkelse for ny avløpsledning langs Odd Husbys veg og General Bangs veg samt torvdybdemålinger for fellesavkjørsel til General Bangs veg mellom nr 53 og 55.  Det er utført tilsammen 5 slagsonderinger til antatt fjell, 14 torvdybdemålinger og 2 prøvetakinger. Plassering av borpunktene og resultat fra sonderingene er vist på situasjonskartet i bilag 1. Resultat fra prøveseriene er fremstilt på borprofilen i bilag 2. Det er i rapporten også tatt med enkelte resultat fra tidligere grunnundersøkelser i området.  Slagsonderingene langs Odd Husbys veg (ved nr 1) viser dybde til antatt fjell mellom 1,1 og 3,4 meter. Boringene er ikke ført ned i fjell for kontroll, og boret kan ha stoppet i storstein e.l. over fjell. Torvdybdemålingene viser torvdybder mellom 0,3 og 4,6 meter. Torvdybden ser ut til å være størst langs General Bangs veg. På nordsiden av vegen avtar torvdybden mot nord, mens det på sørsiden kun er målinger langs vegen. Prøveseriene viser i borpunkt 1 en vegoverbygning av grus/pukk over 4 meter torv. Under torva er det siltig leire. I borpunkt 2 viser prøveserien sand ned til 1 meter. Ved prøvetakingen i borpunkt 2 stoppet boret mot noe meget fast, og det var ikke mulig å komme dypere enn 1 meter. Ut fra torvdybdemålingene på begge sider er det trolig ikke fjell, og vi ser ikke bort fra at det kan ligge torv dypere. Undersøkelsene viser at General Bangs veg i sin tid ble bygd på torva.			
		Saksbehandler: <i>Rolf H. Røsand</i> Rolf H. Røsand	



**GENERAL BANGS VEG /  
ODD HUSBYS VEG**

Situasjonskart

25 Slagsondering til ant fjell

10 Prøvetaking

15 Torvdybde

12 Tidl. boringer (R. 264 og R.825)

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:  
1 : 1000

TEGN. AV:  
SLS

DATO:  
22.03.93

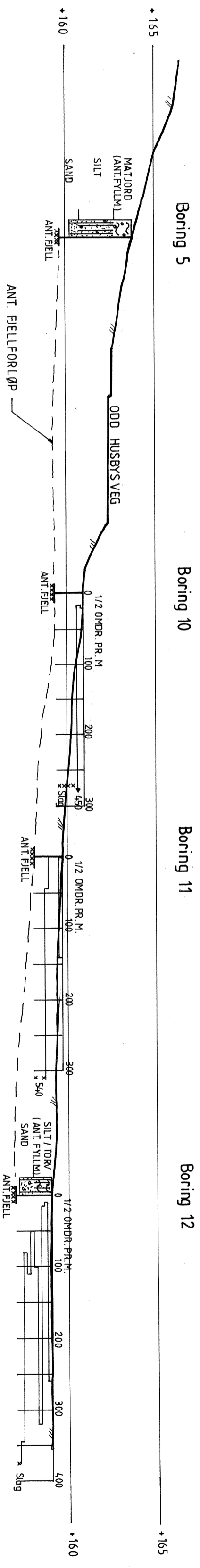
KONTR.:

RAPP. NR.:  
R. 825-3





BILAG:  
1



# Profil B



<b>ODD HUSBYS VEG</b>	MALESTOKK:
1:200	
Profil med dreieboring - slagsondering- og prøvetakingsresultat	TEGN. AV: SLS
	DATO: 27.02.91
	KONTR.:
Profil B	RAPP. NR.: R.825-3
<b>TRONDHEIM KOMMUNE</b>	BILAG: 3
GEOTEKNISK SEKSJON	

Dybde m	Jordart	Symbol	Pr. nr.	Vanninnhold w				Rom-vekt kN/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet ved trykkforsøk				Sensi-tivitet		
				Plastisk område		W <sub>P</sub>	W <sub>L</sub>		Konusforsøk ▽		Vingeboring +				
				20	30	40	50%		20	40	60	80	100 kN/m <sup>2</sup>		
3	TORV, SILT, LEIRE finsandig (ANT. FYLLM. ?) siltig		01	25	35	45	55								
			02	25	35	45	55								
3	TORV, SILT, LEIRE OG SAND, grusig (ANT. FYLLM.) SILT finsandig noe leirig		03	25	35	45	55								
			04	25	35	45	55								
5	MATJORD, grusig noe leirig, pl.rester (ANT. FYLLM.) SILT, finsandig noe grusig SAND fin siltig		06	25	35	45	55								
			07	25	35	45	55								
			08	25	35	45	55								
			09	25	35	45	55								
5	SILT / TORV finsandig (ANT. FYLLM.) SAND, fin noe siltig og grusig		10	25	35	45	55								
			11	25	35	45	55								