

R.1124 SKULE BÅRDSØNS GATE 9B

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT




02.11.2000
TEKNISK SEKSJON
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



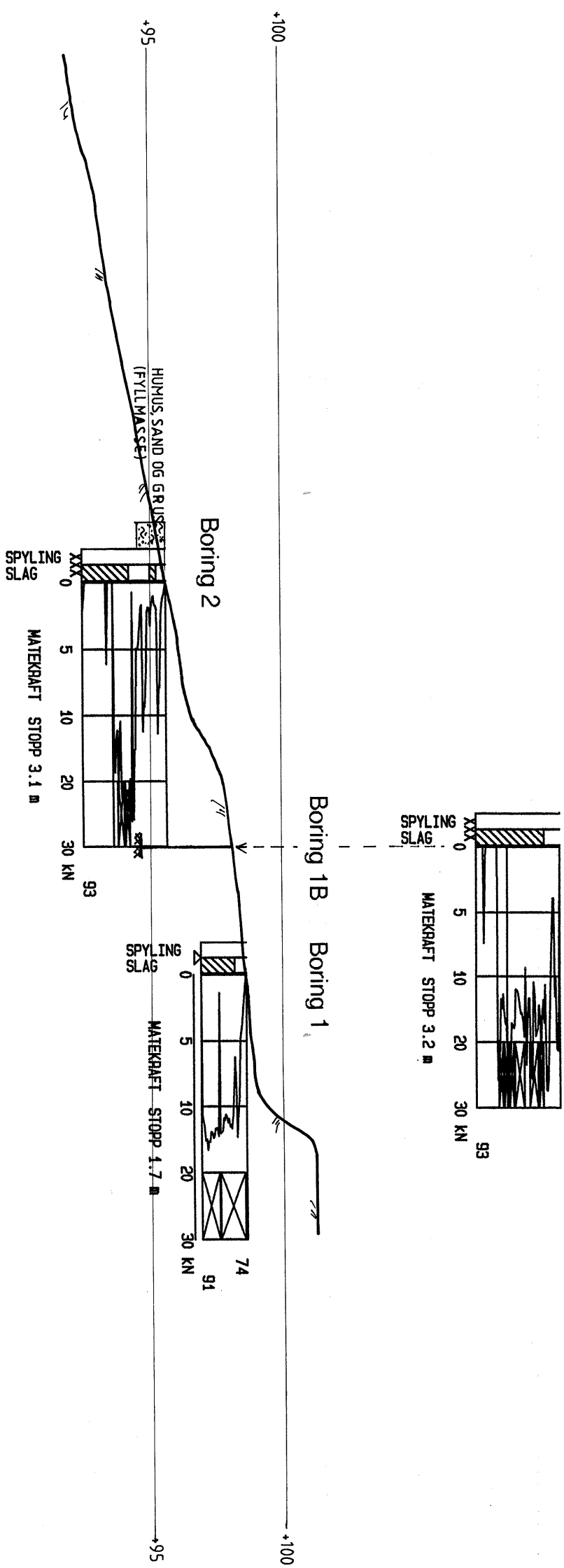
TRONDHEIM KOMMUNE
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R. 1124	SKULE BÅRDSØNS GATE 9B Grunnundersøkelser Datarapport		
Trondheim den:	02.11.2000		
Oppdragsgiver:	Tomteeier	Oppdrag ved:	Elin Bachke
Repr. punkt	Tr.heim øst: 1150	Tr.heim nord: -550	
Sted:	Thyholt	Antall bilag:	3
Feltarbeide utført:	Oktober 2000	Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreie-trykksonderinger	prøveserie	
Emneord:	grunnforhold	bæreevne	
Saksbehandler:	Kåre Sand 		
Sammendrag:	<p>Tomteeier av Skule Bårdsøns gt 9B er pålagt grunnundersøkelser i forbindelse med en byggesak.</p> <p>Vi har utført sondering i 3 punkt til stopp 1,7 - 3,2 meter under terreng, og har tatt opp en prøve med skruerprøvetaker.</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet i bilag 1. Sonderingsresultatene er vist på terrengprofilen i bilag 2. Profilen er tegnet på grunnlag av kartets koter.</p> <p>Undersøkelsen viser at grunnforholdene er gode. Løsmassene består av sand, grus og stein. På grunn av massenes fasthet var det vanskelig å anslå med sikkerhet om sondeingene stoppet mot fjell eller ble avsluttet i faste løsmasser.</p> <p>Der en når fast fjell, så bør dette løsgjøres til minst 30 cm under uk fundament. Alle fundament bør settes på en pute av komprimert pukk. En kan benytte relativt høyt grunntrykk. Størrelsen vil avhenge av fundamentgeometri og dybde.</p> <p>Denne undersøkelsen burde tilfredstille det krav om geoteknisk undersøkelse som er satt i rammetillatelsen.</p>		



SKULE BÅRDSØNS GATE 9B		MALESTOKK: 1:500
		TEGN. AV: SSS
Situasjonskart (T) 3.2 Totalsondering til ant.fjell (T) 1.7 Totalsondering avsluttet (O) Prøvetaking		DATO: 02.11.2000
		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		RAPP. NR.: R.1124
		BILAG: 1



SKULE BARDSSØNSGATE 9B MALESTOKK: 1:200

Profil med totalsonderings-, og prøvetakingsresultat

TEGN. AV: SSS

DATO: 02.11.2000

KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE

TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.: R.1124

BILAG: 2

