



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

Oppdragsgiver: Kommunalteknisk seksjon		Oppdrag v/: Avd.ing. T. Klungerbo	
Oppdrag: R. 765 HASSELBAKKEN - ROTVOLL AVLØPSSANERING			
Sted, dato: TRONDHEIM, 30.05.89			
UTM- referanse: Nr. 745 355		Sted: Hasselbakken - Rotvoll	
Emneord: avløps.ledn.	slagsonderinger		
Feltarbeid utført: uke 17 og 18/89	Antall tekstsider: 1	Antall bilag: 1	
Sammendrag: Tracé 1, fra veggen til Minore til Hasselbakkvegen har generelt liten dybde til fjell. Forøvrig er forholdene noe vekslende, til dels med lange strekk hvor fjell ikke er påtruffet.			
Seksjonsleder: Arnstein Watn		Saksbehandler: Frank O. Frantzen	

R 765 HASSELBAKKEN-ROTVOLL, AVLØPSSANERING

1. Orientering

Etter henvendelse fra Kommunalteknisk seksjon v/avd.ing. T. Klungerbo, er det utført grunnundersøkelser i forbindelse med avløpssanering på strekningen Hasselbakken-Rotvoll på Ranheim. Formålet ved undersøkelsen har vært å bestemme dybde til fjell i traceen. Max boreddybde ble bestemt til 3,0 m.

2. Markarbeid

Arbeidet i marken er utført av vårt borelag i uke 17 og 18 -89. Til boringene er det brukt delvis cobra slagbormaskin, og delvis borerigg av type Geotech 604. Det er ialt boret i 71 punkter med avstand 10 m mellom hvert punkt. 45 borpunkter er avsluttet før en nådde max boreddybde. 44 av disse er ant. fjell, mens en på pel 120, trace I, ikke kom ned p.g.a. grov fyllmasse. Plassering av borpunktene med resultater fra boringene er vist på situasjonsplanen, bilag 1.

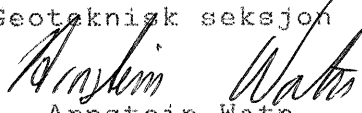
3. Resultat

Trace I, fra vegen til Minore til Hasselbakkvegen, har generelt liten dybde til fjell.

Forevrig er forholdene noe vekslende, til dels med lange strekk hvor fjell ikke er påtruffet.

For mer detaljerte opplysninger vises til bilag 1.

PLANKONTORET
Geoteknisk seksjon


Arnstein Watn

Frank O. Frantzen

