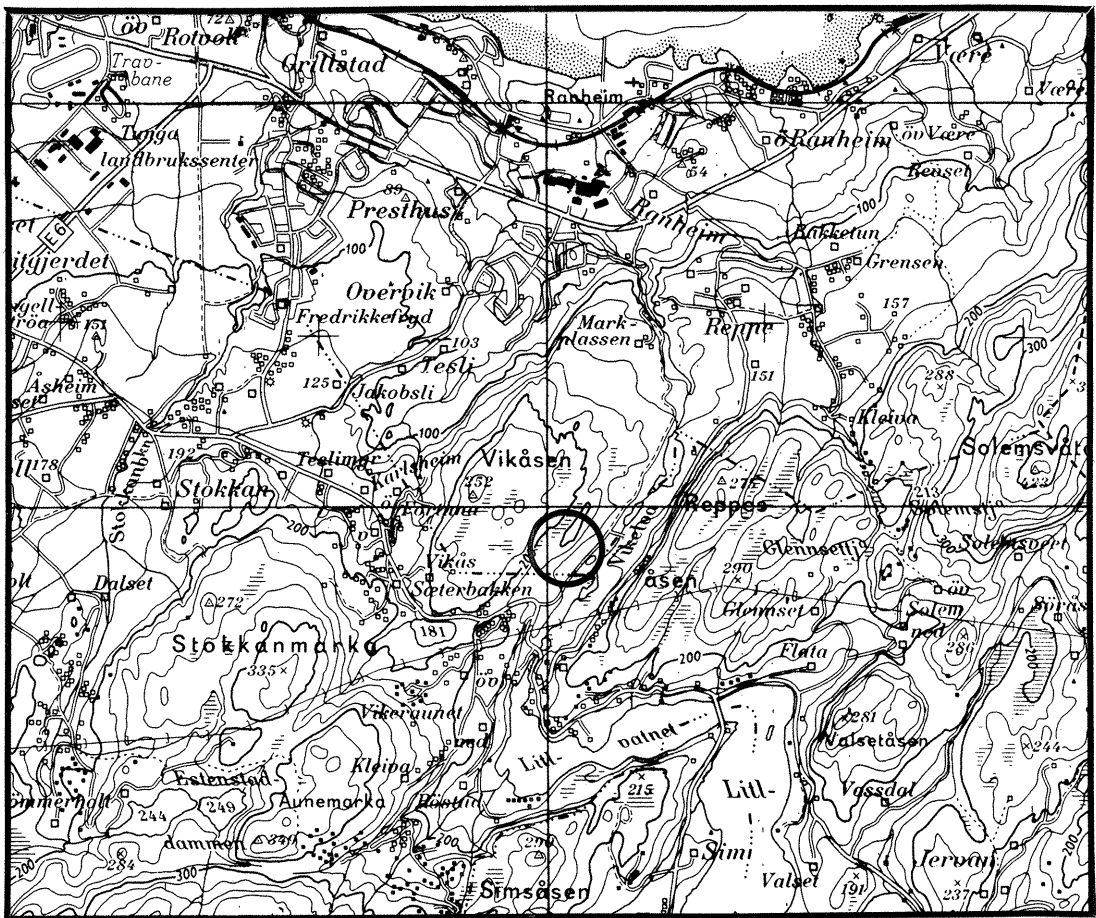


R.763 VIKÅSEN U2

GRUNNUNDERSØKELSER DATA RAPPORT



07.11.89

GEOTEKNISK SEKSJON
PLANKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



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

Oppdragsgiver: Prosjektgr. for østområdene		Oppdrag v/: Rådg.ing. A.R. Reinertsen	
Oppdrag: R.763 VIKÅSEN ØST. SONDERBORINGER FELT U2. DATARAPPORT Sted, dato: Trondheim, 7. november, 1989.			
UTM- referanse: NR 767322		Sted: Vikåsen	
Emneord:	Grunn-undersøkelse	Fjell	Torv
Feltarbeid utført: September 1989	Antall tekstsider: 2	Antall bilag: 1	
Sammendrag: Området er hovedsaklig dekket av et vegetasjonsdekke. I nordøstre del er det imidlertid registrert torv med tykkelse inntil 2,2 meter. Det er registrert varierende fjelldybder på området. Dypeste sondering er ført ned til 5 meter uten at fjell er påvist. I de fleste sonderingene er imidlertid antatt fjell registrert grunnere enn 1 meter.			
Seksjonsleder: Kåre Sand		Saksbehandler: Rolf H. Røsand	

R 763 VIKÅSEN ØST. SONDERBORINGER FELT U2.
DATARAPPORT

1. INNLEDNING

Prosjekt Fjellsonderinger og torvdybdemålinger for felt U2, Vikåsen Øst.

Oppdrag Geoteknisk seksjon er av Prosjektgruppa for Østområdene v/rådg.ing. A.R. Reinertsen bedt om å utføre grunnundersøkelse for prosjektet.

Rapport Rapporten inneholder resultater fra de utførte grunnundersøkelsene.

2. UTFØRTE UNDERSØKELSER

Markarbeid Markarbeidet ble utført av vårt borelag i tiden 4.- 19. september 1989.

Det er utført:

- Slagsondering og torvdybdemåling i 93 punkt.

Plassering av borpunktene samt resultatet fra slagsonderingene og torvdybdemålingene er vist på situasjonskartet i bilag 1.

3. GRUNNFORHOLD

Torvdybde Det er målt torvdybder større enn 0,3 meter i søndre og nordvestre del av området. Målinger mindre enn 0,3 meter er definert som vegetasjonsdekke. Størst torvdybde er målt til 2,2 meter.

Fjell Slagsonderingene er utført med lett slagbore-utstyr, og er ikke ført ned i fjell for kontroll. Enkelte av boringene kan derfor ha stoppet i stor stein som er oppfattet som fjell. Resultatet kan derfor være noe usikkert i enkelte boringer.

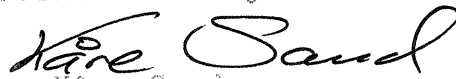
Det er registrert varierende fjelldybde over hele området. Dypeste sondering er ført ned til 5 meter uten at fjell er påvist. I de fleste sonderingene er imidlertid antatt fjell

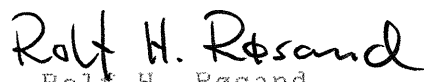
registrert grunnere enn 1 meter. Spesielt i østre del av området er det relativt moderate dybder til fjell.

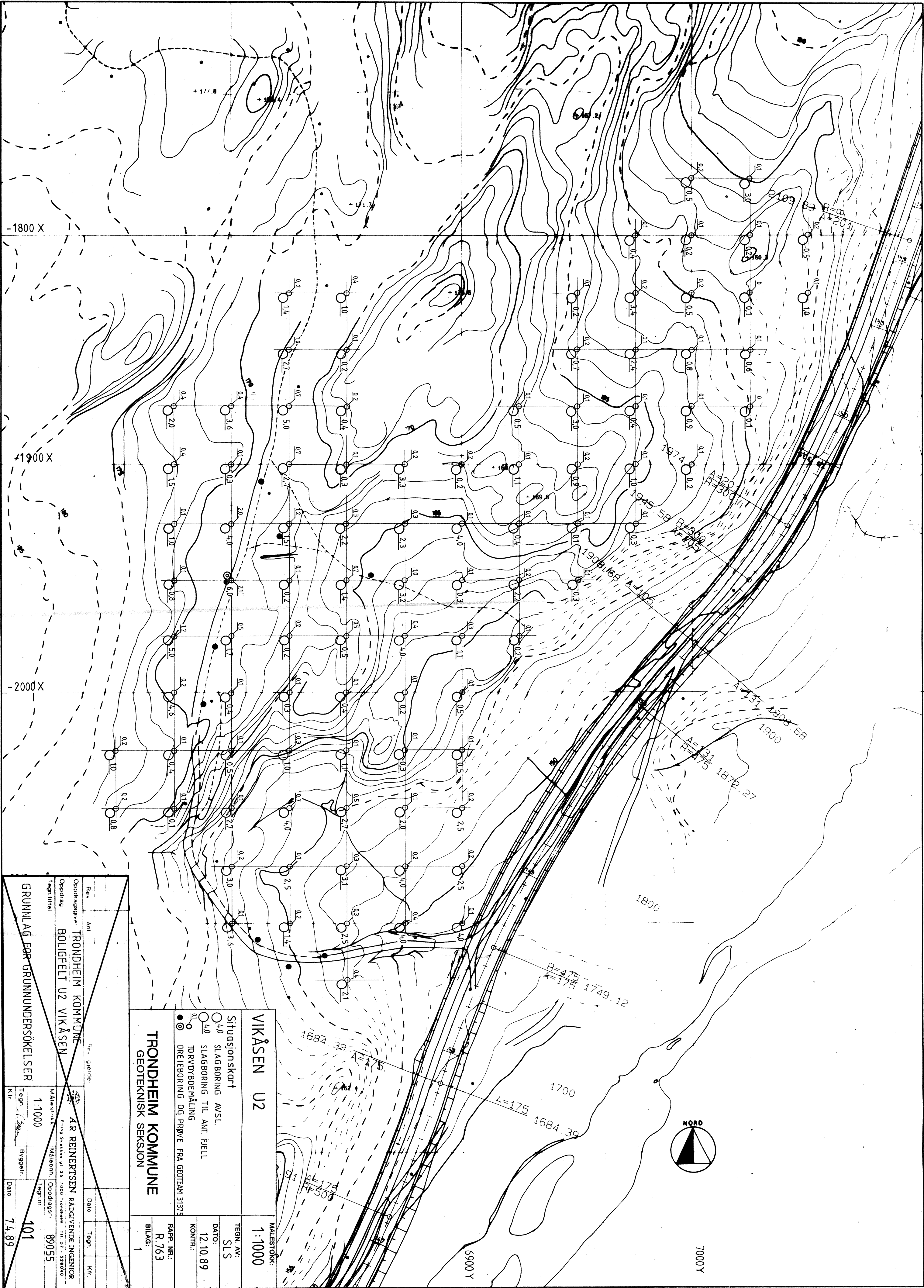
For nærmere detaljer om grunnforholdene vises det til bilagene bak i rapporten.

Vi står fortsatt til tjeneste i det videre arbeid med prosjektet.

PLANKONTORET
Geoteknisk seksjon


Kåre Sand


Rolf H. Røsand



Rev				Ant				Dato			
Oppdragsnr.				Oppdragsnr.				Oppdragsnr.			
Oppdrag				Oppdrag				Oppdrag			
Tegntittel				Tegntittel				Tegntittel			
1:1000				1:1000				1:1000			
Ktr				Ktr				Ktr			
7.4.89				7.4.89				7.4.89			

TRONDHEIM KOMMUNE				TRONDHEIM KOMMUNE			
GEOTEKNISK SEKSJON				GEOTEKNISK SEKSJON			
1				1			
101				101			
7.4.89				7.4.89			

Situasjonskart				Situasjonskart			
4.0				4.0			
SLAGBORING AVSL.				SLAGBORING AVSL.			
4.0				4.0			
SLAGBORING TIL ANT. FJELL				SLAGBORING TIL ANT. FJELL			
TORVDRYDEMÅLING				TORVDRYDEMÅLING			
DREIERBORING OG PRØVE FRA GEOTEAM 31375				DREIERBORING OG PRØVE FRA GEOTEAM 31375			
RAPP. NR.: R.763				RAPP. NR.: R.763			
BILAG: 1				BILAG: 1			