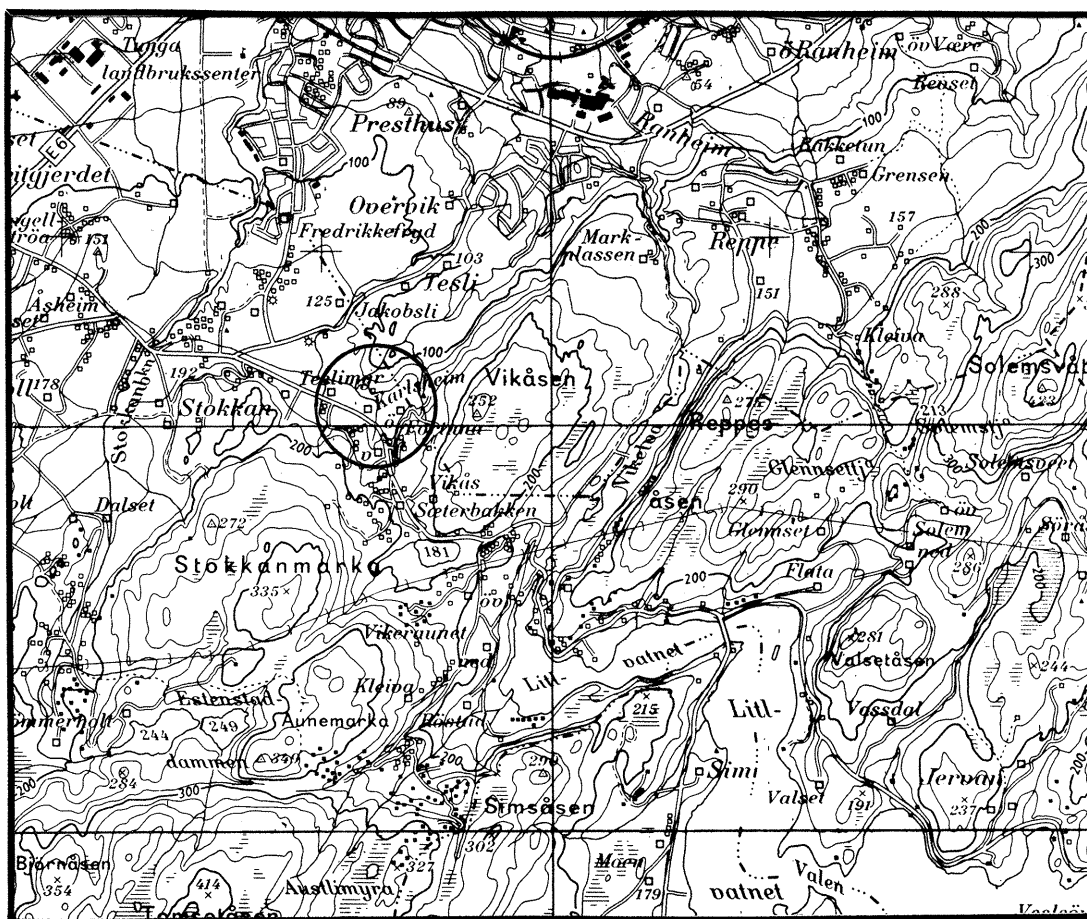


# R.931 FORTUNA – STEINAN

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



29.11.94

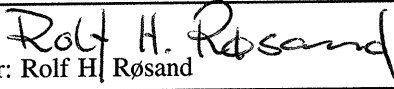
TEKNISK SEKSJON

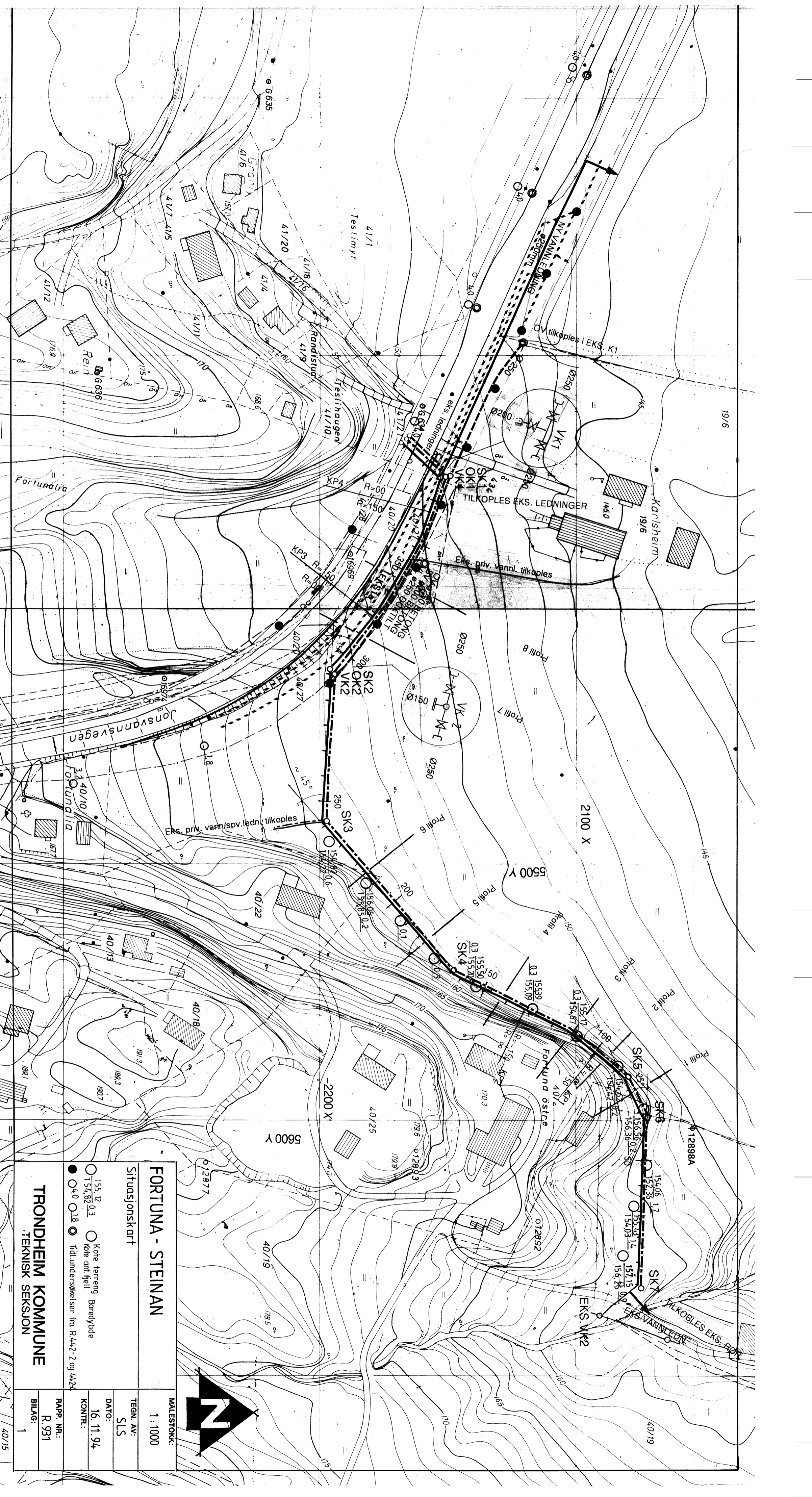
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**AVDELING BYUTVIKLING**  
**UTBYGGINGSKONTORET**  
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: <b>R.931 FORTUNA - STEINAN. VANNLEDNINGSTRASE</b> <b>STREKNINGEN FORTUNALIA PUMPESTASJON - KARLSHEIM</b> <b>PROFIL NR. 0 - 400</b>	
DATARAPPORT	
Trondheim, 29.11.1994	
Oppdragsgiver: Egen	Oppdrag v/:
UTM - referanse: NR 753321	Sted: Fortunalia
Emneord: Antatt fjelldybde	
Feltarbeid utført: September 1994	Antall bilag: 2
Antall tekstsider: 1	Saksbehandler: Rolf H. Røsand 
<p>Tekst:</p> <p>Vi har utført slagsonderinger til antatt fjell fra profil nr. 0 - 240. Plassering av borpunktene er vist på situasjonskartet i bilag 1, og resultatet fra sonderingen er fremstilt på situasjonskartet og på terrengprofilen i bilag 2. I rapporten er det også tatt med resultat fra tidligere grunnundersøkelser for opprusting av Jonsvannsvegen.</p> <p>Det er generelt liten dybde til antatt fjell på den undersøkte strekningen mellom profil nr. 0 - 240. I profil nr. 30 og 50 er det registrert antatt fjelldybde på h.h.v. 1,4 og 1,7 meter, mens det i de øvrige borpunktene ikke er registrert dybder til antatt fjell på over 1 meter. Det gjøres oppmerksom på at boringene ikke er ført ned i fjellet for kontroll. Vi ser derfor ikke bort fra at enkelte sonderinger kan ha stoppet i stor stein eller blokk over fjellet. På strekningen fra profil nr. 100 - 200 er det observert mye stor stein, og spesielt på denne strekningen kan resultatene være noe usikre.</p> <p>Videre fra profil nr. 250 - 400 er tidligere boringer stort sett avsluttet uten at fjell er registrert. Det tyder på at ledningen ikke vil komme i konflikt med fjell på denne strekningen. Grunnen på denne strekningen ser forøvrig ut til å bestå av grus/sand- og siltlag over middels fast siltig leire. Sonderingene tyder på overgang til meget faste masser i dybder fra 3 til 8 meter under terreng.</p>	

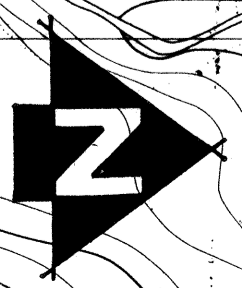


**FORTUNA - STEINAN**

Situasjonskart

- 155,12 0,3 Kote terrenng Boreddybde
- 154,82 0,3 Kote ant fjell
- 4,0 1,8 Tidl. undersøkelser fra R.44,2-2 og 44,24

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON



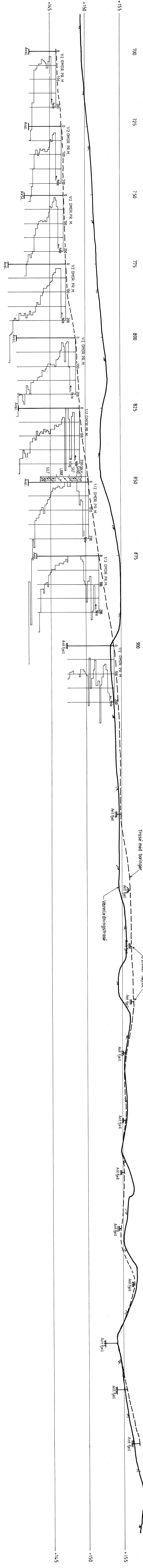
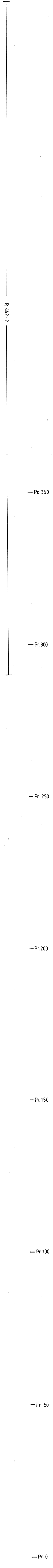
MALESTOKK:  
1 : 1000

TEGN. AV:  
SLS

DATO:  
16.11.94

KONTR.:  
RAPP. NR.:  
R.931

BILAG:  
1



- Pr. 350
- Pr. 300
- Pr. 250
- Pr. 200
- Pr. 150
- Pr. 100
- Pr. 50
- Pr. 0

**FORTUNA - STEINAN**  
 LM 1: 500  
 HM 1: 200  
 TEGN. AV: SLS  
 DATO: 17. 11. 94  
 KONTR.:

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
 RAPP. NR.: R. 931  
 BILAG: 2  
 TEKNISK SEKSJON