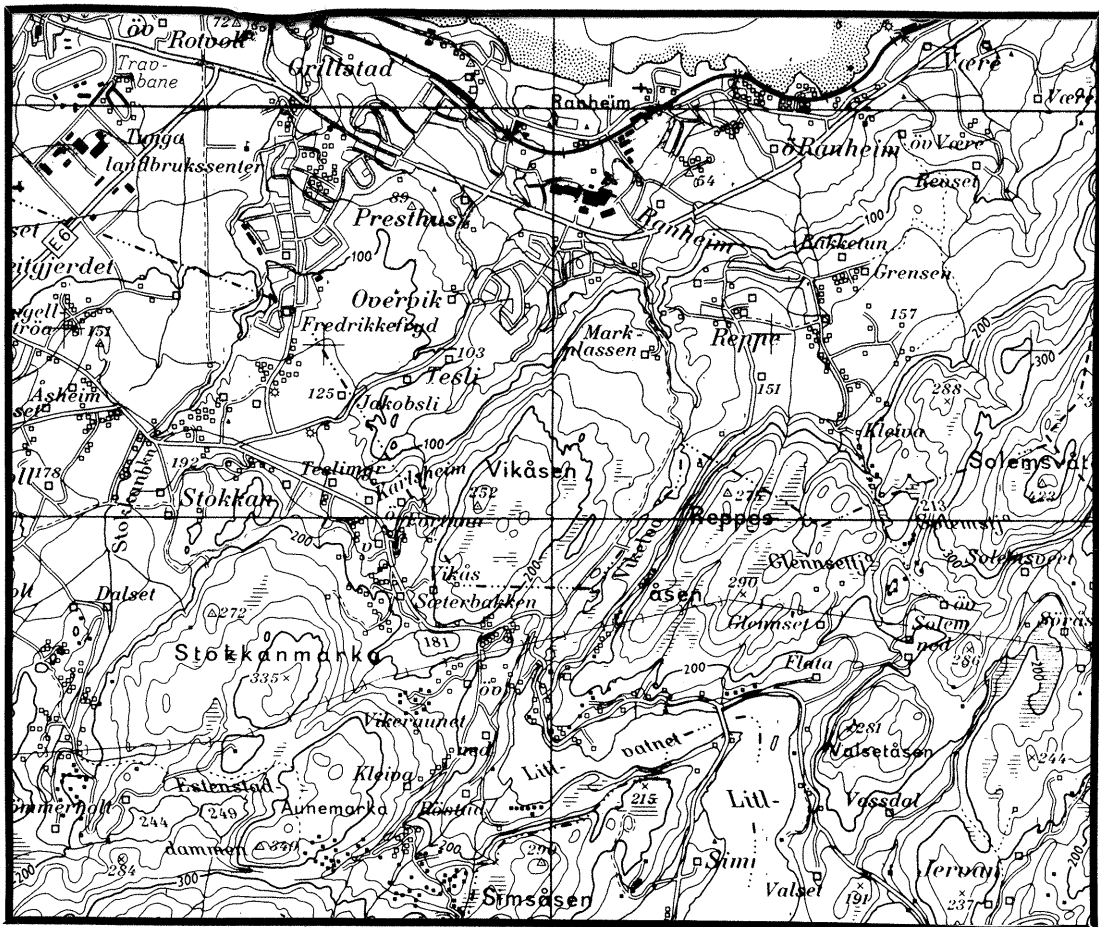


# R.931-2 FORTUNA – STEINAN.

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



17.03.95

TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



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

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: **R.931-2 FORTUNA - STEINAN. VANNLEDNINGSTRASE**  
**STREKNINGEN JONSVANNSVEGEN - STOKKANHAUGEN**  
**PROFIL NR. 850 - 1600.**

**DATARAPPORT**

Trondheim, 17.03.1995

Oppdragsgiver: Egen	Oppdrag v/:
UTM - referanse: NR 745319	Sted: Stokkan
Emneord: Antatt fjelldybde	Torvdybde
Feltarbeid utført: August 1994	Antall bilag: 2
Antall tekstsider: 1	Saksbehandler: Rolf H. Røsand

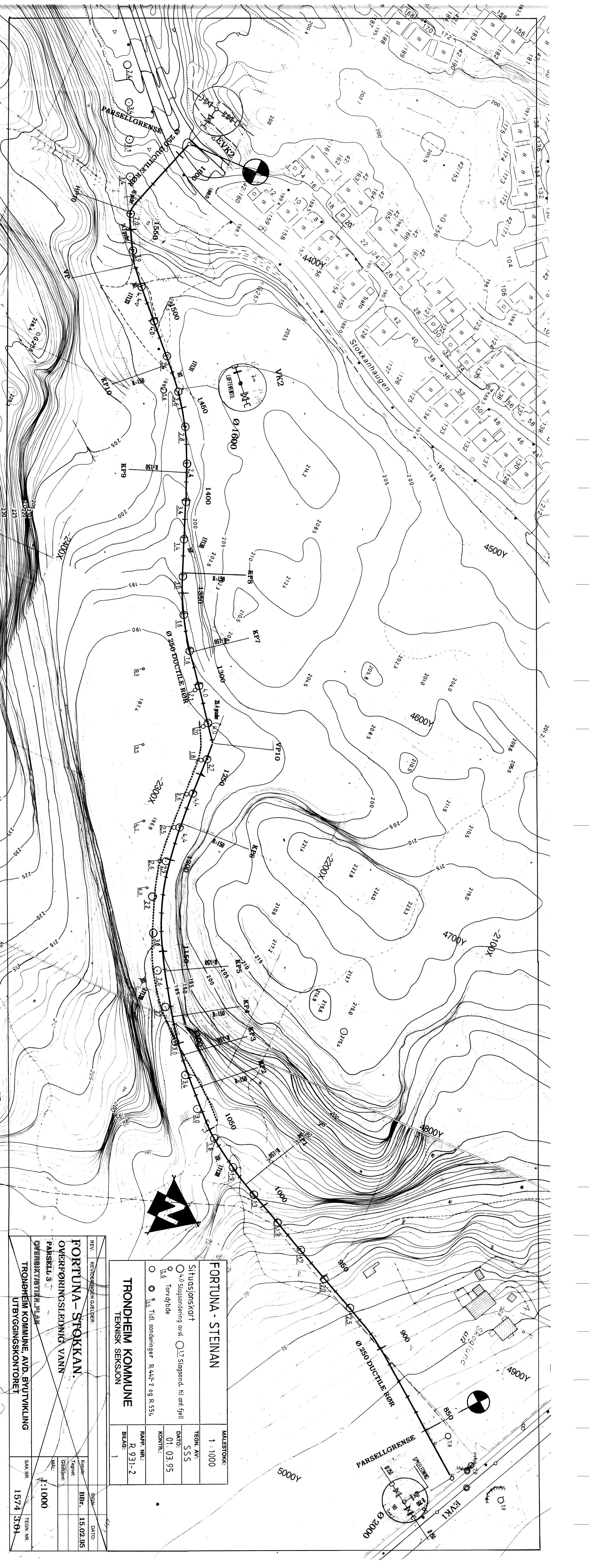
**Tekst:**

Vi har utført slagsonderinger til antatt fjell fra profil nr. 930 - 1550. Plassering av borpunktene er vist på situasjonskartet i bilag 1, og resultatet fra sonderingene er fremstilt på situasjonskartet og på terrengprofilet i bilag 2. I rapporten er det også tatt med resultat fra tidligere grunnundersøkelser i området.

Det er generelt liten dybde til antatt fjell på hele den undersøkte strekningen. Med unntak av boringene ca. i profil nr. 1220, 1240, 1280, 1300, 1500 og 1510 som er avsluttet 4 meter under terreng, er det registrert antatt fjell i alle borpunkt. Antatt fjelldybde varierer mellom 1,3 - 3,4 meter i borpunktene. 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.

Det er på en strekning mellom profil nr. 1200 - 1300 registrert torv. Torvdybden i borpunktene varierer mellom 1,6 - 2,6 meter. Det er tidligere registrert torvdybde på 6 meter ca. 10 meter til siden for traseen ved profil nr. 1180.

-----



**FORTUNA - STEINAN**

MALESTOKK: 1 : 1000

TEGN. AV: SSS

DATO: 01. 03. 95

KONTR.: RAPP. NR.: R. 931-2

BILAG: 1

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON

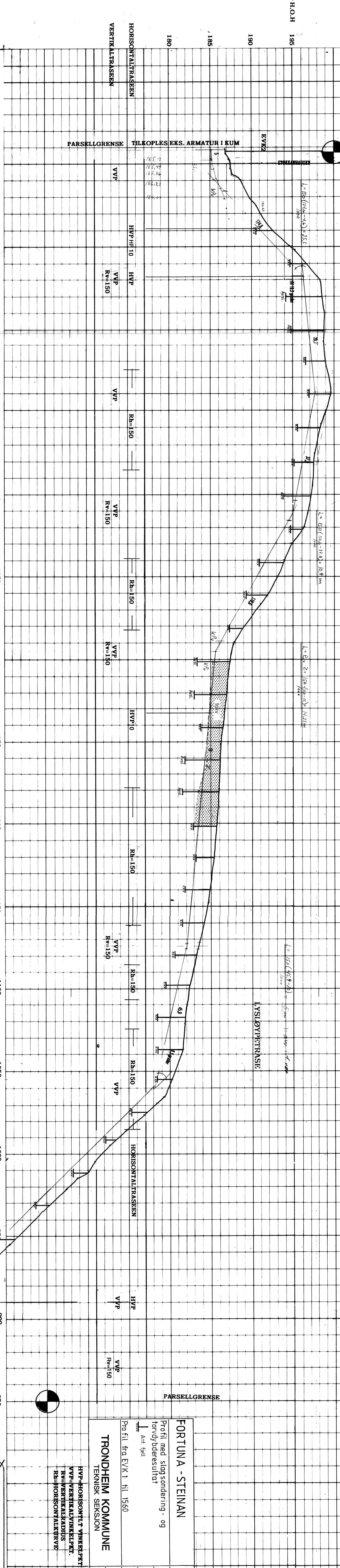
Situasjonskart  
 ○ 4,0 Slagsøndering av sl. ○ 1,7 Slagsønder. til ant. fjell  
 ○ 1,6 Torvdybde  
 ○ 1,5 Tidl. sønderinger R.442-2 og R.554

REV.	REVISJONEN/GJELDER:	SIGN.	DATO:
<b>FORTUNA - STOKKAN.</b>		Kontrollert	BBR. 15.02.95
<b>OVERFØRINGSLEIDNING VANN</b>		Tegnet	
<b>PARSELL 3</b>		Godkjent	
<b>OVERSIKTSKARTPLAN</b>		MAL:	1:1000
<b>TRONDHEIM KOMMUNE, AVD. BYUTVIKLING</b>		SAK NR.	1574
<b>UTBYGGINGSKONTORET</b>		TEGN. NR.	3-01

PARSELL 3.

LYSLØYPERASSE

PARSELL 3.



PROFILNUMMER	1600	1550	1500	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850
Material - dim.	Ø 250 DUCTILE RØR															
Kote, topp utv. rør	185.12	185.20	196.20	197.65	195.00	195.60	183.60	182.00	178.10	151.50	146.30	148.30	151.50	146.30	148.30	151.50
Material - dim.	Ø 250 DUCTILE RØR															
Fall ‰	1:1000															
Kote, bunn innv. rør	157.4															
Material - dim.	Ø 250 DUCTILE RØR															
Fall ‰	1:1000															
Kote, bunn innv. rør	157.4															

**FORTUNA - STOKKAN**  
**OVERFØRINGSLEDDNING VANN**  
**PARSELL 3**  
**LEDDPROFIL**

MALESTOKK: 1:200  
 DATO: 19.02.95  
 KONSTR: BBT.  
 TEGNET: 1:1000

Boringer fra R 447-2  
 EVK1

TRONDHEIM KOMMUNE  
 VEDDELINGSGYTKING  
 UTBYGGINGSOMTØRET, TEKN. SEKSJON

MALESTOKK: 1:200  
 DATO: 19.02.95  
 KONSTR: BBT.  
 TEGNET: 1:1000

1574 3.02

**FORTUNA - STEINAN**  
 Profil med slagsondering - og  
 torvdybdesutfat

MALESTOKK: LM 1:1000  
 HM 1:200  
 TEGN. AV: SSS  
 DATO: 02.03.95  
 KONTR.:  
 RAPP. NR.: R.931-2  
 BILAG: 2

Profil fra EVK 1 til 1560  
 Ant. fell

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
 TEKNISK SEKSJON

HVP=HORIZONTALT VINKELPKT.  
 VVP=VERTIKALVINKELPKT.  
 RV=VERTIKALKRADIUS  
 RH=HORIZONTALKURVE

