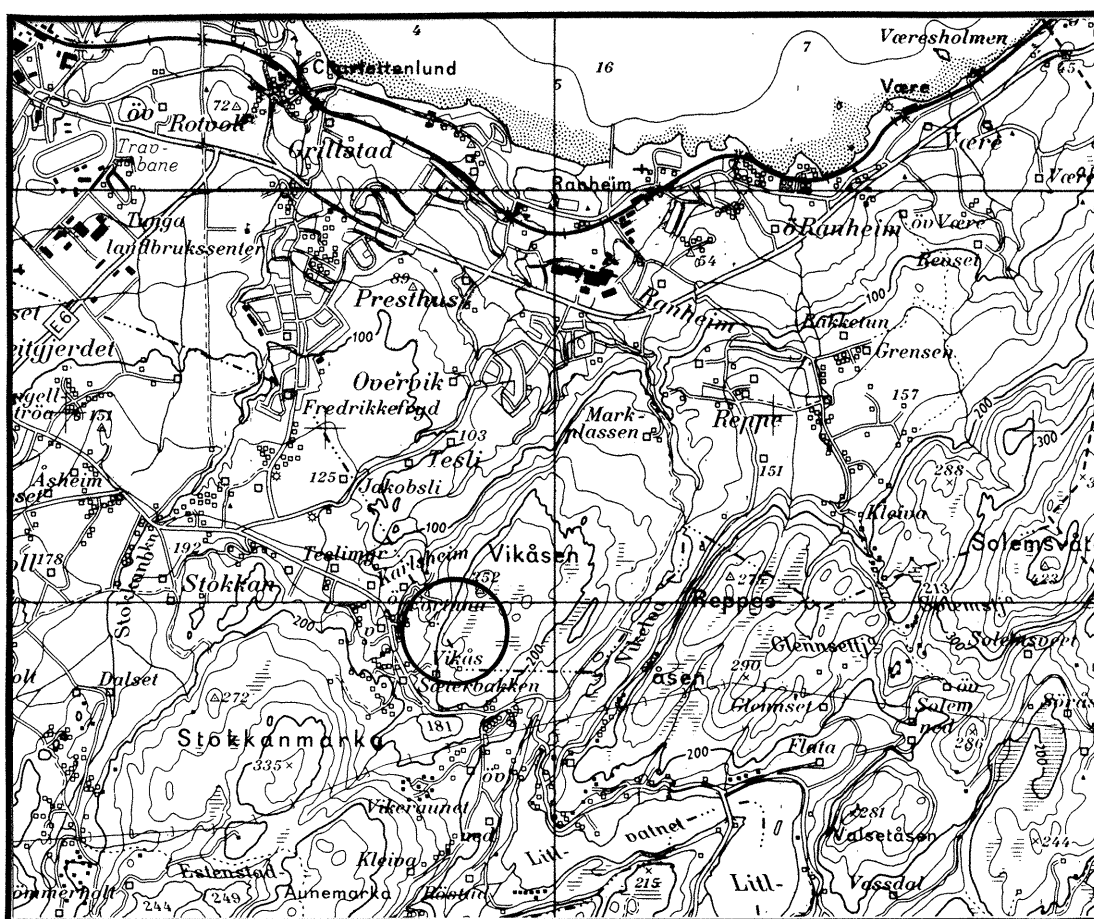


R.912-2 VIKÅSEN – FORTUNA

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



22.02.94

TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: **R.912-2 LEDNINGSTRASE FORTUNALIA PUMPESTASJON -
VIKÅSEN HØYDEBASSENG.**

DATARAPPORT

Trondheim, 22.02.1994

Oppdragsgiver: Egen	Oppdrag v/: Østlandskonsult A/S
UTM - referanse: NR 755319	Sted: Vikåsen
Emneord: Fjelldybde	
Feltarbeide utført: Februar 1994	Antall bilag: 1
Antall tekstsider: 1	Saksbehandler: <i>Rolf H. Røsund</i> Rolf H. Røsund

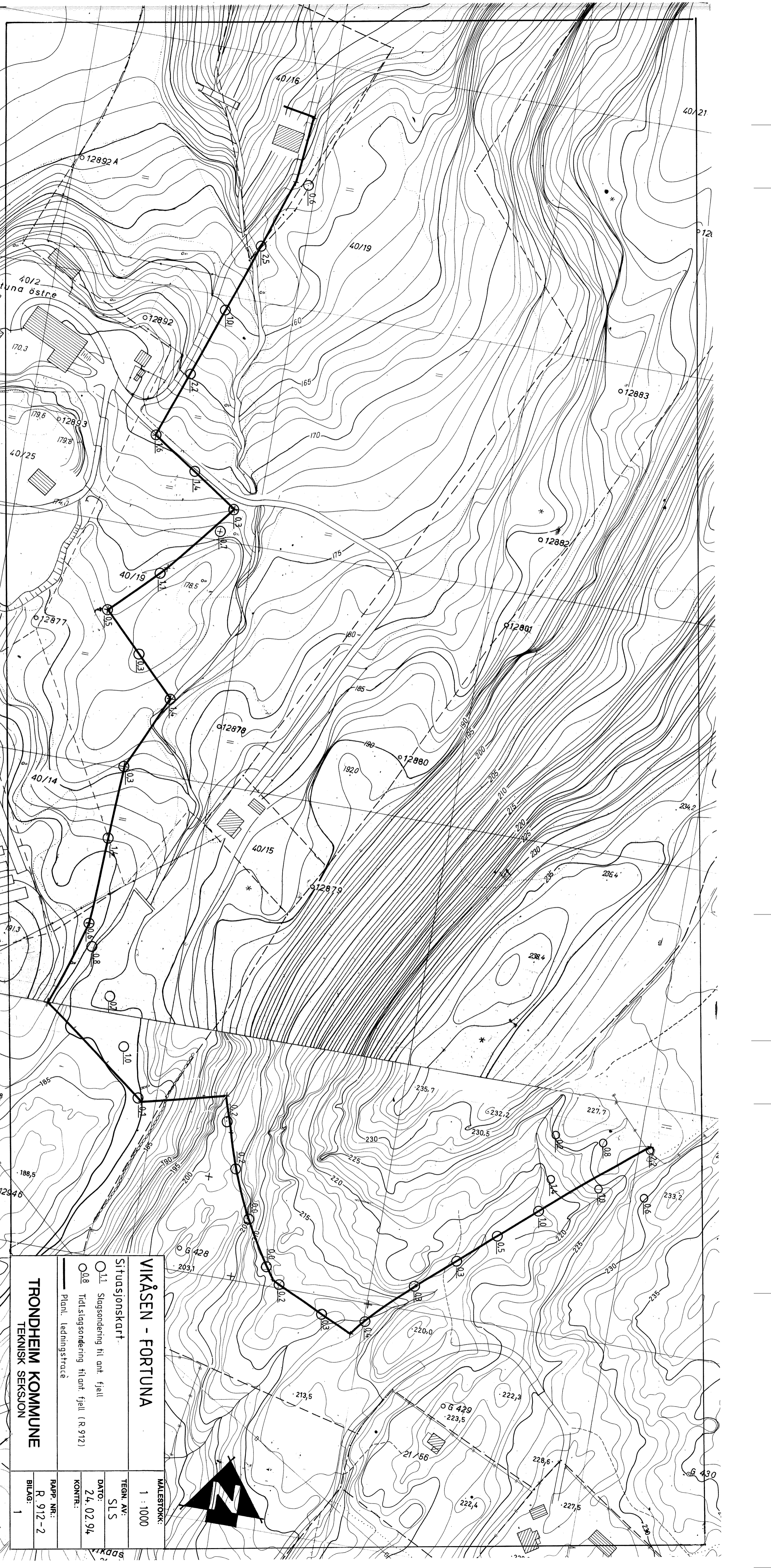
Sammendrag:

Vi har utført grunnundersøkelser for ledningstrase mellom Fortunalia pumpestasjon og Vikåsen høydebasseng.

Det er utført sonderboringer til antatt fjell i til sammen 30 borpunkt. Plassering av borpunktene og resultatet fra sonderingene er vist på situasjonskartet i bilag 1.

Dybden til antatt fjell ser ut til å være størst på strekningen mellom B9 og B10. Det er her registrert antatt fjelldybde varierende fra 0,6 til 2,5 meter. På strekningen fra B10 til B18 varierer antatt fjelldybde i borpunktene fra 0,3 til 1,4 meter. På strekningen fra B18 til Vikåsen høydebasseng er det generelt liten dybde til fjell. Med unntak av den siste boringen før høydebassenget tyder sonderingene på en fjelldybde fra fjell i dagen til 0,5 meter. Siste boring før høydebassenget samt tidligere boringer viser en dybde til antatt fjell på 1 - 2 meter på siste del av strekningen.

Vi vil gjøre oppmerksom på at boringene er ikke ført ned i fjell for kontroll, og boret kan i enkelte borpunkt ha stoppet i stor stein eller lignende over fjell.



VIKÅSEN - FORTUNA

Situasjonskart

011 Slagsøndering til ant. fjell

008 Tidslagsøndering til ant. fjell (R 912)

— Planl. ledningsstrace

TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:

1 : 1000

TEGN. AV:

SLS

DATO:

24. 02. 94

KONTR.:

RAPP. NR.:

R. 912-2

BILAG:

1

