



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

| | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| Oppdragsgiver: Kommunalteknisk seksjon | | Oppdrag v/: A. Ellingson | |
| Oppdrag: R 739 Vannledning Bynesvegen | | | |
| Sted, dato: Trondheim, 16-12-88 | | | |
| UTM- referanse: NR 672 360 | | Sted: Byneset | |
| Emneord: Vannledning | Fjellkontroll boringer | | |
| Feltarbeid utført: Uke 30-88 | Antall tekstsider: 2 | Antall bilag: 1 | |
| Sammendrag: Ialt boret 101 hull på en strekning av ca 1 km Kun 7 boringer har nådd max boreddybde 3.0 m. Gj.snitt fjelldybde på de øvrige 94 er 0.6 m-. Res. bilag 1. | | | |
| Seksjonsleder: A. Watn | | Saksbehandler: F.O.Frantzen | |

R 739 VANNLEDNING BYNESVEGEN

ORIENTERING

På forespørsel fra Kommunalteknisk seksjon v/A. Ellingson har geoteknisk seksjon utført grunnundersøkelser i forbindelse med legging av vannledning langs Bynesveien. Formålet med undersøkelsen var å kunne bestemme dybde til fjell i traceen. Max boreddybde ble satt til 3 m.

MARKARBEID

Grunnundersøkelsen ble foretatt i uke 30-88. Med cobra slagbormaskin er det boret i alt 101 punkter på den ca 1 km lange traceen. Det er forsøkt holdt en avstand på 10 m mellom boringene.

RESULTAT

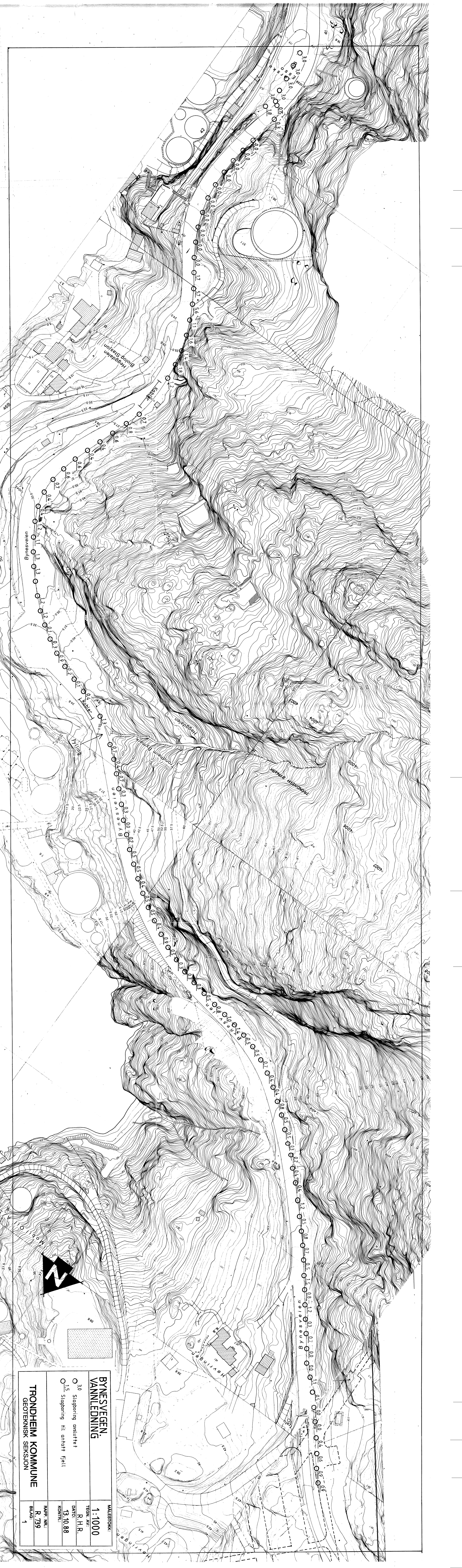
På hele strekningen er det relativt liten dybde til fjell, og på enkelte områder ligger fjellet avdekket. Resultatene er vist i bilag 1.

En må presisere at borpunktene kan være noe unøyaktig plassert da terrenget ikke alltid stemte med kartet.

Geoteknisk seksjon

Arnstein Watn
Arnstein Watn

Frank O. Frantzen
Frank O. Frantzen



**BYNESVEGEN.
VANNLEDNING**

- 30 Slagboring ansluttet
- 15 Slagboring til antatt fjell

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MÅLSTOKK:
1:1000

TEGN. AV:
R.H.R.

DATE:
13.10.88

KONTR.:

RAPP. NR.:

R. 739

BILAG:

1