

R 676 FJERNVARME, HEIMDAL

- ORIENTERING:** Etter oppdrag frå Trondheim E-verk v/rådg. ing. A. R. Reinertsen har vi utført torvdjupnemålingar i samband med fjervarmeprosjektet på Heimdalen. I tillegg har vi vurdert forholda for røyrpressing under E6 ved Tillerringen.
- MARKARBEID:** Markarbeidet vart utført i november og desember 1984.
- Torvdjupna er målt med torvprøvetakar i eller like ved tracéen som vist på situasjonskart, bilag 1-4.
- Ved krysset E6 - Tillerringen er det tatt opp representative prøvar med skruerprøvetakar i punkt 1 og 5, jfr. bilag 1.
- LAB.ARBEID:** Prøvane som vart tatt opp er opna og klasifiserte i laboratoriet vårt på Valøya. I tillegg målte ein vassinnhald for alle prøvane.
- Resultatet frå laboratoriet er framstilt i borprofilet, bilag 5.
- RESULTAT:** Torvdjupnemålingane ga desse resultatata:
- Langs Tillerringen: 2,0 - 3,5 m
- Industrivegen mellom Johan Tillers veg og Mørtelverket 1,9 - 3,1 m
- Like nord for Mørtelverket: 0,2 - 3,2 m
- Industrivegen mellom Mørtelverket og Terminalen: 0 - 2,3 m
- Langs Terminalen: 1,8 - 3,0 m
- For detaljerte opplysningar viser vi til bilaga.
- RØYRPRESSING:** Prøvetakingane ved krysset E6 - Tillerringen viser at det skulle ligge godt til rette for røyrpressing under E6. På denne strekninga er veggen lagt direkte oppå torvlaget.
- Boring 1 søraust for krysset er utført i vegbanketten like utanfor asfaltkanten. Det er påvist ca 2 m med sand over torvlaget.
- Overgangen mellom torv og leire er registrert 4,75 m under overflata. Det er ikkje registrert stor stein eller andre

forhold som skulle vere til hinder for røyr-
pressing.

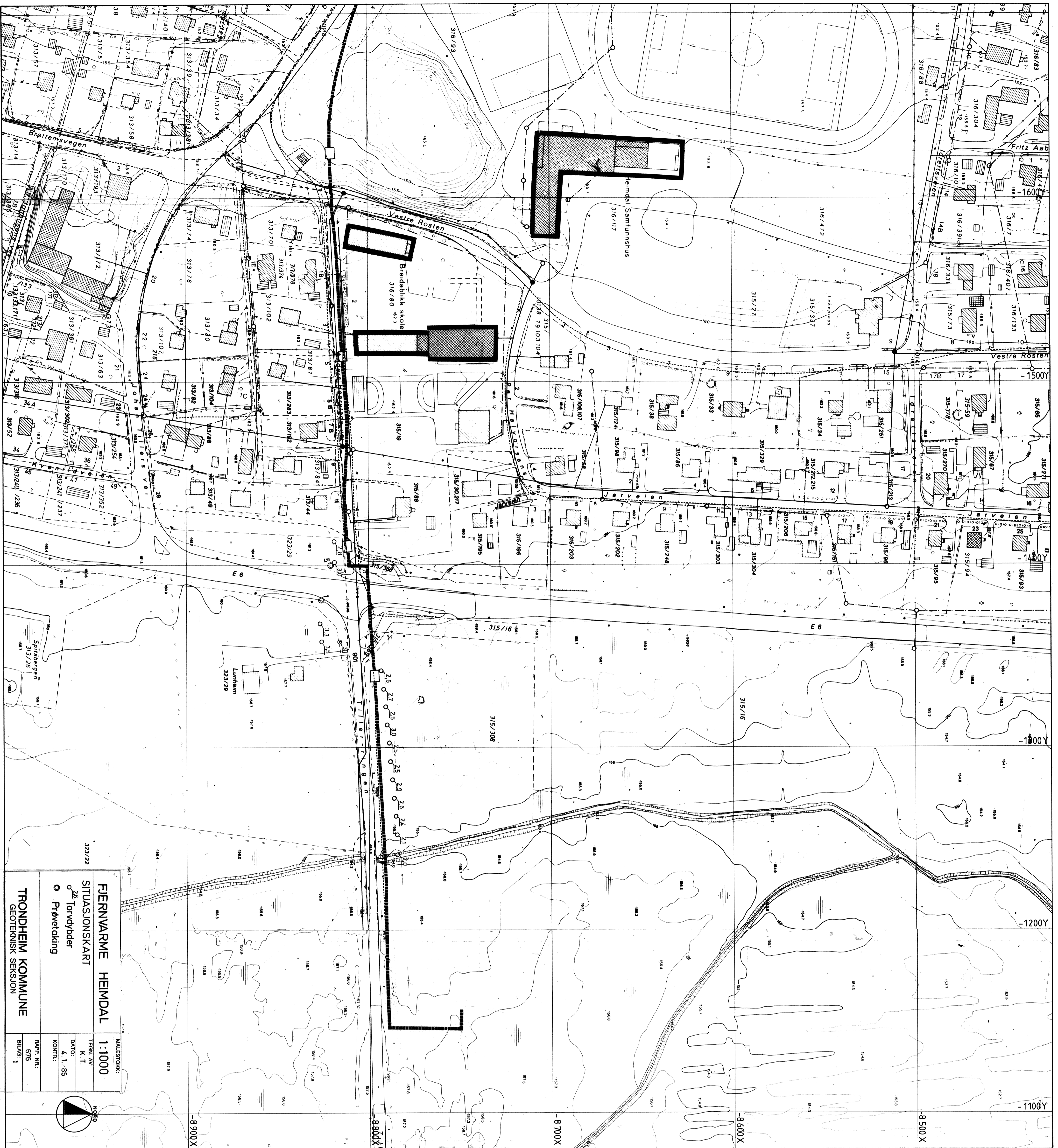
I boring 5 vest for E6 er det påvist torv
ned til 3,25 m under terrenget. Under dette
nivået er det grov sand ned til minimum
boredjupna 5 m.
Forholda skulle derfor ligge godt til rette
for å skaffe mothold, f.eks. spunt, for
pressinga.

Vi står fortsatt til tjenste i det vidare
arbeidet med prosjektet.

PLANKONTORET
Geoteknisk seksjon

Leif I. Finborud
Leif I. Finborud

Erling Romstad
Erling Romstad



TEGNFORKLARING

FJERNVARMETRASE

-----	PLANLAGT
-----	WANNLEDNING
-----	SPILVANNLEDNING
-----	OVERVANNLEDNING
-----	DRENSLEDNING
○	KUM
○	SANDFANGKUM
○	M/SLUKURIST
○	SANDFANGKUM U/SLUKURIST
○	SLUK
---	TELFABEL
---	BÆRINGSNING
---	REI/SIFTERING

Foresendeliste:
Sendt til:
TEV - PA
Kr. Gjetlum A/S
A.R. Reinertsen
IGP A/S

FJERNVARMETRASE

TRONDHEIM

TRONDHEIM ELEKTRISITETSVÆRK

TEV TOEDER: PAV-731-1

SAX NR: 1953/84295

TEK NR: 5.2.040

FJERNVARMETRASE

TRONDHEIM

TRONDHEIM ELEKTRISITETSVÆRK

TEV TOEDER: PAV-731-1

SAX NR: 1953/84295

TEK NR: 5.2.040

FORELØPIG

REV	DA	TEK	ØJELDER	SIGN

FJERNVARMETRASE

SITUASJONSKART

2^{de} Torvdybder

○ Pfløvetekking

TRONDHEIM KOMMUNE

GEOTEKNISK SEKSJON

HEMDAL

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K. T.

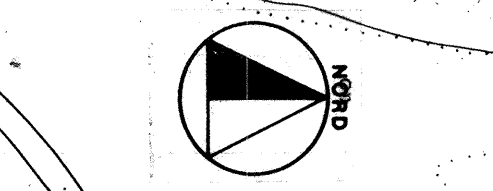
DATE: 4.1.85

KONTE: RAPP. NR: 676

BLADE: 1



FJERNVARME HEIMDAL
SITUASJONSKART
 1:1000
 18 Torvdybder
TRONDHEIM KOMMUNE
 GEOTEKNISK SEKSJON



- TEGNFORKLARING**
- FJERNVARMETRASE
 - PLANLAGT
 - VANLEDDNING
 - SPILLVANNSLEDDNING
 - DRENSLEDDNING
 - KØL
 - SANDFANGKUM M/SLUKRIST
 - SANDFANGKUM U/SLUKRIST
 - SLUK
 - TELEKABEL
 - ELKABEL
 - BEGRENSNING
 - REST/REINGER

Portensdel sees-
 datero
 Sendt-ell
 TEV - PA
 K.T. Gjettem A/S
 A.R. Reinertsen
 IGP A/S

FJERNVARME TRONDHEIM		FORELØPIG	
		FJERNVARMETRASE WARMESENTRAL - HEGSTAD HEGSTADMOEN	TRONDHEIM ELEKTRISETVERK
RGF RAD OG INGENIØRGRUPE Boks 2883 - Eggen Tlf. 0752 25 50	KONSTR. TEKNISKE MALETSK. 1:1000	SAK NR. 1953 / 84.295	TEKN. NR. 5.2.051
MALETSKOKK: 1:1000 TEKN. AV: K.T. DATO: 4.1.95 KONTR.: RAPP. NR.: 676 BILAG: 7	TEKN. NR. PAV-713-1	SAK NR. 1953 / 84.295	TEKN. NR. 5.2.051

