

FJERNVARME

RØR- OG SMEDEARBEJDER

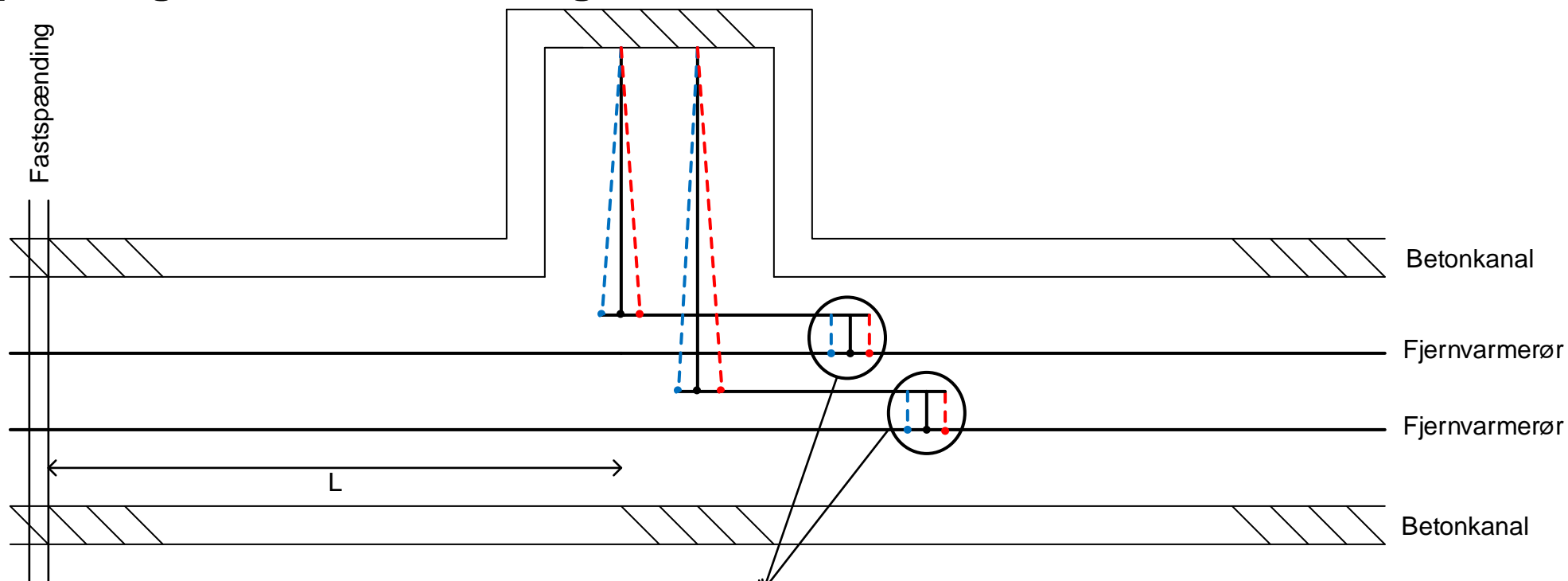
BILAG 14

FORSPÆNDING AF RØR VED TILSLUTNING TIL EKSISTERENDE BETONKANAL

Rev.	Revisionsdato	Emne (ændring)
0	11.01.2018	Første udgivelse
1	01.06.2018	Indsat i korrekt skabelon
2	19.11.2018	Ændring af forklaringstabel

KRAVSPECIFIKATION

Forspænding af rør ved tilslutning til eksisterende betonkanal



- Ved tilslutning til kold ledning forspændes stikledning $\Delta L_{akt}/2$
- Ved tilslutning til varm ledning flyttes tilslutningspunkt ΔL_{akt}

- α = Varmeudvidelseskoefficient for stål (12×10^{-6}) [K^{-1}]
- ΔT_{akt} = Temperaturforskel fra $0^\circ C$ til aktuel driftstemperatur
- L = Længde til fastspænding [m]
- $\Delta L_{akt} = L \times \Delta T \times \alpha \times 1000$ [mm]

