

**FORKLARINGER**

**Generelt.**  
På avgrening til høyre benyttes høyre tråd og på avgrening til venstre benyttes venstre tråd. Høyre og venstre tråd angis sett fra varmesentral.

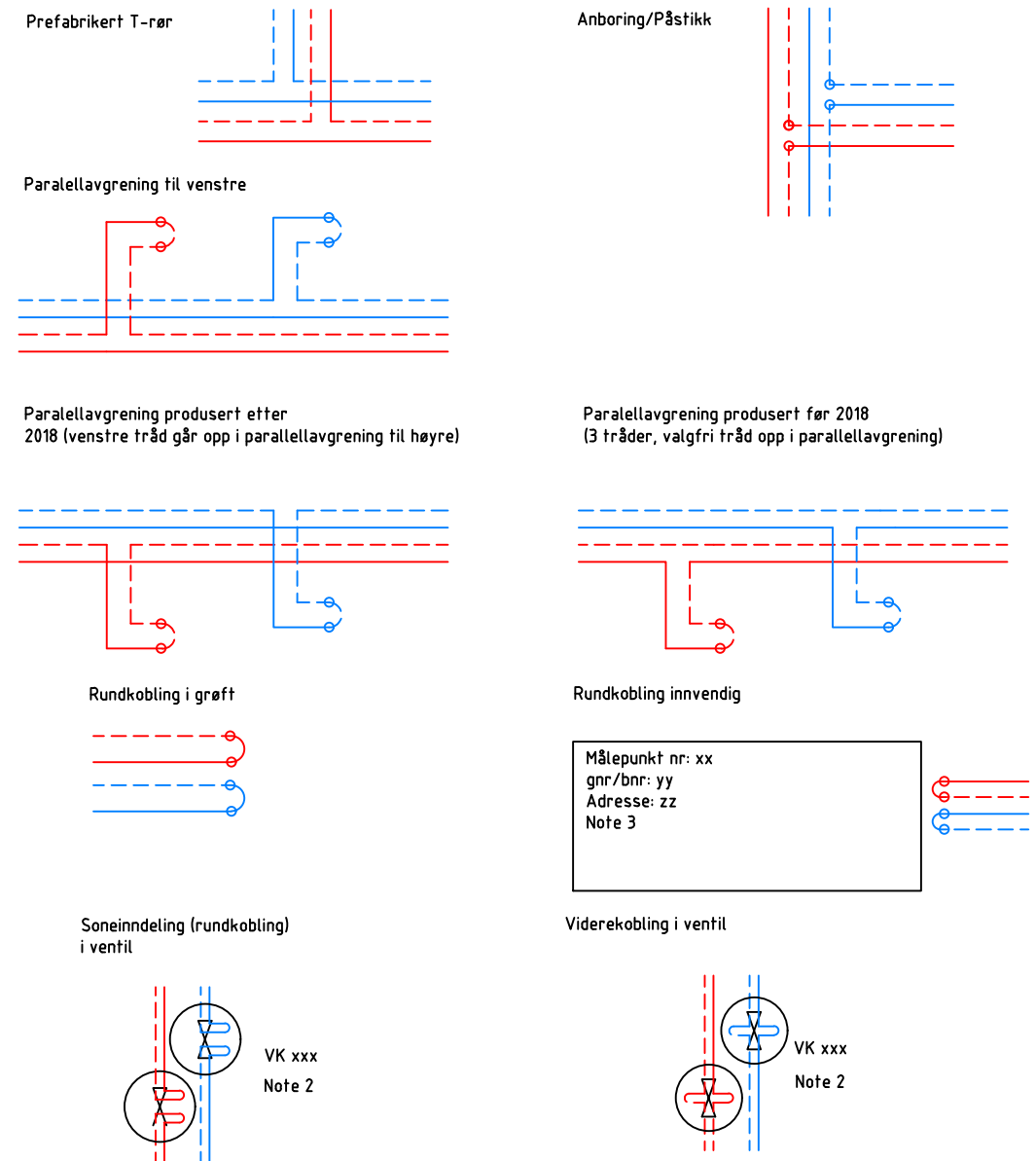
**Rundkobling utvendig.**  
Er ikke annet angitt i forespørsel skal tråder rundkobles i rønder. Den isolerte tråden skal isoleres med krympbar isoleringshylse, isolert fleksislange eller distanseklusser for alarmtråd, slik at det ikke er kontakt mellom alarmtråder og stål eller mantlig. Avstanden mellom alarmtråd og stålør skal minimum være 15mm.

**Rundkobling innvendig.**  
Er ikke annet angitt i forespørsel skal tråder rundkobles i rønder. Den isolerte tråden skal isoleres med isolerende fleksislange slik at det ikke er kontakt mellom alarm-tråder og stål eller mantling. Tråden skal kobles slik at trådene blir tilgjengelig på utsiden av etterisolerte rør. I tillegg skal det

sveises M8 gjengestag som jordforbindelse til friende på preisolert rør som stikke rminimum 50mm utenfor isolasjon. Se standardtegning I15.

**SYMBOLER / FORKLARING**

Tegningen er basert på Logstor rørdeler. Dersom det benyttes andre rørdeler eller løsninger enn det som vises på denne standardtegning må avviket dokumenteres. Det må anmerkes på tegning om parallellavgrening er prefabrikeret eller laget på plassen. Dokumenter på alarmtrådttegning hvordan alarmtrådttegning går for parallellavgreninger.



**NOTER**  
Note 1: Alarmtråd rundkobles. Utlagt alarmtråd må bestilles.  
Note 2: Ventiler skal bestilles med utlagt alarmtråd for soneinndeling (rundkobling) eller viderekobling.  
Note 3: Det må angis hvor mange m tråd det er fra yttervegg til rundkobling og tilbake til yttervegg.

**TEGNFORKLARING ALARMTRÅDER**

Tur, fortinnet kobber	---
Tur, kobber	---
Retur, fortinnet kobber	---
Retur, kobber	---

002		ARNR	TES (SVAS)	ANM	23.09.2020
001		ARNR	ANM	ANM	07.05.2020
Rev.	Forandringer	Tegnet	Kontrollert	Godkjent	Dato

**STATKRAFT VARME AS**  
Nettutbygging Fjernvarme  
Standardtegning  
Alarmtrådkoblinger

Målestokk: 1:20

Tegnet	ARNR	Dato	18.03.2020
Kontrollert	ANM	Dato	18.03.2020
Godkjent	ANM	Dato	18.03.2020

Lev.tegningsnr. 116	Statkraft tegningsnr. 116	=	+	-	BladNr /
				Lev.prosjektnr. 418830	Format A3
				Statkraft projektnr.	Rev. 002