

Det finns komponenter vars funktion berör en plats men de är fysiskt lokaliserade på en annan plats. Eller att en komponent bidrar med sin funktion till flera system som utför sitt syfte på samma plats, och därför tillhör komponenten en plats inte ett system. Dessa relationer kallar vi för "betjänar" och betecknas med |T| följt av utrymmet där komponenten och systemet utför sin funktion.

Ett exempel är en strömbrytare. Strömbrytaren kan vara placerad på väggen i korridoren utanför ett rum men dess funktion är att kontrollera belysningen inne i ett rum.

För att beskriva denna relation används följande beteckning: +1006=QAB03|T|=Q03.HH01.UAC01
Strömbrytaren QAB03 i utrymmet 1006 betjänar armaturen UAC01 i konstruktiva systemet HH01 som är del av det funktionella systemet Q03.

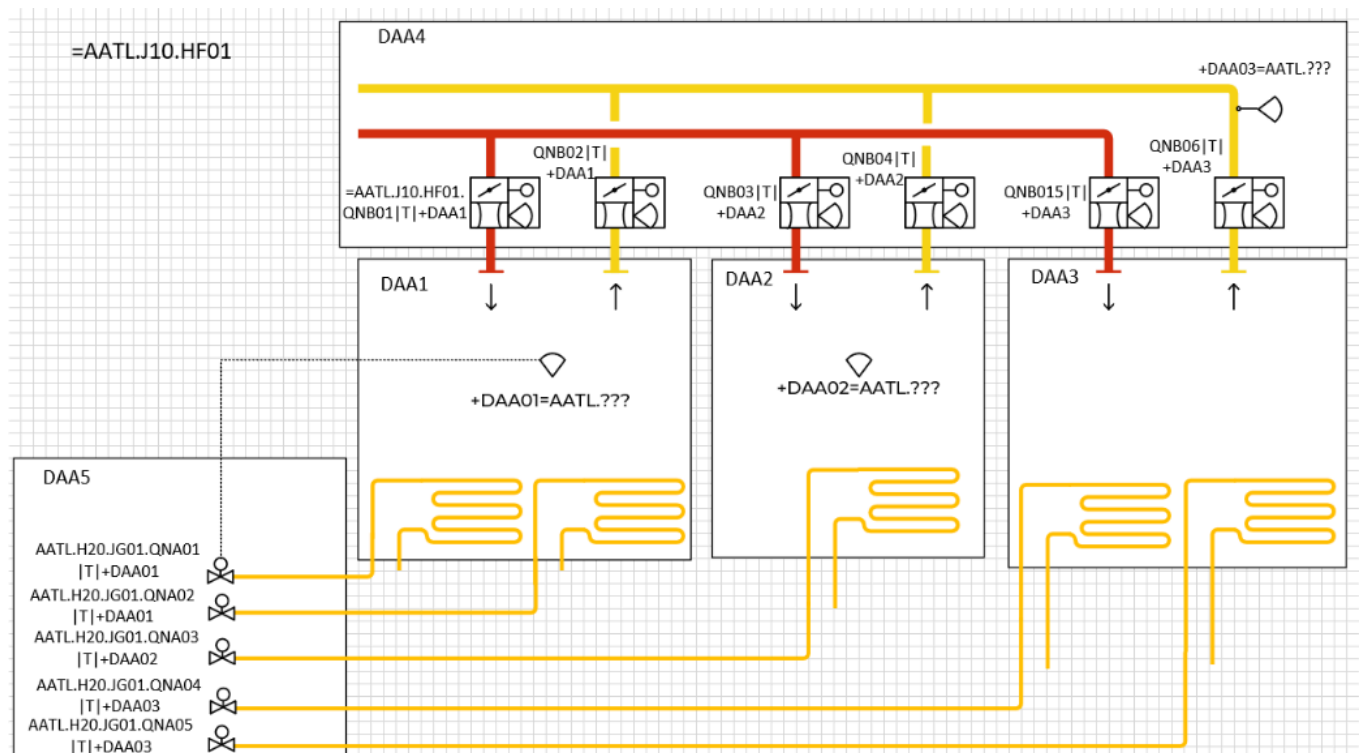
Ett annat exempel är en termostat. Termostaten styr både värme- och ventilationssystemet. Termostaten är placerad i rummet. Komponenter som termostaten styr är placerade utanför rummet.

För att beskriva denna relation används följande beteckning: +1009=QAC01|T|=J10.HF01.QNB15

Detta möjliggör att vi kan komplettera referensbeteckningen genom att koppla komponenter och system till de utrymmen där funktionen utförs, fastän komponentens fysiska placering är på en annan plats. Eller att koppla samman flera system till en plats.

En egenskap för ett objekt anges i en parentes (), i detta fall populärnamn som är en egenskap av utrymme.

Utrymme är en del av placeringsaspekten och föregås av prefix +.



Metadata

Namespace: gastrike-vatten

Paket: gastrike-vatten-metoder

Version: 1.0.0-rc.6

Publiceringsdatum: 2025-08-26

Sökväg: 03-cad-modeller/betjanar.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen