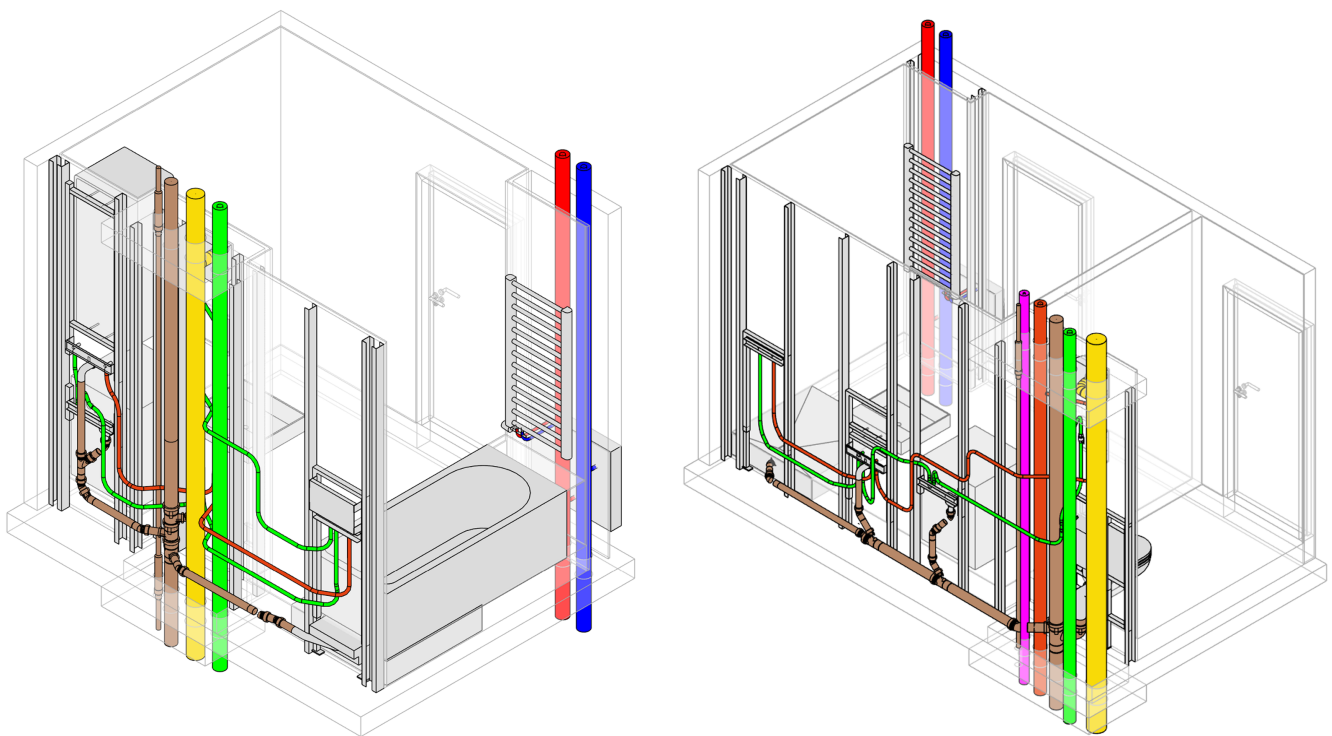


Installationskonzept 1 - Reihe

Die folgende Abbildung zeigt zwei "in Reihe" installierte Badezimmertypen – d. h. **alle Sanitärgegenstände sind an einer Wand angeschlossen** und werden über diese ver- und entsorgt. Beim **linken Badezimmertyp** befindet sich der **Hauptschacht hinter dem Waschbecken**, beim **rechten Typ** liegt er **hinter** dem, direkt an das Badezimmer angrenzende, **WC**.

Die durchgeführte **Typologisierung** zeigte, dass diese **Schachtausprägungen** besonders häufig umgesetzt werden und sich daher besonders gut zur Standardisierung von TGA-Modulen eignen. Selbiges gilt für die Heizungsschächte die in dieser Art und Weise auch sehr oft als Schachtmodul realisiert werden können. Bei beiden Typen ist ein **Deckensprung im Schachtbereich** notwendig.

Um fehleranfällige Verbindungsstellen und Stagnationsstrecken bei den **Trinkwasserleitungen** weitgehend zu reduzieren, wird eine Reiheninstallation mittels **Doppelanschlusswinkel/Doppelwandscheiben** realisiert und das Wasser über diese durchgeschliffen. T-Formstücke können so großteils vermieden werden. Dieses Prinzip wird bei allen gezeigten Installationskonzepten angewandt.



From:
<https://bspwiki.at/> - bspwiki.at

Permanent link:
https://bspwiki.at/doku.php?id=clt:special:building_services:plumbing_design:hintergrundinfos:installationskonzepte:reihe

Last update: 2024/12/09 17:52

