

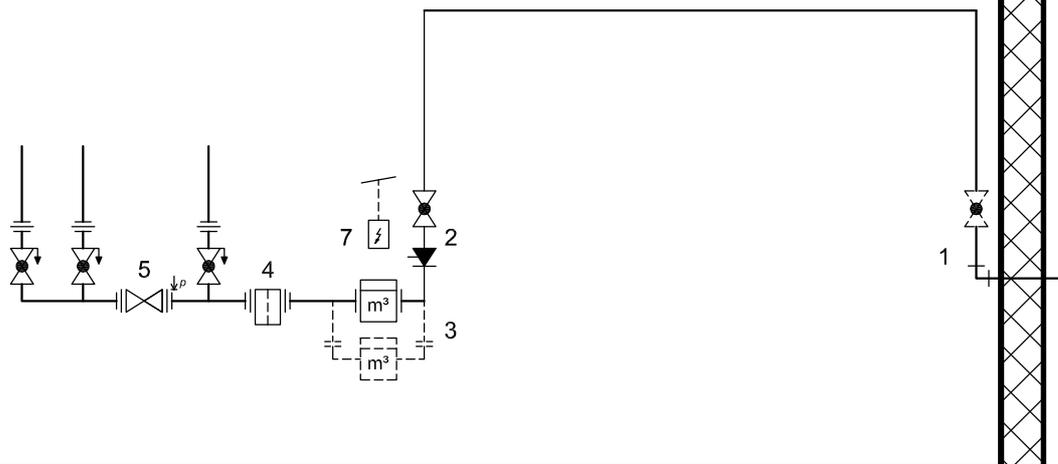
Wasserzähler mit Filter ohne Umgehung - Standard

1

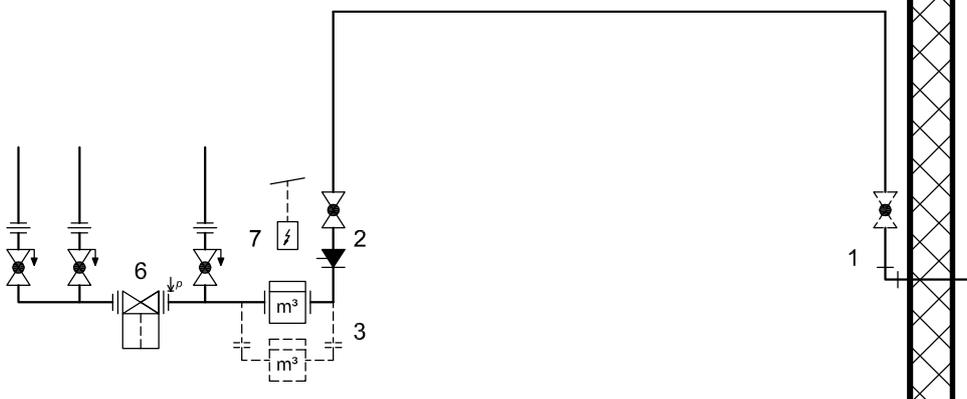
Grundlagen für die Ausführung sind:

- SVGW Richtlinie W3 für die Erstellung von Trinkwasserinstallationen

Variante 1



Variante 2



Legende:

- 1 Übergabepunkt / Liefergrenze: Rotgusswinkel mit Innengewinde (IG). Evtl. zusätzliches Absperrorgan bei langen internen Hausanschlussleitungen unmittelbar nach der Hauseinführung in einem zugänglichen Raum
- 2 Absperrorgan und Rückflussverhinderer
- 3 Wasserzähler WVRJ: 3/4" und 1" mit Ausgleichverschraubung / > 5/4" mit Wassermesserbogen
- 4 Mechanischer Filter mit Umgehungsventilen sowie manueller oder automatischer Rückspülung
- 5 Druckminderer
- 6 Druckminderer mit Filter sowie manueller oder automatischer Rückspülung
- 7 Smart Metering: Ein Leerrohr zwischen Wasser- und Elektrozähler ist vorzusehen

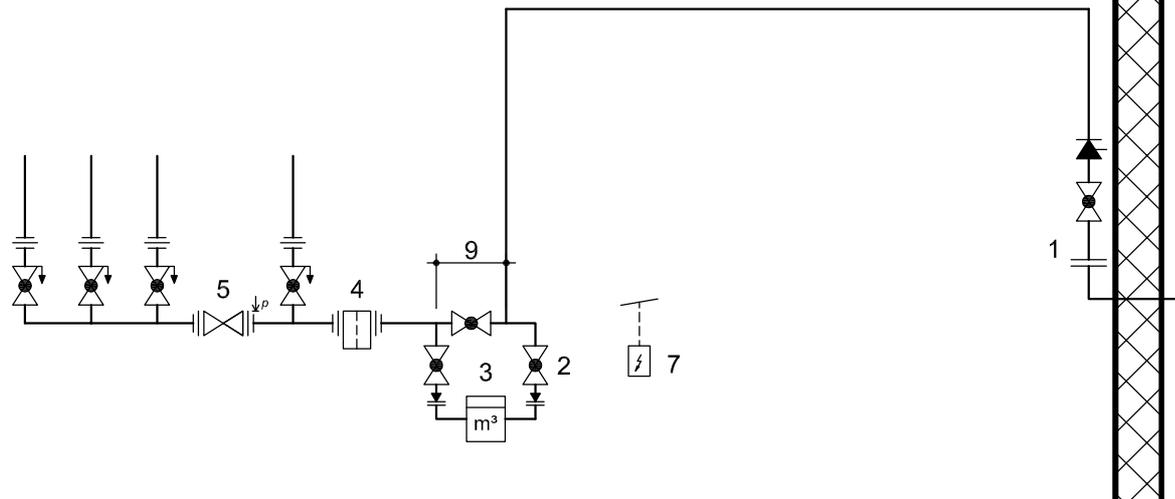
Wasserzähler mit Filter und Umgehung - Ausnahme

2

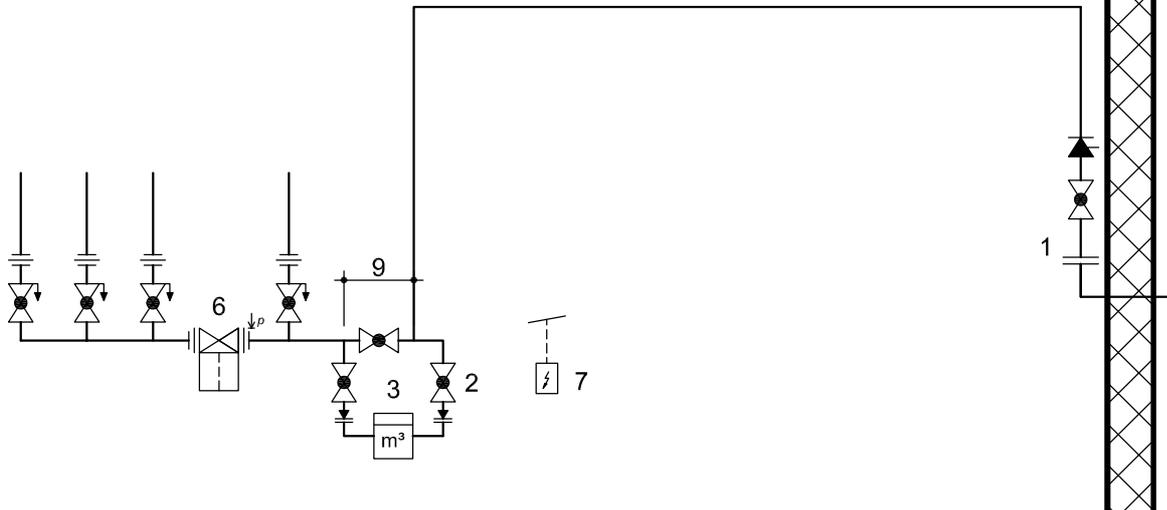
Grundlagen für die Ausführung sind:

- SVGW Richtlinie W3 für die Erstellung von Trinkwasserinstallationen
- Bewilligung der Wasserversorgung Rapperswil - Jona nötig!

Variante 1



Variante 2



Legende:

- 1 Übergabepunkt / Liefergrenze: Nach Hauseinführung, ab DN 50 mit Flanschen, Absperrorgan und Rückflussverhinderer unmittelbar nach Hauseinführung in einem zugänglichen Raum
- 2 Absperrorgan
- 3 Wasserzähler WVRJ: 3/4" und 1" mit Ausgleichverschraubung / > 5/4" mit Wassermesserbogen
- 4 Mechanischer Filter mit Umgehungsventilen sowie manueller oder automatischer Rückspülung
- 5 Druckminderer
- 6 Druckminderer mit Filter sowie manueller oder automatischer Rückspülung
- 7 Smart Metering: Ein Leerrohr zwischen Wasser- und Elektrozähler ist vorzusehen
- 9 so kurz als möglich - Wasser-Stagnation vermeiden!