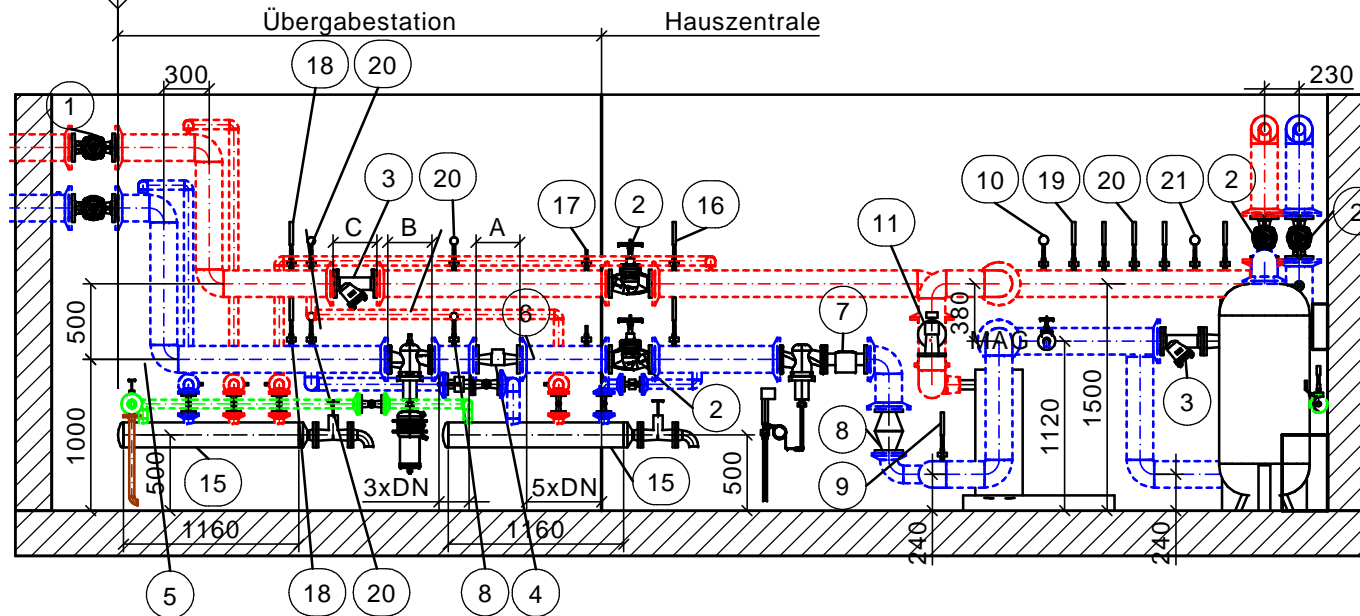
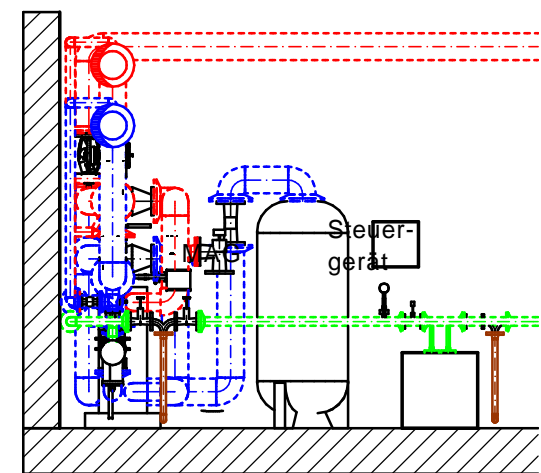


Verantwortungsbereich SWMR Hausstation (Verantwortungsbereich Kunden)



Schnitt A-A

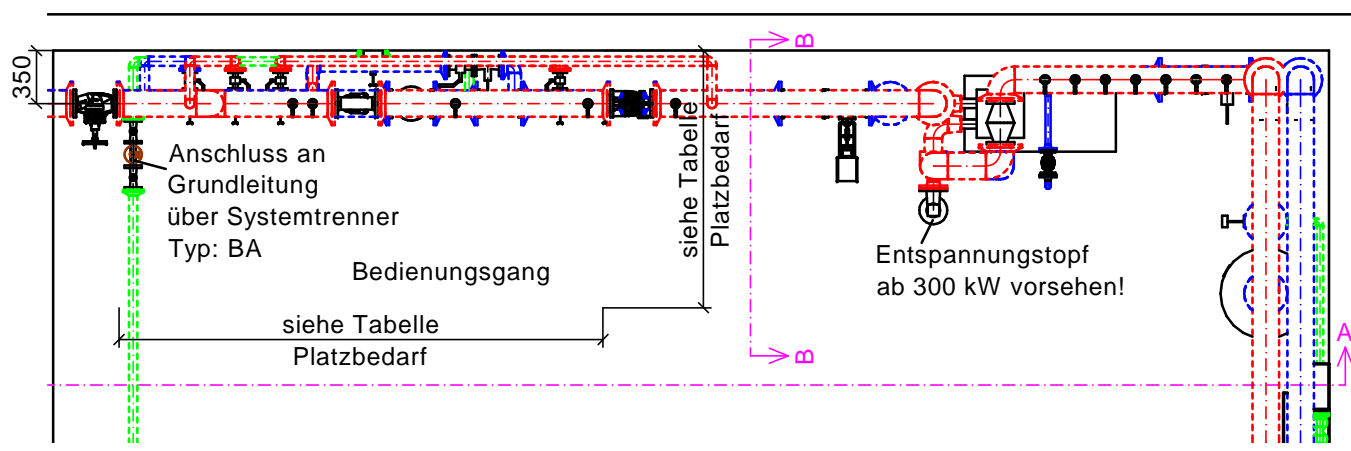


Schnitt B-B

Platzbedarf für Hausstation		
Anschluss	Raumlänge	Raumbreite
DN 20	6,30 m	2,00 m
DN 25	6,50 m	2,00 m
DN 40	7,10 m	2,50 m
DN 50	7,40 m	2,50 m
DN 65	8,00 m	2,70 m
DN 80	8,40 m	2,70 m
DN 100	9,20 m	3,00 m
DN 125	9,90 m	3,20 m
DN 150	11,00 m	3,50 m

- A Maße Wärmemengenzähler entsprechend Herstellerunterlagen
- B Maße für Volumenstrom- und Differenzdruckregler entsprechend Herstellerunterlagen
- C Maße für Schmutzfänger entsprechend Herstellerunterlagen

Einbau erforderlich, wenn Verbraucher mehr als 5m entfernt ist!



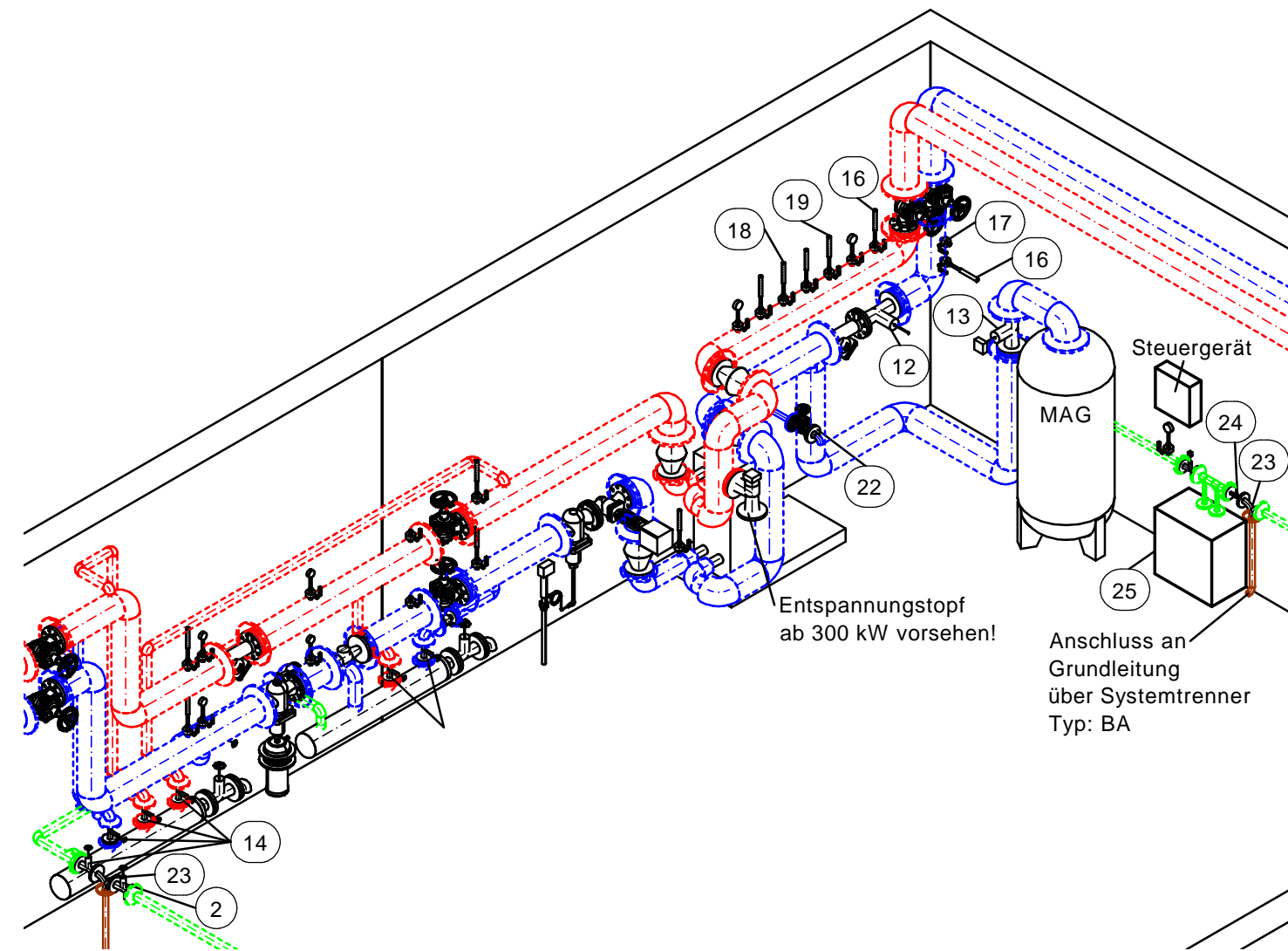
- | | |
|--|--|
| Pos. 1 Rohr DN gemäß Übergabestation | Pos. 14 Absperrventil mit Drosselkegel |
| Pos. 2 Absperrventil | Pos. 15 Kühlblase |
| Pos. 3 Schmutzfänger | Pos. 16 Thermometer |
| Pos. 4 Wärmemengenzähler | Pos. 17 Temperaturmessstelle |
| Pos. 5 Volumenstrom- und Differenzdruckregler | Pos. 18 Temperatursensor |
| Pos. 6 Temperatur- und Begrenzungsregler | Pos. 19 Sicherheitstemperaturwächter (STW) |
| Pos. 7 Absperrarmatur, motorbetrieben | Pos. 20 Temperaturregler (TR) |
| Pos. 8 Kompensator | Pos. 21 Manometer |
| Pos. 9 Rücklauftemperaturbegrenzer (RTB) | Pos. 22 Entleerung |
| Pos. 10 Sicherheitsdruckbegrenzer (SDB) | Pos. 23 Systemtrenner BA nach DIN EN 1717 |
| Pos. 11 Sicherheitseckventil, federbelastet | Pos. 24 Druckminderventil |
| Pos. 12 Absperrarmatur mit stetigem Stellverhalten | Pos. 25 Enthärtungsanlage |
| Pos. 13 Kappenventil | |

Platzbedarf							
Übergabestation	DN	15/25	25	40	65	80	100
Heizwasser-Durchfluss bis	m ³ /h	1,1	2,3	6,0	20,0	30,0	45,0
Platzbedarf für Übergabestation	Länge	2,5	2,5	2,6	3,20	3,5	6,5
	Breite (m)	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8

Pos. 3 Schmutzfänger PN25	
Nenngröße / DN	Baulänge (C) / m
20	0,15
25	0,15
40	0,2
65	0,23
80	0,31
100	0,35

Pos. 4 Passstück WMZ	
Nenngröße / DN	Baulänge (A) / m
20	0,19
25	0,26
40	0,3
65	0,27
80	0,3
100	0,36

Pos. 5 Differenzdruckregler Samson 42-37	
Nenngröße / DN	Baulänge (B) / m
20	0,15
25	0,16
40	0,2
65	0,23
80	0,31
100	0,35



STADTWERKE MARBURG BAUHERR: Stadtwerke Marburg Am Krekel 55 35039 Marburg		Plan-Nr.: 5_H00	Blatt 1/1
		Maßstab: 1:50	Blattgröße A3
GEWERK / PLANINHALT: Ausführung Heizung Übergabestation indirekter Anschluss	entw.:	21.01.2015	Hei
	gez.:	21.01.2015	Ohn/ Sö
	gepr.:	23.03.2015	Sa