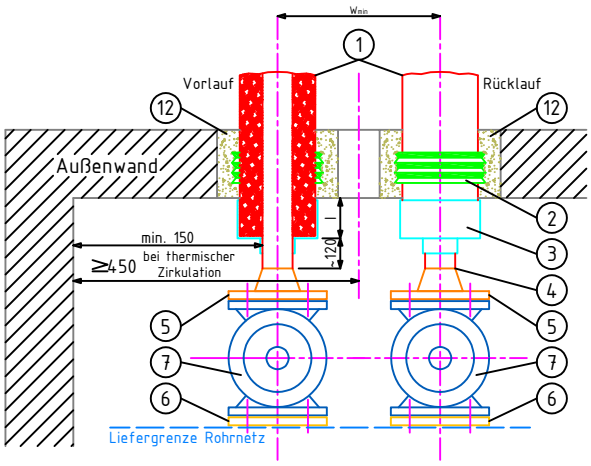
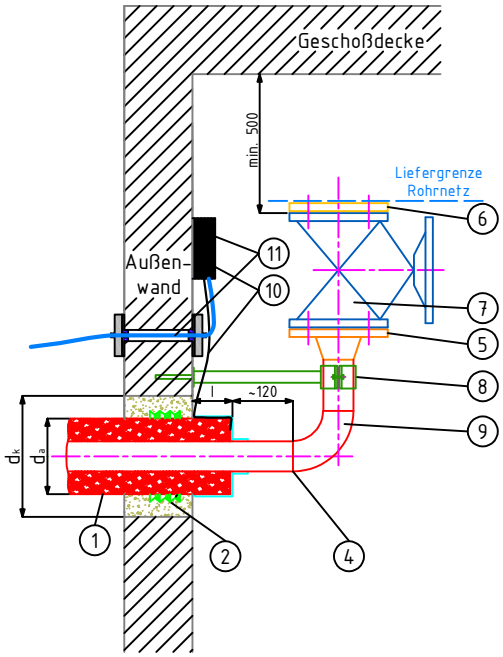
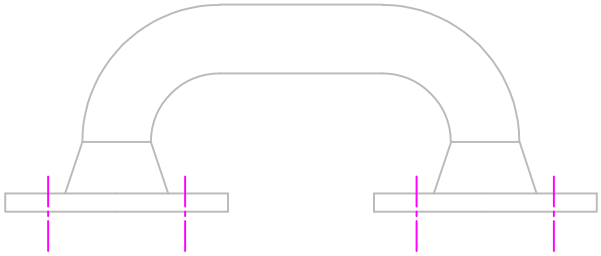
Fernwärme Objektanschluss bei Gebäuden mit Keller

Abdichtung mittels Mauerdichtring





1. Rohrleitung
2. Mauerdichtring
3. Schrumpfmanschette
4. Rundnaht inkl. Prüfung
5. Vorschweißflansch inkl. Dichtung und Schraubverbindung
6. Blindflansch inkl. Dichtung und Schraubverbindung
7. Absperrarmaturen PN16 / PN25
8. Rohrleitungshalterung
9. Bogen
10. Leckwarndose und Leckwarndrahteinleitung
11. Mikrorohreinführung (Bohrdurchmesser 24mm) und Medienkonverter
12. baulicher Abschluss (Quellmörtel)



Kurzschlussbügel (KB) nach Anweisung der Bauleitung (therm. Vorspannung, Rohbau, etc.)

	KMR				KMR		Kernbohrung
Bezeichnung	DN	DA	da	s	dk	W min	ϕ
Einheit		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Biegerohr 28	28	75	28,0	2,0	125	250	160
KMR	20	90	26,9	3,2	150	250	200
KMR	25	110	33,7	3,2	200	250	200
KMR	32	110	42,4	3,2	200	250	200
KMR	40	110	48,4	3,2	200	250	200
KMR	50	125	60,3	3,2	200	250	200
KMR	65	140	76,1	3,2	200	300	250
KMR	80	160	88,9	3,2	250	300	250
KMR	100	200	114,3	3,6	300	350	300
KMR	125	225	139,7	3,6	350	400	300
KMR	150	250	168,3	4,0	350	400	350
KMR	200	315	219,1	4,5	400	500	400