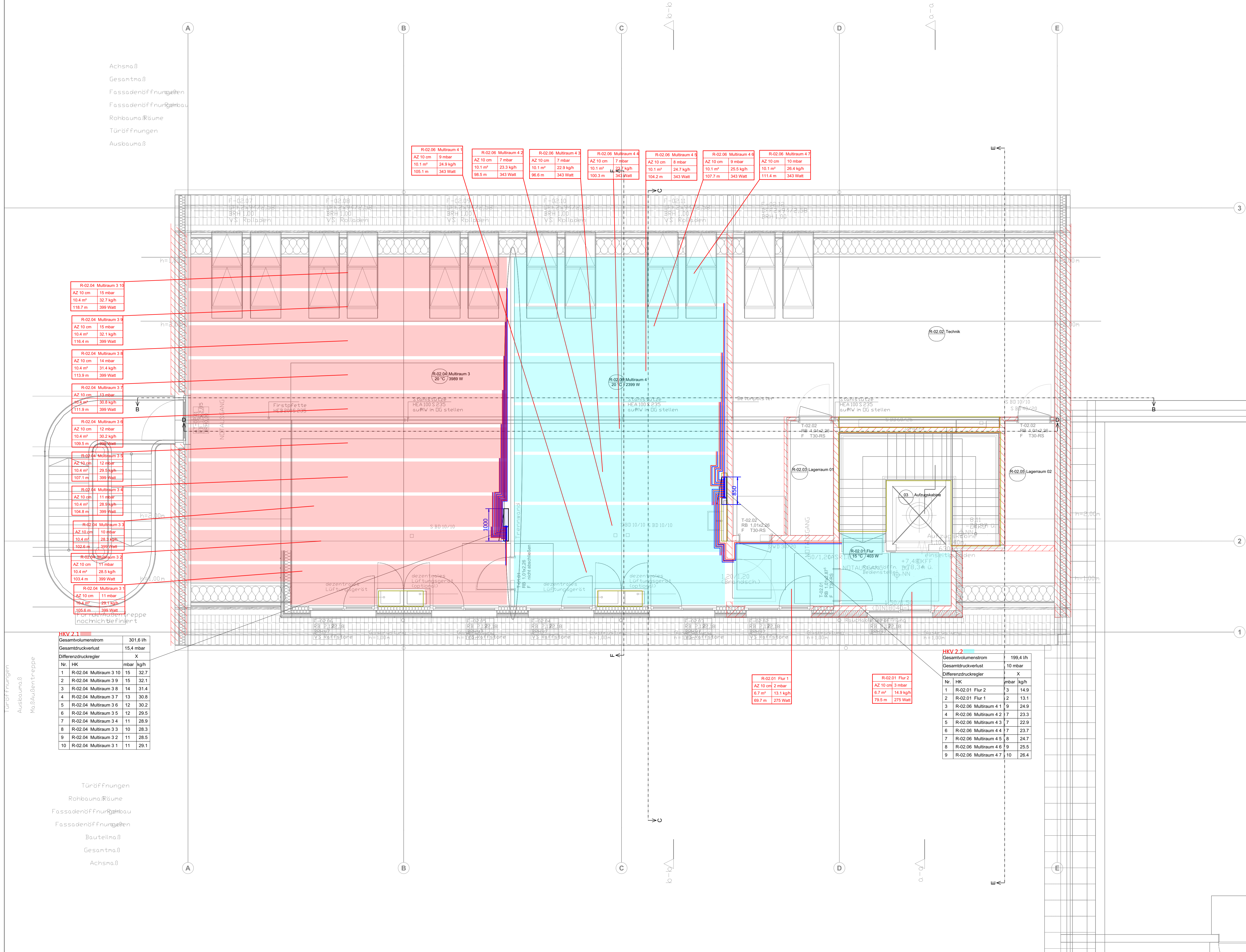
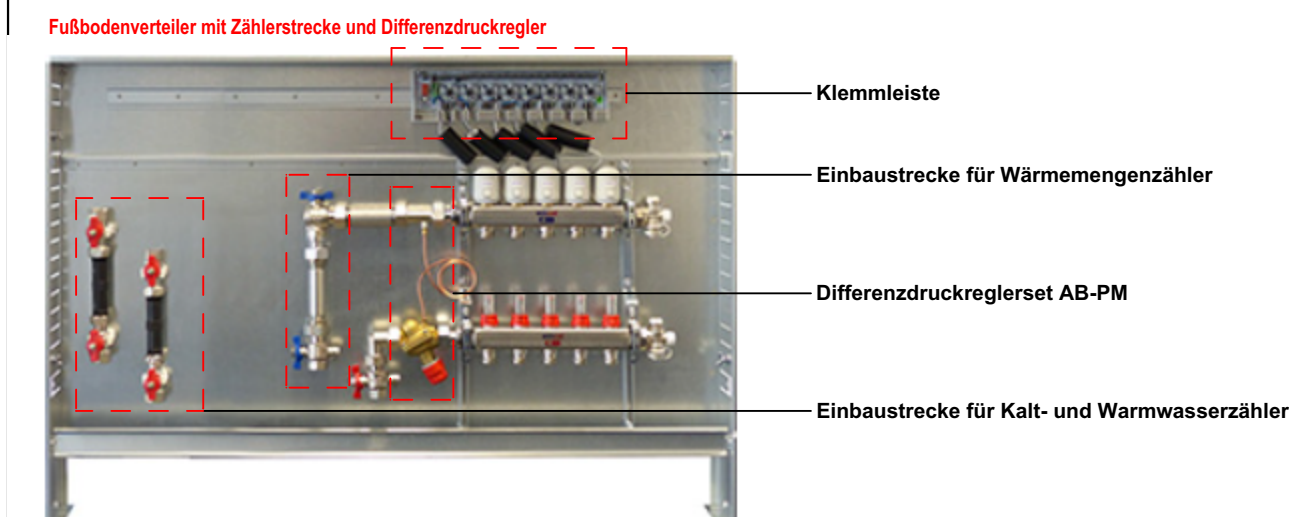




Legende Fußbodenheizung

FBH-Heizkreis-Vorlauf	Bad 010	Raum-Nummer/-Bezeichnung
FBH-Heizkreis-Rücklauf	Kermi Basic-50	Hersteller + HK Typ
	(BH/T) 599/1770/35 mm	Höhe/Länge/Tiefe
	Leistung: 450 Watt 35 / 30 / 24	HK-Leistung VL-Temp. / RL-Temp. / Raumtemp.
	Ventil: IMI Heimeier - Eclipse	VE: Ventileneinstellung

Raum-Nummer/-Bezeichnung	Verlegeabstand	Gesamtdruckverlust
Heizfläche	Heizkreisflächenstrom	Heizkreiswärmestrom
Gesamtröhrlänge	Heizkreisflächenstrom	Heizkreiswärmestrom



Abmessungen und Anzahl der Heizgruppen von Fußbodenheizkreislösungen mit Differenzdruckregler und Wärmemengenzähler

Schrankbreite	Variante ohne KW+WW-Strecke	Variante mit KW+WW-Strecke
560 mm	2 Heizgruppen	2 Heizgruppen
700 mm	3-5 Heizgruppen	-
850 mm	6-8 Heizgruppen	2-3 Heizgruppen
1000 mm	9-10 Heizgruppen	4-6 Heizgruppen
1200 mm	11-13 Heizgruppen	7-10 Heizgruppen
1400 mm	-	11-12 Heizgruppen

Hinweis: Die Abmessungen gelten nur für die Variante der Firma Ecot. Weitere Größen sind auf Anfrage möglich.

Aussparflächen in der Fußbodenheizung!
Allgemeine Hinweise
Im Bereich von Türen und Durchdringungen müssen Schutzstreifen vorgesehen werden.

ENTWURFSPLANUNG

Planverfasser: PS+Planung GmbH & Co.KG Harkortstraße 26 48565 Steinfurt info@psplus-ing.de www.psplus-ing.de	Architekt: Ludtmann + Möller Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB Am Mittelschiff 46 48152 Münster	Bauherr: Stadt Lengerich Tecklenburger Straße 2/4 49525 Lengerich
Projekt: Erweiterung einer Grundschule durch Anbau für die OGS-Klassenräume Inlup Banningstraße 20, 49525 Lengerich	Zeich.-Nr.: 2026-024 - 02 FBH - 03 DG	Maßstab: 1:50
Planinhalt: Dachgeschoss Fußbodenheizung	Stand Arch.: 26.06.2026	Planstand: 01.09.2026
	Bearbeitet: AH/ML	

VORABZUG