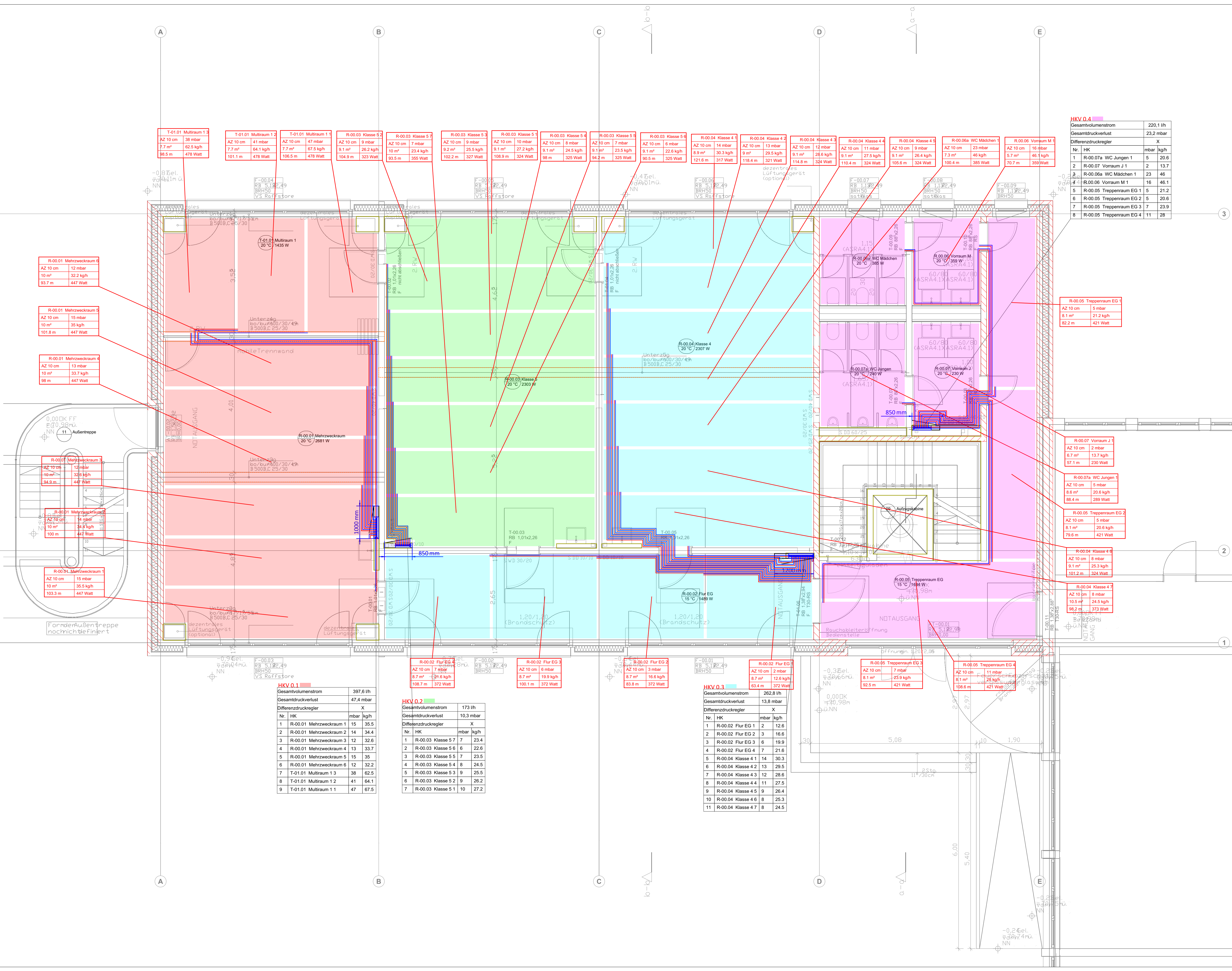
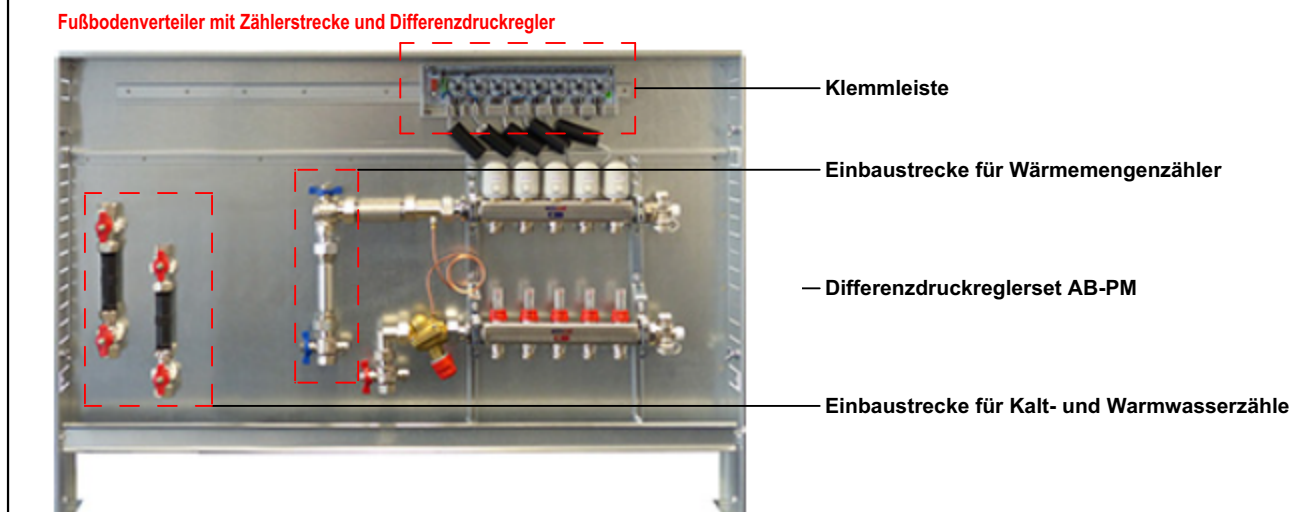




Legende Fußbodenheizung

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: VentilEinstellung

Raum-Nummer/-Bezeichnung	Schlafzimmer	
Verlegeabstand	AZ 15	30 mbar
Heizfläche	20 m²	50 kg/h
Gesamtröhrlänge	114 m	500 Watt
		Heizkreismassenstrom
		Heizkreismasseleistung



Schrankbreite	Variante ohne KW-WW-Strecke	Variante mit KW-WW-Strecke
560 mm	2 Heizgruppen	Anzahl Heizgruppen
700 mm	3-5 Heizgruppen	Anzahl 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 Ventile der Firma Orsiel.
Weitere Größe sind auf Anfrage möglich.

Aussparflächen in der Fußbodenheizung!

Allgemeine Hinweise
Im Bereich von Türen und Deckungsgängen müssen Schutzrohre vorgesehen werden.

ENTWURFSPLANUNG

Planverfasser: PS+Planung GmbH & Co.KG Harkortstraße 26 48565 Steinfurt	Architekt: Ludtmann + Möller Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB Am Mittelschiff 46 48155 Münster	Bauherr: Stadt Lengerich Tecklenburger Straße 2/4 49252 Lengerich
Projekt: Erweiterung einer Grundschule durch Anbau für die OGS-Klassenräume Infrap. Banningstraße 20, 49255 Lengerich	Zeichn.-Nr.: 2026-024 - 02 FBH - 01 EG	Maßstab: 1:50
Planinhalt: Erdgeschoss Fußbodenheizung	Index: A	Planstand: 01.09.2026
		Stand Arch.: 26.06.2026
		Bearbeitet: AH/ML

VORABZUG