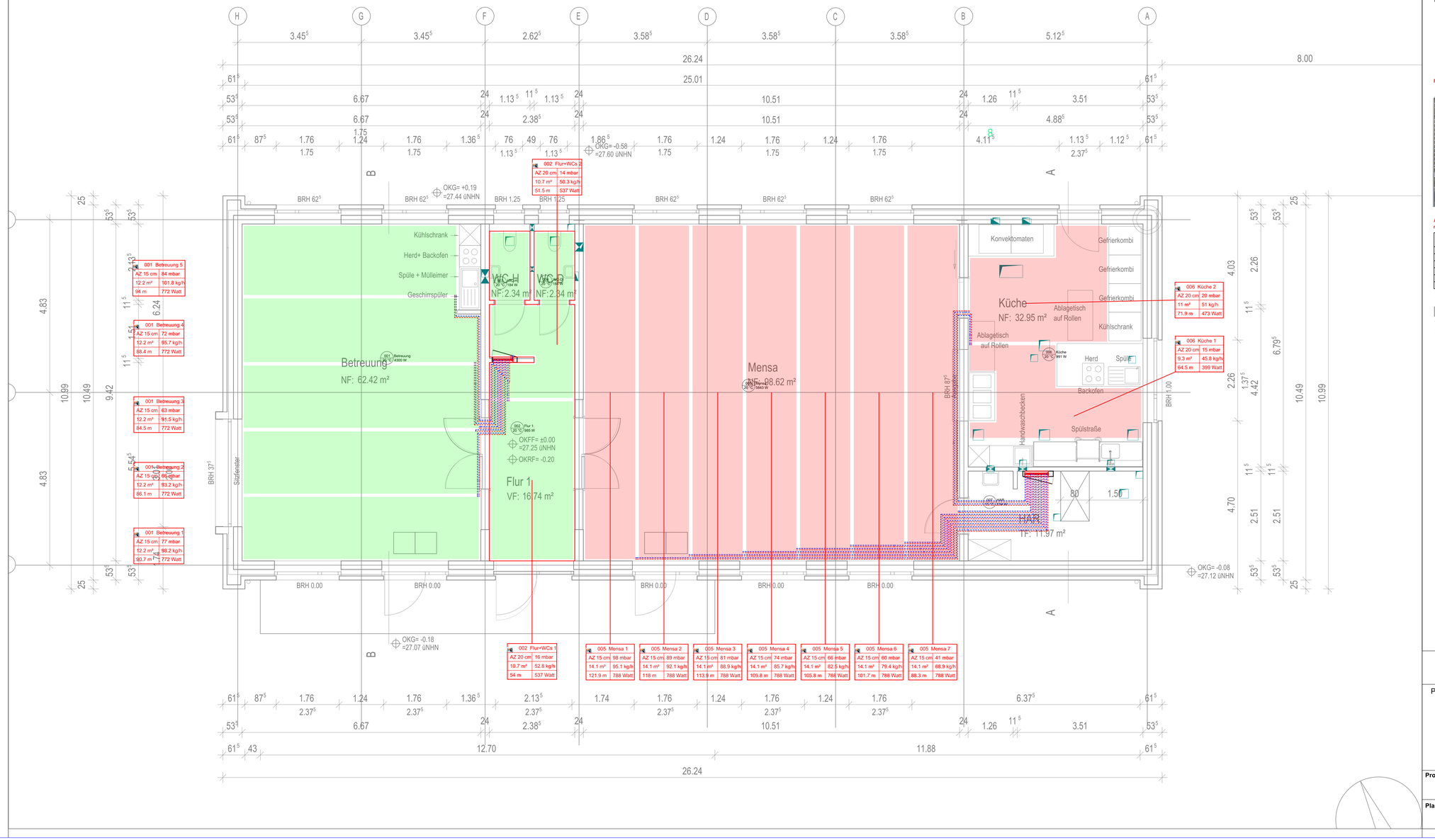


Legende Fußbodenheizung

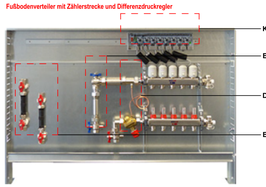
FBH-Heizkreis-Vorlauf

FBH-Heizkreis-Rücklauf

Bad 010	Raum-Nummer/-Bezeichnung
Kermi Basic-50	Hersteller + HK Typ
(B/H/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	Gesamtdruckverlust
Heizfläche	20 m²	50 kg/h	Heizkreismassenstrom
Gesamtrohrlänge	114 m	500 Watt	Heizkreiswärmeleistung

Fußbodenverteiler mit Zählerstrecke und Differenzdruckregler



- Klemmleiste
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler
- Differenzdruckregler AB-PM
- Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasserzähler

Abmessungen und Anzahl der Heizgruppen von Fußbodenheizkreisverteilern mit Differenzdruckregler und Wärmemengenzähler

Schrankbreite	Variante ohne KW+WW-Strecke	Variante mit KW+WW-Strecke
	Anzahl Heizgruppen	Anzahl Heizgruppen
560 mm	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 Verteiler der Firma Emcali
Weitere Größe sind auf Anfrage möglich.

Aussparflächen in der Fußbodenheizung!

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

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planverfasser:	Architekt:	Bauherr:
	LIEDTKE ARCHITEKTEN Wilhelmstraße 53 49872 Lingen	Stadt Lingen Ems Elisabethstraße 14-16 490808 Lingen

Projekt:	**Grundschule Gauerbach** Neubau Mensa Am Birkenhain 19A, 49811 Lingen	Zeichg.-Nr.:	2026-047 - 02 FBH - 01 EG
		Maßstab:	1:50
		Index:	B
Planinhalt:	**Erdgeschoss** Fußbodenheizung	Planstand:	28.09.2026
		Stand Arch.:	03.07.2026
		Bearbeitet:	DS/TP

© - Die Inhalte dieser Zeichnungen und Berechnungen sind urheberrechtlich geschützte geistiges Eigentum. Eine Verwendung oder das Duplizieren ist nur mit schriftlichem Einverständnis möglich.