

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!
(Heizkörper, Luftkanalabmessungen, Einrichtungen usw.)

- Der Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten und aller Fachingenieure.
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden.
- in Brandräumen, Wohnungsterrassen und Treppenhäusern dürfen Rohrleitungen weder verlegt,
noch befestigt werden.
- Die Vorschriften und Richtlinien der DIN 4102 (Brandschutz), DIN 4108 (Wärmschutz),
DIN 4109 (Schallschutz), DIN 1052 (Holzbauwerke), DIN 1053 (Mauerwerk), DIN 1045 (Beton-
und Stahlbetonbau) im Hochbau, sowie die MLAR 03/2000 sind unbedingt einzuhalten.
BEI NICHTBEACHTUNG HAFTET DER AUSFÜHRENDE!

Nr.: 11
Name: Verteiler 2.11
MS: 346 kg/h
Q: 4558 W
Heizkr.: 8
dP: 2510 Pa

Nr.: 12
Name: Verteiler 2.12
MS: 385 kg/h
Q: 4103 W
Heizkr.: 7
dP: 5280 Pa

Nr.: 13
Name: Verteiler 2.13
MS: 313 kg/h
Q: 1991 W
Heizkr.: 4
dP: 26750 Pa

Nr.: 14
Name: Verteiler 2.14
MS: 419 kg/h
Q: 5037 W
Heizkr.: 7
dP: 6930 Pa

Nr.: 15
Name: Verteiler 2.15
MS: 686 kg/h
Q: 6856 W
Heizkr.: 10
dP: 8860 Pa

Heizung

Vorlauf

Rücklauf

Vorlauf UKD

Rücklauf UKD

Fußbodenheizung Vorlauf

Fußbodenheizung Rücklauf

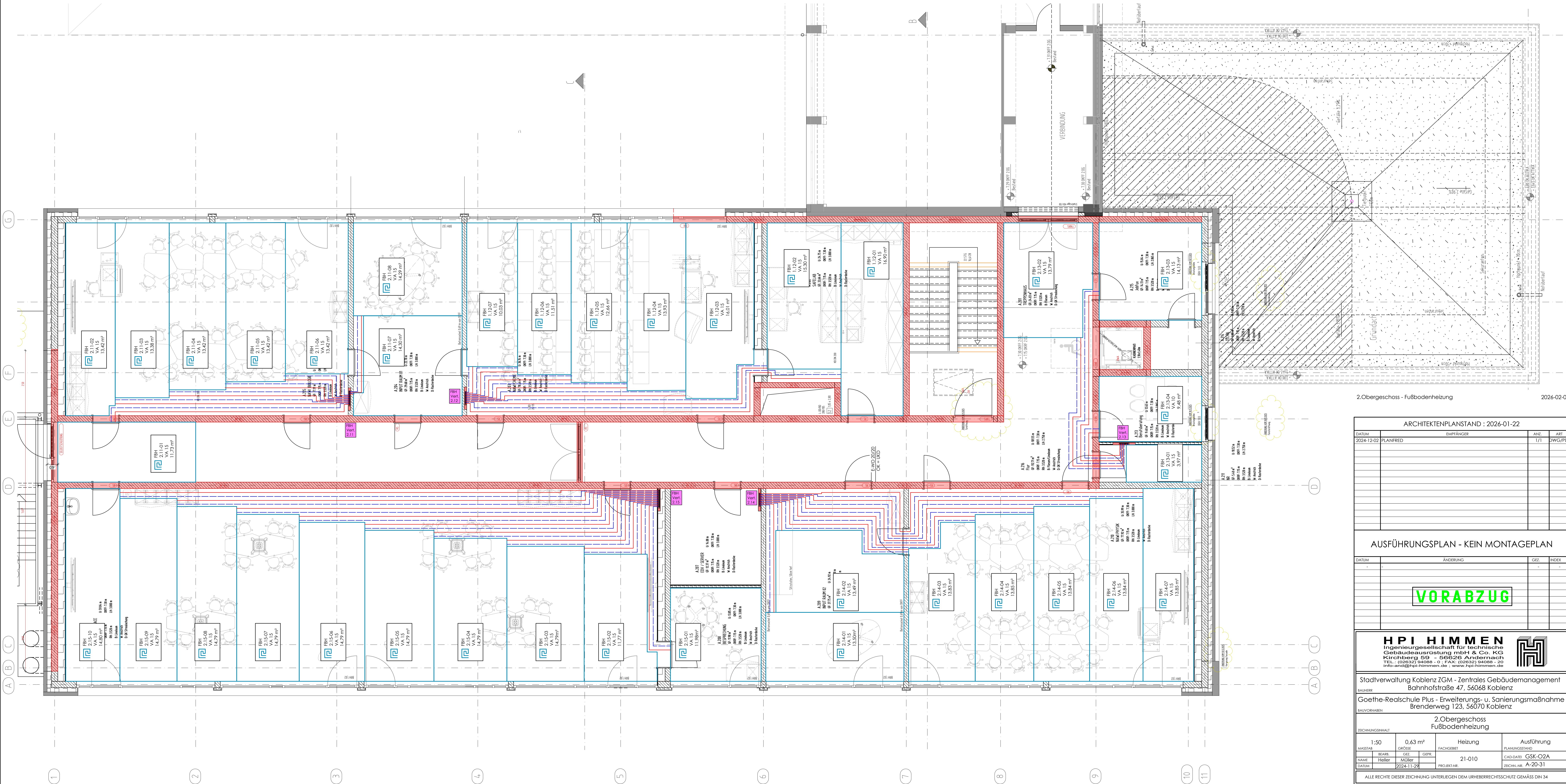
Fußbodenheizungsverteiler

Verteiler-Nr.
Verlegungsstand
Fläche

Fußbodenheizkreis

HINWEIS:

Die Zuleitungen der
Fußbodenheizkreise in
Fremdräumen ist zu dämmen.



2.Obergeschoss - Fußbodenheizung

ARCHITEKTENPLANSTAND : 2026-01-22				
DATUM	EMPFÄNGER	ANZ.	ART	
2024-12-02	PLANFRED	1/1	DWG/DFD	

AUSFÜHRUNGSPLAN - KEIN MONTAGEPLAN

DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.	INDEX

HPI HIMMEN
Ingenieurgesellschaft für technische
Gebäudeausrüstung mbH & Co. KG
Kirchberg 59 • 566243 Andernach
TEL.: (02635) 94088 • 0 • FAX: (02635) 94088 • 20
info-and@hpi-himmen.de • www.hpi-himmen.de

Stadtwahlverwaltung Koblentz ZGM - Zentrales Gebäudemanagement
Bahnhofstraße 47, 56068 Koblenz

Goethe-Realschule Plus - Erweiterungs- u. Sanierungsmaßnahme
Brenndweg 123, 56070 Koblenz

2.Obergeschoss
Fußbodenheizung

1:50
GRÖSSE
0,63 m²
FACHBEZUG
Heizung
Ausführung
PLANUNGSSTAND
BEARB. GEZ. GEPR.
NAME Heller MÜLLER
PROJEKTAR
2024-11-29
ZEICHNUNG
A-20-31

ALLE RECHTE DIESER ZEICHNUNG UNTERLIEGEN DEM URHEBERRECHTSCHUTZ GEMÄSS DIN 34