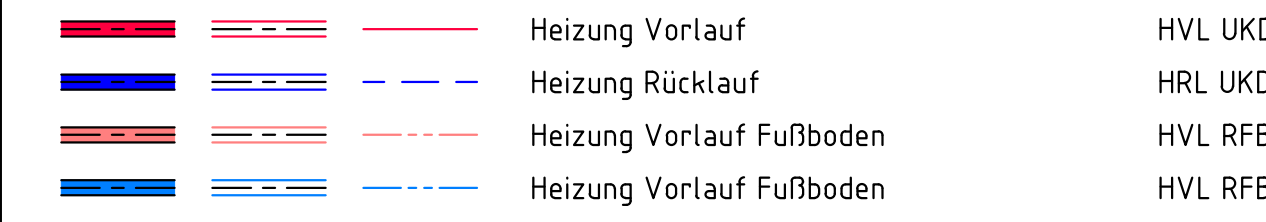


LEGENDE HEIZUNG



- Stockwerksübergreifende Steig- und Fallleitung: von/nach **O**BE
- Stockwerksübergreifende Steig- und Fallleitung: von/nach **U**NTEN
- Stockwerksübergreifende Steig- und Fallleitung: durchgehend mit **Abzweig**
- Stockwerksübergreifende Steig- und Fallleitung: durchgehend **ohne Abzweig**
- Leitungsverzweig vertikal innerhalb des Geschosses
- Strang-Bezeichnungen (Gewerk/Nummer)

- OKK Oberkante Kanal
- UKK Unterkante Kanal
- RA Rohrachse
- UKD Unterkante Decke
- RFB Rohfußboden
- UKRD Unterkante Rohdecke
- UKFD Unterkante Fertigdecke
- OKRFB Oberkante Rohfußboden
- AKD Oberkante Abdecke
- RSE Rückstauebene
- NHN Normalhöhenunt
- HGW Grundwasserstand
- RO Revisionsöffnung
- VA Verlagsabstand
- Gef Gefälle

Anmerkungen zur Ausführung:

- Alle Maße und Durchbrüche sind am Baukörper zu prüfen. Bestandsmaße sind den Bestandszeichnungen entnommen und können Abweichungen enthalten.
- Nachträgliche Schlitz- und Durchbrüche, bzw. Kernbohrungen erfordern die Freigabe des Statikers.
- Die Trassenführung ist mit den anderen, am Bau beteiligten Gewerken abzustimmen.
- Der dargestellte, bzw. in der Legende aufgeführte Anlagenumfang muss nicht der Endmontage entsprechen.
- Alle Maße und Einbausituationen sind vor Beginn der Arbeiten zu überprüfen. Differenzen sind vor der Ausführung mit der Bauleitung zu klären.
- Die Planung der gebäudetechnischen Anlagen ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Architekturgrundriss gültig.
- Grundlage für die Montagen bildet die auf Basis der Ausführungsplanung erstellte Montageplanung der ausführenden Firma.

Verteiler: Verteiler 1-1 OG											
Typ: Vario S-Verteiler FH											
Verteilungsart: Regulierventil Anschluss seitlich											
Sekundär VL / RL Temp. (Heizung): 40,0 / 32,7 °C											
Verteiler Schrank: Vario Verteilerschrank 1R 80 1000x730x60mm											
Massenstrom: 1575,9 kg/h											
Min. erforderl. Druckdiff.: 38,73 kPa											
Verfügbare Druckdifferenz: 38,73 kPa											
Nr.	Zum Verbr.	Raumname	I	Effektive Fläche	VA	Erzielte Heizleistung	m	Ap	Ap VL	Ap RL	Ventil-einst. (V) /min
			m	m²	cm	W	kg/h	kPa	kPa	kPa	
1	2.15-1-1	Sanitärraum	100,5	9,2	10	608	97,3	7,7	11,4	0,1	1,60
2	2.15-1-2	Sanitärraum	97,0	9,4	10	621	99,3	7,7	11,4	0,1	1,65
3	2.1-1-1	Podest OG untere Niveau	118,3	10,4	10	736	136,7	16,4	2,6	0,2	2,25
4	2.1-1-2	Podest OG untere Niveau	117,1	10,4	10	737	136,8	16,3	2,7	0,2	2,25
5	2.11-1-2	Gruppenraum	127,1	10,7	10	726	104,2	11,1	8,0	1,70	
6	2.10-1-2	Gruppenraum	127,6	10,9	10	767	131,5	16,6	2,4	2,20	
7	2.10-1-3	Gruppenraum	131,4	10,9	10	768	131,5	17,1	1,9	2,20	
8	2.10-1-1	Gruppenraum	125,0	11,0	10	768	131,5	16,3	2,8	2,20	
9	2.11-1-3	Gruppenraum	135,0	11,0	10	744	106,9	12,3	6,8	1,75	
10	2.9-1-1	Nebenraum	121,8	11,1	10	734	96,5	9,3	9,8	1,60	
11	2.11-1-1	Gruppenraum	125,3	11,1	10	750	107,6	11,5	7,6	1,80	
12	2.9-1-2	Nebenraum	124,7	11,2	10	743	97,7	9,7	9,4	1,60	
13	2.12-1-2	Nebenraum	118,4	11,2	10	717	82,5	6,9	12,3	1,35	
14	2.12-1-1	Nebenraum	113,7	11,3	10	719	82,7	6,6	12,5	1,35	
15	2.13/4-1-1	Flur/offene Gardarobe	103,6	30,8	30	596	31,2	1,2	17,0	0,50	

Referenzierte Zeichnungen:
KEBG-AR-AP-GR-OG-502-V3
KEB_Berechnung-FBH_231010-1 OG
KEBG-AR-AP-GR-OG-502
DL_KEB_5_HZ_O_GR_01_2_(mh)

b	Zeichnung WP auf otomat	20.09.2024	SF
a	Aktualisierung Architektur, Anpassung Rohmet	23.07.2024	SF
Index	Änderung	Datum	Name
Bauherr:	EVKF Evangelischer Verband für Kita und Familie Verband Ev. Kindertageseinrichtungen		
Leistungphase:	AUSFÜHRUNGSPLANUNG		
Zeichnungsnummer:	XX_KEB_5_HZ_O_GR_01_B_ZP		
Datum:	24.10.2023	Bauherr:	MB
Maßstab:	1:50	Format:	963x622
Projektbez:	Kita Ev. Brüdergemeinde Sanierung / Umbau / Aufstockung		
Grundriss 1.Obergeschoss	Heizung		