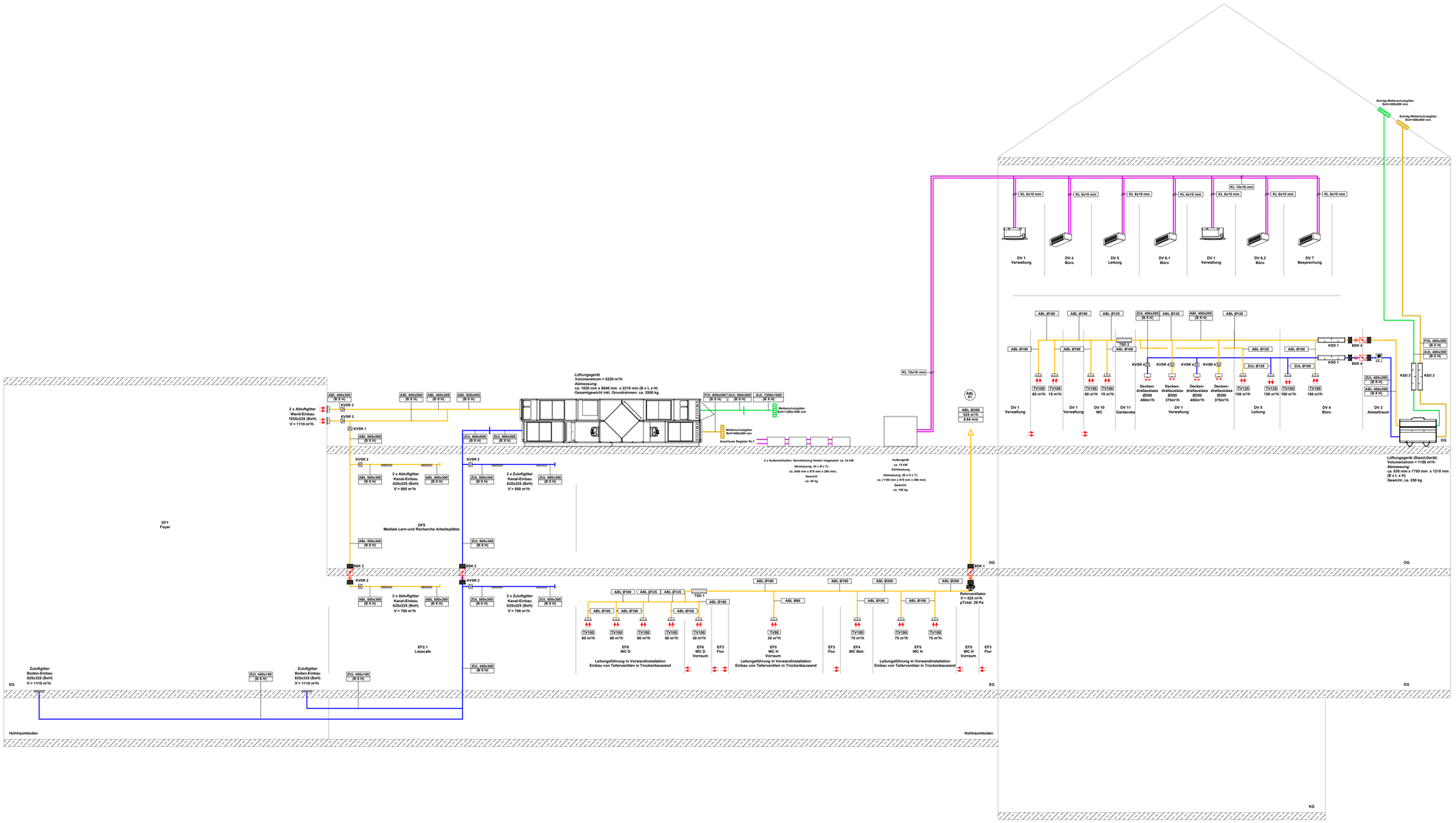


LEGENDE

- Deckenluftdurchlass (Zuluft)
- Deckenluftdurchlass (Abluft)
- Kulissenschalldämpfer
- Rohrschalldämpfer
- Tellerventil
- Volumenstromregler
- Rohrventilator
- Elektro Heizregister
- Nachströmende Luft
- Brandschutzklappe
- Segeltuchstutzen
- Lüftungsgitter

Schalldämpfer

Bezeichnung	Art	Typ	V (m³/h)
TSD 1	Rohrschalldämpfer	1 x 050/160x1000	250
TSD 2	Rohrschalldämpfer	1 x 050/125x1000	150
KSD 1	Kulissenschalldämpfer	2 x (B x H x L) 400 x 200 x 1000	1150
KSD 2	Kulissenschalldämpfer	2 x (B x H x L) 400 x 200 x 750	1150

Volumenstromregler

Bezeichnung	Art	Typ	V (m³/h)
KVSR 1	Konstanter Volumenstromregler	1 x (B x H) 500 x 500	3100
KVSR 2	Konstanter Volumenstromregler	4 x (B x H) 500 x 300	1400-1700
KVSR 3	Konstanter Volumenstromregler	2 x (B x H) 400 x 300	1110
KVSR 4	Konstanter Volumenstromregler	4 x D200	375-450

Brandschutzmaßnahmen

Bezeichnung	Dimension
Brandschutzklappe, BSK 1	Ø200
Brandschutzklappe, BSK 2	600x350
Brandschutzklappe, BSK 3	500x300
2 x Brandschutzklappe, BSK 4	400x200

LEGENDE

Heizung Vorlauf	
Heizung Rücklauf	
Gasleitung	
Druckluft	
Kälte Flüssigkeit Vorlauf	
Kälte Flüssigkeit Rücklauf	
Kälte Gas Vorlauf	
Kälte Gas Rücklauf	
Regenwasser	
Regenwasser Notentwässerung	
Schmutzwasser	
Schmutzwasser fetthaltig	
Schmutzwasser Kondensat	
Mischwasser	
Regen- u. Schmutzwasser Lüftung	
Schmutzwasser Grundleitung	
Schmutzwasser fetthaltig Grundleitung	
Mischwasser Grundleitung	
Regenwasser Grundleitung	
PWC-Trinkwasserleitung/kalt (TW)	
PWH-Trinkwasserleitung/warm (TWW)	
PWH/C-Trinkwasserleitung/ Zirkulation	

Lüftung Farben u. Arten in Anlehnung nach DIN EN 13779 und DIN EN 12792

Inoffiziel DE
EU-Standard (EN)

Luftart	Abkürzung	Farbe
Außenluft (Outdoor air)	AU, AUL (ODA)	Grün
Zuluft (Supply air)	ZU, ZUL (SUP)	DIN EN 13779: Blau DIN EN 12792: Weiß
Abluft (Extract air)	AB, ABL (ETA)	Gelb
Fortluft (Exhaust air)	FO, FORT (EHA)	Braun
Umluft (Recirculation air)	UML (RCA)	DIN EN 13779: Orange DIN EN 12792: Grau
Mischluft (Mixed air)	MI, MIL (MIA)	getrennte Farben DIN EN 12792: Orange

Nr.	Änderung	Datum	Index	Bearb.

Projekt
Sanierung Stadtbücherei Hemer, Umbau und Erweiterung
Hauptstraße 201-205
58675 Hemer

Planinformationen

Planstand	Ausführungsplanung
Datum	
Projektleiter	
Bearb.	

Maßstab	Planbezeichnung Schema - Lüftung & Kälte		Architekturstand
Blattgröße A1	Plannummer	Projektnummer	Architekturindex

VORABZUG