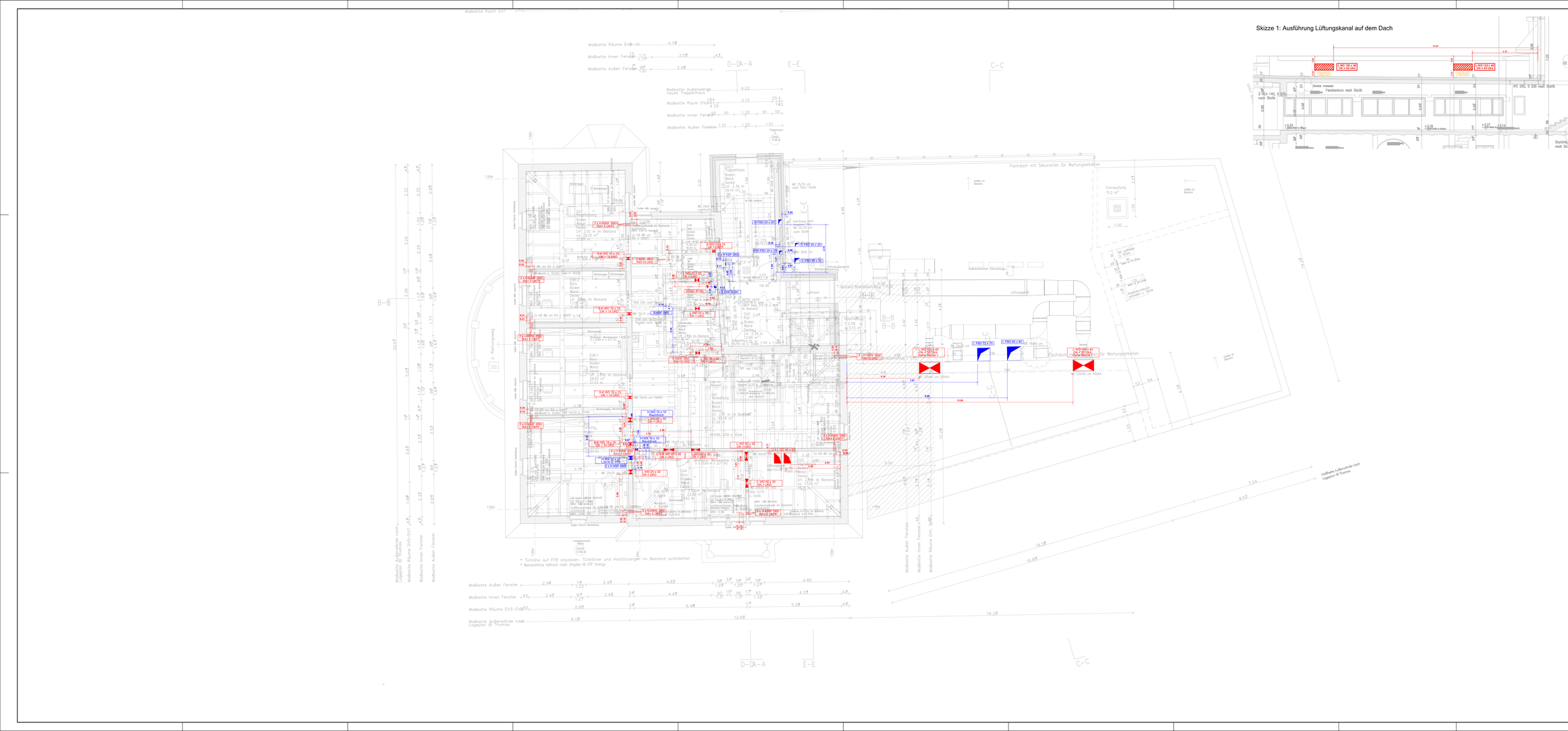


Skizze 1: Ausführung Lüftungskanal auf dem Dach

Allgemeines

- Alle Durchbrüche zu Massivwänden in Meter [m] vermaßt
- Alle Kernbohrungen (Rohrachse) zu UKDr RFB in Zentimeter [cm] vermaßt
- Alle Wanddurchbrüche (Oberkante) zu UKDr RFB in Zentimeter [cm] vermaßt
- Größenangaben der Wanddurchbrüche in Zentimeter [cm]
- Größenangaben Kernbohrungen Durchmesser (Ø) in Millimeter [mm]

Abkürzungen

Gewerke		Position	
H	Gewerk Heizung	RA	Rohrachse
L	Gewerk Lüftung	UKD	Unterkante Decke
S	Gewerk Sanitär	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
K	Gewerk Kälte	OKRF	Oberkante Rohfußboden
		UKA	Unterkante Attika

Durchbrüche, Angaben i.L.:		
WD	Wanddurchbruch	X-Länge in [cm]; Y-Höhe in [cm] Z-Abstand bis UK Rohdecke in [cm]
FBD	Fußbodendurchbruch	X-Länge in [cm]; Y-Breite in [cm]
DBP	Durchbruch Bodenplatte	X-Länge in [cm]; Y-Breite in [cm]
DD	Deckendurchbruch	X-Länge in [cm]; Y-Breite in [cm]
WS	Wandschlitz	X-Länge in [cm]; T-Tiefe in [cm]
KBD	Kernbohrung Decke	X-Durchmesser in [mm]
KBF	Kernbohrung Fußboden	X-Durchmesser in [mm]
KBW	Kernbohrung Wand	X-Durchmesser (Ø) in Millimeter [mm] Y-Abstand RA bis Massivwänden in [m]

Grundriss nur in Verbindung mit akt. Architektenplan gültig.

LEGENDE

Heizung Vorlauf	
Heizung Rücklauf	
Gasleitung	
Druckluft	
Kälte Flüssigkeit Vorlauf	
Kälte Flüssigkeit Rücklauf	
Kälte Gas Vorlauf	
Kälte Gas Rücklauf	
Regenwasser	
Regenwasser Notentwässerung	
Schmutzwasser	
Schmutzwasser Nitthaltig	
Schmutzwasser Kondensat	
Rechwasser	
Regen- u. Schmutzwasser Lüftung	
Schmutzwasser Grundleitung	
Schmutzwasser Nitthaltig Grundleitung	
Regenwasser Grundleitung	
Regenwasser Grundleitung	
PWC-Trinkwasserleitung/Kalt (TW)	
PWH-Trinkwasserleitung/warm (TWW)	
PWHC-Trinkwasserleitung/ Zirkulation	

Lüftung Farben u. Arten in Anlehnung nach DIN 1946-6 und DIN EN 12792.
Symbole und EU-Standard [EN]

Luftart	Abkürzung	Farbe
Außenluft (Outdoor air)	AU, AUL (ODA)	Grün
Zuluft (Supply air)	ZU, ZUL (SUP)	Blau
Abluft (Extract air)	AB, ABL (ETA)	Gelb
Fortluft (Exhaust air)	FO, FORT (EHA)	Braun
Umluft (Recirculation air)	UML (RCA)	Rot/Gelb Streifen
Mischluft (Mixed air)	MI, MIS (MIA)	Blau/Gelb Streifen

Nr.	Änderung	Datum	Index	Bearb.

Projekt:
Sanierung Stadtbücherei Hemer, Umbau und Erweiterung
Hauptstraße 202-205
58675 Hemer

Planverantwortlich:

Planstand	Ausführungsplanung
Datum	
Projektleiter	
Bearb.	

Maßstab: 1:50 (Originalformat: A1)
Blattgröße: 841x2000
Inhalt: Grundriss Lüftungsschacht – Durchbruchsplanung
Projektnummer
Architektenkürzel
Architekturkürzel
Architektenindex

VORABZUG