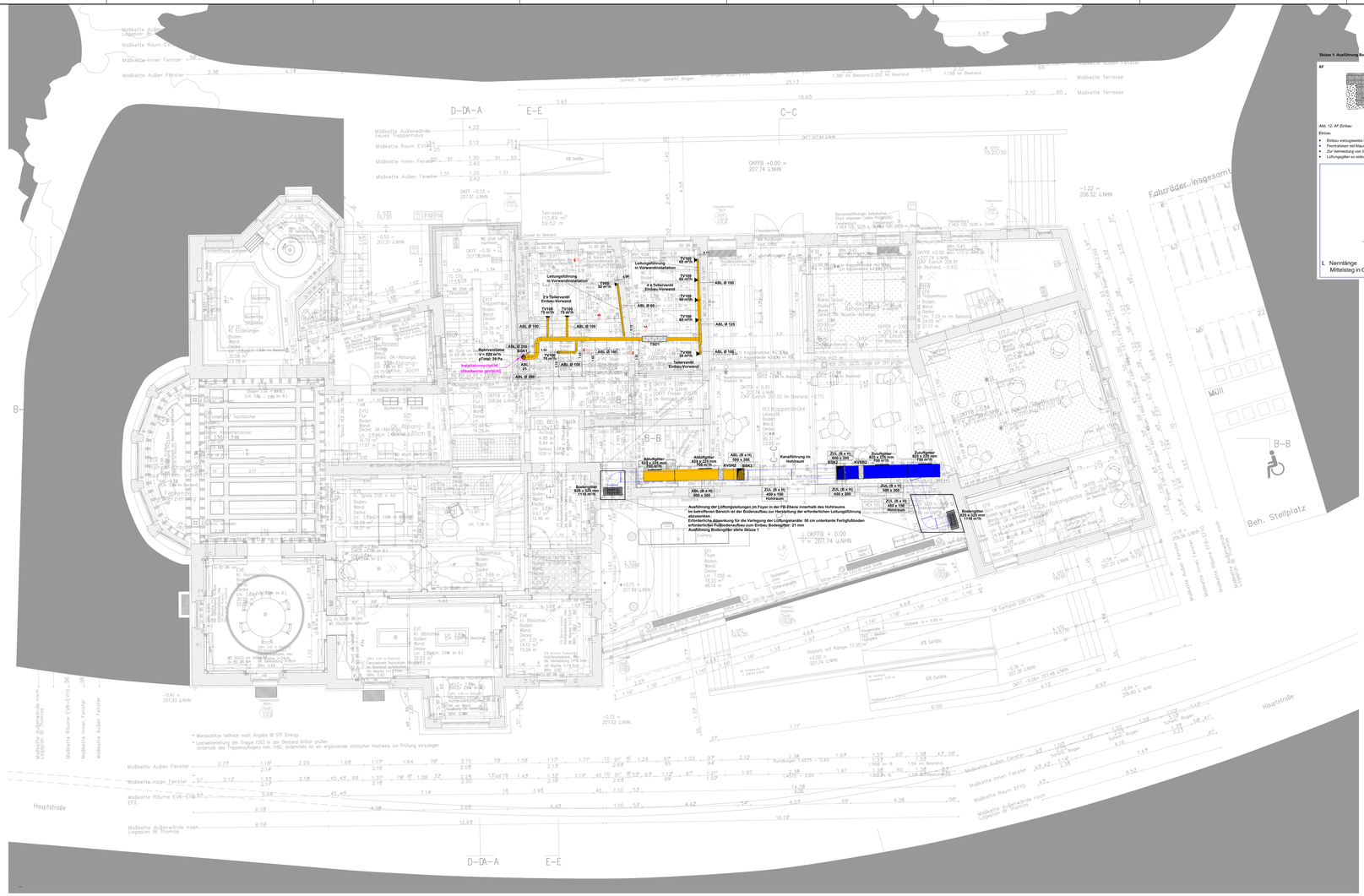


Skizze 1: Ausführung Bodengitter

AF

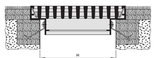
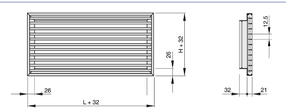


Abb. 12: AF Einbau

Einbau:

- Einbau vorzugsweise in Fußboden
- Feinfraktioner mit Mikrosieb einsetzen
- Zur Vermeidung von Stolperkanten ist auf einen bodenbündigen Einbau zu achten
- Lüftungsgitter so einbauen, dass ein Verrutschen beim Betreten ausgeschlossen ist



L Nennlänge
Mittelsteg in Querrichtung wenn L > 625 mm

H Nennhöhe

LEGENDE

Rohrschalldämpfer (TSD)

Volumenstromregler

Tellerventil

Nachströmung

Schalldämpfer

Bezeichnung	Art	Typ	V (m³/h)
TSD 1	Rohrschalldämpfer	1 x 000/160x1000	200

Volumenstromregler

Bezeichnung	Art	Typ	V (m³/h)
K/100.2	Konstanter Volumenstromregler	2 x 28 x H) 500 x 300	1400

Brandschutzmaßnahmen

Bezeichnung	Dimension
Brandschutzklappe, BSK 1	Ø200
Brandschutzklappe, BSK 2	600x300
Brandschutzklappe, BSK 3	500x300

LEGENDE

Heizung Vorlauf	
Heizung Rücklauf	
Gasleitung	
Druckluft	
Kälte Flüssigkeit Vorlauf	
Kälte Flüssigkeit Rücklauf	
Kälte Gas Vorlauf	
Kälte Gas Rücklauf	
Regenwasser	
Regenwasser Notentwässerung	
Schmutzwasser	
Schmutzwasser Nebenlüftung	
Schmutzwasser Kondensat	
Hauptlüftung	
Regen- u. Schmutzwasser Lüftung	
Schmutzwasser Grundlüftung	
Schmutzwasser Nebenlüftung Grundlüftung	
Regenwasser Hauptlüftung	
Regenwasser Grundlüftung	
PWC-Trinkwasserleitung/kalt (TW)	
PWH-Trinkwasserleitung/warm (TWW)	
PWWC-Trinkwasserleitung/ Zirkulation	

Lüftung Farben u. Arten in Anlehnung nach DIN 1946-6 und DIN EN 12792

Luftart und Luftführung nach 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)	UM, (RCA)	Rot/Violett
Mischluft (Mixed air)	MI, MIS (MIA)	Rot/Violett mit gelben Punkten

Nr.	Änderung	Datum	Index	Bearb.

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

Planinformation:	
Planstand	Ausführungsplanung
Datum	
Projektleiter	
Bearb.	

Maßstab: 1:50

Bauteilnummer: 100

Architekturstand

Grundriss Erdgeschoss - Lüftung

Blattgröße: 841x1000

Projektnummer

Architekturindex

VORABZUG