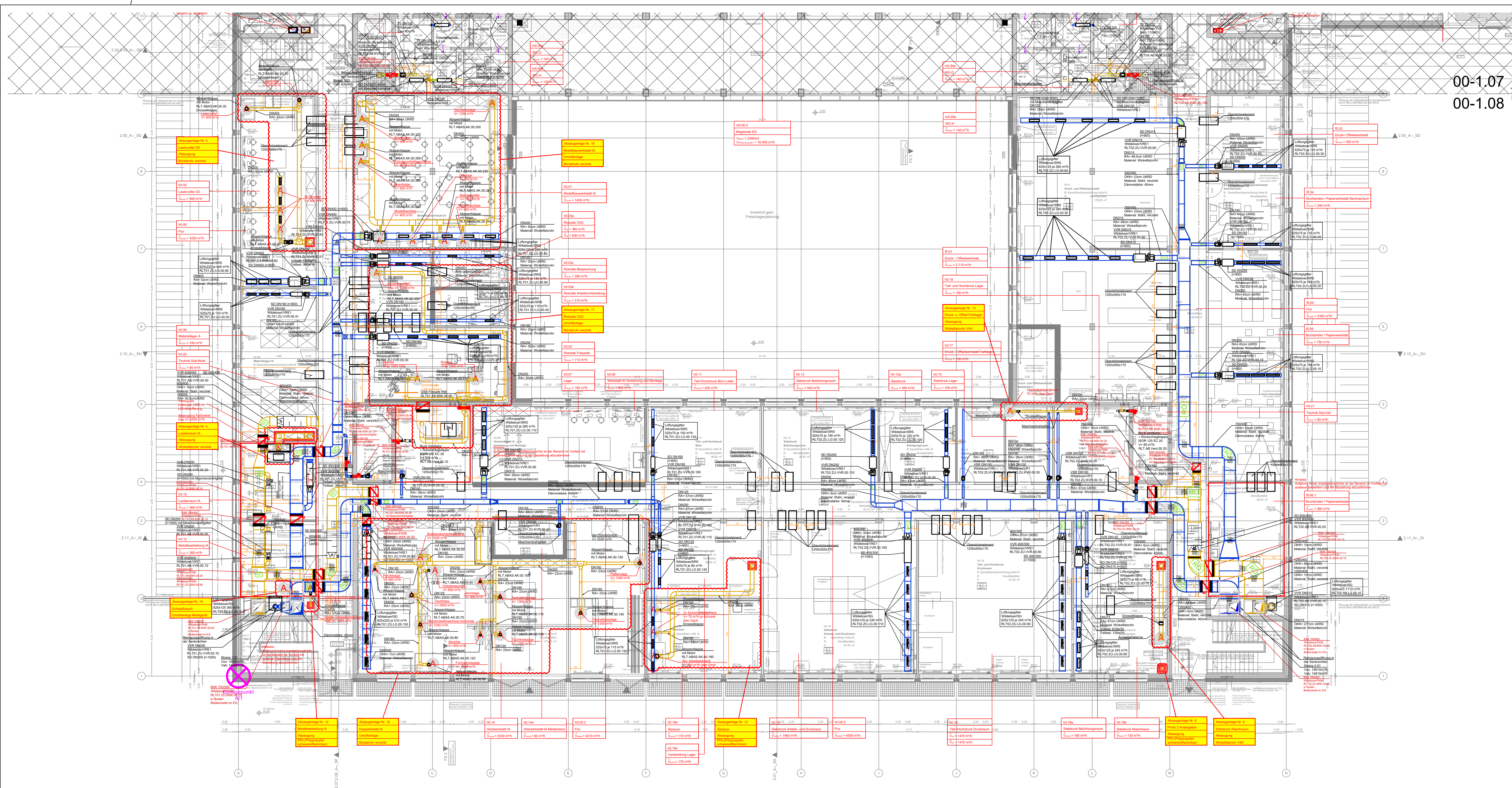




Der Montageplan entspricht der Ausführungsplanung und ist unter Beachtung der Prüfergebnisse (Prüfberichte) zur Ausführung freigegeben. Die Pflichten des Auftragnehmers gem. VOB/B §3 und VOB/C, Nr. 3.1 bleiben hiervon unberührt. Die Verantwortung für die Umsetzung der dargestellten Montageplanung verbleibt beim Auftragnehmer.

08.02.2022
i.A. F. Pajazit

ALHÄUSER+KÖNIG
INGENIEURBÜRO GMBH
Leipziger Str. 24 • Tel. 0362-9540
57627 Hachenburg

ACHTUNG:
Die maximal zulässige Bohrtiefe in allen Rohböden und -decken beträgt 50mm! (Hinweis: Verwendung von Bundbohrern.)

Legende Lüftungs-/Klimatechnik

- | | |
|------------------------------|--|
| Außenluft | Abluft/Absaugung |
| Zuluft (2-fach behandelt) | Fortluft |
| Entrauchung | Umluft |
| Schalldämpfer | Volumenstromregler konstant mechanisch |
| Reinigungsöffnung | Volumenstromregler variabel elektrisch |
| Brandschutzklappe elektrisch | Volumenstrombegrenzer |
| Segeltuchstützen | Lüftungsgitter |
| Überströmung | Tellerventil |
| Absperklappe mit Motor | Drosselklappe |
| Absaugungspunkt | Promat-Verkleidung |

Dämmmatrix Lüftung

- | Rohrleitung | Rohr außen-
durchmesser | Brandschutzdurchführung
Schott-
stärke | Wärme-/Kälte dämmung
Außen-
durchmesser |
|---|----------------------------|--|---|
| Zuluft innerhalb des Gebäudes in Schächten und innerhalb von Abhangdecken:
Mineralwolle alukaschiert, dampfdiffusionsdicht verklebt. | | | 40 mm |
| Abluft innerhalb des Gebäudes in Schächten:
Mineralwolle alukaschiert, dampfdiffusionsdicht verklebt. | | | 40 mm |
| Zuluft und Abluft im Außenbereich:
Mineralwolle alukaschiert, dampfdiffusionsdicht verklebt,
mit Umarmung aus alumierniertem Blech, wasserdichte Ausführung | | | 100 mm |
| Abluft und Zuluft innerhalb des Gebäudes bei Sichtmontage:
ohne Dämmung | | | |

A	02.02.22	Kr	Montageplan erstellt nach Planlegung, Planstand Index: B, 20.08.2021	
Index	Datum	Name	Änderung	
  Bauvorhaben: Hochschule Mainz Neubau 2. BA Lucy-Hillebrand-Str. 2, 55128 Mainz Bezeichnung: Montageplan Grundriss Erdgeschoss Süd Lüftungstechnik				
Teilplan:		Maßstab:		Zeichnung Nr.:
2 - 2		1: 100		U:\Projekte_Lan_Projekte\Mainz_Hochschule\11_Zeichnungen\Montageplan\Grundriss\00_LIN_00108010_3505_01_VL_00_LU_00_B_0000_B.dwg

