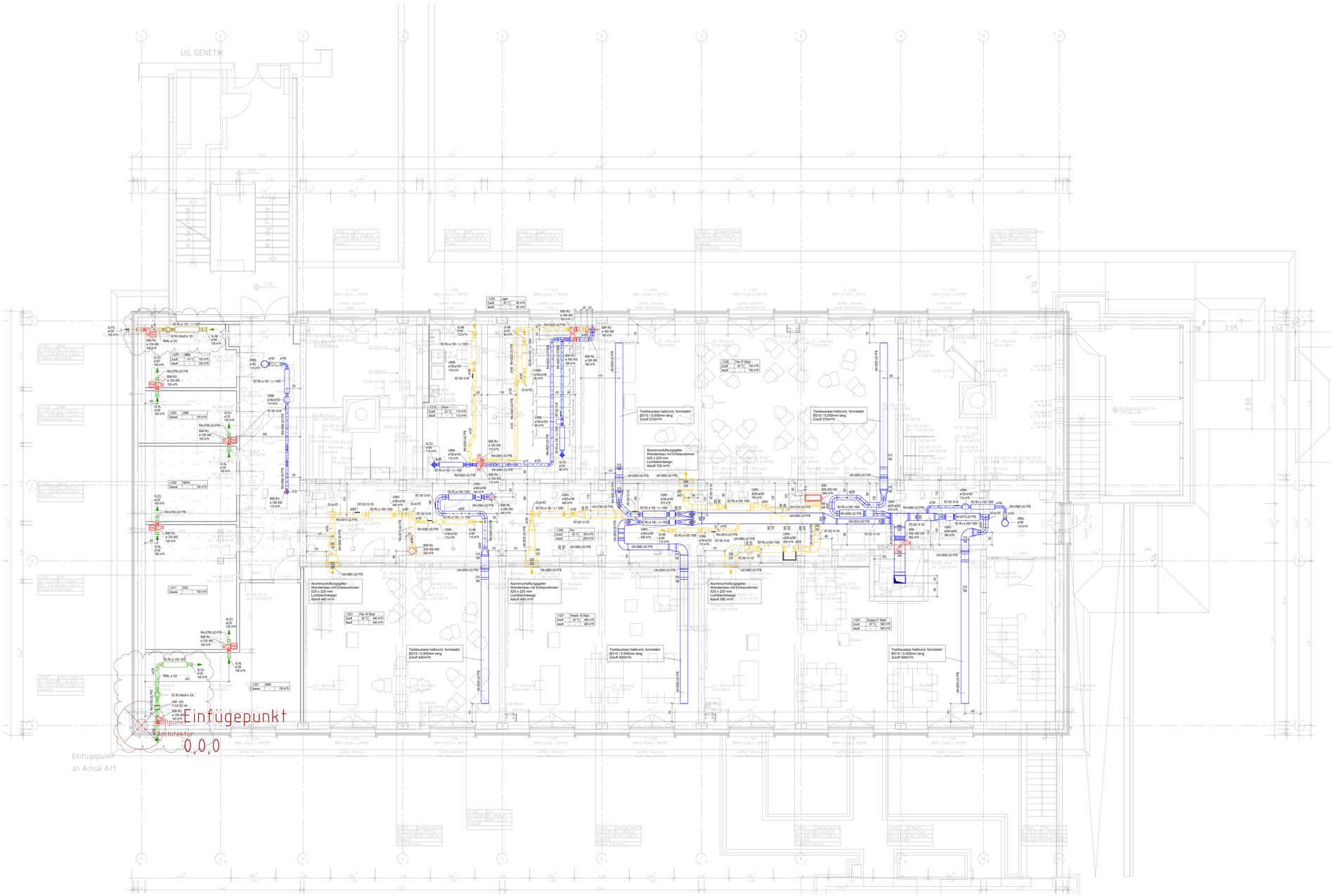

LEGENDE LÜFTUNG

Medien:

- Zuluftkanal (SUP)
- Abluftkanal (ETA)
- Außenluftkanal (ODA)
- Fortluftkanal (EHA)
- Umluftkanal (RCA)
- Raumluftkanal (IDA)
- Überströmluftkanal (TRA)
- Zuluftrohr (SUP)
- Abluftrohr (ETA)
- Außenluftrohr (ODA)
- Fortluftrohr (EHA)
- Umluftrohr (RCA)
- Raumluftrohr (IDA)
- Überströmluftrohr (TRA)
- Flexrohr - z.B. Zuluft (SUP)

Einbauteile (eckig):

- SD - Schalldämpfer
- BSK - Brandschutzklappe
- VE - Ventilator
- FI - Filter
- Erhitzer
- Kühler
- DRDL - F90 Drallauslaß SUP
- DRDL - F90 Drallauslaß ETA
- flexibler Stutzen
- RÖ - Reinigungsöffnung im Kanal/Rohr z.B. 400x200 mm
- Motorantrieb
- Rauchmelder

Einbauteile (rund):

- SD RU - Schalldämpfer
- VSRK - Volumenstromregler konstant
- VSRV - Volumenstromregler variabel
- RSKL - Rückschlagklappe
- TXA - Textilauslass 180°
- DRDL - Drallauslaß SUP
- DRDL - Drallauslaß ETA
- Gi ZU - Rohr-/Kanalengitter Zuluft
- Gi AB - Rohr-/Kanalengitter Abluft
- TV - Tellerventil SUP
- TV - Tellerventil ETA

Beschriftung:

OKK/OKR	Oberkante Kanal/Rohr
UKK/UKR	Unterkante Kanal/Rohr
UKD/UKRD/UKFD	Unterkante Decke/Rohrdecke/Fertigdecke
OKFB/OKRFB/OKFFB	Oberkante Fußboden/Rohfußboden/Fertigfußboden
RA/MA	Rohrachse/Mittelachse
Ø100	Rohrenrinnweite, z.B. Nenndurchmesser 100mm
Raum 0.1.7	Raumnummer (Beispiel)
+1850 m³/h	SUP Volumenstrom = +1850 m³/h
-1850 m³/h	ETA Volumenstrom = -1850 m³/h

Hinweise / Bemerkungen TGA / Ausführungsplanung:

Alle Maße sind vor Baubeginn örtlich und rechnerisch zu prüfen. Für die Richtigkeit haftet der Auftragnehmer. Der Auftragnehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Baukunst und dem neuesten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN-Vorschriften, behördlicher sowie sonstiger Herstellerrichtlinien herzustellen.
Für die Richtigkeit der Ausführung ist der Auftragnehmer allein verantwortlich.
Gültig nur in Verbindung mit den aktuellen Architektenplänen!
Gültig nur in Verbindung mit den aktuellen Statikplänen!
Deckenerbauteile gemäß Deckenspiegel Architekt.

Alle Maßangaben und Höhenangaben in mm

Dämmung Luftleitungen:

Die genauen Dämmstärken für Luftleitungen sind der Isolier- und Brandschutzmatrix zu entnehmen.

Schnitte zu Schachtausfädelung siehe separaten Plan:
1271_RLT_03_E1X_5 (Grundriss 1.OG - Lüftungstechnik)

Dezernat Bau-& Liegenschaftsmanagement

Abteilung PLANUNG UND BAUMANAGEMENT

55128 Mainz, ACKERMANNWEG 9
Tel. 06131 39-25407, E-Mail: pbm@uni-mainz.de

JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ

Bauherr / Verteilen durch:

Vorabzug

ÄNDERUNG:	DATUM	NAME	INDEX:
Anlage 4 - Lüfflifter, Ventilator, Schalldämpfer und Rückschlagklappen ergänzt.	13.04.2026	Kip	01
Plan erstellt.	23.02.2026	Kip	00

PROJEKT: 1271_Biochemie_Umbau_zum_Seminargebäude	GEBÄUDE Nr.: 1271
PLANBEZEICHNUNG: Grundriss UG - Lüftungstechnik	ZEICHNUNG:
PLANUNGSSTAND: Ausführungsplanung	BLATTFORMAT: 1500 x 841 / MASSTAB: 1 : 50

kbp köhler beraten + planen gmbh

Rheingaustraße 85 · 65203 Wiesbaden
Tel.: 0611/160 20 0 · Fax: 0611/160 20 28

Rainer Straße 33 · 30968 Holz
Tel.: 05251/30 179 20 · Fax: 05251/30 179 29

info@kbp-wi.de · www.kbp-wi.de

Planer / Fachplaner:

	GEZEICHNET:	UNTERSCHRIFT:	GEPRÜFT:	
NAME:	DM		TK	1271_RLT_03_UGX_5_01_p
GEWERK / FACHPLANER:	RLT		23.02.2026	DATEINAME

ZEICHNUNGSPFAD: C:\Users\fischer\Documents\ZD-25019-R26_kbp-fischer.rvt