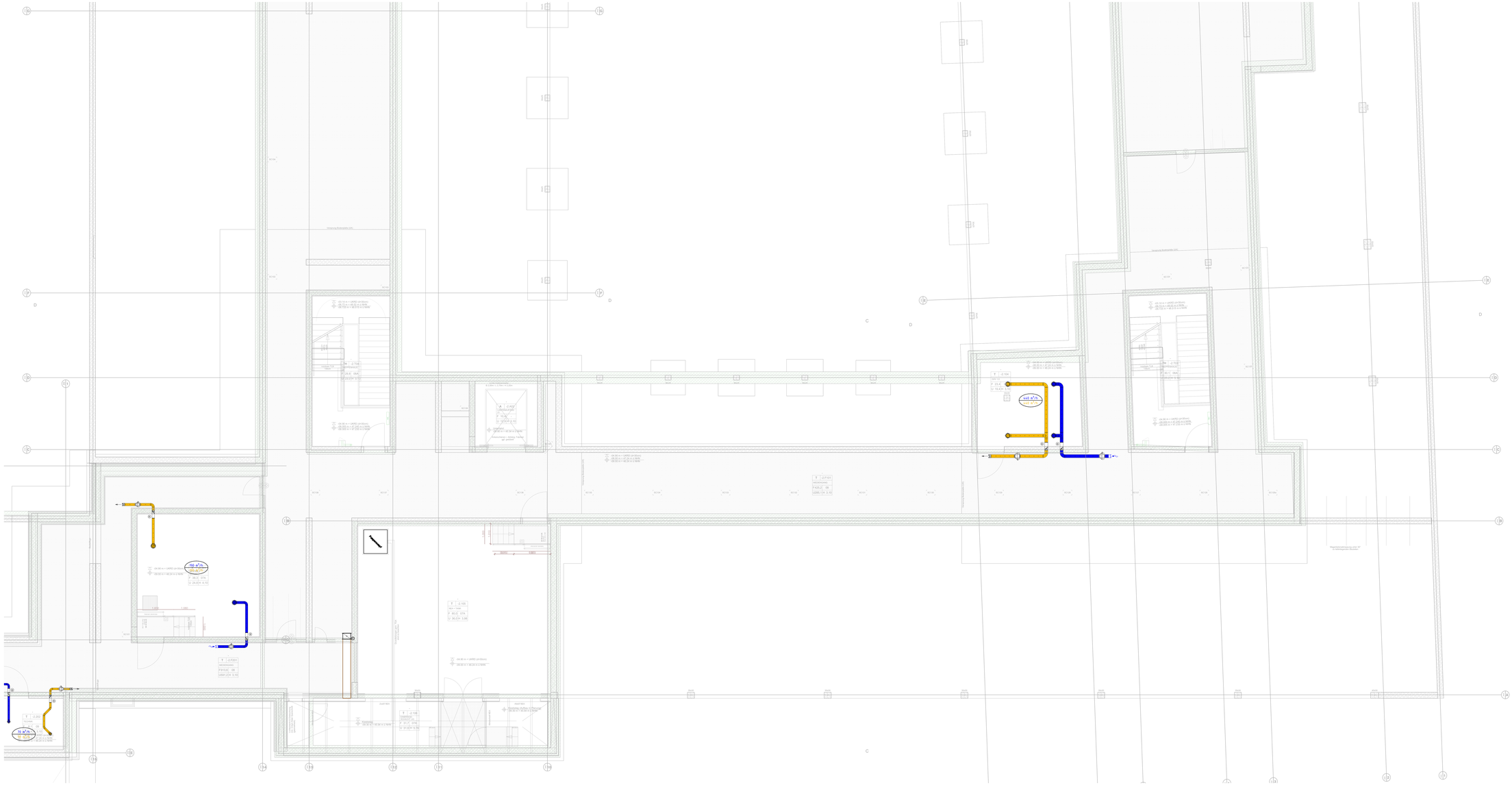

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK - GRUNDRISS

Linientypen Lüftung

- Abluft - Kanal verzinkt
- Abluft - Kanal PPs
- Abluft - Kanal Edelstahl
- Fortluft
- Zuluft
- Außenluft
- Entrauchung

Einbauteile

- Brandschutzklappe eckig/ rund
- Volumenstromregler variabel eckig/ rund
- Volumenstromregler konstant eckig/ rund
- Schalldämpfer eckig/ rund
- Lüftungsgitter Zuluft / Abluft
- Tellerventil Zuluft / Abluft
- Deckenluftdurchlass Zuluft / Abluft
- Weitwurfdüse Zuluft
- Brandschutzverkleidung
- Revisionsöffnung AHD / Wand

Installationszonen Strangleitungen

- Sanitär
- Heizung
- Medien Gase
- Kälte

Dimensionen an Laboranschlüssen sind dem Laborplänen und den Regeldetails zu entnehmen!
Volumenstromregler an Laboranschlüssen sind den Auslegungstabellen
"114_RLT_Raumblätter_Labore_Volumenstromregler_CDK_" zu entnehmen!
Zur Montage der Branschutzabsäuungen sind die Datenblätter "Konstruktionsnachweis 474.1" zu beachten!

Anmerkung:

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem letztgültigen Architektenplan!
- Baulichkeiten insbesondere Schlitze und Durchbrüche sind vor Baubeginn zu überprüfen!
- Grundsätzlich sind vorhandene Schlitze und Durchbrüche in Abstimmung mit den anderen Gewerken zu verwenden!
- Zusätzliche Stemm- und Kernbohrarbeiten, Konstuktionen und Sonderaufhängungen sind zwingend mit dem Tragwerksplaner und der örtlichen Bauleitung abzustimmen!
- Die genauen Lagen von Deckeneinbauten sind dem Deckenspiegelplan des Architekten zu entnehmen!
- Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung zu informieren!
- Dieser Plan ist kein Ersatz für die Werks- und Montageplanung der ausführenden Firma!
- Brandschotte sind grundsätzlich gemäß Zulassungsbescheid und bauaufsichtlichem Prüfzeugnis herzustellen!

Planverfasser: Leger

- ANHANG ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS -
- KEINE AUSFÜHRUNGSPLANUNG -
- NUR ZUR INFORMATION -

aigene Projektnr.: ca-hom-bnfaqa

330_23_009_TGA_6_GR_21200_430_MedienG_MG12_2_P

Übersicht

Vorabzug - nicht zur Ausführung bestimmt

Gebäude-Nummer:
330

Gebäude: CDK - Neubau des Departments für Chemie und der Didaktiken der Naturwissenschaften der Universität zu Köln

Bauteil: 1

Anschrift: Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz,50923 KÖLN

Planbezeichnung/Darstellung:
Grundriss Medengang
Installationsplan-Raumlufttechnik

Datei-Name: 1_R007_CDK_Ausführung-40

Gewerk: Raumlufttechnik	Plotmaßstab: 07.10.2025 09:40:24	Maßstab: 1 : 50	
Vorherige Zeichnungen:	gezeichnet am:	Layout: 1189 mm x 310 mm	
	Gezeichnet: PRSh	Index zur Zeichnung: 7	08.08.2025