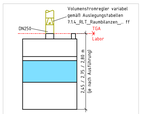
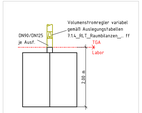
Regeldetails RLT-Laboranschlüsse



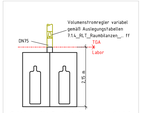
Laborabzüge L11-L112



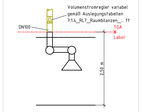
Schränke mit Absaugung L2.1-L2.6

Sicherheitsschränke L2.7-L2.9

U-Schränke und Sicherheitsunterschränke mit Absaugung L3.1-L3.8 / L3.11-L3.14



Schränke für Druckgasflaschen L4.1-L4.8



Abluffhaube (flexibel) L5.1

Schnüffelleitung L6.1 + L6.3

Bodenabsaugung L6.2

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
- Deckenluftauslass Zuluft / Abluft
- Wetterfüllöse Zuluft
- Brandschutzverkleidung
- Revisionsöffnung AHU / 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
"TGA_RLT_Raumblanzen_Labore_Volumenstromregler_CDK_" zu entnehmen!
Zur Montage der Brandschutzabsaugungen sind die Datenblätter "Kennmaßnahmenschaltwes 4%.7" zu beachten!

Anmerkung:

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem lehrfähigen Architektenplan!
- Baulichkeiten insbesondere Schütze und Durchbrüche sind vor Baubeginn zu überprüfen!
- Grundsätzlich sind vorhandene Schütze 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 Deckenanbauten 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 baaufsichtlichem Prüfzeugnis herzustellen!

Planverfasser | Logo

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

Allgemeine Projektnr.: | zu Index verlegt

330_23_009_TGA_6_GR_23200_430_EnbG_EG12_3_P

Übersicht

Vorabzug - nicht zur Ausführung bestimmt

Gebäude-Nummer:
330

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

Bauteil: 1

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

Planbezeichnung/Darstellung
Grundriss Erdgeschoss
Installationsplan Raumlufttechnik

Dateipfad:

Datei-Name: 19207_CDK_Ausführung.rlt

Gewerk: Raumlufttechnik

Bearbeitungs-Schwerpunkt:

Planstand: 07.10.2025 10:07:54		Maßstab: 1 : 50
gezeichnet am:		Layout:
Tag		1920 breit x 1080 hoch
Dateiformat: PB25r		Blatt-Nr.: 2 21.10.2024