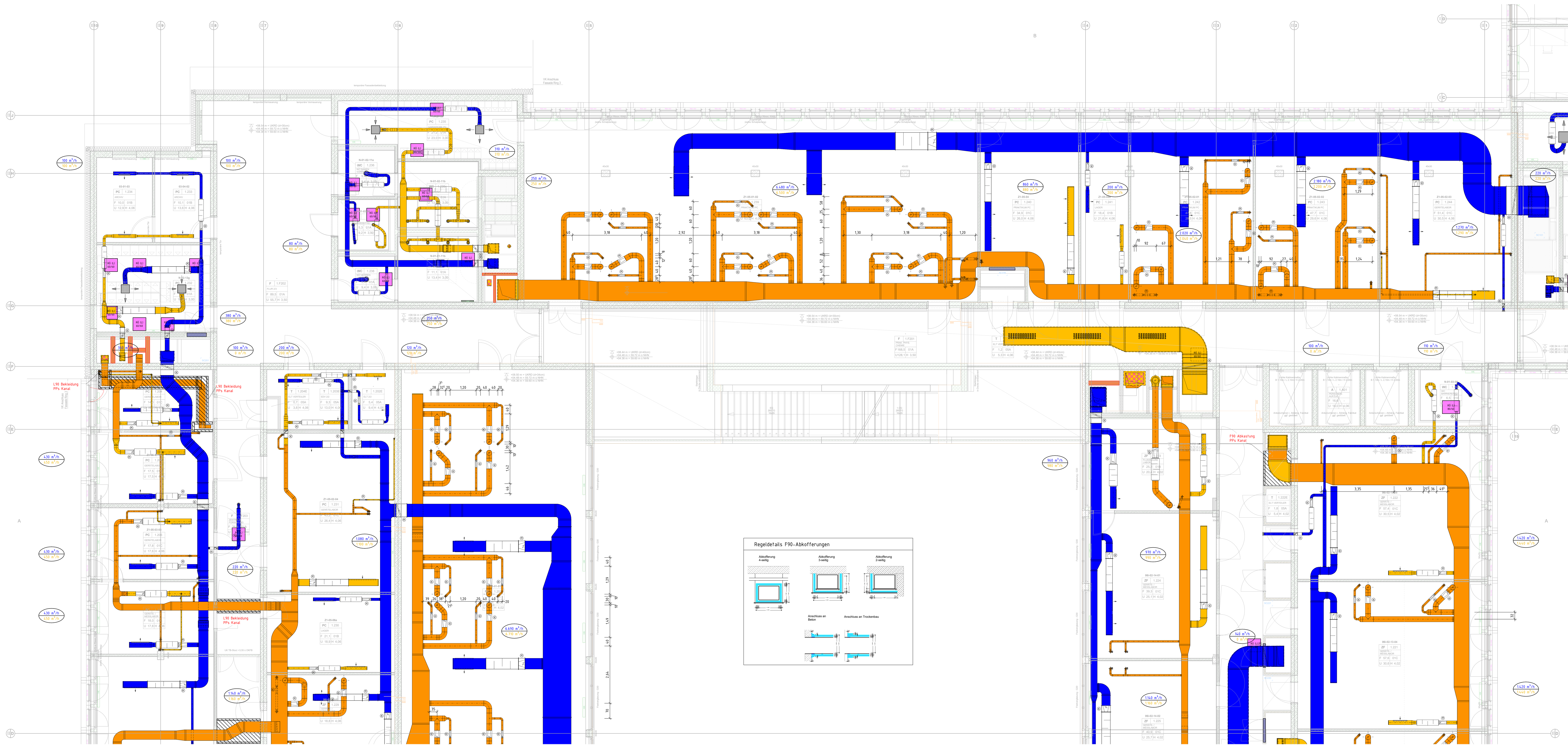
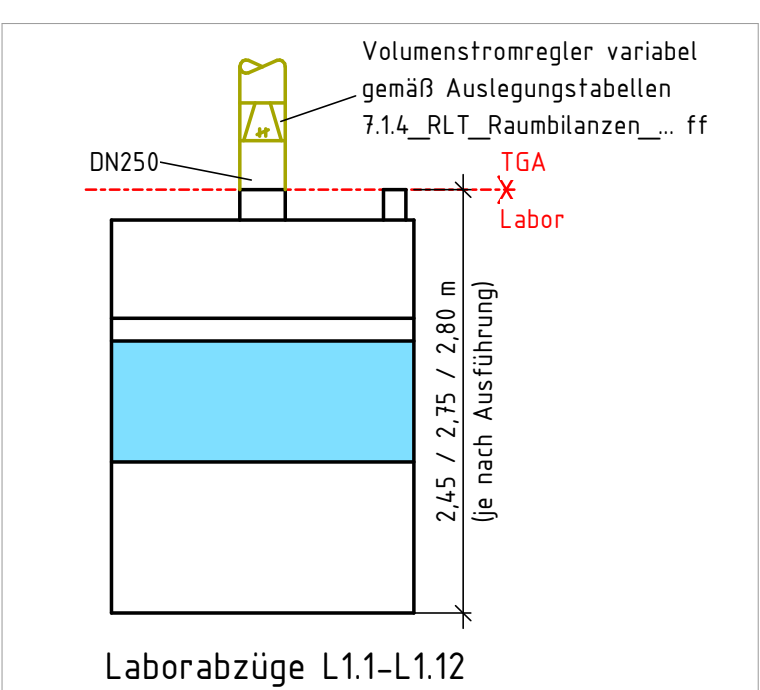
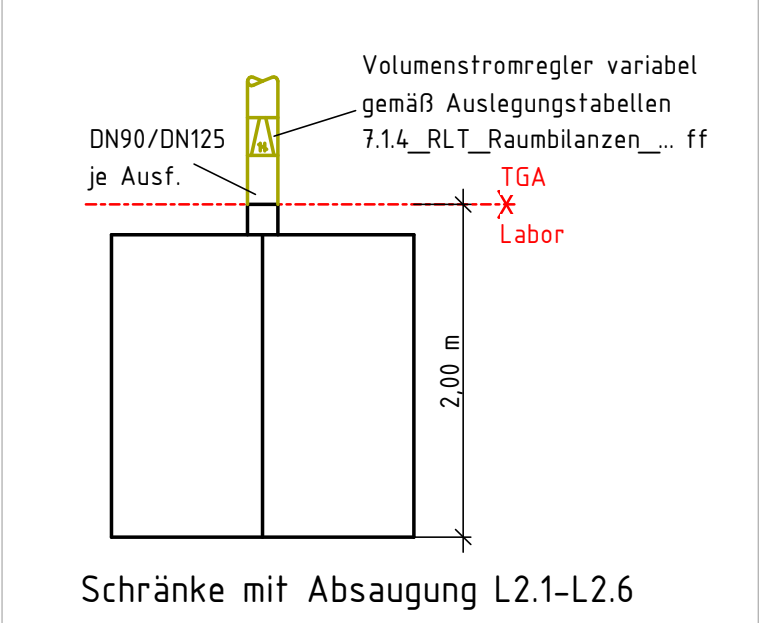




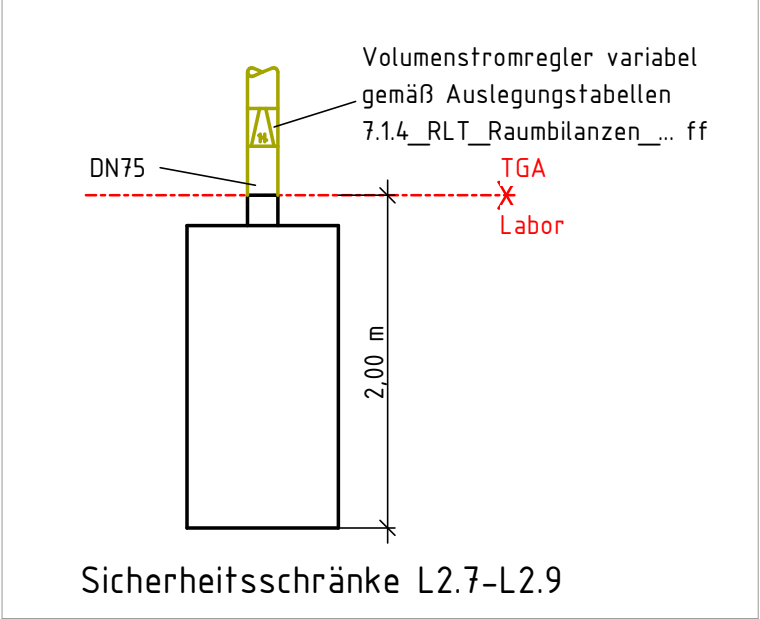
Regeldetails RT-Laboranschlüsse



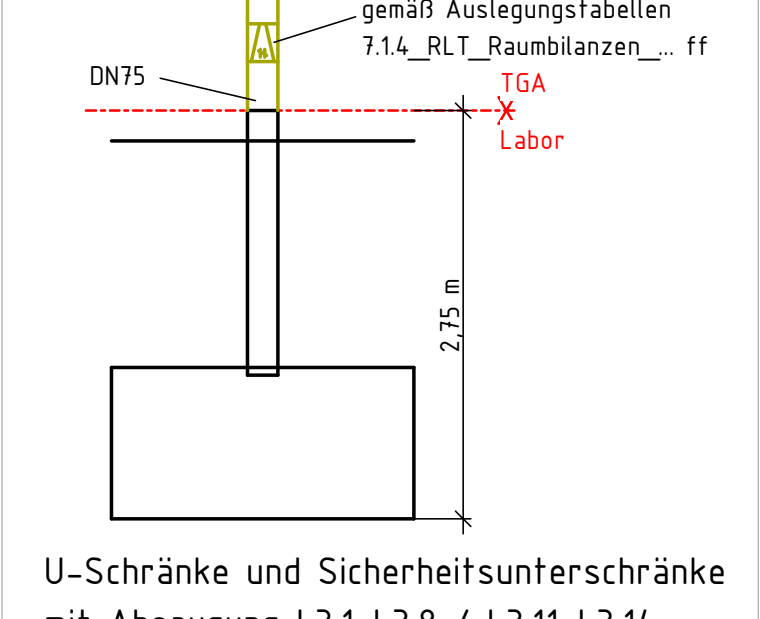
Regeldetails RT-Laboranschlüsse



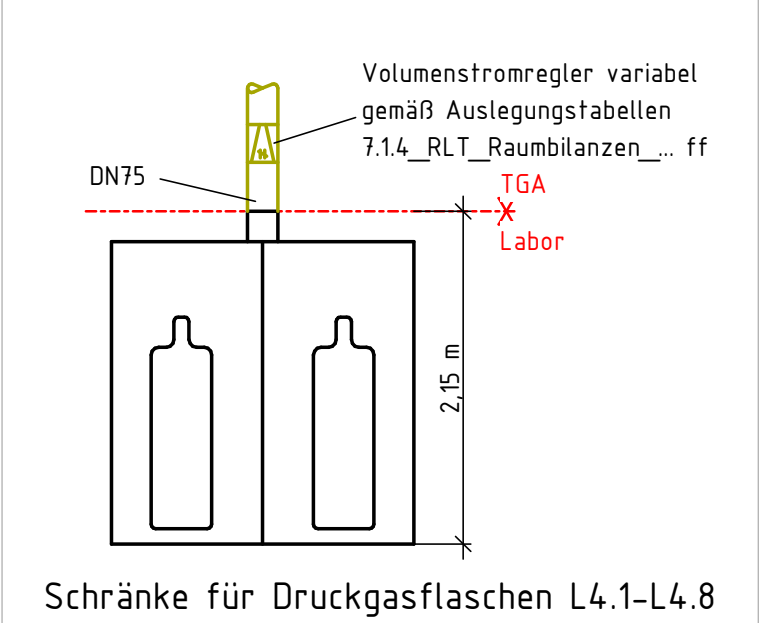
Regeldetails RT-Laboranschlüsse



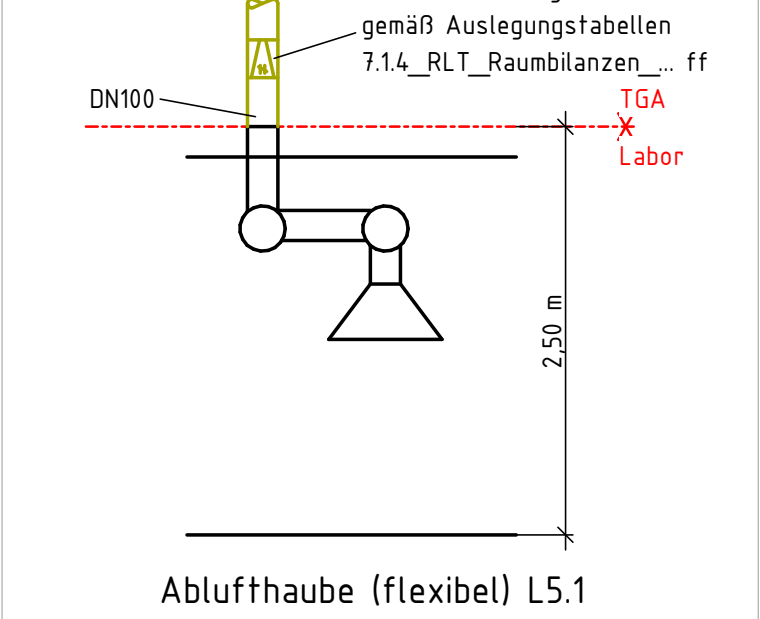
Regeldetails RT-Laboranschlüsse



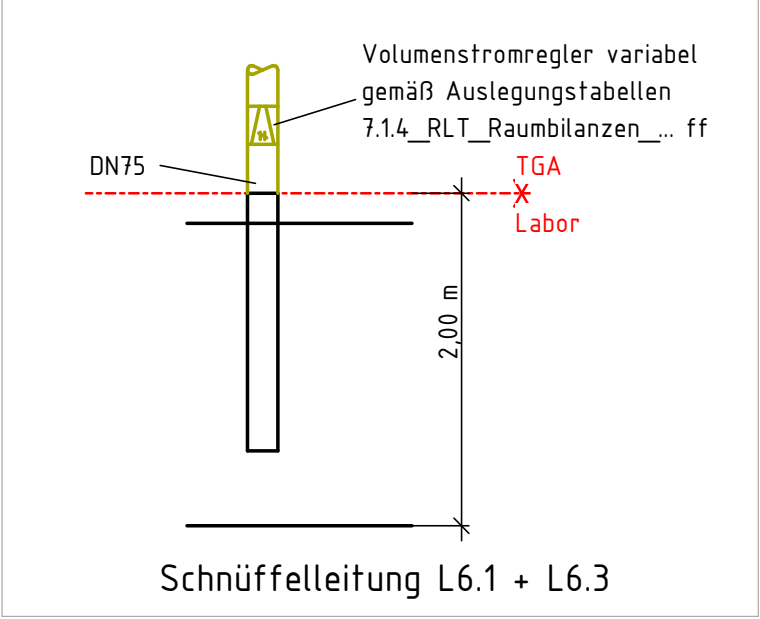
Regeldetails RT-Laboranschlüsse



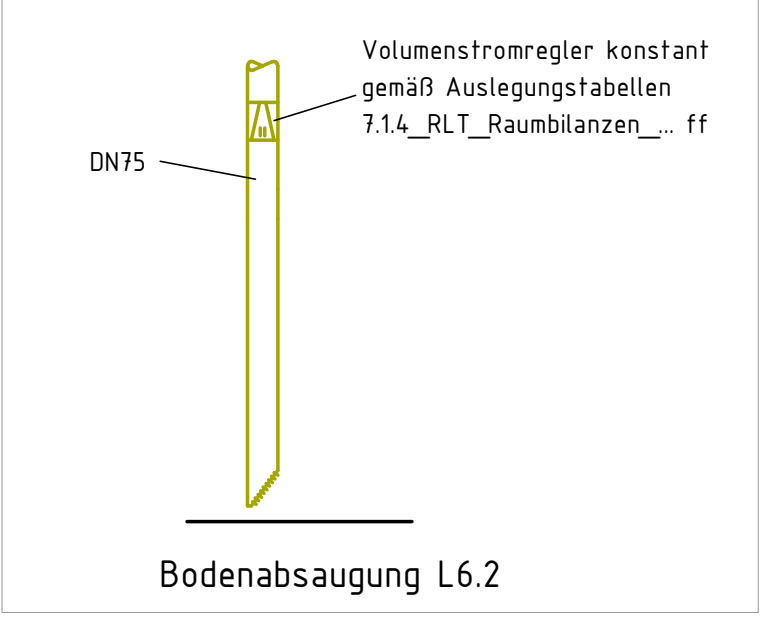
Regeldetails RT-Laboranschlüsse



Regeldetails RT-Laboranschlüsse



Regeldetails RT-Laboranschlüsse



LEGENDA RAUMLUFTTECHNIK - GRUNDRISS

Linientypen Lüftung

- Abluft - Kanal verinkt
- Abluft - Kanal PPs
- Abluft - Kanal Edelstahl
- Fertluft
- Zuluft
- Außenluft
- Einstrahlung

Einbauelemente

- Brandschutzklappe eskg/ rund
- Volumenstromregler variabel eskg/ rund
- Volumenstromregler konstant eskg/ rund
- Schalldämpfer eskg/ rund
- Lüftungsgitter Zuluft / Abluft
- Teilverank. Zuluft / Abluft
- Deckenlüftung Zuluft / Abluft
- Wahlwerfzuleit
- Brandschutzverkleidung
- Revisionsöffnung AFD / Wand

Installationszonen Strangleitungen

- Sanitär
- Heizung
- Medien Gase
- Kälte
- Brandschutzverkleidung
- Revisionsöffnung AFD / Wand

Dimensionen an Laboranschlüssen sind den Laborplänen und den Regeldetails zu entnehmen!
Volumenstromregler an Laboranschlüssen sind den Auslegungstabellen
TGA, RT, Raumklimaanlagen, Volumenstromregler, CDK zu entnehmen!
Zur Montage der Brandschutzklappen sind die Gabelblätter "Konstruktionsnachweis 476-1" zu beachten!

Anmerkung:

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem letztgültigen Architektenplan!
- Bauteilen insbesondere Schlitze und Durchbrüche sind vor Baubeginn zu überprüfen!
- Grundsätzlich sind vorhandene Schlitze und Durchbrüche in Abstimmung mit den anderen Gewerken zu verwenden!
- Zusätzliche Stelen- und Klemmverbindungen, Konstruktionen und Sonderanordnungen sind zwingend mit den Tragwerksplanern und der örtlichen Bauleitung abzustimmen!
- Die genauen Lagen von Deckeneinbauten sind den Deckenplänen der Architekten zu entnehmen!
- Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung zu informieren!
- Dieser Plan ist kein Ersatz für die Werks- und Montageplanung der ausführenden Firmen!
- Brandschutts sind grundsätzlich gemäß Zulassungsbescheid und bauaufsichtlichen Prüfzeugnis herzustellen!

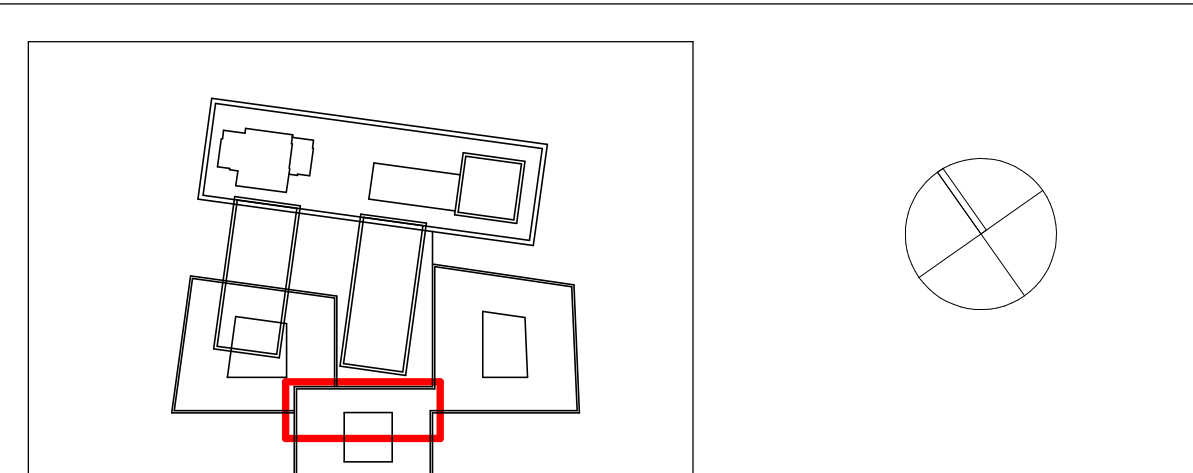
Planverfasser

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

Angaben Projekt

330_23_009_TGA_6_GR_24300_430_OberG 01_0121_3_P

Übersicht



Vorabzug - nicht zur Ausführung bestimmt

Gebäude-Nummer:
330
Gebäude: CDK - Neubau des Departments für Chemie und die
Diskussion der Naturwissenschaften der Universität zu Köln
Bauteil:
2
Anzahl: Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz 50923 KÖLN

Planbezeichnung/Darstellung:
Grundriss 1 Obergeschoss
Installationsplan Raumlufttechnik

Gezeichnet:	1807 CDK_Ausführung-01	Projekt:	07.10.2025 10:24:59	Modell:	1_50
Gezeichnet:	Raumlufttechnik	gezeichnet:	1807	Modell:	1_50
Gezeichnet:	1807	gezeichnet:	1807	Modell:	1_50
Gezeichnet:	1807	gezeichnet:	1807	Modell:	1_50