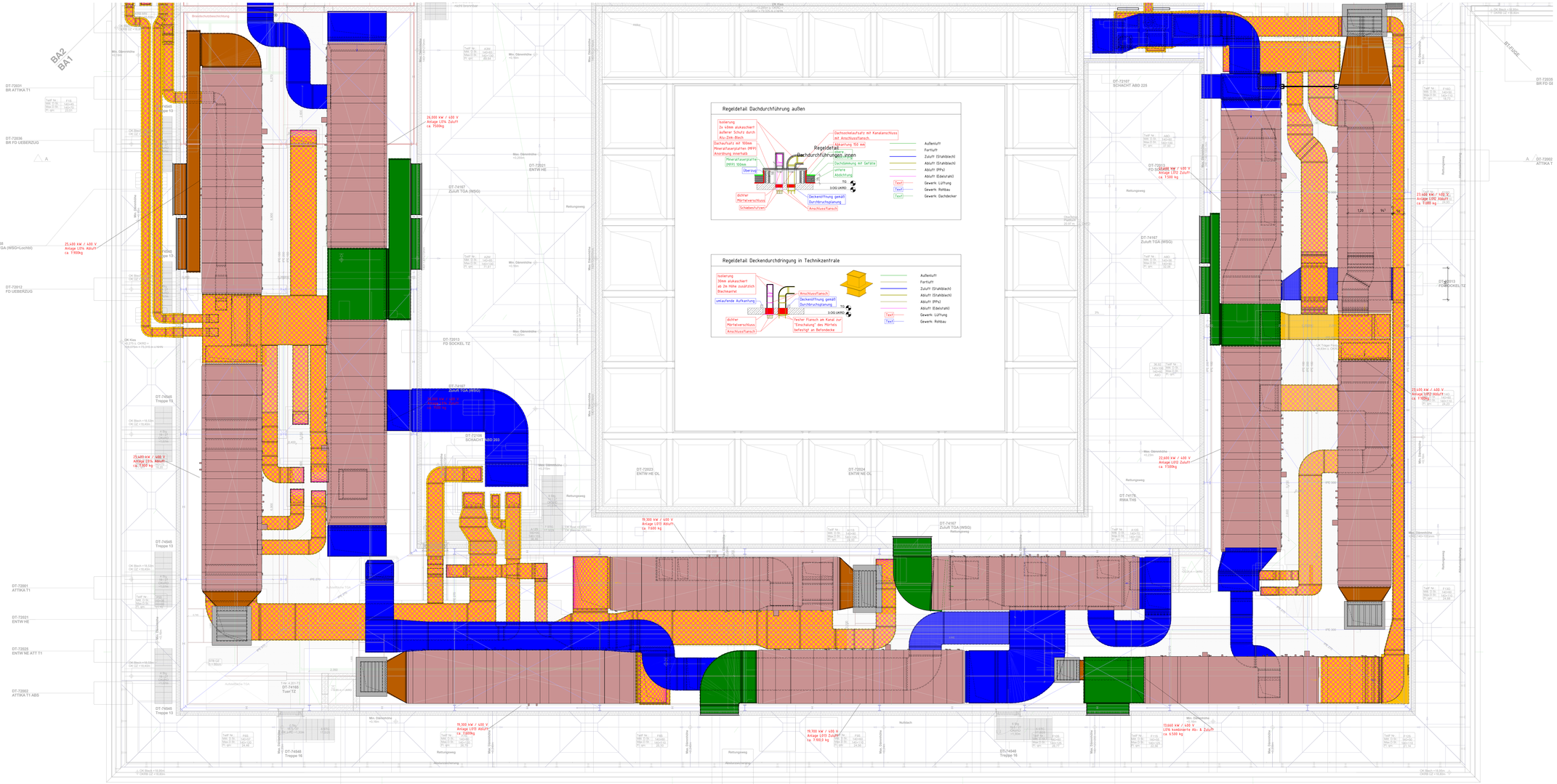

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK - GRUNDRISS

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
- Wetterhutblüse 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
"T14_BLT_Raumblätter_Labore_Volumenstromregler_CDK." zu entnehmen
Zur Montage der Brauchtuzabschaltungen sind die Datenblätter "Konstruktionsnachweis 47kLT" zu beachten!

Die finale Befestigung der TGA im Technikgeschoss ist im weiteren Verlauf abhängig von der Planungsgrundlage des Stahlbaus, durch den Architekt!

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, Konstruktionen 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 -

eigene Projektnr.: ca.nach Anfrage

330_23_009_TGA_6_GR_27400_430_TechnikG_TG22_2_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

Bereich: 2

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

Planbezeichnung/Darstellung
Grundriss 4. Obergeschoss
Installationsplan Raumlufttechnik

Datei/Name: 10007_CDK_Ausführung-40

Gewerk: Raumlufttechnik	Plotdatum: 07.10.2025 11:13:46	Maßstab: 1 : 50
Vorlaufige Zeichnungen:	gezeichnet von: Leger	Layout: 1 Blatt im p 210 hoch
	Plotformat: PR5h	Version und Änderungsstand: 2 08.08.2025