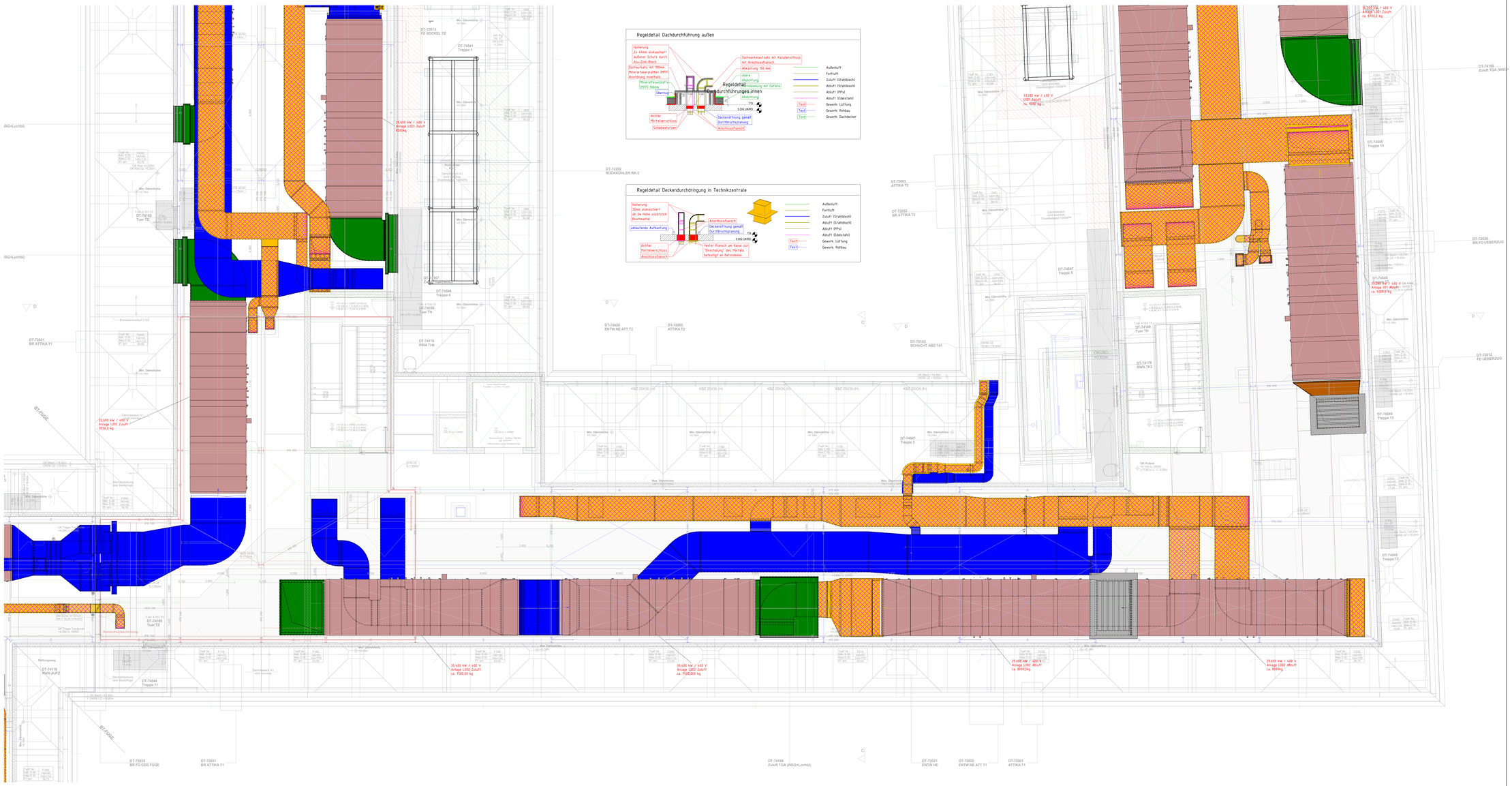

Detailschnitte siehe Plan 330 23 009 TGA 5 DT 37000 470 Schnitte XXX1

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
- Wetterdüse 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_RLT_Raumblanzen_Labore_Volumenstromregler_CDK." zu entnehmen!
Zur Montage der Brauchtstückabsatzungen sind die Gatwebläuter "Konstruktionsnachweis 47kT" 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, 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: Logo

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

eigene Projektnr.: ca.kein Anlage

330_23_009_TGA_6_GR_27200_430_TechnikG_TG12_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 4. Obergeschoss
Installationsplan Raumlufttechnik

Gezeichnet:

Datei-Name: 15007_CDK_Ausführung-KI		
Gewerk: Raumlufttechnik	Planstand: 07.10.2025 11:09:49	Maßstab: 1 : 50
Vermerke/Zeichnungen:	gezeichnet am:	Layout:
	Format:	1189 mm x 310 mm
	Bearbeiter: PBSh	Index und Art Änderungen: 7 08.08.2025