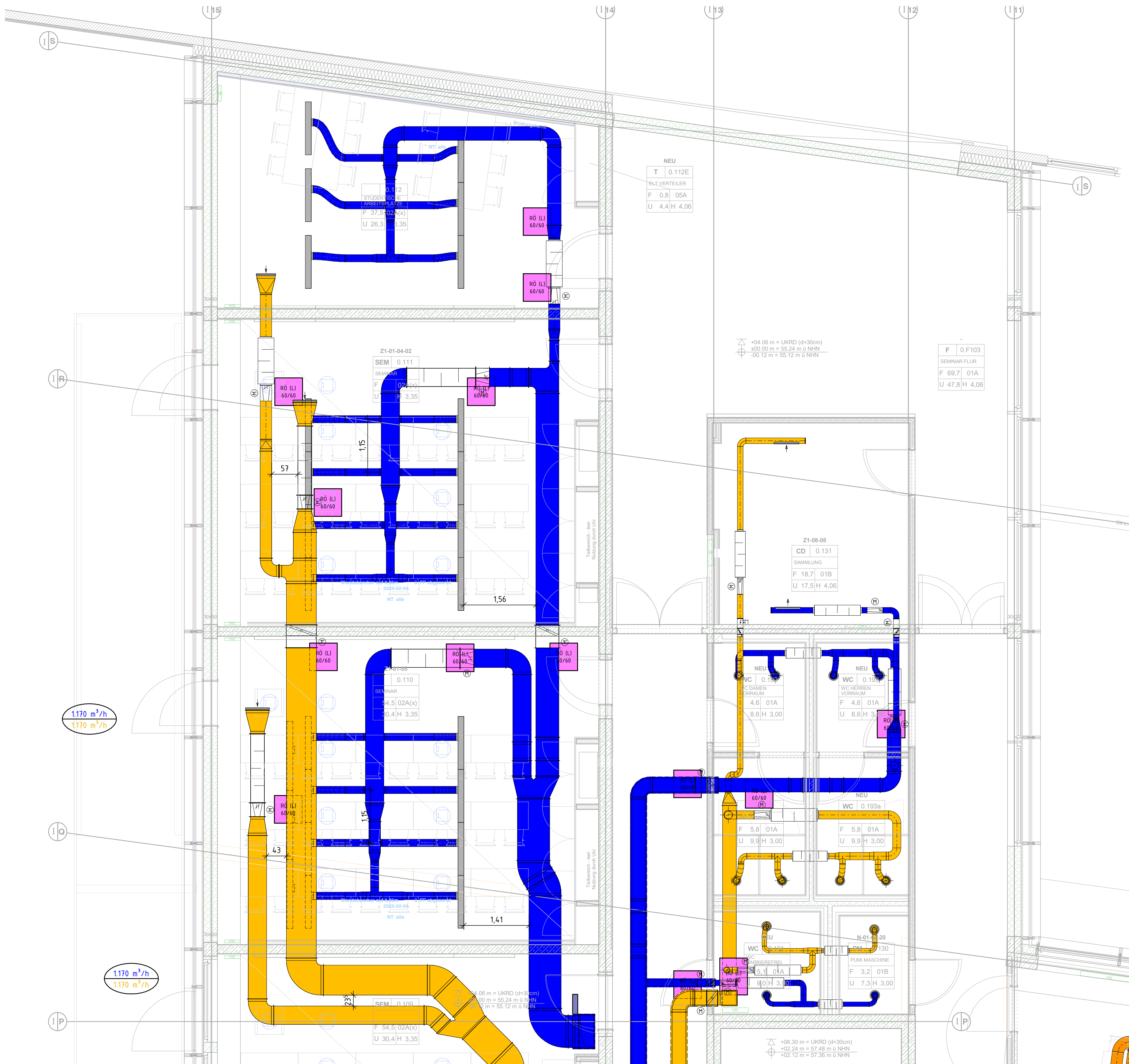




LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK – GRUNDRISS

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
"7.14_RLT_Raumblanzen_Labore_Volumenstromregler_CDK_" zu entnehmen!
Zur Montage der Brandschutzabkassungen sind die Datenblätter "Konstruktionsnachweis 474.1" zu beachten!

Regeldetails F90-Abkofferungen

Abkofferrung 4-seitig

Abkofferrung 3-seitig

Abkofferrung 2-seitig

Anschluss an Beton

Anschluss an Trockenbau

Anmerkung:

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem letztgültigen Architektenplan!

- Baulichkeiten insbesondere Schlitz- und Durchbrüche sind vor Baubeginn zu überprüfen!

- Grundsätzlich sind vorhandene Schlitz- 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

Logo

- ANHANG ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS -

- KEINE AUSFÜHRUNGSPLANUNG -

- NUR ZUR INFORMATION -

330_23_009_TGA_6_GR_23100_430_ErdG_EG11_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

Bauzeit: 1

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

Universität zu Köln

Albertus-Magnus-Platz 50923 Köln

Planbezeichnung/Darstellung
Grundriss Erdgeschoss
Installationsplan Raumlufttechnik

Dateipfad:
Datei Name:
16007_CDK_Ausführung-KI

Gewerk: Raumlufttechnik

Historische Zeichnungen:

Plottedatum:
07.10.2025 10:04:25

geprüft von:
Hh

Gezeichnet:
PB/Sn

Maßstab:
1 : 50

Layout:
500 mm x 594 mm

Index und Indexdatum:
2 08.08.2025