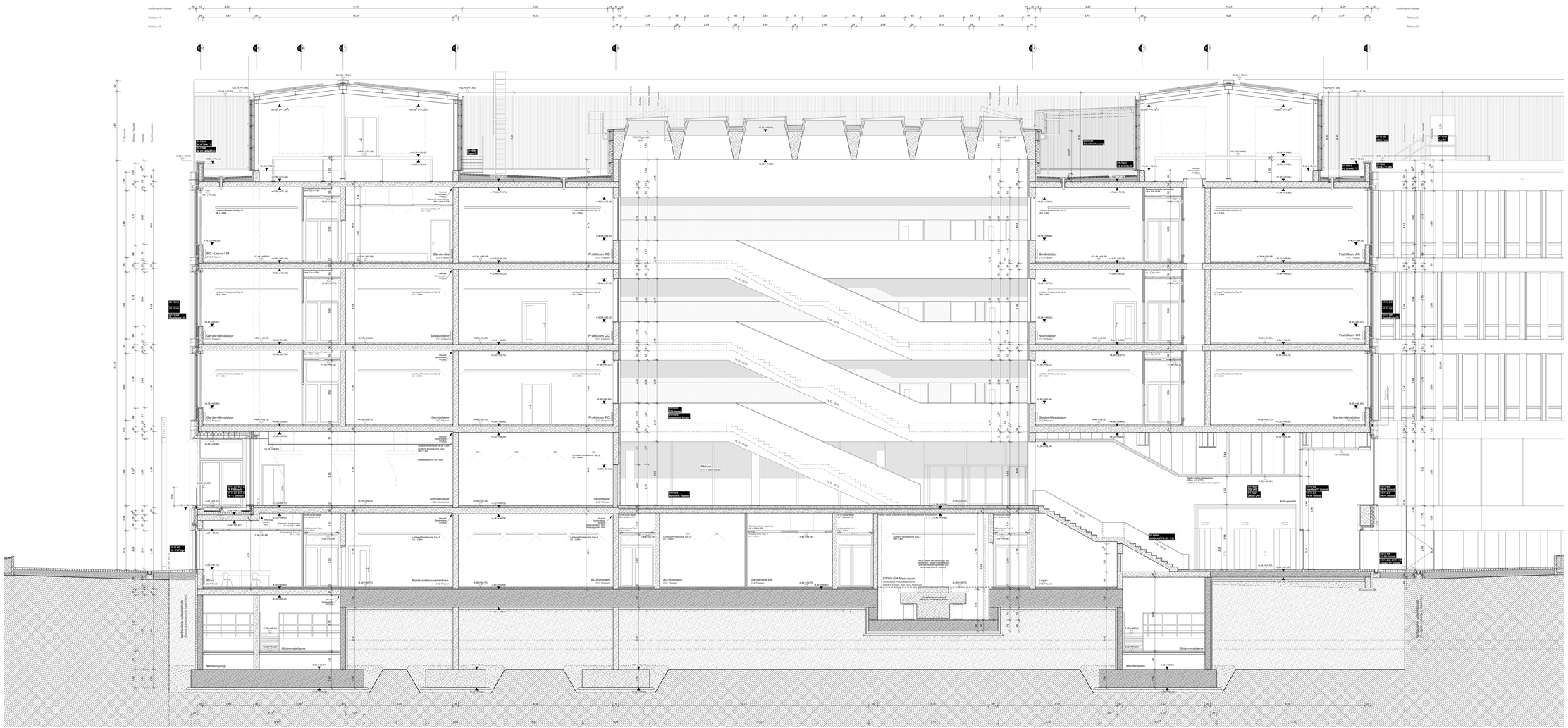

BEMERKUNGEN

Alle Maße sind eigenverantwortlich auf Plan und Baustelle zu prüfen. Maßabweichungen sind unverzüglich dem Bauleiter und dem Architekten mitzuteilen. Projektpläne der Fachplaner sind zu beachten!

ALLGEMEINES

- Verspring Rohdecke/ Unterkante
- ARW2 - Unterkante Rohdecke
- ARW1 - Unterkante Rohdecke/ Unterkante Fertigfußboden
- +52.12m / 55.12m (UKR/ OKFF)Kanäle Rohdecke

Verweis auf Detailzeichnung

Achse (Architektur)

Achse (Ingenieurbau)

Leitungsführung (BPK)

Schachtnummer
(Die Schachtnummer setzt sich zusammen aus der Anlagenkennung und der laufenden Schachtnummer)

ABKÜRZUNGEN HÖHENBEZUG

OK	= Oberkante	FO	= Fertigboden
UK	= Unterkante	UG	= Untergeschoss
RD	= Rohdecke	ROK	= Rohdeckenoberkante
FB	= Fertigboden	LichH	= Lichte Höhe
RD	= Rohdecke	ü	= über

BRH	= Brüstungshöhe	OZ	= Fertigdecke
OZ	= Oberkante	RWA	= Rauch-Wärme-Abzugsanlage
UZ	= Unterkante	BA	= Brandschutzklappe
OFF	= Offenfassade		
UZ	= Unterzug		

ABKÜRZUNGEN GEWERKE

ELT	= Elektro	TG	= Technische Gase
L	= Lüftung	S	= Sanitär
HZ	= Heizung	LZ	= Luftzirkulation
A	= Architektur	RG	= Reinraggase (Luftrl.)
K	= Kälte	RAWM	= Reinwasser
H	= Heizung		

DURCHBRÜCHE

- MD Durchbruch in Wand
- KBZ Kernbohrung in Wand
- EBT Einbauteil (Vermauern auf Achse)
- DD Durchbruch in Decke
- KBZ Kernbohrung in Decke
- KB Kernbohrung in Boden
- KB Kernbohrung in Decke
- AÖ-W 30x30 Revisionsöffnung - Decke/Wand in cm 30x30
- Durchbrüche und Schlitze Maßangaben in cm
- Abmessung des Durchbruchs B x H in cm. Durchbruch Gewerk
- Bezug: MD 20/40/11 = Durchbruch Nr. 20/40/11 Ortsangabe mit Achse in cm

SCHRAFFUREN

- Stahlbeton (STB), tragend
- Stahlbeton Wd (STB), tragend
- Ziegelmauerwerk, tragend
- Ziegelmauerwerk, nicht tragend
- Ziegelmauerwerk, Sichtmauerwerk
- Beton / Beton
- Trockenbau, nicht tragend
- Stahlbau
- Glas
- Erdreich
- Stahlbau (STB), tragend
- Stahlbau Wd (STB), tragend
- Dämmung
- Putz, Fertigputz, Sichtmauerwerk, nicht tragend
- Putz, Fertigputz, Sichtmauerwerk, tragend
- Estrich / Beton
- Trockenbau, nicht tragend
- Abtrennung / Systemwand Technikerhaltung
- Gitterrost
- Erdreich

BRANDSCHUTZ / QUALITÄT (Farben gem. BRK)

- F30 Brandschutz, feuerhemmendes Bauteil
- F30 mit mechanischer Stabilität
- F30 F30 - feuerhemmendes Bauteil mit feuerbeständigen Bauteil
- F30 F30 feuerhemmendes Bauteil
- F30 F30 feuerhemmendes Bauteil, aus nicht brennbaren Baustoffen
- F30 F30 - feuerhemmendes Bauteil
- F30 F30 - feuerhemmendes Bauteil mit feuerbeständigem Bauteil
- F30 F30 - feuerhemmendes Bauteil mit feuerbeständiger Oberfläche
- Bauteilanschluss
- Rauchgasdichtigkeit

SS	= selbstschließende Tür
RS	= rauchdichte Tür
FS	= feuerhemmende Tür
T30	= feuerhemmende und selbstschließende Tür
T90	= feuerbeständige und selbstschließende Tür
T90-S	= feuerbest. Feuerschutzabschluß mit rauch. und Dichtung
F30	= feuerhemmendes Bauteil
F90	= feuerbeständiges Bauteil

RAUMSTEMPEL

Institut — 01.01.01 — Raumnummer Bestand

AC — 0.105 — Raumnummer ES-Bau

Bau Fliesen — Raumbezeichnung

F 18.42 SOKel — Fussboden

Z 24.01 A 90 — Lichte Raumhöhe

Institute

A1 Analytische Ch.
B1 Biochemie
C1 Chemische Ch.
P1 Physikalische Ch.
T1 Theoretische Ch.

Z4 Zentrale Analytik
Z7 Zentrale Forschung
Z8 Zentrale Technik
D1 Chemie Didaktik
GD Geografie Didaktik

M2 Mathematik Didaktik
P2 Physik Didaktik
BD Biologie Didaktik
Sp Sportwissenschaft
DD Departement Didaktiken

D1 Departement Verwaltung
SEM Seminar
CM Chemie
DM Dienstleistungsmanagement
WS Werkstatt

Fußbodenbeläge / Nutzbarkeit

01 Fliesen
02 Kautschuk
03 Linoleum
04 Hartstoffverriebeboden

05 Beschichtung 1
06 Beschichtung 2
07 Beschichtung 3
08 Gitterrost

09 Doppelboden (PRP)
10 Plattenmetall Aussen

(A) Bodenmetallabdeckung
(X) Bodenmetallabdeckung ELT

- ab + 5kN / QK + 4kN
- ab + 5kN / QK + 7kN
- ab + 10kN / QK + 10kN
- ab + 15kN / QK + 1,4k
- ab + 15kN / QK + 10kN

TÜREN

Schalschutz — Türnummer

Brandschutztechnische Anforderungen — Lichte Rohbaubreite / Fluchtbarkeit

Türtypen — lichte Türöffnung — Rohbauhöhe von OKRB bis UK-Stürz

Türsteuerung (Wandöffnungsmerkl)

Türbezeichnung / Feldeinteilung

HS - Hebschiebetürkonzept
HF - Hebschiebetür / Festverglasungen
HFG1 - Hebschiebetür / Festverglasungen mit Glasausschnitt
HFG2 - Hebschiebetür / Festverglasungen mit Glasausschnitt
SS - Stahltürblatt / Stahlzarge gestrichen
SS 1 - Stahltürblatt / Stahlzarge gestrichen Ausführung
SS 3 - Stahltürblatt/Stahlzarge gehärtete Ausführung
NEG - Neoseuchtschleusenkonzept Aufnahmeseite
NEG - Neoseuchtschleusenkonzept Aufnahmeseite
RBT - Rohbautreiwand mit Stahlzarge
ZT - Zarge mit Fachtürblatt
ZT-FT - Stahlzar mit Fachtürblatt/Stahlzarge/LAVA Einfahrt
RBT - Rohbautreiwand mit Stahlzarge
REV - Revisionstür
GG - Glasgarage

TS - Türschließer ohne Feststellfunktion
FA - Feststellanlage (in TS integriert)
STA - elektromechanische Dreifachverriegelung
ES1 - Einbruchhemmende Türbeschläge
ES2 - Einbruchhemmende Türbeschläge
Ü - Türübersteuerung (Fluchtwegfunktion) - optional
Ü - Türsteuerung über Zeitschaltuhr
Ü - Türüberwachung
Ü - Tür daueroffen
Ü - Tür verschlossen
Ü - Einbruchschutz

02.50 m

INDEX	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	DATUM	VERFASSER
1	Abweichung AHD und Kofer auf 2.63m, Fensterbänke, Akustikfliesen, Blendschutz	30.09.2025	NT
0	Ausweisungen Fassade, TZ, Fliesen und AHD	29.10.2024	NT

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

eigene Projektnr.: 1-1-NW-Hebel-p

Bauherr
Universität zu Köln

Ort und Datum: Unterschrift:

330-23-009-ARC-5-SN-30100-300-Schnitt A-AA2-B-P

Gebäude Null = OKFF EG = **55.24m ü NHN**

Planverfasser

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Gebäude-Nummer:
330

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

Ring - Bauteil: -2

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

Universität zu Köln
Der Kanzler
Dezernat 5
Albertus Magnus Platz
50923 Köln

Planinhalt
Gebäudeschnitt AA - Ring 2

Plannummer
ARC-5-SN-30100

Dateipfad

Datei-Name

Gewerk:	Architektur	Planlfdnummer: (z.B. A_330-100-.dr)	Maßstab: 1:50
Planungsstufe:		18.02.2022	1.36MB / 0.8410
Erstellungsdatum:		18.02.2022	Blatt: 30.09.2025
Verfasser:		LG / MB	B: