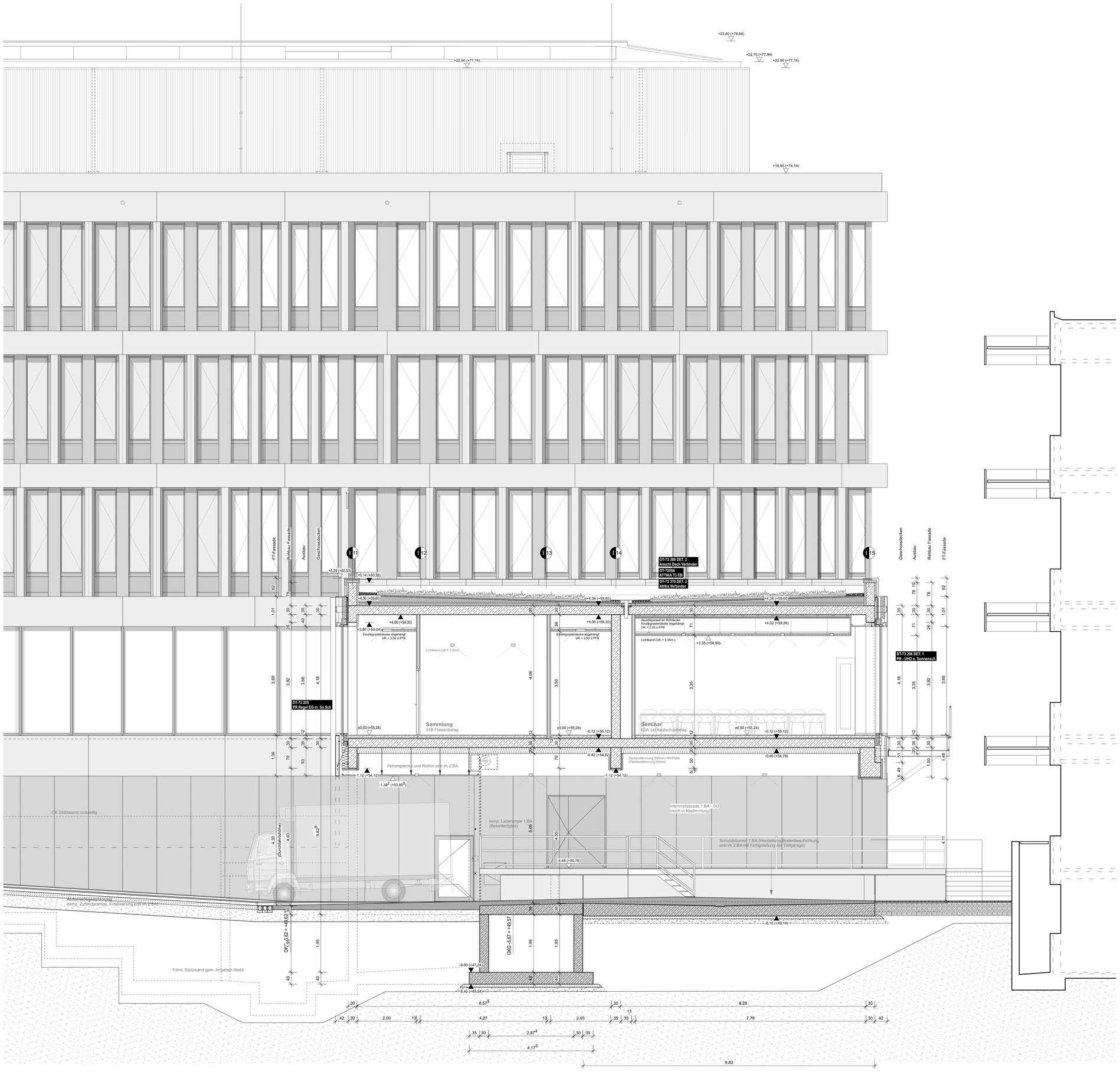


BEMERKUNGEN

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

Versprung Rohdecke Unterkante

UKRD - Unterkante Rohdecke
±00.00m = 55.24m ü NHN = Oberkante Fertigfußboden
-00.12m = 55.12m ü NHN = Oberkante Rohdecke

D. xxx - Verweis auf Detailpläne

BC104 - Schachtnummer (alle Schächte werden nach der Montage der Gewerke verschlossen)

Einbau (Architektur)

Ausbau (exemplarisch)

Laborplanung (IPN)

ABKÜRZUNGEN HÖHENBEZUG

OK	- Oberkante	FD	- Fertigdecke	BRH	- Brüstungshöhe	ÜZ	- Überzug
UK	- Unterkante	VK	- Vorderkante	OZ	- Oberzug	RWA	- Rauch-/Wärme-abzugsanlage
FB	- Fertigfussboden	GD	- Gefälledämmung	RH	- Raumhoch		
RB	- Rohboden	u	- unter	UHD	- Unterhangdecke	BA	- Bauabschnitt
RD	- Rohdecke	ü	- über	UZ	- Unterzug		

ABKÜRZUNGEN GEWERKE

ELT	- Elektro	TG	- Technische Gase
L	- Lüftung	S	- Sanitär
AZ	- Aufzug	HT	- Haustechnik
A	- Architektur	RG	- Reinstgase (Labor)
K	- Kälte	RA/RM	- Rohrachse
H	- Heizung		

DURCHBRÜCHE

WD	Durchbruch in Wand
KBZ	Kernbohrzone in Wand
EBT	Einbauteil (bemaßt auf Achse)
DD	Durchbruch in Decke
KBZ	Kernbohrzone in Decke
KB	Kernbohrung in Boden
KB	Kernbohrung in Decke
RÖ-W 30x30	Revisionsöffnung - Decke/Wand in cm

Durchbrüche und Schlitze
Maßangaben in **cm**

Abmessung des Druchbruchs B x H in cm

Art des Durchbruchs — WD 20X80 (L) — Gewerk
LK = OKRB+35 — Bezug — Höhenangabe und -lage in cm

SCHRAFFUREN

- Stahlbeton (STB), tragend
- Stahlbeton WU (STB), tragend
- Stb.-Fertigteil, Schächte, nicht tragend
- Mauerwerk, nicht tragend
- Estrich / Beton
- Trockenbau, nicht tragend
- Wärmedämmung / Systemwand Technikeinhausung
- Gitterrost
- Erdreich

BRANDSCHUTZ / QUALITÄT (Farben gem. BSK)

- Brandwand, feuerbeständiges Bauteil mit mechanischer Stabilität
- Bauart Brandwand, feuerbeständiges Bauteil
- feuerbeständiges Bauteil
- feuerhemmendes Bauteil, aus nicht brennbaren Baustoffen
- feuerhemmendes Bauteil
- Bauteil aus nicht brennbaren Baustoffen mit geschlossener Oberfläche
- Rettungsweg

SS	- selbstschließende Tür
RS	- rauchdichte Tür
DT	- dichtschließende Tür
T30	- feuerhemmende und selbstschließende Tür
T90	- feuerbeständige und selbstschließende Tür
T90-S	- feuerbest. Feuerschutzabschl. mit viers. uml. Dichtung
F30	- feuerhemmendes Bauteil
F90	- feuerbeständiges Bauteil

RAUMSTEMPEL

	01-01-01	
Institut	AC | 3.105	Raumnummer Bedarf; Raumnummer ES-Bau
	Büro Professor	Raumbezeichnung
Fläche	F 18,6 | 02A(x)	Fussboden
Umfang	U 24,4 | H 4,06	lichte Raumhöhe

FENSTER

Fensternummer — 2.205-F01 — Verschattung
Fenstertyp — S / B-M — Typ 01

Fensterbemessung
0,75 — Lichte Rohbaubreite
2,50 — Lichte Rohbauhöhe

Institute

AC	Anorganische Ch.	ZA	Zentrale Analytik	MD	Mathematik Didaktik
BC	Biochemie	ZF	Zentrale Forschung	PD	Physik Didaktik
OC	Organische Ch.	BD	Biologie Didaktik	SL	Schülerlabor
PC	Physikalische Ch.	CD	Chemie Didaktik	SU	Sachunterricht
TC	Theoretische Ch.	GD	Geografie Didaktik	DD	Departement Didaktiken

DV	Departement Verwaltung
SEM	Seminar
BIB	Bibliothek
CM	Chemikalienmanagement
WS	Werkstatt

Fußbodenbeläge / Nutzlasten

01	Fliesen	05	Beschichtung 1	09	Doppelboden (PBR)	A	qk = 5kN / Qk = 4kN
02	Kautschuk	06	Beschichtung 2	10	Plattenmaterial Aussen	B	qk = 6kN / Qk = 7kN
03	Textil	07	Beschichtung 3			C	qk = 7,5kN / Qk = 10kN
04	Hartstoffzementestrich	08	Gitterrost	(x)	Bodeninstallation ELT	D	qk = 10kN / Qk = k.A.
						E	qk = 10kN / Qk = 15kN

TÜREN

Schallschutz — 1.103-T01 — Türnummer
DB | DT | TS
0,90 x 2,15
Brandschutztechnische Anforderungen — Feststellbarkeit
lichte Türöffnung

Türbemessung (Wandöffnungsmaß)
0,88 — Lichte Rohbaubreite
2,13 — Rohbauhöhe von OKRB bis UK-Sturz

Türtypen

HS	- Holztürblatt/Stahlzarge
HF	- Holztürblatt / Fineline stahlzarge
HFG	- Holztürblatt / Fineline stahlzarge mit Glasausschnitt
HSG	- Holztürblatt / Holzstockzarge mit Glasausschnitt
SS	- Stahltürblatt / Stahlzarge gedämmt
SS I	- Stahltürblatt/Stahlzarge einfache Ausführung
SS II	- Stahltürblatt/Stahlzarge gehobene Ausführung
SSG	- Stahltürblatt/Stahlzarge geh. Ausf. m. Glasausschnitt
NES	- Nassraumtür/Edelstahlzarge Küchenbereich
RRT	- Rohrrahmentür mit Glasfüllung
SL	- Seitenlicht, feststehend
ST-FT	- Stahltor mit Fluchtüren/Stahlzarge/LKW Einfahrt
RG	- Rohrrahmentür mit Glasfüllung
REV	- Revisionstür
GG	- Ganzglastür

Türschließer / Feststellung

TS	- Türschließer ohne Feststellfunktion
FA	- Feststellanlage (in TS integriert)
EFA	- elektromechanischer Drehküranrieb
TSF	- Türschließer mit Feststellfunktion
FTS	- Freilauftürschließer (mit Feststellfunktion)
GA	Gegensprechanlage — optional
CL	Türsicherung über Zahlencode
AT	Automatiktür
TÖ	Tür dauerroffen
TZ	Tür verschlossen
E	Einbruchschutz

02,50 m

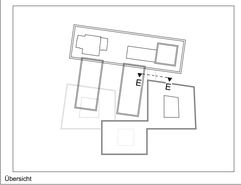
INDEX	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	DATUM	VERFASSER
B	Absenkung AHD und Kofer auf 2,90m, Fensterbänke, Akustikflächen, Blendschutz	30.09.2025	NT
A	Anpassungen Fassade, TZ und AHD	04.12.2024	NT

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

eigene Projektnr.: zur freien Verfügung:

Bauherr
Universität zu Köln
Ort und Datum: ..... Unterschrift: .....

330-23-009-ARC-5-SN-30500-300-Schnitt E-EE1-B-P



Übersicht

Gebäude Null = OKFF EG = **55,24m ü NHN**

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Gebäude-Nummer:
330

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

Ring - Bauteil: -1

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

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

Planinhalt
Gebäudeschnitt EE Verbinder

Plannummer
ARC-5-SN-30500

Dateipfad

Datei Name

Gewerk	Plottsttabelle	Maßstab
Architektur	Uzk_A_SW-100.ctb	1:50
Xrefname	Plandatum	Layout
-	18.02.2022	1,0250 / 0,8410
-	Gezeichnet	Index / Indexdatum
-	ME	B / 30.09.2025