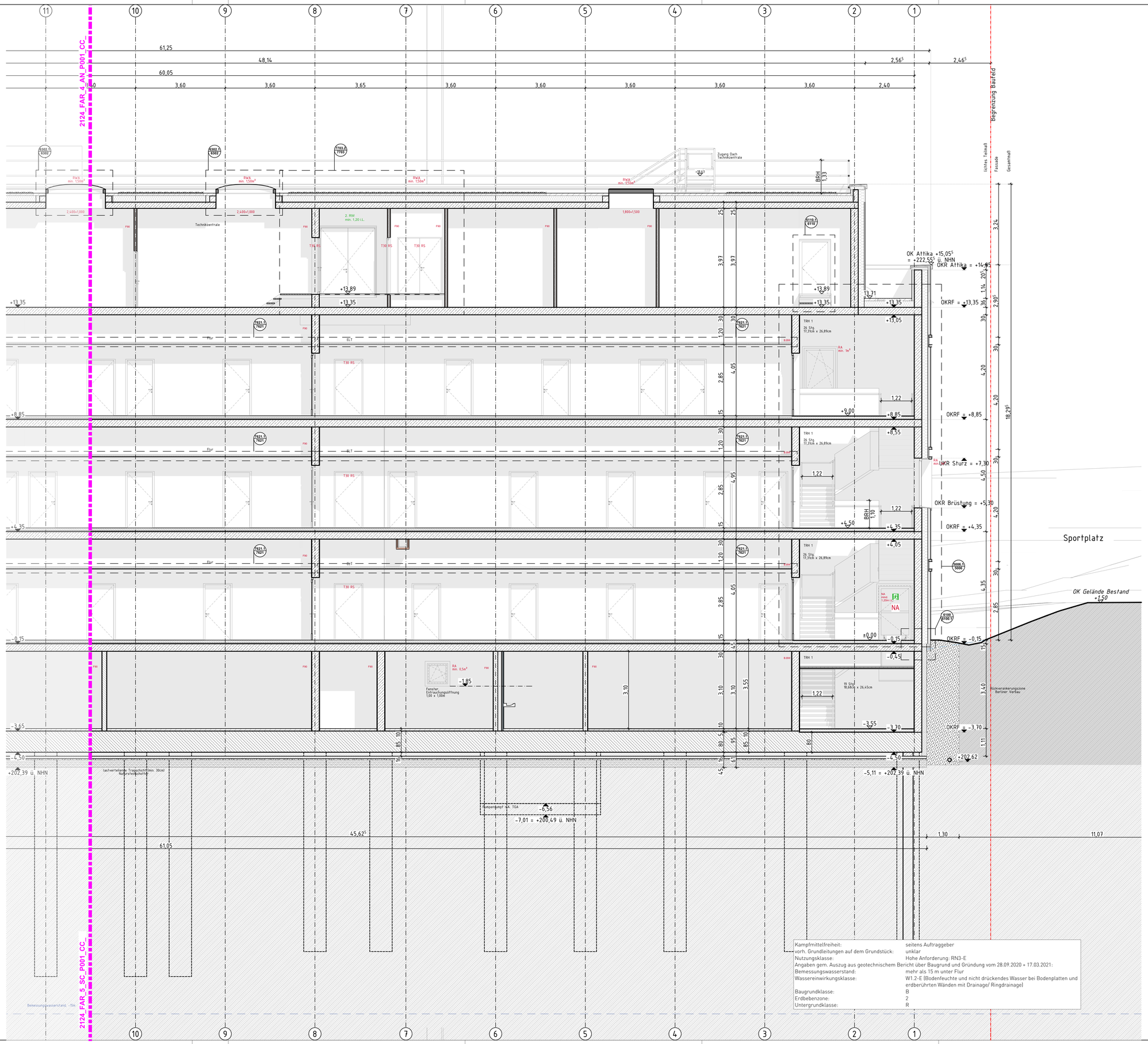


Kampfmittelfreiheit:	seitens Auftraggeber
vorh. Grundleitungen auf dem Grundstück:	unklar
Nutzungsklasse:	Hohe Anforderung: RN3-E
Angaben gem. Auszug aus geotechnischem Bericht über Baugrund und Gründung vom 28.09.2020 + 17.03.2021:	
Bemessungswasserstand:	mehr als 15 m unter Flur
Wassereinwirkungsklasse:	W1.2-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Drainage/ Ringdrainage)
Baugrundklasse:	B
Erdbebenzone:	2
Untergrundklasse:	R

Planzeichen

AW	= Außenwand	FT	= Betonfertigteil	HKV	= Heizkreisverteiler
IW	= Innenwand	OK	= Oberkante	HK	= Heizkörper
DA	= Dach	UK	= Unterkante	L	= Lüftung
DE	= Decke	FF	= Fertigfußboden	S	= Sanitär
BP	= Bodenplatte	RF	= Rohfußboden	K	= Kälte
FP	= Fundamentplatte	RD	= Rohdecke	E	= Elektro
ATR	= Außentreppe	GK	= Gipskarton	ELV	= Elektrounterverteilung
ITR	= Innentreppe	AHD	= Abhangdecke	ZST	= Außenzapfstelle
UZ	= Unterzug	LRH	= Lichte Raumhöhe	RR	= Regenfallrohr
ÜZ	= Überzug	DF	= Dehnfuge	FR	= Futterrohr
STZ	= Stütze	DEF	= dauerelastische Fuge	NA	= Notausgang

Türbezeichnungen

AT	= Außentür
IT	= Innentür
T90	= Feuerschutztür 90 min. feuerbeständig
T30	= Feuerschutztür 30 min. feuerhemmend
RS	= Rauchschutztür
DS	= Tür dichtschließend
NA	= Notausgangstür mit akust. Alarmierung
DSS	= Tür dichtschließend + selbstschließend
RB	= Rohbauöffnung
WÖM	= Wanddiffnungsmaß
FW	=Feuerwehr Zugang

Fensterbezeichnungen

FE	= Fenster
BRH	= Brüstungshöhe fertig, Angabe ab OK FF
BR	= Brüstungshöhe roh, Angabe ab OK RFB
FEH	= Fensterhöhe
vFE	= verschlossenes Fenster
oFE	= offenbares Fenster
BW	Brandwand
BI BW	Bauart einer Brandwand
F90	Feuerwiderstandsfähigkeit
RWA3	Rauchwärmeabzug
HYD	Wandhydrant
	Feuerlöscheinrichtung

FA-001 — fektonle Angaben

IA-001 — in Abstimmung

A-001 — Änderungsnummer

WD = Wanddurchbruch
UZD = Unterzugdurchbruch

BD = Bodendurchbruch
DD = Deckendurchbruch

WÖR = Wanddurchbruch rund
RH = Rohrhülse
RHS = Rohrsohle
RA = Rohrachse

WWS = waagerechter Wandschlitz
SWS = senkrechter Wandschlitz

FBA = Fußbodenaussparung
FBS = Fußbodenschlitz
DKS = Deckenschlitz
DKA = Deckenaussparung

KB = Kernbohrung

WSR = Wandschlitz rund

OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OKRD = Oberkante Rohdecke

OKFF = Oberkante Fertigfußboden

OK RD +2,55 / OK RD +2,50 — Deckenversprung

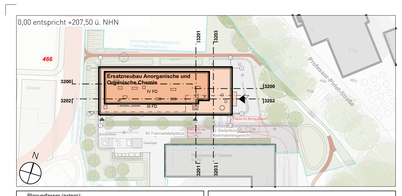
OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OKRF = Oberkante Rohfußboden

B1 / 5000 — Zeichnungs-Nr. / Detail-Nr.

2000.01 — Ansichts-Nr. Zeichnungs-Nr.

3000.01 / 3000.01 — Schnitt-Nr. Zeichnungs-Nr.

Stahlbeton	Dämmung, weich	Boden, gewachsen	GK
Beton unbewehrt	Dämmung EPS	Kies	GK feuchtraumseitig hydrophobiert
Beton Fertigteil	Dämmung XPS	Sand	GK Massivbauplatte feuerbeständig
Beton, WU	Gefälledämmung	Vollholz, quer zur Faser geschnitten	GK feuerbeständig
Leichtbeton	Stahl	Mörtel	GK erhöhte Schallschutzanforderungen
Mauerwerk, Tr	Leichtmetall	Estrich	Tür mit Schwelle
Mauerwerk, nTr	Glas	Trennwand auf Rohboden	Brandsperre



Planverfasser (extern):

Bauherr(in):
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Aachen
Mies-van-der-Rohe-Straße 10, 52074 Aachen

Nutzer (intern):
RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Aachen

Mies-van-der-Rohe-Straße 10
D - 52074 Aachen
Telefon: 0241-43510-0
Telefax: 0241-43510-[illegible]
E-Mail: [illegible]
Internet: [illegible]

Nur für die Ausschreibung

Projekt: 10-12-2124-15-002	Ersatzneubau Anorganische und Organische Chemie
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE 2124	RWTH Aachen Landoltweg, 52074 Aachen
Objekt: GE 2124	AOC- RWTH Aachen Landoltweg, 52074 Aachen

Planbezeichnung/Darstellung: ARCHITEKTUR Schnitt C-C		Bauteil / Trakt.: AOC- RWTH Aachen	
		Geschoss / Anlage: C-C	
Planschlüssel: 2124_FAR_5_SC_P002_CC_---_06_p_3302		Planinhalt: Schnitt	
Dateipfad: BIMcloud: KRRIZ-SRV06 - BIMcloud/DUS20007_AOC-Aachen/251006_DUS20007_AOC-Aachen_AC27			
Modell-Name: 2124_FAR_AR_XX_06.pln	Photoshopdatei: 2124_FAR_SW-50.stb	Planart: Ausführungsplanung	
Layout-Name: A0_M050_Schnitt_Arch	Gezeichnet: rk, jl	Fachbereich: (A) Hochbau	
Visur	Bez	Leitung der Erwurfsarbeiten gem. §79 BauO NRW:	Blatt-Nr.: 3302 / Maßstab: 1:50
			Blattgröße: A0 (1189 x 841 mm)
			Plotdatum: 27 August 2026 20:55 / Index 06