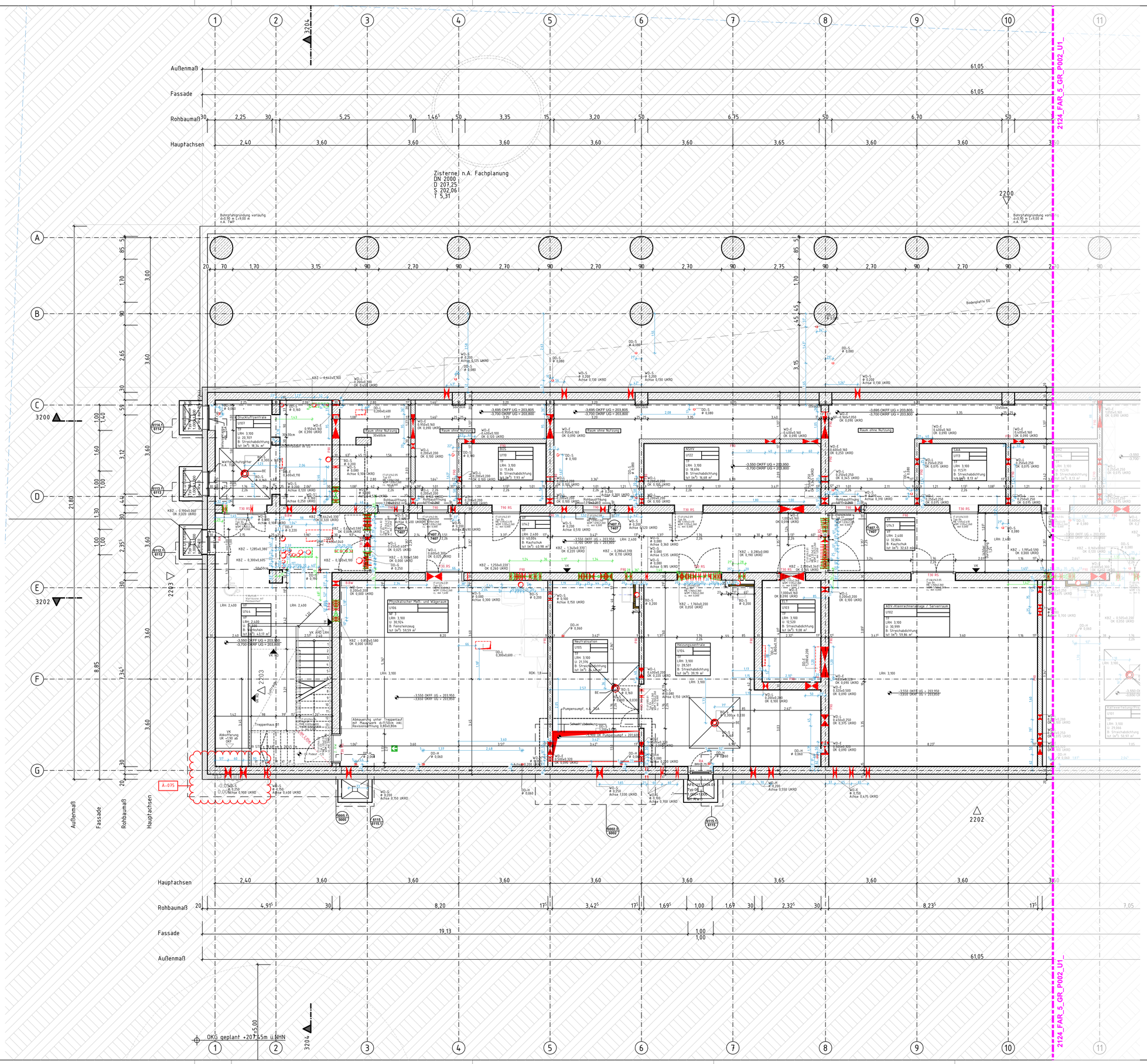


Planzeichen

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	ESV	= Elektroverteilung
ITR	= Innentreppe	AHD	= Abhangdecke	ZST	= Außenzapfstelle
UZ	= Unterzug	LRH	= Lichte Raumhöhe	RW	= 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	= Wandöffnungsmaß
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
öFE	= offenbares Fenster
BW	Brandwand
BI BW	Bauart einer Brandwand
FR30	Feuerwiderstandsfähigkeit
RWA30	Rauchwärmeabzug
HYD	Wandhydrant
F1	Feuerlöschleinrichtung

FA-001 = fertonale Angaben

IA-001 = in Abstimmung

A-001 = Änderungsnummer

WD = Wanddurchbruch
UZD = Unterzugdurchbruch

WWS = waagerechter Wandschlitz
SWS = senkrechter Wandschlitz

BD = Bodendurchbruch
DD = Deckendurchbruch

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

WDR = Wanddurchbruch rund
RH = Rohrhülse
RHS = Rohrschlitz
RA = Rohrachse
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.

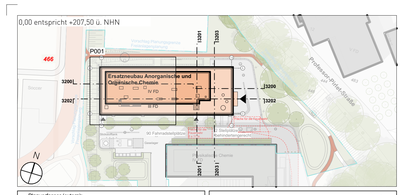
Stahlbeton
Beton unbewehrt
Beton Fertigteil
Beton, WU
Leichtbeton
Mauerwerk, Tr
Mauerwerk, nTr
Dämmung, weich
Dämmung EPS
Dämmung XPS
Gefälledämmung
Stahl
Leichtmetall
Glas
Boden, gewachsen
Kies
Sand
Vollholz, quer zur Faser geschnitten
Mörtel
Estrich
Trennwand auf Rohboden
GK
GK feuchtraumseitig hydrophobiert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

Objektplanung beinhaltet:
- Brandschutzkonzept LP4 vom 09.09.2025
- Laborplanung vom 14.08.2025
- Positionspläne Tragwerksplanung LP4 vom 08.08.2025
- Ausführungsplanung TGA , vom 28.09.2025
- S&D-Planung vom 07.05.2026
- Lageplan Freianlagenplanung vom 19.12.2025
- Bauteilangaben EFH 40, vom 13.06.2025
- Bestandsplan TGA Leitungen "2020-01-13_BPV_PN_Ausschnitt Hoern Masterplan mit Kataster_GIM" vom 15.01.2021

Flächenabgleich SOLL-IST (Stand: 03.08.2026):

IST:		SOLL:
NF 1-6:	2.204,08 m²	2200,00 m² (0,19% Abweichung)
NF 7:	195,60 m²	213,00 m²
NRF Gesamt:	4544,05 m²	-
% VF an NRF:	24,12 %	26,30 %
% TF an NRF:	23,07 %	-
% NF 7 an NRF:	4,31 %	4,70 %

Hinweis zu SuD in Kernbohrzonen:
Die in den Kernbohrzonen dargestellten Durchbrüche (SuD) sind im vorliegenden Plan lage- und geometriebezogen vereinfacht dargestellt. Zugehörige textliche Angaben (z. B. Dimensionen, Medienzuordnung, Höhenlagen) sind zur Wahrung der Planlesbarkeit nicht dargestellt.
Für die Ausführung sind daher ergänzend und vorrangig die Planunterlagen der Fachplanung TGA maßgebend heranzuziehen.



Planverfasser (extern):

BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Aachen

Bauherr(in):
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Aachen
Miesvorstadt 10
D - 52074 Aachen
Telefon: 0241-43510-0
Telefax: 0241-43510-9999
E-Mail: poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Mies-van-der-Rohe-Straße 10, 52074 Aachen
Nutzer / Mieter:
RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen
Landoltweg 52, 52074 Aachen

Nur für die Ausschreibung

Projekt:
10-12-2124-15-002
SAP-Projekt-Nummer
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft
WE 2124
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft
GE
Objektbezeichnung / Gebäude-Nr.

Ersatzneubau Anorganische und Organische Chemie
Objektbezeichnung / Gebäude-Nr.
RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Straße / Hausnummer / Postfach / Ortsangabe
AOC- RWTH Aachen
Landoltweg, 52074 Aachen
Straße / Hausnummer / Postfach / Ortsangabe

Planbezeichnung/Darstellung
ARCHITEKTUR
Untergeschoss - Achse 1-10
Plansschlüssel
2124_FAR_5_GR_P001_U1_—_12_p_1301

Bauteil / Trakt: AOC- RWTH Aachen
Geschoss / Anlage: UG
Planinhalt: Grundriss

Dateipfad:
BIMcloud: KRRZ-SRV06 - BIMcloud/DUS20007_AOC-Aachen/251006_DUS20007_AOC-Aachen_AC27

Model-Name: 2124_FAR_AR_XX_12.pln	Probebüstabelle: 2124_FAR_SW-50.stb	Planart:	Ausführungsplanung
Layout-Name: A0_M050_Grundriss_Arch	Gezeichnet: tl	Fachbereich:	(A) Hochbau
Vlnd	Bbl	Leitung der Erwurfbarbeiten gem. §79 BauO NRW:	Blatt-Nr.: 1301 — Maßstab: 1:50
			Blattgröße: A0 (1189 x 841 mm)
			Plotdatum: 27 August 2026 21:15 — Index: 12