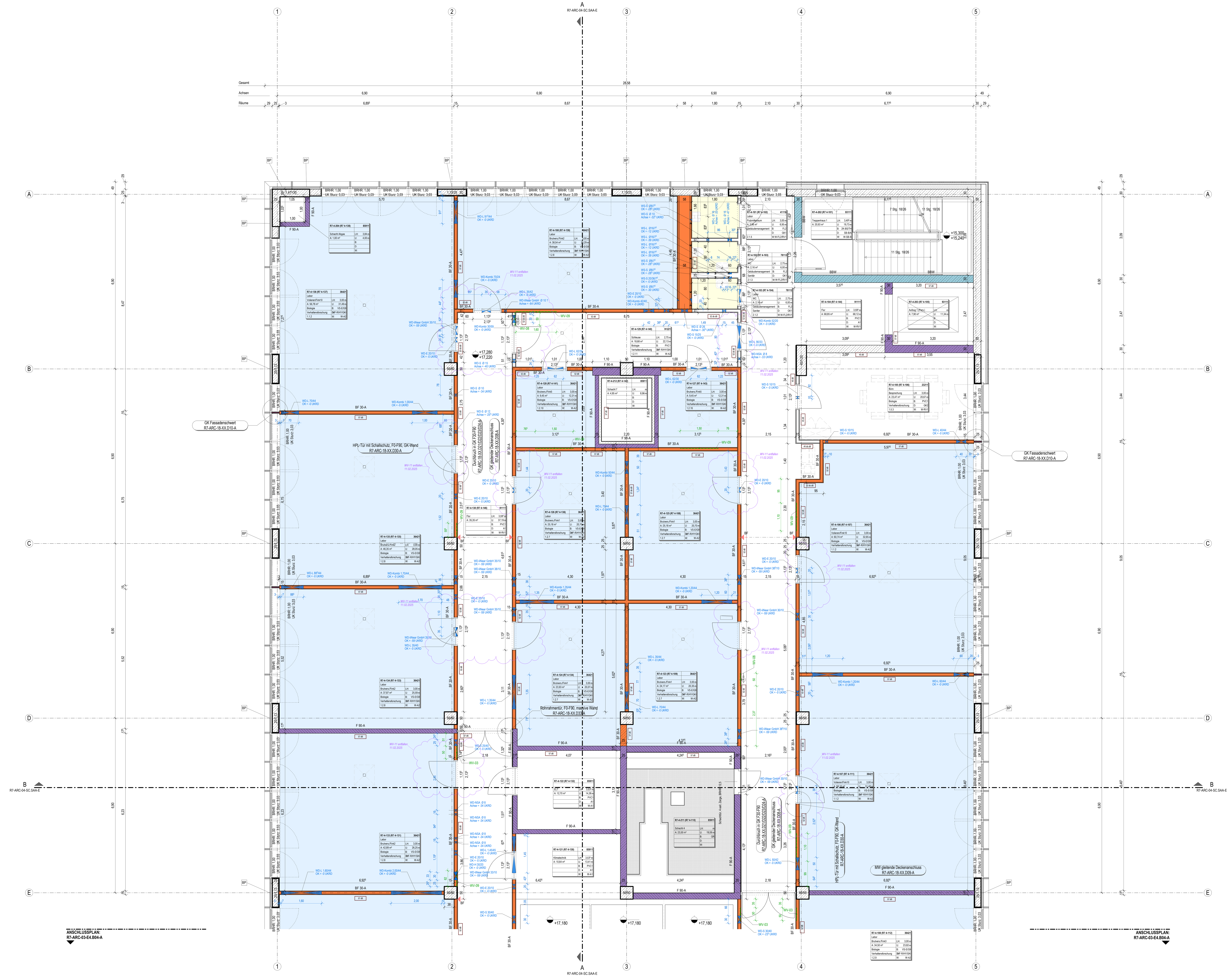


Bauelemente

- Stahlbeton *
- Stahlbeton-Fertigteil *
- Mauerwerk nach DIN
- Stahlbetonstütze
- * Betongüte nach Vorgabe Schalplan
- Wärmedämmung Weich
- Wärmedämmung Hart
- Trockenbauwand
- Wandschutz
- Durchbruch Trockenbau
- Durchbruch Rohbau (Beschriftung und Bemaßung siehe Rohbauplanung)

Abkürzungen

AD	Abhangdecke	DD	Deckendurchbruch	HK	Heizkörper	SB	Sichtbeton
AF	Arbeitsfuge	DF	Dehnungsfuge	HKV	Heizkreisverteiler	SPM	Spülmaschine
AS	Absturzsicherung	DS	Deckenschlitz	KS	Kühlschrank	UEZ	Überzug
BD	Bodendurchbruch	EAP	Einzelanschlagpunkt	MW	Mikrowelle	UK	Unterkante
BE	Bodeneinlauf	EK	Elektrokanal	OK	Oberkante	UZ	Unterzug
BF	Bewegungsfuge	FFB	Fertigfussboden	RD	Rohdecke	VK	Vorderkante
BRHF	Brüstungshöhe fertig	FHZ	Fussbodenheizung	REV	Revisionsöffnung	WD	Wanddurchbruch
BRHR	Brüstungshöhe roh	FR	Fallrohr	RFB	Rohfussboden	WS	Wandschlitz
DA	Deckenaussparung						

Höhenangaben

Höhenkote Draufsicht: +3.60 OK Fertigfussboden, +3.50 OK Rohfussboden

+7.25 Höhenkote Gelände

-0.06 / -0.10 Bodenversprung (Roh): OK Rohfussboden v. OK FFB, OK Rohfussboden v. OK FFB

+4.00 / +3.90, +3.60 / +3.50 Bodenversprung: OK Fertigfussboden, OK Rohfussboden

+5.25 / +5.60 Deckenversprung (Roh) UK RD/UK RD

+5.77 / +4.56 Deckenversprung (Ausbau) UK AHD/UK AHD

+5.97 / +3.23 Deckenversprung (Ausbau-Roh) UK AHD/UK RD

Höhenkoten Schnitt: +5.60 +9.21 UKRD / UKFD; +5.60 +9.21 OKRFB / OKFFB

Unterzug (UZ) Breite x Höhe UK: ab OK FFB (ab OK FFB EG)

Brandschutz

Brandwand (fb+wmB/EI90-M/REI90-M)	T90	Feuerbestaendige Tür nach DIN 4102	TS	Steigleitung trocken
Bauart einer Brandwand (BBW)	T30	FeuerhemmendeTür nach DIN 4102	RA	Rauchabzug
Wand feuerbeständig (F90/EI90/REI90)	RS	Rauchschutztür nach DIN 18095	F90-V	Vertikalschott
Wand feuerhemmend (F30/EI30/REI30)	DS	Tür dichtschließend	F90-H	Horizontalschott
Bauart feuerhemmend (F30)			FL	Feuerlöscher

Dargestellte Brandschutzqualitäten sind rein informativ. Verbindliche Angaben sind dem Brandschutzkonzept zu entnehmen.

Raumstempel

Raumnummer (alte Raumnummer), Flaechenart, Raumname, Flaeche, Nutzer Ebene 1, Nutzer Ebene 2, Raumprogramm ID Bauherr

R7-0-000 (R7- 0-000)	00000
Flaechenart	
Name	LH: 3,00m
A: 00,00 m²	U: 00,00m
Nutzer Ebene 1	B: Boden
Nutzer Ebene 2	D: Decke
0.0.0	W: Wand

Raumnutzungscode, lichte Hoehe *, Umfang, Bodenbelag **, Deckenbelag **, Wandbelag **

* bezieht sich auf den Fertigfussboden des dargestellten Geschosses
**siehe seperates Legendenblatt

Wandverstärkungen

Bezeichnung	Beschreibung	Höhe	Achse ab OKFF
WV-01	Wandverstärkung Oberschrank	20,0 cm	2,230 m
WV-02	Wandverstärkung Wickeltisch	65,0 cm	1,195 m
WV-03	Wandverstärkung Türhaftmagnet	50,0 cm	1,915 m
WV-04	Wandverstärkung Türstopper oben	50,0 cm	1,915 m
WV-05	Wandverstärkung Türstopper oben extralang	50,0 cm	1,915 m
WV-06	Wandverstärkung taktile Tafel	50,0 cm	1,300 m
WV-07	Wandverstärkung Liege	105,0 cm	1,015 m
WV-08	Wandverstärkung Feuerlöscher	80,0 cm	0,450 m
WV-09	Wandverstärkung Heizkörper 50cm hoch	70,0 cm	0,350 m
WV-10	Wandverstärkung Heizkörper 30cm hoch	50,0 cm	0,250 m

WV-11 entfallen 11.02.2025

Legende Feuchträume bzw. Wassereinwirkungsklassen

nach DIN 18534-1

W1-I Räume mit mäßiger Wassereinwirkung
z.B. für Sanitärräume mit WC/Waschbecken.
Paneel: GKBI Knauf Bauplatte, imprägniertes GK Paneel
(od. GKFI Knauf Feuerschutzplatte, imprägniert)

W2-I Räume mit hoher Wassereinwirkung
z.B. für Duschbereiche, Tierhaltungsräume, ect.
Paneel: Aquapaneel für höhere Beanspruchung durch
Feuchtigkeit, Schimmelresistent, 100% wasserresistent

W3-I Räume mit sehr hoher Wassereinwirkung
z.B. für Spülküche
Paneel: Aquapaneel für höhere Beanspruchung durch
Feuchtigkeit, schimmelresistent, 100% wasserresistent.
Unterkonstruktion Korrosionsbeständig C3

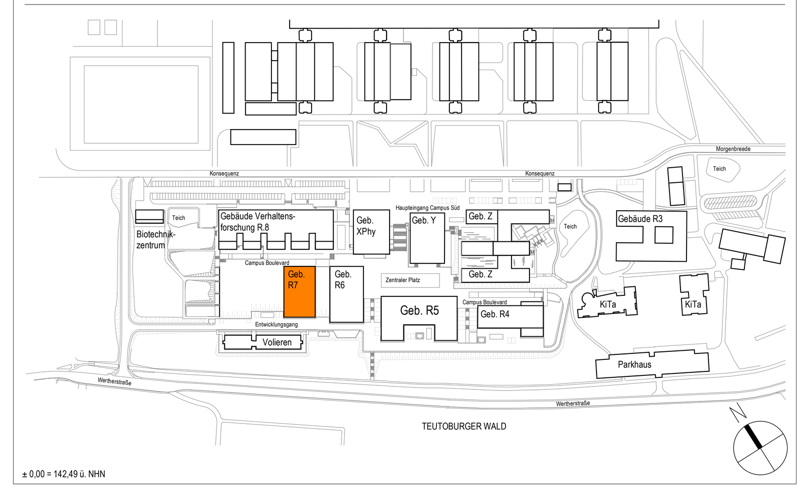
Planer	Plan / Modell	Index	Datum
Dr. Heinekamp Labor- + Institutsplanung GmbH			
Winter Beratende Ingenieure für Gebäudetechnik GmbH			
Bollinger und Grohmann GmbH			
WES Gmbh			

ALLE MASSEN SIND VOR ORT VON DER AUSFÜHRENDEN FIRMA EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN UND ABWEICHUNGEN SIND DER BAULEITUNG ANZUZEIGEN! EINGETRAGENE HÖHENMASSEN BEZIEHEN SICH GRUNDSÄTZLICH AUF OKFFB!

Index	Datum	Gez.	Änderungen
04	11.02.2025	kra	Wandverstärkung Notduschen WV-11 entfallen
03	20.12.2024	kra	aktueller Planstand, Änderungen siehe Indexwolken
02	30.08.2024	kra	Überarbeitung gem. Änderungswolken (Anmerkungen PS und UNI), WV ergänzt
01	09.04.2024	nik	Abgabe der LP5 - Zwischenstand
00	22.03.2024	nik	Planänderung

Plannummer: R7-ARC-03-E4.B03-A
Status: Freigegeben
Index: 04
Indexdatum: 11.02.2025

Maßnahme
Tierhaltungsgebäude R7



± 0,00 = 142,49 ü. NHN

Bauherr
Universität Bielefeld | Facility Management
Universitätsstraße 25 | 33615 Bielefeld

Planname
Grundriss Trockenbau 4. Obergeschoss, Blatt 1

Projekt-Nr.	Leistungsphase	Planerstellung	Modellupload
22006	Leistungsphase 5	14.03.2023	
		Maßstab: 1 : 50	Geprüft: - / Gefertigt: neb

DIN A0 (1189x841mm)