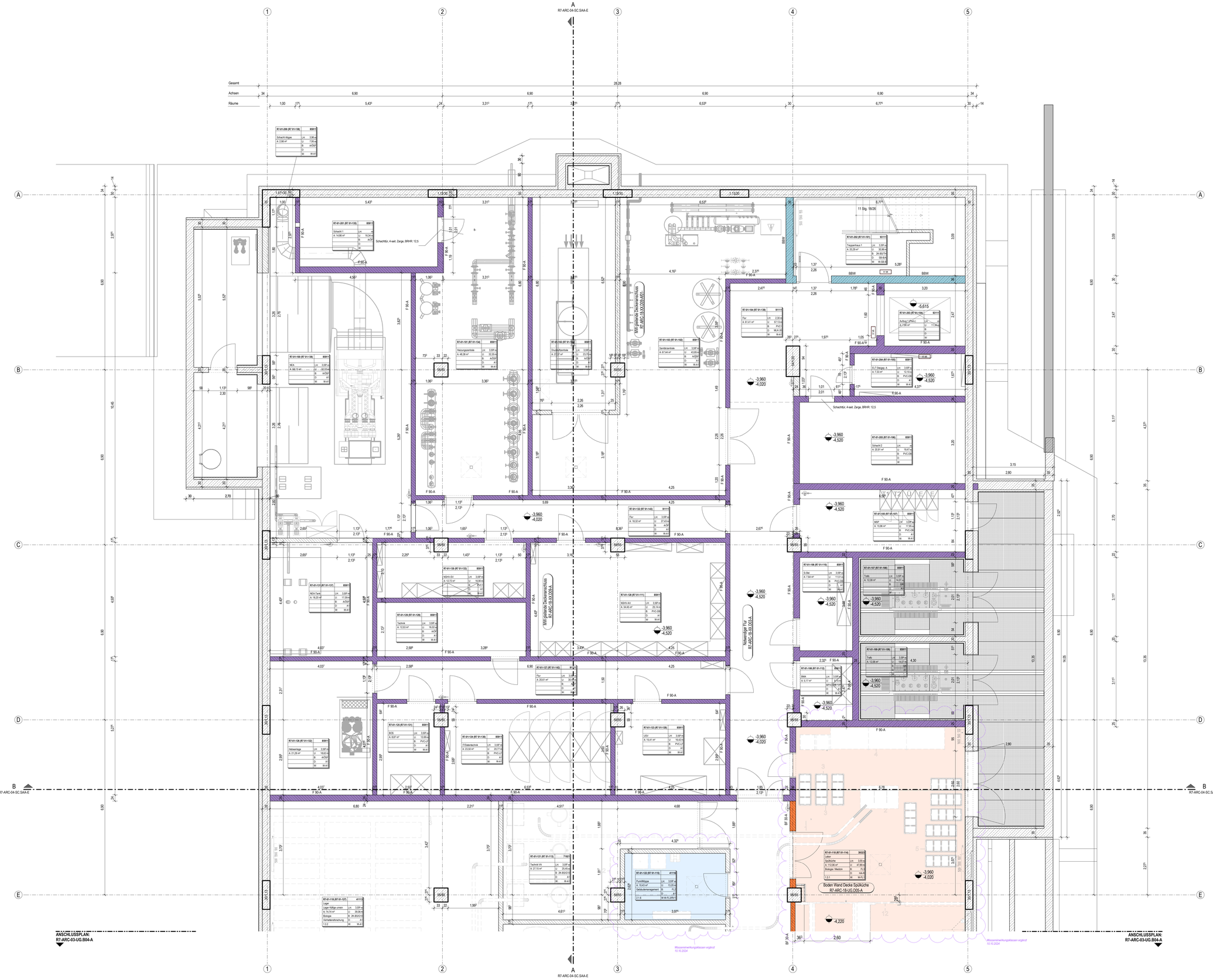


Bauelemente

- Stahlbeton *
- Stahlbeton-Fertigteil *
- Mauerwerk nach DIN
- Stahlbetonstütze

* Betongüte nach Vorgabe Schalplan

- Wärmedämmung Weich
- Wärmedämmung Hart
- Trockenbauwand
- Wandschutz
- Durchbruch Trockenbau
- Durchbruch Rohbau (Bezeichnung und Bemessung siehe Rohbauplanung)

Abkürzungen

AO	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

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

Bodenversprung:
- +4.00 / +3.90 OK Fertigfussboden
- +3.90 / +3.50 OK Rohfussboden

Deckenversprung (Roh) UK RD/UK RD: +0.25 / +0.60

Deckenversprung (Ausbau) UK AHD/UK AHD: +5.77 / +4.56 / +3.23

Höhenkoten Schnitt:
- +5.60 UKRD / UKFD
- +5.60 +0.21
- +5.60 +0.21 OKRFB / OKFFB
- Unterzug (UZ) Breite x Höhe UK. ab OK FFB (ab OK FFB EG)

Brandschutz

	Brandwand (fb-wmB/EI/90-M/RE/90-M)	T90	Feuerbestaendige Tür nach DIN 4102	TS	Steigeltung trocken
	Bauart einer Brandwand (BBW)	T30	FeuerhemmendeTür nach DIN 4102	RA	Rauchabzug
	Wand feuerbeständig (F90/EI/90/RE/90)	RS	Rauchschutztür nach DIN 18095	F90-V	Vertikalschott
	Wand feuerhemmend (F30/EI/30/RE/30)	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)
Raumname — Raumnutzungscode
Flaechenart — Flaechenart
Raumname — Name — lichte Höhe *
Flaeche — A, 50.00 m² — Umfang
Nutzer Ebene 1 — Nutzer Ebene 1 — Bodenbelag **
Nutzer Ebene 2 — Nutzer Ebene 2 — Deckenbelag **
Raumprogramm — Wandbelag **
ID Bauherr

R7-0-000 (R7- 0-000) 00000

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

Wandverstärkungen

Bezeichnung	Beschriebung	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 tablla 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

Legende Feuchträume bzw. Wasserein wirkungsklassen

nach DIN 18534-1

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

WI-2 Räume mit hoher Wasserein wirkung
z.B. für Duschbereiche, Tierhaltungsräume, ect.
Paneel: Aquapaneel für höhere Beanspruchung durch Feuchtigkeit, Schimmelresistent, 100% wasserresistent

WI-3 Räume mit sehr hoher Wasserein wirkung
z.B. für Spülküche
Paneel: Aquapaneel für höhere Beanspruchung durch Feuchtigkeit, schimmelresistent, 100% wasserresistent. Unterkonstruktion Korrosionsbeständig C3

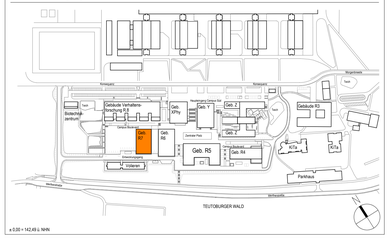
Wasserein wirkungsklassen ergänzt 10.10.2024

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
03	31.07.2025	kra	Wasserein wirkungsklassen ergänzt
02	30.08.2024	kra	Überarbeitung gem. Änderungswolken (Anmerkungen PS und UNI)
01	09.04.2024	nik	Abgabe der LPS - Zwischenstand
00	22.03.2024	nik	Planänderung

Planrummer: R7-ARC-03-UG.B03-A
Status: Freigegeben
Index: 03
Index-datum: 31.07.2025

Maßnahme
Tierhaltungsgebäude R7



± 0.00 = 142.49 ü. NHN

Bauherr
Universität Bielefeld | Facility Management
Universitätsstraße 25 | 33615 Bielefeld

Planname
Grundriss Trockenbau Kellergeschoss, Blatt 1

Projekt-Nr.	Leistungsphase:	Planerstellung:	Modellupdate:
22006	Leistungsphase 5	14.03.2023	
Maßstab:	Gezeichnet:	Geknickt:	
1 : 50	-	neb	

DIN A0 (1189x841mm)