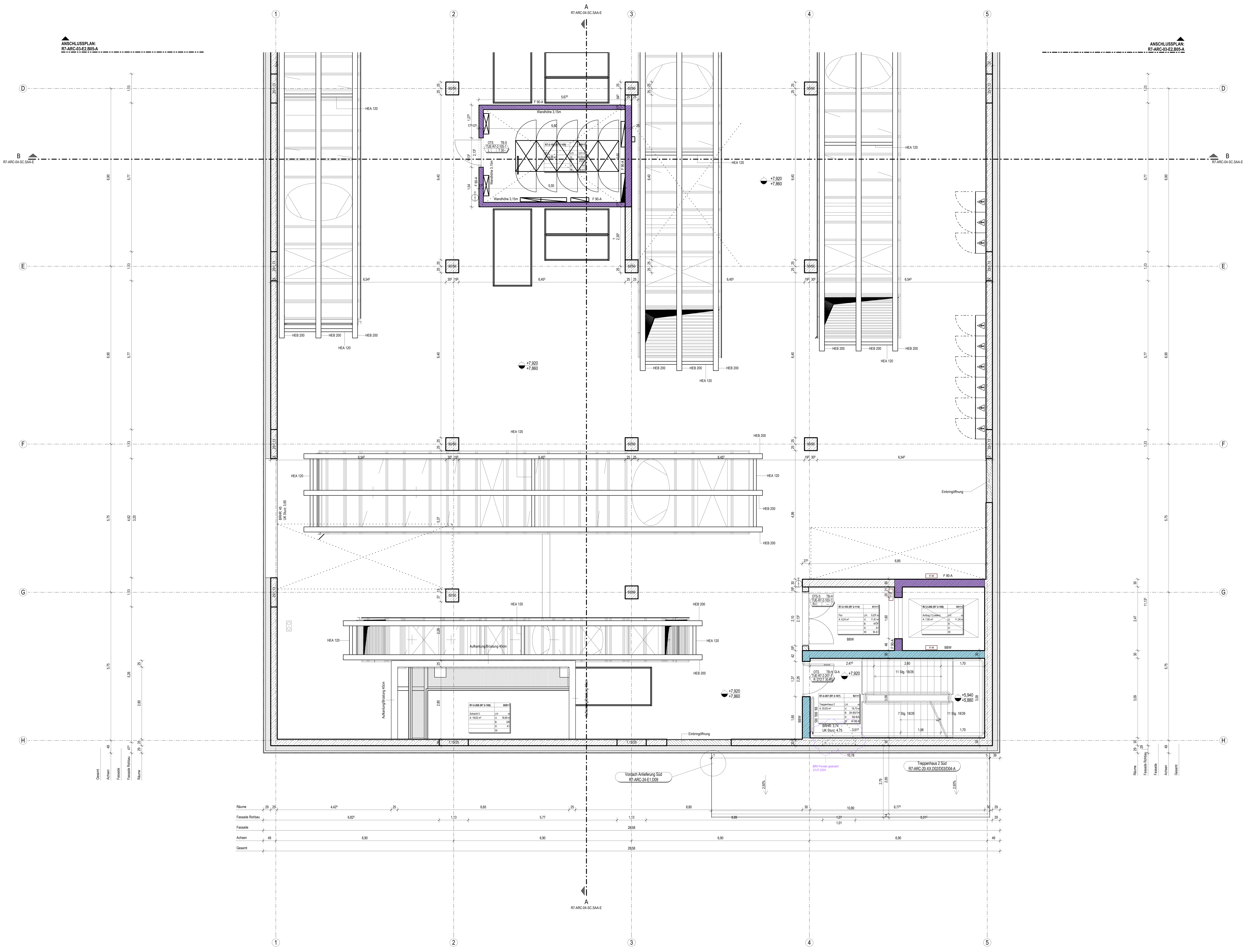


Bauelemente

Stahlbeton *	Wärmedämmung Weich	Trockenbauwand
Stahlbeton-Fertigteil *	Wärmedämmung Hart	Wandschutz
Mauerwerk nach DIN		
Stahlbetonstütze		Durchbruch (Beschriftung und Bemaßung siehe Rohbau- bzw. Trockenbauplanung)

* Betongüte nach Vorgabe Schalplan

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
BRHF	Brüstungshöhe fertig	FFB	Fertigfussboden	RD	Rohdecke	VK	Vorderkante
BRHR	Brüstungshöhe roh	FHZ	Fussbodenheizung	REV	Revisionsöffnung	WD	Wanddurchbruch
DA	Deckenaussparung	FR	Fallrohr	RFB	Rohfussboden	WS	Wandschlitz

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) – R7-0-000 (R7- 0-000) – 00000 – Raumnutzungscode
Flaechenart – Flaechenart
Raumname – Name – LH: 3,00m – lichte Hoehe *
Flaeche – A: 00,00 m² – U: 00,00m – Umfang
Nutzer Ebene 1 – Nutzer Ebene 1 – B: Boden – Bodenbelag **
Nutzer Ebene 2 – Nutzer Ebene 2 – D: Decke – Deckenbelag **
Raumprogramm ID Bauherr – 0.0.0 – W: Wand – Wandbelag **

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

Tueren

Tuerschliesser – AUT
Raumnummer – R5 00-001/T01 – Tuernummer
Aufschlagrichtung – L
H-01 – Tuerblatttyp
T90 RS – Feuerwiderstandsklasse T & Rauchschutz
Schallschutz (Rw) – 32dB
ja – Strahlenschutz

Tuerblatttyp:

S	Stahlzarge mit Stahlblechtürblatt
H	Stahlzarge mit Holztürblatt
HS	Stahlzarge mit Holztürblatt als Schiebetür
G	Stahlzarge mit Ganzglastür
AG	Alu-Glas-Rohrrahmentür
F	Fassade-Aussentür

Tuerschliesser:

OTS	Obertürschließer
OTS-S	OTS am Gang-und Standflügel m. int. Schließfolgeregelung
OTS-E	OTS mit elektromechanischer Feststelleinrichtung
OTS-SE	OTS am Gang-und Standflügel m. int. Schließfolgeregelung und beidseitig m.elektromechanischer Feststelleinrichtung
OTS-M	OTS mit elektromagnetischer Offenhaltung mit Wandhaftmagnet
OTS-SM	OTS am Gang-und Standflügel m. int. Schließfolgeregelung und beidseitig elektromagnetischer Offenhaltung mit Wandhaftmagnet
OTS-B	Barrierefreier OTS mit max. Öffnungsmoment Türschließergröße 3 nach DIN EN 1154.
AUT	Automatikantrieb
AUT-1	Automatikantrieb 1-flgl. Gangflügel, Standflügel OTS, m. int. Schließfolgeregelung
AUT-2	Automatikantrieb 2-flgl. m. int. Schließfolgeregelung
FLTS	Freilauftürschliesser
FSA	mechanische Feststellanlage (für Türen ohne Brandschutzanforderung)

durchblickfenster

Ausbau

WS1 - Wandschutz Acrovyn H800mm ab OK Sockel, D=2mm, Kante gefast, geklebt, B1

WS2 - Wandschutz Acrovyn H2050mm ab OK Sockel, D=2mm, Kante gefast, geklebt, B1

Eckschutzprofil Edelstahl, Schenkellänge 20-30mm, Blechstärke 1,5mm, Abkantung 90°, H800mm ab OK Sockel (ES)

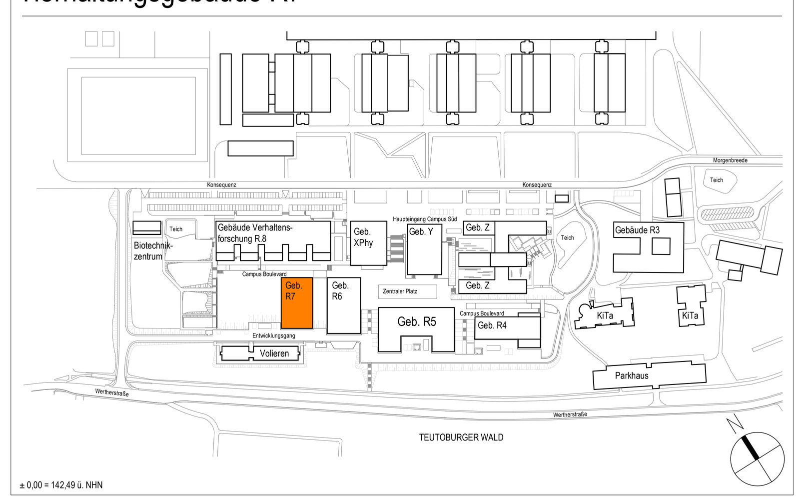
Planer	Plan / Modell	Index	Datum
Dr. Heinekamp Labor- + Institutsplanung GmbH			
Winter Beratende Ingenieure für Gebäudetechnik GmbH			
Bollinger und Grohmann GmbH			
WES Gmbh			

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
06	30.08.2024	kra	Überarbeitung gem. Änderungswolken (Anmerkungen PS und UNI)
05	09.04.2024	nik	Abgabe der LP5 - Zwischenstand
04	22.03.2024	nik	Planänderung
03	11.01.2024	kra	Freigabe, Planbearbeitung
02	19.10.2023	stt	Gesamtüberarbeitung, speziellen Änderungen siehe Wolken
01	15.05.2023	neb	Vorabzug Arbeitsstand
00	14.03.2023	neb	Planerstellung

Plannummer: R7-ARC-03-E2.B06-A
Status: Freigegeben
Index: 06
Indexdatum: 30.08.2024

Maßnahme
Tierhaltungsgebäude R7



± 0,00 = 142,49 ü. NHN

Bauherr
Universität Bielefeld | Facility Management
Universitätsstraße 25 | 33615 Bielefeld

Planname
Grundriss Ausbau 2. Obergeschoss, Blatt 2

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

DIN A0 (1189x841mm)