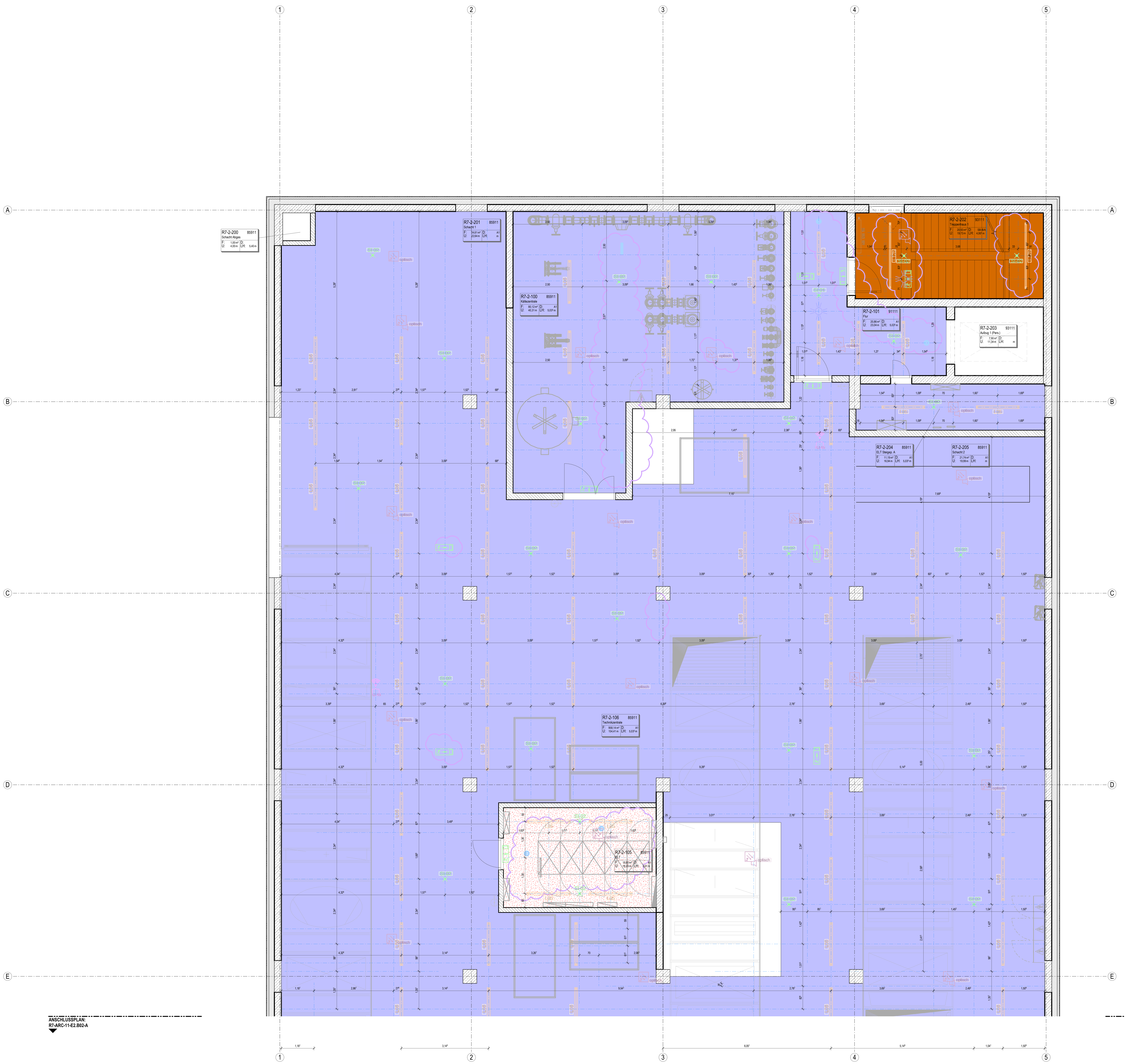


L E G E N D E

Deckenspiegel

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
Starkstrominstallation			
	Schuko-Steckdose, 1-fach UP / AP		Schuko-Steckdose, 2-fach UP / AP
Bewegungsmelder			
			(Leer) Bewegungsmelder (UP) (Halb) Bewegungsmelder (AP) (A) Bewegungsmelder (UP) inkl. Akustikmodul (P) Präsenzmelder (UP) 180°-, 270°-, 360°- Erfassungsbereich
Brandmeldeanlage			
	Mehrkriterienmelder		Schallgeber
	Mehrkriterienmelder mit Sockelsirene		Blitzleuchte
ZD	Mehrkriterienmelder in Zwischendecke		Optischer Signalgeber - Deckenmontage
	Ansaugrauchmelder und Auswerteeinheit Rauchansaugsystem		Optischer Signalgeber - Wandmontage
optisch	Mehrkriterienmelder mit optischem Signalgeber	optisch	Mehrkriterienmelder mit Sockelsirene und optischem Signalgeber
Datentechnik			
RJ 45	RJ-45 Datendose, 1-fach Cat- 7A, UP	2xRJ45	RJ-45 Datendose, 2-fach Cat- 7A, UP
RJ 45	RJ45 Datendose AP, 1-fach	2x RJ 45	RJ45 Datendose AP, 2-fach
RJ 45	RJ45 Doppeldatendose für Access-Point und Zuko-Access-Point		Schrägauslassdose Audio
RJ 45	RJ45 Datendose für Zuko-Access-Point		
Beleuchtung			
L01	Pollerleuchte (Dach), 16W, Ø = 170mm, H = 940mm	L02	LED Einbauleuchte, 39W, 4950lm, Ra>80, 4000K, L x B = 620 x 620mm, IP 65 (Spülküche)
L03	Reinraum-LED-Anbauleuchte mit Rotlichtumschaltung (Nagetierräume), 118W, L = 1550mm, B = 296mm, H = 95mm, DALI-fähig	L04a	LED-Einbau-Downlight (WCs, Umkleiden, Aufenthalt), 16W, Ø = 148mm, ET = 52mm
L04b	LED-Einbau-Downlight (Nebenräume), 22W, Ø = 210mm, ET = 55mm	L05	LED-Feuchtraumleuchte IP66 (Technik, Außen), 28W, L = 1572mm, B = 95mm, H = 100mm
L05a	LED-Feuchtraumleuchte IP66 (Technik, Außen), 28W, L = 1572mm, B = 95mm, H = 100mm, Wandmontage	L06a	LED-Deckenanbauleuchte (Seminarräume), 41W, L = 1490mm, B = 240mm, H = 20mm, DALI-fähig
L06b	LED-Deckenanbauleuchte (Seminarräume), 26W, L = 1190mm, B = 240mm, H = 20mm	L06c	LED-Deckeneinbauleuchte (Seminarräume), 32W, L = 621mm, B = 621mm, ET = 85mm
L07	LED-Pendelleuchte (Büros), 58W, L = 1550mm, B = 65mm, H = 71mm	L07a	LED-Einbau-Downlight (Büros), 19W, Ø = 191mm, ET = 130mm
L08	LED-Anbaurohrleuchte (Flure, Tierräume Fische und Reptilien), IP66, 33W, L = 1287mm, Ø = 75mm	L08b	LED-Anbaurohrleuchte (Flure, Tierräume Fische und Reptilien), IP66, 33W, L = 1287mm, Ø = 75mm, DALI-fähig
L09	LED-Rohrleuchte mit Spezialspektrum für Vögel (Volieren), 44W, L = 1340mm, B = 112mm, H = 122mm, DALI-fähig	L10a	Reinraum-LED-Anbauleuchte (Medizinische Räume), 118W, L = 1550mm, B = 296mm, H = 95mm, DALI-fähig
L10b	Reinraum-LED-Anbauleuchte (Medizinische Räume), 63W, L = 1250mm, B = 296mm, H = 94mm, DALI-fähig	L10c	Reinraum-LED-Anbauleuchte (Medizinische Räume), 50W, L = 600mm, B = 600mm, H = 108mm, DALI-fähig
L11a	LED-System-Lichtleiste (Labore, Bildgebende Diagnostik), 28W, L = 1186mm, B = 65mm, H = 10mm, DALI-fähig	L11b	LED-System-Lichtleiste für Bildschirmarbeit (Arbeitsplätze bildgeb. Diagnostik), 31W, L = 1186mm, B = 150mm, H = 30mm, DALI-fähig
L11c	LED-System-Lichtleiste (Labore, Bildgebende Diagnostik), 15W, L = 595mm, B = 65mm, H = 10mm, DALI-fähig	L12a	LED-Rohrleuchte (Treppenhäuser), 32W, L = 1210mm, Ø = 60mm
L12b	LED-Rohrleuchte (Treppenhäuser), 63W, L = 2375mm, Ø = 60mm	L13	LED-Einbauleuchte (Vordach) Einbauöffnung Ø = 71mm
E27	E27-Fassung		
Sicherheitsbeleuchtung			
SI-01	LED-Sicherheitsleuchte, Flur, Treppenhaus	SI-03	LED-Sicherheitsleuchte, Labore
SI-02	LED-Sicherheitsleuchte, Technikflächen, WC´s, Seminarräume, Flure	SI-04	LED-Sicherheitsleuchte, Außenbereich
	Notausgangspiktogramm	SI-04b	LED-Sicherheitsleuchte, Außenbereich Vordach Nord
Revisionsklappen			
Revi E 50x50	Revisionsklappe Elektro	Revi L 50x50	Revisionsklappe Lüftung
Revi A 50x50	Revisionsklappe Allgemein		
Einbruchmeldeanlage			
	Infrarot-Bewegungsmelder		
HLKS Lüftung			
	Abl. Draller inkl. Grobsatubfilter		Zul. Draller inkl. H14-Filter (Optional)
	Zul. Draller		Abl. Draller
	Zul. Textilauslass Rund		Zul. Kanaleinbaugitter inkl. Mengenregulierung
	Zul- und Abl. Tellerventil		Abl. Filterbox inkl. Grobstaubfilter (Wandanbau)
	Umluftkühlgerät		

Hinweise

- Der Plan enthält der Vollständigkeit halber alle Luftdurchlässe der KG430, einschließlich derjenigen, die sich nicht innerhalb der Abhangdecke befinden. Dargestellt sind auch Luftdurchlässe in Räumen ohne eingebaute Abhangdecke.

Legende Deckenmaterial

- GK1 – GK-Abhangdecke glatt, Anstrich, Nassabriebklasse 2 weiß
- GK2 – GK-Abhangdecke gelocht, Anstrich, Nassabriebklasse 2 weiß
- GK3 – GK-Abhangdecke glatt, Anstrich, Nassabriebklasse 2 weiß, F30-A
- GKI – GK-Abhangdecke imprägniert, Anstrich, Nassabriebklasse 2 weiß
- MLK-30 – Metall-Langfelddecke, b=30 cm in F30-A
- HA-R – Hygiene-Akkustik-Rasterdecke 625 x 625 mm, (HA-R)
- MF-R – Mineralfaser-Rasterdecke, verdeckt (sichtbar), herausnehmbar, Raster: 625x625mm, Plattendicke: 15mm, Plattenstruktur weiß vlieskaschiert
- MF-R/HY – Mineralfaser-Rasterdecke, verdeckt (sichtbar), herausnehmbar, Raster: 625x625mm, Plattendicke: 20mm, abwaschbare, schmutzabweisende und kratzfeste, hydrophobe Oberfläche, wischdesinfizierbar, Plattenstruktur weiß vlieskaschiert
- M-R/HY – Metall-Rasterdecke, verdeckt (sichtbar), herausnehmbar, Raster: 625x625mm, Plattendicke: 20mm, Feuchtraum geeignet, abwaschbare, schmutzabweisende und kratzfeste, hydrophobe Oberfläche, wischdesinfizierbar, Plattenstruktur weiß perforiert
- A1 – Anstrich, Nassabriebklasse 2, weiß, keine Abhangdecke. Installation sichtbar
- 2K-BS/BF – 2K-Deckenbeschichtung, H2O2-begasungsfähig, dekontaminirbar, desinfizierbar, hochscheuerfest, mit Oberflächenkonservierung gegen Pilz- und Bakterienbefall, keine Abhangdecke. Installation sichtbar
- SB-B/A – Sichtbeton, Qualität B (Podestuntersichten+Untersichten Treppenläufe), gespachtelt und geschliffen mit Spezialanstrich in A-Qualität, Dicke: 0,5mm, abriebfest, farbig
- SB-B – Sichtbeton, Qualität B
- LT/KT – Ausbau Labortechnik / Küchentechnik
- F90-Decke – Gipskarton Feuerschutzplatte F90, 1-lagig beidseitig beplankt, UA-Profile

- 2,75 – Lichte Raumhöhe
- Deckenversprung
- Mineralfaser-Rasterdecke quadratisch max. 62,5 x 62,5 cm

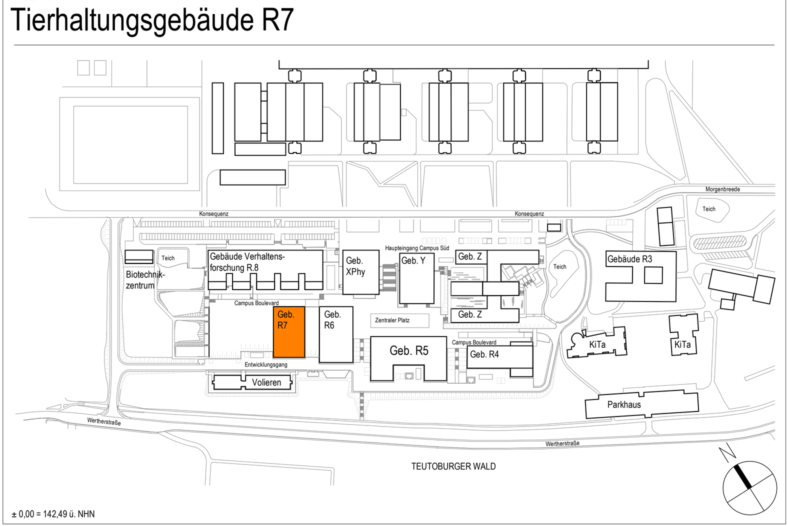
Planer	Plan / Modell	Index	Datum
Dr. Heinekamp Labor- + Institutsplanung GmbH			
Winter Beratende Ingenieure für Gebäudetechnik GmbH			
Bollinger und Grohmann GmbH			
WES Gmbh			

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	30.08.2024	kra	Überarbeitung gem. Änderungswolken (Anmerkungen PS und UNI)
03	30.04.2024	nik	Abgabe LP5
02	05.09.2023	mun	Allgemeine Plananpassung der Rasterdecken
01	13.07.2023	fua	Allgemeine Plananpassung, Deckenstempel, Vermaßung der Rasterdecken, MLK-30 im KG angepasst
00	14.06.2023	nik	Planerstellung

Plannummer: R7-ARC-11-E2.B01-A
Status: zur Prüfung
Index: 04
Indexdatum: 30.08.2024

Maßnahme
Tierhaltungsgebäude R7



± 0,00 = 142,49 ü. NHN

Planname
Deckenspiegel 2. Obergeschoss, Blatt 1

Projekt-Nr.	Leistungsphase	Planerstellung	Modellupload
22006	Leistungsphase 5	14.06.2023	

Maßstab	Geprüft	Gefertigt
1 : 50	-	nk

DIN A0 (1189x841mm)