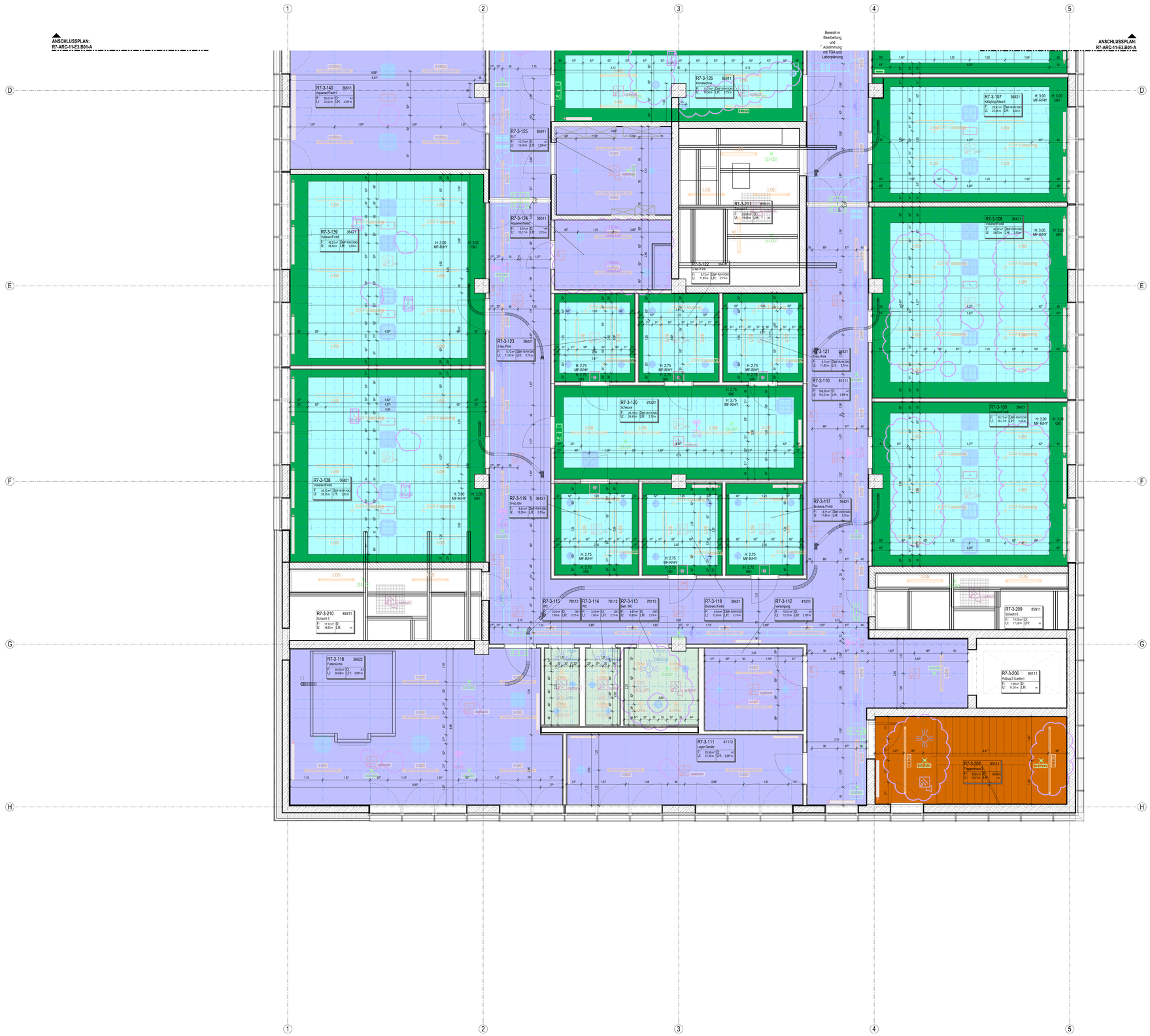



# LEGENDE

## Deckenspiegel

| Symbol | Beschreibung | Symbol | Beschreibung |
|---|---|---|---|
| **Starkstrominstallation** | | | |
| | Schuko-Steckdose, 1-fach UP / AP | | Schuko-Steckdose, 2-fach UP / AP |
| **Bewegungsmelder** | | | |
| | | Exer\| Bewegungsmelder (UP)<br>Hubi\| Bewegungsmelder (AP)<br>(A) Bewegungsmelder (UP) inkl. Abschlussmodul<br>(P) Präsenzmelder (UP)<br>90°-, 270°-, 360°- Erfassungsbereich | |
| **Brandmeldeanlage** | | | |
| | Mehrkriterienmelder | | Schallgeber |
| | Mehrkriterienmelder mit Sockelsirene | | Blitzleuchte |
| | Mehrkriterienmelder in Zwischendecke | | Optischer Signalgeber - Deckenaufbau |
| | Ansaugrauchmelder und Auswerteinheit Rauchansaugsystem | | Optischer Signalgeber - Wandmontage |
| | Mehrkriterienmelder mit optischem Signalgeber | | 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 Zako-Access-Point | | Schrägaustrassdose Audio |
| RJ 45 | RJ45 Datendose für Zako-Access-Point | | |
| **Beleuchtung** | | | |
| S27 | Pollerleuchte (Dach), 16W, Ø = 110mm, H = 540mm | S32 | LED-Einbauleuchte, 39W, 4950lm, Ra>80, 4000K, L x B = 620 x 620mm, IP 40, (Gelblicht) |
| S03 | Reinraum-LED-Anbauleuchte mit Rotlichtschaltung (Nagetierräume), 18W, L = 1550mm, B = 296mm, H = 95mm, DALI-fähig | S04a | LED-Einbau-Downlight (WCs, Umkleiden, Aufenthalt), 16W, Ø = 160mm, ET = 52mm |
| S04b | LED-Einbau-Downlight (Nebenräume), 22W, Ø = 210mm, ET = 55mm | S05 | LED-Feuchtraumleuchte IP66 (Technik, Aufbau), 28W, L = 1570mm, B = 95mm, H = 90mm |
| S05a | LED-Feuchtraumleuchte IP66 (Technik, Aufbau), 35W, L = 1570mm, B = 95mm, H = 100mm, Wandmontage | S06a | LED-Deckenanbauleuchte (Seminarräume), 41W, L = 1490mm, B = 342mm, H = 20mm, DALI-fähig |
| S06b | LED-Deckenanbauleuchte (Seminarräume), 26W, L = 1190mm, B = 342mm, H = 20mm | S06c | LED-Deckeneinbauleuchte (Seminarräume), 32W, L = 627mm, B = 627mm, ET = 85mm |
| S07 | LED-Pendelleuchte (Büros), 58W, L = 1500mm, B = 65mm, H = 70mm | S07a | LED-Einbau-Downlight (Büros), 19W, Ø = 190mm, ET = 130mm |
| S08 | LED-Anbaustrahlerleuchte (Flure, Tierräume Fische und Reptilien), IP66, 37W, L = 1287mm, B = 75mm, DALI-fähig | S08b | LED-Anbaustrahlerleuchte (Flure, Tierräume Fische und Reptilien), IP66, 37W, L = 1287mm, B = 75mm, DALI-fähig |
| S09 | LED-Rohrleuchte mit Spezialspektrum für Vögel (Volièren), 46W, L = 1540mm, B = 192mm, H = 127mm, DALI-fähig | S10a | Reinraum-LED-Anbauleuchte (Medizinische Räume), 19W, L = 955mm, B = 296mm, H = 95mm, DALI-fähig |
| S10b | Reinraum-LED-Anbauleuchte (Medizinische Räume), 63W, L = 1250mm, B = 296mm, H = 95mm, DALI-fähig | S10c | Reinraum-LED-Anbauleuchte (Medizinische Räume), 50W, L = 600mm, B = 600mm, H = 98mm, DALI-fähig |
| S11d | LED-System-Lichtleiste Labore, Bildgebende Diagnostik, 28W, L = 1186mm, B = 65mm, H = 70mm, DALI-fähig | S11b | LED-System-Lichtleiste für Röntchenarbeitsplätze bildgeb. Diagnostik, 37W, L = 1186mm, B = 150mm, H = 70mm, DALI-fähig |
| S11c | LED-System-Lichtleiste Labore, Bildgebende Diagnostik, 51W, L = 595mm, B = 65mm, H = 70mm, DALI-fähig | S12a | LED-Rohrleuchte (Treppenhäuser), 32W, L = 1210mm, Ø = 60mm |
| S12b | LED-Rohrleuchte (Treppenhäuser), 63W, L = 2195mm, Ø = 60mm | S13 | LED-Einbauleuchte (Vordach) Einbauöffnung Ø = 79mm |
| S27 | E27-Fassung | | |
| **Sicherheitsbeleuchtung** | | | |
| SK05 | LED-Sicherheitsleuchte, Flur, Treppenhaus | SK05 | LED-Sicherheitsleuchte, Labore |
| SK05 | LED-Sicherheitsleuchte, Technikflächen, WC´s, Seminarräume, Flure | SK05 | LED-Sicherheitsleuchte, Außenbereich |
| SK06 | Notausgangspiktogramm | SK06 | LED-Sicherheitsleuchte, Außenbereich Vordach Nord |
| **Revisionsklappen** | | | |
| Rev 50x50 | Revisionsklappe Elektro | Rev 50x50 | Revisionsklappe Lüftung |
| Rev 30x30 | Revisionsklappe Allgmein | | |
| **Einbruchmeldeanlage** | | | |
| | Infrarot-Bewegungsmelder | | |
| **HLKS Lüftung** | | | |
| | Abl. Draller inkl. Grobschutzfilter | | Zul. Draller inkl. HYA-Filter (Optional) |
| | Zul. Draller | | Abl. Draller |
| | Zul. Textilschlauchauslass Rund | | Zul. Kanalanbaugitter inkl. Mengenregulierung |
| | Zul.- und Abl. Tellerventil | | Abl. Filterbox inkl. Grobschutzfilter (Kanalanbau) |
| | Umluftkühlgerät | | |

**Hinweise**
- Der Plan enthält der Vollständigkeit halber alle Luftdurchlässe der KGA/D, 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-RHY — Mineralfaser-Rasterdecke, verdeckt (sichtbar), herausnehmbar, Raster: 625x625mm, Plattendicke: 20mm, abwaschbare, schmutzabweisende und kratzfeste, hydrophobe Oberfläche, wischdesinfizierbar, Plattenstruktur weiß vlieskaschiert
- M-RHY — 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, dekontaminitbar, desinfizierbar, hochschwerkfest, mit Oberflächenkornverlegung gegen Pilz- und Bakterienbefall, keine Abhangdecke. Installation sichtbar
- SB-B/A — Sichtbeton, Qualität B (Podestunterssichten+Untersichten Treppenläufe), gespachtelt und geschliffen mit Spezialanstrich in A-Qualität, Dicke: 0.5mm, abriebfest, farblig
- 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!

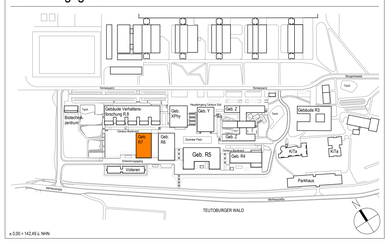
| Index | Datum | Gez. | Änderungen |
|---|---|---|---|
| 04 | 30.08.2024 | kra | Überarbeitung gem. Änderungswolken (Anmerkungen PS und UNI) |
| 03 | 30.04.2024 | nik | Abgabe LPS |
| 02 | 05.09.2023 | mun | Allgemeine Plananpassung der Rasterdecken |
| 01 | 13.07.2023 | fua | Allgemeine Plananpassung, Deckenstempel, VermaSung der Rasterdecken, MLK-30 im KG angepasst |
| 00 | 14.06.2023 | nik | Planerstellung |

Plannummer: R7-ARC-11-E3.B02-A

Status: zur Prüfung

Index: 04 — Indexdatum: 30.08.2024

Vorhaben:
Tierhaltungsgebäude R7




x: 0.00 = 142.49 L NHN

Planname:
Deckenspiegel 3. Obergeschoss, Blatt 2

| Projekt-Nr. | Leistungsphase | Planerstellung | Modellupload |
|---|---|---|---|
| 22006 | Leistungsphase 5 | 14.06.2023 | - |
| | | Maßstab: 1 : 50 | Gepr/Gft: - / Gekrgt: nik |

DIN A0 (1189x841mm)