

Hinweise:

Kabelverlegung im OG:

- Kabelverlegungsmöglichkeiten OG - siehe gesonderte Unterlage
- wo Geräteeinbaukanal geplant → Verlegung in Geräteeinbaukanal
- Grundsätzlich sind die Installationsnormen nach DIN 18015-3 einzuhalten.
- (Steckdosenhöhe üblicherweise 30cm über OK FF, Schalter üblicherweise zw. 105-110cm über OK FF, die gewählte Höhe ist einheitlich im ganzen DispoGebäude anzuwenden.)
- Bei Durchbrüchen sind die Feuerwiderstandsklassen gemäß des Brandschutzkonzepts zu beachten.

Anordnung von HKLS-Anschlüssen:

Die Anordnung/Position von elektr. Anschlüssen/Übergabepunkten (z.B. für HKLS-Anlagen) sind vor der Bauausführung nochmal mit dem Errichter HKLS abzustimmen.

Die Heizungs-Raumregler sind mit den Heizkreisverteiler für den jeweiligen Raum zu verbinden. Diese befinden sich in den Deckenbereichen. Siehe dazu HKLS-Planung. Dafür ist pro Regler ein Kabel NHXMH-J 5x1,5 vom Regler bis zu den Heizkreisverteiler zu legen. Der Anschluss an den Heizkreisverteiler erfolgt durch den Errichter Heizung.

1\* (Zutrittskontrolle):

Zur Art der Zutrittskontrolle siehe gesonderter Plan und Ausstattungliste. Alle Türen, die mit Zutrittskontrolle ausgestattet sind, verfügen über einen elektrischen Türöffner.

1a\* (Funkhubs)

Die Funkhubs werden hoch an den Wänden der jeweiligen Räume installiert und dienen der drahtlosen Datenübertragung in Verbindung mit den Zutrittskontroll-Anordnungen. Für die Zuordnung der Zutrittskontroll-Systeme zu den jeweiligen Funkhubs siehe gesonderte Unterlagen.

2\* (Küchenplanung):

Details Küchenplanung - siehe gesonderte Unterlage. Grundsätzlich hat sich der Auftragnehmer die Küchenplanung vor der Bauausführung nochmal vom Auftraggeber bzw. vom Bauüberwacher bestätigen zu lassen.

3\* (Access-Point):

Die Access-Point werden durch DB Systel bereitgestellt. Stromversorgung erfolgt mit POE über die Datendosen.

4\* (Videobeobachtung Ubf):

Anschlusschema - siehe gesonderte Unterlage

Jalousieanlage:

Anschlusschema - siehe gesonderte Unterlage.  
Hinweis: Für jedes Fenster mit einer elektrischen Jalousieanlage ist in unmittelbarer Nähe zum Fenster eine Unterputz -Anschlussdose vorzubereiten. Diese bildet die Schnittstelle zw. dem Errichter Elektro und dem Fensterbauer. Die Positionen der Anschlussdosen für die Jalousiemotoren muss der Errichter vor der Ausführung mit dem Fensterbauer abstimmen. Die Position dieser Anschlussdosen ist daher nicht im Plan dargestellt. Die Kabel sind in der Anschlussdose mit einem Überspannungsschutz Typ 2 zu beschalten.

Legende:

- Bestand/ gesonderte Planung
- Neubau
- Rückbau
- Schalter
- Serienschalter
- Schalter/Taster einzeln mit Dimmfunktion
- Taster beleuchtet
- Serieltaster beleuchtet
- Jalousietaster einzeln
- Jalousietaster doppelt
- Steckdose
- 2-fach Steckdose
- Datendoppelsteckdose, RJ45
- Datendoppelsteckdose, RJ45

- Elektroanschluss allgemein
- Signalleuchte mit akustischem Signalgeber
- Absteiltaster
- Zugstaster
- Anzeige/Bedientableau Terminalbeleuchtung
- Gegensprechstelle
- Video-Anzeige Ubf-Videoüberwachung
- Klingel mit Gegensprechanlage ohne Video
- Verteilung
- Gitterrinnen
- Brüstungskanal/Geräteeinbaukanal
- Steigepunkte
- Zutrittskontrolle (Chip)
- Türöffner
- Nottaster für RA hinter Glasscheibe
- Bewegungsmelder in Tasterhöhe

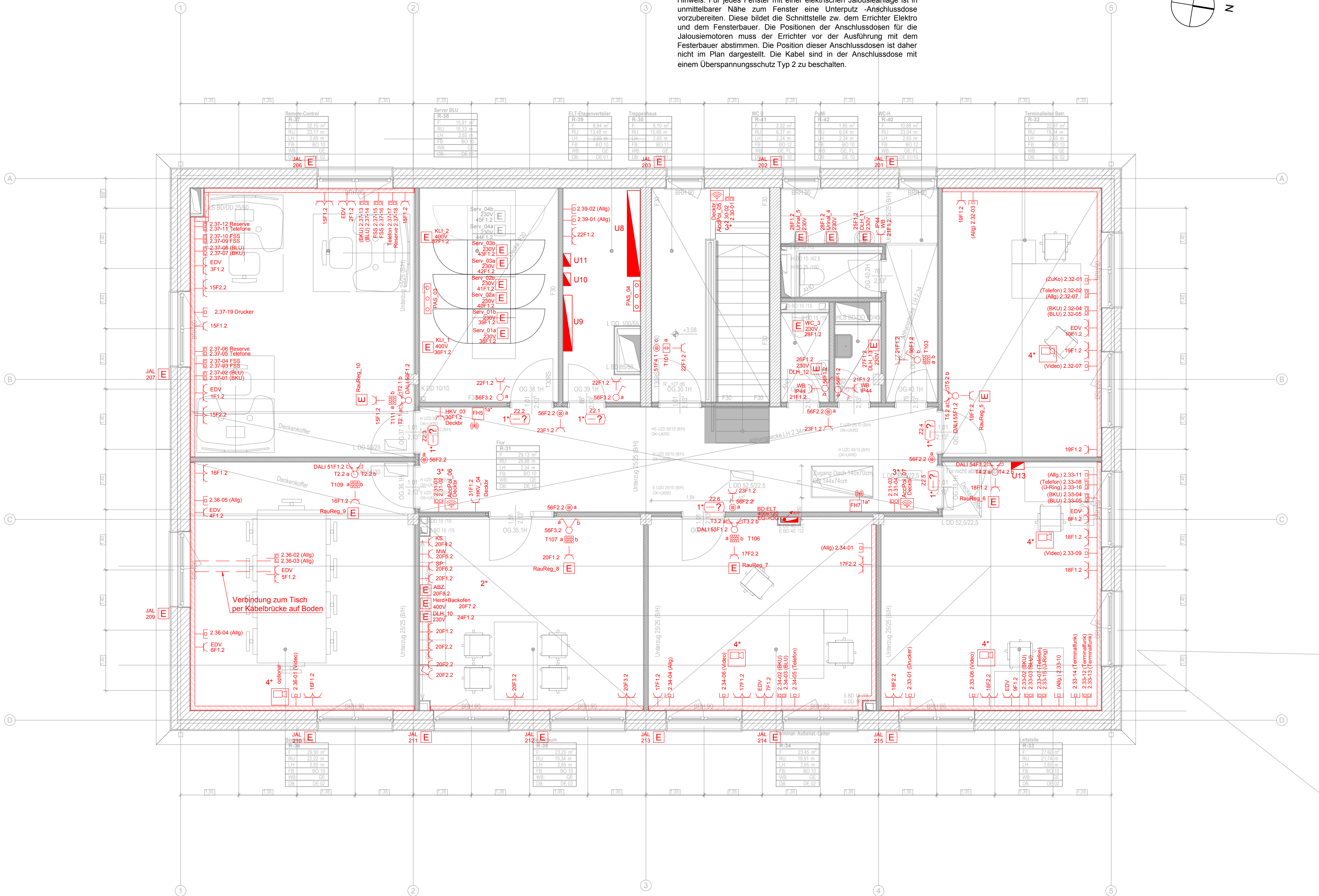
- Deckendurchbruch (DD)
- Bodendurchbruch (BD)

Abkürzungen:

- ABZ Abzugshaube
- AccPoi AccessPoint WLAN
- HAZ Hausalarmzentrale in E30 Gehäuse
- BRK Brüstungskanal/Geräteeinbaukanal
- BRS Behindertenrufsystem
- DLH Durchlauferhitzer
- Deckbr Deckenbereich
- EMZ Einbauleuchte
- Flat Flatscreen
- FSS Fernsteuerstände
- HAK Hausanschlusskasten
- HLS Heizung/Lüftung/Sanitär
- HPAS/PAS Haupt-/Potentialausgleichsschiene
- HKV Heizkreisverteiler
- JAL Jalousie
- KLA Klimaspillgerät außen
- KLI Klimaspillgerät innen
- KonP Kondensatpumpe
- KS Kühltisch
- KuSt Kühlung
- Lüf Lüftungsgerät
- MW Mikrowelle
- Pum Pumpen
- RA Rauchabzug
- RauReg Raumregler (Heizung)
- Serv Serverschrank
- SP Spülmaschine
- Stell Stellantrieb
- STP Taupunktwächter
- TpW Automatische Hygienespülung im Urinal
- Unral Unterverteilung
- VTKL Verteilerkasten Klimaanlage
- WaP Wärmepumpe
- WB Waschbeckenhöhe/Rasiersteckdose
- ZV/HV Zähler-/Hauptverteilung

Hinweise:

- U8 UV\_08 Büroverteiler
- U9 UV\_06 Haustechnik
- U10 UV\_07 Sonnenschutz
- U11 UV\_SiBel (Rettungskennzeichenbeleuchtung)
- U13 Zustandsanzeige
- Sicherheitsbeleuchtung



|                                                                 |  |                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--------|
| Index: Änderungen bzw. Ergänzungen                              |  | Name:                                                   | Datum: |
| <b>Prüfvermerke</b>                                             |  |                                                         |        |
| die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: |  | Freigabe zur ..... Prüfung                              |        |
| für den Auftragnehmer:                                          |  | Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift       |        |
| für die DB:                                                     |  | Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift       |        |
| Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name               |  | Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift       |        |
| Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift               |  | geprüft                                                 |        |
| Qualitätsbesicherung                                            |  | Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift       |        |
| Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift               |  | geprüft                                                 |        |
| <b>Gilt nur für die Ausschreibung</b>                           |  | <b>Anlage: 3.03.1.03.04</b>                             |        |
| gleichgestellt mit Profielexemplaren                            |  | Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB) |        |
| Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift               |  | Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift       |        |
| Bauherr: DB InfraGO AG                                          |  | Projektleitung: DB InfraGO AG                           |        |
| DB InfraGO AG                                                   |  | DB InfraGO AG                                           |        |
| Projekt K-V-Terminal                                            |  | Projekt K-V-Terminal                                    |        |
| U-Bahn-KV-Terminal                                              |  | U-Bahn-KV-Terminal                                      |        |
| Am Hauptbahnhof 4                                               |  | Am Hauptbahnhof 4                                       |        |
| 66111 Saarbrücken                                               |  | 66111 Saarbrücken                                       |        |
| Ort, Datum, Unterschrift                                        |  | Ort, Datum, Unterschrift                                |        |
| Lageskizze (unmaßstäblich):                                     |  | Projektnummer DB: G.016267929                           |        |
| BIM-Datencodierung:                                             |  | G.031267929                                             |        |
| Planzichen: Eeai                                                |  | Ausführungsplan                                         |        |
| Möhen- und Koordinatensystem: DB_REF 2016                       |  | Einwirkungen (Lastmodell):                              |        |
| Entwurfsgeschwindigkeit:                                        |  | Kilometer: km 1,144                                     |        |
| Bauwerksnummer:                                                 |  | BW-Kennziffer:                                          |        |
| Strecke: 5315                                                   |  | Streckenabschnitt: Ubf Augsburg - Gersthofen            |        |
| Mitarbeiter: 1.50                                               |  | Erstellt: 09/2024                                       |        |
| Lebensdauerphase: 5                                             |  | Geprüft: 09/2024                                        |        |
| Blattgröße: 594 x 970                                           |  | Datum: 09/2024                                          |        |
| de                                                              |  | Name                                                    |        |
| Zeichnungsnummer: AGU_AP_EEA_Eeai_5315.04.03                    |  | Anlagen-Nr.: 00                                         |        |
| Neubau Ubf Augsburg - Gersthofen                                |  | EEA Installationsplan - OG DispoGebäude                 |        |
| Grundriss                                                       |  | Elektrotechnische Anlagen                               |        |