Hinweise:

Kabelverlegung im OG:

-> siehe Plan: Kabelverlegemöglichkeiten OG (Anlage 16.3.4.15)

- wo Geräteeinbaukanal geplant → Verlegung in Geräteeinbaukanal
- Grundsätzlich sind die Installationszonen 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.

A-02

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 jeweiliegen 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 Heizkreisverteilern zu legen. Der Anschluss an den Heizkreisverteiler erfolgt durch den Errichter Heizung.

1* (Zutrittkontrolle):
Zur Art der Zutrittskontrolle siehe gesonderter Plan und Ausstattungsliste. Alle Türen, die mit Zutrittskontrolle ausgestattet sind, verfügen über einen elektrischen Türöffner.

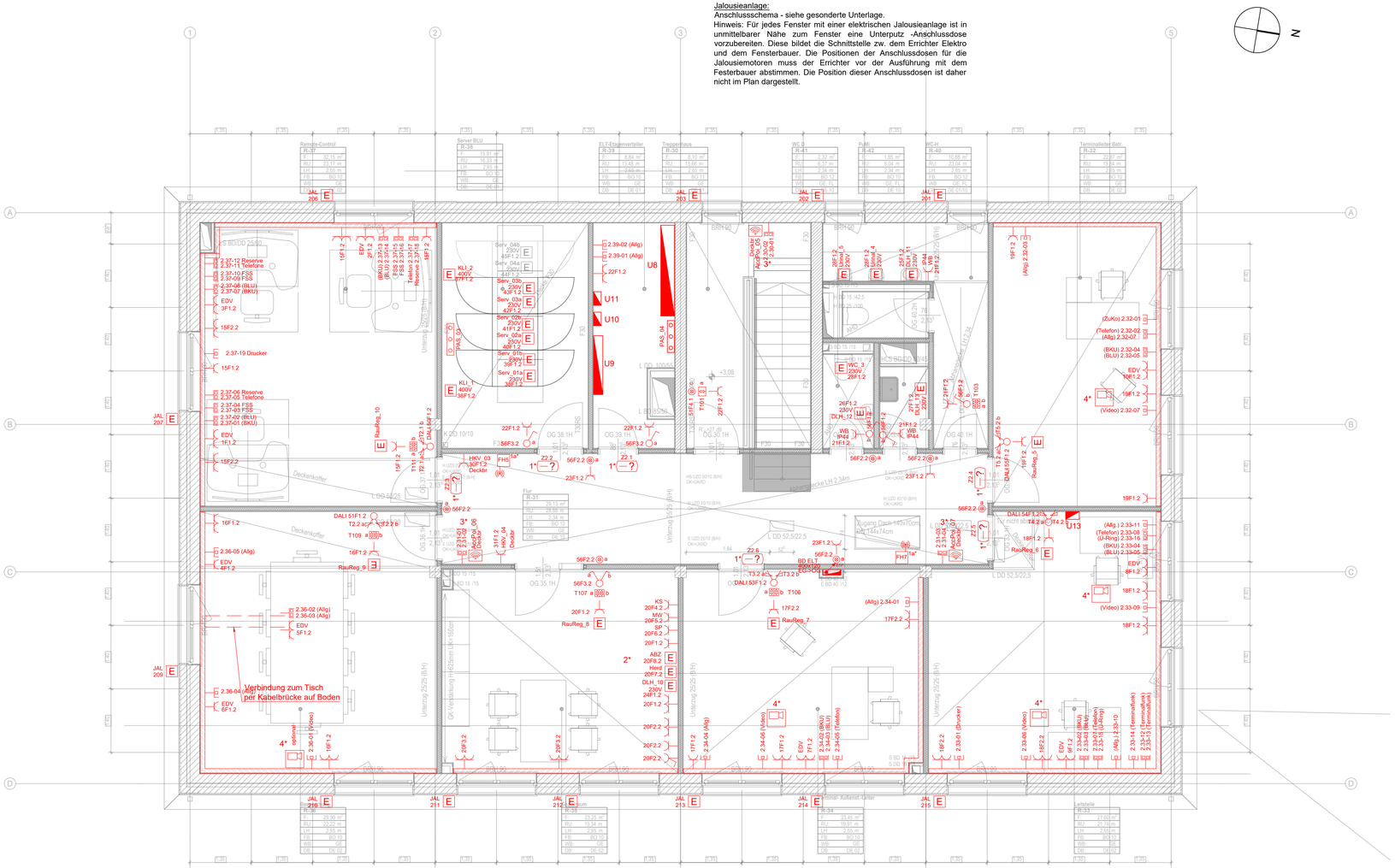
1a* (Funkhubs)
Die Funkhubs werden hoch an den Wänden der jeweiligen Räume installiert und dienen der drahtlosen Datenübertragung in Verbindung mit den Zutrittskontroll-Anordnungen. Für die Zuordnung der Zutrittskontroll-Systeme zu den jeweiligen Funkhubs siehe gesonderte Unterlagen.

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 Datendose/n.

4* (Videobeobachtung Ubf):
Anschlussschema - siehe gesonderte Unterlage

Jalousieanlage:
Anschlussschema - 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 Festerbauer abstimmen. Die Position dieser Anschlussdosen ist daher nicht im Plan dargestellt.



Legende:

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

AGDGDVGHV

- Elektroanschluss allgemein
- Signalleuchte mit akustischem Signalgeber
- Abstelltaster
- Zugtaster
- Anzeige/Bedientableau Terminalbeleuchtung
- Gegensprechstelle
- Video-Anzeige Ubf-Videoüberwachung
- Klingel mit Gegensprechanlage ohne Video
- Wanddurchbruch
- Verteilung
- Gitterrinnen
- Brüstungskanal/Geräteeibaukanal
- Steigepunkt
- 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	Behindertennrufsystem
DLH	Durchlauferhitzer
Deckbr	Deckenbereich
EMZ	Einbruchmeldeanlage
Flat	Flatscreen
FSS	Fernsteuerstände
HAK	Hausanschlusskasten
HLS	Heizung/Lüftung/Sanitär
HPAS/PAS	Haupt-/Potentialausgleichsschiene
HKV	Heizkreisverteiler
JAL	Jalousie
KLA	Klimasplitgerät außen
KLI	Klimasplitgerät innen
KonP	Kondensatpumpe
KS	Kühlschrank
KüSt	Kühlstation
Lüf	Lüftungsgerät
MW	Mikrowelle
Pum	Pumpen
RA	Rauchabzug
RauReg	Raumregler (Heizung)
Serv	Serverschrank
SP	Spülmaschine
Stell	Stellantrieb
STP	Steigepunkt
TpW	Taupunktwächter
Urinal	Automatische Hygienespülung im Urinal
UV	Unterverteilung
VTKL	Verteilerkasten Klimaanlage
WaP	Wärmepumpe
WB	Waschbeckenhöhe/Raisersteckdose
ZV/HV	Zähler-/Hauptverteilung

Hinweise:

U8	UV_08 Büroverteiler	U13	Zustandsanzeige
U9	UV_06 Haustechnik		Sicherheitsbeleuchtung
U10	UV_07 Sonnenschutz		
U11	UV_SiBel (Rettungskennzeichenbeleuchtung)		

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:

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 — geprüft

Qualitätssicherung .....
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift — geprüft

Gilt nur für die Ausschreibung

Anlage: 3.03.1.03.04

Freigabe zur .....Prüfung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Prüfingenieur

DB InfraGO
Freigabe der Ausführungsunterlagen
☐ mit Regelungen durch den BVB
Freigabe-Nr.: .....
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)

gleichgestellt mit Prüfexemplaren
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Genehmigung zur Bauausführung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Bauherr:
DB InfraGO AG
Projekte KV-Terminals
I.II-M-K-U
Am Hauptbahnhof 4
66111 Saarbrücken
Ort, Datum, Unterschrift

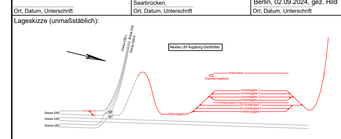
DB Energie GmbH
Betriebsbereich
Südwest I (ET-S-SW)
Gutschstr. 6
76137 Karlsruhe

Projektleitung:
DB InfraGO AG
Projekte KV-Terminals
I.II-M-K-U
Am Hauptbahnhof 4
66111 Saarbrücken
Saarbrücken,
Ort, Datum, Unterschrift

Planung: AFRY Deutschland GmbH
Warnitzbachkamp 4
30159 Hannover
Tel. 0511 / 92975-0
Fax. 0511 / 92975-30
Berlin, 02.09.2024, gez. Hild
Ort, Datum, Unterschrift

Aufragnehmer (AN):
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich):



Projektnummer DB: G.016267929 / G.031267929
BIM-Datencodierung:
Planzeichen: AP
Planart: Ausführungsplan
Höhen- und Koordinatensystem: DB_REF 2016
Einwirkungen (Lastmodell):
Entwurfsgeschwindigkeit:

Bauwerksnummer:
BW-Kennziffer:
Barcodenummer:

Strecke: 5315
Streckenabschnitt: Ubf Augsburg - Gersthofen
Kilometer: km 1,144

Maßstab: 1:50	Erstellt	09/2024	El Marnissi
Blattgröße: 594 x 970	Geprüft	09/2024	Hild
	Freigegeben	09/2024	Frese
		Datum	Name

Neubau Ubf Augsburg - Gersthofen
EEA Installationsplan - OG Dispogebäude
Grundriss
Elektrotechnische Anlagen

BIM-Plannummer: AGU_AP_EEA_Eeai_5315.04.03
Anlagen-Nr.: 7.x.x