

Kabelverlegung im KG:

- Kabelverlegungsmöglichkeit

- Kabelverlegungsmöglichkeiten KG - siehe gesonderte Unterlage

- 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.

2* Anordnung von HKLS-Anschlüssen:

Die Anordnung/Position von elektr. Anschlüssen/Übergabepunkten (z.B. für HKLS-Anlagen) sind von

der Bauausführung nochmal mit dem Errichter HKLS abzustimmen.

1* (Zutrittskontrolle):

1* (Zutrittskontrolle):

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

1* (Funkhubs)

Die Funkhubs werden noch 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.

3* (Access-Point):

Die Access-Point werden durch DB System bereitgestellt. Stromversorgung erfolgt über POE

4* (Aufputz Steckdose)

Aufputz Steckdose in dem Verteilerschrank vom Passiven LWL Management System

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

480V/250V	Elektronenschluss allgemein
480V	Signalleuchte mit akustischem Signalgeber
180V	Abstellaster
180V	Zugtaster
	Anzeige/Bedientableau Terminalbelegung
	Gegensprechstelle
	Video-Überwachung
	Klingel mit Gegensprechanlage ohne Video
	Wanddurchbruch
	Verteilung
	Gitternuten
	Brüstungskanal/Geräteeinbaukanal
	Stiegenpunkt
	Zutrittskontrolle (Chip)
	Türöffner
	Notaster für RA hinter Glasscheibe
	Bewegungsmelder in Tasterhöhe

ABZ Abzugshaube

AccPoi	AccessPoint WLAN
Haz	Hausalarmzentrale in E30 Gehäuse
BRK	Brüstungskasten/Gesteeinebaukasten
BS	Bürostuhl
DeckR	Deckenbereich
DLH	Durchlauferhitzer
EMZ	Einbruchmeldeanlage
Fiat	Flatscreen
HAK	Hausanschlusskasten
HKLS	Heizung/Klima/Lüftung/Sanitär
HAS/PAS	Haupt-/Potentialausgleichsschleife
JAL	Jalousie
KLA	Klimaanlagegerät
KLJ	Klimamanager
KonP	Kondensatpumpe
KUS	Kühlschrank
KSt	Kühlstation
Luf	Lüftung
MSR	Messen/Sieuern/Regeln
MW	Mikrowelle
Pum	Pumpen
Raureg	Rauchabzug
RaumReg	Raumregler (Heizung)
Serv	Servischrank
SP	Spülmaschine
Stell	Stellentriegel
STP	Steigepunkt
TolW	Tauigkeits-Wächter
Urinal	Automatische Hygienespülung im Urinal
UntV	Untervertelung
UwPum	Umwälzpumpe
VTKL	Verteilerkasten Klimaanlage
WSP	Wärmepumpe
WB	Waschbeckenhöhe/Rasiersteckdose
ZV/HV	Zähler-/Hauptheizleitung

A freizuhaltender Bereich vor HAK

A freizuhaltender Bereich vor HAK

B Leerrohrpaket von Schacht ins Gebäude; Positionen sind mit Schachtposition abzustimmen
bei der Bauausführung

C Bereiche für die Installation von Überspannungsschutzgeräten

D Hausein-/ausführungen ELT/TK/

E C-Schienen-System als Kabel-Steigepunkte zu den Kabeltrassen

UV_01 Büroverteiler (Standverteiler, Platz vorgesehen ca. 130cm x 21cm x nach Bedarf)

U2 HAK+ZV/HV_01 Wandlerzähleranlage (Standverteiler/Gerüstverteiler, Platz vorgesehen BxTxH
ca. 200cm x 30cm x nach Bedarf)

U4 HAK TK

U5 UV_04 Zutrittskontrolle mit Programmierterminal

UV_02 Haustechnik (Standverteiler, Platz vorgesehen ca. 13

U7 Anschlusskasten Heizung; Verbraucher Keller Innenbereich

U8 Anschlusskasten Heizung; Verbraucher Keller Außenbereich

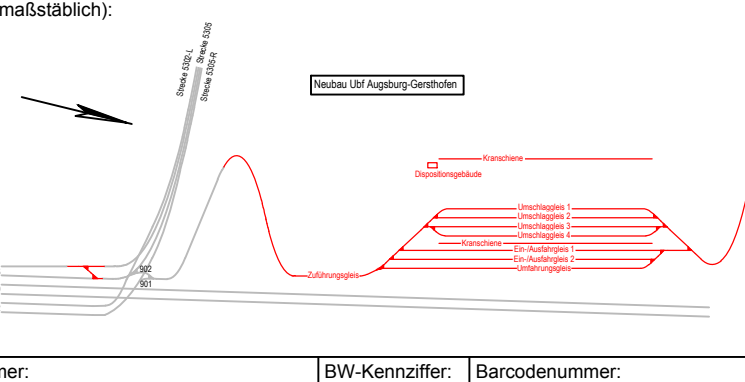
U11 DBMAS Technik (Planung DB KT)

U12 FIST (Passives LWL-Management-System) (Standverteiler, Platz vorgesehen ca. 120cm x 40cm
x nach Bedarf)

UV_05 Sonnenschutz (Wandverteiler, Platz vorgesehen ca. 60cm x 17cm x nach Bedarf)

U16 Hausalarmzentrale (Wandverteiler, Platz vorgesehen ca. 40cm x 35cm x nach Bedarf)

U17 19" Serverschrank als Wandschrank ca. 535x571x450mm (HxBxT)

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: _____ Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name _____ Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift _____ geprüft Qualitätsicherung _____ Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift _____ geprüft						Freigabe zur Prüfung Prüfungsbemerkung			
Gilt nur für die Ausschreibung Anlage: 3.03.1.03.01						DB InfraGO Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.:			
						Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift Genehmigung zur Basisausführung			
gleichgestellt mit Prüfvermerkplan Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift						Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			
Bauherr: DB InfraGo DB InfraGO AG Postfach KVC Terminal L-9481 K-U Am Hauptbahnhof 4 66111 Saarbrücken			Projektkennung: DB InfraGO DB InfraGO AG Postfach KVC Terminal L-9481 K-U Am Hauptbahnhof 4 66111 Saarbrücken			Planung: AUFY Deutscher Gebäudetechnik GmbH 20100 Hannover Tel. 0511 / 92975-0 Fax 0511 / 92975-30		Auftragnehmer (AN): 	
Ort, Datum, Unterschrift			Saarbrücken, Ort, Datum, Unterschrift			Berlin, 02.09.2024, gez. HJD Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
Lagezeitscheit (unmaßstäblich): 						Projektnummer DB: G 016267929 C.U.CI 267929			
Bauprojektnummer: 5315						BW-Kennziffer: Ubf Augsburg - Gersthofen		Kilometer: km 1,144	
Erstellt: 09/2024 Elj Marnissi						Neubau Ubf Augsburg - Gersthofen EEA Installationsplan - Grundschrift Elektrotechnische Anlagen			
Geprüft: 09/2024 HJD									
Freigegeben: 09/2024 Freese									
Datum Name									
Blattgröße: 594 x 1160						de		Anlagen-Nr.: 7.1.2.1	
Zeichnungsnummer: AGU_Auf_EEA_Eeei_5315.04.01						00		Anlagen-Nr.	