

Hinweise:

Kabelverlegung im EG:

- Kabelverlegungsmöglichkeiten EG - 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.

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

1* (Zutrittskontrolle):

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 über POE.

4* (Gegensprachanlage):

Anschlusschema - siehe gesonderte Unterlage

5* (Steigepunkt):

vertikalen Verbindungen zwischen dem Bodenkabelkanal und dem Geräteeinbaukanal.

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
- Schalter/Taster doppelt mit Dimmfunktion
- Taster beleuchtet / unbeleuchtet
- Serieltaster beleuchtet / unbeleuchtet
- Jalousietaster einzeln
- Jalousietaster doppelt
- Steckdose
- 2-fach Steckdose
- Datensteckdose einfach, RJ45
- Datensteckdose doppelt, RJ45

- Elektroanschluss allgemein
- Signalleuchte mit akustischem Signalgeber
- Abschleiftaster
- Zugtaster
- Anzeige/Bedientableau Terminalbeleuchtung
- Gegensprechstelle
- Video-Anzeige Ubf-Videoüberwachung
- Klingel mit Gegensprechanlage ohne Video
- Wanddurchbruch
- Verteilung
- Kabelkanal
- Brüstungskanal/Geräteeinbaukanal
- Steigepunkt
- Zutrittskontrolle (Chip)
- Türöffner
- Nottaster für RA hinter Glasscheibe
- Bewegungsmelder im Deckenbereich
- Deckendurchbruch (DD)
- Bodendurchbruch (BD)

Abkürzungen:

- ABZ Abzugshaube
- AccPoi AccessPoint WLAN
- BMZ Brandmeldezentrale in E30 Gehäuse
- BRK Brüstungskanal/Geräteeinbaukanal
- BRS Behindertenrufsystem
- DLH Durchlauferhitzer
- Deckbr Deckenbereich
- EMZ Einbruchmeldeanlage
- FIBS Feuerwehr-Informations- und Bedienfeld
- Flat Flatscreen
- HAA Hausalarmanlage
- HAK Hausanschlusskasten
- HLS Heizung/Luftung/Sanitär
- HPAS/PAS Haupt-Potentialausgleichsschiene
- HKV Heizkreisverteiler
- JAL Jalousie
- KLA Klimasplitgerät außen
- KLI Klimasplitgerät innen
- KonP Kondensatpumpe
- KS Kühlstrank
- KuSt Kuhlstation
- Luft Lüftungsgerät
- MW Mikrowelle
- Pum Pumpen
- RA Rauchabzug
- RauReg Raumregler (Heizung)
- Serv Serverschrank
- GSP Geschirrspülmaschine
- Stell Stellanttrieb
- STP Steigepunkt
- TpW Taupunktwächter
- Uninl Automatische Hygienespülung im Uninl
- UV Unterverteilung
- VTKL Verteilerkasten Klimaanlage
- WAP Wärmepumpe
- WB Waschbeckenhöhe/Rasiersteckdose
- ZV/HV Zähler-Hauptverteilung

- Boden-Kabelinstallationskanal B=40cm, geschlossen mit Deckel
 - Boden-Kabelinstallationskanal B=30cm, geschlossen mit Deckel
 - Boden-Kabelinstallationskanal B=20cm, geschlossen mit Deckel
- Der Boden-Kabelinstallationskanal wird im Boden eingebaut und ist später nicht mehr zugänglich. Für Nachrüstungen im EG sind

