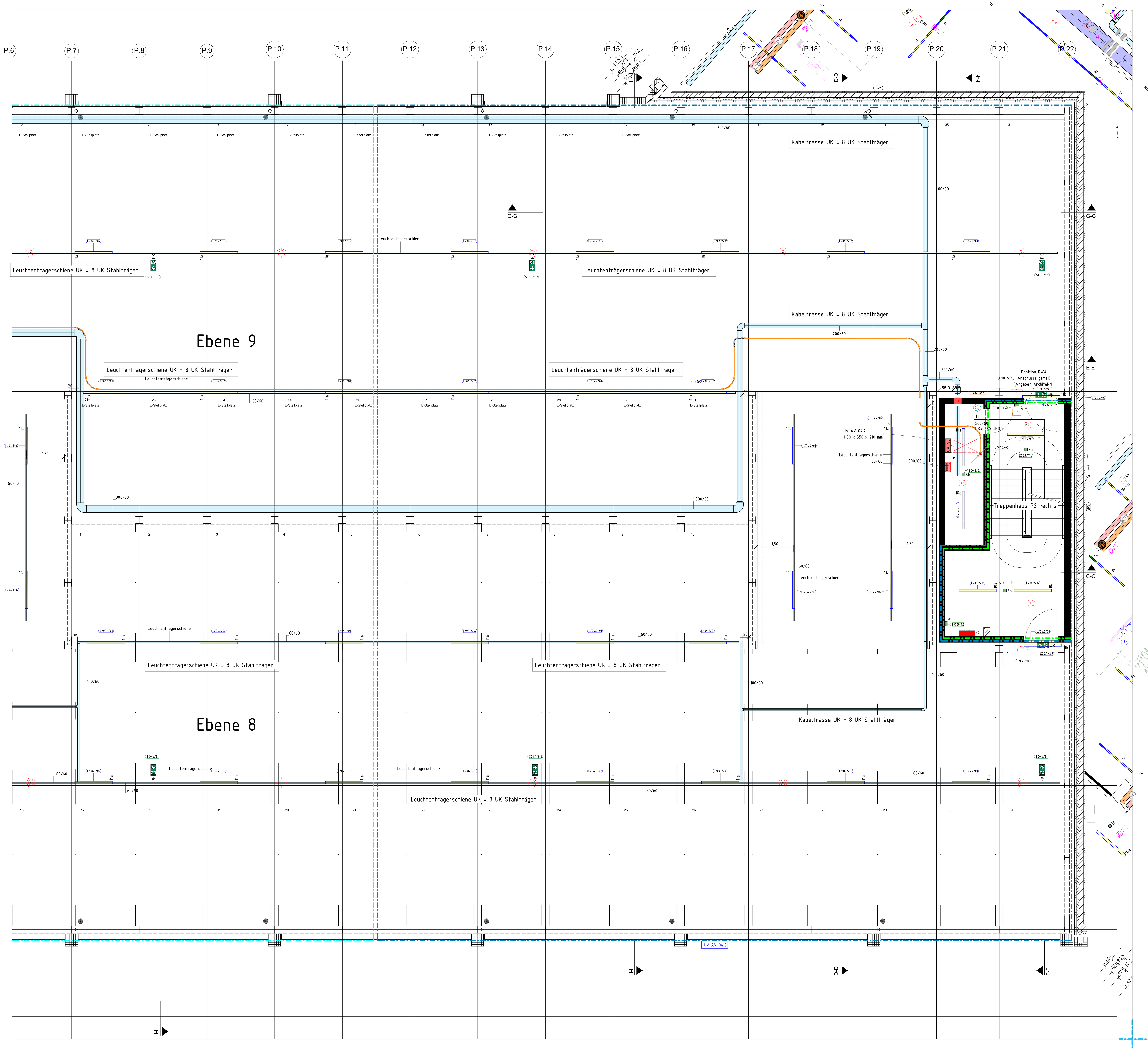


ABKÜRZUNGEN MONTAGEART

AB	Anbau	EB	Einbau
AP	Auf- Putz	PE	Abgependelte Montage
BA	Bodenaufbau	RE	Reiheneinbau
BE	Bodeneinbau	UP	Unter- Putz
BT	Bodentank	WA	Wand Anbau
DA	Deckenanbau	WE	Wand Einbau
DE	Deckeneinbau		

ABKÜRZUNGEN ELEKTRO-, KOMMUNIKAT.-, SICHERH.,- U. INFORMATIONSTECHNIK

A	Arbeitssteckdose	LBE	lineares Rauchmeldesystem Melder
ASP	Automationsschwerpunkt	LPR	lineares Rauchmeldesystem Bedieneinheit
AV	Allgemeinversorgung	M	Mikrowelle
AZ	Außenzapfstelle	MSE	Motorsteuereinheit
BW	Berührungslose Waschtischarmatur	NT	Nachspeisung Tank
BEL	Beleuchtungsvorhaltung	NGRS	Notfall- und Gefahren-Reaktion-System
BSV	Brandschutzvorhang	PB	Präsenzmelder Sanitäre Bereiche
DBWA	Berührungslose Duscharmatur	PE	Präsenzmelder E-Line
DLE	Durchlauferhitzer	PF	Präsenzmelder Flur
DRB	digitale Raumbeschriftung	RBG	Raumbediengerät
DU	Dunstabzugshaube	RLT	Anschluss Raumlufttechnik
DW	Deckenwürfel	RWA	Rauch und Wärmeabzug
FR	Feuchtraum	RSV	Rauchschutzvorhang
FSA	Feststellanlage	RAS	Rauchansaugsystem
F	Feuerlöscher	SP	Spülung
GA	Gebäudeautomation	SPR	Sprinklertechnik
GE	Geschirrspüler	SV	Sicherheitsversorgung
H	Herd	TA	Tür Auf Taster
HS	Hygienespülung	T	Trockner
HKV	Heizkreisverteiler	U	Urinal
KLT	Anschluss Kälteanlage	UP	Unter- Putz
KV	Kleinkreisverteiler	W	Waschmaschine
LWL	Lichtwelleneinheit	WA	Wasserspender

LEGENDE ELEKTRO-, KOMMUNIKAT.-, SICHERH.,- U. INFORMATIONSTECHNIK

- Taster AP/UP
- Ausschalter AP/UP
- Anschlusskabel Reserve 2 m lang
- MSE — Festanschluss 230V für MSE / Gewerk GA
- Präsenzmelder Decke/Wand
- Schutzkontakt-Steckdose 400V AP/UP
- Schutzk.-Steckdose 1-fach 230V AP/UP
- Schutzk.-Steckdose 2-fach 230V AP/DA
- Schutzk.-Steckdose 2-fach 230V UP
- Schutzk.-Steckdose 3-fach 230V AP/DA
- Schutzk.-Steckdose 3-fach 230V UP
- Schutzk.-Steckdose 1-fach 230V Feuchtraum m. Deckel
- Schutzk.-Steckdose 2-fach 230V Feuchtraum m. Deckel
- E — Festanschluss 230 V
- E — Festanschluss 400 V
- TAB — Tableau
- Wetterstation
- LWL Anschlussdose Einmodem LWL Fasern (LC-Buchse)
- RJ45 Anschlussdose Cat.6A 1-Port AP/UP
- RJ45 WLAN Anschlussdose Cat.6A AP/UP
- RJ45 Anschlussdose Cat.6A 2-Port AP/UP
- RJ45 WLAN Anschlussdose Cat.6A 2-Port AP/UP
- Displayport Anschlussdose AP/UP
- HDMI Anschlussdose AP/UP
- USB Anschlussdose AP/UP
- Cat 7A 4x2x AWG 22 Reserve Kabel
- Cat 7A 4x2x AWG 22 Reserve Kabel Zutrittskontrolle
- H — Kommunikationsgerät ZuKo Online Integration (HUB)
- RBG — Raumbediengerät (Gewerk HZG/GA)
- NGRS Gegensprechanlage
- Gegensprechanlage, Video, aussen
- Gegensprechanlage, Video, innen
- ZK — Gegensprechanlage, Zutrittskontrolle, außen
- Gegensprechstelle mit Summer
- SW — Switch Evakuierungs Sprechstellen
- Blitzleuchte
- FSD — Feuerwehrschlüsseldepot
- FiBS — Feuerwehrinformationsbediengerät
- FSE — Feuerwehrfreischaltelement
- Multisensormelder
- Multisensormelder mit Sounder
- K — Koppler / Ansteuerung Brandmeldeanlage
- Brandmelder in Zwischendecke
- LRM — Lineares Rauchmeldersystem
- LPR — Lineares Rauchmeldesystem Prisma
- RAS — Rauchansaugsystem
- Rauchansaugsystem Ansaugöffnung 3 mm
- Rauchansaugsystem Prüföffnung 6 mm
- BMA Netzteil mit Akkupufferung 608x464x213 mm
- RÖ (E) 60/60 — Revisionsöffnung 600 x 600 (Abhangdecke)
- Brandschott (Abmessungen siehe S+D Pl.)
- Durchbruch (Abmessungen siehe S+D Pl.)
- Kabeltrasse/Kabelleiter Allgemeinversorgung Höhe 60 mm
- Kabeltrasse/Kabelleiter Kommunikationstechnik Höhe 60 mm
- Kabeltrasse/Kabelleiter Funktionserhalt Höhe 60 mm
- Kabeltrasse auf dem Boden Kommunikationstechnik Höhe 60 mm
- Kabeltrasse auf dem Boden Allgemeinbersorgung Höhe 60 mm
- Kabelweg in Funktionserhalt
- Kabelweg Sammelhalter
- Stromschiene
- Brüstungskanal
- geschlossener Metallkanal beidseitig geerdet
- GHV — Gebäudehauptverteilung
- UV — Elektroverteilung Allgemeinversorgung
- SV — Elektroverteilung Sicherheitsversorgung
- ASP — Elektroverteilung Gebäudeautomation
- EDV — EDV Schrank
- SiBel — Sicherheitsbeleuchtungsanlage
- BMZ — Brandmeldeanzentrale
- BMUZ — Brandmelde- Unterzentrale
- BOS — BOS-Zentrale/BOS-Repeater (Unterzentrale)
- X — Platzvorhaltung Schaltschrank
- Promat Einhausung
- Photovoltaik Modul
- WR — Photovoltaik Wechselrichter
- Potentialausgleich
- PAS — Potentialausgleichschiene
- Blitzleuchte EMA
- AT — Notruf Abstelltaster
- ZT — Notruf Zugtaster
- DZ — Notruf Melderelais
- Notruf Blitzleuchte mit Sounder
- Notruf Netzgerät mit Batterie
- Schutzk.-Steckdose 1-fach UP 230V Medientechnik
- Schutzk.-Steckdose 3-fach UP 230V Medientechnik
- Schutzk.-Steckdose 3-fach AP/DA 230V Medientechnik
- RJ45 Anschlussdose Cat.6A 1-Port UP Medientechnik
- RJ45 Anschlussdose Cat.6A 2-Port UP Medientechnik
- LWL — LWL Anschlussdose UP Medientechnik (LC-Duplex)
- RJ45 Anschlussdose Cat.6A 1-Port DA Medientechnik
- RJ45 Anschlussdose Cat.6A 2-Port DA Medientechnik
- LWL — LWL Anschlussdose DA Medientechnik (LC-Duplex)
- Nichtautomatischer Melder Druckknopf Rauchabzug / Rauchschutzvorhänge
- RWA — Rauch- und Wärmeabzug Zentrale
- RSV — Rauchschutzvorhänge Zentrale
- Anschluss RWA Motor Fenster Position gem. Angaben Architekt (Übergabedose)
- Jalousieschalter, Fensterlüftung RWA Fenster, Position gem. Angaben Architekt
- Schwanenhals Kabel Dachdurchführung
- Objektfunk Hf-Leckkabel 7/8" 50 Ohm (Befestigungsmaterial in F90)
- FGB — Objektfunk Feuerwehr Bediensystem
- Objektfunk Antenne
- ÜSS — Überspannungsschutz bei Gebäudeeintritt
- RAS Rauchansaugsystem Ansaugrohr
- Linearer Rauchmelder Laser Detektionsstrecke
- Erdungsseil

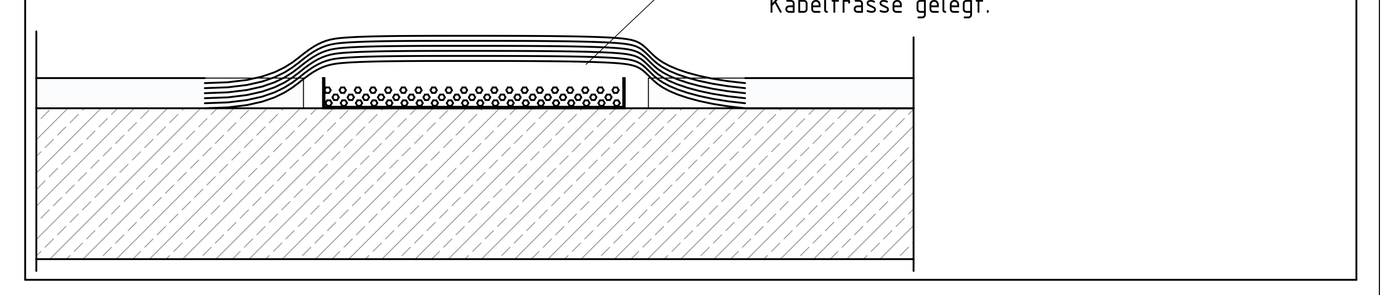
AUFBAU DECKENWÜRFEL

DW

vorne — links — hinten — rechts

Bestückung des Deckenwürfels (DW):
1 Stck. Netzwerkdoppeldose RJ45 (2 Ports)
3 Stck. Schukosteckdose 230V (AV-Netz)

Regeldetail Kabeltrassen Kreuzungen Bodenbereich Maßstab 1:10



In Kreuzungsbereichen von Kabeltrassen auf dem Boden werden die Kabel gebündelt über die zu kreuzende Kabeltrasse gelegt.

AUFBAU FUSSBODENBODENTANKS

ZD — Zugdose

BT0 — Vorhaltung für Fußbodenebenen Bodentank. Bei Bedarf kann an dieser Position zusätzlich ein Ausschnitt für einen Fußbodenebenen Bodentank estellt werden.

BT1 — Bestückung der Fußbodenebenen Bodentanks Typ 1:
1 Stck. Netzwerkdoppeldose RJ45 (2 Ports)
2 Stck. Zweifach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
Die Kabellängen für die Nachbar Bodentanks Typ 0 sind entsprechend von der Kabelführung in der Länge von 2 Metern zus. passend vorzuhalten.

BT2 — Bestückung der Fußbodenebenen Bodentanks Typ 2:
2 Stck. Netzwerkdoppeldose RJ45 (4 Ports)
2 Stck. Zweifach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
Die Kabellängen für die Nachbar Bodentanks Typ 0 sind entsprechend von der Kabelführung in der Länge von 2 Metern zus. passend vorzuhalten.

BT3 — Bestückung der Fußbodenebenen Bodentanks Typ 3:
2 Stck. Netzwerkdoppeldose RJ45 (4 Ports)
3 Stck. Zweifach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
Die Kabellängen für die Nachbar Bodentanks Typ 0 sind entsprechend von der Kabelführung in der Länge von 2 Metern zus. passend vorzuhalten.

BT4 — Bestückung der Fußbodenebenen Bodentanks Typ 4:
3 Stck. Netzwerkdoppeldose RJ45 (6 Ports)
3 Stck. Zweifach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
Die Kabellängen für die Nachbar Bodentanks Typ 0 sind entsprechend von der Kabelführung in der Länge von 2 Metern zus. passend vorzuhalten.

BT5 — Bestückung der Fußbodenebenen Bodentanks Typ 5 (Medientechnik):
3 Stck. Netzwerkdoppeldose RJ45 (6 Ports)
1 Stck. Netzwerkeinzeldose RJ45 (1 Ports)
1 Stck. Zweifach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
1 Stck. Einfach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
Die Kabellängen für die Nachbar Bodentanks Typ 0 sind entsprechend von der Kabelführung in der Länge von 2 Metern zus. passend vorzuhalten.
Die Bestückung des Bodentanks kann abweichen!
Gemäß der Beschriftung im Grundriss ausstatten!

BT6 — Bestückung der Fußbodenebenen Bodentanks Typ 6 (Medientechnik):
1 Stck. Netzwerkdoppeldose RJ45 (6 Ports)
1 Stck. LWL Einzeldose (1 Ports)
1 Stck. Zweifach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
1 Stck. Einfach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
Die Kabellängen für die Nachbar Bodentanks Typ 0 sind entsprechend von der Kabelführung in der Länge von 2 Metern zus. passend vorzuhalten.
Die Bestückung des Bodentanks kann abweichen!
Gemäß der Beschriftung im Grundriss ausstatten!

BT7 — Bestückung der Fußbodenebenen Bodentanks Typ 7 (Medientechnik):
3 Stck. Netzwerkdoppeldose RJ45 (6 Ports)
1 Stck. Netzwerkeinzeldose RJ45 (1 Ports)
1 Stck. LWL Einzeldose (1 Ports)
1 Stck. Zweifach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
1 Stck. Einfach-Schukosteckdose 230V (AV-Netz)
Die Kabellängen für die Nachbar Bodentanks Typ 0 sind entsprechend von der Kabelführung in der Länge von 2 Metern zus. passend vorzuhalten.
Die Bestückung des Bodentanks kann abweichen!
Gemäß der Beschriftung im Grundriss ausstatten!

LEGENDE BELEUCHTUNG / SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Anmerkungen Beleuchtung:
Anordnung der Leuchten in den Technikzentralen nach Montage der TGA-Komponenten!
Einbauöffnungen und Maße der Leuchten können von den tatsächlich angebotenen Leuchten abweichen daher sind vor dem Erstellen der Einbauöffnungen für Leuchten die Einbaumaße / Öffnungsmaße mit dem Errichter/Architekt zu klären bzw. mit den angebotenen Leuchten abzugleichen!

Die Leuchtenbänder werden im allgemeinen mittig der Fenster ausgerichtet!

Typ	
1a	Pendelleuchte Lichtschienensystem Modular, L 750 mm / UGR 19 / IP 20 (Büros, Seminarräume, Labore etc.)
1b	Pendelleuchte Lichtschienensystem Modular, L 1500 mm / UGR 19 / IP 20 (Büros, Seminarräume, Labore etc.)
1c	Pendelleuchte Lichtschienensystem Modular, L 750 mm / IP 20 (Flure, Wartebereich etc.)
1d	Pendelleuchte Lichtschienensystem Modular, L 1500 mm / IP 20 (Flure, Wartebereich etc.)
2	Anbauleuchte Lichtschienensystem Modular, L 1500 mm / IP 20 (Treppenhäuser)
3	Pendelleuchte Lichtschienensystem Modular, L 1500 mm / IP 65 (Versuchshallen)
4a	Pendelleuchte, rund / D 300 mm / 1100 lm (im WC Foyer EG)
4b	Pendelleuchte, rund / D 300 mm / 1500 lm (im WC Bereiche)
5	Deckeneinbauleuchte, eckig / L 300 x B 300 mm (Türnieschen)
6	Einbauleuchte, rund (Wendeltreppe Turm)
7	Hallentiefstrahler (Foyer) - Pendelmontage
8	Ringleuchte, D 2000 mm (Wartebereich 1.OG)
9a	Wannenleuchte - Anbau oder Pendel, L 1200 mm (Technikbereiche, Schächte)
9b	Wannenleuchte - Wandanbau, L 1200 mm (Technikbereiche, Schächte) waagerecht oder senkrecht Montage
10a	Wannenleuchte - Anbau oder Pendel, L 1500 mm (Technikbereiche, Lagerbereiche etc. / Teilweise Monatge an Leuchtenträgerschiene)
10b	Wannenleuchte - Wandanbau, L 1500 mm (Technikbereiche, Lagerbereiche)
10c	Wannenleuchte - Wandanbau, asymetrisch, L 1500 mm (Versuchsterasse)
11a	Anbauleuchte, L 1500 mm /4400 lm (Parkhaus) Decke, Pendel
11b	Anbauleuchte - Wand, L 1500 mm /4400 lm (Parkhaus)
11c	Anbauleuchte, L 1500 mm /8100 lm (Einfahrt Parkhaus)
12	Einbauleuchte, rund / D 150 mm (Außenbereich Eingang Turm)
13	Wandleuchte, rund (Spot) / L 200 x D 175 mm / inkl. Notlichtfunktion und Schwenkbar (Außenbereich Innenhof)
14	Wandleuchte, oval / L 250 x B 150 mm (Wartungsweg Dach) inkl. Notlichtfunktion
1a	Einbau - Sicherheitsbeleuchtung, Fläche (in Lichtschienensystem, IP20)
1b	Einbau - Sicherheitsbeleuchtung, Rettungsweg (in Lichtschienensystem, IP20)
2	Einbau - Sicherheitsbeleuchtung, Fläche (in Lichtschienensystem, IP65)
3a	Anbau - Sicherheitsbeleuchtung, Fläche (an Rohdecke oder Trägerschiene)
3b	Anbau - Sicherheitsbeleuchtung, Rettungsweg (an Rohdecke oder Trägerschiene)
4	Wandanbau - Sicherheitsbeleuchtung, 5 Lux (sicherheitstechnische Einrichtungen)
5	Anbau - Sicherheitsbeleuchtung, Strahler (Foyer)
6	Wandanbau - Sicherheitsbeleuchtung (Versuchsterasse)
	Sicherheitsbeleuchtung in der Allgemeinbeleuchtung integriert
WG	Rettungszeichen - Scheibenleuchte, Wandmontage (EG - OG´s)
PG	Rettungszeichen - Scheibenleuchte, Seilmontage (Flure EG - OG´s)
DG	Rettungszeichen - Scheibenleuchte, Deckenmontage (Flure EG - OG´s)
WK	Rettungszeichen - Kunststoffleuchte, Wandmontage / IP40 (Flure KG, Technikräume)
PK	Rettungszeichen - Kunststoffleuchte, Seilmontage / IP40 (Flure KG, Technikräume)
DK	Rettungszeichen - Kunststoffleuchte, Deckenmontage / IP40 (Flure KG, Technikräume)
WK65	Rettungszeichen - Kunststoffleuchte, Wandmontage / IP65 (Türen KG, Technikräume)
WEX	Rettungszeichen - Kunststoffleuchte, Wandmontage / Ex-Geschützt
DEX	Rettungszeichen - Kunststoffleuchte, Deckenmontage / Ex-Geschützt
PEX	Rettungszeichen - Kunststoffleuchte, Seilmontage / Ex-Geschützt
WD	Dynamische - Rettungszeichenleuchte - Aluleuchte, Wandmontage (Brandwand)

W: Wandmontage, P: Pendel/Seilmontage, D: Deckenmontage, G: Glas, K: Kunststoff

HINWEIS ZUR AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Ergänzend zu der in den Grundrissen dargestellten Elektroinstallation sind unter anderem die Übersichtsschemata, Berechnungsunterlagen und Wandabwicklungen vom Architekten zu beachten.

Hinweis zu Abkürzungen, Symbolkennungen:
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Mitte Dose über OKFFB, sofern nicht anders angegeben ist.

- Taster oder Schalter, allg.: h= 1,05 m
- bei Kombinationen bis einschl. 3 Dosen: h= 1,05 m Mitte oberster Dose
- Multimediaanschluss/DV-Steckdose: h= 0,30 m
- Steckdose/Putzsteckdose: h= 0,30 m
- AD = an Decke
- ZWD = in Zwischendecke

Der Installationsabstand für Schalter, Steckdosen etc. von der lichten Türöffnung beträgt mittig 0,15 m

Hinweis zur Abkürzungen, Symbolkennungen:

- Festanschluss Durchlauferhitzer: h= 0,40 m
- Schutzk.-Steckdose Mikrowelle: h= 1,15 m
- Schutzk.-Steckdose Kühlschrank: h= 0,60 m
- Herdanschluss: h= 0,60 m
- Schutzk.-Steckd. Geschirrspülmaschinene: h= 0,60 m
- Schutzk.-Steckdose Dunstabzugshaube: h= 2,20 m
- Arbeitssteckdose: h= 1,15 m
- Küchenschrankbeleuchtung h= 2,20 m
- Feuchtraumsteckdose h= 1,15 m
- Raumthermostat h= 1,40 m

Hinweis zur Küchenplanung:
Die genaue Positionierung der Steckdosen und Schalter ist der Küchenplanung zu entnehmen

Allgemeine Hinweise:
- Mauerwerksschlitze sind entsprechend DIN 1053 herzustellen.
- Durchführungen von Elektroleitungen usw. durch Decken und Wänden, mit Anforderungen an den
- Brandschutz, müssen entsprechend der LAR hergestellt werden.
- Wanddurchbrüche sind schalldicht zu verschließen.
- Die Montage- und Werksplanung ist auf Übereinstimmung mit den Unterlagen anderer Fachplaner (z.B HLS- Fachplaner, Küchenplanung, Fachklassenplanung, Sonnenschutz) zu überprüfen.
- Ausführungspläne sind keine Montagezeichnung nach VOB/C, Ziffer 3.1.2.
- Die Montagezeichnung ist vom Unternehmer selbst zu erstellen, und dem Auftraggebern rechtzeitig zur Freigabe vorzulegen.

HINWEISE/ANMERKUNGEN AUSFÜHRUNGSPLANUNG

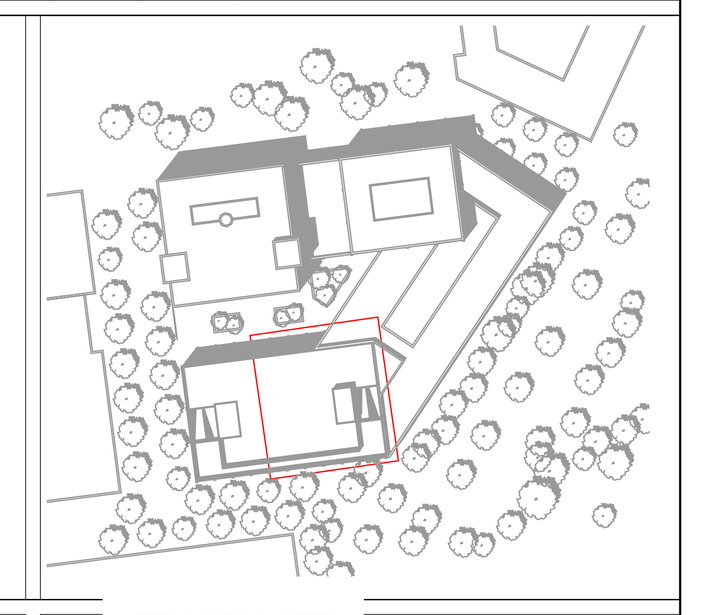
- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem letztgültigen Architektenplan!
- Baulichkeiten insbesondere Schlitze und Durchbrüche sind vor Baubeginn zu überprüfen!
- Grundsätzlich sind vorhandene Schlitze und Durchbrüche in Abstimmung mit den anderen Gewerken zu verwenden!
- Zusätzliche Stemm- und Kernbohrarbeiten, Konstuktionen und Sonderaufhängungen sind zwingend mit dem Tragwerksplaner und der örtlichen Bauleitung abzustimmen!
- Die genauen Lagen von Deckeneinbauten sind dem Deckenspiegelplan des Architekten zu entnehmen!
- Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung zu informieren!
- Dieser Plan ist kein Ersatz für die Werks- und Montageplanung der ausführenden Firma!
- Brandschotte sind grundsätzlich gemäß Zulassungsbescheid und bauaufsichtlichem Prüfzeugnis herzustellen!
- In den Schächten mit Gitterrosten, kommt ein Rauchfangblech 1 x 1 m für die Montage der Brandmelder.
  An diesem Blech werden auch die Sicherheitsbeleuchtung und der Bewegungsmelder montiert.
- Durchfahrtshöhe im Parkhaus von 2 m ist einzuhalten.
- Montagehinweis:
  Aufputzinstallation in den Bereichen Treppenhäuser, Versuchhalle EG und die Besprechungsräume im 1.OG sind mit Stahl-Panzerrohr auszustatten.
  Alle andern Bereiche sind mit Kubnstoff-Panzerrohr auszustatten.
- Kabeltrassen sind vor- und hinter Beton/Trockenbau und Mauerwerkswänden mit einem Abstand von 10 cm zur Wand zu unterbrechen.
- Innerhalb des Gebäudes werden die Kabeltrassen durch das Gewerk GA mitgenutzt.
-Sofern in einzelnen Räumen und Bereichen nicht anders beschreiben und aus zulassungstechnischen Gründen erforderlich, ist dort eine Installation mit Installationsmaterial (Klemmen, Schellen, Rohre, etc.) aus Kunststoff vorgesehen. In notwendigen Fluren, Treppenräumen und Räumen der Versammlungsstätte sowie bei sicherheitsrelevanter Leitungsführung sind gemäß aktuell gültigen Regelwerken wie LAR, BauO, SBauVO, VStättVO, etc. und Systemzulassung der Leitungsanlagen selbst Installationsmaterialien (inkl. Befestigungsmaterial) in nicht brennbarer Ausführung zu wählen.
Darüber hinaus dürfen in den Hohlräumen hinter Bekleidungen aus brennbaren Baustoffen, Kabel und Leitungen nur in Installationsschächten oder Installationskanälen aus nicht brennbaren Baustoffen verlegt werden.

LEGENDE VERTEILUNGSBEREICHE

UV Verteilungsbereiche (bezogen auf die jeweilige Unterverteilung innerhalb des markierten Bereiches wenn nicht anders angegeben)

INDEX	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	DATUM	Name	Verteiler
04	Planstand Anonymisiert	08.04.24	He	P/D
03	Anpassungen s. Wolken	13.02.25	He	P/D
02	Anpassung auf neuen Planschlüssel	30.10.24	He	P/D
01	Abgabe Ausführungsplanung, Einarbeitung Prüfanmerkungen	27.08.24	He	P/D

Verteiler: Bauherr, Architekt, Projektsteuerer, Statik, Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro, SRP-Consult, Projektserver, Bauleitung extern, KI-Bauleitung



BLB NRW
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Köln

Bauherr(in): Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Köln
Nutzer / Mieter(in): Technische Hochschule Köln
Domstraße 55-73
D - 50668 Köln
Telefon: +49 221 35660 - 0
Telefax: +49 221 35660 - 999
E-Mail: k.poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Projekt: 10-12-2034-18-003 (SAP-/Projekt-Nummer)	Technische Hochschule Köln Campus Deutz Ersatzneubau Gebäude E (Projektbezeichnung)
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE2034 (Wirtschaftseinheitsnummer)	Technische Hochschule Köln Betzdorfer Str. 2 (Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung)
Objekt/Bauwerk/Gebäude: GE0007 (Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.)	Gebäude E (Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung)
Planbezeichnung/Darstellung: Grundriss Ebene 08/09 Parkhaus P2, Installationsplan Teil 1 Elektro-, Kommunikation, Sicherheits-, Informationstechn. Anlagen	Bauteil / Trakt: Gebäude E; Geschoss / Anlage: Ebene -1; Planinhalt: Grundriss
Planschlüssel: 2034_FHE_5_GR_P2-1_08_ELA_04_F	
Dateipfad:	
Modell-Name: Model; Layout-Name: Model	Plottstiltabelle: ; Gezeichnet: He; Planart: Ausführungsplanung; Fachbereich: FHE
XRef: ; Bild:	Leitung der Entwurfsarbeiten gem. §79 BauO NRW: ; Blatt-Nr.: 01; Maßstab: 1 : 50
	Blattgrösse: 1600 mm x 914 mm; Plotdatum: 07.04.2025 22:53:22; Index: 04