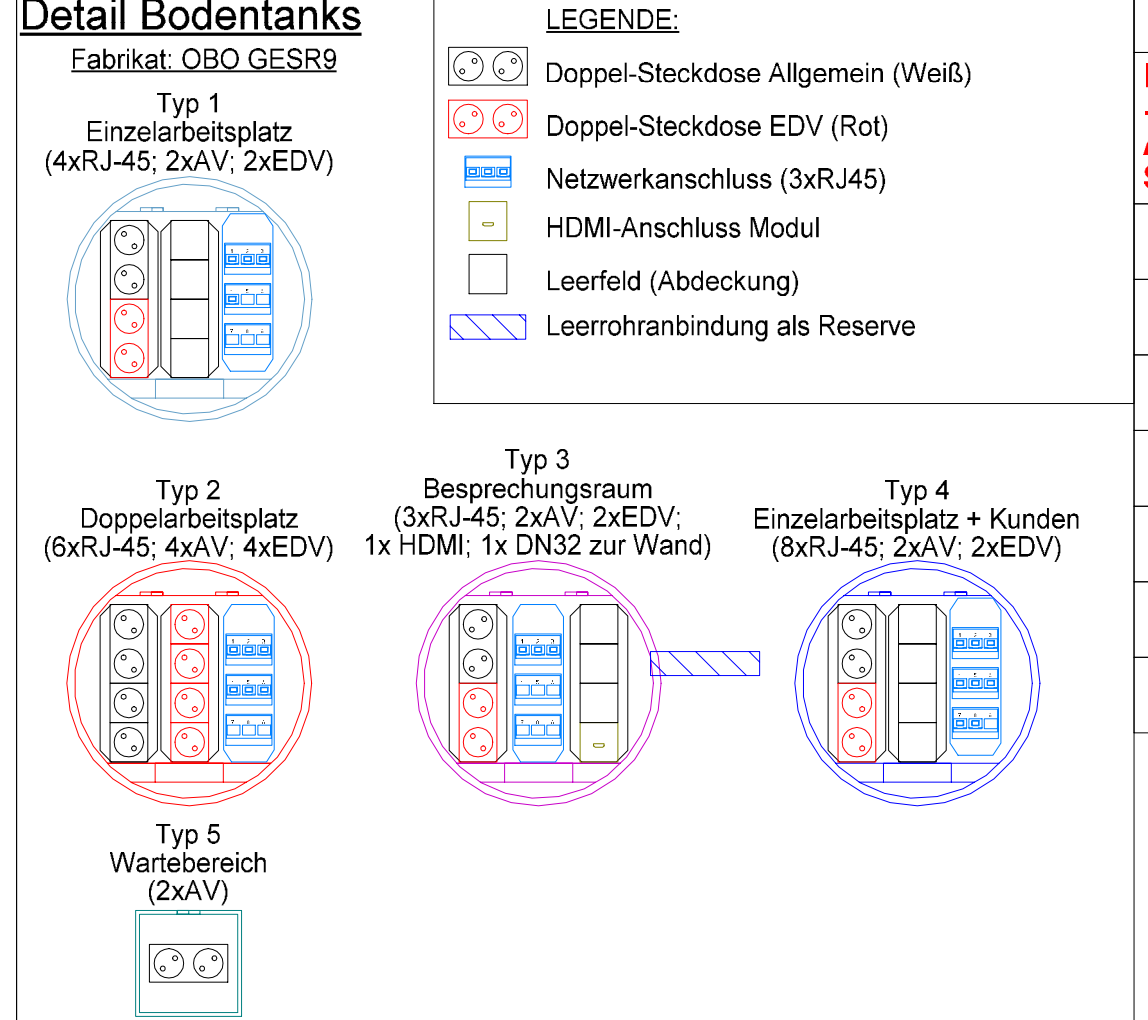
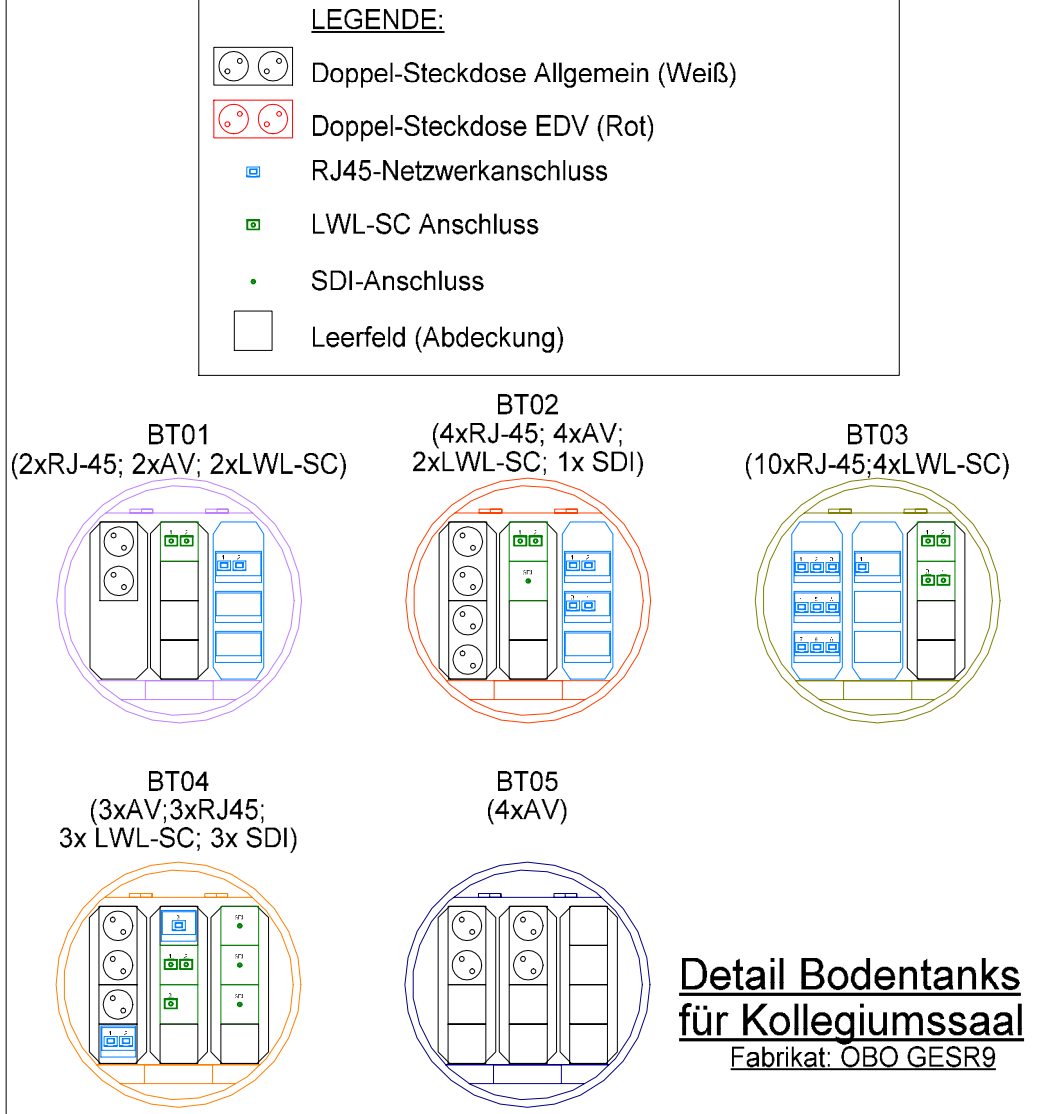
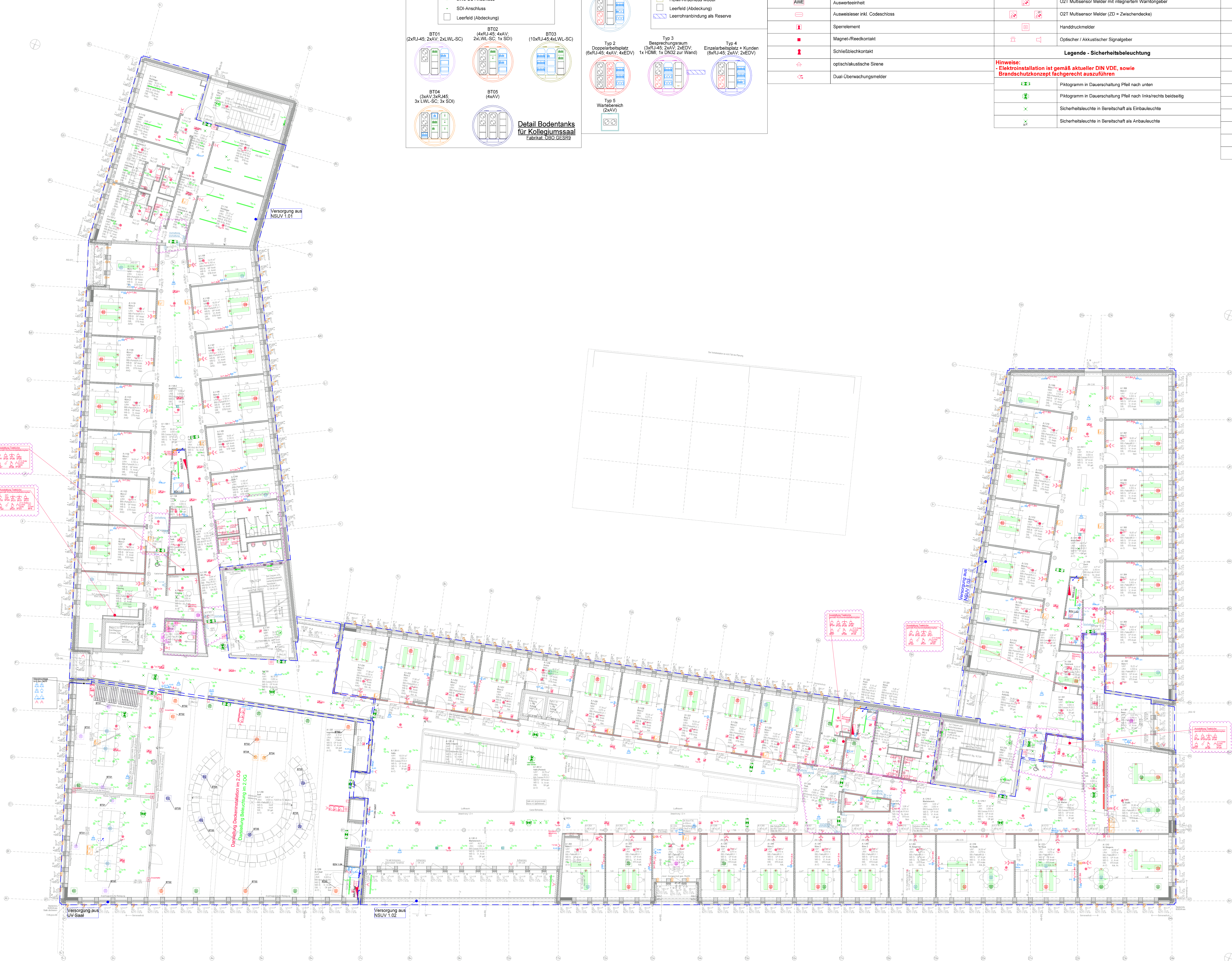


Einzelarbeitsplatz
Einzelarbeitsplatz
Einzelarbeitsplatz



Legende - Einbruchmeldeanlage

AWE	Auswertereinheit
[Symbol]	Ausweisleiter inkl. Codeschloss
[Symbol]	Sperrelement
[Symbol]	Magnet-/Reedkontakt
[Symbol]	Schließbüchsenkontakt
[Symbol]	optisch/akustische Sirene
[Symbol]	Dual-Überwachungsmelder

Legende - Brandmeldeanlage

Hinweis: Brandmeldeanlage gemäß Brandschutzkonzept. Die Brandmeldeanlage ist gemäß VDE 0833-2 sowie der DIN 12875 nach Kategorie 1 / 3 herzustellen.

[Symbol]	O2T Multisensor Melder mit integriertem Wärmeggeber
[Symbol]	O2T Multisensor Melder (2D = Zwischendecke)
[Symbol]	Handdruckmelder
[Symbol]	Optischer / Akustischer Signalgeber

Legende - Sicherheitsbeleuchtung

Hinweise: - Elektroinstallation ist gemäß aktueller DIN VDE, sowie Brandschutzkonzept fachgerecht auszuführen

[Symbol]	Piktogramm in Dauerschaltung Pfeil nach unten
[Symbol]	Piktogramm in Dauerschaltung Pfeil nach links/rechts beidseitig
[Symbol]	Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Einbauleuchte
[Symbol]	Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Anbauleuchte

Legende - Beleuchtungsanlage

Hinweis: Alle Leuchten sind, wenn nicht anders Vorgegeben, in der Farbtemperatur 4000K auszuführen

[Symbol]	Typ 1 Panelleuchte, DALI-Dimmbar (LxBxH = 1544x273x29mm) 69 W, 8100 lm, CR90, UGR<19
[Symbol]	Typ 46 Feuchtraumleuchte 34 W, 4550 lm (LxBxH = 139x62x50mm), schallbar
[Symbol]	Typ 6a Deckenbaupot, DALI-Dimmbar (Ø=163; h=99mm) 17 W, 2093 lm, CR90
[Symbol]	Typ 6b Deckenbaupot, DALI-Dimmbar (Ø=105; h=69mm) 12,9 W, 1691 lm, CR80
[Symbol]	Typ 6c Deckenbaupot, DALI-Dimmbar (Ø=163; h=99mm) 16,6 W, 1909 lm, CR90, UGR<19
[Symbol]	Typ 7 Deckeneinbaupot schwenkbar, DALI-Dimmbar (D= Ø163; h=201mm) 23,7 W, 1800 lm, CR90
[Symbol]	Typ 8a Deckenbauleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung (D= Ø436; h=60mm) DALI-Dimmbar+Funk 32 W, 4770 lm
[Symbol]	Typ 8b Deckenbauleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung (D= Ø436; h=60mm) DALI-Dimmbar+Funk 32 W, 4770 lm
[Symbol]	Typ 10 Anschlusspunkt für LED-Einbaustreifen (Handlauf) DALI-Dimmbar, 2,5W, 200lm, CR80
[Symbol]	Typ 13 Außen-Bodenleuchte mit DALI-Dimmbar (LxBxH = 1501x87x106mm) 47,7 W, 3180 lm, 3000°K
[Symbol]	Typ 14 Deckeneinbaupot, DALI-Dimmbar (Ø=113; h=90mm)
[Symbol]	Wandauslass

Hinweise:

- Installationshöhen Geräteside nach DIN 19015, wenn nicht anders angegeben. Das Achsenmaß für Bediengeräte in Büros darf +1,05m OKFF nicht überschreiten und +0,85m OKFF nicht unterschreiten. (in Anlehnung an die DIN 18040)
- Steckdosen unter Schaltern auf OKFF +0,3m, wenn nicht anders angegeben!
- Anschlussdosen TV/Info auf UFF +0,3m
- Steckdosen für VM, TR, MV, GS, etc. nach TAB mit Einzelabsicherung
- Die Installation für Teeküchen ist gemäß Kücheninstallationsplänen auszuführen

- Kennzeichnung Installation:

APL = Arbeitsplatzsteckdose
MV = Mikrowelle
GS = Geschirrspüler
Bel = Unterschränkebeleuchtung

BR = Brüstungskanalinstallation
DLH = Durchlauferhitzer
UTG = Unterschrankgerät
OTG = Oberstrichgerät

- Alle Maße sind am Bau zu Prüfen, Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden.

Legende - Elektroinstallation

[Symbol]	Steigtrasse Leitungen von oben nach unten E0 / E30
[Symbol]	Verteilung
[Symbol]	Anschluss Potentialausgleich
[Symbol]	Potentialausgleichsschiene
[Symbol]	Markierung für Installationsbereiche Unterputzinstallation in Trockenbauwänden mittels Brandschutzdosen
[Symbol]	Ausschalter (AP=Aufputz)
[Symbol]	Dimmtaster
[Symbol]	Serien-Dimmtaster
[Symbol]	Typ 1 DALI-Präsenzmelder tagselichtstrg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; 2 Lichtkanäle
[Symbol]	Typ 2 DALI-Präsenzm, tagselichtstrg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; Bluetooth; Steuern bis 16 Gruppen und 16 Szenen
[Symbol]	Typ 2a&b DALI-Präsenzmelder tagselichtstrg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; Ø8m; Erweiterung für Typ 2
[Symbol]	Typ 3 DALI-Präsenzmelder tagselichtstrg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m; 2 Lichtkanäle
[Symbol]	Typ 4 Bewegungsmelder Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m
[Symbol]	Typ 5 Bewegungsmelder mit Mikrofon Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m
[Symbol]	Typ 6&6a Bewegungsmelder Deckeneinbau EW: Ø24m; Ø8m
[Symbol]	Typ 7 KNX-Präsenzmelder Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m
[Symbol]	Steckdose 1-fach (AP=Aufputz, BR=Brüstungskanal)
[Symbol]	Steckdose 2-fach, horizontal
[Symbol]	Steckdose 1-fach, schaltbar
[Symbol]	Steckdose 1-fach, mit Klappdeckel
[Symbol]	KNX Schaltaktor, 4-fach
[Symbol]	KNX Funk-Schaltaktor
[Symbol]	KNX Bedientableau
[Symbol]	Positionsschalter
[Symbol]	E-Anschluss, allgemein
[Symbol]	Fußbodentank, Ausführung gemäß Detail
[Symbol]	Revisionsöffnung Fußboden
[Symbol]	Jalousieschalter
[Symbol]	Anschluss bauseitigem Stellantrieb Jalousiemotor
[Symbol]	KNX-Aktor Jalousie (in Abhängendeckle) Anzahl der Motoreingänge gem. Grundriss

Legende - Schwachstrom

Hinweis: AccP = Anschlussdose Access Point, Deckeninstallation, wenn nicht anders angegeben. Bespr = Anschlussdose Besprechungsschicht, Installationshöhe OKFF +1,6m. VH = Vorhaltung, Leitungen enden in Blindin

[Symbol]	Netzwerkstrunk
[Symbol]	RJ45 Dose 1-fach
[Symbol]	RJ45 Dose 2-fach
[Symbol]	HDMI-Anschlussdose
[Symbol]	LWL-SC-Anschlussdose
[Symbol]	SO Koax -Anschlussdose 50 Ohm
[Symbol]	XLRM XLRM-Anschlussdose
[Symbol]	FD Lichtanlage, Signalleuchte
[Symbol]	USV Unterbrechungsfreie Stromversorgung für Lichtanlage
[Symbol]	V Steuereinheit Lichtanlage
[Symbol]	AT Abstellaster
[Symbol]	ZT Zugtaster
[Symbol]	ZuKo Vorrichtung Kartenleser (Zutrittskontrolle) Leitungsauslass herstellen
[Symbol]	Tür Auf Taster Türöffner barrierefrei
[Symbol]	Fluchttürterminal Vorrichtung
[Symbol]	E DT Anschluss an bauseitigen Drehürantrieb
[Symbol]	M Motor Anschluss an bauseitigen Motorschloss
[Symbol]	Anschluss an bauseitigen Türöffner

Auftraggeber	Bauherr
Stadt Elshorn	Rathaus Elshorn
Schulstraße 15-17	Schulstraße 15-17
25335 Elshorn	25335 Elshorn

WIG
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125, 25335 Elshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

01	Installation Decke	14.09.2025	V.E.
02	Ergänzungen gem. Bauherrenschriftverkehr	01.04.2026	V.E.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt: -	Projekt: 2021
Größe: 130,0 x 84,1 cm	Rathaus Elshorn
Urspr.: -	Zeichnung: 1. Obergeschoss
Datum: Rath0003	Elektronikinstallation
Stand: LPH5	
Datum: 12.09.2025	Gewerk: Elektro
Beach: 12.09.2025	Plannummer: RHE-S-ELT-GR-E0-000-0000-02-p
Gepr: 12.09.2025	Malstab: 1:100