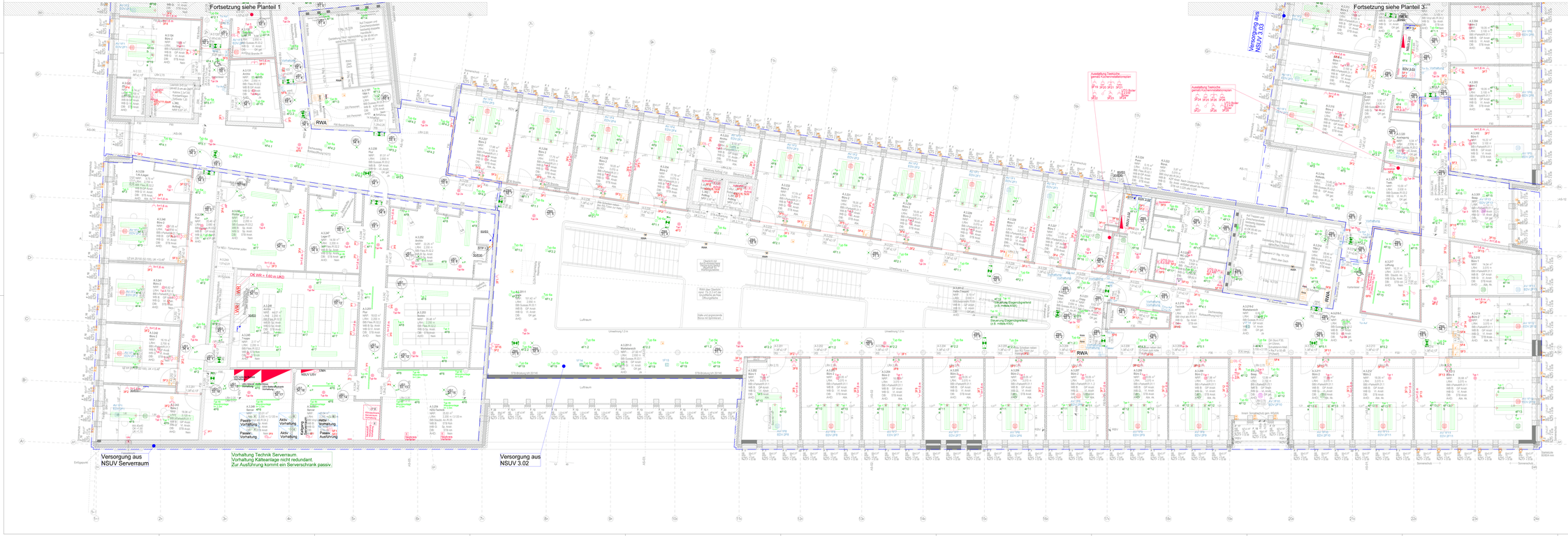

Legende - Sicherheitsbeleuchtung

Hinweis:
Installationshöhen Gerätebasis nach DIN 18015, wenn nicht anders angegeben:
Steckdosen 30 cm über Fußboden, Lichtschalter 105 cm über Fußboden, Heizkörper und 20 cm OKFF nicht unterschreiten. (Ausnahmen gem. DIN 18040).
Die Installationshöhen müssen mit den Möbeln, Einrichtungsgegenständen und Einrichtungsplänen FG/Bhs auf OKFF.O.Bel. abgestimmt werden. Die Höhen sind nach TWR mit Einzelabstimmung.
Die Installation für Geräte/Geräte von gemäß Küchenmöbelplanungen ausführen.

Abmessung Installation:
MT= Mittelpunkt/Mittelhöhe BK = Brüstungskanalsystem
UP= Unterputz AP= Aufputz
DP= Deckenpendel UK= Unterkante
ZP= Zwischenpendel OK= Oberkante
Alle Maße sind am Bau zu Prüfen. Bestehen eine der Ausführung sofort mitteilen zu melden.

Legende - Beleuchtungsanlage

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

- Schutzleiterdurchgangsanlage
- Weitbereich
- Piktogramm in Dauerschaltung (Pfeil nach unten)
- Piktogramm in Dauerschaltung (Pfeil nach links/rechts bedeutig)
- Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Einbauleuchte
- Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Aufbauleuchte
- Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Wandeinbauleuchte Anleuchtbar, UK = 2,1M Typ ...

Legende - Rauchentwärmung

- RWA-Zentrale inkl. Versorgung
- Handdrucktastenfeld
- Lüftungsklappe
- Anschluss Leitung RWA Motor
- automatischer Melder

Legende - Elektroinstallation

- Steigende/ Laufende Leitungen von oben nach Oben (EL 12/36)
- Brüstungskanal bzw. 60x170mm
- Kundenkanal mit Bodenleiste (Ausstattung gem. Grundriss)
- Verteilung
- Anschluss Potentialausgleich
- Potentialausgleichsschiene
- Markierung für Installationsbereiche (Verlegeschlaufen) in Trockenbauwänden nicht Brandschutzkonform
- Auslöseter (AP/Aufputz)
- Dimmaster
- Serien-Dimmaster
- Tag 1 Kleinverbraucher regelmäßig, Dockerstriba (Ausschalt Wirkung) DB: 230V, 2,5 Leitungsbr.
- Tag 1 kalt Gut Presenzmelder regelmäßig, Dockerstriba (Ausschalt Wirkung) DB: 230V, Bluetooth, Reach 24, 5 Gruppen und 16 Szenen
- Tag 2 Gast-Presenzmelder, regelmäßig, Dockerstriba (Ausschalt Wirkung) DB: 230V, Bluetooth, Reach 24, 5 Gruppen und 16 Szenen
- Tag 3 kalt Presenzmelder, regelmäßig, Dockerstriba (Ausschalt Wirkung) DB: 230V, Bluetooth, Reach 24, 5 Gruppen und 16 Szenen
- Tag 4 Gast-Presenzmelder, regelmäßig, Dockerstriba (Ausschalt Wirkung) DB: 230V, Bluetooth, Reach 24, 5 Gruppen und 16 Szenen
- Tag 5 Bewegungsmelder Deckenanbau (Ausschalt Wirkung) DB: 230V
- Tag 6 Bewegungsmelder mit Melder Deckenanbau (Ausschalt Wirkung) DB: 230V
- Tag 7 Wand-Bewegungsmelder Deckenanbau
- Tag 8 Wand-Presenzmelder Deckenanbau (Ausschalt Wirkung) DB: 230V
- Steckdose 1-fach (AP/Aufputz), IP44(Schlüsselgrafik)
- Steckdose 2-fach, horizontal
- Steckdose 1-fach, schräßer
- Steckdose 1-fach, mit Klappdeckel
- KNX Sensaktor, 4-fach
- KNX Funk Schaltaktor
- KNX Bedienfeldsaw
- Positionsschalter
- E-Anschluss allgemein
- Fußbodenkanal, Ausführung gemäß Detail
- Revisionsöffnung Fußboden
- Jalousieschalter
- Anschluss bauseitigen Sicherheit Jalousieantrieb
- KNX-Wert (dezent in Anwendung) Ausführung gem. Grundriss
- E-Mobility Ladestation
- Pv/ Aus Aus Schalter

Legende - Schwachstrom

- Netzwerkschrank
- Anschluss an bauseitigen Dachkamerale
- Anschlussleitung DSV Vorhaltung
- Steuerungsschrank Türsteuerung Öffnerhaltung
- Steuerkreis/ Lichtvorlenage

Index	Änderungen	gezeichnet an	gezeichnet von

Auftraggeber
Stadt Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

Bauvorhaben:
Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

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

Blatt:	2 von 3	Projekt:	2021 Rathaus Elmshorn
Größe:	220,0 x 94,1 cm	Zeichnung:	3. Obergeschoss - Planteil 2 Elektroinstallation KG440 - Starkstrom
Ursprung:			
Datei:	RaHh005		
Stand:	LP18		
	Datum / Name	Gezeichnet:	Elektro
Bearb.	27.04.2026 / V.E.	Planverwalter:	RHE-S-ELT-GR-ES-002-0010-00-p
Gepr.	27.04.2026 / A.K.		

Maßstab: 1:50