LEGENDE E-ANSCHLUSS

E 1	Elektrischer Anschluss, 230 V / 16 A
E 2	Elektrischer Anschluss, 400 V / 16 A
E 3	Elektrischer Anschluss, 400 V / 80 A, Anlaufstrom 124 A
E 4	Elektrischer Anschluss, 6,5 kW, 400 V
E 5	Elektrischer Anschluss, DLH, 14 kW, 400 V / 16 A
E 7	Elektrischer Anschluss, Abfrage Endschalter - mobile Trennwand, 2x2x0,8 zum Datenschrank
E 8	Elektrischer Anschluss, 13,5 kW, 400 V
E 9	Elektrischer Anschlusskasten in Fassade eingelassen: 1x CEE 32 A, 1x CEE 16 A, 2x Schuko-Steckdose, 1x RJ45 Daten-Dose
E 10	Elektrischer Anschluss, 24 kW, 400 V

LEGENDE SICHERHEITSBELEUCHTUNG

S1	LED-Deckeneinbau-Rettungszeichen-Scheibenleuchte mit rahmenloser, freihängender Acrylglasscheibe u.P.
S2	LED-Deckeneinbau-Rettungszeichen-Scheibenleuchte mit rahmenloser, freihängender Acrylglasscheibe a.P.
S3	LED-Rettungszeichenleuchte mit Lichtaustritt nach unten a.P.
S4	LED-Rettungszeichenleuchte aus UV- und glühdrahtbeständigem Polycarbonat a.P.
S5	LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen und Rettungswegen, Lichtverteilung: Rotationssymmetrisch u.P.
S6	LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen, Lichtverteilung: Symmetric Low Bay a.P.
S7	LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen und Rettungswegen, Lichtverteilung: Rotationssymmetrisch a.P.
S8	Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Arbeitsstätten mit besonderer Gefährdung a.P.
S9	LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Stufen oder Rettungswegen, Lichtverteilung: Symmetric Wall a.P.
S10	Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von hervorzuhebenden Stellen, Lichtverteilung: Asymmetric Wall a.P.
S11	Außen-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von hervorzuhebenden Stellen, Lichtverteilung: Asymmetric Wall a.P.
S12	Umschaltweiche von Inotec Model JS/V
3	LED-Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen, Wand- oder Deckenmontage Lichtverteilung: Symmetric Low Bay a.P.

LEGENDE BELEUCHTUNG

1	LED-Feuchtraumwannnenleuchte, 1500 mm
2	Aussenleuchte, Deckenmontage Aussenleuchte, Wandmontage
3	LED-Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen, Wand- oder Deckenmontage Lichtverteilung: Symmetric Low Bay a.P.
4	Treppenhausleuchte, Bestand
5	LED-Downlight d=150 mm
6	LED-Downlight d=200 mm
7	LED-Lichtlinie 6000 mm
8	LED-Lichtlinie 4000 mm
9	LED-Lichtlinie 3000 mm
10	LED-Lichtlinie 2000 mm
11	LED-Spiegelleuchte LED-Spiegelleuchte, senkrecht
12	LED-Rastereinlegeleuchte
13	LED-Feuchtraumwannenleuchte, senkrecht, Wandmontage
14	LED-Feuchtraumwannenleuchte, 600 mm
15	Kontrollleuchte, "Schiffsarmatur"
16	LED Streifen, ca. 10x5 mm
17	Aussenstrahler, Wandmontage
18	Aussenleuchter, Wandmontage

LEGENDE ELEKTRO

Allgemeines Symbol (Elektro)

- Potentialausgleichsschiene
- Leitung nach Oben
- Leitung von Oben

Elektrische Verbraucher (Diverse)

- Elektrischer Anschluss, allgemein
- Anschluss Potentialausgleich

Gefahrenmelder/Überwachung

- Mehrfachsensormelder R/W
- BMA Nichtautomatischer Melder, rot (NAM)
- BMA Signalgeber, akustisch (SA)
- BMZ — BMA Brandmeldezentrale (BMZ)
- EMA Magnetkontakt, Universal- (MK)
- EMA Schließblechkontakt (SK)
- ADR — EMA Adressiermodul (ADR)
- EMZ — EMA Einbruchmeldezentrale (EMZ)

Kabelbahn-Segment

- Kabelrinne, Höhe 110 mm, Breite 300 mm, E30
- Kabelrinne, Höhe 110 mm, Breite 100 mm, mit Trennsteg
- Kabelrinne, Höhe 110 mm, Breite 200 mm, mit Trennsteg
- Kabelrinne, Höhe 110 mm, Breite 300 mm, mit Trennsteg
- Kabelleiter, Höhe 110 mm, Breite 200 mm

Kommunikation (Telefon/Daten)

- Daten-Anschlussdose Cat.6 2x RJ45 AP

Schalter

- AP Taster

Sensor

- Decken-Präsenzmelder 360°
- Wand-Präsenzmelder
- Bewegungsmelder für Einbruchmelde-System, Infrarot, Passiv

Steckdose

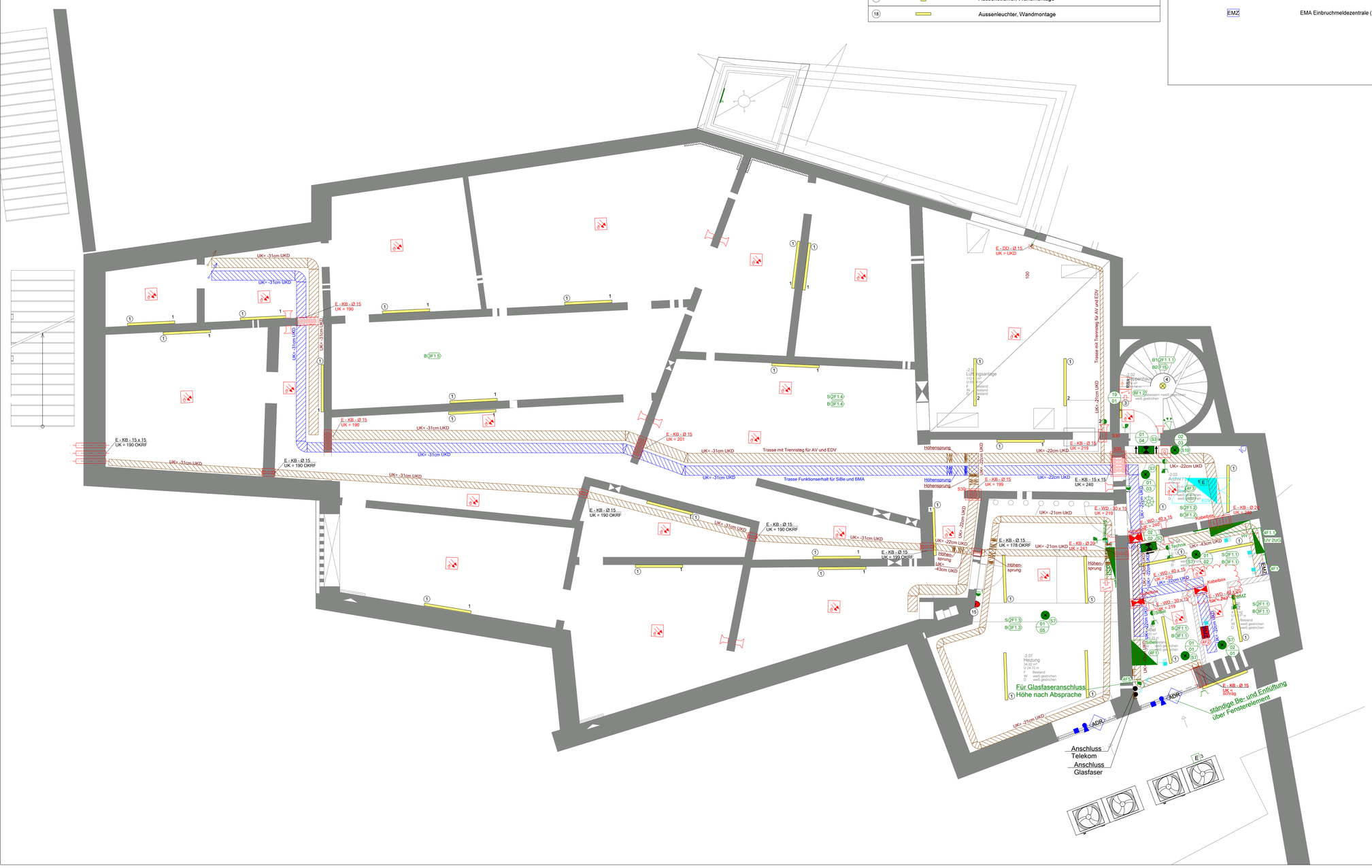
- AP Schukosteckdose 1-fach
- UP Schukosteckdose mit Klappdeckel

Verteiler

- Verteilerschrank
- Netzwerkschrank

HINWEISE

- E-Ladesäule: 2x 11 kW, nicht öffentlich
- Installation im "Treppenhaus 1" ist auf Putz
- Bestandsleuchte in der Mitte des "Treppenhaus 1" sollen erhalten bleiben
- Installation im "Treppenhaus 3" ist unter Putz
- Keine Abhangdecke im "Treppenhaus Neu" → Leerrohrinstallation
- Die Decke im Kriechkeller wird 10 cm gedämmt
- Finale Position der Anschlüsse in der Küche nach Küchenplanung
- Langnachleuchtende Rettungszeichenleuchten an mobile Trennwand durch "Lieferanten Trennwand"
- Öffnung/Fenster für Regie (2.OG) → Verspiegeltes Glas → Größe ca. 3x1 m
- Kabelabschottung der rechteckigen Durchbrüche werden durch Kabelboxen brandgeschützt
- Höhe akustische Signalgeber: OK Signalgeber -5 cm UKD



Index	Datum	geändert von:	Änderungsart
00	30.08.2023	Ph	Plan erstellt
01	03.12.2024	Ph	architektonische Anpassung an Bauablauf
02	03.04.2025	Ph	Anpassungen an neuen Grundrissstand
03	27.08.2025	Ph	Grundriss getauscht
04	27.10.2025	Ph	Anpassungen an bauliche Begebenheiten

Schröder & Partner
Beratende Ingenieure VBI für Elektrotechnik
Schillerstraße 81 33609 Bielefeld
Fon: 0521-93212-0 Fax:0521-93212-59
E-Mail: info@ib-schroeder.de

San. Kulturhaus, Tecklenburg

Erst.-Datum:	Gezeichnet:	Sachbearb.:	Maßstab:	Blattgröße:	Stand Grundriss:
30.08.2023	Ph	Gt	1:50	-	14.08.2025

Ausführung Elektroinstallation 2. Untergeschoss

Projekt-Nr.	Gewerk	Leistungsphase	Geschoss	Plantyp	Plan-Nr.	Index
3575	ELT	5	2UG	GR	001	04