Trassen/Verteiler

- Elektroverteilung / Schaltschrank
- Kabeltrasse Starkstrom
- Kabeltrasse FM/IT
- KB 300/100 l30 (–20) — Kabeltrasse 300 mm Stark– / 100 mm Schwachstr. l 30 Verkofferung Unterkante Halterung / Hängestiel 200 mm
- Steigetrasse
  - von unten beginnend (Starkstrom)
  - von unten aufwärts (Starkstrom)
  - von unten endend (Starkstrom)
  - von oben endend (FM/IT)
  - von oben beginnend (FM/IT)
- Brüstungskanal
- Bodenkanal
- Leerrohrverbindung
- Leerrohrverbindung mit Gerätedose (Höhe Dose 2.20m, Leerrohrende über Rohfussboden 2.OG)

Installationsgeräte

- Wechselschalter
- Ausschalter
- Ausschalter beleuchtet
- Serienschalter
- Ausschalter 3–polig
- Taster
- Taster bel.
- Jalousietaster
- Jalousie Schlüsseltaster
- Tür Zu Taster Feststellanlage
- Bereichsschalter
- Schukosteckdose 230V
- Schukosteckdose 230V für Datenanschlüsse
- Schuko–Doppelsteckdose 230V
- CEE–Steckdose 400V/16A, 32A o. 63 A
- Erdungsanschluss
- Elektroanschluss allg.
- Bewegungsmelder 180°
- Bewegungsmelder 360°
- Dimmer
- Leerdose
- Lichtsignal
- Temperaturfühler
- Not – Aus

Leuchten

- Wannenleuchte Anbau IP66 (Technikbereich)
- Wannenleuchte Anbau IP54 (Nassbereich)
- Wannenleuchte Einbau IP54 (Nassbereich)
- Wannenleuchte Anbau IP20
- Wannenleuchte Anbau IP50
- Anbauleuchte direktstrahlend
- Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend
- Rasterleuchte Einbau
- Rasterleuchte Anbau
- Spiegelleuchte Anbau
- Anbauleuchte Ballwurfsicher
- Lichtbandleuchte
- Anbau–Deckenleuchte rund
- Anbau–Wandleuchte
- Einbau–Downlight rund
- Einbau–Downlight eckig
- Anbau–Downlight rund
- Stromschienen – Strahler
- Reflektorleuchte
- Ovalleuchte, Ruhezeichen
- Boden– / Wandeinbauleuchte rund LED
- 10 — Leuchtennummer
- LM Tausch T5/T8 — Leuchten Altbestand mit Leuchtmitteltausch

Sicherheitsbeleuchtung

- Sicherheitsbeleuchtung Piktogramm
- Stufenleuchte, Sicherheitsleuchte in Bereitschaftsschaltung
- Umschalt–/Überwachungsmodul (Einbau in Leuchte)
- tragbare Notleuchte
- Fluchtweg

Index	Name	Datum	Änderung
E			
D			
C			
B			
A			

INGENIEURBÜRO FÜR
TECHNISCHE AUSRÜSTUNG

IPT

INGPLAN TECHNIK GmbH
Limbacher Straße 394 09117 Chemnitz
Tel.: +49 371 81 532-0 Fax: -16
E-Mail: info@ingplan-technik.de www.ingplan-technik.de

Bauvorhaben/Projekt	Albert-Schweitzer-Gymnasium Limbach-Oberfrohna Erneuerung Beleuchtung+SIBE		
Bauherr	Stadt Limbach-Oberfrohna 09212 Limbach-Oberfrohna	Planart:	ENTWURF
Architekt			
Bauteil	Albert-Schweitzer-Gymnasium Dachgeschoss Altbau		
Planbezeichnung	Installationsplan Erneuerung Beleuchtung mit teilweisen Leuchtmitteltausch	Plan-Nr.	EE4451DGIN01-Alt-B
Datum	21.08.2024	Maßstab	1:100
Bearbeiter	We i.V. P.	Gewerk	ELT
Datei-Nr.	AE400ges01	Format	A1
Stand Architektur	17.10.2006	Projekt-Nr.	5519

Der Planstand Ausführung ist für die Erstellung der Werk- und Montageplanung freigegeben. Die Werk- und Montageplanung ist unter Einhaltung der geltenden Technischen Normen und Vorschriften sowie konform zum Stand der Technik vorzunehmen. Besonderheiten der beauftragten Fabrikate und Typen sind dabei zu beachten.

Maße und Angaben sind vom Auftragnehmer an der Baustelle verantwortlich zu prüfen. Unklarheiten sind mit der Bauleitung zu klären. Diese Zeichnung ist gültig in Verbindung mit den zugehörigen Schemen, Detail- und Verteilungsplänen. Bau- Aussparungspläne und Legenden zur Installation sind zu beachten. Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt werden noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.

P:\IP_5519_Albert-Schweitzer Gymnasium L.-O. - Datennetz\7_CAD\3_Entwurf\EE400ges02_Beleuchtung_20240821.dwg