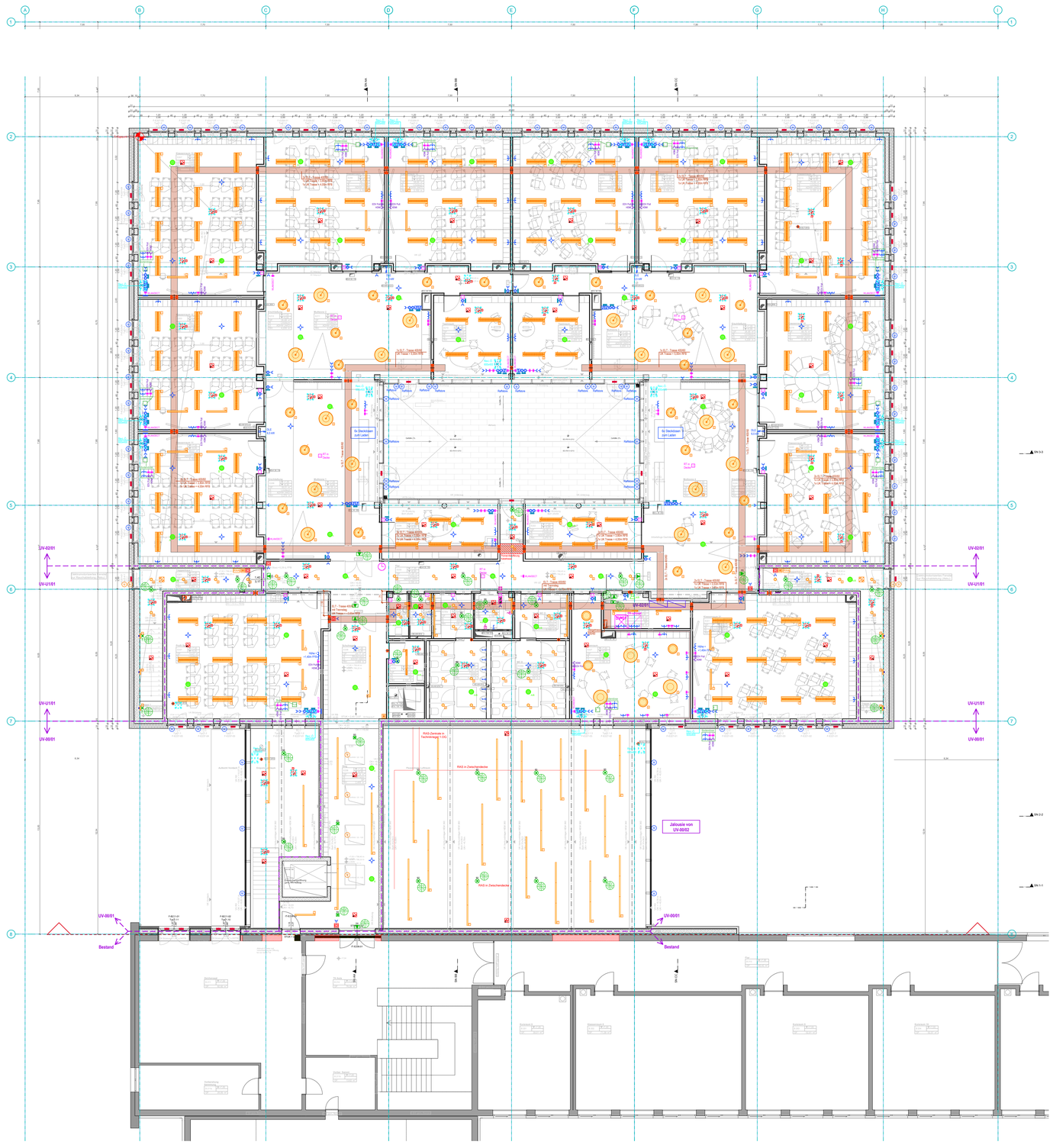

Legende Leuchten - Gymnasium Oberstdorf — Projekt Nr. 2139

Nr.	Typkürzel	Typ	Leuchtenart	Leuchtmittel/ Lichtstrom	Farbtemp.	Leuchtmenge/Größe (LxBxT (mm))	Deckenausschnitt (LxBxT (mm))	Gewicht (kg)	Farbe Leuchtkörper
E1	z.B. Zumtobel	AIRE. A LED3000-840 L1200 WB LDO 4291267	Anbauleuchte	LED 23,2 W 3822 lm	4000 K	1200 x 300 x 52	-	7,00	neu/nur weiß
E2	z.B. Zumtobel	AIRE. A LED3000-840 WB LDO WH LB 4291265	Pendelleuchte	LED 23,2 W 3532 lm	4000 K	1348 x 238 x 41	-	7,00	neu/nur weiß
E3	z.B. Zumtobel	FAW LED4400-840 L1200 LDE WH 421835A5	Anbauleuchte (symmetrisch)	LED 39 W 4400 lm	4000 K	1248x114x83	-	3,97	neu/nur weiß
E4	z.B. Zumtobel	CHEDA2 LKO D3KL LED3000-840 LDE WH Pendel 421850C3 (L), Anbau 421850D7	Pendelleuchte o. Anbauleuchte	LED 30,8 W 4010 lm	4000 K	Ø390 x 84,5	-	4,00	neu/nur weiß
E5	z.B. Zumtobel	CHEDA2 LKO D6TD LED3000-840 LDE WH Pendel 421850C3 (L), Anbau 421850D7	Pendelleuchte o. Anbauleuchte	LED 43,3 W 5640 lm	4000 K	Ø670 x 84,5	-	10,00	neu/nur weiß
E6	z.B. Zumtobel	CKSPL LCP4-840 PC WB LDO WH 421873A9	LED Hallenleuchte	LED 140 W 29910 lm	4000 K	1033 x 414 x 209	-	13,2	neu/nur weiß
E7	z.B. Zumtobel	SLOH slim K L5700 WH 329029F9	Pendelleuchte & Anbauleuchte	LED 73,3 W 8370 lm	4000 K	5750 x 43 x 64	-	4,3	neu/nur weiß
E8	z.B. Zumtobel	SLOT slim K L1000 F SR 327784	Einbauleuchte	LED 22,4 W 2512 lm	4000K	1000 x 43 x 64	-	1,1	neu/nur weiß
E9	z.B. Zumtobel	PANOS B R150 3k-P40 LDO L SPC WH 429273T0	Einbauleuchte	LED 14,1 W 2012 lm	4000K	Ø148 x 62	Ø152 x 70	0,5	neu/nur weiß
E10	z.B. Zumtobel	PANOS B R200 4k-P40 LDO H SPC WH 429271A0	Einbauleuchte	LED 27,4 W 4130 lm	4000K	Ø218 x 67	Ø200 x 75	1,0	neu/nur weiß
E11	z.B. Trilux	Cliliq RHO1 DW 20-840 ET PC 7722381	Anbauleuchte	LED 13 W 1900 lm	4000 K	Ø300 x 42,50	-	1,2	neu/nur weiß
E12	z.B. PROLICHT	Abwendung 340-2/870	Anbauleuchte	LED 12 W 870 lm	4000 K	900 x 63 x 110	-	-	neu/nur weiß
E13	z.B. Trilux	Clevecut F 15 B 4000-840 ETDD PC 7723381	Feuchtraumleuchte	LED 28 W 3800 lm	4000 K	1333 x 122 x 41	-	2,1	RAL 7035 LICHTGRAU
E14	z.B. Regio	Wandfluter 33.364	Wandfluter	LED 17,4 W 1710 lm	4000K	240 x 200 x 105	-	3,1	Grafit
E15	z.B. Regio	Wandfluter 33.378	Wandfluter	LED 27,4 W 4790 lm	4000K	320 x 200 x 125	-	3,4	Grafit
E0		Rettungswegleuchte Einbou	Rettungswegleuchte Einbaumontage	LED 2 W	4000 K	-	-	-	-
E1		Rettungswegleuchte Anbou	Rettungswegleuchte Anbaumontage	LED 2 W	4000 K	-	-	-	-
E2		Sicherheitsleuchte Einbou	Sicherheitsleuchte Einbaumontage	LED 3 W	4000 K	-	-	-	-
E3		Sicherheitsleuchte Anbou	Sicherheitsleuchte Anbaumontage	LED 3 W	4000 K	-	-	-	-
E4		Sicherheitsleuchte Anbou Flechtrohr	Sicherheitsleuchte Anbaumontage	LED 3 W	4000 K	-	-	-	-
E5		Sicherheitsleuchte Einbou	Sicherheitsleuchte Einbaumontage	LED 12 W	4000 K	-	-	-	-
E6		Sicherheitsleuchte Außenbereich	Sicherheitsleuchte IP65 Außenbereich	LED 3 W	4000 K	-	-	-	-

Alle Einbaudimensionen sind vor der Ausführung zu prüfen !

Legende Bauangaben

- Deckendurchbruch Elektro (E-DD)
- Fußbodendurchbruch Elektro (E-BD)
- Wanddurchbruch Elektro (E-WD)
- Wandschlitz Elektro (E-WS)
- Rohrhülse Elektro (E-RH)
- Betonaussparung Elektro (E-BA)
- Doppeldichtpackung (HSI)

Legende Verteilung

- Hausanschlusskasten (HAK)
- Verteilung allgemein
- Verteilerschrank Datentechnik
- Wandlermessung
- Wechselrichter
- Batterieanlage

Legende Kabeltrag-System

- Kabelrinne-ELT
- Kabelrinne-MSR
- Stromschiene
- Kabelrinne-FM
- Unterflursystem
- Installationskanal
- Kabelrinne-Funktionserhalt
- Kabelhalter
- Brüstungskanal

Legende Steigepunkte Elektro

- Steigepunkt beginnend
- Steigepunkt endend
- Steigepunkt durchgehend
- Steigetrasse

Legende Starkstrom

- Ausschalter
- Präsenzmelder Deckenmontage
- Steckdose 230V
- Jalousieschalter
- Schlüsselschalter
- Doppelsteckdose 230V
- Taster
- Tableau Beleuchtungsschaltung
- Motoranlass
- 1-polige Zuleitung 230V
- 3-polige Zuleitung 400V
- CEE-Steckdose 400V
- Raumcontroller

Legende Schwachstrom

- RJ45-Datendose 1-fach
- HDMI - Dose
- RJ45-Datendose 1-fach Verbindung Putt
- RJ45-Datendose 2-fach
- Funkuhr
- Temperaturfühler

Legende Elektroakustik

- Anbaulautsprecher
- Einbaulautsprecher (rund)
- ELA - Dose

Legende Brandmeldeanlage

- OT-Multisensormelder
- OT-Melder in Zwischendecke-/boden
- Druckknopfmelder
- Blitzleuchte
- Feuerwehrinformationszentrale
- Freischaltelement
- Rauchsauganlagesystem
- Feuerwehrschlüsseldepot
- Brandmeldezentrale
- RAS
- Feuerwehrsprechstelle

Legende Sicherheitsbeleuchtung

- Sicherheitslicht in Bereitschaftsschaltung
- Sicherheitslicht in Dauerschaltung
- Fluchtweggkitogramm in Dauerschaltung

Leuchtenschaltung
Stromkreis-Nr.
Leuchten-Nr.
Leistung

Legende Rauchwärmeabzug und Einbruchmeldeanlage

- Rauchabzugstaster
- RWA-Zentrale
- Blockrwedkontakt
- Rauchwarnmelder
- Motorantrieb RWA

Legende Lichtrufanlage

- Zugtaster
- Ruftaster
- Abstelltaster
- Signalleuchte

Legende Zutritt

- Klingeltaster
- Türsprechstelle
- Türöffner

Legende Unterflursystem

- Geräteinsatz 4 eckig

Legende Bussystem

- EIB-Raumcontroller
- Busankoppler/Tasterschnittstelle

Bauherr:
Landkreis Oberallgäu
Oberallgäuer Platz 2
87527 Sonthofen

Bauvorhaben:
Gertrud-von-Le Fort-Gymnasium Oberstdorf
Erweiterung Gymnasium und Neubau Dreifeldsporthalle

Planinhalt:
Grundriss Elektroinstallation | 2.Obergeschoss
Maßstab: 1:100
Stand: 08.12.2025