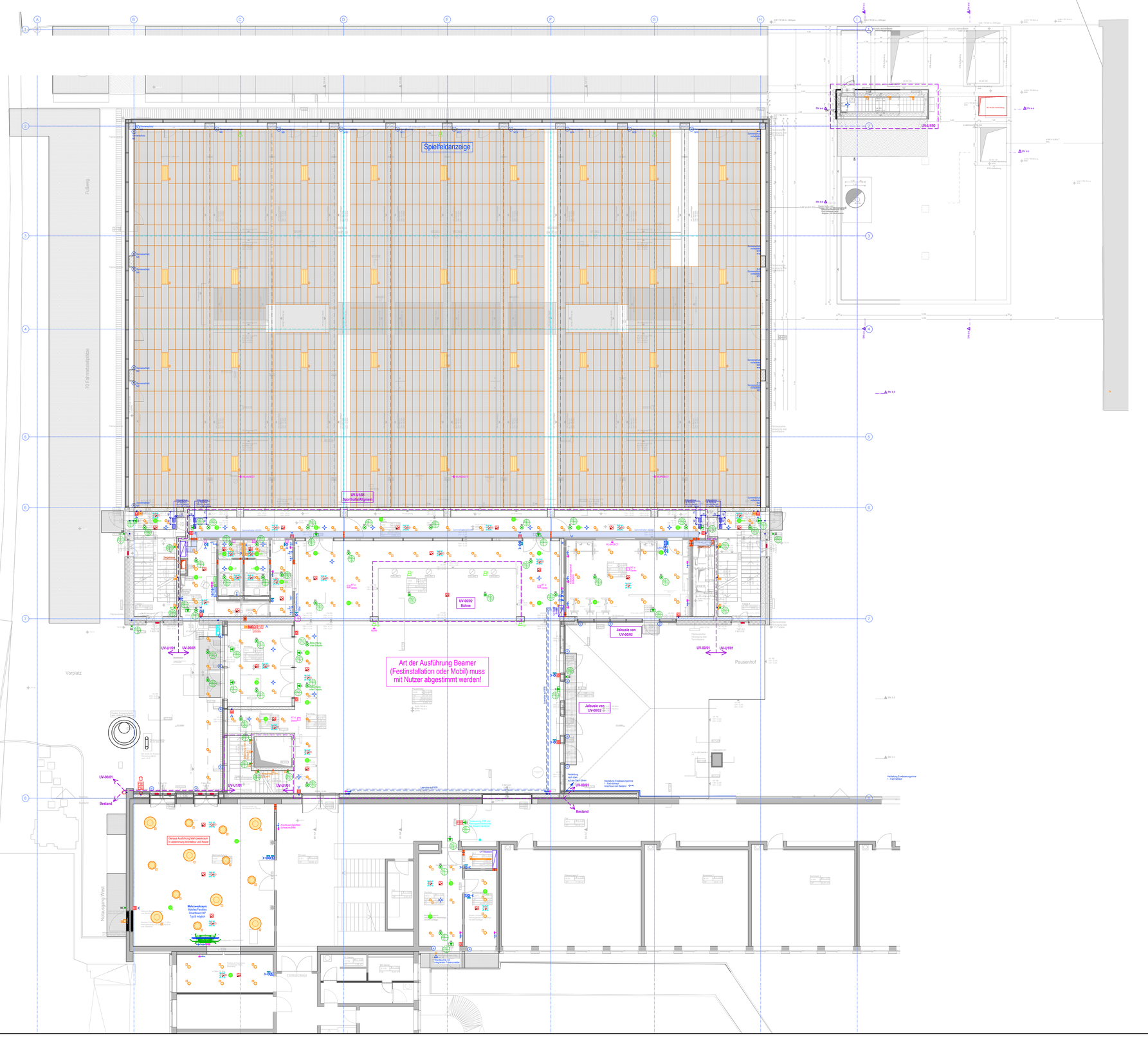

Legende Leuchten - Gymnasium Oberstdorf								Projekt Nr. 2139	
Nr.	Fabrikat	Typ	Leuchtenart	Leuchtmittel/ Lichtstrom	Farbtemp.	Leuchtmittelgröße (LxBxT (mm))	Deckenausschnitt (LxBxT (mm))	Gewicht (kg)	Farbe Leuchtkörper
E1	z.B. Zumtobel	ARIL A LED3000-840 L1200 WB LDO 42938761 LED3000-840 WB LDO WH LB 42938761	Anbauleuchte	LED 23,2 W 3837 lm	4000 K	1200 x 300 x 52	-	7,00	neu/incl weiß
E2	z.B. Zumtobel	ARIL A LED3000-840 WB LDO WH LB 42938761	Pendelleuchte	LED 23,2 W 3322 lm	4000 K	1348 x 238 x 41	-	7,00	neu/incl weiß
E3	z.B. Zumtobel	FAIM LED4400-840 L1200 DE WH 42185343	Anbauleuchte asymmetrisch	LED 39 W 4400 lm	4000 K	1248x114x83	-	3,97	neu/incl weiß
E4	z.B. Zumtobel	CHEM LKO DSK1 LED4300-840 DE WH Pendel 42185572 (L.), Anbau 42185557	Pendelleuchte o. Anbauleuchte	LED 30,8 W 4072 lm	4000 K	Ø390 x 84,5	-	4,00	neu/incl weiß
E5	z.B. Zumtobel	CHEM LKO DEST LED4300-840 DE WH Pendel 42185572 (L.), Anbau 42185557	Pendelleuchte o. Anbauleuchte	LED 43,3 W 5722 lm	4000 K	Ø870 x 84,5	-	10,00	neu/incl weiß
E6	z.B. Zumtobel	CKSPL LCN-840 PC WB LDO WH 42187349	LED Hallenleuchte	LED 140 W 29410 lm	4000 K	1223 x 414 x 209	-	13,2	neu/incl weiß
E7	z.B. Zumtobel	SLOH sin/ 4 L5730 WH 32902939	Pendelleuchte & Anbauleuchte	LED 73,3 W 8270 lm	4000 K	5730 x 43 x 44	-	4,3	neu/incl weiß
E8	z.B. Zumtobel	SLOT sin/ 4 L1000 F SR 32779141	Einbauleuchte	LED 22,4 W 2572 lm	4000K	1000 x 43 x 44	-	1,1	neu/incl weiß
E9	z.B. Zumtobel	PANOS E R130 3k-P40 LDO L SPC WH 42937370	Einbauleuchte	LED 14,1 W 2012 lm	4000K	Ø148 x 62	Ø132 x 70	0,5	neu/incl weiß
E10	z.B. Zumtobel	PANOS E R200 4k-P40 LDO H SPC WH 42937140	Einbauleuchte	LED 27,4 W 4130 lm	4000K	Ø218 x 67	Ø200 x 75	1,0	neu/incl weiß
E11	z.B. Performa	Oktaj RHO1 DW 20-840 ET PC WH	Anbauleuchte	LED 13 W 2000 lm	4000 K	Ø300 x 42,50	-	1,2	neu/incl weiß
E12	z.B. PROLICHT	Abwendung 340-2870	Anbauleuchte	LED 13 W 800 lm	4000 K	930 x 43 x 110 Konfiguration	-	-	neu/incl weiß
E13	z.B. Trilux	Clevecut F 15 S 4000-840 ETDD PC 7123381	Feuchtraumleuchte	LED 28 W 3600 lm	4000 K	1333 x 122 x 41	-	2,1	RAL 7035 Lichtgrau
E14	z.B. Regio	Wandfluter 33.364	Wandfluter	LED 14,7 W 1772 lm	4000K	240 x 200 x 105	-	3,1	Grafit
E15	z.B. Regio	Wandfluter 33.378	Wandfluter	LED 27,4 W 4780 lm	4000K	330 x 200 x 125	-	3,4	Grafit
E6		Rettungswegleuchte Einbou	Rettungswegleuchte Einbaumontage	LED 2 W	4300 K	-	-	-	-
E7		Rettungswegleuchte Anbou	Rettungswegleuchte Anbaumontage	LED 2 W	4300 K	-	-	-	-
E8		Sicherheitsleuchte Einbou	Sicherheitsleuchte Einbaumontage	LED 3 W	4000 K	-	-	-	-
E9		Sicherheitsleuchte Anbou	Sicherheitsleuchte Anbaumontage	LED 3 W	4000 K	-	-	-	-
E8		Sicherheitsleuchte Anbou Electrikk	Sicherheitsleuchte Anbaumontage	LED 3 W	4000 K	-	-	-	-
E6		Sicherheitsleuchte Einbou	Sicherheitsleuchte Einbaumontage	LED 12 W	4000 K	-	-	-	-
E6		Sicherheitsleuchte Außenbereich	Sicherheitsleuchte P.E.R.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
- Rauchansaugsystem
- 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
- Blockiereinkontakt
- Rauchwarnmelder
- Motorantrieb RWA

Legende Lichtrufanlage
- Zugtaster
- Rufttaster
- 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 | Erdgeschoss
Maßstab: 1:100
Stand: 08.12.2025