



Legende Sicherheitsbeleuchtung			
	Retungszeichenleuchte einseitig		Sicherheitsleuchte 5x
	Retungszeichenleuchte beidseitig		Anbau-Sicherheitsleuchte Symmetrisch
	Sicherheitslicht-Bauelement		Einbau-Sicherheitsleuchte Symmetrisch
	Sibel-Stromkreis		
	Sibel-Leuchtennummer		
Legende Einbruchmeldeanlage			
	Infrarot-Bewegungsmelder		Infrarot-Bewegungsmelder bis 25m
	Kombinierter Öffnungs-/Verschlusskontakt		Signalgeber Akustisch
	Signalgeber Optisch-Akustisch		Türmodul
			Eingangsmodule
Legende Fernmeldeanlage/Sprechanlage			
	Datenverteilerschrank 800x800mm		Accesspoint (1xRJ45 2-fach Cat 6a)
	Datendose RJ45 2-fach Cat 6a 6U		HDMI Anschlussdose
	Einbau-Lautsprecher		Zwischendeckeneinbauelement
	Anbau-Lautsprecher A/B		Einbau-Lautsprecher A/B
	Anbau-Lautsprecher Außen		ELA-Verstärker

Legende Installationsgeräte-Unterputz			
	Steckdose 1-fach		Jalousiesterator
	Steckdose 2-fach		Taster
Legende Installationsgeräte-Aufputz			
	Ausschalter		Steckdose 1-fach
Legende Brandmeldeanlage			
	Rauchmelder		Handfeuermelder
	Zwischendeckeneinbauelement		RWA Auslösetaster
	RWA Zentrale		

Legende Beleuchtung			
	Rastereinbauleuchte DALI Fabrikat: Rdt Typ: FPL4-EQ0622DAWS840 4300 lm, 33 LED, 4000 K (LxBxH) = 620 x 620 x 28 mm		Downlight eckig DALI Fabrikat: Rdt Typ: MIREFA-EDL-1X3 DAFWS840 1150 lm, 10,4 W LED, 4000 K (LxBxH) = 240x80x60 mm
	Downlight Fabrikat: Rdt Typ: ALBA R150E NDSW840 1350 lm, 19 W LED, 4000 K (ø 160 mm x ET) = 97 mm		Feuchtraumleuchte Fabrikat: Rdt Typ: FFSB2 1200FLG84000550 5350 lm, 41 W LED, 4000 K (LxBxH) = 1220 x 65 x 65 mm
	Decken- und Wandleuchte mit Sicherheitsmodul Fabrikat: Rdt Typ: DuoLEDQW-SB11C-10-830 4900 lm, 37 W LED, 4000 K (LxBxH) = 260 x 154 x 117 mm		Feuchtraumleuchte Fabrikat: Rdt Typ: prolo evo-PGE1200LED 5200 5200 lm, 35 W LED, 3000 K (LxBxH) = 1200 x 80 x 73 mm
	Wandleuchte mit Sicherheitsmodul Fabrikat: Rdt Typ: DuoLEDQW-SB11C-10-830 950 lm, 7 W LED, 3000 K (LxBxH) = 260 x 154 x 117 mm		
Legende Allgemein			
	Präsenzmelder Einbau		Motoranschluss (Sonnenschutz)
	Präsenzmelder Master/Slave		Festanschluss 230V
	Präsenzmelder Akustisch		Festanschluss 400V
	Brüstungskanal senkrecht (raumhoch)		Kabeltrasse (unmatstatisch)
	Raumtemperaturregler und Radiatortafel inkl. Leuchten und Linsen 8 LEDs als Abhängende		

Festlegung Stromkreisbezeichnung

UV1.1 F1/4.1

Stromkreis
RCD-Anzahl

Bezeichnung des Gerätes
Nr. der UV in der Etage / Bereich
Etage / Bereich

Bezeichnung RCD-Gruppe
1 = Lichtkreis
2 = Steckdosen
3 = EDV-Kreise
4 = Geräte u. Festanschlüsse
5 = Sonderkreise
(z.B. Alarmanlage, BMA immer RCD-LS)

Hinweise:
Sämtliche Maßangaben und Darstellungen zu statischen Querschnitten, Abkürzungen, Deckenstärken, Fußbodenbauten, Deckenaufbauten, Unterspannungsbalken, Dämmungen und Wärmegrenzen können erst nach Abschluss der jeweiligen Fachplanungen abschließend festgelegt und dimensioniert werden.
Die Steckdosenkreise sind immer min. 2,5 qmm auszuliegen.
Schalter: Achse = 1,05m u. OKFFB
Steckdosen: Achse = 0,30m u. OKFFB
Steckdosen Arbeitsplatten: Achse = 1,15m u. OKFFB
Maße sind eigenverantwortlich auf der Baustelle zu überprüfen!
Die Kabeltrassen sind vor der Montage mit den Gezeiten-Spektr. HLS abzustimmen!
Alle Leitungen die nach außen verlegt werden, sind mit Lüftungsschirmung auszustatten!

Übersicht:

Projekt:
Erweiterung des
Freier-vom-Stein-Gymnasiums
in Bünde

Bauherr:
Kommunalschule Bünde
Am Brunnen 17
32257 Bünde

Planer:

GEZEICHNET	DATUM	NAM			
GEZEICHNET	DATE	NAME			
05.09.2025	KR	01	Planerstellung	26.09.2025	KR
15.0		01	Planstand	02.10.2025	IB
		02	Grundriss aktualisiert	20.03.2026	KR

BEZEICHNUNG
VERGABEN

AUSFÜHRUNG
ELEKTROINSTALLATION
2.OBERGESCHOSS

PROJEKT-NR.
G242107

INDEX
02

G242107_ELT_LP5_BT0_GR_OG2_01_M50_02