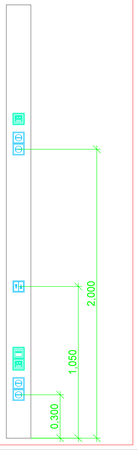
Brüstungskanal Klassenraum Tafel 1:15



Legende Sicherheitsbeleuchtung

	Rettungszeichenleuchte einseitig		Sicherheitsleuchte 5lx
	Rettungszeichenleuchte beidseitig		Anbau-Sicherheitsleuchte Symmetrisch
	Sicherheitslicht-Baustein		Einbau-Sicherheitsleuchte Symmetrisch
	SiBel-Stromkreis SiBel-Leuchtenummer		

Legende Einbruchmeldeanlage

	Infrarot-Bewegungsmelder		Infrarot-Bewegungsmelder bis 25m
	Kombinierter Öffnungs-/Verschlusskontakt		Signalgeber Akustisch
	Signalgeber Optisch-Akustisch		Türmodul
			Eingangsmodul

Legende Fernmeldeanlage/Sprechanlage

	Datenverteilerschrank 800x800mm		Accesspoint (1xRJ45 2-fach Cat 6a)
	Datendose RJ45 2-fach Cat 6a UP		HDMI Anschlussdose
	Anbau-Lautsprecher		Einbau-Lautsprecher
	Anbau-Lautsprecher A/B		Einbau-Lautsprecher A/B
	Anbau-Lautsprecher Außen		ELA-Verstärker

Legende Installationsgeräte-Unterputz

	Steckdose 1-fach		Jalousietaster
	Steckdose 2-fach		Taster

Legende Installationsgeräte-Aufputz

	Ausschalter		Steckdose 1-fach

Legende Brandmeldeanlage

	Rauchmelder		Handfeuermelder
	Zwischendeckenmelder		RWA Auslösetaster
	RWA Zentrale		

Legende Beleuchtung

	Rastereinlegeleuchte DALI Fabrikat: Ridi Typ: FPL4-EO9622DAWS840 4300 lm, 33 LED, 4000 K (LxBxH) = 620 x 620 x 28 mm		Downlight eckig DALI Fabrikat: Ridi Typ: MIREFA-EDL-1X3 DAFWS840 1150 lm, 10,4 W LED, 4000 K (LxBxH) = 240x80x60 mm
	Downlight Fabrikat: RIDI Typ: ALBA R150E NDSW840 1380 lm, 19 W LED, 4000 K (ø 160 mm x ET) = 97 mm		Feuchtraumleuchte Fabrikat: Ridi Typ: PFSB2 1200FLLG840O0550 5320 lm, 41 W LED, 4000 K (LxBxH) = 1220 x 65 x 65 mm
	Decken- und Wandleuchte mit SI-lichtmodul Fabrikat: Ridi Typ: RUFO 600/5000-840 4900 lm, 37 W LED, 4000 K ø 600 mm		Feuchtraumleuchte Fabrikat: Regiolux Typ: pirola evo-PGE/1200LED 5200 5200 lm, 35 W LED, 3000 K (LxBxH) = 1200 x 80 x 73 mm
	Wandleuchte mit Sicherheitslichtmodul Fabrikat: Trilux Typ: Osido2QW-SB1L-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 (unmaßstäblich)
	Raumtemperaturregler und Bedientableau inkl. Leerrdosen und Leerrohr Ø M25 bis Abhangdecke		

Festlegung Stromkreisbezeichnung

UV1.1 F1/4.1

- UV1.1: Bezeichnung des Gerätes
Nr. der UV in der Etage / Bereich
Etage / Bereich
- F1/4.1: Stromkreis
RCD-Anzahl
- Bezeichnung RCD-Gruppe
1 = Lichtkreise
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, Attikahöhen, Deckenstärken, Fußbodenaufbauten, Deckenaufbauten, Unterzugsausbildungen, Dämmstärken und Wandmaterialien können erst nach Abschluss der jeweiligen Fachplanungen abschliessend festgelegt und dimensioniert werden.
Die Steckdosenkreise sind immer min. 2,5-pmm auszulegen.
Schalter: Achse = 1,05m ü. OKFFB
Steckdose: Achse = 0,30m ü. OKFFB
Steckdosen Arbeitsplätzen: Achse = 1,15m ü. OKFFB
Maße sind eigenverantwortlich auf der Baustelle zu überprüfen!
Die Kabeltrassen sind vor der Montage mit den Gewerken Sprinkler, HLS abzustimmen!
Alle Leitungen die nach außen verlegt werden, sind mit Luftschichtungsmanschetten auszurüsten!

Übersicht:

Projekt:
Erweiterung des
Freiherr-vom-Stein-Gymnasium
in Bünde

Bauherr:
Kommunalbetriebe Bünde
Am Brunnen 17
32257 Bünde

Planer:

	DATUM DATE	NAME				
GEZEICHNET DRAWN	26.09.2025	KR	00	Planerstellung	26.09.2025	KR
GEPRÜFT CHECKED			01	Planstand	02.10.2025	IB
MASSTAB SCALE	1:50		02	Kernbohrung ergänzt	07.11.2025	KR
BLATTGRÖSSE SHEET SIZE	DIN A0		03	Grundriss aktualisiert	20.03.2026	KR
		INDEX ISSUE	ÄNDERUNGSTEXT AMENDMENT		DATUM DATE	NAME

BEZEICHNUNG DESIGNATION:
Ausführung
Elektroinstallation
1.Obergeschoss

PROJEKT-NR. CONTRACT-NO.: G242107

INDEX ISSUE: 03

ARCHITEKTEN-ZEICHNUNGSSTANDSINDEX
ARCHITECTS DRAWING STATUS/ISSUE

Planschlüssel:
G242107_ ELT _LP5_ BT0_ GR _OG1_01_M 50 _ 03