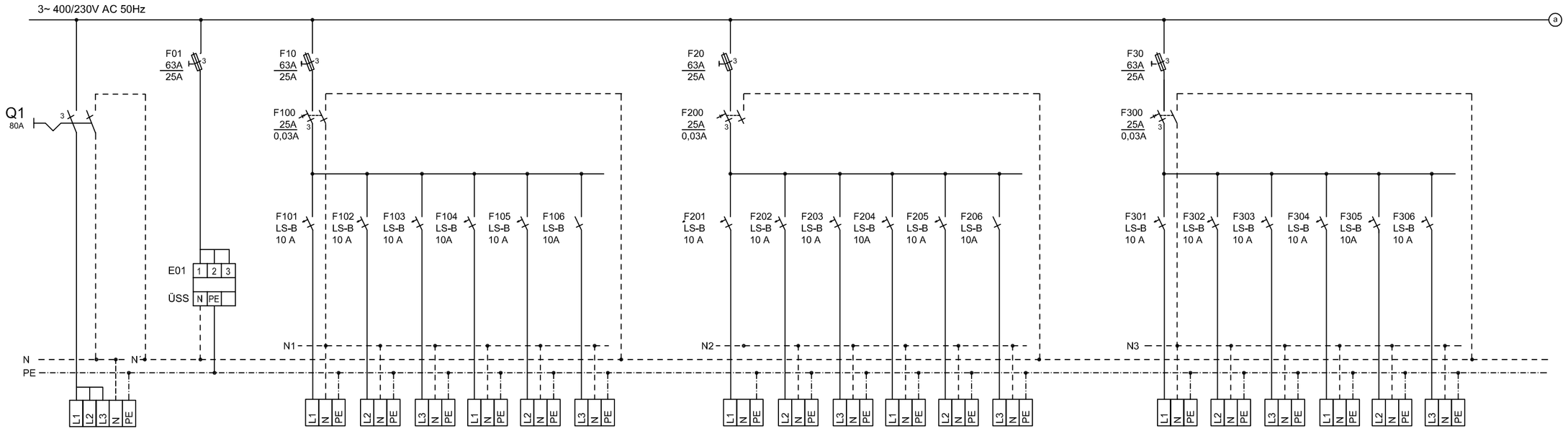

Schaltanlage / Zielbezeichnung	Einspeisung NSHV-3 Vorsicherung 50 A	Überspannungsschutz Typ 2	Beleuchtung	Klassenraum 1 OG	Klassenraum 2 OG	Klassenraum 3 OG	Klassenraum 4 OG	WC D OG		Beleuchtung	Flur OG	Treppenhaus OG	Notbeleuchtung		Feststellanlage		Schuzzkontaktsteckdosen	SSD 16A Klassenraum 1 - 3,Flur	SSD 16A Klassenraum 3,4 - 3,Flur	SSD 16A Klassenraum 1,2	SSD 16A Klassenraum 2,3	SSD 16A Klassenraum 4	
Symbol			⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		⊗	⊗	▣		✓	✓								
Stromkreis Nr.	0.1	0.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	
Leistg. (KW)	12,00		0,40	0,40	0,50	0,40	0,15			0,15	0,20	0,20			0,20		0,60	0,40	0,60	0,20	0,40		
Querschnitt (qmm)	5x10		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5			3x1,5	3x1,5	4x1,5			3x1,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5		

Schaltanlage / Zielbezeichnung	Durchlauferhitzer Reinigung		Anschluss Hygienespülung Reinigung	Anschluss Hygienespülung Klassenraum 1und 2	Anschluss Lüftungsanlage Klassenraum 1 und 2	Anschluss Lüftungsanlage Klassenraum 3 und 4
Symbol	E			✓	✓	✓
Stromkreis Nr.	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
Leistg. (KW)	11.0			0.10	0.60	0.60
Querschnitt (qmm)	5x2,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag
nach DIN VDE 0100 Teil 410

Beleuchtung, allgemeine Elektroinstallation:

Installierte Leistung :	Pi	= ca. 17,0 kW
Gleichzeitigkeitsfaktor :	g	= ca. 0,70
Anschlusswert :	Pa	= ca. 12,0 kW
Betriebsspannung :		400 / 230V 50Hz
Netzform :		TT-System

	DATUM:	ÄNDERUNG:	GEÄNDERT:

Energetische Sanierung CO2-Neutraler Mehrzweckcampus
Zaunröder Straße 2a
99713 Helbedündorf

Gemeinde Helbedündorf UHK
Rasenweg 5
99713 Helbedündorf
Bauherr | Grundstückseigentümer

Auftragnehmer | Architekt

INGENIEURBÜRO FÜR ELEKTROTECHNIK
Dipl.-Ing. (TH) Hartmut Schade
Gothaer Straße 196
99100 Bienstädt
Telefon: 036208 161011 Fax: 036208 161196

Fachplaner Elektro

AUSFÜHRUNGSPLANUNG | ELT-AP-ÜP-OG-03 | Zeichnungsnummer | Index

Übersichtsschaltplan Verteilung UV3 - OG

Maßstab	Objektnummer
ohne	
Erstellungsdatum: 10.01.2024	bearbeitet: Schade / geprüft: Schade
Team	