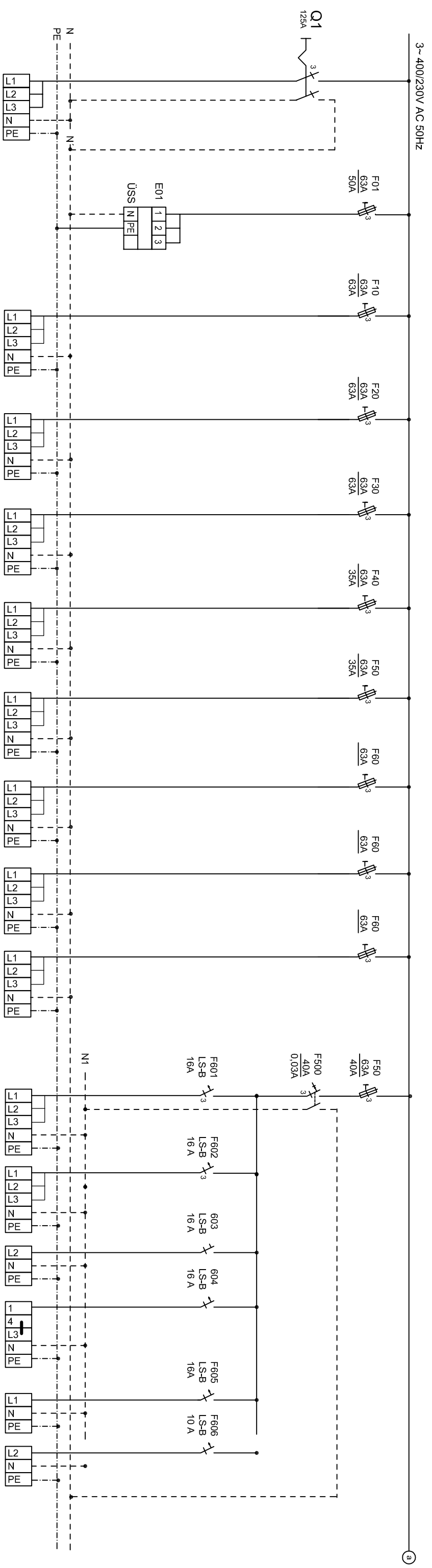


Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag
 nach DIN VDE 0100 Teil 410

Beleuchtung, allgemeine Elektroinstallation:

Installierte Leistung : $P_i = \text{ca. } 86,0 \text{ kW}$
 Gleichzeitigkeitsfaktor : $g = \text{ca. } 0,80$
 Anschlusswert : $P_a = \text{ca. } 65,0 \text{ kW}$

Betriebsspannung : $400 / 230V \text{ 50Hz}$
 Netzform : TT-System



Schaltanlage / Zielbezeichnung	Querschnitt (qmm)	Leistg. (KW)	Stromkreis Nr.	Symbol
Einspeisung von EVU Zähleranlage		65,00	0.1	
Überspannungsschutz Typ 1			0.2	
Anschluss UV1 KG	5x16	30,00	1	☐
Anschluss UV2 EG	5x16	30,00	2	☐
Anschluss UV3 OG	5x10	12,00	3	☐
Anschluss Schaltschrank Heizung	5x6	7,00	4	☐
Anschluss Turnhalle (Leitung vorhanden)	5x16	7,00	5	☐
			6	☐
			7	☐
Vorhaltung PV-Anlage			8	☐
			6.1	☐
			6.2	☐
			6.3	☐
Kontakt v. Signal-Hauptuhr	3x1,5		6.4	☐
Steuerspannung Gong	3x1,5	0,10	6.4	☐
Signal-Hauptuhr Hausmeister	3x1,5	0,10	6.5	☐
Hausalarmszentrale Hausmeister	3x1,5	0,10	6.6	☐

DATUM:	ÄNDERUNG:	GEÄNDERT:

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

Gemeinde Helbedündorf UHK
 Rasenweg 5
 99713 Helbedündorf

Bauherr: _____
 Grundstücksgrenzlinie: _____
 Architekt: _____

INGENIEURBÜRO FÜR ELEKTROTECHNIK **SCHULZE**
IB EI
 Goltzner Straße 186
 99100 Suhl/Thür.
 Telefon: 036208 161011 Fax: 036208 161198

Festlegender Elektro: _____

AUSFÜHRUNGSPLANUNG
 ELT-AP-ÜP-KG-04

Zählungsummer: _____
 ohne _____
 Maßstab: _____
 Datum: 10.01.2024
 Erstellungsdatum: _____
 Team: _____

Übersichtsschaltplan
 Verteilung NSHV

Objektnummer: _____
 bearbeitet: _____
 geprüfte: _____
 Schade: _____
 Team: _____