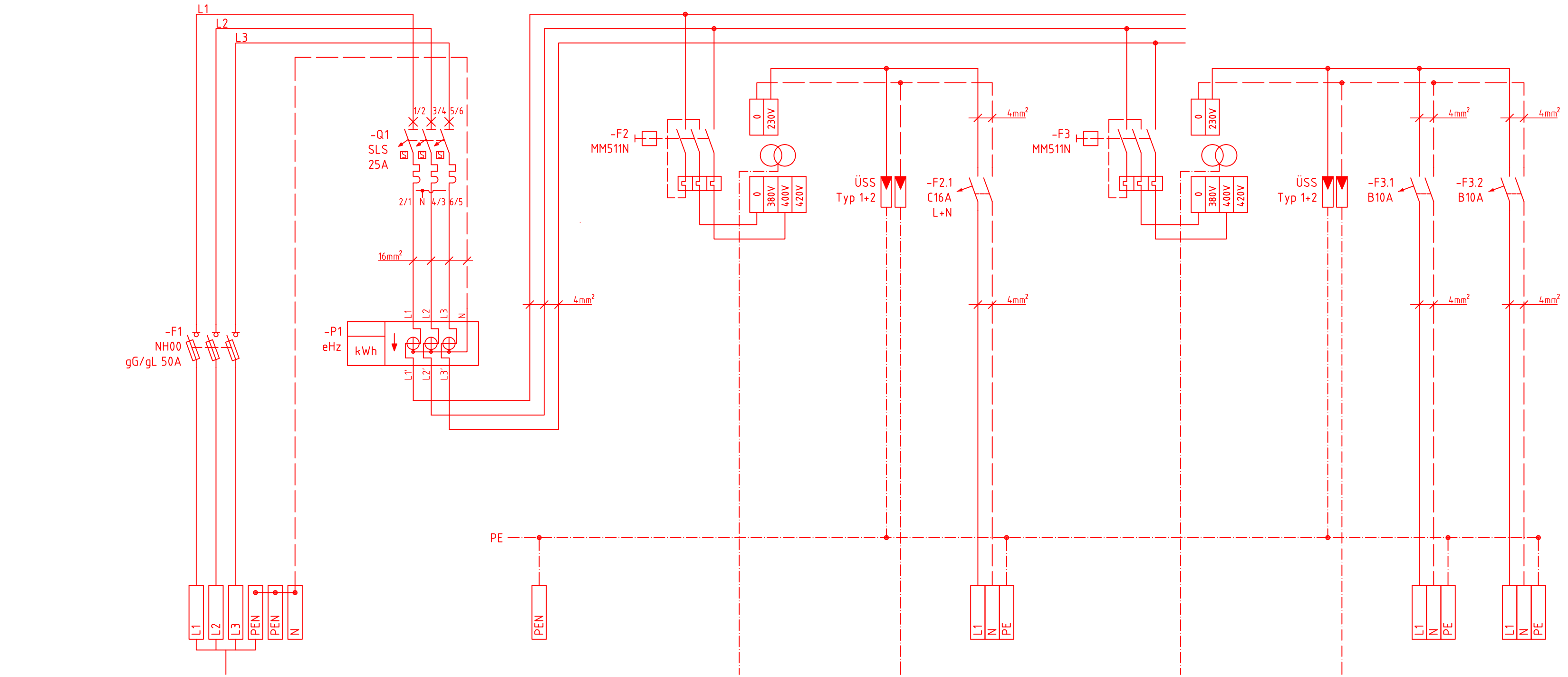
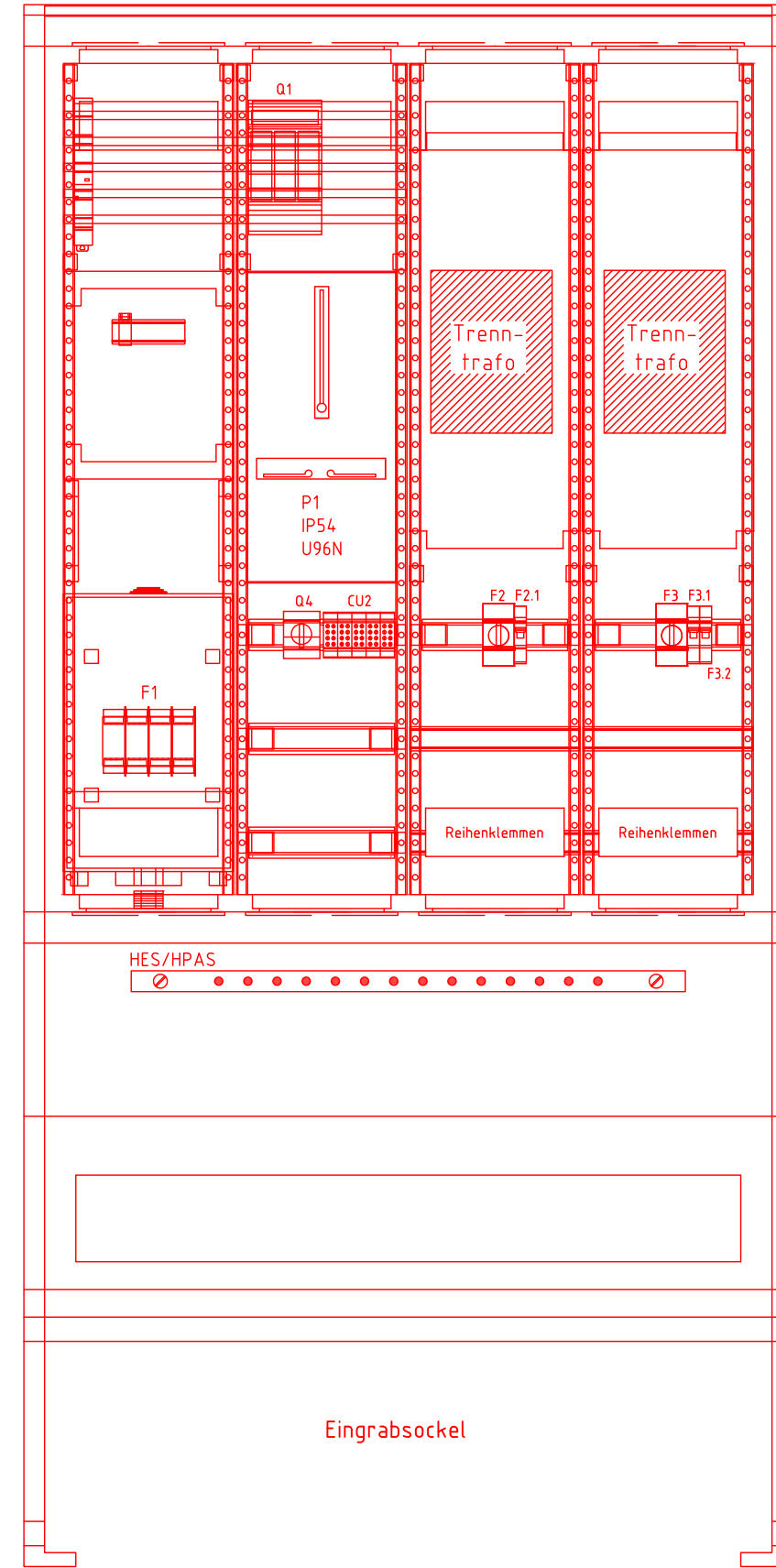




Stromkreis-Nr.	-F1		Erdung PE	Erdung	Überspannungsschutz	-2F1	Erdung	Überspannungsschutz	-3F1	-3F2
Gerätebezeichnung	Sicherungslastschalter		/	/	Überspannungsschutz Typ 1+2	2-pol. Leitungsschutzschalter Typ C, 16A	/	Überspannungsschutz Typ 1+2	1-pol. Leitungsschutzschalter Typ B, 10A	1-pol. Leitungsschutzschalter Typ B, 10A
Kabeltyp	NYCWF		NYF-J	H07VV-K	H07VV-K	NYF-J	H07VV-K	H07VV-K	NYF-J	NYF-J
Querschnitt Adern (mm²)	4x50mm²		1x16mm²	1x16mm²	1x16mm²	3x4mm²	1x16mm²	1x16mm²	3x4mm²	3x4mm²
Ziel/Raum	Einspeisung EVU		HES/HPAS	HES/HPAS	HES/HPAS	Zentrak HBD/HWD	HES/HPAS	HES/HPAS	Messsteckdose Gleis 1	Messsteckdose Gleis 1
Bemerkung	/		/	Sternpunkt Trenntransformator T1	Sternpunkt Trenntransformator T1	/	Sternpunkt Trenntransformator T2	Sternpunkt Trenntransformator T2	/	/
Kabel-Nr.	K01		E12	E01	E07	K02	E02	E08	K03	K04

Aufbauzeichnung Outdoor ZV/HV

Fabrikat: Hager
Schutzklasse: II
Schutzart: IP55
Netzform: Einspeisung VNB im TN-C-Netz
3L/PEN AC 50Hz 230/400V



Aufbau der Trenntransformatorfelder erfolgt gekapselt mit Warnhinweis auf separate Stromsysteme.
Montagelöcher in Montageplatte für Trenntransformatoren werden werkseitig hergestellt und auf Typ STE 2500/4/23 Fa. Bock abgestimmt.

Legende:

- Leiter allgemein (L1, L2, L3)
- Schutzleiter (PE)
- Neutralleiter (N)
- Schutz- und Neutralleiter (PEN)
- Schutzklasse II
- Umsetzer / Umrichter
- Trennschalter
- Lasttrennschalter
- 4.-pol. Lasttrennschalter TT-Netz
- Leistungsschalter
- Sicherung
- NH-Sicherung
- Sicherungs-Lasttrennschalter
- Lastschalter mit Sicherung
- Leitungsschutzschalter (Automat)
- Leitungsschutzschalter 3-pol. / TN-S-Netz (Automat)
- Leitungsschutzschalter 2-pol. / TT-Netz (Automat)
- Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schutzschalter)
- Motorschutzschalter
- 2-pol. RCD 16A/0,03A mit 2-pol. LSS-Automat 16A/B
- 3-pol. Handschalter mit Nullstellung
- PAS Potentialausgleichsschiene
- ES Erdungsschiene
- HES Haupterdungsschiene
- SS Sammelschiene
- HPAS Hauptpotentialausgleichsschiene
- Erdung
- 1-phasiger Trenntrafo 230V mit eingewickelten Thermo Kontakt
- NH-Sicherungslasttrennschalter 3-pol. oder NS Leistungsschalter
- Überspannungsschutz/ Überspannungsableiter
- Kombiableiter Typ 1 und 2 wahlweise Mittelschutz Typ:2
- 2-pol. Handschalter mit Kontrolllampe Montage auf Hutschiene
- 2-pol. Einbau-Handschalter 230V mit Kontrollleuchte
- Überspannungsschutz Typ 2
- selektiver Hauptschutzschalter

AUSFÜHRUNG
Keine Montagezeichnung

Neubau

Legende:

- Bestand
- Neubau
- Rückbau
- Realisierung im Rahmen anderer Bauvorhaben

☐ Ausführungsunterlage für die Abnahmeprüfung
☐ Prüfplan
☐ Erstellerplan

Prüfung der Ausführungspläne		Abnahme des Bauvorhabens	
Name:		Name:	
Gz.:		Gz.:	
Ort:	Datum:	Unterschrift:	
Erstellung Braunstrichdokumente Übereinstimmung mit der Örtlichkeit		Genehmigung zur Bauausführung	
Name:		Name:	
Gz.:		Gz.:	
Ort:	Datum:	Unterschrift:	
Freigabe der Ausführungsunterlagen		Gleichstellung Die Übereinstimmung mit dem Abnahmeprüfplan wird bestätigt	
Name:		Name:	
Gz.:		Gz.:	
Ort:	Datum:	Unterschrift:	
- Ausführungsplanung - Neubau HOA 896.1a/2a, Ganderkesee 50Hz Betriebsabschnitt: Oldenburg (Oldb) - Bremen Hbf			
0733		Eeas 297x1189	
DB InfraGO AG Anlagen- und Instandhaltungsmanagement Netz Bremen Theodor-Heuss-Allee 10b, 28215 Bremen		AutoCAD-Zeichnung	
01 Ausführung 10.12.2024		Ersatz für:	
Index Änderung Bearb.Datum Gepr.Datum Anst.Datum Arch.Datum		Ersatz durch:	
A		1500.Eeas HOA896.1a/2a 025,930 01	
Planerstellung:		Stromlaufplan, inkl. Klemmenplan Niederspannungsanlagen ZV HV HOA 896.1a/2a 1500 Oldenburg (Oldb) Hbf - Bremen Hbf, W 110 km 025,930	
DB Kommunikationstechnik GmbH		HGKE	
01		1	