

Zum Gunterstal-66640 Blieskastel
 Tel.: 06842/945-0, Fax 06842/945-4445, E-Mail : svb@hager.de

Projektname: VH48BV1
 Kom-Nr./Angebots-Nr.: Ausführungsplan
 Bezeichnung Ort: Kleinv.,volta,HWV,4x12PLE,IP30
 Auftragsnummer:
 Baujahr: 03/2026
 Klemmenfabrikat:
 HAGER

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):


Außenleiter: schwarz
 Neutralleiter: hellblau
 Steuerspannung 230V AC: rot
 Steuerspannung 24V DC: dunkelblau
 Steuerspannung 24V AC: braun
 Fremdspannung: orange
 Messung: weiss
 Sensorleitung: violett

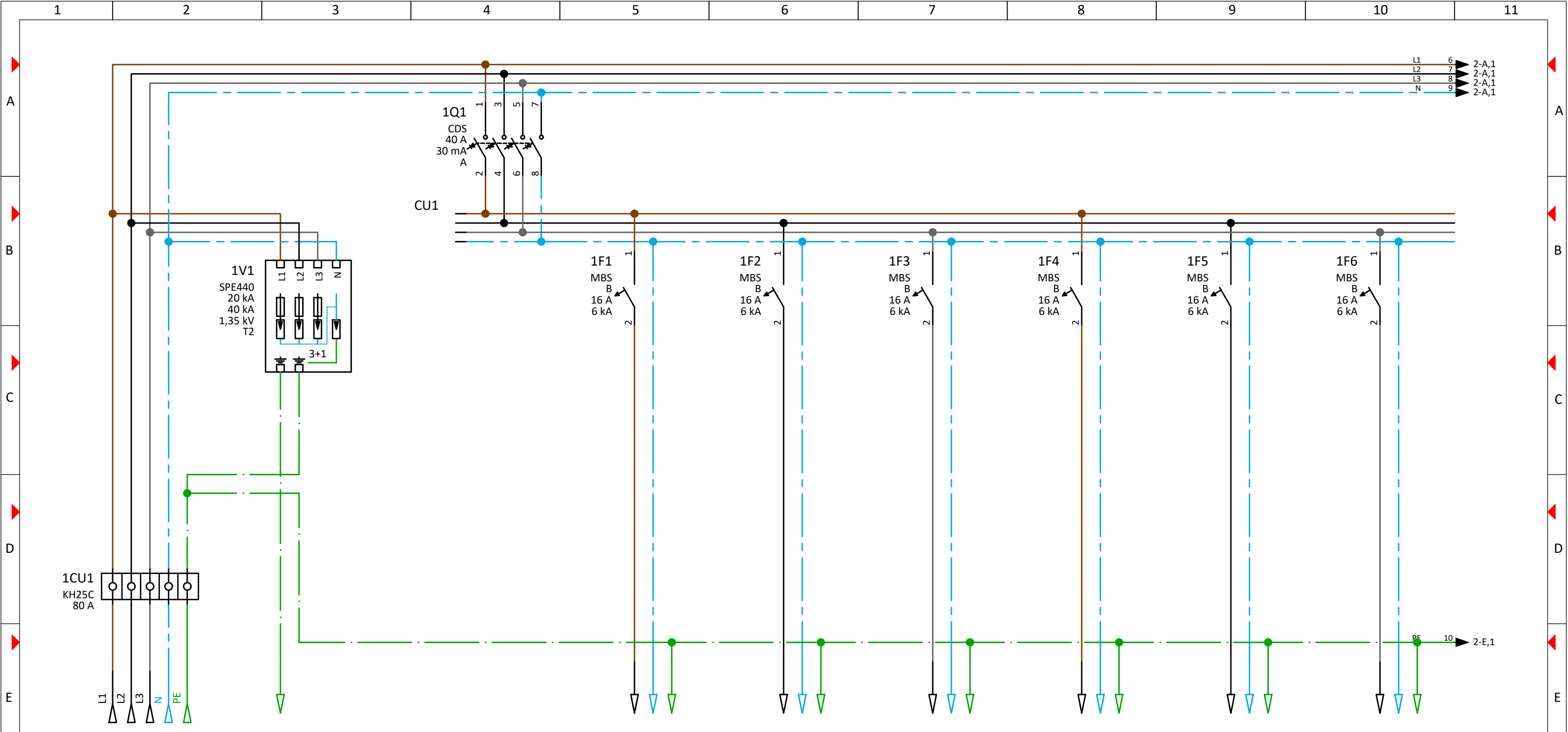
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 63A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 4kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 400V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 0.6	Schranktiefe:	96,5mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk: 17kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw: 3kA	Umgebungs- temperatur:	25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Icc: kA		
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:	-		

Installationsverteiler, nach DIN EN 61439-1/-3


Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet. Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co.KG

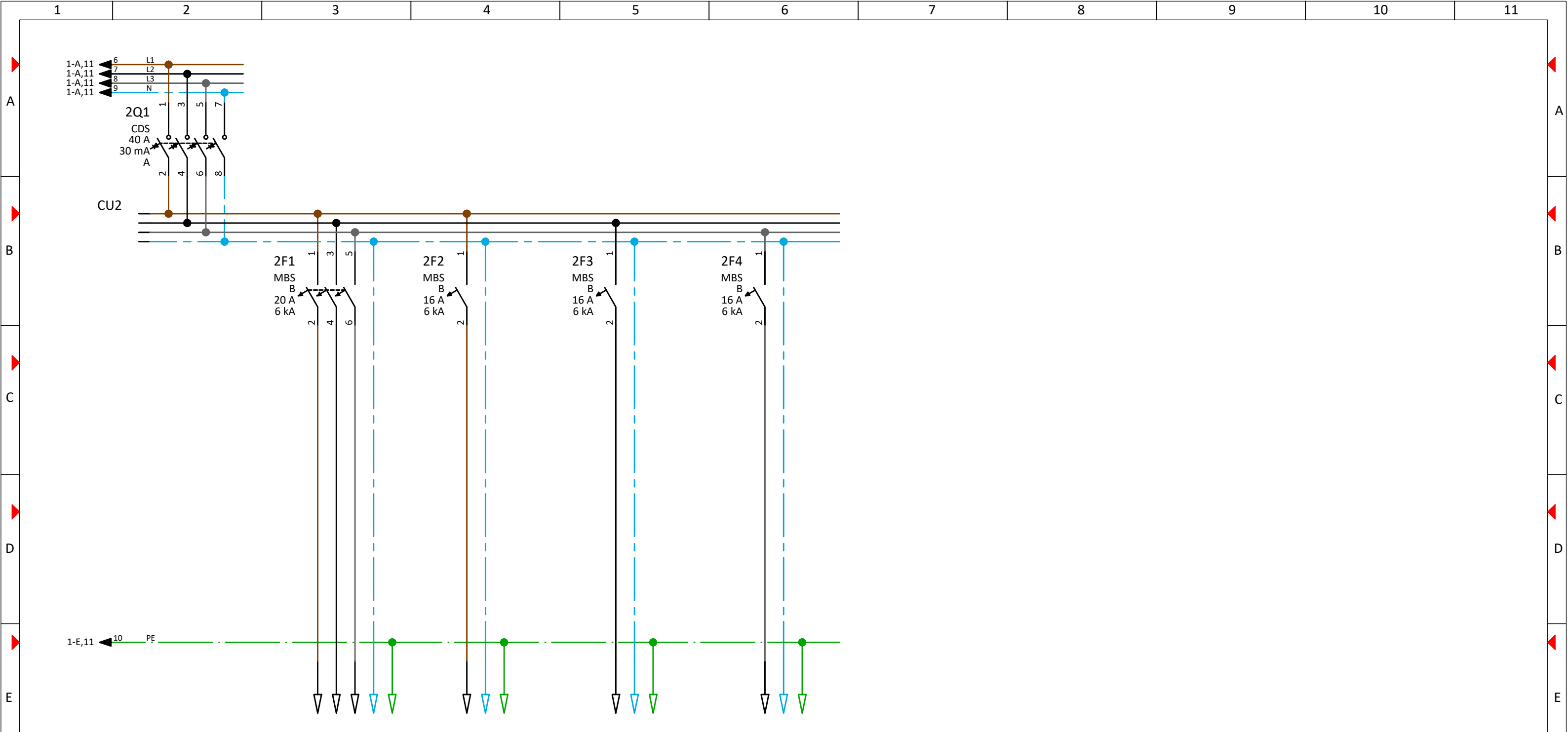
3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV1		Index: a
2			Datum	17.09.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VA48BV13
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 1 / 1
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S	Deckblatt		



Querschnitt	
Nummer	


Bezeichnung Abgänge	Potentialausgleich	
	Einspeisung	

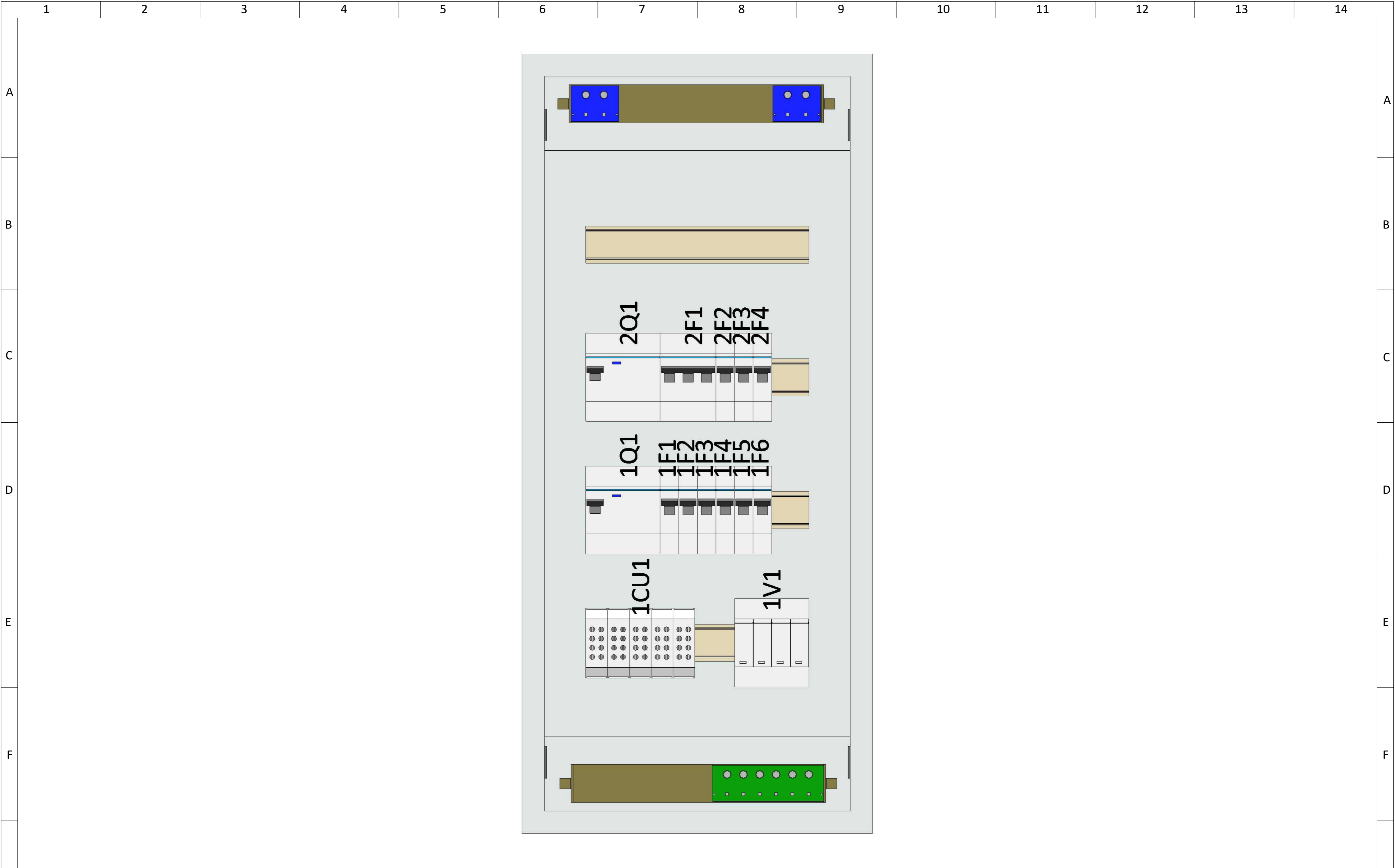
3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV1		Index: a
2			Datum	17.09.2024	Angebotsnr.:		=
1			Erstellt				+ VA48BV13
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan		Blatt: 1 / 2
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S			



Querschnitt	
Nummer	

Bezeichnung Abgänge	

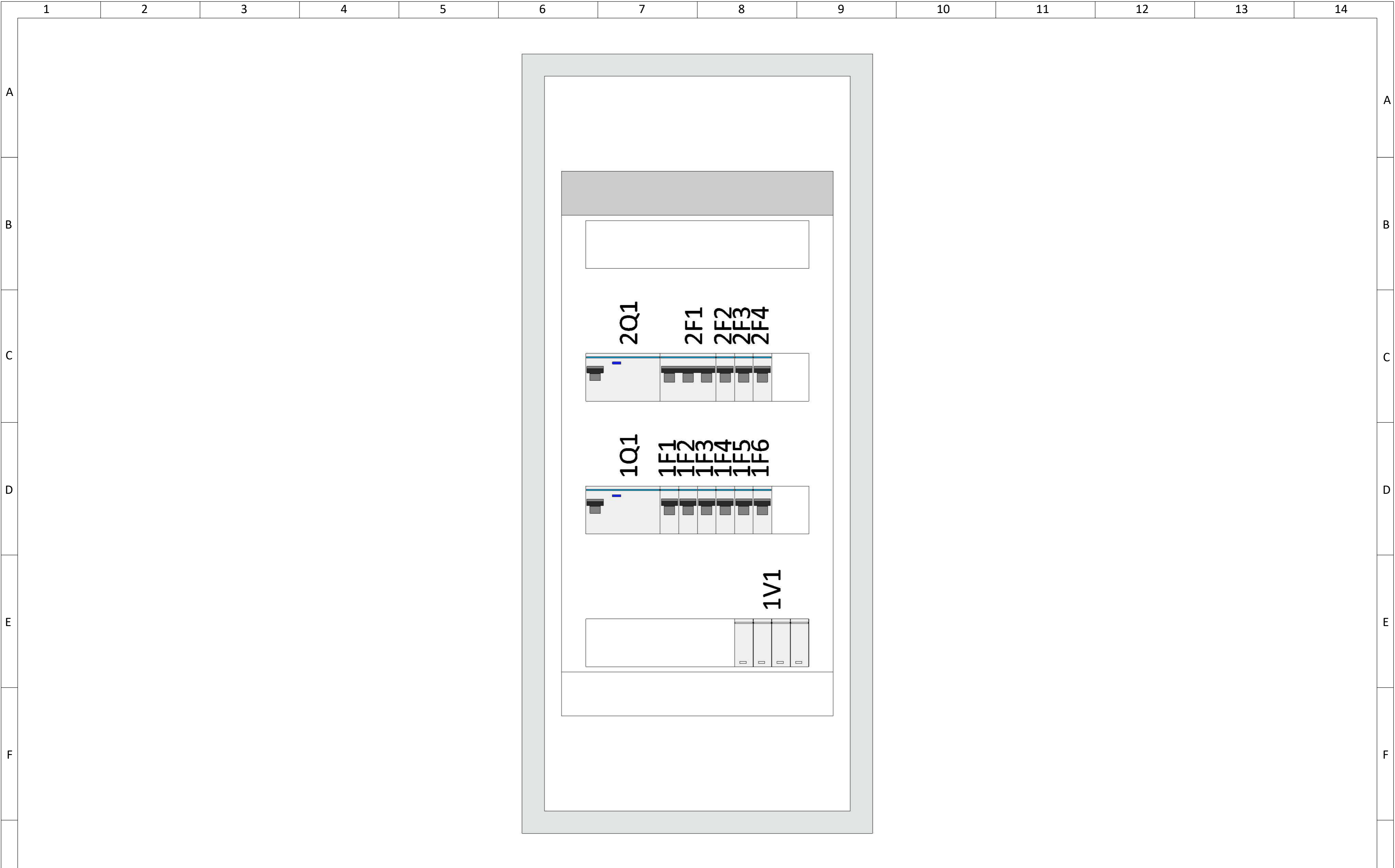
3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV1		Index: a
2			Datum	17.09.2024			Angebotsnr.:
1			Erstellt		Hauptstromlaufplan		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 2 / 2
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				




ohne Abdeckung

			Plan-Nr.				Projektname: VH48BV1			Index: a			
			Datum	17.09.2024						=			
			Erstellt				Angebotsnr.:			+ VA48BV13			
Änderung			Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt			Zeichnungen			Blatt: 1 / 2		
Massstab: 1/3,125			Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S								





mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV1						Index: a							
2			Datum	17.09.2024	Angebotsnr.:						=							
1			Erstellt								Zeichnungen					+ VA48BV13		
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	TN-S					Blatt: 2 / 2								
Massstab: 1/3,125		Ik3: kA	Ik1: kA							1	2	3	4	5	6	7	8	9