

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

Projektname: VA48BV2  
 Kom-Nr./Angebots-Nr.: **Ausführungsplan**  
 Bezeichnung Ort: Kleinv.,volta,APV,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

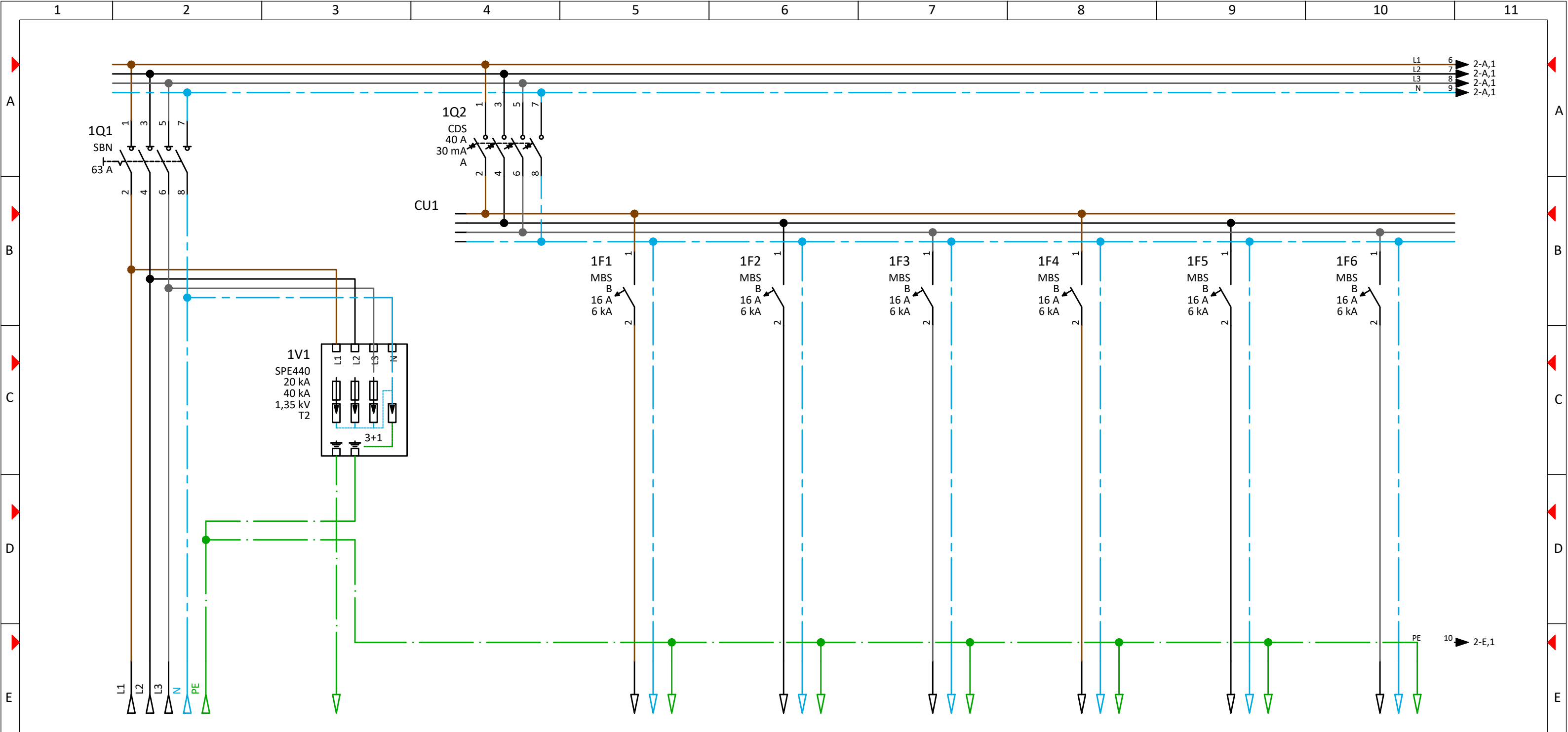
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 63A	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 4kV	Schutzart:	IP30
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 500V	Schranktiefe:	96,5mm
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 0.6	Farbe:	RAL9010
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk: 17kA	Umgebungs- temperatur:	25°C
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw: 3kA		
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Icc: kA		
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:	6kA		

**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

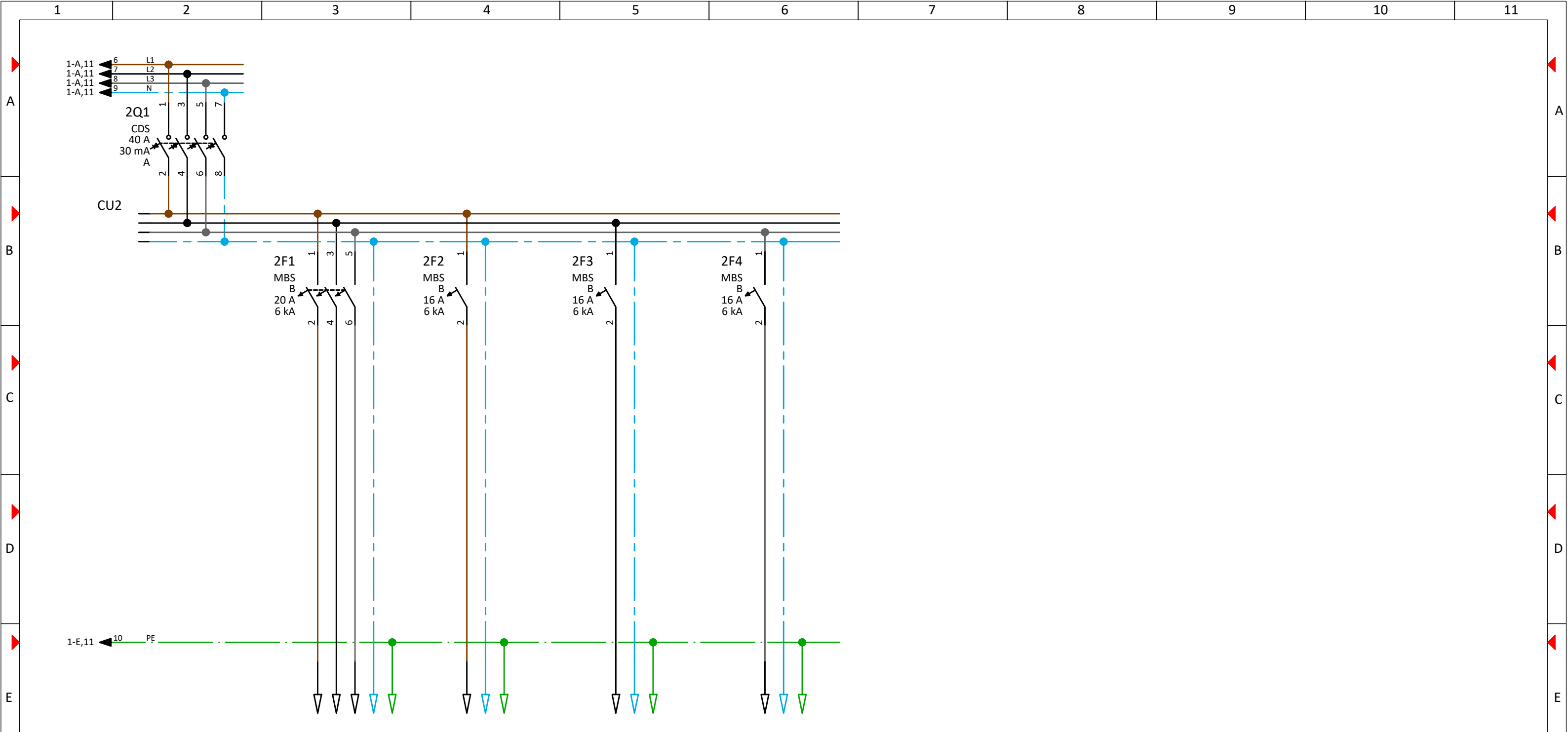
3			Plan-Nr.		Projektname: VA48BV2		Index: a
2			Datum	17.09.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VA48BV23
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 1 / 1
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S	Deckblatt		



Querschnitt	
Nummer	


Bezeichnung Abgänge	Einspeisung	Potentialausgleich	3	Plan-Nr.	Projektname: VA48BV2	Index: a	
			2	Datum	17.09.2024		=
			1	Erstellt	Angebotsnr.:		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	Hauptstromlaufplan		Blatt: 1 / 2	
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				

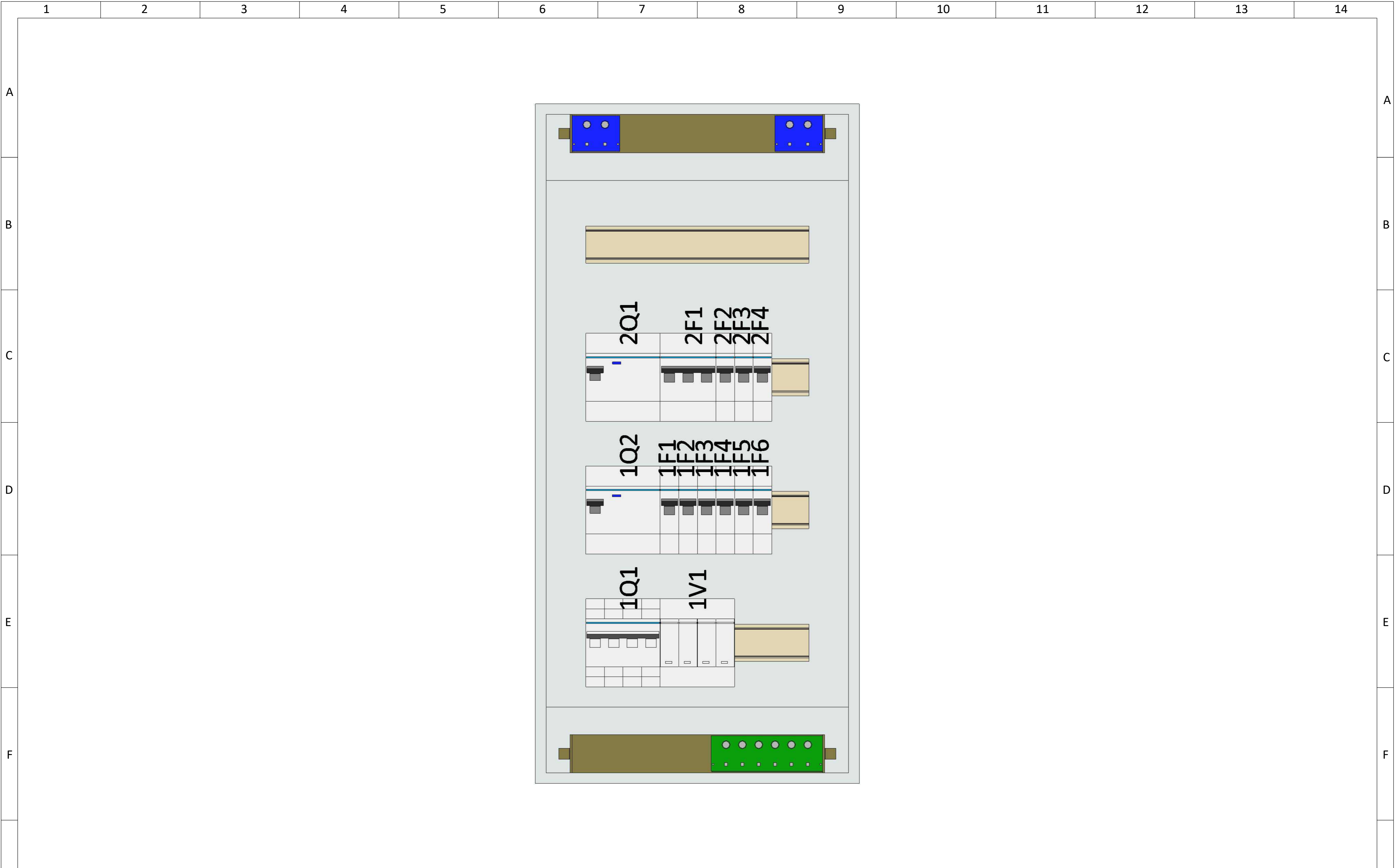
hager



Querschnitt	
Nummer	

Bezeichnung Abgänge	

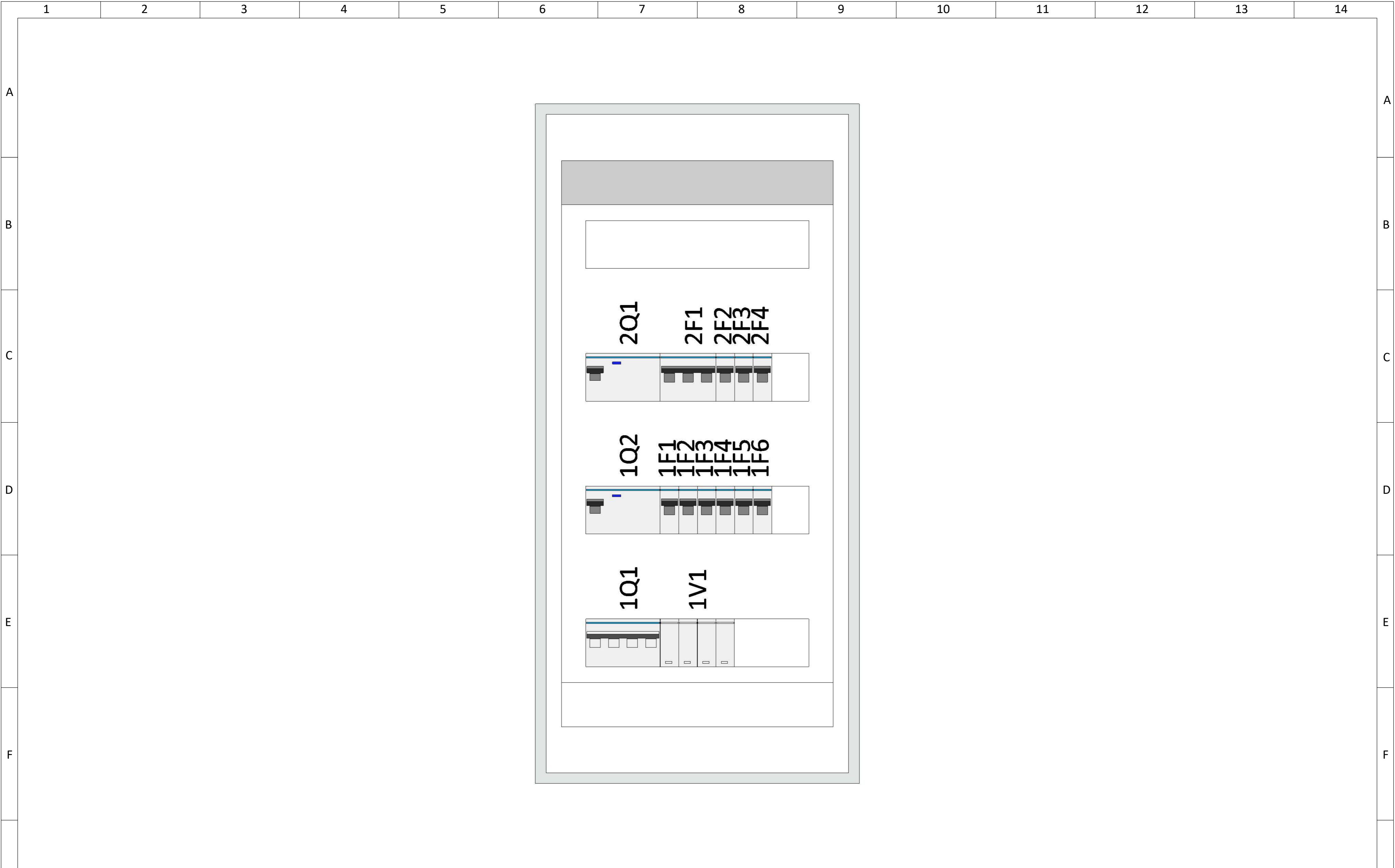
3			Plan-Nr.		Projektname: VA48BV2		Index: a
2			Datum	17.09.2024			Angebotsnr.:
1			Erstellt		<b>Hauptstromlaufplan</b>		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 2 / 2
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S				




ohne Abdeckung

			Plan-Nr.				Projektname: VA48BV2			Index: a			
			Datum	17.09.2024			Angebotsnr.:			=			
			Erstellt										
Änderung			Änderungsdatum	Geändert		Bestätigt		Zeichnungen			+ VA48BV23		
Massstab: 1/3,125			Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14





mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VA48BV2						Index: a			
2			Datum	17.09.2024	Angebotsnr.:						=			
1			Erstellt		Zeichnungen						+ VA48BV23			
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt						Blatt: 2 / 2				
Massstab: 1/3,125		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	