

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

Projektname: VH48BV2
 Kom-Nr./Angebots-Nr.: **Ausführungsplan**
 Bezeichnung Ort: Kleinv.,volta,HWV,4x12PLE,IP30
 Auftragsnummer:
 Baujahr: 10/2024
 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

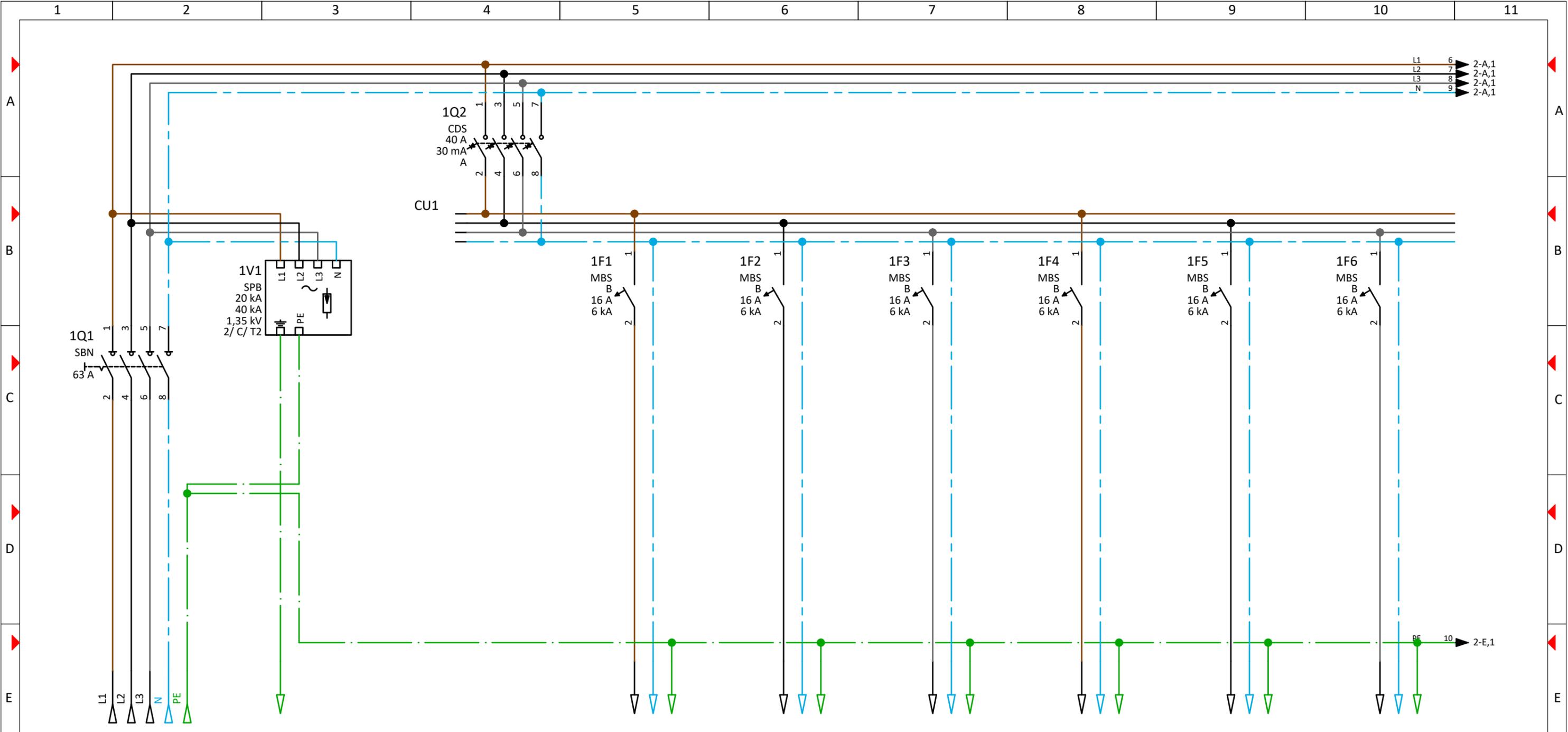
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 63A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 4kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 500V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 0.6	Schranktiefe:	89mm
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:	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

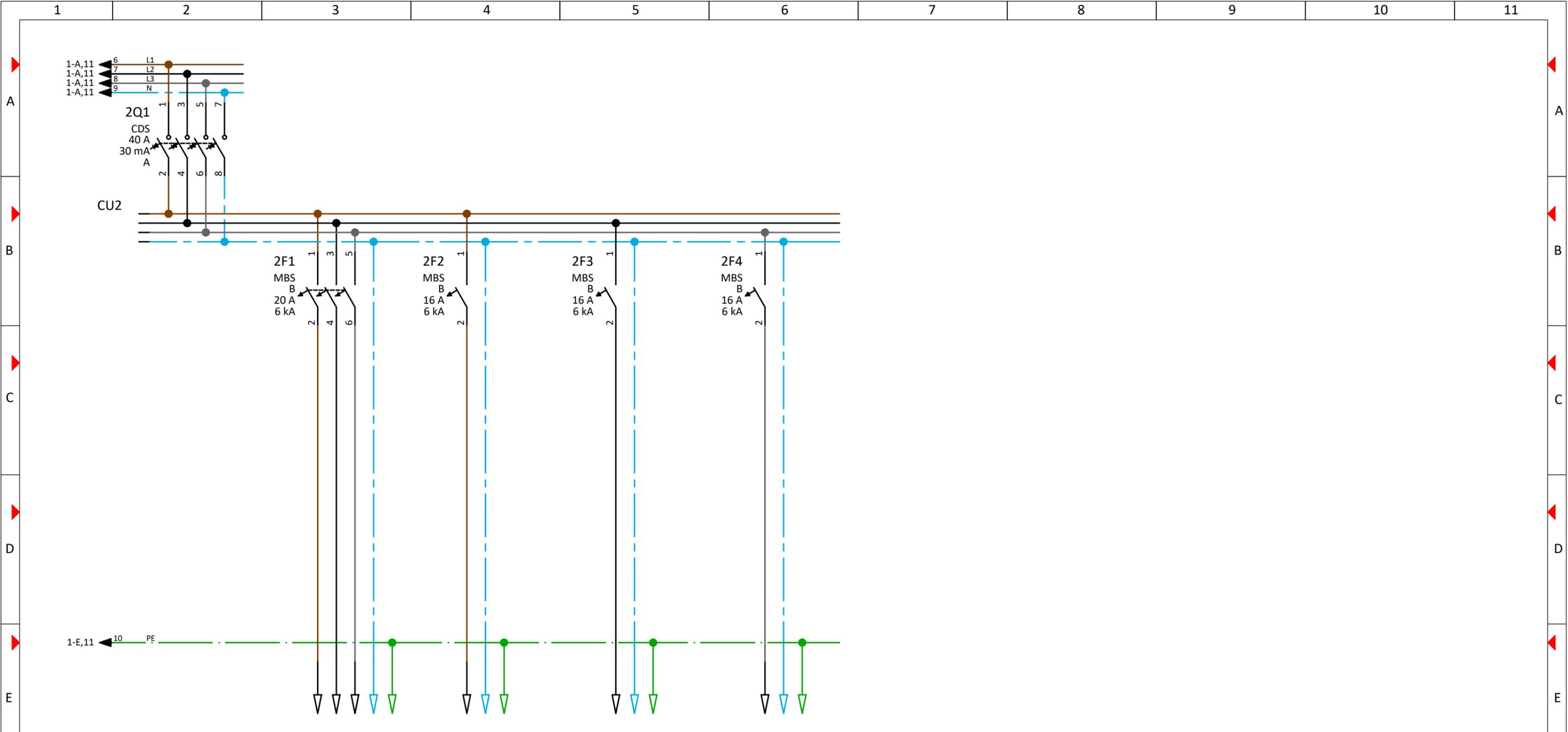
3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV2		Index: a
2			Datum	17.09.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VH48BV2
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 1 / 1
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S	Deckblatt		



Querschnitt	
Nummer	

Bezeichnung Abgänge	Einspeisung		Potentialausgleich	

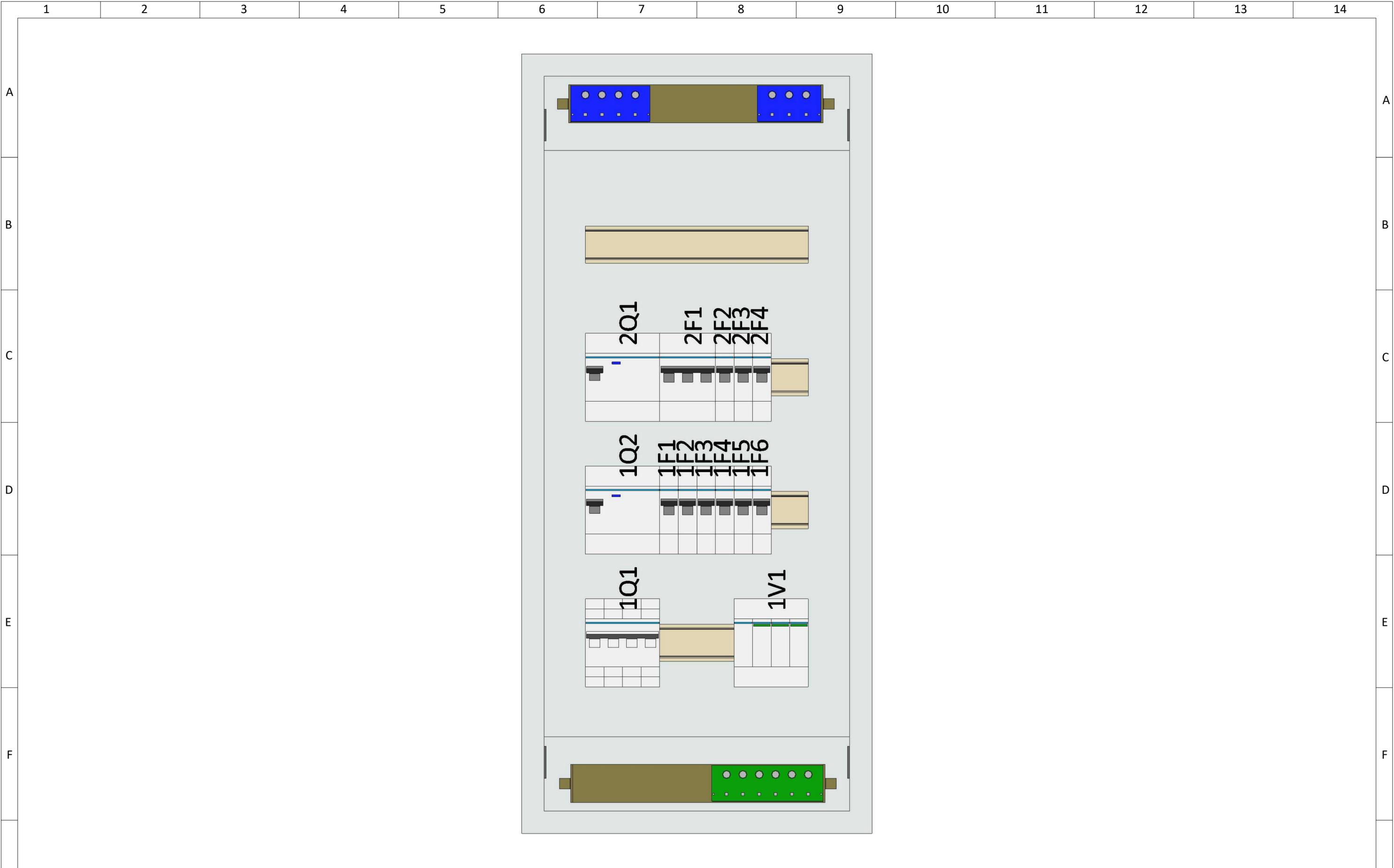
3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV2	:hager	Index: a
2			Datum	17.09.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VH48BV2
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan		Blatt: 1 / 2
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S			



Querschnitt	
Nummer	

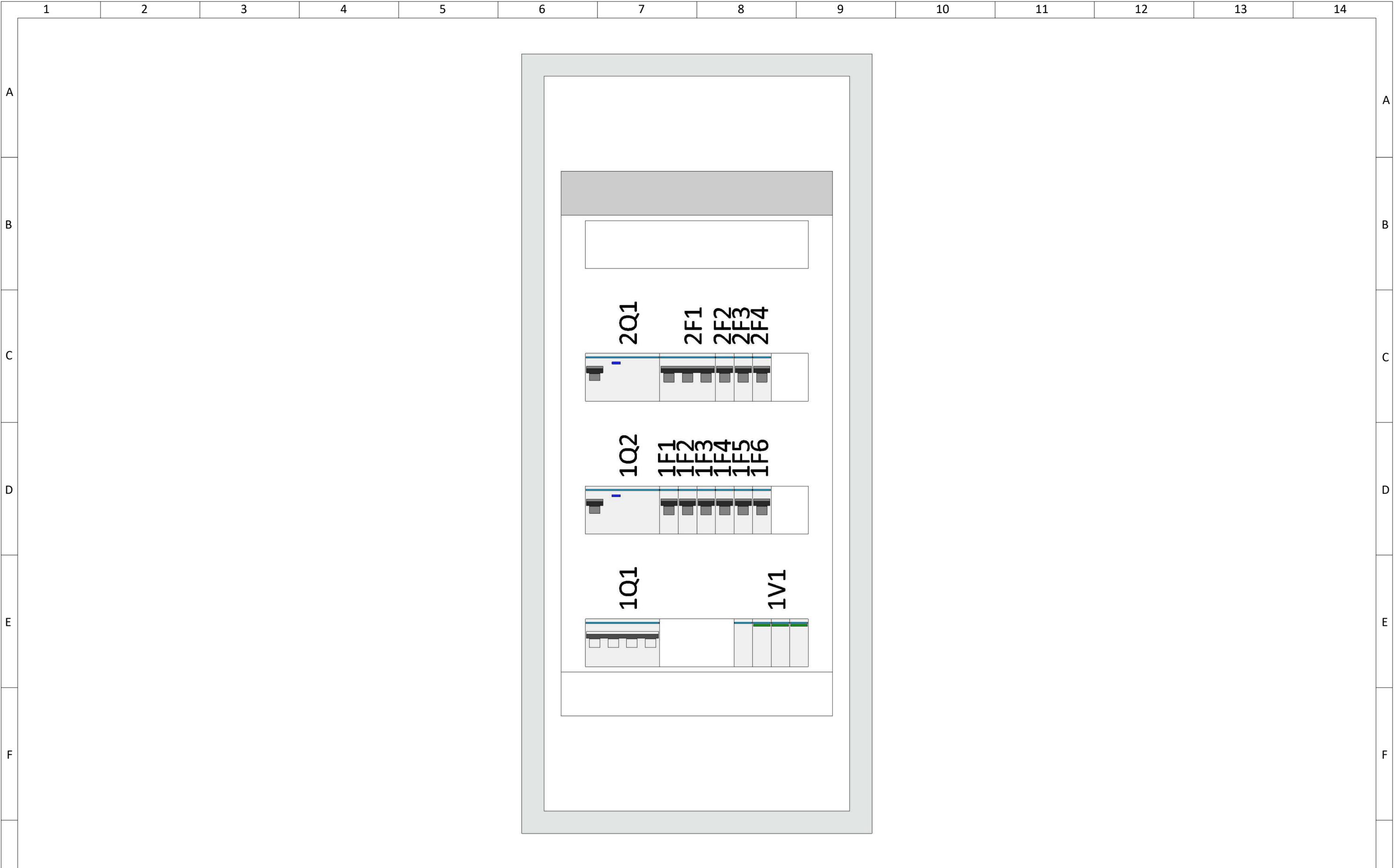
Bezeichnung Abgänge	

3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV2	:hager	Index: a
2			Datum	17.09.2024			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ VH48BV2
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan		Blatt: 2 / 2
Massstab:	Ik3: kA	Ik1: kA		TN-S			



ohne Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV2		Index: a
2			Datum	17.09.2024	Angebotsnr.:		=
1			Erstellt				+ VH48BV2
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	Zeichnungen		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1/3,125		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S			



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: VH48BV2						Index: a		
2			Datum	17.09.2024	Angebotsnr.:						=		
1			Erstellt		Zeichnungen						+ VH48BV2		
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