



Vertriebs
GmbH & Co. KG

CE

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel
Tel.: 06842/945-9600 - Fax: 06842/945-7731

Projektname: VH48BV3
Kom-Nr./Angebots-NR.:
Bezeichnung Ort:
Auftragsnummer:
Baujahr: März 2025

Ausführungsplan

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

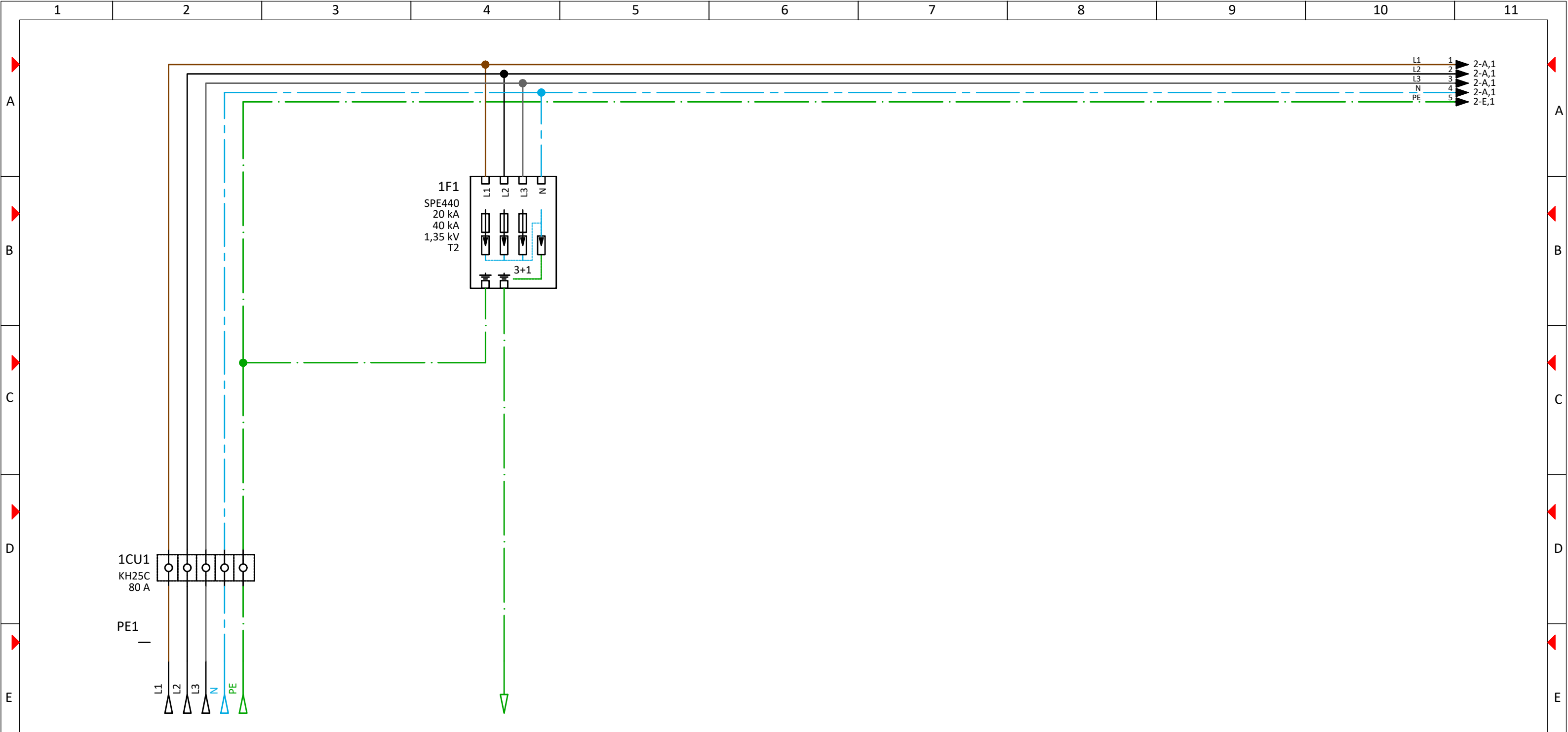
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 63A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 4kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 230V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 0.6	Schranktiefe:	
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk: 17kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw: 3kA	Umgebungs- temperatur:	25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Ik3 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. Hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co.KG

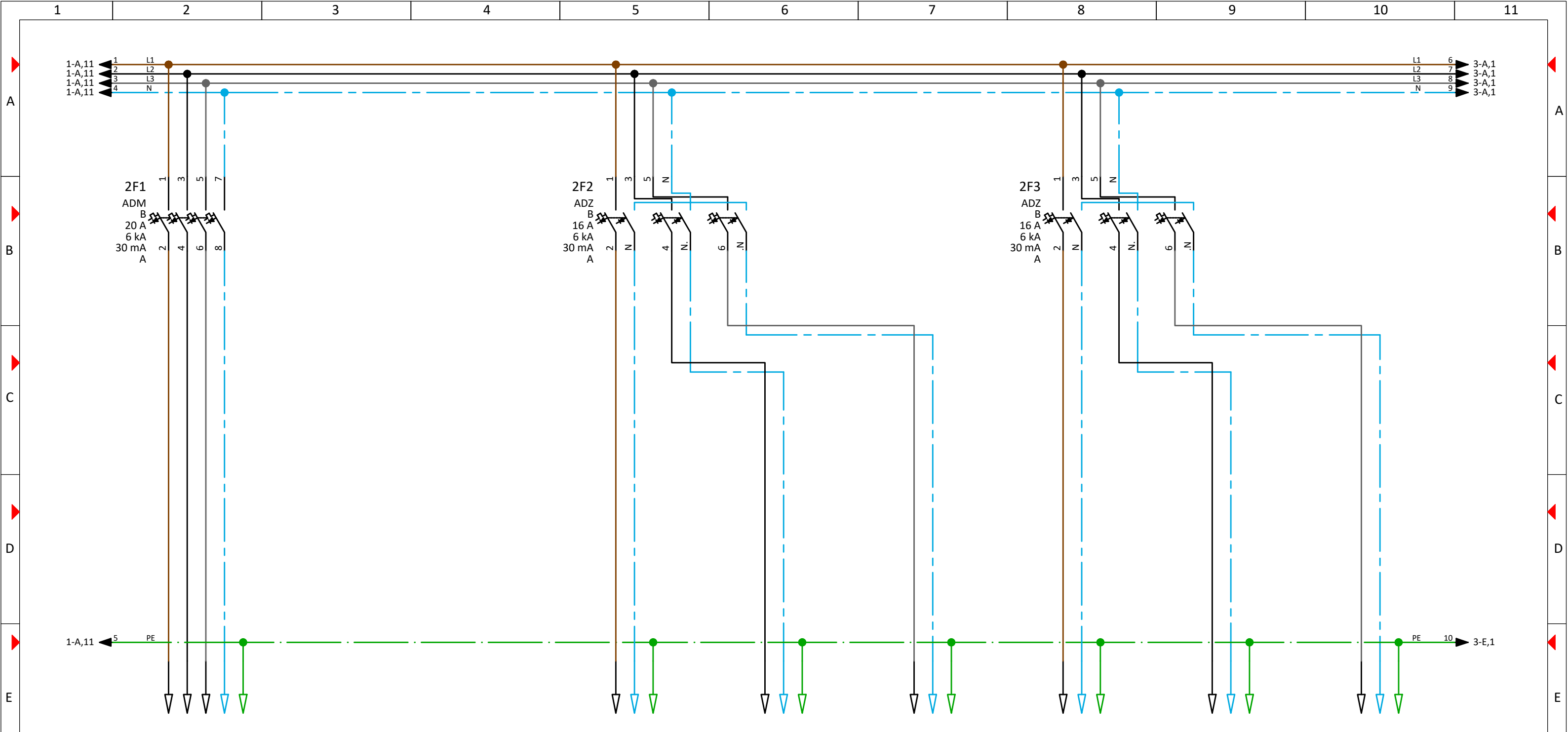
3			Projektname:			=	
2			VH48BV3				+ VH48BV3
1			Deckblatt				
Änderung		Änderungsdatum	Geändert				
Massstab:		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S		Blatt: 1 / 1	



Kabel BMK	W1	W2
Kabel Typ		
Querschnitt		
Abgang BMK	E1	A1


Bezeichnung Abgänge	Einspeisung									

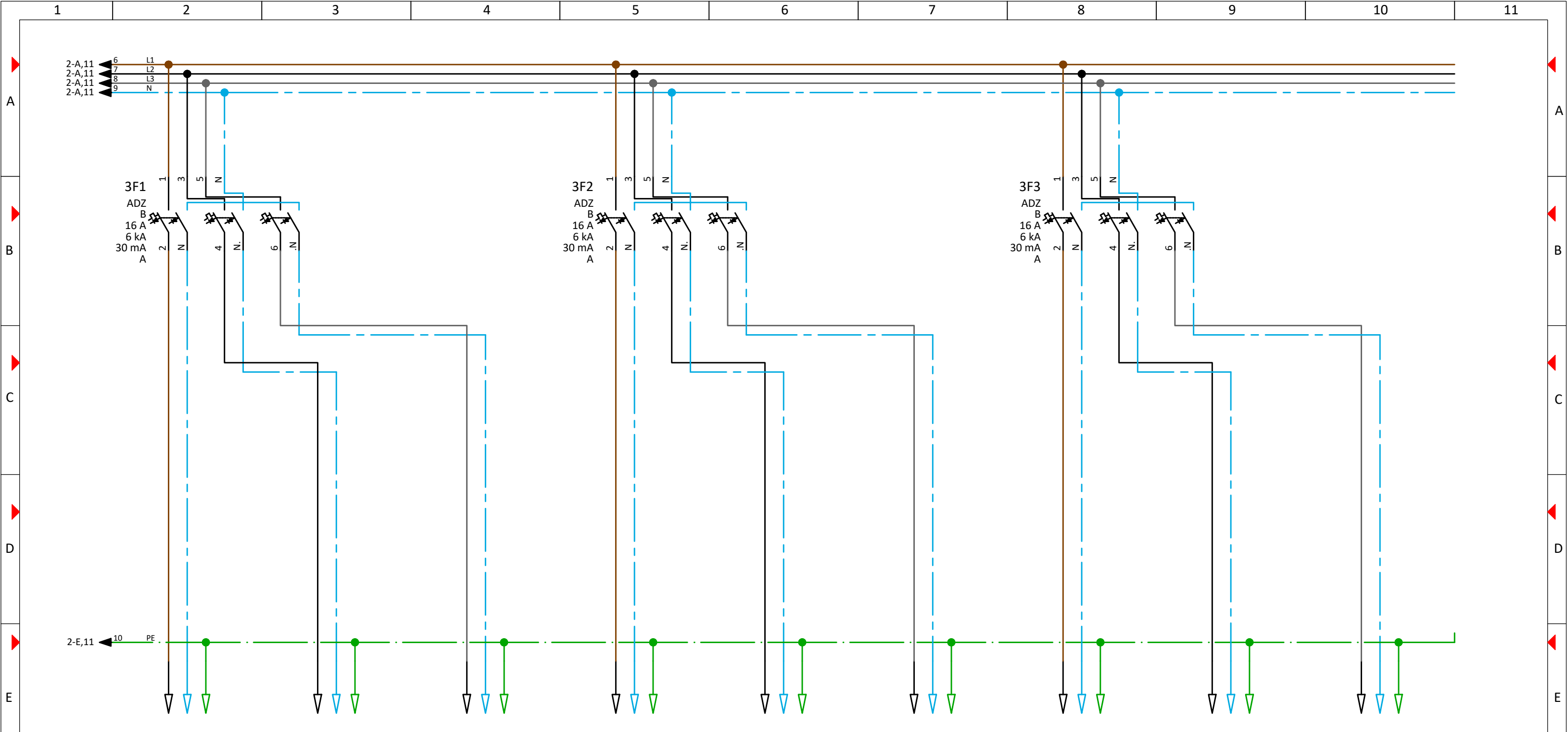
3				Projektname:					= + VH48BV3
2			VH48BV3						
1			Hauptstromlaufplan						
Änderung		Änderungsdatum	Geändert						Blatt: 1 / 1
Massstab:		Ik3:	Ik1:	TN-S					



Kabel BMK	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
Kabel Typ							
Querschnitt							
Abgang BMK	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8


Bezeichnung Abgänge							

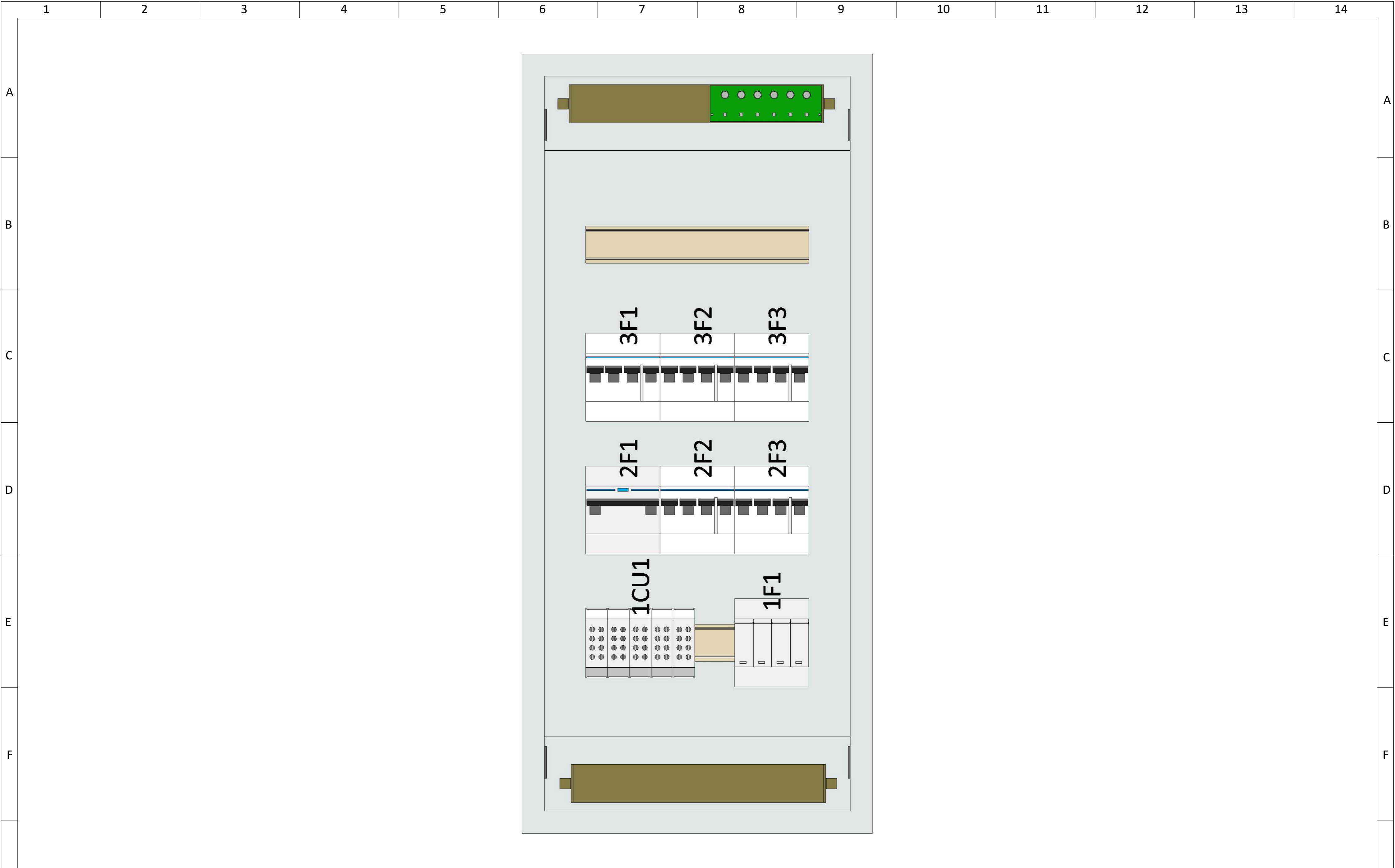
3			Projektname:			= + VH48BV3
2			VH48BV3			
1			Hauptstromlaufplan			
Änderung	Änderungsdatum	Geändert			Blatt:	2 / 1
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S			



Kabel BMK	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18
Kabel Typ									
Querschnitt									
Abgang BMK	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17

Bezeichnung Abgänge									

3				Projektname:					=	+ VH48BV3
2				VH48BV3						
1				Hauptstromlaufplan						
Änderung	Änderungsdatum		Geändert						Blatt:	3 / 1
Massstab:	Ik3:		Ik1:		TN-S					



ohne Abdeckung

Projektname:

VH48BV3

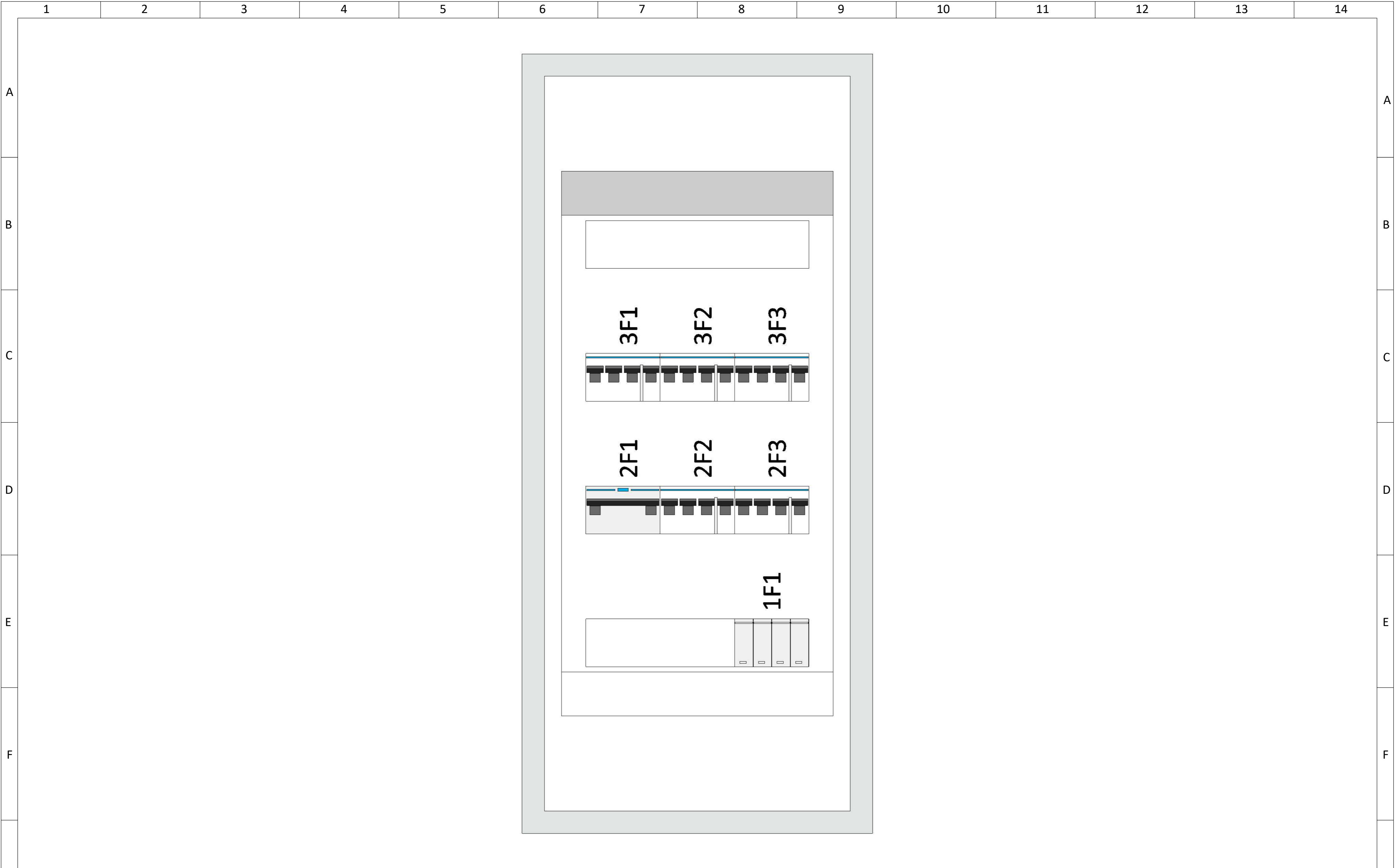
Zeichnungen



=
+ VH48BV3

Blatt: 1 / 2

3														
2														
1														
Änderung		Änderungsdatum		Geändert										
Masstab: 1/3,125		Ik3: kA		Ik1: kA		TN-S								



mit Abdeckung

3			
2			
1			
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	
Masstab: 1/3,125	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S

Projektname:
VH48BV3
Zeichnungen



=
+ VH48BV3
Blatt: 2 / 2