



Vertriebs  
GmbH & Co. KG

CE

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

Projektname: VA48BV3  
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

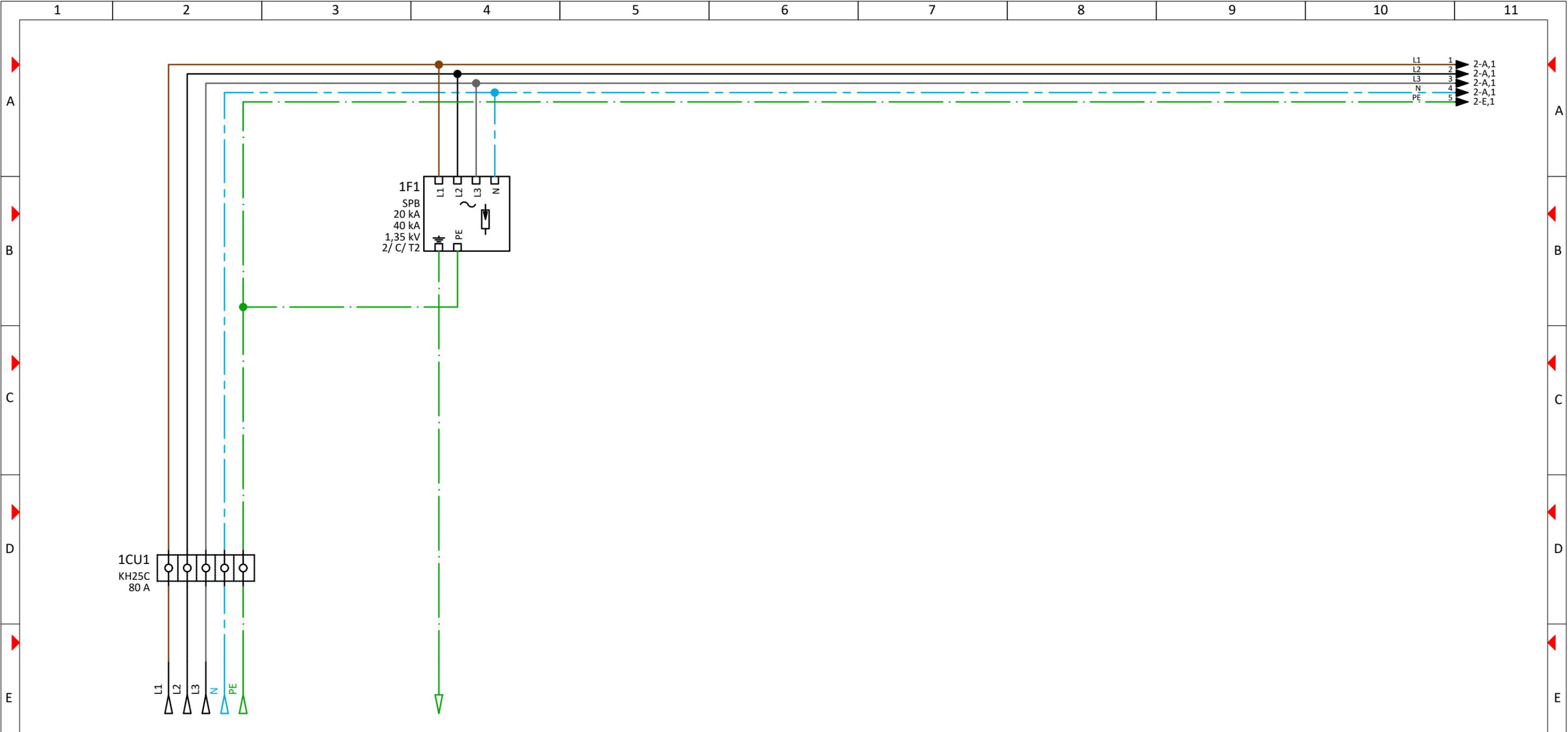
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

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

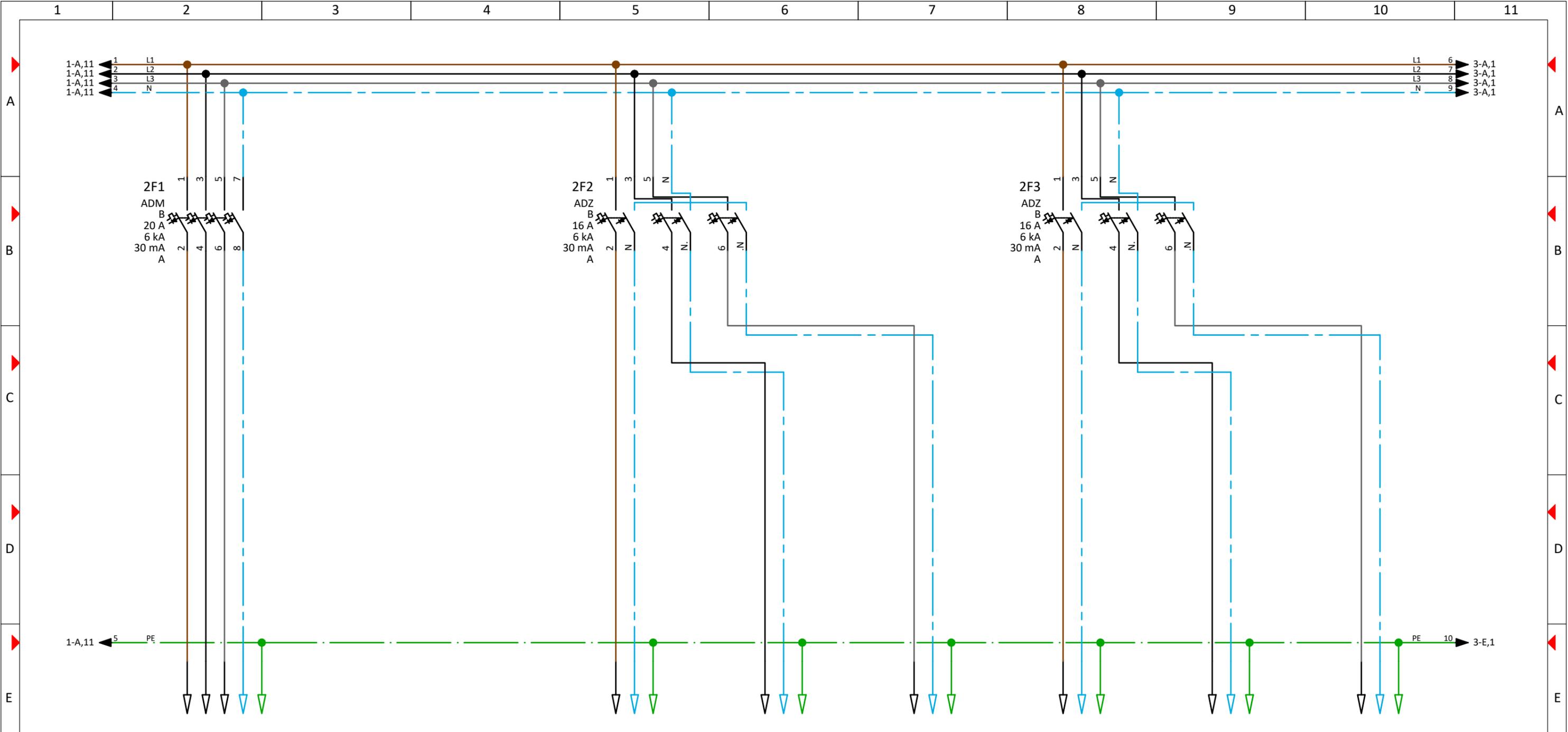
3			Projektname:							=	
2			VA48BV3							+ VA48BV3	
1			Deckblatt							Blatt: 1 / 1	
Änderung		Änderungsdatum	Geändert								
Massstab:		Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S							



Kabel BMK	W1	W2
Kabel Typ		
Querschnitt		
Abgang BMK	E1	A1

Bezeichnung Abgänge	Einspeisung		

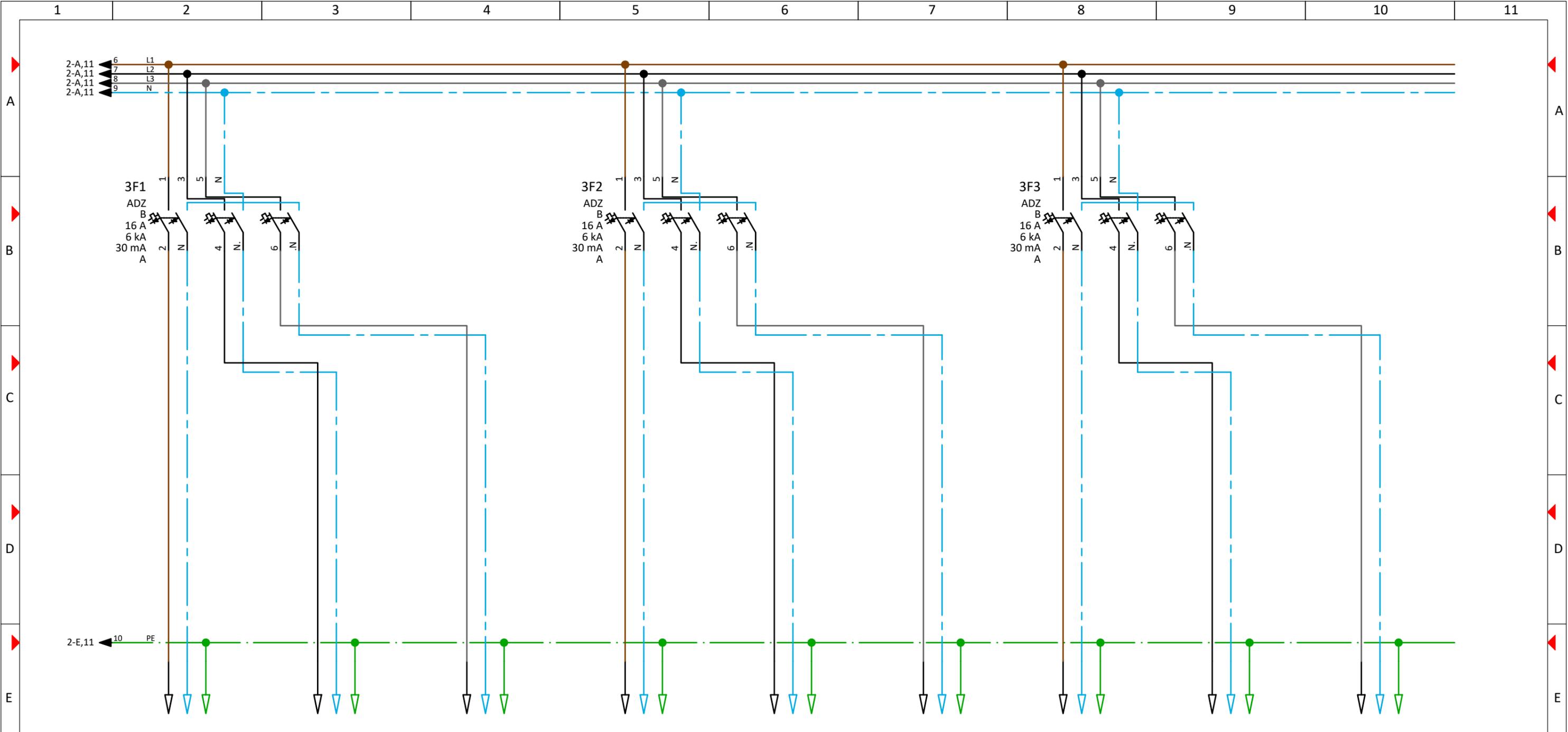
3			Projektname:			= + VA48BV3
2			VA48BV3			
1			Hauptstromlaufplan			
Änderung	Änderungsdatum	Geändert			Blatt:	1 / 1
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S			



Kabel BMK	W15	W6	W7	W8	W9	W10	W11
Kabel Typ							
Querschnitt							
Abgang BMK	A14	A5	A6	A7	A8	A9	A10

Bezeichnung Abgänge							

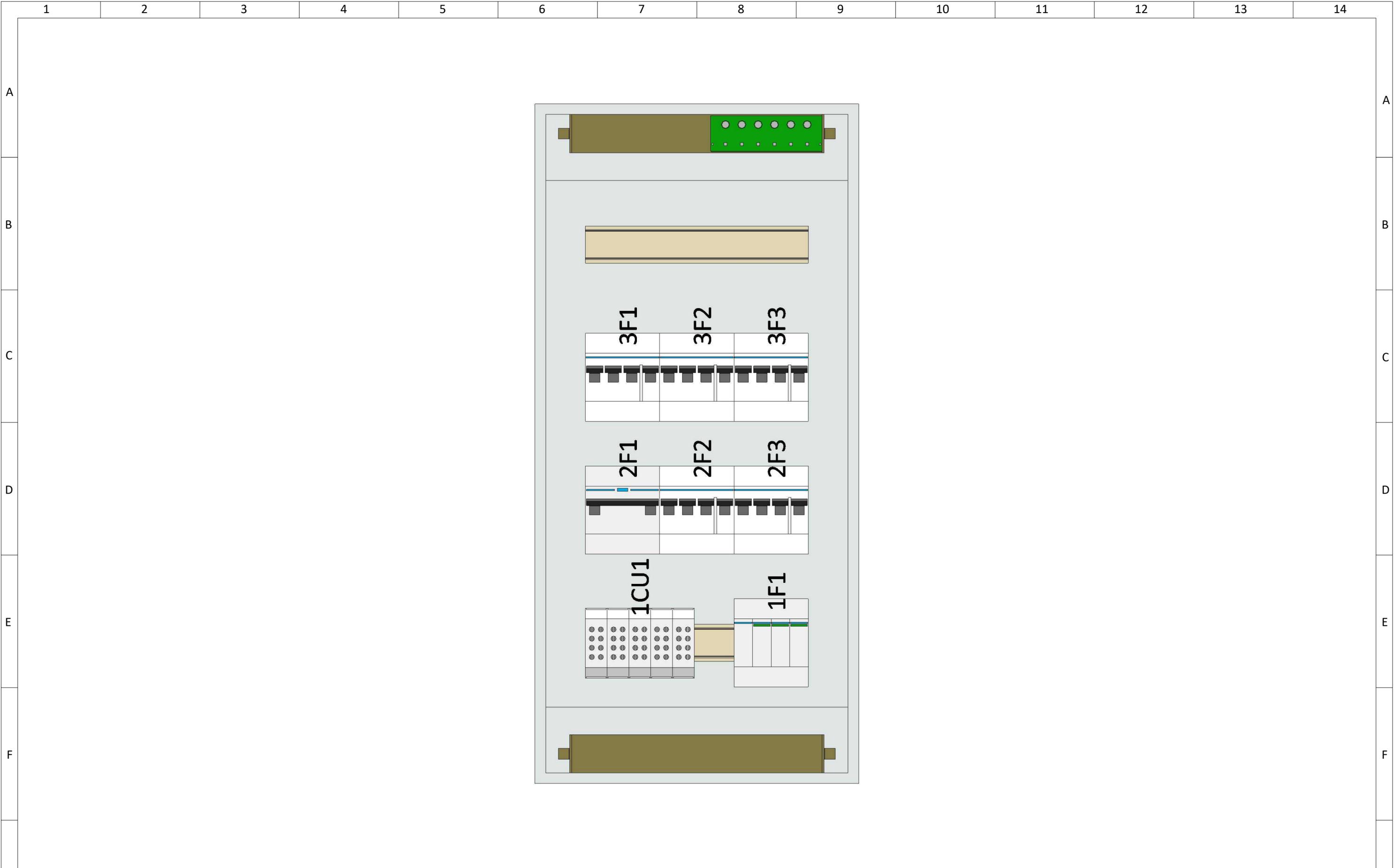
3			Projektname:			= + VA48BV3
2			VA48BV3			
1			Hauptstromlaufplan			
Änderung	Änderungsdatum	Geändert			Blatt:	2 / 1
Massstab:	Ik3:	Ik1:	TN-S			



Kabel BMK	W12	W13	W14	W16	W17	W18	W19	W20	W21
Kabel Typ									
Querschnitt									
Abgang BMK	A11	A12	A13	A15	A16	A17	A18	A19	A20

Bezeichnung Abgänge									

3				Projektname:					= + VA48BV3
2				VA48BV3					
1				Hauptstromlaufplan					
Änderung	Änderungsdatum		Geändert						Blatt:
Massstab:	Ik3:		Ik1:		TN-S				3 / 1



ohne Abdeckung

Projektname:

VA48BV3

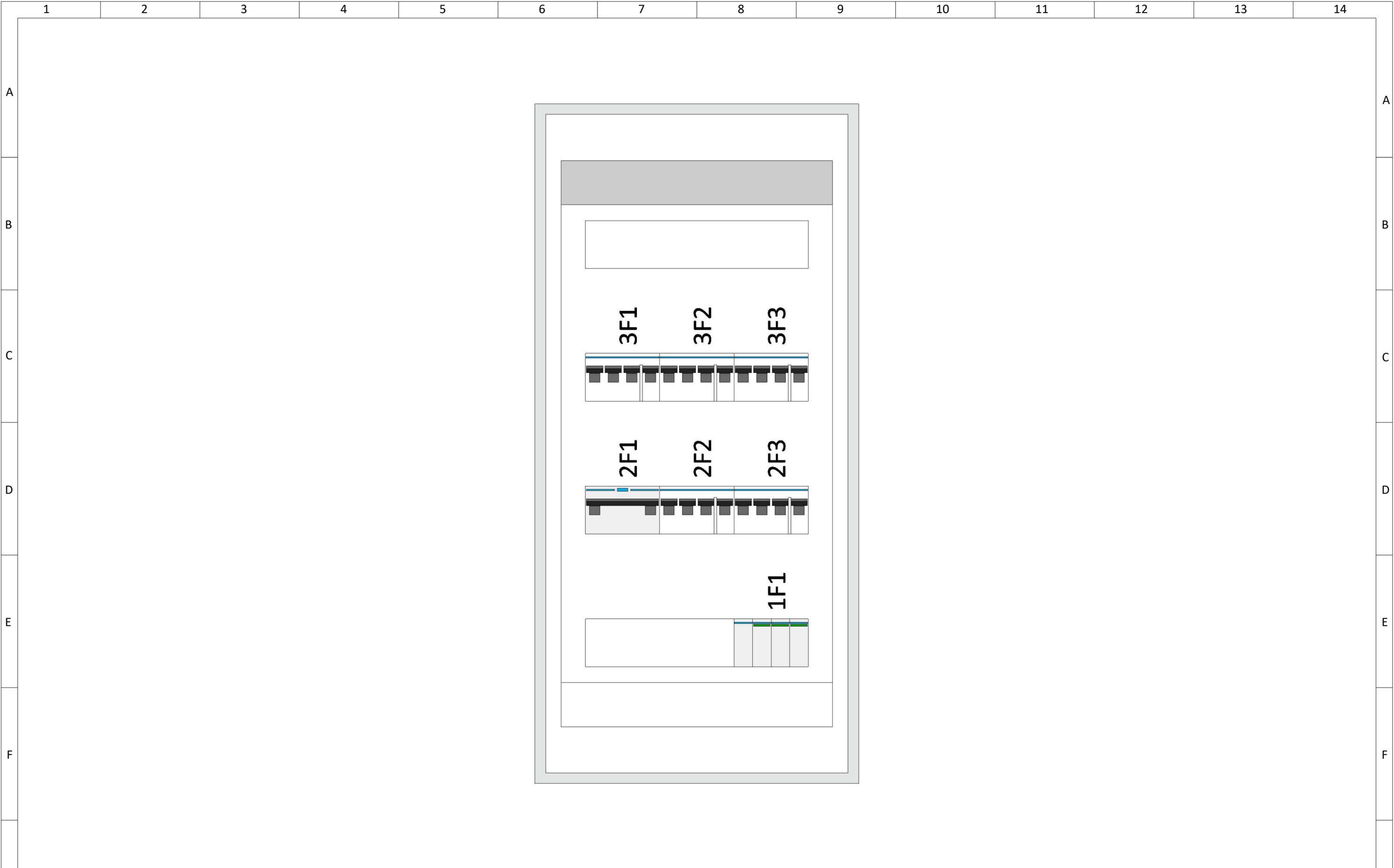
Zeichnungen



=  
+ VA48BV3

Blatt: 1 / 2

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



mit Abdeckung

Projektname:

VA48BV3

Zeichnungen



=  
+ VA48BV3

Blatt: 2 / 2

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

G

G

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14