



Vertriebs  
GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel

Tel.: 06842/945-9600 - Fax: 06842/945-7731

Projektname:	FR92W0	Plan-Index:	Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):
Anlagenbezeichnung:	Wandler-und Messschrank	Ausführungsplan	Außenleiter L1/L2/L3: schwarz Fremdspannung: orange
Kom-Nr./Auftragsnummer:	Ausführungsstand	Klemmenfabrikat	Neutralleiter: hellblau Messung/
SAP-Nr.:	05.2020	Weidmüller	Schutzleiter: grün/gelb Sensorleitung: weiß
			Steuerspannung 230V AC: schwarz DALI Busleitung: violett
			Steuerspannung 230V AC Trafo: rot Sonstiges: grau
			Steuerspannung 12/24V AC: braun
			Steuerspannung 24V DC: dunkelblau

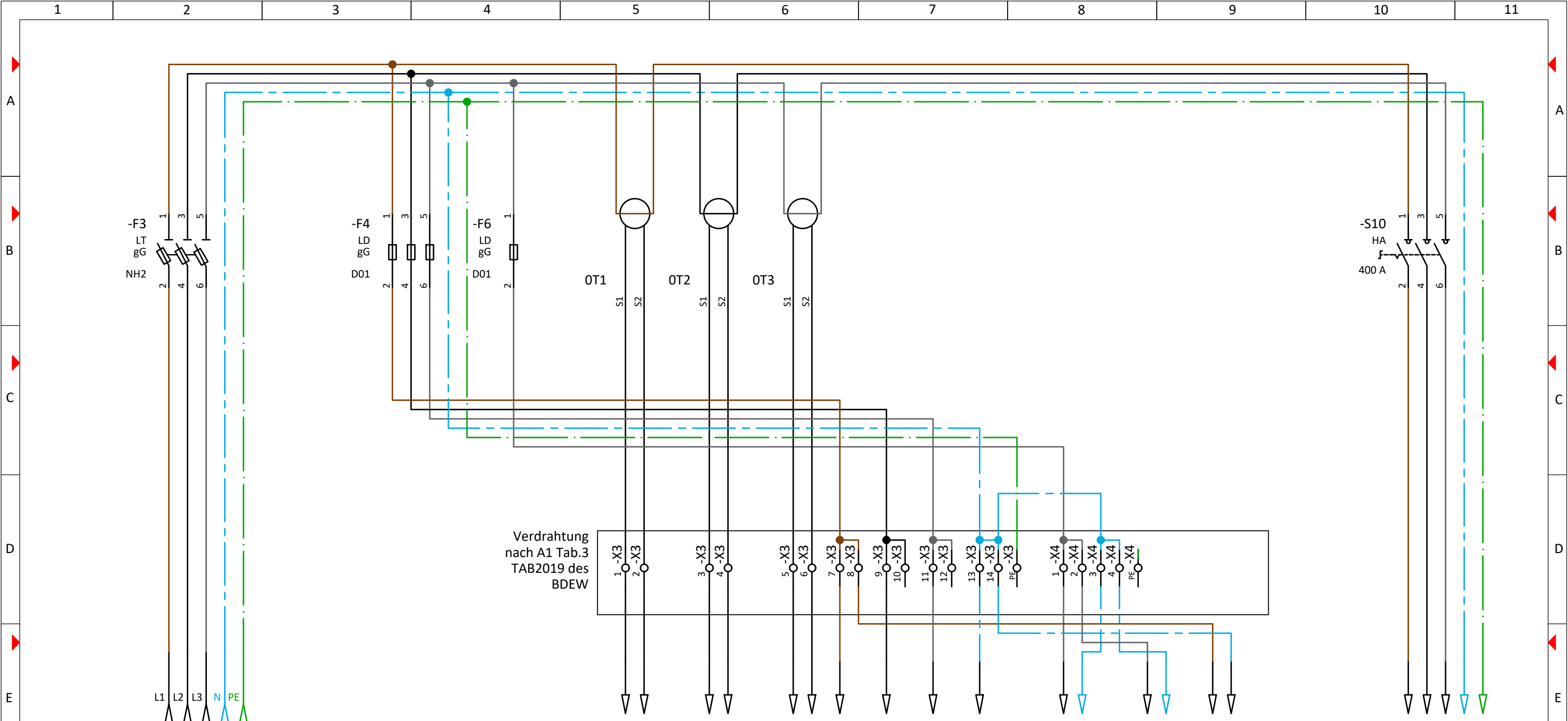
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsspannung / -Frequenz:	Un: 400 / 230V - 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom:	InA: 280A	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 6kV	Schutzart:	IP55
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 600V	Schrantktiefe:	275mm
Bemessungsbelastungsfaktor der SK:	RDF: 1	Farbe:	RAL7035
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk: -	Umgebungstemperatur:	25°C
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (1s) max.:	Icw: -		
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Icc: 50kA		
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter: -			

Installationsverteilung (DBO) Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 3	<input type="checkbox"/> Nicht laienbedienbare Geräte wie NH-Trenner und Leistungsschalter müssen plombiert bzw. mit Sperrvorrichtungen gegen die Bedienung durch elektrotechnische Laien blockiert werden	Energie-Schaltgerätekombination (PSC) Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 2	<input checked="" type="checkbox"/>
---	--	---	-------------------------------------

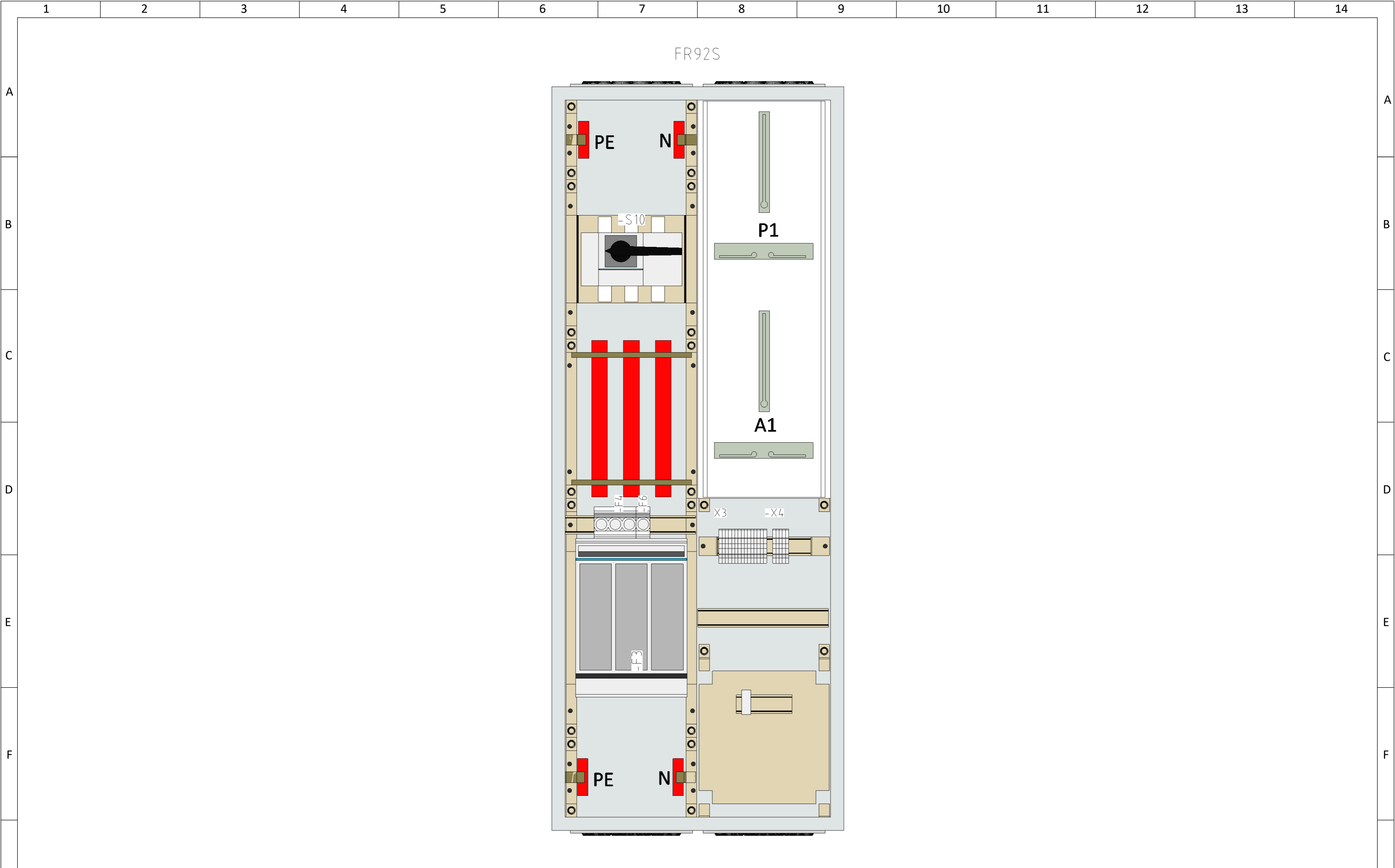
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet.

3			Plan-Nr.		Projektname: FR92W0		Index: a
2			Datum	06.05.2020			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ FR92W0
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 1 / 2
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S	Deckblatt		



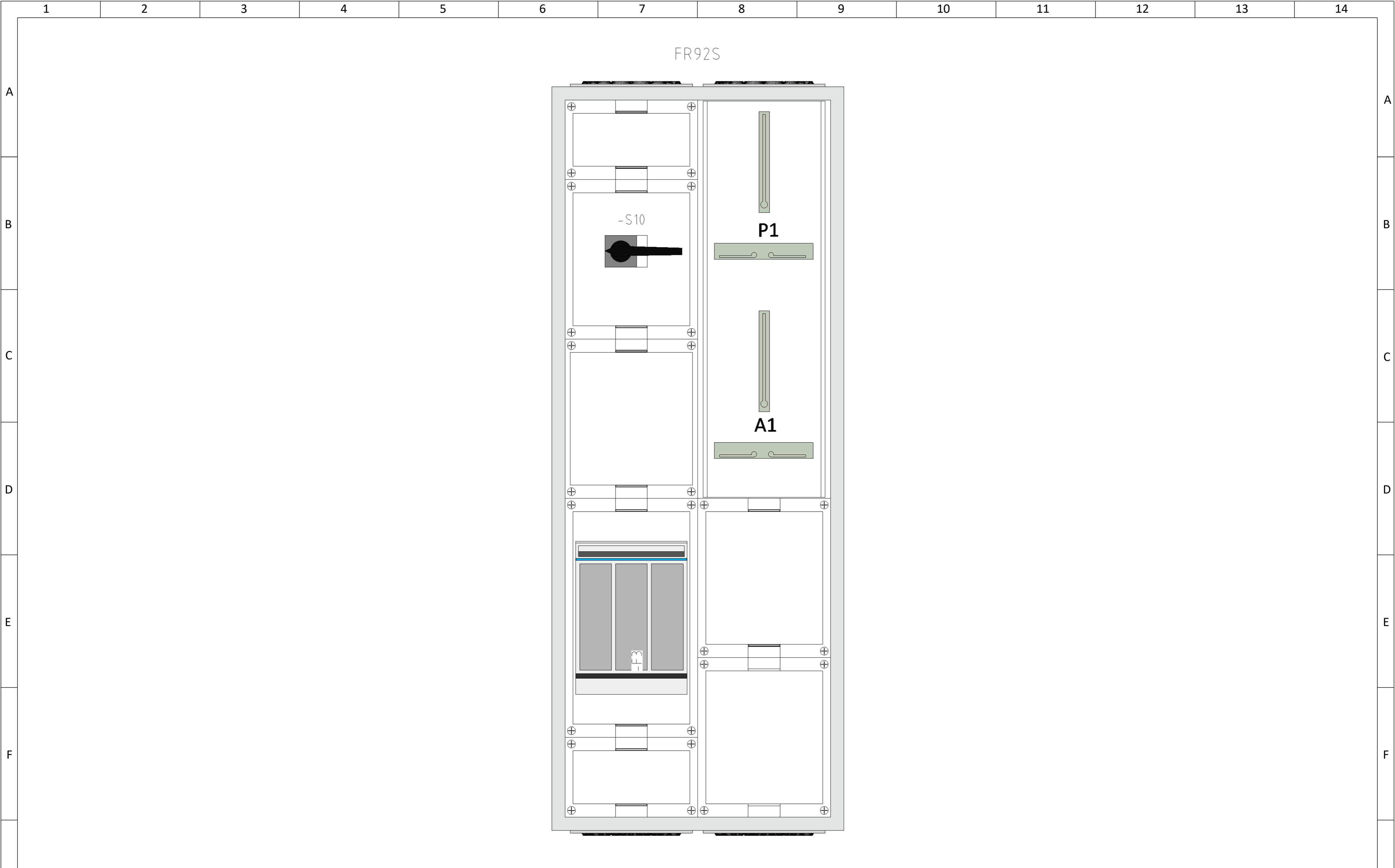
Kabel BMK	W1		W2 W3		W4 W5		W6 W7		W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14W15	W16	
Kabel Typ																	
Querschnitt																	
Stromkreis Nr.	-																
Bezeichnung Abgänge	Einspeisung																
			P1-1 P1-3		P1-4 P1-6		P1-7 P1-9		P1-2	P1-5	P1-8	P1-11	X6-L Zählerfeld X6-N Zählerfeld		X7-L APZ-Feld X7-N APZ-Feld		A1-L A1-N

3			Plan-Nr.		Projektname: FR92W0			:hager	Index: a
2			Datum	12.03.2020	Angebotsnr.:				=
1			Erstellt		Hauptstromlaufplan				+ FR92W0
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	Netzform: TN-S			Blatt: 2 / 2	
Masstab: 1		Ik3:	Ik1:						



ohne Abdeckhaube

3				Plan-Nr.		Projektname: FR92W0		Index: a
2				Datum	12.03.2020	Angebotsnr.:		=
1				Erstellt				+ FR92W0
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1/6,25		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			



mit Abdeckung

3				Plan-Nr.		Projektname: FR92W0		Index: a					
2				Datum	12.03.2020			=					
1				Erstellt		Angebotsnr.:		+ FR92W0					
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		Blatt: 2 / 2					
Massstab: 1/6,25		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14