



Saarbrücken

Zum Gunterstal - 66640 Blieskastel

Tel.: 06842 / 945-2900, Fax: 06842 / 945-2909, E-Mail: saarbruecken@hager.de

Projektname	Wandleranlage
Artikelnummer	FP94W2N
Anlagenbezeichnung	Wa+MeSchr.m.Direktm,
Ausführungsstand	November 20
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2

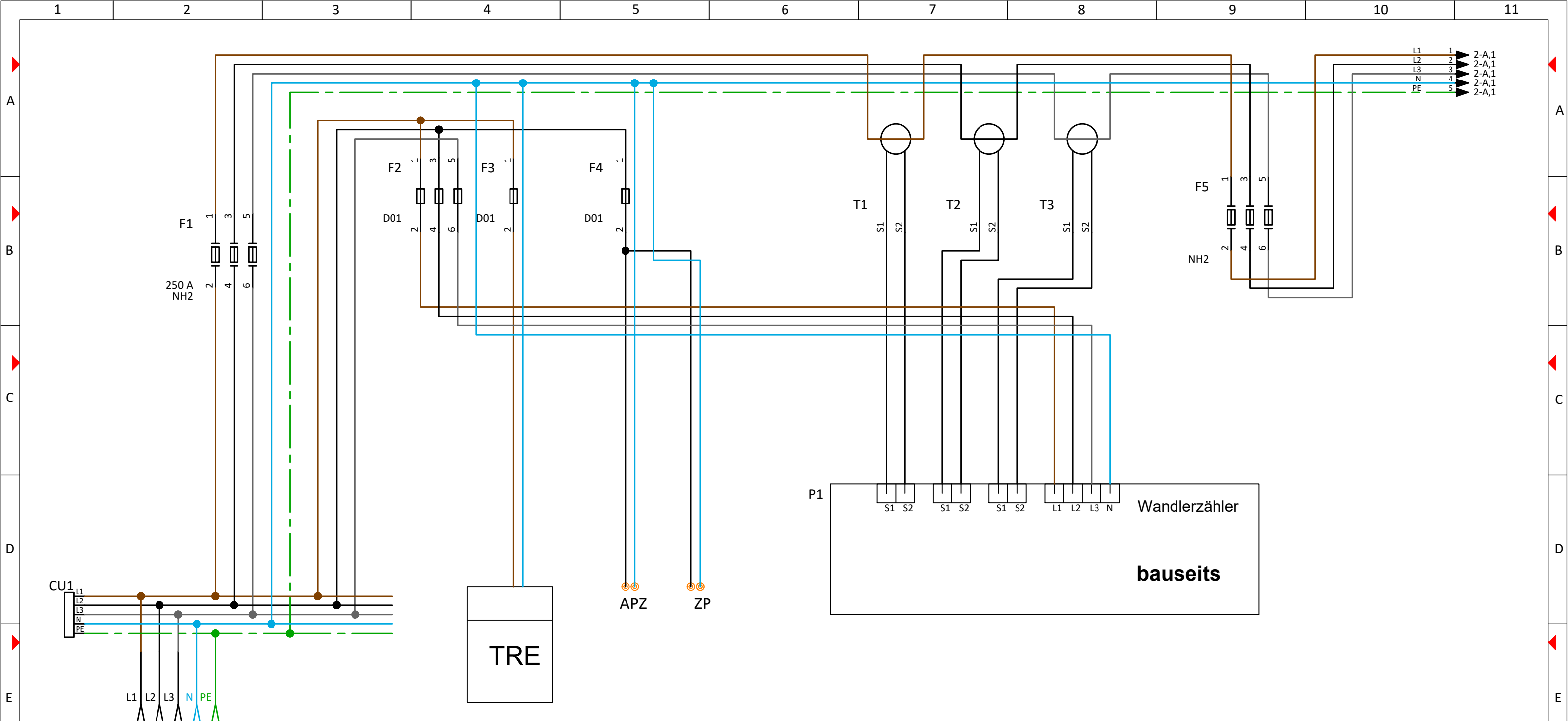
Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 1400x1050x205mm
Bemessungsstrom Wa+MeSchr.m.Direktm,	In: 200 A	Umgebungstemperatur	20°C
Direktmessung nach Tabelle 7, Leitungsquerschnitt 10mm ²	VDE- AR-N 4100:2019-04	Farbe	RAL 9010
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Prüfklemme	-----
IP- Schutzart	IP : 44		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV		
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V		
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: 25 kA		
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	Icw: 10 kA		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: -----		

Die Energie-Schaltgerätekombination ist nach DIN EN 61439-1/2 errichtet und ist nicht Laienbedienbar!

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

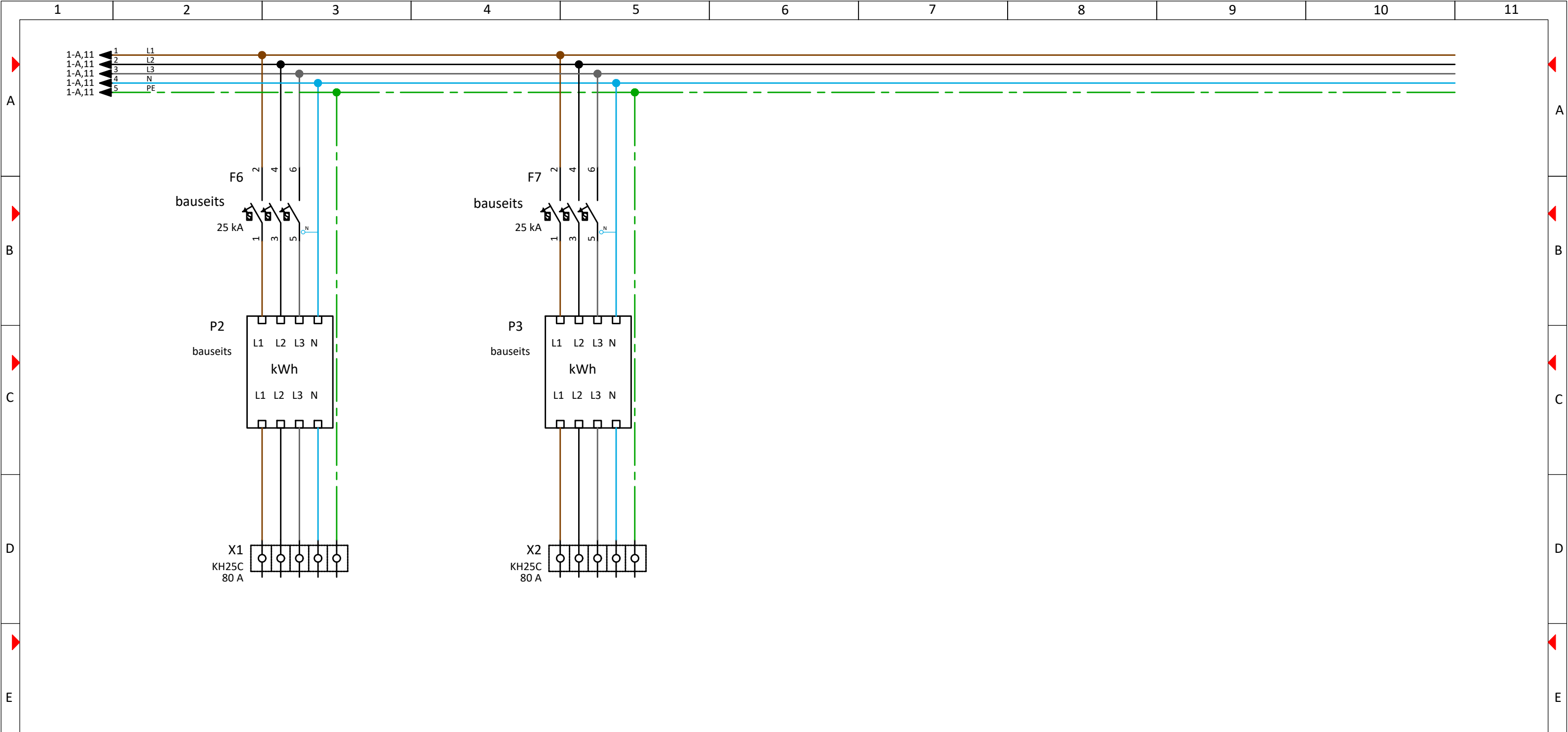
3			Plan-Nr.		Projektname: FP94W2N		Index: a
2			Datum	05.11.2020			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ Wandlerschrank
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Deckblatt		Blatt: 1 / 1
Massstab:	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			



Kabel BMK	w1
Kabel Typ	
Querschnitt	
Abgang BMK	E1
Piktogramm	


Bezeichnung Abgänge	Einspeisung	Abgang
---------------------	-------------	--------

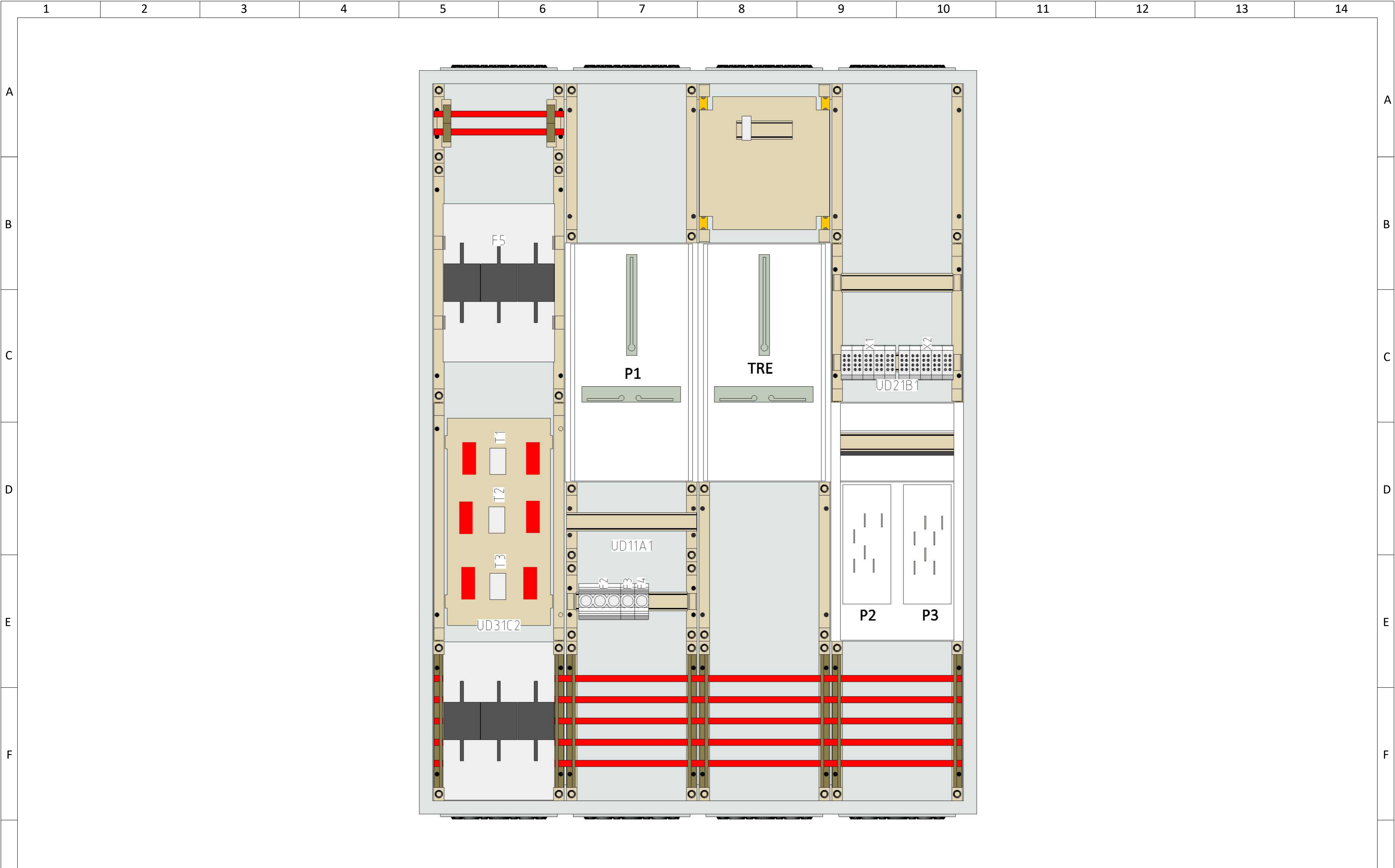
3	Plan-Nr.	Projektname: FP94W2N	:hager	Index: a
2	Datum 05.11.2020	Angebotsnr.:		=
1	Erstellt			+ Wandlerschrank
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	Blatt: 1 / 2
Massstab:	Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S	



Kabel BMK	
Kabel Typ	
Querschnitt	
Abgang BMK	
Piktogramm	

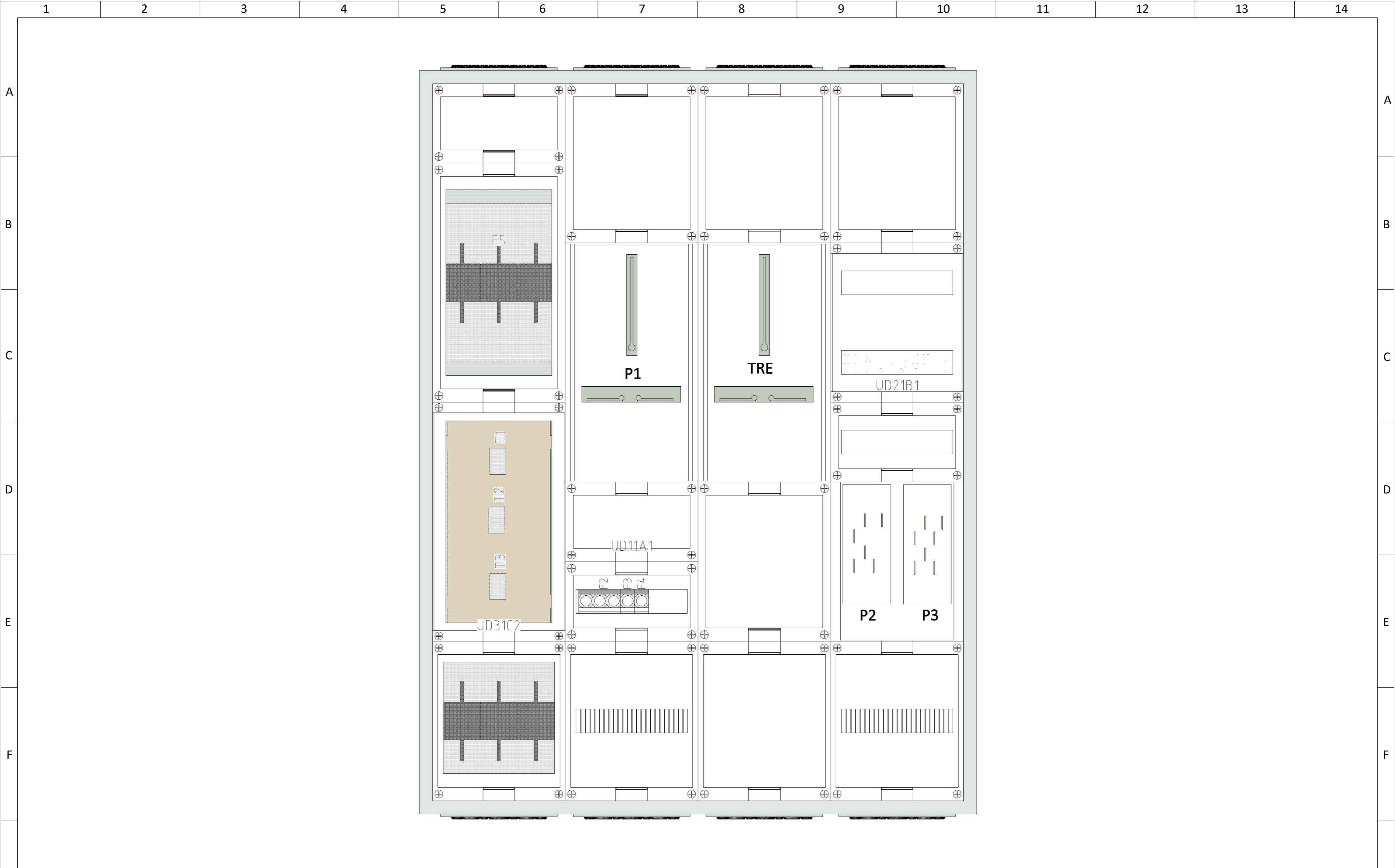
Bezeichnung Abgänge	

3			Plan-Nr.		Projektname: FP94W2N		Index: a
2			Datum	05.11.2020			Angebotsnr.:
1			Erstellt		Direktmessung		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				
Massstab:	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			




ohne Abdeckhaube

3			Plan-Nr.	Projektname: FP94W2N				:hager		Index: a			
2			Datum	05.11.2020						=			
1			Erstellt	Angebotsnr.:				+ Wandlerschrank					
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen				Blatt: 1 / 2			
Massstab: 1/6,25		Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: FP94W2N						Index: a			
2			Datum	05.11.2020	Angebotsnr.:						=			
1			Erstellt		Zeichnungen						+ Wandlerschrank			
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt						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	