



Saarbrücken

Zum Gunterstal - 66640 Blieskastel

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

Projektname	Wandleranlage im Freien	
Artikelnummer	ZAW131DE1	Interne Referenz ZAW131DE1
Anlagenbezeichnung	SIF-Wandlerschr,	
Ausführungsstand	Mai 22	
TAR Niederspannung	VDE-AR-N 4100	

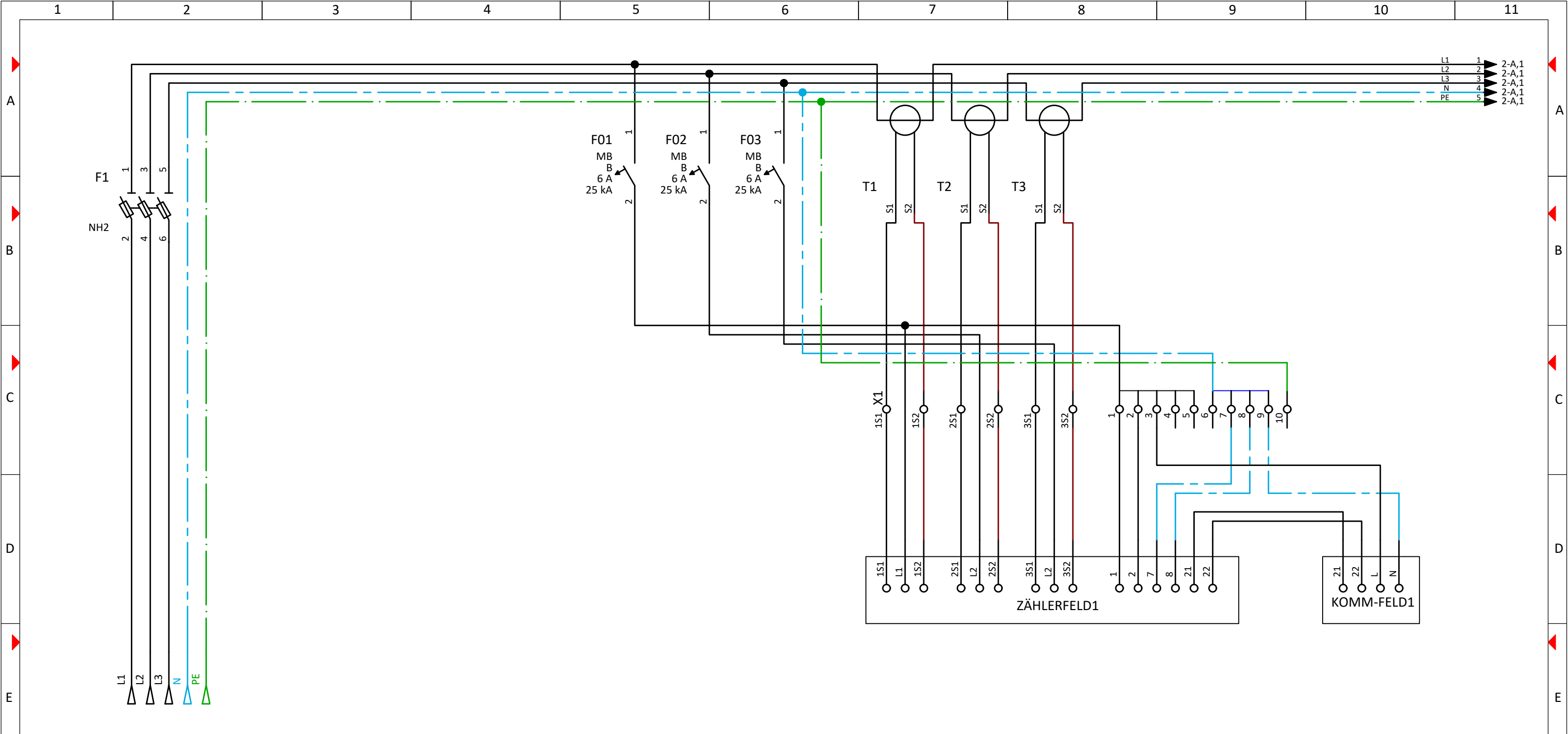
Technische Daten der Schaltgerätekombination


Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 1355x780x315mm
Bemessungsstrom SIF-Wandlerschr,	In: 250 A	Umgebungstemperatur	25°C
		Farbe	RAL 7035
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	-----
IP- Schutzart	IP : 44		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV		
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V		
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: -----		
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	Icw: -----		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: 50 kA		

Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

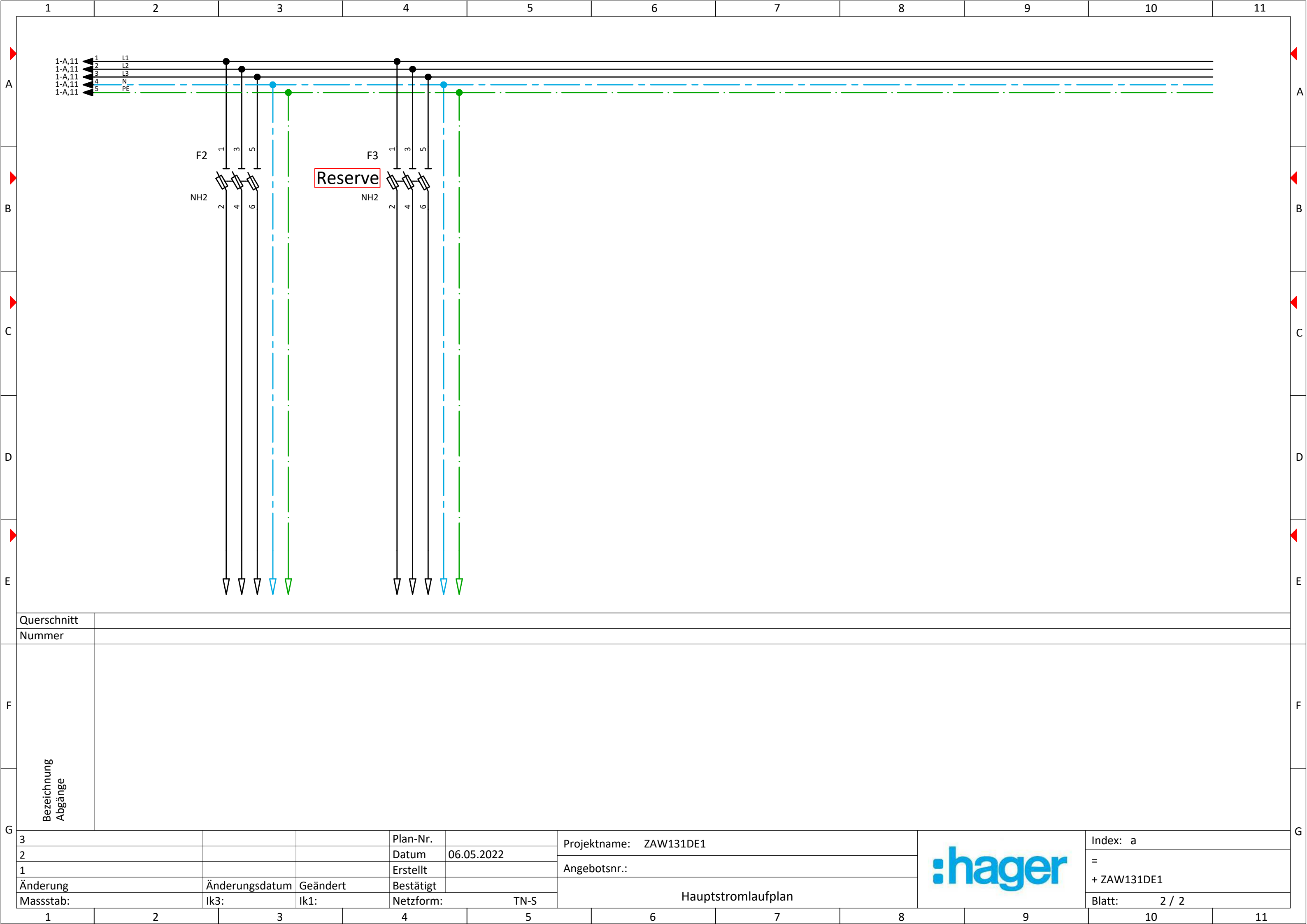
Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen bauseits.

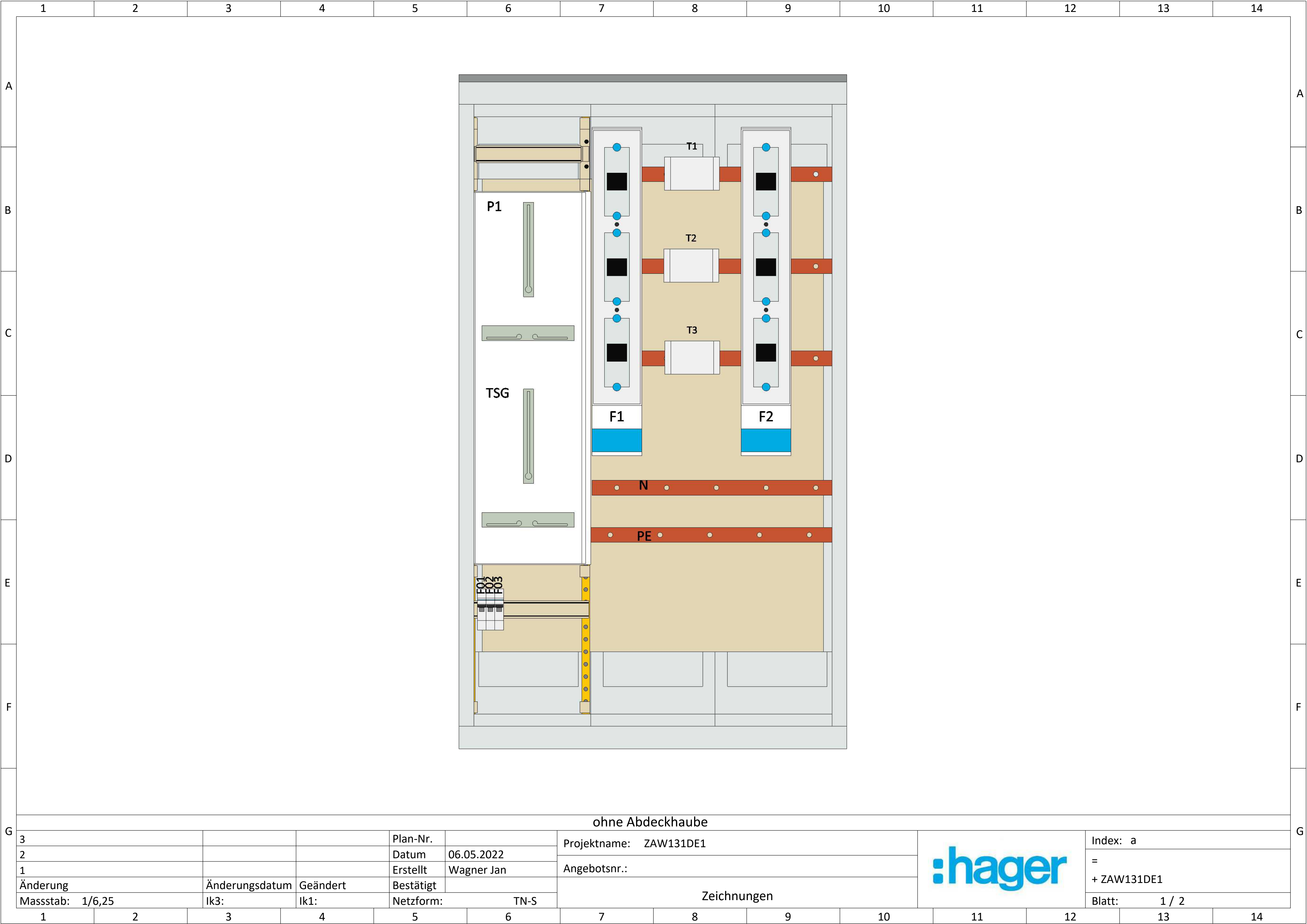
Wandler und Wandlerzähler werden durch VNB beigestellt

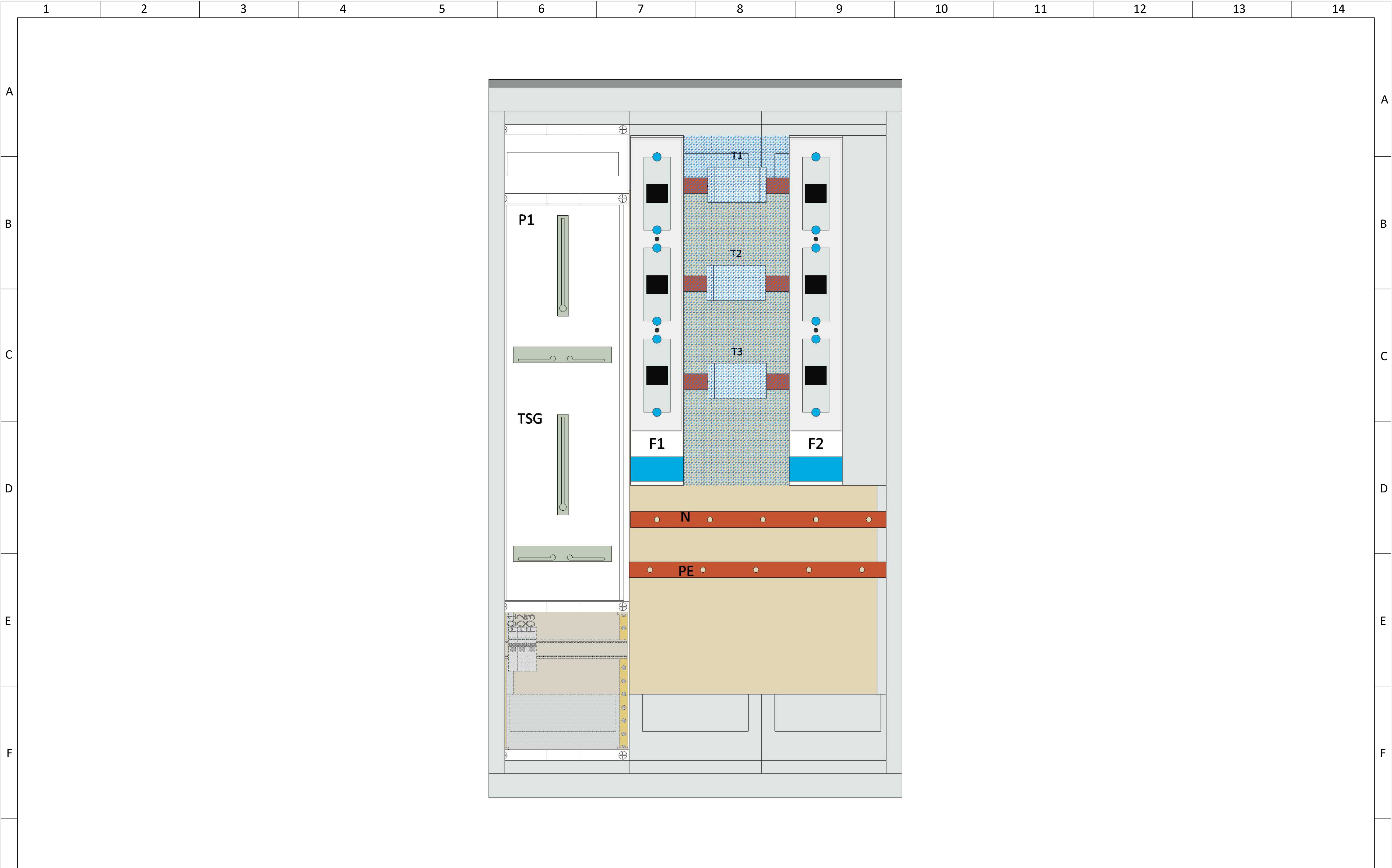


Querschnitt														
Nummer		-												
F	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung										F		
G		3				Plan-Nr.		Projektname: ZAW131DE1				Index: a		G
		2				Datum	06.05.2022					=		
		1				Erstellt		Angebotsnr.:				+ ZAW131DE1		
		Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan						
		Massstab:		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S				Blatt: 1 / 2			
		1	2		3		4		5		6	7	8	










G

mit Abdeckung														G													
3						Plan-Nr.			Projektname: ZAW131DE1					Index: a													
2						Datum	06.05.2022																				
1						Erstellt	Wagner Jan		Angebotsnr.:					=													
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt				Zeichnungen				+ ZAW131DE1													
Massstab: 1/6,25		lk3:		lk1:		Netzform:		TN-S						Blatt: 2 / 2													
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	