

Zum Guntertal - 66640 Blieskastel

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

Projektname	Wandleranlage im Freien
Artikelnummer	ZAW102DE1
Anlagenbezeichnung	SIF-Wandlerschr,
Ausführungsstand	März 22
Zählerplatz für halbindirekte Messung bis 1000 A	DIN VDE 0603-2-2

Interne Referenz ZAW102DE1

Technische Daten der Schaltgerätekombination

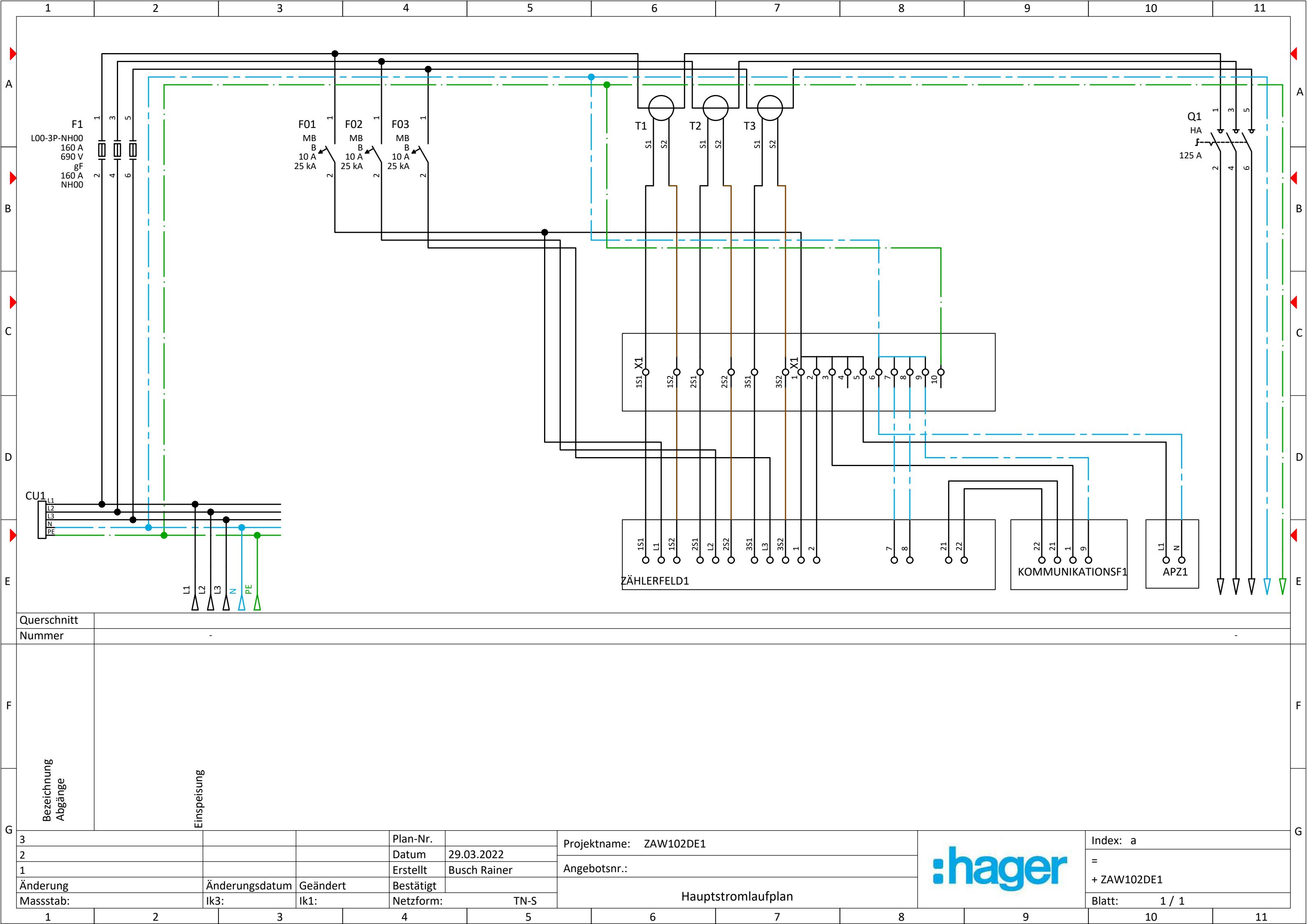
Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz
Bemessungsstrom SIF-Wandlerschr,	In: 100 A
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert
IP- Schutzart	IP : 44
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: 25 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	lcw: 10 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	lcc: -----

Netzform	TN-S-System
Gesamtmaße	HxBxT: 1005x780x315mm
Umgebungstemperatur	25°C
Farbe	RAL 7035

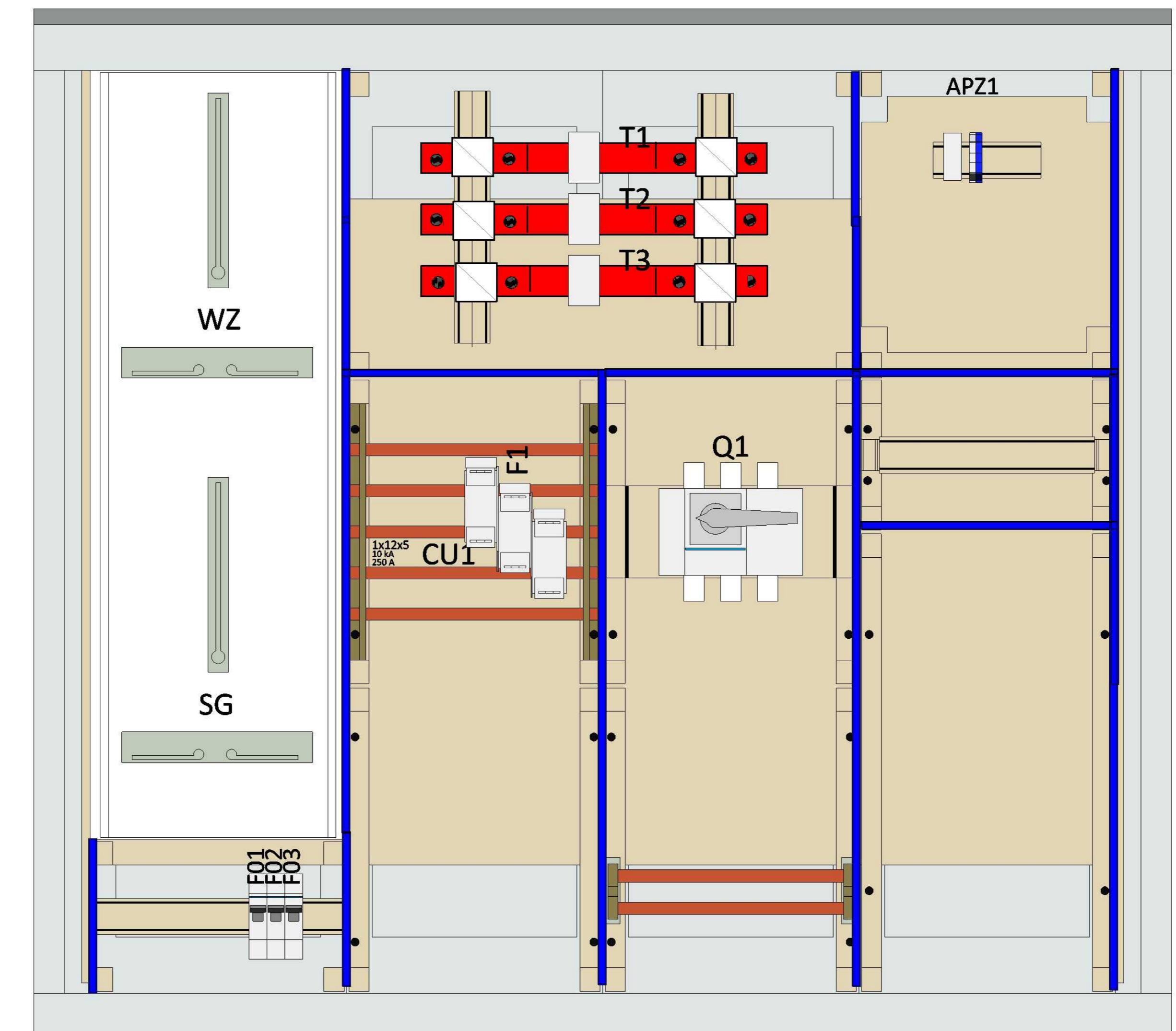
Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

Wandler und Wandlerzähler werden durch VNB beigestellt

Nicht Laienbedienbare Geräte, wie NH-Trenner und Leistungsschalter, müssen plombiert bzw. mit Sperrvorrichtungen gegen Bedienung durch elektrotechnische Laien blockiert werden.



A B C D E F G

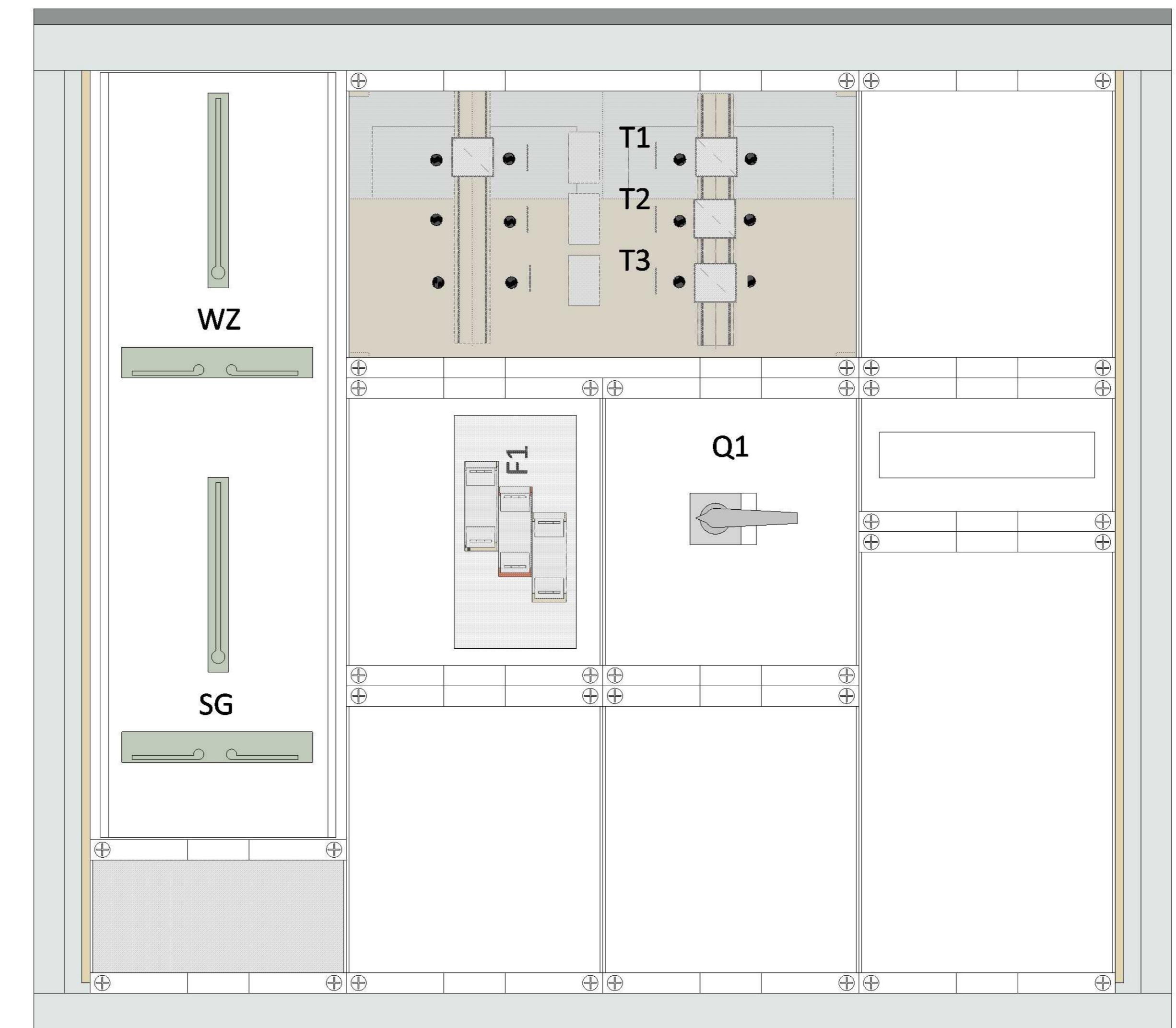


ohne Abdeckhaube

3			Plan-Nr.		Projektname: ZAW102DE1		Index: a
2			Datum	29.03.2022			
1 Änderung Aufbau gem. Vorgabe	22.07.2021	Busch Rainer	Erstellt	Busch Rainer	Angebotsnr.:		=
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				+ ZAW102DE1
Massstab: 1/5	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S	Zeichnungen		Blatt: 1 / 2

:hager

A B C D E F G



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: ZAW102DE1		Index: a
2			Datum	29.03.2022			
1 Änderung Aufbau gem. Vorgabe	22.07.2021	Busch Rainer	Erstellt	Busch Rainer	Angebotsnr.:		=
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				+ ZAW102DE1
Massstab: 1/5	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S	Zeichnungen		Blatt: 2 / 2

A B C D E F G