



Vertriebs
GmbH & Co. KG

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

Projektname: UF33WBW12

Plan-Index:
Ausführungsplan

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):

Anlagenbezeichnung: Wandlermessfeld
Kom-Nr./Auftragsnummer: Ausführungsstand:
SAP-Nr.: Juni 2020

Außenleiter L1/L2/L3:	schwarz	Fremdspannung:	orange
Neutralleiter:	hellblau	Messung/	
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
Bemessungsstrom:	InA:	160A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	6kV
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	400V
Bemessungsbelastungsfaktor der SK:	RDF:	1
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	l _{pk} :	25kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (1s) max.:	l _{cw} :	10kA
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (l _{cc} nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	l _{cc} :	
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter: -		

Netzform: TN-S
Schutzklasse:
Schutzart:
Schrankschranktiefe:
Farbe: RAL 9010
Umgebungstemperatur: 20°C

Installationsverteilung (DBO)
Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 3

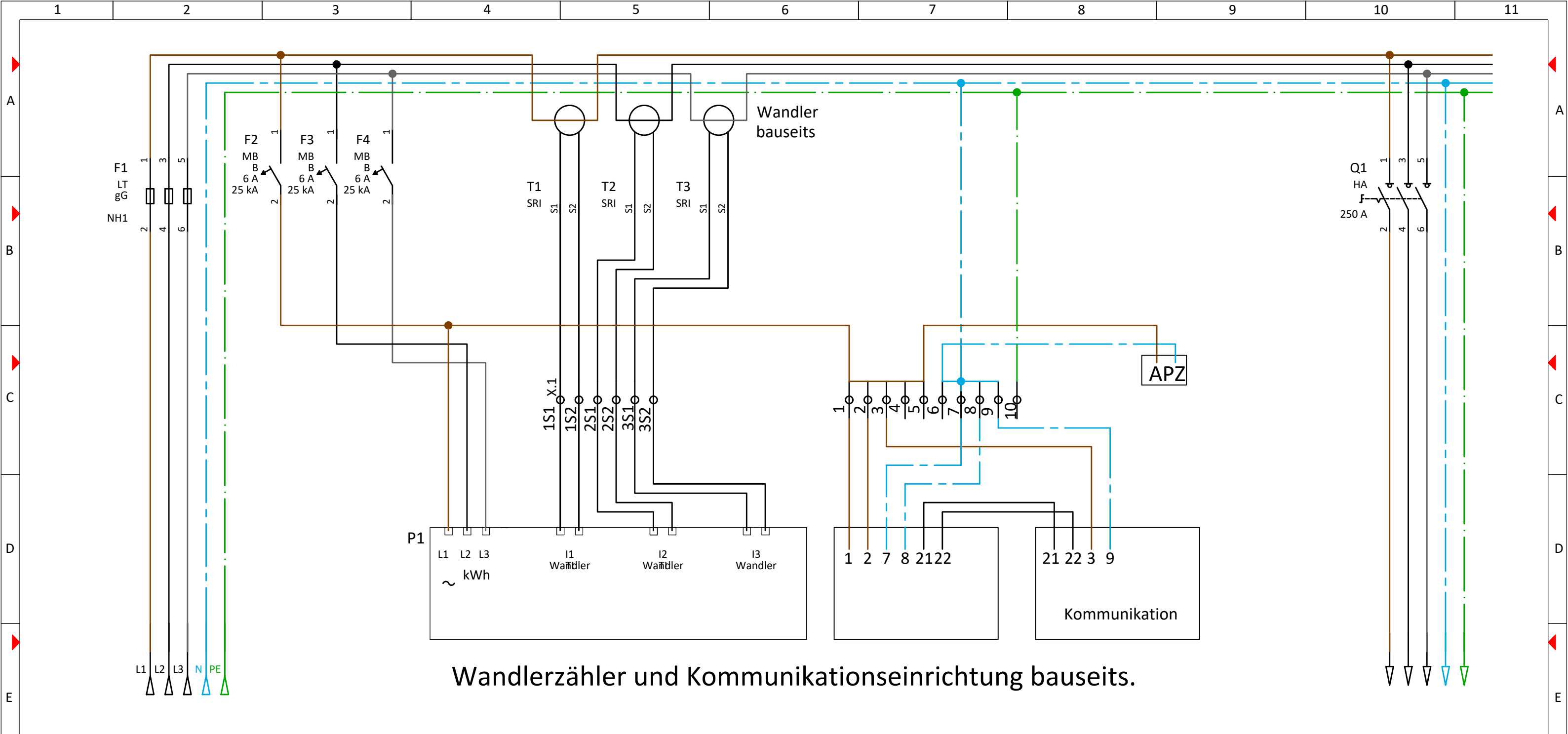
☐ Nicht laienbedienbare Geräte wie NH-Trenner
und Leistungsschalter müssen plombiert bzw.
mit Sperrvorrichtungen gegen die Bedienung
durch elektrotechnische Laien blockiert werden



Energie-Schaltgerätekombination (PSC)
Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 2

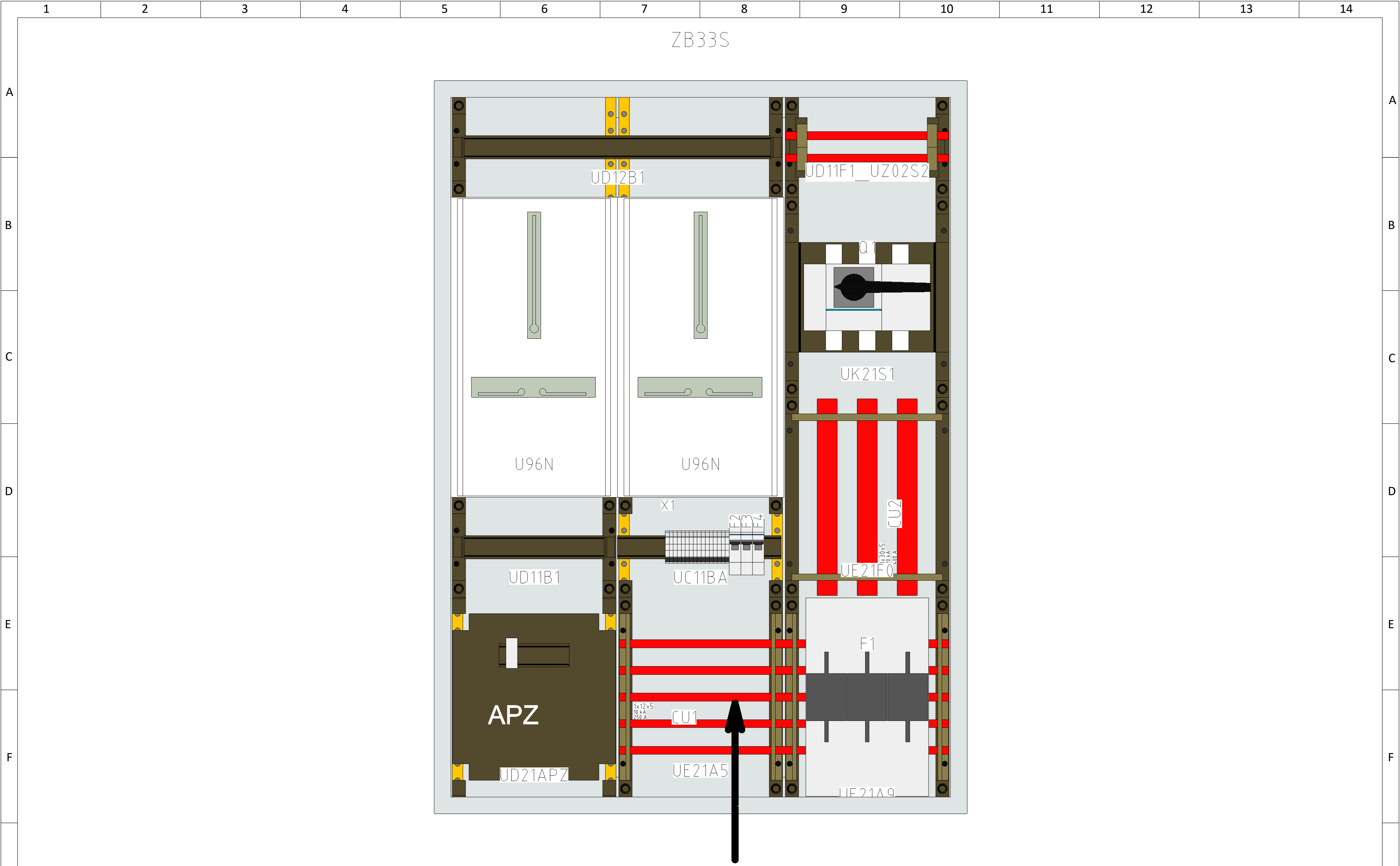


Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet.


3			Plan-Nr.		Projektname: UF33WBW12		Index: a
2			Datum	29.06.2020			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ WaMess 1050mm
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Deckblatt		Blatt: 1 / 1
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			

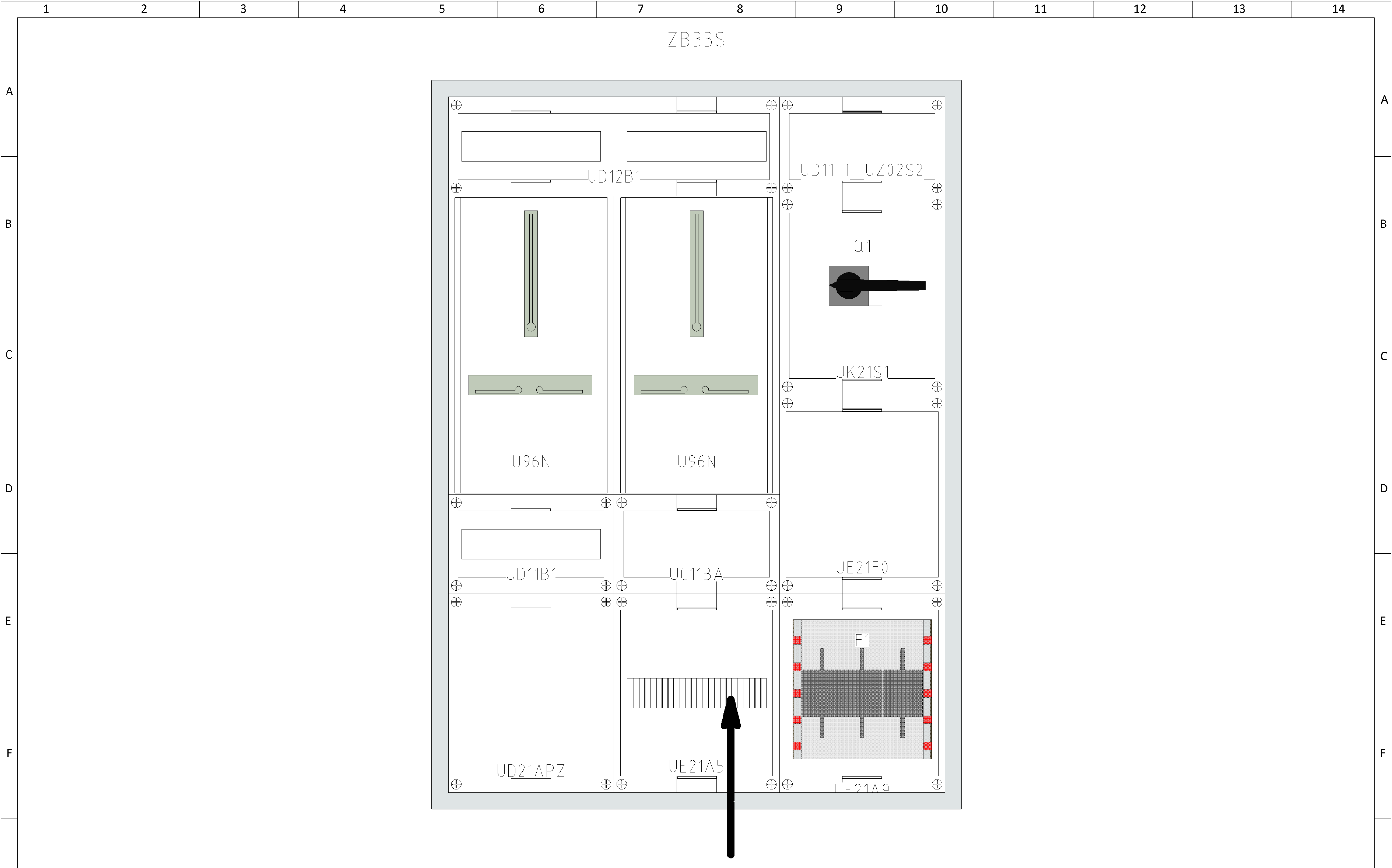


Piktogramm													
F	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung											F
G													G
3					Plan-Nr.		Projektname: UF33WBW12				Index: a		
2					Datum	10.06.2020					=		
1					Erstellt		Angebotsnr.:				+ WaMess 1050mm		
Änderung			Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt								
Massstab: 1		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			Hauptstromlaufplan			Blatt: 1 / 1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			




G

ohne Abdeckhaube														G													
3						Plan-Nr.			Projektname: UF33WBW12						Index: a												
2						Datum	29.10.2018		Angebotsnr.:						=												
1						Erstellt									+ WaMess 1050mm												
Änderung				Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt				Zeichnungen				Blatt: 1 / 2											
Massstab: 1/5				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: UF33WBW12								Index: a	
2					Datum									29.10.2018	
1					Erstellt										
Änderung			Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	Zeichnungen								+ WaMess 1050mm	
Massstab: 1/5			Ik3:	Ik1:	Netzform:										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		