



Vertriebs
GmbH & Co. KG

CE

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

Projektname: FP53W4M
Kom-Nr./Angebots-Nr.: Ausführungsplan
Bezeichnung Ort:
Auftragsnummer: Klemmenfabrikat
Baujahr: Freigabe Juni 2019 Hager

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):

Außenleiter: schwarz
Neutralleiter: hellblau
Steuerspannung 230V AC: rot
Steuerspannung 24V DC: dunkelblau
Steuerspannung 24V AC: braun
Fremdspannung: orange
Messung: weiss
Sensorleitung: violett

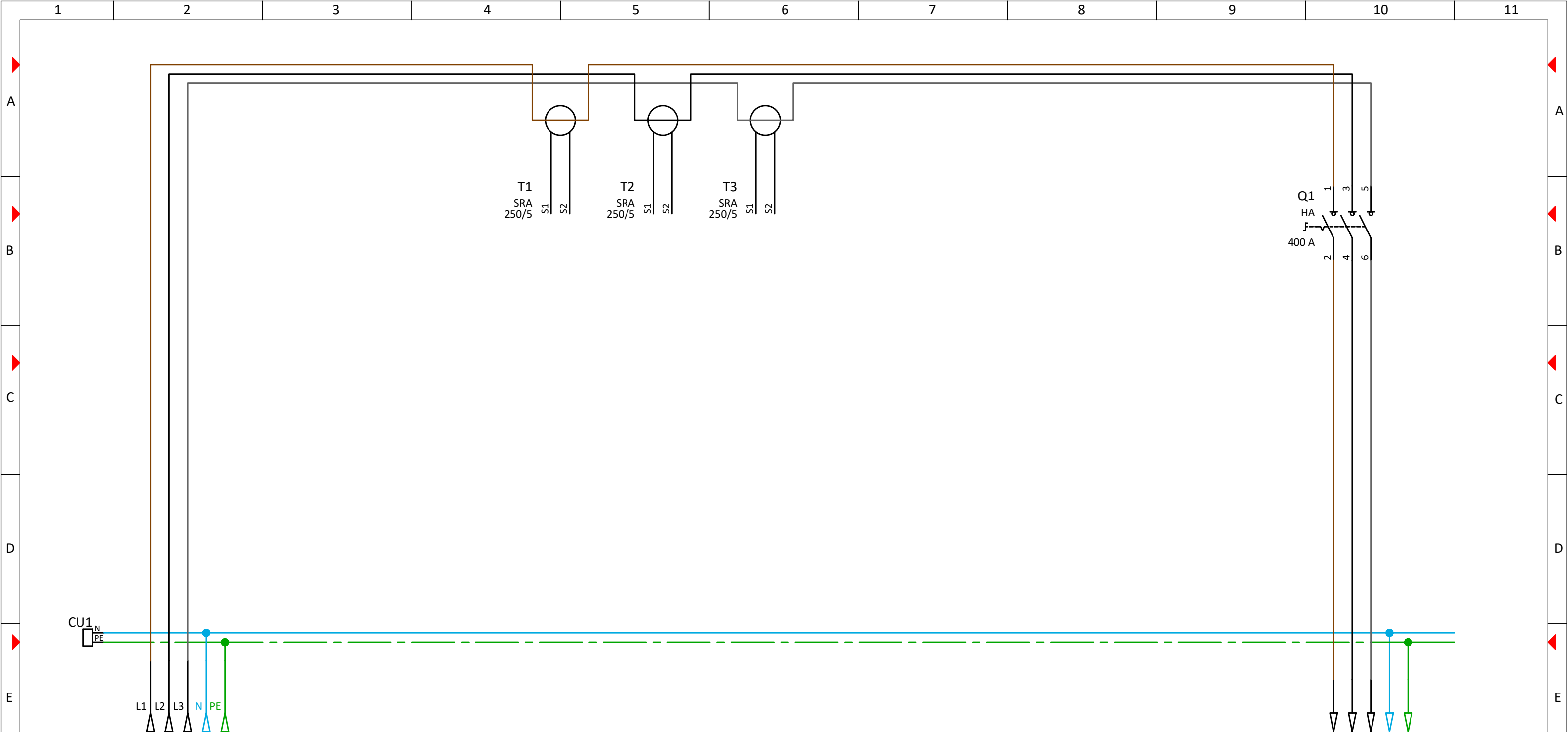
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz: Un: 400V / 50Hz Netzform: TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination: InA: 250A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: Uimp: 6kV Schutzklasse: 2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung: Ui: 630V Schutzart: IP54
Bemessungsbelastungsfaktor: RDF: 1 Schranktiefe: 218mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit: Ipk: 22kA Farbe: RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: Icw: 9kA Umgebungstemperatur: 25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: Ik3:
(Ik3 nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter: -

Energie-Schaltgerätekombination, nach DIN EN 61439-1/-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. Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co.KG

3			Plan-Nr.		Projekt: FP53W4M		Index: b
2			Datum	23.04.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Deckblatt		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			



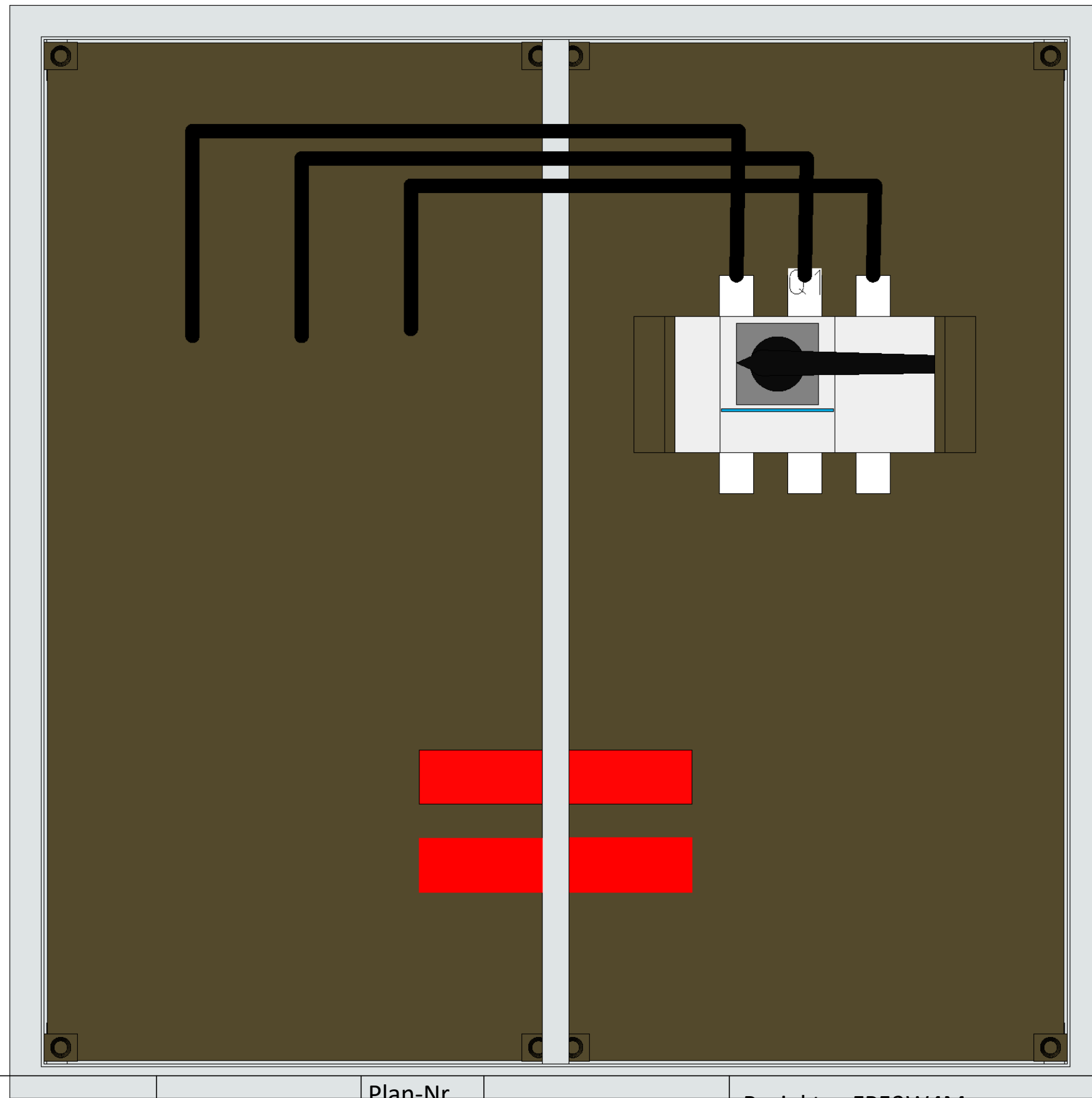
Kabel Nr.	W1	W2
Kabel Typ		
Querschnitt		
Abgang BMK	E1	A1
Piktogramm		

Die Beistellung der Wandler und die Verdrahtung erfolgt durch das zuständige EVU.

Bezeichnung Abgänge	Einspeisung								
3			Plan-Nr.		Projekt: FP53W4M			Index: b	
2			Datum	23.04.2018				=	
1			Erstellt		Angebotsnr.:			+ UV1	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Hauptstromlaufplan			Blatt: 2 / 2	
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S					



FP53W4M_C01

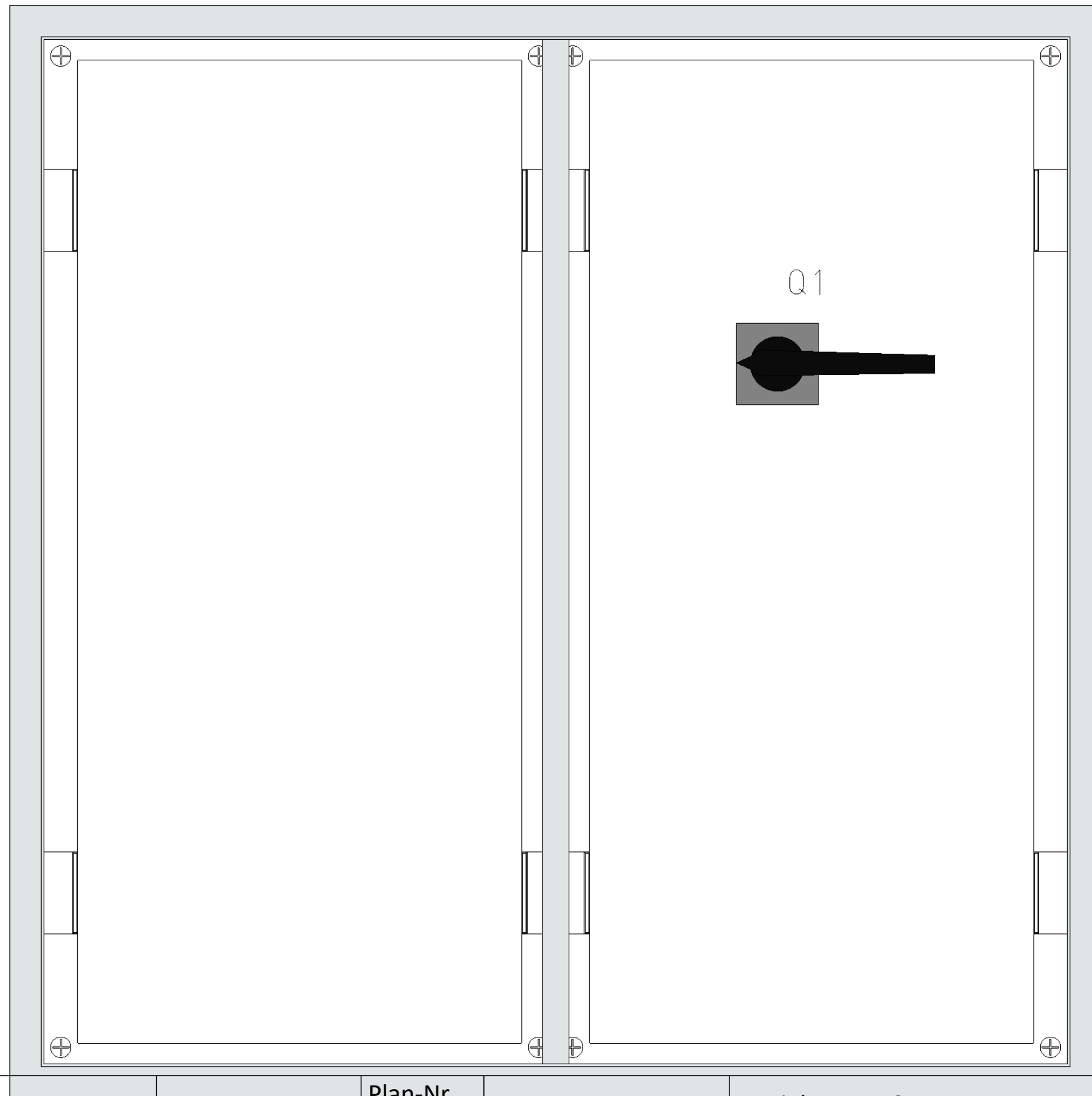


3			Plan-Nr.		Projekt: FP53W4M
2			Datum	23.04.2018	
1	FP53W4M		Erstellt		Angebotsnr.: /
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		
Massstab: 1/5	Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S		Zeichnungen



Index: b
=
+ UV1
Blatt: 1 / 2

FP53W4M_C01



3			Plan-Nr.		Projekt: FP53W4M
2			Datum	23.04.2018	
1	FP53W4M		Erstellt		Angebotsnr.: /
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		
Massstab: 1/5	lk3:	lk1:	Netzform: TN-S		Zeichnungen



Index: b
=
+ UV1
Blatt: 2 / 2