



Vertriebs
GmbH & Co. KG

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

Projektname: FP92W3N1
Bezeichnung Ort: Wandler - und Messschrank
Angebotsnummer:
Auftragsnummer:
Plannummer: -
Baujahr: Baujahr: Ausführungsstand: Februar 2020

Ausführungsplan

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):

Außenleiter L1/L2/L3:	schwarz
Neutralleiter N:	hellblau
Schutzleiter PE/PEN:	grün/gelb
Steuerspannung 230V AC Netz:	schwarz
Steuerspannung 230V AC Trafo:	rot
Steuerspannung 24V DC:	dunkelblau
Steuerspannung 12/24V AC:	braun
Fremdspannung:	orange
Messung/Sensorenleitung:	weiss
DALI Busleitung:	violett
Sonstiges:	grau

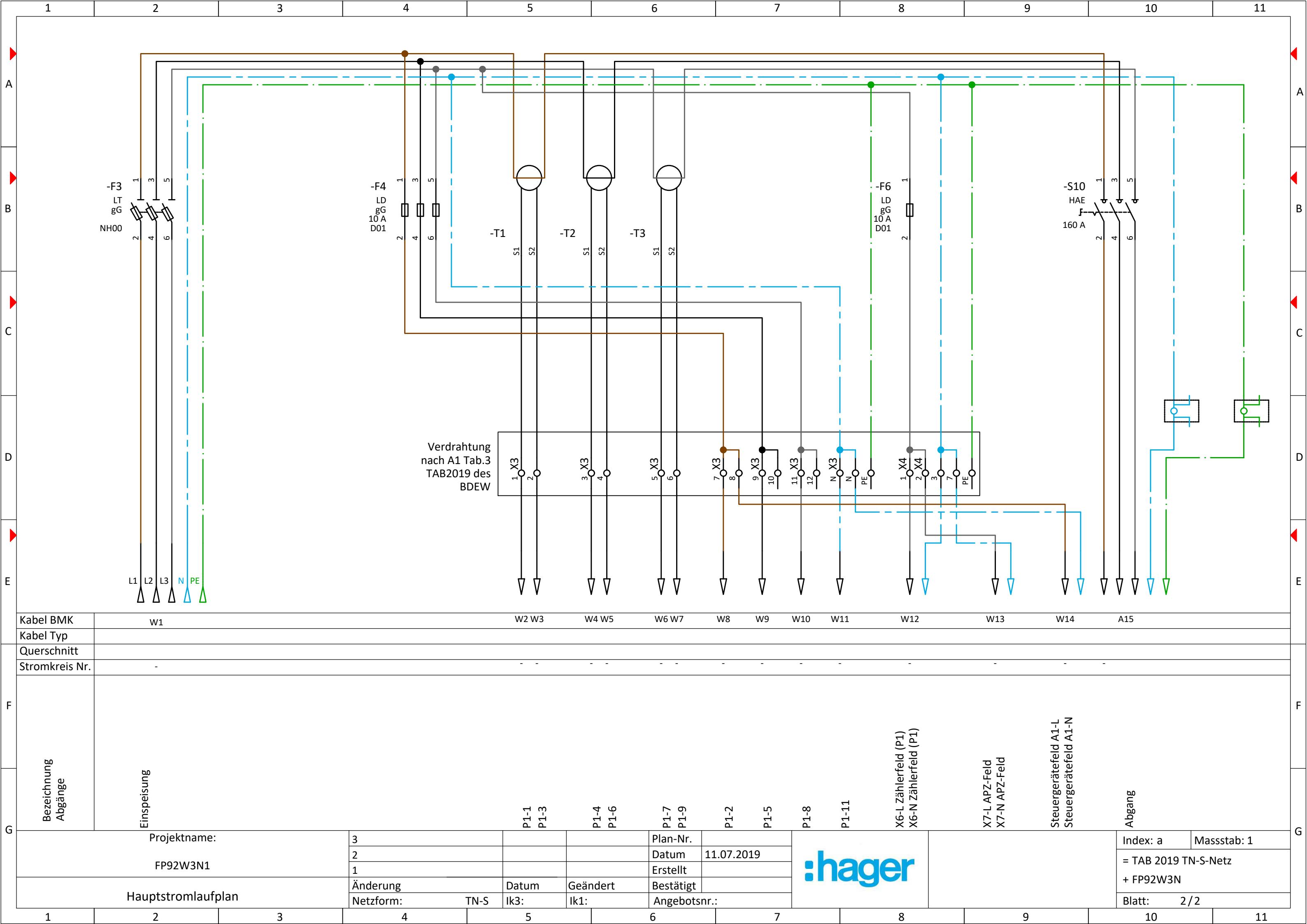
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V - 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 128A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 6kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 600V	Schutzart:	IP44
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 1	Schranktiefe:	205mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk: 25kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw: 10kA	Umgebungs-	
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit:	Icc:	temperatur:	25°C
(Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)			
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:			

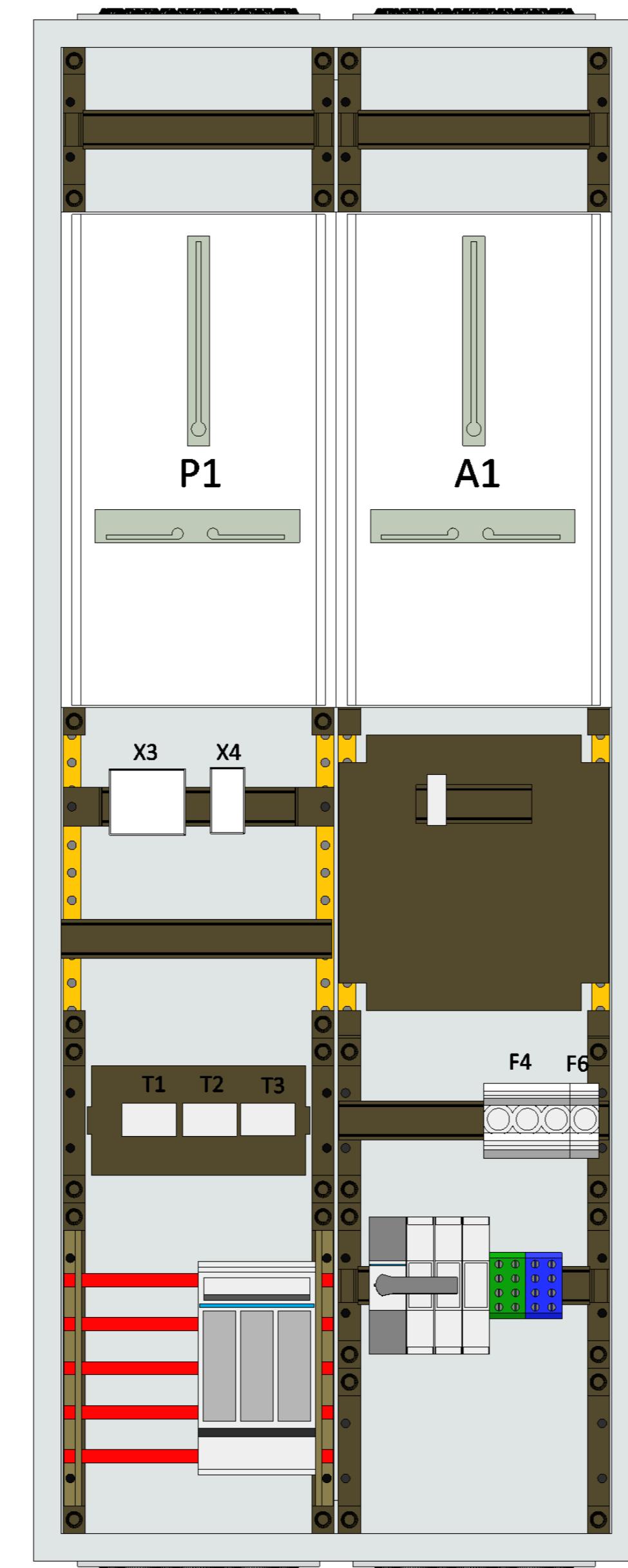
Energie-Schaltgerätekombination, nach DIN EN 61439-1/-2

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

Projektname:	3			Plan-Nr.				Index: a	Massstab: 1
FP92W3N1	2			Datum	18.02.2020			= TAB 2019 TN-S-Netz	
	1			Erstellt				+ FP92W3N	
	Änderung	Datum	Geändert	Bestätigt				Blatt:	1 / 2
Deckblatt	Netzform:	TN-S	Ik3:	Ik1:	Angebotsnr.:				



A B C D E F G



ohne Abdeckhaube

Projektname:

FP92W3N1

Zeichnungen

3			Plan-Nr.	
2			Datum	14.05.2019
1			Erstellt	
Änderung	Datum	Geändert	Bestätigt	
Netzform:	TN-S	Ik3:	Ik1:	Angebotsnr.:

Index: a Massstab: 1/6,25

= TAB 2019 TN-S-Netz

+ FP92W3N

Blatt: 1 / 2

A

A

B

B

C

C

D

D

E

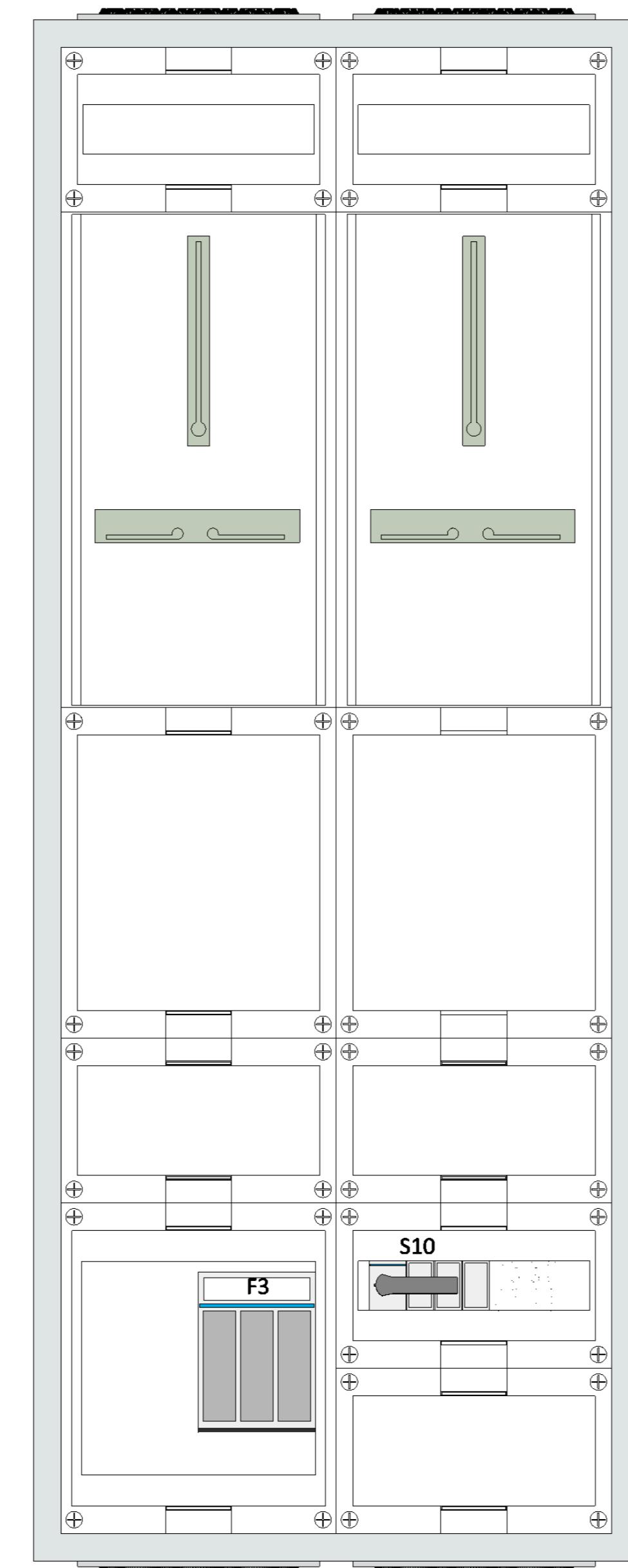
E

F

F

G

G



mit Abdeckung

Projektname:

3

Plan-Nr.

FP92W3N1

2

Datum 14.05.2019

1

Erstellt

Zeichnungen

Änderung

Datum

Geändert

Bestätigt

Netzform:

TN-S

Ik3:

Ik1:

Angebotsnr.:

Index: a Massstab: 1/6,25

= TAB 2019 TN-S-Netz

+ FP92W3N

Blatt: 2 / 2

:hager