



Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:17
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name

VERTEILERMASSE:
Breite: 1490mm
Höhe: 1450mm
Tiefe: 400mm

SCHUTZART
IP54

FARBE
RAL 7032

AUFBAUART
Schutzklasse I

BERÜHRUNGSSCHUTZ
Kunststoffblenden

VERSCHLUSS
Dreipunktschwenkhebel

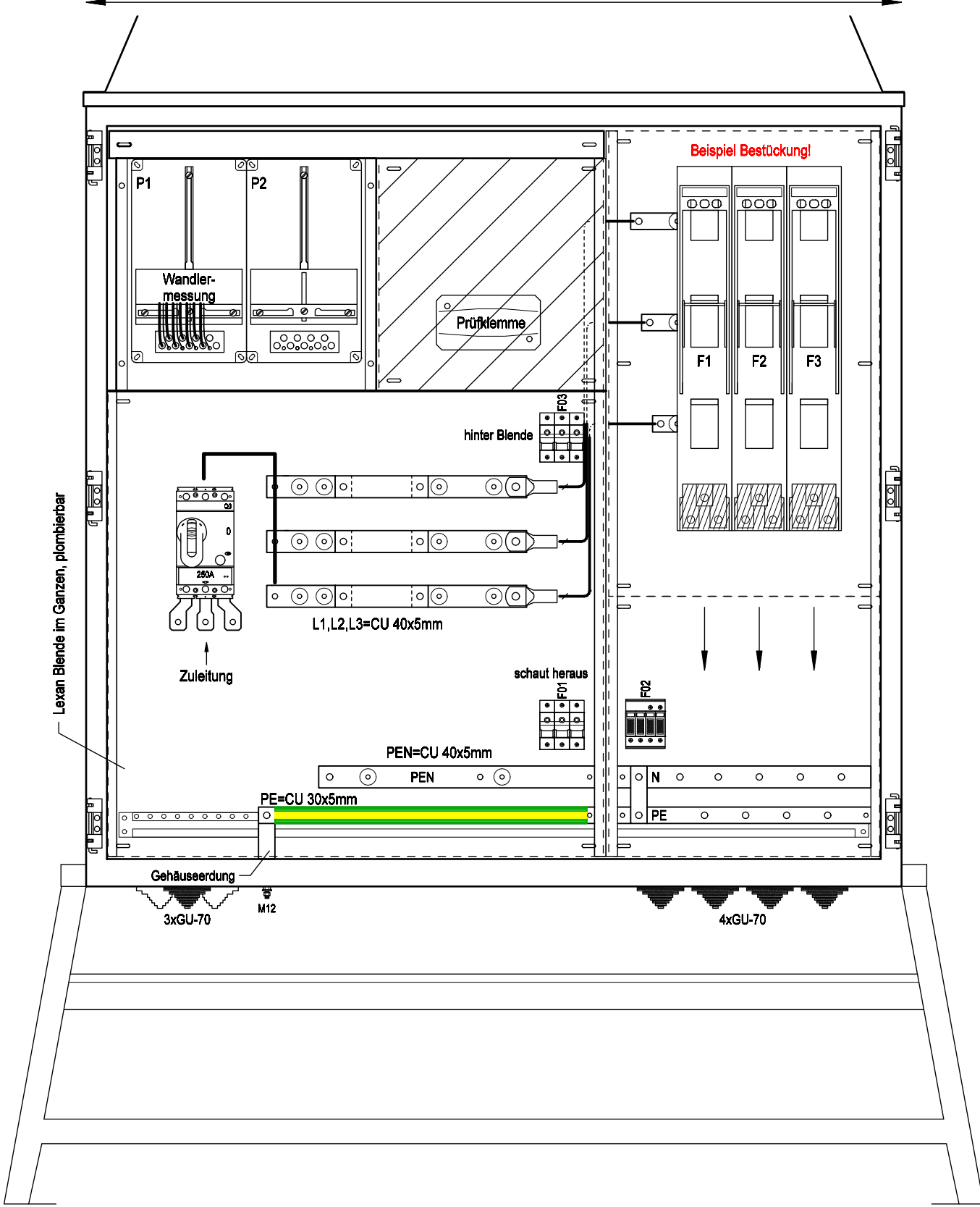
KABELEINFÜHRUNGEN
geschlossen
Gummitüllen

A250AMS10/TR/K

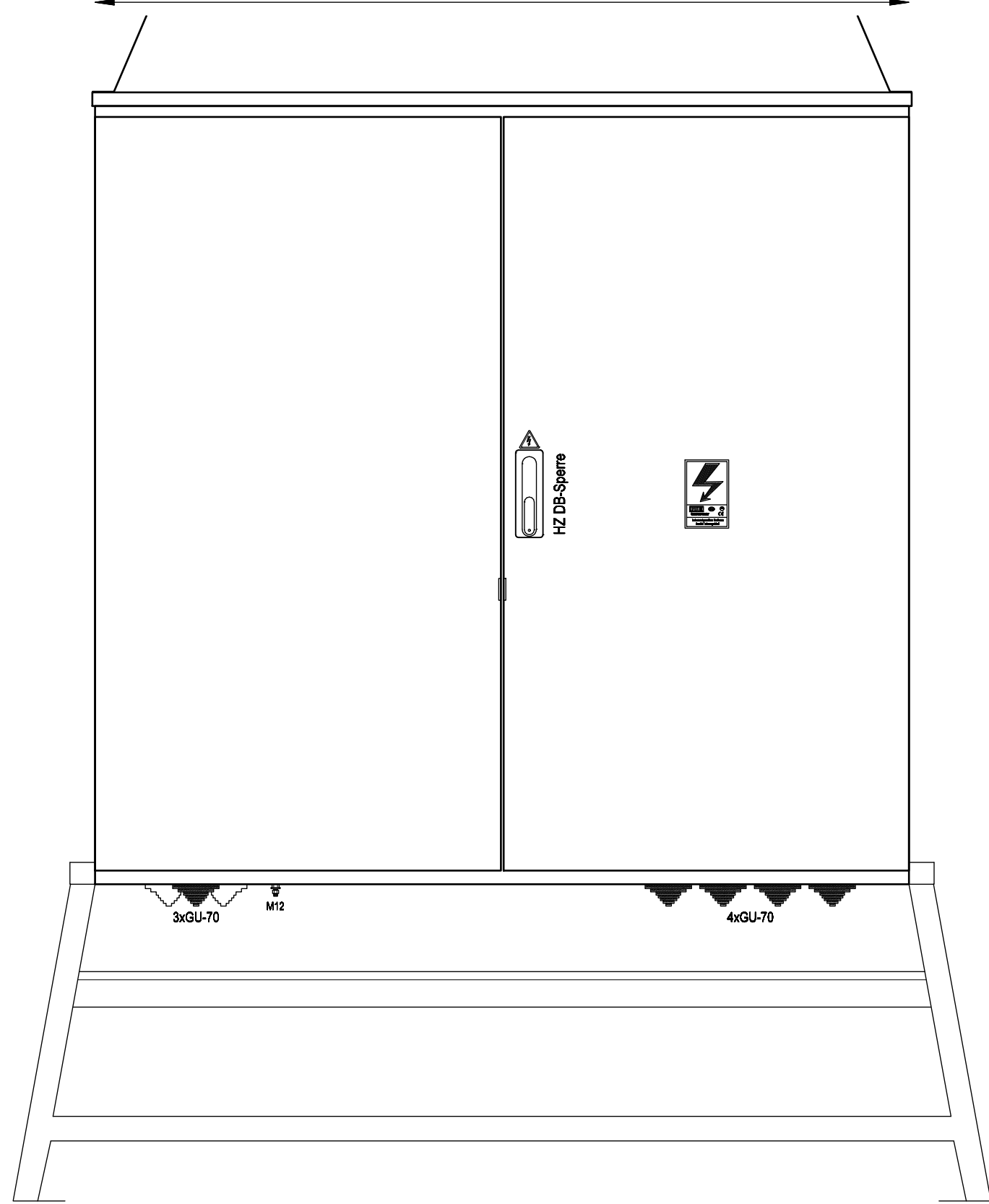
1490mm

A250AMS10/TR/K

1490mm

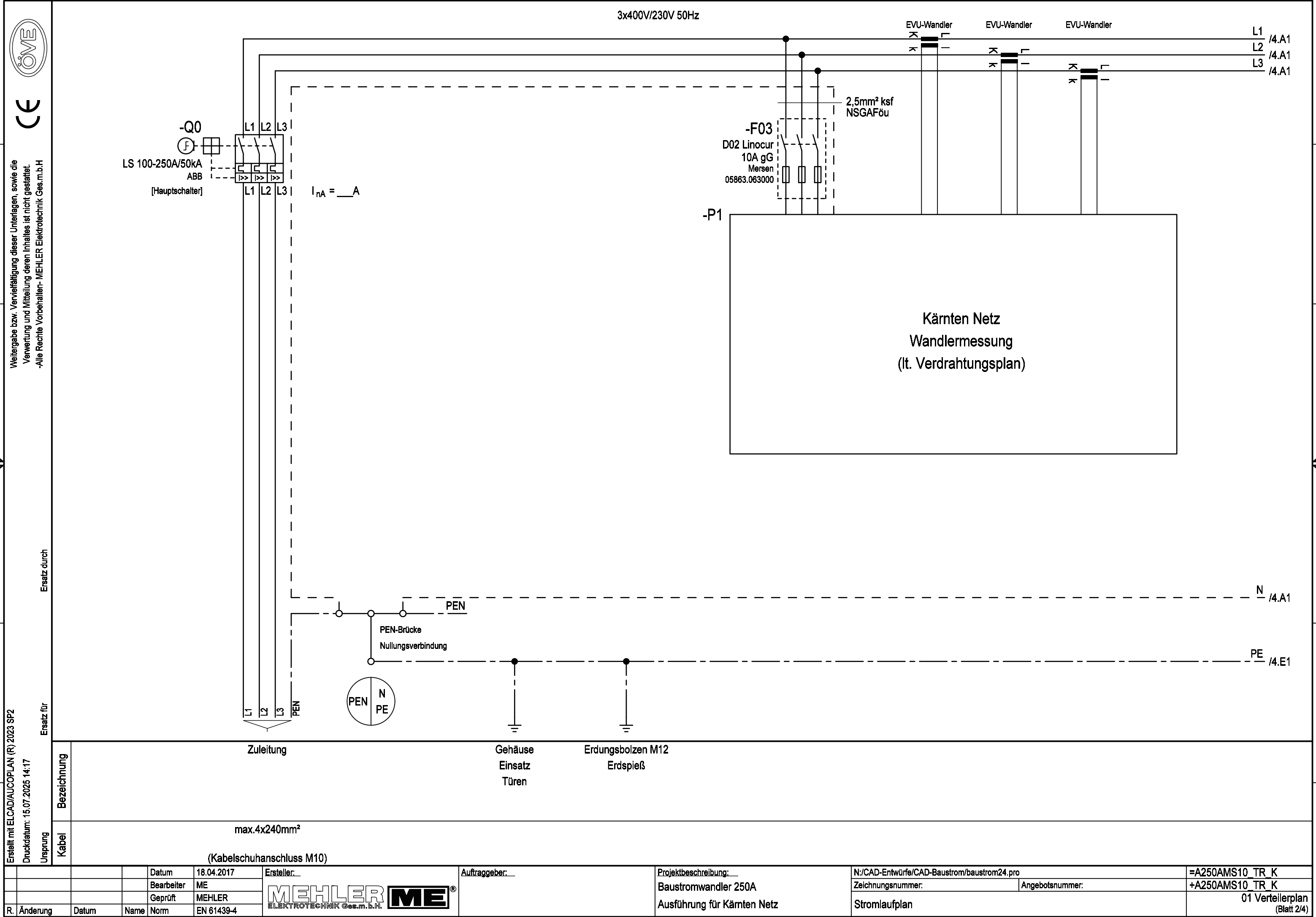


Frontansicht ohne Tür



Frontansicht mit Tür

Datum 18.04.2017			Ersteller: MEHLER ME		Auftraggeber:		Projektbeschreibung: Baustromwandler 250A Ausführung für Kärnten Netz		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A250AMS10/TR/K	
Bearbeiter ME			Geprüft MEHLER		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:		Aufbauplan		+A250AMS10/TR/K	
Norm EN 61439-4											01 Verteilerplan (Blatt 1/4)	



1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Ursprung

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:17

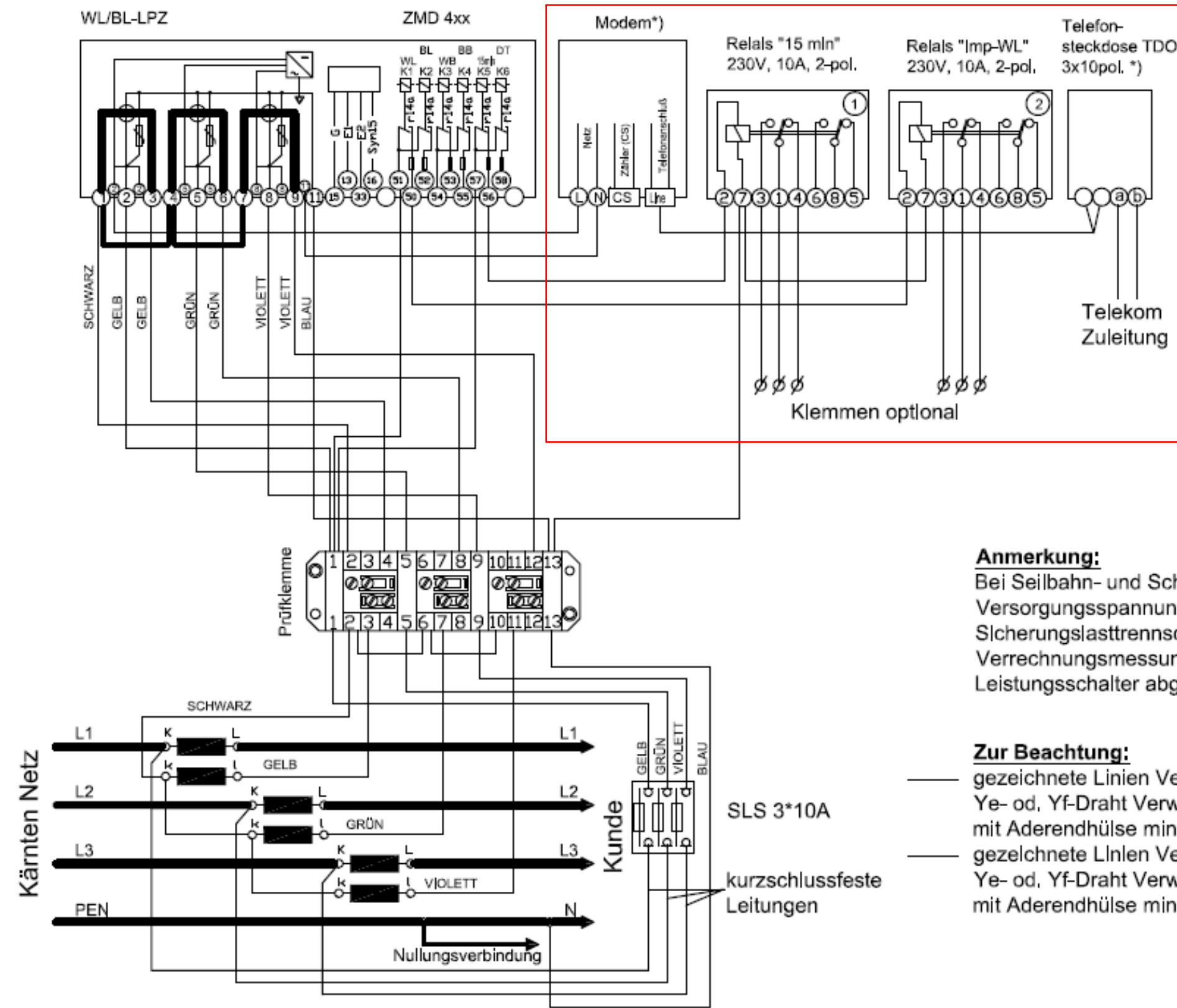


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:17
Ursprung

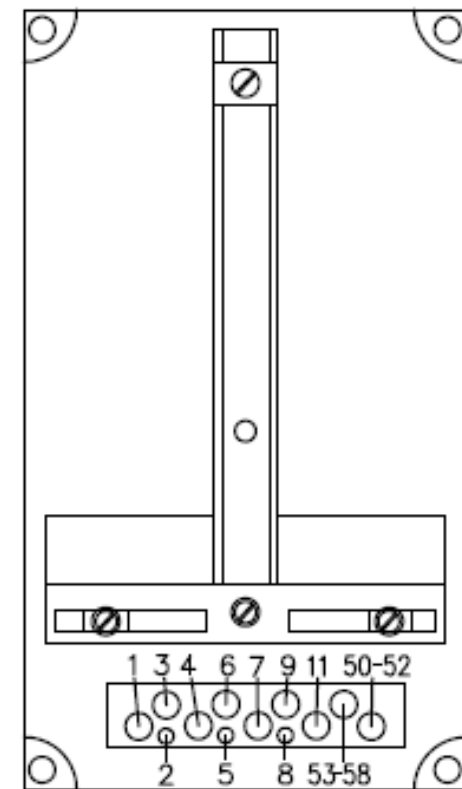


Verdrahtung für Baustrom ohne Modem, Relais und TDO

Verdrahtung der Zählerplatte:
Die Leitungen für die Zählerschleife und Zusatzeinrichtungen müssen mind. 180mm aus der Zählerplatte ragen!

Anmerkung:
Bei Seilbahn- und Schneeanlagen muss die Versorgungsspannung für den Sicherungslasttrennschalter (SLS) der Verrechnungsmessung vor dem Leistungsschalter abgenommen werden!

Zur Beachtung:
— gezeichnete Linien Verdrahtung mit 2,5mm² Cu Ye- od. Yf-Draht Verwendung von Yf-Draht nur mit Aderendhülse mind. 15mm lang!
— gezeichnete Linien Verdrahtung mit 0,75mm² Cu Ye- od. Yf-Draht Verwendung von Yf-Draht nur mit Aderendhülse mind. 8mm lang!



*) Modem und TDO optional für Datenfernübertragung

Abb. 3a: Schematische Darstellung einer Niederspannungs-Wandlerzählung mit oder ohne Datenfernübertragung.

Datum 18.04.2017		Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A250AMS10_TR_K	
Bearbeiter ME		Geprüft MEHLER		Baustromwandler 250A		Ausführung für Kärnten Netz		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 3/4)	
1		2		3		4		5		6	
7		8		9		10		11		12	



Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:17

R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4
-------------	-------	------	------	------------

Datum	18.04.2017	Ersteller:	
Bearbeiter	ME		
Geprüft	MEHLER		

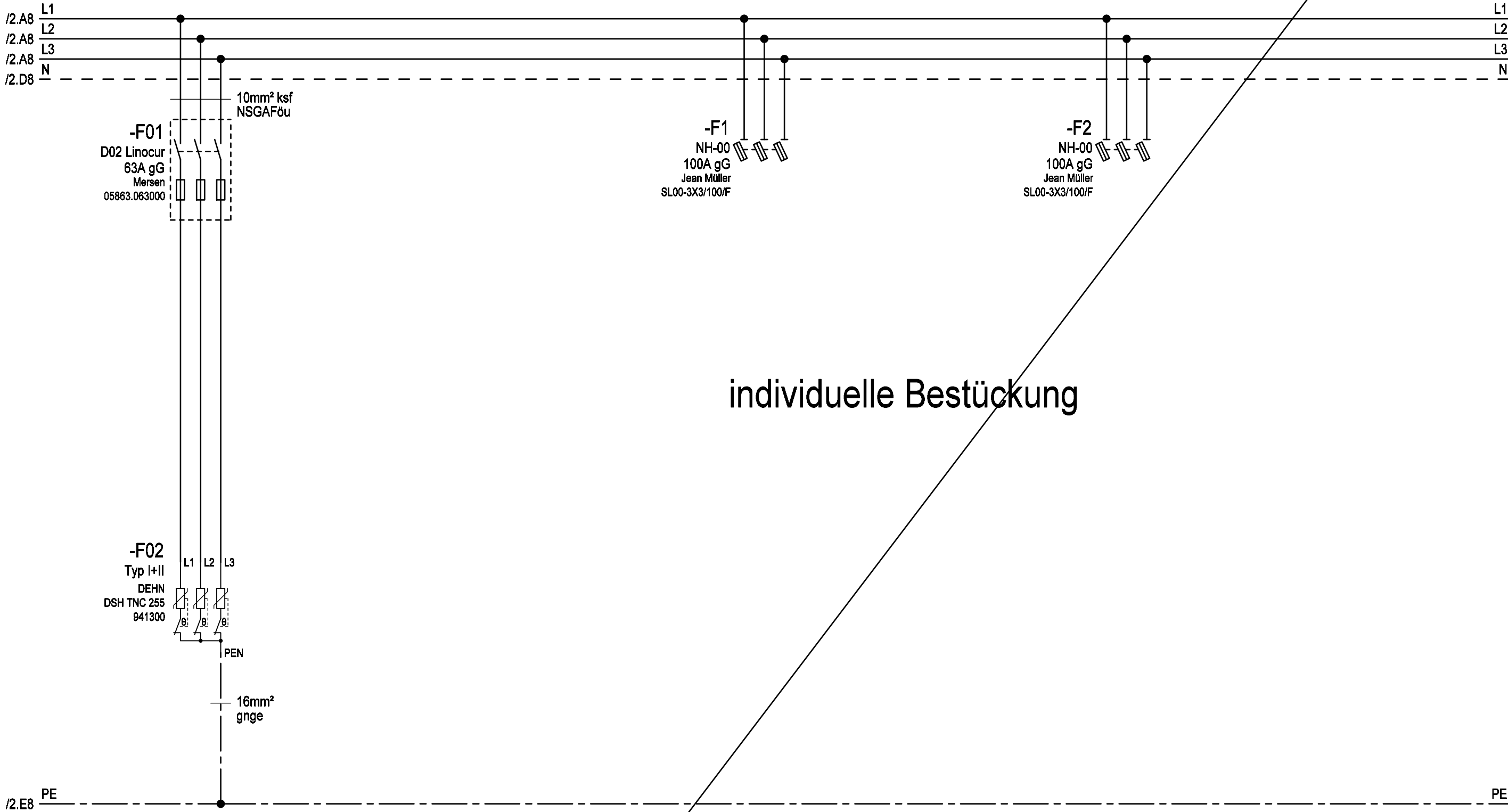


Auftraggeber:	
---------------	--

Projektbeschreibung:	
Baustromwandler 250A	
Ausführung für Kärnten Netz	

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	
Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
Stromlaufplan	

=A250AMS10 TR_K
+A250AMS10 TR_K
01 Verteilerplan (Blatt 4/4)



individuelle Bestückung

Überspannungsschutz
Typ 1+2