

Produktdokumentation

Artikel / Projekt:		
Art.Nr.:	10052338	
Kunde:	Avacon Netz GmbH	
Ersteller: O. Roth	Datum: 20.09.2024 09:27	Zeich.Nr.



Dieses Produkt darf ausschließlich durch elektrotechnische Fachkräfte angeschlossen und in Betrieb genommen werden. Sämtliche Montage-, Wartungs- und Sicherheitshinweise sind zu beachten!



Harte Schläge und Erschütterungen sind zu vermeiden. Hinweise bezüglich Lage und Stapelbarkeit beachten!



Das Anheben des Produktes darf nur von unten oder an gekennzeichneten Kranösen erfolgen. Nicht am Dach anheben! Das Gewicht des Produktes ist am Typenschild und/oder am Lieferschein angegeben.



Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS), fällt jedoch unter die Elektroaltgeräte richtlinie (WEEE). Die Entsorgung nur in autorisierten Sammelstellen oder Entsorgungsbetrieben.

ELSTA-Mosdorfer Gesellschaft m.b.H.
Bahnstraße 29
8430 Kaindorf a. d. Sulm
+43 3452 71660

Standort Trumau
Kroneplatz 1
2521 Trumau
+43 2253 7521

ELSTA-Mosdorfer Deutschland GmbH
Im Löchel 2
35423 Lich-Eberstadt
+49 6004 808

ELSTA-Mosdorfer d.o.o. Croatia
Buzinski Prilaz 10
10010 Zagreb
+358 (1) 664 8071

ELSTA-Mosdorfer d.o.o. Bosnia
Industrijska zona Cijuge II
75270 Živinice
+387 35 365 461

InA Gerätekombination 435 A

VNB-Genehmigung erforderlich

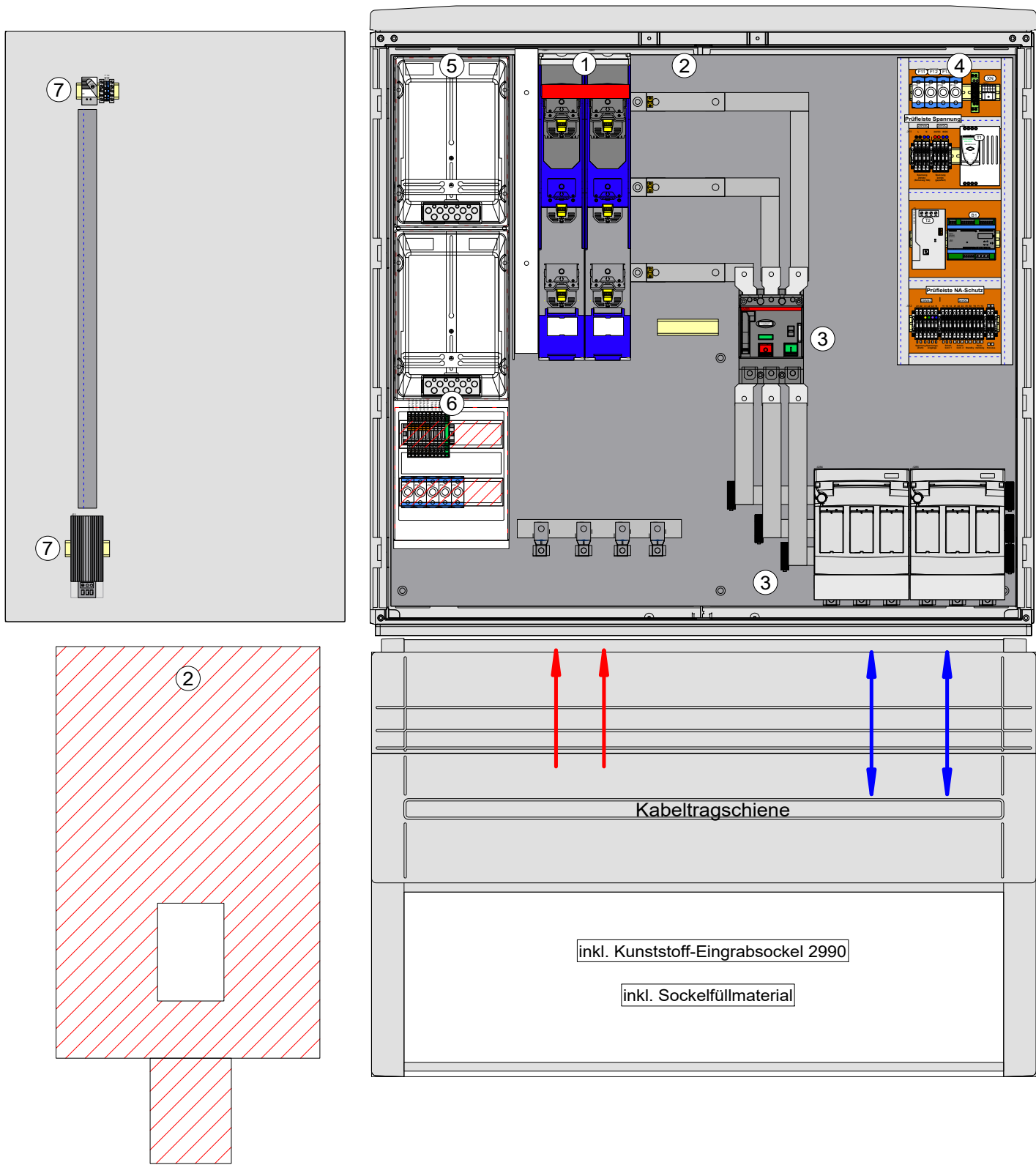
Gemäß IEC 61439-2 nicht laienbedienbar

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110 ausgeführt

Netzform TN-C

Verteilerschrank A655-3

1445(B) x 1364(H) x 322(T)
RAL 7035 / glatte Oberfläche
Schutzklasse II / Schutzart IP54



Legende

Sammelschienensystem 4-pol. 40x10mm E-Cu, verzinkt

- 2x Sicherungslastschaltleiste NH3 630A 1x3 pol. schaltbar unbesichert, Anschluss: V-Klemme + Lasche
Klemmbereich: 35-240mm² (rm/sm), 35-150mm² (re), 50-240mm² (se)
inkl. Verbindungsbausatz für Zugang
1x Leerplatzabdeckung NH00 50mm f. Nachrüstung ÜSS
- Wandlerfeld bestehend aus:
3x Wandlerlasche 170x40x10
Hutschiene vorbereitet f. Nachrüstung ÜSS
Sammelschienenabgriff mittels Leiteranschlussklemmen
Wandlerfeldabdeckung PETG transp. und plombierbar
- 1x Lasttrennschalter 630A 3-pol.
inkl. Unterspannungsauslöser 24V DC
inkl. Motorantrieb 230V DC und Hilfsschalter
2x NH-Trenner Gr. 2 400A 1x3 pol. schaltbar unbesichert, Anschluss: V-Klemme + Lasche
Berührungsschutzabdeckung aus PVC grau über Anschlussbereich
- Steuerfeld ca. 665x250mm (offene Bauweise) bestückt mit:
4x Sicherungselement D01 1-pol. (Si 6A) Messung, (Si 10A) Steuerung
1x N-Klemmblock
1x Monofunktions-Zeitrelais anzugsverzögert 24V DC
1x Netzschutzrelais Typ: UFR1001E von Ziehl
1x Schaltnetzteil 24V DC / 10A
1x Puffermodul 40A
Prüfklemmleiste Spannung, Prüfklemmleiste NA-Schutz
- 2x Zählertragplatte f. 3.HZ 375x250mm mit Haube IP54
- netzseitiger Anschlussraum 300x250mm bestückt mit:
1x Wandlerprüftrennklemme gem. Spez. Avason
5x Sicherungselement D01 1-pol. (Spannungspfad, Steuerung, Heizung)
- 1x Schaltschrankheizung 100W 230V IP20
inkl. Thermostat 230V 0-60° und Klemmen
- 1x Schaltplantasche DIN A4
- 1x Schwenkhebelverschluss für 2 Profilhalbzylinder
inkl. 1 Profilhalbzylinder eingebaut

Wandlermessung-Verdrahtung:
Spannungspfade L1/L2/L3:
bis Sich.-element: NSGAFÖU 2,5mm²
von Sich.-element bis WZ.: H07V-K 2,5mm²
Strompfade L1/L2/L3:
Verdrahtung Stromwandler : H07V-K 4mm²

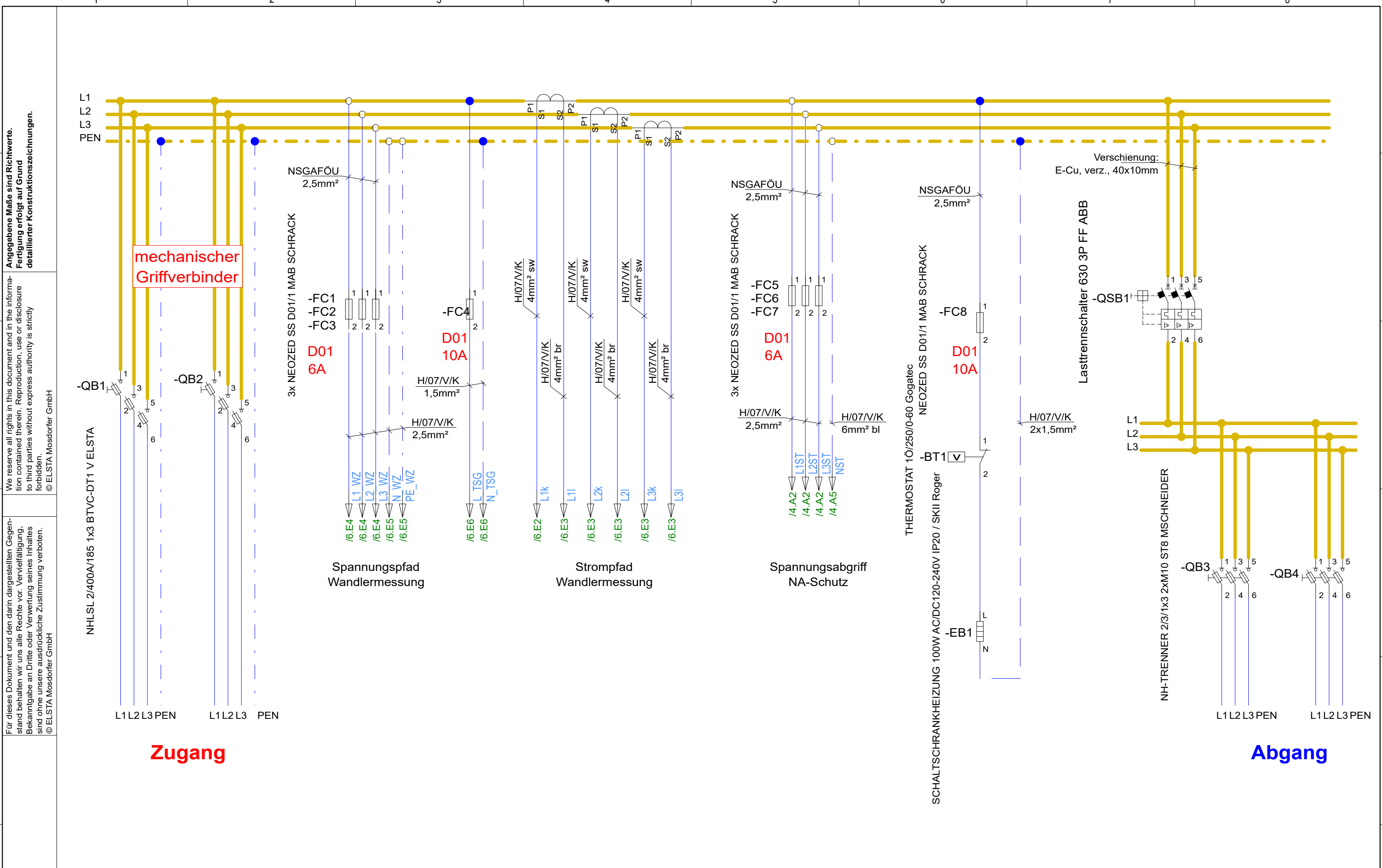
Avacon Netz GmbH

ELSTA MOSDORFER GmbH
www.elsta.com

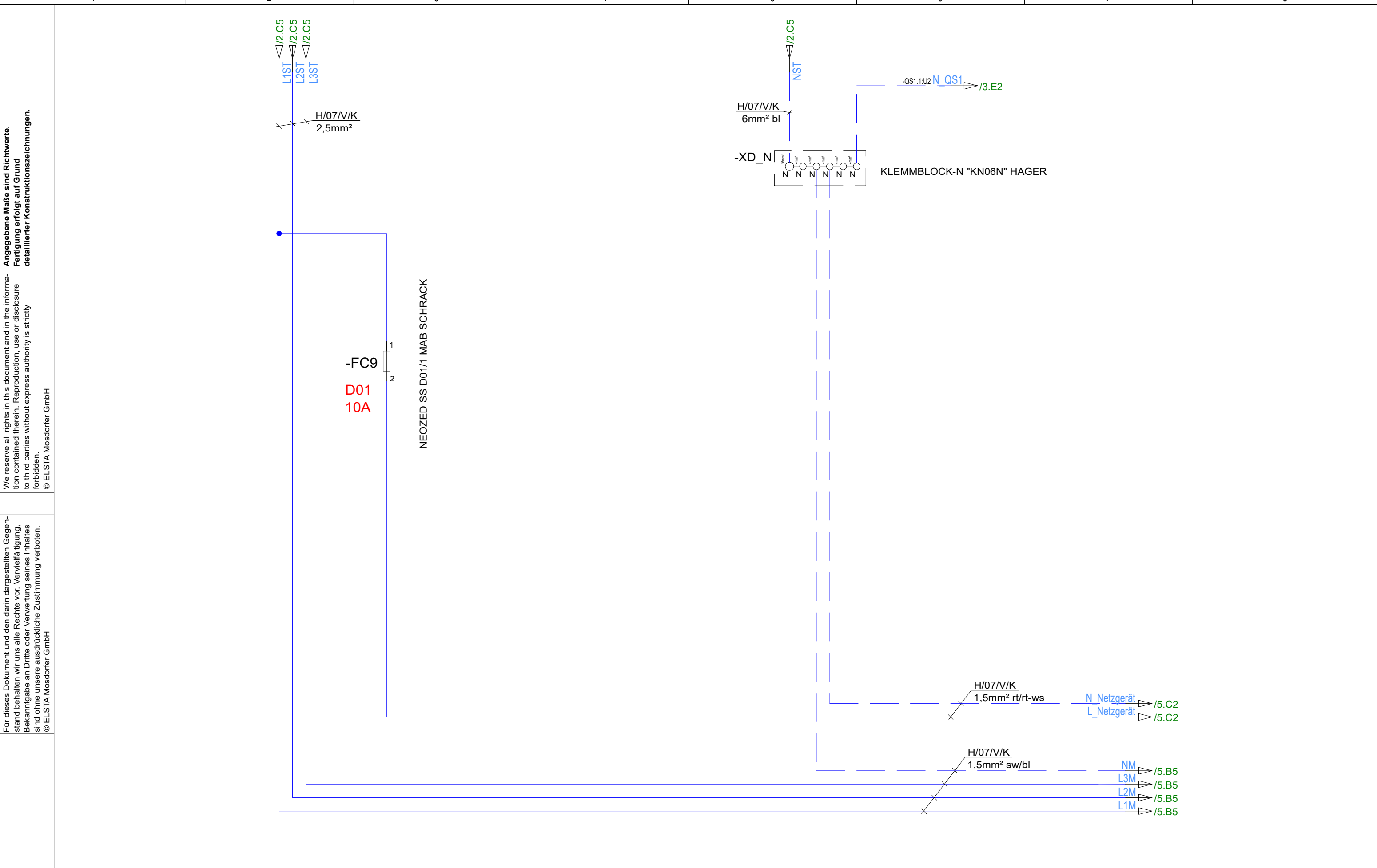
Maßstab

Aufbauplan

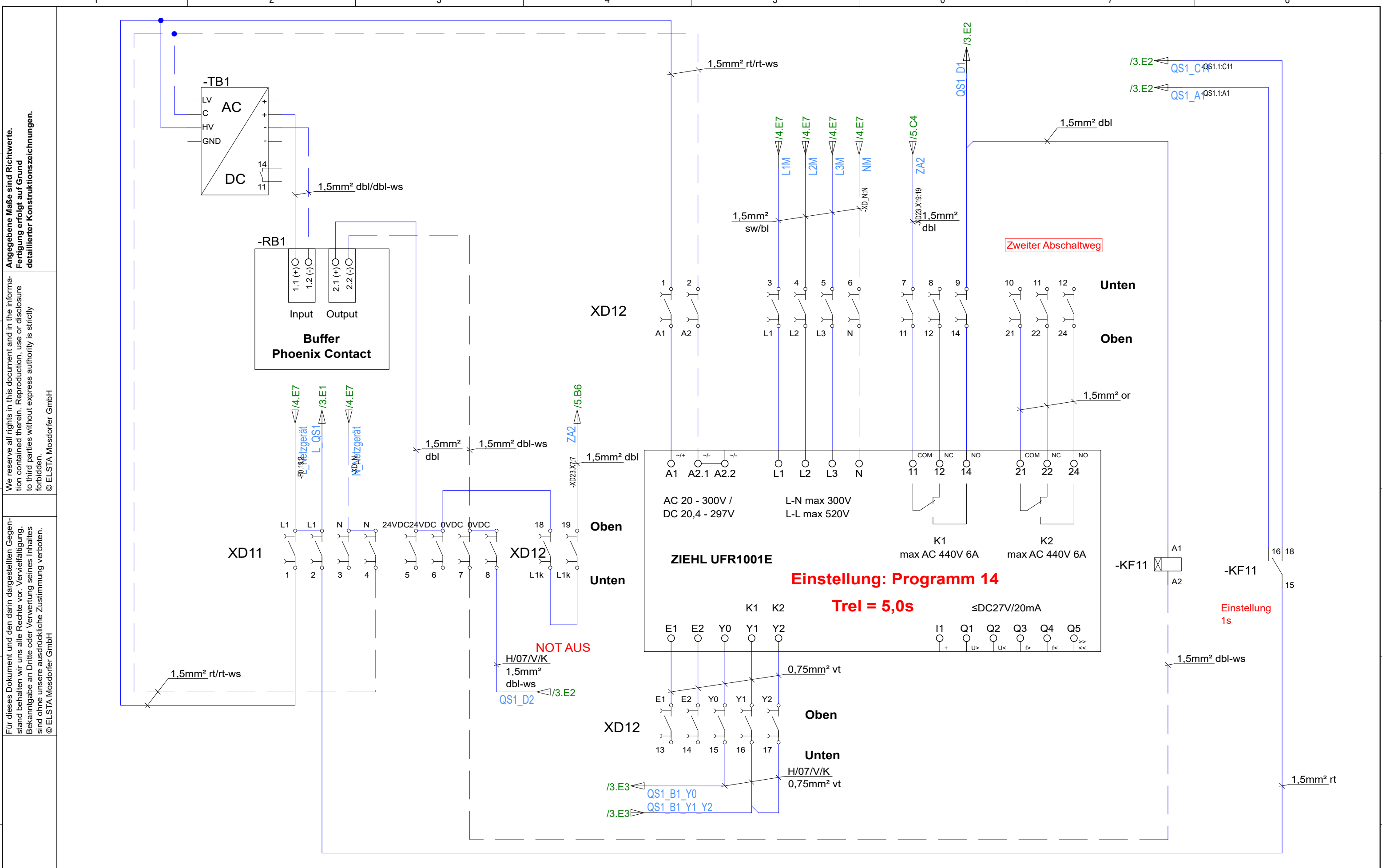
				Bearbeiter	18.09.2024	O. Roth	Artikelnr.: 10052338	
				Geprüft			Dateiname: 10052338	
				Norm			Referenz zu Projekt:	Blatt
				Ursprung				1
Revision	Version	Datum	Name	Erstellt durch O. Roth				



Avacon Netz GmbH			ELSTA MOSDORFER GmbH www.elsta.com			Maßstab	
						Stromlaufplan	
			Bearbeiter	Datum	Name	Artikelnr.: 10052338	
			Geprüft	18.09.2024	O. Roth	Dateiname: 10052338	
			Norm			Referenz zu Projekt:	Blatt
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung	Erstellt durch	O. Roth	2



Avacon Netz GmbH				 ELSTA MOSDORFER GmbH www.elsta.com			Maßstab	
							Stromlaufplan	
				Bearbeiter	Datum	Name	Artikelnr.: 10052338	
				Geprüft	18.09.2024	O. Roth	Dateiname: 10052338	
				Norm			Referenz zu Projekt:	
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung				Blatt
								4
					Erstellt durch O. Roth			



Avacon Netz GmbH			ELSTA MOSDORFER GmbH www.elsta.com			Stromlaufplan		Maßstab
			Bearbeiter	Datum	Name	Artikelnr.: 10052338		
			Geprüft	18.09.2024	O. Roth	Dateiname: 10052338		
			Norm			Referenz zu Projekt:		Blatt
Revision			Ursprung			Erstellt durch O. Roth		5

