

Striega-Therm AG

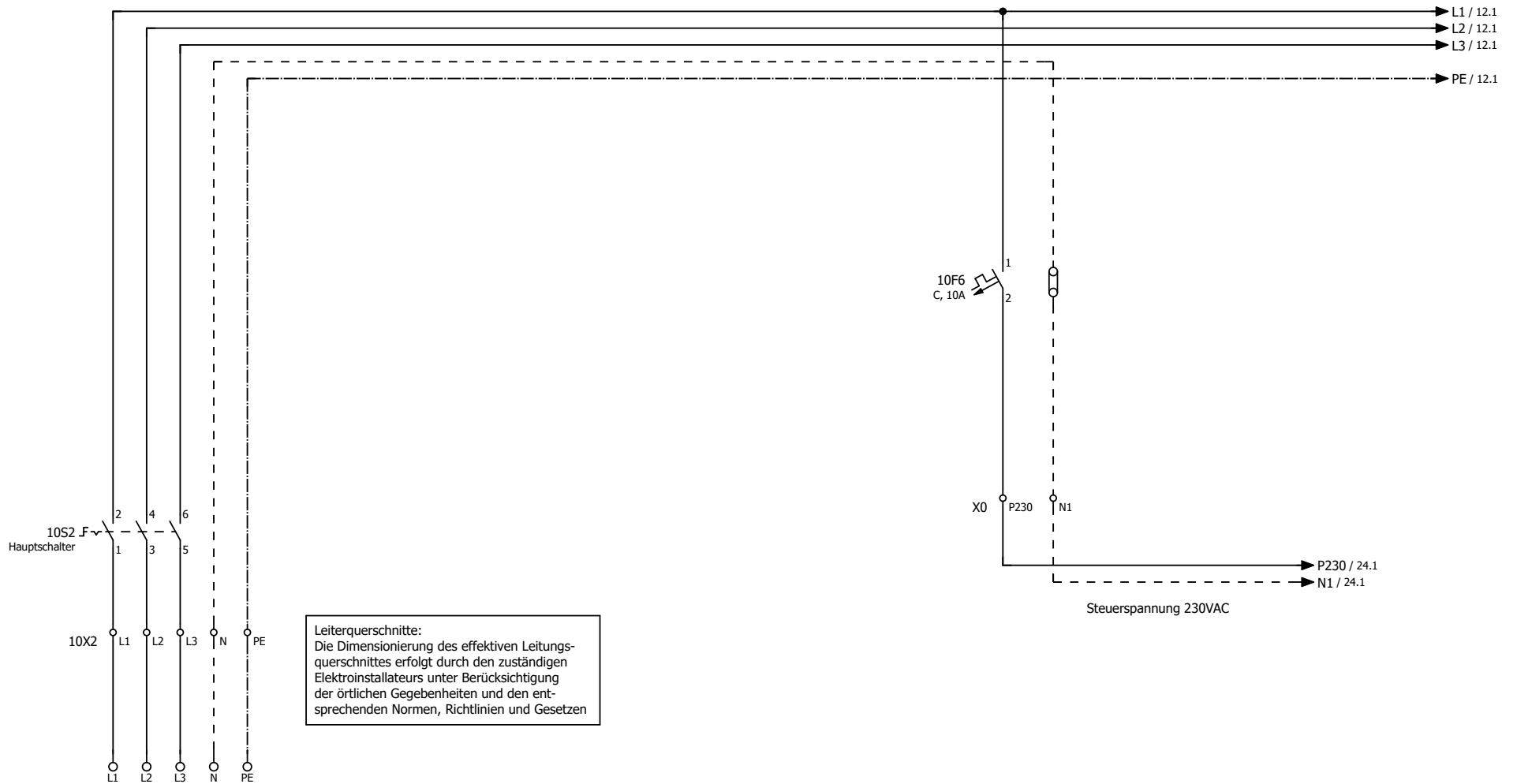
Breitenstrasse 10
4852 Rothrist

Tel. 062 797 03 03
Email info@striega-therm.ch



Elektroschema

Objekt			
Ort			
Projektnummer			
Anlagenbezeichnung	AWST36 1LT6.1 Steuerung zu Wärmepumpe Legionellenheizung 6.0 kW + Zusatzheizung 6.0 kW		
Betriebsspannung	3x400VAC N+PE		
Nennleistung			
Steuerspannung	230VAC		
Erstellt am	23.10.2024		
Bearbeitet am	25.08.2025	von (Kürzel) KL	Anzahl der Seiten 15

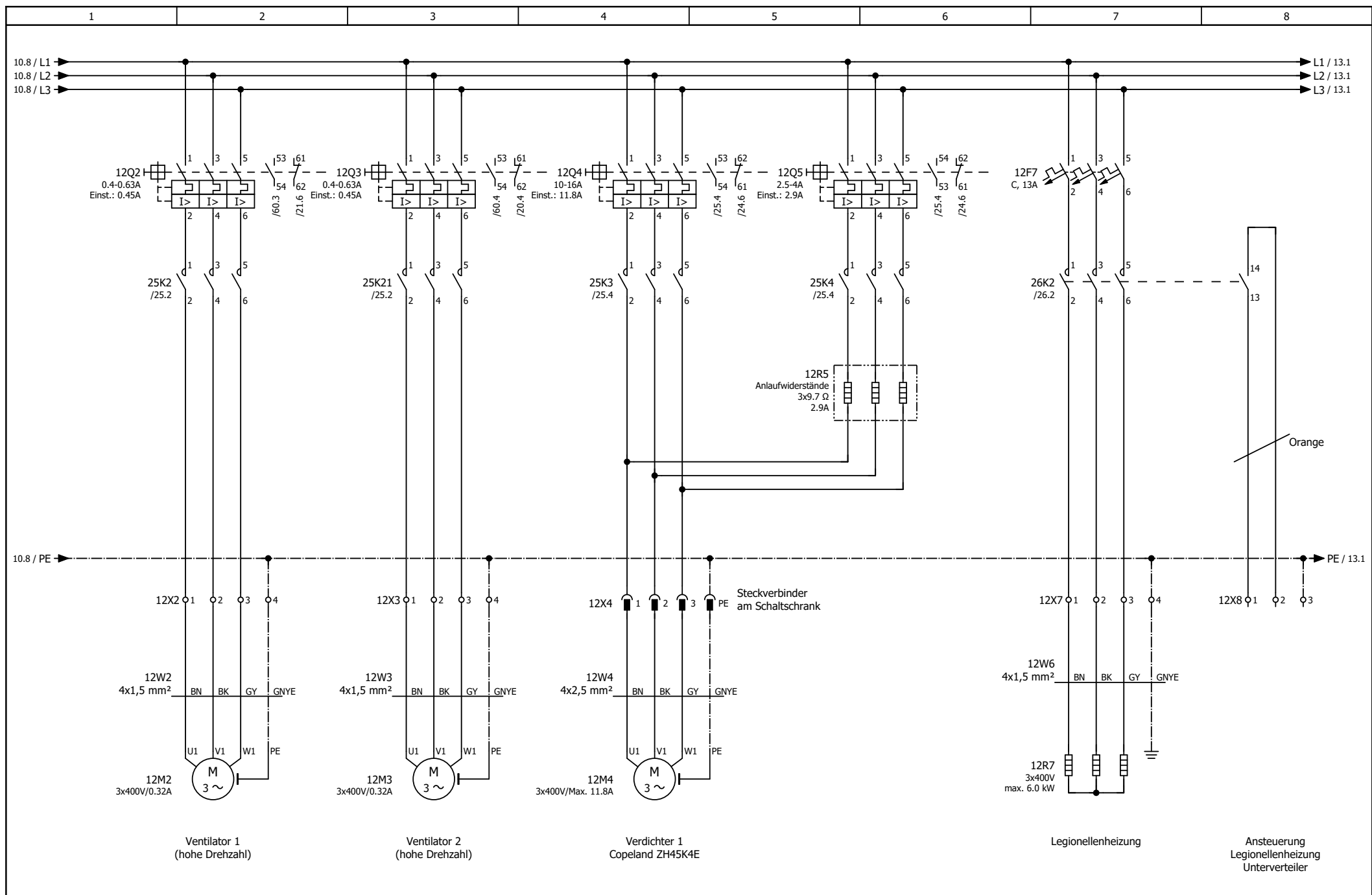


Leiterquerschnitte:
Die Dimensionierung des effektiven Leitungsquerschnittes erfolgt durch den zuständigen Elektroinstallateur unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten und den entsprechenden Normen, Richtlinien und Gesetzen

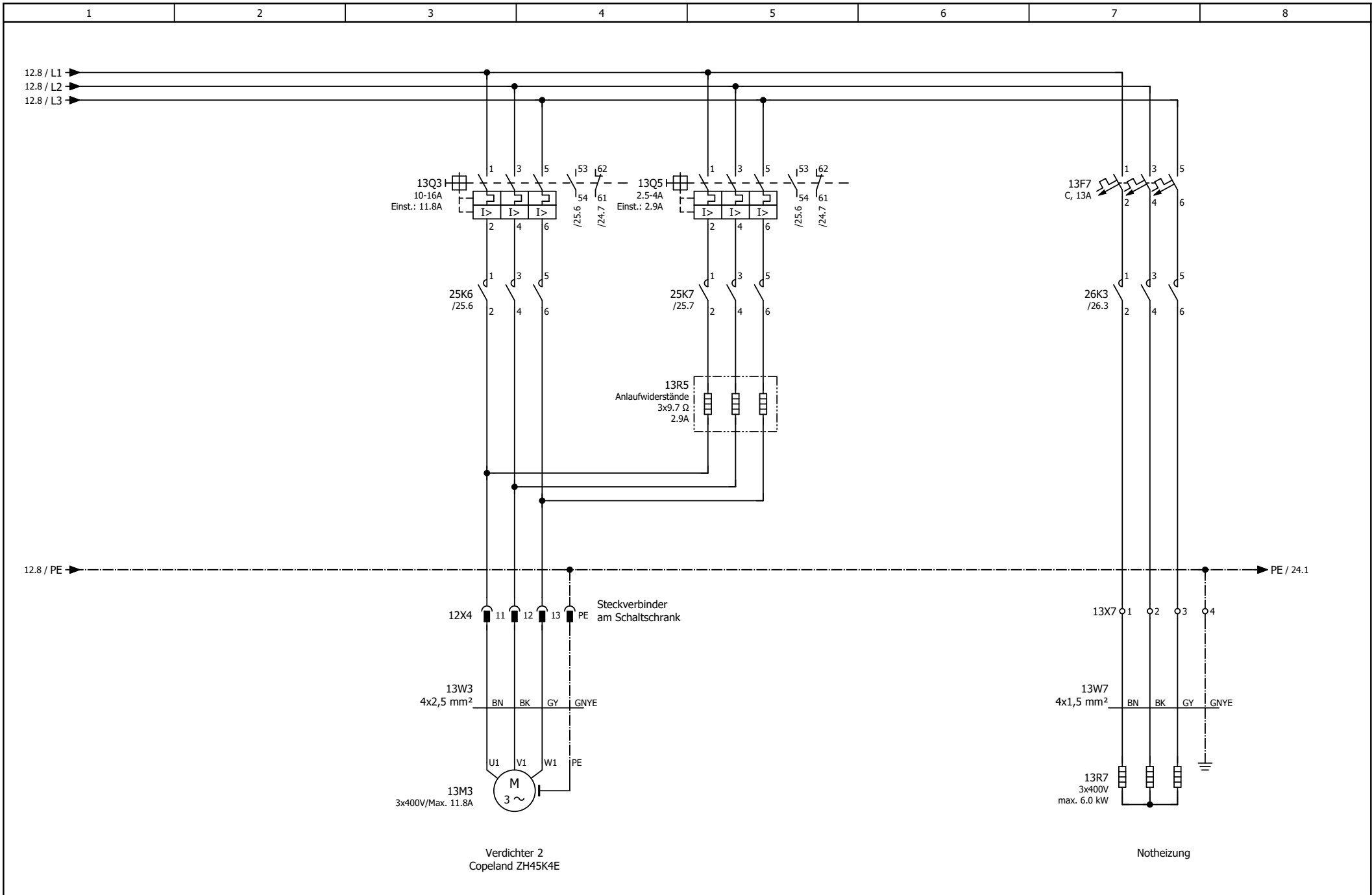
Einspeisung
3x400V/230VAC/16.0kW/50Hz

Empfohlene Absicherung:
-Wärmepumpe mit Elektroheizung max. 1x6.0kW: 40AT
-Wärmepumpe ohne Elektroheizung: 32AT

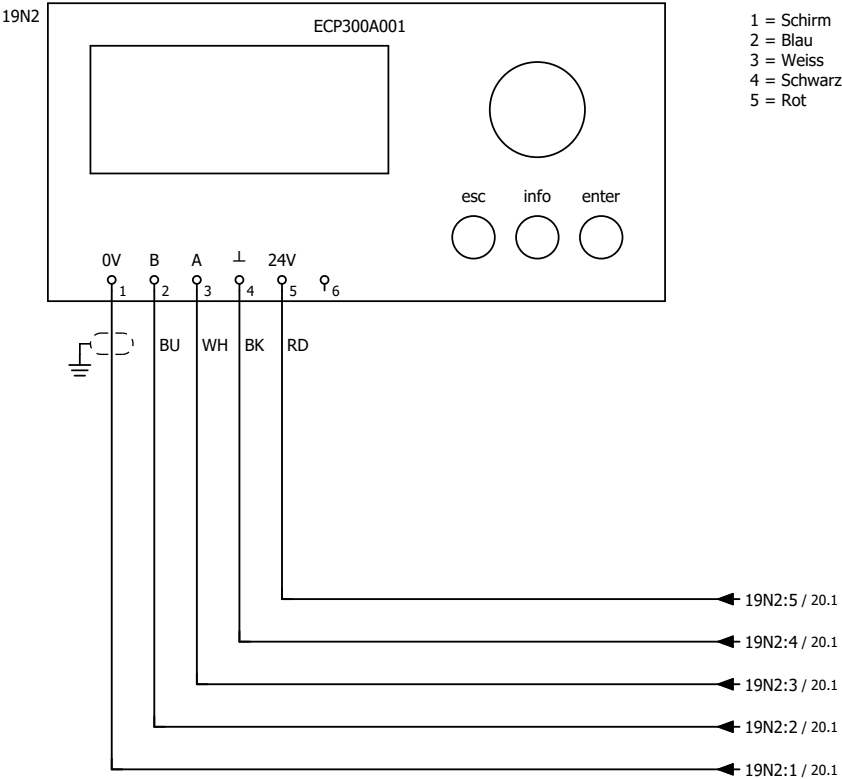
Achtung: Bei anderen Konfigurationen muss die effektive Stromaufnahme berechnet werden



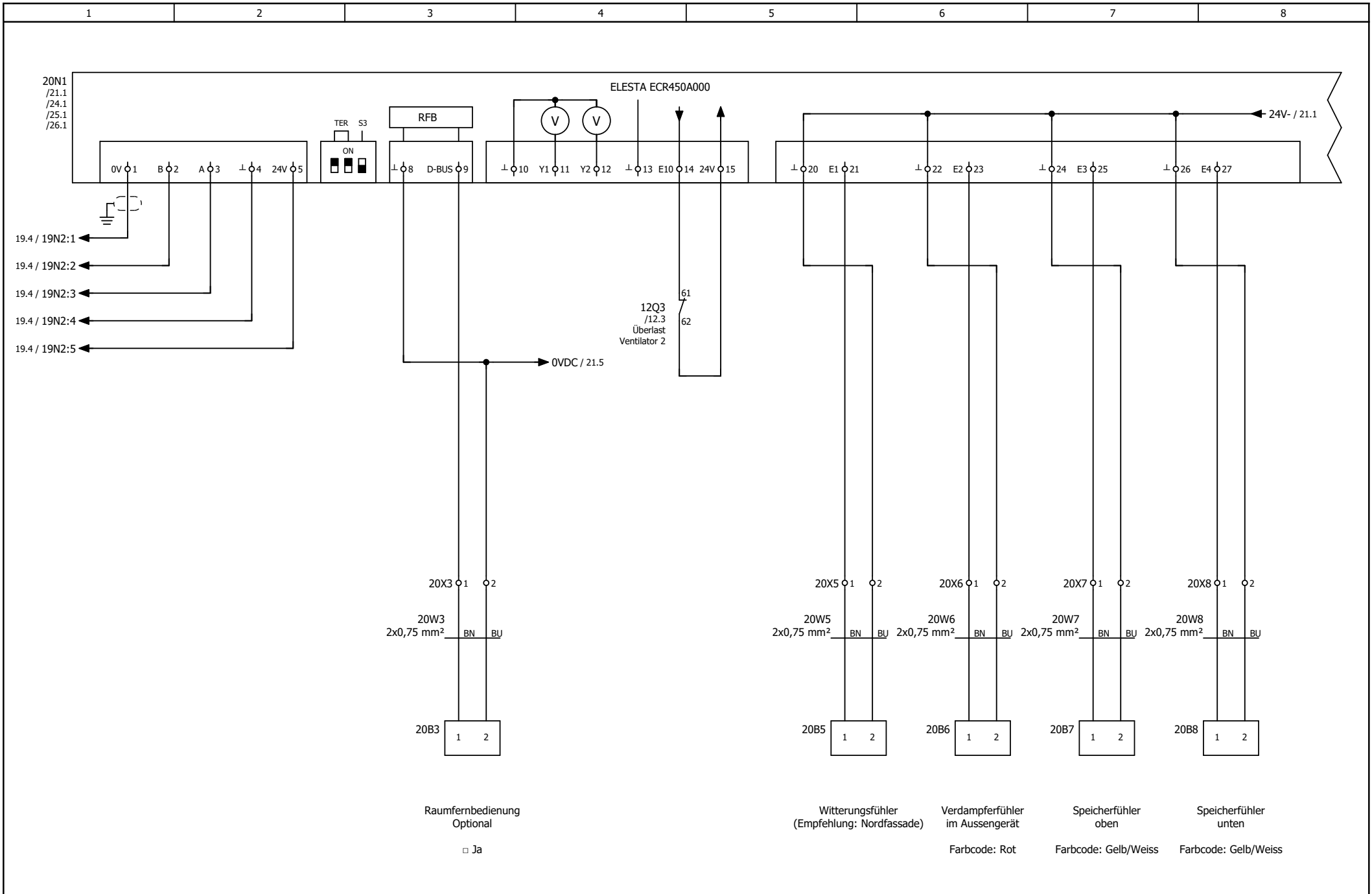
			Datum	25.08.2025	Anlagebezeichnung:	Abgänge Motoren	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1		+
			Gepr.		Objekt:		
Änderung	Datum	Name	Urspr.				Blatt 12



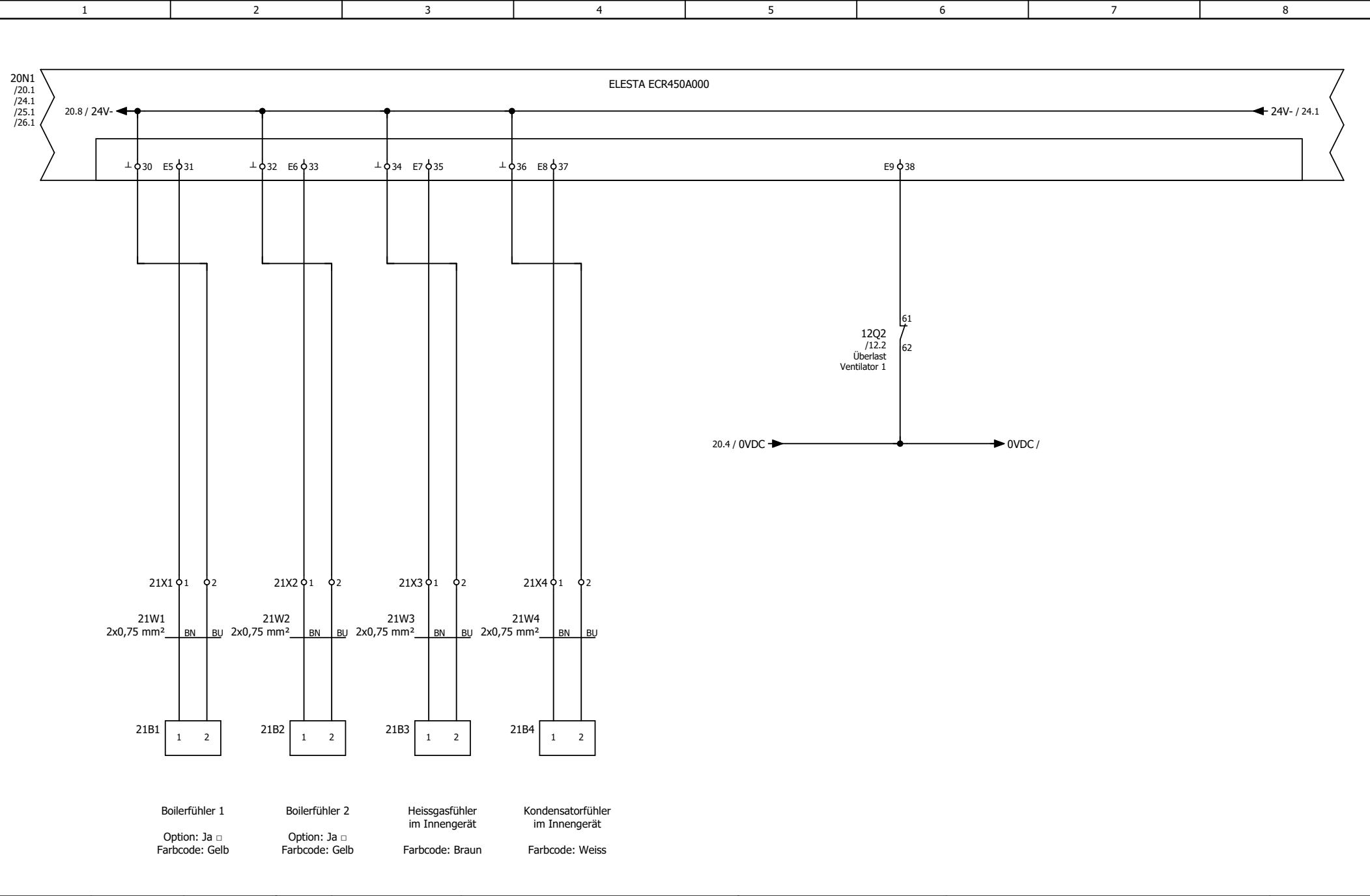
			Datum	25.08.2025	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Abgänge Motoren	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1			+
			Gepr.		Objekt:			
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 13

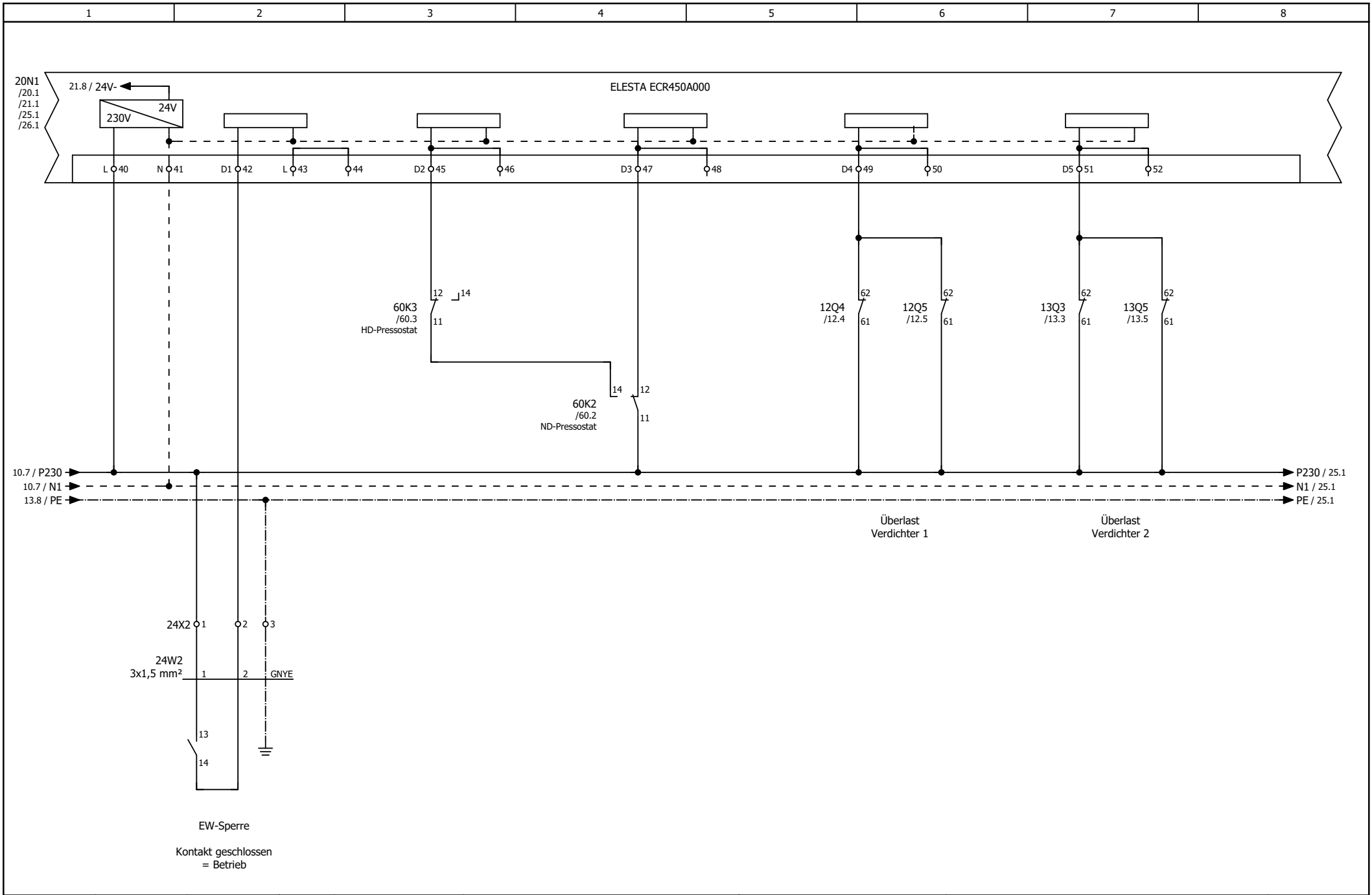


- 1 = Schirm
- 2 = Blau
- 3 = Weiss
- 4 = Schwarz
- 5 = Rot



			Datum	25.08.2025	Anlagebezeichnung:	StriegaTherm SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1			+
			Gepr.		Objekt:			
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 20





			Datum	25.08.2025	Anlagebezeichnung:	StriegaTherm SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1			+
			Gepr.		Objekt:			
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 24

