

Striega-Therm AG


Breitenstrasse 10
4852 Rothrist

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



Elektroschema

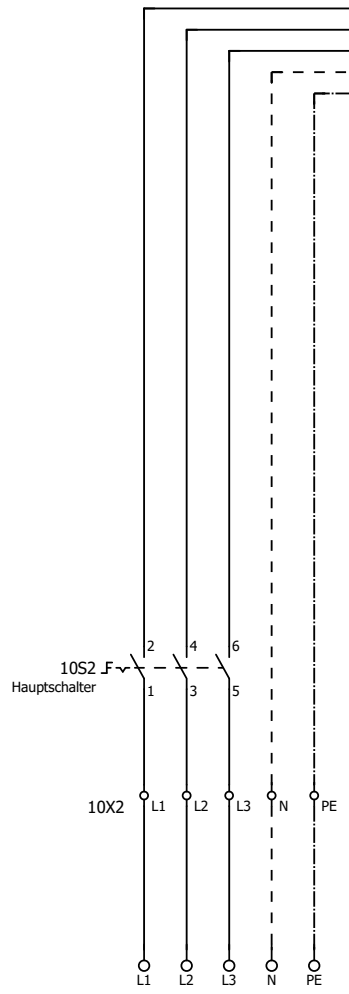
Objekt	_____
Ort	_____
Projektnummer	_____
Anlagenbezeichnung	AWST36 1LT6.1 Steuerung zu Wärmepumpe Legionellenheizung 6.0 kW + Zusatzheizung 6.0 kW
Betriebsspannung	3x400VAC N+PE
Nennleistung	
Steuerspannung	230VAC
Erstellt am	23.10.2024
Bearbeitet am	23.10.2024
	von (Kürzel) KL
	Anzahl der Seiten 15

			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Titel- / Deckblatt	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1			+
			Gepr.		Objekt: _____			
Änderung	Datum	Name	Urspr.		_____			Blatt 1

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
1	Titel- / Deckblatt		23.10.2024	KL	
2	Inhaltsverzeichnis		23.10.2024	KL	
10	Einspeisung		23.10.2024	KL	
12	Abgänge Motoren		23.10.2024	KL	
13	Abgänge Motoren		23.10.2024	KL	
19	EPC 300A000		23.10.2024	KL	
20	230V Pumpen + Ventile		23.10.2024	KL	
21	230V Pumpen + Ventile		23.10.2024	KL	
24	230V Pumpen + Ventile		23.10.2024	KL	
25	230V Pumpen + Ventile		23.10.2024	KL	
26	230V Pumpen + Ventile		23.10.2024	KL	
30	230V Pumpen + Ventile		23.10.2024	KL	
31	230V Pumpen + Ventile		23.10.2024	KL	
32	230V Pumpen + Ventile		23.10.2024	KL	
60	Motorschutzschalter		23.10.2024	KL	

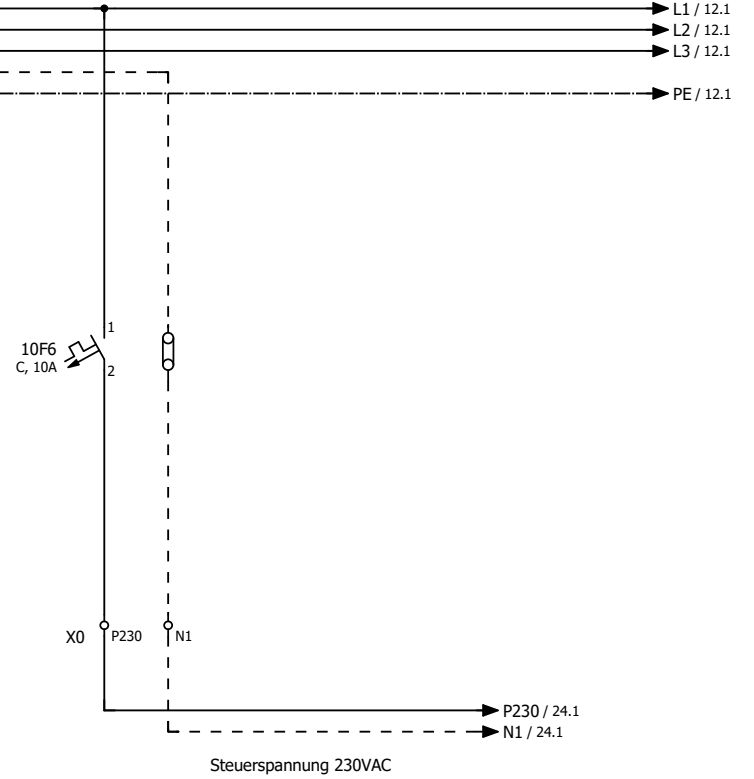



Leiterquerschnitte:
 Die Dimensionierung des effektiven Leitungsquerschnittes erfolgt durch den zuständigen Elektroinstallateurs unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten und den entsprechenden Normen, Richtlinien und Gesetzen

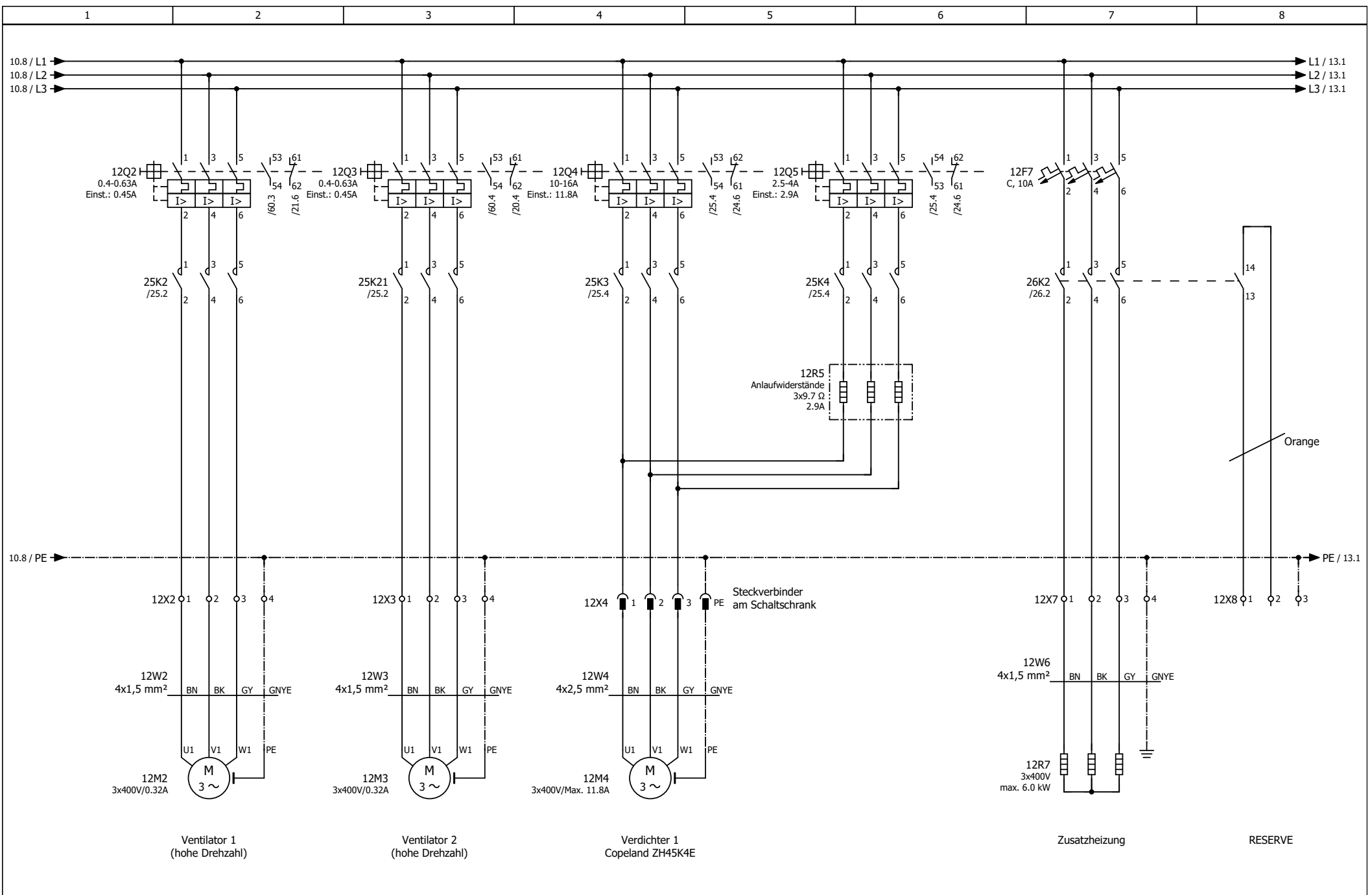
Einspeisung
 3x400V/230VAC/16.0kW/50Hz


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

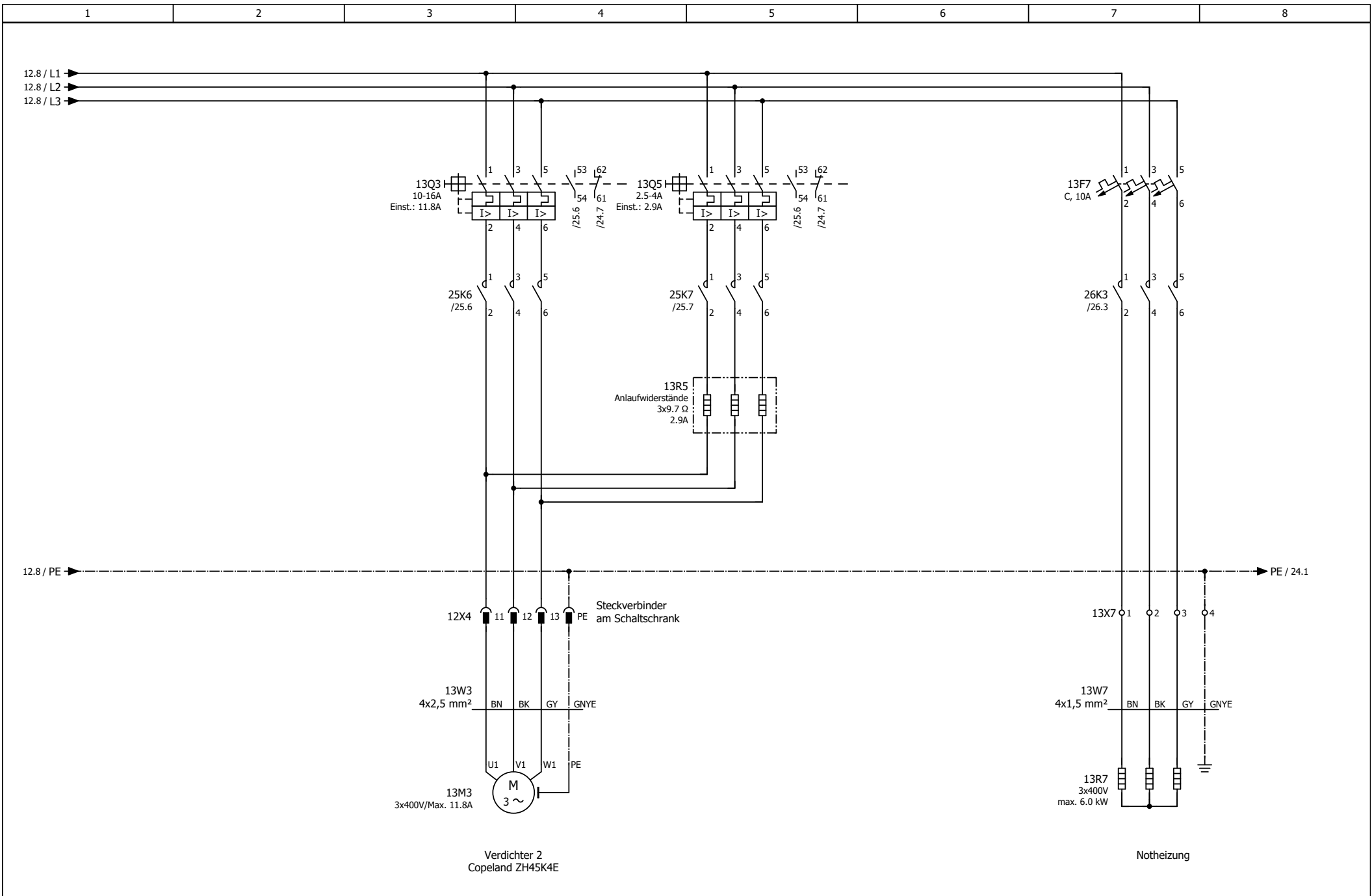
Achtung: Bei anderen Konfigurationen muss die effektive Stromaufnahme berechnet werden




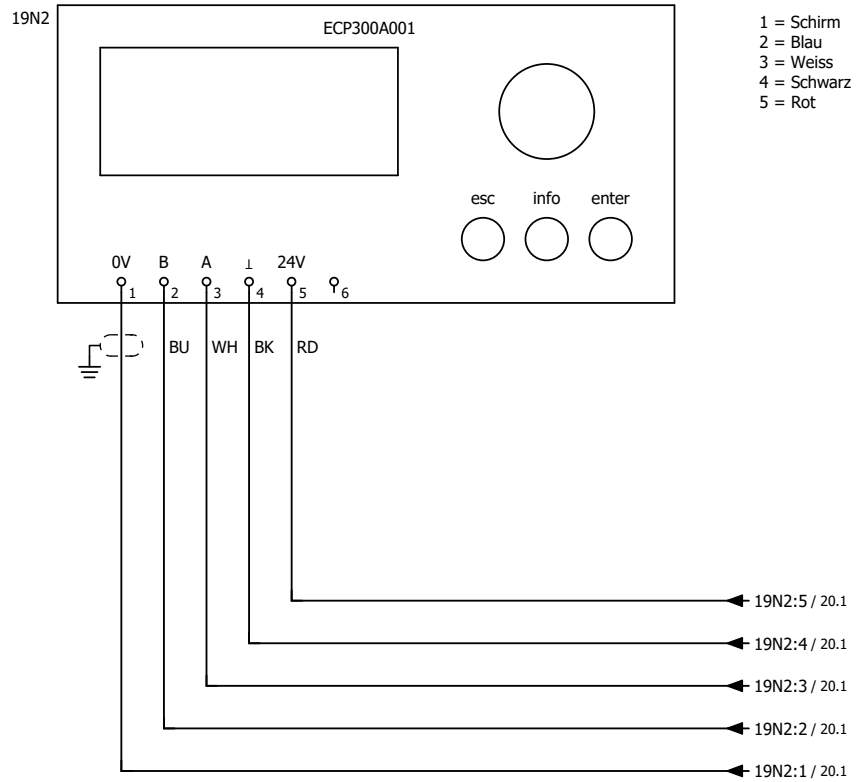
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 Schweizer Wärmepumpen Manufaktur	Einspeisung	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1				+
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 10




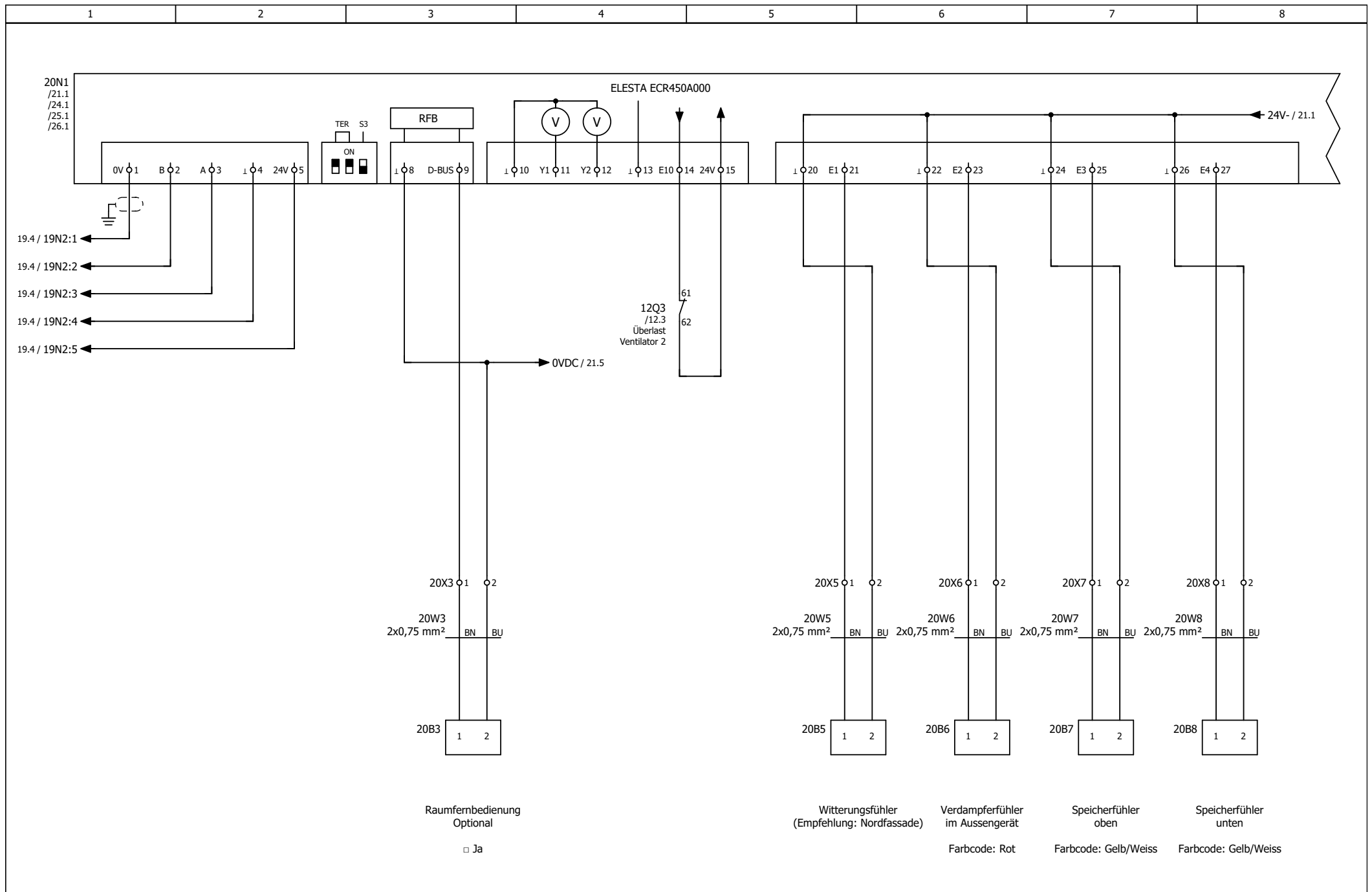
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 Abgänge Motoren	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1		+
			Gepr.		Objekt:		
Änderung	Datum	Name	Urspr.				Blatt 12




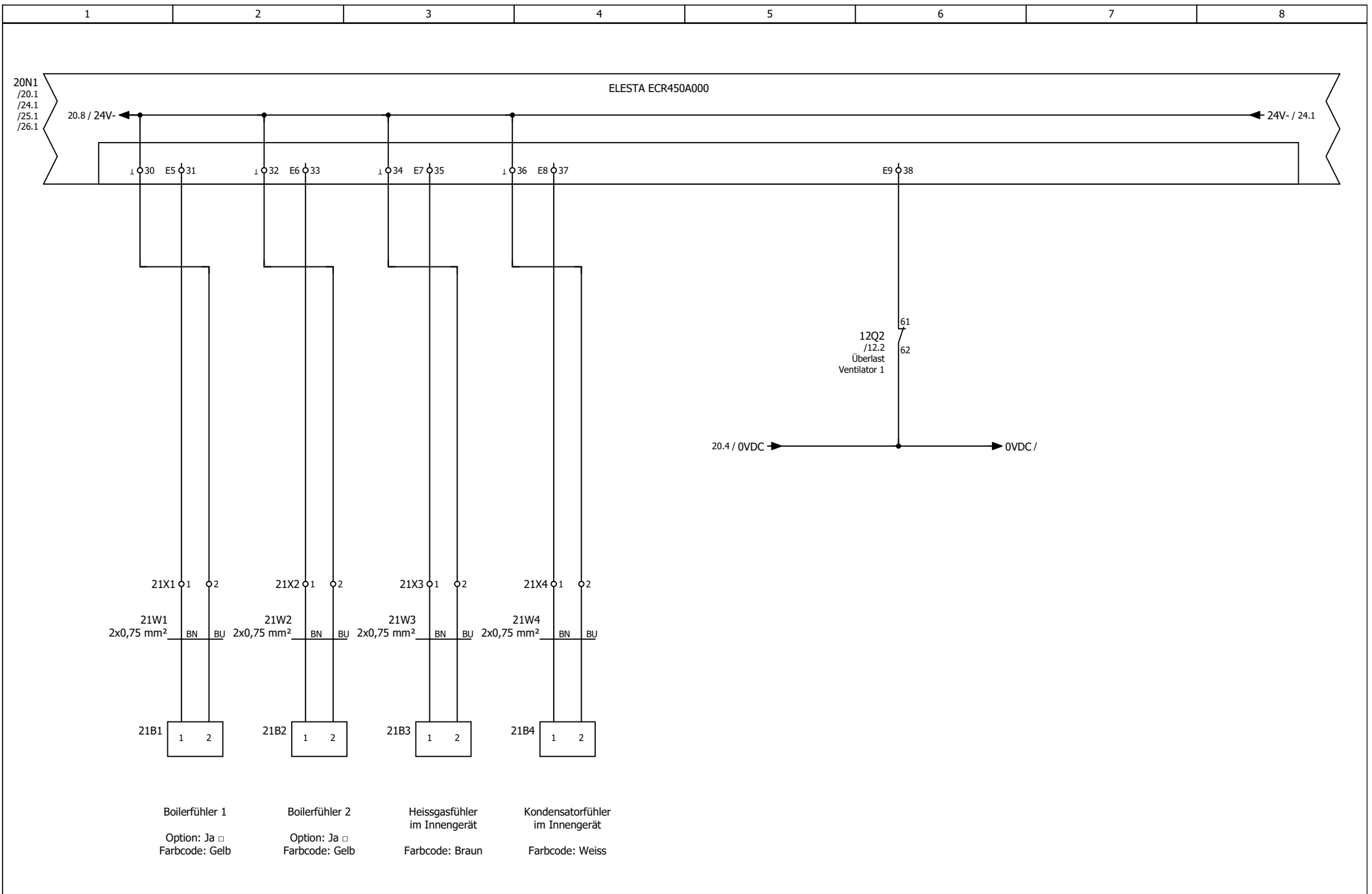
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 Abgänge Motoren	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1		+
			Gepr.		Objekt:		
Änderung	Datum	Name	Urspr.				Blatt 13




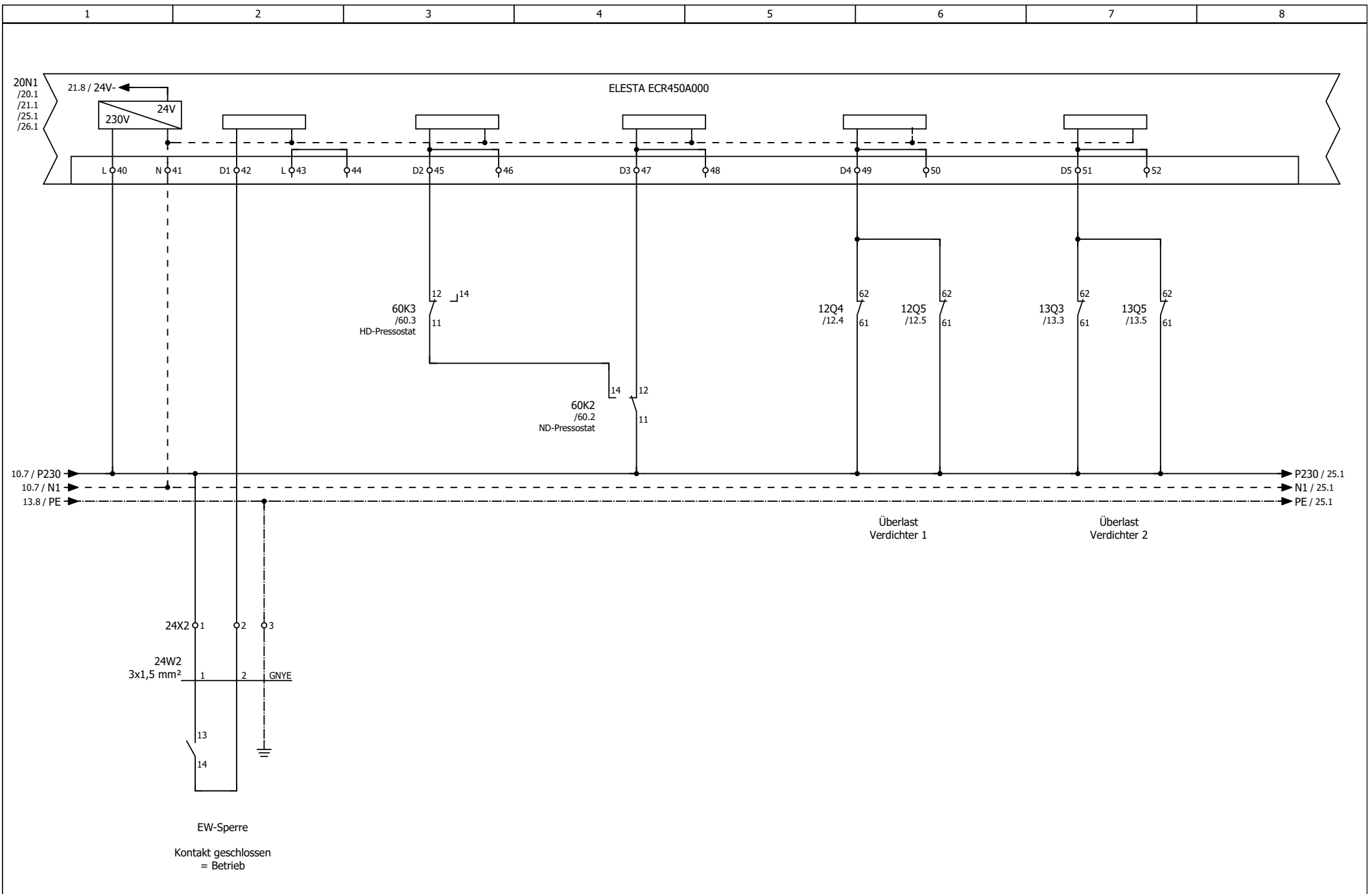
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	EPC 300A000	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 19




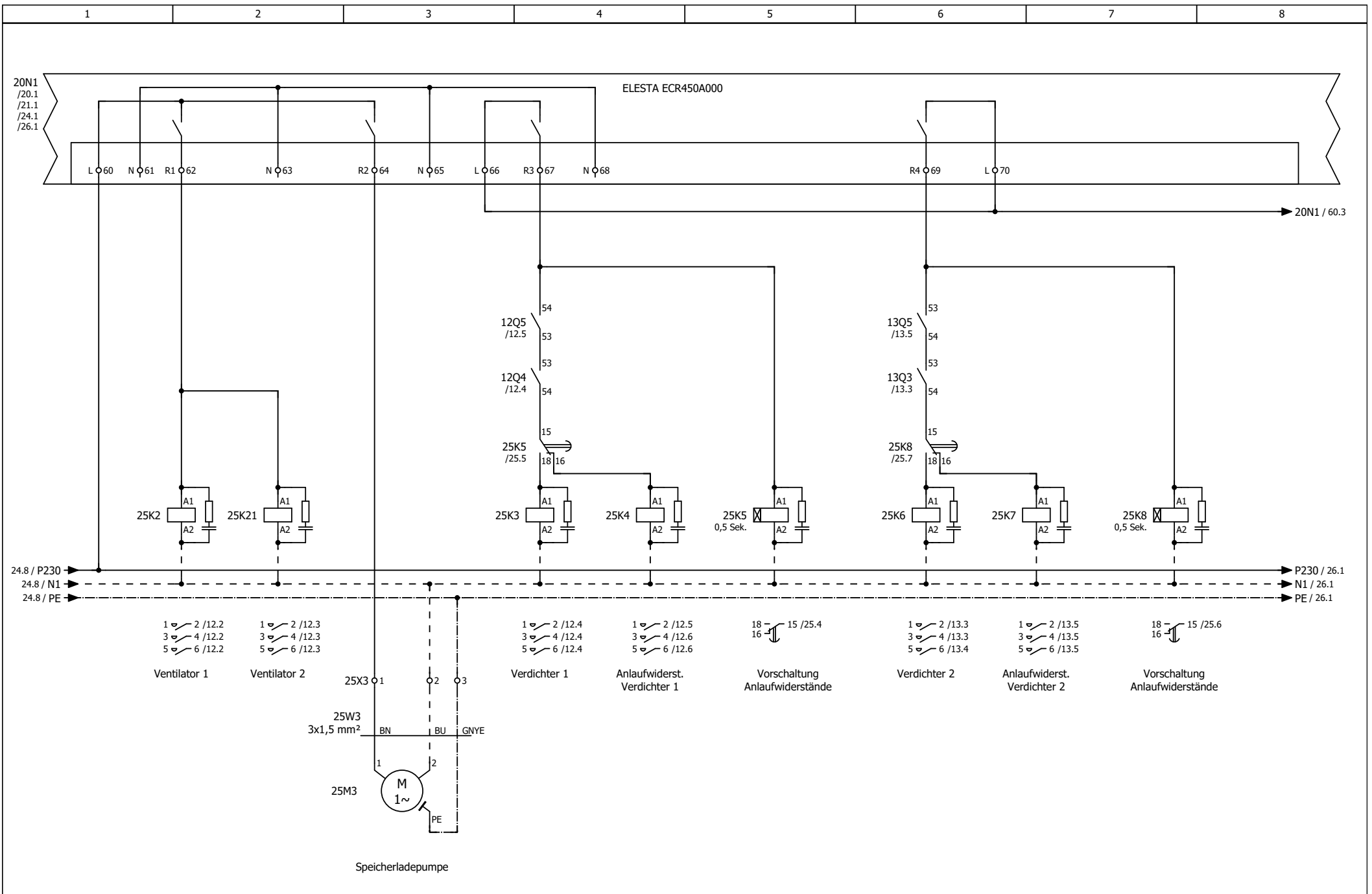
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1				+
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 20




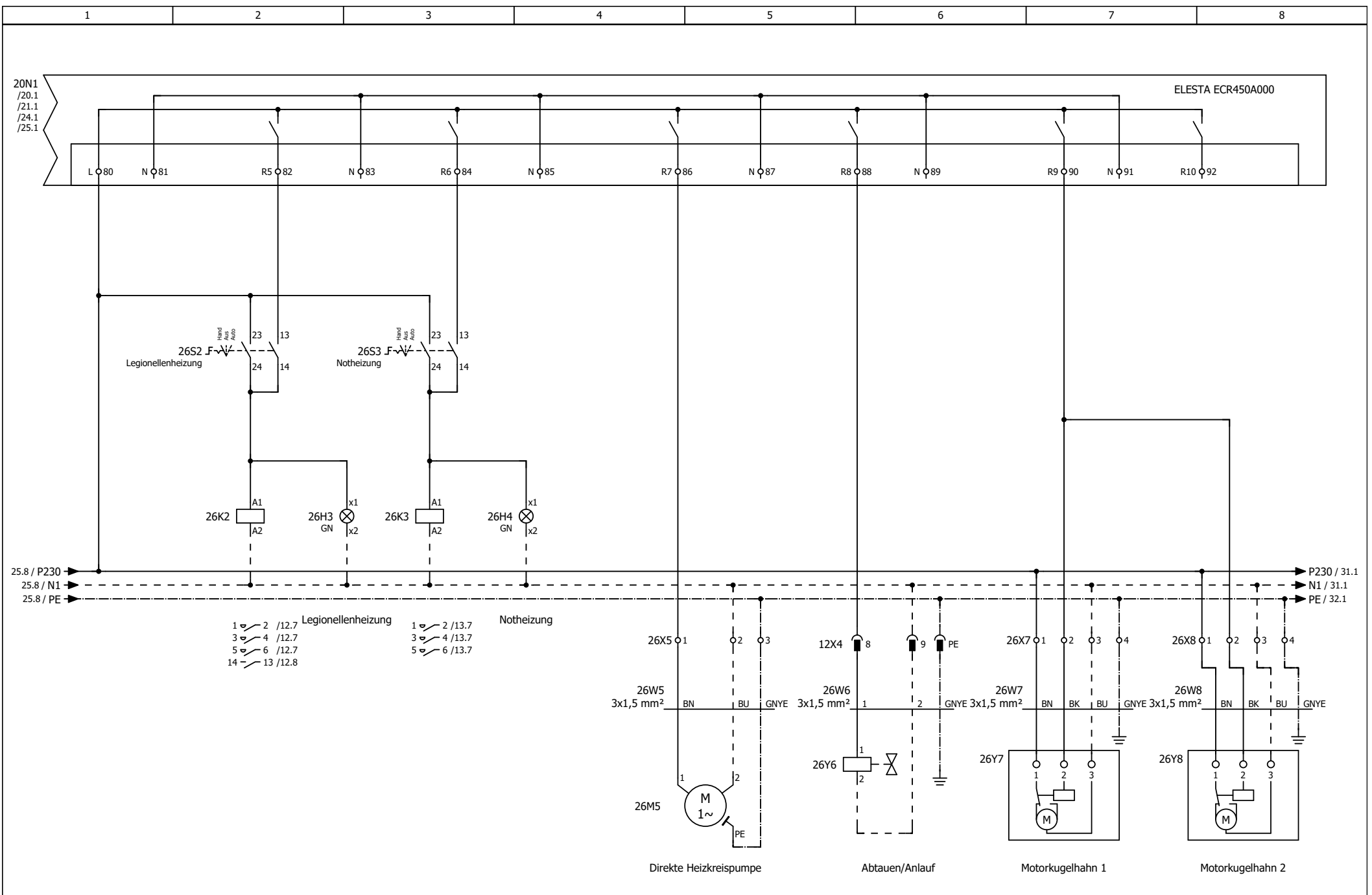
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 21




			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 24



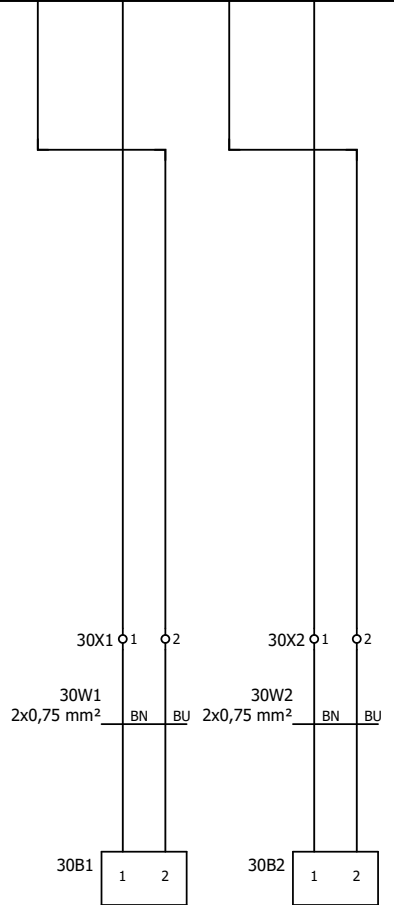
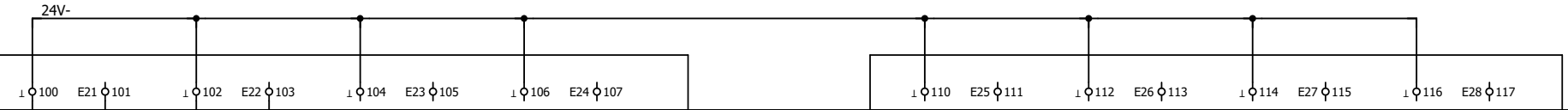
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANIFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	Objekt:				+
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt



			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 26

30N1
/31.1
/32.1

Elesta Zusatzmodul ECX350A000




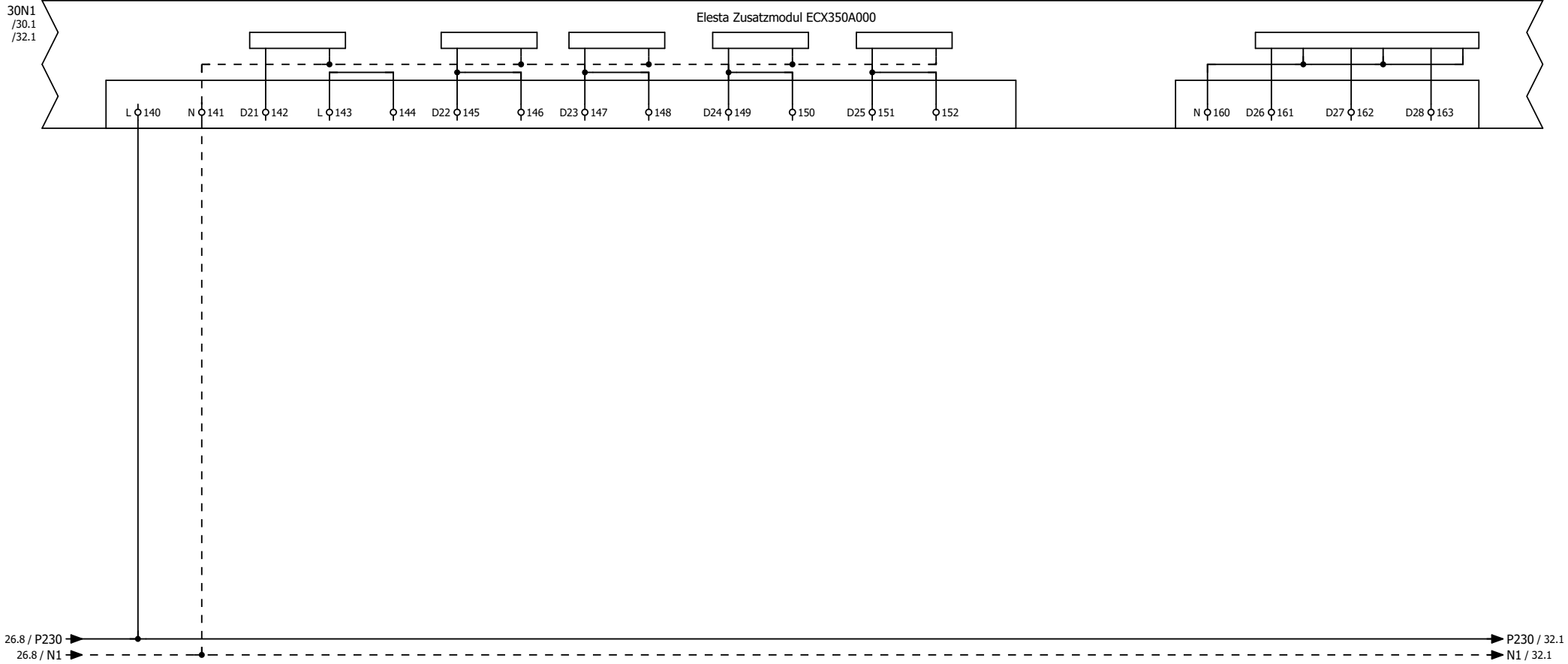
Vorlauffühler 1


Optional
 Ja

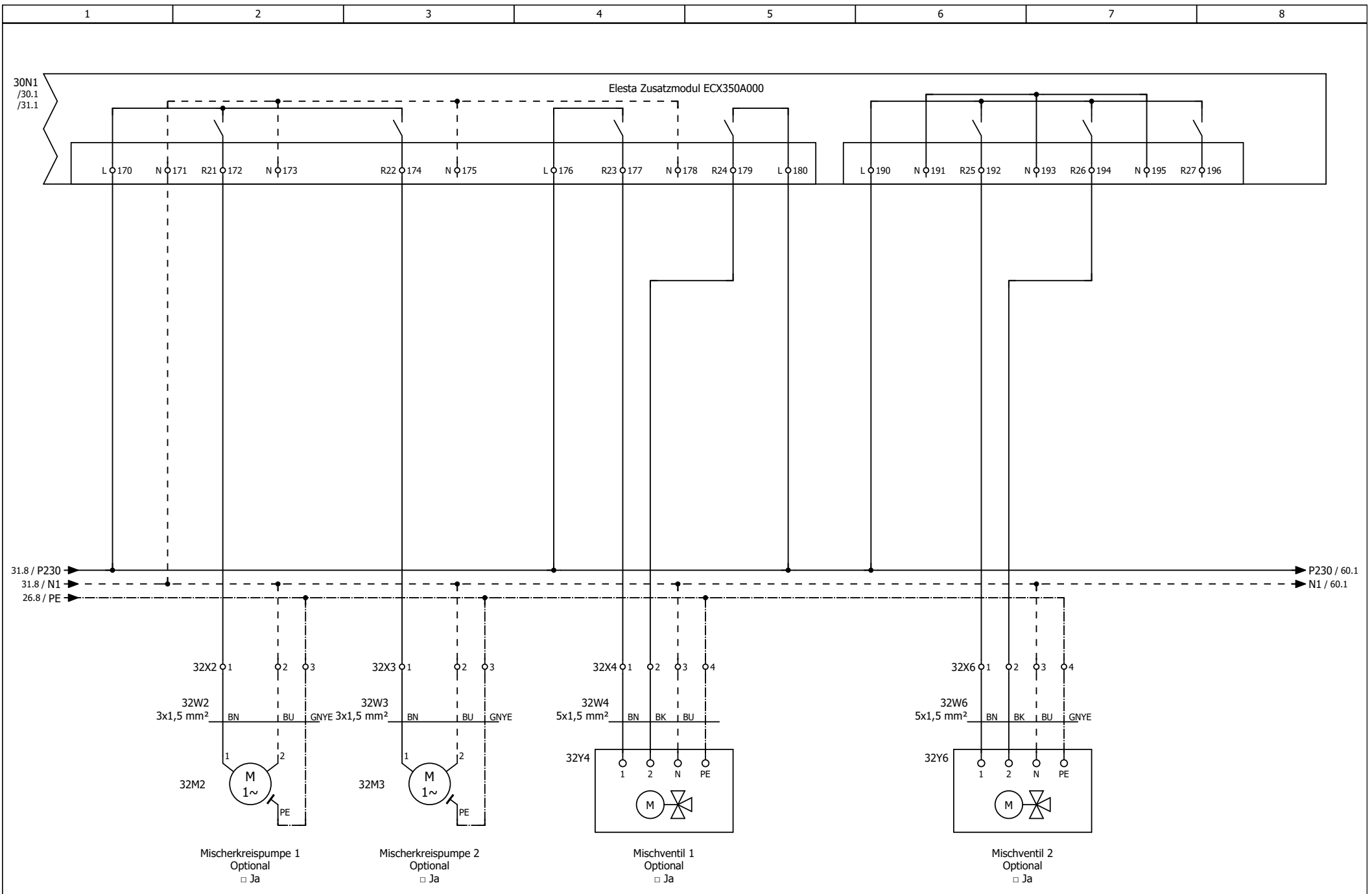
Vorlauffühler 2


Optional
 Ja

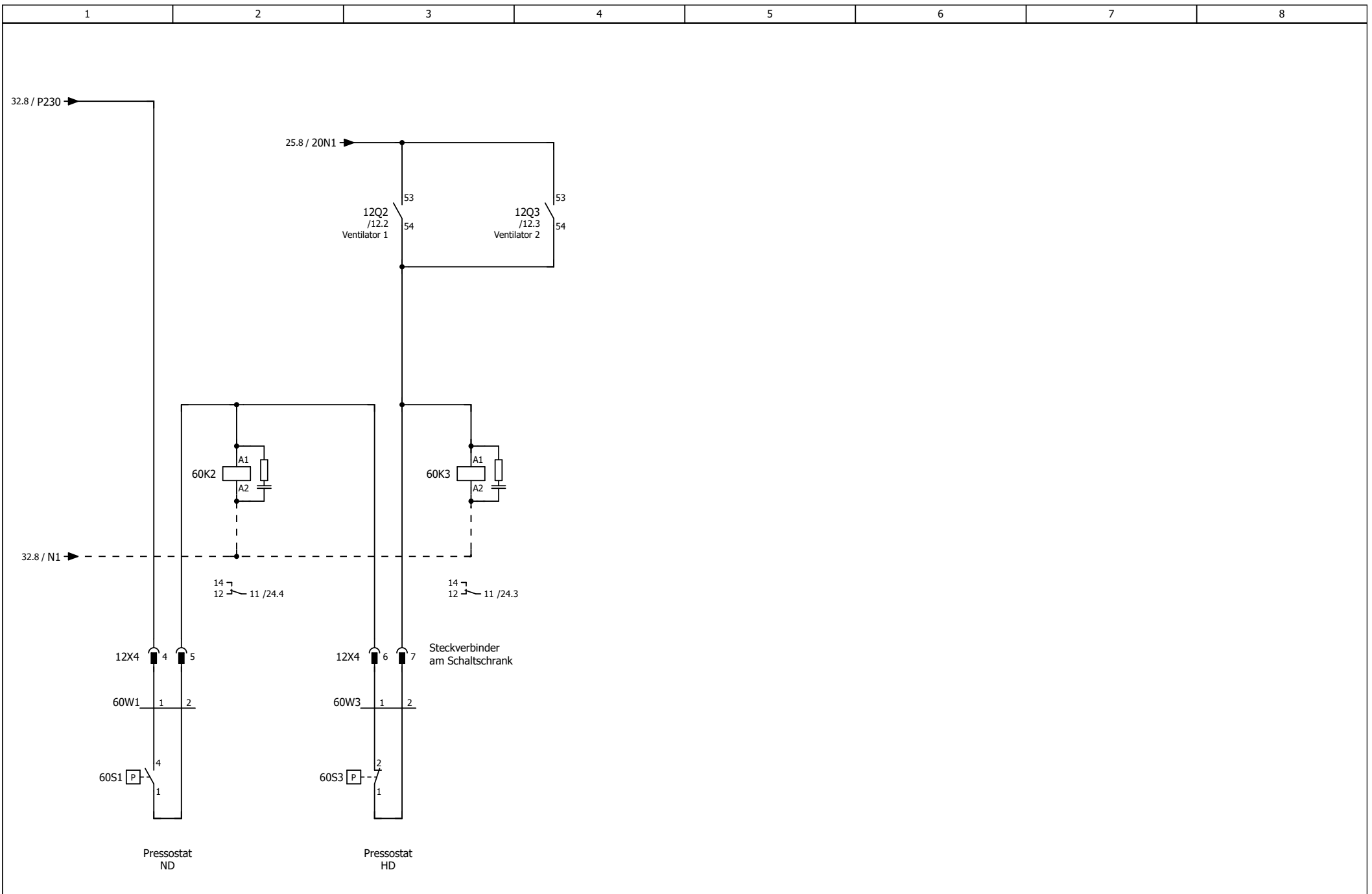
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 230V Pumpen + Ventile	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1		+
			Gepr.		Objekt:		
Änderung	Datum	Name	Urspr.				Blatt 30




			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 31



			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 32



			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Motorschuttschalter	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT6.1			+
			Gepr.		Objekt:			
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 60