

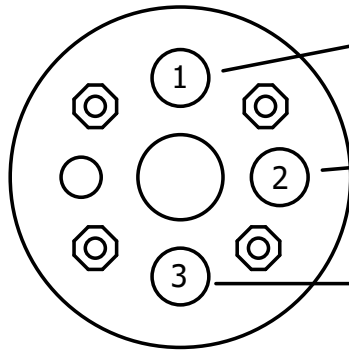


# Inhaltsverzeichnis


Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

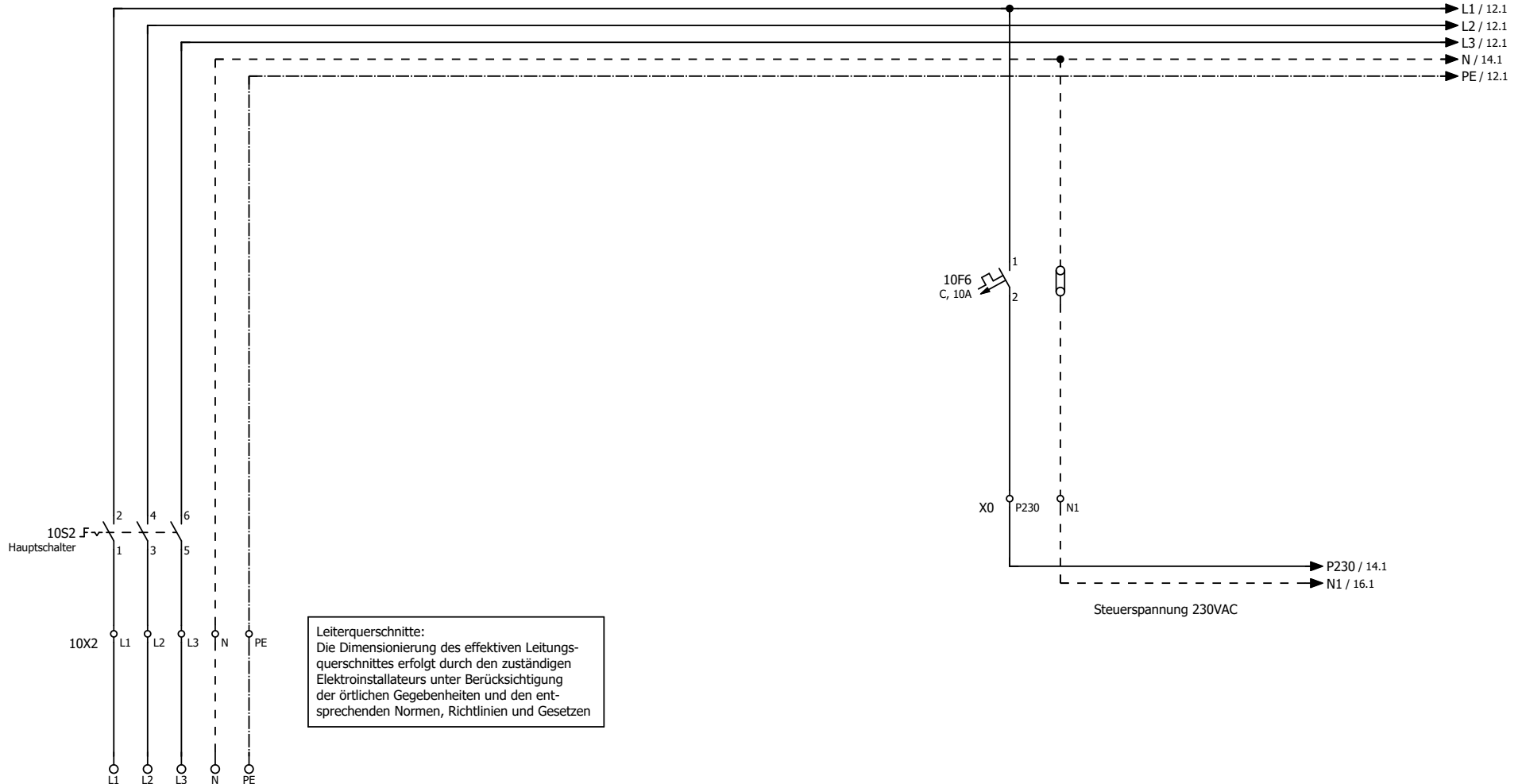
Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
1	Titel- / Deckblatt		07.04.2026		
2	Inhaltsverzeichnis		28.04.2026		
3	Info Mauerdurchführung		23.04.2026		
10	Einspeisung		09.04.2026		
12	Abgänge Motoren		23.04.2026		
13	Abgänge Motoren		23.04.2026		
14	Ventilatoren		28.04.2026		
16	Speicherladepumpe		09.04.2026		
19	Display ECP300		09.04.2026		
20	ECR450 Fühler + Bus		09.04.2026		
21	ECR450 Fühler		09.04.2026		
24	ECR450 Digitale Eingänge		09.04.2026		
25	ECR450 Relaisausgänge		09.04.2026		
26	ECR450 Relaisausgänge		09.04.2026		
30	ECX350 Fühler		09.04.2026		
31	ECX350 Digitale Eingänge		09.04.2026		
32	ECX350 Relaisausgänge		09.04.2026		
40	Überhitzungsregler		28.04.2026		
60	Motorschutzschalter		07.04.2026		

Empfehlung Kabelaufteilung bei Verwendung einer Mauerdurchführung zum Aussengerät (optional)



- Schutzrohr 1 (25mm):
  - 20W6 Verdampferfühler (2x0.75mm<sup>2</sup>)
  - 40W6 Sauggasfühler (2x0.75mm<sup>2</sup>)
  - 40W7 Schrittmotor zu Expansionsventil (4x1mm<sup>2</sup>, geschirmt)
- Schutzrohr 2 (25mm):
  - 14W1 Steuerleitungen Ventilator 1 (4x1mm<sup>2</sup>, geschirmt)
  - 14W5 Steuerleitungen Ventilator 2 (4x1mm<sup>2</sup>, geschirmt)
  - 40W5 Drucktransmitter (2x1mm<sup>2</sup>, geschirmt)
- Schutzrohr 3 (25mm):
  - 14W2 Spannungsversorgung + Störmeldung Ventilator 1 (5x1,5mm<sup>2</sup>)
  - 14W6 Spannungsversorgung + Störmeldung Ventilator 2 (5x1,5mm<sup>2</sup>)

		Datum	23.04.2026	Anlagebezeichnung:	 Info Mauerdurchführung	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV		+
		Gepr.		Objekt: _____		
Änderung	Datum	Name	Urspr.	_____		Blatt 3




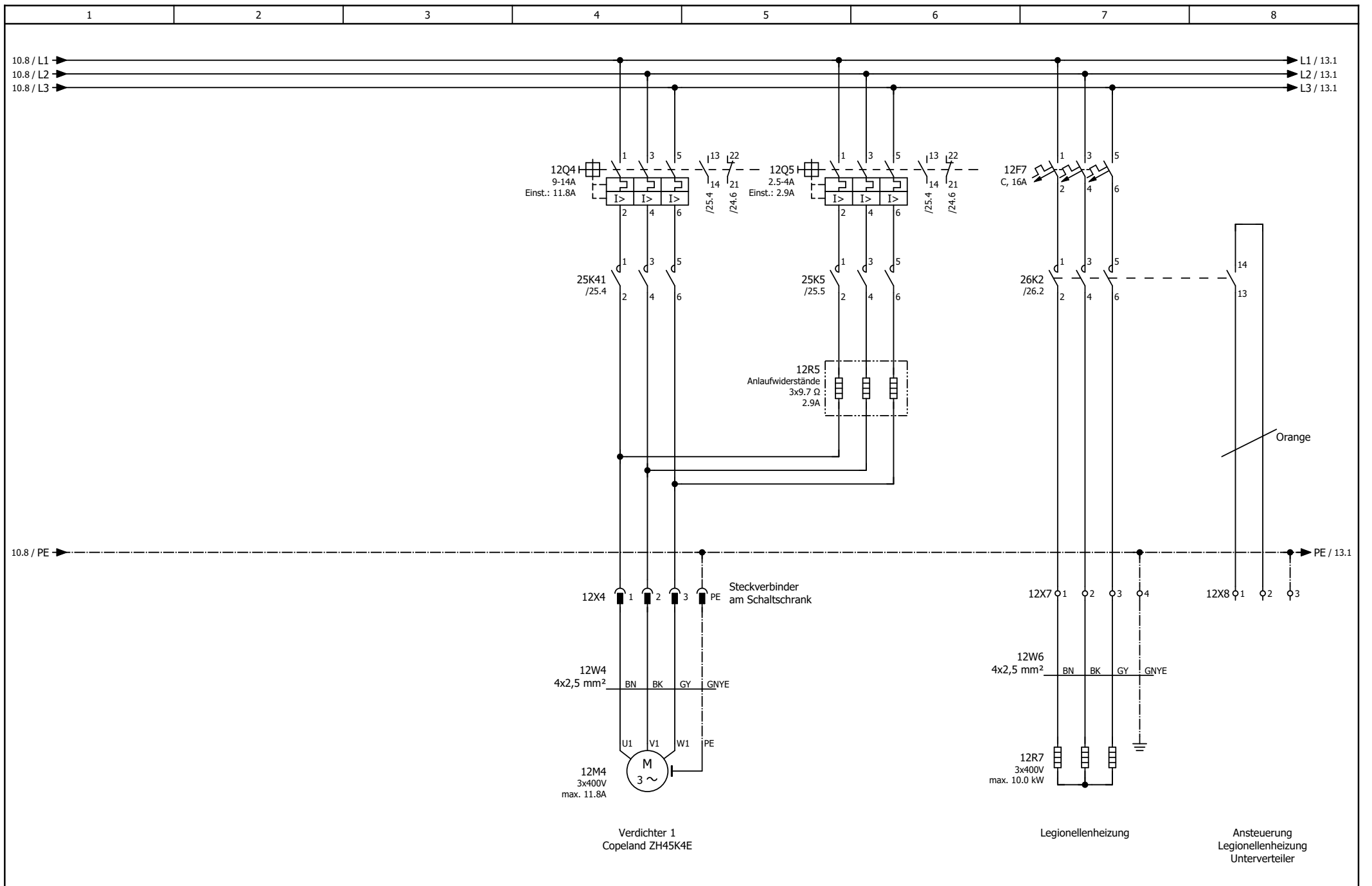
**Leiterquerschnitte:**  
 Die Dimensionierung des effektiven Leitungsquerschnittes erfolgt durch den zuständigen Elektroinstallateur unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten und den entsprechenden Normen, Richtlinien und Gesetzen


Einspeisung  
 3x400V/230VAC/50Hz

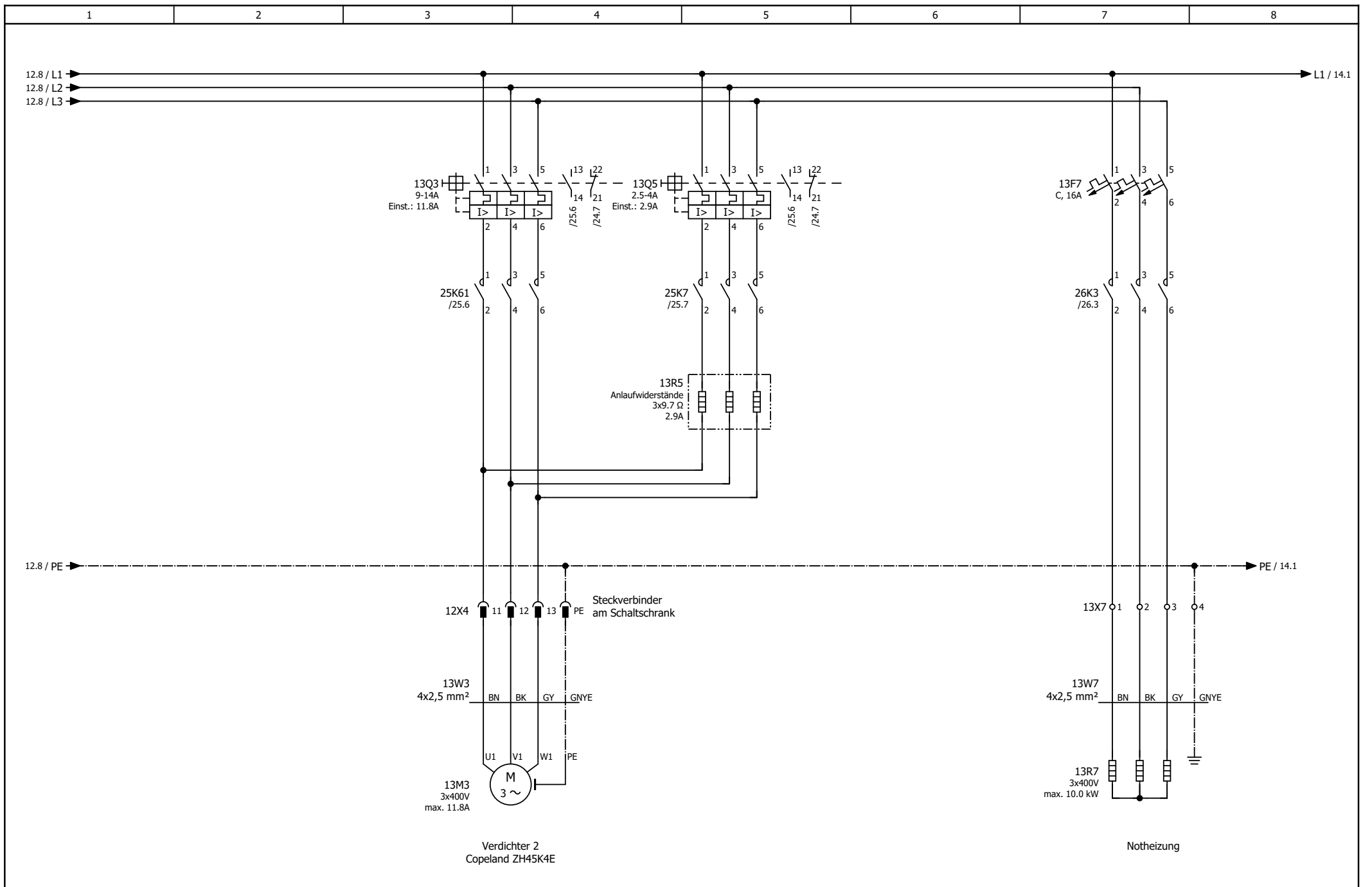
Empfohlene Absicherung:  
 -Wärmepumpe mit Elektroheizung max. 1x6.0kW: 40AT  
 -Wärmepumpe ohne Elektroheizung: 32AT


**Achtung:** Bei anderen Konfigurationen muss die effektive Stromaufnahme berechnet werden

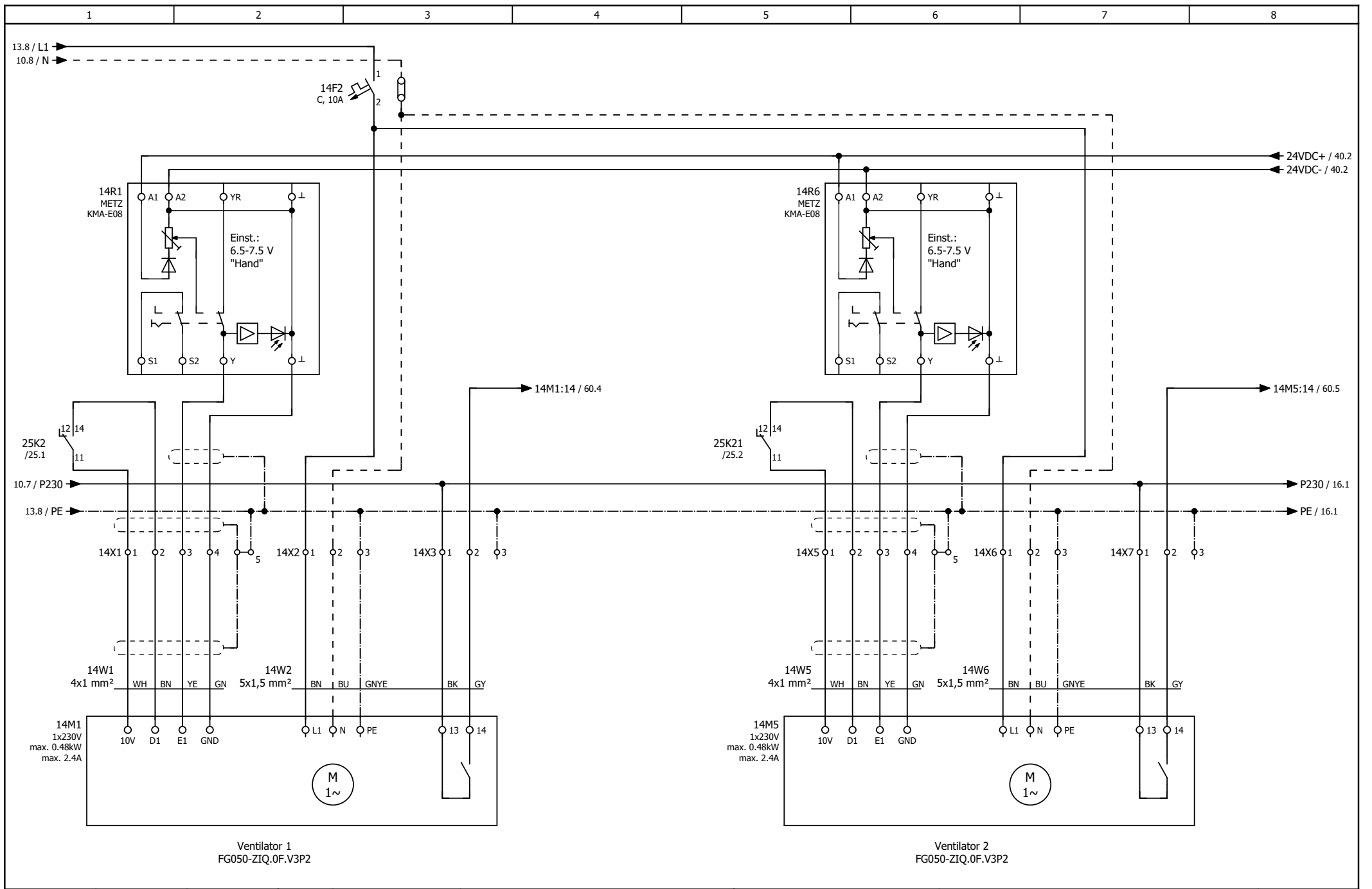
			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Einspeisung	=
			Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV			+
			Gepr.		Objekt: _____			
Änderung	Datum	Name	Urspr.		_____			Blatt 10




			Datum	23.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Abgänge Motoren	=	
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+	
		Gepr.		Objekt:					
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt	12

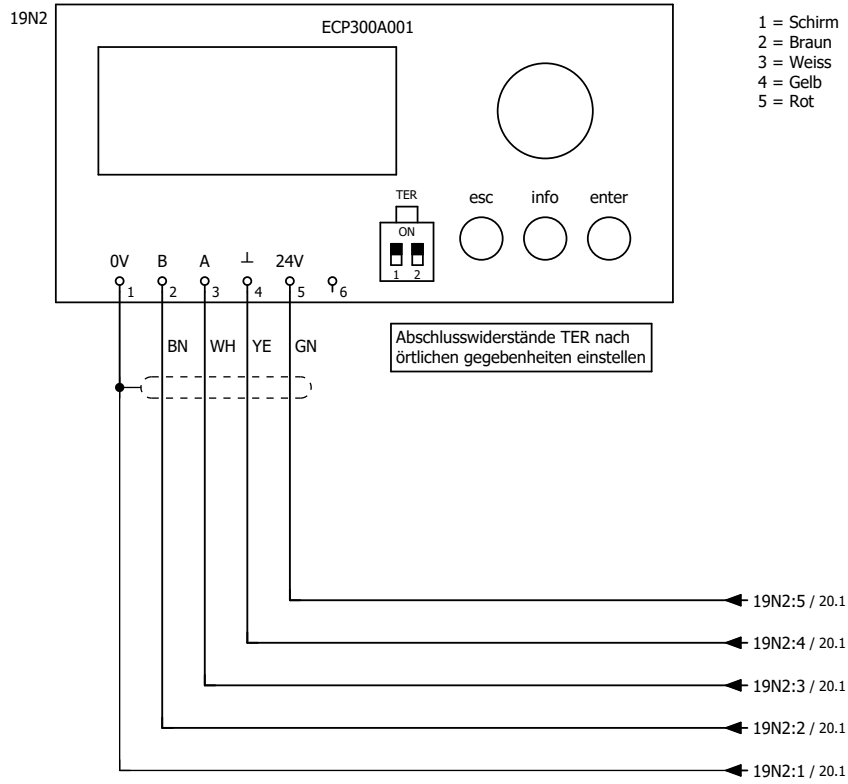



			Datum	23.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Abgänge Motoren	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 13

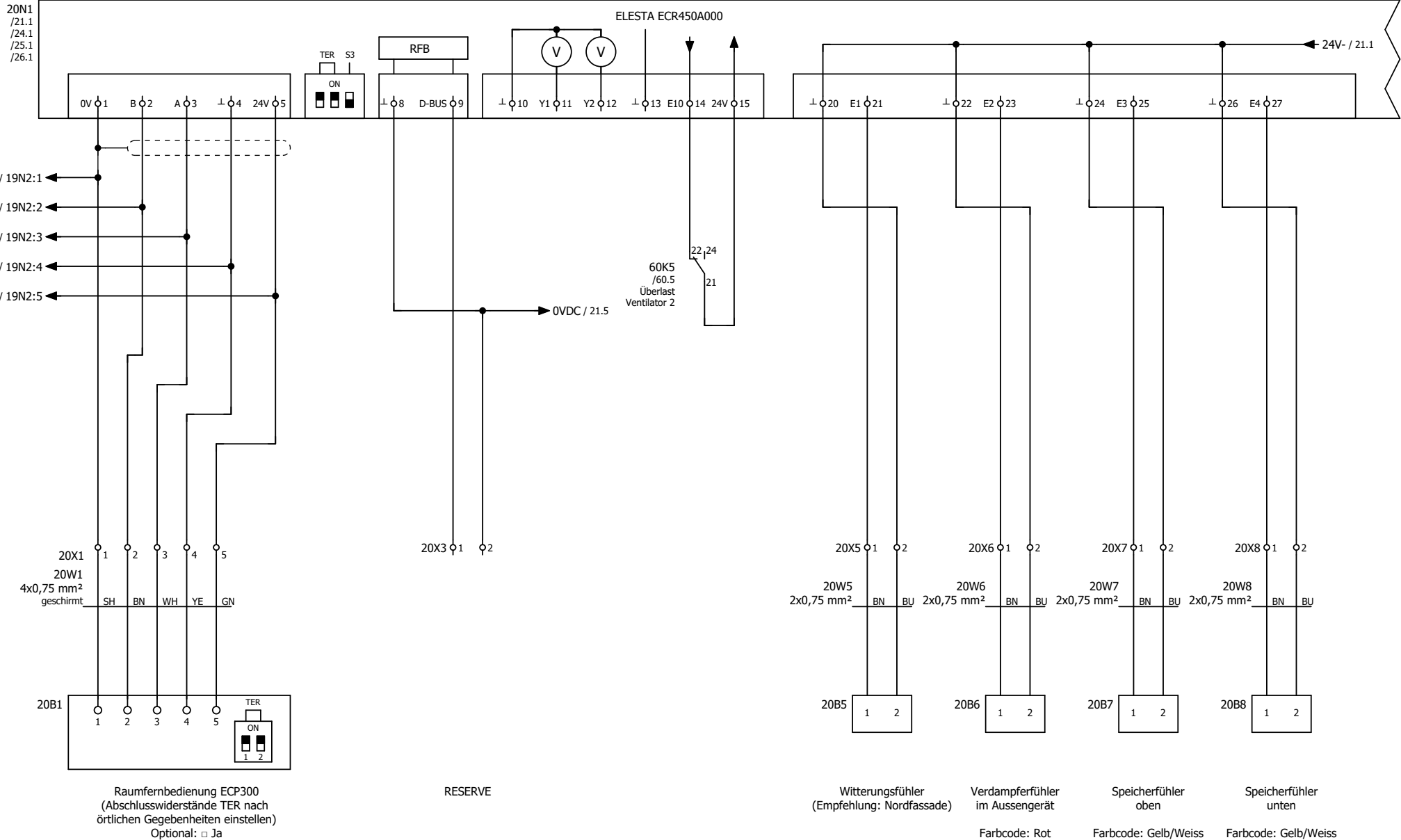



			Datum	28.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Ventilatoren	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+
		Gepr.		Objekt: _____				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 14

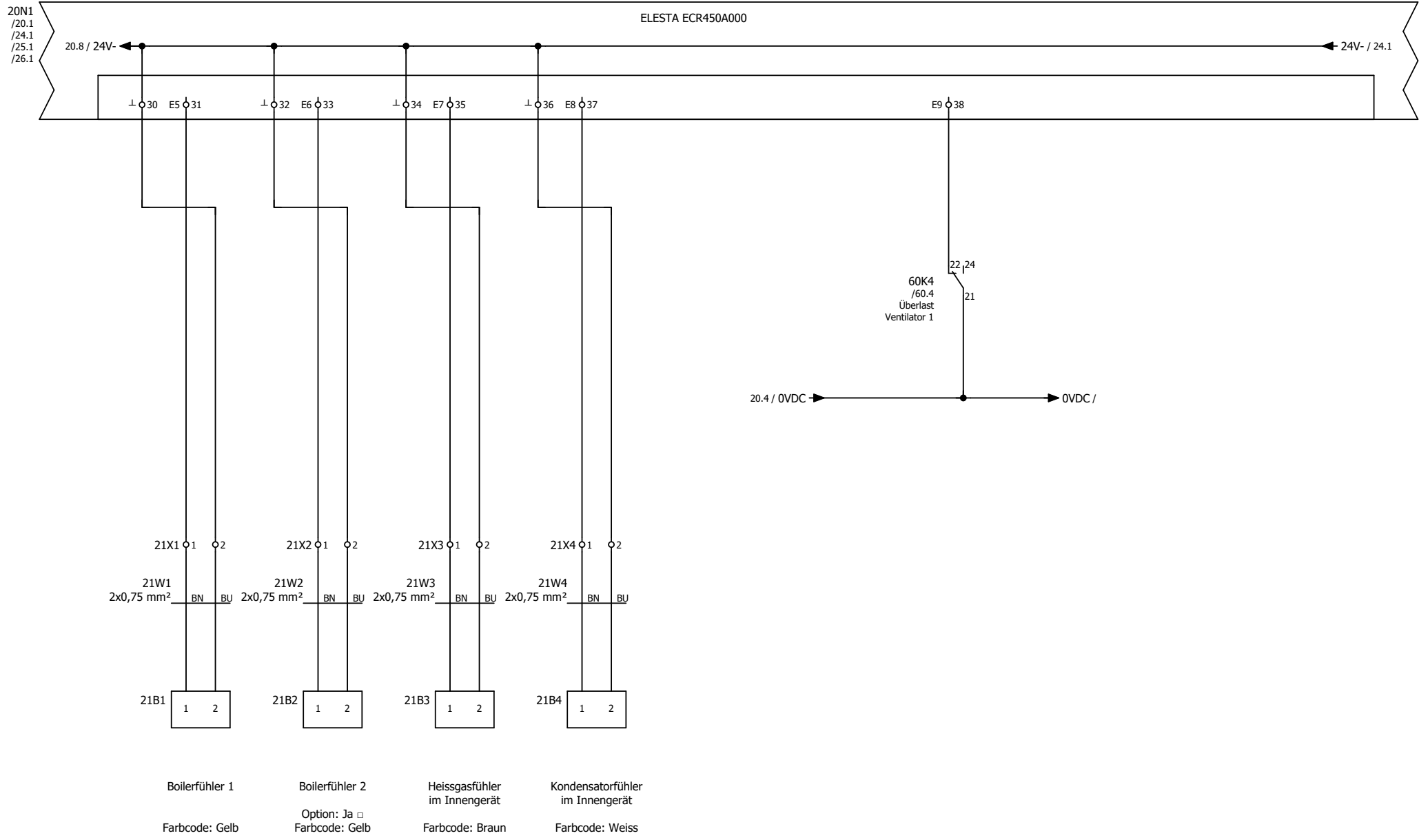





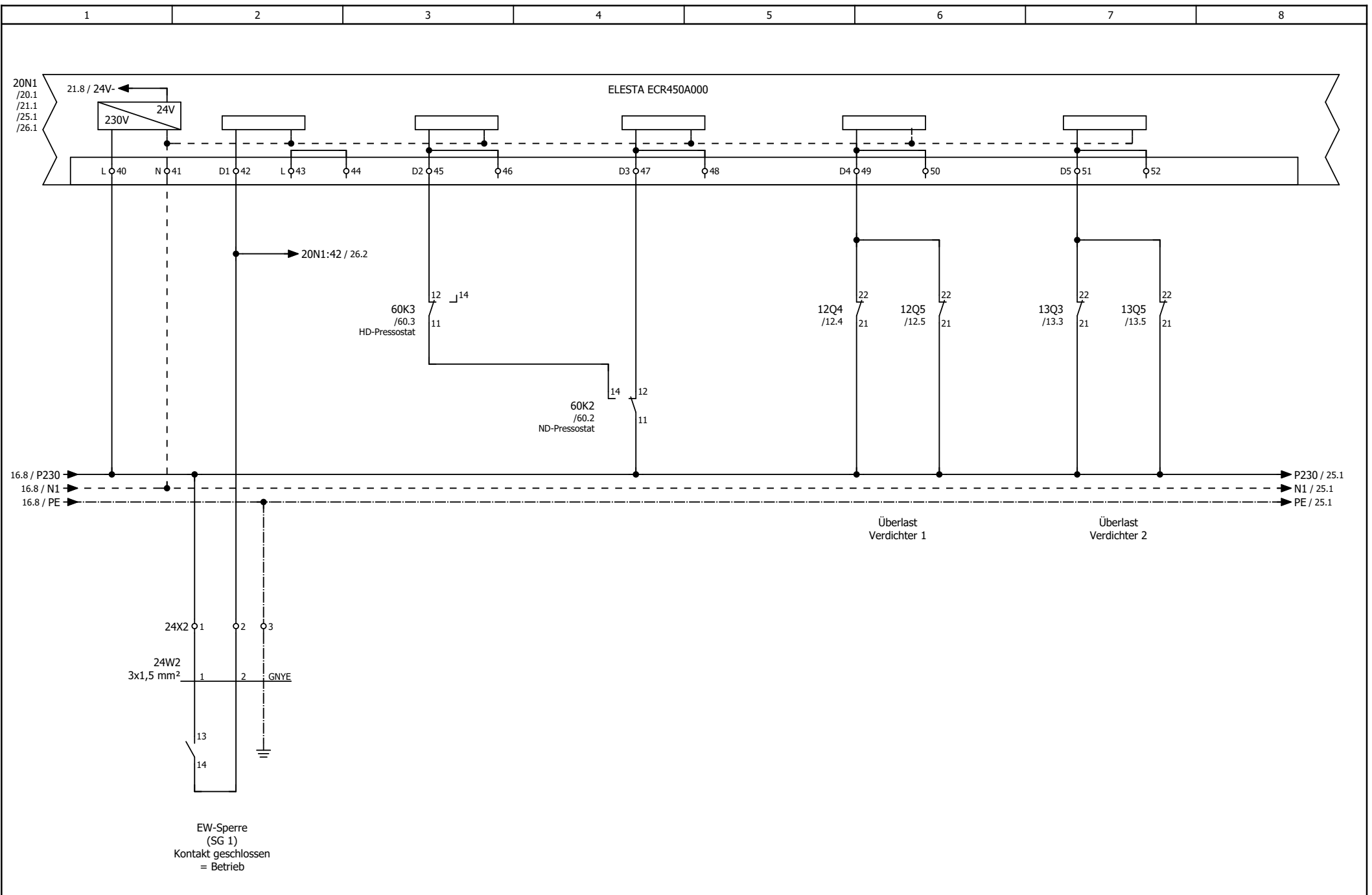
			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Display ECP300	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 19




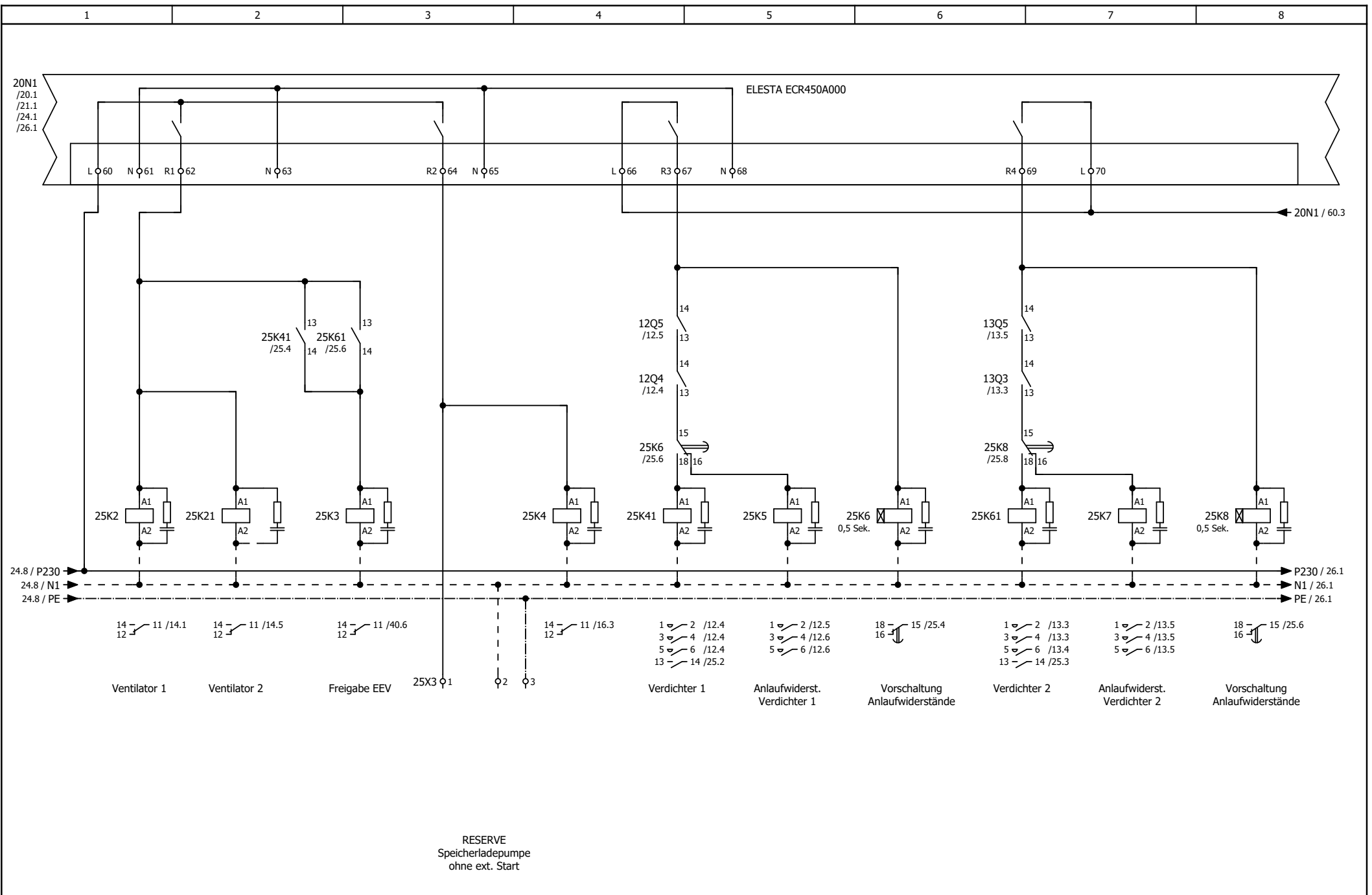
			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	ECR450 Fühler + Bus	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 20




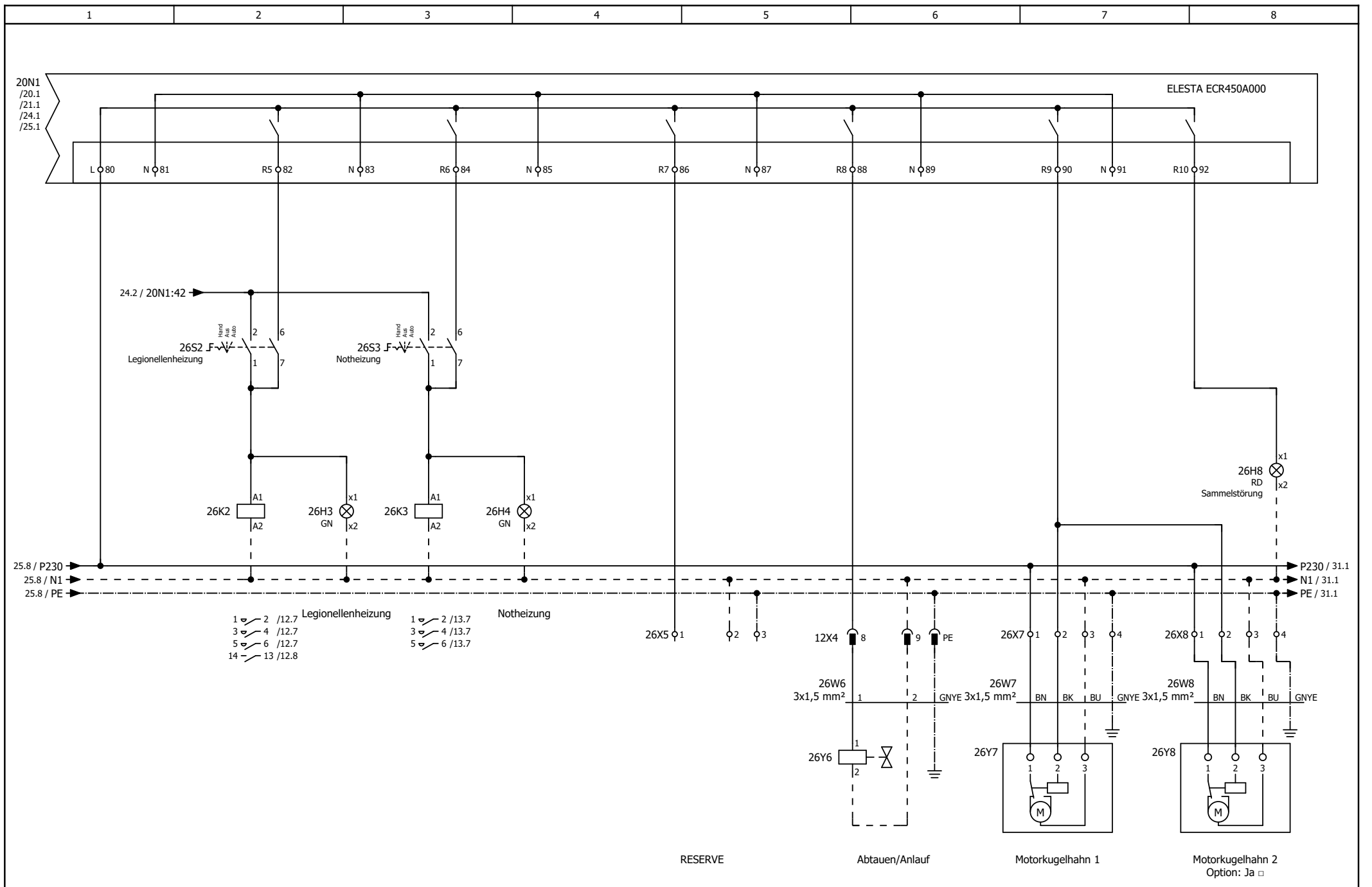
			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	ECR450 Fühler	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+
		Gepr.		Objekt: _____				
Änderung	Datum	Name	Urspr.		_____			Blatt 21



			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	ECR450 Digitale Eingänge	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 24



			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	ECR450 Relaisausgänge	=	
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV	+				
		Gepr.		Objekt:					
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt	25



			Datum	09.04.2026
			Bearb.	
			Gepr.	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	

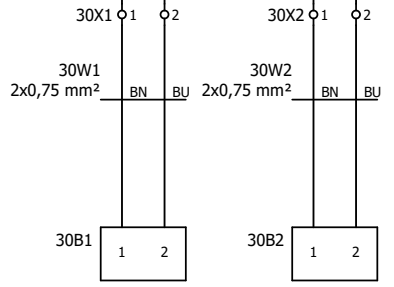
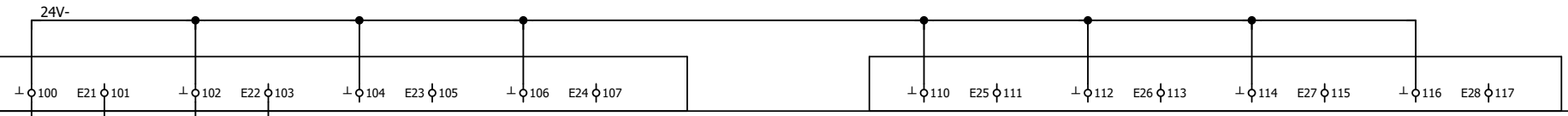
Anlagebezeichnung:	AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV
Objekt:	




ECR450 Relaisausgänge	=
	+
	Blatt 26

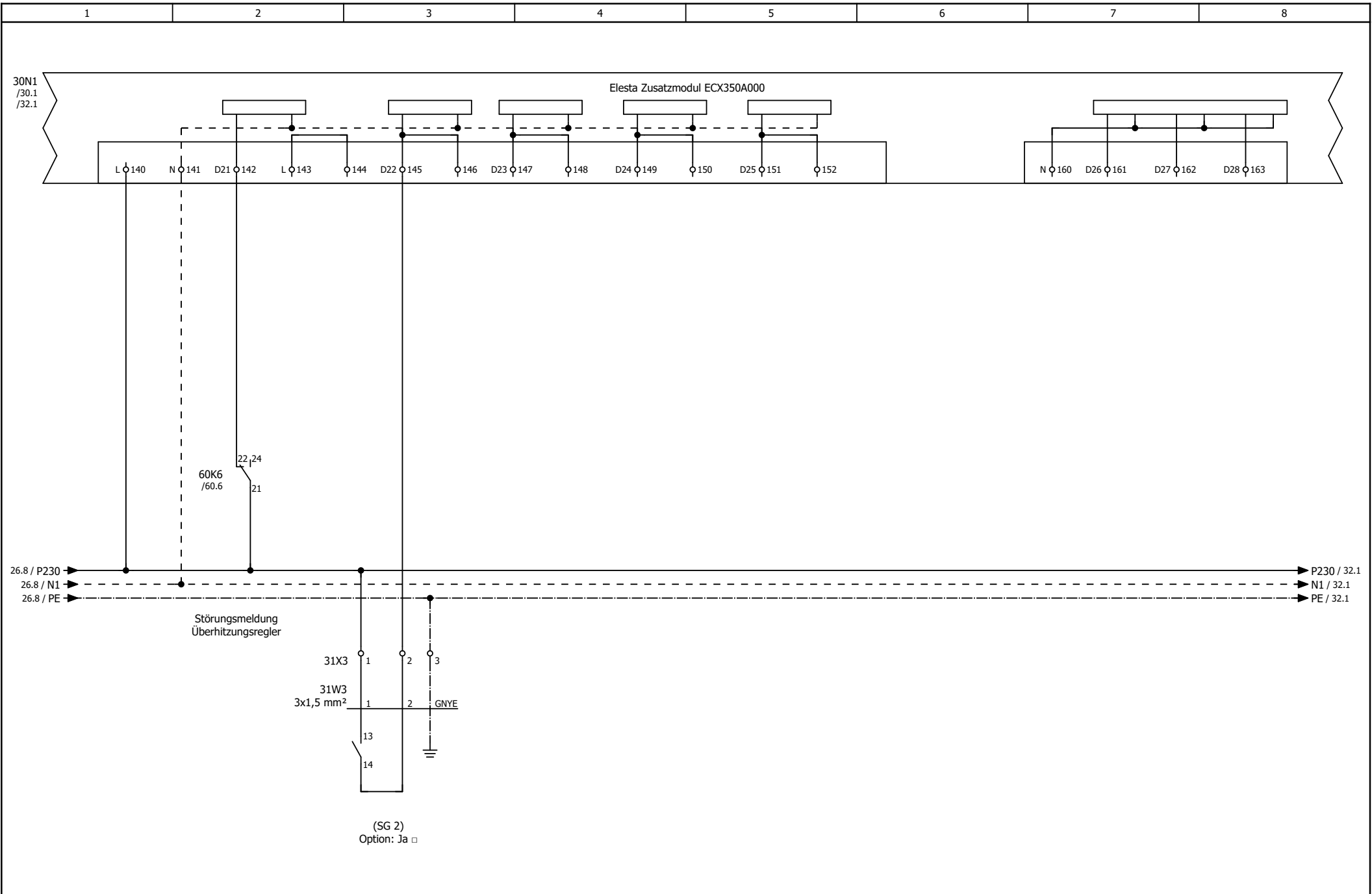
30N1  
/31.1  
/32.1


Elesta Zusatzmodul ECX350A000

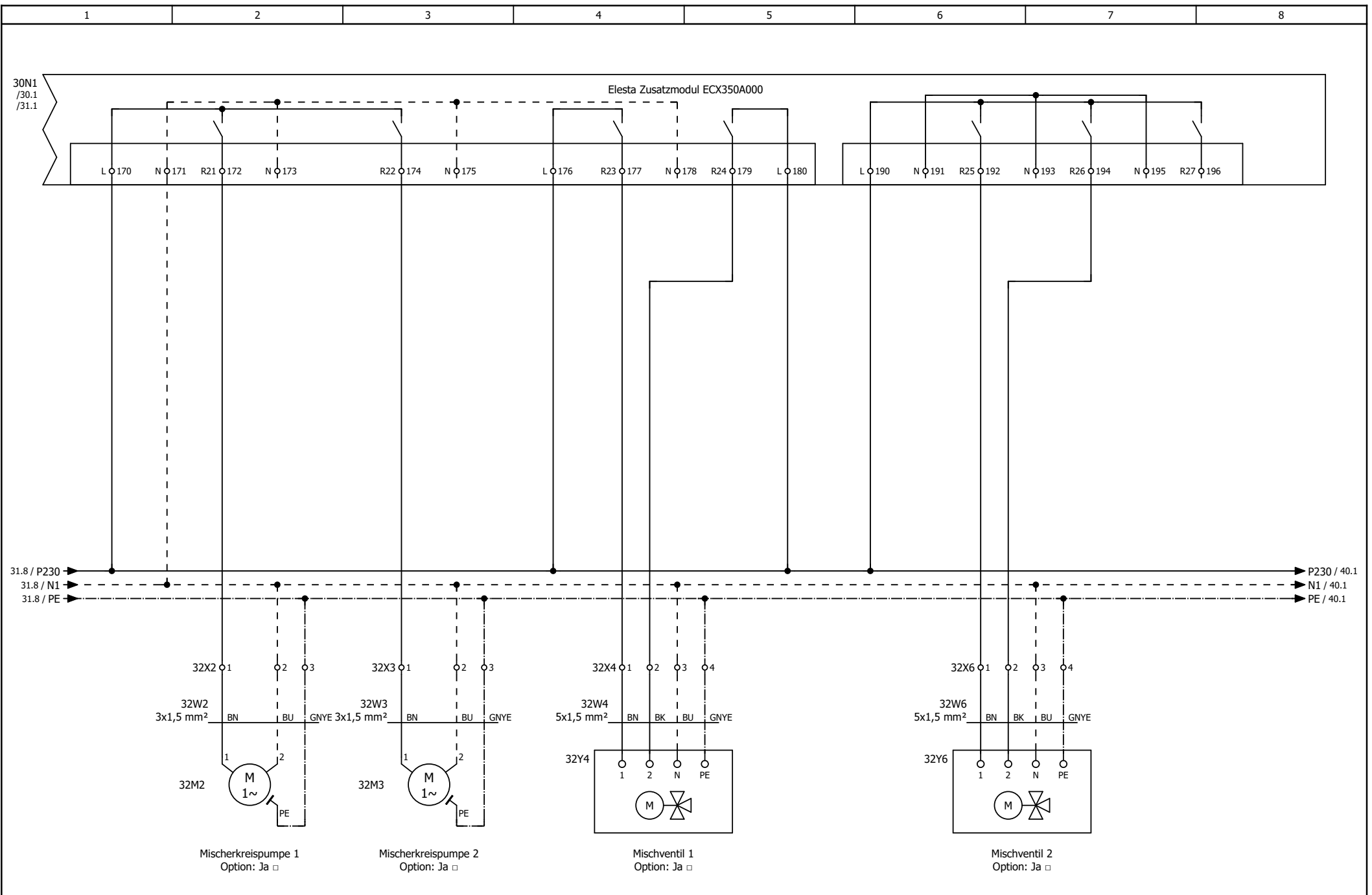



Vorlauffühler 1      Vorlauffühler 2  
Option: Ja       Option: Ja

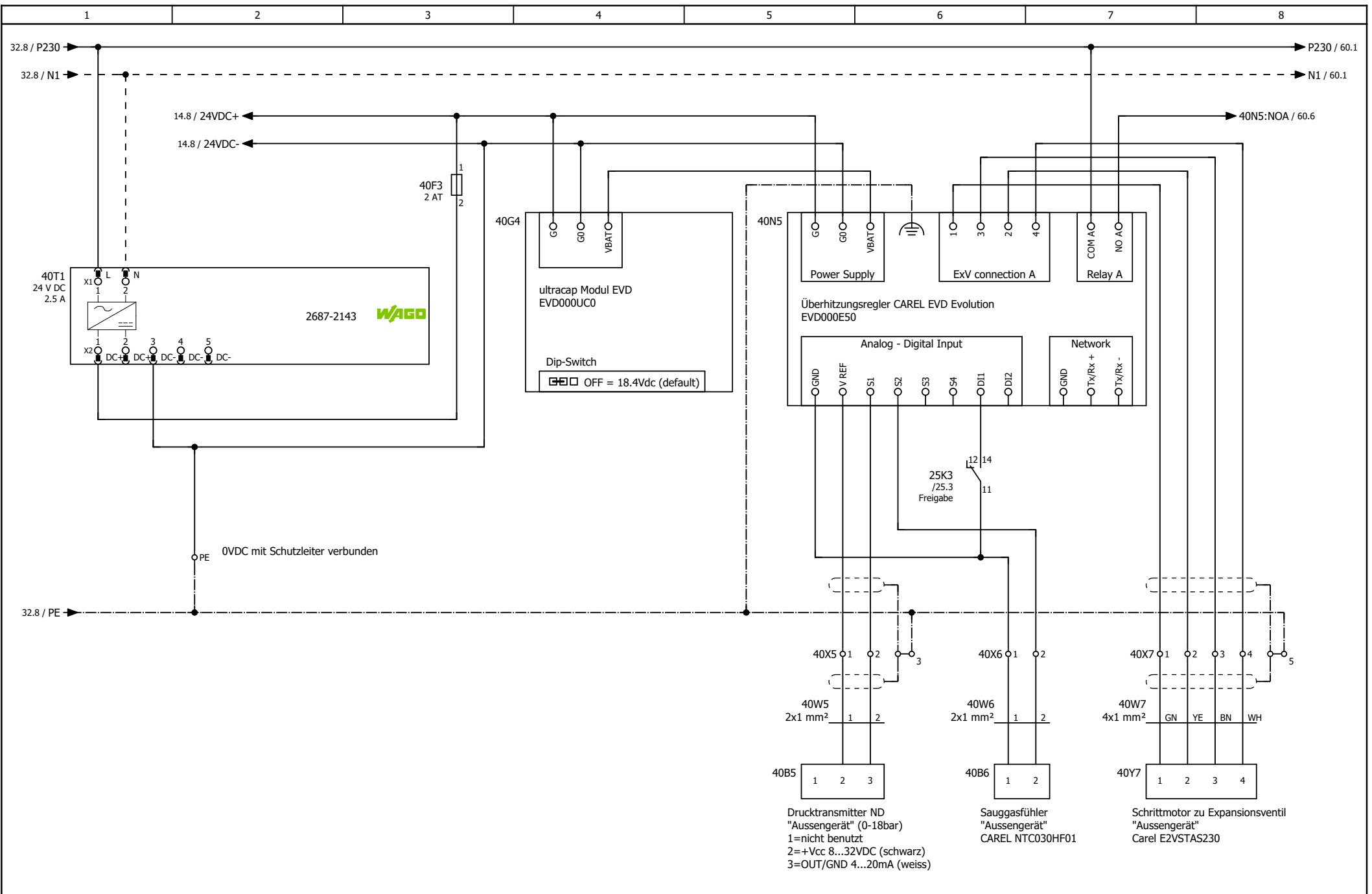
			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	ECX350 Fühler	=
			Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV			+
			Gepr.		Objekt: _____			
Änderung	Datum	Name	Urspr.		_____			Blatt 30




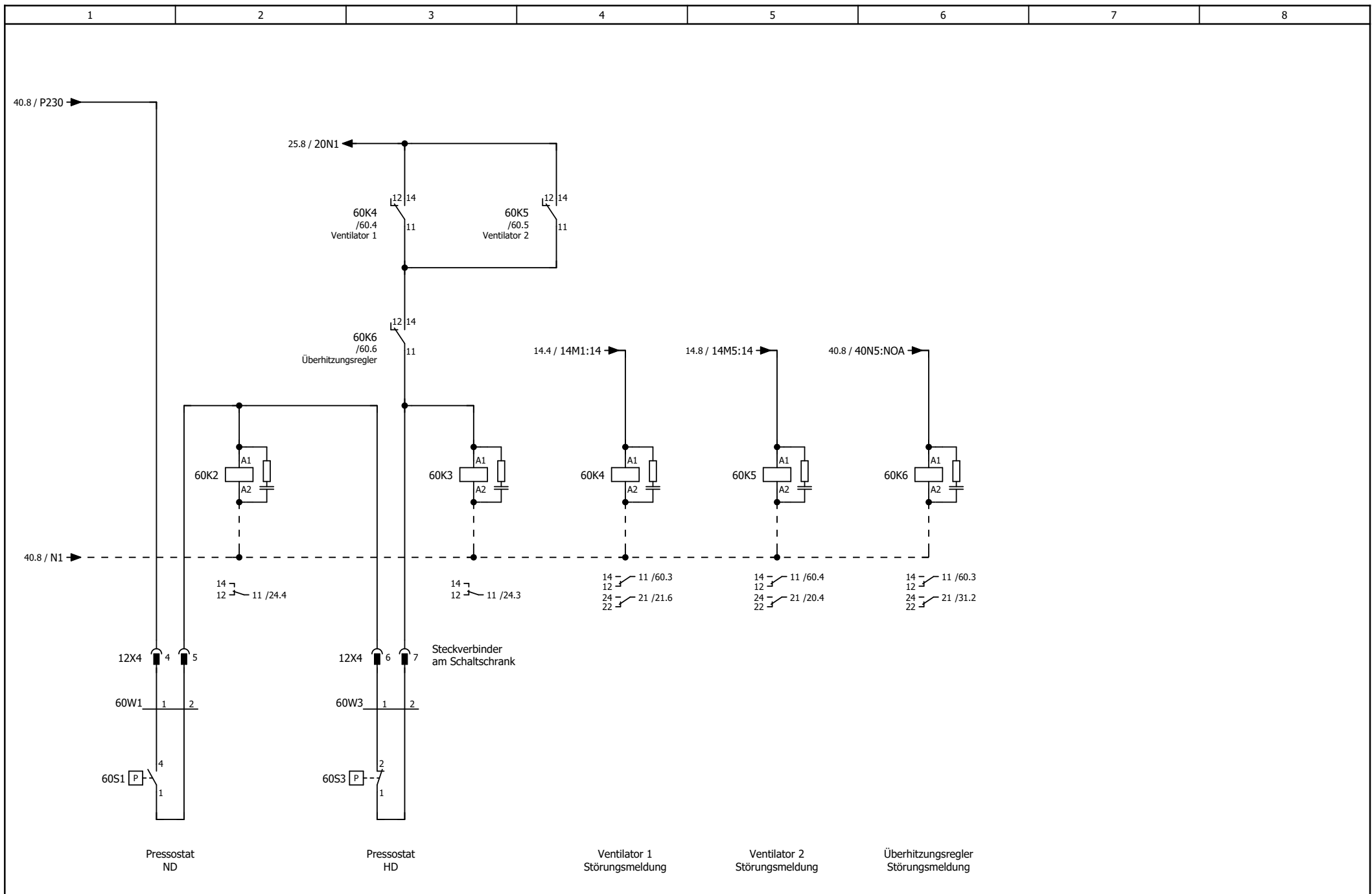
			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	ECX350 Digitale Eingänge	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV	+			
		Gepr.		Objekt: _____				
Änderung	Datum	Name	Urspr.		_____			Blatt 31




			Datum	09.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	ECX350 Relaisausgänge	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV	+			
		Gepr.		Objekt: _____				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 32



			Datum	28.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Überhitzungsregler	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 40



			Datum	07.04.2026	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Motorschutzschalter	=
		Bearb.		AWST36 1LT7.1/8.1 EC EEV				+
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 60