



Baatz
Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Wolfswinkel 8
79206 Breisach am Rhein
www.baatz-msr.de

Tel.: 07668 / 99 518 -52
Fax.: 07668 / 99 518 -53
info@baatz-msr.de

Kunde : Sparkasse FD Bad Herrenalb
Anlagenbezeichnung: UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01
Zeichnungsnummer : 24005V01

Hersteller (Firma) :
Bearbeiter : Markus Baatz
Auftrags-Nr. : 24005
Schrankbezeichnung : L01

Auftraggeber : Sparkasse Pforzheim Calw
Poststrasse 3 75172 Pforzheim

Kunden Auftrags-Nr. : Bauvertrag 09.11.2023 RH/SR

Erstellt am : 24.04.2024 **Bearbeitet am:** 07.05.2025 **Anzahl der Seiten :** 118

			Datum	14.06.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Deckblatt			= ALLG		
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+		
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			ALLG	24005V01		Blatt	1

	Verdrahtungs - Ausführung Querschnitte Schaltschrank min. Ader-Querschnitt Hauptstrom: 1,5mm² Steuerung : 1,0mm² Leiterkennfarben Hauptstromkreis : schwarz / rot / weiss N-Leiter : hellblau PE-Leiter : grün/gelb Fremdspannung : orange Steuerspg. 230V AC (L) : rot Steuerspg. 230V AC (N) : hellblau Steuerspg. 24V AC (U) : braun Steuerspg. 24V AC (V) : grau Steuerspg. 24V DC (L+) : dunkelblau Steuerspg. 24V DC (L-) : violett Mess- + Signaltg. : weiss DDC-Meldung (pot.-frei): weiss Klemmentyp: <table><tr><td></td><td>Phoenix</td><td>Phoenix</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Phoenix	Phoenix							
	Phoenix	Phoenix									
Ausführungsbestimmungen a.) gemäß den zutreffenden VDE-Bestimmungen (VDE 0660 / 0100 / 0160) b.) Anschluß nach den Vorschriften des örtlichen EVU c.) Kundennorm	Anschlussbedingungen Normalnetz : Stromart : 400V/50Hz Anschlusswert : 25kW / 50A Nennsicherung baus.: A Steuerspannung : 230/24V Signalspannung : 24V USV-Netz : Stromart : - Anschlusswert : - Nennsicherung baus.: - Steuerspannung : - Signalspannung : -	Betriebsmittelkennzeichnung "=" = Anlage "+" = Ort "-" = Blatt Z.B. : =2 +3 -4K2 Schaltplanerstellung: Baatz MSR Wolfswinkel 8 79206 Breisach am Rhein Tel.: +49 7668 / 99 518-52 info@baatz-msr.de www.baatz-msr.de									

Inhaltsverzeichnis

WEI1204D

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
ALLG		1	Deckblatt		14.06.2024	MARKUS BAATZ	
ALLG		2	Anlagenübersicht		04.12.2024	MARKUS BAATZ	
ALLG		3	Ausführung		20.06.2024	Charly Eder	
ALLG		5	Inhaltsverzeichnis		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
ALLG		6	Inhaltsverzeichnis		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
ALLG		7	Inhaltsverzeichnis		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
ALLG		8	Inhaltsverzeichnis		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L01	1	1	Einspeisung		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	2	Hauptstromkreis		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	3	Abluftventilator Lüftung EG		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	4	Zuluftventilator Lüftung EG		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L01	1	5	Klappenmotoren Lüftung EG		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	6	Spannungsversorgung		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	7	Steuerstromkreis		11.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	8	Brandschutzklappen Lüftung EG		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	9	Brandschutzklappen Lüftung EG		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	10	Brandschutzklappen Lüftung EG		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	11	Störmeldungen		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	12	Überwachung Lüftung EG		11.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	13	Leerblatt		06.05.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	14	Fühler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L01	1	15	Fühler		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	16	Fühler		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	17	Fühler		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	18	Ventile / FU Ansteuerung		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	19	Ventile / Volumenstromregler		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	20	Ventile / Volumenstromregler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L01	1	21	Leerblatt		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
L01	1	22	Leerblatt		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
L02	1	1	Zuluftventilator Lüftung Büro 1.OG		03.05.2025	MARKUS BAATZ	

Inhaltsverzeichnis

WEI1204D

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
L02	1	2	Abluftventilator Lüftung Büro 1.OG		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	3	Klappenmotoren Lüftung 1.OG		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	4	Leerblatt		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L02	1	5	Hauptstromkreis		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	6	Stör- und Betriebsmeldung		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	7	Leerblatt		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L02	1	8	Brandschutzklappen Lüftung Büro 1-OG		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L02	1	9	Brandschutzklappen Lüftung Büro 1.OG		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	10	Meldungen Lüftung Büro 1-OG		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	11	Meldungen Lüftung Büro 1-OG		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	12	Leerblatt		09.12.2024	MARKUS BAATZ	
L02	1	13	Fühler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	14	Fühler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	15	Fühler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	16	Leerblatt		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
L02	1	18	Ventile		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	19	Ventile / Volumenstromregler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	20	Ventile / Volumenstromregler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L02	1	21	Leerblatt		09.12.2024	MARKUS BAATZ	
L02	1	22	Leerblatt		09.12.2024	MARKUS BAATZ	
L03	1	1	Klappe Lüftung Technik		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	2	Ventilator		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	3	Fühler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
K01	1	1	Ansteuerung Kältemaschine		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
K01	1	2	Fühler		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC0	1	1	Monitor / PC / Switch		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC0	1	2	Leerblatt		06.05.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	1	DDC1 NCE001 Spannungversorgung FC Bus & Digitale Ausgänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	2	DDC1 NCE001 Digatle Ausgänge Analoge Ausgänge		11.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	3	DDC1 NCE001 Analoge Eingänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	

Inhaltsverzeichnis

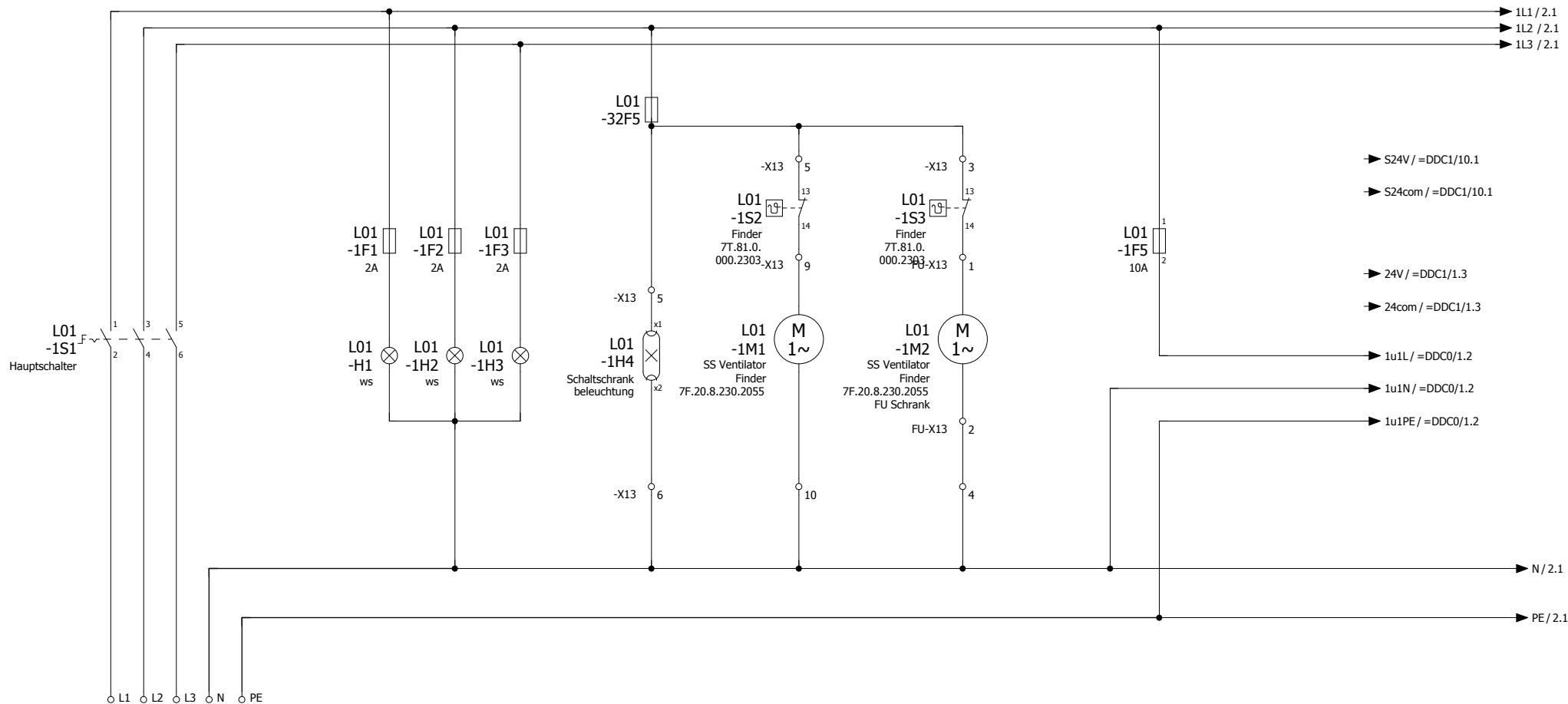
WEI1204D

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
DDC1	1	4	DDC1 NCE001 Analoge Eingänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	5	DDC1 NCE001 Digitale Eingänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	6	Leerblatt		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	7	DDC1 IOM1-128 Eingänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	8	DDC1 IOM1-128 Ausgänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	9	SSM / Quittierung		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	10	DDC1 JDB8430-129 Digitale Eingänge / Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	11	DDC1 JDB8430-130 Digitale Eingänge / Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	12	Leerblatt		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	13	DDC1 JAB0430-131 Analoge Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	14	DDC1 JAB0430-132 Analoge Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	15	DDC1 JAB0430-133 Analoge Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	16	Leerblatt		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	17	DDC1 JDB8030-134 Digitale Eingänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	18	DDC1 JDB8030-135 Digitale Eingänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	19	Leerblatt		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	20	DDC1 JAB6610-136 Eingänge / Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	1	DDC2 FEC005 Spannungversorgung FC Bus & Digitale Ausgänge		11.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	2	DDC2 FEC005 Digatle Ausgänge Analoge Ausgänge		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	3	DDC2 FEC005 Universale Eingänge		08.03.2025	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	4	DDC2 FEC005 Digitale Eingänge		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	5	Leerblatt		06.06.2024	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	6	DDC2 JAB6610-128 Eingänge / Ausgänge		11.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	7	DDC2 JAB6610-129 Eingänge / Ausgänge		11.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	8	DDC2 JAB6610-130 Eingänge / Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC2	1	9	Leerblatt		14.06.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	1	DDC3 FEC006 Spannungversorgung FC Bus & Digitale Ausgänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	2	DDC3 FEC006 Digatle Ausgänge Analoge Ausgänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	3	DDC3 FEC006 Universale Eingänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	4	DDC3 FEC006 Digitale Eingänge		10.12.2024	MARKUS BAATZ	

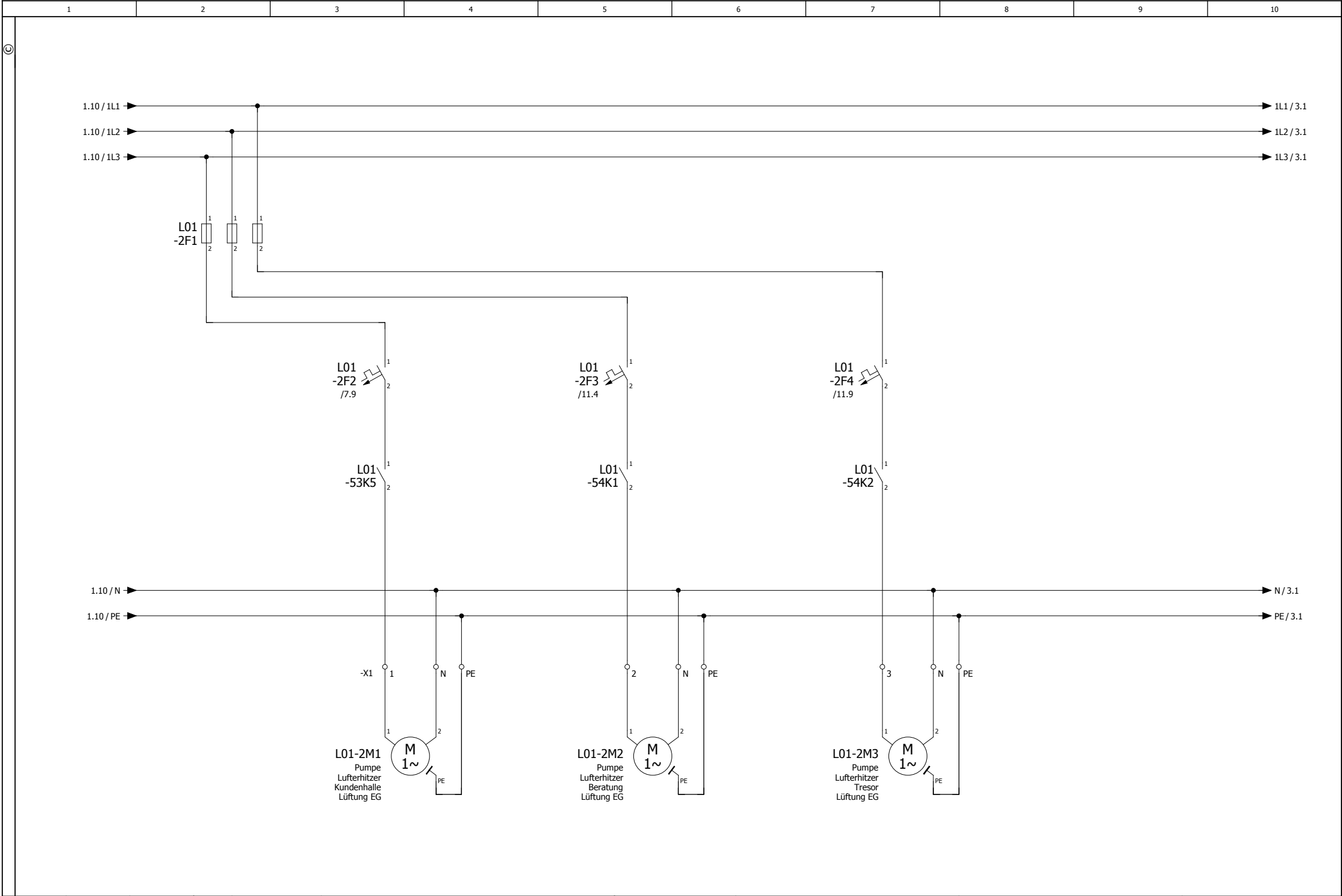
Inhaltsverzeichnis

WEI1204D

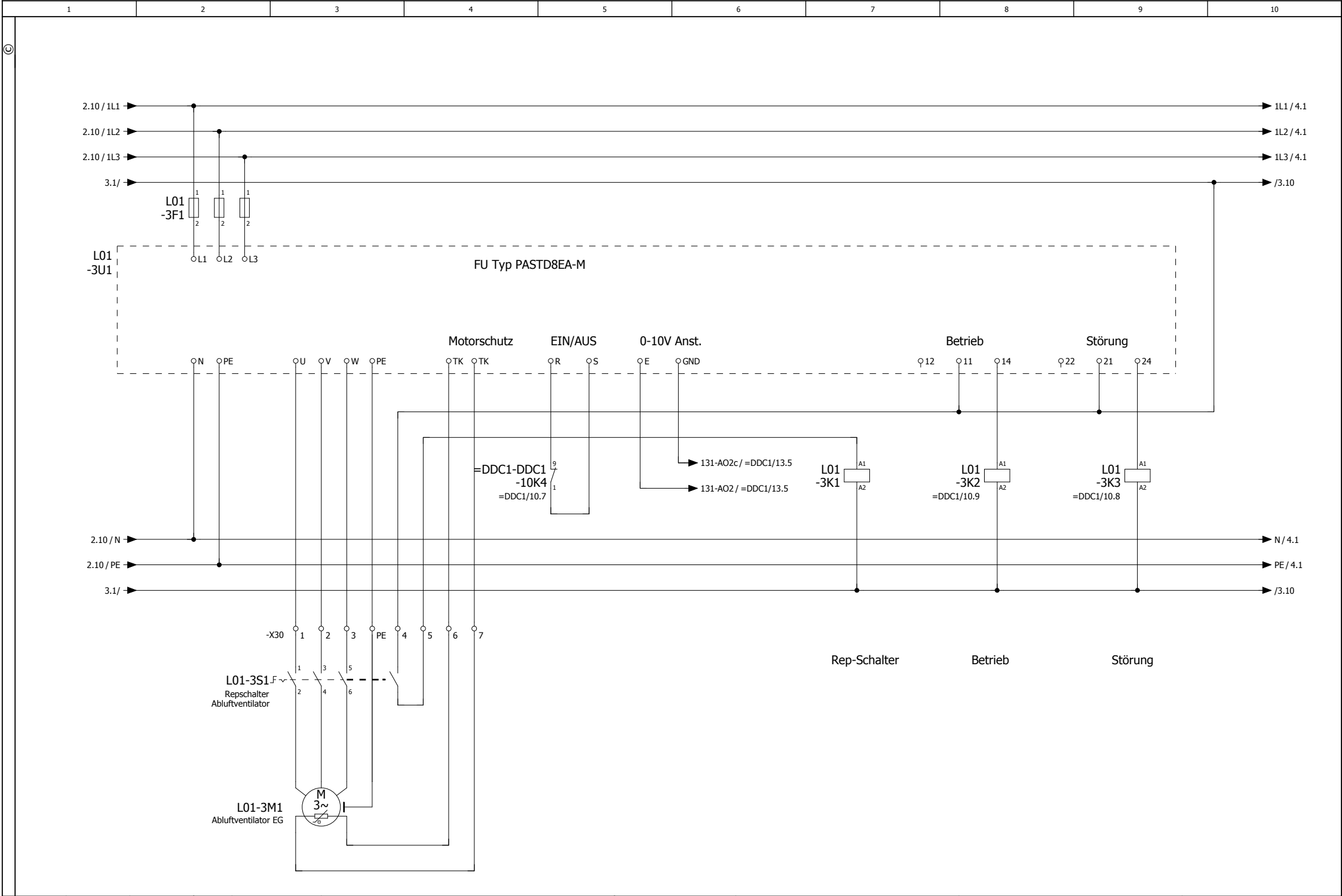
Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
DDC3	1	5	Leerblatt		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	6	DDC3 JDB8030-128 Digitale Eingänge / BSK		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	7	DDC3 JDB8030-129 Digitale Eingänge / BSK		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	8	DDC3 JDB8030-130 Digitale Eingänge / BSK		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	9	DDC3 JDB8030-131 Digitale Eingänge / BSK		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	10	Leerblatt		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC3	1	11	Leerblatt		10.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	1	DDC4 FEC007 Spannungversorgung FC Bus & Digitale Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	2	DDC4 FEC007 Digatle Ausgänge Analoge Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	3	DDC4 FEC007 Universale Eingänge		08.03.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	4	DDC4 FEC007 Digitale Eingänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	5	Leerblatt		02.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	6	Leerblatt		02.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	7	SSM / Quittierung		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	8	DDC4 JDB8430-128 Eingänge / Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	9	DDC4 JDB8430-129 Eingänge / Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	10	DDC4 JDB8430-130 Eingänge / Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	11	Leerblatt		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	12	DDC1 JAB0430-131 Analoge Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	13	DDC1 JAB0430-132 Analoge Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	14	DDC4 JAB0430-133 Analoge Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	15	DDC1 JDB8030-134 Digitale Eingänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	16	DDC1 JDB8030-135 Digitale Eingänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	17	DDC1 JAB6610-136 Digitale-Analoge Ein.-Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	18	Leerblatt		02.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	19	Leerblatt		04.12.2024	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	20	DDC4 IOM4- Eingänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC4	1	21	DDC4 IOM4- Ausgänge		03.05.2025	MARKUS BAATZ	



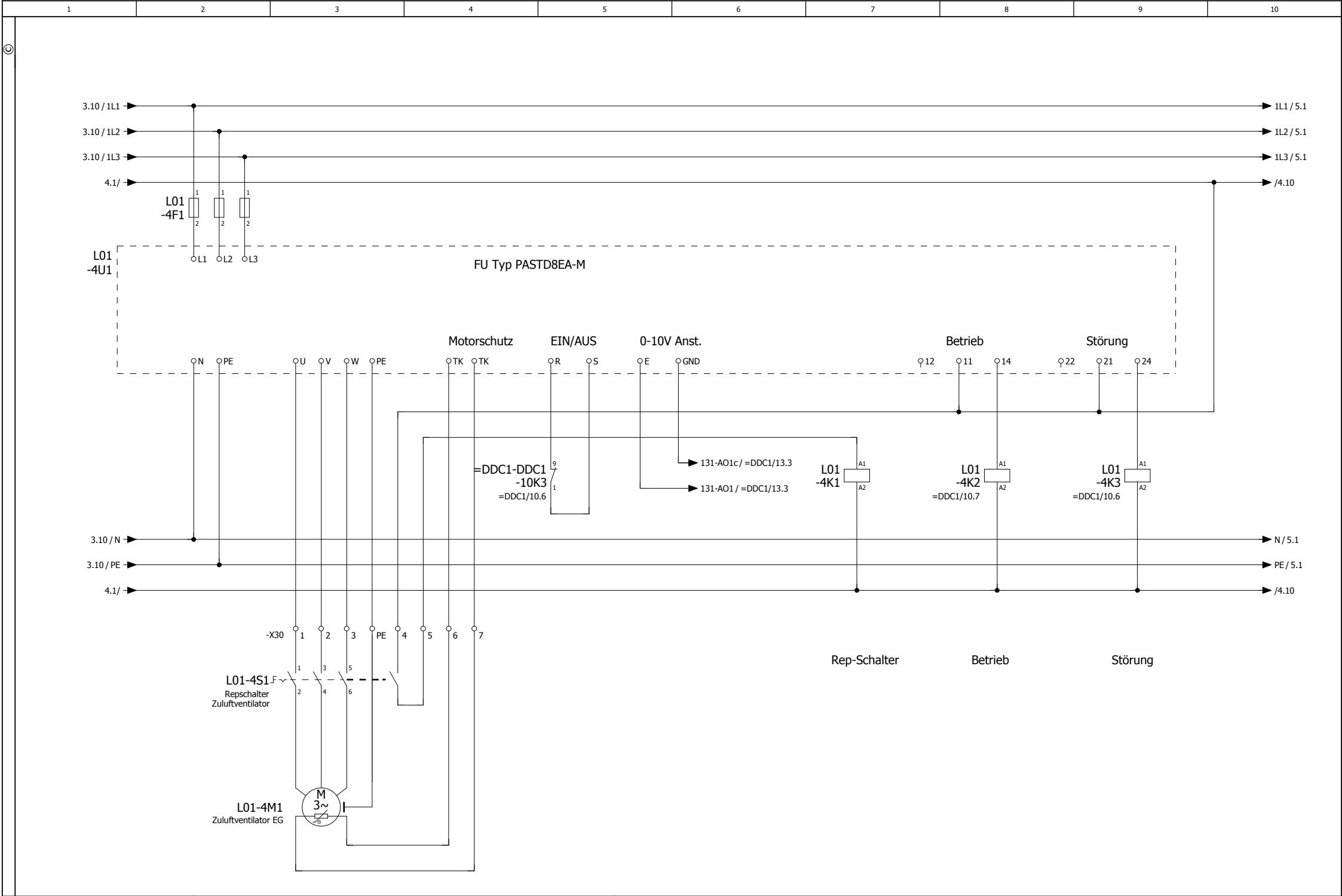
Einspeisung
400V/50Hz 3LNPE



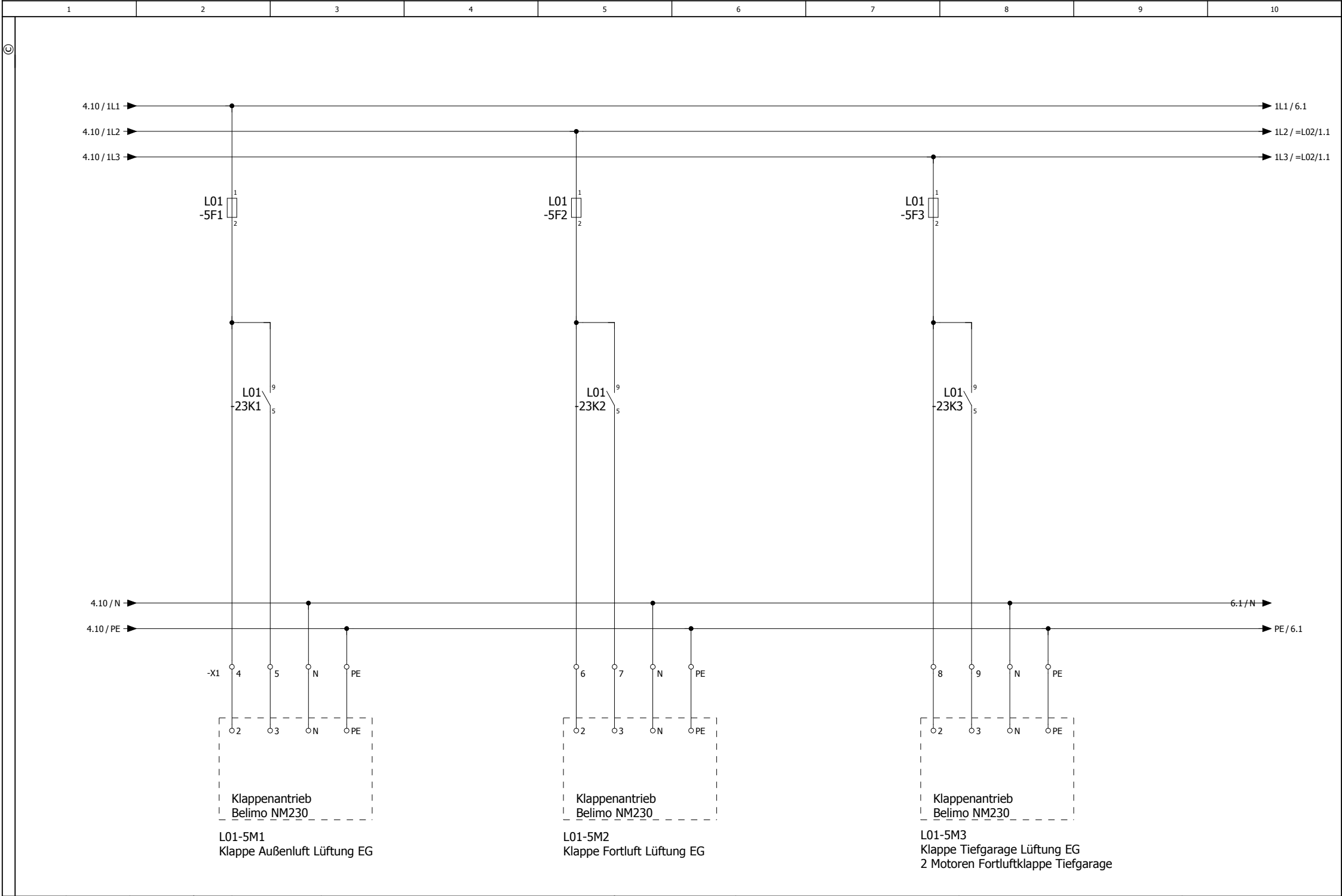
			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Hauptstromkreis				= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L01	24005V01		



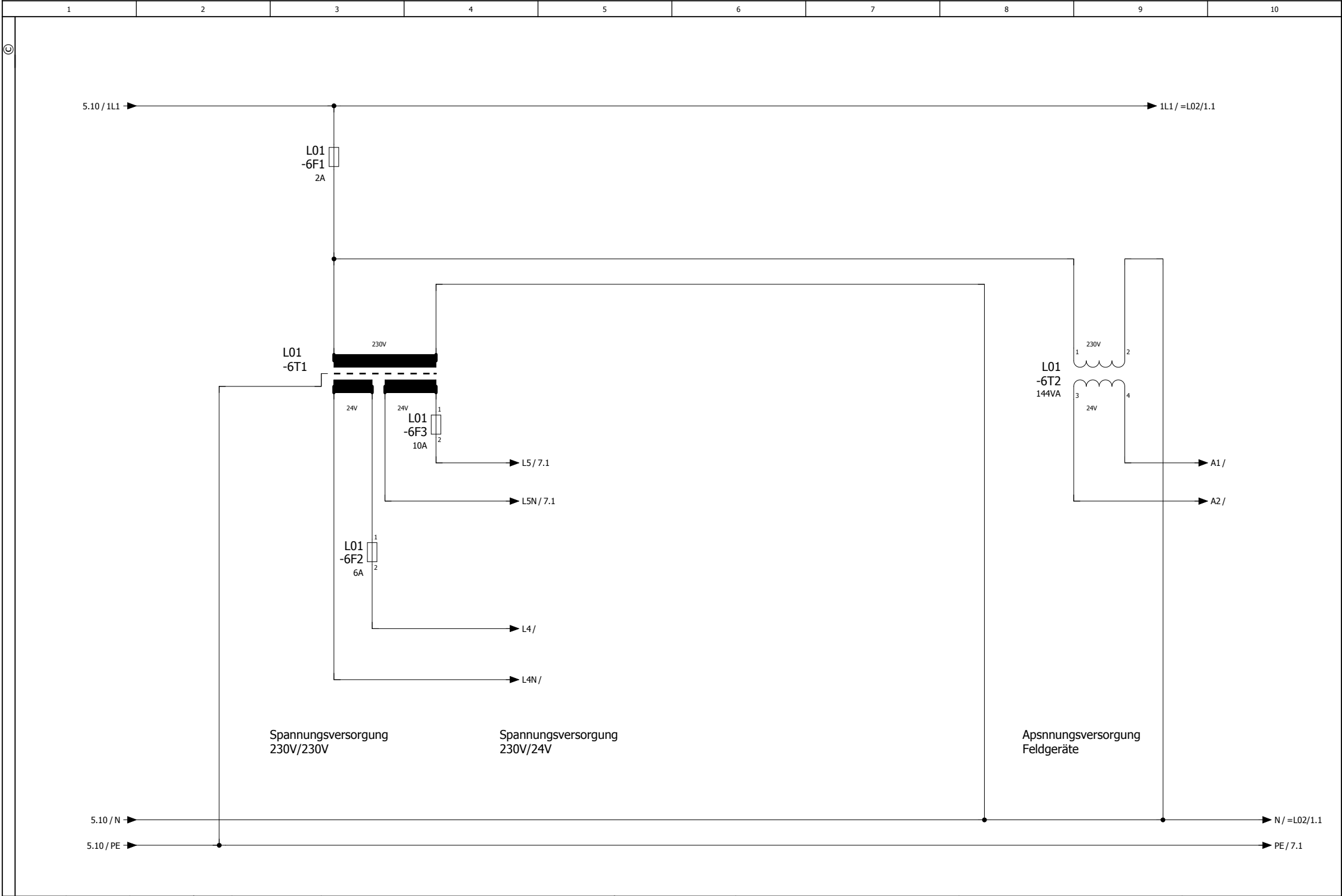
			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Abluftventilator Lüftung EG				= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		L01	24005V01		Blatt	3	



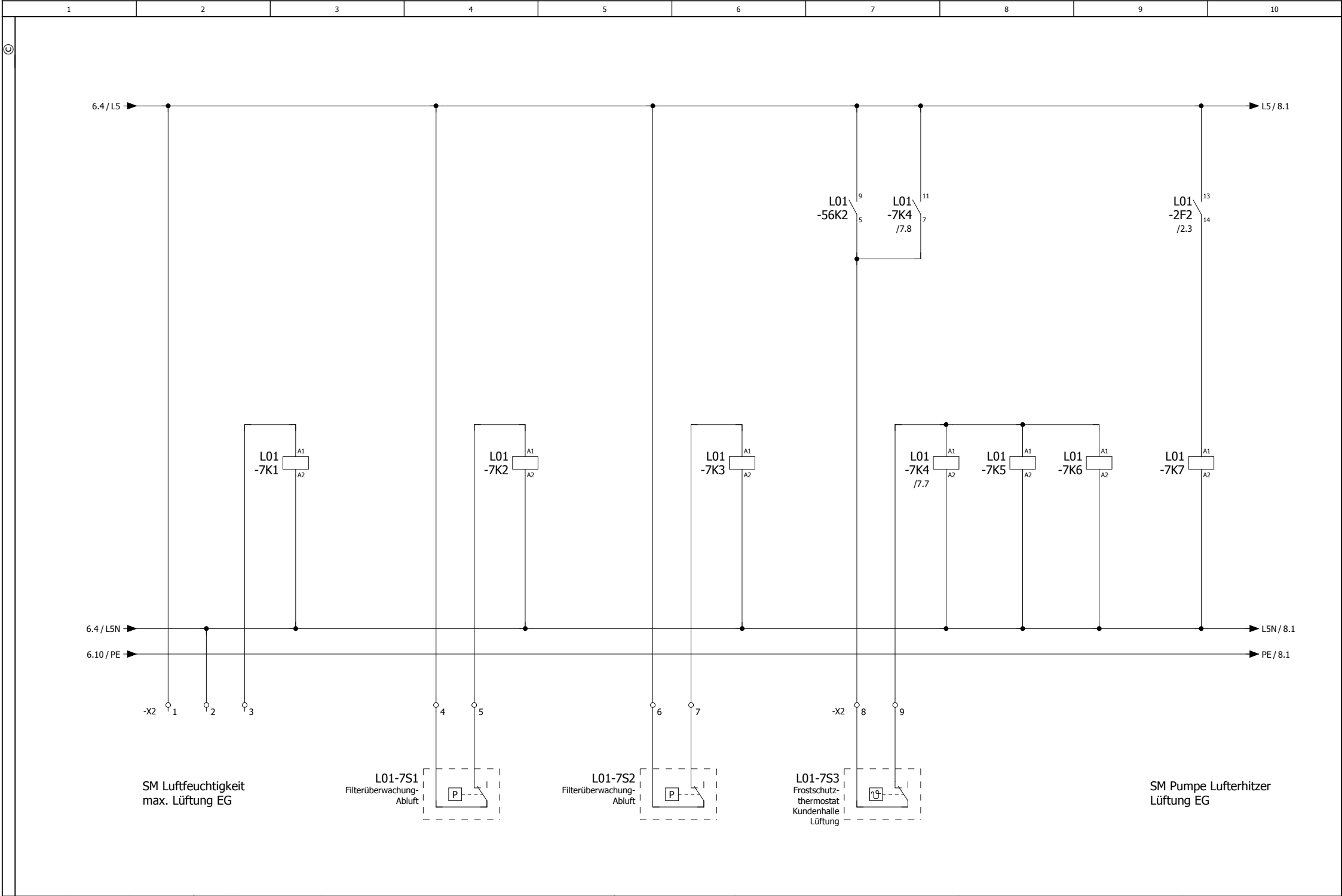
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		Zuluftventilator Lüftung EG		= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01				+ 1	
			Gepr.						Blatt	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L01	4
									24005V01	



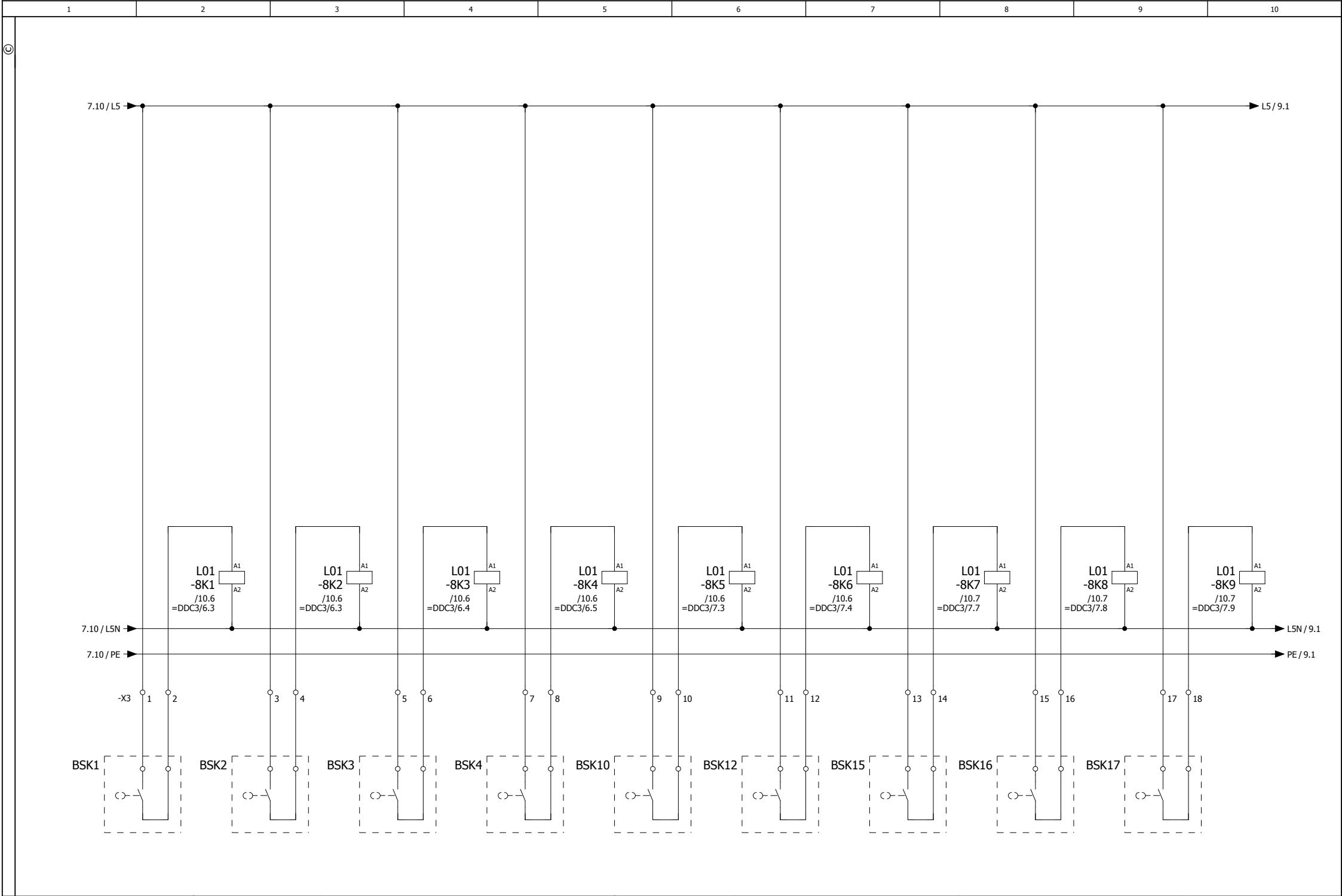
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Klappenmotoren Lüftung EG				= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L01	24005V01	Blatt 5	



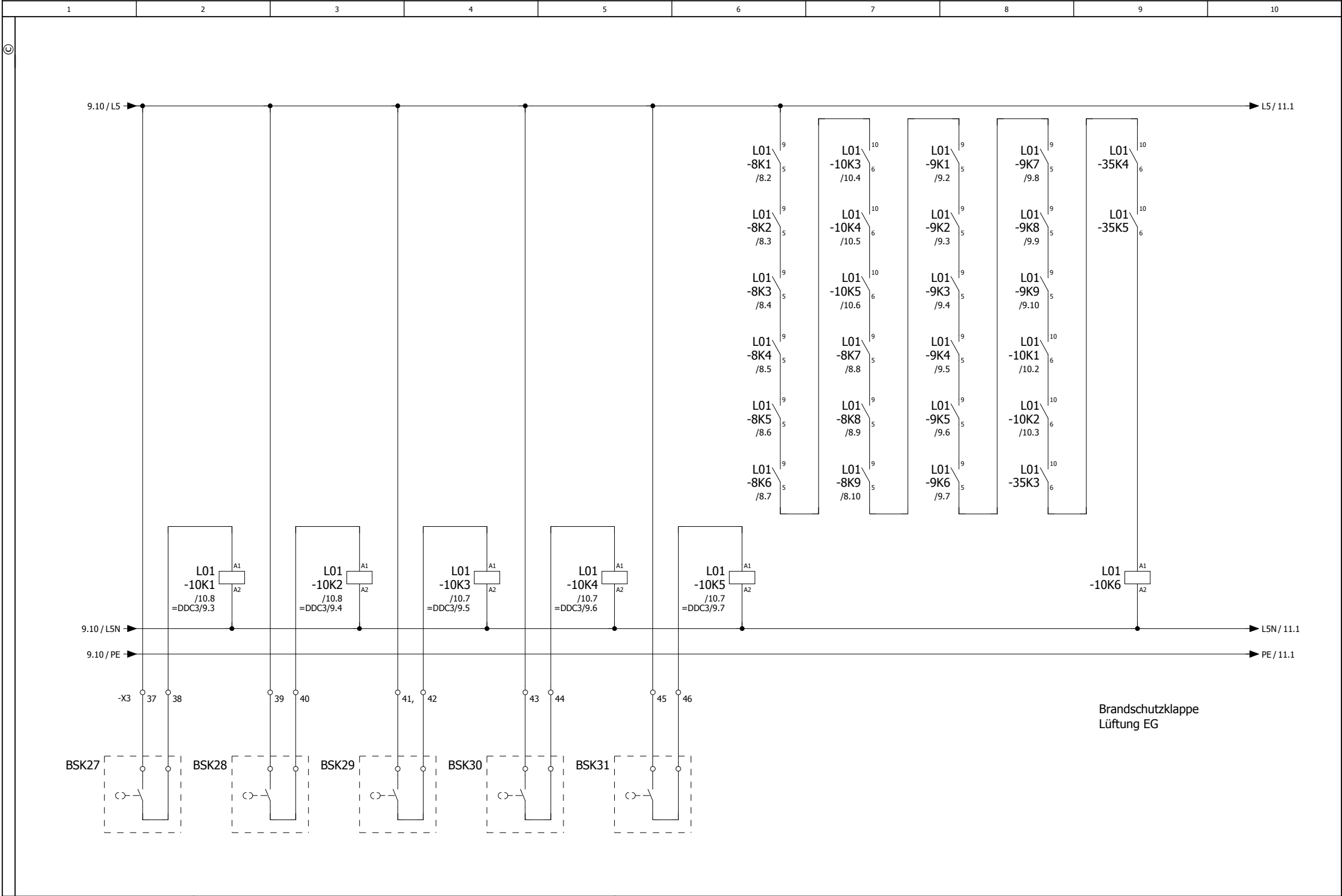
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		Spannungsversorgung		= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01				+ 1	
			Gepr.						Blatt	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	L01	24005V01	6	



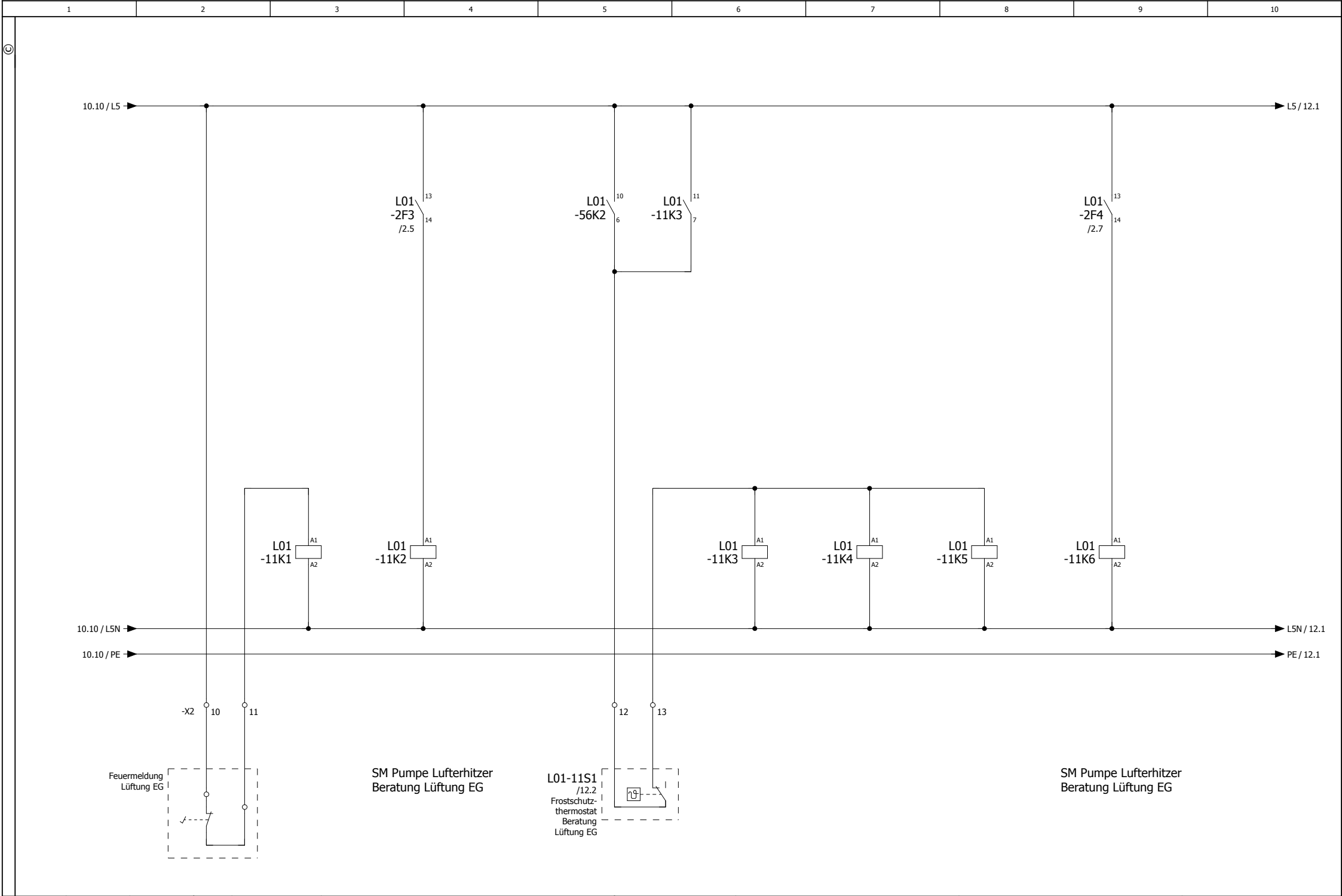
			Datum	11.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Steuerstromkreis			= L01
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01					+ 1
			Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		L01	24005V01	Blatt 7



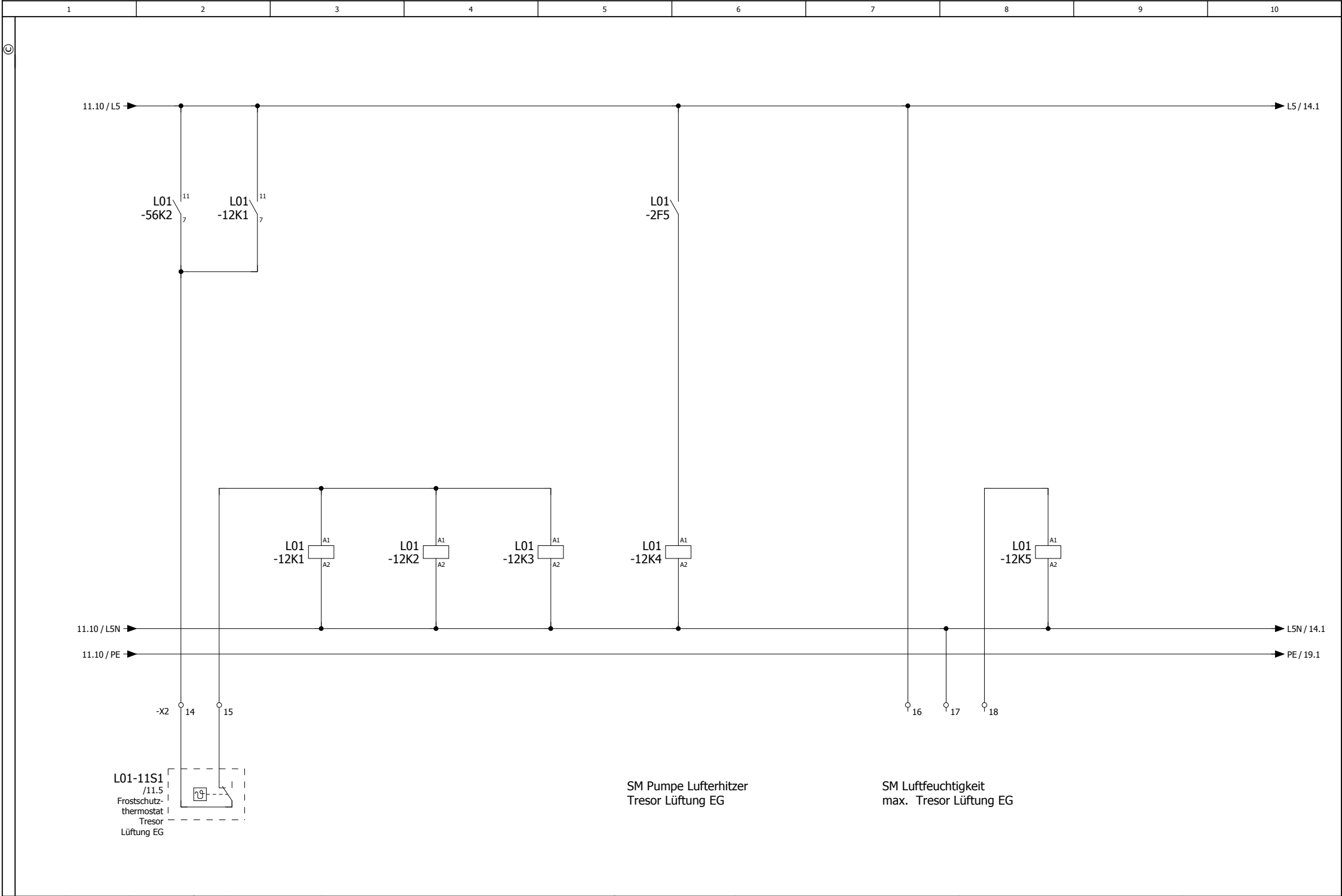
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Brandschutzklappen Lüftung EG			= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L01	24005V01	Blatt	



			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Brandschutzklappen Lüftung EG			= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L01	24005V01	Blatt 10	

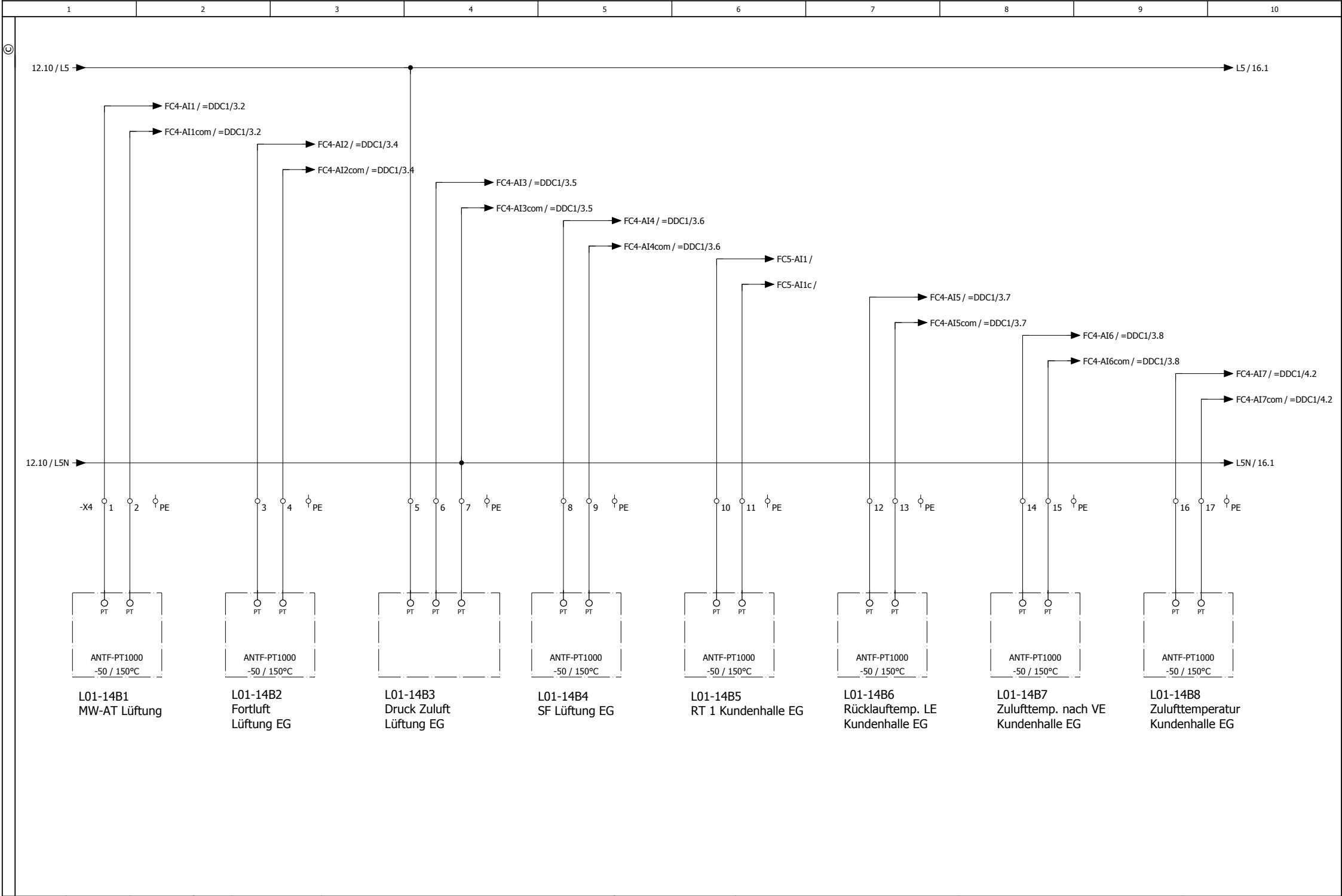


			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Störmeldungen			= L01
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L01	24005V01	Blatt

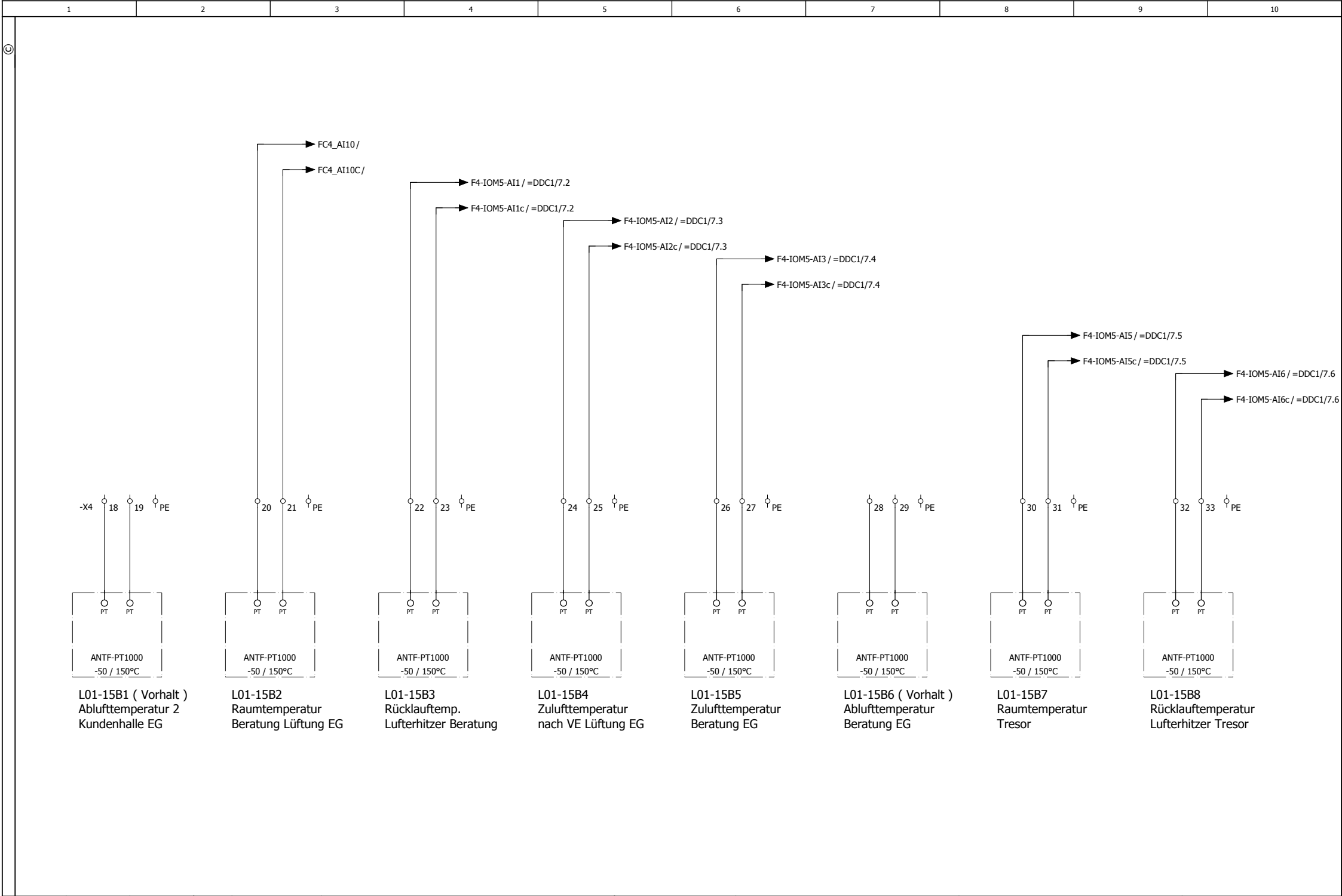


			Datum	11.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Überwachung Lüftung EG				= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L01		24005V01	

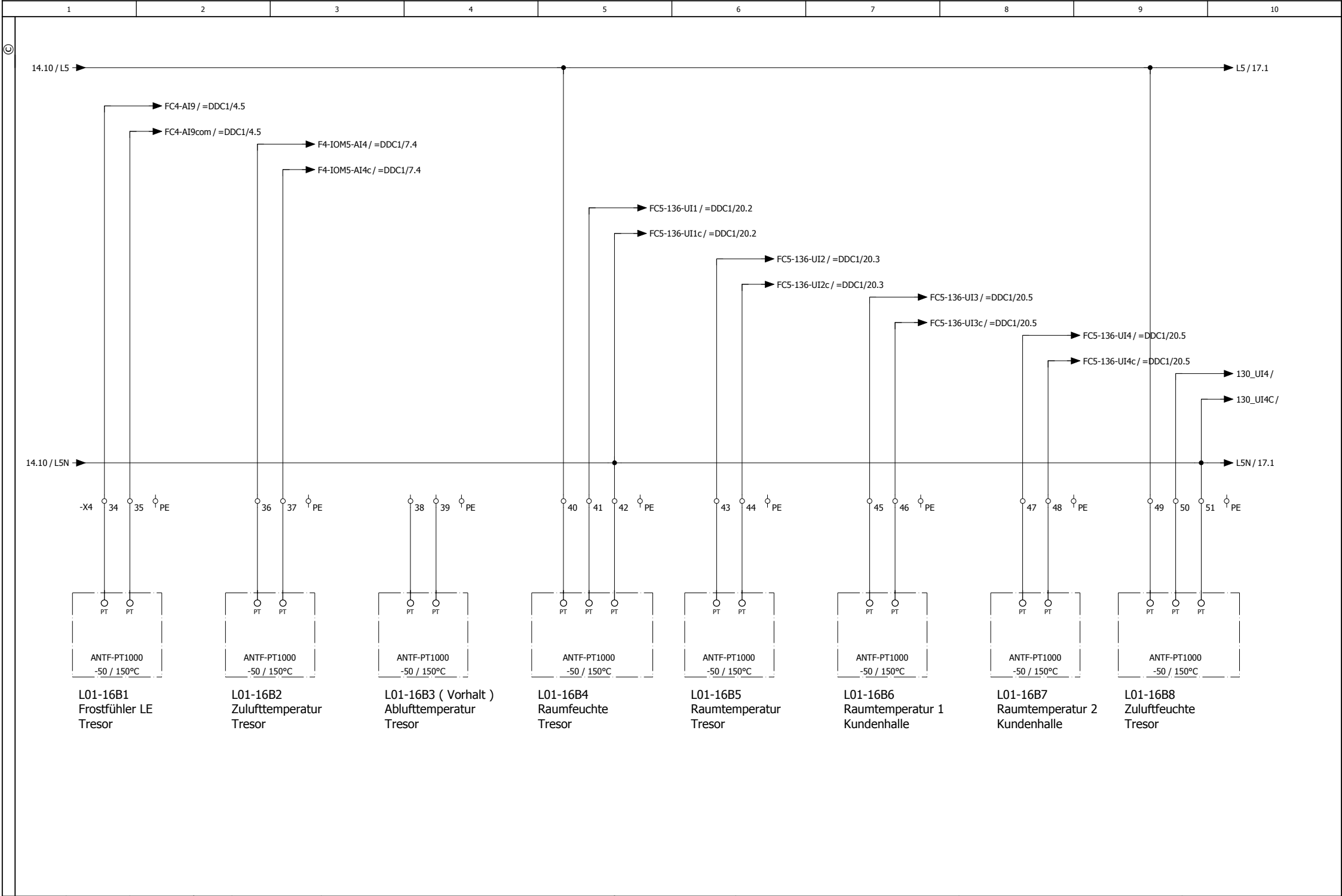
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	06.05.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= L01				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								L01		24005V01					Blatt		13



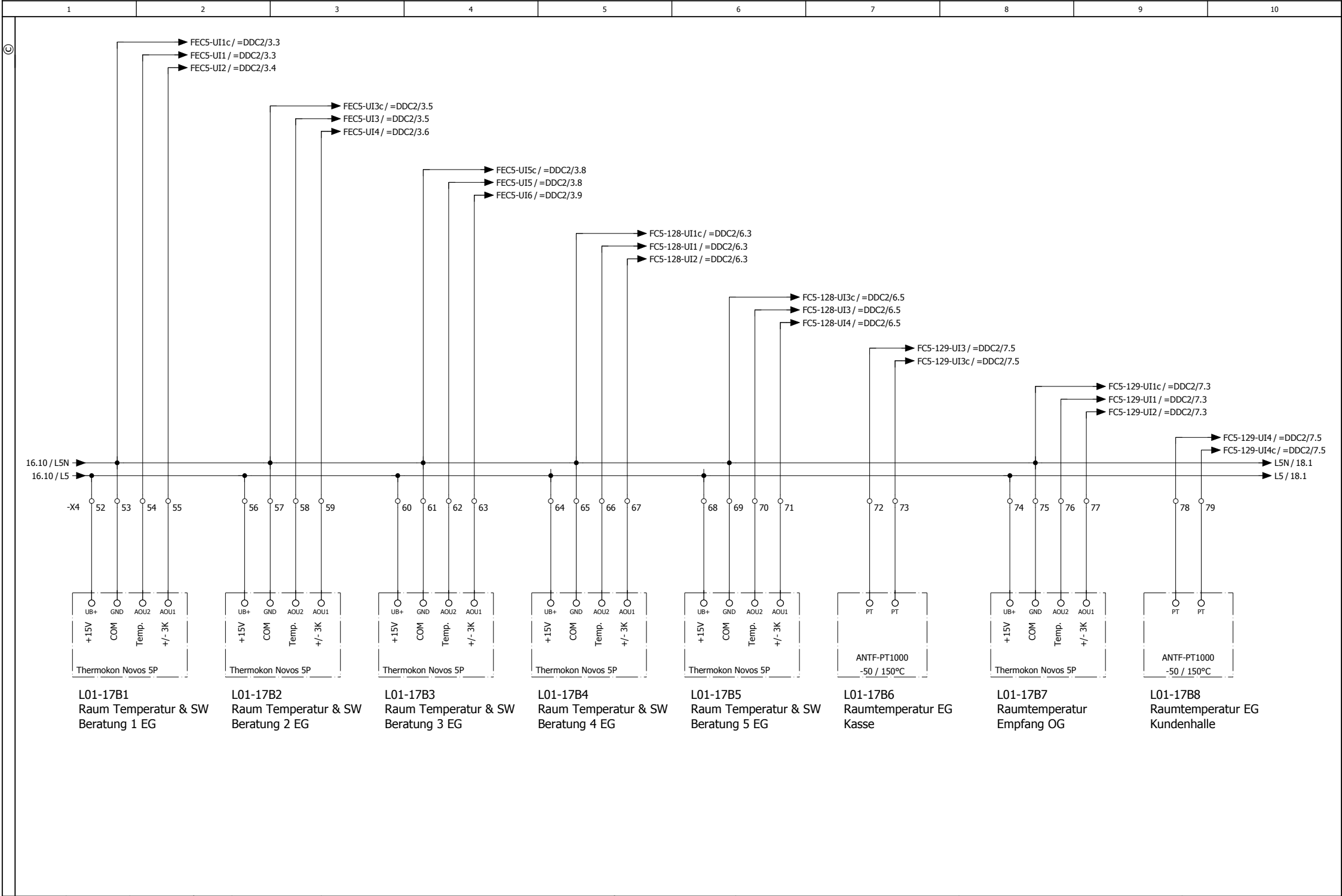
			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Fühler			= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					L01	24005V01



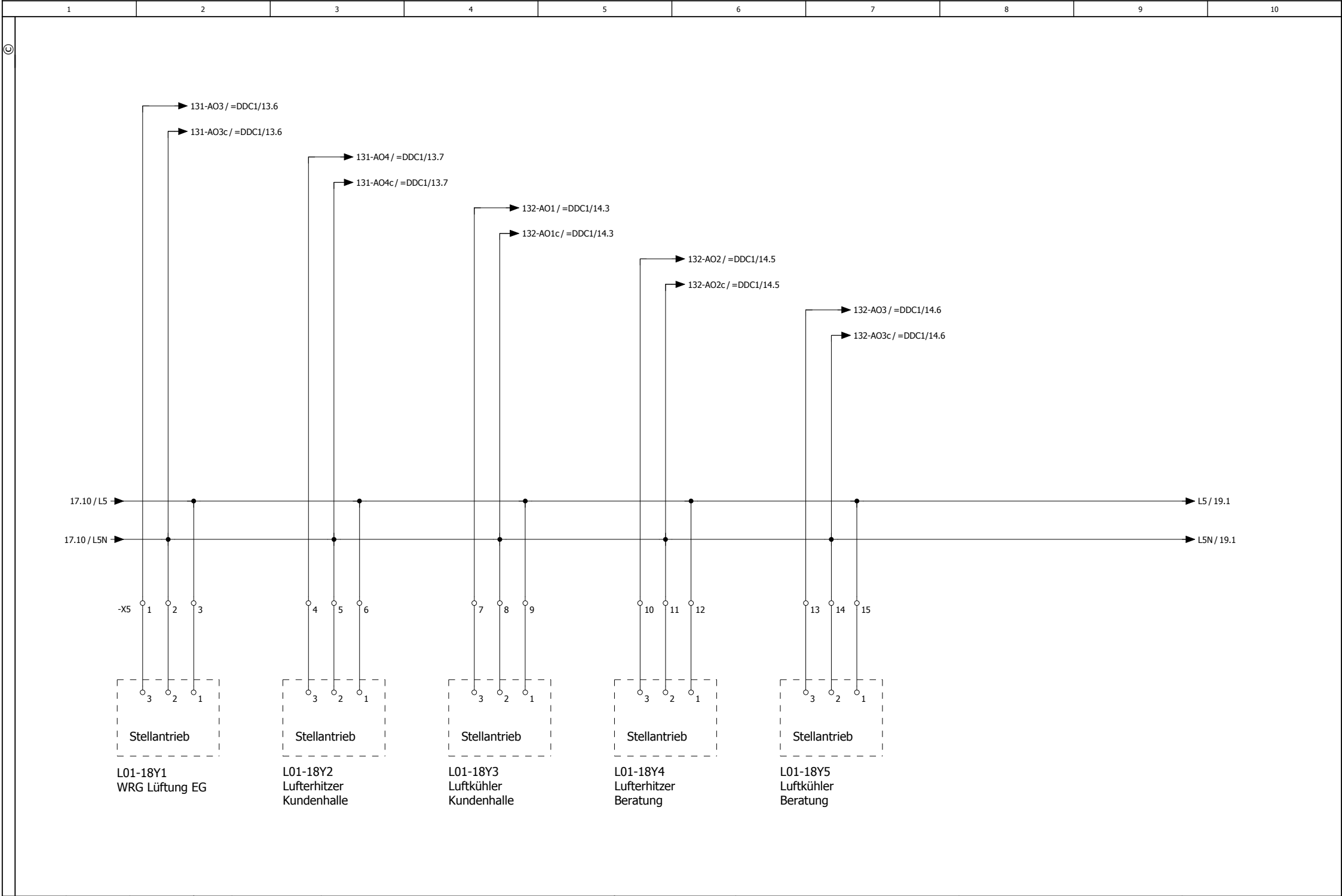
			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb		Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Fühler				= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L01		24005V01	

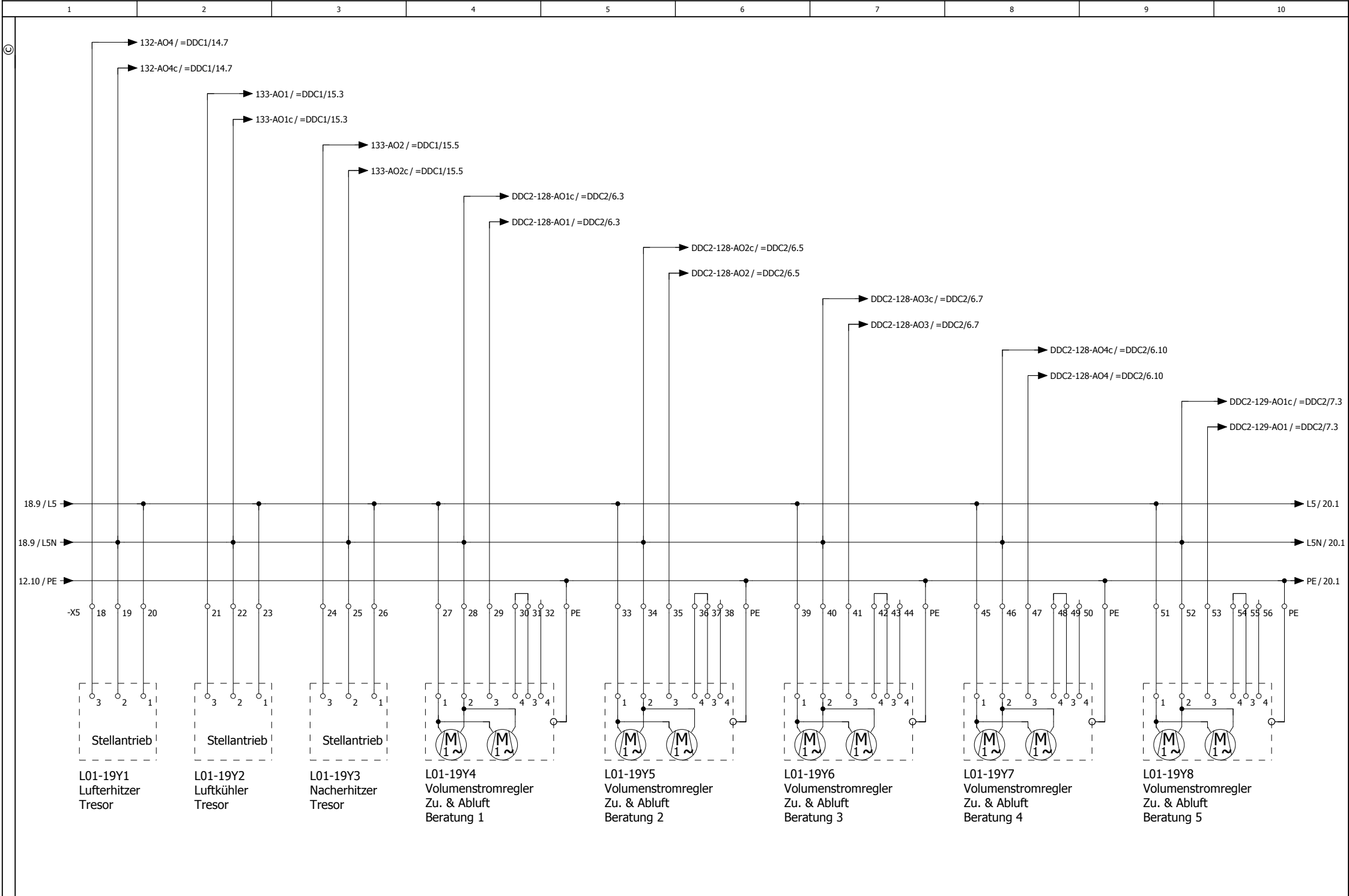


			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungs-technik	Fühler			= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L01	24005V01		Blatt 16

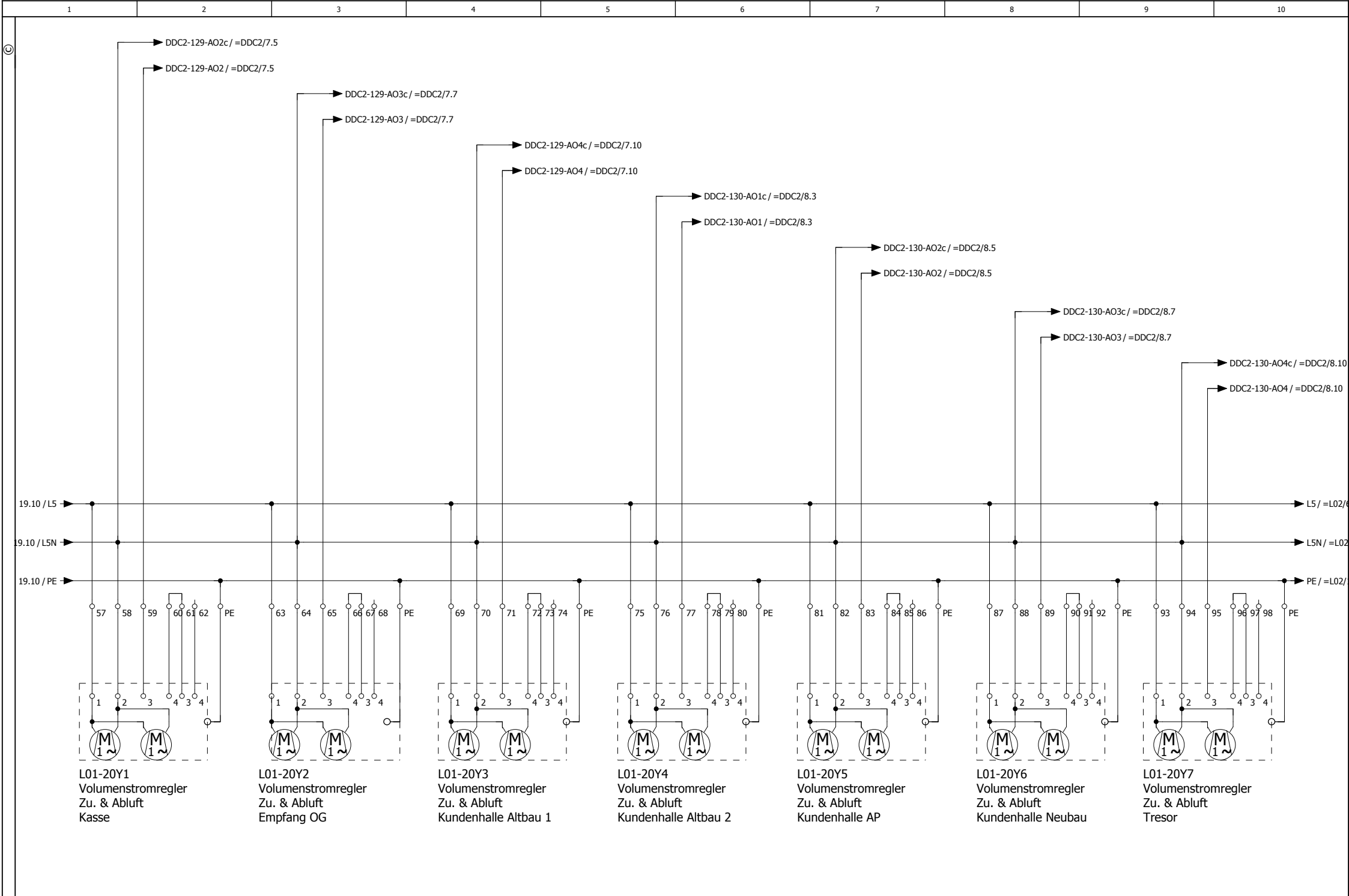


			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalpb		Fühler		= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01				+ 1	
			Gepr.						Blatt 17	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L01	24005V01





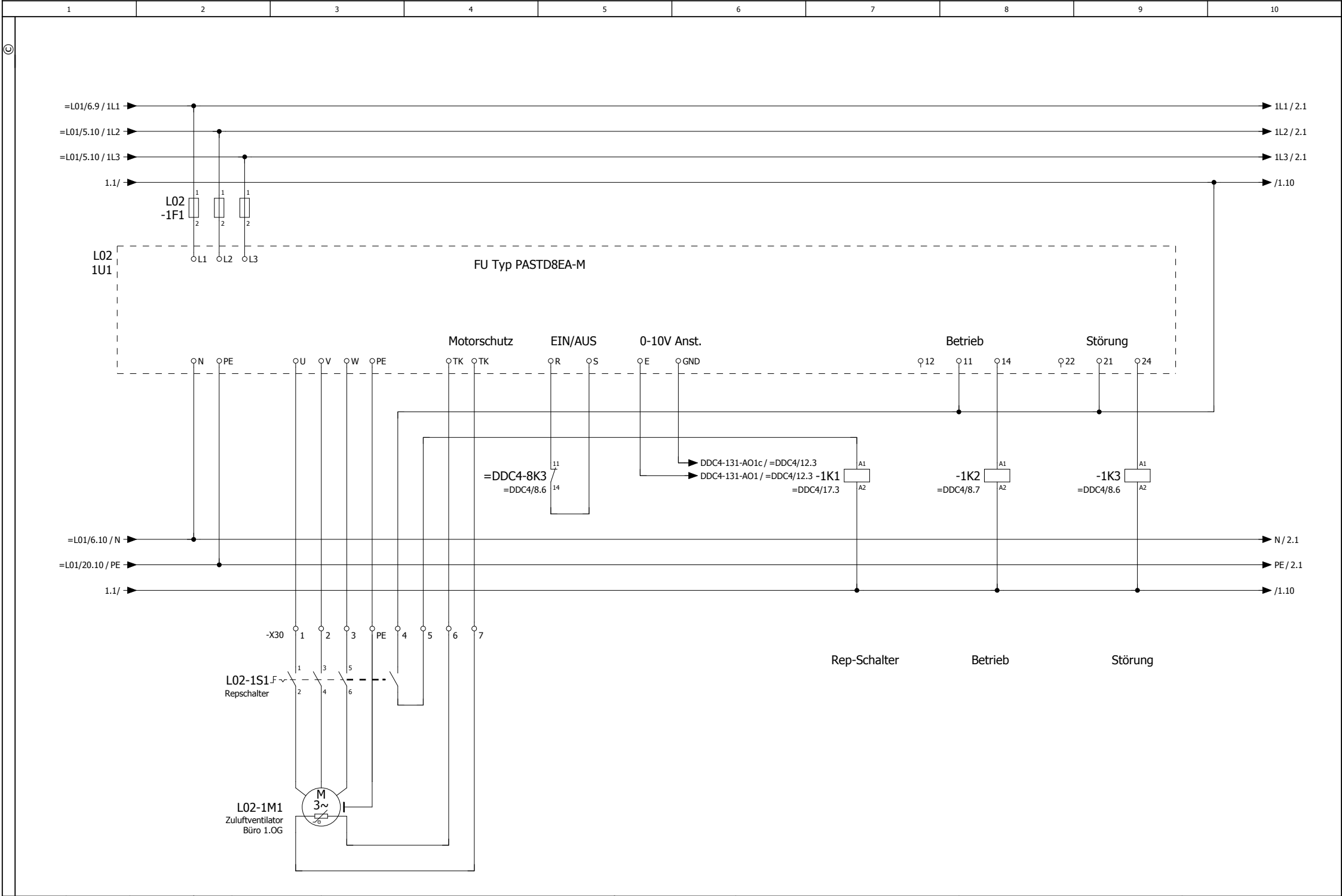
			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb	Baatz	Ventile / Volumenstromregler	= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01			+ 1	
			Gepr.						
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		L01	24005V01
									Blatt 19

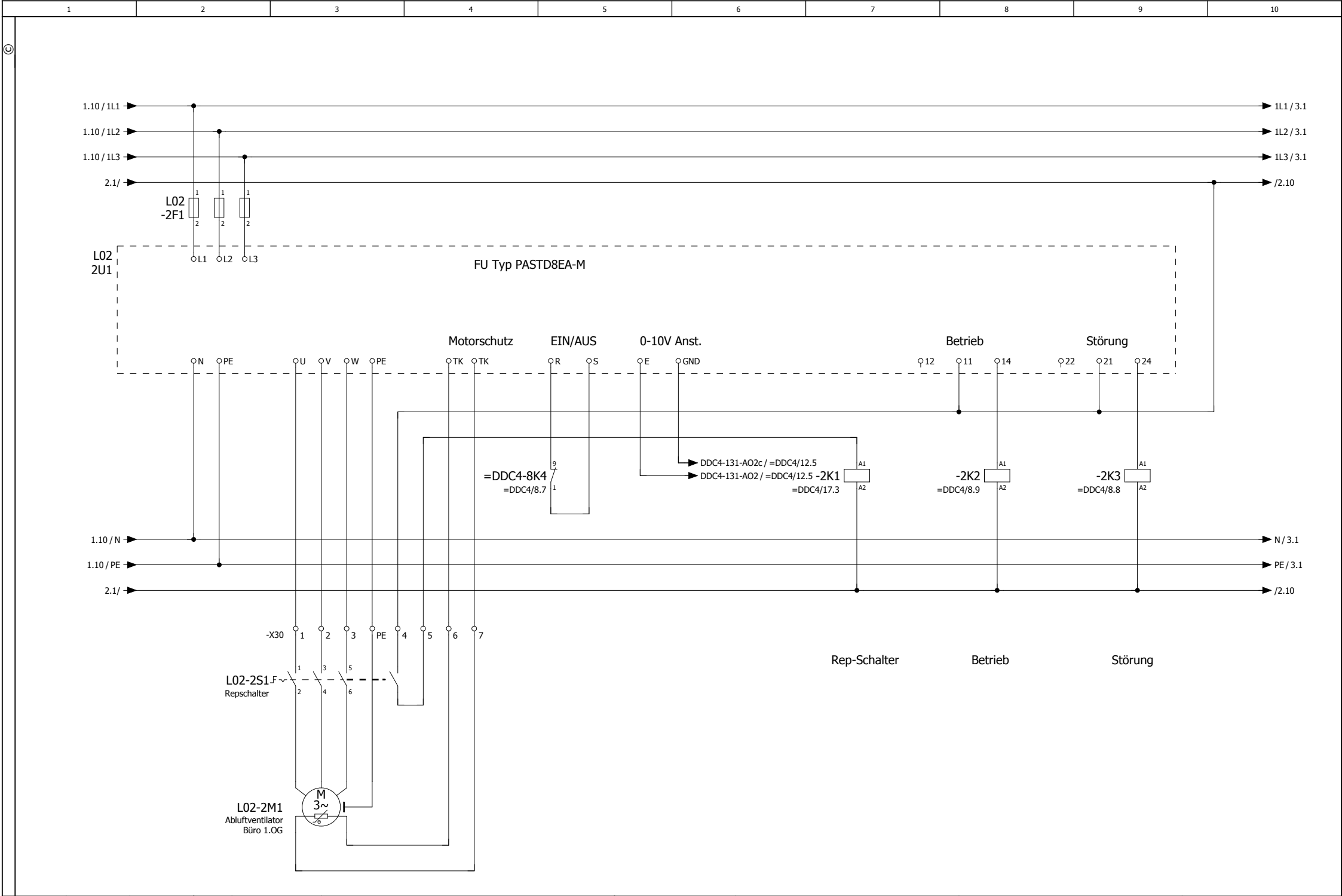


			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Ventile / Volumenstromregler				= L01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		L01	24005V01		Blatt	20	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		06.06.2024		Sparkasse FD Bad Herrenalb				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt						= L01			
				Bearb.		MARKUS BAATZ		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01														+ 1			
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				L01		24005V01				Blatt		21	

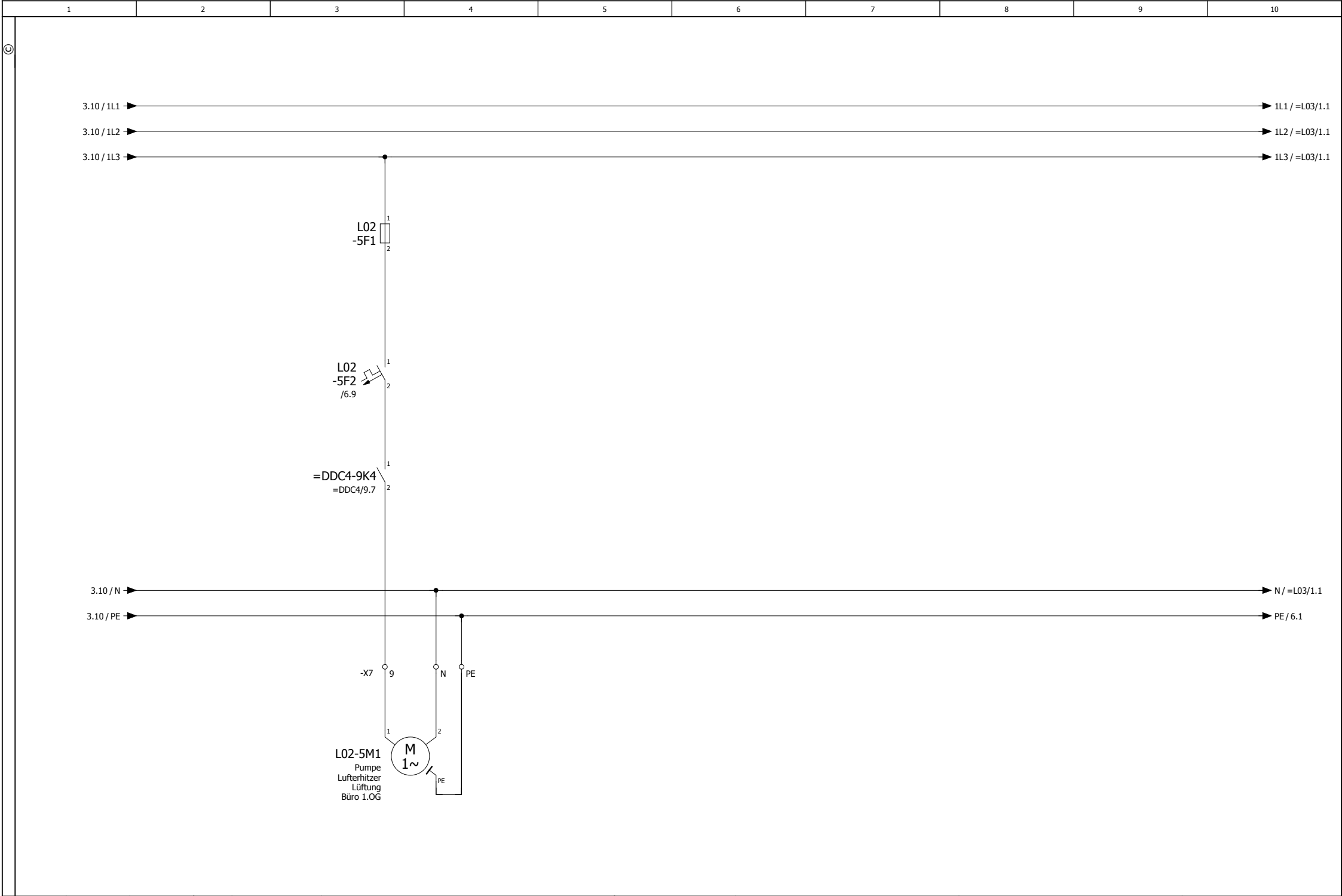
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		06.06.2024		Sparkasse FD Bad Herrenalb				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt						= L01			
				Bearb.		MARKUS BAATZ		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01														+ 1			
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				L01		24005V01				Blatt		22	



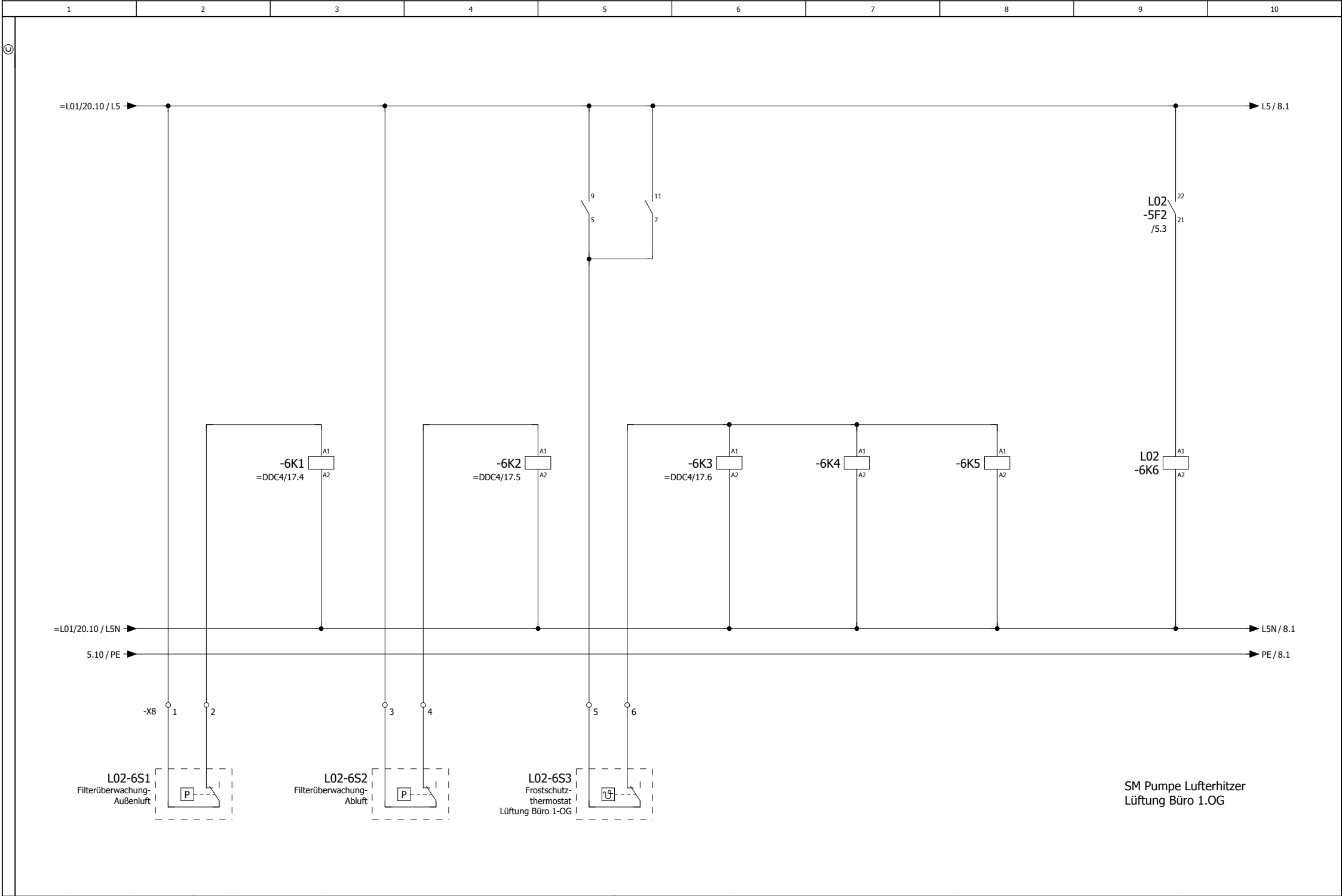


			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalab		Abluftventilator Lüftung Büro 1.OG		= L02	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01				+ 1	
			Gepr.						Blatt	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			2	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= L02				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch			L02					24005V01					Blatt 4				

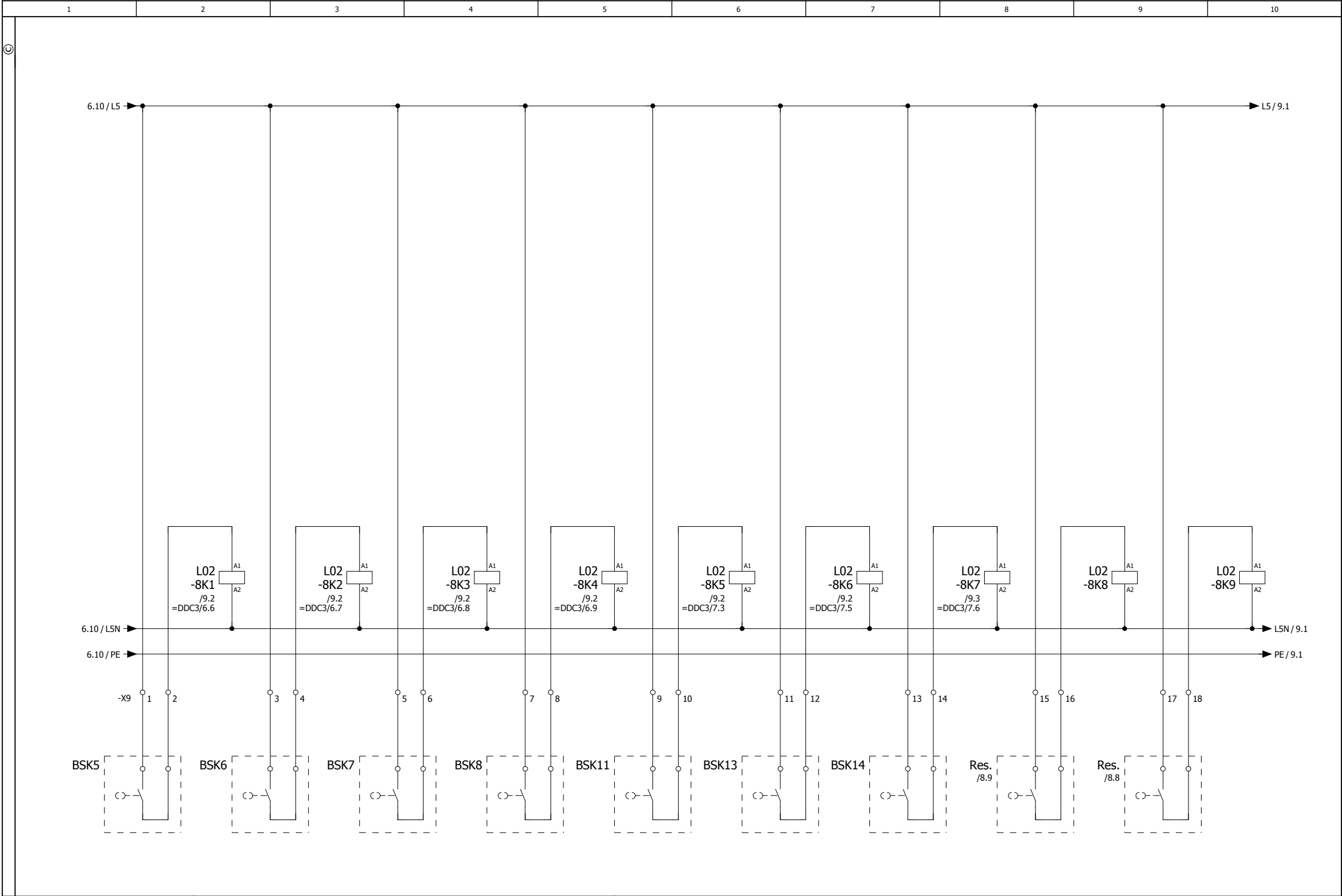


			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Hauptstromkreis				= L02	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L02	24005V01	Blatt	

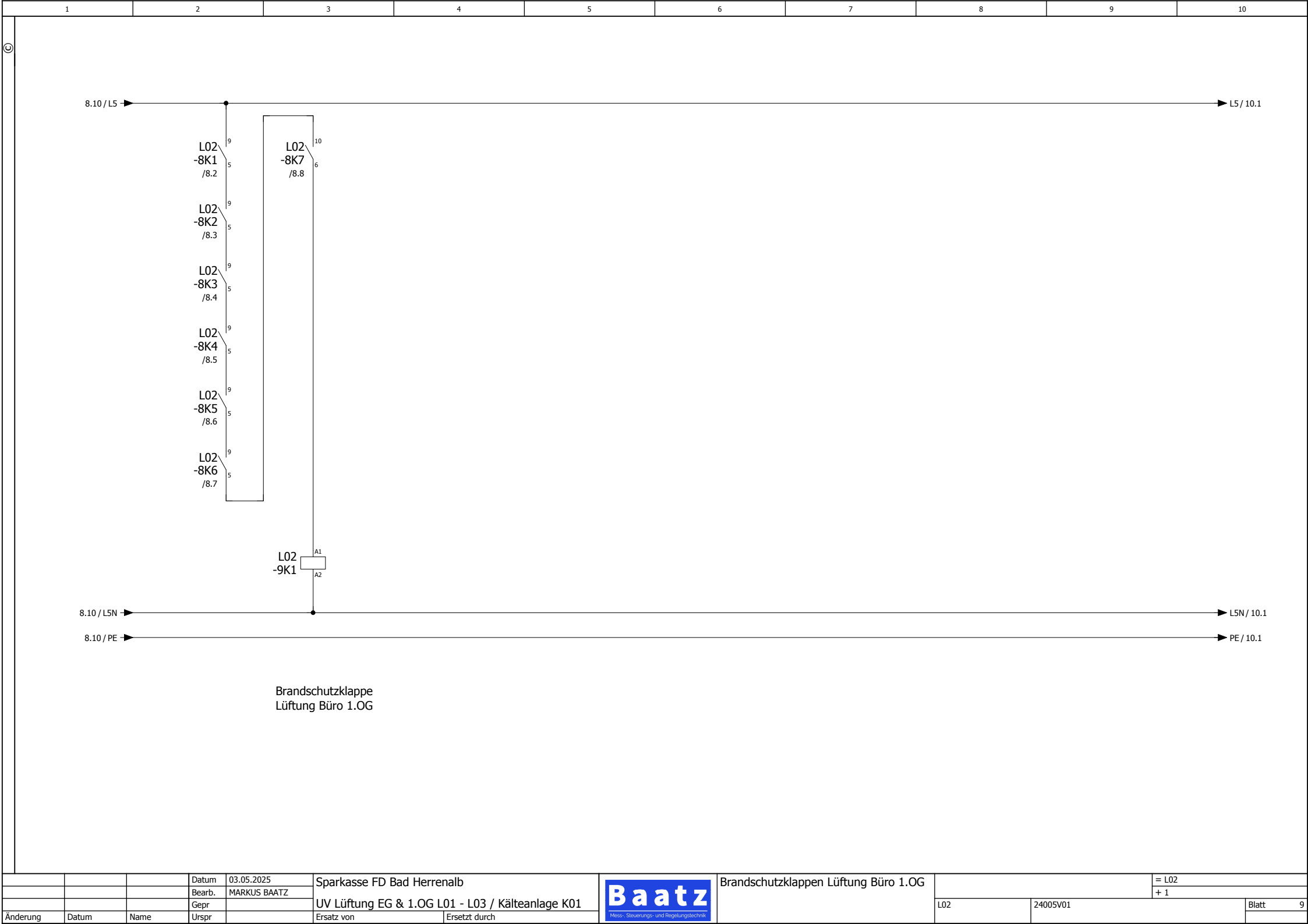


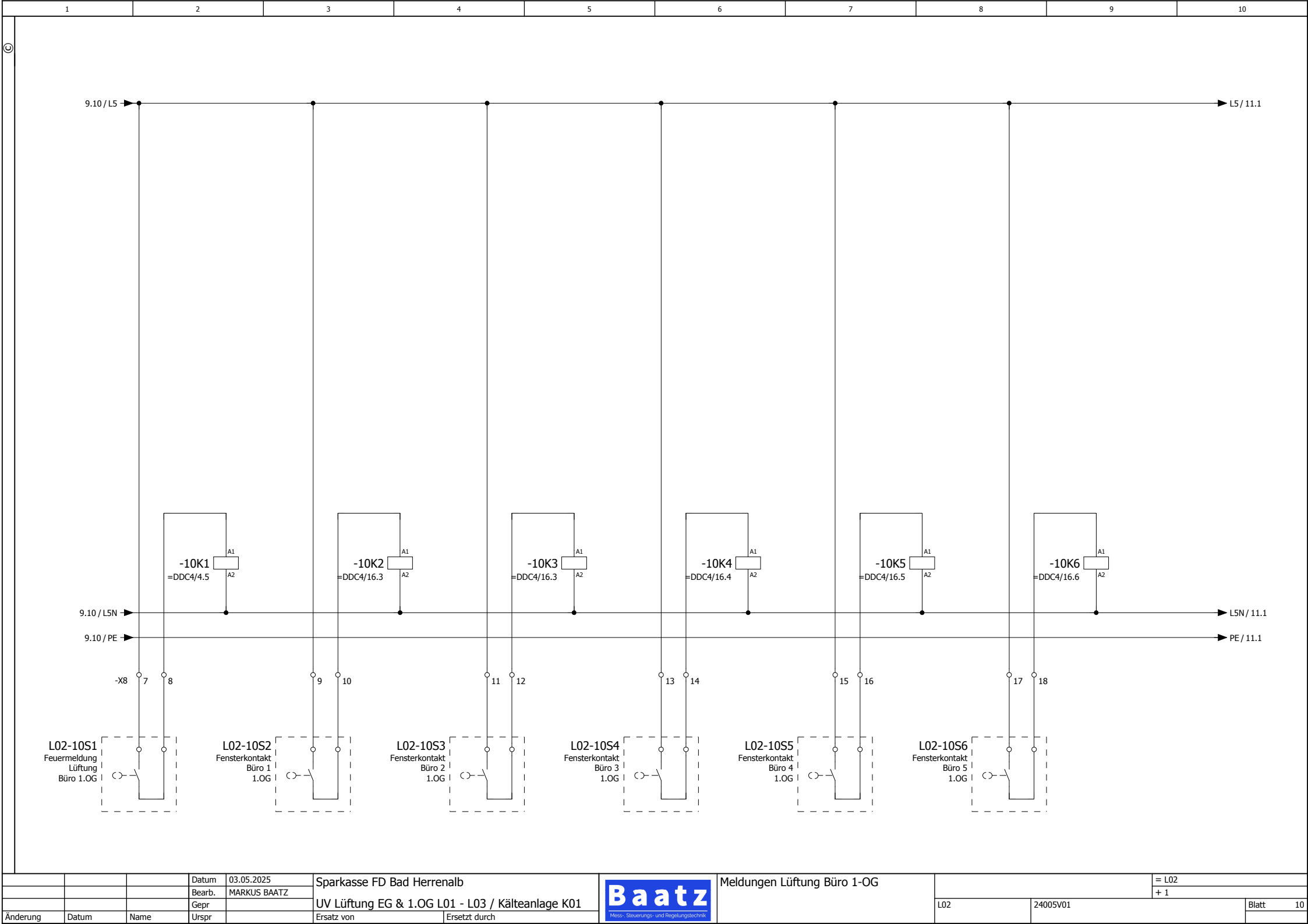
			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Stör- und Betriebsmeldung			= L02	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L02	24005V01	Blatt	6

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		10.12.2024		Sparkasse FD Bad Herrenalb				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt						= L02			
				Bearb.		MARKUS BAATZ		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01														+ 1			
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				L02		24005V01				Blatt		7	

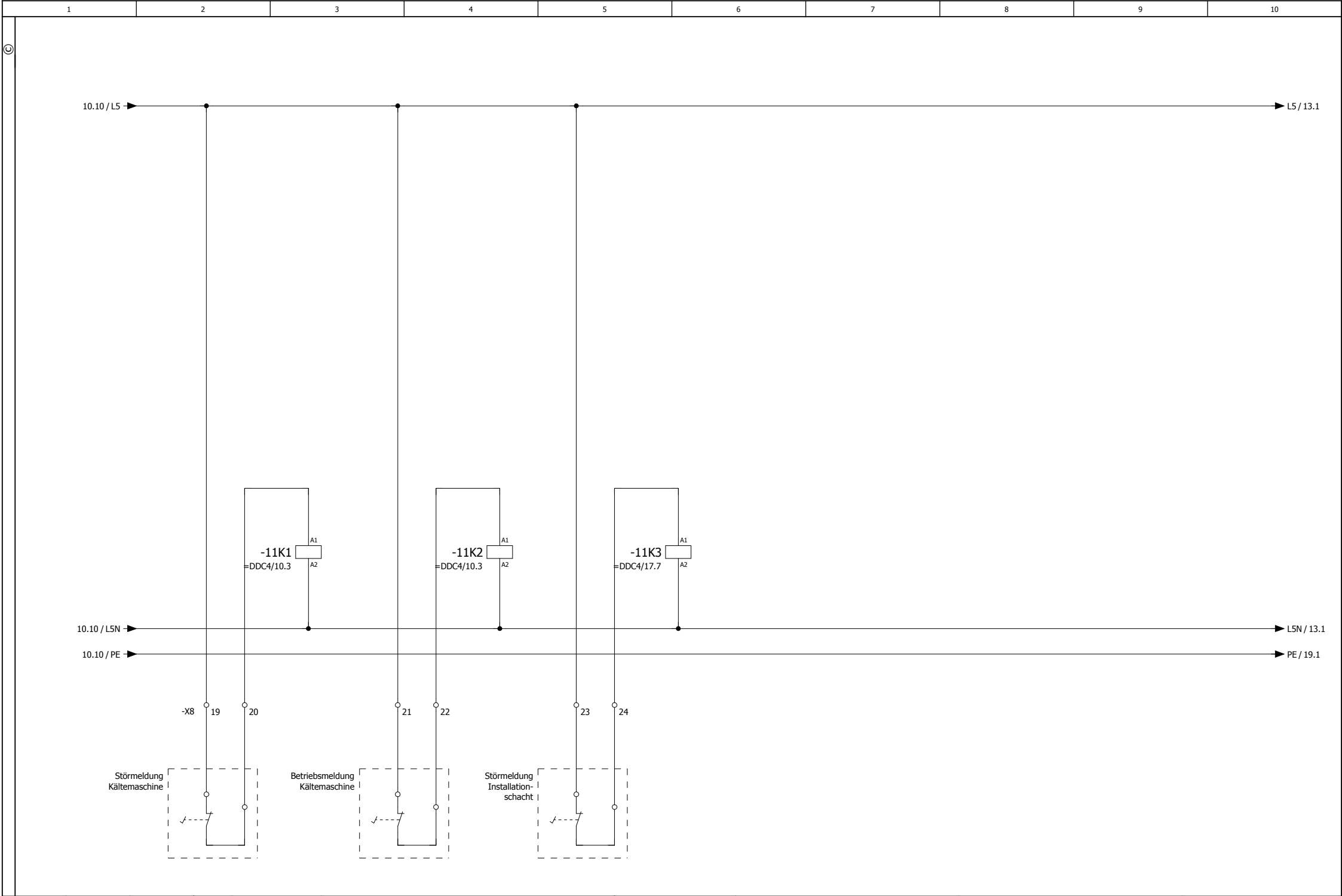


			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Brandschutzklappen Lüftung Büro 1-OG				= L02			
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1			
			Gepr							L02		24005V01		Blatt	8
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch									



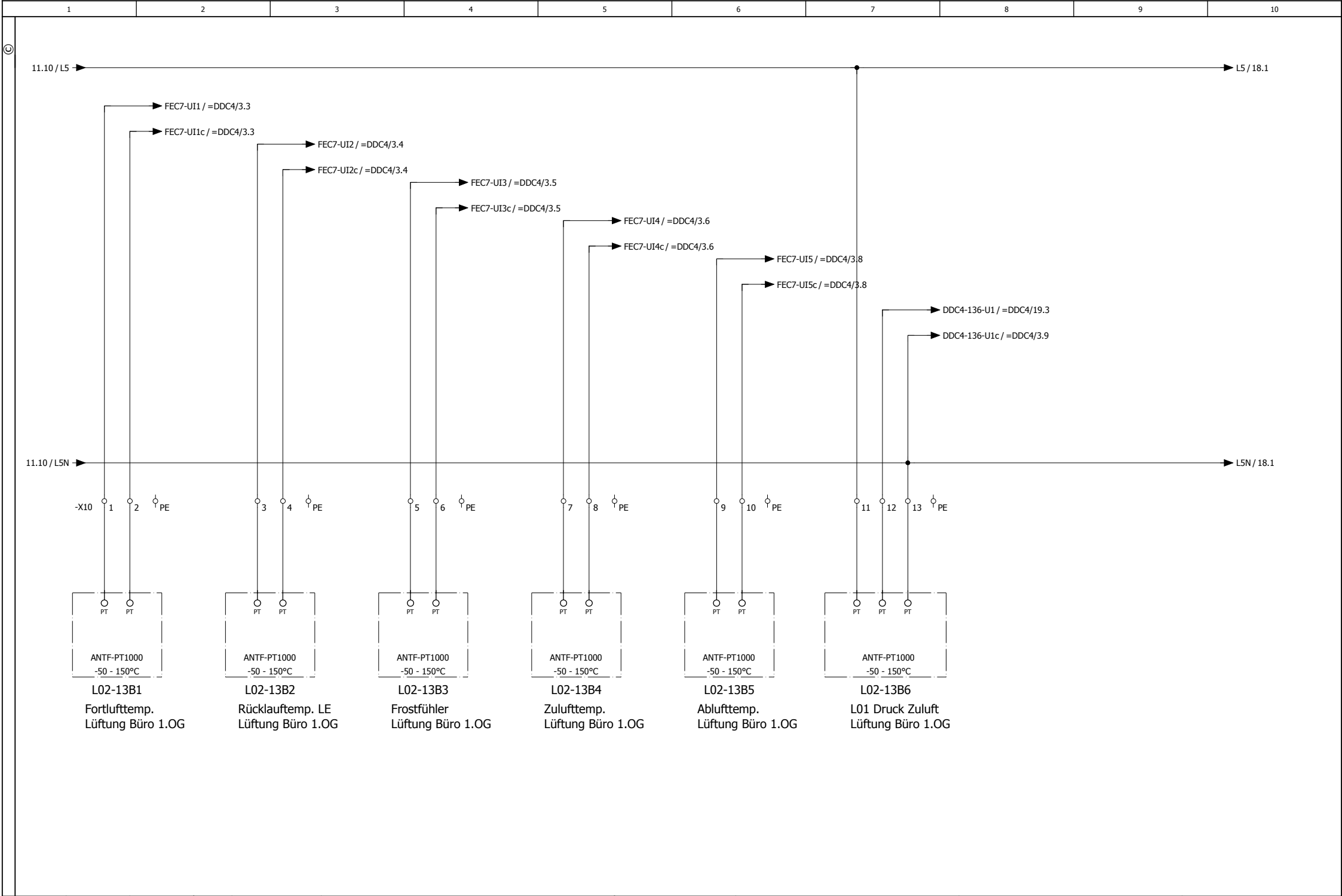


			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb	Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Meldungen Lüftung Büro 1-OG	= L02			
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01			+ 1			
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					
							L02	24005V01		Blatt	10

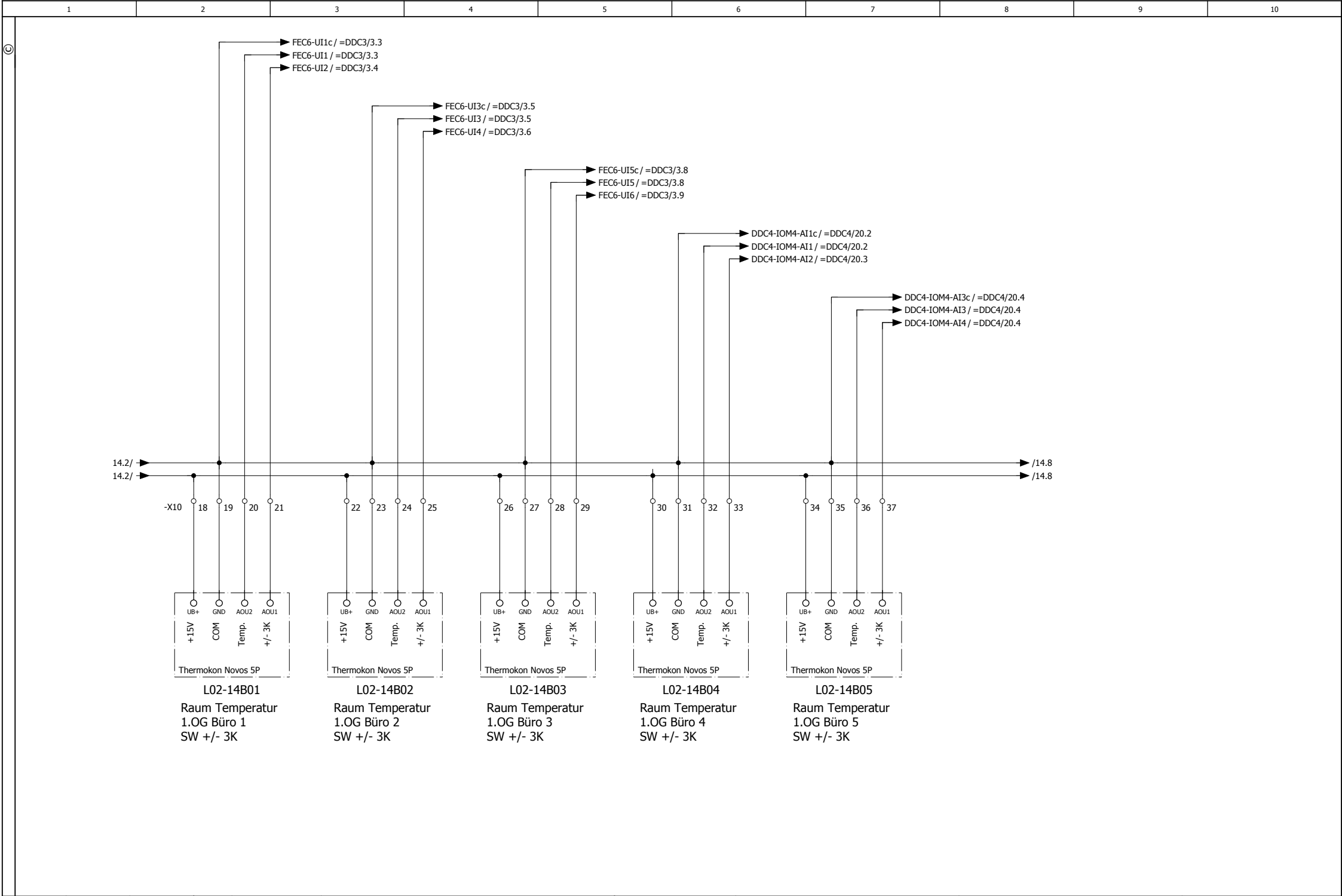


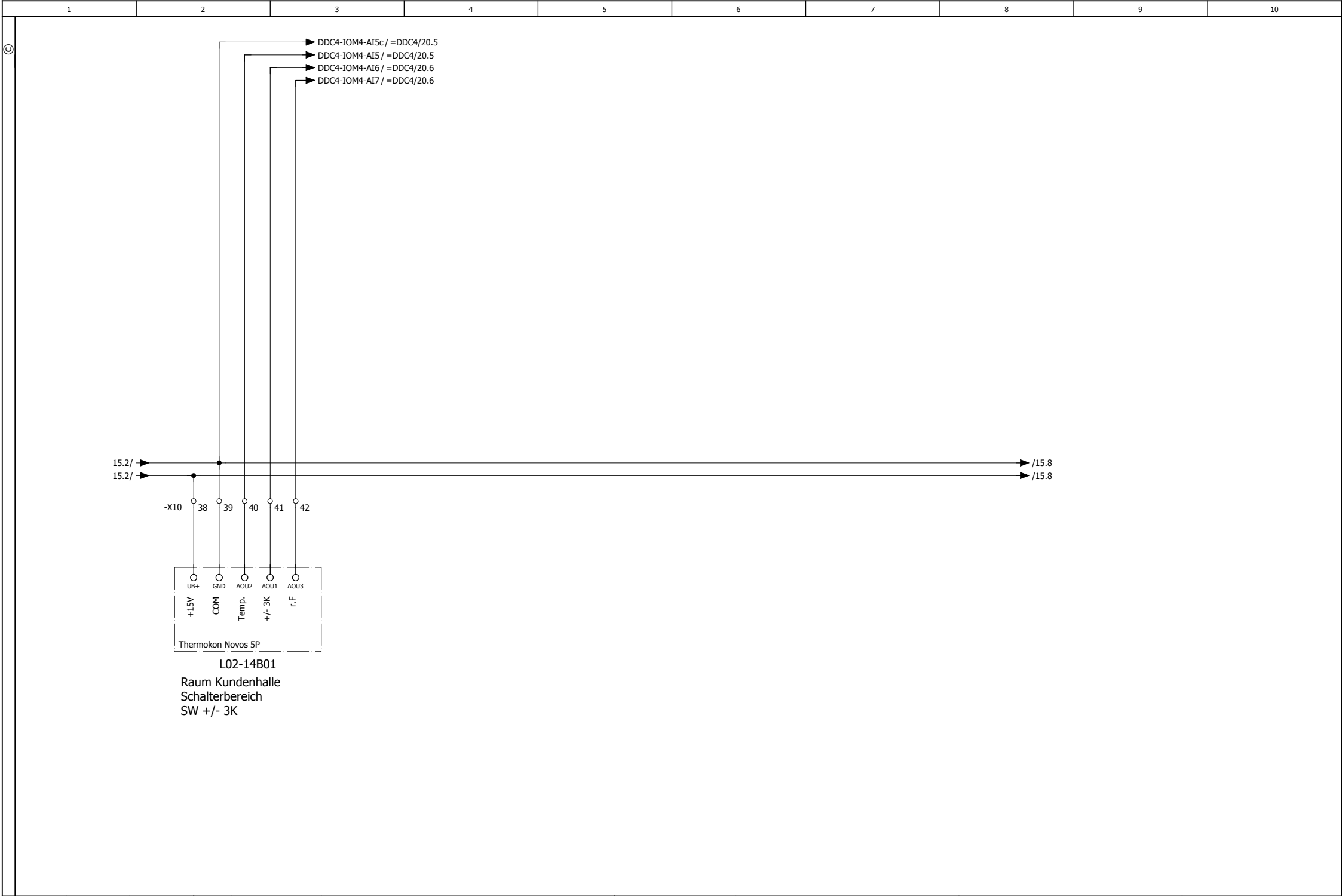
			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Meldungen Lüftung Büro 1-OG			= L02		
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01					+ 1		
			Gepr					L02		24005V01	Blatt	11
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		09.12.2024		Sparkasse FD Bad Herrenalb				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt						= L02			
				Bearb.		MARKUS BAATZ		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01														+ 1			
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				L02		24005V01				Blatt		12	



			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Fühler				= L02
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L02	24005V01	Blatt	13





Thermokon Novos 5P

L02-14B01

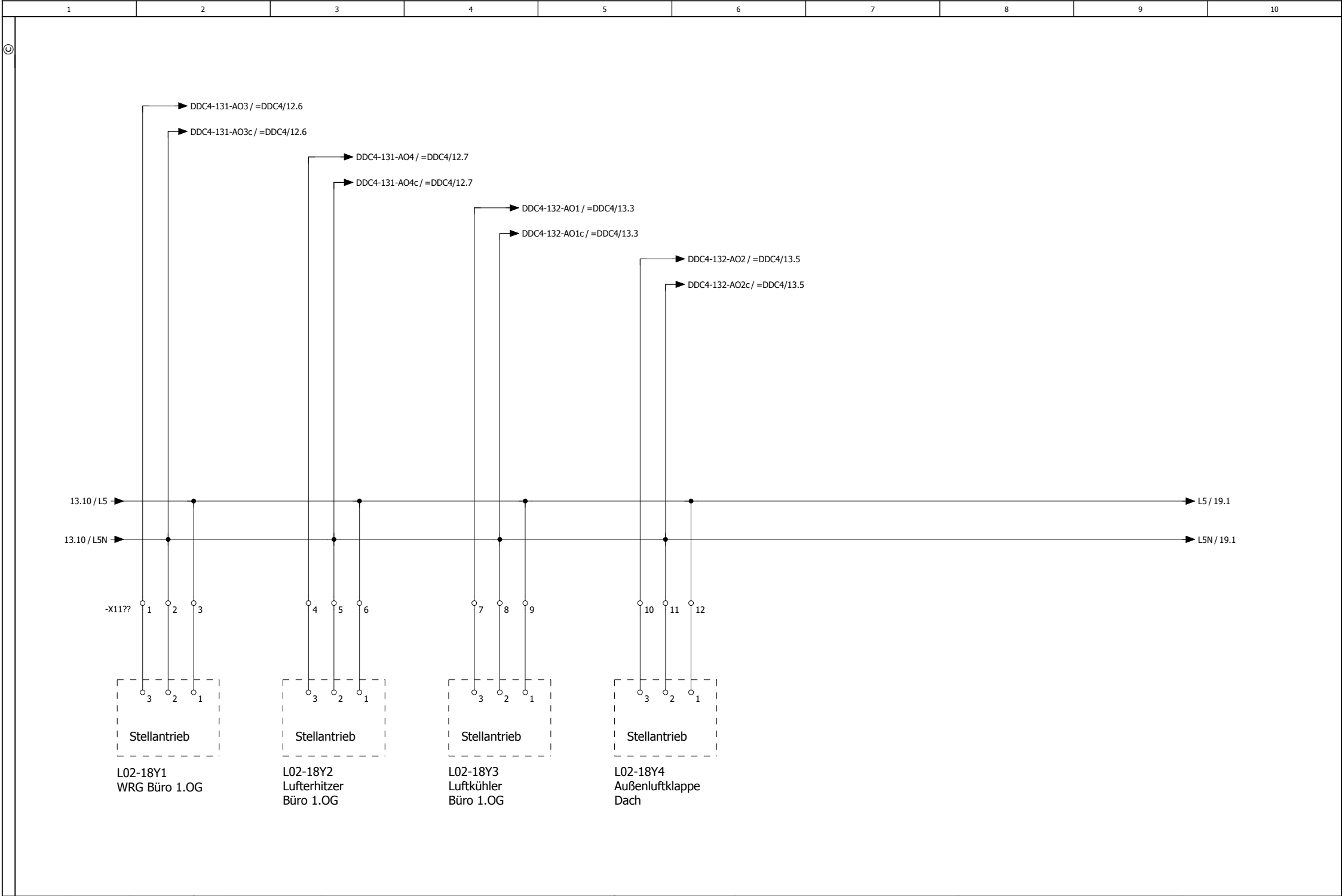
Raum Kundenhalle

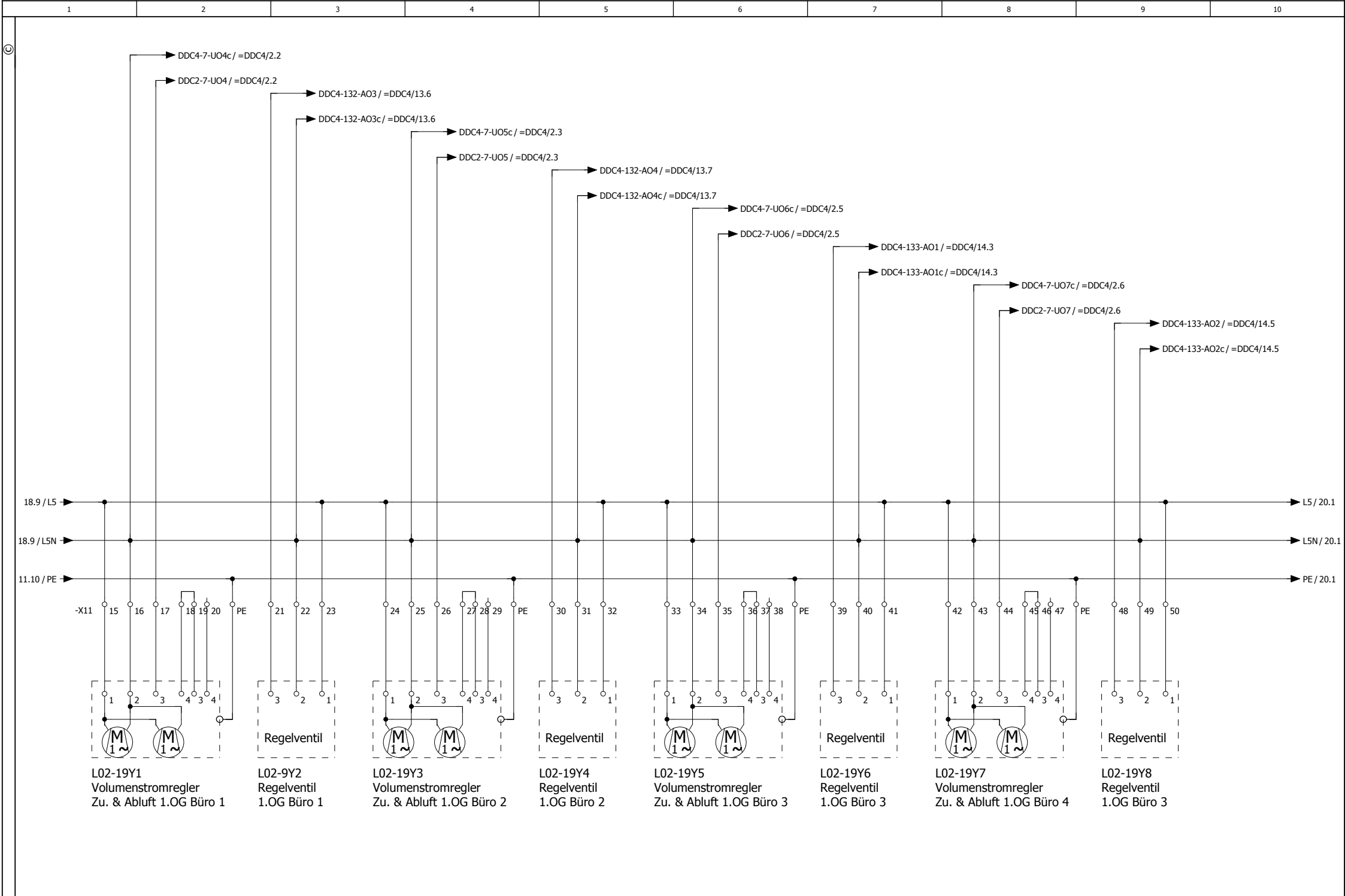
Schalterbereich

SW +/- 3K

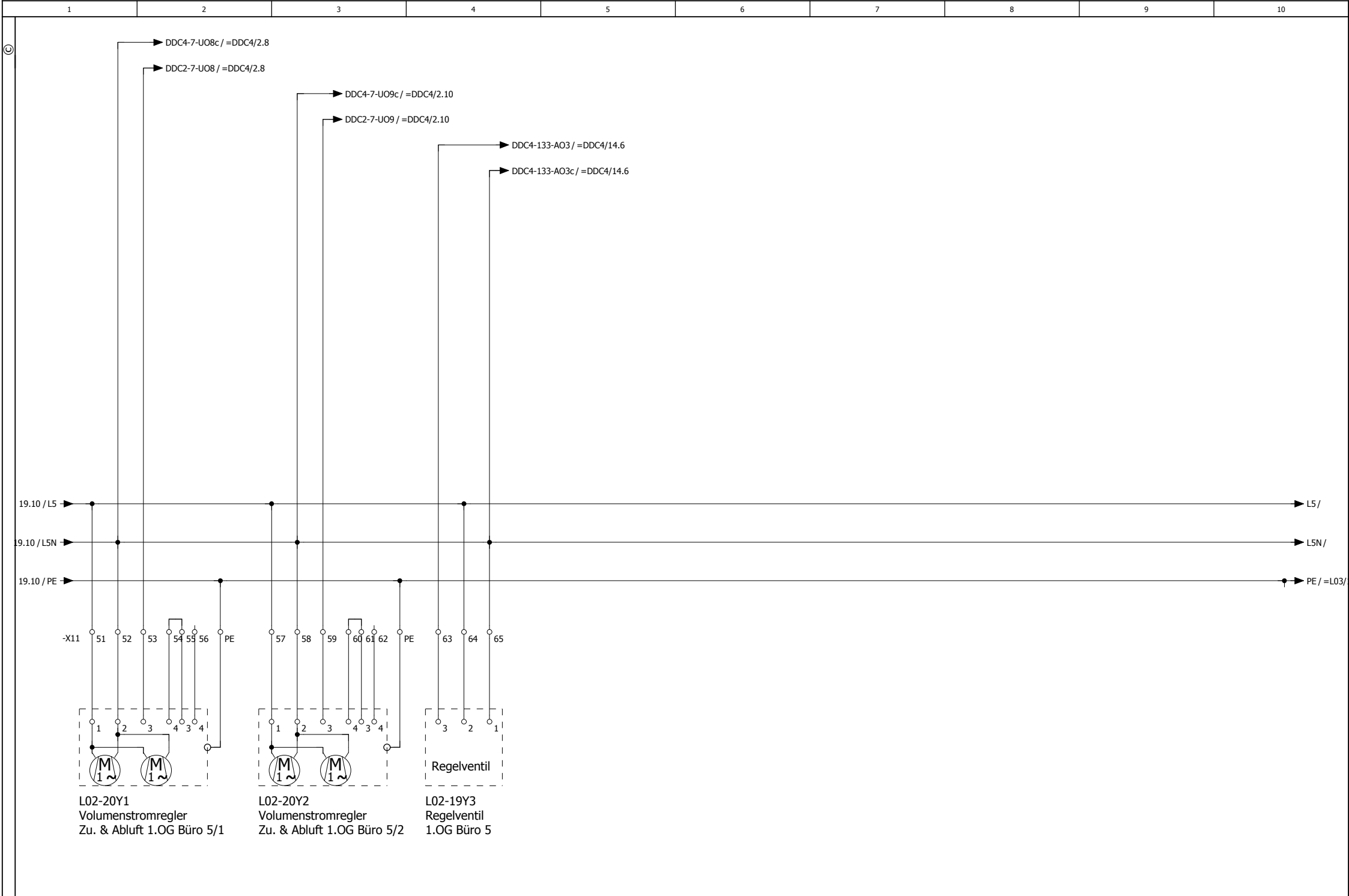
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Fühler			= L02	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L02		24005V01	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		10.12.2024		Sparkasse FD Bad Herrenalb				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt						= L02			
				Bearb.		MARKUS BAATZ		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01														+ 1			
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				L02		24005V01				Blatt		16	



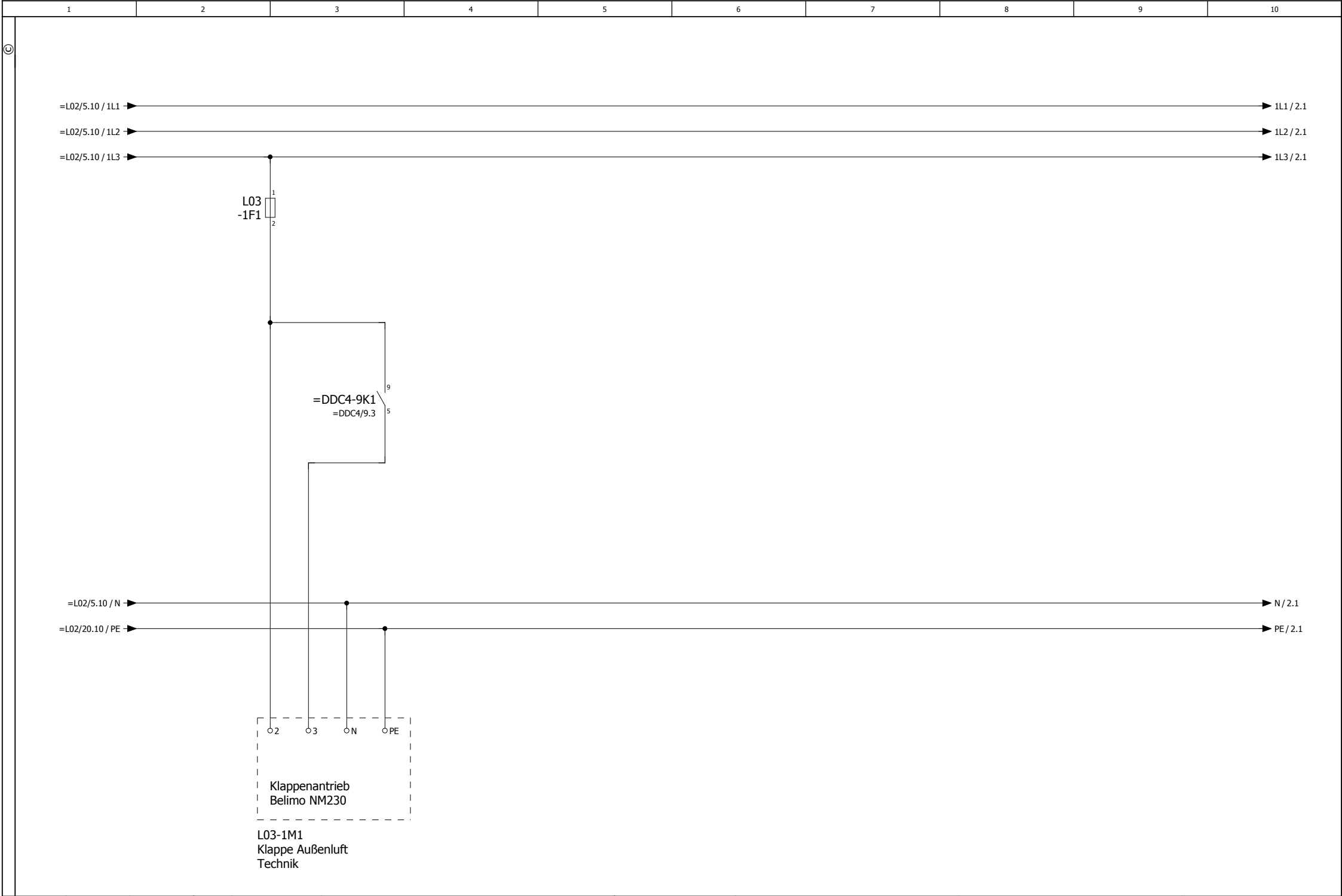


			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Ventile / Volumenstromregler			= L02	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L02	24005V01		Blatt 19



			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Ventile / Volumenstromregler			= L02	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L02	24005V01		Blatt

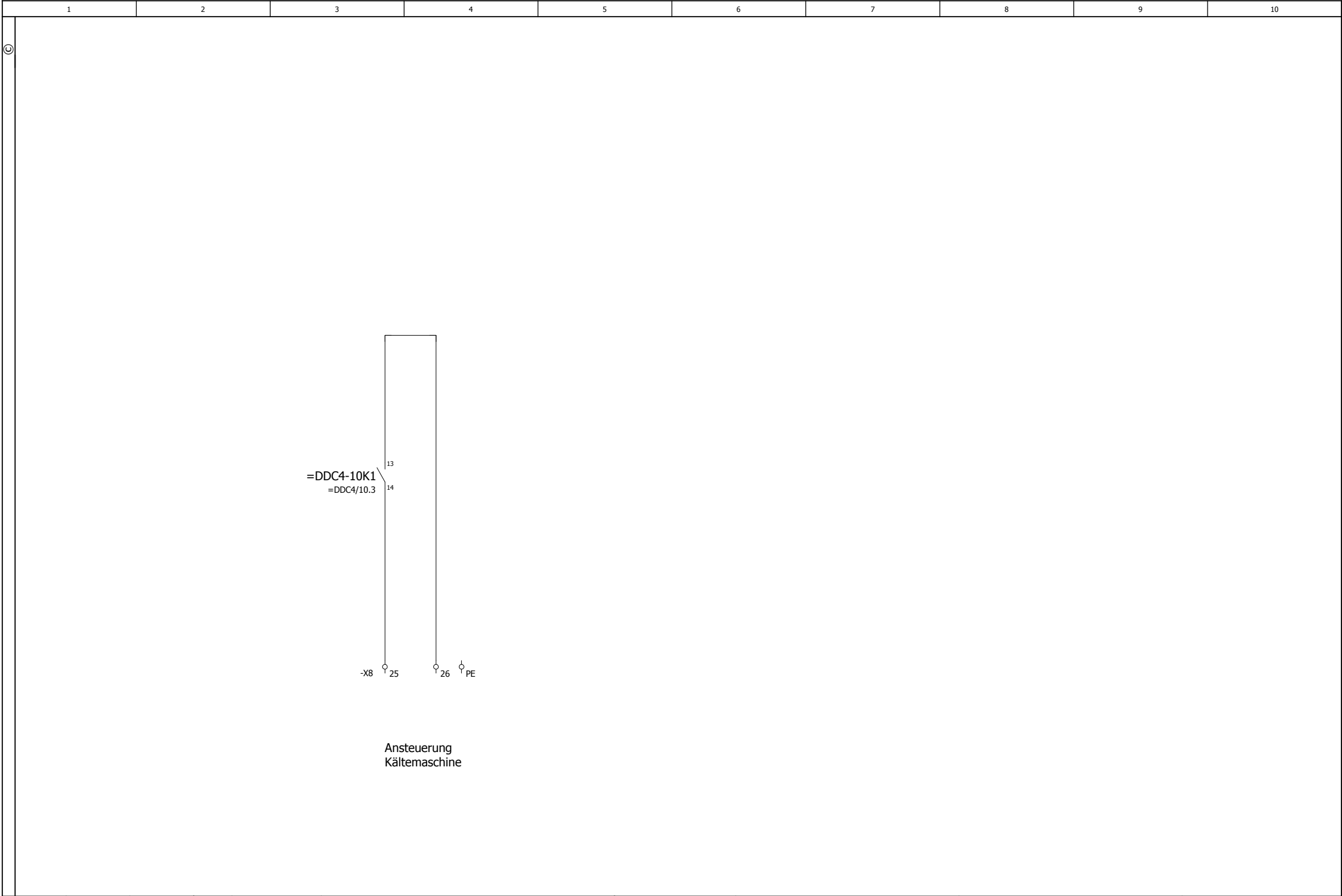
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	09.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= L02				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								L02		24005V01					Blatt		22



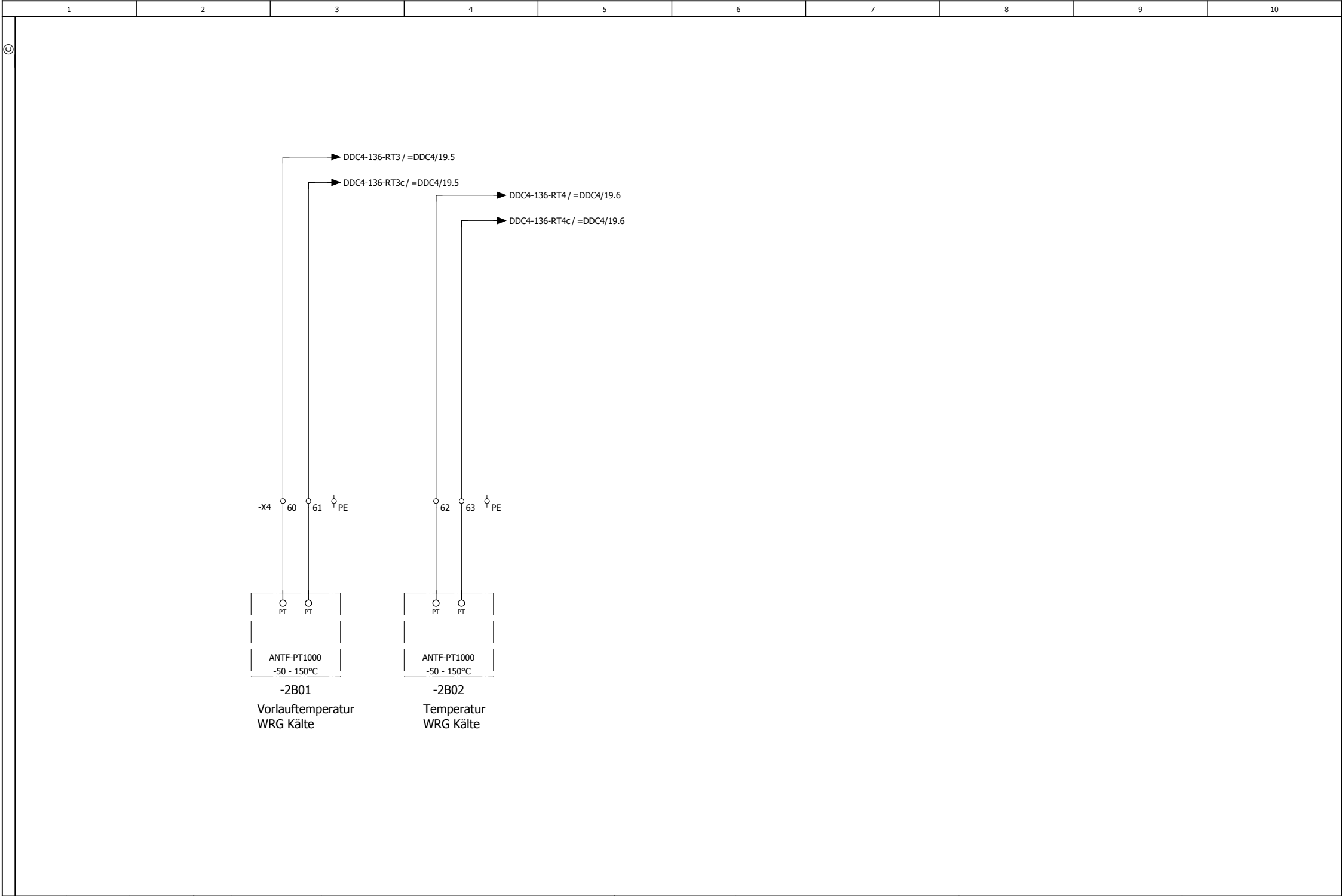
			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Klappe Lüftung Technik				= L03	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		L03	24005V01		Blatt	1	



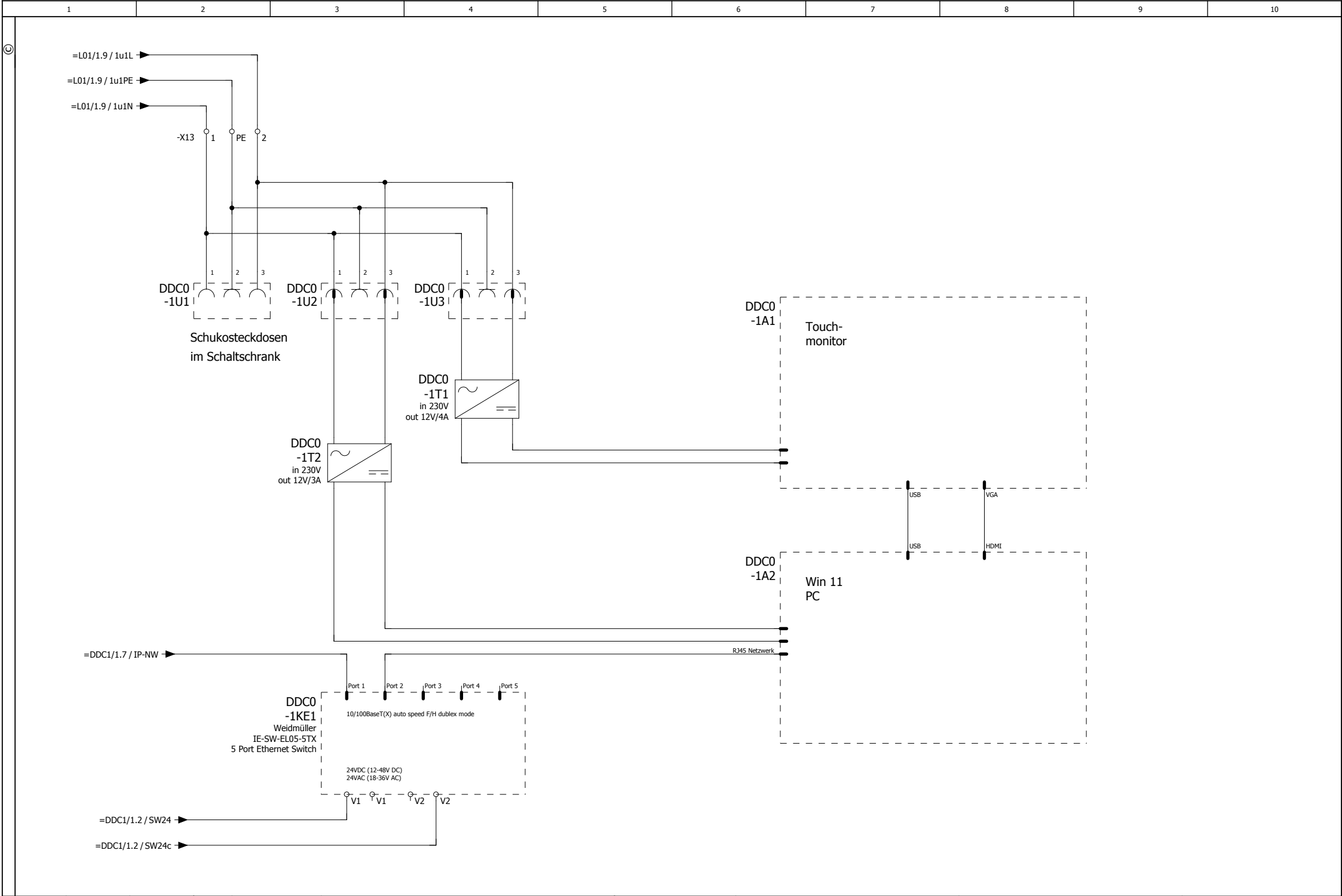
			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Fühler				= L03			
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01							+ 1			
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L03	24005V01			Blatt	3



			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			Ansteuerung Kältemaschine				= K01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ								+ 1	
			Gepr		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01					K01	24005V01	Blatt 1	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch							

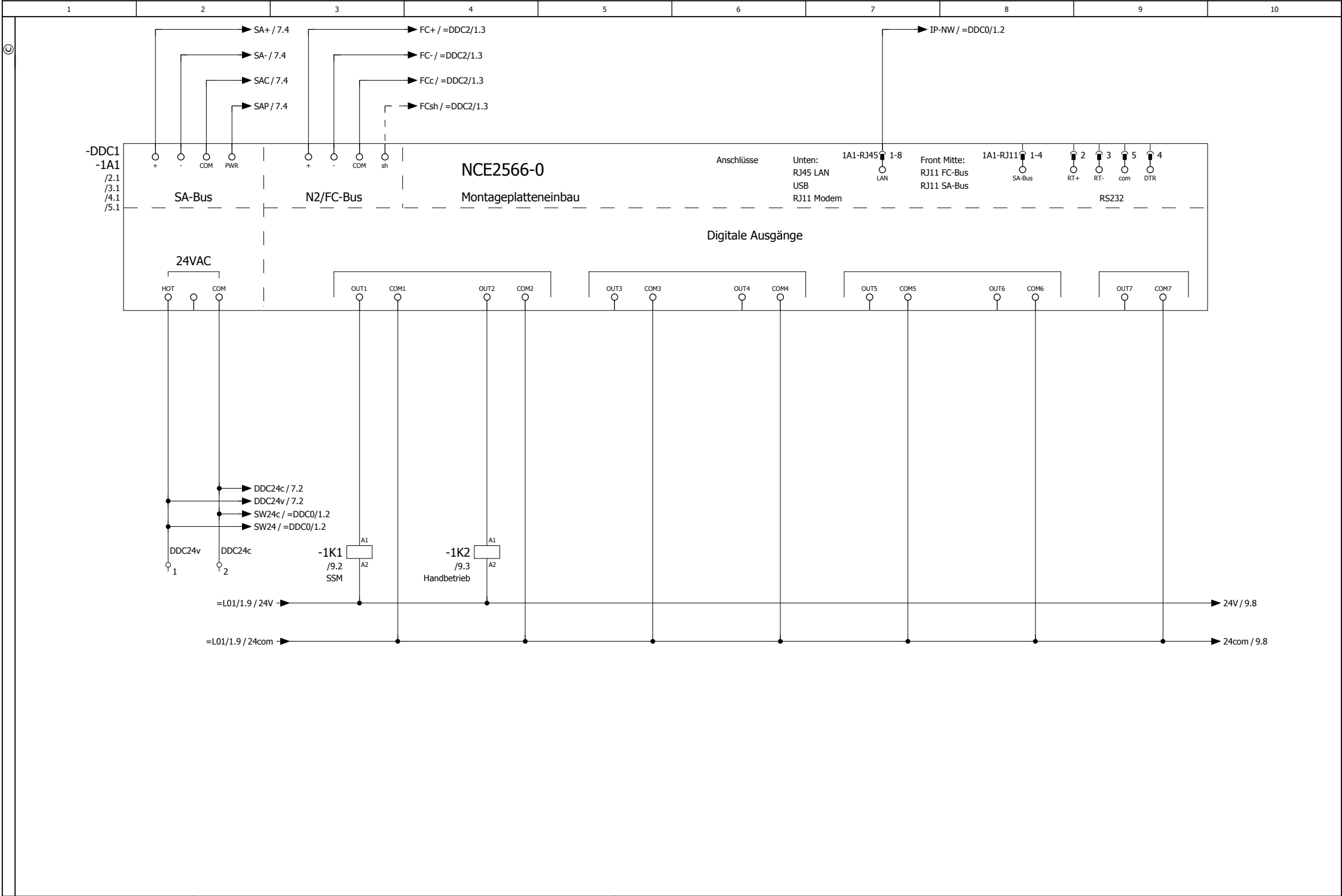


			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb	Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Fühler			= K01	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01					+ 1	
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		K01	24005V01		Blatt 2

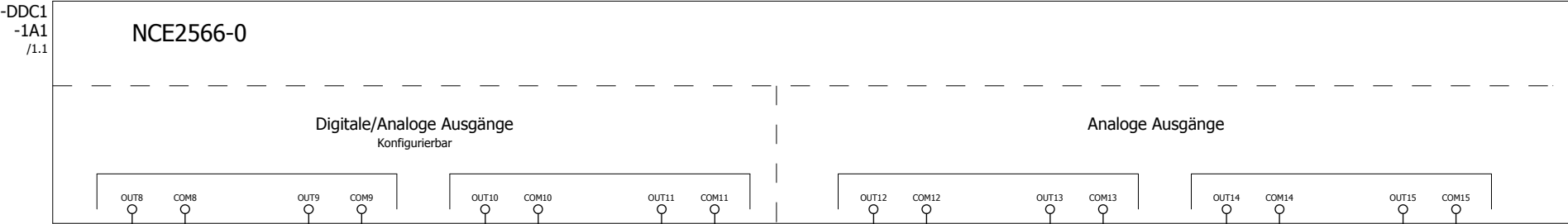


			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb	Monitor / PC / Switch	= DDC0		
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01		+ 1		
			Gepr.						
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	DDC0	24005V01	Blatt 1

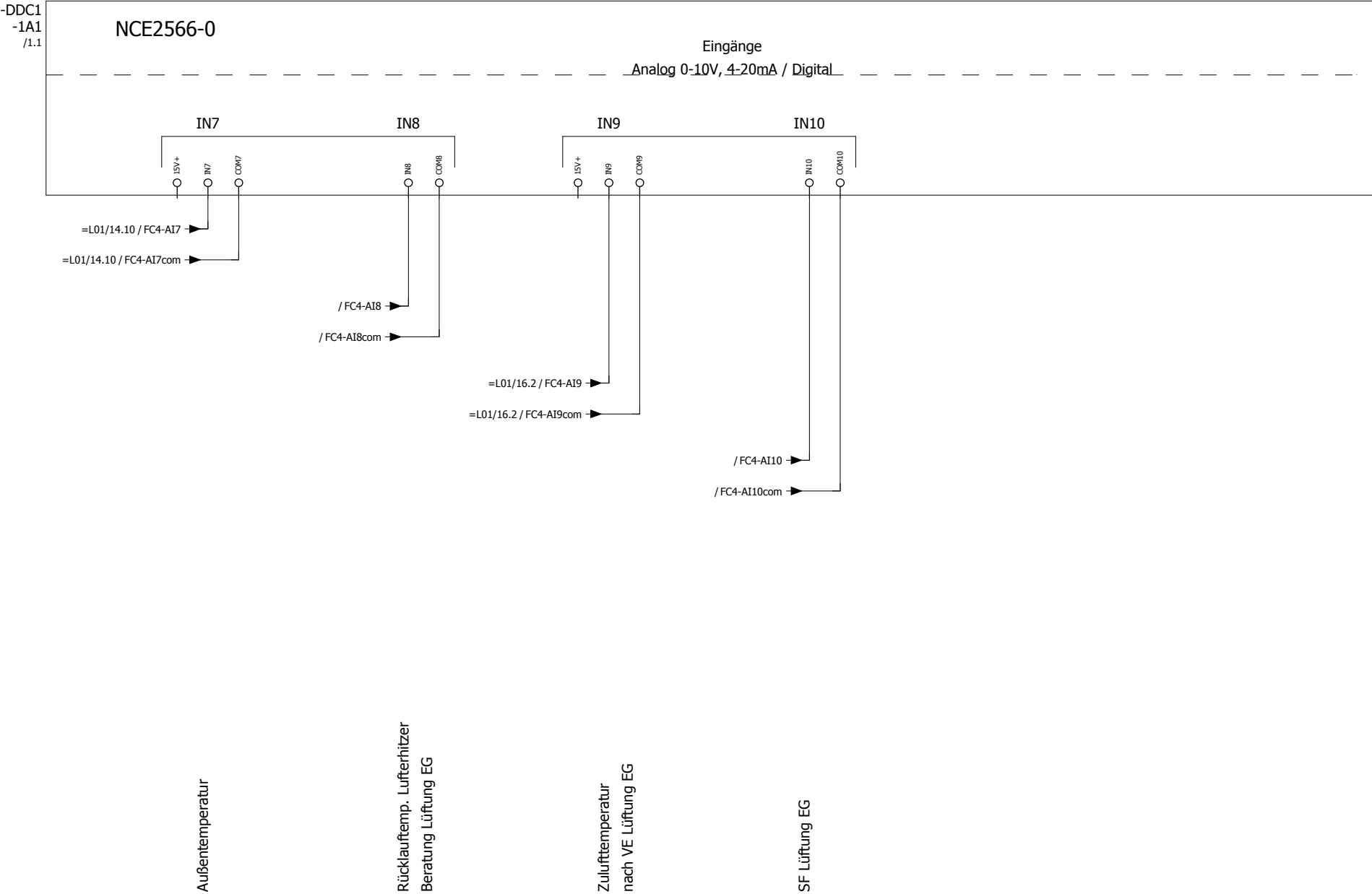
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		06.05.2024		Sparkasse FD Bad Herrenalb				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt						= DDC0			
				Bearb.		MARKUS BAATZ		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01														+ 1			
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				DDC0		24005V01				Blatt		2	

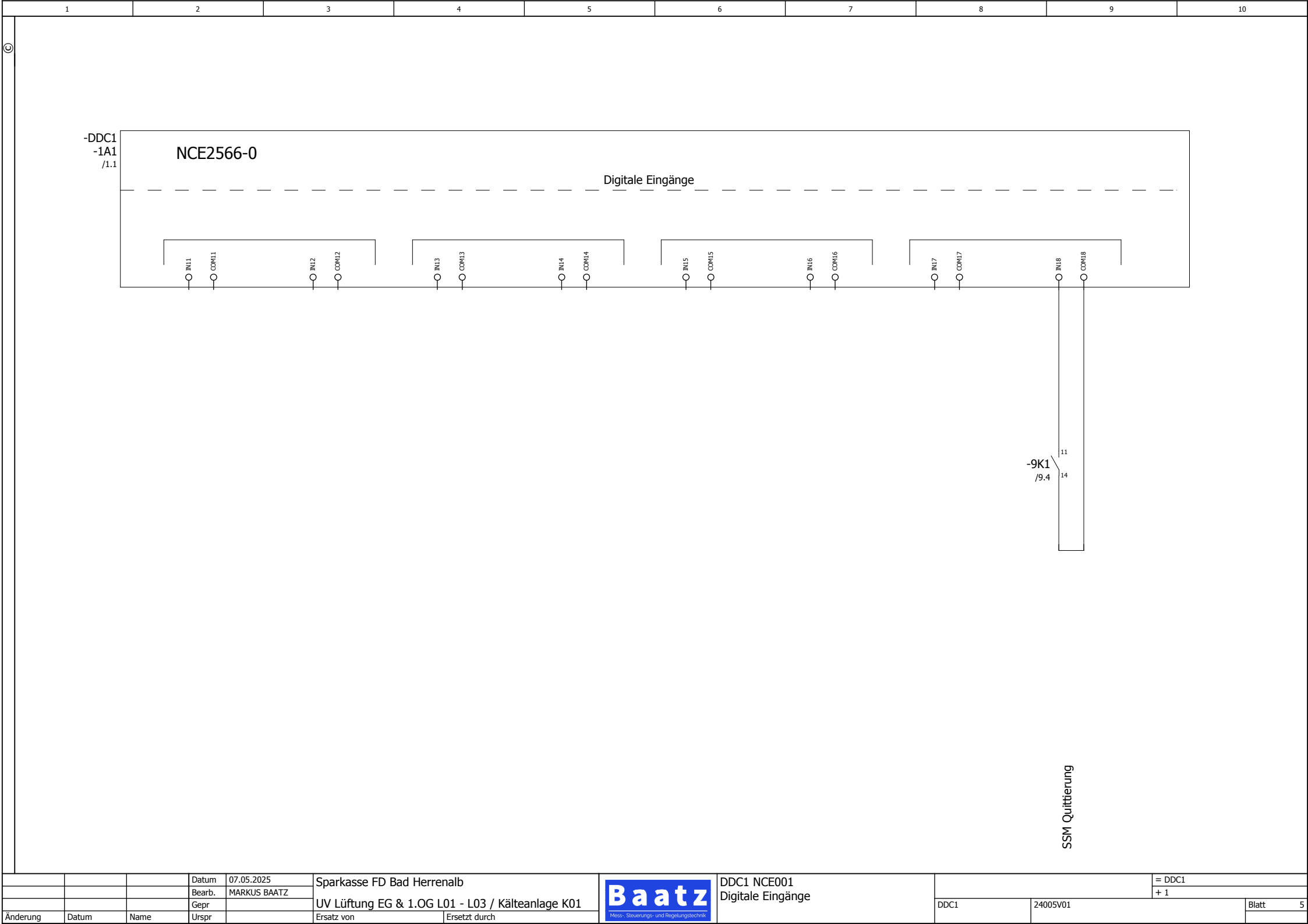


			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	DDC1 NCE001				= DDC1	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01			Spannungversorgung				+ 1	
			Gepr					FC Bus & Digitale Ausgänge					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		DDC1	24005V01			Blatt	1



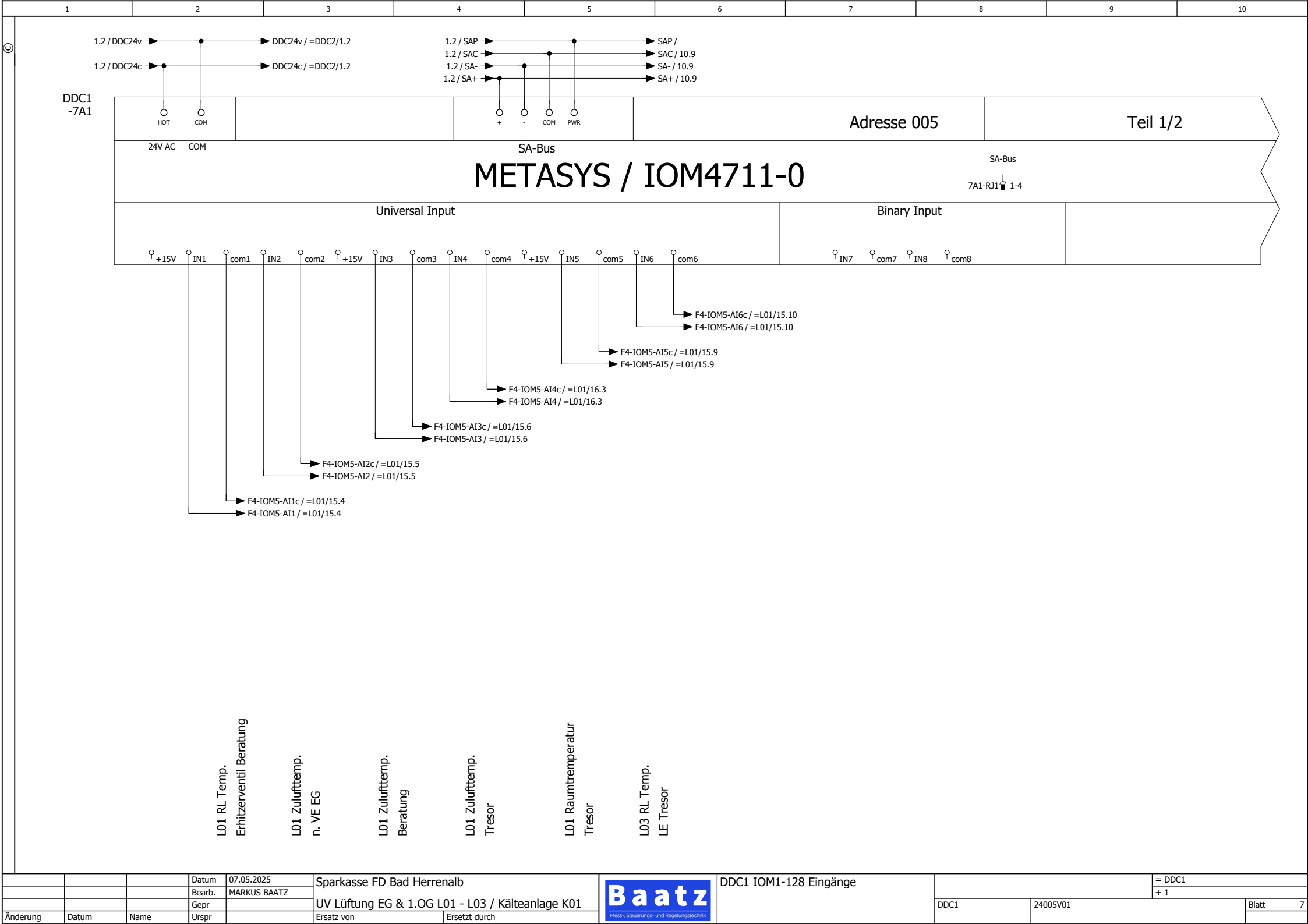


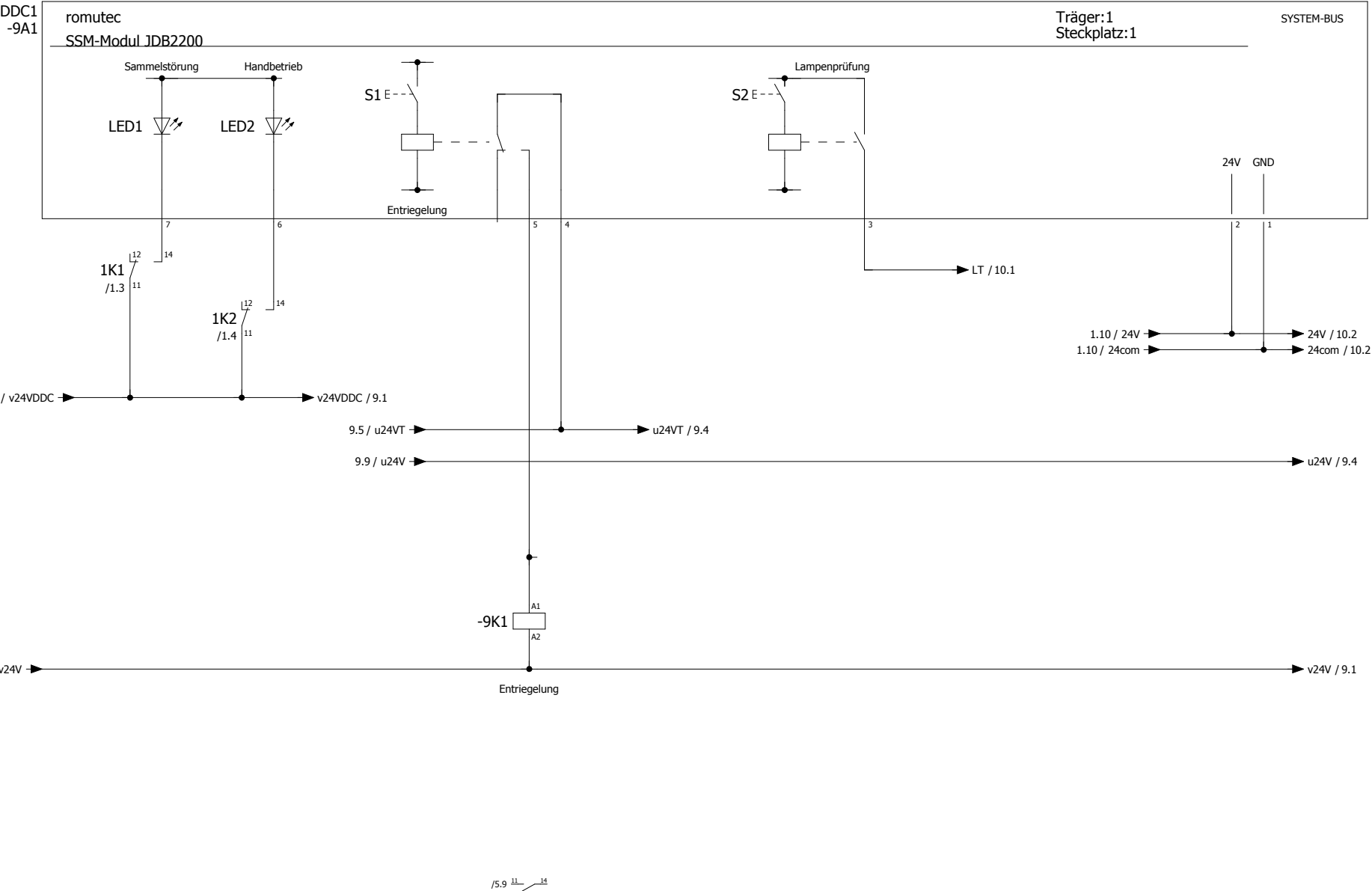


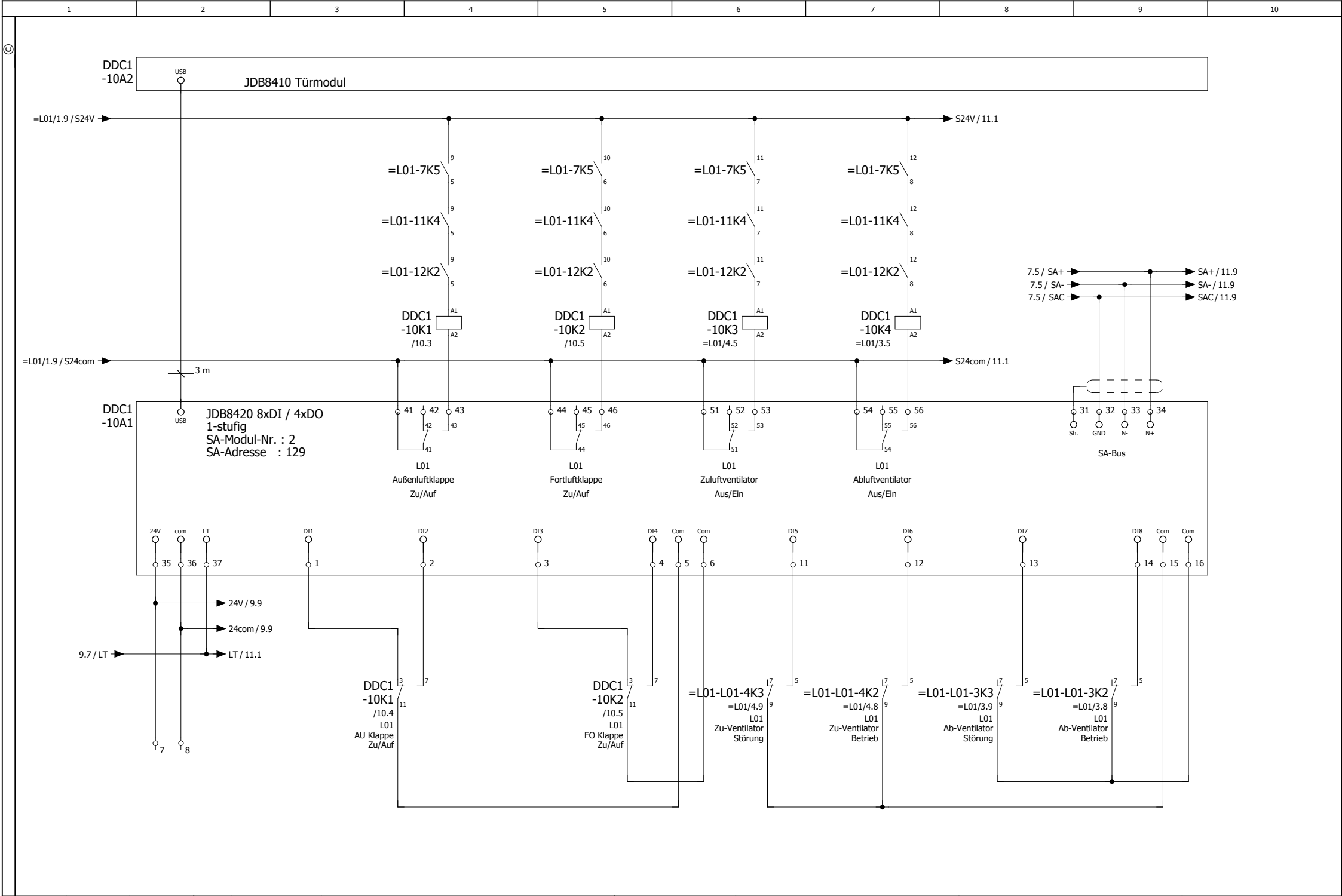


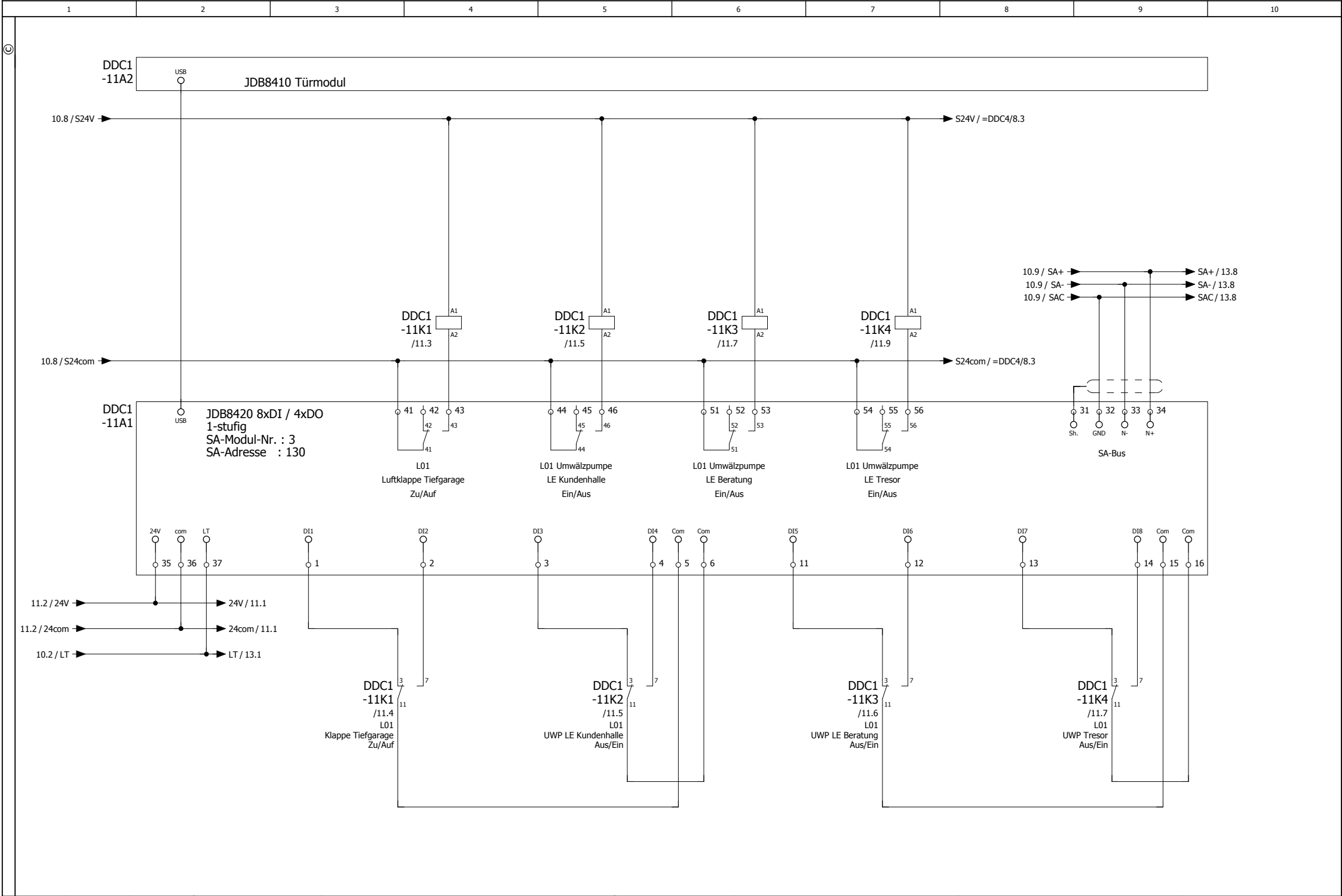
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Mess-, Steuerungs- und Regelungs-technik	DDC1 NCE001 Digitale Eingänge			= DDC1	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01				+ 1			
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			DDC1	24005V01	Blatt	5

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	06.06.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC1				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC1		24005V01					Blatt		6



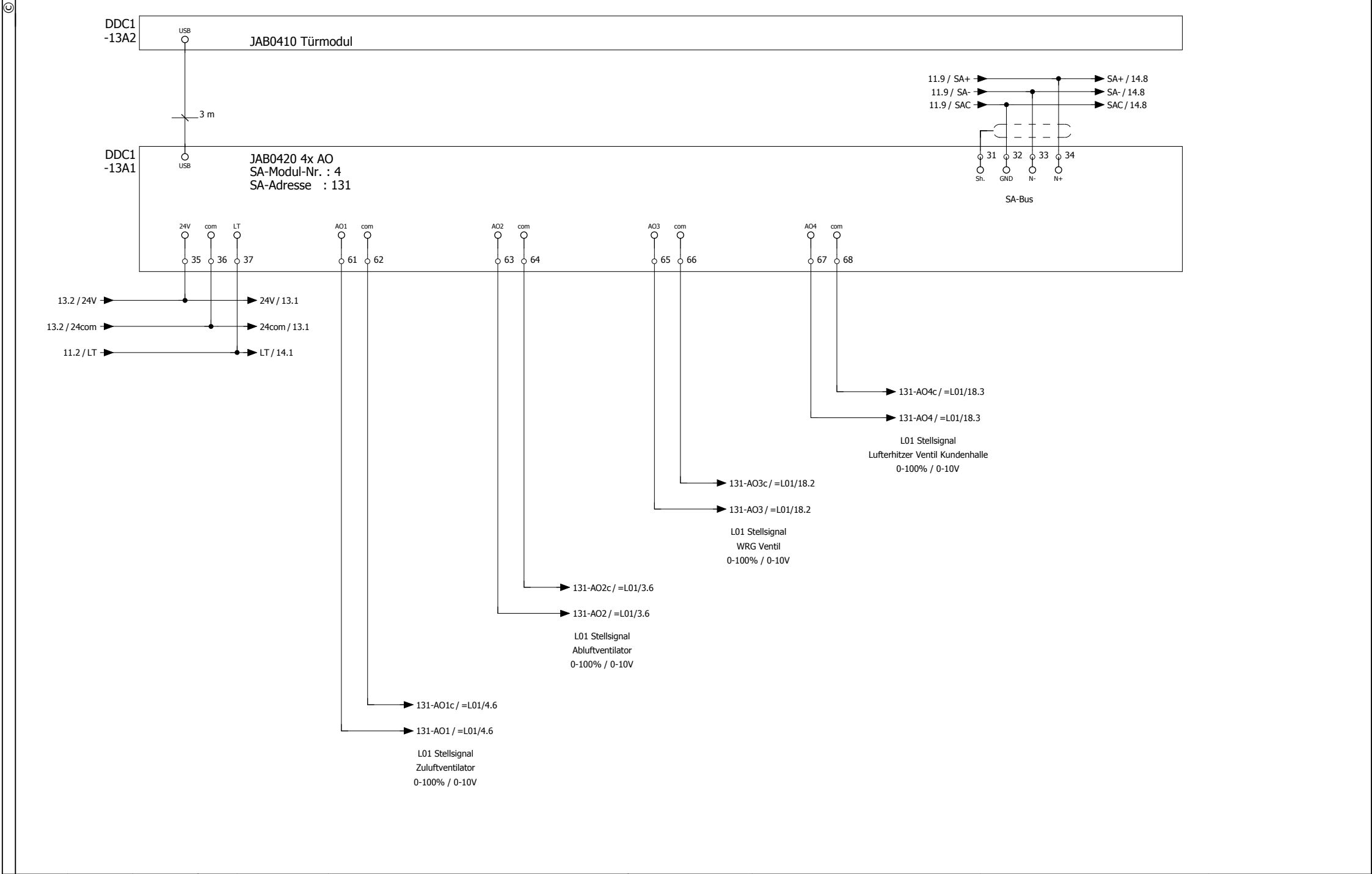


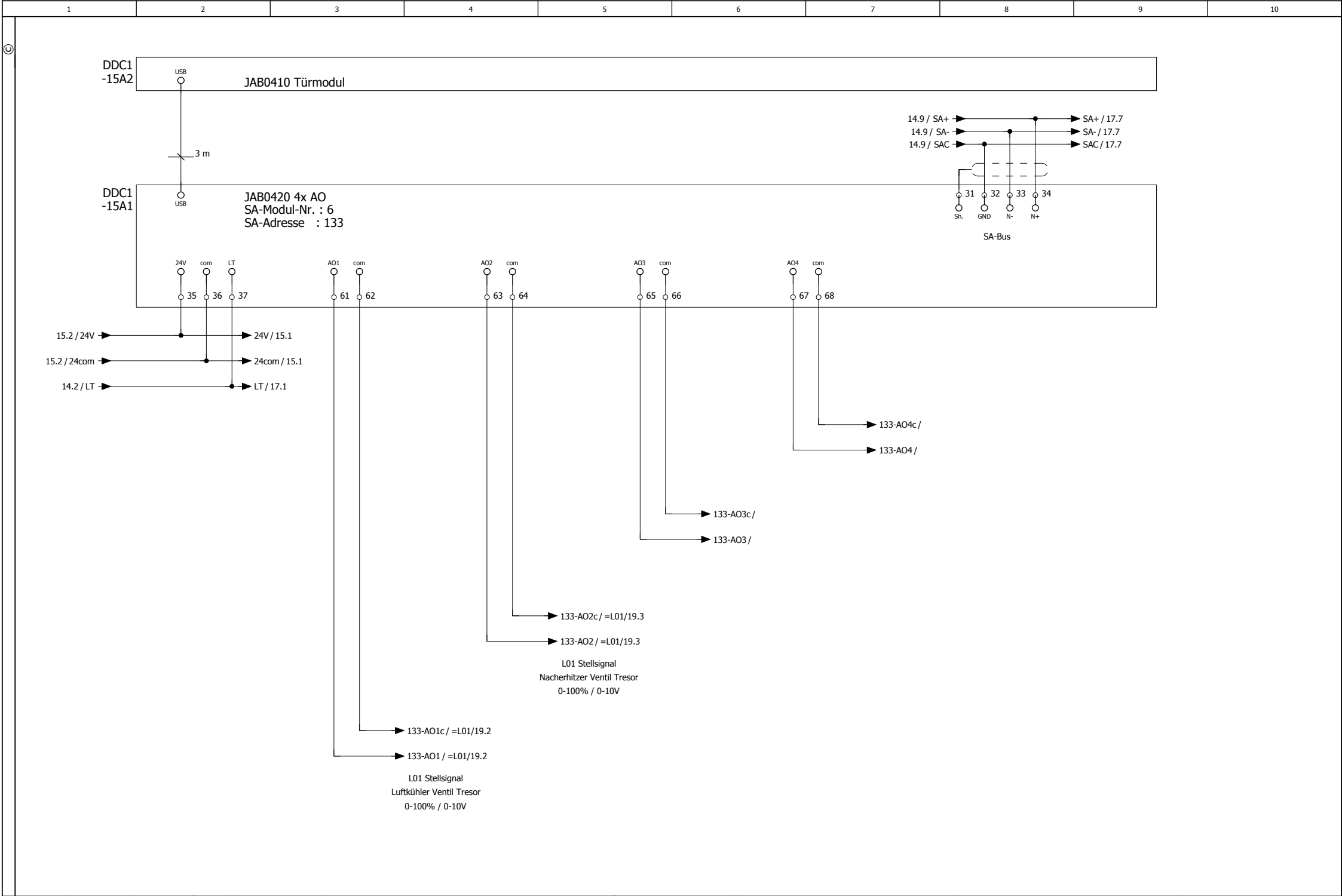




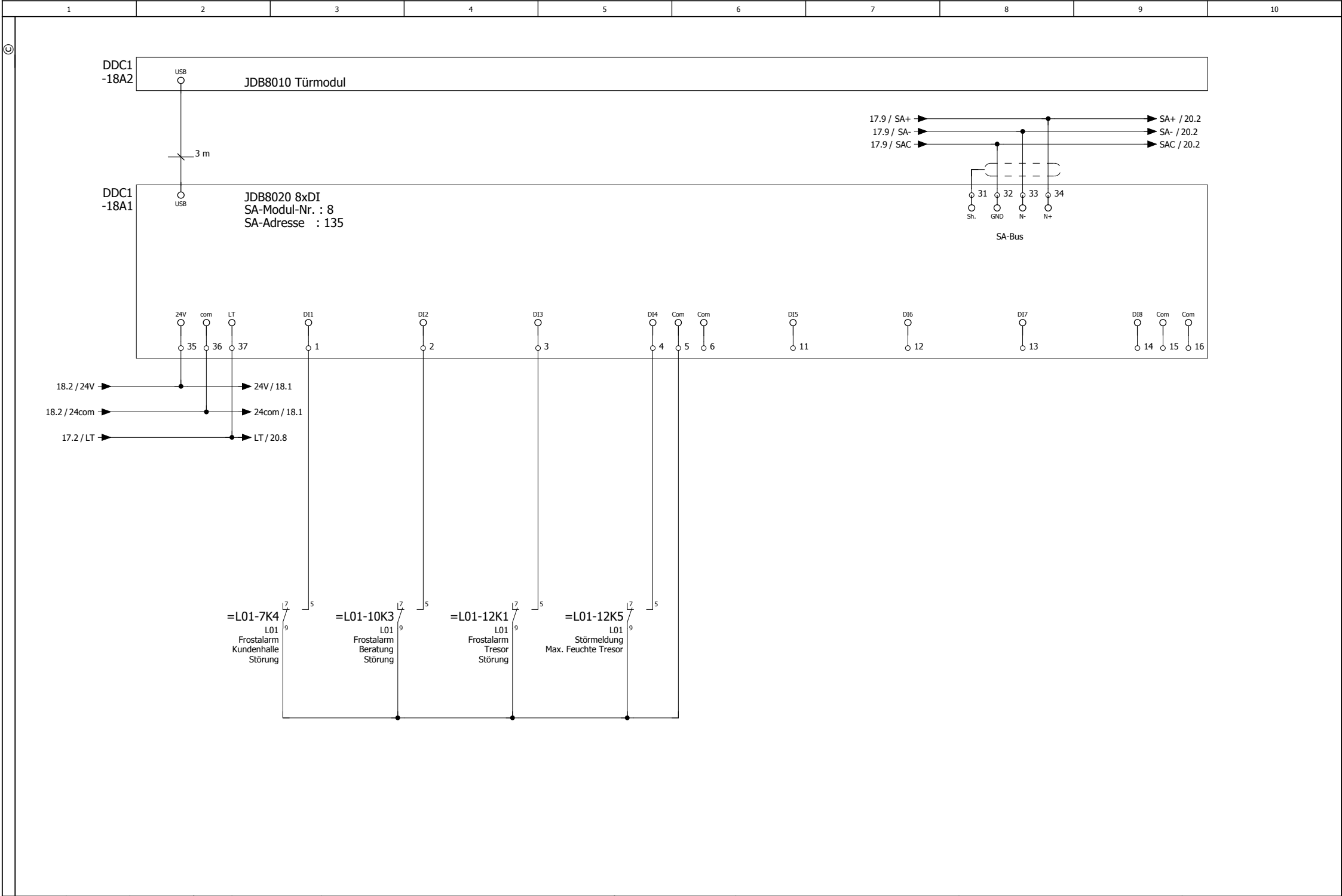
			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb	Baatz	DDC1 JDB8430-130 Digitale Eingänge / Ausgänge	= DDC1		
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01			+ 1		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		DDC1	24005V01	Blatt 11

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	06.06.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC1				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC1		24005V01					Blatt		12

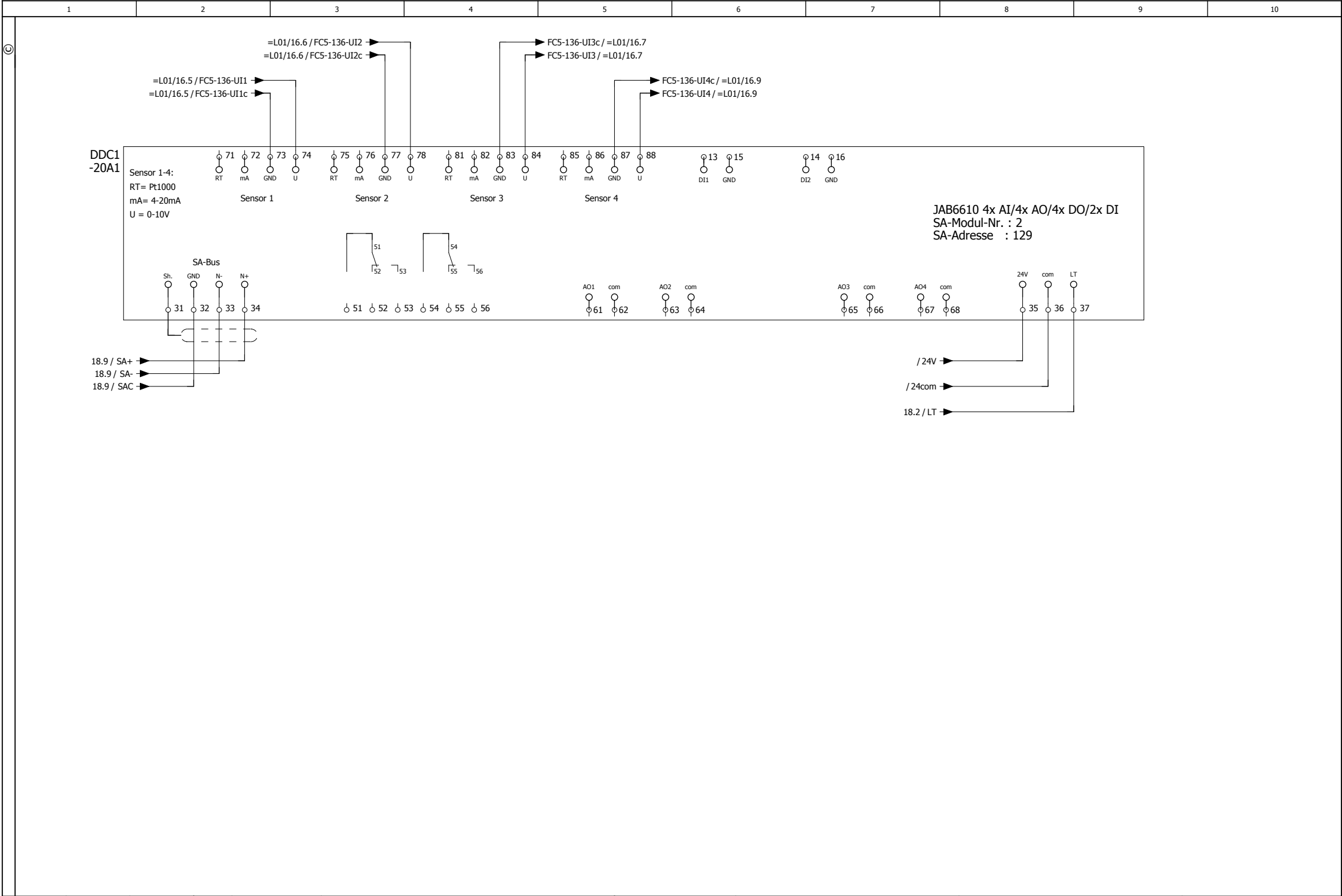


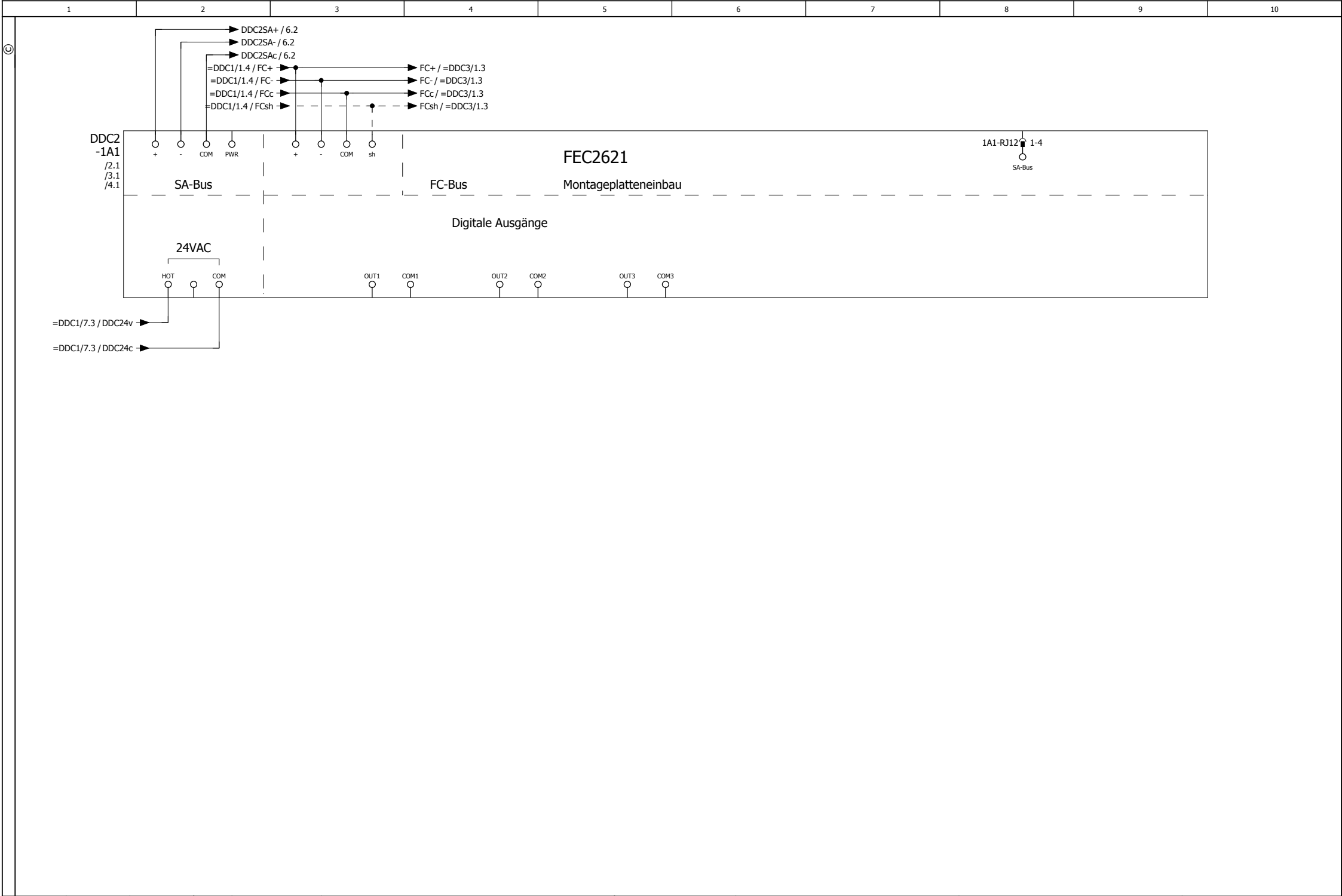


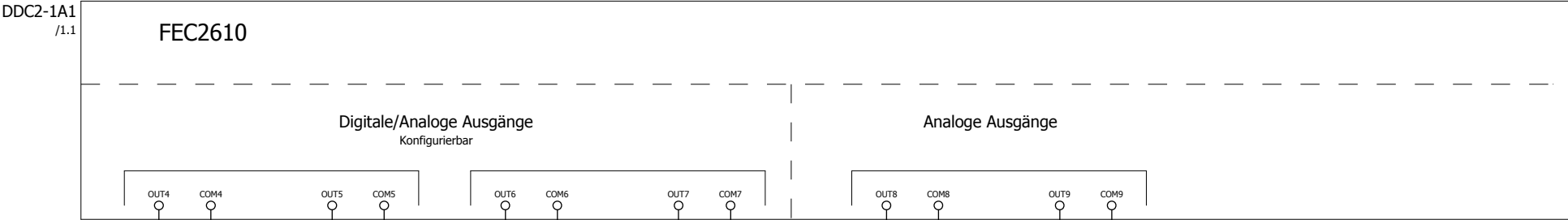


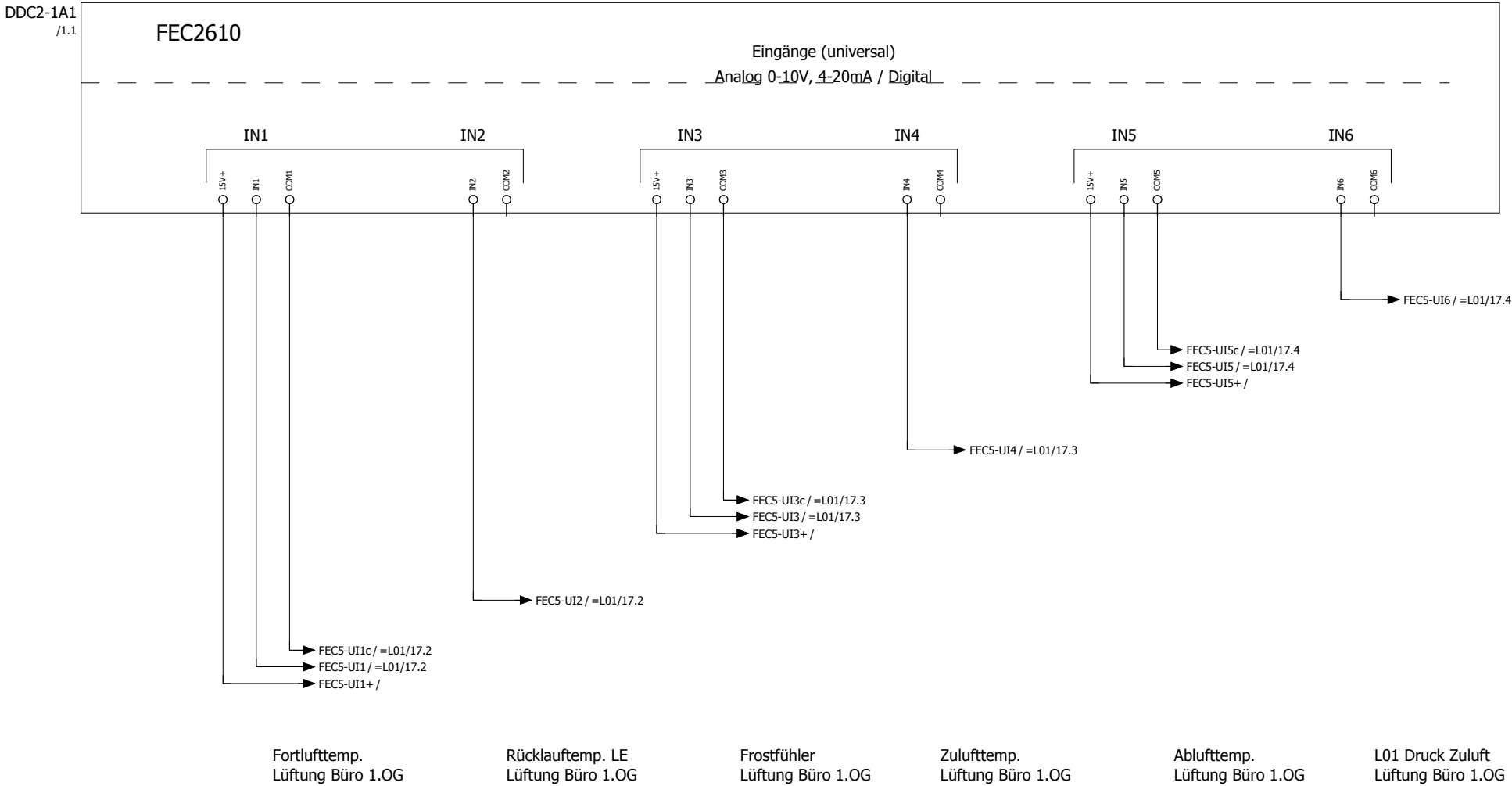


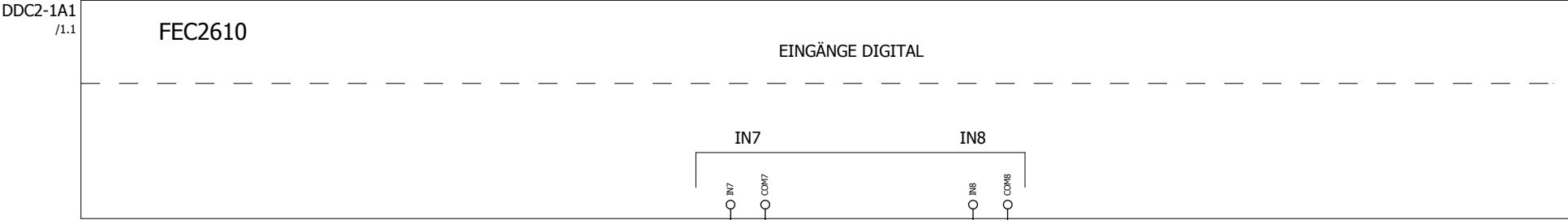
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		06.06.2024		Sparkasse FD Bad Herrenalb				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt								= DDC1	
				Bearb.		MARKUS BAATZ		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01												+ 1					
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				DDC1		24005V01				Blatt		19	



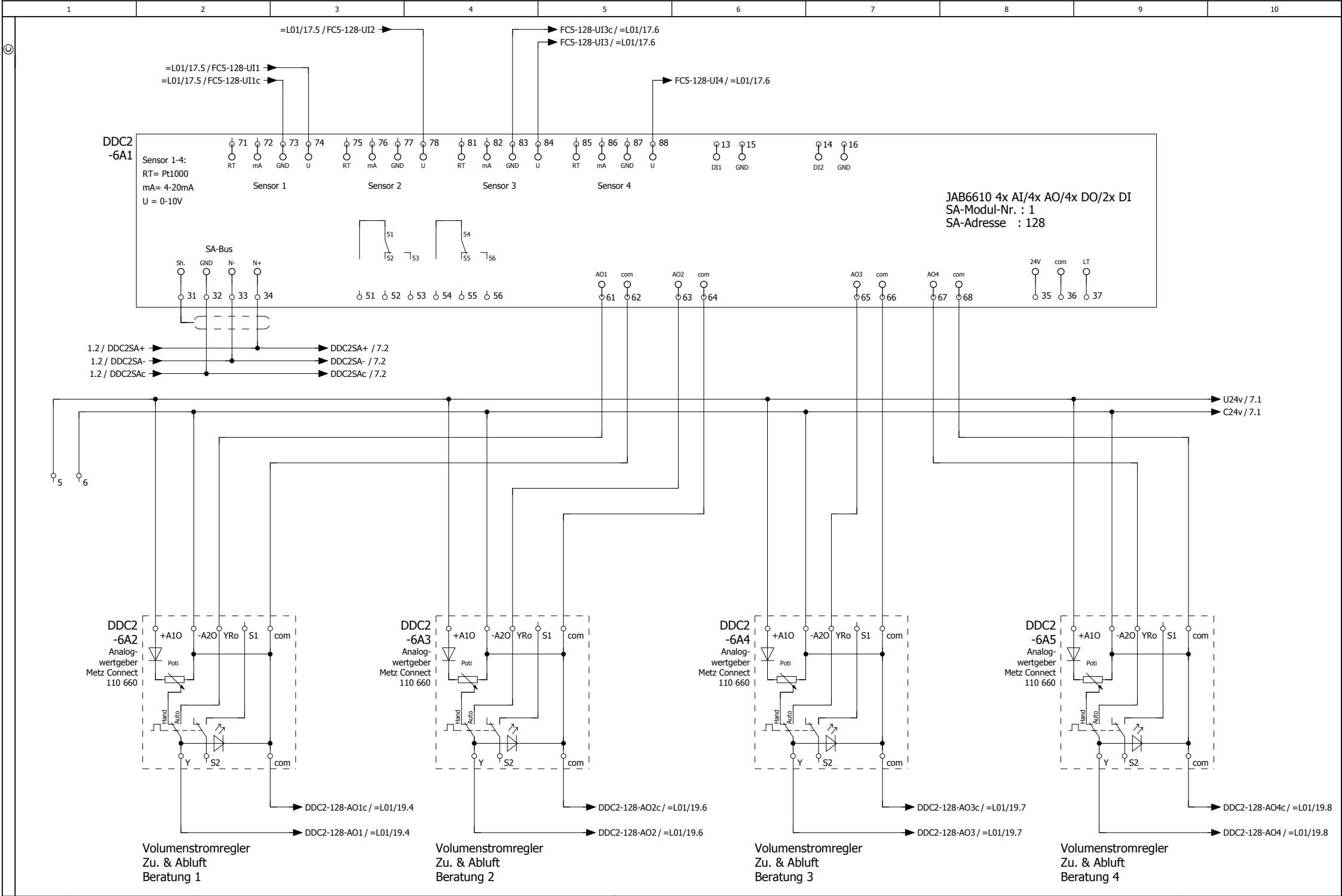


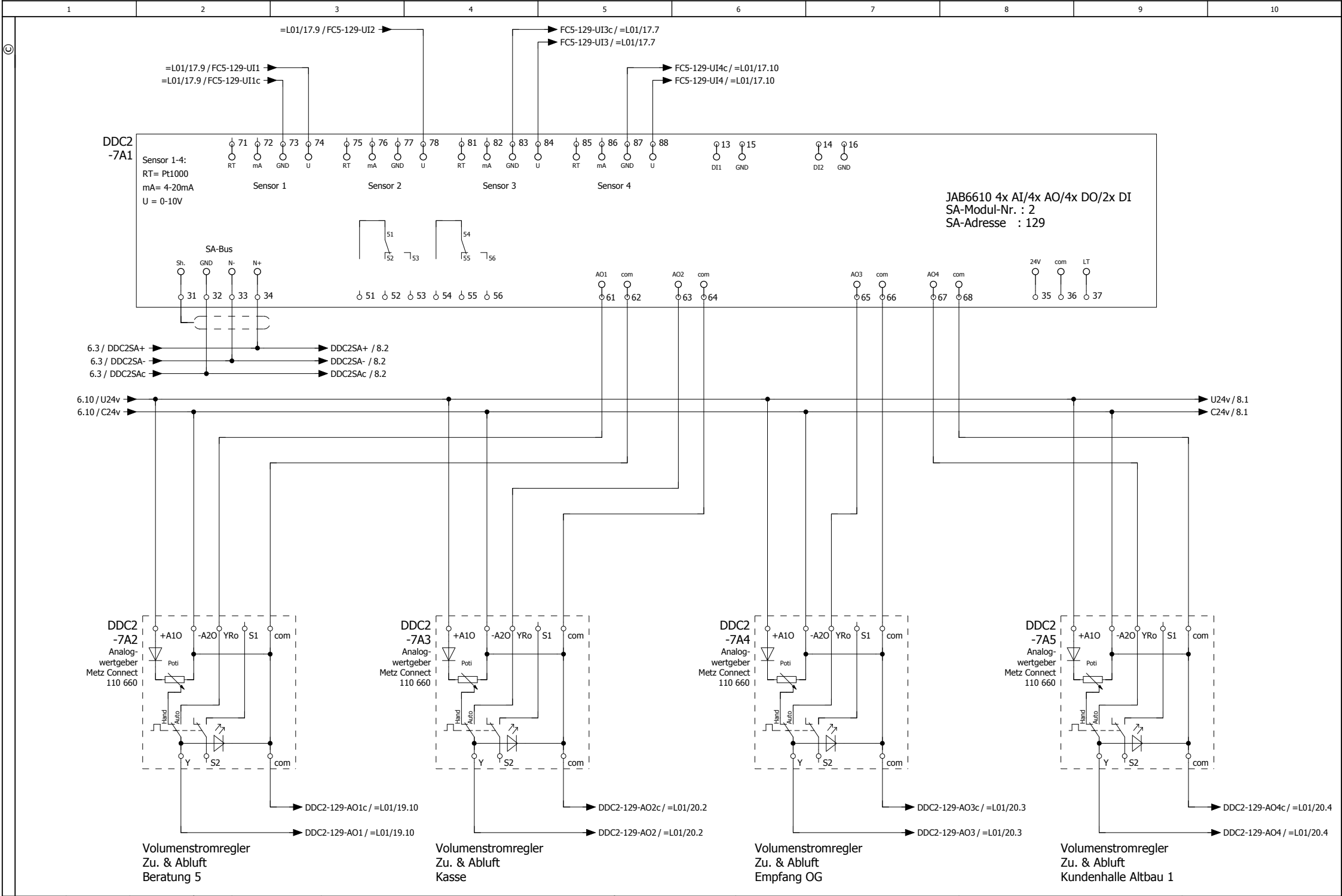


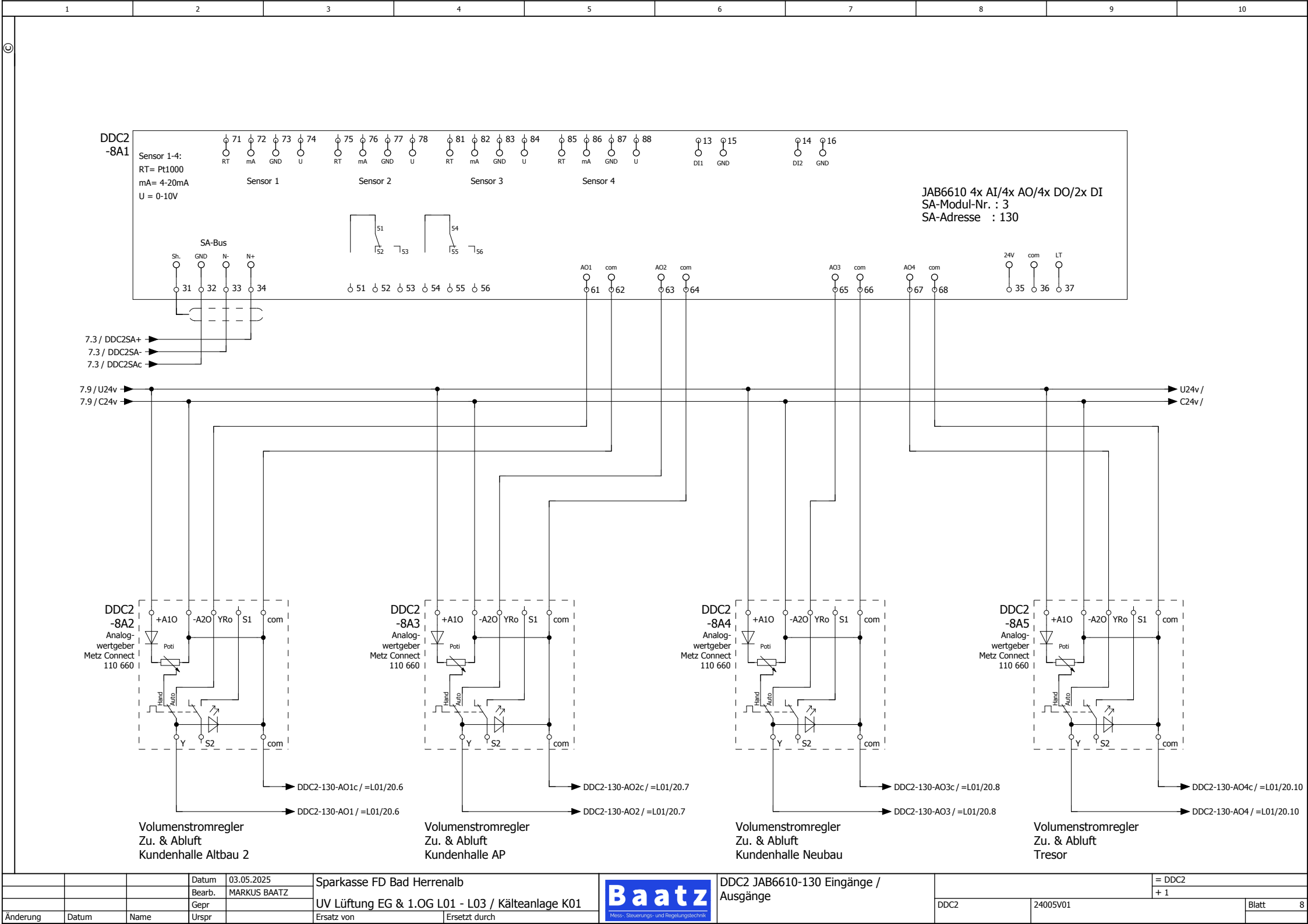




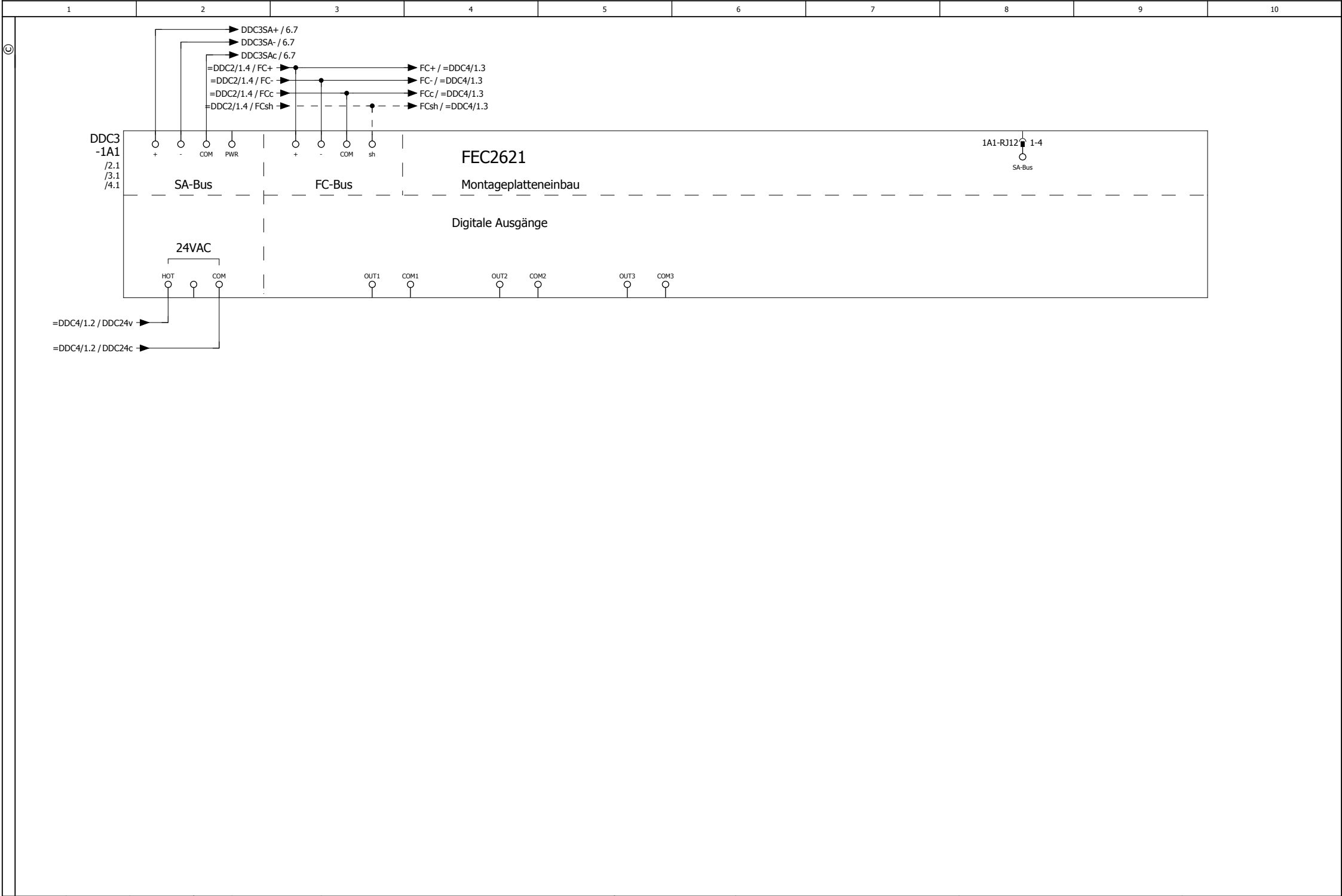
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	06.06.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC2				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC2		24005V01					Blatt		5

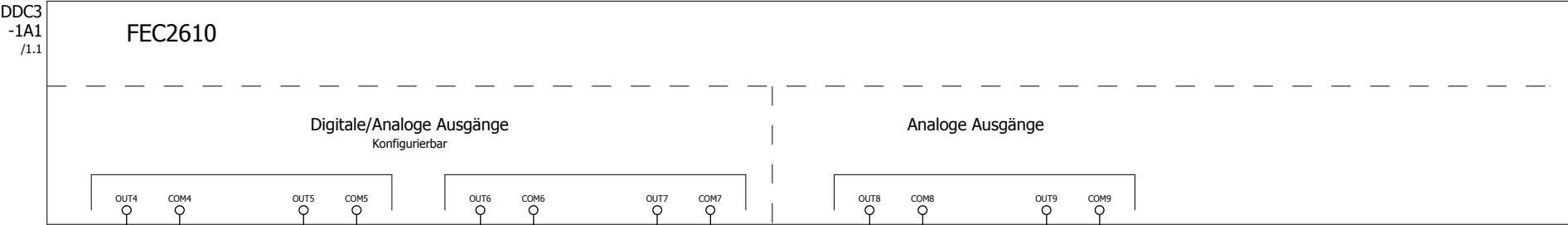


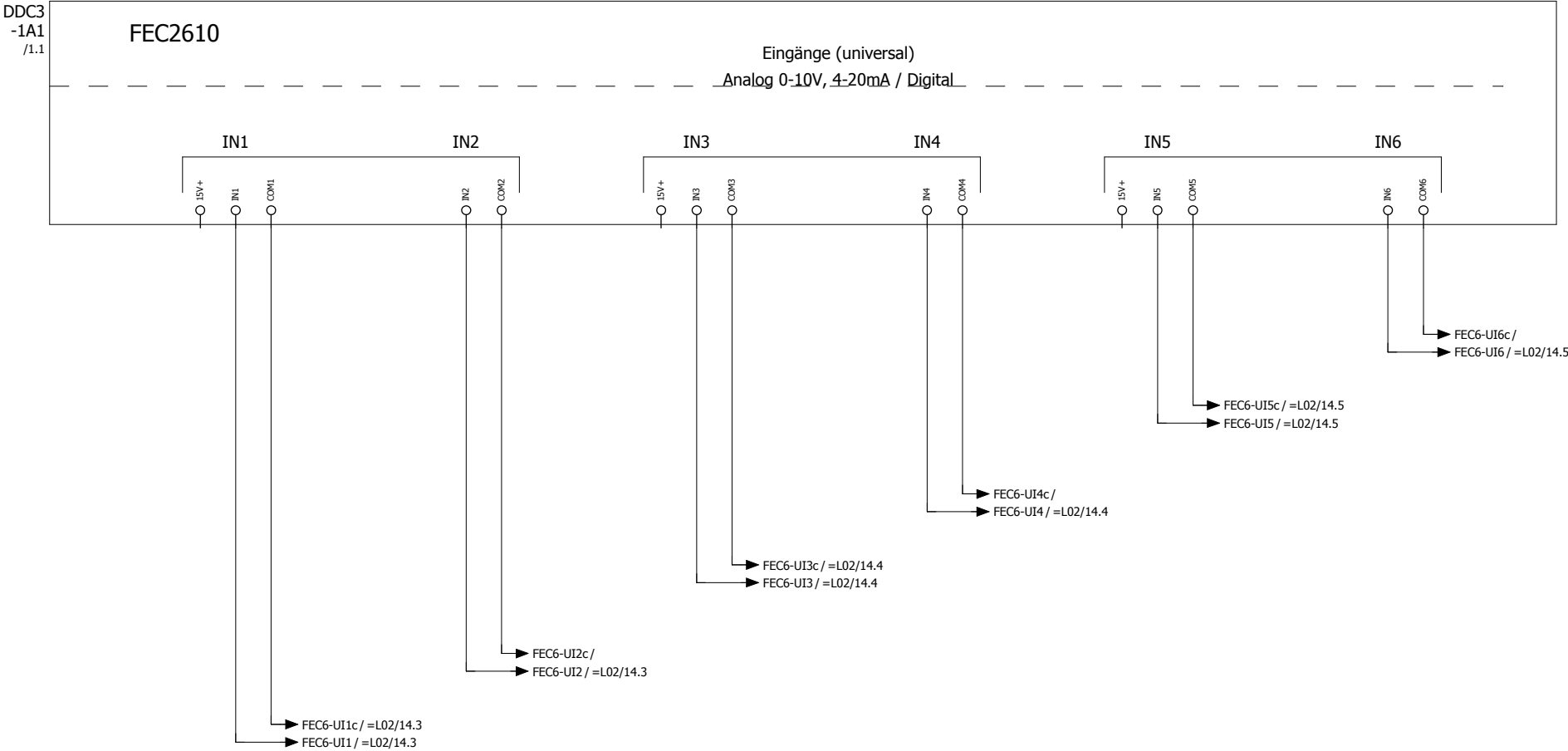




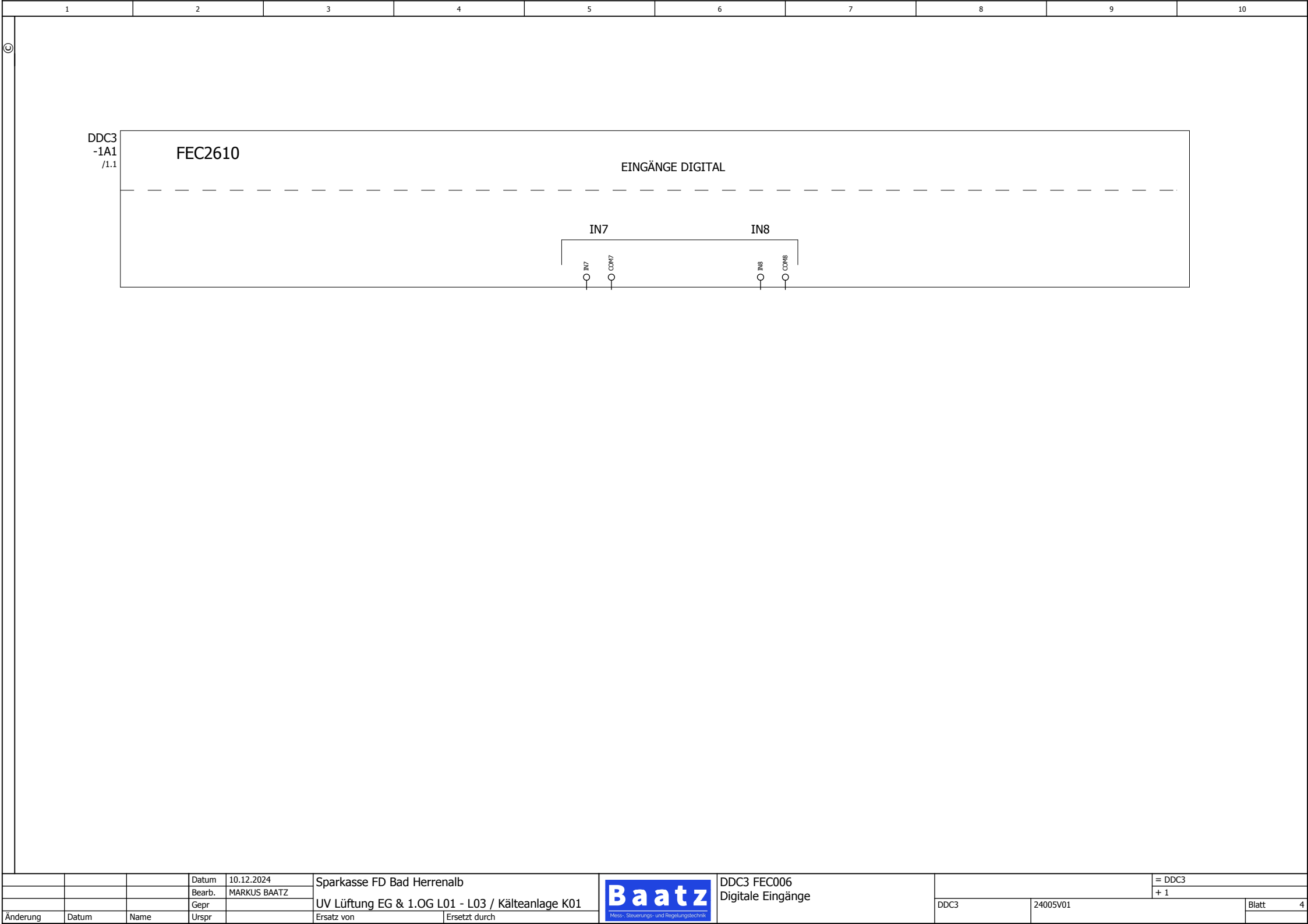
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	14.06.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC2				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC2		24005V01					Blatt		9





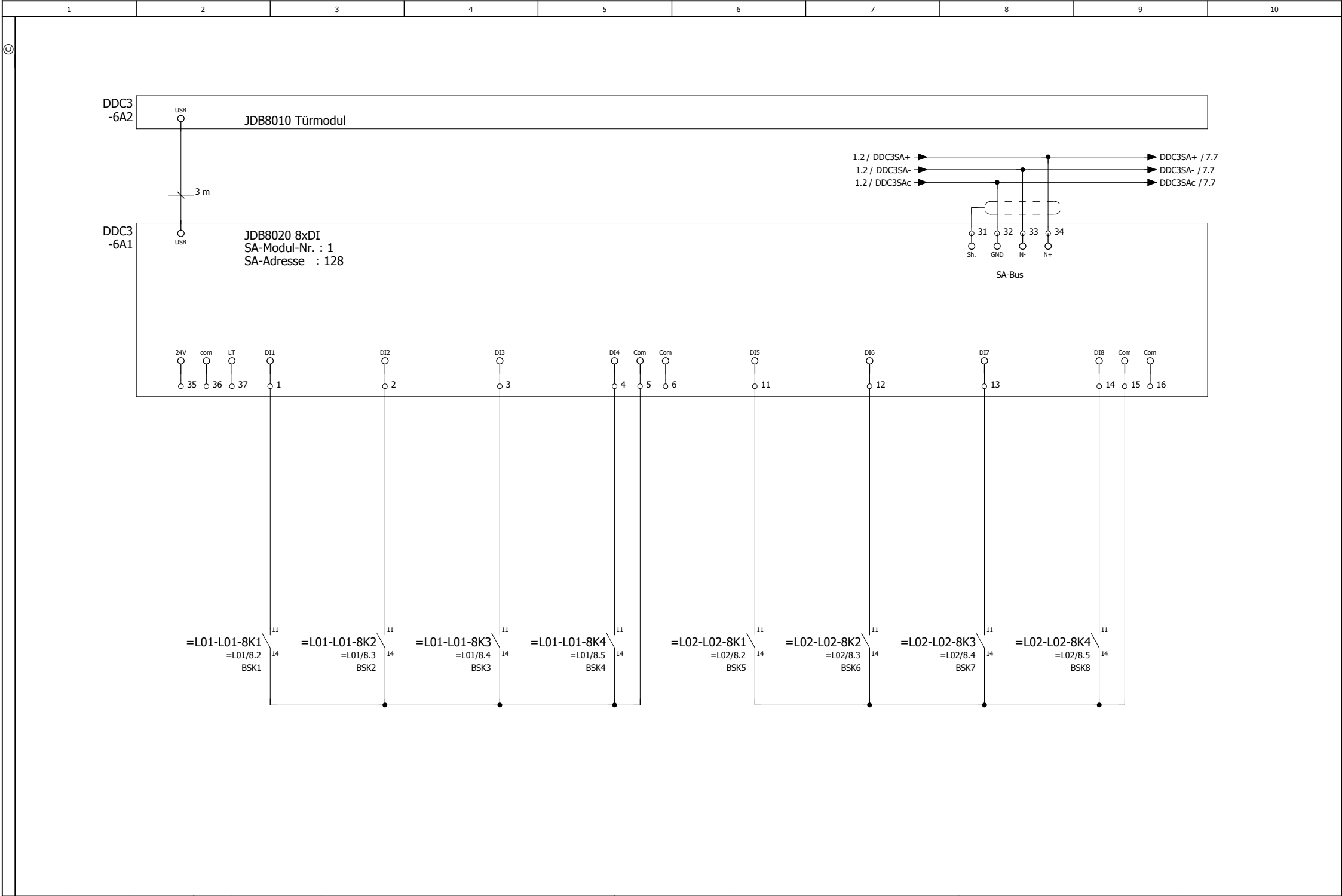


L02 Raumtemperatur 1.OG Büro 1	L02 Sollwertsteller +/- 3K 1.OG Büro 1	L02 Raumtemperatur 1.OG Büro 2	L02 Sollwertsteller +/- 3K 1.OG Büro 2	L02 Raumtemperatur 1.OG Büro 3	L02 Sollwertsteller +/- 3K 1.OG Büro 3
-----------------------------------	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---

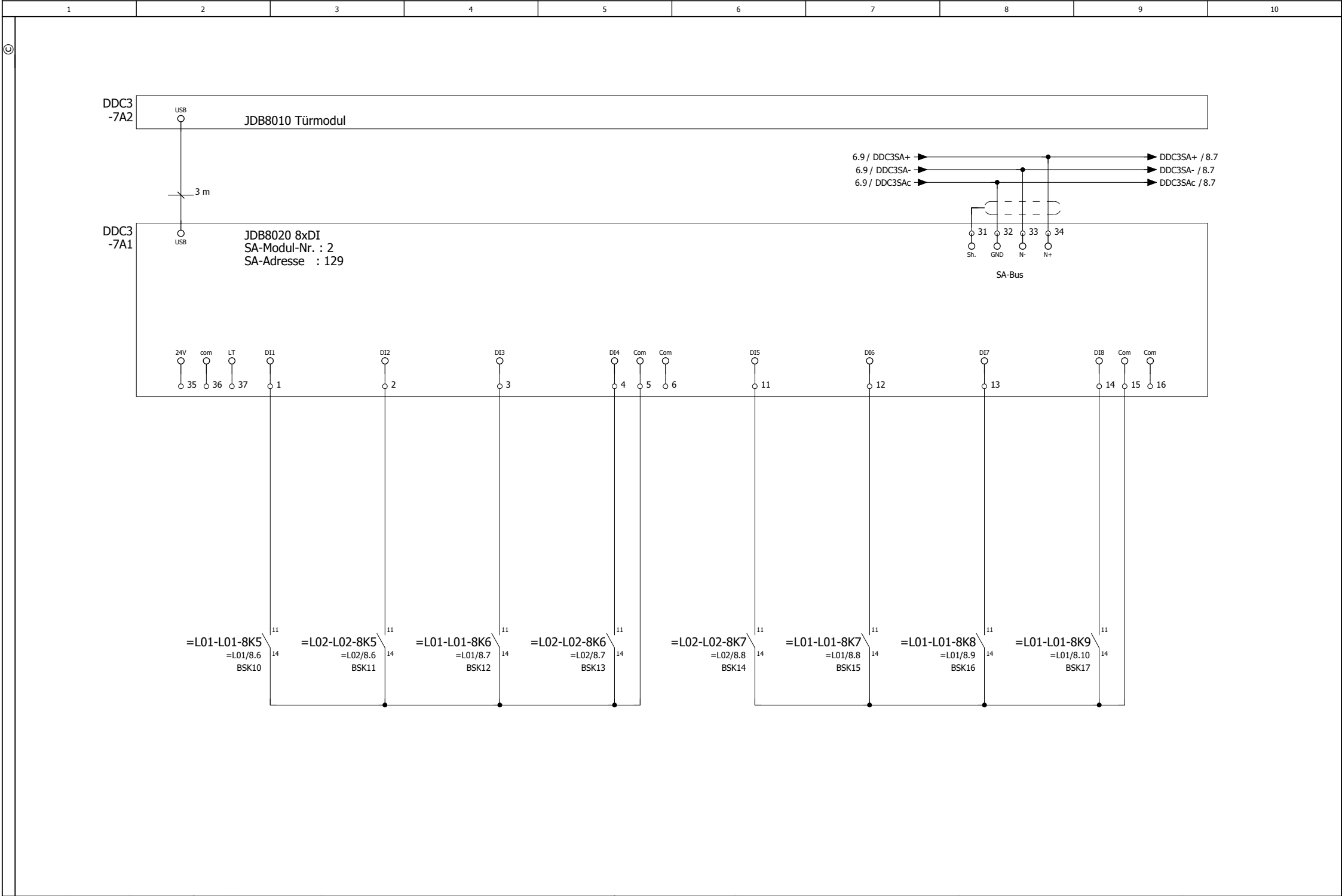


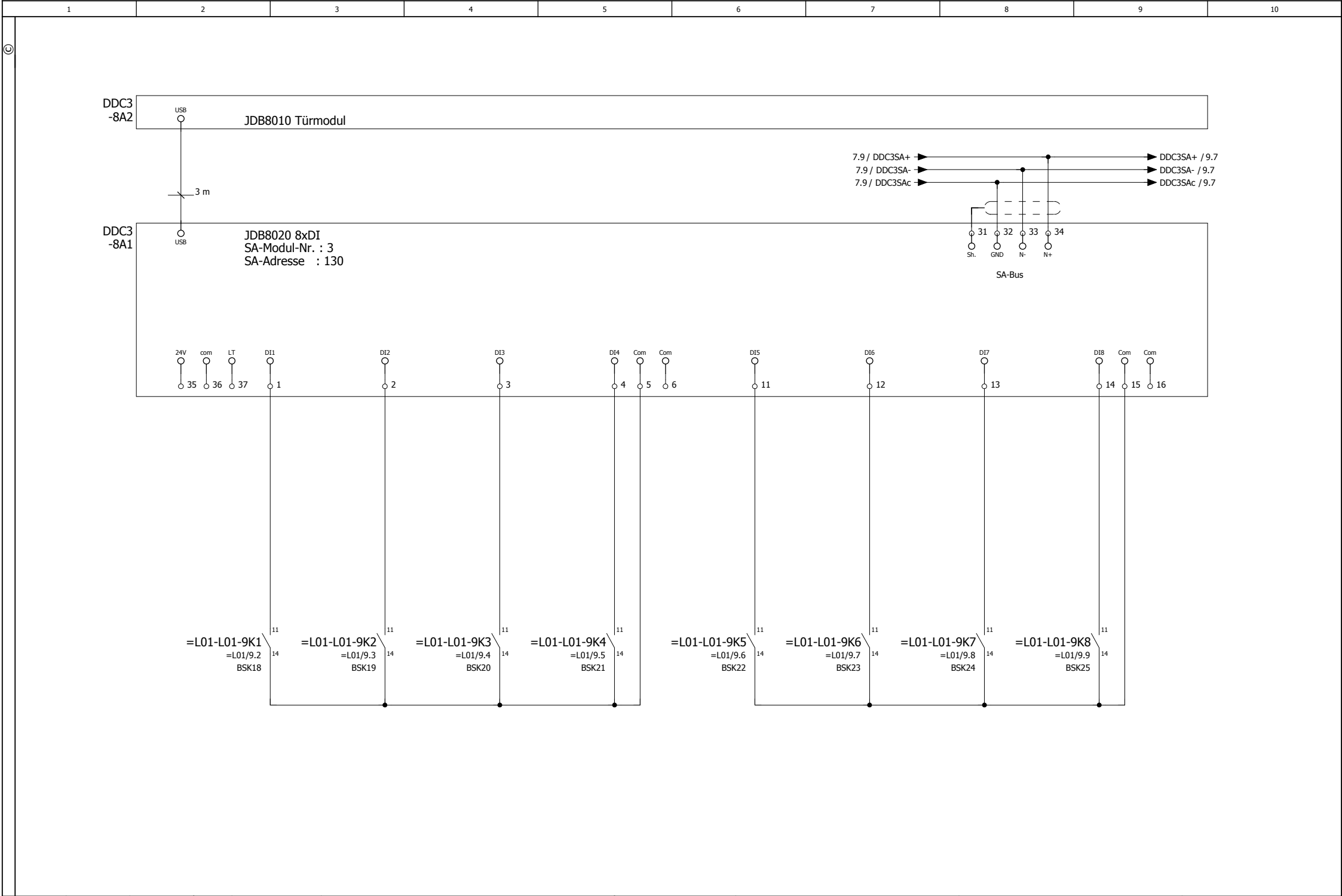
			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb		Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	DDC3 FEC006				= DDC3		
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01			Digitale Eingänge				+ 1		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		DDC3	24005V01			Blatt		4

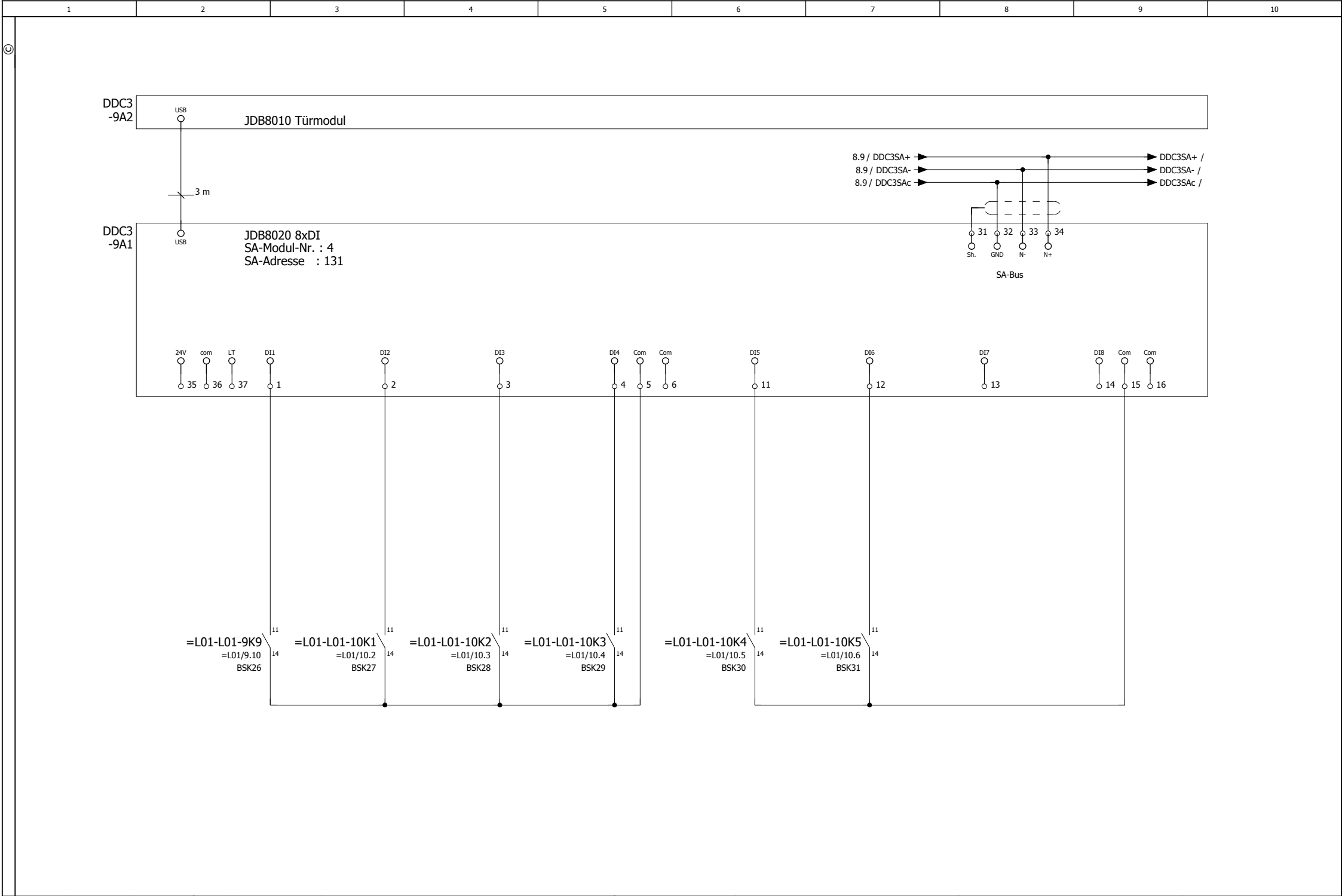
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC3				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01										+ 1									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC3		24005V01					Blatt		5



			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb		 Modul- Steuerungs- und Regelungstechnik	DDC3 JDB8030-128 Digitale Eingänge / BSK				= DDC3	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1		
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			DDC3	24005V01			Blatt 6

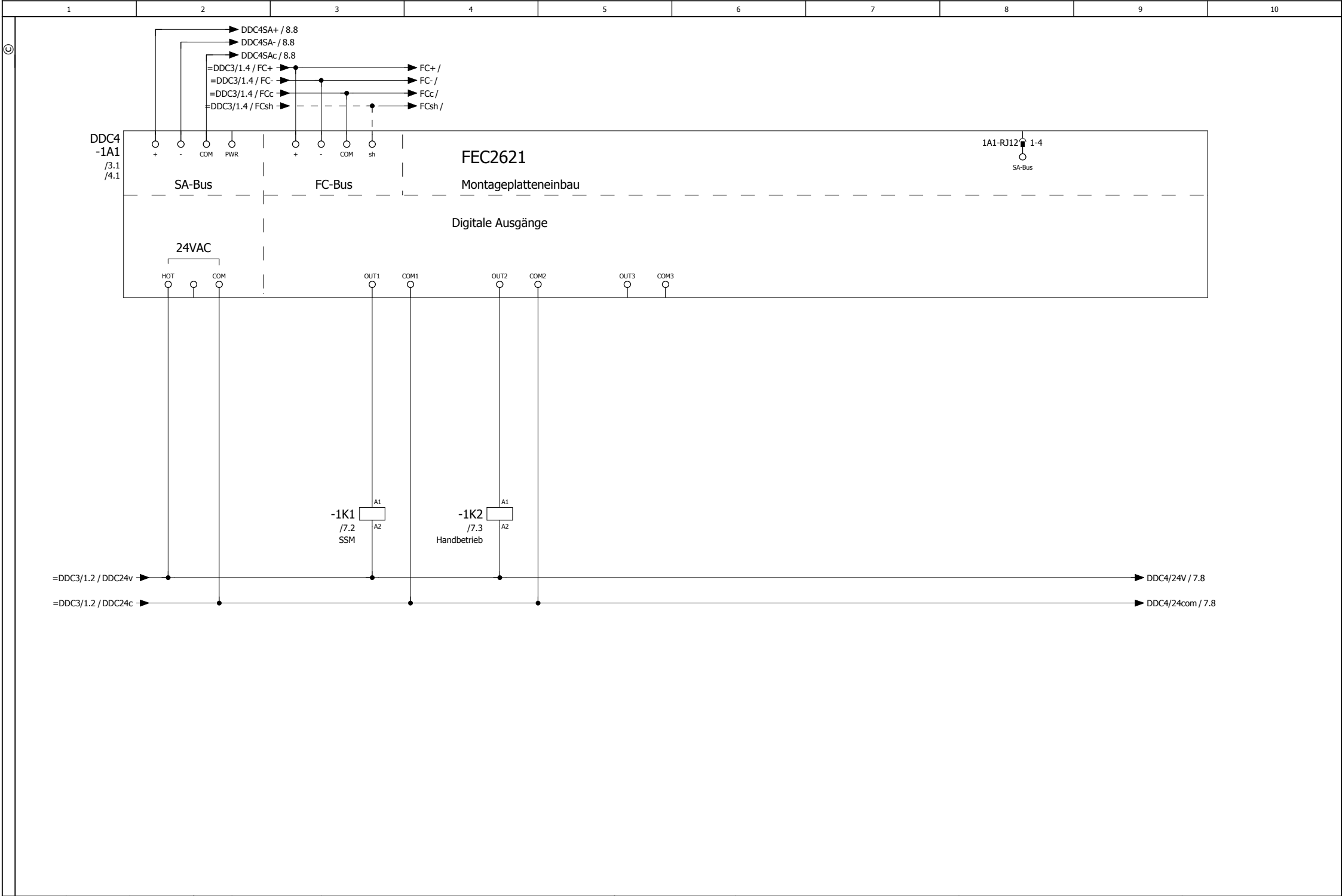


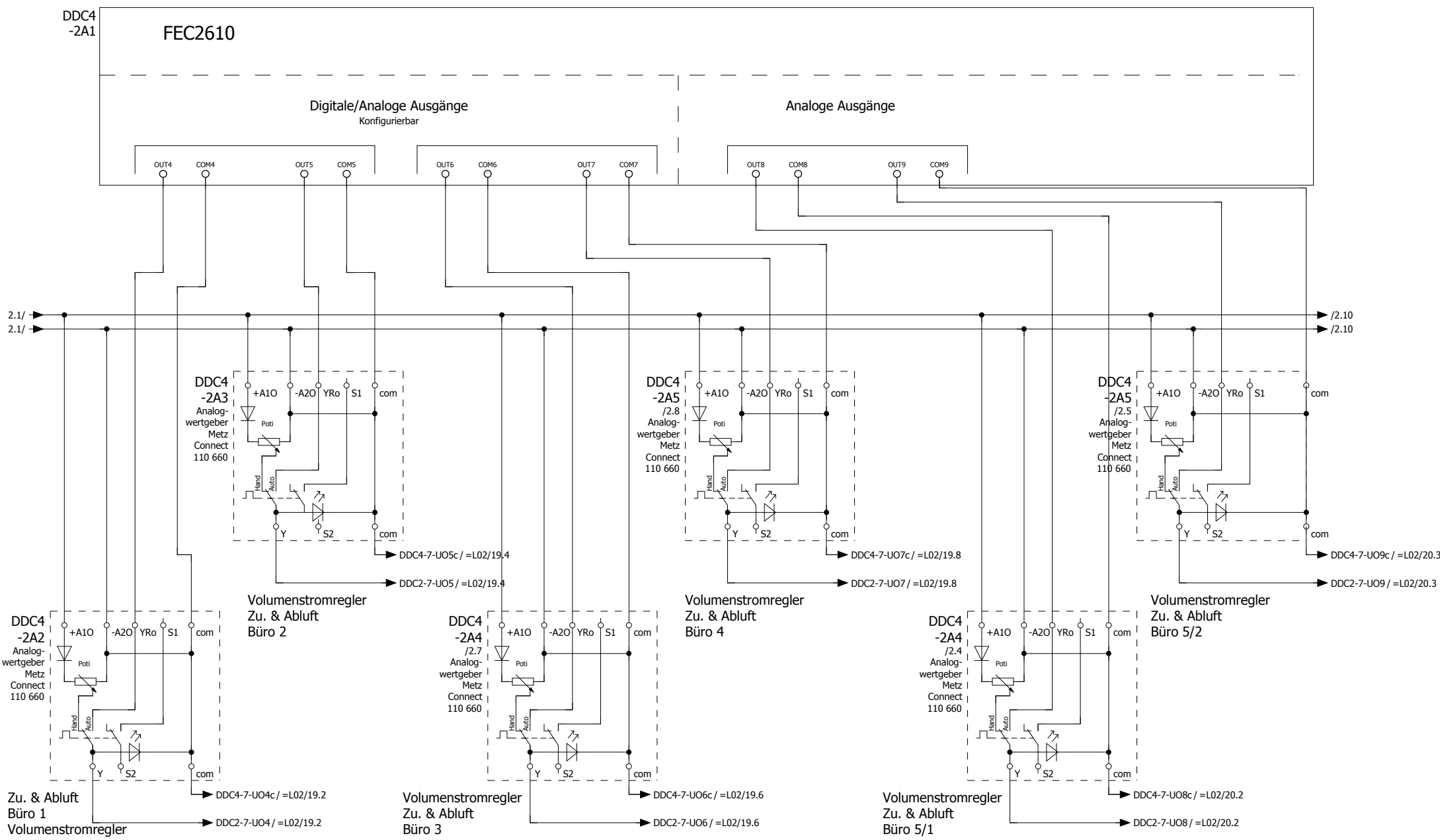


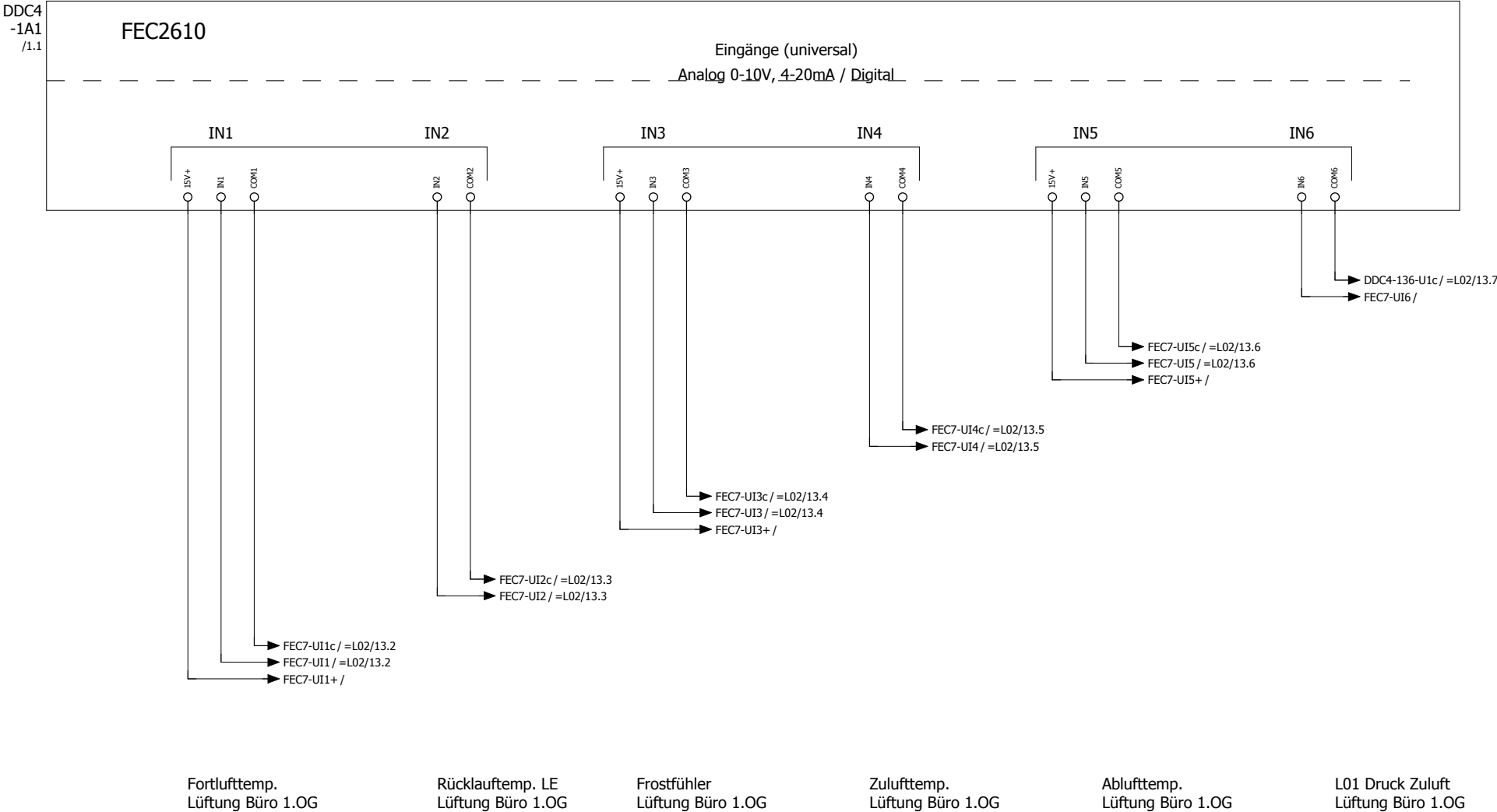


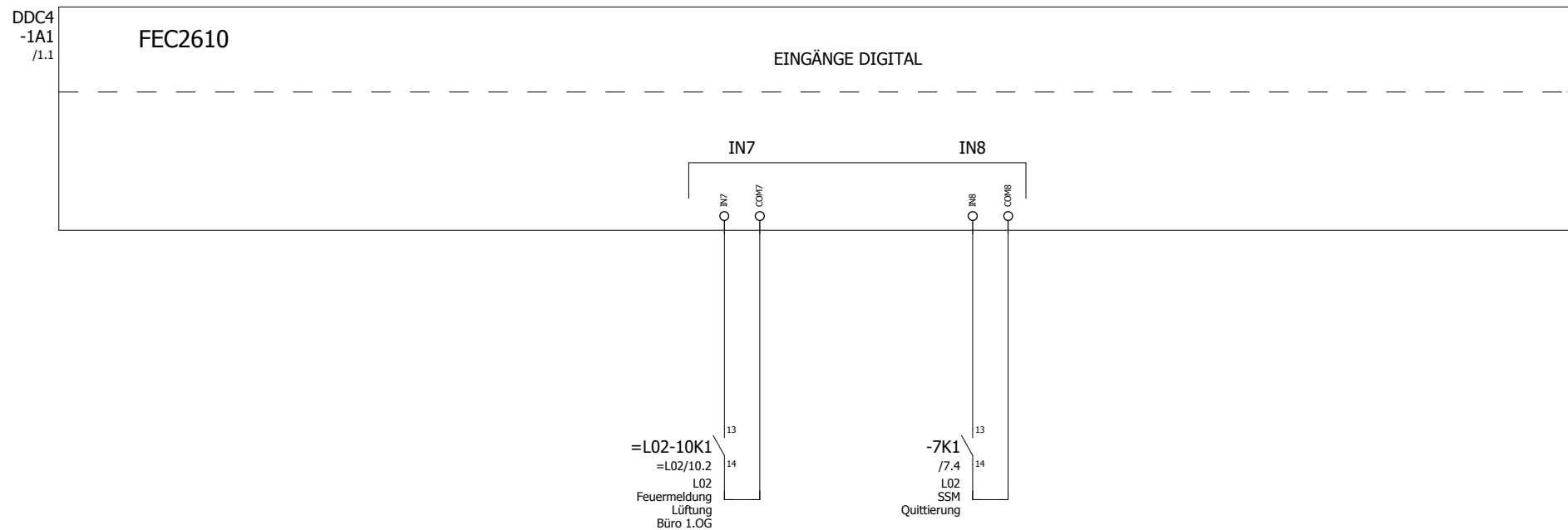
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		10.12.2024		Sparkasse FD Bad Herrenalb				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt						= DDC3			
				Bearb.		MARKUS BAATZ		UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01										+ 1							
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				DDC3		24005V01				Blatt		10	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	10.12.2024	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC3				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC3		24005V01					Blatt		11



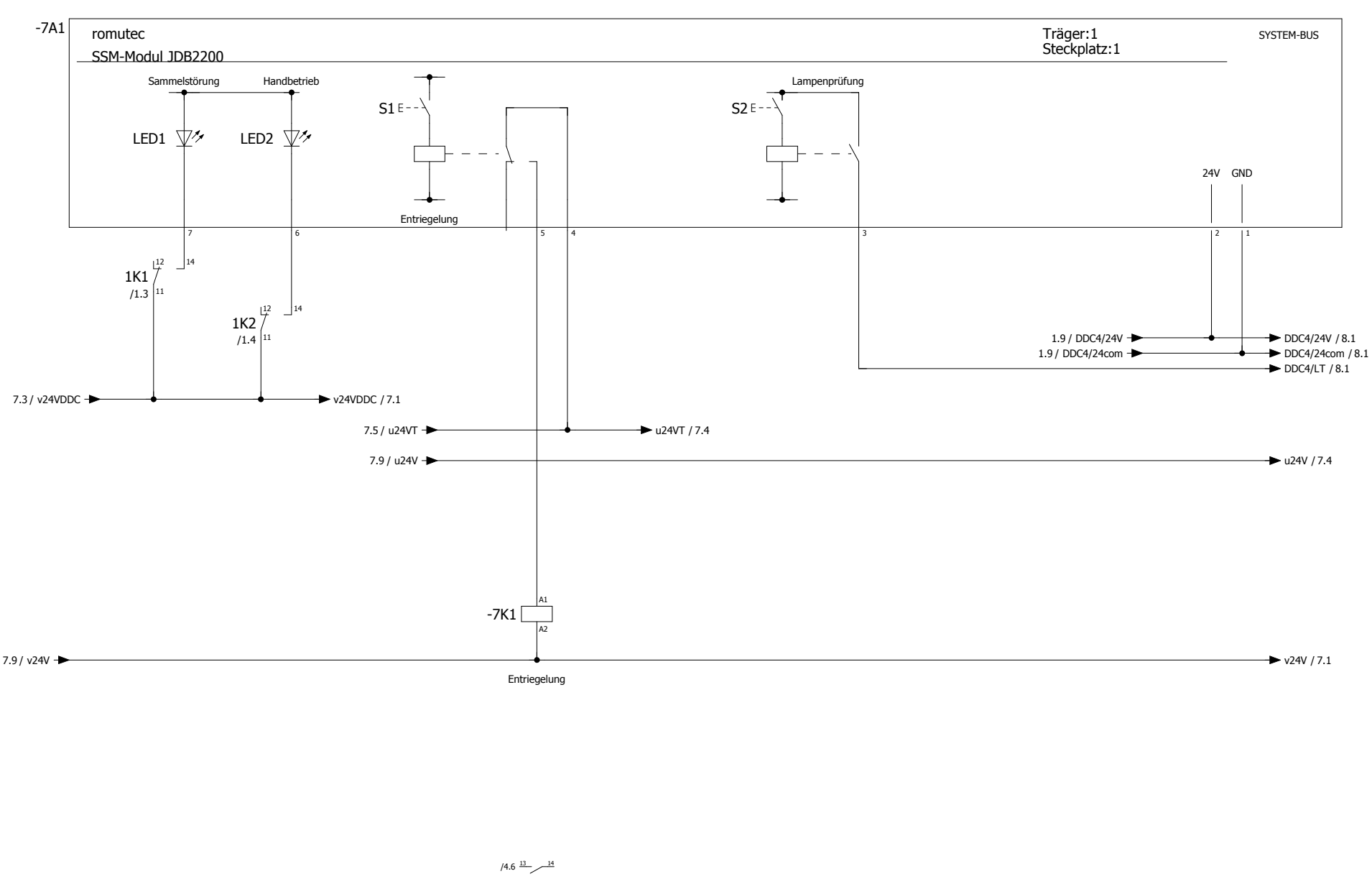


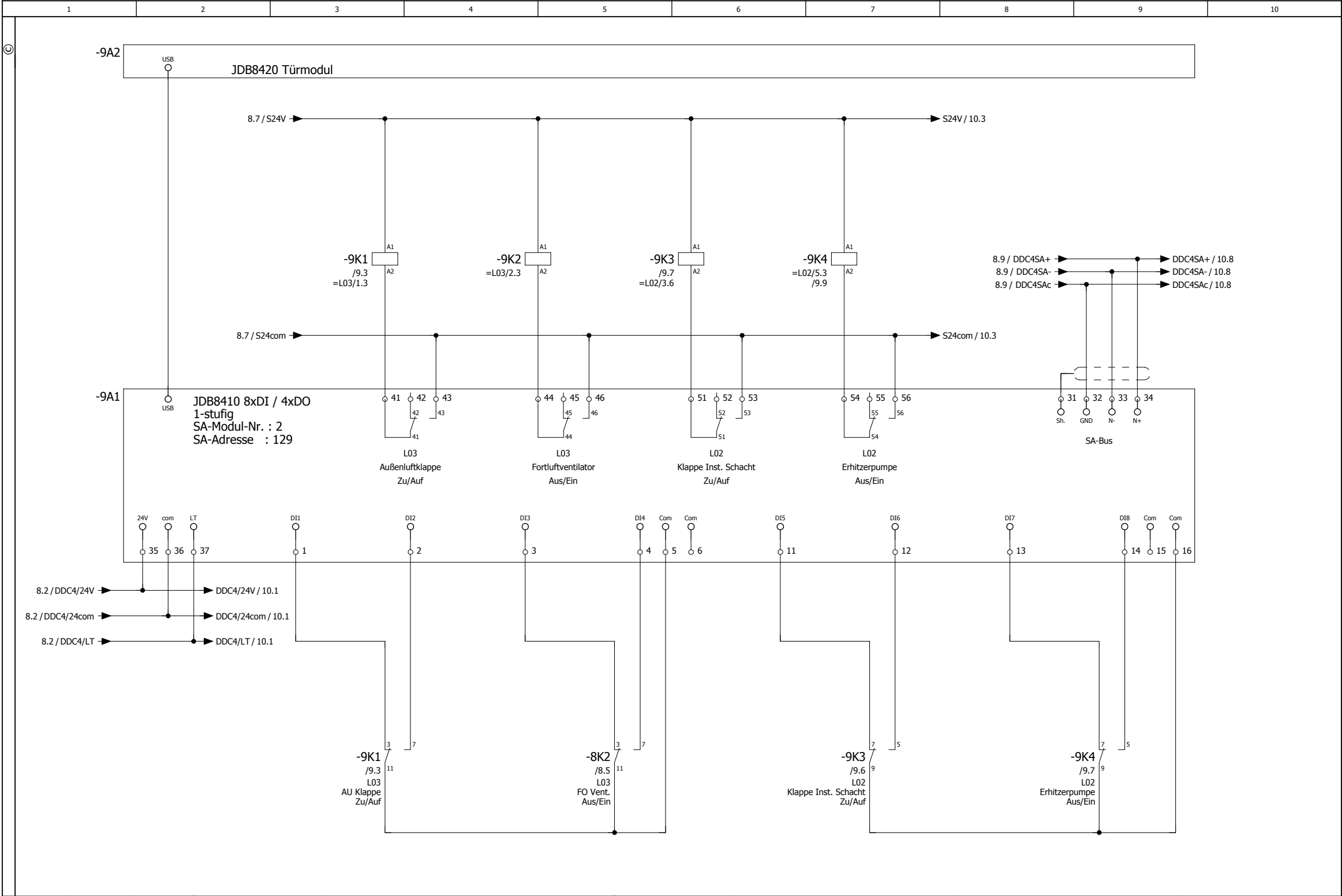


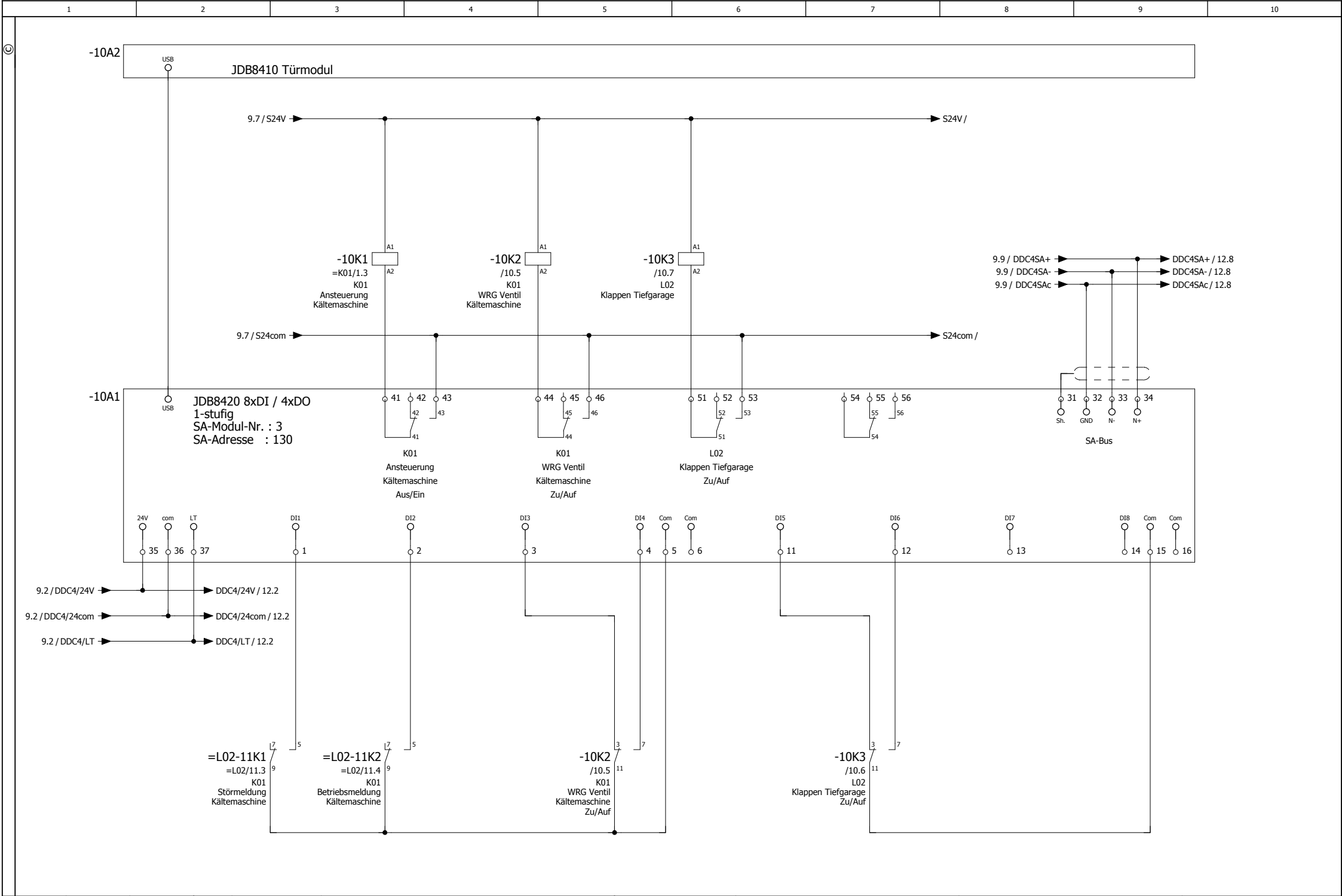


1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	02.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC4				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC4		24005V01					Blatt		5

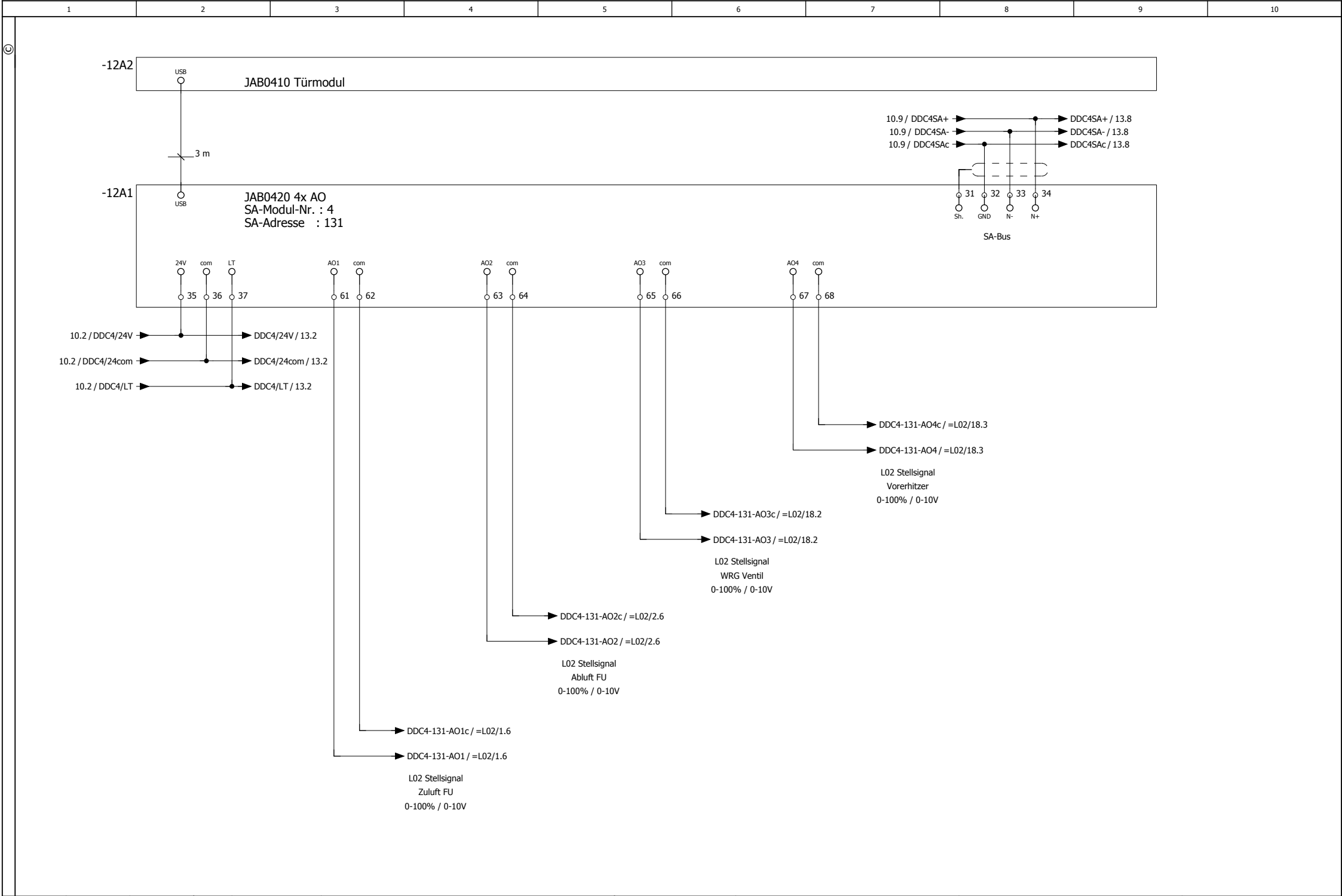
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10											
			Datum	02.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb					Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC4									
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1									
			Gepr												Blatt														
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von					Ersetzt durch					DDC4					24005V01					6				



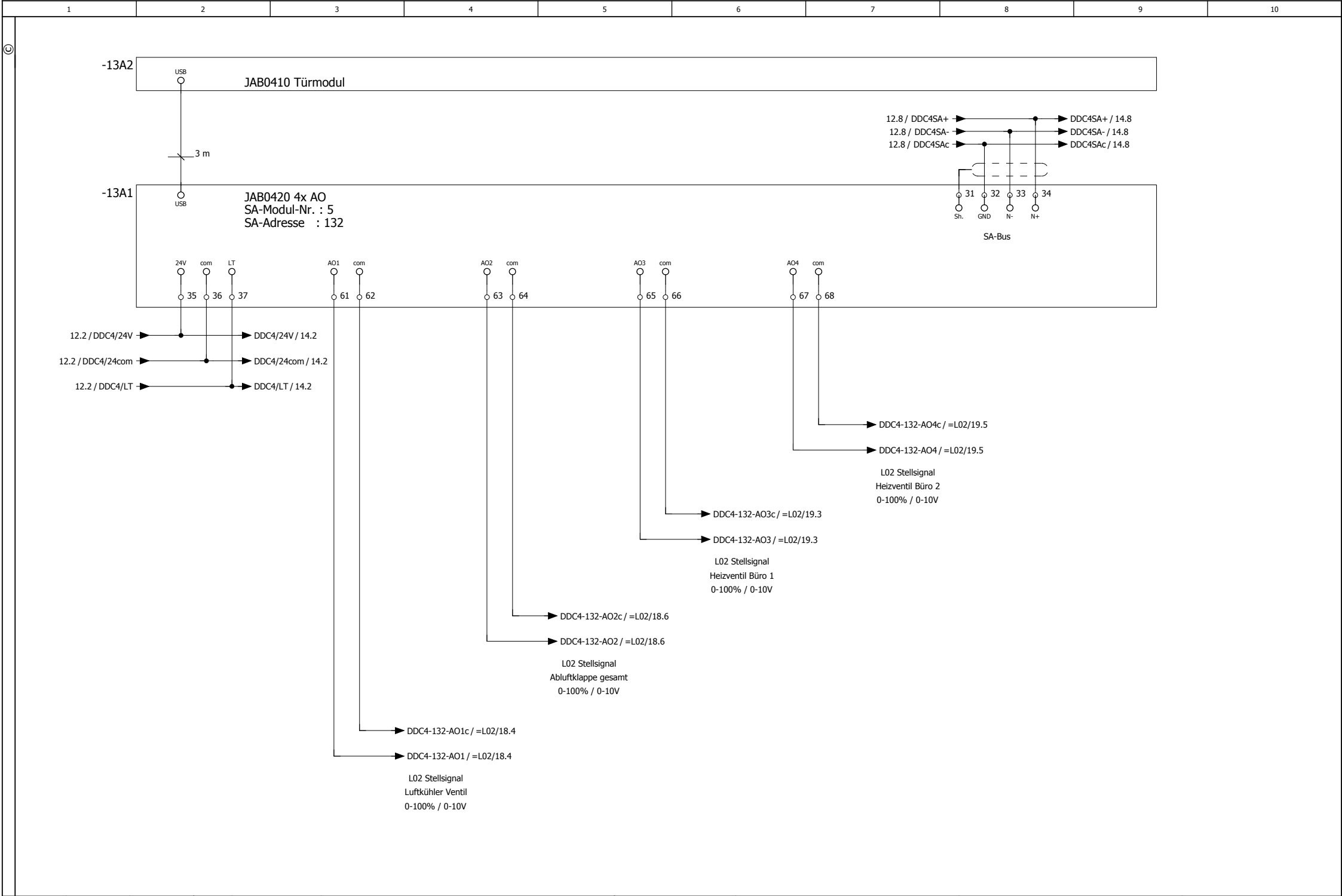




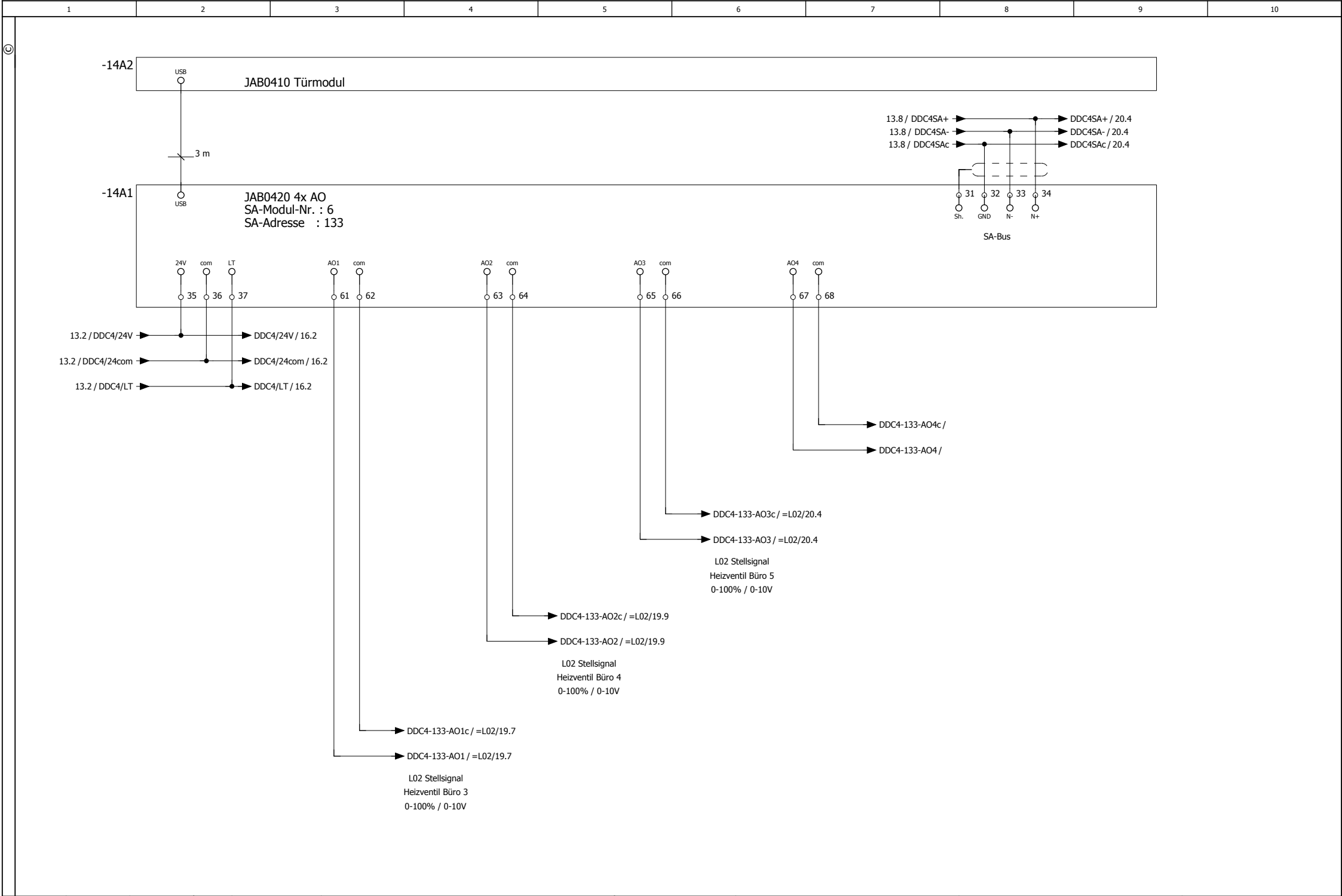
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC4				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC4		24005V01					Blatt		11



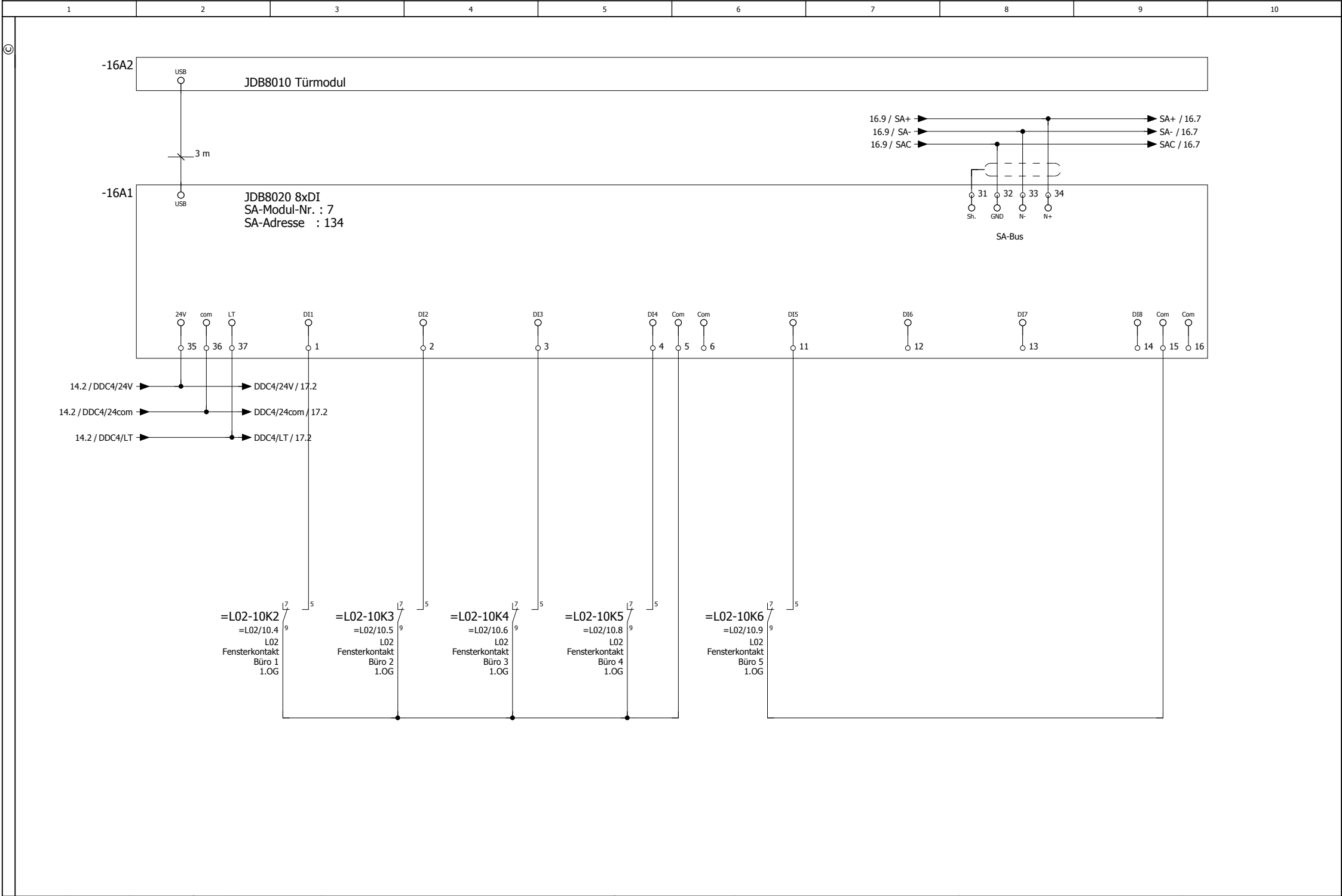
			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			DDC1 JAB0430-131 Analoge Ausgänge				= DDC4	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01						+ 1		
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		DDC4	24005V01			Blatt	12

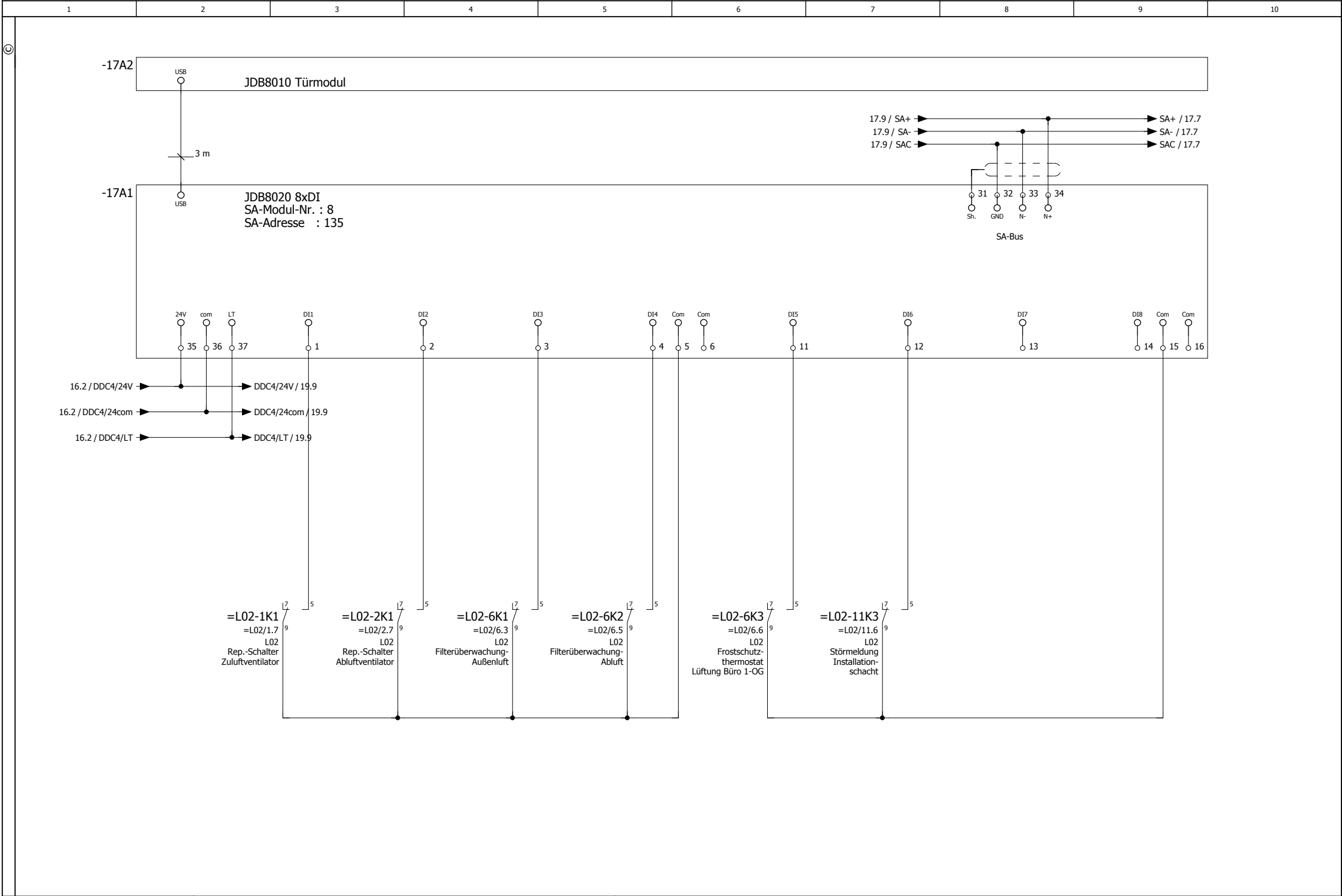


			Datum	03.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb			DDC1 JAB0430-132 Analoge Ausgänge				= DDC4	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01					+ 1			
			Gepr						DDC4	24005V01			Blatt
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch							



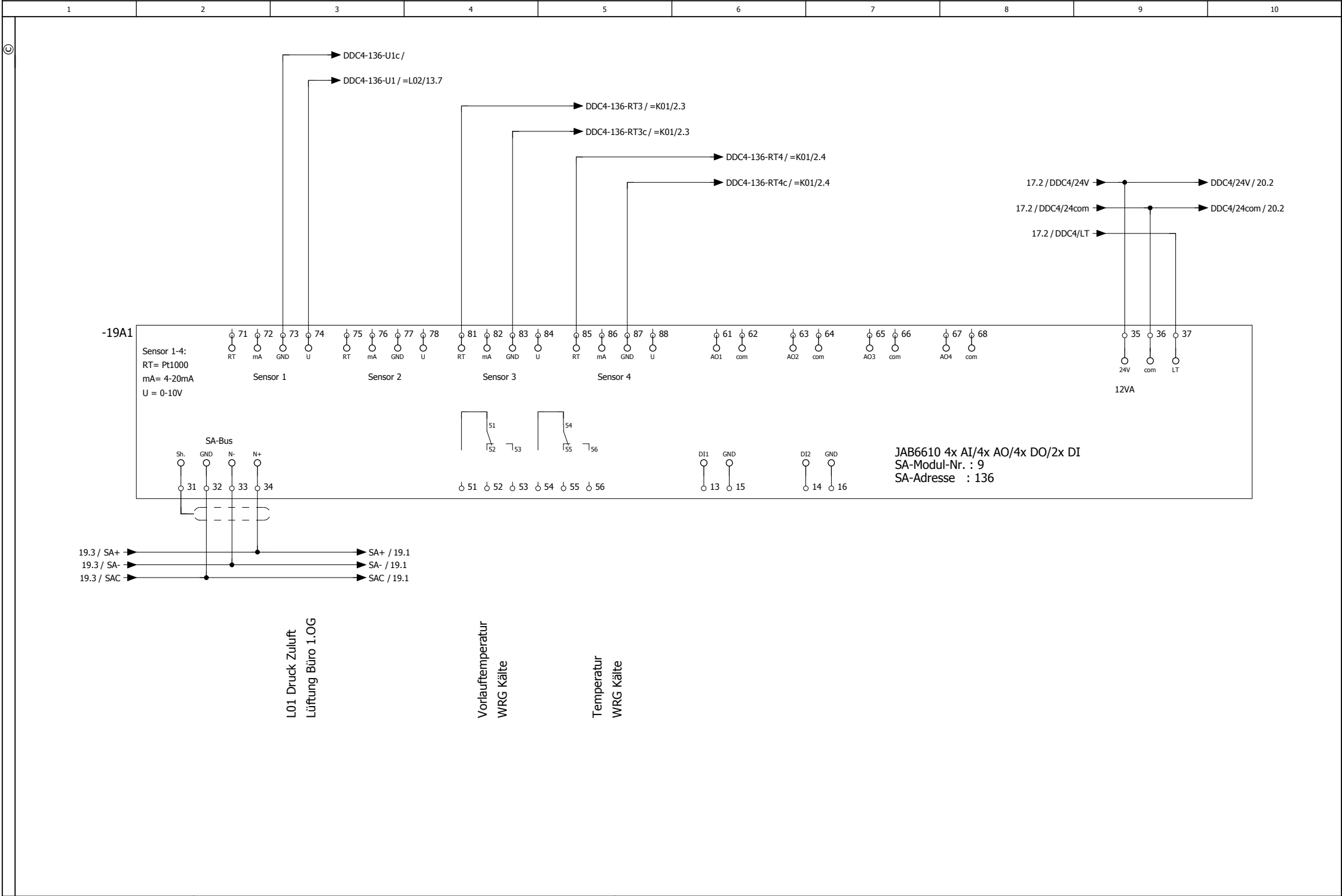
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC4				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC4		24005V01					Blatt		15





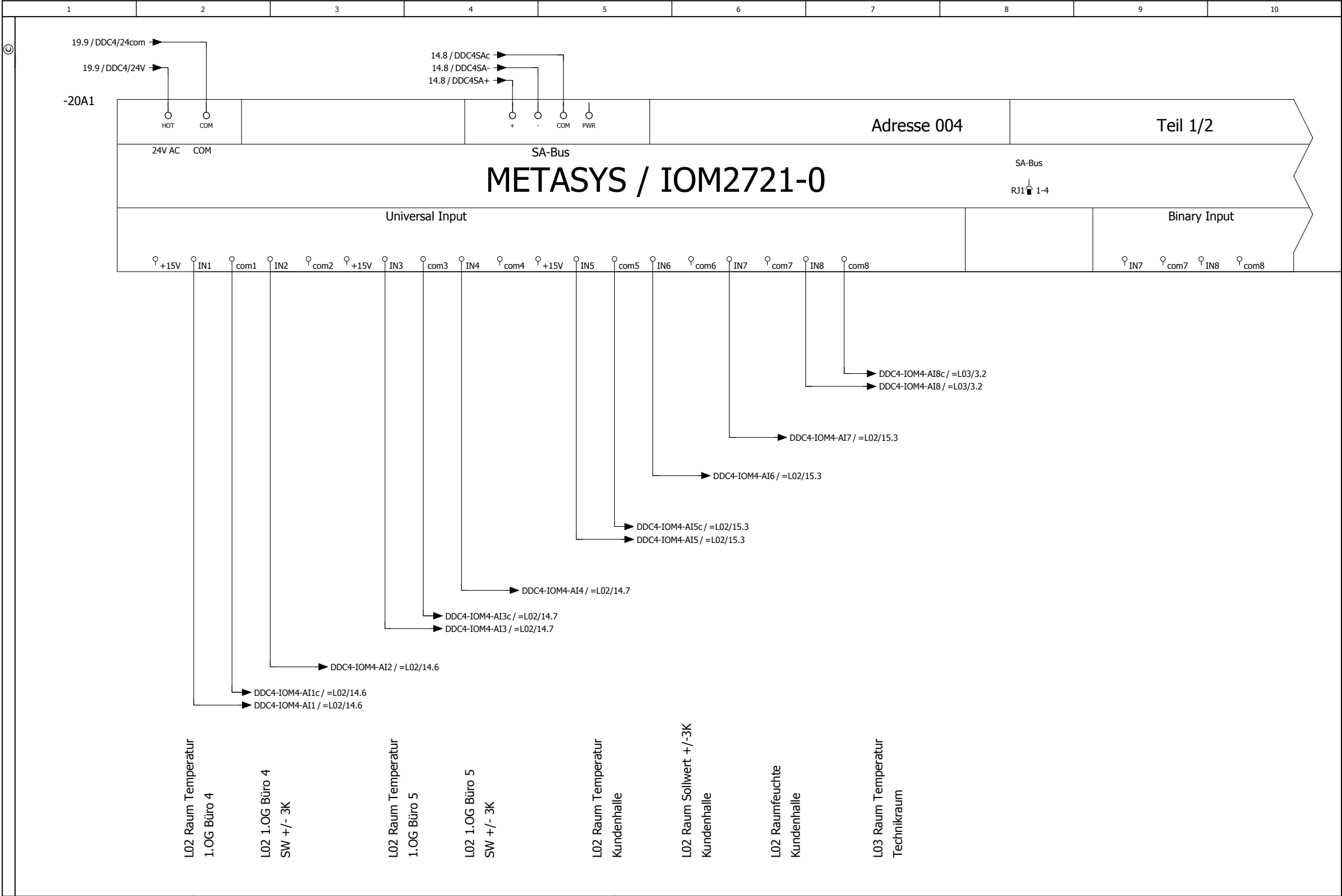
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb	DDC1 JDB8030-135 Digitale Eingänge	= DDC4		
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01		+ 1		
			Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		DDC4	24005V01	Blatt 17

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10						
			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb					B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= DDC4				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01															+ 1				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch								DDC4		24005V01					Blatt		18



			Datum	07.05.2025	Sparkasse FD Bad Herrenalb		DDC1 JAB6610-136 Digitale-Analoge		= DDC4	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	UV Lüftung EG & 1.OG L01 - L03 / Kälteanlage K01		Ein.-Ausgänge		+ 1	
			Gepr.							
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			DDC4	24005V01
									Blatt	





1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																	
©																																			
-20A1																																			
												Adresse 004				Teil 2/2																			
SA-Bus																																			
METASYS / IOM4711-0																																			
Binary Output						Universal Output								Analog Output																					
♀ Out1		♀ com1		♀ Out2		♀ com2		♀ Out3		♀ com3		♀ Out4		♀ com4		♀ Out5		♀ com5		♀ Out6		♀ com6		♀ Out7		♀ com7		♀ Out8		♀ com8		♀ Out9		♀ com9	