



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 Calw
Anlagenbezeichnung: Menerga Anlage Casino
Zeichnungsnummer : 24024V01
Kommission :

Hersteller (Firma) :
Bearbeiter : Markus Baatz
Auftrags-Nr. : 24024V01
Schrankbezeichnung : L03

Auftraggeber : Sparkasse Pforzheim Calw
Poststrasse 3 75172 Pforzheim

Kunden Auftrags-Nr. : Bauvertrag 16.01.2025 RH/SR

Erstellt am : 19.05.2025 **Bearbeitet am:** 25.07.2025

Anzahl der Seiten : 37

			Datum	19.05.2025	Sparkasse FD Calw			Deckblatt			= ALLG	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino						+	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			ALLG		24024V01	
							Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	

	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 Fax. +49 7668 / 99 518-52									

Inhaltsverzeichnis

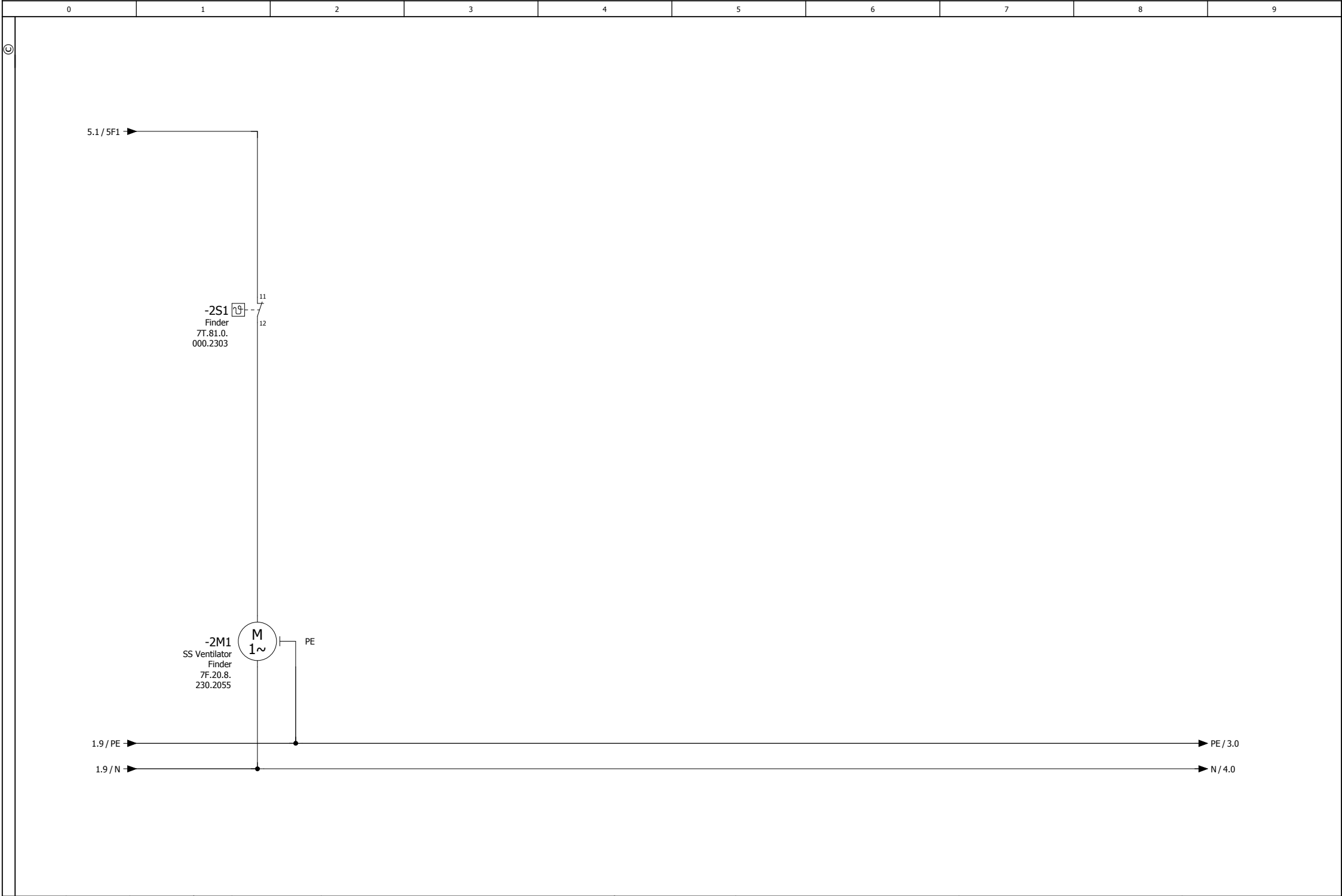
WEI1204D

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
ALLG		1	Deckblatt		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
ALLG		2	Anlagenübersicht		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
ALLG		3	Ausführung		22.04.2025	MARKUS BAATZ	
ALLG		5	Inhaltsverzeichnis		25.07.2025	MARKUS BAATZ	
ALLG		6	Inhaltsverzeichnis		25.07.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	1	Einspeisung		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	2	SS Belüftung		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	3	Zu. und Abluftventilatoren		17.07.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	4	Gerätebeleuchtung Steckdosen		25.07.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	5	Trafo / Spannungsversorgung		27.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	6	Klappenstellmotore		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	7	Klappenstellmotore		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	8	Pumpen		17.07.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	9	Raumfühler Temperatur, Feuchte und CO2		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	10	Druckfühler Zu.-Abluft Filter Differenzdruckmessung		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	11	Temperaturfühler Lüftungsanlage Unwuchtmelder		27.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	12	Leerblatt		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	13	Brandmeldung		27.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	14	Heiz.-Kühlventil		27.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	15	Leerblatt		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
L03	1	16	Leerblatt		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	1	DDC1 FEC006 Spannungsversorgung FC Bus & Digitale Ausgänge		27.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	2	DDC1 FEC006 Digatle Ausgänge Analoge Ausgänge		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	3	DDC1 FEC006 Universale Eingänge		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	4	DDC1 FEC006 Digitale Eingänge		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	5	Leerblatt		22.04.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	6	DDC1 SSM Meldemodul		27.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	7	DDC1 JDB8430-128 Digitale Eingänge / Ausgänge		27.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	8	Leerblatt		19.05.2025	MARKUS BAATZ	
DDC1	1	9	DDC1 JAB0430-129 Analoge Ausgänge		27.05.2025	MARKUS BAATZ	

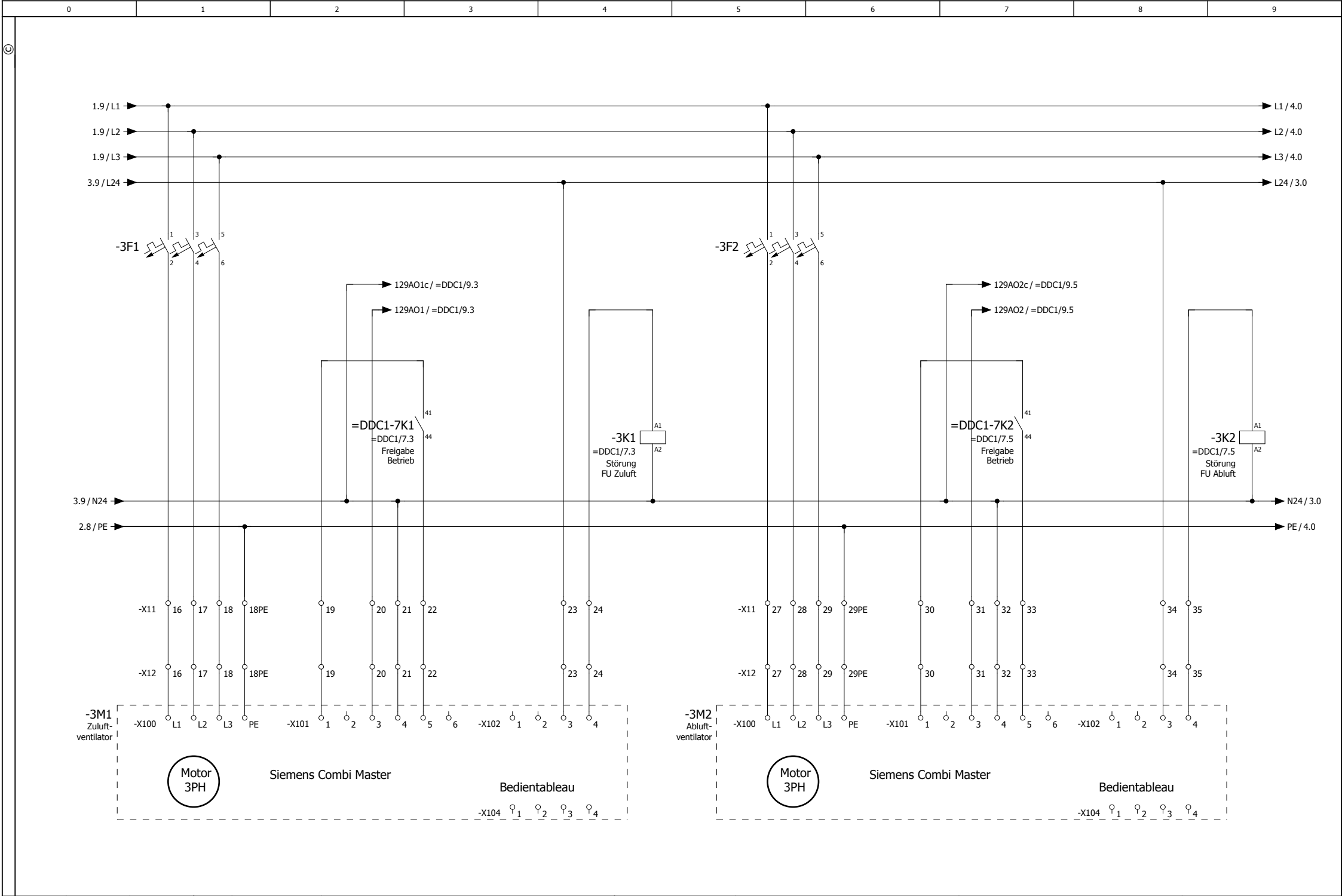
WEI1204D



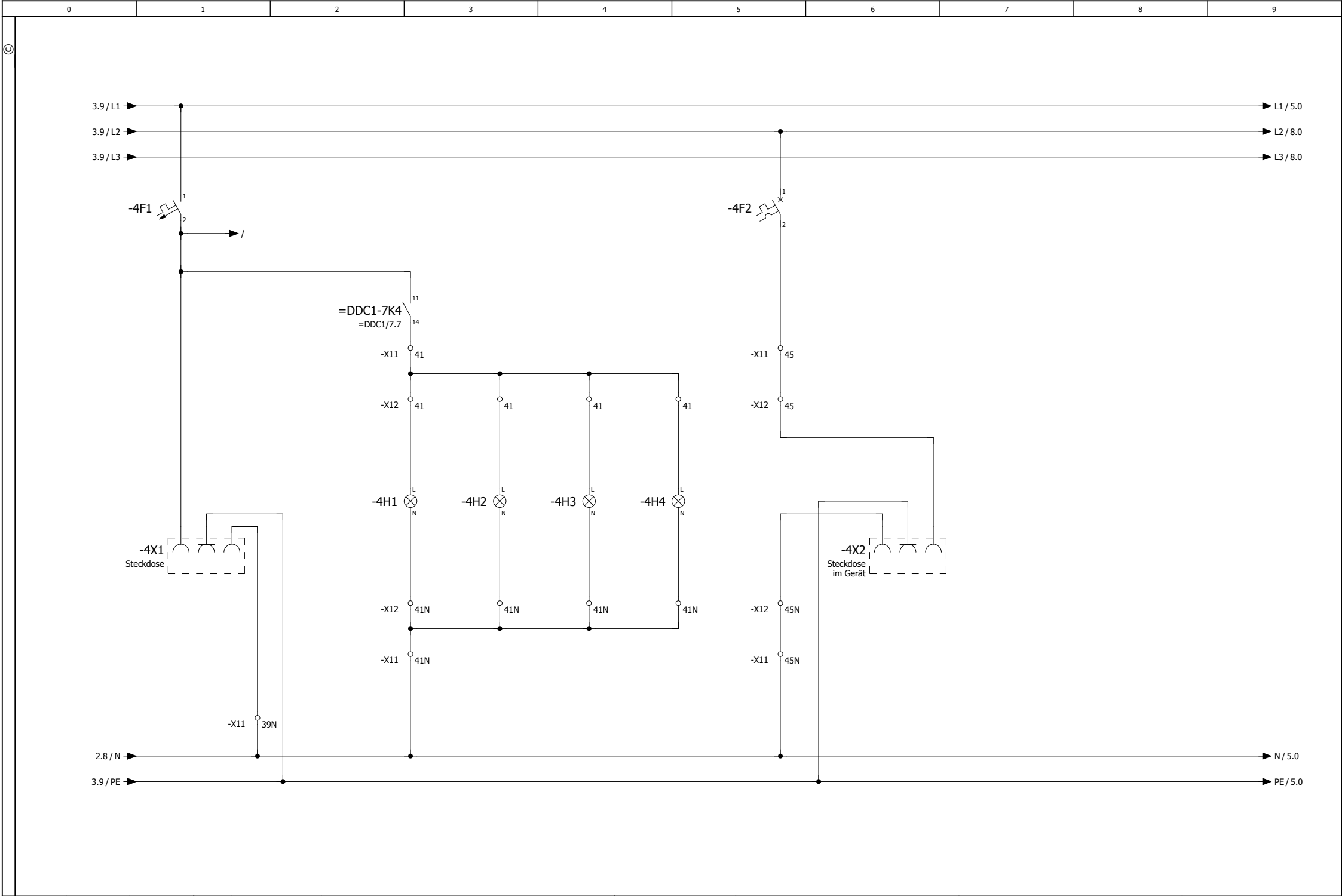
			Datum	19.05.2025	Sparkasse FD Calw			Einspeisung			= L03
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino						+ 1
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L03	24024V01	Blatt 1



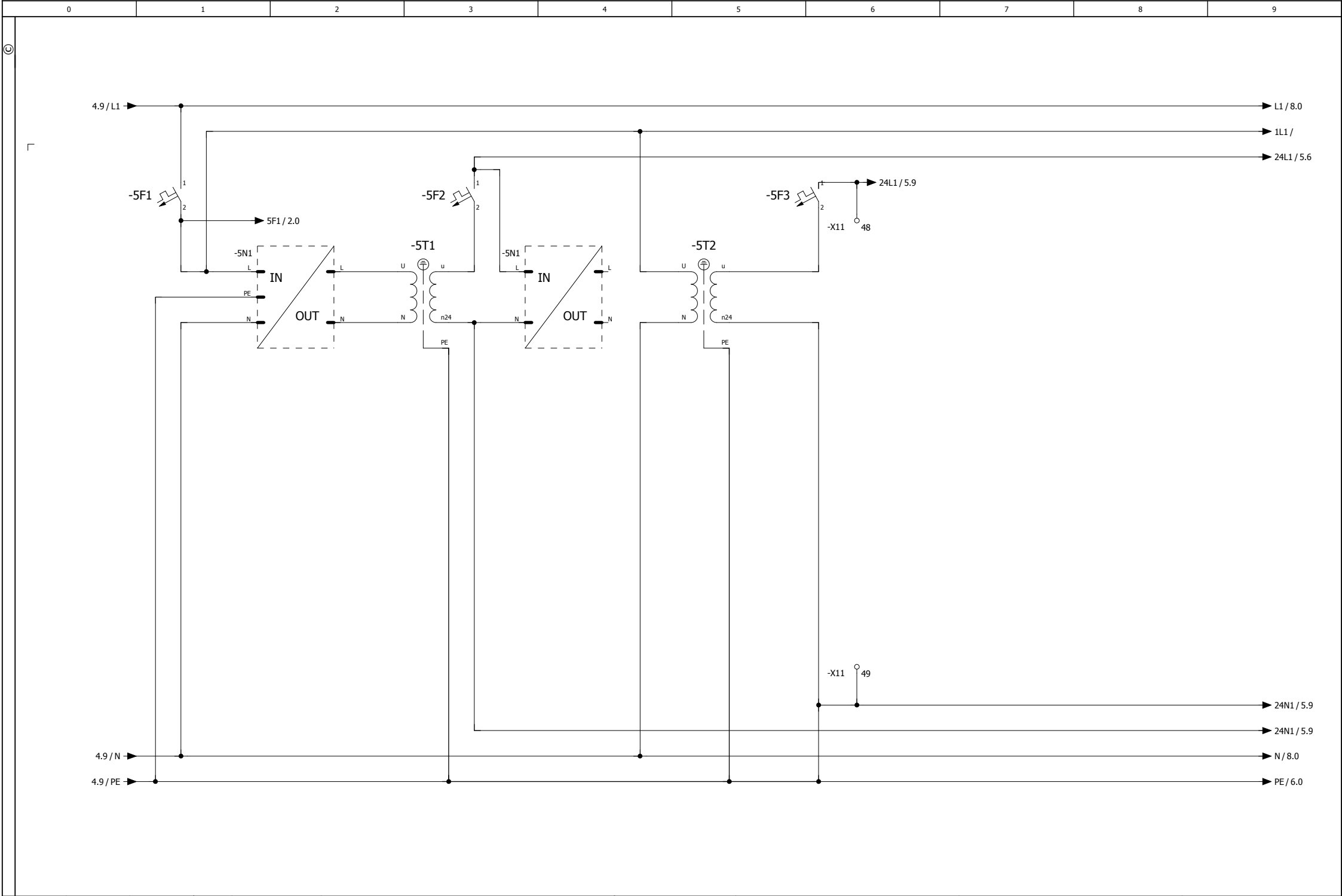
			Datum	19.05.2025	Sparkasse FD Calw		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	SS Belüftung			= L03	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					L03	24024V01



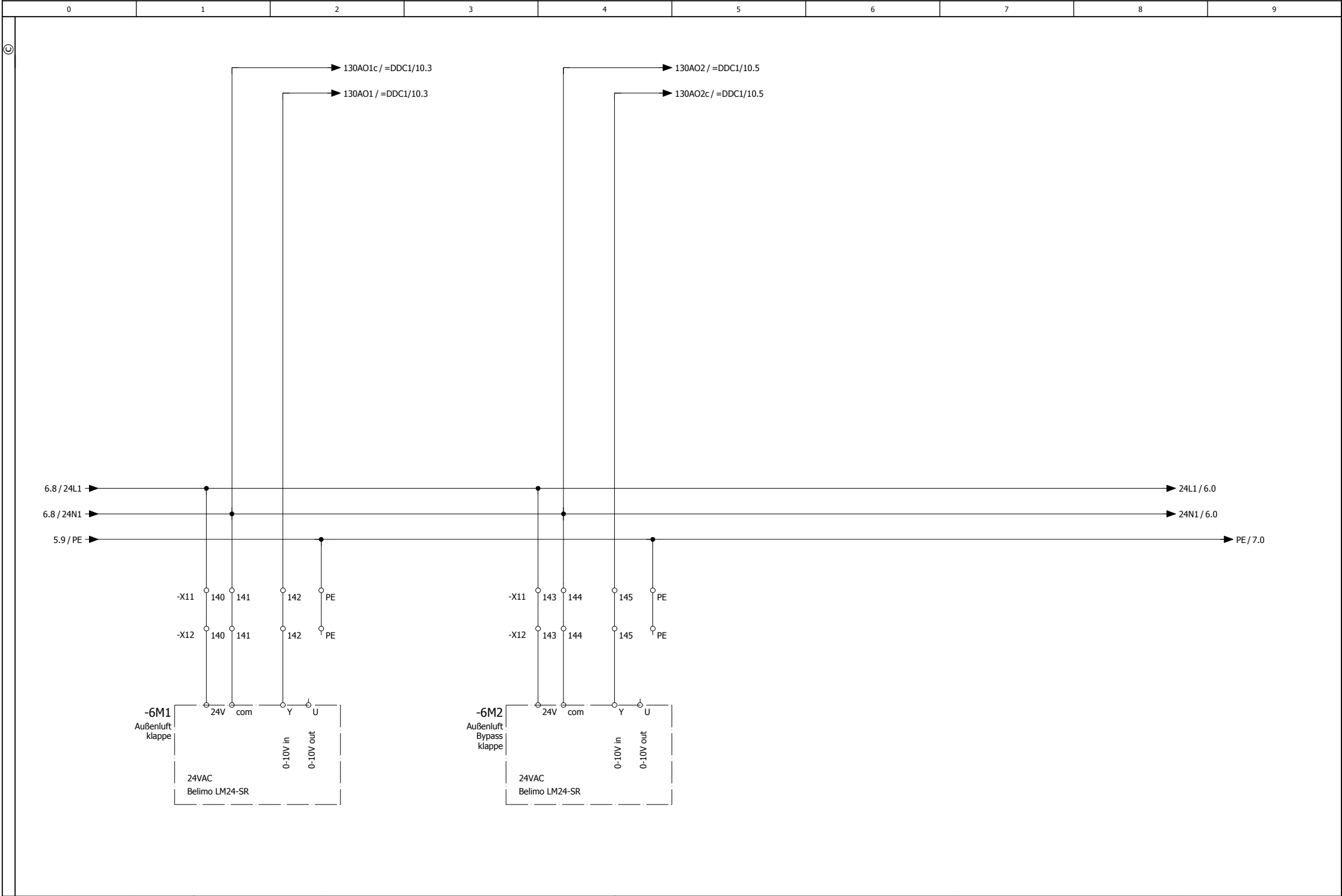
			Datum	17.07.2025	Sparkasse FD Calw		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Zu. und Abluftventilatoren				= L03
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino							+ 1
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L03	24024V01	Blatt

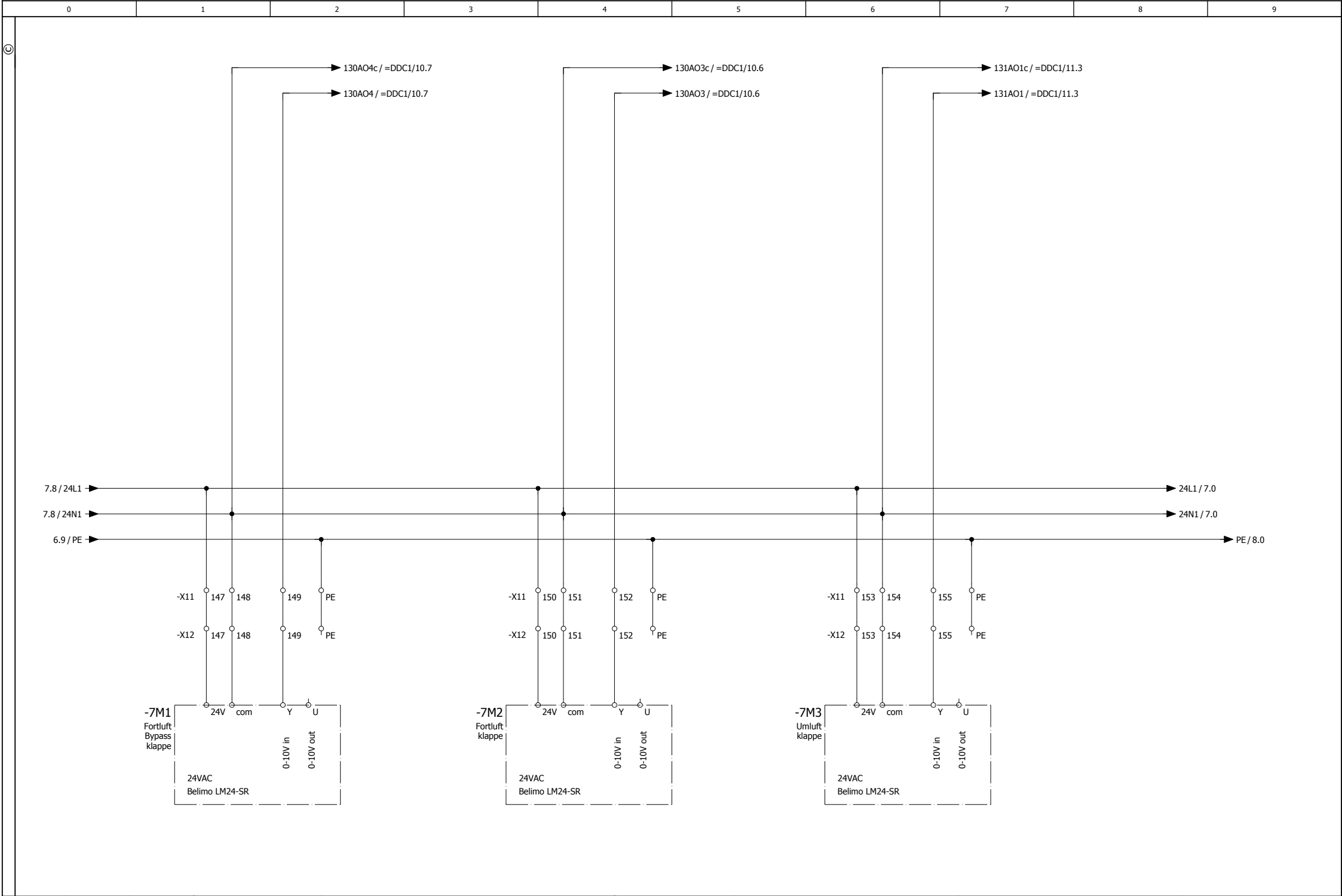


			Datum	25.07.2025	Sparkasse FD Calw			Gerätebeleuchtung Steckdosen			= L03	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino						+ 1	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					L03	24024V01



			Datum	27.05.2025	Sparkasse FD Calw		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Trafo / Spannungsversorgung				= L03	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino							+ 1	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L03	24024V01	Blatt	5

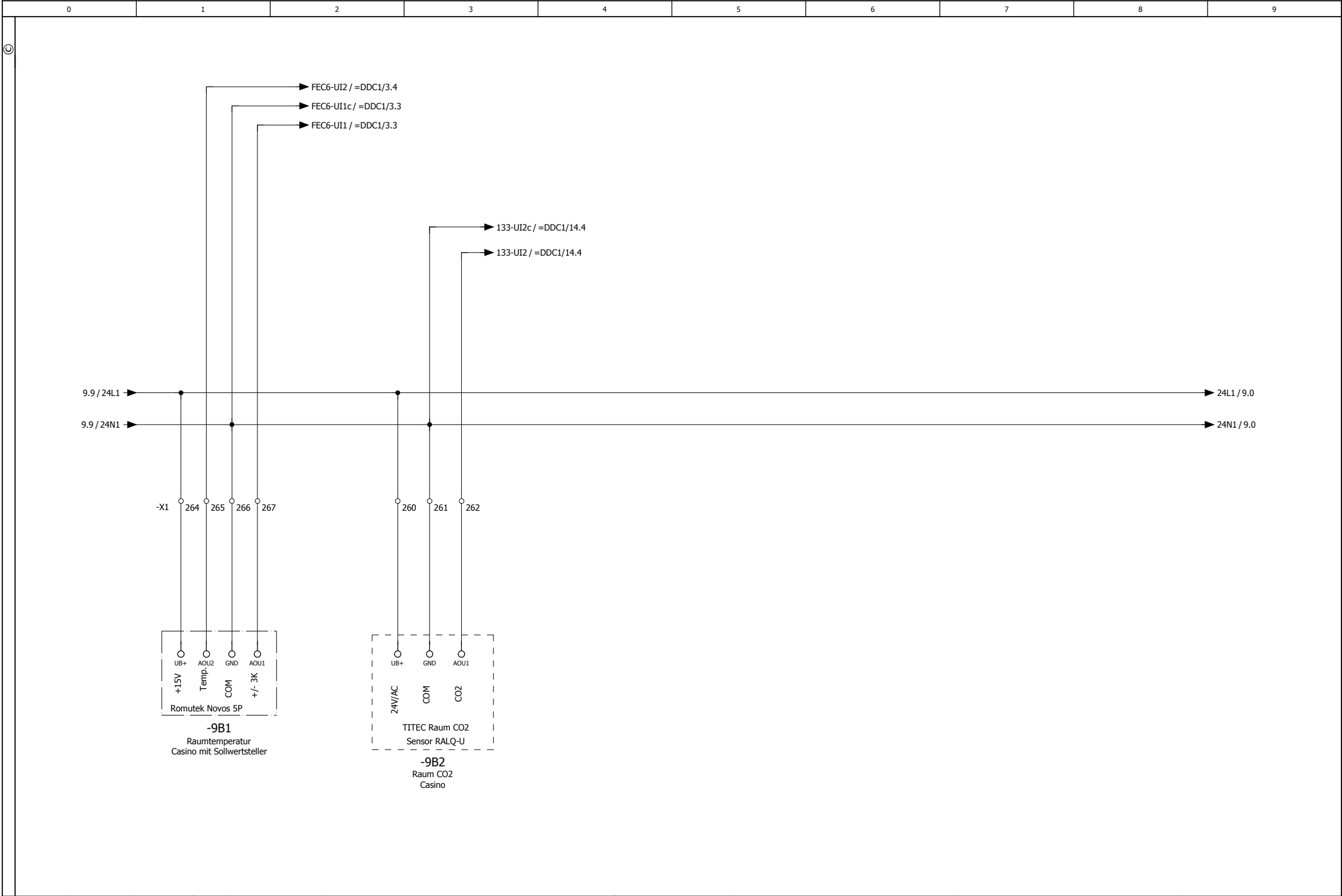


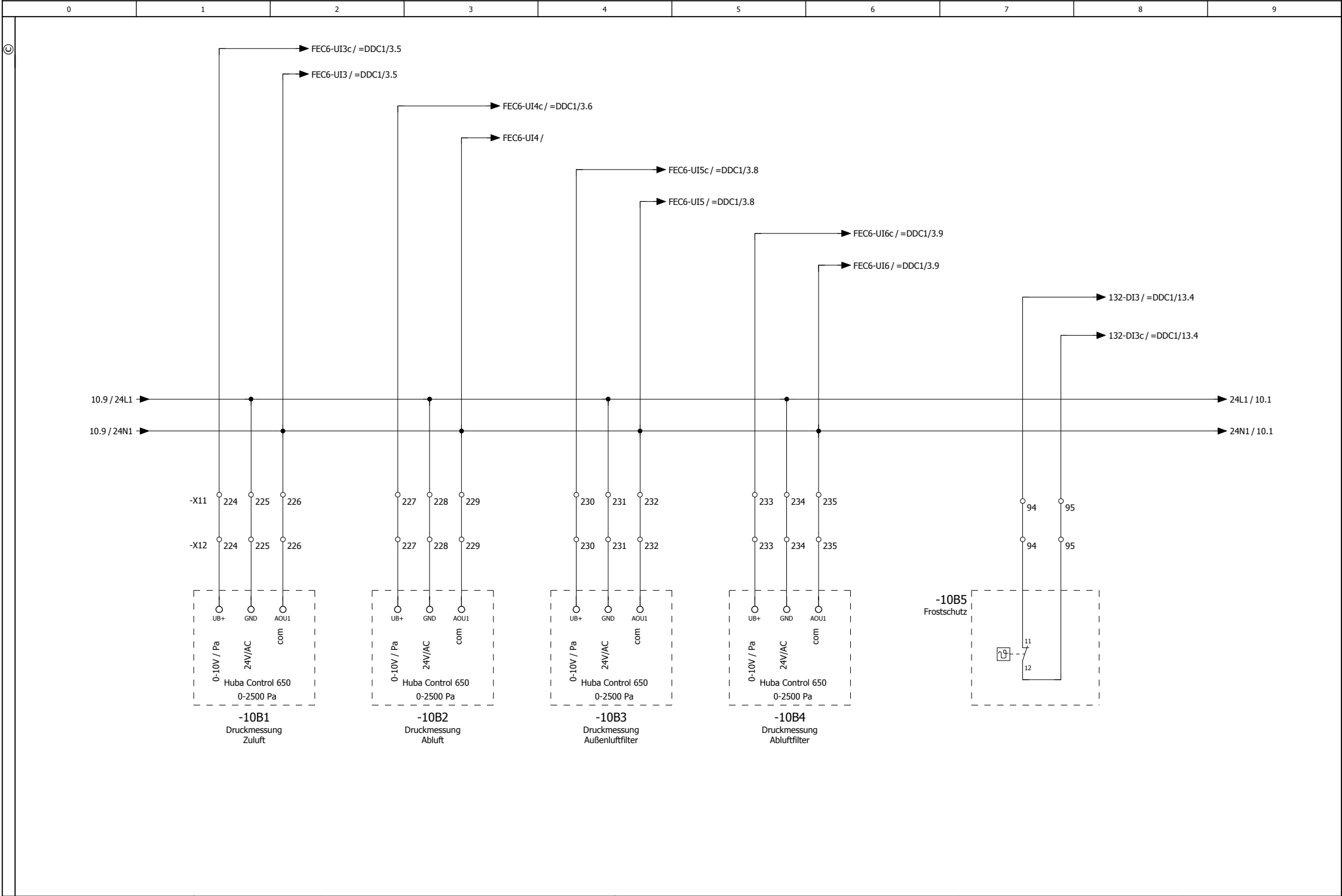


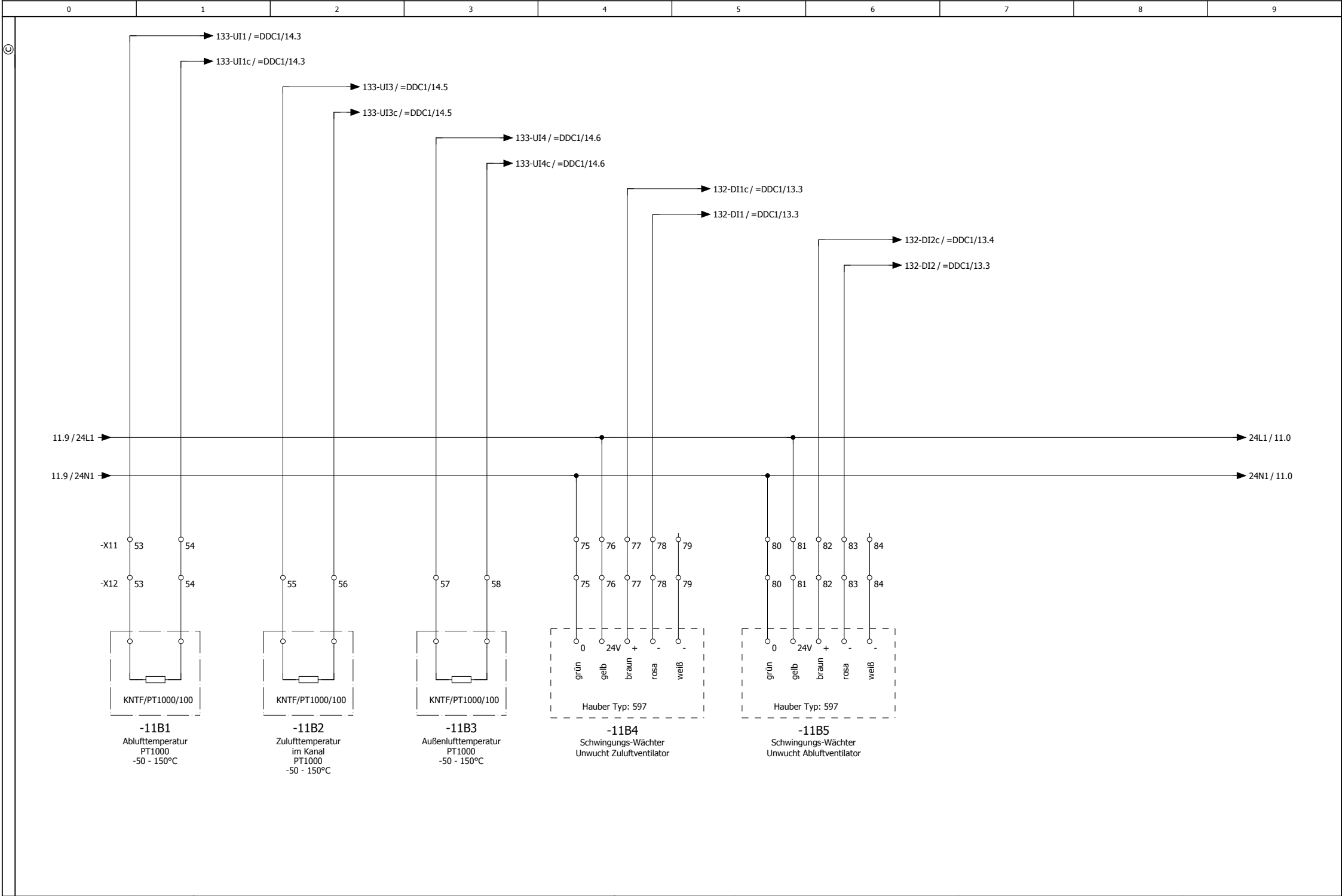
			Datum	19.05.2025	Sparkasse FD Calw		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Klappenstellmotore				= L03	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino					+ 1			
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		L03	24024V01	Blatt 7			



			Datum	17.07.2025	Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik Pumpen				= L03	
			Bearb.	MARKUS BAATZ					+ 1	
			Gepr							
					Menerga Anlage Casino					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	L03	24024V01		Blatt 8

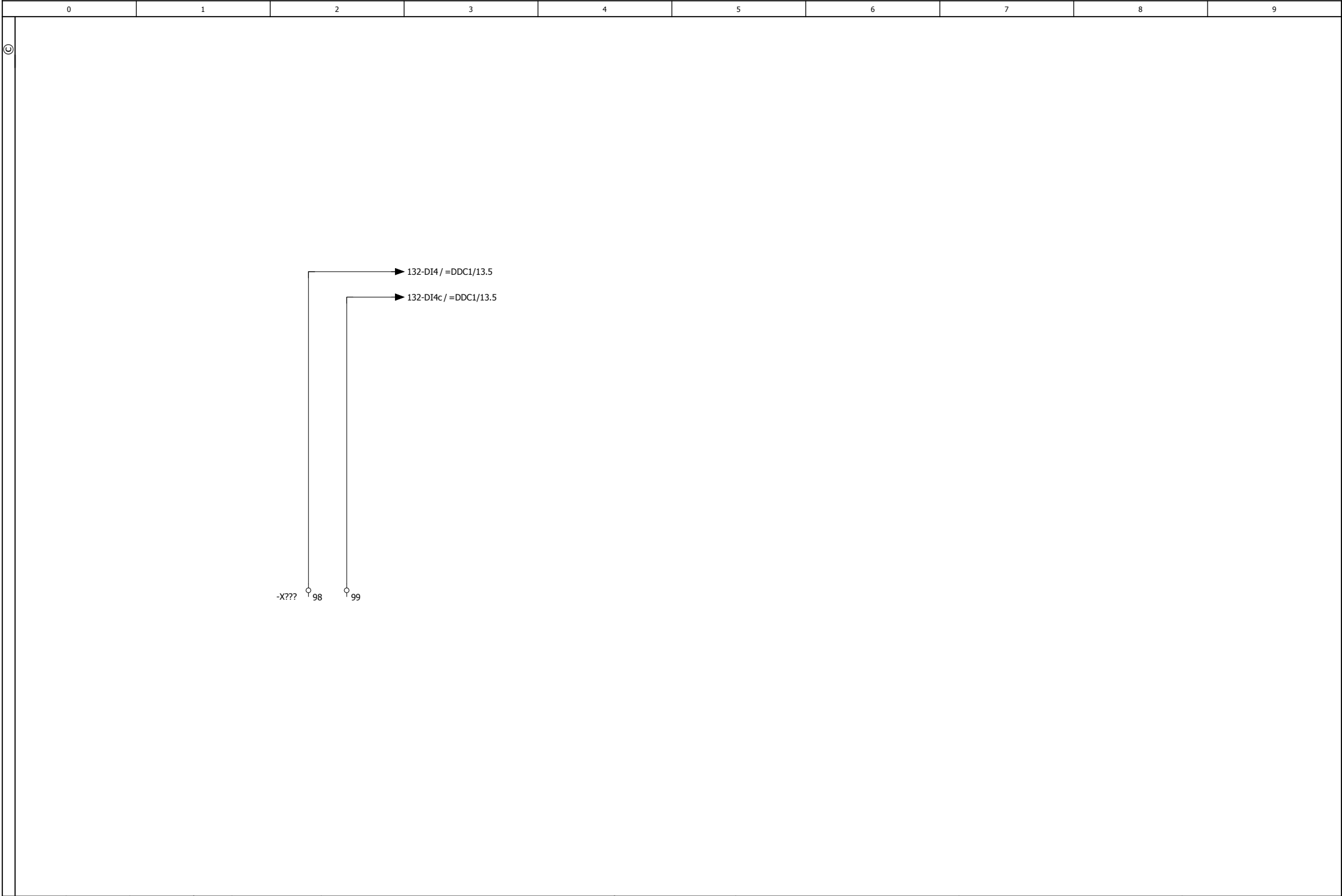




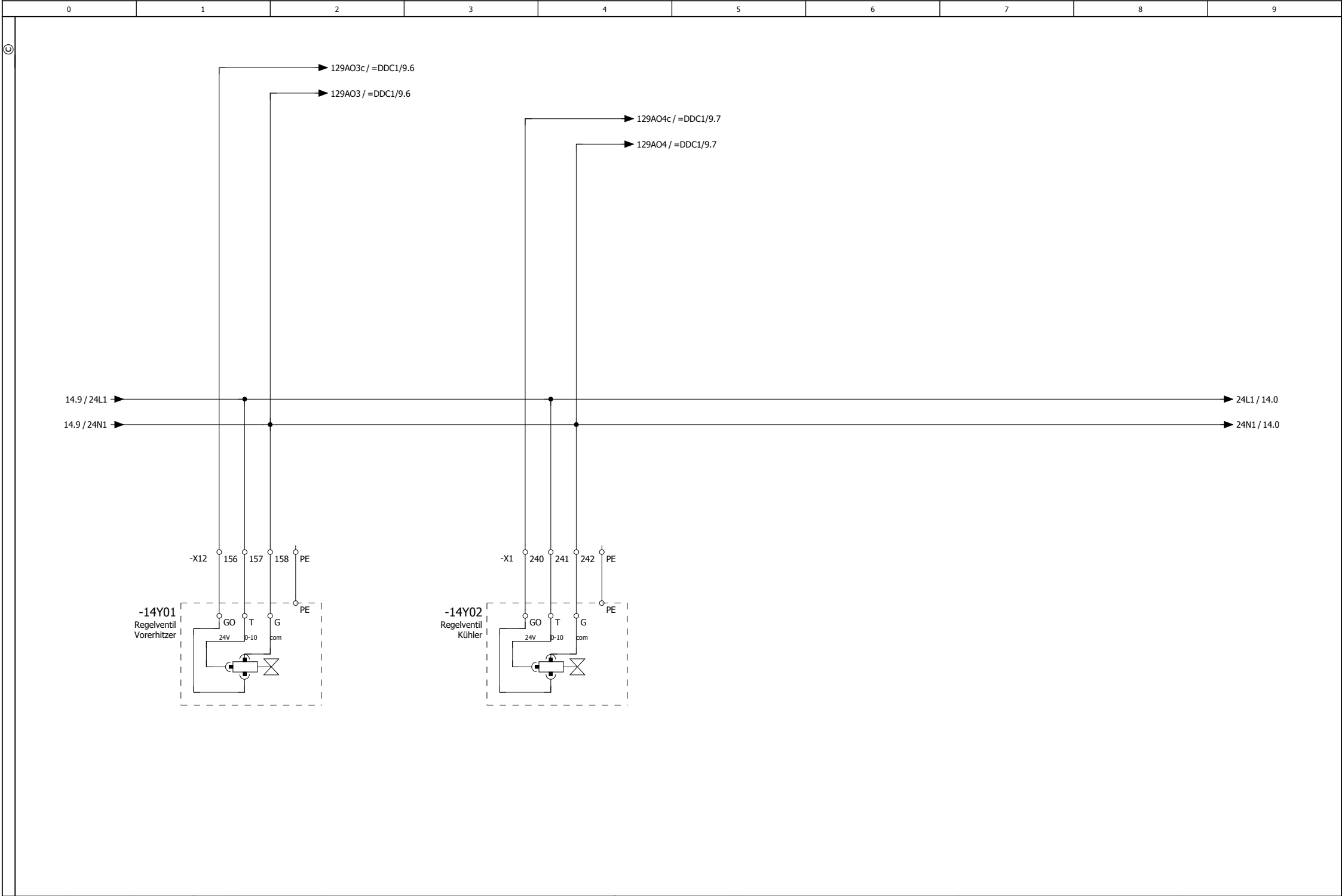


			Datum	27.05.2025	Sparkasse FD Calw			Temperaturfühler Lüftungsanlage Unwuchtmelder			= L03
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino						+ 1
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			L03	24024V01	Blatt

										0	1		2		3		4		5		6		7		8		9		



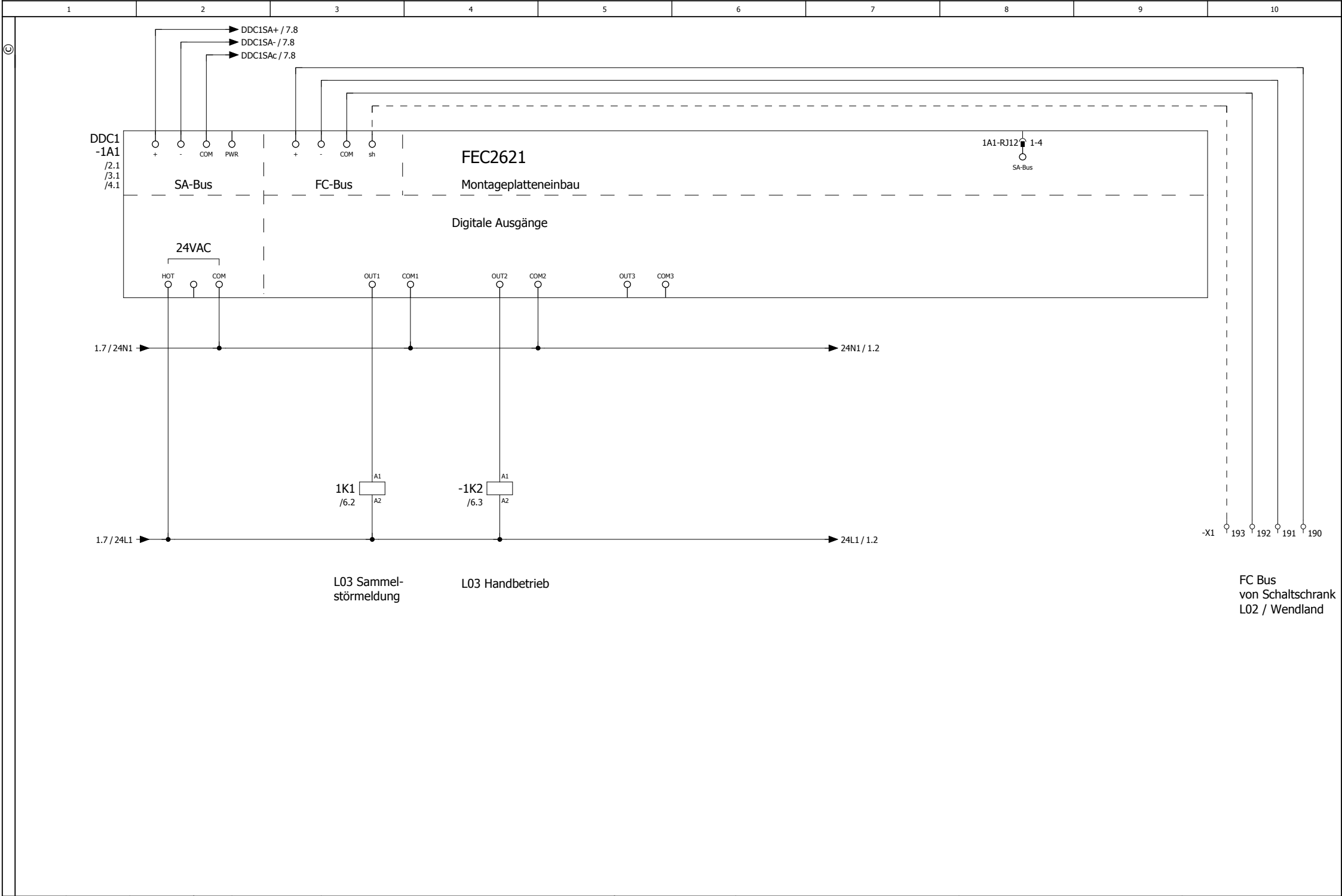
			Datum	27.05.2025	Sparkasse FD Calw Menerga Anlage Casino			Brandmeldung				= L03	
			Bearb.	MARKUS BAATZ								+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L03	24024V01	Blatt	13



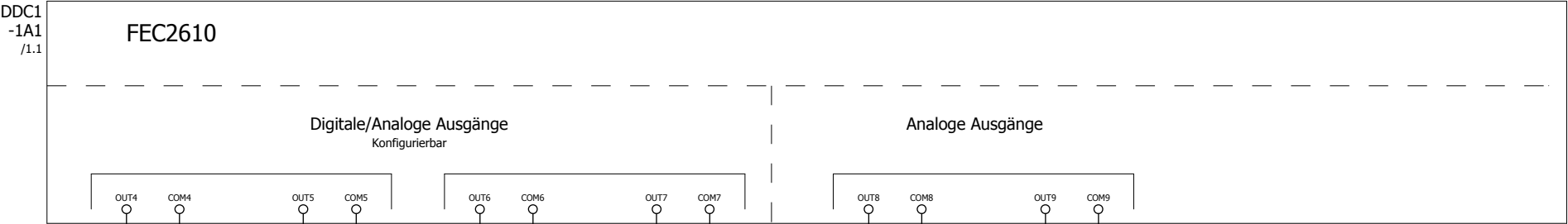
			Datum	27.05.2025	Sparkasse FD Calw		 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Heiz.-Kühlventil				= L03	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino							+ 1	
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				L03	24024V01		

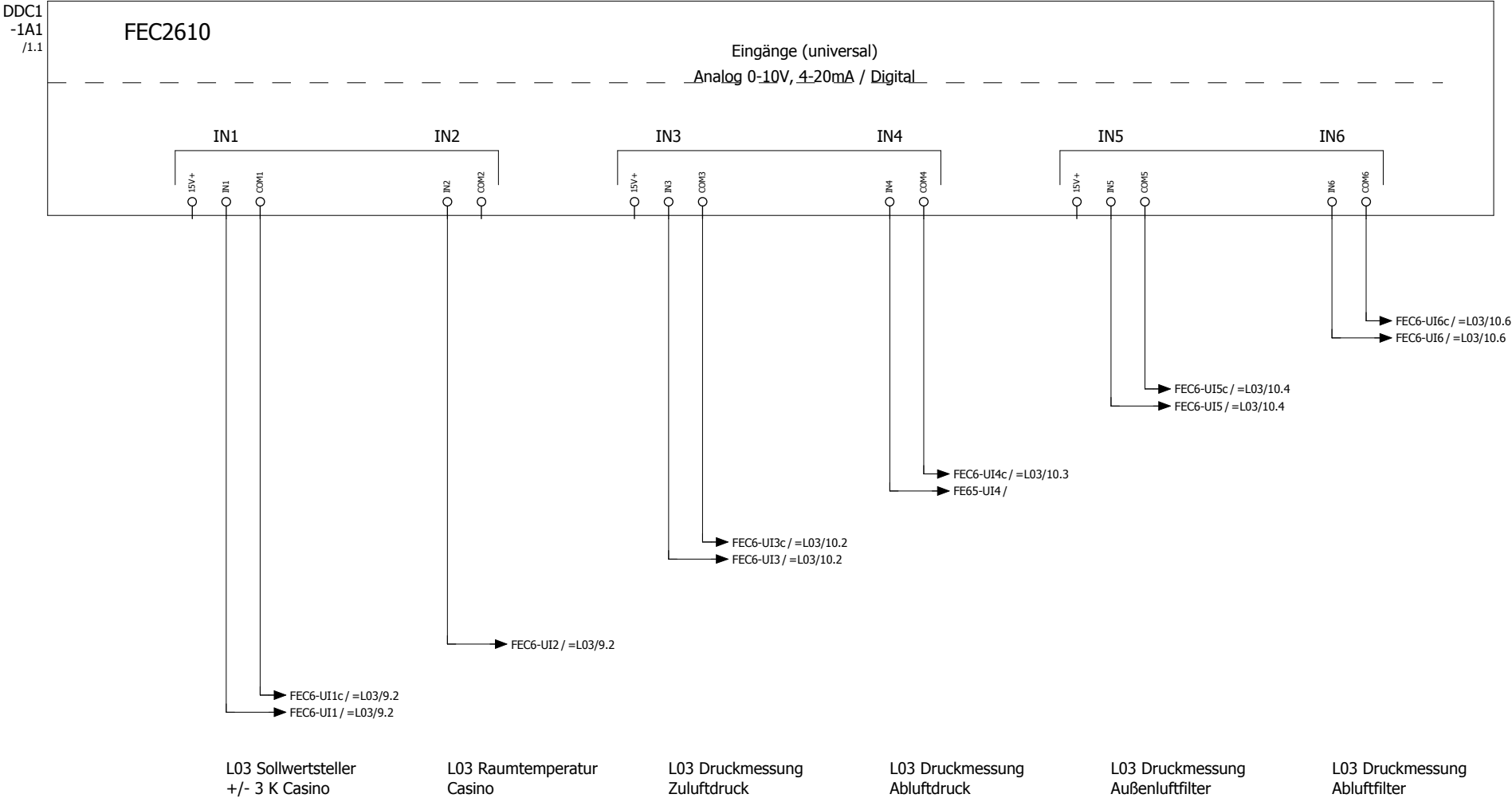
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9											
			Datum	19.05.2025	Sparkasse FD Calw					Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik					Leerblatt					= L03									
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino															+ 1									
			Gepr												L03					24024V01					Blatt 15				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von					Ersetzt durch																			

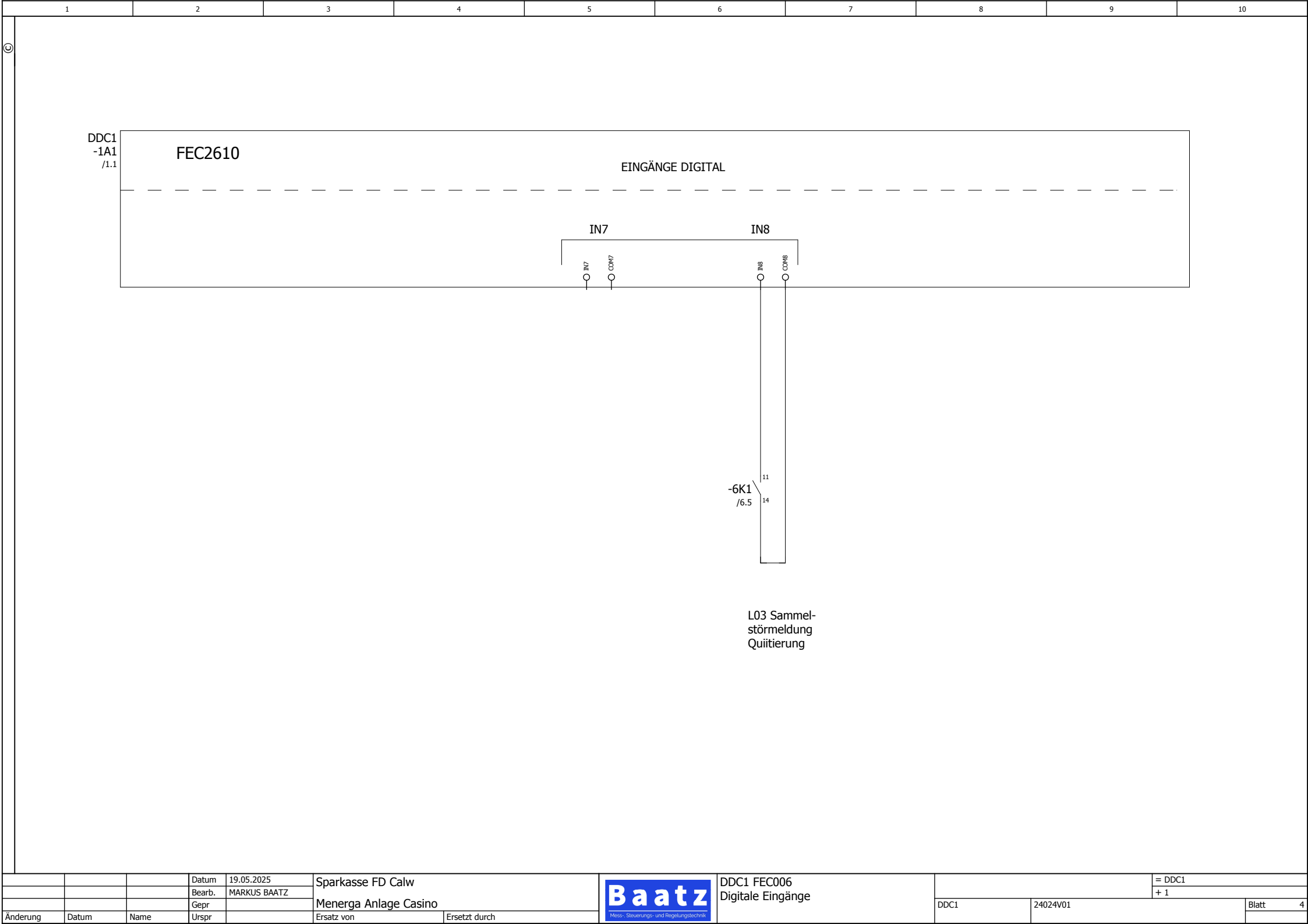
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
			Datum	19.05.2025	Sparkasse FD Calw						Leerblatt				= L03				
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino										+ 1				
			Gepr												Blatt				16
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch			L03				24024V01					



			Datum	27.05.2025	Sparkasse FD Calw		 Baatz Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	DDC1 FEC006				= DDC1	
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino			Spannungversorgung				+ 1	
			Gepr					FC Bus & Digitale Ausgänge					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				DDC1	24024V01	Blatt 1	

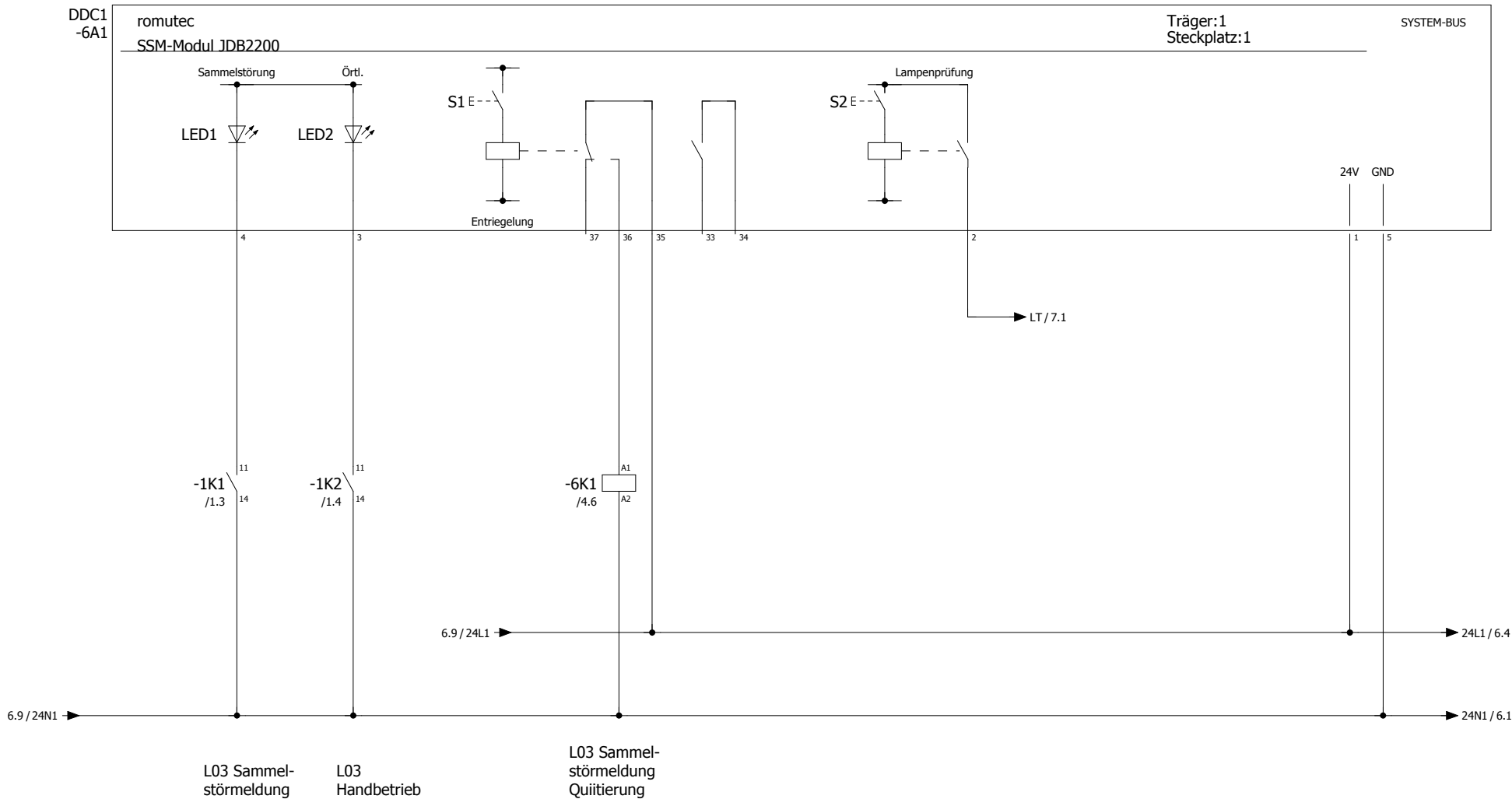


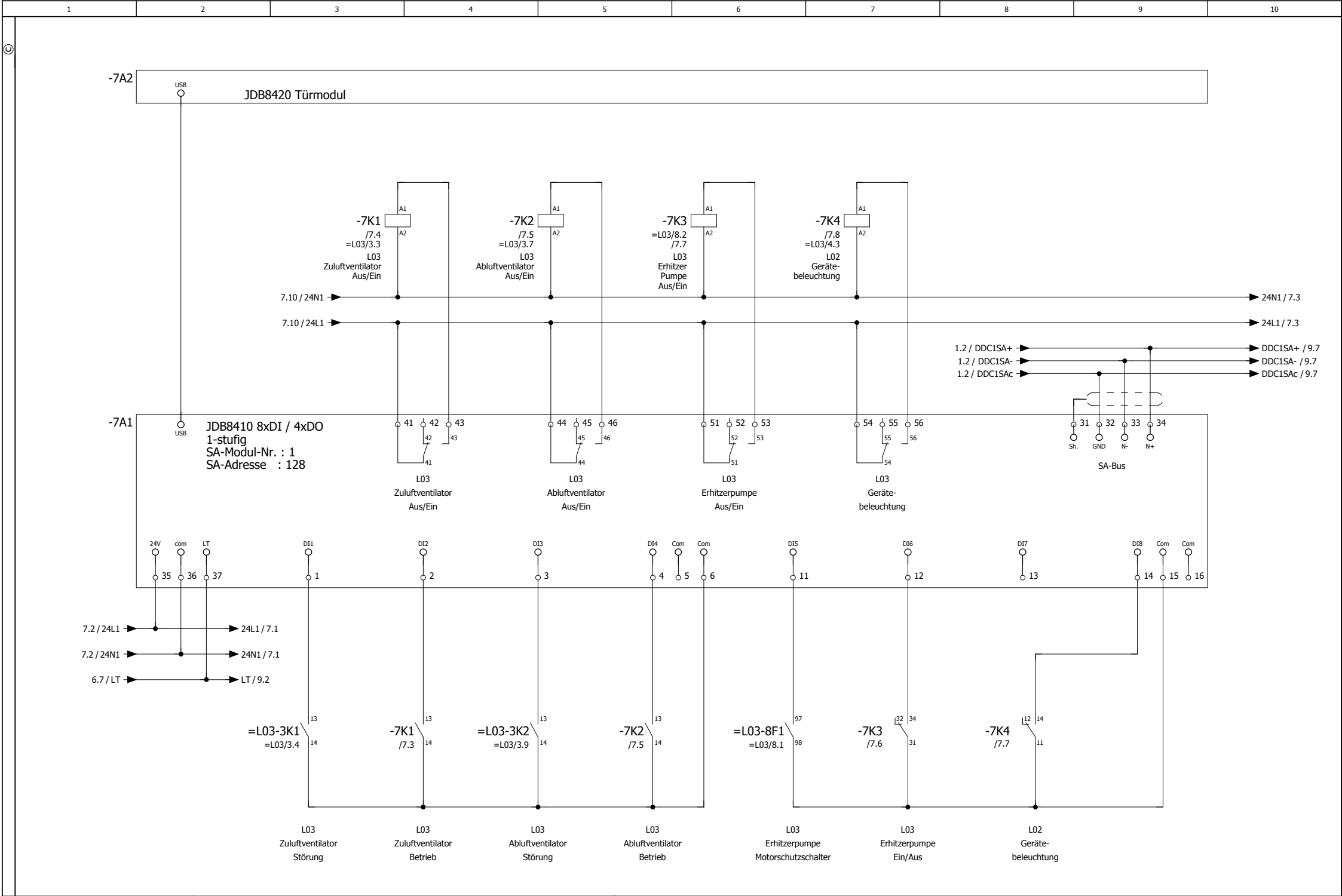




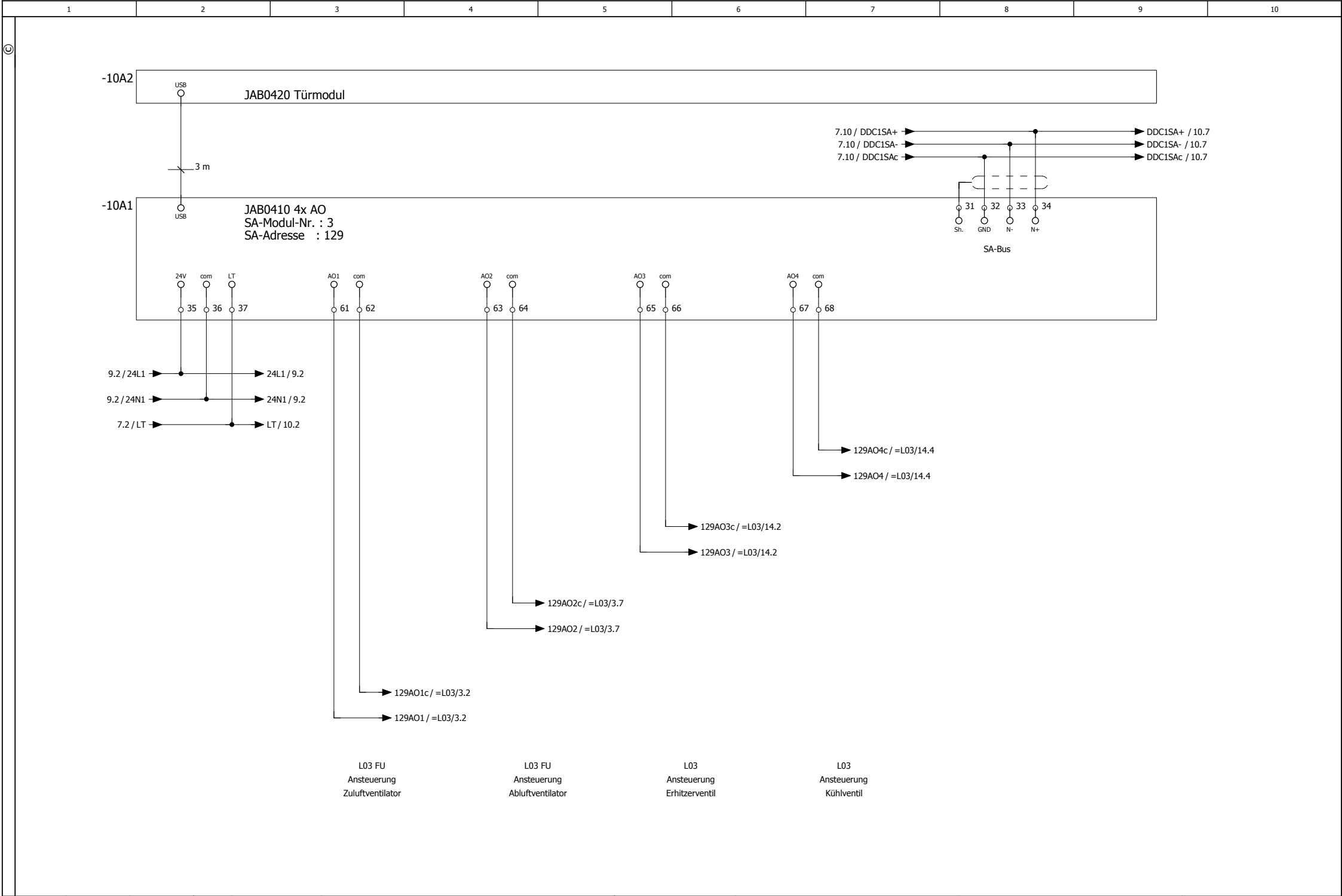
			Datum	19.05.2025	Sparkasse FD Calw			DDC1 FEC006 Digitale Eingänge			= DDC1
			Bearb.	MARKUS BAATZ	Menerga Anlage Casino						+ 1
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			DDC1	24024V01	Blatt

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10									
				Datum		22.04.2025		Sparkasse FD Calw				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt				= DDC1							
				Bearb.		MARKUS BAATZ		Menerga Anlage Casino												+ 1							
				Gepr												Blatt 5											
Änderung		Datum		Name		Urspr				Ersatz von				Ersetzt durch				DDC1		24024V01				Blatt		5	

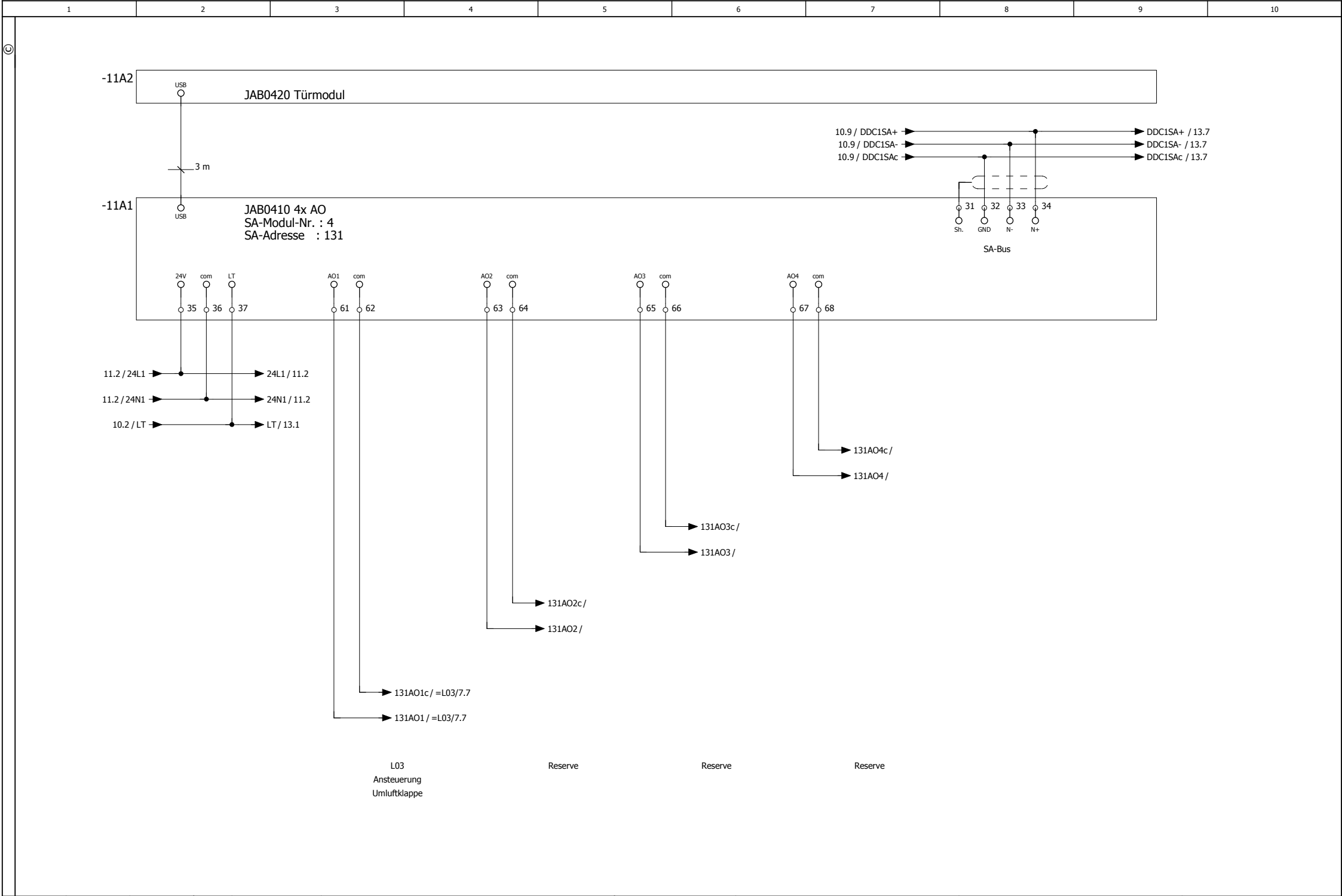




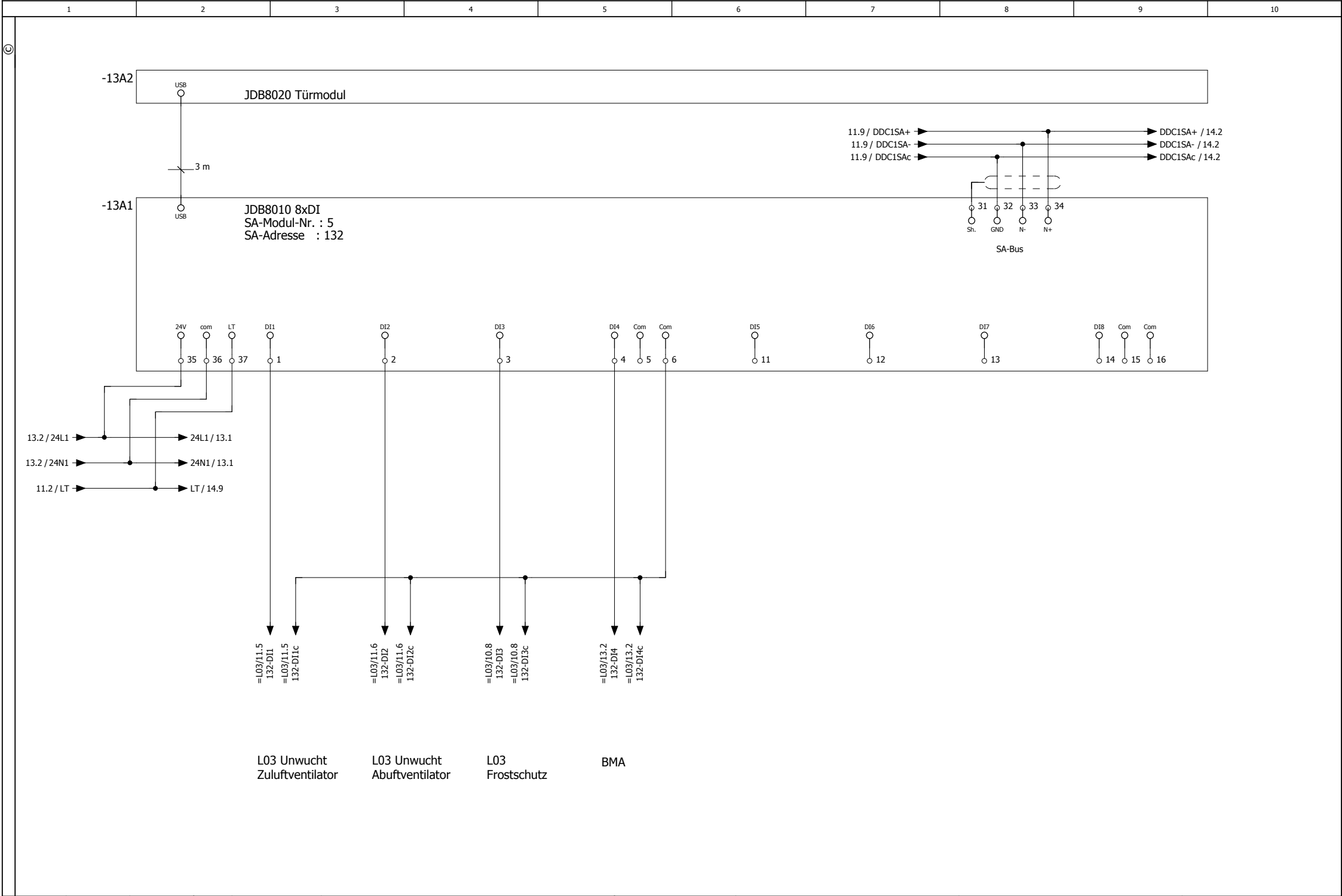
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10											
				Datum		19.05.2025		Sparkasse FD Calw				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt								= DDC1					
				Bearb.		MARKUS BAATZ		Menerga Anlage Casino												+ 1									
				Gepr																									
Änderung		Datum		Name		Urspr				Ersatz von				Ersetzt durch				DDC1				24024V01				Blatt		8	

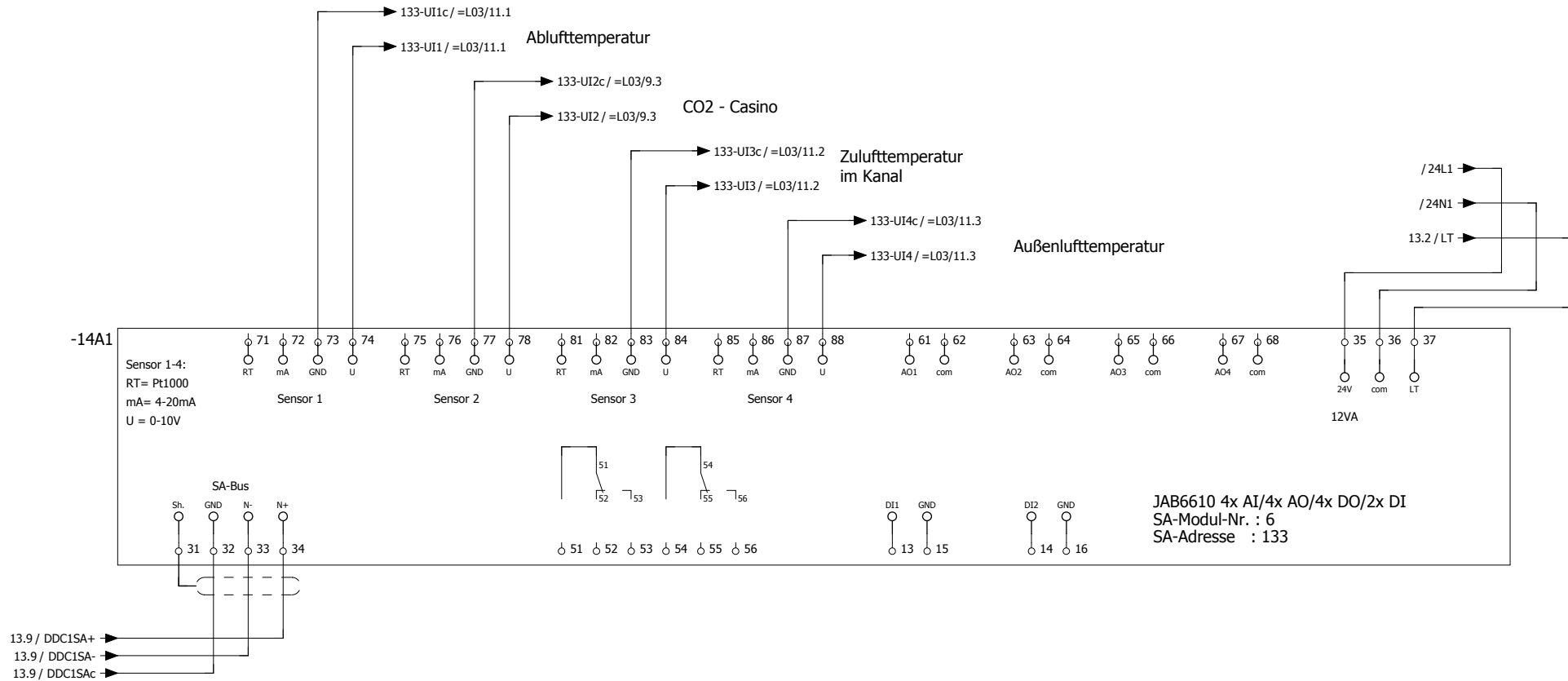






1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
				Datum		22.04.2025		Sparkasse FD Calw				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt						= DDC1	
				Bearb.		MARKUS BAATZ		Menerga Anlage Casino										+ 1					
				Gepr												DDC1		24024V01				Blatt 12	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch											





1		2		3		4		5		6		7		8		9		10									
				Datum		19.05.2025		Sparkasse FD Calw				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt								= DDC1			
				Bearb.		MARKUS BAATZ		Menerga Anlage Casino												+ 1							
				Gepr																							
Änderung		Datum		Name		Urspr				Ersatz von				Ersetzt durch				DDC1				24024V01				Blatt 15	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
				Datum		23.04.2025		Sparkasse FD Calw				B a a t z Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik				Leerblatt								= DDC1	
				Bearb.		MARKUS BAATZ		Menerga Anlage Casino												+ 1					
Änderung		Datum		Name		Urspr		Ersatz von				Ersetzt durch				DDC1		24024V01				Blatt		16	