

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j									
Deckblatt																		
Schaltplan																		
					Projekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort													
					Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort													
					Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach													
																		
					Versionen: Ver. 1.0 Ver. 1.1													
					Kommission: VORAB													
					Zeichnungsnummer:													
	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	VORAB	 		 /
	2				Datum:	07.07.2026							Zeichnungsnummer:					
	3				Geprüft:													
		Revision	Datum	Name	Datum:													
1 / 397																		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Inhaltsverzeichnis									
Deckblatt				-		1	>[1]<		
Inhaltsverzeichnis				-		2	>[2]<		
Inhaltsverzeichnis				-		3	>[3]<		
Inhaltsverzeichnis				-		4	>[4]<		
Inhaltsverzeichnis				-		5	>[5]<		
Inhaltsverzeichnis				-		6	>[6]<		
Inhaltsverzeichnis				-		7	>[7]<		
Inhaltsverzeichnis				-		8	>[8]<		
Inhaltsverzeichnis				-		9	>[9]<		
Inhaltsverzeichnis				-		10	>[10]<		
Inhaltsverzeichnis				-		11	>[11]<		
Inhaltsverzeichnis				-		12	>[12]<		
Inhaltsverzeichnis				-		13	>[13]<		
Übersicht				-		14	>[14]<		
Deckblatt				ISP19-		15	>[15]<		
Inhaltsverzeichnis				ISP19-		16	>[16]<		
Inhaltsverzeichnis				ISP19-		17	>[17]<		
Aufbau				ISP19-		18	>[18]<		
101	Einspeisung	Seite 01		ISP19-101		19	>[19]<		
102	Überwachung	Seite 01		ISP19-102		20	>[20]<		
103	Ausspeisung	Seite 01		ISP19-103		21	>[21]<		
104	Belüftung	Seite 01		ISP19-104		22	>[22]<		
105	Ausspeisung	Seite 01		ISP19-105		23	>[23]<		
106	Steuertrafo 230V	Seite 01		ISP19-106		24	>[24]<		
107	Steuerspannung 24VAC / 24VDC	Seite 01		ISP19-107		25	>[25]<		
110	Pumpe HK1 FBH Station 1-5	Seite 01		ISP19-110		26	>[26]<		
112	Pumpe HK2 Verwaltung	Seite 01		ISP19-112		27	>[27]<		
114	Pumpe HK3 Sporthalle / Therapie	Seite 01		ISP19-114		28	>[28]<		
	1		Ersteller:	RR-Schema GmbH	Kunde:	Projekt / Objekt:	Kommission:		
	2		Datum:	Johann-Grienwald-Str.7	Muster Kunde	Muster Projekt	VORAB		
	3		Geprüft:	94137 Bayerbach	Muster Straße	Muster Straße	Zeichnungsnummer:		
	Revision	Datum	Datum:		Muster Ort	Muster Ort			2 / 397

	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH	Kunde:	Muster Kunde	Projekt / Objekt:	Muster Projekt	Kommission:	VORAB				/
	2				Datum:	07.07.2026			Johann-Grienwald-Str.7	Muster Straße	Muster Ort	Muster Straße	Zeichnungsnummer:						
	3				Gepüft:				94137 Bayerbach										
		Revision	Datum	Name	Datum:														
																			3 / 397

	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:		 /
	2				Datum:	07.07.2026					VORAB		
	3				Geprüft:						Zeichnungsnummer:		
		Revision	Datum	Name	Datum:								
4 / 397													

Inhaltsverzeichnis

299	DDC	Seite 05	Analogeingänge	ISP19-	84	>[84]<
299	DDC	Seite 06	Digitalausgänge	ISP19-	85	>[85]<
Deckblatt				ISP19-	86	>[86]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	87	>[87]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	88	>[88]<
Aufbau				ISP19-	89	>[89]<
3010	Einspeisung 230VAC	Seite 01		ISP19-	90	>[90]<
3012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannung	Seite 01		ISP19-	91	>[91]<
3013	Potenzialschiene	Seite 01		ISP19-	92	>[92]<
3014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01		ISP19-	93	>[93]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 01	V.1	ISP19-3100	94	>[94]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 02	V.2	ISP19-3100	95	>[95]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 03	V.3	ISP19-3100	96	>[96]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 04	V.3	ISP19-3100	97	>[97]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 05	V.4	ISP19-3100	98	>[98]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 06	V.4	ISP19-3100	99	>[99]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 07	V.5	ISP19-3100	100	>[100]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 08	V.5	ISP19-3100	101	>[101]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 09	V.6	ISP19-3100	102	>[102]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 10	V.6	ISP19-3100	103	>[103]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 11	V.7	ISP19-3100	104	>[104]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 12	V.7	ISP19-3100	105	>[105]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 13	V.8	ISP19-3100	106	>[106]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 14	V.8	ISP19-3100	107	>[107]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 15	V.9	ISP19-3100	108	>[108]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 16	V.10	ISP19-3100	109	>[109]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 17	V.11	ISP19-3100	110	>[110]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 18	V.11	ISP19-3100	111	>[111]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 19	V.12	ISP19-3100	112	>[112]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 20	T.1	ISP19-3100	113	>[113]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 21	T.1	ISP19-3100	114	>[114]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 22	T.2	ISP19-3100	115	>[115]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 23	T.2	ISP19-3100	116	>[116]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 24	T.3	ISP19-3100	117	>[117]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 25	T.3	ISP19-3100	118	>[118]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 26	T.4	ISP19-3100	119	>[119]<

	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:			/	
	2				Datum:	07.07.2026					VORAB				
	3				Geprüft:						Zeichnungsnummer:				
		Revision	Datum	Name	Datum:										
5 / 397															

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j																																											
Inhaltsverzeichnis																																																				
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 27	T.5	ISP19-3100	120	>[120]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 01	Temperaturfühler V.1	ISP19-3150	121	>[121]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 02	Temperaturfühler V.2	ISP19-3150	122	>[122]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 03	Temperaturfühler V.3	ISP19-3150	123	>[123]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 04	Temperaturfühler V.4	ISP19-3150	124	>[124]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 05	Temperaturfühler V.5	ISP19-3150	125	>[125]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 06	Temperaturfühler V.6	ISP19-3150	126	>[126]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 07	Temperaturfühler V.7	ISP19-3150	127	>[127]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 08	Temperaturfühler V.8	ISP19-3150	128	>[128]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 09	Temperaturfühler V.9	ISP19-3150	129	>[129]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 10	Temperaturfühler V.10	ISP19-3150	130	>[130]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 11	Temperaturfühler V.11	ISP19-3150	131	>[131]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 12	Temperaturfühler V.12	ISP19-3150	132	>[132]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 13	Temperaturfühler T.1	ISP19-3150	133	>[133]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 14	Temperaturfühler T.2	ISP19-3150	134	>[134]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 15	Temperaturfühler T.3	ISP19-3150	135	>[135]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 16	Temperaturfühler T.4	ISP19-3150	136	>[136]<																																														
3150	Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	Seite 17	Temperaturfühler T.5	ISP19-3150	137	>[137]<																																														
3401	Sicherungsfall	24V		ISP19-3401	138	>[138]<																																														
3500	DDC	Seite 01	Spannungsversorgung	ISP19-	139	>[139]<																																														
3500	DDC	Seite 02	Analogausgänge	ISP19-	140	>[140]<																																														
3500	DDC	Seite 03	Analogausgänge	ISP19-	141	>[141]<																																														
3500	DDC	Seite 04	Analogeingänge	ISP19-	142	>[142]<																																														
3500	DDC	Seite 05	Analogeingänge	ISP19-	143	>[143]<																																														
3500	DDC	Seite 07	Digitaleingänge & Ausgänge	ISP19-	144	>[144]<																																														
Deckblatt				ISP19-	145	>[145]<																																														
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	146	>[146]<																																														
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	147	>[147]<																																														
Aufbau				ISP19-	148	>[148]<																																														
4010	Einspeisung 230VAC	Seite 01		ISP19-	149	>[149]<																																														
4012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannu	Seite 01		ISP19-	150	>[150]<																																														
4013	Potenzialschiene	Seite 01		ISP19-	151	>[151]<																																														
4014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01		ISP19-	152	>[152]<																																														
<table><tr><td rowspan="4"></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>Ersteller:</td><td>M.Wieland</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach</td><td rowspan="4">Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort</td><td rowspan="4">Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort</td><td>Kommission:</td><td rowspan="4"></td><td></td><td rowspan="4"></td><td>/</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>Datum:</td><td>07.07.2026</td><td></td><td>VORAB</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>Geprüft:</td><td></td><td></td><td>Zeichnungsnummer:</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Revision</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Datum:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:				/	2				Datum:	07.07.2026		VORAB		3				Geprüft:			Zeichnungsnummer:			Revision	Datum	Name	Datum:				
	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort		Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:				/																																				
	2				Datum:	07.07.2026								VORAB																																						
	3				Geprüft:									Zeichnungsnummer:																																						
		Revision	Datum	Name	Datum:																																															
										6 / 397																																										

a	b		c	d	e	f	g	h	i	j
Inhaltsverzeichnis										
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 01	S1.1	ISP19-4100		153	>[153]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 02	S1.2	ISP19-4100		154	>[154]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 03	S1.3	ISP19-4100		155	>[155]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 04	S1.4	ISP19-4100		156	>[156]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 05	S1.4	ISP19-4100		157	>[157]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 06	S1.5	ISP19-4100		158	>[158]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 07	S1.5	ISP19-4100		159	>[159]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 08	S1.6/1	ISP19-4100		160	>[160]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 09	S1.6/2	ISP19-4100		161	>[161]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 10	S1.7	ISP19-4100		162	>[162]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 11	S1.8	ISP19-4100		163	>[163]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 12	S1.8	ISP19-4100		164	>[164]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 13	S1.9	ISP19-4100		165	>[165]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 14	S1.10	ISP19-4100		166	>[166]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 15	S1.10	ISP19-4100		167	>[167]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 16	S1.11	ISP19-4100		168	>[168]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 17	S1.11	ISP19-4100		169	>[169]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 18	S1.12	ISP19-4100		170	>[170]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 19	S1.13	ISP19-4100		171	>[171]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 20	S1.14	ISP19-4100		172	>[172]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 21	S1.15	ISP19-4100		173	>[173]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 22	S2.1	ISP19-4100		174	>[174]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 23	S2.2	ISP19-4100		175	>[175]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 24	S2.3	ISP19-4100		176	>[176]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 25	S2.4	ISP19-4100		177	>[177]<		
4100	Heizkreis Station 1/2		Seite 26	S2.4	ISP19-4100		178	>[178]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 01	Temperaturfühler S1.1	ISP19-4150		179	>[179]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 02	Temperaturfühler S1.2	ISP19-4150		180	>[180]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 03	Temperaturfühler S1.3	ISP19-4150		181	>[181]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 04	Temperaturfühler S1.4	ISP19-4150		182	>[182]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 05	Temperaturfühler S1.5	ISP19-4150		183	>[183]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 06	Temperaturfühler S1.6	ISP19-4150		184	>[184]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 07	Temperaturfühler S1.7	ISP19-4150		185	>[185]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 08	Temperaturfühler S1.8	ISP19-4150		186	>[186]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 09	Temperaturfühler S1.9	ISP19-4150		187	>[187]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 10	Temperaturfühler S1.10	ISP19-4150		188	>[188]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 11	Temperaturfühler S1.11	ISP19-4150		189	>[189]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 12	Temperaturfühler S1.11	ISP19-4150		190	>[190]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 13	Temperaturfühler S1.12	ISP19-4150		191	>[191]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 14	Temperaturfühler S1.13	ISP19-4150		192	>[192]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 15	Temperaturfühler S1.15	ISP19-4150		193	>[193]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 16	Temperaturfühler S2.1	ISP19-4150		194	>[194]<		
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2		Seite 17	Temperaturfühler S2.2	ISP19-4150		195	>[195]<		
	1				Ersteller:	M.Wieland				
	2				Datum:	07.07.2026				
	3				Geprüft:					
		Revision	Datum	Name	Datum:					

Inhaltsverzeichnis

4150	Heizkreise Fühler Station 1/2	Seite 18	Temperaturfühler S2.3	ISP19-4150	196	>[196]<
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2	Seite 19	Temperaturfühler S2.4	ISP19-4150	197	>[197]<
4401	Sicherungsfall	24V		ISP19-4401	198	>[198]<
4500	DDC	Seite 01	Spannungsversorgung	ISP19-	199	>[199]<
4500	DDC	Seite 02	Analogausgänge	ISP19-	200	>[200]<
4500	DDC	Seite 03	Analogausgänge	ISP19-	201	>[201]<
4500	DDC	Seite 04	Analogausgänge	ISP19-	202	>[202]<
4500	DDC	Seite 05	Analogeingänge	ISP19-	203	>[203]<
4500	DDC	Seite 06	Analogeingänge	ISP19-	204	>[204]<
4500	DDC	Seite 07	Analogeingänge	ISP19-	205	>[205]<
4500	DDC	Seite 08	Digitaleingänge & Ausgänge	ISP19-	206	>[206]<
Deckblatt				ISP19-	207	>[207]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	208	>[208]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	209	>[209]<
Aufbau				ISP19-	210	>[210]<
5010	Einspeisung 230VAC	Seite 01		ISP19-5010	211	>[211]<
5012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannung	Seite 01		ISP19-	212	>[212]<
5013	Potenzialschiene	Seite 01		ISP19-	213	>[213]<
5014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01		ISP19-	214	>[214]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 01	S2.5	ISP19-5100	215	>[215]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 02	S2.5	ISP19-5100	216	>[216]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 03	S2.6/1	ISP19-5100	217	>[217]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 04	S2.6/2	ISP19-5100	218	>[218]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 05	S2.7	ISP19-5100	219	>[219]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 06	S2.8/1	ISP19-5100	220	>[220]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 07	S2.8/1	ISP19-5100	221	>[221]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 08	S2.8/2	ISP19-5100	222	>[222]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 09	S2.9	ISP19-5100	223	>[223]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 10	S2.10	ISP19-5100	224	>[224]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 11	S2.10	ISP19-5100	225	>[225]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 12	S2.11	ISP19-5100	226	>[226]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 13	S2.11	ISP19-5100	227	>[227]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 14	S2.12	ISP19-5100	228	>[228]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 15	S2.13	ISP19-5100	229	>[229]<

a		b		c		d		e		f		g		h		i		j				
Inhaltsverzeichnis																						
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 16		S2.14		ISP19-5100				230		>[230]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 17		S2.15		ISP19-5100				231		>[231]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 18		S3.1		ISP19-5100				232		>[232]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 19		S3.2		ISP19-5100				233		>[233]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 20		S3.3		ISP19-5100				234		>[234]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 21		S3.4		ISP19-5100				235		>[235]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 22		S3.4		ISP19-5100				236		>[236]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 23		S3.5		ISP19-5100				237		>[237]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 24		S3.5		ISP19-5100				238		>[238]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 25		S3.6/1		ISP19-5100				239		>[239]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 26		S3.6/2		ISP19-5100				240		>[240]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 27		S3.7		ISP19-5100				241		>[241]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 28		S3.8		ISP19-5100				242		>[242]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 29		S3.8		ISP19-5100				243		>[243]<								
5100		Heizkreis Station 2/3		Seite 30		S3.9		ISP19-5100				244		>[244]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 01		Temperaturfühler S2.5		ISP19-5150				245		>[245]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 02		Temperaturfühler S2.6/1		ISP19-5150				246		>[246]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 03		Temperaturfühler S2.7		ISP19-5150				247		>[247]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 04		Temperaturfühler S2.8/1		ISP19-5150				248		>[248]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 05		Temperaturfühler S2.8/2		ISP19-5150				249		>[249]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 06		Temperaturfühler S2.9		ISP19-5150				250		>[250]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 07		Temperaturfühler S2.10		ISP19-5150				251		>[251]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 08		Temperaturfühler S2.11		ISP19-5150				252		>[252]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 09		Temperaturfühler S2.11		ISP19-5150				253		>[253]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 10		Temperaturfühler S2.12		ISP19-5150				254		>[254]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 11		Temperaturfühler S2.13		ISP19-5150				255		>[255]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 12		Temperaturfühler S2.15		ISP19-5150				256		>[256]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 13		Temperaturfühler S3.1		ISP19-5150				257		>[257]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 14		Temperaturfühler S3.2		ISP19-5150				258		>[258]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 15		Temperaturfühler S3.3		ISP19-5150				259		>[259]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 16		Temperaturfühler S3.4		ISP19-5150				260		>[260]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 17		Temperaturfühler S3.5		ISP19-5150				261		>[261]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 18		Temperaturfühler S3.6		ISP19-5150				262		>[262]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 19		Temperaturfühler S3.7		ISP19-5150				263		>[263]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 20		Temperaturfühler S3.8		ISP19-5150				264		>[264]<								
5150		Heizkreise Station 2/3 Fühler		Seite 21		Temperaturfühler S3.9		ISP19-5150				265		>[265]<								
5401		Sicherungsfall		24V				ISP19-5401				266		>[266]<								
5500		DDC		Seite 01		Spannungsversorgung		ISP19-				267		>[267]<								
5500		DDC		Seite 02		Analogausgänge		ISP19-				268		>[268]<								
5500		DDC		Seite 03		Analogausgänge		ISP19-				269		>[269]<								
5500		DDC		Seite 04		Analogausgänge		ISP19-				270		>[270]<								
		1				Ersteller:	M.Wieland			Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach		Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort		Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort		Kommission:	 		 /
		2				Datum:	07.07.2026			Geprüft:												
		3																				
			Revision	Datum	Name	Datum:																
9 / 397																						

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Inhaltsverzeichnis									
5500	DDC	Seite 05	Analogausgänge	ISP19-		271	>[271]<		
5500	DDC	Seite 06	Analogeingänge	ISP19-		272	>[272]<		
5500	DDC	Seite 07	Analogeingänge	ISP19-		273	>[273]<		
5500	DDC	Seite 08	Analogeingänge	ISP19-		274	>[274]<		
5500	DDC	Seite 09	Digitaleingänge & Ausgänge	ISP19-		275	>[275]<		
Deckblatt				ISP19-		276	>[276]<		
Inhaltsverzeichnis				ISP19-		277	>[277]<		
Inhaltsverzeichnis				ISP19-		278	>[278]<		
Aufbau				ISP19-		279	>[279]<		
6010	Einspeisung 230VAC	Seite 01		ISP19-6010		280	>[280]<		
6012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannu	Seite 01		ISP19-6012		281	>[281]<		
6013	Potenzialschiene	Seite 01		ISP19-6013		282	>[282]<		
6014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01		ISP19-6014		283	>[283]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 01	S3.10	ISP19-6100		284	>[284]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 02	S3.10	ISP19-6100		285	>[285]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 03	S3.11	ISP19-6100		286	>[286]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 04	S3.11	ISP19-6100		287	>[287]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 05	S3.12	ISP19-6100		288	>[288]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 06	S3.13	ISP19-6100		289	>[289]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 07	S3.14	ISP19-6100		290	>[290]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 08	S3.15	ISP19-6100		291	>[291]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 09	S4.1	ISP19-6100		292	>[292]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 10	S4.2	ISP19-6100		293	>[293]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 11	S4.3	ISP19-6100		294	>[294]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 12	S4.4	ISP19-6100		295	>[295]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 13	S4.4	ISP19-6100		296	>[296]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 14	S4.5	ISP19-6100		297	>[297]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 15	S4.5	ISP19-6100		298	>[298]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 16	S4.6/1	ISP19-6100		299	>[299]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 17	S4.6/2	ISP19-6100		300	>[300]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 18	S4.7	ISP19-6100		301	>[301]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 19	S4.8	ISP19-6100		302	>[302]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 20	S4.8	ISP19-6100		303	>[303]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 21	S4.9	ISP19-6100		304	>[304]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 22	S4.10	ISP19-6100		305	>[305]<		
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 23	S4.10	ISP19-6100		306	>[306]<		
	1 2 3 Revision Datum Name	Ersteller: M.Wieland Datum: 07.07.2026 Geprüft: Datum:	Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission: VORAB Zeichnungsnummer:			
10 / 397									

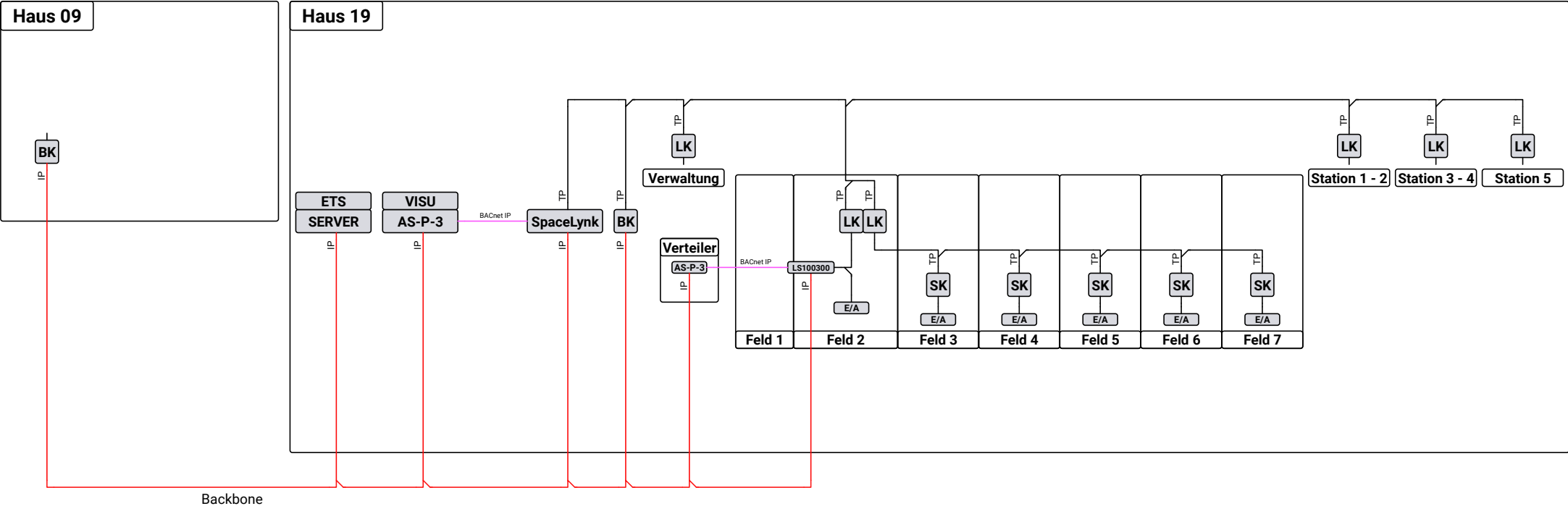
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j																																																												
Inhaltsverzeichnis																																																																					
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 01	Temperaturfühler S3.10	ISP19-6150	307	>[307]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 02	Temperaturfühler S3.11	ISP19-6150	308	>[308]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 03	Temperaturfühler S3.11	ISP19-6150	309	>[309]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 04	Temperaturfühler S3.12	ISP19-6150	310	>[310]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 05	Temperaturfühler S3.13	ISP19-6150	311	>[311]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 06	Temperaturfühler S3.15	ISP19-6150	312	>[312]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 07	Temperaturfühler S4.1	ISP19-6150	313	>[313]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 08	Temperaturfühler S4.2	ISP19-6150	314	>[314]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 09	Temperaturfühler S4.3	ISP19-6150	315	>[315]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 10	Temperaturfühler S4.4	ISP19-6150	316	>[316]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 11	Temperaturfühler S4.5	ISP19-6150	317	>[317]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 12	Temperaturfühler S4.6/1	ISP19-6150	318	>[318]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 13	Temperaturfühler S4.7	ISP19-6150	319	>[319]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 14	Temperaturfühler S4.8	ISP19-6150	320	>[320]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 15	Temperaturfühler S4.9	ISP19-6150	321	>[321]<																																																															
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 16	Temperaturfühler S4.10	ISP19-6150	322	>[322]<																																																															
6401	Sicherungsfall	24V		ISP19-6401	323	>[323]<																																																															
6500	DDC	Seite 01	Spannungsversorgung	ISP19-	324	>[324]<																																																															
6500	DDC	Seite 02	Analogausgänge	ISP19-	325	>[325]<																																																															
6500	DDC	Seite 03	Analogausgänge	ISP19-	326	>[326]<																																																															
6500	DDC	Seite 04	Analogausgänge	ISP19-	327	>[327]<																																																															
6500	DDC	Seite 05	Analogeingänge	ISP19-	328	>[328]<																																																															
6500	DDC	Seite 06	Analogeingänge	ISP19-	329	>[329]<																																																															
6500	DDC	Seite 07	Digitaleingänge & Ausgänge	ISP19-	330	>[330]<																																																															
Deckblatt				ISP19-	331	>[331]<																																																															
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	332	>[332]<																																																															
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	333	>[333]<																																																															
Aufbau				ISP19-	334	>[334]<																																																															
7010	Einspeisung 230VAC	Seite 01		ISP19-7010	335	>[335]<																																																															
7012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannu	Seite 01		ISP19-7012	336	>[336]<																																																															
7013	Potenzialschiene	Seite 01		ISP19-7013	337	>[337]<																																																															
7014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01		ISP19-7014	338	>[338]<																																																															
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 01	S4.11	ISP19-7100	339	>[339]<																																																															
	<table><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Revision</td><td>Datum</td><td>Name</td></tr></table>	1				2				3					Revision	Datum	Name	<table><tr><td>Ersteller:</td><td>M.Wieland</td></tr><tr><td>Datum:</td><td>07.07.2026</td></tr><tr><td>Geprüft:</td><td></td></tr><tr><td>Datum:</td><td></td></tr></table>	Ersteller:	M.Wieland	Datum:	07.07.2026	Geprüft:		Datum:			<table><tr><td>Ersteller:</td><td>RR-Schema GmbH</td></tr><tr><td></td><td>Johann-Grienwald-Str.7</td></tr><tr><td></td><td>94137 Bayerbach</td></tr></table>	Ersteller:	RR-Schema GmbH		Johann-Grienwald-Str.7		94137 Bayerbach	<table><tr><td>Kunde:</td><td>Muster Kunde</td></tr><tr><td></td><td>Muster Straße</td></tr><tr><td></td><td>Muster Ort</td></tr></table>	Kunde:	Muster Kunde		Muster Straße		Muster Ort	<table><tr><td>Projekt / Objekt:</td><td>Muster Projekt</td></tr><tr><td></td><td>Muster Straße</td></tr><tr><td></td><td>Muster Ort</td></tr></table>	Projekt / Objekt:	Muster Projekt		Muster Straße		Muster Ort	<table><tr><td>Kommission:</td><td></td></tr><tr><td>VORAB</td><td></td></tr><tr><td>Zeichnungsnummer:</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Kommission:		VORAB		Zeichnungsnummer:				<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>							<table><tr><td></td><td>/</td></tr><tr><td colspan="2">11 / 397</td></tr></table>		/	11 / 397	
1																																																																					
2																																																																					
3																																																																					
	Revision	Datum	Name																																																																		
Ersteller:	M.Wieland																																																																				
Datum:	07.07.2026																																																																				
Geprüft:																																																																					
Datum:																																																																					
Ersteller:	RR-Schema GmbH																																																																				
	Johann-Grienwald-Str.7																																																																				
	94137 Bayerbach																																																																				
Kunde:	Muster Kunde																																																																				
	Muster Straße																																																																				
	Muster Ort																																																																				
Projekt / Objekt:	Muster Projekt																																																																				
	Muster Straße																																																																				
	Muster Ort																																																																				
Kommission:																																																																					
VORAB																																																																					
Zeichnungsnummer:																																																																					
	/																																																																				
11 / 397																																																																					

a		b		c		d		e		f		g		h		i		j	
Inhaltsverzeichnis																			
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 02		S4.11		ISP19-7100				340		>[340]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 03		S4.12		ISP19-7100				341		>[341]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 04		S4.13		ISP19-7100				342		>[342]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 05		S4.14		ISP19-7100				343		>[343]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 06		S4.15		ISP19-7100				344		>[344]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 07		S5.1		ISP19-7100				345		>[345]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 08		S5.2		ISP19-7100				346		>[346]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 09		S5.3		ISP19-7100				347		>[347]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 10		S5.4		ISP19-7100				348		>[348]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 11		S5.4		ISP19-7100				349		>[349]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 12		S5.5		ISP19-7100				350		>[350]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 13		S5.5		ISP19-7100				351		>[351]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 14		S5.6/1		ISP19-7100				352		>[352]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 15		S5.6/2		ISP19-7100				353		>[353]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 16		S5.7		ISP19-7100				354		>[354]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 17		S5.8/1		ISP19-7100				355		>[355]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 18		S5.8/1		ISP19-7100				356		>[356]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 19		S5.8/2		ISP19-7100				357		>[357]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 20		S5.9		ISP19-7100				358		>[358]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 21		S5.10		ISP19-7100				359		>[359]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 22		S5.10		ISP19-7100				360		>[360]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 23		S5.11		ISP19-7100				361		>[361]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 24		S5.11		ISP19-7100				362		>[362]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 25		S5.12		ISP19-7100				363		>[363]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 26		S5.13		ISP19-7100				364		>[364]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 27		S5.14		ISP19-7100				365		>[365]<					
7100		Heizkreis Station 4/5		Seite 28		S5.15		ISP19-7100				366		>[366]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 01		Temperaturfühler S4.11		ISP19-7150				367		>[367]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 02		Temperaturfühler S4.11		ISP19-7150				368		>[368]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 03		Temperaturfühler S4.12		ISP19-7150				369		>[369]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 04		Temperaturfühler S4.13		ISP19-7150				370		>[370]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 05		Temperaturfühler S4.15		ISP19-7150				371		>[371]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 06		Temperaturfühler S5.1		ISP19-7150				372		>[372]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 07		Temperaturfühler S5.2		ISP19-7150				373		>[373]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 08		Temperaturfühler S5.3		ISP19-7150				374		>[374]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 09		Temperaturfühler S5.4		ISP19-7150				375		>[375]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 10		Temperaturfühler S5.5		ISP19-7150				376		>[376]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 11		Temperaturfühler S5.6/1		ISP19-7150				377		>[377]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 12		Temperaturfühler S5.7		ISP19-7150				378		>[378]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 13		Temperaturfühler S5.8/1		ISP19-7150				379		>[379]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 14		Temperaturfühler S5.8/2		ISP19-7150				380		>[380]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 15		Temperaturfühler S5.9		ISP19-7150				381		>[381]<					
7150		Heizkreise Station 4/5 Fühler		Seite 16		Temperaturfühler S5.10		ISP19-7150				382		>[382]<					
		1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach		Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort		Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort		Kommission:				
		VORAB																	
		Zeichnungsnummer:																	
		2				Datum:	07.07.2026												
		3				Geprüft:													
			Revision	Datum	Name	Datum:													
																12 / 397			

Inhaltsverzeichnis

7150	Heizkreise Station 4/5 Fühler	Seite 17	Temperaturfühler S5.11	ISP19-7150	383	>[383]<
7150	Heizkreise Station 4/5 Fühler	Seite 18	Temperaturfühler S5.11	ISP19-7150	384	>[384]<
7150	Heizkreise Station 4/5 Fühler	Seite 19	Temperaturfühler S5.12	ISP19-7150	385	>[385]<
7150	Heizkreise Station 4/5 Fühler	Seite 20	Temperaturfühler S5.13	ISP19-7150	386	>[386]<
7150	Heizkreise Station 4/5 Fühler	Seite 21	Temperaturfühler S5.15	ISP19-7150	387	>[387]<
7401	Sicherungsfall	24V		ISP19-7401	388	>[388]<
7500	DDC	Seite 01	Spannungsversorgung	ISP19-	389	>[389]<
7500	DDC	Seite 02	Analogausgänge	ISP19-	390	>[390]<
7500	DDC	Seite 03	Analogausgänge	ISP19-	391	>[391]<
7500	DDC	Seite 04	Analogausgänge	ISP19-	392	>[392]<
7500	DDC	Seite 05	Analogeingänge	ISP19-	393	>[393]<
7500	DDC	Seite 06	Analogeingänge	ISP19-	394	>[394]<
7500	DDC	Seite 07	Analogeingänge	ISP19-	395	>[395]<
7500	DDC	Seite 08	Digitaleingänge & Ausgänge	ISP19-	396	>[396]<
Summenliste				-	397	>[397]<

	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH	Kunde:	Muster Kunde	Projekt / Objekt:	Muster Projekt	Kommission:	VORAB							/
	2				Datum:	07.07.2026			Johann-Grienwald-Str.7		Muster Straße		Muster Straße									
	3				Geprüft:				94137 Bayerbach		Muster Ort		Muster Ort									
		Revision	Datum	Name	Datum:																	
13 / 397																						



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

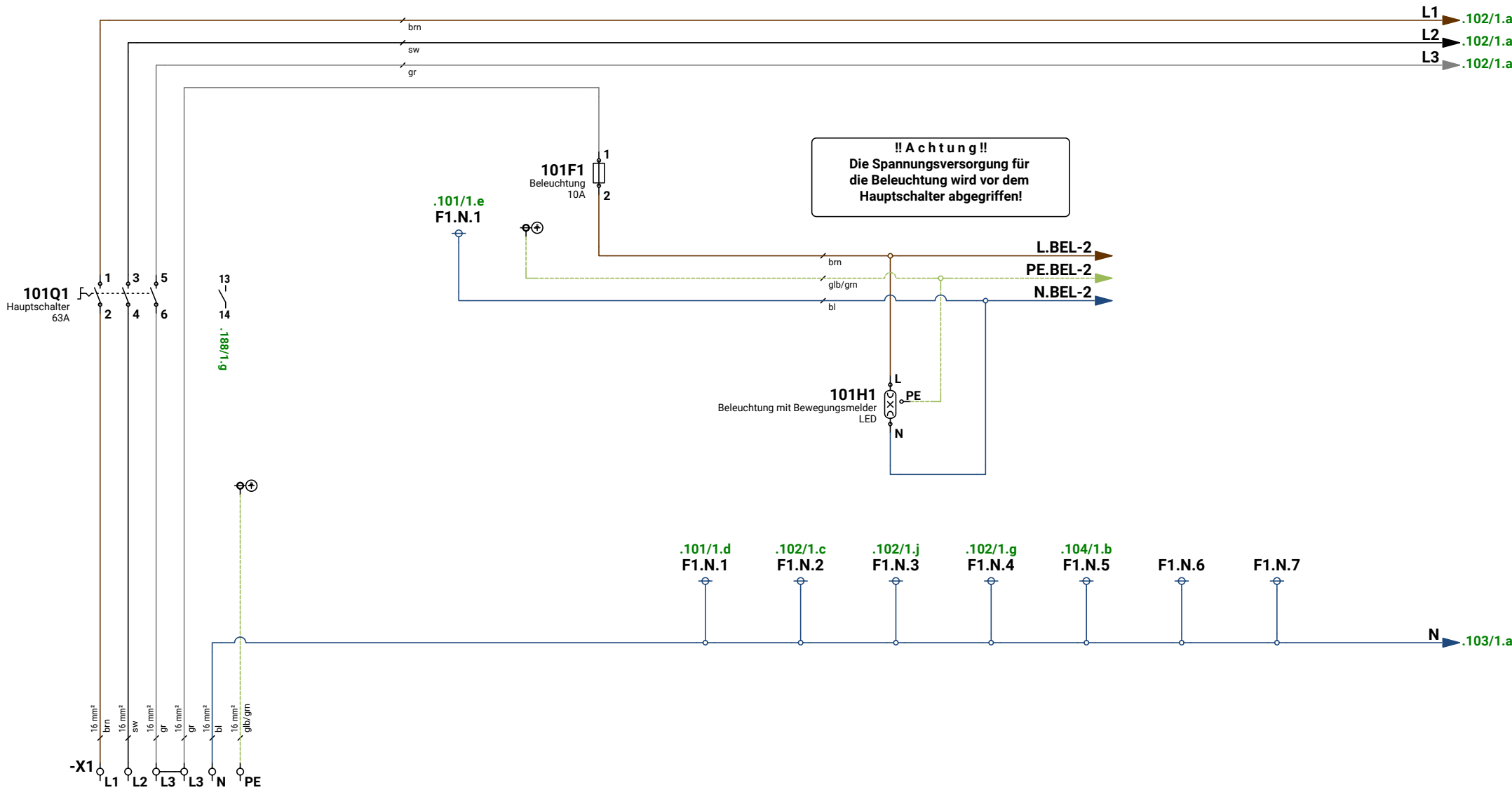
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:
VORAB
Zeichnungsnummer:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j									
Deckblatt																		
Schaltplan																		
FELD1					Projekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort													
Heizung & Lüftung					Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort													
					Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach													
																		
					Versionen: Ver. 1.0 Ver. 1.1													
					Kommission: VORAB													
					Zeichnungsnummer:													
	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	VORAB	 FELD1	 Heizung & Lüftung	 /
	2				Datum:	07.07.2026												
	3				Geprüft:													
		Revision	Datum	Name	Datum:													
15 / 397																		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Inhaltsverzeichnis									
Deckblatt					ISP19-	15	>[15]<		
Inhaltsverzeichnis					ISP19-	16	>[16]<		
Inhaltsverzeichnis					ISP19-	17	>[17]<		
Aufbau					ISP19-	18	>[18]<		
101	Einspeisung	Seite 01			ISP19-101	19	>[19]<		
102	Überwachung	Seite 01			ISP19-102	20	>[20]<		
103	Ausspeisung	Seite 01			ISP19-103	21	>[21]<		
104	Belüftung	Seite 01			ISP19-104	22	>[22]<		
105	Ausspeisung	Seite 01			ISP19-105	23	>[23]<		
106	Steuertrafo 230V	Seite 01			ISP19-106	24	>[24]<		
107	Steuerspannung 24VAC / 24VDC	Seite 01			ISP19-107	25	>[25]<		
110	Pumpe HK1 FBH Station 1-5	Seite 01			ISP19-110	26	>[26]<		
112	Pumpe HK2 Verwaltung	Seite 01			ISP19-112	27	>[27]<		
114	Pumpe HK3 Sporthalle / Therapie	Seite 01			ISP19-114	28	>[28]<		
116	Pumpe HK4 Wärmetauscher primär	Seite 01			ISP19-116	29	>[29]<		
118	Pumpe HK4 Wärmetauscher sekundär	Seite 01			ISP19-118	30	>[30]<		
120	Ladepumpe WWB Wärmetauscher sek.	Seite 01			ISP19-120	31	>[31]<		
122	Zirkulationspumpe WWB	Seite 01			ISP19-122	32	>[32]<		
130	Rehaküche Zulüfter	Seite 01		Frequenzumrichter	ISP19-	33	>[33]<		
130	Rehaküche Zulüfter	Seite 02		Kaltleiter & Rep.Schalter	ISP19-	34	>[34]<		
130	Rehaküche Zulüfter	Seite 03		Klappen	ISP19-	35	>[35]<		
130	Rehaküche Zulüfter	Seite 04		Frostschutz & Rauchmelder	ISP19-	36	>[36]<		
140	Ablüfter Rehaküche	Seite 01			ISP19-140	37	>[37]<		
150	Lüftung Sicherheitsdienst (Keller)	Seite 01			ISP19-150	38	>[38]<		
	1				Ersteller:	M.Wieland			
	2				Datum:	07.07.2026			
	3				Geprüft:				
	Revision	Datum	Name		Datum:				

	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	VORAB Zeichnungsnummer:	 FELD1	 /	
	2				Datum:	07.07.2026												
	3				Gepüft:											Heizung & Lüftung		
		Revision	Datum	Name	Datum:													
	17 / 397																	



TN-S
Vorsicherung 3x gl 35A max.

1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

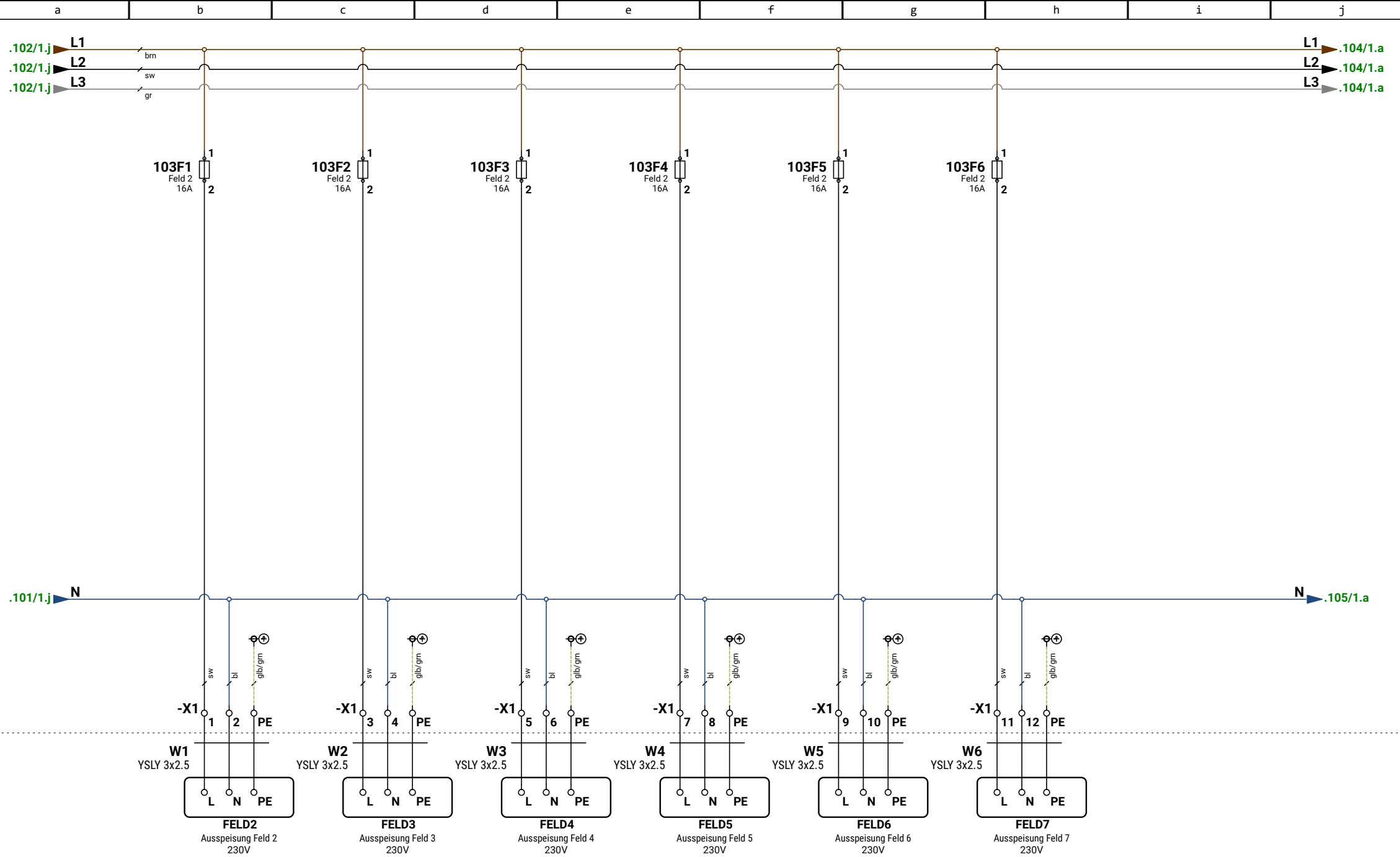


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	101
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Einspeisung



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	103
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Ausspeisung



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



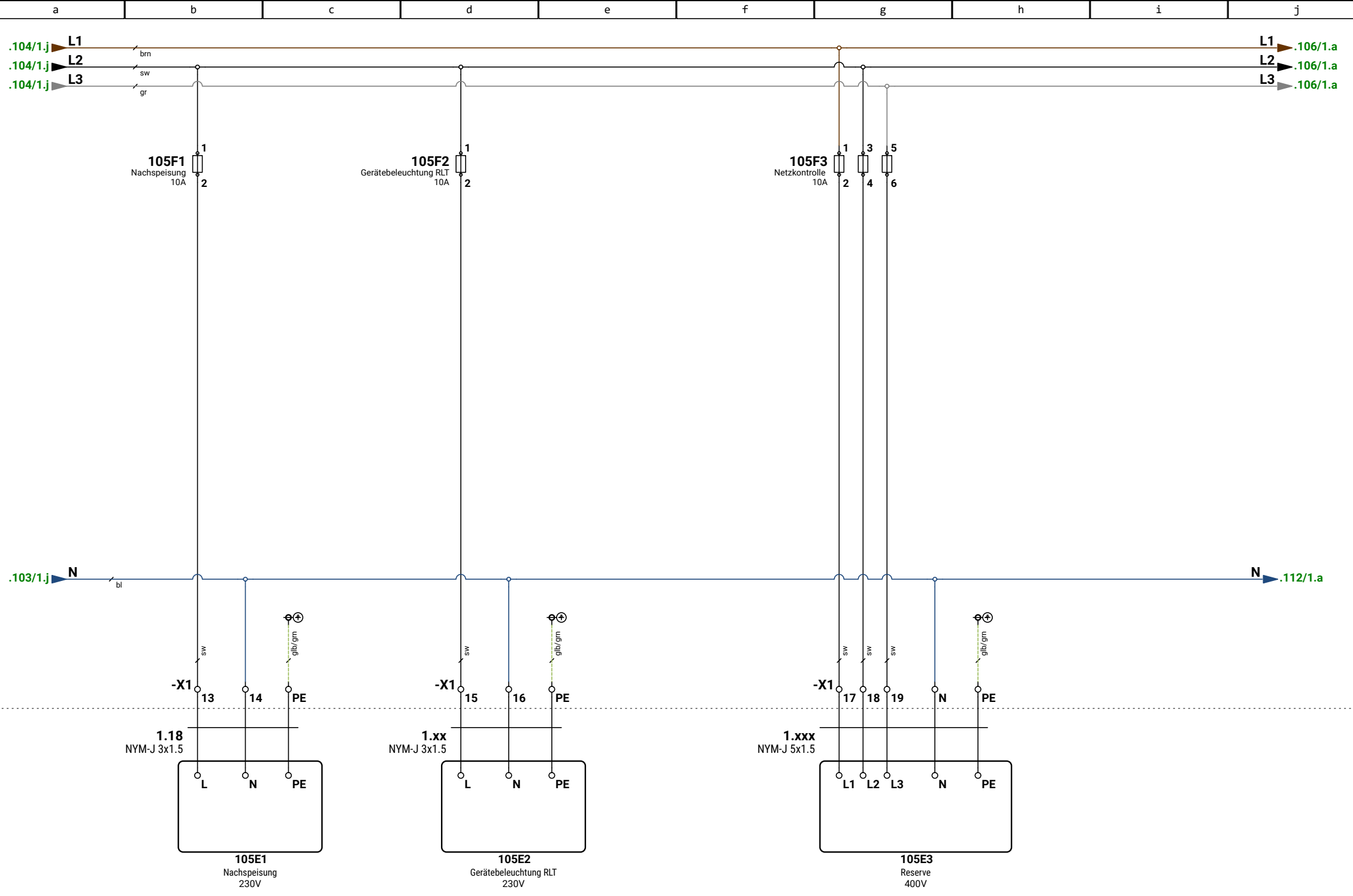
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD1	
104	
Heizung & Lüftung	
Belüftung	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

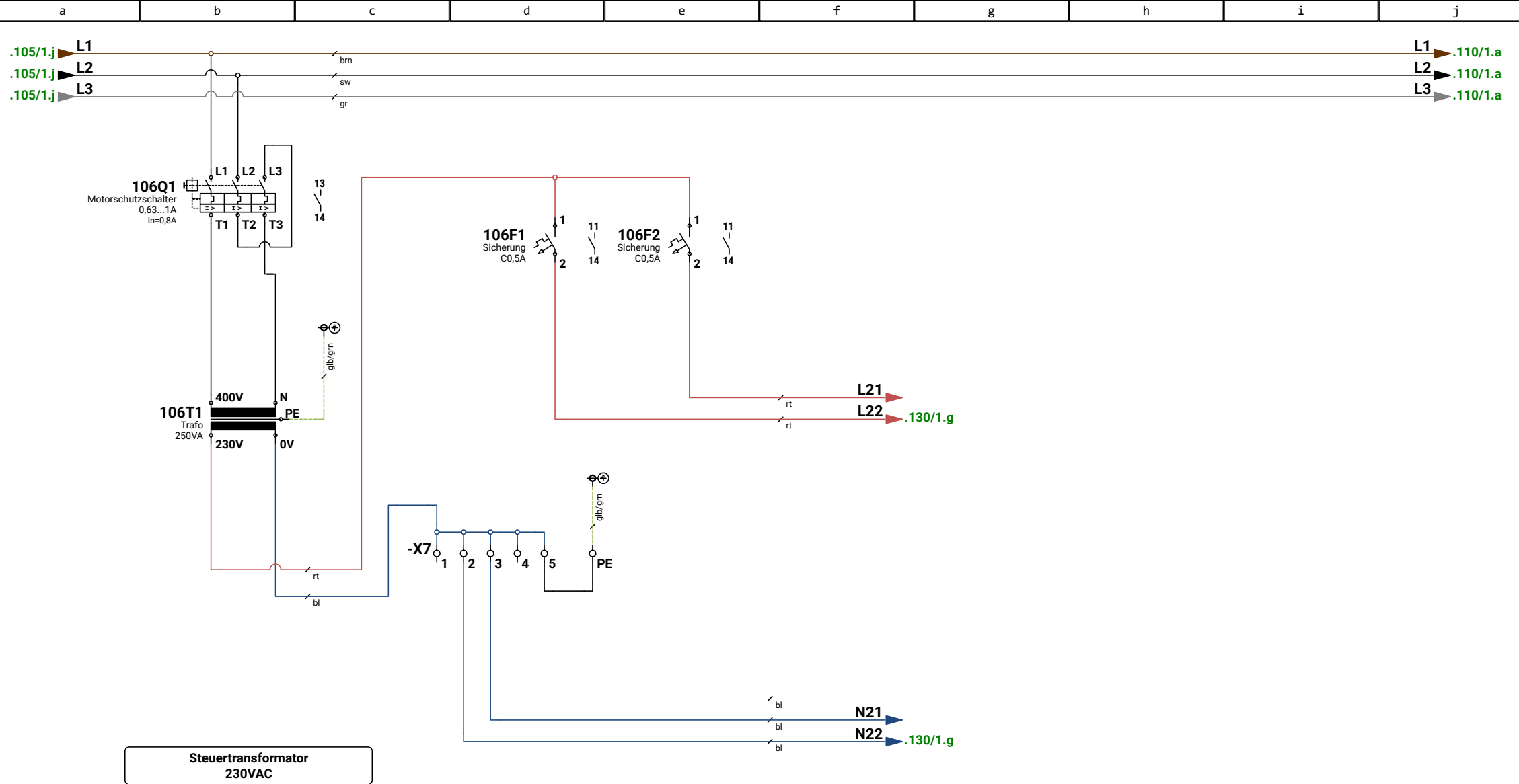


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	105
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Ausspeisung



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

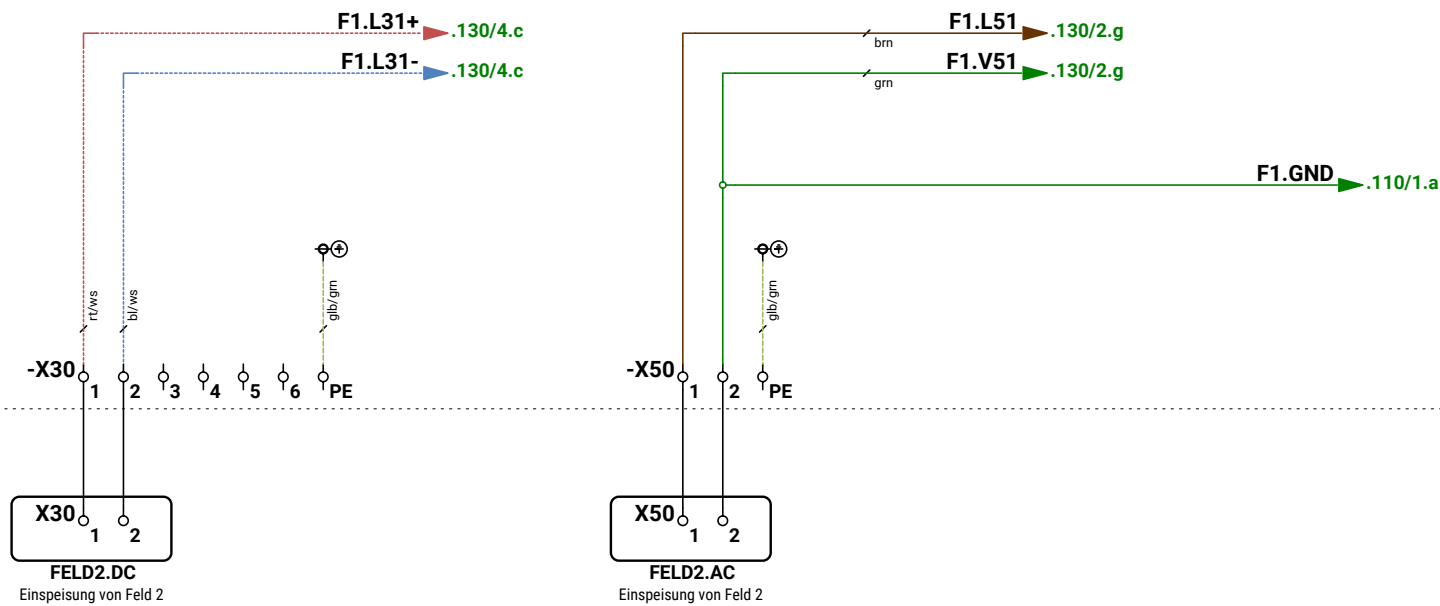


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	106
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Steuertrafo 230V



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



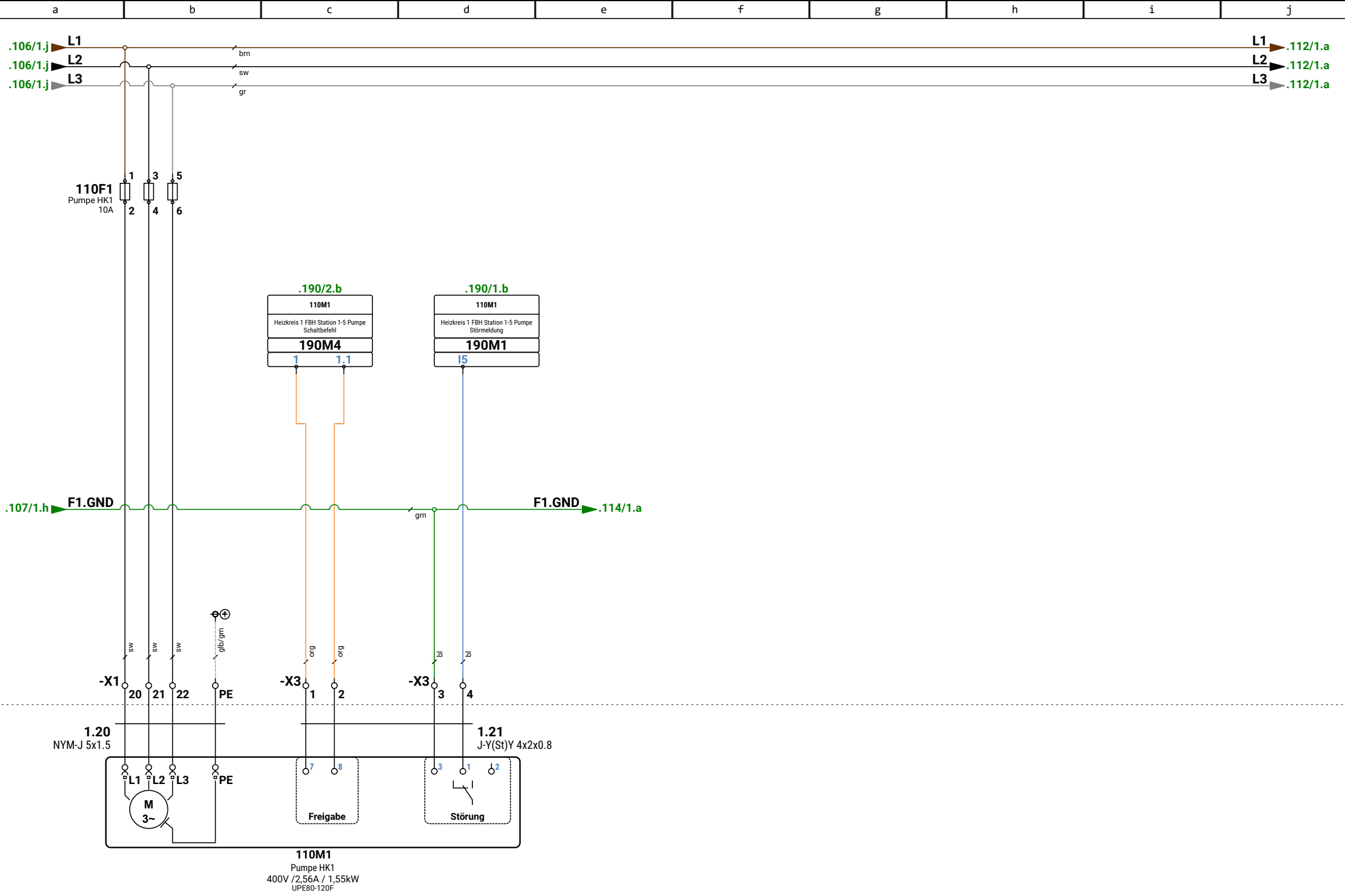
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD1	107
Heizung & Lüftung	
Steuerspannung 24VAC / 24VDC	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

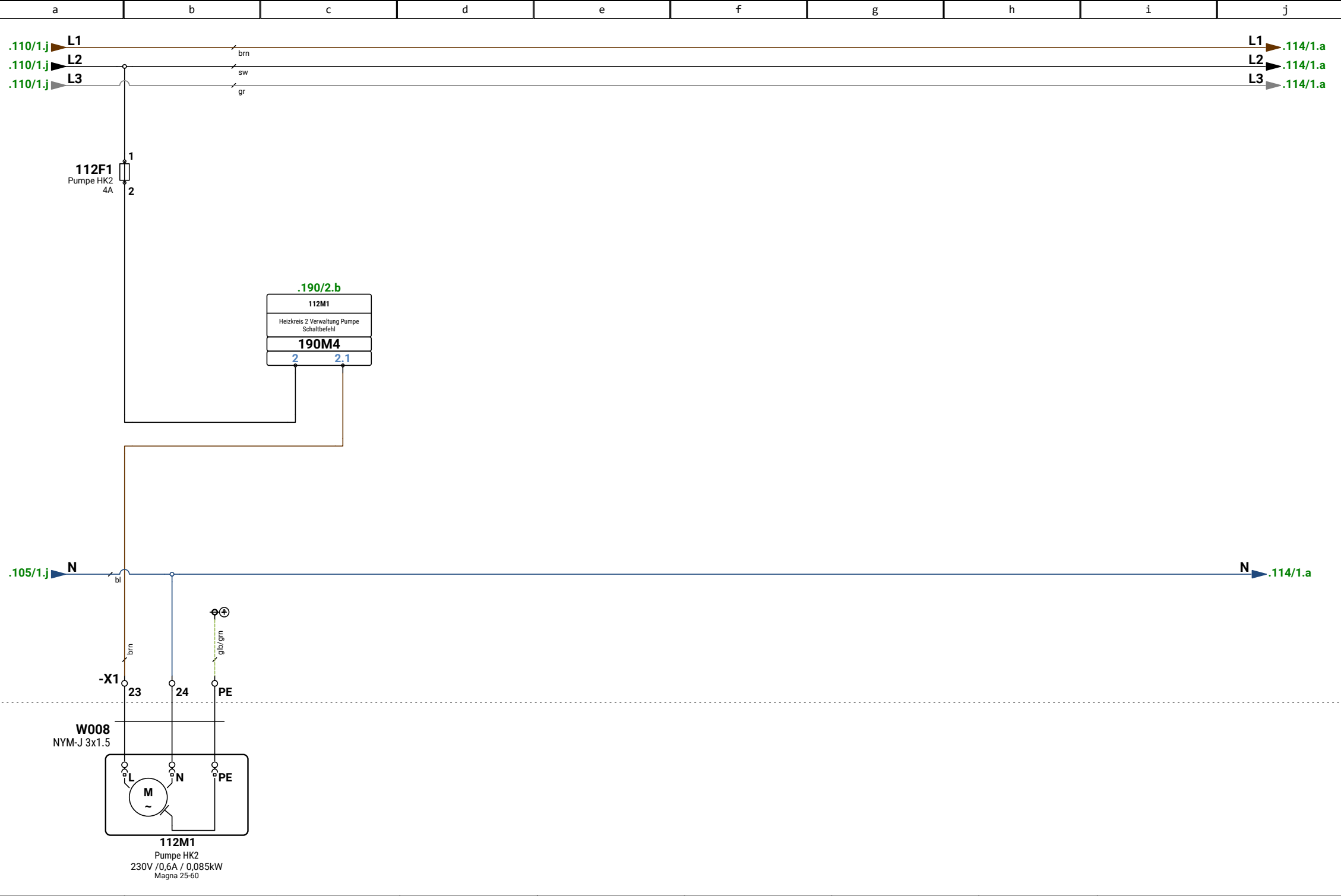


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	110
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Pumpe HK1 FBH Station 1-5



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

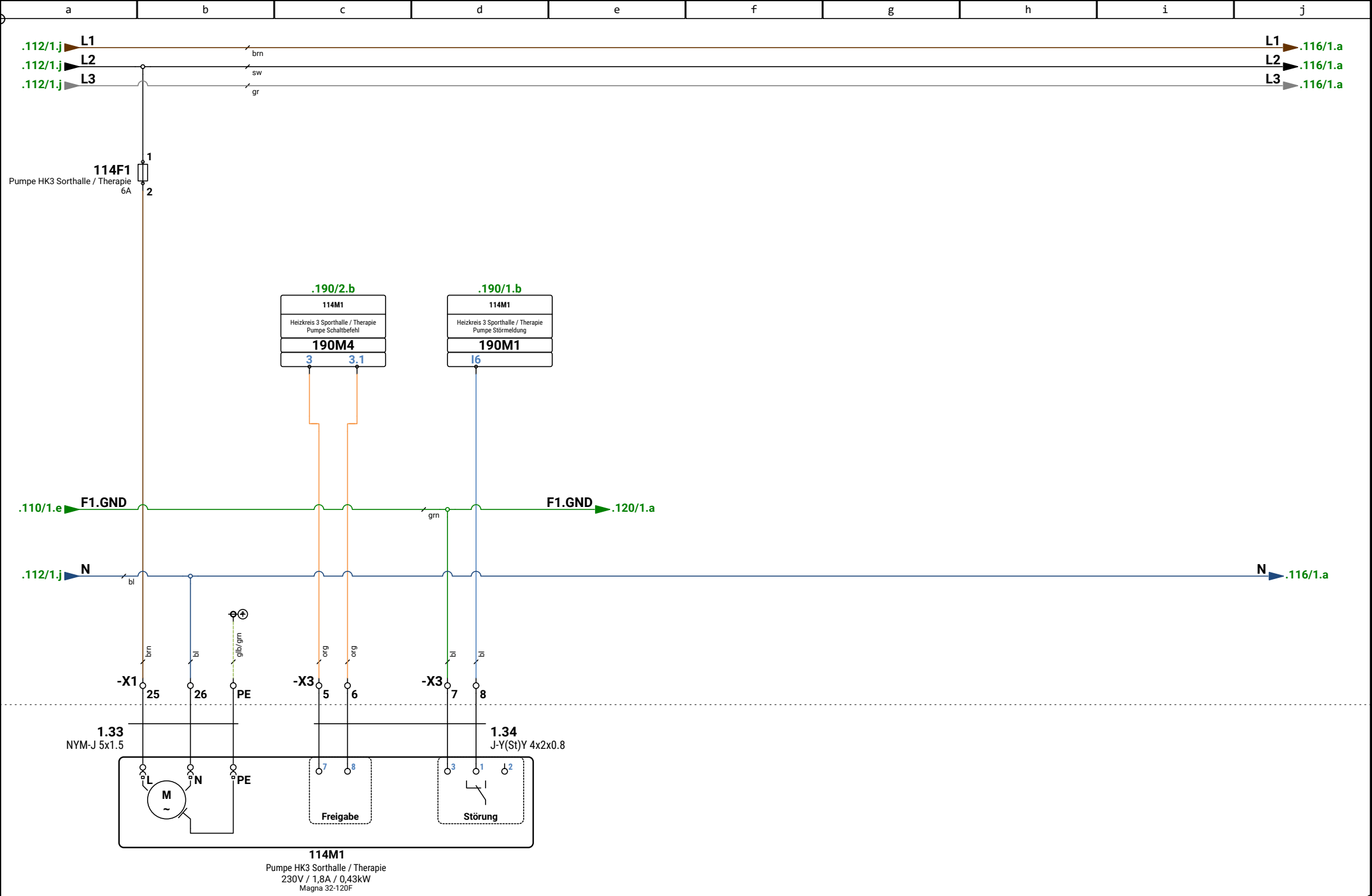


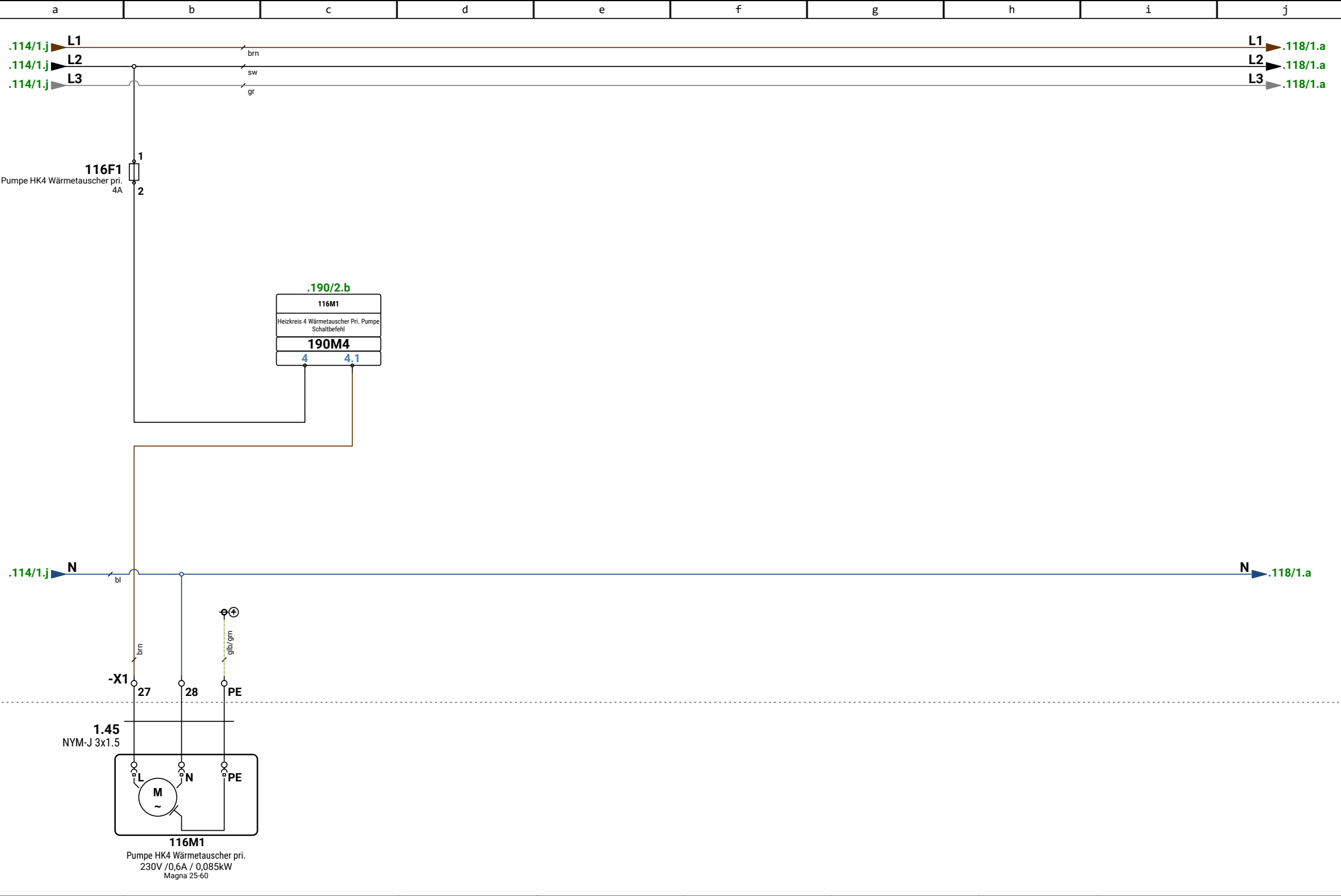
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	112
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Pumpe HK2 Verwaltung





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

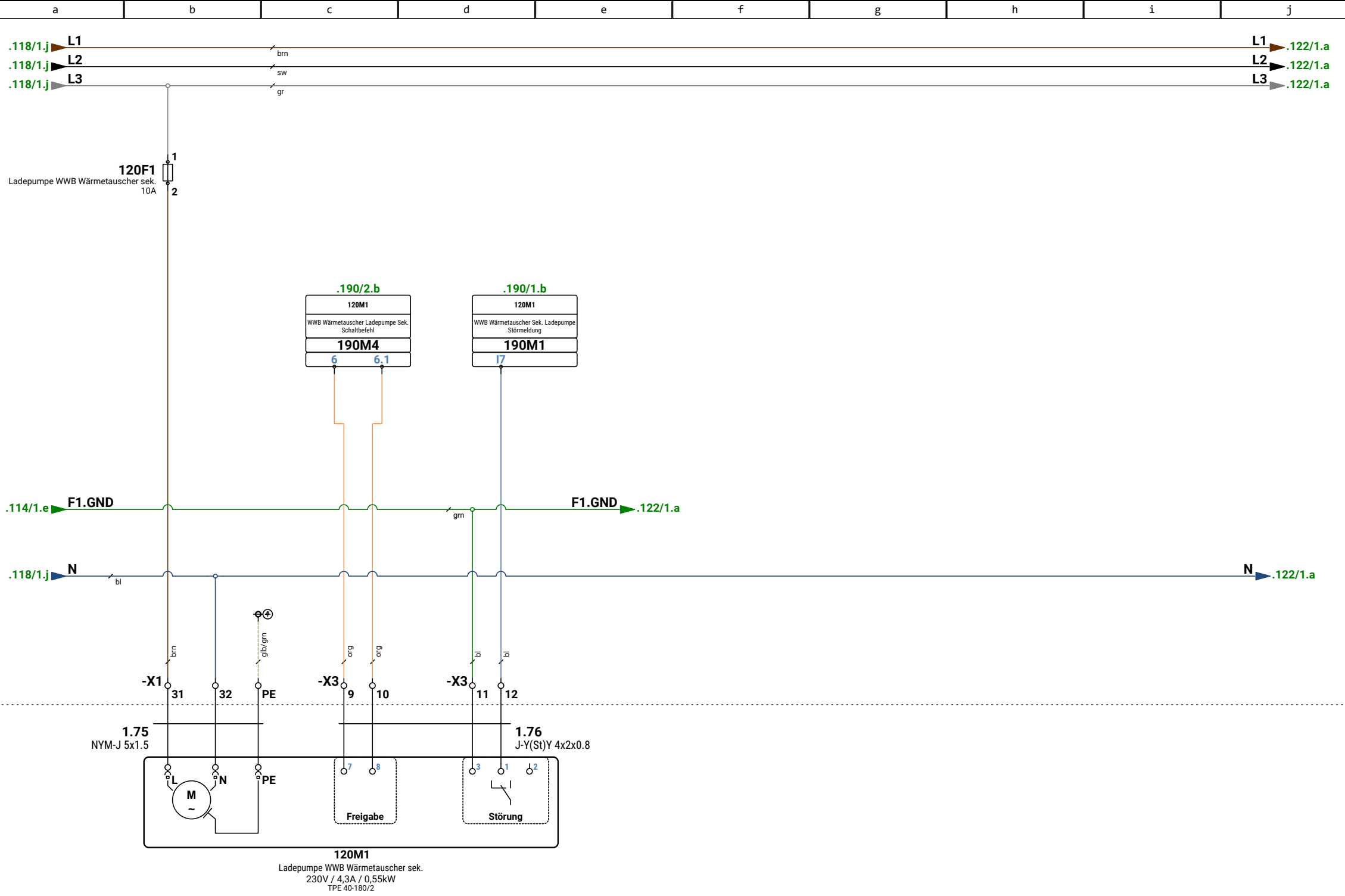


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	116
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Pumpe HK4 Wärmetauscher primär



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

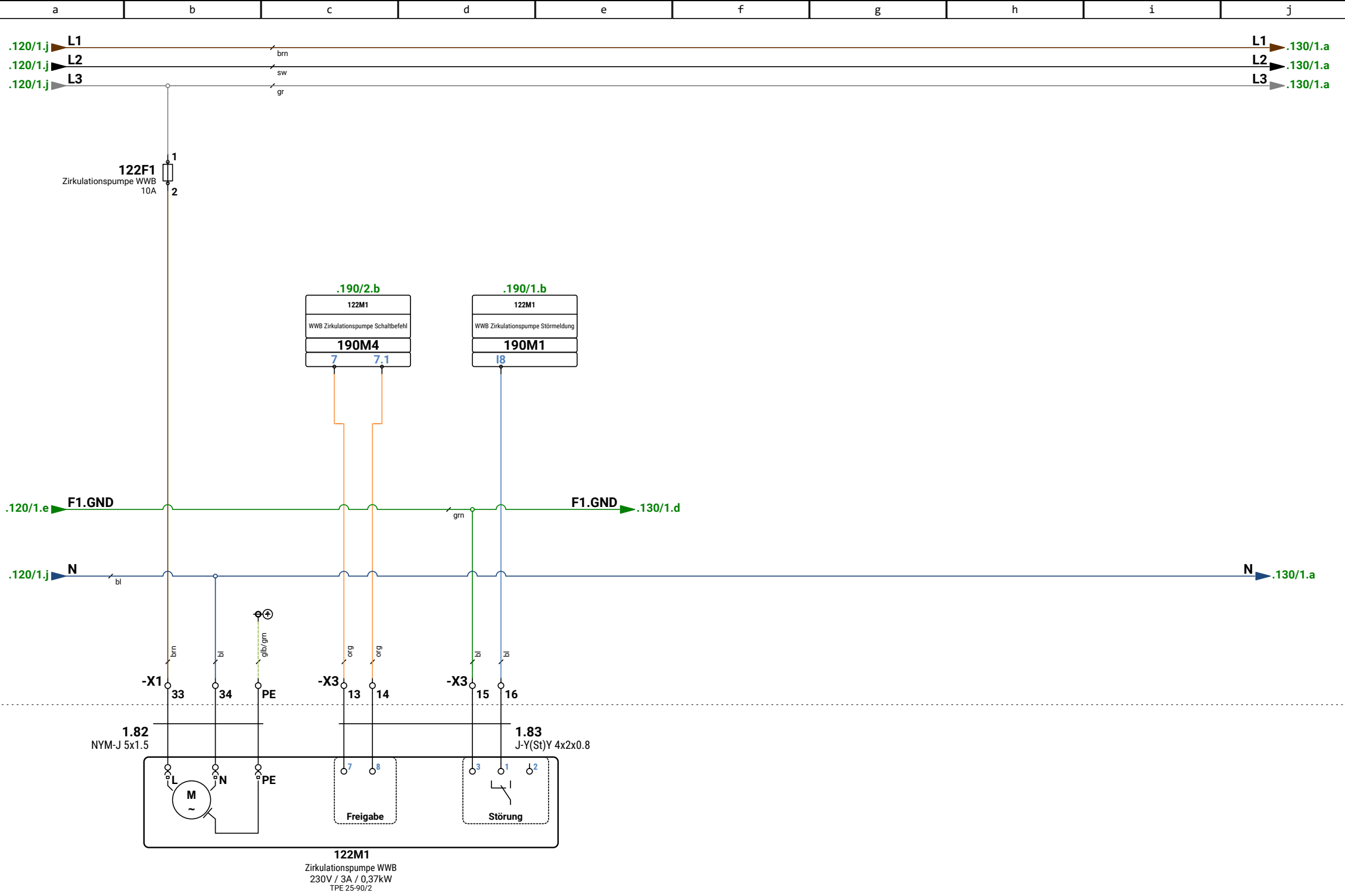


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	120
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Ladepumpe WWB Wärmetauscher sek.



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

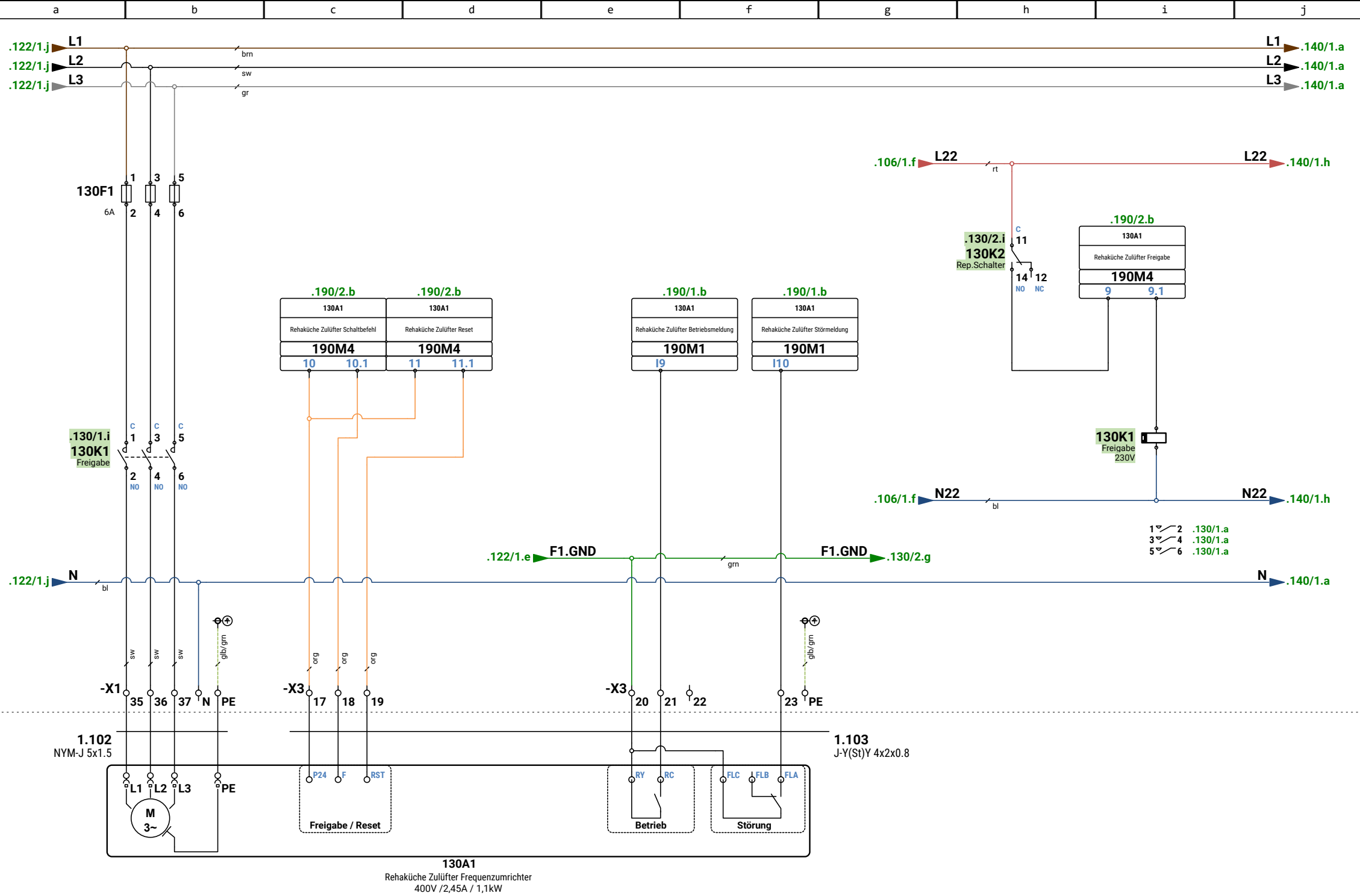


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	122
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Zirkulationspumpe WWB



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

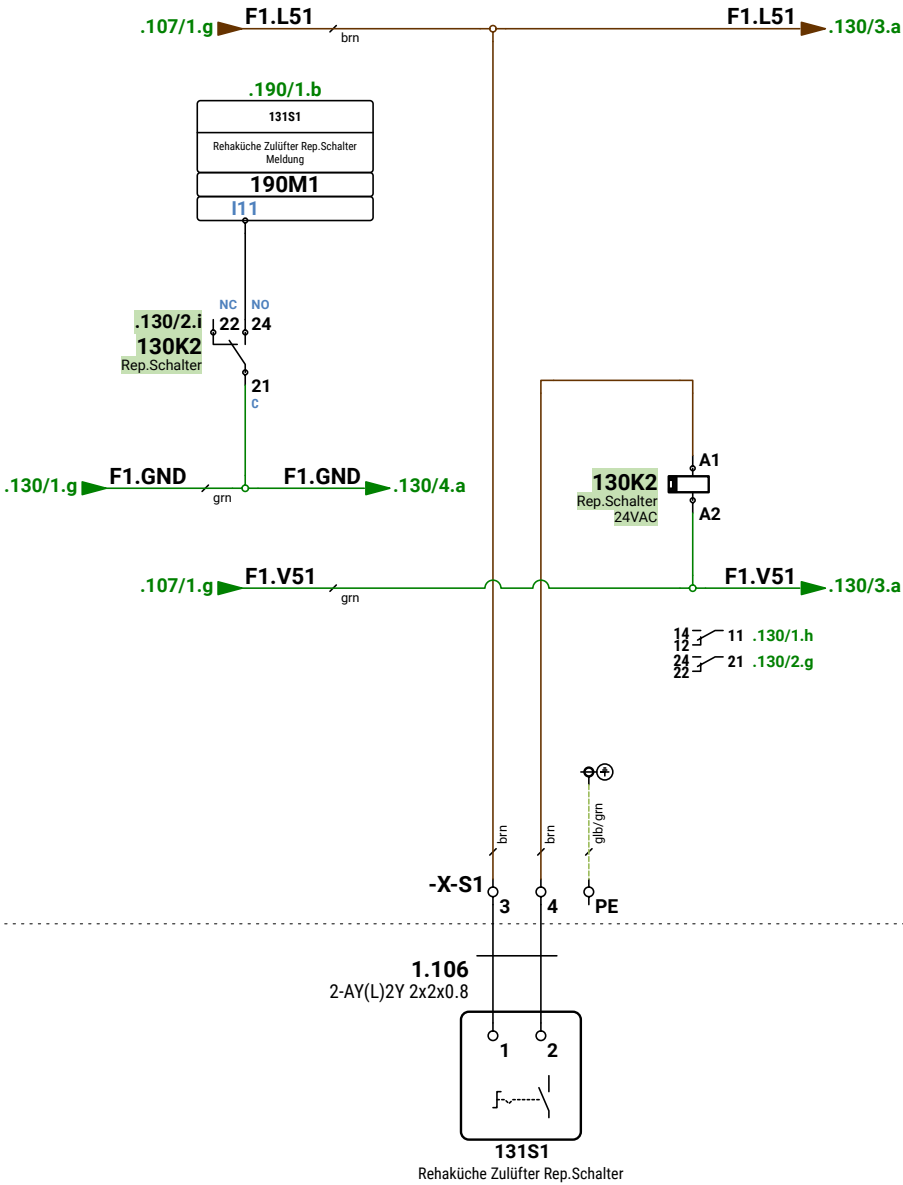
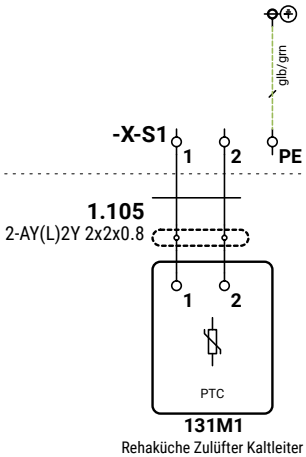
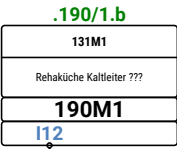


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Heizung & Lüftung
	Rehaküche Zulufter



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

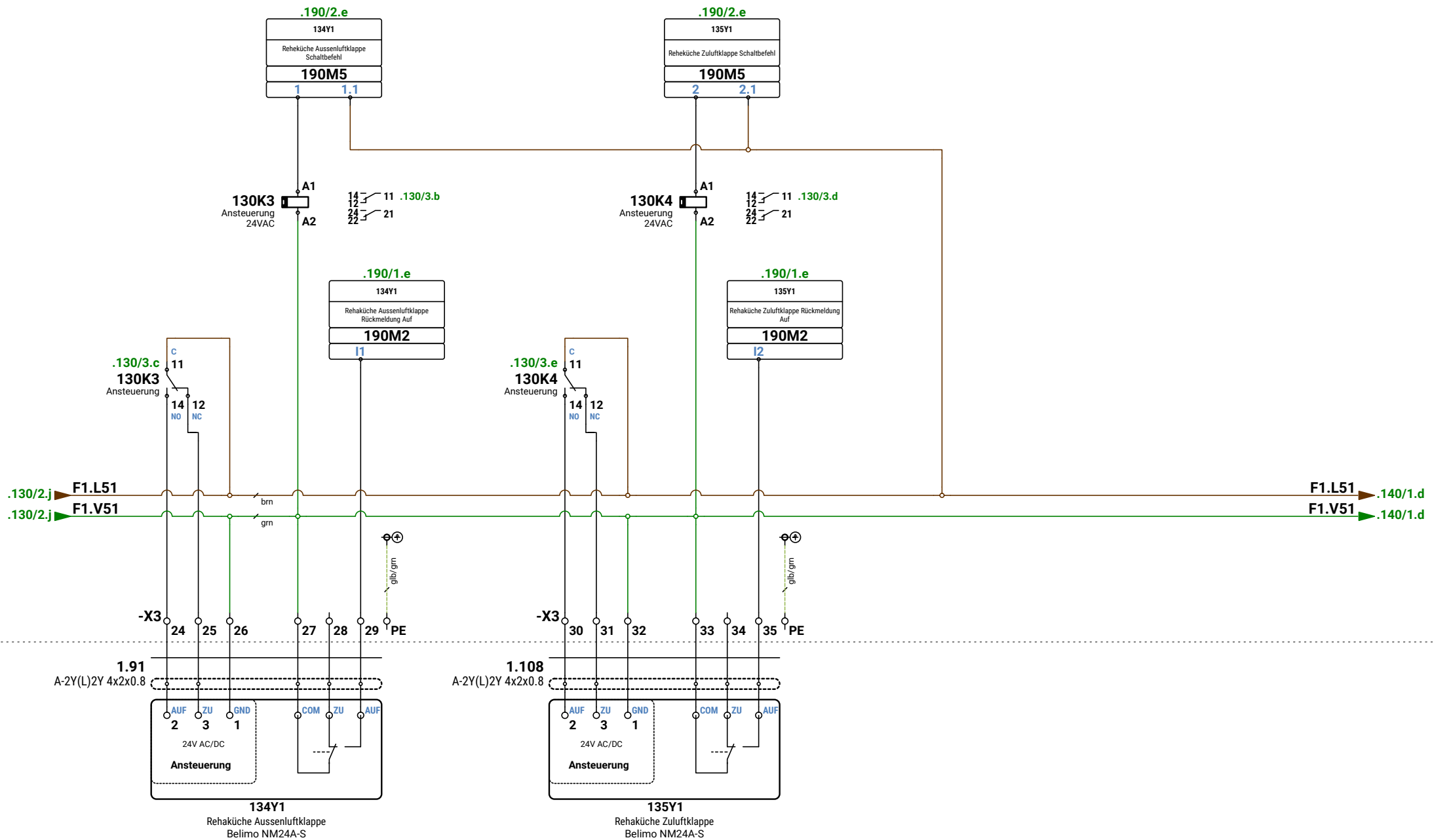


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Heizung & Lüftung
	Rehaküche Zulufter



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



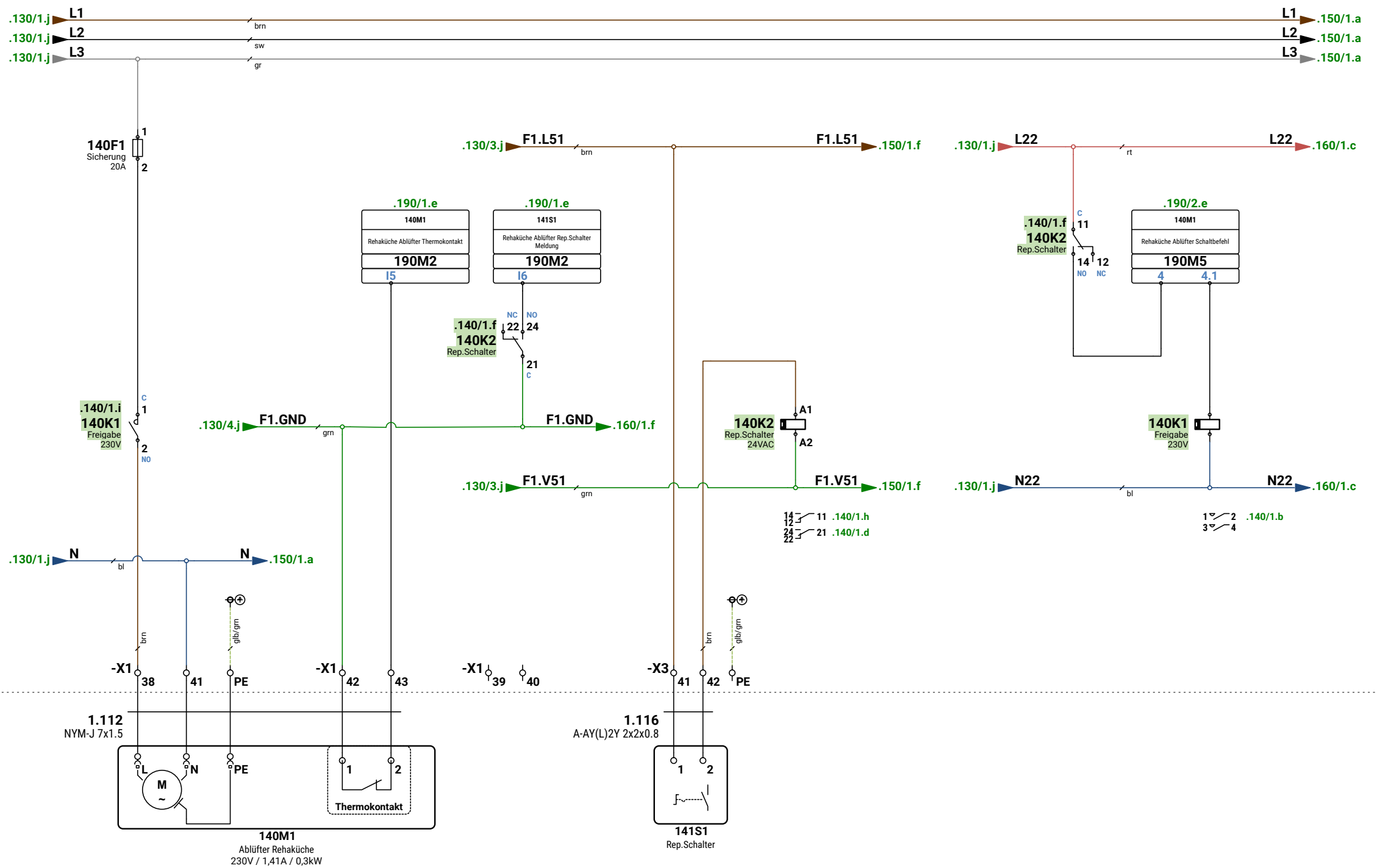
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD1	
Heizung & Lüftung	
Rehaküche Zulufter	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

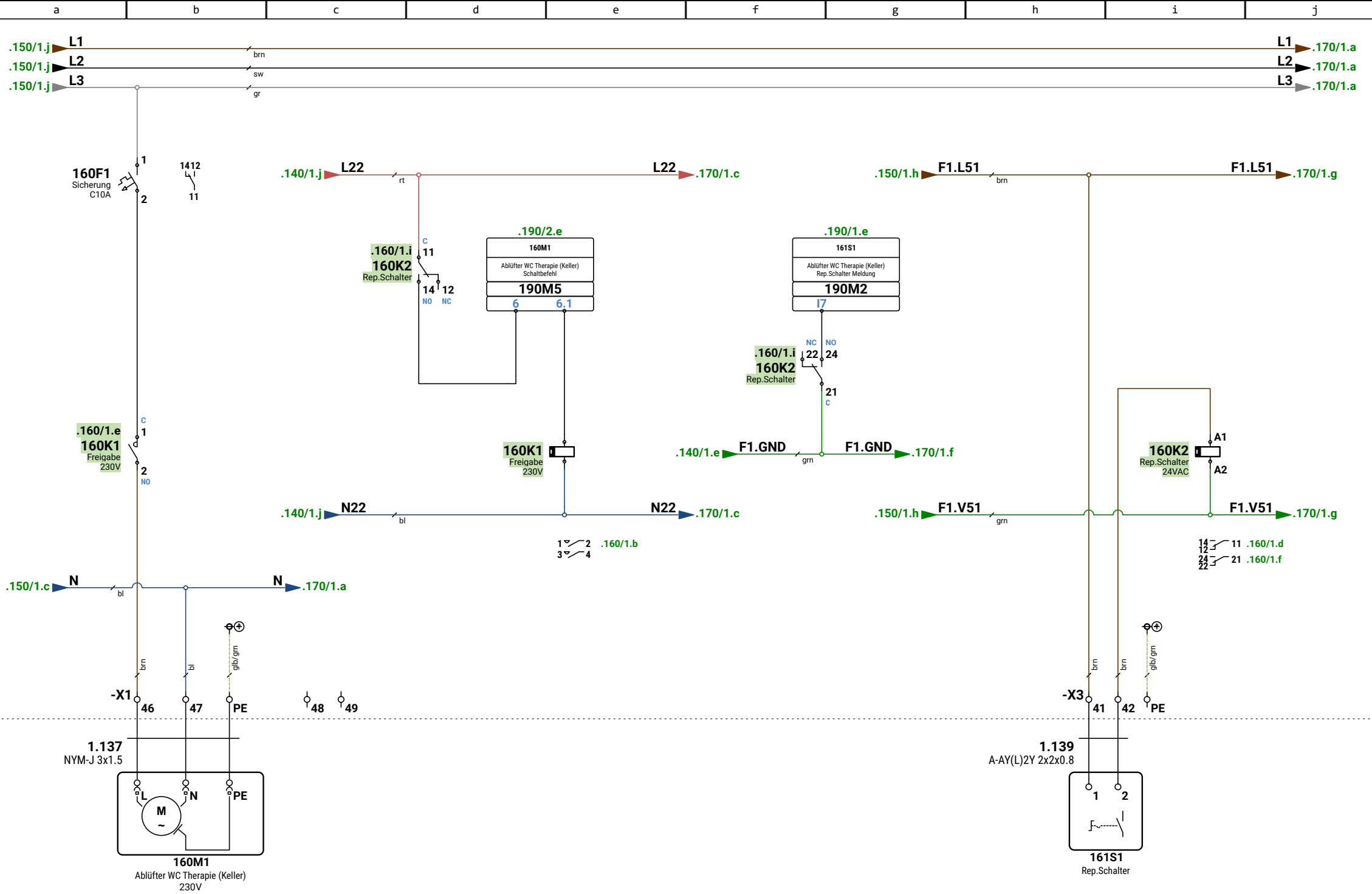


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	140
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Ablüfter Rehaküche



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



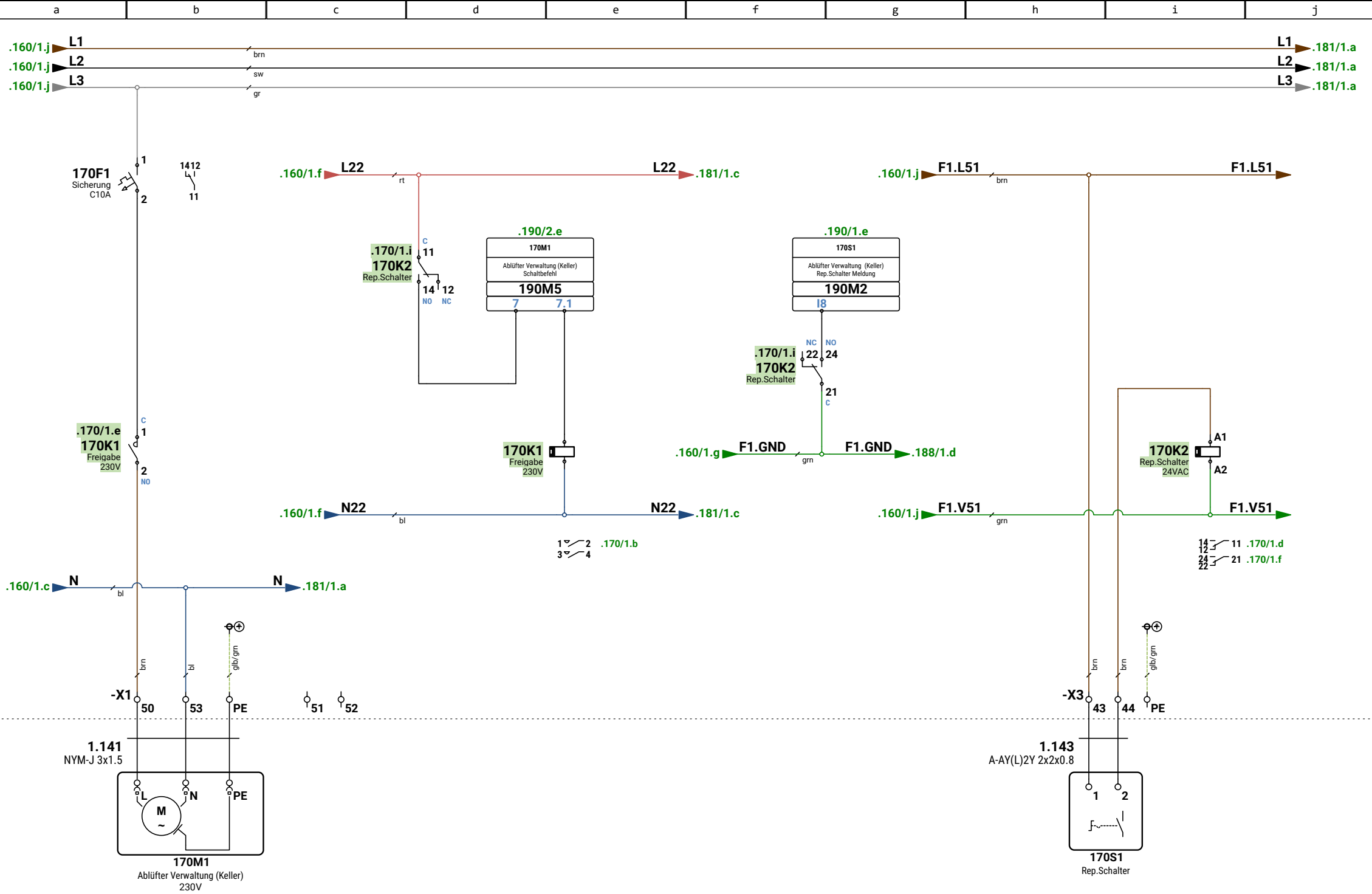
Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	160
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Ablüfter WC Therapie (Keller)

1 / 1	160
39 / 397	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

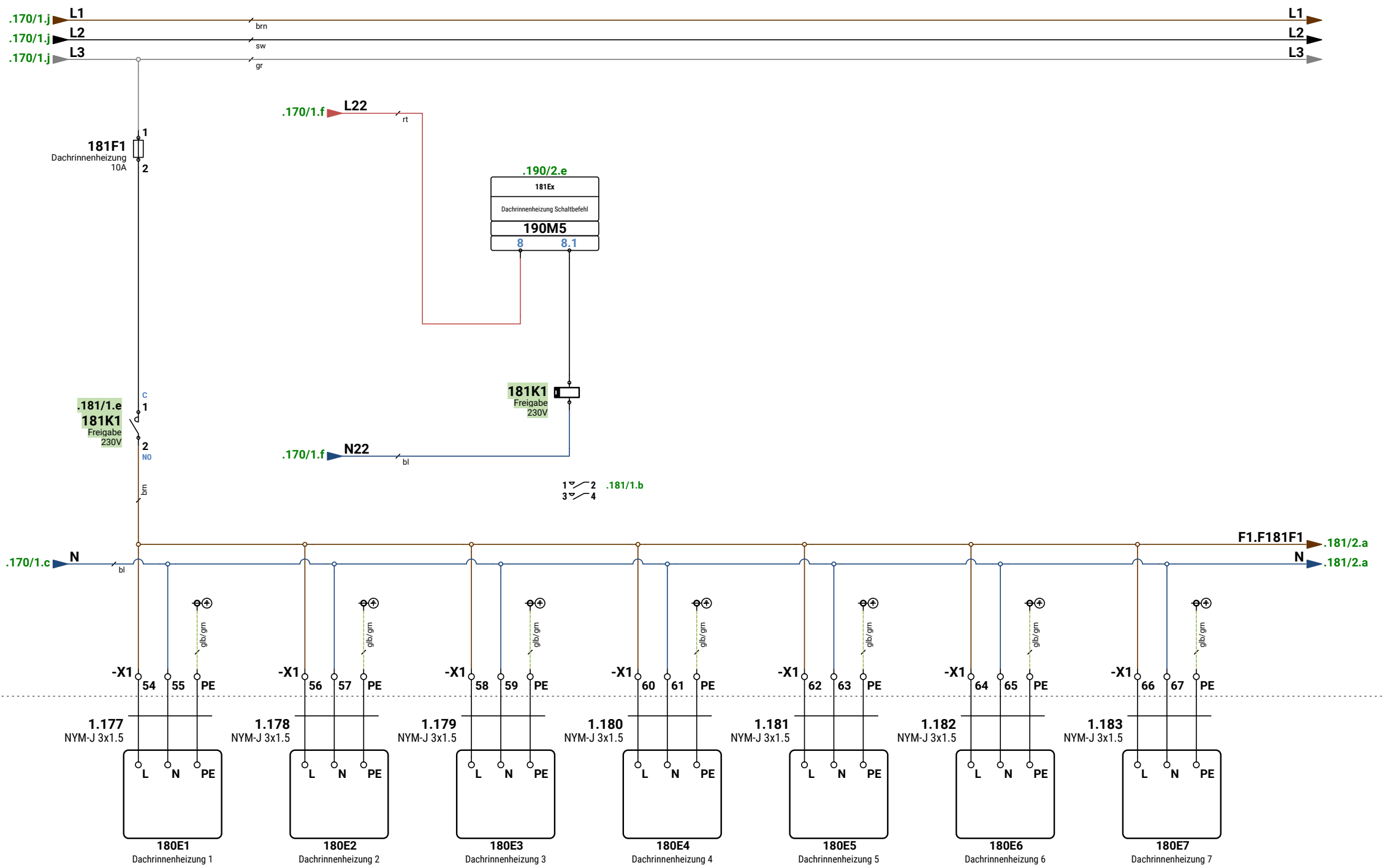


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	170
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	Ablüfter Verwaltung (Keller)



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



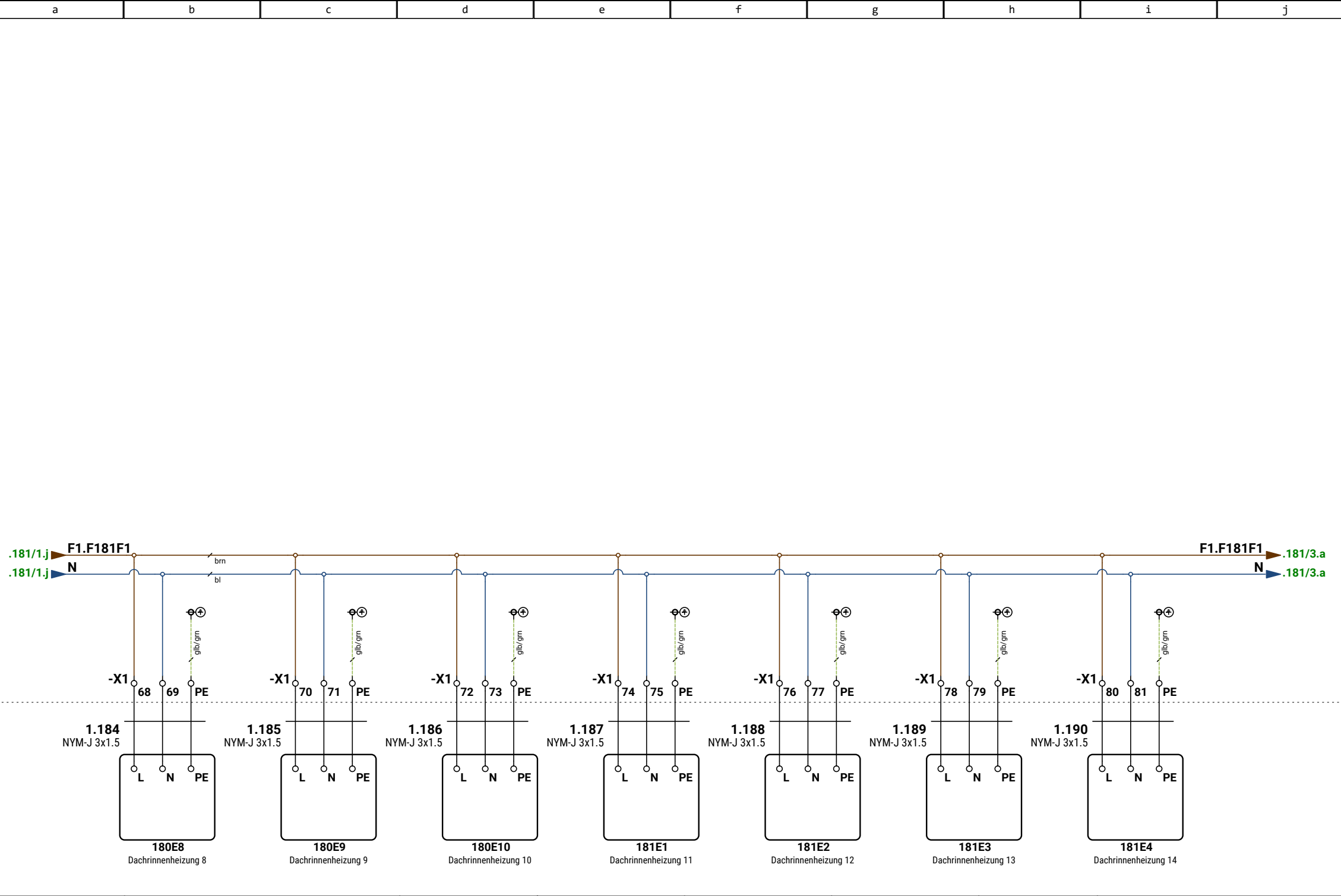
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD1	
Heizung & Lüftung	
Dachrinnenheizung	



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



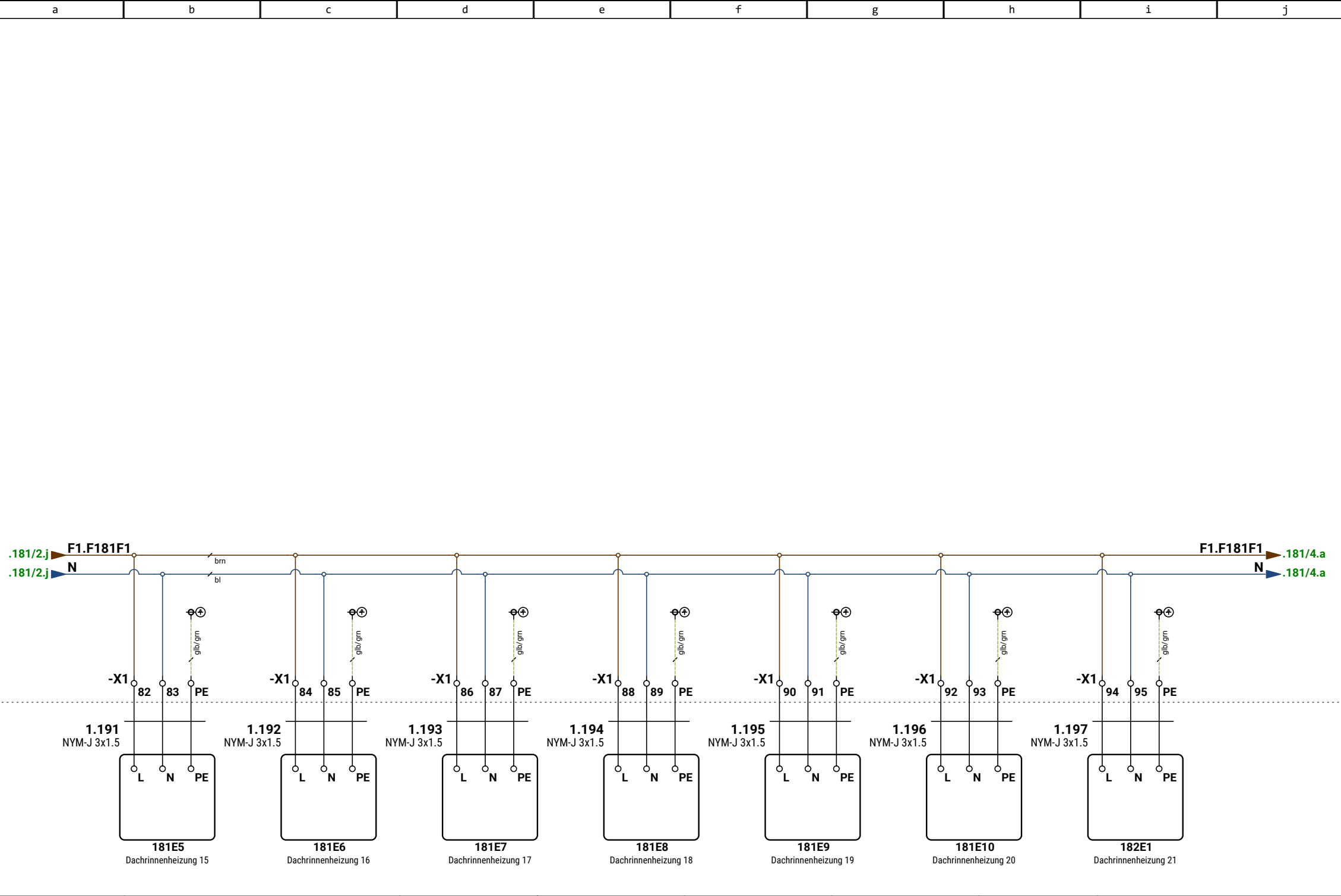
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD1	
Heizung & Lüftung	
Dachrinnenheizung	



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



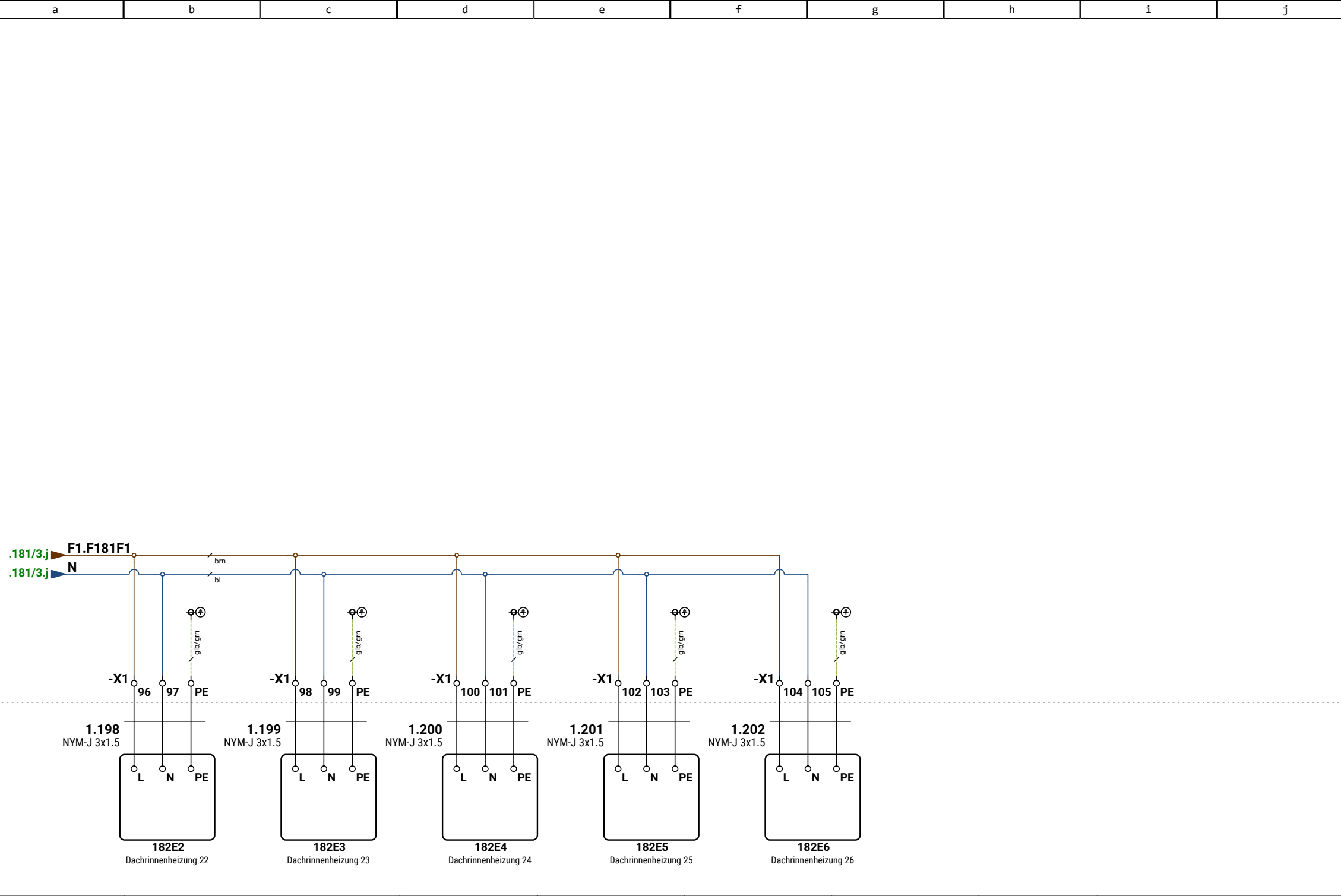
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD1
Heizung & Lüftung
Dachrinnenheizung



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



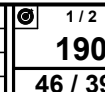
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

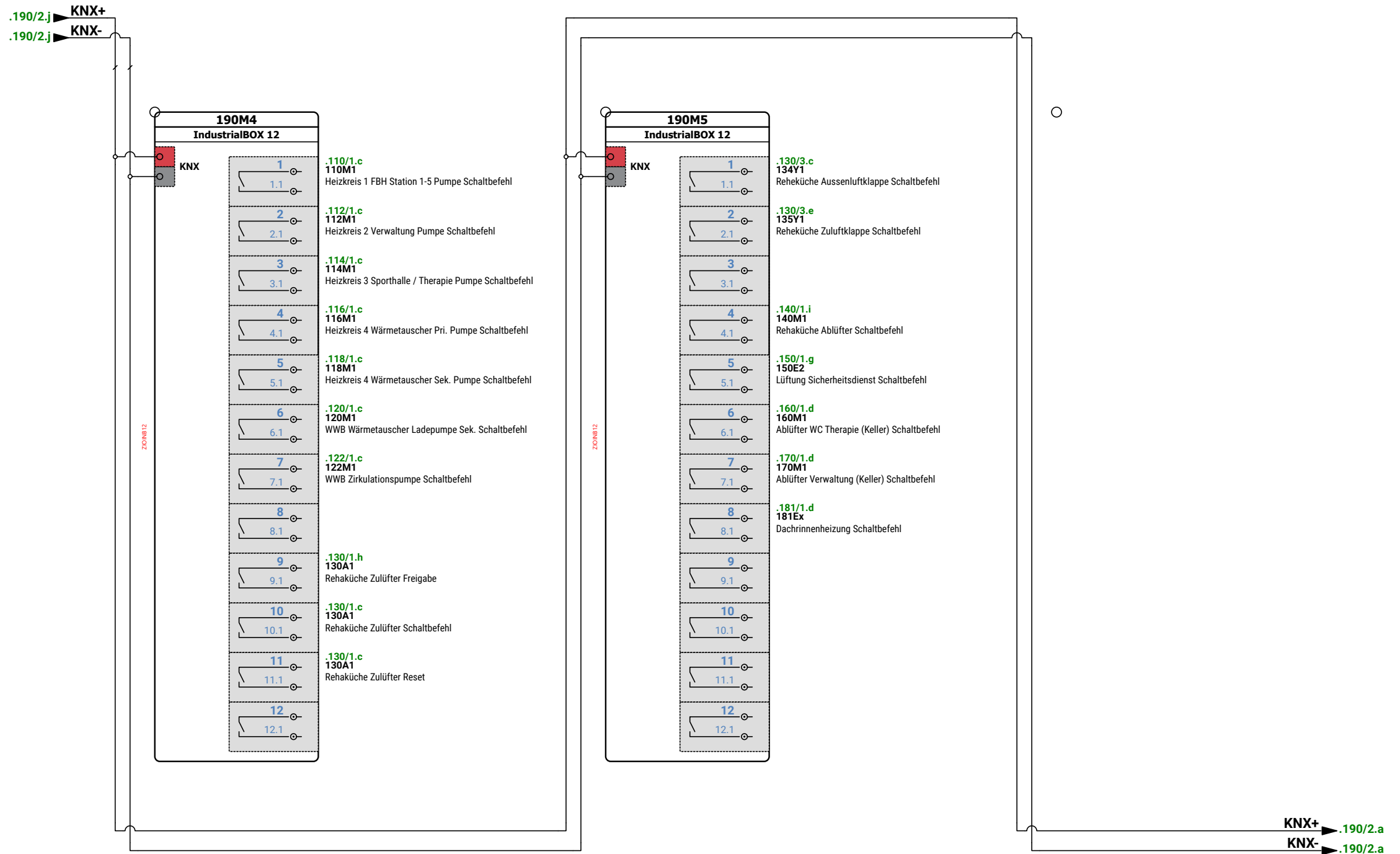
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:
VORAB
Zeichnungsnummer:

FELD1
Heizung & Lüftung
Dachrinnenheizung





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD1
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	DDC

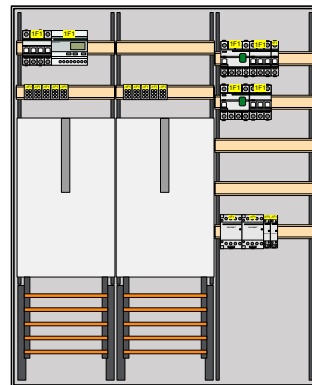
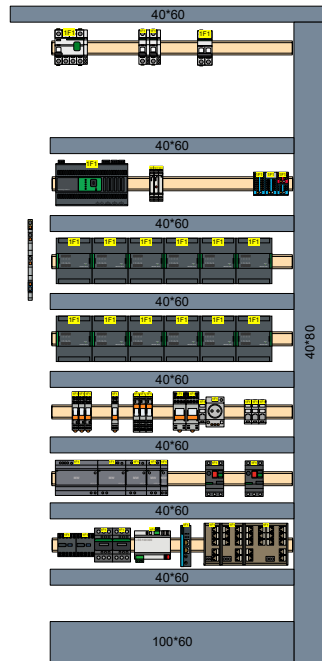
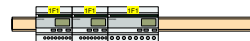
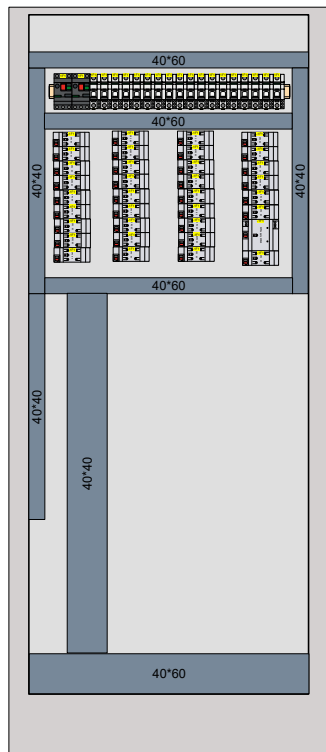
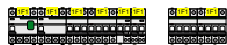
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j											
Deckblatt																				
Schaltplan																				
FELD2					Projekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort															
Heizung & Lüftung					Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort															
					Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach															
																				
					Versionen: Ver. 1.0 Ver. 1.1															
					Kommission: VORAB															
					Zeichnungsnummer:															
	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	VORAB		FELD2		/	
	2				Datum:	07.07.2026														
	3				Geprüft:															
		Revision	Datum	Name	Datum:															
48 / 397																				

Inhaltsverzeichnis

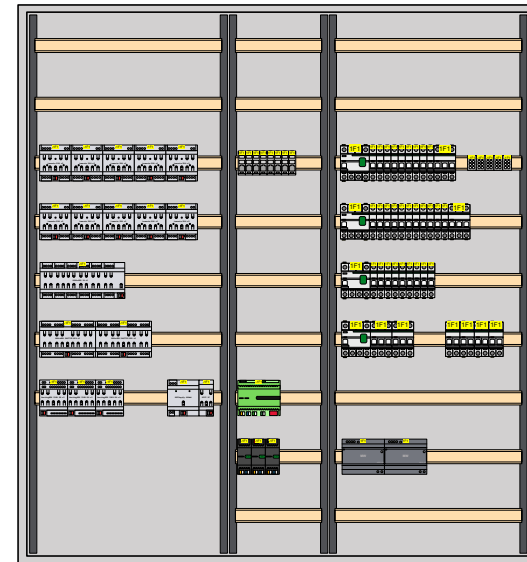
Deckblatt				ISP19-	48	>[48]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	49	>[49]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	50	>[50]<
Aufbau				ISP19-	51	>[51]<
201	Einspeisung 230VAC	Seite 01		ISP19-	52	>[52]<
202	24VDC Steuerspannung	Seite 01		ISP19-	53	>[53]<
204	24VAC Steuerspannung	Seite 01		ISP19-	54	>[54]<
205	Potenzialschiene	Seite 01		ISP19-	55	>[55]<
206	Arbeitssteckdose	Seite 01		ISP19-	56	>[56]<
212	Rehaküche	Seite 01		ISP19-	57	>[57]<
212	Rehaküche	Seite 02		ISP19-	58	>[58]<
217	Sicherheitsdienst	Seite 01		ISP19-	59	>[59]<
222	Brandschutzklappen	Seite 01		ISP19-	60	>[60]<
223	Kältemeldungen	Seite 01		ISP19-	61	>[61]<
228	Sammelstörmeldung	Seite 01		ISP19-	62	>[62]<
230	Absperrklappen	Seite 01		ISP19-	63	>[63]<
230	Absperrklappen	Seite 02		ISP19-	64	>[64]<
235	Regelventile	Seite 01		ISP19-	65	>[65]<
235	Regelventile	Seite 02		ISP19-	66	>[66]<
241	Meldungen	Seite 01		ISP19-	67	>[67]<
241	Meldungen	Seite 01	ELT Meldungen	ISP19-	68	>[68]<
241	Meldungen	Seite 02	ELT Meldungen	ISP19-	69	>[69]<
241	Meldungen	Seite 03	ELT Meldungen	ISP19-	70	>[70]<
241	Meldungen	Seite 04	ELT Meldungen	ISP19-	71	>[71]<
250	Reserve	Seite 01		ISP19-	72	>[72]<
251	Sicherungsfall	24V		ISP19-	73	>[73]<

	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	FELD2	/
	2				Datum:	07.07.2026					VORAB		
	3				Geprüft:						Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung	
		Revision	Datum	Name	Datum:								
											49 / 397		

	1			Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH	Kunde:	Muster Kunde	Projekt / Objekt:	Muster Projekt	Kommission:	VORAB		FELD2		/
	2			Datum:	07.07.2026		Johann-Grienwald-Str.7	94137 Bayerbach	Muster Straße	Muster Ort	Muster Straße							
	3			Geprüft:														
		Revision	Datum	Name	Datum:													
50 / 397																		



1400x1300x205 mm,



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

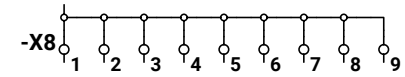
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD2	
Heizung & Lüftung	

52 / 397

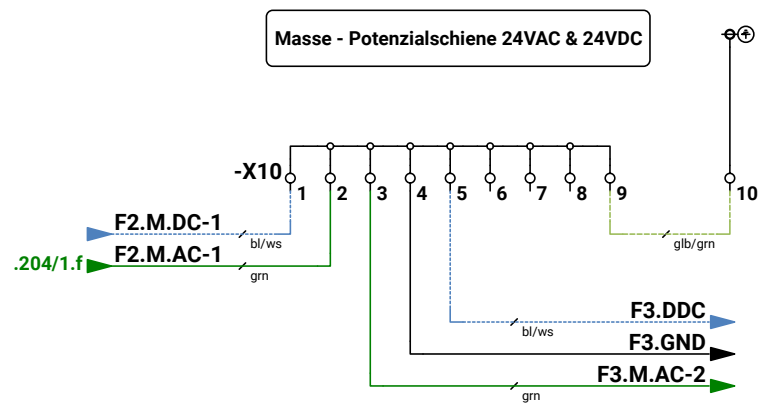


1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name



	FELD2
	
Heizung & Lüftung	
24VDC Steuerspannung	

!! A c h t u n g !!
Bei lösen der Trennstelle
ist eine Isolationsüberwachung
nach VDE 0100 notwendig!



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



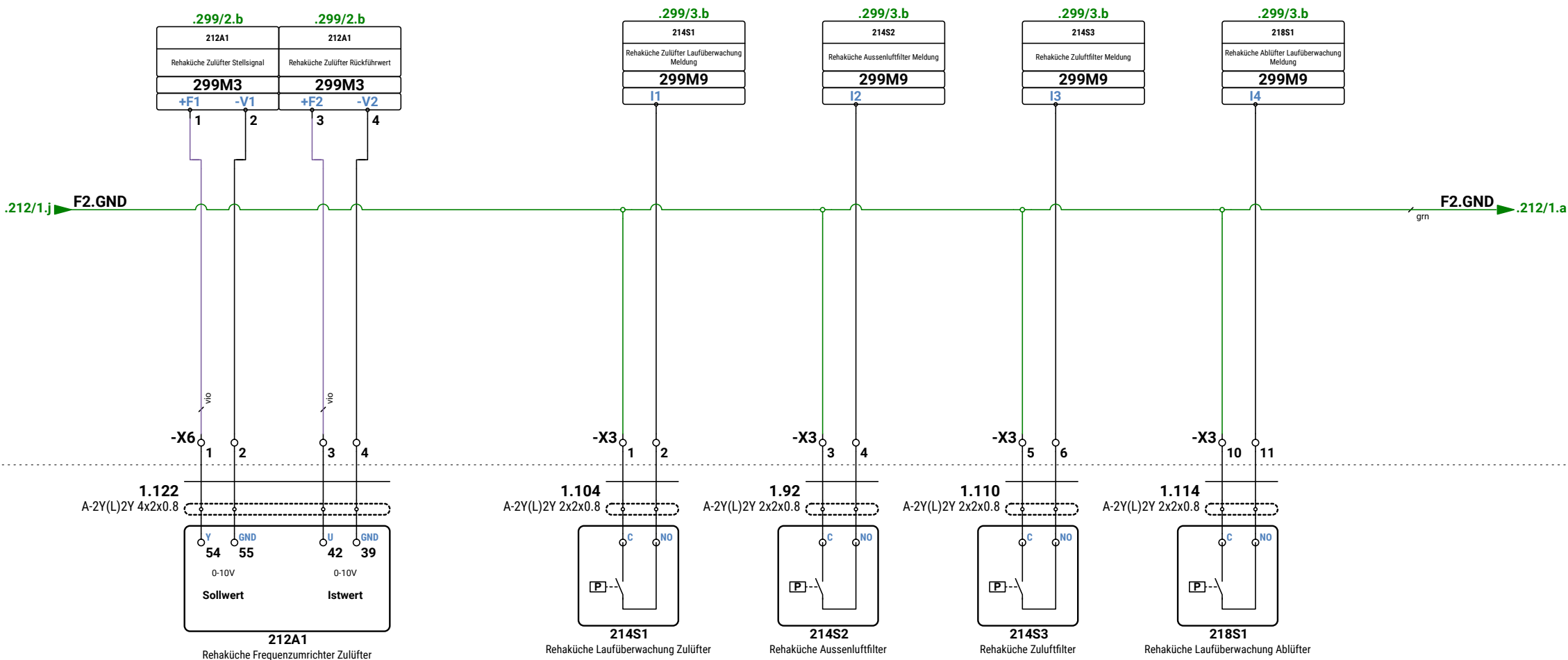
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD2	
Heizung & Lüftung	
Potenzialschiene	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

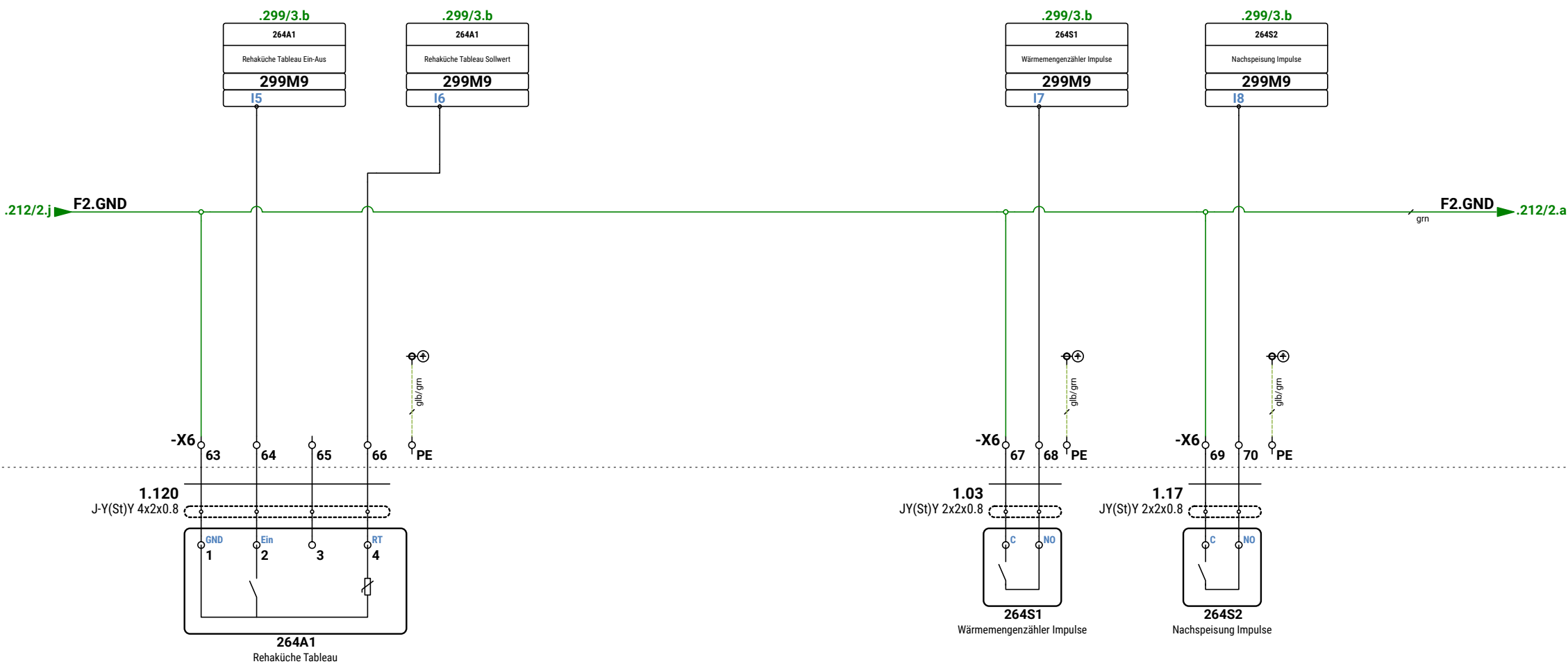


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Heizung & Lüftung
	Rehaküche



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



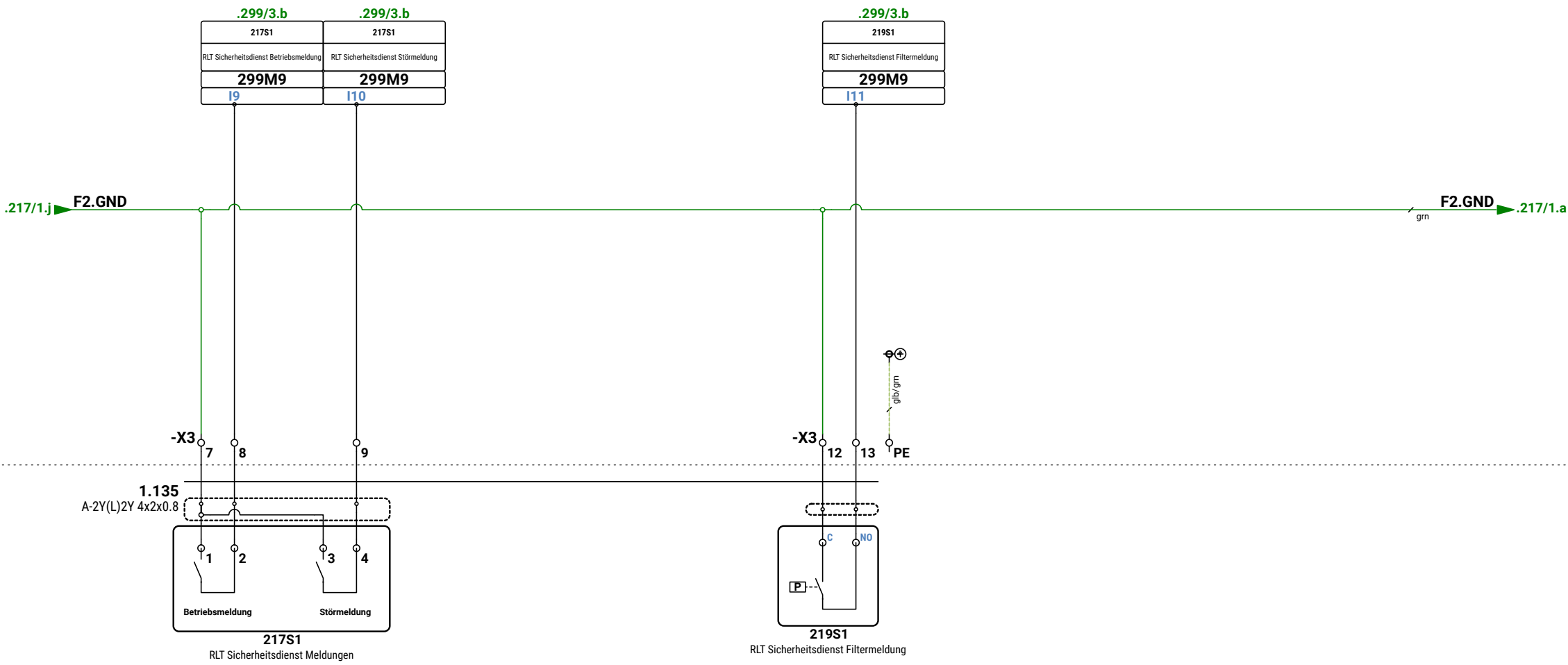
Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD2	
Heizung & Lüftung	
Rehaküche	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

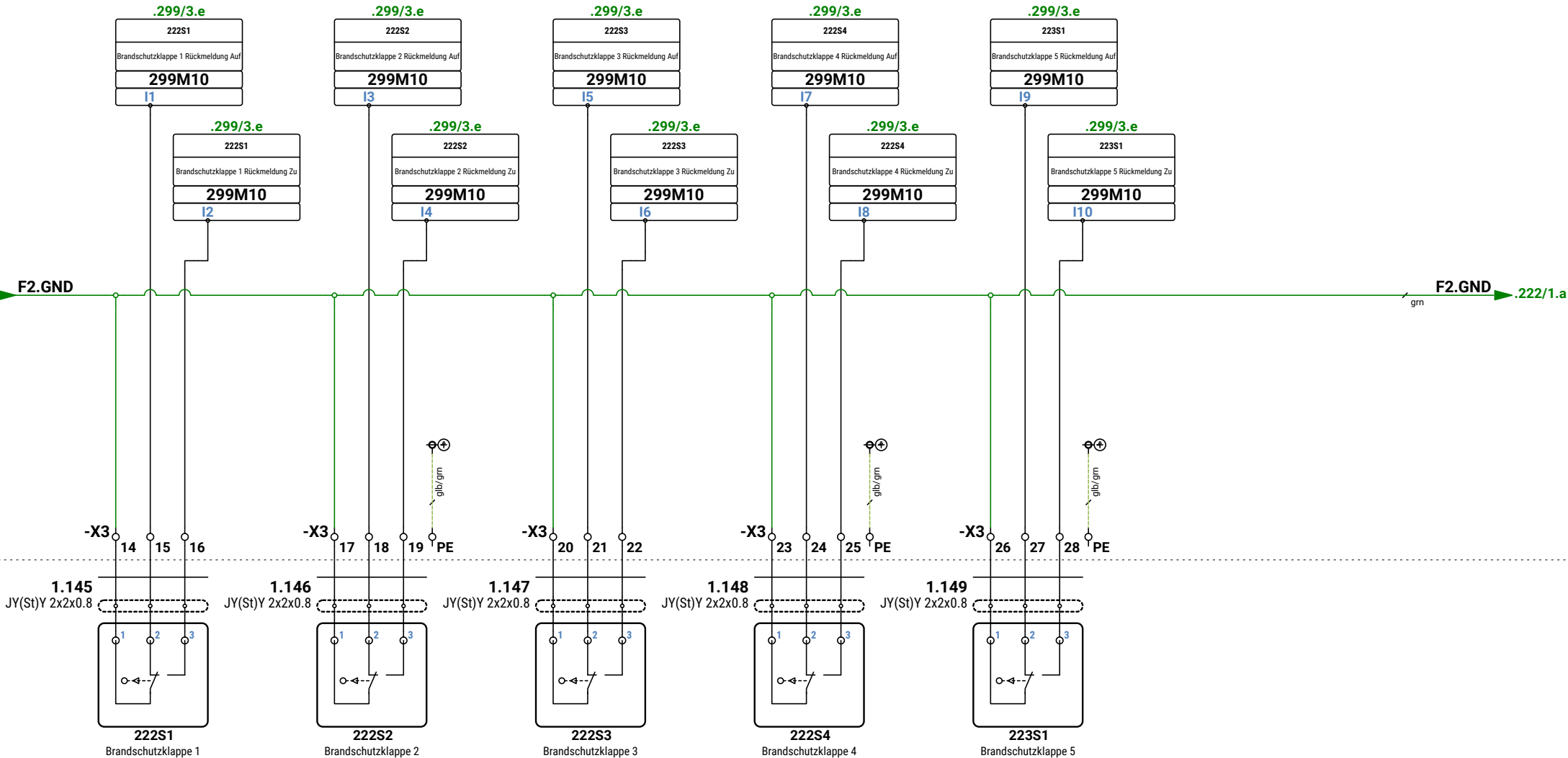


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Heizung & Lüftung
	Sicherheitsdienst



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



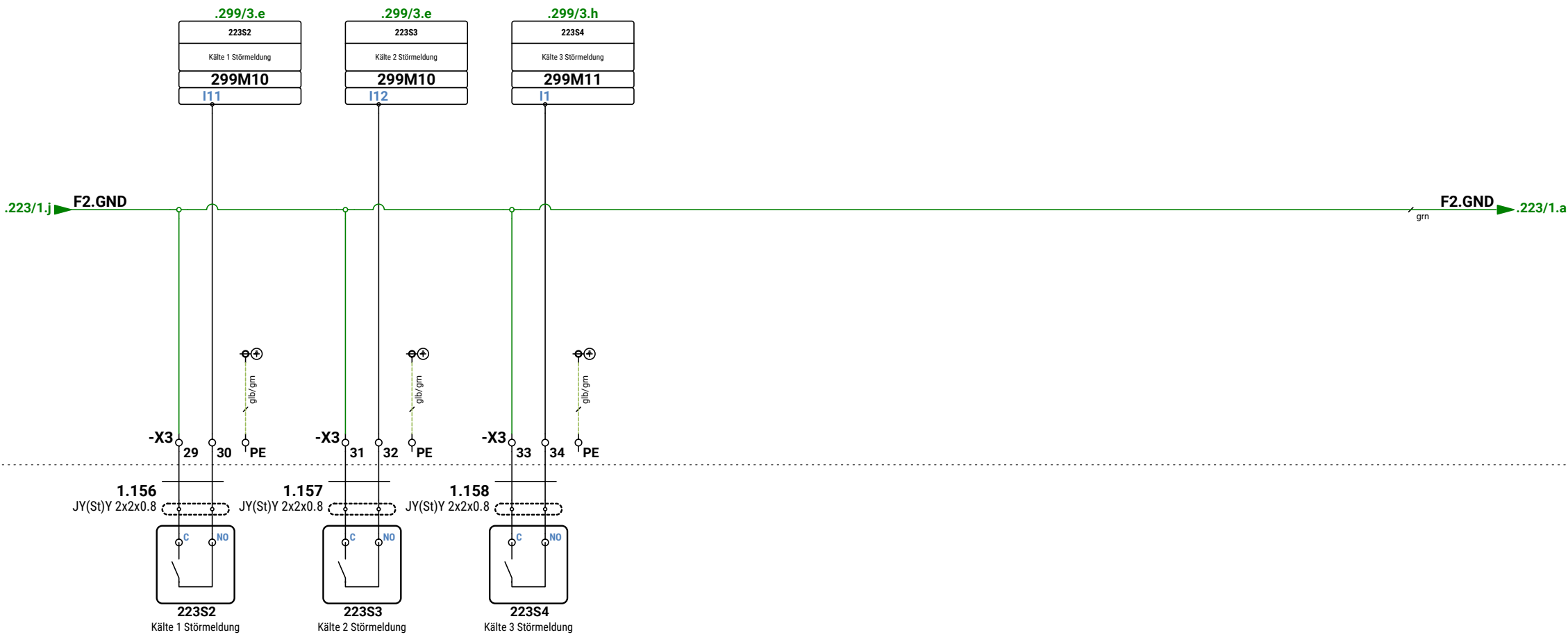
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:
VORAB
Zeichnungsnummer:

	FELD2
	
Heizung & Lüftung	
Brandschutzklappen	



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

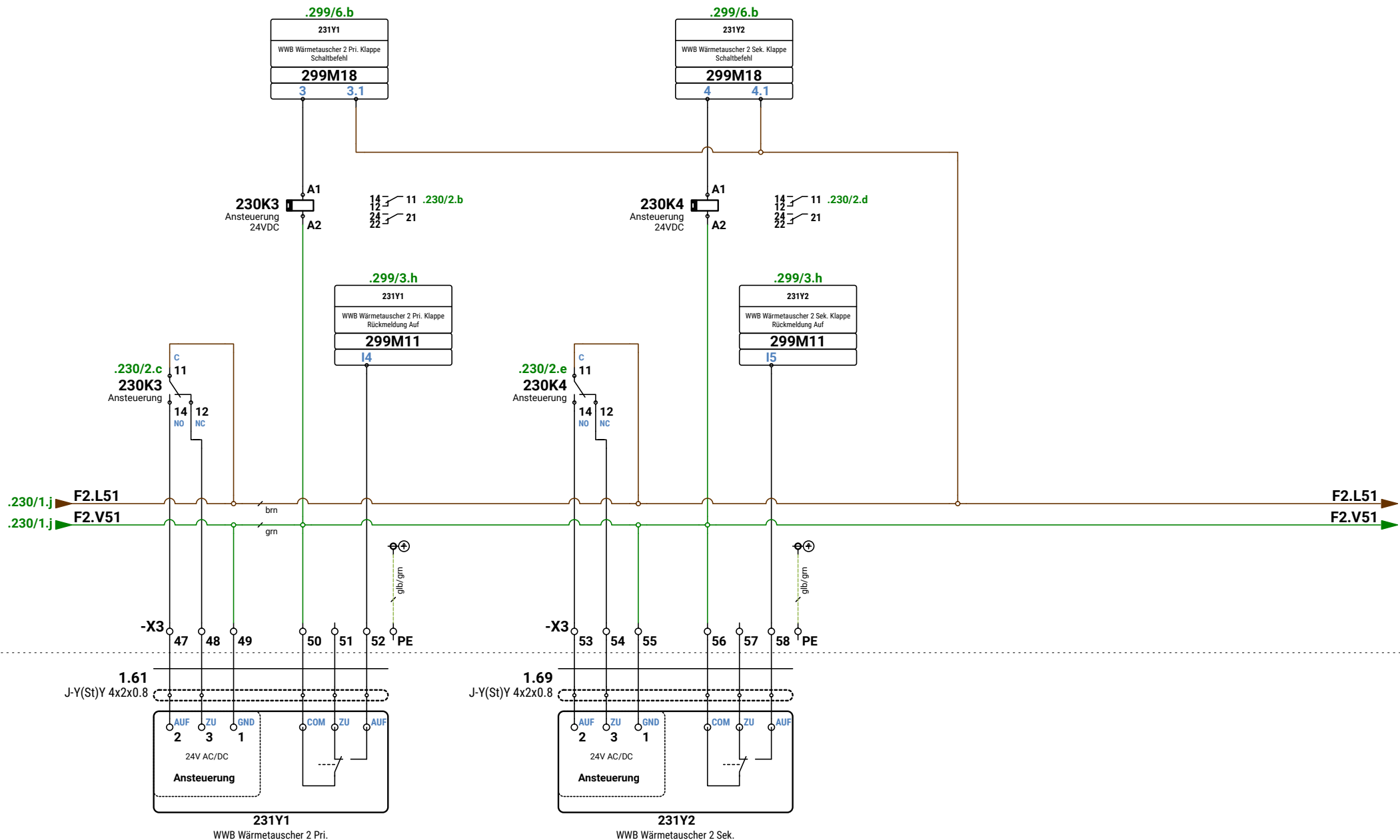
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

Heizung & Lüftung
Kältemeldungen





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



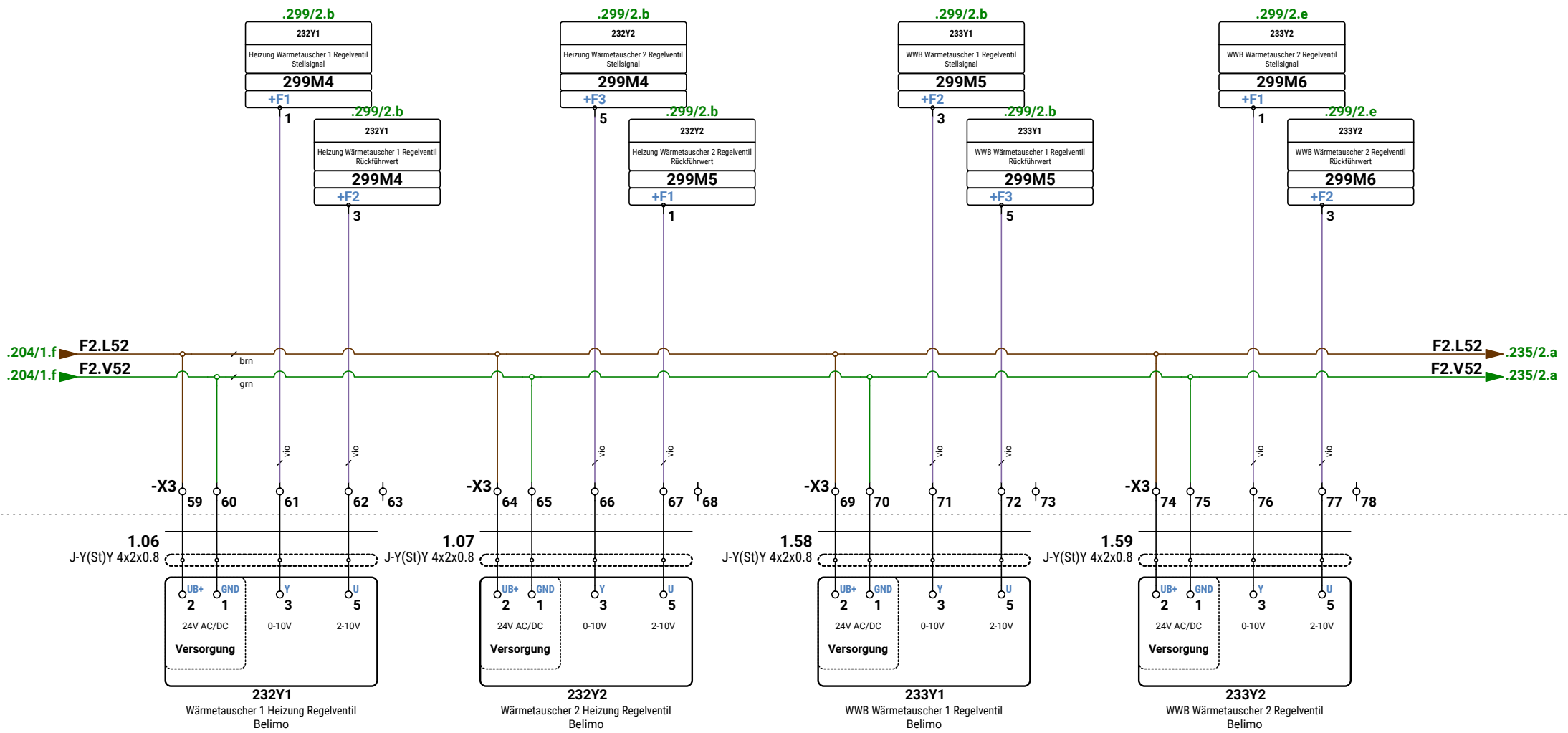
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

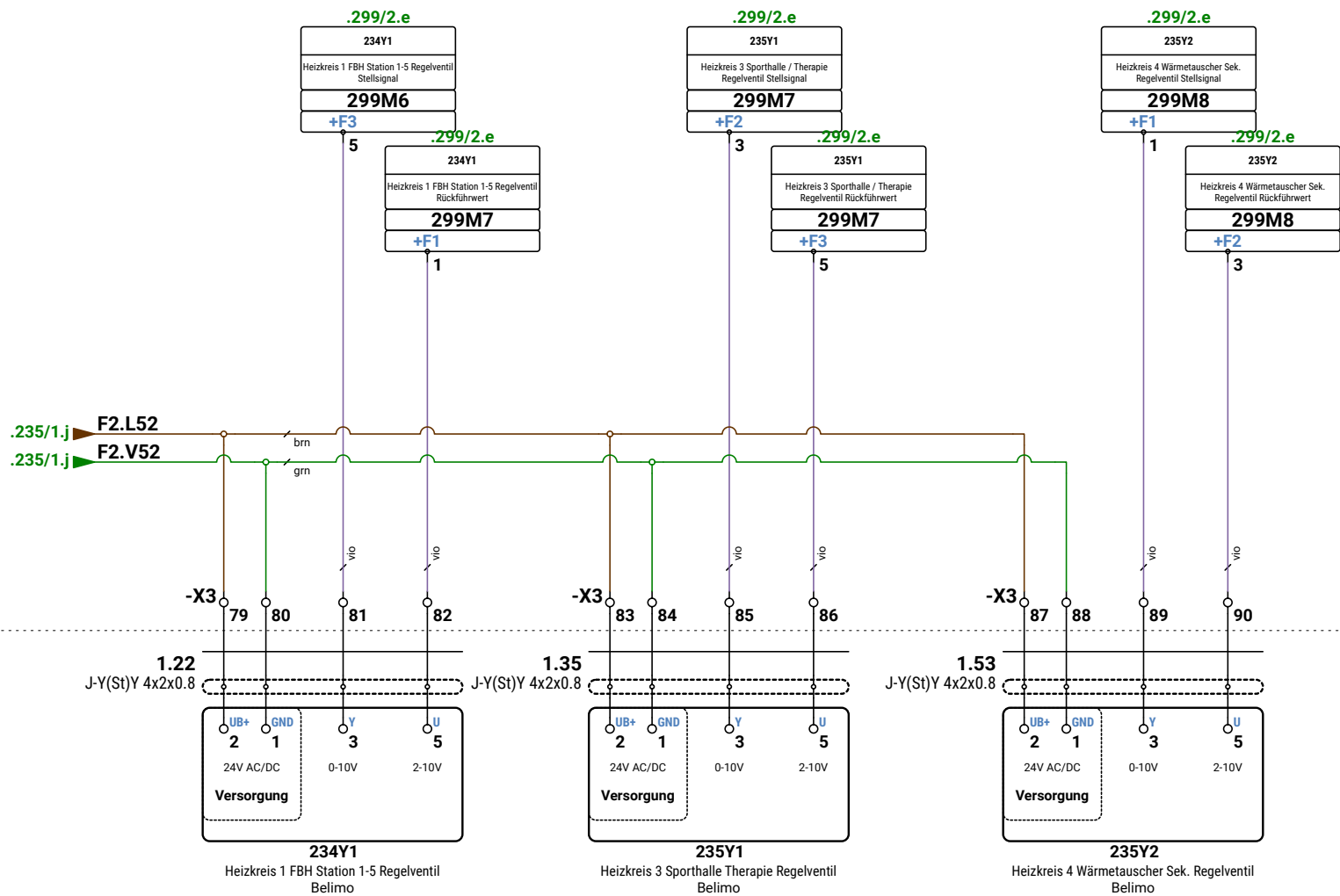
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:
VORAB
Zeichnungsnummer:

FELD2
Heizung & Lüftung
Absperriklappen





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



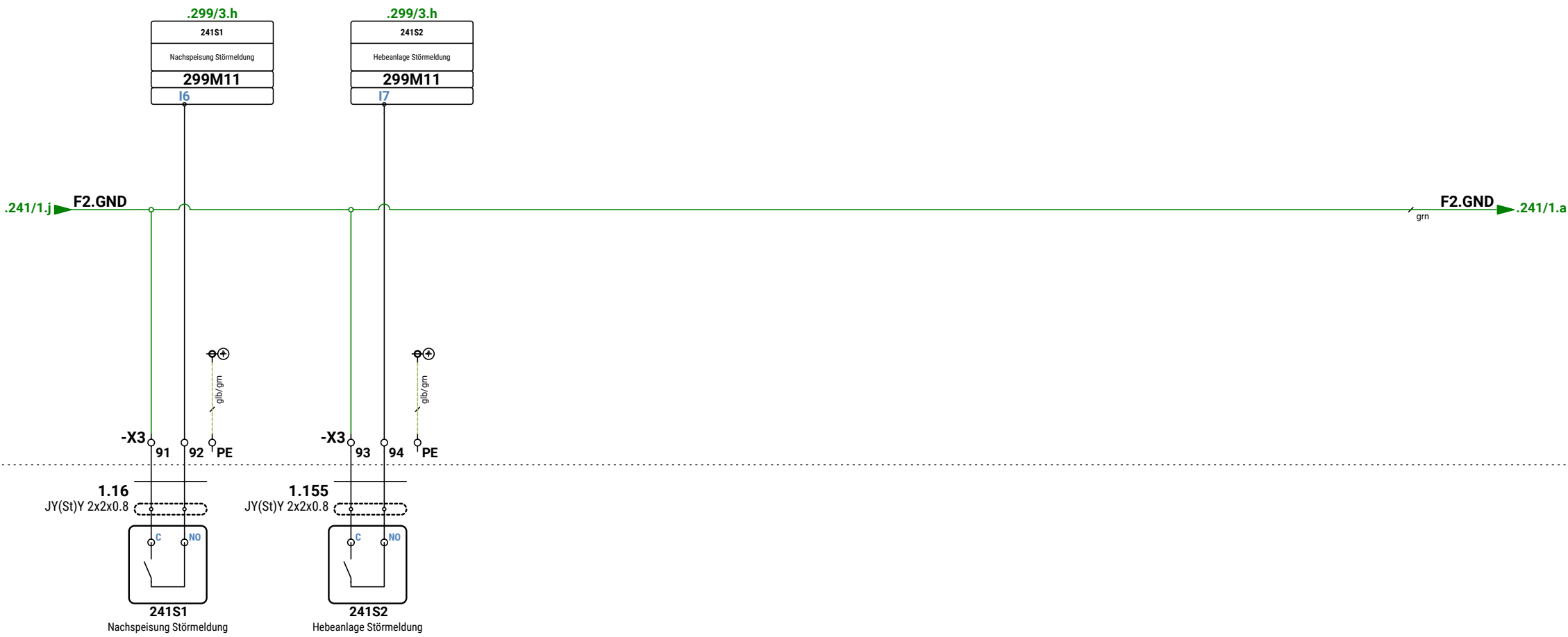
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Heizung & Lüftung
	Regelventile

FELD2	
Heizung & Lüftung	
Regelventile	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



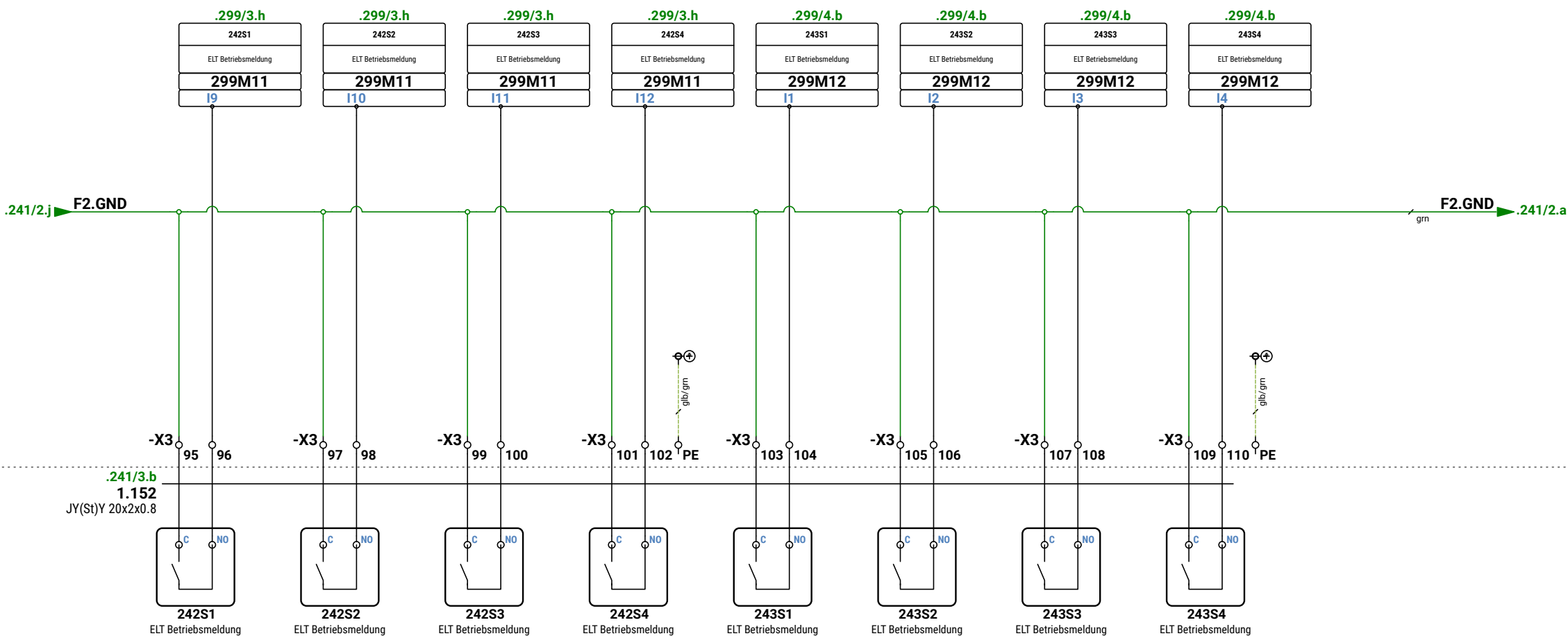
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD2
Heizung & Lüftung
Meldungen



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



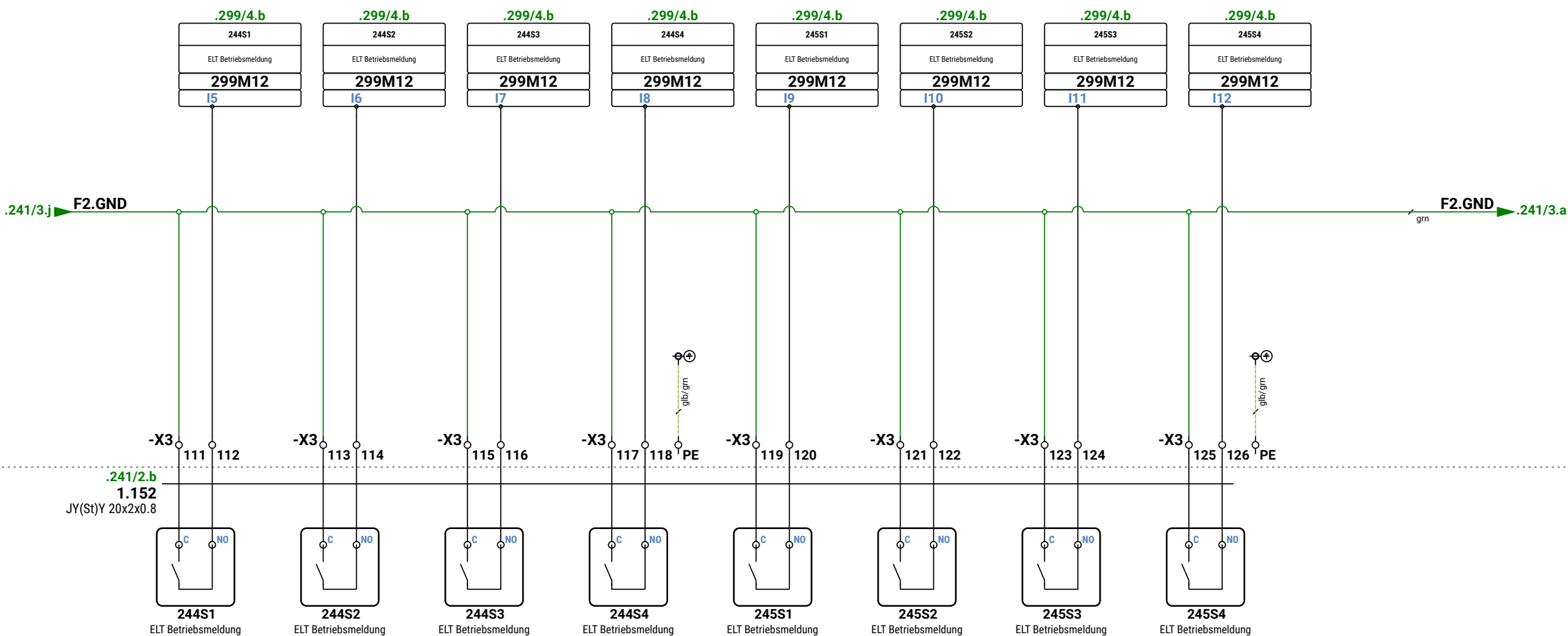
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD2	
Heizung & Lüftung	
Meldungen	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



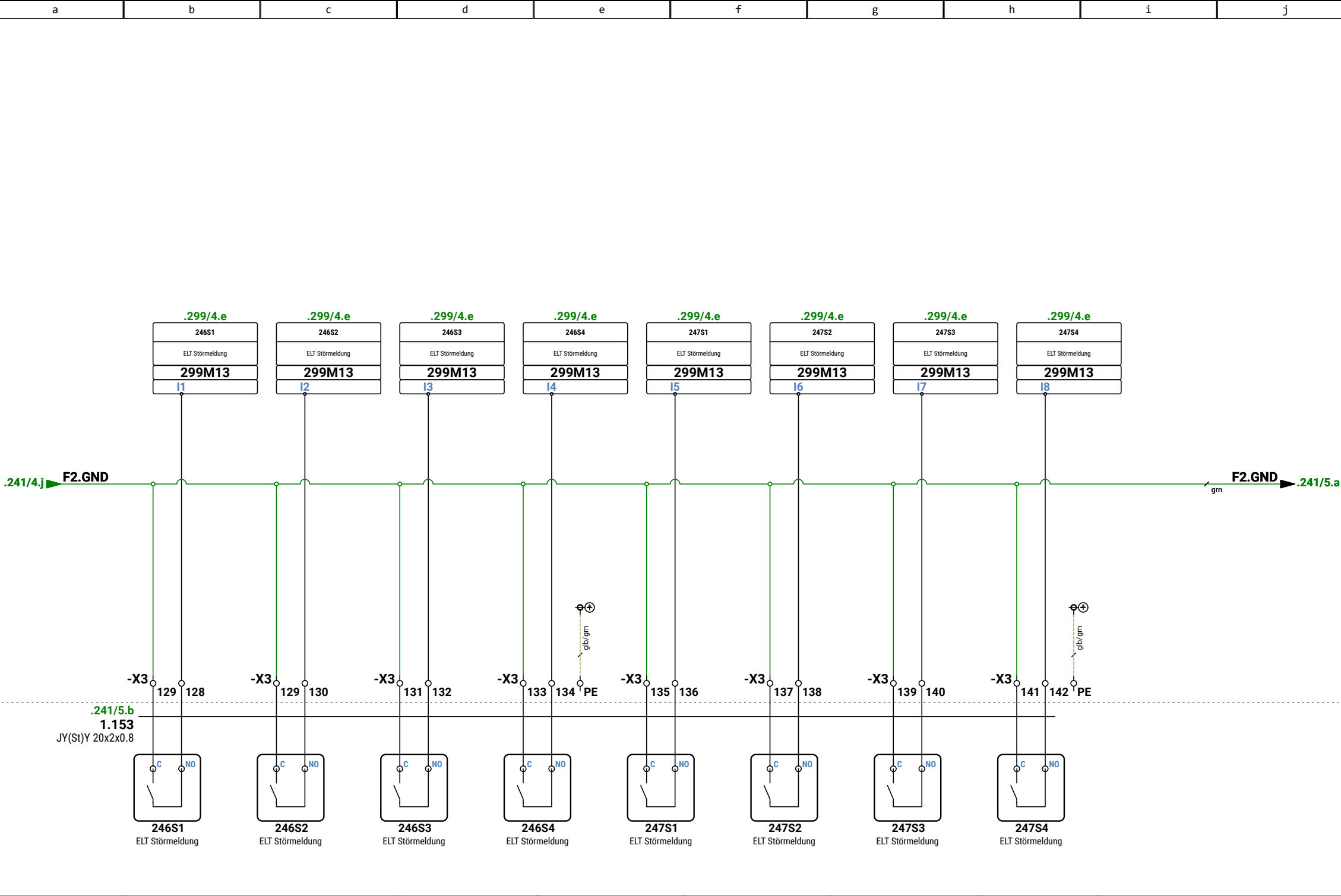
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD2	
Heizung & Lüftung	
Meldungen	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



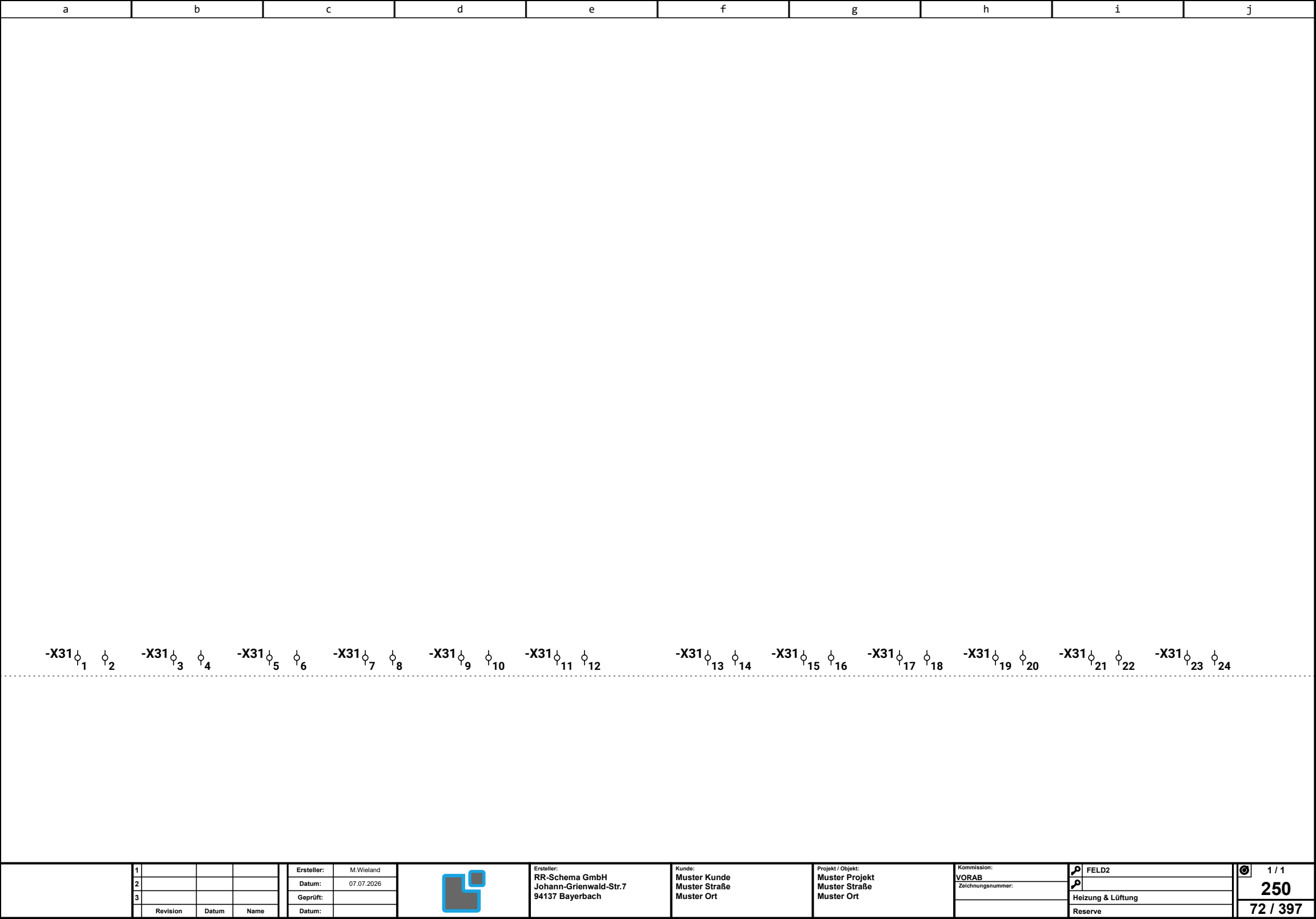
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

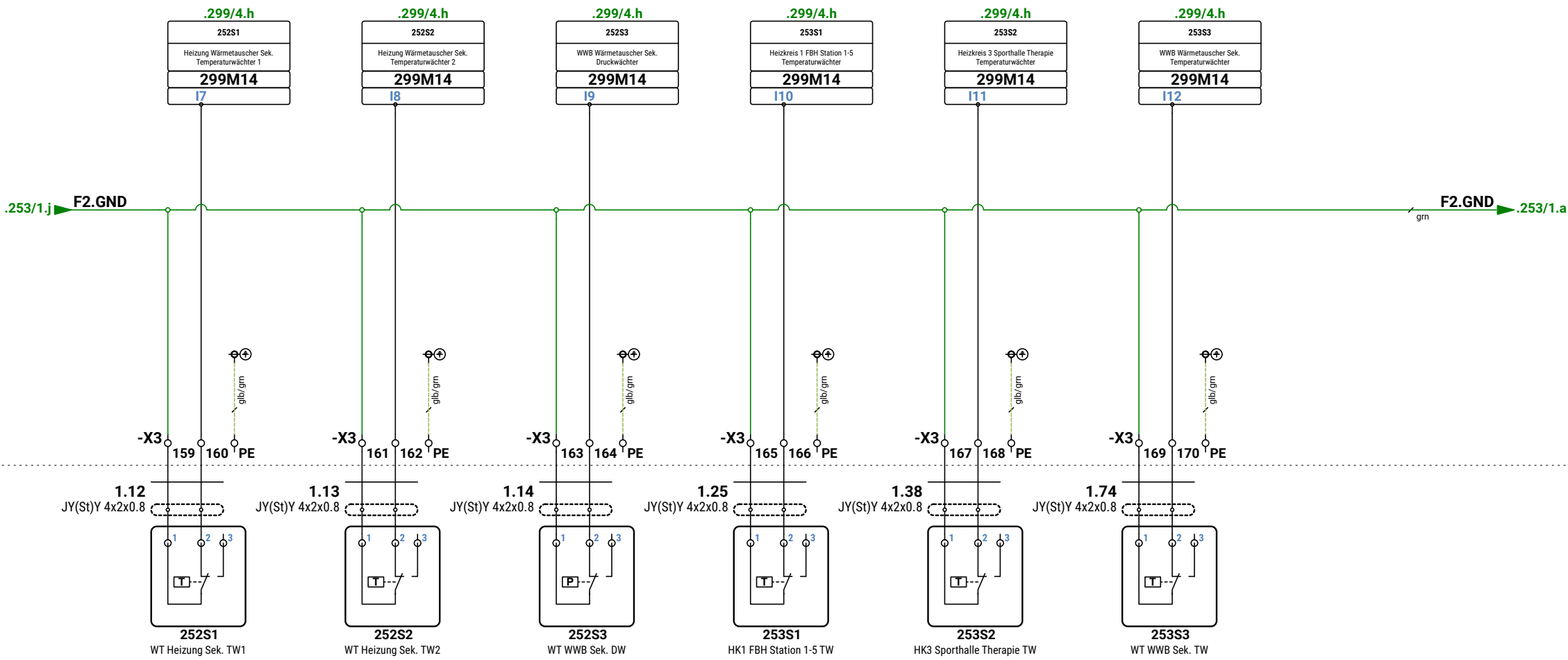
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD2	
Heizung & Lüftung	
Meldungen	



	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	VORAB		FELD2		1 / 1
	2				Datum:	07.07.2026								Zeichnungsnummer:					250
	3				Geprüft:												Heizung & Lüftung		
		Revision	Datum	Name	Datum:												Reserve		72 / 397



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



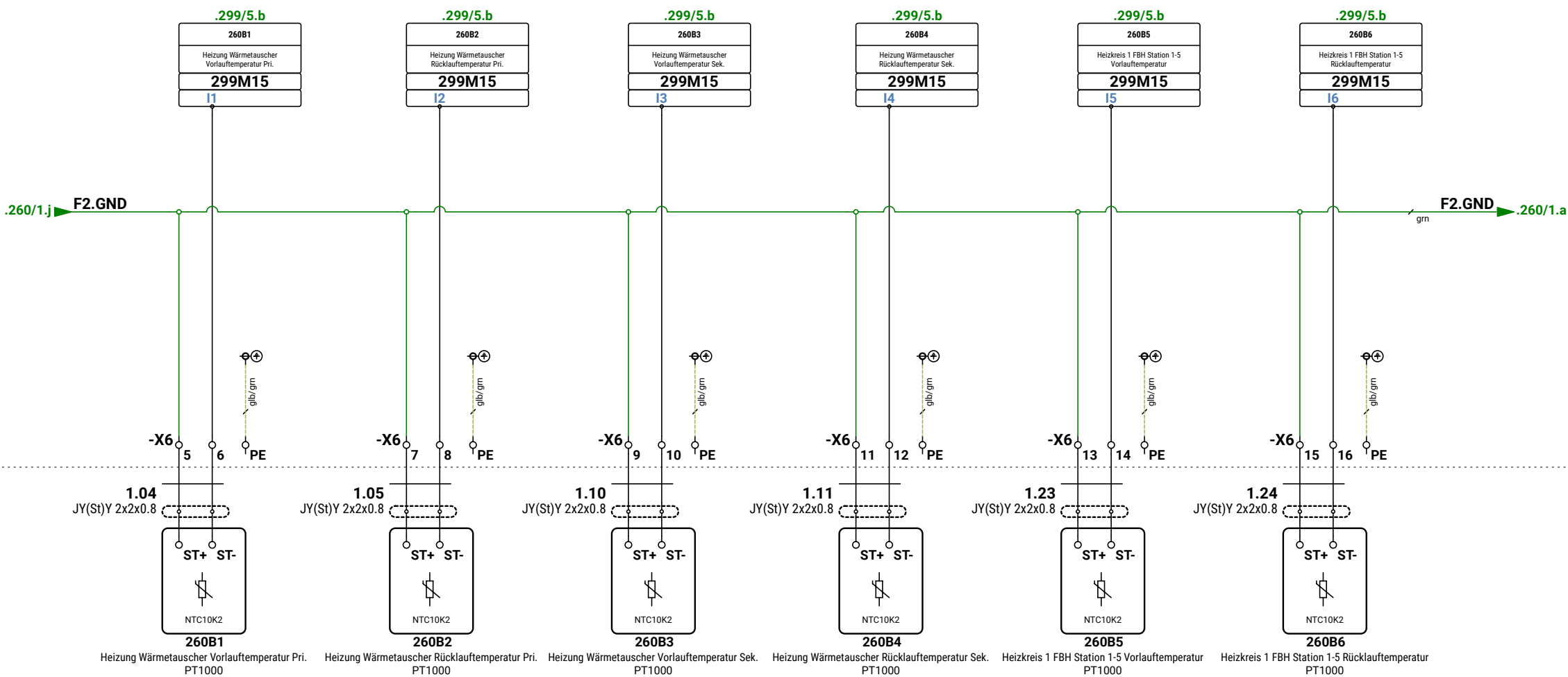
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

Heizung & Lüftung
Temperaturwächter



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



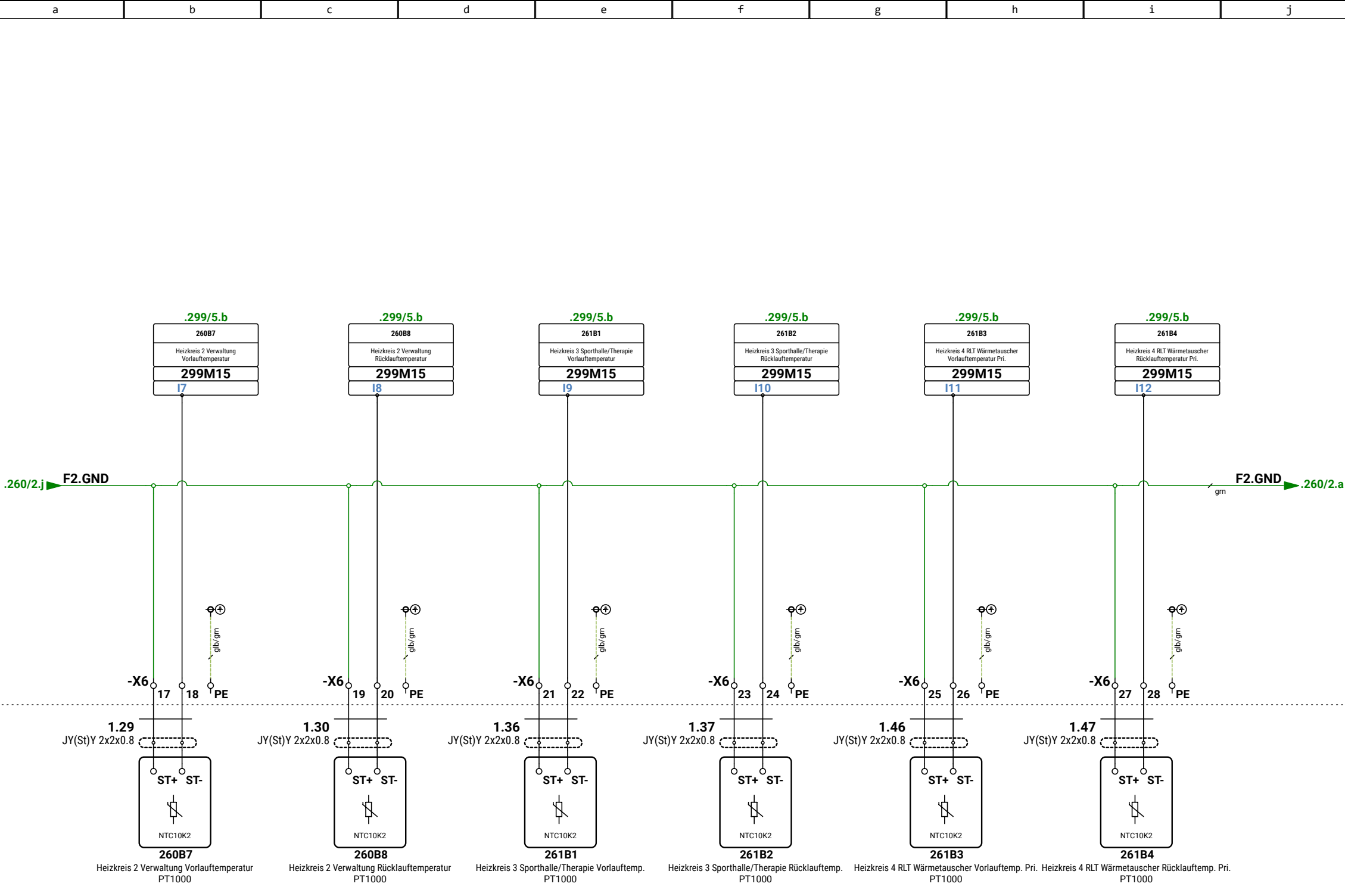
Ersteller:	RR-Schema GmbH
Kunde:	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD2	
Heizung & Lüftung	
Temperaturfühler	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



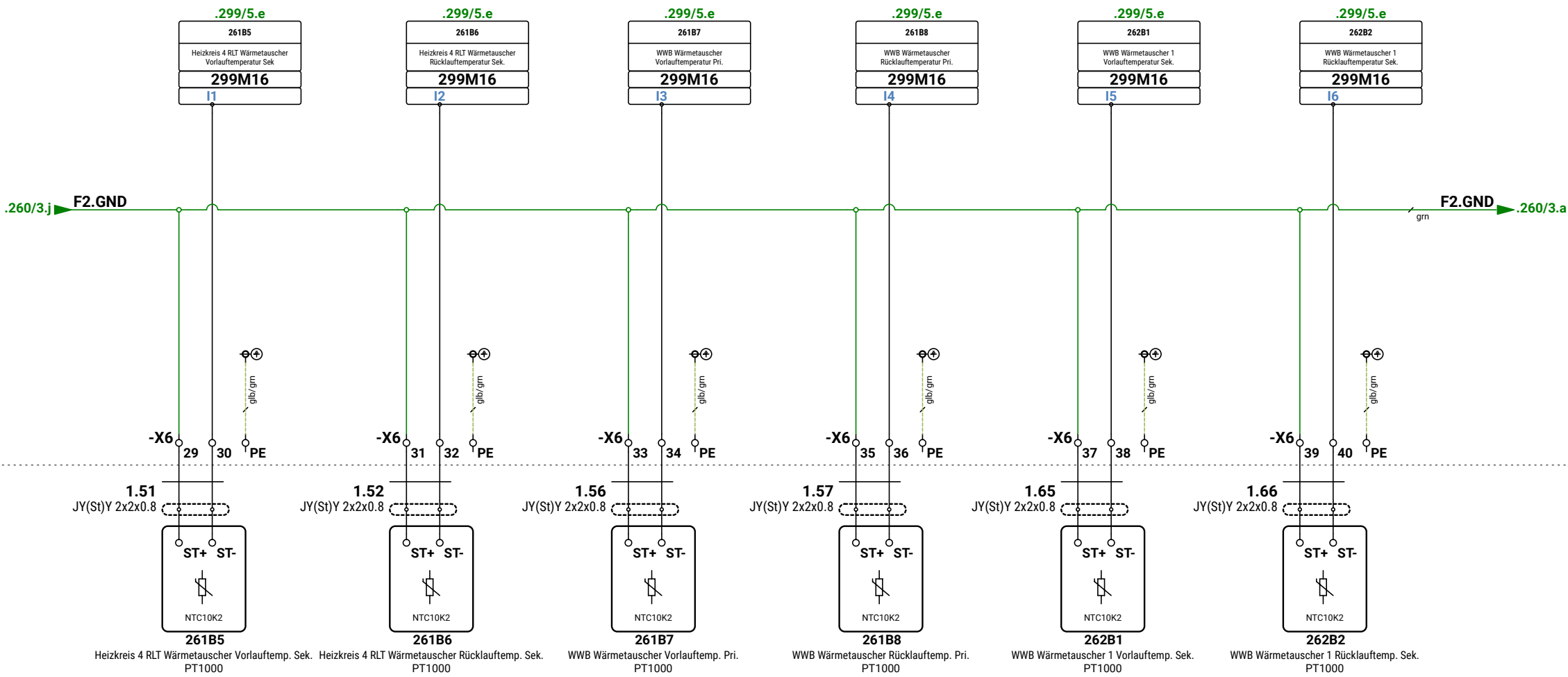
Ersteller:	RR-Schema GmbH
Kunde:	Muster Kunde
Projekt / Objekt:	Muster Projekt
Zeichnungsnummer:	Muster Straße
Kommission:	Muster Ort

Kunde:	Muster Kunde
Projekt / Objekt:	Muster Projekt
Zeichnungsnummer:	Muster Straße
Kommission:	Muster Ort

Kunde:	Muster Kunde
Projekt / Objekt:	Muster Projekt
Zeichnungsnummer:	Muster Straße
Kommission:	Muster Ort

Kunde:	Muster Kunde
Projekt / Objekt:	Muster Projekt
Zeichnungsnummer:	Muster Straße
Kommission:	Muster Ort

Kunde:	Muster Kunde
Projekt / Objekt:	Muster Projekt
Zeichnungsnummer:	Muster Straße
Kommission:	Muster Ort



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



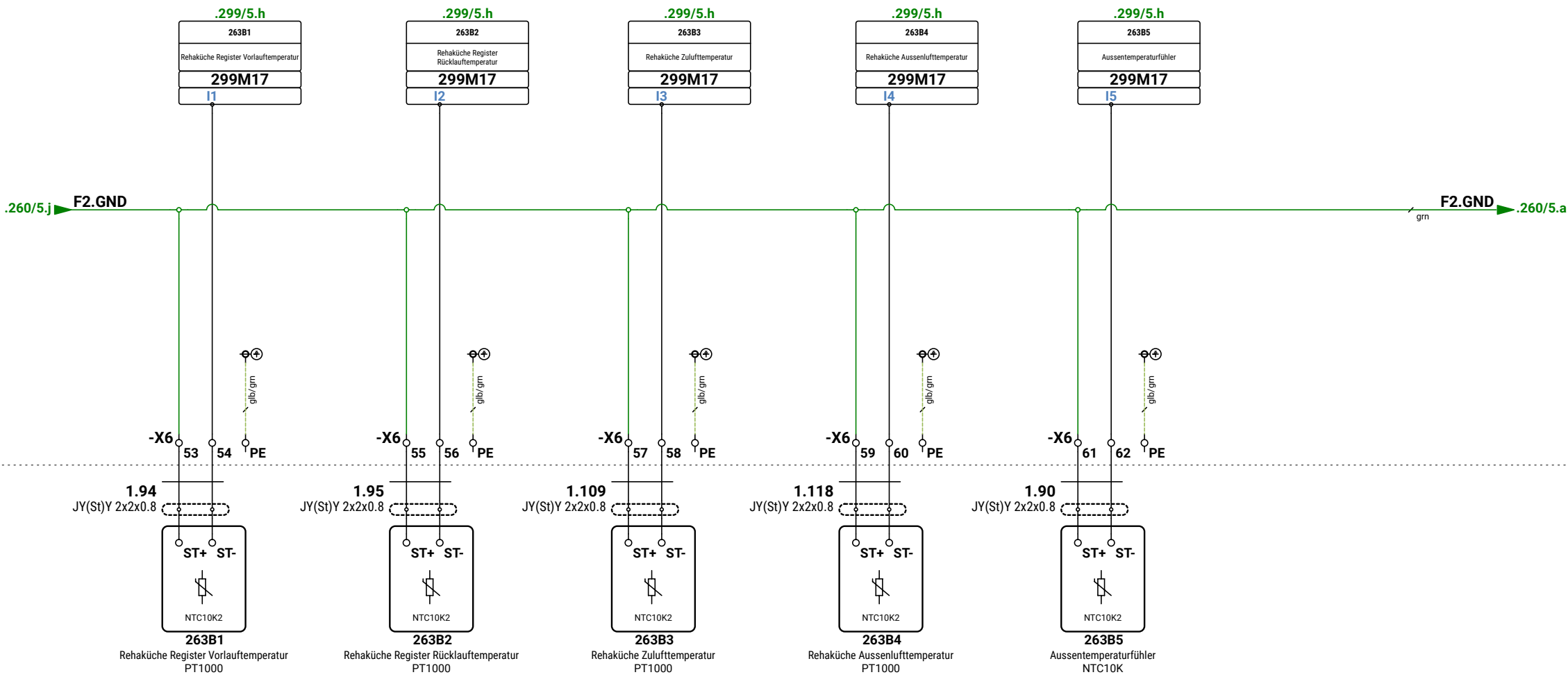
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

Heizung & Lüftung
Temperaturfühler



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



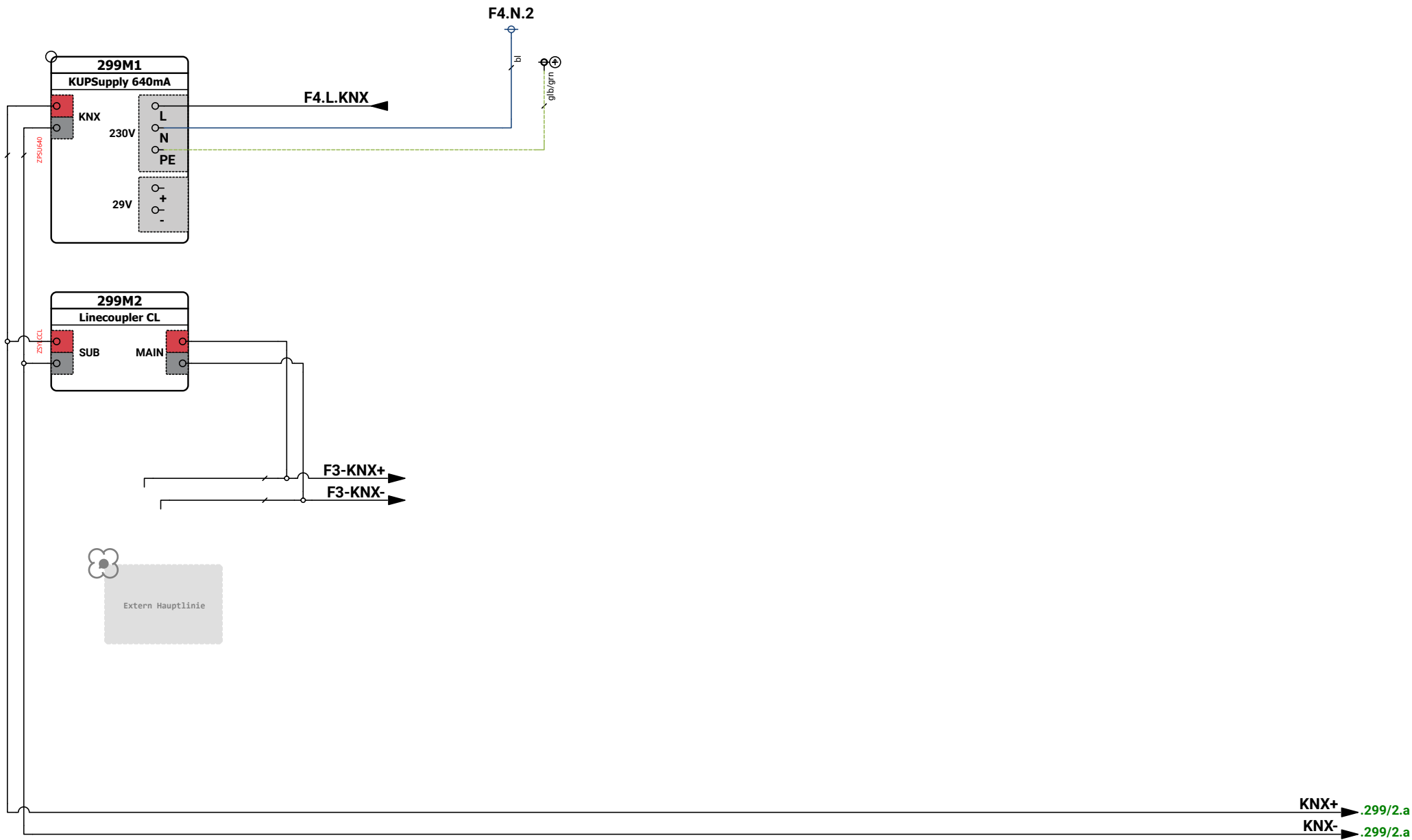
Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD2	
Heizung & Lüftung	
Temperaturfühler	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



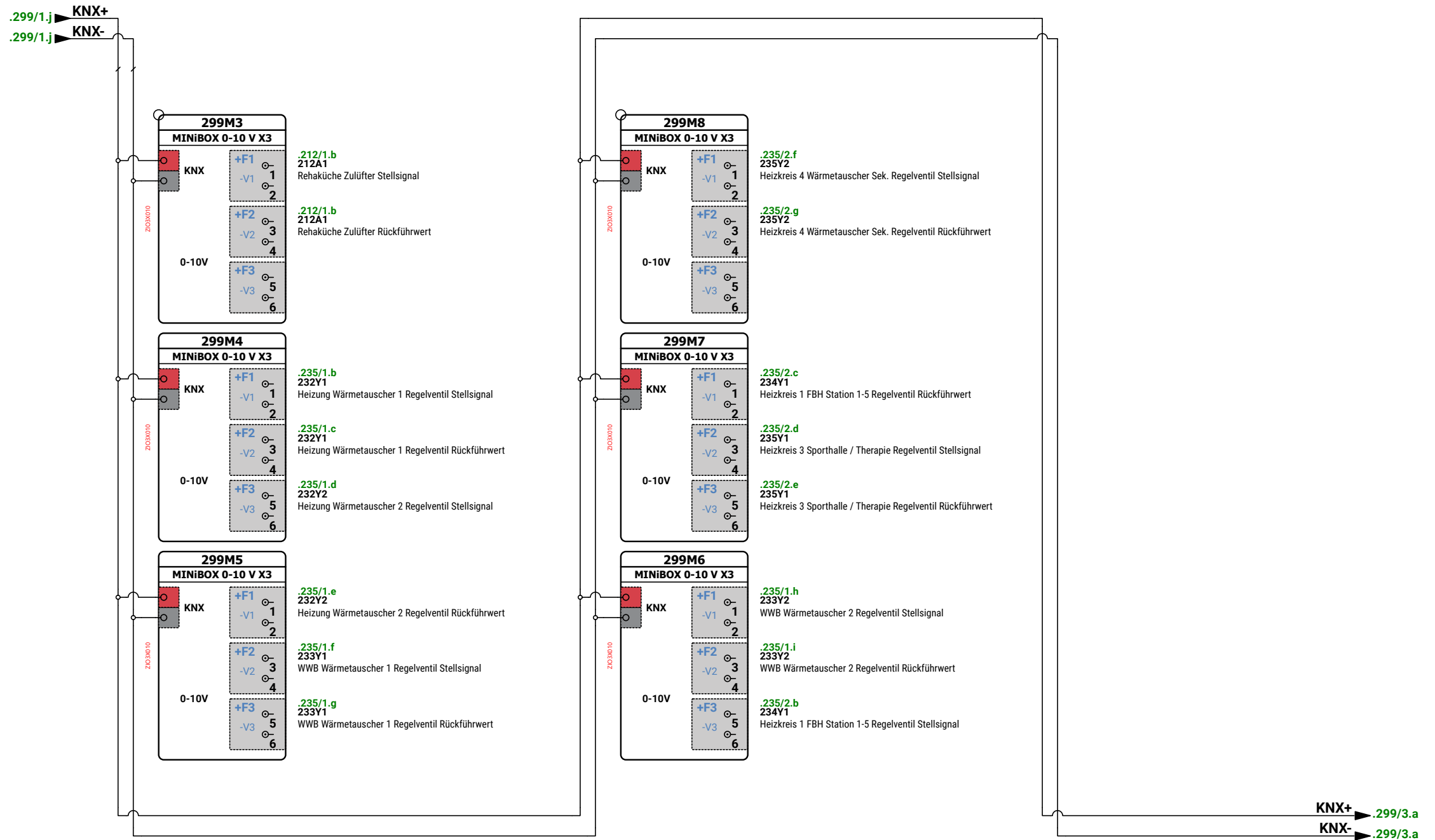
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Heizung & Lüftung
	DDC

FELD2	
Heizung & Lüftung	
DDC	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:
VORAB
Zeichnungsnummer:

FELD2
Heizung & Lüftung
DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

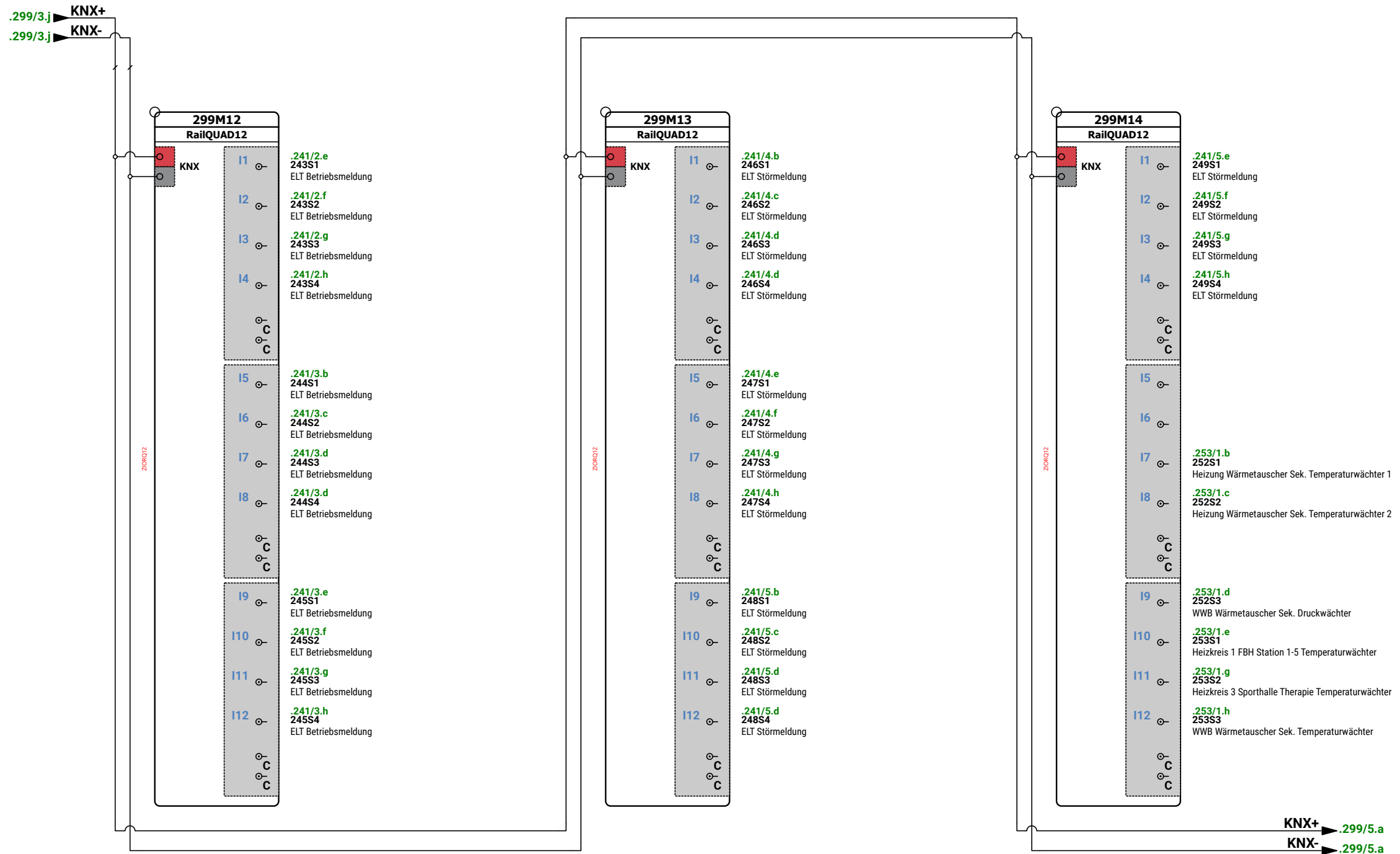


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Heizung & Lüftung
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

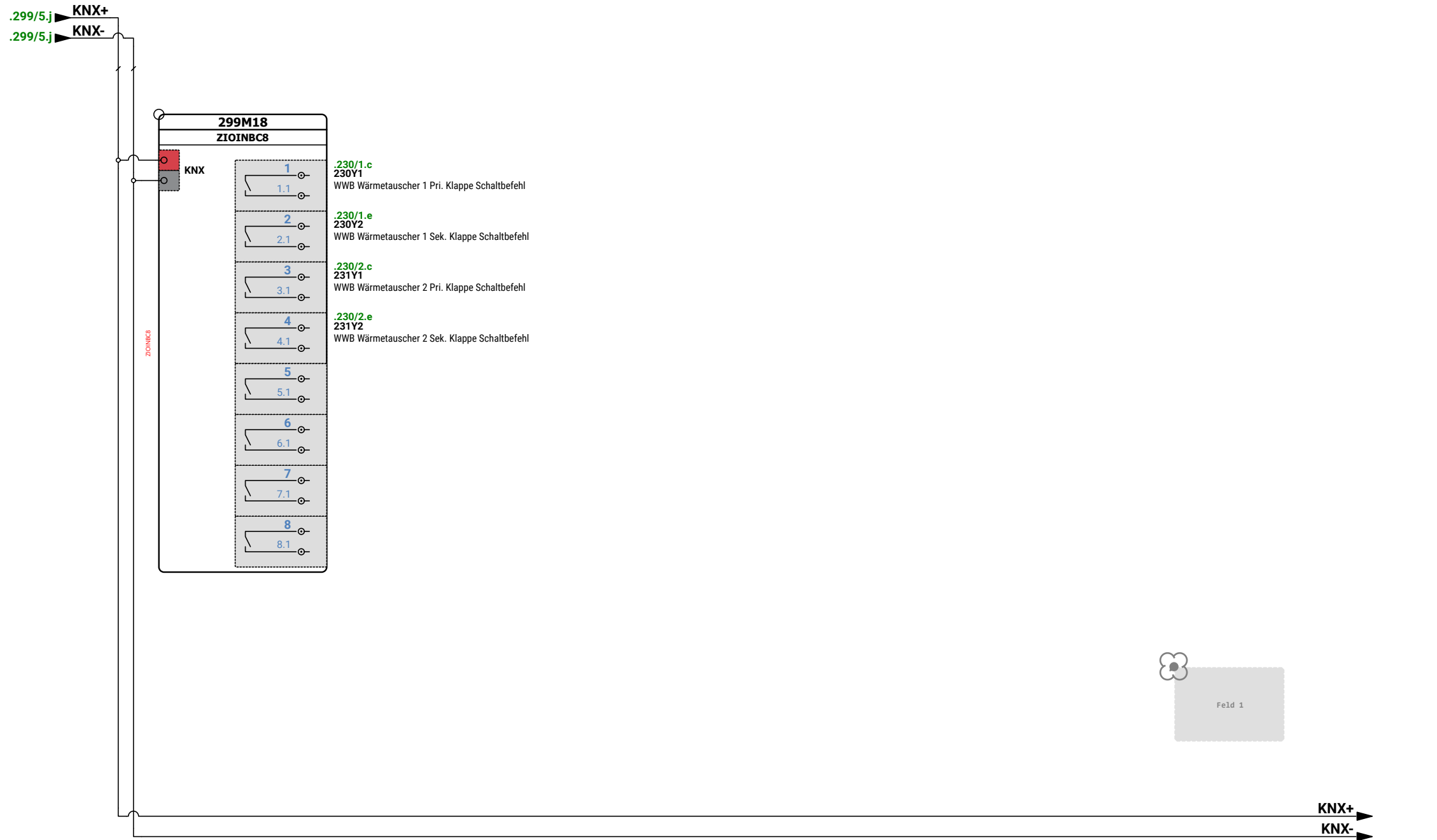


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Heizung & Lüftung
	DDC



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

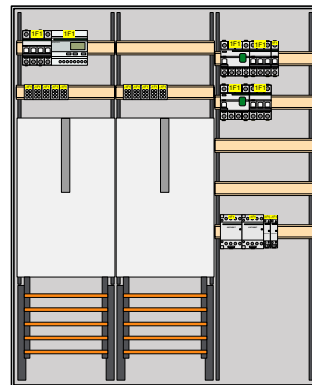
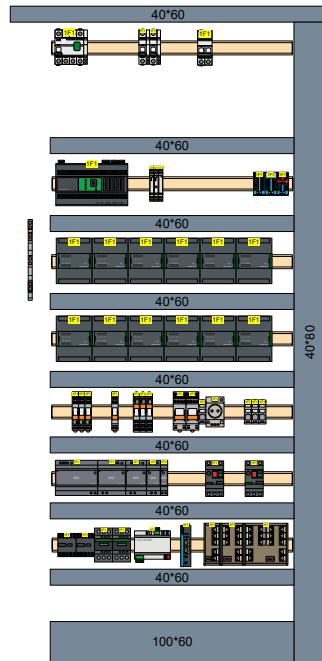
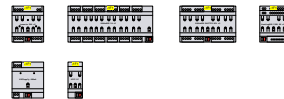
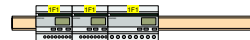
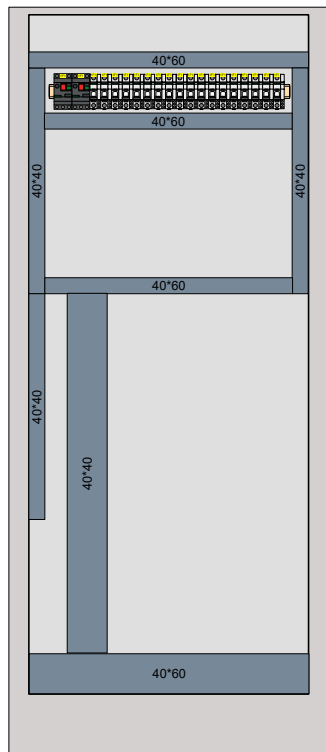
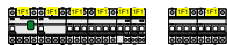
Kommission:	FELD2
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Heizung & Lüftung
	DDC

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j											
Deckblatt																				
Schaltplan																				
FELD3					Projekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort															
Verwaltung & Therapie					Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort															
					Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach															
																				
					Versionen: Ver. 1.0 Ver. 1.1															
					Kommission: VORAB															
					Zeichnungsnummer:															
	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	VORAB		FELD3		/	
	2				Datum:	07.07.2026														
	3				Geprüft:															
		Revision	Datum	Name	Datum:															
										86 / 397										

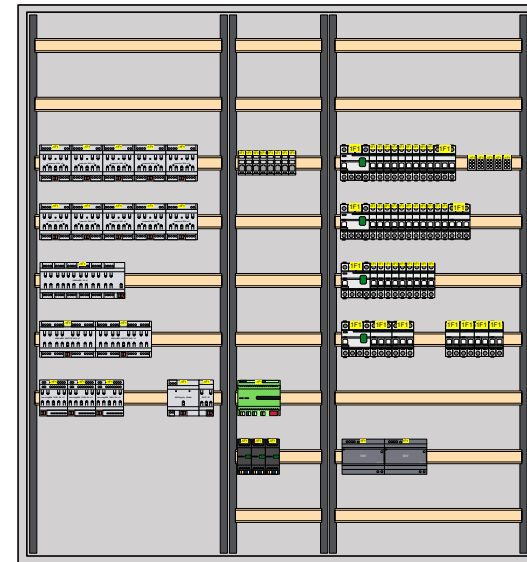
Inhaltsverzeichnis

Deckblatt				ISP19-	86	>[86]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	87	>[87]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	88	>[88]<
Aufbau				ISP19-	89	>[89]<
3010	Einspeisung 230VAC	Seite 01		ISP19-	90	>[90]<
3012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannu	Seite 01		ISP19-	91	>[91]<
3013	Potenzialschiene	Seite 01		ISP19-	92	>[92]<
3014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01		ISP19-	93	>[93]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 01	V.1	ISP19-3100	94	>[94]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 02	V.2	ISP19-3100	95	>[95]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 03	V.3	ISP19-3100	96	>[96]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 04	V.3	ISP19-3100	97	>[97]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 05	V.4	ISP19-3100	98	>[98]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 06	V.4	ISP19-3100	99	>[99]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 07	V.5	ISP19-3100	100	>[100]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 08	V.5	ISP19-3100	101	>[101]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 09	V.6	ISP19-3100	102	>[102]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 10	V.6	ISP19-3100	103	>[103]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 11	V.7	ISP19-3100	104	>[104]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 12	V.7	ISP19-3100	105	>[105]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 13	V.8	ISP19-3100	106	>[106]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 14	V.8	ISP19-3100	107	>[107]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 15	V.9	ISP19-3100	108	>[108]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 16	V.10	ISP19-3100	109	>[109]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 17	V.11	ISP19-3100	110	>[110]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 18	V.11	ISP19-3100	111	>[111]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 19	V.12	ISP19-3100	112	>[112]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 20	T.1	ISP19-3100	113	>[113]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 21	T.1	ISP19-3100	114	>[114]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 22	T.2	ISP19-3100	115	>[115]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 23	T.2	ISP19-3100	116	>[116]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 24	T.3	ISP19-3100	117	>[117]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 25	T.3	ISP19-3100	118	>[118]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 26	T.4	ISP19-3100	119	>[119]<
3100	Heizkreis Feld 3 Ventile	Seite 27	T.5	ISP19-3100	120	>[120]<

	1			Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission: VORAB Zeichnungsnummer:	FELD3	/	
	2			Datum:	07.07.2026								
	3			Geprüft:							Verwaltung & Therapie		
		Revision	Datum	Name	Datum:								
88 / 397													



1400x1300x205 mm,



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



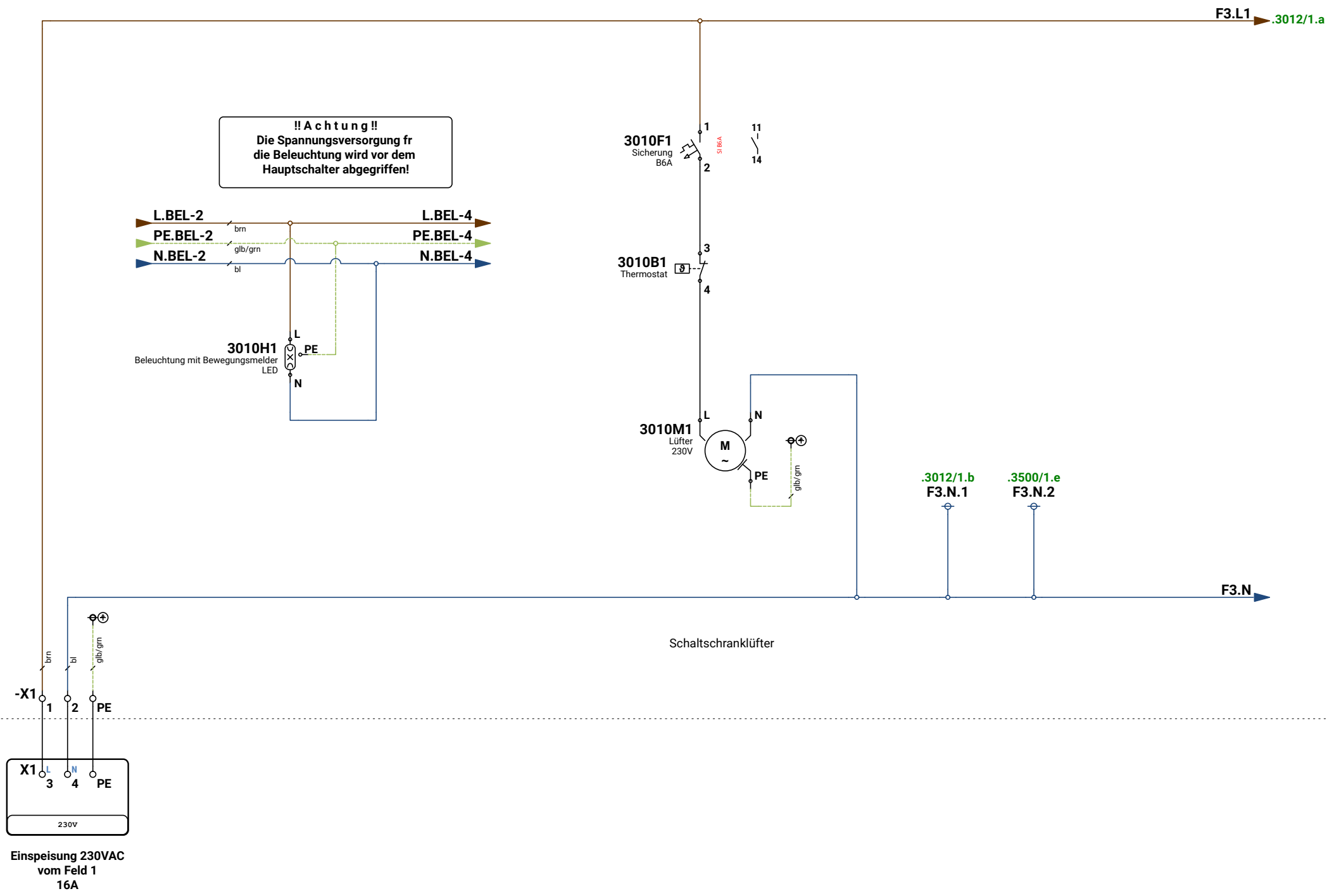
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:
VORAB
Zeichnungsnummer:

FELD3
Verwaltung & Therapie



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

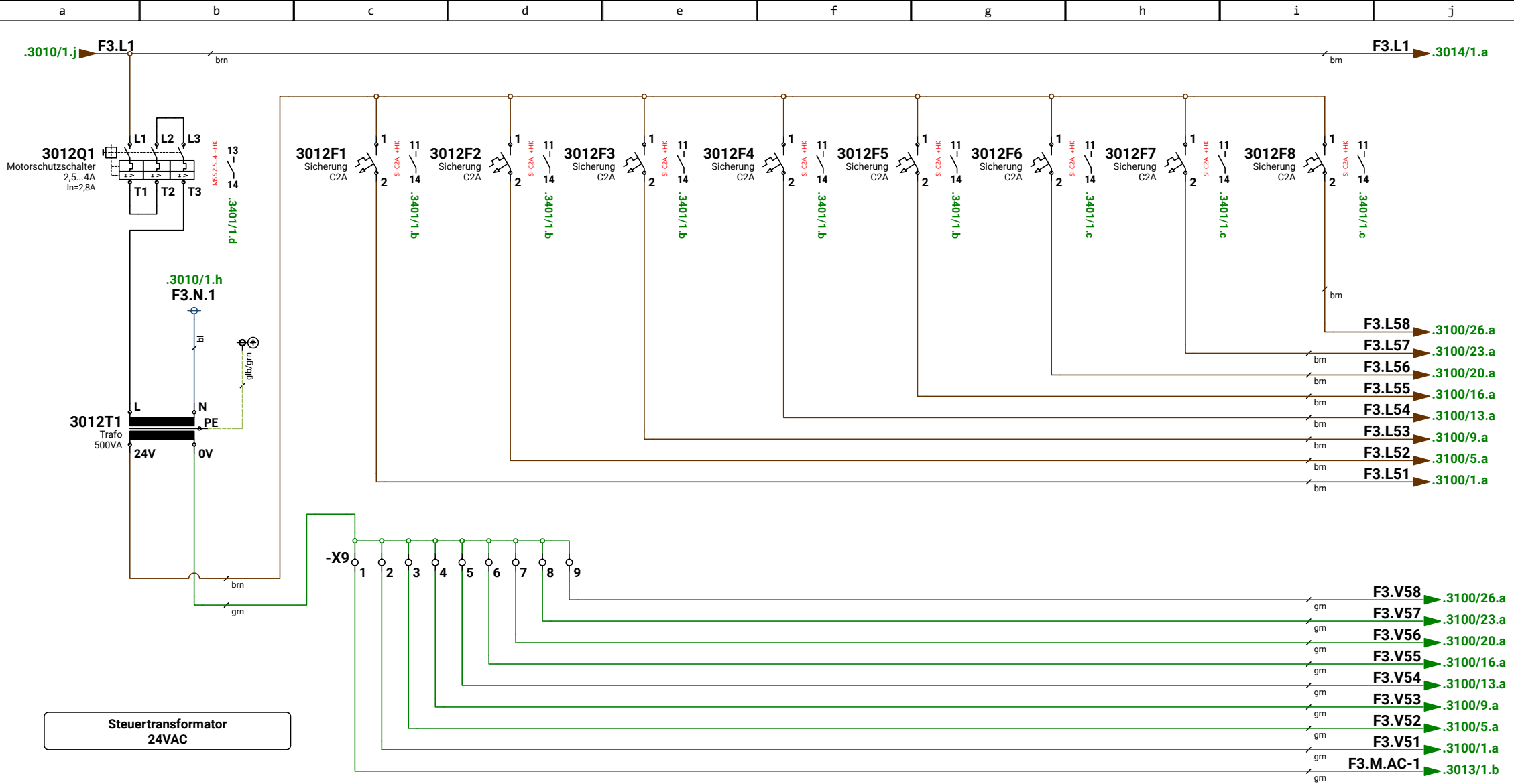


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Verwaltung & Therapie
	Einspeisung 230VAC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

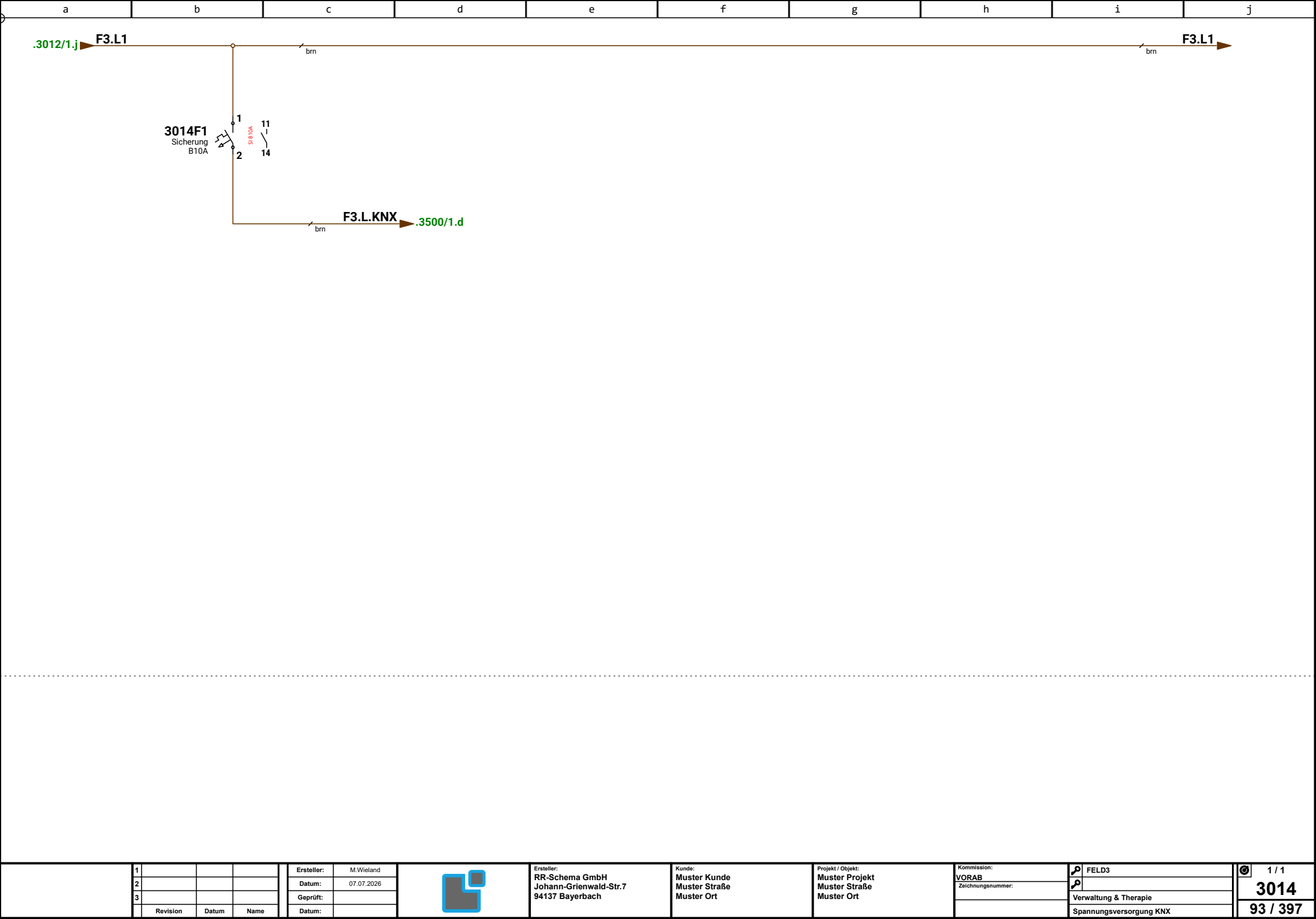


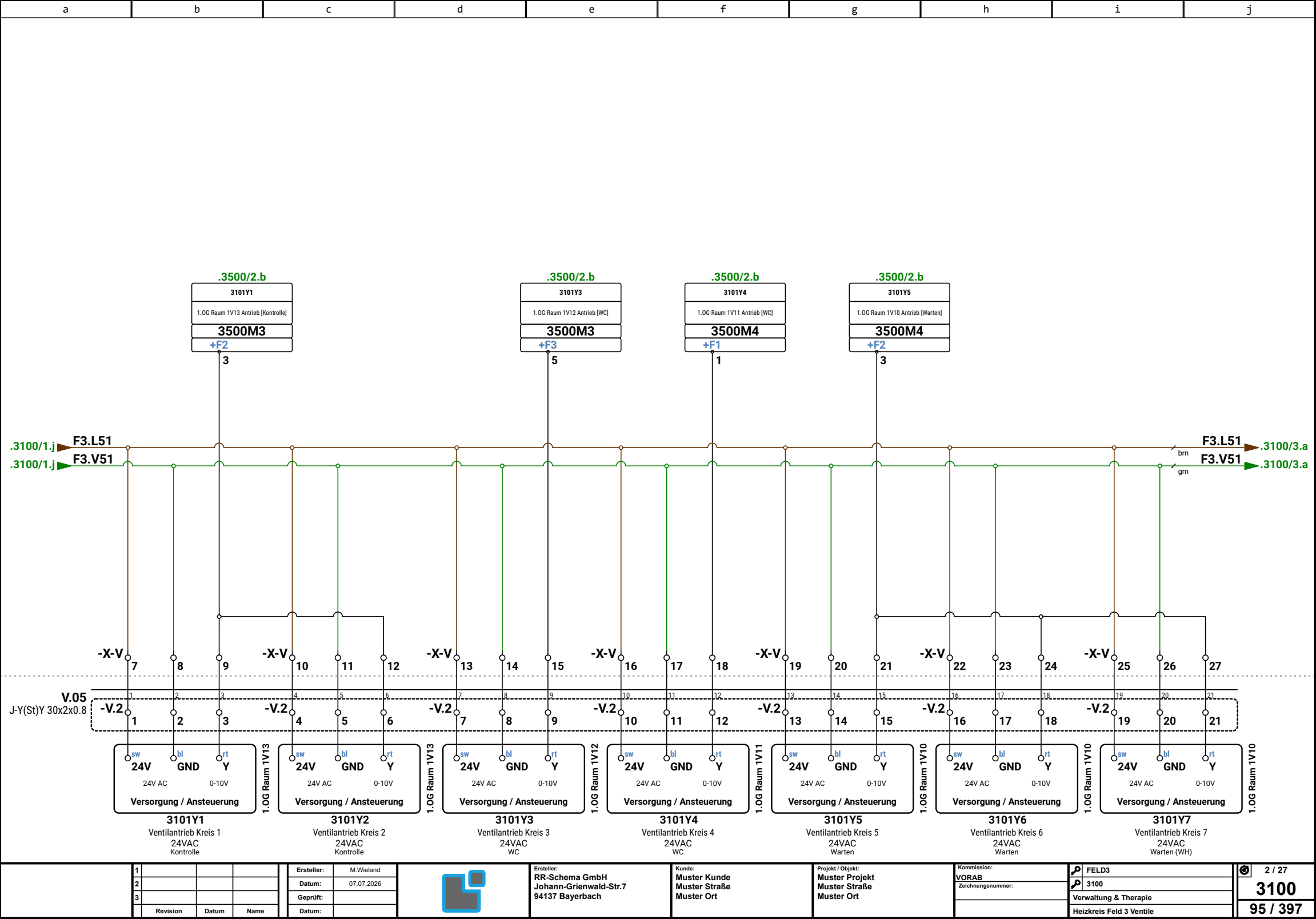
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
Verwaltung & Therapie	
Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannung	





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



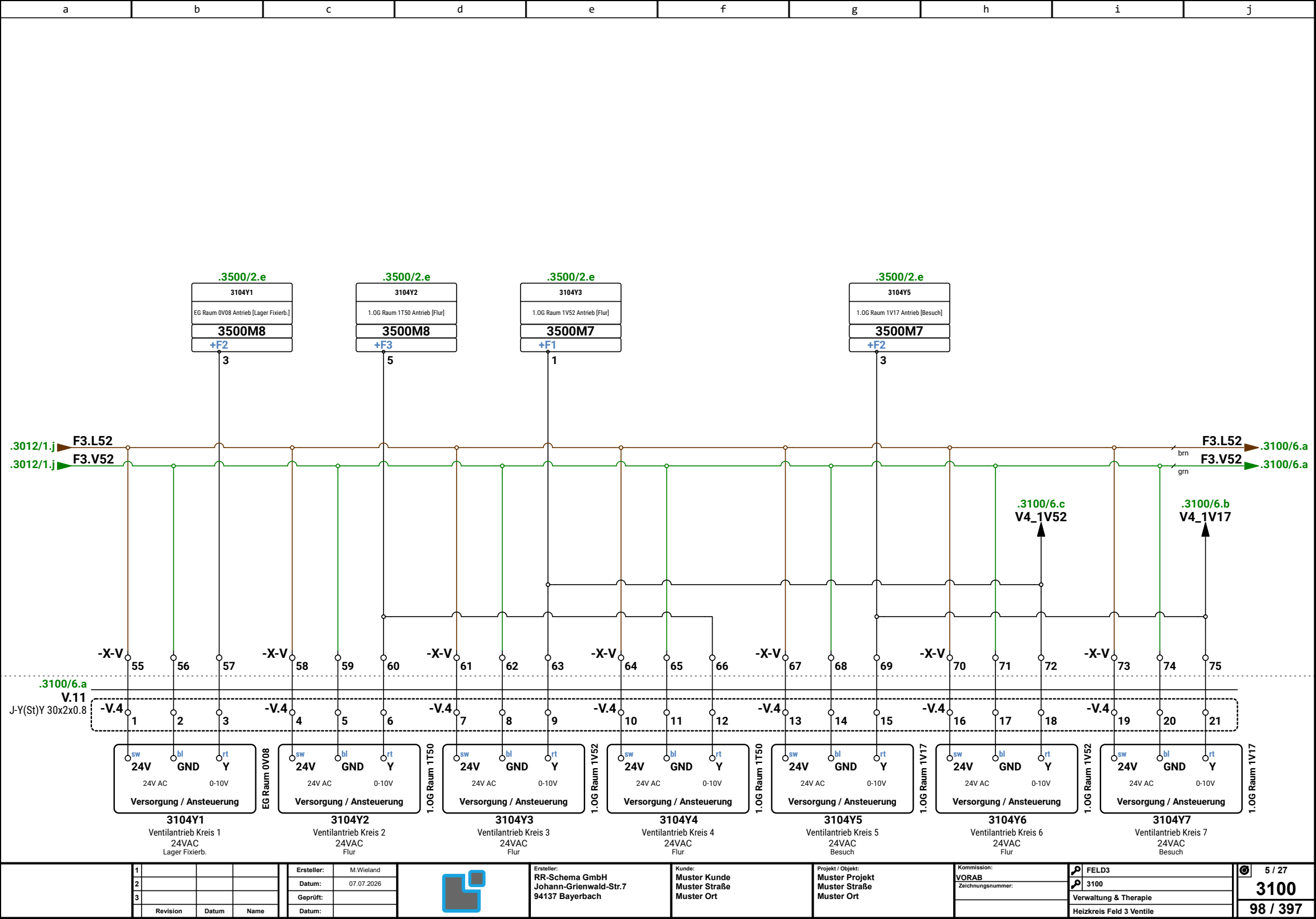
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD3
3100
Verwaltung & Therapie
Heizkreis Feld 3 Ventile



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



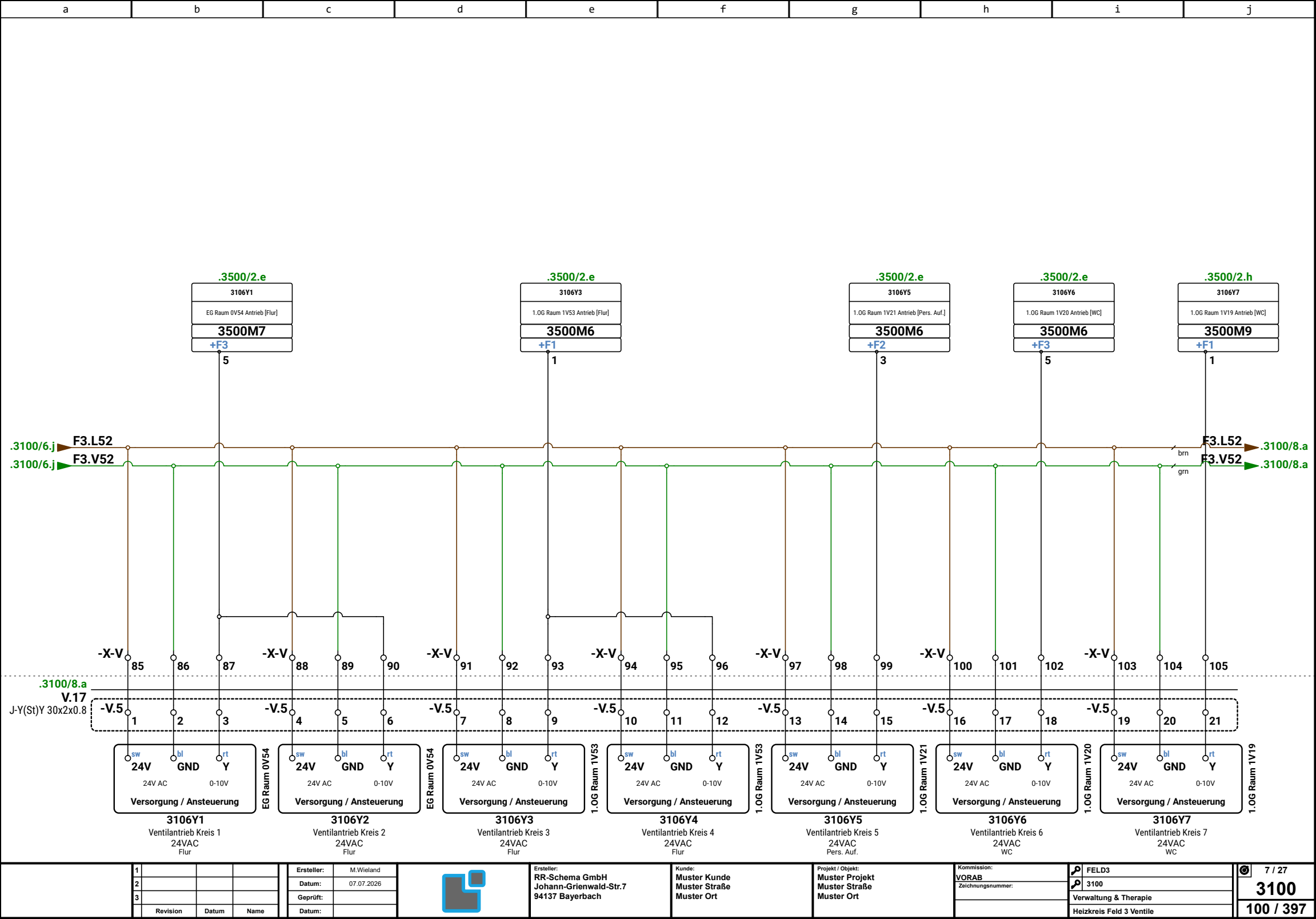
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD3
3100
Verwaltung & Therapie
Heizkreis Feld 3 Ventile



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

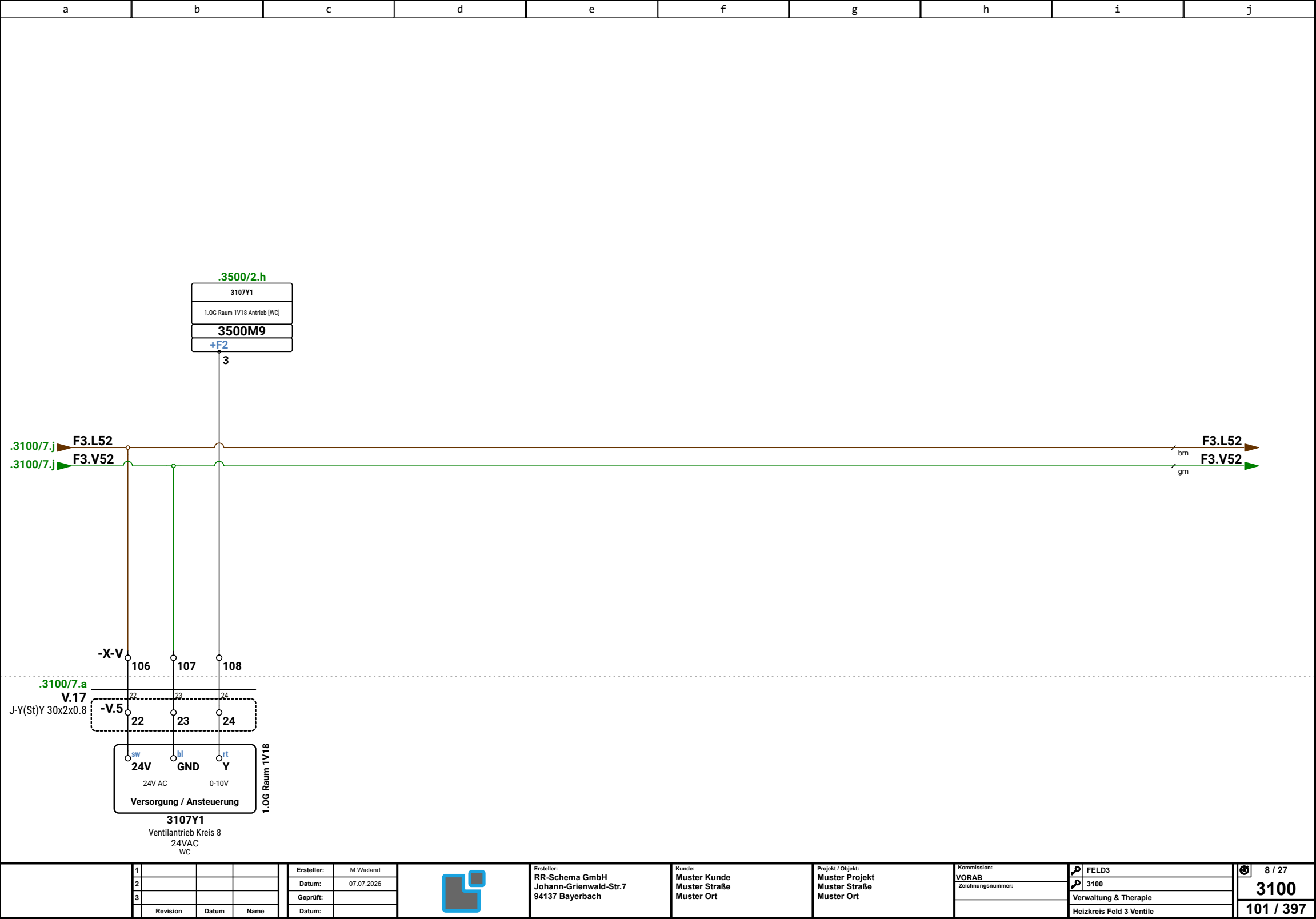


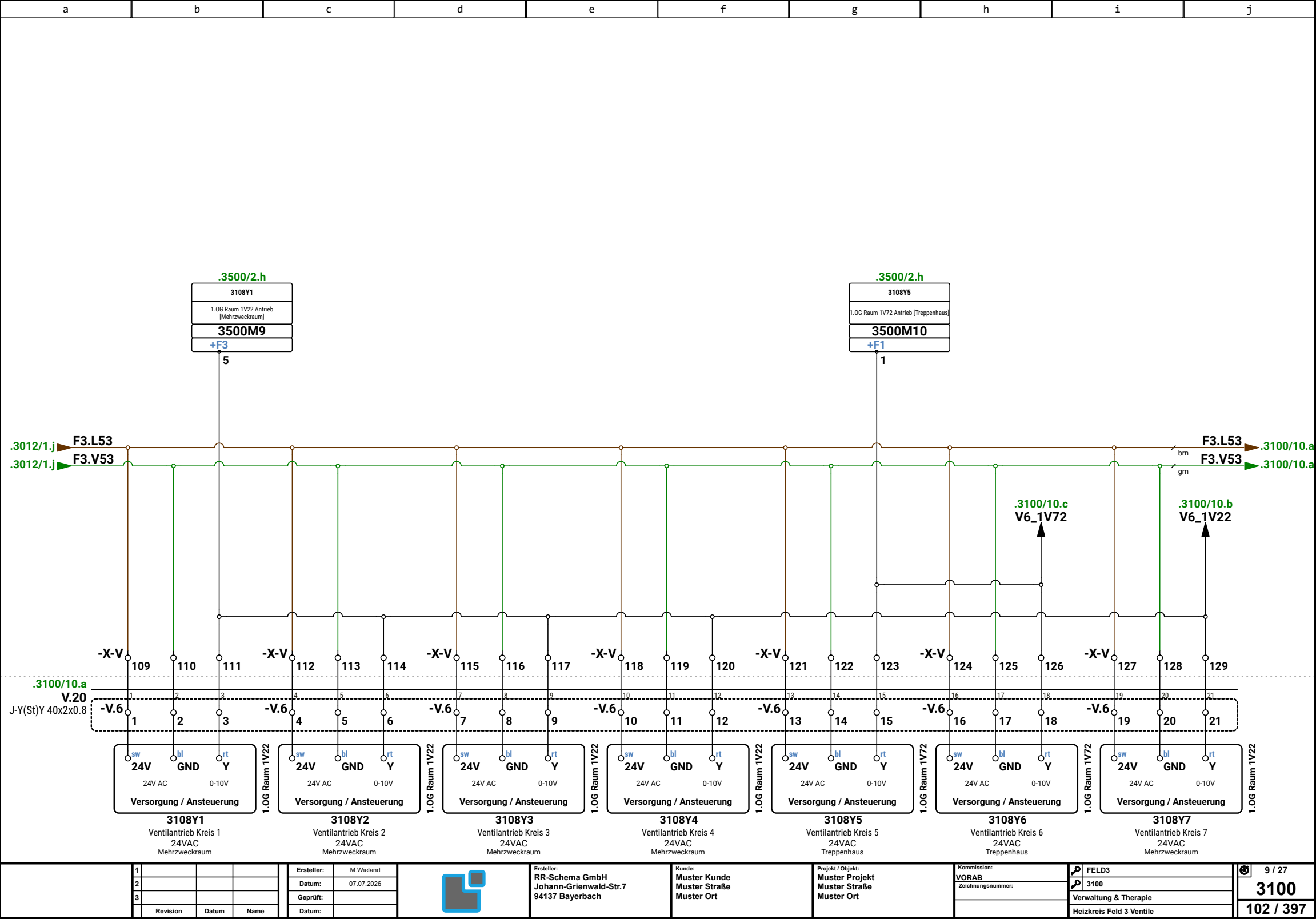
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	3100
Zeichnungsnummer:	Verwaltung & Therapie
	Heizkreis Feld 3 Ventile





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

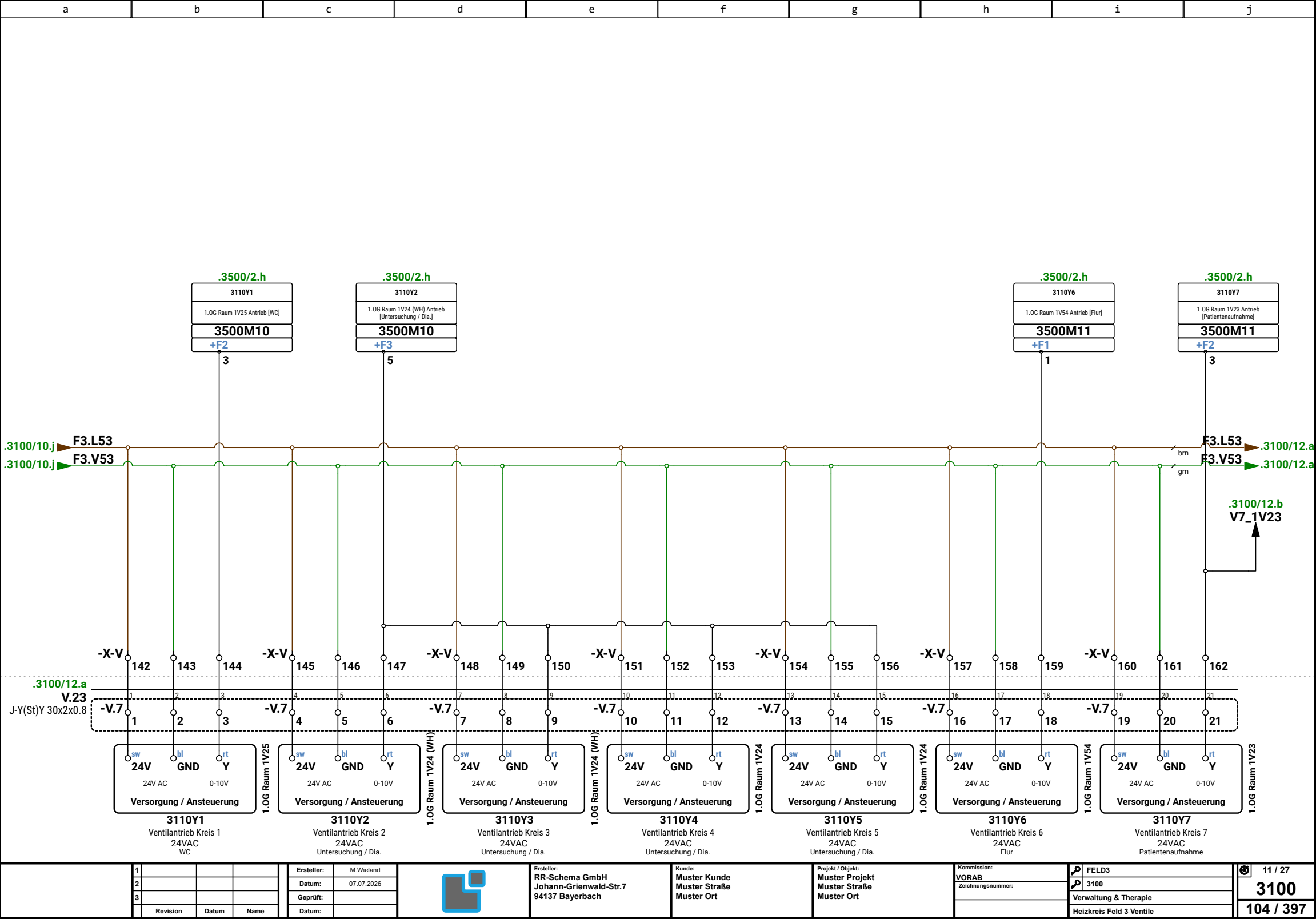


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	3100
Zeichnungsnummer:	Verwaltung & Therapie
	Heizkreis Feld 3 Ventile



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



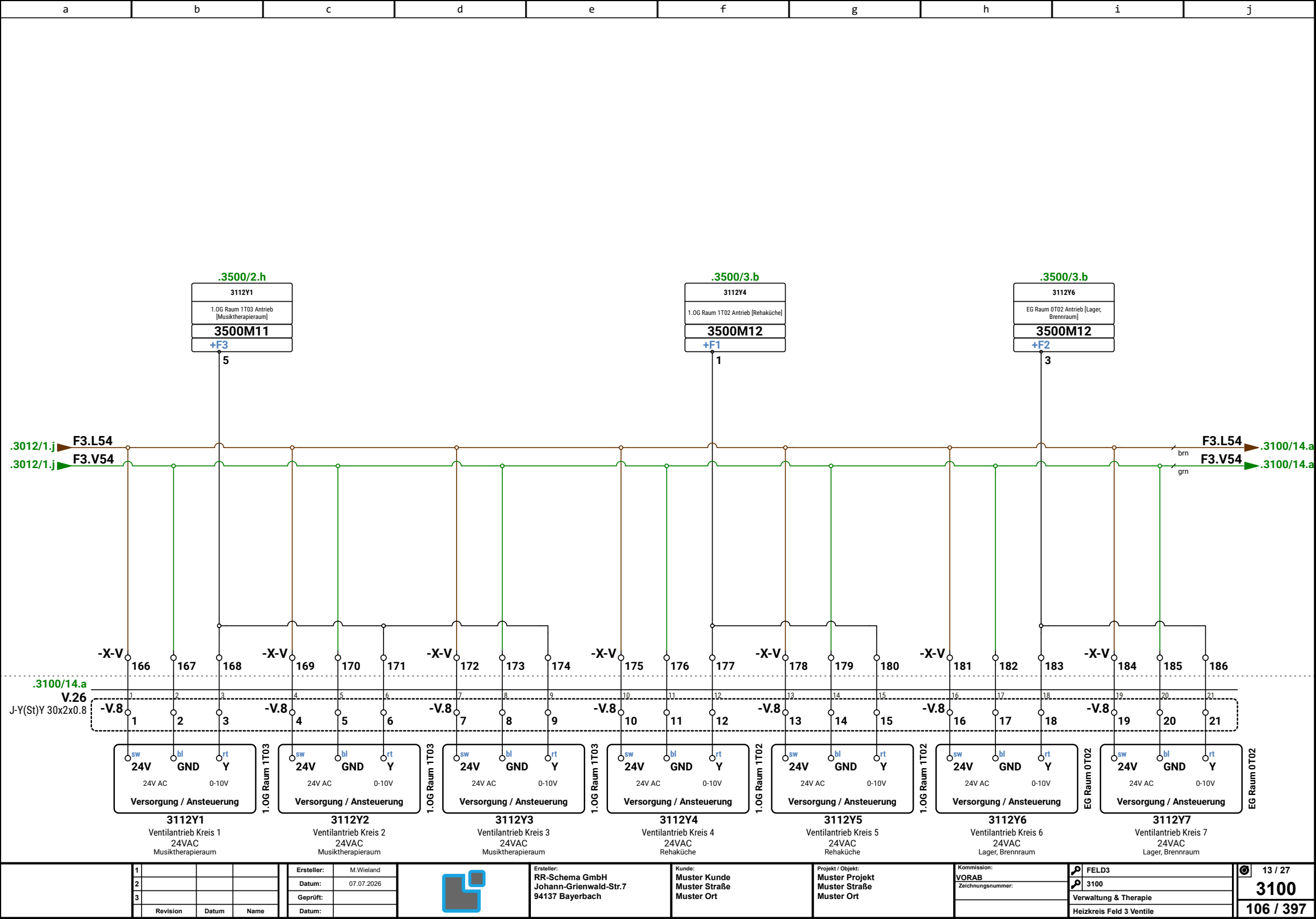
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD3
3100
Verwaltung & Therapie
Heizkreis Feld 3 Ventile



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



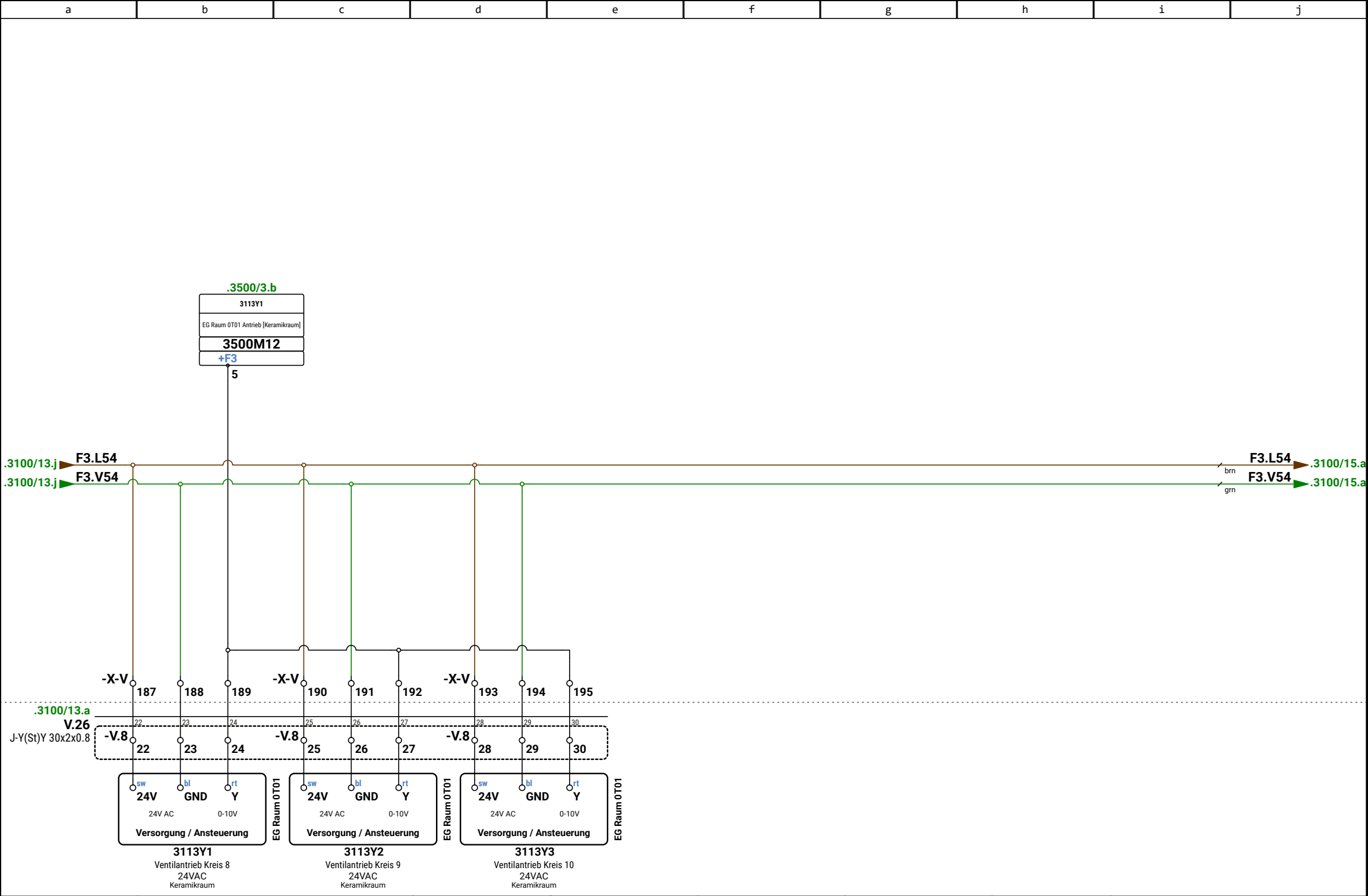
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

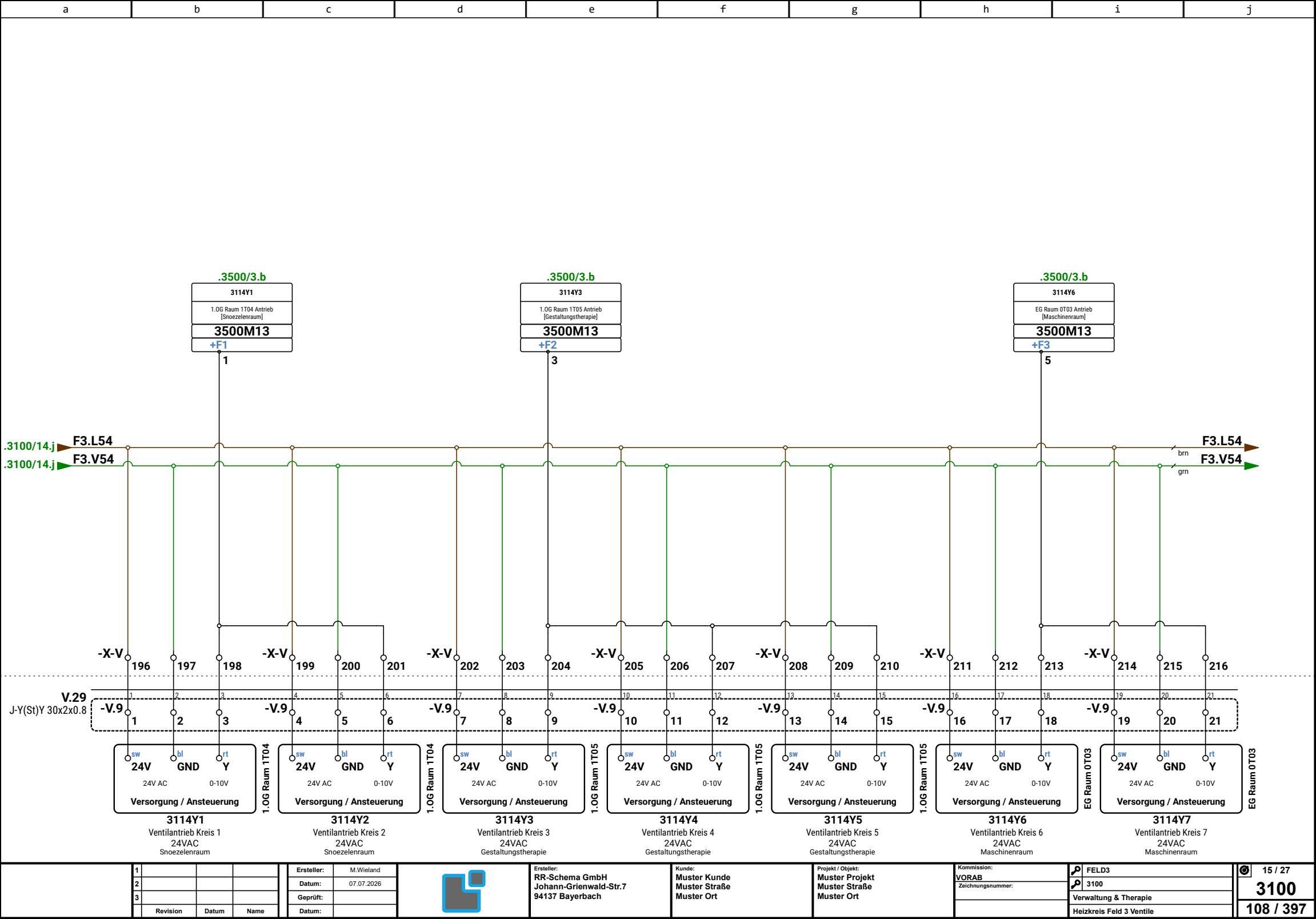
Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD3	3100
Verwaltung & Therapie	
Heizkreis Feld 3 Ventile	





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



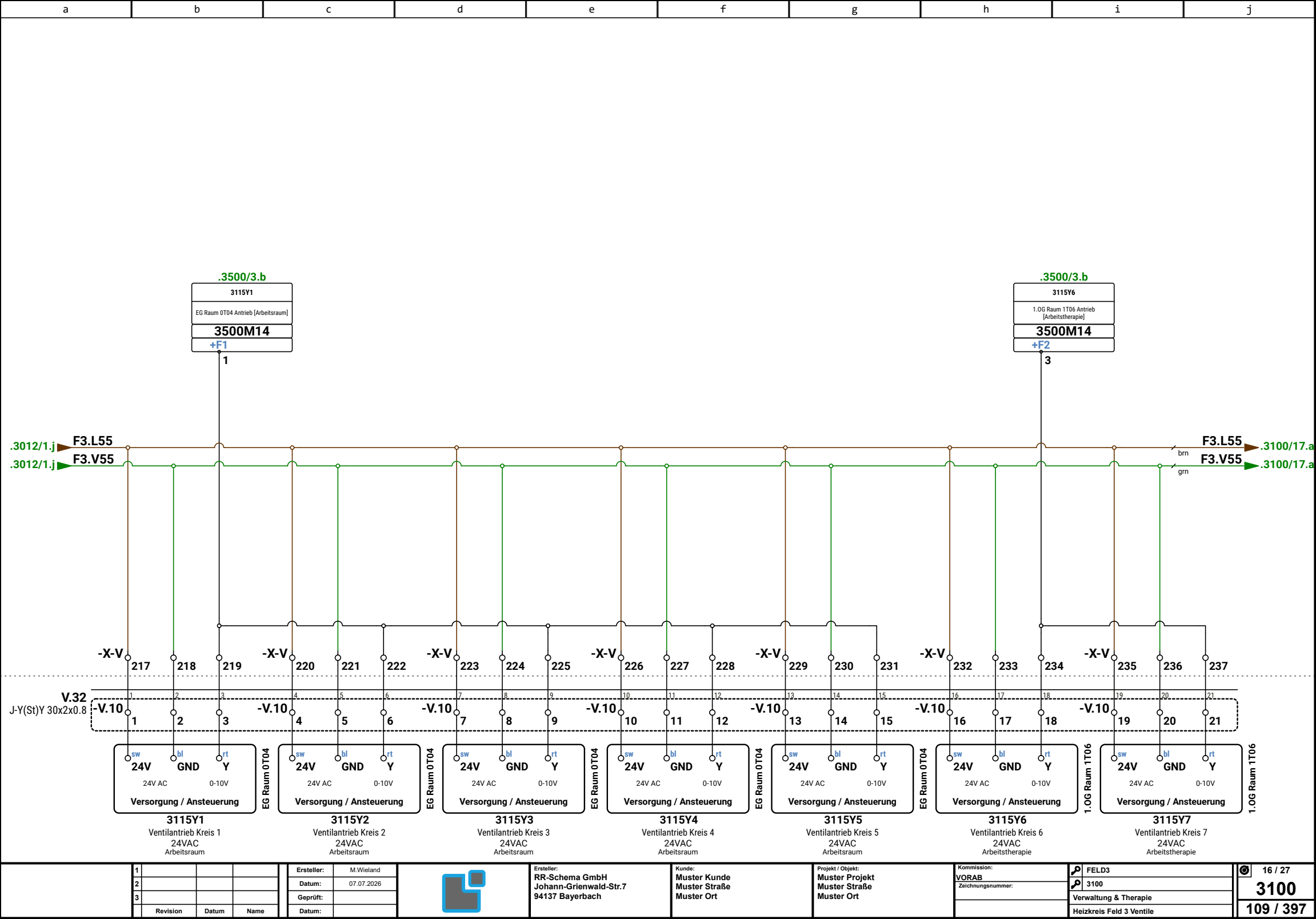
Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD3	3100
Verwaltung & Therapie	
Heizkreis Feld 3 Ventile	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



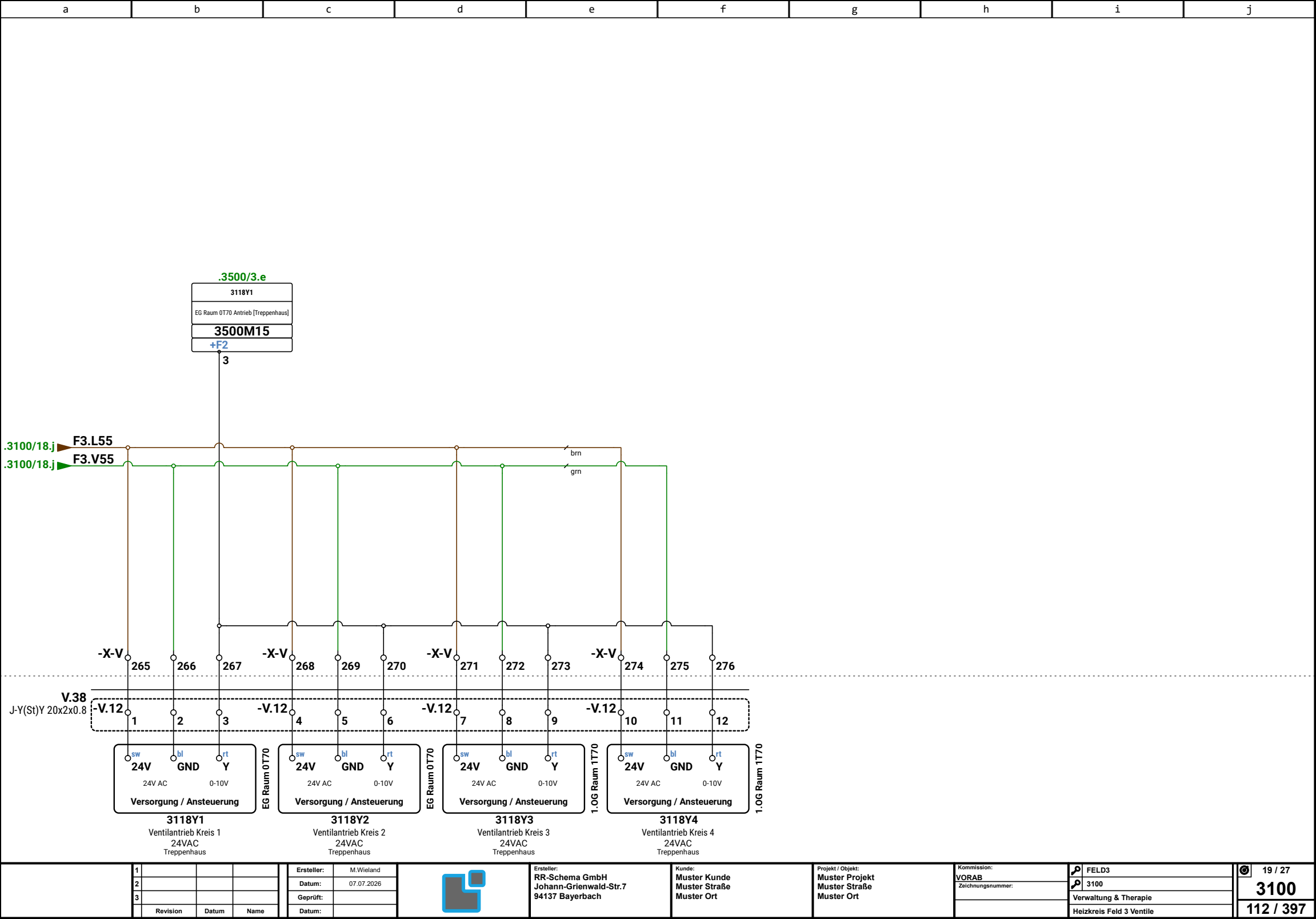
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD3
3100
Verwaltung & Therapie
Heizkreis Feld 3 Ventile



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

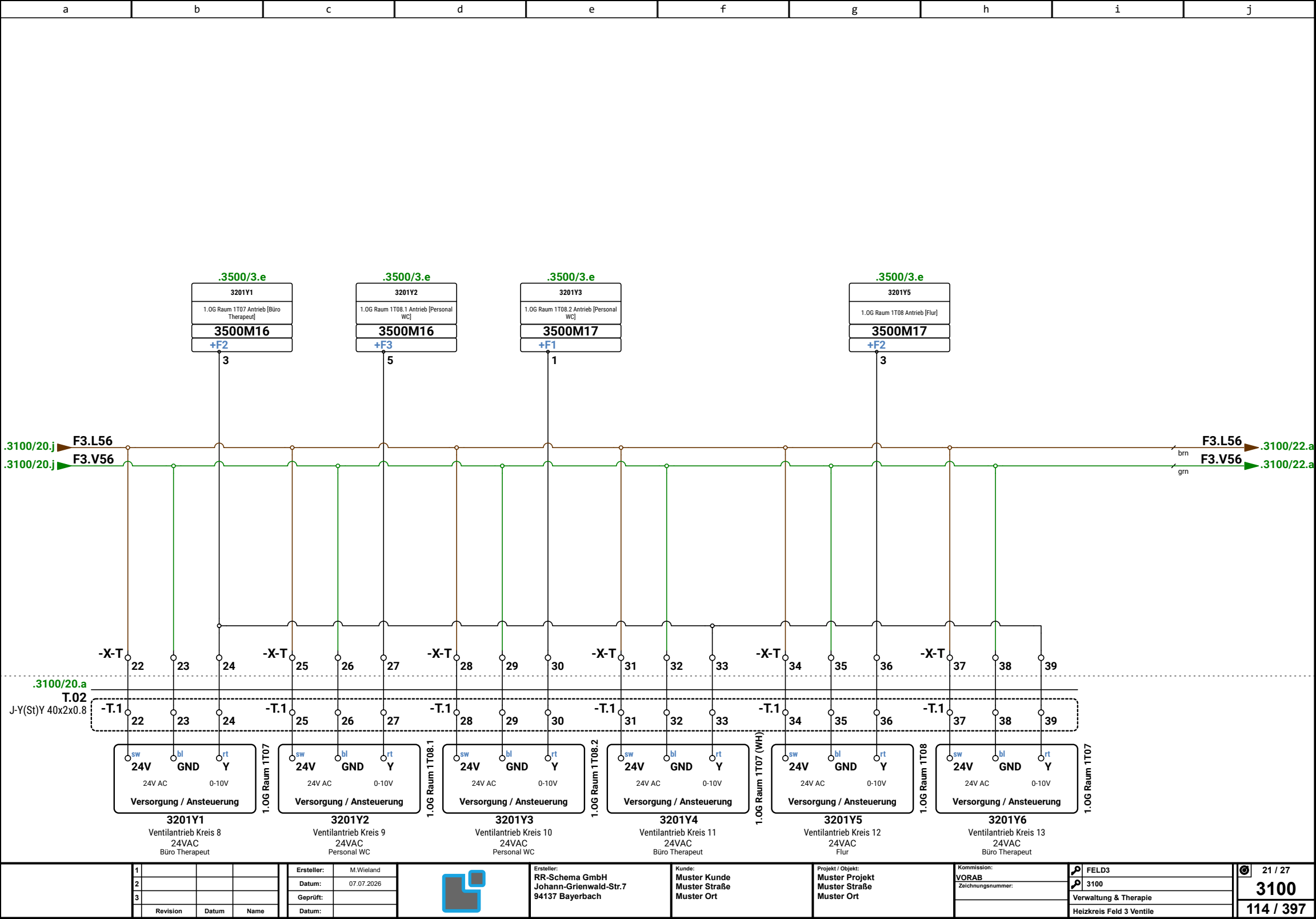
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	3100
Zeichnungsnummer:	Verwaltung & Therapie
	Heizkreis Feld 3 Ventile

FELD3
3100
Verwaltung & Therapie
Heizkreis Feld 3 Ventile

19 / 27
3100
112 / 397



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

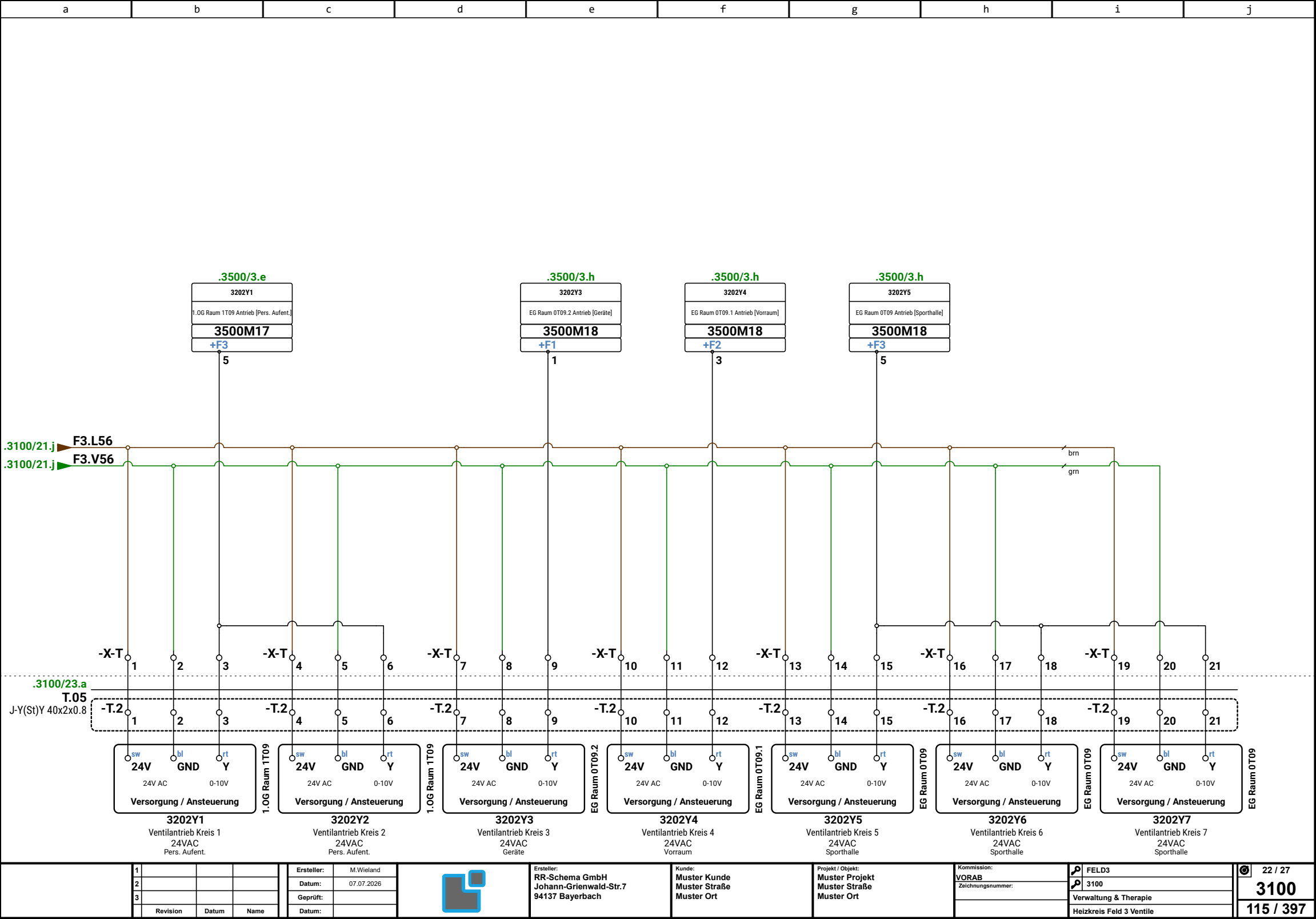


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	3100
Zeichnungsnummer:	Verwaltung & Therapie
	Heizkreis Feld 3 Ventile



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



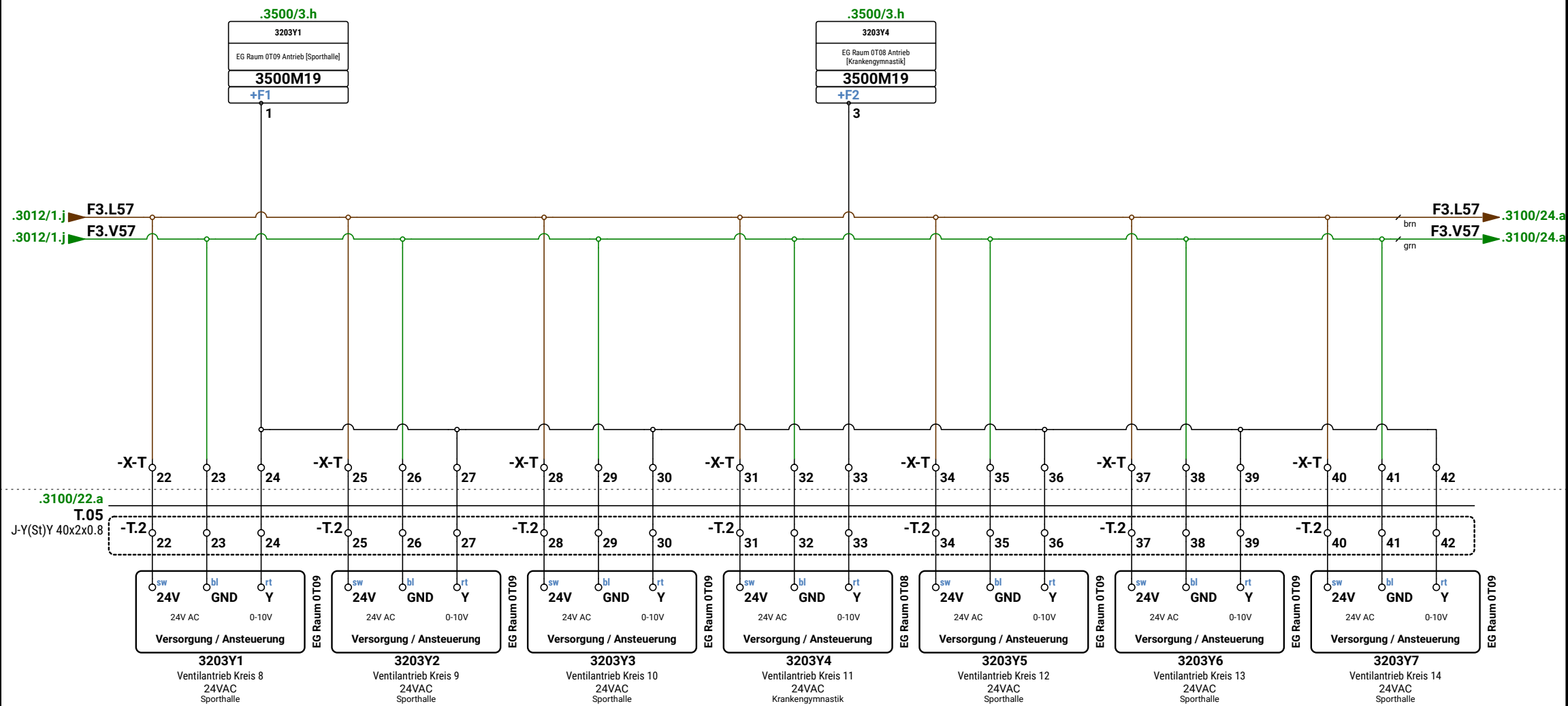
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

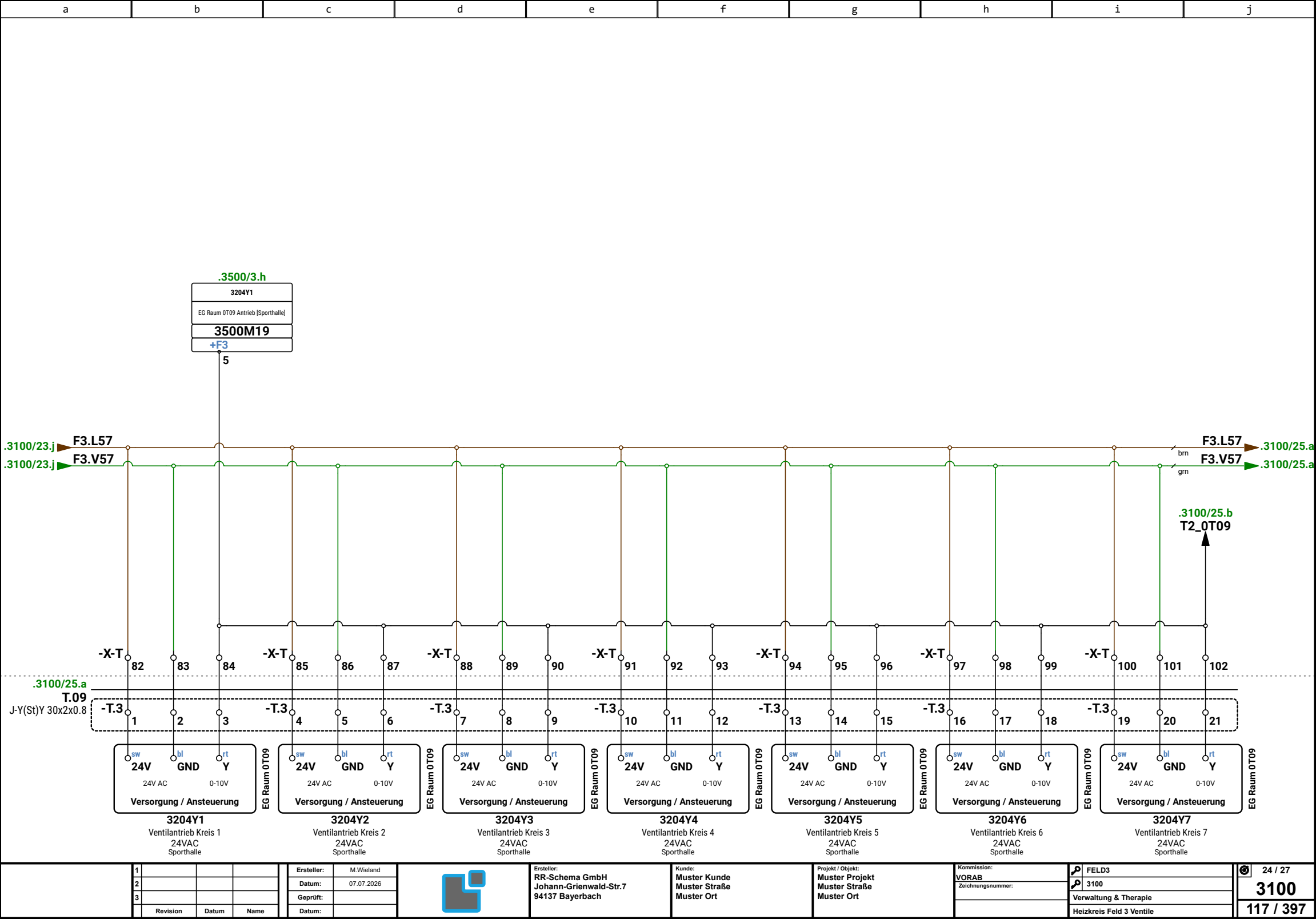
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD3
3100
Verwaltung & Therapie
Heizkreis Feld 3 Ventile





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



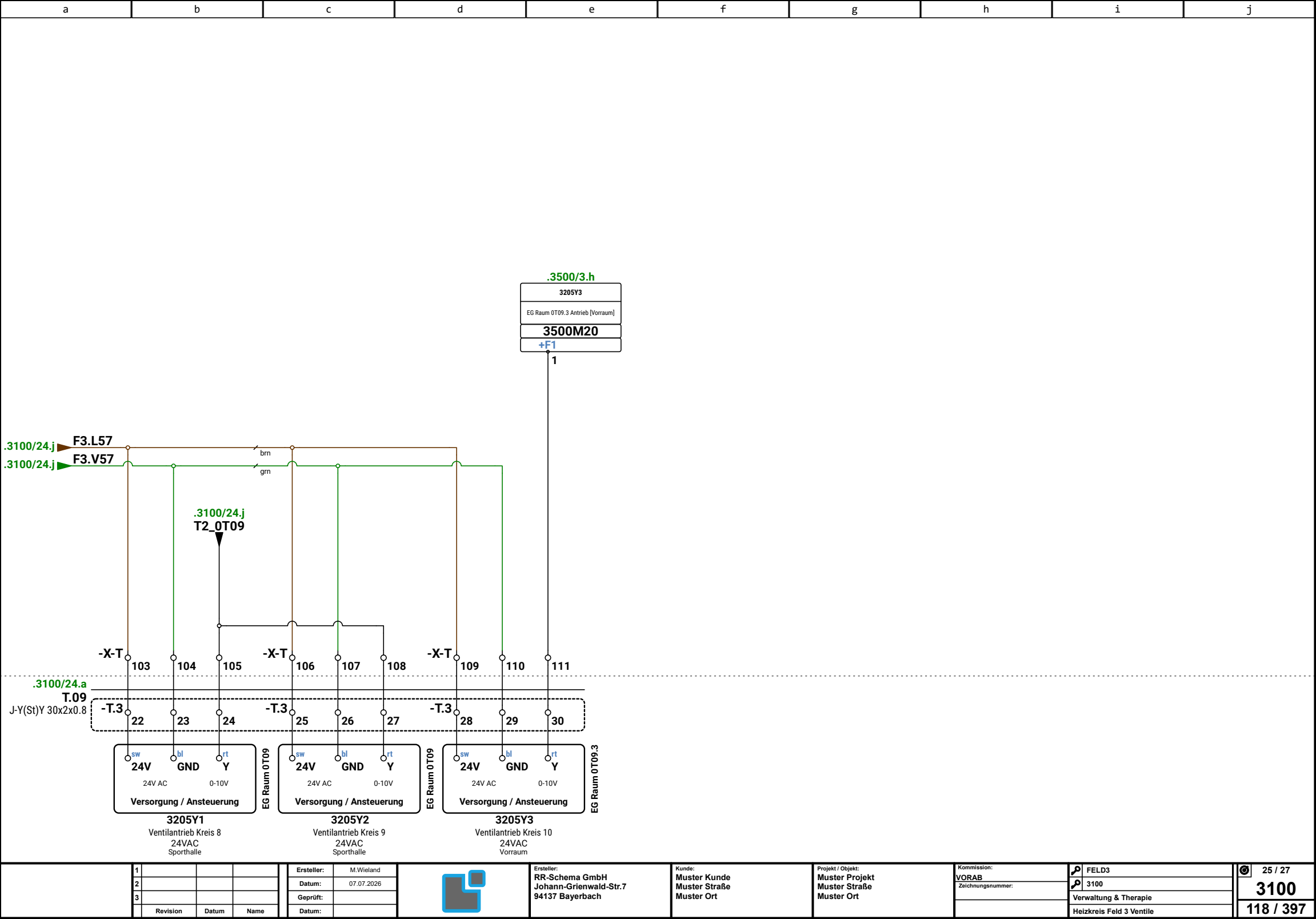
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

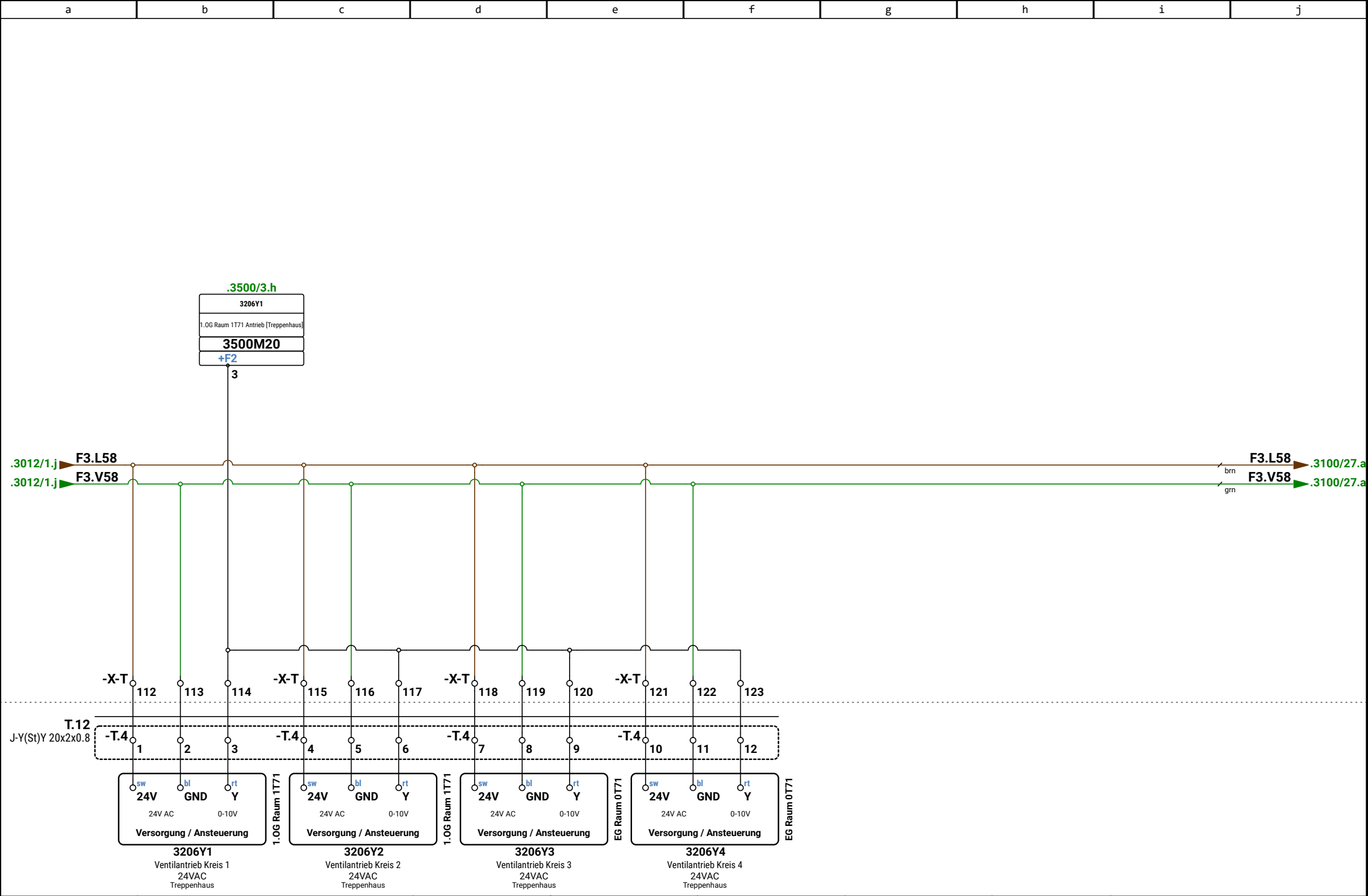
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

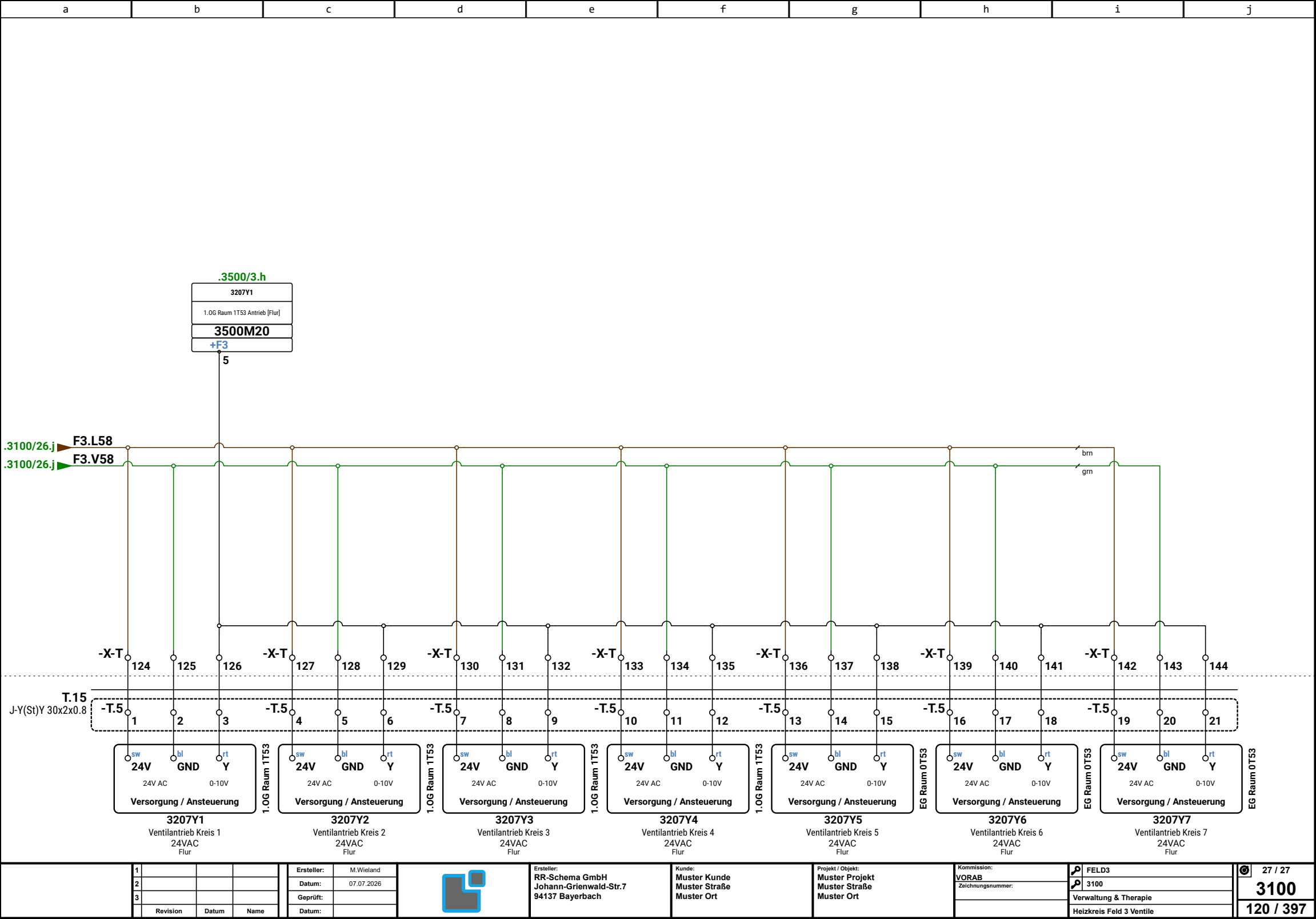
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

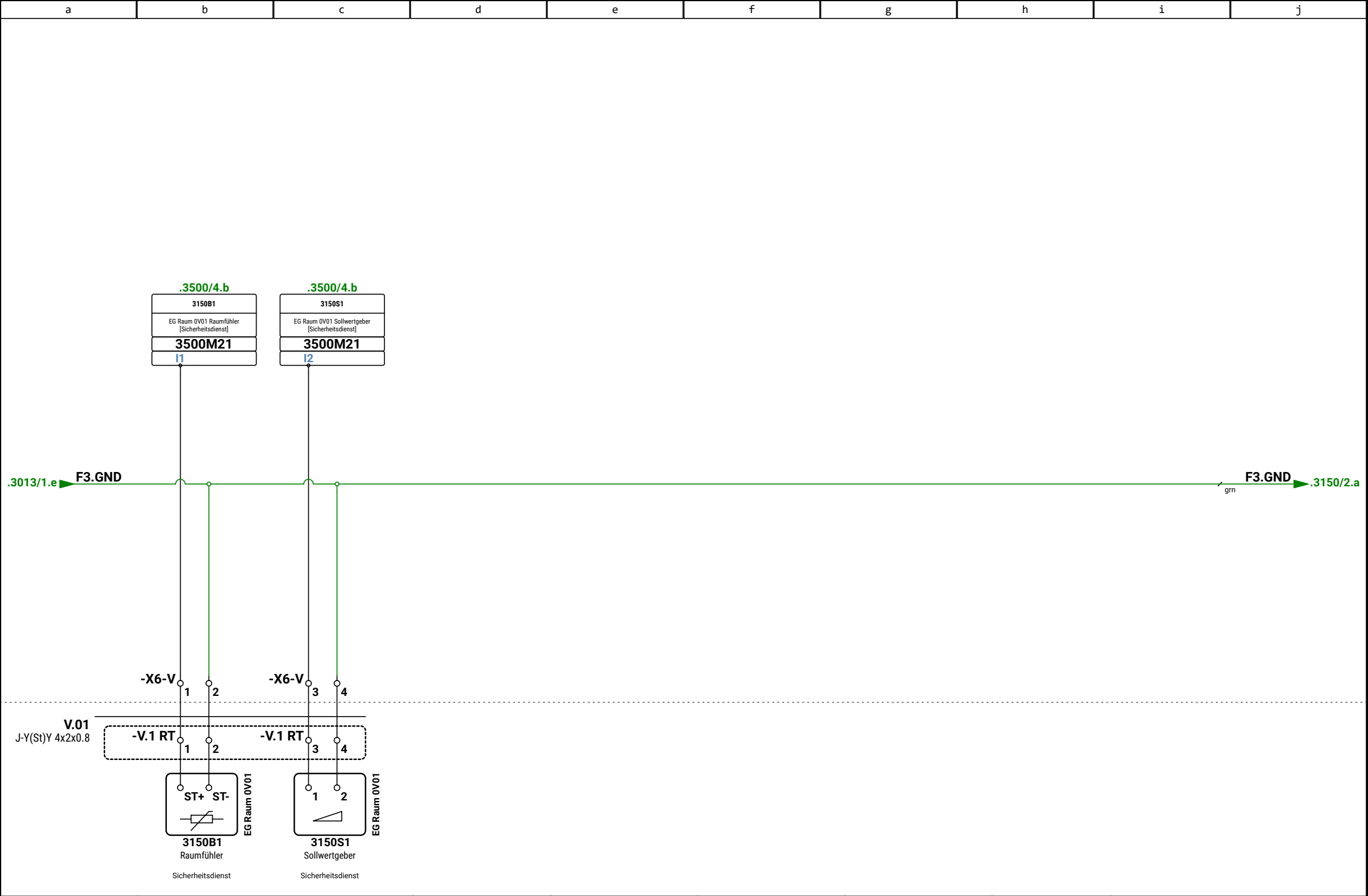
Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

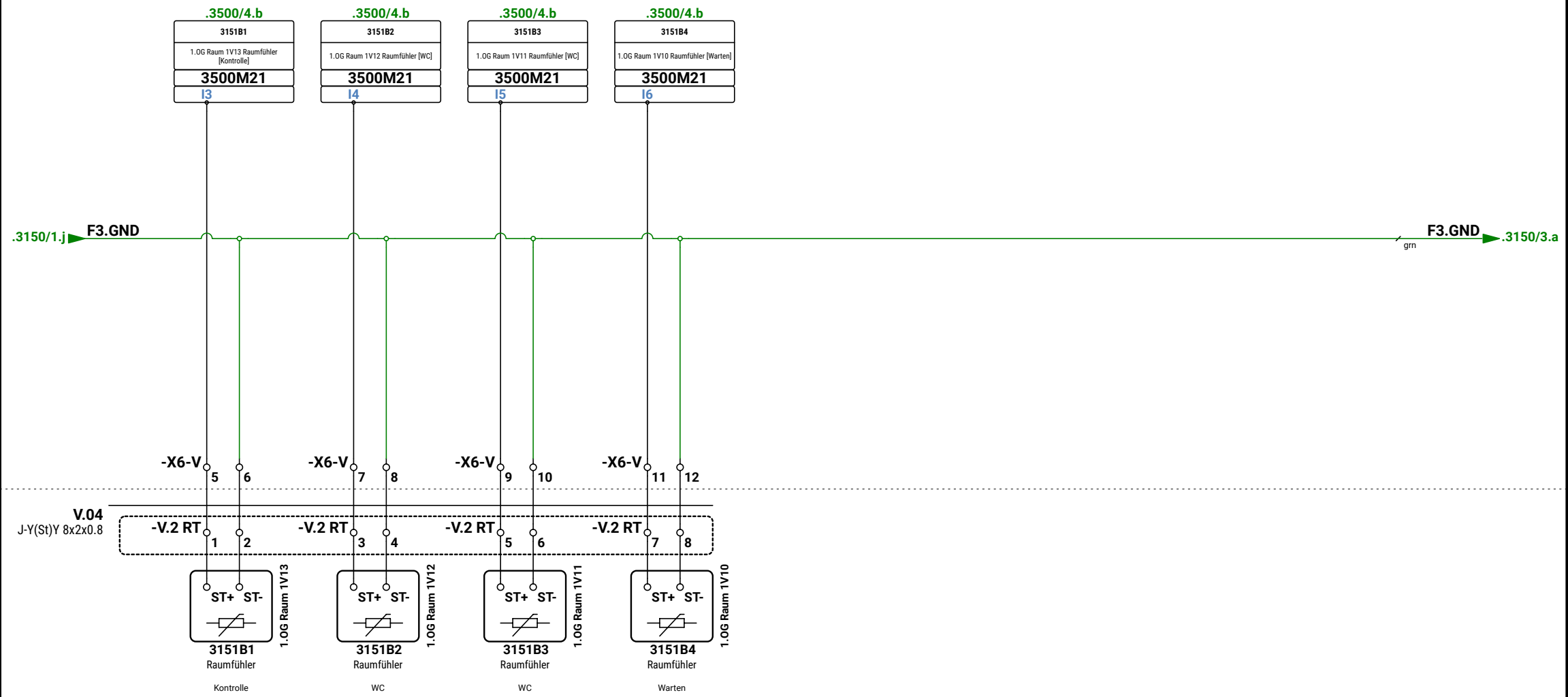
FELD3
3100
Verwaltung & Therapie
Heizkreis Feld 3 Ventile

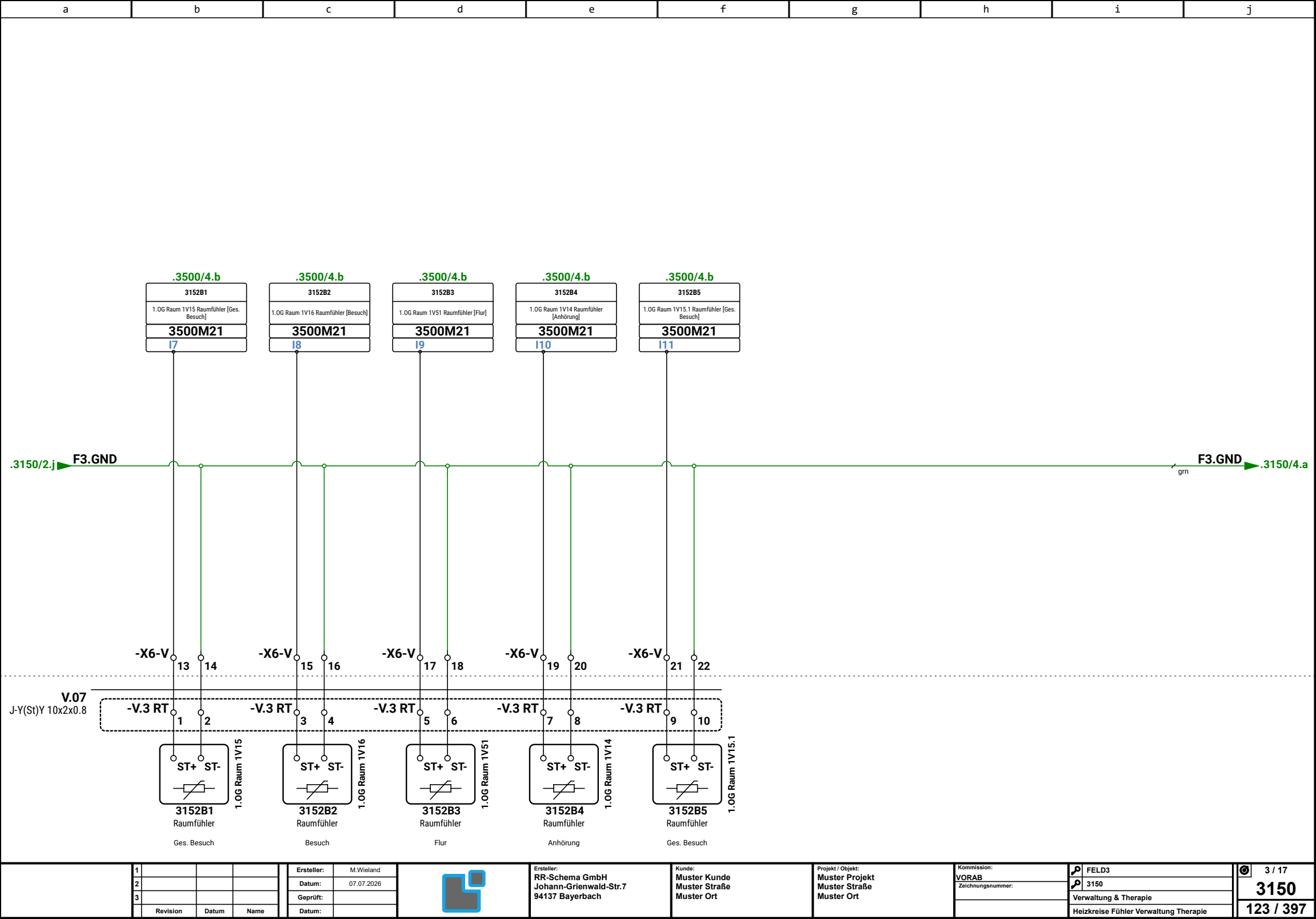


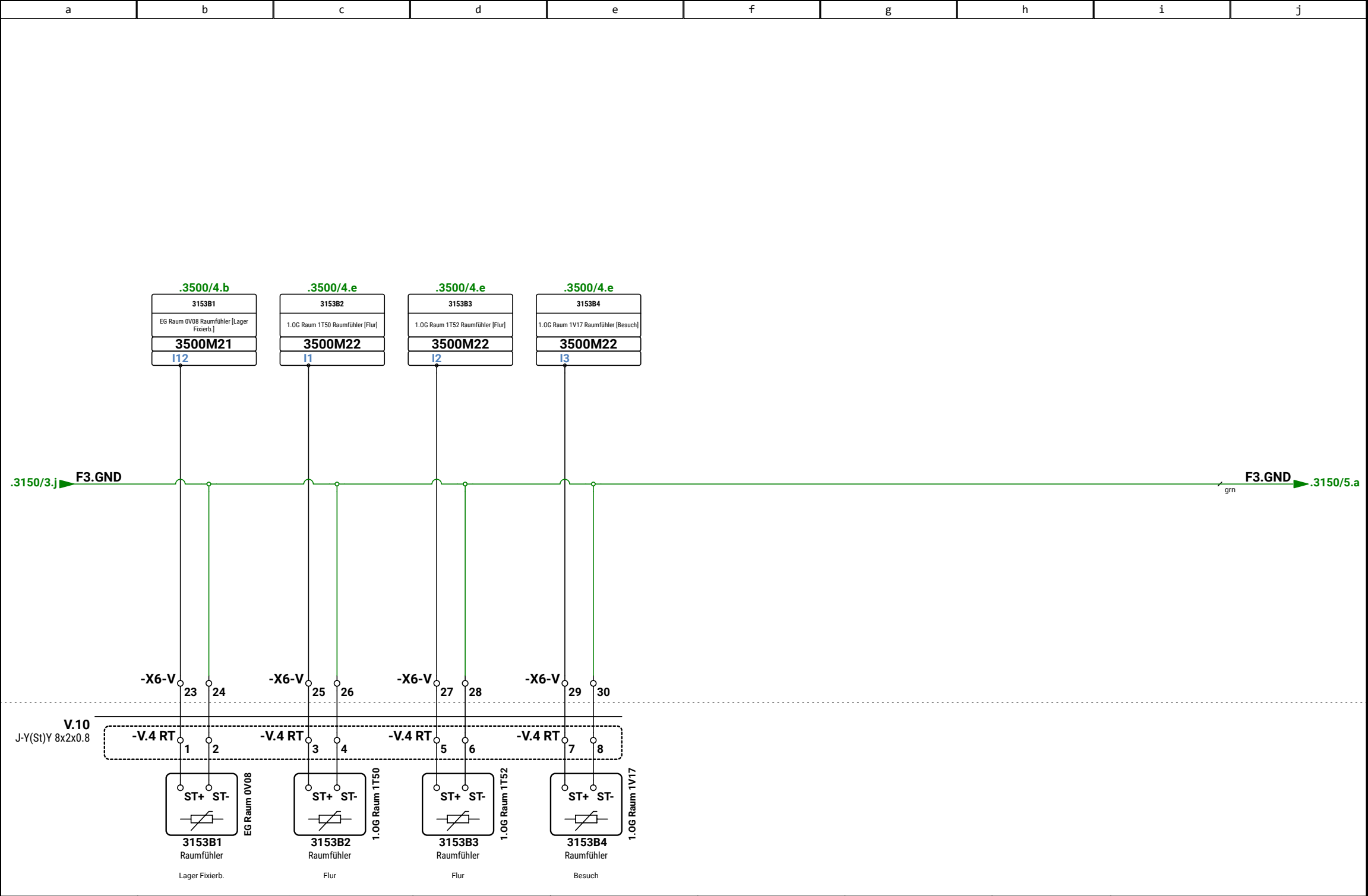


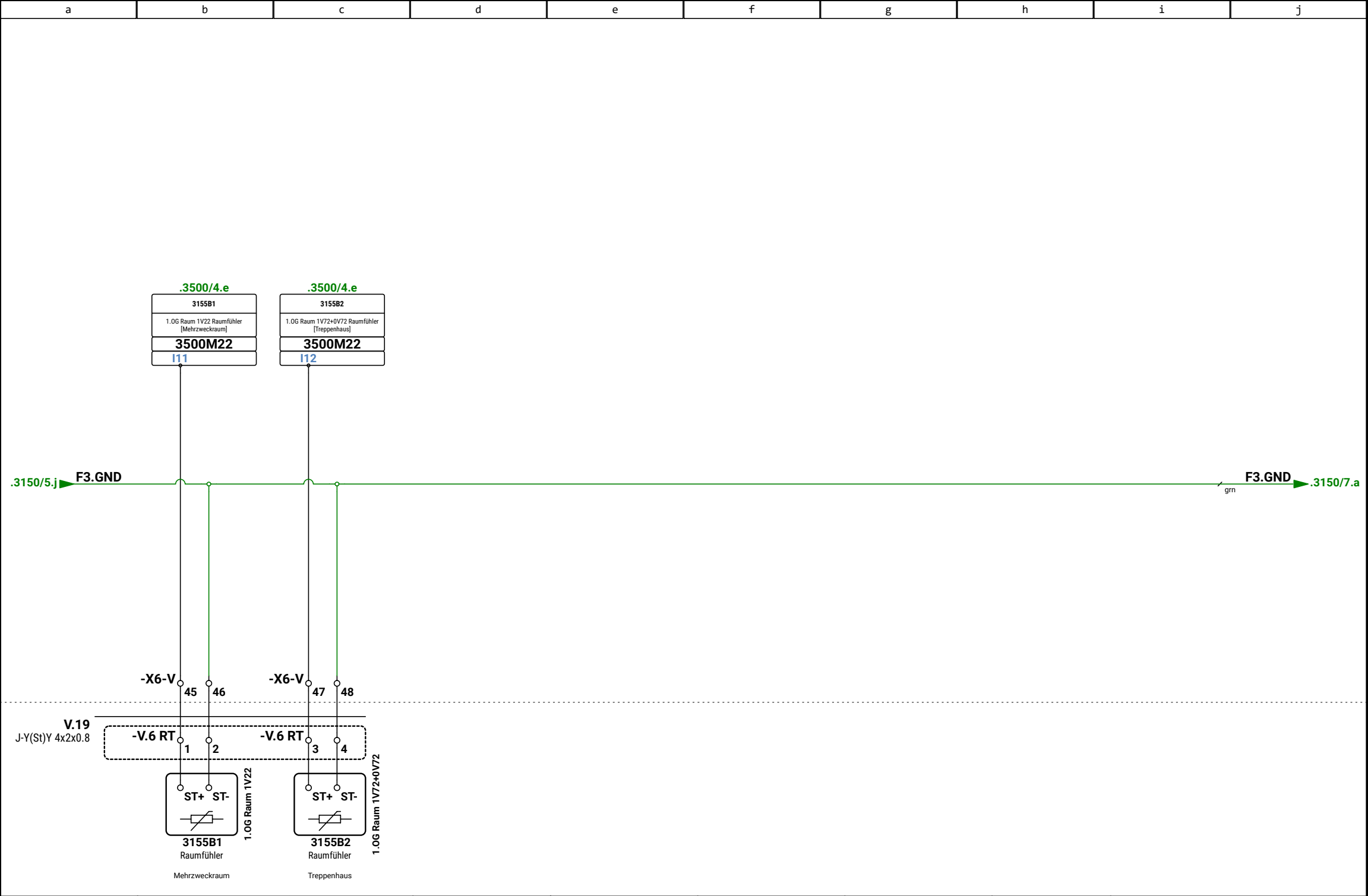


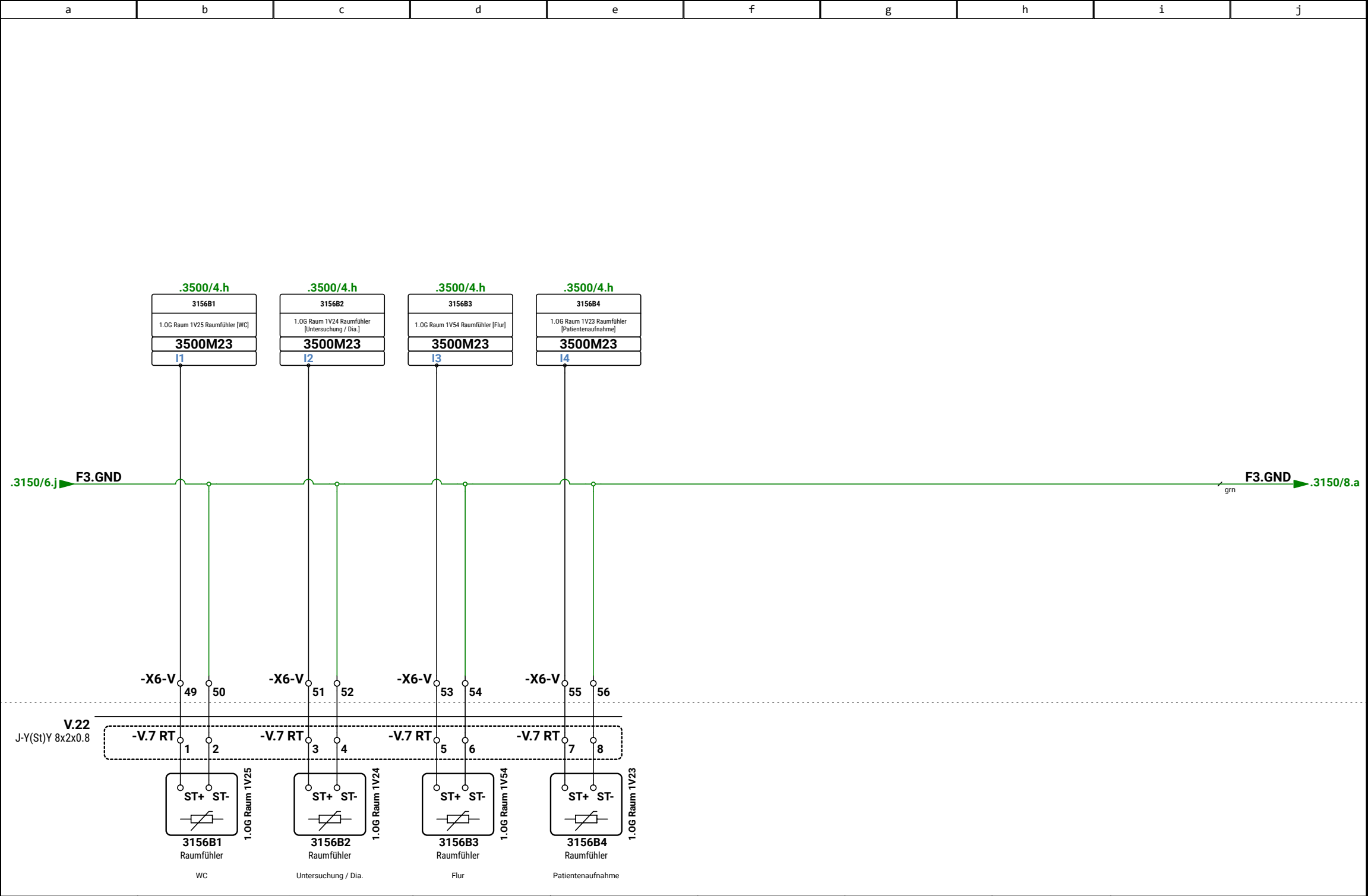


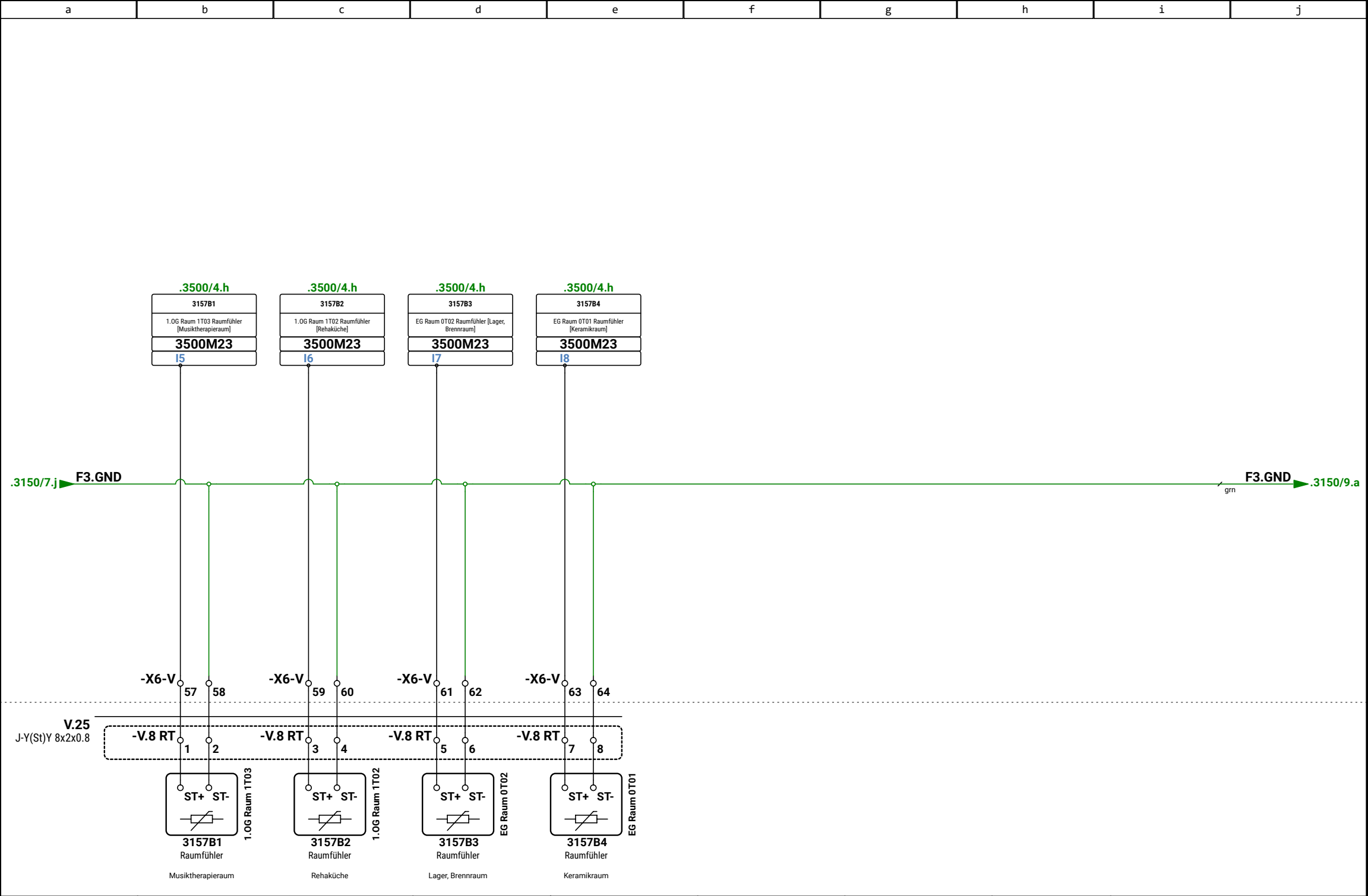


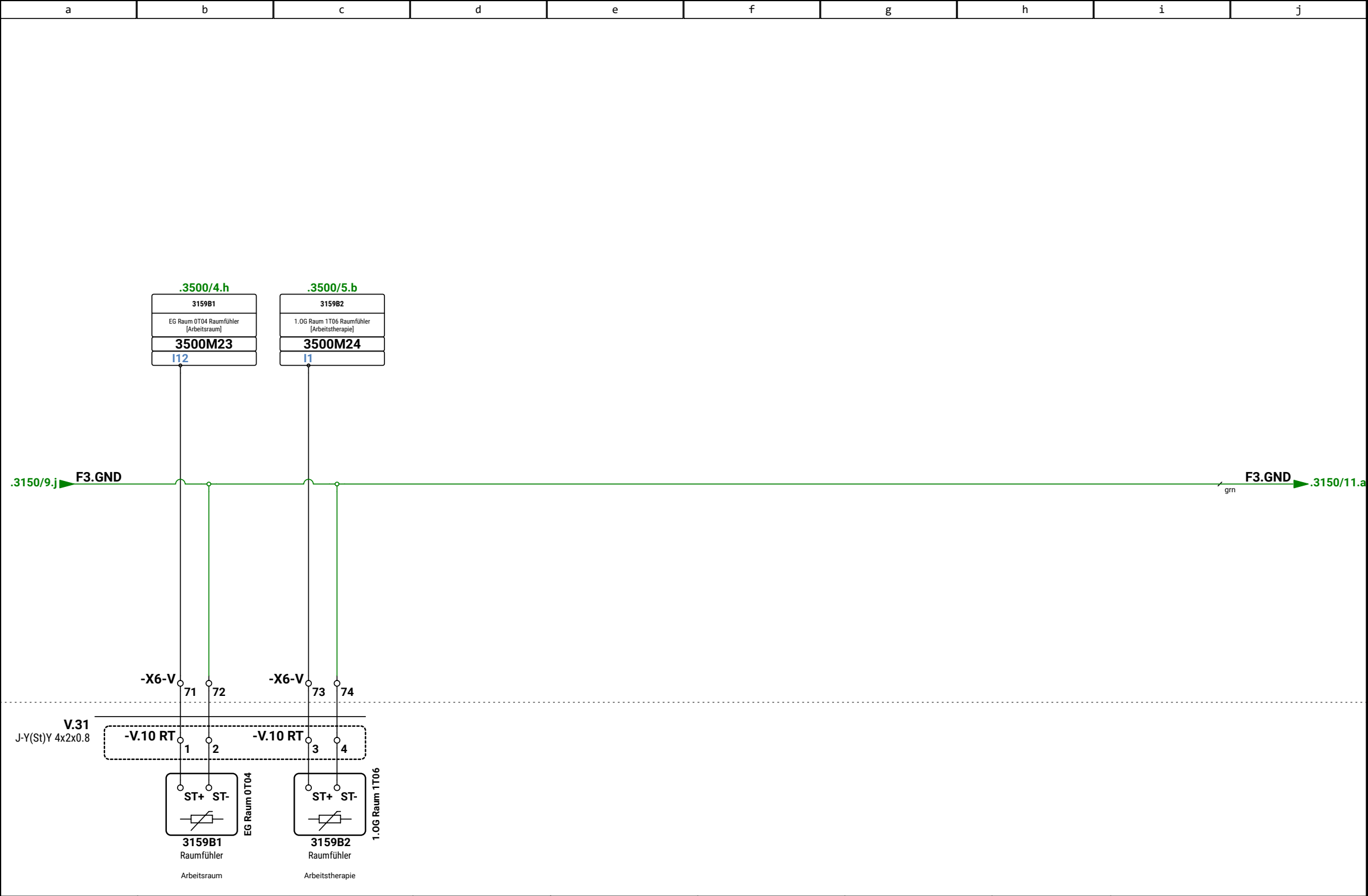


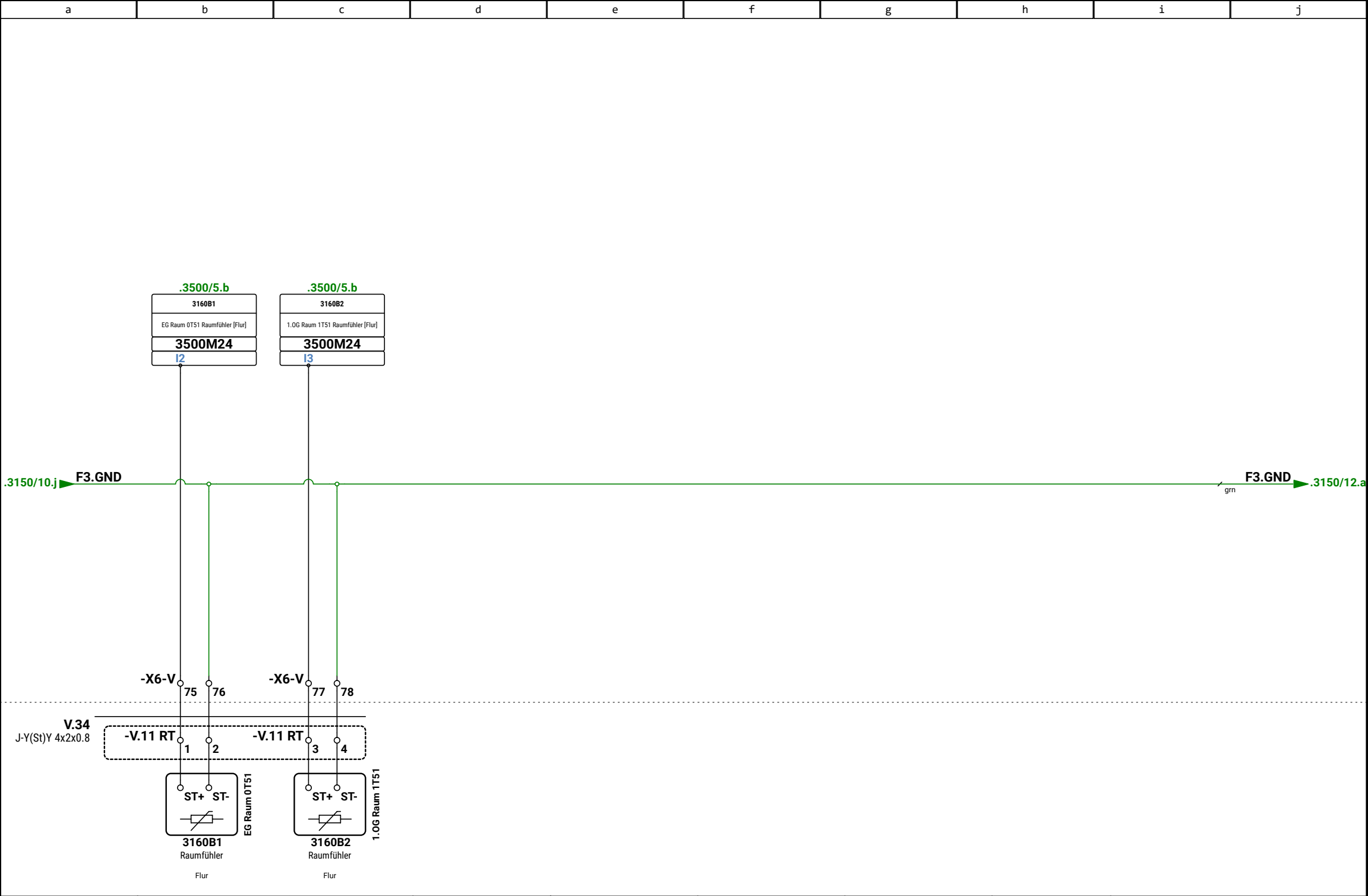


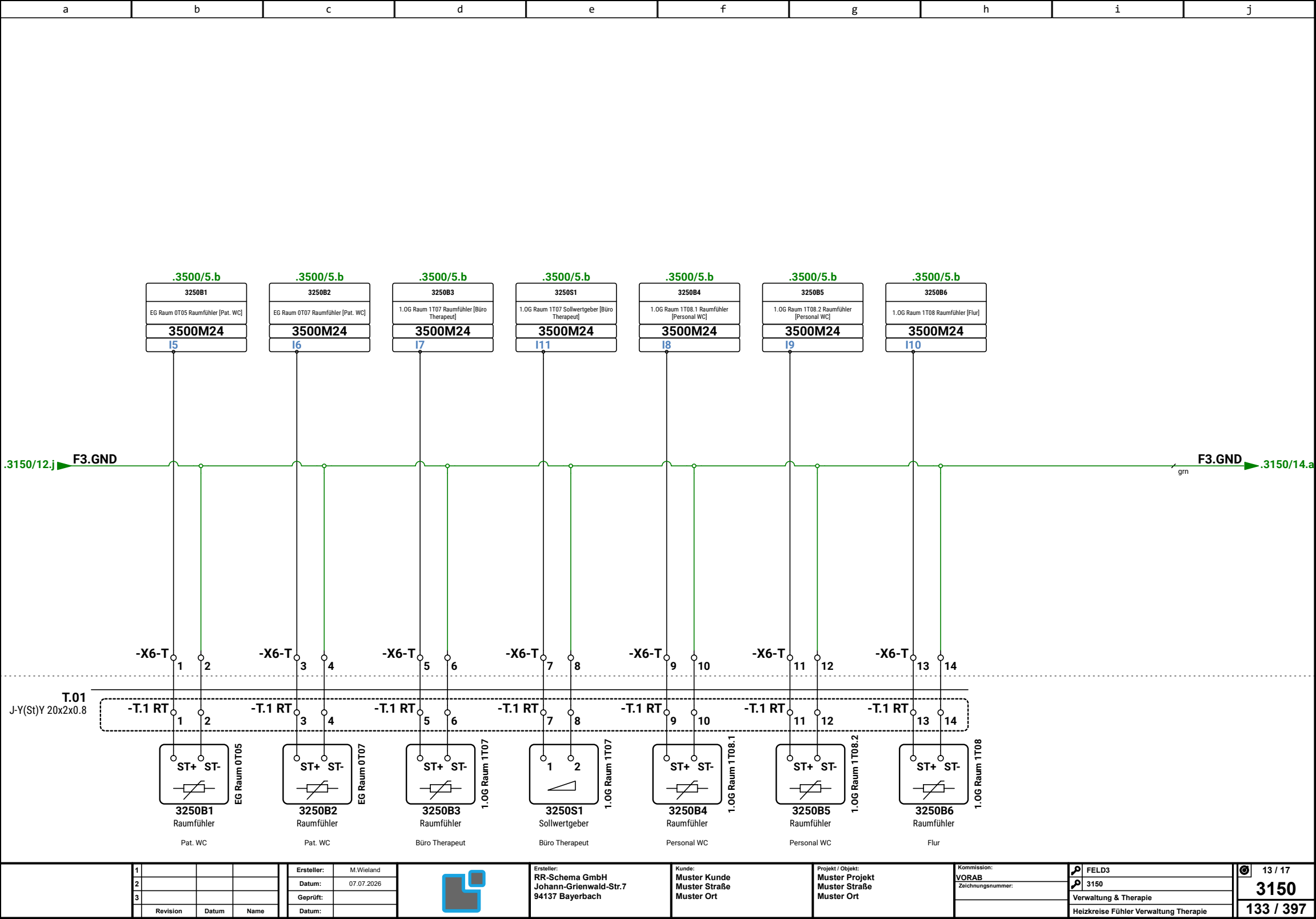












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



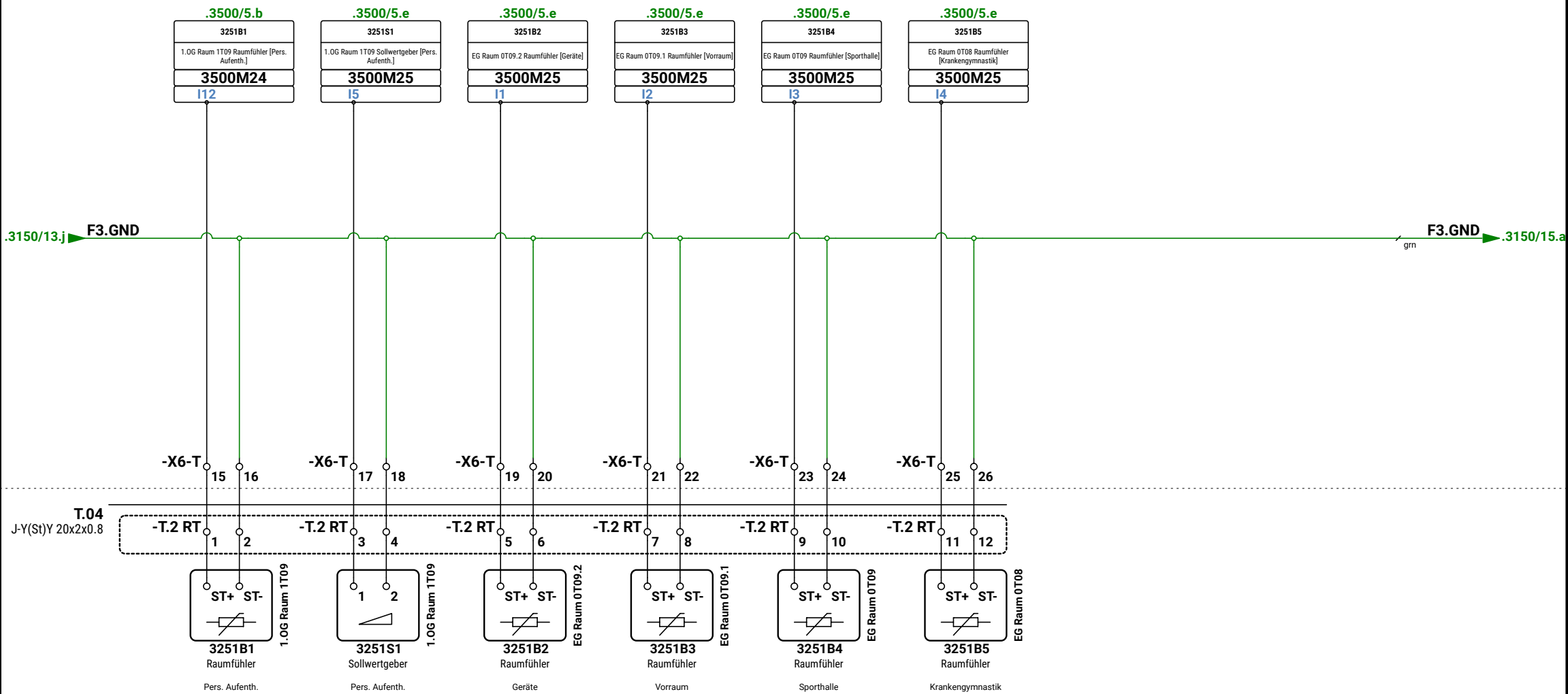
Ersteller:	RR-Schema GmbH
Kunde:	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

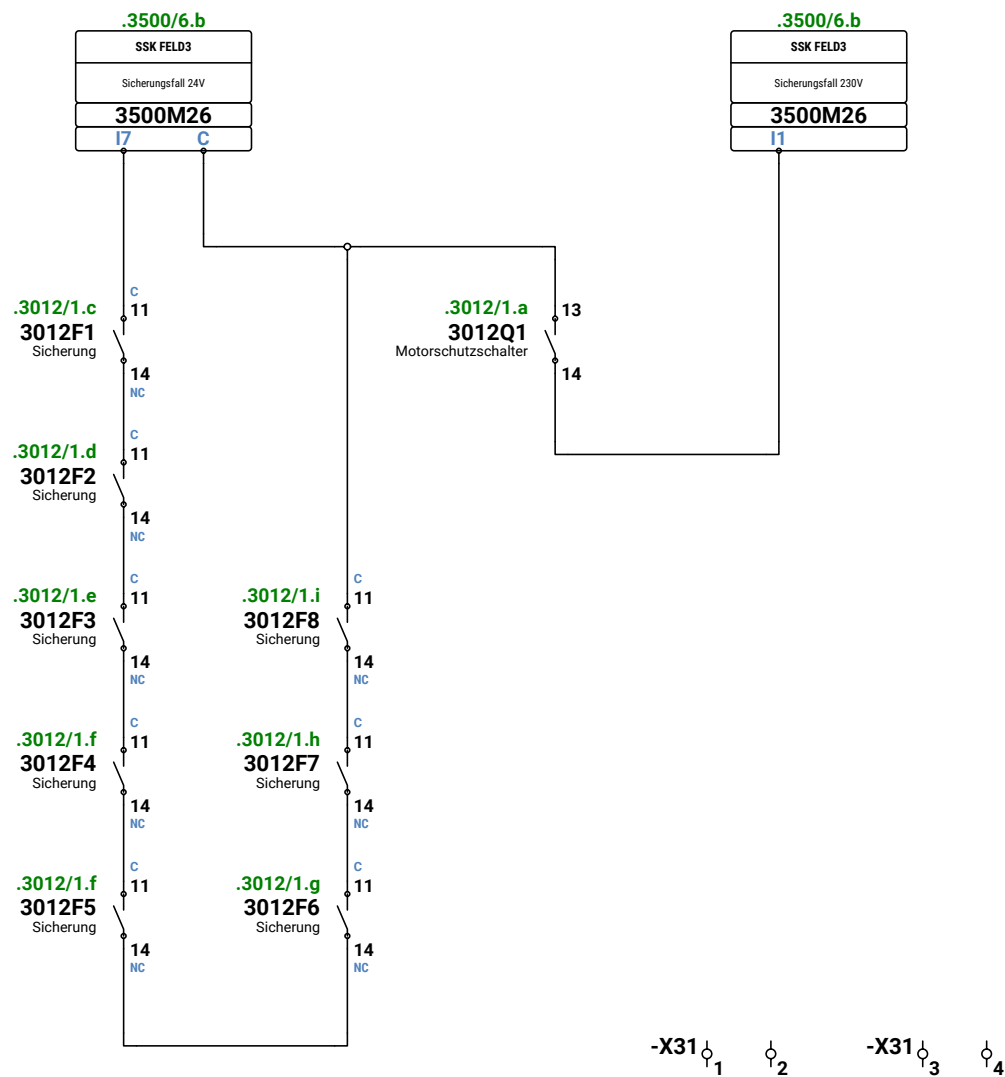
Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

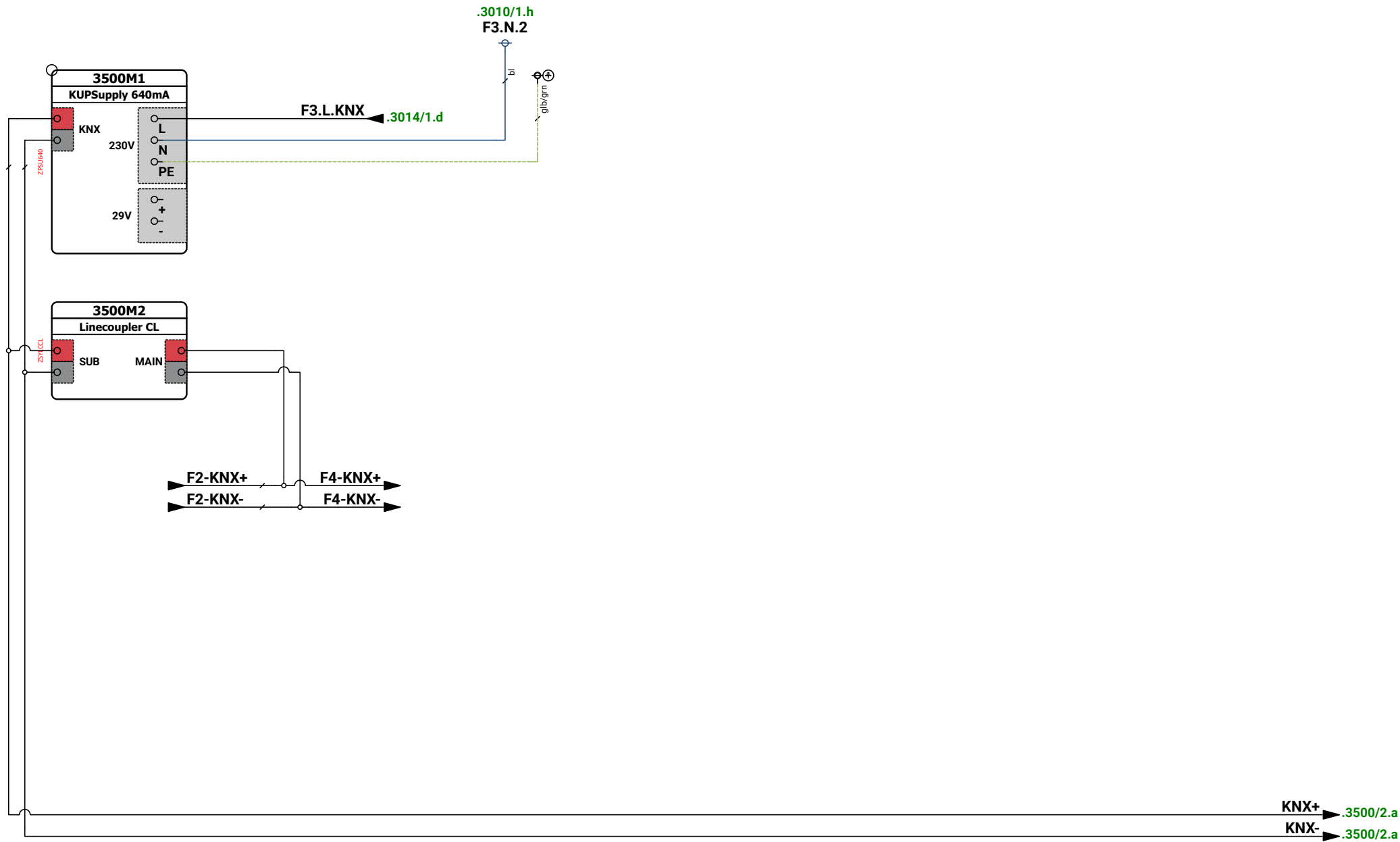
Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD3	3150
Verwaltung & Therapie	
Heizkreise Fühler Verwaltung Therapie	









1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

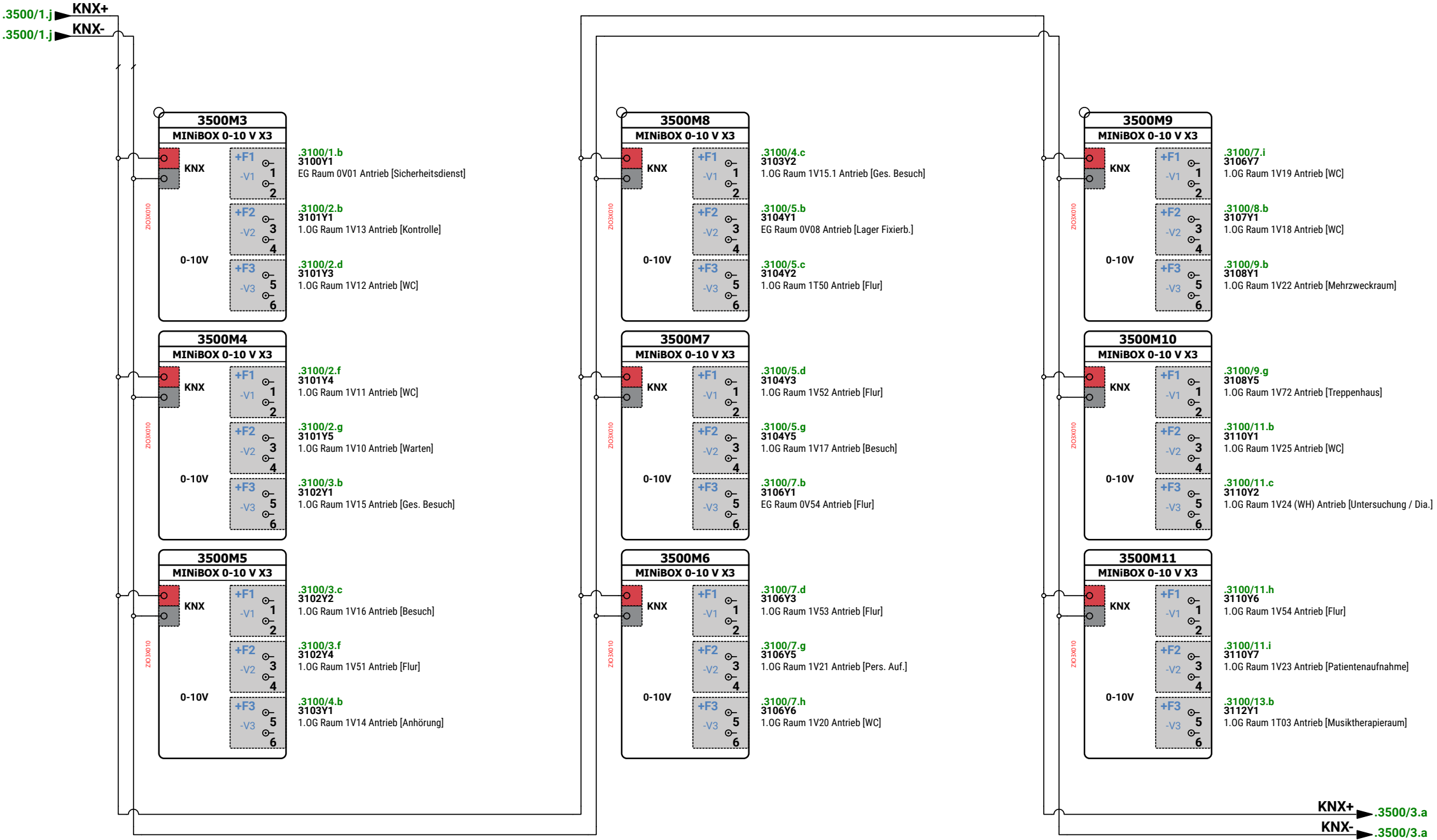


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Verwaltung & Therapie
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Verwaltung & Therapie
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

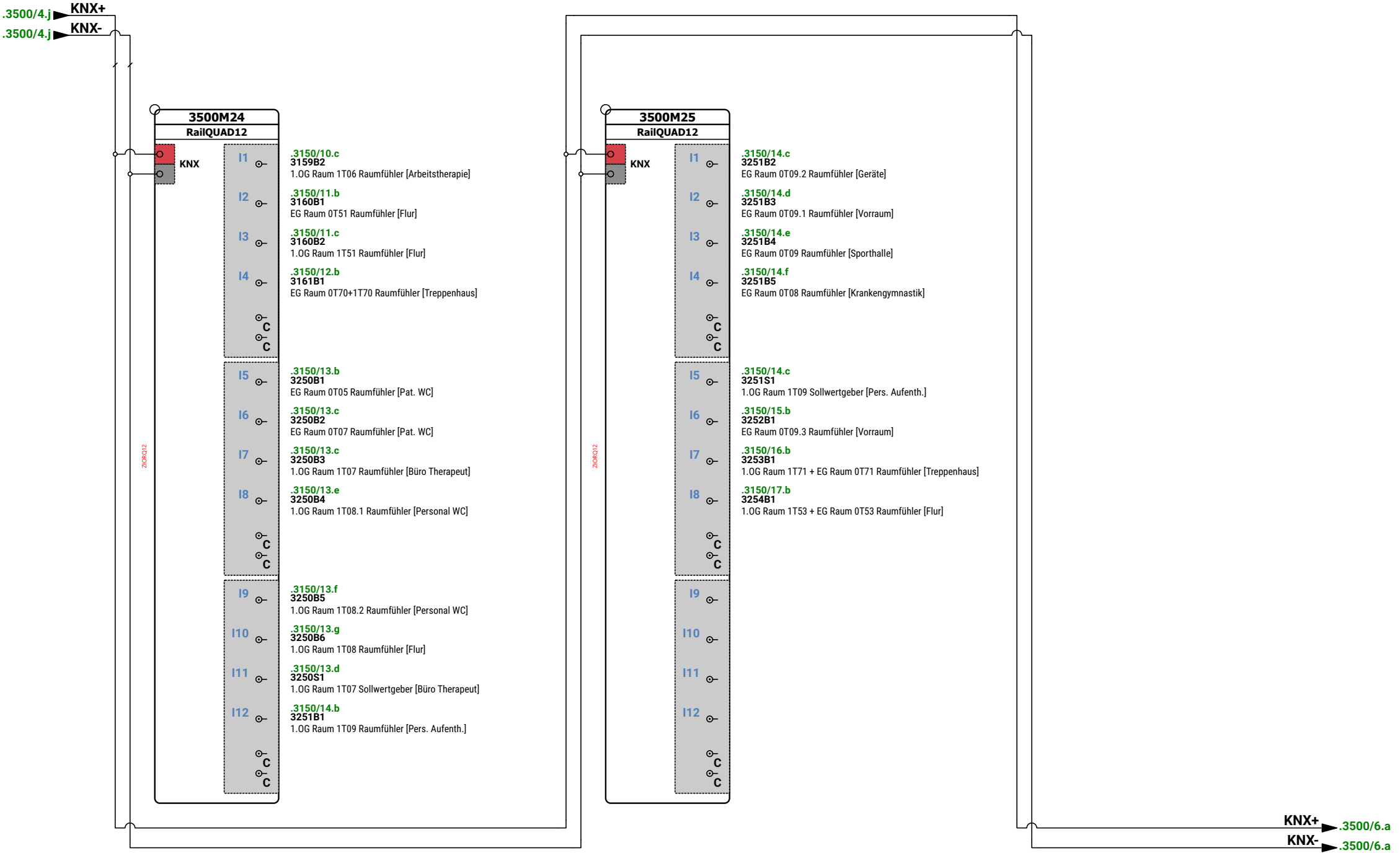


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD3
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Verwaltung & Therapie
	DDC



ZickrQ12

ZickrQ12

KNX+ → .3500/6.a
KNX- → .3500/6.a

1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

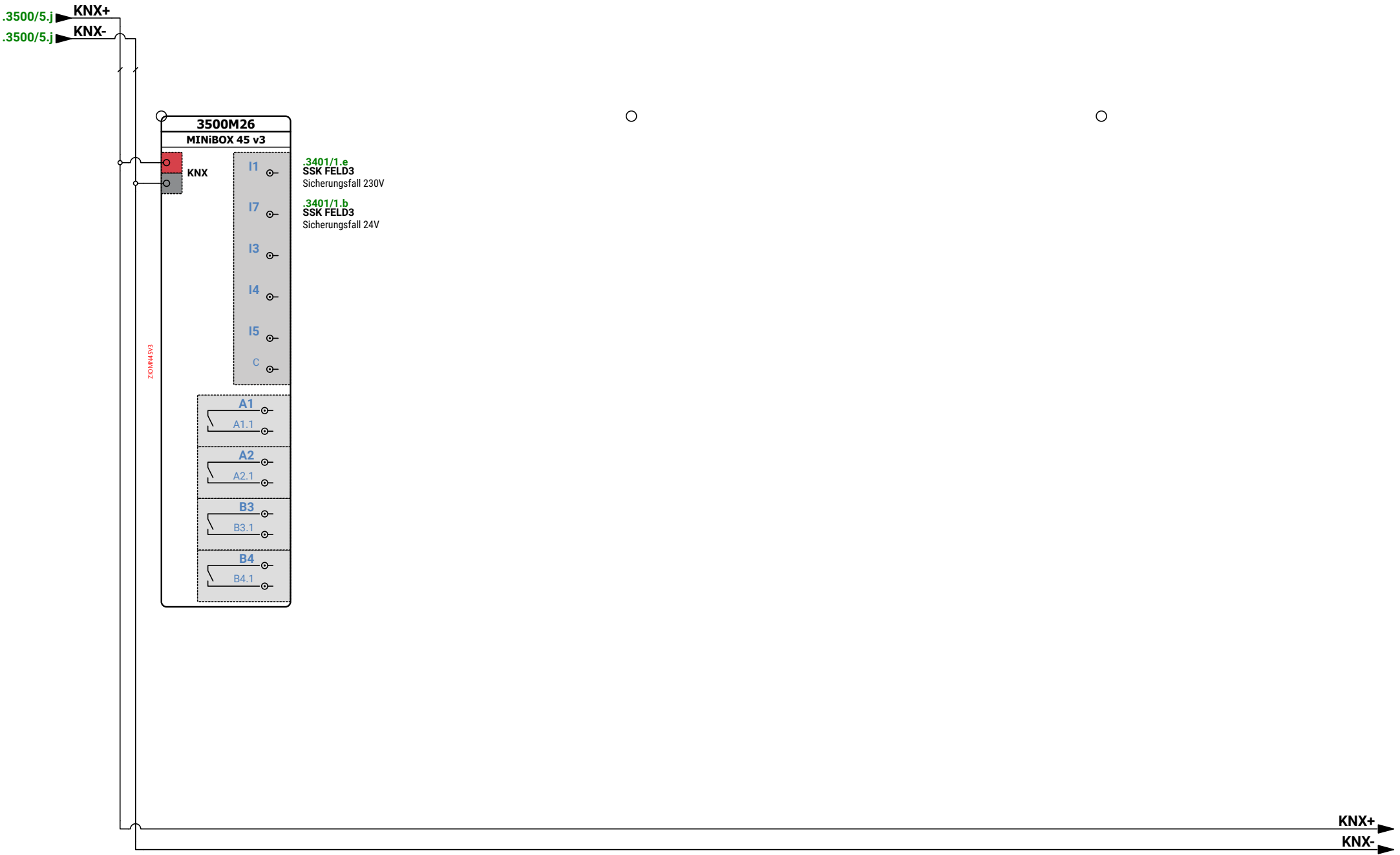


Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD3
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Verwaltung & Therapie
	DDC



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

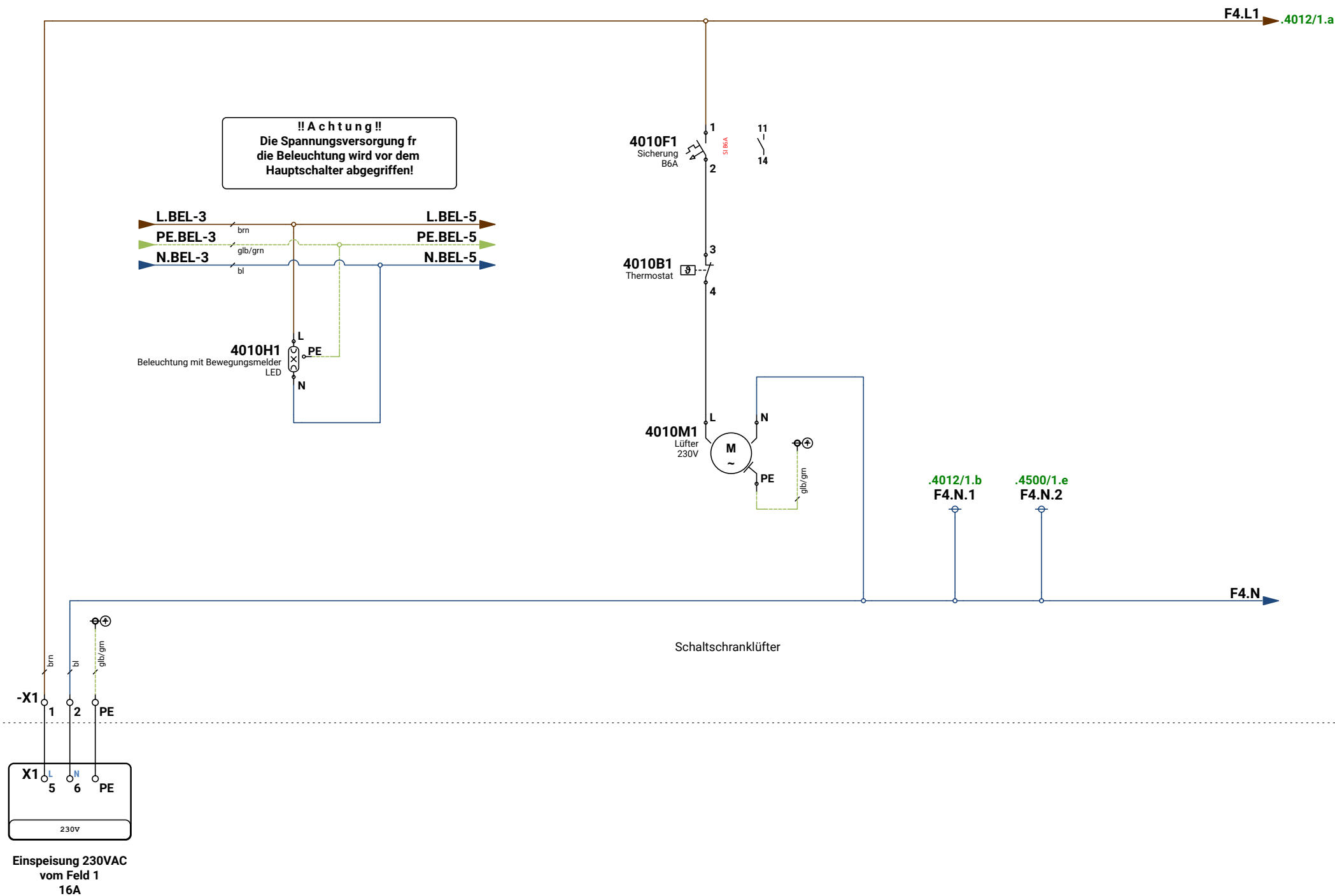
Kommission:	FELD3
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Verwaltung & Therapie
	DDC

FELD3	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j											
Deckblatt																				
Schaltplan																				
FELD4					Projekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort															
Station 1					Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort															
					Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach															
																				
					Versionen: Ver. 1.0 Ver. 1.1															
					Kommission: VORAB															
					Zeichnungsnummer:															
	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	VORAB		FELD4		/	
	2				Datum:	07.07.2026														
	3				Geprüft:															
		Revision	Datum	Name	Datum:															
145 / 397																				

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Inhaltsverzeichnis									
Deckblatt					ISP19-	145	>[145]<		
Inhaltsverzeichnis					ISP19-	146	>[146]<		
Inhaltsverzeichnis					ISP19-	147	>[147]<		
Aufbau					ISP19-	148	>[148]<		
4010	Einspeisung 230VAC	Seite 01			ISP19-	149	>[149]<		
4012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannu	Seite 01			ISP19-	150	>[150]<		
4013	Potenzialschiene	Seite 01			ISP19-	151	>[151]<		
4014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01			ISP19-	152	>[152]<		
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 01	S1.1	ISP19-4100	153	>[153]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 02	S1.2	ISP19-4100	154	>[154]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 03	S1.3	ISP19-4100	155	>[155]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 04	S1.4	ISP19-4100	156	>[156]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 05	S1.4	ISP19-4100	157	>[157]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 06	S1.5	ISP19-4100	158	>[158]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 07	S1.5	ISP19-4100	159	>[159]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 08	S1.6/1	ISP19-4100	160	>[160]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 09	S1.6/2	ISP19-4100	161	>[161]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 10	S1.7	ISP19-4100	162	>[162]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 11	S1.8	ISP19-4100	163	>[163]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 12	S1.8	ISP19-4100	164	>[164]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 13	S1.9	ISP19-4100	165	>[165]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 14	S1.10	ISP19-4100	166	>[166]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 15	S1.10	ISP19-4100	167	>[167]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 16	S1.11	ISP19-4100	168	>[168]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 17	S1.11	ISP19-4100	169	>[169]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 18	S1.12	ISP19-4100	170	>[170]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 19	S1.13	ISP19-4100	171	>[171]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 20	S1.14	ISP19-4100	172	>[172]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 21	S1.15	ISP19-4100	173	>[173]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 22	S2.1	ISP19-4100	174	>[174]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 23	S2.2	ISP19-4100	175	>[175]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 24	S2.3	ISP19-4100	176	>[176]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 25	S2.4	ISP19-4100	177	>[177]<			
4100	Heizkreis Station 1/2	Seite 26	S2.4	ISP19-4100	178	>[178]<			
4150	Heizkreise Fühler Station 1/2	Seite 01	Temperaturfühler S1.1	ISP19-4150	179	>[179]<			
	1 2 3 Revision Datum Name	Ersteller: M.Wieland Datum: 07.07.2026 Geprüft: Datum:		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission: VORAB Zeichnungsnummer:	FELD4 Station 1	/ 146 / 397

	1			Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission: VORAB Zeichnungsnummer:	 FELD4	 /
	2			Datum:	07.07.2026							
	3			Geprüft:							Station 1	
		Revision	Datum	Name	Datum:							



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



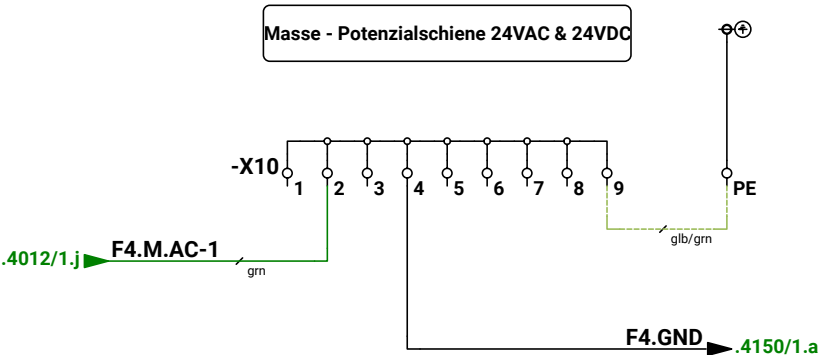
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	Einspeisung 230VAC

!! A c h t u n g !!
Bei lösen der Trennstelle
ist eine Isolationsüberwachung
nach VDE 0100 notwendig!



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

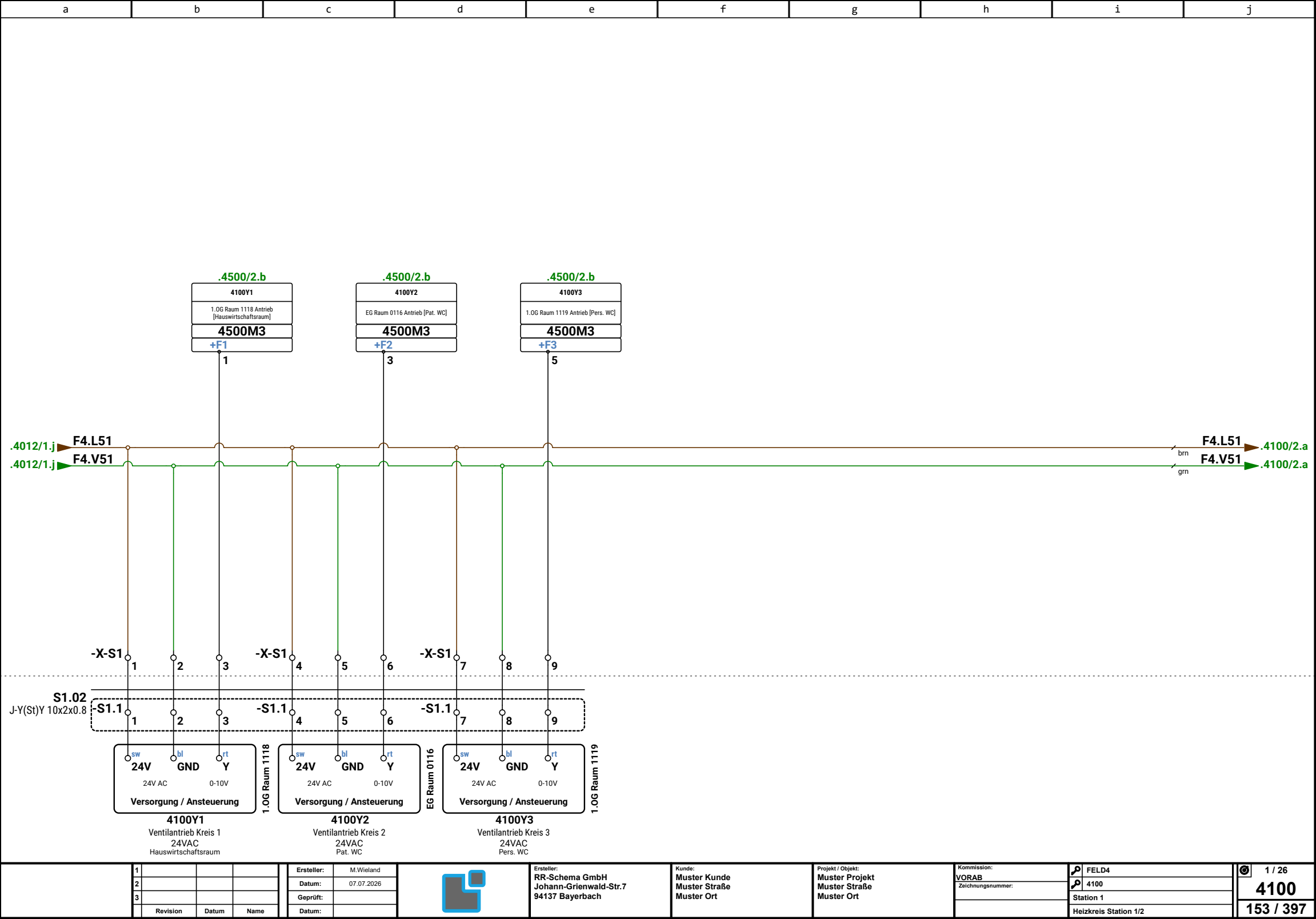


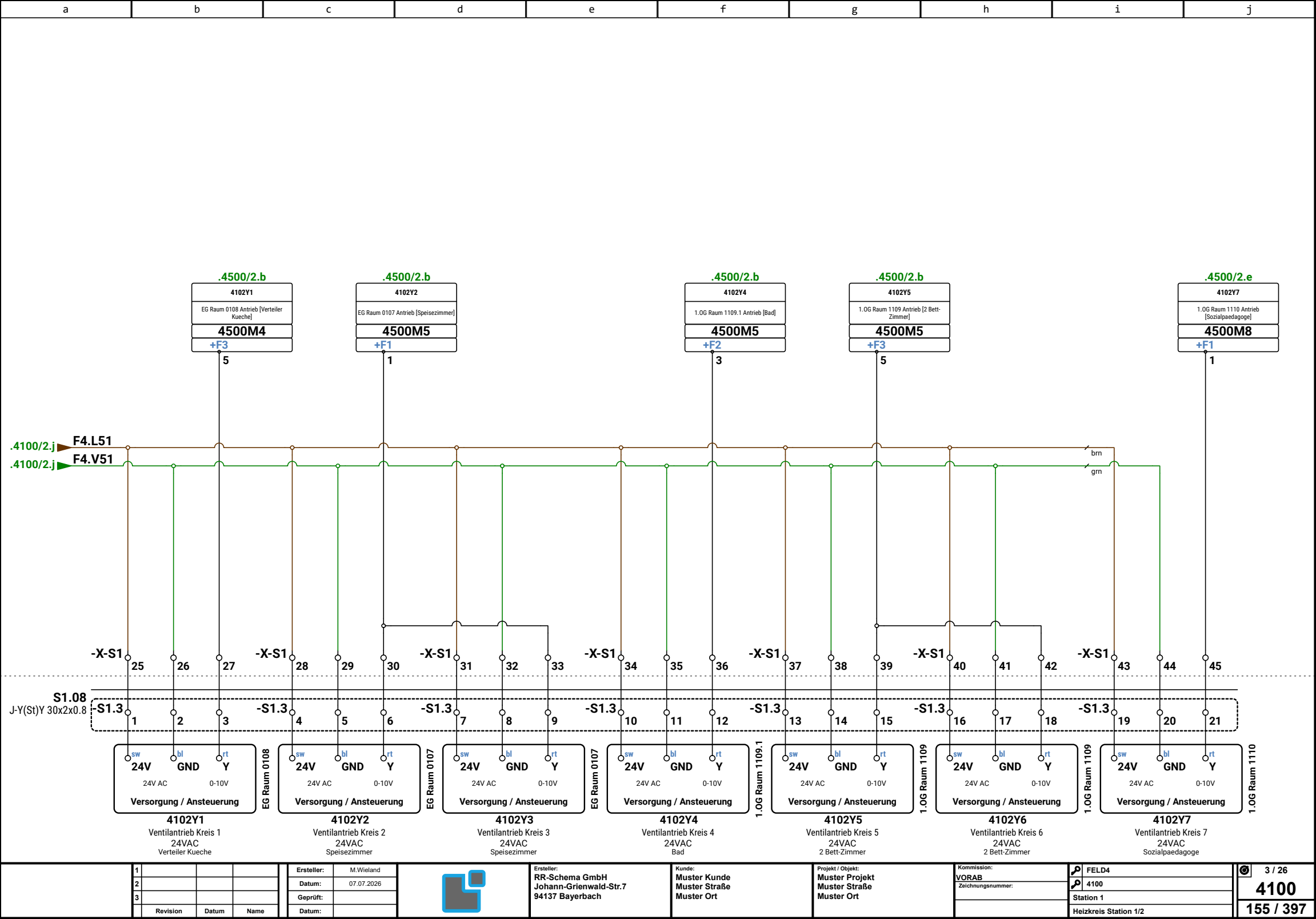
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	Potenzialschiene





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

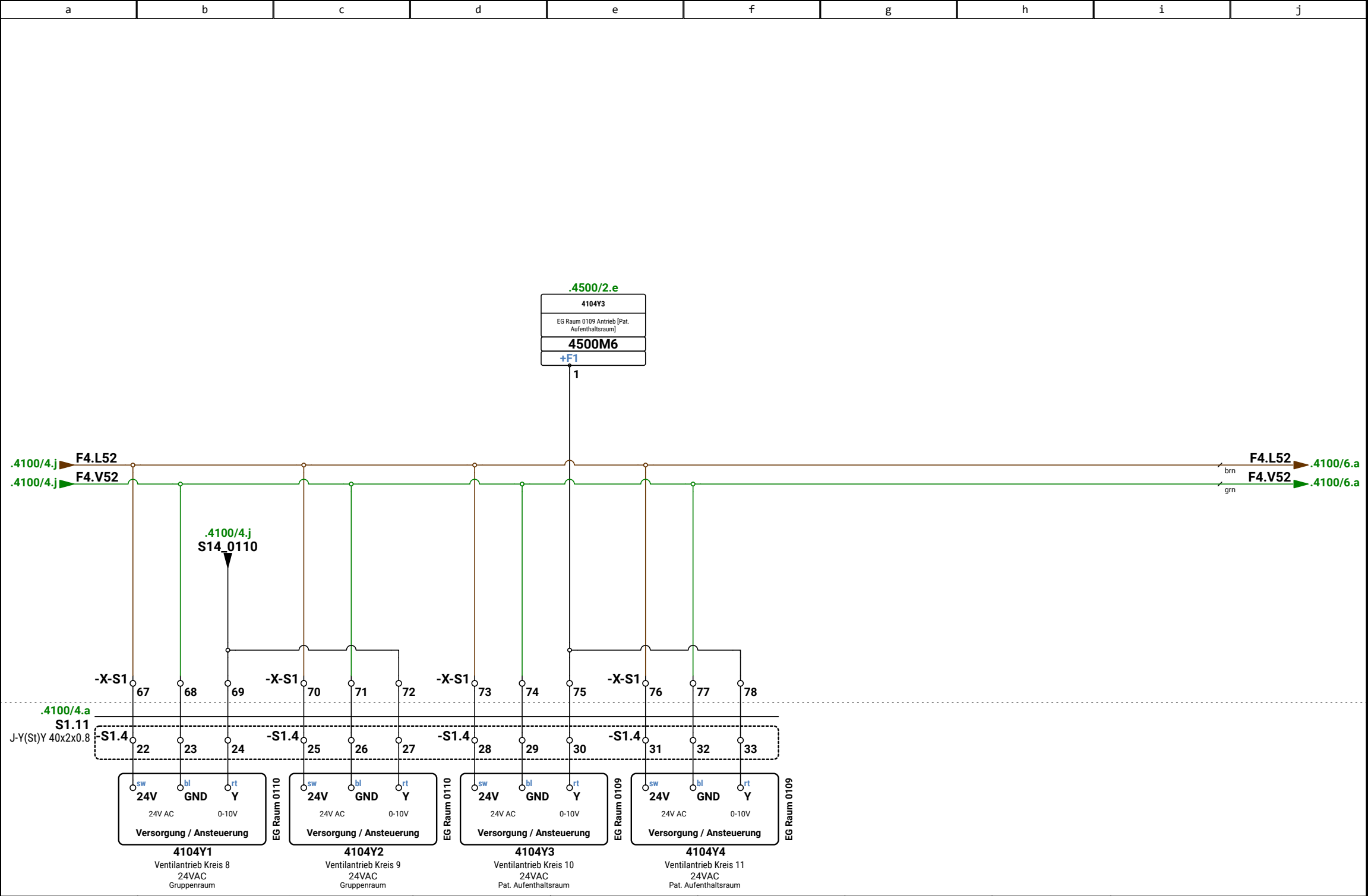


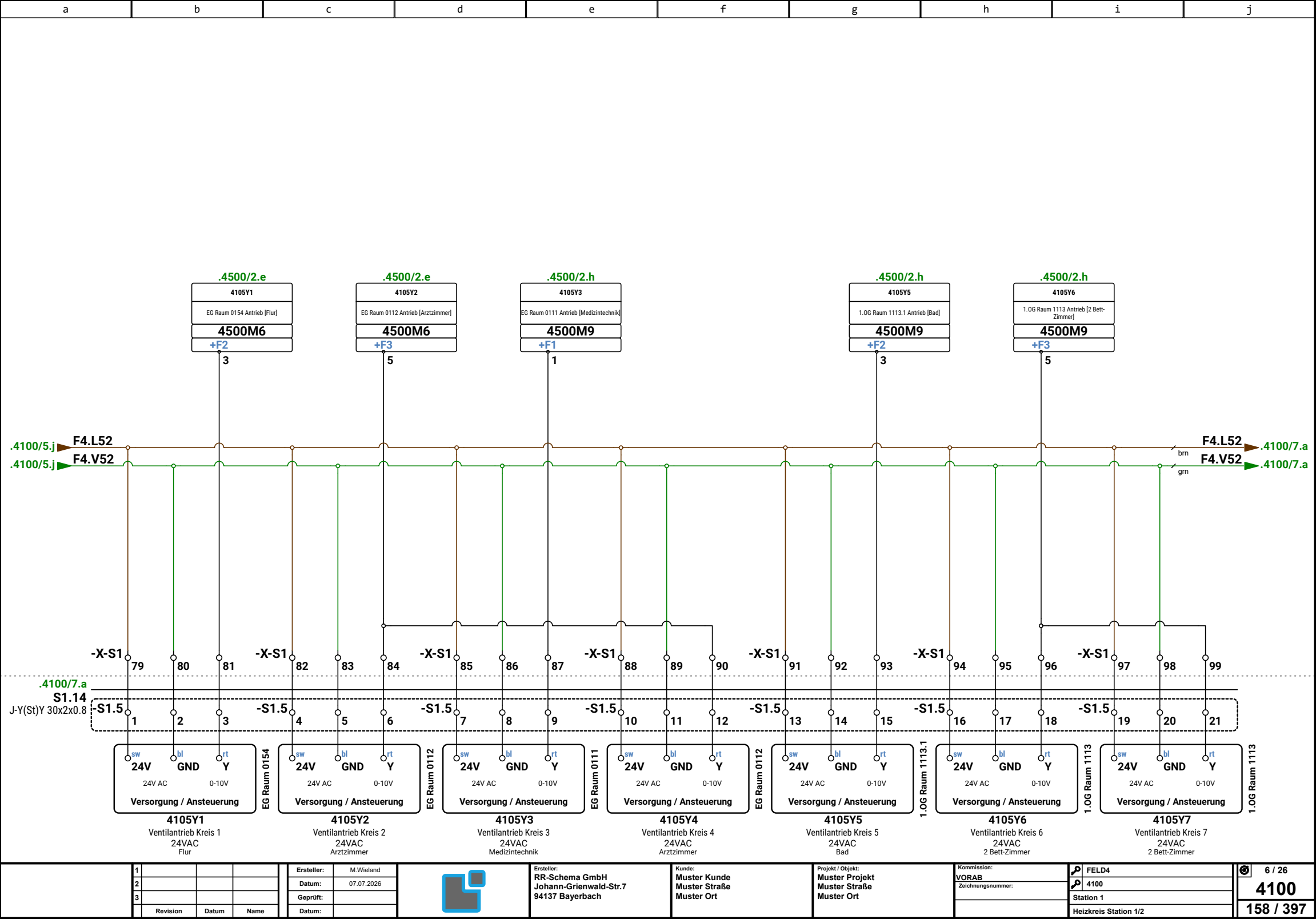
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	4100
Zeichnungsnummer:	Station 1
	Heizkreis Station 1/2





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



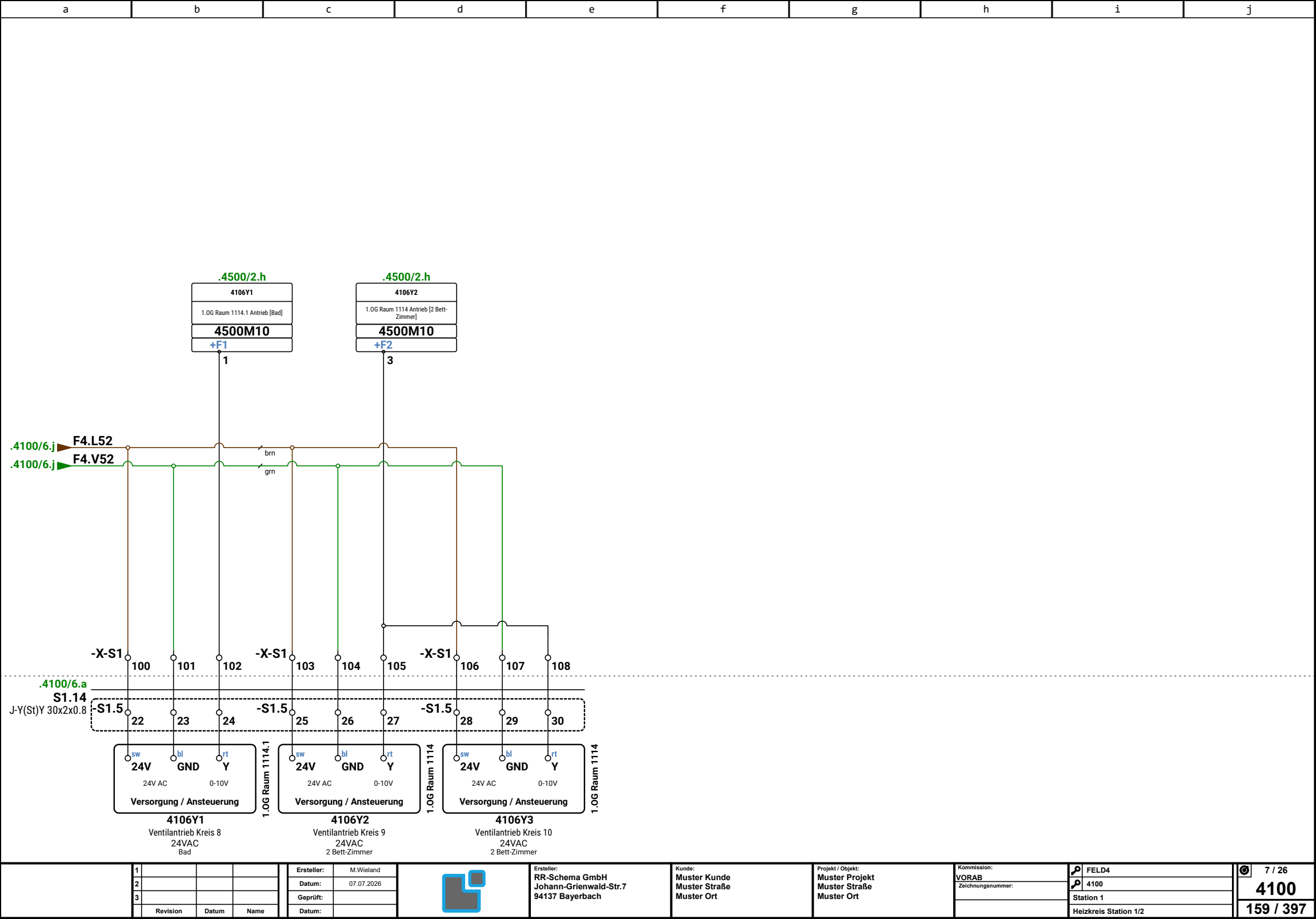
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD4
4100
Station 1
Heizkreis Station 1/2



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

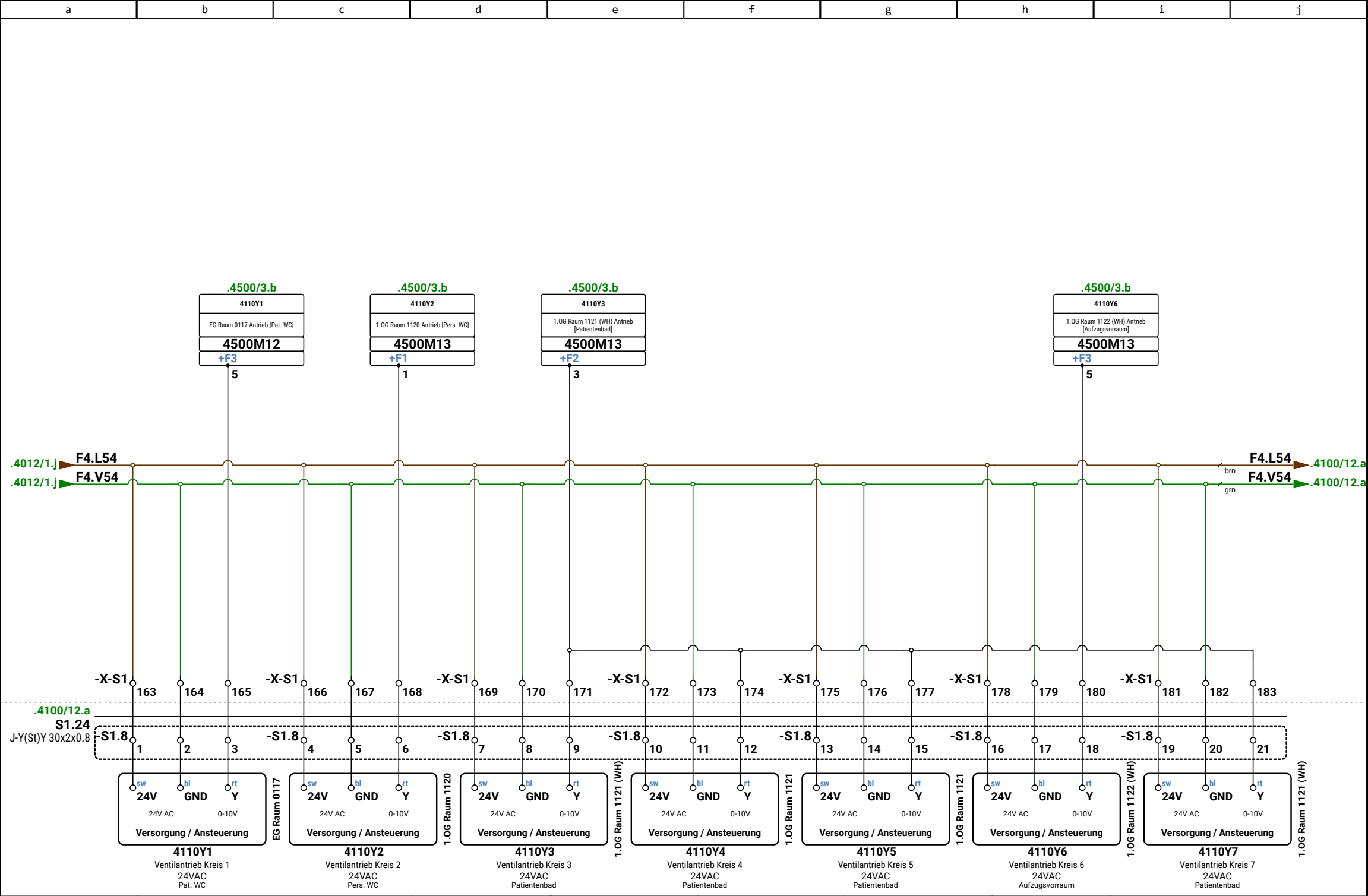
Kommission:
VORAB
Zeichnungsnummer

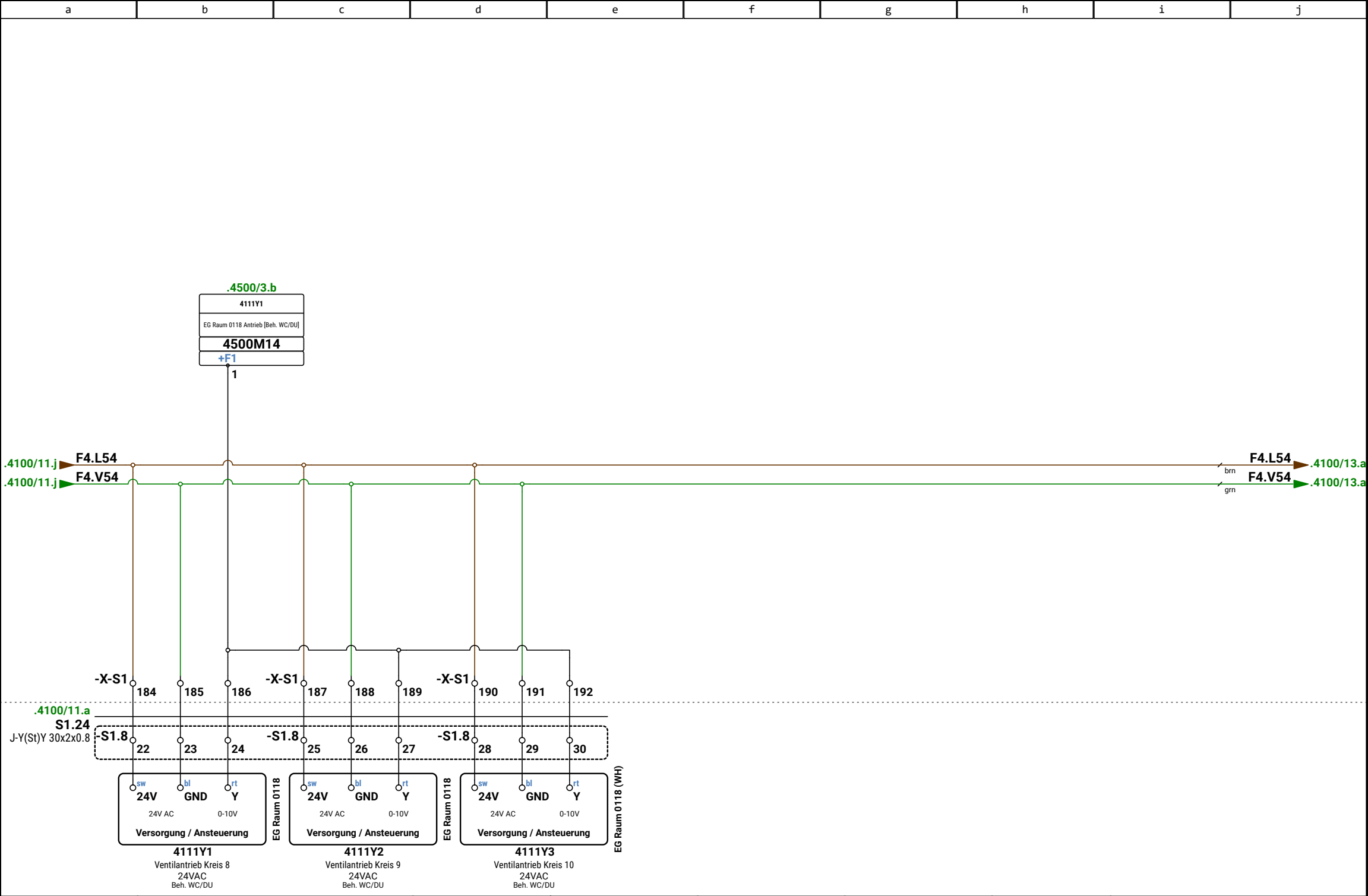
		FELD4
--	---	-------

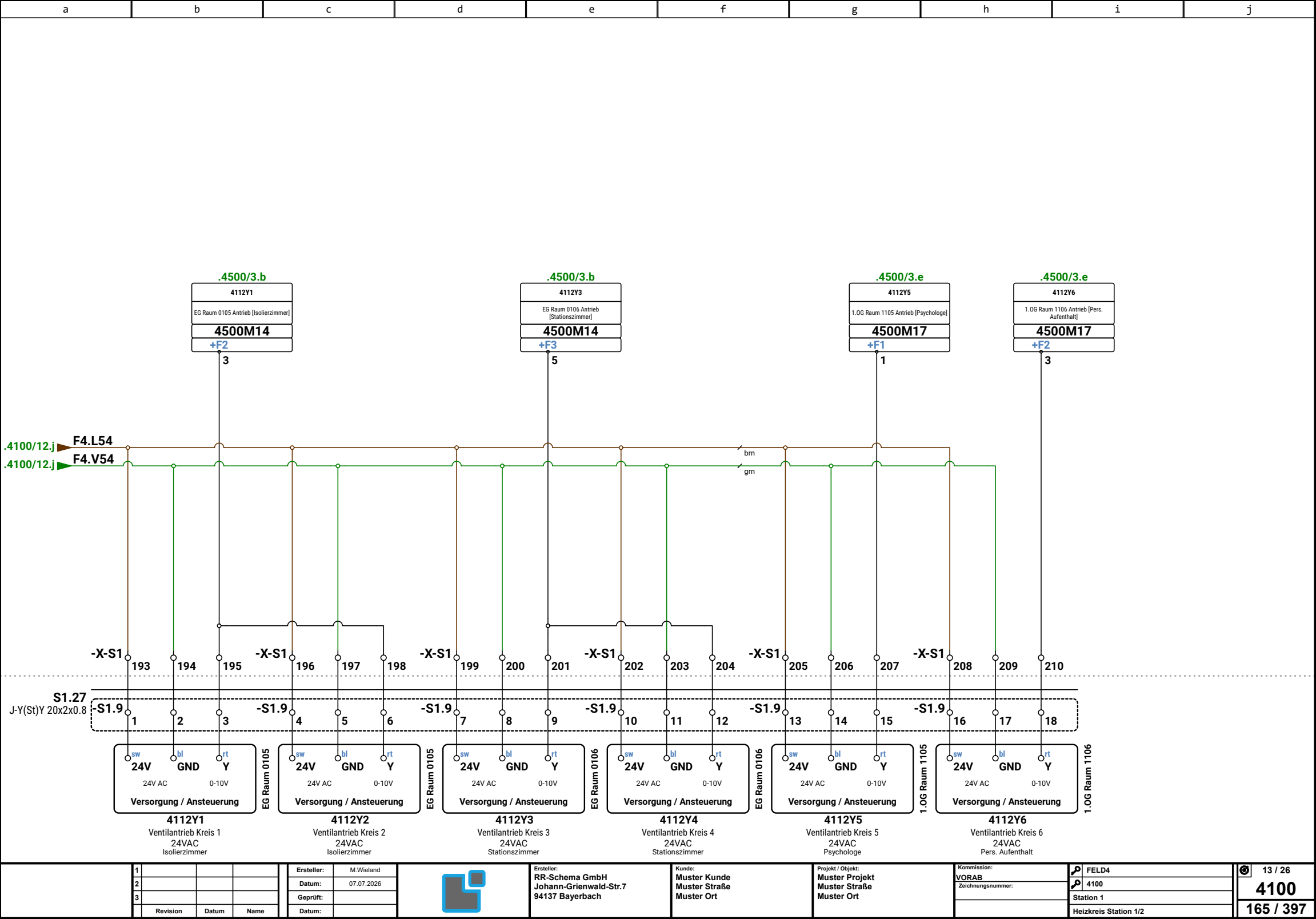
4100	
------	--

Station 1

Heizkreis Station 1/2







1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

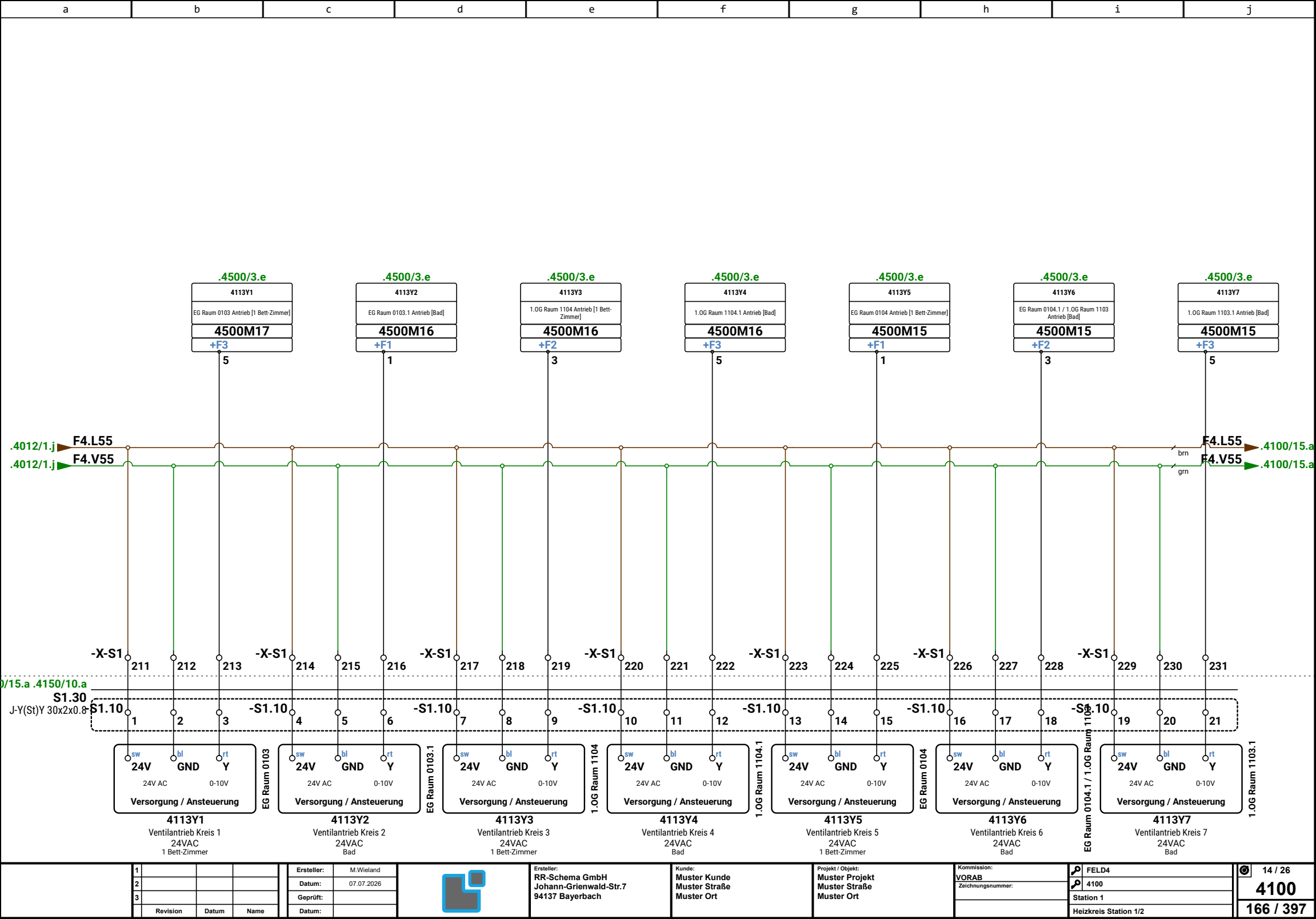


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	4100
Zeichnungsnummer:	Station 1
	Heizkreis Station 1/2



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



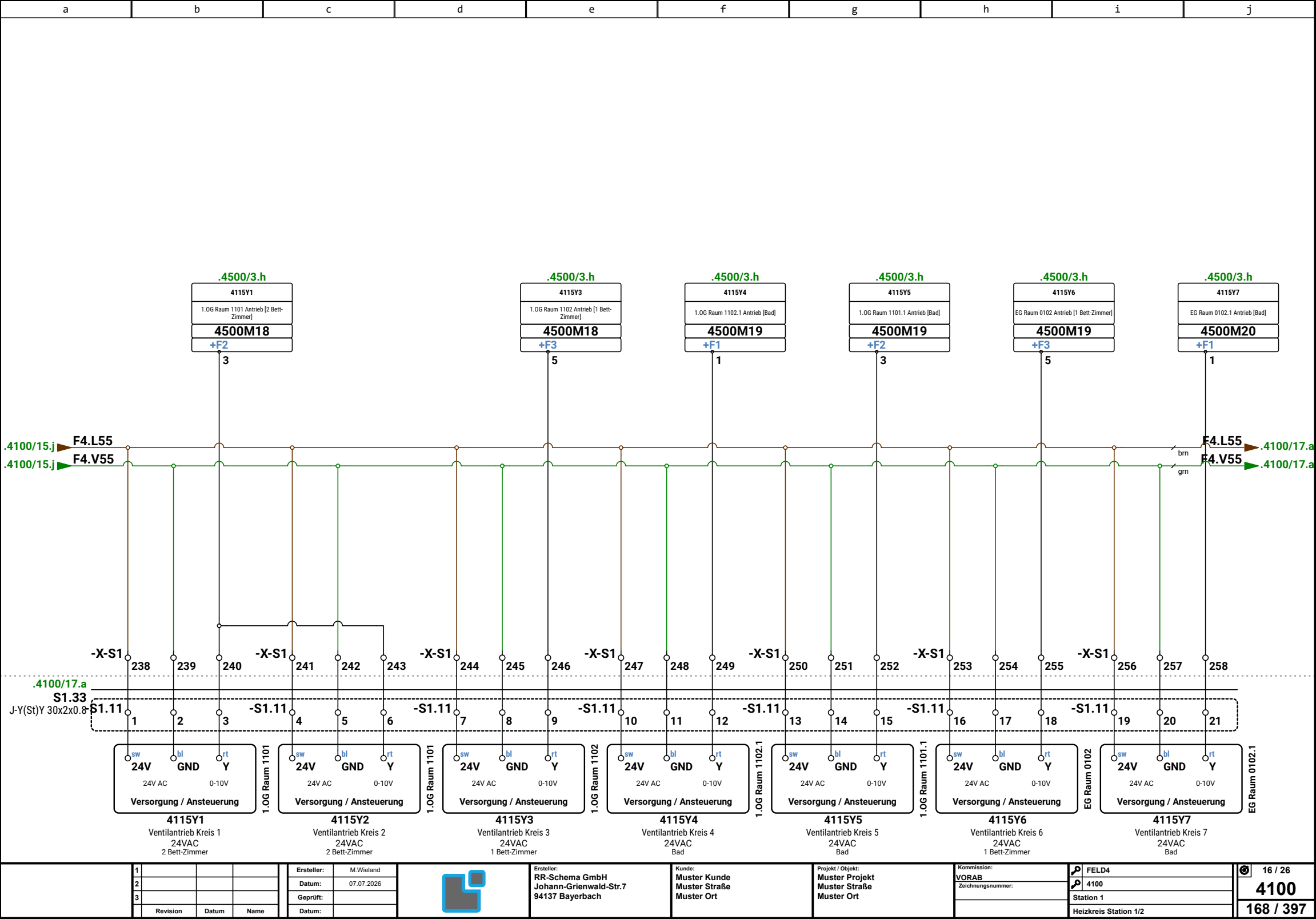
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD4
4100
Station 1
Heizkreis Station 1/2



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



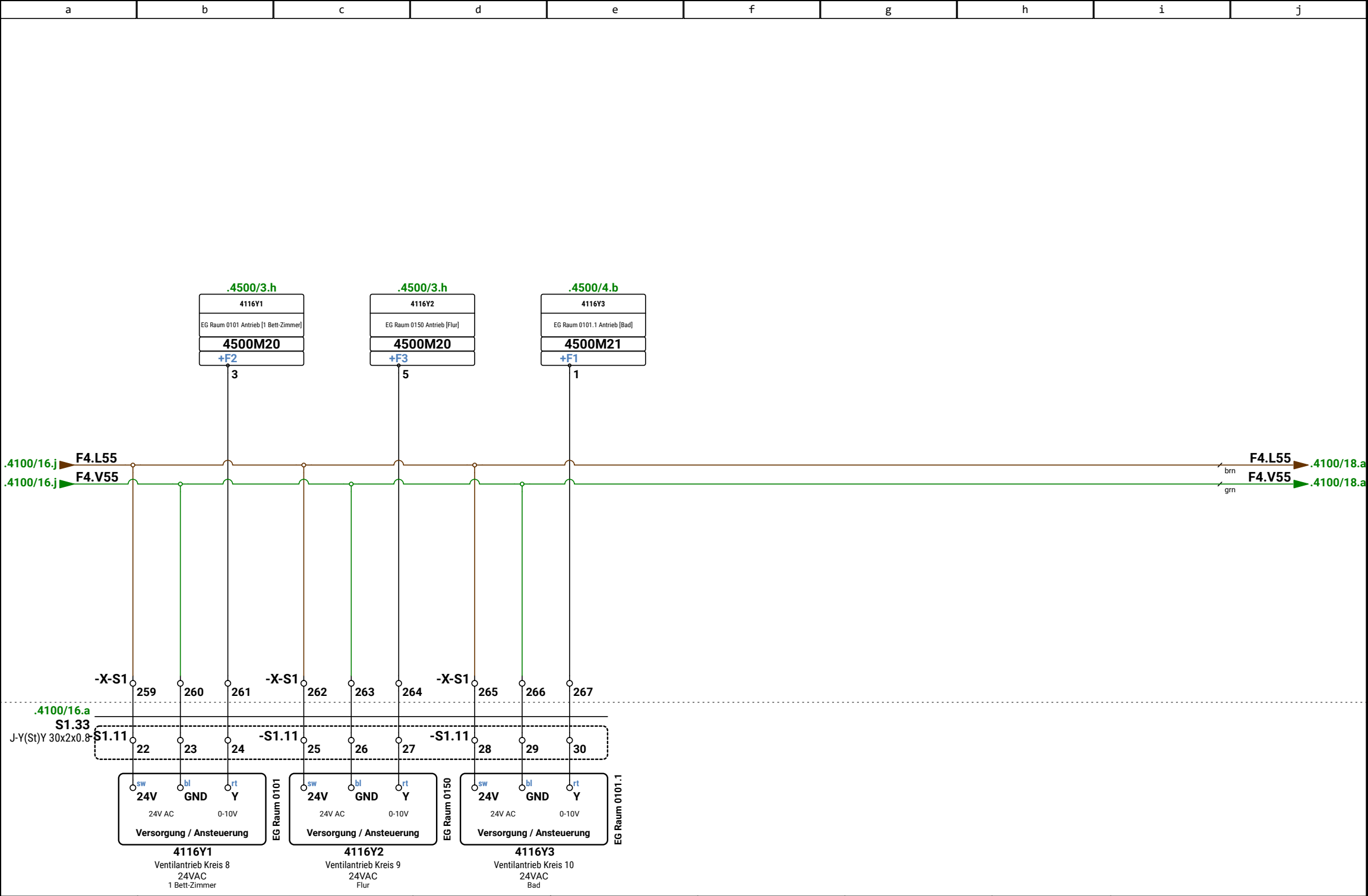
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

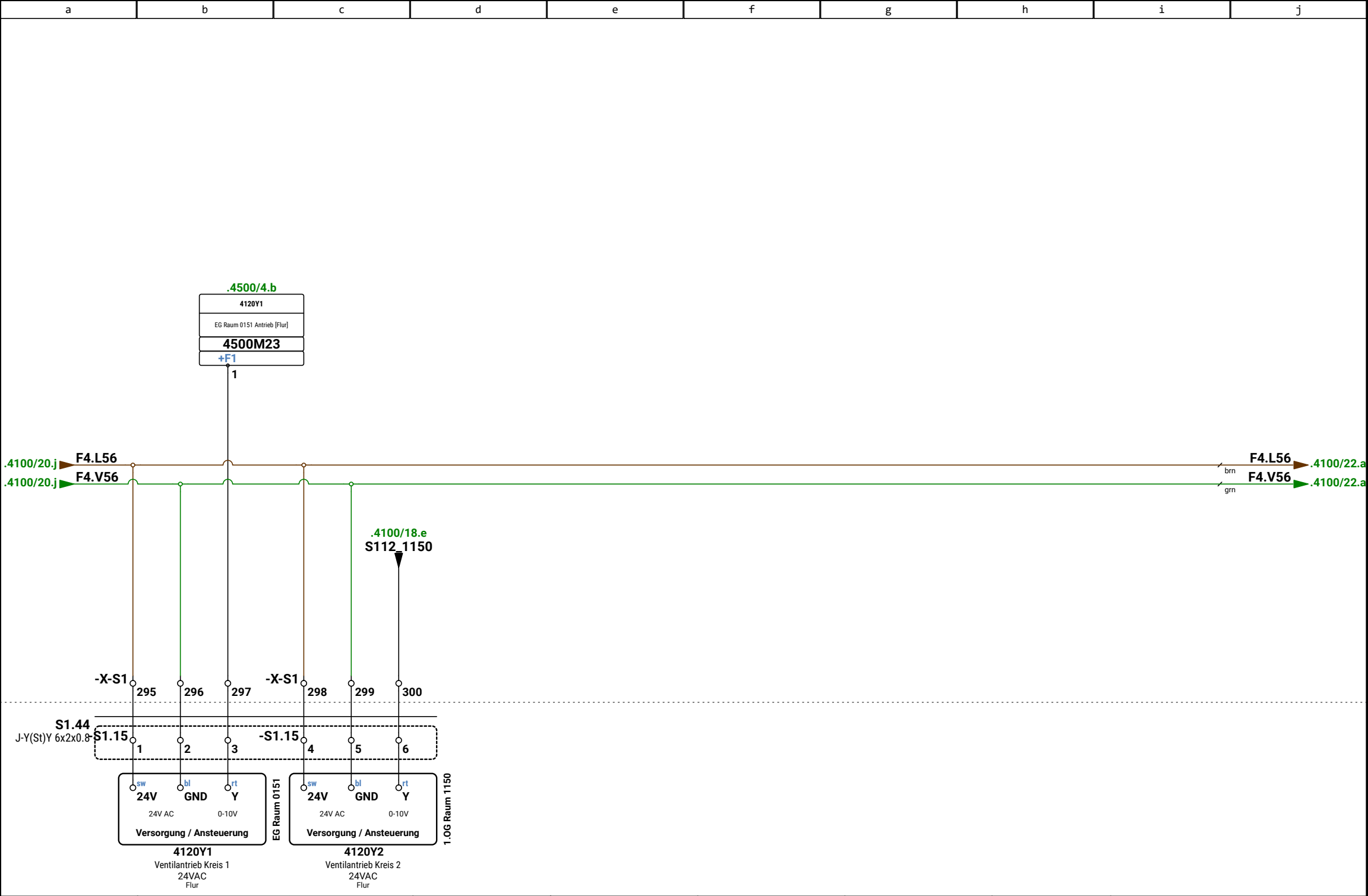
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

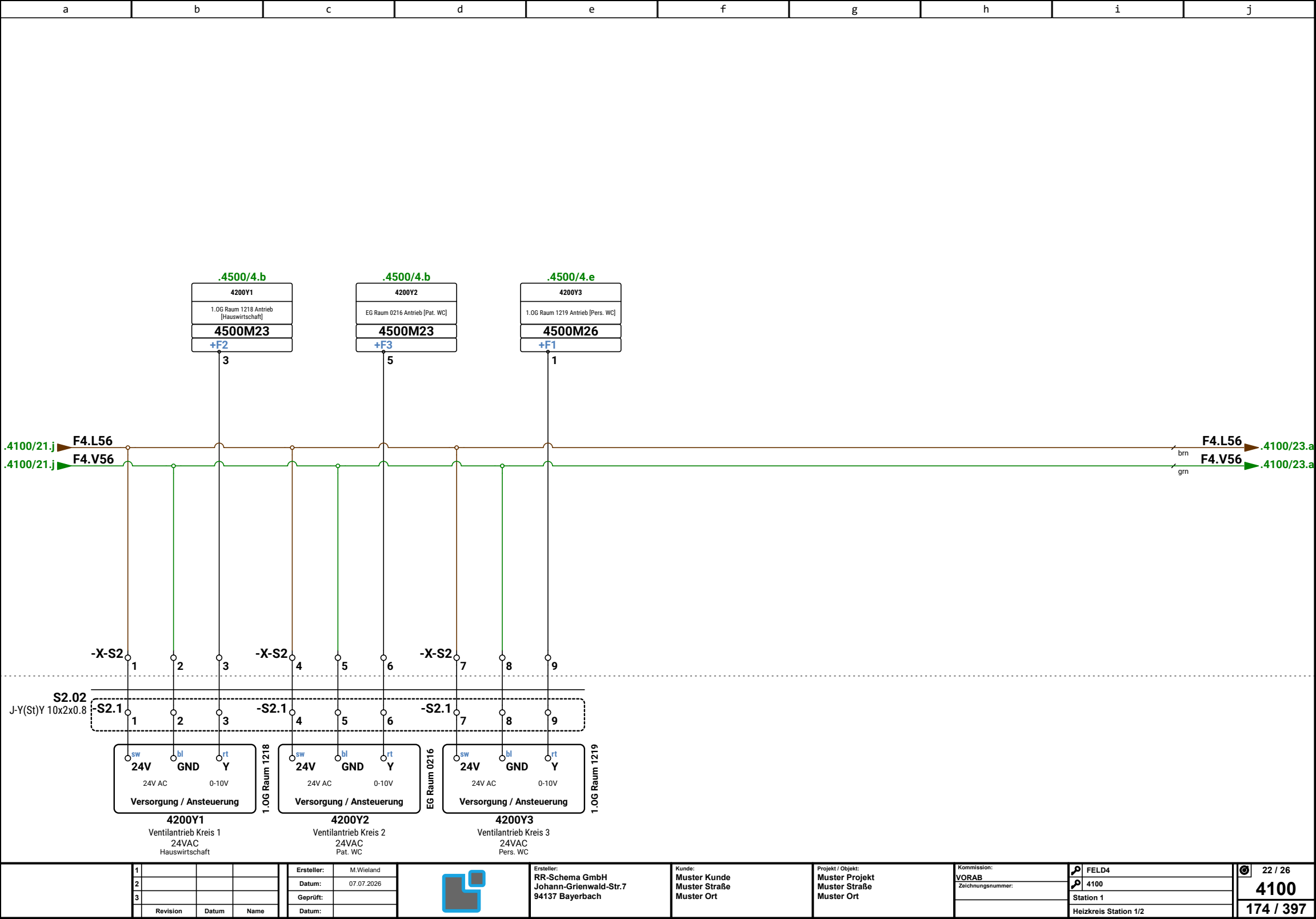
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

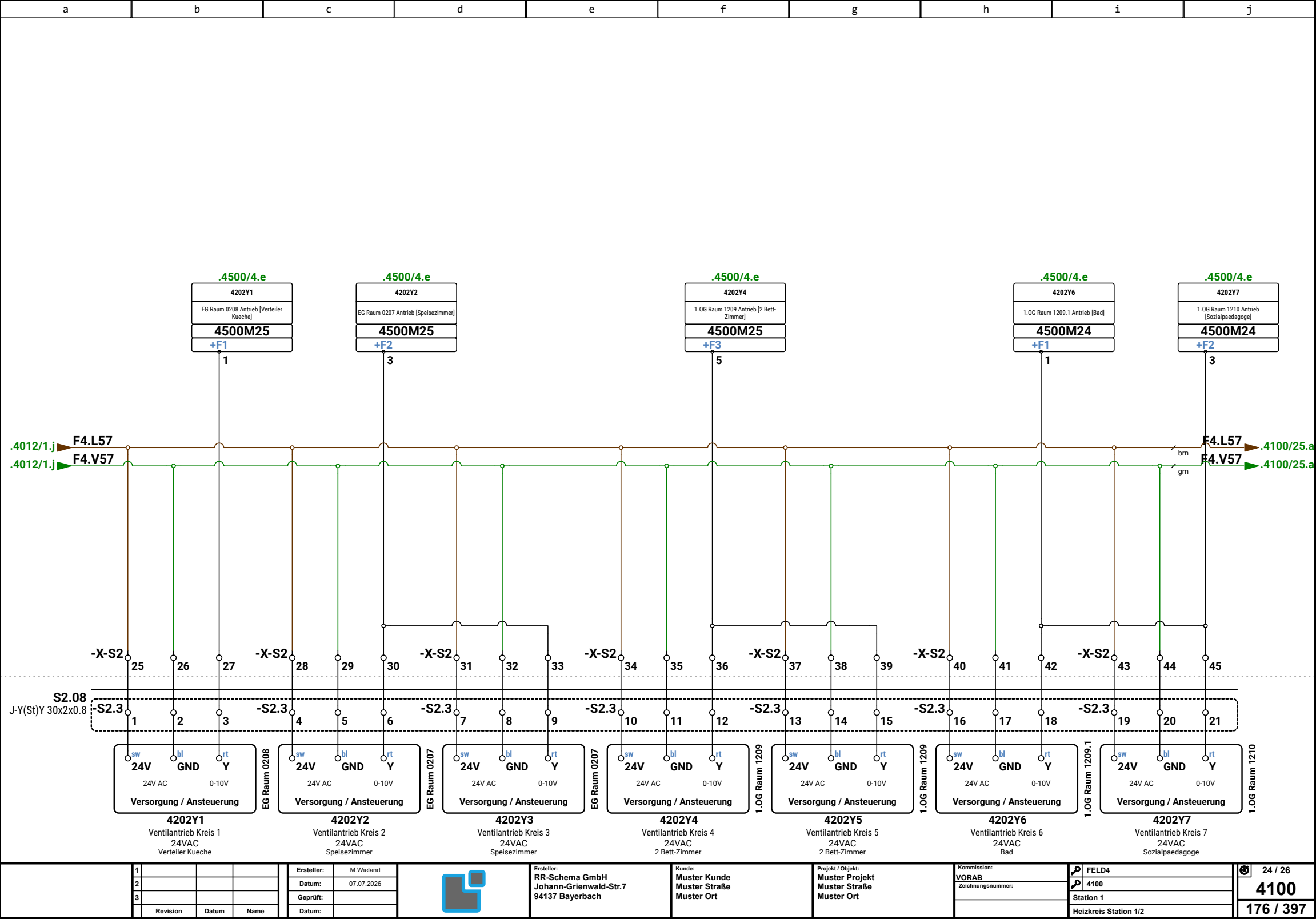
FELD4
4100
Station 1
Heizkreis Station 1/2











1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



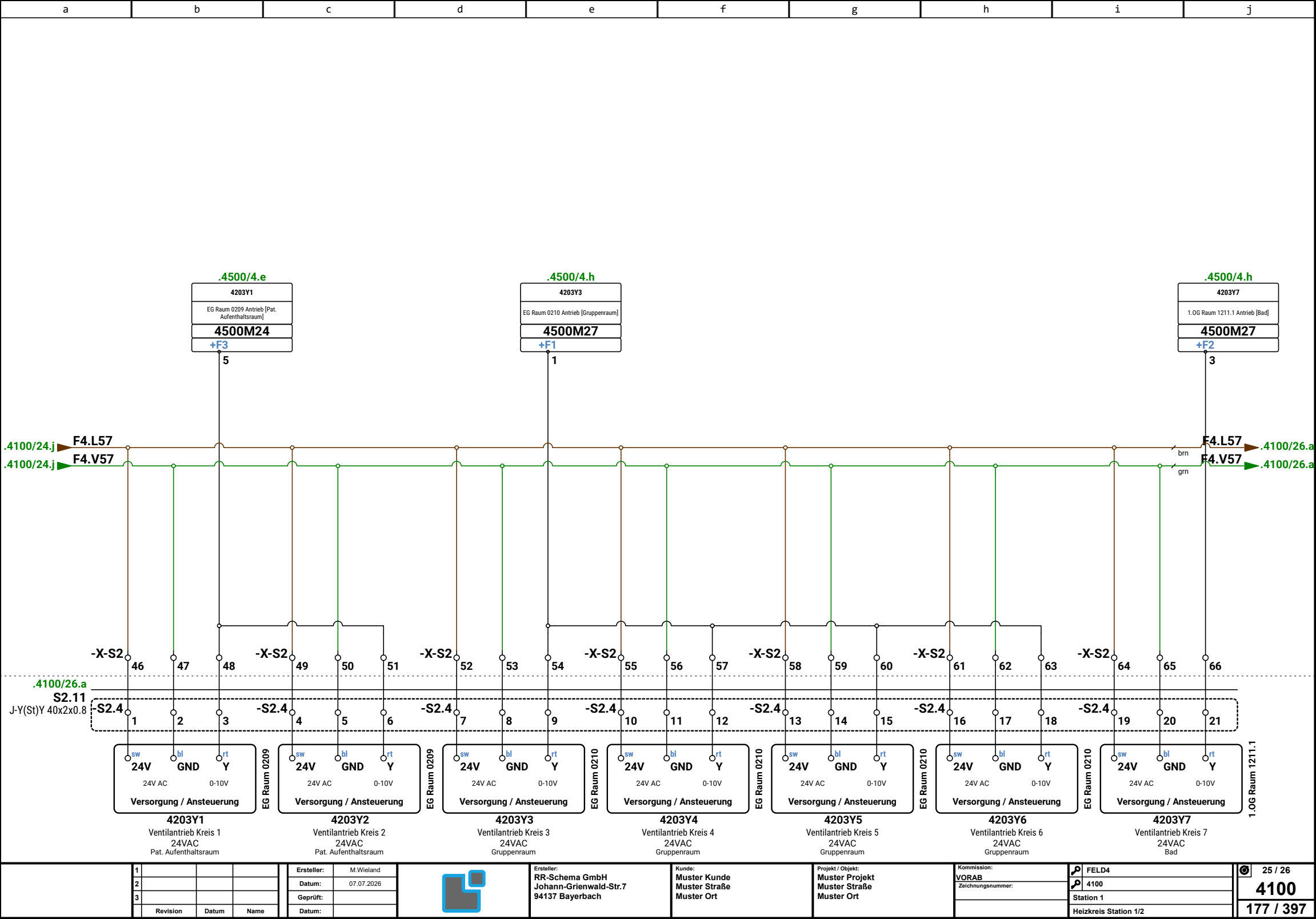
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD4
4100
Station 1
Heizkreis Station 1/2



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



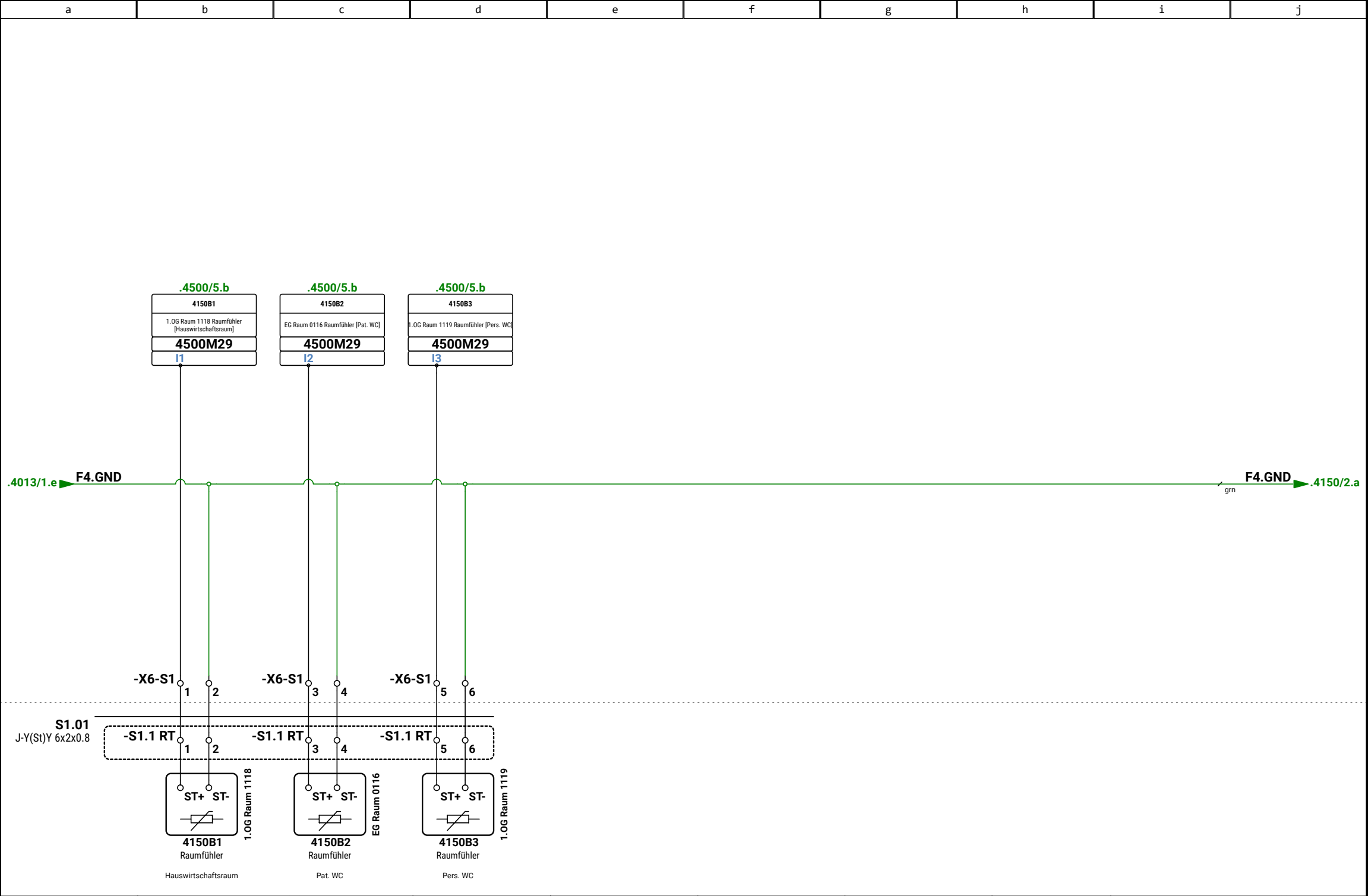
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

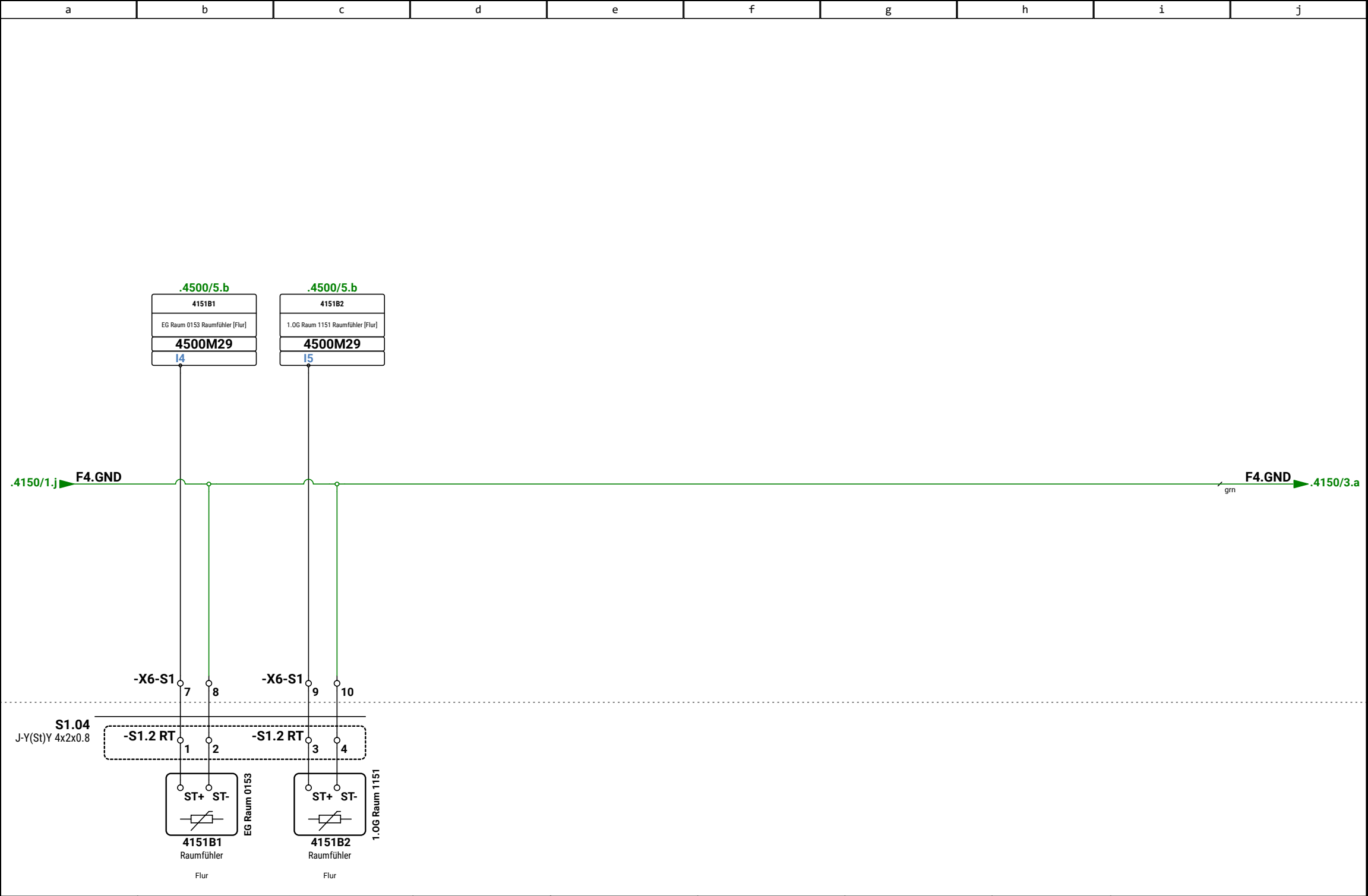
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

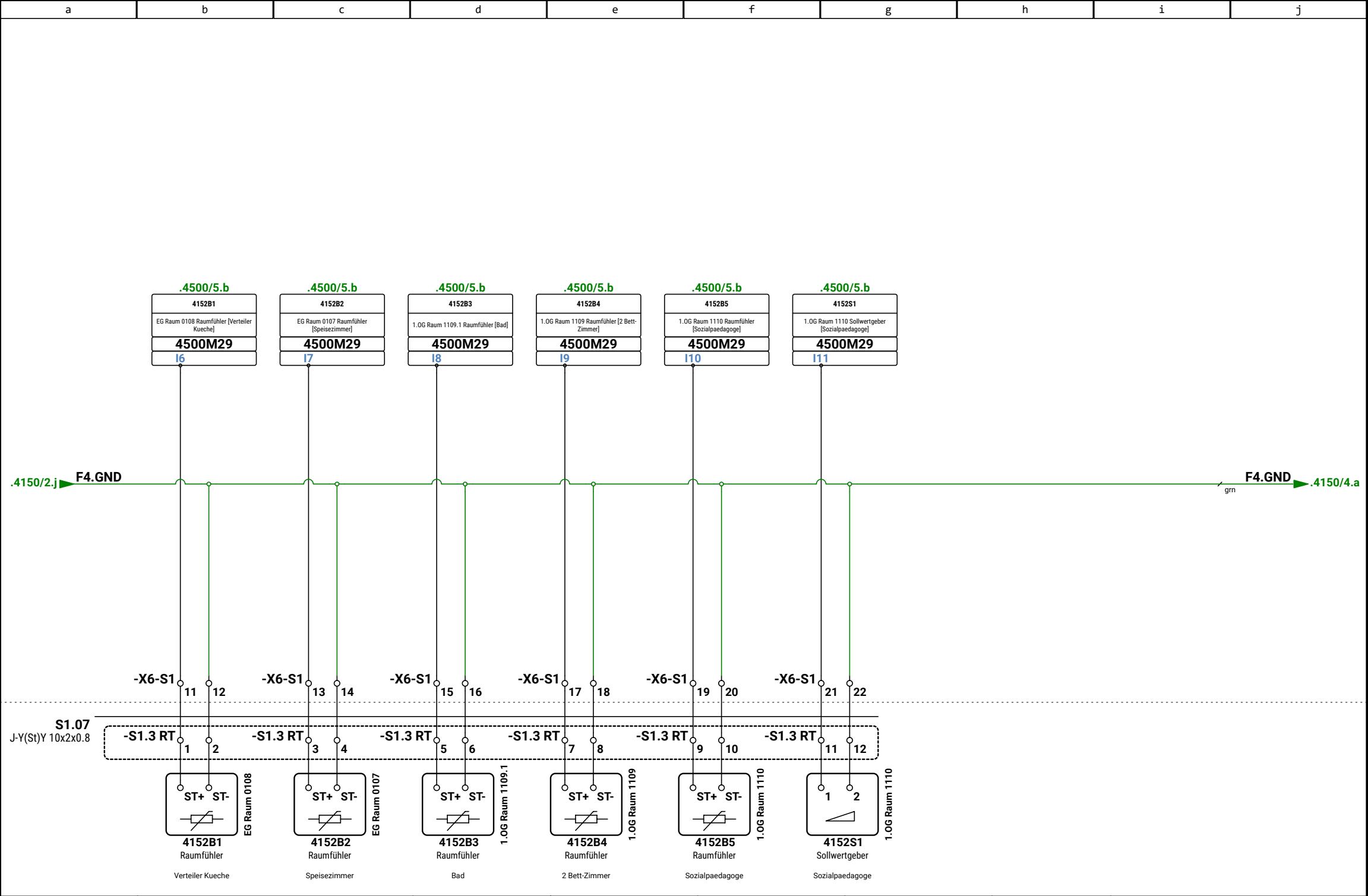
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

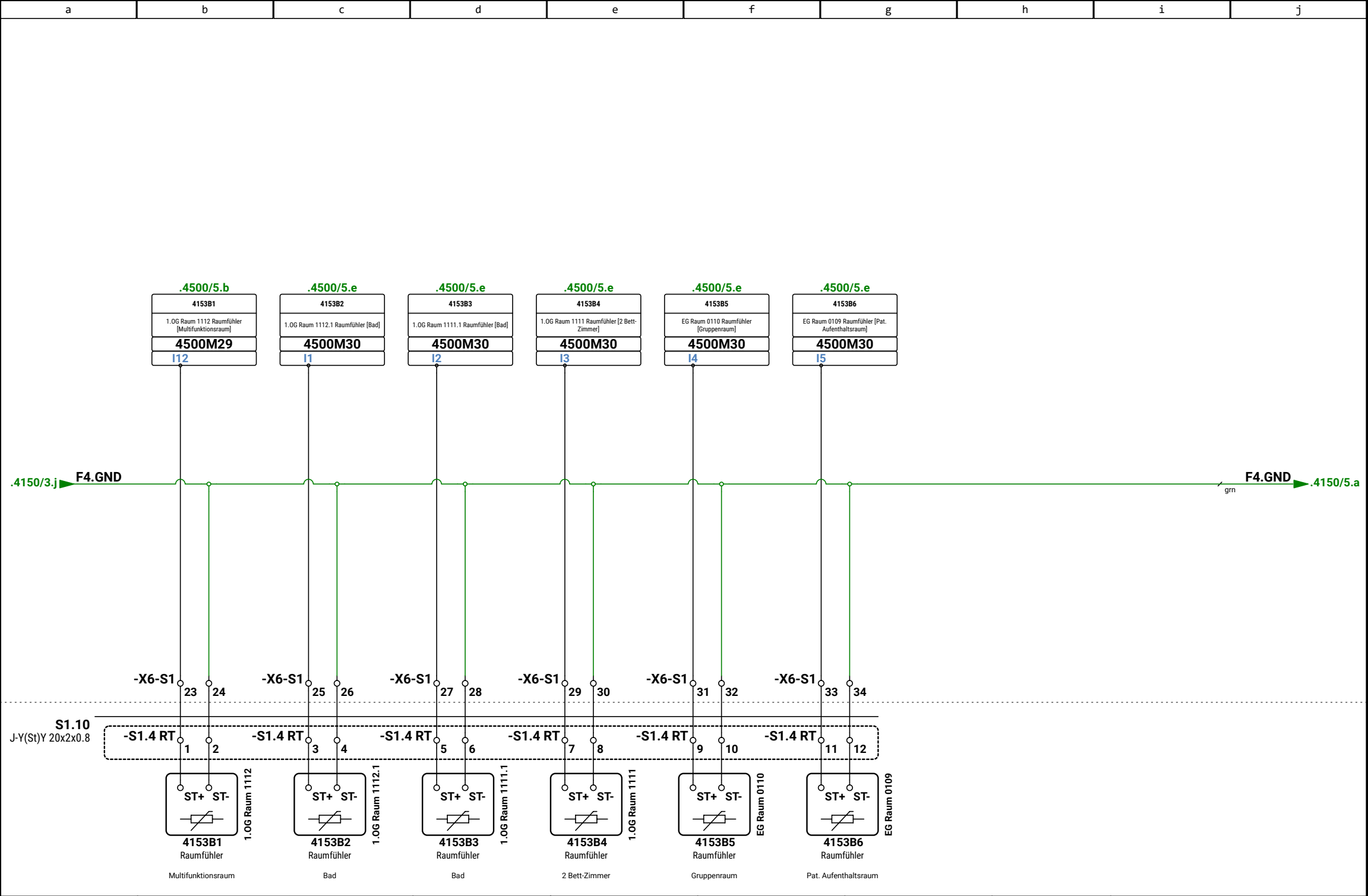
Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

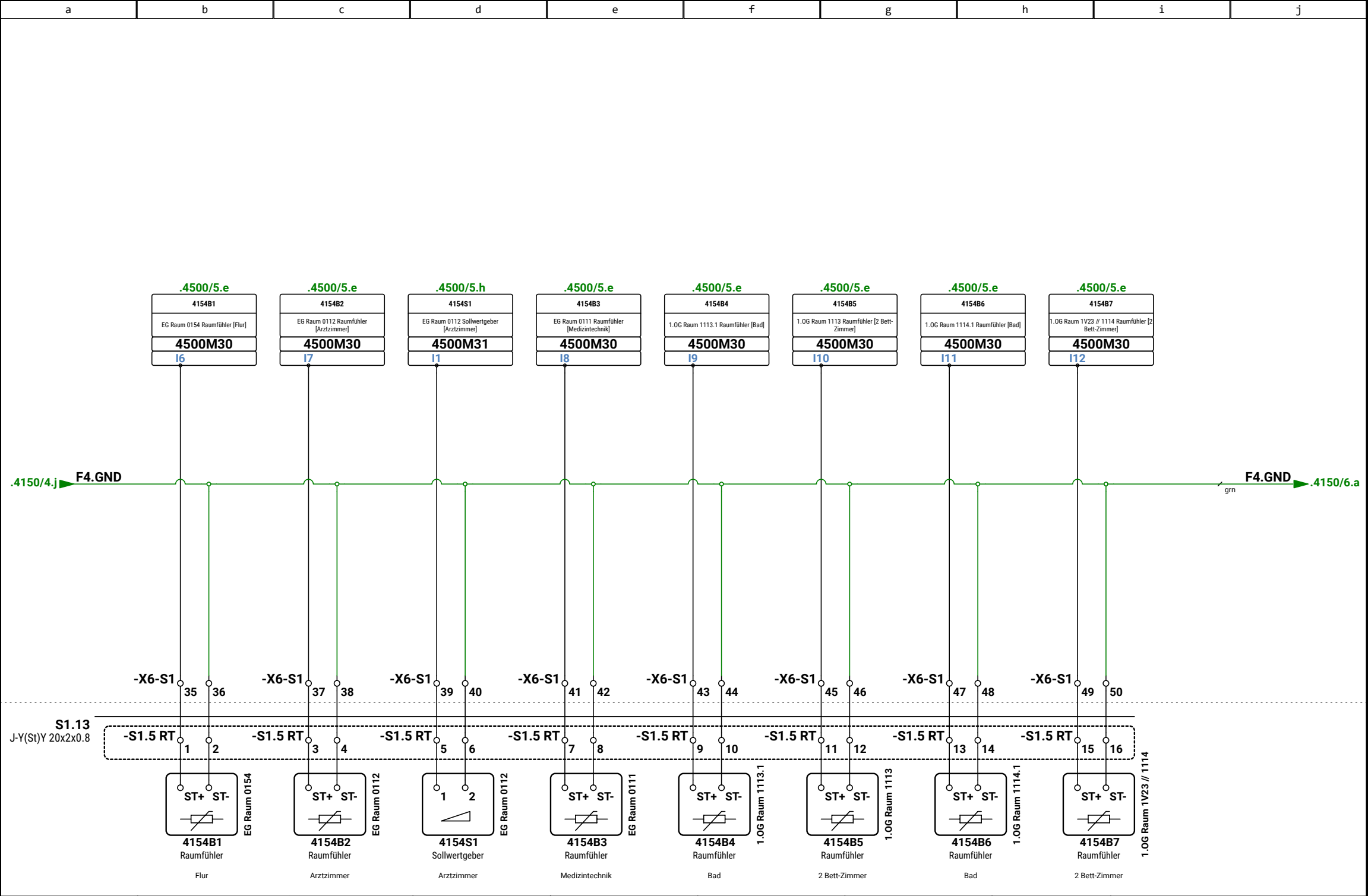
FELD4
4100
Station 1
Heizkreis Station 1/2

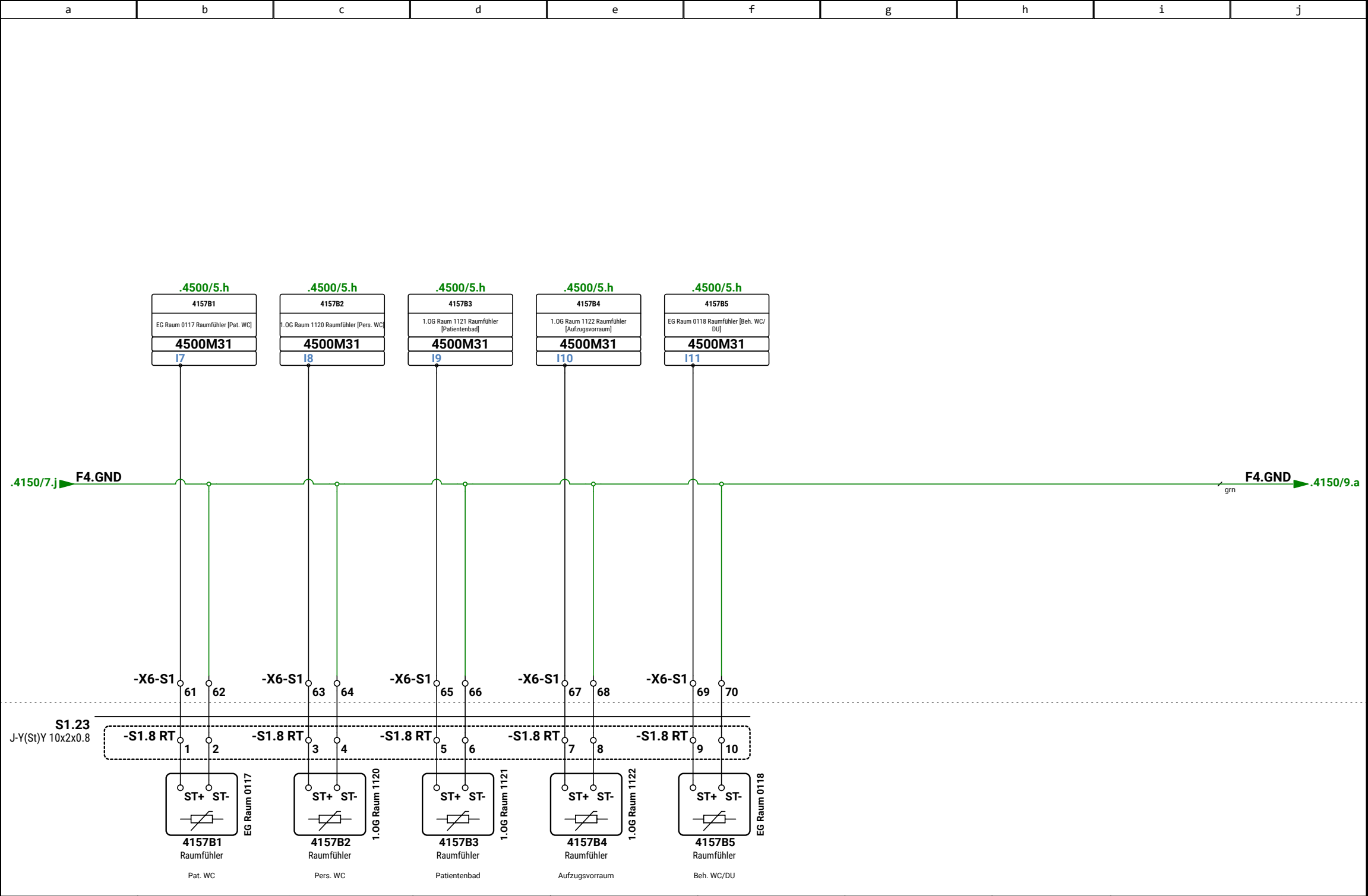


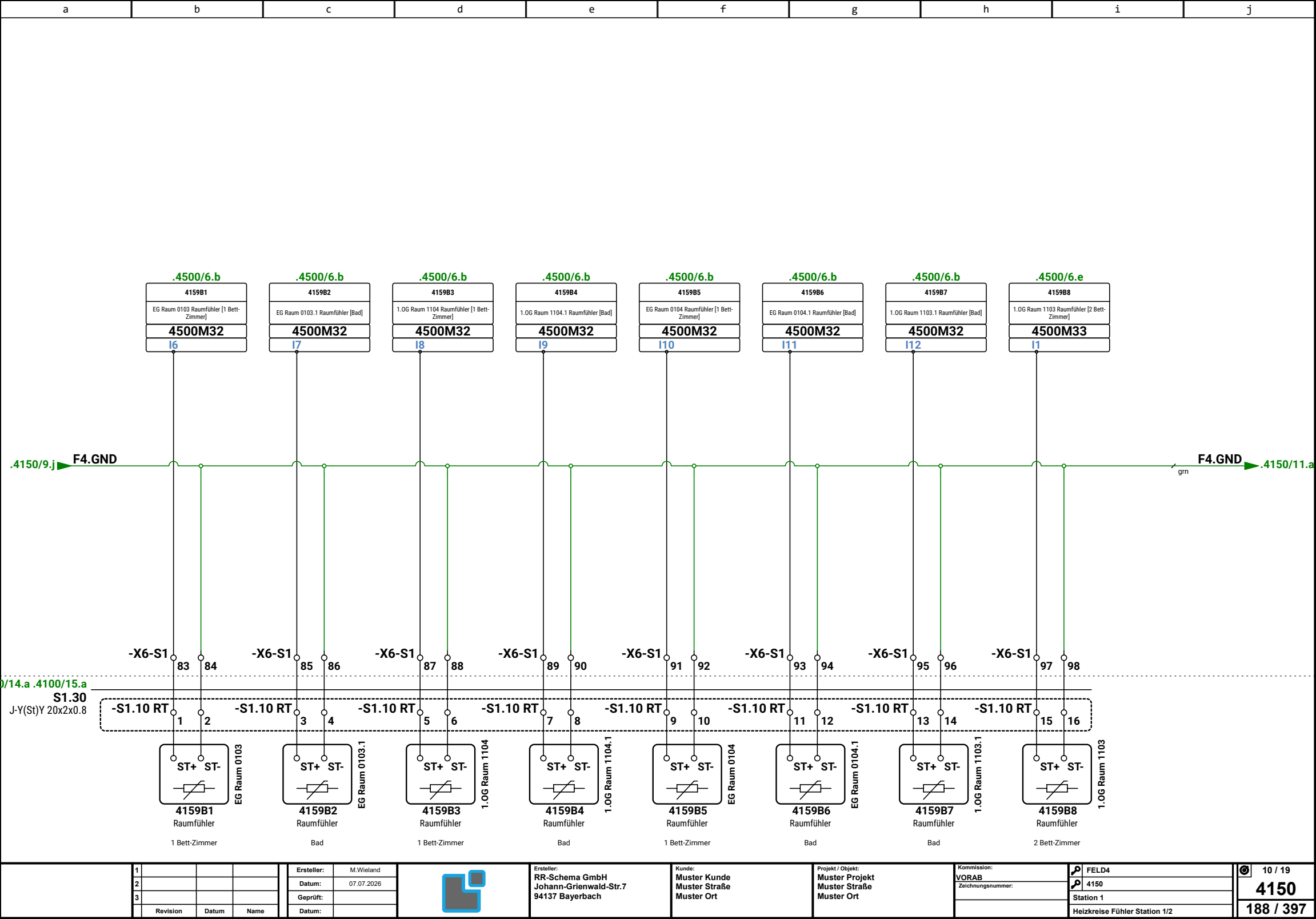












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

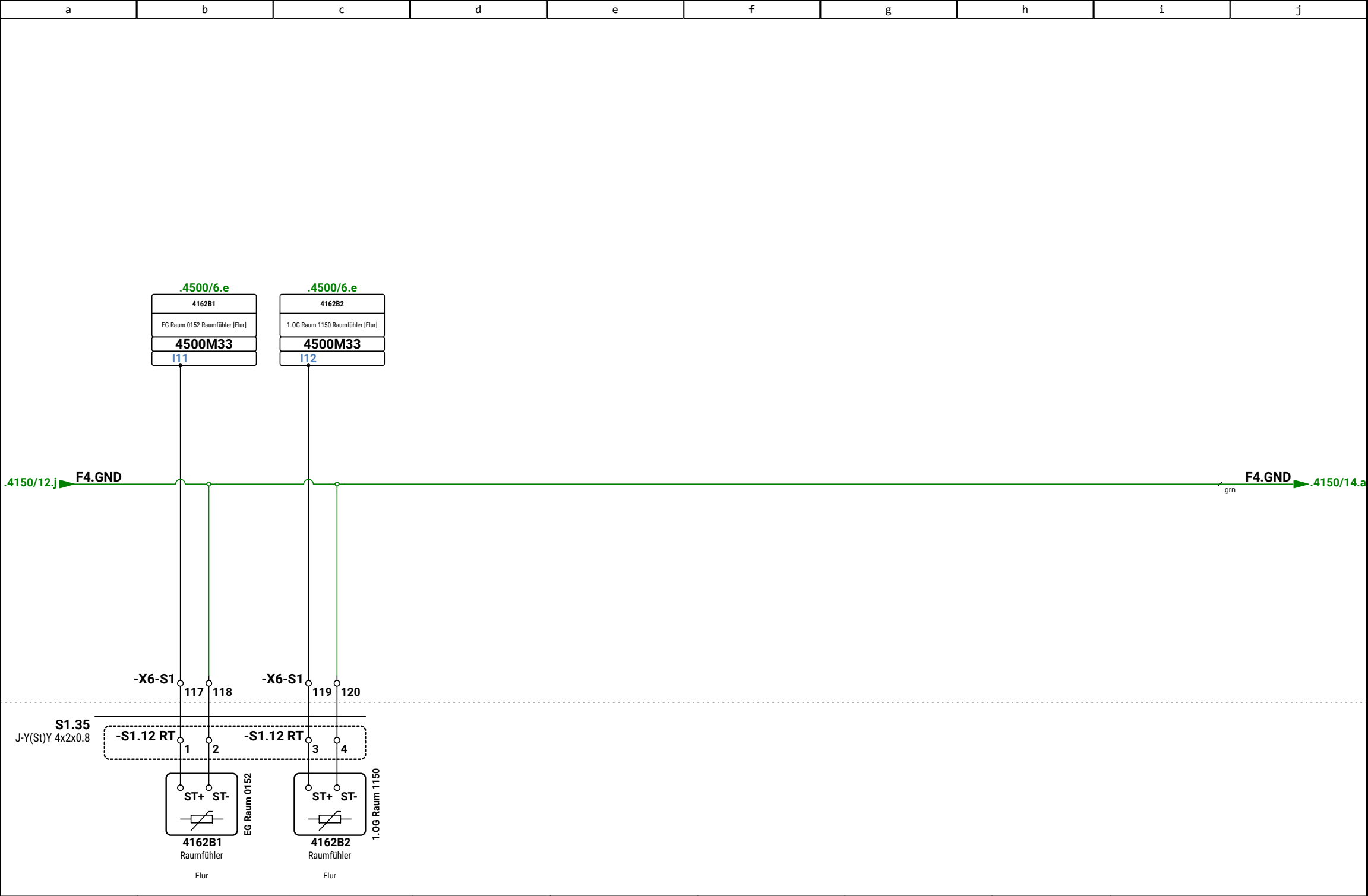
Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

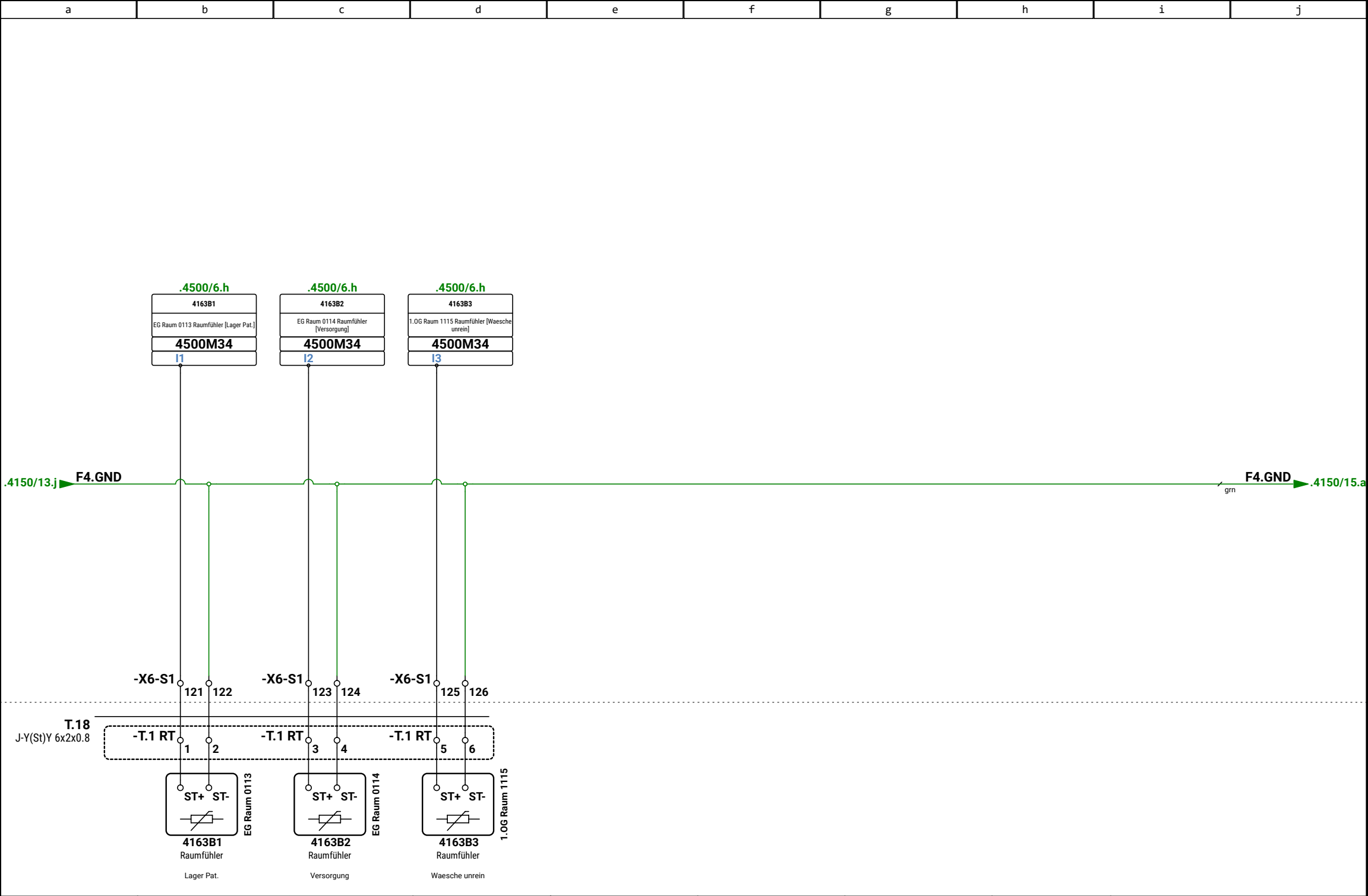
Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

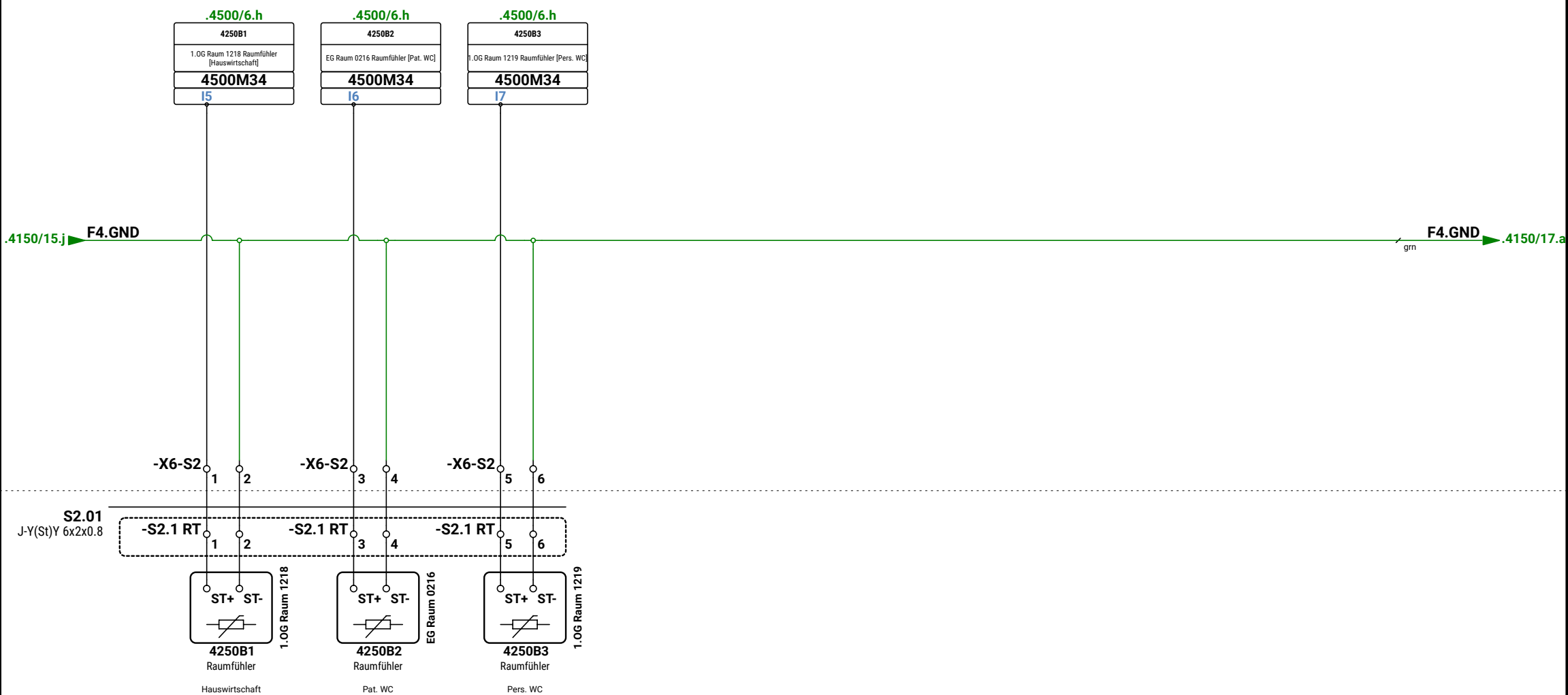
FELD4	4150
Station 1	
Heizkreise Fühler Station 1/2	

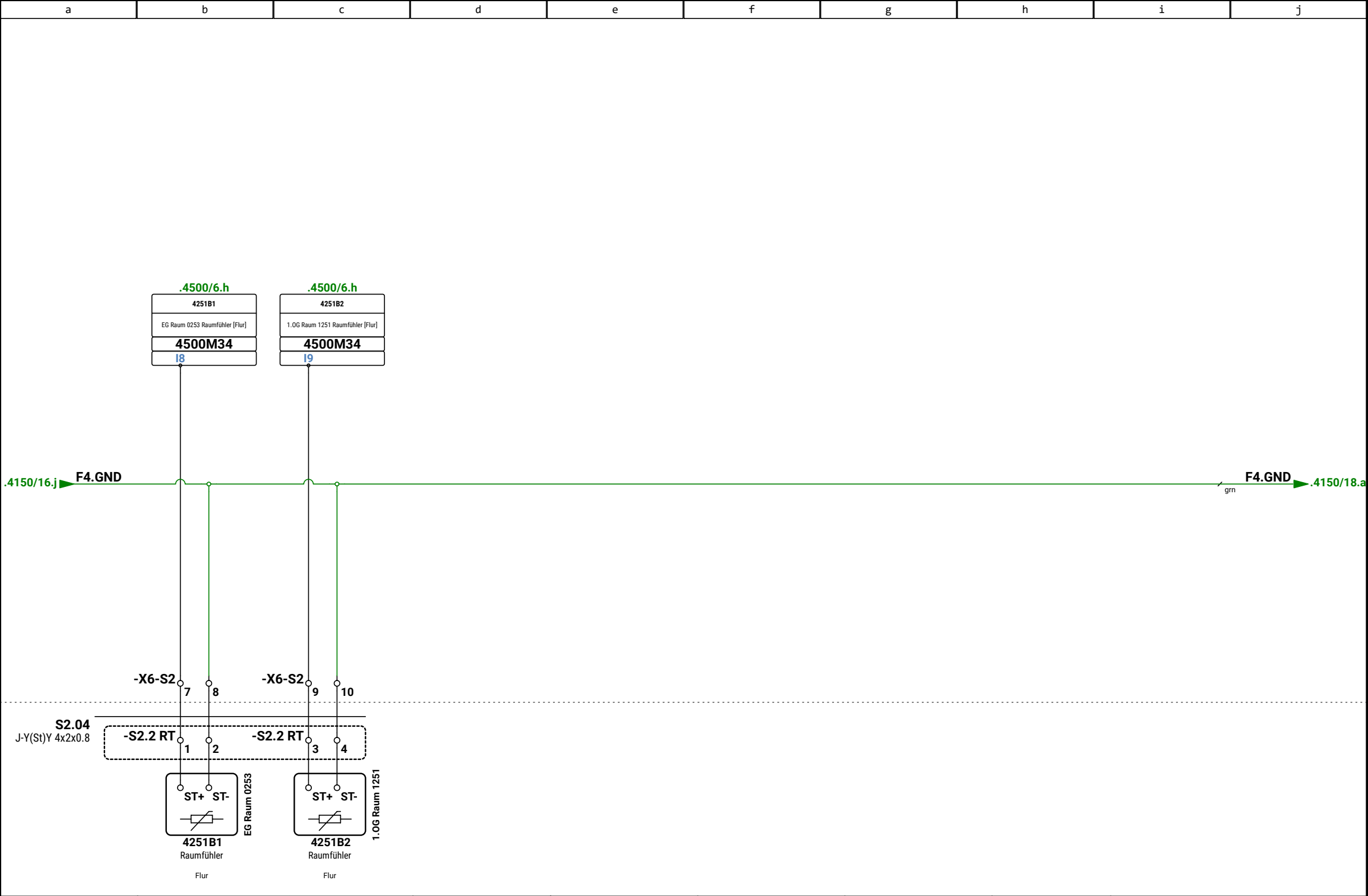




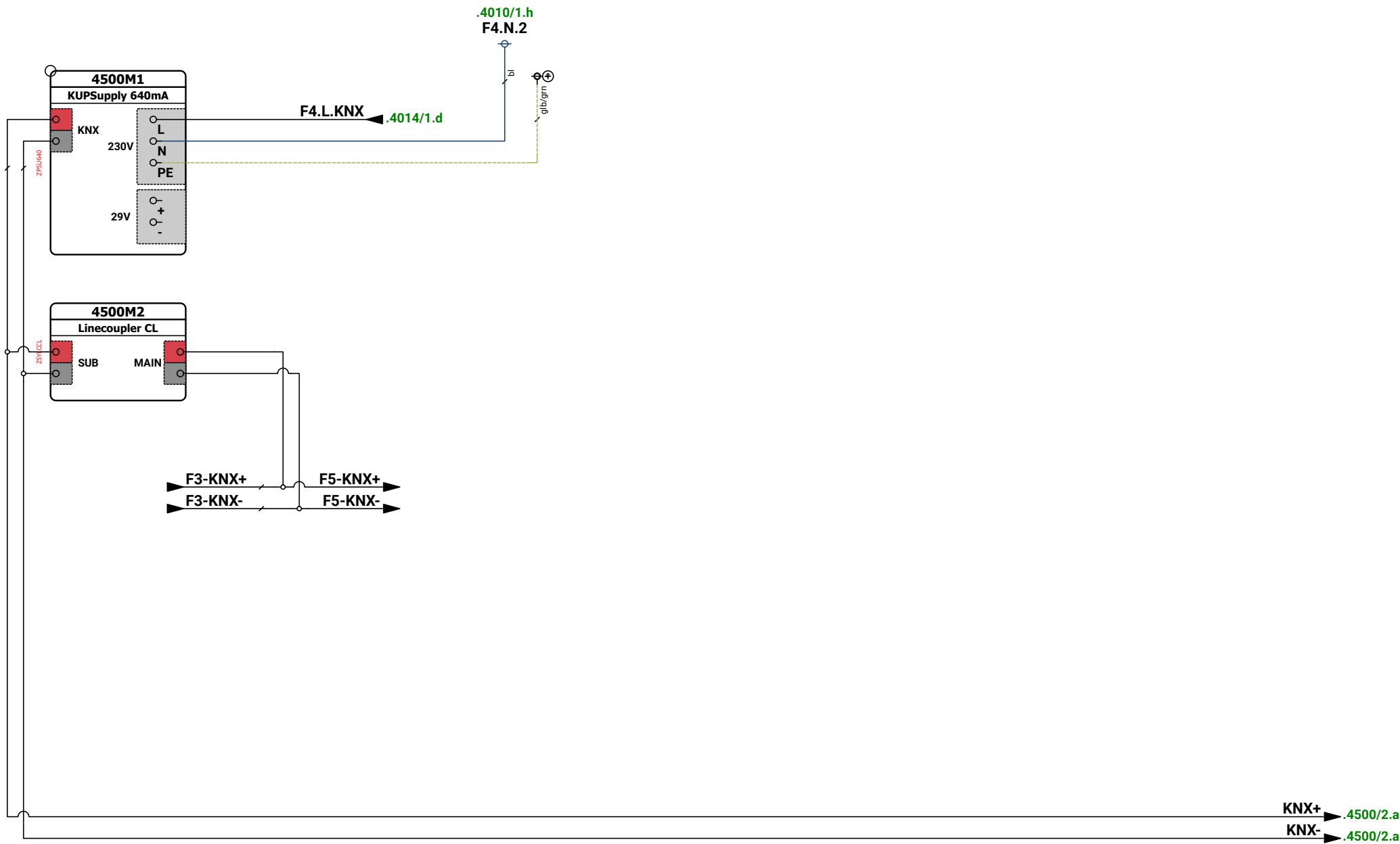












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

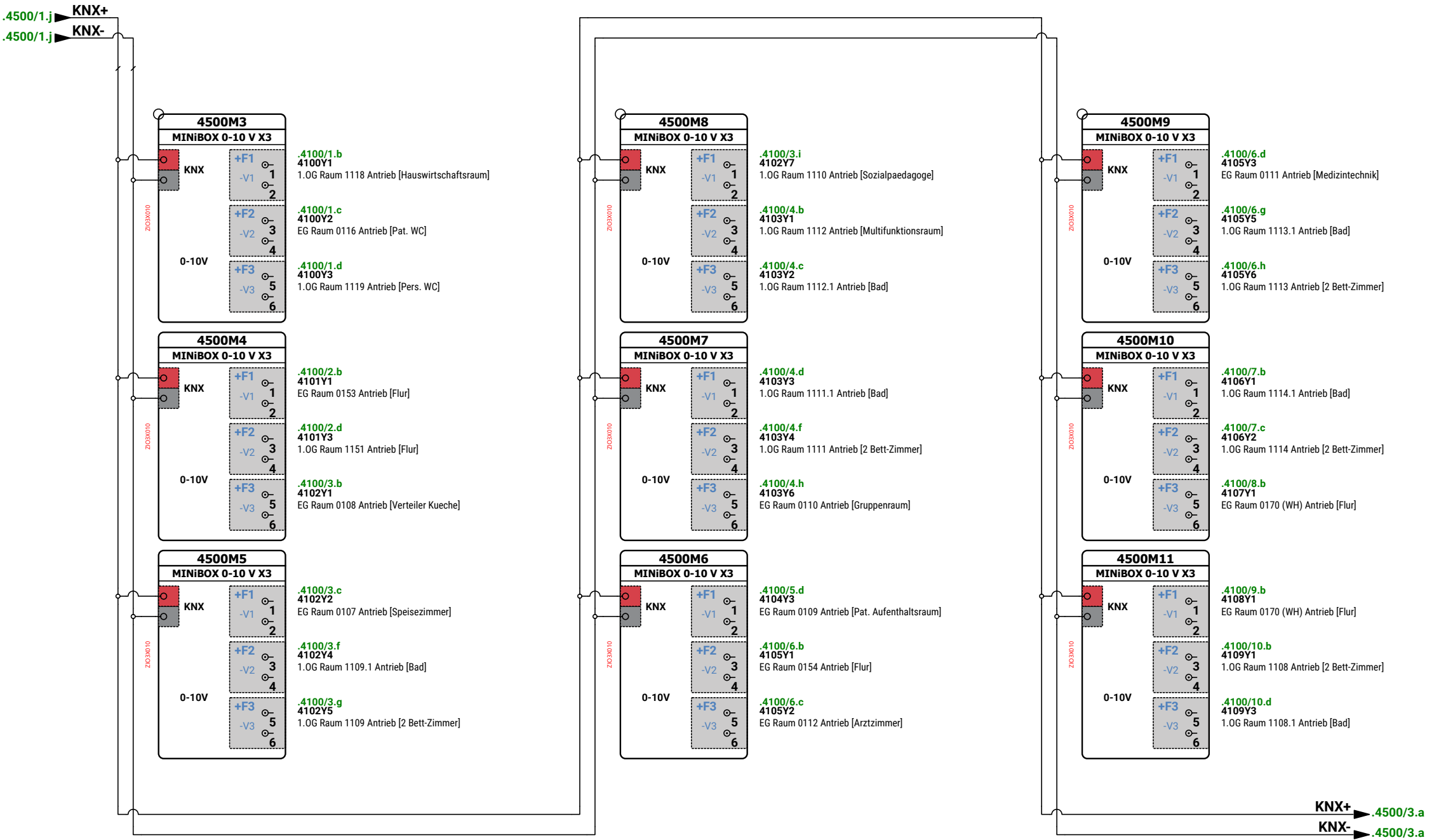


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

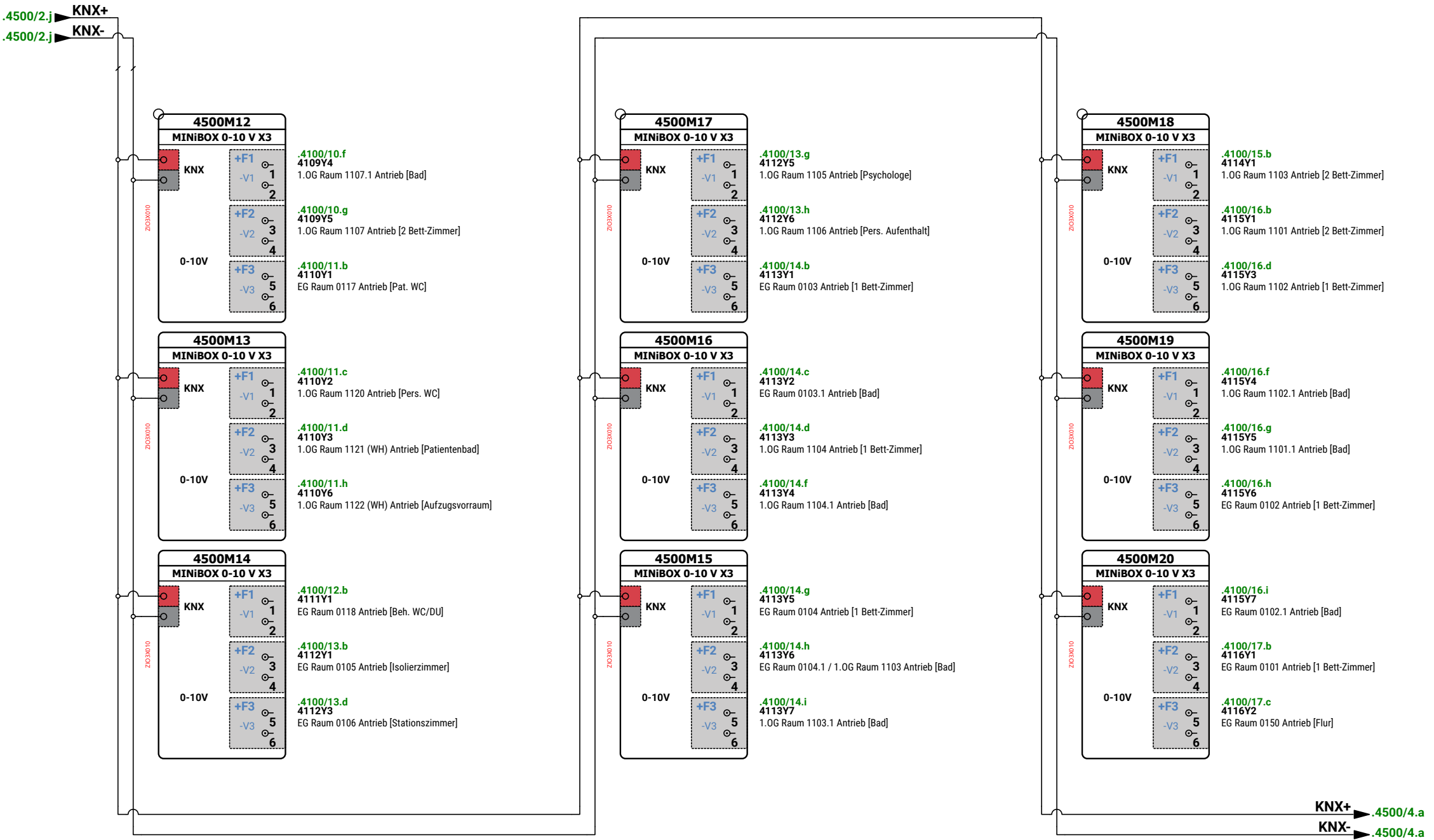


Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

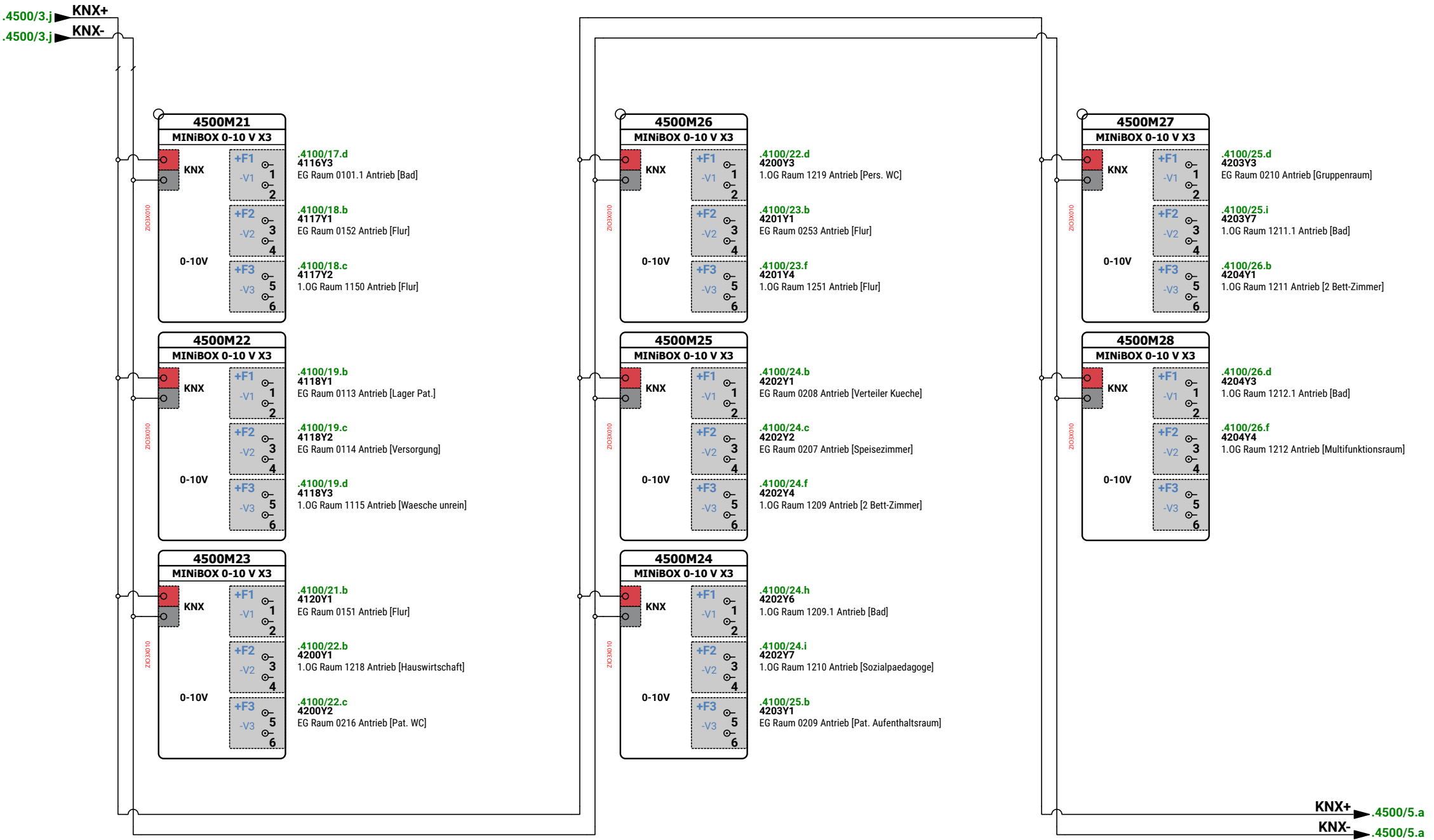


Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

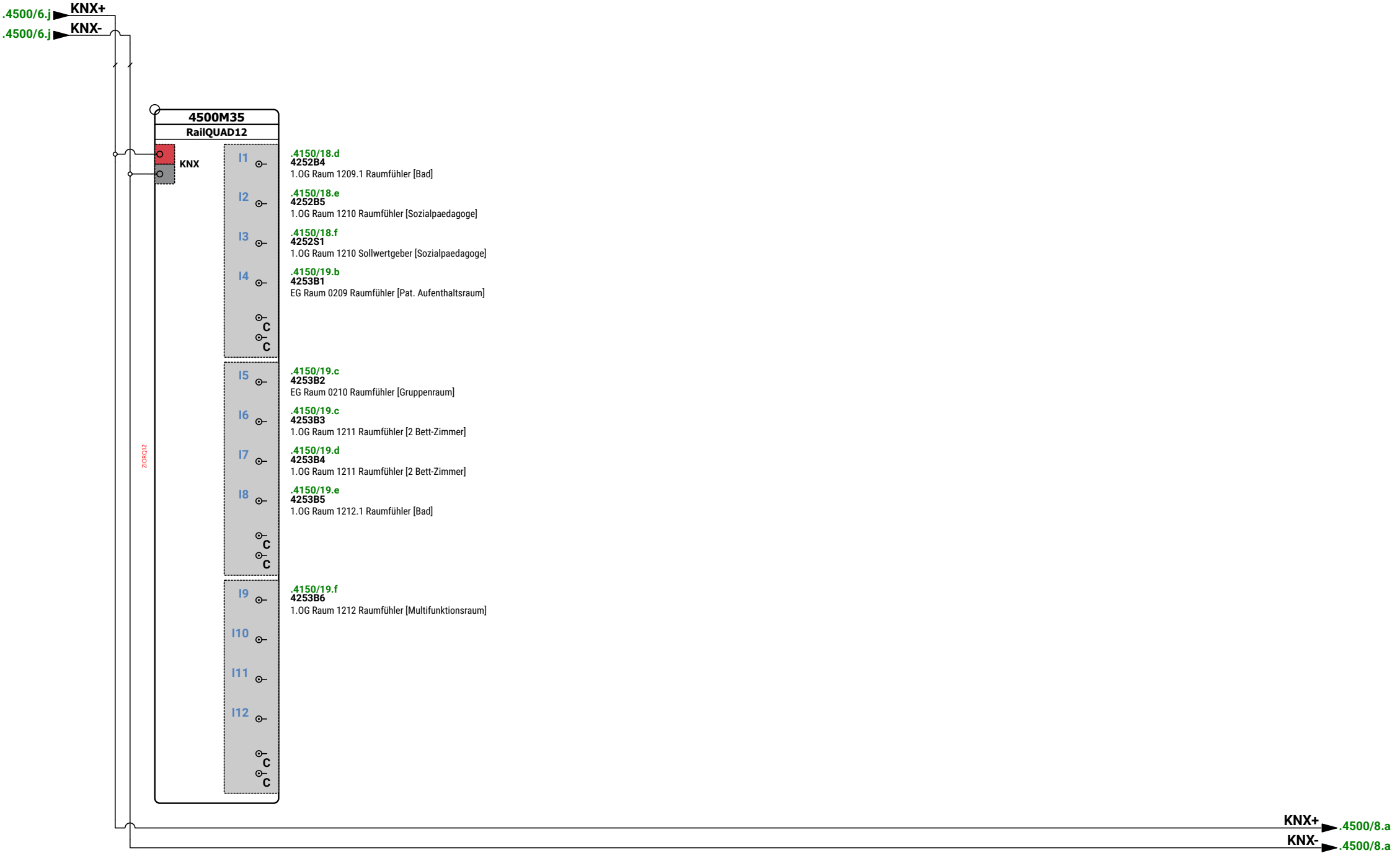


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	DDC



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

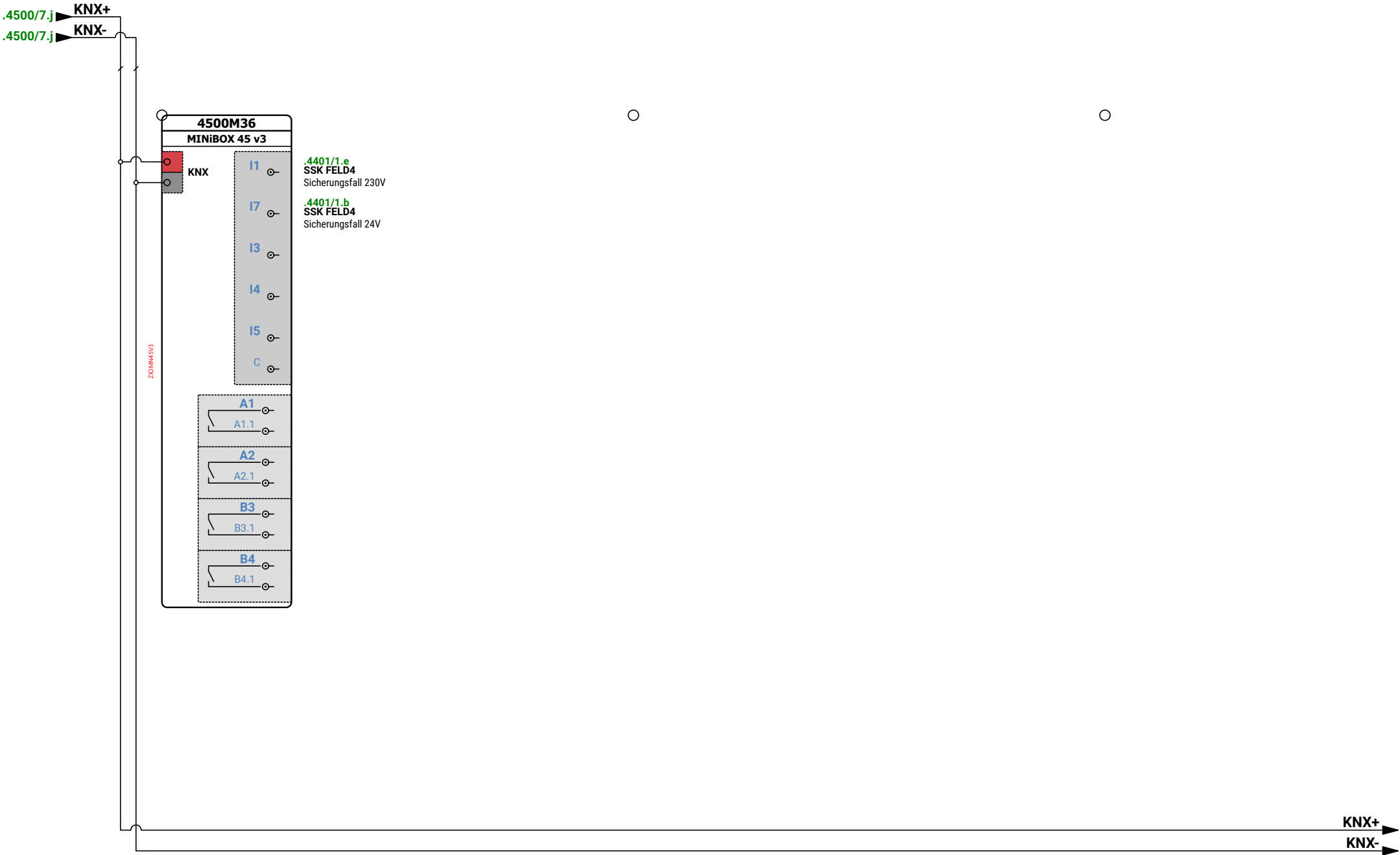


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	DDC



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD4
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 1
	DDC

FELD4
Station 1
DDC

Schaltplan

FELD5

Station 2 & 3

Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach



Ver. 1.0

Ver. 1.1

VORAB

Zeichnungsnummer:

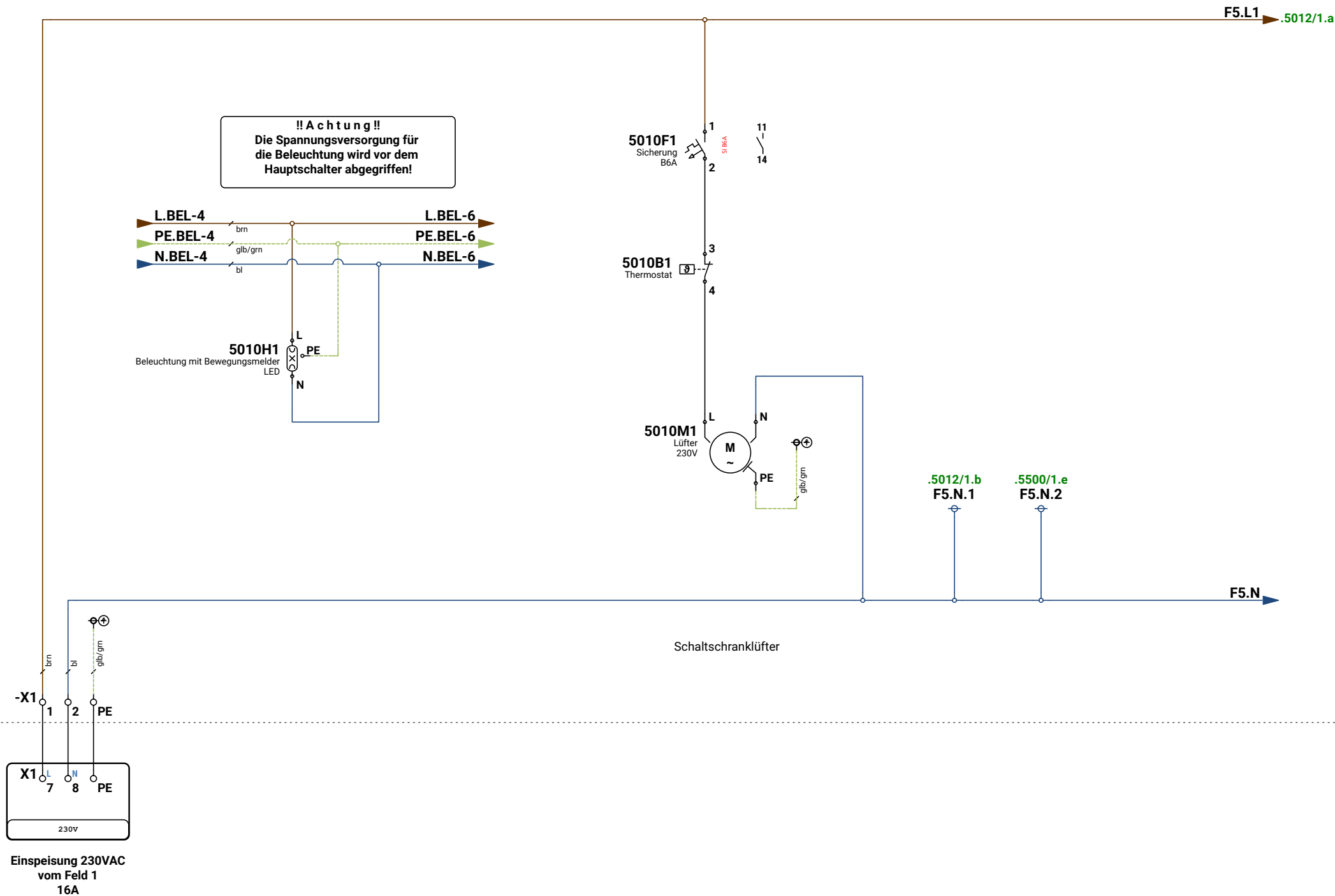
Inhaltsverzeichnis

Deckblatt				ISP19-	207	>[207]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	208	>[208]<
Inhaltsverzeichnis				ISP19-	209	>[209]<
Aufbau				ISP19-	210	>[210]<
5010	Einspeisung 230VAC	Seite 01		ISP19-5010	211	>[211]<
5012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannu	Seite 01		ISP19-	212	>[212]<
5013	Potenzialschiene	Seite 01		ISP19-	213	>[213]<
5014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01		ISP19-	214	>[214]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 01	S2.5	ISP19-5100	215	>[215]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 02	S2.5	ISP19-5100	216	>[216]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 03	S2.6/1	ISP19-5100	217	>[217]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 04	S2.6/2	ISP19-5100	218	>[218]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 05	S2.7	ISP19-5100	219	>[219]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 06	S2.8/1	ISP19-5100	220	>[220]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 07	S2.8/1	ISP19-5100	221	>[221]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 08	S2.8/2	ISP19-5100	222	>[222]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 09	S2.9	ISP19-5100	223	>[223]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 10	S2.10	ISP19-5100	224	>[224]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 11	S2.10	ISP19-5100	225	>[225]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 12	S2.11	ISP19-5100	226	>[226]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 13	S2.11	ISP19-5100	227	>[227]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 14	S2.12	ISP19-5100	228	>[228]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 15	S2.13	ISP19-5100	229	>[229]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 16	S2.14	ISP19-5100	230	>[230]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 17	S2.15	ISP19-5100	231	>[231]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 18	S3.1	ISP19-5100	232	>[232]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 19	S3.2	ISP19-5100	233	>[233]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 20	S3.3	ISP19-5100	234	>[234]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 21	S3.4	ISP19-5100	235	>[235]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 22	S3.4	ISP19-5100	236	>[236]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 23	S3.5	ISP19-5100	237	>[237]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 24	S3.5	ISP19-5100	238	>[238]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 25	S3.6/1	ISP19-5100	239	>[239]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 26	S3.6/2	ISP19-5100	240	>[240]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 27	S3.7	ISP19-5100	241	>[241]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 28	S3.8	ISP19-5100	242	>[242]<

	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	 FELD5	 /
	2				Datum:	07.07.2026					VORAB		
	3				Geprüft:						Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3	
		Revision	Datum	Name	Datum:								
208 / 397													

Inhaltsverzeichnis

5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 29	S3.8	ISP19-5100	243	>[243]<
5100	Heizkreis Station 2/3	Seite 30	S3.9	ISP19-5100	244	>[244]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 01	Temperaturfühler S2.5	ISP19-5150	245	>[245]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 02	Temperaturfühler S2.6/1	ISP19-5150	246	>[246]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 03	Temperaturfühler S2.7	ISP19-5150	247	>[247]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 04	Temperaturfühler S2.8/1	ISP19-5150	248	>[248]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 05	Temperaturfühler S2.8/2	ISP19-5150	249	>[249]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 06	Temperaturfühler S2.9	ISP19-5150	250	>[250]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 07	Temperaturfühler S2.10	ISP19-5150	251	>[251]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 08	Temperaturfühler S2.11	ISP19-5150	252	>[252]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 09	Temperaturfühler S2.11	ISP19-5150	253	>[253]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 10	Temperaturfühler S2.12	ISP19-5150	254	>[254]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 11	Temperaturfühler S2.13	ISP19-5150	255	>[255]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 12	Temperaturfühler S2.15	ISP19-5150	256	>[256]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 13	Temperaturfühler S3.1	ISP19-5150	257	>[257]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 14	Temperaturfühler S3.2	ISP19-5150	258	>[258]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 15	Temperaturfühler S3.3	ISP19-5150	259	>[259]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 16	Temperaturfühler S3.4	ISP19-5150	260	>[260]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 17	Temperaturfühler S3.5	ISP19-5150	261	>[261]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 18	Temperaturfühler S3.6	ISP19-5150	262	>[262]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 19	Temperaturfühler S3.7	ISP19-5150	263	>[263]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 20	Temperaturfühler S3.8	ISP19-5150	264	>[264]<
5150	Heizkreise Station 2/3 Fühler	Seite 21	Temperaturfühler S3.9	ISP19-5150	265	>[265]<
5401	Sicherungsfall	24V		ISP19-5401	266	>[266]<
5500	DDC	Seite 01	Spannungsversorgung	ISP19-	267	>[267]<
5500	DDC	Seite 02	Analogausgänge	ISP19-	268	>[268]<
5500	DDC	Seite 03	Analogausgänge	ISP19-	269	>[269]<
5500	DDC	Seite 04	Analogausgänge	ISP19-	270	>[270]<
5500	DDC	Seite 05	Analogausgänge	ISP19-	271	>[271]<
5500	DDC	Seite 06	Analogeingänge	ISP19-	272	>[272]<
5500	DDC	Seite 07	Analogeingänge	ISP19-	273	>[273]<
5500	DDC	Seite 08	Analogeingänge	ISP19-	274	>[274]<
5500	DDC	Seite 09	Digitaleingänge & Ausgänge	ISP19-	275	>[275]<



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

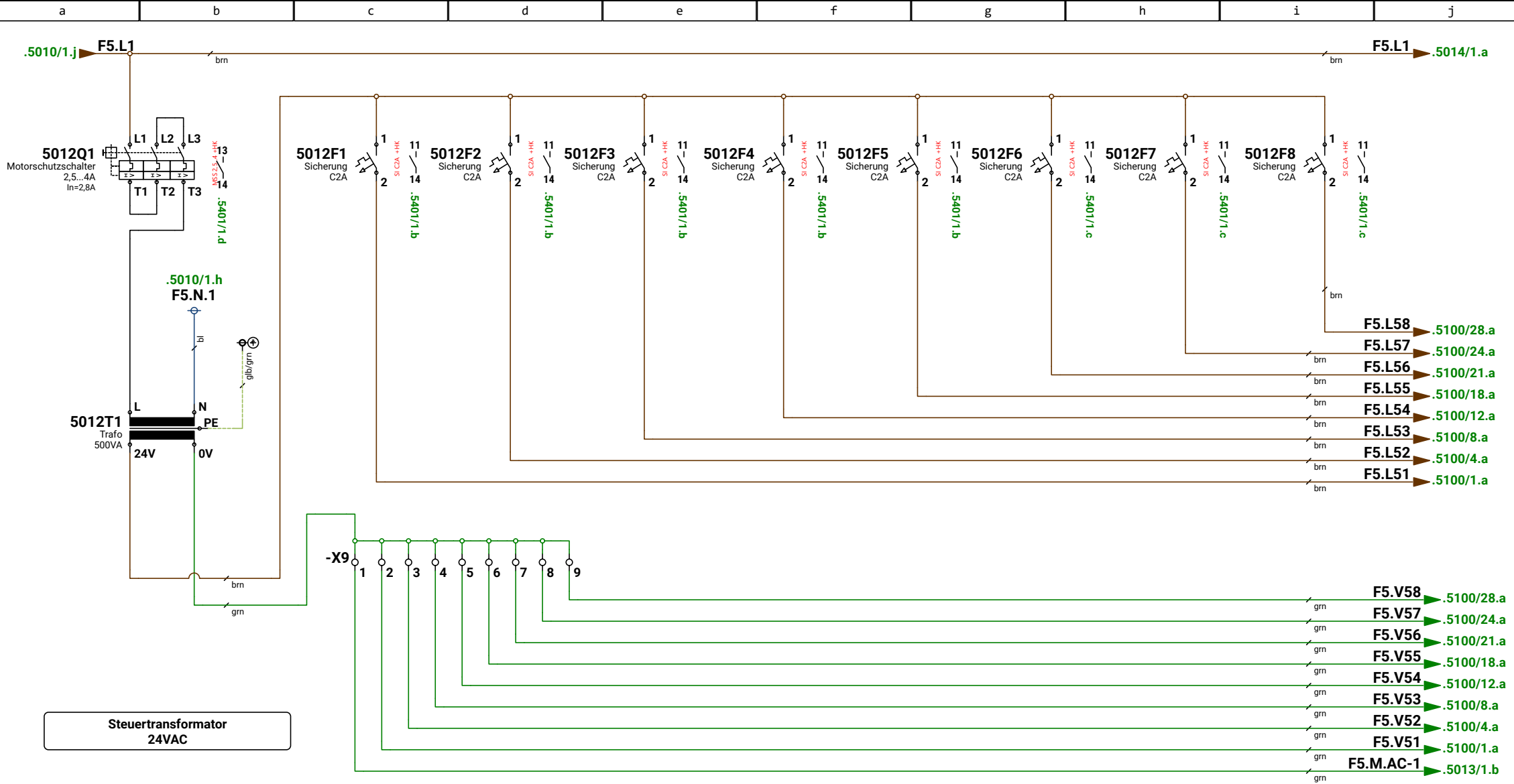


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	5010
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	Einspeisung 230VAC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



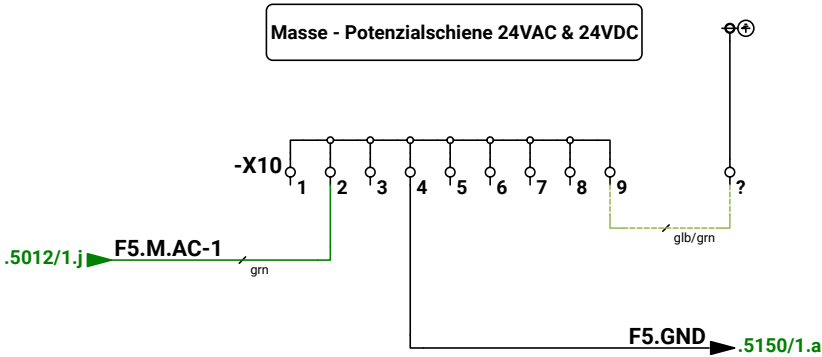
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannung

!! A c h t u n g !!
Bei lösen der Trennstelle
ist eine Isolationsüberwachung
nach VDE 0100 notwendig!



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

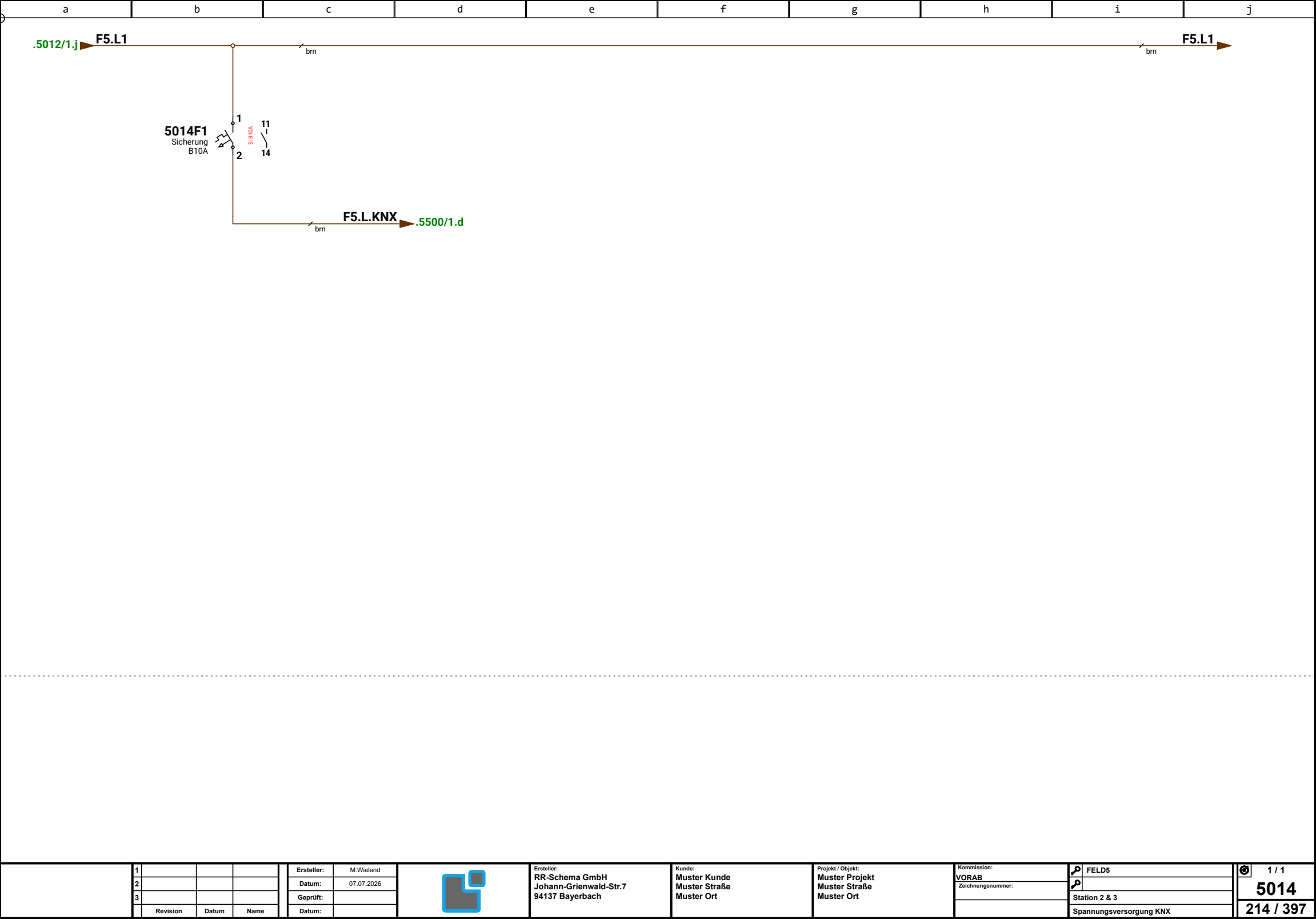


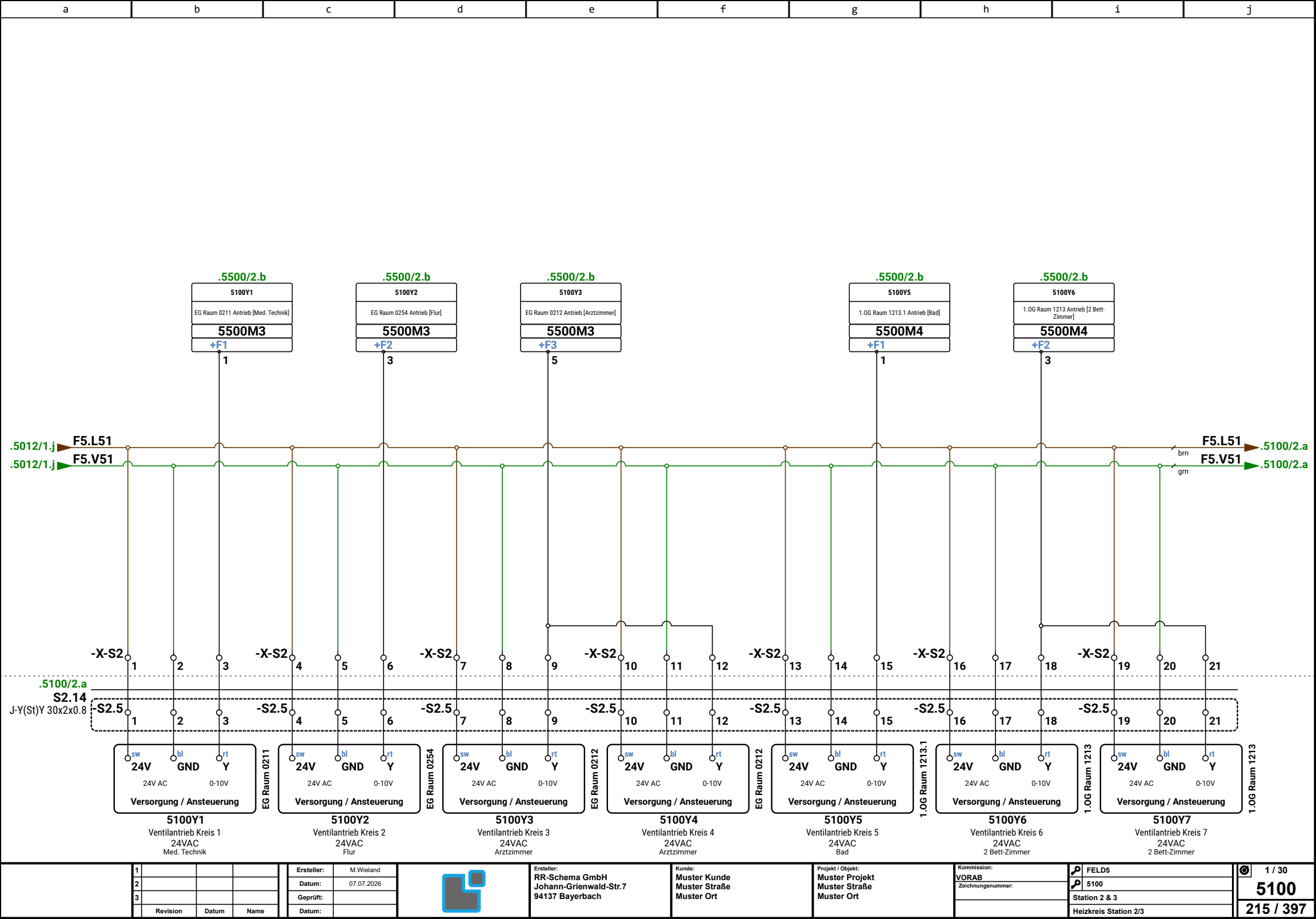
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	Potenzialschiene





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



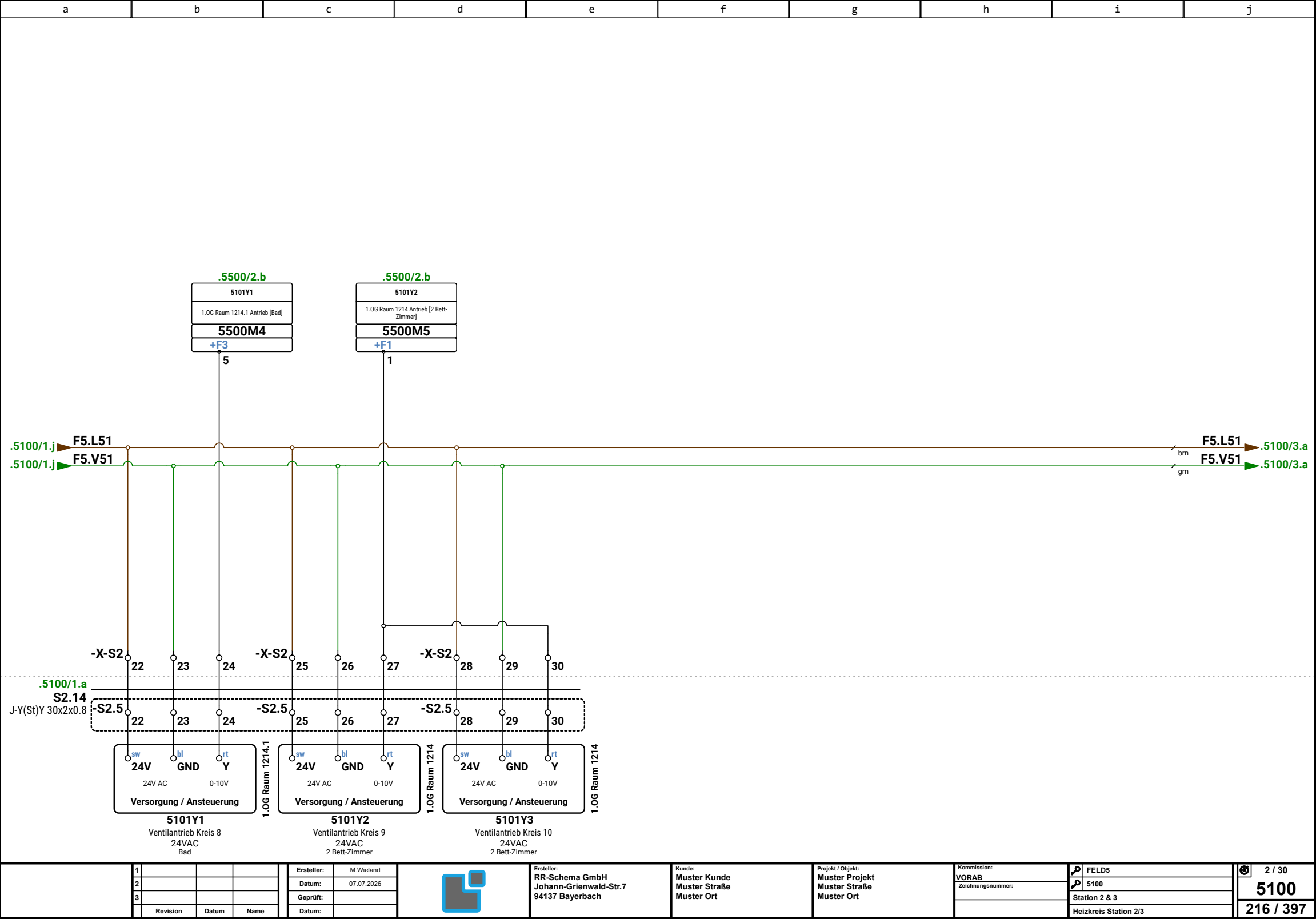
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

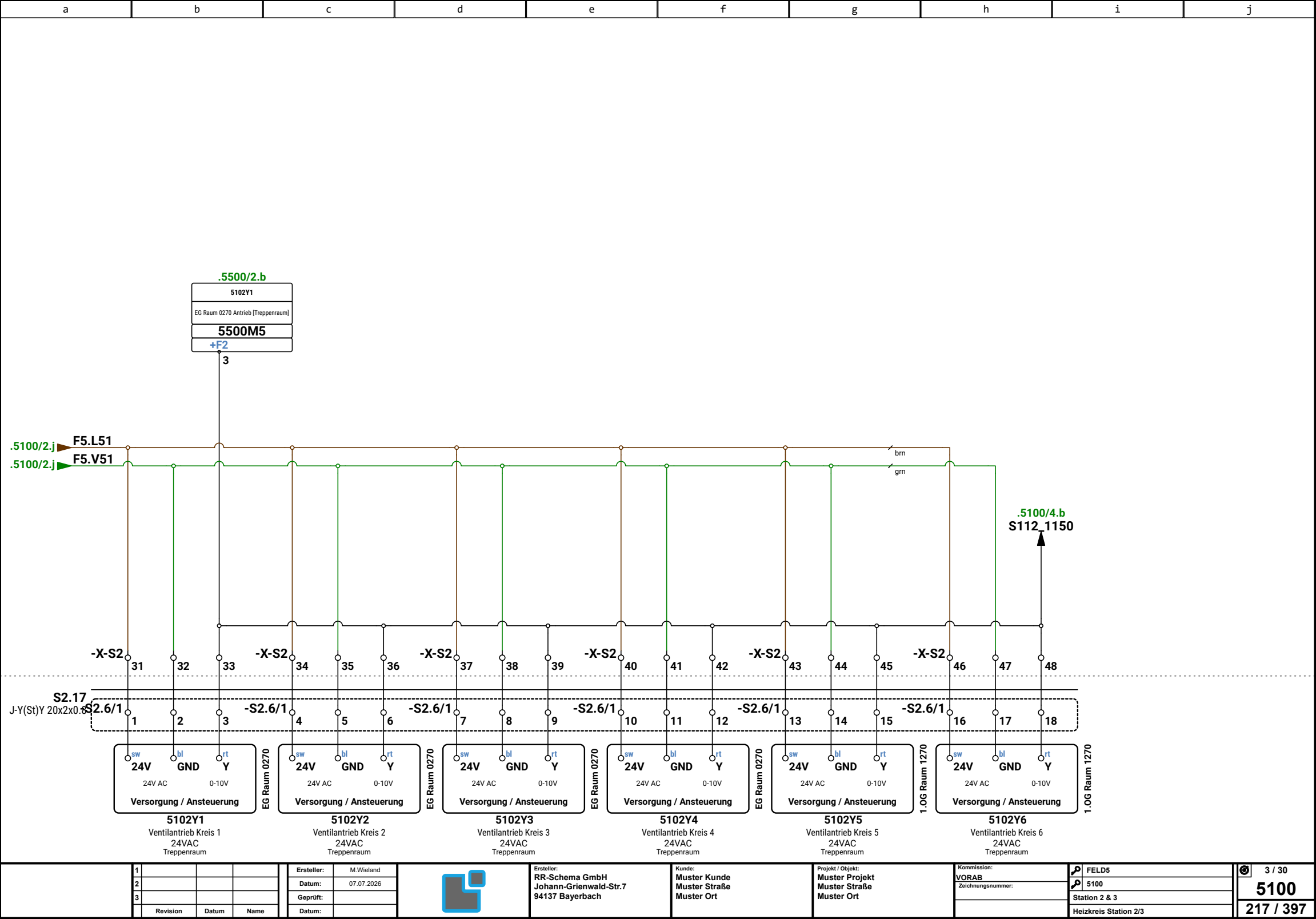
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

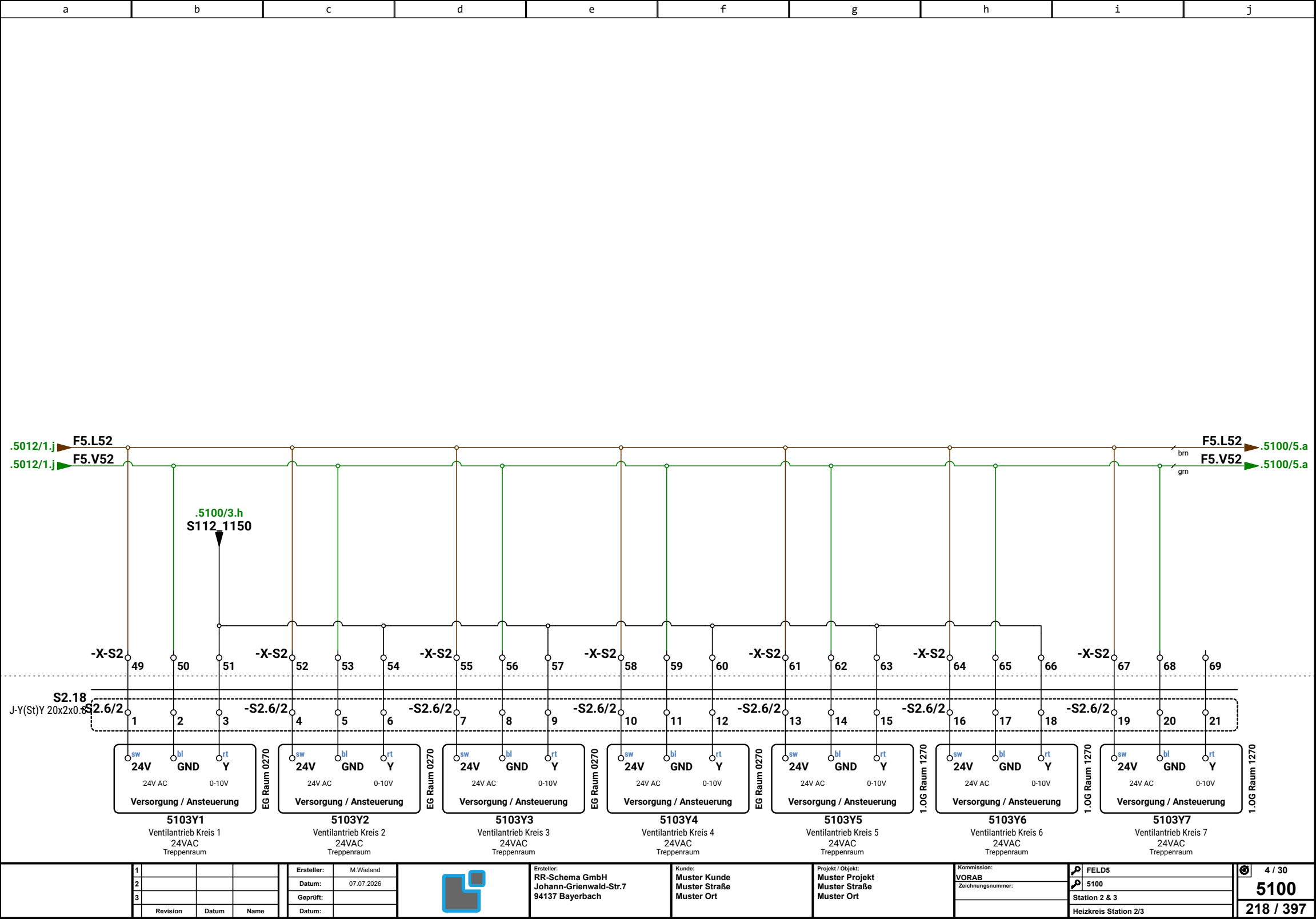
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD5
S100
Station 2 & 3
Heizkreis Station 2/3







1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



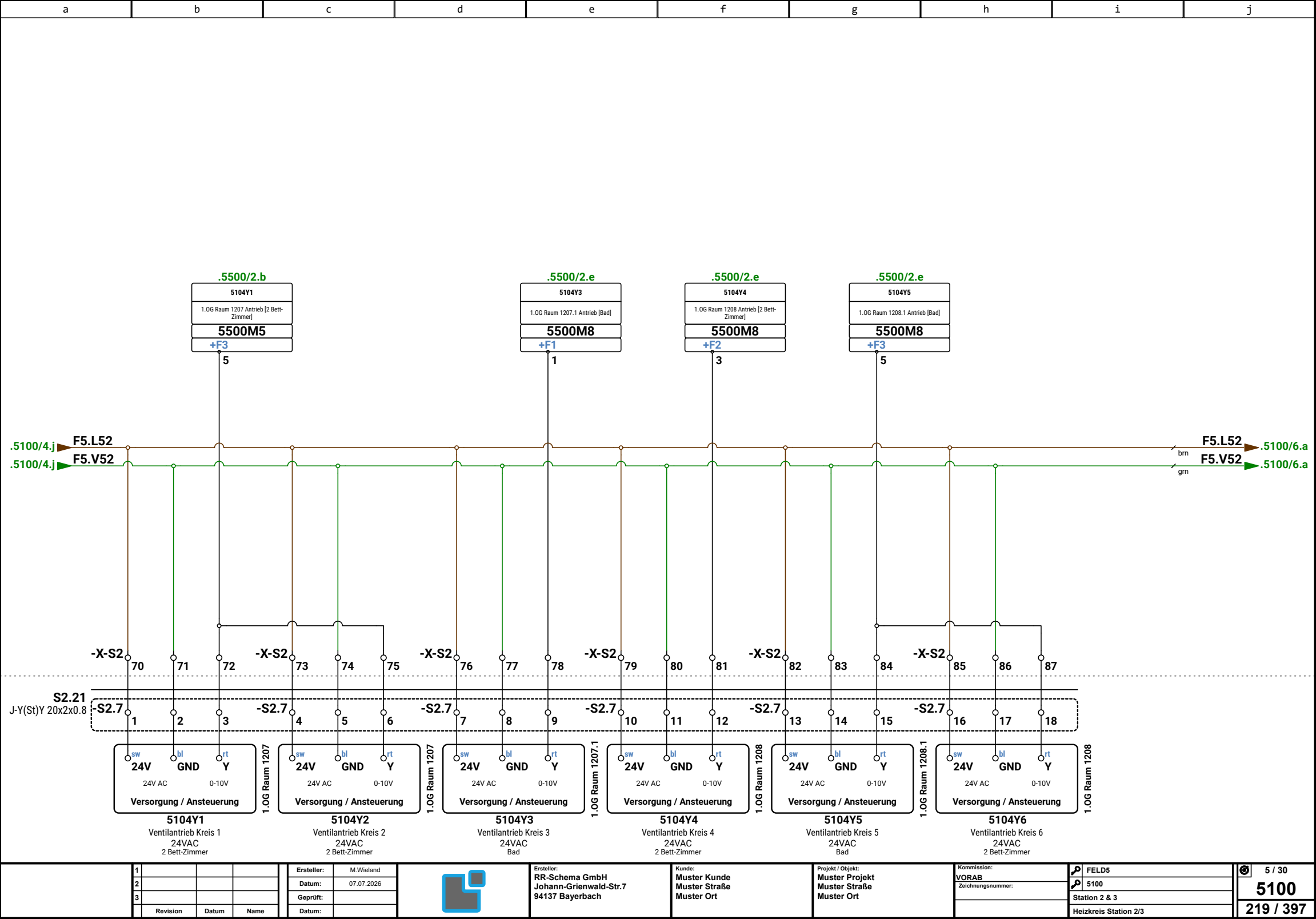
Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD5	Station 2 & 3
Heizkreis Station 2/3	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

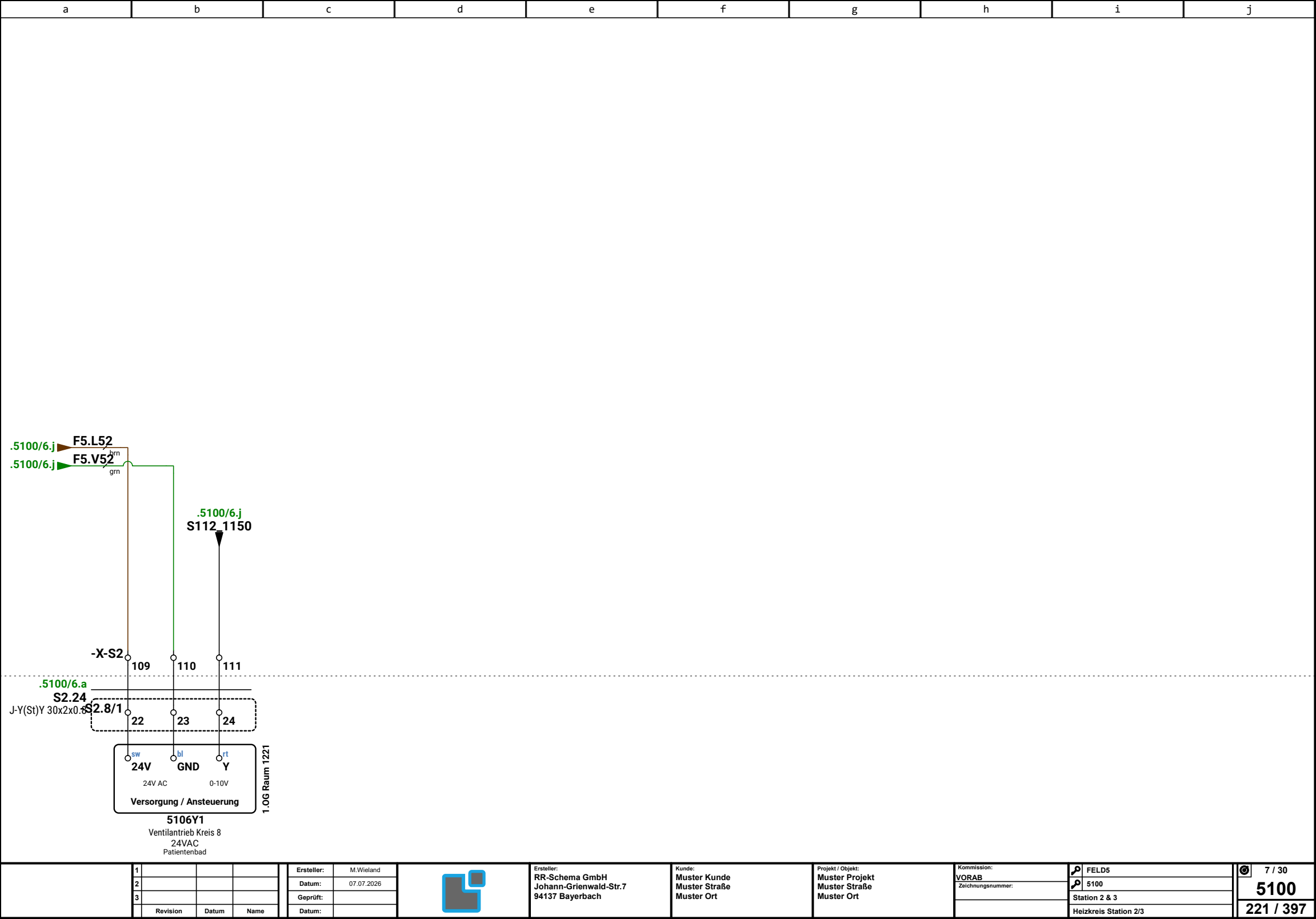


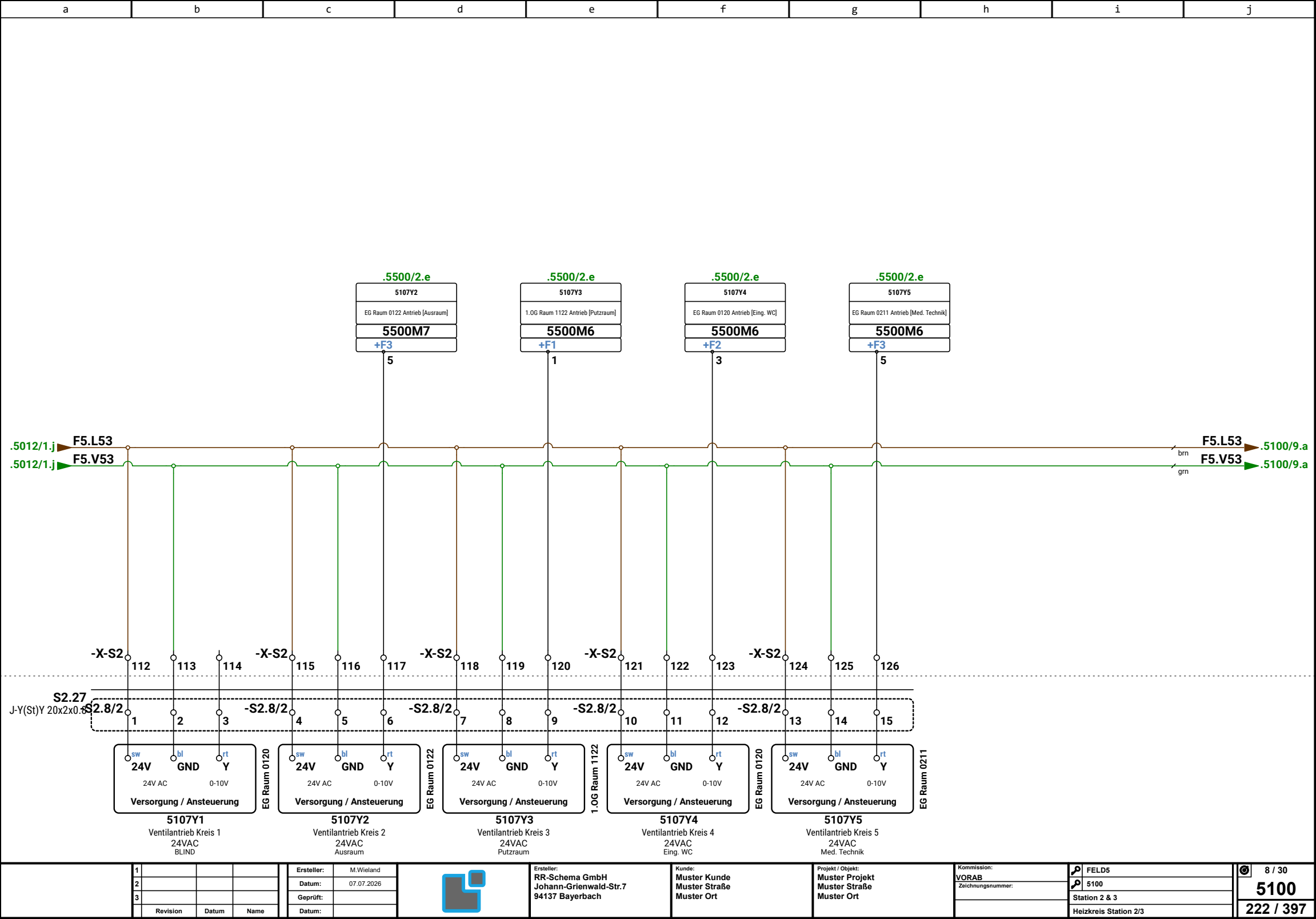
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	Station 2 & 3
Zeichnungsnummer:	Heizkreis Station 2/3





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

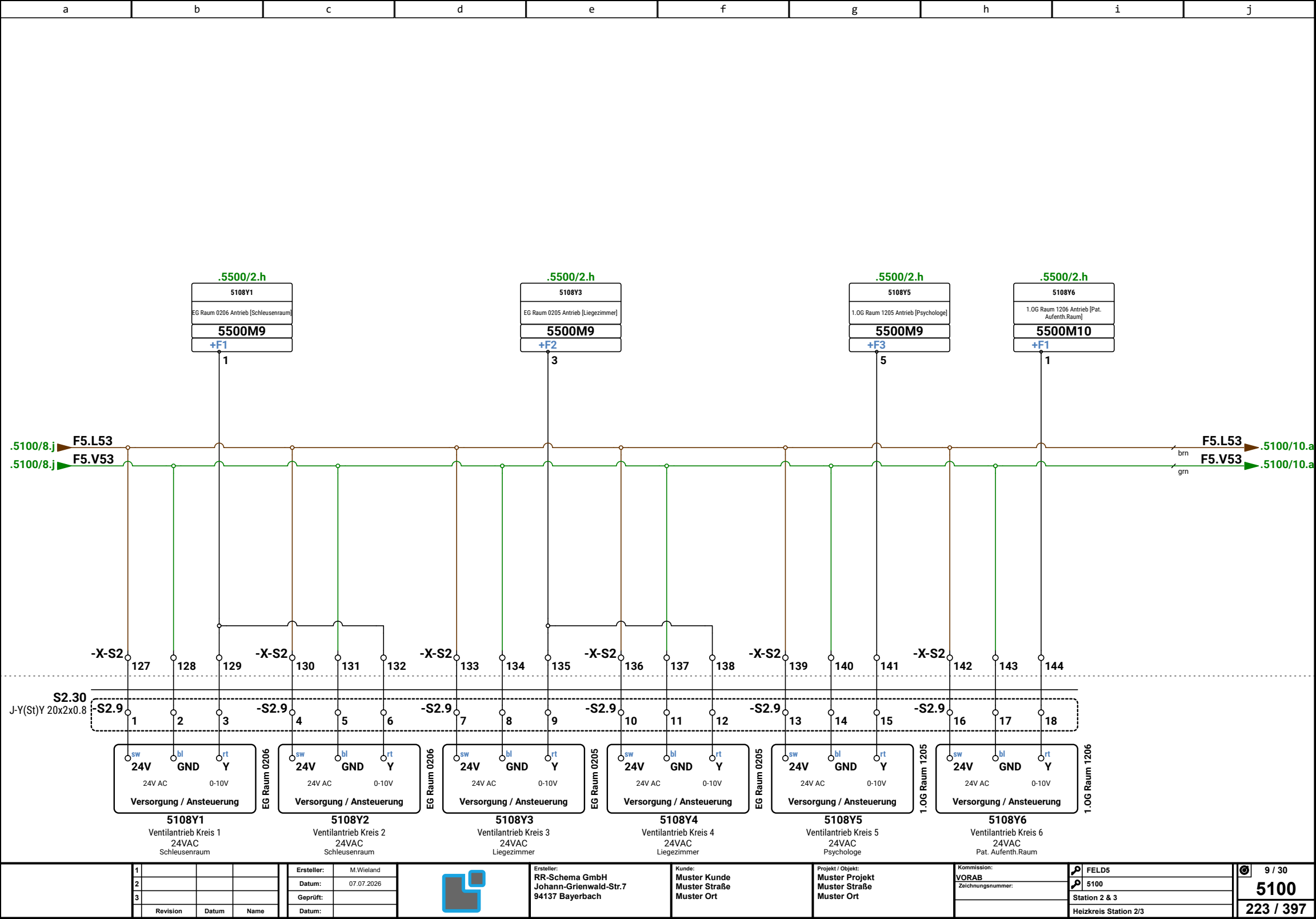


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	5100
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	Heizkreis Station 2/3



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

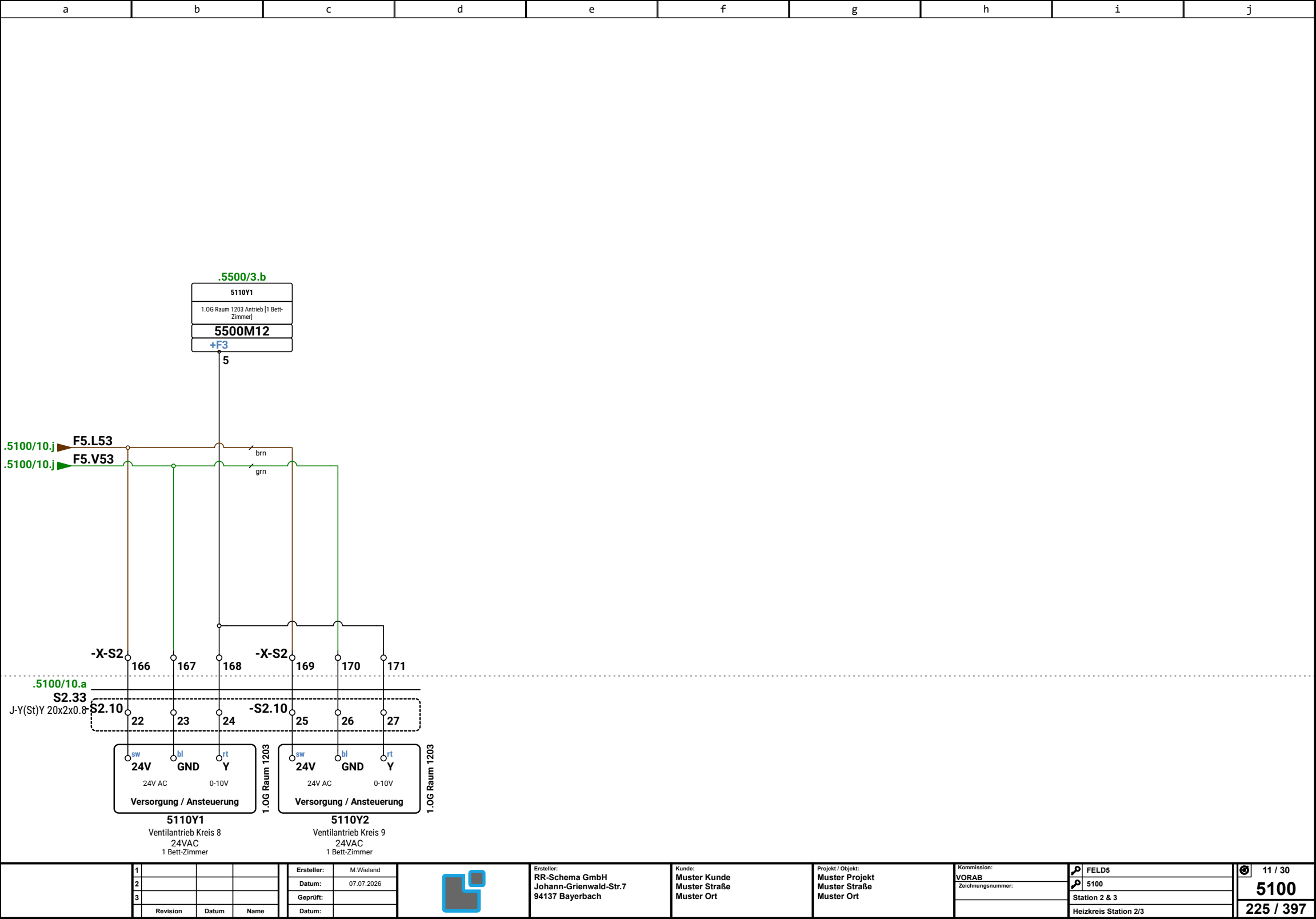


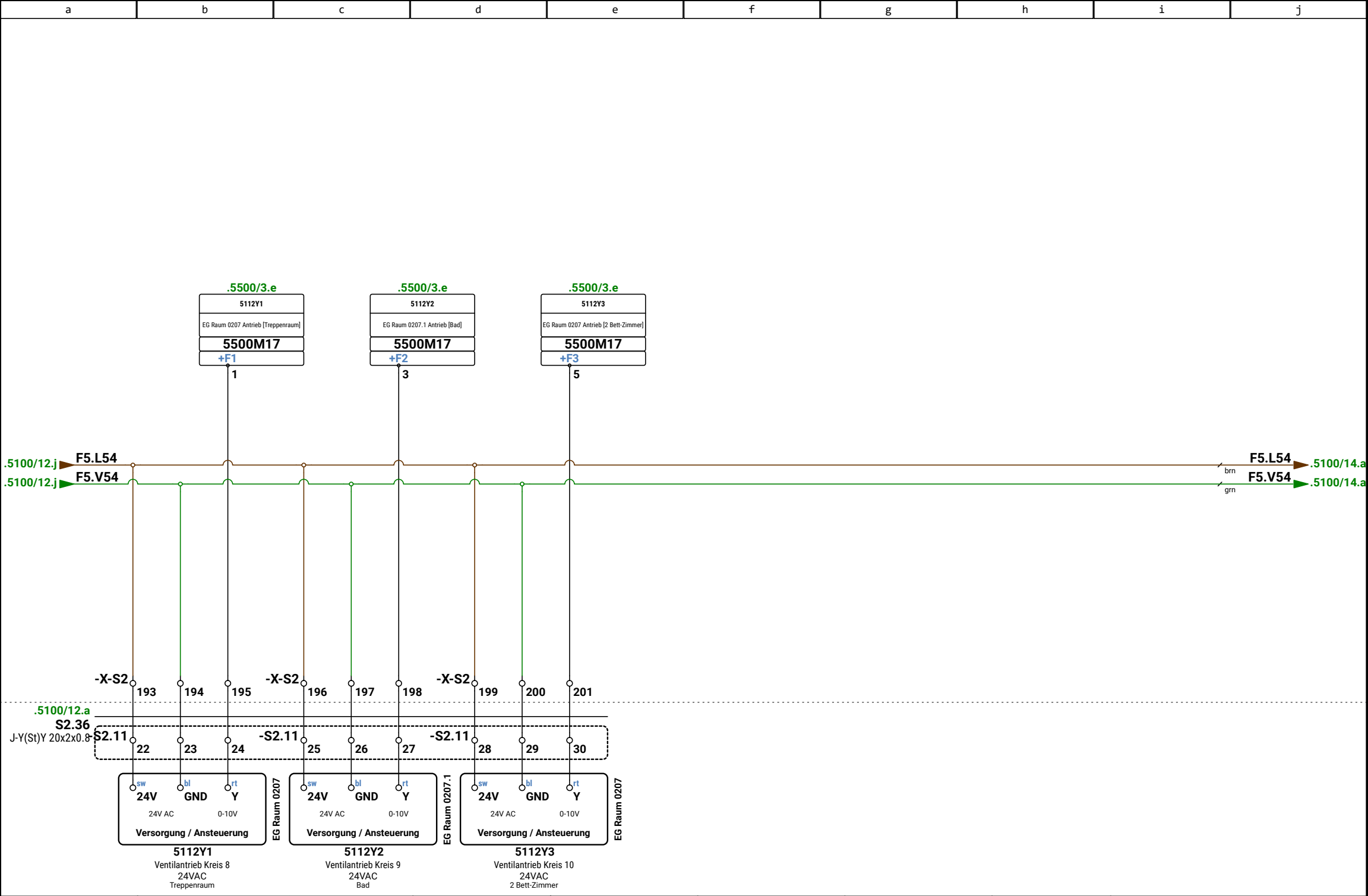
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

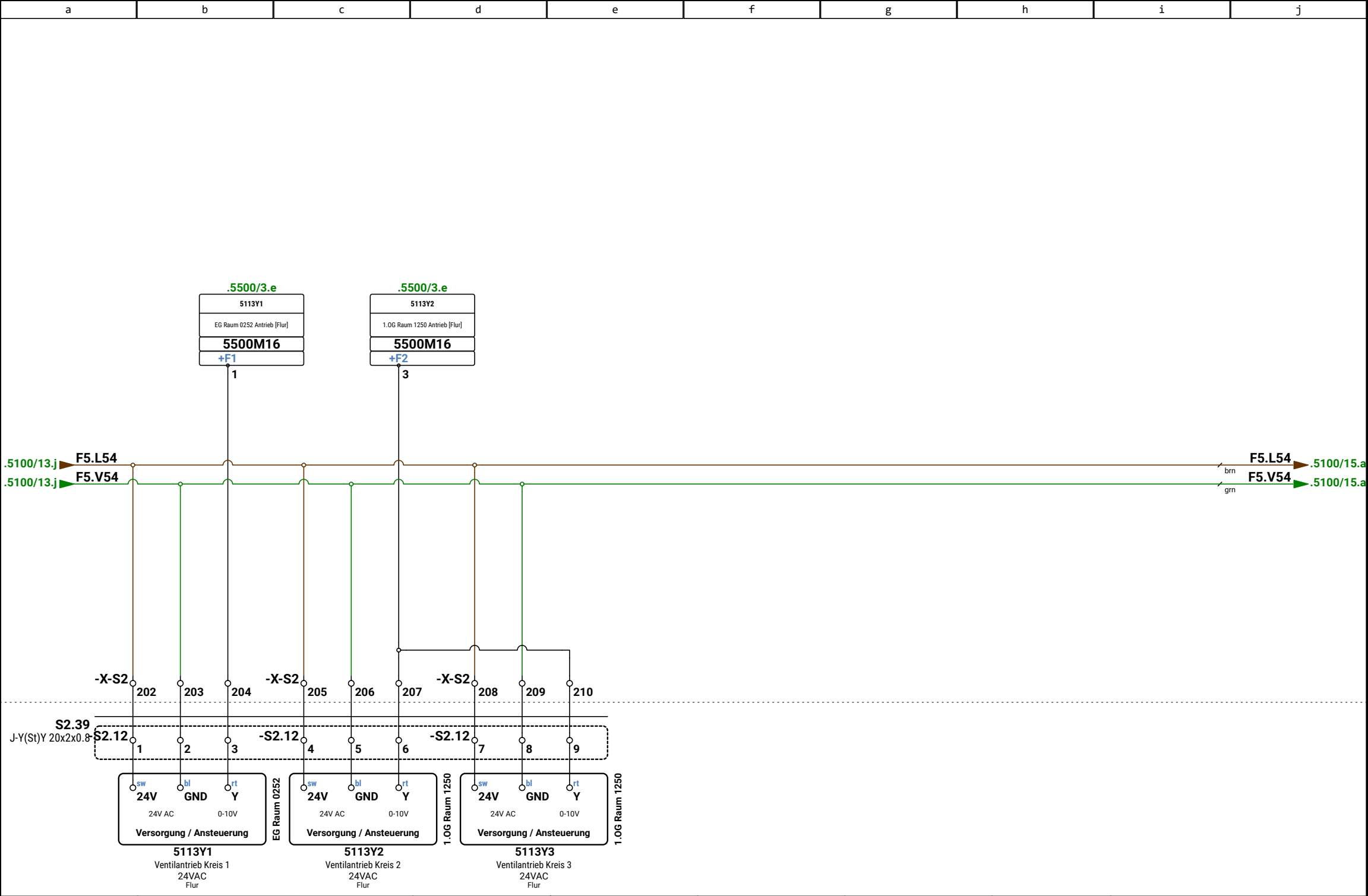
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

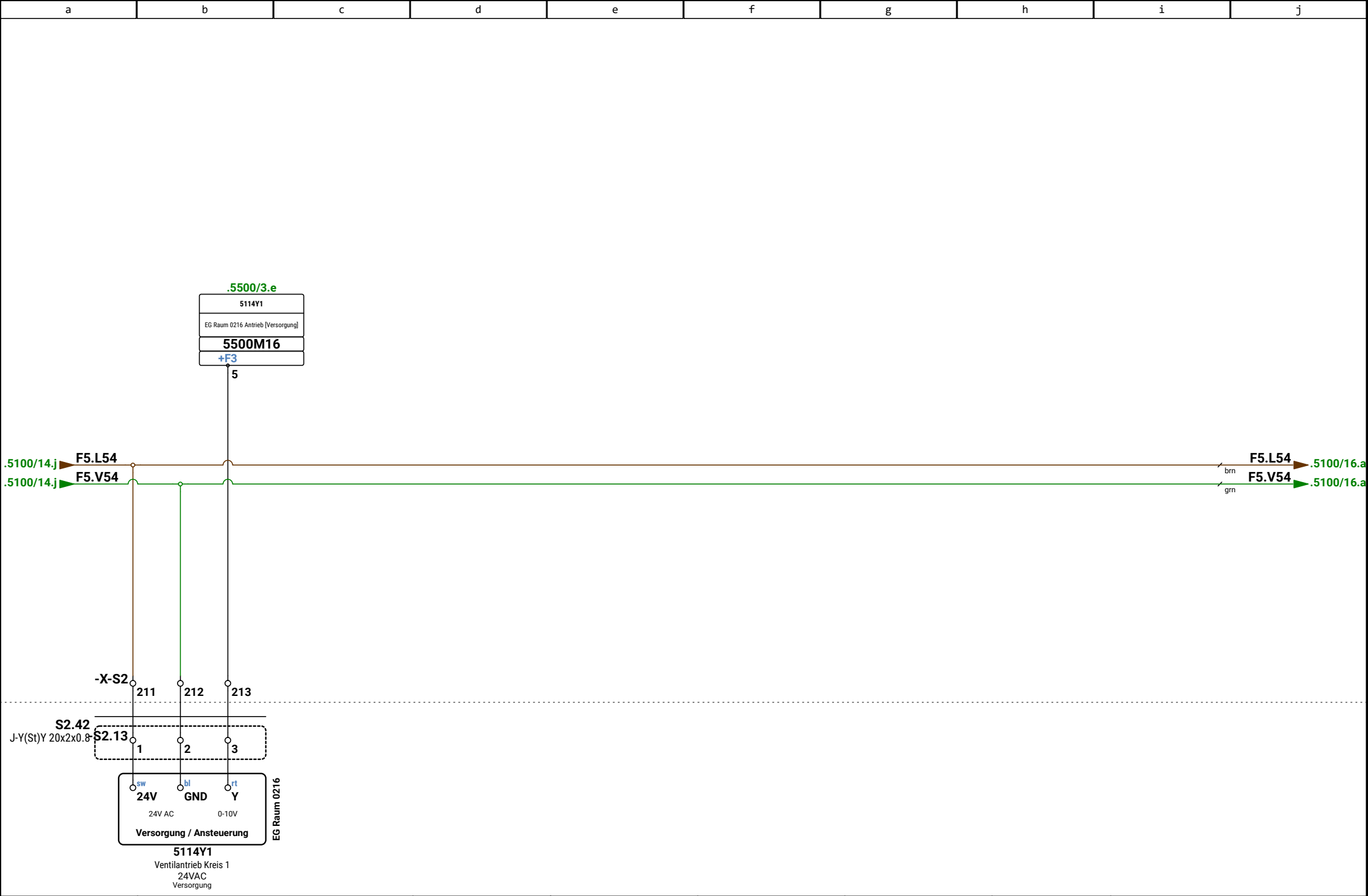
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

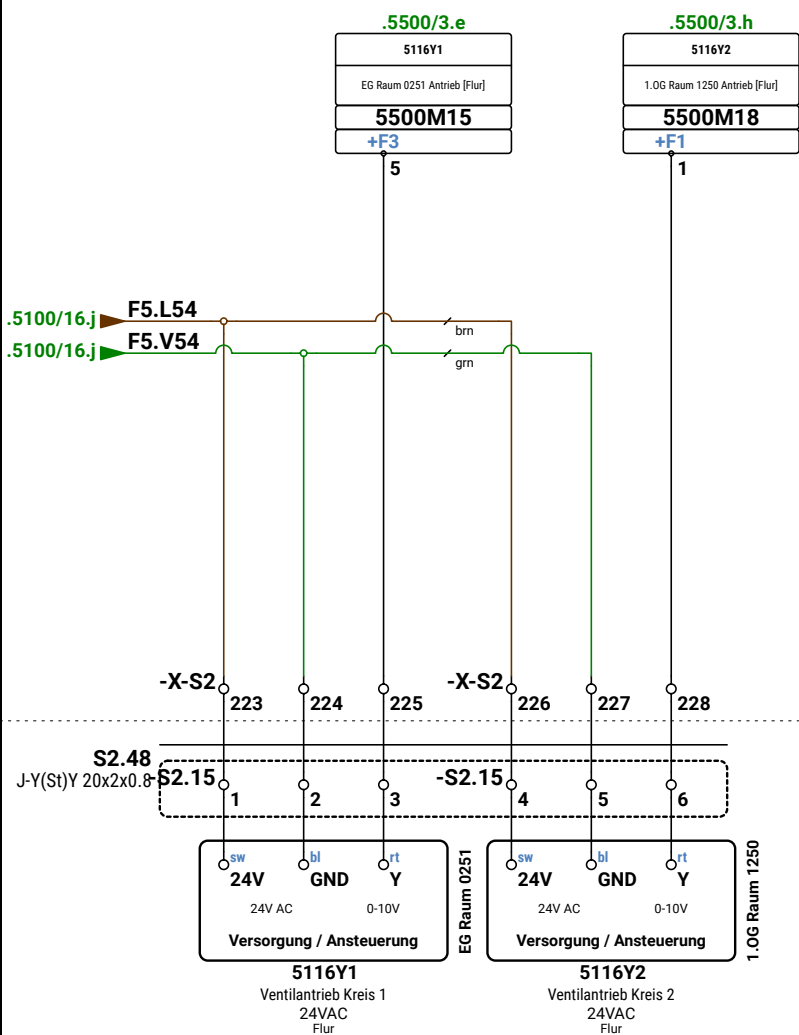
Kommission:	FELD5
VORAB	S100
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	Heizkreis Station 2/3

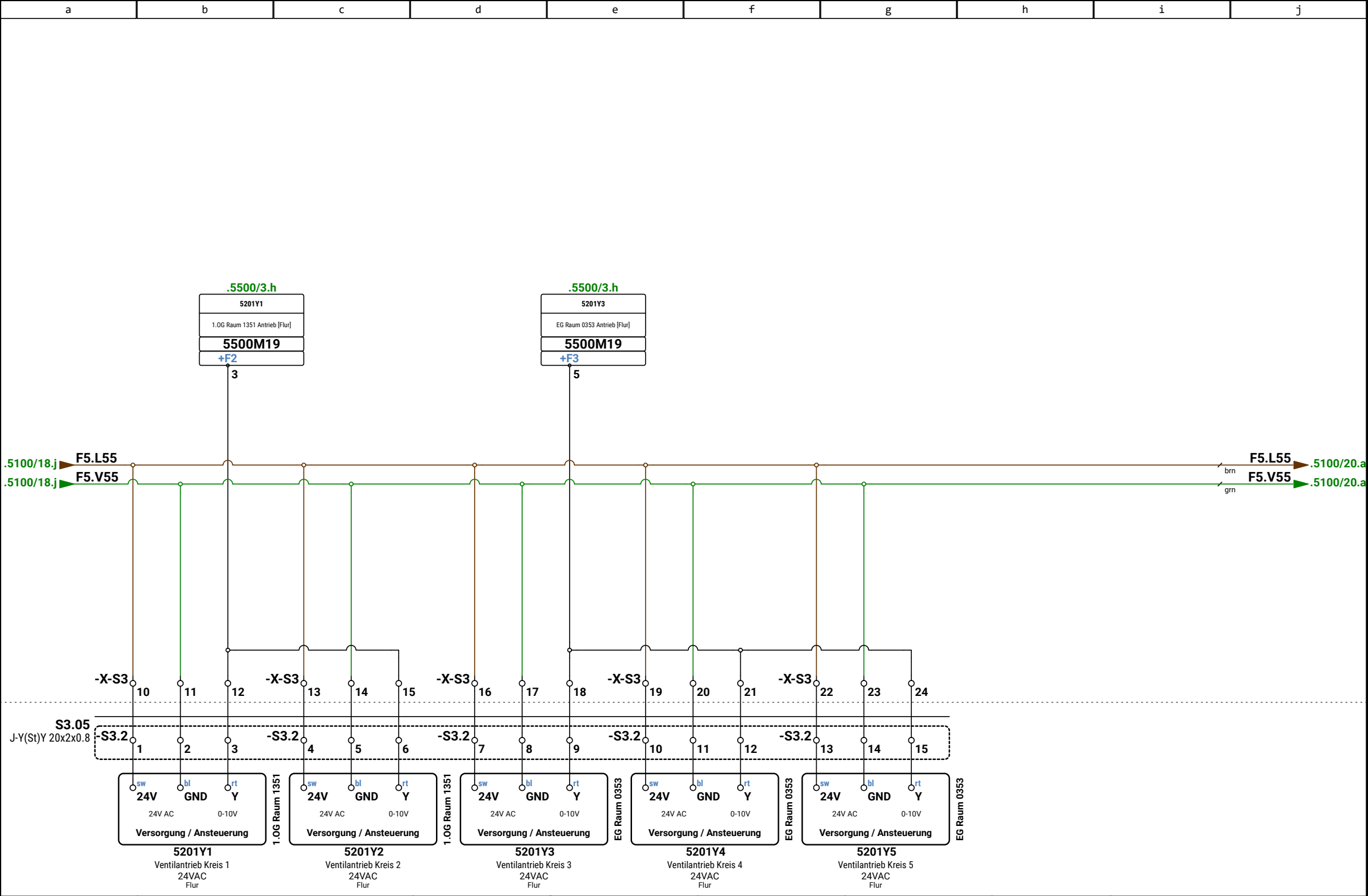


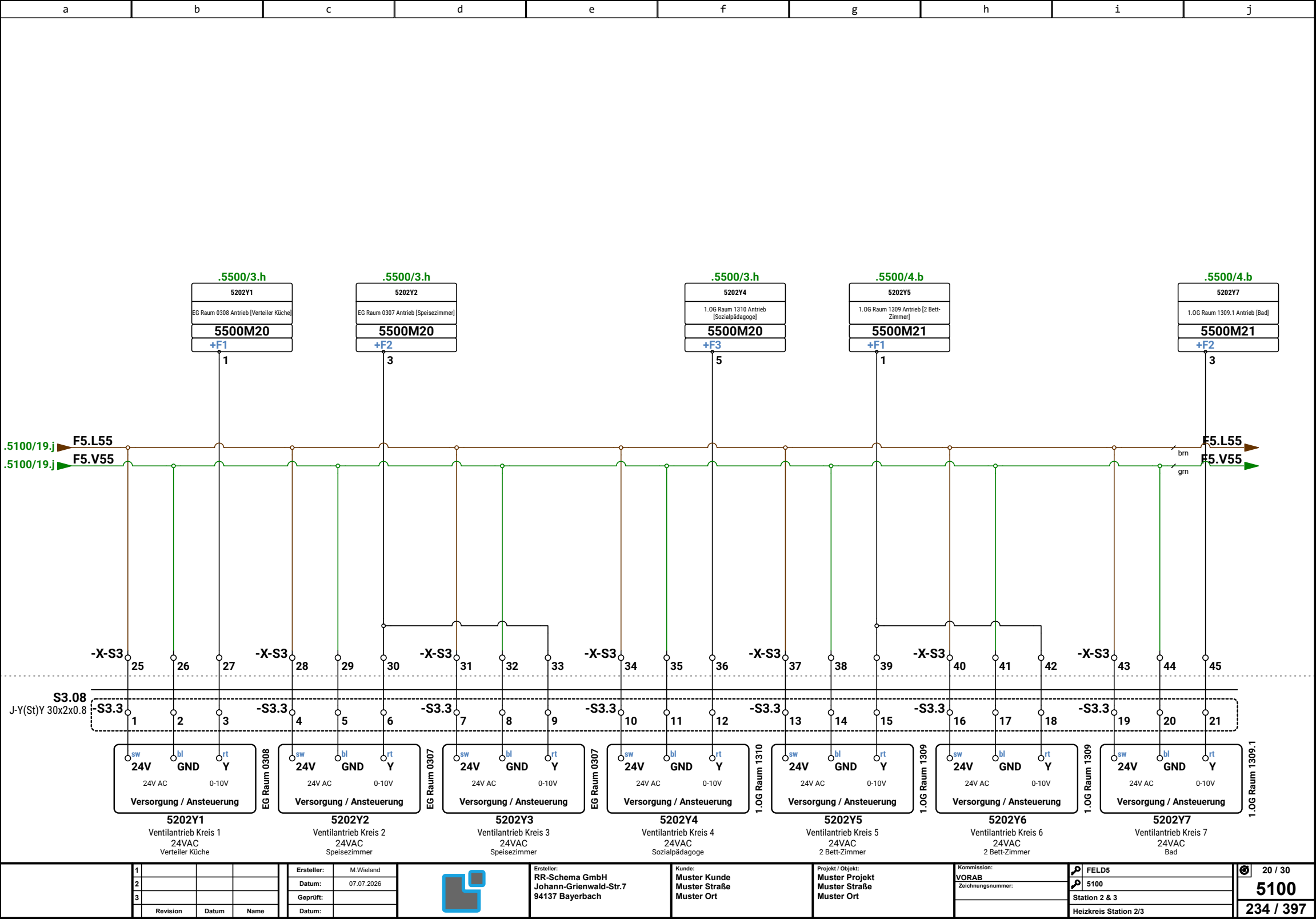


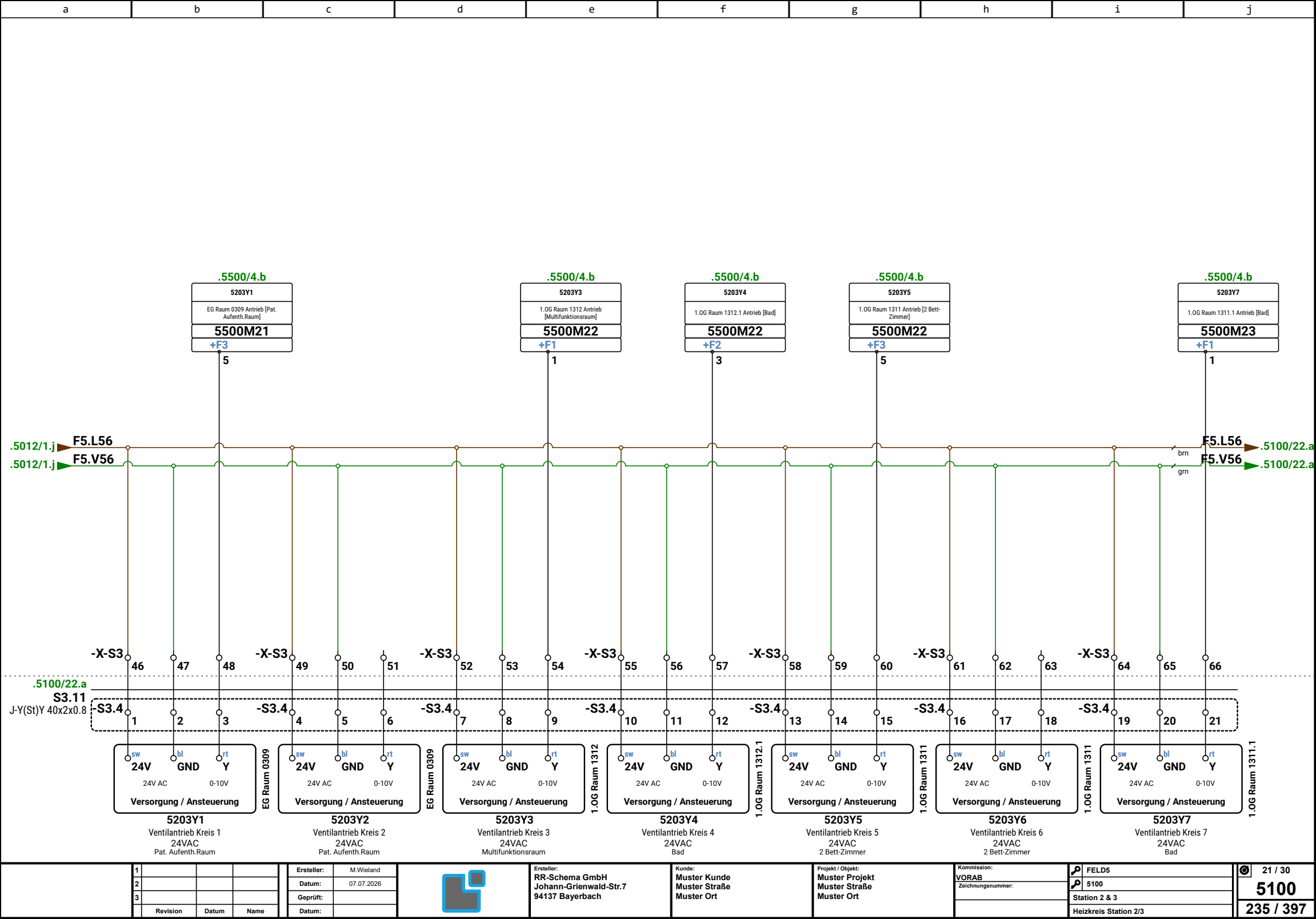


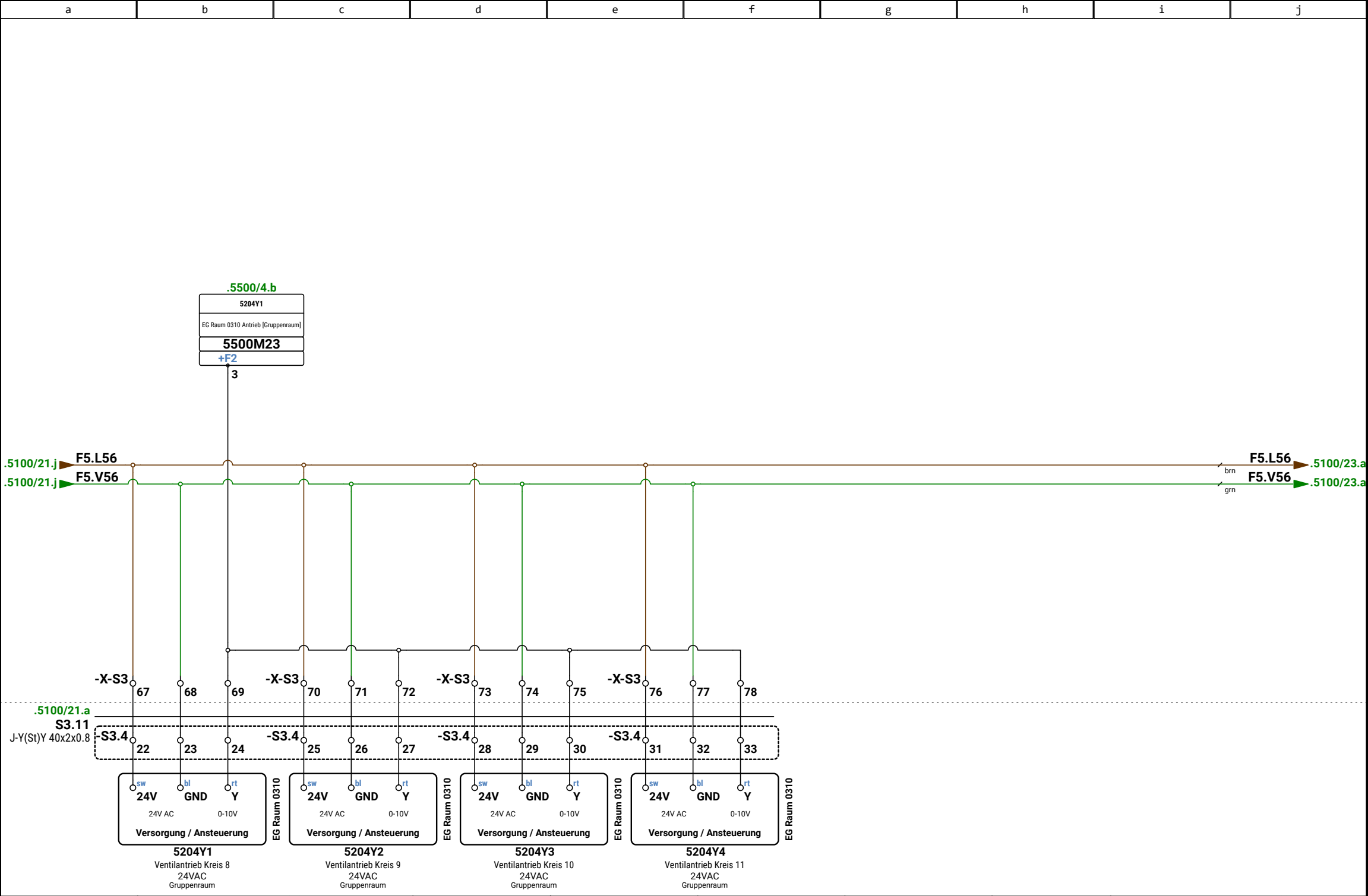


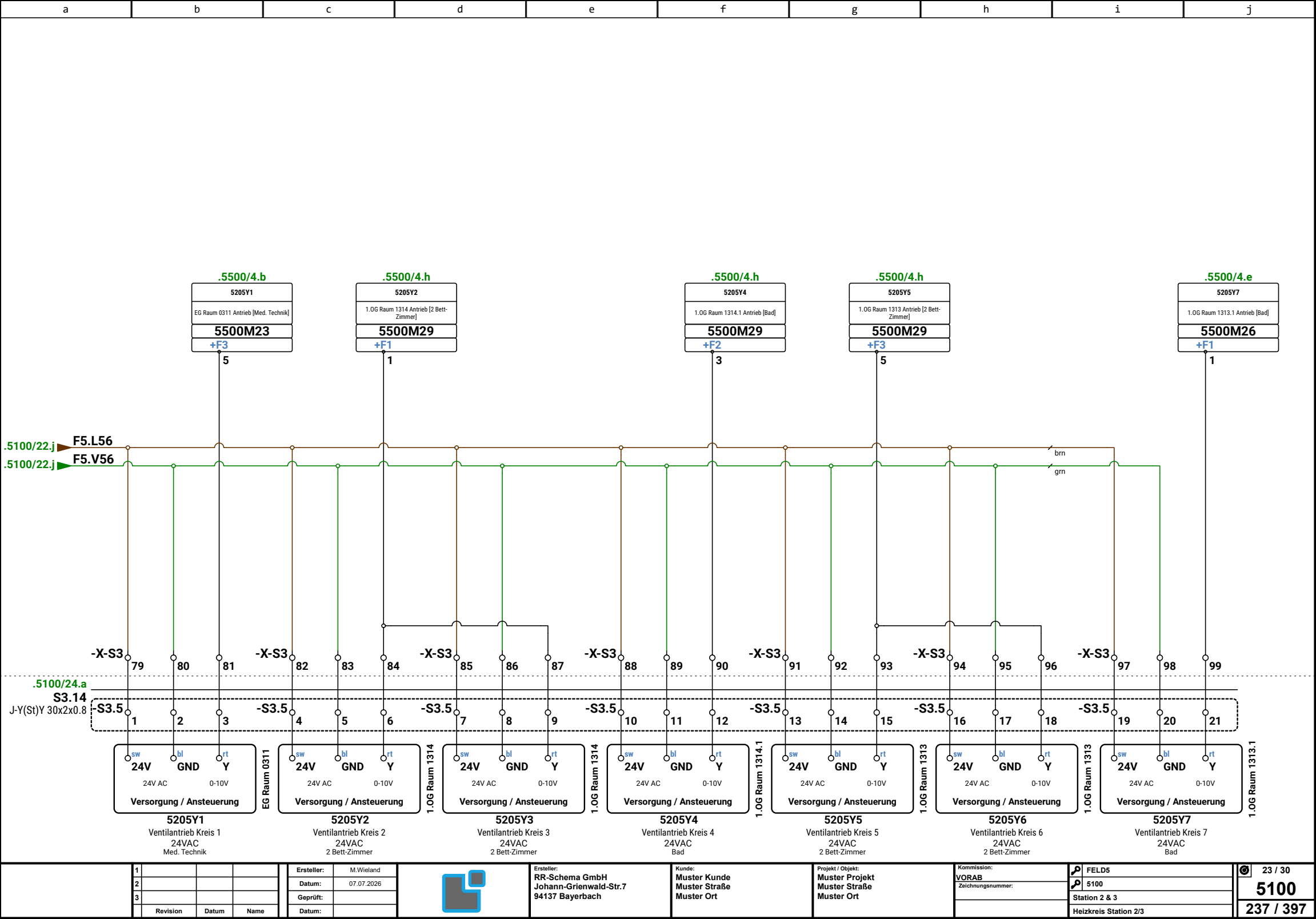


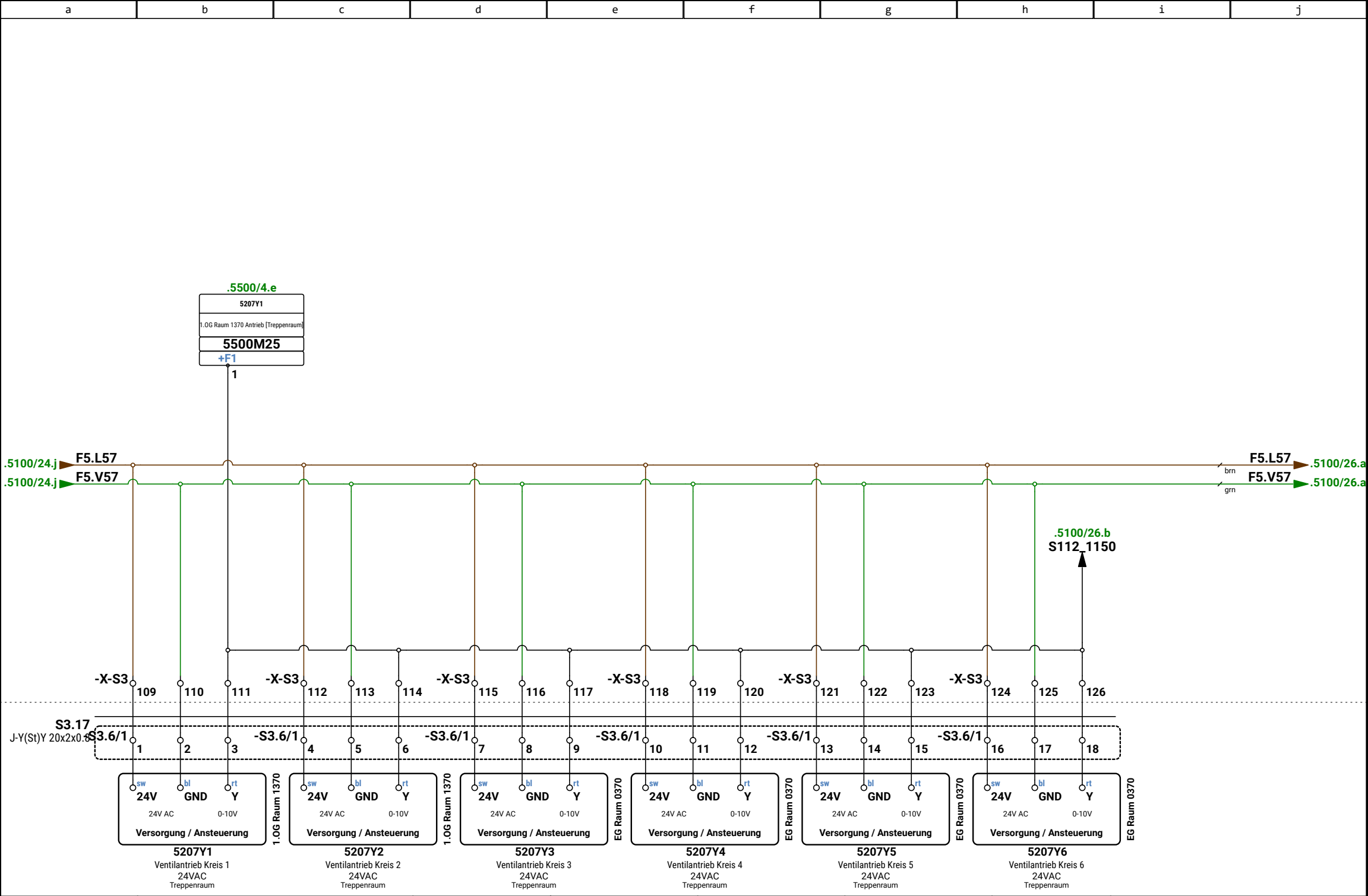


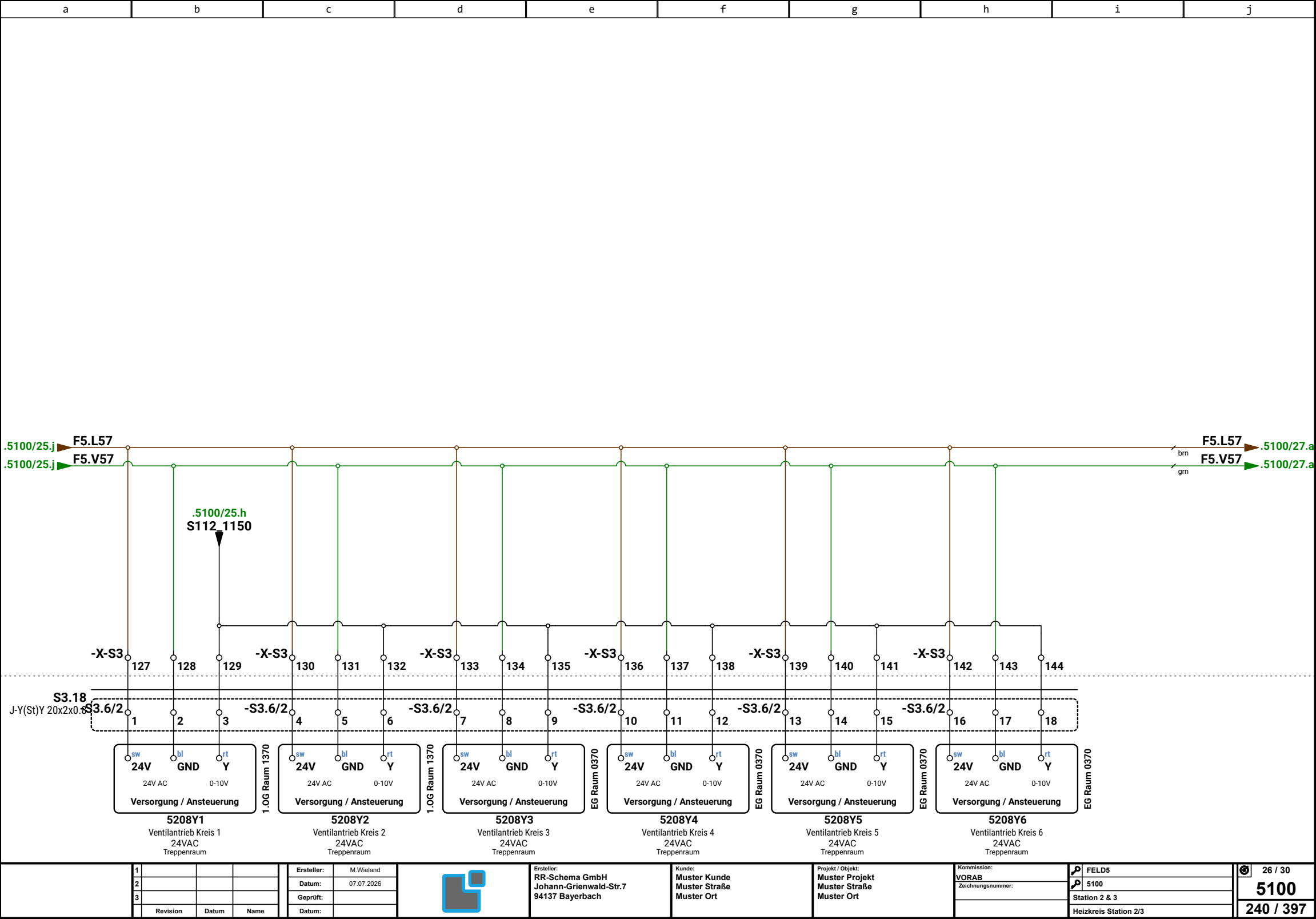


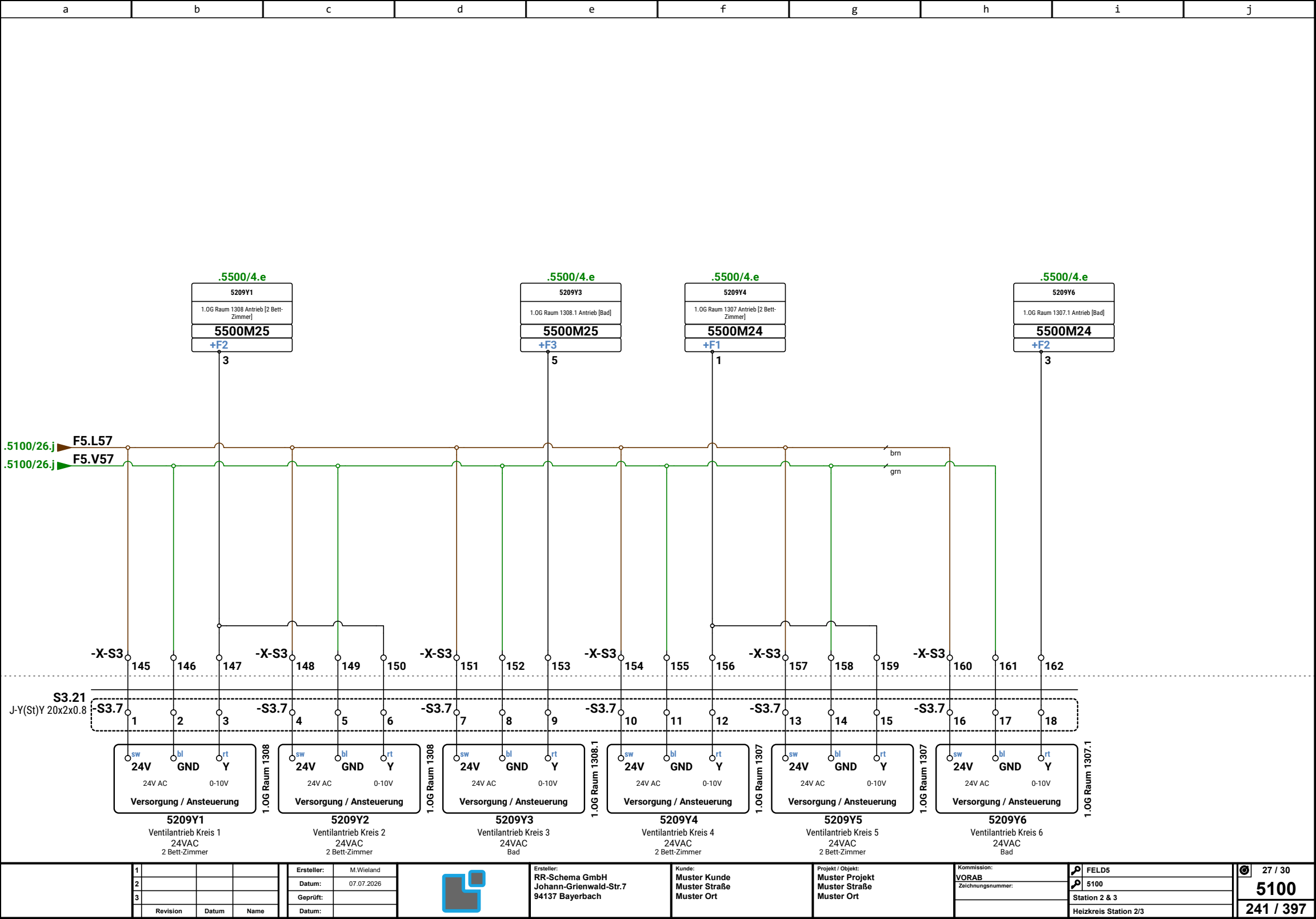












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

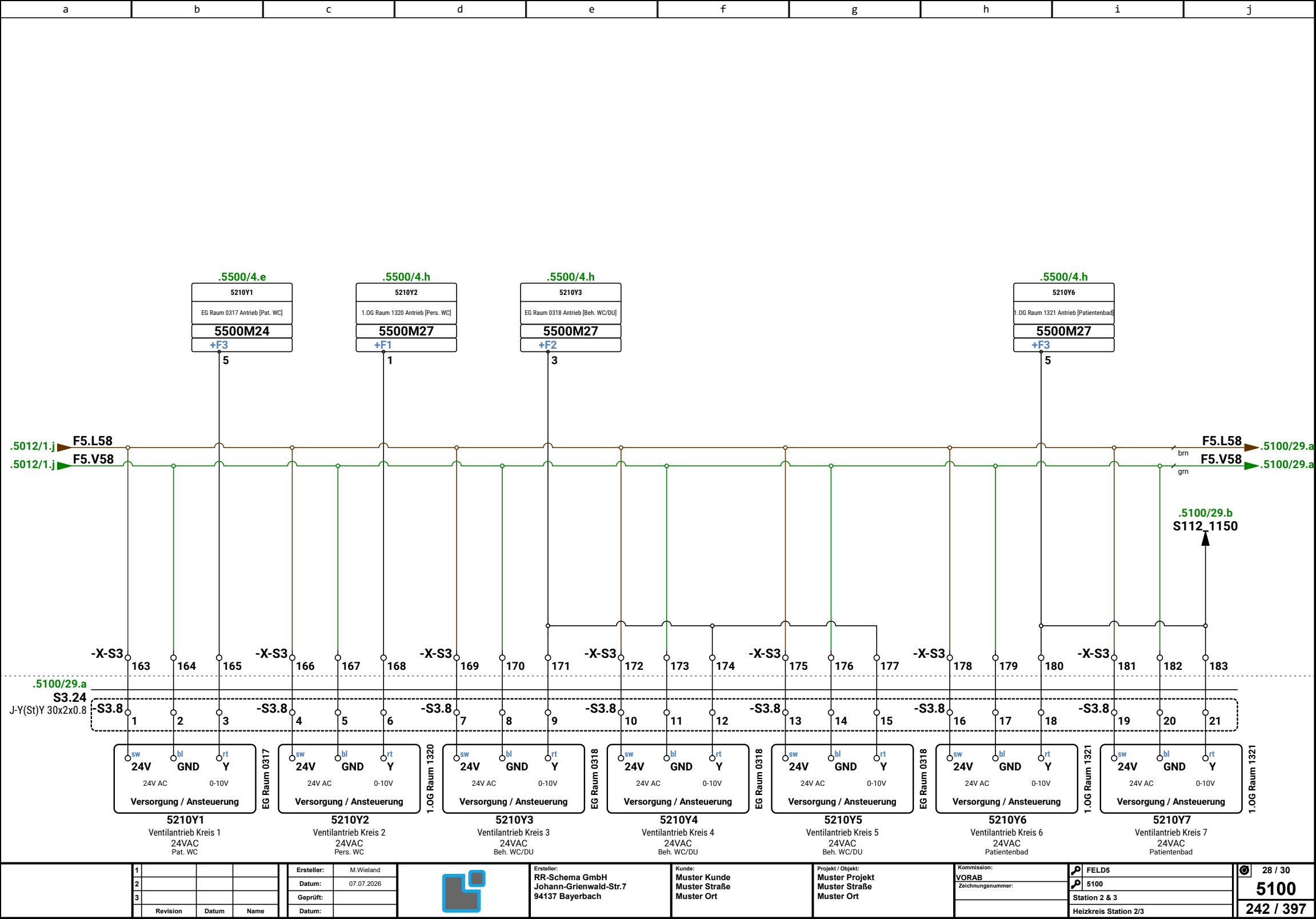


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	5100
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	Heizkreis Station 2/3



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



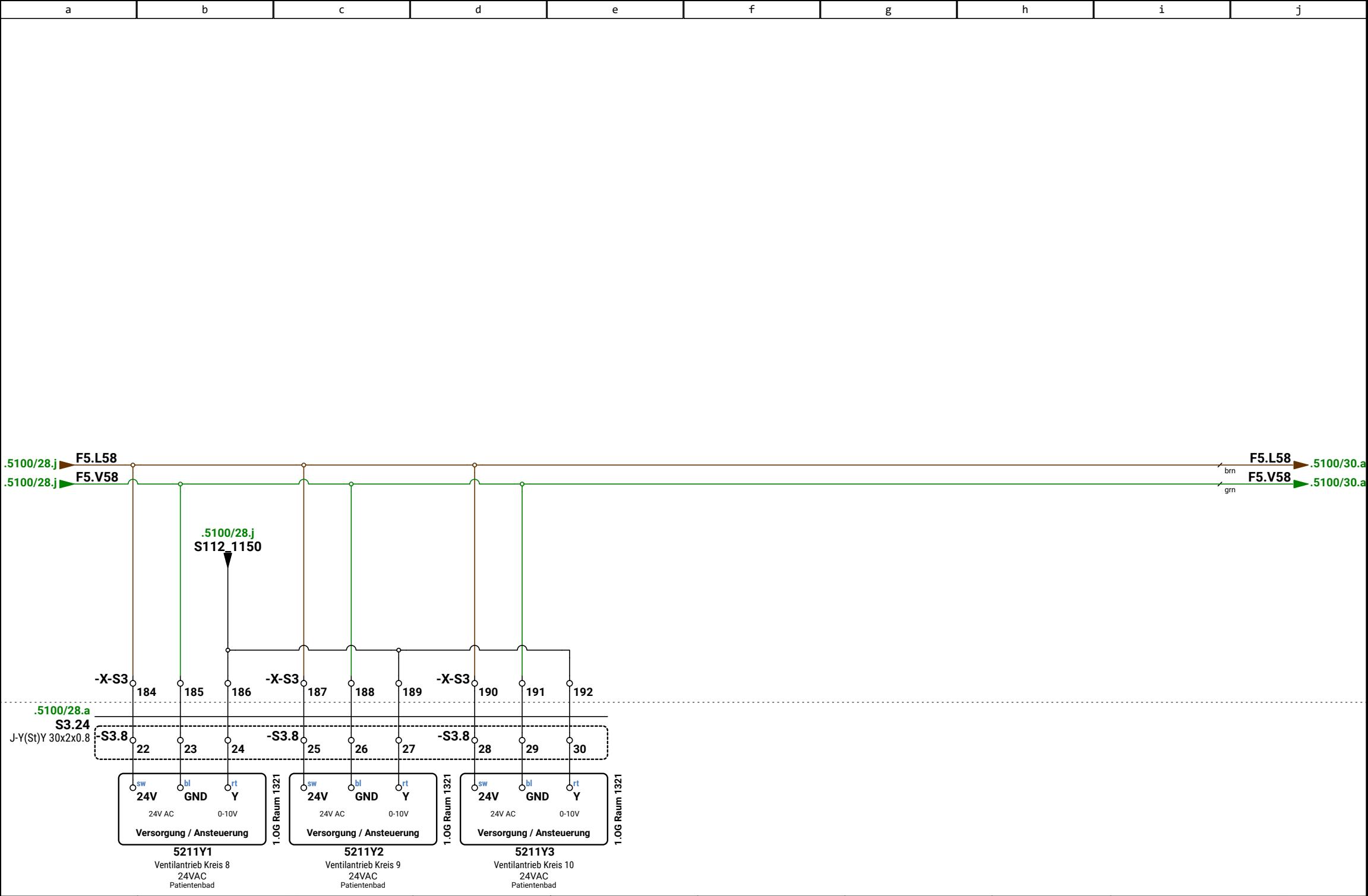
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

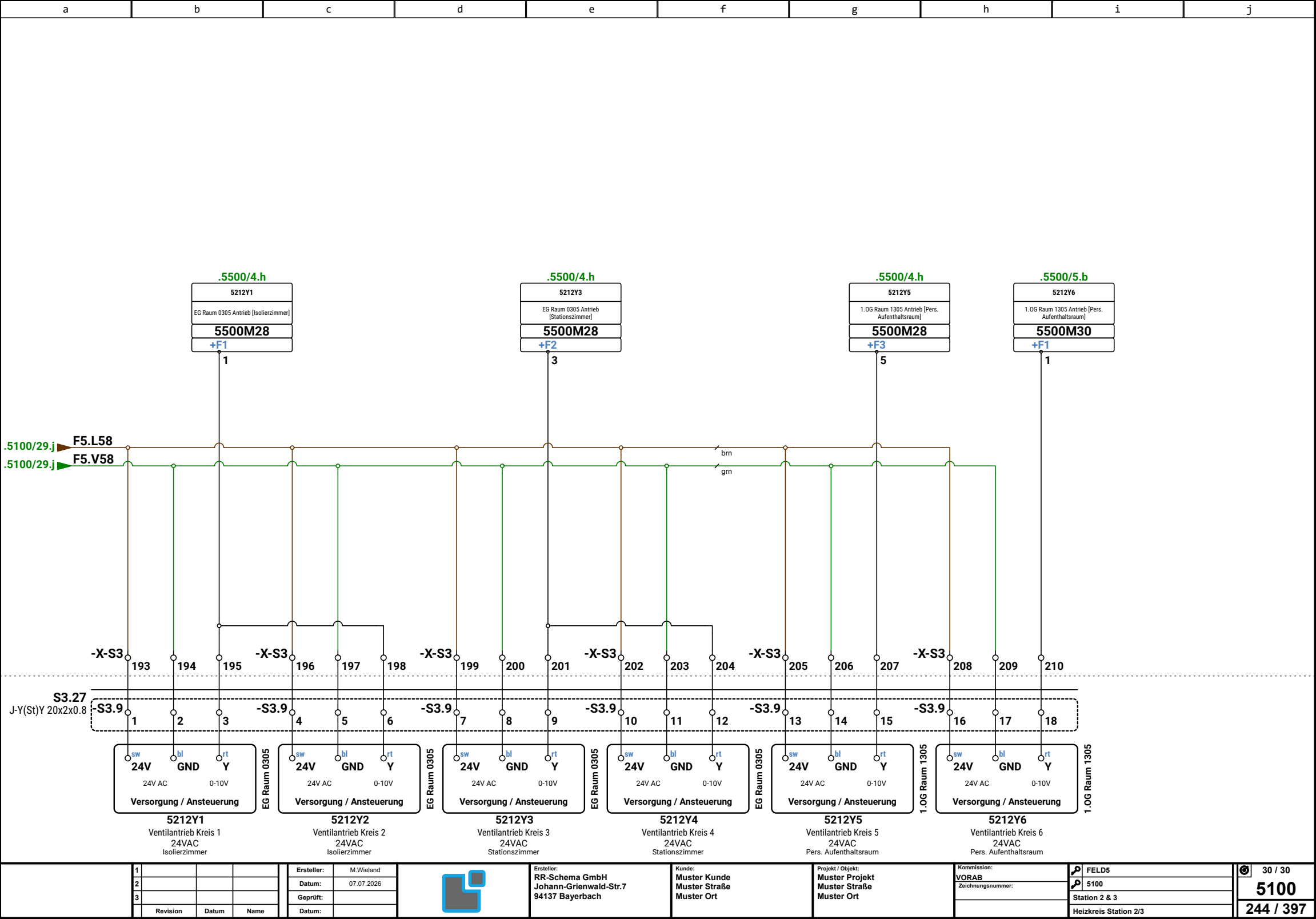
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD5
S100
Station 2 & 3
Heizkreis Station 2/3





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

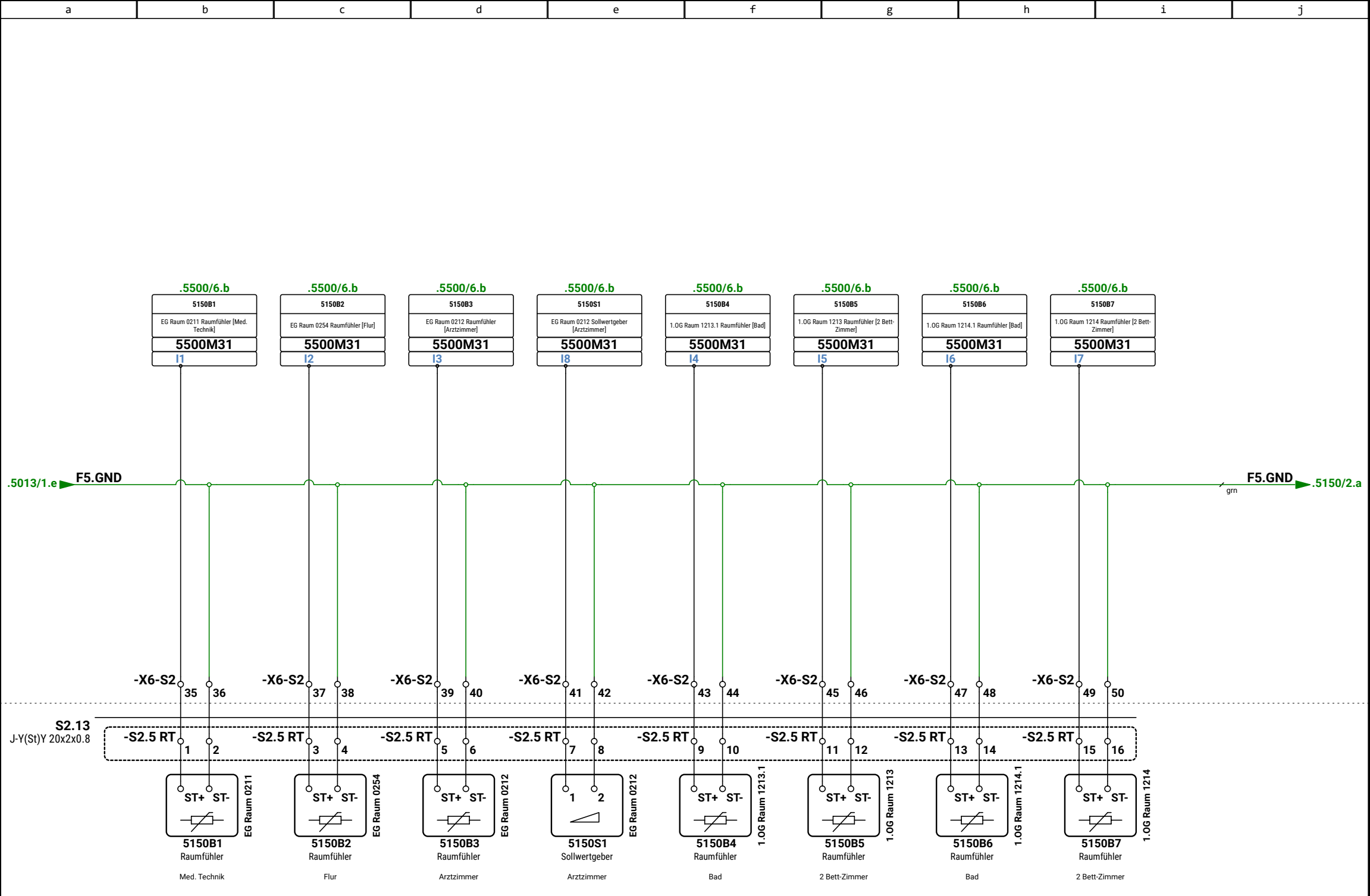


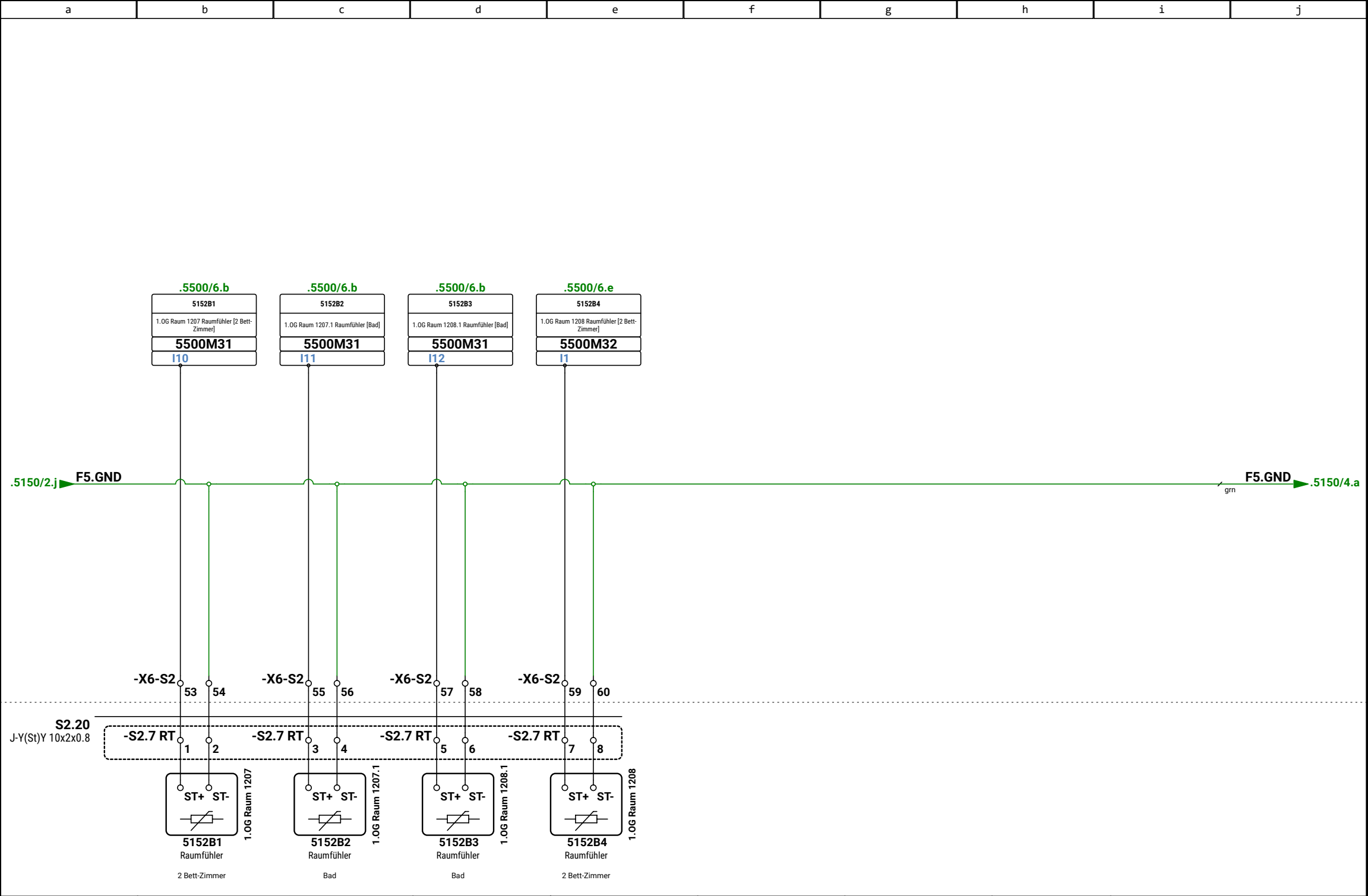
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

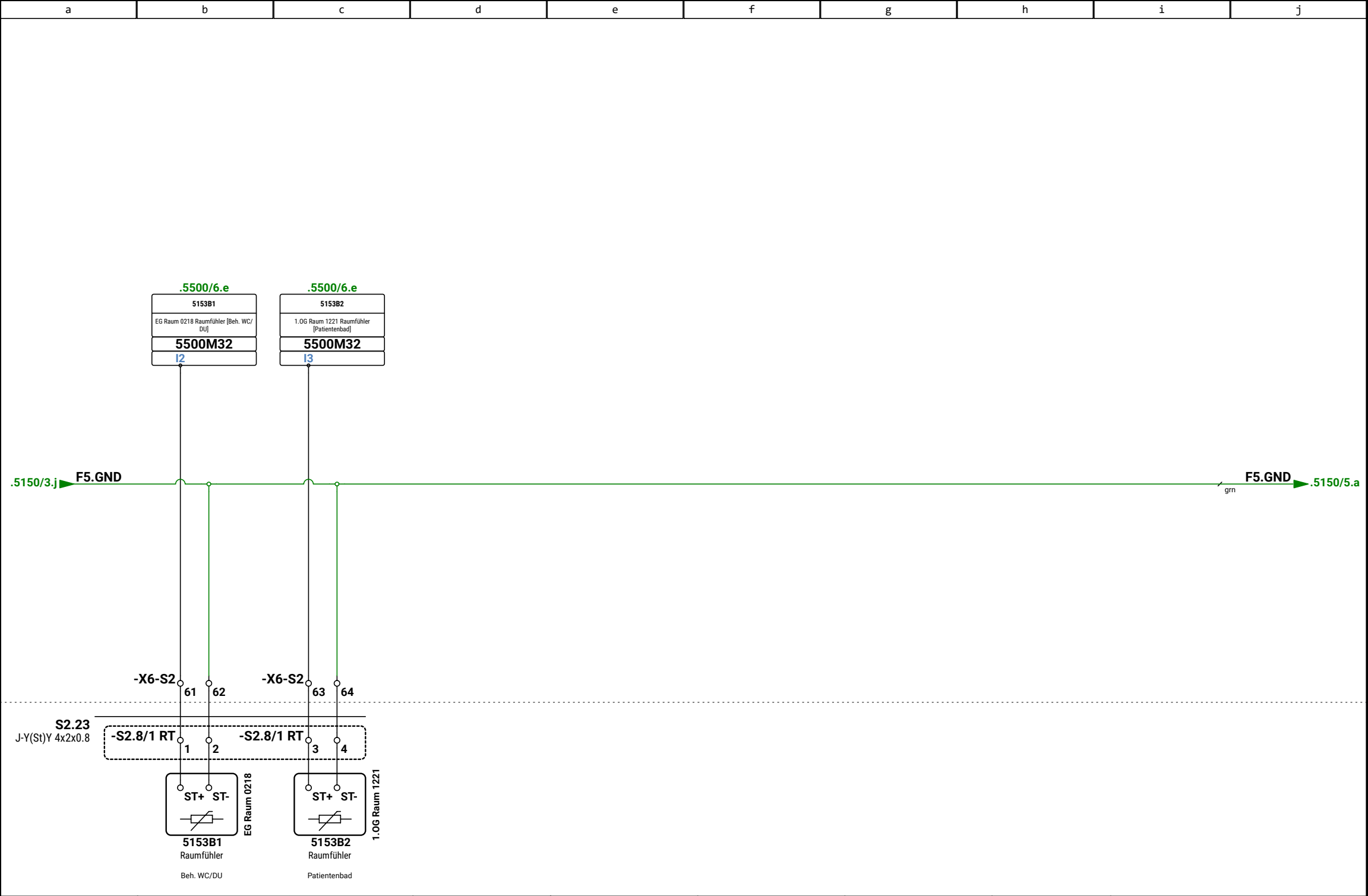
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

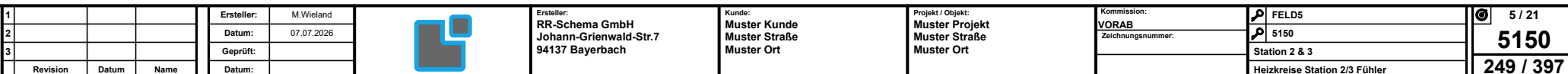
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

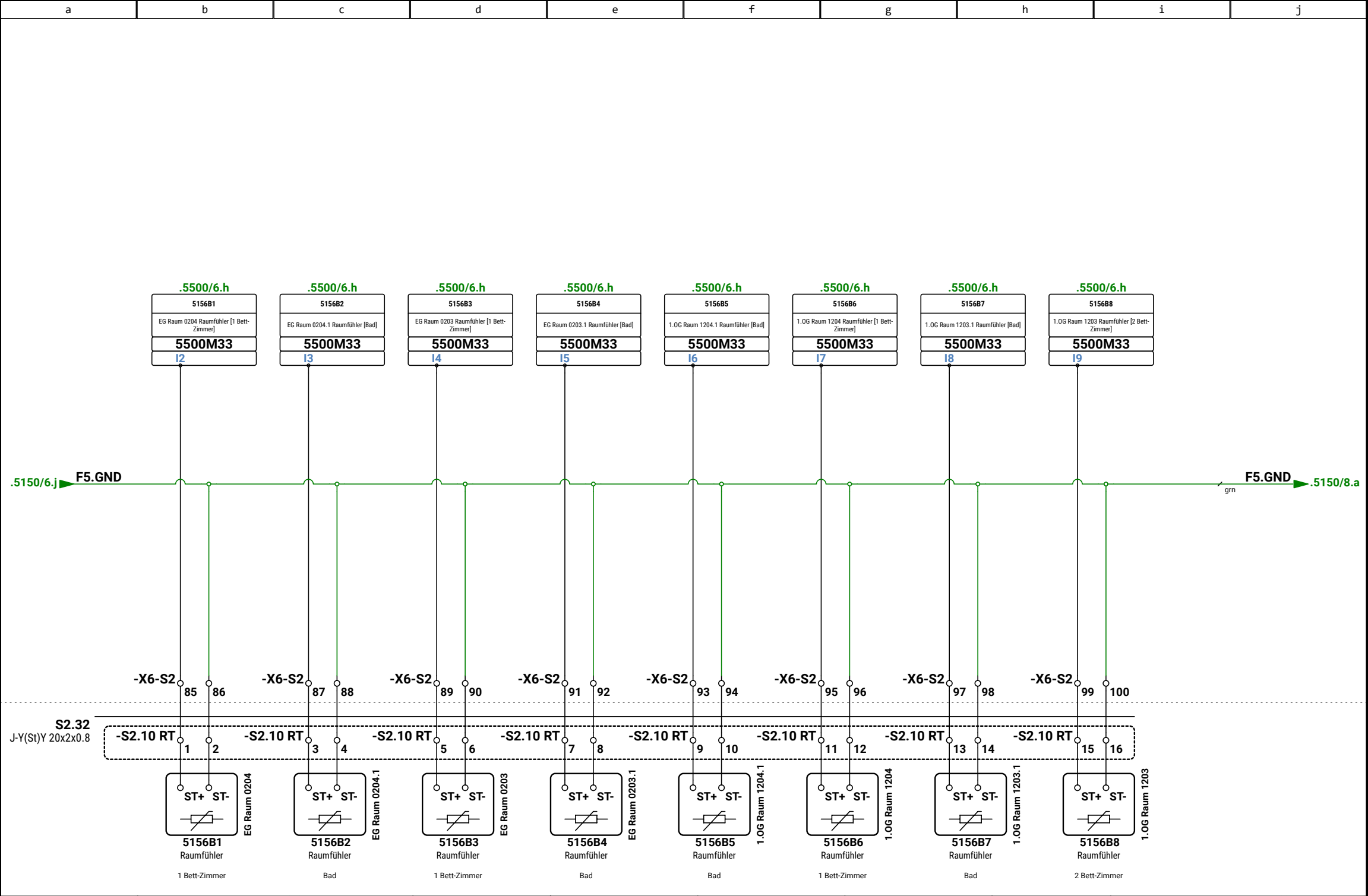
Kommission:	FELD5
VORAB	5100
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	Heizkreis Station 2/3

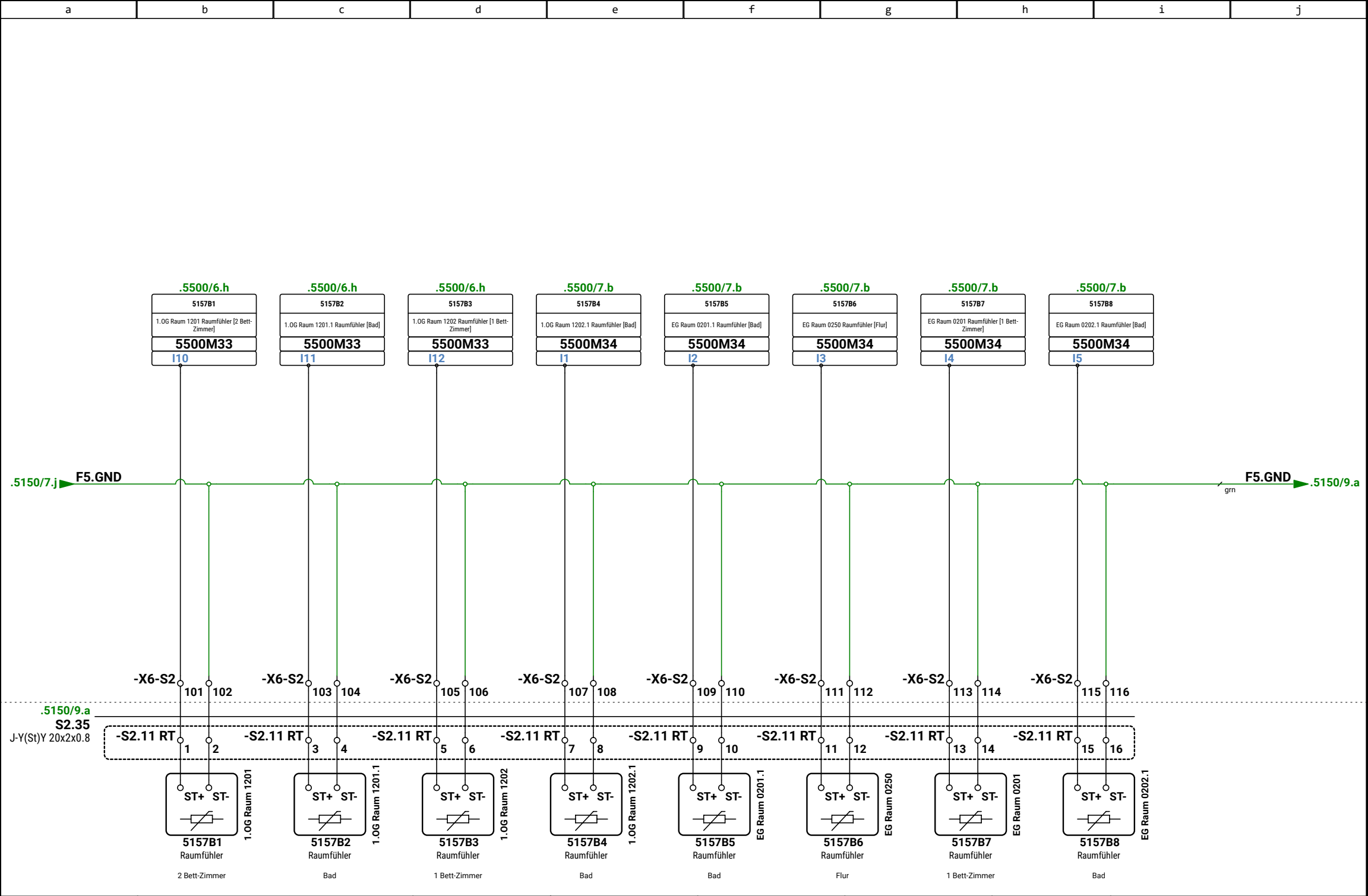




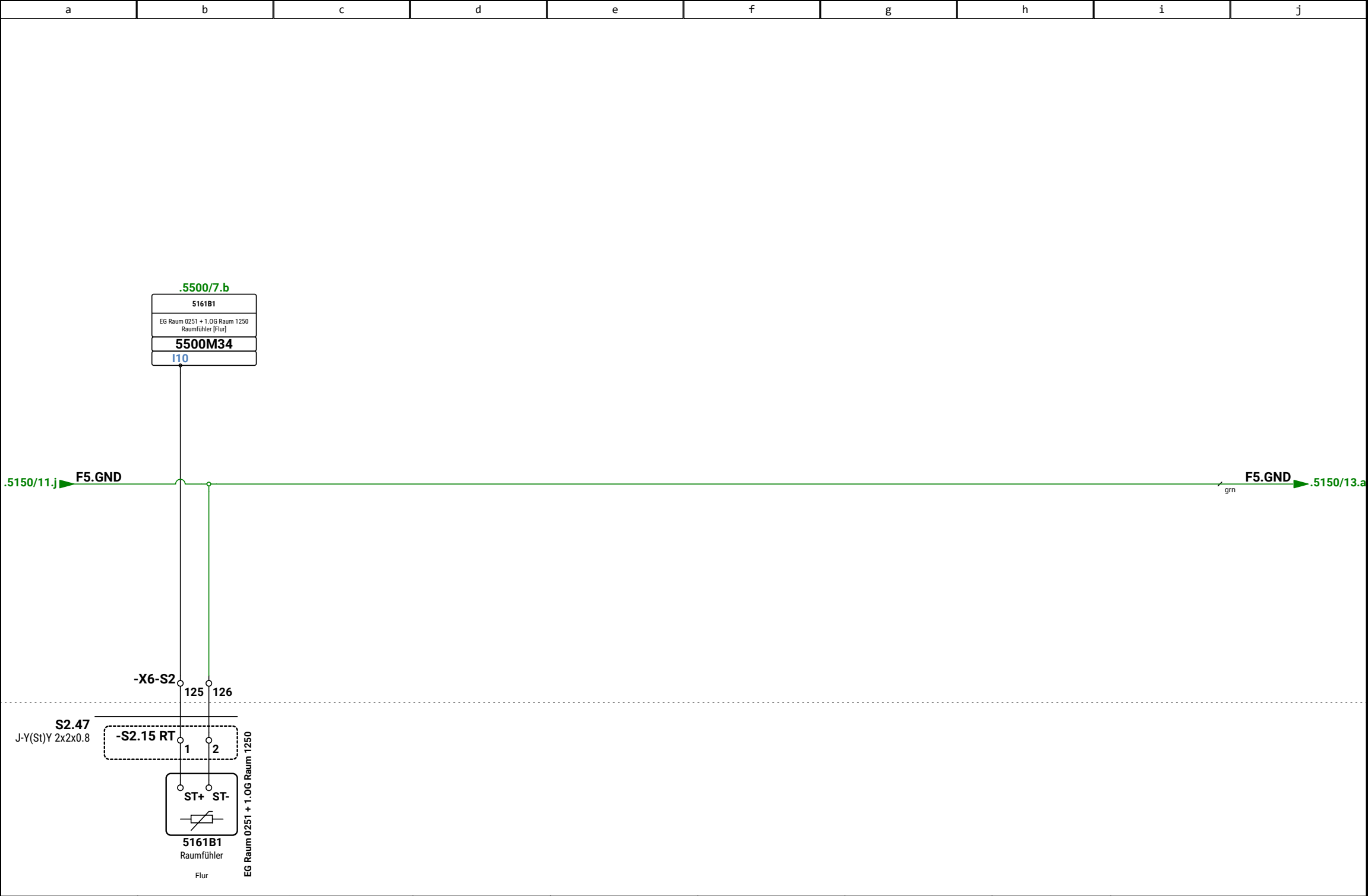


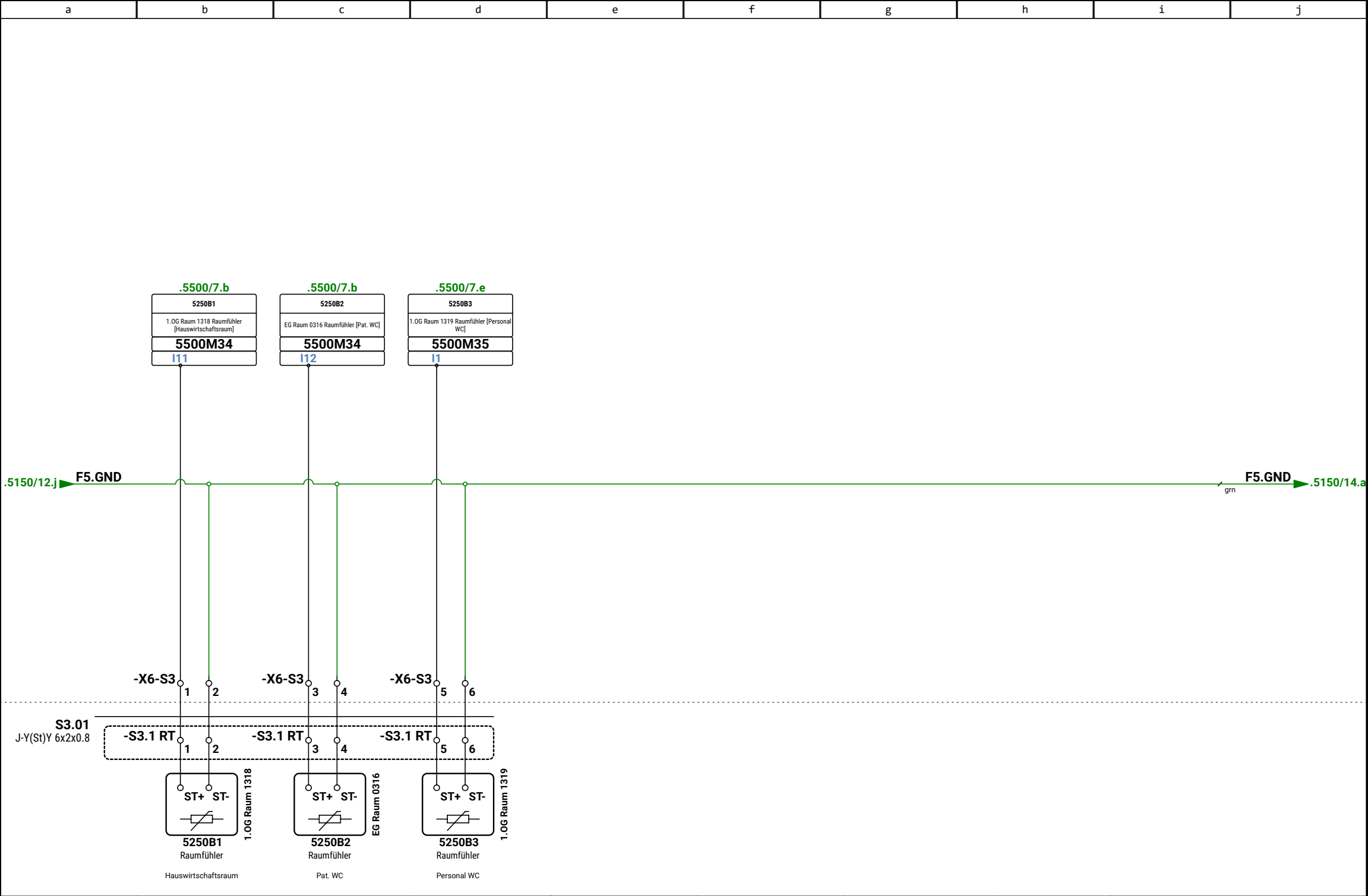


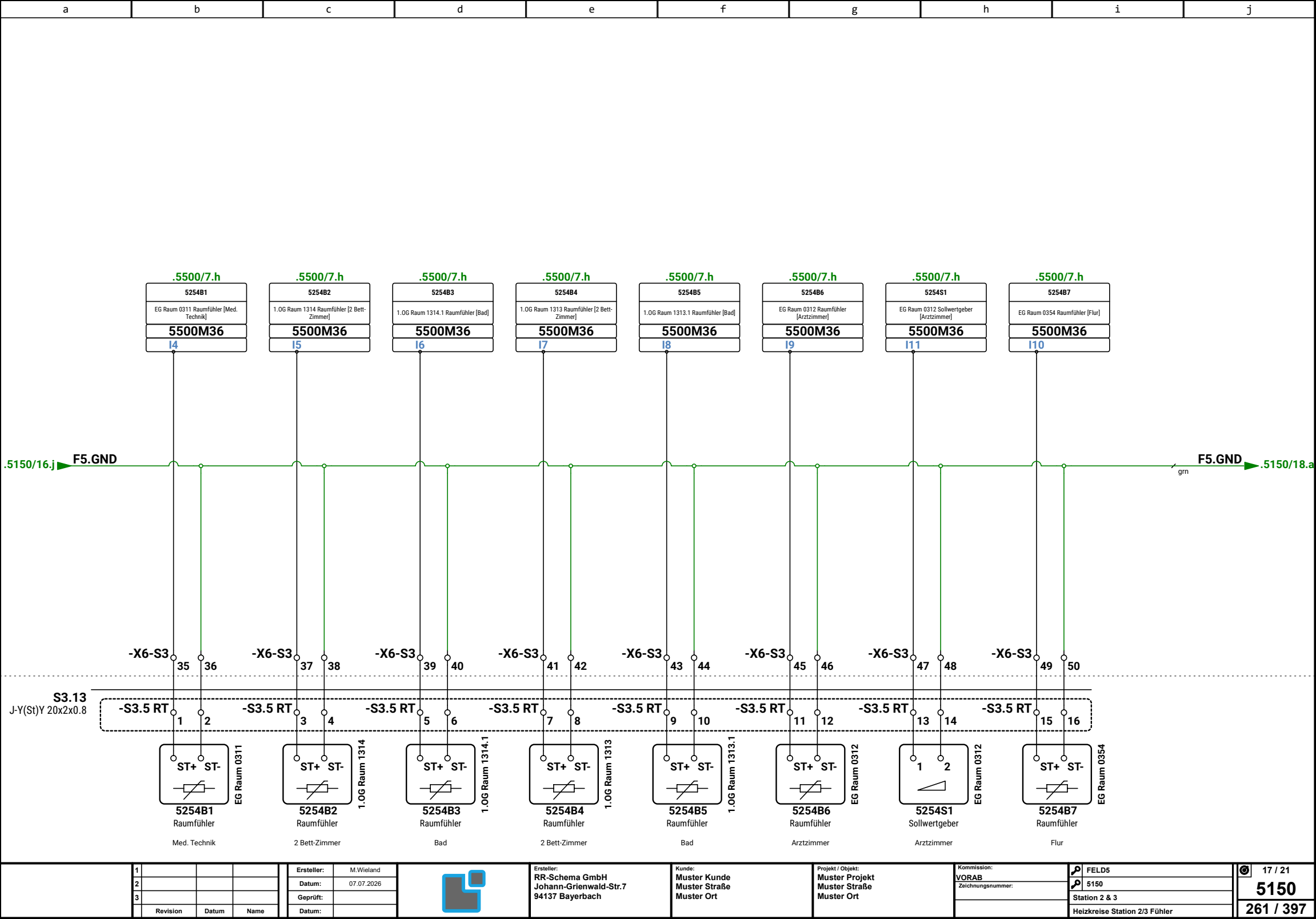












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

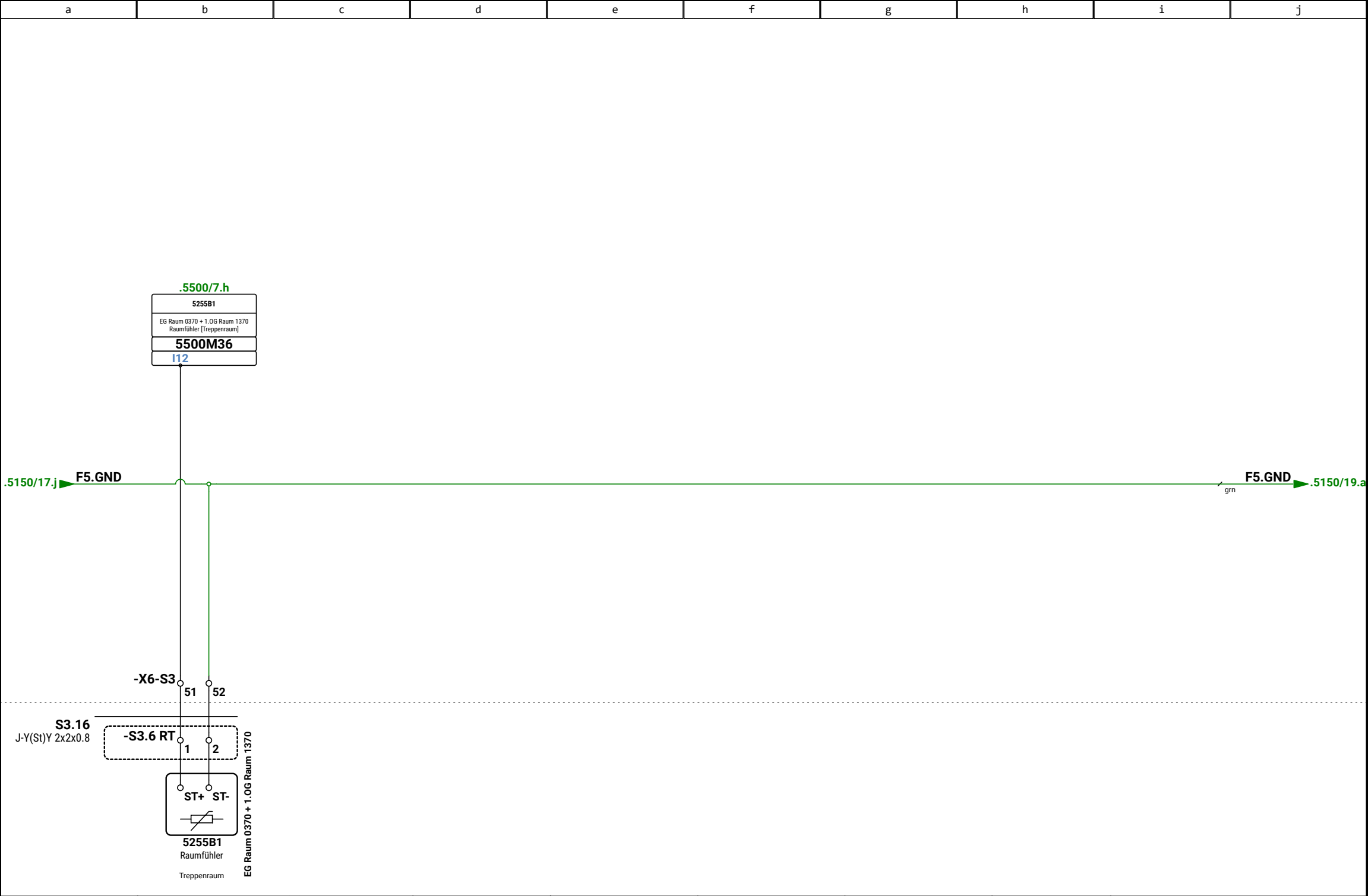


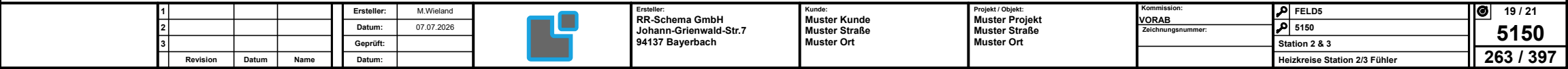
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

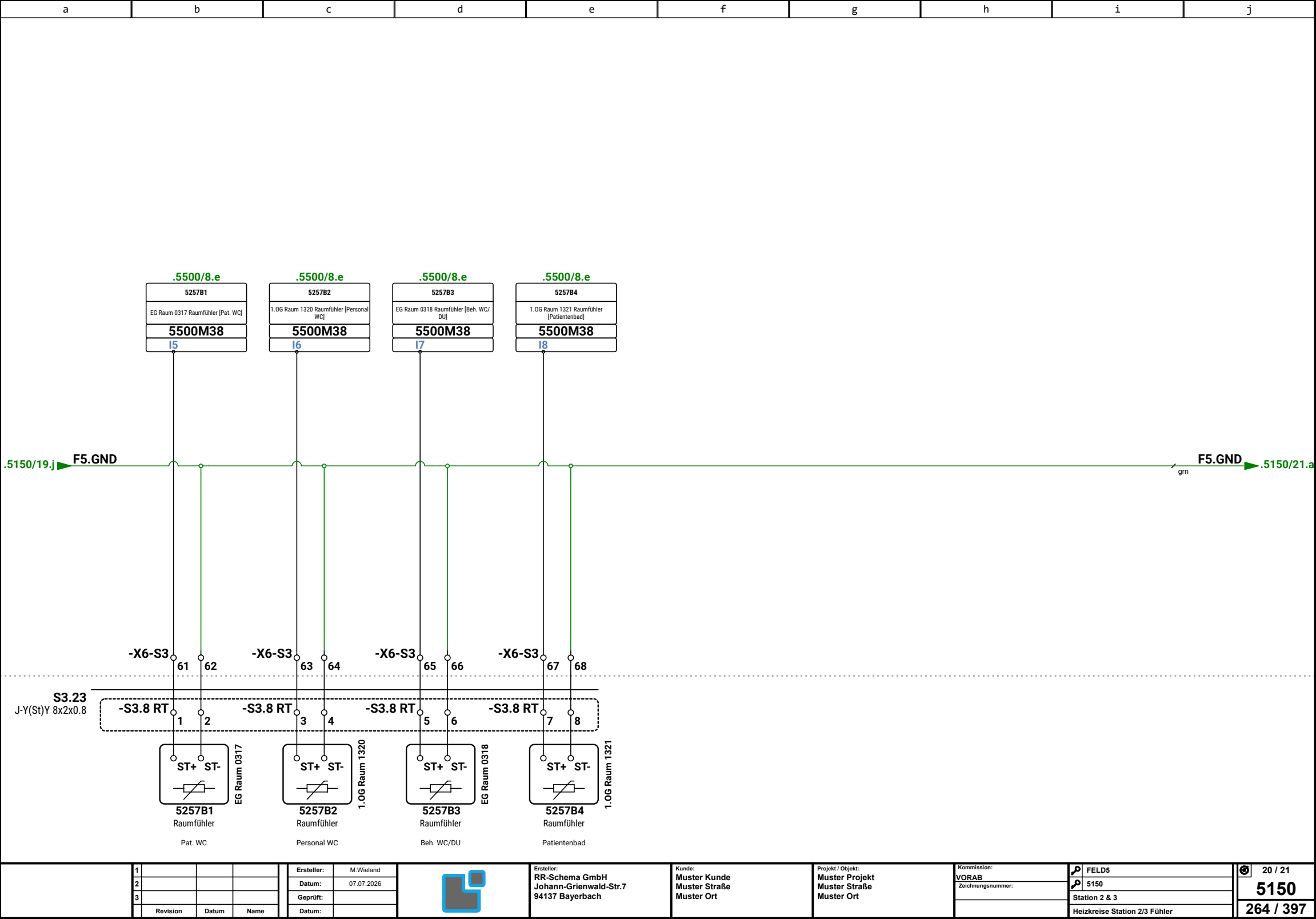
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

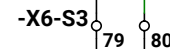
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

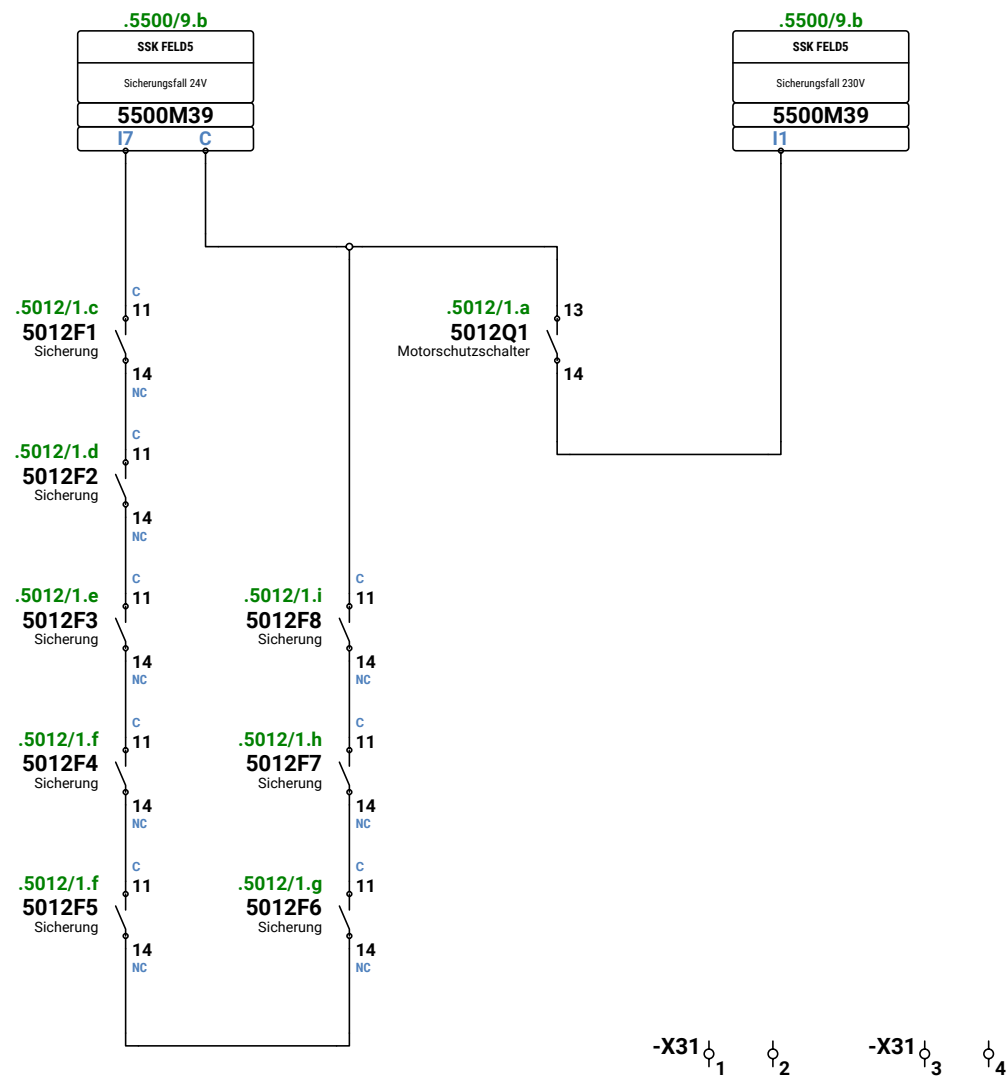
Kommission:	FELD5
VORAB	5150
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	Heizkreise Station 2/3 Fühler

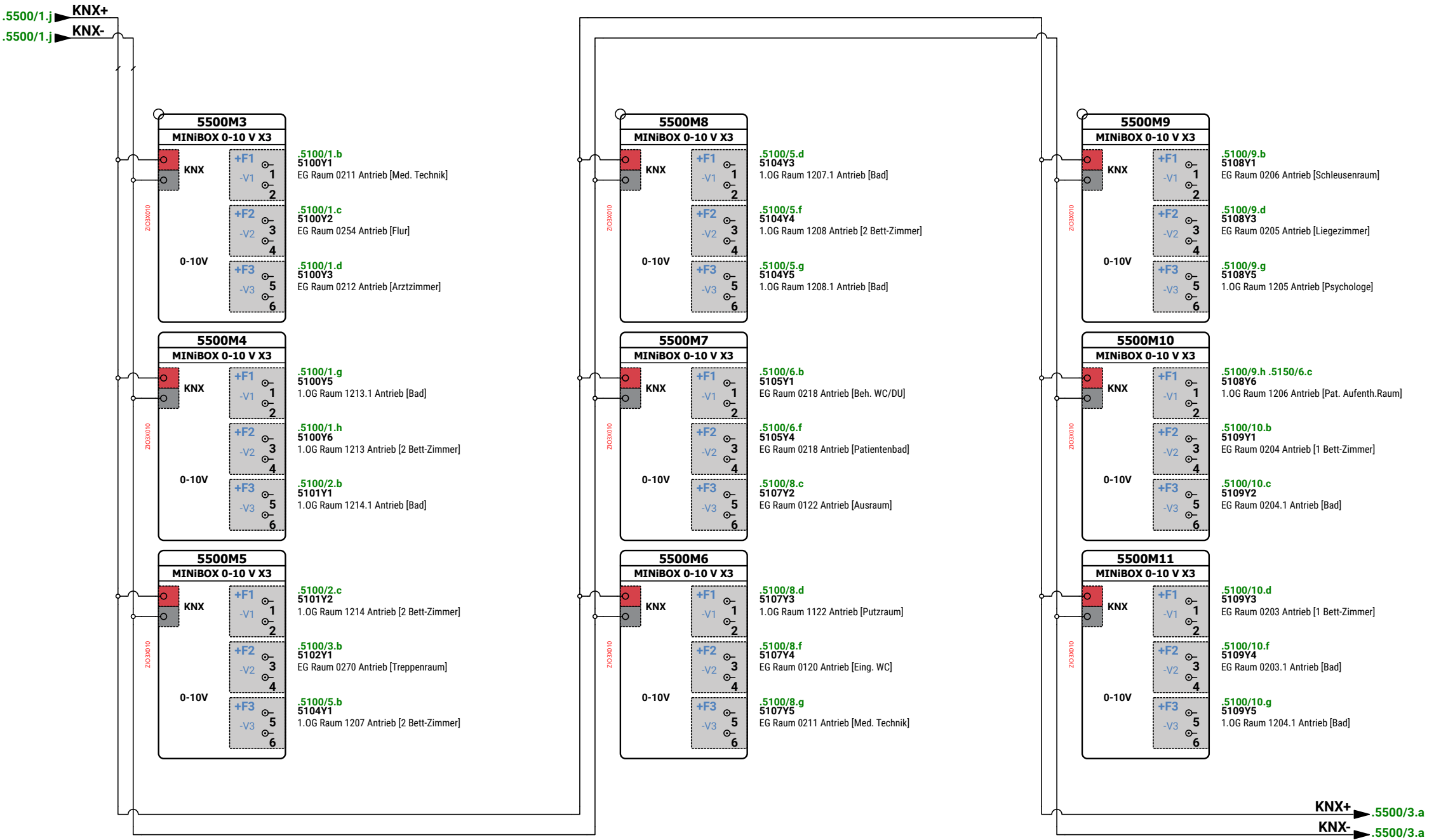












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

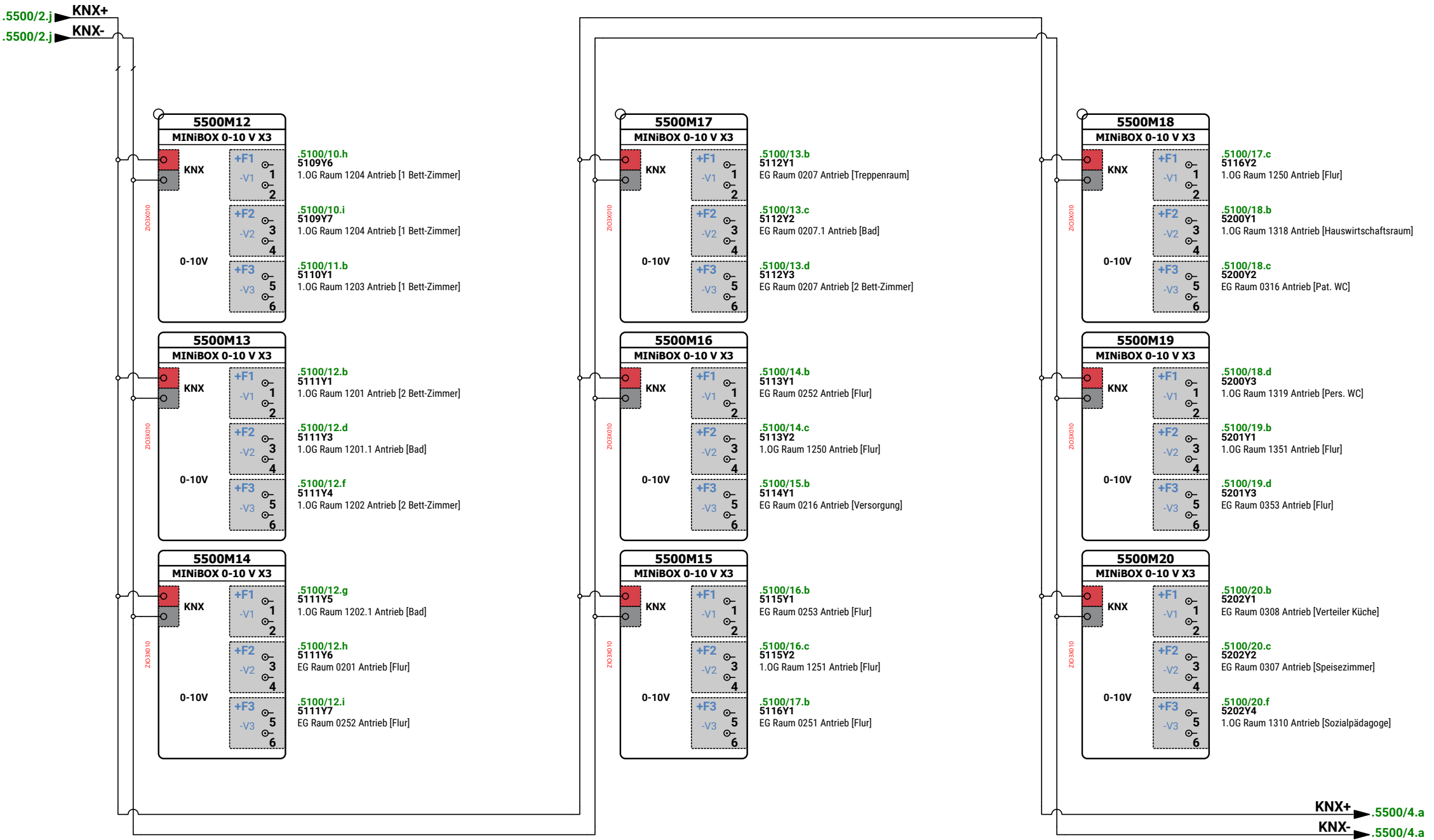


Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

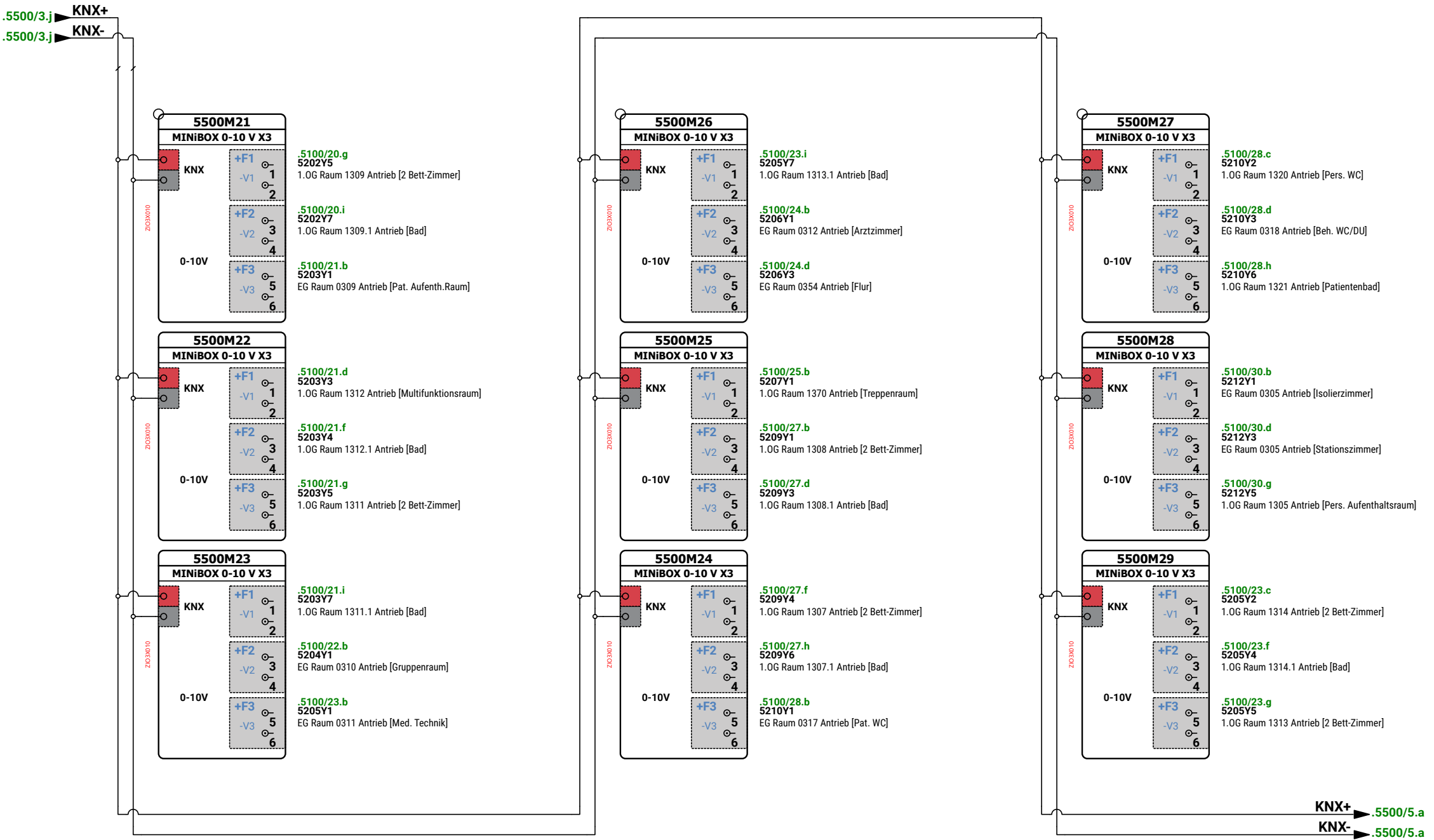


Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	DDC



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

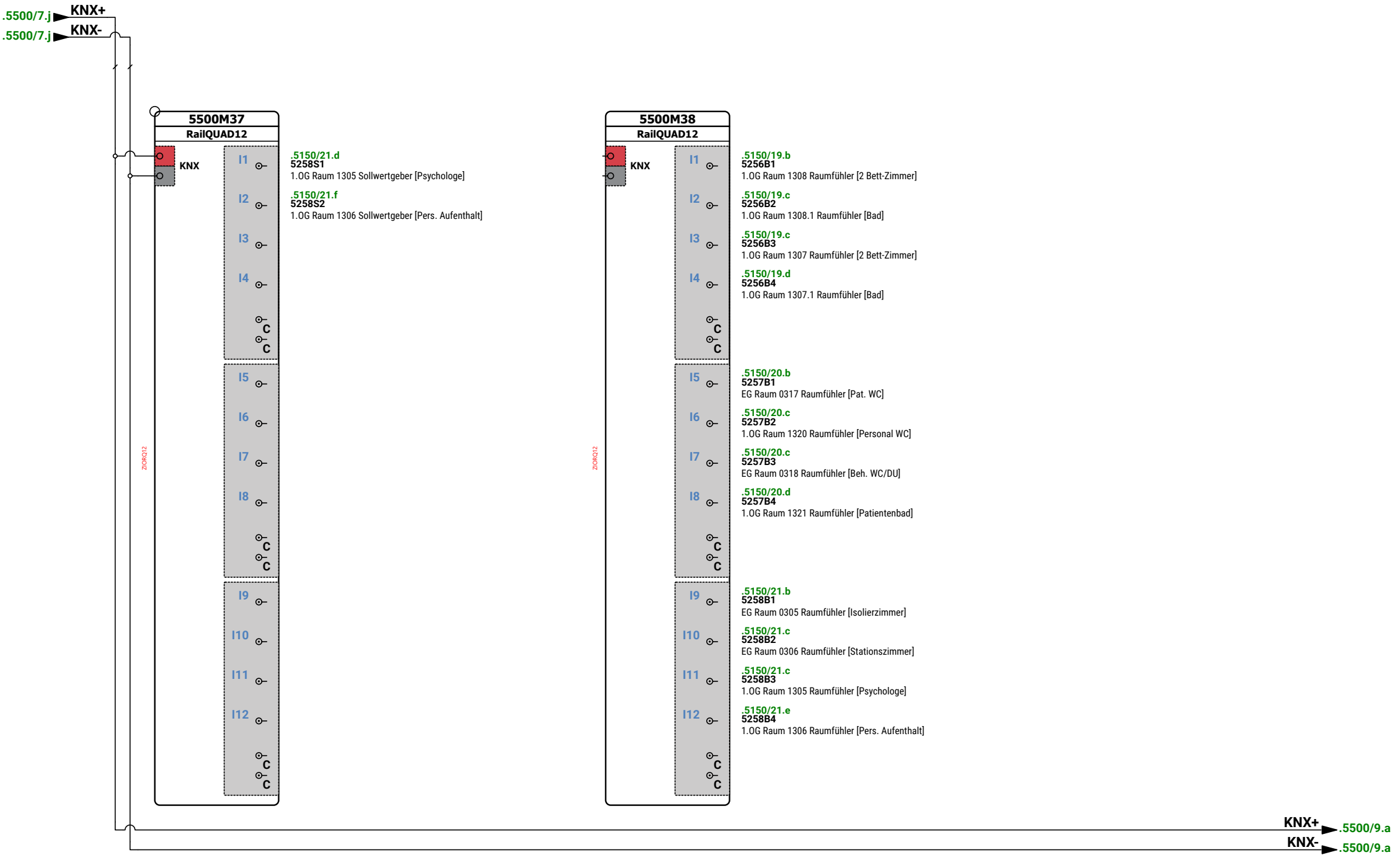


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



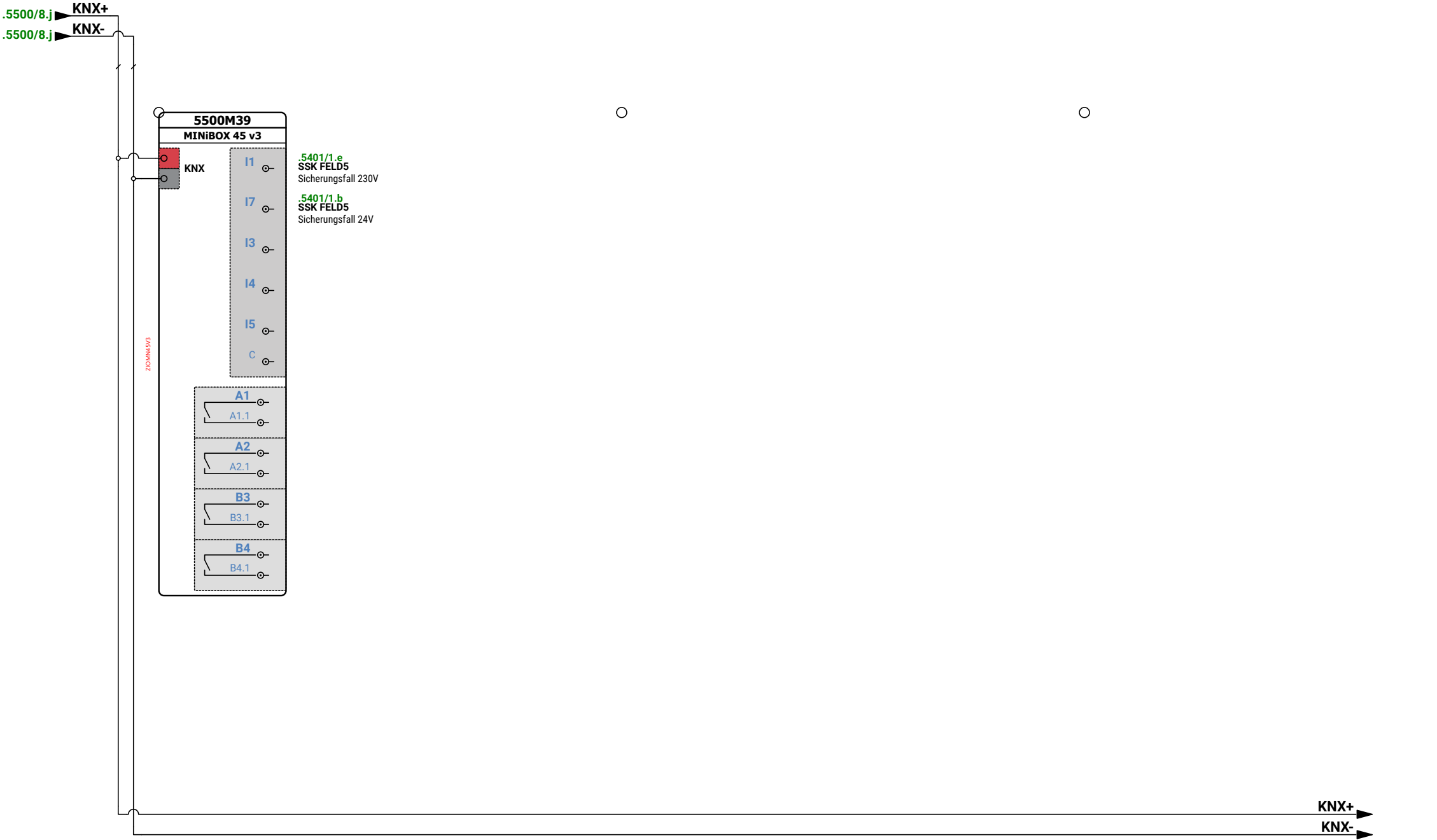
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	DDC

FELD5	8 / 9
Station 2 & 3	5500
DDC	274 / 397



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

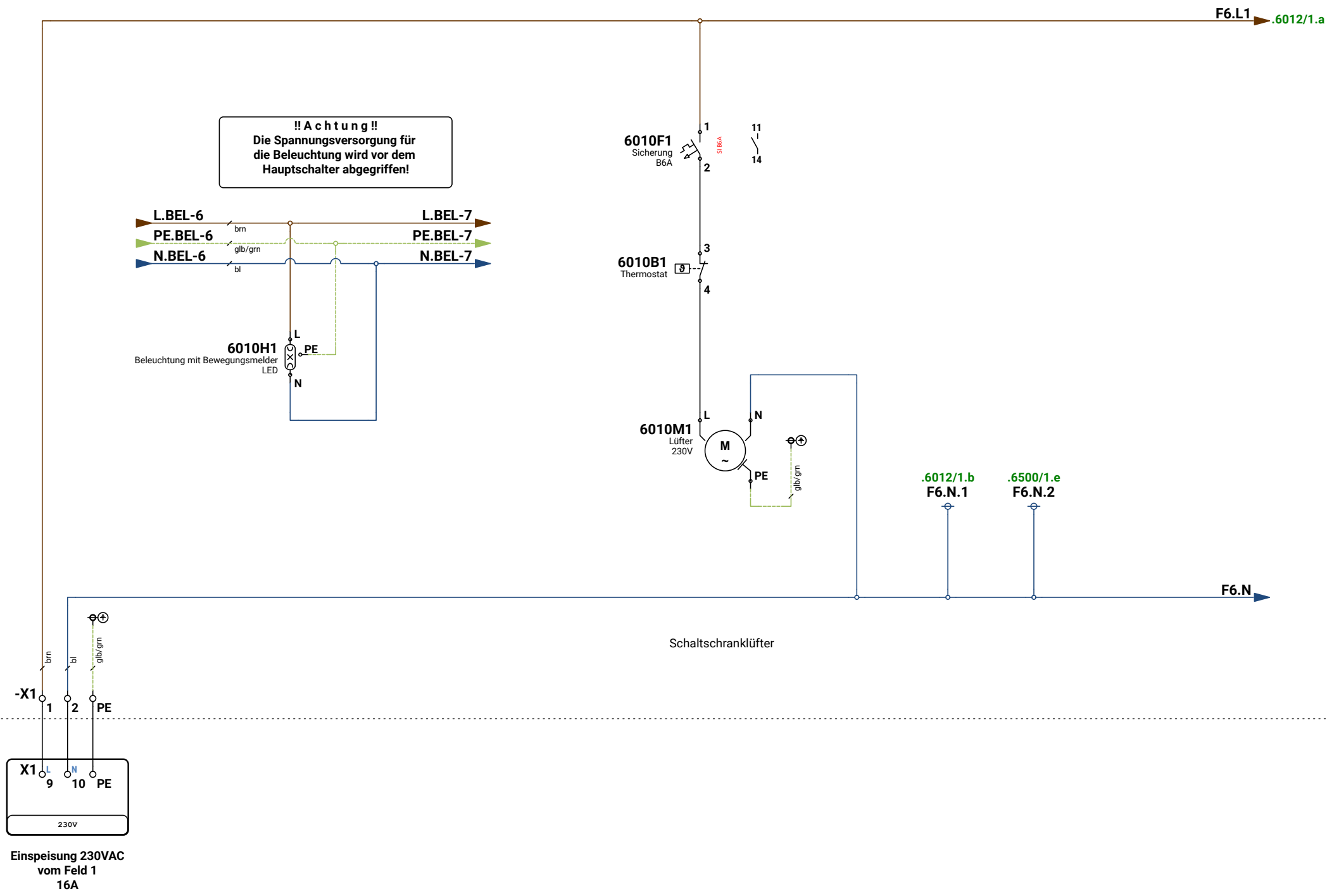
Kommission:	FELD5
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 2 & 3
	DDC

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j									
Deckblatt																		
Schaltplan																		
FELD6					Projekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort													
Station 3 & 4					Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort													
					Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach													
																		
					Versionen: Ver. 1.0 Ver. 1.1													
					Kommission: VORAB													
					Zeichnungsnummer:													
	1				Ersteller:	M.Wieland		Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	VORAB	 FELD6	 Station 3 & 4	 /
	2				Datum:	07.07.2026												
	3				Geprüft:													
		Revision	Datum	Name	Datum:													
276 / 397																		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j				
Inhaltsverzeichnis													
Deckblatt					ISP19-	276	>[276]<						
Inhaltsverzeichnis					ISP19-	277	>[277]<						
Inhaltsverzeichnis					ISP19-	278	>[278]<						
Aufbau					ISP19-	279	>[279]<						
6010	Einspeisung 230VAC	Seite 01			ISP19-6010	280	>[280]<						
6012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannu	Seite 01			ISP19-6012	281	>[281]<						
6013	Potenzialschiene	Seite 01			ISP19-6013	282	>[282]<						
6014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01			ISP19-6014	283	>[283]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 01	S3.10		ISP19-6100	284	>[284]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 02	S3.10		ISP19-6100	285	>[285]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 03	S3.11		ISP19-6100	286	>[286]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 04	S3.11		ISP19-6100	287	>[287]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 05	S3.12		ISP19-6100	288	>[288]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 06	S3.13		ISP19-6100	289	>[289]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 07	S3.14		ISP19-6100	290	>[290]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 08	S3.15		ISP19-6100	291	>[291]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 09	S4.1		ISP19-6100	292	>[292]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 10	S4.2		ISP19-6100	293	>[293]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 11	S4.3		ISP19-6100	294	>[294]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 12	S4.4		ISP19-6100	295	>[295]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 13	S4.4		ISP19-6100	296	>[296]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 14	S4.5		ISP19-6100	297	>[297]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 15	S4.5		ISP19-6100	298	>[298]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 16	S4.6/1		ISP19-6100	299	>[299]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 17	S4.6/2		ISP19-6100	300	>[300]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 18	S4.7		ISP19-6100	301	>[301]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 19	S4.8		ISP19-6100	302	>[302]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 20	S4.8		ISP19-6100	303	>[303]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 21	S4.9		ISP19-6100	304	>[304]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 22	S4.10		ISP19-6100	305	>[305]<						
6100	Heizkreis Station 3/4	Seite 23	S4.10		ISP19-6100	306	>[306]<						
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 01	Temperaturfühler S3.10		ISP19-6150	307	>[307]<						
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 02	Temperaturfühler S3.11		ISP19-6150	308	>[308]<						
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 03	Temperaturfühler S3.11		ISP19-6150	309	>[309]<						
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 04	Temperaturfühler S3.12		ISP19-6150	310	>[310]<						
	1			Ersteller:	M.Wieland		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission:	 FELD6	 /	
	2			Datum:	07.07.2026					VORAB			
	3			Geprüft:						Zeichnungsnummer:			 Station 3 & 4
		Revision	Datum	Name	Datum:								
												277 / 397	

Inhaltsverzeichnis

6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 05	Temperaturfühler S3.13	ISP19-6150	311	>[311]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 06	Temperaturfühler S3.15	ISP19-6150	312	>[312]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 07	Temperaturfühler S4.1	ISP19-6150	313	>[313]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 08	Temperaturfühler S4.2	ISP19-6150	314	>[314]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 09	Temperaturfühler S4.3	ISP19-6150	315	>[315]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 10	Temperaturfühler S4.4	ISP19-6150	316	>[316]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 11	Temperaturfühler S4.5	ISP19-6150	317	>[317]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 12	Temperaturfühler S4.6/1	ISP19-6150	318	>[318]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 13	Temperaturfühler S4.7	ISP19-6150	319	>[319]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 14	Temperaturfühler S4.8	ISP19-6150	320	>[320]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 15	Temperaturfühler S4.9	ISP19-6150	321	>[321]<
6150	Heizkreise Station 3/4 Fühler	Seite 16	Temperaturfühler S4.10	ISP19-6150	322	>[322]<
6401	Sicherungsfall	24V		ISP19-6401	323	>[323]<
6500	DDC	Seite 01	Spannungsversorgung	ISP19-	324	>[324]<
6500	DDC	Seite 02	Analogausgänge	ISP19-	325	>[325]<
6500	DDC	Seite 03	Analogausgänge	ISP19-	326	>[326]<
6500	DDC	Seite 04	Analogausgänge	ISP19-	327	>[327]<
6500	DDC	Seite 05	Analogeingänge	ISP19-	328	>[328]<
6500	DDC	Seite 06	Analogeingänge	ISP19-	329	>[329]<
6500	DDC	Seite 07	Digitaleingänge & Ausgänge	ISP19-	330	>[330]<



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

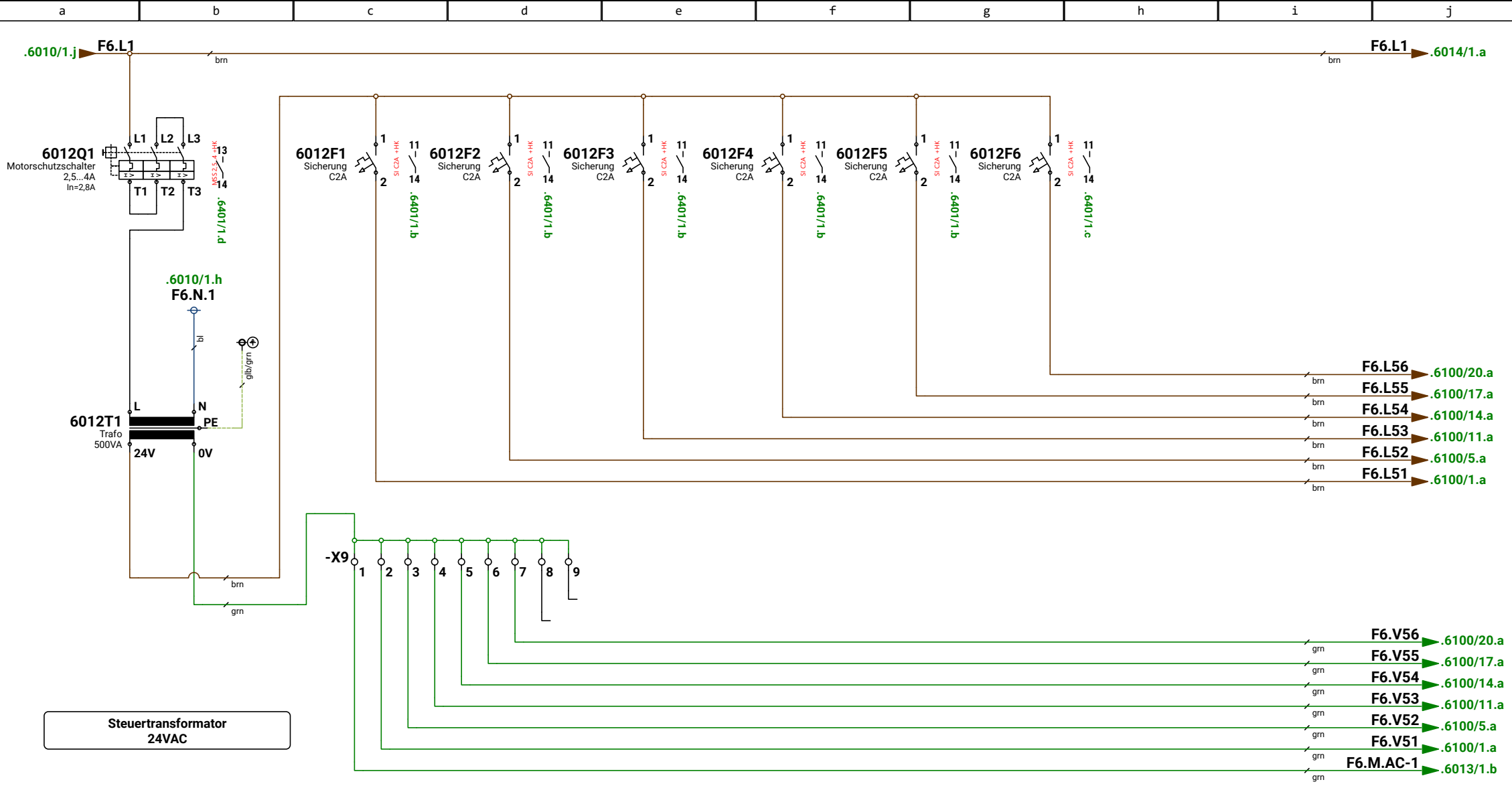


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD6
VORAB	6010
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	Einspeisung 230VAC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



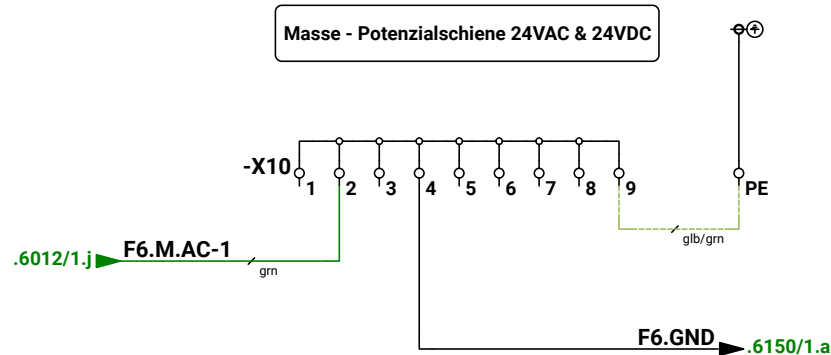
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD6
VORAB	6012
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannung

!! A c h t u n g !!
Bei lösen der Trennstelle
ist eine Isolationsüberwachung
nach VDE 0100 notwendig!



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

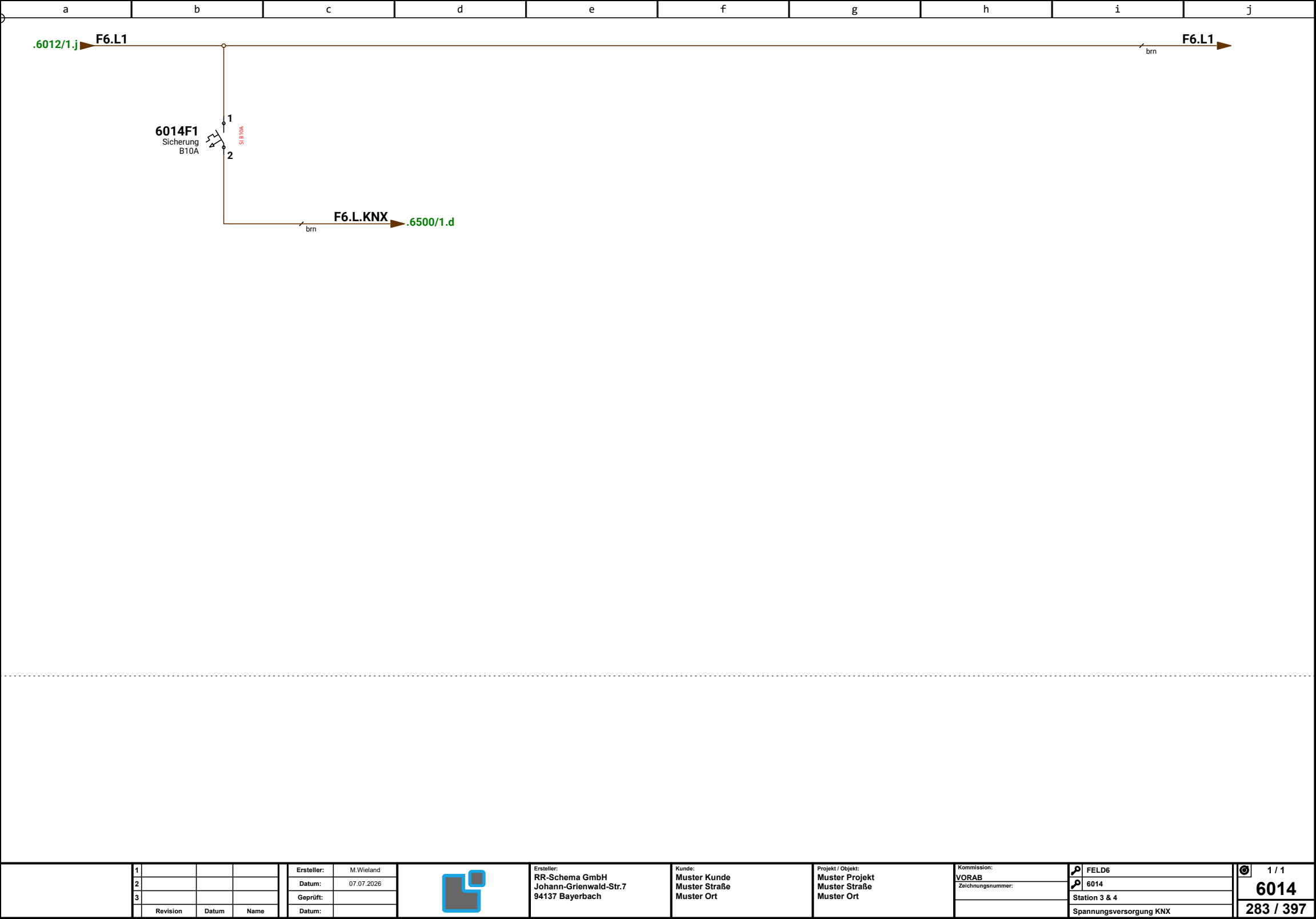


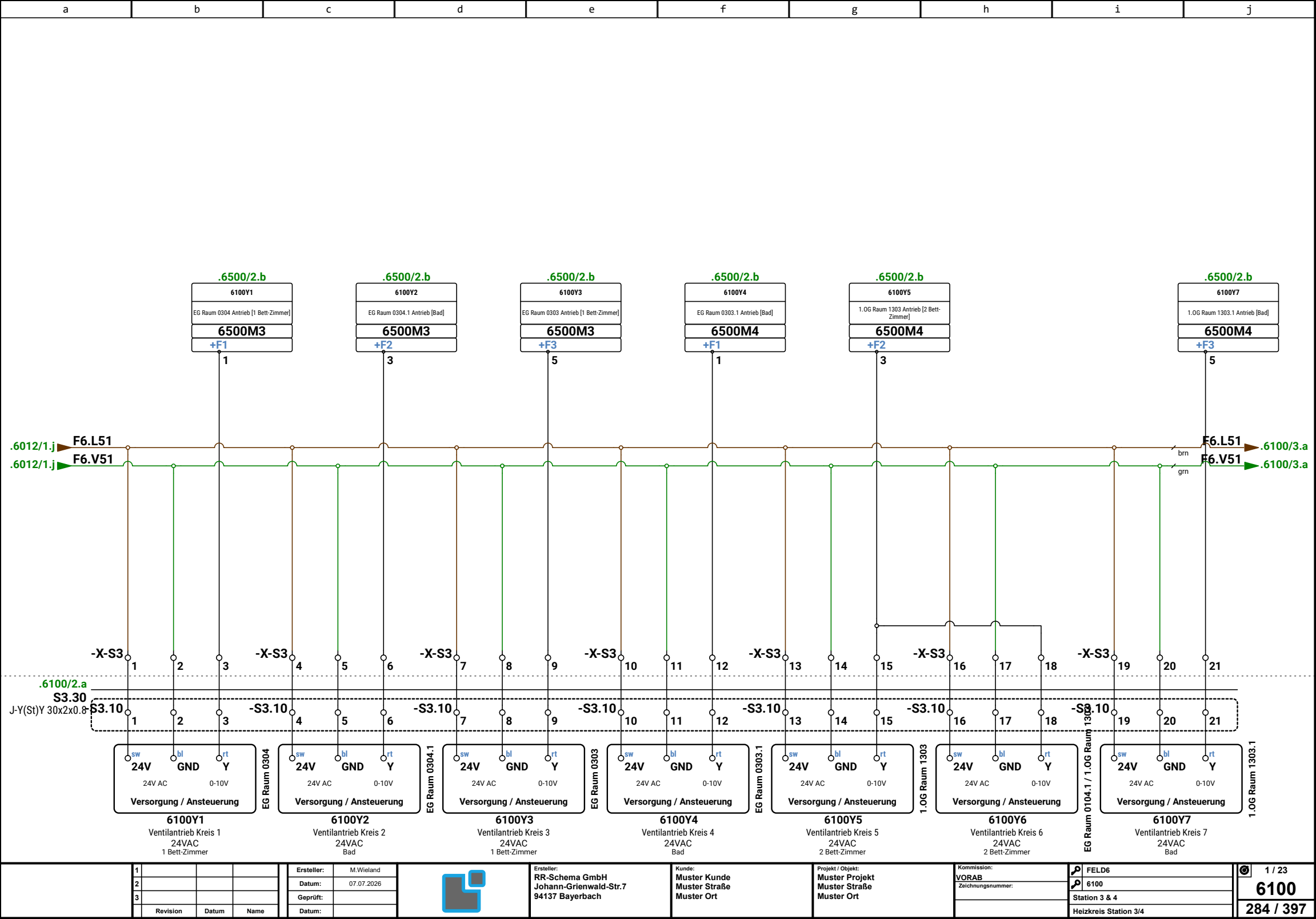
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

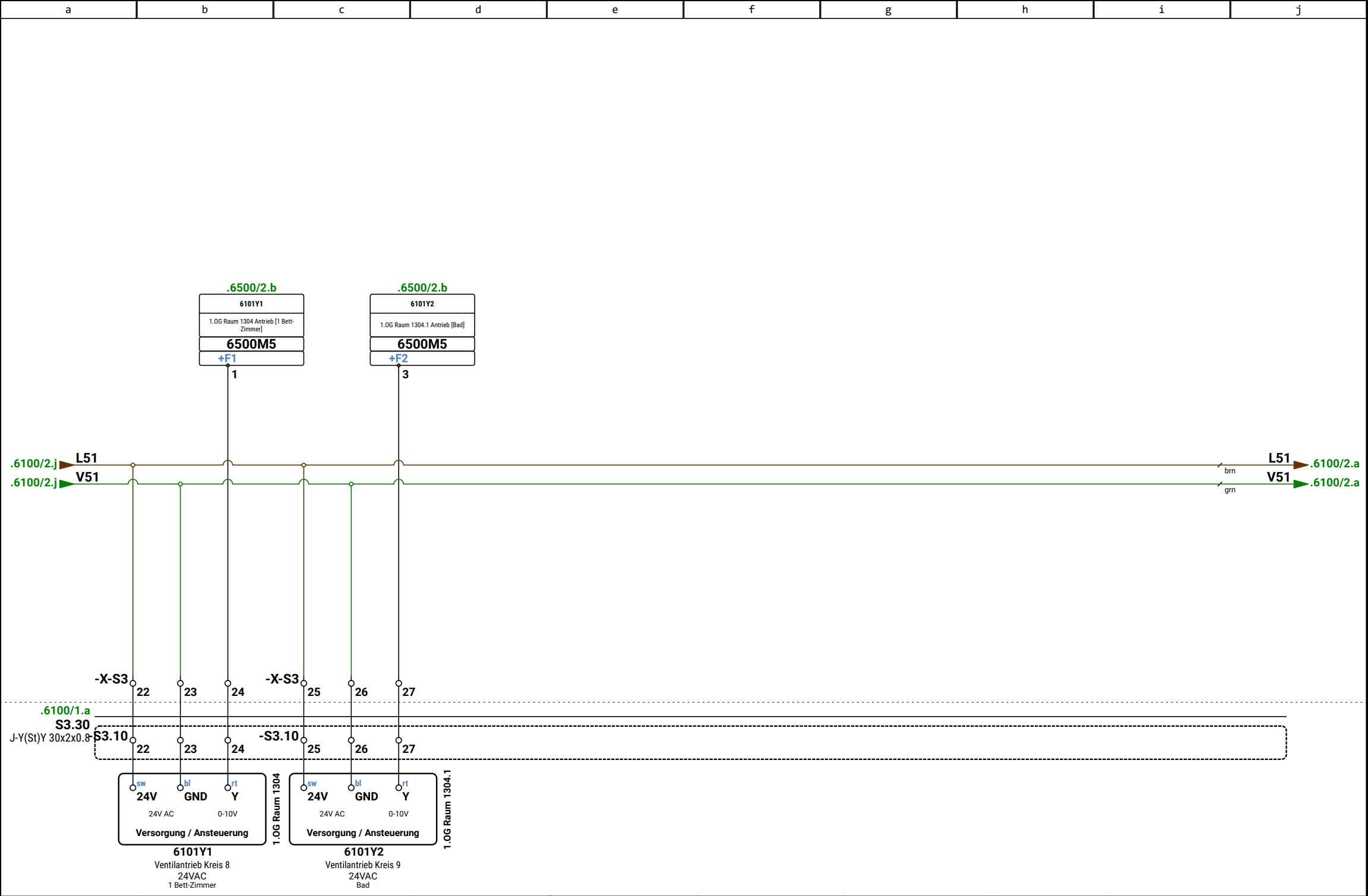
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

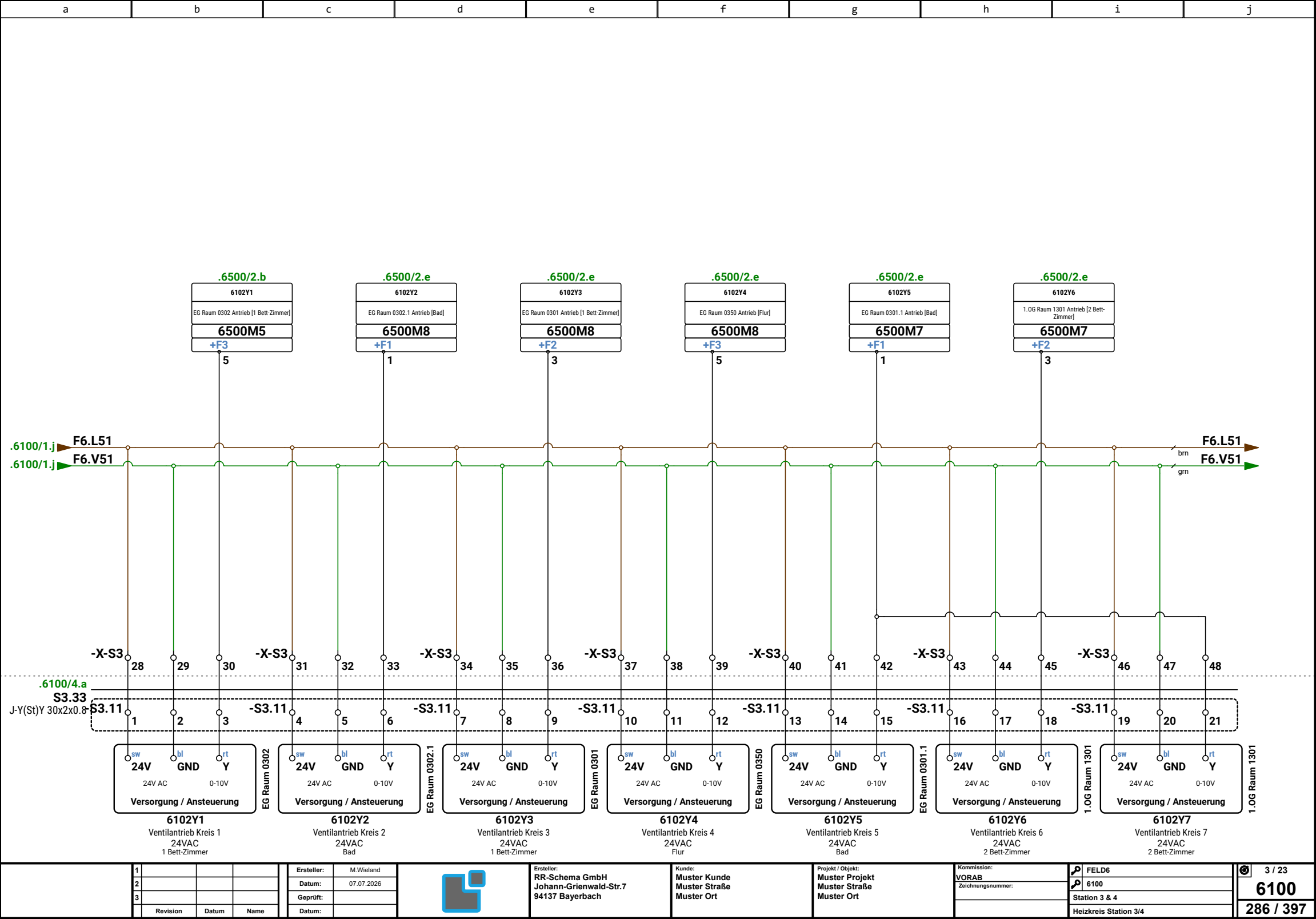
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

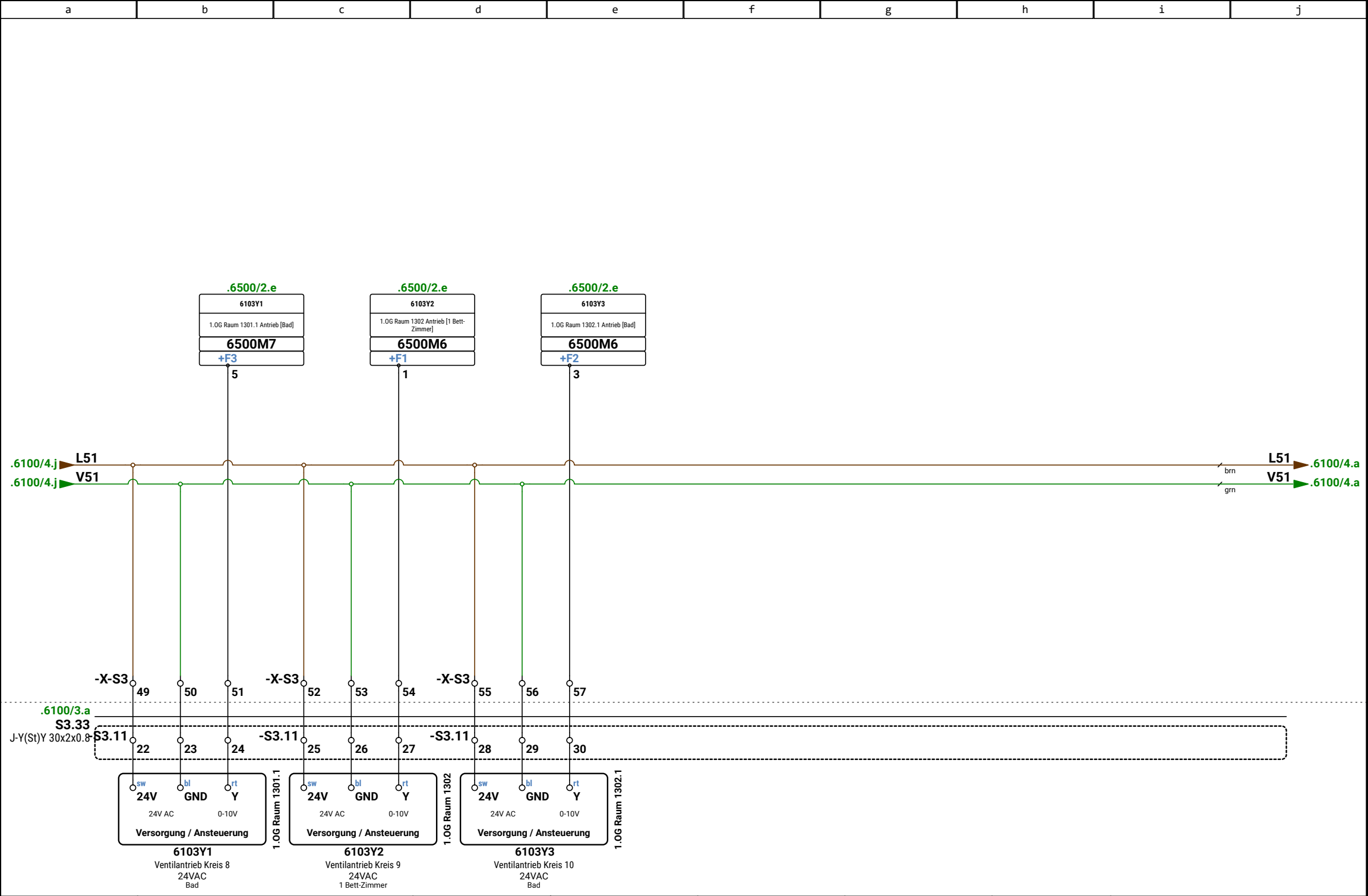
Kommission:	FELD6
VORAB	6013
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	Potenzialschiene

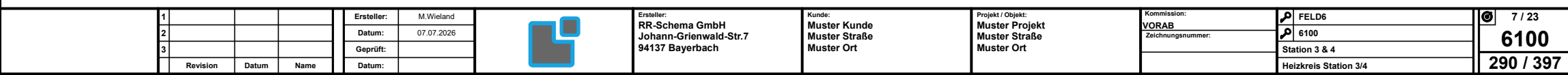


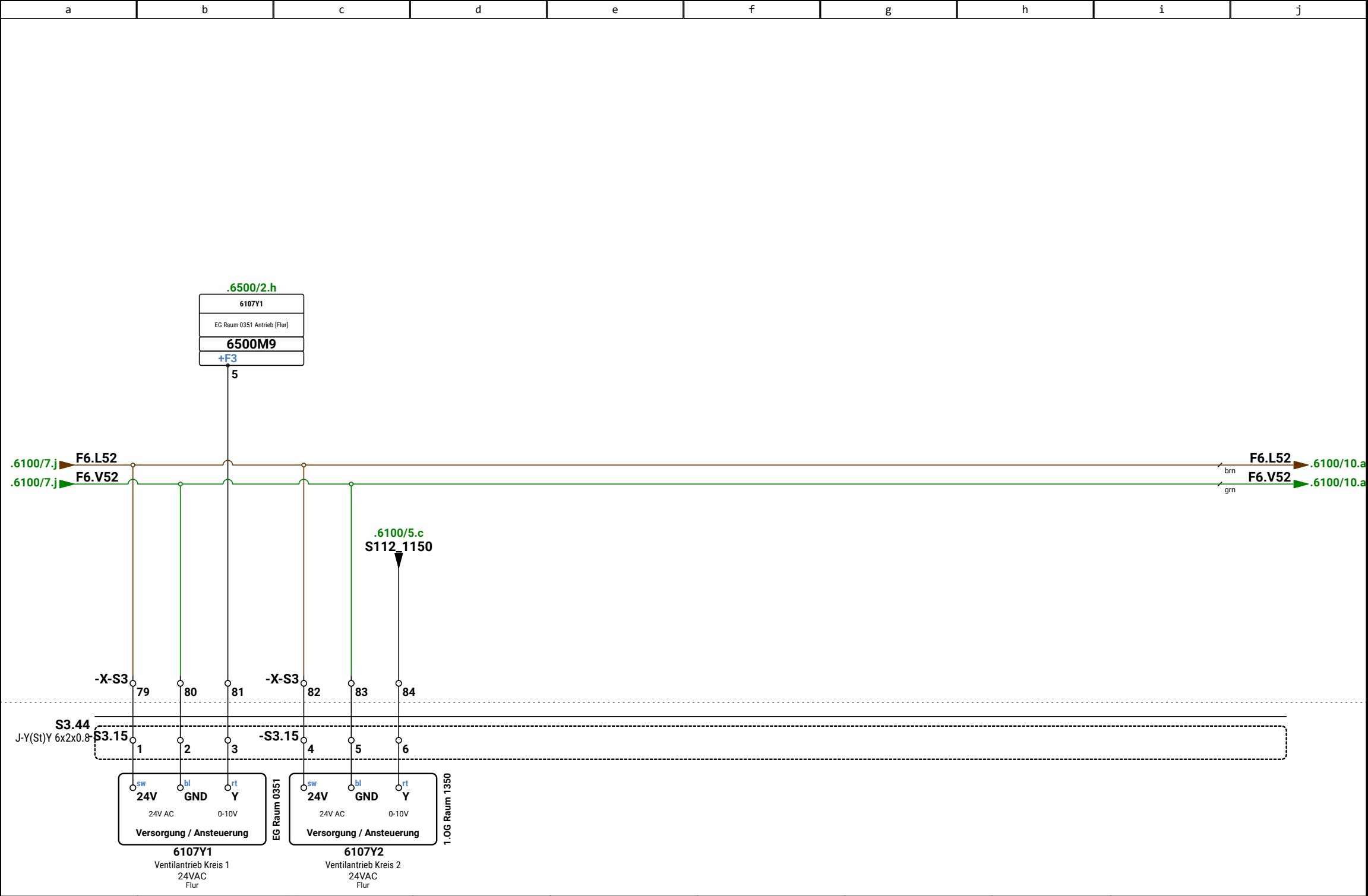


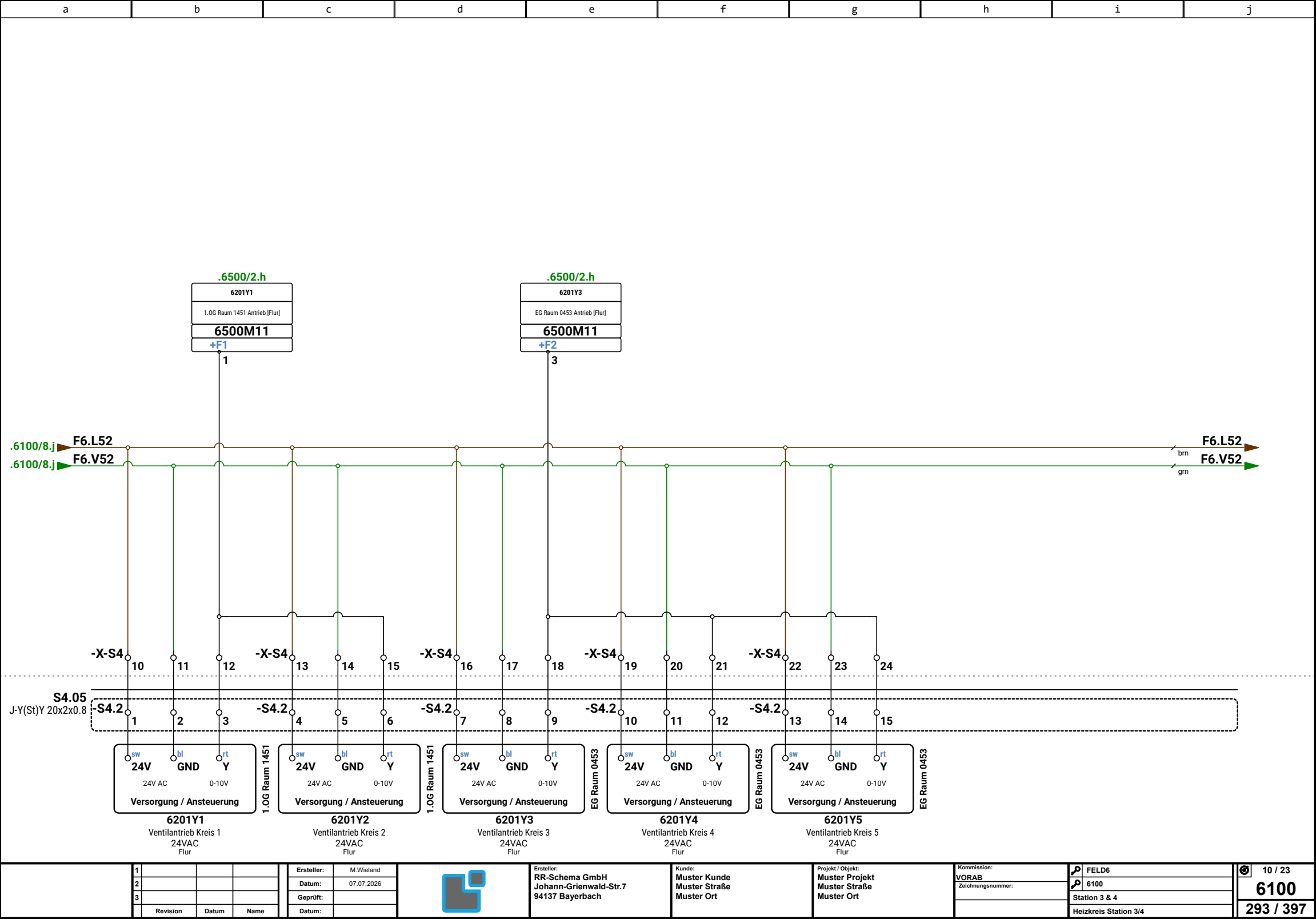












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

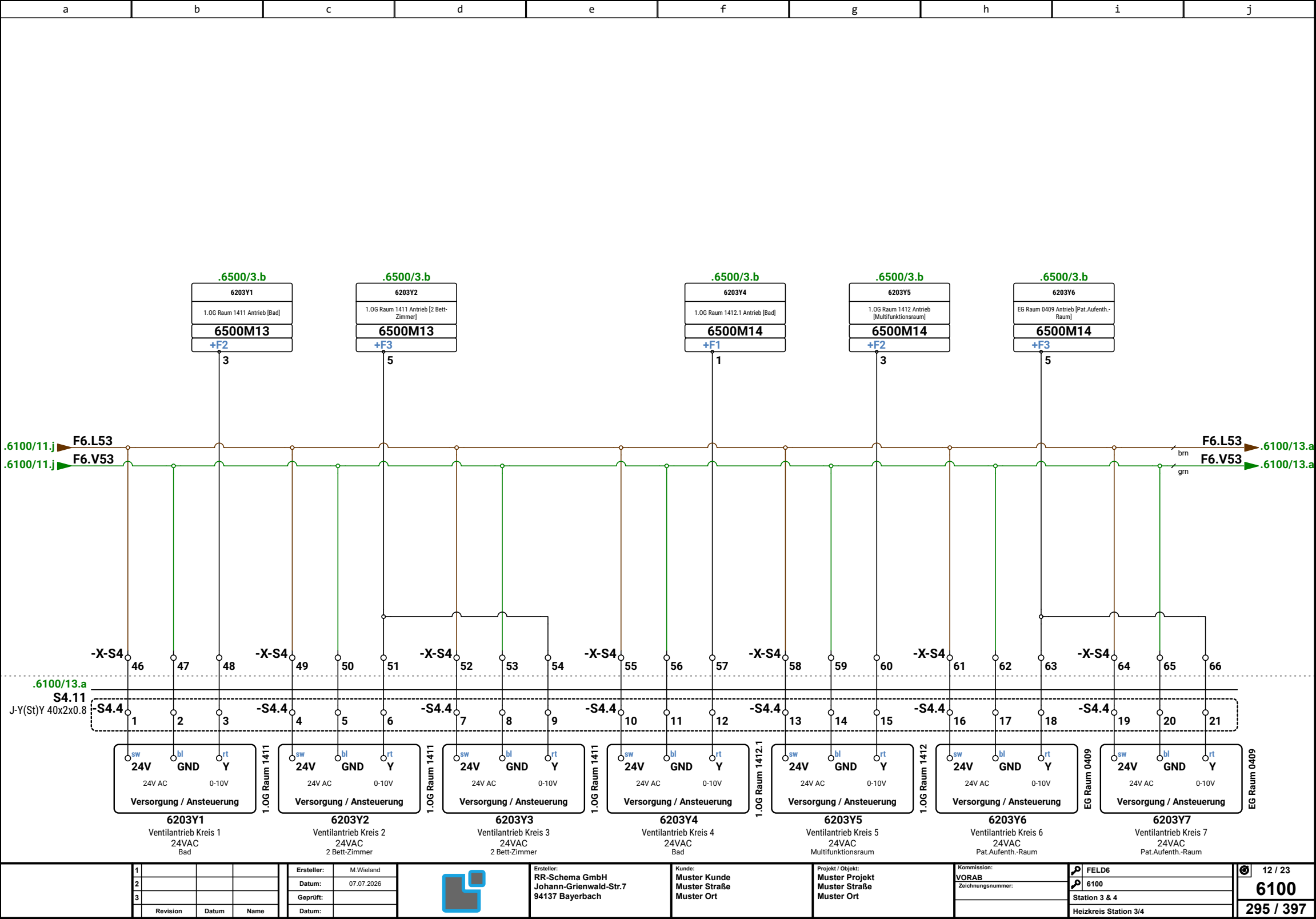


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD6
VORAB	6100
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	Heizkreis Station 3/4



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

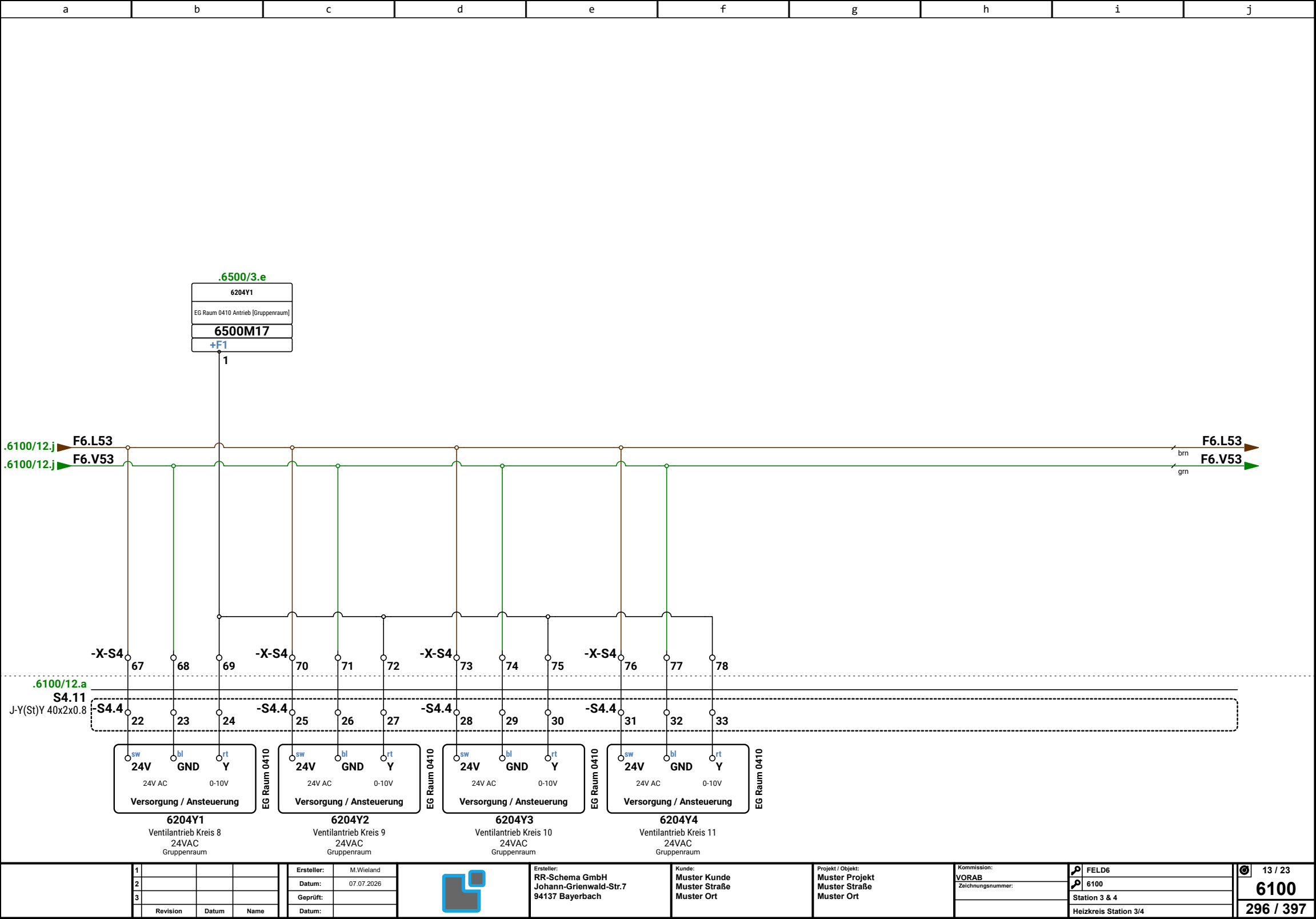
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

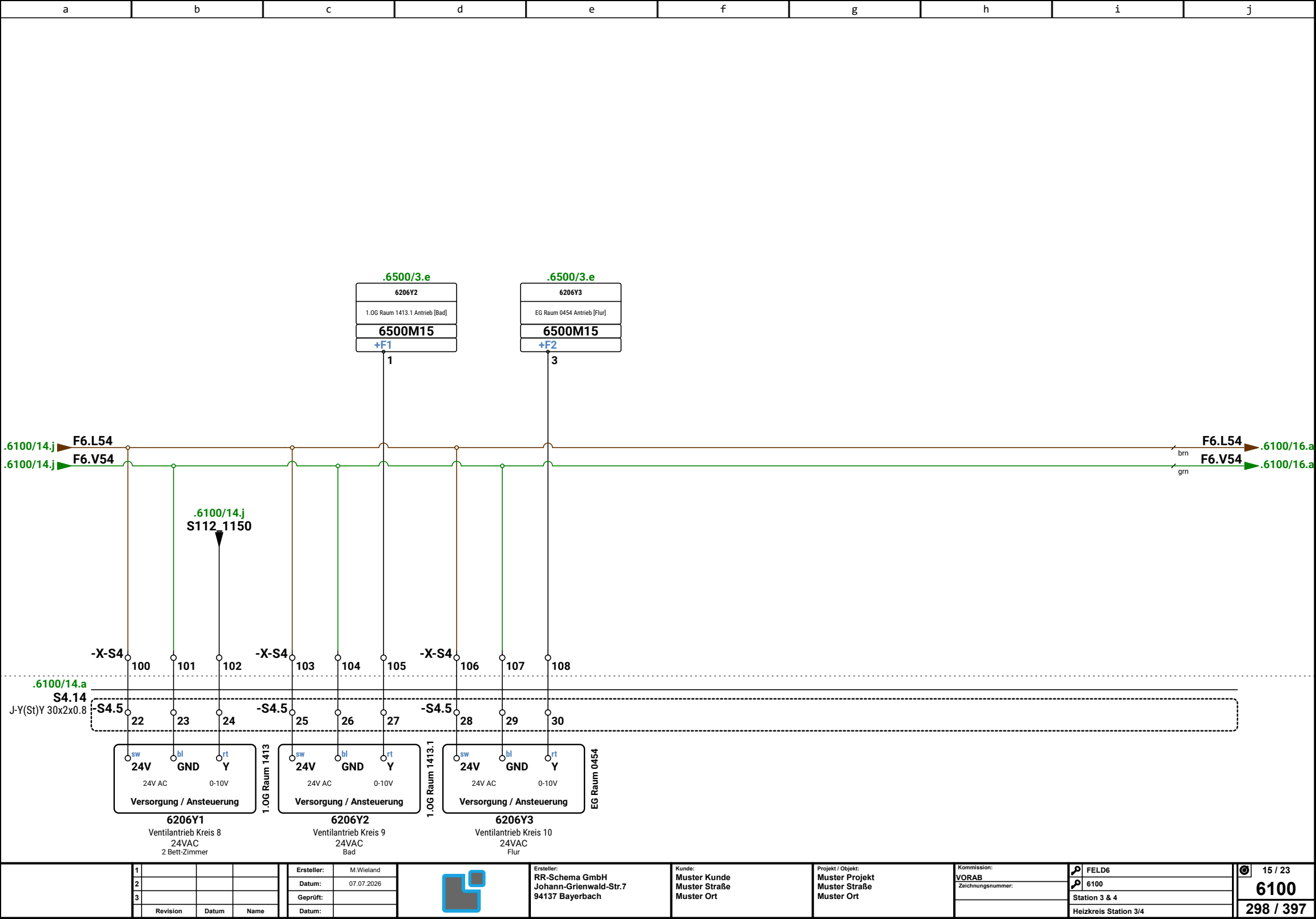
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

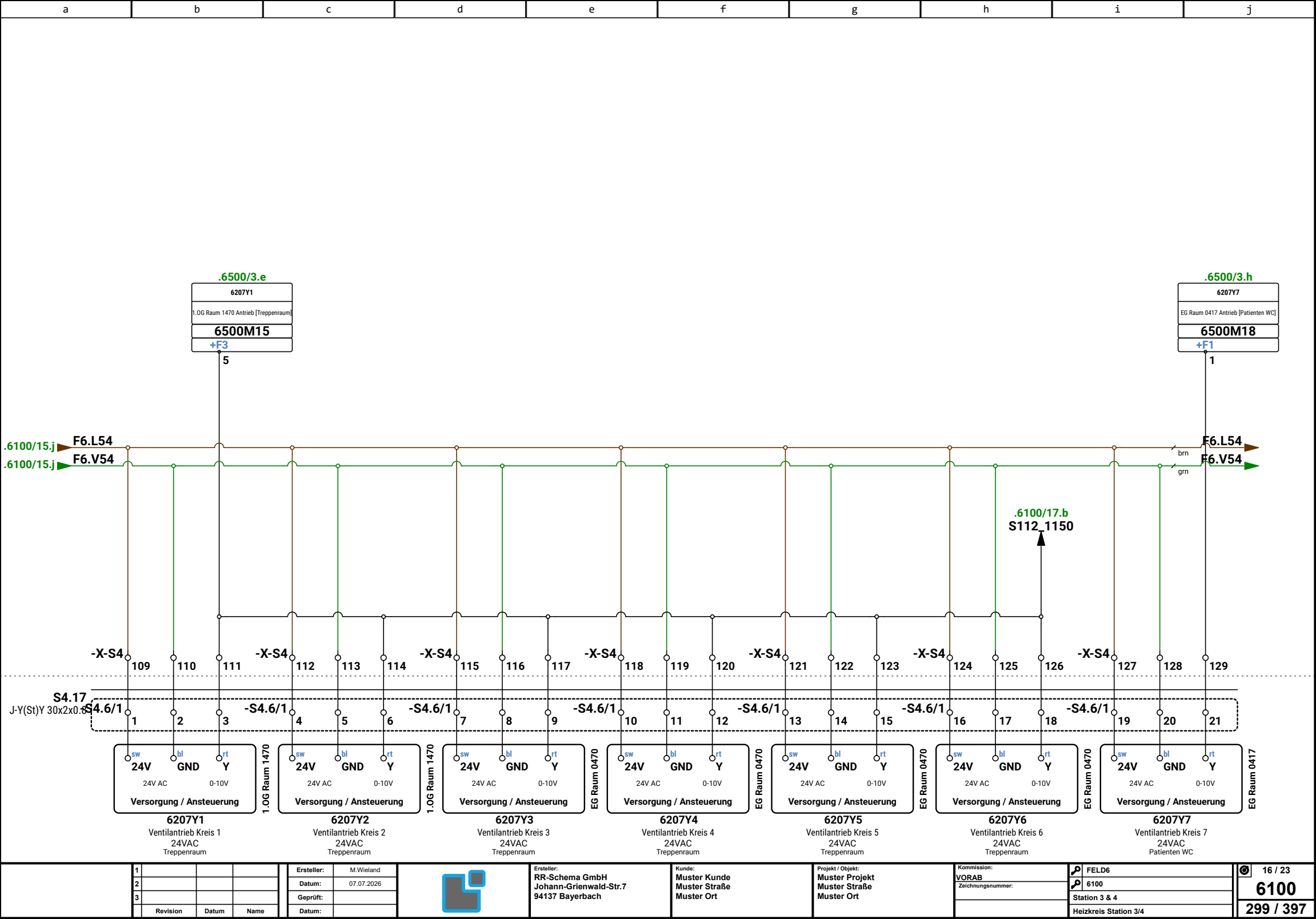
Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD6
6100
Station 3 & 4
Heizkreis Station 3/4

12 / 23
6100
295 / 397







1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



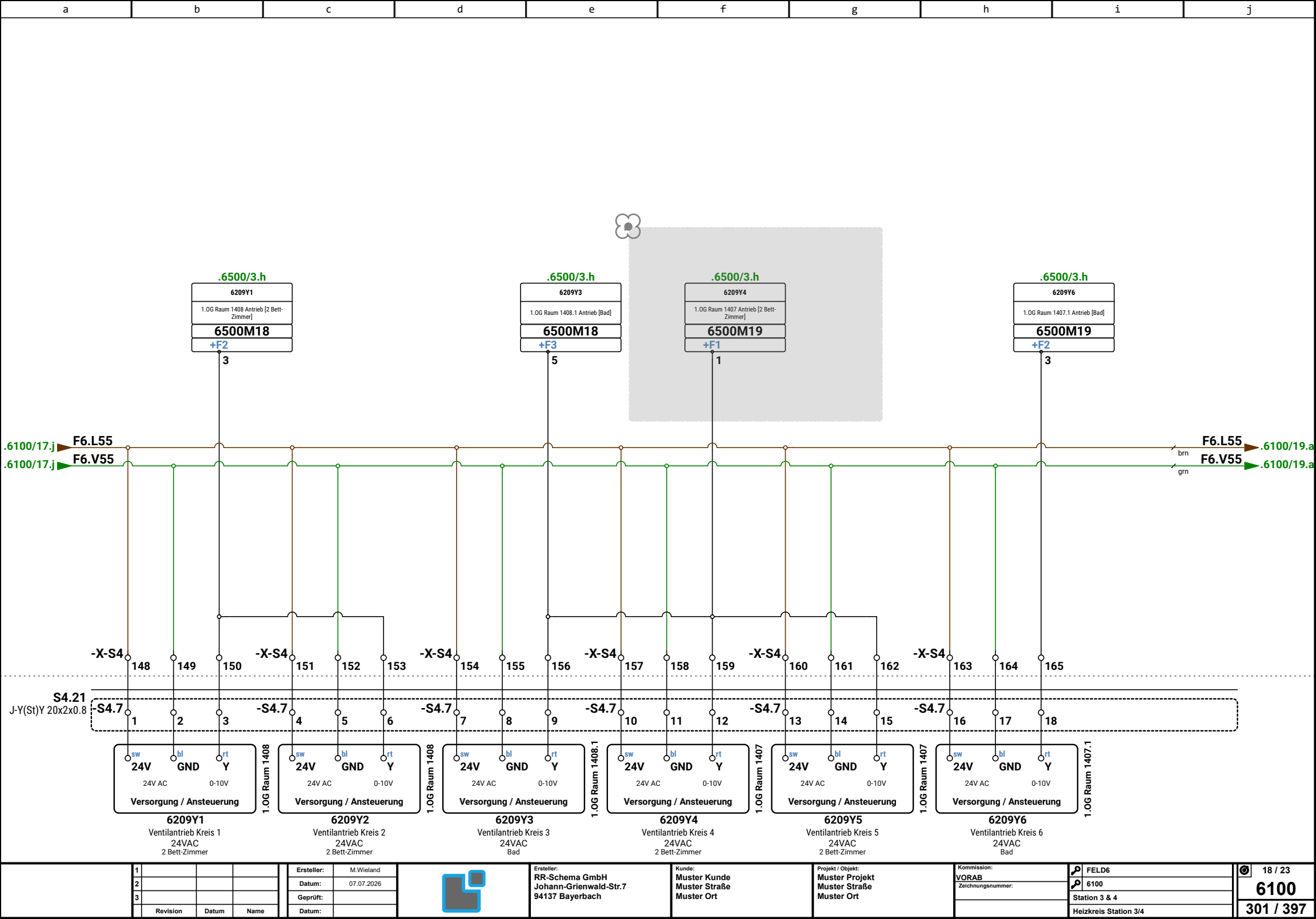
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD6
6100
Station 3 & 4
Heizkreis Station 3/4



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



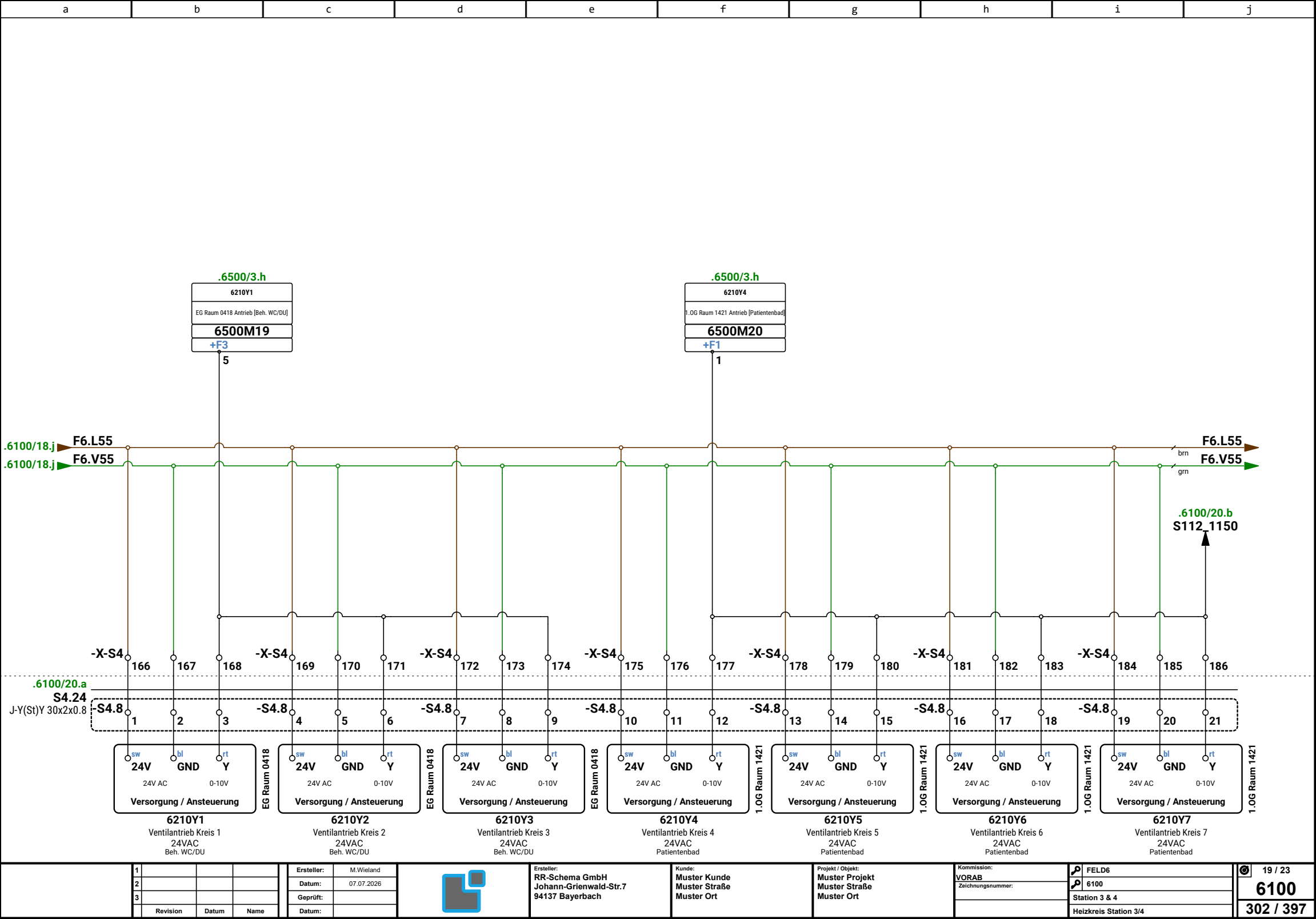
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD6
6100
Station 3 & 4
Heizkreis Station 3/4



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



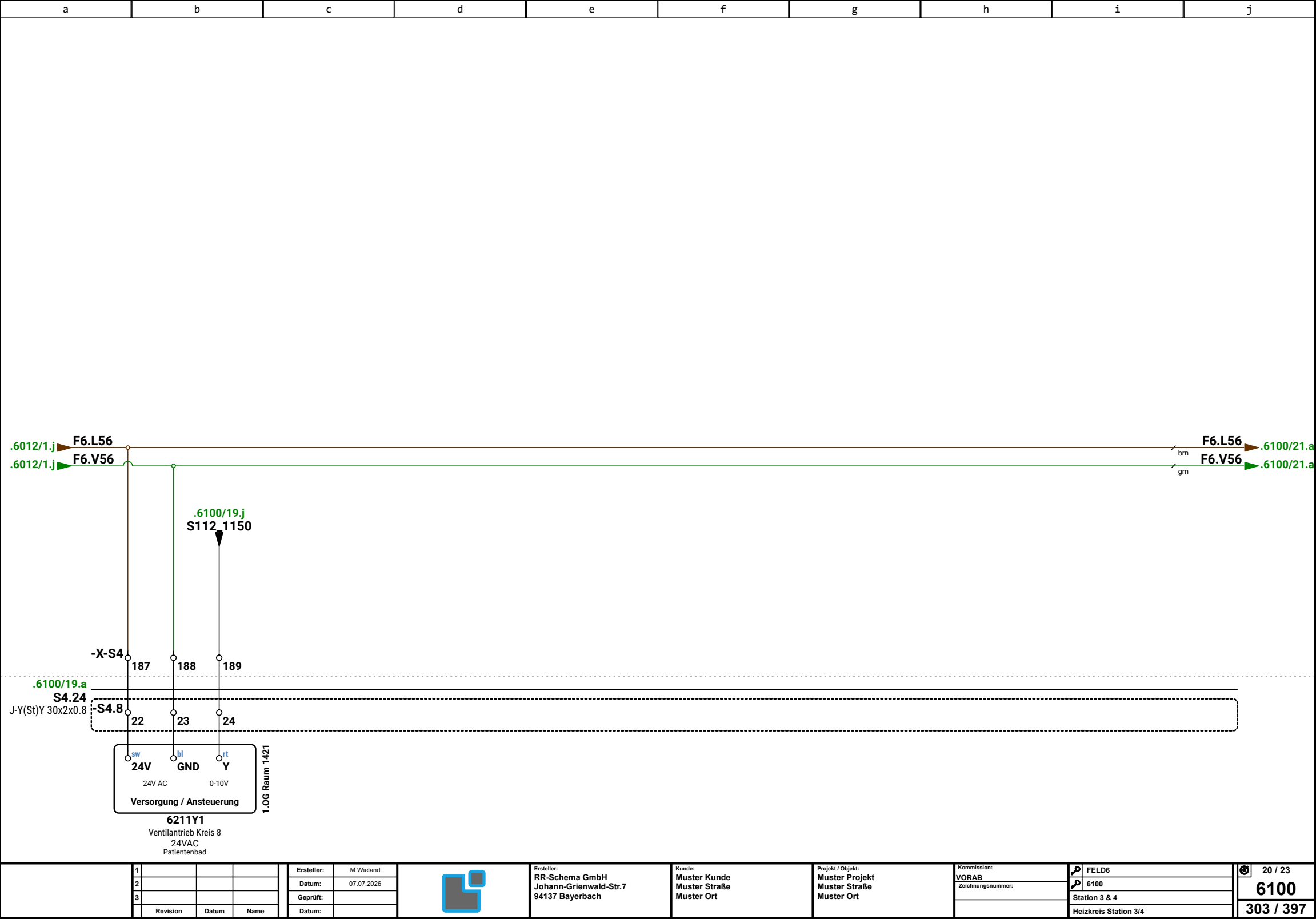
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

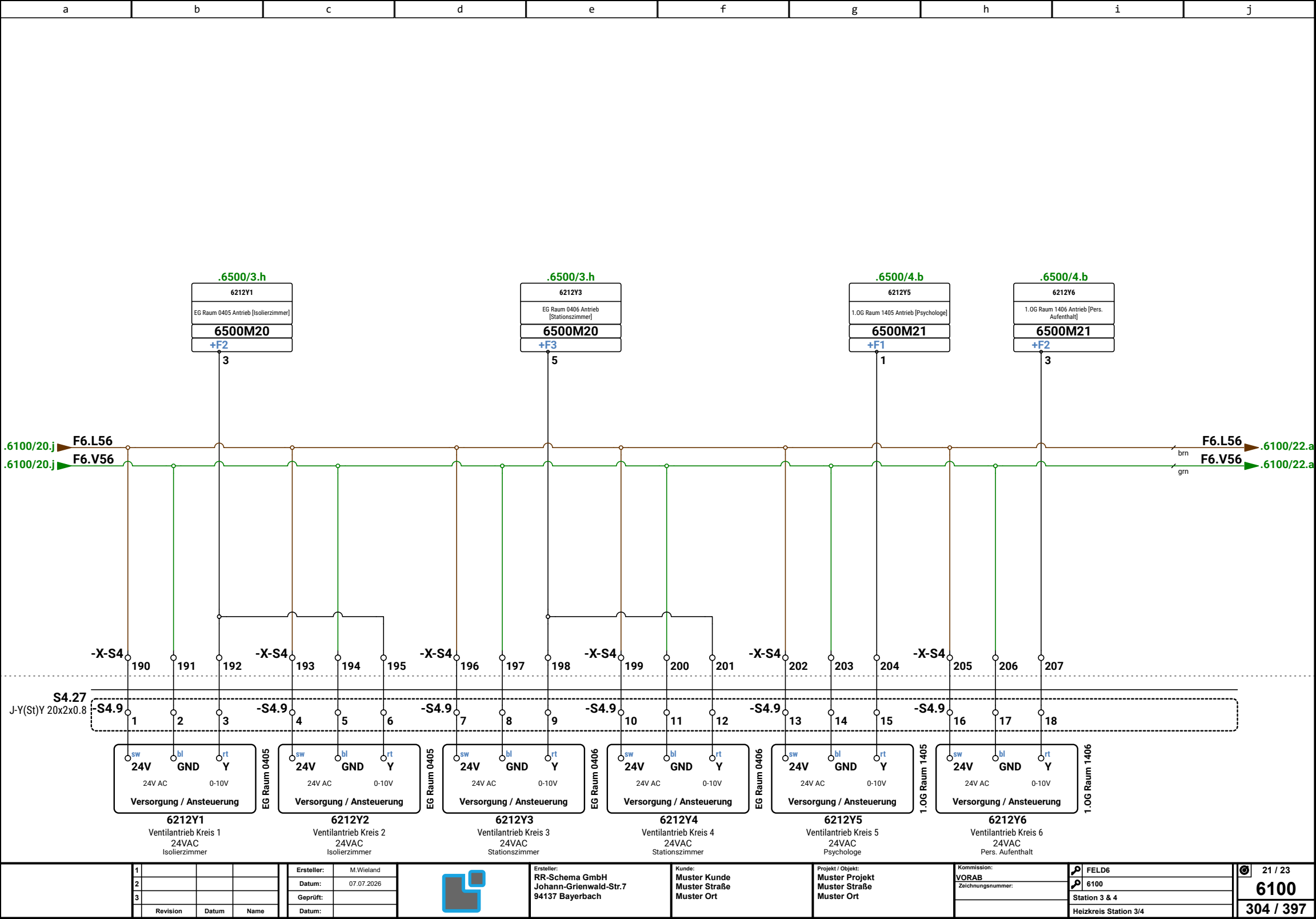
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	
VORAB	
Zeichnungsnummer:	

FELD6
6100
Station 3 & 4
Heizkreis Station 3/4





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

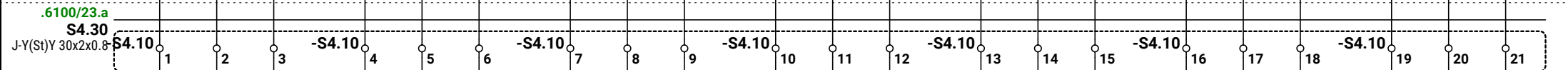


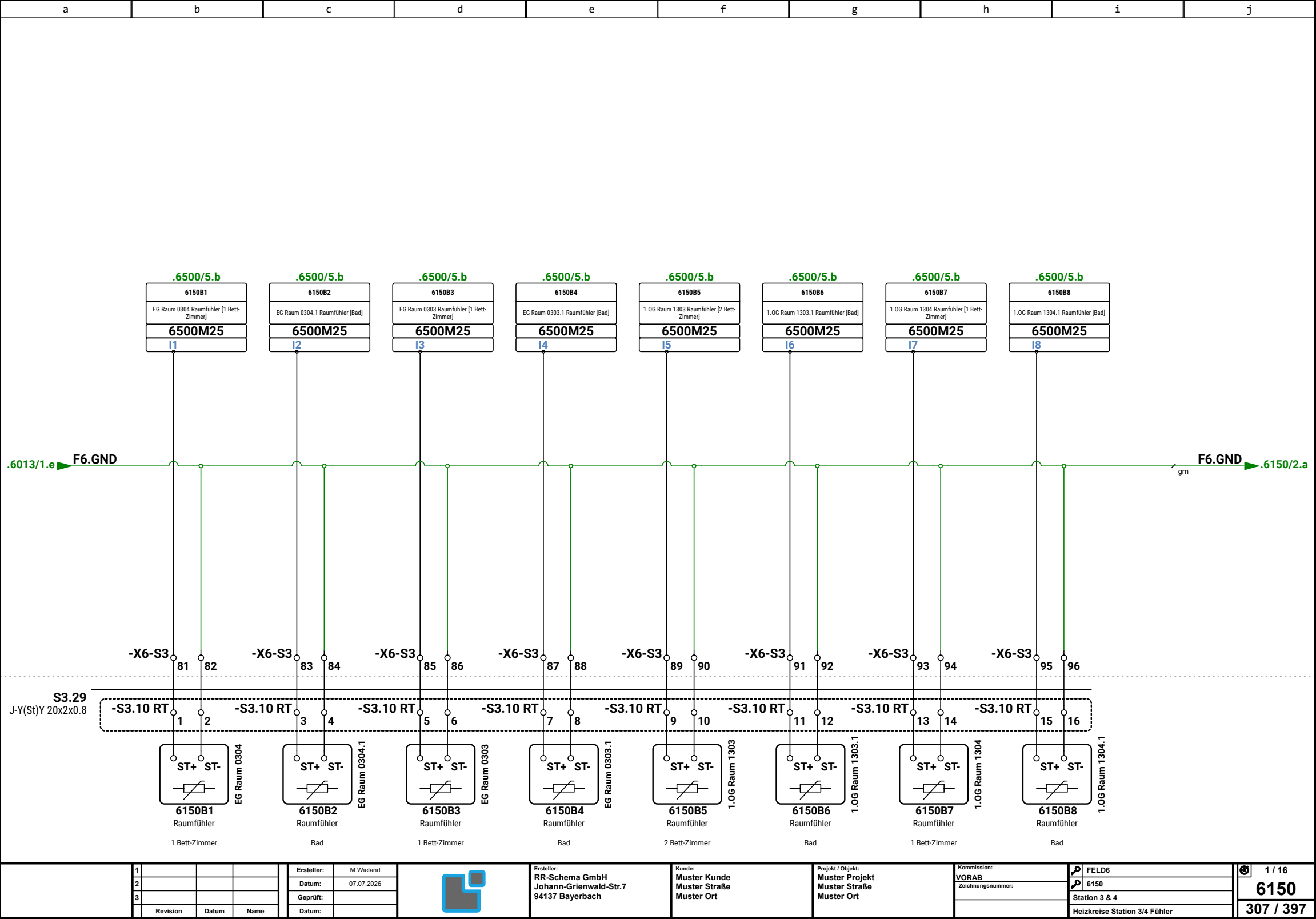
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD6
VORAB	6100
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	Heizkreis Station 3/4





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



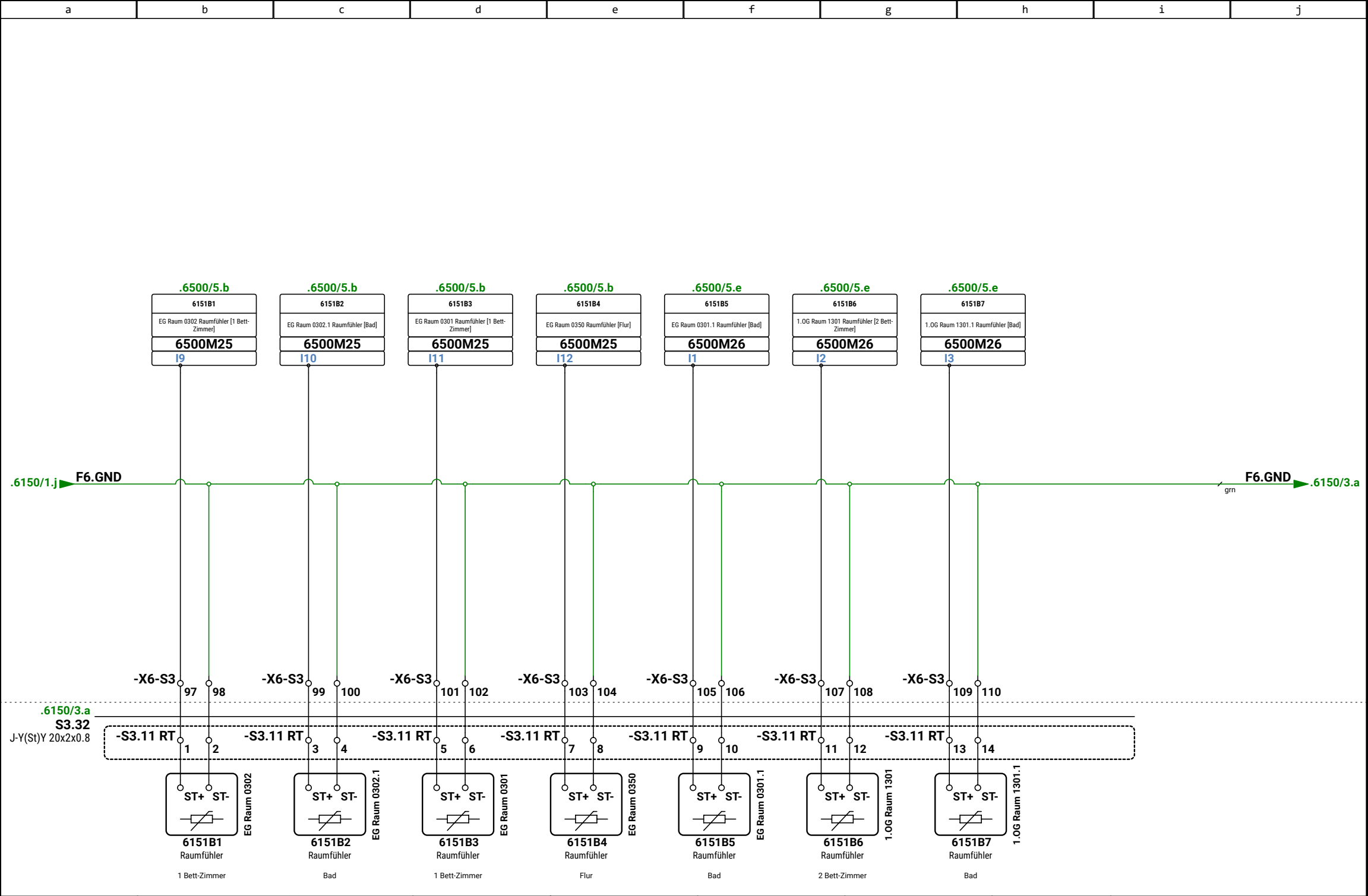
Ersteller:	RR-Schema GmbH
	Johann-Grienwald-Str.7
	94137 Bayerbach

Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

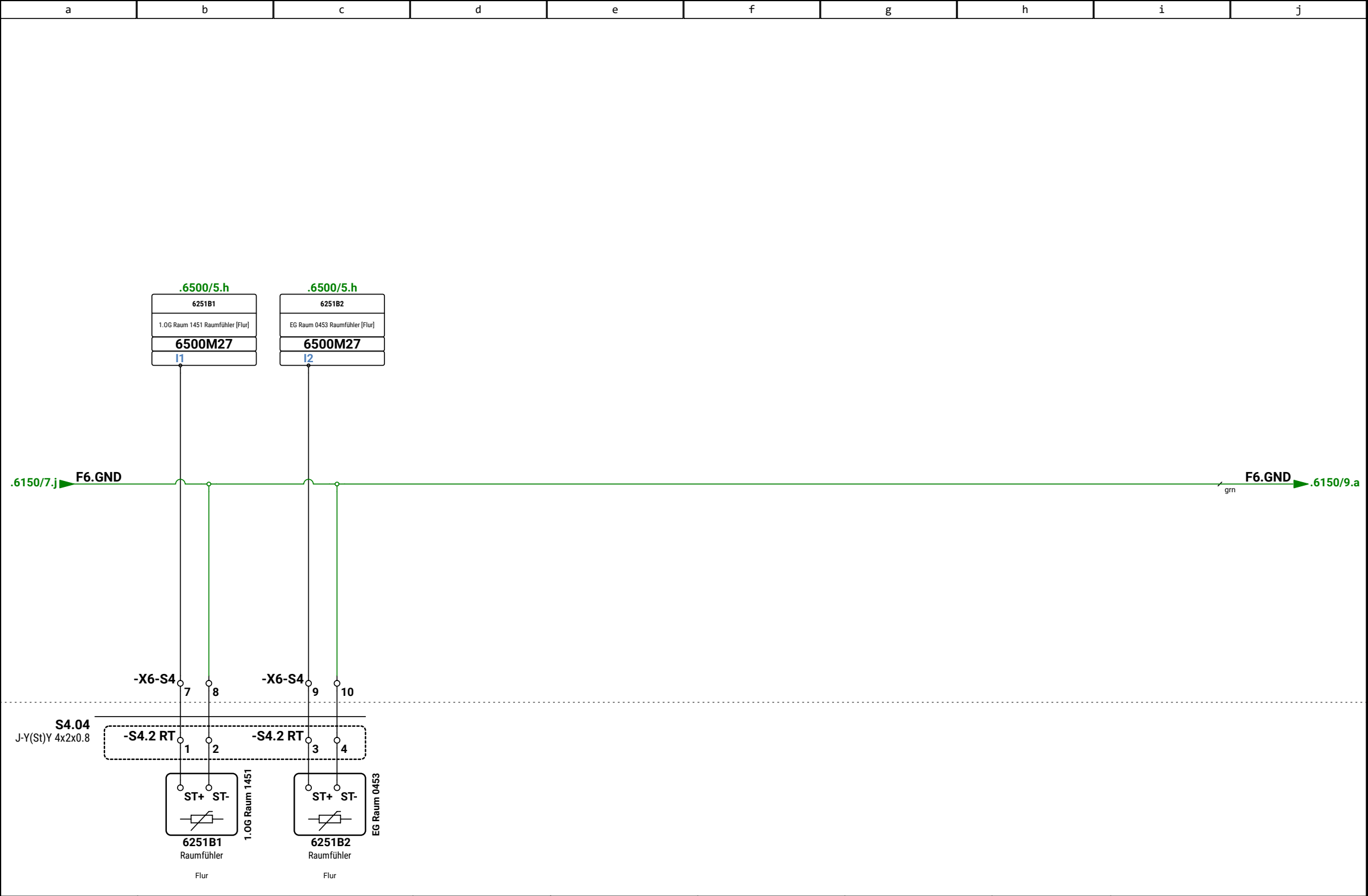
Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

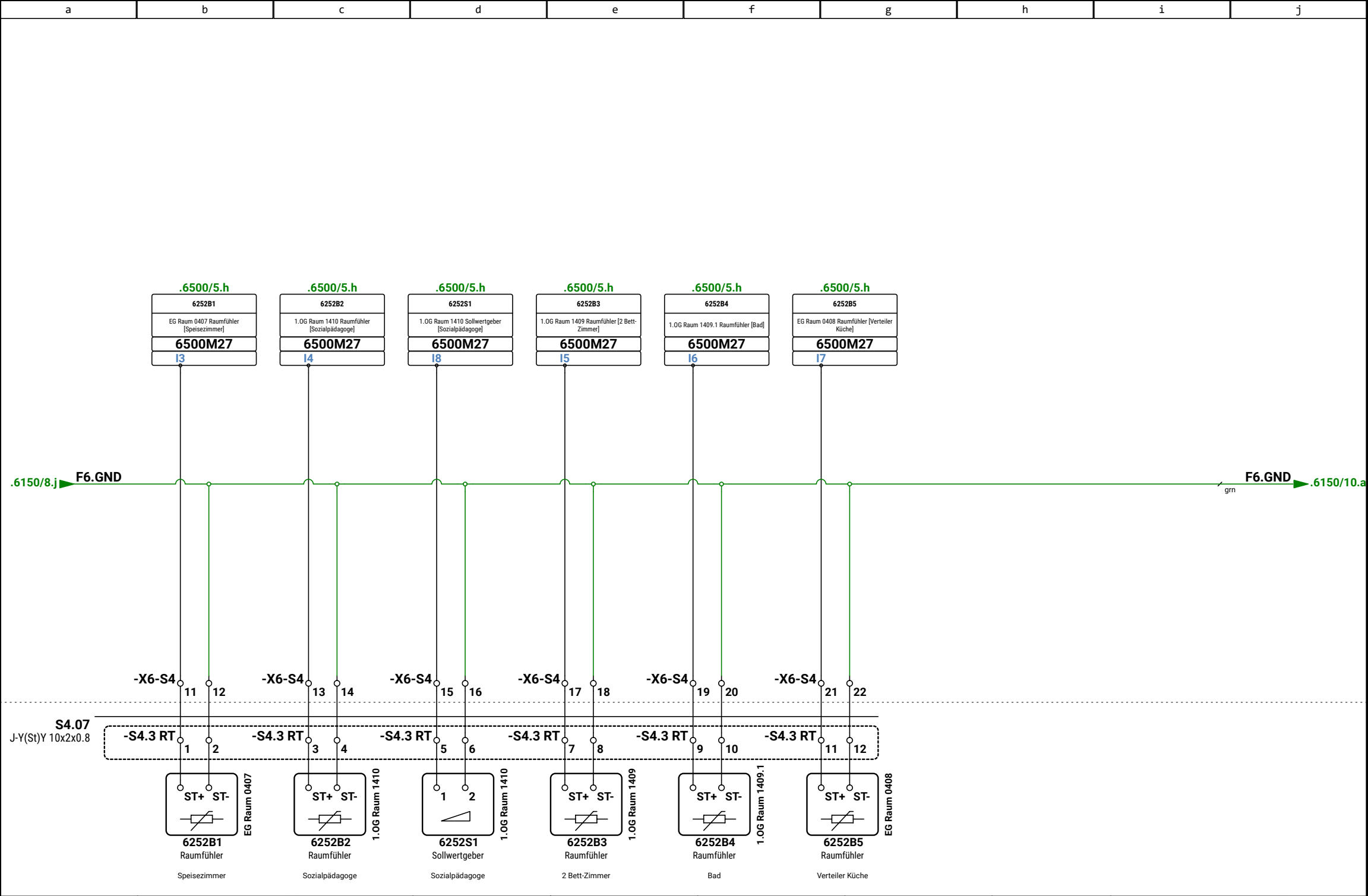
FELD6	6150
Station 3 & 4	
Heizkreise Station 3/4 Fühler	

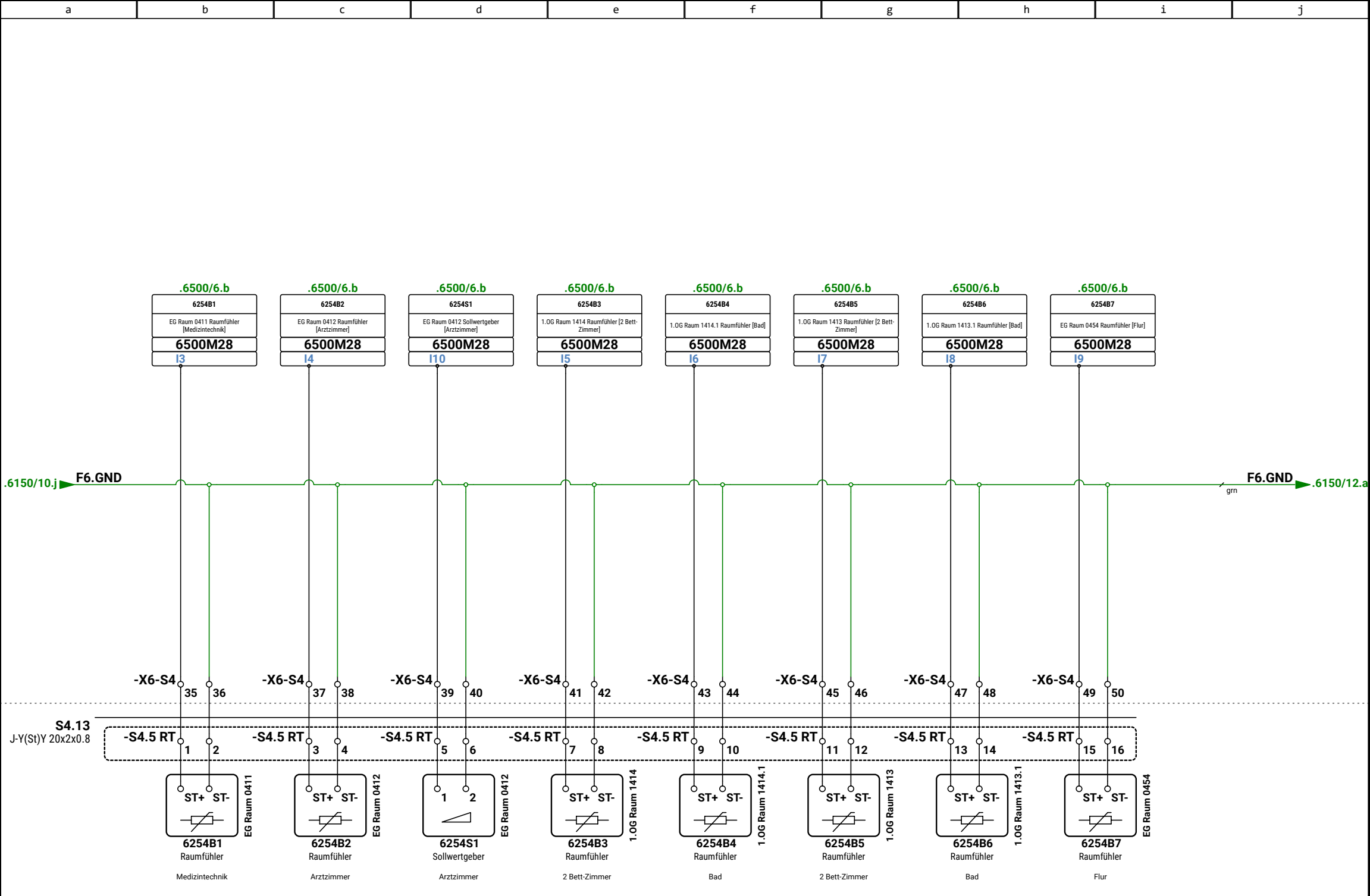


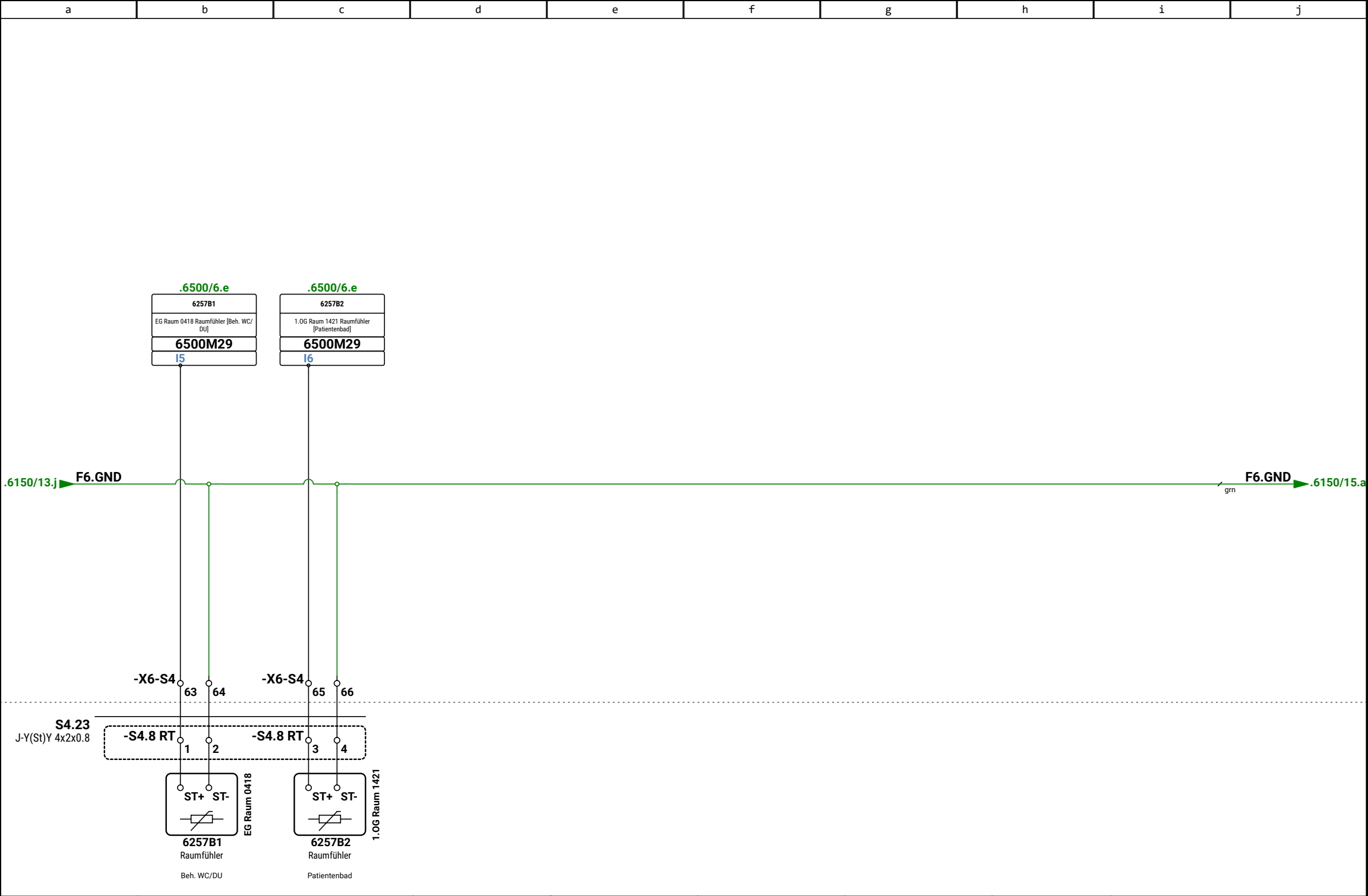


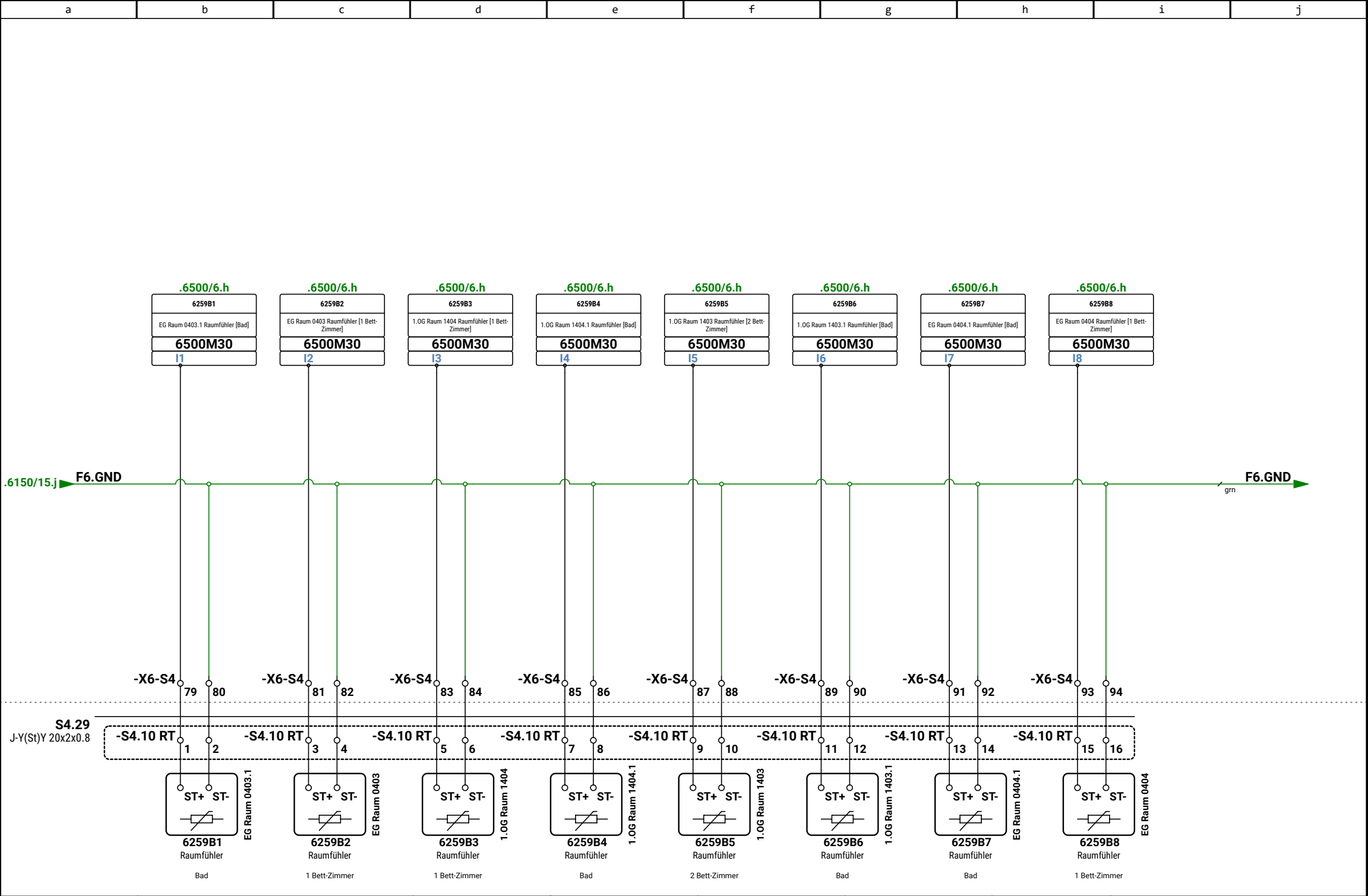


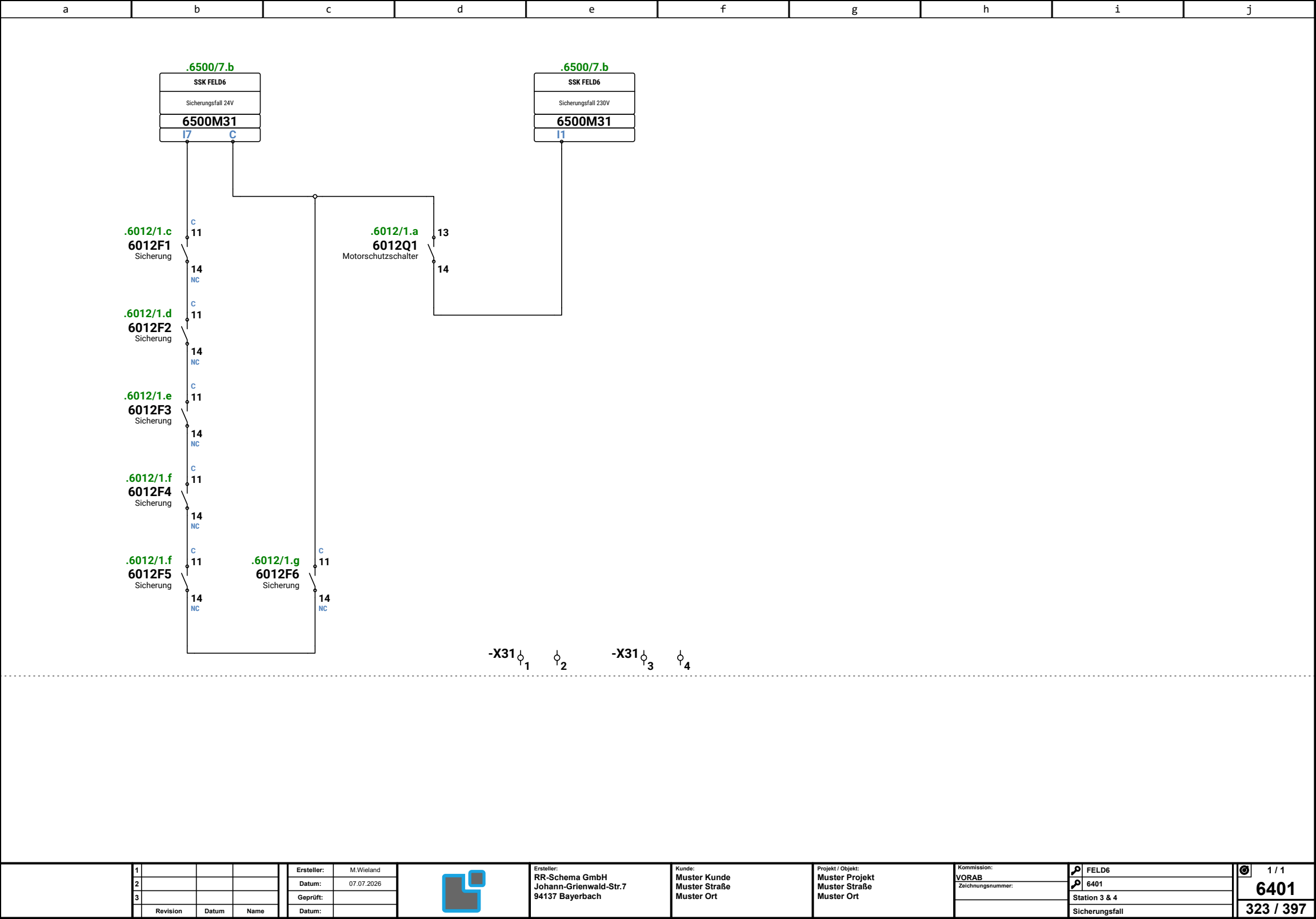


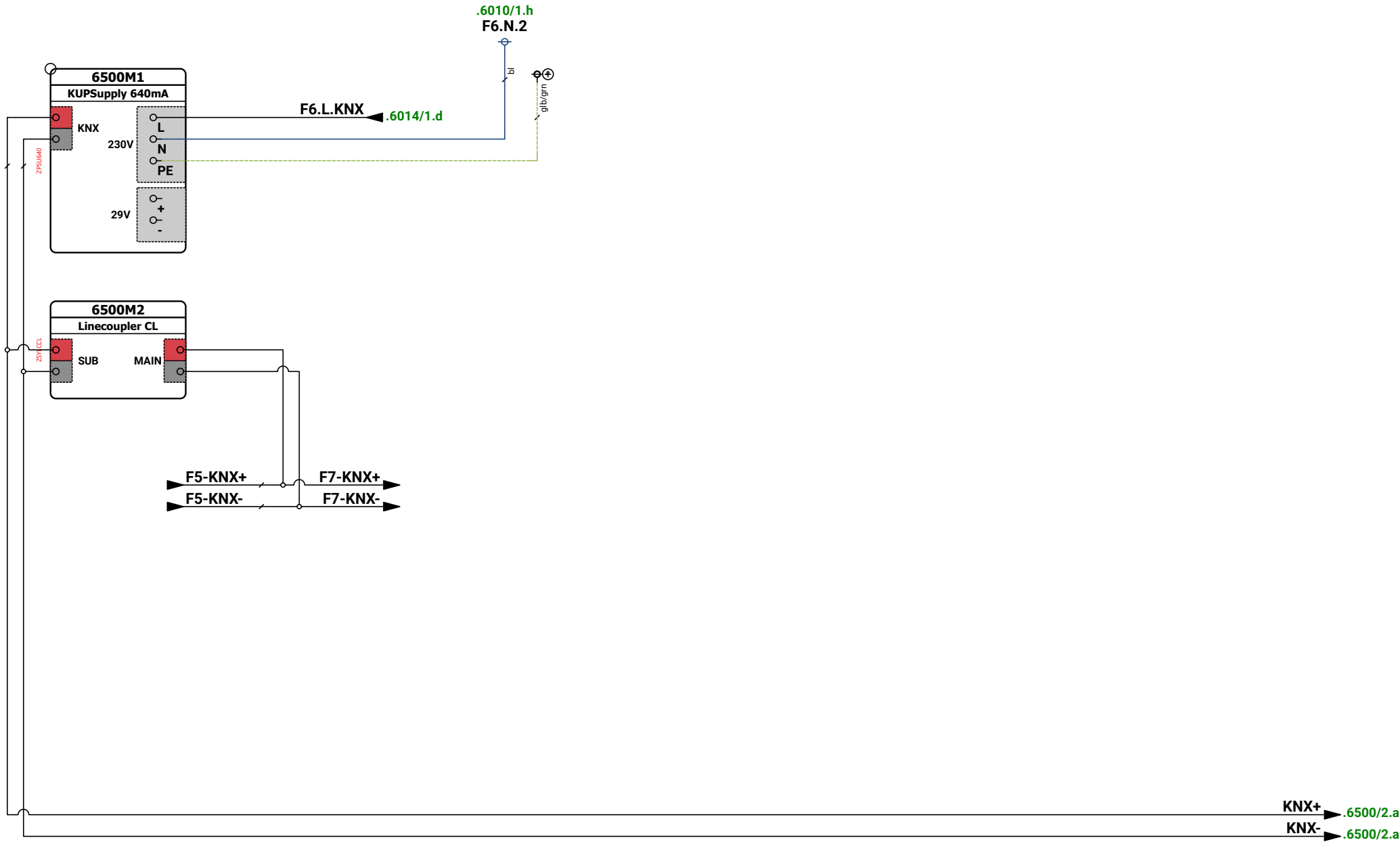












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



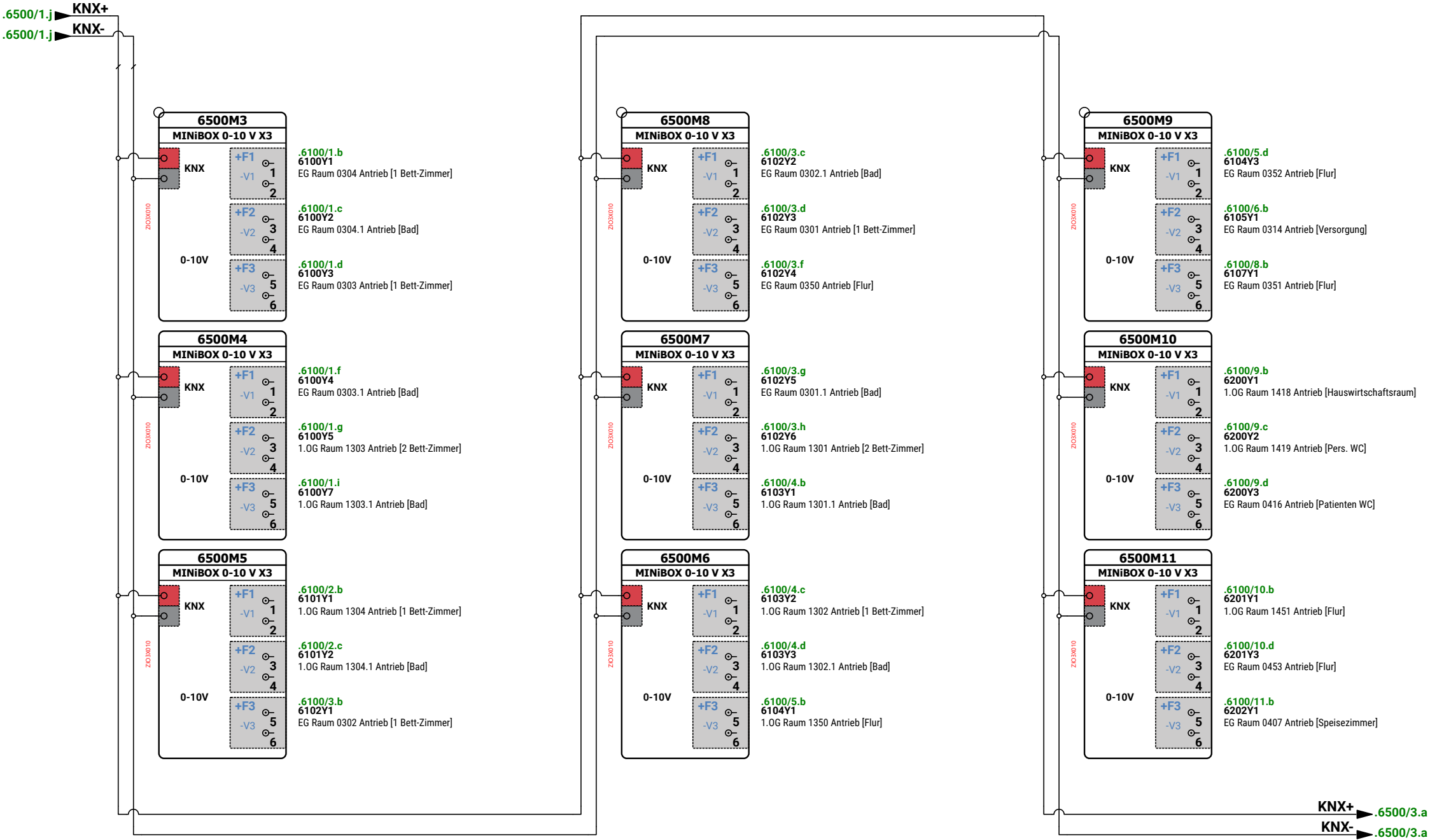
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD6
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Station 3 & 4
	DDC

FELD6	
Station 3 & 4	
DDC	



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

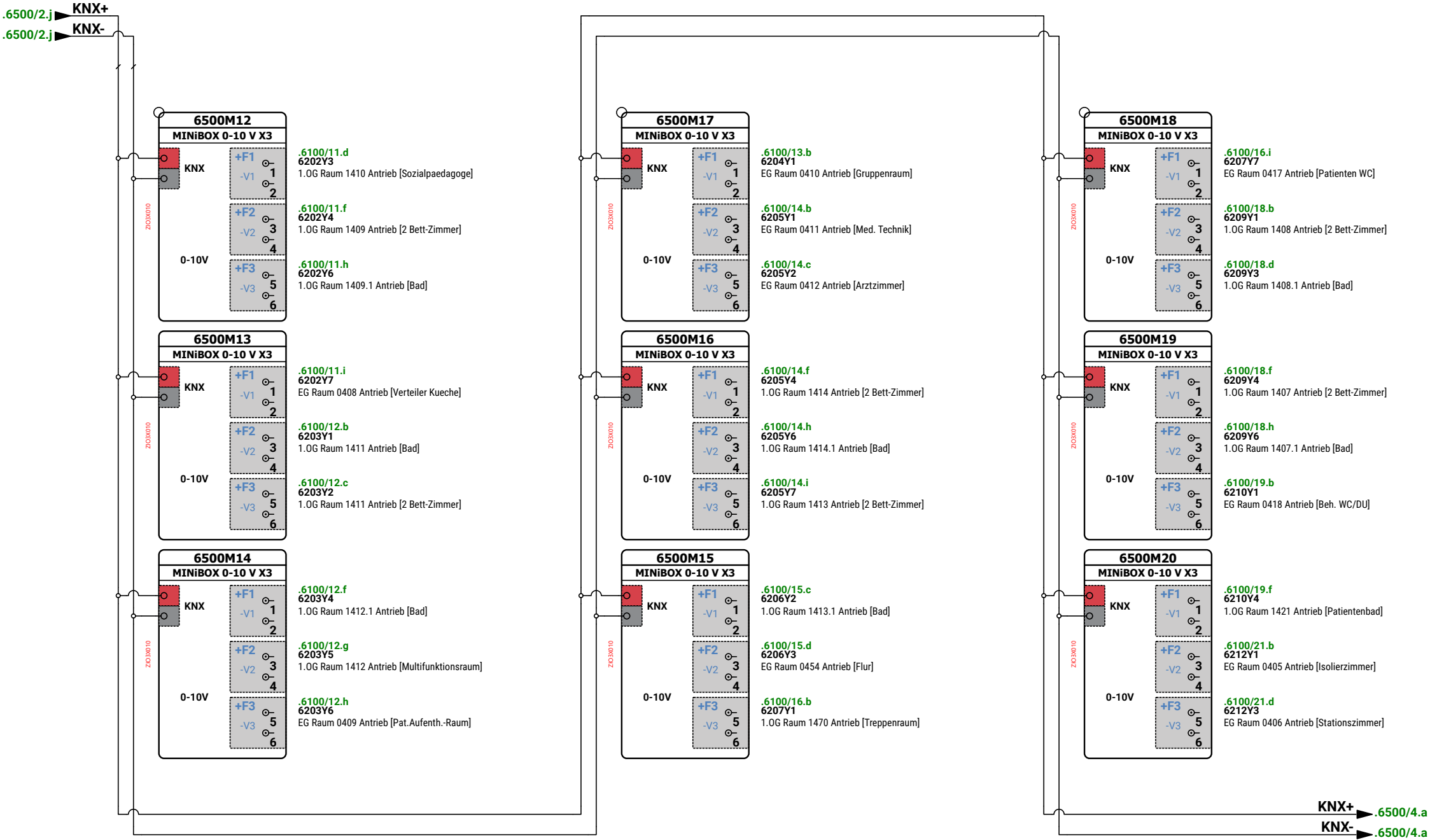


Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD6
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

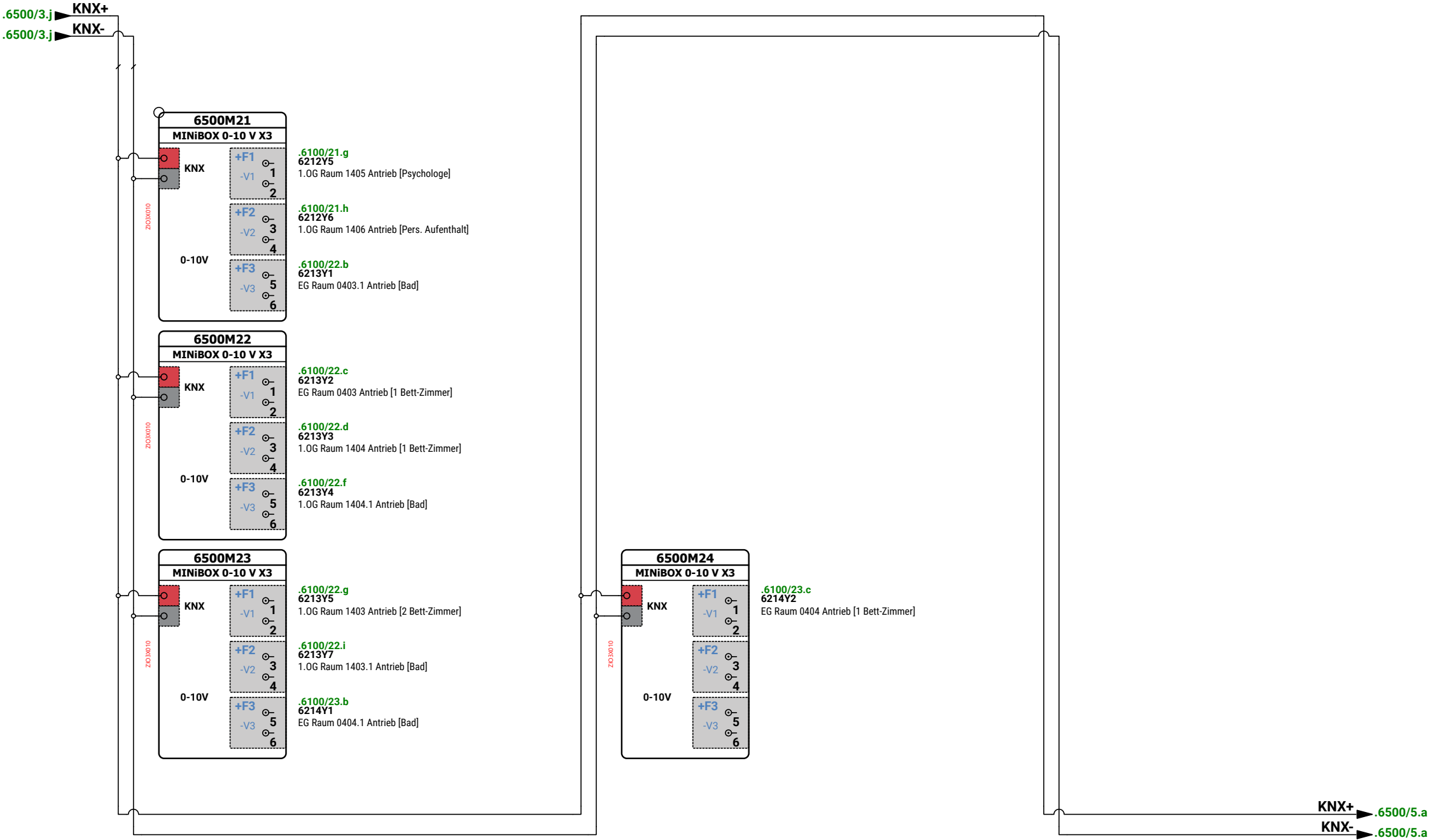


Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD6
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD6	
Station 3 & 4	
DDC	



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD6
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

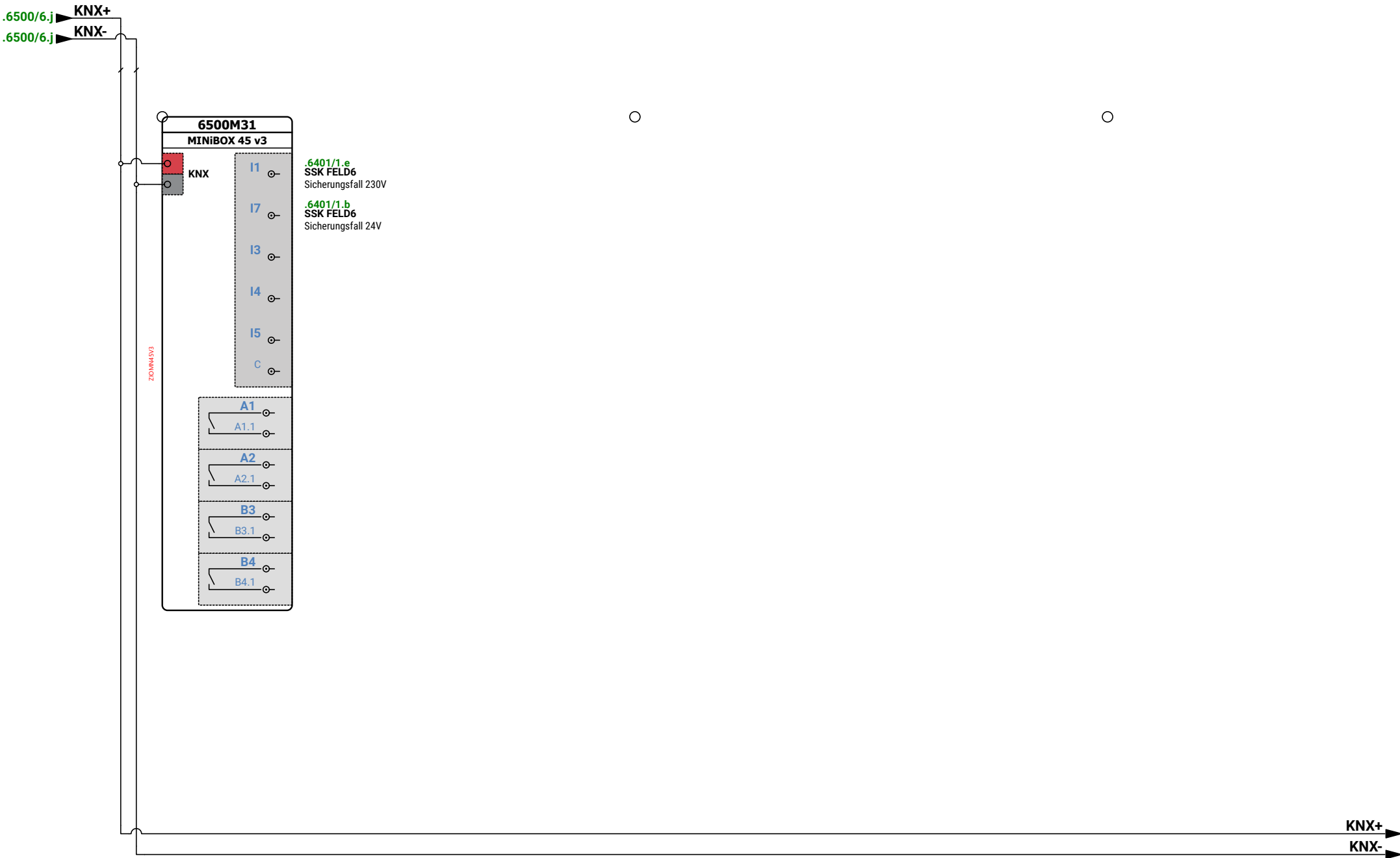


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD6
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 3 & 4
	DDC



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

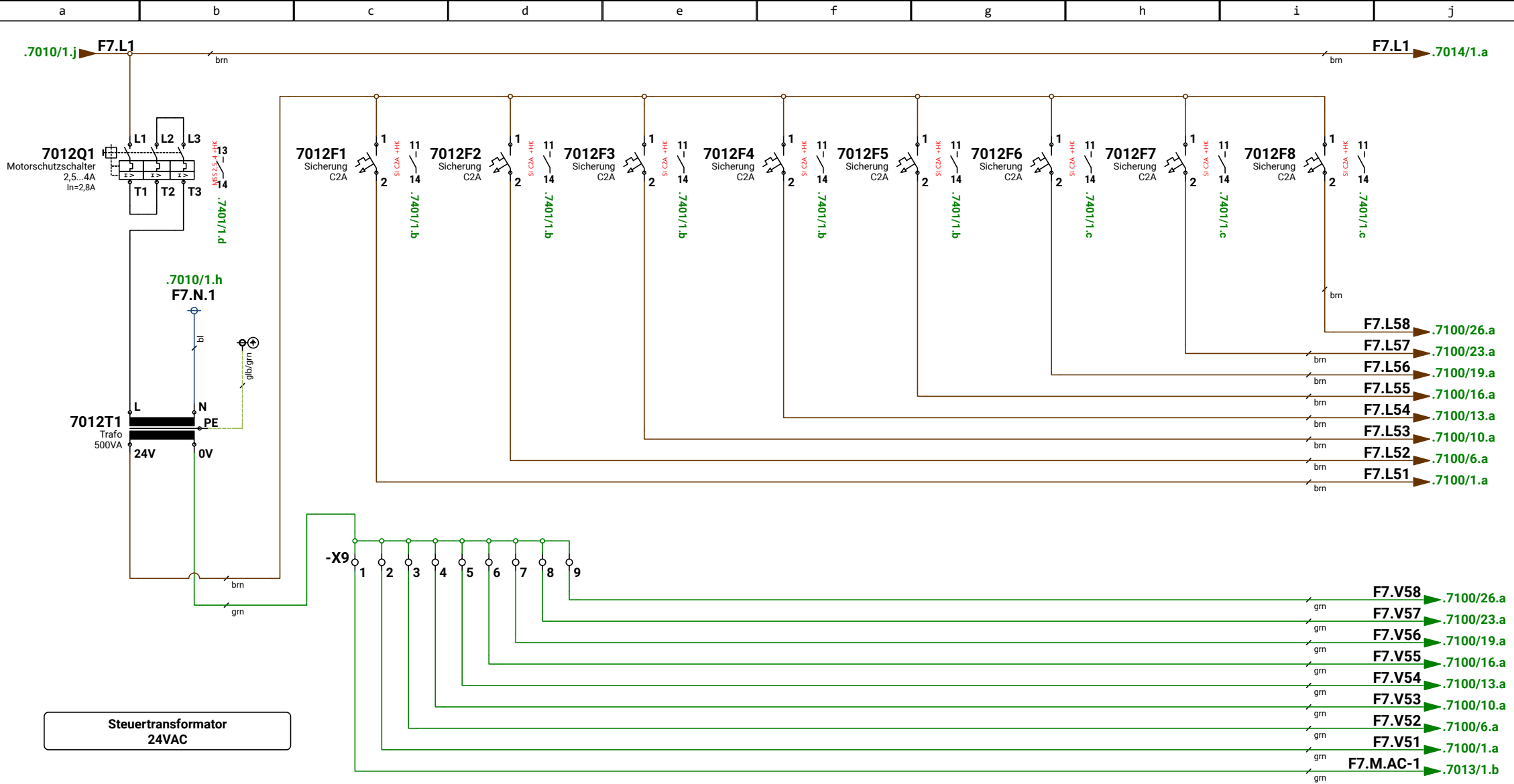
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELDB
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Station 3 & 4
	DDC

FELDB	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Inhaltsverzeichnis									
Deckblatt					ISP19-	331	>[331]<		
Inhaltsverzeichnis					ISP19-	332	>[332]<		
Inhaltsverzeichnis					ISP19-	333	>[333]<		
Aufbau					ISP19-	334	>[334]<		
7010	Einspeisung 230VAC	Seite 01			ISP19-7010	335	>[335]<		
7012	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannu	Seite 01			ISP19-7012	336	>[336]<		
7013	Potenzialschiene	Seite 01			ISP19-7013	337	>[337]<		
7014	Spannungsversorgung KNX	Seite 01			ISP19-7014	338	>[338]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 01	S4.11		ISP19-7100	339	>[339]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 02	S4.11		ISP19-7100	340	>[340]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 03	S4.12		ISP19-7100	341	>[341]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 04	S4.13		ISP19-7100	342	>[342]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 05	S4.14		ISP19-7100	343	>[343]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 06	S4.15		ISP19-7100	344	>[344]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 07	S5.1		ISP19-7100	345	>[345]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 08	S5.2		ISP19-7100	346	>[346]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 09	S5.3		ISP19-7100	347	>[347]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 10	S5.4		ISP19-7100	348	>[348]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 11	S5.4		ISP19-7100	349	>[349]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 12	S5.5		ISP19-7100	350	>[350]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 13	S5.5		ISP19-7100	351	>[351]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 14	S5.6/1		ISP19-7100	352	>[352]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 15	S5.6/2		ISP19-7100	353	>[353]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 16	S5.7		ISP19-7100	354	>[354]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 17	S5.8/1		ISP19-7100	355	>[355]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 18	S5.8/1		ISP19-7100	356	>[356]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 19	S5.8/2		ISP19-7100	357	>[357]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 20	S5.9		ISP19-7100	358	>[358]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 21	S5.10		ISP19-7100	359	>[359]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 22	S5.10		ISP19-7100	360	>[360]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 23	S5.11		ISP19-7100	361	>[361]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 24	S5.11		ISP19-7100	362	>[362]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 25	S5.12		ISP19-7100	363	>[363]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 26	S5.13		ISP19-7100	364	>[364]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 27	S5.14		ISP19-7100	365	>[365]<		
7100	Heizkreis Station 4/5	Seite 28	S5.15		ISP19-7100	366	>[366]<		
	1 2 3 Revision Datum Name	Ersteller: M.Wieland Datum: 07.07.2026 Geprüft: Datum:		Ersteller: RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach	Kunde: Muster Kunde Muster Straße Muster Ort	Projekt / Objekt: Muster Projekt Muster Straße Muster Ort	Kommission: VORAB Zeichnungsnummer:	FELD7 Station 5	/ 332 / 397

[illegible]



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



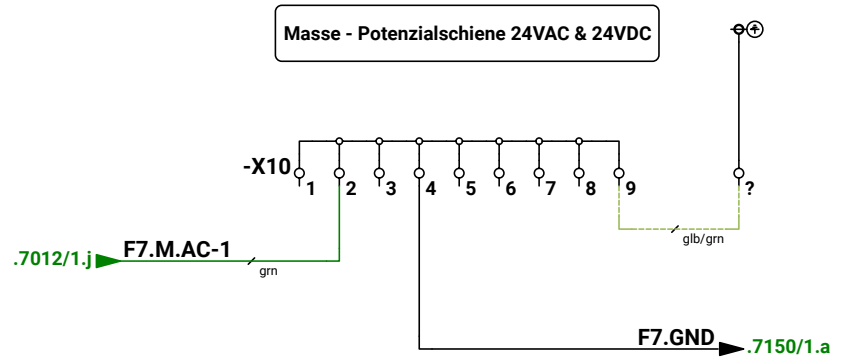
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	7012
Zeichnungsnummer:	Station 5
	Steuertrafo 230V/24VAC Steuerspannung

!! A c h t u n g !!
Bei lösen der Trennstelle
ist eine Isolationsüberwachung
nach VDE 0100 notwendig!



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



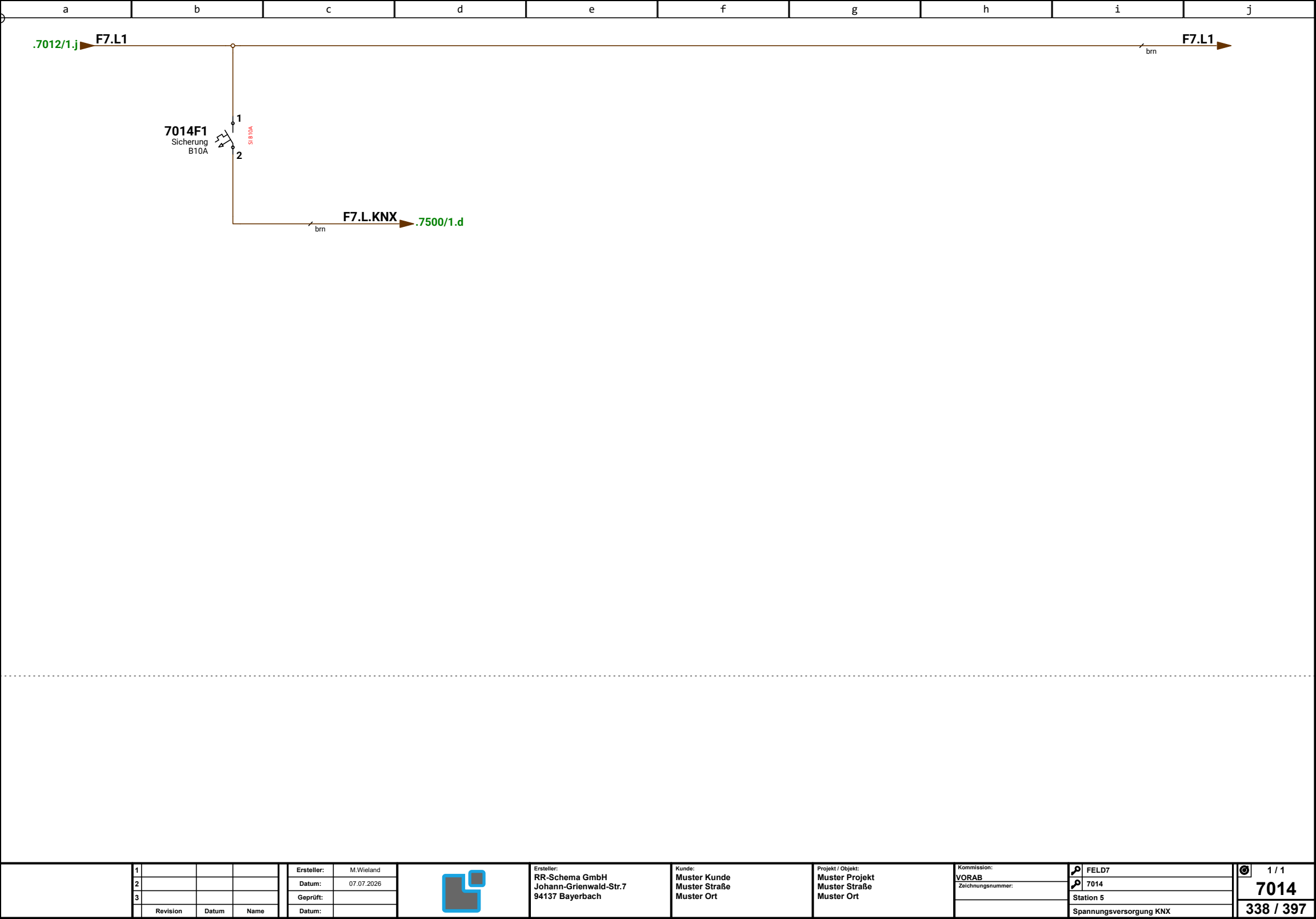
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

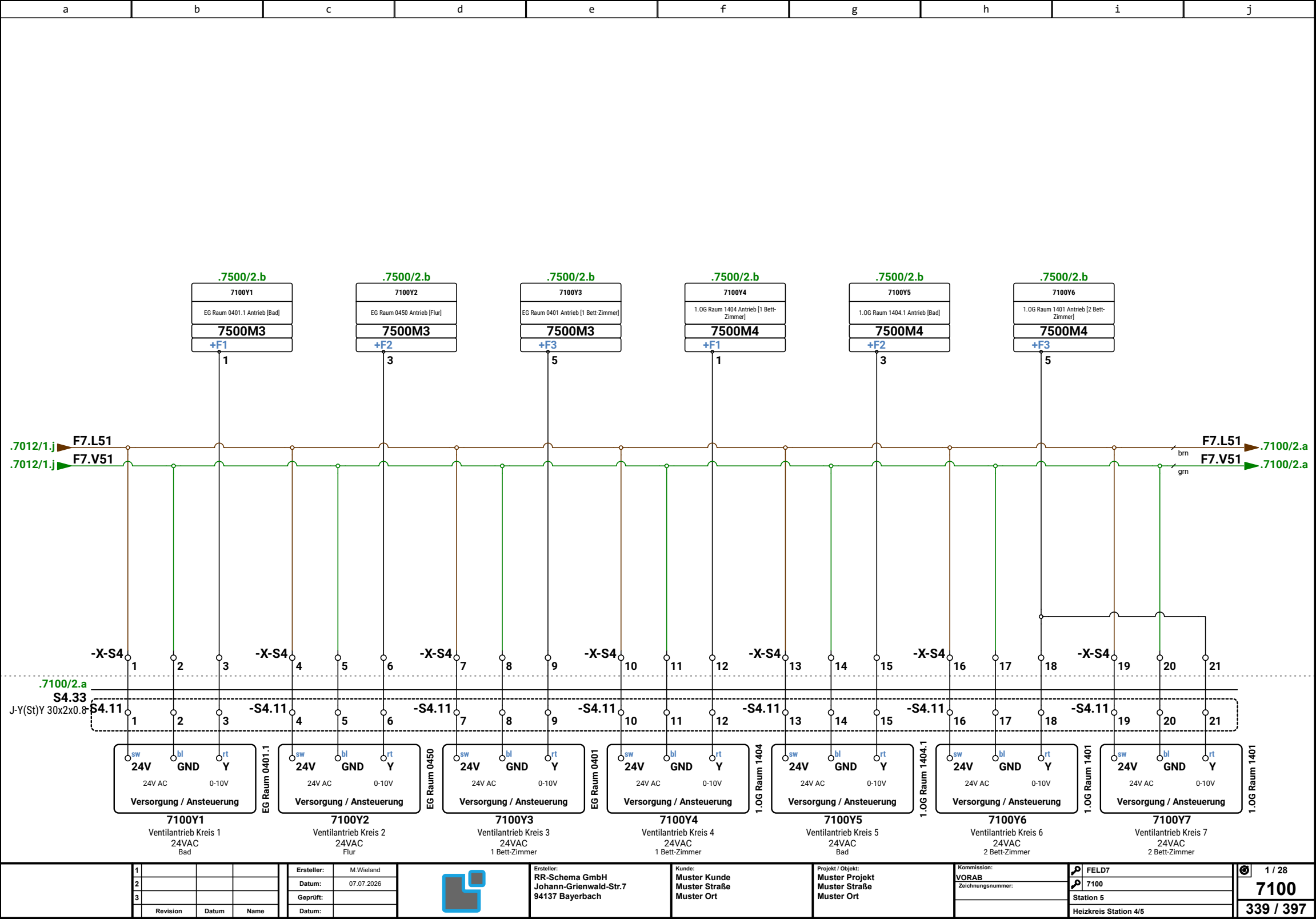
Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD7
7013
Station 5
Potenzialschiene





1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

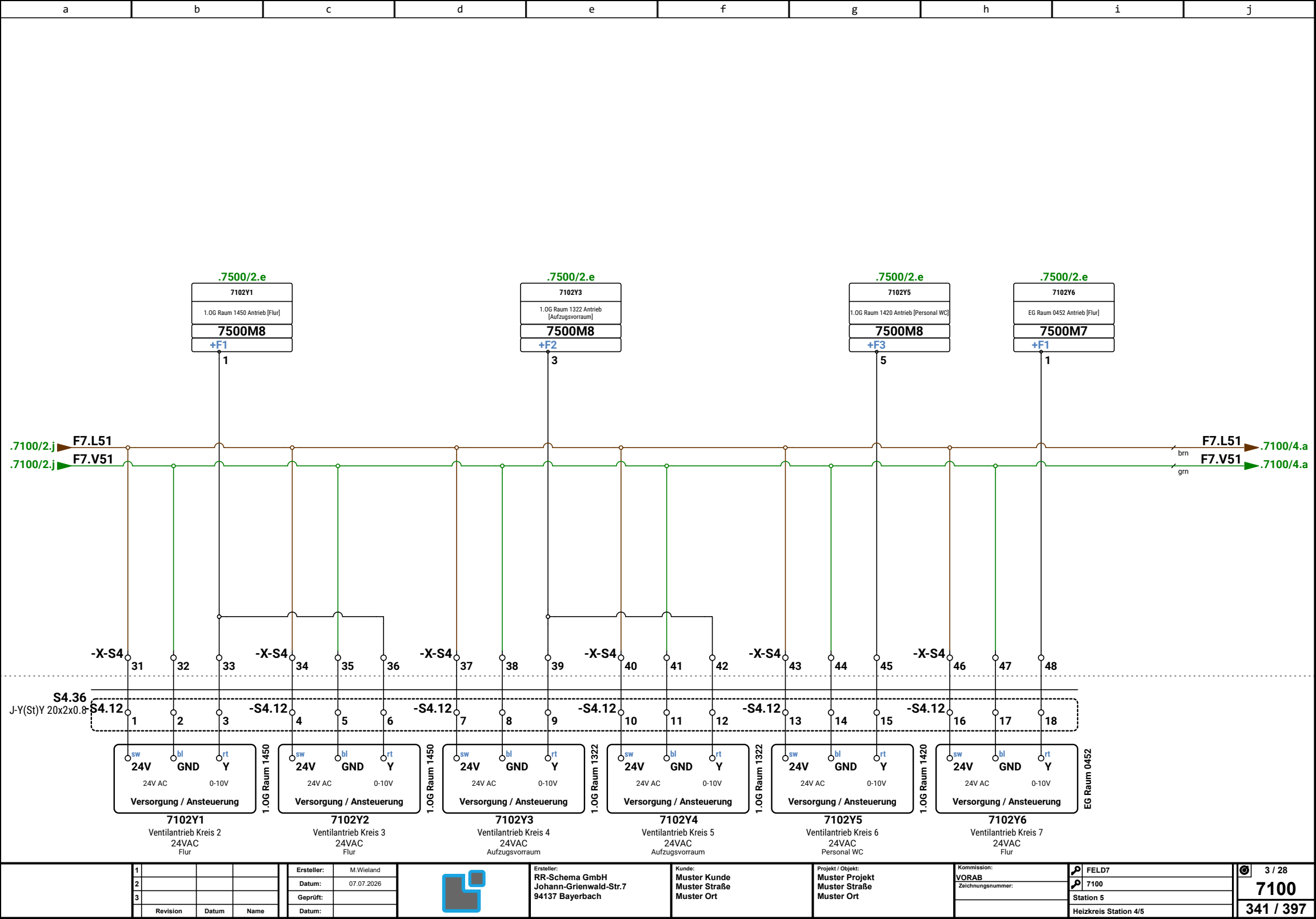


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	7100
Zeichnungsnummer:	Station 5
	Heizkreis Station 4/5



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

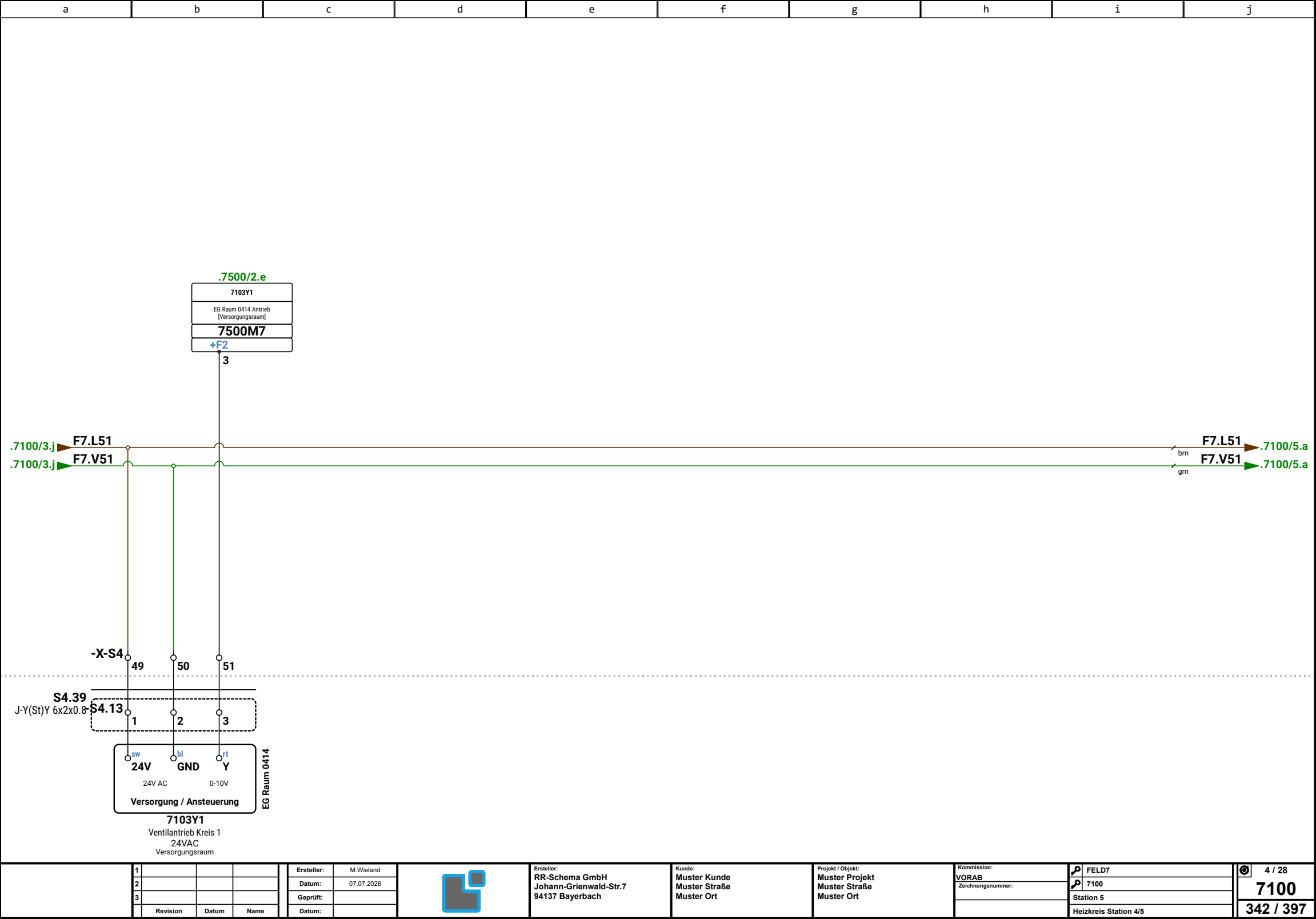


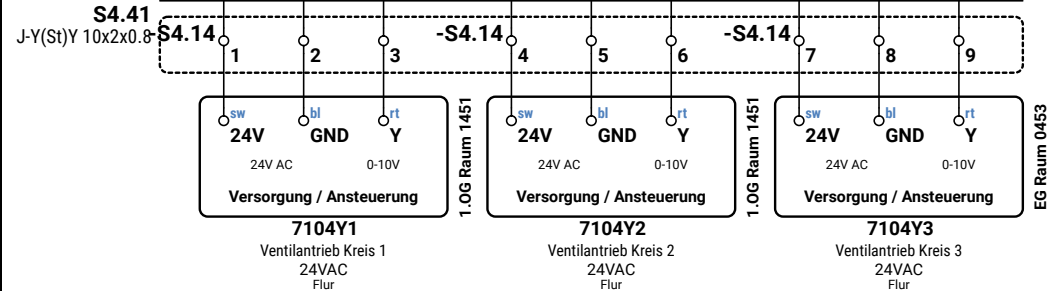
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

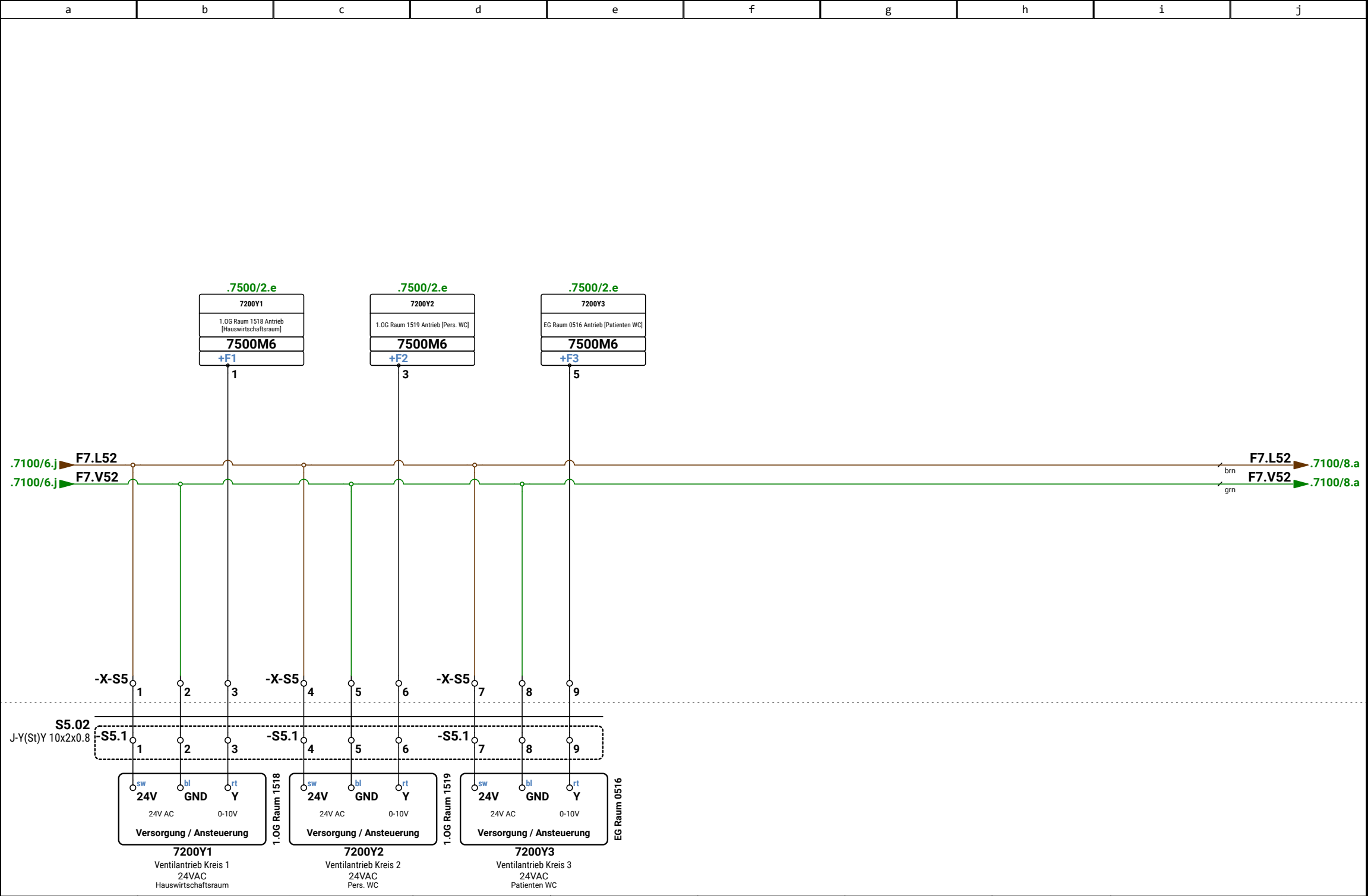
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

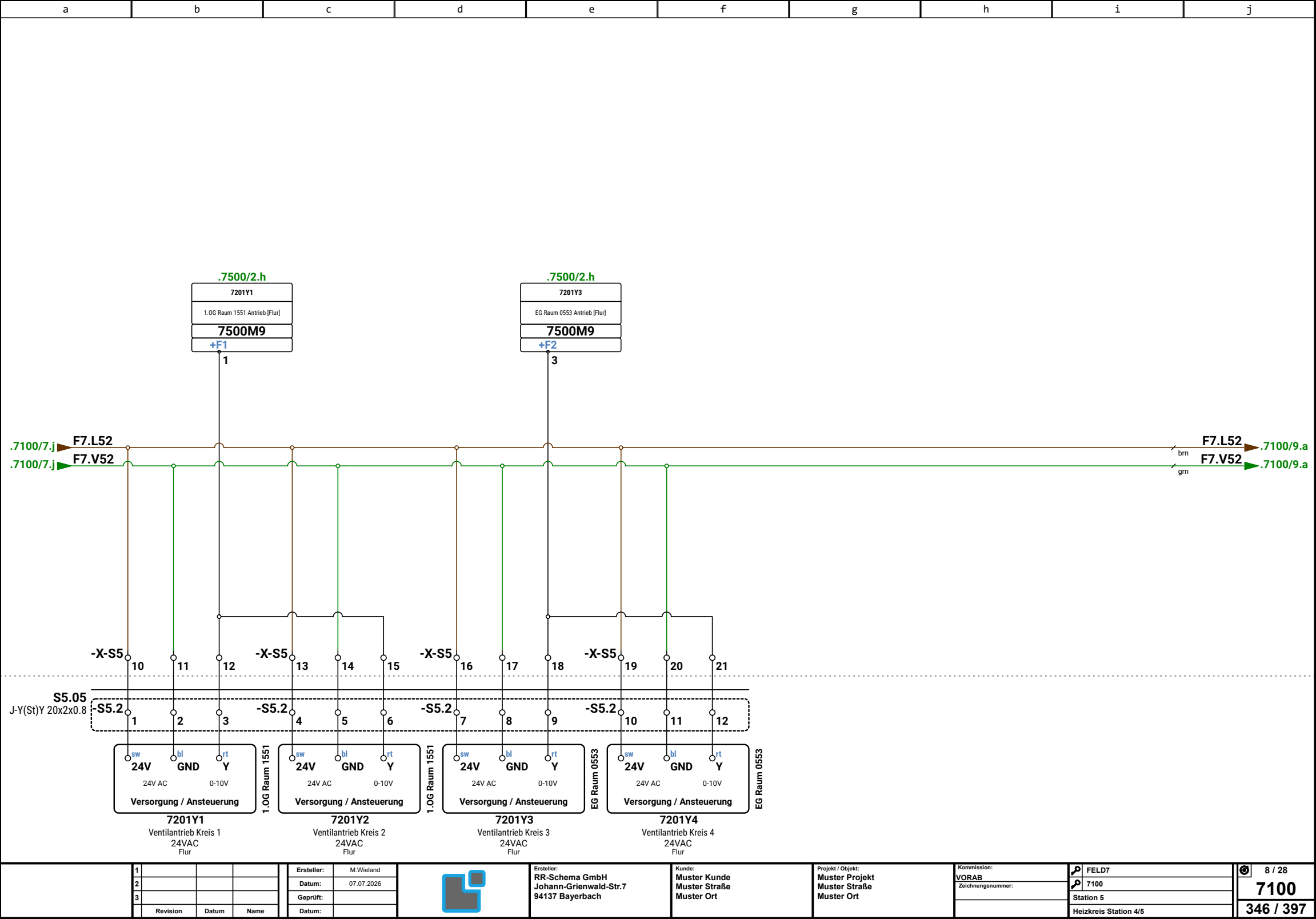
Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

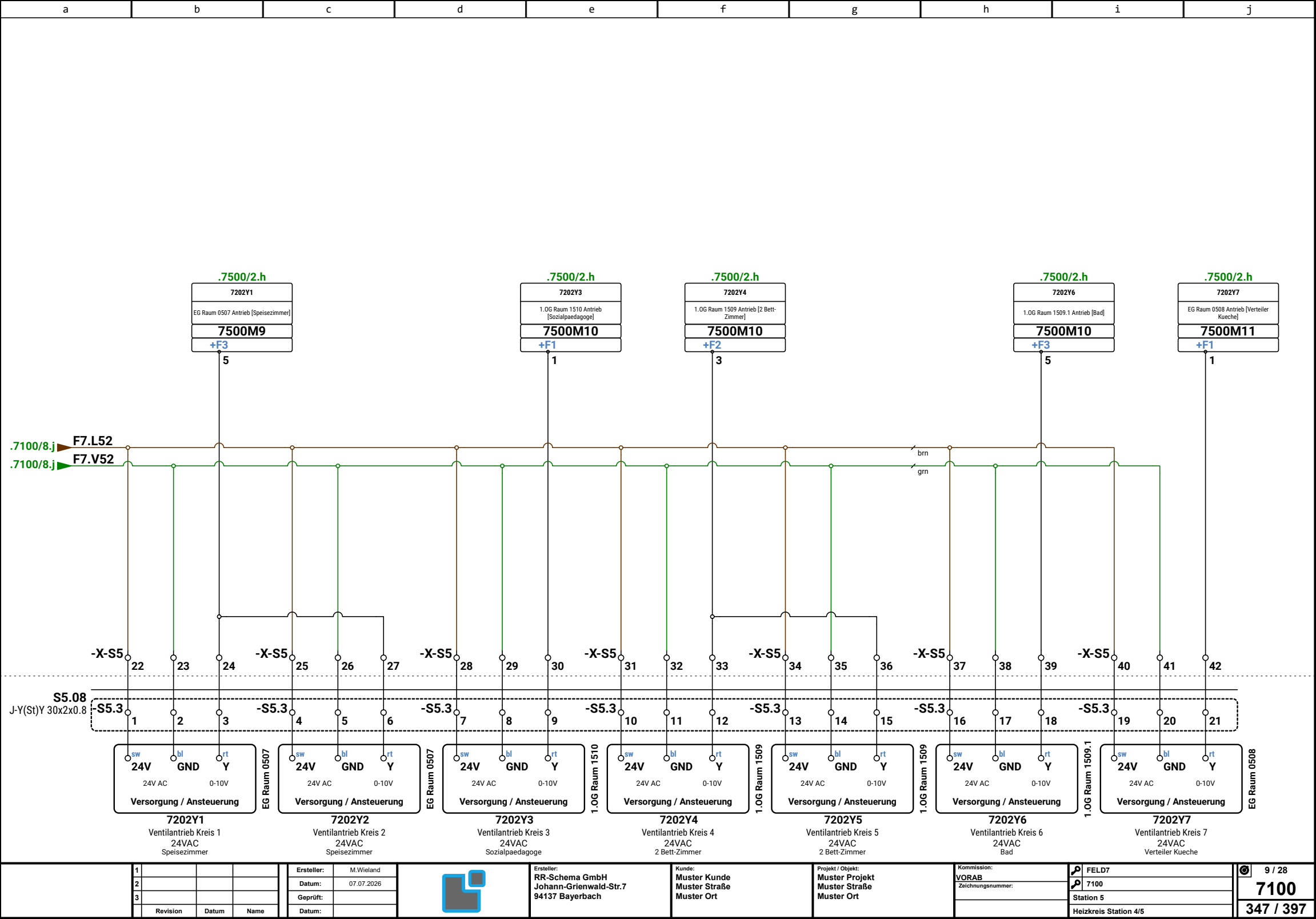
Kommission:	FELD7
VORAB	7100
Zeichnungsnummer:	Station 5
	Heizkreis Station 4/5











1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



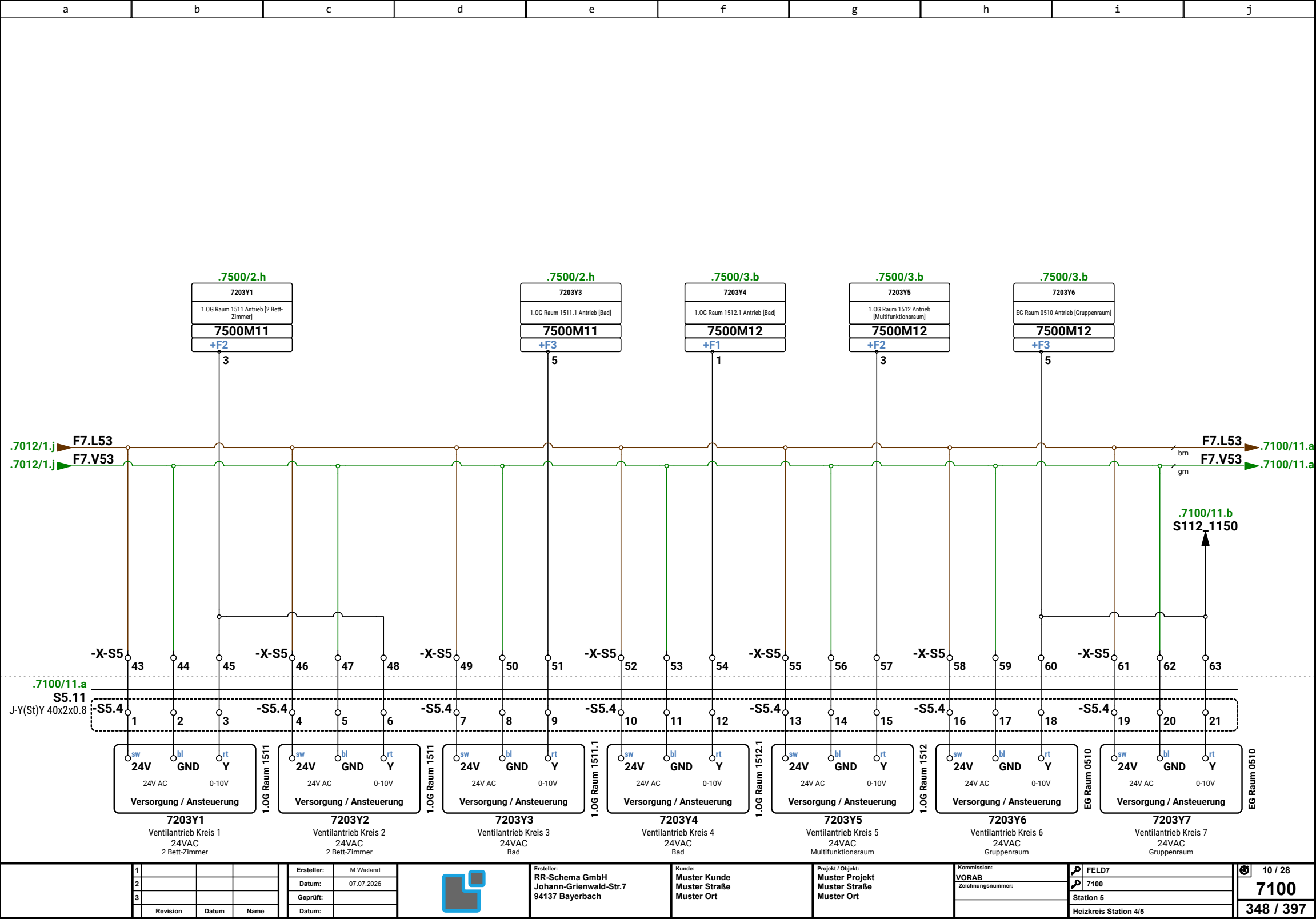
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD7	7100
Station 5	
Heizkreis Station 4/5	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



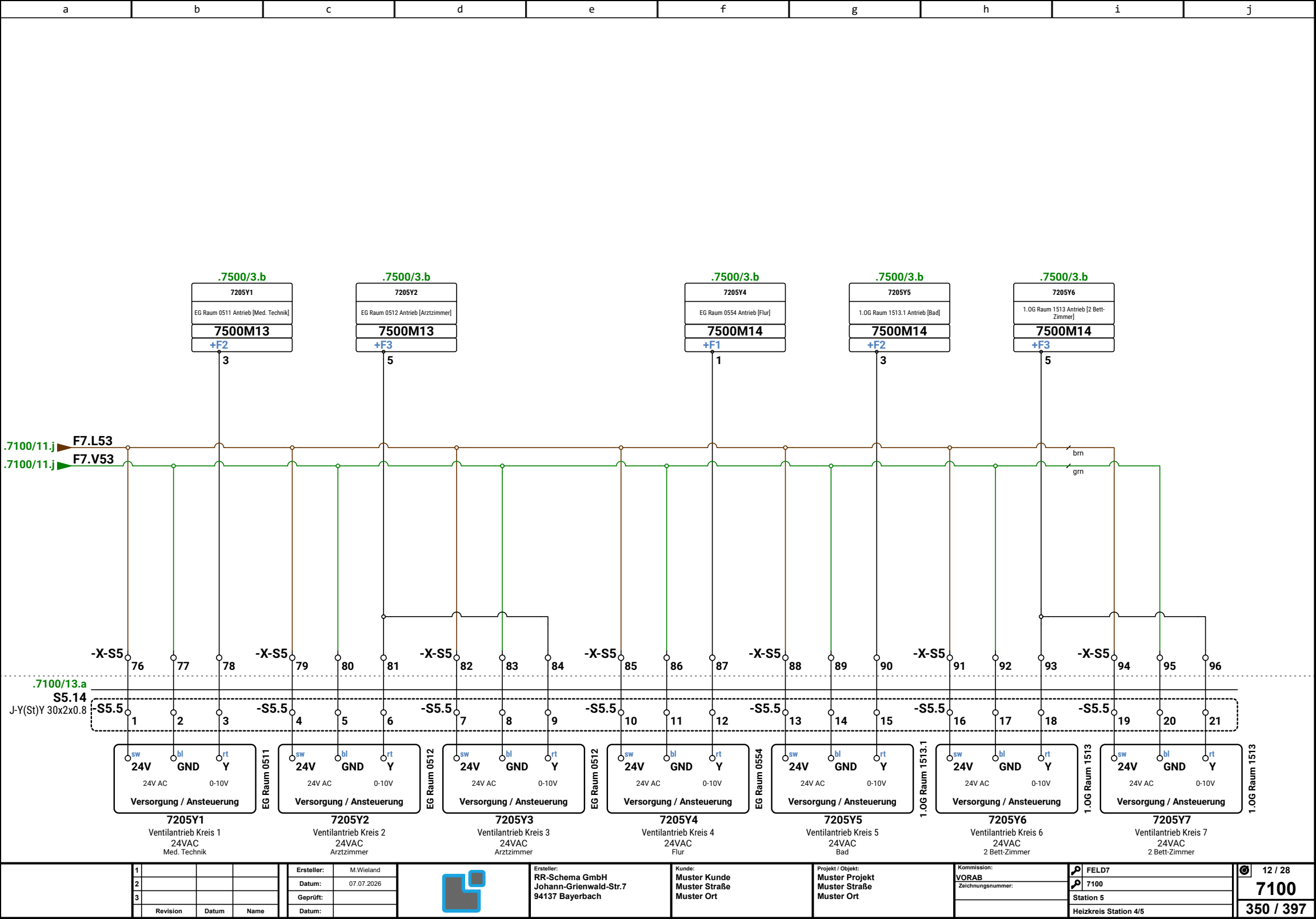
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

FELD7	7100
Station 5	
Heizkreis Station 4/5	



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

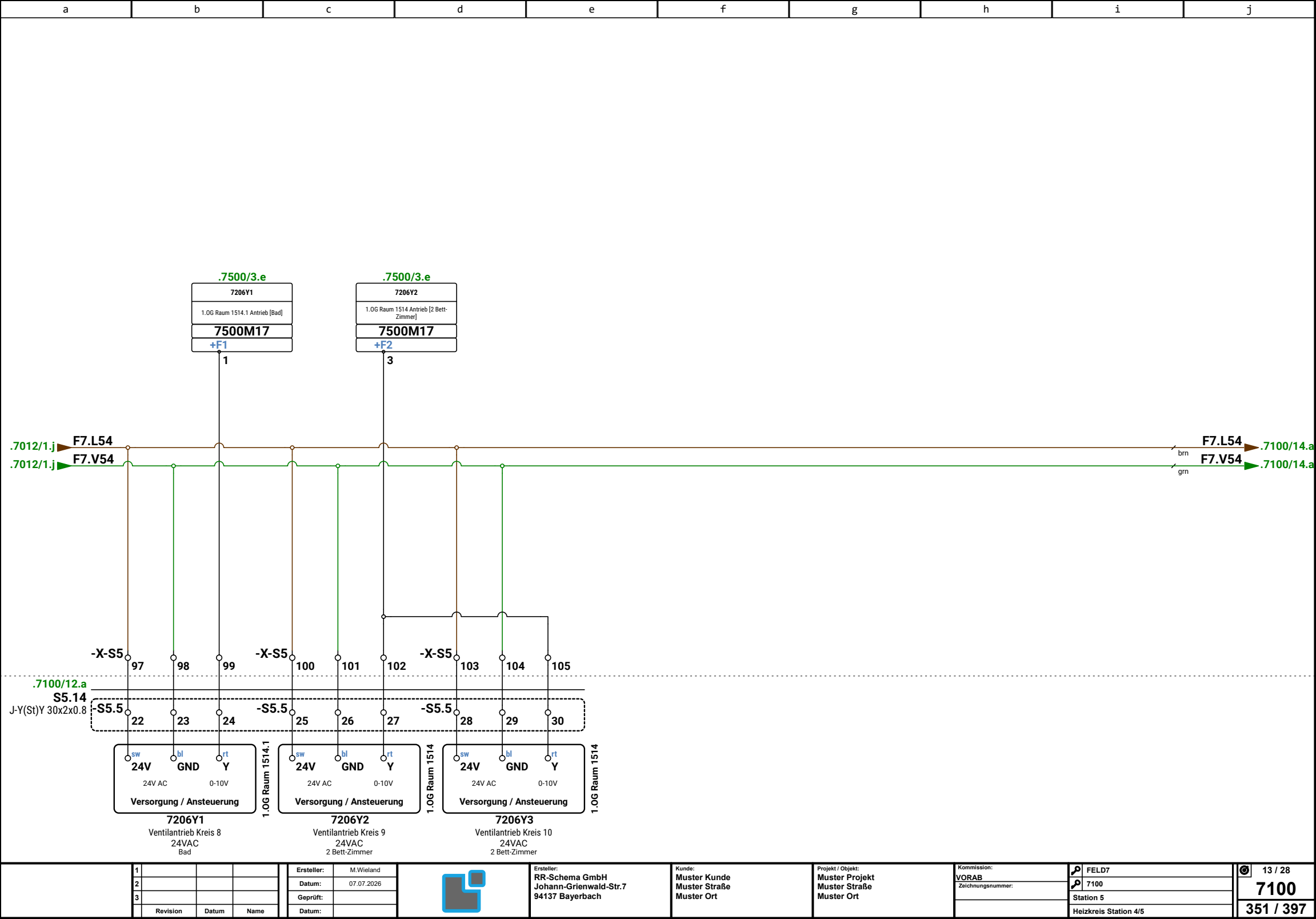


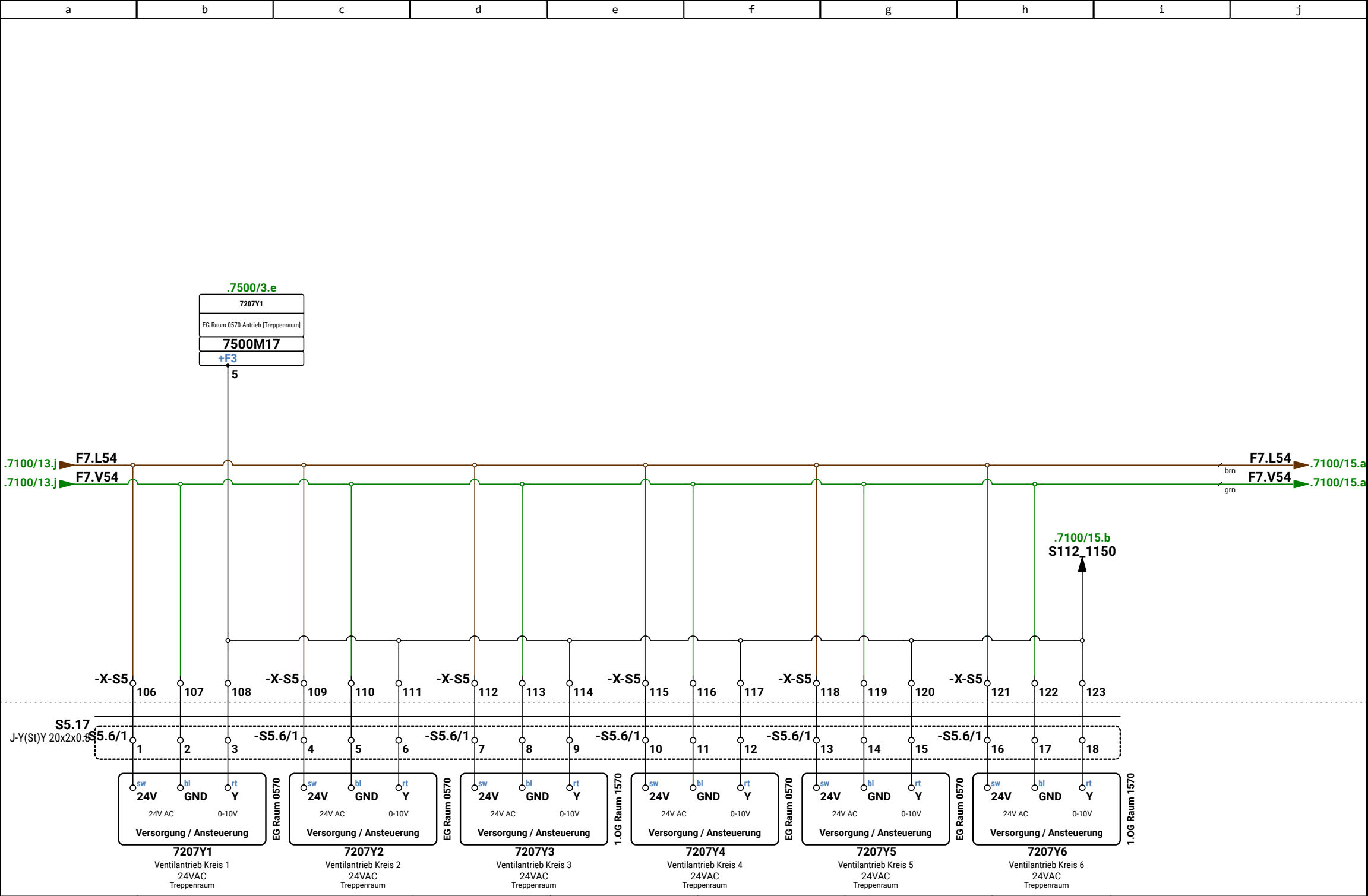
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

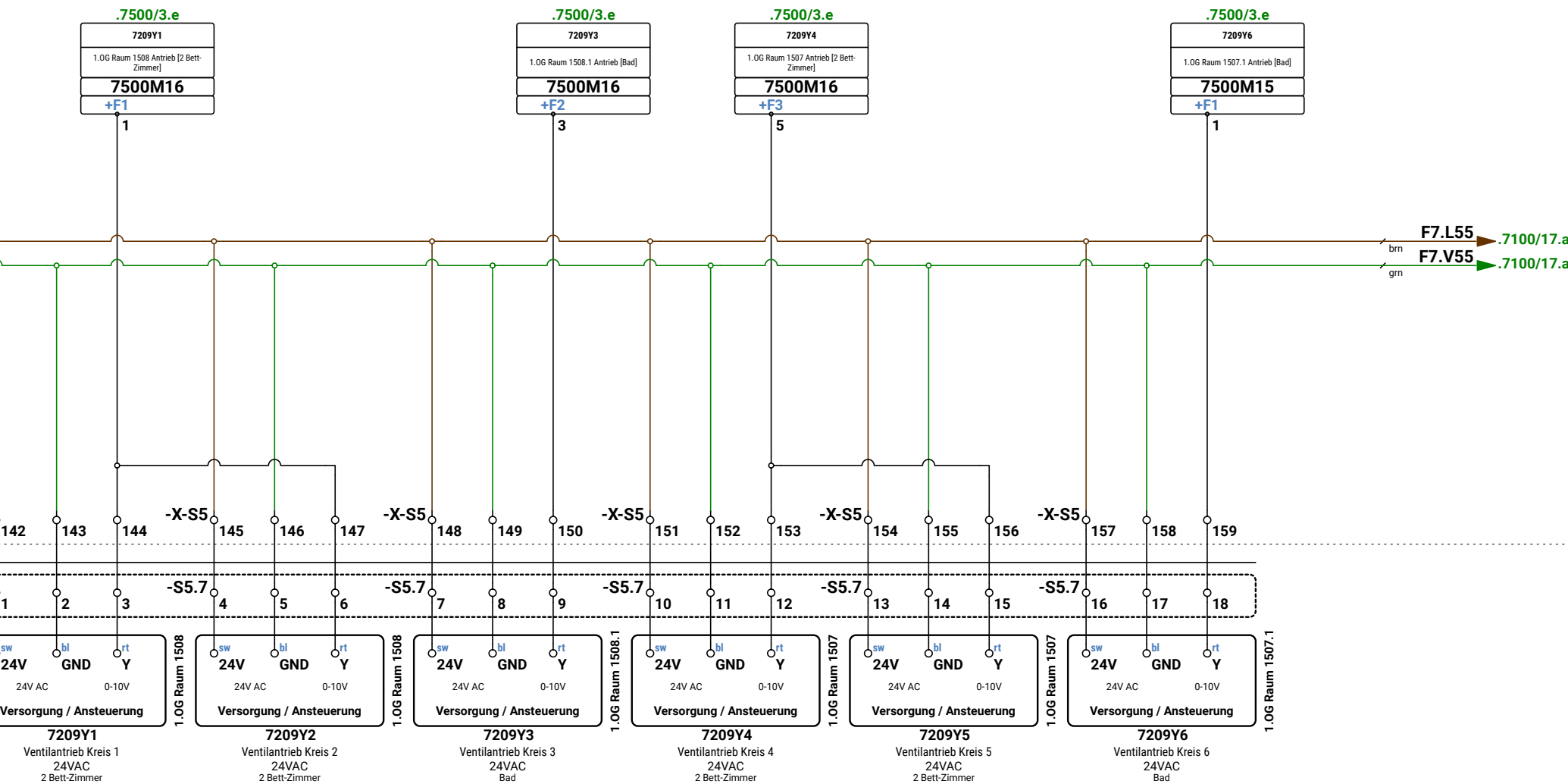
Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	7100
Zeichnungsnummer:	Station 5
	Heizkreis Station 4/5







1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



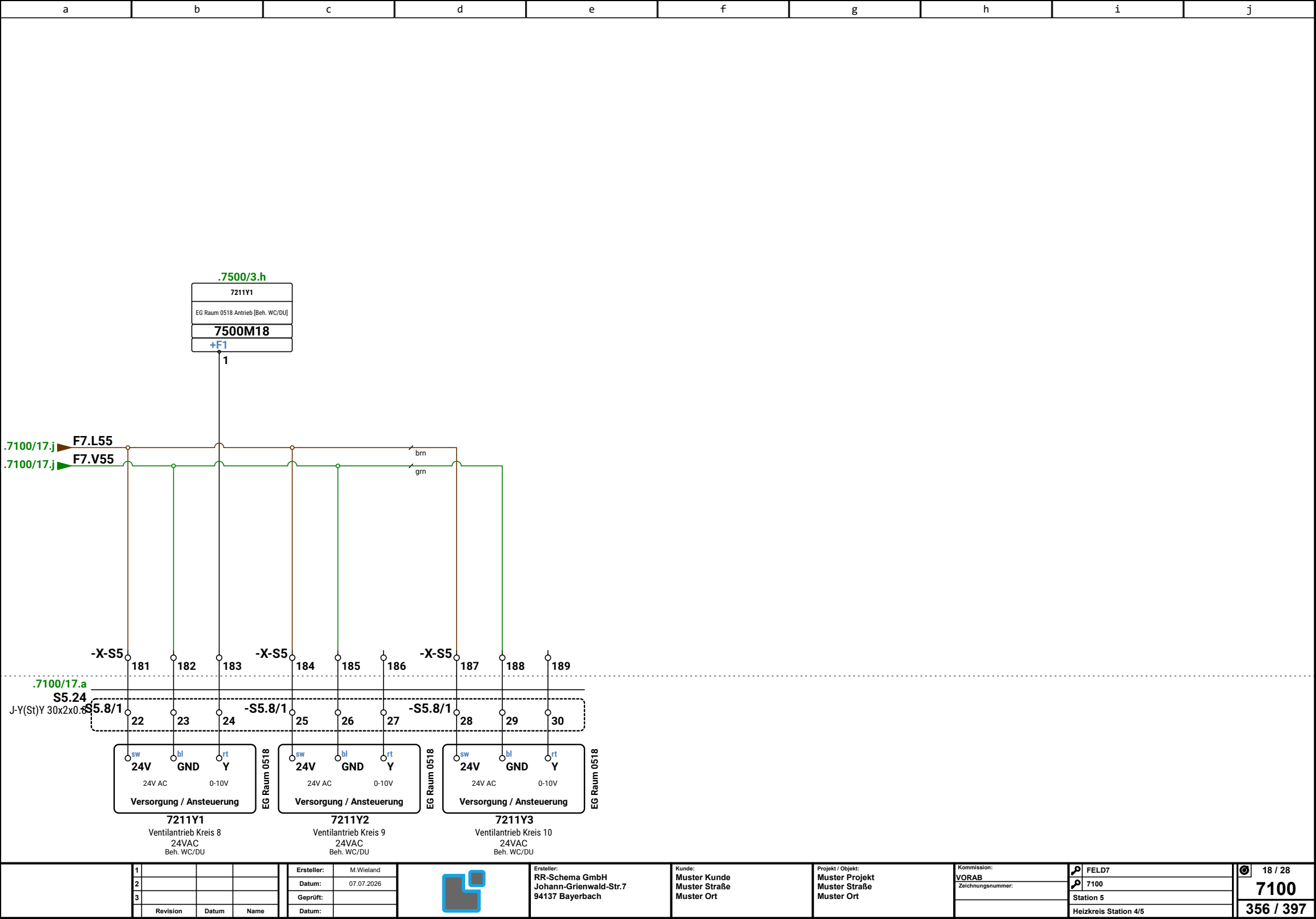
Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

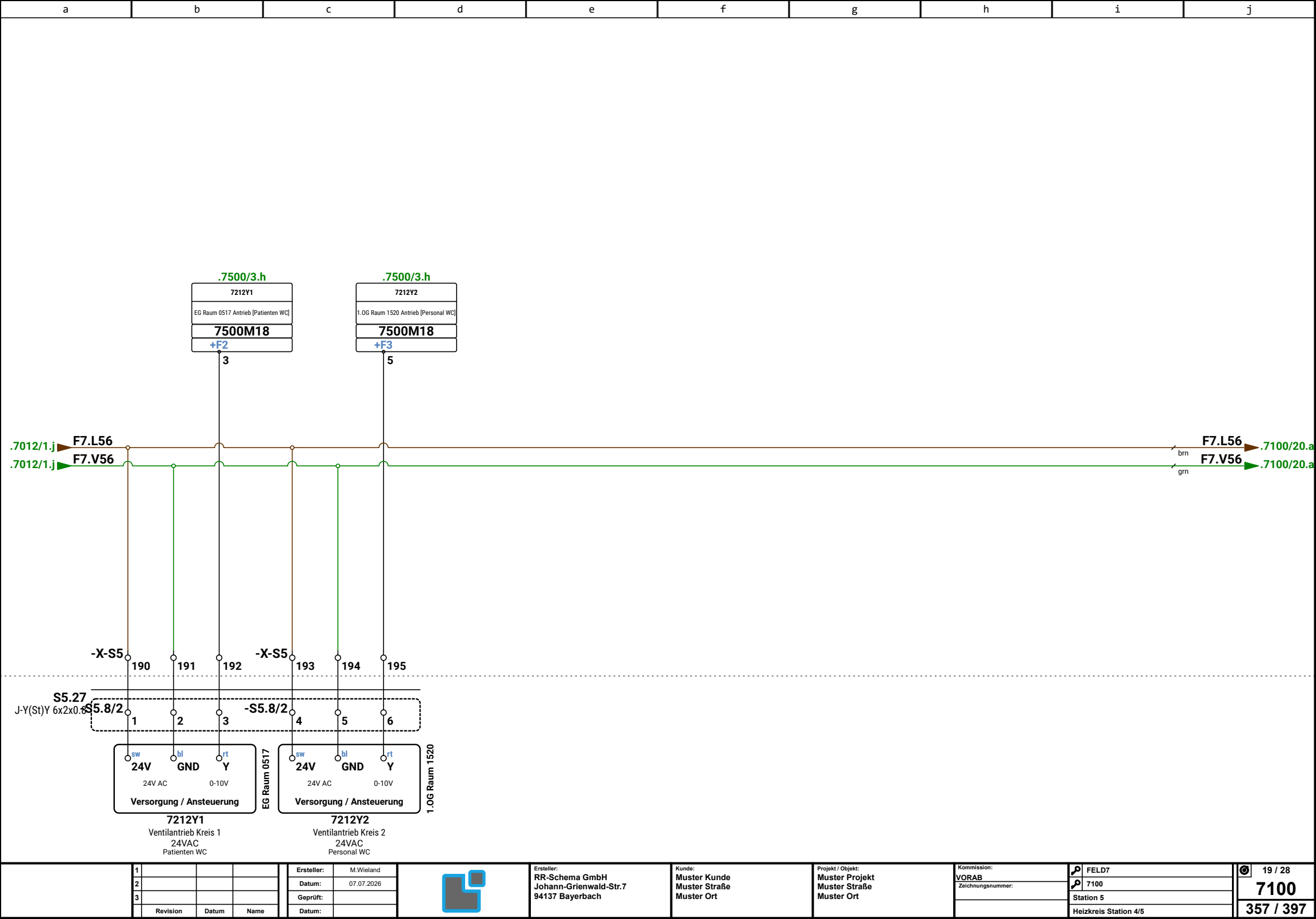
Kunde:	Muster Kunde
	Muster Straße
	Muster Ort

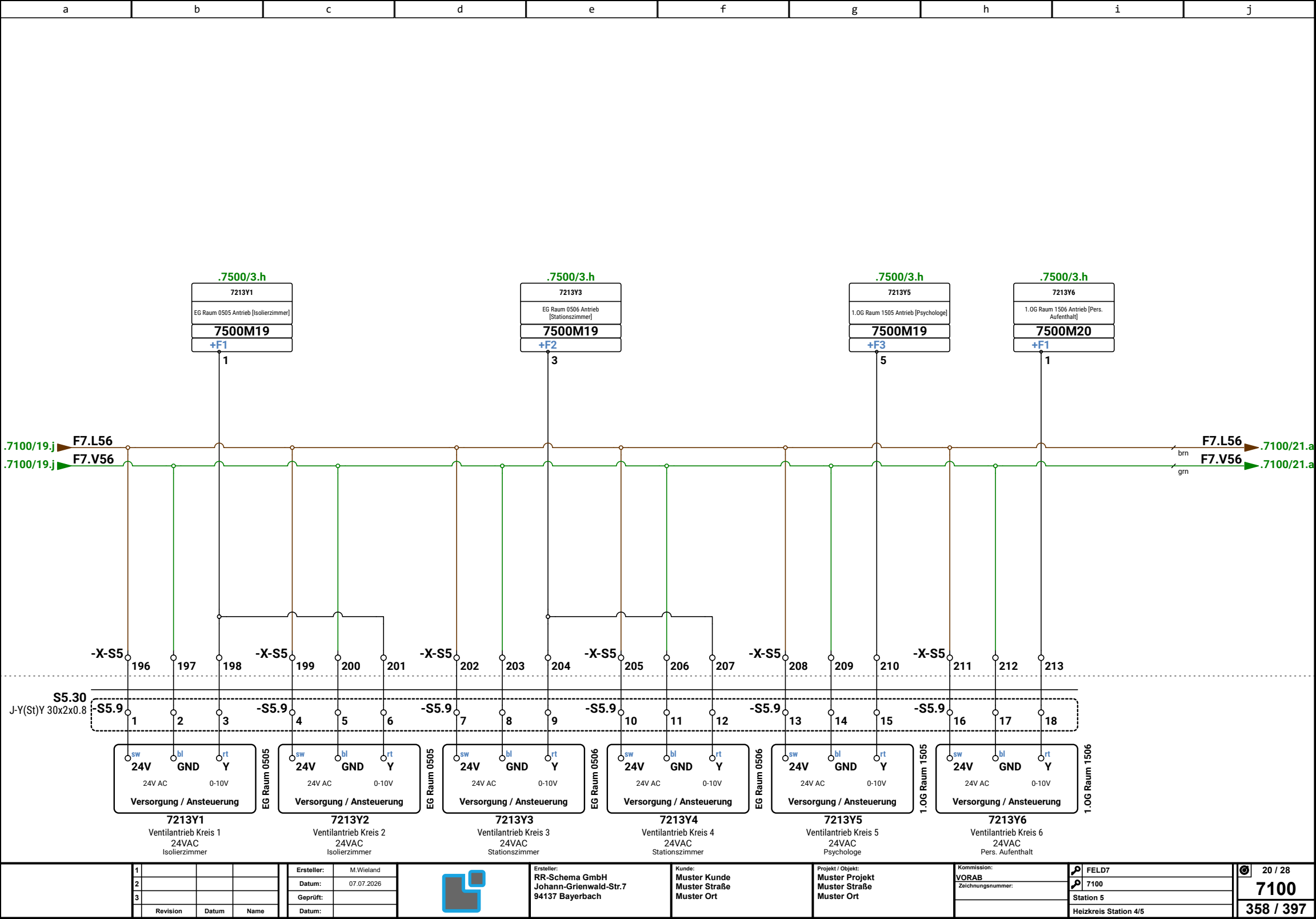
Projekt / Objekt:	Muster Projekt
	Muster Straße
	Muster Ort

Kommission:
VORAB
Zeichnungsnummer:

	FELD7
	7100
Station 5	
Heizkreis Station 4/5	







1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



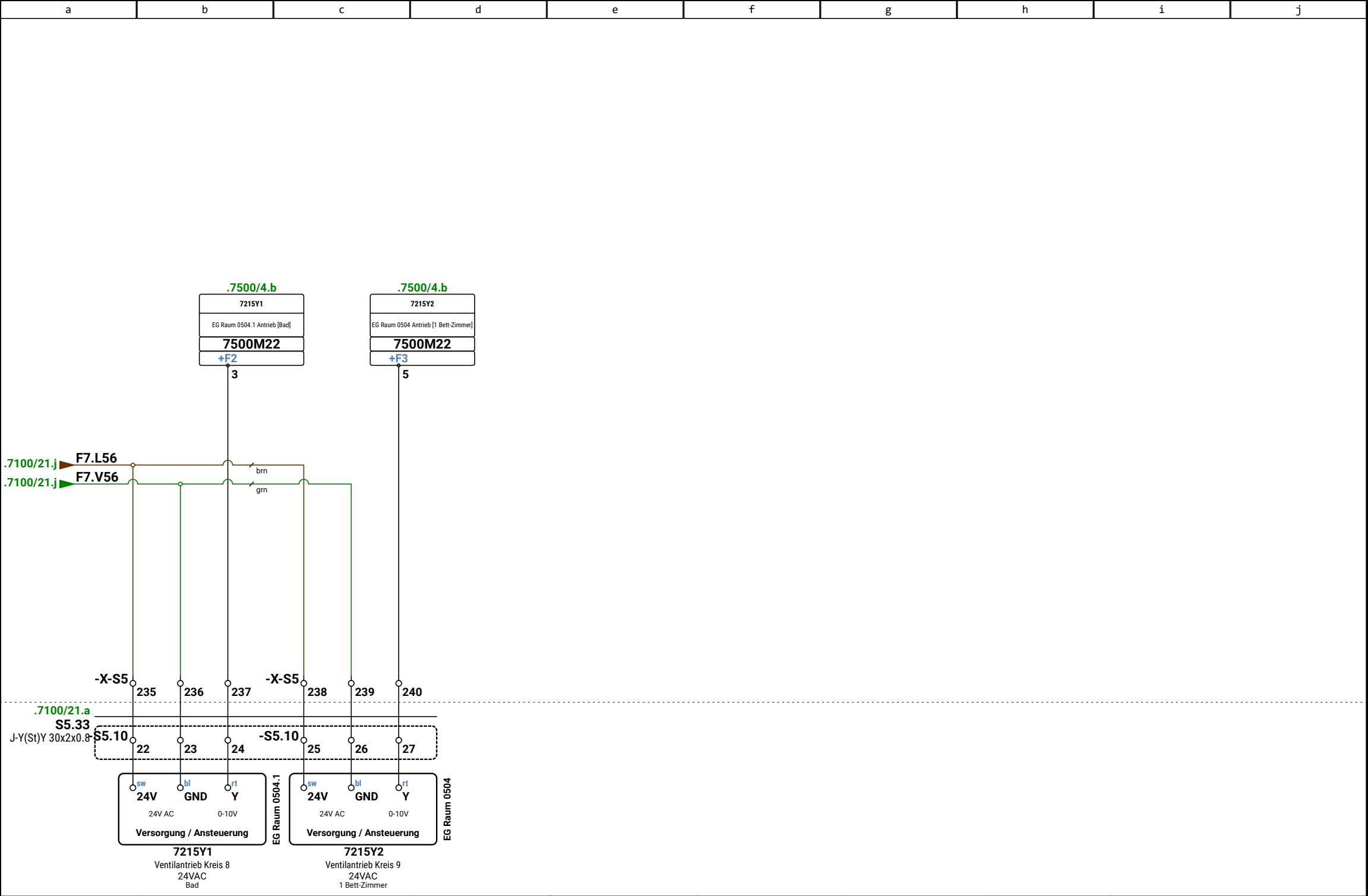
Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

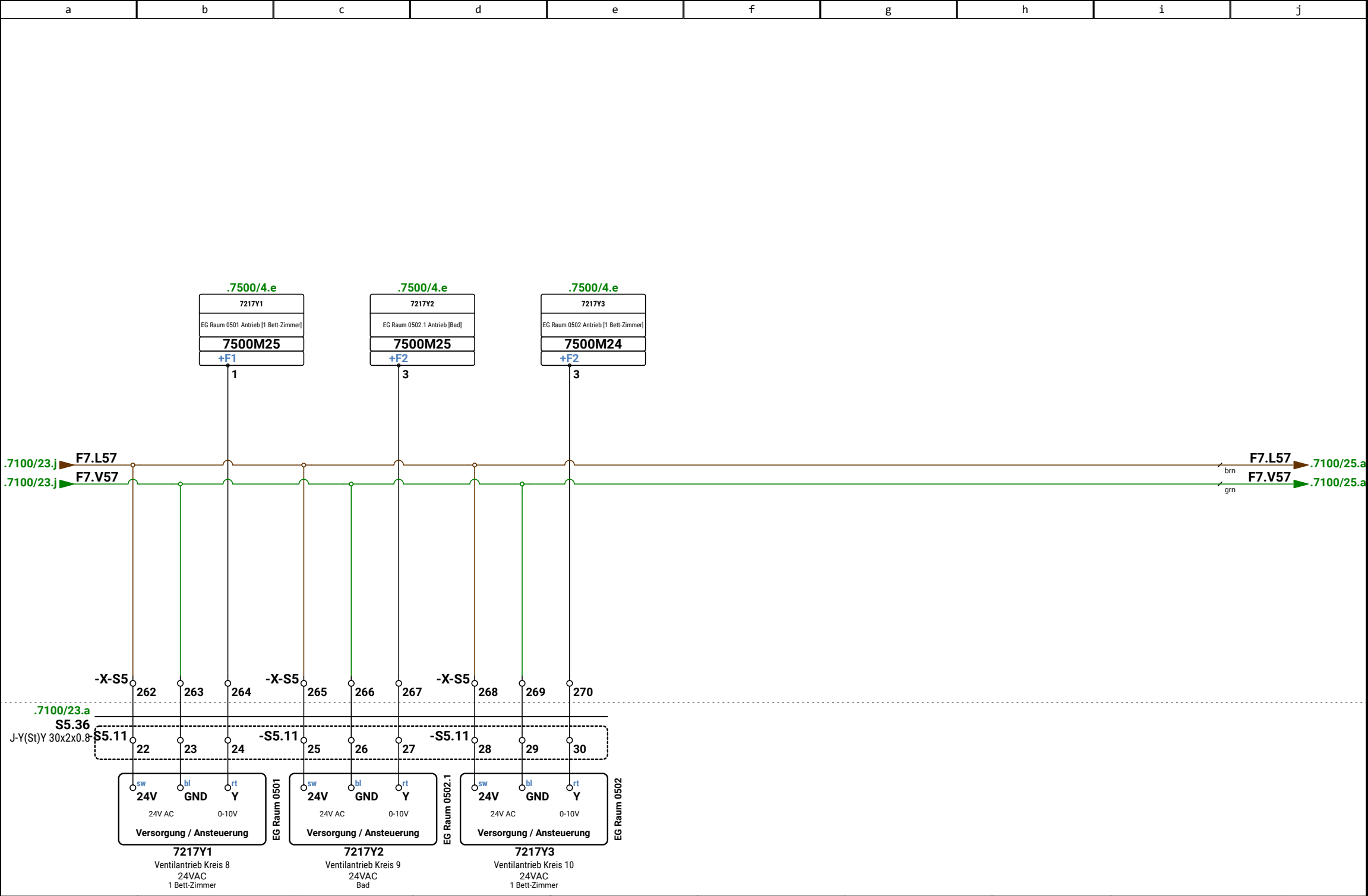
Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

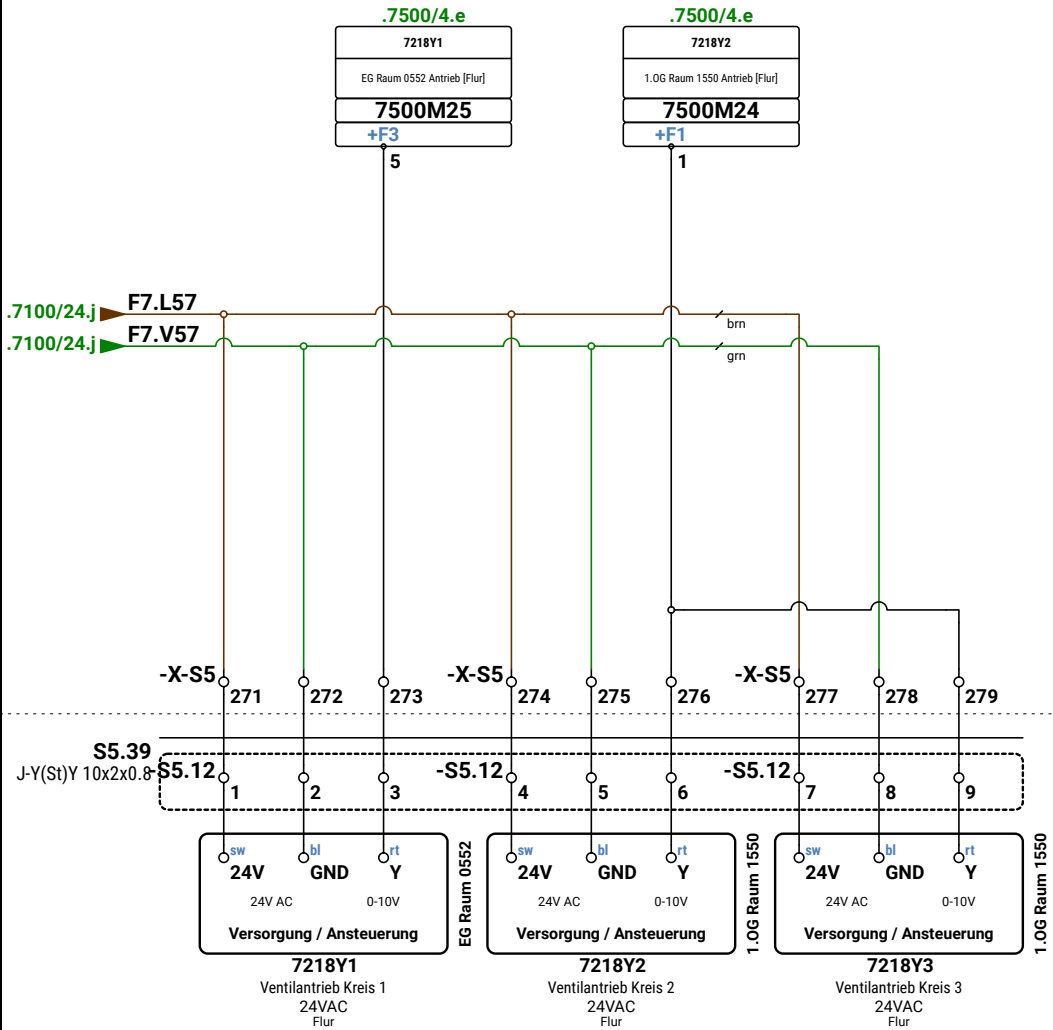
Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

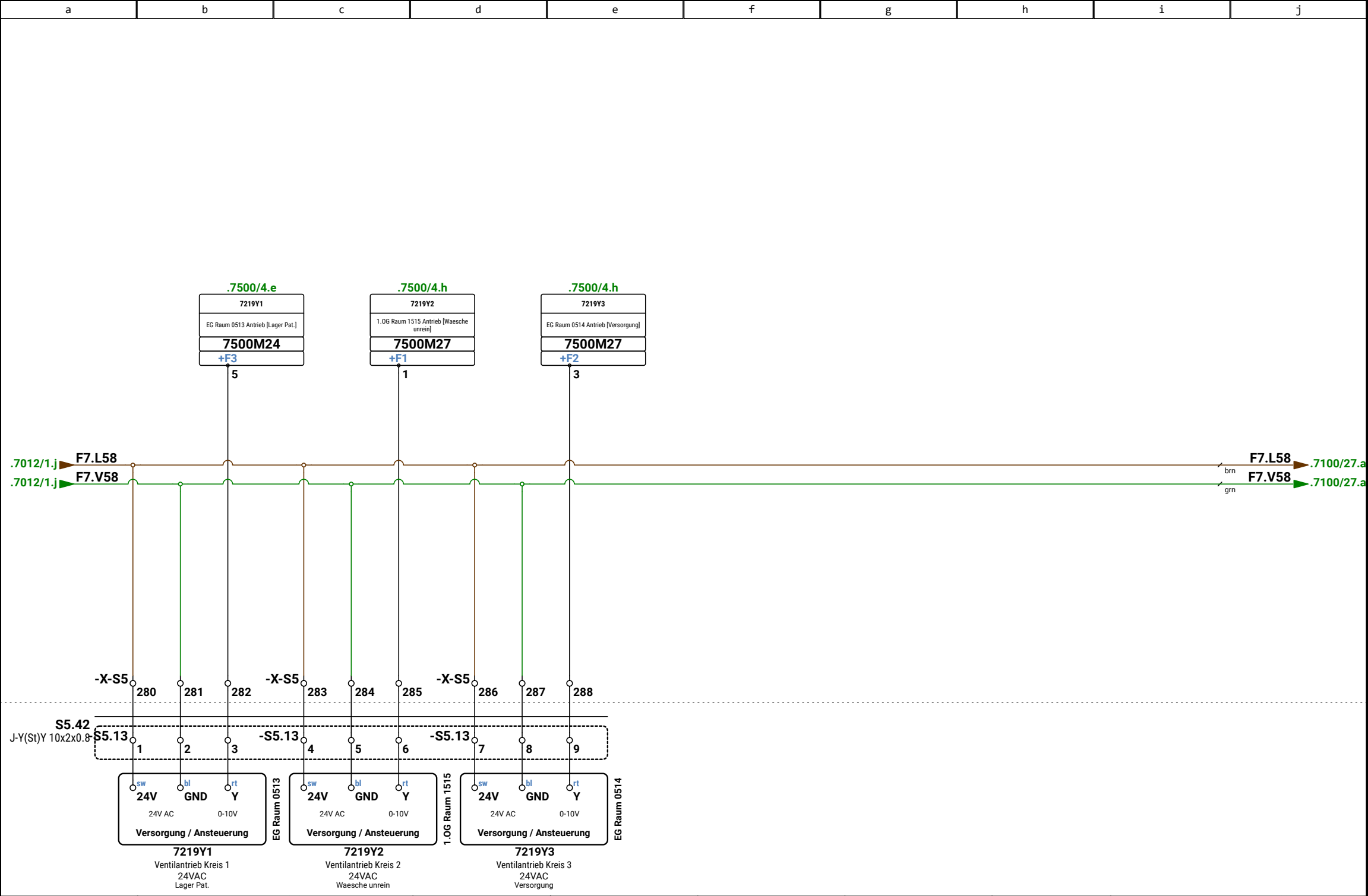
Kommission:	VORAB
Zeichnungsnummer:	

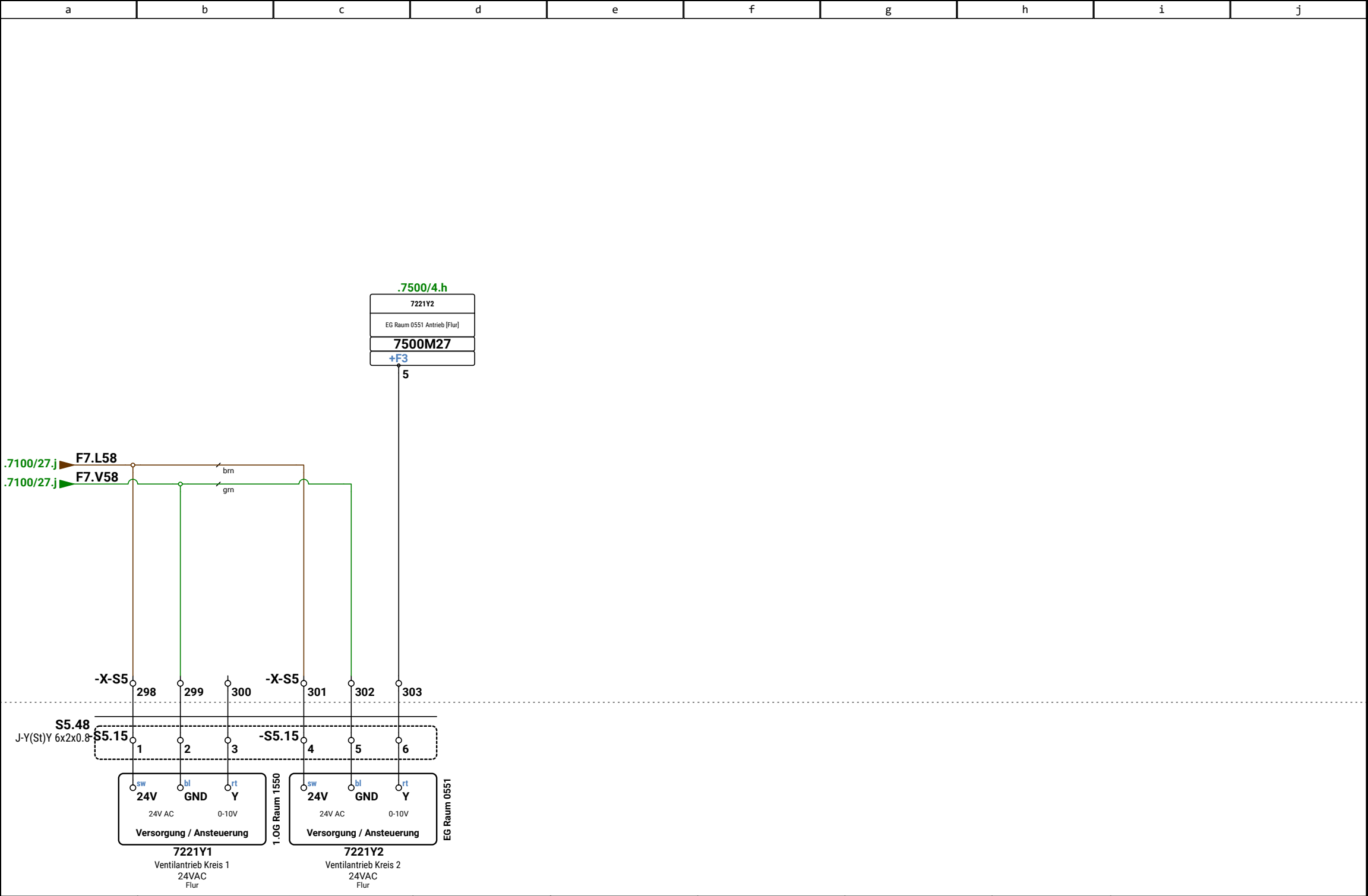
FELD7	7100
Station 5	
Heizkreis Station 4/5	









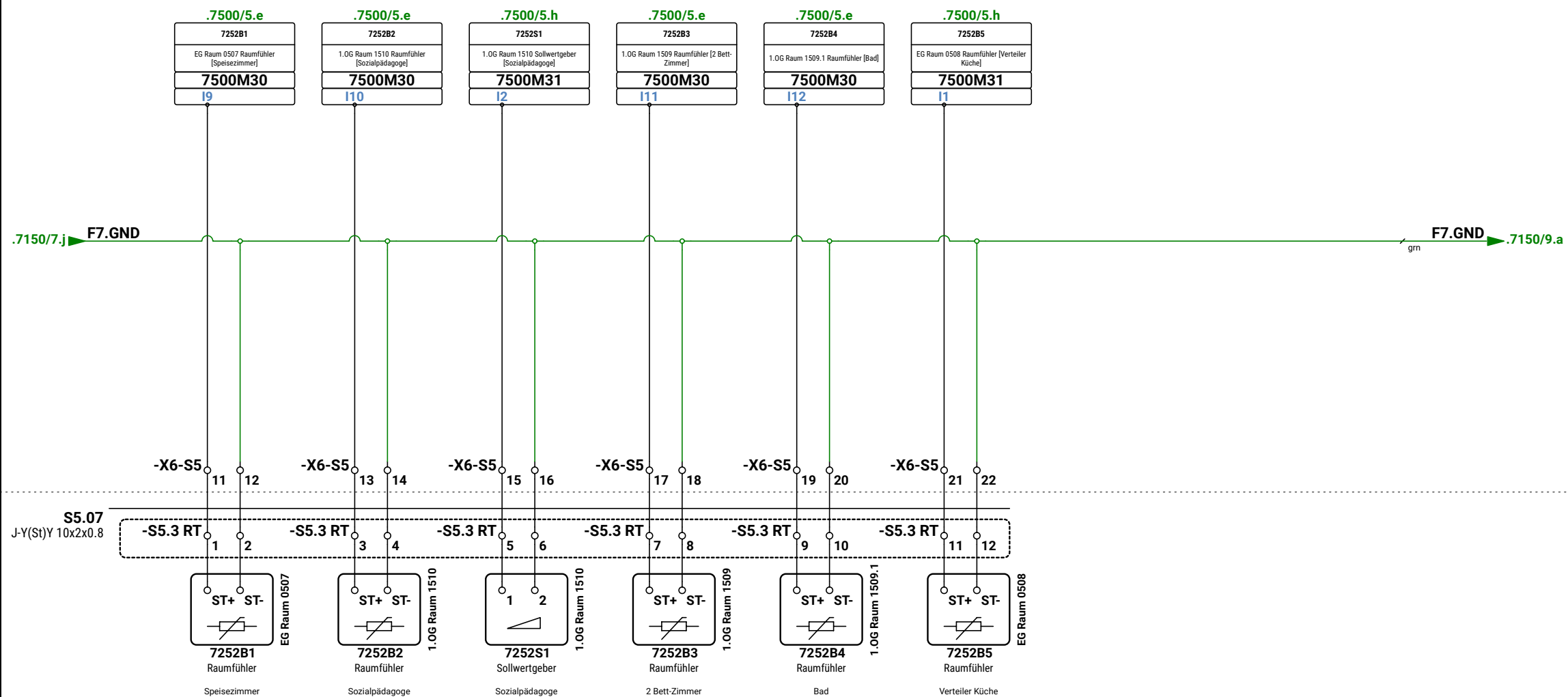


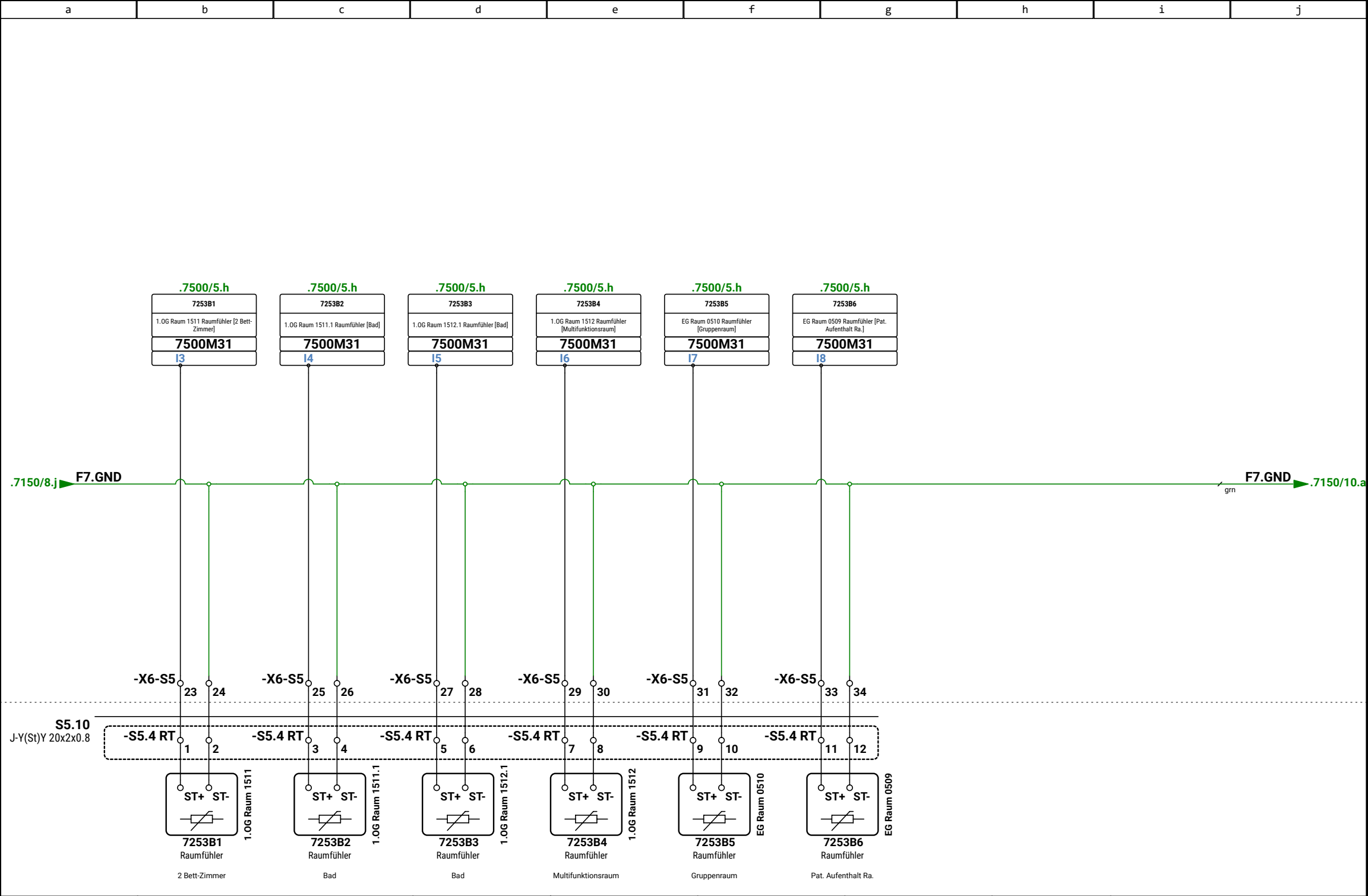




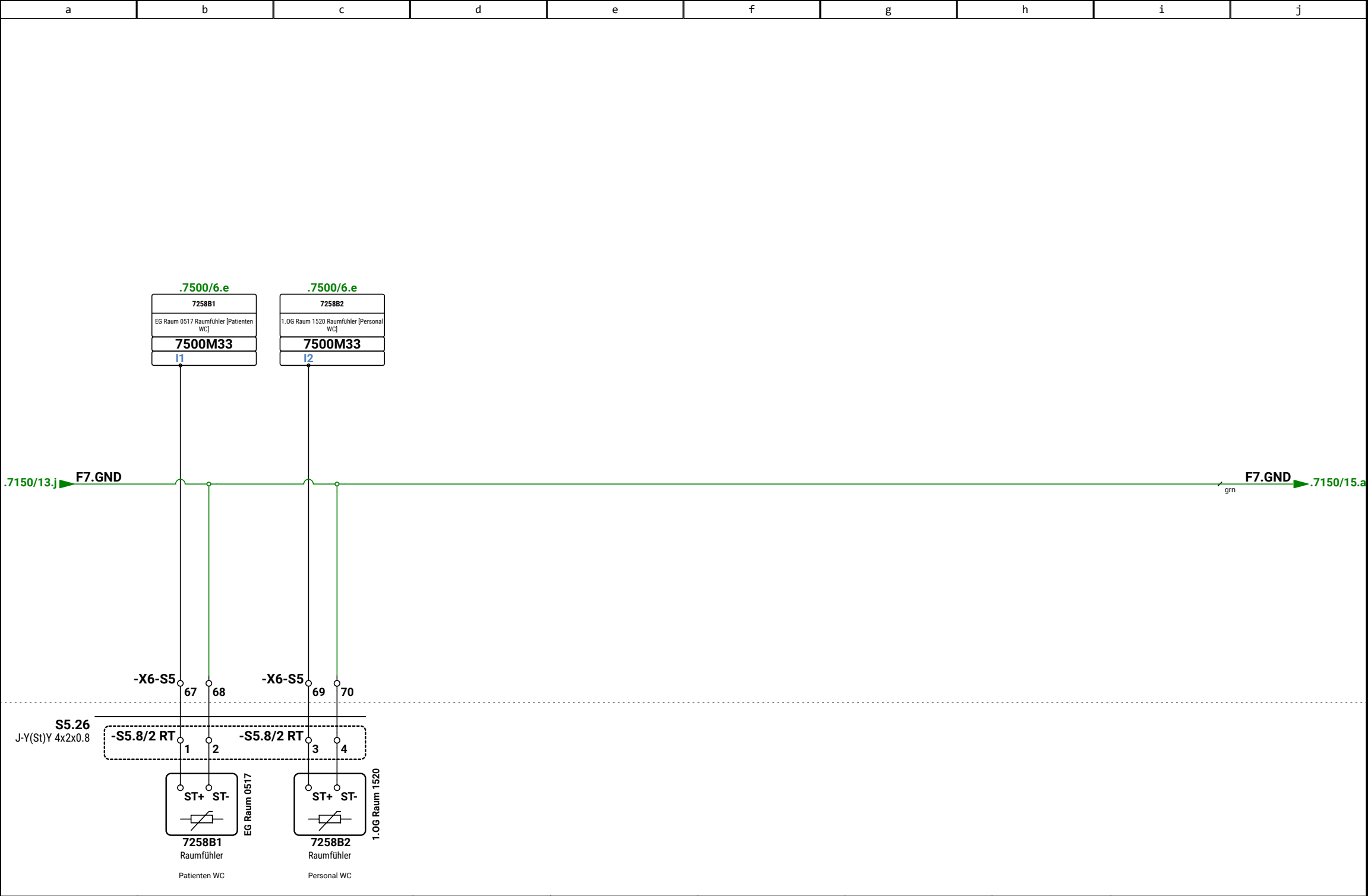




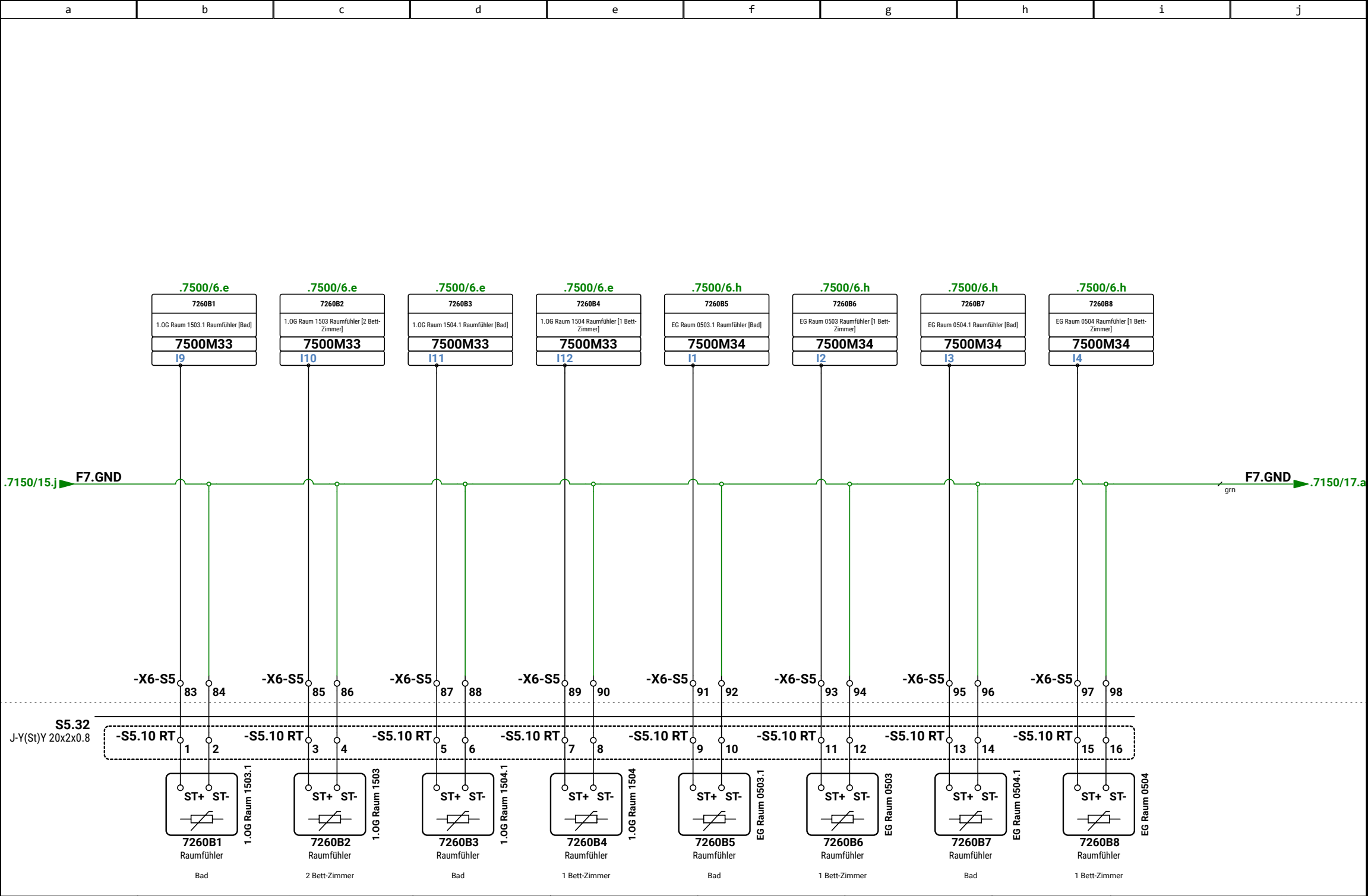


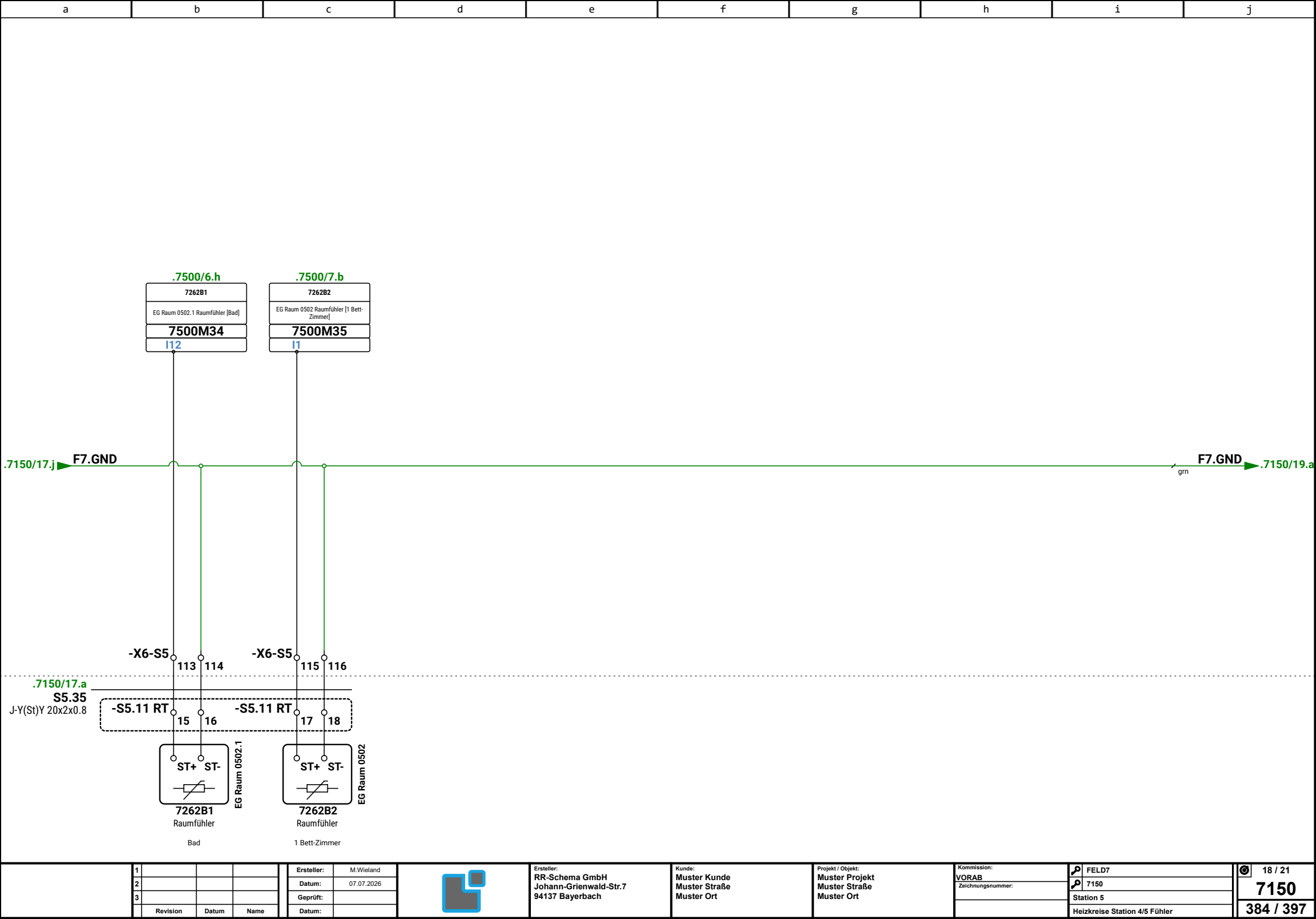


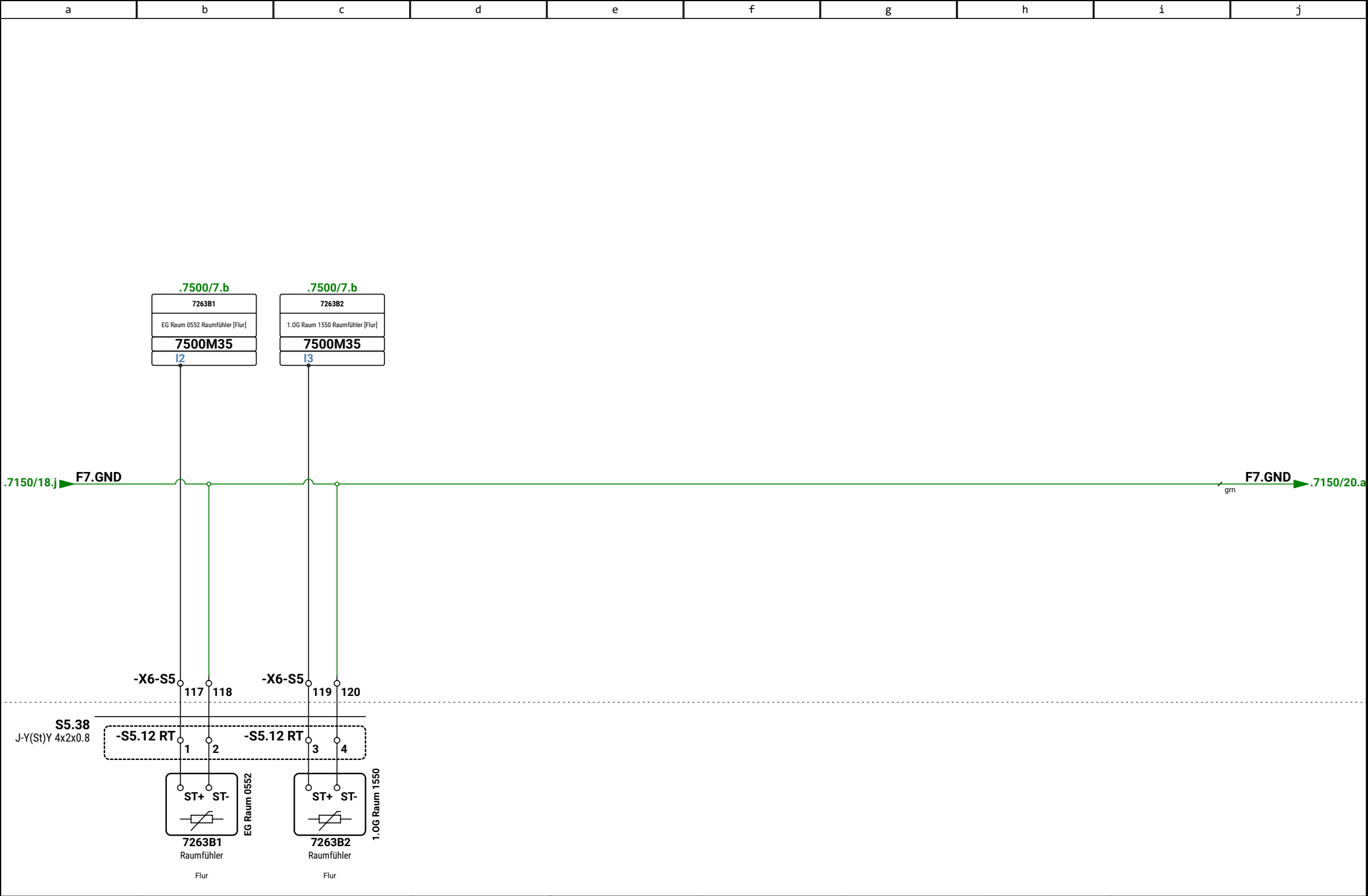


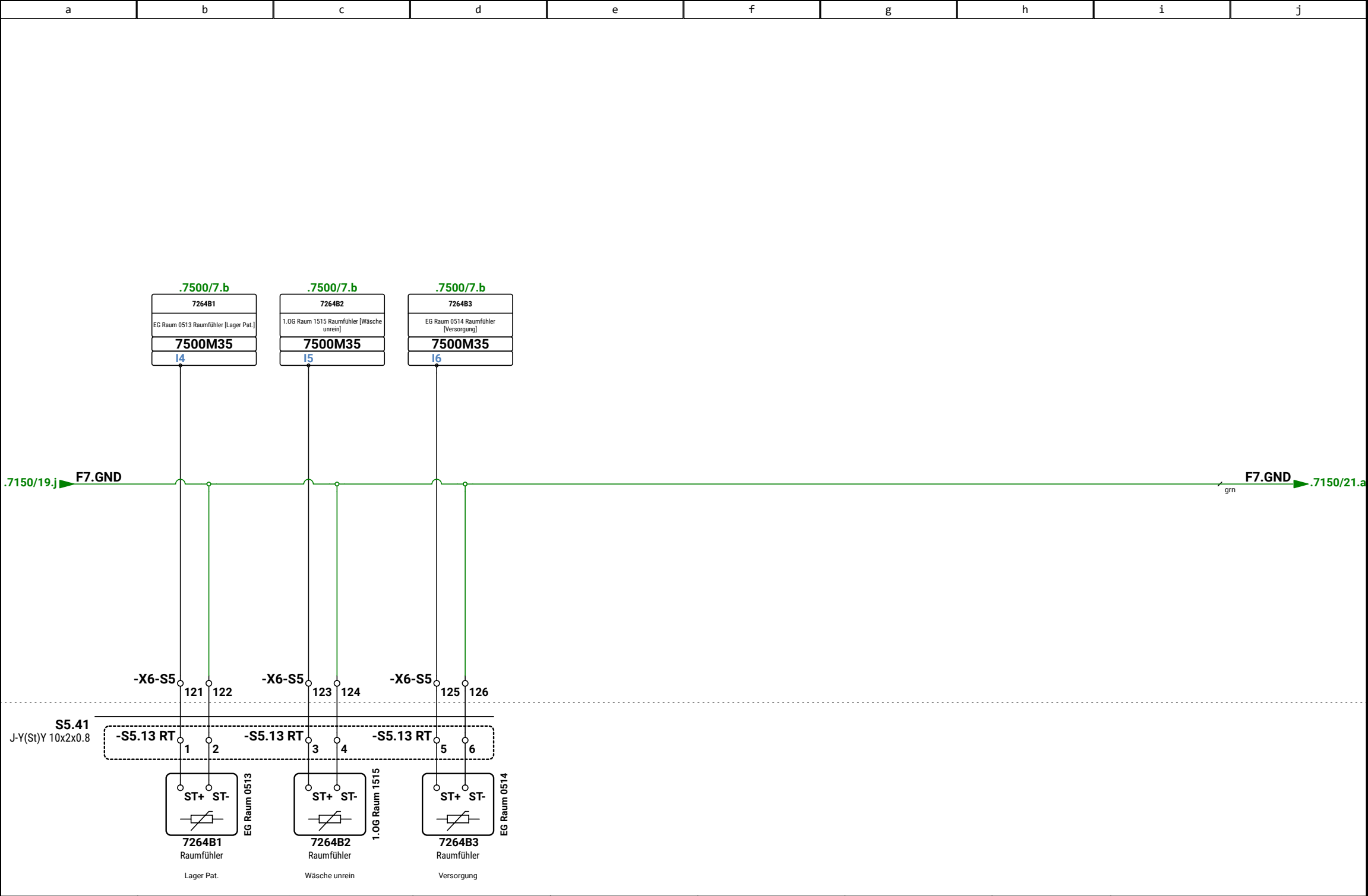




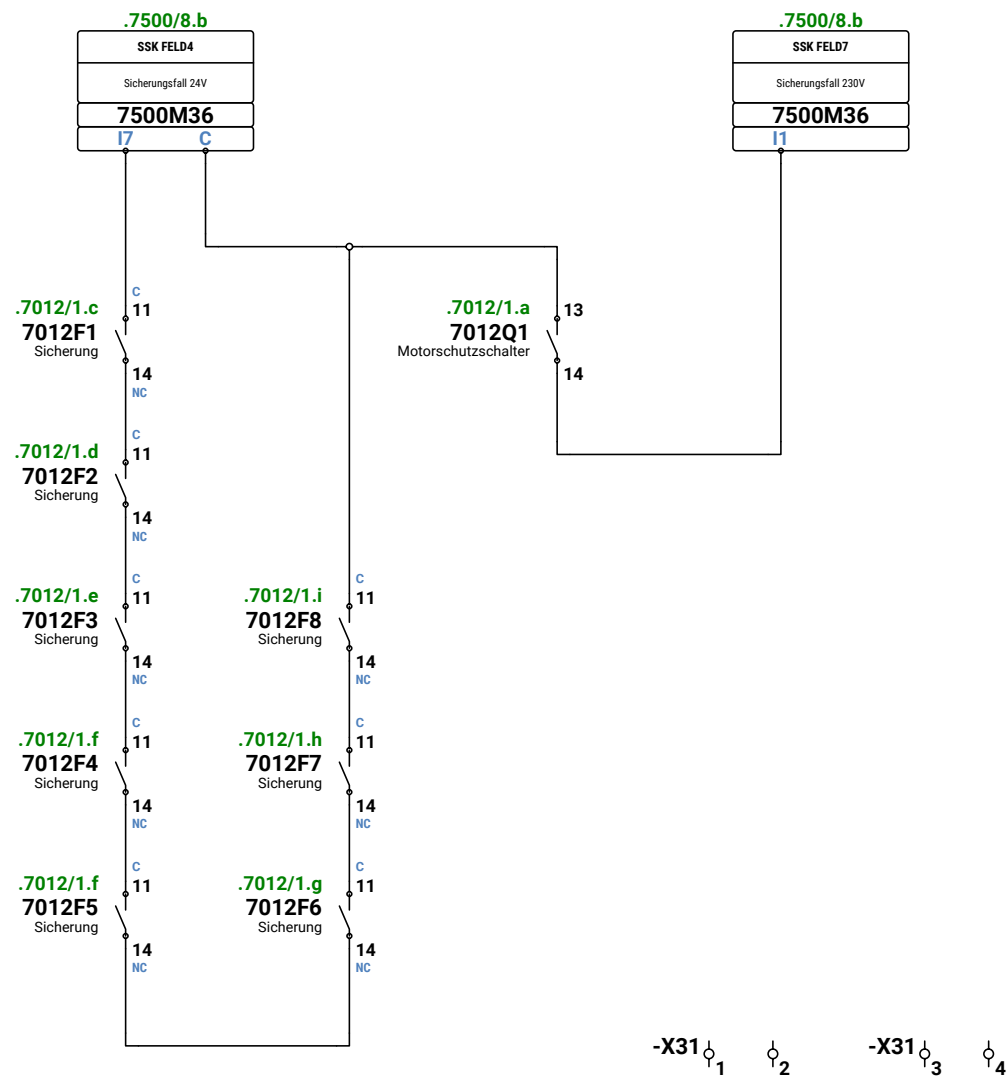


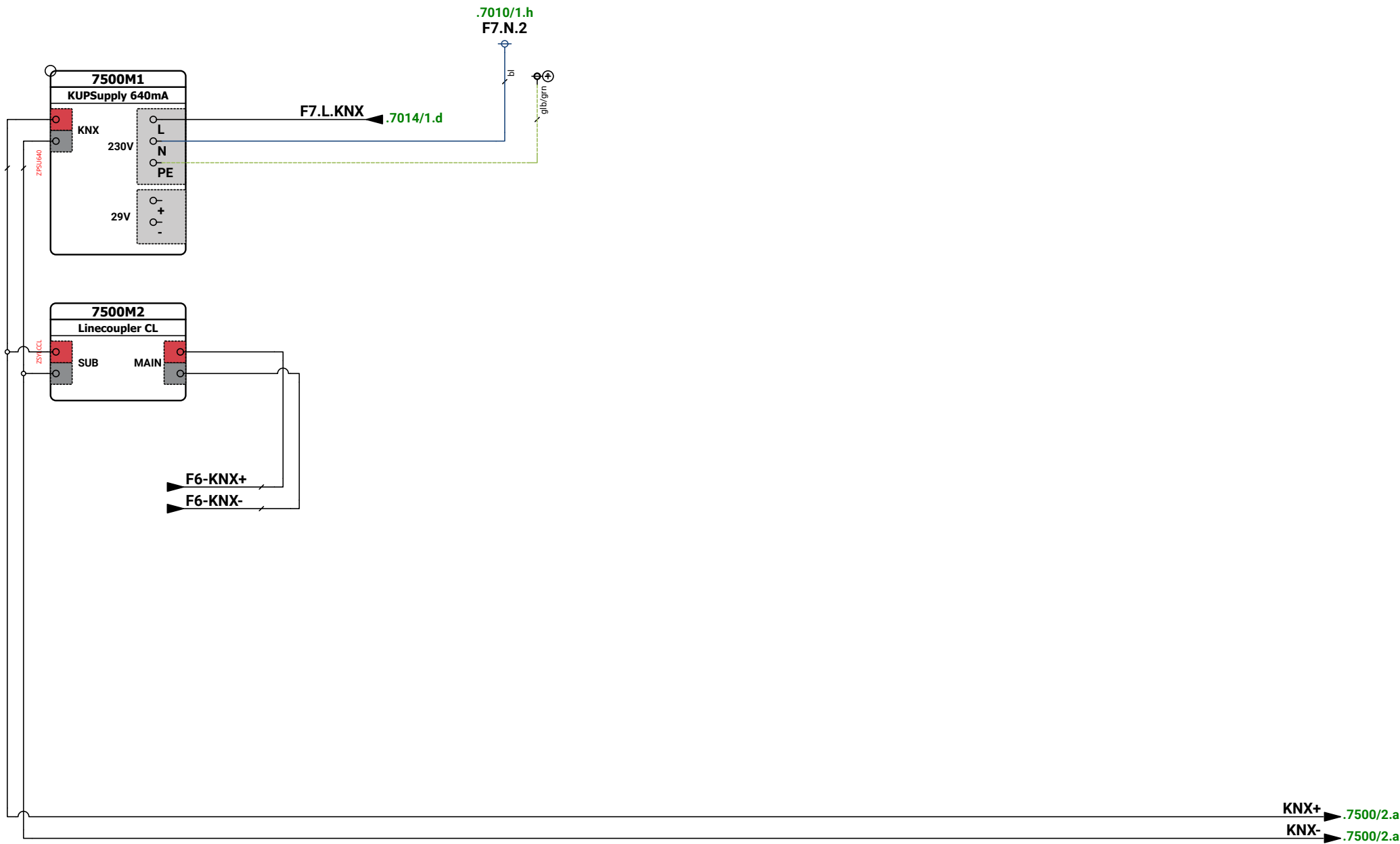












1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

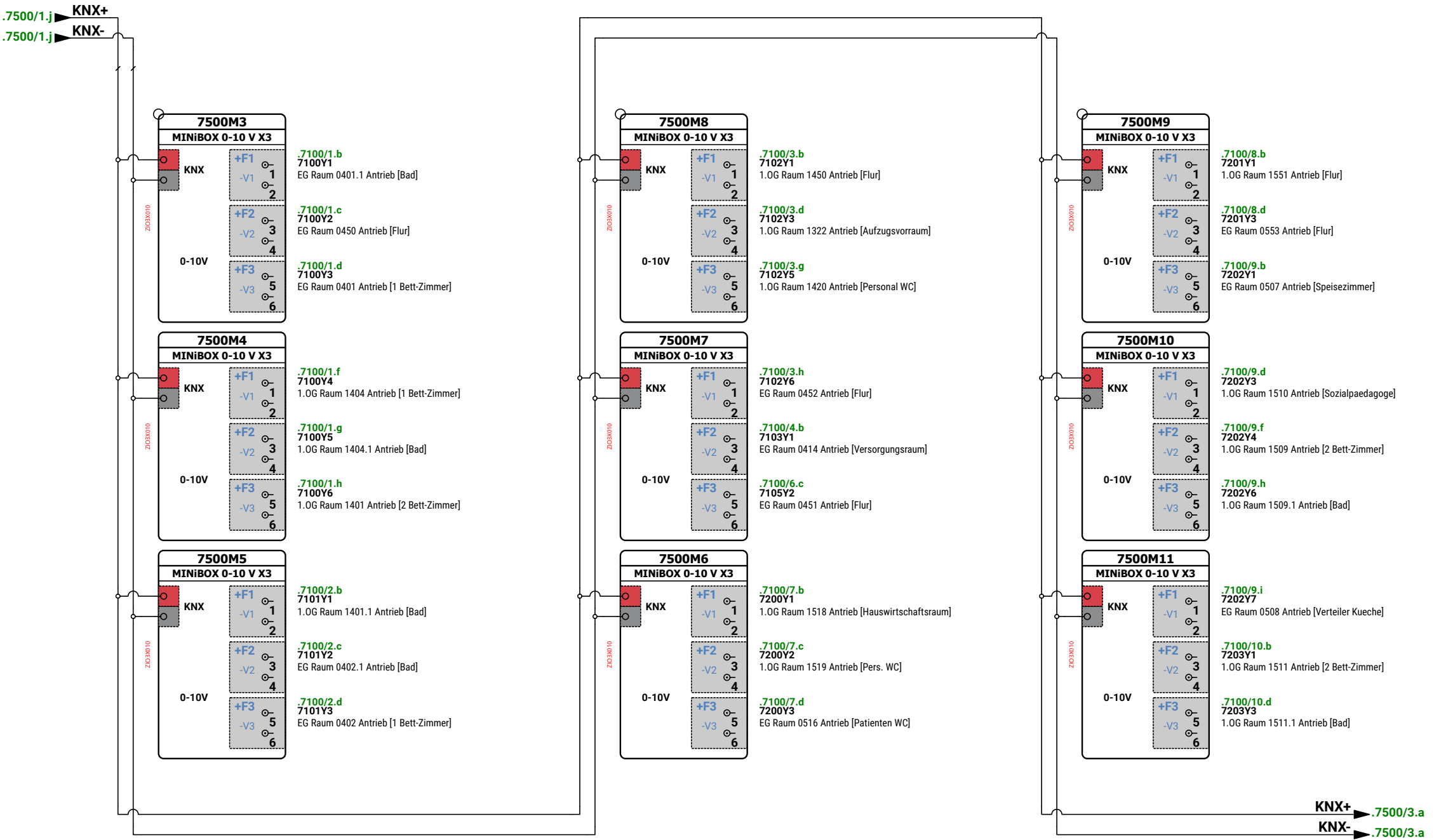


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 5
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

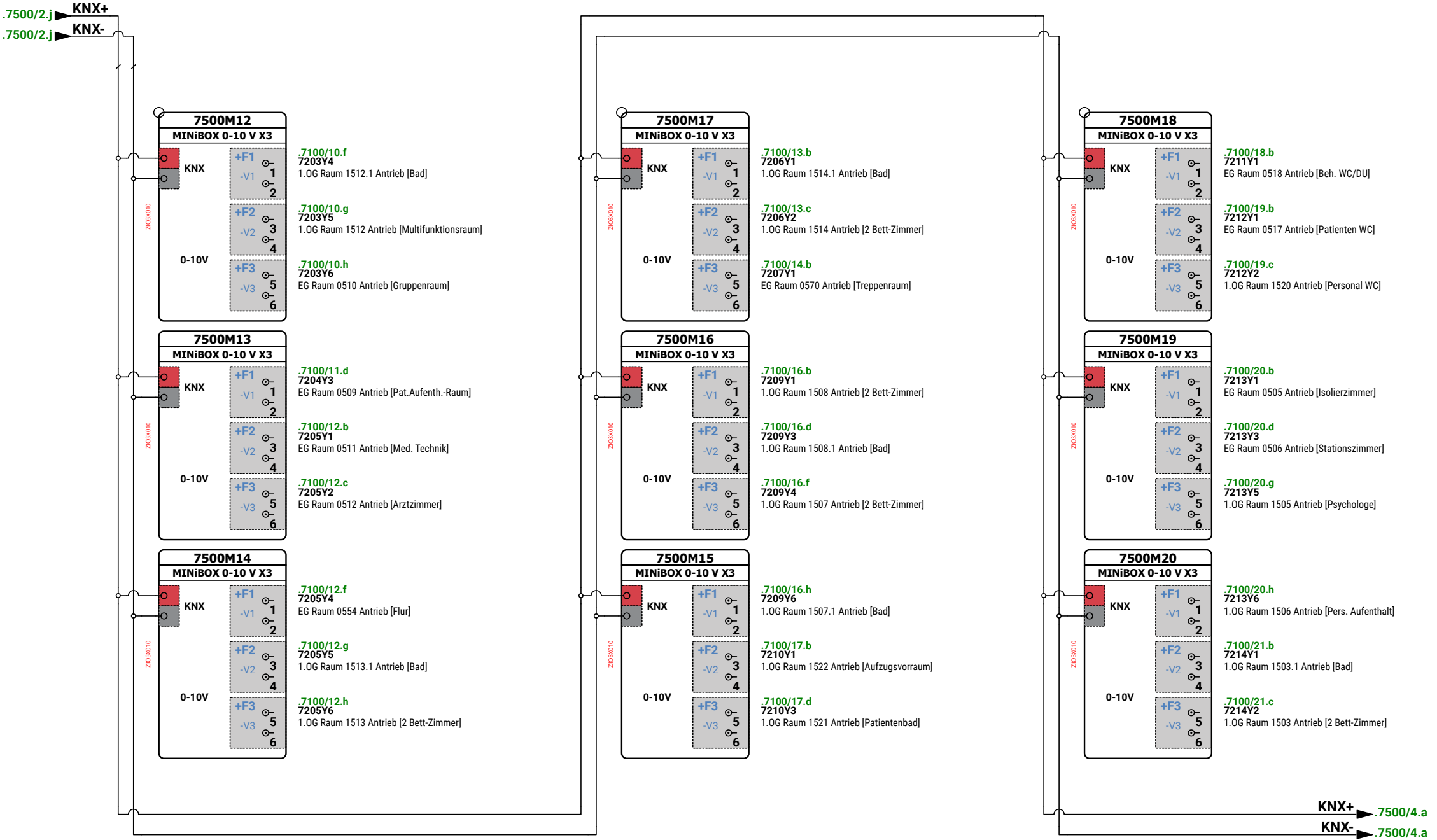


Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD7
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 5
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

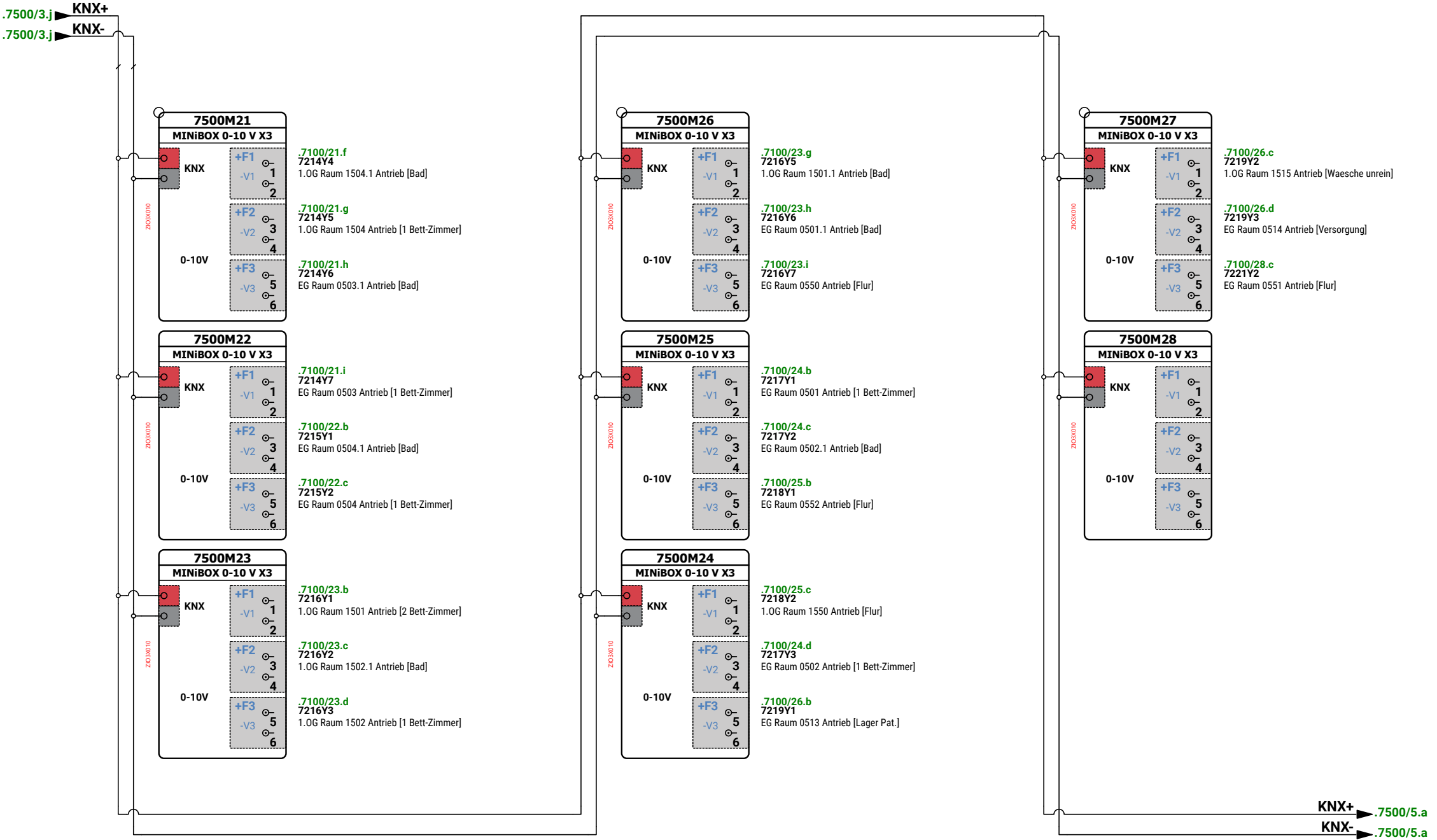


Ersteller:	RR-Schema GmbH Johann-Grienwald-Str.7 94137 Bayerbach
------------	---

Kunde:	Muster Kunde Muster Straße Muster Ort
--------	---

Projekt / Objekt:	Muster Projekt Muster Straße Muster Ort
-------------------	---

Kommission:	FELD7
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 5
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 5
	DDC



ZIGBEE

ZIGBEE

ZIGBEE

1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 5
	DDC



1			
2			
3			
Revision	Datum	Name	

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

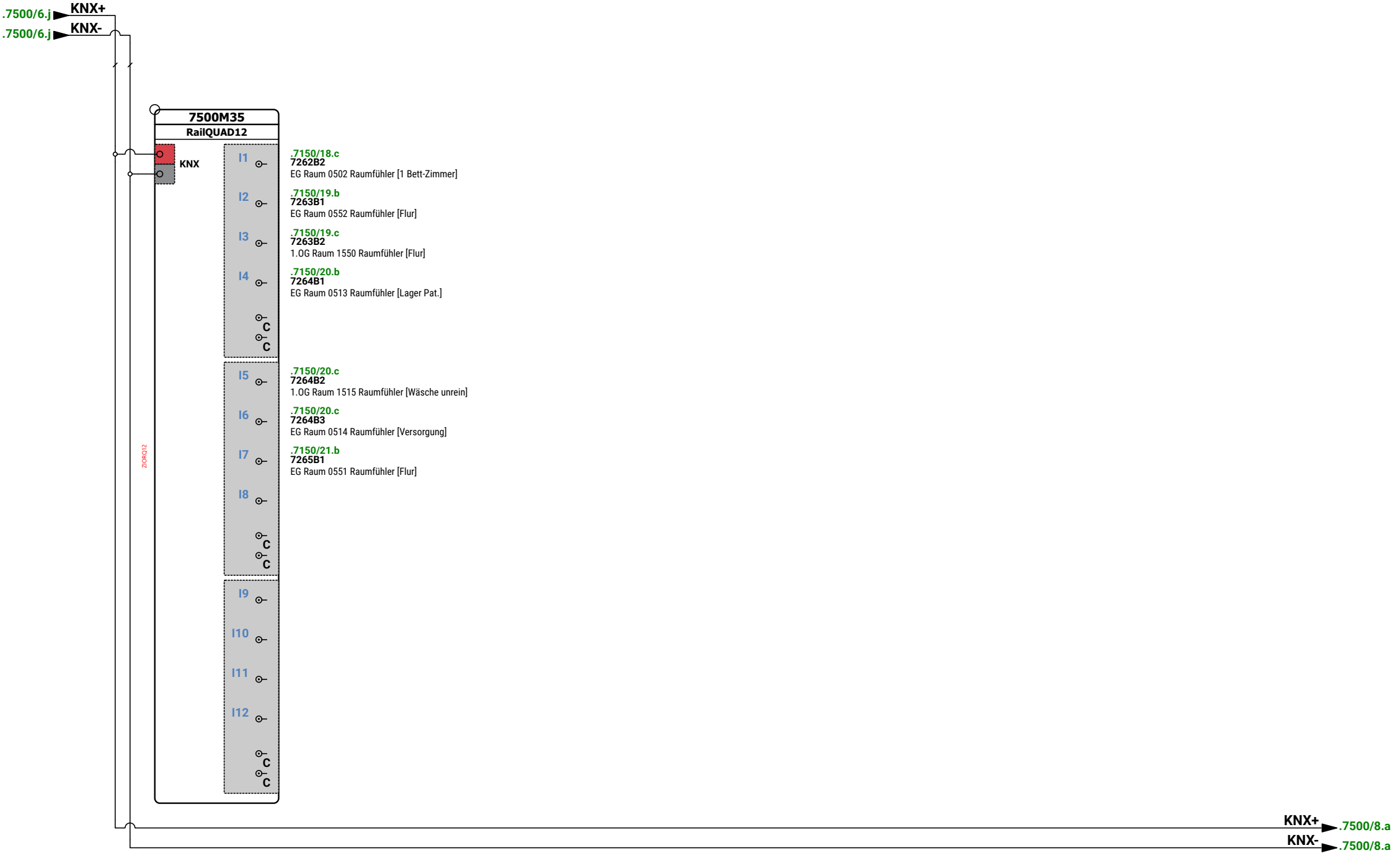


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 5
	DDC



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	

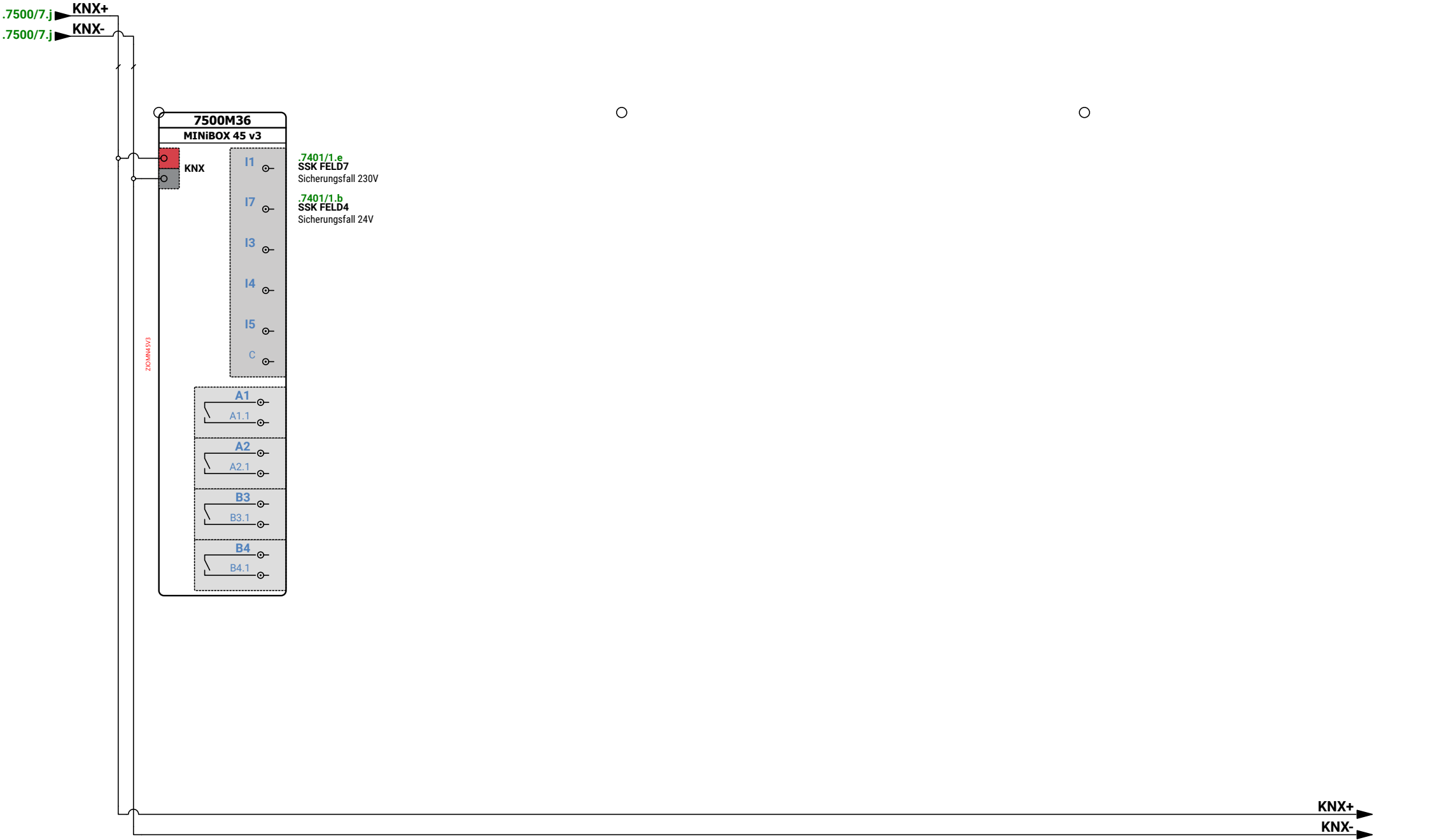


Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	
Zeichnungsnummer:	Station 5
	DDC



1			
2			
3			
	Revision	Datum	Name

Ersteller:	M.Wieland
Datum:	07.07.2026
Geprüft:	
Datum:	



Ersteller:
RR-Schema GmbH
Johann-Grienwald-Str.7
94137 Bayerbach

Kunde:
Muster Kunde
Muster Straße
Muster Ort

Projekt / Objekt:
Muster Projekt
Muster Straße
Muster Ort

Kommission:	FELD7
VORAB	
Zeichnungsnummer:	
	Station 5
	DDC

a		b		c		d		e		f		g		h		i		j	
Summenliste																			
PRODUKTGRUPPE		BEZEICHNUNG		BESCHREIBUNG		BAUSETS	HERSTELLER		BESTELLNUMMER		MENGE	EINHEIT	LIEFERANT		KOMMENTAR			x	
Motorschutzschalter		MSS 2,5...4 +HK		Motorschutzschalter 2,5...4A Hilfskontakt			Schneider [Loop]		MSS 2,5...4 +HK		6	St	Schneider Electric						
Sicherungen		SI B6A		Sicherung B 6A			Schneider [Loop]		SI B6A		5	St	Schneider Electric						
Sicherungen		SI B10A		Sicherung B 10A			Schneider [Loop]		SI B10A		5	St	Schneider Electric						
Sicherungen		SI C2A +HK		Sicherung C 2A Hilfskontakt			Schneider [Loop]		SI C2A +HK		40	St	Schneider Electric						
Aktoren		ZIO3X010		MINIBOX 0-10V X3 3 0-10V Ausgänge-Eingänge			Zennio [Loop]		ZIO3X010		126	St	Zennio						
Aktoren		ZIOINB12		IndustrialBOX 12 12 Ausgänge			Zennio [Loop]		ZIOINB12		2	St	ZENNIO						
Aktoren		ZIOINBC8		IndustrialBOX 8 8 Ausgänge			Zennio [Loop]		ZIOINBC8		1	St	ZENNIO						
Aktoren		ZIOMN45V3		MINIBOX 45 v3 4 Ausgänge 5 Eingänge			Zennio [Loop]		ZIOMN45V3		5	St	Zennio						
Aktoren		ZIORQ12		RailQUAD 12 12 Eingänge			Zennio [Loop]		ZIORQ12		45	St	ZENNIO						
Aktoren		ZPSU640		KUPSupply 640mA			Zennio [Loop]		ZPSU640		6	St	Zennio						
Aktoren		ZSYLCCL		Linecoupler CL			Zennio [Loop]		ZSYLCCL		6	St	Zennio						
												</							