

CMS	530T	740	730T	730S	830S	822	830C	922	933
Typ	587	622 630	588	625	633	623 632	631	772 774	771 773
Schaltplan 221.00	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ELEKTRISCHE DATEN DER CMS - MASCHINEN

Anschlußspannung Drehstrom	400V
	±10% 50/60 Hz
Phasenzahl :	3
Bemessungsstrom F0 :	7A
Hauptsicherung (kundenseitig) :	16 A träge

Netzanschluß:

Achtung ! Vor dem Anschluß ist zu prüfen, welche Netzspannung am Betriebsort der Maschine vorliegt.
Bei Anschluß der Maschine, Rechtsdrehfeld beachten.

Anschluß fremder elektrischer und elektronischer Baugruppen an die maschineninterne Verdrahtung ist generell nicht zulässig.

Eine Garantie für einwandfreie Funktion der Maschine kann in diesen Fällen nicht gewährleistet werden.

Beim Betrieb der Maschine über einen Generator, ist darauf zu achten, daß die Anforderung an die Netzspannung gemäß EN 60204-1 Abs.4.3 erfüllt ist.

Bei von 400V abweichender Netzspannung ist die Maschine über einen Vorschalttrafo anzuschliessen. Der Motorschutzschalter im Hauptschalter ist auf den entsprechenden Sicherungswert einzustellen.

Netzspannung	Bemessungsstrom F0
440 V	6,3 A
420 V	6,3 A
400 V	7,0 A
380 V	8,0 A
360 V	8,0 A
340 V	9,0 A
240 V	10,0 A
220 V	10,0 A
200 V	10,0 A

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
1	Deckblatt		25. Mär. 2009	KEX	
2	Inhaltsverzeichnis		26. Mär. 2009	KEX	x
3	Inhaltsverzeichnis		26. Mär. 2009	KEX	
4	Kennzeichnung der Stecker, Aktoren und Sensoren		25. Mär. 2009	KEX	
5	Legende		25. Mär. 2009	KEX	
6	Legende		25. Mär. 2009	KEX	
7	Legende		25. Mär. 2009	KEX	
8	Legende		25. Mär. 2009	KEX	
9	Legende		25. Mär. 2009	KEX	
10	Legende		25. Mär. 2009	KEX	
11	Legende		25. Mär. 2009	KEX	
12	Blockschaltbild Trafo		25. Mär. 2009	KEH	
13	Blockschaltbild Steuergerät li.		25. Mär. 2009	KEH	
14	Blockschaltbild Steuergerät li.		25. Mär. 2009	KEH	
15	Blockschaltbild Steuergerät re Servo Antrieb und Versatz		25. Mär. 2009	KEH	
16	Blockschaltbild Steuergerät re Hauptabzug		25. Mär. 2009	KEH	
17	Blockschaltbild Steuergerät re Hilfsabzug		25. Mär. 2009	KEX	
18	Blockschaltbild Steuergerät re Kamm		25. Mär. 2009	KEX	
19	Blockschaltbild Steuergerät re		25. Mär. 2009	KEH	
20	Steckerdefinitionen Verdrahtungssystem links		25. Mär. 2009	KEH	
21	Steckerdefinitionen Verdrahtungssystem rechts		25. Mär. 2009	KEH	
22	Steckerdefinitionen Steckverbindungen extern		25. Mär. 2009	KEH	
23	Einspeisung		25. Mär. 2009	KEH	
24	Transformator		25. Mär. 2009	KEH	
25	Netzteil		25. Mär. 2009	KEH	
26	Spannungsverteilung Verdrahtungssystem links		25. Mär. 2009	KEH	
27	Spannungsverteilung Verdrahtungssystem rechts		25. Mär. 2009	KEH	
28	CAN-BUS		25. Mär. 2009	KEH	
29	Beleuchtung Flusenentsorgung Zentralschmierung		25. Mär. 2009	KEH	
30	Servo Antrieb und Versatz		25. Mär. 2009	KEH	

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
31	Servo Zusatzbetten		25. Mär. 2009	KEH	
32	Eingänge Servo HA+V		25. Mär. 2009	KEH	
33	Eingänge Servos Zusatzbetten		25. Mär. 2009	KEH	
34	Ausgänge Servo HA+V		25. Mär. 2009	KEH	
35	Friktionsfournisseure		25. Mär. 2009	KEH	
36	Hauptabzug		25. Mär. 2009	KEH	
37	Hilfsabzug		25. Mär. 2009	KEX	
38	Kamm		25. Mär. 2009	KEX	
39	Signale Abzug XR62		25. Mär. 2009	KEH	
40	Signale Kamm XR63 5XX / 7XX / 8XX		25. Mär. 2009	KEH	
41	Signal Hilfsabzug offen XR64		25. Mär. 2009	KEH	
42	Signal Abzug offen XR65		25. Mär. 2009	KEH	
43	Signale Hilfsabzug XR66 5XX		25. Mär. 2009	KEH	
44	Signale Hilfsabzug XR66 7XX / 8XX		25. Mär. 2009	KEX	
45	Signale Kammhaken XR67 5XX / 7XX / 8XX		25. Mär. 2009	KEH	
46	Einrücken		25. Mär. 2009	KEH	
47	Ausgänge Relaiskarte		25. Mär. 2009	KEH	
48	Eingänge Relaiskarte 1		25. Mär. 2009	KEH	
49	Eingänge Relaiskarte 2		25. Mär. 2009	KEH	
50	Eingänge Relaiskarte 3		25. Mär. 2009	KEH	
51	Ausgänge Batteriekarte		26. Mär. 2009	KEH	
52	Eingänge Batteriekarte		25. Mär. 2009	KEH	
53	Fadenspanner		25. Mär. 2009	KEH	
54	Eingänge Batteriekarte Schocksensoren		25. Mär. 2009	KEH	
55	Klemmen/Schneiden links		25. Mär. 2009	KEH	
56	Klemmen/Schneiden rechts		25. Mär. 2009	KEH	
57	Fadenleitsystem CMS730S/830S		25. Mär. 2009	KEH	

**Kennzeichnung der Steckverbinder,
Aktoren und Sensoren**

A__	Baugruppen
B	Schalter
E__	Beleuchtung; Lüfter
F__	Sicherungen
J__	Kartensteckverbinder auf dem Verdrahtungssystem steht für die letzten drei Zahlen der jeweiligen Identnummer (Beispiel: Id.300953 → J953)
K__	Relais
M__	Motoren
P__	Signaleinrichtungen
Q__	Bremsen Magnete
T__	Transformatoren
W__	Kabel
V__	Entstörglieder
XL__	Steckverbinder auf dem Verdrahtungssystem im linken Steuergerät (Kabelabgänge)
XR__	Steckverbinder auf dem Verdrahtungssystem im rechten Steuergerät (Kabelabgänge)
XT__	Steckverbinder am Transformator
XZ__	Steckverbinder beim Verbraucher oder Schaltglied

Kenn- buchstabe nach EN 61346-2	alte Nr.	Benennung	Wert/Funktion	Ident Nr. CMS 530T	Ident Nr. CMS 740	Ident Nr. CMS 730T	Ident Nr. CMS 730S	Ident Nr. CMS 830S	Ident Nr. CMS 822 830C	Ident Nr. CMS922 933
A1	A1	Steuergerät links ko.		255957	255952	255957	255963	255963	254866 (822) 255954 (830C)	254860 (933) 254864 (922)
A2	A2	Steuergerät rechts ko.		241 310	238 738	241 311	238 738	238 738	238 738	238 738
A6	A6	Batterie-Einschub		300 924	300 924	300 924	300 924	300 924	300 924	300 924
A7	A7	Karte Einrücken		240 167	240 167	240 167	240 167	240 167	240 167	240 167
A8	A8	Magnetschalter Abdeckhauben Aussen		219 983	219 983	219 983	219 983	219 983	219 983	219 983
A10	A10	Fadenkontrolleinrichtung		237 124	237 124	237 124	237 124	237 124	237 124	237 124
A11	A11	Impulsgeber Hauptabzug / Kamm		300 744	300 744	300 744	300 744	300 744	300 744	300 487
A12	A12	Impulsgeber Hilfsabzug		217 462	in M5	in M5	in M5	in M5	in M5	217 462
A14	A14	Magnetschalter Abdeckhauben Mitte		220 159	220 159	220 159	220 159	220 159	220 159	220 159
A15	A15	Versatz – Endschalter Platine		229 396	229 396	229 396	229 396	229 396	229 396	229 396
A16	A16	Versatz – Endschalter Platine ZB vo./re.		232 300	----	232 300	----	----	----	----
A17	A17	Versatz – Endschalter Platine ZB hi./li.		232 300	----	232 300	----	----	----	----
A18	A18	Klemmen / Schneiden links		214 257	----	214 257	214 257	214 257	----	----
A19	A19	Klemmen / Schneiden rechts		214 257	----	214 257	214 257	214 257	----	----
A20	A20	Impulsgeber Anpressmotor HIAB	in Baugr. M10	----	x	x	x	x	x	x
A21	A21	Hauptschalter		250363	250363	250363	250363	250363	250363	250363
A22	A22	Ölzentralschmierpumpe	z.T. optional	235 068	235 068	235 068	235 068	235 068	235 068	235 068
A23re	A23re	Längenmesseinrichtung rechts	optional	257282	257282	257282	257282	257282	257282	257282
A23li	A23li	Längenmesseinrichtung links	optional	257283	257283	257283	257283	257283	257283	257283
A24	A24	Schockabstellung (Piezo)		220 011	220 011	220 011	255315	255315	220 011	220 011
A25	A25	Schockabstellung (Piezo) Zusatzbett		230520	----	230520	----	----	----	----
A26	A26	Karte Aufholspanner li.		241345	241345	241345	241345	241345	241345	241345
A27	A27	Karte Aufholspanner re.		241346	241346	241346	241346	241346	241346	241346
B_S1	S 1	Endschalter Antrieb links		223 333	223 333	223 333	223 333	223 333	223 333	223 333
B_S2	S 2	Endschalter Antrieb rechts		223 333	223 333	223 333	223 333	223 333	223 333	223 333
B 4.1	S 4.1	Grenztaster Versatz	in Baugr. A15	x	x	x	x	x	x	x
B 4.2	S 4.2	Grenztaster Versatz Zusatzbett vo./ re.	in Baugr. A16	x	----	x	----	----	----	----
B 4.3	S 4.3	Grenztaster Versatz Zusatzbett hi./ li.	in Baugr. A17	x	----	x	----	----	----	----
B 5.1	S 5.1	Schalter Abdeckhaube	in Baugr. A8	x	x	x	x	x	x	x
B 5.2	S 5.2	Schalter Abdeckhaube	in Baugr. A8	x	x	x	x	x	x	x
B 6.1	S 6.1	Schalter Abdeckhaube	in Baugr. A8	x	x	x	x	x	x	x
B 6.2	S 6.2	Schalter Abdeckhaube	in Baugr. A8	x	x	x	x	x	x	x

Kenn- buchstabe nach EN 61346-2	alte Nr.	Benennung	Wert/Funktion	Ident Nr. CMS 530T	Ident Nr. CMS 740	Ident Nr. CMS 730T	Ident Nr. CMS 730S	Ident Nr. CMS 830S	Ident Nr. CMS 822 830C	Ident Nr. CMS922 933
B10	S 10	Schalter Schutzhaube rechts		223 350	223 350	223 350	223 350	223 350	223 350	223 350
B12	S 12	Schalter Schutzhaube links		223 350	223 350	223 350	223 350	223 350	223 350	223 350
B_S13	S 13	Schalter Warensensor 1		----	----	----	x	x	----	----
B_S14	S 14	Schalter Abzug geschlossen		026 259	----	----	----	----	----	----
B15li	S 15 li	Aufholspanner links	in Baugr. A26	x	x	x	x	x	x	x
B15re	S 15 re	Aufholspanner rechts	in Baugr. A27	x	x	x	x	x	x	x
B_S16	S 16	Mikroschalter Wickelblech		026 259	026 259	026 259	026 259	026 259	026 259	026 259
B_S16a	S 16a	Mikroschalter Wickelblech vorne		222 063	222 063	222 063	222 063	222 063	222 063	222 063
B_S17	S 17	Schalter Warenabzug links		----	----	----	----	----	----	008 829
B_S18	S 18	Schalter Warenabzug rechts		----	----	----	----	----	----	008 829
B20	S 20	Kammreferenz oben		231516	231516	231516	231516	231516	231516	----
B21	S 21	Kammreferenz unten		231520	231520	231520	231520	231520	231520	----
B22	S 22	Kammlichtschränke		243 355	243 355	243 355	243 355	243 355	243 355	----
B_S23	S 23	Schalter Abdeckblech Kamm		026 259	026 259	026 259	026 259	026 259	026 259	----
B_S24	S 24	Schalter Kammhaken		026 259	026 259	026 259	026 259	026 259	026 259	----
B 27	S 27	Schwimmerschalter Zentralschmierung	in Baugr. A22	x	x	x	x	x	x	x
B 28	S 28	Öldruckschalter Zentralschmierung	in Baugr. A22	x	x	x	x	x	x	x
B_S30	S 30	Schalter Hilfsabzug offen		026 259	026 259	026 259	026 259	026 259	026 259	----
B31	S 31	Thermoschalter Flentturbine	in M 9	x	x	x	x	x	x	x
B32	S 32	Schalter Wickelblech Fournisseur		008 529	008 529	008 529	008 529	008 529	008 529	008 529
B33.1	S33.1	Schalter mittlere Abdeckhaube	in Baugr. A14	x	x	x	x	x	x	x
B33.2	S33.2	Schalter mittlere Abdeckhaube	in Baugr. A14	x	x	x	x	x	x	x
B34.1	S34.1	Schalter mittlere Abdeckhaube	in Baugr. A14	x	x	x	x	x	x	x
B34.2	S34.2	Schalter mittlere Abdeckhaube	in Baugr. A14	x	x	x	x	x	x	x
B35li	S35 li	Sensor K/S Fang li.	in Baugr. A18	x	----	x	x	x	----	----
B35re	S35 re	Sensor K/S Fang re.	in Baugr. A19	x	----	x	x	x	----	----
B36li	S36 li	Sensor K/S Auswahl li.	in Baugr. A18	x	----	x	x	x	----	----
B36re	S36 re	Sensor K/S Auswahl re.	in Baugr. A19	x	----	x	x	x	----	----
B37li	S37 li	Sensor K/S Antrieb li.	in Baugr. A18	x	----	x	x	x	----	----
B37re	S37 re	Sensor K/S Antrieb re.	in Baugr. A19	x	----	x	x	x	----	----
B38	S38	Referenzsensor Versatz hinten	in Baugr. A15	x	x	x	x	x	x	x
B39	S39	Referenzsensor Versatz ZB vo./re.	in Baugr. A16	x	----	x	----	----	----	----
B40	S40	Referenzsensor Versatz ZB hi./li.	in Baugr. A17	x	----	x	----	----	----	----
B41li	S41li	Thermoschalter Fournisseur links	in M 7	x	x	x	x	x	x	x
B41re	S41re	Thermoschalter Fournisseur rechts	in M 7	x	x	x	x	x	x	x
B45	S45	Schalter Abzug offen		----	210 510	210 510	210 510	210 510	210 510	----

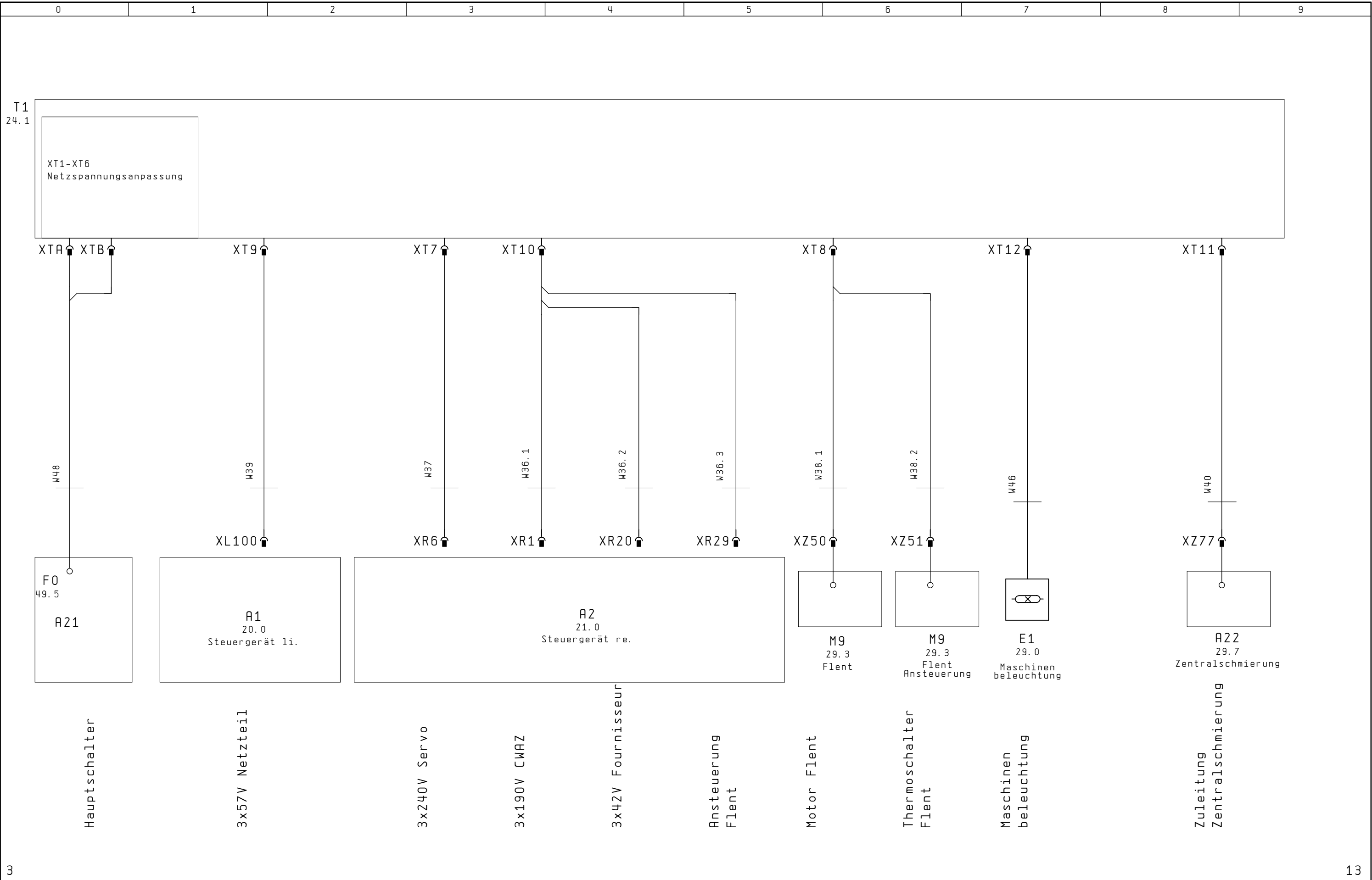
[illegible]

Kenn- buchstabe nach EN 61346-2	alte Nr.	Benennung	Wert/Funktion	Ident Nr. CMS 530T	Ident Nr. CMS 740	Ident Nr. CMS 730T	Ident Nr. CMS 730S	Ident Nr. CMS 830S	Ident Nr. CMS 822 830C	Ident Nr. CMS922 933
F17	F17	Beleuchtung	3,15AT / 440V	025 261	025 261	025 261	025 261	025 261	025 261	025 261
F20	F20	Flusenentsorgung (FLENT)	2,5AT / 440V	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465
F21	F21	Flusenentsorgung (FLENT)	2,5AT / 440V	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465
F22	F22	Flusenentsorgung (FLENT)	2,5AT / 440V	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465	217 465
F_Si1	Si 1	28V abgesichert (Schalter)	1,0 AF	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748
F_Si2	Si 2	28V ASCON	1,0 AF	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748
F_Si3	Si 3	FKE-Sicherung	1,0 AF	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748
F_Si4	Si 4	Batterieladung	1,0 AF	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748	008 748
F_Si5	Si 5	Ballast Servo (auf Relaiskarte J953)	1,6 AT / 440V	236 229	236 229	236 229	236 229	236 229	236 229	236 229
F_Si6	Si 6	Sicherung Batterieeinschub	12,5 ATT	232367	232367	232367	232367	232367	232367	232367
P1	H1	Signalleuchte komplett		240395	240395	240395	240395	240395	240395	240395
P2	H2	Signalleuchte grün	in Baugr. P1	x	x	x	x	x	x	x
P2.1	H2.1	Signalleuchte gelb	in Baugr. P1	x	x	x	x	x	x	x
P3	H3	Signalgeber (Hupe)	in Baugr. P1	x	x	x	x	x	x	x
K15A	K15A	Relais Flent	in Baugr. T1	221 275	221 275	221 275	221 275	221 275	221 275	221 275
K16A	K16A	Relais Zentralschmierung	in Baugr. A22	x	x	x	x	x	x	x
K99A	K99A	Relais Batterieeinschub		in Baugr. A6	in Baugr. A6	in Baugr. A6	in Baugr. A6	in Baugr. A6	in Baugr. A6	in Baugr. A6
K3M	K3M	Relais Fournisseur rechts		in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953
K4M	K4M	Relais Fournisseur links		in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953	in Baugr. J953
K7M	K7M	Relais Beleuchtung	in Baugr. T1	221 275	221 275	221 275	221 275	221 275	221 275	221 275
M 1	M 1	Antriebsmotor		240 740	240 740	240 740	240 740	240 740	240 740	242 377
M 2	M 2	Versatzmotor hinten		241 454	241 454	241 454	241 454	241 454	241 454	241 454
M 3	M 3	Abzugsmotor		214 279	214 279	214 279	214 279	214 279	214 279	244 450
M 4	M 4	Kammmotor		214 279	214 279	214 279	214 279	214 279	214 279	----
M 5	M 5	Hilfsabzugsmotor		213 871	234 805	234 805	234 805	234 805	234 805	234 805
M 6	M 6	Kammhakenmotor		213 872	213 872	213 872	213 872	213 872	213 872	----
M 7	M 7	Friktions-Fournisseure		219 800	219 800	219 800	219 800	219 800	219 800	219 800
M 9	M 9	Saugturbine (FLENT)		221 172	221 172	221 172	221 172	221 172	221 172	221 172
M 10	M 10	Anpresswalzenmotor		----	234 805	234 805	234 805	234 805	234 805	234 805

[illegible]

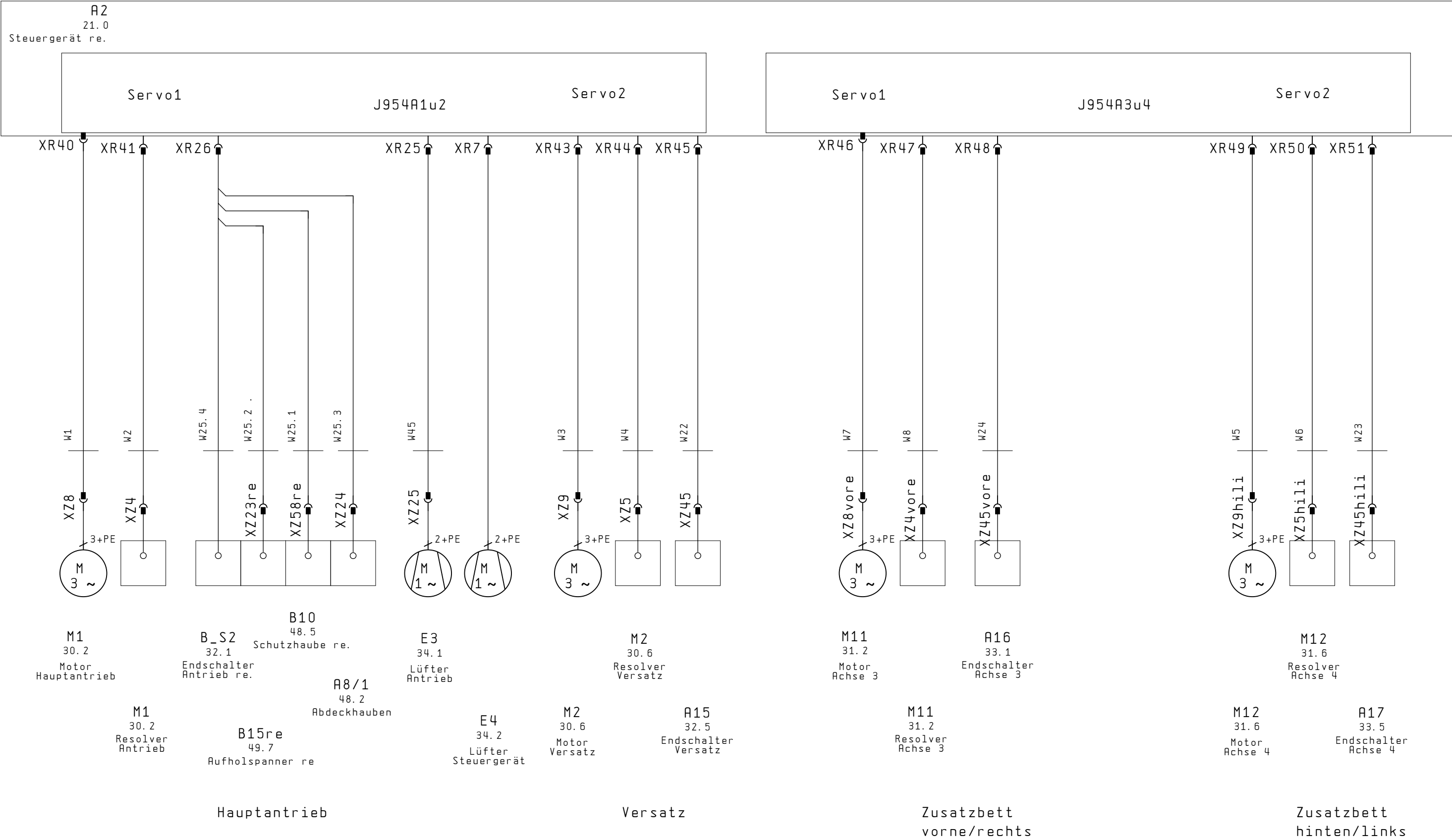
Kenn- buchstabe nach EN 61346-2	alte Nr.	Benennung	Wert/Funktion	Ident Nr. CMS 530T	Ident Nr. CMS 740	Ident Nr. CMS 730T	Ident Nr. CMS 730S	Ident Nr. CMS 830S	Ident Nr. CMS 822 830C	Ident Nr. CMS922 933
W12	W12	Kabel Hilfsabzugsmotor		240 467	240 590	240 590	240 590	242 226	242 226	242 525
W13	W13	Kabel Kammhakenmotor		240 308	240 308	240 308	240 308	240 308	240 308	----
W14	W14	Kabel Fournisseur links		240 464	240 465	240 465	240 465	240 466	240 466	242 524
W15	W15	Kabel Fournisseur rechts		240 294	240 294	240 294	240 294	240 294	240 294	242 512
W16	W16	Kabel CAN		240 459	240 460	240 460	240 460	240 461	240 461	242 522
W17	W17	Kabel Elektro		238 703	240 462	240 462	240 462	240 463	240 463	242 523
W18	W18	Kabel Motor Abzug Öffnen/Schließen		----	240 610	240 610	240 610	242 228	242 228	----
W19	W19	Kabel Schalter HAAB Ö/S		----	240 611	240 611	240 611	242 229	242 229	242 520
W20	W20	Kabel Schalter Hauptabzug		240 312	240 312	240 312	240 312	240 312	240 312	242 519
W22	W22	Kabel Endschalter Versatz		240 292	240 292	240 292	240 292	240 292	240 292	242 510
W23	W23	Kabel Endschalter Versatz Zu.hi./ li.		243 893	----	243 546	----	----	----	----
W24	W24	Kabel Endschalter Versatz Zu.vo./ re.		243 549	----	243 549	----	----	----	----
W25	W25	Kabel Schutzeinrichtungen rechts		253441	253441	253441	253441	253441	253441	253615
W26	W26	Kabel Fadensp. , Signall. , Hupe		240 290	240 290	240 290	240 290	240 290	240 290	242 506
W27	W27	Kabel Schocksensoren		240 518	240 518	240 518	255299	255299	240 518	240 518
W28	W28	Kabel Schalter Kamm		240 311	240 311	240 311	240 311	240 311	240 311	----
W29	W29	Kabel Impulsgeber Hilfsabzug		240 468	240 591	240 591	240 591	242 227	242 227	242 526
W30	W30	Kabel Einrücken		240 289	240 289	240 289	240 289	240 289	240 289	242 505
W31	W31	Kabel Längenmesseinrichtung	optional	236 718	236 718	236 718	236 718	236 718	236 718	236 718
W32	W32	Kabel K/S Antrieb rechts		243 897	----	240 613	240 613	255133	----	----
W33	W33	Kabel K/S Antrieb links		240 612	----	240 612	240 612	240 612	----	----
W34	W34	Kabel K/S Sensoren		243 896	----	240 614	240 614	255134	----	----
W35	W35	Kabel Verbindung Leuchten		----	----	----	----	----	----	226 440
W36	W36	Kabel Spgsvers. WAZ / Fournisseur		240 469	240 470	240 470	240 470	240 471	240 471	242 765
W37	W37	Kabel Spgsvers. SERVO		240 502	240 503	240 503	240 503	240 504	240 504	242 766
W38	W38	Kabel Spgsvers. FLENT		251231	251242	251242	251242	251243	251243	251232
W39	W39	Kabel Spgsvers. Netzteil		240 505	236573	236573	236573	236573	240 505	242 767
W40	W40	Kabel Zuleitung Zentralschmierung	z. T. optional	244 406	241 850	241 850	241 850	241 850	241 850	244 406
W41	W41	Kabel Ansteuerung Zentralschmierung	z. T. optional	238 704	238 704	238 704	238 704	238 704	238 704	238 704
W42	W42	Kabel Schalter HIAB/Anpressmotor		240 472	240 593	240 593	240 593	240 593	240 593	242 509
W43	W43	Kabel Sch. Kammhaken /Warensensor		240 309	240 309	240 309	240 309	240 309	240 309	242 518
W44	W44	Kabel Signale Hauptschalter		240 517	240 517	240 517	240 517	240 517	240 517	240 517
W45	W45	Kabel Lüfter Antrieb		240 293	240 293	240 293	240 293	240 293	240 293	242 511
W46	W46	Kabel Spgsvers. Beleuchtung		236 572	240 506	240 506	240 506	240 507	240 507	242 768
W47	W47	Kabel Schutzeinrichtungen links		253442	253442	253442	253442	253442	253442	253616
W48	W48	Kabel Zuleitung Trafo		250364	250364	250364	250364	250364	250364	250364

[illegible]



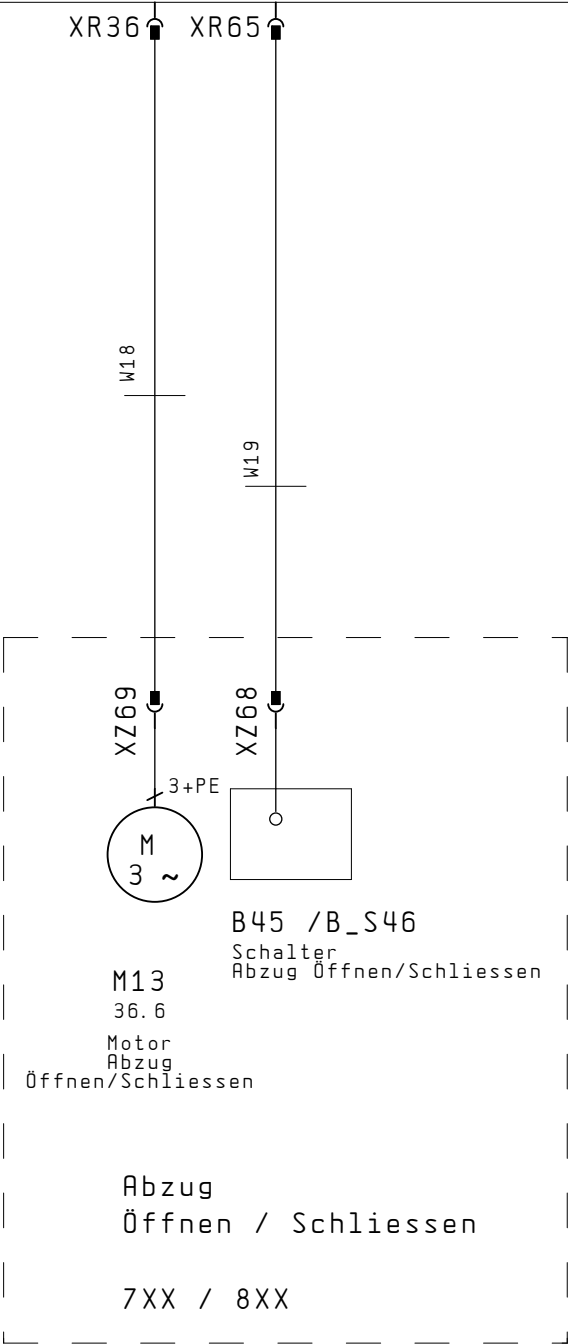
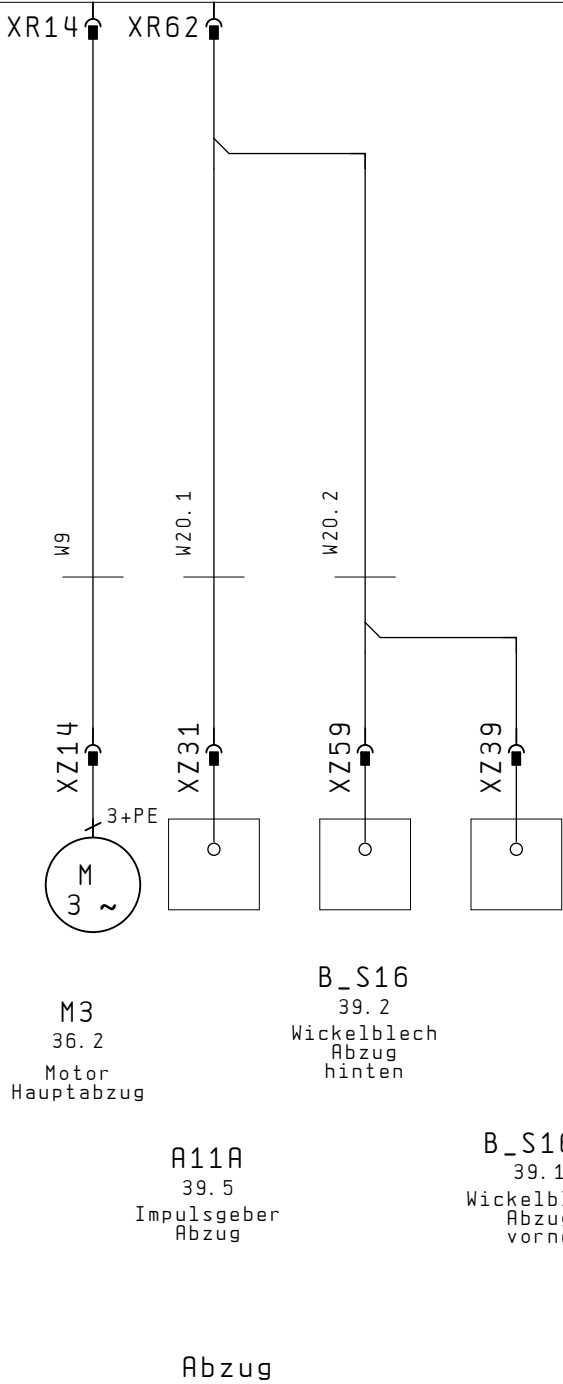


12 14



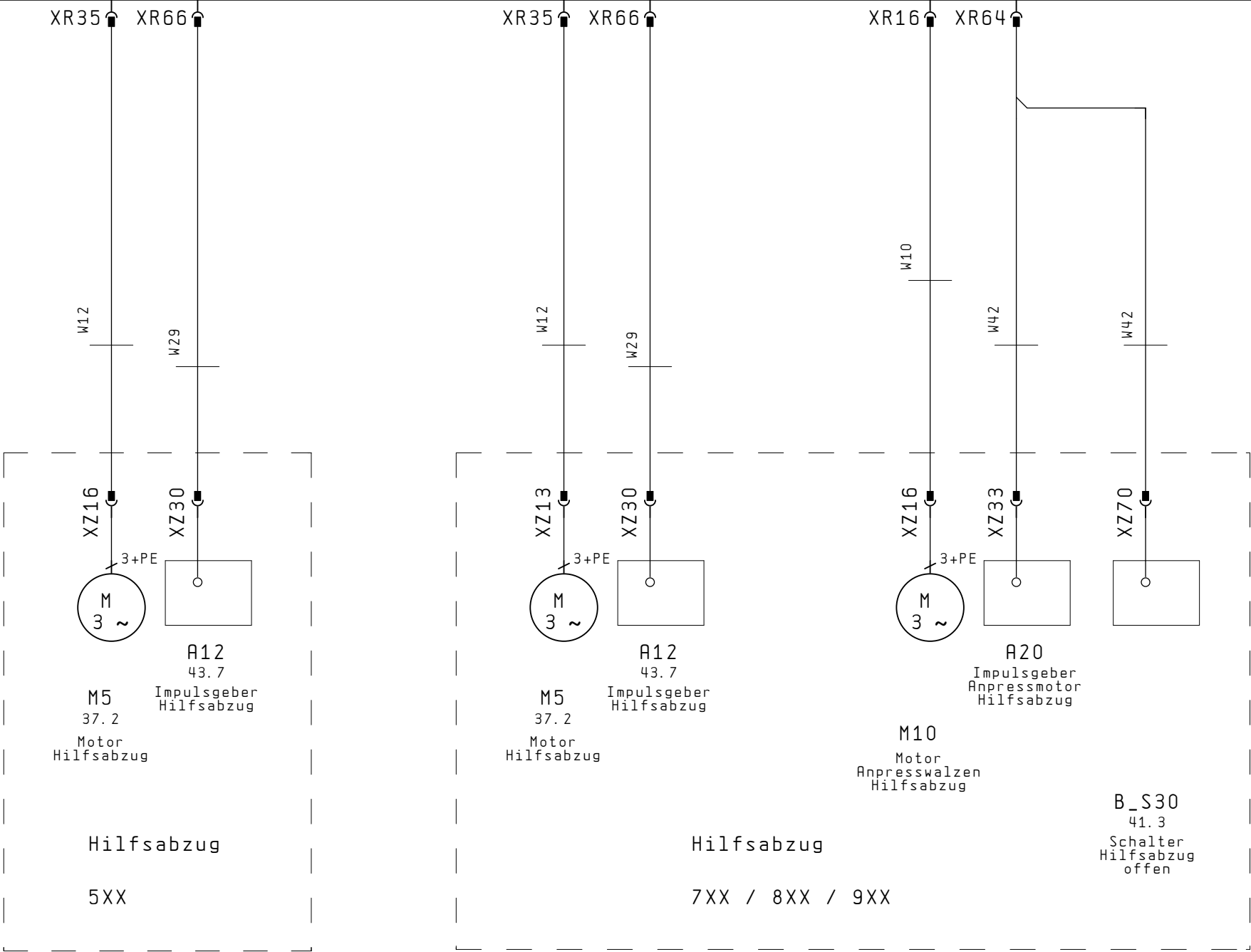
A2
21.0
Steuergerät re.

C-WAZ J929 + J936 / J948



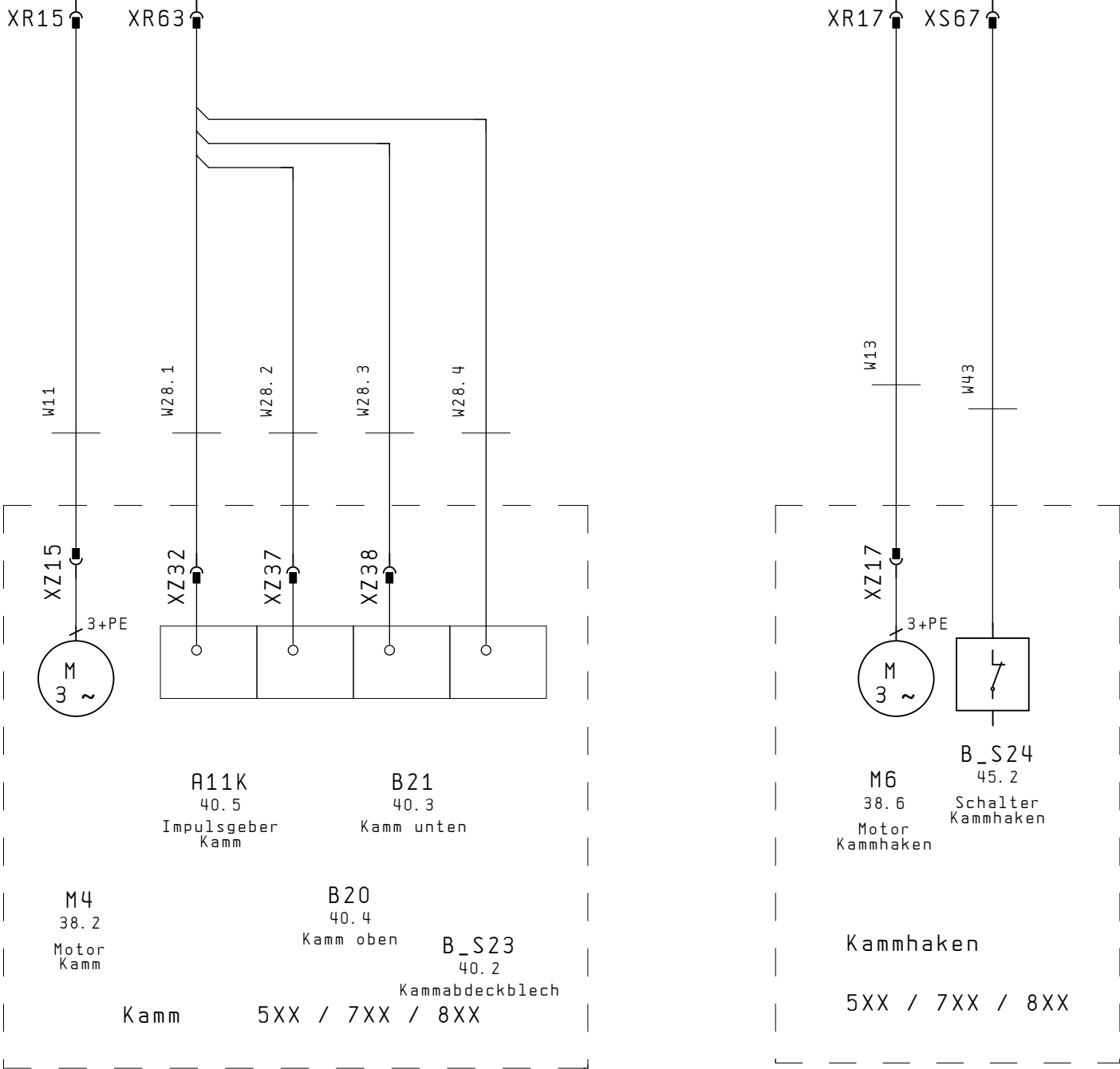
A2
21.0
Steuergerät re.

C-WAZ J929 + J936 / J948



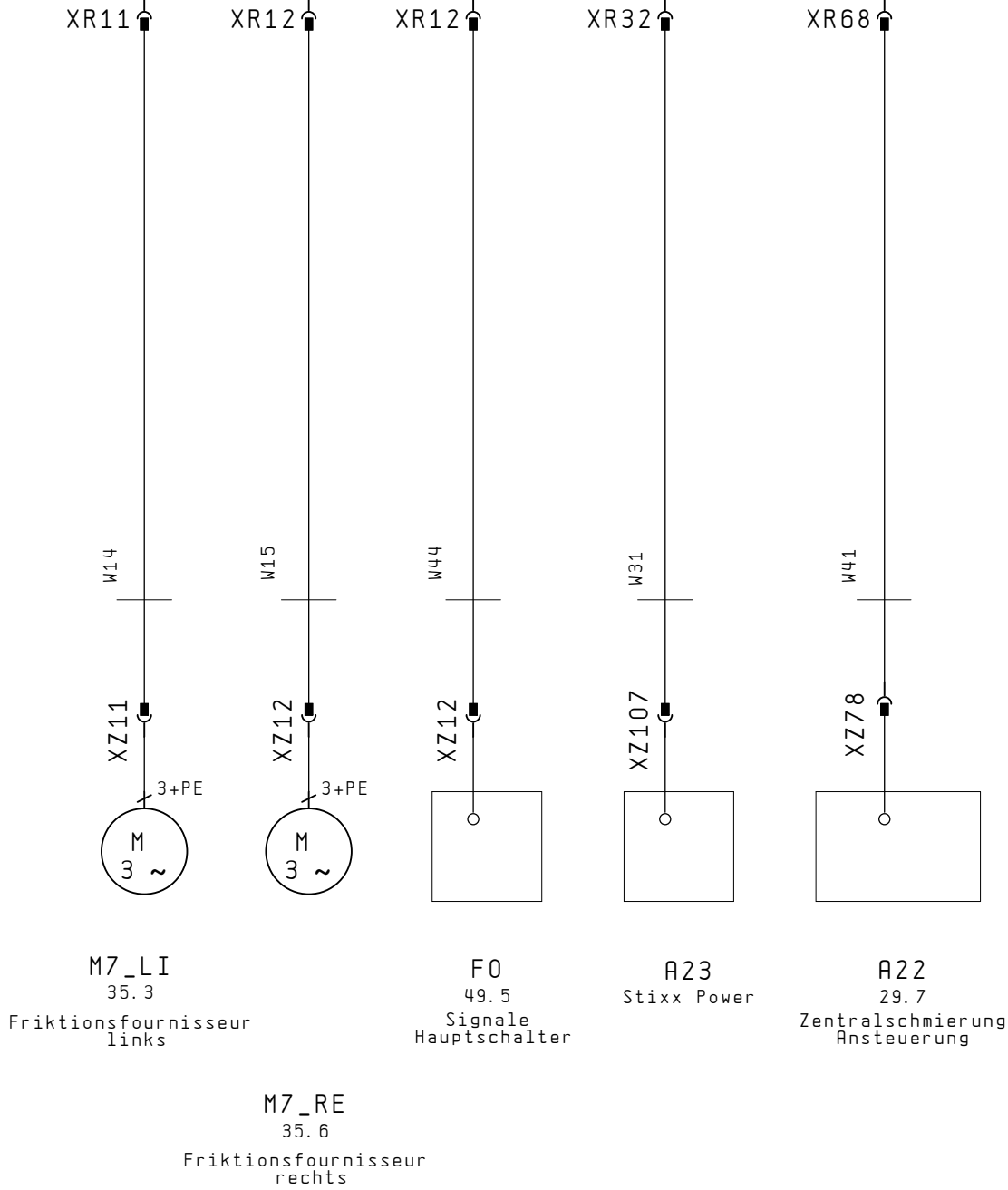
A2
21.0
Steuergerät re.

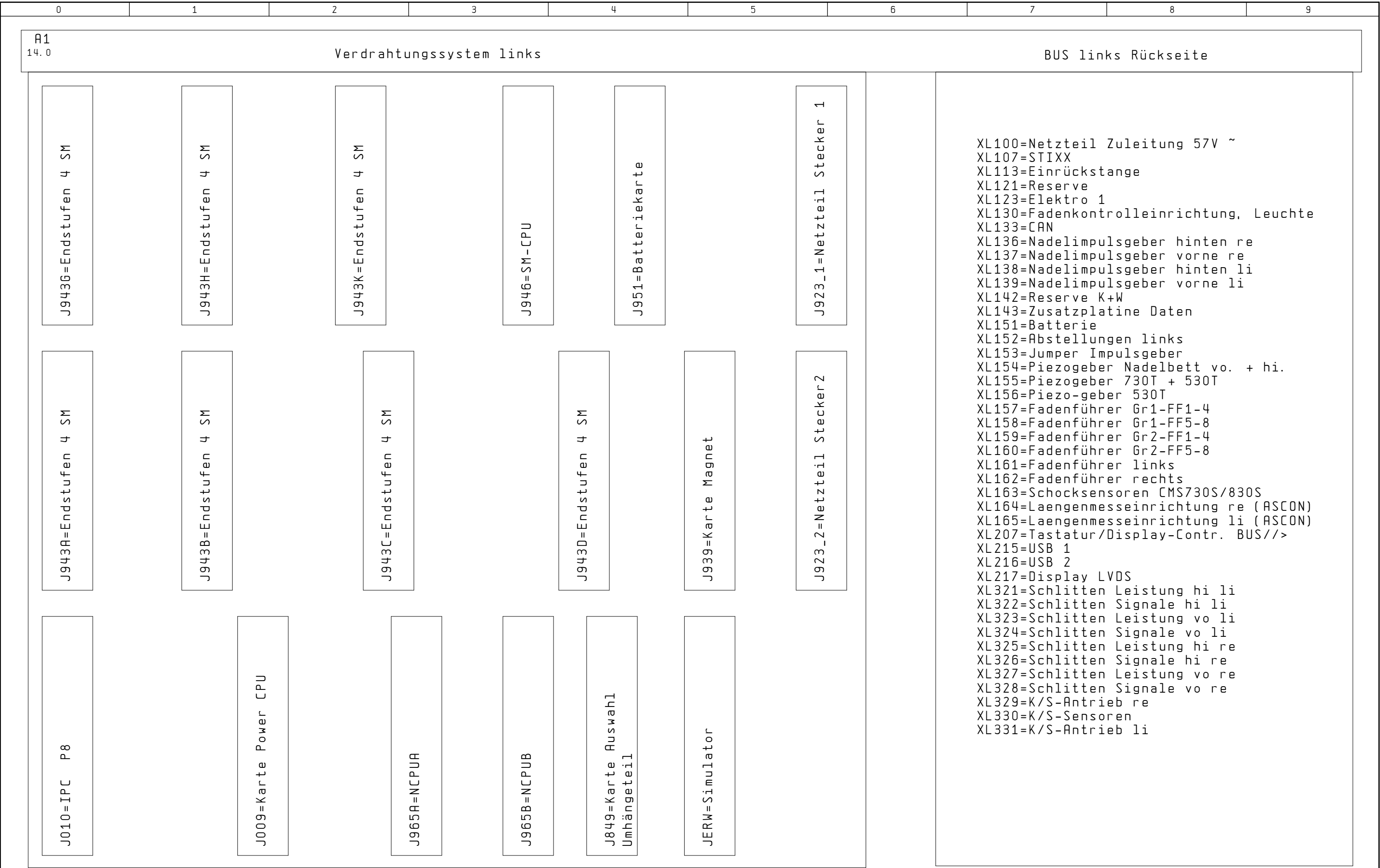
C-WAZ J929 + J936 / J948



A2
21.0
Steuergerät re.

Relaiskarte J953

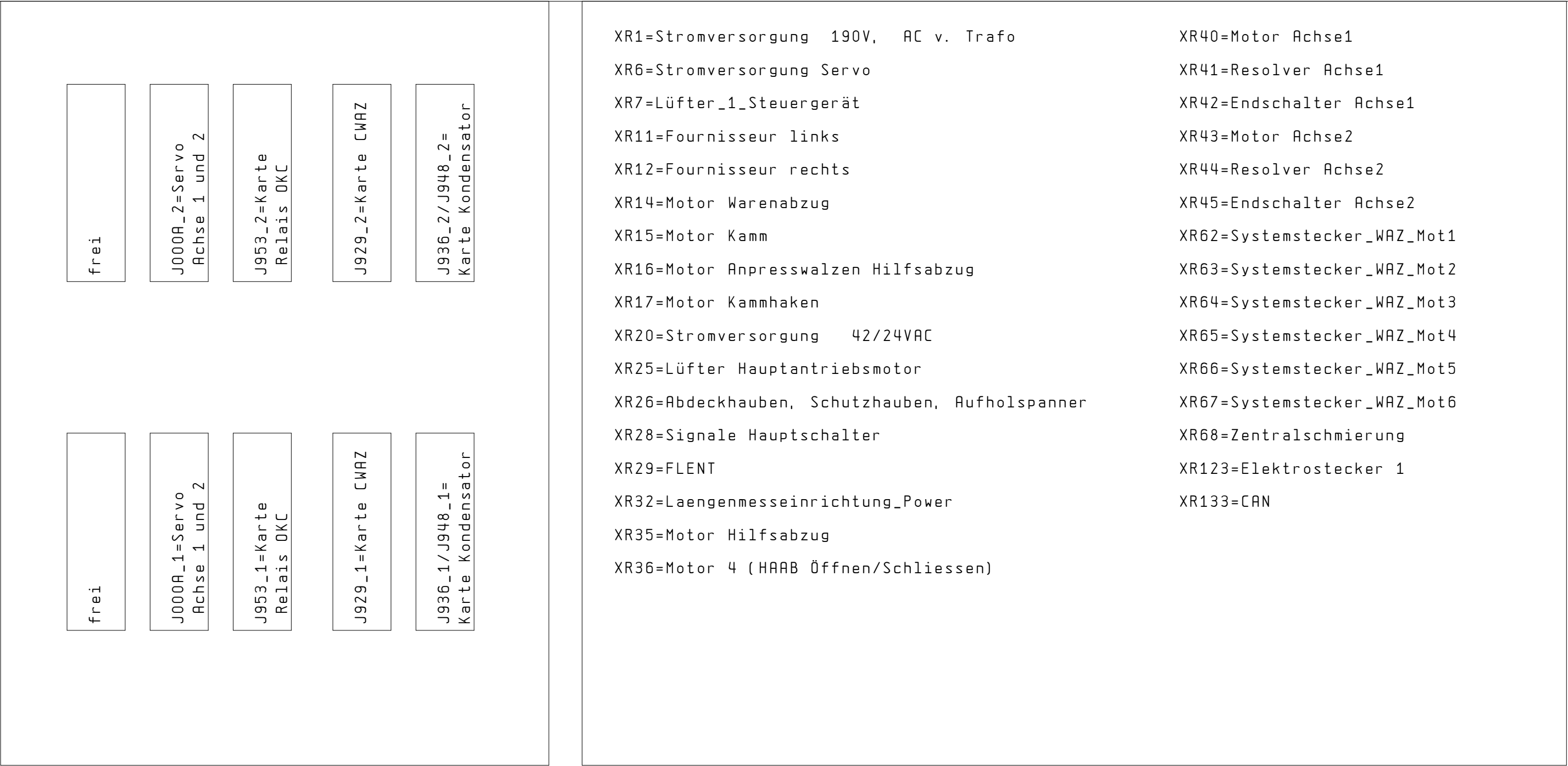


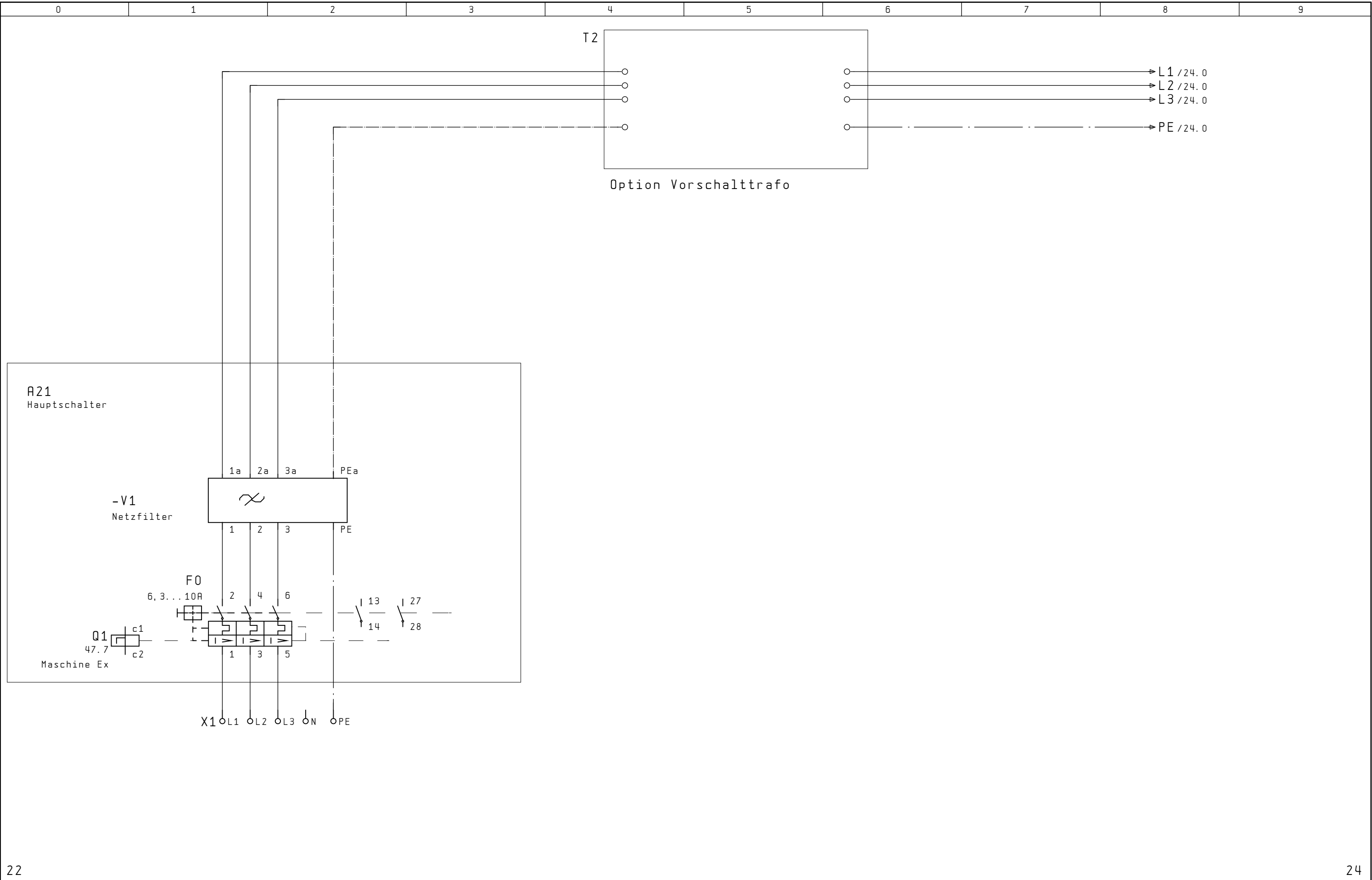


A2
19.0

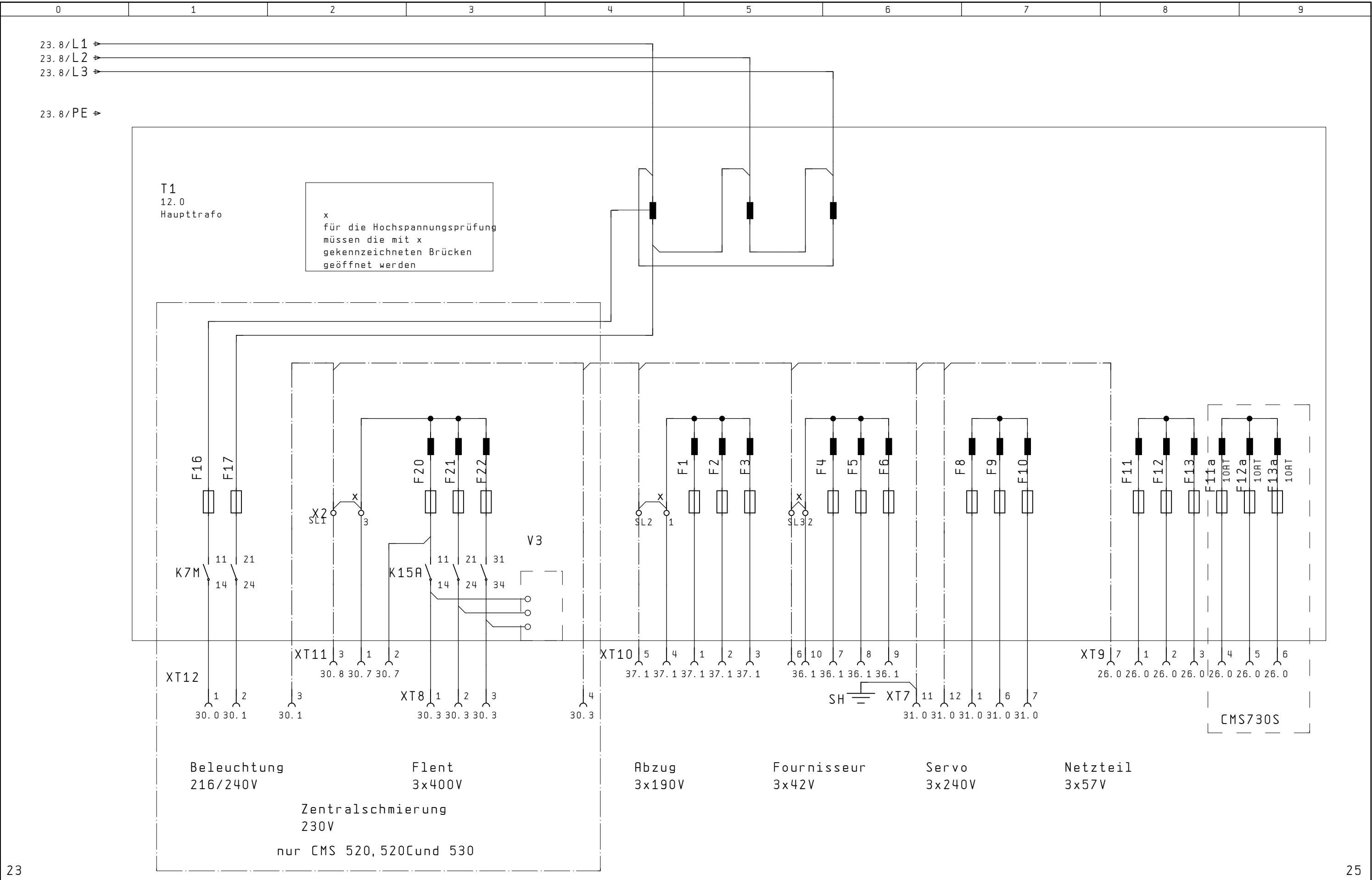
Verdrahtungssystem rechts

Rückseite

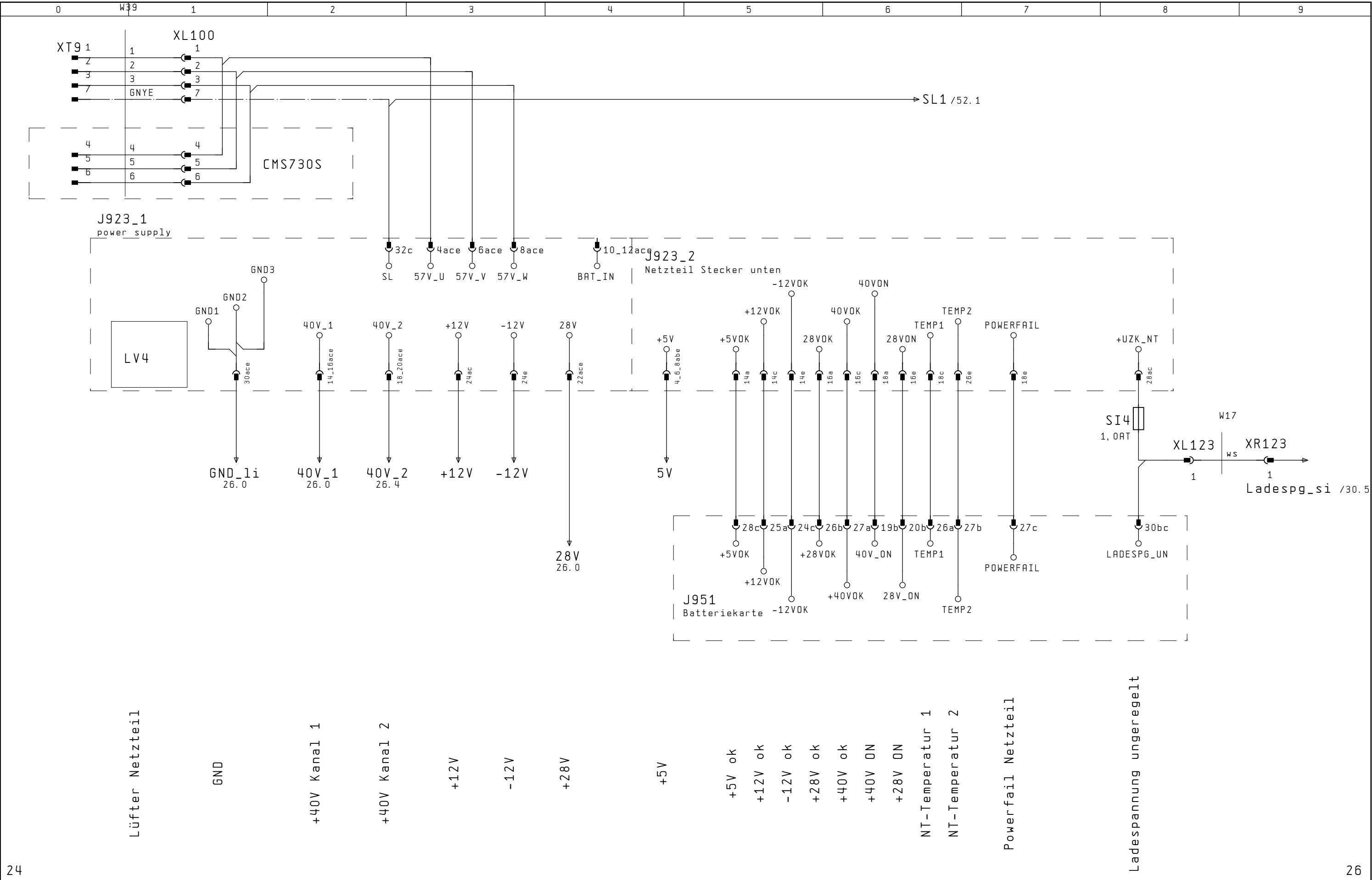


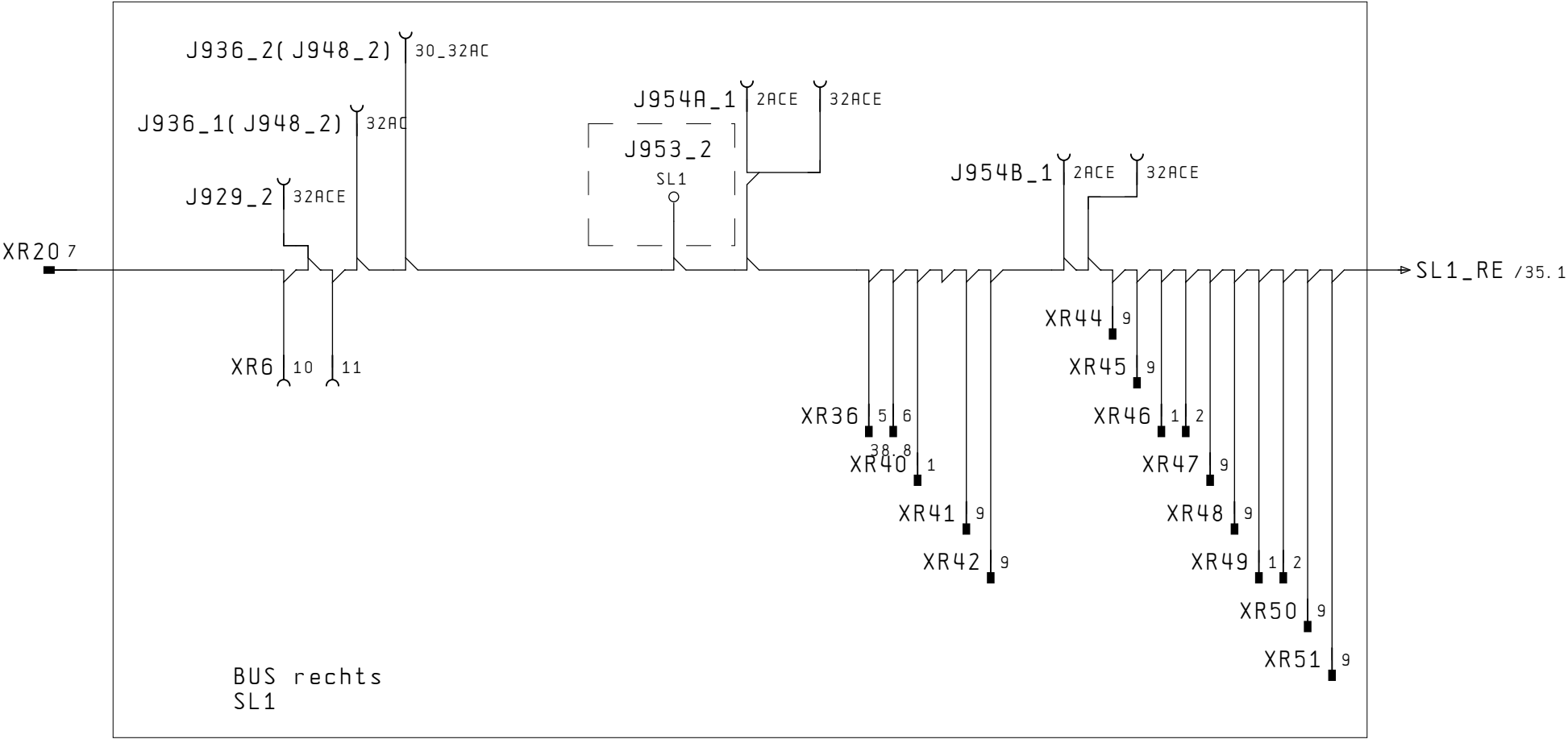
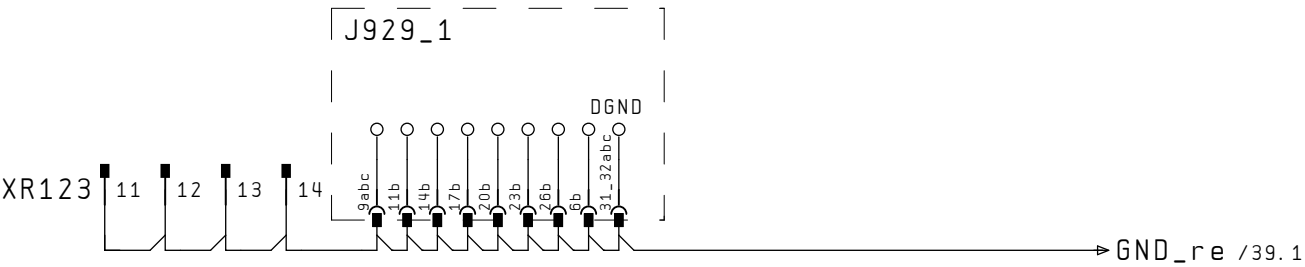


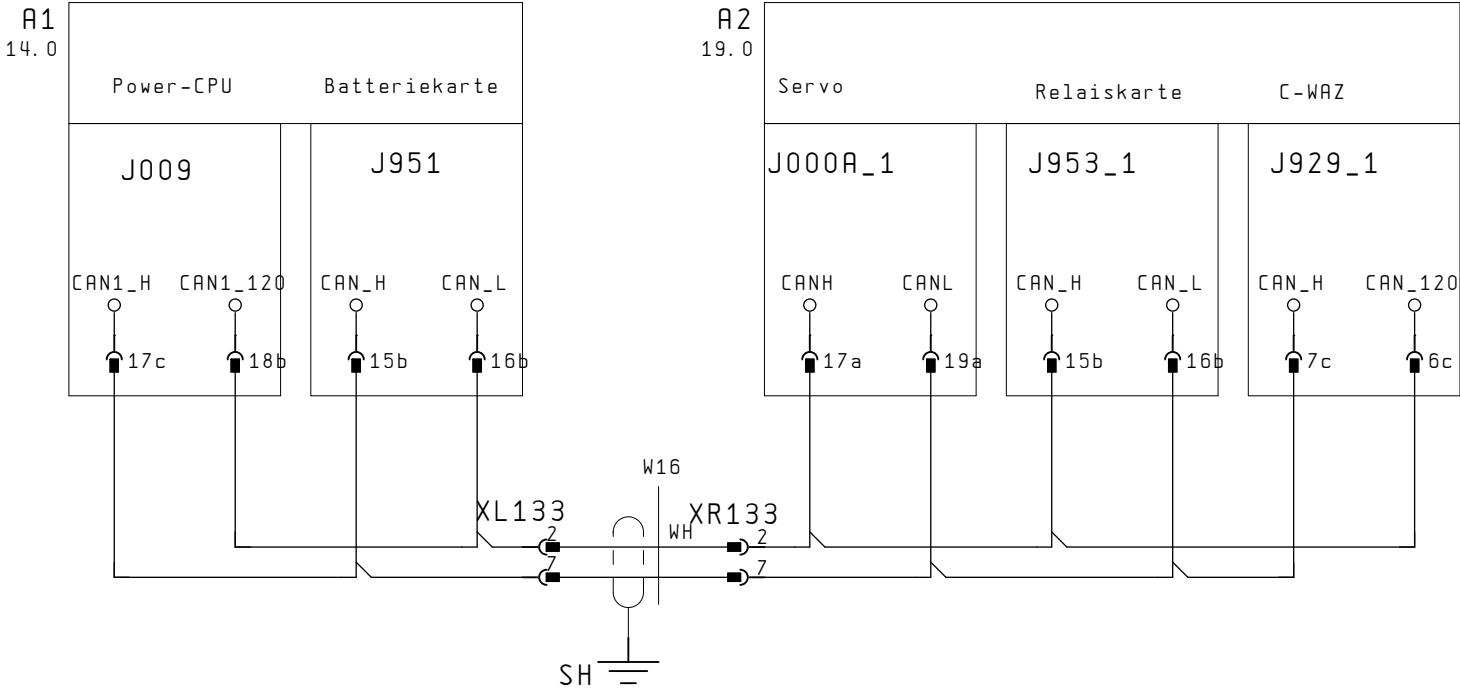
			Datum		Schaltplan 221 STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT		H. Stoll GmbH & Co. KG	Einspeisung	Id. Nr. 257 279		=			
			Bearb.	KEH							+			
			Gepr.	27. Mär. 2009										
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Ä. St. 00			B1.	23	
														57 B1.

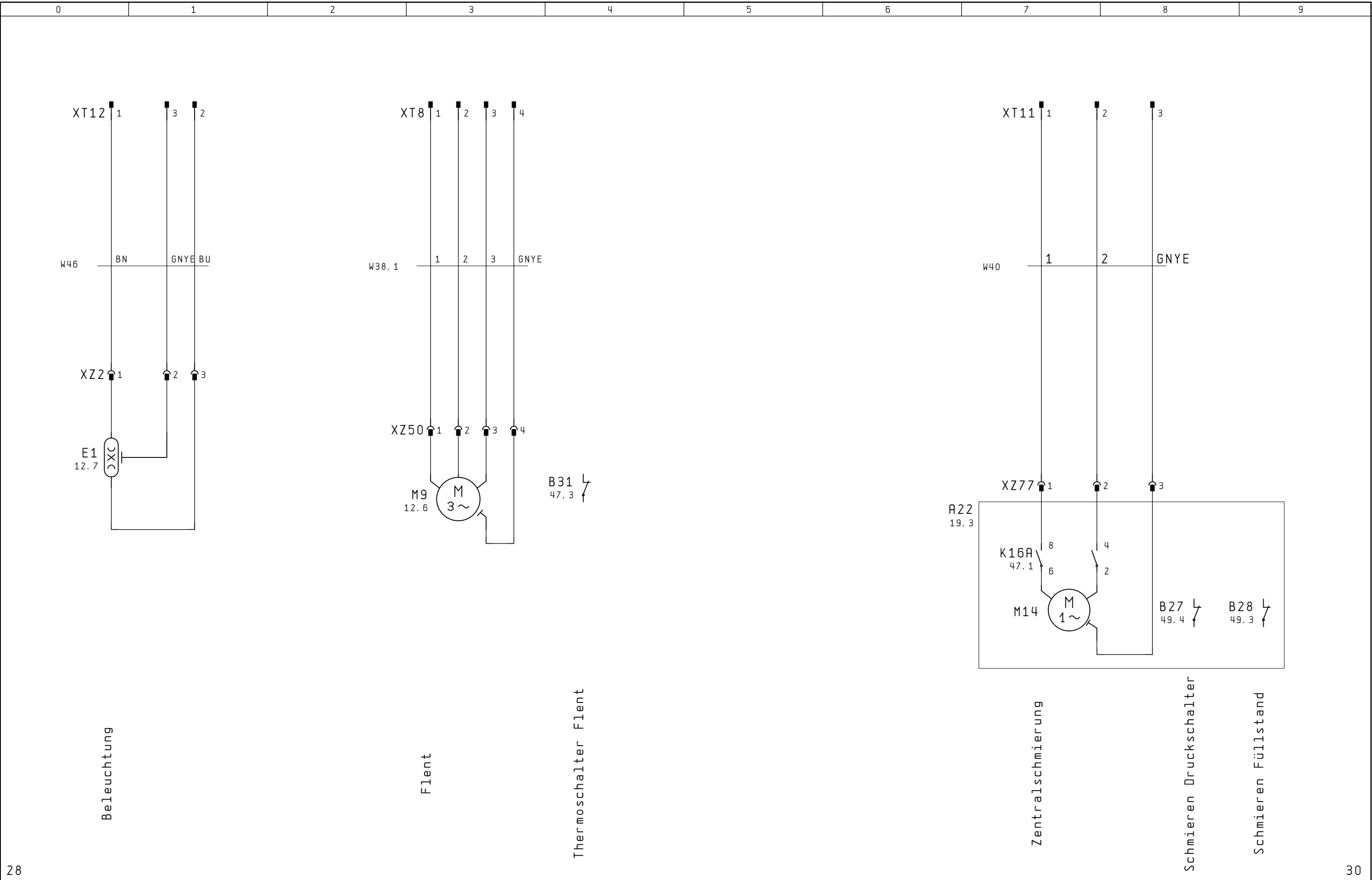


			Datum		Schaltplan 221 STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT		H. Stoll GmbH & Co. KG	Transformator	Id. Nr. 257 279		=			
			Bearb.	KEH							+			
			Gepr.	27. Mär. 2009										
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Ä. St. 00			B1.	24	
														57 B1.

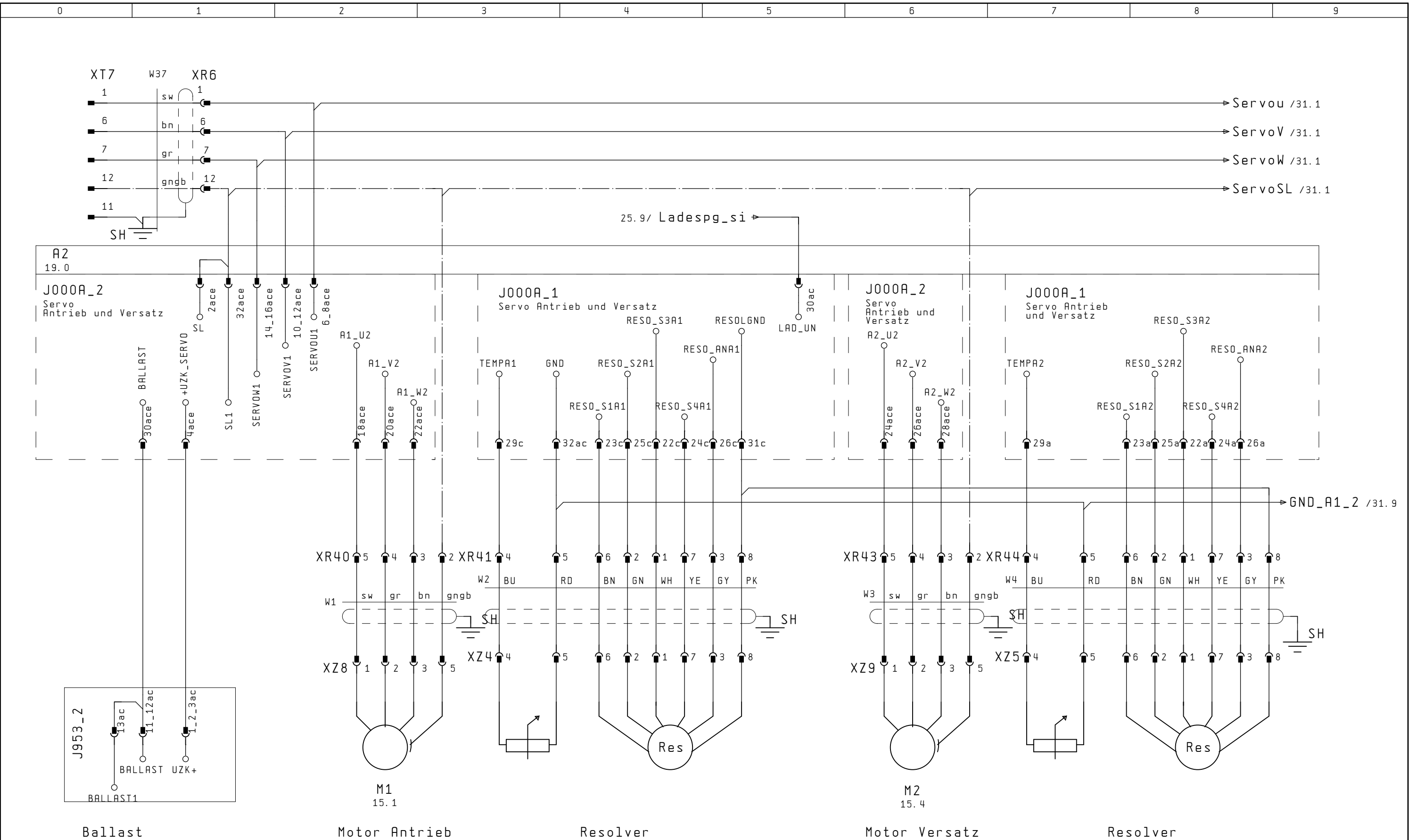




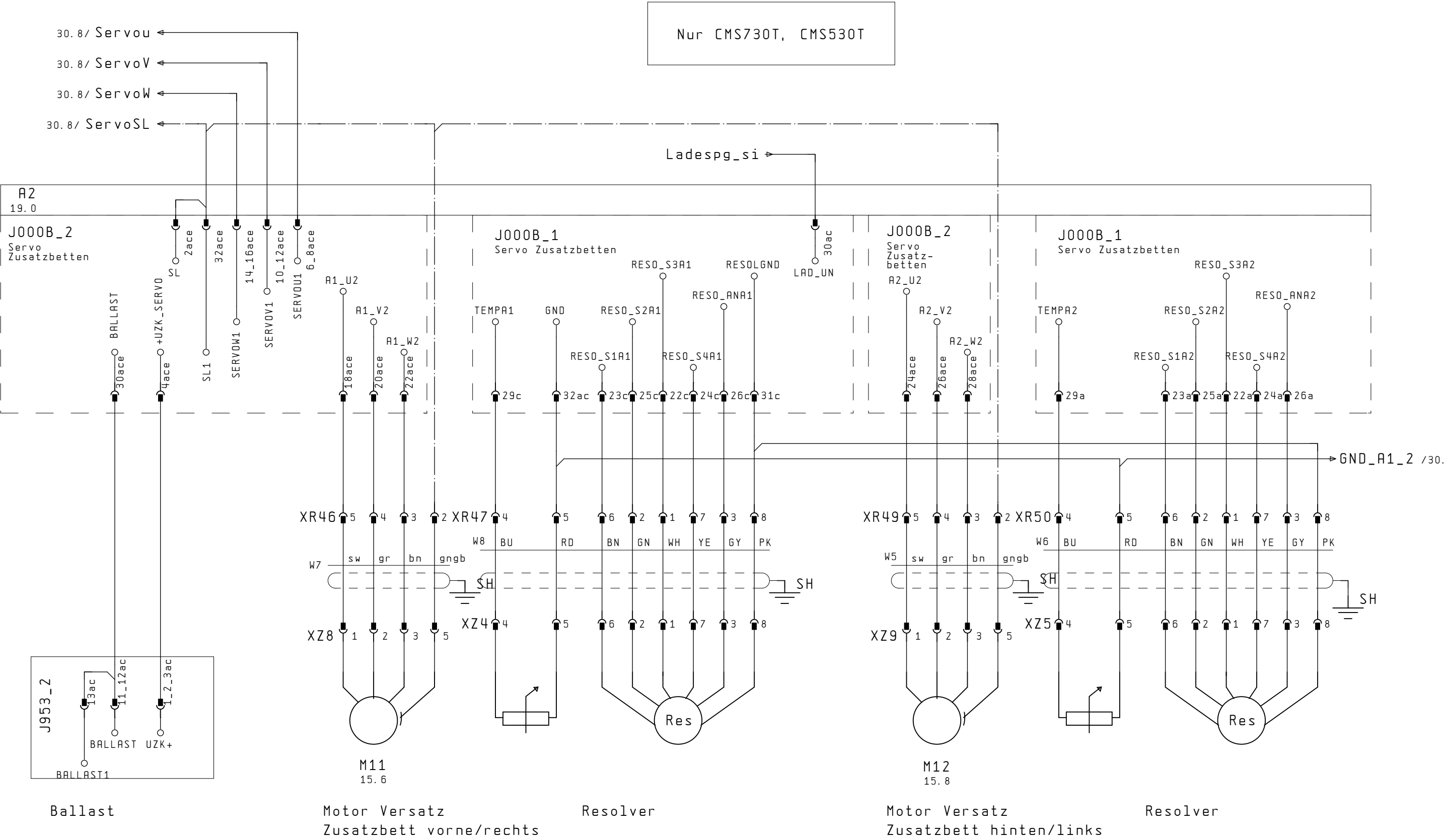




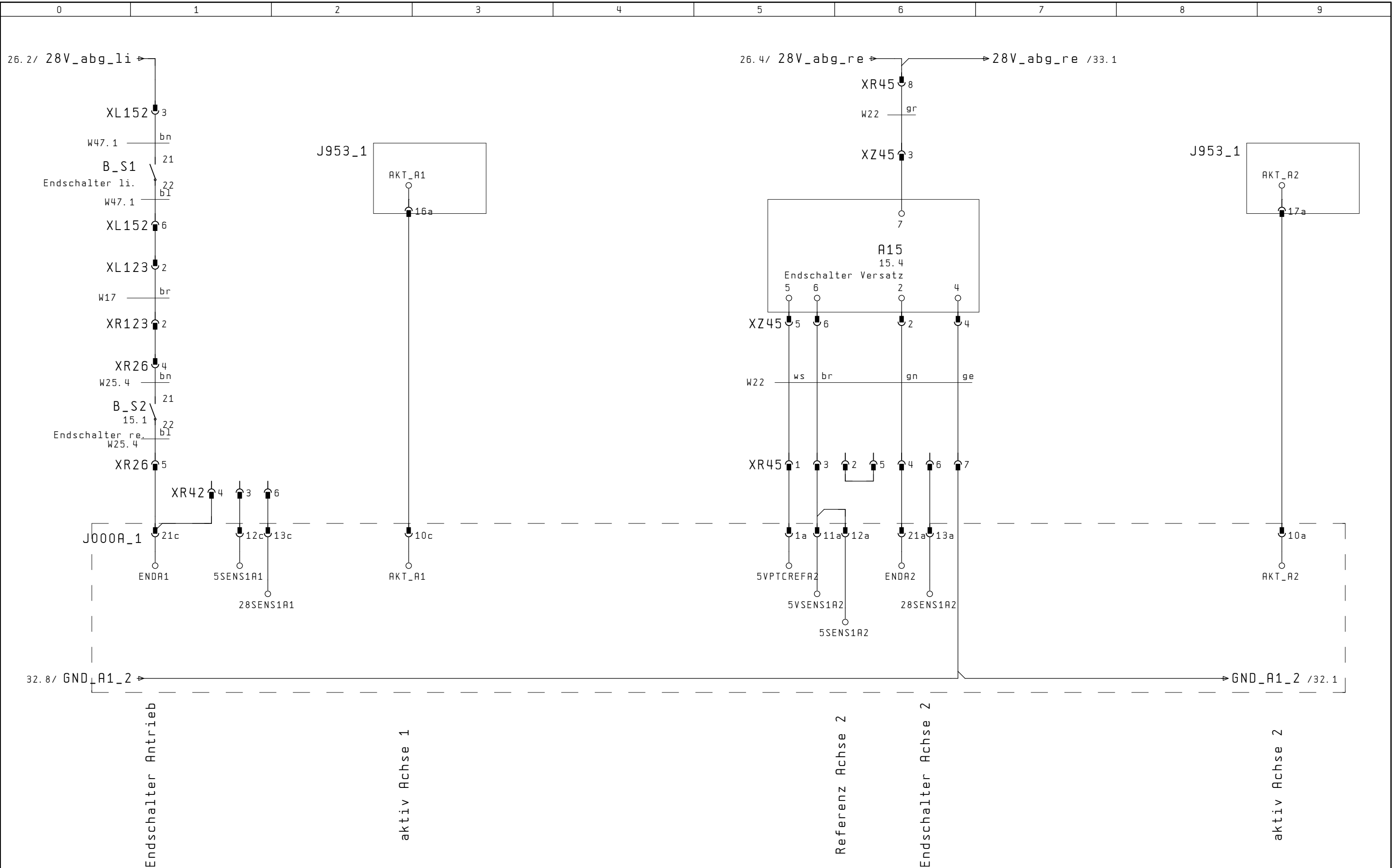
			Datum		Schaltplan 221	H. Stoll GmbH & Co. KG	Beleuchtung Flusenentsorgung Zentralschmierung	Id. Nr. 257 279		=		
			Bearb.	KEH						+		
			Gepr.	27. Mär. 2009							B1.	29
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Ä. St. 00				57 B1.



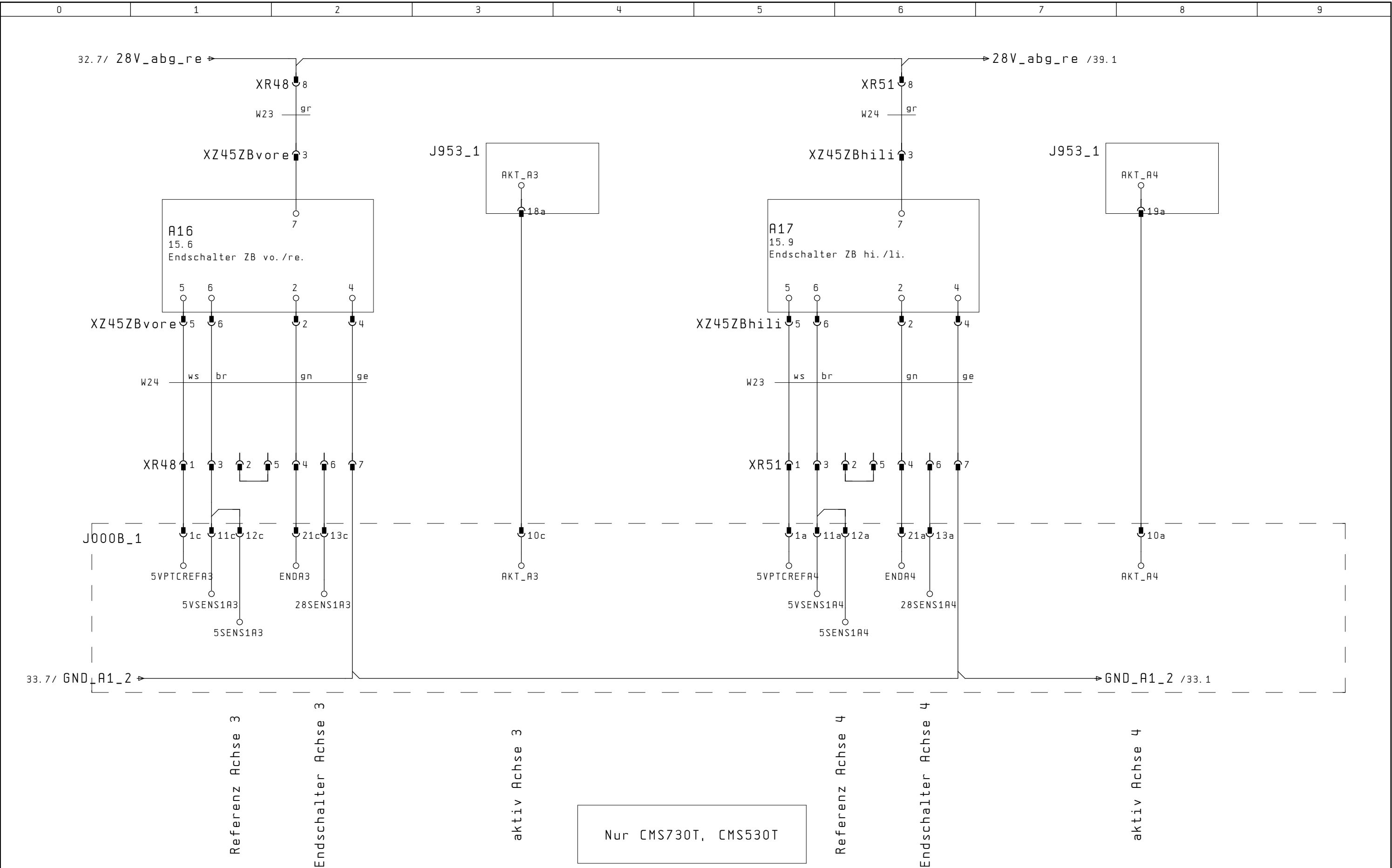
			Datum		Schaltplan 221		H. Stoll GmbH & Co. KG	Servo Antrieb und Versatz	Id. Nr. 257 279		=	
			Bearb.	KEH							+	
			Gepr.	27. Mär. 2009								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Ä. St. 00		Bl. 30		
										57 Bl.		



			Datum		Schaltplan 221 STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT		H. Stoll GmbH & Co. KG	Servo Zusatzbetten	Id. Nr. 257 279		=		
			Bearb.	KEH							+		
			Gepr.	27. Mär. 2009									
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Ä. St. 00				B1.	31
												57 B1.	



			Datum		Schaltplan 221 STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT		H. Stoll GmbH & Co. KG	Eingänge Servo HA+V	Id. Nr. 257 279		=	
			Bearb.	KEH							+	
			Gepr.	27. Mär. 2009								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Ä. St. 00		B1.	32
												57 B1.



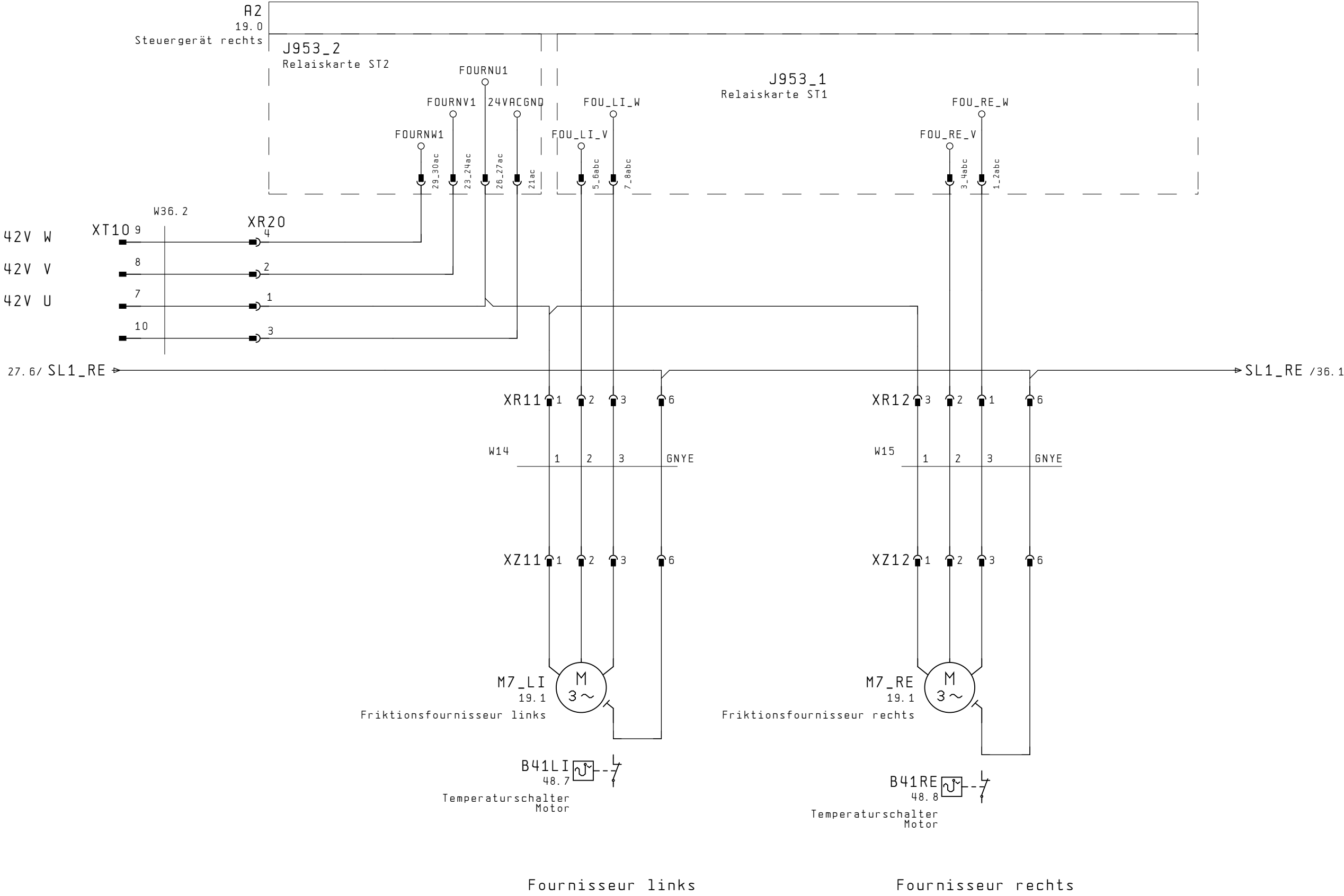
			Datum		Schaltplan 221 STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT		H. Stoll GmbH & Co. KG	Eingänge Servos Zusatzbetten	Id. Nr. 257 279		=	
			Bearb.	KEH								
			Gepr.	27. Mär. 2009								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Ä. St. 00		B1.	33
												57 B1.

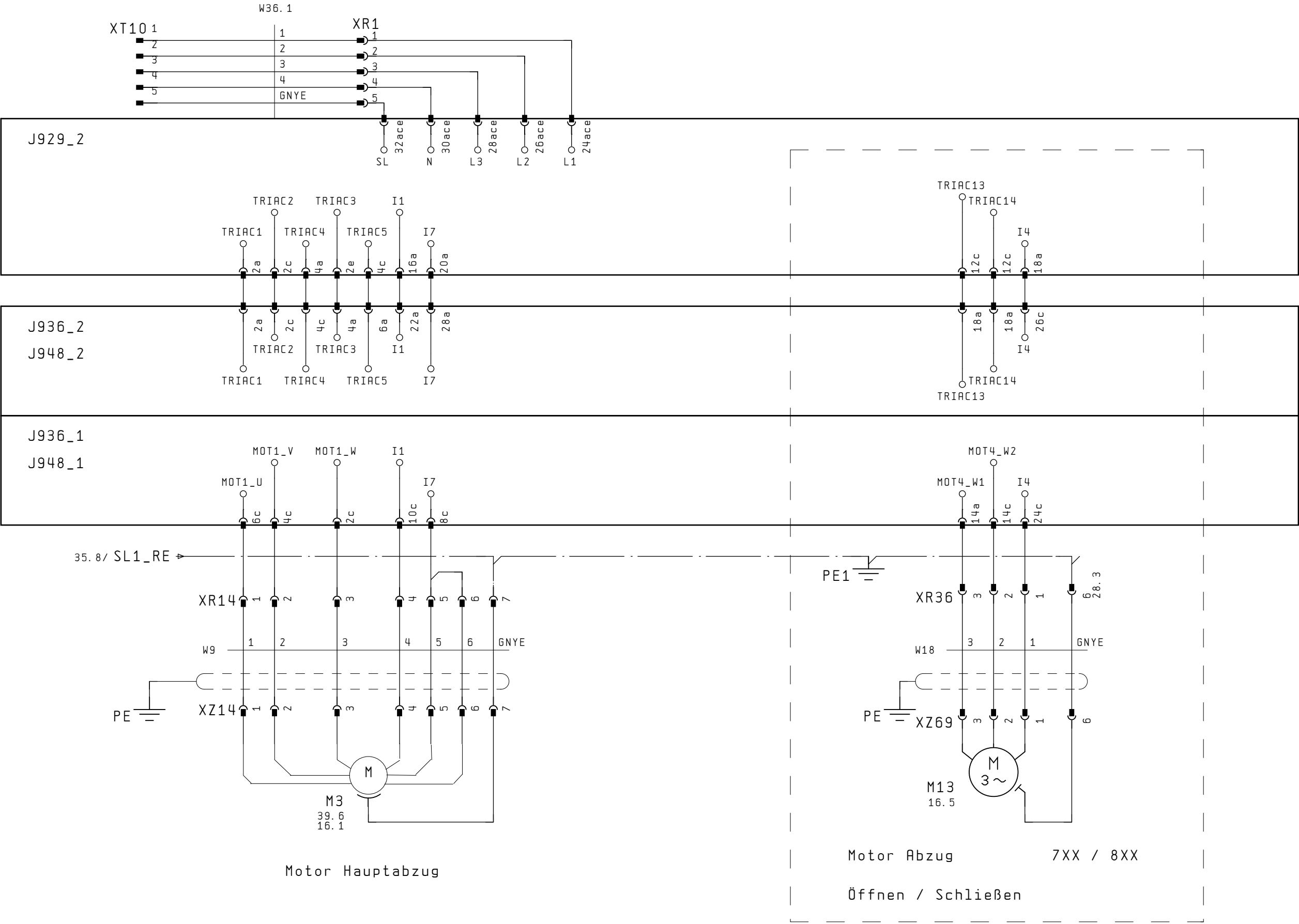
A2
19. 0



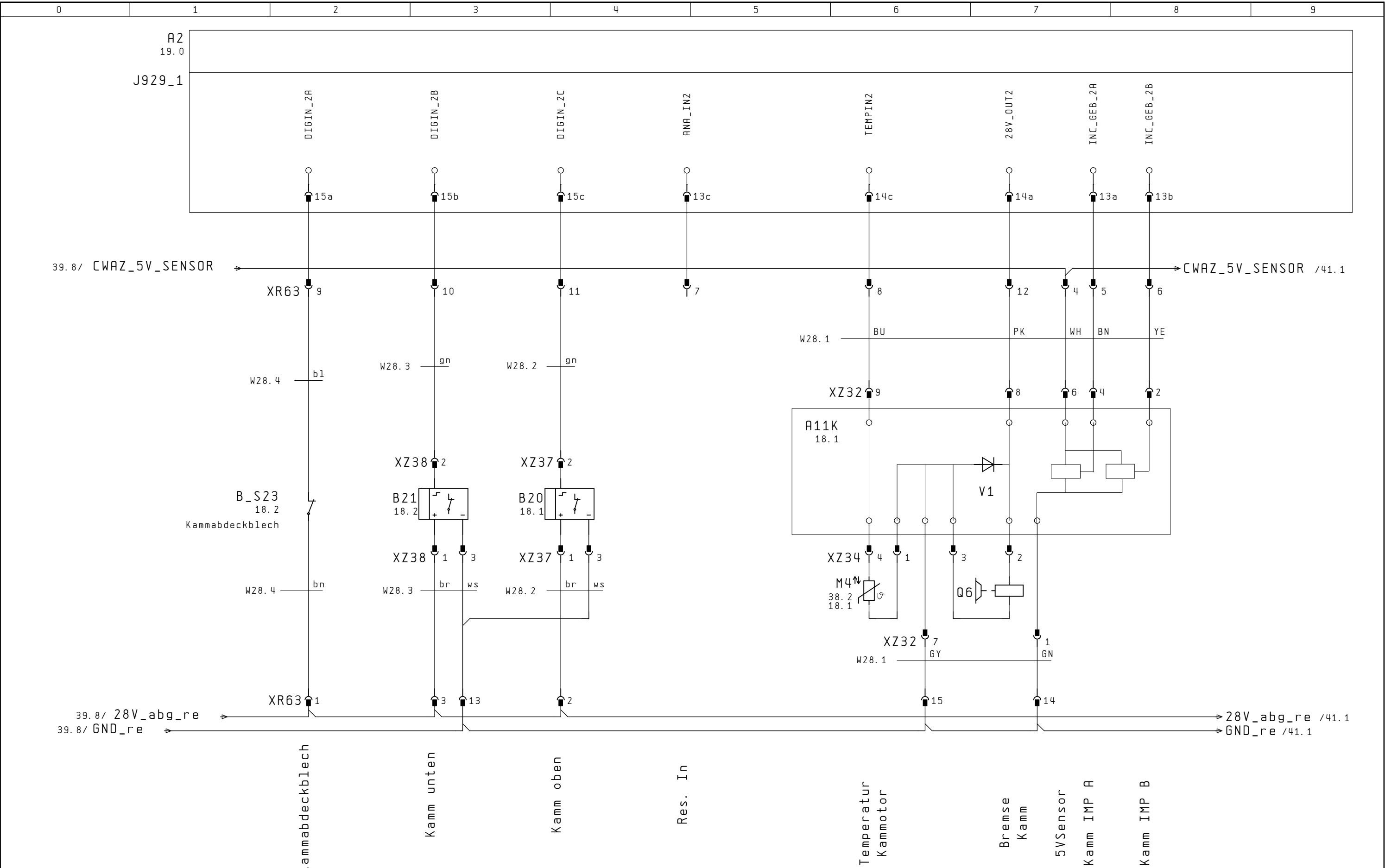
Lüfter
Motor
Antrieb

Lüfter
Steuergerät

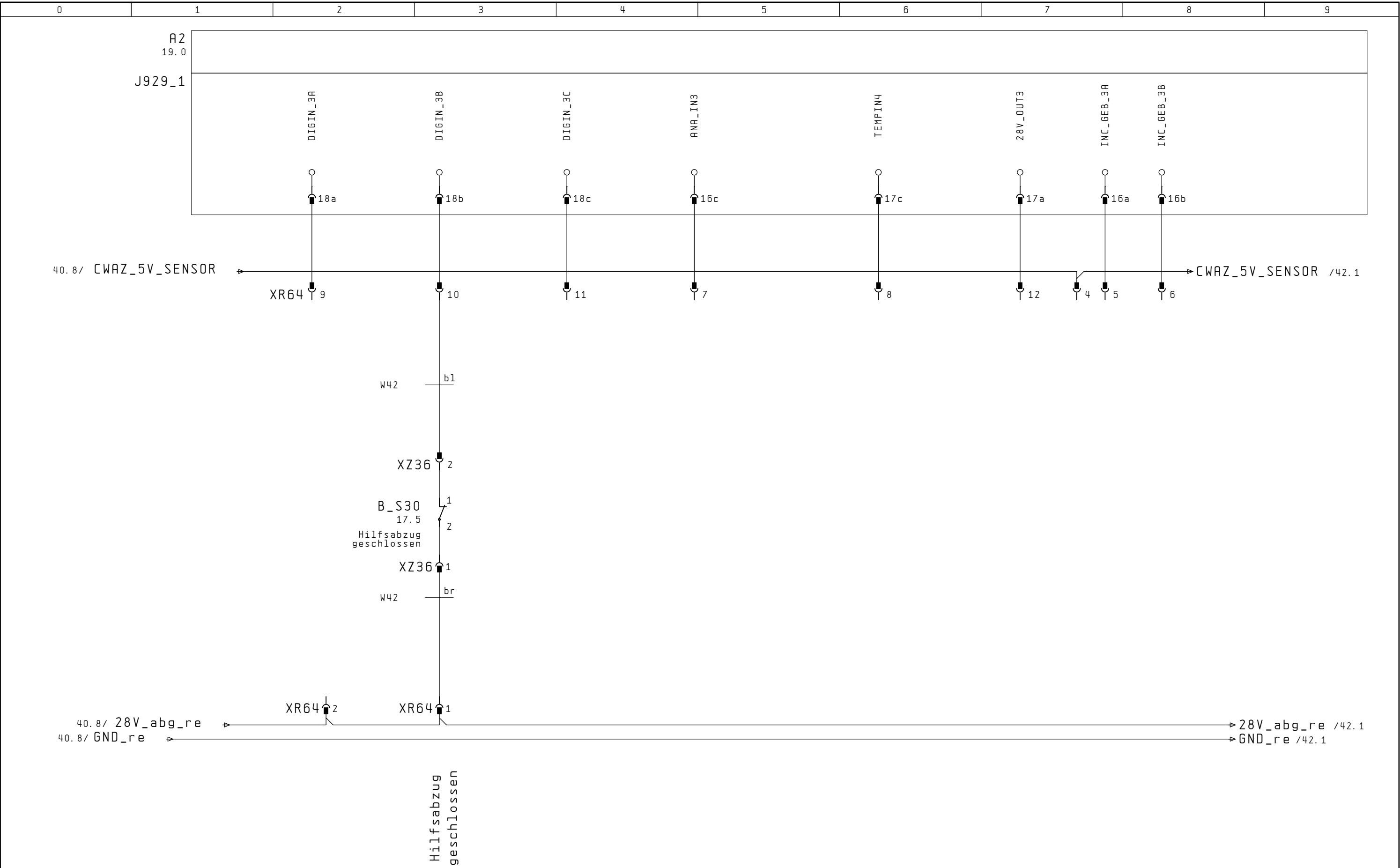


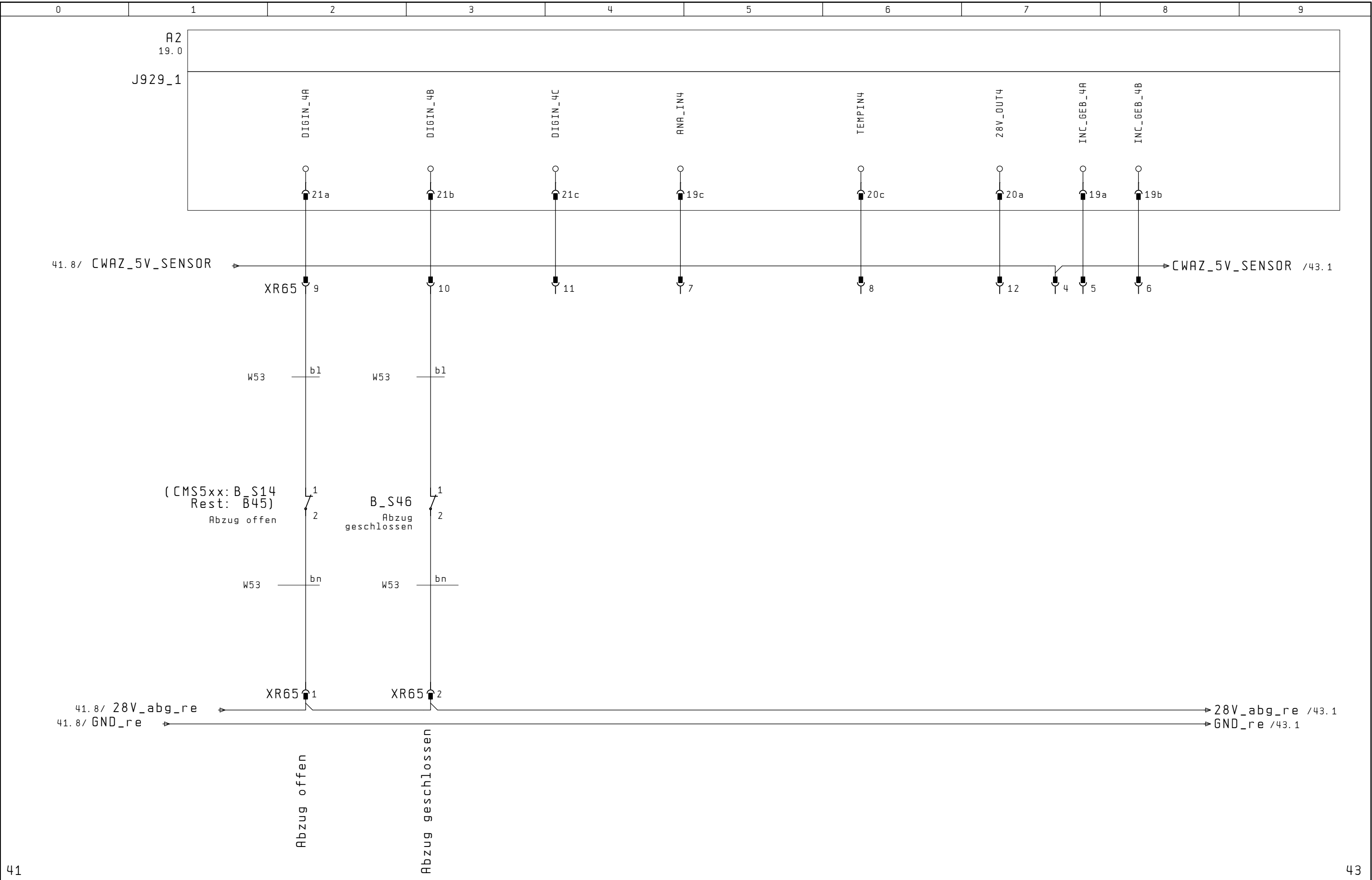


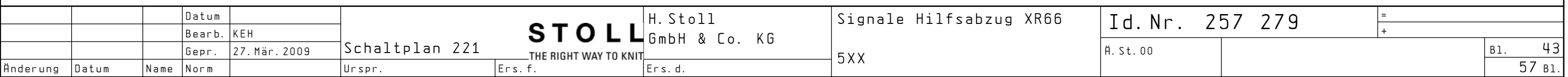
5XX / 7XX / 8XX

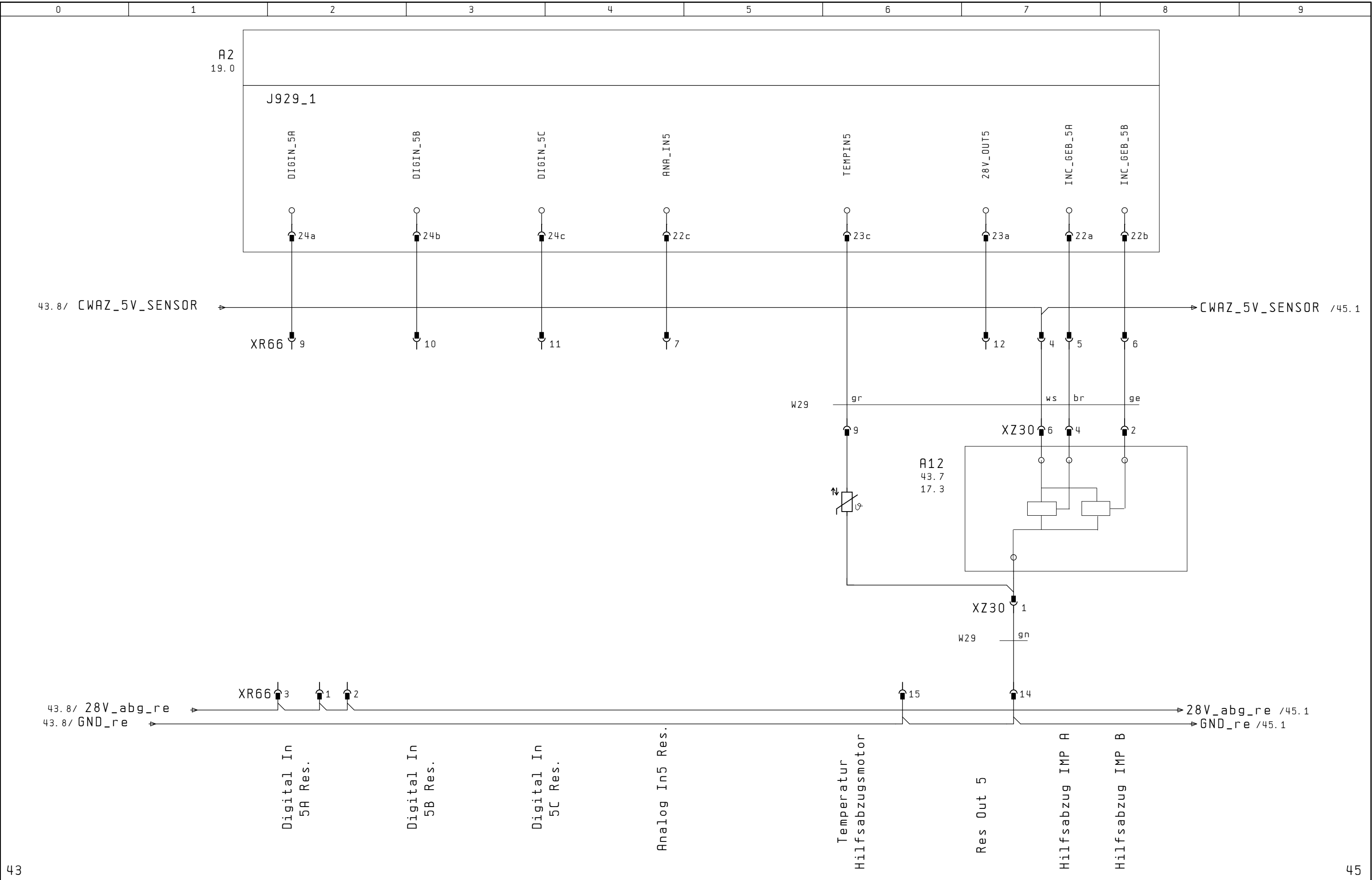


			Datum		Schaltplan 221	H. Stoll GmbH & Co. KG	Signale Kamm XR63 5XX / 7XX / 8XX	Id. Nr. 257 279		=		
			Bearb.	KEH						+		
			Gepr.	27. Mär. 2009							B1.	40
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				57 B1.	



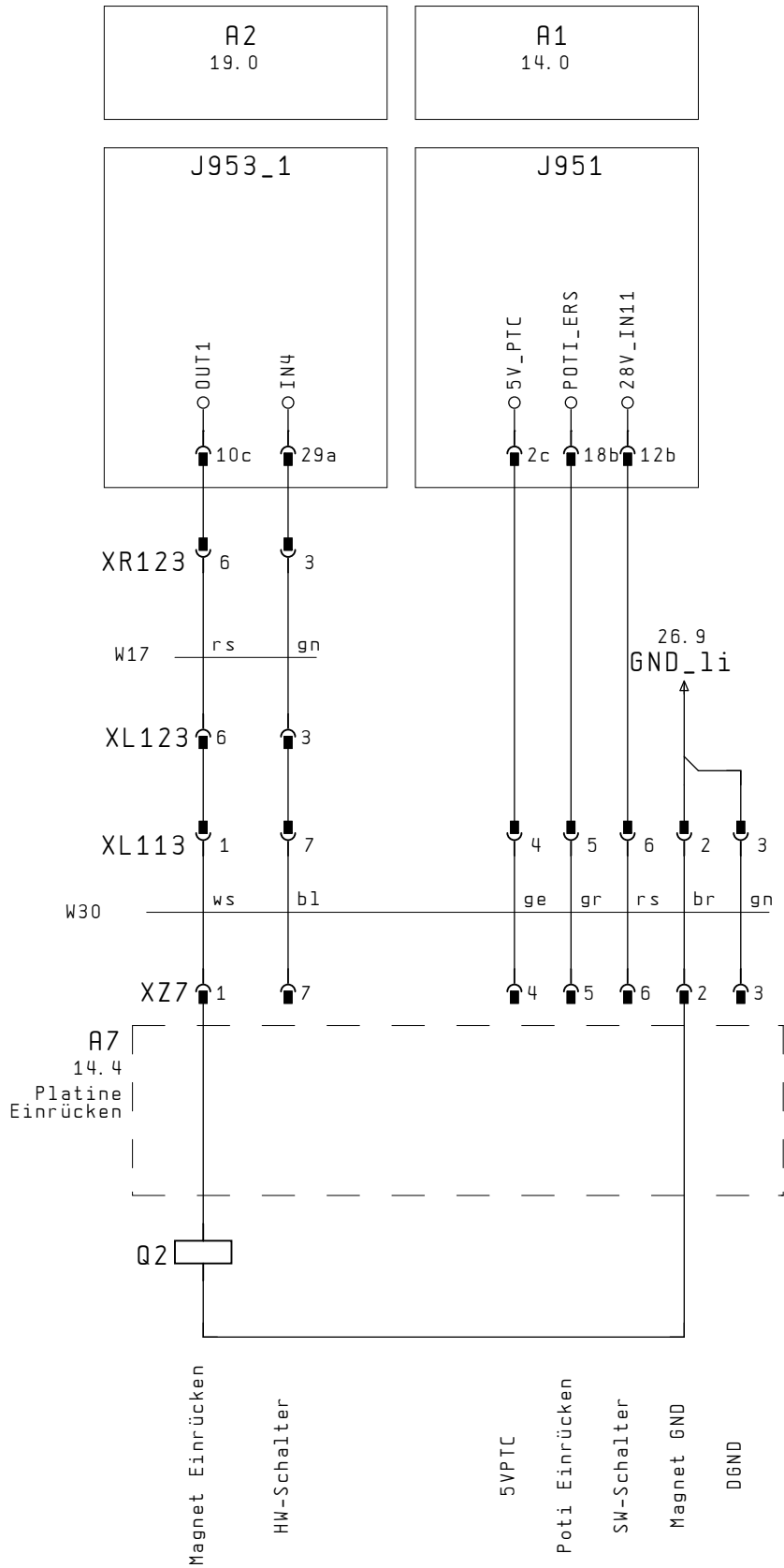


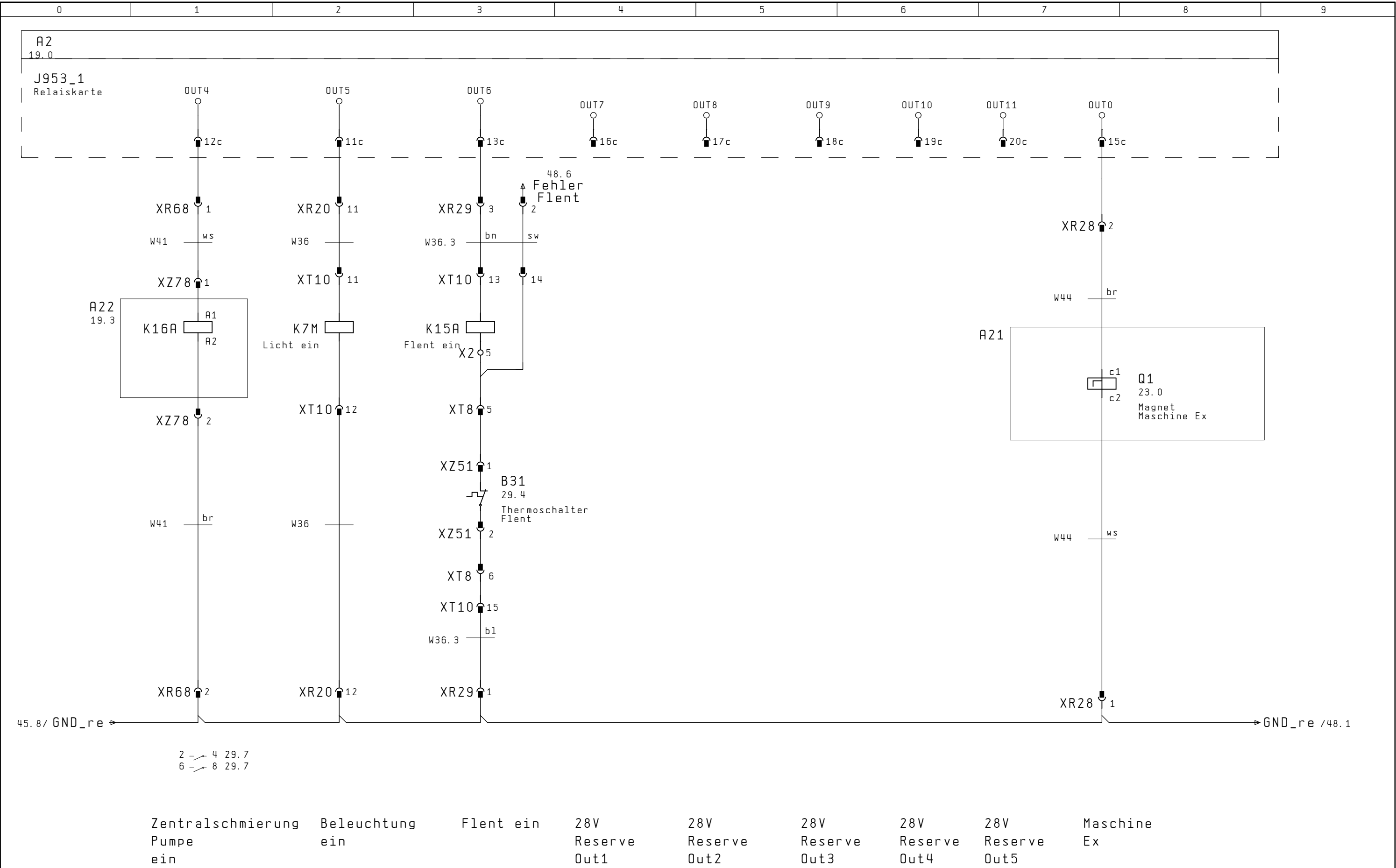




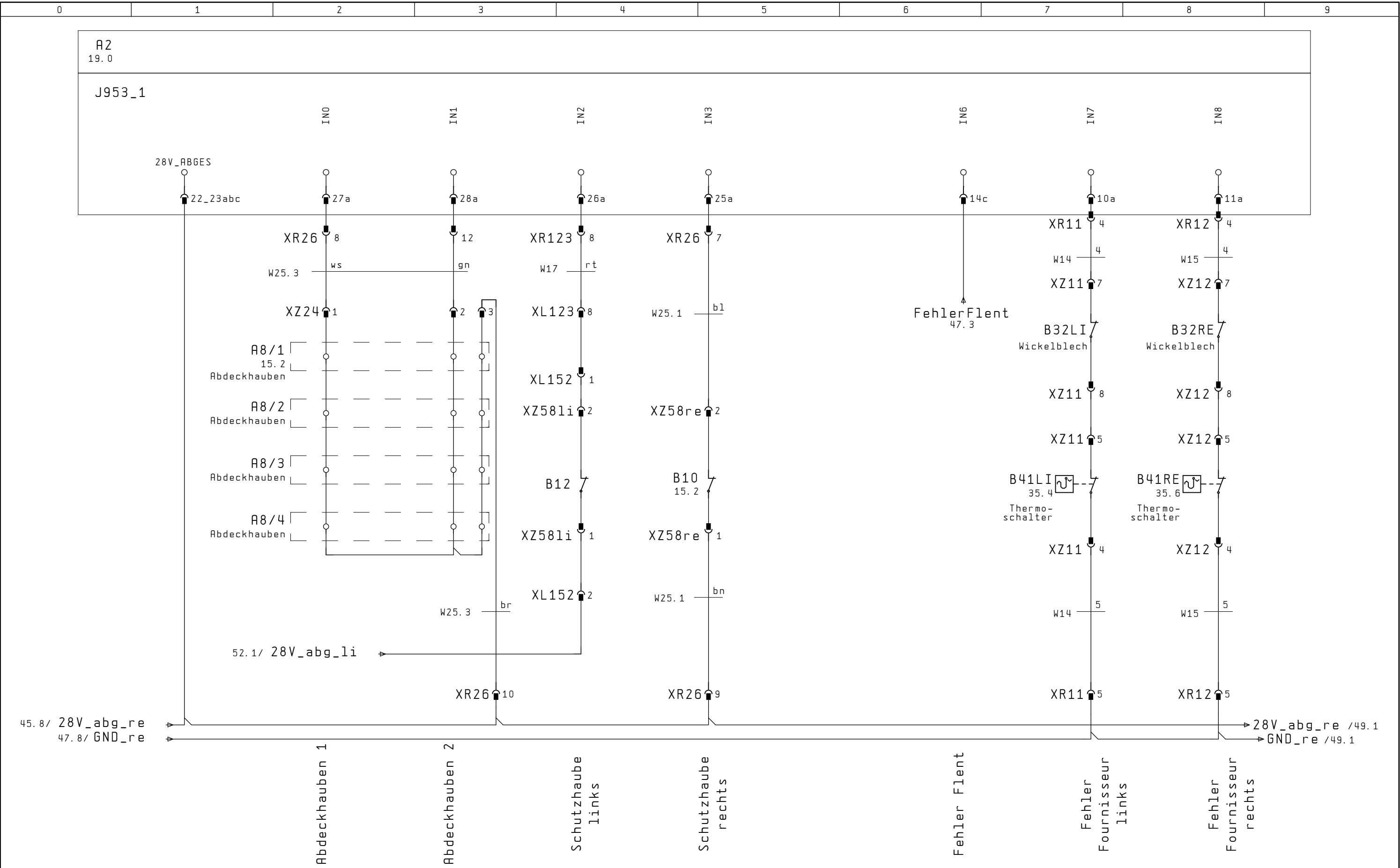
			Datum		Schaltplan 221		H. Stoll GmbH & Co. KG	Signale Hilfsabzug XR66	Id. Nr. 257 279		=	
			Bearb. KEH								+	
			Gepr. 27. Mär. 2009									
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	7XX / 8XX	Ä. St. 00		B1. 44	
											57 B1.	

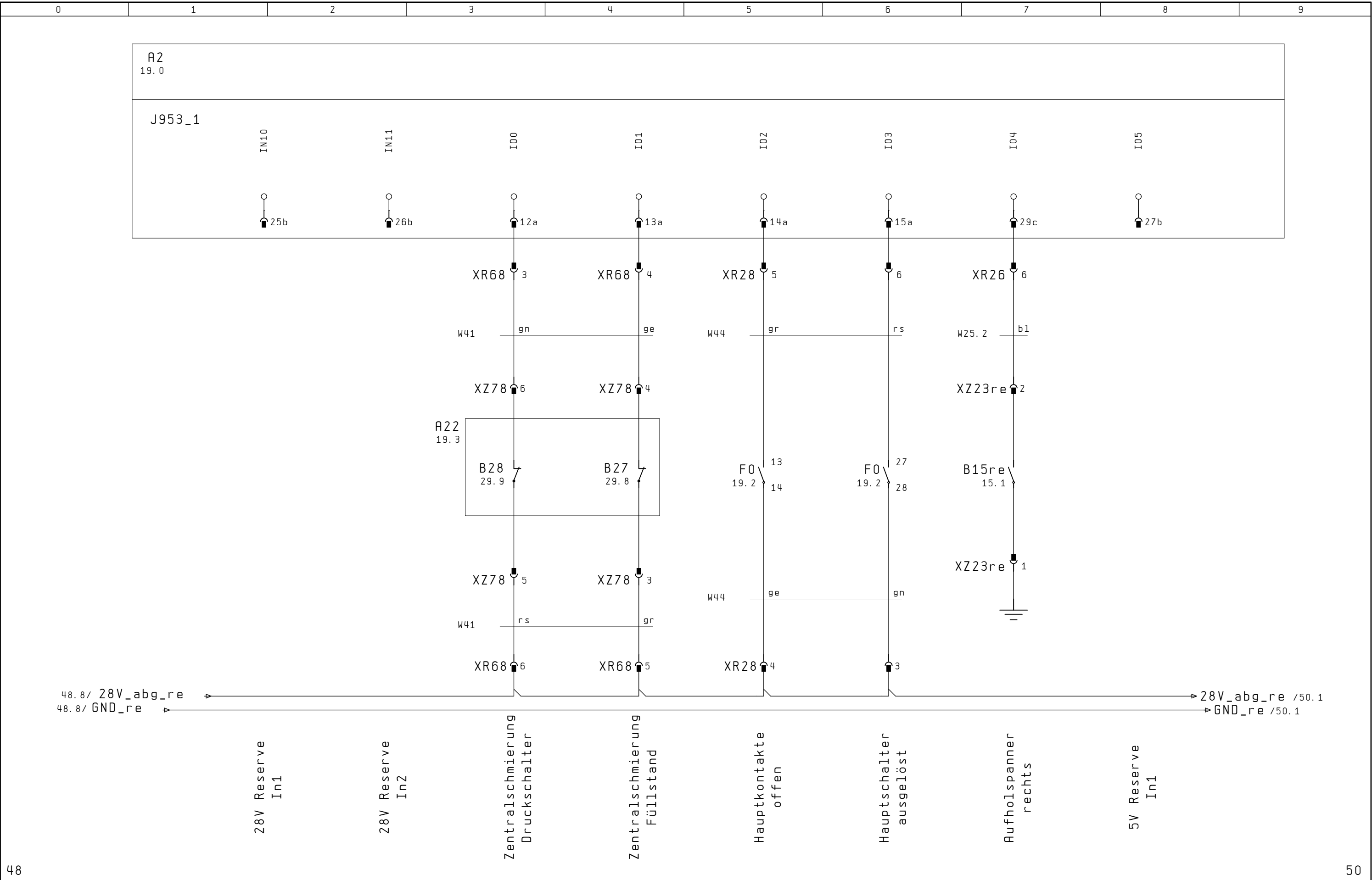
46

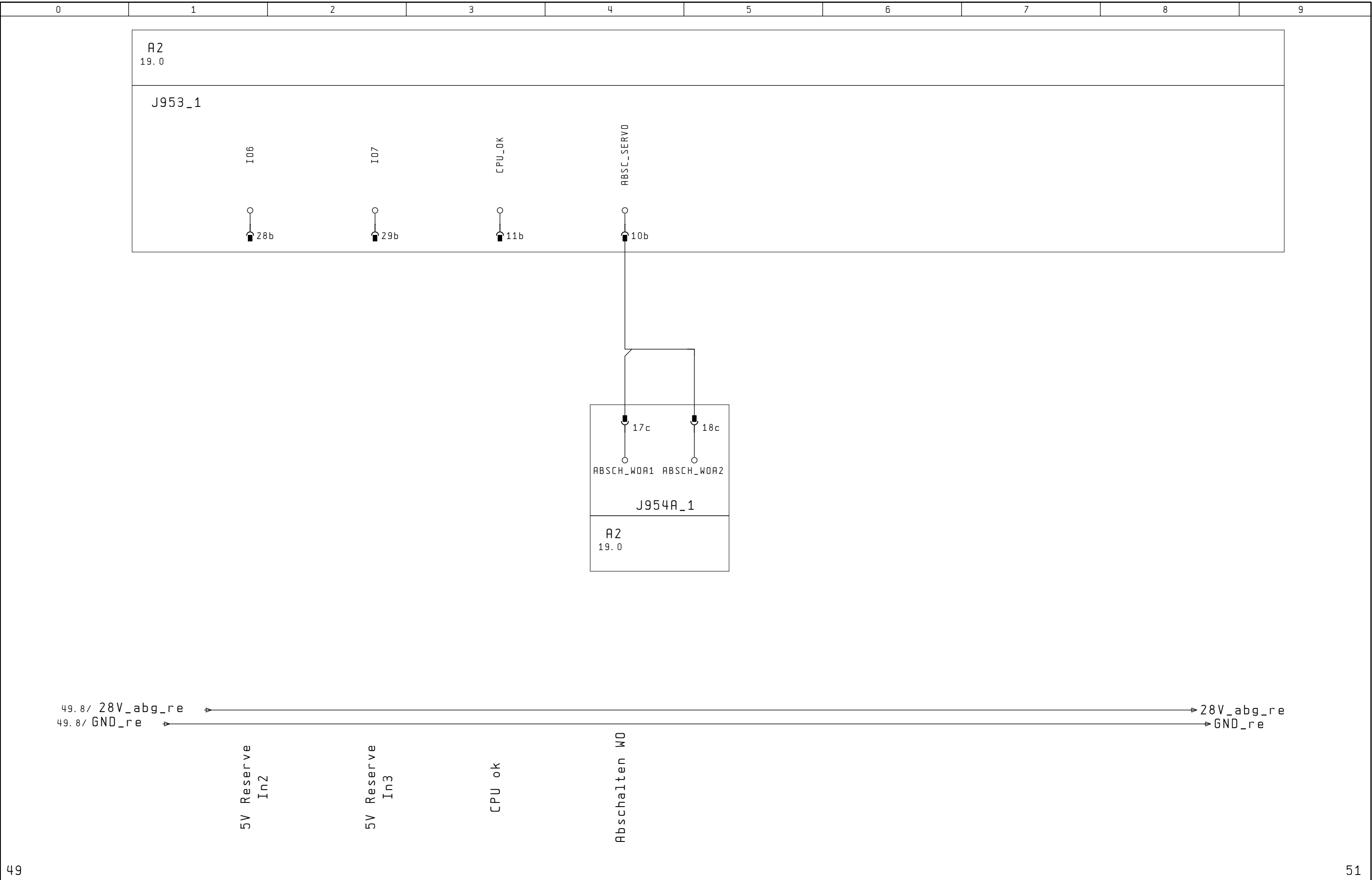


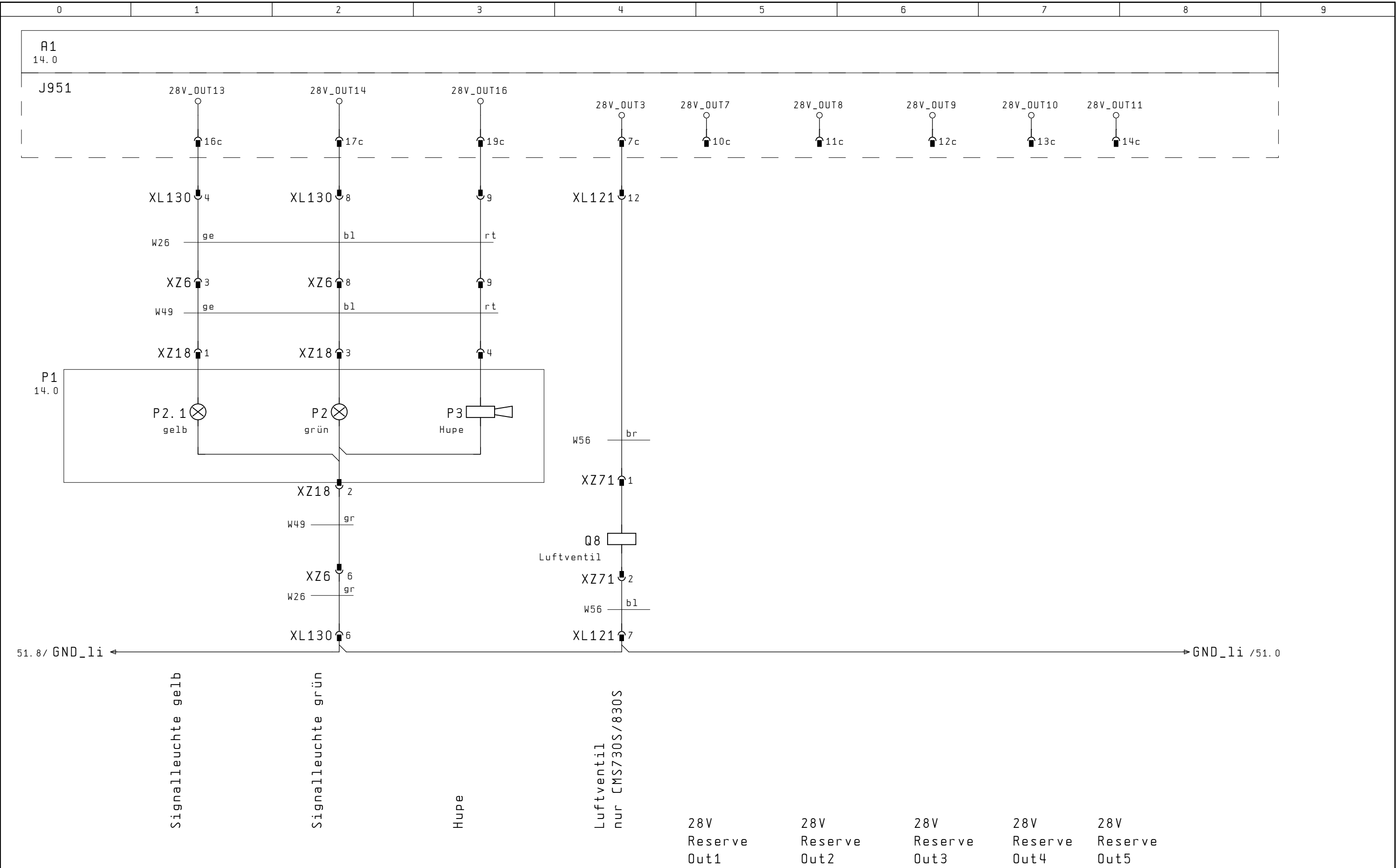


			Datum		Schaltplan 221	H. Stoll GmbH & Co. KG	Ausgänge Relaiskarte	Id. Nr. 257 279			
			Bearb.	KEH							
			Gepr.	27. Mär. 2009							
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Ä. St. 00			B1. 47
										57 B1.	

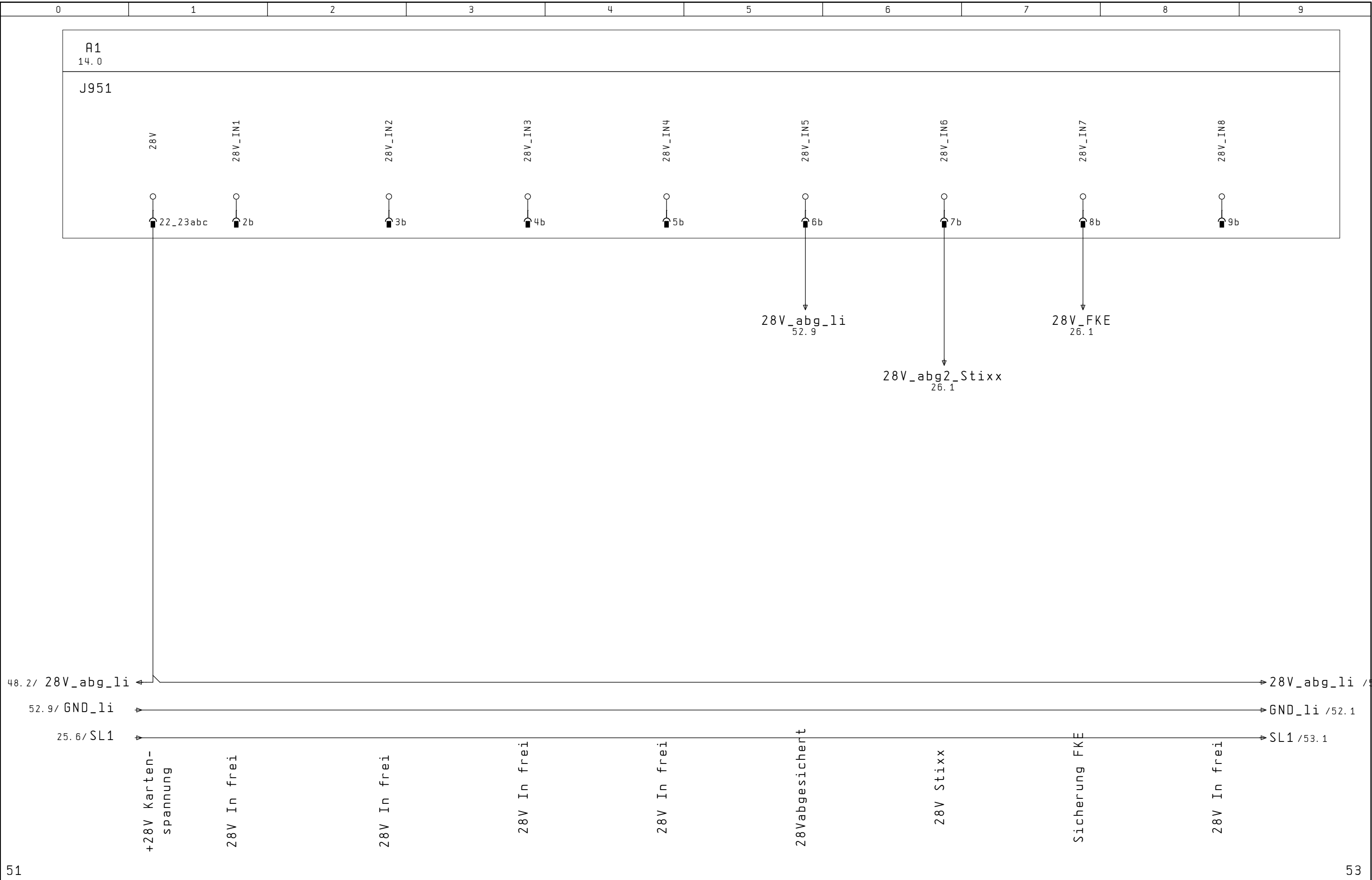






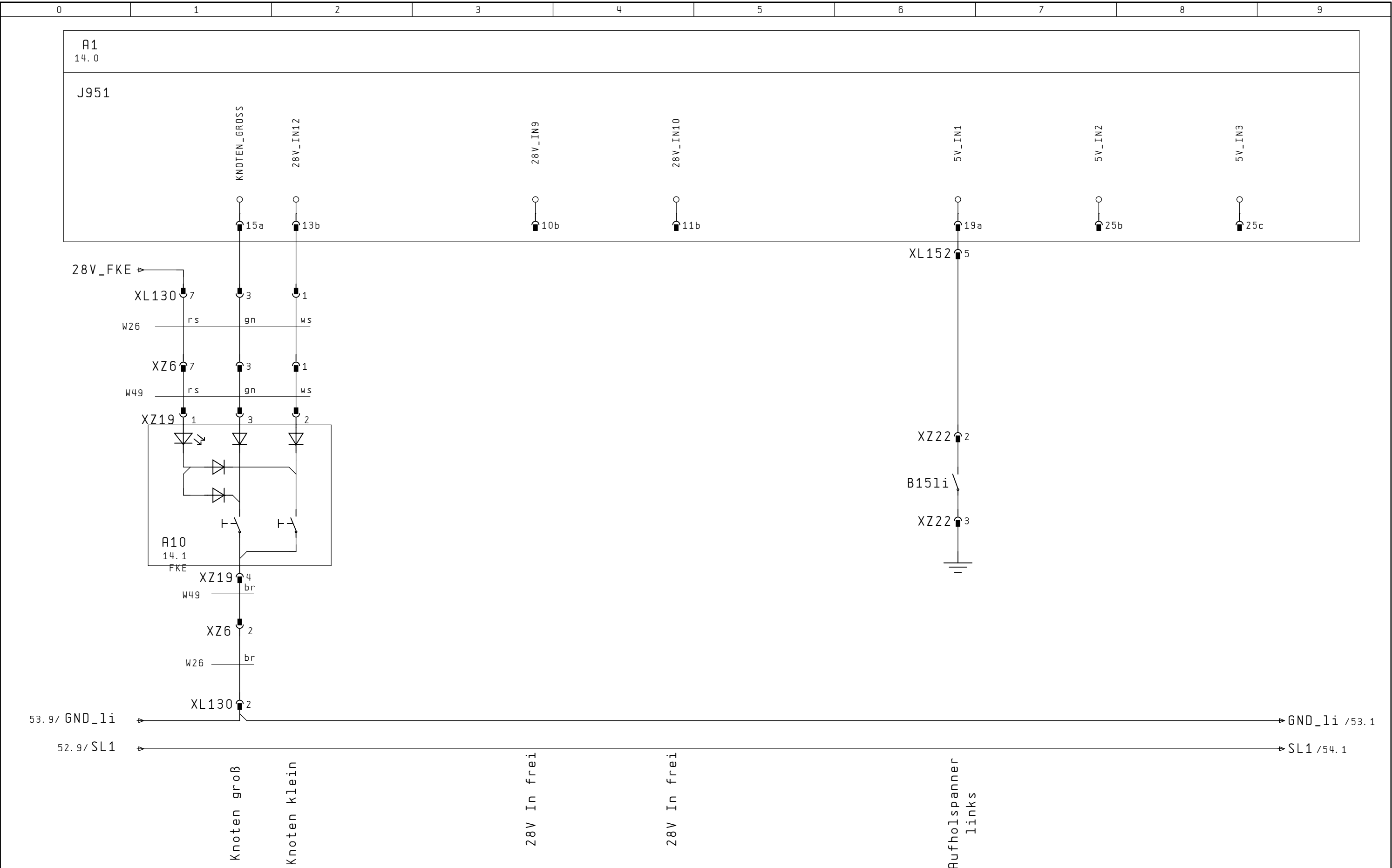


			Datum		Schaltplan 221		H. Stoll GmbH & Co. KG	Ausgänge Batteriekarte	Id. Nr. 257 279		=			
			Bearb.	KEH							+			
			Gepr.	27. Mär. 2009										
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Ä. St. 00				B1.	51	
													57 B1.	

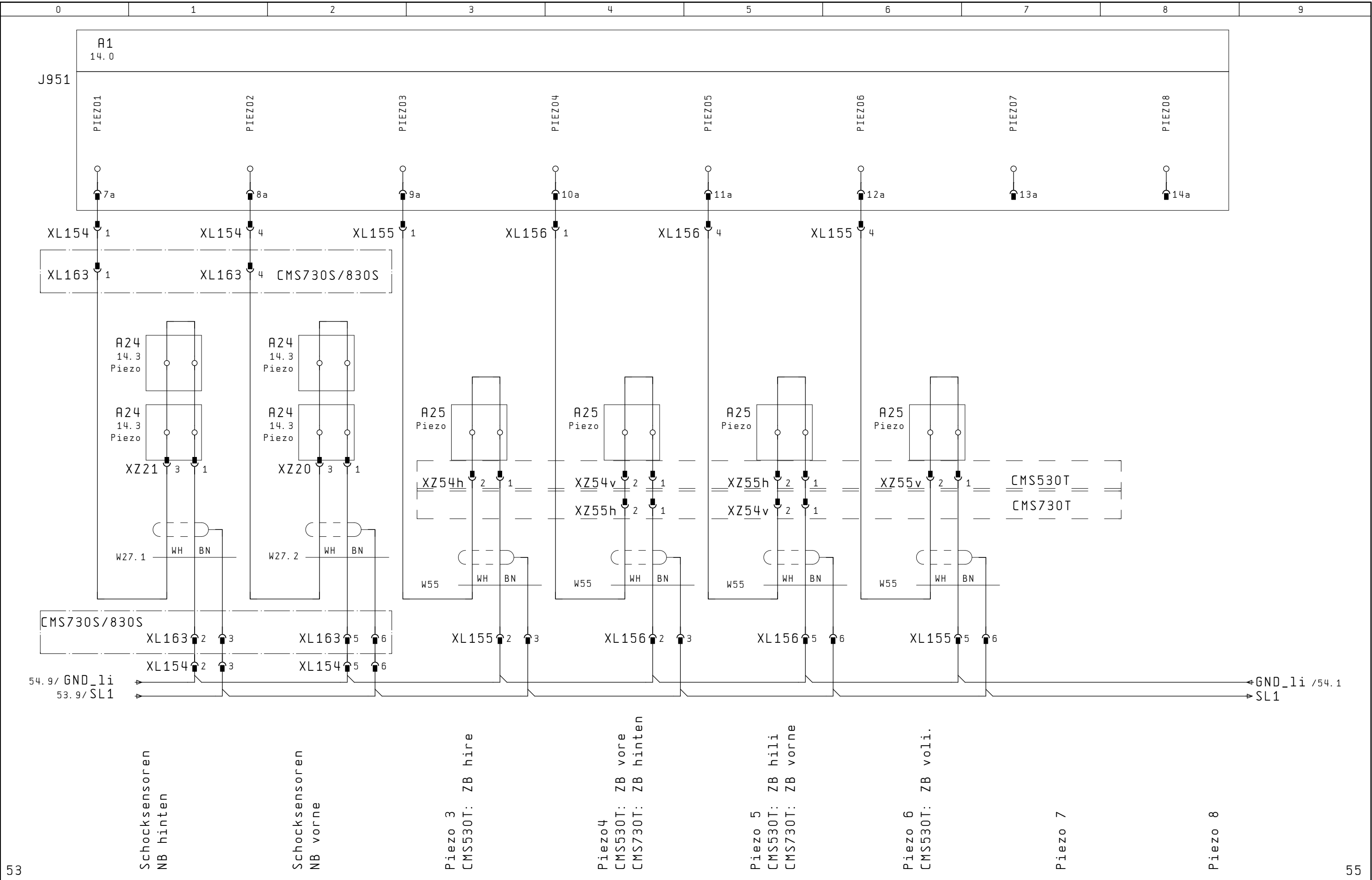


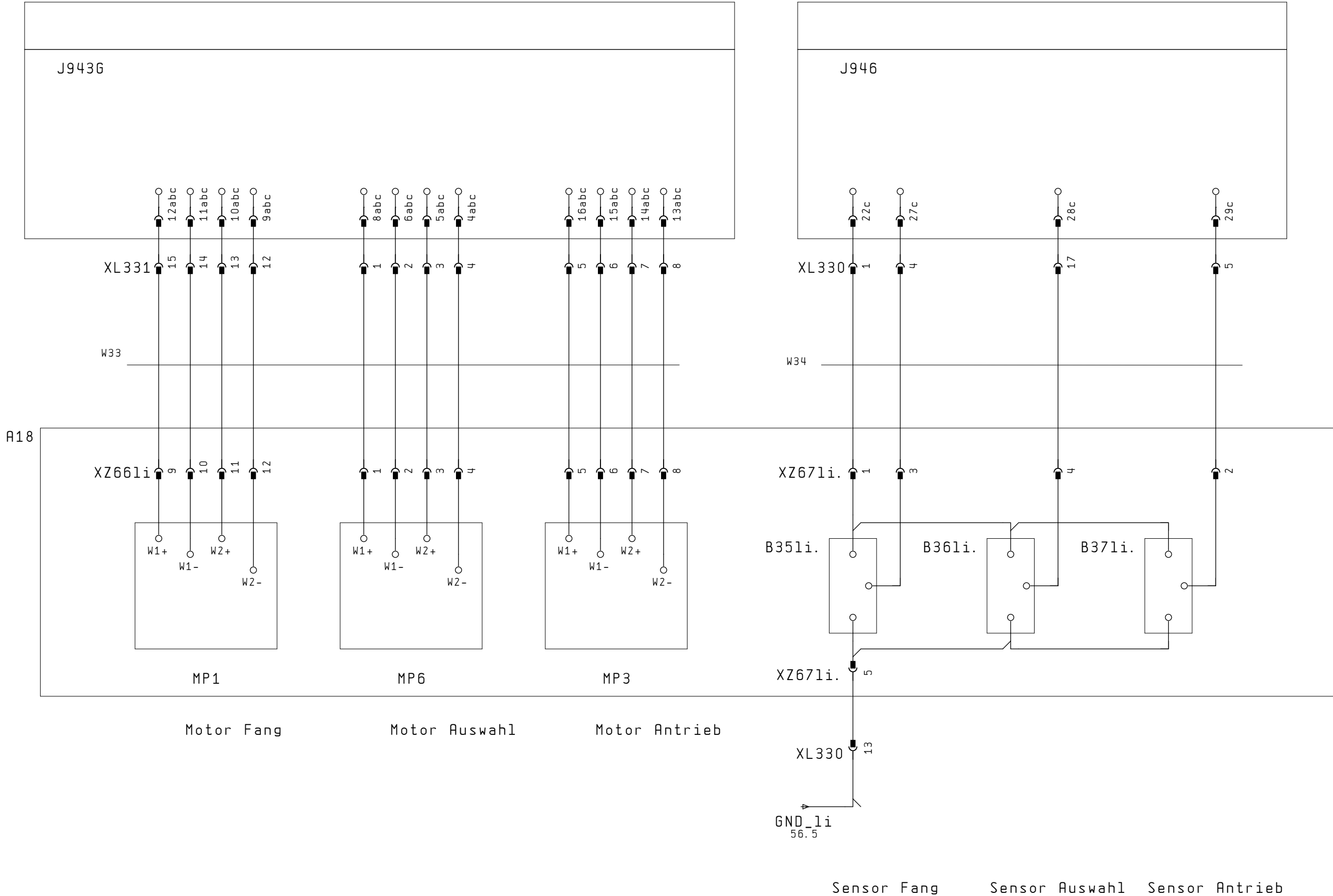
51

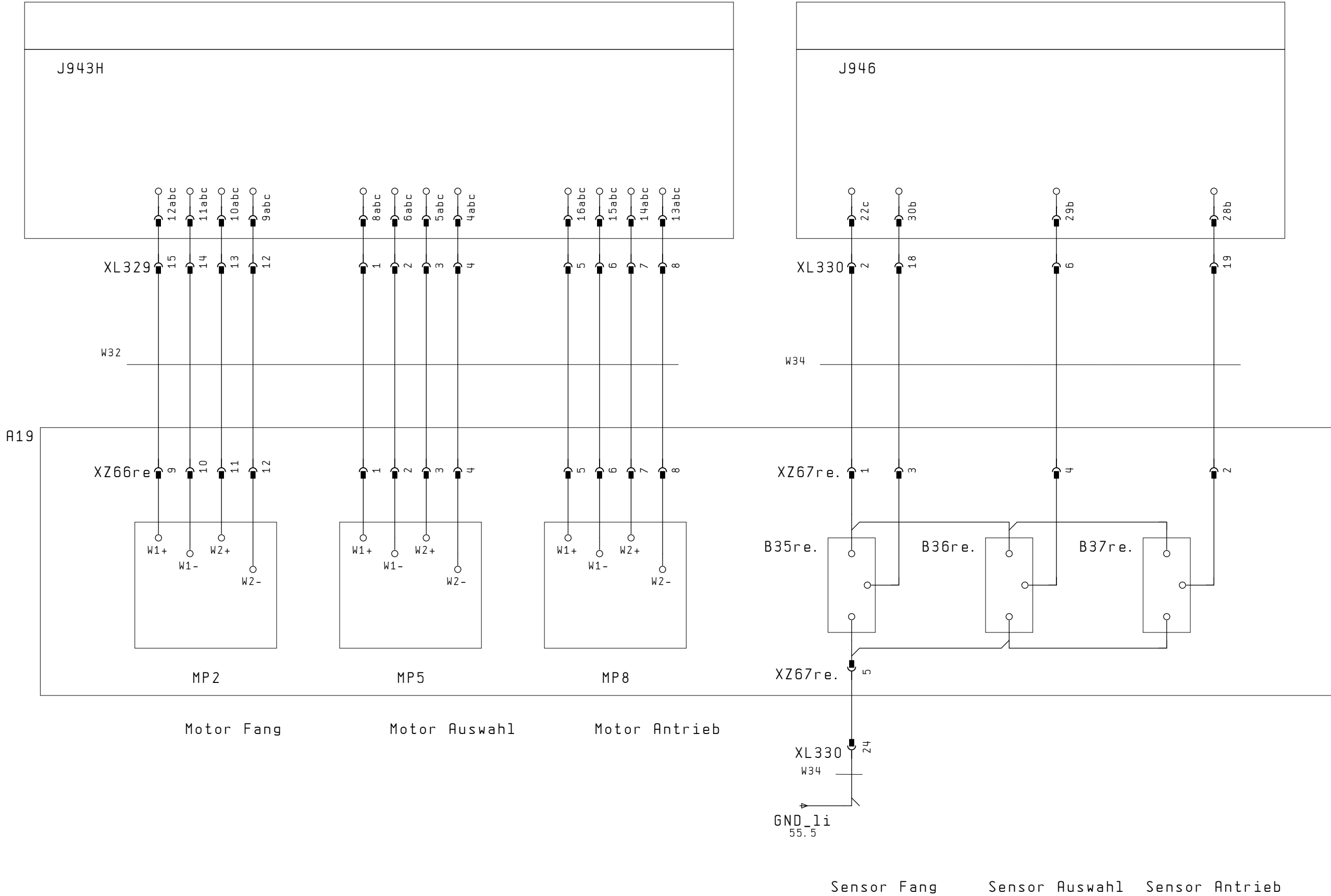
53

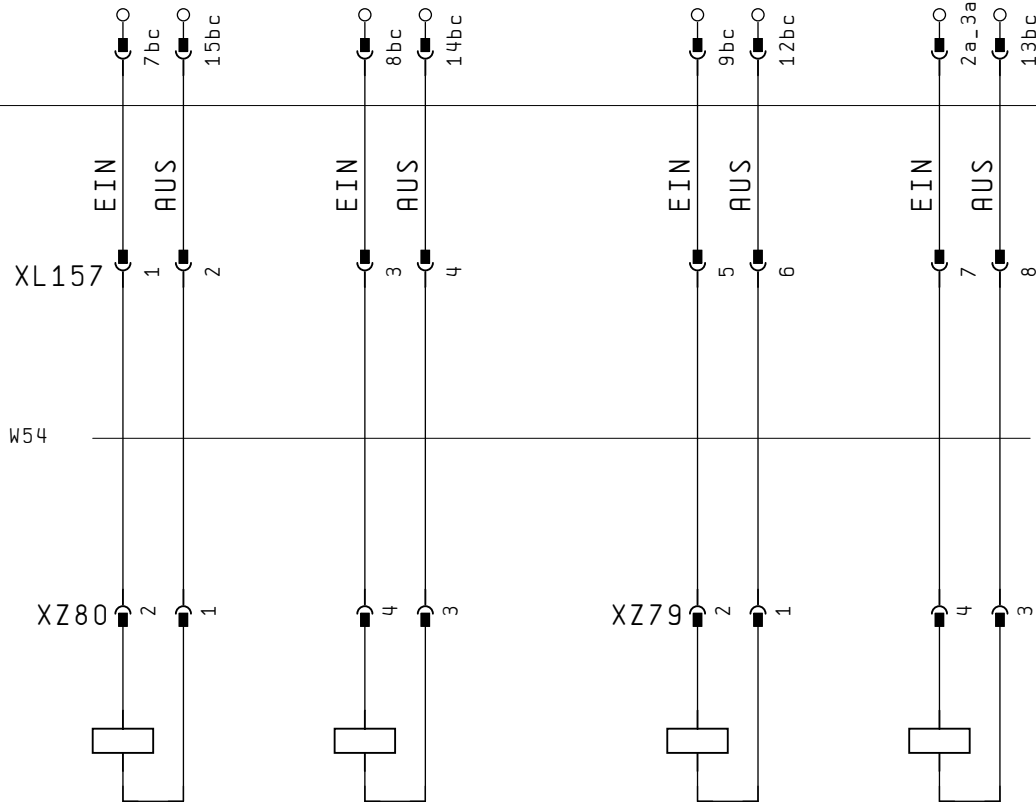
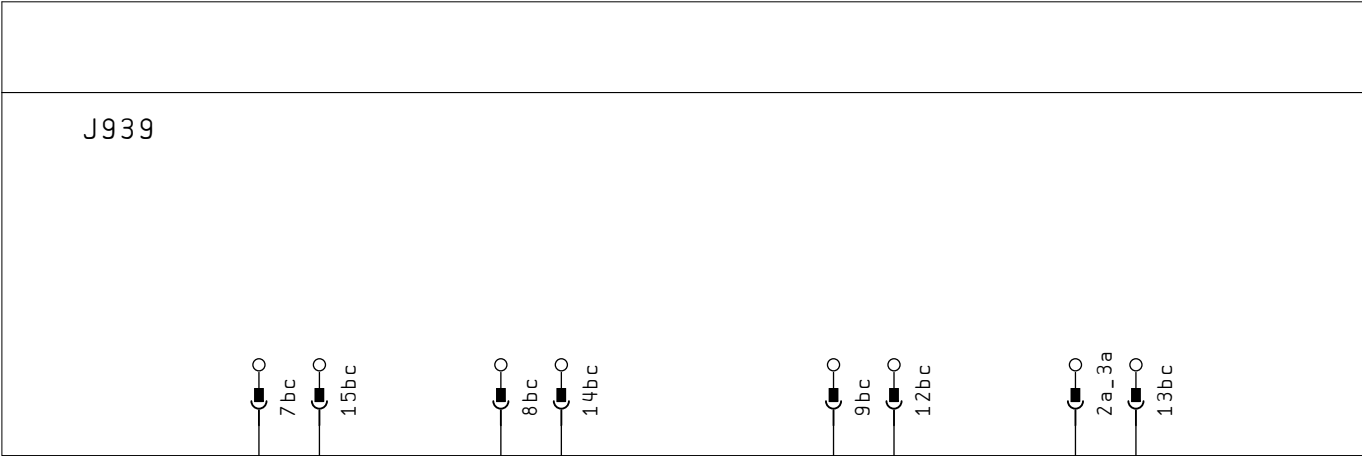


			Datum		Schaltplan 221	H. Stoll GmbH & Co. KG	Fadenspanner	Id. Nr. 257 279		=		
			Bearb.	KEH						+		
			Gepr.	27. Mär. 2009							B1.	53
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					57 B1.









Klemmagnet
rechts

Hubmagnet
rechts

Klemmagnet
links

Hubmagnet
links