

Computer OKC, Ident. No.: 243991.00 / 计算机 OKC, 标识号: 243991.00

[illegible]

CMS アサツキ 山本 才 酥 セン

主电压三相电流

可调节 : 440V, 415V, 400V, 385V, 362V,
346V, 240V, 215V, 200V,
±10% 50/60 Hz

相数 : 3

额定电流 : 参见表 1

主保险丝 (客户) : 16 A 缓熔保险丝

主电源连接：

小心!连接前请检查编织机操作位置的

主电源电压。

连接机器前，注意保持顺时针方向的相序。

ハイク ヤレア葎ケニ T1 ヨミユ鈎マオトソノオ °ネヲ (XT1 - XT6), ソノメヤヤレイサハヤオトヨ 醸エオ醸ケマツイル

「奇サツ寧」

例3: 在鹽水スルイ衙マ XTA 3^ XTB 1袁キ。」还必须正确设置保护马达的开关 Q1。

通常不允许将外部电器和电器部件组与机器内部电线进行连接。

在这些情况下无法确保机器操作无故障。

通过发电机供电操作机器时，注意按照 EN 60204-1 段执行要求的主电压。 4.3.1.

Table 1

電源電圧	XT A	XTB	加鉾付鄰・ Q1
440 V	XT 6	XT 1	6.3 A
415 V	XT 6	XT 2	6.3 A
400 V	XT 6	XT 3	7.0 A
385 V	XT 5	XT 1	8.0 A
362 V	XT 5	XT 2	8.0 A
346 V	XT 5	XT 3	9.0 A
240 V	XT 4	XT 1	10.0 A
215 V	XT 4	XT 2	10.0 A
200 V	XT 4	XT 3	10.0 A

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
1	cover page		10. Feb. 2006	KEX	
2	contents		10. Feb. 2006	KEX	x
3	contents		10. Feb. 2006	KEX	
4	legende		10. Feb. 2006	KEX	
5	legende		10. Feb. 2006	KEX	
6	legende		10. Feb. 2006	KEX	
7	legende		10. Feb. 2006	KEX	
8	legende		10. Feb. 2006	KEX	
9	legende		10. Feb. 2006	KEX	
10	legende		10. Feb. 2006	KEX	
11	legende		10. Feb. 2006	KEX	
12	block diagramm transformer		09. Feb. 2006	KEH	
13	block diagramm control unit left.		09. Feb. 2006	KEH	
14	block diagramm control unit left.		09. Feb. 2006	KEH	
15	block diagramm control unit right servo drive and racking		09. Feb. 2006	KEH	
16	block diagramm control unit right main take down		10. Feb. 2006	KEH	
17	block diagramm control unit right auxiliary take down		09. Feb. 2006	KEX	
18	block diagramm control unit right comb		09. Feb. 2006	KEX	
19	block diagramm control unit right		09. Feb. 2006	KEH	
20	connector definition wiring system left CMS822		10. Feb. 2006	KEH	
21	connector definition wiring system left 5XX		10. Feb. 2006	KEX	
22	connector definition wiring system right		10. Feb. 2006	KEH	
23	connector definition plug connector external		10. Feb. 2006	KEH	
24	supply		09. Feb. 2006	KEH	
25	transformer		10. Feb. 2006	KEH	
26	power supply		09. Feb. 2006	KEH	
27	power allocation wiring system left		09. Feb. 2006	KEH	
28	power allocation wiring system right		09. Feb. 2006	KEH	
29	CAN-BUS		09. Feb. 2006	KEH	
30	lighting fluff absorption central lubrication		09. Feb. 2006	KEH	

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
31	servo drive and racking		09. Feb. 2006	KEH	
32	inputs servo HA+V		09. Feb. 2006	KEH	
33	outputs servo HA+V		09. Feb. 2006	KEH	
34	posifeeds		09. Feb. 2006	KEH	
35	main take down		10. Feb. 2006	KEH	
36	auxiliary take down		09. Feb. 2006	KEX	
37	comb		09. Feb. 2006	KEX	
38	signals take down XR62		10. Feb. 2006	KEH	
39	signals comb XR63 5XX / 7XX / 8XX		09. Feb. 2006	KEH	
40	signals auxiliary take down XR66 5XX		09. Feb. 2006	KEH	
41	signals auxiliary take down XR66 7XX / 8XX		09. Feb. 2006	KEX	
42	signals comb hook XR67 5XX / 7XX / 8XX		09. Feb. 2006	KEH	
43	engaging		09. Feb. 2006	KEH	
44	outputs relay card		09. Feb. 2006	KEH	
45	inputs relay card 1		09. Feb. 2006	KEH	
46	inputs relay card 2		09. Feb. 2006	KEH	
47	inputs relay card 3		09. Feb. 2006	KEH	
48	outputs batterie card		09. Feb. 2006	KEH	
49	inputs batterie card1		09. Feb. 2006	KEH	
50	knot dedector		09. Feb. 2006	KEH	
51	inputs batterie card piezos		09. Feb. 2006	KEH	

插头、传感器和致动器的认定

A__	安装
E__	照明灯
F__	保险丝
H__	信号装置
J__	布线系统的卡插头
__ 表示相应标识号	
识别号 (例如: Id.300 963 → J963)	
K__	继电器
L__	通风设备
M__	马达
Q__	保护马达开关
S0-S99	开关

XL__	布线系统上的插头 左侧控制装置中 (电缆插座)
XR__	布线系统的插头连接器 右侧控制装置中 (缆线插座)
Si__	控制装置的保险丝
T__	变压器
W__	电缆
XT__	变压器上的插头
XZ__	民用齿轮或开关齿轮上的插头
Y__	制动装置、磁铁
Z__	干扰抑制器

Circuit diagram 219 / 线路图 219

5/51

STOLL
THE RIGHT WAY TO KNIT

Computer OKC, Ident. No.: 243991.00 / 计算机 OKC, 标识号: 243991.00

号	名称	值/功能	标识号 CMS 530, 520	标识号 CMS 822
A1	整个左侧控制装置		238750 (530) 240756 (520)	240 759
A2	整个右侧控制装置		239 899	238 738
A6	电池插件装置		300 924	300 924
A7	操纵卡		240 167	240 167
A8	外部遮蔽罩磁性开关		219 983	219 983
A10	纱线控制设备		237 124	237 124
A11	脉冲发生器主牵拉/梳		300 744	300 744
A12	辅助牵拉辊脉冲发生器		217 462	在 M5 中
A14	中间遮蔽罩磁性开关		220 159	220 159
A15	横移 – 限位开关片		229 396	229 396
A21	主开关		240 519	240 519
A22	中央润滑部分泵	部分可选	235 068	235 068
A23	长度测量设备 (STIXX)	选件 I	236 275	236 275
A24	振动自停 (振动)		220 011	220 011
E1	机器照明		205 546	205 546
F 1	织物牵拉辊 (WAZ)	3,15AT / 440V	025 261	025 261
F 2	织物牵拉辊 (WAZ)	3,15AT / 440V	025 261	025 261
F 3	织物牵拉辊 (WAZ)	3,15AT / 440V	025 261	025 261
F 4	喂纱轮	6,3AT / 440V	026 809	026 809
F 5	喂纱轮	6,3AT / 440V	026 809	026 809
F 6	喂纱轮	6,3AT / 440V	026 809	026 809
F 8	伺服	8AT / 440V	241 866	241 866
F 9	伺服	8AT / 440V	241 866	241 866
F10	伺服	8AT / 440V	241 866	241 866
F11	电源	10AT / 440V	025 258	025 258
F12	电源	10AT / 440V	025 258	025 258
F13	电源	10AT / 440V	025 258	025 258
F16	照明灯	3,15AT / 440V	025 261	025 261

Circuit diagram 219 /线路图 219

6/51

STOLL
THE RIGHT WAY TO KNIT

Computer OKC, Ident. No.: 243991.00 / 计算机 OKC, 标识号: 243991.00

号	名称	值/功能	标识号 CMS 530, 520	标识号 CMS 822
F17	照明灯	3,15AT / 440V	025 261	025 261
F17a	照明灯 (低电压)	3,15AT / 440V	025 261	025 261
F20	吸尘器 (FLENT)	2,5AT / 440V	217 465	217 465
F21	吸尘器 (FLENT)	2,5AT / 440V	217 465	217 465
F22	吸尘器 (FLENT)	2.5AT / 440V	217 465	217 465
H1	整个警灯		240 395	240 395
H2	黄色警灯	部件组 H1 中	----	----
H3	警灯	部件组 H1 中	----	----
H4	信号传送器 (警报)	部件组 H1 中	----	----
K15A	吸尘器继电器	部件组 T1 中	221 275	221 275
K15A	中央润滑部分继电器	部件组 A22 中	x	x
K99A	电池插件装置继电器	部件组 A6 中	x	x
K3M	右侧继电器喂纱轮	部件组 J953 中	x	x
K4M	左侧继电器喂纱轮	部件组 J953 中	x	x
K7M	照明继电器	部件组 T1 中	221 275	221 275
LV 1	通风设备传动马达		213 722	213 722
LV 2	右侧通风设备控制装置 (伺服)		229 059	229 059
LV 4	通风设备电源	部件组 J923 中	239 305	239 305
M 1	传动马达		240 740	240 740
M 2	后横移马达		241 454	241 454
M 3	牵拉辊马达		214 279	214 279
M 4	牵拉梳马达		214 279	214 279
M 5	辅助牵拉辊马达		213 871	234 805
M 6	牵拉梳钩马达		213 872	213 872
M 7	积极喂纱轮		219 800	219 800
M 9	吸尘器吸尘涡轮 (FLENT)		221 172	221 172
M 10	压力辊马达		----	----
M 11	前横移马达/ 右侧辅助针床		----	----

Circuit diagram 219 /线路图 219

7/51

STOLL
THE RIGHT WAY TO KNIT

Computer OKC, Ident. No.: 243991.00 / 计算机 OKC, 标识号: 243991.00

号	名称	值/功能	标识号 CMS 530, 520	标识号 CMS 822
M 12	后横移马达/ 左侧辅助针床		----	----
M 13	打开/关闭牵拉辊马达		----	232 456
M 14	马达泵中央润滑部分	部件组 A22 中	x	x
MP 1	右夹/切集圈马达	部件组 A18 中	----	----
MP 2	右夹/切集圈马达 right	部件组 A19 中	----	----
MP 3	左夹/切传动马达	部件组 A18 中	----	----
MP 5	右夹/切选针马达	部件组 A19 中	----	----
MP 6	左夹/切选针马达	部件组 A18 中	----	----
MP 8	右夹/切传动马达	部件组 A19 中	----	----
Q1	保护马达开关	部件组 A21 中	235 115	235 115
S 1	左侧传动限位开关		223 333	223 333
S 2	右侧传动限位开关-0-		223 333	223 333
S 4.1	横移限位开关	部件组 A15 中	x	x
S 4.2b	前/右侧附加针床横移限位开关	部件组 A16b 中	----	----
S 4.3	后/左侧附加针床横移限位开关	部件组 A17 中	----	----
S 5.1	遮蔽罩盖开关	部件组 A8 中	x	x
S 5.2	遮蔽罩盖开关	²部件组 A8 中	x	x
S 6.1	遮蔽罩盖开关	部件组 A8 中	x	x
S 6.2	遮蔽罩盖开关	部件组 A8 中	x	x
S 10	右侧保护罩开关		223 350	223 350
S 12	左侧保护罩开关		223 350	223 350
S 13	织物传感器开关 1		----	----
S 14	牵拉辊关闭开关		210 510 / 026 259	210 510 / 026 259
左侧 S 15	左侧回纱张力器		240 751	240 751
右侧 S 15	右侧回纱张力器		241 344	241 344
S 16	绕板微开关		026 259	026 259
S 16a	前绕板微开关		222 063	222 063
S 17	左侧织物牵拉辊开关		----	----
S 18	右侧织物牵拉辊开关		----	----

Computer OKC, Ident. No.: 243991.00 / 计算机 OKC, 标识号: 243991.00

号	名称	值/功能	标识号 CMS 530, 520	标识号 CMS 822
S 20	顶部牵拉梳基准		214 163	214 163
S 21	牵拉梳基准底部		214 163	214 163
S 22	牵拉梳光栅		243 355	243 355
S 23	开关盖板牵拉梳		026 259	026 259
S 24	牵拉梳钩开关		026 259	026 259
S 27	中央润滑部分浮动开关	部件组 A22 中	x	x
S 28	中央润滑部分油压开关	部件组 A22 中	x	x
S 30	辅助牵拉辊打开开关		026 259	026 259
S 31	吸尘器涡轮热电开关	M 9 中	x	x
S 32	喂纱轮绕线板开关		008 529	008 529
S33.1	中间遮蔽罩盖开关	部件组 A14 中	x	x
S33.2	中间遮蔽罩盖开关	部件组 A14 中	x	x
S34.1	中间遮蔽罩盖开关	部件组 A14 中	x	x
S34.2	中间遮蔽罩盖开关	部件组 A14 中	x	x
左侧 S35	左夹/切集圈传感器	部件组 A18 中	----	----
右侧 S35	右夹/切集圈传感器	部件组 A19 中	----	----
左侧 S36	左夹/切选针传感器	部件组 A18 中	----	----
右侧 S36	右夹/切选针传感器	部件组 A19 中	----	----
左侧 S37	左夹/切传动传感器	部件组 A18 中	----	----
右侧 S37	右夹/切传动传感器	部件组 A19 中	----	----
S38	后侧基准传感器横移	部件组 A19 中	x	x
S39	基准传感器横移 前附加针床	部件组 A16b 中	----	----
S40	雄肥传始畸埴埴 后附加针床	嗶審组 A17 扭	----	----
S41	温控开关喂纱轮	M 7 中	x	x
S45	牵拉辊打开开关		----	210 510
S46	牵拉辊关闭开关		----	210 510
S48	主开关释放信号开关	嗶審组 A21 扭	236 065	236 065
S49	罩板 牵拉梳被压住		026 259	026 259
保险丝 1	保护电压 28V (开关)	1.0 AF	008 748	008 748
保险丝 2	28V STIXX	1.0 AF	008 748	008 748

Circuit diagram 219 /线路图 219

9/51

STOLL
THE RIGHT WAY TO KNIT

Computer OKC, Ident. No.: 243991.00 / 计算机 OKC, 标识号: 243991.00

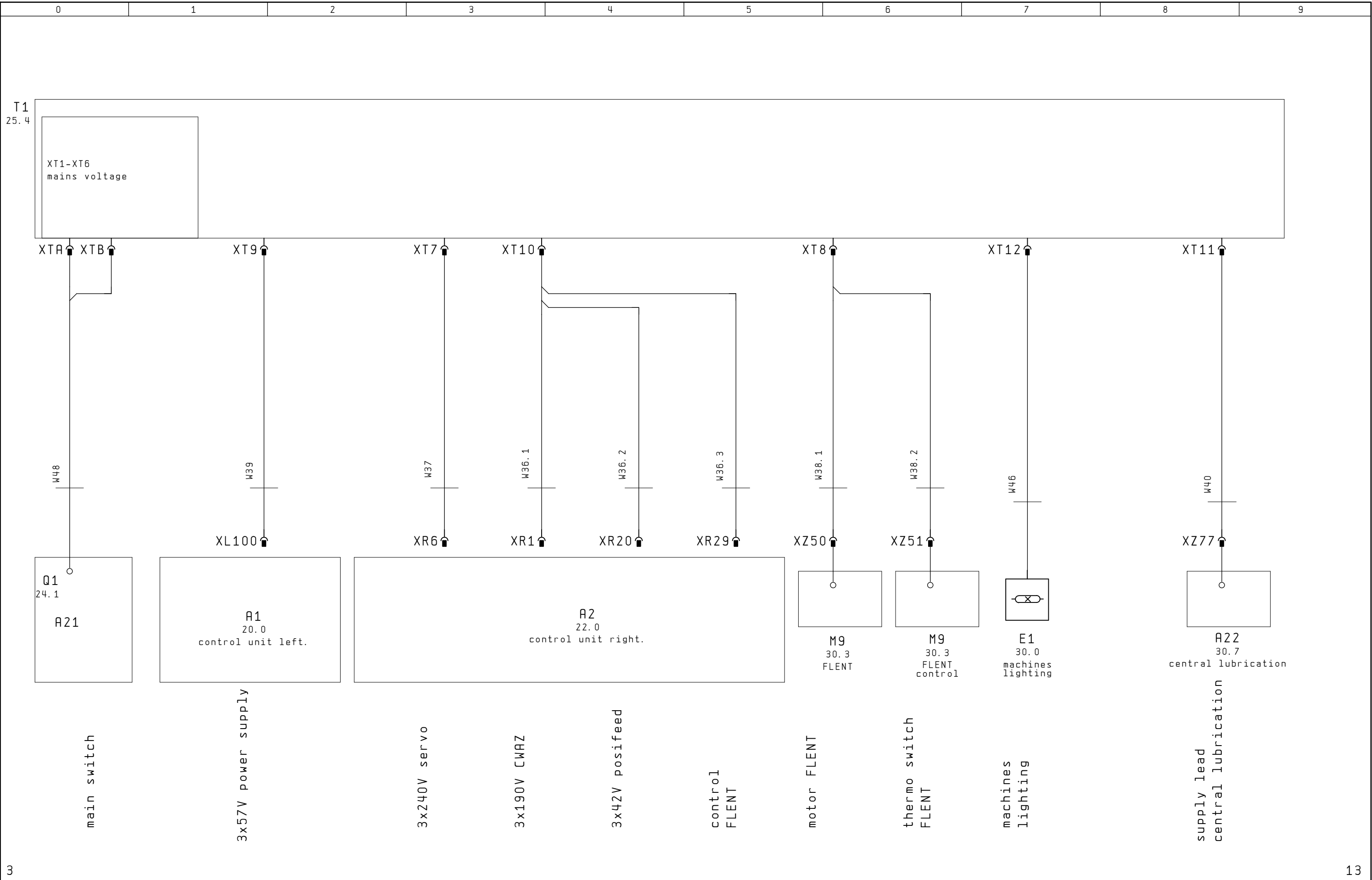
号	名称	值/功能	标识号 CMS 530, 520	标识号 CMS 822
保险丝 4	电池电量	1.0 AF	008 748	008 748
保险丝 3	纱线控制装置保险丝	1.0 AF	008 748	008 748
保险丝 5	稳压伺服 (中继器板 A3 上)	1.6 AT /440V	236 229	236 229
保险丝 6	电池插件装置保险丝	12.5 ATT	232 367	232 367
T1	主变压器		240 172	240 172
T2	系列变压器 (用于 Nova 的选项 + 存纱喂纱轮装置)		300 445	300 445
T3	变压器 Nova 喂纱轮或存纱喂纱装置(可选)		209 610	209 610
W 1	传动马达电缆		240 295	240 295
W 2	传动分解器电缆		240 296	240 296
W 3	横移马达电缆		240 297	240 297
W 4	横移分解器电缆		240 298	240 298
W 5	前辅助针床横移马达缆线/le.		----	----
W 6	后/左侧辅助针床横移分解器缆线		----	----
W 7	前/右辅助针床横移马达缆线		----	----
W 8	前/右辅助针床横移分解器缆线		----	----
W 9	织物牵拉辊马达电缆		240 291	240 291
W10	压力辊马达电缆		----	240 592
W11	牵拉梳马达电缆		240 310	240 310
W12	辅助牵拉马达电缆		240 467	242 226
W13	牵拉梳钩马达电缆		240 308	240 308
W14	左侧喂纱轮电缆		240 464	240 466
W15	右侧喂纱轮电缆		240 294	240 294
W16	CAN 电缆		240 459	240 461
W17	电镀物品电缆		238 703	240 463
W18	打开/关闭牵拉辊马达电缆		----	242 228
W19	主牵拉辊打开/关闭开关电缆		----	242 229
W20	主牵拉辊开关电缆		240 312	240 312
W21	传动限位开关电缆		229 796	229 796
W22	横移限位开关电缆		240 292	240 292
W23	后/ 左侧限位开关横移主电源		----	----

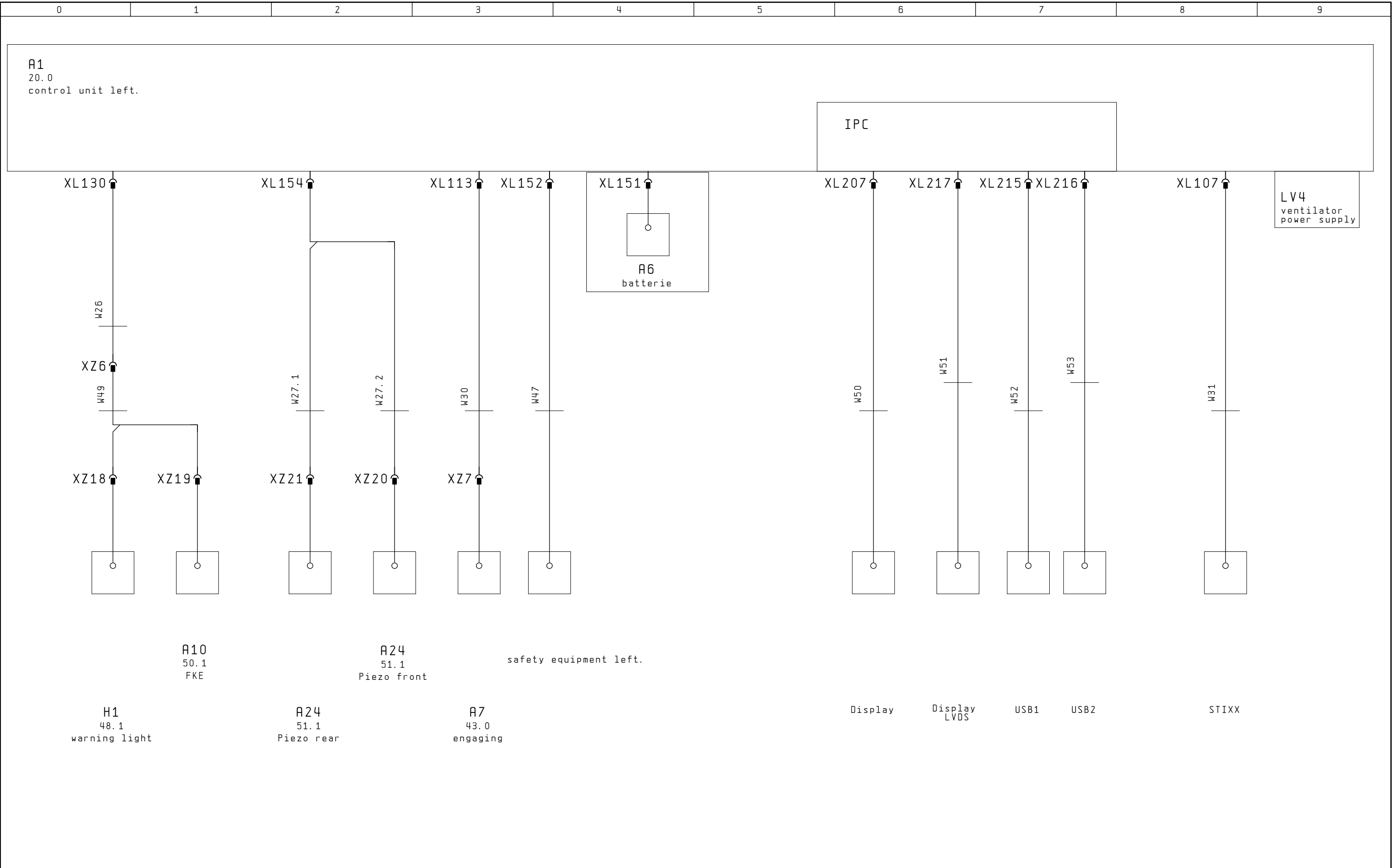
Computer OKC, Ident. No.: 243991.00 / 计算机 OKC, 标识号: 243991.00

号	名称	值/功能	标识号 CMS 530, 520	标识号 CMS 822
W24	前/右侧限位开关横移主电源缆线		----	----
W25	保护装置电缆		238 706	238 706
W26	纱线张力器、警告灯、警报喇叭电缆		240 290	240 290
W27	振动传感器电缆		240 518	240 518
W28	牵拉梳开关电缆		240 311	240 311
W29	辅助牵拉辊开关电缆		240 468	242 227
W30	操纵电缆		240 289	240 289
W31	长度测量设备 MSLU7 电缆	选件 I	236 718	236 718
W32	右侧夹/切传动电缆		----	----
W33	左侧夹/切传动电缆		----	----
W34	夹/切传感器电缆		----	----
W35	连接灯电缆		----	----
W36	电源缆线 WAZ / 喂纱轮		240 469	240 471
W37	伺服电源电缆		240 502	240 504
W38	吸尘装置电源缆线		243 141	243 141
W39	电源缆线 电源		240 505	240 505
W40	中央润滑部分主电源电缆		244 406	241 850
W41	中央润滑部分控制电缆		238 704	238 704
W42	压力马达开关电缆		234 751	240 593
W43	牵拉梳钩开关电缆		240 309	240 309
W44	主开关信号电缆		240 517	240 517
W45	通风设备传动电缆		240 293	240 293
W46	电源照明缆线		236 572	240 507
W47	左侧保护装置缆线		238 705	238 705
W48	主电源转换件缆线		237 523	237 523
W49	纱线控制设备主电源电缆，警灯		239 749	239 749
W50	缆线颜色显示		240 327	243 047
W51	缆线显示 LVDS		242 421	243 046
W52	缆线 USB 1		240 317	243 070
W53	缆线 USB 2		240 317	243 070
XTA	变压器主电源（张力一致）		x	x
XTB	变压器主电源（张力一致）		x	x

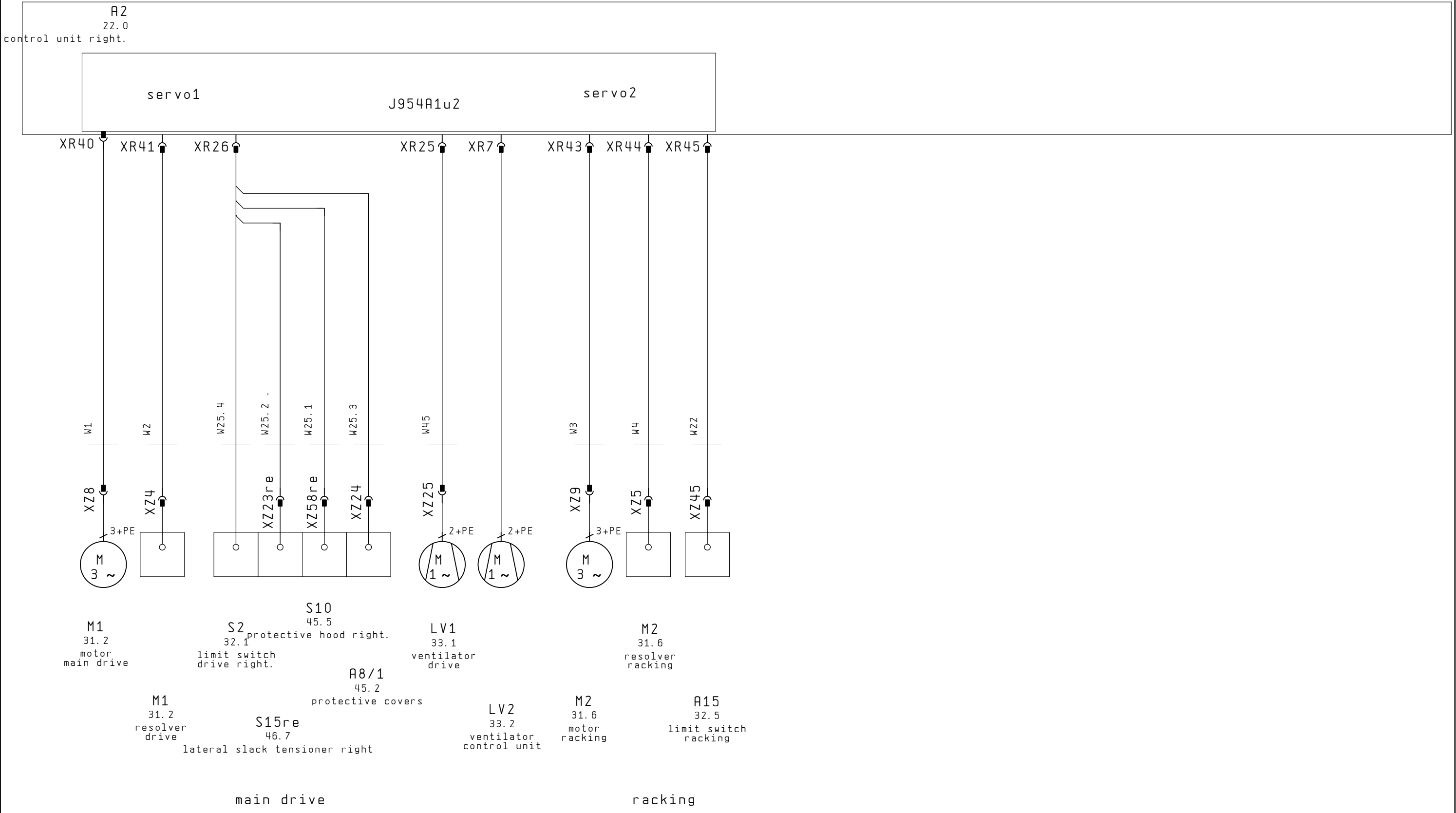
Computer OKC, Ident. No.: 243991.00 / 计算机 OKC, 标识号: 243991.00

号	名称	值/功能	标识号 CMS 530, 520	标识号 CMS 822
XT 1	变压器主电源 (张力一致)		x	x
XT 2	变压器主电源 (张力一致)		x	x
XT 3	变压器主电源 (张力一致)		x	x
XT 4	变压器主电源 (张力一致)		x	x
XT 5	变压器主电源 (张力一致)		x	x
XT 6	变压器主电源 (张力一致)		x	x
XT 7	伺服电源		x	x
XT 8	吸尘装置电源		x	x
XT 9	电源 电源		x	x
XT 10	电源缆线 WAZ / 喂纱轮		x	x
XT 11	中央润滑系统电源		x	x
XT 12	照明电源		x	x
Y1	编织机执行磁铁	赐審组 A21 扭	235 116	235 116
Y4	操纵杆磁铁		026 233	026 233
Y5	牵拉辊马达制动器	马达 M3 中	x	x
Y6	牵拉梳马达制动器	马达 M4 中	x	----
Y7	牵拉辊调节片关闭磁铁		----	----
Z1	过滤器电源		219 133	219 133
Z3	吸尘器干扰抑制器马达		008 641	008 641





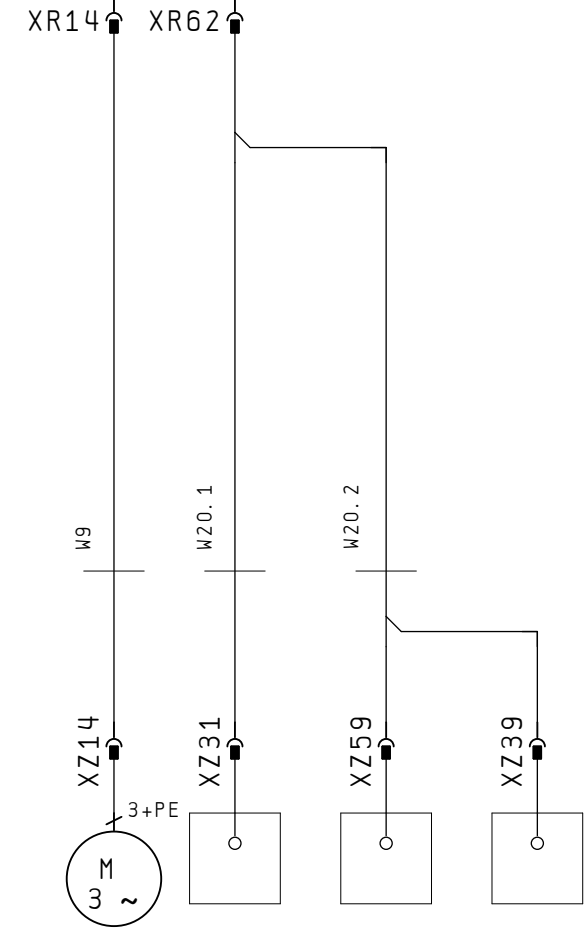
			Datum		circuit diagram 219	H. Stoll GmbH & Co. KG	block diagramm control unit left.	Id. Nr. 243991_00		=		
			Bearb.	KEX						+		
			Gepr.	10. Feb. 2006							B1.	14
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				51 B1.	



			Datum		circuit diagram 219	H. Stoll GmbH & Co. KG	block diagramm control unit right servo drive and racking	Id. Nr. 243991_00		=		
			Bearb.	KEX						+		
			Gepr.	10. Feb. 2006							B1.	15
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			51 B1.		

A2
22.0
control unit right.

C-WAZ J929 + J936 / J948



M3
35.2
motor
main take down

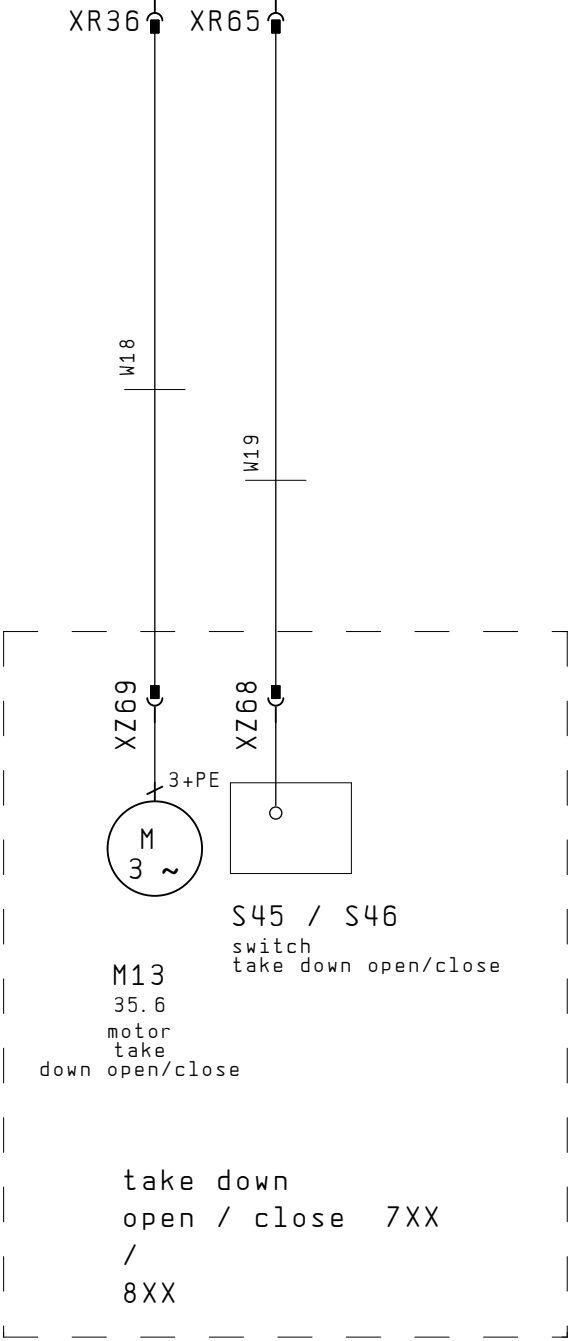
A11A
38.5
encoder
take down

S16
38.2
winding plate
take
down rear

S16a
38.1
winding plate
take
down front

take down

XR36 XR65



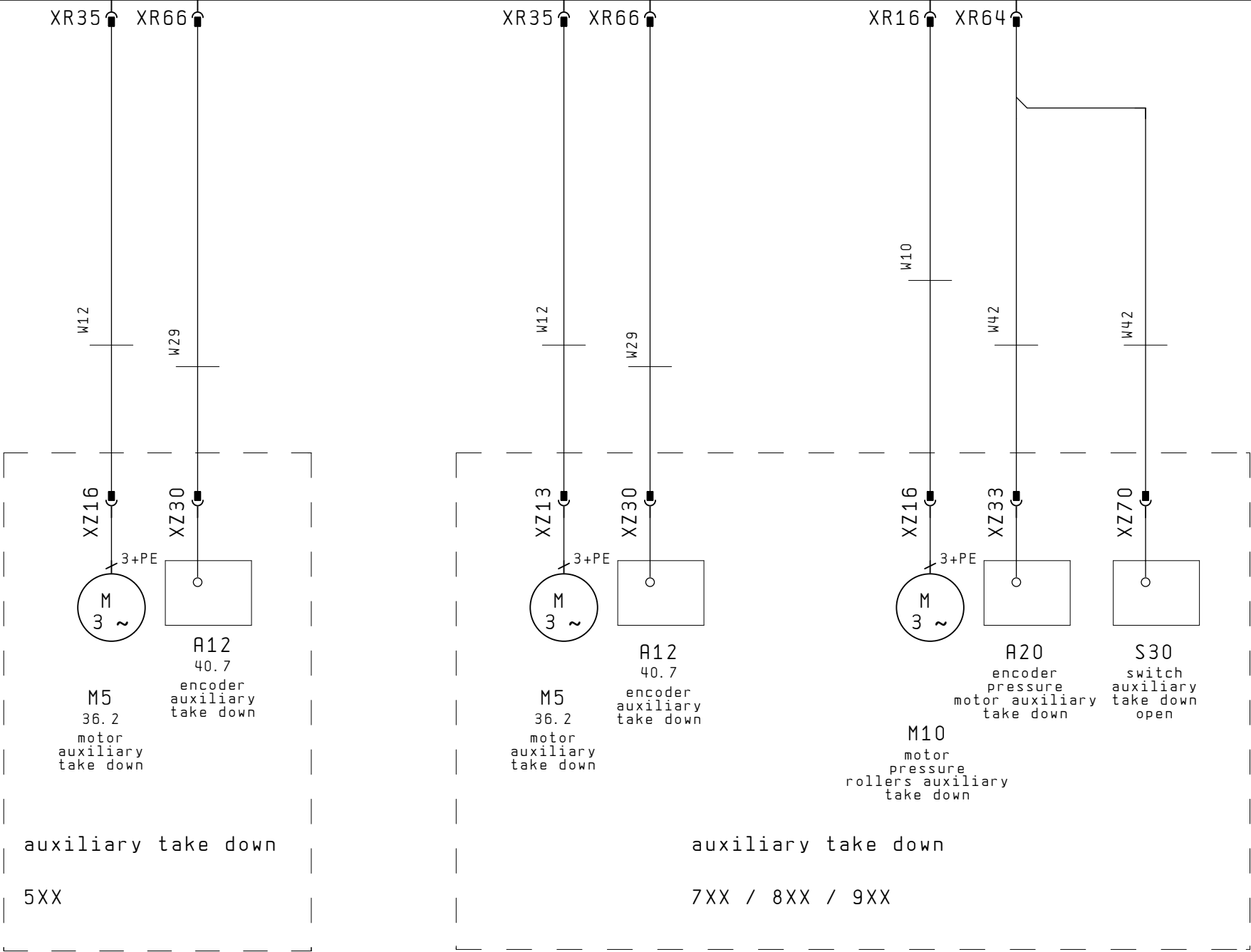
M13
35.6
motor
take
down open/close

S45 / S46
switch
take down open/close

take down
open / close 7XX
/
8XX

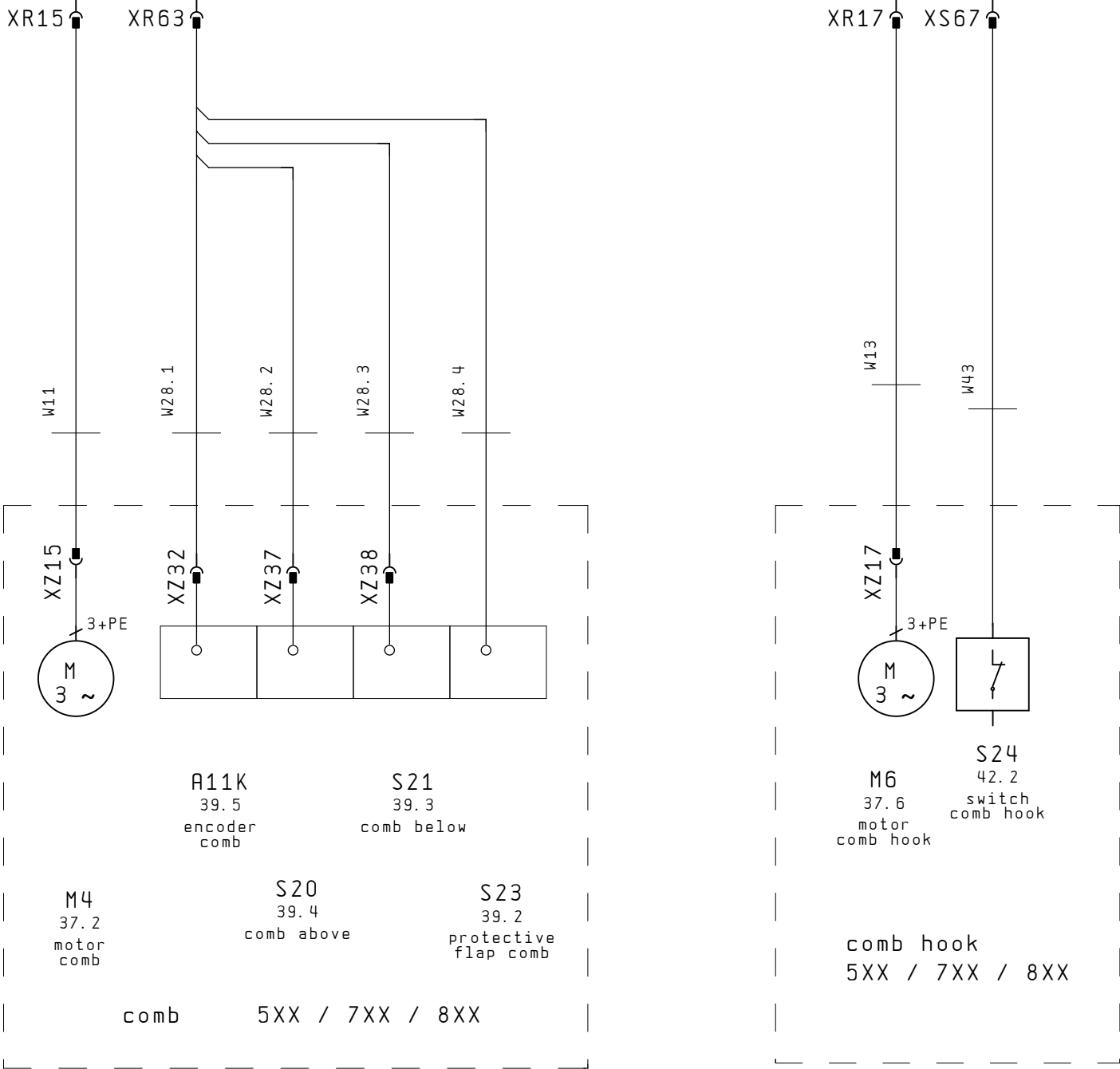
A2
22.0
control unit right.

C-WAZ J929 + J936 / J948



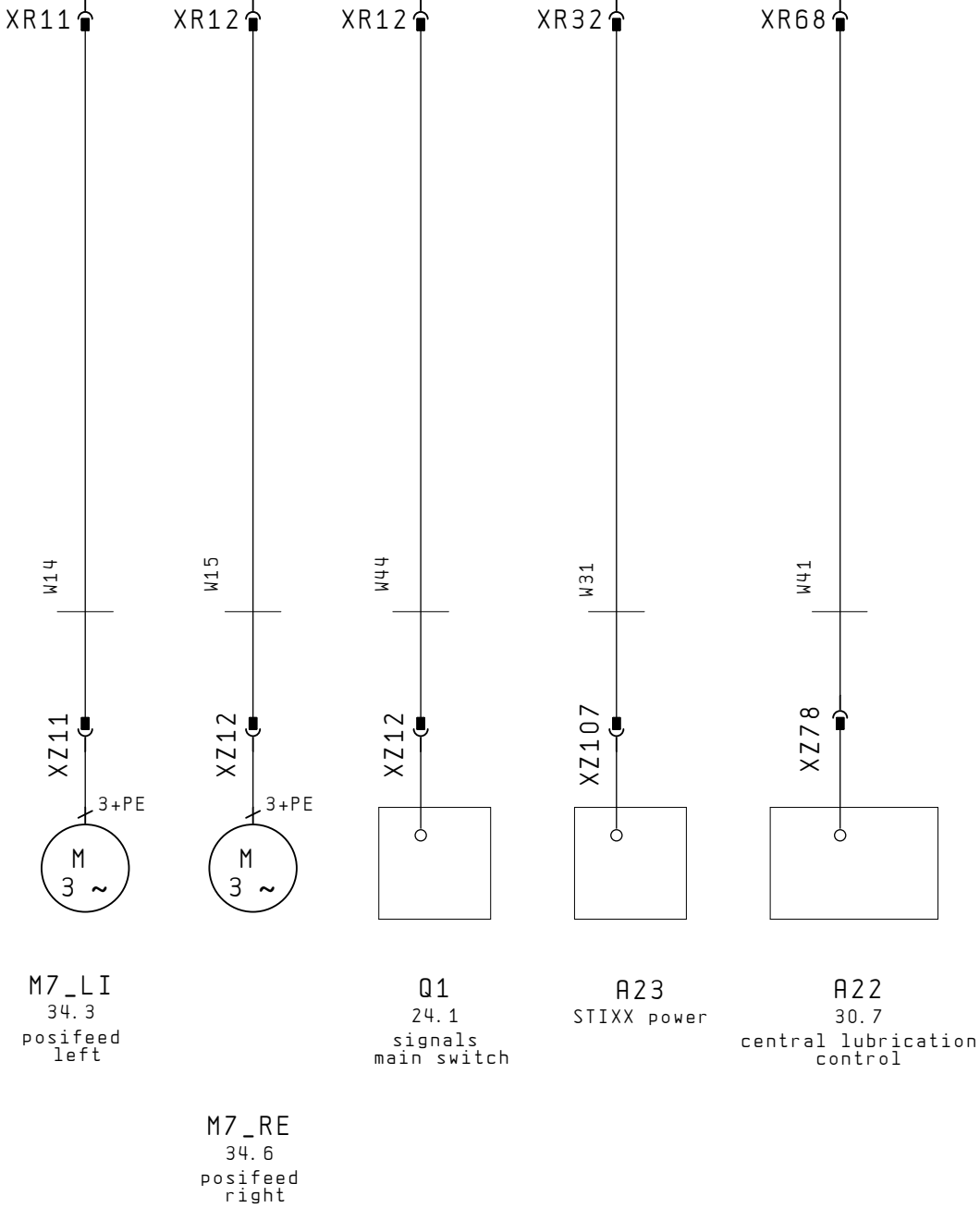
A2
22.0
control unit right.

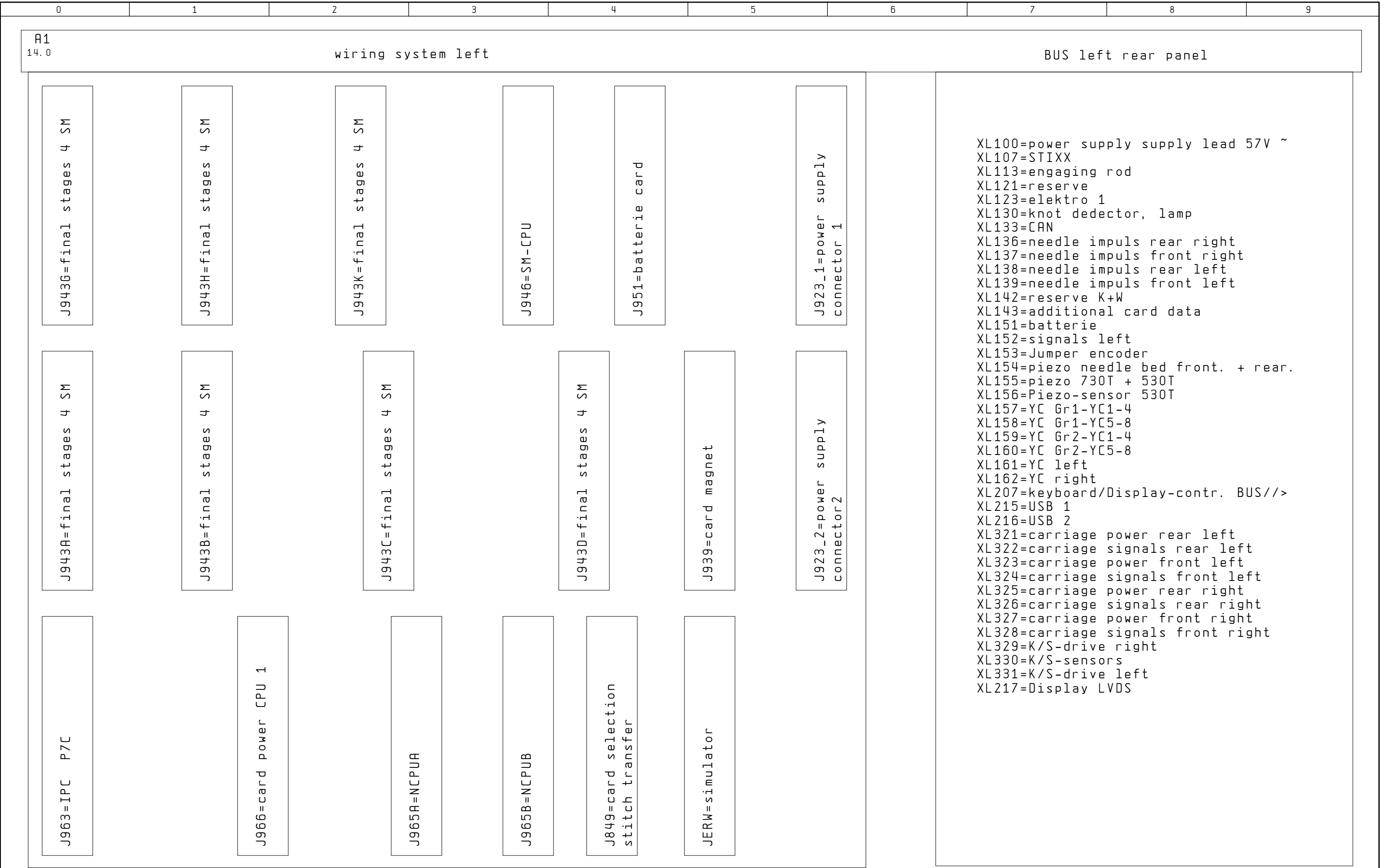
C-WAZ J929 + J936 / J948



A2
22.0
control unit right.

relay card J953

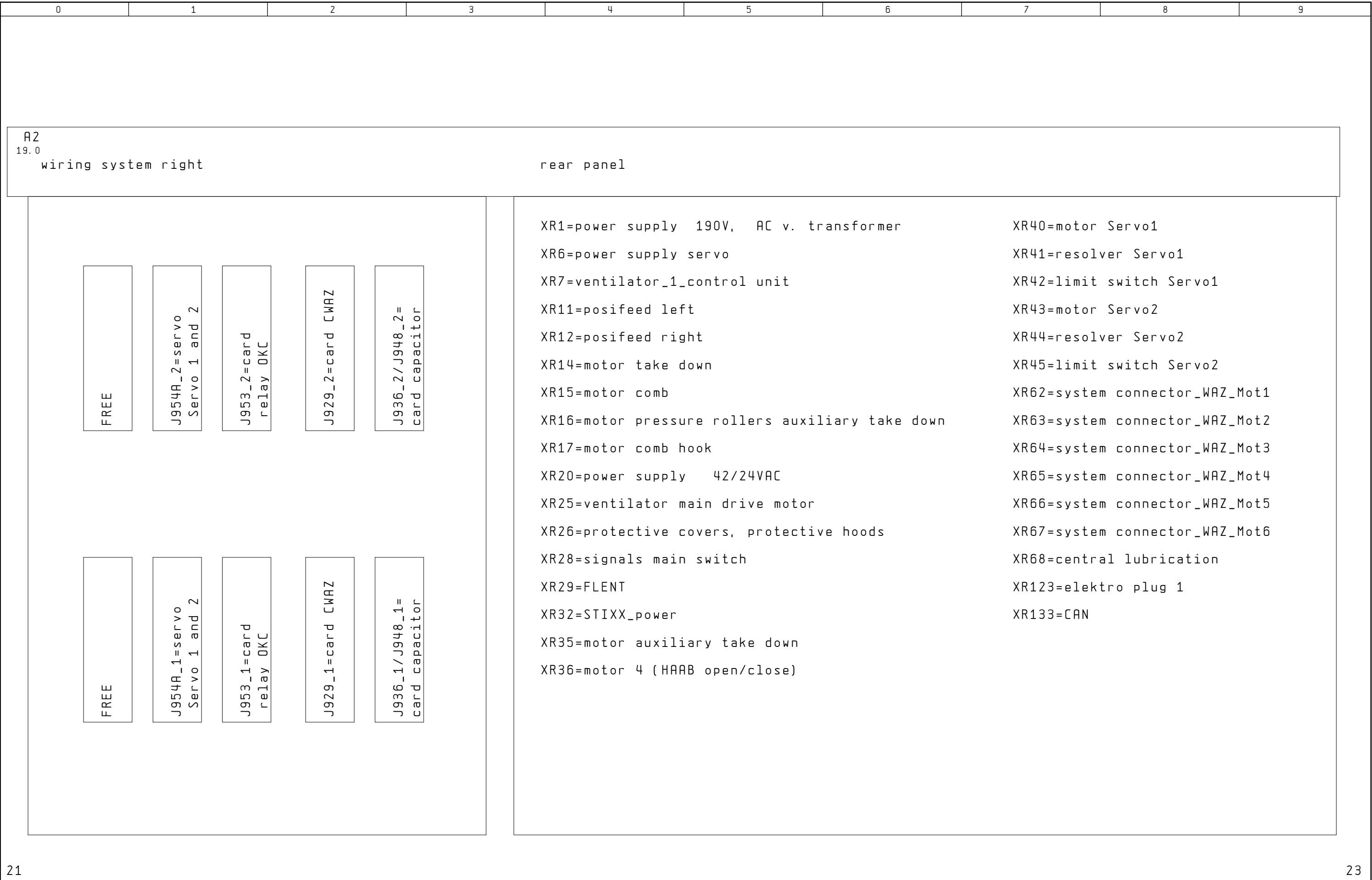




			Datum		circuit diagram 219	STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT	H. Stoll GmbH & Co. KG	connector definition wiring system left CMS822	Id. Nr. 243991_00			
			Bearb.	KEX								
			Gepr.	10. Feb. 2006								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				B1.	20
											51 B1.	

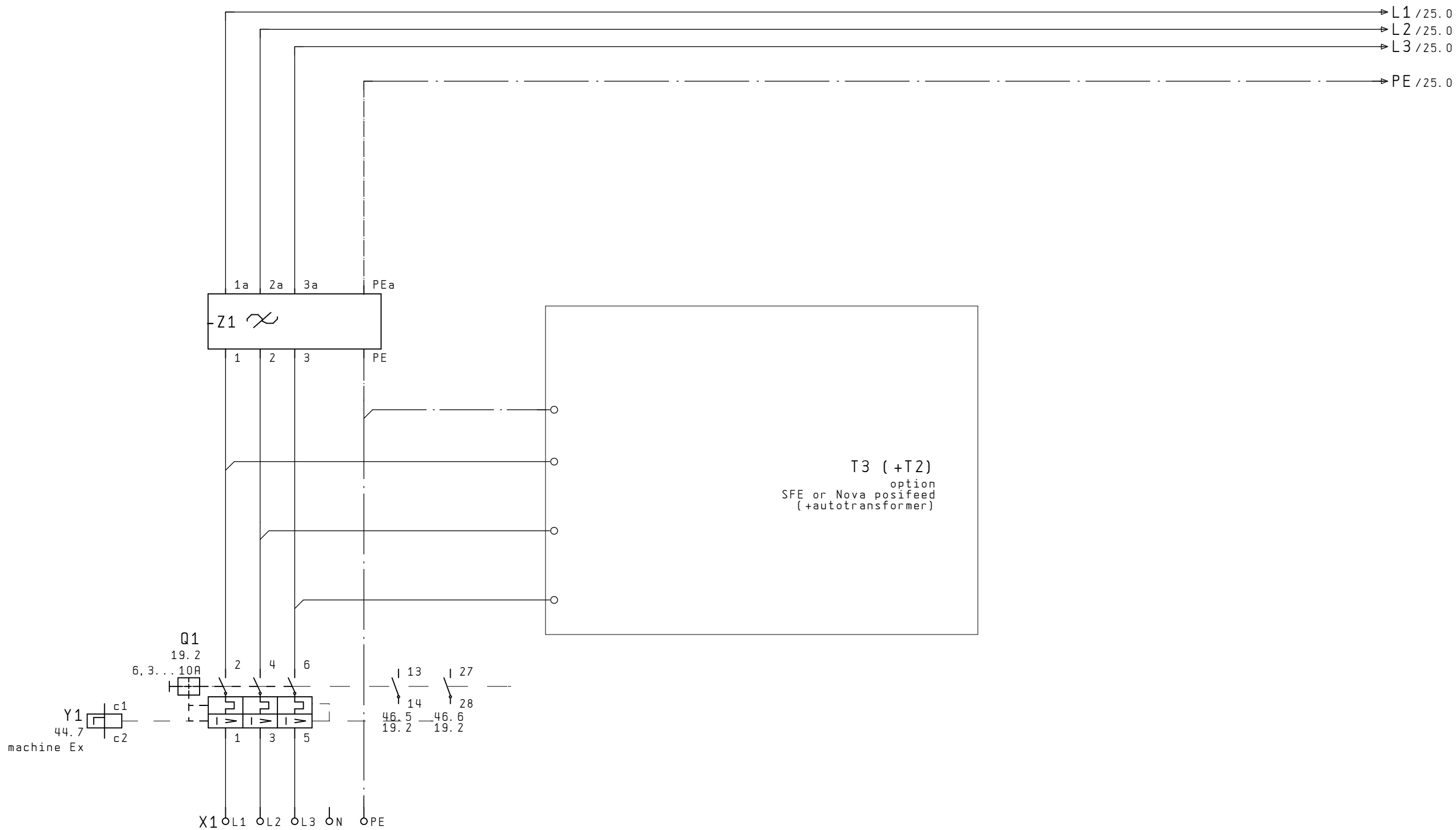


			Datum		circuit diagram 219		H. Stoll GmbH & Co. KG	connector definition wiring system left 5XX	Id. Nr. 243991_00		=	
			Bearb.	KEX							+	
			Gepr.	10. Feb. 2006								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				B1.	21
											51 B1.	

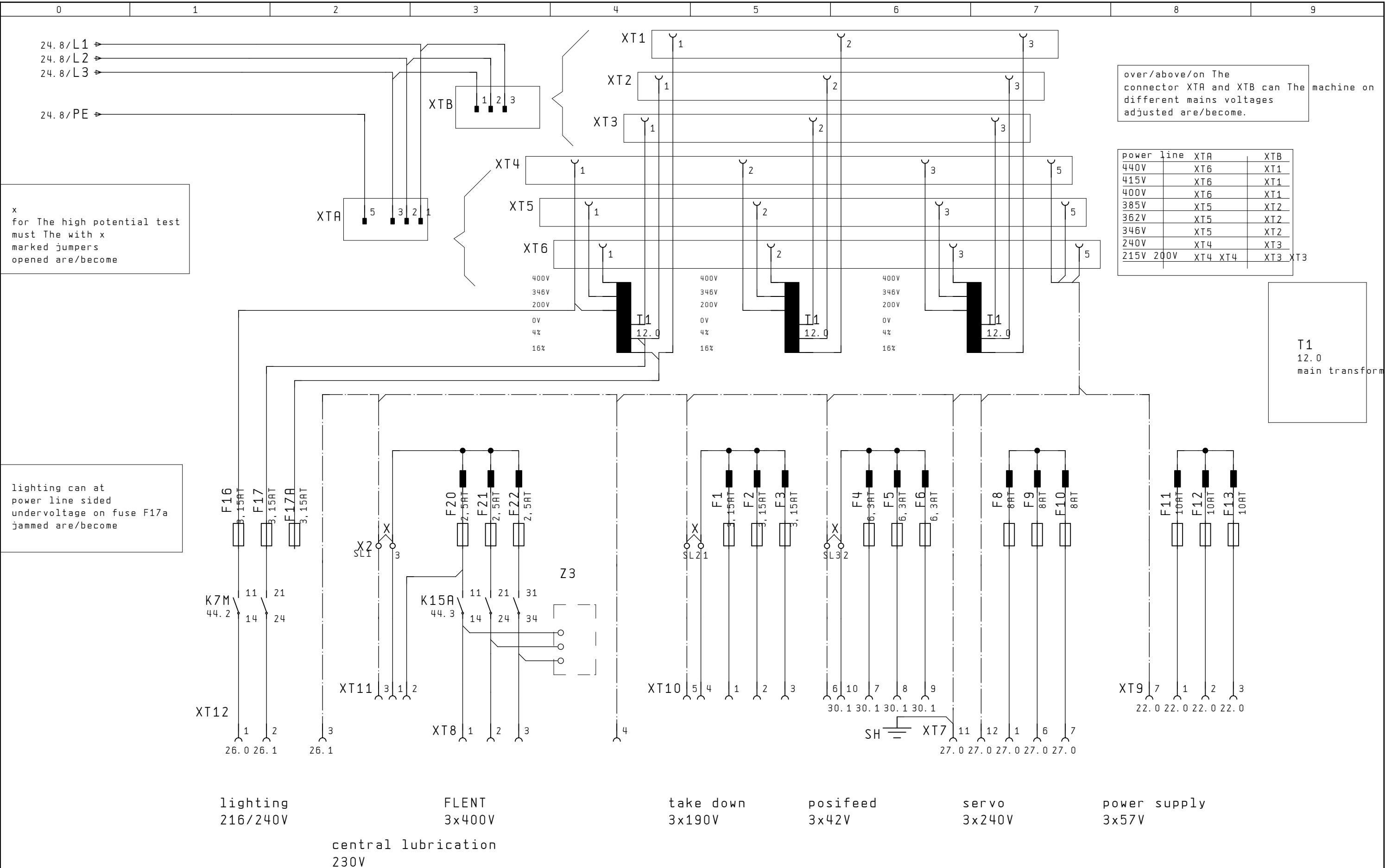


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
transformer XT7=servo XT8=FLENT XT9=power supply/lighting XT10=signals lighting / FLENT XT11=central lubrication XT12=lighting X1=main connection main switch X2=additional terminals transformer XZ2=MC-lighting XZ4=resolver main drive XZ5=resolver racking XZ6=connector FKE, warning light XZ7=engaging XZ8=motor main drive XZ9=motor racking XZ11=posifeed left XZ12=posifeed right XZ14=motor take down XZ15=motor comb XZ16=motor auxiliary take down XZ17=motor comb hook XZ18=warning light XZ19=FKE XZ20=Piezo NB front XZ21=Piezo NB rear XZ23li=lateral slack tensioner left XZ23re=lateral slack tensioner right XZ24=protective covers XZ30=encoder auxiliary take down XZ31=encoder take down XZ32=encoder comb XZ34=brake /temperature comb XZ35=brake /temperature take down XZ37=position comb above XZ38=position comb below XZ39=winding plate take down rear. XZ58li=protective hood left XZ58re=protective hood right XZ59=winding plate take down front. XZ45=limit switch racking XZ50=FLENT XZ51=FLENT control XZ77=central lubrication XZ78=control central lubrication									
22									24

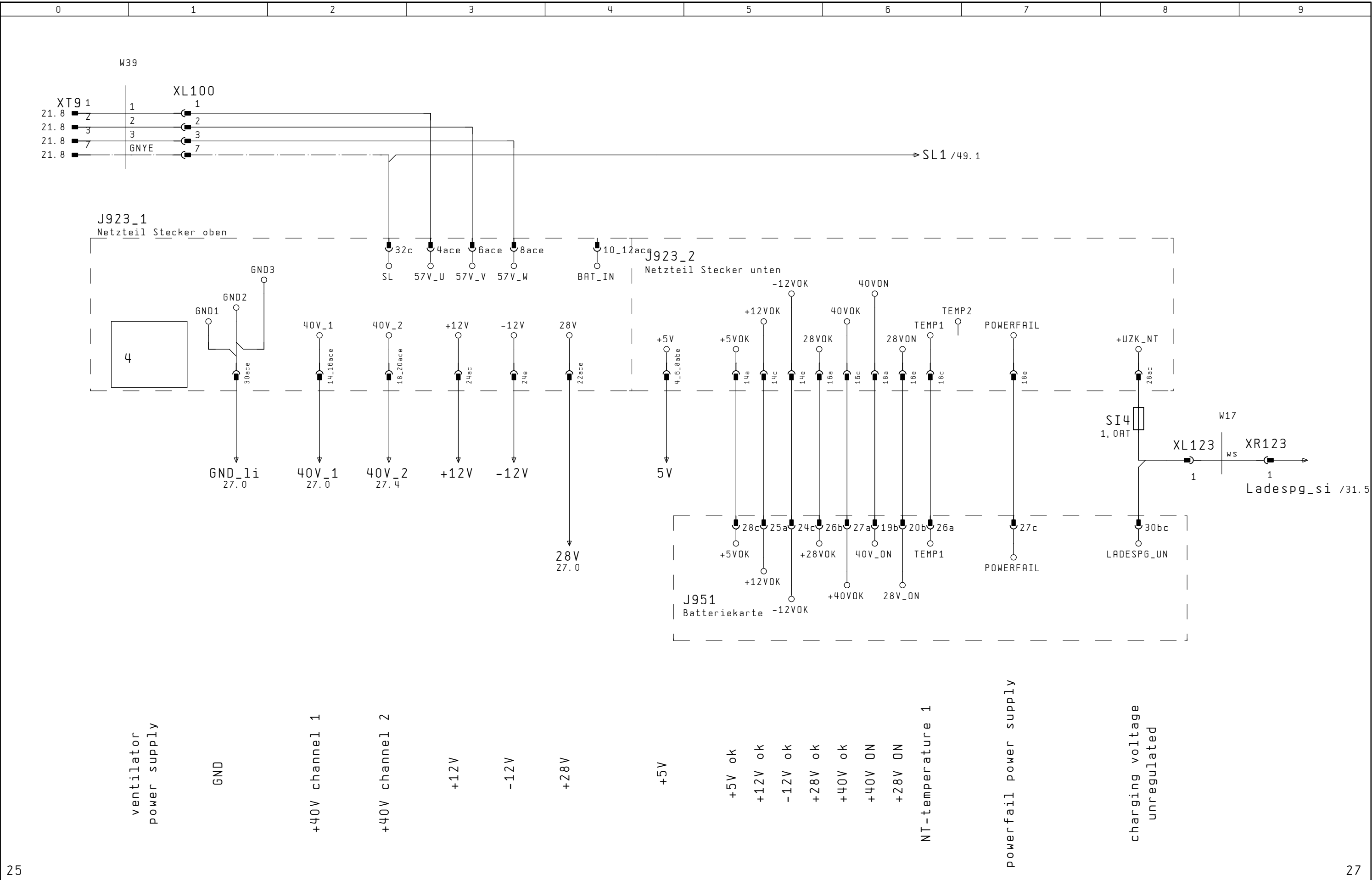
			Datum		circuit diagram 219		H. Stoll GmbH & Co. KG	connector definition plug connector external	Id. Nr. 243991_00		=	
			Bearb. KEX								+	
			Gepr. 10. Feb. 2006									
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				B1.	23
										51 B1.		

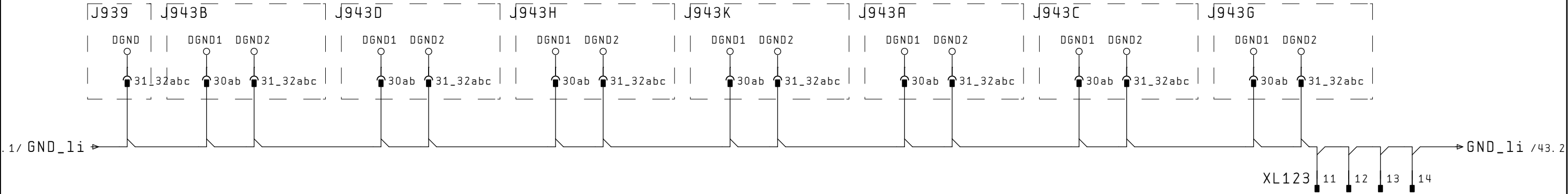
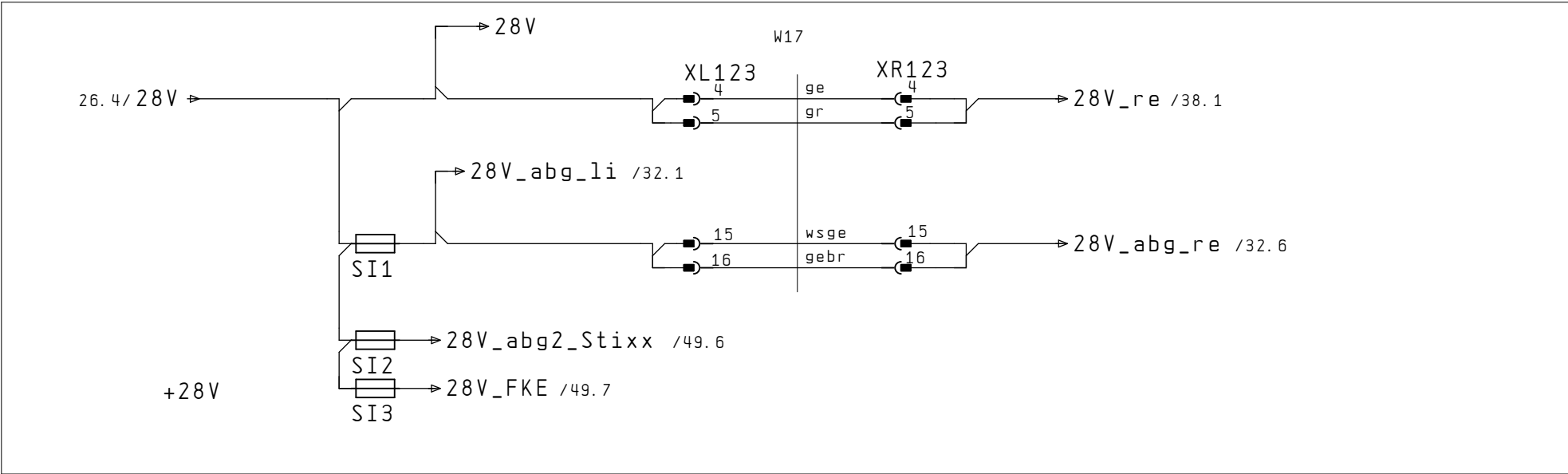
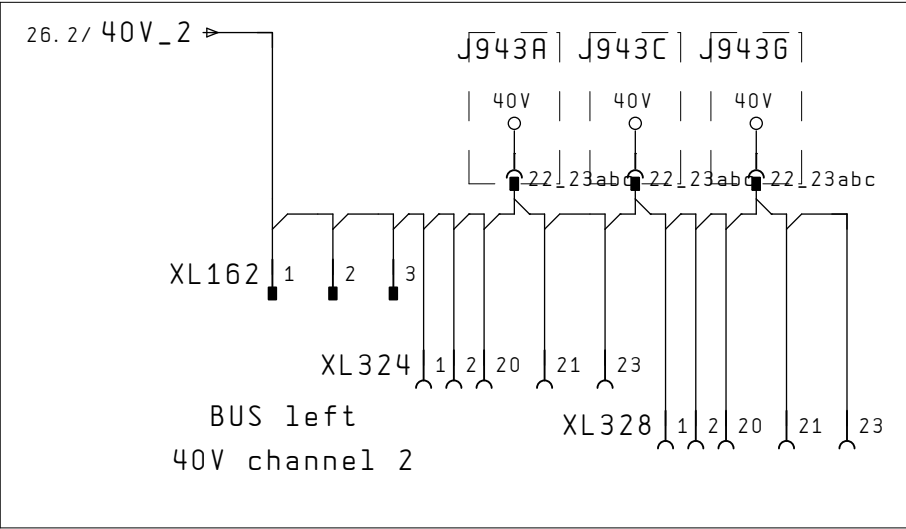
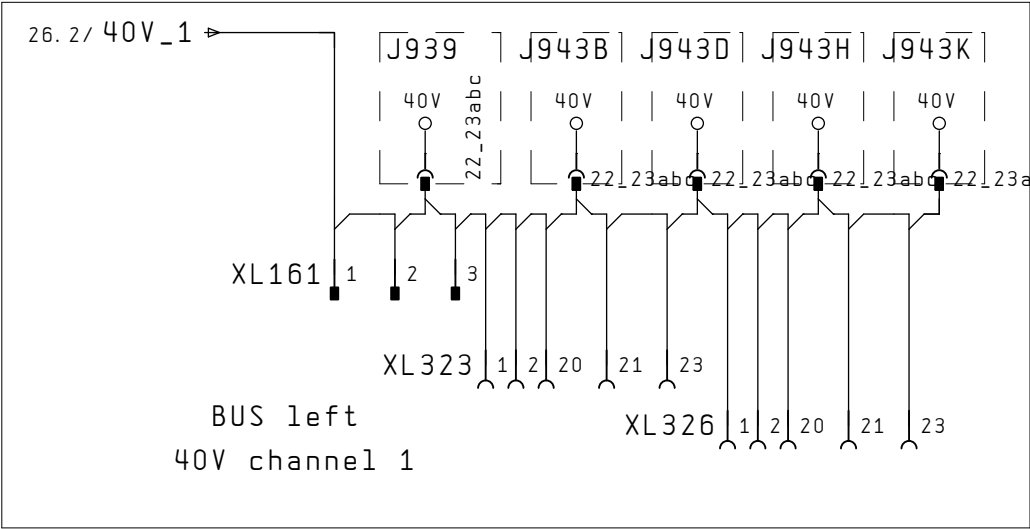


			Datum		circuit diagram 219	H. Stoll GmbH & Co. KG	supply	Id. Nr. 243991_00			
			Bearb.	KEX							
			Gepr.	10. Feb. 2006						B1.	24
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			51 B1.	

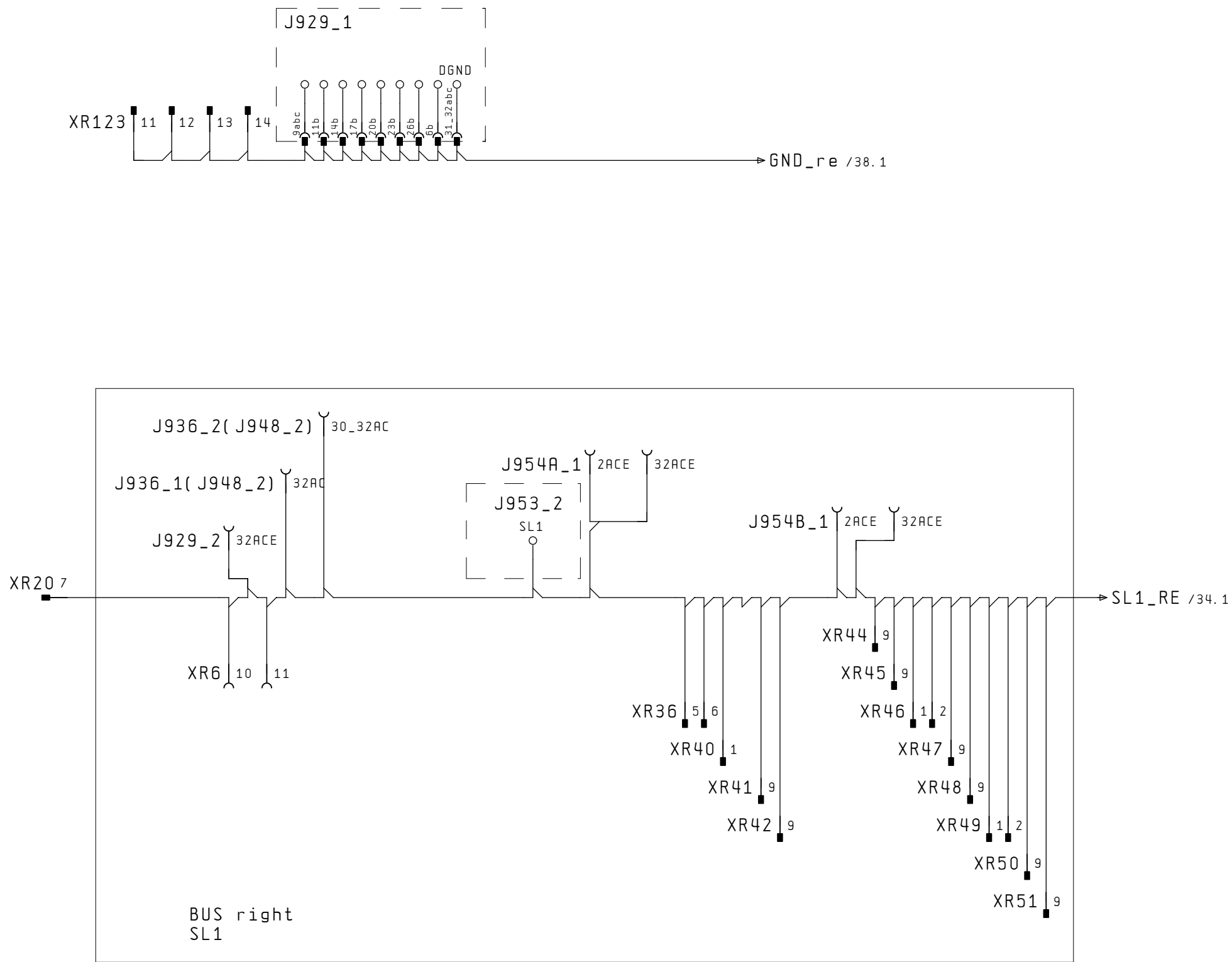


			Datum		circuit diagram 219		H. Stoll GmbH & Co. KG	transformer	Id. Nr. 243991_00		=	
			Bearb. KEX								+	
			Gepr. 10. Feb. 2006									
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			B1.	25	
										51 B1.		

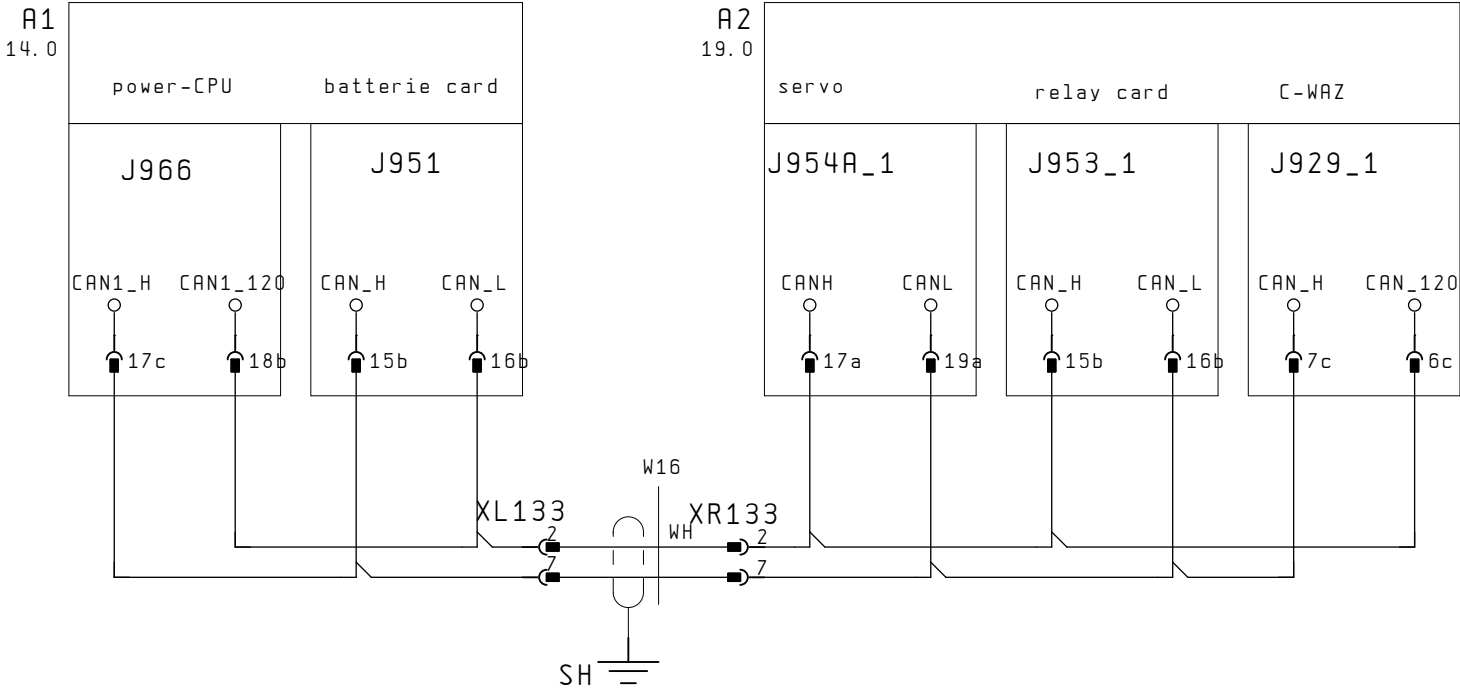


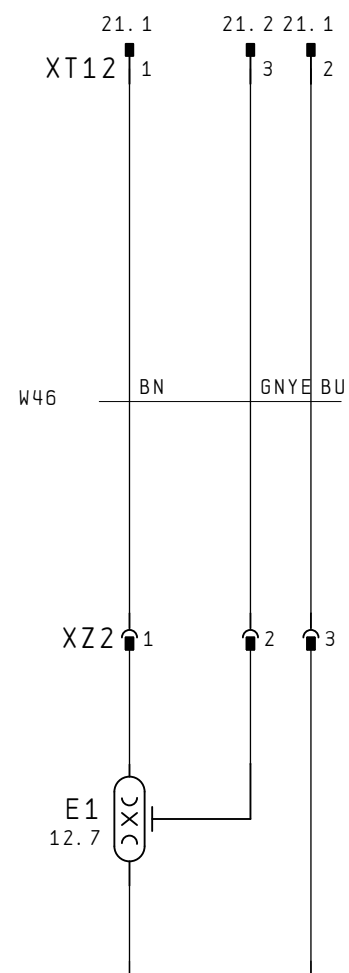


			Datum		circuit diagram 219		H. Stoll GmbH & Co. KG	power allocation wiring system left	Id. Nr. 243991_00		=			
			Bearb. KEX								+			
			Gepr. 10. Feb. 2006											
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					B1.	27	
													51 B1.	

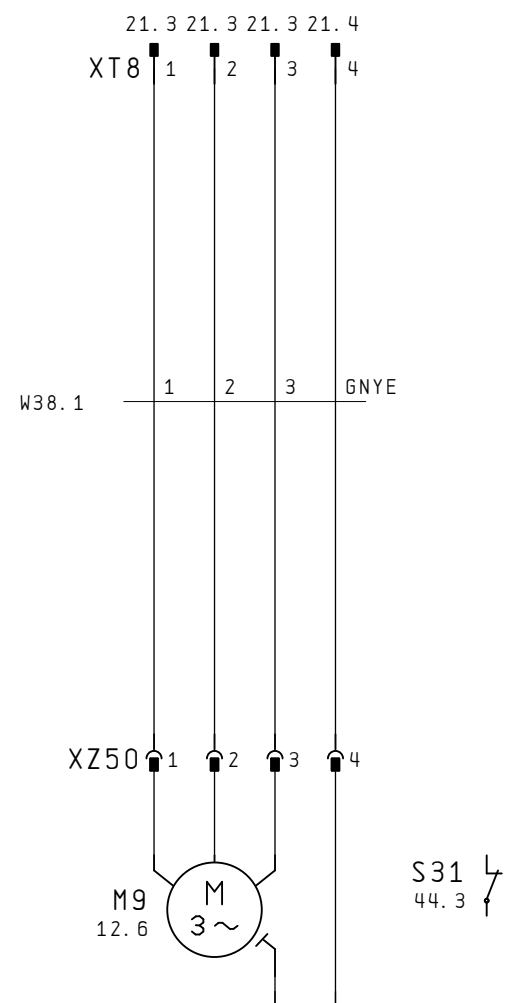


			Datum		circuit diagram 219			H. Stoll GmbH & Co. KG		power allocation wiring system right		Id. Nr. 243991_00			
			Bearb.	KEX											
			Gepr.	10. Feb. 2006										B1.	28
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.		Ers. d.							51 B1.



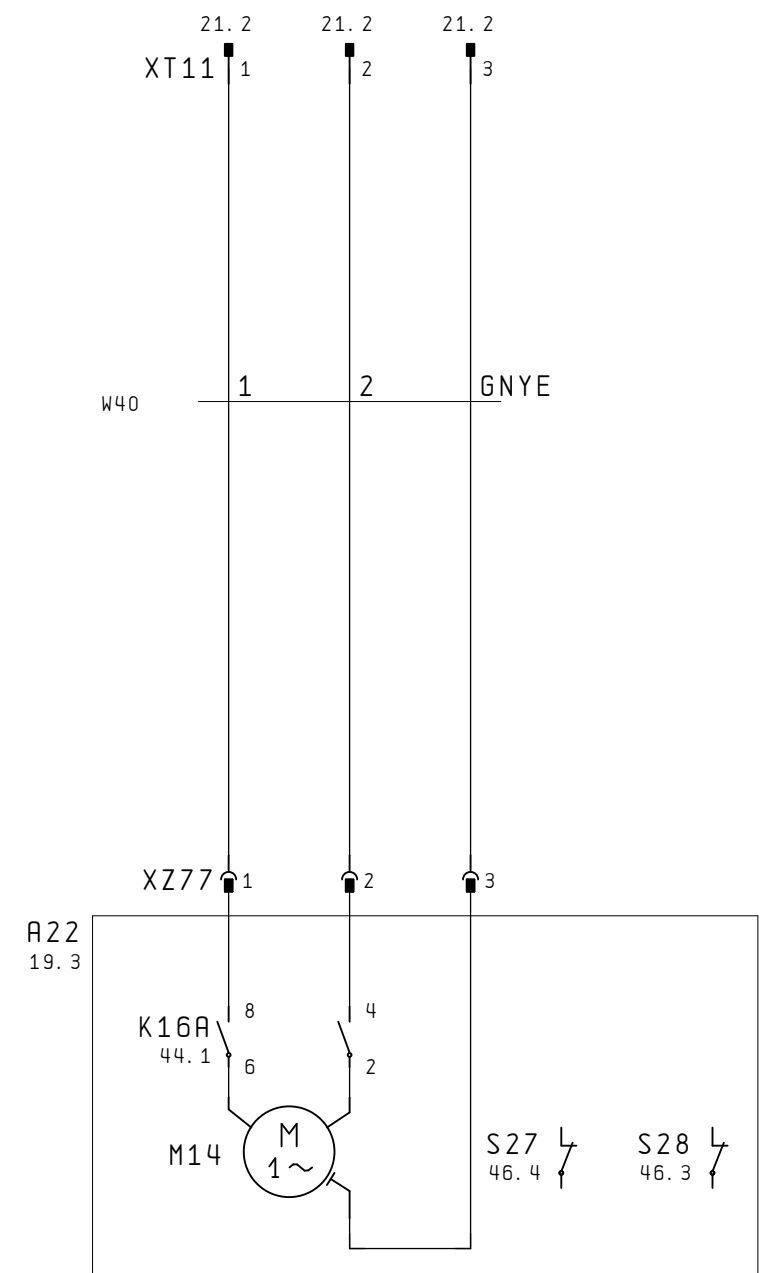


Lighting



FLENT

thermo switch FLENT

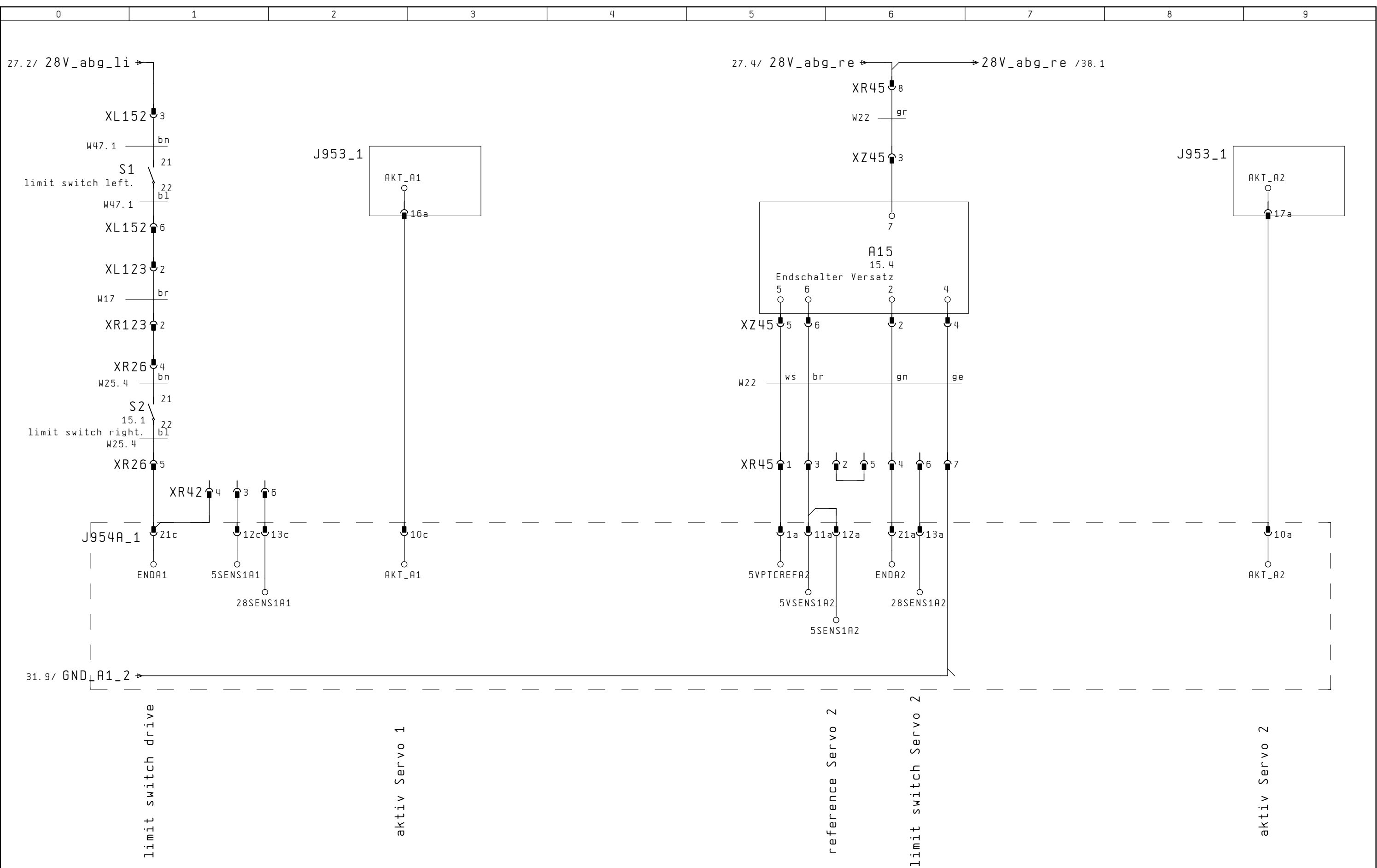


central lubrication

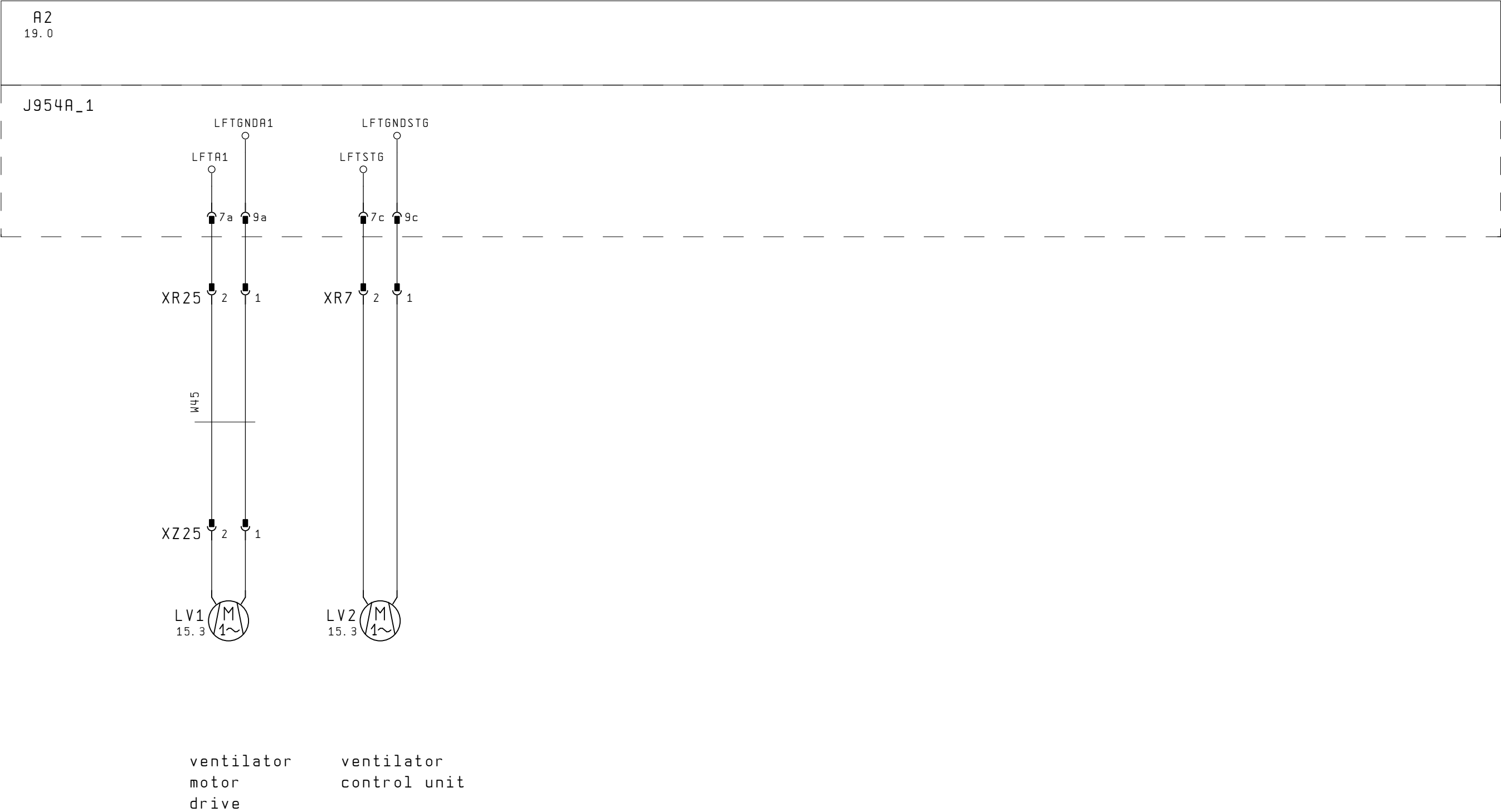
lubricate
pressure switch

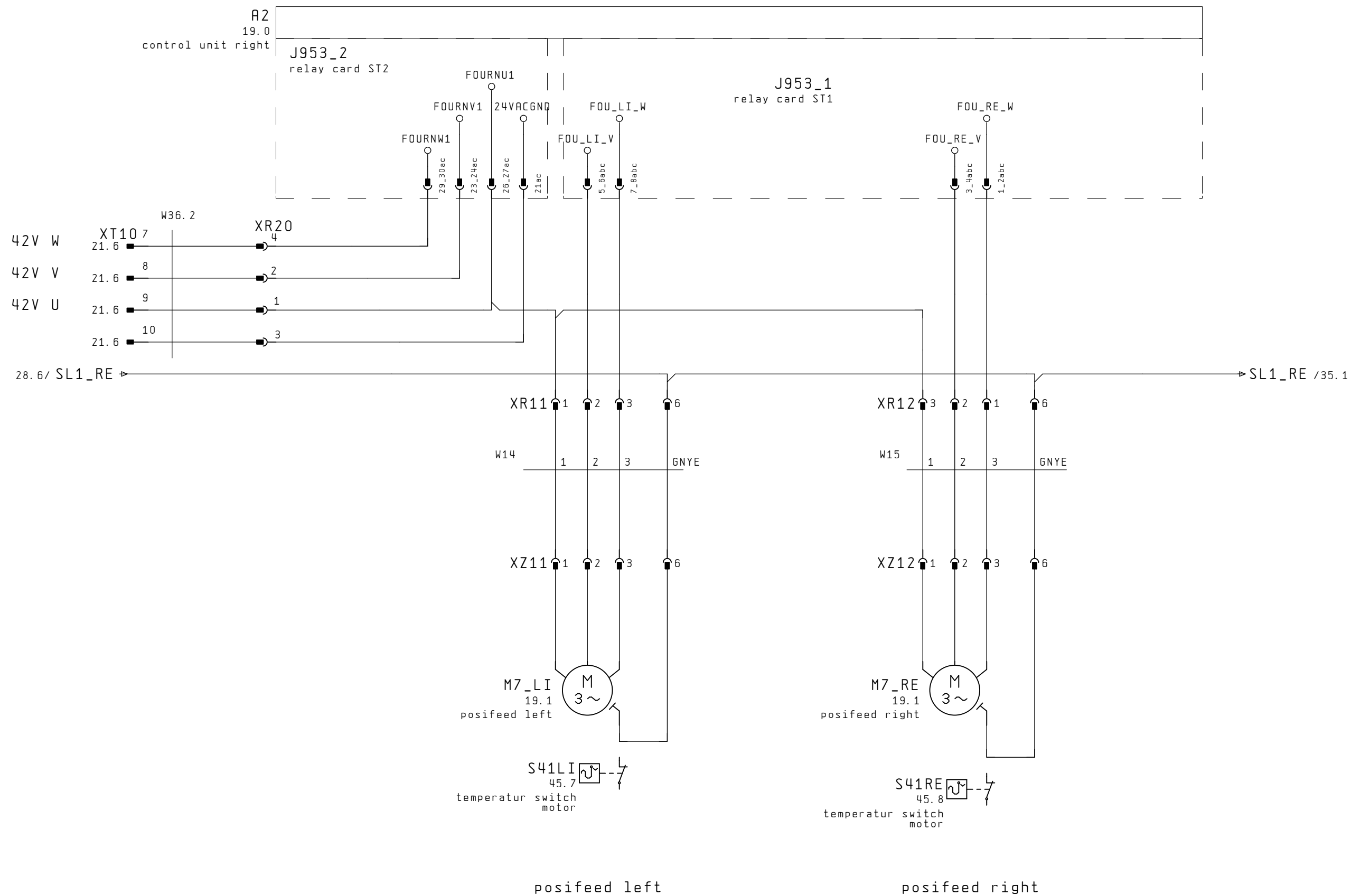
Lubricate level

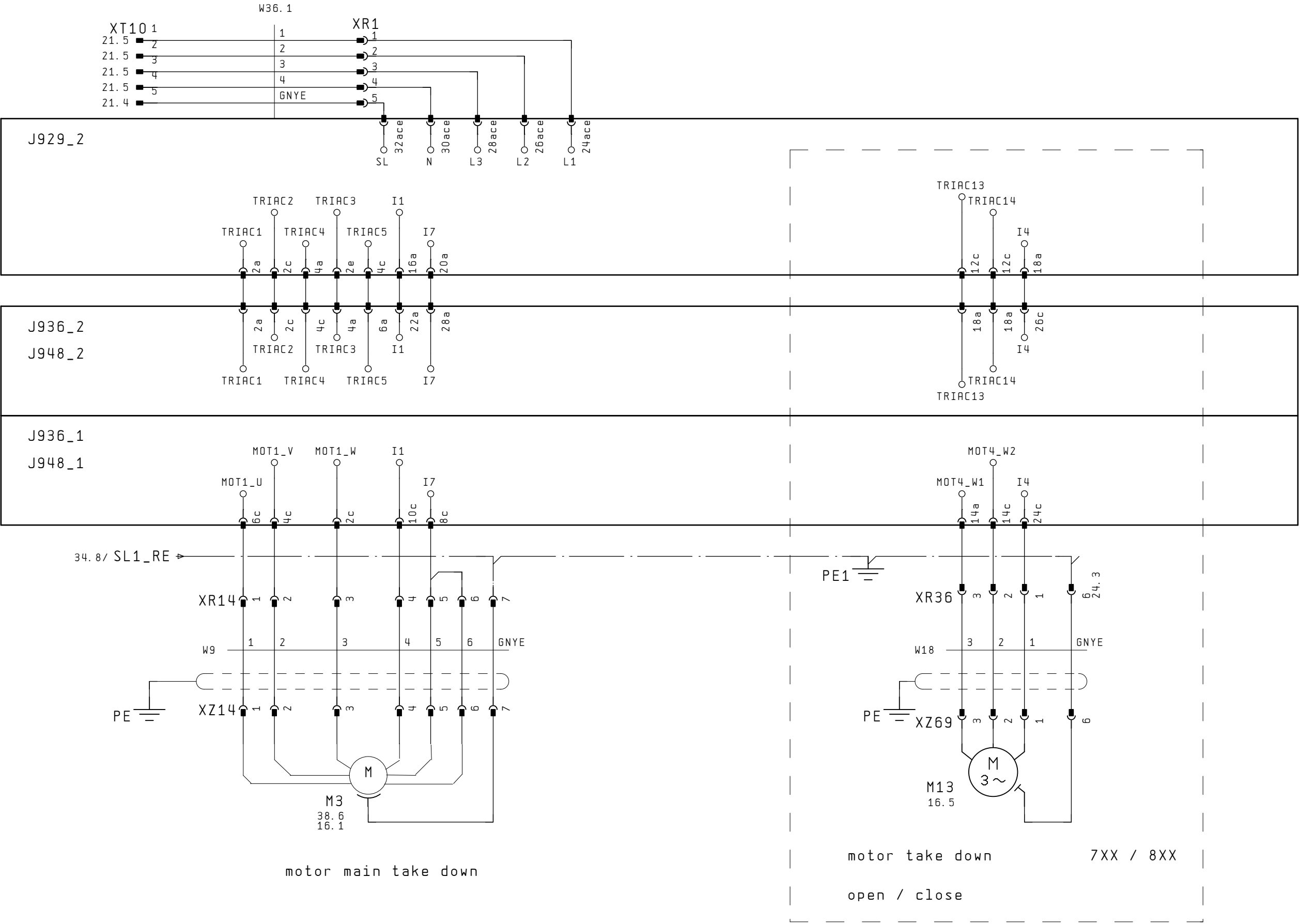
			Datum		STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT circuit diagram 219		H. Stoll GmbH & Co. KG	lighting fluff absorption central lubrication	Id. Nr. 243991_00		=	
		Bearb.	KEX								+	
		Gepr.	10. Feb. 2006									B1.
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					51 B1.

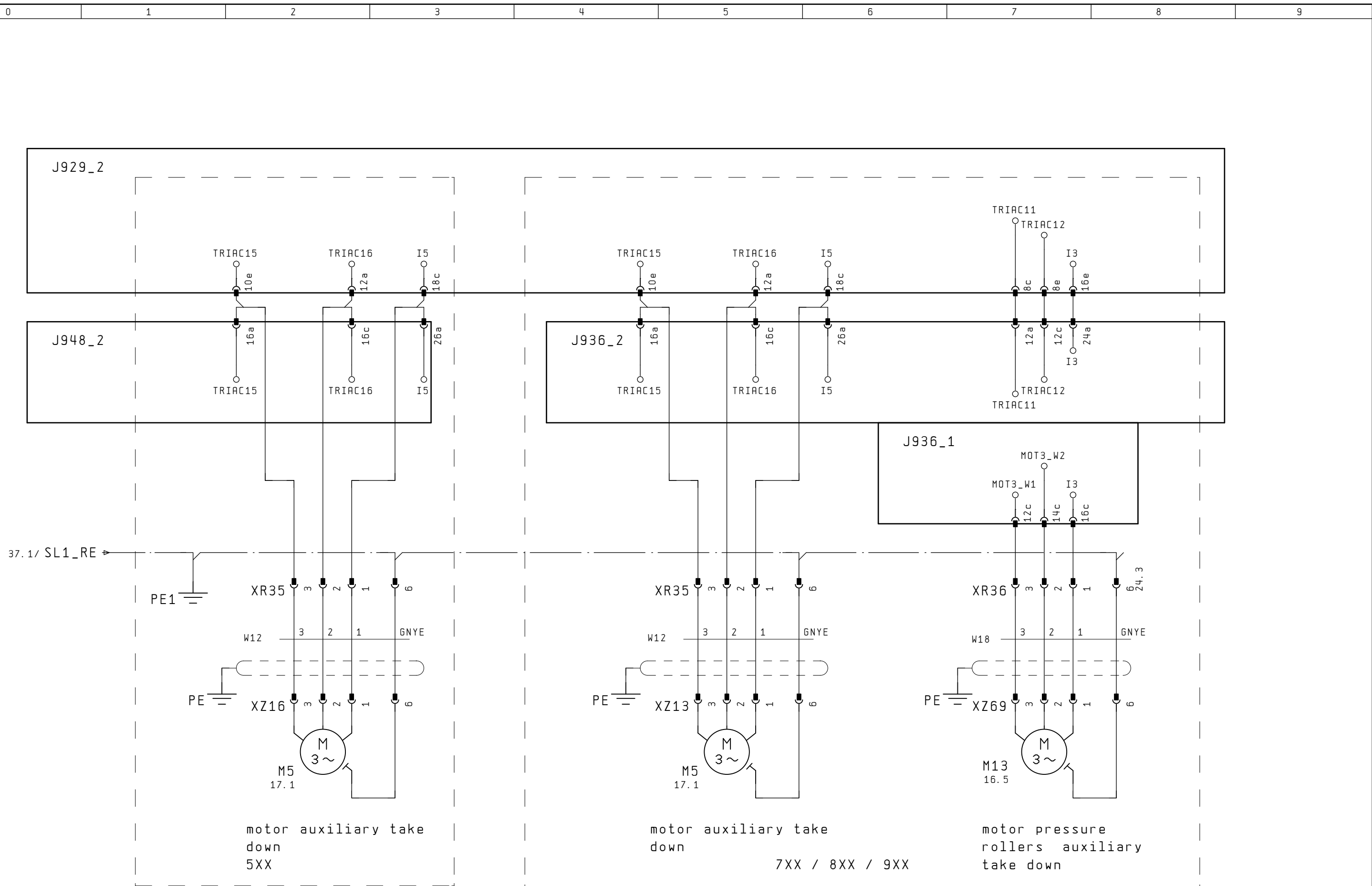
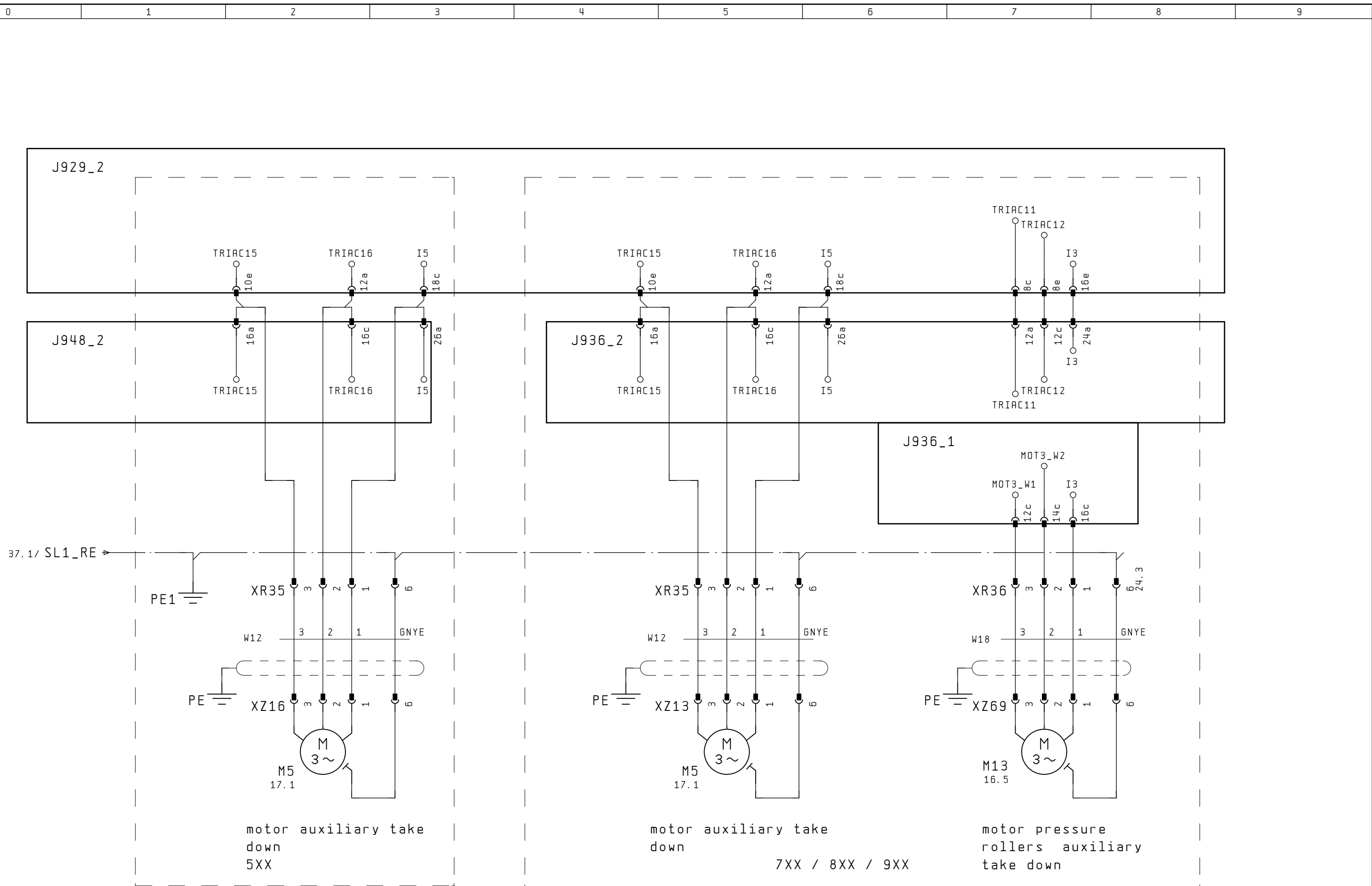


			Datum		circuit diagram 219	H. Stoll GmbH & Co. KG	inputs servo HA+V	Id. Nr. 243991_00		
			Bearb.	KEX						
			Gepr.	10. Feb. 2006						
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			
									B1.	32
									51 B1.	

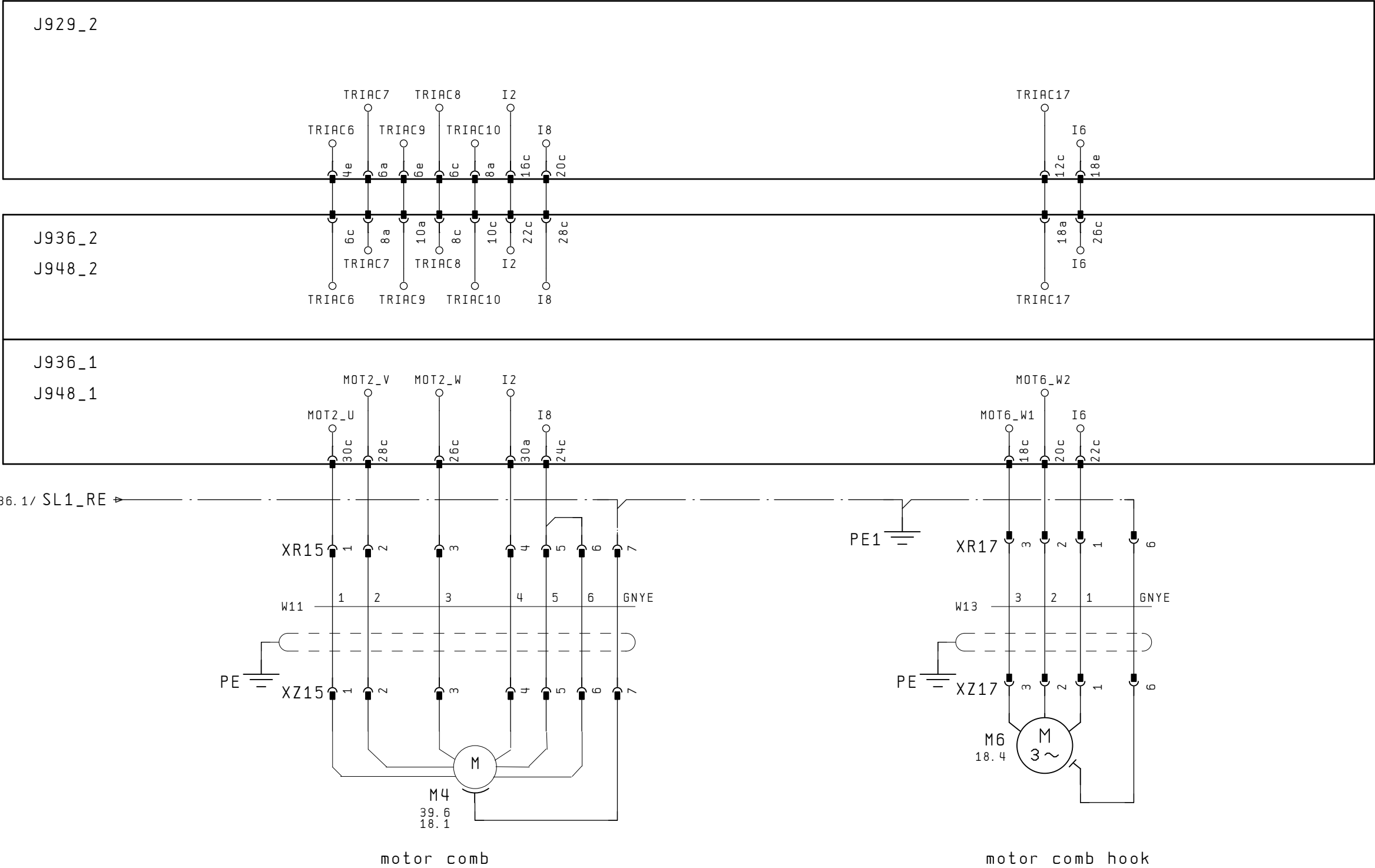


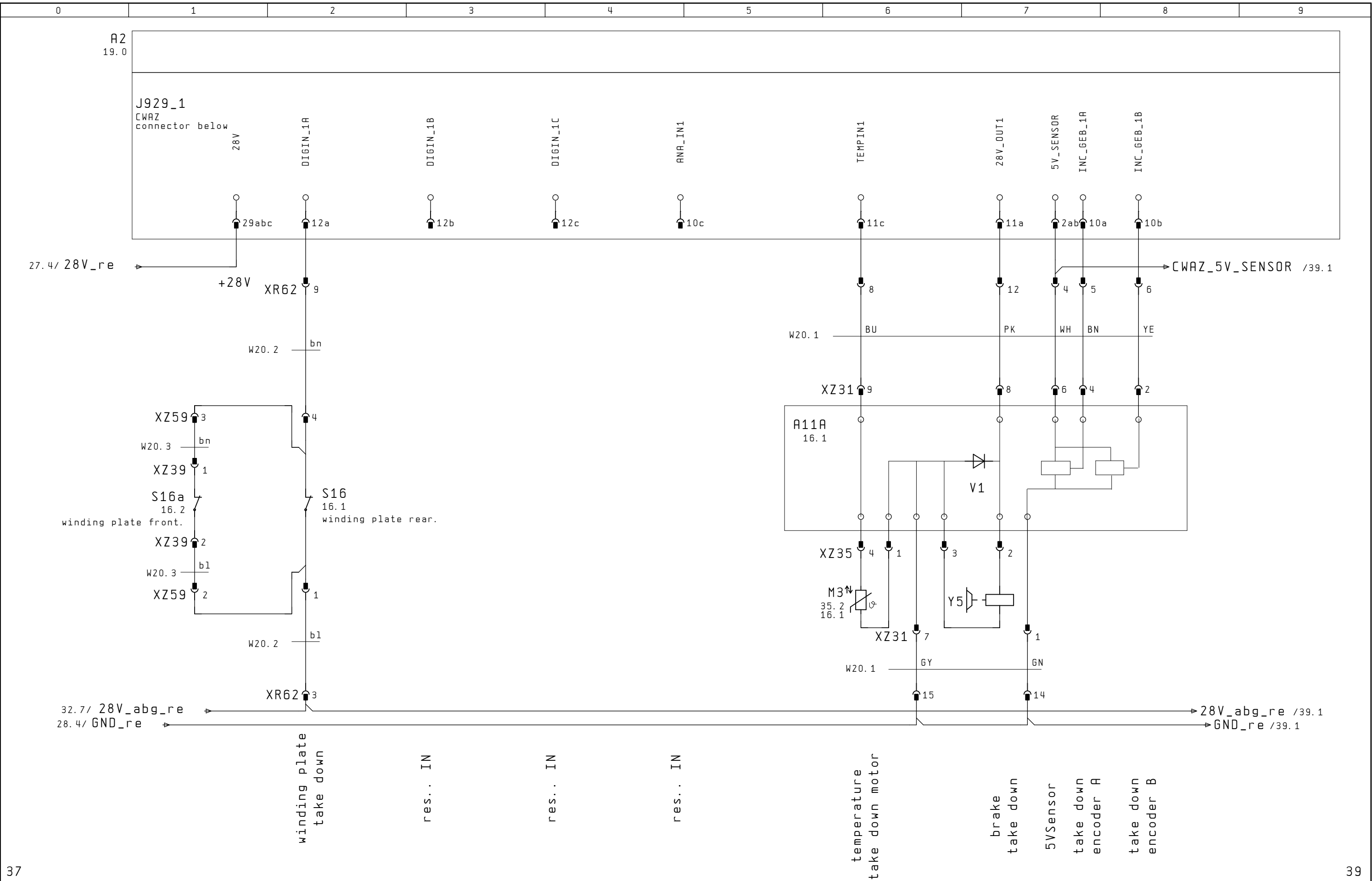


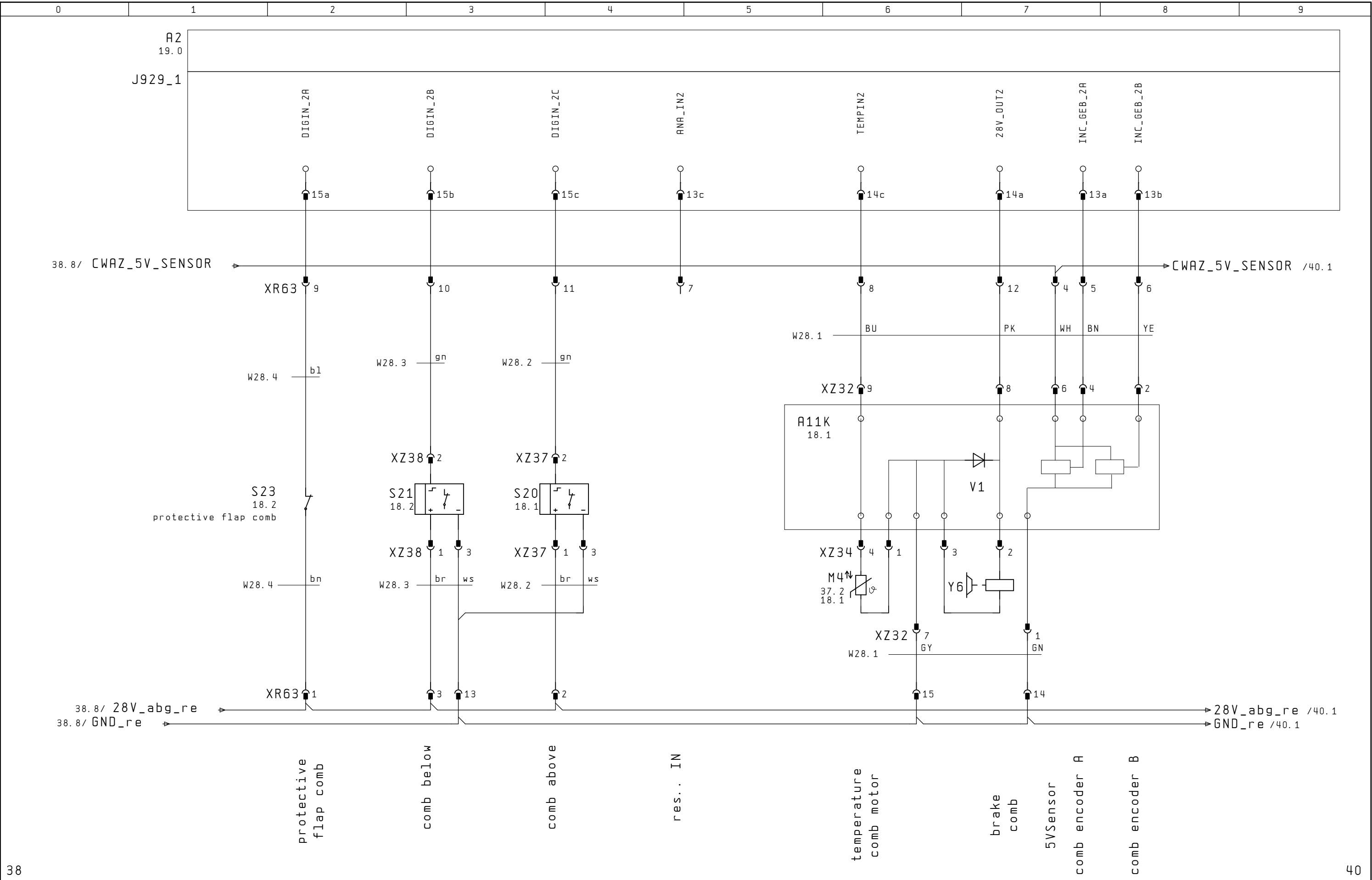




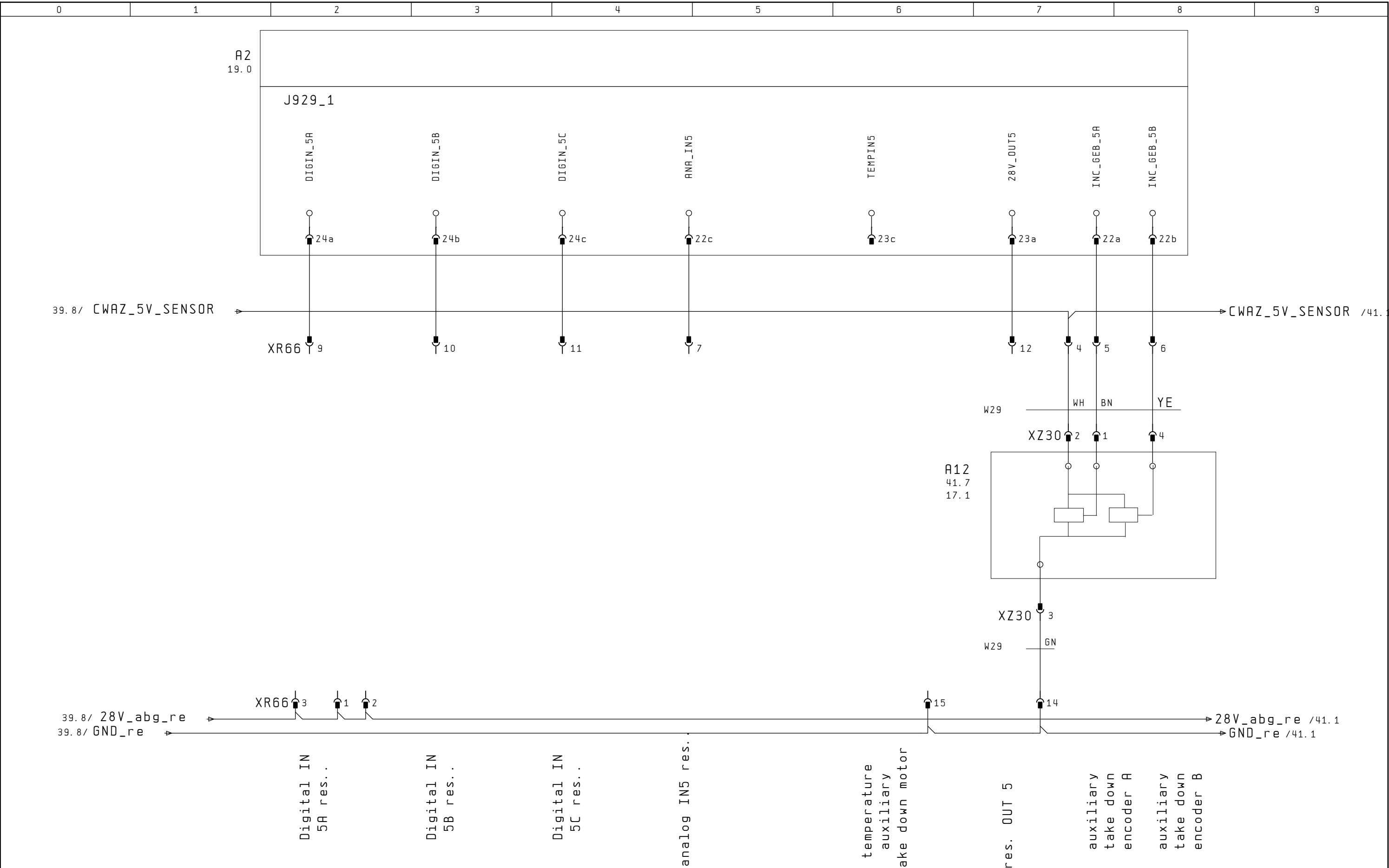
			Datum		STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT circuit diagram 219		H. Stoll	auxiliary take down	Id. Nr. 243991_00		=	
			Bearb.	KEX			GmbH & Co. KG		+			
			Gepr.	10. Feb. 2006								B1.
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					51 B1.

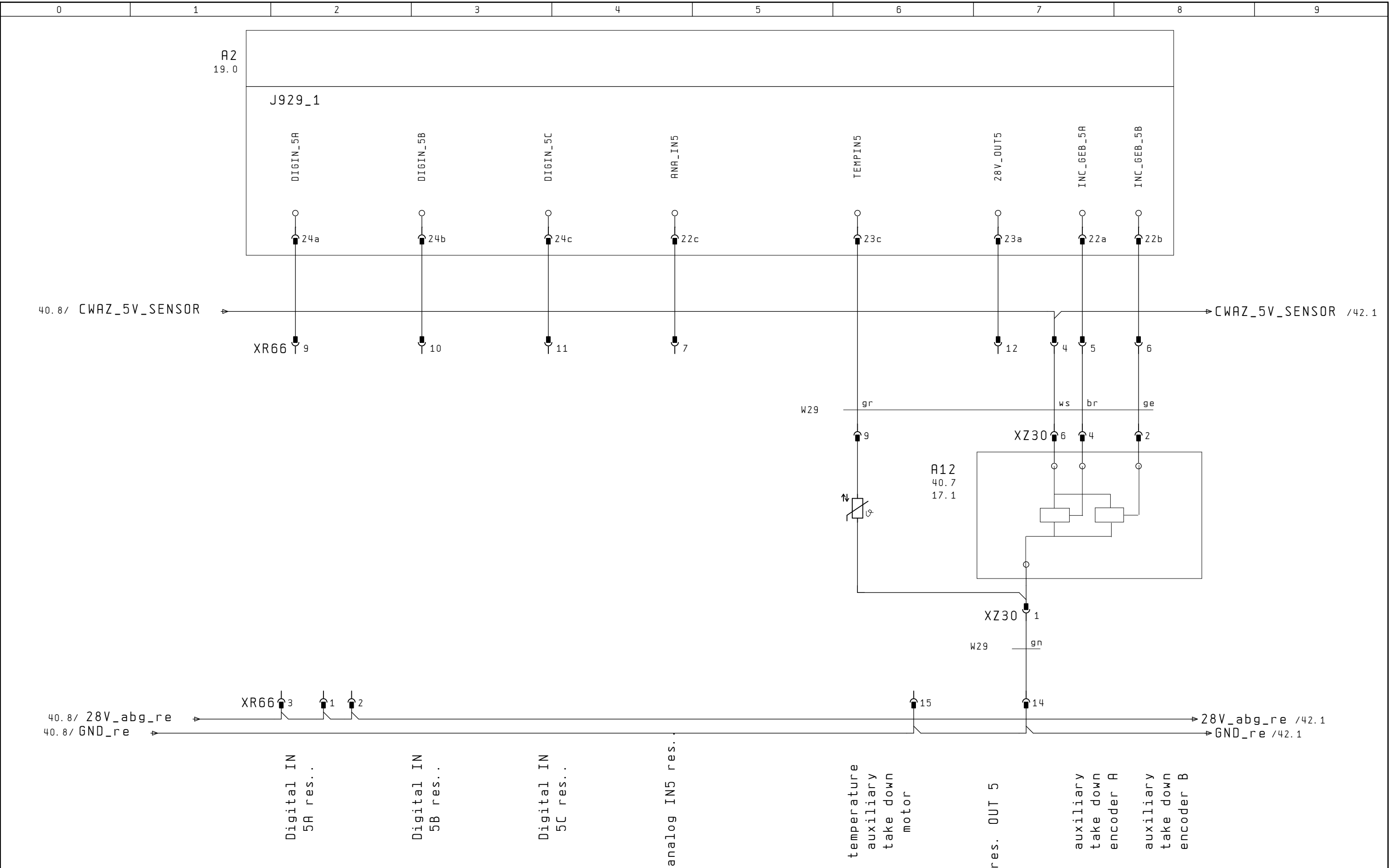


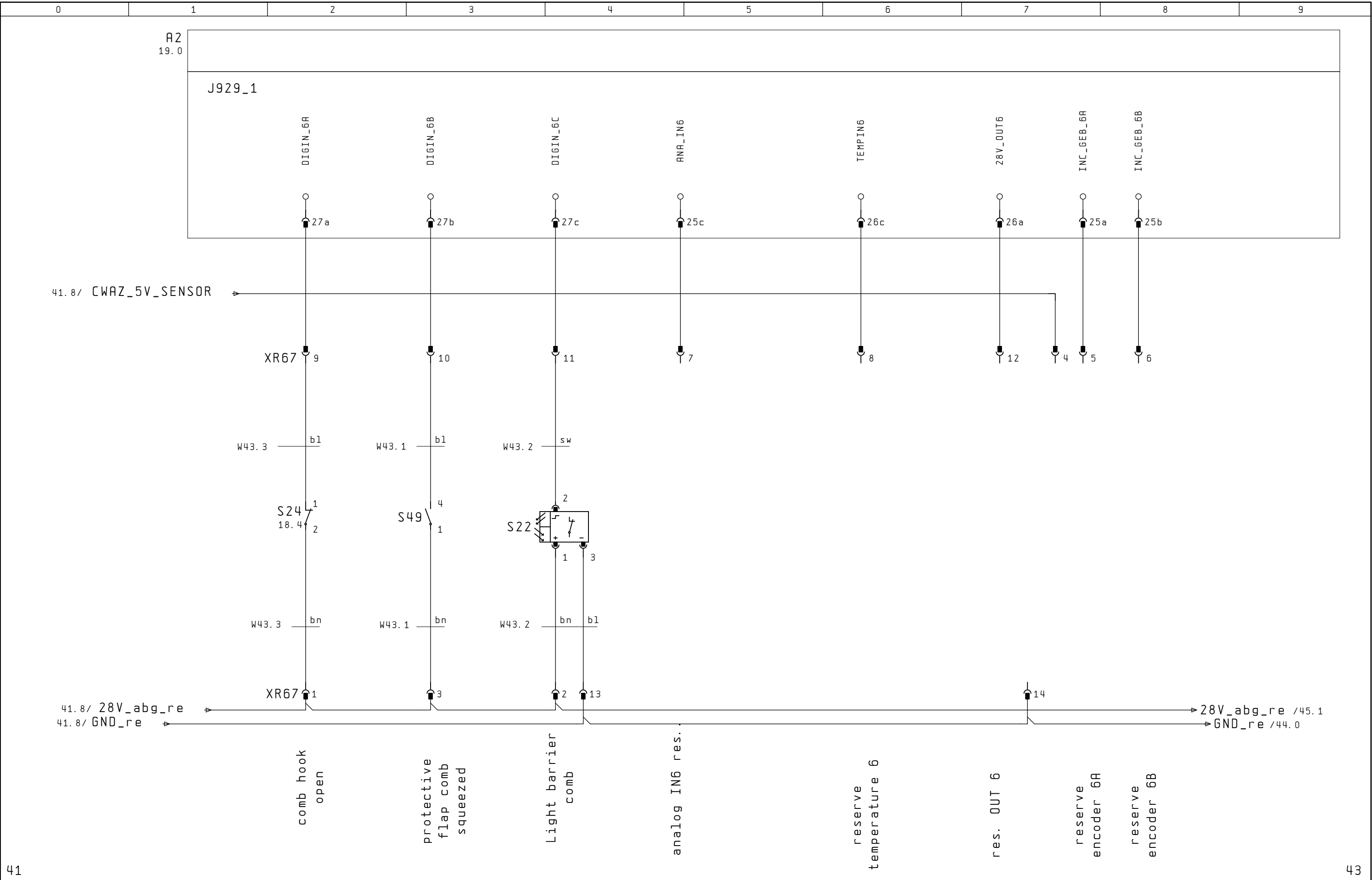


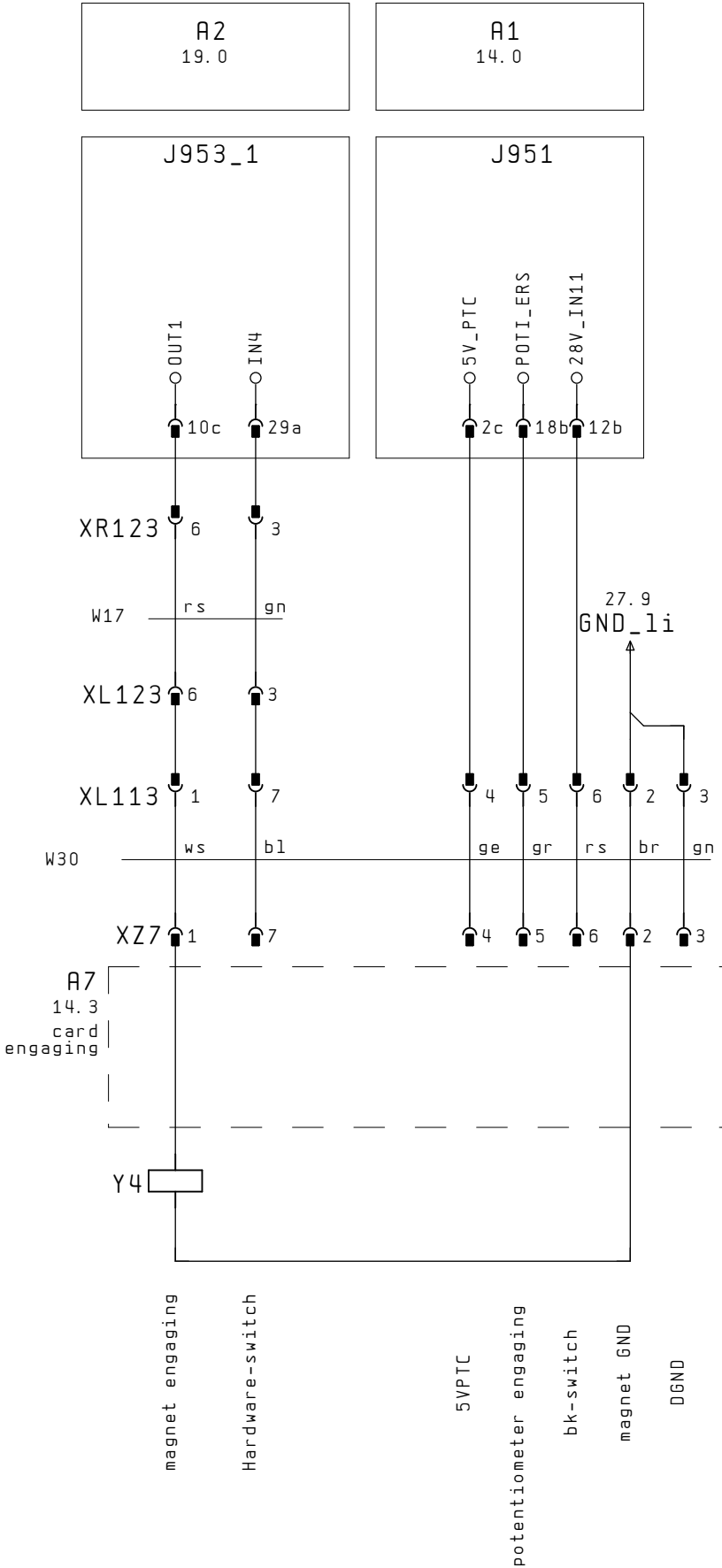


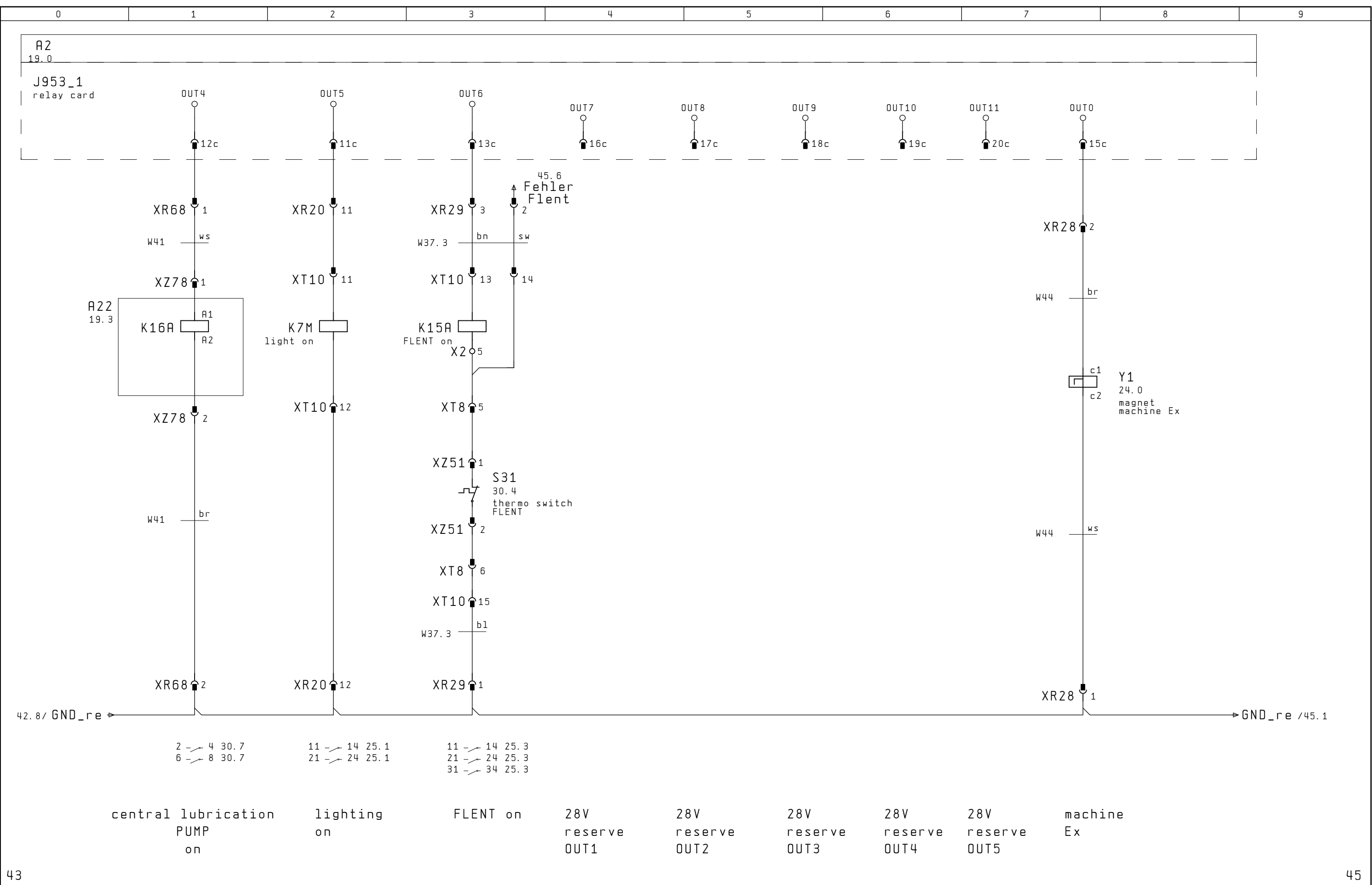
			Datum		circuit diagram 219	STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT	H. Stoll GmbH & Co. KG	signals comb XR63 5XX / 7XX / 8XX	Id. Nr. 243991_00		
			Bearb.	KEX							
			Gepr.	10. Feb. 2006							
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			B1.	39
										51 B1.	

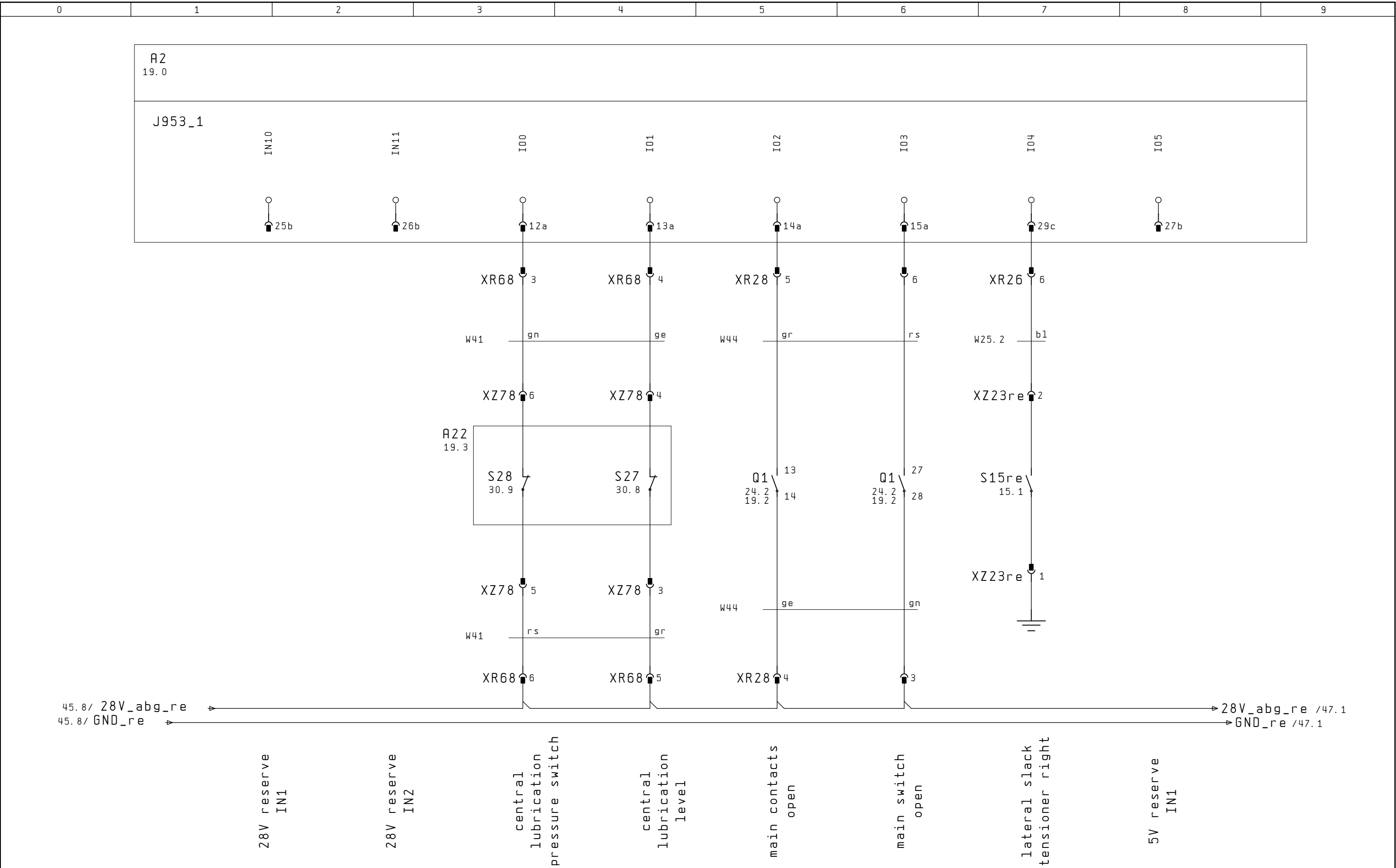


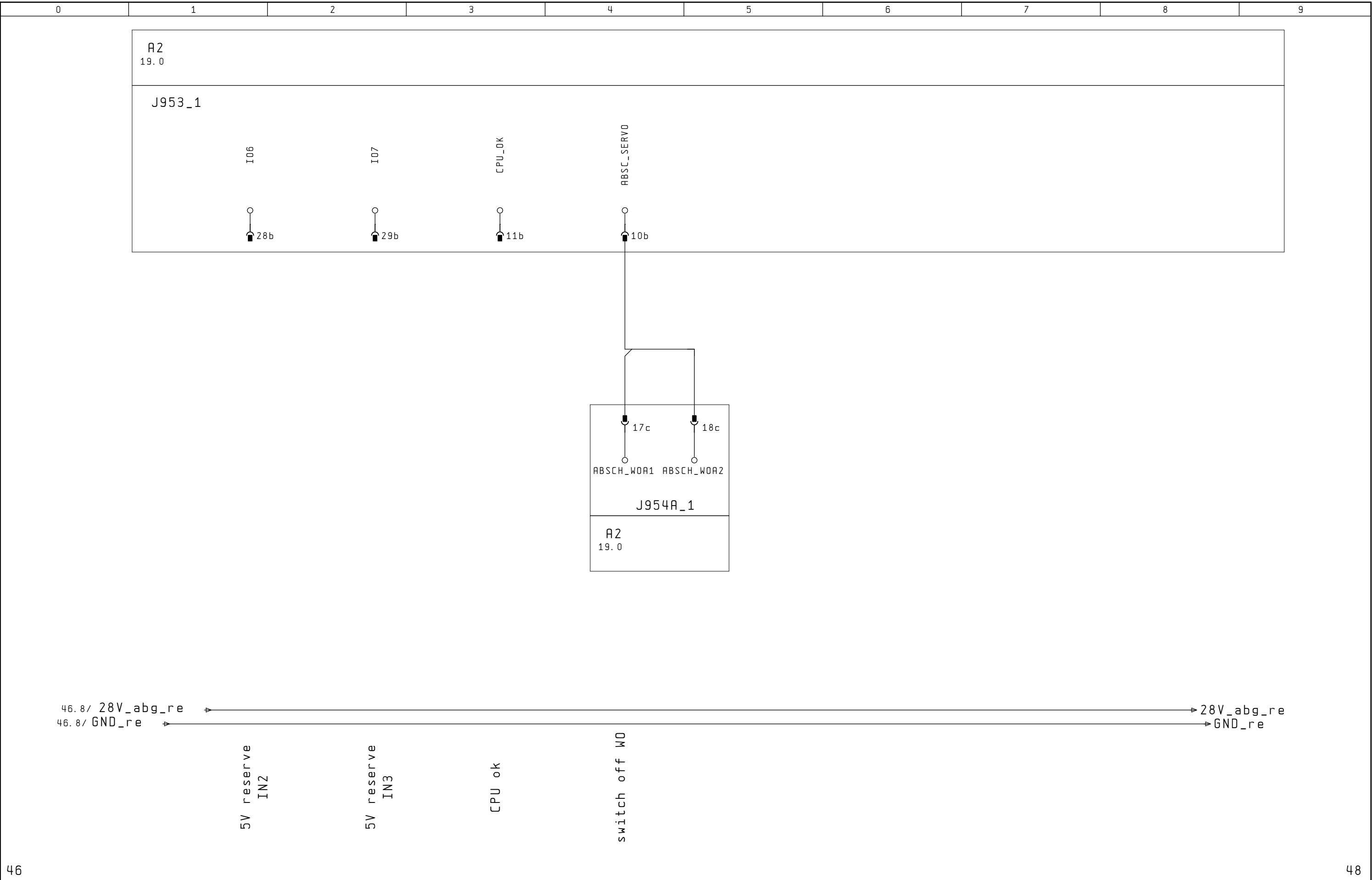


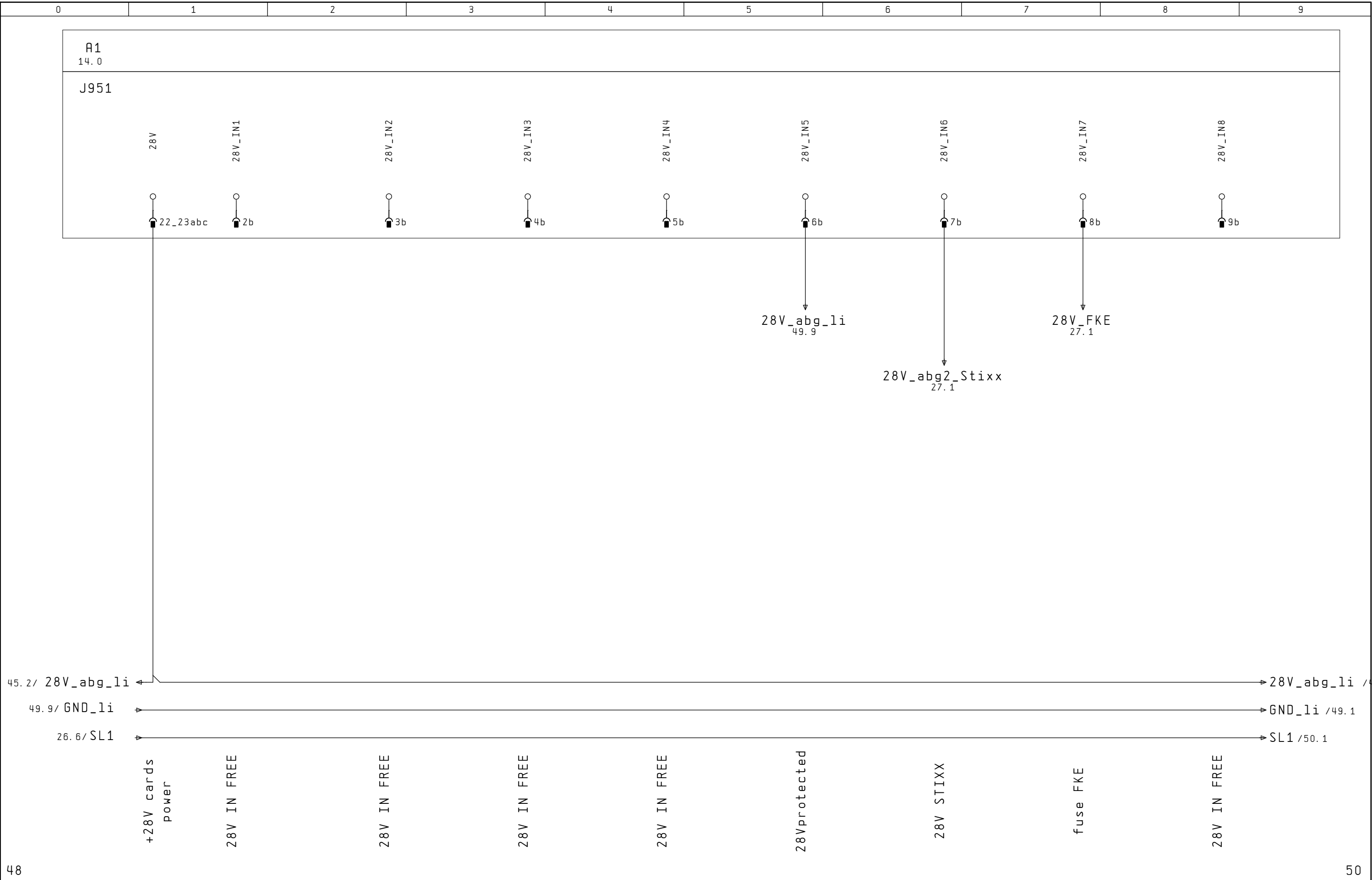






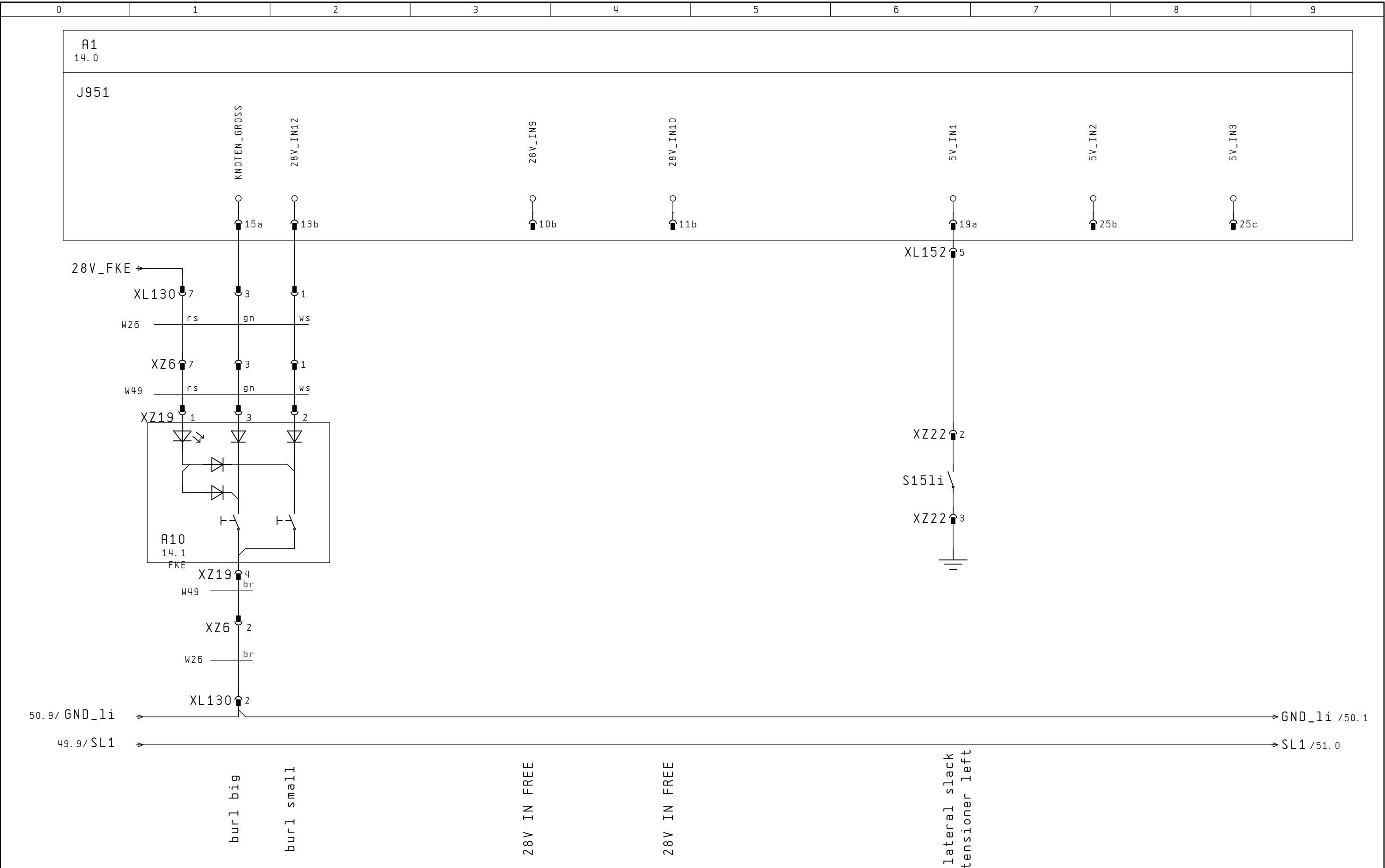




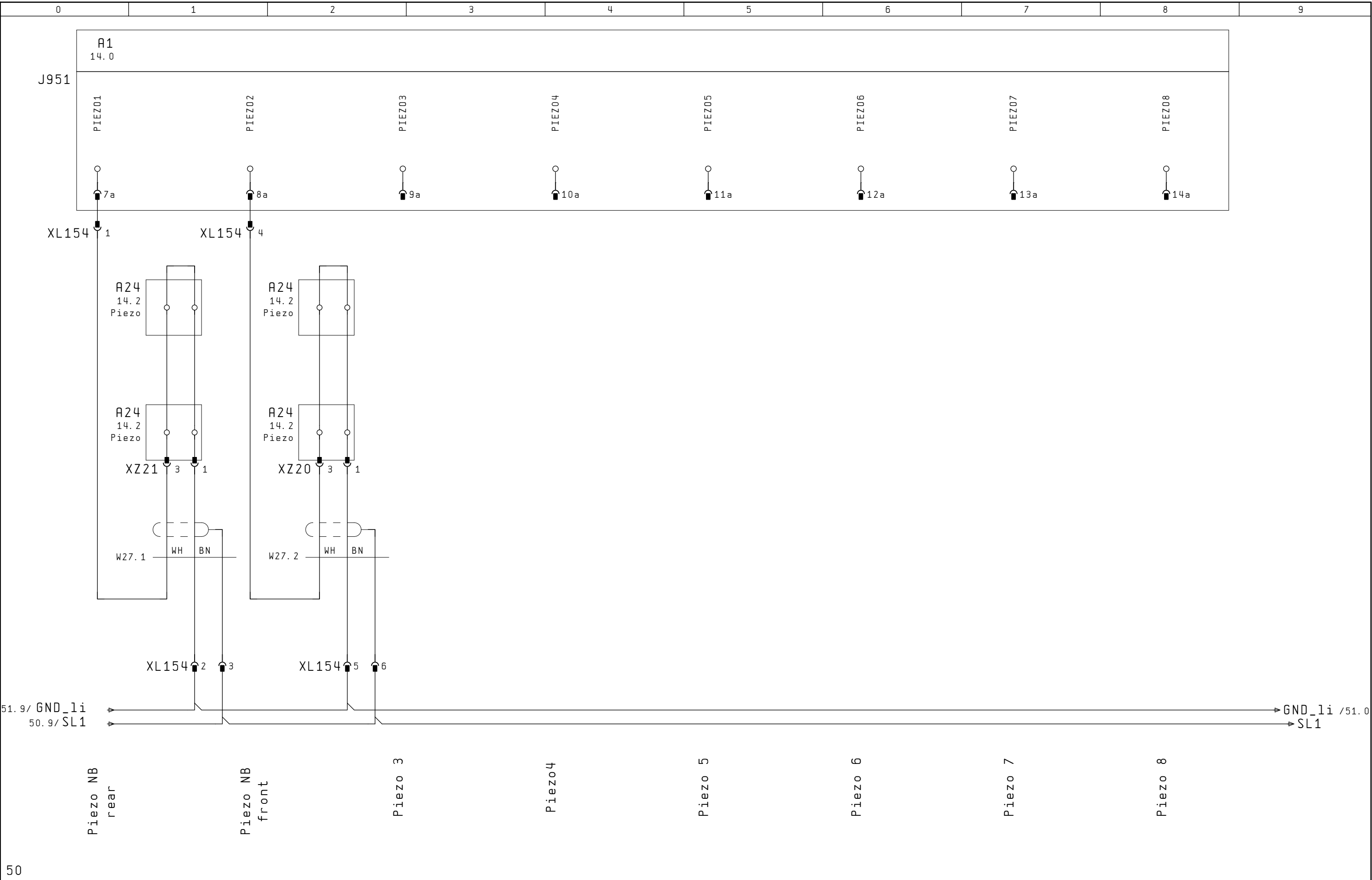


48

50



			Datum		circuit diagram 219	H. Stoll GmbH & Co. KG	knot dedector	Id. Nr. 243991_00			
			Bearb.	KEX							
			Gepr.	10. Feb. 2006							
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			B1.	50
										51 B1.	



			Datum		circuit diagram 219		H. Stoll GmbH & Co. KG	inputs batterie card piezos	Id. Nr. 243991_00		=		
			Bearb. KEX								+		
			Gepr. 10. Feb. 2006										
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				B1.	51	
												51 B1.	