

计算机 EKC1，识别 号: 274381.00

CMS	730T	830S	822	830C	933	803
类型	591	664	665 666 673	662	775 776	660 661
线路图 225.00	X	X	X	X	X	X

CMS 编织机的电气数据

三相主电压 : 400V
 ±10% 50/60 Hz

相数 : 3

额定电流 F0 : 7A

主保险管 (客户): 16 A 慢熔保险管

当主电压不是400V时，连接机器到独立的变压器T2。必须正确设置保护马达的开关 F0。

主电源连接:

注意! 在连接机器前, 检查操作现场的电源电压。
连豪嬉嬉嬉丁拳垠壘梢顺时针曾豈捏慷穰丁。

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。

如果违反这一点，将无法保证机器功能正常。

通过发电机供电操作机器时, 注意按照 EN 60204-1, 4.3.1 段执行所需要的主电压。

电源电压	额定电流 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

ESSJ0100

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
1	cover page		14.08.17	KEH	
2	contents		15.08.17	KEH	
3	contents		15.08.17	KEH	
4	caption		14.08.17	KEH	
5	caption		14.08.17	KEH	
6	caption		14.08.17	KEH	
7	caption		14.08.17	KEH	
8	caption		14.08.17	KEH	
9	caption		14.08.17	KEH	
10	caption		14.08.17	KEH	
11	caption		14.08.17	KEH	
12	block diagram transformer		14.08.17	KEH	
13	block diagram control unit left.		15.08.17	KEH	
14	block diagram control unit left.		14.08.17	KEH	
15	block diagram control unit right servo drive and racking		14.08.17	KEH	
16	block diagram control unit right main take down		15.08.17	KEH	
17	block diagram control unit right auxiliary take down		15.08.17	KEX	
18	block diagram control unit right comb		15.08.17	KEX	
19	block diagram control unit right		15.08.17	KEH	
20	connector definition wiring system left		14.08.17	KEH	
21	connector definition wiring system right		14.08.17	KEH	
22	connector definition connectors external		15.08.17	KEH	
23	supply		15.08.17	KEH	
24	transformer		14.08.17	KEH	
25	power supply		14.08.17	KEH	
26	power allocation wiring system left		15.08.17	KEH	
27	power allocation wiring system right		15.08.17	KEH	
28	CAN-BUS		14.08.17	KEH	
29	lighting fluff elemination central lubrication		15.08.17	KEH	
30	servo drive and racking		14.08.17	KEH	

计算机 EKC1，识别 号: 274381.00

识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
A1	俭槩嵒侧畺怛懔柯		269 483	259 486	269491 (803) 268891 (822) 269489 (830C)	268891
A2	俭槩嵒侧畺怛懔柯		2707490	268 889	268 889	268 889
A6	电池插件装置		300 924	300 924	300 924	300 924
A7	开关电路板		259 000	259 000	259 000	259 000
A8	针床保护罩磁性开关		219 983	219 983	219 983	219 983
A10	纱线控制装置		237 124	237 124	237 124	237 124
A11	淹槌发俭嵒底牵滢/灏		300 744	300 744	300 744	300 487
A12	辅助牵拉辊脉冲发生器		M 5 中	M 5 中	M 5 中	217 462
A14	中央针床保护罩磁性开关		220 159	220 159	220 159	220 159
A15	横移 - 限位开关		229 396	229 396	229 396	229 396
A16	横移-限位开关片辅助床 前/右		232 300	----	----	----
A17	横移-限位开关片辅助床 后/左		232 300	----	----	----
A18	左侧夹/切床		214 257	214 257	----	----
A19	右侧的切夹纱床		214 257	214 257	----	----
A20	脉冲发生器压力马达辅助牵拉	组中 M10	x	x	x	x
A21	主开关		250363	250363	250363	250363
A22	中央润滑油泵	部分选购	235 068	235 068	235 068	235 068
A23re	长度测量装置	选购	257282	257282	257282	257282

计算机 EKC1 , 识别 号: 274381.00

识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
A23 左	长度测量装置	选购	257283	257283	257283	257283
A24	震动自停 (压电)		220 011	255315	220 011	220 011
A25	振动自停辅助针床(振动)		230520	----	----	----
A26	左侧纱线张力器		241345	241345	241345	241345
A27	右侧纱线张力器		241346	241346	241346	241346
B_S1	左侧传动限位开关		223 333	223 333	223 333	223 333
B_S2	右侧传动限位开关		223 333	223 333	223 333	223 333
B 4.1	横移限位开关	在A15组中	x	x		
B 4.2	左侧/右侧碎屑针的堵塞限位开关	在A16b组中	----	----		
B 4.3	左侧/右侧碎屑针的堵塞限位开关	在A17组中	----	----		
B 5.1	并嘴限位开关	在A8组中	x	x		
B 5.2	并嘴限位开关	在A8组中	x	x		
B 6.1	并嘴限位开关	在A8组中	x	x	x	x
B 6.2	并嘴限位开关	在A8组中	x	x	x	x
B10	右侧安全门开关		223 350	223 350	223 350	223 350
B12	左侧安全门开关		223 350	223 350	223 350	223 350
B_S13	织物传感器开关 1		----	x	----	----
B_S14	牵拉辊关闭开关		----	----	-----	----
B15li	左侧纱线张力器	在A26组中	x	x	x	x
B15re	右侧纱线张力器	在A27组中	x	x	x	x
B_S16	防缠绕板微动开关		026 259	026 259	026 259	026 259
B_S16a	前防缠绕板微动开关		222 063	222 063	222 063	222 063
B_S17	左侧织嘴牵拉辊开关		----	----	----	008 829

计算机 EKC1 , 识别 号: 274381.00

识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
B_S18	堉侧织喃牵滢辊开关		----	----	----	008 829
B20	牵拉梳顶部基准		231516	231516	231516	----
B21	底部牵拉梳基准		231520	231520	231520	----
B22	牵拉梳挡光板		243 355	243 355	243 355	----
B_S23	牵拉梳盖板开关		026 259	026 259	026 259	----
B_S24	牵拉梳钩开关		026 259	026 259	026 259	----
B 27	中央润滑装置浮控开关	在A22组中	x	x	x	x
B 28	中央润滑装置油压开关	在A22组中	x	x	x	x
B_S30	辅助牵拉辊打开开关		026 259	026 259	026 259	----
B31	吸尘装置涡轮温控开关	M 9 中	x	x	x	x
B32	送纱器防缠绕板开关		008 529	008 529	008 529	008 529
B33.1	中央针床保护罩磁性开关	在A14组中	x	x	x	x
B33.2	中央针床保护罩磁性开关	在A14组中	x	x	x	x
B34.1	中央针床保护罩磁性开关	在A14组中	x	x	x	x
B34.2	中央针床保护罩磁性开关	在A14组中	x	x	x	x
B35li	整夹/愁麇投传始婧	在A18组中	x	x	----	----
B35re	堉夹/愁麇投传始婧	在A19组中	x	x	----	----
B36li	左侧夹/切纱选择区域感应器	在A18组中	x	x	----	----
B36re	右侧夹/切纱选择区域感应器	在A19组中	x	x	----	----
B37li	左侧夹/切纱驱动感应器	在A18组中	x	x	----	----
B37re	右侧夹/切纱驱动感应器	在A19组中	x	x	----	----
B38	靠侧雄把传始婧璉堉	在A15组中	x	x	x	x
B39	基准传感器横移辅助针床 前/右	在A16b组中	x	----	----	----
B40	基准传感器横移辅助针床 后/右	在A17组中	x	----	----	----

计算机 EKC1 , 识别 号: 274381.00

识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
B41li	左侧送纱器温控开关	M 7 中	x	x	x	x
B41re	右侧送纱器温控开关	M 7 中	x	x	x	x
B45	牵滢辊慢开开关		210 510	210 510	210 510	----
B_S46	牵拉辊关闭开关		210 510	210 510	210 510	----
B48	主开关的释放信号开关	在A21组中	236 065	236 065	236 065	236 065
B_S49	牵拉梳盖板压下		026 259	026 259	026 259	----
E1	上部的机器照明		256648	256678	256678	212 580
E2	底部嫖嫖徕瓜		----	----	----	212 580
E3	驱动马达风扇		213 722	213 722	213 722	213 722
E4	右侧控制箱 (伺服) 风扇	在A2组中	229 059	229 059	229 059	229 059
E5	通风设备电源	在A1/A2组中	239 305	239 305	239 305	239 305
F0	马达保护开关	在A21组中	235 115	235 115	235 115	235 115
F 1	织喃牵滢辊 (WAZ)	3.15AT / 440V	025 261	025 261	025 261	025 261
F 2	织喃牵滢辊 (WAZ)	3.15AT / 440V	025 261	025 261	025 261	025 261
F 3	织喃牵滢辊 (WAZ)	3.15AT / 440V	025 261	025 261	025 261	025 261
F 4	送纱器	6,3AT / 440V	026809	026809	026809	026809
F 5	送纱器	6,3AT / 440V	026809	026809	026809	026809
F 6	送纱器	6,3AT / 440V	026809	026809	026809	026809
F 8	伺服	8AT / 440V	241866	241866	241866	241866
F 9	伺服	8AT / 440V	241866	241866	241866	241866
F10	伺服	8AT / 440V	241866	241866	241866	241866

计算机 EKC1 , 识别 号: 274381.00

识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
F11	电源	6.3AT / 440V 10AT / 440V	026 809 ---	--- 025 258	026 809 (830C) 025 258 (822)	--- 025 258
F11a	电源	10AT / 440V	----	025 258	----	----
F12	电源	6.3AT / 440V 10AT / 440V	026 809 ---	--- 025 258	026 809 (830C) 025 258 (822)	--- 025 258
F12a	电源	10AT / 440V	----	025 258	----	----
F13	电源	6.3AT / 440V 10AT / 440V	026 809 ---	--- 025 258	026 809 (830C) 025 258 (822)	--- 025 258
F13a	电源	10AT / 440V	----	025 258	----	----
F16	照明	3.15AT / 440V	-	-	-	025 261
F17	照明	3.15AT / 440V	-	-	-	025 261
F20	吸尘装置 (FLENT)	4AT / 440V	263 981	263 981	263 981	263 981
F21	吸尘装置 (FLENT)	4AT / 440V	263 981	263 981	263 981	263 981
F22	吸尘装置 (FLENT)	4AT / 440V	263 981	263 981	263 981	263 981
F_Si1	28V 保护 (开关)	1.0 AF	008 748	008 748	008 748	008 748
F_Si2	28V 长度测量设备	1.0 AF	008 748	008 748	008 748	008 748
F_Si3	纱线控制装置保险	1.0 AF	008 748	008 748	008 748	008 748
F_Si4	电捻电检	1.0 AF	008 748	008 748	008 748	008 748

计算机 EKC1 , 识别 号: 274381.00

识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
F_Si5	镇流伺服 (在继电器板 J953/J007上)	1.6 AT /440V	236 229	236 229	236 229	236 229
F_Si6	电池插件装置保险	12,5 ATT	232367	232367	232367	232367
P1	整个指示灯		240395	240395	240395	240395
P2	绿色指示灯	P1组中	x	x	x	x
P2.1	罩帽青摄	P1组中	x	x	x	x
P3	信号发射器 (警报器)	P1组中	x	x	x	x
K15A	吸尘装置继电器	在T1组中	221 275	221 275	221 275	221 275
K16A	吸尘装置继电器	在A22组中	x	x	x	x
K99A	电 疹 激 霍 霍 柯 继 电 崎		在A6组中	在A6组中	在A6组中	在A6组中
K3M	堉侧继电崎喂纱轮		在J953组 中	在J953组 中	在J953组 中	在J953组 中
K4M	整侧继电崎喂纱轮		在J953组 中	在J953组 中	在J953组 中	在J953组 中
K7M	徠枫继电崎	在T1组中	-	-	-	221 275
M 1	驱动马达		240 740	240 740	240 740	242 377
M 2	后针床横移马达		241 454	241 454	241 454	241 454
M 3	牵拉马达		214 279	214 279	214 279	244 450
M 4	牵拉梳马达		214 279	214 279	214 279	----
M 5	辅助牵拉马达		234 805	234 805	234 805	234 805
M 6	牵拉梳钩马达		213 872	213 872	213 872	----
M 7	积极送纱器		219 800	219 800	219 800	219 800
M 9	吸尘涡轮 (FLENT)		221 172	221 172	221 172	221 172

计算机 EKC1，识别 号: 274381.00

识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
M 10	压树辊马达		234 805	234 805	234 805	234 805
M 11	憋缝垫马达/ 堉侧辅警针钎		242 731	----	----	----
M 12	堉缝垫马达/ 堉侧辅警针钎		242 731	----	----	----
M 13	打开/关闭牵拉马达		232 456	232 456	232 456	----
M 14	中央润滑装置泵用电动机	在A22组中	x	x	x	x
MP 1	堉夹/憋鹿垵马达	在A18组中	x	x	----	----
MP 2	夹/切纱马达右侧压纱	在A19组中	x	x	----	----
MP 3	憋夹/憋传动马达	在A18组中	x	x	----	----
MP 5	堉夹/憋选针马达	在A19组中	x	x	----	----
MP 6	憋夹/憋选针马达	在A18组中	x	x	----	----
MP 8	堉夹/憋传动马达	在A19组中	x	x	----	----
Q1	机器执行器磁铁	在A21组中	235 116	235 116	235 116	235 116
Q2	操纵杆磁铁		026 233	026 233	026 233	026 233
Q5	牵拉马达制动器	马达 M3 中	x	x	x	x
Q6	牵拉梳马达制动器	马达 M4 中	x	x	x	----
Q7	牵遑辊调节晕关闭悵铁	马达 M3 中	----	----	----	x
Q8			----	207869	----	----
	空气阀					
T1	主变压器		253 299	240 337	263 698 (822) 263 697 (830C)	253 300
T2	串联变压器		300 445	300 445	300 445	300 445

计算机 EKC1 , 识别 号: 274381.00

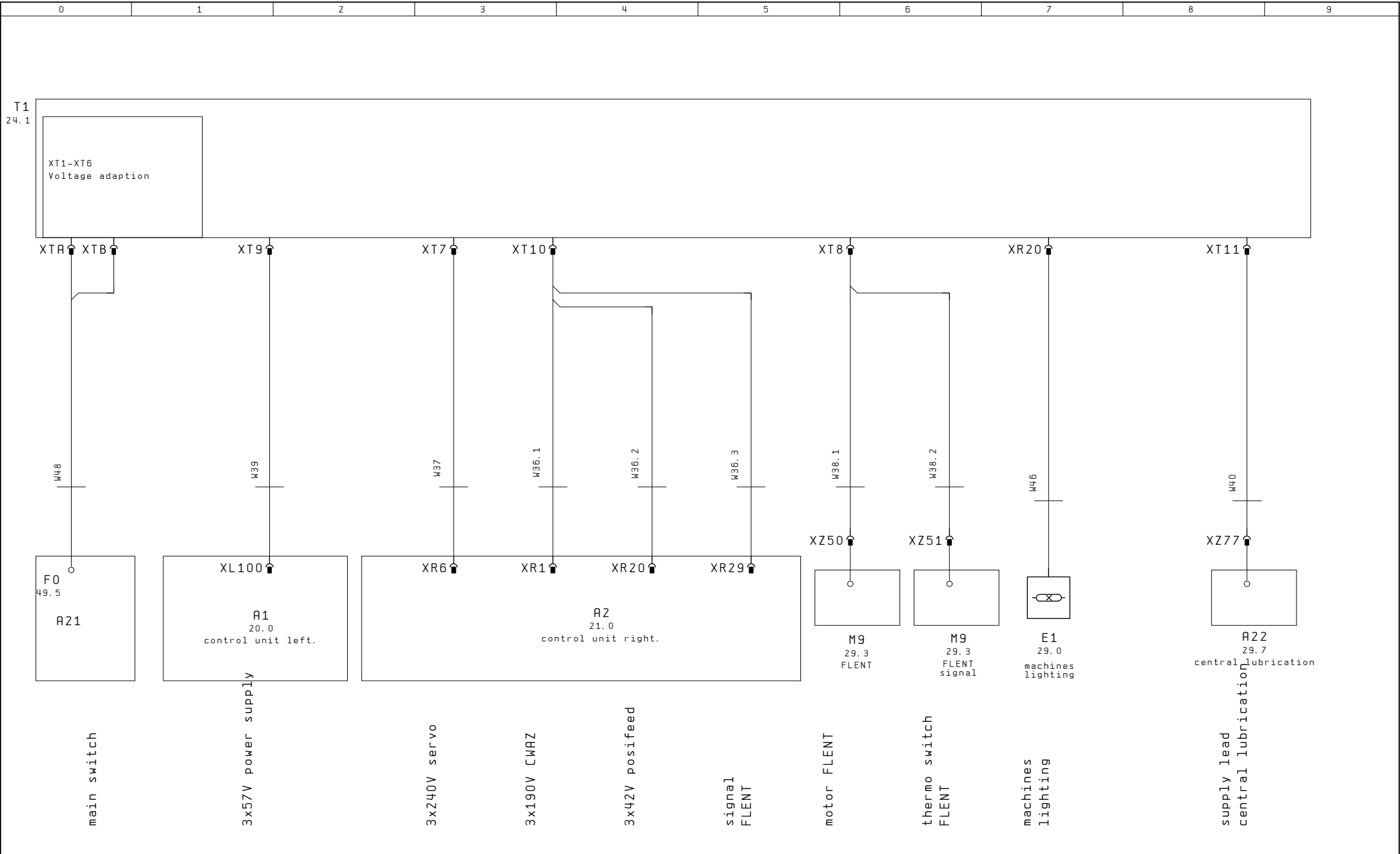
识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
T3	转换键SFE-喂纱轮	选购	x	x	x	x
W 1	主驱动马达电缆		240 295	240 295	240 295	242 513
W 2	传动分解器电缆		268 838	268 838	268 838	272 108
W 3	横移马达电缆		240 297	240 297	240 297	242 515
W 4	横移分解器电缆		268 837	268 837	268 837	272 109
W 5	缆线横移马达后辅助针床/左		243 544	----	----	----
W 6	靠/右侧辅警针的缝垫喂纱线		272 104	----	----	----
W 7	靠/右侧辅警针的缝垫喂纱线		243 547	----	----	----
W 8	靠/右侧辅警针的缝垫喂纱线		272 105	----	----	----
W 9	织物牵拉马达电缆		240 291	240 291	240 291	242 521
W10	压辊辊马达电缆		240 592	240 592	240 592	242 508
W11	牵拉梳马达电缆		240 310	240 310	240 310	----
W12	辅助牵拉马达电缆		240 590	242 226	242 226	242 525
W13	牵拉梳钩马达电缆		240 308	240 308	240 308	----
W14	左侧送纱器电缆		240 465	240 466	240 466	242 524
W15	右侧送纱器电缆		240 294	240 294	240 294	242 512
W16	CAN 电缆		240 460	240 461	240 461	242 522
W17	电镀晒映电缆		240 462	240 463	240 463	242 523
W18	打开/关闭牵拉马达电缆		240 610	242 228	242 228	----
W19	底牵辊辊爆开/关闭开关电缆		240 611	242 229	242 229	242 520
W20	主牵拉开关电缆		240 312	240 312	240 312	242 519
W22	横移限位开关电缆		240 292	240 292	240 292	242 510
W23	靠/ 右侧缝垫喂纱开关缝垫底电缆		243 546	----	----	----

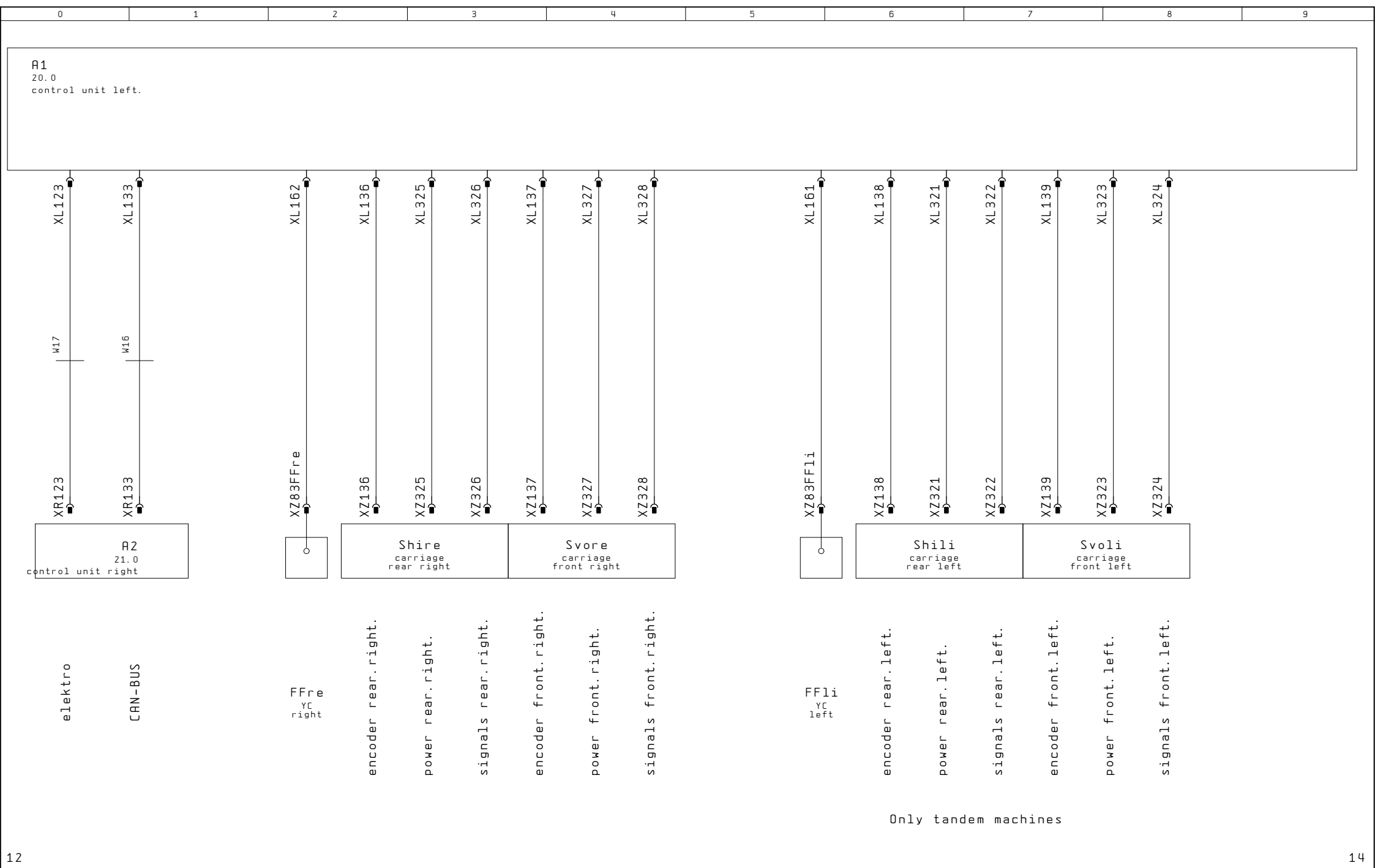
计算机 EKC1 , 识别 号: 274381.00

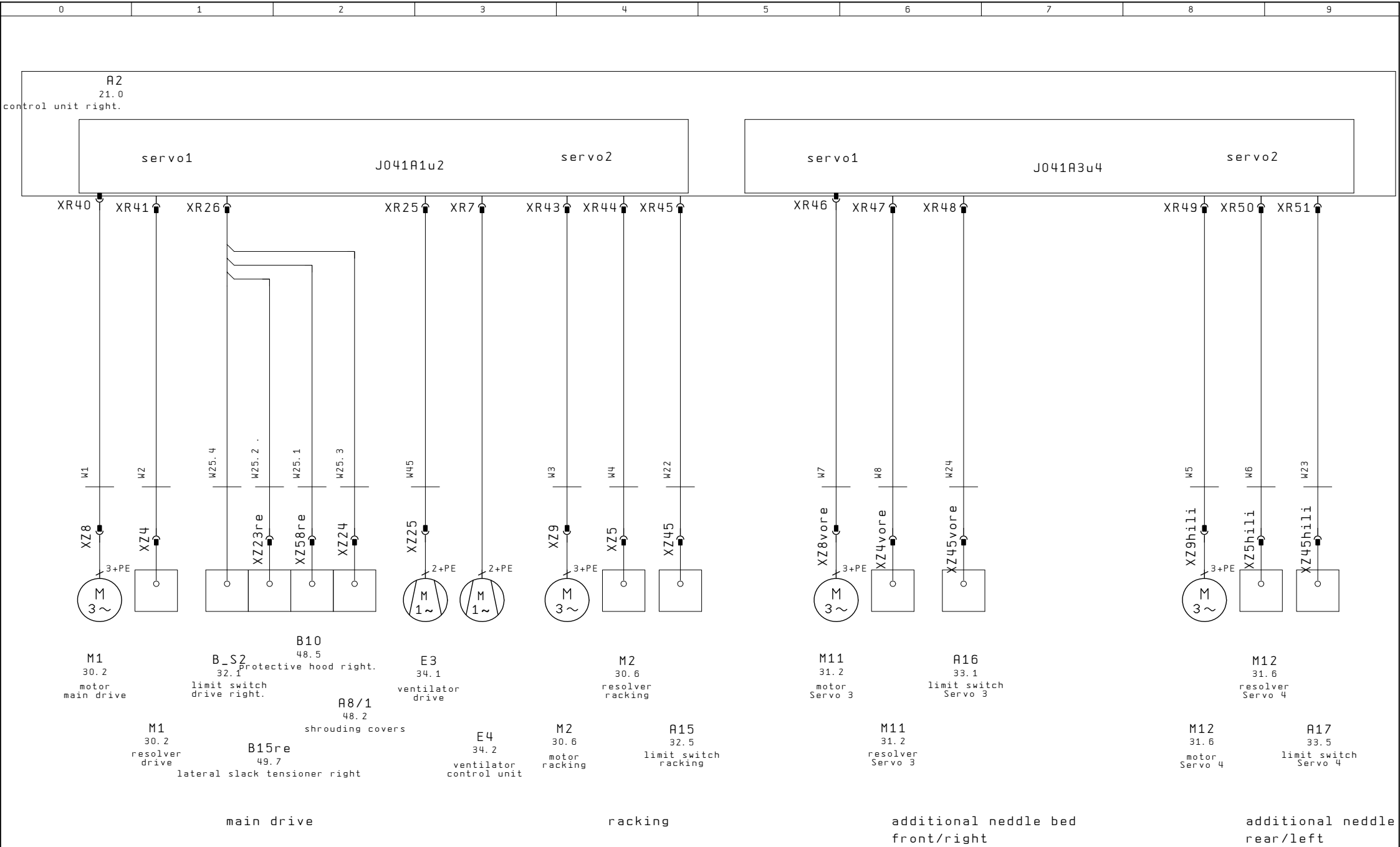
识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
W24	愰/堉侧愰埤开关埤埤底电愰缆线		243 549	----	----	----
W25	右侧保护装置电缆		253441	253441	253441	253615
W26	纱线张力器、指示灯、警报器		240 290	240 290	240 290	242 506
W27	震动传感器电缆		240 518	255299	240 518	240 518
W28	牵拉梳开关电缆		240 311	240 311	240 311	----
W29	辅警牵湢辊开关电缆		240 591	242 227	242 227	242 526
W30	启动电缆		240 289	240 289	240 289	242 505
W31	长度测量设备电缆	选购	236 718	236 718	236 718	236 718
W32	堉侧夹/愰传动电缆		240 613	255133	----	----
W33	愰侧夹/愰传动电缆		240 612	240 612	----	----
W34	夹/愰传始埤电缆		240 614	255134	----	----
W35	连愰摄电缆		----	----	----	226 440
W36	电愰缆线 WAZ / 喂纱轮		263687	263688	263688	242 765
W37	伺服电源电缆		240 503	240 504	240 504	242 766
W38	嫻尘慵柯电愰缆线		251242	251243	251243	251232
W39	电源电缆		236573	236573	240 505	242 767
W40	中央润滑电源电缆	部分选购	241 850	241 850	241 850	244 406
W41	中央润滑控制电缆	部分选购	238 704	238 704	238 704	238 704
W42	压榭马达开关电缆		240 593	240 593	240 593	242 509
W43	牵拉梳钩/织物传感器电缆开关		240 309	240 309	240 309	242 518
W44	主开关信号电缆		240 517	240 517	240 517	240 517
W45	驱动风扇电缆		240 293	240 293	240 293	242 511
W46	电愰徠柁缆线		-	-	-	242 768
W47	左侧保护装置电缆		253442	253442	253442	253616

计算机 EKC1，识别 号: 274381.00

识别符 EN 61346-2	名称	数值/功能	识别号 CMS 730T	识别号 CMS 830S	识别号 CMS 803 822 830C	识别号 CMS 933
W48	主电源变压器电缆		250364	250364	250364	250364
W49	纱线控制装置、指示灯电源电缆		239 749	239 749	239 749	239 749
W50	DUT电缆		262 139	262 139	262 139	262 139
W51	显示器端口电缆		266 416	266 416	266 416	266 416
W54	电缆导纱系统		----	255135	----	----
W55	的辅助针床振动传感器缆线		243 550	----	----	----
W56	空气阀电缆	选购	----	242063	----	----
V1	过滤器电缆		219 133	219 133	219 133	219 133
V3	吸尘器抑制干扰马达		008 641	008 641	008 641	008 641

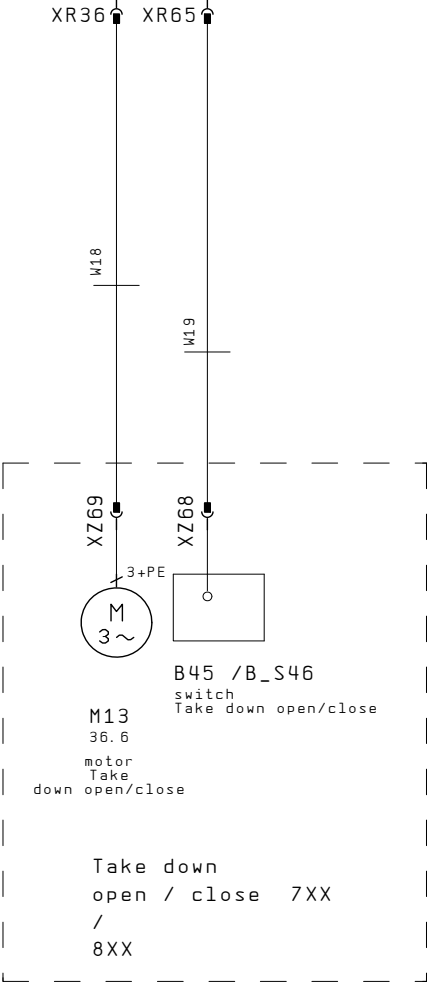
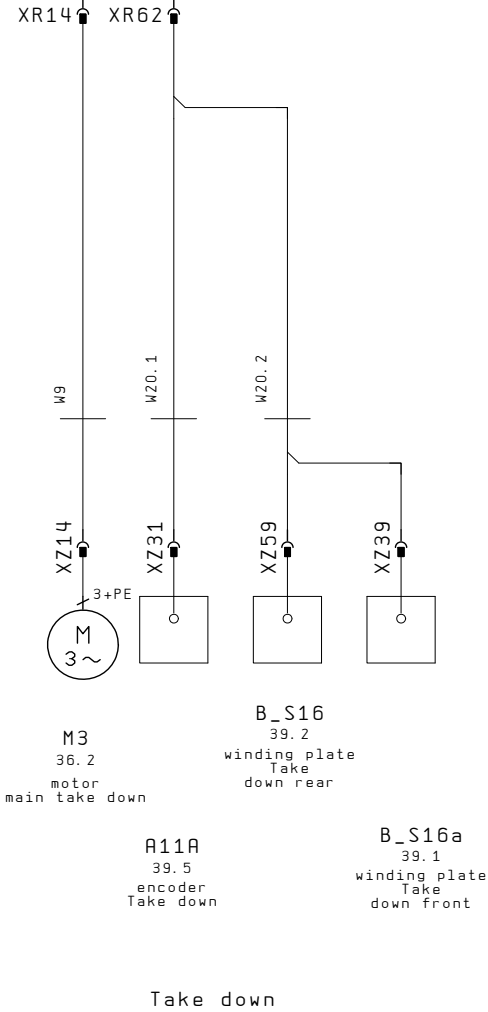






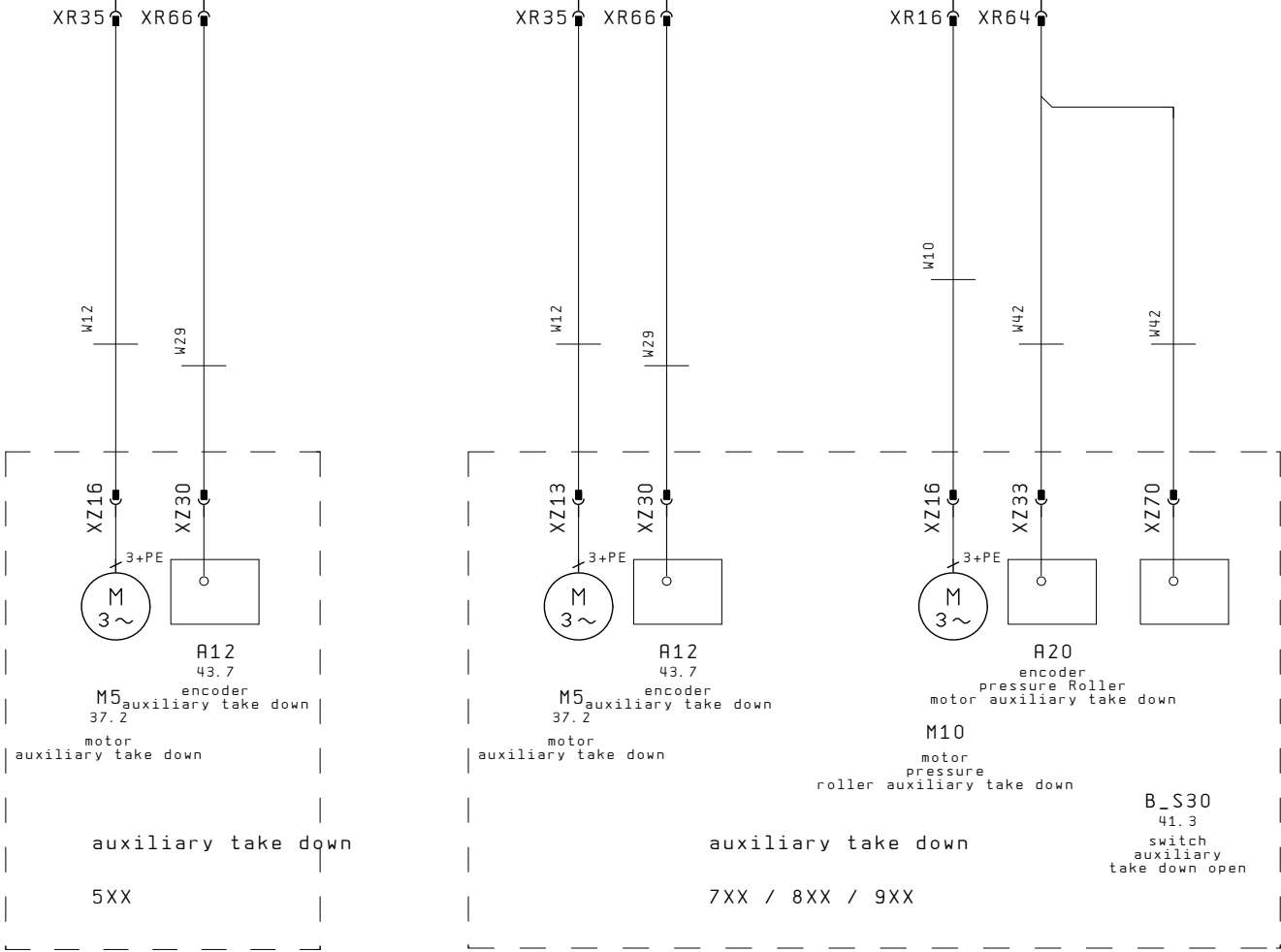
A2
21.0
control unit right.

C-WAZ J929 + J936 / J948



A2
21.0
control unit right.

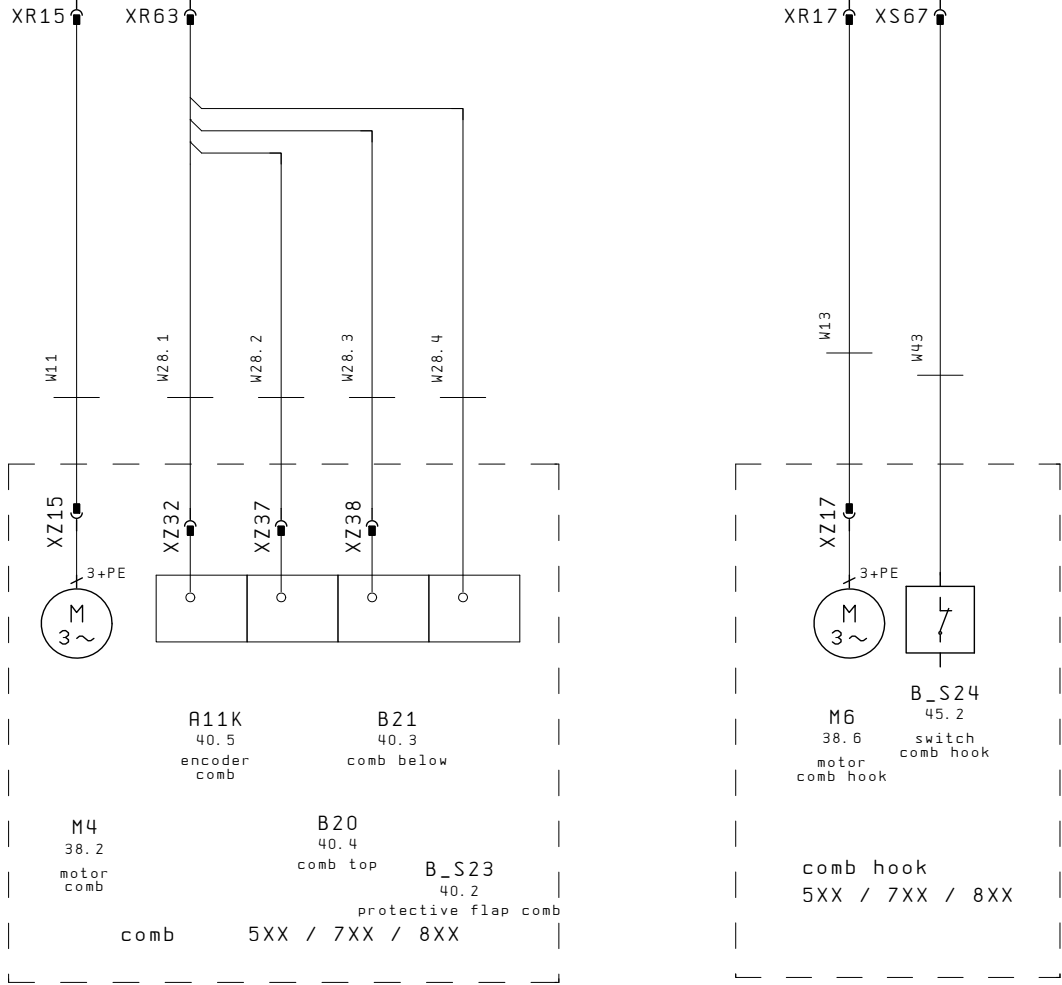
C-WAZ J929 + J936 / J948



			Datum		H. Stoll	block diagram	Id. Nr. 274 381	=	
			Bearb.	KEH	AG & Co. KG	control unit		+	
			Gepr.	11.09.17	circuit diagram 225	right auxiliary take down	A. St. 00		B1. 17
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		57 B1.

A2
21.0
control unit right.

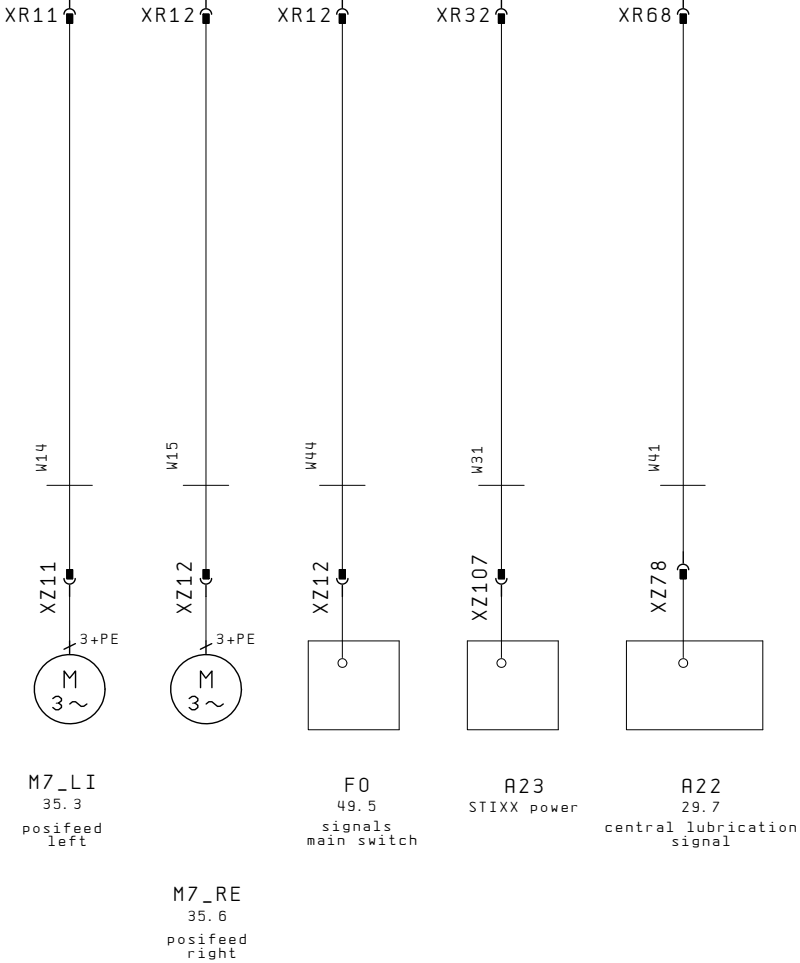
C-WAZ J929 + J936 / J948



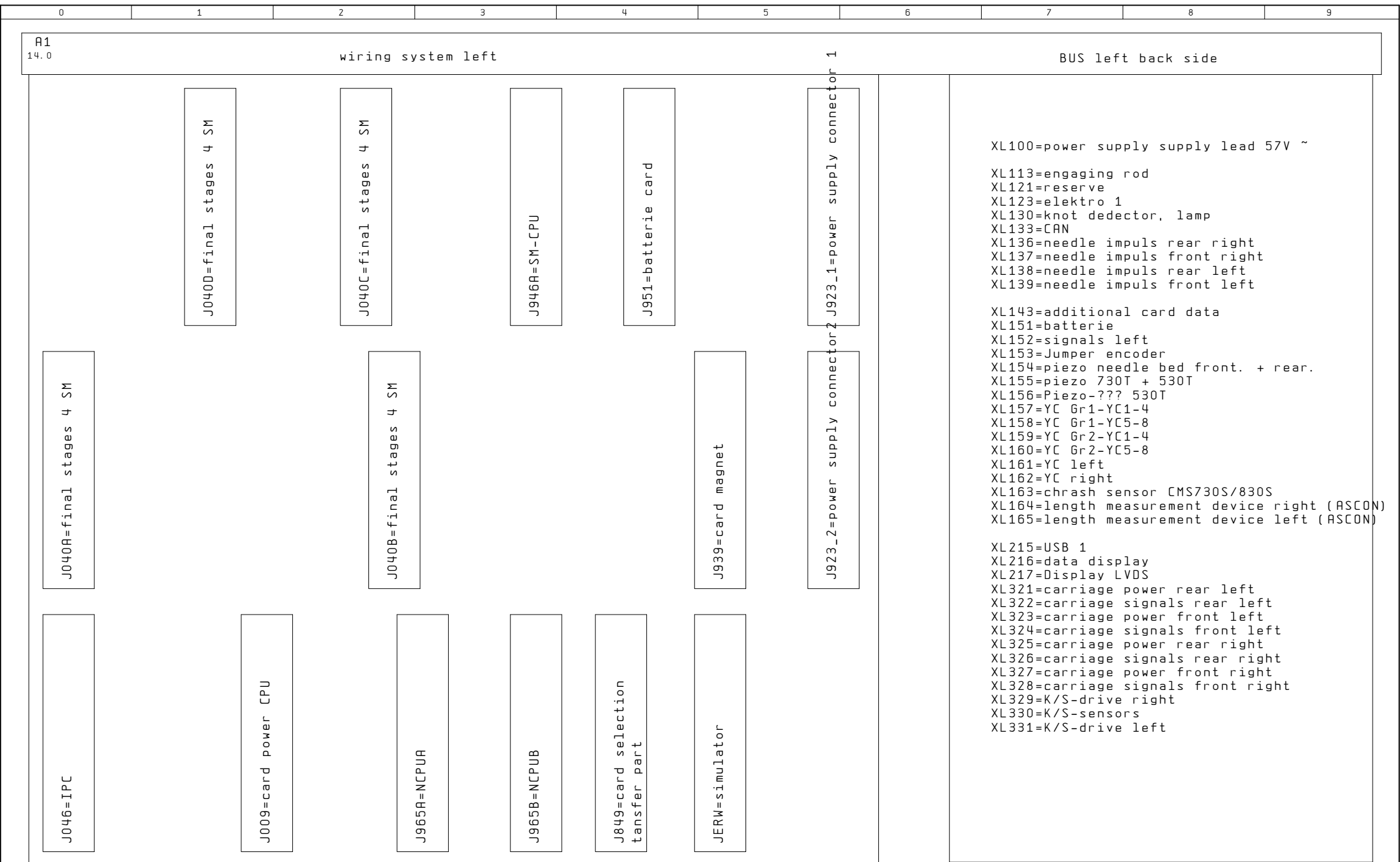
			Datum		circuit diagram 225		H.Stoll AG & Co. KG	block diagram control unit right comb	Id.Nr. 274 381		=	
			Bearb.	KEH					A. St. 00		B1.	18
			Gepr.	11.09.17								57 B1.
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					

A2
21.0
control unit right.

relay card J953



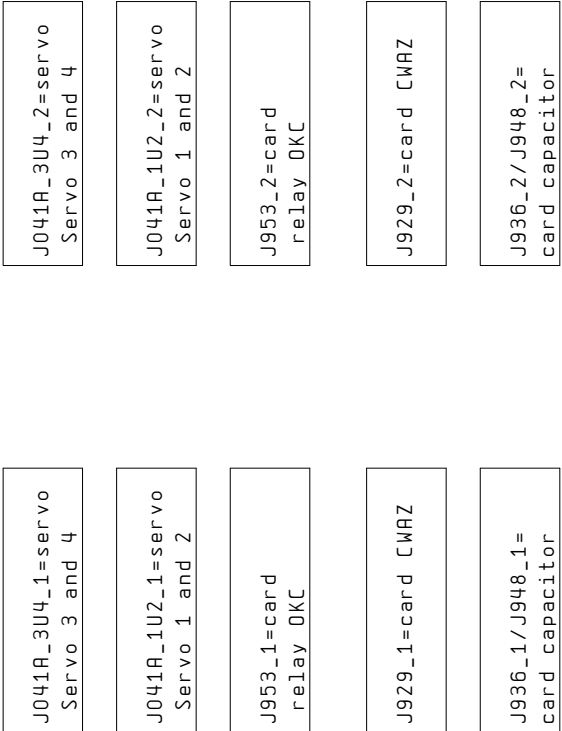
			Datum		circuit diagram 225		H. Stoll	block diagram control unit right	Id. Nr. 274 381			
			Bearb.	KEH			AG & Co. KG					
			Gepr.	11.09.17								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		A. St. 00		B1.	19
											57 B1.	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A2
19.0
wiring system right

back side



- XR1=power supply 190V, AC v. transformer

XR6=power supply servo

XR7=ventilator_1_control unit

XR11=posifeed left

XR12=posifeed right

XR14=motor take down

XR15=motor comb

XR16=motor pressure roller auxiliary take down

XR17=motor comb hook

XR20=power supply 42/24VAC

XR25=ventilator main drive motor

XR26=shrouding covers, protective hoods, lateral slack

XR28=signals main switch

XR29=FLENT

XR32=length measurement device_power

XR35=motor auxiliary take down

XR36=motor 4 (HAAB open/close)
- XR40=motor Servo1

XR41=resolver Servo1

XR42=limit switch Servo1

XR43=motor Servo2

XR44=resolver Servo2

XR45=limit switch Servo2

XR46=motor Servo3

XR47=resolver Servo3

XR48=limit switch Servo3

XR49=motor Servo4

XR50=resolver Servo4

XR51=limit switch Servo4

XR62=system connector_WAZ_Mot1

XR63=system connector_WAZ_Mot2

XR64=system connector_WAZ_Mot3

XR65=system connector_WAZ_Mot4

XR66=system connector_WAZ_Mot5

XR67=system connector_WAZ_Mot6

XR68=central lubrication

XR123=elektro plug 1

XR133=CAN

			Datum		circuit diagram 225		H.Stoll AG & Co. KG	connector definition wiring system right	Id.Nr. 274 381		=	
			Bearb.	KEH							+	
			Gepr.	11.09.17								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		A. St. 00			B1. 21 57 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=adittional clamp transformer

XZ2=MC-lighting

XZ4=resolver main drive
XZ5=resolver racking

XZ6=connector FKE,warning light
XZ7=engaging rod
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=shrouding covers

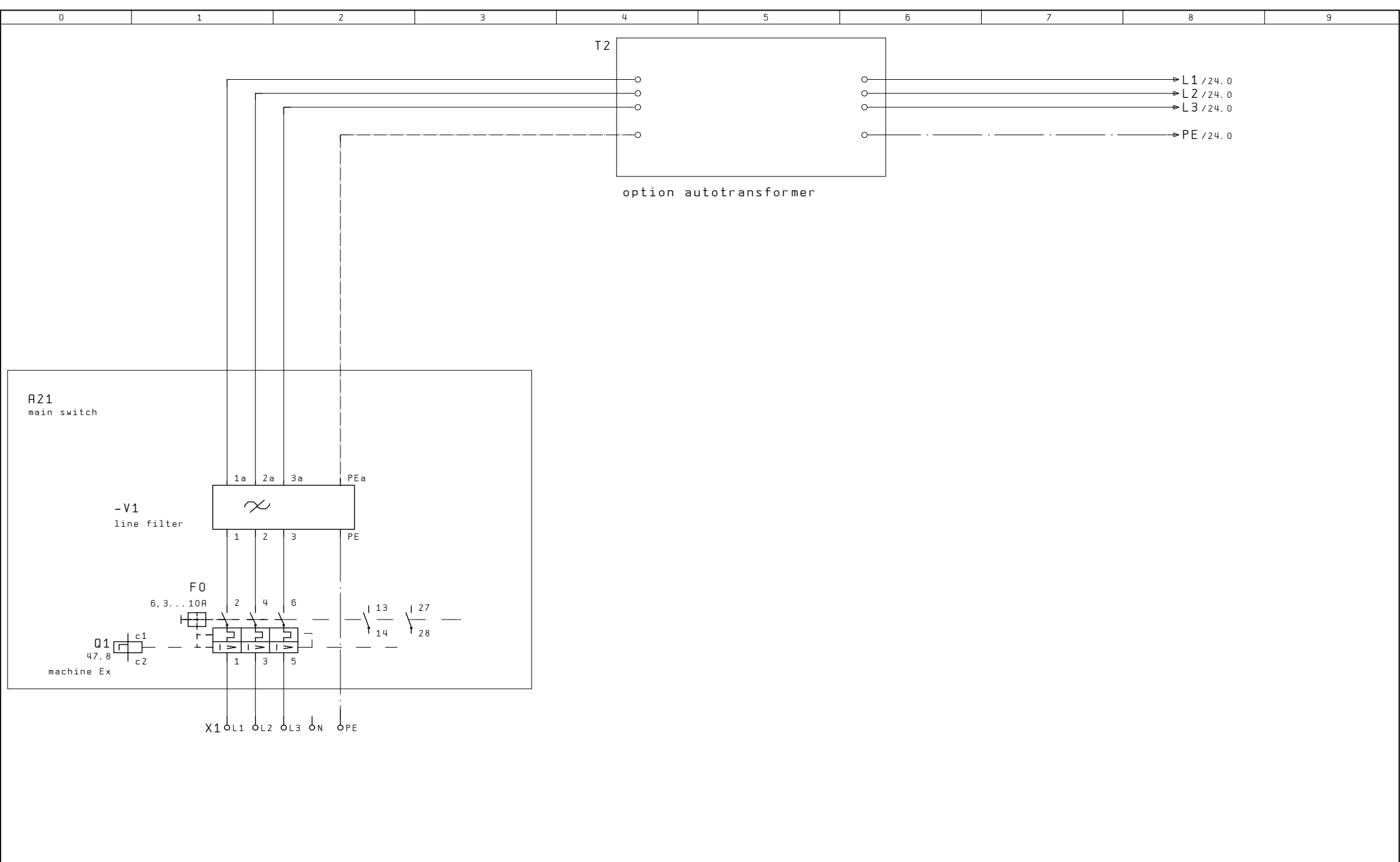
XZ30=encoder auxiliary take down
XZ31=encoder Take down
XZ32=encoder comb

XZ34=brake /temperature comb
XZ35=brake /temperature Take down
XZ36=switch auxiliary take down closed
XZ37=position comb top
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 signal

XZ77=central lubrication
XZ78=signal central lubrication

			Datum		circuit diagram 225		H.Stoll AG & Co. KG	connector definition connectors external	Id. Nr. 274 381		=		
			Bearb.	KEH							+		
			Gepr.	11.09.17					A. St. 00			B1.	22
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.						57 B1.



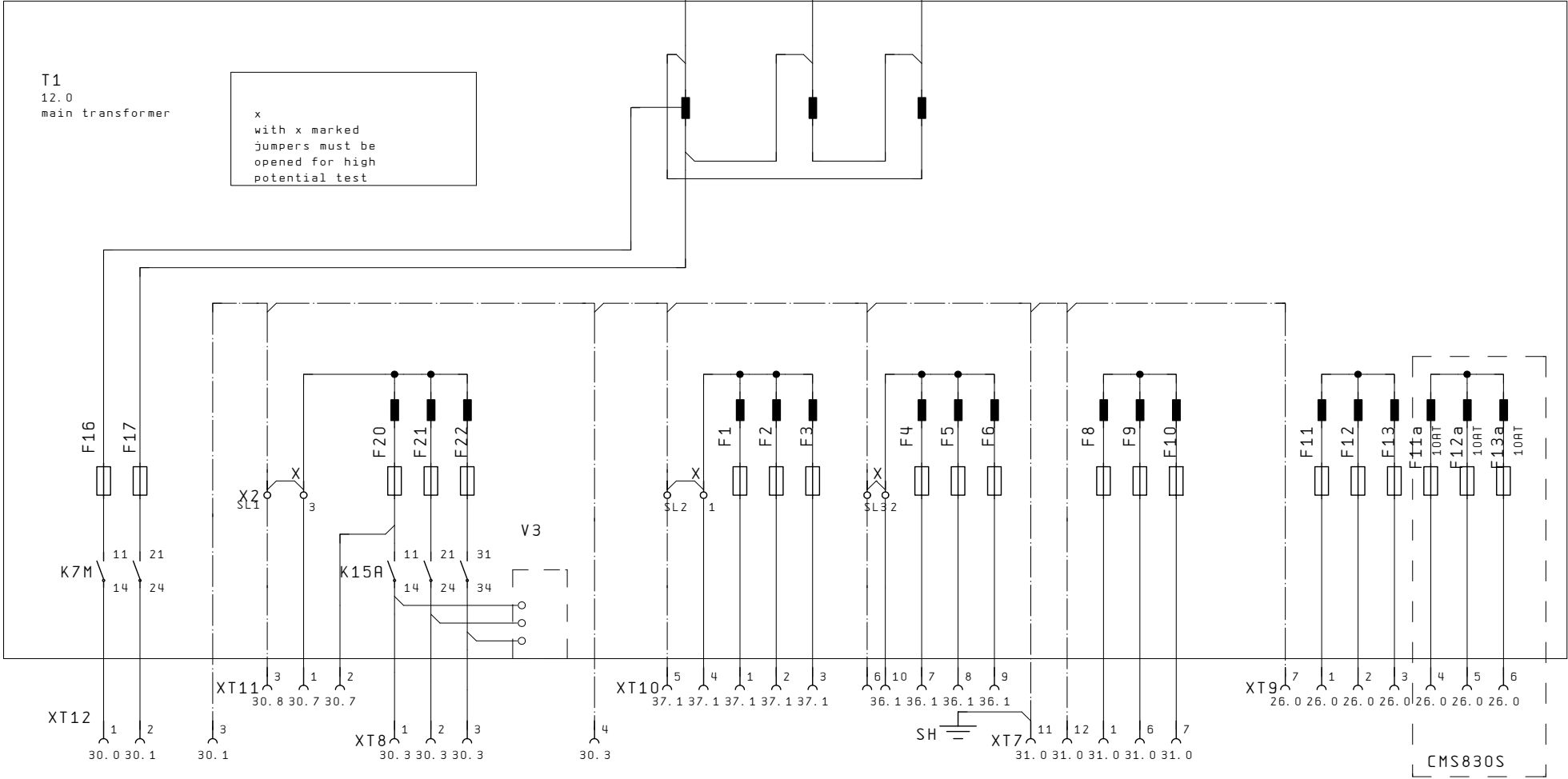
22								24			
			Datum		circuit diagram 225		supply		Id. Nr. 274 381		=
			Bearb.	KEH							+
			Gepr.	11.09.17					A. St. 00		B1. 23
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				57 B1.

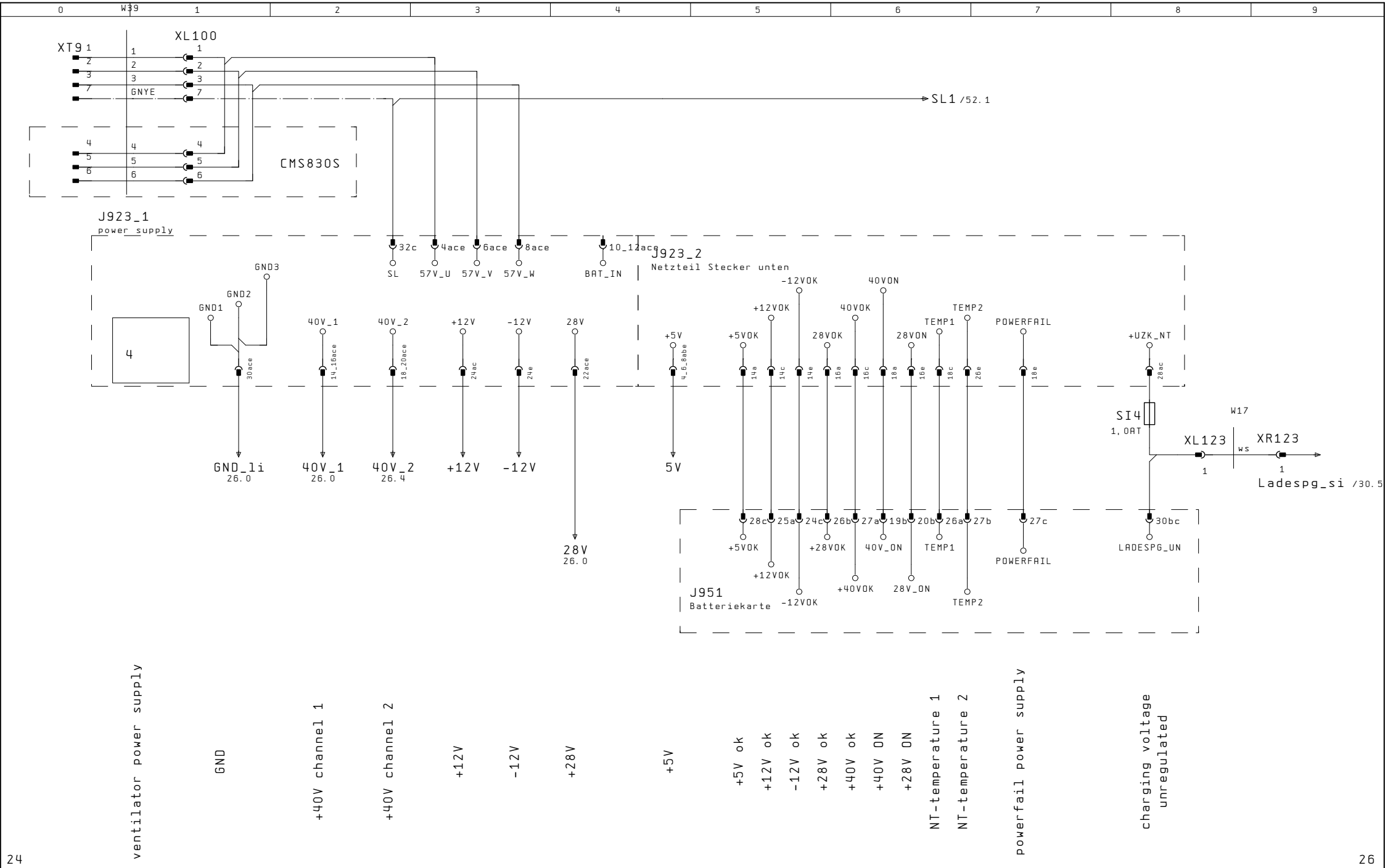
23.8/L1

23.8/L2

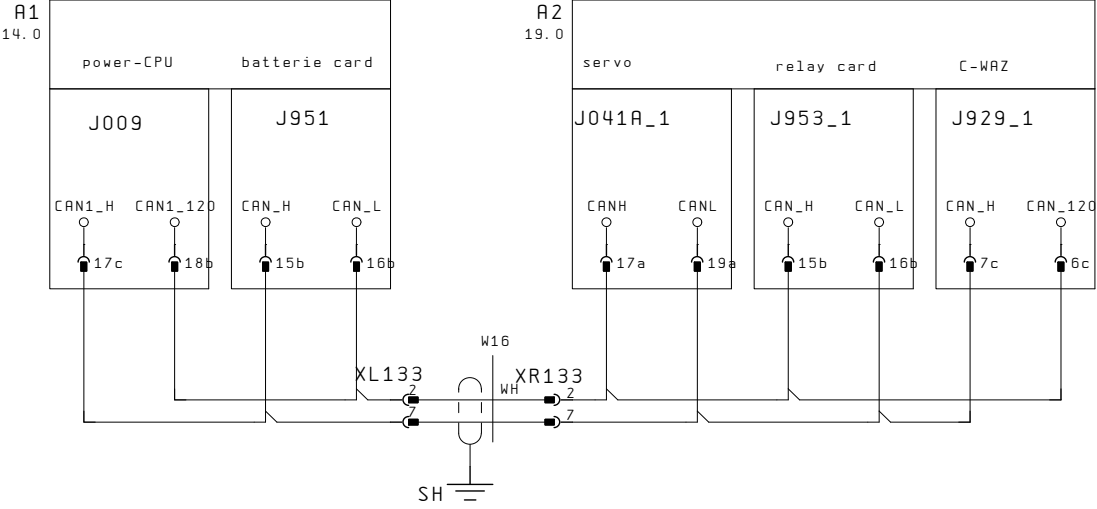
23.8/L3

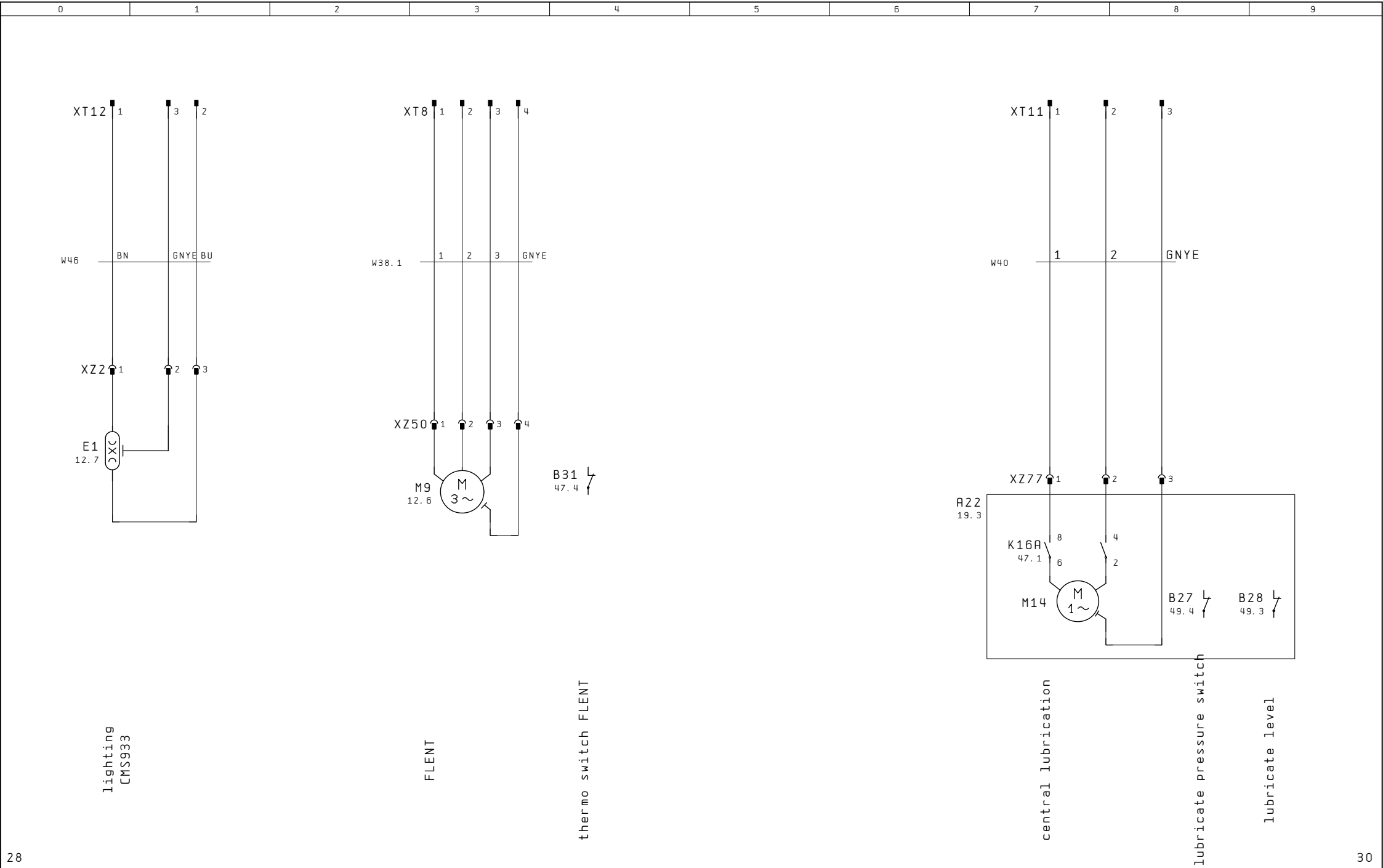
23.8/PE

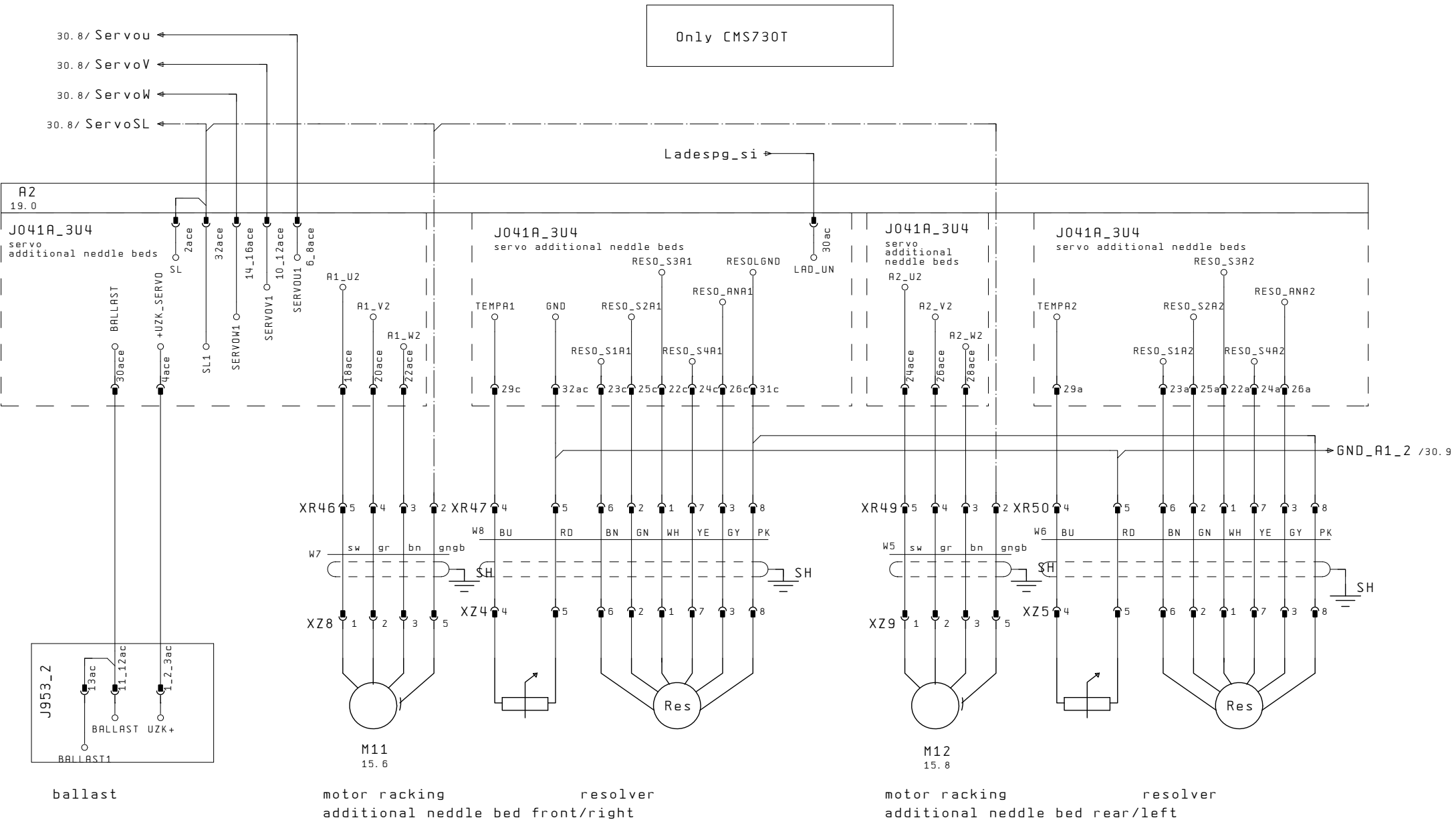




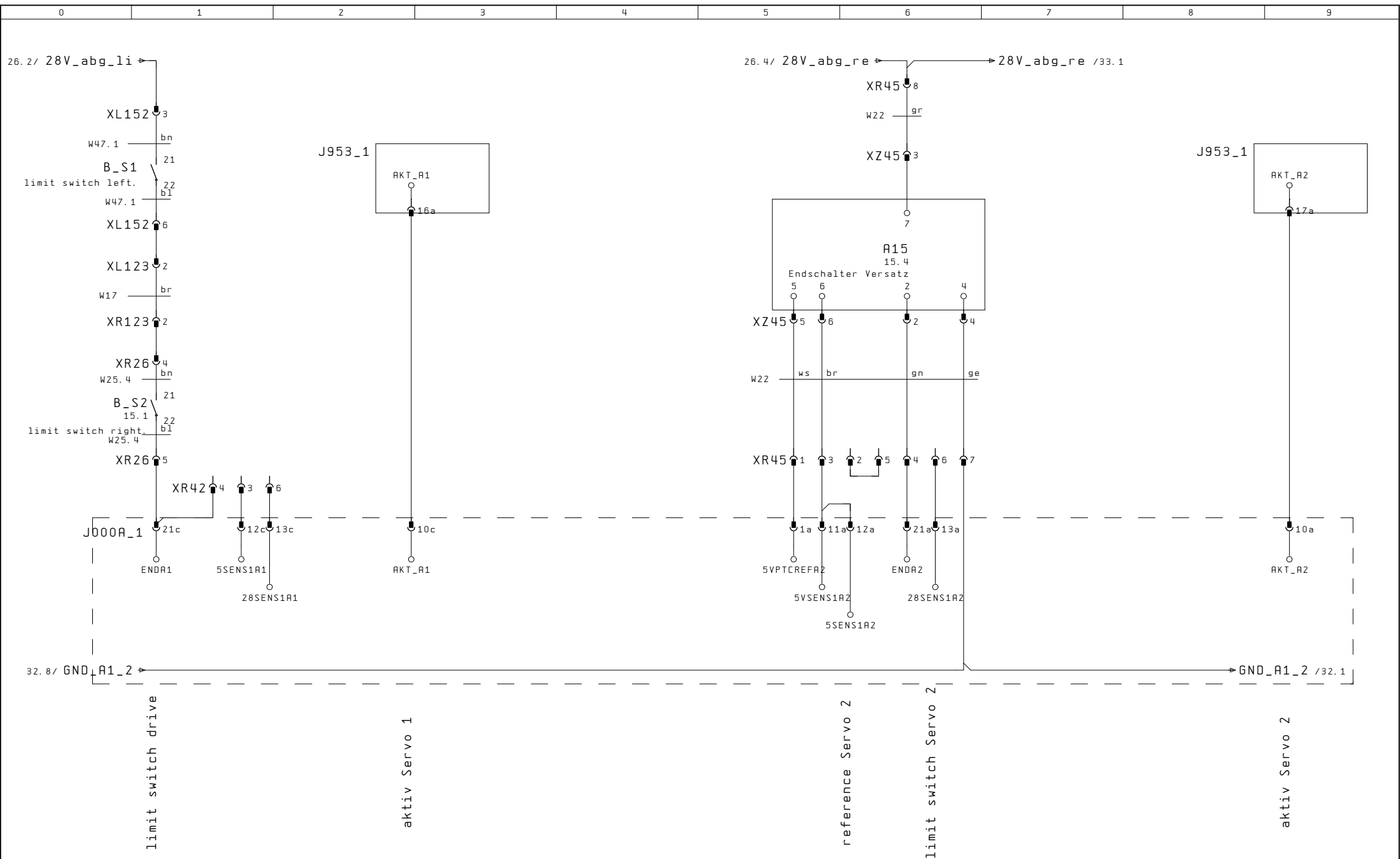
24				Datum		H.Stoll	power supply	Id.Nr. 274 381	=		26
				Bearb.	KEH	AG & Co. KG			+		
				Gepr.	11.09.17	circuit diagram 225		A. St. 00		B1. 25	
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				57 B1.	



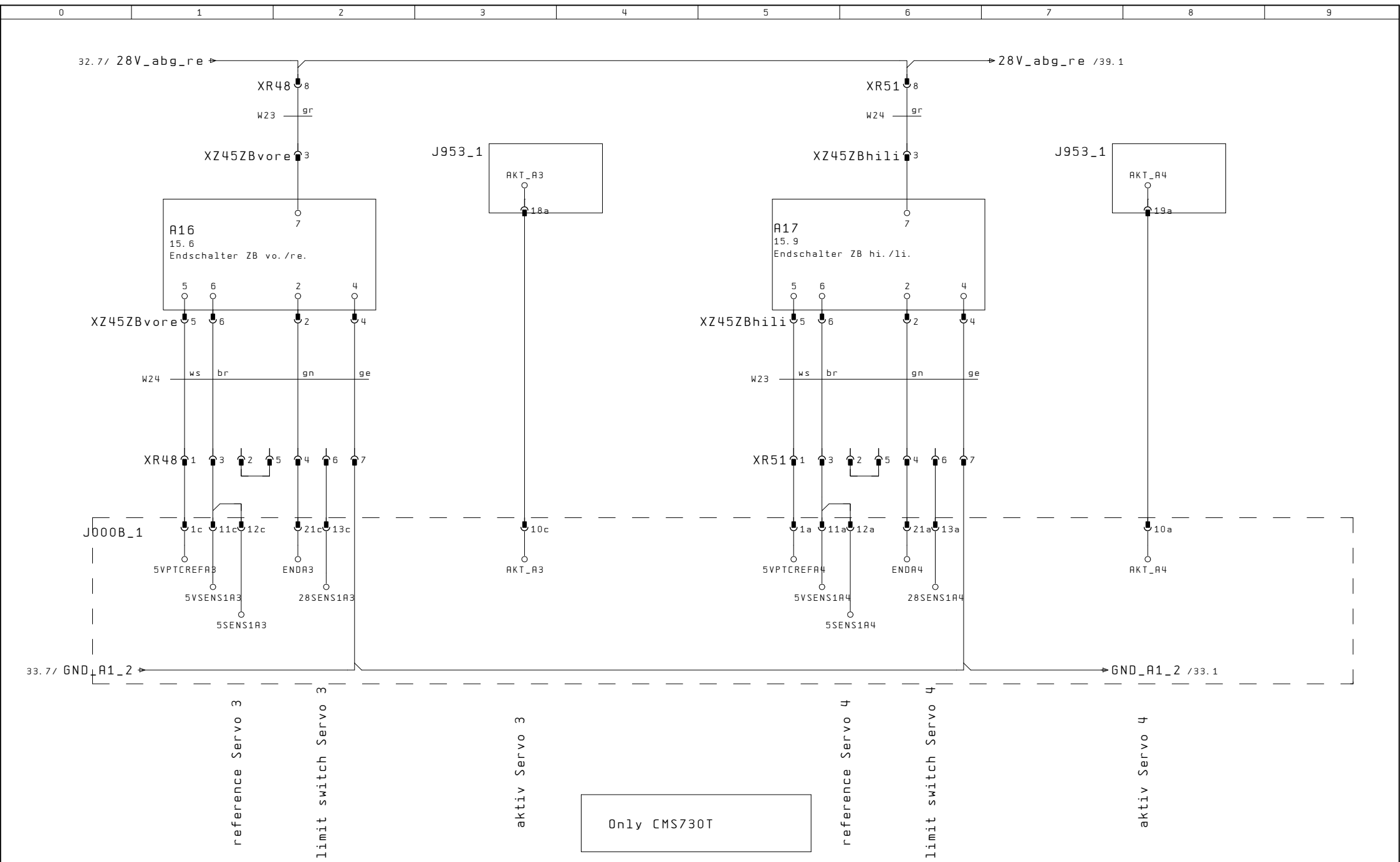




			Datum		H.Stoll	servo additional neddle beds	Id.Nr. 274 381	=	
			Bearb.	KEH	AG & Co. KG			+	
			Gepr.	11.09.17	circuit diagram 225				
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	A. St. 00	B1. 31 57 B1.

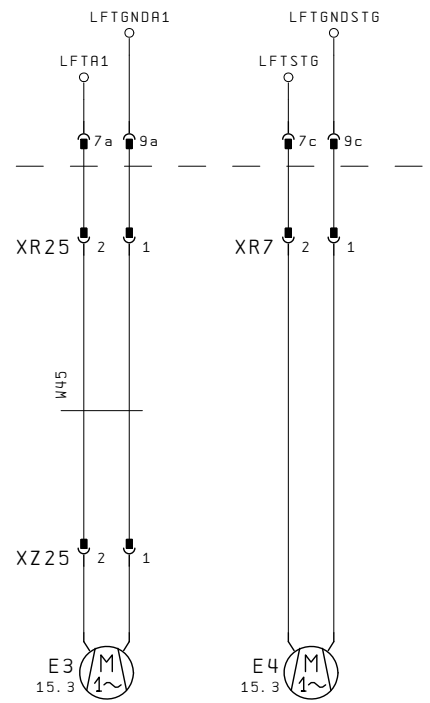


			Datum		H. Stoll	inputs servo HA+V	Id. Nr. 274 381	=	
			Bearb.	KEH	AG & Co. KG		A. St. 00	+	
			Gepr.	11.09.17	circuit diagram 225				B1. 32
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		57 B1.

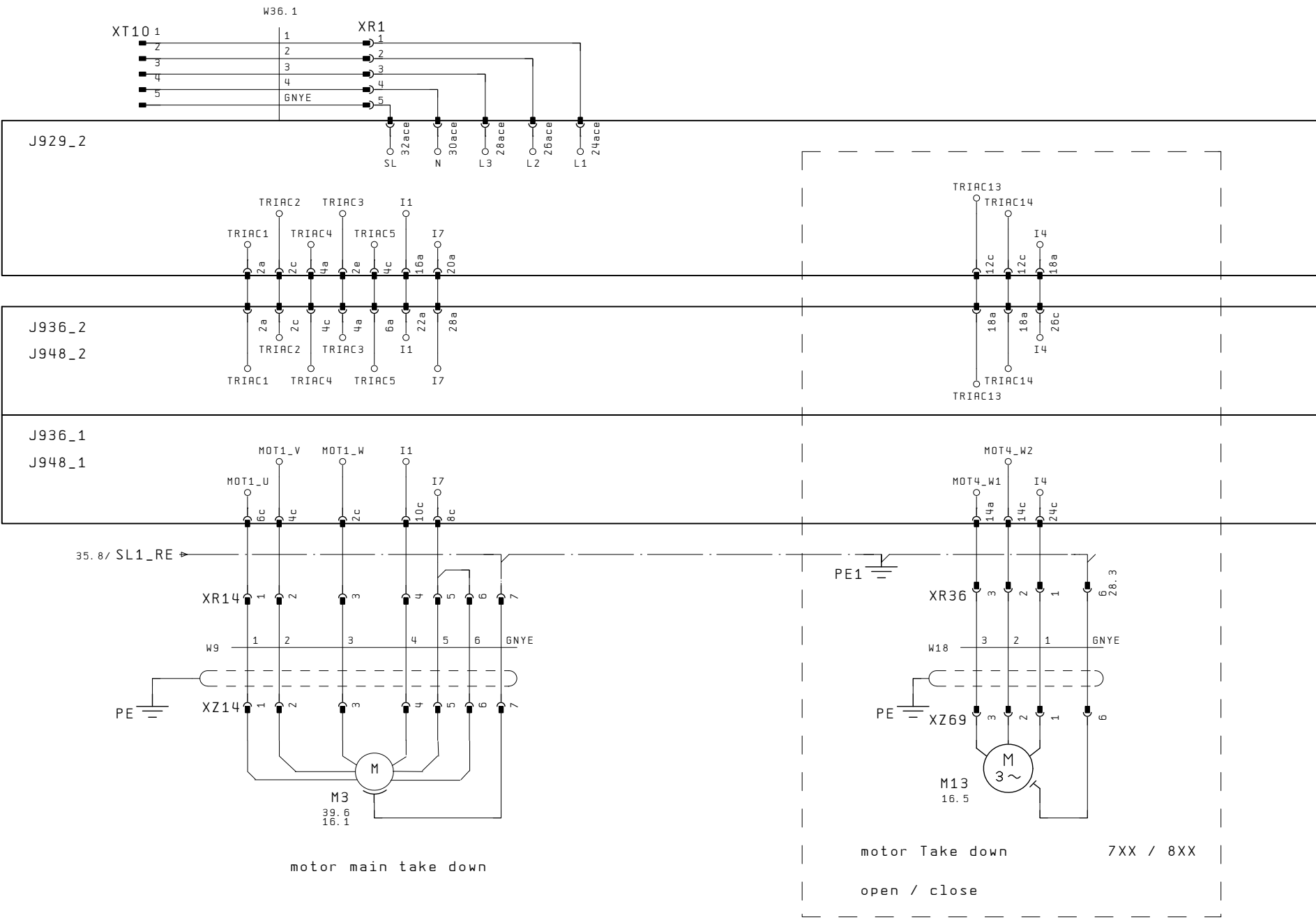


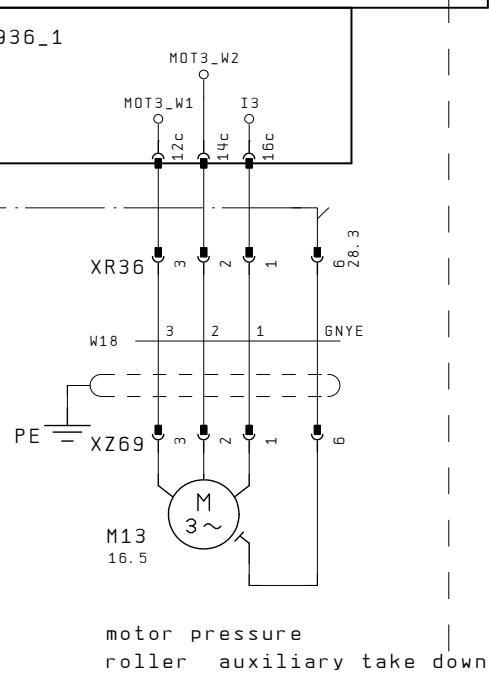
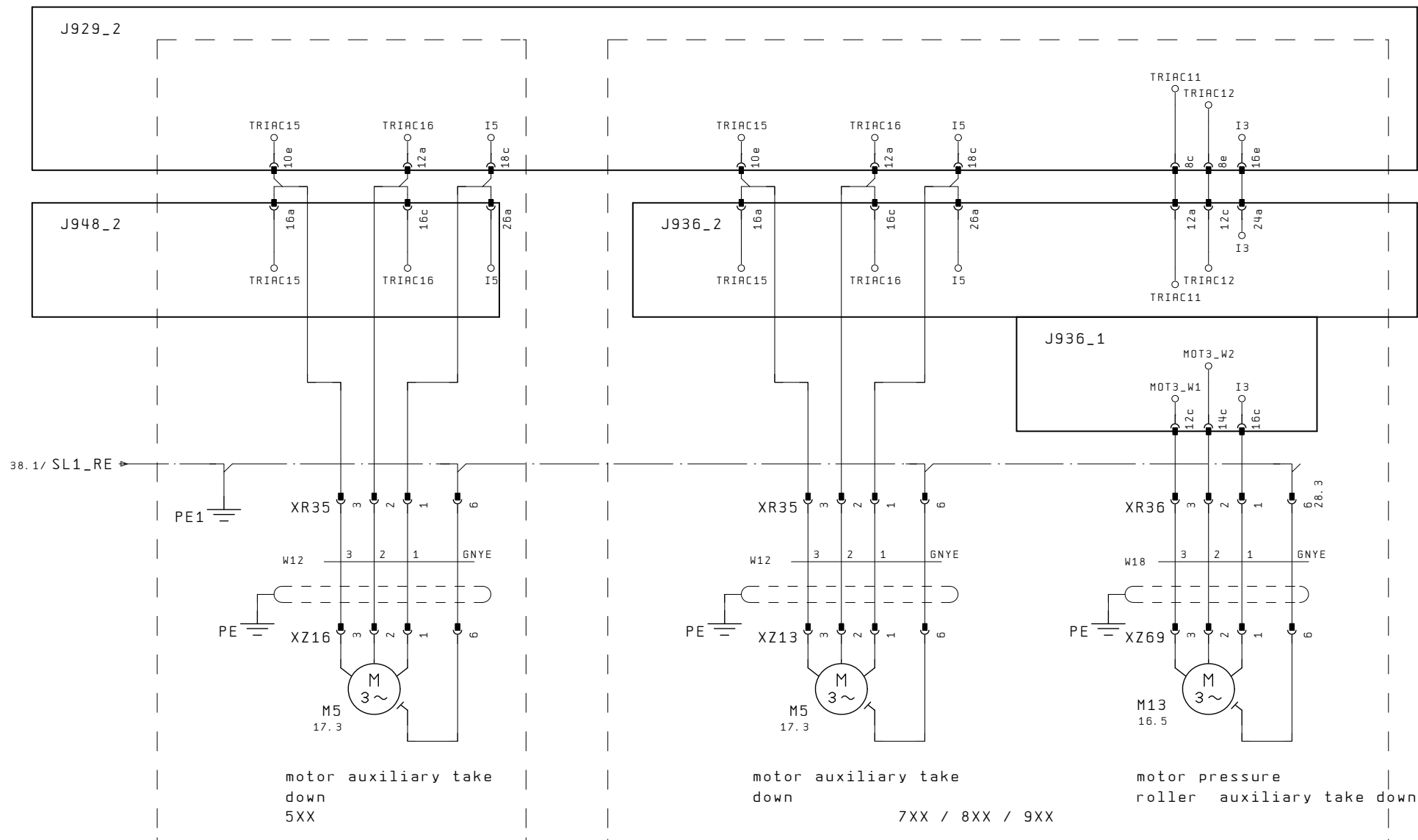
			Datum		H. Stoll	inputs servos	Id. Nr. 274 381		=
			Bearb.	KEH	AG & Co. KG	additional neddle beds			+
			Gepr.	11.09.17	circuit diagram 225		A. St. 00		B1. 33
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		57 B1.

J000A_1

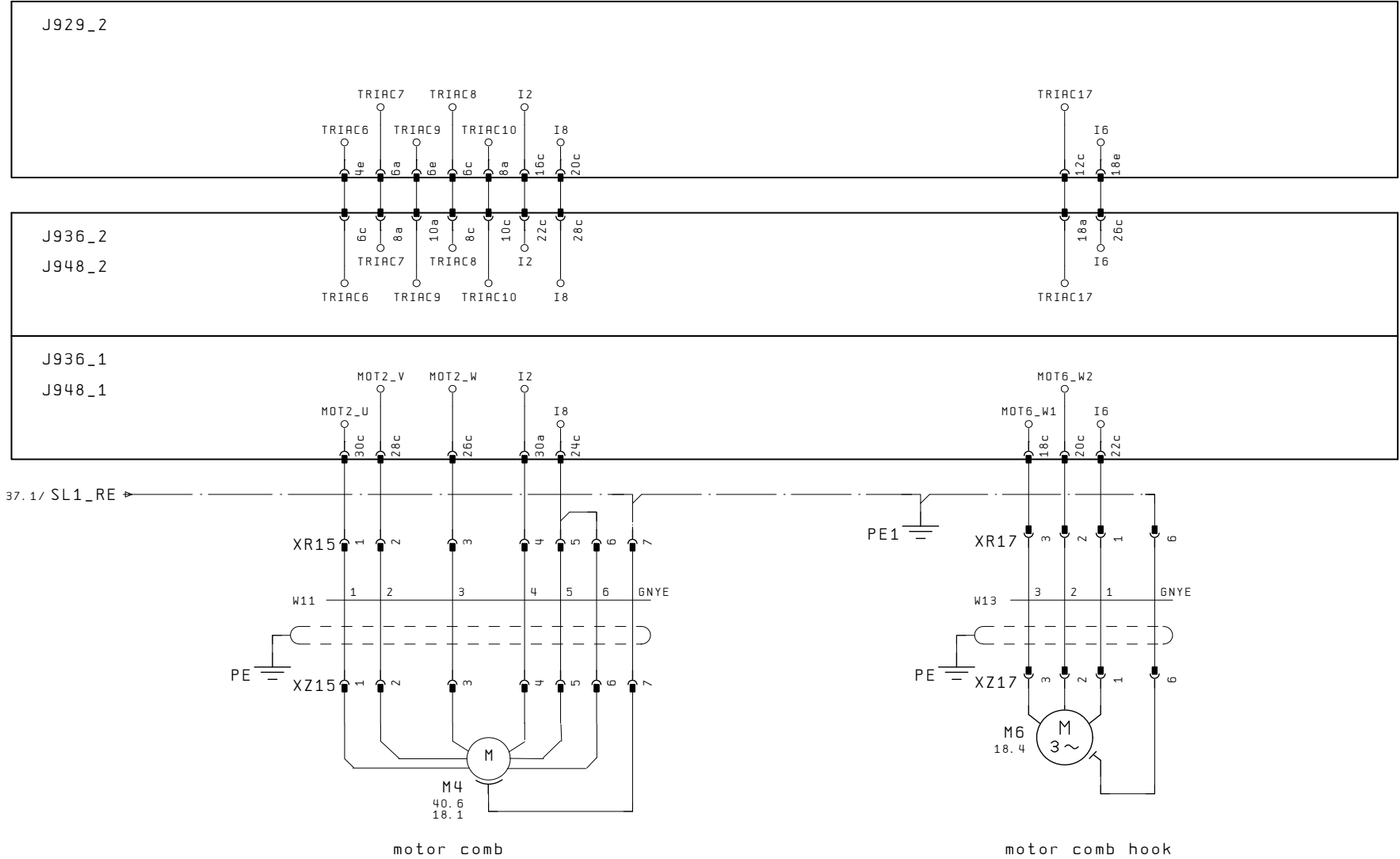
ventilator
control unit

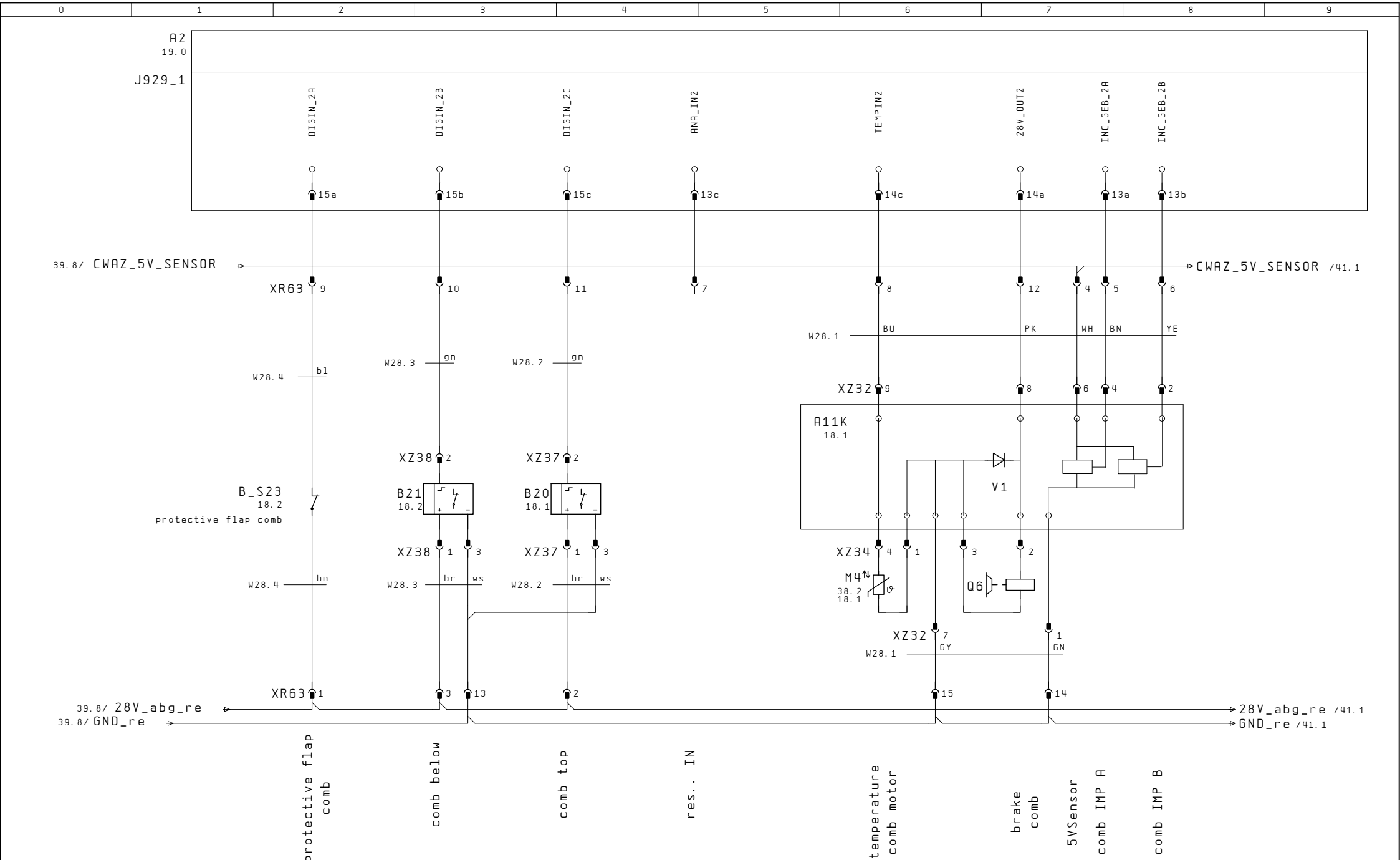
			Datum	15.08.17	circuit diagram 225		H.Stoll AG & Co. KG	outputs servo HA+V	Id.Nr. 274 381		=			
			Bearb.	KEH							+			
			Gepr.	11.09.17										
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			A.St.00			B1. 34	
														57 B1.





			Datum		circuit diagram 225		H. Stoll AG & Co. KG	auxiliary take down	Id. Nr. 274 381		=	
			Bearb.	KEH							+	
			Gepr.	11.09.17							Ä. St. 00	
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					57 B1.

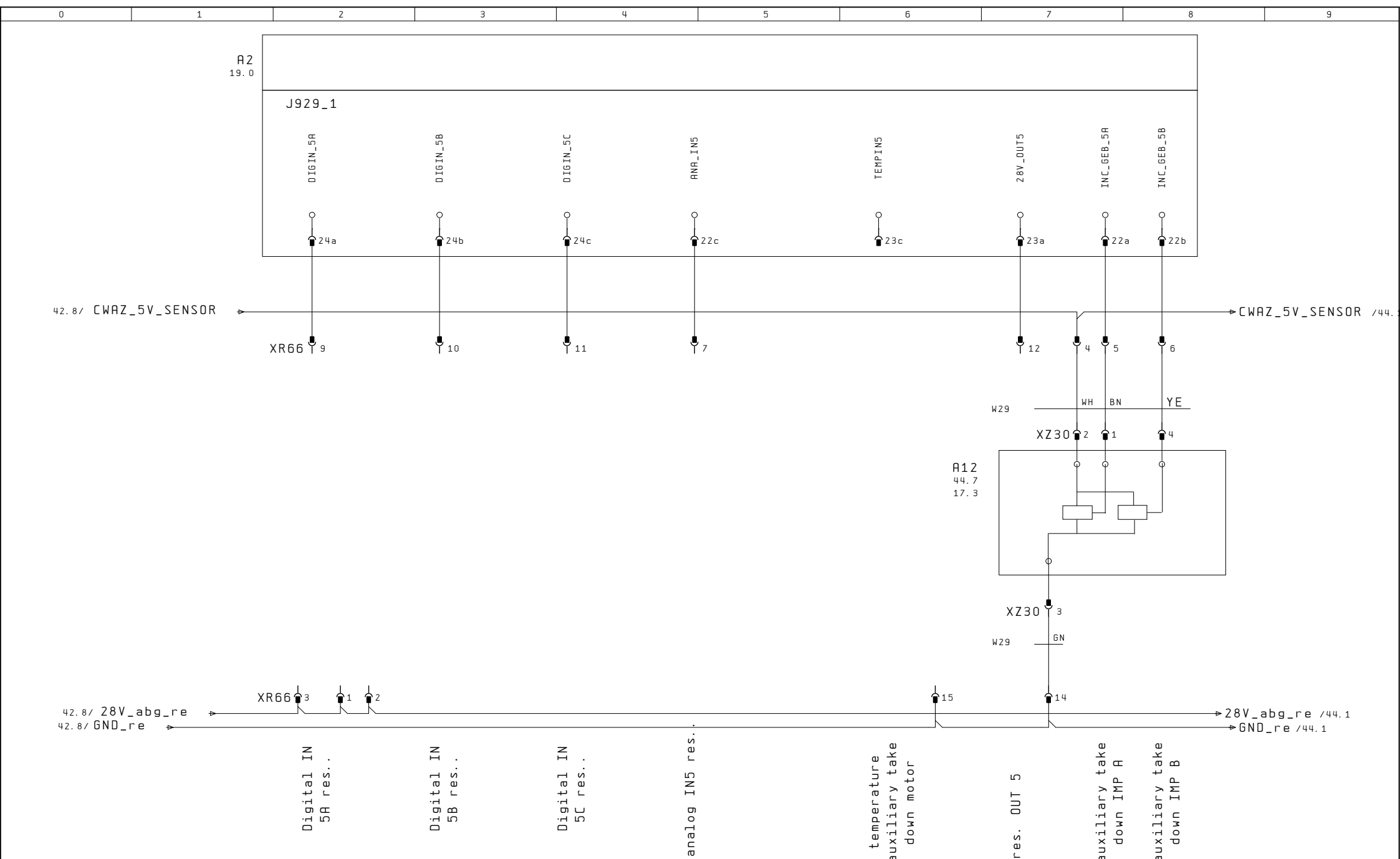




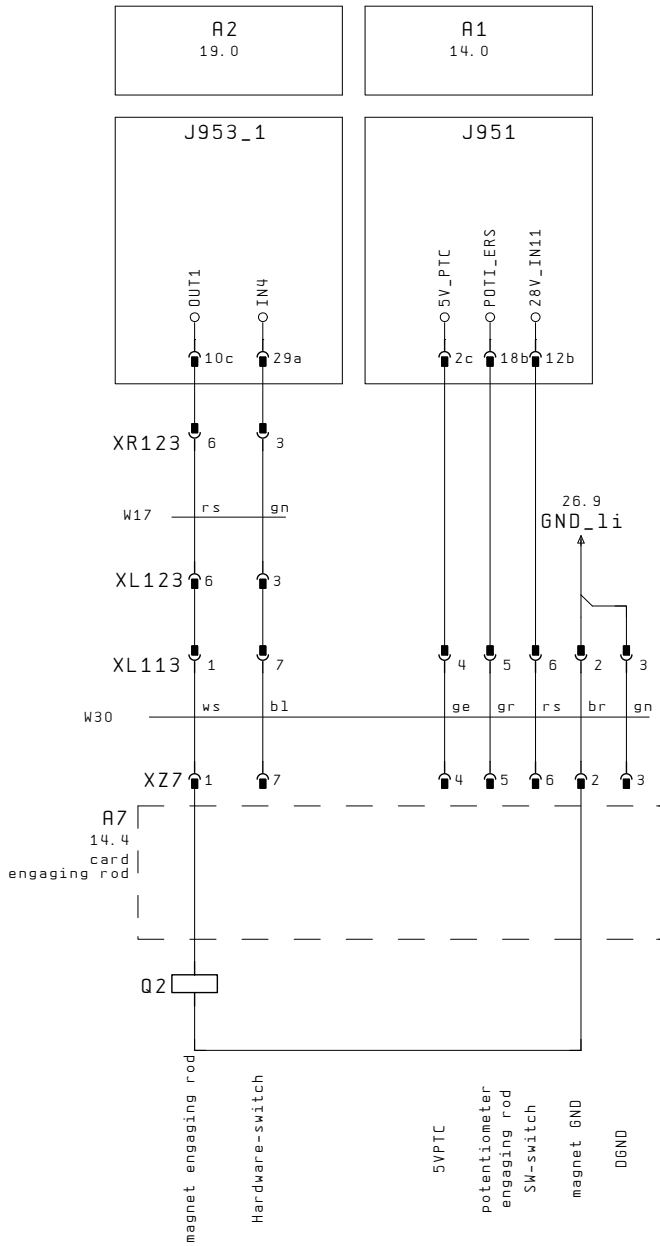
			Datum		H.Stoll	signals comb XR63	Id.Nr. 274 381	=	
			Bearb.	KEH	AG & Co. KG			+	
			Gepr.	11.09.17	circuit diagram 225	5XX / 7XX / 8XX	A. St. 00		B1. 40
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		57 B1.

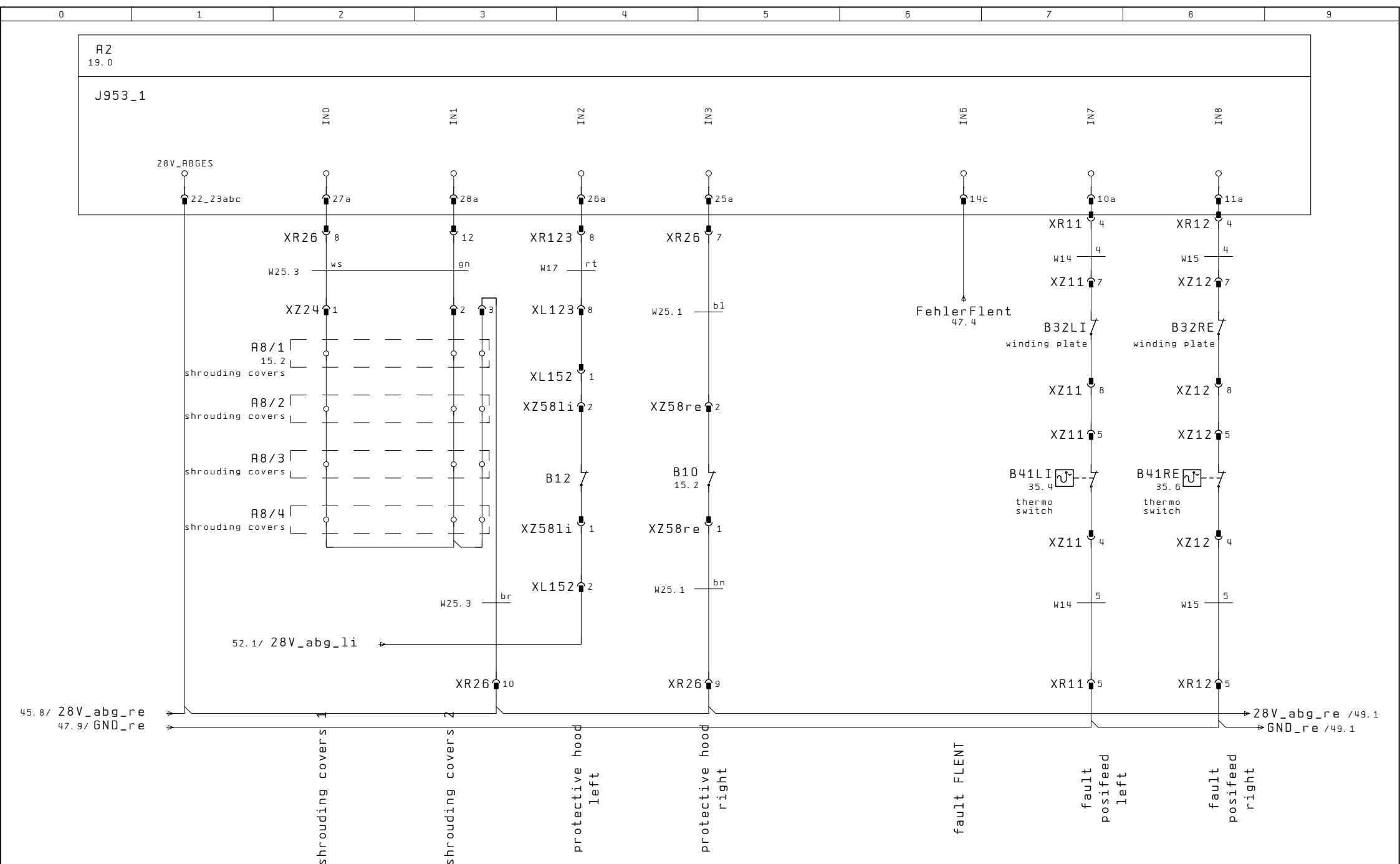


40								42			
			Datum		circuit diagram 225	H.Stoll AG & Co. KG	signal auxiliary take down open XR64	Id.Nr. 274 381		=	
			Bearb.	KEH						+	
			Gepr.	11.09.17				A. St. 00		B1. 41	
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			57 B1.	

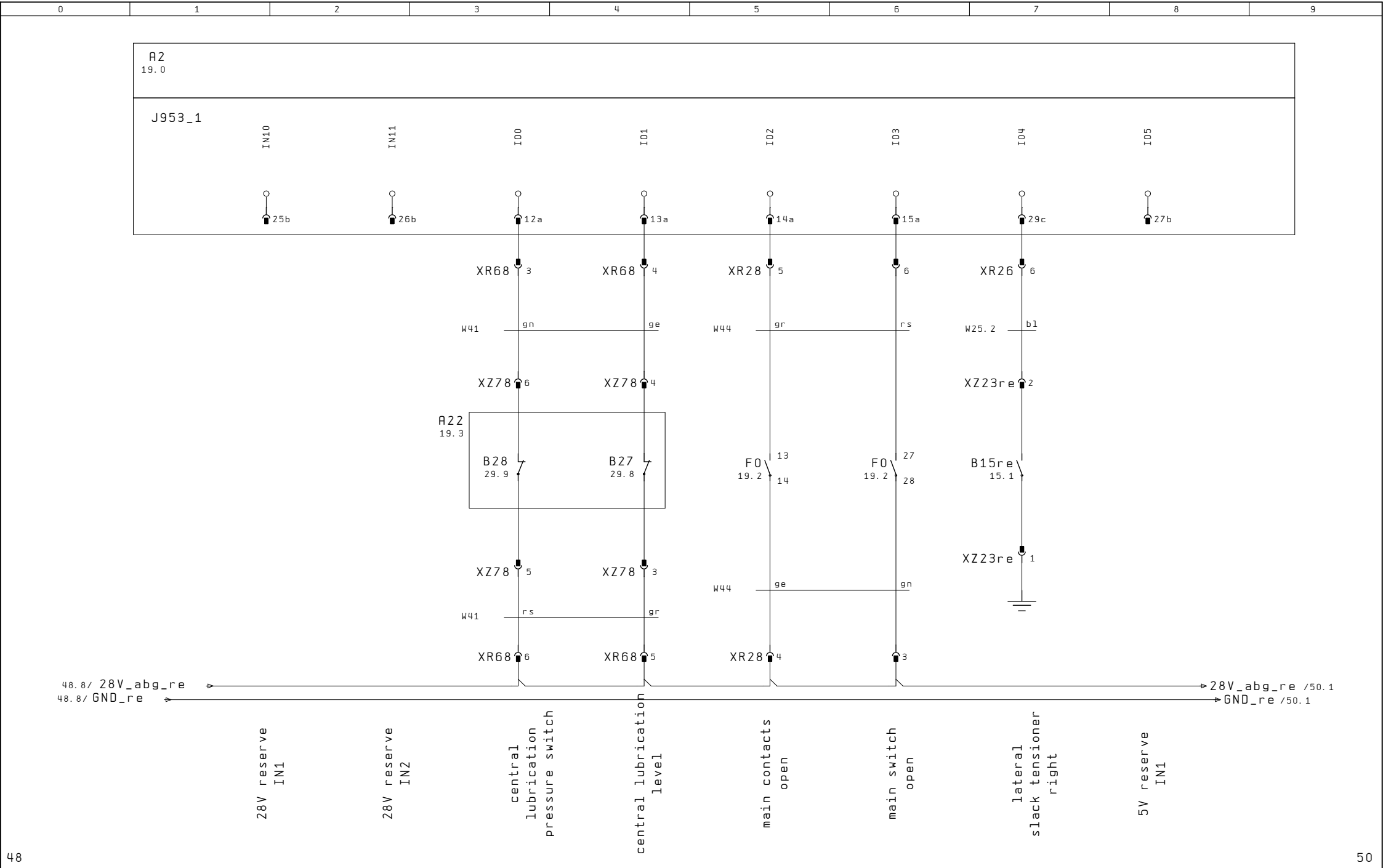


			Datum		H.Stoll	signals auxiliary take	Id.Nr. 274 381		=
			Bearb.	KEH	AG & Co. KG	down XR66 5XX	A. St. 00		B1. 43
			Gepr.	11.09.17					
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		57 B1.

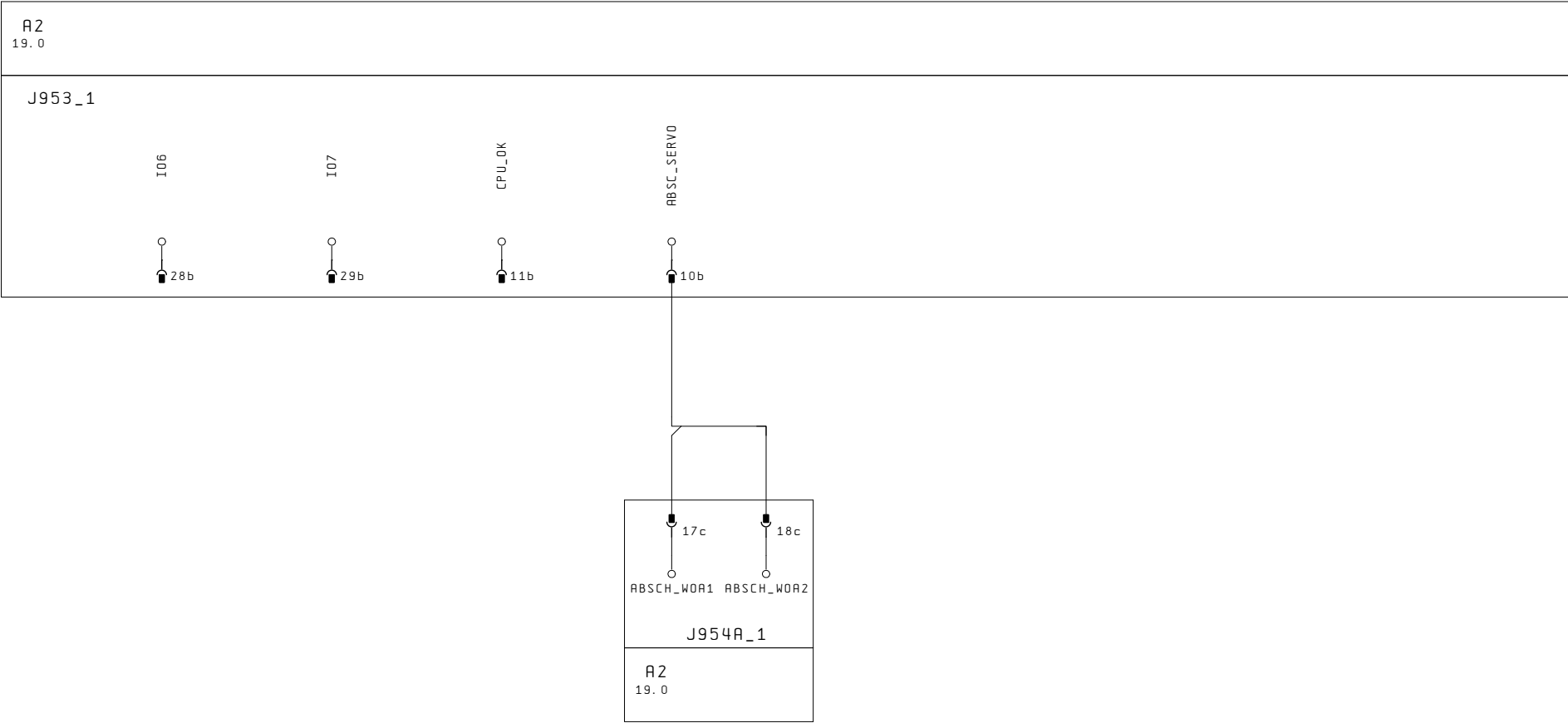


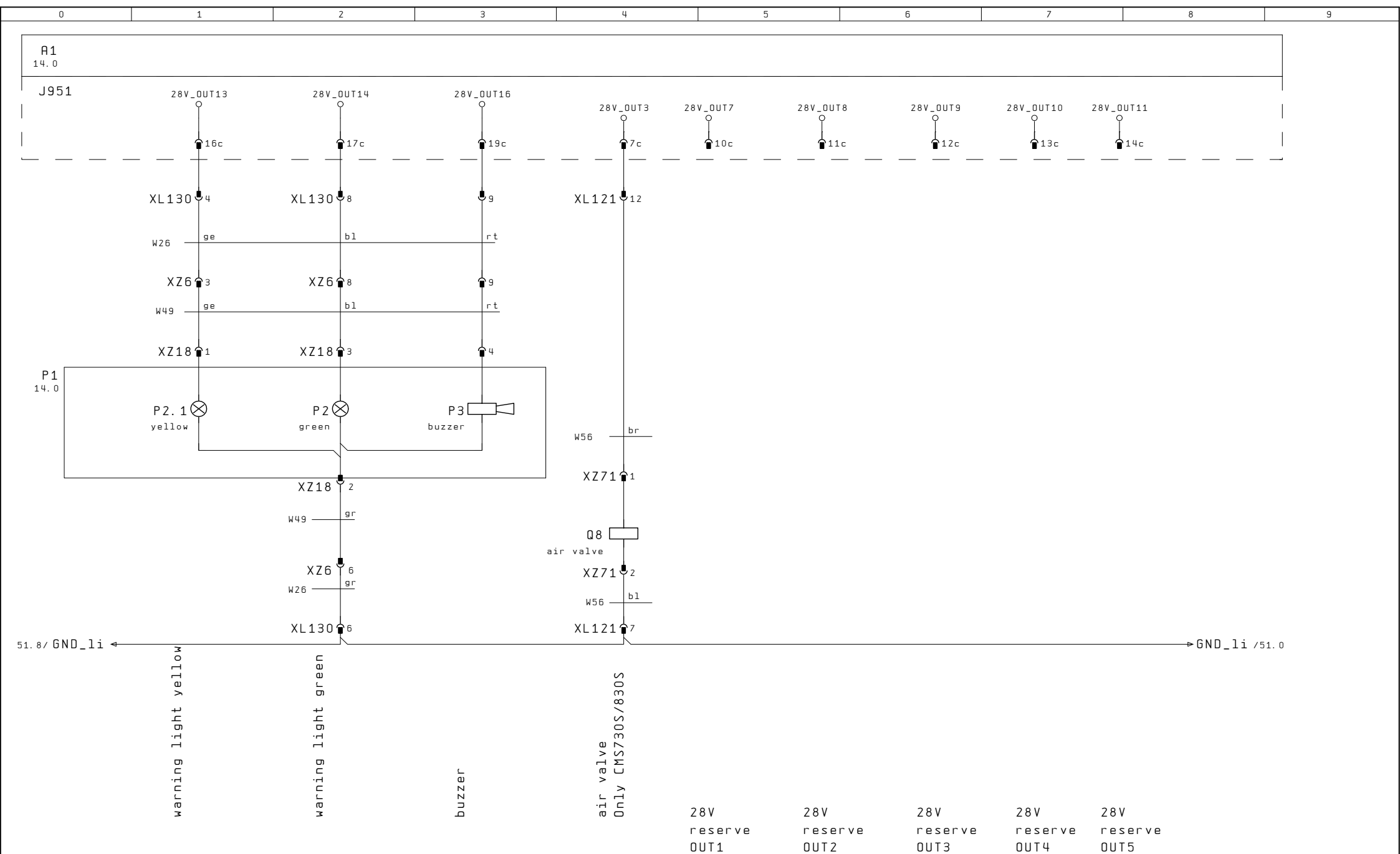


			Datum		H. Stoll	inputs relay card 1	Id. Nr. 274 381	=	
			Bearb.	KEH	AG & Co. KG		A. St. 00		B1. 48
			Gepr.	11.09.17	circuit diagram 225				57 B1.
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		

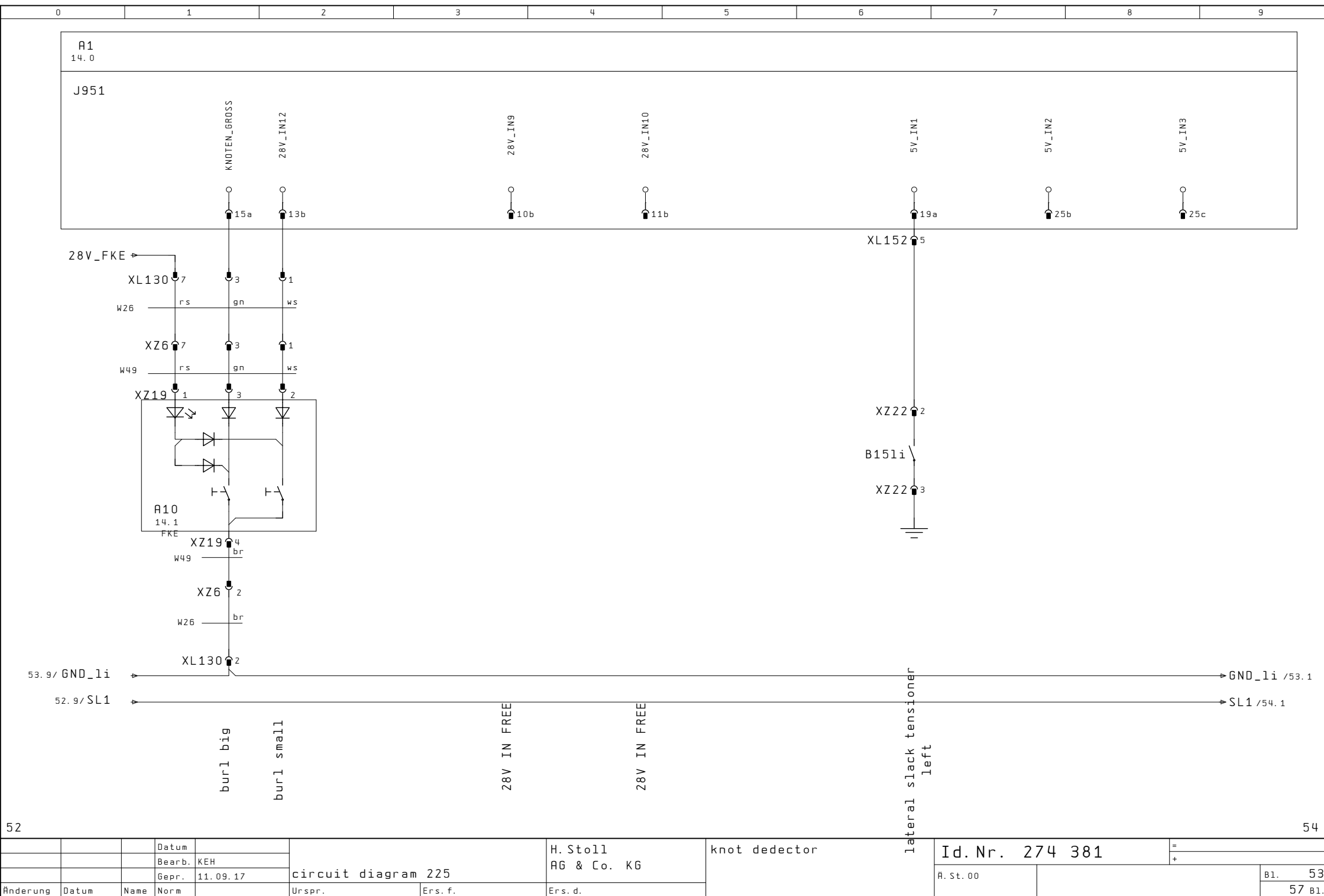


			Datum		circuit diagram 225		H.Stoll AG & Co. KG	inputs relay card 2	Id.Nr. 274 381		=	
			Bearb. KEH								+	
			Gepr. 11.09.17									
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Ä. St. 00		B1. 49	
											57 B1.	

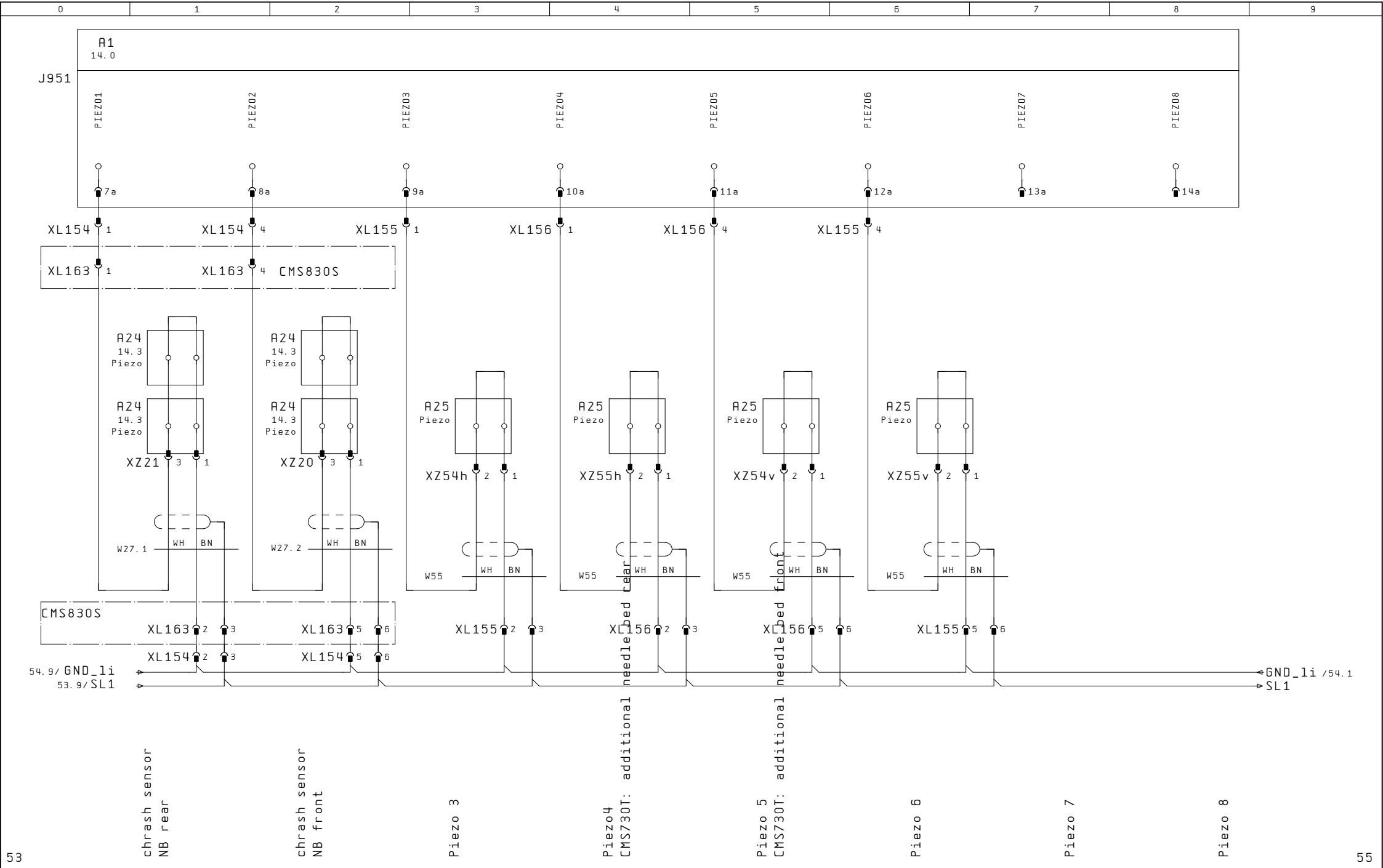




			Datum		H. Stoll	outputs batterie card	Id. Nr. 274 381		=
			Bearb.	KEH	AG & Co. KG				+
			Gepr.	11.09.17	circuit diagram 225		A. St. 00		B1. 51
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		57 B1.



			Datum		circuit diagram 225		H. Stoll AG & Co. KG	knot dedector	Id. Nr. 274 381	=	+	Ä. St. 00		Bl. 53	57 Bl.
			Bearb.	KEH											
			Gepr.	11.09.17											
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.								



53								55			
			Datum	circuit diagram 225		H. Stoll AG & Co. KG		inputs batterie card chrash sensor		Id. Nr. 274 381	
			Bearb.								
			Gepr.								
			11.09.17	Urspr.		Ers. f.		Ers. d.		A. St. 00	
Änderung	Datum	Name	Norm								
										B1. 54	
										57 B1.	

