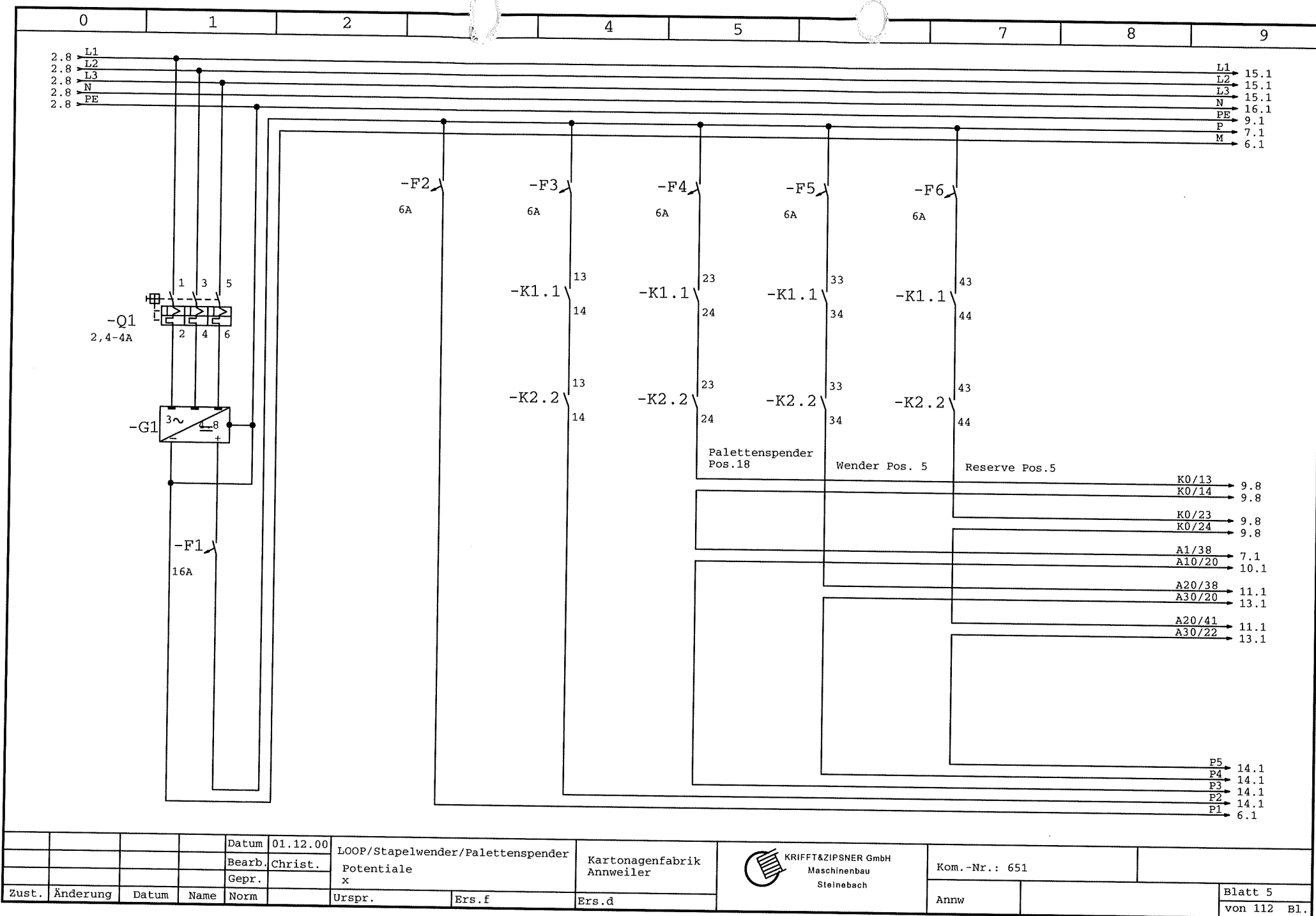
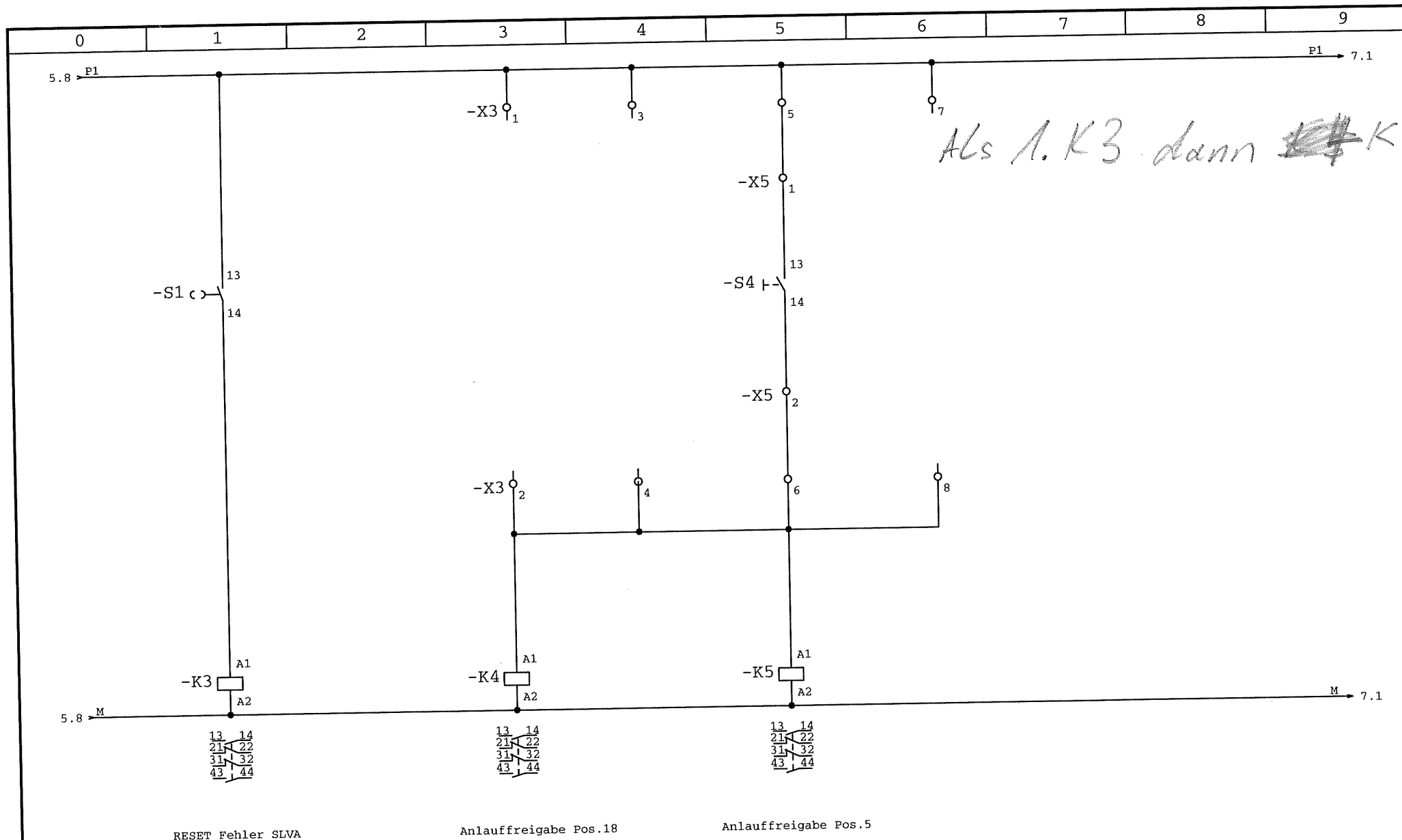


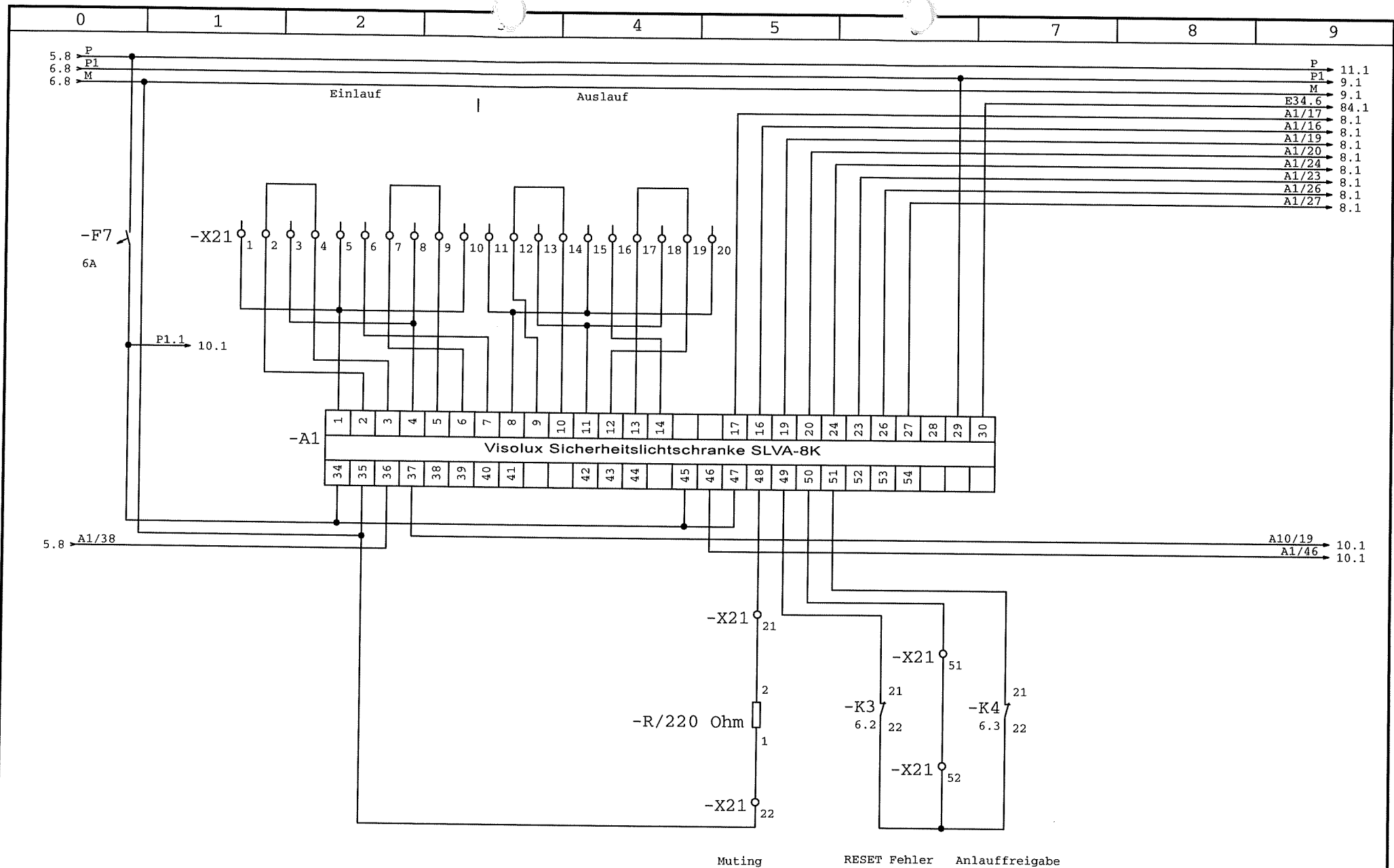


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Potentiale x		Kartonagenfabrik Annweiler		 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 5	
				Bearb.	Christ.									
				Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw				von 112 Bl.



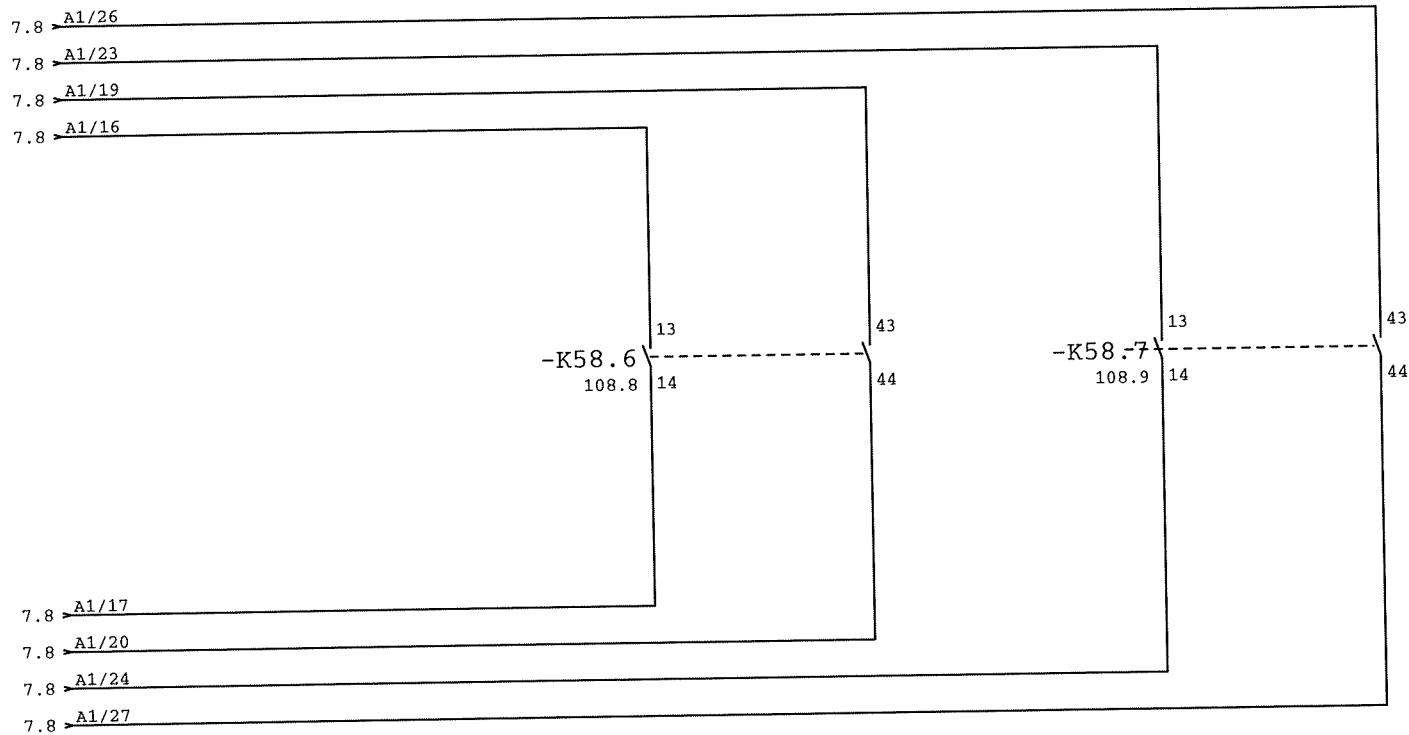
Als 1. K3 dann ~~K4~~ K4

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Quittierungen SLVA	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.				Annw		Blatt 6	
				Gepr.							von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Erstf	Ers.d				



				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Sicherheitslichtschranke							
				Gepr.		Reserve Pos.18							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		Blatt 7 von 112 Bl.	

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

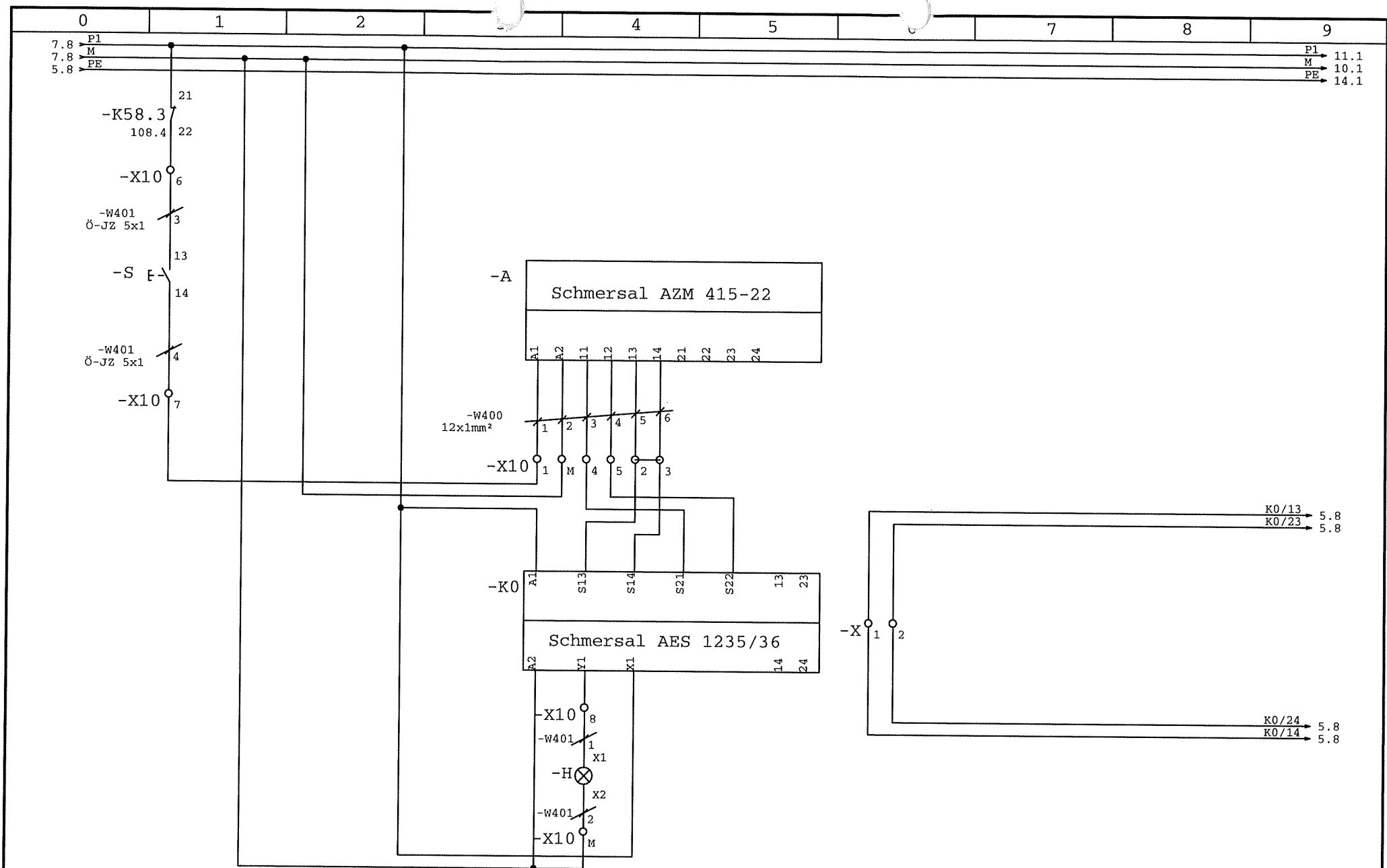


Sicherheitslichtschrank Muting Pos.18

Einlaufseite

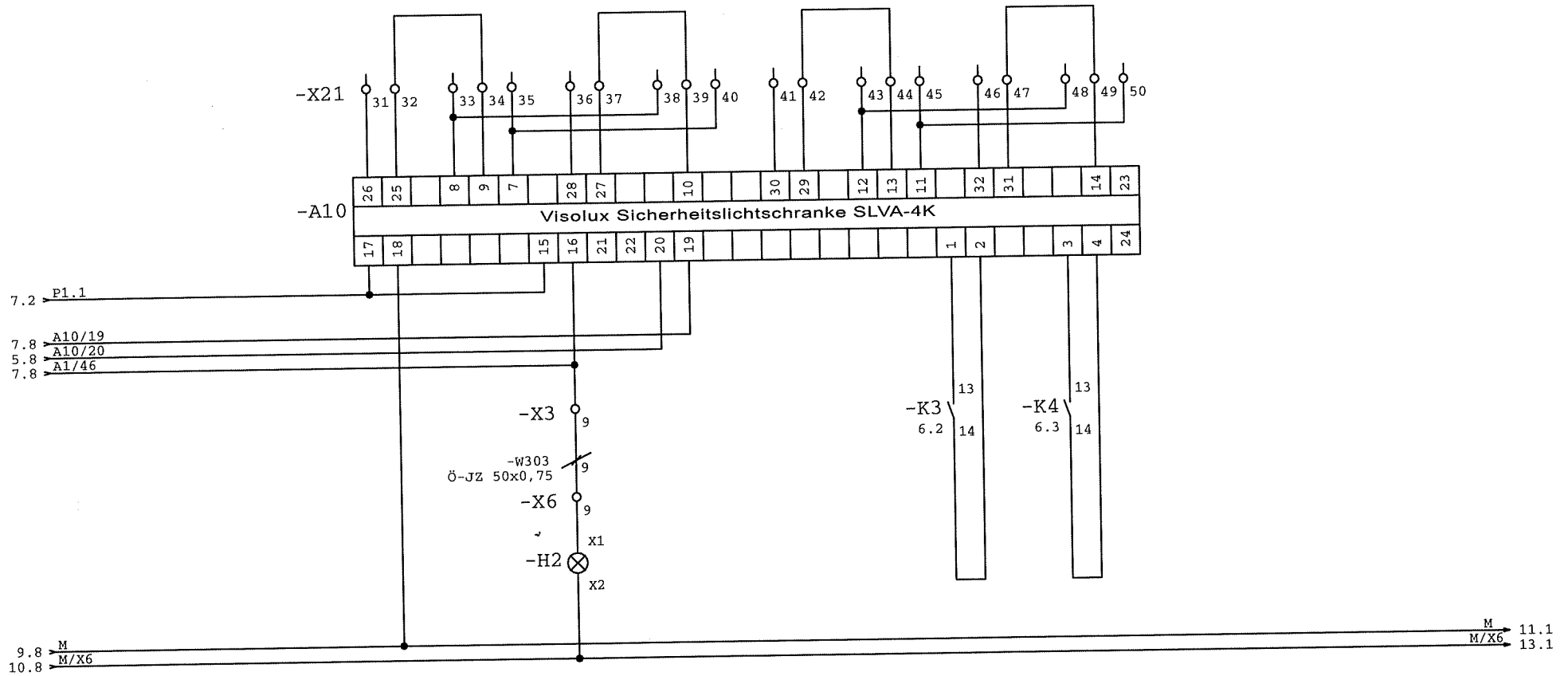
Auslaufseite

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Sicherheitslichtschrank Muting	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.				Annw		Blatt 8	
				Gepr.							von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d				



				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettensponder		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr. : 651	
				Bearb.	Christ.	Sicherheitstürverriegelung					
				Gepr.		Reserve					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		Blatt 9 von 112 Bl.

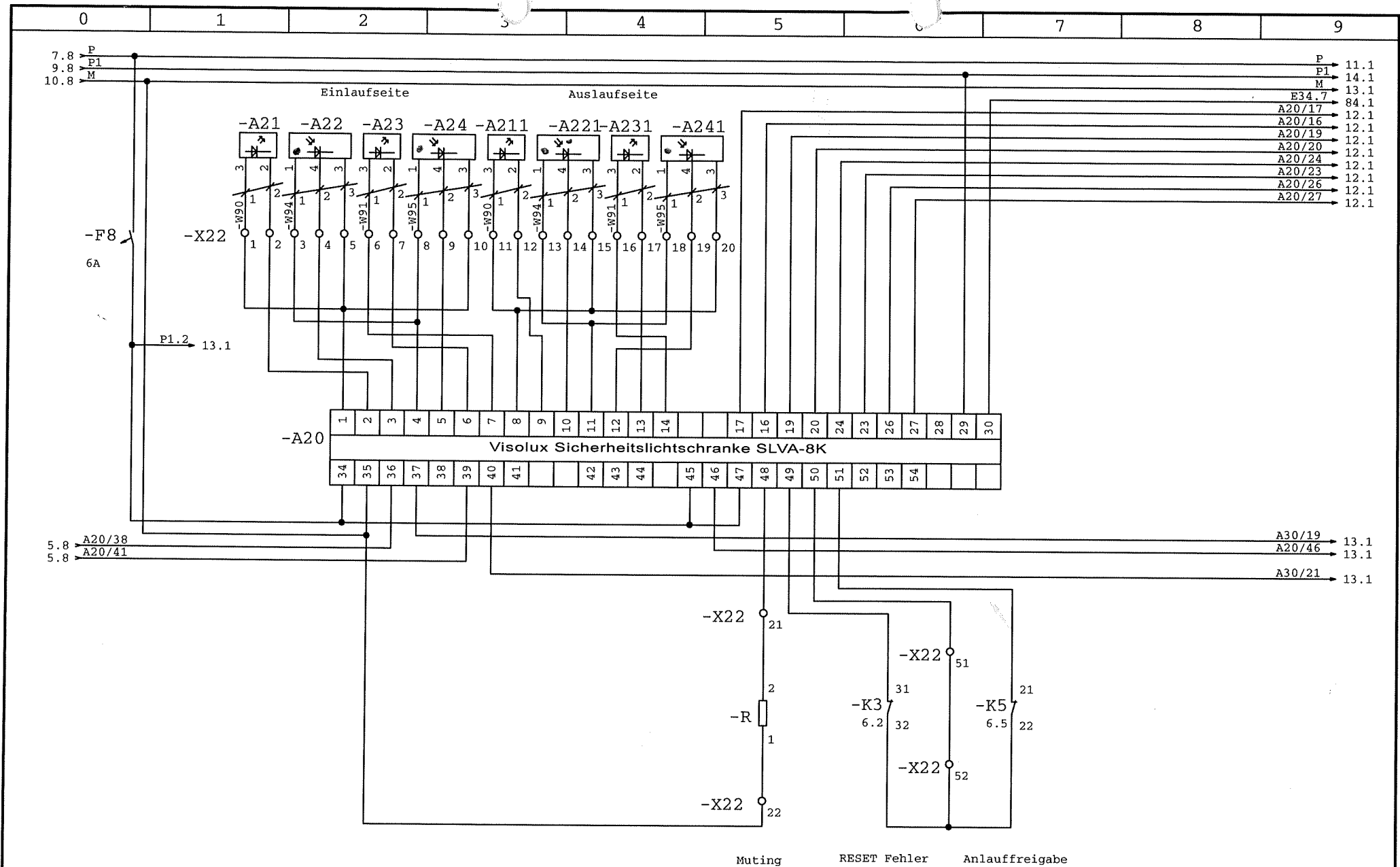
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



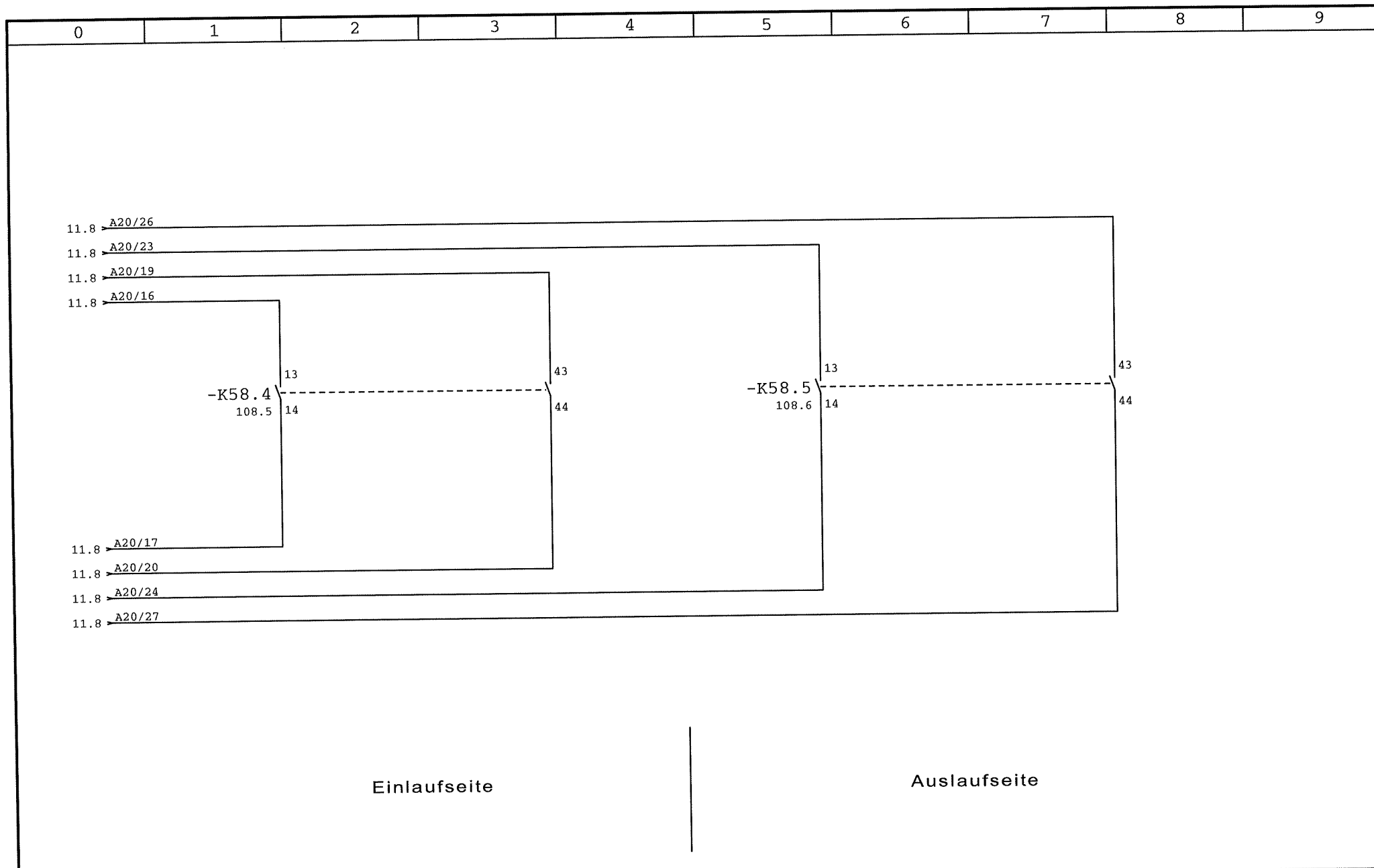
Anlaufsperr Pos.18

RESET Fehler Anlauffreigabe

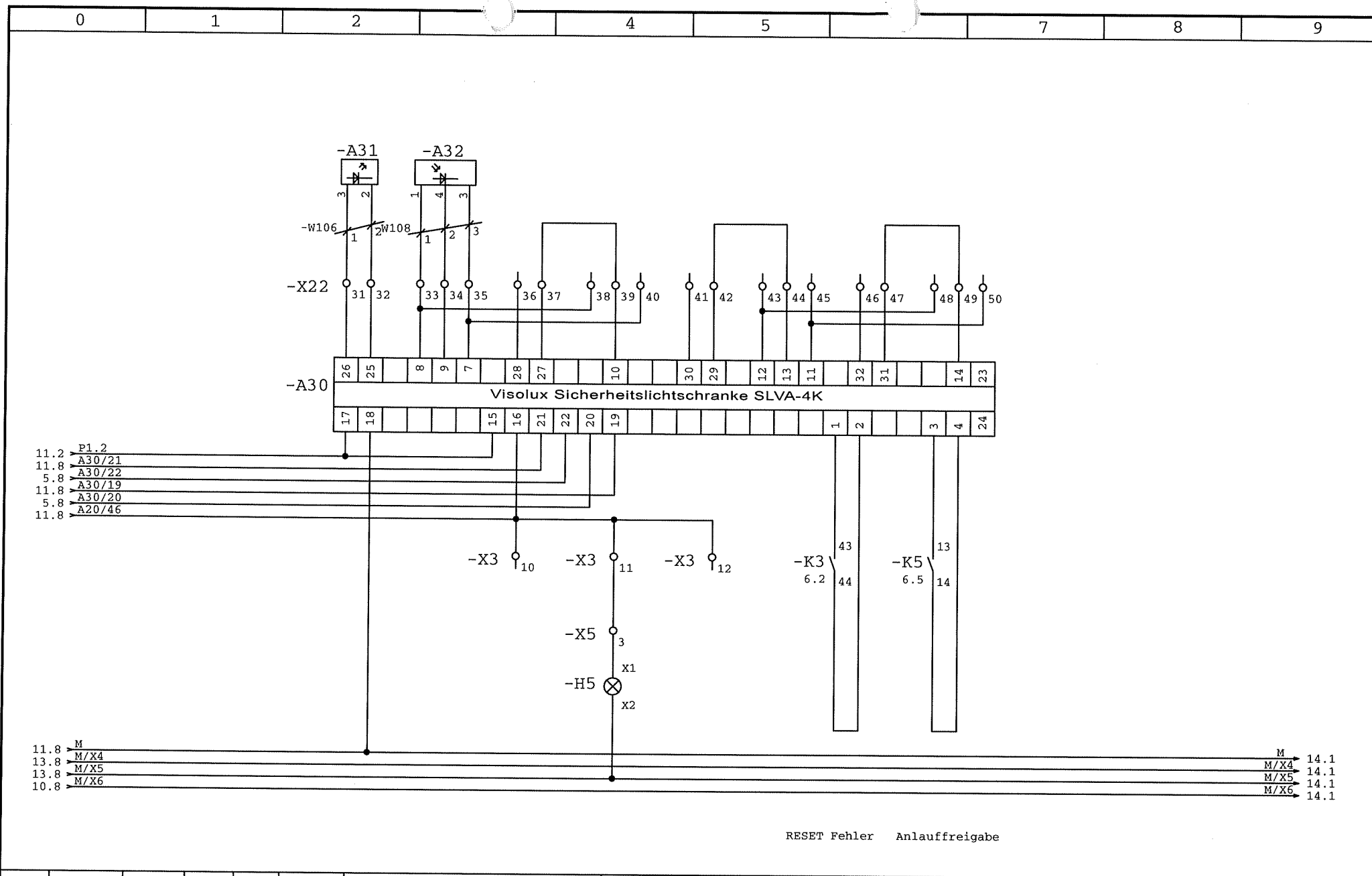
				Datum	01.12.00	L00P/Stapelwender/Palettensponder		Kartonagenfabrik	 KRIFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr. : 651			
				Bearb.	Christ.	Sicherheitslichtschranke		Annweiler				Blatt 10	
				Gepr.		Reserve Pos.18						von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d					



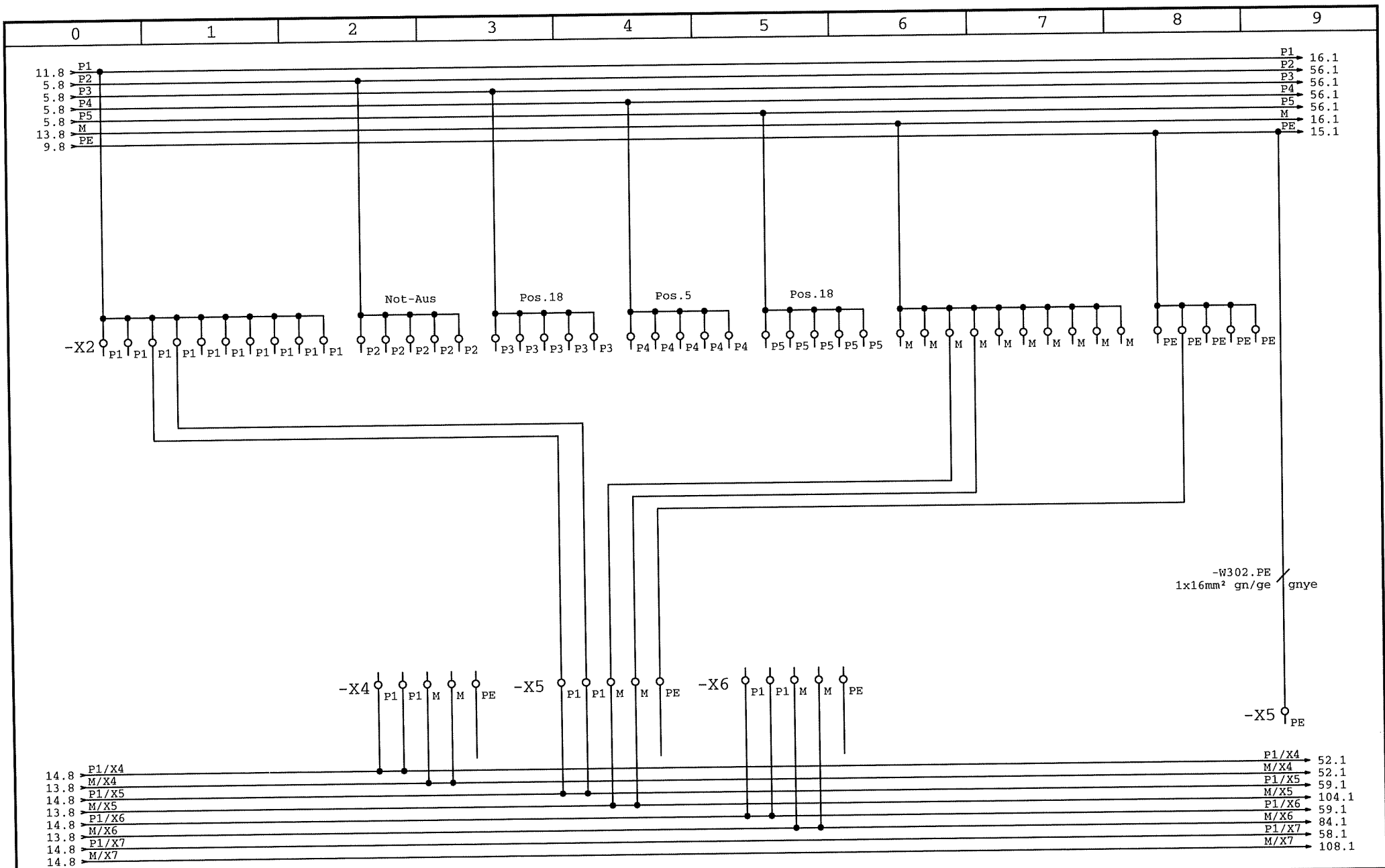
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr. : 651		
				Bearb.	Christ.	Sicherheitslichtschranke		Annweiler				
				Gepr.		Wender Pos.5 Ein-/Auslauf						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		Blatt 11 von 112 Bl.



				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Sicherheitslichtschranke					Blatt 12	
				Gepr.		Wender Muting Ein-/Auslauf					von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			



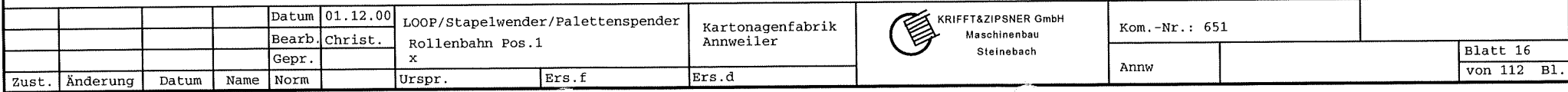
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender			Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Sicherheitslichtschranke								
				Gepr.		Wender Pos.5								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d			Annw			Blatt 13
														von 112 Bl.

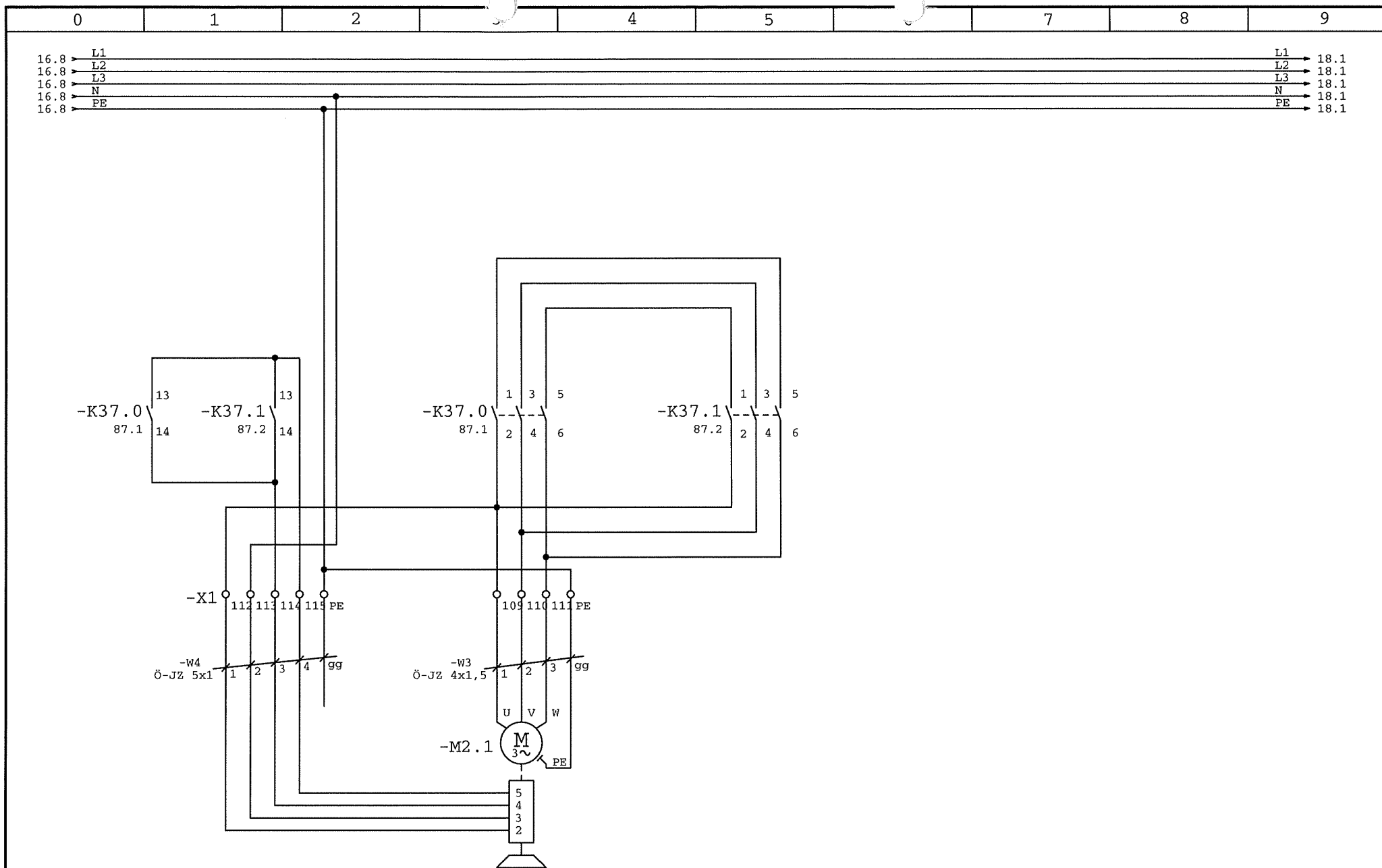


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Bischofsheim	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Potentiale 24 VDC						Blatt 14	
				Gepr.						Annw		von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d					

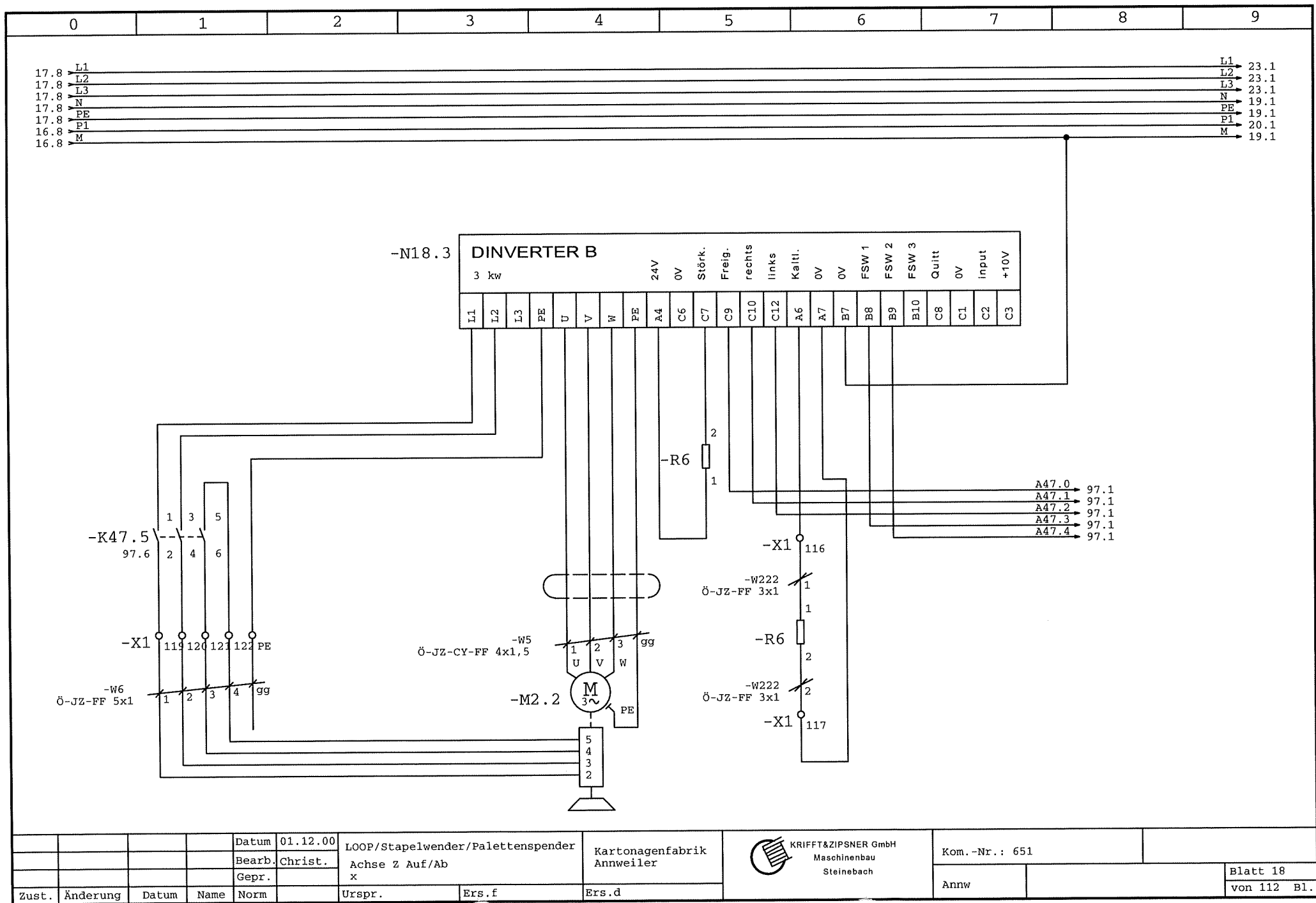


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651				
				Bearb.	Christ.	Netzfilter			Kartonagenfabrik Annweiler				
				Gepr.		x						Blatt 15	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			von 112 Bl.	

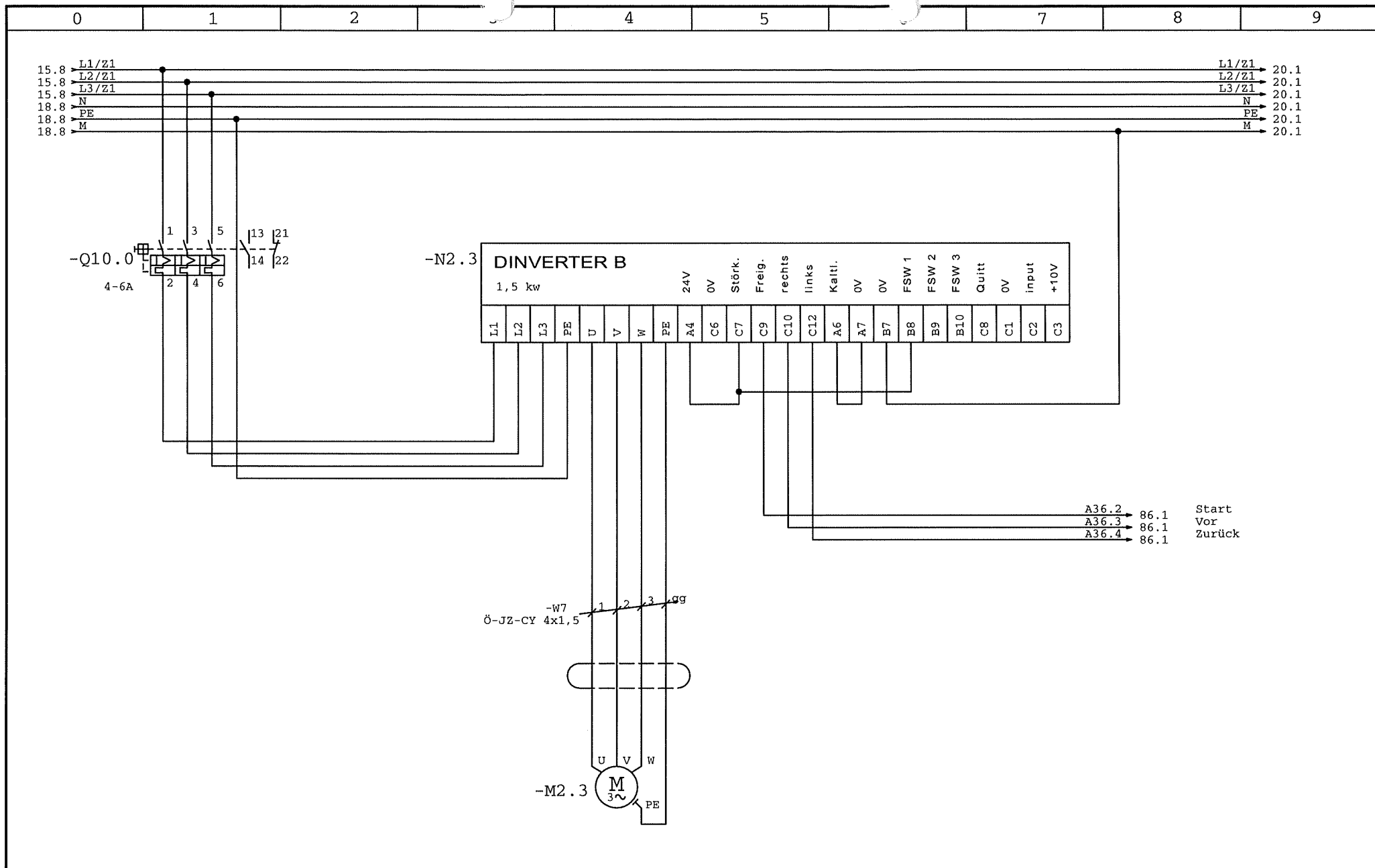




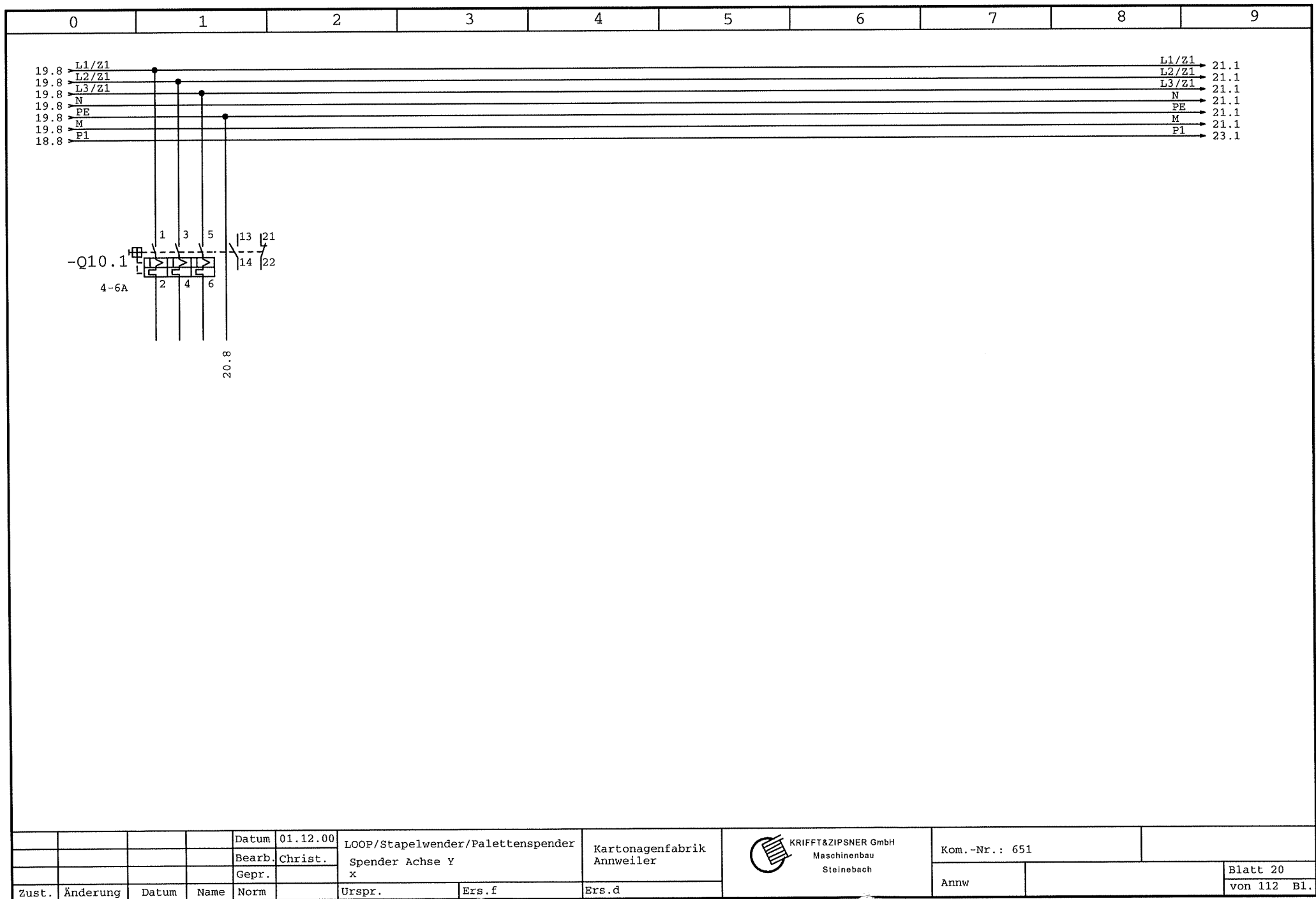
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	RESERVE			Kartonagenfabrik Annweiler			Blatt 17
				Gepr.		x						von 112 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			



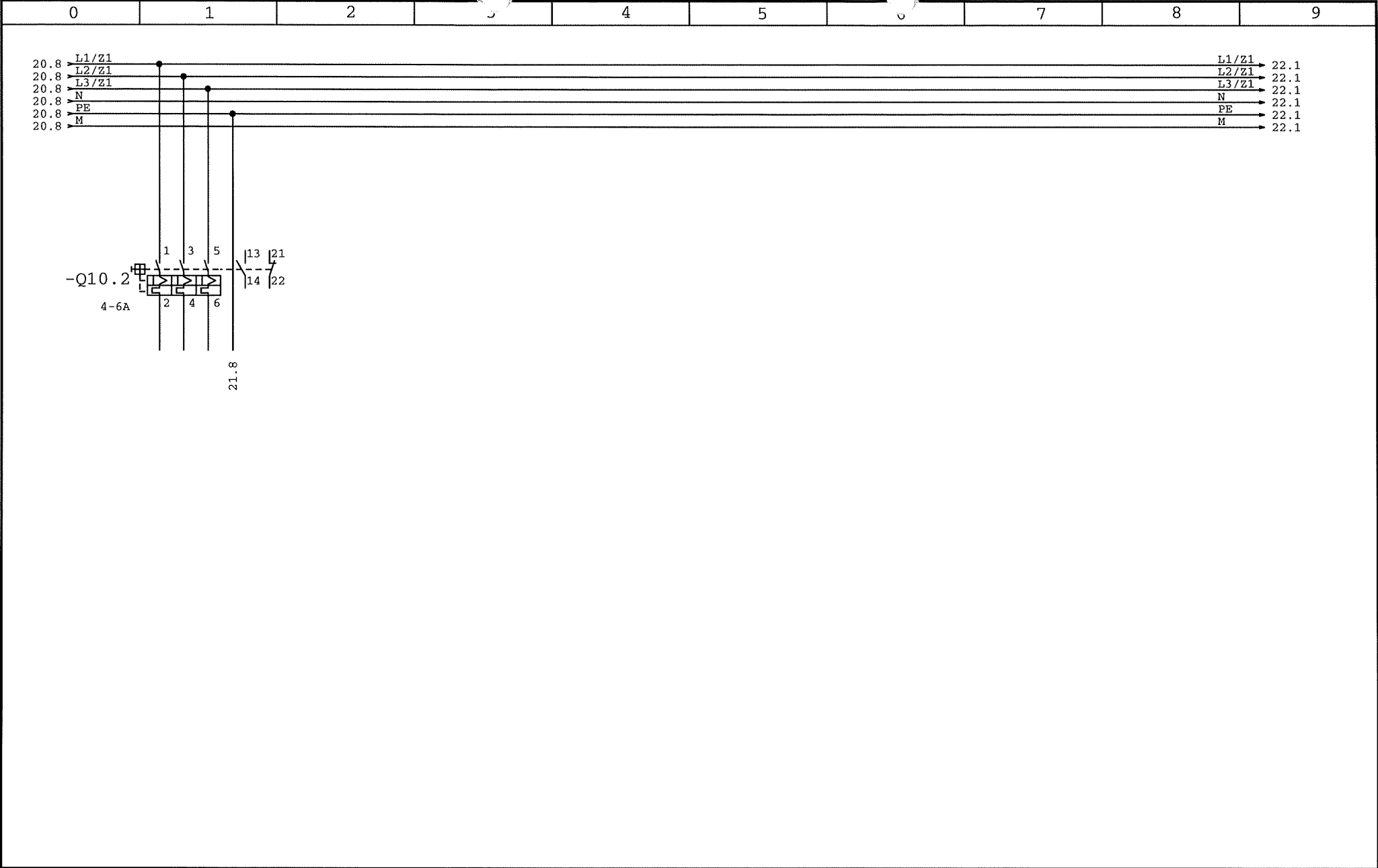
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651				
				Bearb.	Christ.	Achse Z Auf/Ab			Annw			Blatt 18	
				Gepr.		x						von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d					



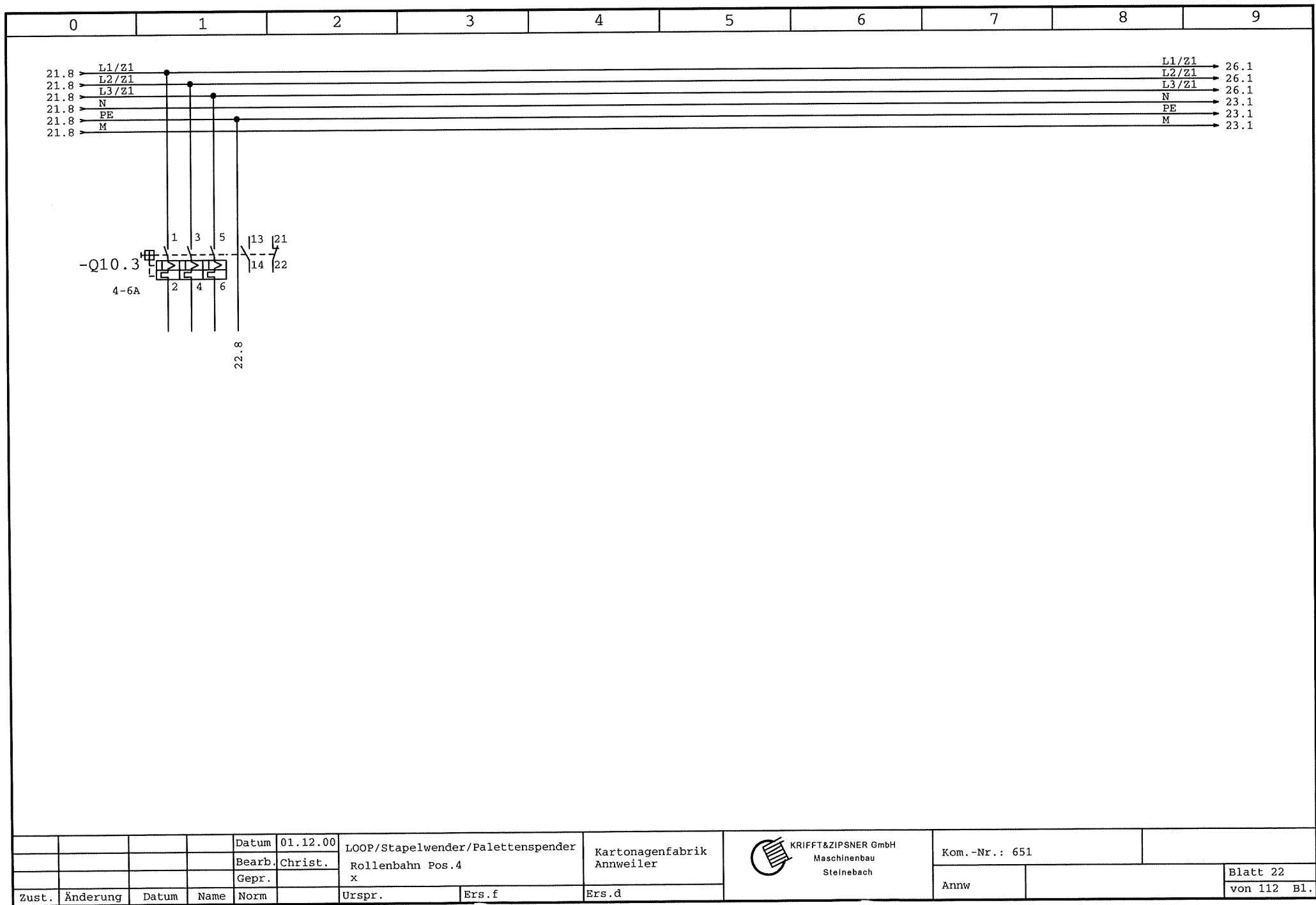
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Rollenbahn Pos.2							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			Blatt 19	
												von 112 Bl.	



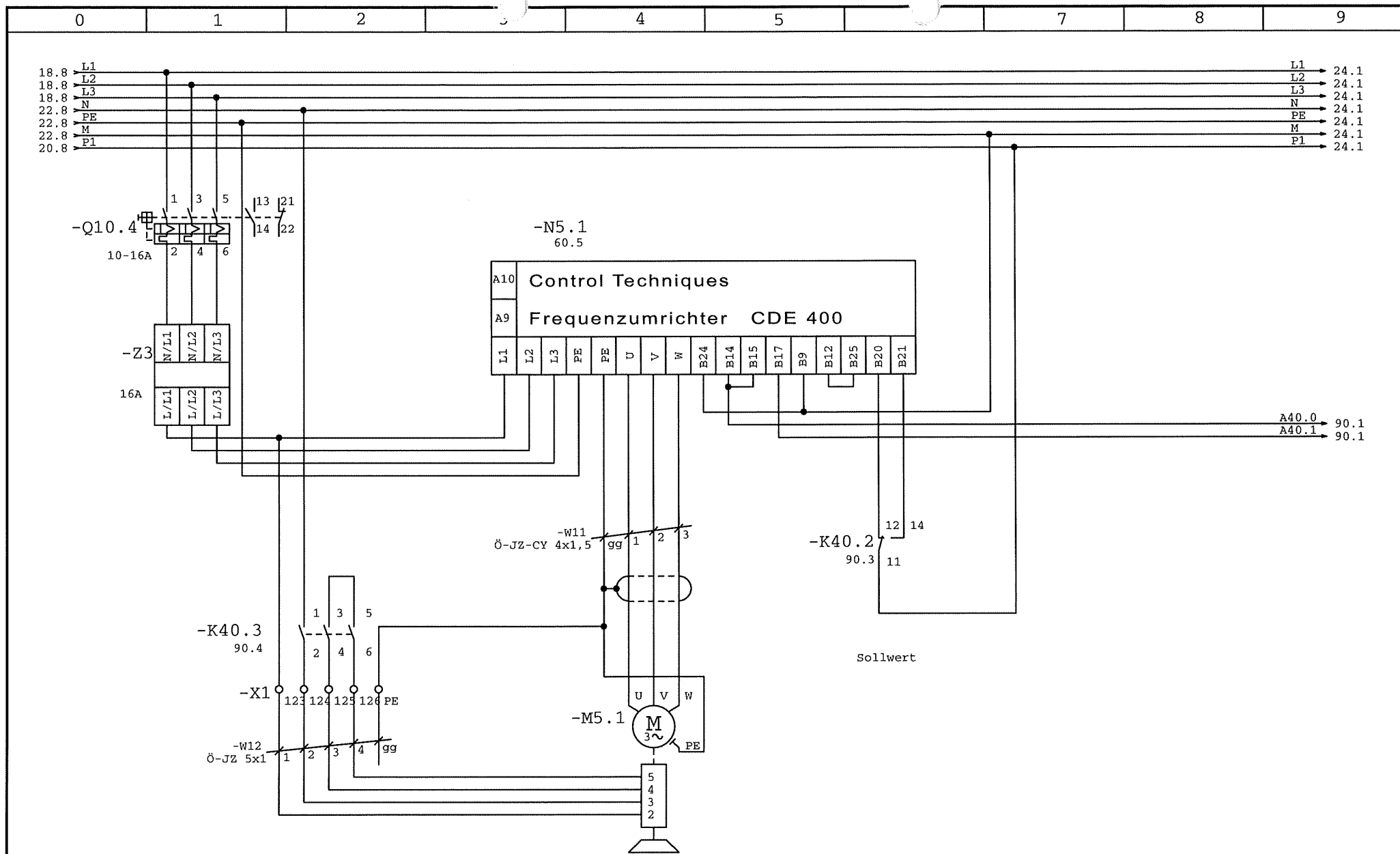
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Spender Achse Y							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw			Blatt 20 von 112 Bl.



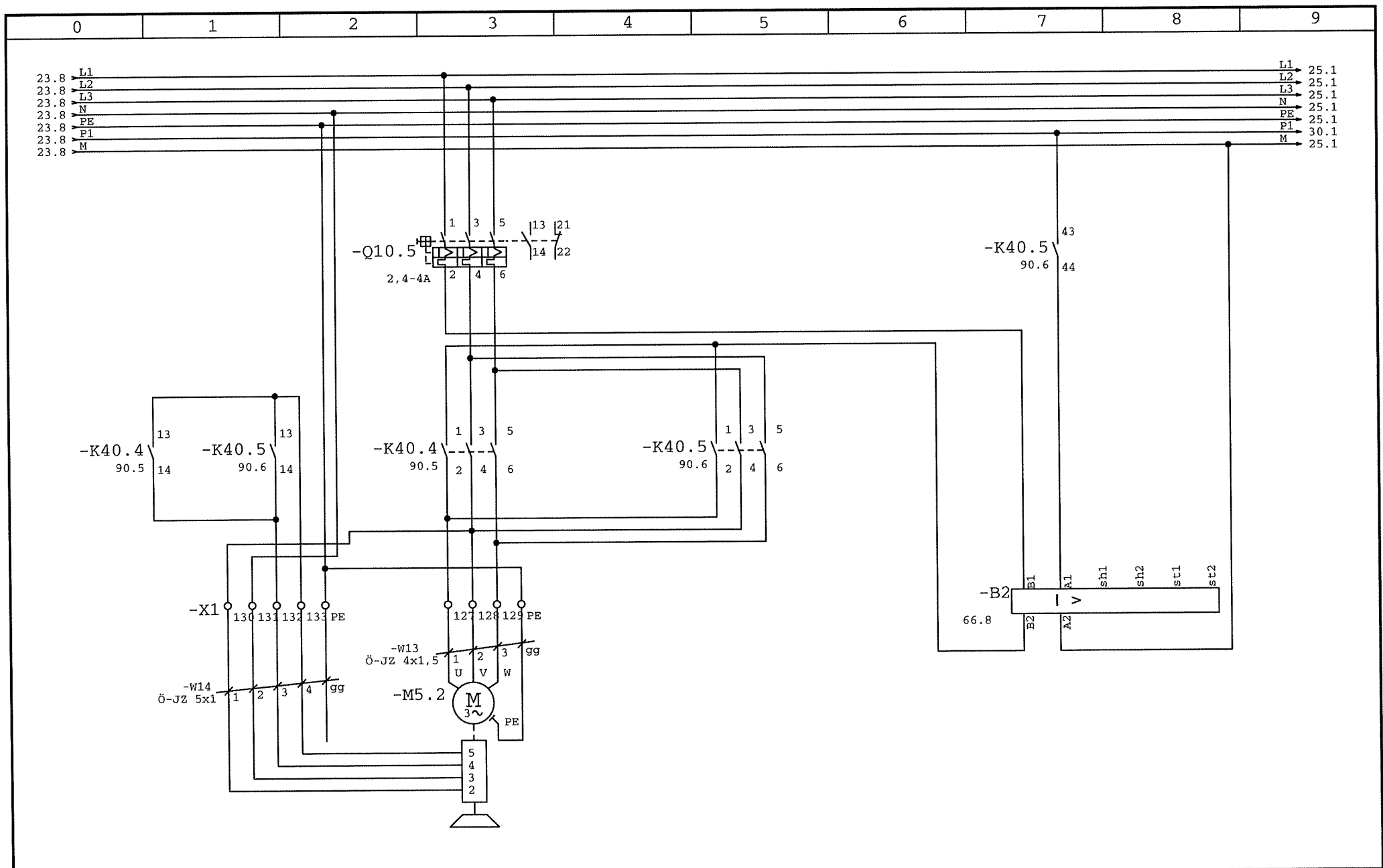
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Rollenbahn Pos.3							
				Gepr.		x							Blatt 21
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			von 112 Bl.	



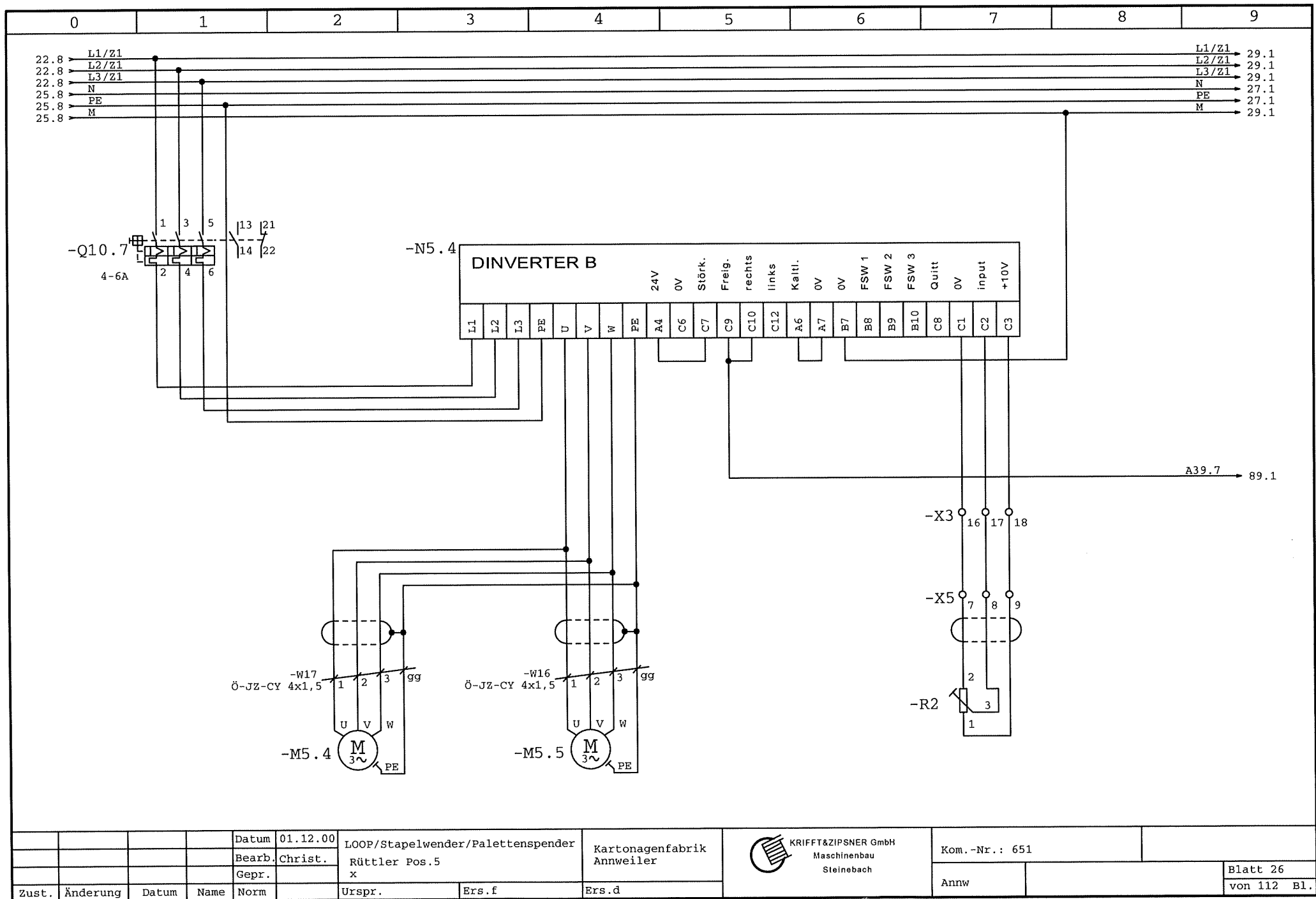
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Rollenbahn Pos.4		KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach		Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.								
				Gepr.								Blatt 22	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		von 112 Bl.	



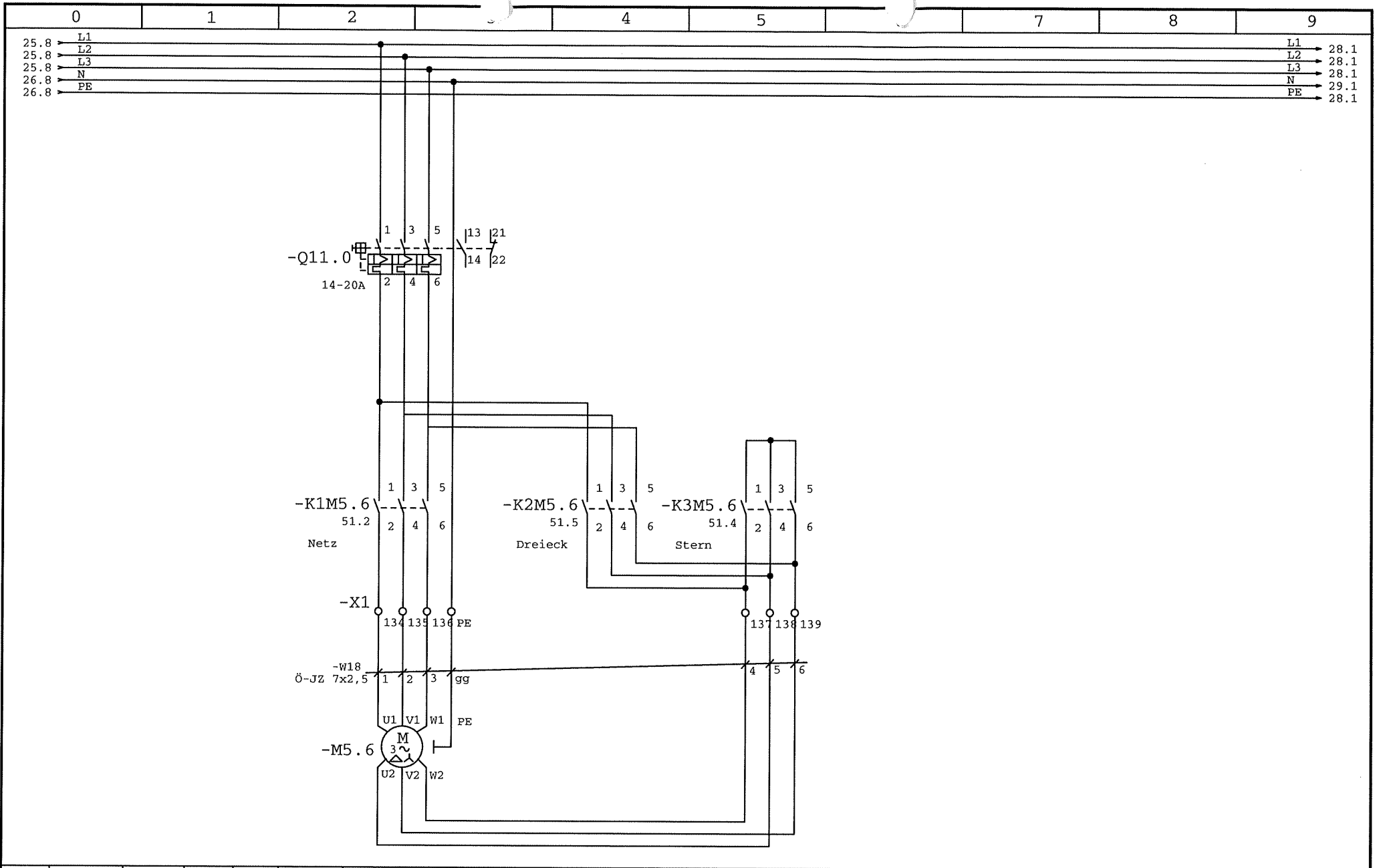
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettensponder		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 23 von 112 Bl.	
				Bearb.	Christ.	Wenden Pos. 5							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Anrw				



				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		
				Bearb.	Christ.	Pressplatte Pos.5	Annweiler				
				Gepr.		x					Blatt 24
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		von 112 Bl.



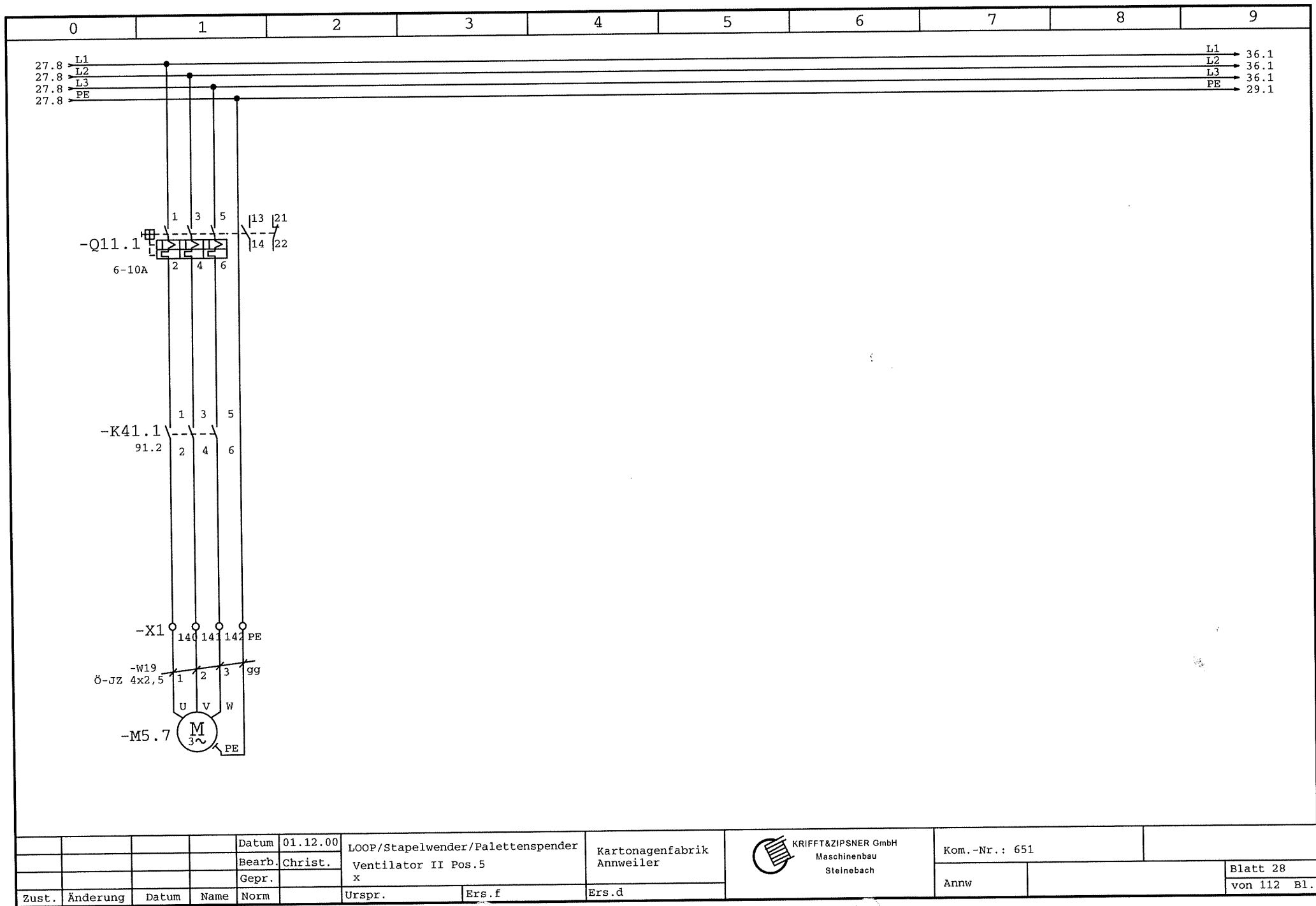
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Rüttler Pos.5 x		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.								
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw				
										Blatt 26 von 112 Bl.			



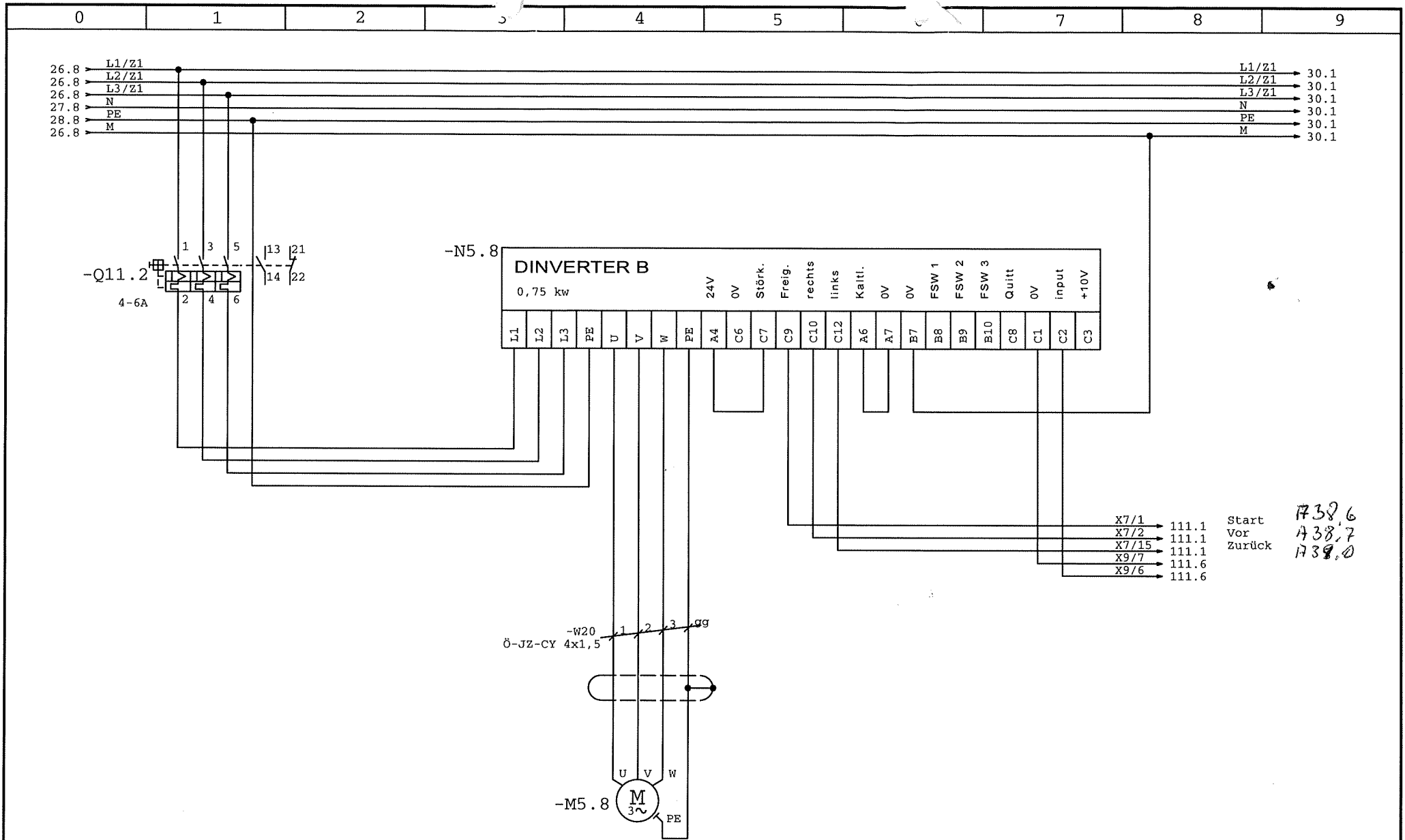
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Ventilator I Pos.5 x	Kartonagenfabrik Annweiler	Kom.-Nr.: 651		Blatt 27 von 112 Bl.	
				Bearb.	Christ.						
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		



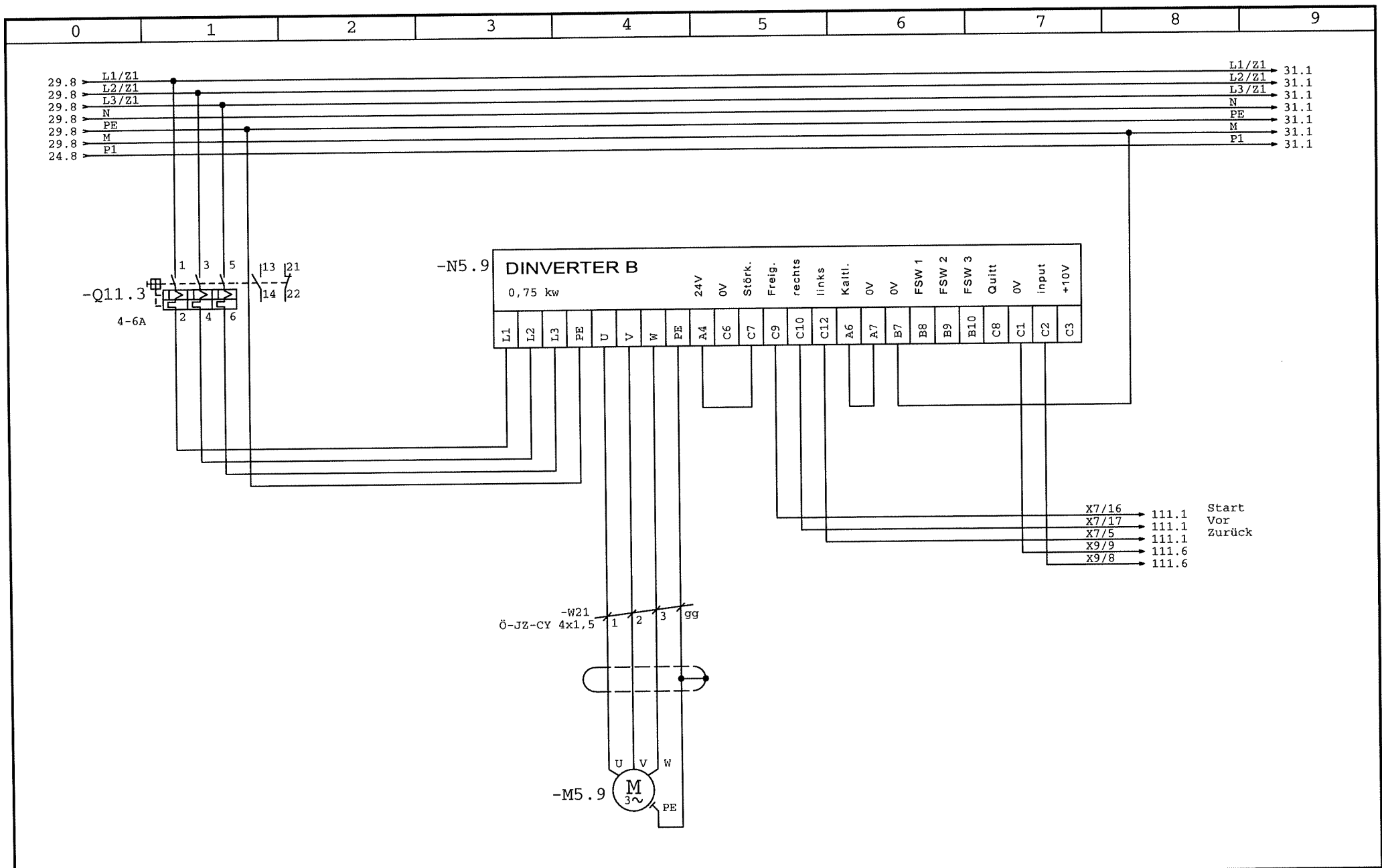
KRIFFT&ZIPSNER GmbH
Maschinenbau
Steinebach



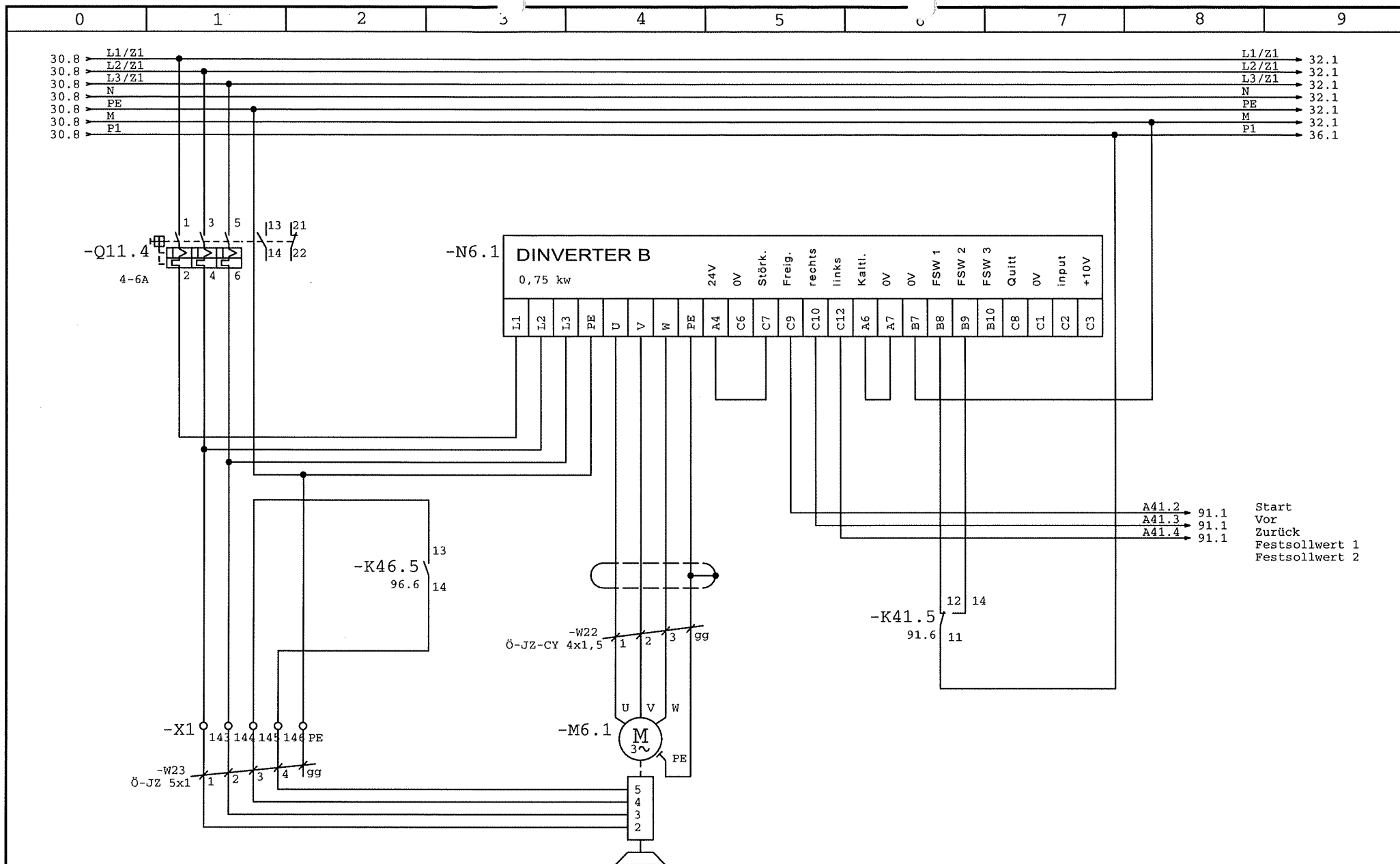
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Ventilator II Pos.5 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 28
				Bearb.	Christ.				Annw		
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d			



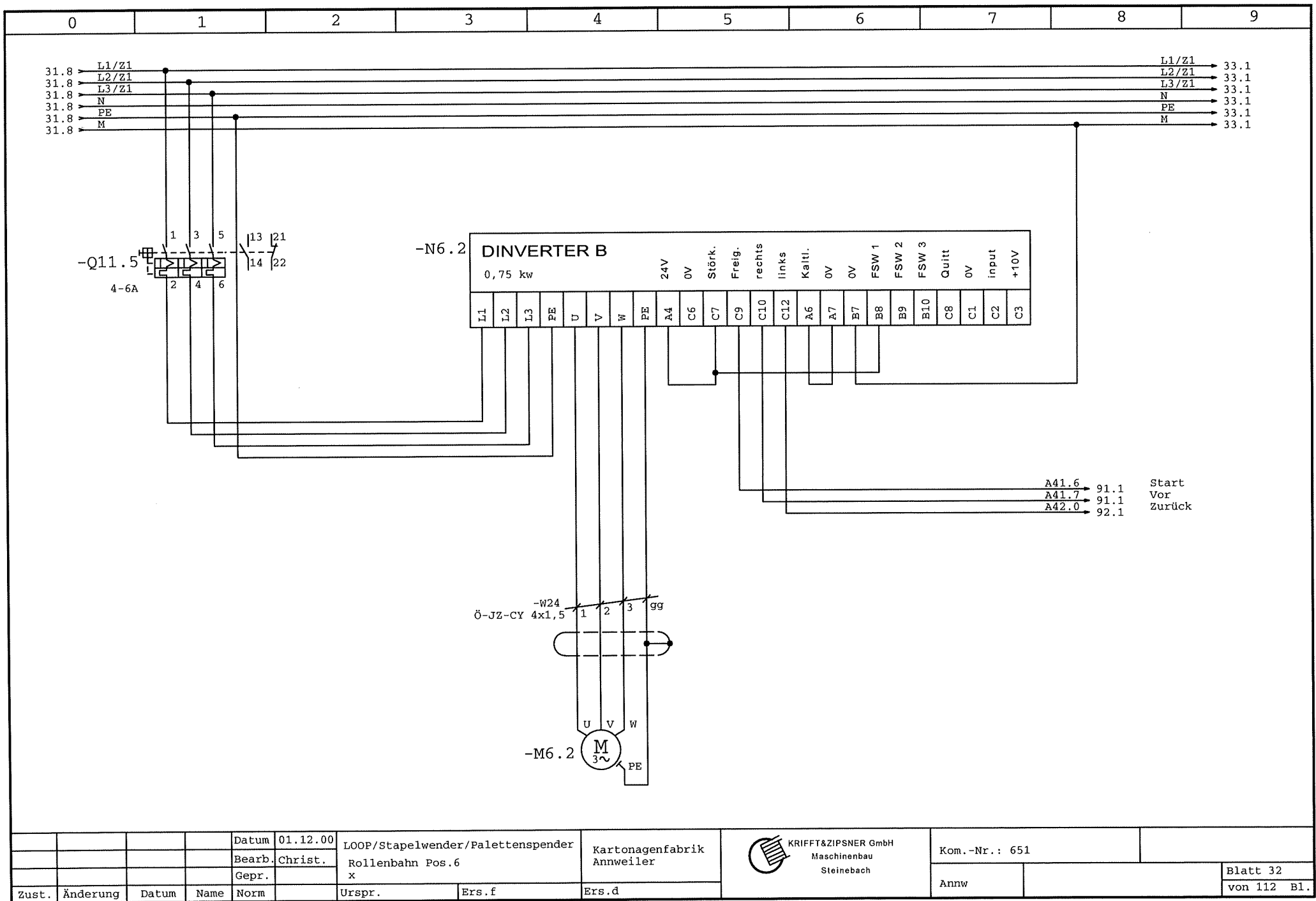
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Rollenbahn Beladefläche Pos.5							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		Blatt 29	
											von 112 Bl.		

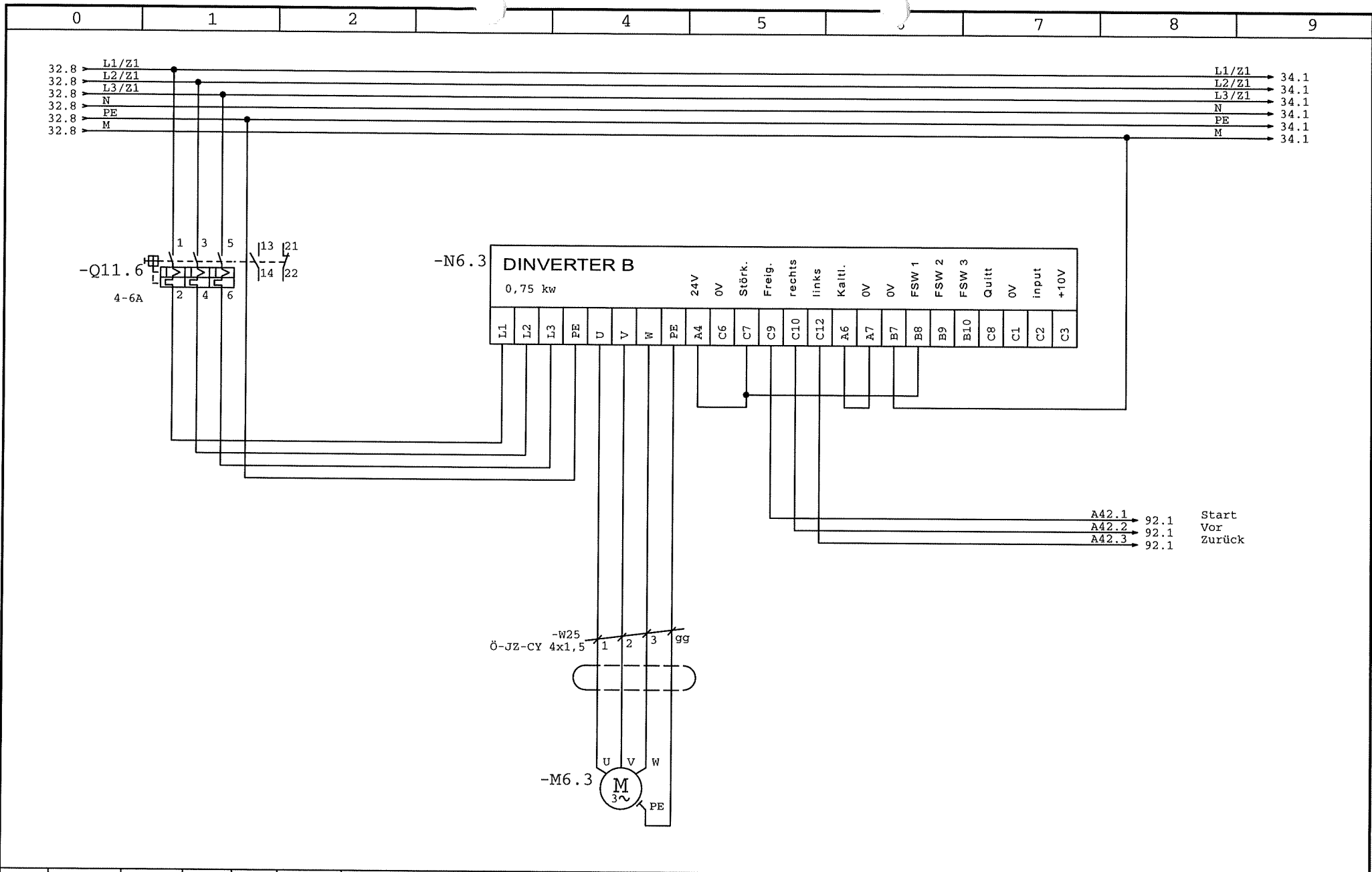


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 30 von 112 Bl.
				Bearb.	Christ.	Rollenbahn Pressplatte Pos.5						
				Gepr.		x						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			

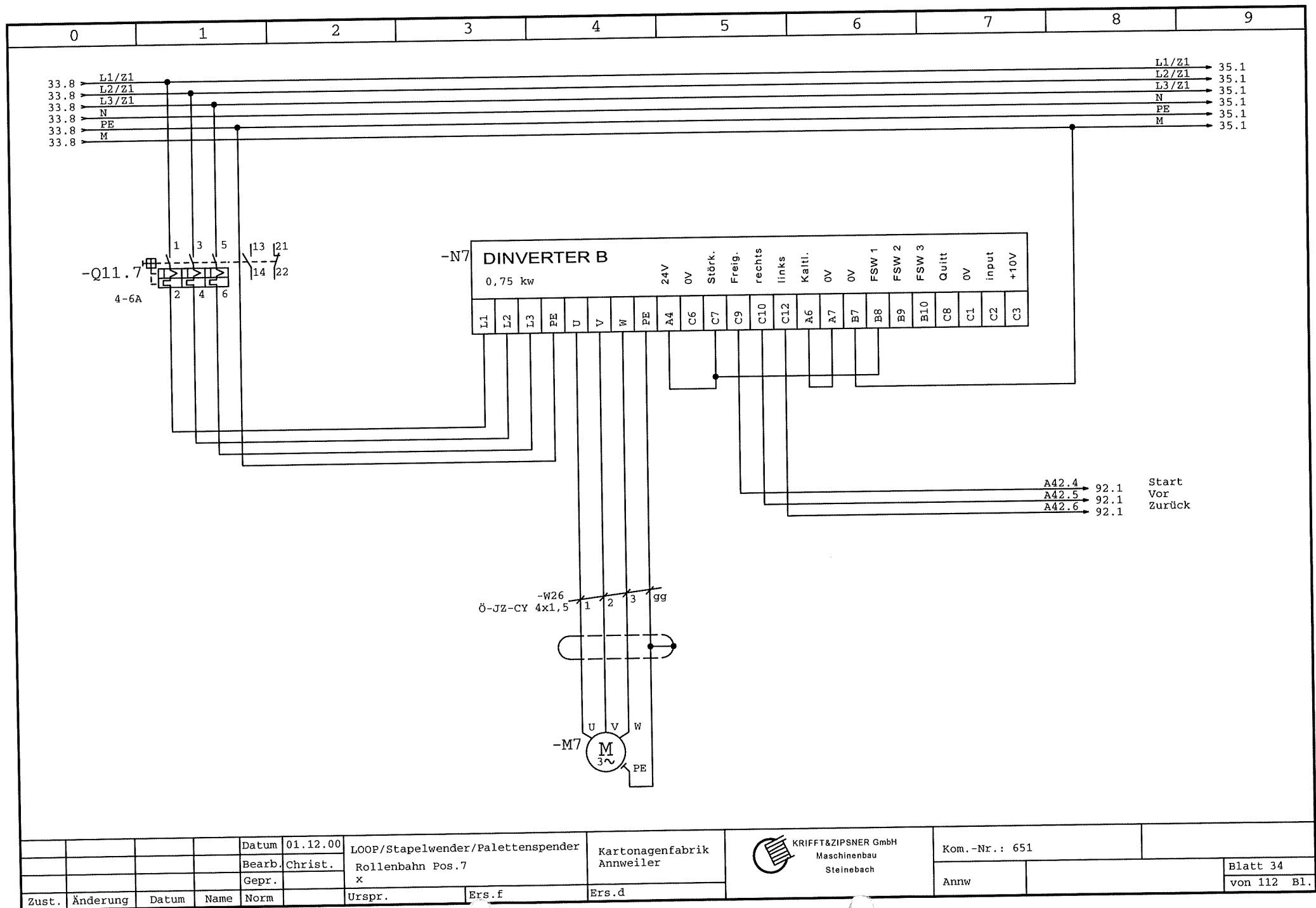


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651	
				Bearb.	Christ.	Drehteller Pos.6	Annweiler			
				Gepr.		x				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw	Blatt 31 von 112 Bl.

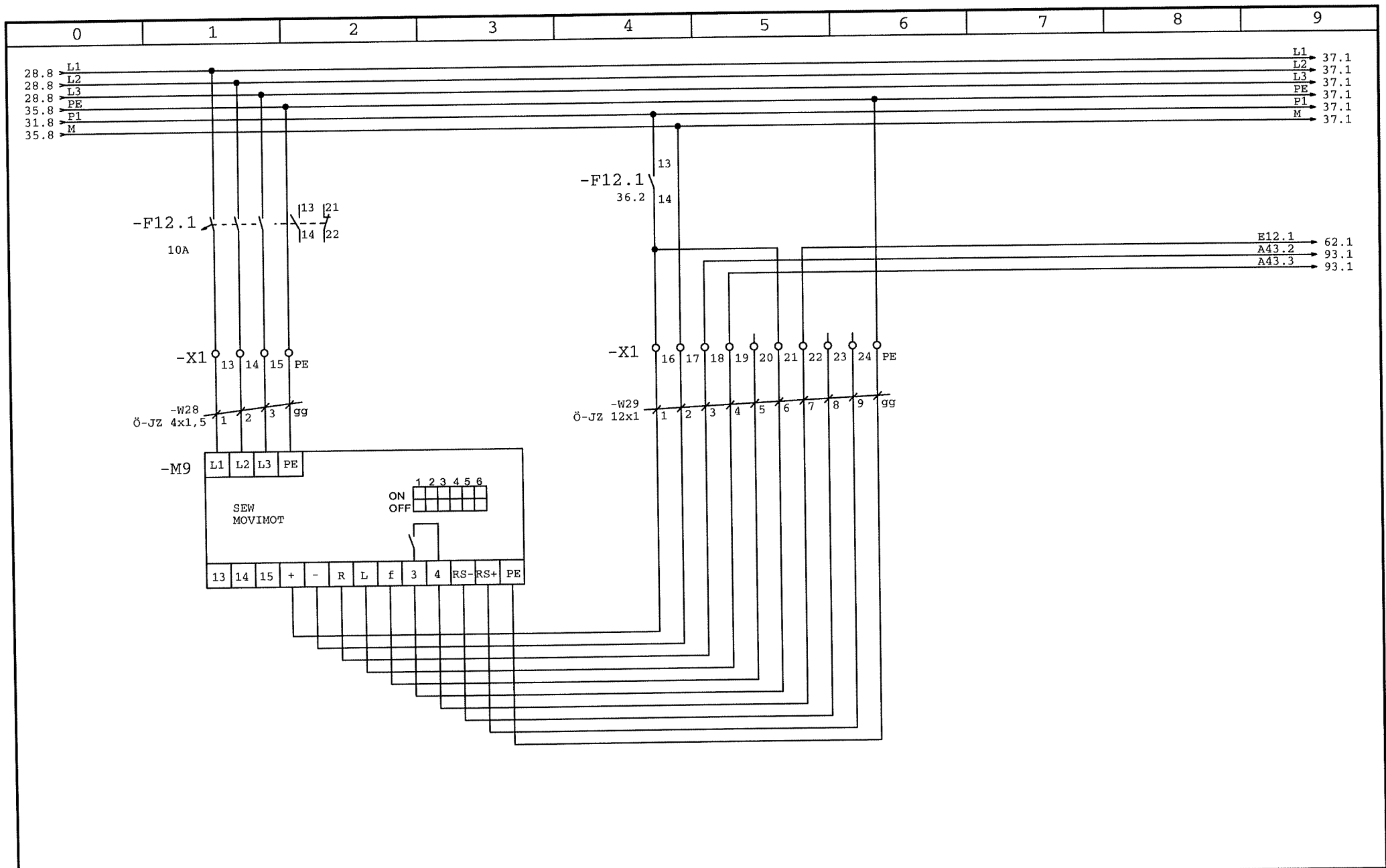




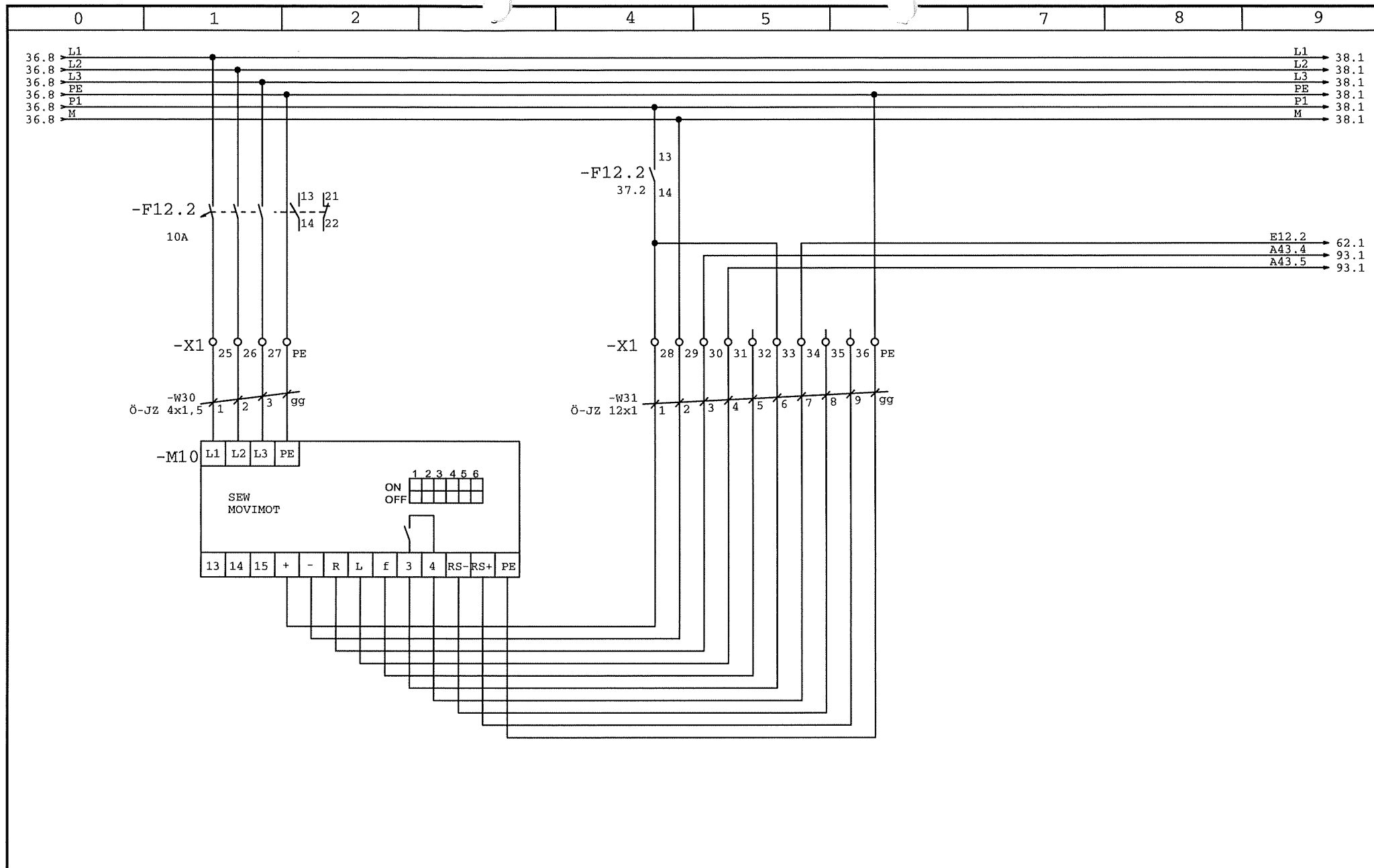
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 33 von 112 Bl.
				Bearb.	Christ.	Kettenförderer Pos.6						
				Gepr.		x						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			



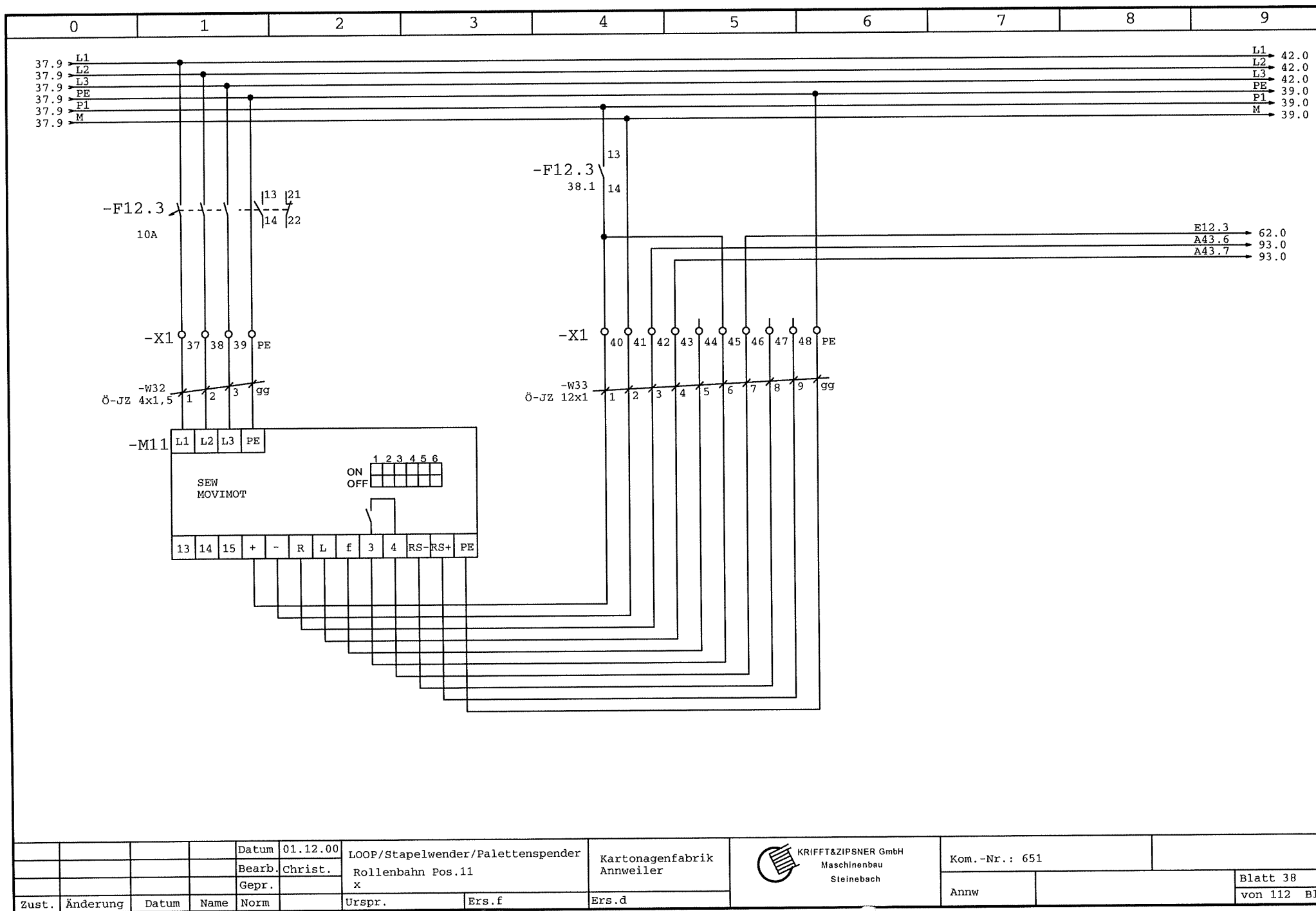
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Rollenbahn Pos.7 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.						Blatt 34	
				Gepr.					Annw		von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d				



				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik	 KRIFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr. : 651		
				Bearb.	Christ.	Rollenbahn Pos.9	Annweiler				Blatt 36
				Gepr.		x			Annw		von 112 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d			

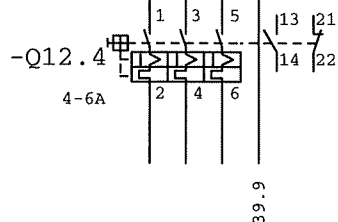
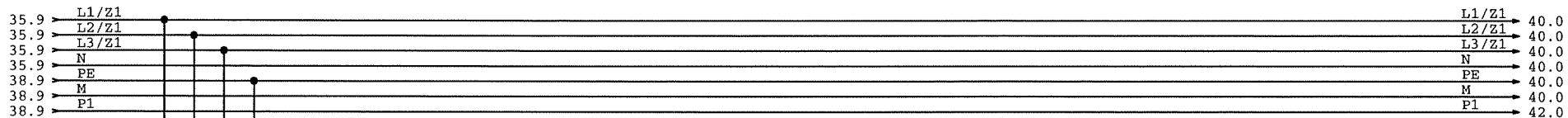


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Rollenbahn Pos.10							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		Blatt 37 von 112 Bl.	

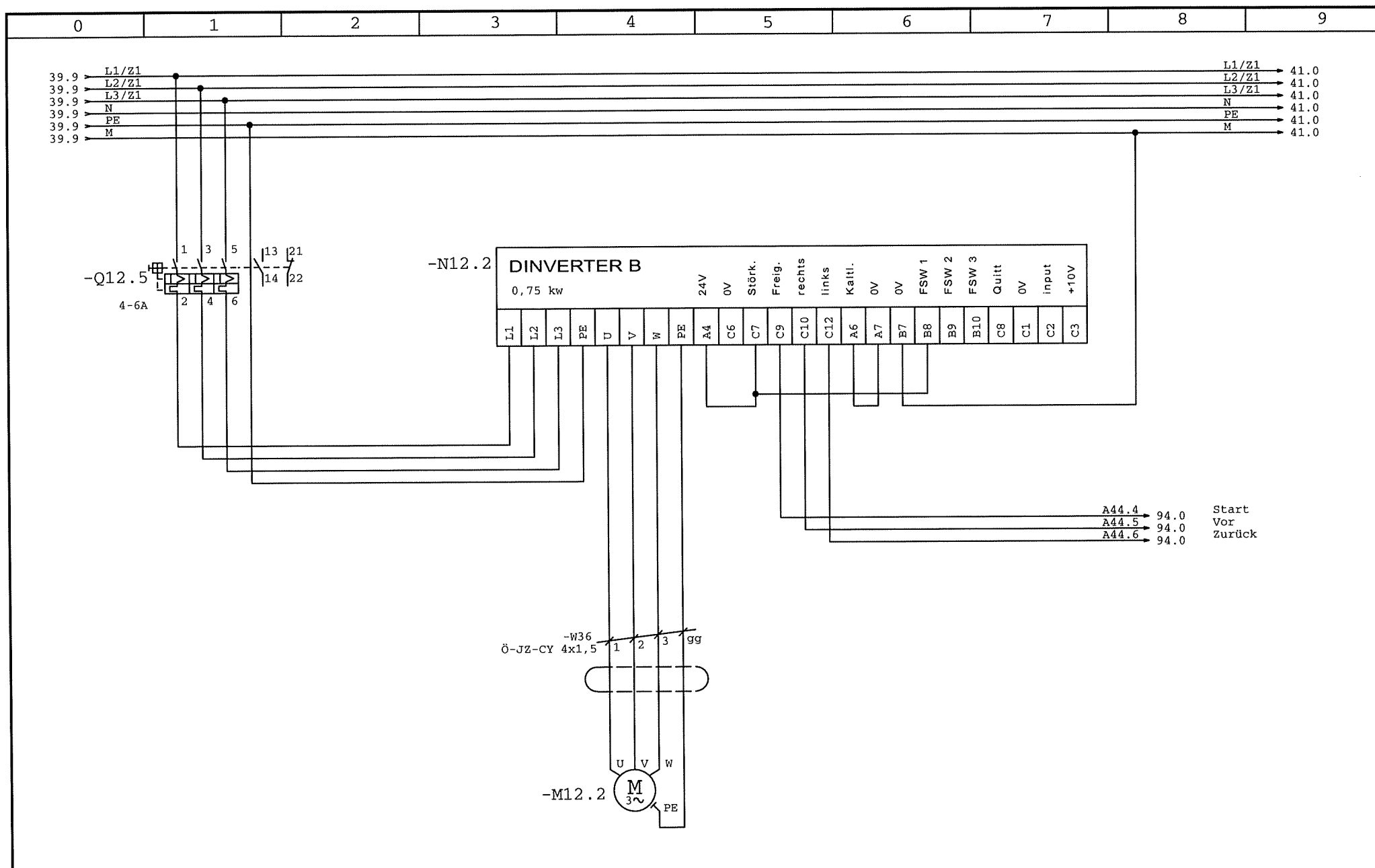


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Kartonagenfabrik Annweiler		 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.						Blatt 38	
				Gepr.							von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			

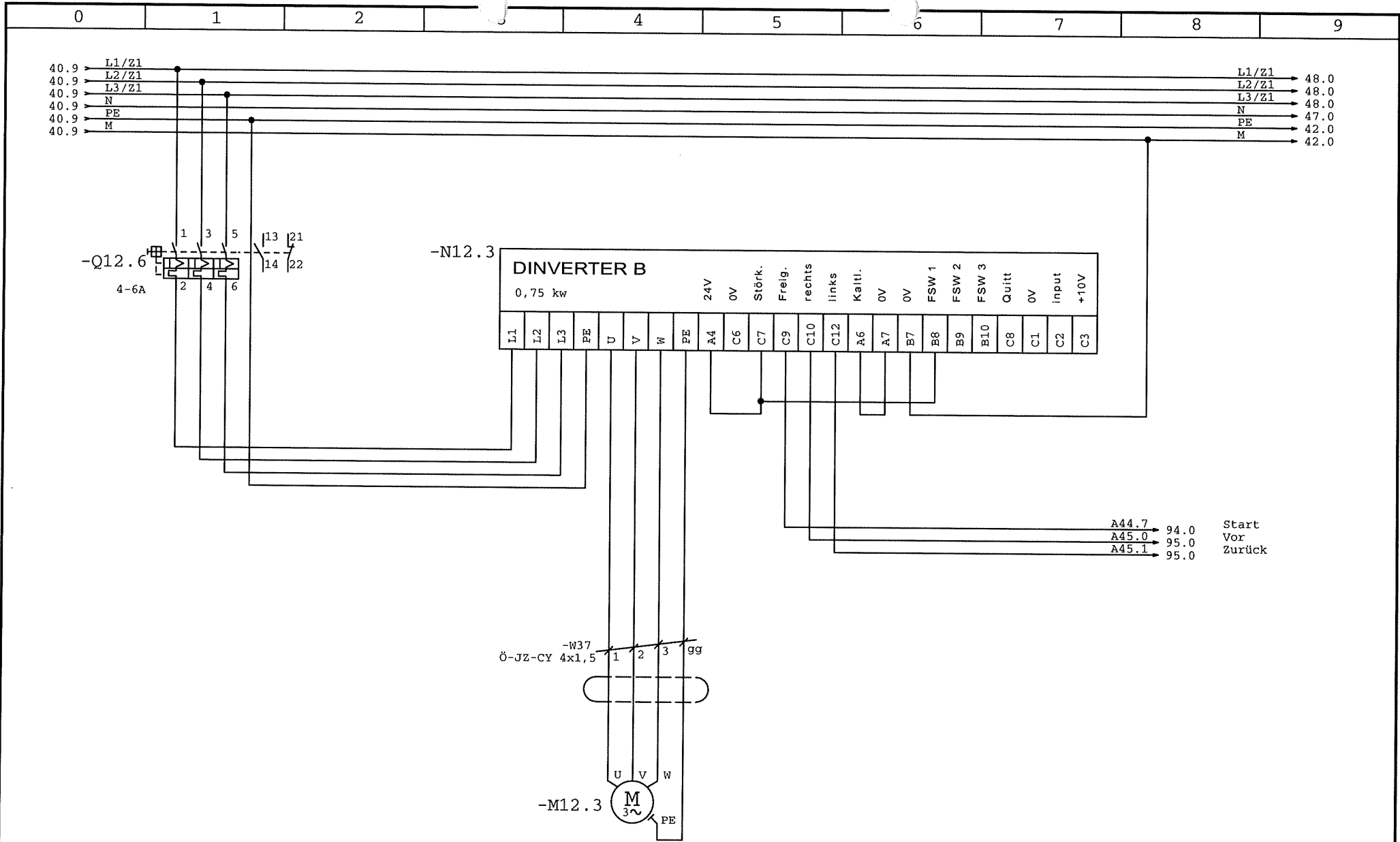
0	1	2		4	5		7	8	9
---	---	---	--	---	---	--	---	---	---



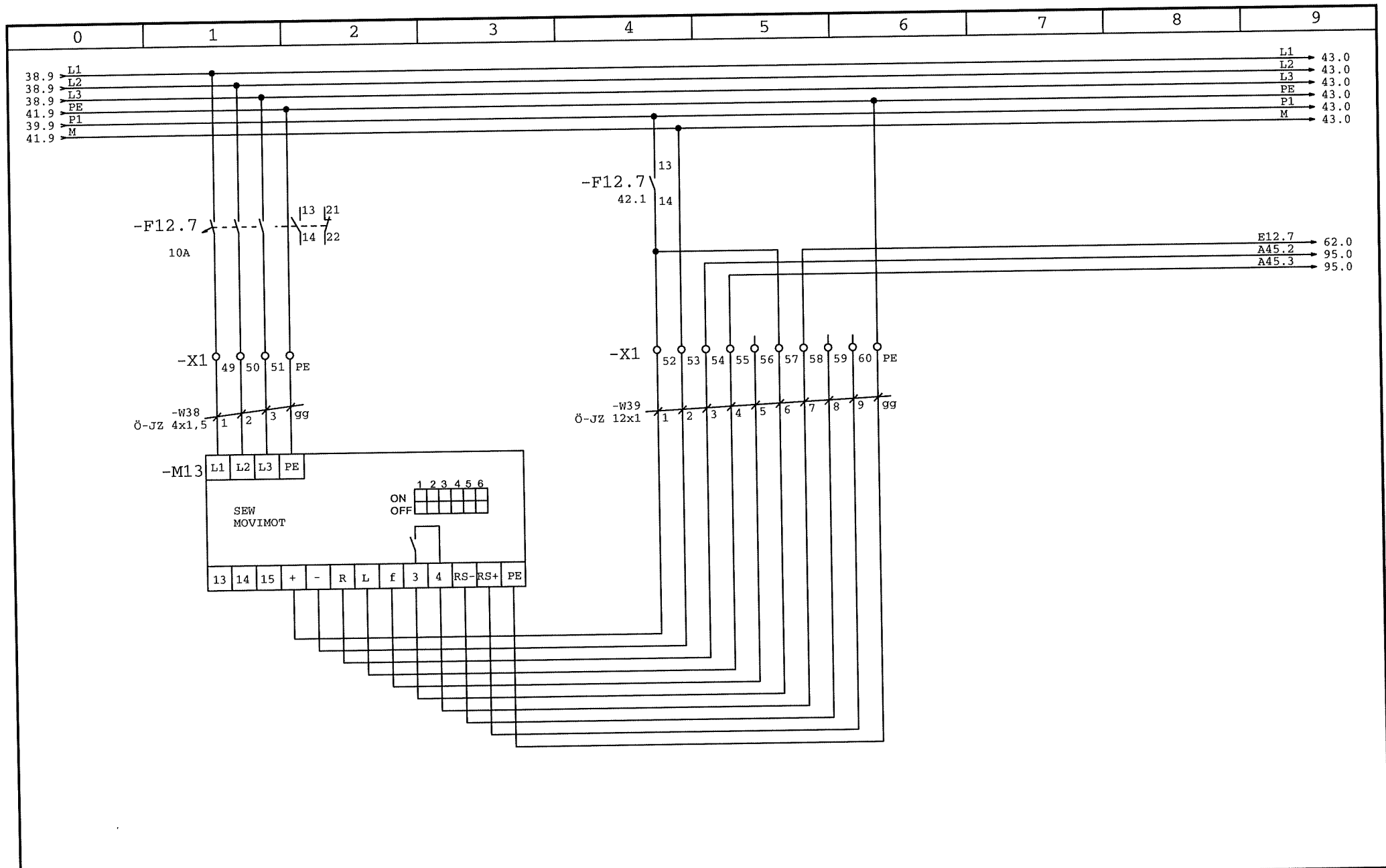
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Drehteller Pos.12 x		KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		
				Bearb.	Christ.						
				Gepr.				Annw	Blatt 39		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f	Ers.d		von 112 Bl.		



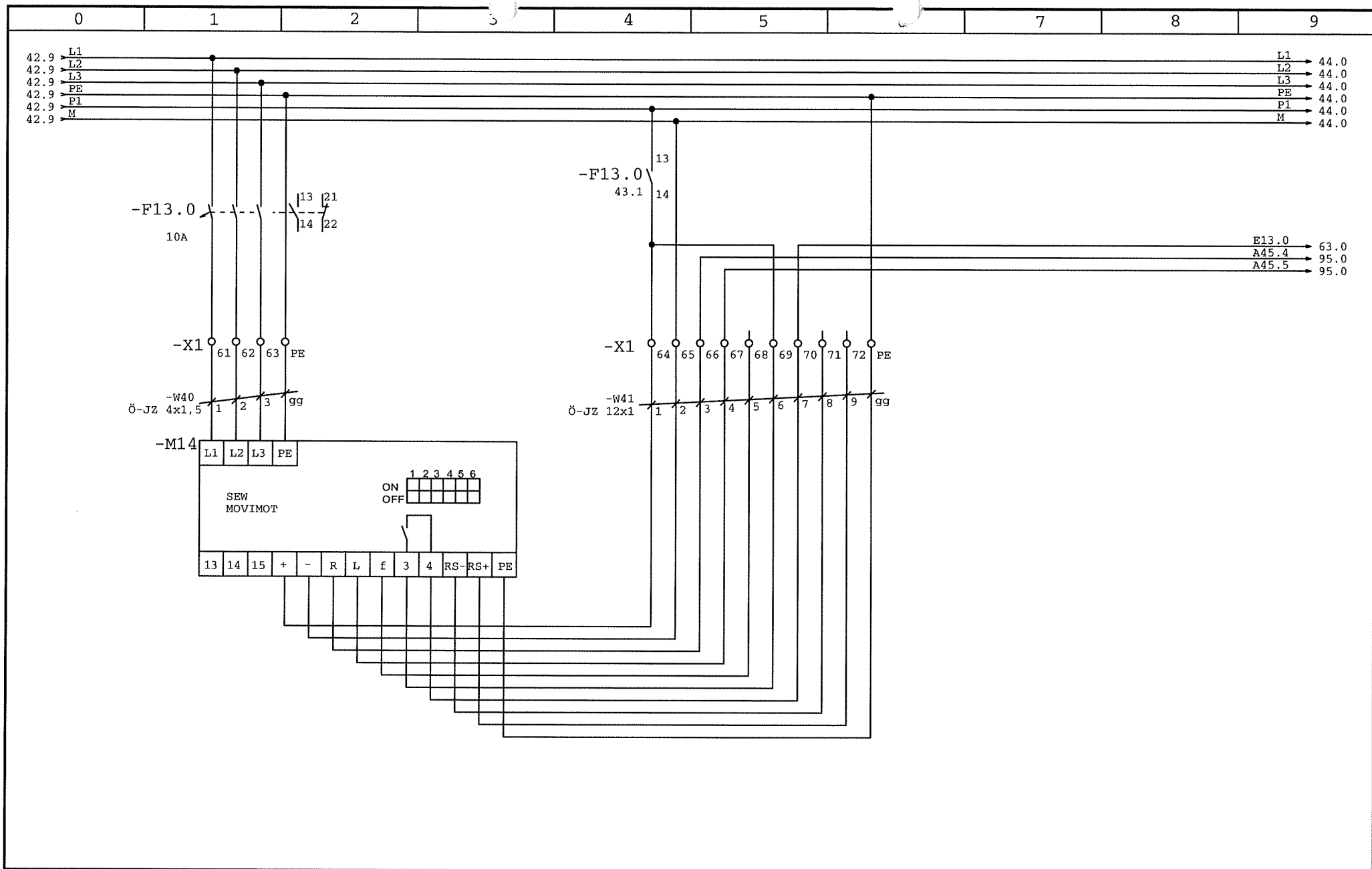
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Rollenbahn Pos.12		Annweiler					
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		Blatt 40	
												von 112 Bl	



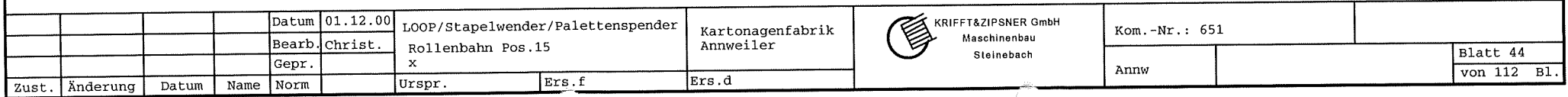
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 41 von 112 Bl.	
				Bearb.	Christ.	Kettenförderer Pos.12							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw				

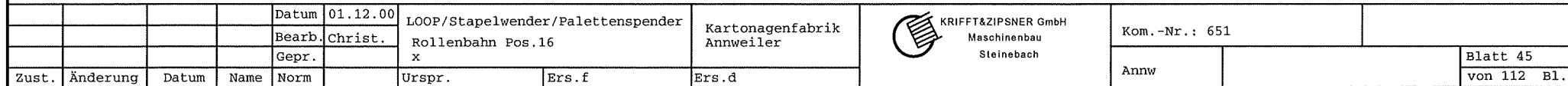


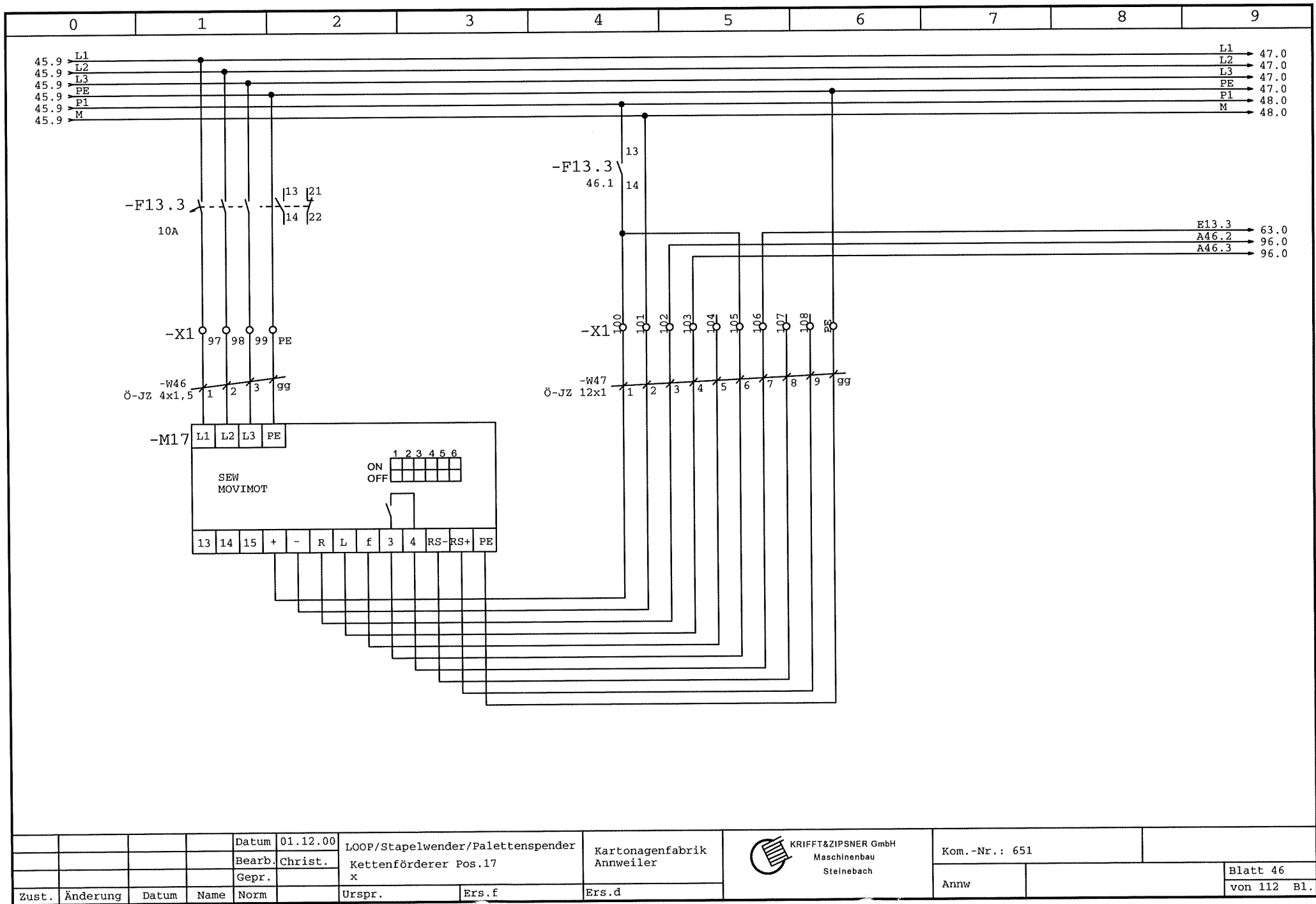
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		 KRIFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651				
				Bearb.	Christ.	Rollenbahn Pos.13			Kartonagenfabrik Annweiler			Blatt 42	
				Gepr.		x				Annw		von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d					



				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettensponder Rollenbahn Pos.14 x		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.								
				Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			Blatt 43 von 112 Bl.	



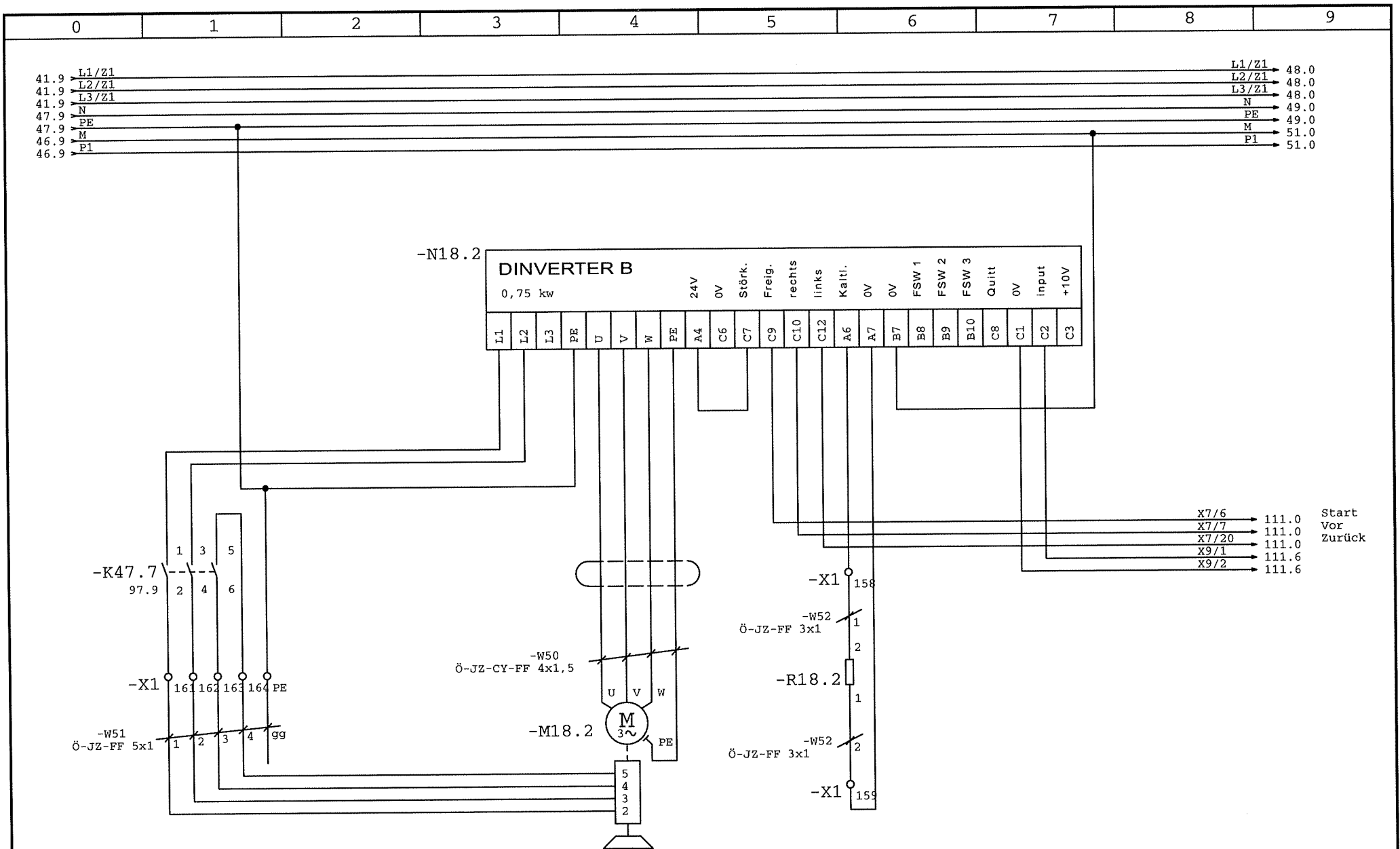




				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik	 KRIFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		
				Bearb.	Christ.	Kettenförderer Pos.17	Annweiler				Blatt 46
				Gepr.		x					von 112 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.9	L1								L1 → 49.0
46.9	L2								L2 → 49.0
46.9	L3								L3 → 49.0
41.9	N								N → 48.0
46.9	PE								PE → 48.0

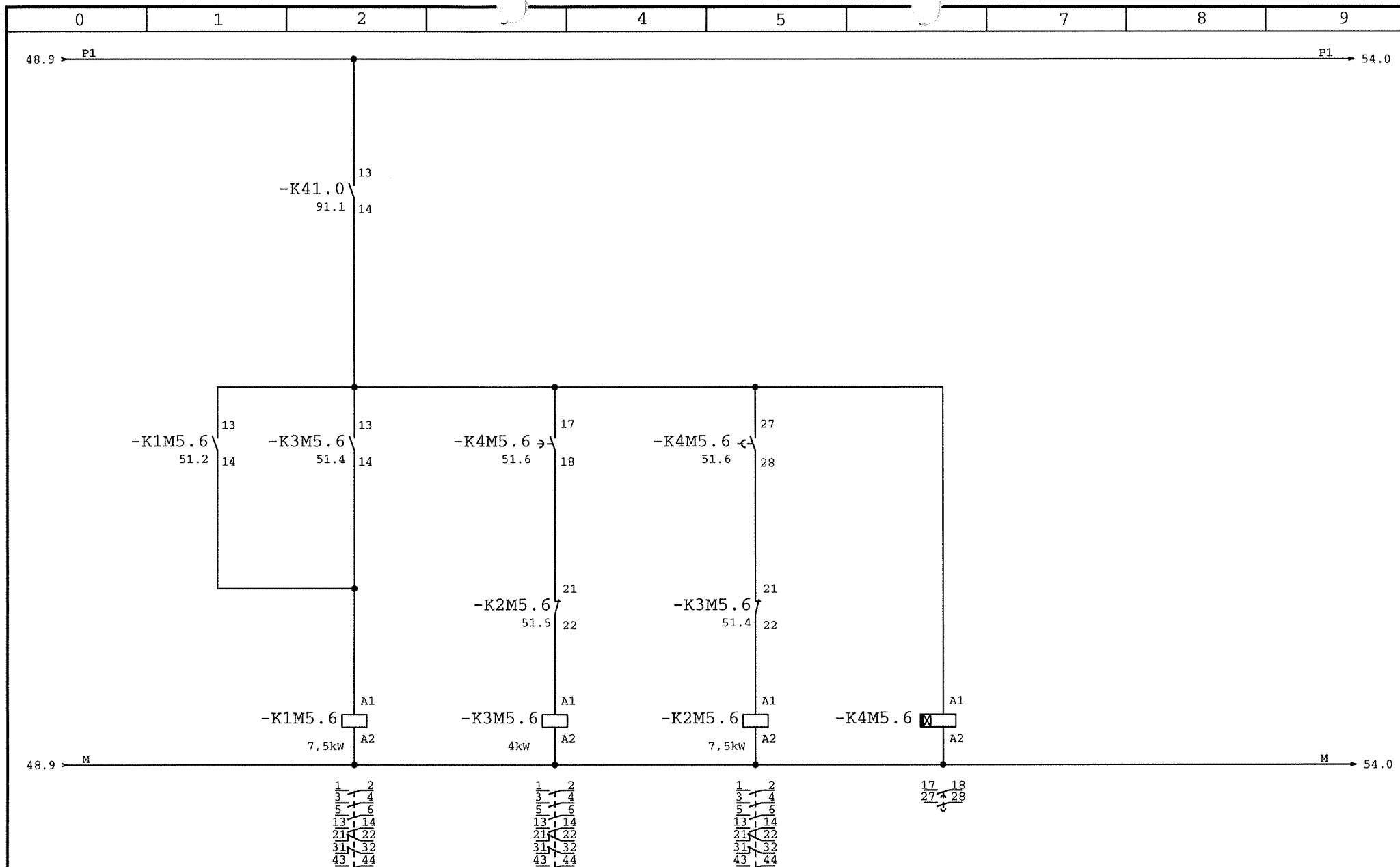
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	RESERVE						Blatt 47	
				Gepr.		x						von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw				



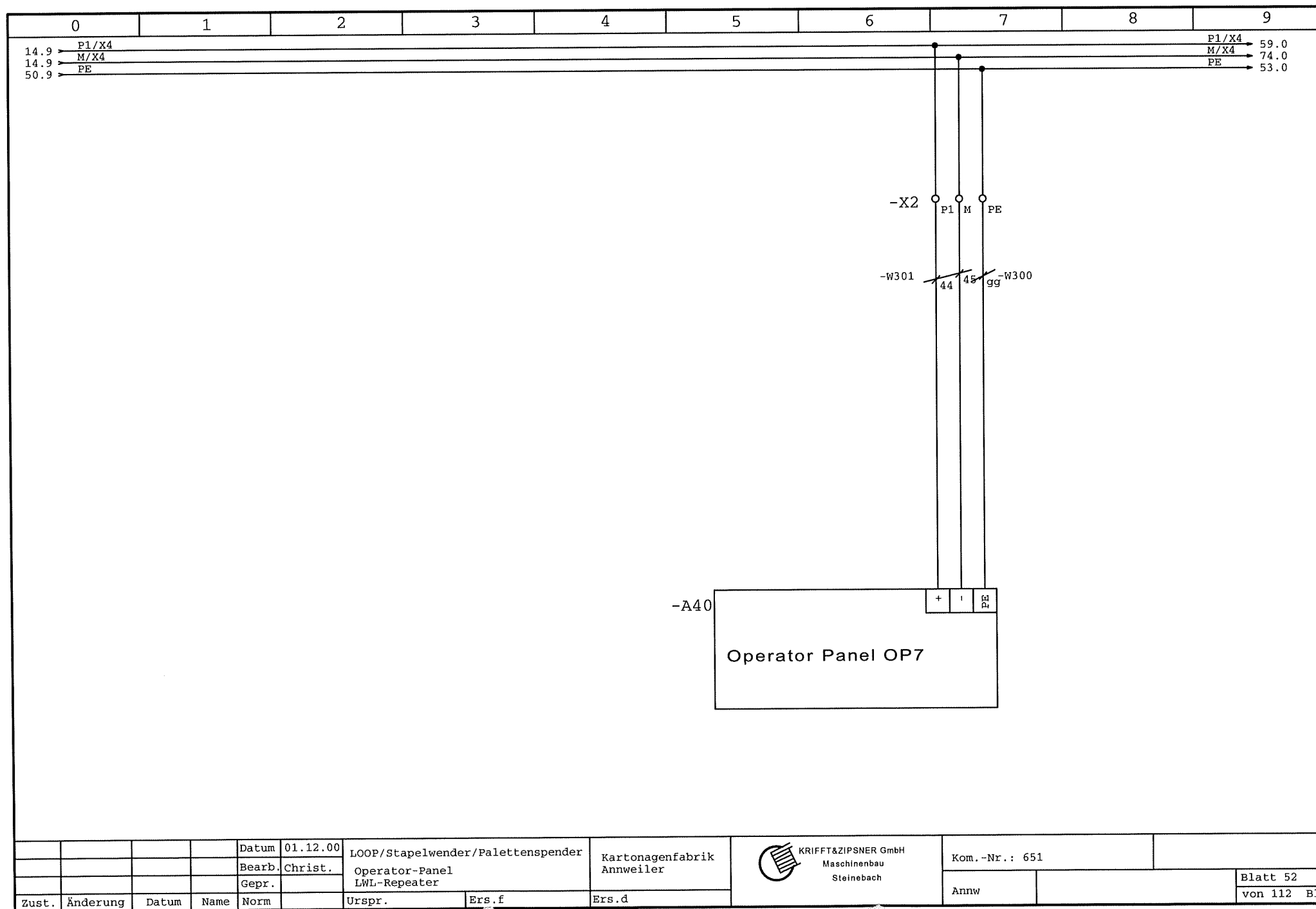
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Palettenspender Pos.18 Achse X vor/zurück	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 48 von 112 Bl.	
				Bearb.	Christ.							
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
49.9	L1								L1	53.0
49.9	L2								L2	50.0
49.9	L3								L3	50.0
49.9	N								N	53.0
49.9	PE								PE	52.0

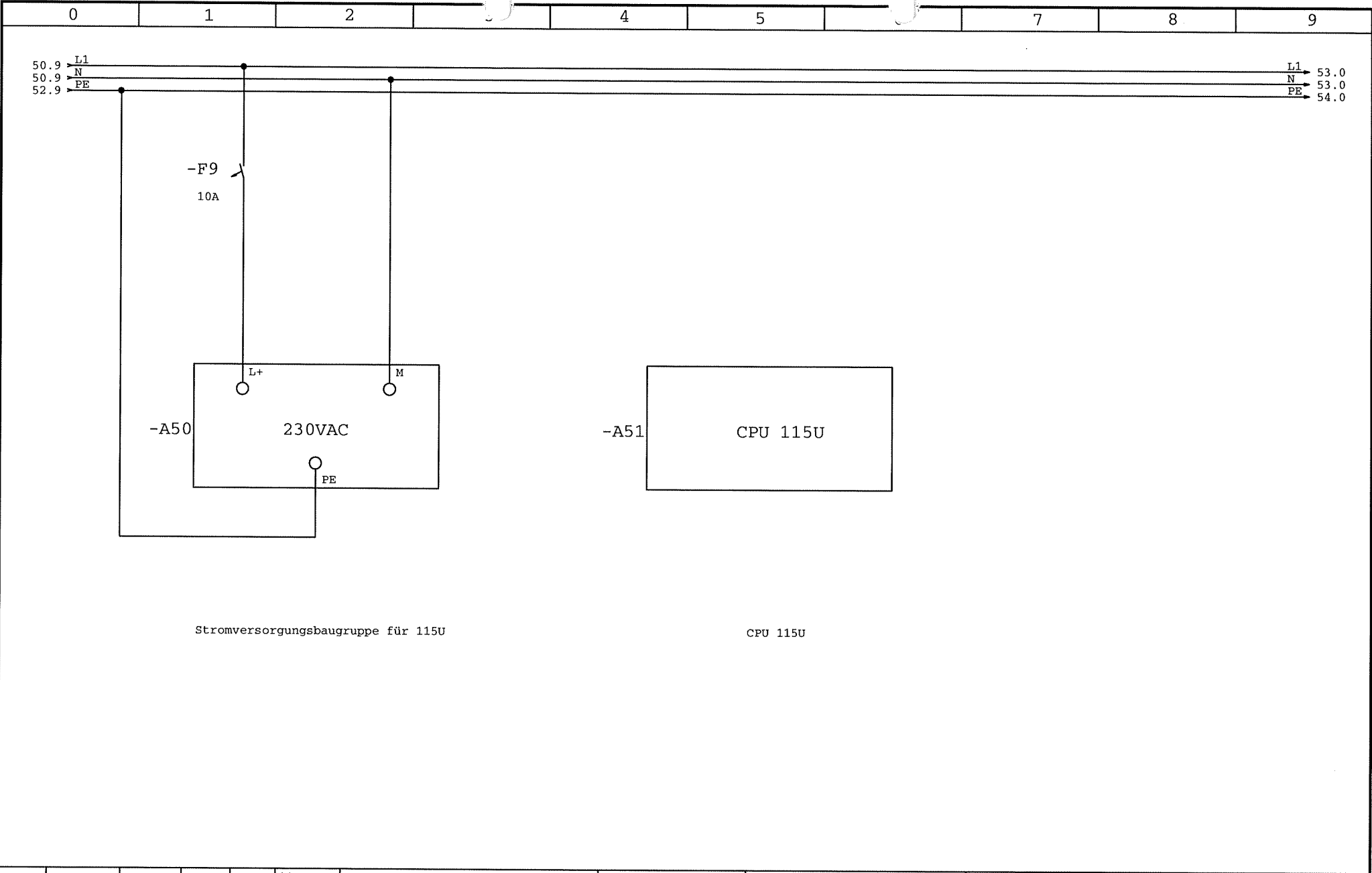
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler		 KRIFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651				
				Bearb.	Christ.	RESERVE RESERVE					Annw			Blatt 50	
				Gepr.									von 112 Bl.		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d							



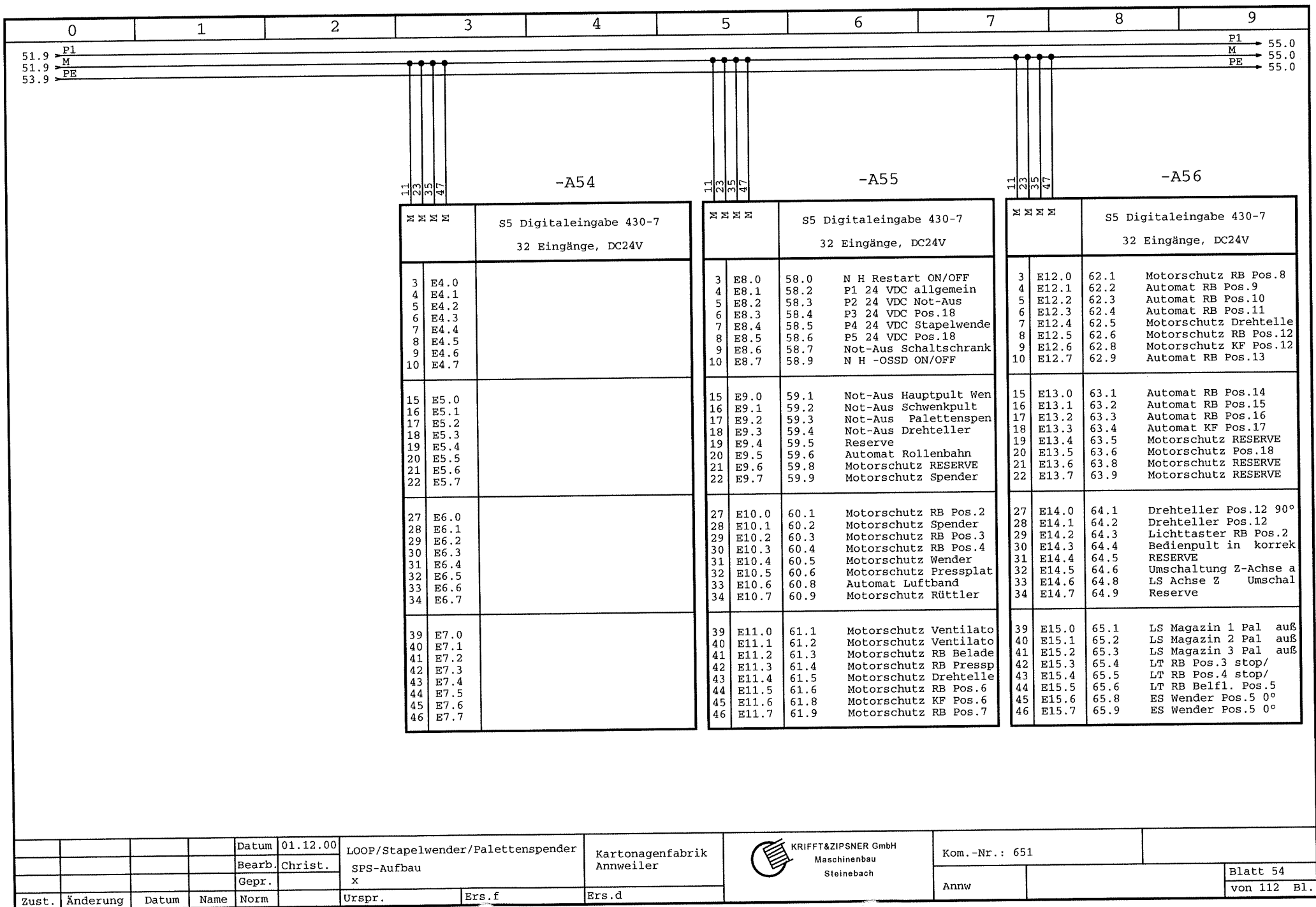
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		
				Bearb.	Christ.	Stern-Dreieck-Anlauf	Annweiler				Blatt 51
				Gepr.		Ventilator I Pos.5					von 112 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		



				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Kartonagenfabrik Annweiler			 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651					
				Bearb.	Christ.					Operator-Panel					
				Gepr.						LWL-Repeater					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw			Blatt 52		
													von 112 B		



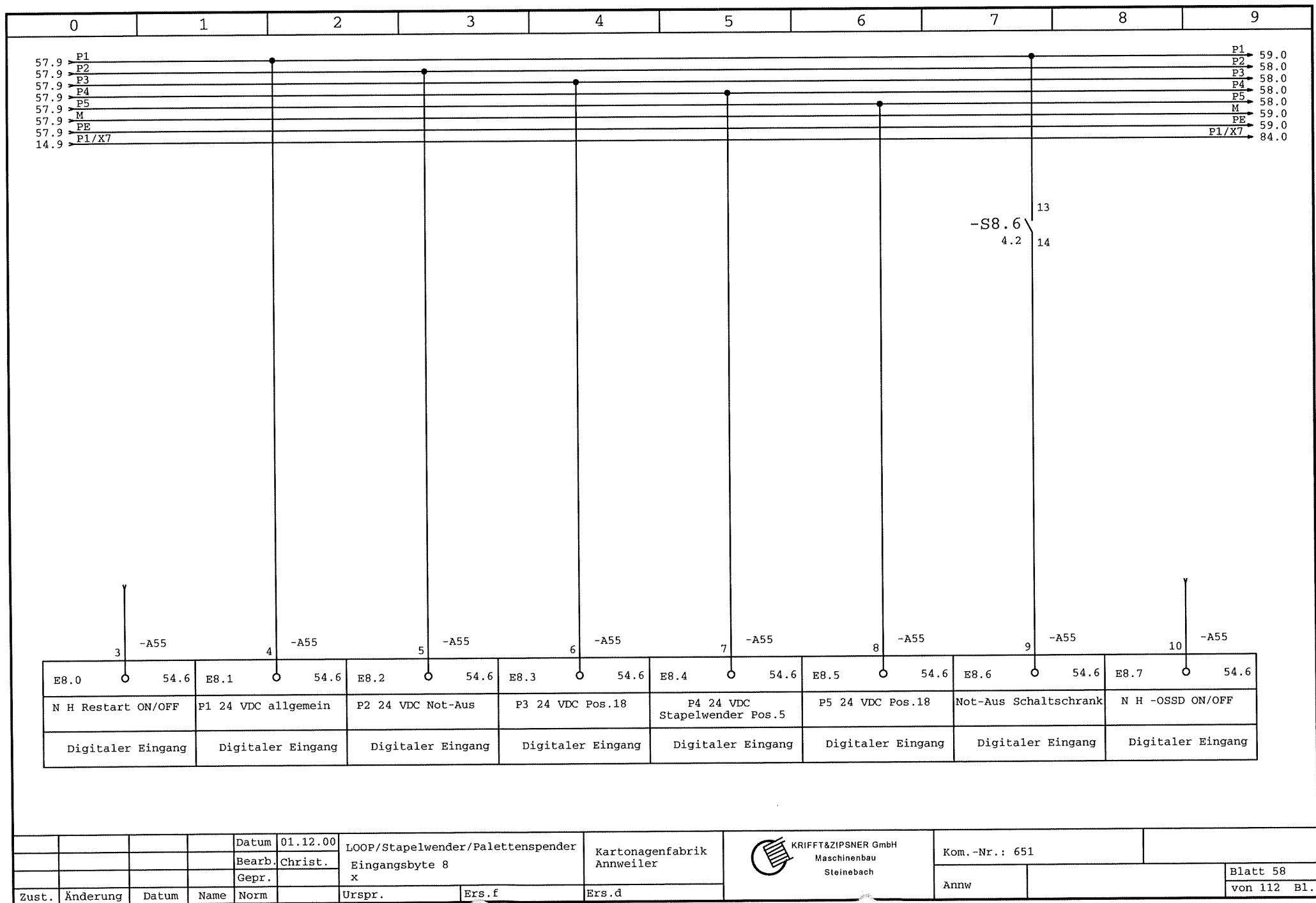
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender SPS-Aufbau x		Kartonagenfabrik Annweiler		 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 53 von 112 Bl.	
				Bearb.	Christ.									
				Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d			Annw			

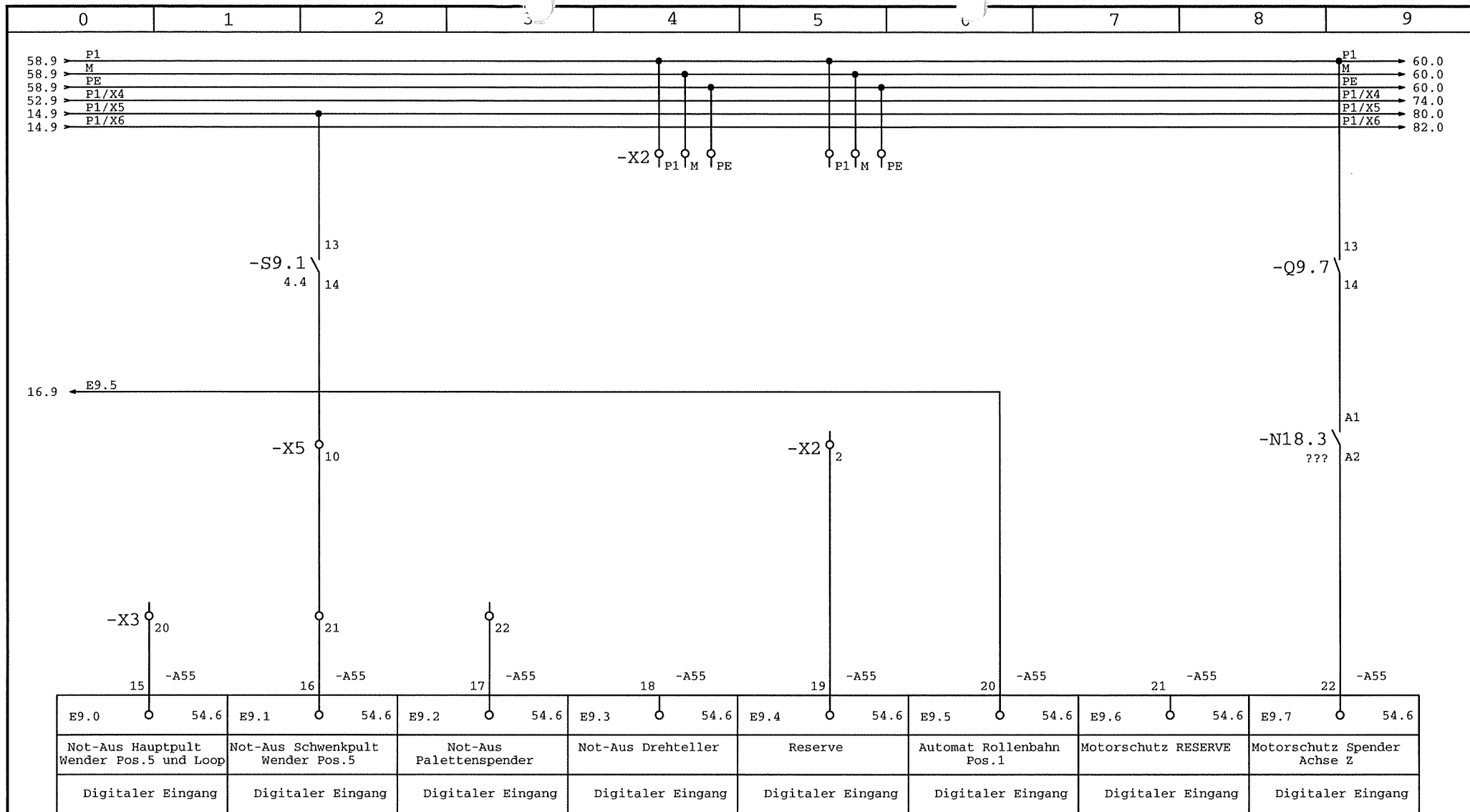


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
54.9 54.9 54.9									
P1 M PE									P1 M PE
11 23 35 47				11 23 35 47				11 23 35 47	
-A57				-A58				-A59	
M M M M				M M M M				M M M M	
S5 Digitaleingabe 430-7				S5 Digitaleingabe 430-7				S5 Digitaleingabe 430-7	
32 Eingänge, DC24V				32 Eingänge, DC24V				32 Eingänge, DC24V	
3 E16.0 66.1 ES Wender Pos.5 90°				3 E20.0 70.1 LT KF Pos.12 stop/				3 E24.0 74.1 Schnittstelle 1	
4 E16.1 66.2 ES Wender Pos.5 90°				4 E20.1 70.2 INI KF Pos.12 auf				4 E24.1 74.2 Schnittstelle 2	
5 E16.2 66.3 ES Wender 180° Ums				5 E20.2 70.3 INI KF Pos.12 ab				5 E24.2 74.3 Schnittstelle 3	
6 E16.3 66.4 ES Wender Pos.5 180°				6 E20.3 70.4 ES Drehteller Pos.12				6 E24.3 74.4 Schnittstelle 4	
7 E16.4 66.5 LT Pressplatte Pos.5				7 E20.4 70.5 ES Drehteller Pos.12				7 E24.4 74.5 Schnittstelle 5	
8 E16.5 66.6 LT Pressplatte Pos.5				8 E20.5 70.6 ES Drehteller Pos.12				8 E24.5 74.6 Schnittstelle 6	
9 E16.6 66.8 B2 Stromrelais Pressp				9 E20.6 70.8 ES Drehteller Pos.12				9 E24.6 74.8 Schnittstelle 7	
10 E16.7 66.9 B2 Stromrelais Pressp				10 E20.7 70.9 LT RB Pos.13 stop/				10 E24.7 74.9 Schnittstelle 8	
15 E17.0 67.1 ES Pressplatte Pos.5				15 E21.0 71.1 LT RB Pos.14 stop/				15 E29.0 79.1 LDT RB Pos.16	
16 E17.1 67.2 ES Pressplatte Pos.5				16 E21.1 71.2 LT RB Pos.15 stop/				16 E29.1 79.2 LDT KF Pos.17	
17 E17.2 67.3 ES Kipptisch 0°				17 E21.2 71.3 LT RB Pos.16 stop/				17 E29.2 79.3 LDT KF Pos.17 auf	
18 E17.3 67.4 ES Kipptisch 8°				18 E21.3 71.4 LT KF Pos.17 stop/				18 E29.3 79.4 LDT KF Pos.17 ab	
19 E17.4 67.5 ES Anschlag Format				19 E21.4 71.5 RB Pos.1 Beladebere				19 E29.4 79.5 LDT KF Pos.12 auf	
20 E17.5 67.6 ES Anschlag Format				20 E21.5 71.6 INI KF Pos.17 auf				20 E29.5 79.6 LDT KF Pos.12 ab	
21 E17.6 67.8 INI Luftband Pos.5 zu				21 E21.6 71.8 KF Pos.17 auf				21 E29.6 79.8 LDT KF Pos.6 auf	
22 E17.7 67.9 INI Luftband Pos.5 z				22 E21.7 71.9 INI KF Pos.17 ab				22 E29.7 79.9 LDT KF Pos.6 ab	
27 E18.0 68.1 INI Luftband Pos.5 Be				27 E22.0 72.1 INI KF Pos.17 ab				27 E30.0 80.1 LDT Loop vorwärts	
28 E18.1 68.2 LT RB Pos.6 Positioni				28 E22.1 72.2 LT RB Pos.12 Auslauf				28 E30.1 80.2 LDT Loop rückwärts	
29 E18.2 68.3 LT RB Pos.6 (Ende RB				29 E22.2 72.3 Spender Pos.18 Achse				29 E30.2 80.3 LDT Wender Pos.5 Gr	
30 E18.3 68.4 INI KF Pos.6 Auf				30 E22.3 72.4 Spender Pos.18 Achse				30 E30.3 80.4 LDT Wender Pos.5 0°	
31 E18.4 68.5 INI KF Pos.6 ab				31 E22.4 72.5 Spender Pos.18 Achse				31 E30.4 80.5 LDT Wender Pos.5 180°	
32 E18.5 68.6 ES Drehteller Pos.6				32 E22.5 72.6 Spender Pos.18 Achse				32 E30.5 80.6 LDT Kipptisch Pos.5	
33 E18.6 68.8 ES Drehteller Pos.6				33 E22.6 72.8 Spender Pos.18 Achse				33 E30.6 80.8 LDT Kipptisch Pos.5	
34 E18.7 68.9 ES Drehteller Pos.6 Ü				34 E22.7 72.9 Spender Pos.18 Achse				34 E30.7 80.9 LDT Luftband zur Be	
39 E19.0 69.1 ES Drehteller Pos.6 Ü				39 E23.0 73.1 Spender Pos.18 Achse				39 E31.0 81.1 LDT Luftband Pos.5 z	
40 E19.1 69.2 ES Drehteller Pos.6				40 E23.1 73.2 Spender Pos.18 Aufgab				40 E31.1 81.2 Taster Luftband Pos.5	
41 E19.2 69.3 ES Drehteller Pos.6				41 E23.2 73.3 Spender Pos.18 Aufgab				41 E31.2 81.3 LDT Rüttler Pos.5 ein	
42 E19.3 69.4 LT RB Pos.7 stop/bel.				42 E23.3 73.4 Spender Pos.18 Einfah				42 E31.3 81.4 Taster Rüttler Pos.5	
43 E19.4 69.5 LT RB Pos.8 stop/				43 E23.4 73.5 Spender Pos.18 Achse				43 E31.4 81.5 LDT Ventilator 1	
44 E19.5 69.6 LT RB Pos.9 stop/				44 E23.5 73.6 Spender Pos.18 Achse				44 E31.5 81.6 Taster Ventilator 1	
45 E19.6 69.8 Rollenbahn Pos.10				45 E23.6 73.8 Palette auf Spender				45 E31.6 81.8 LDT Ventilator 2	
46 E19.7 69.9 LT RB Pos.11 stop/				46 E23.7 73.9 ES Anschlag Systempal				46 E31.7 81.9 Taster Ventilator 2	

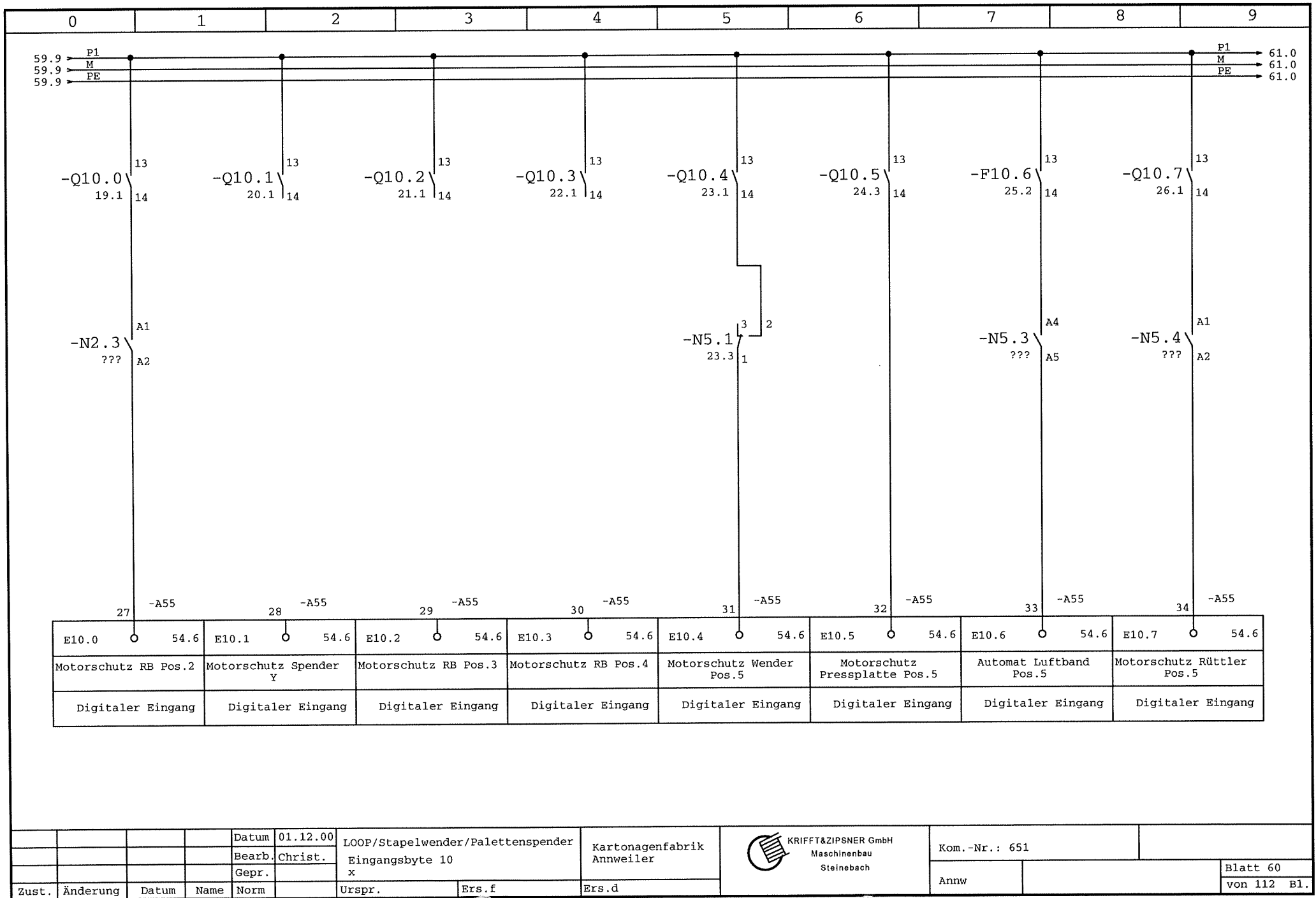
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik Annweiler	KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651	
				Bearb.	Christ.	SPS-Aufbau				
				Gepr.	x					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw	Blatt 55 von 112 Bl.

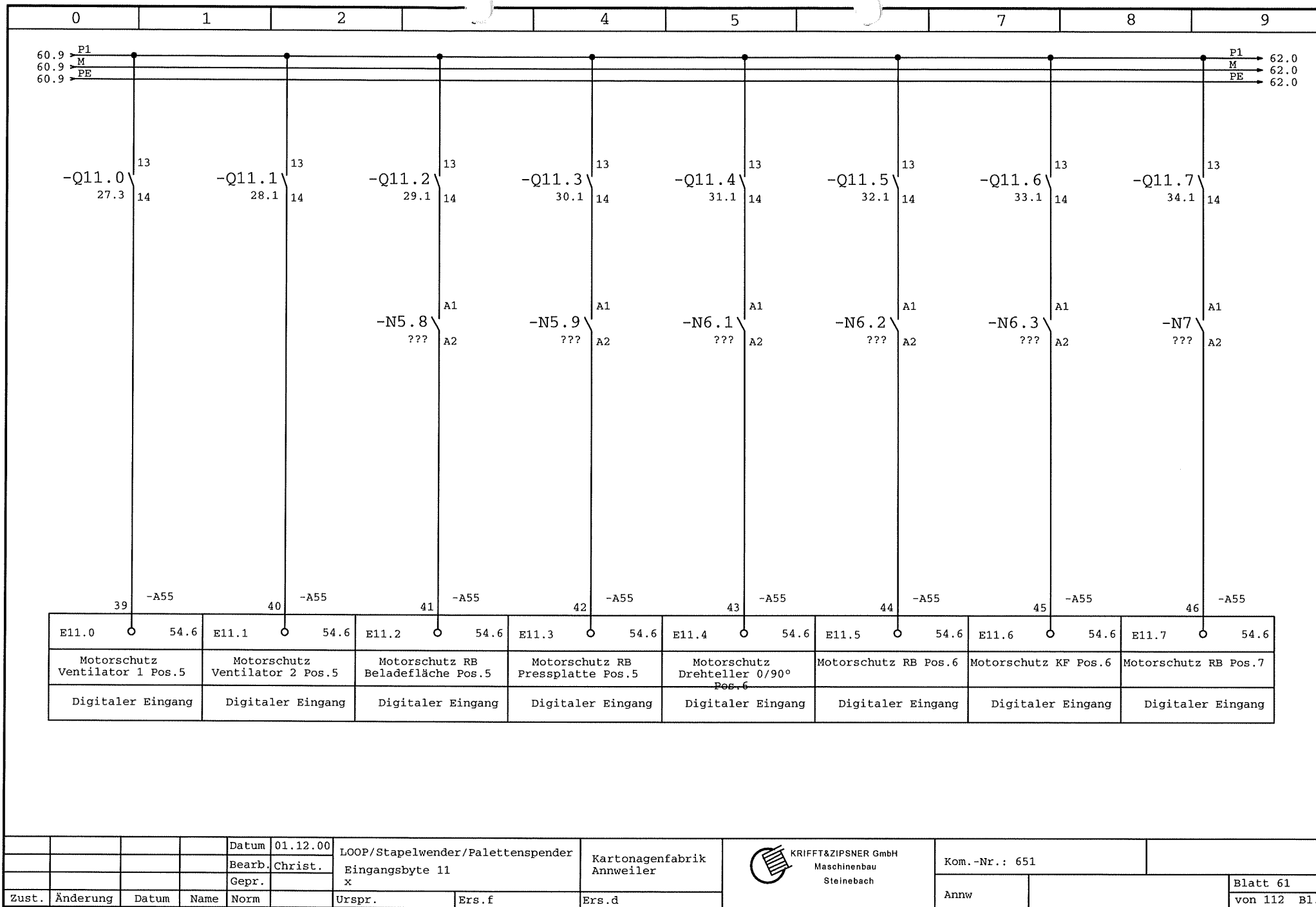
[illegible]

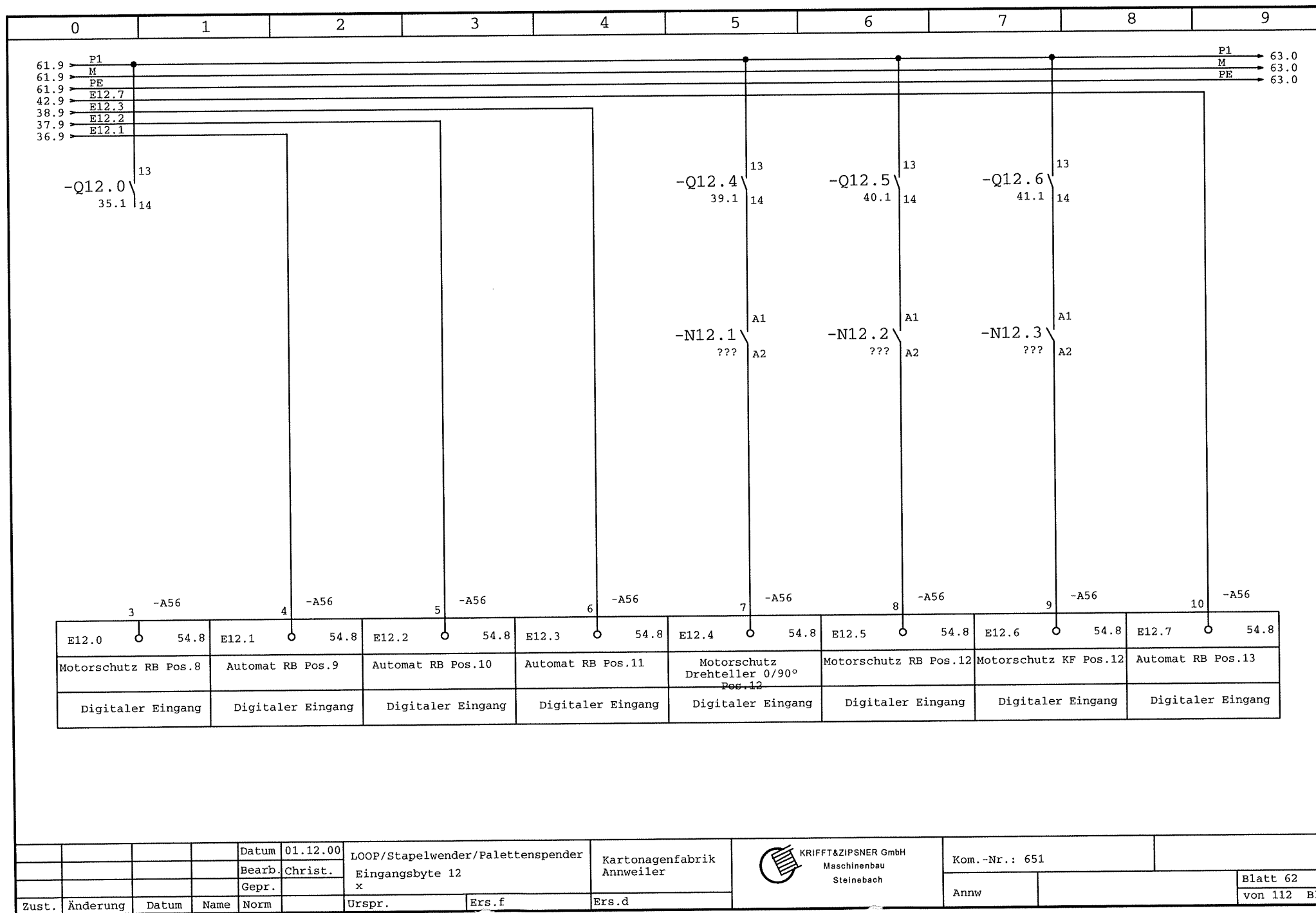


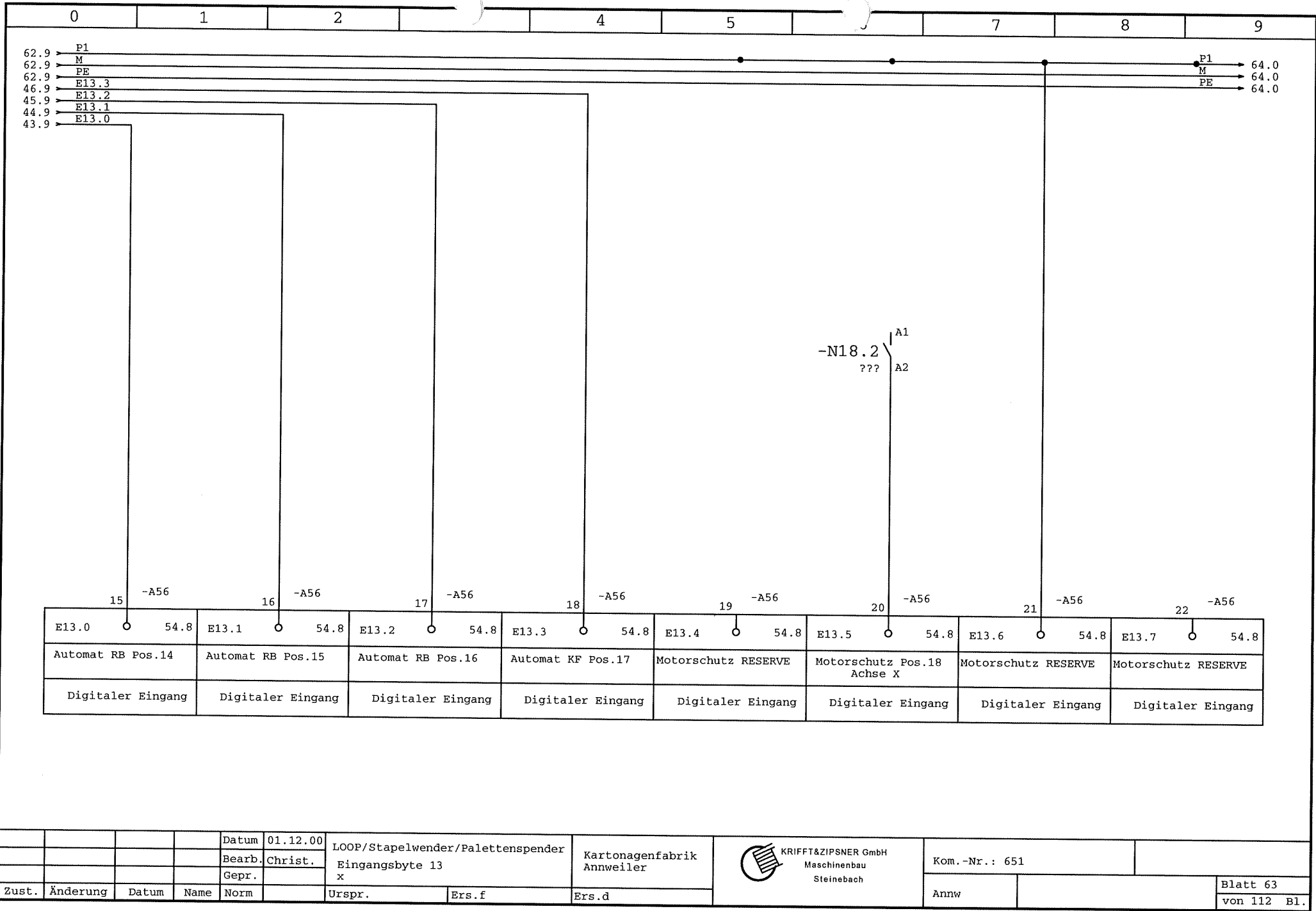


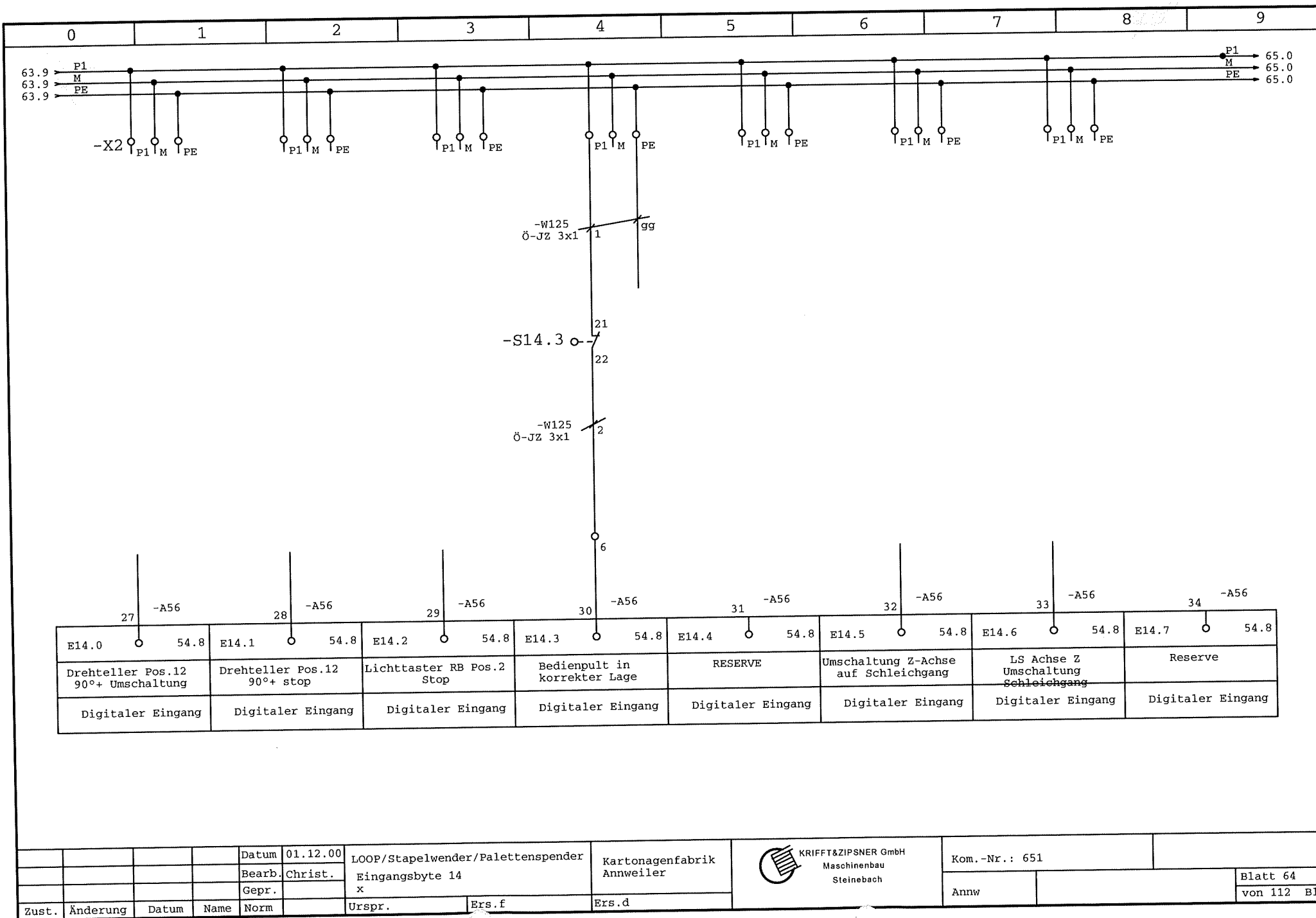
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Eingangsbyte 9							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		Blatt 59	von 112 Bl.

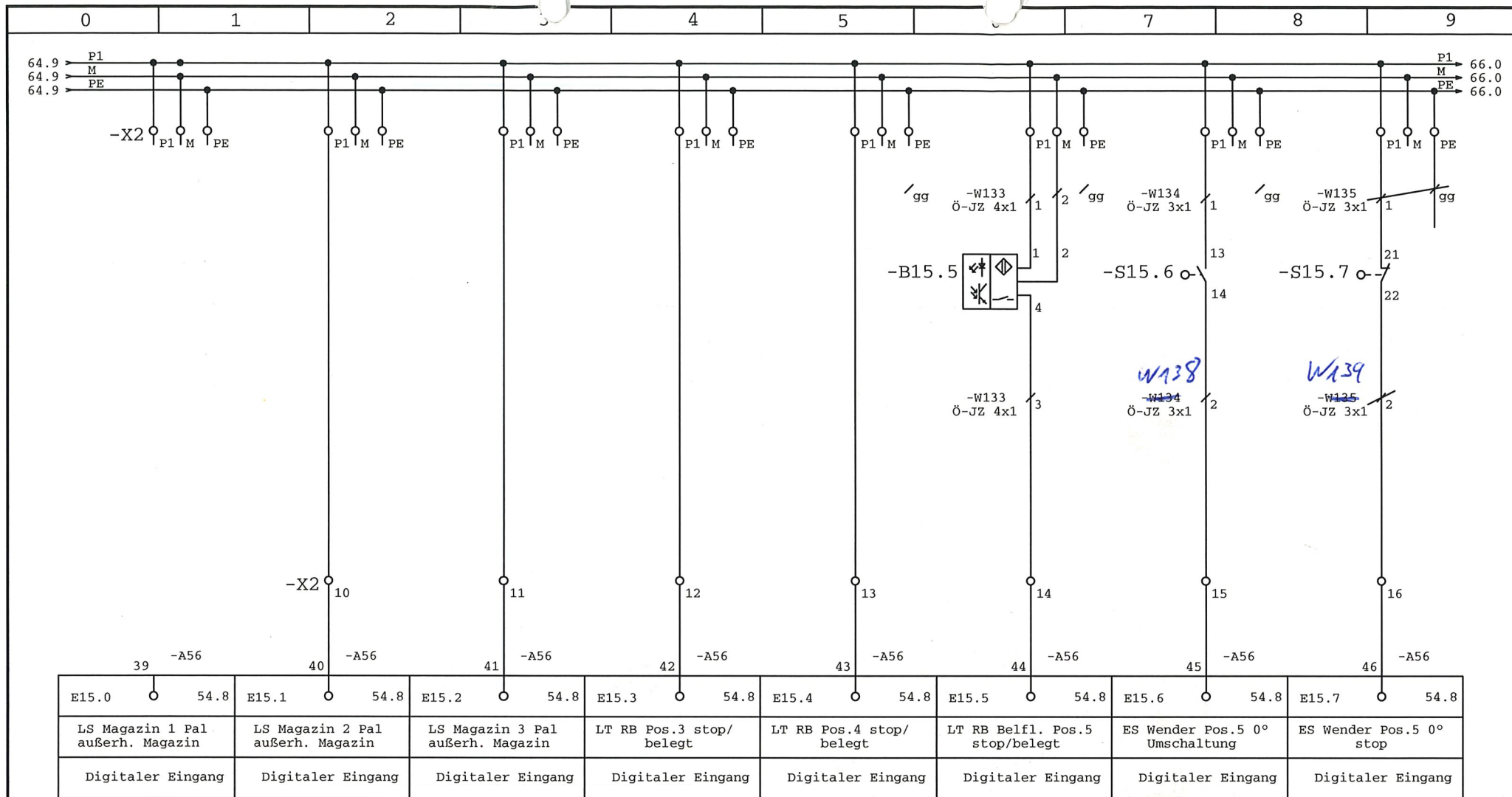




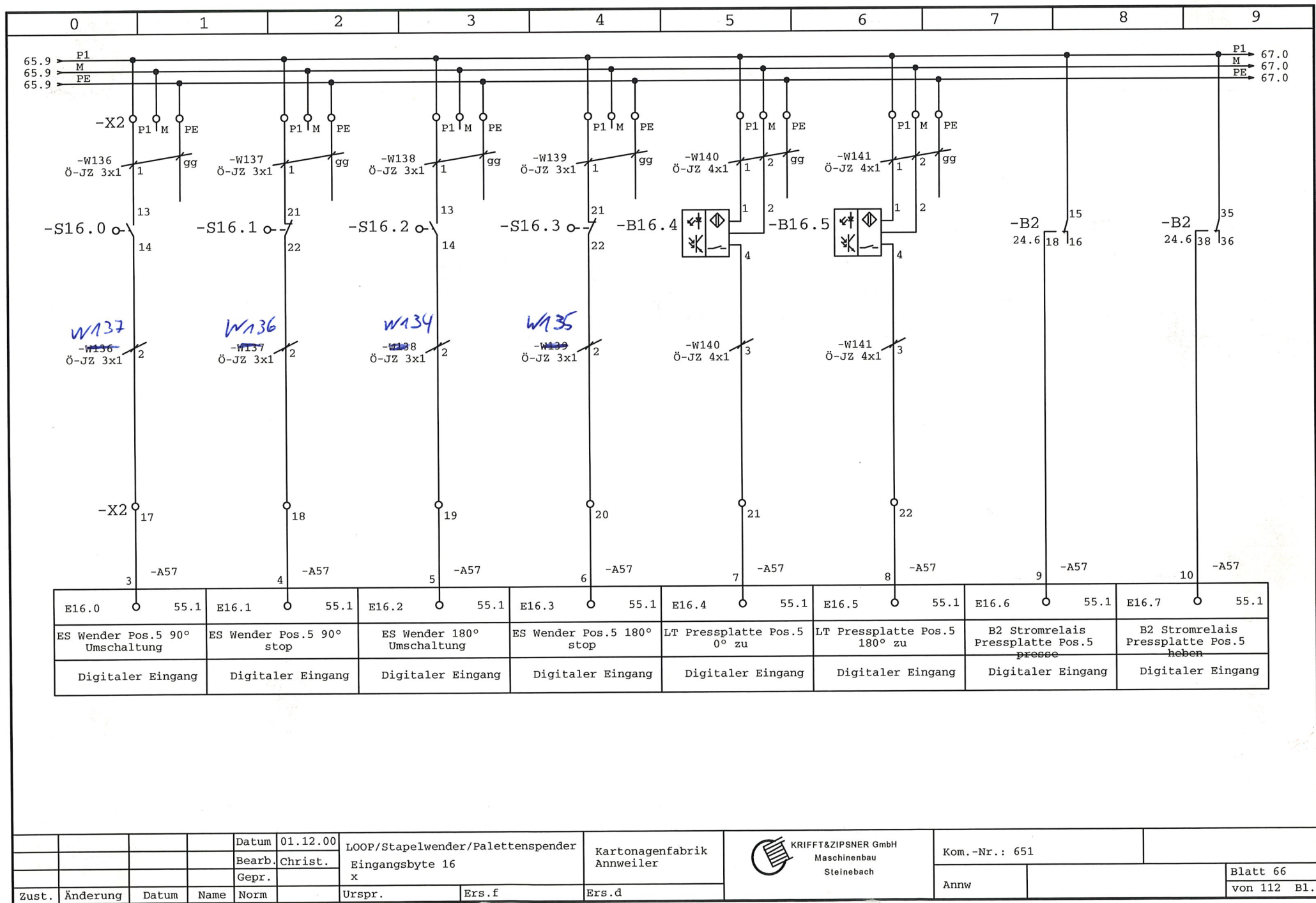


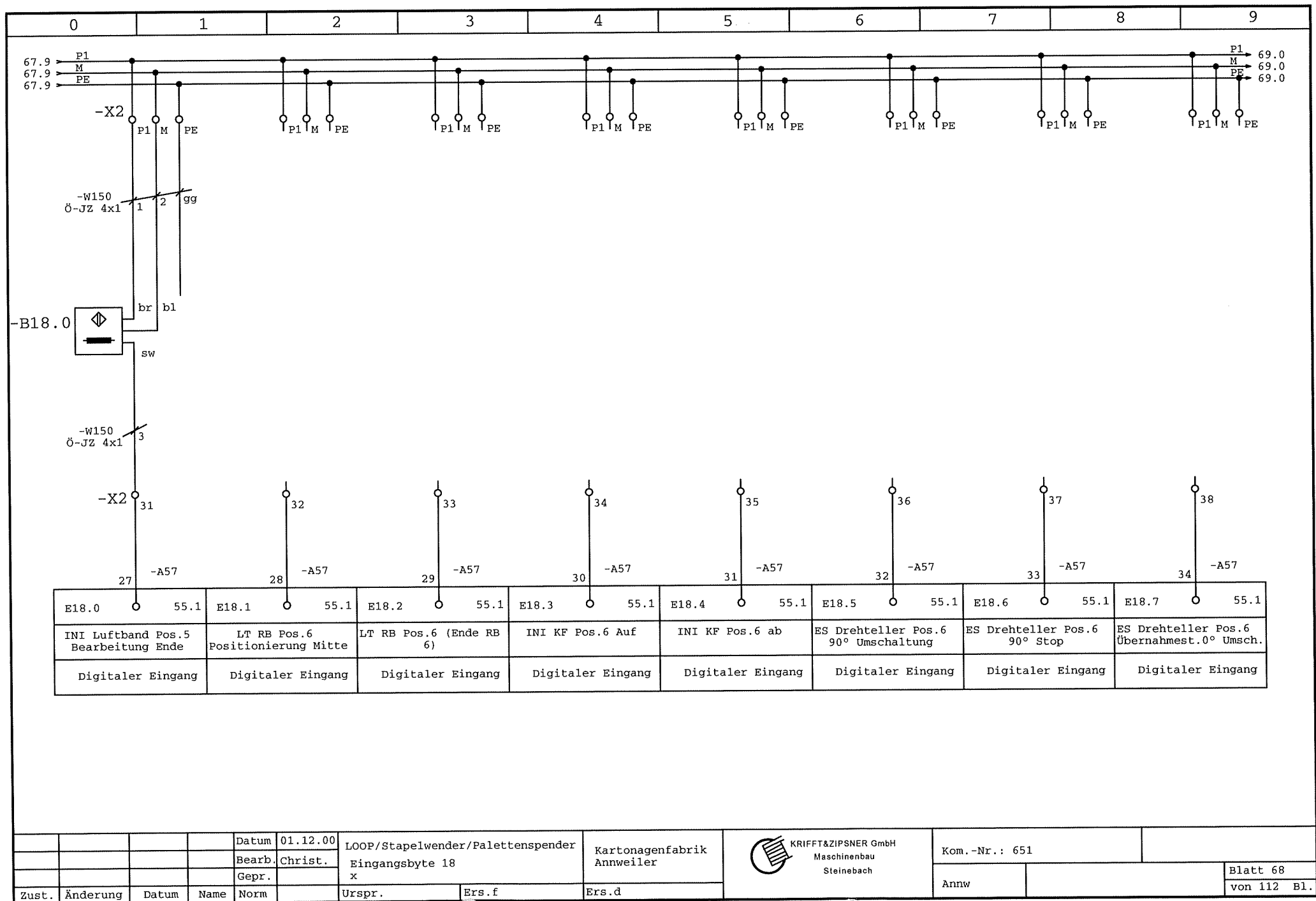




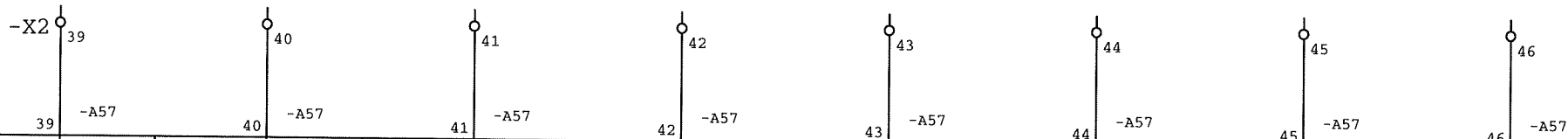
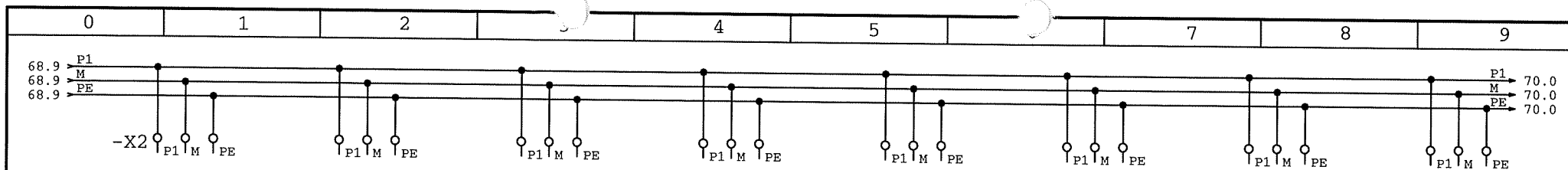


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Eingangsbyte 15	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		
				Bearb.	Christ.						
				Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		Blatt 65 von 112 Bl.



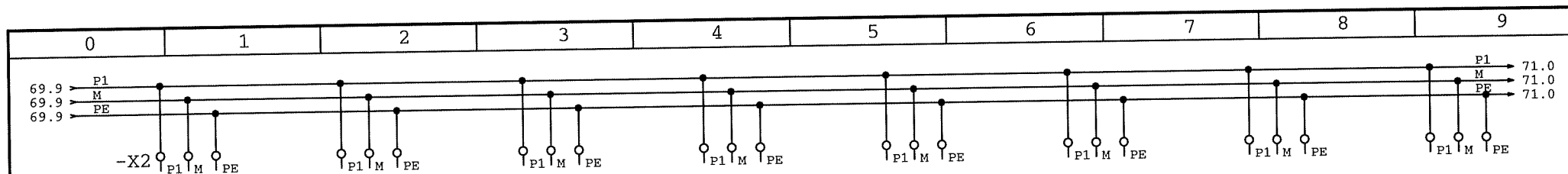


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Eingangsbyte 18 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.							
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		Blatt 68 von 112 Bl.	



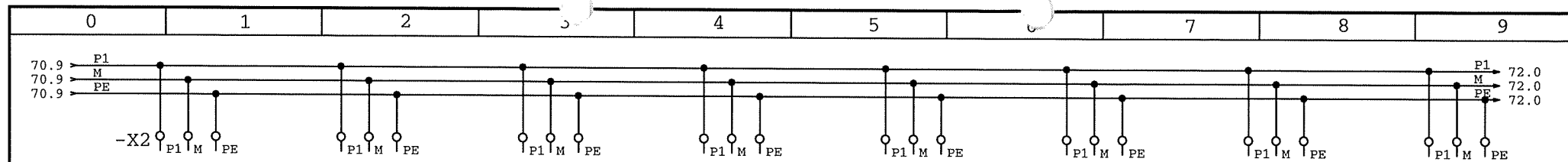
E19.0	39	55.1	E19.1	40	55.1	E19.2	41	55.1	E19.3	42	55.1	E19.4	43	55.1	E19.5	44	55.1	E19.6	45	55.1	E19.7	46	55.1
ES Drehteller Pos.6 Übernahmest. 0° stop			ES Drehteller Pos.6 90° Umsch.			ES Drehteller Pos.6 90° stop			LT RB Pos.7 stop/bel.			LT RB Pos.8 stop/ belegt			LT RB Pos.9 stop/ belegt			Rollenbahn Pos.10 stop/belegt			LT RB Pos.11 stop/ belegt		
Digitaler Eingang			Digitaler Eingang			Digitaler Eingang			Digitaler Eingang			Digitaler Eingang			Digitaler Eingang			Digitaler Eingang			Digitaler Eingang		

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Eingangsbyte 19 x		Kartonagenfabrik Annweiler		 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.									
				Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d			Annw			Blatt 69 von 112 Bl.



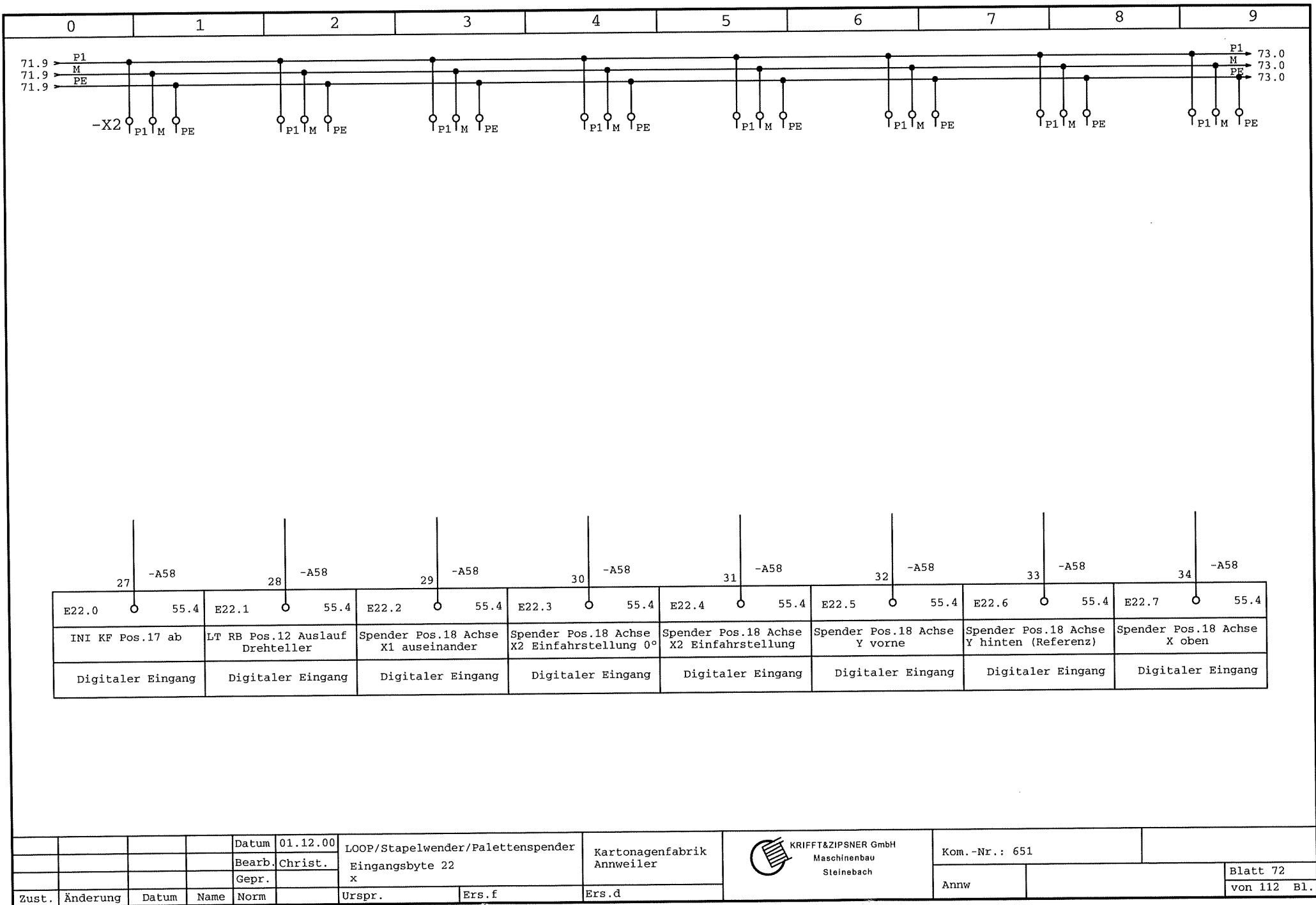
3	-A58	4	-A58	5	-A58	6	-A58	7	-A58	8	-A58	9	-A58	10	-A58
E20.0	55.4	E20.1	55.4	E20.2	55.4	E20.3	55.4	E20.4	55.4	E20.5	55.4	E20.6	55.4	E20.7	55.4
LT KF Pos.12 stop/ belegt	INI KF Pos.12 auf	INI KF Pos.12 ab	ES Drehteller Pos.12 Übern.0° Umsch.	ES Drehteller Pos.12 Übernahmest.0°stop	ES Drehteller Pos.12 90° Umschaltung	ES Drehteller Pos.12 90° stop	LT RB Pos.13 stop/ belegt								
Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang								

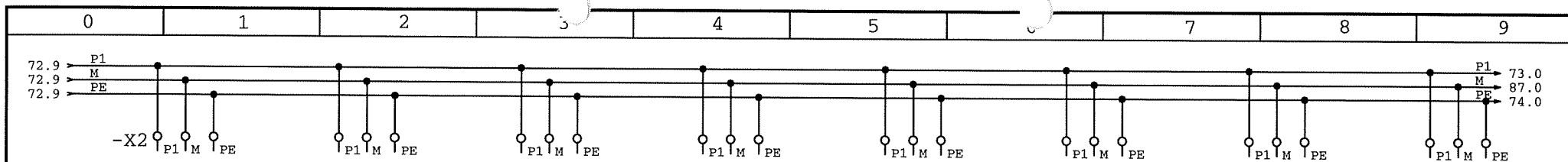
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Eingangsbyte 20 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.						Blatt 70	
				Gepr.					Annw		von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d				



15	-A58	16	-A58	17	-A58	18	-A58	19	-A58	20	-A58	21	-A58	22	-A58
E21.0	55.4	E21.1	55.4	E21.2	55.4	E21.3	55.4	E21.4	55.4	E21.5	55.4	E21.6	55.4	E21.7	55.4
LT RB Pos.14 stop/ belegt		LT RB Pos.15 stop/ belegt		LT RB Pos.16 stop/ belegt		LT KF Pos.17 stop/ belegt		RB Pos.1 Beladebereich		INI KF Pos.17 auf		KF Pos.17 auf		INI KF Pos.17 ab	
Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang	

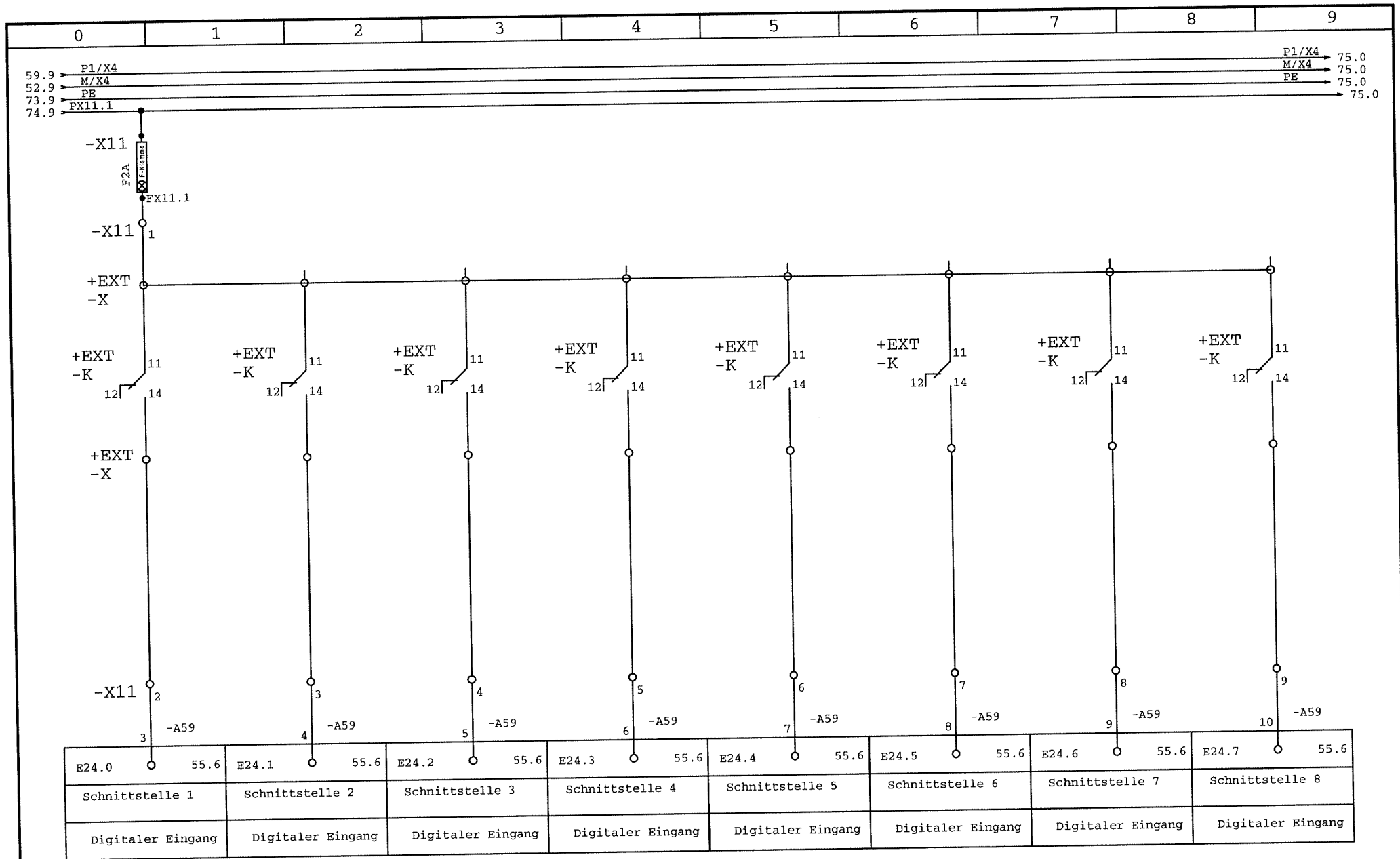
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Eingangsbyte 21 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.						Blatt 71	
				Gepr.							von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			



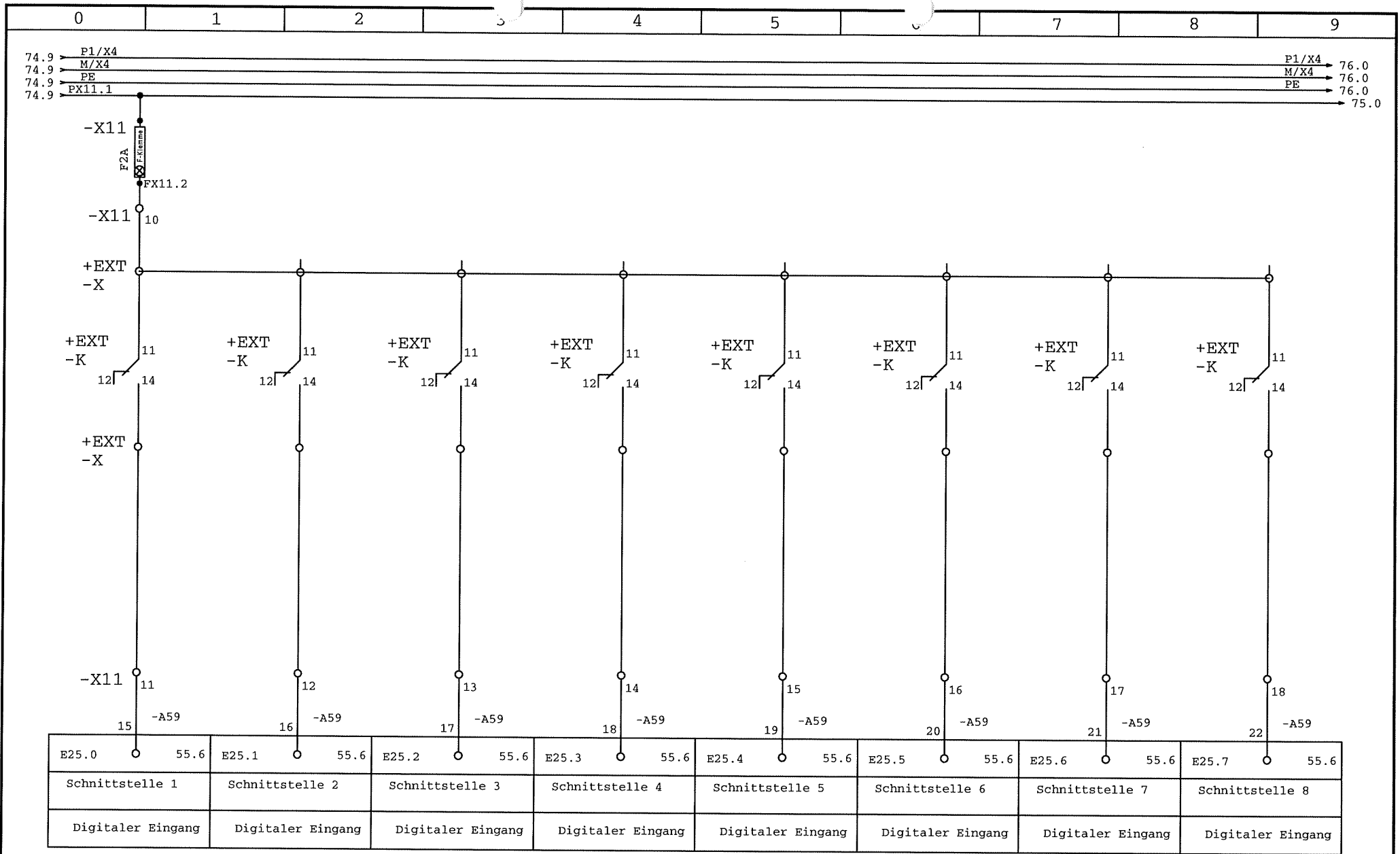


39	-A58	40	-A58	41	-A58	42	-A58	43	-A58	44	-A58	45	-A58	46	-A58
E23.0	55.4	E23.1	55.4	E23.2	55.4	E23.3	55.4	E23.4	55.4	E23.5	55.4	E23.6	55.4	E23.7	55.4
Spender Pos.18 Achse Z unten	Spender Pos.18 Aufgabeposition auf Stape	Spender Pos.18 Aufgabeposition auf Stape	Spender Pos.18 Einfahrpos.in Magazin	Spender Pos.18 Achse X vorne	Spender Pos.18 Achse X hinten (Referenz)	Palette auf Spender vorhanden	ES Anschlag Systempalette zurück								
Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang								

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 73 von 112 Bl.
				Bearb.	Christ.	Eingangsbyte 23						
				Gepr.		x						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			

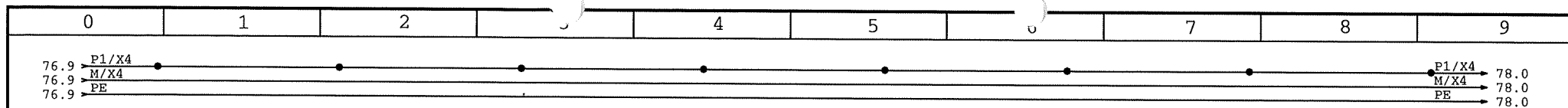


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Eingangsbyte 24						Blatt 74	
				Gepr.		x						Annw	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d					



Schnittstelle Ausfahrt Pos.5

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettensponder Eingangsbyte 25 x		Kartonagenfabrik Annweiler			KRIFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach		Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.											
				Gepr.												
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d				Annw			Blatt 75 von 112 Bl.	

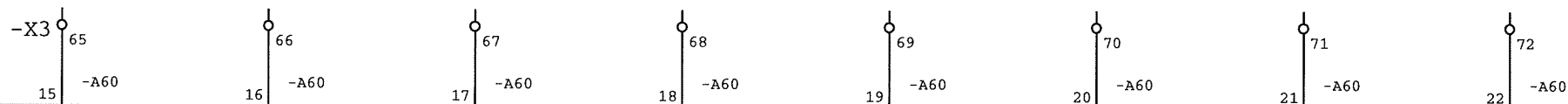
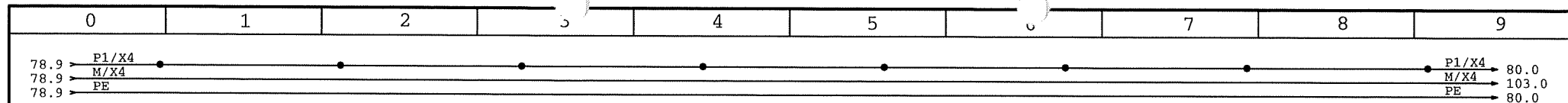


	-X3 49		50		51		52		53		54		55		56								
	39 -A59		40 -A59		41 -A59		42 -A59		43 -A59		44 -A59		45 -A59		46 -A59								
E27.0		55.6	E27.1		55.6	E27.2		55.6	E27.3		55.6	E27.4		55.6	E27.5		55.6	E27.6		55.6	E27.7		55.6
LDT KF Pos.6	LDT Drehteller Pos.6 0°		LDT Drehteller Pos.6 90°+		LDT Drehteller Pos.6 90°-		LDT RB Pos.7		LDT RB Pos.8		LDT RB Pos.9		LDT RB Pos.10										
Digitaler Eingang	Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang										

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik	 KRIFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Eingangsbyte 27		Annweiler					
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		Blatt 77	
												von 112 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																
77.9 → P1/X4 77.9 → M/X4 77.9 → PE P1/X4 → 79.0 M/X4 → 79.0 PE → 79.0																																									
-X3 ○ 57 3 -A60 ○ 58 4 -A60 ○ 59 5 -A60 ○ 60 6 -A60 ○ 61 7 -A60 ○ 62 8 -A60 ○ 63 9 -A60 ○ 64 10 -A60 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">E28.0</td> <td style="width: 12.5%;">E28.1</td> <td style="width: 12.5%;">E28.2</td> <td style="width: 12.5%;">E28.3</td> <td style="width: 12.5%;">E28.4</td> <td style="width: 12.5%;">E28.5</td> <td style="width: 12.5%;">E28.6</td> <td style="width: 12.5%;">E28.7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○ 55.8</td> <td style="text-align: center;">○ 55.8</td> <td style="text-align: center;">○ 55.8</td> <td style="text-align: center;">○ 55.8</td> <td style="text-align: center;">○ 55.8</td> <td style="text-align: center;">○ 55.8</td> <td style="text-align: center;">○ 55.8</td> <td style="text-align: center;">○ 55.8</td> </tr> <tr> <td>LDT RB Pos.11</td> <td>LDT RB Pos.12</td> <td>LDT KF Pos.12</td> <td>LDT Drehteller Pos.12 0°</td> <td>LDT Drehteller Pos.12 90°+</td> <td>LDT RB Pos.13</td> <td>LDT RB Pos.14</td> <td>LDT RB Pos.15</td> </tr> <tr> <td>Digitaler Eingang</td> <td>Digitaler Eingang</td> <td>Digitaler Eingang</td> <td>Digitaler Eingang</td> <td>Digitaler Eingang</td> <td>Digitaler Eingang</td> <td>Digitaler Eingang</td> <td>Digitaler Eingang</td> </tr> </table>										E28.0	E28.1	E28.2	E28.3	E28.4	E28.5	E28.6	E28.7	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	LDT RB Pos.11	LDT RB Pos.12	LDT KF Pos.12	LDT Drehteller Pos.12 0°	LDT Drehteller Pos.12 90°+	LDT RB Pos.13	LDT RB Pos.14	LDT RB Pos.15	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang
E28.0	E28.1	E28.2	E28.3	E28.4	E28.5	E28.6	E28.7																																		
○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8	○ 55.8																																		
LDT RB Pos.11	LDT RB Pos.12	LDT KF Pos.12	LDT Drehteller Pos.12 0°	LDT Drehteller Pos.12 90°+	LDT RB Pos.13	LDT RB Pos.14	LDT RB Pos.15																																		
Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang																																		

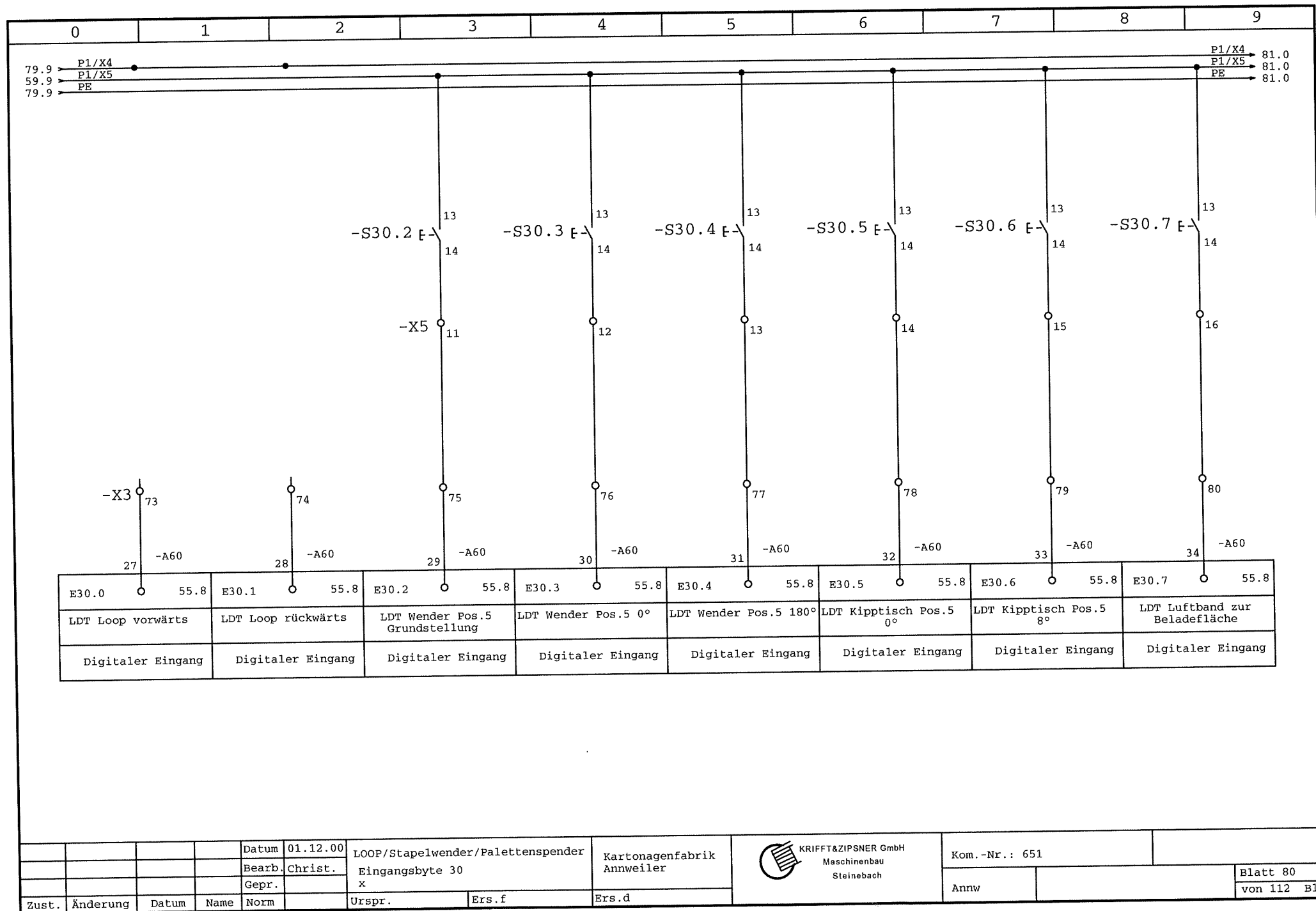
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651	
				Bearb.	Christ.	Eingangsbyte 28				
				Gepr.		x			Annw	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Blatt 78 von 112 Bl.



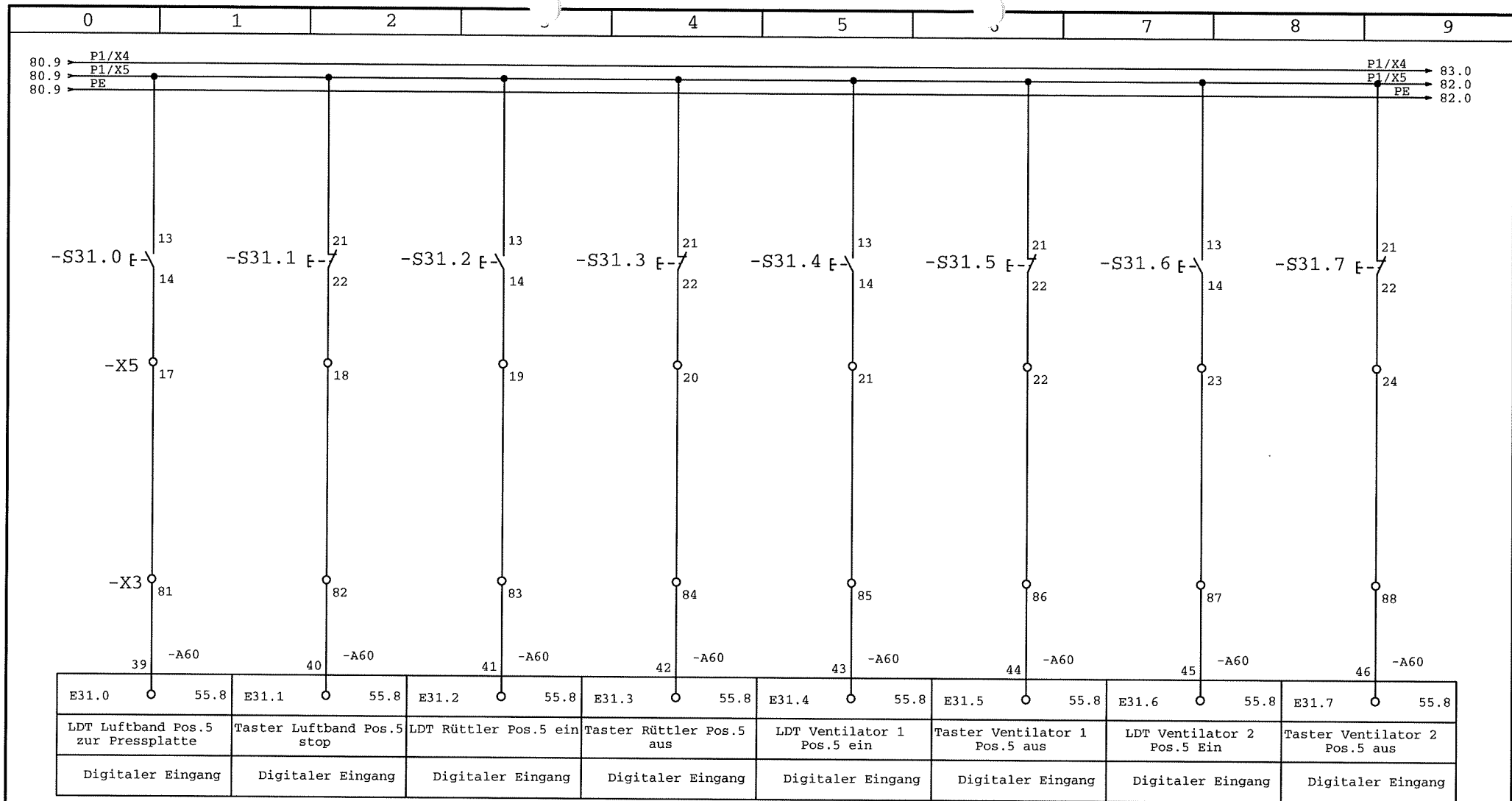
E29.0	55.8	E29.1	55.8	E29.2	55.8	E29.3	55.8	E29.4	55.8	E29.5	55.8	E29.6	55.8	E29.7	55.8
LDT RB Pos.16		LDT KF Pos.17		LDT KF Pos.17 auf		LDT KF Pos.17 ab		LDT KF Pos.12 auf		LDT KF Pos.12 ab		LDT KF Pos.6 auf		LDT KF Pos.6 ab	
Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang		Digitaler Eingang	

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik		
				Bearb.	Christ.	Eingangsbyte 29	Annweiler		
				Gepr.		x			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	

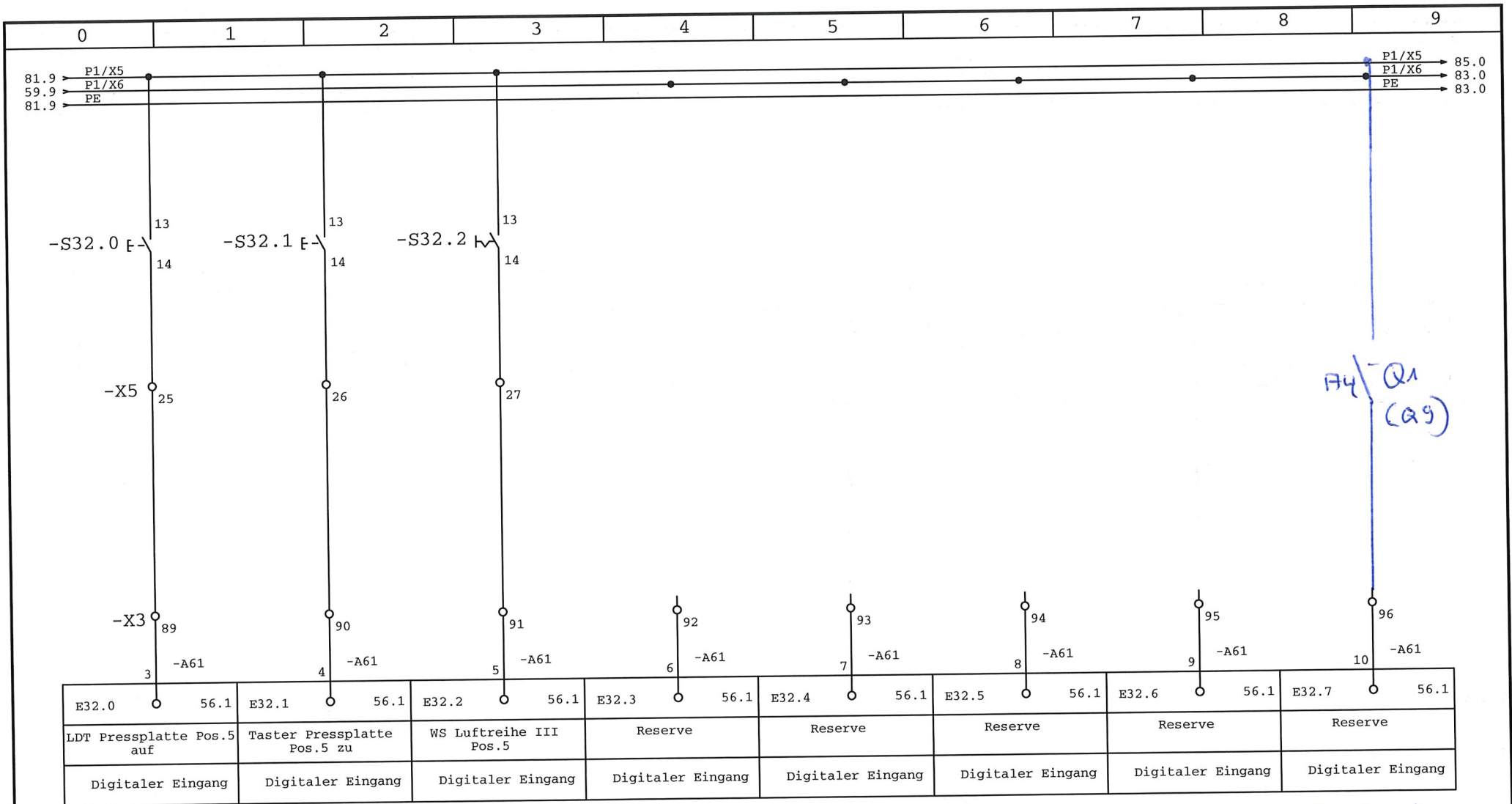
	KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651	
		Blatt 79 von 112 Bl.	



				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Eingangsbyte 30 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.							
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		Blatt 80 von 112 Bl.	



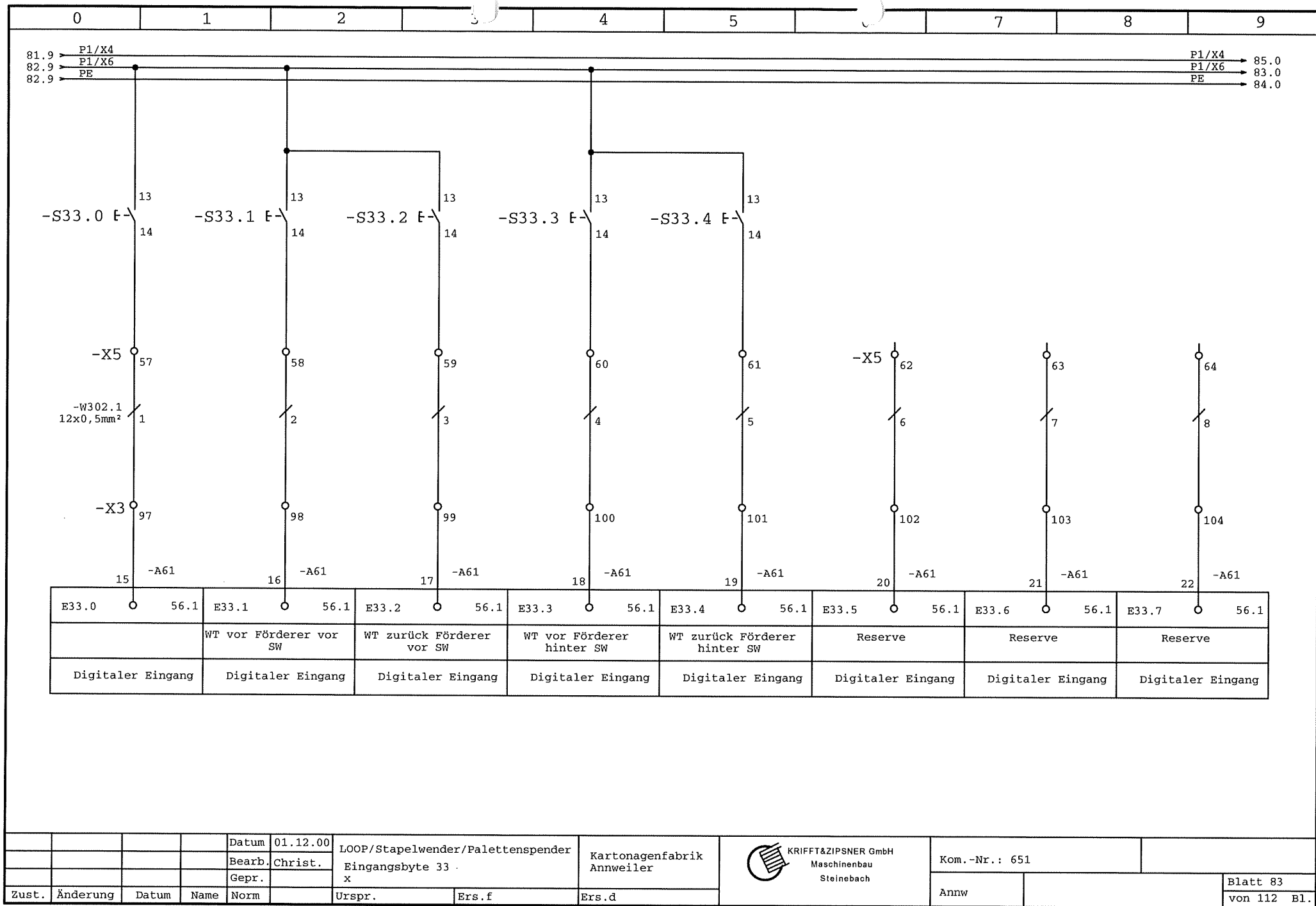
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Eingangsbyte 31 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.							
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw		Blatt 81 von 112 Bl.	

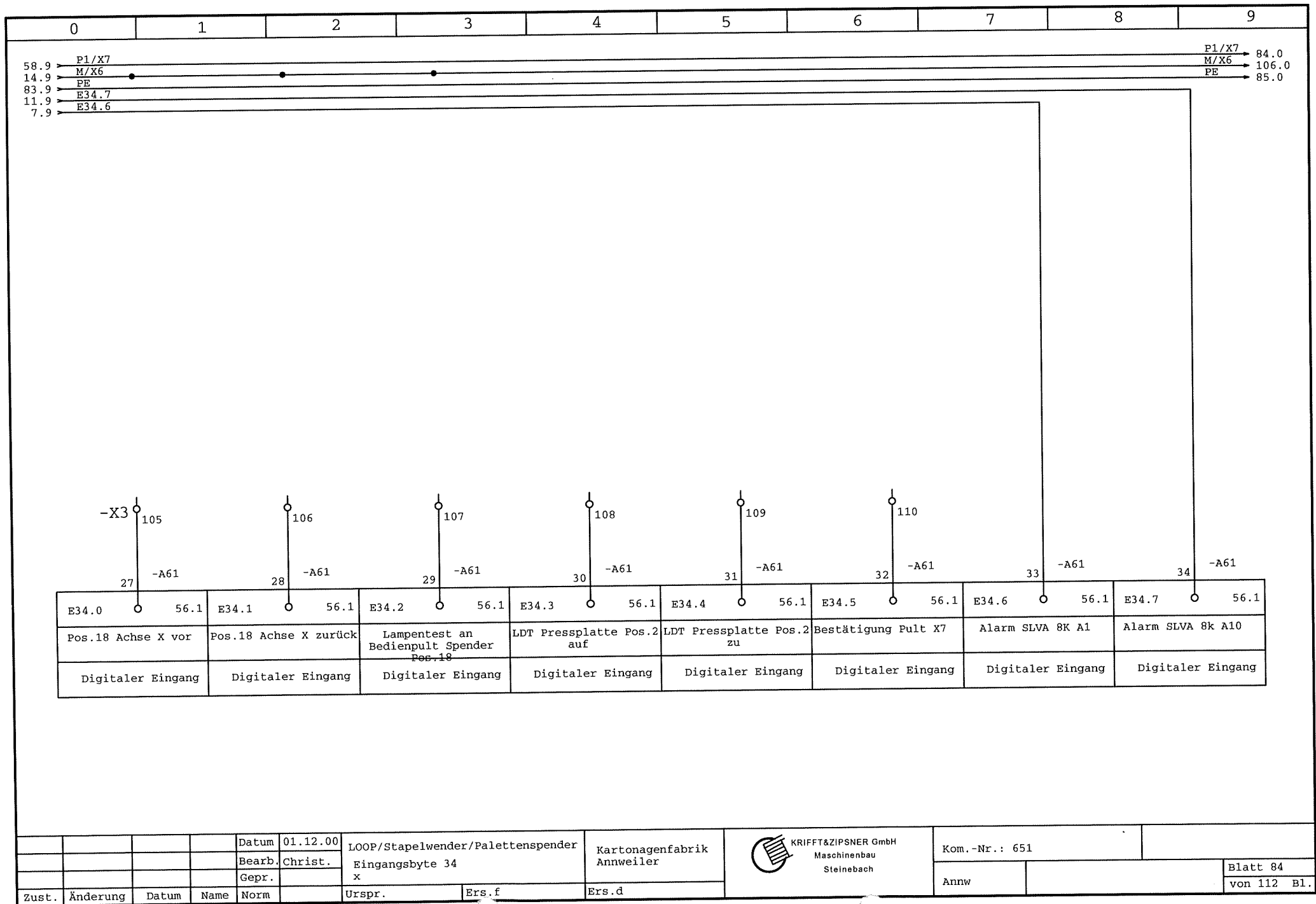


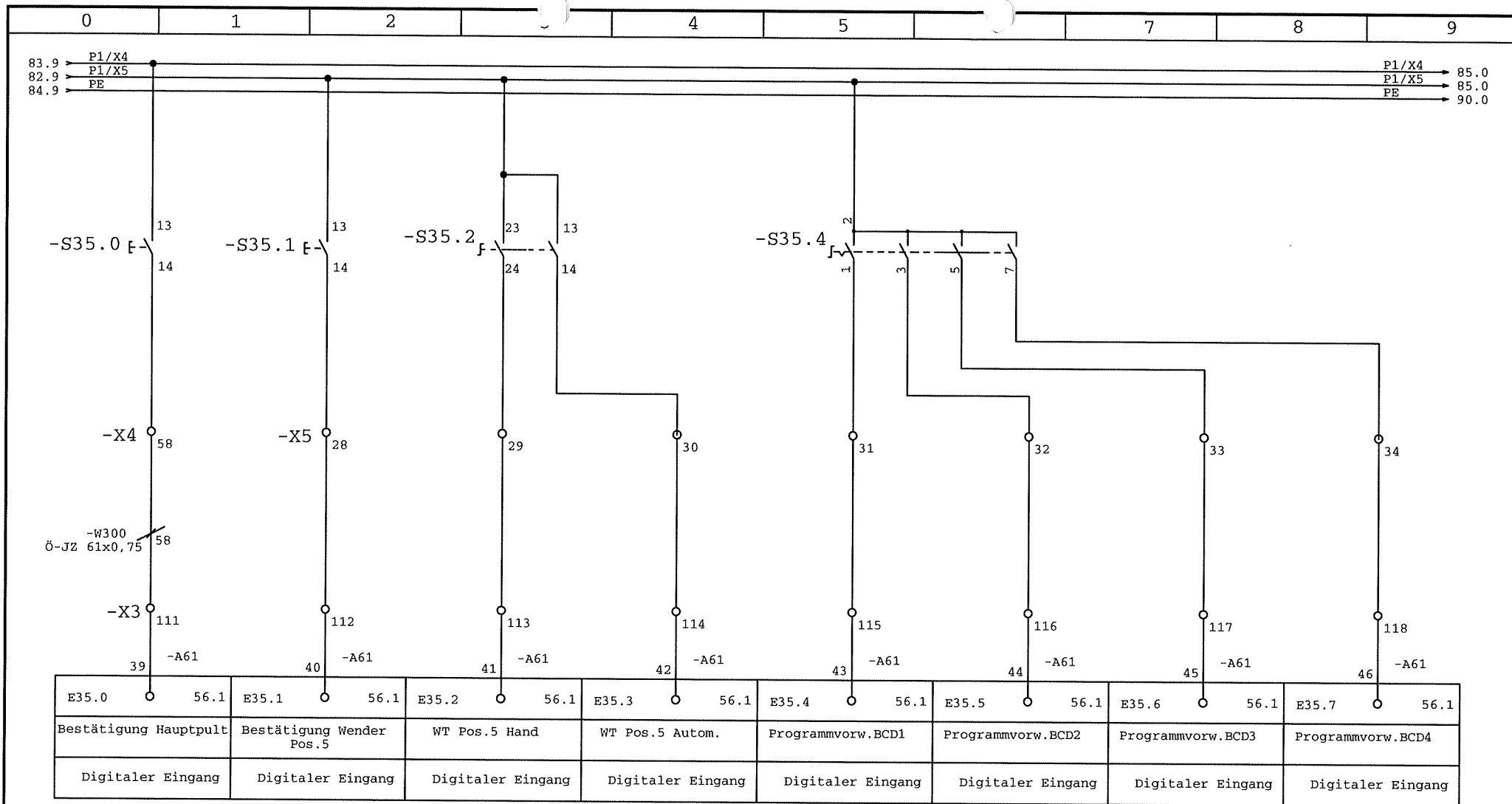
H4/Q1
(A9)

Auslauf
frei

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Eingangsbyte 32							Blatt 82
				Gepr.		x							von 112 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw			







Programm: 0-9

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Eingangsbyte 35 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.						Blatt 85	
				Gepr.							von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			

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

-A62	-A62	-A62	-A62	-A62	-A62	-A62	-A62
Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang
Rollenbahn Pos.1 vor	Rollenbahn Pos.1 zurück	Rollenbahn Pos.2 start	Rollenbahn Pos.2 vor	Rollenbahn Pos.2 zurück	RESERVE	RESERVE	RESERVE
A36.0 56.4	A36.1 56.4	A36.2 56.4	A36.3 56.4	A36.4 56.4	A36.5 56.4	A36.6 56.4	A36.7 56.4
3	4	5	6	7	8	9	10

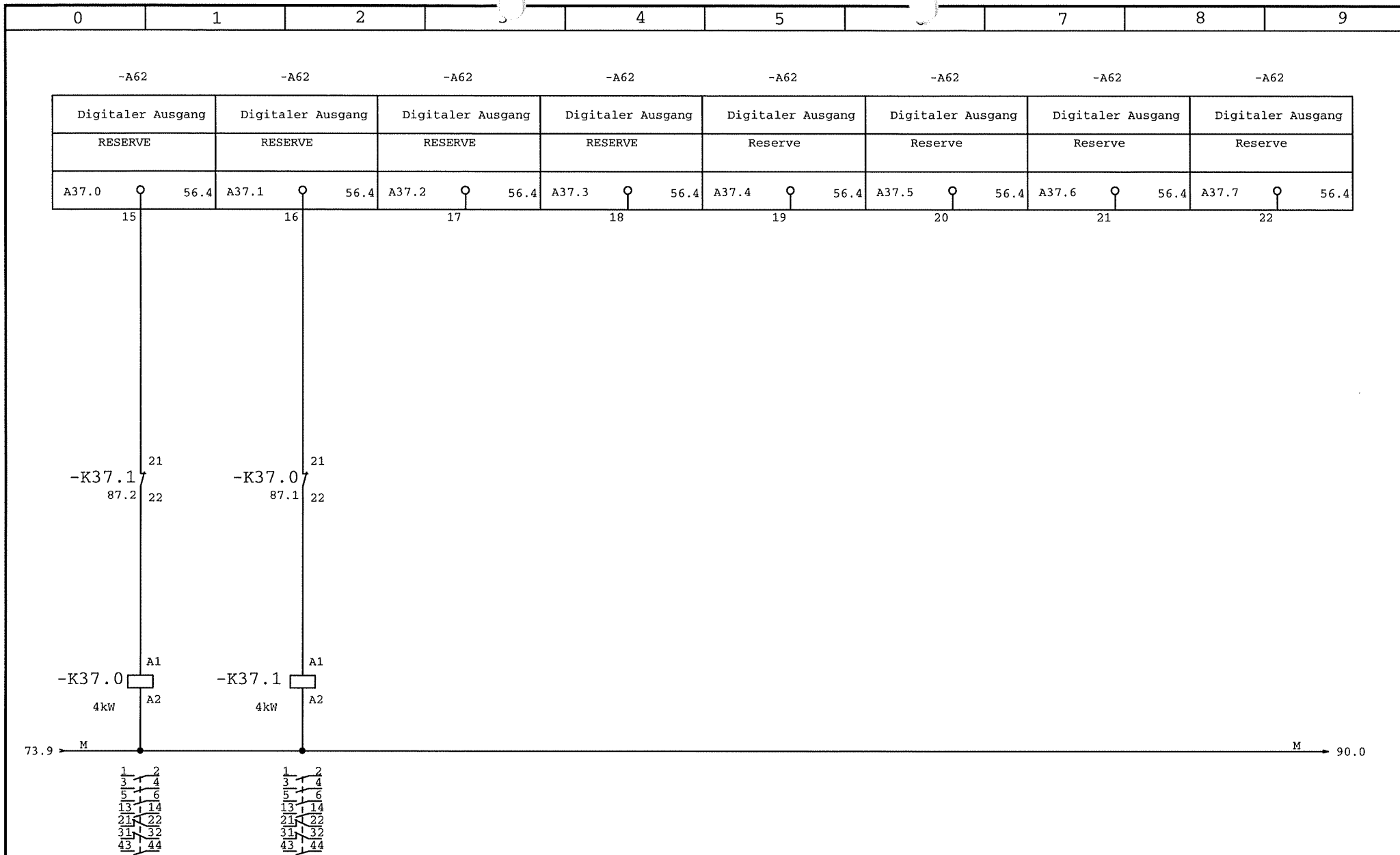
16.9 ← A36.0
16.9 ← A36.1
19.8 ← A36.2
19.8 ← A36.3
19.8 ← A36.4

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik Annweiler		
				Bearb.	Christ.	Ausgangsbyte 36		Kom.-Nr.: 651	
				Gepr.		x		Annw	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	

KRIFT&ZIPSNER GmbH
Maschinenbau
Steinebach

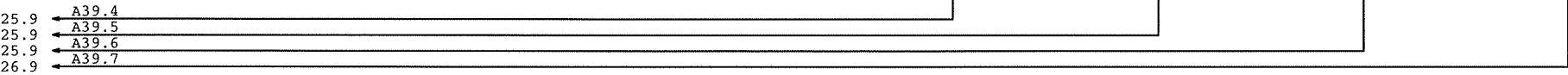
Blatt 86

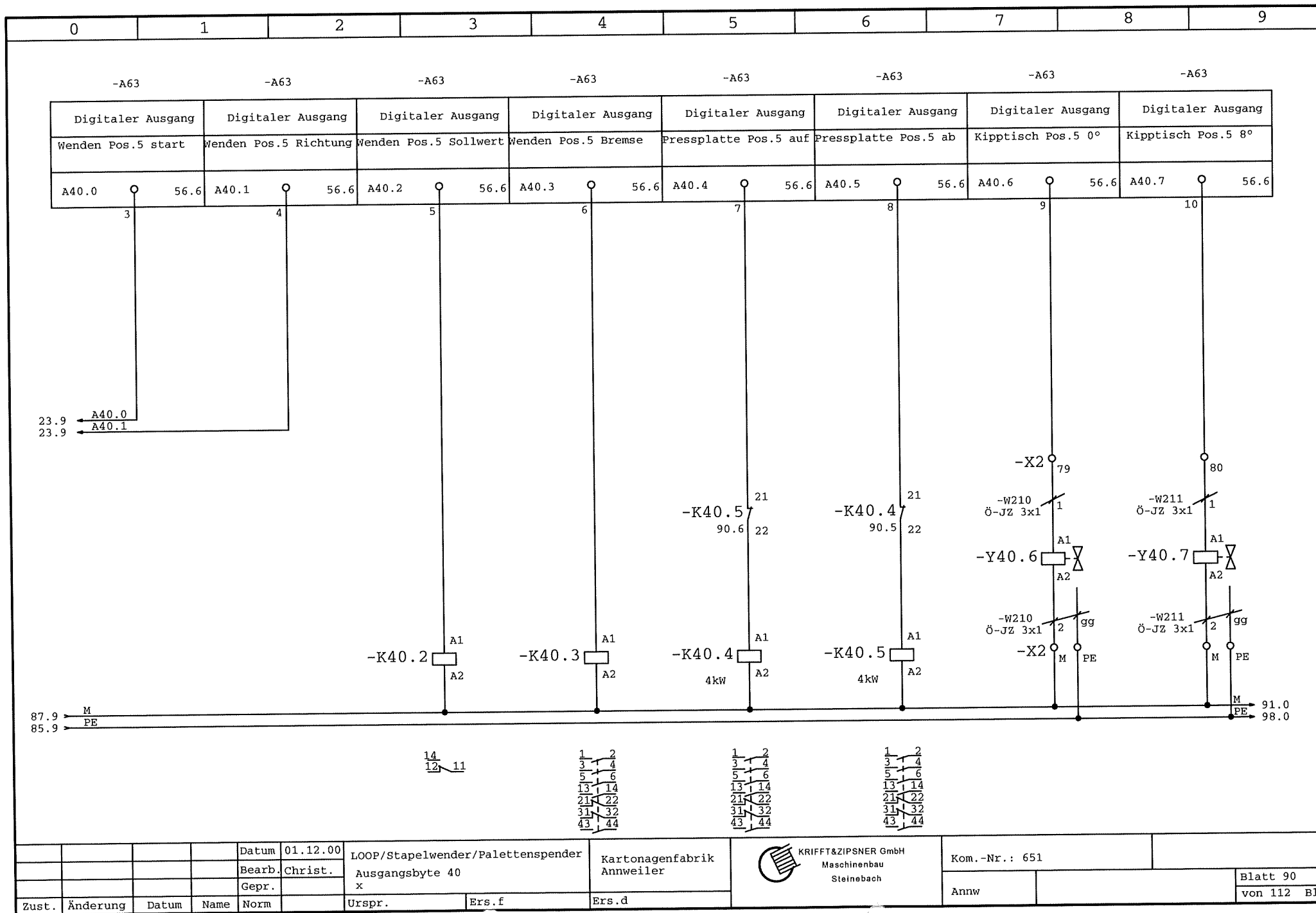
von 112 Bl.



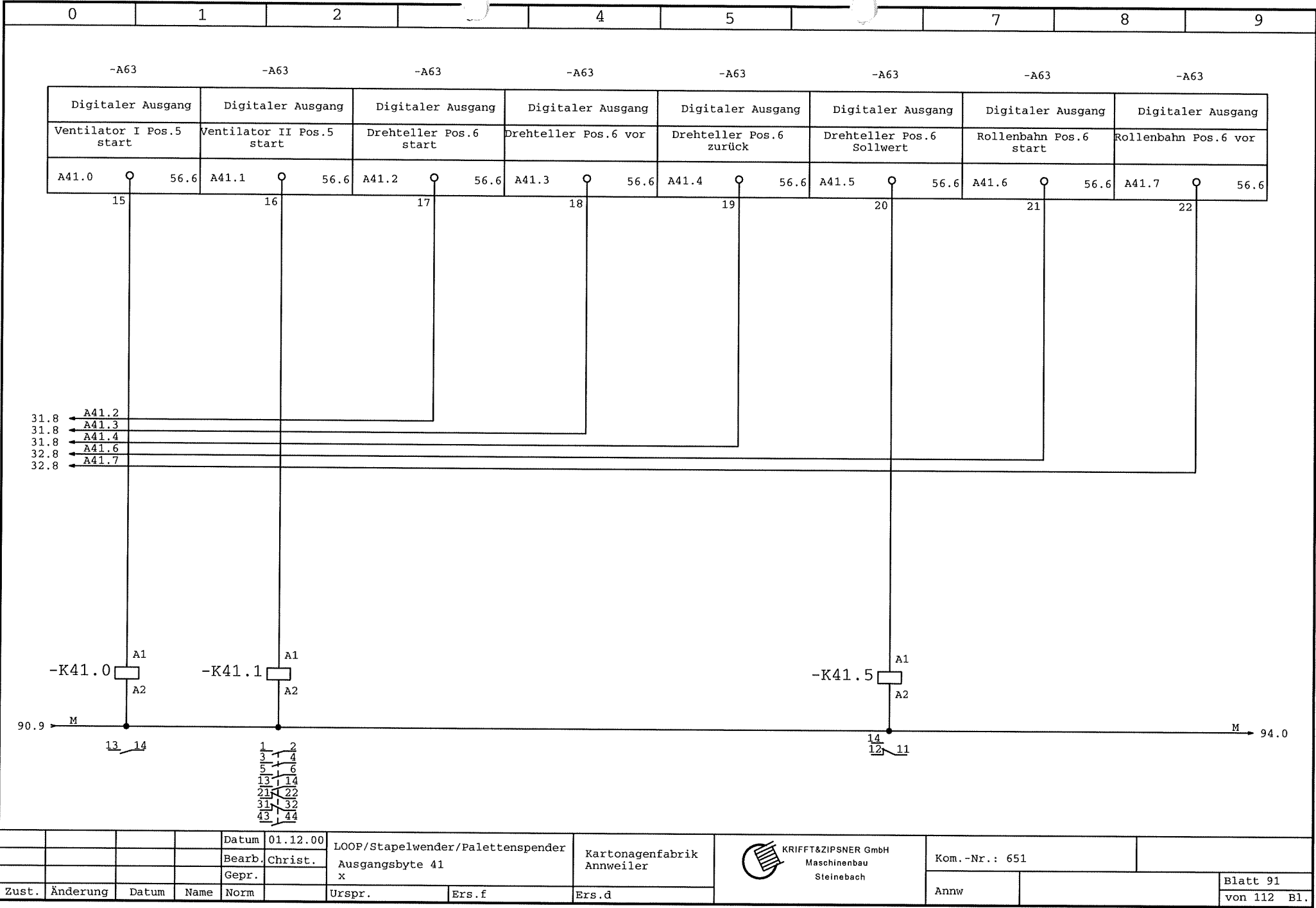
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Ausgangsbyte 37							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw			Blatt 87
												von 112 Bl.	

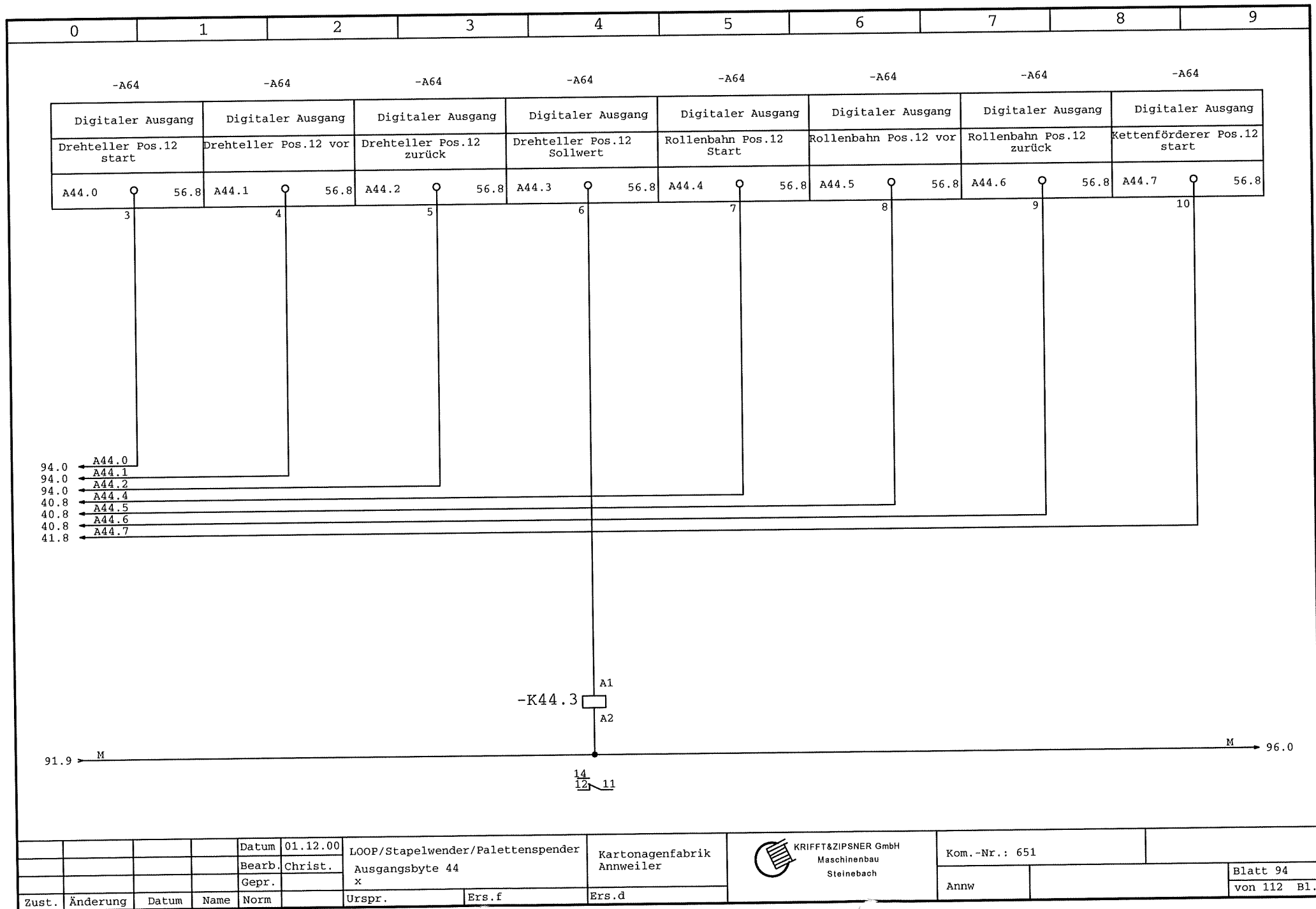
-A62		-A62		-A62		-A62		-A62		-A62		-A62	
Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang	
Reserve		Reserve		Reserve		Reserve		Luftband Pos.5 start		Luftband Pos.5 vor		Luftband Pos.5 zurück	
A39.0	56.4	A39.1	56.4	A39.2	56.4	A39.3	56.4	A39.4	56.4	A39.5	56.4	A39.6	56.4
39		40		41		42		43		44		45	





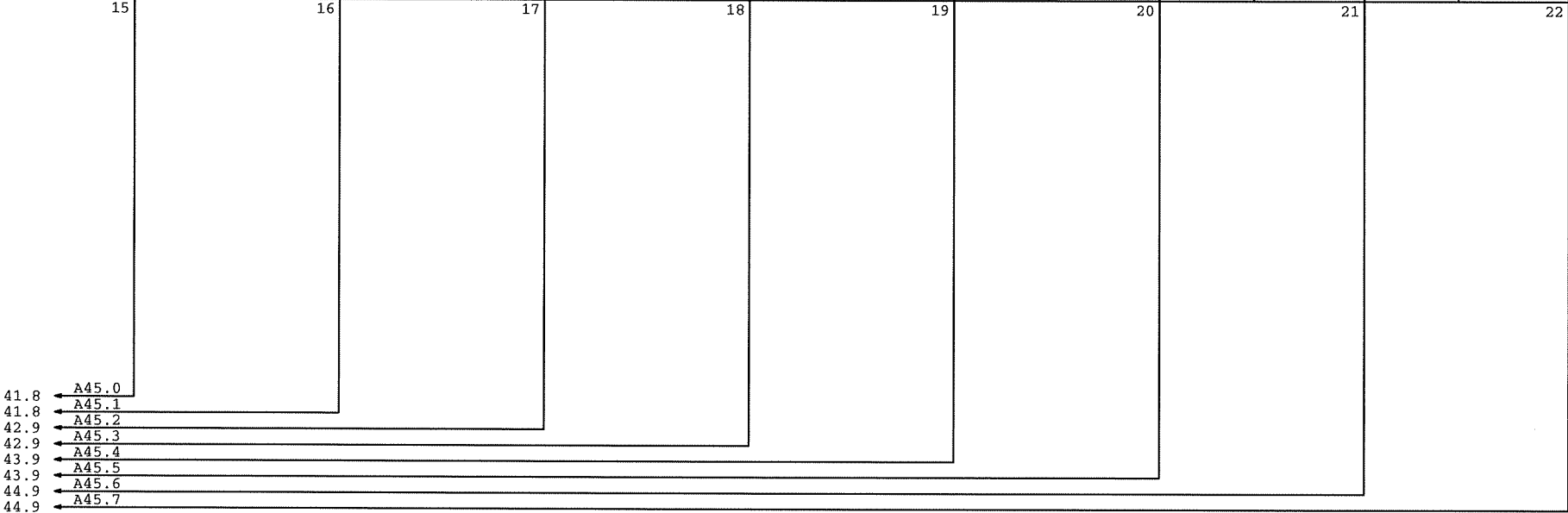
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Ausgangsbyte 40							Blatt 90
				Gepr.		x							von 112 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw			

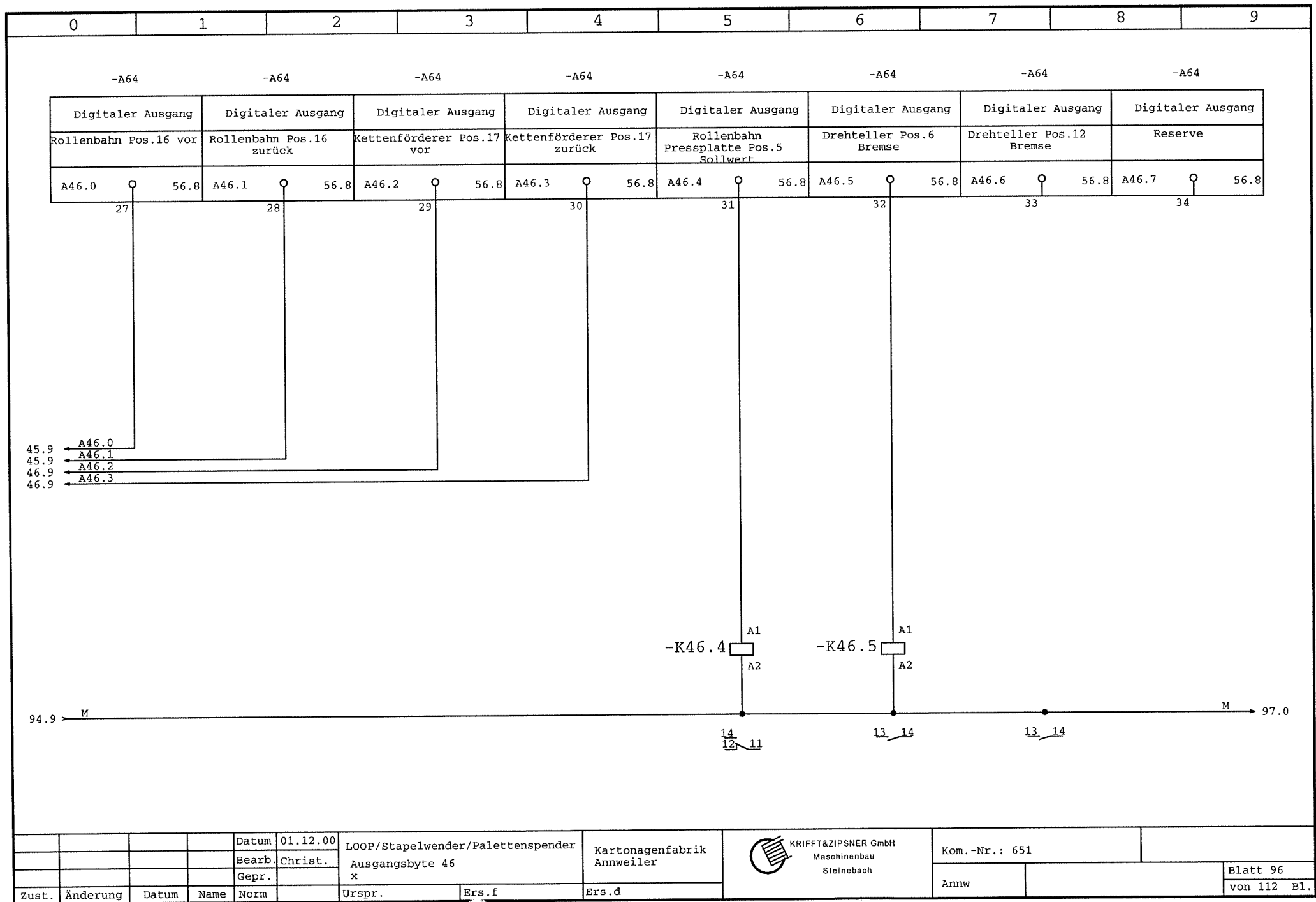


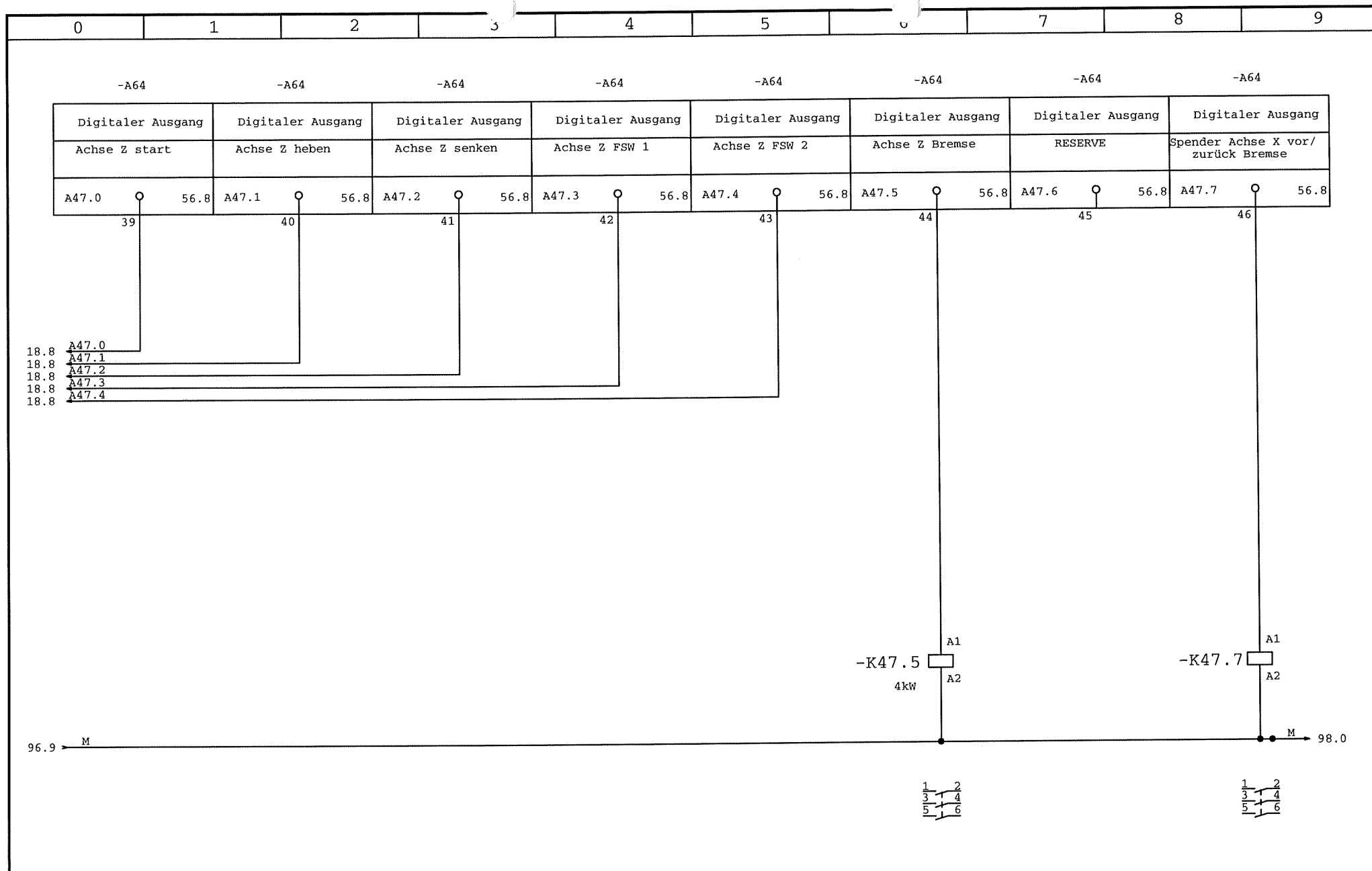


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Ausgangsbyte 44 x		 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach		Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.					Annw		Blatt 94	
				Gepr.								von 112 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d					

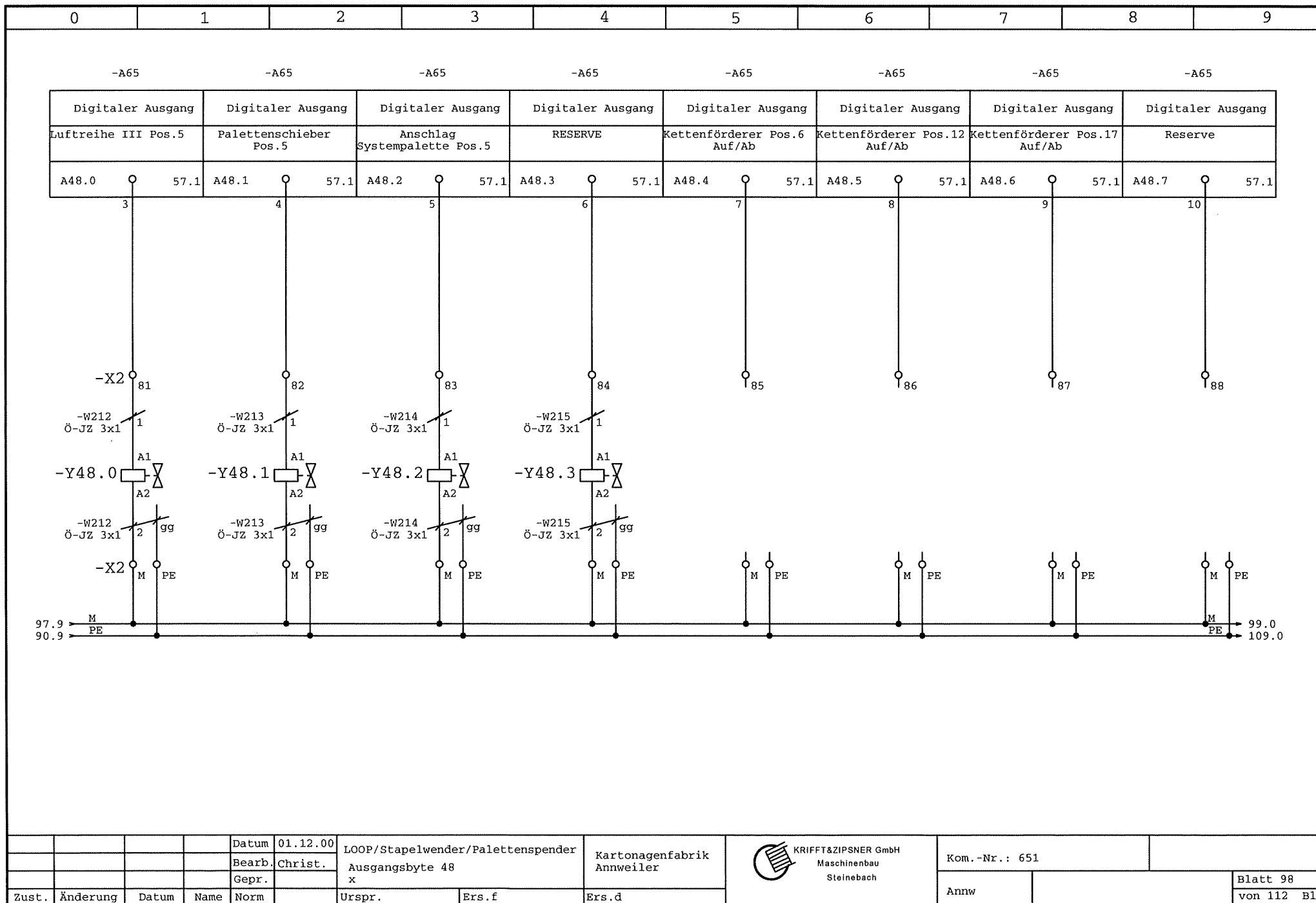
-A64		-A64		-A64		-A64		-A64		-A64		-A64	
Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang		Digitaler Ausgang	
Kettenförderer Pos.12 vor		Kettenförderer Pos.12 zurück		Rollenbahn Pos.13 vor		Rollenbahn Pos.13 zurück		Rollenbahn Pos.14 vor		Rollenbahn Pos.14 zurück		Rollenbahn Pos.15 vor	
A45.0		A45.1		A45.2		A45.3		A45.4		A45.5		A45.6	
56.8		56.8		56.8		56.8		56.8		56.8		56.8	



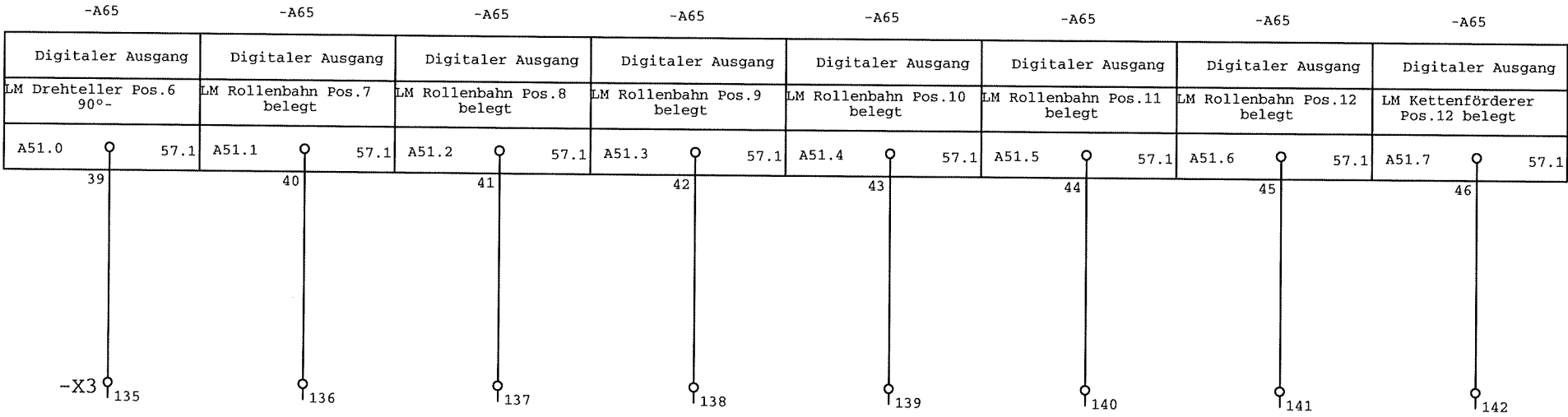




				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651					
				Bearb.	Christ.	Ausgangsbyte 47									
				Gepr.		x									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d			Annw				
												Blatt 97			
												von 112 Bl.			

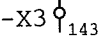


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Ausgangsbyte 48							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw		Blatt 98 von 112 Bl.	



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

-A66	-A66	-A66	-A66	-A66	-A66	-A66	-A66
Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang	Digitaler Ausgang
LM Drehteller Pos.12 0°	LM Drehteller Pos.12 90°+	LM Rollenbahn Pos.13 belegt	LM Rollenbahn Pos.14 belegt	LM Rollenbahn Pos.15 belegt	LM Rollenbahn Pos.16 belegt	LM Rollenbahn Pos.17 belegt	LM Kettenförderer Pos.17 auf
A52.0 3 57.4	A52.1 4 57.4	A52.2 5 57.4	A52.3 6 57.4	A52.4 7 57.4	A52.5 8 57.4	A52.6 9 57.4	A52.7 10 57.4



-X3 143



144



145



146



147



148



149



150

				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender	Kartonagenfabrik Annweiler		
				Bearb.	Christ.	Ausgangsbyte 52			
				Gepr.		x			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	

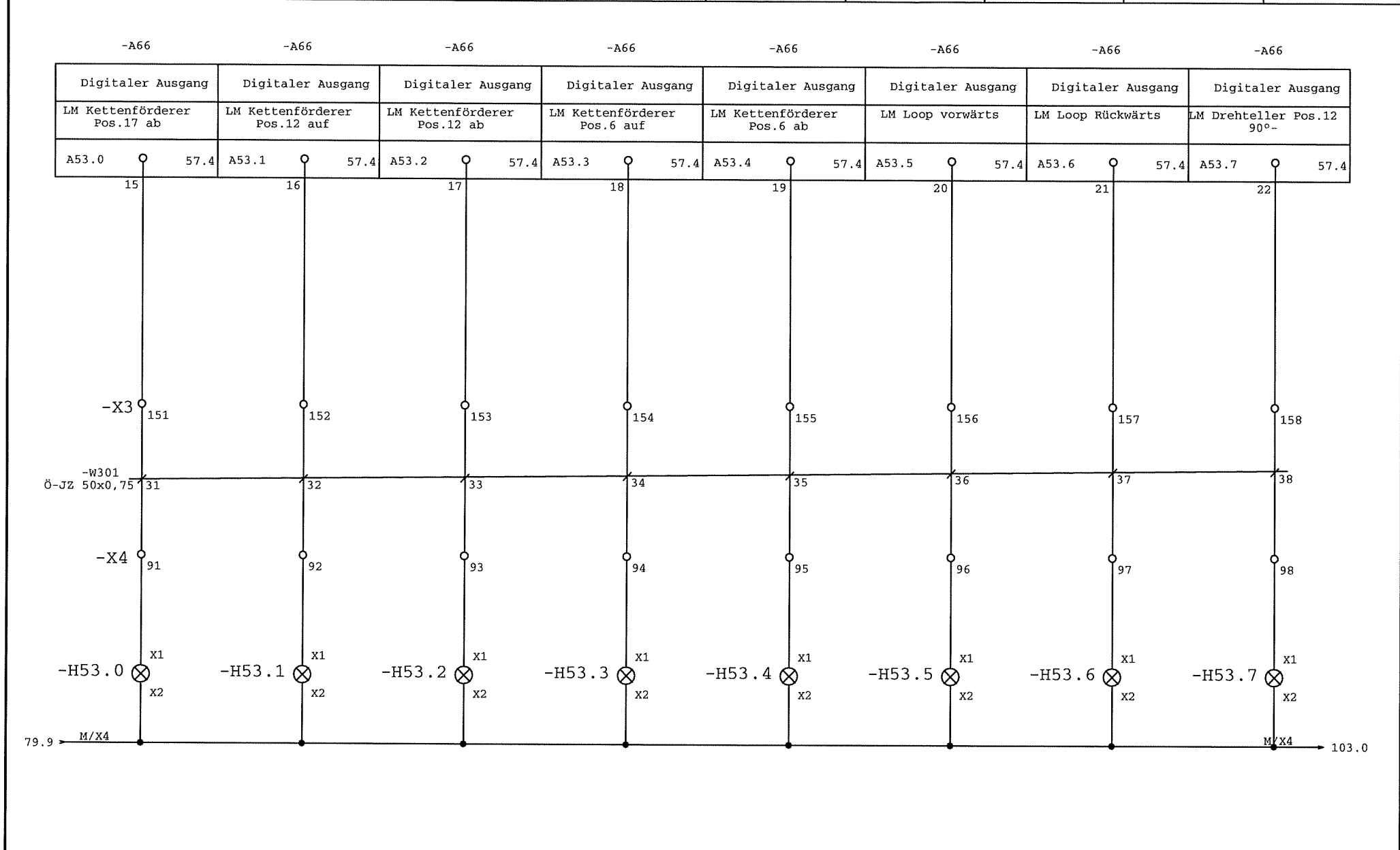


KRIFT&ZIPSNER GmbH
Maschinenbau
Steinebach

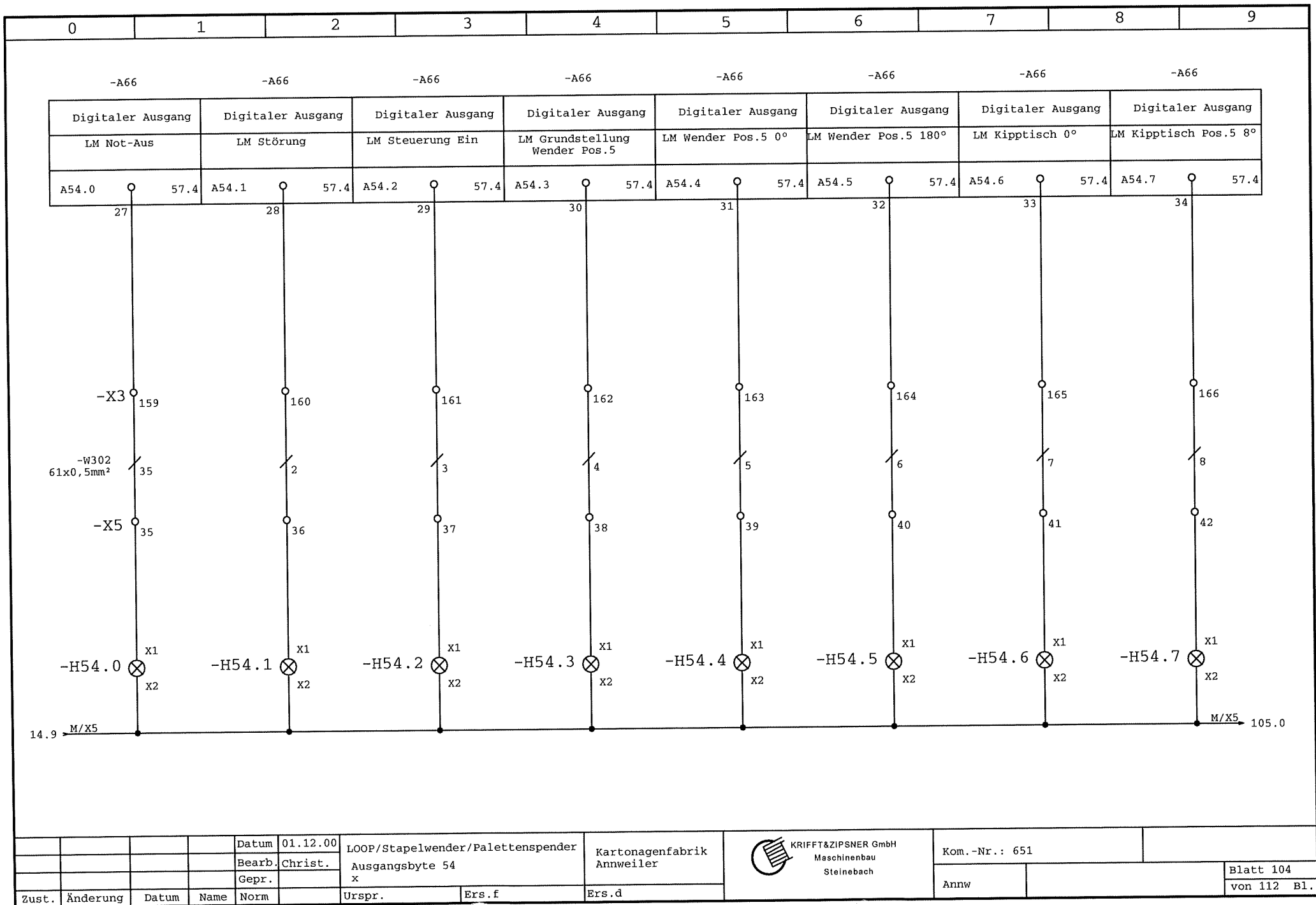
Kom.-Nr.: 651

Blatt 102
von 112 Bl.

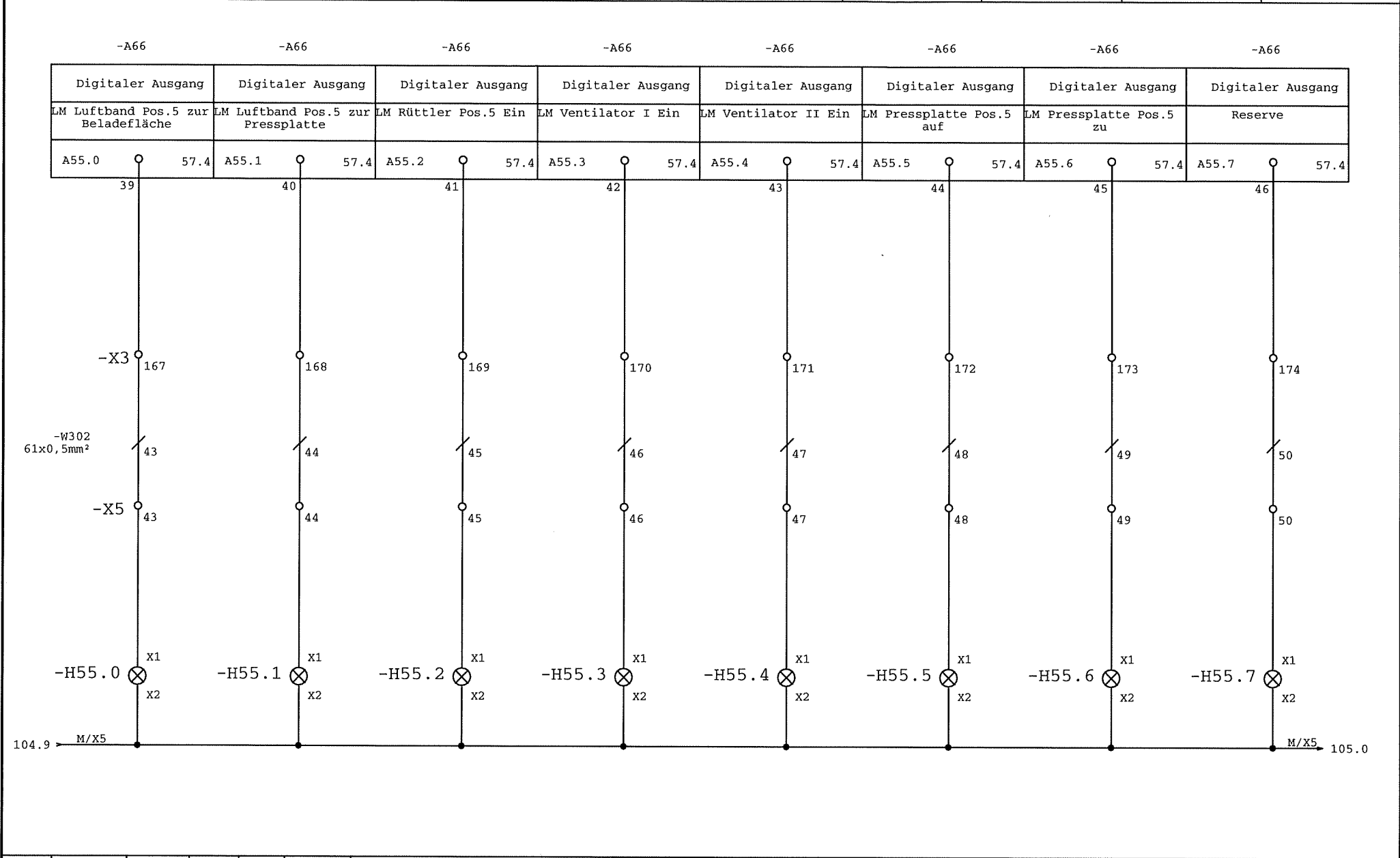
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



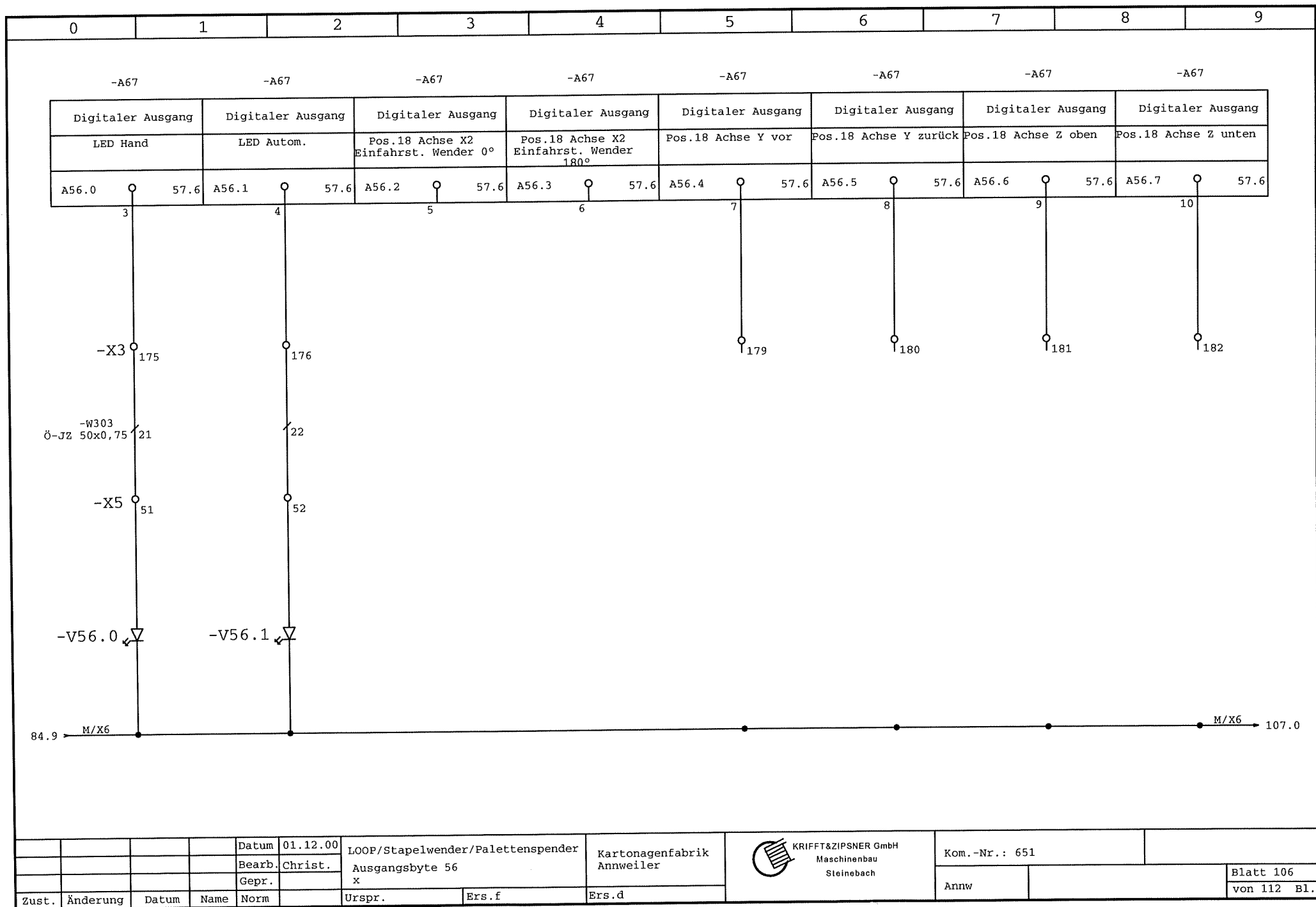
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Ausgangsbyte 53							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw			Blatt 103
													von 112 Bl.

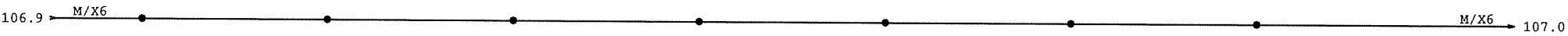
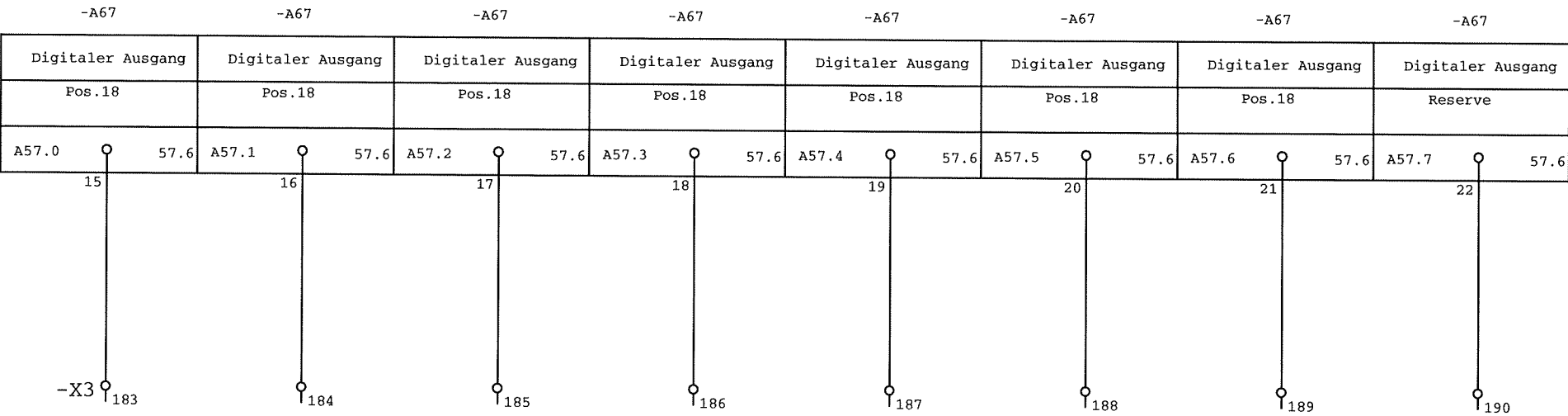


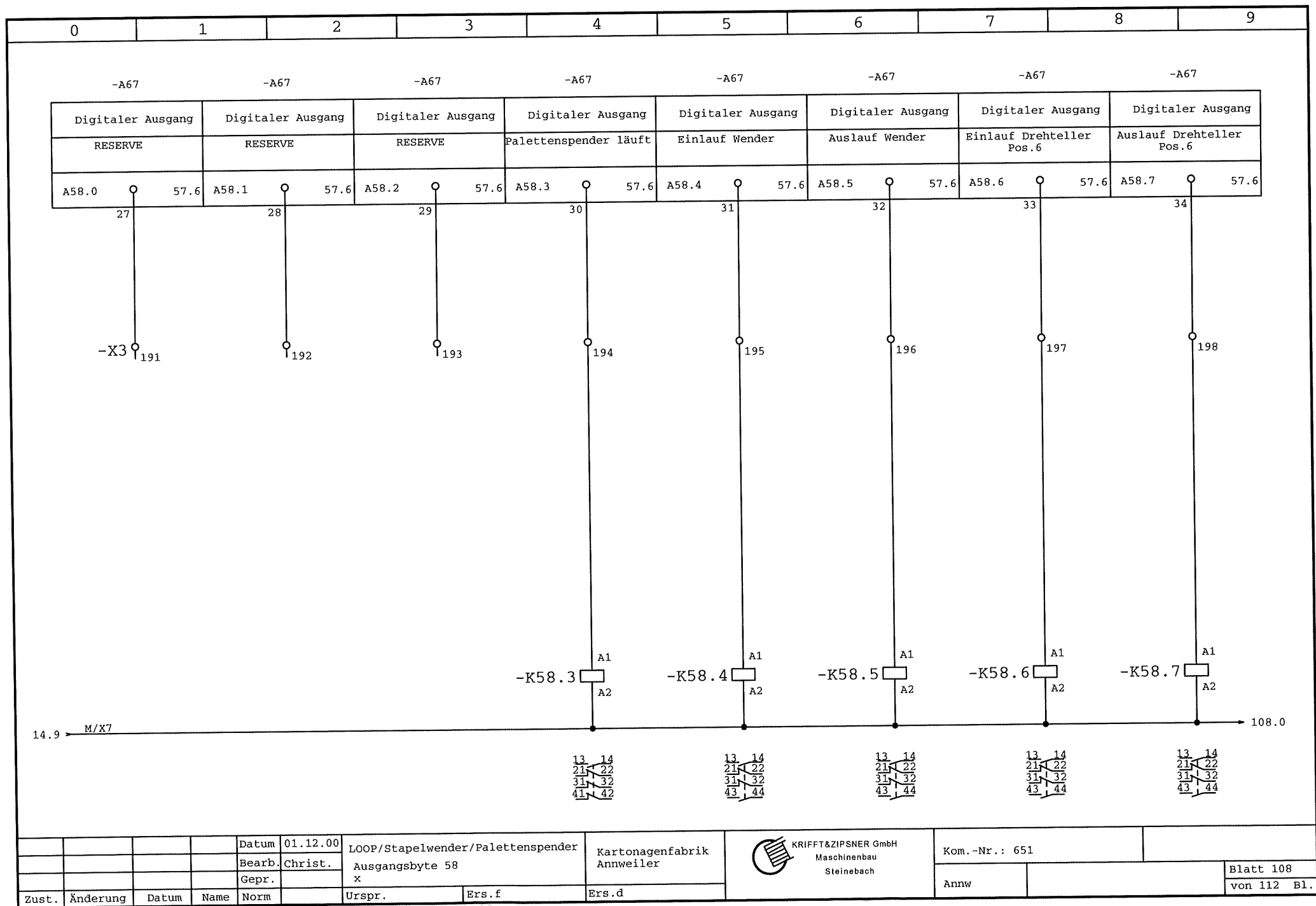
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

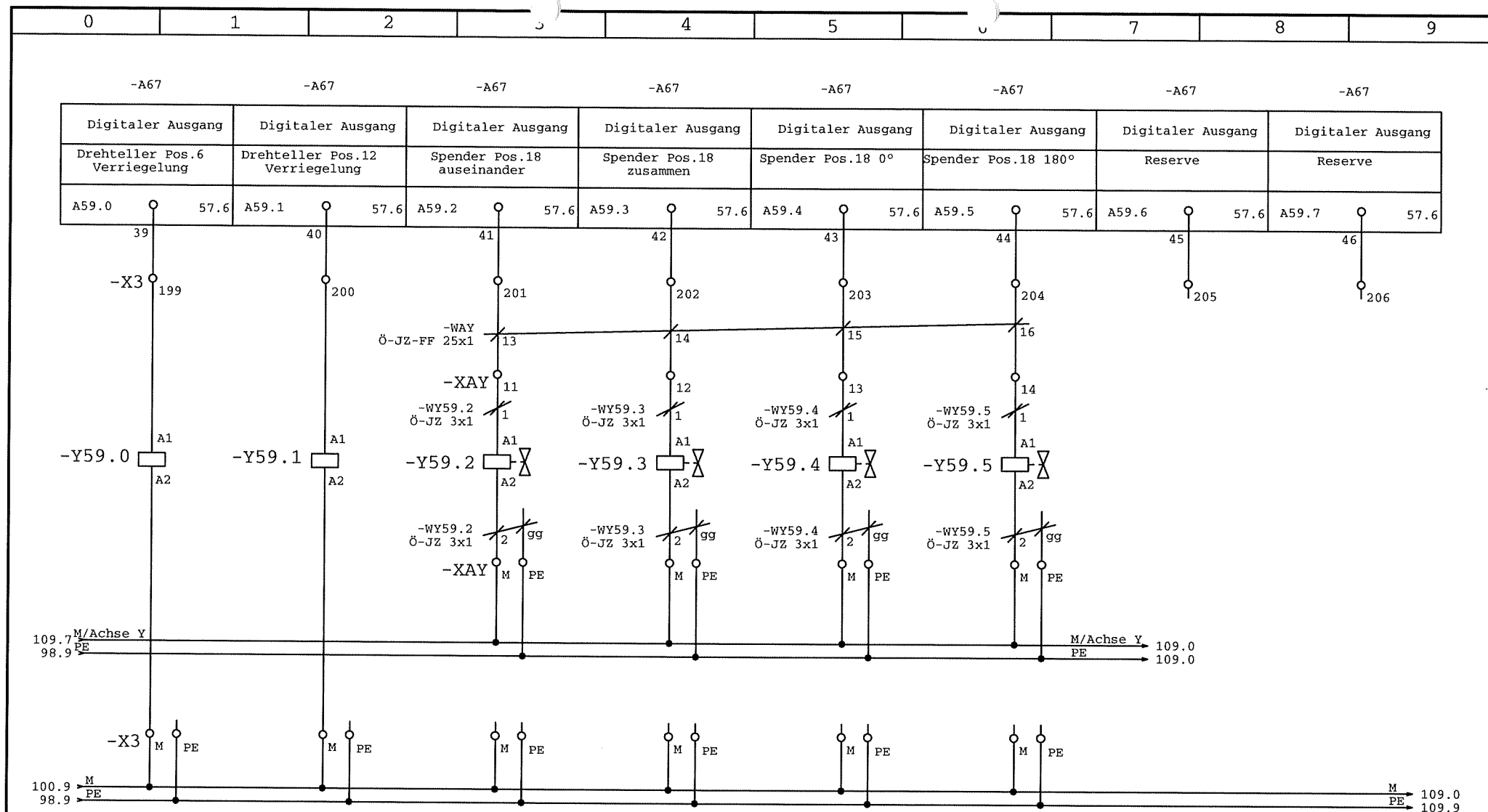


				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Ausgangsbyte 55							
				Gepr.		x							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d		Annw			Blatt 105 von 112 Bl.

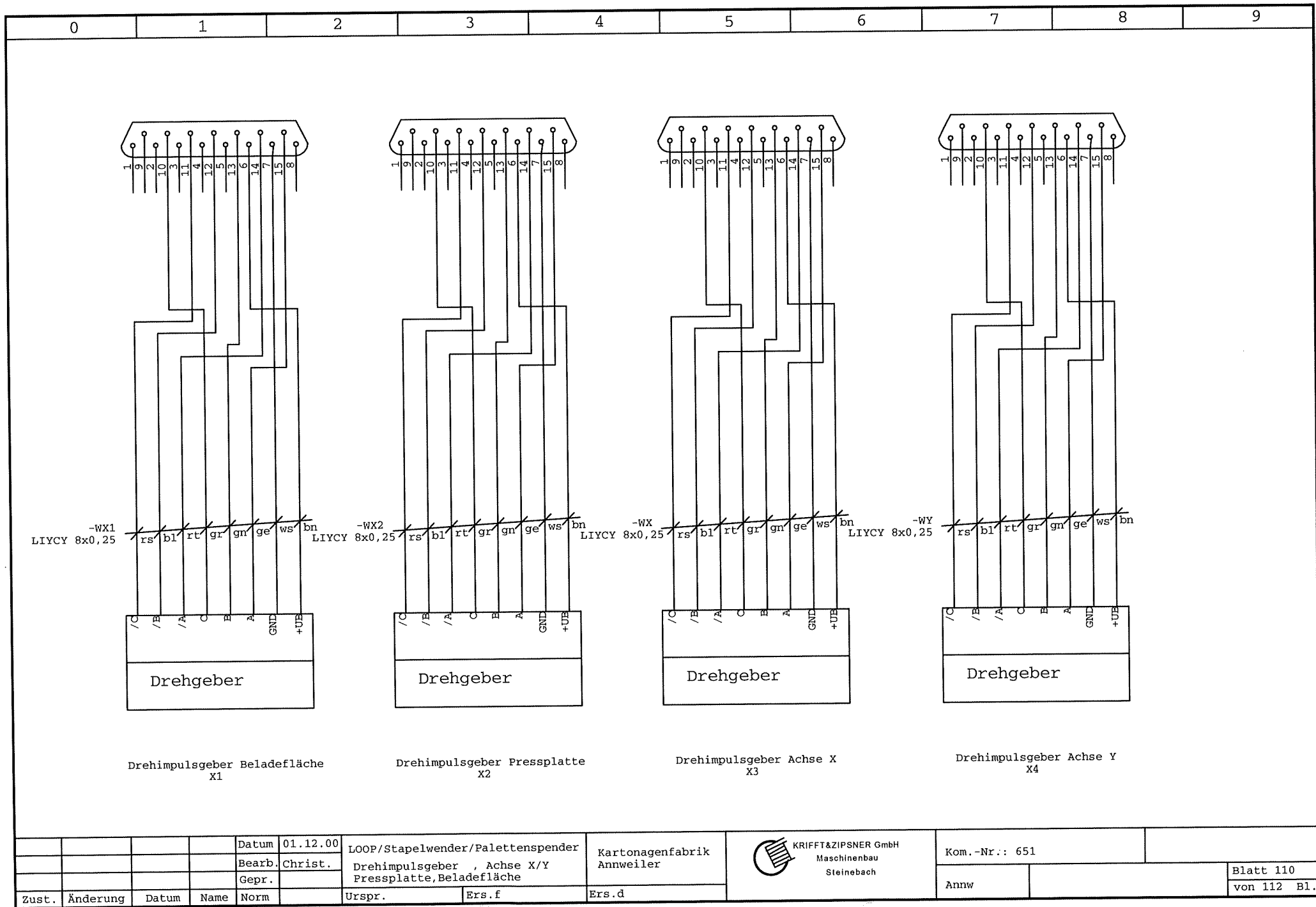


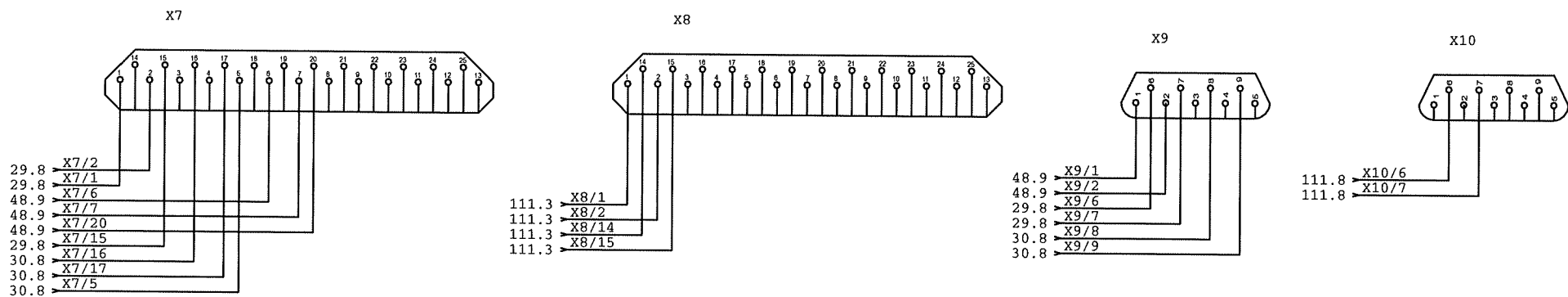






				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender Ausgangsbyte 59 x	Kartonagenfabrik Annweiler	 KRIFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651		Blatt 109 von 112 Bl.	
				Bearb.	Christ.							
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw			





				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik	 KRIFFT & ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach	Kom.-Nr.: 651			
				Bearb.	Christ.	Referenzpunkte		Annweiler					
				Gepr.		Ansteuerung WF706							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	Annw				Blatt 111
												von 112 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Datum	01.12.00	LOOP/Stapelwender/Palettenspender		Kartonagenfabrik Annweiler	
				Bearb.	Christ.	x			
				Gepr.		x			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	Ers.d	
						 KRIFFT&ZIPSNER GmbH Maschinenbau Steinebach		Kom.-Nr.: 651	
						Annw		Blatt 112 von 112 Bl.	

Kabelliste:

Seite :1

Nr.	Feldgerät	Leistungsbezeichnung	Leitungstyp	Länge (m)	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-M1	-W1	JZ-500 4G1,5 QMM		4	Rollenbahn Pos.1
2	-M1	-W2			10	Rollenbahn Pos.1
3	-M2.1	-W3			4	Reserve
4	-M2.1	-W4			5	Reserve
5	-N18.3	-W5			4	Achse Z Auf/Ab
6	-M2.2	-W6			5	Achse Z Auf/Ab
7	-N2.3	-W7			4	Rollenbahn Pos. 2
8	-N5.1	-W11			4	Wendemotor Pos.5
9	-M5.1	-W12			5	Wendemotor Pos.5
10	-M5.2	-W13			4	Pressmotor Pos.5
11	-M5.2	-W14			5	Pressmotor Pos.5
12	-N5.3	-W15			4	
13	-N5.4	-W16			4	
14	-M5.4	-W17			4	Rüttler Pos.5
15	-M5.6	-W18			7	Ventilator I Pos.5
16	-M5.7	-W19			4	Ventilator II Pos.5
17	-N5.8	-W20			4	Rollenbahn Beladefläche Pos.5
18	-N5.9	-W21			4	Rollenbahn Pos. 7
19	-N6.1	-W22			4	Drehteller Pos.5
20	-M6.1	-W23			5	Drehteller Pos.6
21	-N6.2	-W24			4	Rollenbahn Pos. 7
22	-N6.3	-W25			4	Rollenbahn Pos. 7
23	-N7	-W26			4	Rollenbahn Pos. 7
24	-M9	-W28			4	Rollenbahn Pos.9
25	-M9	-W29			10	Rollenbahn Pos.9
26	-M10	-W30			4	Rollenbahn Pos.10
27	-M10	-W31			10	Rollenbahn Pos.10
28	-M11	-W32			4	Rollenbahn Pos.11
29	-M11	-W33			10	Rollenbahn Pos.11
30	-N12.2	-W36			4	Rollenbahn Pos. 7
31	-N12.3	-W37			4	Rollenbahn Pos. 7
32	-M13	-W38			4	Rollenbahn Pos.13
33	-M13	-W39			10	Rollenbahn Pos.13
34	-M14	-W40			4	Rollenbahn Pos.14

			Datum					Z-Nr.: =	
			Bearb.					+	
			Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Projekt: Blatt 1 von -3Bl.

Kabelliste:

Seite :2

Nr.	Feldgerät	Leistungsbezeichnung	Leitungstyp	Länge (m)	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
35	-M14	-W41			10	Rollenbahn Pos.14
36	-M15	-W42			4	Rollenbahn Pos.15
37	-M15	-W43			10	Rollenbahn Pos.15
38	-M16	-W44			4	Rollenbahn Pos.16
39	-M16	-W45			10	Rollenbahn Pos.16
40	-M17	-W46			4	Rollenbahn Pos.17
41	-M17	-W47			10	Rollenbahn Pos.17
42	-N18.2	-W50			4	Spender Achse X vor/zurück
43	-M18.2	-W51			5	Spender Achse X vor/zurück
44	-R18.2	-W52			2	Bremswiderstand Spender Achse X vor/zurück
45	-A21	-W90			4	Sicherheitslichtschranke Sender
46	-A23	-W91			4	Sicherheitslichtschranke Sender
47	-A22	-W94			6	Sicherheitslichtschranke Empfänger
48	-A24	-W95			6	Sicherheitslichtschranke Empfänger
49	-A31	-W106			2	Sicherheitslichtschranke Sender
50	-A32	-W108			3	Sicherheitslichtschranke Empfänger
51	-S14.3	-W125			3	Bedienpult in korrekter Lage
52	-B15.5	-W133			4	LT RB Belfl. Pos.5 stop/belegt
53	-S15.6	-W134			3	ES Wender Pos.5 0° Umschaltung
54	-S15.7	-W135			3	ES Wender Pos.5 0° Stop
55	-S16.0	-W136			3	ES Wender Pos.5 90° Umschaltung
56	-S16.1	-W137			3	ES Wender Pos.5 90° Stop
57	-S16.2	-W138			3	ES Wender Pos.5 180° Umschaltung
58	-S16.3	-W139			3	ES Wender Pos.5 180° Stop
59	-B16.4	-W140			4	LT Pressplatte Pos.5 0° zu
60	-B16.5	-W141			4	LT Pressplatte Pos.5 180° zu
61	-S17.0	-W142			3	ES Pressplatte Pos.5 auf
62	-S17.1	-W143			3	ES Pressplatte Pos.5 zu
63	-S17.2	-W144			3	ES Kipptisch Pos.5 0°
64	-S17.3	-W145			3	ES Kipptisch Pos.5 8°
65	-S17.4	-W146			3	ES Anschlag Format klein
66	-S17.5	-W147			3	ES Anschlag Format groß
67	-B17.6	-W148			4	INI Luftband Pos.5 zur Beladefläche
68	-B17.7	-W149			4	INI Luftband Pos.5 zur Pressplatte

				Datum						Z-Nr.:	=	
				Bearb.							+	
				Gepr.						Projekt:		Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				von -3Bl.

