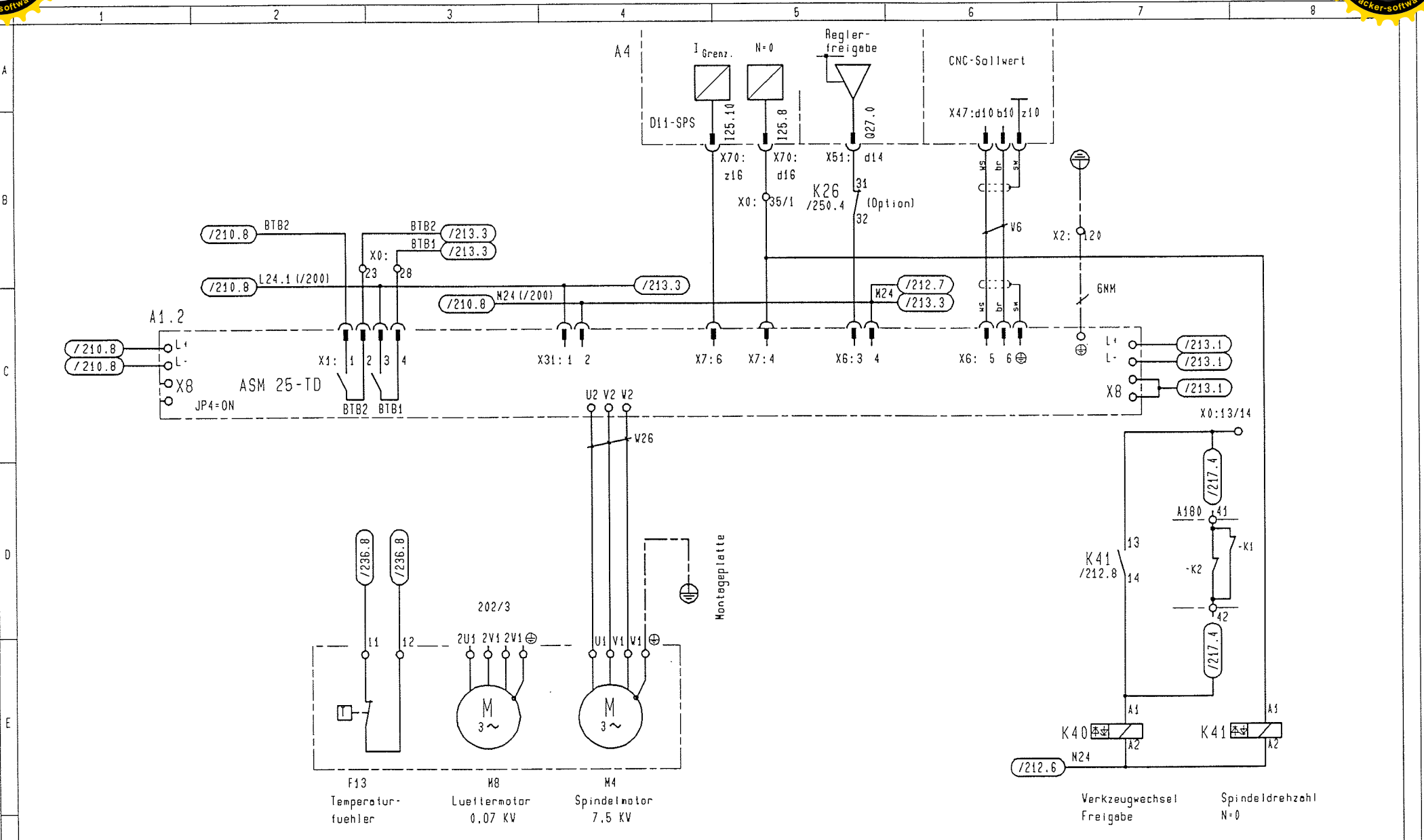


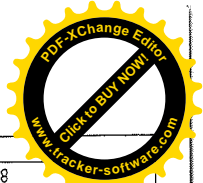


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

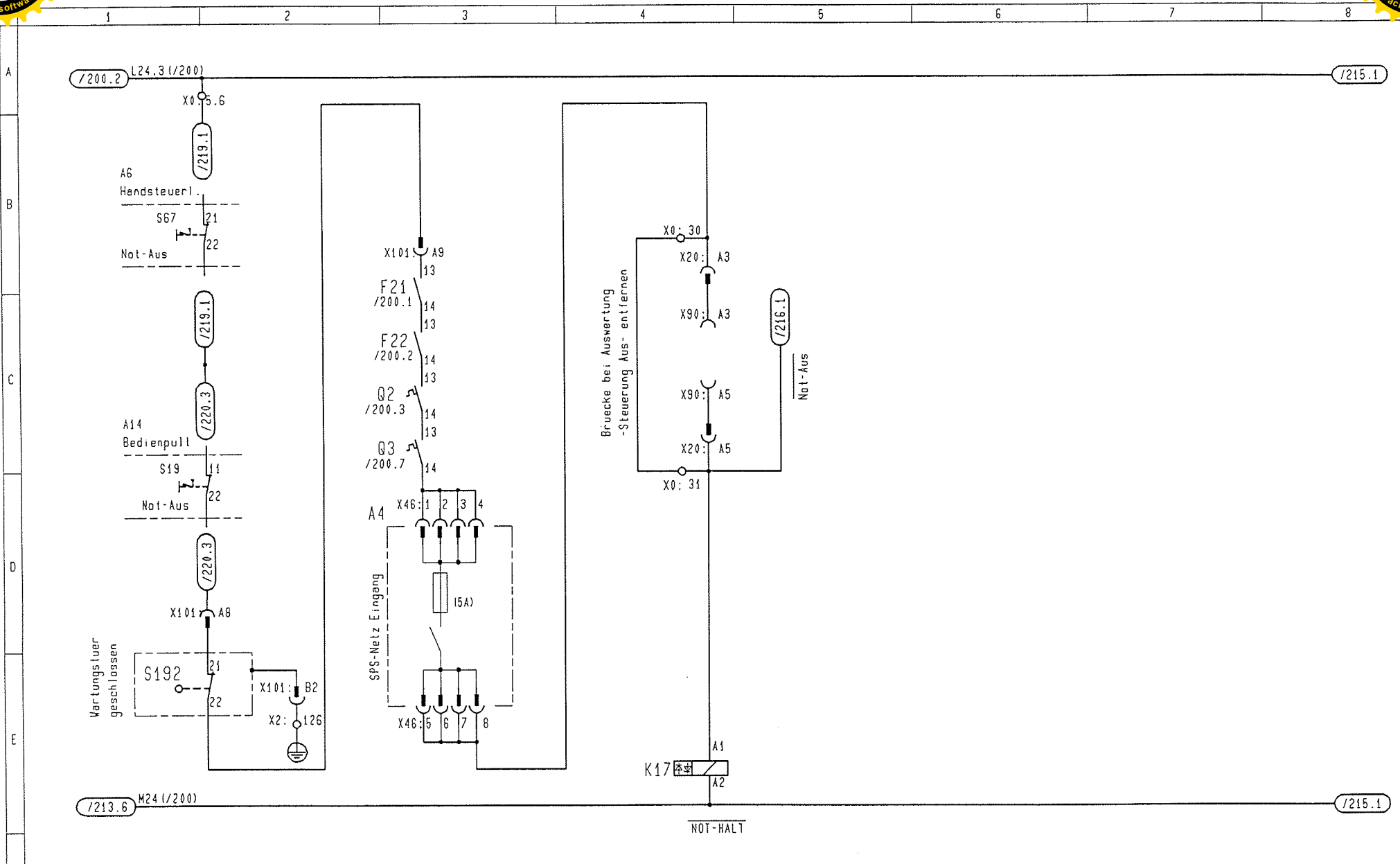


				Datum 22.03.92		<b>DECKEL</b>	Benennung Spindelmodul ASM		Anlage -		CAD
				Bearb. Papke					Ort		
				Gepr. Papke <i>Papke</i>					Zeichnungs-Nr. 6092 15 017802 00		
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	Norm			von 86



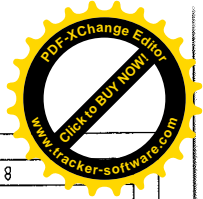
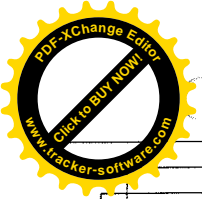


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

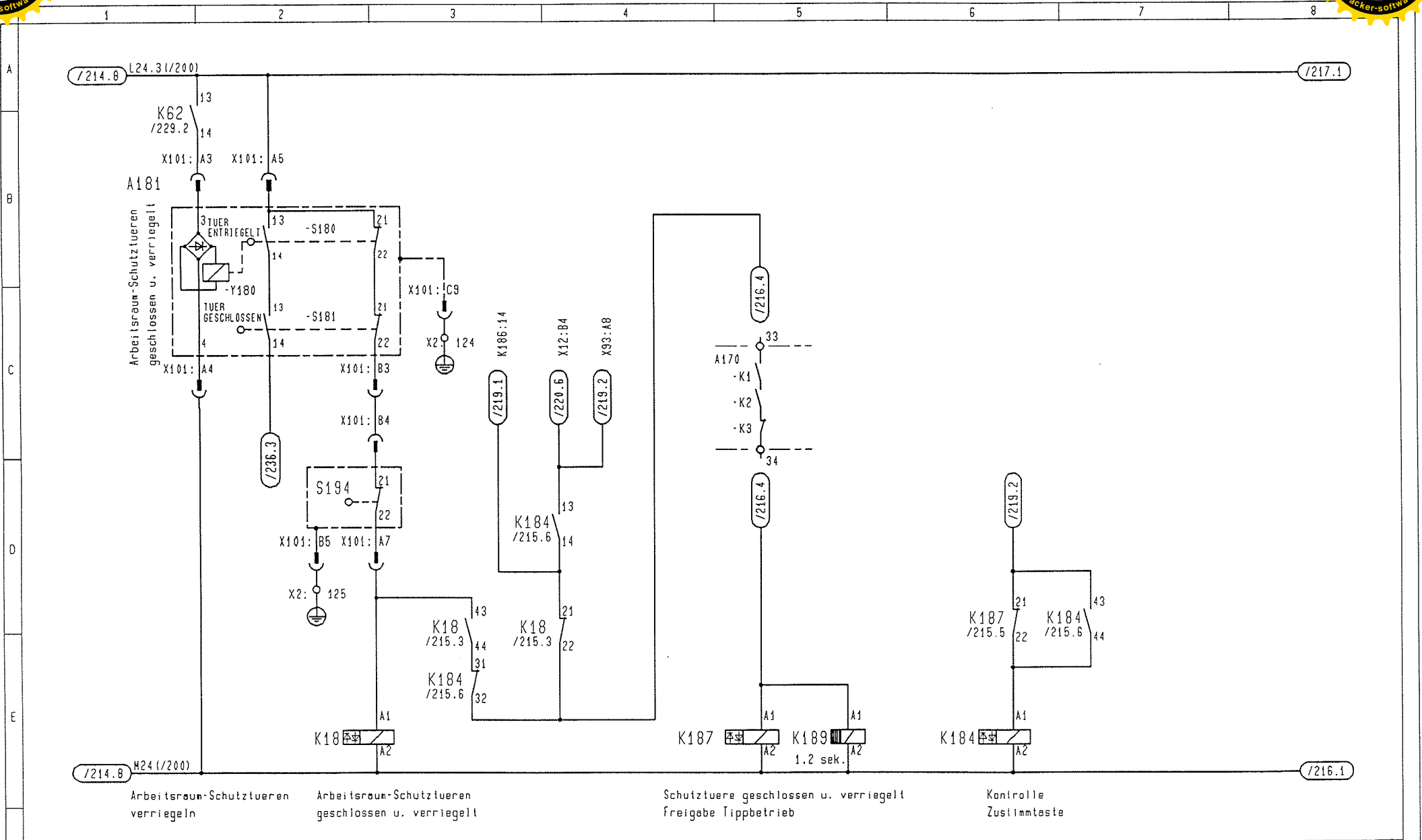


				Datum	22.09.92		Benennung		Anlage *		CAD	
				Bearb.	Pepke		Not-Aus		Ort *			
				Gepr.	Pepke <i>Pepke</i>		Schöpfung		Zeichnungs-Nr.		81.214	
				Datum	Name	Aenderung	Index	6092 15 017802 00				von 86

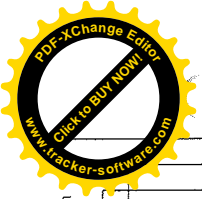
1 2 3 4 5 6 7 8



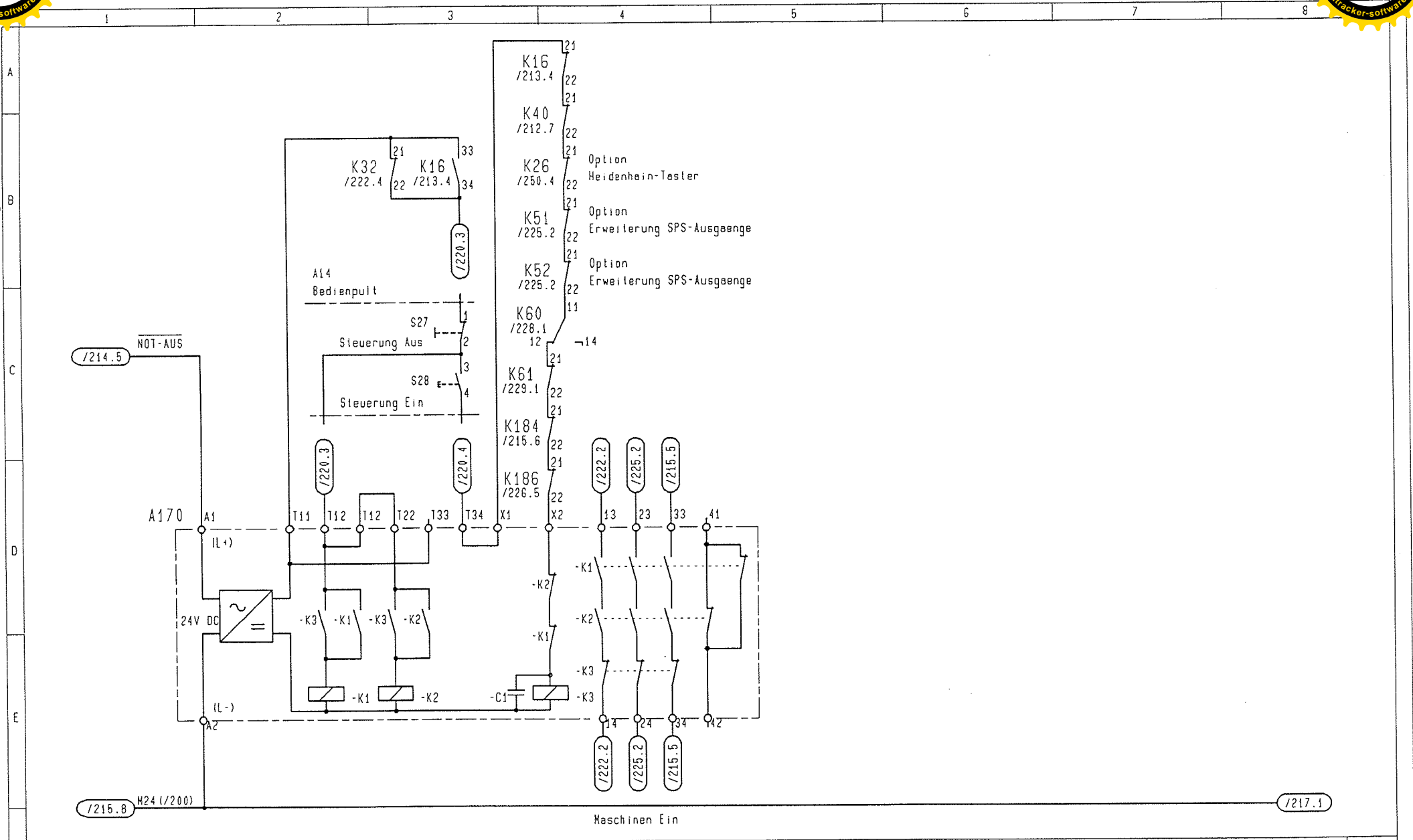
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



				Datum 22.09.92				Benennung		Anlage *		CAD
				Bearb. Papke				Schutztuer		Ort *		
				Gepr. Papke				1.2 sek.		Zeichnungs-Nr.		B1.215
				Norm				Ueberwachung		6092 15 017802 00		von86
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index					



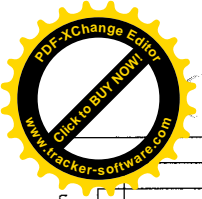
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



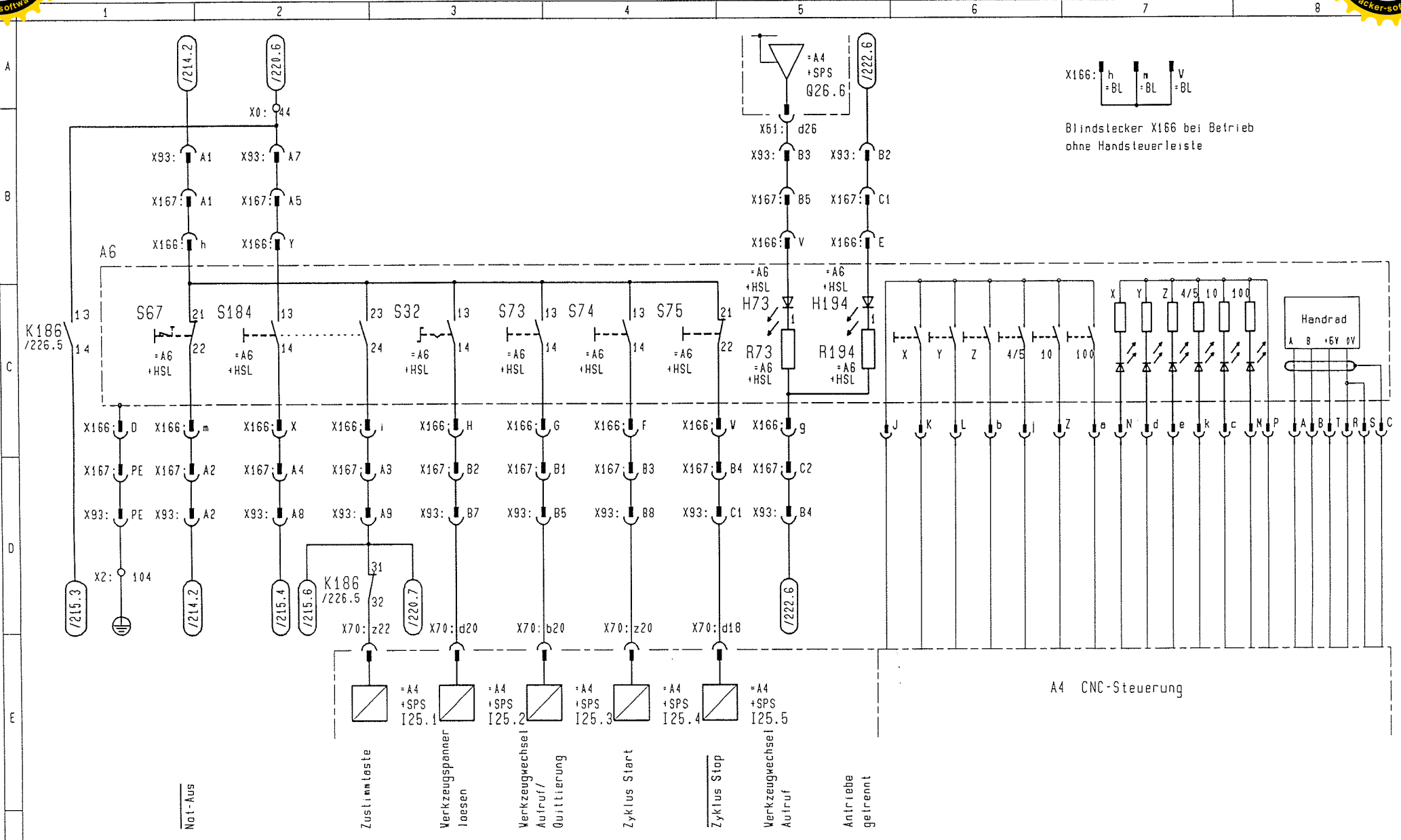
Maschinen Ein

								Datum	22.09.92	<b>DECKEL</b>	Benennung Not-Aus Schaltung	Anlage		CAD
								Bearb.	Papke			Ort		
								Gepr.	Papke			Zeichnungs-Nr.		
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	Norm		6092 15 017802 00		Bl. 216 von 86		

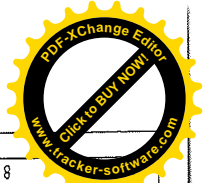




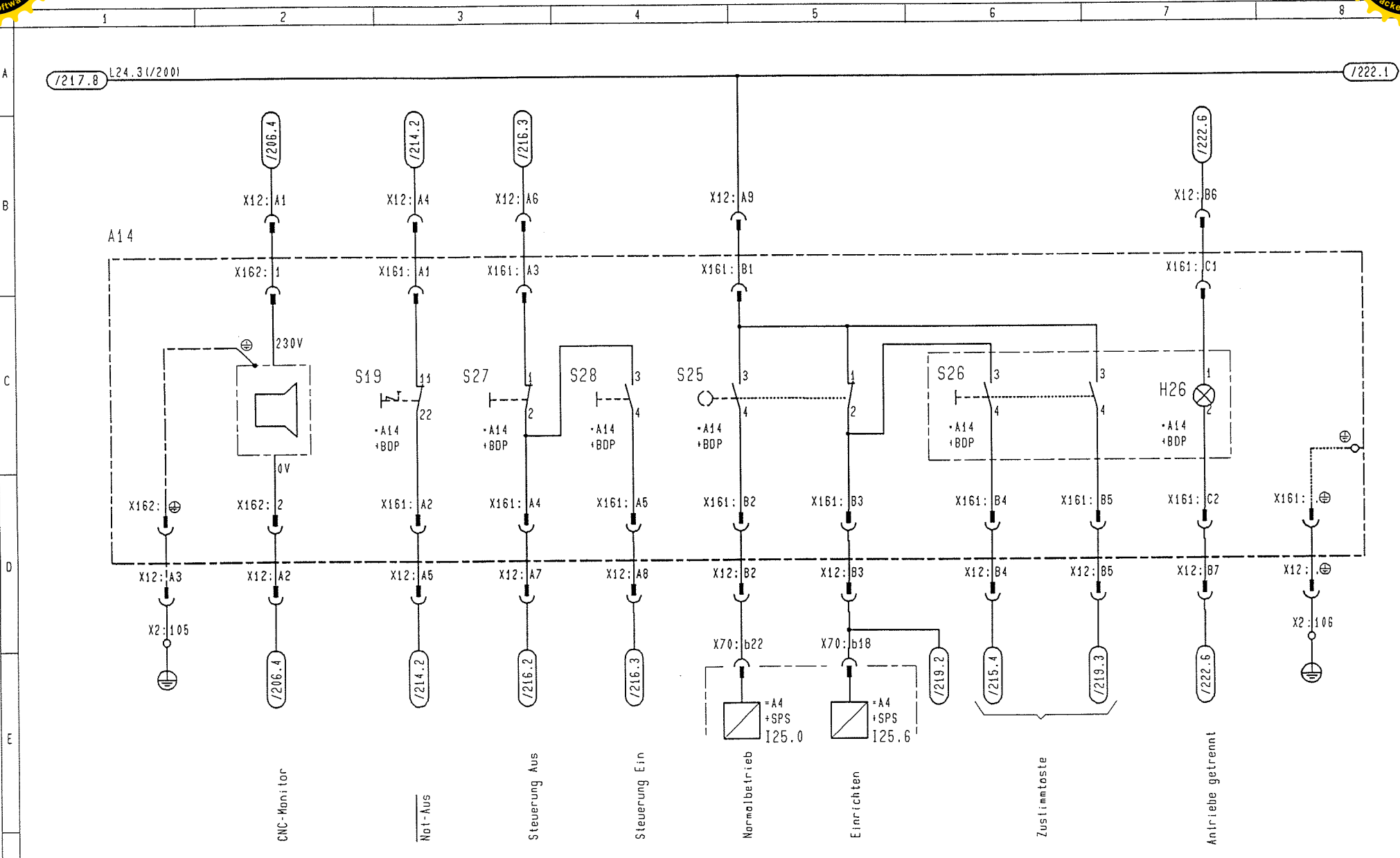
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



				Datum 22.09.92		<b>DECKEL</b>	Benennung Handsteuerleiste	Anlage *		CAD
				Bearb. Papke				Ort +		
				Gepr. Papke				Zeichnungs-Nr. 6092 15 017802 00		
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	Norm		von86



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



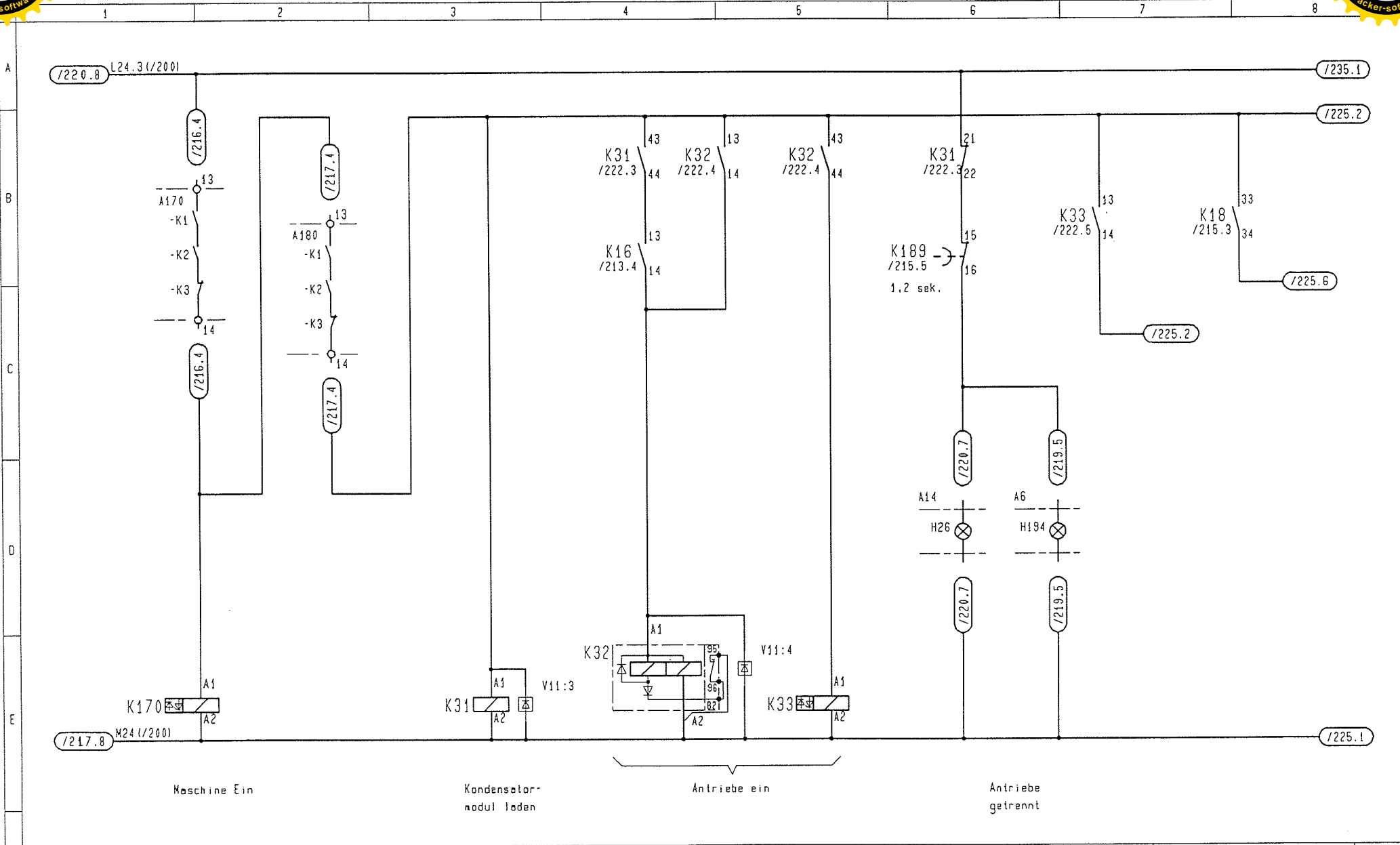
				Datum 22.09.92				Benennung		Anlage *		CAD
				Bearb. Papke				Bedienpult		Ort *		
				Gepr. Papke <i>Papke</i>				Dialog 12		Zeichnungs-Nr.		Bl. 221 von 86
Datum Name Aenderung Index Datum Name Aenderung Index Norm				6092 15 017802 00		8						

**DECKEL**





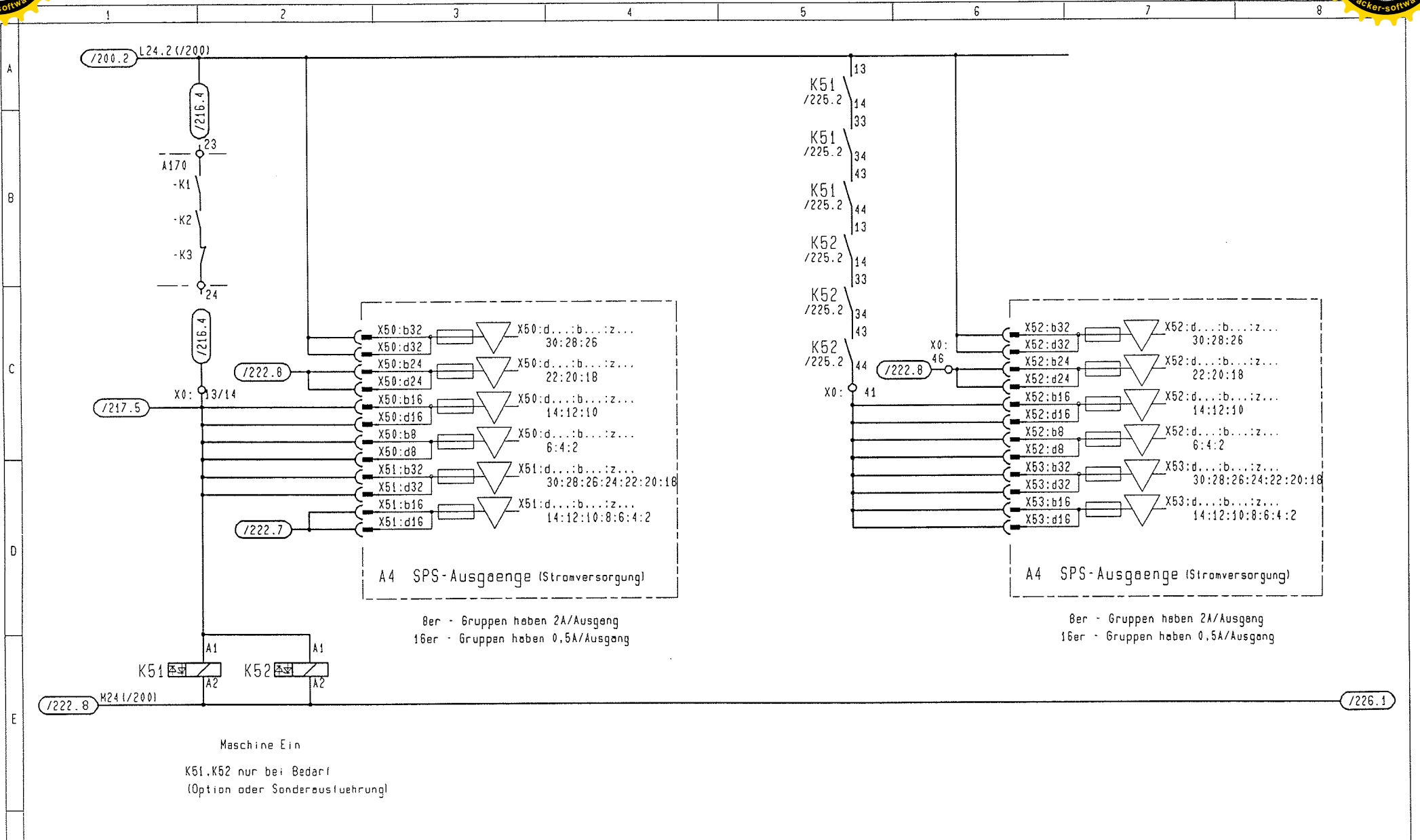
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



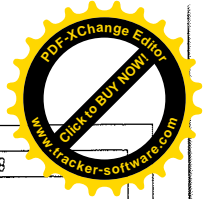
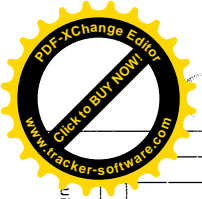
				Datum	22.09.92	<b>DECKEL</b>	Benennung Ein-/Ausschaltg. Antriebe	Anlage *	CAD
				Bearb.	Pepke			Ort *	
				Gepr.	Papke <i>Papke</i>			Zeichnungs-Nr.	B1.222
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	6092 15 017802 00	von 86



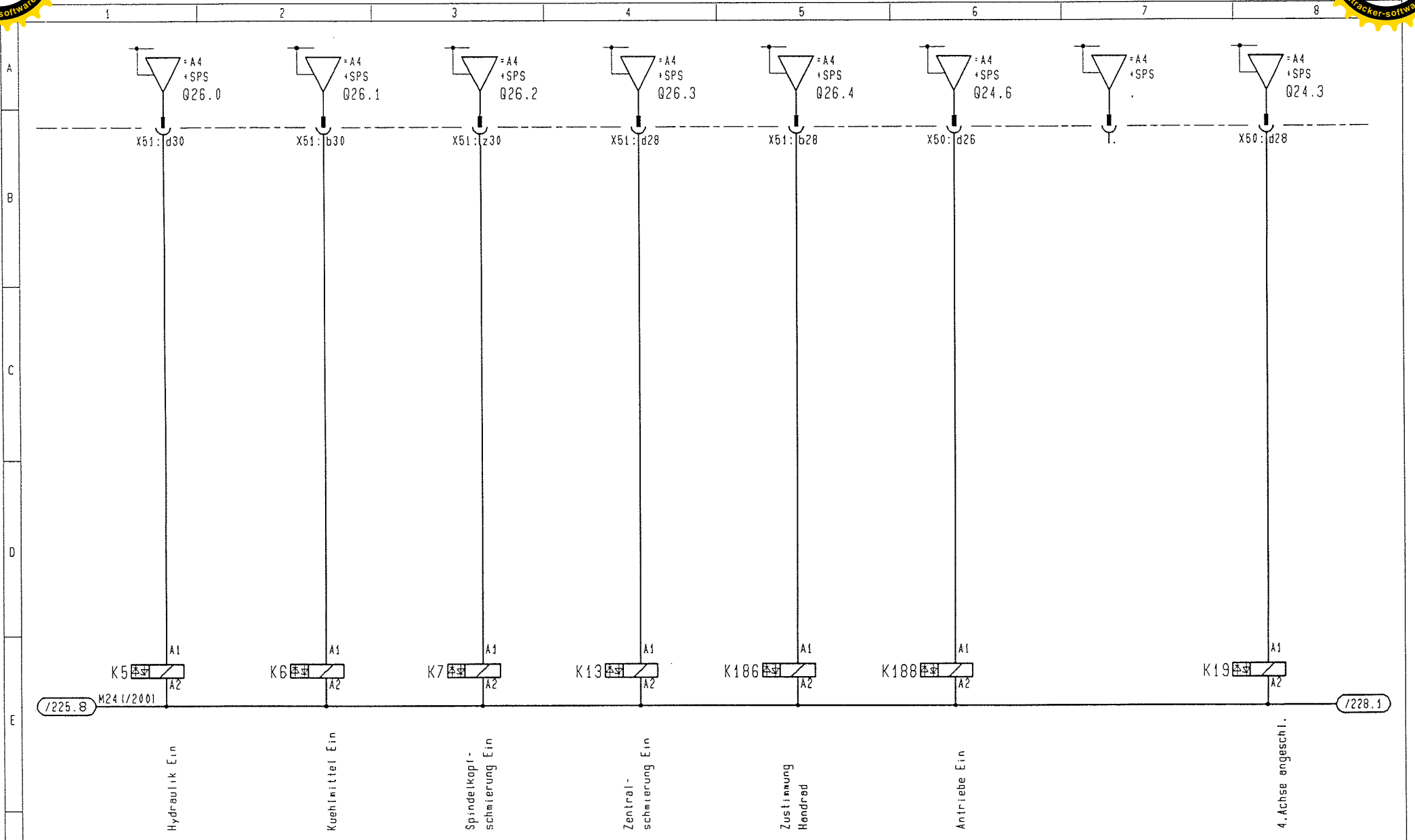
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



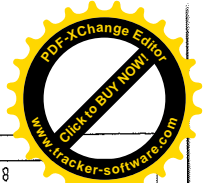
				Datum 22.09.92		Benennung		Anlege *		CAD
				Bearb. Papke		Stromversorgung		Ort *		
				00.03 Gepr. Papke <i>Papke</i>		X50-X53 (SPS-Ausgaenge)		Zeichnungs-Nr.		81.226
				Index Norm				6092 15 017802 00		von 88
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index			



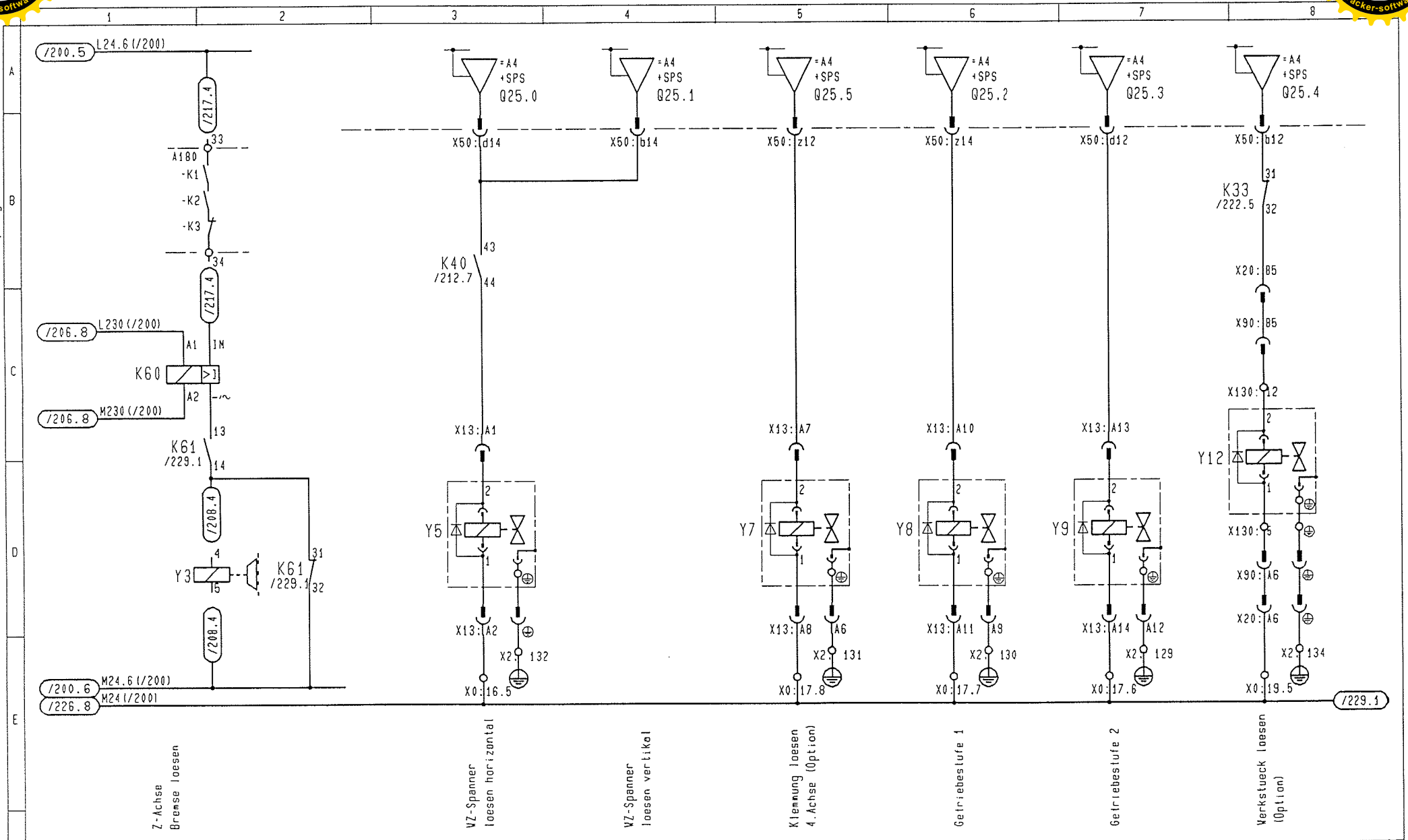
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



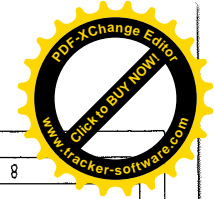
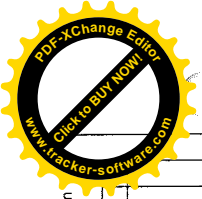
				Datum	22.09.92		<b>DECKEL</b>	Benennung SPS-Ausgoenge	Anlage +	CAD	
				Bearb.	Papke				Ort +		
				Gepr.	Papke <i>Papke</i>				Zeichnungs-Nr.	6092 15 017802 00	
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index				
1				2							
3				4							
5				6							
7				8							



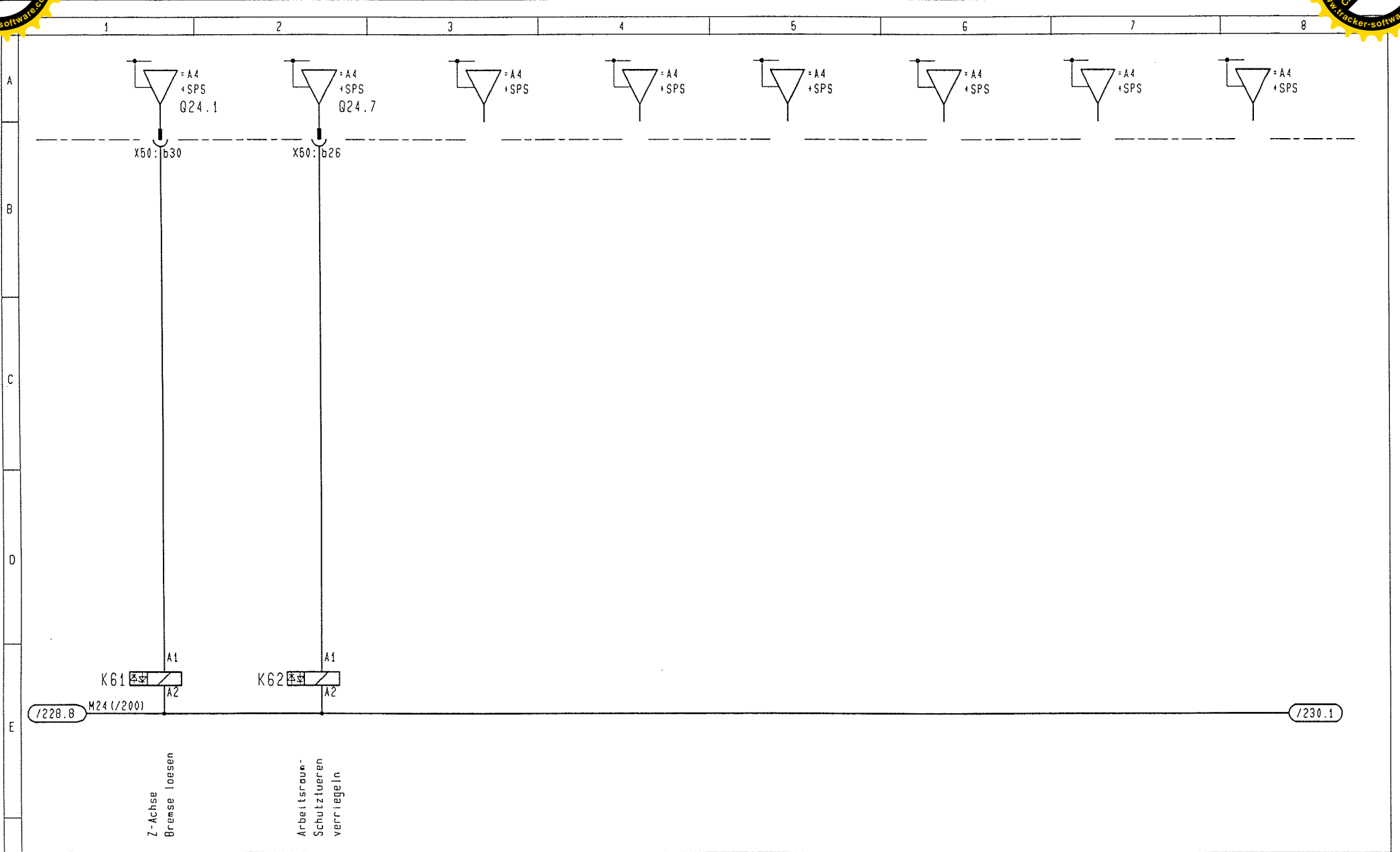
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



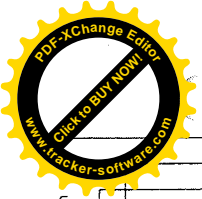
				Datum 22.09.92		<b>DECKEL</b>		Benennung SPS-Ausgöenge		Anlage =		CAD	
				Bearb. Papke				Ort =		Zeichnungs-Nr. B1.228			
				Gepr. Papke				Zeichnungs-Nr. 6092 15 017802 00		von 86			
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	Norm					
1				2					5		6	7	8



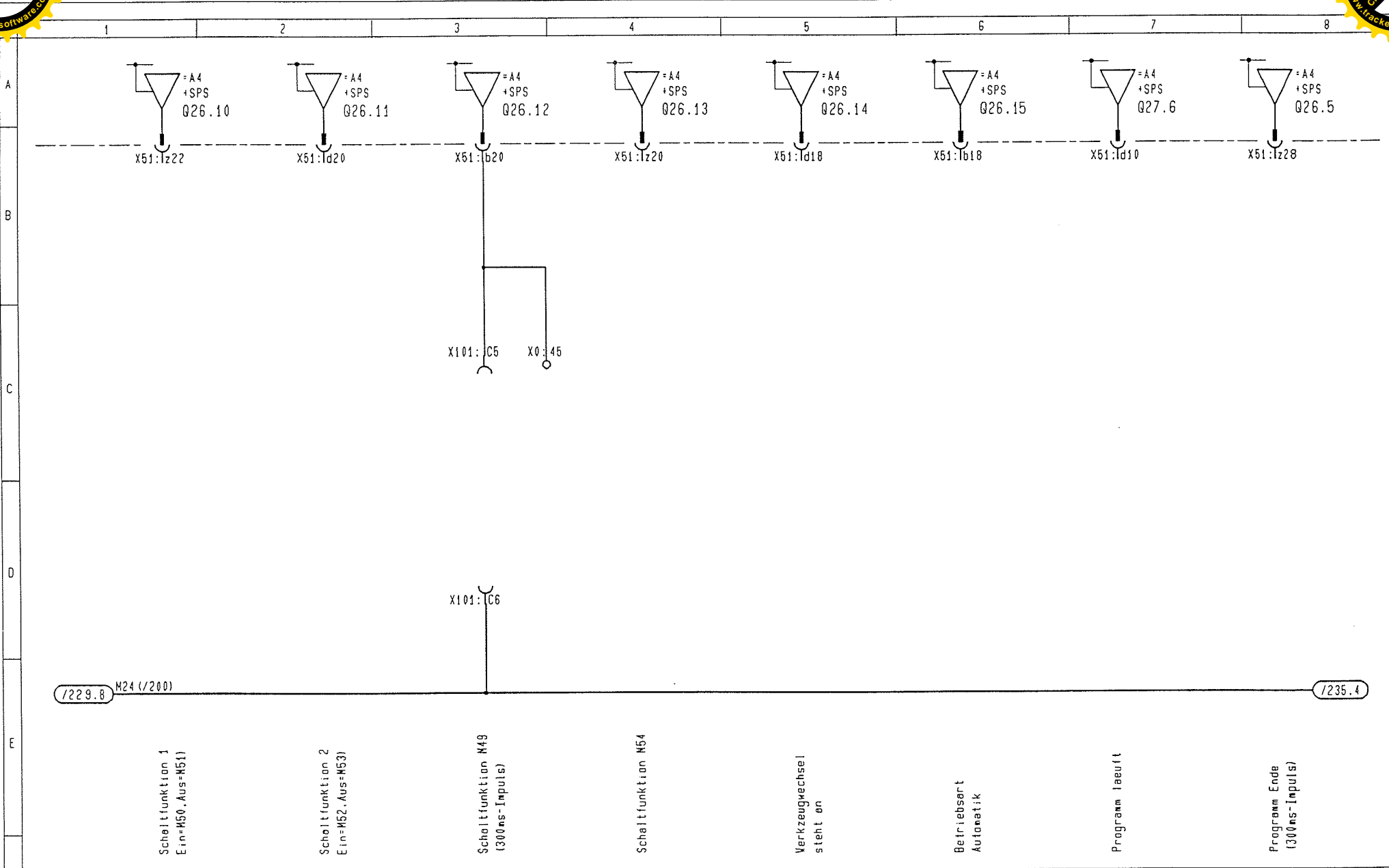
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



				Datum	22.09.92		<b>DECKEL</b>		Benennung		Anlage =		CAD
				Bearb.	Papke				SPS-Ausgeenge		Ort =		
				10.03.94	Papke	03187	00.02	Gepr. Papke <i>[Signature]</i>		Zeichnungs-Nr.		81.229	
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	Norm		6092 15 017802 00		von88	

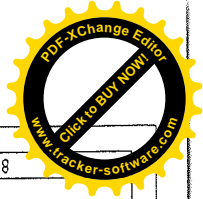
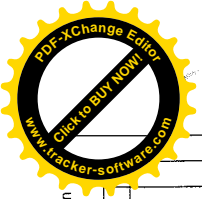


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

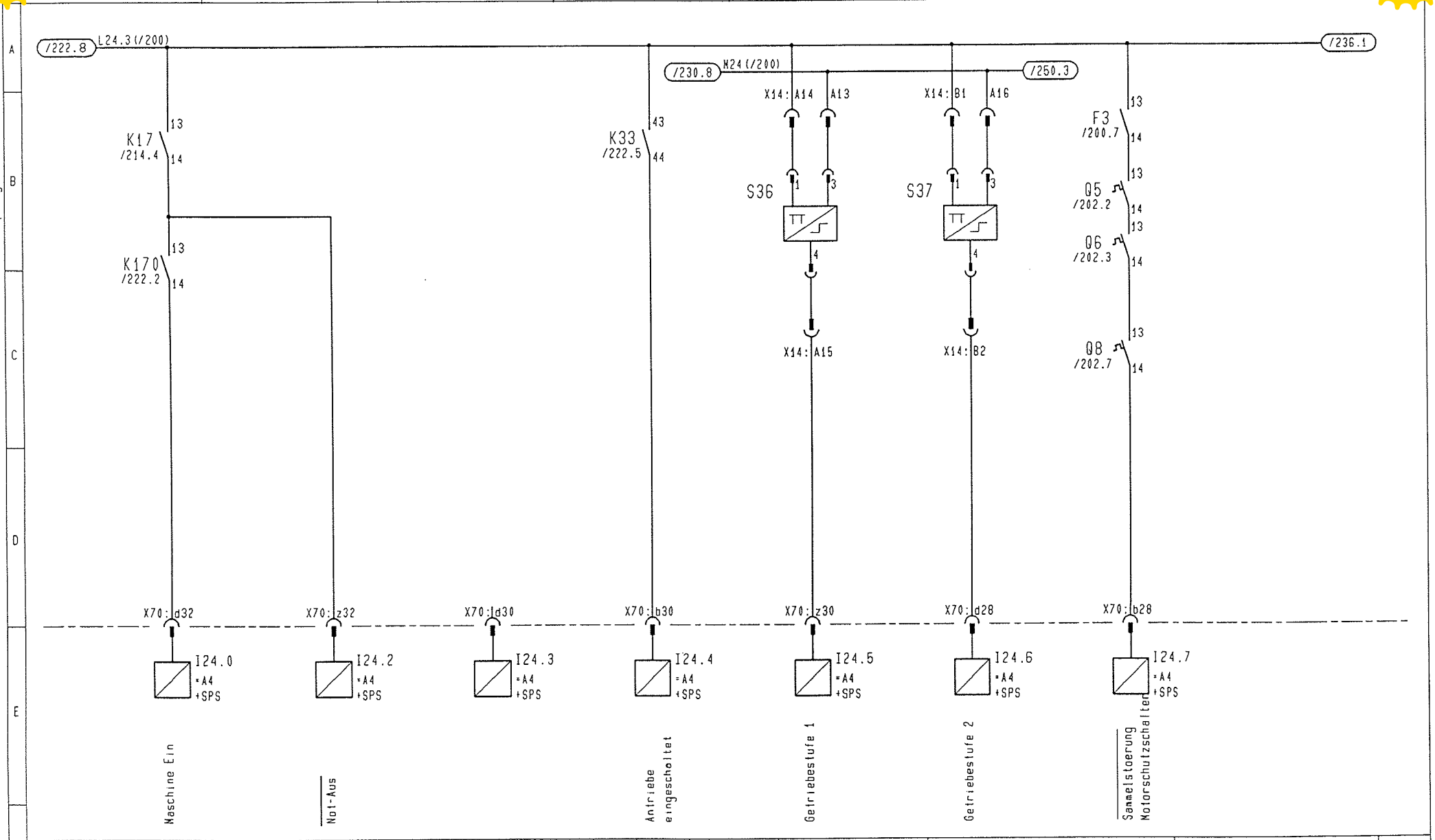


				Datum 22.09.92		<b>DECKEL</b>	Benennung SPS-Ausgange		Anlage +		CAD
				Beerb. Papke					Ort +		
				Gepr. Papke <i>Papke</i>					Zeichnungs-Nr. 6092 15 017802 00		B1.230 von88
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index				

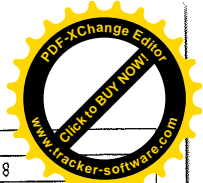
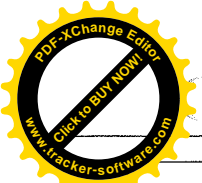
1 2 3 4 5 6 7 8



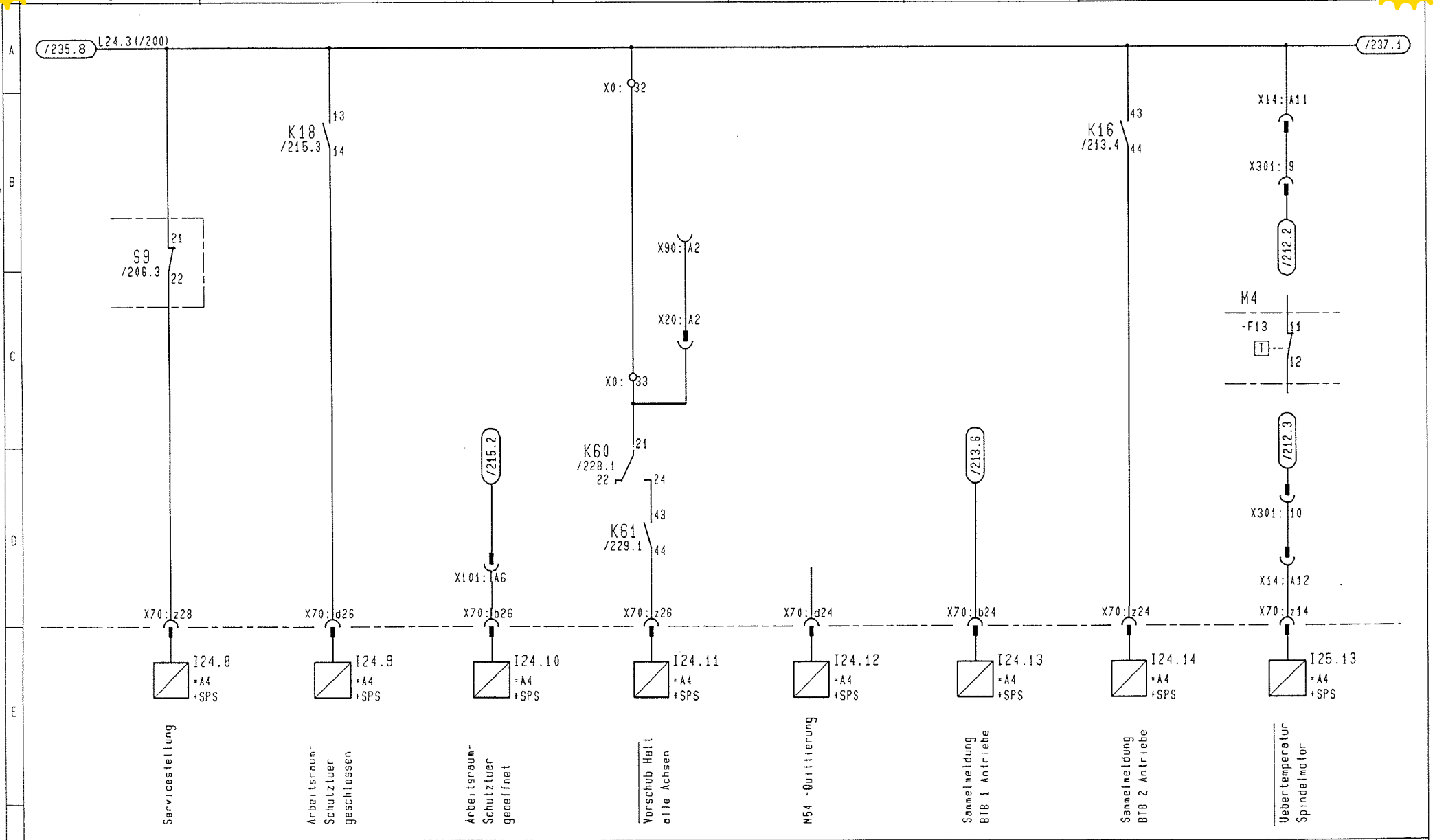
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



				Datum	22.09.92	<b>DECKEL</b>	Benennung SPS-Eingänge	Anlage *	CAD
				Bearb.	Papke			Ort *	
				Gepr.	Papke <i>Papke</i>			Zeichnungs-Nr.	81.235
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	Norm	6092 15 017802 00
1			2	10.03.94	Papke	03197			von88

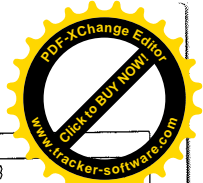


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

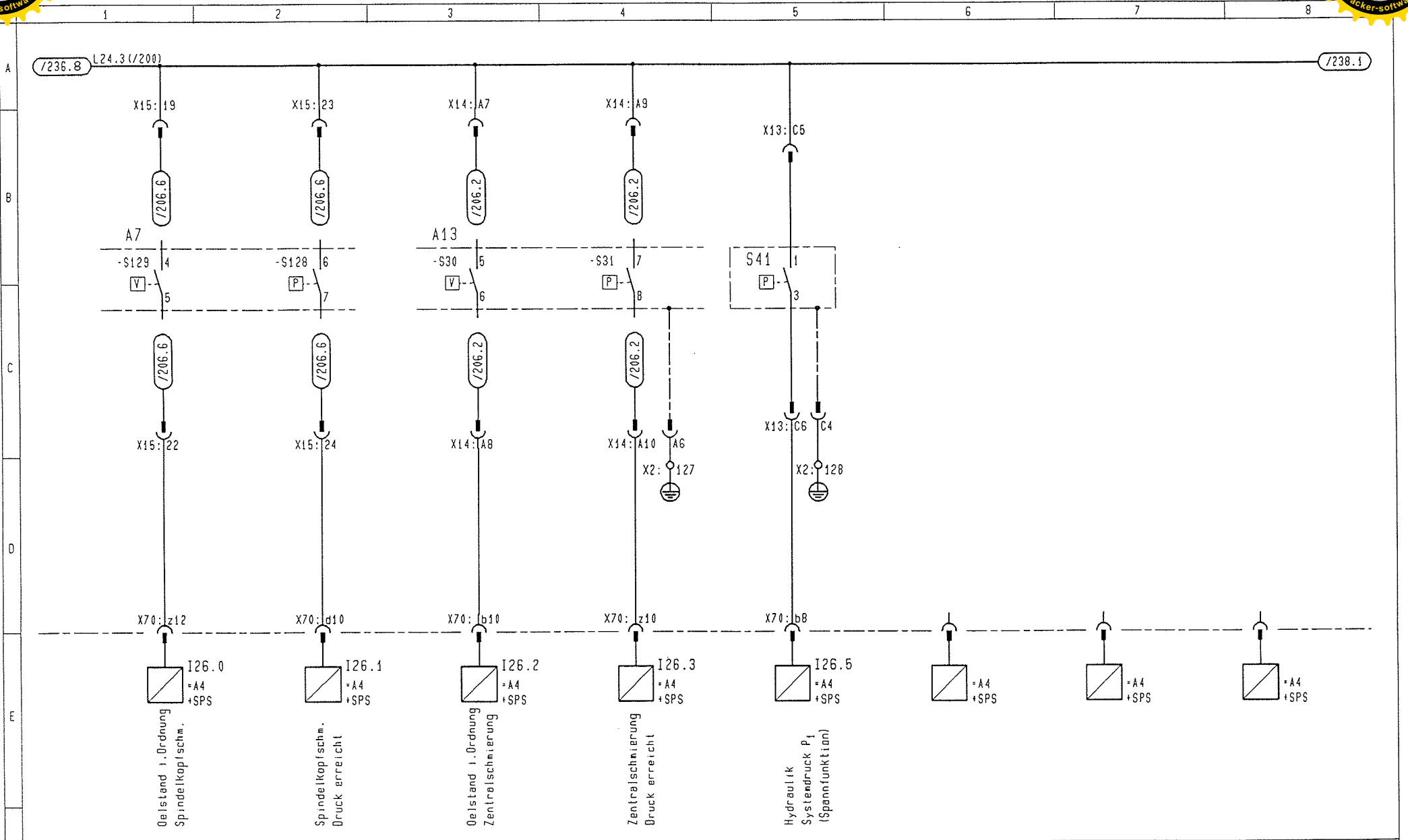


				Datum	22.09.92	<b>DECKEL</b>	Benennung SPS-Eingänge	Anlage *		CAD
				Bearb.	Papke			Ort *		
				Gepr.	Papke			Zeichnungs-Nr.		
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	6092 15 017802 00		B1.236 von86





Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



1 2 3 4 5 6 7 8

A /236.8 L24.3 (V200) /238.1

B X15:19 X15:23 X14:A7 X14:A9 X13:C5

A7  
-S129 4 5  
-S128 6 7  
A13  
-S30 5 6  
-S31 7 8  
S41 1 3

C /206.6 /206.6 /206.2 /206.2 X13:C6 C4

X15:22 X15:24 X14:A8 X14:A10 X2:127 X2:128

D

X70:z12 X70:d10 X70:b10 X70:z10 X70:b8

I26.0 =A4 +SPS  
I26.1 =A4 +SPS  
I26.2 =A4 +SPS  
I26.3 =A4 +SPS  
I26.5 =A4 +SPS

Oilstand i. Ordnung  
Spindelkopfschm.

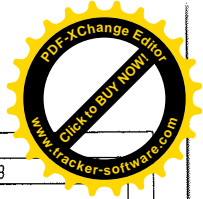
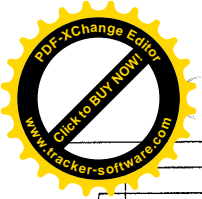
Spindelkopfschm.  
Druck erreicht

Oilstand i. Ordnung  
Zentralschmierung

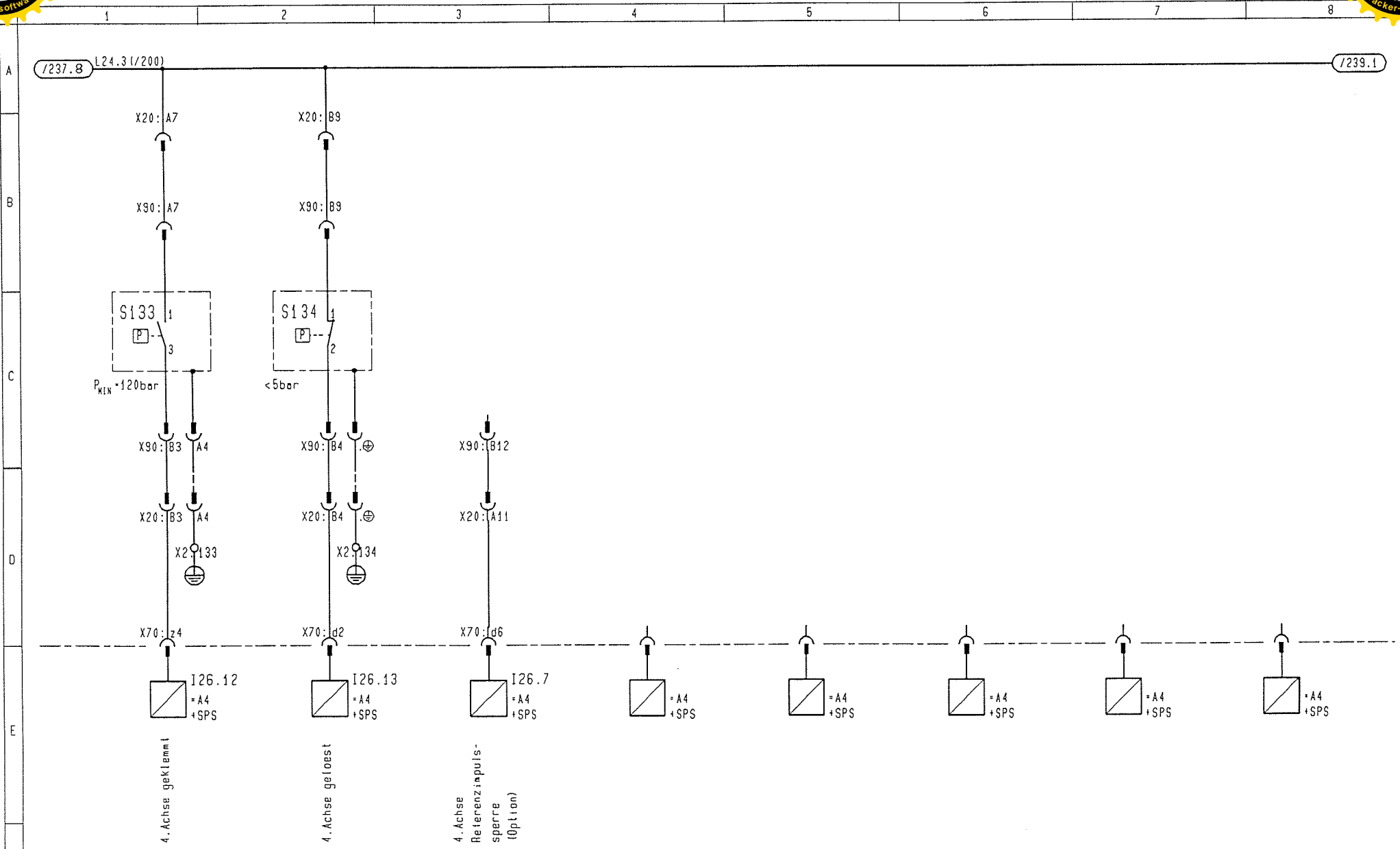
Zentralschmierung  
Druck erreicht

Hydraulik  
Systemdruck P1  
(Spannfunktion)

F

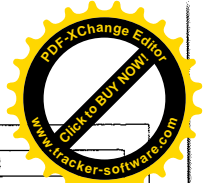


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

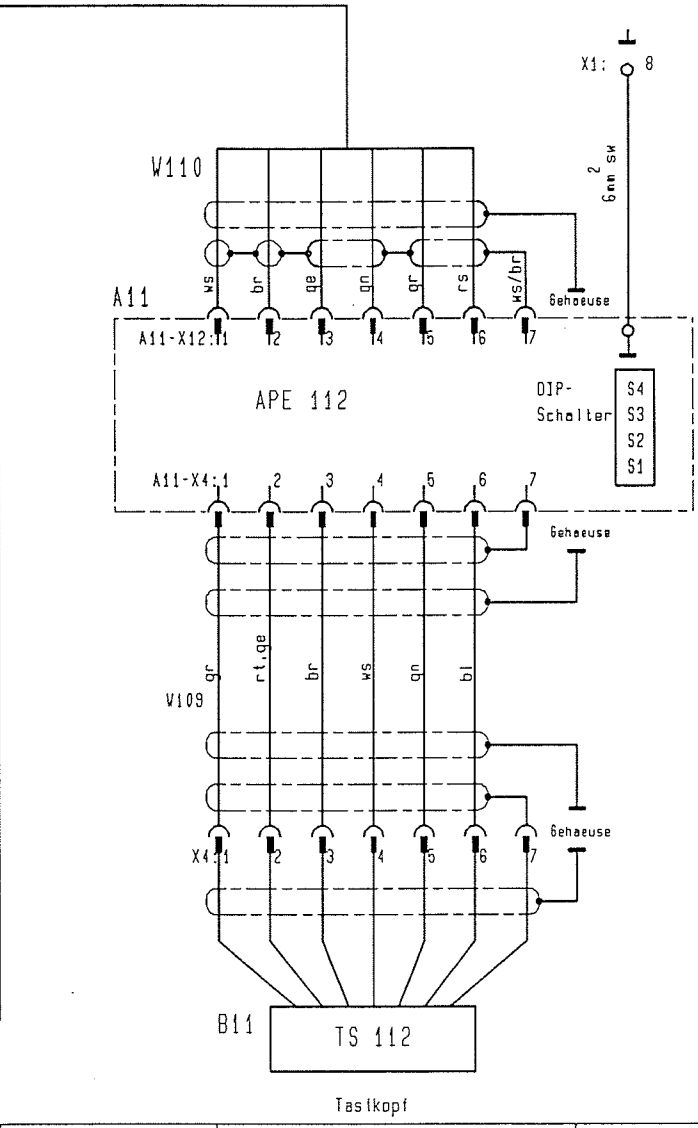
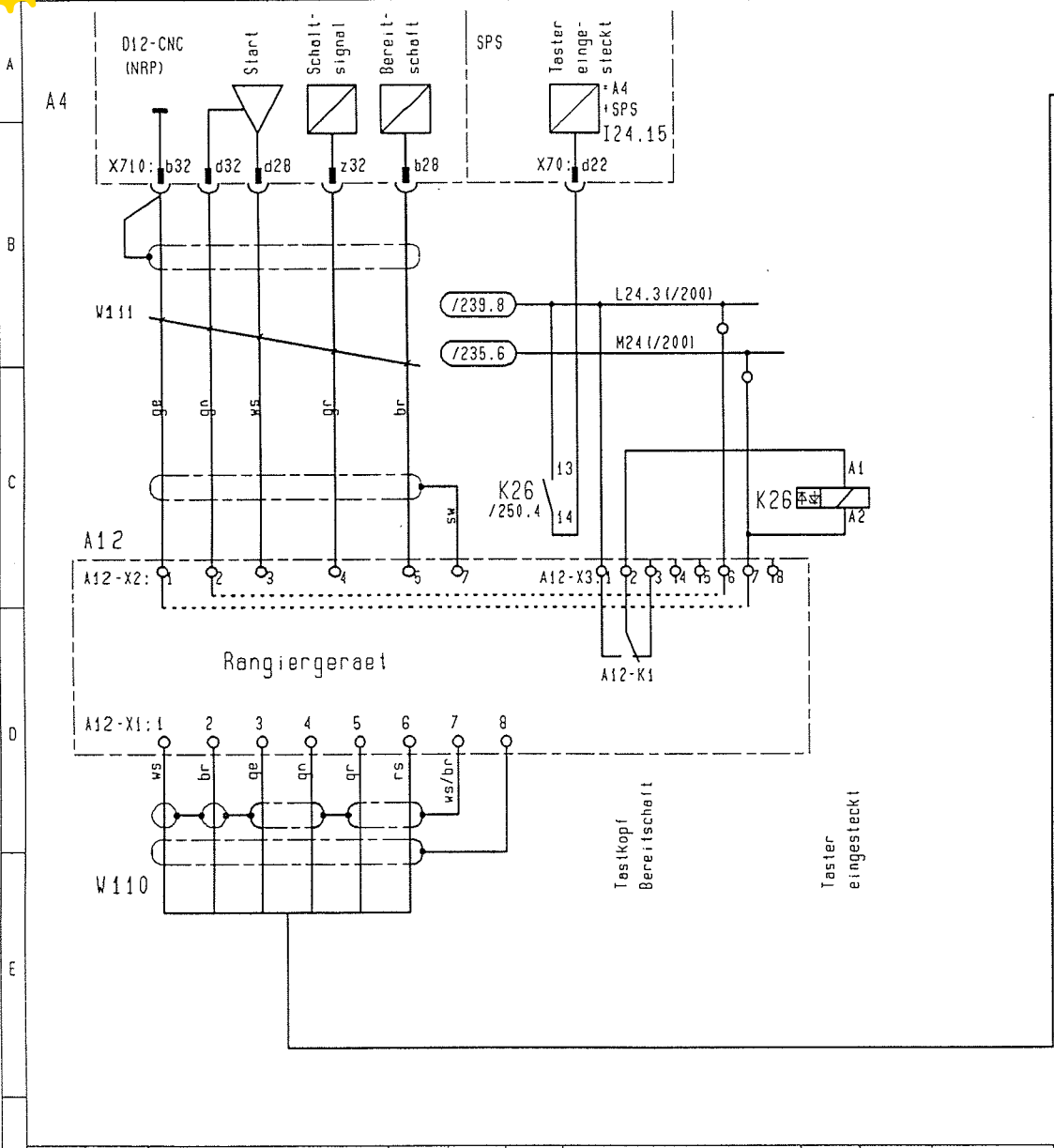


				Datum	22.09.92	<b>DECKEL</b>	Benennung SPS-Eingänge 4.Achse (Option NCT)	Anlage =	CAD
				Bearb.	Pepke			Ort =	
				Gepr.	Pepke			Zeichnungs-Nr.	B1.238
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	6092 15 017802 00	von86





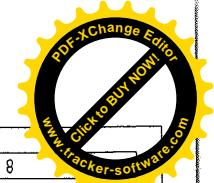
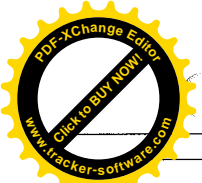
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



DIP-Schalter-Stellung fuer DIALOG 11  
 S4- Offen  
 S3- Offen  
 S2- Offen  
 S1- Geschlossen

Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index

<b>DECKEL</b>	Benennung	Anlage	CAD
	Option	Ort	
	Heidenhain- Messtaster	Zeichnungs-Nr.	
		6092 15 017802 00	
			Bl. 250
			von 86



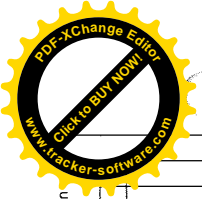
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

A				56130152 = + K13//226.4  A1  A2 <del>13 14 /206.2</del> <del>31 4 /206.2</del> <del>51 6 /206.2</del> <del>13 14</del>	56130156 = + K16//213.4  A1  A2 <del>13 14 /222.4</del> <del>21 22 /216.4</del> <del>33 1 34 /216.3</del> <del>43 1 44 /236.7</del>	56130155 = + K17//214.4  A1  A2 <del>13 14 /235.1</del> <del>21 22</del> <del>31 32</del> <del>43 1 44</del>	56130156 = + K170//222.2  A1  A2 <del>13 14 /235.1</del> <del>21 22</del> <del>33 1 34</del> <del>43 1 44</del>	56130156 = + K18//215.3  A1  A2 <del>13 14 /236.2</del> <del>21 22 /215.4</del> <del>33 1 34 /222.8</del> <del>43 1 44 /215.3</del>	56130155 = + K184//215.6  A1  A2 <del>13 14 /215.4</del> <del>21 22 /216.4</del> <del>31 32 /215.3</del> <del>43 1 44 /215.7</del>
B									
C	56130155 = + K186//226.5  A1  A2 <del>13 14 /219.1</del> <del>21 22 /216.4</del> <del>31 32 /219.2</del> <del>43 1 44</del>	56130155 = + K187//215.5  A1  A2 <del>13 14 /217.4</del> <del>21 22 /215.6</del> <del>31 32</del> <del>43 1 44</del>	56130155 = + K188//226.6  A1  A2 <del>13 14 /217.3</del> <del>21 22</del> <del>31 32</del> <del>43 1 44</del>	56140048 = + K189//215.5  A1  A2 <del>13 16 /222.6</del> <del>27 28 /217.2</del>	56130155 = + K19//226.8  A1  A2 <del>13 14 /207.3</del> <del>21 22 /207.5</del> <del>31 32</del> <del>43 1 44</del>	56130155 = + K26//250.4  A1  A2 <del>13 14 /250.3</del> <del>21 22 /216.4</del> <del>31 32 /212.5</del> <del>43 1 44</del>	56130150 = + K31//222.3  A1  A2 <del>13 2 /205.2</del> <del>31 4 /205.2</del> <del>51 6 /205.2</del> <del>13 14</del> <del>21 22 /222.6</del> <del>31 32 /217.4</del> <del>43 1 44 /222.4</del>	56130011 = + K32//222.4  A1  A2 <del>13 2 /205.2</del> <del>31 4 /205.2</del> <del>51 6 /205.2</del> <del>13 14 /222.5</del> <del>21 22 /216.3</del> <del>31 32 /217.4</del> <del>43 1 44 /222.5</del>	56130155 = + K33//222.5  A1  A2 <del>13 14 /222.7</del> <del>21 22 /217.4</del> <del>31 32 /228.8</del> <del>43 1 44 /235.4</del>
D									
E	56130155 = + K40//212.7  A1  A2 <del>13 14 /216.4</del> <del>31 32</del> <del>43 1 44 /228.3</del>	56130155 = + K41//212.8  A1  A2 <del>13 14 /212.7</del> <del>21 22</del> <del>31 32</del> <del>43 1 44</del>	56130152 = + K5//226.1  A1  A2 <del>11 2 /202.2</del> <del>31 4 /202.2</del> <del>51 6 /202.2</del> <del>13 14</del>	56130156 = + K51//225.2  A1  A2 <del>13 14 /225.5</del> <del>21 22 /216.4</del> <del>33 1 34 /225.5</del> <del>43 1 44 /225.5</del>	56130156 = + K52//225.2  A1  A2 <del>13 14 /225.5</del> <del>21 22 /216.4</del> <del>33 1 34 /225.5</del> <del>43 1 44 /225.5</del>	56130152 = + K6//226.2  A1  A2 <del>11 2 /202.3</del> <del>31 4 /202.3</del> <del>51 6 /202.3</del> <del>13 14</del>	56140098 = + K60//228.1  A1, A2  IH <del>11 14 /216.4</del> <del>21 24 /236.4</del>	56130155 = + K61//229.1  A1  A2 <del>13 14 /228.2</del> <del>21 22 /216.4</del> <del>31 32 /228.2</del> <del>43 1 44 /236.4</del>	56130155 = + K62//229.2  A1  A2 <del>13 14 /215.2</del> <del>21 22</del> <del>31 32</del> <del>43 1 44</del>
F									
					Datum 22.09.92	Benennung	Anlage =	CAD	
					Bearb. Papke	=	Ort +		
					Gepr. Papke	Kontaktspiegel	Zeichnungs-Nr.	B1.290	
					Norm	Übersicht	6092 15 017802 00	von86	

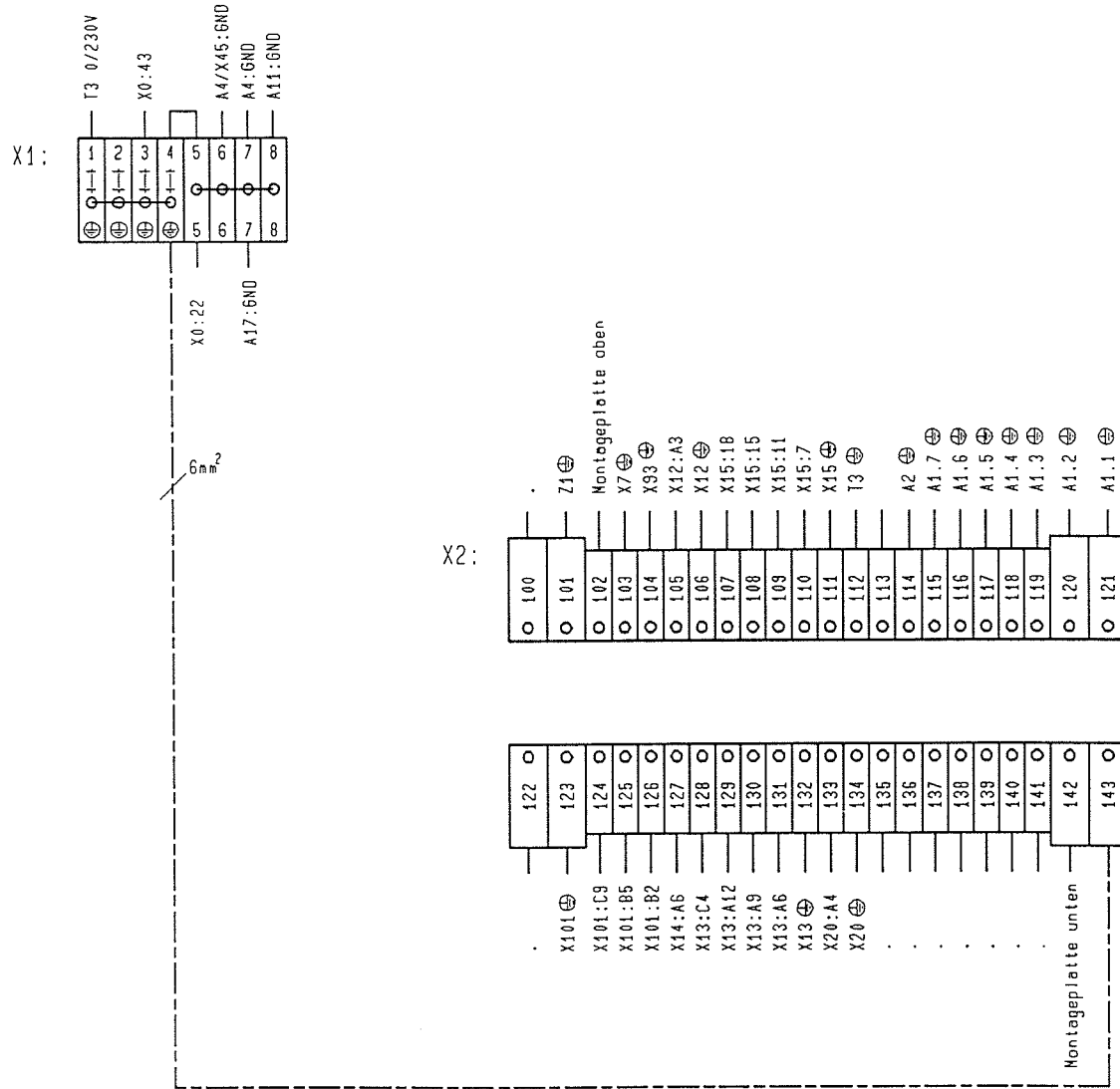
**DECKEL**

Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	Norm
-------	------	-----------	-------	-------	------	-----------	-------	------





Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

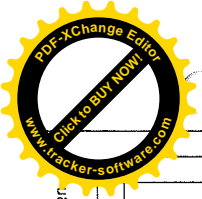


				Datum	22.09.92	<b>DECKEL</b>	Benennung Anschlussplan X1 . X2	Anlage +ASP	CAD	
				Bearb.	Papke			Ort		
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name			Aenderung		Index

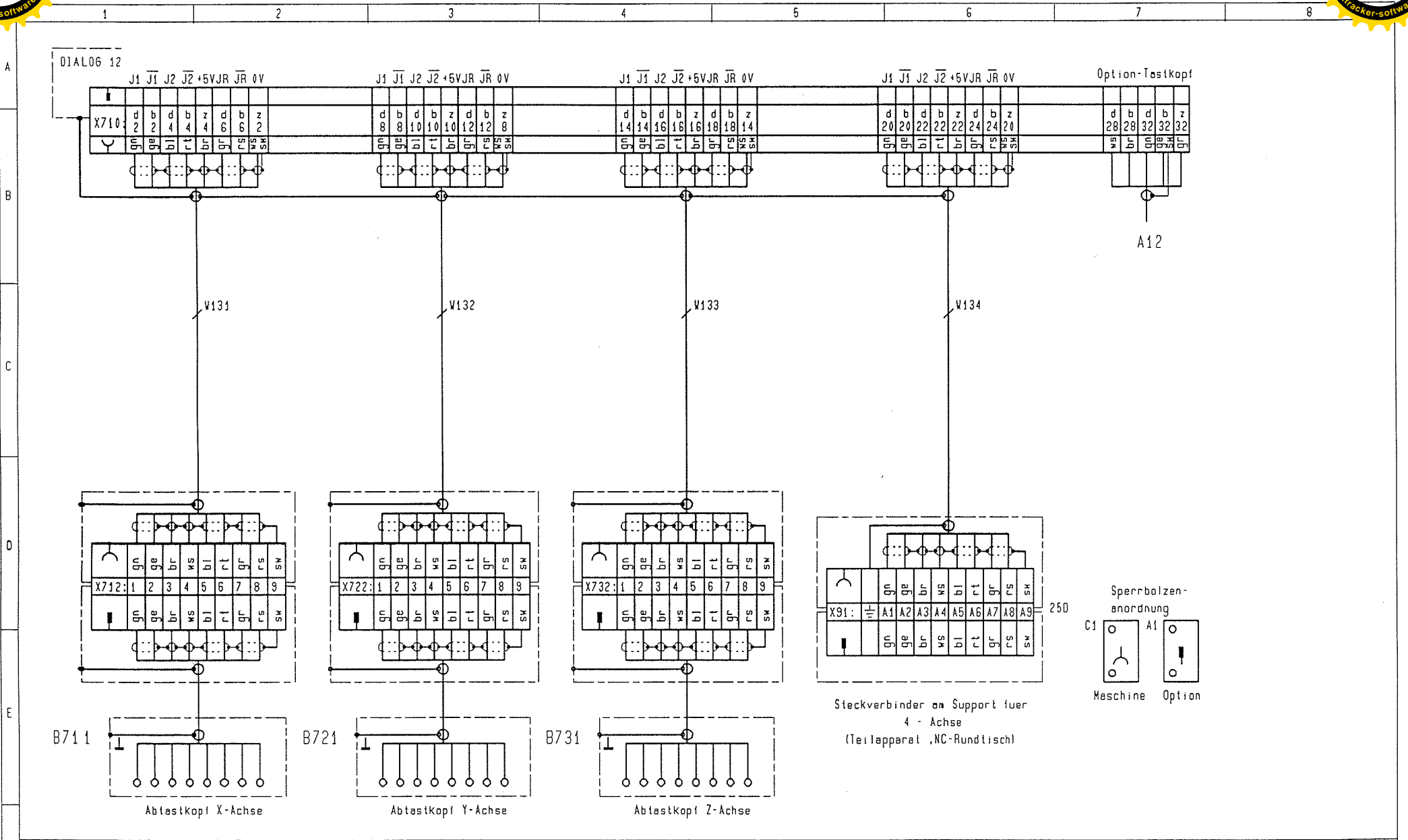




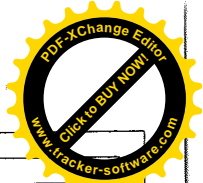
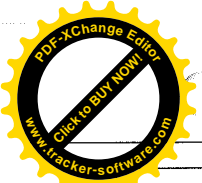




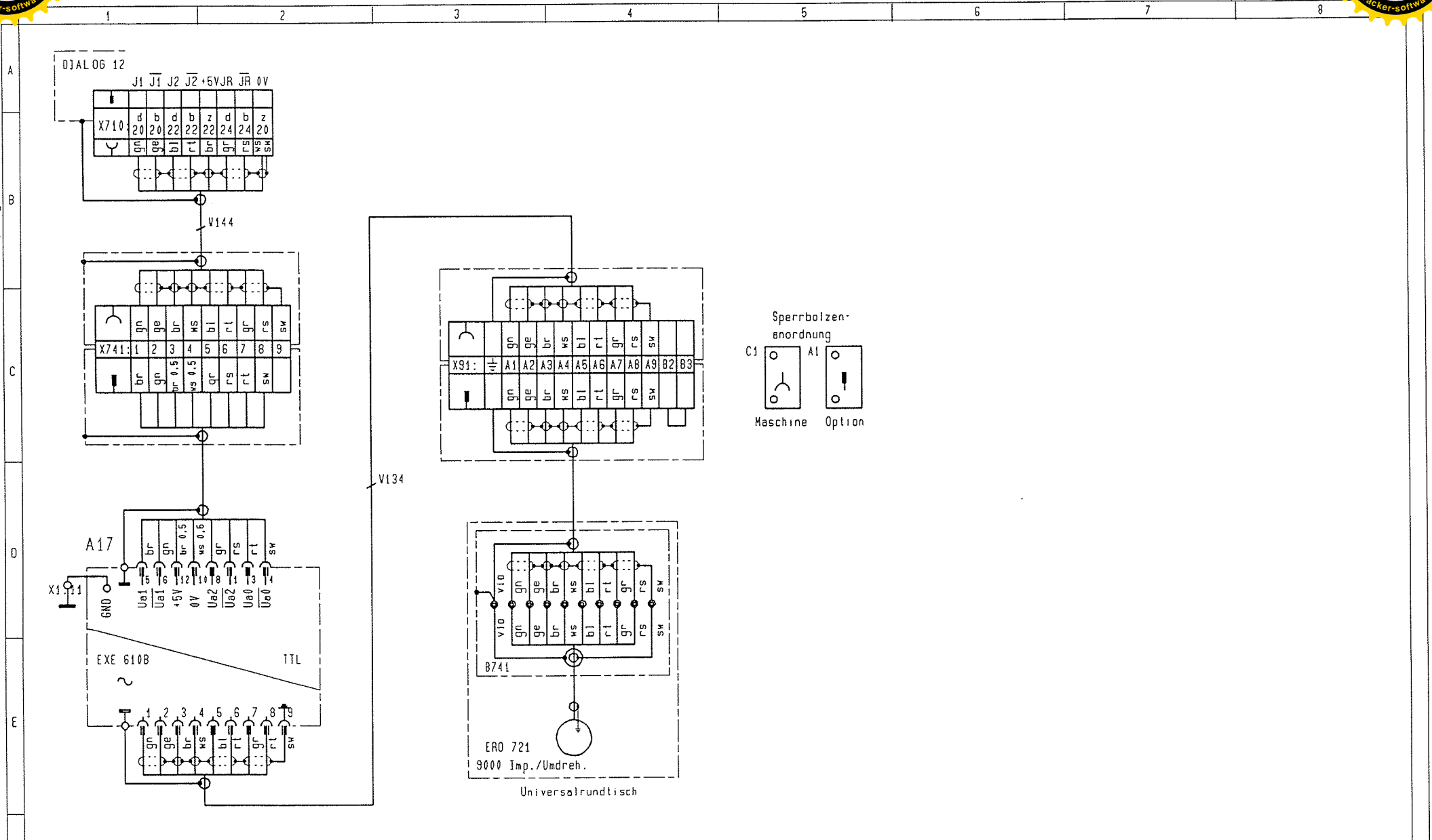
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



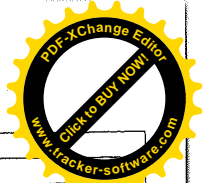
Datum			22.09.92			<b>DECKEL</b>	Benennung Vegeness-System	Anlage +ASP		CAD
Bearb.			Papke					Ort +		
Gepr.			Papke <i>Papke</i>					Zeichnungs-Nr. 6092 15 017802 00		
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	von85		
1			2				3	4	5	6



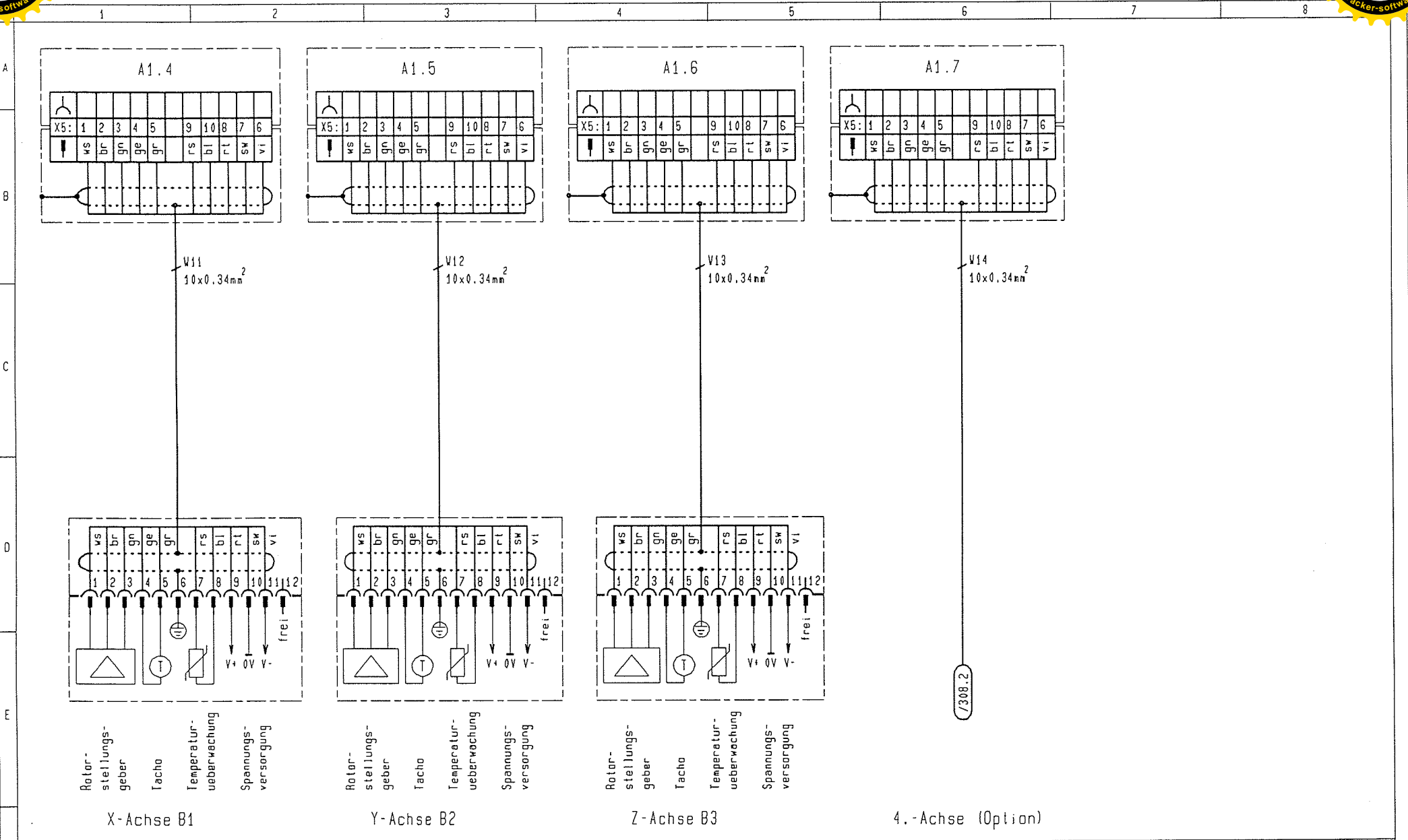
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



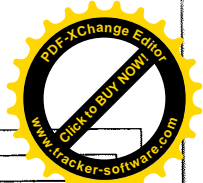
				Datum 22.09.92		<b>DECKEL</b>	Benennung		Anlage ASP		CAD
				Bearb. Papke			Vegmess-System		Ort +		
				Gepr. Papke <i>Papke</i>			Option Universaltisch		Zeichnungs-Nr.		
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	6092 15 017802 00		Bl. 305	
1				2						von 88	



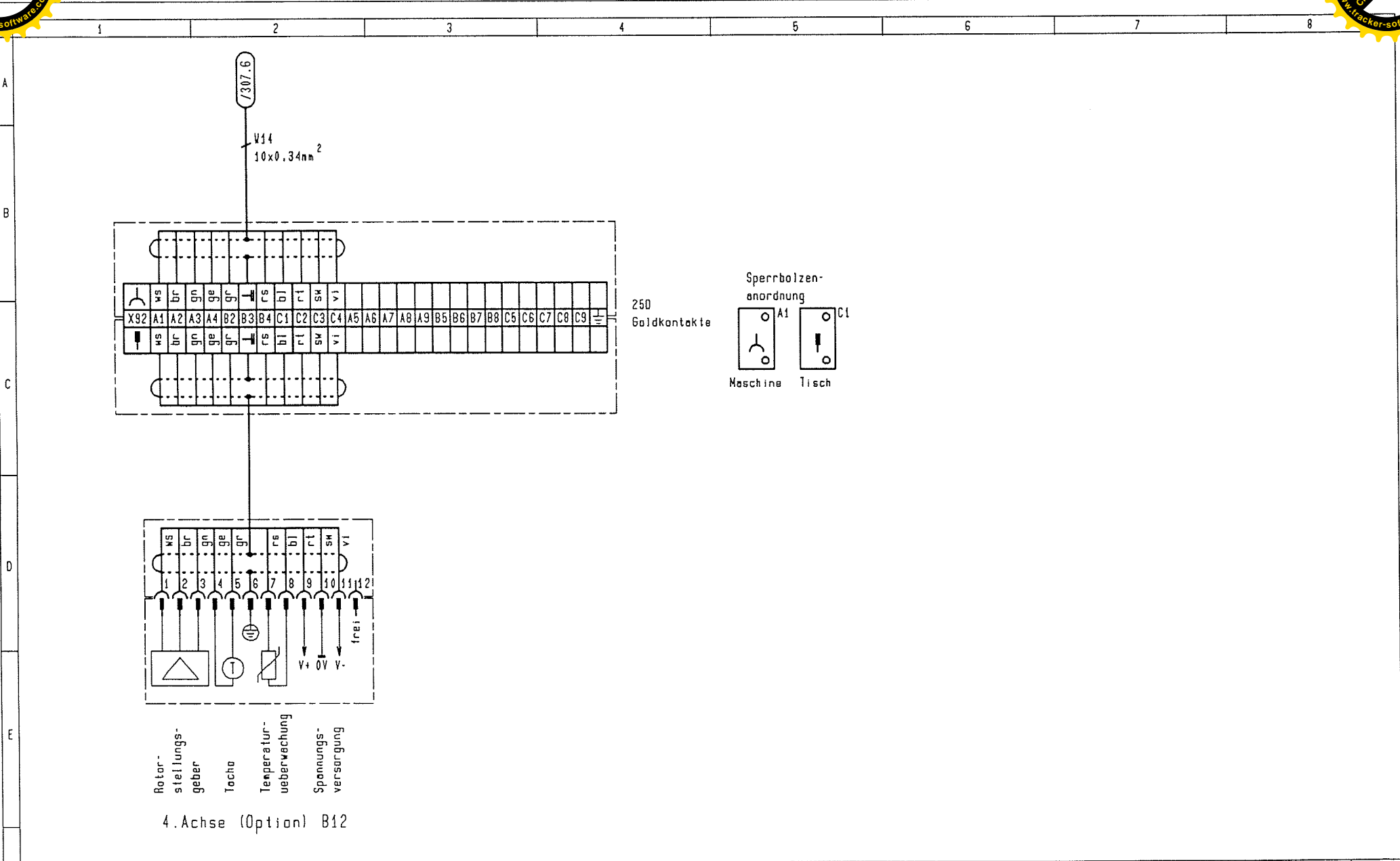
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



				Datum 22.09.92		<b>DECKEL</b>	Benennung		Anlage ASP		CAD
				Bearb. Papke			Anschlussplan		Ort		
				Gepr. Papke			X-Y-Z-4.Achse		Zeichnungs-Nr.		
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	6092 15 017802 00		81.307	
1				3						von 83	



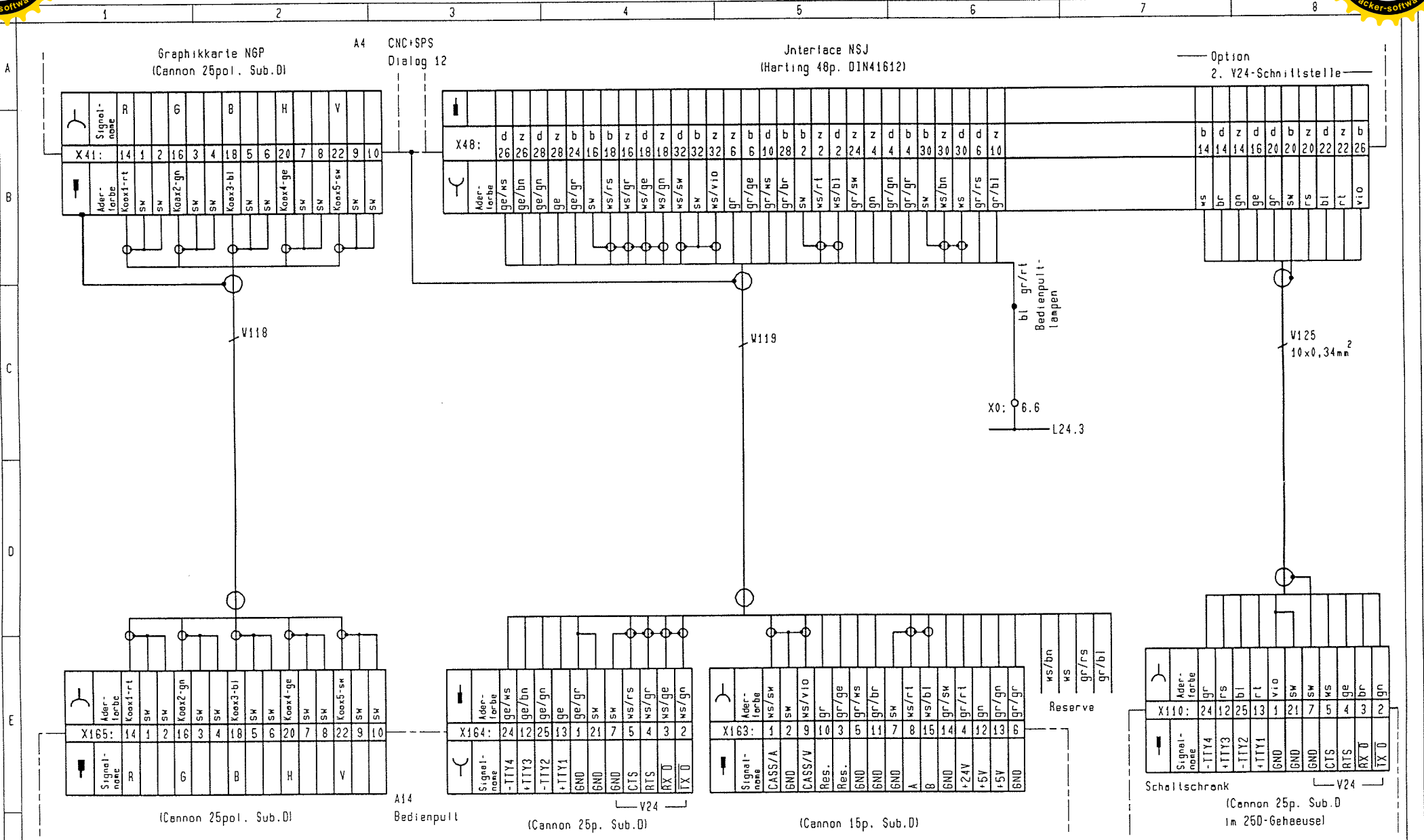
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



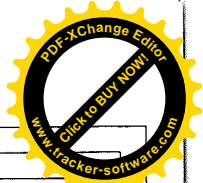
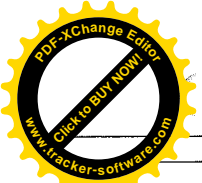
				Datum 22.09.92		<b>DECKEL</b>	Benennung		Anlage *ASP		CAD
				Bearb. Papke			Anschlussplan		Ort +		
				Gepr. Papke <i>Papke</i>			4. Achse (Option)		Zeichnungs-Nr.		
Datum		Name		Aenderung		Index		6092 15 017802 00		B1.308 van75	



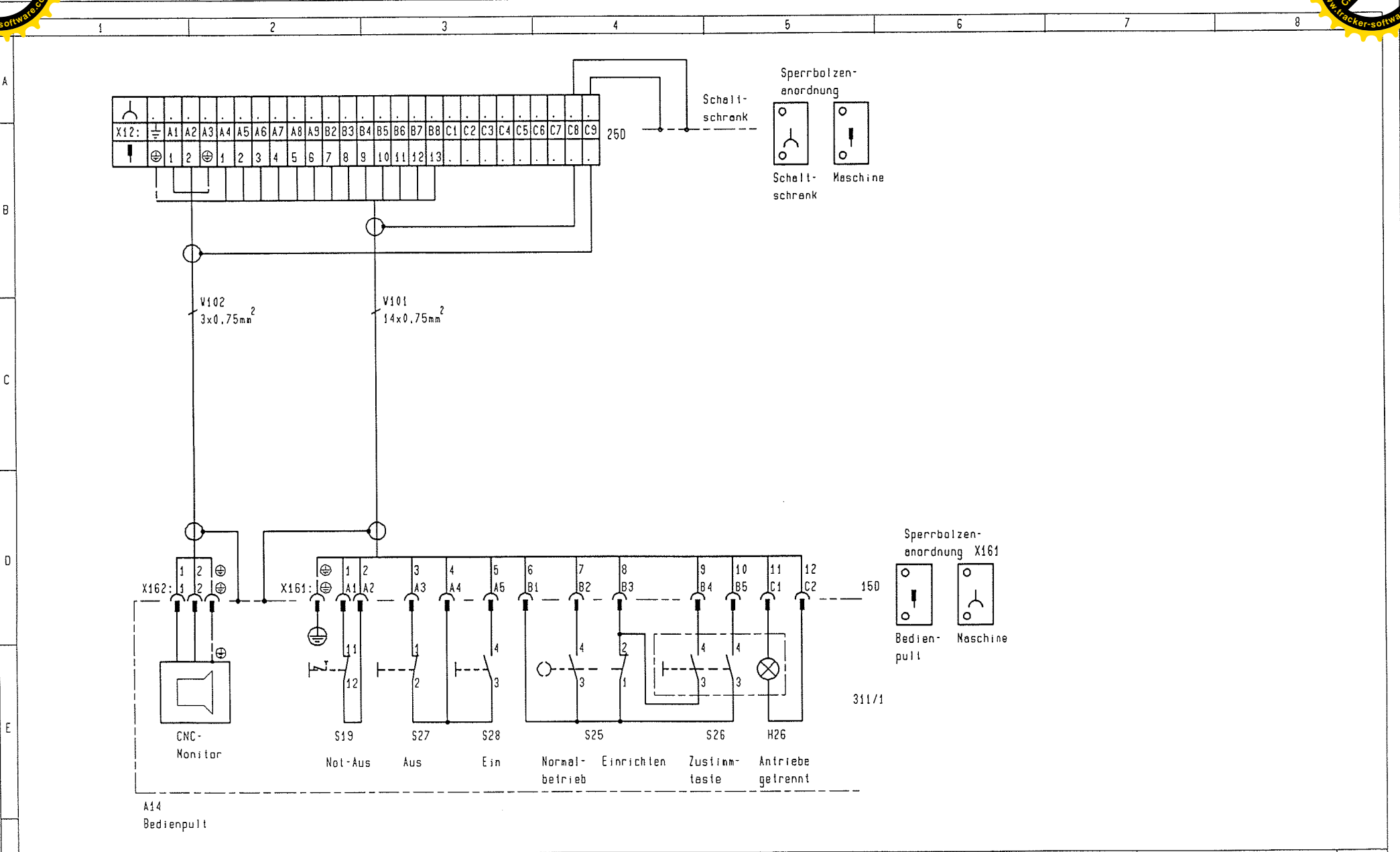
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



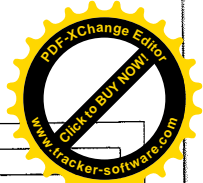
Datum				22.09.92				Benennung				Anlage *ASP			
Name				Papke				Anschlussplan				Ort +			
Aenderung				00.01				CNC+SPS - Bedienpult				Zeichnungs-Nr.			
Index				Papke				RX 0				6092 15 017802 00			
Datum				23.11.93				CAD				Bl.309			
Name				Papke				von88							



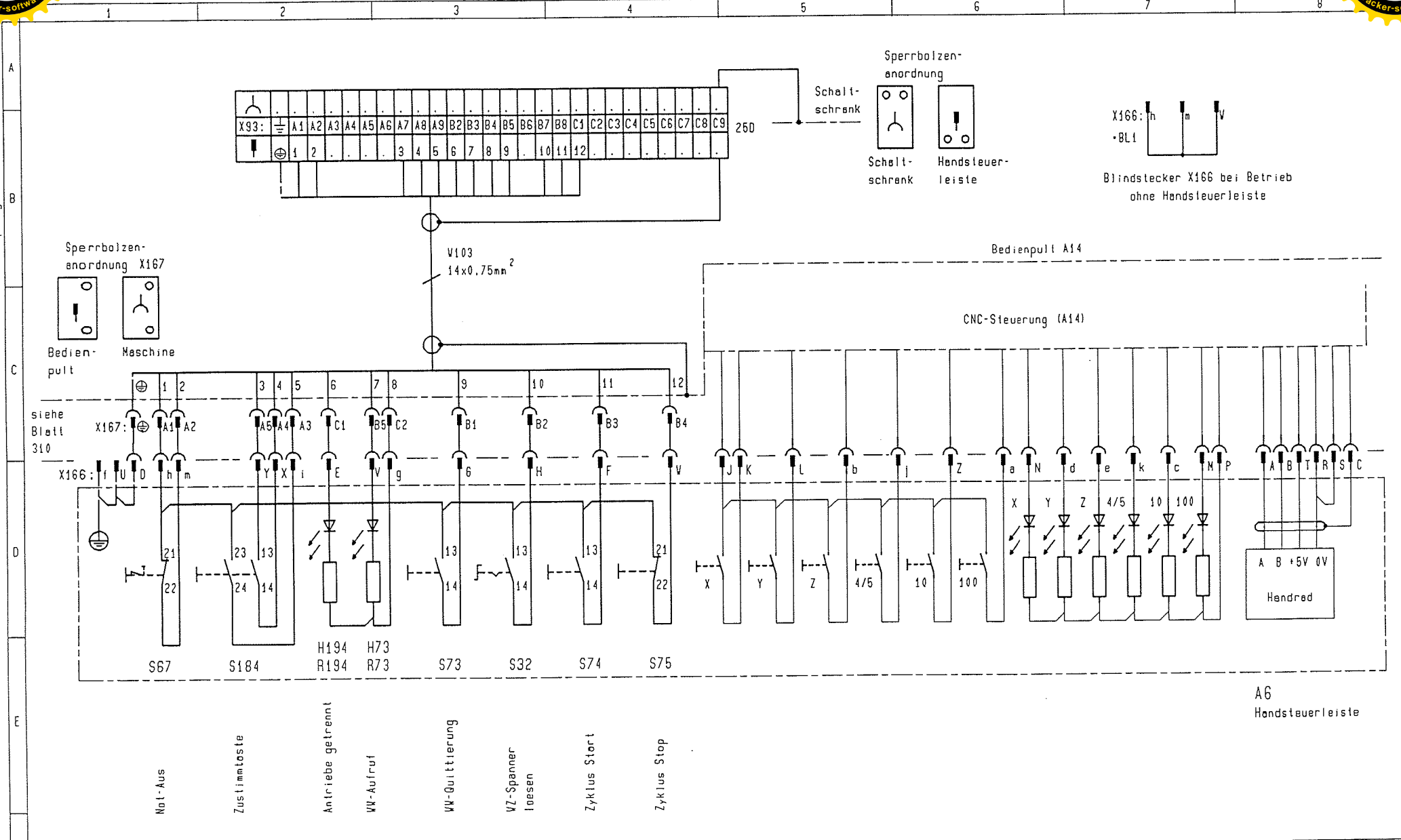
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



				Datum	22.09.92	<b>DECKEL</b>	Benennung Anschlussplan X12	Anlage	*ASP	CAD
				Bearb.	Papke			Ort		
				Gepr.	Papke <i>Papke</i>			Zeichnungs-Nr.	6092 15 017802 00	
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	Norm		
1				2				5		
				3				6		
				4				7		
				5				8		

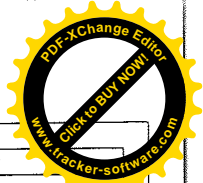


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

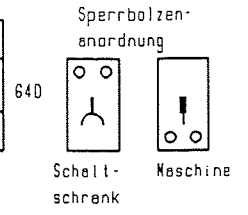
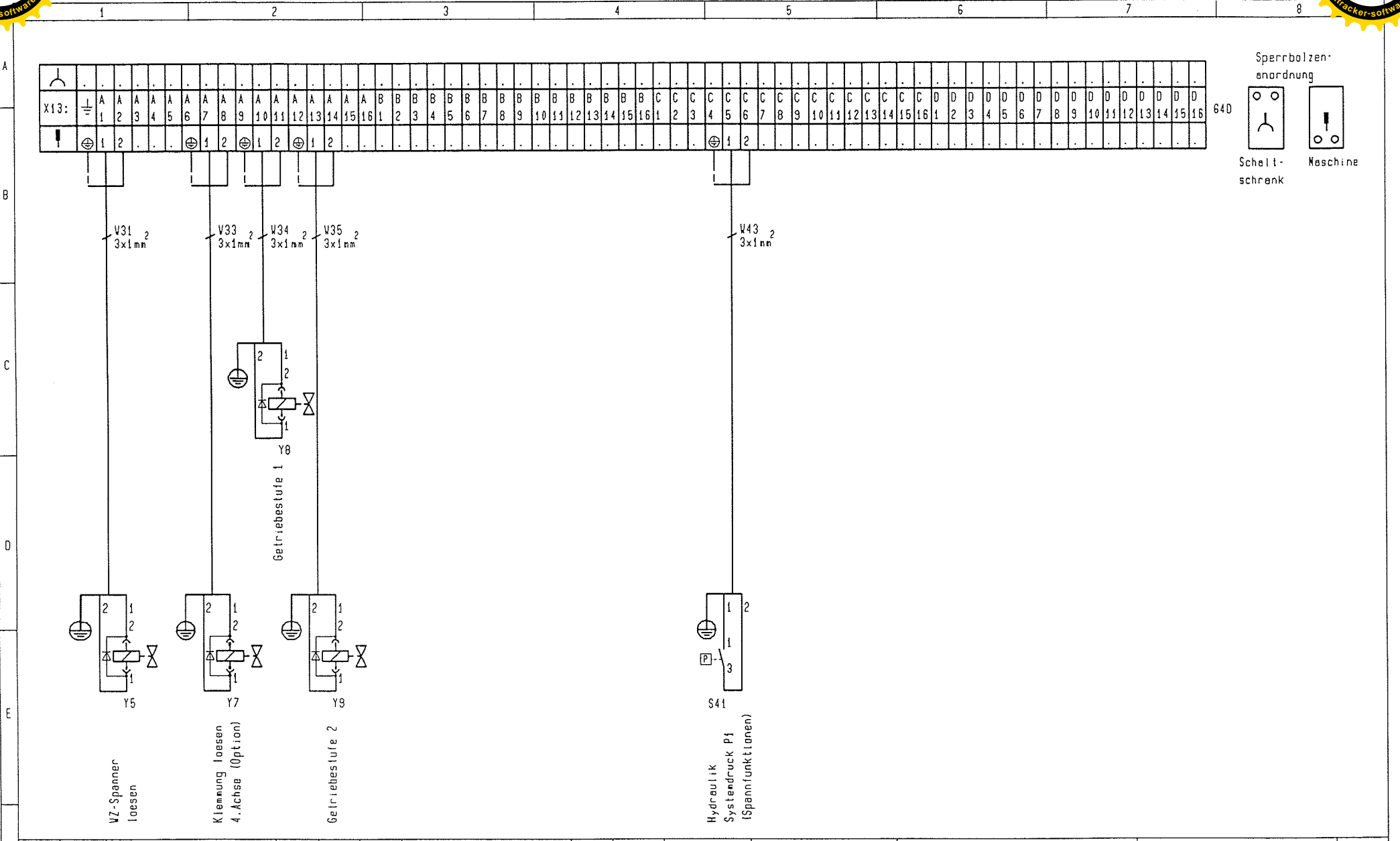


				Datum 22.09.92		<b>DECKEL</b>	Benennung		Anlage ASP		CAD
				Beerb. Papke			Anschlussplan		Ort		
				Gepr. Papke			X93-Handsteuerleiste (Option)		Zeichnungs-Nr.		B1.311
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name	Aenderung	Index	6092 15 017802 00		van85	





Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved



				Datum	22.09.92	<b>DECKEL</b>	Benennung		Anlage = ASP		CAD	
				Bearb.	Papke		Anschlussplan		Ort +			
				Gepr.	Papke <i>[Signature]</i>		X13		Zeichnungs-Nr.			B1.312
Datum	Name	Aenderung	Index	Datum	Name		Aenderung	Index	6092 15 017802 00			von85

