

robotron

VEB Robotron Büromaschinenwerk
„Ernst Thälmann“ Sömmerda
Weißenseer Straße 52
Sömmerda
DDR — 5230

robotron

Robotron Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb der
Deutschen Demokratischen
Republik
Allee der Kosmonauten 24
Berlin
DDR — 1140

robotron

K 6313
K 6314

Serviceschaltpläne

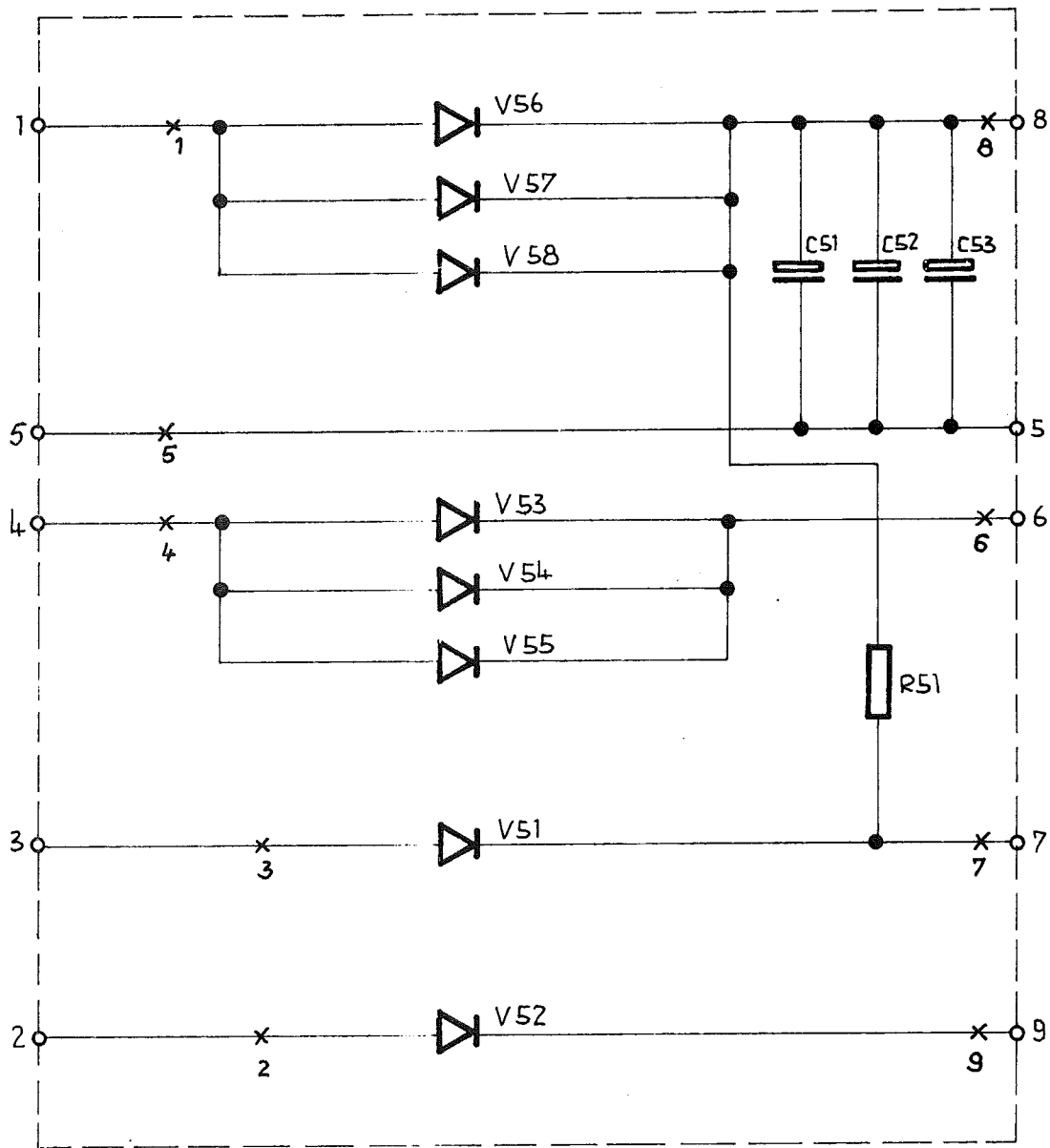
Schulungspläne K 6313/ K 6314

1.92.606610.1/22	55-260-6610-4	Geräteschaltplan
1.92.605500.2/04	56-260-5500-0	Netzteil
1.92.605301.7/04	56-260-5301-5	Netzteil, 110 V
1.92.605352.3/04	56-260-5352-1	Netzteilleiterplatte 1
1.92.605355.6/04	56-260-5355-4	Netzteilleiterplatte 2
1.92.605358.0/04	56-260-5358-7	Netzteilleiterplatte 3
1.92.605401.8/04	56-260-5401-6	Netzteil
1.92.605452.4/04	56-260-5452-2	Netzteil
1.92.606106.6/04	56-260-6106-4	Taktierung
1.92.606115.4/04	56-260-6115-2	10 k Speicher
1.92.606292.6/04	56-260-6292-4	Interface Commodore
1.92.606316.4/04	56-260-6316-2	16 k Speicher
1.92.606322.8/04	56-260-6322-6	Blatt 1-5
1.92.606342.0/04	56-260-6342-7	Interface V 24
1.92.606360.5/04	56-260-6360-3	Interface Centronics
1.92.606392.7/04	56-260-6392-5	Interface IFSS

Belegungspläne

1.92.605352.3/09	63-260-5352-5	Blatt 1+2
1.92.605355.6/09	63-260-5355-4	
1.92.605358.0/09	63-260-5358-2	
1.92.605452.4/09	63-260-5452-6	Blatt 1+2
1.92.606106.6/09	63-260-6106-8	
1.92.606115.4/09	63-260-6115-4	
1.92.606292.6/09	63-260-6292-8	
1.92.606301.0/09	63-260-6301-2	
1.92.606316.4/09	63-260-6316-6	
1.92.606322.8/09	63-260-6322-1	Blatt 1+2
1.92.606342.0/09	63-260-6342-2	
1.92.606360.5/09	63-260-6360-7	
1.92.606393.5/09	63-260-6393-7	
1.92.606610.1/09	63-260-6610-3	Steckerbelegungsplan

Sömmerda, den 14.04.1987



Werkzeug, Werkstoff

Zul. für die Maße ohne Istmaßstab

0. ND 1127 24.1.85 H.A.

201.1 Stromlaufplan

Netzteilleiterplatte 2

84

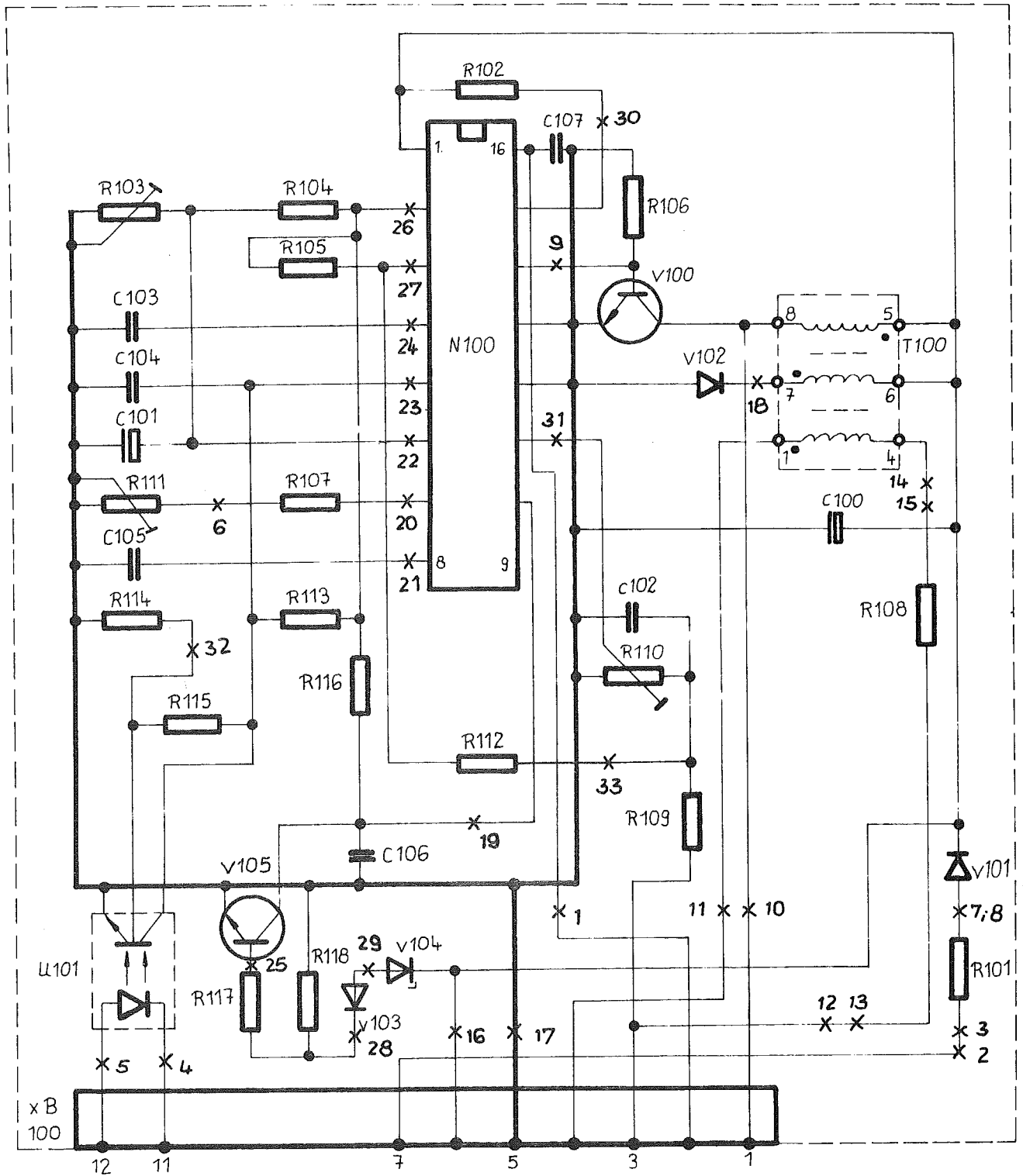
27.11. S.H. Hirt

1.92.605355.6 / 04
56 - 260 - 5355 - 4

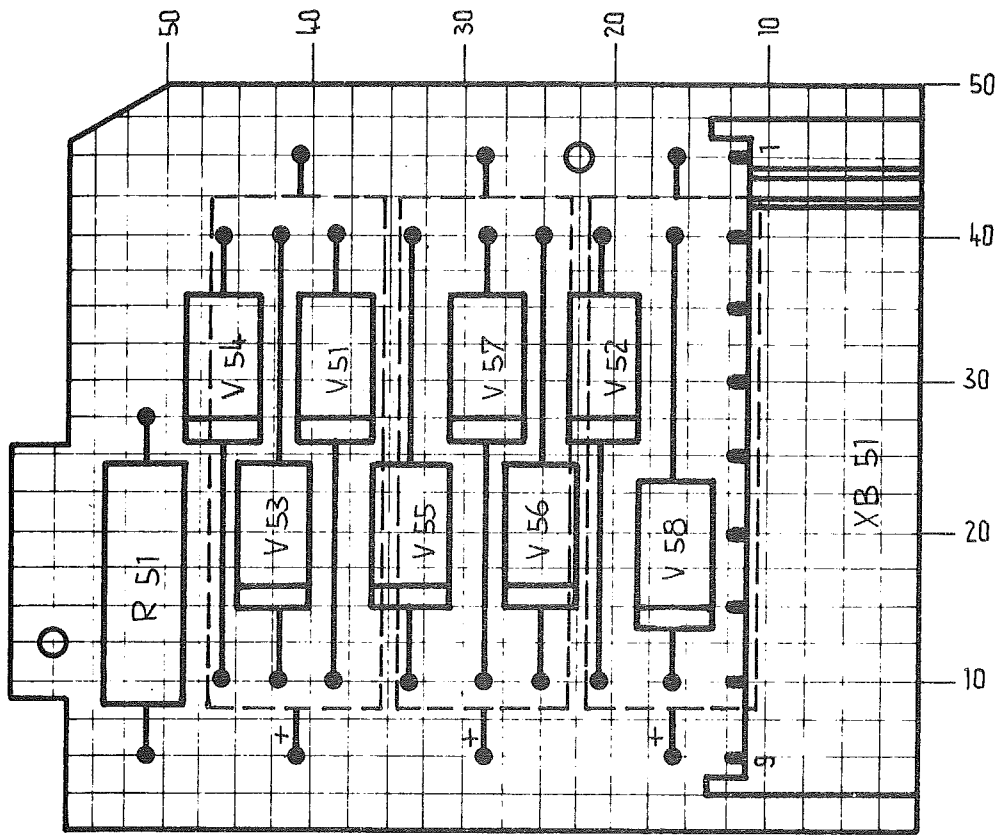
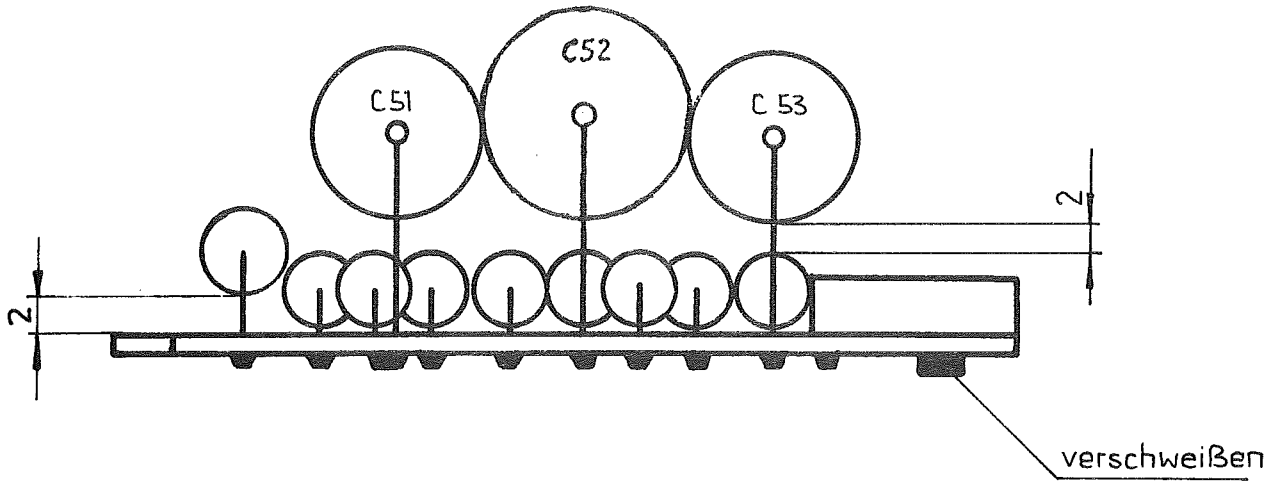
EG 12

42.85 Fickhardt fi.

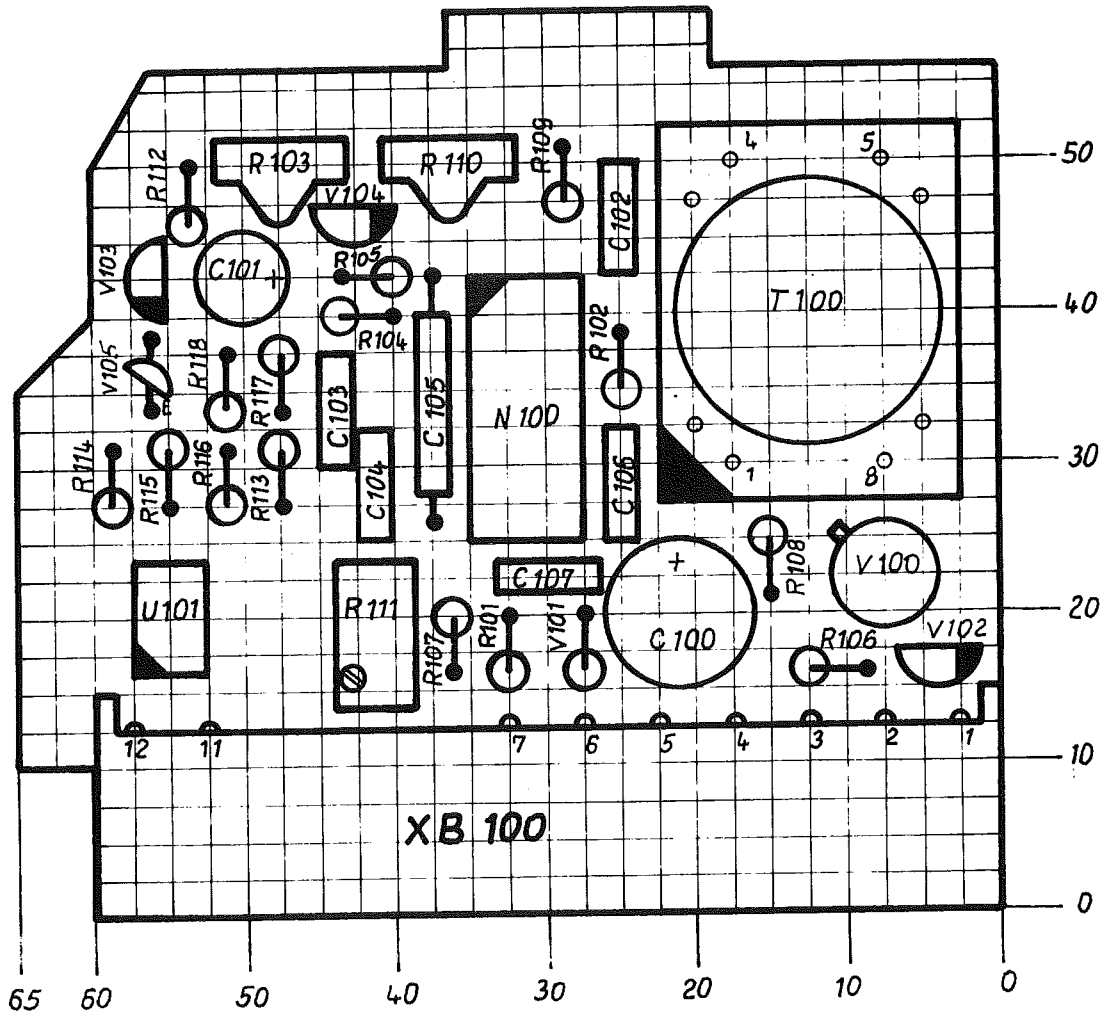
EG 12



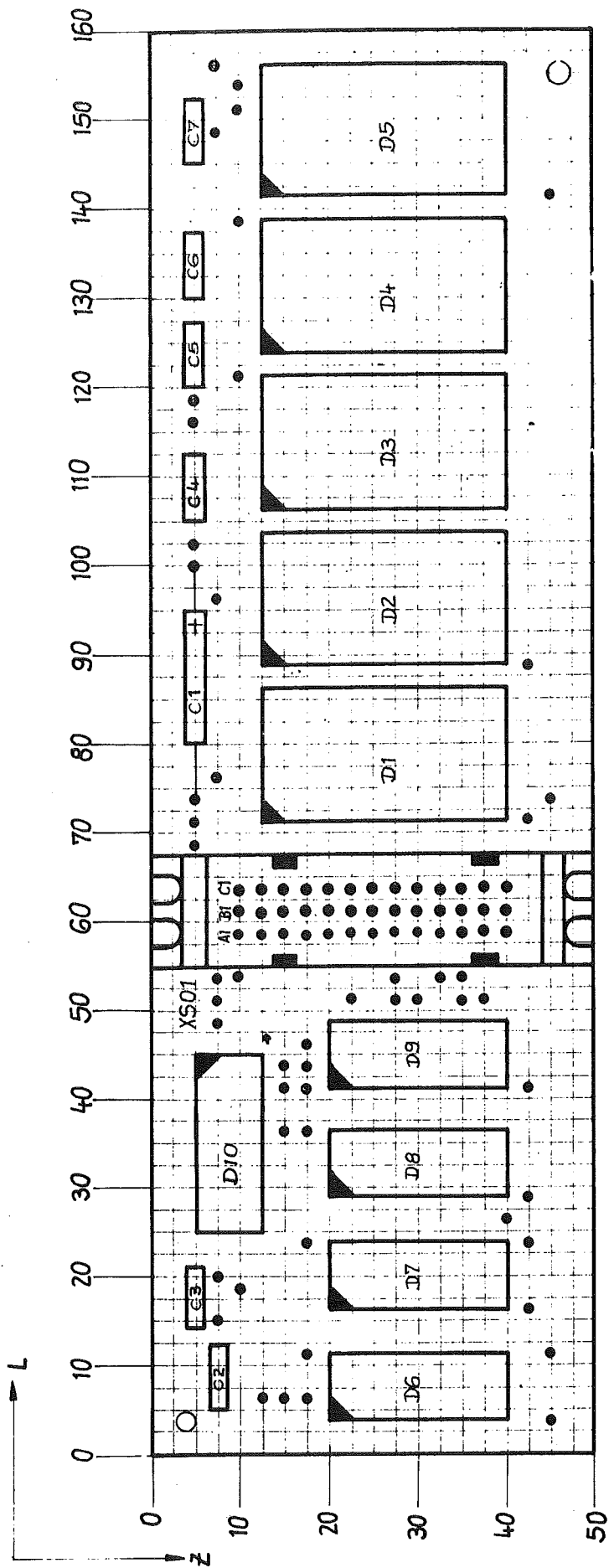
				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung		Maßstab	Bl. Anz. Bl. Nr.
				201.1. Stromlaufplan			
				Netzteilleiterplatte 3			
				Zeichnungs-Nr.		Masse	
D. ND 1127				24.1.85			
AZ Mitteilung				Datum			
				Name			
1984		Datum		Name		V88 Roburron	
Bearb.		13.11.		Schmidt		Büroautomateneinheit	
Konstr.		31.1.85		Schmischke		Sammende	
Technol.						EG 12	
Stand.		4.2.85		Ers. für		Ers. durch	



				85	Tag	Name	Benennung	
				Da.	31.1.	SÄL.	401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte 2	2:1
				Geprüft	"	Hirt		
				St. gepr.				
0a	IND1148	31.5.85	J.S.	VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda			1.92.605355.6/09 63 - 260 - 5355 - 4 für 63-260-5355-4 "0"	VP Nr.

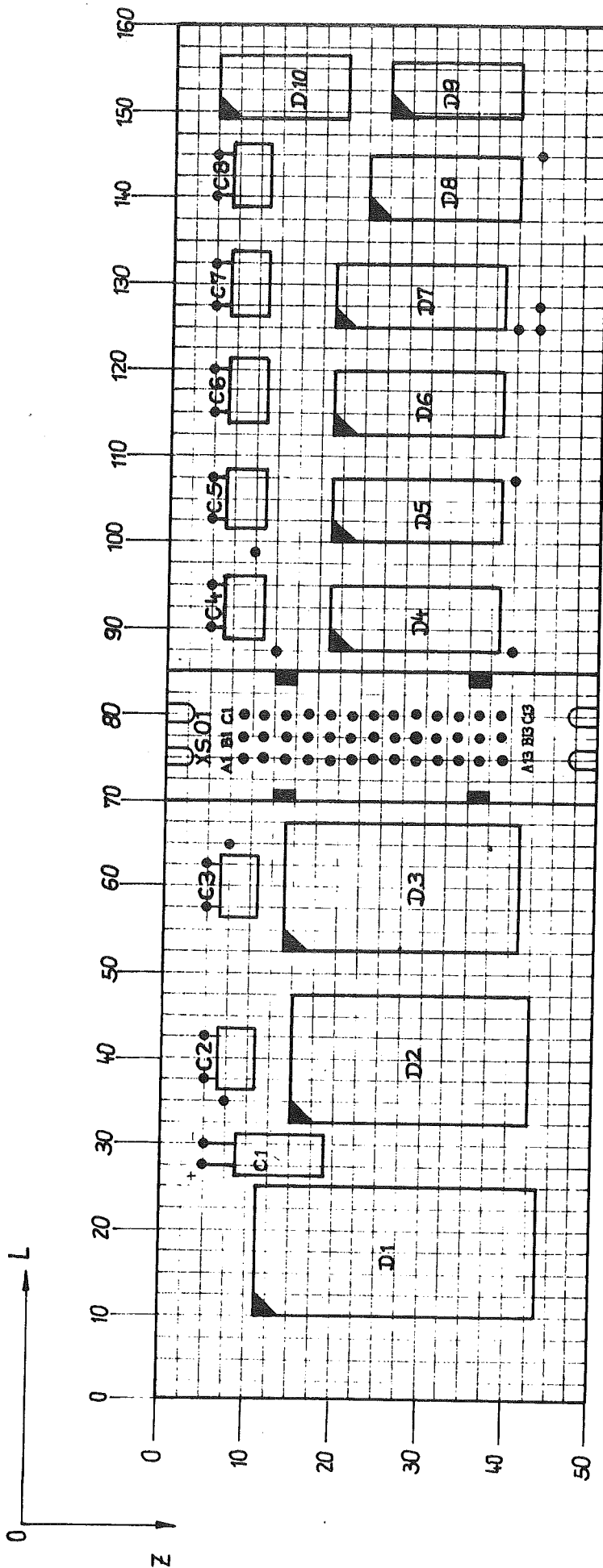


			Halbzeug/Werkstoff	Zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.		
			Benennung	Maßstab	Bl. Anz. Bl. Nr.	
0	ND. 1127	24.1.85	401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte 3	2:1		
A.Z.	Mitteilung	Datum		Name		
	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	VSB Reibschleif Einschleifmaschine 2000/1000 EG 12		
Bearb.	13.11.84	Hort.	1.92.605358.0/09			
Konstr.	1.2.85	Schmischke	63-260-5358-2			
Technol.						
Stand.	4.2.85	Pickhardt	Ers. für	Ers. durch		



max. Bauhöhe 5,5mm außer C1 7mm, C2-C7 10mm
 und XS01 16mm, C1 mittig aufsetzen
 C2-C7 müssen rechtwinklig zur Platte stehen

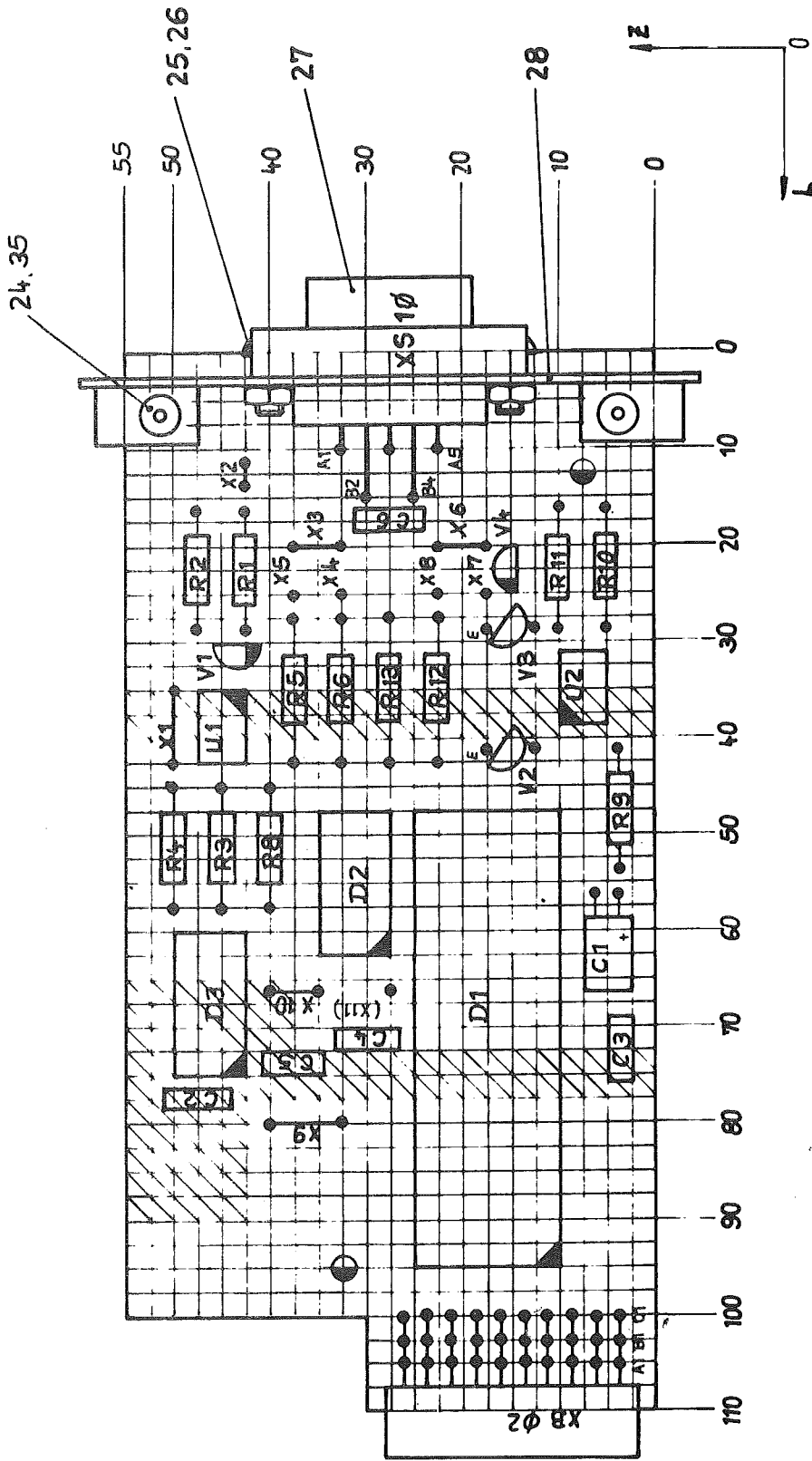
Holzzeug/Werkstoff		Zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.		Maßstab 2:1		Blanz-Nr.	
Bezeichnung 401.2 Belegungsplan		Speichermodul 4		Masse		YEB Roboter Bauform-Nr.: 201 Blanz-Nr.	
Obj. Nr. 15584		Zeichnungs-Nr. 192.606115.4/09		Ers. für		Ers. durch	
Ca. ND 1078		Name J. M. S.		Stand. 8.5.83		Personen	
0 ND 1027		Datum 25.83		Ers. für		Ers. durch	
AZ		Mittelnr.		Name		Ers. durch	
Bezn. 10.183		Datum		Name		Ers. durch	
Konstr. 2.5.83		Datum		Name		Ers. durch	
Technol.		Datum		Name		Ers. durch	



max. Bauhöhe 5,5mm außer XS01 16mm

Variante	nicht bestückt
10-260-6316-4	D1 (dafür Fassung) D2 D3 C3
10-260-6317-2	D3-D7 D10 C3 - C7
10-260-6318-0	D4-D7 D10 C4 - C7
10-260-6319-7	D2 D3 C3

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.		Maßstab 1:1		Bl. Anz. Bl. Anz.	
Halbzug/Werkstoff		Renennung 401.2 Belegungsplan			
Zeichnung Nr. 192.606316.4/09		Ers. für			
AZ ND 1157 ND 1143		Datum 12.4. 25.5.		Name Michl. H. B.	
Bearb. Konstr. Technol.		Zeichnung Nr. 63-260-6316-6		Ers. durch	
Stand 04.5.88		VEB Robotron Büromaschinenwerk Sommerda EG 16			



Bestückungs - Varianten :

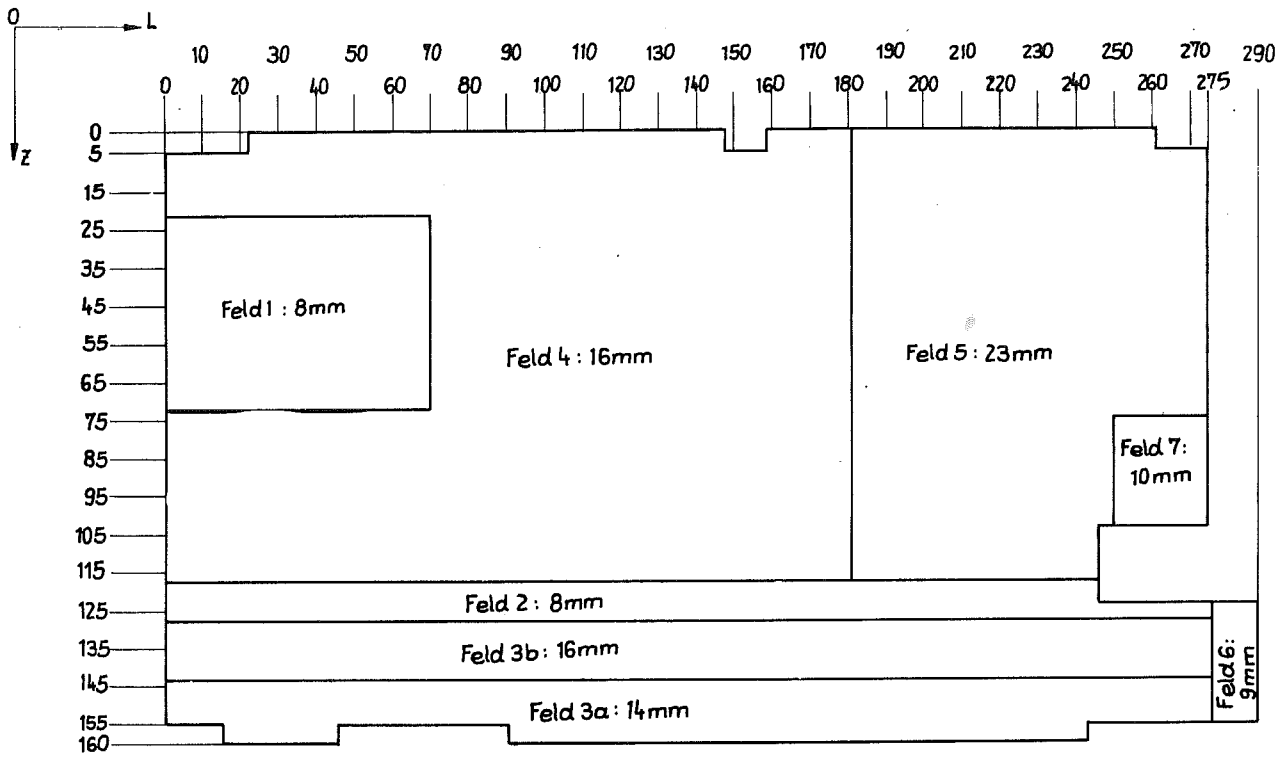
1. Sender u. Empfänger passiv - Brücken X₆, X₃ bestückt
2. Sender u. Empfänger aktiv - Brücken X₄, X₅, X₇, X₈, X₁, X₂ bestückt
3. Sender aktiv, Empfänger passiv - X₇, X₈, X₁, X₂, X₃ bestückt
4. Sender passiv, Empfänger aktiv - X₄, X₅, X₆ bestückt

Keramik Kondensatoren wenn erforderlich umbiegen:

max Ba.höhe 9,5 mm außer gekennz Bereich: 8 mm

Dargestellte Variante: Sender und Empfänger passiv

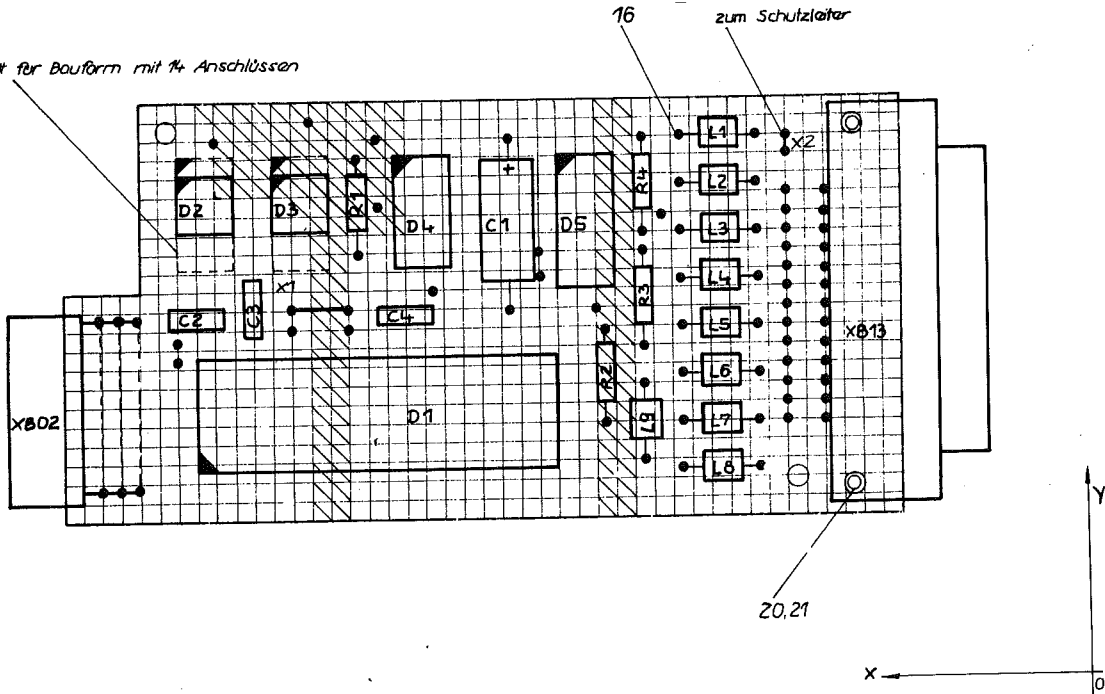
0 ND 1165 13.02.88 Mi -		HeiBzug/Werkstoff		zul. Abw. Nr. Maße ohne Toleranzang.	
AZ	0			Maßstab	2:1
Bezeichnung	Belegungsplan			Bl. Anz. Blätter	
0	ND 1165	13.02.88	Mi -	Masse	
Interface IFSS (TGL)					
Zeichnungs-Nr.		VEB Robotron			
1.92.606393.5/09		Büromaschinenwerk			
63-260-6393-7		Sümmmerda			
Ers. durch		EG 16			
Stand.					



Angabe der max. Bauhöhen (Darstellung ohne LP Keyboard)

Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung		Maßstab	Bl. Anz. Bl. Nr.
02. ND 1125	29.1.85 J.S.	1:1	12
01. ND 1092	16.7.84 J.S.	401.2 Belegungsplan CCB	
AZ Mittelteilang	Datum Name	Zeichnungs-Nr.	
16.7.	J. J. Müller	1.92.606322.8/09	
BE Bearb.	Konstr.	63-260-6322-1	
16.7.	J. J. Müller	VEB Kombinat Robotron	
Technol.		BWS Sömmerda EG 16	
Stand.	20.7.84 J. J. Müller	Ers. für	Ers. durch

gestrichelt für Bauform mit 14 Anschlüssen



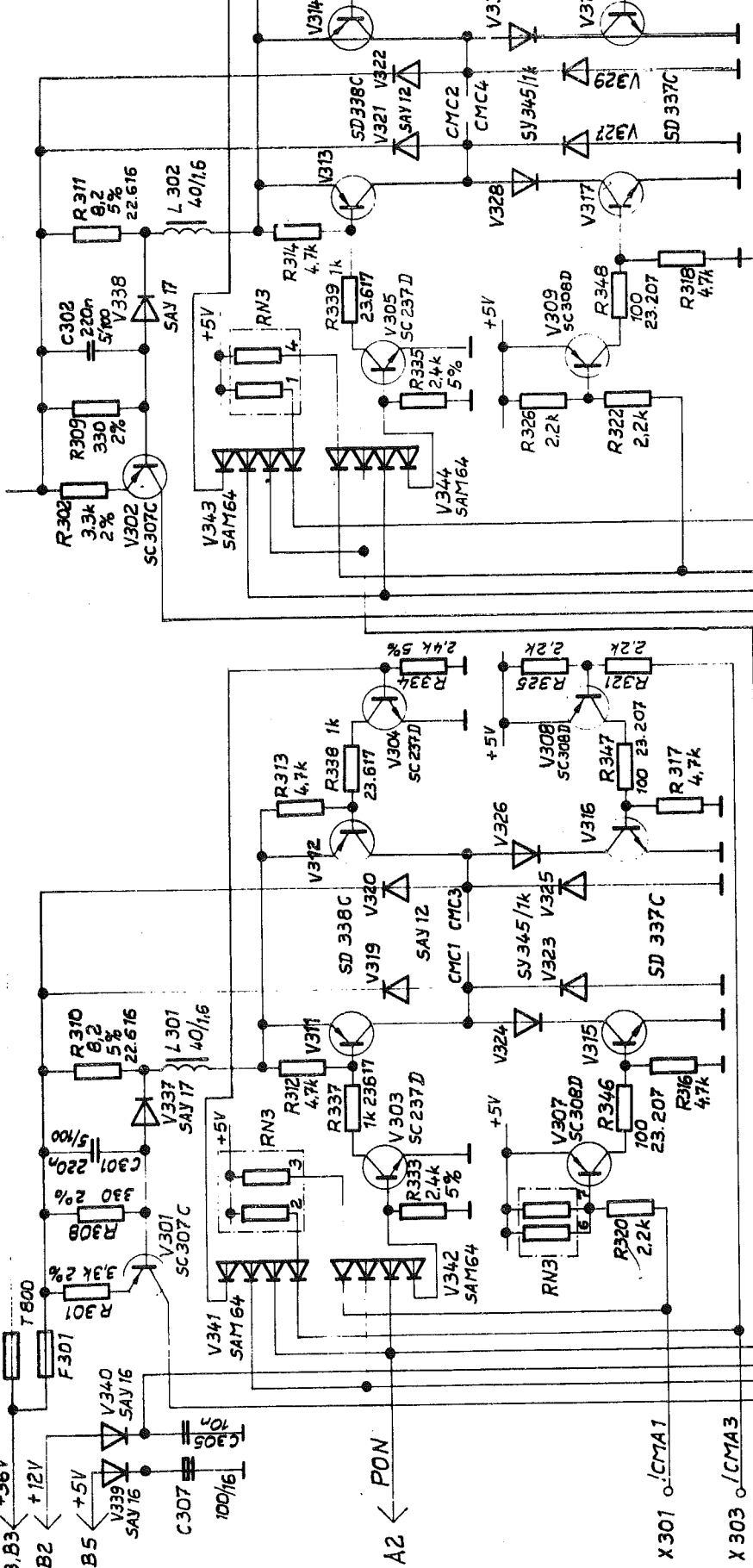
max. Bauhöhe 95mm außer gek. Bereiche 8mm
 Keramikkondensatoren wenn erforderlich umbiegen
 gilt für Leiterplatte 05-260-6340-1
 x1 entfällt bei 10-260-6344-5

Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung		Maßstab	Bl. Anz. Bl. Nr.
02. ND 1153	28.6.85 K. J. Müller	2:1	
01. ND 1092	16.7.84 J.S.	401.2 Belegungsplan Interface V24 ICan	
AZ Mittelteilang	Datum Name	Zeichnungs-Nr.	
16.7.	J. J. Müller	1.92.606342.0109	
BE Bearb.	Konstr.	63-260-6342-2	
16.7.	H. J. Müller	VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda ES 1	
Technol.		Ers. für	Ers. durch
Stand.	12.7.		

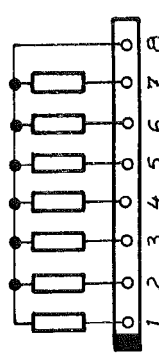
X503

XB06

- CMC1 { 1 br
- CMC3 { 2 sw
- CMC2 { 3 ge
- CMC4 { 4 rt
- CMC4 { 5 gr
- CMC4 { 6 gr



RN3
WBNW 39-63
7 x 3,9 k 2%

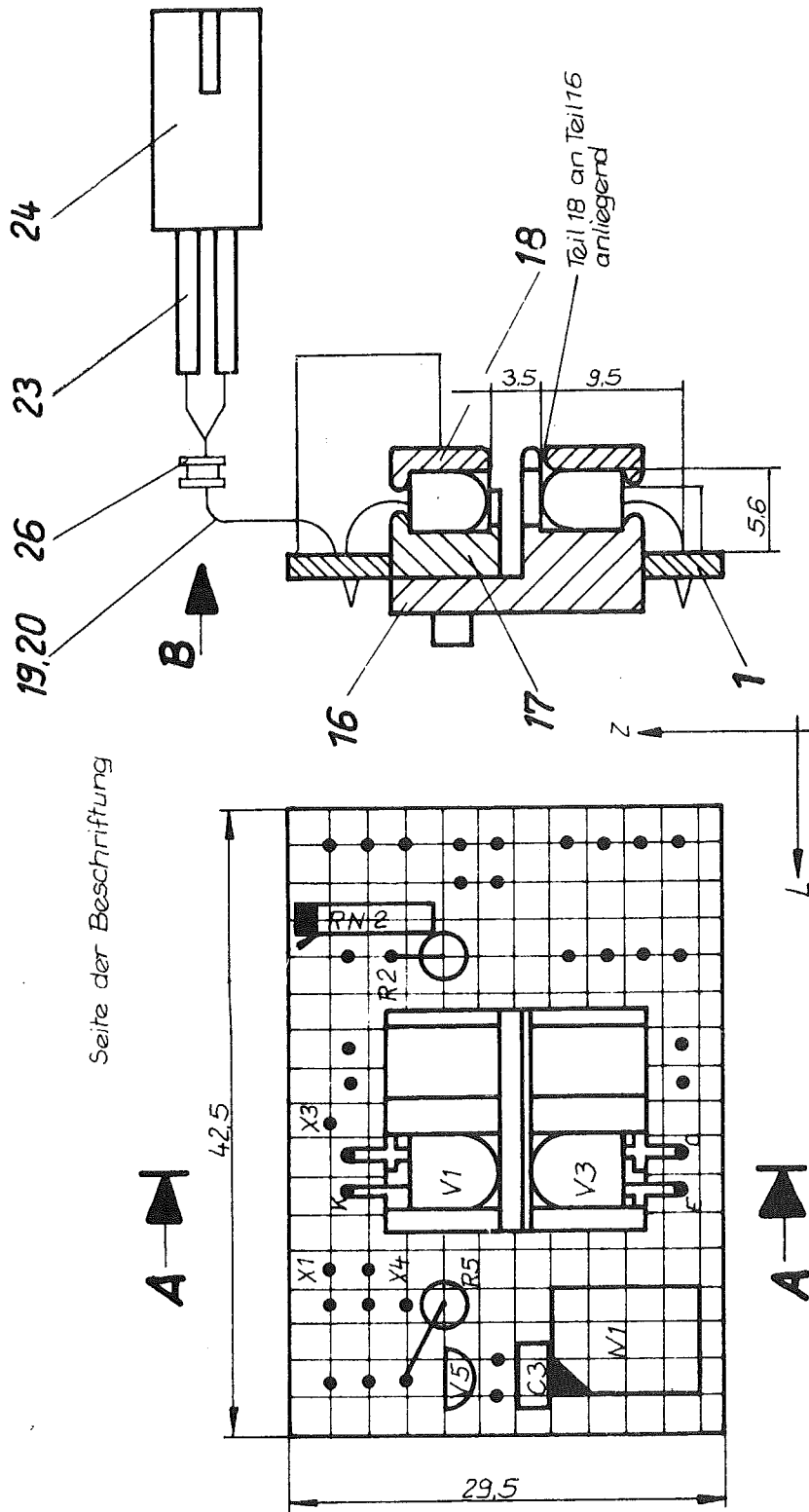


2011 Stromlaufplan
CCB/Carriage Motor

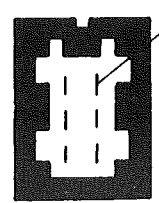
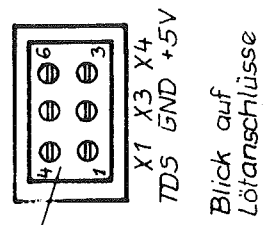
1.92.6063228/04
56-260-6322-6

0 IND 1092
213.84
- II - Schmutzloch
20.7.84
EG 16

SWF nicht gekennzeichnet
10% 25.207



Draufsicht ohne Teil 18 dargestellt



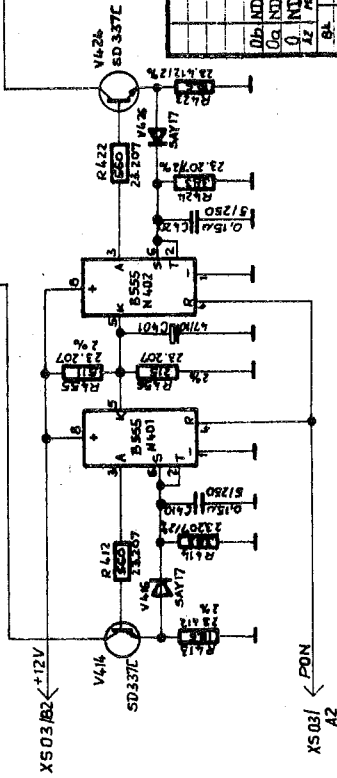
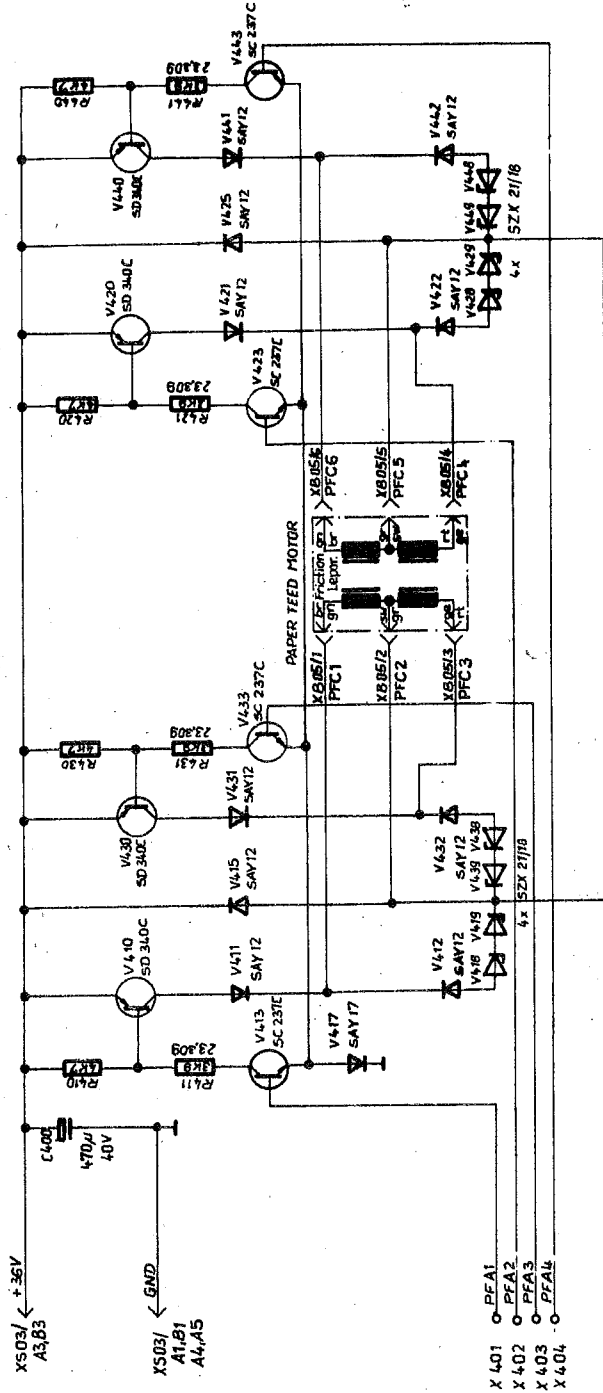
Steckpunkt 1

Blick auf Steckkontakte

maximale Bauhöhe 13,5 mm
maximale Lötbutzenhöhe 1,5 mm

Seite der Beschriftung

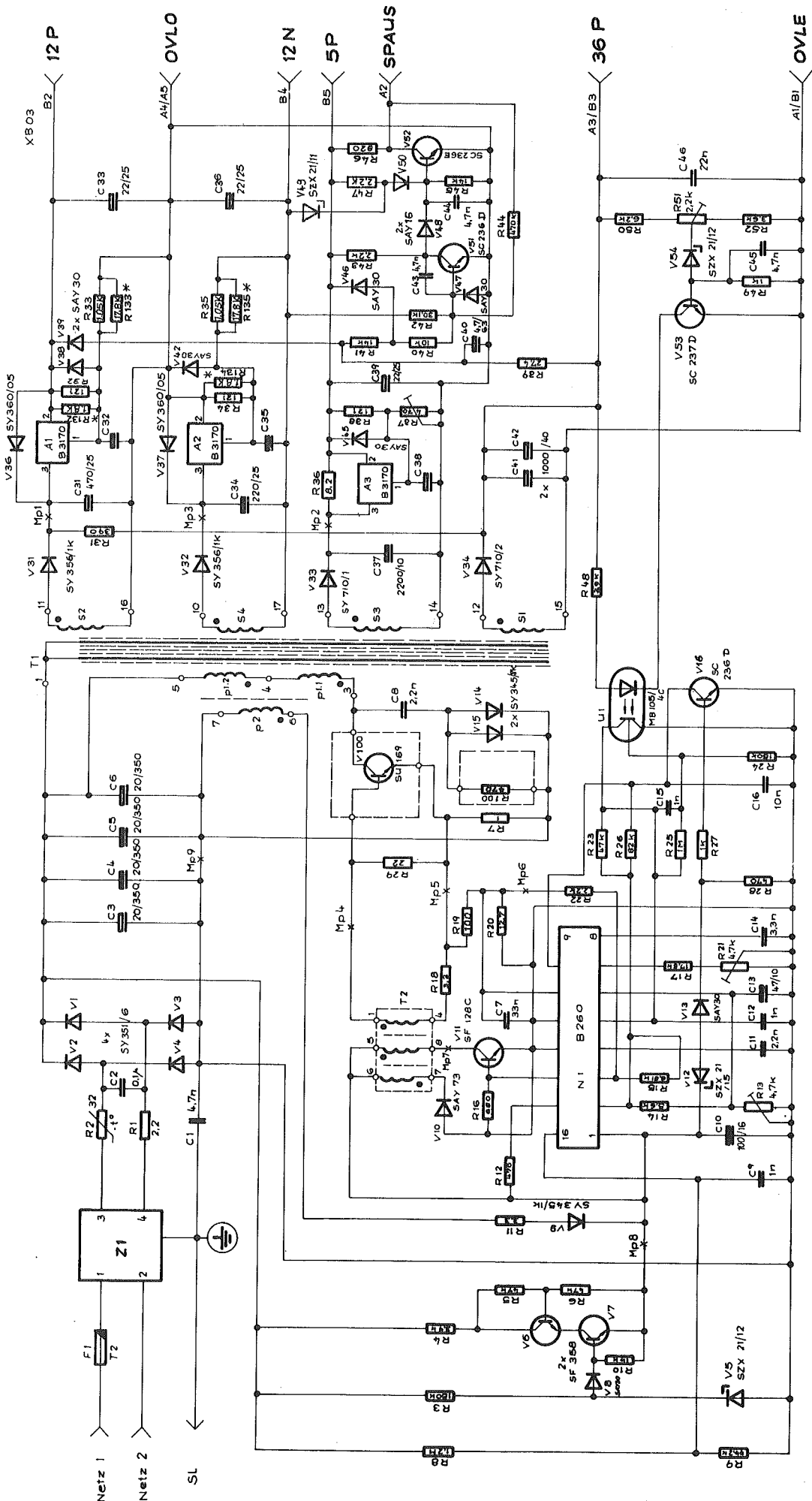
		Halbzeug/Werkstoff		mit Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
AZ		Benennung		Maßstab	
0	ND 1098	4012 Belegungsplan		2:1	
Mittellung	23.8.84	Taktierung (K6313/14)		Bl. Aus. 11. Nr.	
Datum	Name	Zeichnungs-Nr.		Masse	
21.8.	Hellmann	1.92.606106. 6109		VEB Robotron	
27.8.	Hellmann	63-260-6106-8		Büromaschinenwerk	
		Ers. für		Sömmerda	
		Ers. durch		EG 15	
Stand.	5A.84 Plachard				



Hilfsaufzeichnung		Verf. für Maße und Zeichnung	
Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.	Blatt-Nr.	Blatt-Nr.
01	ND 1152	25	1
02	ND 1102	18	1
03	ND 1052	16	1
04	ND 1002	14	1
05	ND 952	12	1
06	ND 902	10	1
07	ND 852	8	1
08	ND 802	6	1
09	ND 752	4	1
10	ND 702	2	1
11	ND 652	1	1
12	ND 602	0	1
13	ND 552	0	1
14	ND 502	0	1
15	ND 452	0	1
16	ND 402	0	1
17	ND 352	0	1
18	ND 302	0	1
19	ND 252	0	1
20	ND 202	0	1
21	ND 152	0	1
22	ND 102	0	1
23	ND 52	0	1
24	ND 2	0	1
25	ND 0	0	1

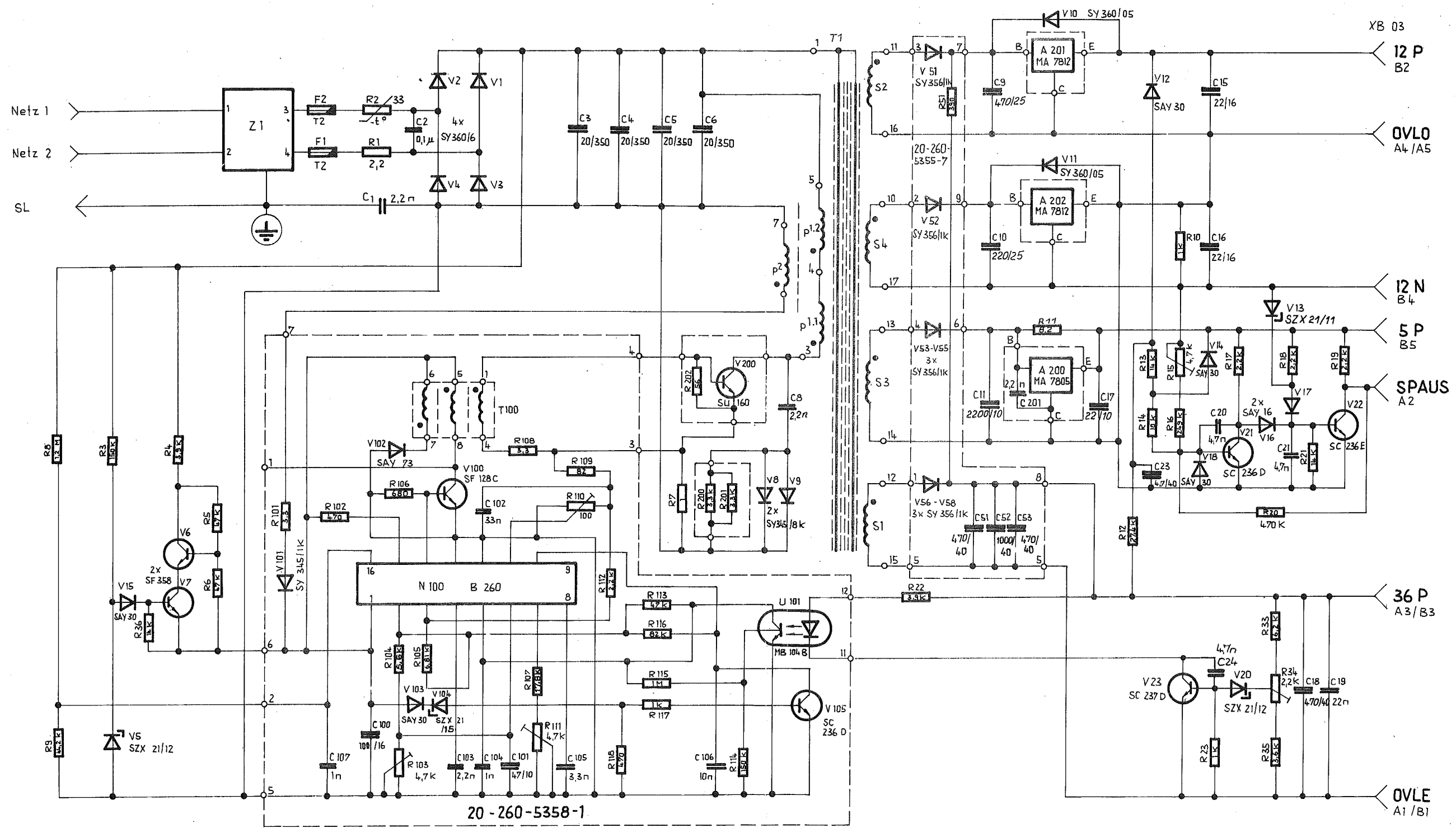
201.1 Stromlaufplan
CI2/PF Motor
 Zeichnungs-Nr. 1.92.606322.8/04
 Er-Nr. 55-260-522-6
 VEB Robotron
 Sömmerda
 EG 16

SMF nicht gekennzeichnet 25.207 10%

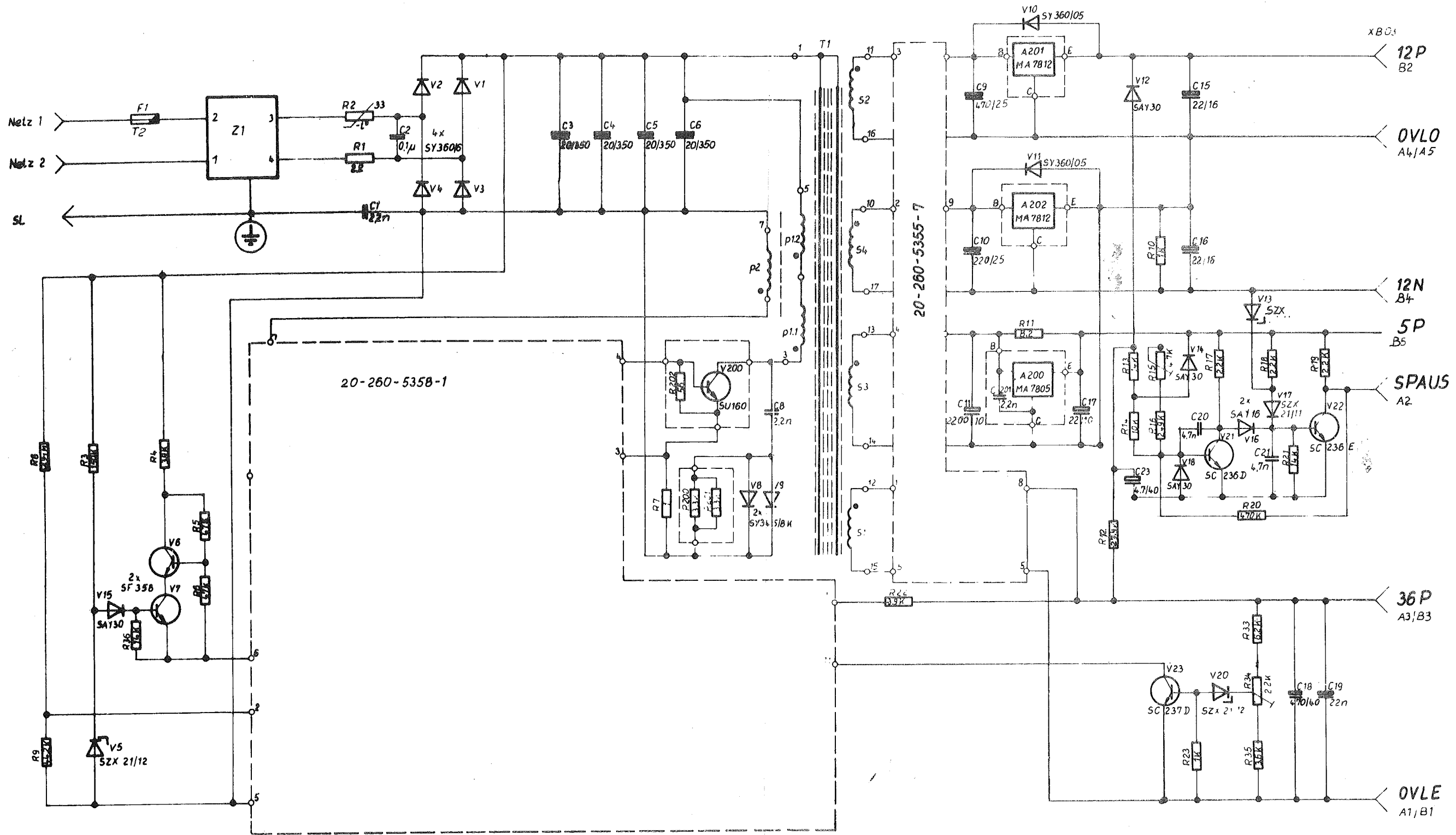


* Die Widerstände R132 bis R135 sind nur nach Bedarf in die Schaltung vorhanden. Siehe dazu Fuwvorschrift 1.92.605411.4/09!

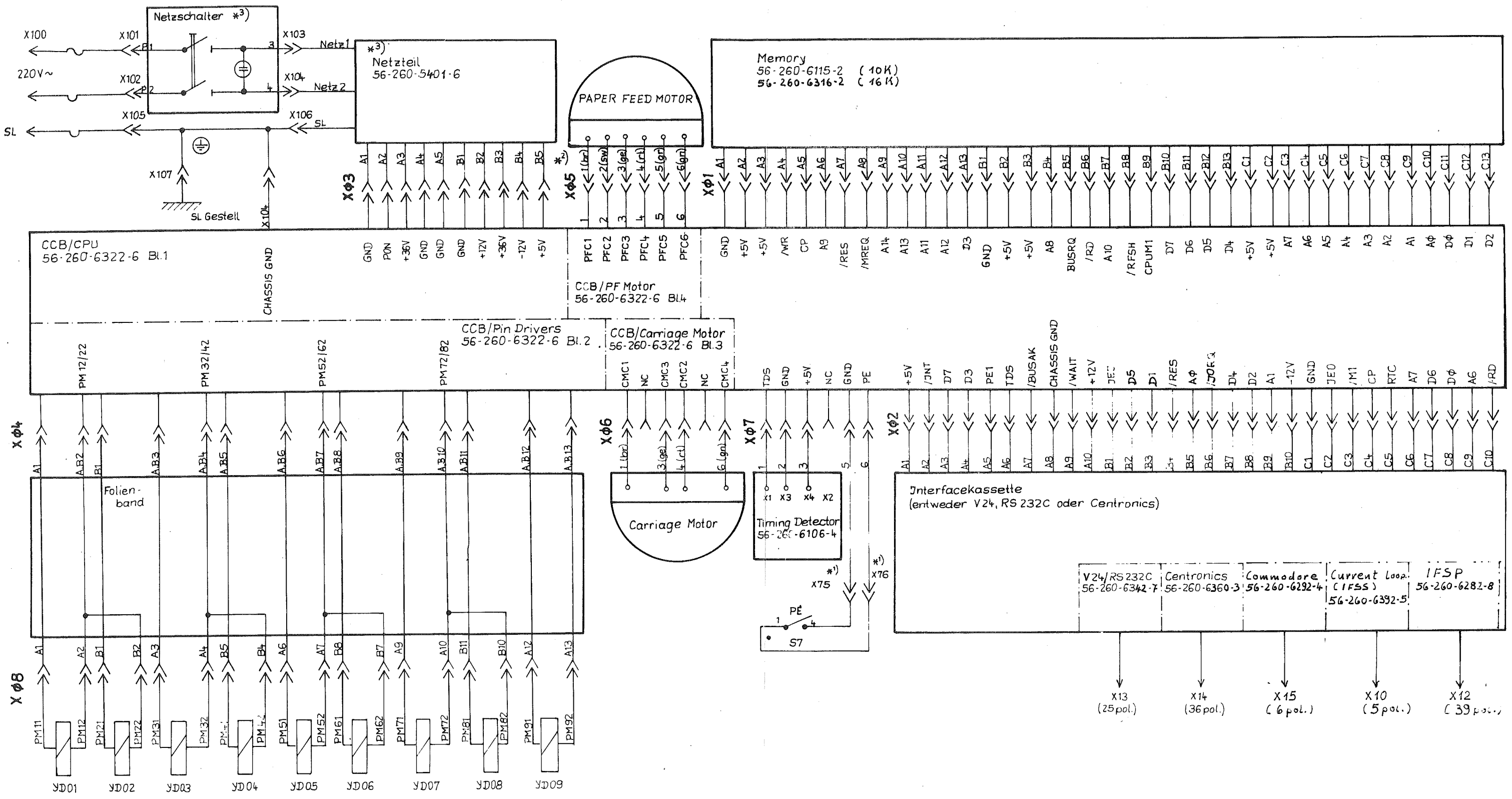
Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung		Mitarbeiter	
201.1 Stromlaufplan		Masse	
Netzteil 220/240 V			
Bl. Anz. Bl. Nr.			
Zeichnungs-Nr.		VEB Robotron Büromaschinenwerk Ernst Thielmann Sömmerda	
1.92.605411.4/04			
56-260-5411-2		Erz. durch	
Erz. für			
Ob	ND.1224	22.1.88	W. J. J. L.
Oa	ND.1219	26.11.87	U. J. J. L.
O	ND.1209	26.8.87	H. J. J. L.
AZ	Mithilung	Datum	Name
Bearb.	30.6	Prellberg	
Konstr.		Hirt	
Techn.			
Signal	25.9.87	Schwarzenau	



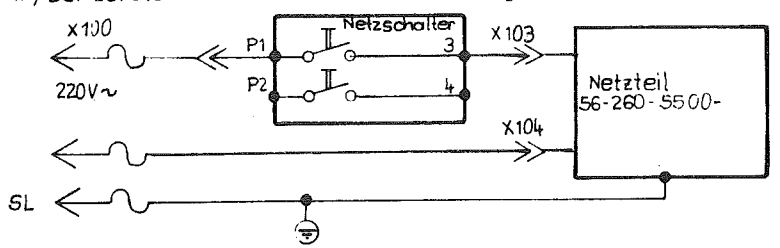
				Halbzeug/Workstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.			
				Benennung		Maßstab			
				201.1 Stromlaufplan Netzteil		Bl.-Anz. Bl.-Nr.			
				Zeichnungs-Nr.		Masse			
				1. 92.605401.8/04		VEB Robotron Büro EG 12			
				56-260-5401-6					
				Ers. für				Ers. durch	
				Ers. durch					
0a	ND 1148	31.5.85	Schwi						
0	ND 1127	31.1.85	Schwi						
AZ	Mitteilung	Datum	Name						
Bl.	Datum	Name							
Bearb.	13.12.	S.H.							
Konstr.	"	Hirt							
Technol.									
Stand.	4.2.85	Möhrhard							



				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung		Maßstab	
				201.1 Stromlaufplan Netzteil		Bl.-Anz. Bl.-Nr.	
0	ND 1122	24.1.85	Abt.	Zeichnungs-Nr.		Masse	
AZ	Mittelung	Datum	Name	192.605452.4/04 56-260-5452-2			
Boarb.	14.1.85	Kon.		Ers. für		Ers. durch	
Konstr.	29.1.85	Fl-4					
Justiert.							
Stand.	Bo. 1.85	Pickhardt				EG 12	



- *¹⁾ bei Geräten mit Traktoren direkte Verbindung S7-xφ7
- *²⁾ eingetragene Farbbelegung gilt für Geräte mit Friktionsantrieb (Rolle)
bei Geräten mit Traktorantrieb gilt folgende Farbreihenfolge
gn, gr, rt, ge, sw, br
- *³⁾ bei Geräten nach BSI-Standard ist folgende Verschaltung gültig:



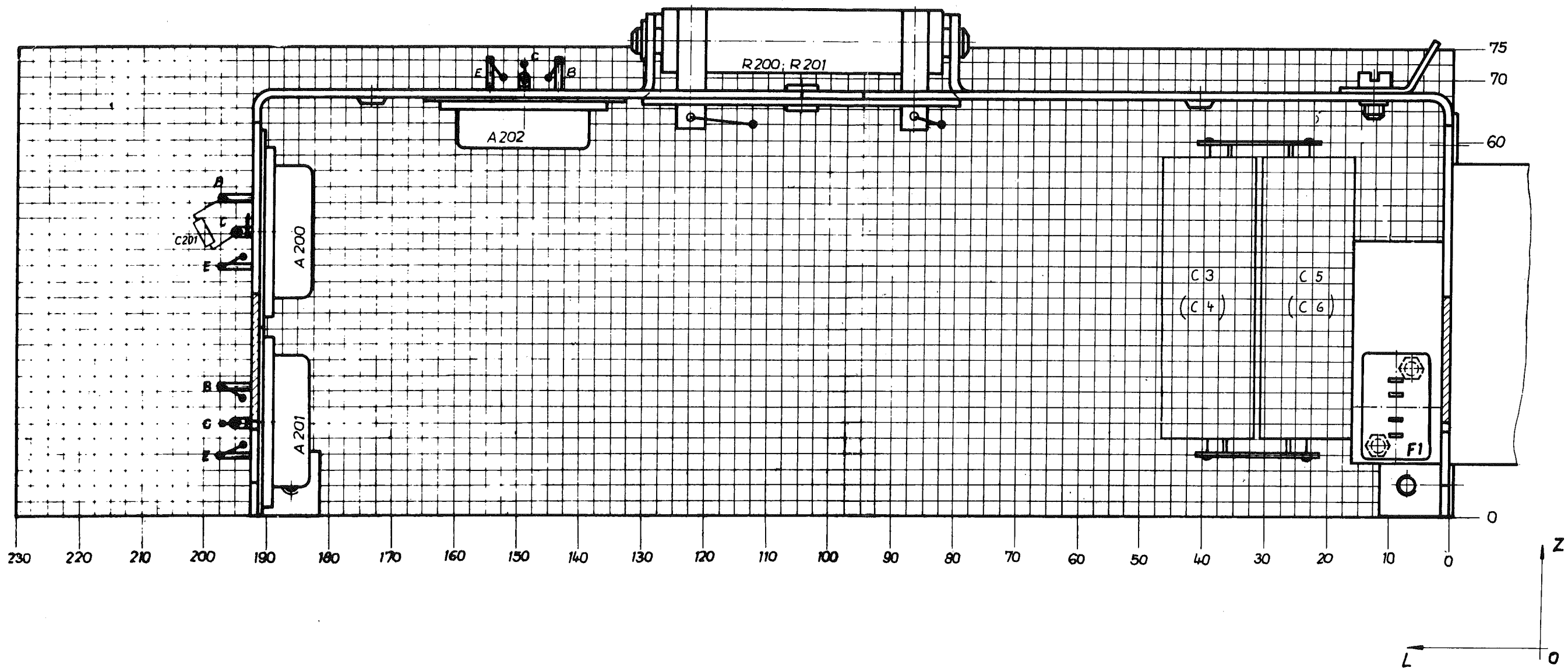
0b	ND	6.2.86
0a	ND 1128	6.2.85
0	ND 1106	8.10.84

301.3 Geräteschaltplan
robotron K 6313
robotron K 6314

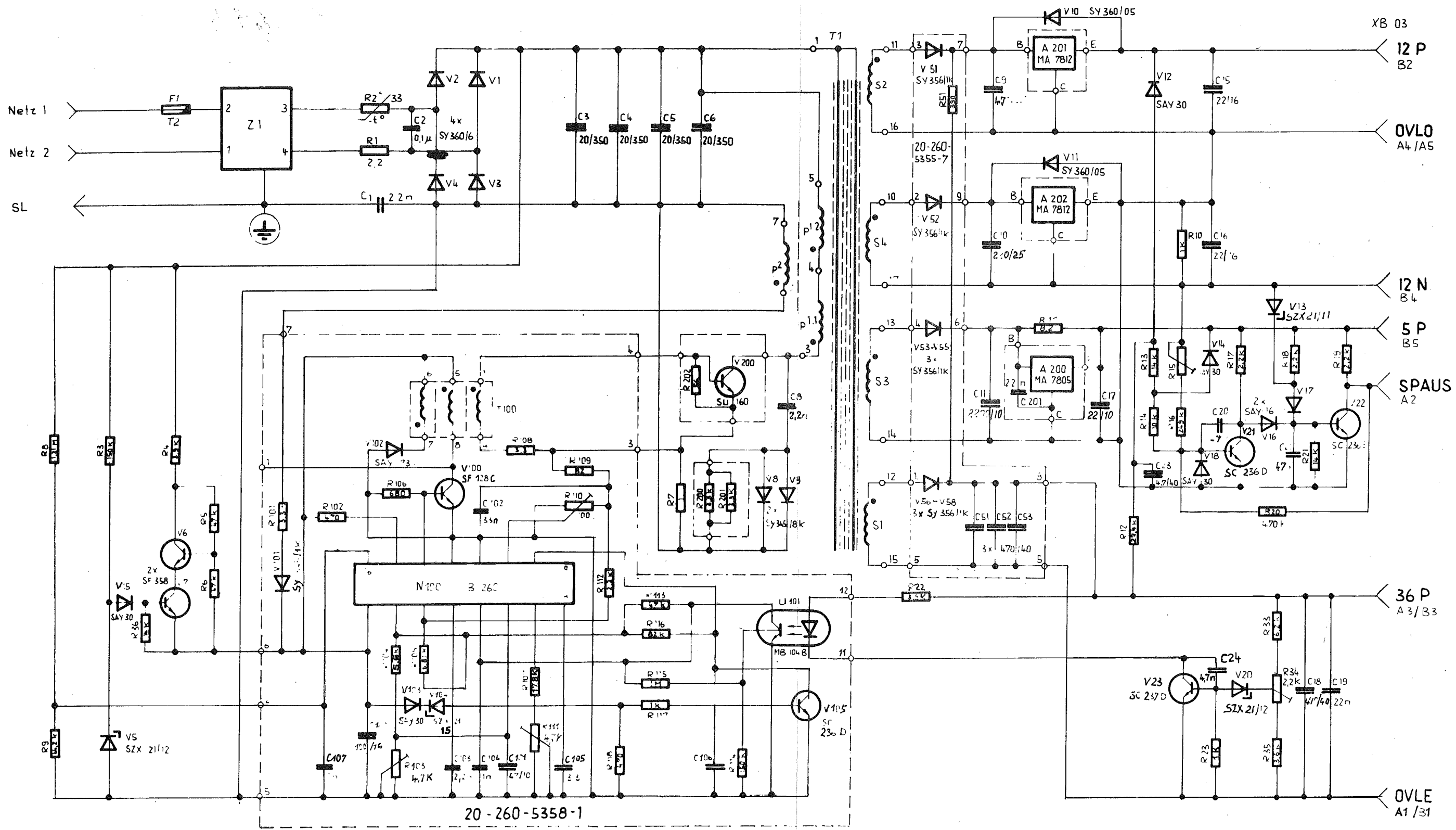
3.10.84 Michler
9.10. Hubert

1.92.606610.2/22
55-260-6610-4

11.10.84 Pickhardt



				Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
				Benennung	Maßstab 2:1
				401.2 Belegungsplan	Bl.-Anz. Bl.-Nr.
				Netzteilleiterplatte 1	2
0	ND 1122	24.1.85	86/1	Masse	
ÄZ	MHteilung	Datum	Name		
85	Datum	Name		Zeichnungs-Nr.	
Bearb.	27.1.	Bank		1.92.605.52.109	
Konstr.	"	Hirt		63-260-5452-6	
Technol.				Ers. für	Ers. durch
Stand.	Bau. Bü. Prokard			VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda	
				EG 12	



				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung		Maßstab	
0a ND 1148 31.5.85 Schmitt				201.1 Stromlaufplan Netzteil		Bl.-Anz. Bl.-Nr.	
AZ M.Haltung Datum Name				Zeichnungs-Nr.		Masse	
Bearb. 13 Konstr. 23.01.85 Technol.				1.92.605500.2/04 56-260-5500-0			
Stand. 30.1.85 Fichtandt				Ers. für		Ers. durch	

Xφ1 (39 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: Memory

	A (Bu)	A (St)	B (Bu)	B (St)	C (Bu)	C (St)
1	GND	*	GND	*	+5V	*
2	+5V	+5V(Vpp1)	+5V	+5V(Vpp2)	+5V	+5V(Vpp4)
3	+5V	+5V(Vpp1)	+5V	+5V(Vpp2)	A7	*
4	/WR	*	A8	*	A6	*
5	CP	*	BUSRQ	*	A5	*
6	A9	*	/RD	*	A4	*
7	/RES	*	A10	*	A3	*
8	/MREQ	*	/RFSH	*	A2	*
9	A14	*	CPUM1	*	A1	*
10	A13	*	D7	*	Aφ	*
11	A11	*	D6	*	Dφ	*
12	A12	*	D5	*	D1	*
13	D3	*	D4	*	D2	*

Xφ2 (30 pol.)

Stecker: CCB
Buchse: Interfacekassette

	A (St)	A (Bu)	A (Bu)				B (St)	B (Bu)	B (Bu)				C (St)	C (Bu)	C (Bu)
1	+5V	*	*				JE7						GND	*	*
2	/JNT	*	/JNT				D5	*	*				JE0	*	*
3	D7	*	*				D1	*	*				/M1	*	*
4	D3	*	*				/RES	*	*				CP	*	*
5	PE1	*	*				Aφ	*	*				RTC	*	*
6	D5	*	*				/JDRQ	*	*				A7	*	*
7	/BUSAK	*	*				D4	*	*				D6	*	*
8	CHASSIS GND	*	*				D2	*	*				Dφ	*	*
9	/WAIT	*	*				A1	*	*				A6	*	*
10	+12V	*	*				-12V	*	*				/RD	*	*
		V24 RS 232C	Centronics					V24 RS 23	Centronics					V24 RS 232C	Centronics

Xφ3 (10 pol.)

Stecker: CCB
Buchse: Netzteil (Formkabel)

	A (St)	A (Bu)	B (St)	B (Bu)
1	GND	*	GND	*
2	PON	*	+12V	*
3	+36V	*	+36V	*
4	GND	*	-12V	*
5	GND	*	+5V	*

Xφ4 (26 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: Folienkabel

	A (Bu)	A (St)	B (Bu)	B (St)
1	PM11	*	PM21	*
2	PM12/22	*	*	*
3	PM31	*	*	*
4	PM32/42	*	*	*
5	PM41	*	*	*
6	PM51	*	*	*
7	PM52/62	*	*	*
8	PM61	*	*	*
9	PM71	*	*	*
10	PM72/82	*	*	*
11	PM81	*	*	*
12	PM91	*	*	*
13	PM92	*	*	*

Xφ5 (6 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: PF-Motor (Kabel)

	(Bu)	(St)	(Bu)	(St)	
1	PFC 1	W1 (br)	4	PFC 4	W2 (rt)
2	PFC 2	M1 (sw)	5	PFC 5	M2 (gr)
3	PFC 3	W1' (ge)	6	PFC 6	W2' (gn)

Farbbelegung für Geräte mit Friktionstrieb
für Traktor gilt gn, gr, rt, ge, sw, br

Xφ6 (6 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: Carriage Motor (Kabel)

	(Bu)	(St)	(Bu)	(St)	
1	CMC 1	W1 (br)	4	CMC 2	W2 (rt)
2			5		
3	CMC 3	W1' (ge)	6	CMC 4	W2' (gn)

Xφ7 (6 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: Timing Detector u. PE (Kabel)

	(Bu)	(St)	(Bu)	(St)	
1	TDS	X1	4		
2	GND	X3	5	GND	XB75
3	+5V	X4	6	PE	XB76

Xφ8 (26 pol.)

Stecker: Folienkabel
Buchse: Druckkopf

	A (St)	A (Bu)	B (St)	B (Bu)
1	PM11	PM11	PM21	PM21
2	PM12/22	PM12	PM12/22	PM22
3	PM31	PM31		
4	PM32/42	PM32	PM32/42	PM42
5	PM41		PM41	PM41
6	PM51	PM51		
7	PM52/62	PM52	PM52/62	PM62
8	PM61			PM61
9	PM71	PM71		
10	PM72/82	PM72	PM72/82	PM82
11	PM81			PM81
12	PM91	PM91		
13	PM92	PM92		

XB13 (25 pol.)

Buchse: Interfacekassette

	Bu	Bu
1	PG	14
2	TXD	15
3	RXD	16 PE
4	RTS	17
5	CIS	18
6	DSR	19
7	SG	20 DTR
8	DCD	21
9		22
10		23
11	DTR	24
12		25
13		

XB14 (36 pol.)

Buchse: Interfacekassette

	Bu	Bu
1	STROBE	19 0V
2	DATA 1	20 0V
3	DATA 2	21 0V
4	DATA 3	22 0V
5	DATA 4	23 0V
6	DATA 5	24 0V
7	DATA 6	25 0V
8	DATA 7	26 0V
9	DATA 8	27 0V
10	ACKNLG	28 0V
11	BUSY	29 0V
12	PE	30 0V
13	SLCT	31 INIT
14	AUTOFEED	32
15	ERROR	33 0V
16	0V	34
17	CHASSIS GND	35
18	+5V DC	36 SLCT IN

* = Benennung wie linke Spalte

0 ND 1106 8.10.84 Jc.

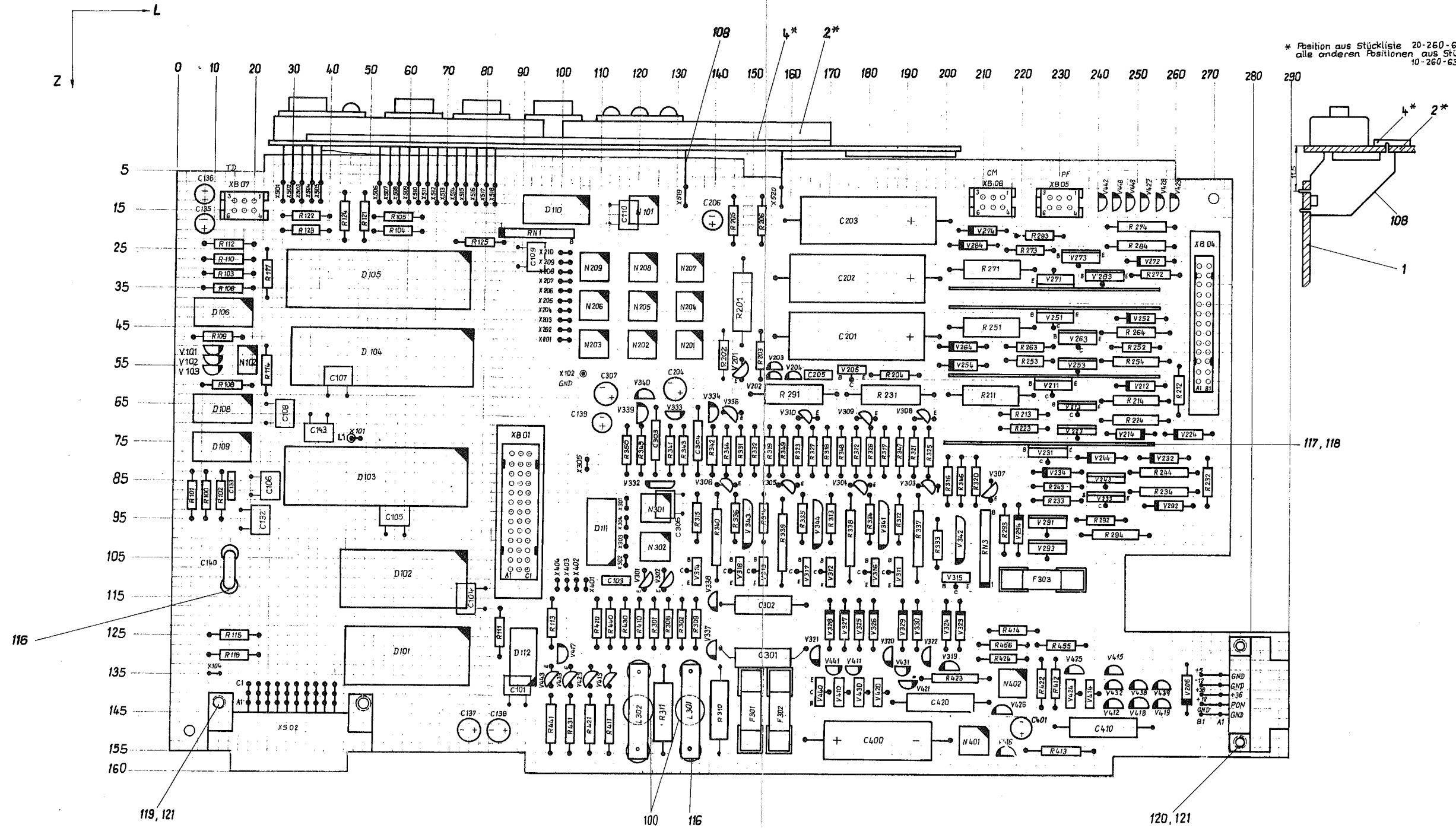
Steckerbelegungsplan

robotron K6313
robotron K6314

1.10.84 Michler
9.10 Hubert Jc.

1.92.606610.1 / 09
63-260-6610-3

11.10.84 Pickhardt Jc.



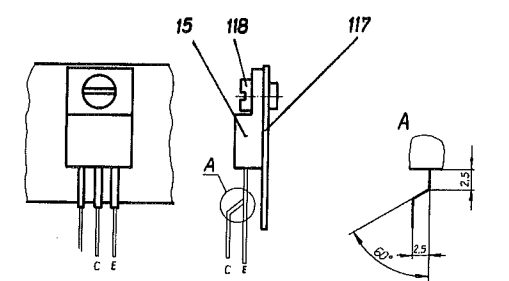
* Position aus Stückliste 20-260-6322-0-01
alle anderen Positionen aus Stückliste
10-260-6321-1-01

116

119, 121

100 116

120, 121



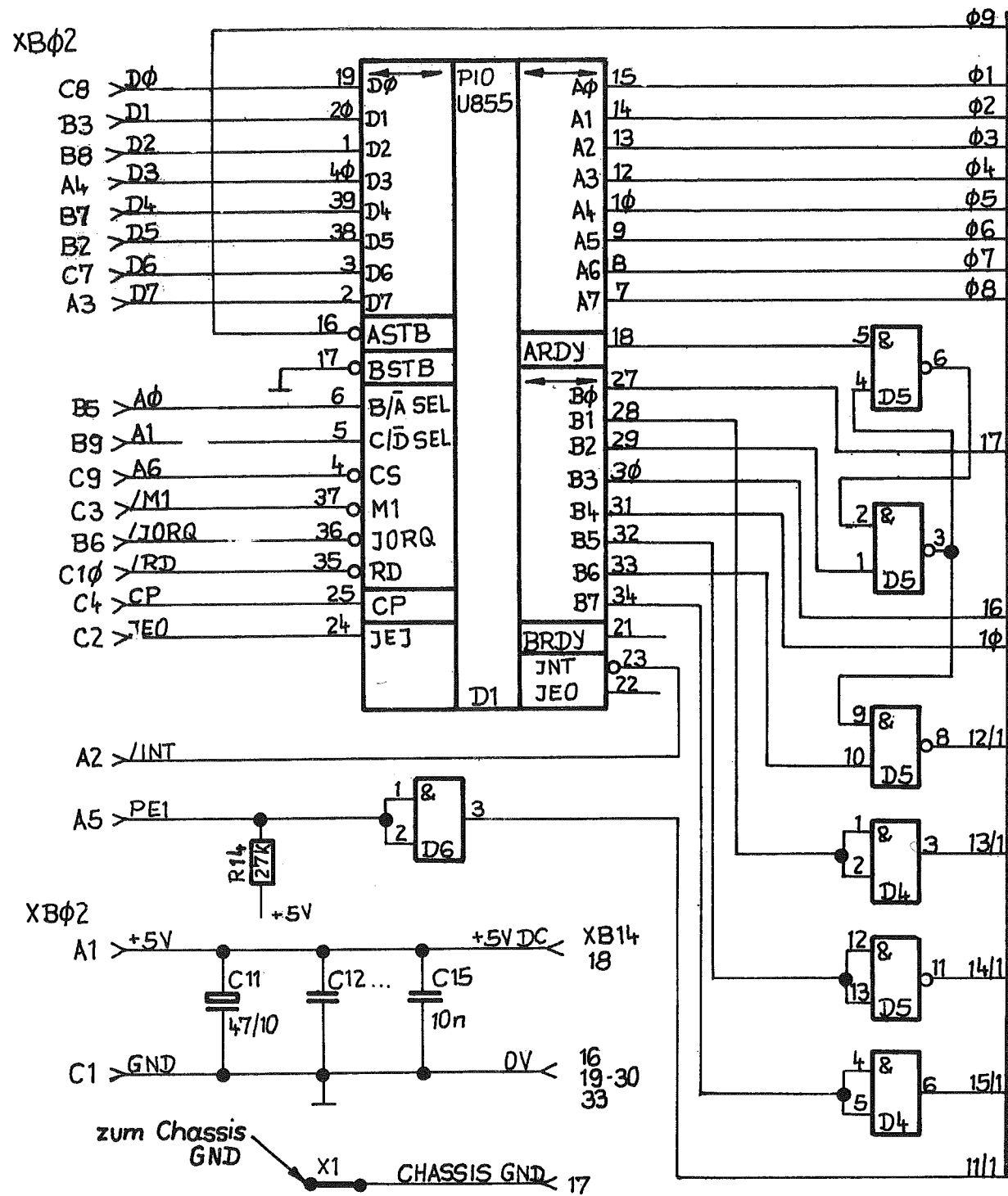
Abmessungen für Hallektor
KT 829 B bzw. KT 853 B

0d	ND 1152	25.6.85	hishes			
0c	ND 1142	7.5.85	hishes			
0b	ND 1125	29.1.85	hishes			
0a	ND 1102	10.9.84	hishes			
0	ND 1092	16.7.84	hishes			
AZ	Mittelring					
84	Edum					
8400	4.6					
8401	9.4					
8402						
8403						
8404						
8405						
8406						
8407						
8408						
8409						
8410						
8411						
8412						
8413						
8414						
8415						
8416						
8417						
8418						
8419						
8420						
8421						
8422						
8423						
8424						
8425						
8426						
8427						
8428						
8429						
8430						
8431						
8432						
8433						
8434						
8435						
8436						
8437						
8438						
8439						
8440						
8441						
8442						
8443						
8444						
8445						
8446						
8447						
8448						
8449						
8450						
8451						
8452						
8453						
8454						
8455						
8456						
8457						
8458						
8459						
8460						
8461						
8462						
8463						
8464						
8465						
8466						
8467						
8468						
8469						
8470						
8471						
8472						
8473						
8474						
8475						
8476						
8477						
8478						
8479						
8480						
8481						
8482						
8483						
8484						
8485						
8486						
8487						
8488						
8489						
8490						
8491						
8492						
8493						
8494						
8495						
8496						
8497						
8498						
8499						
8500						

**401.2 Belegungsplan
CCB**

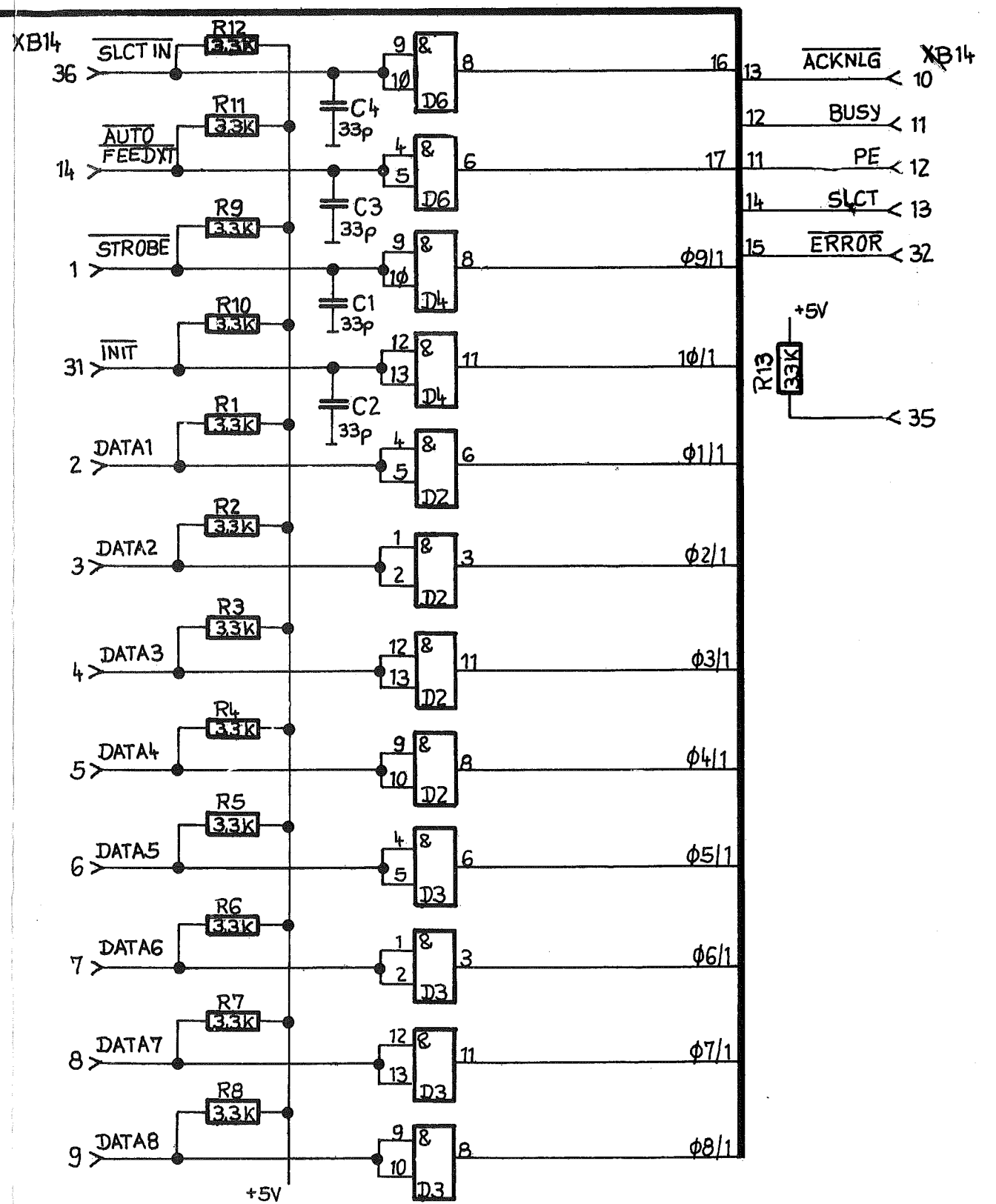
**1.92.606322.8 / 09
63 - 260 - 6322 - 1**

VEB Robotron
Büromaschinenwerk
Sömmerda

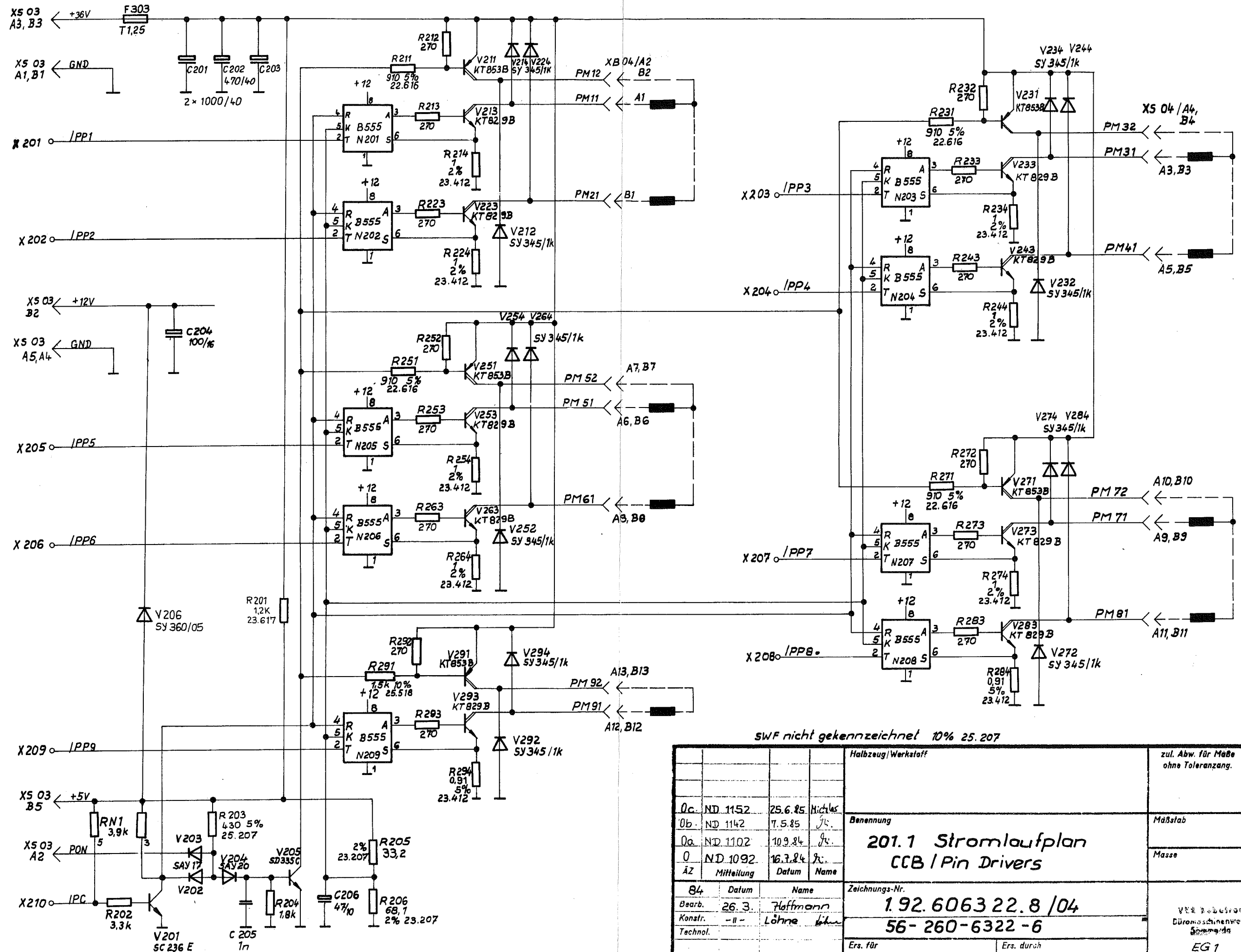


Spannung	PIN-Nr.		
	U855	D100	D108
+5V	26	14	14
GND	11	7	7

D1 - U855
 D2, D3, D4, D6 - D108
 D5 - D100
 XB14 - Buchsenleiste äquivalent zu
 Amphenol 57-40 360
 alle Widerstände 10% 25.207

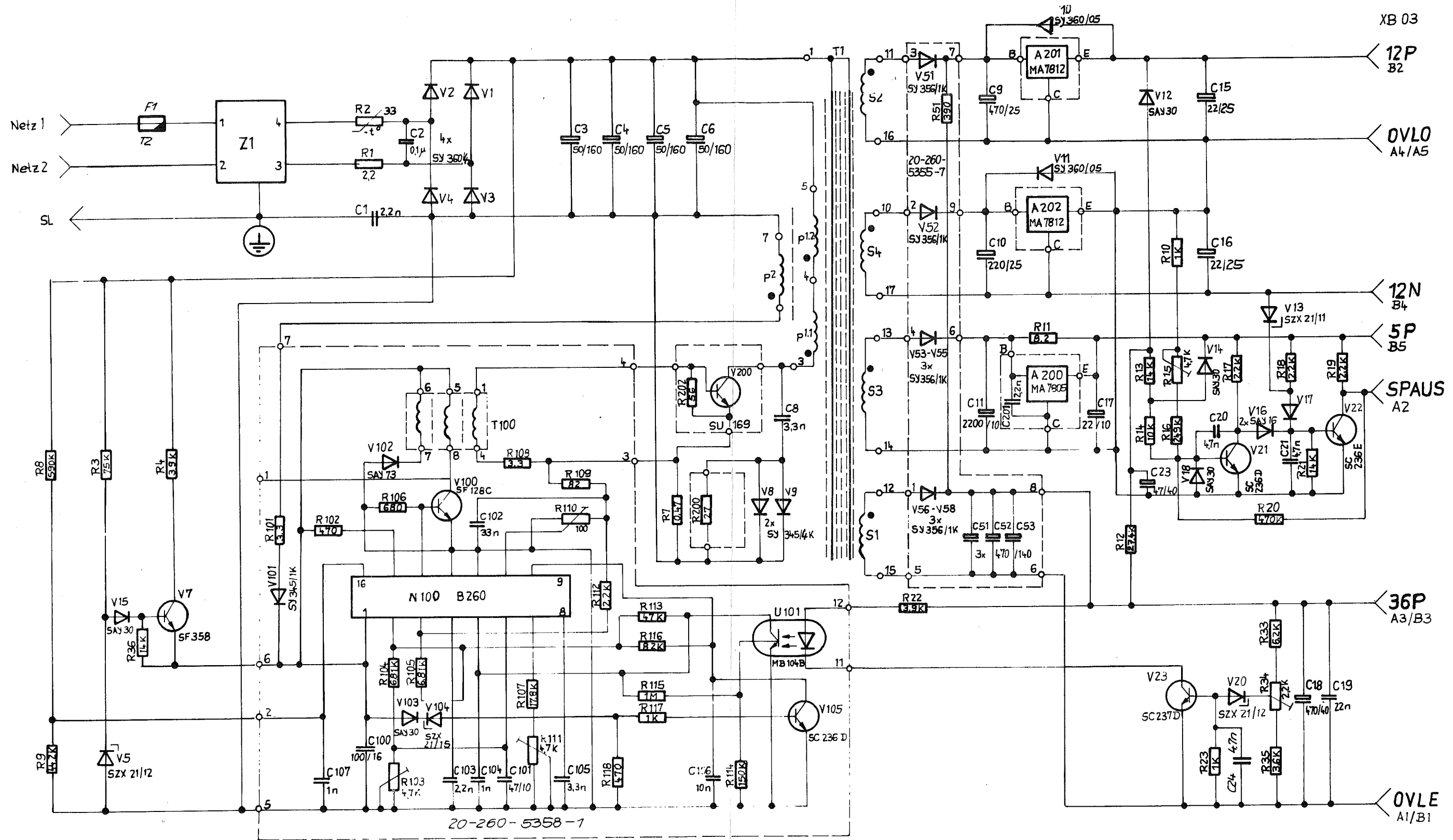


				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung		Maßstab	
				201.1 Stromlaufplan		Bl. Anz. Bl. Nr.	
				Centronics K6313/14		Masse	
				Zeichnungs-Nr.		VEB Robo. Büromaschinenwerk Sömmerda	
				1.92.606360.5/04		EG16	
				Ers. für		Ers. durch	
				Stand. 17.4.85			

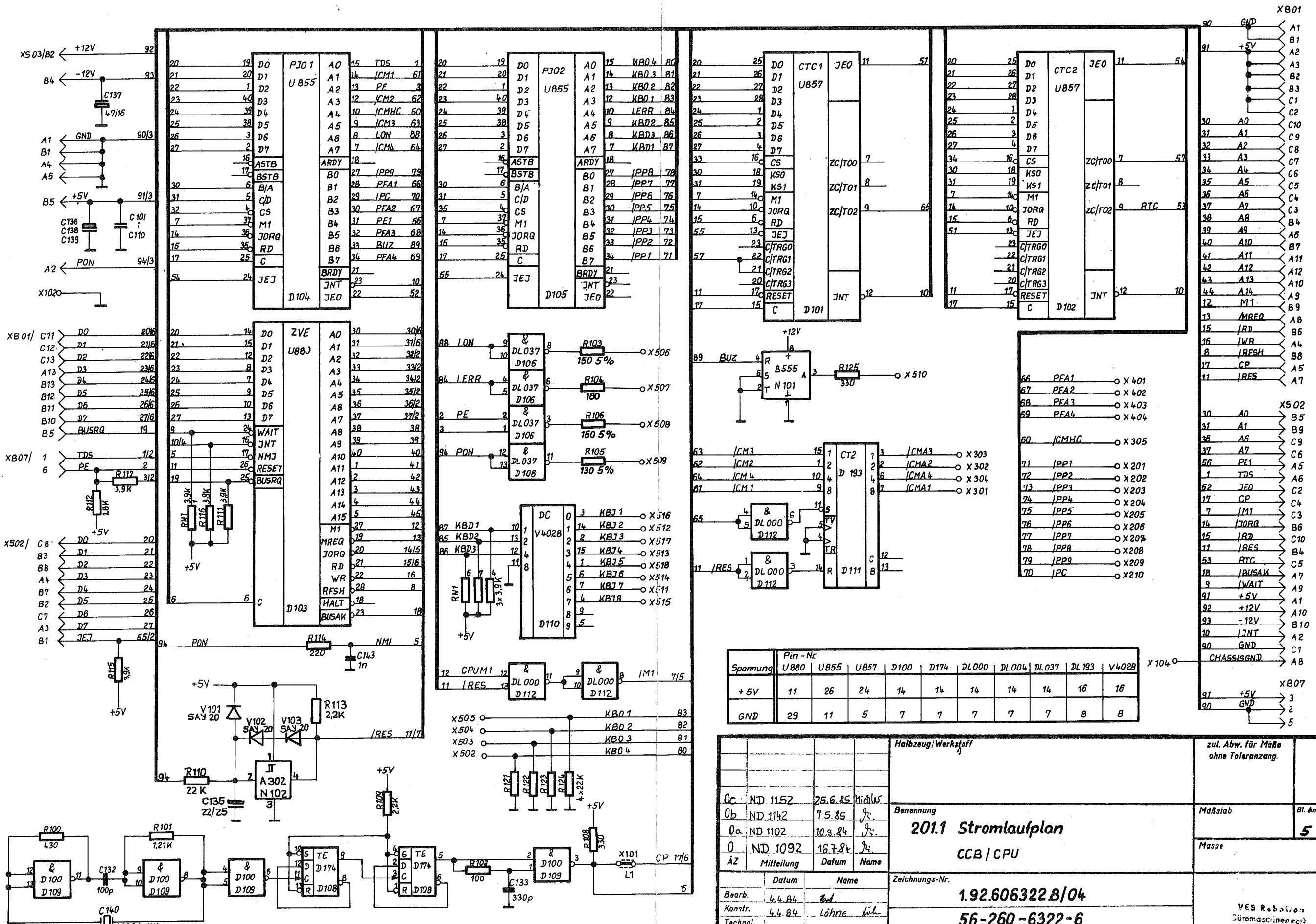


SWF nicht gekennzeichnet 10% 25.207

Halbzeug/Werkstoff				zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
0c.	ND 1152	25.6.85	Nichlas	Benennung	Bl. Anz. Bl. Nr.
0b.	ND 1142	7.5.85	Jk.		
0a.	ND 1102	10.9.84	Jk.	201.1 Stromlaufplan CCB / Pin Drivers	Masse
0	ND 1092	16.7.84	Jk.		
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	VPS 10000 Düromaschinenwerk Sigmaringen
84	Datum	Name			
Bearb.	26.3.	Hoffmann		1.92.6063 22.8 /04	EG 1
Konstr.	-II-	Löhne			
Technol.				56-260-6322-6	
Stand.	20.7.84	Mauer			
Ers. für				Ers. durch	

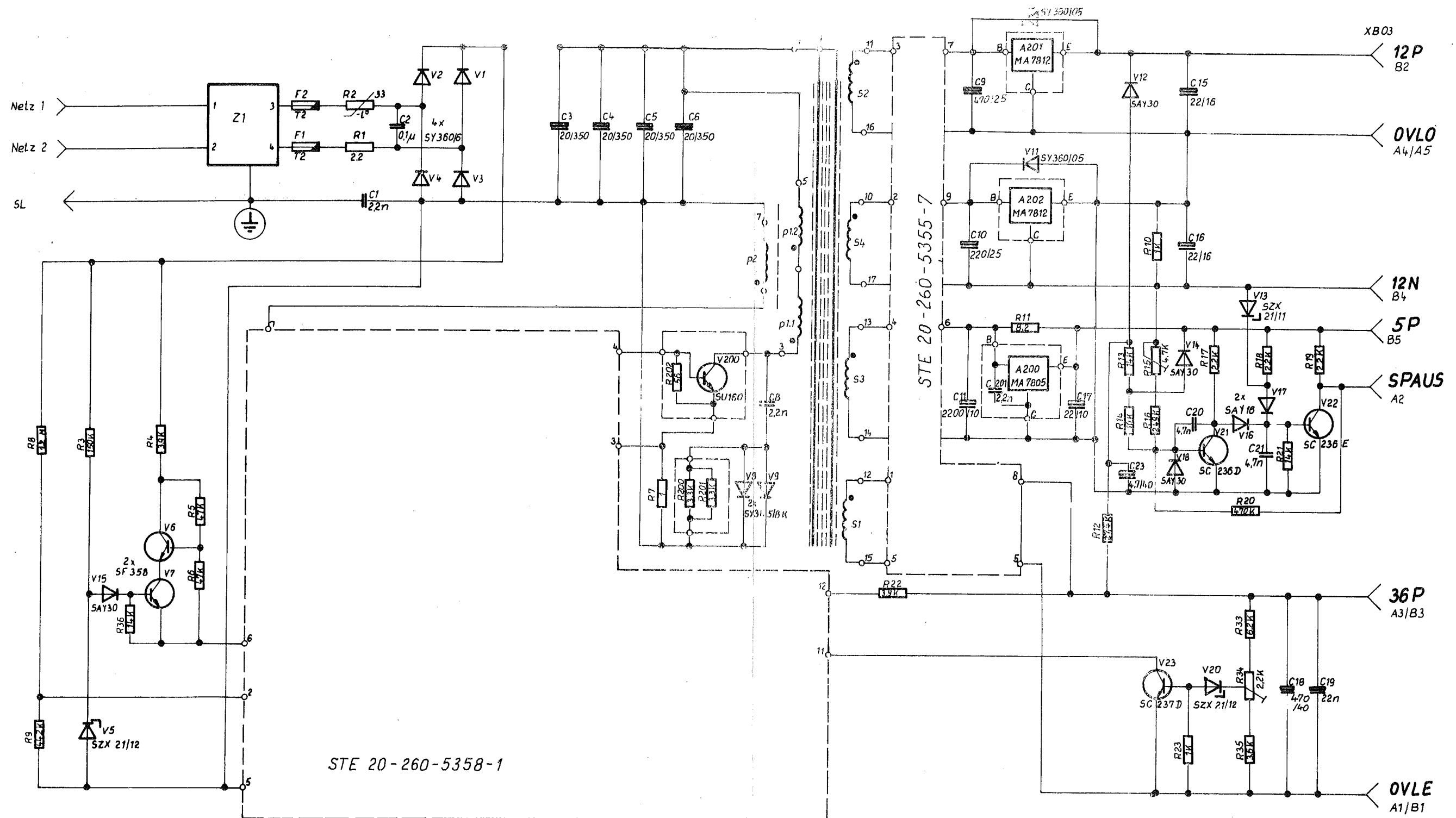


201.1 Stromlaufplan
 Netzteil; 110V ~
 ND 1156 15 8 85 Haydn
 21.5.85 K. Schmischk
 1.92.605301.7/04
 56-260-5301-5
 26.8.85 Pichard
 E 6

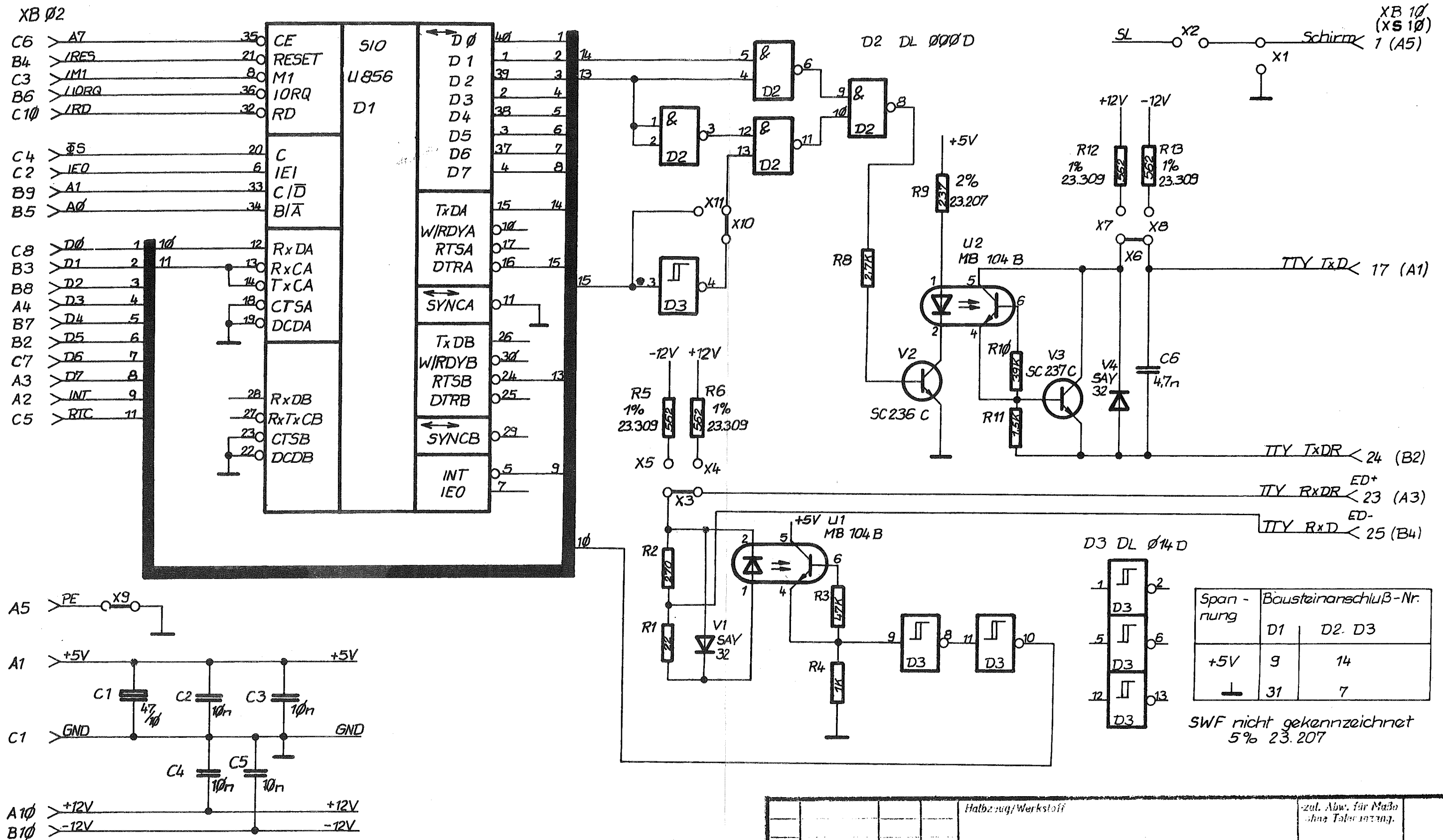


Spannung	Pin - Nr.									
	U880	U855	U857	D100	D174	DL000	DL004	DL037	DL193	V402B
+ 5V	11	26	24	14	14	14	14	14	16	16
GND	29	11	5	7	7	7	7	7	8	8

Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung		Mäßstab	Bl. Anz. Bl. Nr.
201.1 Stromlaufplan		5 1	
CCB / CPU		Masse	
Zeichnungs-Nr.		VES Rob. & ... Düromaschinenwerk Sommerda EG 7	
1.92.606322.8/04			
56-260-6322-6			
Ers. für		Ers. durch	
Datum		Name	
Bearb. 4.4.84		Löhne	
Konstr. 4.4.84		Männ	
Technol.		Stand. 20.7.84	



				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung		Maßstab	
				201.1 Stromlaufplan Netzleileiterplatte 1		Masse	
0	ND 1127	31.1.85	Schmi.	Zeichnungs-Nr.		VRS	
AZ	Mithaltung	Datum	Name	192.605352.3/04		EG 12	
				56-260-5352-1			
Bearb.	14.1.85	Kord.		Ers. für	Ers. durch		
Konstr.	31.1.85	Schmischke					
Technol.							
Stand.	14.2.85	Pickard					



Bestückungs - Varianten:

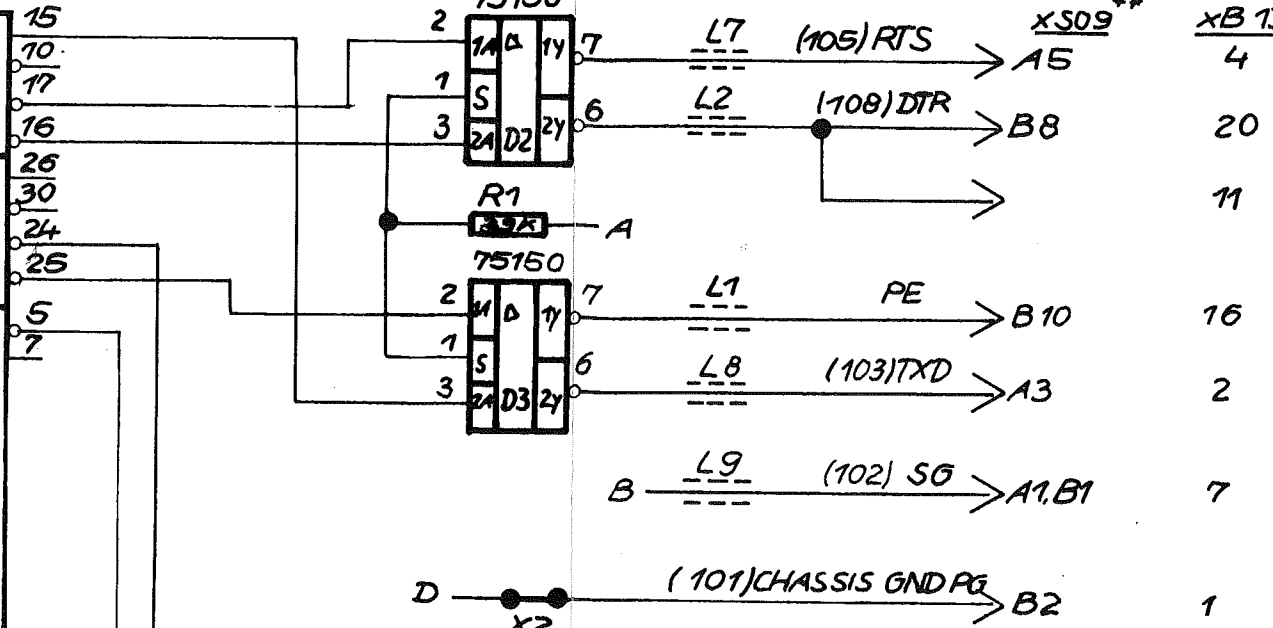
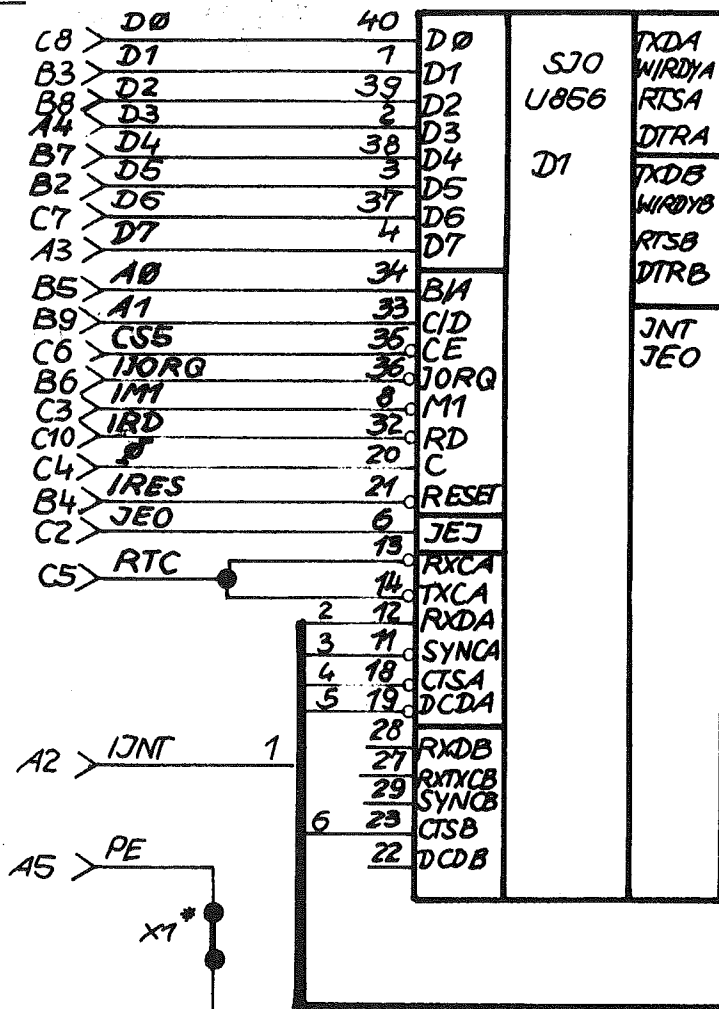
1. Sender u. Empfänger passiv - Brücken X6, X3 bestückt
2. Sender u. Empfänger aktiv - Brücken X4, X5, X7, X8, X1, X2 bestückt
3. Sender aktiv, Empfänger passiv - X7, X8, X1, X2, X3 bestückt
4. Sender passiv, Empfänger aktiv - X4, X5, X6 bestückt

Halbzug/Werkstoff				zul. Abw. für Maß- abweichung	
Benennung				Maßstab	
201.1 Stromlaufplan Interface IFSS				Masse	
Zeichnungs-Nr.				VEB Robotron Büromaschinen- werk	
1.92.606392.7/04				Sömmerda	
56-260-6392-5				EG 16	
Ers. für		Ers. durch			
0	ND 1165	13.12.85	Mi		
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name		
85	Datum	Name			
Bearb.	2.7.	Stollmann			
Konstr.					
Technol.					
Stand.					

Spannung	Bausteinanschluß-Nr.	
	D1	D2, D3
+5V	9	14
⊥	31	7

SWF nicht gekennzeichnet
5% 23.207

xB02

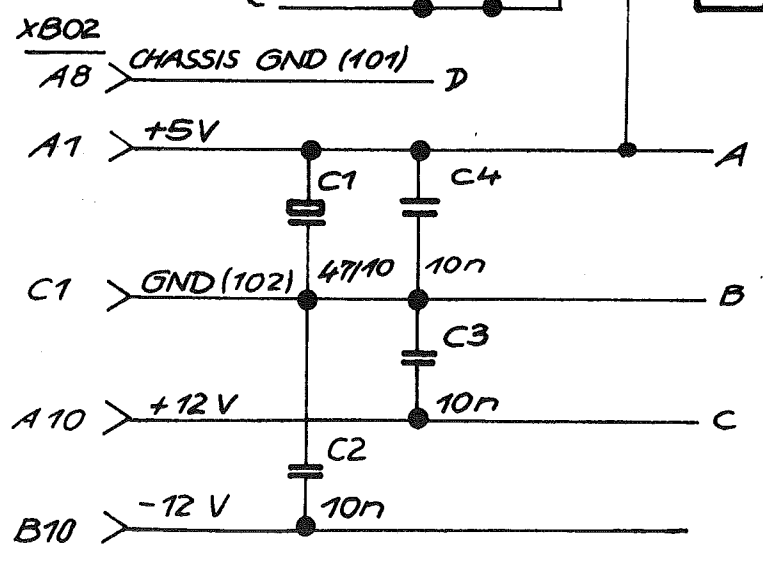
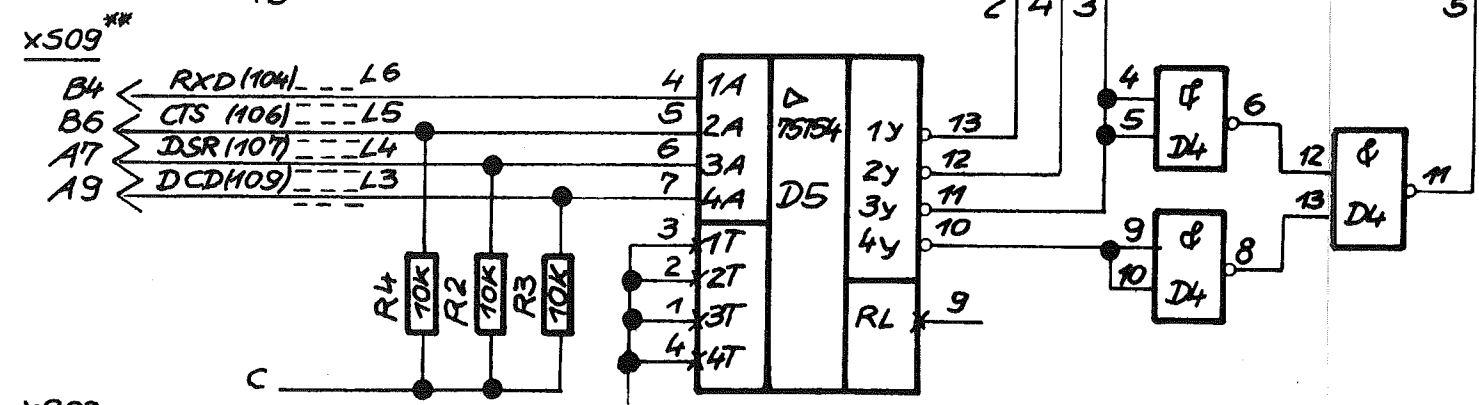


Spannung	Pin - Nr.			
	U 856	75154	D 100	75150
+5V	9	15	14	8
+12V				5
-12V				4
GND	31	8	7	

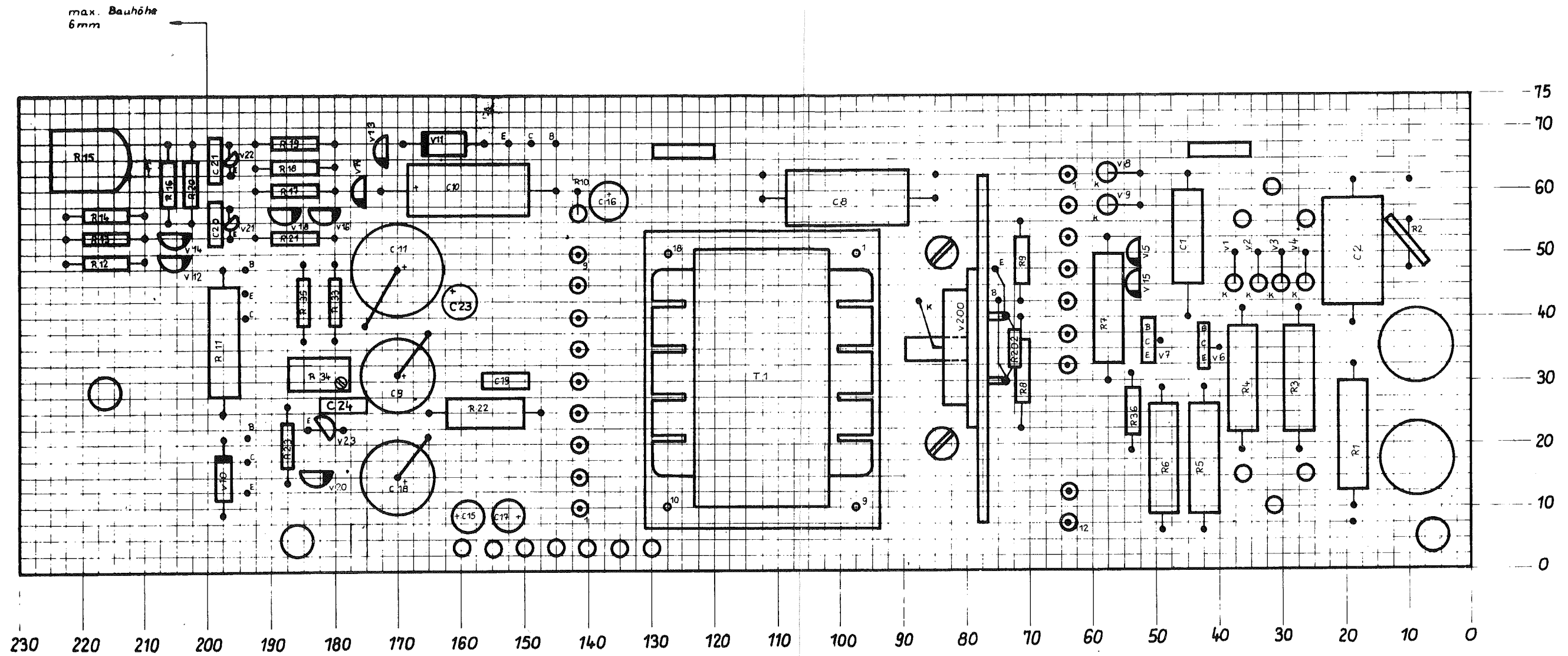
D1-U856, D5-K170 UP2,
D4-D100, D2-K170 AP2, D9-K170 AP2
alle Widerstände 10% 25.207

* x1 entfällt bei 10-260-6344-5 und 10-260-6345-3
** x509 anstelle von xB13 bei 10-260-6343-7 und 10-260-6345-3

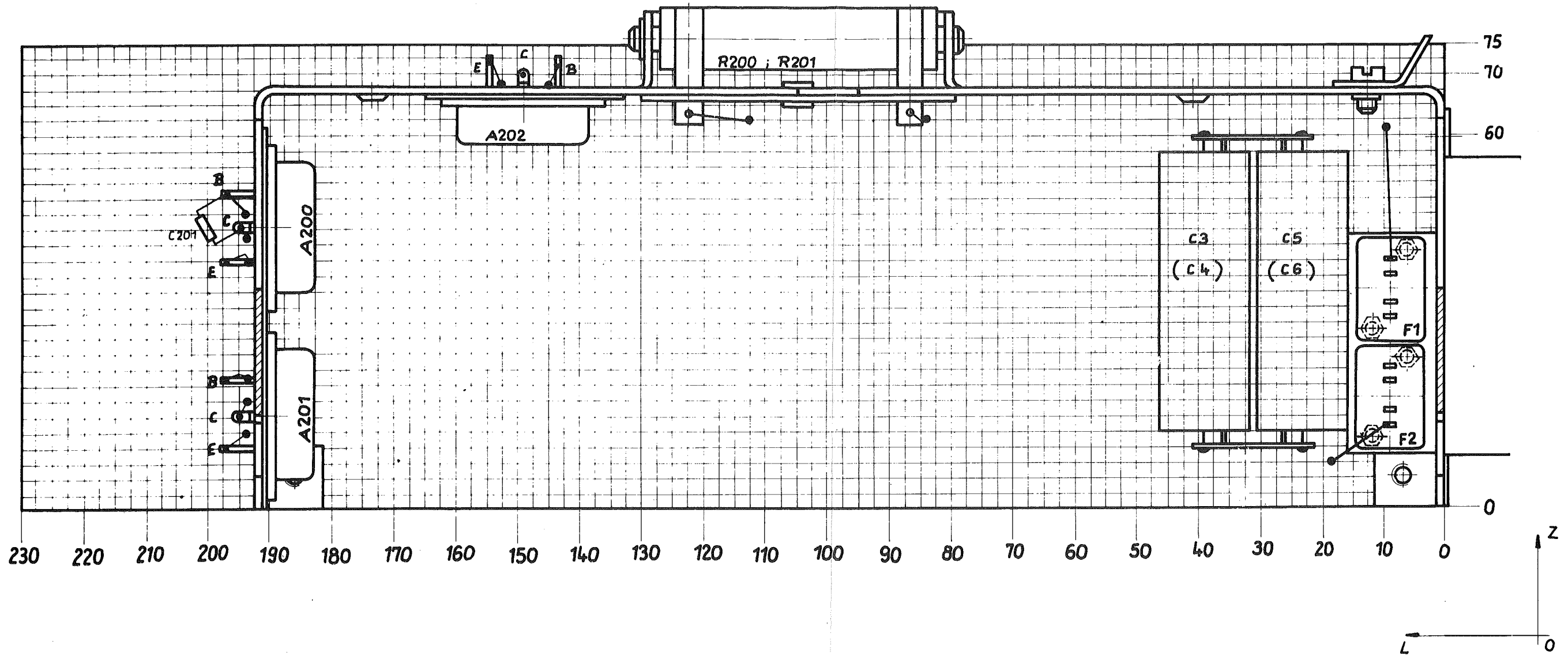
xB13
3
5
6
8



				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung		Maßstab	
				2011 Stromlaufplan		Bl. Anz. Bl. Nr.	
				Interface V24/16313-Can		Masse	
10	ND 115.3	28.6.85	Micolas	Zeichnungs-Nr.		VEB Robotron	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	192.606342.0/04		Büromaschinenwerk	
85	Datum			56-260-6342-7		Sörnmerda	
Bearb.	17.6.		Heyrich	Ers. für		Ers. durch	
Konstr.	17.6.		Tauchardt			EG1	
Technol.							
Stand.	12.7.						

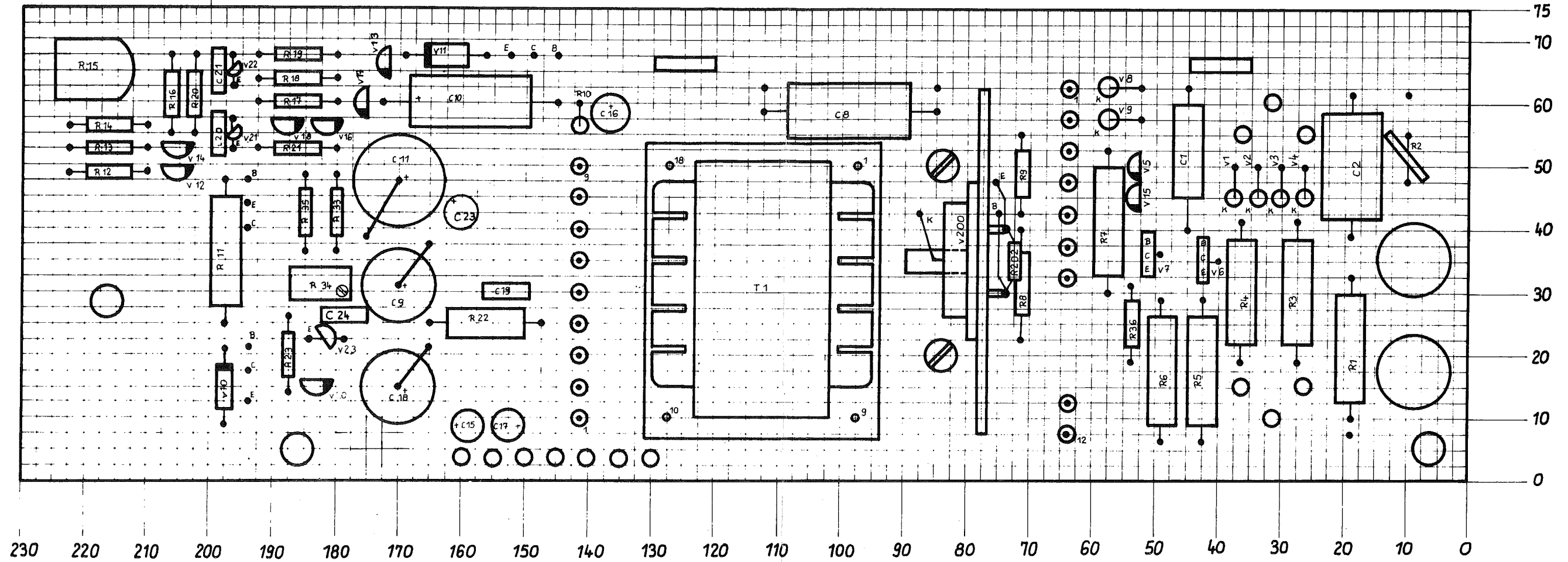


				Holzbohrung/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Draht		Maßstab	
0a	ND 1148	31.5.85	Schmi.	401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte		2:1	
0	ND 1122	24.1.85	Mech.			Bl.-Anz. Bl.-Nr.	
AZ	Mitteilung	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.		Mass	
Bl.	Datum	Name		1.92.605452.4/09		VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda EG 12	
Revis.	15.12.84	Schmidt		63-260-5452-6			
Veränd.	29.04.85	Schmischeke Schmi.		Ers. für			
				Ers. durch			
				30x			

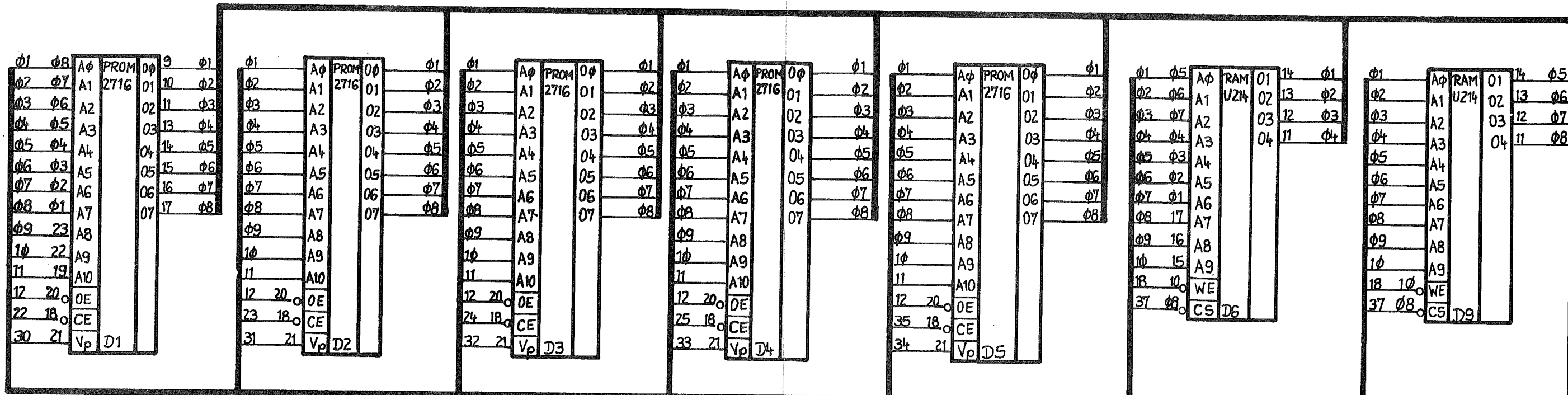


				Halbzeug/Werkstoff		1. Abw. der Maße oder Fertigung	
				Benennung		Maßstab	
				401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte 1		2:1 2	
0	ND 1127	31.1.85	Schmi	Zeichnungs-Nr.		VER. Fertigung	
AZ	Mitteilung	Datum	Name	192.605352.3/09		Rückseite	
1985	Datum	Name		63-260-5352-5		EG 12	
Bearb.	2.1.85	Schmi		Ers. für		Ers. durch	
Konstr.	2.1.85	Schmi/Schke					
Technol.							
Stand.	4.2.85	Fickhardt					

max. Bauhöhe
6mm

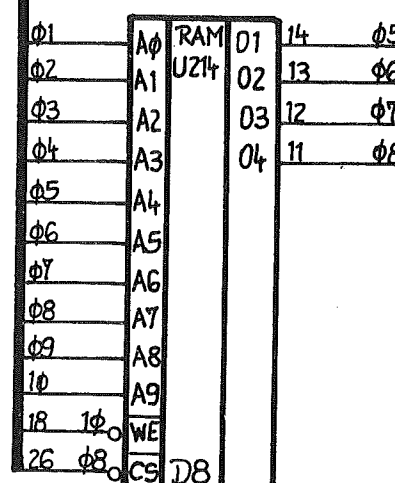
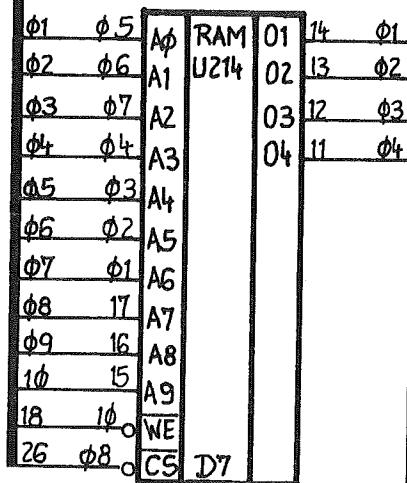
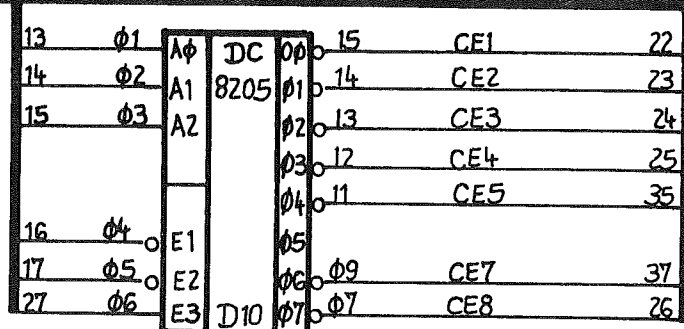


			Halbzeug Werkstatt		zur Anfertigung siehe Zeichnung	
0a	ND 1148	31.5.85	Schmi.	401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte 1		
0	ND 1127	31.1.85	Schmi.			
-2	Mitteilung		Name	Maßstab		2:1
B+	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.		Blatt Nr.	
Beard	15.12.84	Schmitt	1.92.605352.3/09		2 1	
Kunze	31.1.85	Schmitzke	63-260-5352-5		Messe	
Lehndt			Firma		V. B. P. Bauteil Büro für Schweißarbeiten	
Stund	4.7.85	Richard			EG 12	



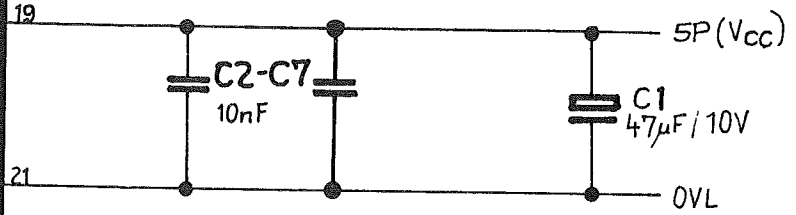
XSφ1

C10	Aφ	φ1/9
C9	A1	φ2/9
C8	A2	φ3/9
C7	A3	φ4/9
C6	A4	φ5/9
C5	A5	φ6/9
C4	A6	φ7/9
C3	A7	φ8/9
B4	A8	φ9/9
A6	A9	1φ/9
B7	A1φ	11/5
B6	/RD	12/5
A11	A11	13/1
A12	A12	14/1
A10	A13	15/1
A9	A14	16/1
A8	/MREQ	17/1
A4	/WR	18/4
C1	5P	19
A1	OVL	21
A7	RES	27/1



XSφ1

φ1/7	Dφ	C11
φ2/7	D1	C12
φ3/7	D2	C13
φ4/7	D3	A13
φ5/7	D4	B13
φ6/7	D5	B12
φ7/7	D6	B11
φ8/7	D7	B10

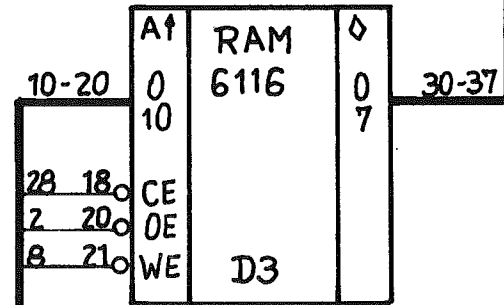
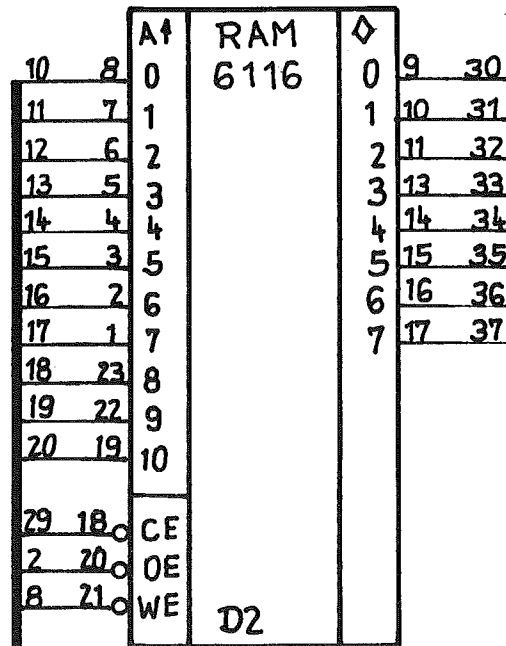
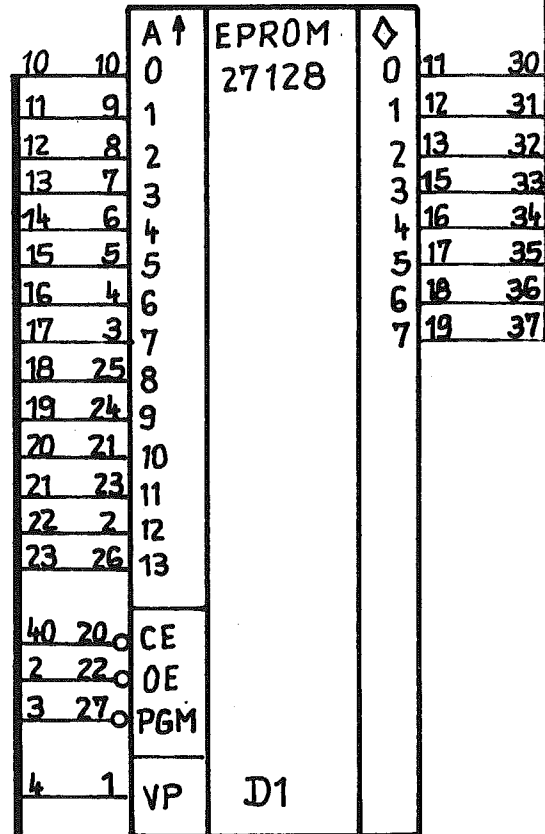
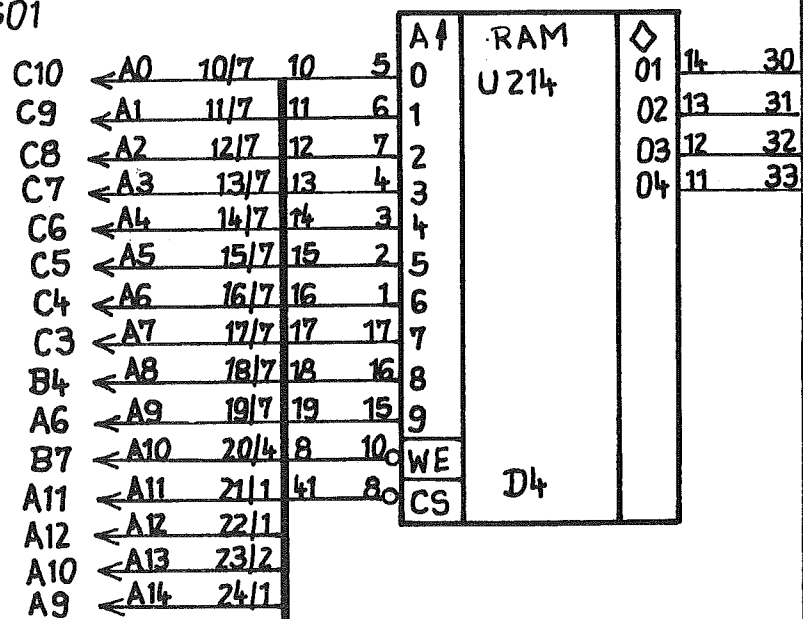


A3	5P(Vpp1)	30/1
B3	5P(Vpp2)	31/1
A2	5P(Vpp3)	32/1
C2	5P(Vpp4)	33/1
B2	5P(Vpp5)	34/1

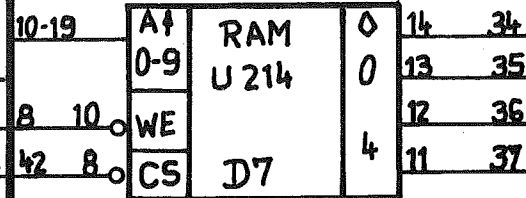
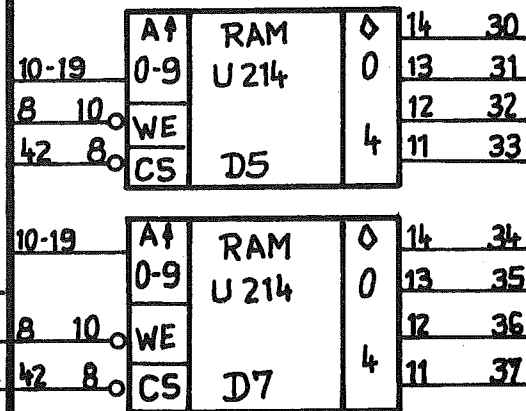
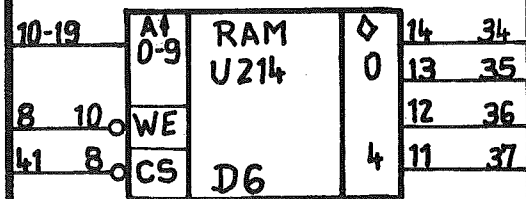
Spannung	IC-Anschluß Nr		
	D1-D4	D5, D6	D7
5P (Vcc)	24	18	16
5P (Vpp)	21	-	-
25P (Vpp)	21	-	-
OVL	12	9	8

Halbzeug/Werkstoff				zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Ob	ND 1085	17.5.84	Jr.	Bezeichnung 201.1 Stromlaufplan Speichermodul 4	Maßstab Blanz.-Bl.Nr.
Oa	ND 1078	16.2.84	Jr.		
O	ND 1016	11.4.83	Jr.		
AZ	Mitteilung	Datum	Name	Zeichnungs-Nr. 1.92.606115.4/04 56-260-6115-2	Masse
Bearb.	21.1.83		Trautmann		
Konstr.	11.4.83		Trautmann		
Technol.					
Stand.	13.4.83		Mauer	Ers. für	Ers. durch

XS01

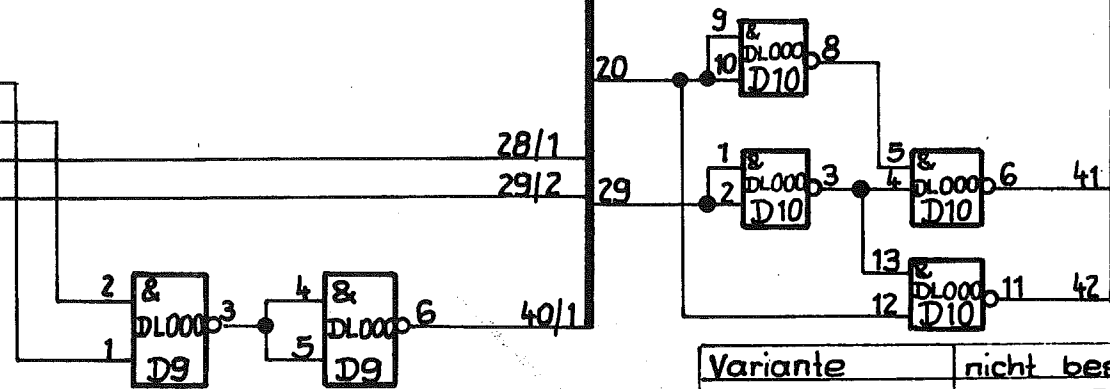
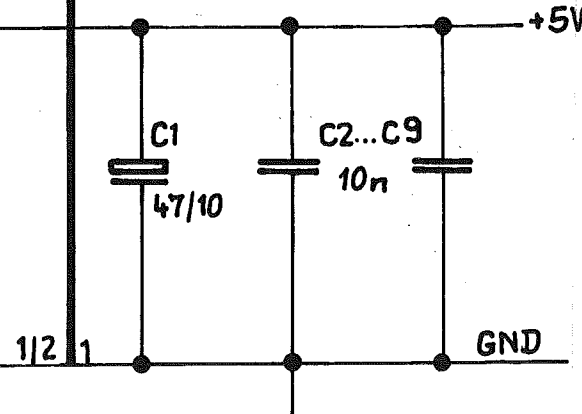
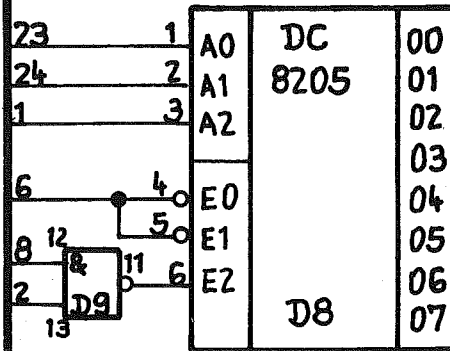


Schaltkreis	Kurzbez.	Typ	Anschluß	
			+5V	GND
D2, D3	EMS 6116		24	12
D1	D27128		28	14
D8	DS8205D		16	8
D9, D10	DL000D		14	7



- A8 ← /MREG 6/1
- A4 ← /WR 8/7 8 10
- B6 ← /RD 2/4 42 8
- B3 ← /PGM 3/1
- B2 ← VPP5 4/1

- C1 ← +5V
- C11 ← D0 30/5
- C12 ← D1 31/5
- C13 ← D2 32/5
- A13 ← D3 33/5
- B13 ← D4 34/5
- B12 ← D5 35/5
- B11 ← D6 36/5
- B10 ← D7 37/5
- A1 ← GND
- B1 ← GND



Variante	nicht bestückt
10-260-6316-4	D1(dafür Fassung) D2, D3, C2, C3
10-260-6317-2	D3-D7, D10, C3-C7
10-260-6318-0	D4-D7, D10, C4-C7
10-260-6319-7	D2, D3, C2, C3

Halbzeug/Werkstoff			zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung			Maßstab	Bl. Anz. Bl. Nr.
0a	ND.1157	29.8.85	201.1 Stromlaufplan	
0	ND.1143	22.5.85	Masse	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	
85	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
Bearb.	17.4.	Künzel	1.92.606316.4/04	
Konstr.	--	Künzel	56-260-6316-2	
Technol.			Ers. für	
Stand.	24.5.85	Künzel	Ers. durch	
			EG 16	