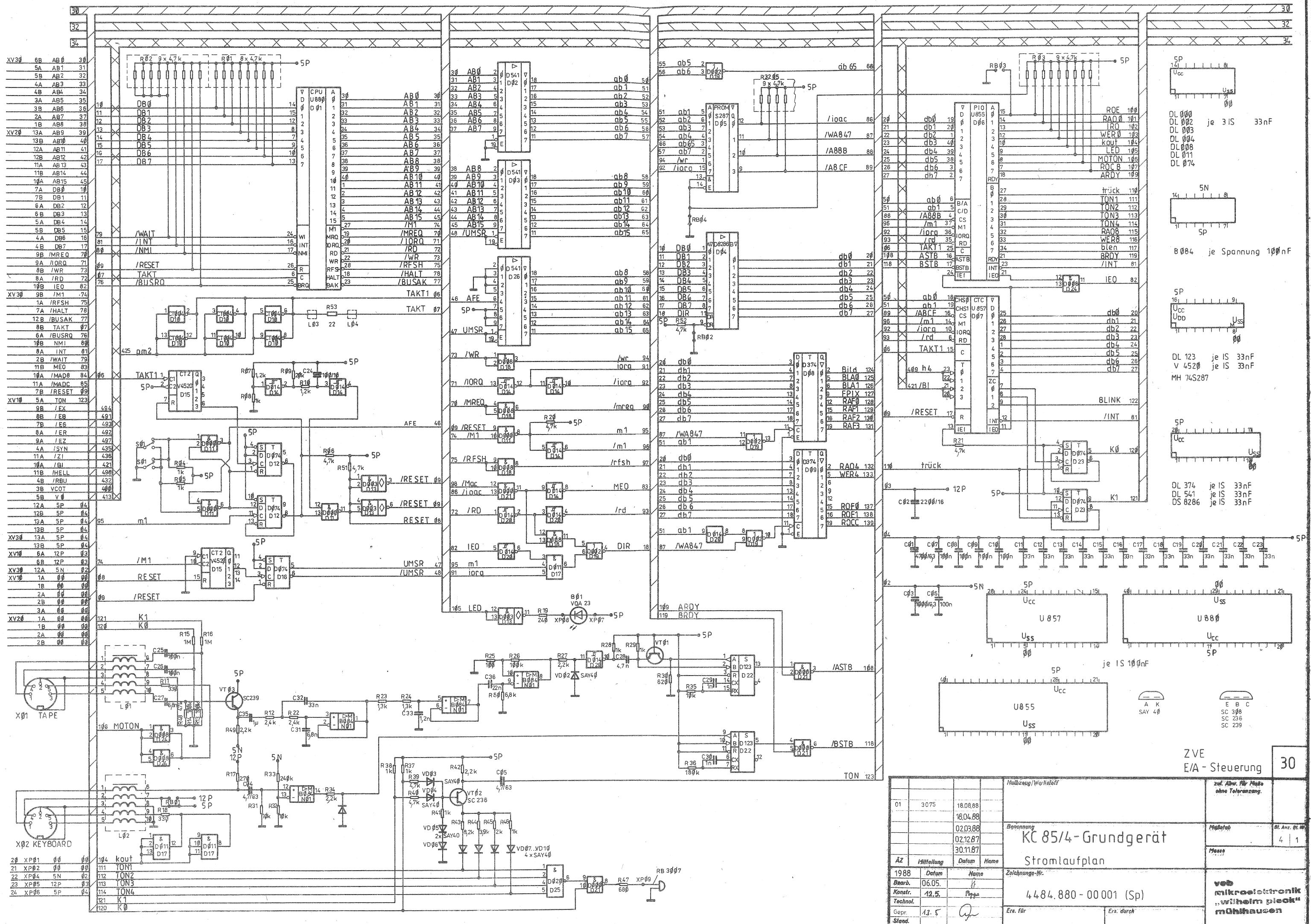
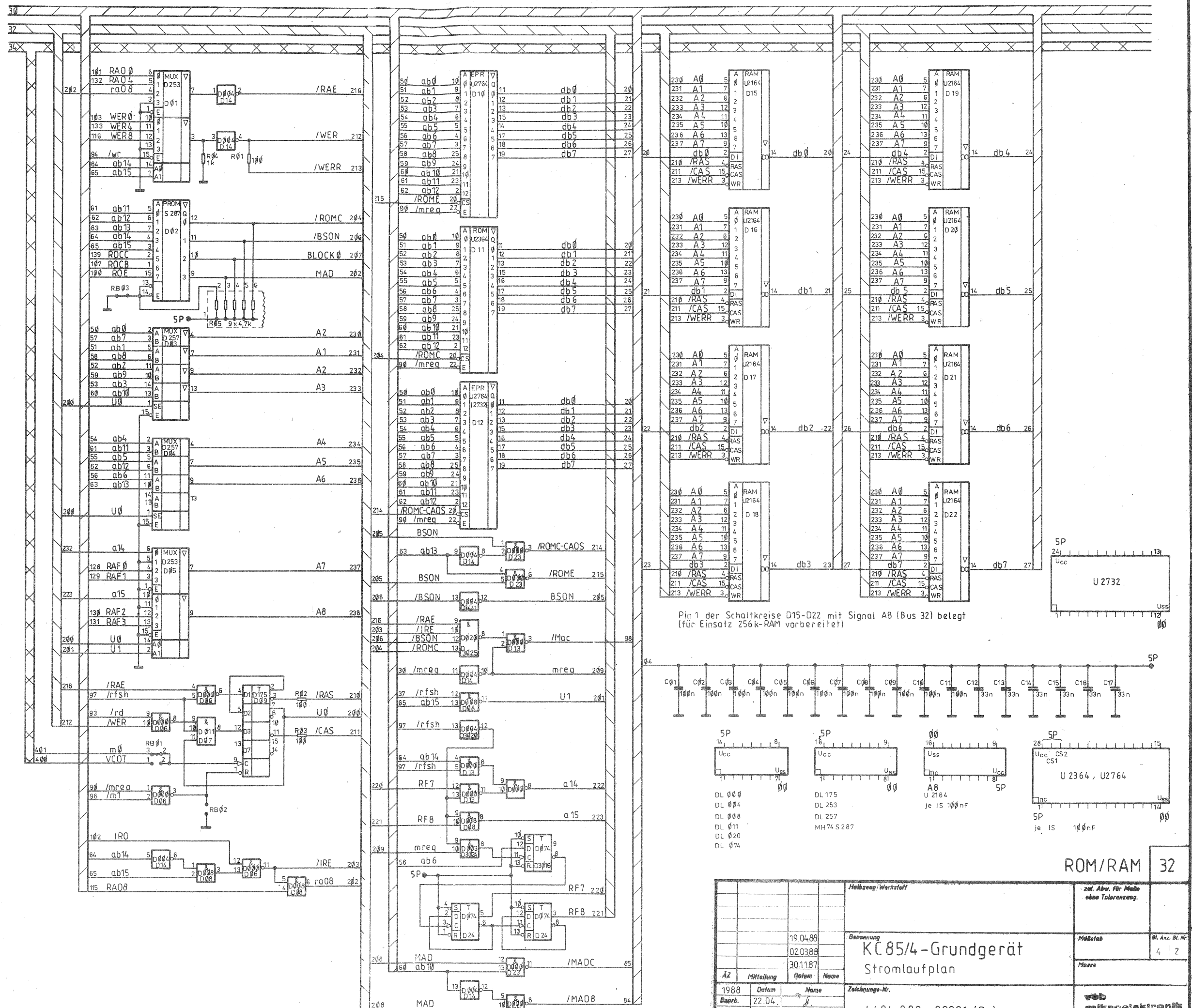


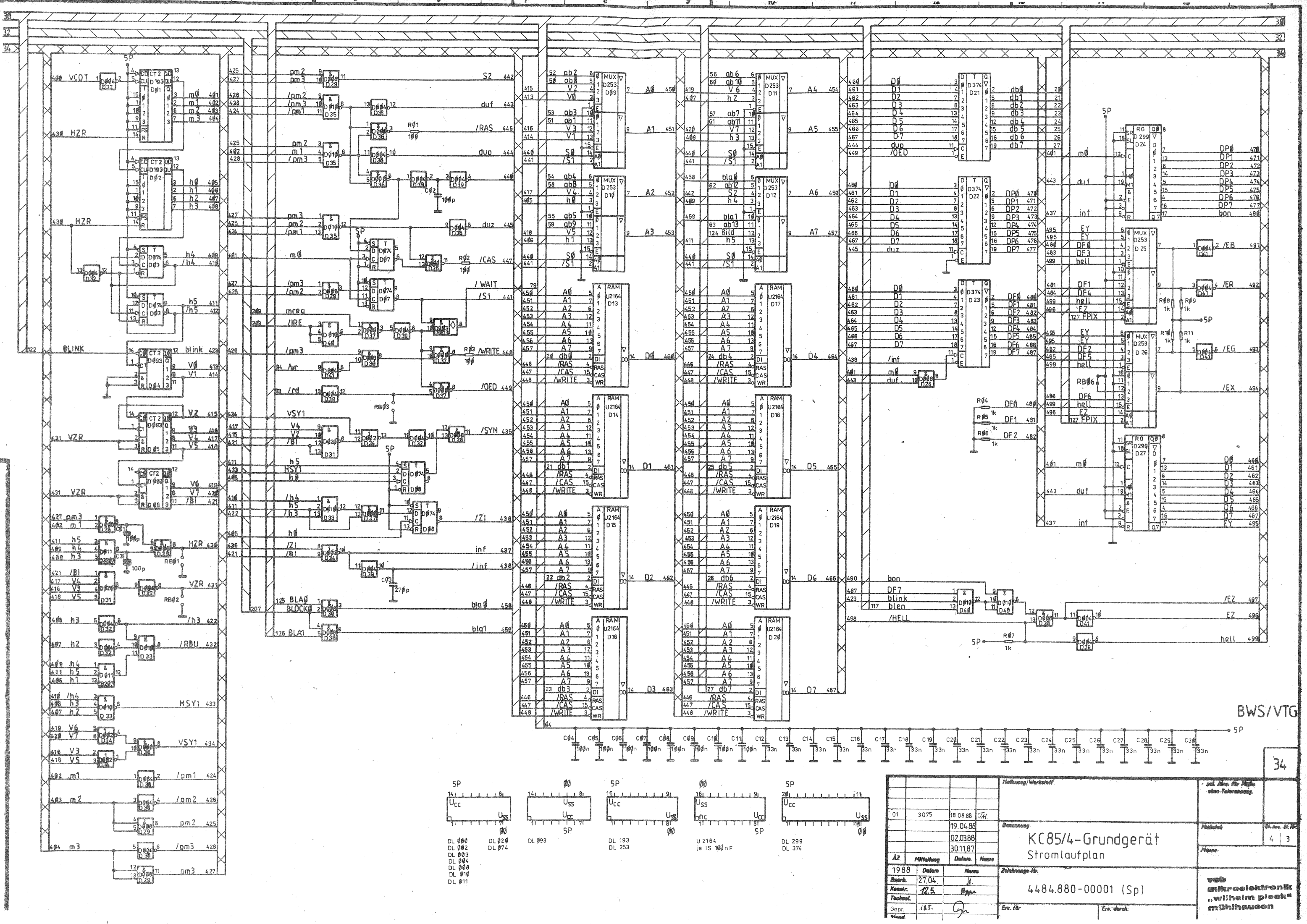
Halbzeug/Werkstoff				zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung				Maßstab	Bl. Anz. Bl. Nr.
KC 85/4-Grundgerät					
Blockschaltbild				Masse	
Zeichnungs-Nr.				vob mikroelektronik "w. helm pieck" mühlhausen	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name		
1988	Datum		Name		
Bearb.	10.05.		Pope		
Konstr.	12.5.				
Technol.					
Gepr.	13.5.			Ers. für	Ers. durch
Stand.					



ZVE
E/A - Steuerung 30

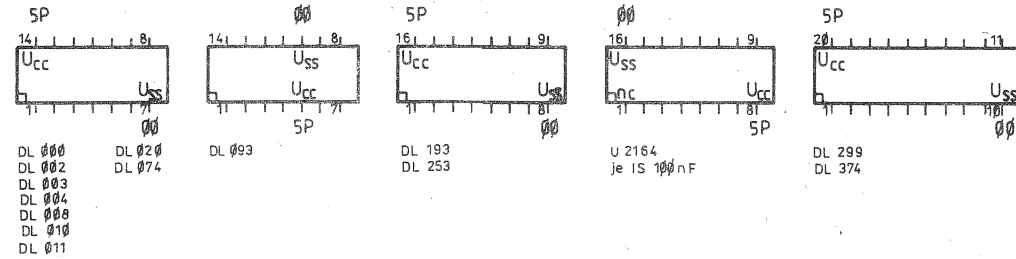
			Herstellung/Werkstatt		Zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.				
01	3075	18.08.88	Benennung KC 85/4-Grundgerät			Maßstab	Bl. Anz. Bl. Nr. 4 1		
		18.04.88							
		02.03.88							
		02.12.87							
		30.11.87	Stromlaufplan			Messung			
AZ	Hilfsleistung	Datum							Name
1988	Datum	Name							
Bearb.	06.05.	f							
Konstr.	12.5.	Poppe		Zeichnungs-Nr. 4 484.880 - 00001 (Sp)			vob mikroelektronik „wilhelm pieck“ mühlhausen		
Technol.									
Gepr.	13.5	A							
Stand.									
			Ers. für		Ers. durch				





BWS/VTG

34

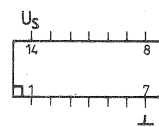
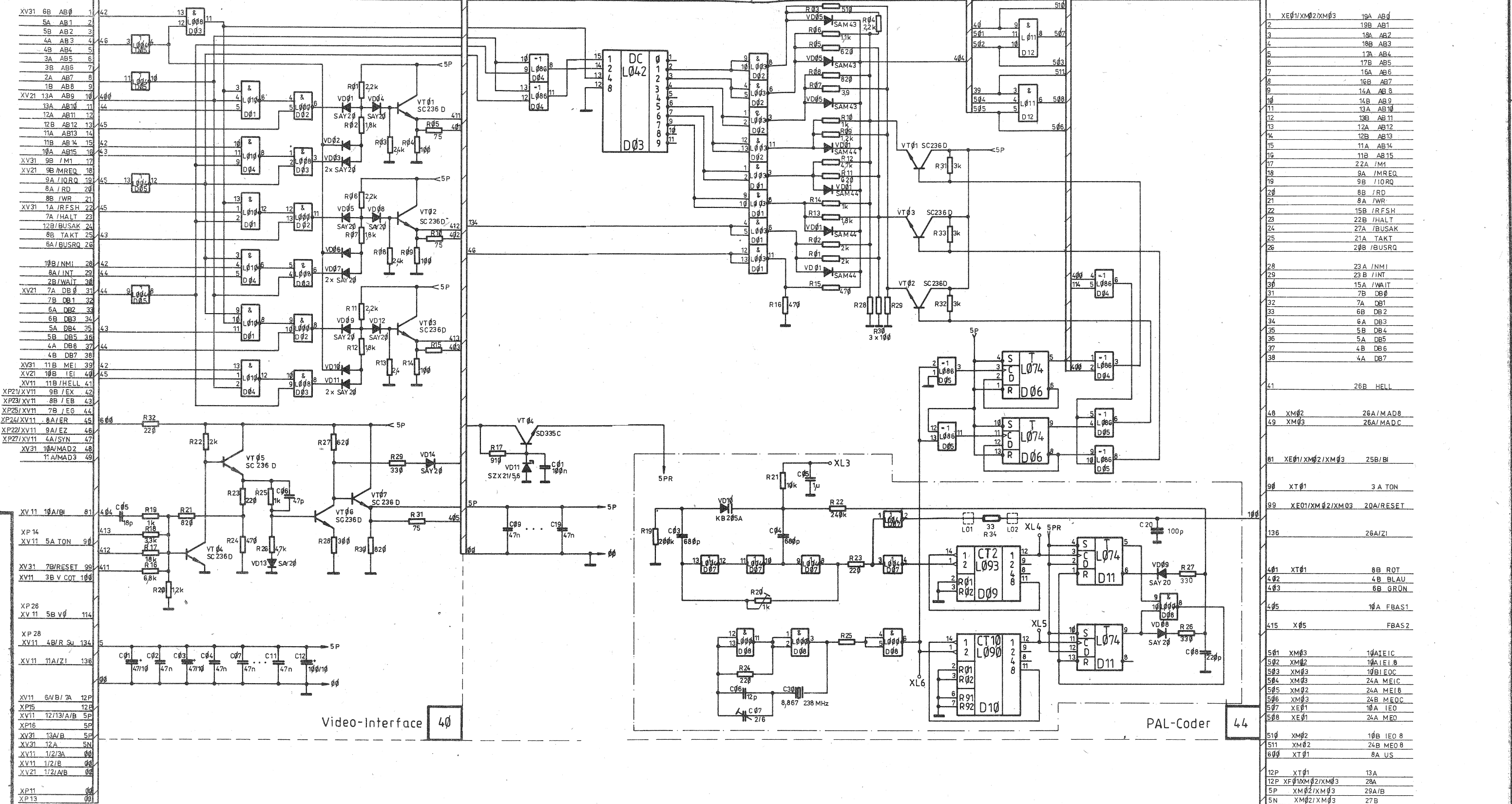


01		3075	18.08.88	19.04.88	02.03.88	30.11.87
AZ		Mittelung	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
1988		Datum	27.04.	Name	4484.880-00001 (Sp)	
Bearb.		12.5.	Bygg	Ere. fbr		
Technol.		(S.S.)	Ere. durch		Ere. durch	
Gepr.		Ere. durch		Ere. durch		
Revid.		Ere. durch		Ere. durch		
01		3075	18.08.88	19.04.88	02.03.88	30.11.87
AZ		Mittelung	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
1988		Datum	27.04.	Name	4484.880-00001 (Sp)	
Bearb.		12.5.	Bygg	Ere. fbr		
Technol.		(S.S.)	Ere. durch		Ere. durch	
Gepr.		Ere. durch		Ere. durch		
Revid.		Ere. durch		Ere. durch		

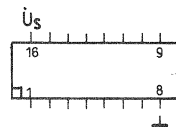
KC85/4-Grundgerät
Stromlaufplan

4484.880-00001 (Sp)

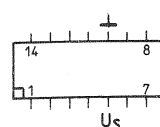
ver
mikroelektronik
„wilhelm pieck“
mühlhausen




DL	000	D
DL	003	D
DL	004	D
DL	008	D
DL	010	D
DL	011	D
DL	074	D
DL	086	D



DL 042 D

DL 090 D
DL 093 D

2 A3) A4 (SAM 43)
SAM 44

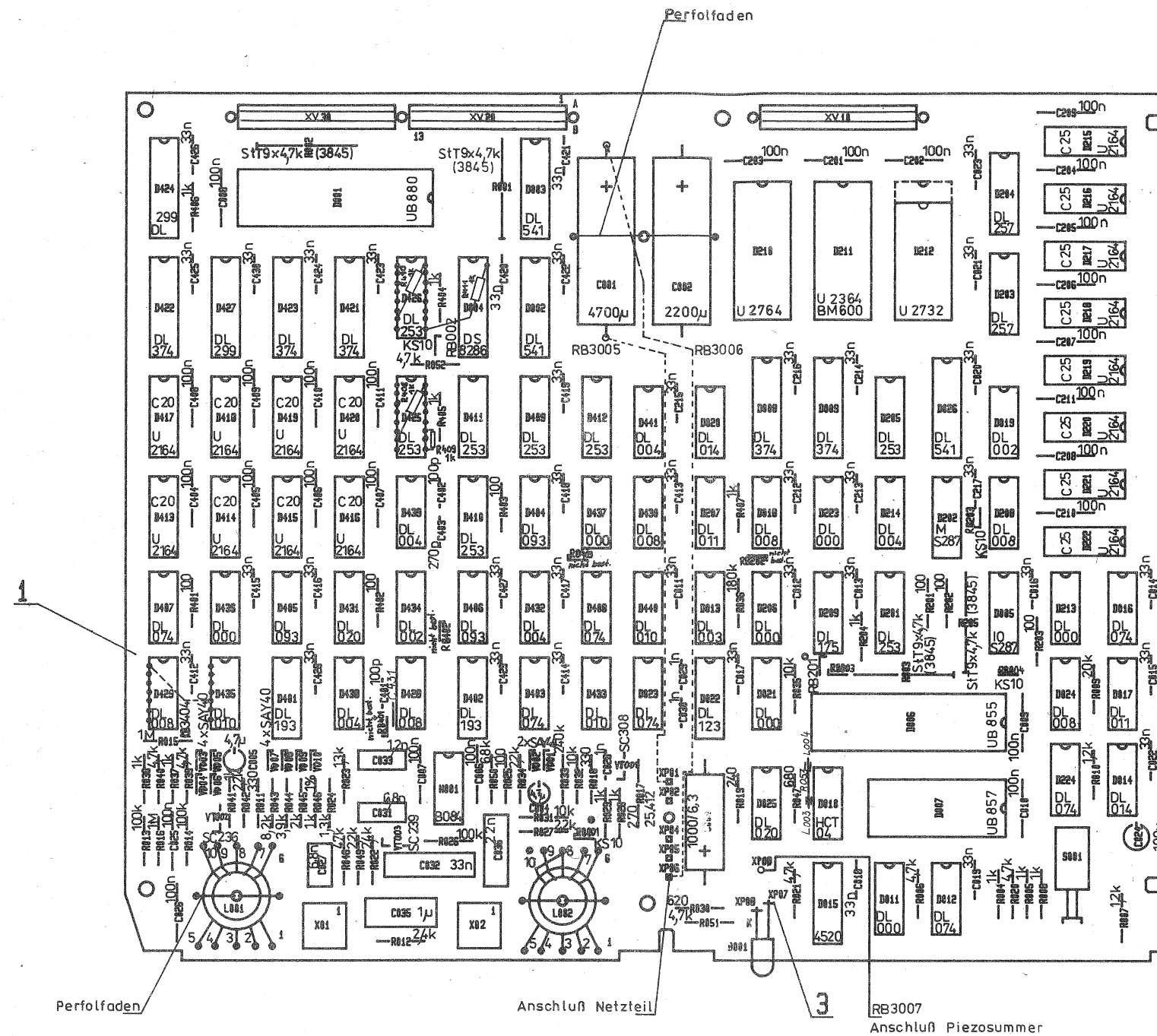
 SAY 20
SZX 21/56
SZX 21/91

SC 236D
E B C

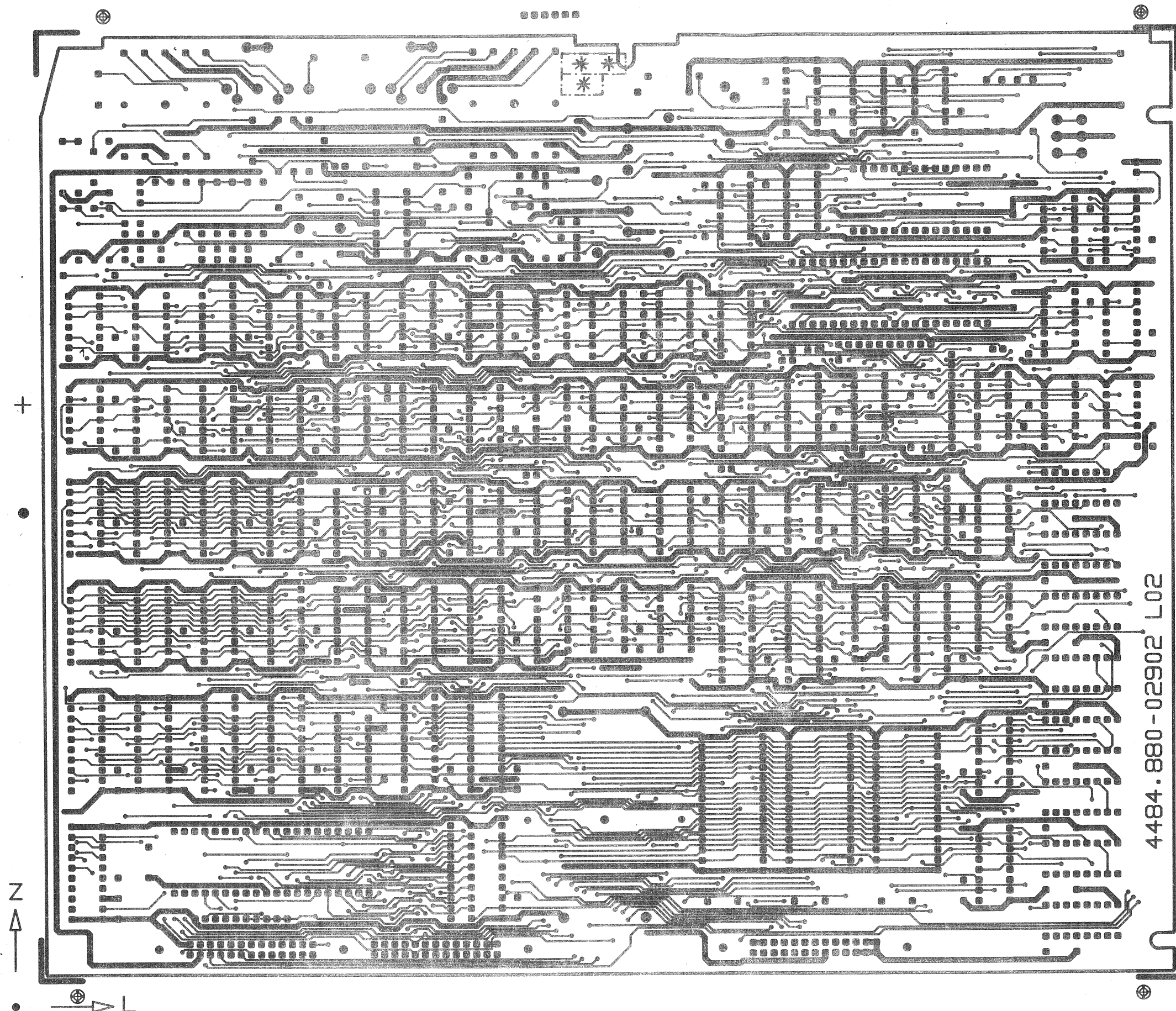
— — KB 205A

SD 335 C

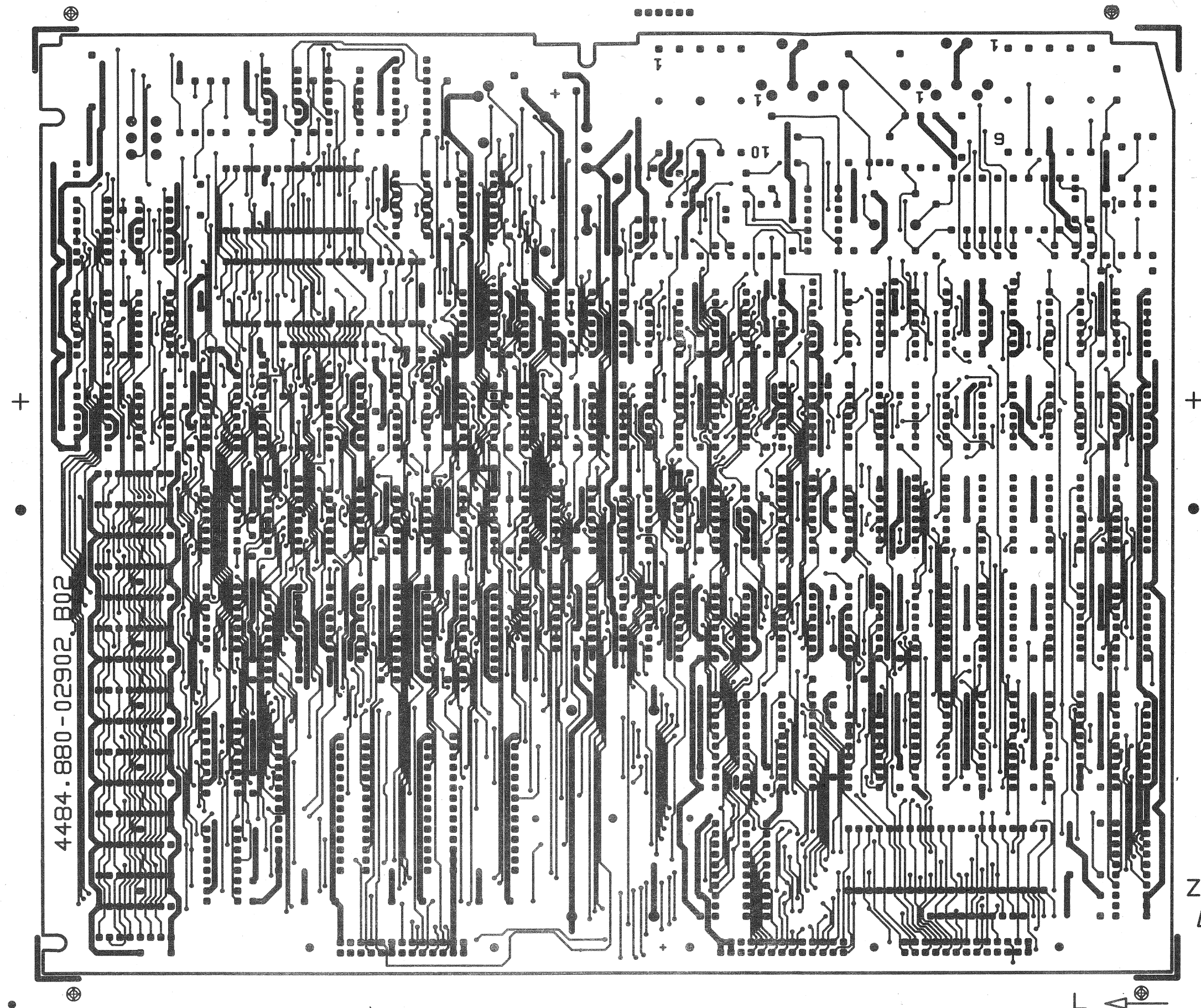
					Holzzeug/Werkstoff	zel. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
					Benennung	Meßstab	Bl. Anz. Bl. Nr.
					KC 85/4-Grundgerät		4 4
01	3075	18.08.88	JH		Stromlaufplan	Masse	
AZ	Mitteilung	Datum	Name				
1988	Datum		Name		Zeichnungs-Nr.		
Bearb.	30.06.		R.		44 84.880-00001 (Sp)		WSB ITEROCHRONIK „WIRTSCHAFTS- MATHIESEN“
Konstr.	30.06.		Poppo				
Technol.							
Gespr.	30.06.		GA		Ers. für	Ers. durch	
Stand							



01	3075	188.88	Coll.	LEITERPLATTE, VOLLST. (COMPUTER)				1 • 1	2 1
A	---	19.05.	TRU						
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	4484.880-01902				VEB MIKROELEKTRONIK 'WILHELM PIECK' MUEHLHAUSEN	
1988	Datum	Name							
Bearb.	19.05.	<i>ff</i>							
Konstr.	14.06.	<i>Poppo</i>							
Prüf	23.6.	<i>Gf</i>							

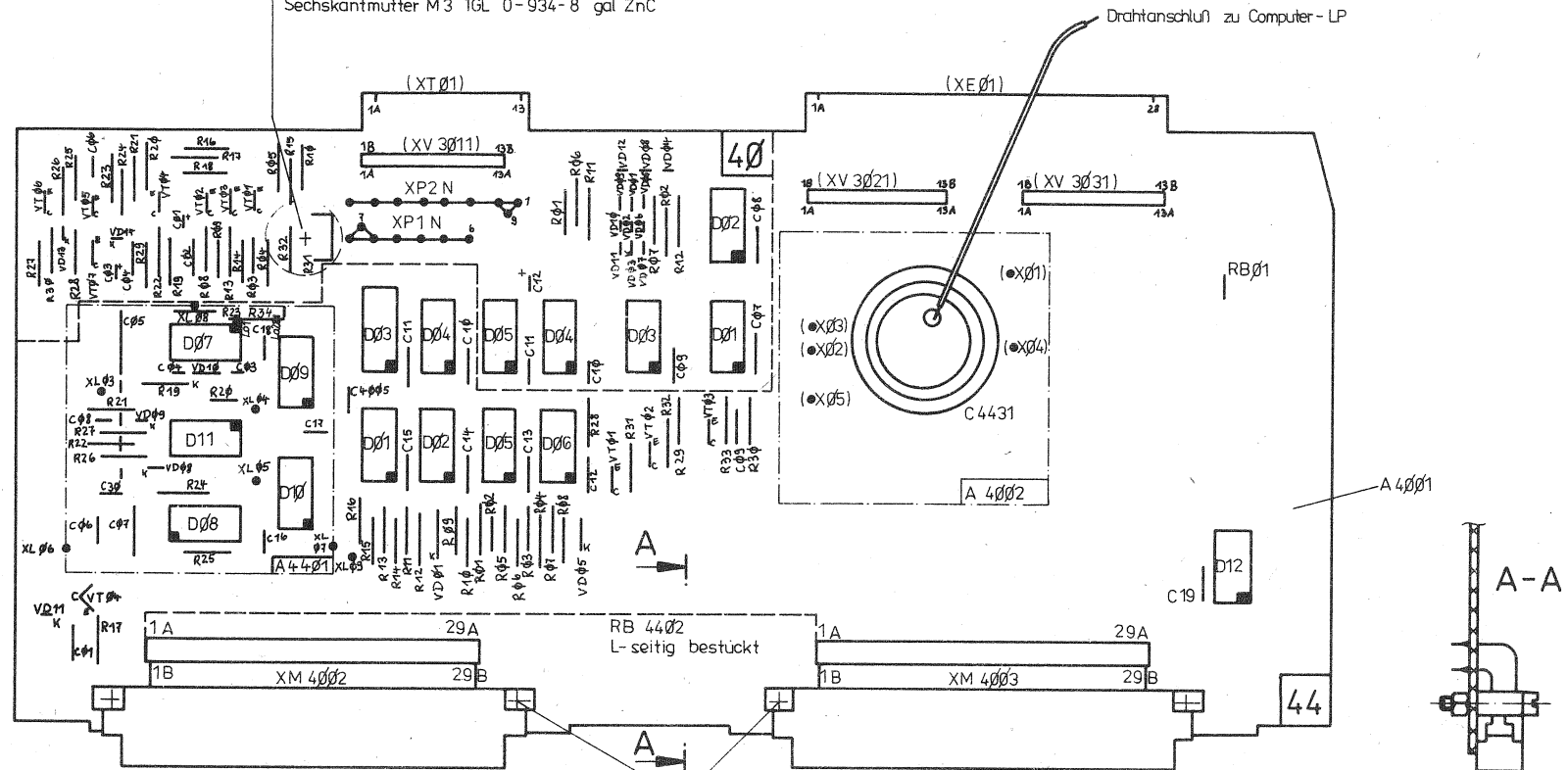


				Auftrag/Vorstellung		mit Abm. für Fertigung ohne Fertigung	
						TGL 25016	
				Anwesen		Fertigung	
				LEITERPLATTE		1:1	
				Leiterbildzeichnung L		Blatt-Nr.	
						Platz	



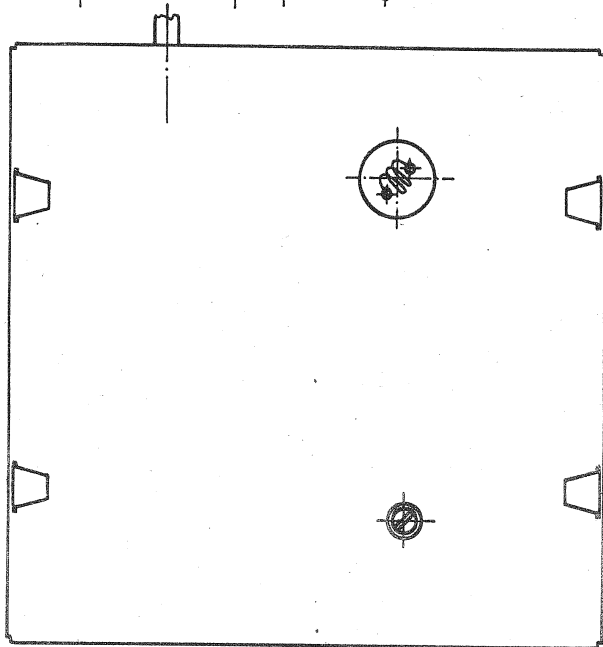
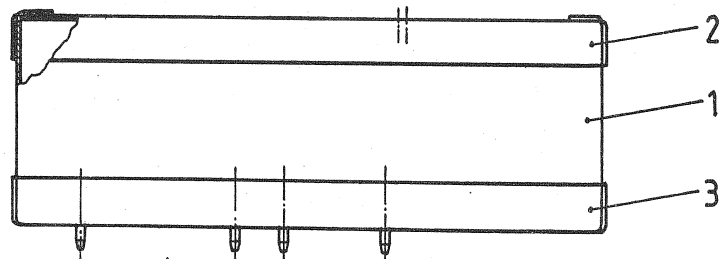
				(227.5 * 275)	
Heftung/Heftung				_____	
				TGL 25016	
Rechnung				Heftung : 1	
LEITERPLATTE Leiterbildzeichnung B				Bl.-Nr. 12-10	
				Preis : _____	
02	75.06	56			
Alt	Heftung	Datum	Name		
1989	Datum	Name			
Datum	75.06	56	Zählung: 40		
Fachteil	4484.880-02902 Bl. 3				
ggr.	ggr.	56			
ggr.	ggr.	56			
Ern. Nr.			Ern. durch		
			VER Mikroelektronik „W. Plac“ Hohenhausen		

Ringkern B 16x9,6x4,8 TGL 24724 Mf 180 mit 5,5 Wdg. Anschlußleitung
 2 Stück Scheibe 4484.898-02044
 Zylinderschraube BM 3x25 TGL 0-84-5.8 gal ZnC
 Scheibe 3,2 TGL 0-125-St gal Ni6
 Sechskantmutter M3 TGL 0-934-8 gal ZnC

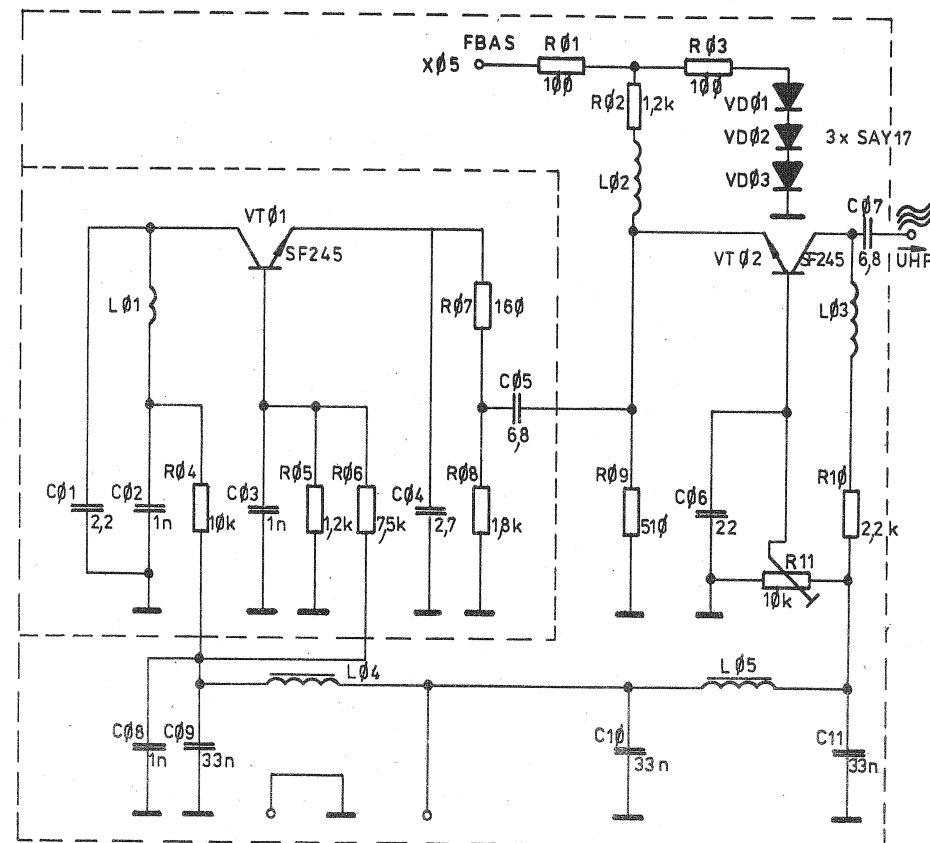


Zylinderschraube BM 2,5x14 TGL 0-84-5.8 gal Ni6
 Sechskantmutter M 2,5 TGL 0-934-8 gal Ni6

				Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
				Benennung	Meßstab
				Leiterplatte ; vollst. (Video)	SI. Anz. Bl. Nr.
01	3075	18.8.88	val		Maße
AZ	Mitteilung	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
1988	Datum		Name	4484.880-01903	
Bearb.	27.4.			Ers. für	Ers. durch
Konstr.					
Technol.					
Gepr.	15.6				
Stand.					
				Veb mikroelektronik „Wilhelm Pleck“ Münsterhausen	



					Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
					Benennung	KC 85 Modulator K 36	Maßstab 2:1
							Blatt-Nr. 1
AZ	Mitteilung	Datum	Name		Masse		
1987	Datum		Name		Zeichnungs-Nr.		
Bearb.					vob		
Konstr.	12.01.		Th.		mikroelektronik		
Technol.					„wilhelm pleck“		
Stand.	16.06.		Bo		mühlhausen		
					Ers. für	Ers. durch	



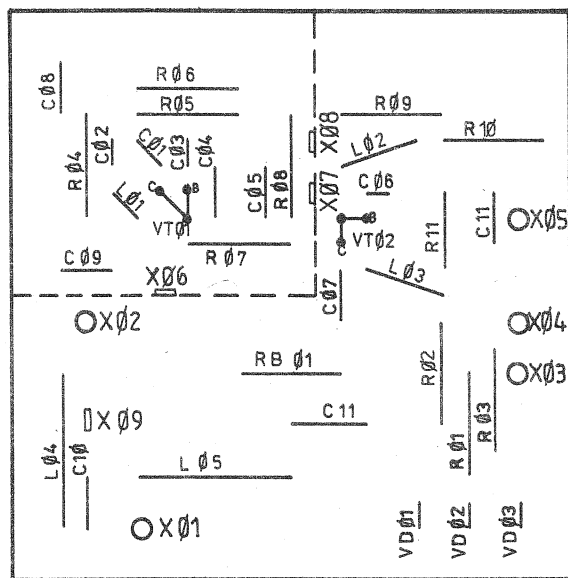
x02...x04
ø V

x01
+12V

Modulator K36

51

				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung		Maßstab	
				KC 85 Modulator Stromlaufplan		Blatt-Nr.	
						Masse	
				Zeichnungs-Nr.			
				4484.892-01 070(Sp)		vob mikroelektronik „wilhelm pleck“ mühlhausen	
				Ers. für		Ers. durch	
AZ	Mitteilung	Datum	Name				
1987	Datum	Name					
Bearb.	16.03.	R.					
Konstr.							
Technol.							
gepr.	16.06.	Bo					
Stand.							

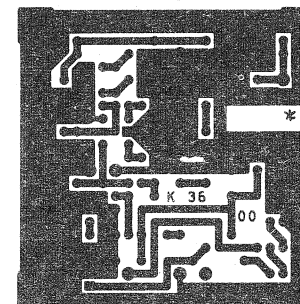


FBAS

51

				Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung		Maßstab	
				Leiterplatte, vollst.		2:1	
				Modulator K 36		BIANZ, BL.Nr.	
				Zeichnungs-Nr.		Masse	
				4484.892-01906		veb	
				Ers. für		Ers. durch	
						mikroelektronik	
						„wilhelm pieck“	
						mühlhausen	

Rechteckige Lötungen
sind in Richtung Außenkontur
angeschnittene Lötungen
4484.892-02 906 00



* Platz für Warenzeichen
und Schl.-Nr.

(55 mm x 55 mm)

						Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeug- abmess. ist zulässig)	
						TGL 25016/02		
						1987	Tag	Name
						Gez.	06.03.	02
						Gepr.	16.03.	02
						St. gepr.		
00			06.03.	02				
Aus- gabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name			VEB	Zeichnungs-Nr.	VP Nr.
						M F M	44.84.892-02906 BL2	P Nr.
							Ersatz für	

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
---------------------------	-----------	----------	---------------------------------

A3001	Leiterplatte	4484.880-02902	
-------	--------------	----------------	--

B3001	LED	VQA23	TGL 38 468
-------	-----	-------	------------

C3001	Elyt-Kondensator	4700/6,3 1s	TGL 7198
C3002	Elyt-Kondensator	2200/16 1s	TGL 7198
C3003	Elyt-Kondensator	1000/6,3	TGL 38 908
C3004	Elyt-Kondensator	4,7/63	TGL 38 928
C3005	Elyt-Kondensator	4,7/63	TGL 38 928
C3006	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781
C3007	Kondensator	EDVU-Z-100/50/63	TGL 35 781
C3008	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781
C3009	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781
C3010	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781
C3011	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3012	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3013	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3014	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3015	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3016	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3017	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3018	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3019	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3020	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3021	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3022	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3023	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3024	Elyt-Kondensator	100/10	TGL 38 928
C3025	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781
C3026	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781
C3027	KS-Kondensator	6810/1/25	TGL 38 158
C3028	Kondensator	EDVU-V-4,7/20-63	TGL 35 781
C3029	Kondensator	EDVU-V-1/20-63	TGL 35 781
C3030	Kondensator	EDVU-V-1/20-63	TGL 35 781
C3031	KS-Kondensator	6810/1/25	TGL 38 158
C3032	KS-Kondensator	33200/1/25	TGL 38 158
C3033	KS-Kondensator	1200/1/25	TGL 38 158
C3034	Polyester Kondensator	MKT3 1/20/100	TGL 38 673
C3035	Polyester Kondensator	MKT3 1/20/100	TGL 38 673
C3036	KS-Kondensator	22100/1/25	TGL 38 158

Ausg.	And.	I Tag	I Name	I 1988	I Tag	I Name	I Benennung:	I Bl. Anz.
							Leiterplatte vollst.	
							IGaz. I 12.5. I 1 kΩ I (Computer)	I 11
							IGapr. I 12.5. I 100 Ω I	
							Ist.ge. I	I Bl.Nr.
							4484.880-01902 (St.)	
							VEB Mikroelektronik	I 1
02	130985	18.08.88	24				"Wilhelm Pieck"	
01	3075	18.08.88	24				Mühlhausen	I Ersatz für

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
---------------------------	-----------	----------	---------------------------------

D3001	Schaltkreis	UB 880D	TGL 26 176
D3002	Schaltkreis	DL 541D	TGL 43 613
D3003	Schaltkreis	DL 541D	TGL 43 613
D3004	Schaltkreis	DS 8286D	TGL 39 866
D3005	Schaltkreis	MH 74 S 287	
D3006	Schaltkreis	UB 855D	TGL 35 837
D3007	Schaltkreis	UB 857D	TGL 37 002
D3008	Schaltkreis	DL 374D	TGL 43 612
D3009	Schaltkreis	DL 374D	TGL 43 612
D3010	Schaltkreis	U 74HCT 04 DK	TGL 42 643/04
D3011	Schaltkreis	DL 008D	TGL 39 865
D3012	Schaltkreis	DL 074D	TGL 39 865

D3013	Schaltkreis	DL 003D	TGL 39 865
D3014	Schaltkreis	DL 014D	TGL 43 206
D3015	Schaltkreis	V 4520D	TGL 43 015
D3016	Schaltkreis	DL 074D	TGL 39 865
D3017	Schaltkreis	DL 011D	TGL 39 865
D3018	Schaltkreis	DL 008D	TGL 39 865
D3019	Schaltkreis	DL 002D	TGL 39 865
D3020	Schaltkreis	DL 014D	TGL 43 206
D3021	Schaltkreis	DL 000D	TGL 39 865
D3022	Schaltkreis	DL 123D	TGL 39 894
D3023	Schaltkreis	DL 074D	TGL 39 865
D3024	Schaltkreis	DL 008D	TGL 39 865
D3025	Schaltkreis	DL 020D	TGL 39 865
D3026	Schaltkreis	DL 541D	TGL 43 613

L3001	Entstördrossel	4484.898-01062	
L3002	Entstördrossel	4484.898-01062	
L3003	Rohrkern	4x1x3/Mf 260	TGL 13 098
L3004	Rohrkern	4x1x3/Mf 260	TGL 13 098
N3001	Schaltkreis	B 084D	TGL 39 490

R3001	Stromteiler (4,7 kΩ)	StT38 45681	TGL 29 950
		B1-14/3.0/10	
R3002	Stromteiler (4,7 kΩ)	StT38 45681	TGL 29 950
		B1-14/3.0/10	
R3003	Stromteiler (4,7 kΩ)	StT38 45681	TGL 29 950
		B1-14/3.0/10	

Ausg.	And.	I Tag	I Name	I 1988	I Tag	I Name	I Benennung:	I Bl. Anz.
							Leiterplatte vollst.	
01	3075	18.08.88	24				IGaz. I 12.5. I 1 kΩ I (Computer)	I 11
							IGapr. I 12.5. I 100 Ω I	
							Ist.ge. I	I Bl.Nr.
							4484.880-01902	
							VEB Mikroelektronik	I 2
							"Wilhelm Pieck"	
							Mühlhausen	I Ersatz für

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R3004	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3005	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3006	SWF	4,7 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3007	SWF	1,2 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3008	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3009	SWF	20 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3010	SWF	1,2 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3011	SWF	330 Ohm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3012	SWF	2,4 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3013	SWF	100 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3014	SWF	100 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3015	SWF	1 MOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3016	SWF	1 MOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3017	SWF	270 Ohm 5 % 25.412	TGL 8728
R3018	SWF	330 Ohm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3019	SWF	240 Ohm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3020	SWF	4,7 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3021	SWF	4,7 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3022	SWF	2,4 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3023	SWF	1,3 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728

Ausg.	I	And.	I	Tag	I	Name	I	1988	I	Tag	I	Name	I	Benennung:	I	Bl. Anz.
	I		I		I		I		I		I		I	Leiterplatte vollst.	I	
	I		I		I	IOez.	I	12.5.	I	k8	I		I	(Computer)	I	11
	I		I		I	IOepr.	I	12.5.	I	po 2-1	I		I		I	
	I		I		I	18t.ge.	I		I		I		I		I	Bl.Nr.
	I		I		I		I		I		I		I	4484.880-01902	I	
	I		I		I		I		I		I		I		I	3
	I		I		I		I		I		I		I	Mikroelektronik	I	
	I		I		I		I		I		I		I	"Wilhelm Pieck"	I	
	I		I		I		I		I		I		I	Mühlhausen	I	Ersatz für

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R3024	SWF	1,3 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3025	SWF	100 Ohm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3026	SWF	100 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3027	SWF	2,2 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3028	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3029	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3030	SWF	620 Ohm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3031	SWF	10 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3032	SWF	10 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3033	SWF	240 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3034	SWF	2,2 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3035	SWF	10 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3036	SWF	180 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3037	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3038	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3039	SWF	4,7 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3040	SWF	4,7 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3041	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3042	SWF	2,2 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3043	SWF	8,2 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3044	SWF	4,02 kOhm 2 % 23.207 TGL 36521 TK200	
R3045	SWF	1,96 kOhm 2 % (2,05 kOhm 2 %) 23.207 TGL 36521 TK200	

Ausg.	I	And.	I	Tag	I	Name	I	1988	I	Tag	I	Name	I	Benennung:	I	Bl. Anz.
	I		I		I		I		I		I		I	Leiterplatte vollst.	I	
	I		I		I	IOez.	I	112.5.	I	k8	I		I	(Computer)	I	11
	I		I		I	IOepr.	I	112.5.	I	po 2-1	I		I		I	
	I		I		I	18t.ge.	I		I		I		I		I	Bl.Nr.
	I		I		I		I		I		I		I	4484.880-01902	I	
	I		I		I		I		I		I		I		I	4
	I		I		I		I		I		I		I	VEB Mikroelektronik	I	
	I		I		I		I		I		I		I	"Wilhelm Pieck"	I	
	I		I		I		I		I		I		I	Mühlhausen	I	Ersatz für

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R3046	SWF	1 kOhm 1 % 23.207 TGL 36521 TK200	
R3047	SWF	680 Ohm 5 % 25.207.1 TGL 8728	
R3048	SWF	47 kOhm 5 % 25.207.1 TGL 8728	
R3049	SWF	2,2 kOhm 5 % 25.207.1 TGL 8728	
R3050	SWF	6,8 kOhm 5 % 25.207.1 TGL 8728	
R3051	SWF	4,7 kOhm 5 % 25.207.1 TGL 8728	
R3052	SWF	4,7 kOhm 5 % 25.207.1 TGL 8728	
R3053	SWF	220 Ohm 5 % 25.207.1 TGL 8728	
RB3001	Kurzschlußstecker	KS 10 L2/4	
RB3002	Kurzschlußstecker	KS 10 L2/4	
RB3003	Kurzschlußstecker	KS 10 L2/4	nur für Prüf- zwecke be- stücken
RB3004	Kurzschlußstecker	KS 10 L2/4	
RB3005	Schaltkontakt	Y 1 x 08-ge-TGL 21 806 ca. 130mm lang	
RB3006	Schaltkontakt	Y 1 x 08-ge-TGL 21 806 ca. 210mm lang	
RB3007	Schaltkontakt	Y 1 x 03-sw-TGL 21 806 Anschluß Piezosummer 300mm l.	
RB3008	Schaltkontakt	Y 1 x 08-ge-TGL 21 806 135mm lang	
S3 001	Schiebetaste I vollst.	4484.898-01 055	
VT3001	Transistor	9C 308C TGL 37871	
VT3002	Transistor	9C 236C TGL 27147	
VT3003	Transistor	9C 239E TGL 27147	

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
VD3001	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3002	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3003	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3004	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3005	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3006	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3007	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3008	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3009	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
VD3010	Schaltdiode	SAY 40 TGL200-8466 L2/4	
XP3001	Stift	5001-100 TGL 37203	
XP3002	Stift	5001-100 TGL 37203	
XP3004	Stift	5001-100 TGL 37203	
XP3005	Stift	5001-100 TGL 37203	
XP3006	Stift	5001-100 TGL 37203	
XP3007	Stift	5001-100 TGL 37203	Anschluß LED
XP3008	Stift	5001-100 TGL 37203	Anschluß LED
XP3009	Stift	5001-100 TGL 37203	Anschluß Piezosummer
XV3010	Verteilerleiste, vollst.	4484.898-01057	
XV3020	Verteilerleiste, vollst.	4484.898-01057	
XV3030	Verteilerleiste, vollst.	4484.898-01057	
X3001	Dose	AKNS-05 TGL 10 472	
X3002	Dose	AKNS-05 TGL 10 472	

Ausg.	And.	Tag	Name	1988	Tag	Name	Benennung:	I Bl. Anz.
01	3075	18.08.88	11				Leiterplatte vollst.	I 11
							(Computer)	I 11
							IGez. I 12.5. I k8	I 11
							IGep. I 12.5. I po	I 11
							Ist.ge. I	I 11
							I 4484.880-01902	I 11
							VEB Mikroelektronik	I 5
							"Wilhelm Pieck"	I 5
							Mühlhausen	I Ersatz für

Ausg.	And.	Tag	Name	1988	Tag	Name	Benennung:	I Bl. Anz.
							Leiterplatte vollst.	I 11
							(Computer)	I 11
							IGez. I 12.5. I k8	I 11
							IGep. I 12.5. I po	I 11
							Ist.ge. I	I 11
							I 4484.880-01902	I 11
							VEB Mikroelektronik	I 5
							"Wilhelm Pieck"	I 5
							Mühlhausen	I Ersatz für

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
---------------------------	-----------	----------	---------------------------------

C3401	Kondensator	EDVU-N1500-100/10-63	TGL 35 780
C3402	Kondensator	EDVU-N1500-100/10-63	TGL 35 780
C3403	Kondensator	EDVU-N1500-270/10-63	TGL 35 780
C3404	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781 für U 2164
C3405	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781 für U 2164
C3406	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781 für U 2164
C3407	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781 für U 2164
C3408	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781 für U 2164
C3409	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781 für U 2164
C3410	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781 für U 2164
C3411	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35 781 für U 2164
C3412	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3413	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3414	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3415	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3416	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3417	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3418	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3419	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3420	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3421	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3422	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3423	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3424	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3425	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3426	Kondensator	EDVU-Z-33/50-62	TGL 35 781
C3427	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3428	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3429	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3430	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63	TGL 35 781
C3431	Kondensator	EDVU-N1500-100/10-63	TGL 35 780
D3401	Schaltkreis	DL 1930	TGL 39 894
D3402	Schaltkreis	DL 1930	TGL 39 894
D3403	Schaltkreis	DL 0740	TGL 39 865
D3404	Schaltkreis	DL 0930	TGL 39 894
D3405	Schaltkreis	DL 0930	TGL 39 894
D3406	Schaltkreis	DL 0930	TGL 39 894
D3407	Schaltkreis	DL 0740	TGL 39 865
D3408	Schaltkreis	DL 0740	TGL 39 865
D3409	Schaltkreis	DL 2530	TGL 43 295
D3410	Schaltkreis	DL 2530	TGL 43 295
D3411	Schaltkreis	DL 2530	TGL 43 295
D3412	Schaltkreis	DL 2530	TGL 43 295

Ausg.	I And.	I Tag	I Name	I 1988	I Tag	I Name	I Benennung:	I Bl. Anz.
01	3075	30888	IK				I Leiterplatte vollst.	I 11
							I (Computer)	I 11
							I Ist.ge.I	I Bl.Nr.
							I 4484.880-01902	I 9
							I VEB Mikroelektronik	I
							I "Wilhelm Pieck"	I
							I Mülhausen	I Ersatz für

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
---------------------------	-----------	----------	---------------------------------

D3413	Schaltkreis	U 2164 C 20	TGL 42 234
D3414	Schaltkreis	U 2164 C 20	TGL 42 234
D3415	Schaltkreis	U 2164 C 20	TGL 42 234
D3416	Schaltkreis	U 2164 C 20	TGL 42 234
D3417	Schaltkreis	U 2164 C 20	TGL 42 234
D3418	Schaltkreis	U 2164 C 20	TGL 42 234
D3419	Schaltkreis	U 2164 C 20	TGL 42 234
D3420	Schaltkreis	U 2164 C 20	TGL 42 234
D3421	Schaltkreis	DL 3740	TGL 43 612
D3422	Schaltkreis	DL 3740	TGL 43 612
D3423	Schaltkreis	DL 3740	TGL 43 612
D3424	Schaltkreis	DL 2990	TGL 43 612
D3425	Schaltkreis	DL 2530	TGL 43 295
D3426	Schaltkreis	DL 2530	TGL 43 295
D3427	Schaltkreis	DL 2990	TGL 43 611
D3428	Schaltkreis	DL 0080	TGL 39 865
D3429	Schaltkreis	DL 0080	TGL 39 865
D3430	Schaltkreis	DL 0080	TGL 39 865
D3431	Schaltkreis	DL 0200	TGL 39 865
D3432	Schaltkreis	DL 0040	TGL 39 865
D3433	Schaltkreis	DL 0100	TGL 39 865
D3434	Schaltkreis	DL 0020	TGL 39 865
D3435	Schaltkreis	DL 0100	TGL 39 865
D3436	Schaltkreis	DL 0000	TGL 39 865
D3437	Schaltkreis	DL 0000	TGL 39 865
D3438	Schaltkreis	DL 0040	TGL 39 865
D3439	Schaltkreis	DL 0040	TGL 39 865
D3440	Schaltkreis	DL 0100	TGL 39 865
D3441	Schaltkreis	DL 0040	TGL 39 865

R3401	SWF	100 Ohm 5 %	
		25.207.1	TGL 8728
R3402	SWF	100 Ohm 5 %	
		25.207.1	TGL 8728
R3403	SWF	100 Ohm 5 %	
		25.207.1	TGL 8728
R3404	SWF	1 kOhm 5 %	
		25.207.1	TGL 8728
R3405	SWF	1 kOhm 5 %	
		25.207.1	TGL 8728

Ausg.	I And.	I Tag	I Name	I 1988	I Tag	I Name	I Benennung:	I Bl. Anz.
							I Leiterplatte vollst.	I
							I (Computer)	I 11
							I Ist.ge.I	I Bl.Nr.
							I 4484.880-01902	I
							I VEB Mikroelektronik	I 10
							I "Wilhelm Pieck"	I
							I Mülhausen	I Ersatz für

Kurz- bezeich- nung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
---------------------------	-----------	----------	---------------------------------

R3406	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3407	SIIF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3408	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3409	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3410	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728
R3411	SWF	1 kOhm 5 % 25.207.1	TGL 8728

RB3401	Kurzschlußstecker	KS 10 L2/4	} nur für Prüfzwecke bestücken
RB3402	Kurzschlußstecker	KS 10 L2/4	
RB3403	Kurzschlußstecker	KS 10 L2/4	
RB 3404	Schalt draht	Y1 x 0,3 sw-TGL 21 806	
RB 3405	Schalt draht	Y1 x 0,3 sw-TGL 21 806	
RB 3406	Schalt draht	Y1 x 0,3 sw-TGL 21 806	ca. 25mm lang
RB 3407	Schalt draht	Y1 x 0,3 sw-TGL 21 806	60mm lang
4 Stück	Nietmutter	4484.898-02031	30mm lang
0,75 m	Perforations- Isolierpenne	916/500	100mm lang
	Dr Es	A3 TGL 32 450	
	Hrd	2,0 TGL 14 908/08	
		L-Sn 60 Sw 32	
		TGL 14 908/02 L-Sn 63	

Ausg.	And.	Tag	Name	1988	Tag	Name	Benennung:	B1. Anz.
01	3075	180888	MA	10.12.88	12.5.	KS	(Computer)	11
				10.12.88	12.5.	po		
				18.12.88				
							4484.898-01902	B1.Nr.
							VEB Mikroelektronik	11
							"Wilhelm Pieck"	
							Mühlhausen	Ersatz für

Kurzbe- zeichnung	Benennung	Sach-Nr.		elektr. Werte u. Bemerkungen
VT4001	Transistor	SC236 d	TGL 27147	
VT4002	Transistor	SC236 d	TGL 27147	
VT4003	Transistor	SC236 d	TGL 27147	
VT4004	Transistor	SC236 d	TGL 27147	
VT4005	Transistor	SC236 d	TGL 27147	
VT4006	Transistor	SC236 d	TGL 27147	
VT4007	Transistor	SC236 d	TGL 27147	
XM4002	Buchsenleiste	202-58	TGL 29331/01	ZAK:137733242 2023320
XM4003	Buchsenleiste	202-58	TGL 29331/01	ZAK:137733242 2023320
XP4011	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4012	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4013	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4014	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4015	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4016	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4017	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4021	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4022	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4023	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4024	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4025	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4026	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4027	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4028	Stift	5001-100	TGL 37203	
XP4029	Stift	5001-100	TGL 37203	
4 Stck.	Zylinderschraube	BM 2,5x14 gal Ni 6	TGL 0-84-5,8	für XM4002 und XM4003
4 Stck.	Sechskantmutter	M 2,5 gal Ni 6	TGL 0-934-B	für XM4002 und XM4003
A4401	Abschirmkappe	4484.898-02027		
C4401	Kondensator	EDVU-Z-100/50-63	TGL 35781	
C4403	Kondensator	EDVU-N1500-680/20-63	TGL 35780	
C4404	Kondensator	EDVU-N1500-680/20-63	TGL 35780	
---	I-----I-----I-----I			
---	I-----I-----I-----I			
---	I-----I-----I-----I			
---	I-----I-----I-----I			
---	I-----I-----I-----I			
---	I-----I-----I-----I	Dargestellt auf		
---	I-----I-----I-----I			
---	I-----I-----I-----I	1988 I Tag I Name I Benennung		I Liste best.
---	I-----I-----I-----I	I Leiterplatte; vollst.		I aus 6 Blatt
---	I-----I-----I-----I	Igez. I 21.6.I k8 I	(Video)	I-----I
---	I-----I-----I-----I	Igepr. I 22.6.I Pp	I	I Blatt-Nr. 3
---	I-----I-----I-----I	Ist.gpr. I 23.6 I G	I	I-----I
---	I-----I-----I-----I			
Aus-I And.-	I Tag I Name I	Veb	I Schaltleitliste	I VP
gabe I Mitt.Nr I	I I mikroelektronik	I	I 4484.880-01903 (St)	I Nr.
---	I-----I-----I-----I	müh.hausen	I Ersatz für	I P Nr.

[illegible]

Kurz- bez.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
A5101	Leiterplatte	4484.892-02906	
A5102	Kasten	4484.892-01072	
C5101	Kondensator	N 750-22-0,1 TGL 38529	
C5102	Kondensator	EDVU-V-1/20-63 TGL 35781	
C5103	Kondensator	EDVU-V-1/20-63 TGL 35781	
C5104	Kondensator	EDVU-N150-2,7/0,25-63 TGL 35780	
C5105	Kondensator	EDVU-N750-6,8/0,5-63 TGL 35780	
C5106	Kondensator	EDVU-NP0-22/5-63 TGL 24100	
C5107	Kondensator	EDVU-NP0-6,8/0,5-63 TGL 35780	
C5108	Kondensator	EDVU-V-1/20-63 TGL 35781	
C5109	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63 TGL 35781	
C5110	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63 TGL 35781	
C5111	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63 TGL 35781	
L5101	Spule 2	4484.892-02079	
L5102	Spule 1	4484.892-02078	
L5103	Spule 1	4484.892-02078	
L5104	UKW-Drossel	A1 TGL 9814	
L5105	UKW-Drossel	A1 TGL 9814	
R5101	SWF	100 Ohm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5102	SWF	1,2kOhm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5103	SWF	100 Ohm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5104	SWF	10 kOhm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	

Ausg.	I	Änd.	I	Tag	I	Name	I	1987	I	Tag	I	Name	I	Benennung:	I	Bl. Anz.
	I		I		I		I		I		I		I		I	
	I		I		I	IGez.	I	25.03.	I		I		I	Leiterplatte; vollst.	I	2
	I		I		I	IGepr.	I	26.03.	I		I		I	(Modulator K36)	I	
	I		I		I	ISt.ge.	I		I		I		I		I	Bl.Nr.
	I		I		I		I		I		I		I	Stücklisten Nr.:	I	
	I		I		I	VEB Mikroelektronik	I		I		I		I		I	
	I		I		I	"Wilhelm Pieck"	I		I		I		I	4484.892-01906 (St)	I	1
	I		I		I	Mühlhausen	I		I		I		I		I	

Kurz- bez.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
R5105	SWF	1,2kOhm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5106	SWF	7,5kOhm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5107	SWF	160 Ohm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5108	SWF	1,8kOhm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5109	SWF	510 Ohm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5110	SWF	2,2kOhm 5% 25.207.1 TGL 8728/01	
R5111	SWV	10 kOhm 10% 513.610 TGL 27423	
VT5101	Transistor	SF 245 TGL 24726	
VT5102	Transistor	SF 245 TGL 24726	
X5101	Stift	5001-100 TGL 37203	
X5102	Stift	5001-100 TGL 37203	
X5103	Stift	5001-100 TGL 37203	
X5104	Stift	5001-100 TGL 37203	
X5105	Stift	5001-100 TGL 37203	
X5106	Lötöse	1G1/10 TGL 0-41496	
X5107	Lötöse	1G1/10 TGL 0-41496	
X5108	Lötöse	1G1/10 TGL 0-41496	
X5109	Lötöse	1G1/10 TGL 0-41496	
VD5101	Diode	SAY 17 TGL 25184 L2/4	
VD5102	Diode	SAY 17 TGL 25184 L2/4	
VD5103	Diode	SAY 17 TGL 25184 L2/4	
RB5101	Drahtbrücke	10,0 MPM-N01.01-0001	

Ausg.	Änd.	Tag	Name	1987	Tag	Name	Benennung:	Bl. Anz.
			IGez.	25.03.			Leiterplatte; vollst.	2
			IGepr.	26.03.			(Modulator K36)	
			Ist.ge.				Stücklisten Nr.:	Bl. Nr.
			VEB Mikroelektronik					
			"Wilhelm Pieck"				4484.892-01906 (St)	2
			Mühlhausen					

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Einheit	Wf. Gr.	Benennung	Seitennummer	Bemerkungen
1	1			Gestell	4484.880-01001	
2	1			U-Schiene (links); vollst.	4484.898-01015	
3	1			Abdeckung; heißgeprägt	4484.890-01048	
4	1			Transformator	4484.890-01064	
5	1			Leiterplattenverbund	4484.880-01900	
6	1			Leiterplatte; vollst.	4484.890-01905	Netzteil
7	1			Trägerplatte; vollst.	4484.890-01049	
8	2			Kappe	4484.898-02003	
9	2			Sohale	4484.890-02008	
10	1			U-Schiene (rechts)	4484.898-02016	
11	2			Stütze	4484.898-02023	
12	1			Verschlußdeckel	4484.890-02053	
13	1			Unterlage	4484.890-02054	
14	1			Zugentlastungsschelle	MTA 3/81	VEB Acosta
15						
16	1			Anschlußleitung	22620.2/062062 gr TGL 34542/05	
17	1			Stecker	3/8-4 TGL 37743	
18	1			Kabeltülle	A4x1,5 TGL 14999/01	
19	2			Zylinderschraube	BM 3x14 TGL 0-84-5,8	gal Zn o
20	2			Zylinderschraube	BM 3x12 TGL 0-84-5,8	gal Zn o
21	15			Zylinderschraube	BM 3x6 TGL 0-84-5,8	gal Zn o
22	8			Linsenschraube	BM 3x6 TGL 0-16524-4S	gal Ni 6
23	4			Sechskantmutter	M4 TGL 0-934-8	gal Zn o
24	2			Vierkantmutter	M3 TGL 22434	gal Zn o
25	4			Federring	B4 TGL 7403	gal Zn o
26	2			Scheibe	4,3 TGL 0-125-8t	gal Zn o
Dargestellt auf						
BB Tag Name				Benennung	Liste besteht aus 2 Blatt	
Gez. 11.02. 01/80				KO 85/4 Grundgerät		
Gepr. 15.6.						
St.gepr.						
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VP Nr.	Ersetzt für	
			veb mikroelektronik „Wilhelm pleck“	4484.880-00001 (St)	81. 1	

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Einheit	Wf. Gr.	Benennung	Seitennummer	Bemerkungen
27	1			Isolierschlauch	B5x6,2 TGL 13323-swY	60 mm
28	2			Isolierschlauch	B3x3,8 TGL 13323-swY	45 mm
29	2			Isolierschlauch	B3x3,8 TGL 13323-swY	20 mm
30	1			Lötöse	1G1/10 TGL 0-41496	
				auf Zeichnung nicht positioniert:		
				Dr Es 2,0	TGL 14908/08 L-Sn 60	sw 32 WB
				NG-Schrauben-sicherungs-lack grün	UXVN 314401	
				Perfolfaden	916/500	150 mm
				zugehörige Bauunterlagen:		
				Zeichnungsübersicht	4484.880-00001 (Ub)	Bl. 1...4
				Gruppenplan	4484.880-00001 (Grp)	Bl. 1...3
				Gruppenplan	4484.880-00001 (Grp)	
				Blockschaltbild	4484.880-00001 (Bsb)	
				Stromlaufplan	4484.880-00001 (Sp)	Bl. 1...4
				Stromlaufplan	4484.890-00001 (Sp)	Bl. 1
				zum Lieferumfang gehörige		
				KO 85 Tastatur	4484.881-00001	
				Verpackung	4484.890-01402	
				System-Handbuch		
				BASIC-Handbuch		
				Übersichten		
				Garantieurkunde		
Dargestellt auf						
BB Tag Name				Benennung	Liste besteht aus 2 Blatt	
Gez. 11.02. 01/80				KO 85/4 Grundgerät		
Gepr. 15.6.						
St.gepr.						
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VP Nr.	Ersetzt für	
			veb mikroelektronik „Wilhelm pleck“ mühlhausen	4484.880-00001 (St)	81. 2	