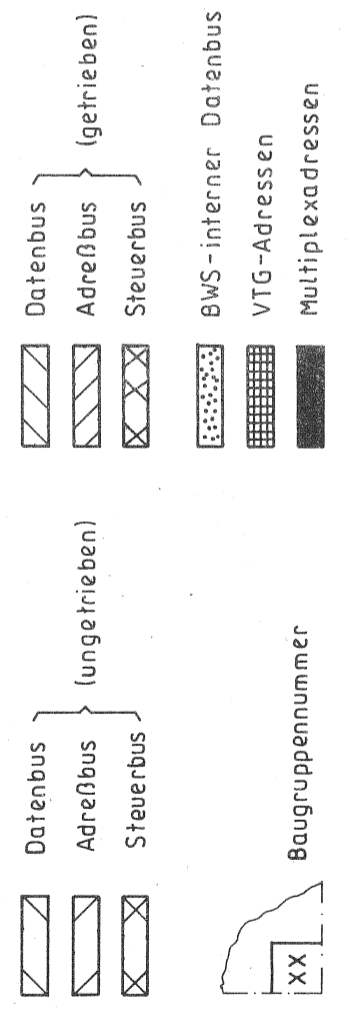
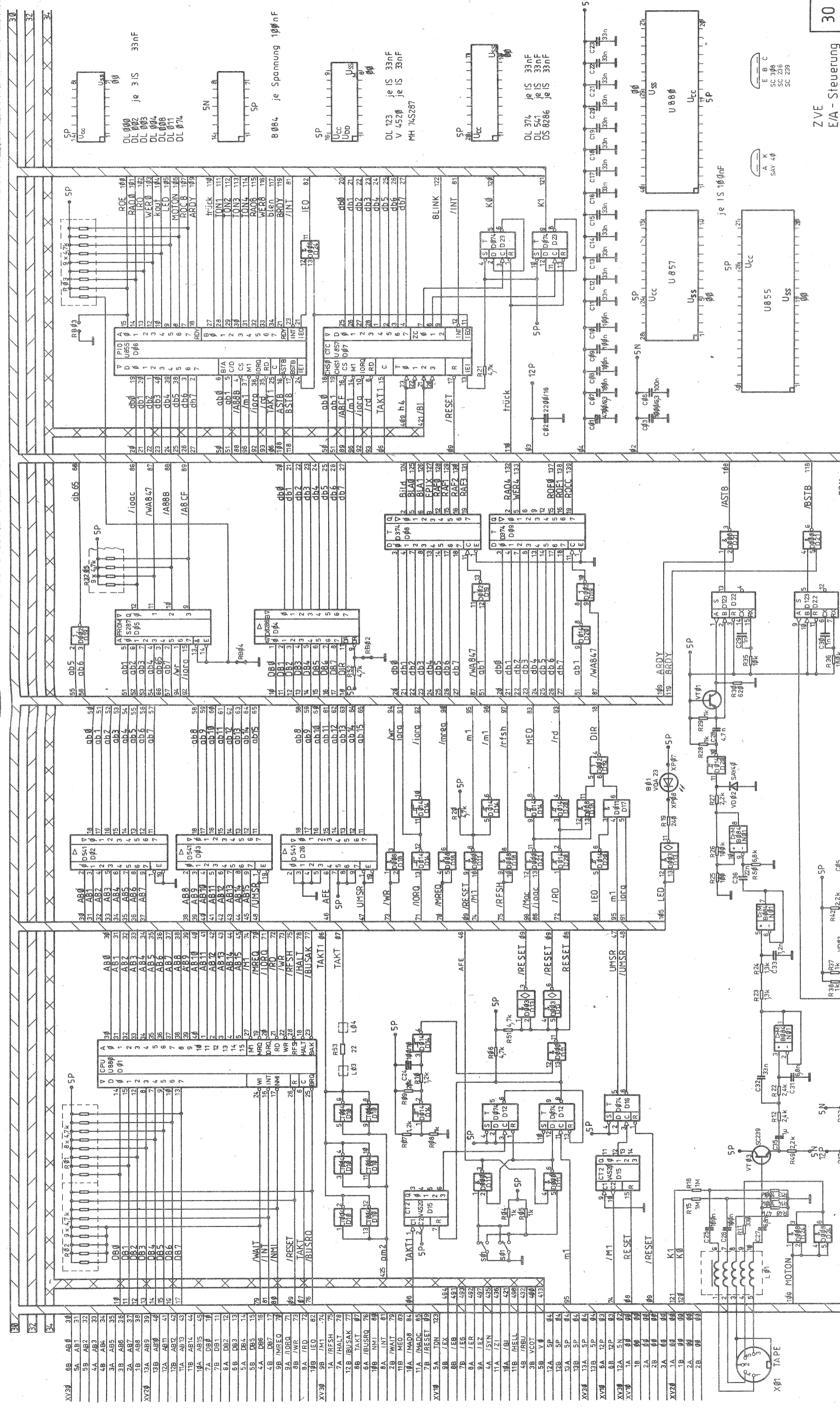


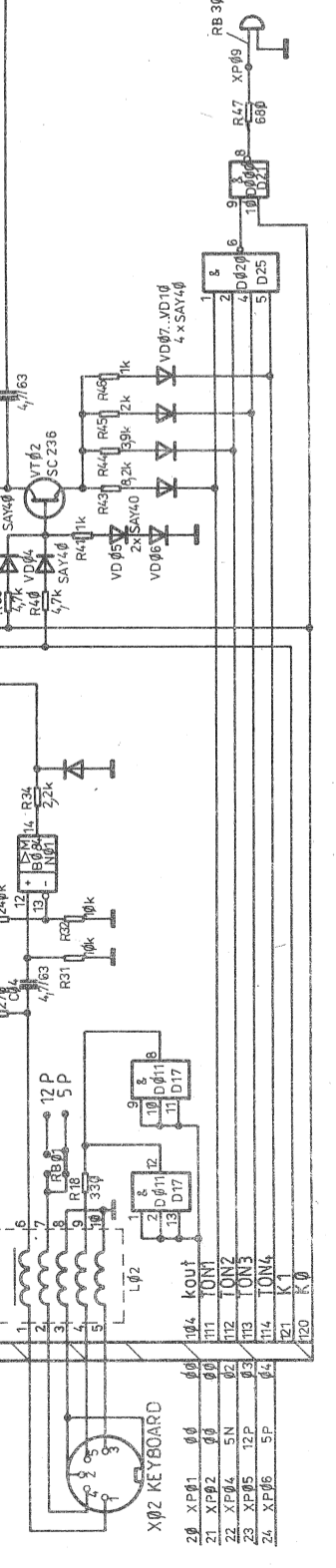
Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzung	
		Bl. Nr. Pl. Nr.	
		Maßstab	
		Masse	
vob mikroelektronik wyl. heim piack mühlhausen			
Benennung KC 85/4-Grundgerät		Ers. durch	
Blockschaltbild		4484.880-00001 (Bsb)	
Zeichnungs-Nr.		Ers. durch	
AZ	Mittellung	Datum	Name
1988		10.05.	Poppe
Bearb.		12.5.	
Konstr.			
Techn.			
Gepr.	13.5.		
Stand.			



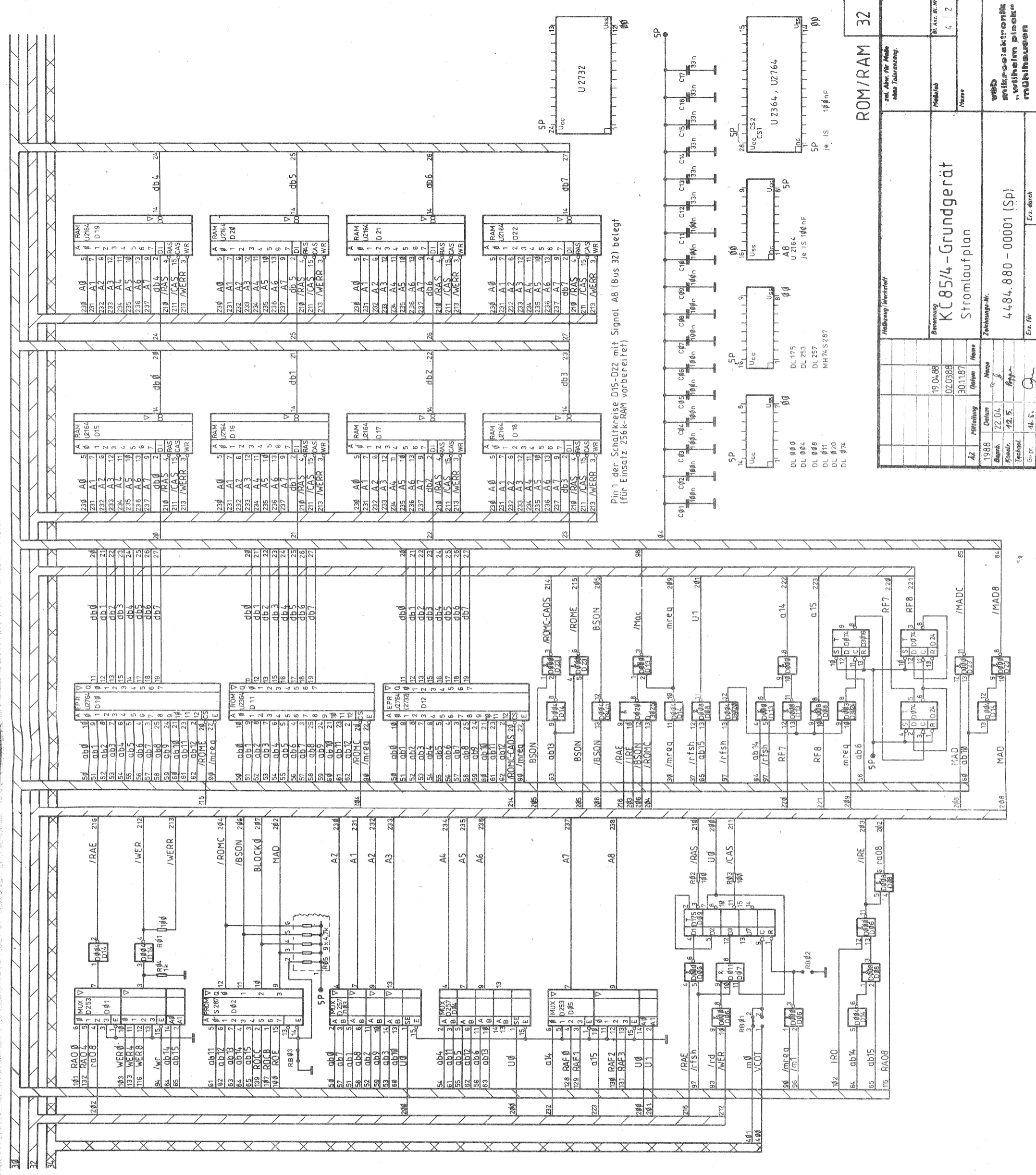


01	3075	18.08.88	18.04.88	02.03.86	02.12.87	30.11.87
AZ	Fällhaltung	Datum	Name	Datum	Name	Datum
1988	Datum	Name		Name		
Bearb.		06.05.	Name			
Techn.		12.5.	Name			
Stand.		13.5	Name			

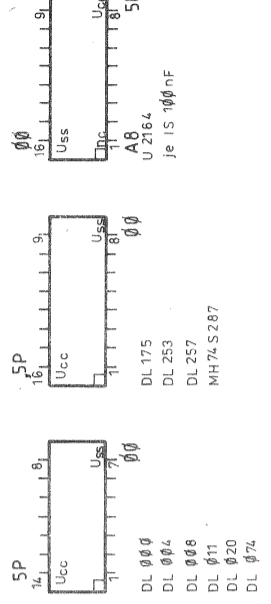
Kc 85/4-Grundgerät		Stromlaufplan	
4-4-84.880-00001 (Sp)			
ZVE		EIA - Steuerung	
30		auf einer Seite ohne Teilnummern.	



1988 Datum 13.5 Name
 Bearb. 06.05. Name
 Techn. 12.5. Name
 Stand. 13.5 Name
 Gepr. 13.5 Name
 Erz. durch Name
 4-4-84.880-00001 (Sp)
 vob mikroelektronik
 "withhelm piecht"
 münchhausen



Pin 1 der Schaltkreise D15-D22 mit Signal A8 (Bus 32) belegt
(für Einsatz 256k-RAM vorbereitet)



ROM/RAM 32		mit Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung		K85/4-Grundgerät	
Stromlaufplan		Strömungsplan	
Zusammenstellung		Zusammenstellung	
19.04.88	19.04.88		
02.03.88	02.03.88		
30.11.87	30.11.87		
AZ	Mitteilung	Quelle	Neue
1988	Ordnung	Name	
22.04.	Gepr.	R	
12.5.	Konstr.	P	
	Technol.	G	
	Gepr.	Ab. S.	
	Stand.	Ers. für	
		Erz. durch	
		4 2	
		Dr. Anz. Bl. VP	
		Vorb. mikroelektronik „Wilhelm pieper“ mühlhausen	

U2732

U2364, U2764

DL 175, DL 253, DL 257, MH74-S287

U2764, U2764, U2764

DL 000, DL 004, DL 008, DL 011, DL 020, DL 074

U2764, U2764, U2764

DL 175, DL 253, DL 257, MH74-S287

DL 000, DL 004, DL 008, DL 011, DL 020, DL 074

U2764, U2764, U2764

DL 175, DL 253, DL 257, MH74-S287

DL 000, DL 004, DL 008, DL 011, DL 020, DL 074

U2764, U2764, U2764

DL 175, DL 253, DL 257, MH74-S287

DL 000, DL 004, DL 008, DL 011, DL 020, DL 074

U2764, U2764, U2764

DL 175, DL 253, DL 257, MH74-S287

DL 000, DL 004, DL 008, DL 011, DL 020, DL 074

U2764, U2764, U2764

DL 175, DL 253, DL 257, MH74-S287

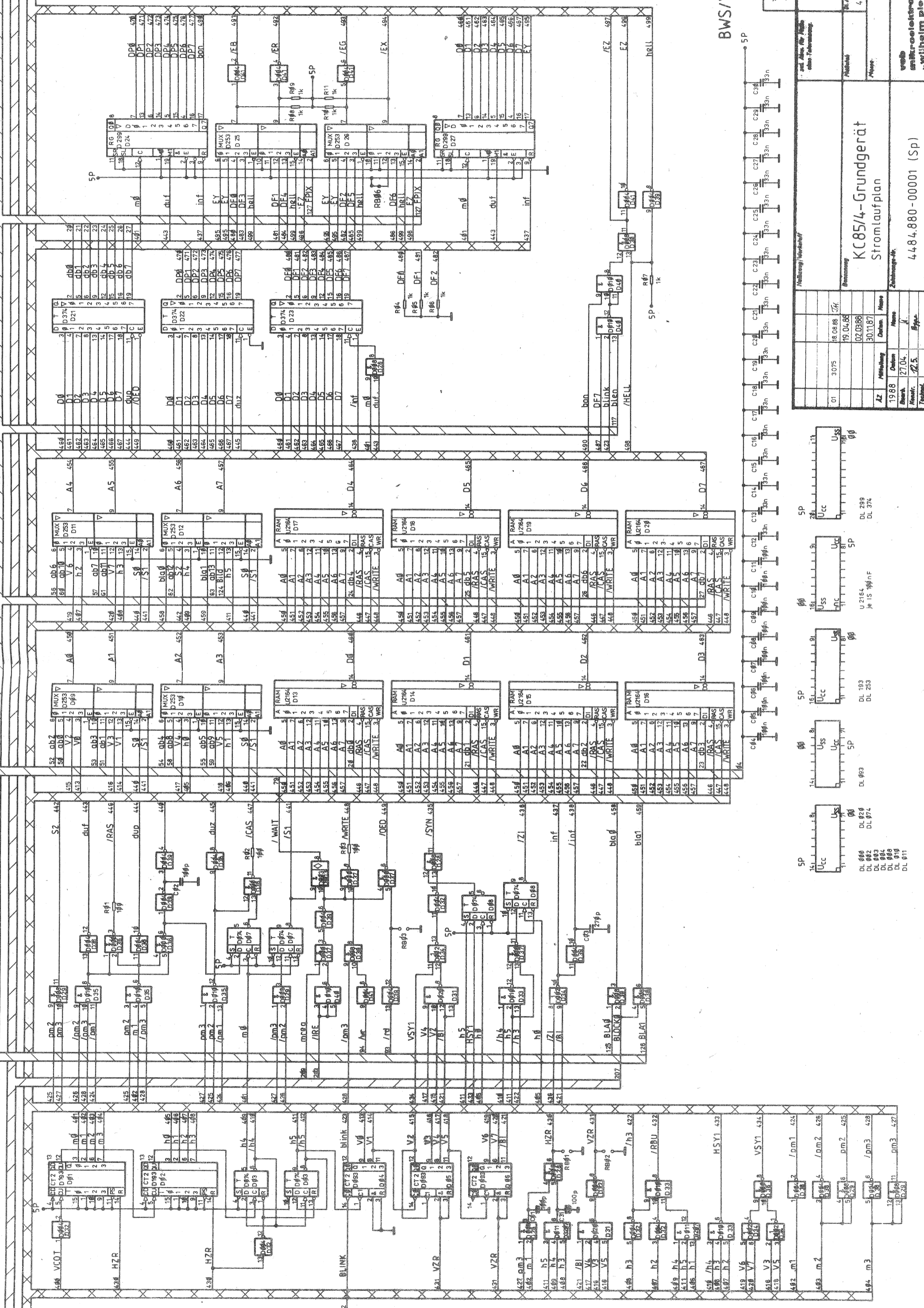
DL 000, DL 004, DL 008, DL 011, DL 020, DL 074

U2764, U2764, U2764

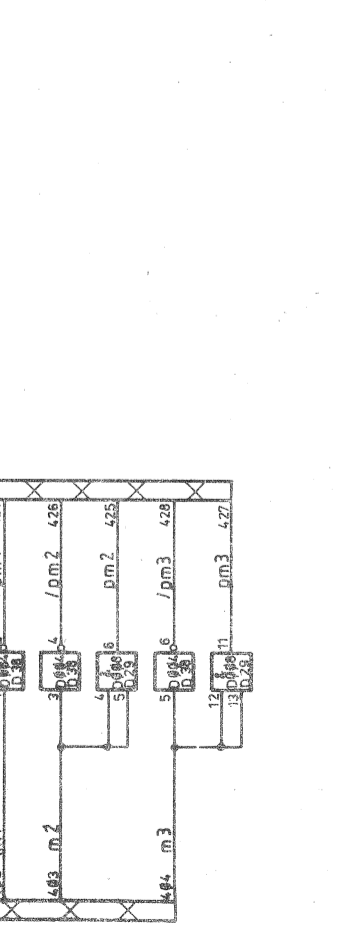
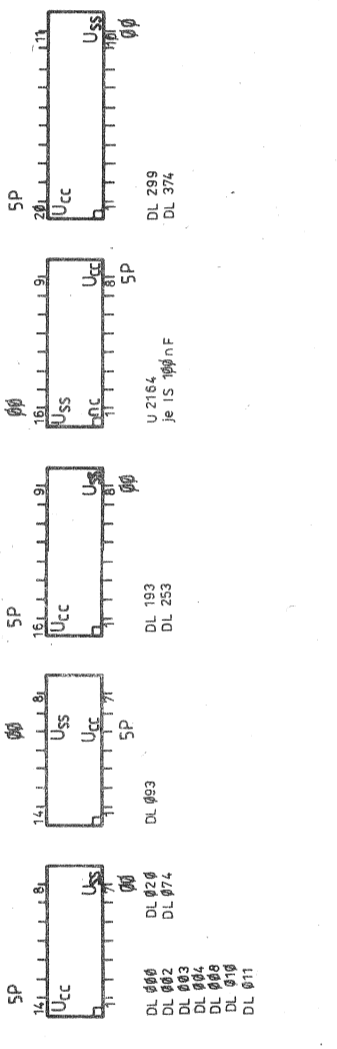
DL 175, DL 253, DL 257, MH74-S287

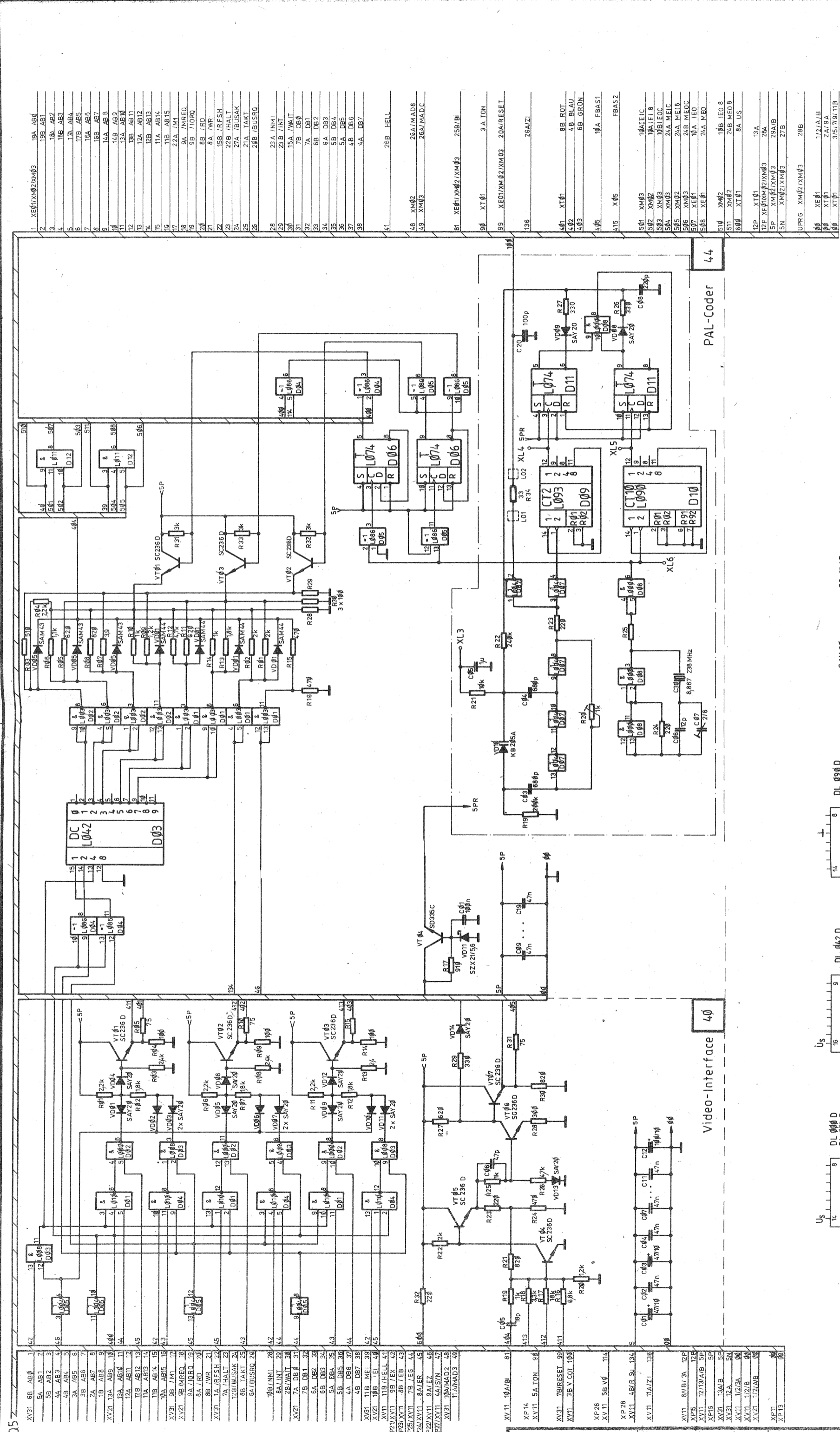
DL 000, DL 004, DL 008, DL 011, DL 020, DL 074

U2764, U2764, U2764



Teil-Nr. für Montage einzel-Fertigung:		Mischteil		Pl.-Nr. 22.12	
Mittelweg/Neuerhof		K85/4-Grundgerät Stromlaufplan		4 3	
Bezeichnung		Zählung-Nr.		Ers. Nr.	
01	3075	19.04.88	02.03.88	30.11.87	
AZ	Mittelweg	Datum	Neu	Neu	
19.88	Datum	Neu	Neu	Neu	
Beinh.	27.04.	Pl.	Pl.	Pl.	
Technik.	Pl. 5.	Pl.	Pl.	Pl.	
Gepr.	(S.S.)	Gepr.	Gepr.	Gepr.	
4484.880-00001 (Sp)		Ers. Nr.		Ers. Nr.	



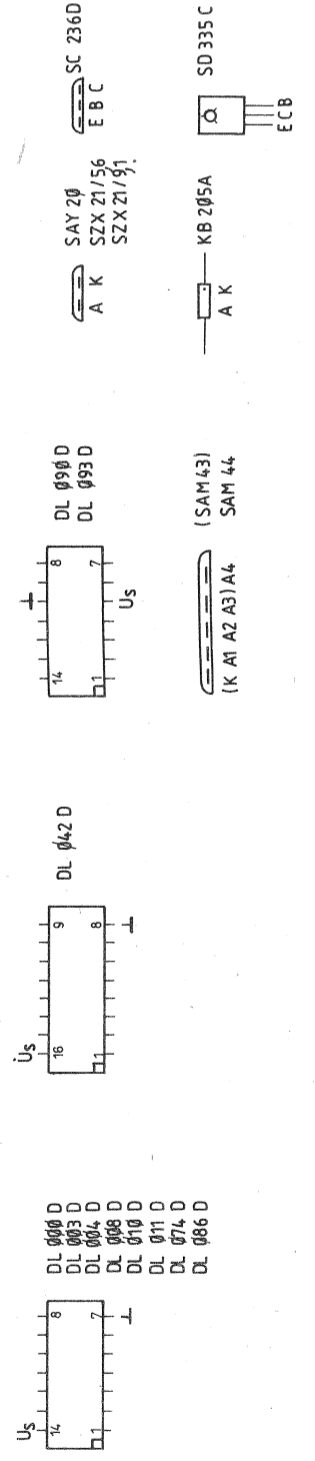


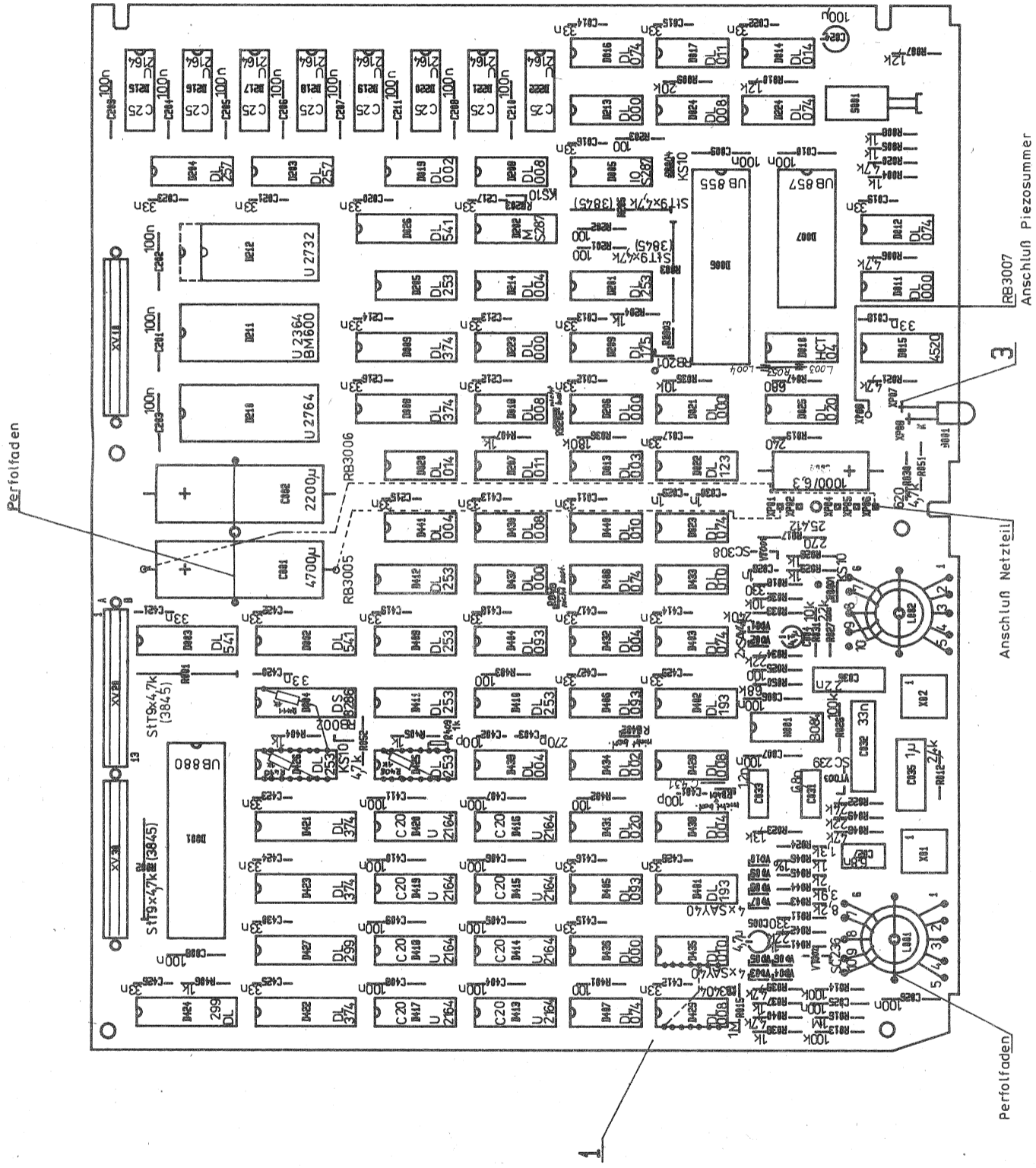
zul. Anw. für Module ohne Fortsetzung		Modulnr.	Bl. Anz./Bl. Nr.
			4 4
Notizen			
Bezeichnung KC 85/4-Grundgerät Stromlaufplan			
Zeichnungs-Nr. 44 84.880-00001 (Sp)			
Er. für			
1988	Definiert	Home	
	Az	Aufstellung	
01	3075	18.08.88	
	Arb.	30.06.	
	Konstr.	30.06.	
	Technol.	30.06.	
	Gepr.	30.06.	
Er. durch			
VSB mikroelektronik			
"Wahlheim elektronik"			
Mühlhausen			

05

Video-Interface 40

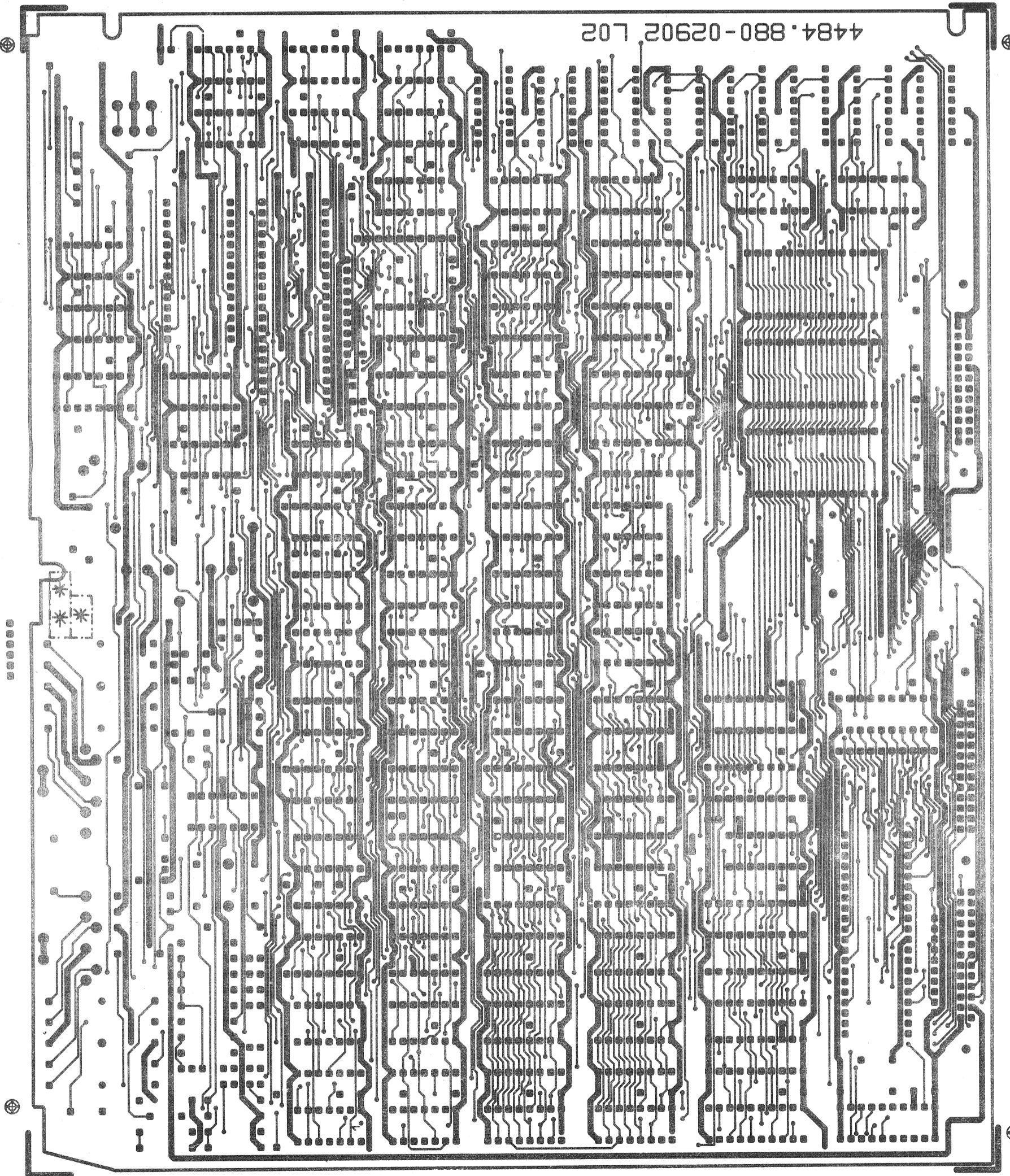
PAL-Coder 44





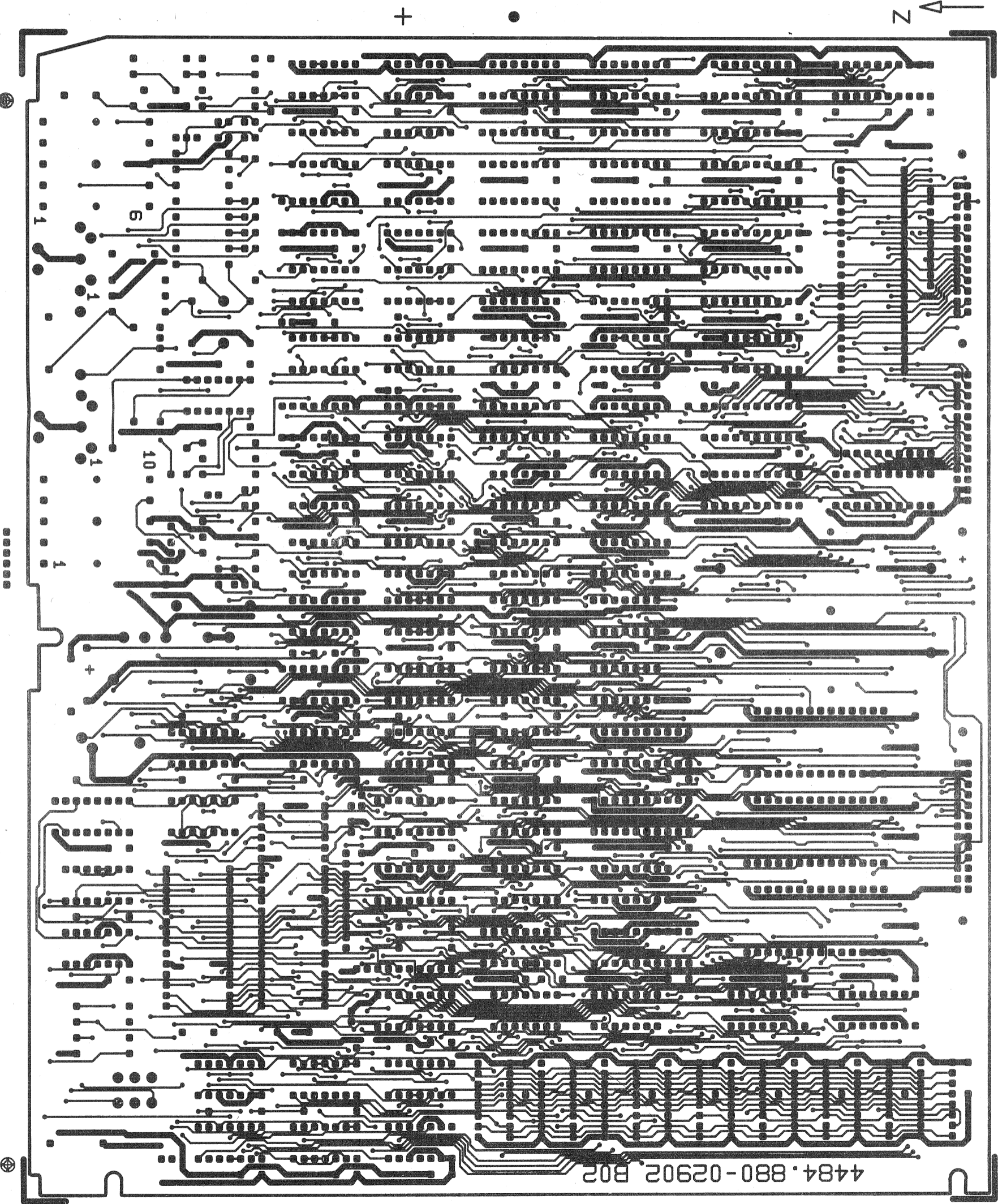
				1	1
LEITERPLATTE, VOLLST. (COMPUTER)					
4484.880-01902					
VEB MIKROELEKTRONIK 'WILHELM PIECK' MUEHLHAUSEN					

AZ	Mitteilung	Datum	Name
01	3075	18.8.88	Vol.
A	---	19.05.	TRU
1988	Datum	19.05.	Name
	Bearb.	14.06.	Poppe
	Konstr.	23.6.	G



4484.880-02902 Bl. 2 Leiterplatte Leiterbildzeichnung L		TOL 25016 Maßstab 1:1 Blatt 1 von 1	VEB "Wissenschaftlich- Technischer Apparatbau" Berlin
Blatt 1 von 1	Stück 1	Datum 1980	Zeichner 1111
Gezeichnet 1111	Geprüft 1111	Freigegeben 1111	Freigegeben 1111

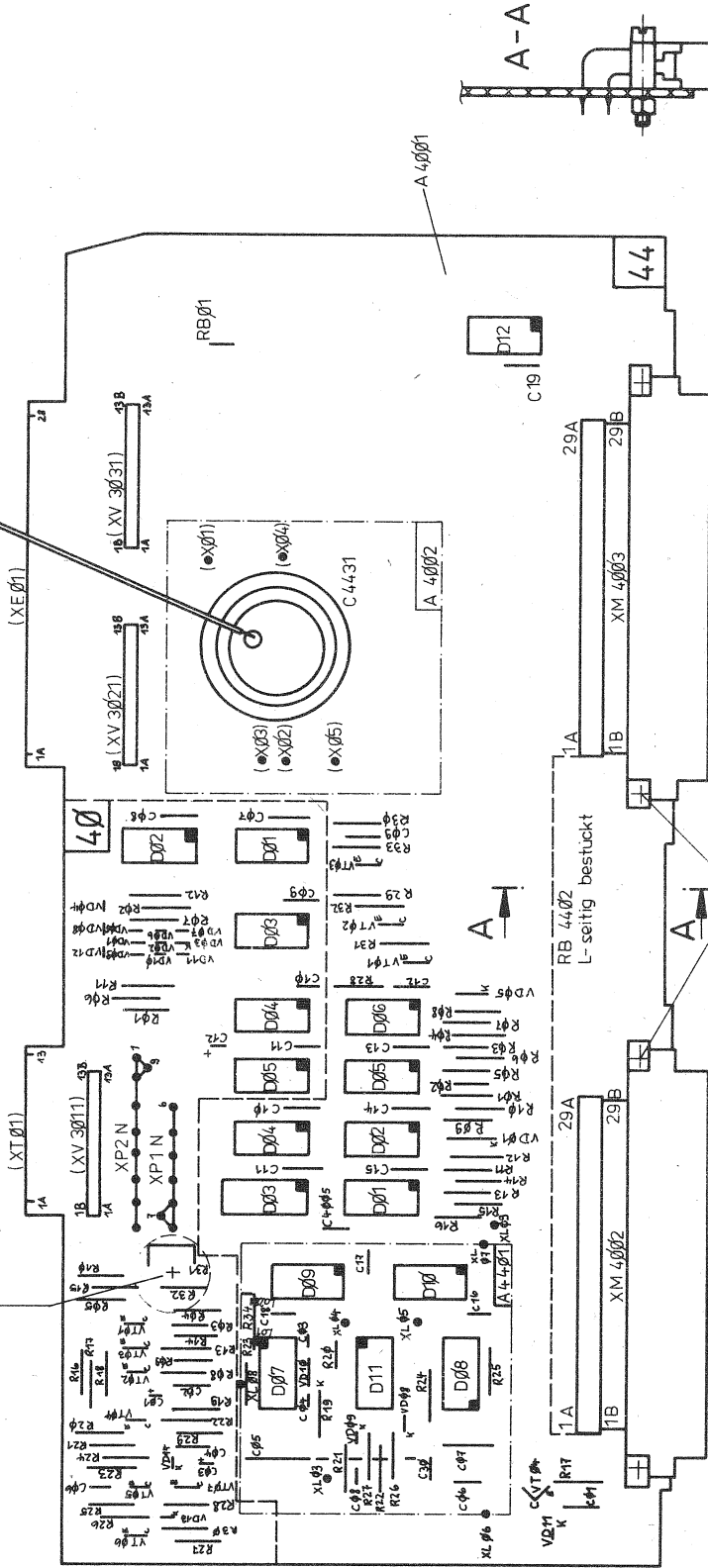
(227,5 x 275)		TGL 25016	
LEITERPLATTE		1:1	
Leiterbildzeichnung B		4484.880-02902 Bl. 3	
4484.880-02902 Bl. 3		Bl. 3	



4484.880-02902 B02

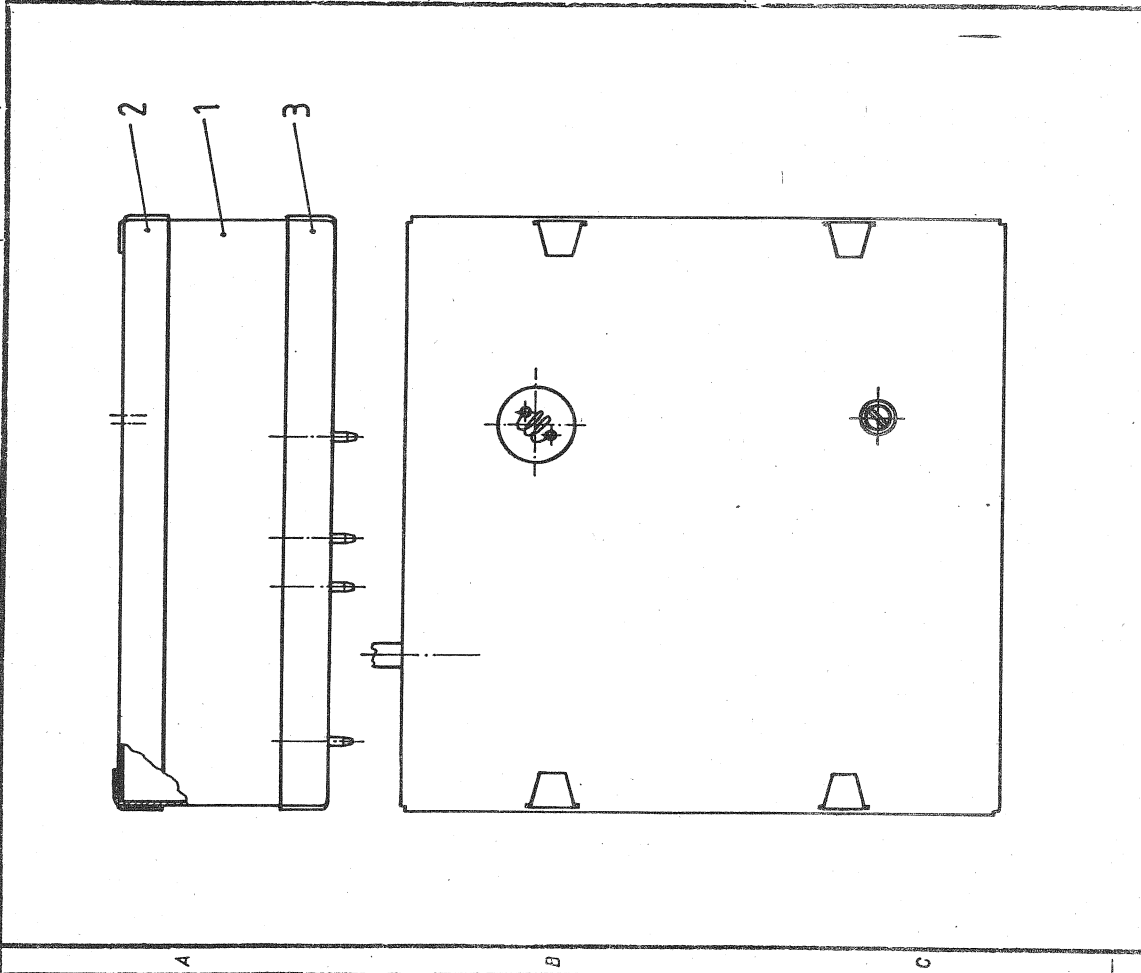
- Ringkern B 16x9,6x4,8 TGL 24724 Mf 180 mit 5,5 Wdg. Anschlussleitung
- 2 Stück Scheibe 4484.898 - 02044
- Zylinderschraube BM 3x25 TGL 0-84-5.8 gal Ni6
- Scheibe 3,2 TGL 0-125-S gal Ni6
- Sechskantmutter M3 TGL 0-934-8 gal ZnC

Drahtanschluss zu Computer-LP

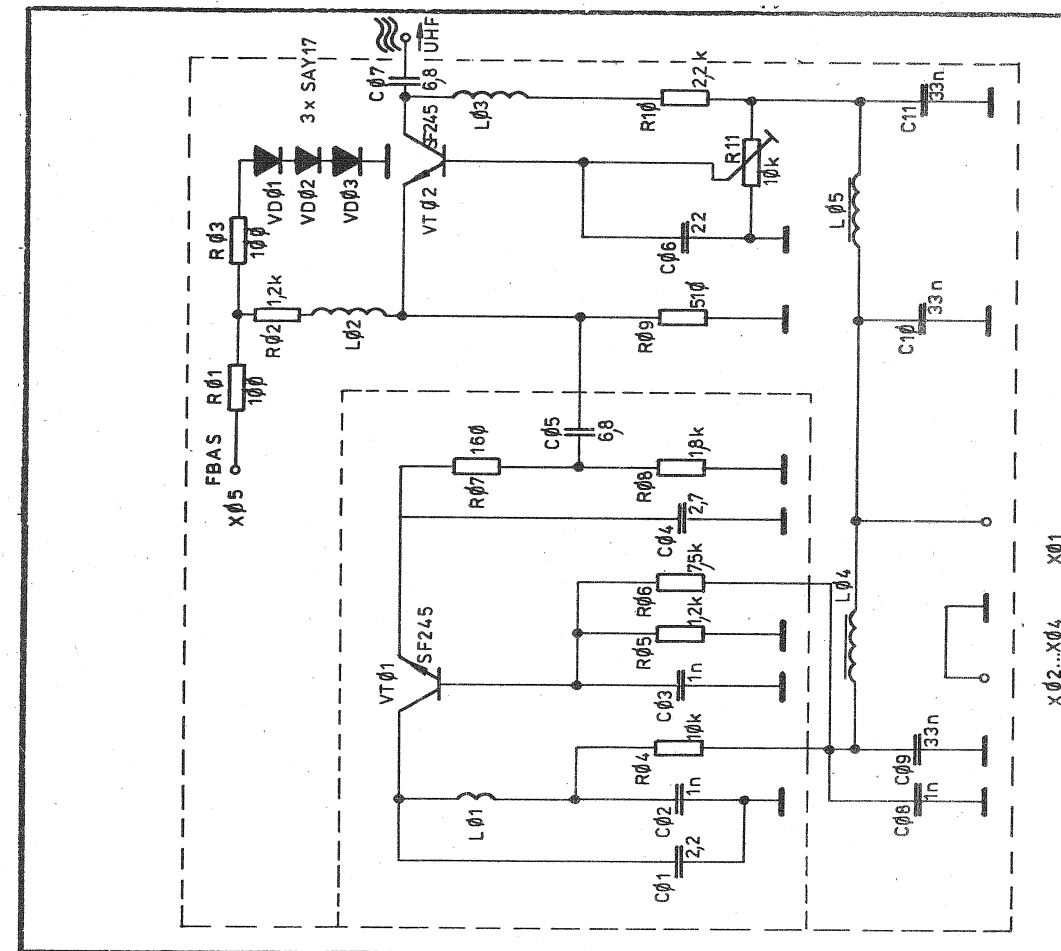


Zylinderschraube BM 2,5x14 TGL 0-84-5.8 gal Ni6
 Sechskantmutter M 2,5 TGL 0-934-8 gal Ni6

Heißzeug/Werkstoff		Zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung		Maßstab	M. Anz. Bl./B.
Leiterplatte, vollst. (Video)		Masse	
Zeichnungs-Nr.		VVB mikroelektronik "Wilhelm Pleck" Mühlhausen	
4484.880-01903		Ers. durch	
1988		19.6	
AZ		AZ	
Mittelfreileitung		Mittelfreileitung	
Datum		Datum	
27.4.84		18.8.88	
Name		Name	
1988		1988	
Bearb.		Bearb.	
Konstr.		Konstr.	
Technol.		Technol.	
Gepl.		Gepl.	
Stand.		Stand.	



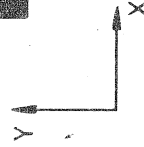
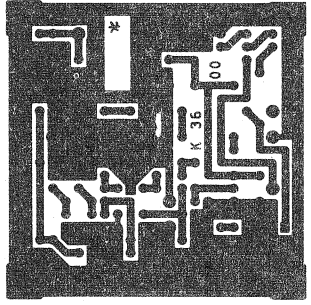
Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.		Blanz.Nr.	
Benennung		Maßstab		Masse	
KC 85 Modulator K 36		2:1		vob mikroelektronik „wilhelm pieck“ mühlhausen	
Zeichnungs-Nr.		Ers. für		Ers. durch	
4 4 8 4.892 - 01070		16.06.		16.06.	
AZ	Mittlung	Datum	Name		
1987					
Bearb.					
Konstr.	12.01.		Th. B.		
Technol.					
384.					
Stand.					



Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.		Blanz.Nr.	
Benennung		Maßstab		Masse	
KC 85 Modulator Stromlaufplan				vob mikroelektronik „wilhelm pieck“ mühlhausen	
Zeichnungs-Nr.		Ers. für		Ers. durch	
4484.892-01 070(Sp)		16.06.		16.06.	
AZ	Mittlung	Datum	Name		
1987					
Bearb.					
Konstr.	16.03.				
Technol.					
384.					
Stand.					

Modulator K36 51

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

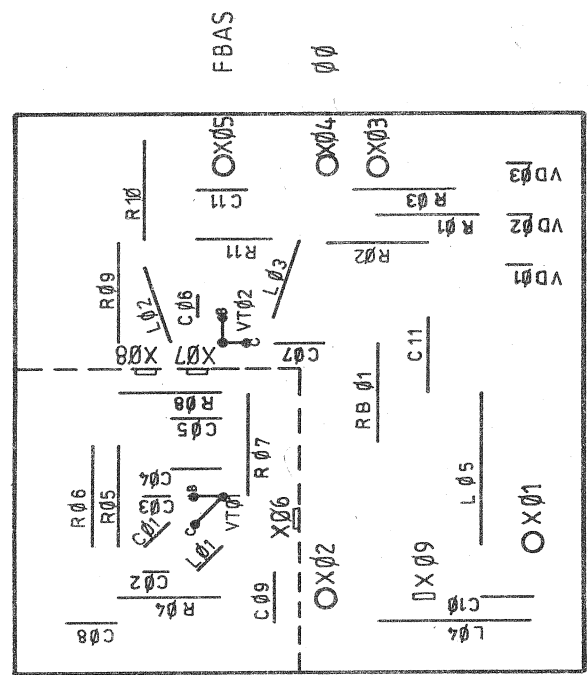


* Platz für Warenzeichen
und Schl.-Nr.

(55 mm x 55 mm)

Halbzeug und Werkstoff <small>(Herstellung aus anderen Halbzeug- abmess. ist zulässig)</small>		Maßstab	
Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		1:1	
TGL 25016/02		Benennung	
1987	Tag	Leiterplatte	
	Name	(Leiterbildzeichnung)	
	Gez. 06.03.84	Zeichnungs-Nr.	
	Gepr. 16.03.84	4484.892-02906Bl.2	
00	06.03.84	VP	
Aus- gabe	And.-Mitt.-Nr.	P.	
	Tag	Ersatz für	
	Name	VEB	
		M F M	

51



Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.		Blanz./Binh.	
Benennung		Maßstab 2:1		Masse	
Leiterplatte, vollst.		Modulator K 36		veb mikroelektronik "wilhelm pieck" mühlhausen	
Zeichnungs-Nr.		4484.892-01906		Ers. durch	
AZ		Datum		Name	
1987	16.03.	R			
Bearb.	16.03.				
Konstr.					
Technol.					
Stand.					

Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
A3001	Leiterplatte	4484.880-02902	
B3001	LED	VGA23	TGL 38 468
C3001	Elyt-Kondensator	4700/5,3 is	TGL 7198
C3002	Elyt-Kondensator	2200/16 is	TGL 7198
C3003	Elyt-Kondensator	1000/5,3	TGL 38 908
C3004	Elyt-Kondensator	4,7/63	TGL 38 928
C3005	Elyt-Kondensator	4,7/63	TGL 38 928
C3006	Kondensator	EDVU-2-100/50-63	TGL 35 781
C3007	Kondensator	EDVU-2-100/50/63	TGL 35 781
C3008	Kondensator	EDVU-2-100/50-63	TGL 35 781
C3009	Kondensator	EDVU-2-100/50-63	TGL 35 781
C3010	Kondensator	EDVU-2-100/50-63	TGL 35 781
C3011	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3012	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3013	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3014	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3015	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3016	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3017	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3018	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3019	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3020	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3021	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3022	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3023	Kondensator	EDVU-2-33/50-63	TGL 35 781
C3024	Elyt-Kondensator	100/10	TGL 38 928
C3025	Kondensator	EDVU-2-100/50-63	TGL 35 781
C3026	Kondensator	EDVU-2-100/50-63	TGL 35 781
C3027	KS-Kondensator	6810/1/25	TGL 38 158
C3028	Kondensator	EDVU-0-4/20-63	TGL 35 781
C3029	Kondensator	EDVU-0-1/20-63	TGL 35 781
C3030	Kondensator	EDVU-0-1/20-63	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 675/1/20/100	TGL 38 675
C3035	Polyester Kondensator	MKT3 1/20/100	TGL 38 675
C3036	KS-Kondensator	22100/1/25	TGL 38 158

Ausg. I And. I Tag I Name I 1988 I Tag I Name I Benennung: I Bl. Anz.

 01-3075-180988-24-----I-----I Leiterplatte vollst. I-----I
 -----I-----I Gez. 112,5 I 1/1 I (Computer) I-----I
 -----I-----I 188pp. 112,5. I 100 I-----I
 -----I-----I 181,98. I 100 I-----I
 -----I-----I-----I-----I 4484.880-01902 (St.) I-----I
 -----I-----I-----I-----I VEB Mikroelektronik I-----I
 -----I-----I-----I-----I "Wilhelm Pieck" I-----I
 -----I-----I-----I-----I Muhlhausen I-----I Ersatz für

Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
D3001	Schaltkreis	UB 8800	TGL 26 176
D3002	Schaltkreis	DL 5410	TGL 43 613
D3003	Schaltkreis	DL 5410	TGL 43 613
D3004	Schaltkreis	DS 82860	TGL 39 866
D3005	Schaltkreis	HH 74 S 287	
D3006	Schaltkreis	UB 8550	TGL 35 837
D3007	Schaltkreis	UB 8570	TGL 37 002
D3008	Schaltkreis	DL 3740	TGL 43 612
D3009	Schaltkreis	DL 3740	TGL 43 612
D3010	Schaltkreis	U 74HCT 04 DK	TGL 42 643/04
D3011	Schaltkreise	DL 0060	TGL 39 865
D3012	Schaltkreise	DL 0740	TGL 39 865
D3013	Schaltkreise	DL 0030	TGL 39 865
D3014	Schaltkreise	DL 0140	TGL 43 204
D3015	Schaltkreise	V 45200	TGL 43 015
D3016	Schaltkreise	DL 0740	TGL 39 865
D3017	Schaltkreise	DL 0110	TGL 39 865
D3018	Schaltkreise	DL 0080	TGL 39 865
D3019	Schaltkreise	DL 0020	TGL 39 865
D3020	Schaltkreise	DL 0140	TGL 43 204
D3021	Schaltkreise	DL 0060	TGL 39 865
D3022	Schaltkreise	DL 1230	TGL 39 894
D3023	Schaltkreise	DL 0740	TGL 39 865
D3024	Schaltkreise	DL 0080	TGL 39 865
D3025	Schaltkreise	DL 0200	TGL 39 865
D3026	Schaltkreise	DL 5410	TGL 43 613
L3001	Entstärkdrossel	4484.898-01062	
L3002	Entstärkdrossel	4484.898-01062	
L3003	Kohlkern	4x1x3,3mm 260	TGL 13 098
L3004	Kohlkern	4x1x3,3mm 260	TGL 13 098
L3005	Schaltkreise	B 0840	TGL 39 490
R3001	Stromteiler (4,7 kOhm)	StT38 45681	TGL 29 950
R3002	Stromteiler (4,7 kOhm)	StT38 45681	TGL 29 950
R3003	Stromteiler (4,7 kOhm)	StT38 45681	TGL 29 950

Ausg. I And. I Tag I Name I 1988 I Tag I Name I Benennung: I Bl. Anz.

 01-3075-180988-24-----I-----I Leiterplatte vollst. I-----I
 -----I-----I Gez. 112,5 I 1/1 I (Computer) I-----I
 -----I-----I 188pp. 112,5. I 100 I-----I
 -----I-----I 181,98. I 100 I-----I
 -----I-----I-----I-----I 4484.880-01902 I-----I
 -----I-----I-----I-----I VEB Mikroelektronik I-----I
 -----I-----I-----I-----I "Wilhelm Pieck" I-----I
 -----I-----I-----I-----I Muhlhausen I-----I Ersatz für

