

Anmerkung (25)
 n Anfang Binärzahl (1 bis 5)
 n Anfang entsprechend Frequenzbereich
 Während des gesamten Abstimmzyklus Relaisspannung = 20 V

Zeichnung besteht aus 5 Blatt

Diese Unterlagen ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Ausgabe				Dargestellt auf		Benennung	
VP	Nr.	Tag	Name	77	Tag	Name	1
		Gez.	28.7. Penschow				Impedanzlogik L
		Gepr.					
		St.gepr.					
		EFS					
		VEB					
		Funkwerk Kopenick					
		1655.033 - 01280 Wp(3lg)Bl.1					
		Ersatz für					

c
b
a

1

2

3

4

5

2

3

Demultiplexer-
schritt

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15

X1/ Benennung

C11 Frequenzbereich L 2°

A11 Frequenzbereich L 2¹

B11 Frequenzbereich L 2²

+11V

C

A12 Abstimmkriterium
LLV 100

0V

-11V

Tragersperrung

C9 Meßtakt

C8 Rücksetzen

B12 Anfangsposition

D

C10 Abstimmbefehl L

C4 Ausgang 1

A1 2

A2 3

A3 4

C2 5

C3 6

E

B8 7

C7 8

C6 9

C5 10

B5 11

B6 12

B7 13

F

A10 Abstimmkriterium
unempfindlich

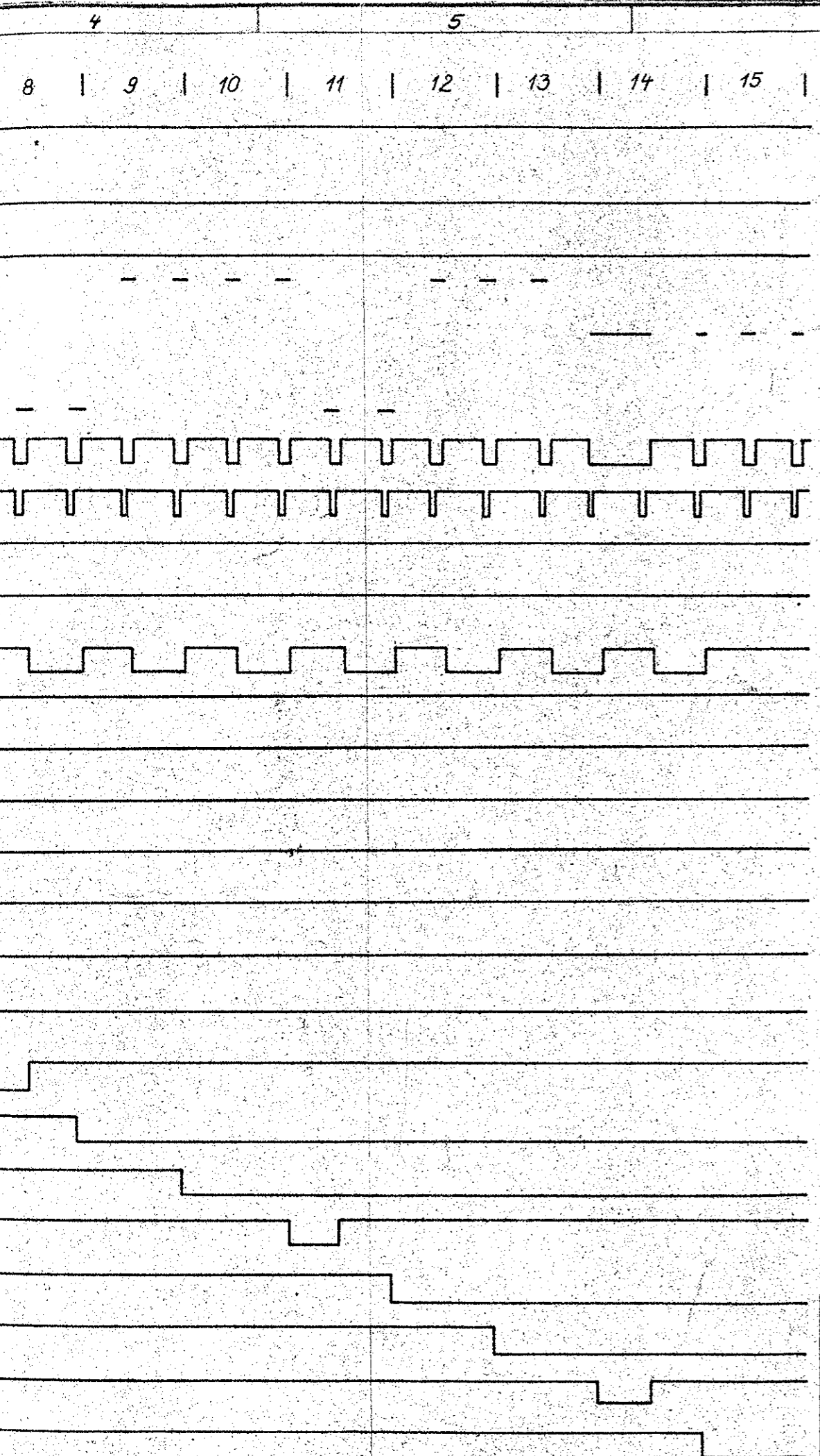
14

A9 Abstimmquittung L

15



374



(5) Zeitdiagramm Nr. 1
 Impedanzlogik L im LLV 100 ohne AAG
 (überbrückt durch Adapter)

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFK	VEB	1655.033-01280 Wp(3lg)B(2)
Dargestellt auf						
		1977	Tag	Er Name	Benennung (1)	
			Gez. 28.7.	Frixel		
			Gepr. 8.	Penschow		
			St.gepr.			

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 3701	Schaltkreis	B 109 C TGL 28873	SN 72 709
A 3702	Schaltkreis	B 109 C TGL 28873	SN 72 709
C 3701	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3702	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3703	Kondensator	EDVU-V-3,3/50 TGL 24100	
C 3704	Kondensator	EDVU-V-0,47/50 TGL 24100	
C 3705	Kondensator	EDVU-V-3,3/50 TGL 24100	
C 3706	Kondensator	EDVU-V-0,47/50 TGL 24100	
C 3707	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3708	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
R 3701	Schichtwiderstand	20 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3702	Schichtwiderstand	10 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3703	Schichtwiderstand (2 Stück)	220 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3704	-	-	
R 3705	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3706	Schichtwiderstand	200 Ω 5% 250.207 TGL 8728	
R 3707	Schichtwiderstand	150 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	

Dargestellt auf 1655.033-01259 Sp (3)

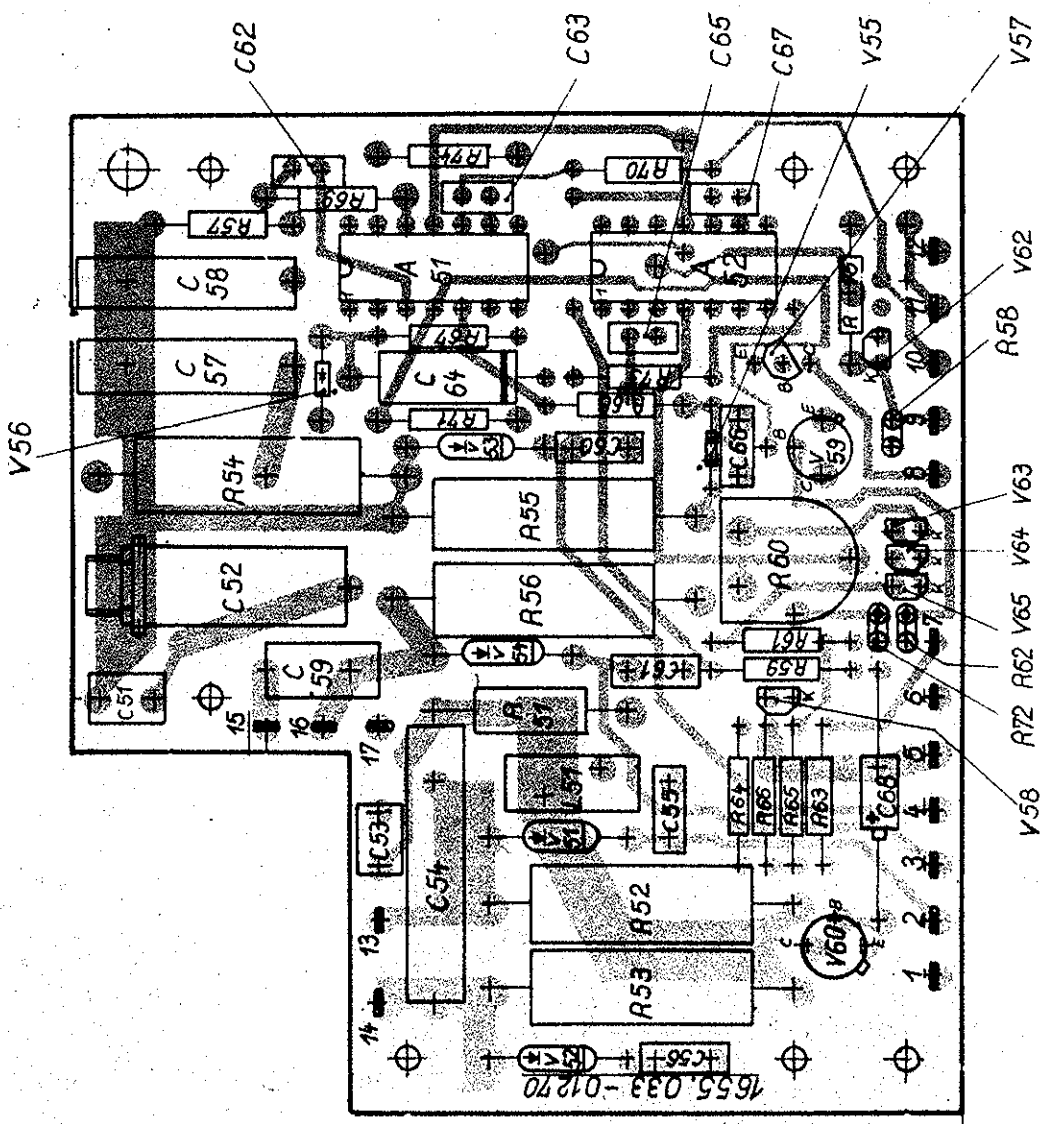
76	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus
76	5.10.	Gliesche	Auswerter (gedr. Schaltung)	2 Blatt
Gepr.				Blatt-Nr. 1
N. gepr.				
Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	VP Nr.
K2	K5	K10	TEFK VES Punko, Köpenick	1655.033-01260 81 (4)
			Schafflieden-Nr.	P. Nr. 60
			Ersatz für	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Missbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3708	Schichtwiderstand	220 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3709	Schichtwiderstand	20 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3710	Schichtwiderstand	10 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3711	Schichtwiderstand	220 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3712	Schichtwiderstand	27 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3713	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3714	Schichtwiderstand	200 Ω 5% 250.207 TGL 8728	
R 3715	Schichtwiderstand	150 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3716	Schichtwiderstand	27 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3717	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3718	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3719	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3720	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
V 3701	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3702	Transistor	SMY 51 TGL 26529	
V 3703	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3704	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3705	Transistor	SMY 51 TGL 26529	
V 3706	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
X 3701	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	

				Dargelegt auf 1655.033-01259 Sd. (3)					
				76	Tag	Name	Benennung	Liese besteht aus Blatt	
03	34749/205	17.1.79	So.	Bearb.	5.10	Gliesche	Auswerter (gedr. Schaltung)	Blatt-Nr. 2	
02	33977/205	4.1.78	Gl.	Gepr.					
01				N. gepr.					
Ausgabe	Anderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	Funk. Köpenick				Schaltplattend-Nr.	VP Nr.
K2	K5	K10		VERB				1655.033-01260 S1 (4)	P Nr.
				Ersatz für					

alle Unfertige ist unser Eigentum.
 Gebrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.



37		Halbzeug und Werkstoff (Nennformel mit anderen Merkmalen, wenn in Maßstab)		Modellnr.	
Zeilensige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Benennung		1655.033 - 01270	
77	Tag	22	Name	Meßglied (gechr. Schaltung)	
03	3392/205	25.11.77	97	Zeilensige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	
02	33783/205	4.10.77	64	Zeilensige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	
01		25.5.77	01	Zeilensige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	
Aut.	And.	Abm.	Nr.	Tag	Name
gibt	gibt	gibt			
EFK		VEB		1655.033 - 01270	
				Bl. 21	

Dieses Dokument ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 3751	Schaltkreis	B 109 B TGL 28873	SN 72 709
A 3752	Schaltkreis	B 109 C TGL 28873	SN 72 709
C 3751	Kondensator	SDVO-NP0-3,9/0,5-400 TGL 24099	3,9 pF 400 V-
C 3752	Kleinst-lufttrimmer	8203 F 5s	0,4...2,5 pF
C 3753	Kondensator	SDVO-NP0-5,6/0,5-400 TGL 24099	5,6 pF 400 V-
C 3754	Kondensator	RDPL-NP0-180/10-160 TGL 24098	180 pF 160 V-
C 3755	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3756	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3757	Kondensator	RDPL-NP0/ -120/1-160 TGL 24098	120 pF 160 V-
C 3758	Kondensator	RDPL-NP0/ -120/1-160 TGL 24098	120 pF 160 V-
C 3759	Kondensator	RDPL-NP0-47/10-160 TGL 24098	47 pF 160 V-
C 3760	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3761	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3762	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 3763	Kondensator	EDVU-V-0,47/50 TGL 24100	0,47 nF 63 V-
C 3764	Polyester-Kondensator	0,01/10/160 TGL 200-8424	10 nF 160 V-
C 3765	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 3766	Kondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3767	Kondensator	EDVU-V-0,47/50 TGL 24100	0,47 nF 63 V-
C 3768	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	1 μ F 15 V-
C 3769	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-

Dargestellt auf		1655.033-01259 Sp (3)	
07	34711/205	9.11.78	W. 77
06	34597/205	5.10.78	Bearb. 16.5. Giesche
05	33977/205	4.1.78	Gepr.
02			N. gepr.
Ausg.	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
			RPK
			VEB
			Munkwerk Kopenick
Sachverhalt		1655.033-01270 SL (4)	
Bezeichnung		Meßglied	
		(gedr. Schaltung)	
Sachverhalt-Nr.		1655.033-01270 SL (4)	
Ersatz für		Original gl.Nr. v. 5.10.76	
Liste besteht aus		3 Blatt	
Blatt-Nr.		1	
VP			
Nr.			
P.			
Nr.			

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
L 3751	Ringkerndrossel	0442.999-30209 Bv (4)	130 µH MF 183 Konstr. Teil
R 3751	Schichtwiderstand	100 Ohm 5% 250.412 TGL 8728	
R 3752	Schichtwiderstand (5 Stück)	8,2 Ohm 1% 11.720 TGL 14133	
bis 3756	-	-	
R 3757	Schichtwiderstand	6,2 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3758	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3759	Schichtwiderstand	1,1 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3760	Schichtdrehwiderstand	S 2,5 kOhm 1-05-554 TGL 11886	
R 3761	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3762	Schichtwiderstand	20 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3763	Schichtwiderstand	4,7 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3764	Schichtwiderstand	300 Ohm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3765	Schichtwiderstand	520 Ohm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3766	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3767	Schichtwiderstand	100 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3768	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3769	Schichtwiderstand	1,5 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3770	Schichtwiderstand	1,2 kOhm 10% 250.207 TGL 8728	
R 3771	Schichtwiderstand	620 Ohm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3772	Schichtwiderstand	4,3 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3773	Schichtwiderstand	1,5 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	

08	EF 0054	23.79	2/2								
07	34711/205	9.11.78	1/1								
05	33977/205	4.1.78	1/1								
04	33859/205	1.11.77	1/1								
03	33707/205	12.9.77	1/1								
02											
Anz. 5000	Anderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Nr.	Dargestellt auf		1655.033-01259 Sp (3)		Bezeichnung		Licht best. aus Blatt Blatt-Nr. 2	
				77	Typ	HL	Name	Messglied		VP Nr.	
				Baub.	16.5.	Gliesche		(gedr. Schaltung)		P. Nr.	
				N. gepf.				Schaltkreis-Nr.		1655.033-01270 SL (4)	
				RPK		VEB		Ersatz für		Original gl.Nr. v. 5.10.76	
				K 5		K10		Dunkwerk Köpenick			

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
 Mißbrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3774	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3775	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
V 3751	Halbleiterdioden-Paar	2 GA 113 TGL 200-8336	1)
V 3752	-	-	gehört zu V 3751
V 3753	Halbleiterdioden-Paar	2 GA 113 TGL 200-8336	1)
V 3754	-	-	gehört zu V 3753
V 3755	Diode	KD 514 A	Lief.: SU
V 3756	Diode	KD 514 A	Lief.: SU
V 3757	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3758	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4	
V 3759	Transistor	SP 136 C TGL 200-8140	
V 3760	Transistor	SP 136 C TGL 200-8140	
V 3761	Diode	SAY 32 TGL 200-8466 L2/4	
V 3762	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4	
V 3763	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 3764	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 3765	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	

1) Auswahl nach 1554.102-01100 Pv2 (4)

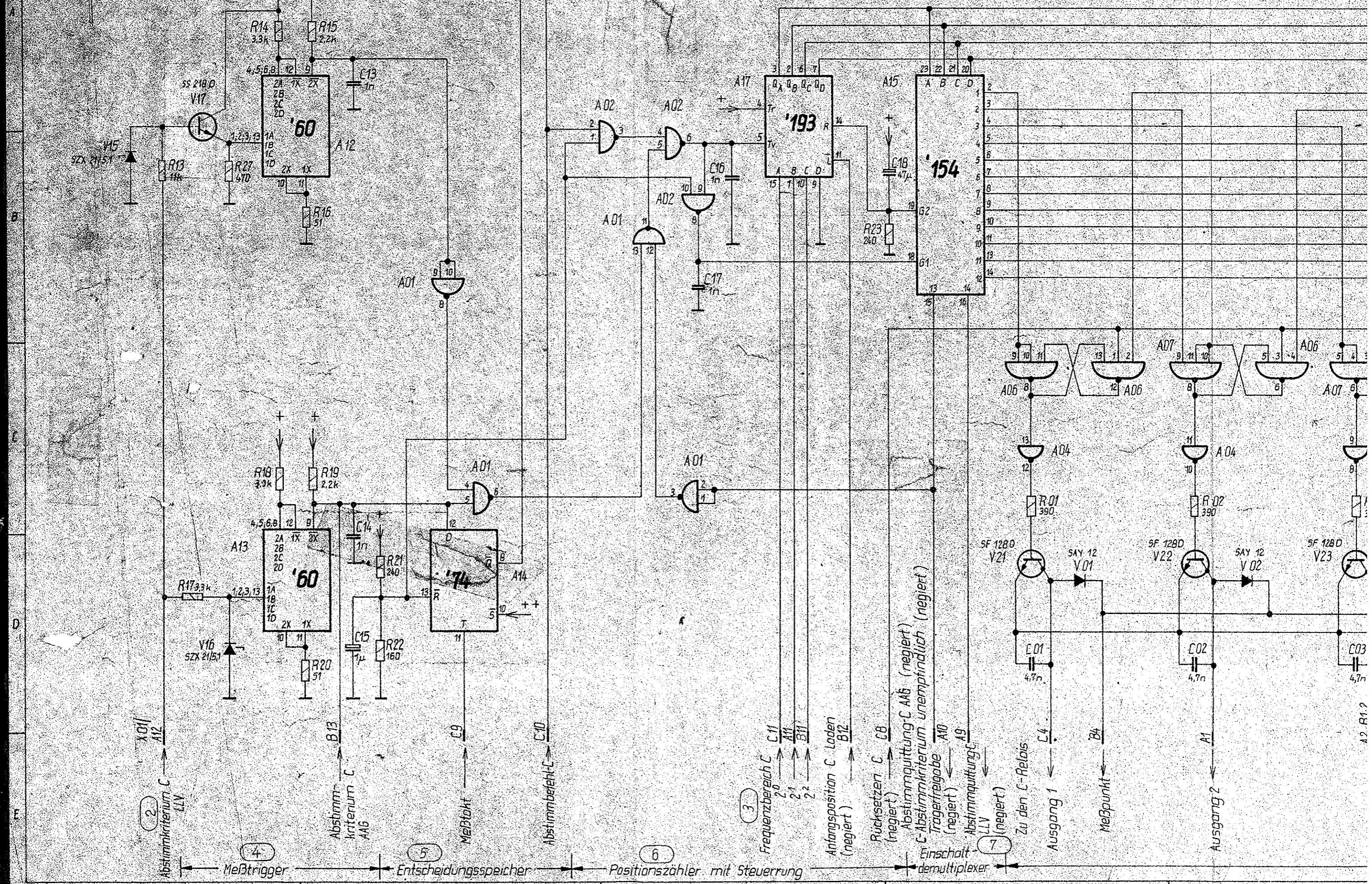
08	EF 0059	1.2.79	Boldt	Dargestellt auf	1655.033-01259 Sp. (3)				
07	34 711 / 205	9.11.78	W.	77	Tag	HL	Name	Benennung	Liste besteht
04	34 145 / 205	8.3.78	Glie.	Bearb.	16.5.	Gliesche		Meßglied	aus Blatt
03	33707 / 205	12.9.77	W.	Gepr.				(gedr. Schaltung)	Blatt-Nr. 3
02				N. gepr.					
Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	EPK	Schaltplattend-Nr.	1655.033-01270 SL (4)			VP Nr.
				VEB					P. Nr.
	K 5	K10		Punkwerk Köpenick	Erste Nr.	Original gl.Nr. v. 5.10.76			

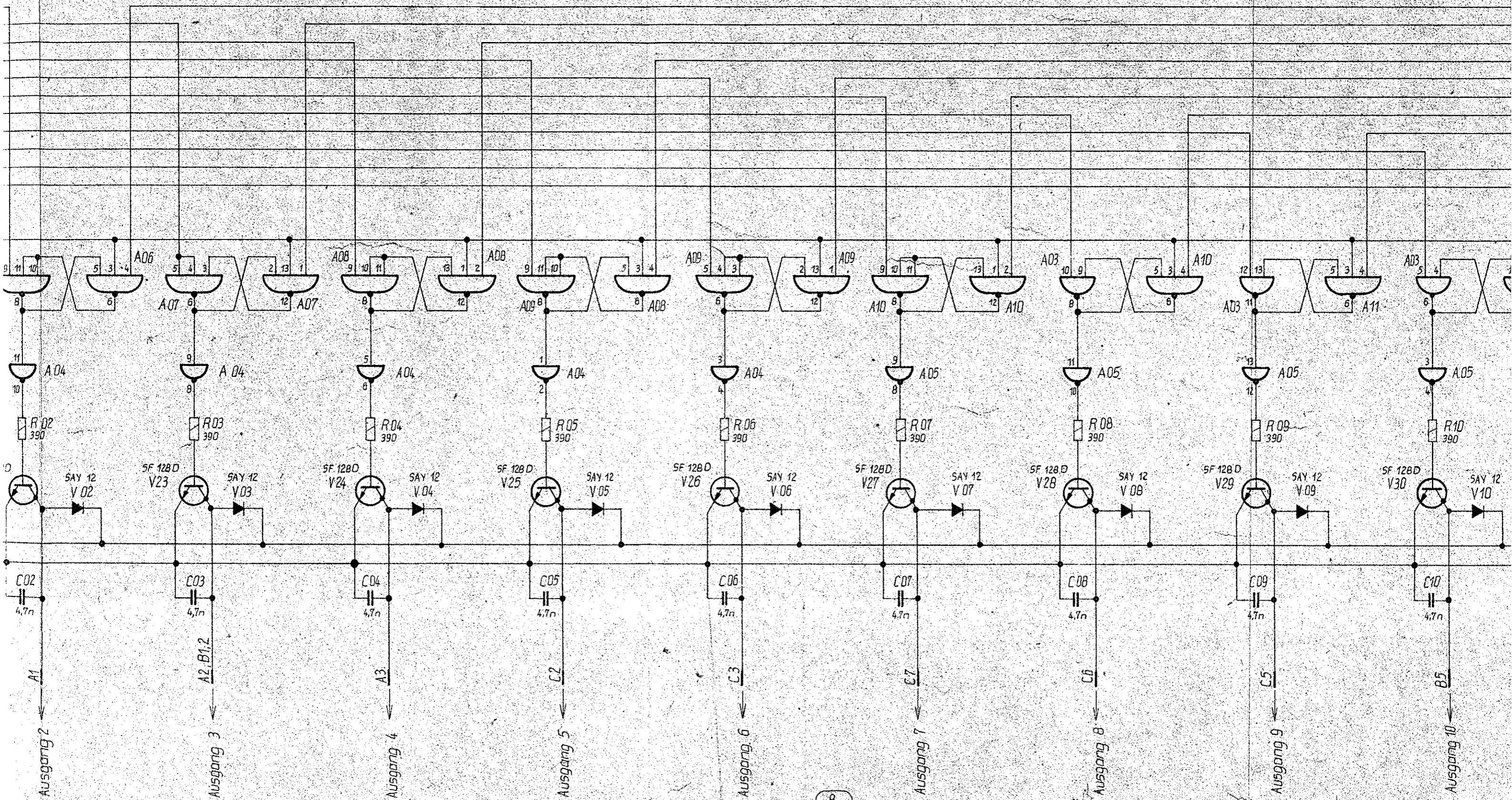
Diese Unterlagen ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

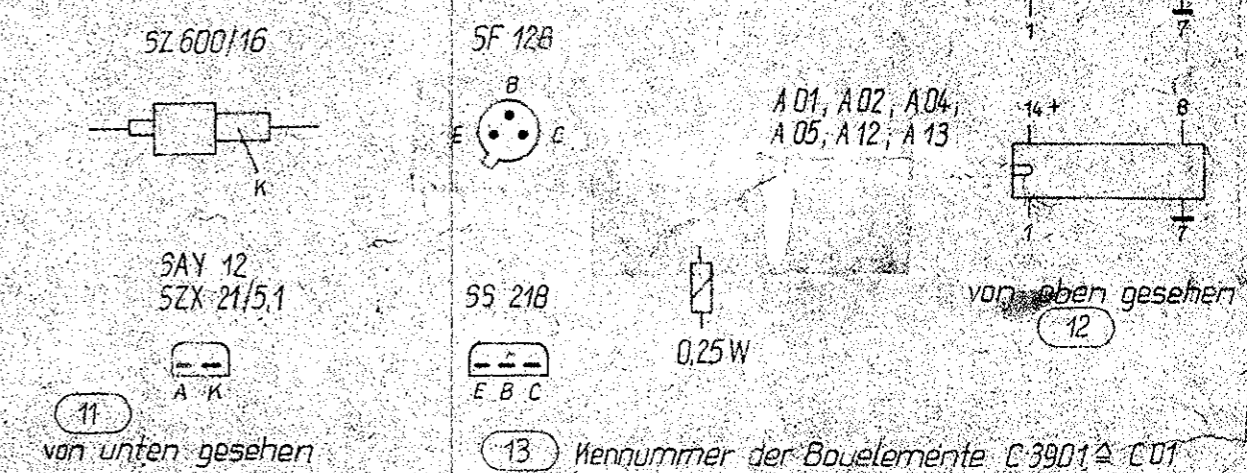
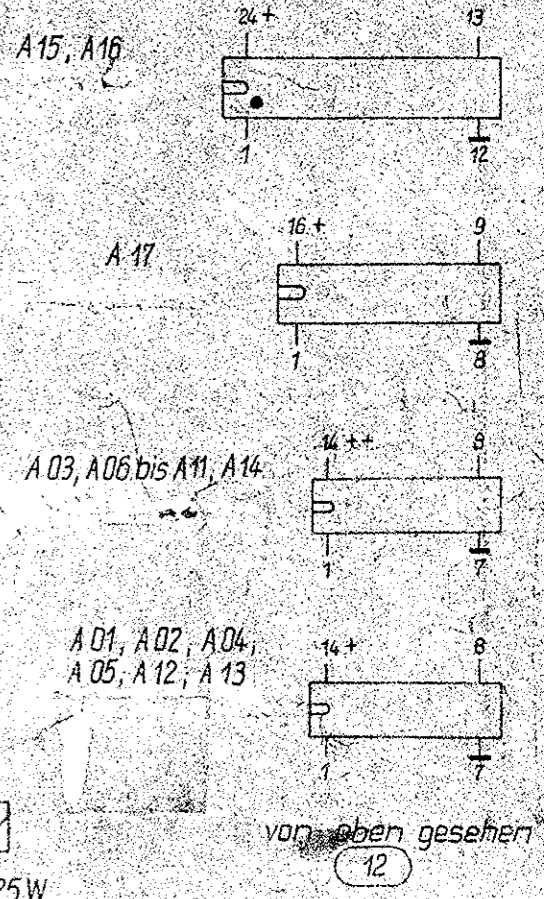
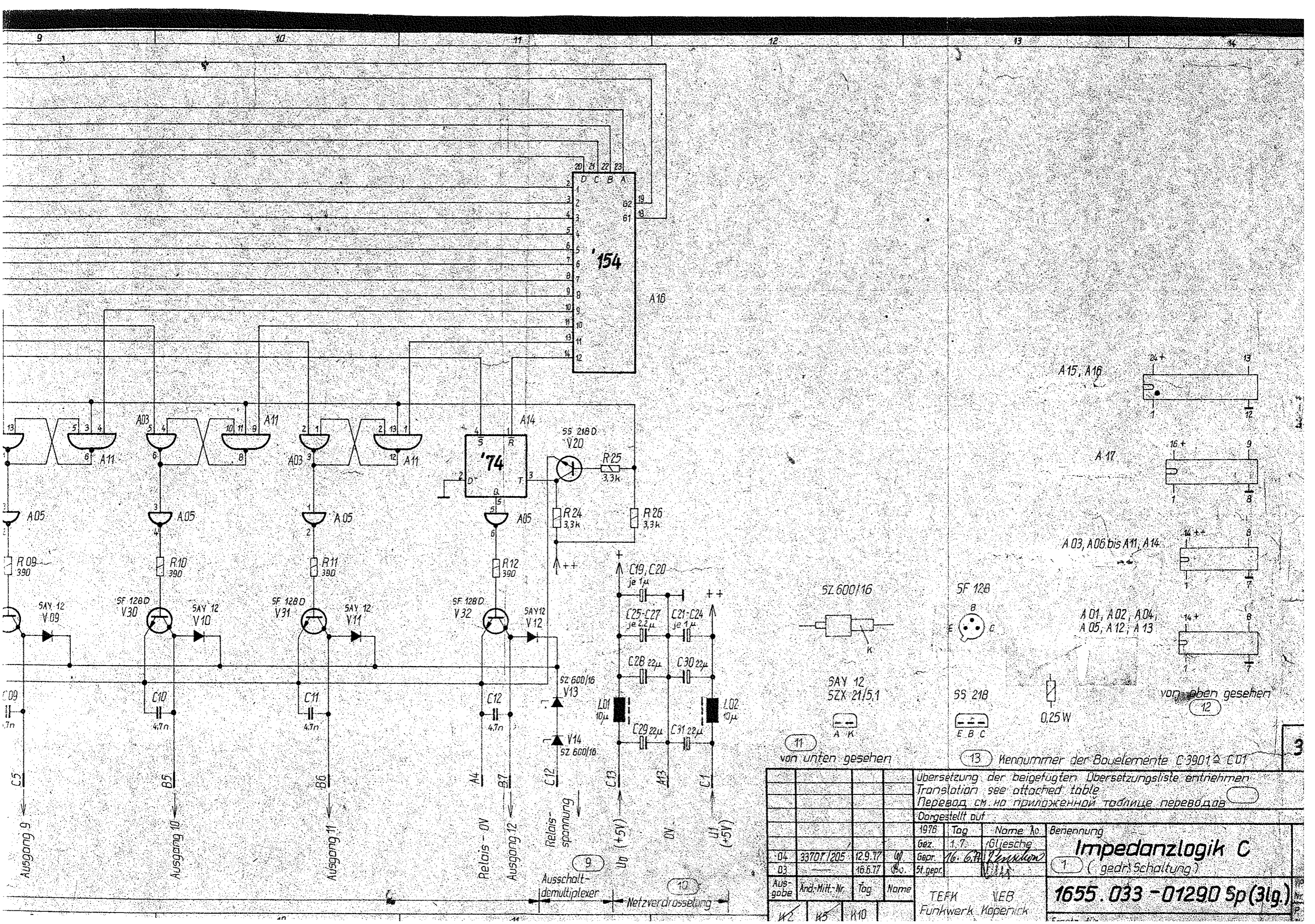
1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
X 3205	Buchsenleiste; vollst.	1644.015-01038 (5)	Konstr. Teil
	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dieses Gerätes:		
Stek.			
1	Oberwellenfilter I/II (gedr. Schaltung)	1655.033-01200 S1 (4)	
1	Oberwellenfilter III/IV (gedr. Schaltung)	1655.033-01210 S1 (4)	
1	Oberwellenfilter V (gedr. Schaltung)	1655.033-01220 S1 (4)	

				Dargestellt auf					
				177	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 1 Blatt	
				Gez.	4.1.	Gliesche	Oberwellenfilter	Blatt Nr. 1	
				Gepr.					
				St. gepr.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	TEFK		Schaltteillisten-Nr.		VP Nr.	
X2	X5	H10		VEB		1655.033-01199 S1 (4)		P. Nr. 67	
				Funkw. Köpenick		Ersatz für			

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.



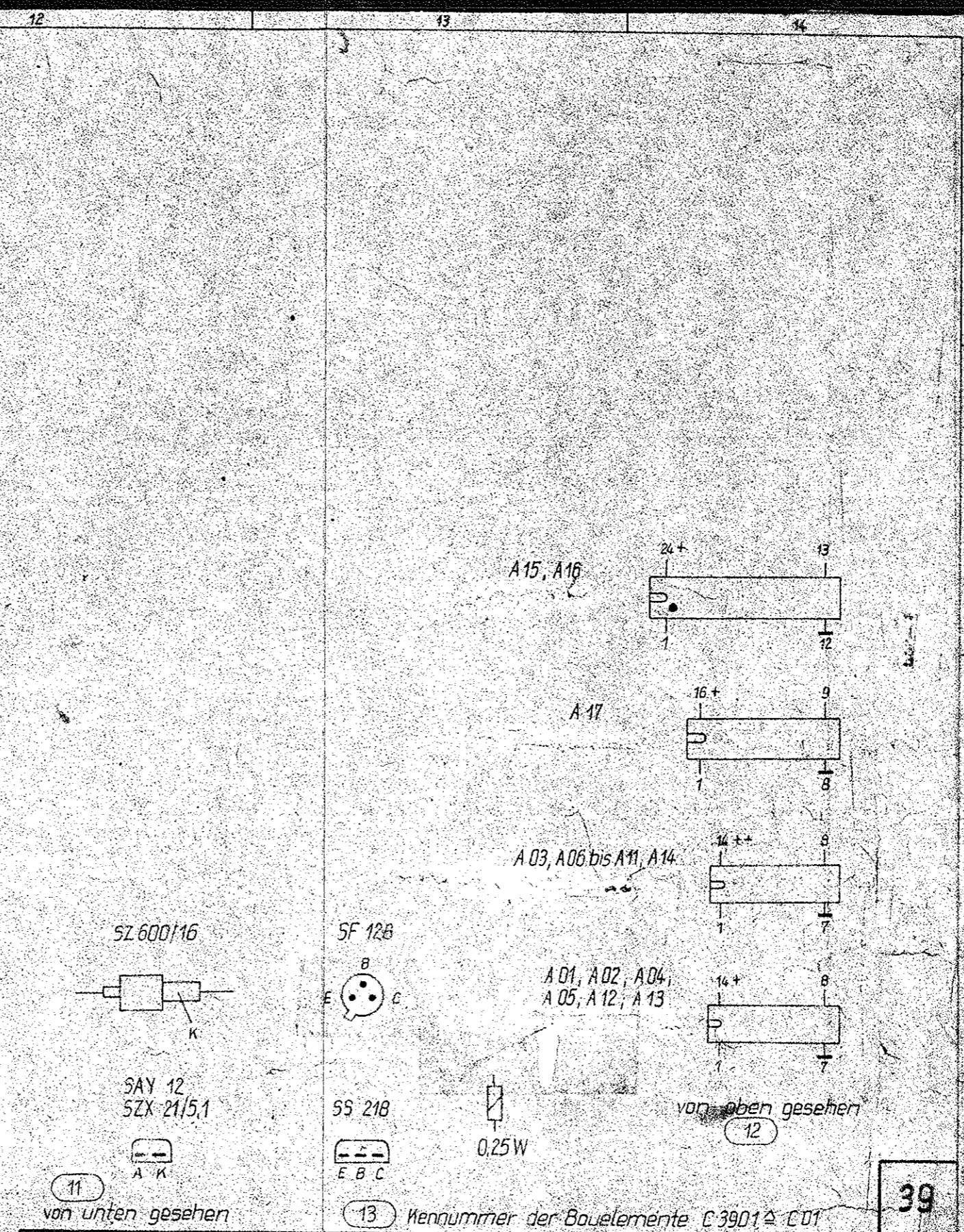
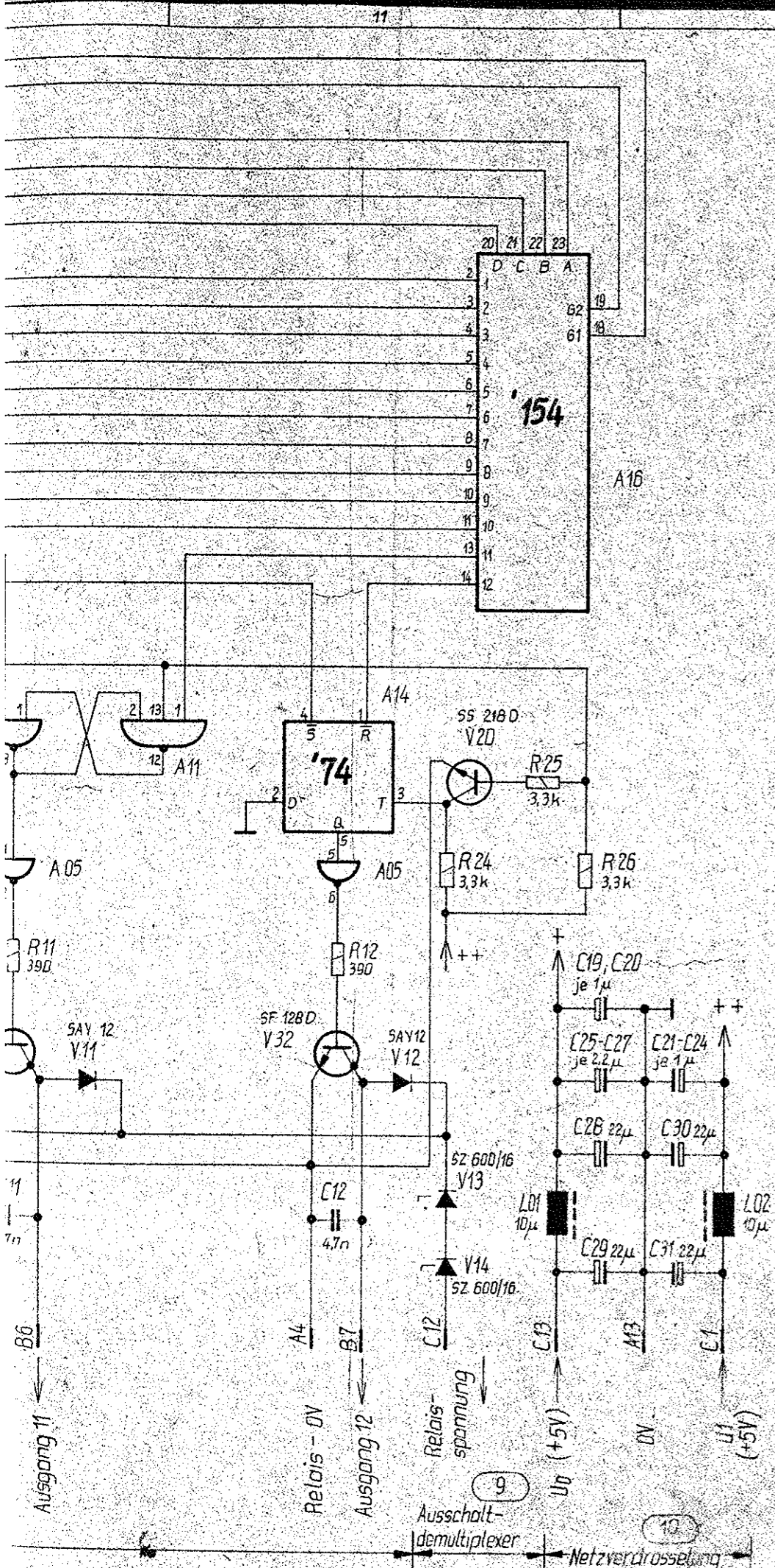




Übersetzung der beigefügten Übersetzungsliste entnehmen
 Translation see attached table
 Перевод см. на приложенной таблице переводов

Dargestellt auf				Benennung	
04	33707/205	12.9.77	Gez.	1.7.	Gliese
03		16.6.77	Gepr.	16.6.77	Reichen
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	TEFK	VEB Funkwerk Kopenick
WZ	W5	K10			

1655.033 - 01290 Sp(3lg.)



Übersetzung der beigefügten Übersetzungsliste entnehmen
 Translation see attached table
 Перевод см. на приложенной таблице перевода

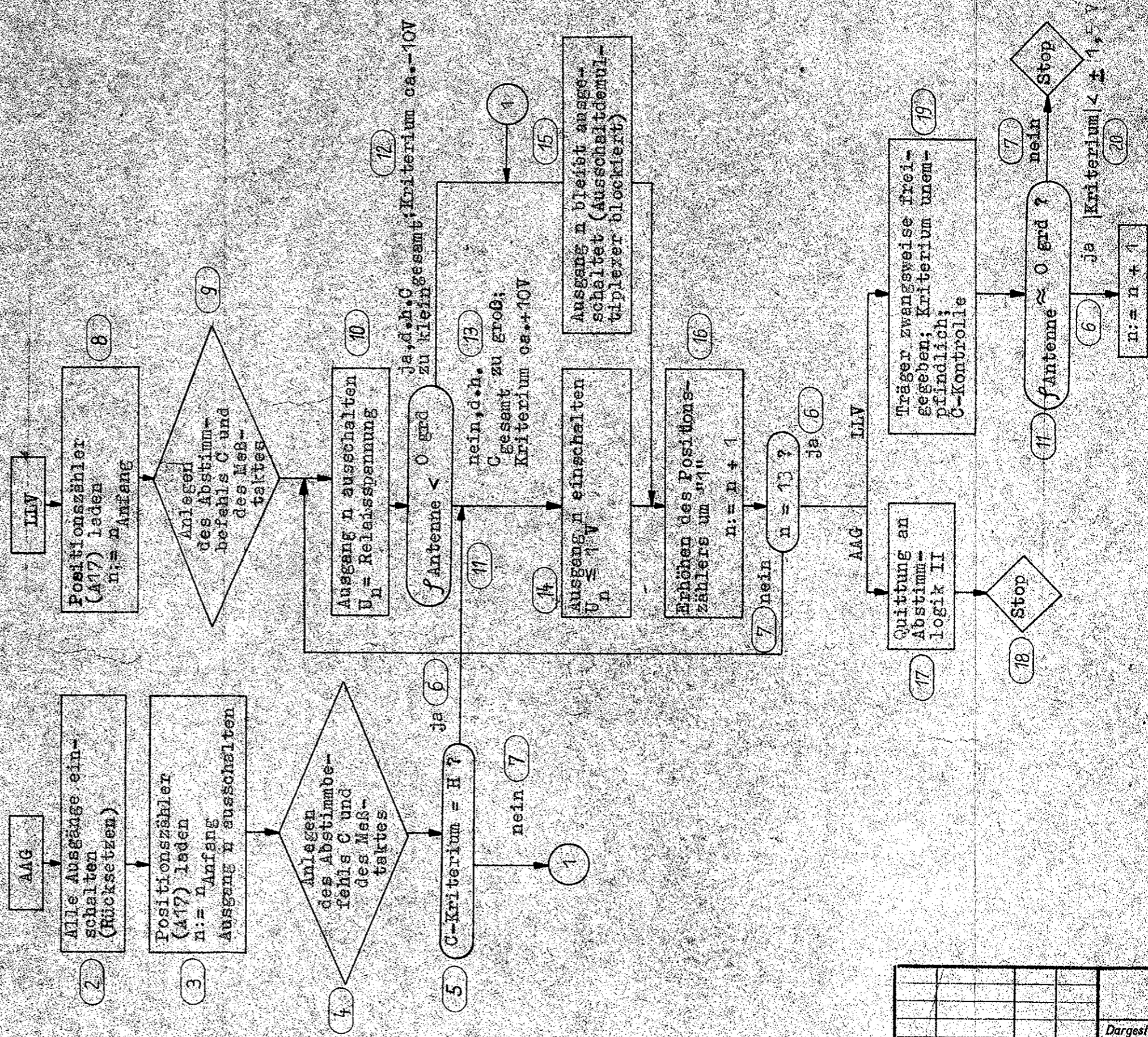
Dargestellt auf
 1976 Tag Name No. Benennung
 Gez. 1.7. Gliesche
 04 33707/205 12.9.77 W. Gepr. 16.6.77
 03 16.6.77 W. Gepr. 51. gepr.

Impedanzlogik C
 (gedr.) Schaltung
 1655.033 - 01290 Sp (3lg.)

TEFK VEB
 Funkwerk Kopenick

W2	W5	W10
----	----	-----

39

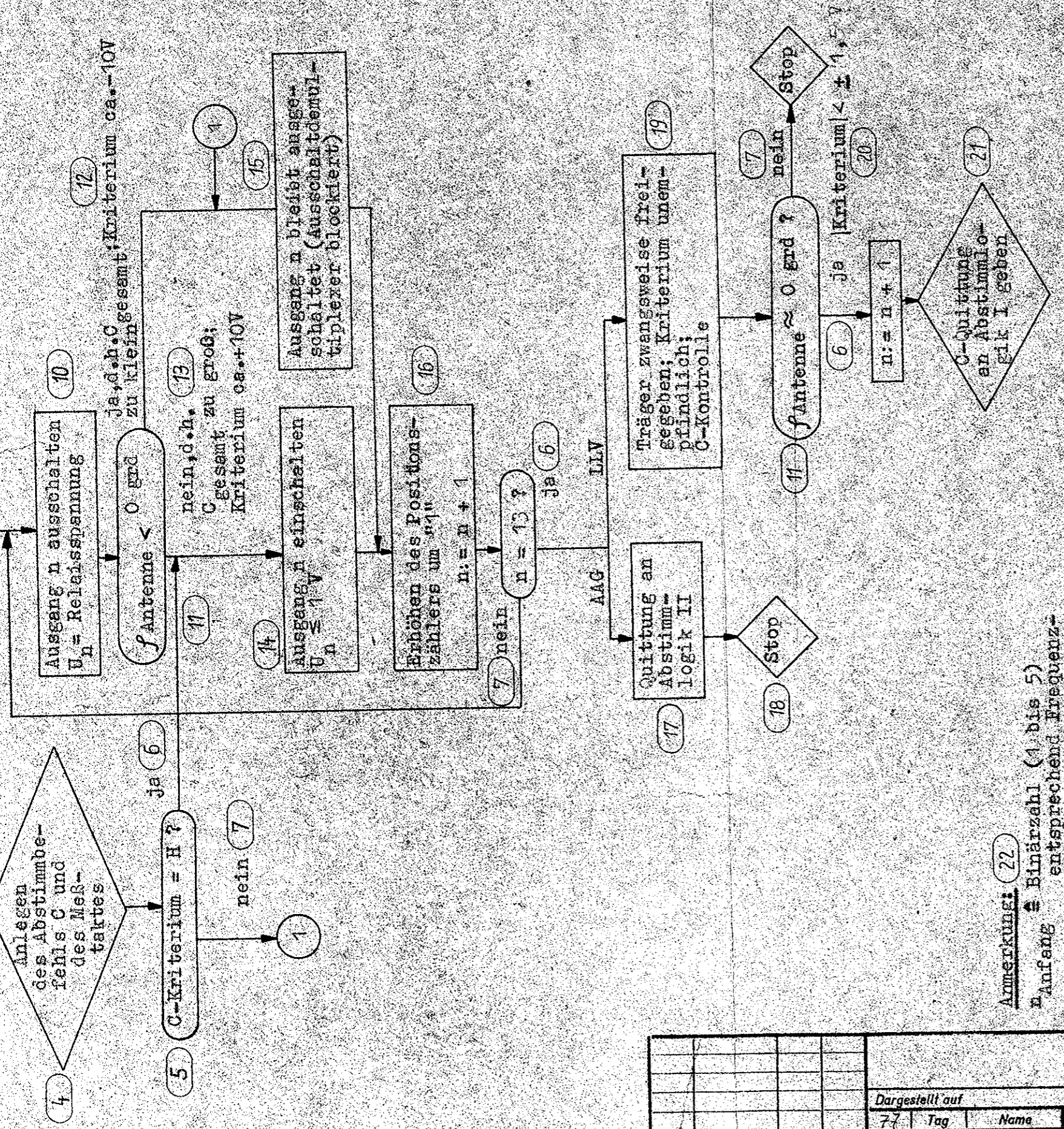


Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

						Dargestell
						77
						Gez. 2d
						Gepr.
						St.gepr.
Ausgabe	And. Mitt.-Nr.	Tag	Name			ETS
	W5	K10				Funkw

Anfang
Ausgang n ausschalten

befehls C und
des Meß-
tarktes



Anmerkung: 22

Anfang = Binärzahl (4 bis 5) entsprechend Frequenzbereich

Während des gesamten Abstimmyklus Relaisspannung = 20 V

23 Zeichnung besteht aus 6 Blatt

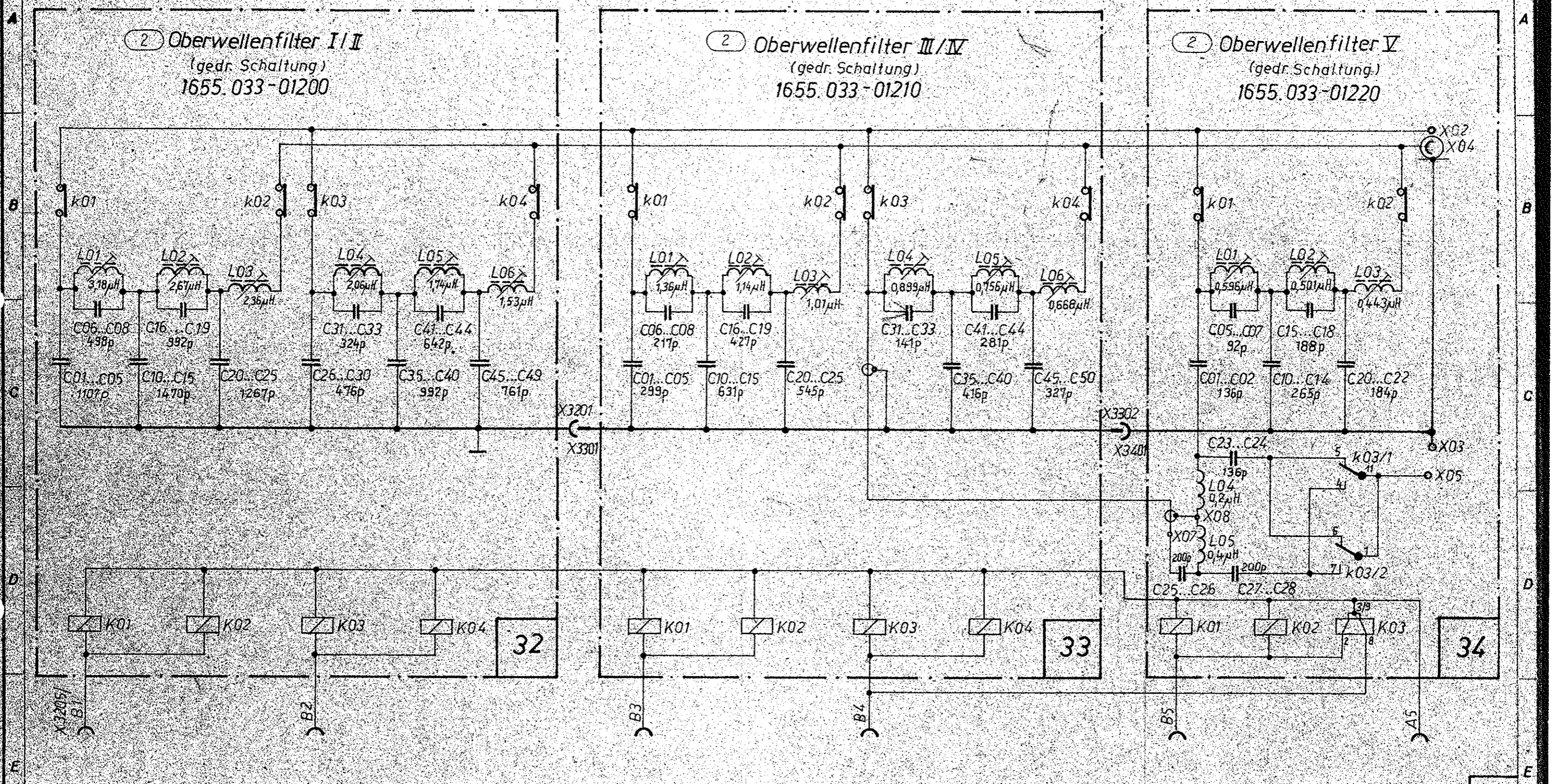
Diese Unterlage ist unter Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

				Dargestellt auf		Benennung			
				77	Tag	Name		1	
				Gez.	28.7.	Penschow		Impedanzlogik C	
				Gepr.					
				St.gepr.					
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFS		VEB		1655. 033-01290 Wp(3lg)Bl.1	
				Funkwerk Köpenick				VP Nr. 47	
								Ersatz für	

2 Oberwellenfilter I/II
(gedr. Schaltung)
1655.033-01200

2 Oberwellenfilter III/IV
(gedr. Schaltung)
1655.033-01210

2 Oberwellenfilter V
(gedr. Schaltung)
1655.033-01220



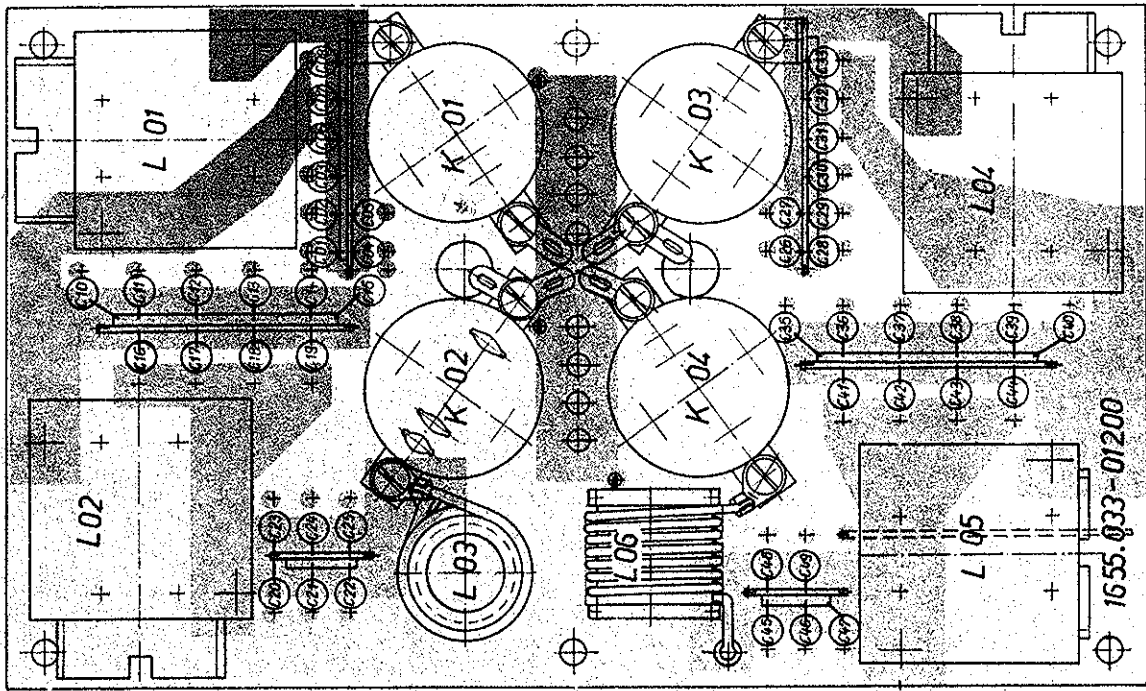
3 Kennnummer der Bauelemente C3201 ≙ C01

32

K3403
•11•8 •5•2
•10•7 •4
•3•6 •3•1

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
Mißbrauch, Vervielfältigung oder
Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Übersetzung der beigefügten Übersetzungsliste entnehmen Translation see attached table Перевод см. на приложенной таблице переводов			
Dargestellt auf			
1977	Tag	Name	Benennung
Gez.	16.9	Gliesche	1 Oberwellenfilter
Gepr.	27.7.77	Jöhler	(gedr. Schaltung)
St. gepr.			
03	33828/205	26.10.77	EFK
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
			VEB
			Funkwerk, Kopenhagen
1655.033-01199 Sp(3)			VP Nr.
Ersatz für Brian, d. Nr. 10.177			48



32

Zulassung Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		mittel 164 2897	
34	39 39/1205	13/08	Top 1,10 Name
01	32 32/025	13/08	Top 1,10 Name
22	33 33/025	13/08	Top 1,10 Name
01	33 33/025	13/08	Top 1,10 Name
Ausg. Maß-Nr. (M. Nr.)		Top Name	
1655.033-01200		TEFM VEB	
1655.033-01200		Einkaufswerk Rodenick	
Oberwellenfilter I, II (gedr. Schaltung)		2:1	
		Blatt-Nr. 2:1	
		Blatt-Nr. 2:1	

Alle Abmessungen sind in
Millimetern angegeben
Ausgabe: 1988

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3201	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098) parallel C ges. = 1107 pF ±2%
C 3202	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	
C 3203	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	
C 3204	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	
C 3205	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	
C 3206	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098) parallel C ges. = 498 pF ±2%
C 3207	Kondensator	RDPL-N 075/220/2-400 TGL 24098	
C 3208	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3210	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098) parallel C ges. = 1470 pF ±2%
C 3211	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3212	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3213	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3214	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3215	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3216	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3217	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098) parallel C ges. = 992 pF ±2%
C 3218	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3219	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	

				Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp(31g)				
				77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 3 Blatt
				Gez.	4.1.	Gliesche	Oberwellenfilter I/II (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 1
Df	33828/205	26.10.77	Bo.	Gepr.	28.1.77	W. K.		
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	TEFK VEB Funkw. Köpenick		Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01200 S1 (4)		VP Nr.
12	15	K10				Ersatz für		P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3220	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 1267 pF +2%
C 3221	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3222	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3223	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3224	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
O 3225	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	
C 3226	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 476 pF +2%
C 3227	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3228	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3229	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3230	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3231	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3232	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 324 pF +2%
C 3233	Kondensator	RDPL-NPO-82/2-400 TGL 24098	
C 3235	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 992 pF +2%
C 3236	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	
C 3237	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	
C 3238	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	
C 3239	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	
C 3240	Kondensator	RDPL-NPO-82/2-400 TGL 24098	

				Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp (31c)					
				77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt	
				Gez.	4.1.	Gliesche	Oberwellenfilter I/II (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 2	
				Gepr.					
				St. Gepr.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEBK VEB Punkw. Köpenick			Schaltteillisten-Nr.	VP Nr.	
K2	K5	K10					1655.033-01200 SI (4)	P Nr.	
				Ersatz für					

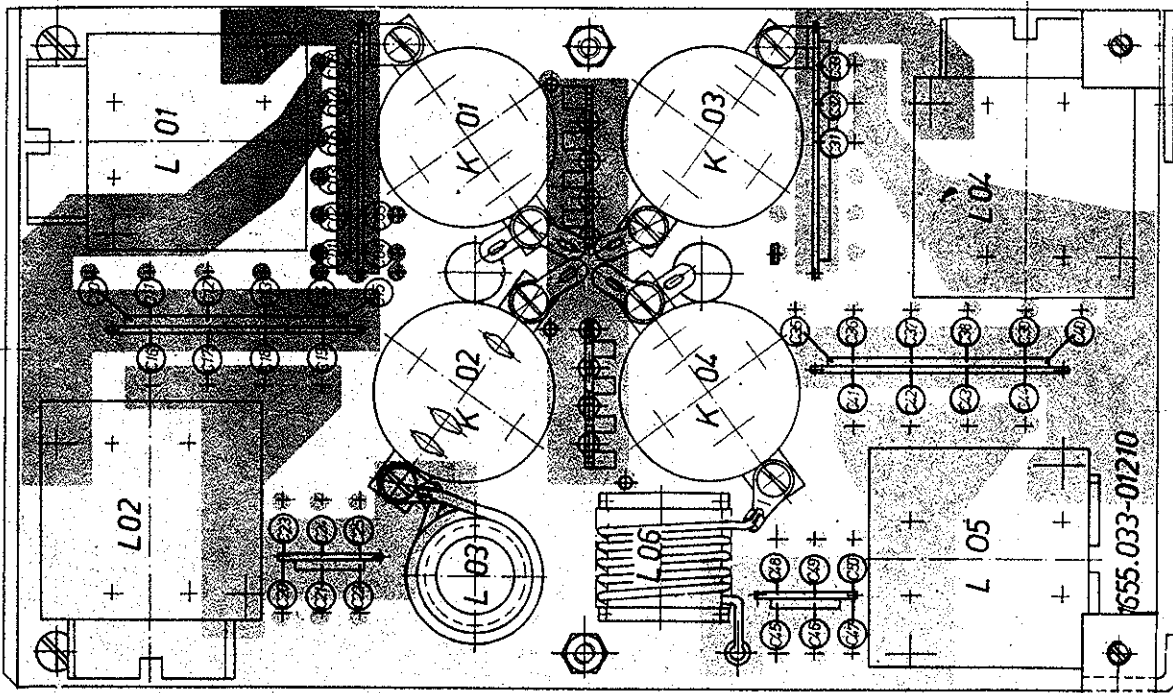
Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3241	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 642 pF +2%
C 3242	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	
C 3243	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	
C 3244	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3245	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 761 pF +2%
C 3246	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	
C 3247	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	
C 3248	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	
C 3249	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 25098	
L 3201	Filterspule	0444.999-70278 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3202	Filterspule	0444.999-70277 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3203	Filterspule	0444.999-70283 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3204	Filterspule	0444.999-70276 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3205	Filterspule	0444.999-70275 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3206	Filterspule	0444.999-70282 Bv (4)	Konstr. Teil
K 3201 bis 3204	HF-Kontakt (4 Stück)	1076.016-10001 St (5)	Konstr. Teil
X 3201	Federhalter, vollst. (2 Stück)	1655.033-01211 (5)	Konstr. Teil

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp (3lg)

77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
Gez.	4.1.	Fliensche	Oberwellenfilter I/II (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 3
Depr.				
St. u. Nr.				
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
K2	K5	1110	TREK VEB Funkw. Köpenick	P. Nr.
			Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01200 Sl (4)	
			Ersatz Nr.	

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
 Mißbrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.



1655.033-01210

33		Übersicht		Zusätzliche Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Mittelschl. 76, 2807		Herstellung und Werkstoff (Materialbezeichnung)		MS/lob	
34		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
35		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
36		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
37		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
38		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
39		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
40		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
41		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
42		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
43		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
44		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
45		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
46		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
47		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
48		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
49		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
50		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
51		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
52		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
53		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
54		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
55		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
56		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
57		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
58		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
59		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
60		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
61		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
62		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
63		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
64		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
65		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
66		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
67		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
68		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
69		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
70		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
71		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
72		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
73		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
74		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
75		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
76		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
77		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
78		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
79		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
80		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
81		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
82		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
83		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
84		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
85		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
86		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
87		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
88		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
89		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
90		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
91		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
92		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
93		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
94		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
95		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
96		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
97		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
98		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
99		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	
100		3-335/225 S. 5. W. Mem.		T. G. Name		2372		2372		2372	

Pass Überprüfer ist seiner Experten
 Verantwortung für die Richtigkeit der
 Zeichnung an dem Tag der Fertigung
 zu übernehmen.

Benennung: Oberwellenfilter III, IV
 (Geogr. Schutz)
 Zeichnungs-Nr.: 1655.033-01210
 VEB

Herstellung und Werkstoff (Materialbezeichnung)
 MS/lob

33

Bl. 21

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3301	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 299 pF ±2%
C 3302	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3303	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3304	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3305	Kondensator	RDPL-NPO-27/2-400 TGL 24098	
C 3306	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 217 pF ±2%
C 3307	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3308	Kondensator	RDPL-NPO-12/ 0,5pF-400 TGL 24098	
C 3310	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 634 pF ±2%
C 3311	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3312	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3313	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3314	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3315	Kondensator	RDPL-NPO-18/ 0,5pF-400 TGL 24098	
C 3316	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3317	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 427 pF ±2%
C 3318	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3319	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	

				Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp. (3lg)					
		77	Tag	Name		Benennung		Liste besteht aus 3. Blatt	
		Gez.	4.1.	Gliesche		Oberwellenfilter III/IV (gedr. Schaltung)		Blatt Nr. 1	
		Gespr.							
		St. gespr.							
Ausgabe		Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name		Schaltlisten-Nr.		VP Nr.	
K2		K5	W10	TELEK VEB		1655.033-01210 SI (4)		P Nr.	
				Funkw. Kopenick		Ersatz für			

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3320	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	} parallel C _{ges.} = 545 pF ±2%
C 3321	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3322	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3323	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3324	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3325	Kondensator	RDPL-NPO-33/2-400 TGL 24098	
C 3326	entfällt		
C 3327	entfällt		
C 3328	entfällt		
C 3329	entfällt		
C 3330	entfällt		
C 3331	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	} parallel C _{ges.} = 141 pF ±2%
C 3332	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3333	Kondensator	RDPL-NPO-27/2-400 TGL 24098	
C 3335	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	} parallel C _{ges.} = 416 pF ±2%
C 3336	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3337	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3338	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3339	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3340	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	

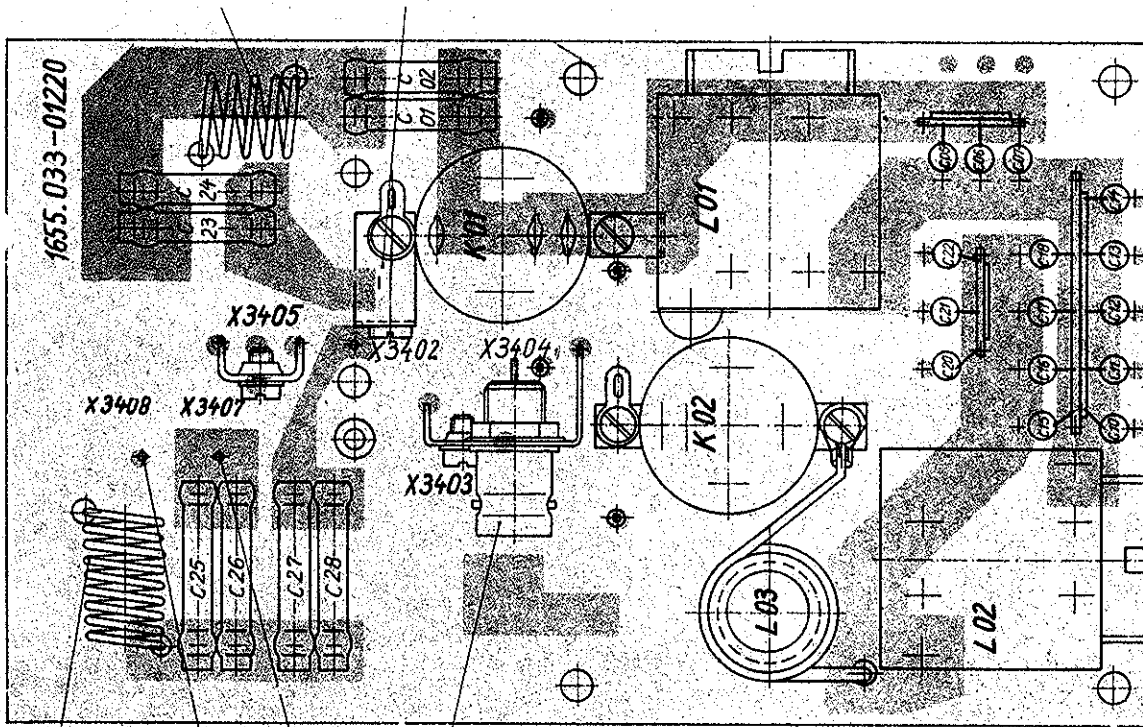
Dargestellt auf		1655.033-01199 Sn (3lg)	
77	Tag	Name	Benennung
Gez.	4.1.	Gliesche	Oberwellenfilter III/IV (gedr. Schaltung)
Gepr.	27.1.77	Wolke	
01	33828/205	26.10.77	Gu
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
E2	K5	K10	
TEFK		Schaltteillisten-Nr.	
VEB Funkw. Köpenick		1655.033-01210 SL (4)	
Ersatz für		VP Nr.	
		P Nr.	
		Blatt Nr. 2	
		Liste besteht aus ... Blatt	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3341	Kondensator	RDPL-NPO-82/2-400 TGL 24098	} parallel C _{ges.} = 281 pF +2%
C 3342	Kondensator	RDPL-NPO-82/2-400 TGL 24098	
C 3343	Kondensator	RDPL-NPO-82/2-400 TGL 24098	
C 3344	Kondensator	RDPL-NPO-33/2-400 TGL 24098	
C 3345	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	} parallel C _{ges.} = 327 pF +2%
C 3346	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3347	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3348	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3349	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3350	Kondensator	RDPL-NPO-22/2-400 TGL 24098	}
L 3301	Filterspule	0444.999-70274 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3302	Filterspule	0444.999-70273 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3303	Filterspule	0444.999-70281 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3304	Filterspule	0444.999-70272 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3305	Filterspule	0444.999-70271 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3306	Filterspule	0444.999-70280 Bv (4)	Konstr. Teil
K 3301 bis 3304	HF-Kontakt (4 Stück)	1076.016-10001 St (5)	Konstr. Teil
X 3301	Kontaktmesser	1655.033-02224 (4)	Konstr. Teil
X 3302	Kontaktmesser	1655.033-02223 (4)	Konstr. Teil

				Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp (31g)			
		77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt	
		Gez.	4.1.	Fliesche	Oberwellenfilter III/IV (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 3	
		Gepr.					
		St.gepr.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	PERFK	Schaltteillisten-Nr.	VP Nr.	
K2	K5	H10		VFB Funkw. Köpenick	1655.033-01210 S1 (4)	P Nr.	
				Ersatz für			

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.



L05
X3408
X3407
X04

34		Heißberg und Werkstoff (Herstellung und Material)		Heißberg	
Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		mittel TOL 2897		Beschreibung	
05	34637/0524/07	07	12.10	Oberwellenfilter V	
04	35369/228/05/08	08	12.10	Gedruckte Schaltung	
03	33231/05	09	12.10	Ziehungs-Nr.	
02	33231/05	10	12.10	1655.033-01220	
01	33231/05	11	12.10	8.1.71	
00	33231/05	12	12.10	EFK	
Aut.	1001	13	12.10	YEB	
gepr.	1001	14	12.10	Funkwerk Kopenhagen	
1/8		K:10			

Alle Überzüge sind unter Epoxidharz
aufzubringen und zu trocknen.
Abkühlung im Ölbad, und im Vakuum.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3401	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-630 TGL 24098	} parallel C ges. = 136 pF
C 3402	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-630 TGL 24098	
C 3403	entfällt		} ges. +2%
C 3405	Kondensator	RDPL-NPO-39/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 92 pF ±2%
C 3406	Kondensator	RDPL-NPO-39/2-400 TGL 24098	
C 3407	Kondensator	RDPL-NPO-15/0,5pF-400 TGL 24098	} ges. ±2%
C 3410	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 265 pF ±2%
C 3411	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3412	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	} ges. ±2%
C 3413	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3414	Kondensator	RDPL-NPO-18/0,5pF-400 TGL 24098	} ges. ±2%
C 3415	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 188 pF ±2%
C 3416	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3417	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	} ges. ±2%
C 3418	Kondensator	RDPL-NPO-18/0,5pF-400 TGL 24098	
C 3420	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	} parallel C ges. = 184 pF ±2%
C 3421	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3422	Kondensator	RDPL-NPO-47/0,5pF-400 TGL 24098	} ges. ±2%
C 3423	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-630 TGL 24098	
C 3424	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-630 TGL 24098	} parallel C ges. = 136 pF ±2%

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp(31e)

77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 2. Blatt	
Gez.	4.1.	Gliesche	Oberwellenfilter V (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 1	
Gepr.	11.11.77	Walter			
Sf. gew.		K112			
Ausgabe	And. Mitt.-Nr.	Tag	Name	Schaltteillisten-Nr.	VP Nr.
K2	K5	K10	VBB Funku. Köpenick	1655.033-01220 S1 (4)	P Nr.
			Ersatz für		

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3425	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-630 TGL 24098	} parallel C = 200 pF ges. ±2%
C 3426	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-630 TGL 24098	
C 3427	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-630 TGL 24098	} parallel C = 200 pF ges. ±2%
C 3428	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-630 TGL 24098	
L 3401	Filterspule	0444.999-70270 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3402	Filterspule	0444.999-70269 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3403	Filterspule	0444.999-70279 Bv (4)	Konstr. Teil
L 3404	Filterspule	0446.999-10341 Bv (5)	Konstr. Teil
L 3405	Filterspule	0446.999-10342 Bv (5)	Konstr. Teil
K 3401	HF-Kontakt	1076.016-10001 St (5)	Konstr. Teil
K 3402	HF-Kontakt	1076.016-10001 St (5)	Konstr. Teil
K 3403	Relais	G6/33 AuN15 TGL 6625	
X 3401	Federhalter, vollst. (2 Stück)	1655.033-01211 (5)	Konstr. Teil
X 3402	Winkel	1655.033-02201 (5)	Konstr. Teil
X 3403	Winkel	1655.033-02202 (5)	Konstr. Teil
X 3404	HF-Steckdose	22-6 TGL 200-3800	

				Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp(31g)					
		77	Tag	Name	Benennung			Liste besteht aus Blatt	
		Gez.	4.1.	Eliesche	Oberwellenfilter V (gedr. Schaltung)			Blatt Nr. 2	
02 33828/205		26.10.77	Ob.	St. 22					
Ausgabe		And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Schaltlisten-Nr.			VP Nr.	
K2		K5	110		1655.033-01220 S1 (4)			P Nr.	
				VEB Punkw. Köpenick			Ersatz für		

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 3801 bis A 3803	Schaltkreis (3 Stück)	E 100 C TGL 26152	SN 8400
A 3804	Schaltkreis	E 204 C TGL 29263	SN 8404
A 3805	Schaltkreis	E 204 C TGL 29263	SN 8404
A 3806 bis A 3812	Schaltkreis (7 Stück)	E 110 C TGL 26152	SN 8410
A 3813	Schaltkreis	E 130 C TGL 26152	SN 8430
A 3814	Schaltkreis	E 160 C TGL 26153	SN 8460
A 3815	Schaltkreis	E 160 C TGL 26153	SN 8460
A 3816	Schaltkreis	E 174 C TGL 29266	SN 8474
A 3817	Schaltkreis	KM 155 ID 3 1)	SN 84154
A 3818	Schaltkreis	KM 155 ID 3 1)	SN 84154
A 3819	Schaltkreis	E 193 C	SN 84193
C 3801 bis C 3813	Kondensator (13 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 3814	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 3815	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 3816	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 3817	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 3818	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	

1) Lief.: SU

Dargestellt auf

Nr.	Tag	Name	Benennung
76			
Bearb.	8.7.	Miesche	Impedanzlogik I (gedr. Schaltung)
Gepr.	16.6.77	Kennel	
N. gepr.		W. J. J.	

Lieferbest.
auf 3 Blatt
Blatt-Nr. 1

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	Schaltlisten-Nr.	VP Nr.
K2	K5	K10	TBFK VEB Funkwerk Kopenick	1655-033-01280 BI (4)	P Nr.

Ersatz für

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C 3819	T-Kondensator	47/6 TGL 200-8519	
C 3820	T-Kondensator (7 Stück)	1/15 TGL 200-8519	
bis C 3826			
C 3827	T-Kondensator (3 Stück)	2,2/35 TGL 26628	
bis C 3829			
C 3830	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 3831	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
L 3801	UKW-Drossel	A 1,6 x	Lief.: Sömmerda
L 3802	UKW-Drossel	A 1,6 x	Lief.: Sömmerda
R 3801	Schichtwiderstand (12 Stück)	390 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
bis R 3812			
R 3813	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3814	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3815	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3816	Schichtwiderstand	51 Ω 5% 25.207 TGL 8728	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Missbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

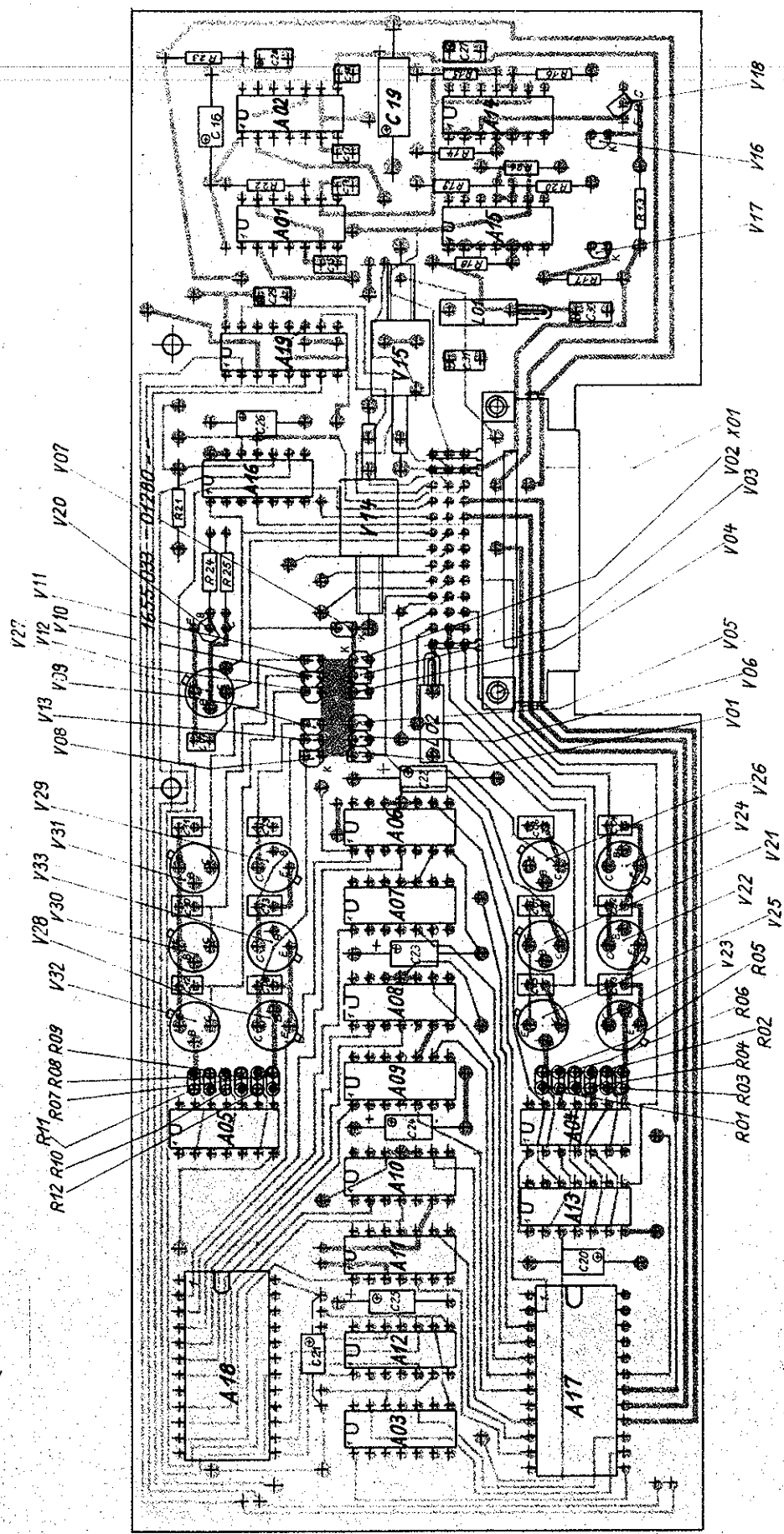
Ausgabe		Änderung-Mitteilung-Nr.		Tag	Name	Dargestellt auf		Benennung		Lieferbestell aus Blatt	
K2	K5	K10				76	Tag	Name	Impedanzlogik L (gedr. Schaltung)	Blatt-Nr. 2	
TEFK						8.7.		Bliesche		VP Nr.	
VEB						16.6.77		Köpenick		Blatt-Nr. 2	
Funkw. Köpenick						N. gsp.		Schaltteillisten-Nr.		P Nr.	
								1655.035-01280 B1 (4)		Ersatz für	

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3817	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	1)
R 3818	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3819	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3820	Schichtwiderstand	51 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3821	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3822	Schichtwiderstand	160 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3823	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3824	Schichtwiderstand	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3825	Schichtwiderstand	1 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3826	Schichtwiderstand	470 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
V 3801 bis V 3813	Schaltdiode (13 Stück)	SAY 12 TGL 25484 L2/4	
V 3814	Z-Diode	SZ 600/16 TGL 25734	
V 3815	Z-Diode	SZ 600/16 TGL 25734	
V 3816	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 3817	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 3818	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3819			
V 3820	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3821 bis V 3833	Transistor (13 Stück)	SF 128 D TGL 200-8439	
X 3801	Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7	

1) Abgleichwerte: 2,7 kΩ Bestellfaktor 0,3
3,9 kΩ Bestellfaktor 0,1

Dargestellt auf				Liste besteht aus ... Blatt	
76	Tag	Name	Benennung	Blatt-Nr. 3	
Bearb.	3.7.	Gliesche	Impedanzlogik I (gedr. Schaltung)	VP	
Gepr.	16.6.77	Penkowitz		Nr.	
N. gepr.				P	
Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	Schaltlisten-Nr.	Nr.
32	K5	K10	Funkr. Köpenick	1655.033-01280 Sl. (4)	
				Ersatz für	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.



38

Impedanzlogik L
(geodr. Schaltung)

1655.033 - 01280 B1.21

77 3.2. Gebbert
 03 33852205 25.07.24
 02 2241
 01 5377-9

EFK VEB
 Funkwerk-Röpernick

K10

62

(2)

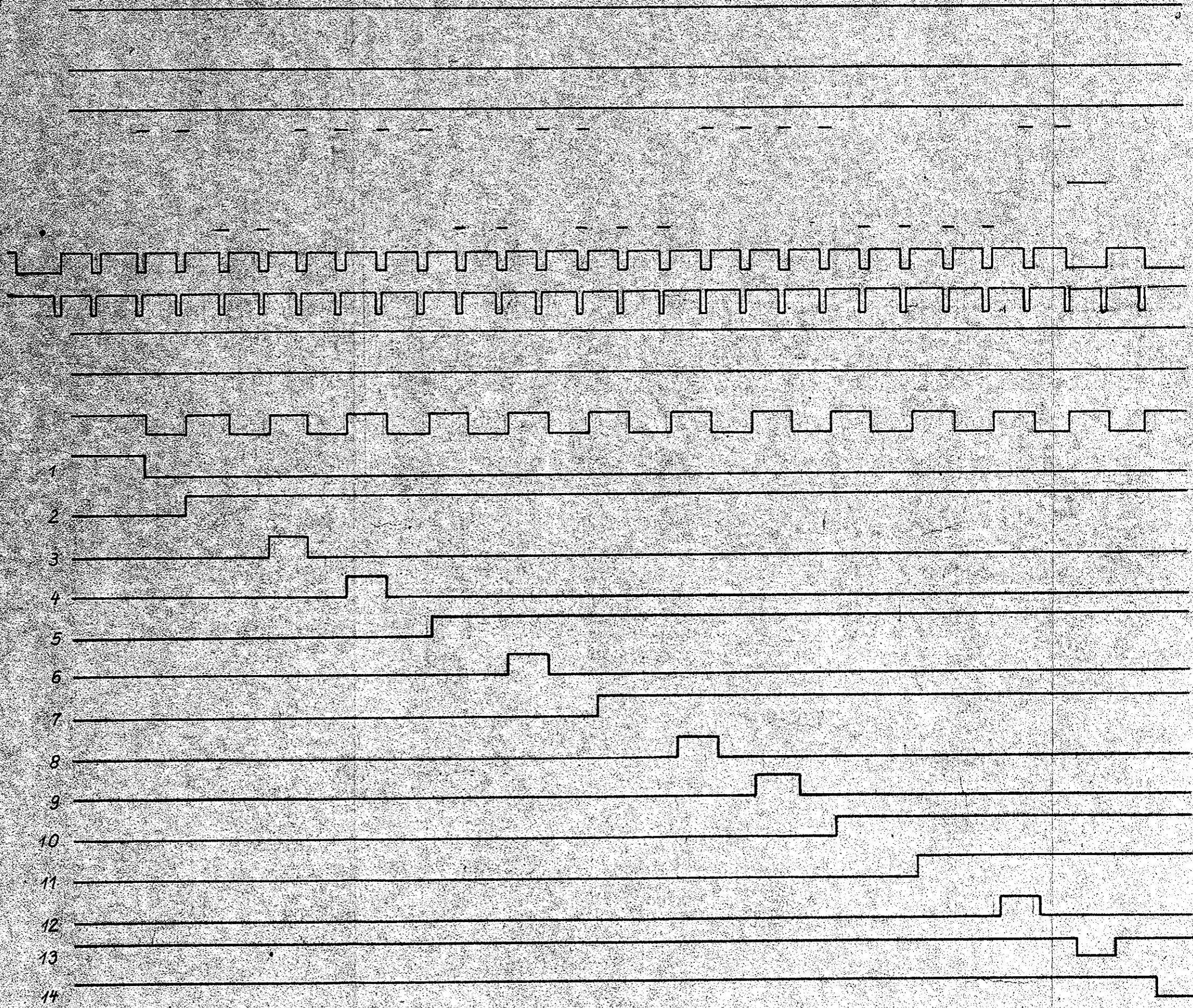
(3)

Demultiplexer
schritt

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

X01/ Benennung

- C11 Frequenzbereich C 2°
- A11 " 2°
- B11 " 2°
- +11V
- A12 Abstimmkriterium 0V
LLV 100
- 11V
- Trägersperrung
- C9 Meßtakt
- C8 Rucksetzen
- B12 Anfangsposition
- C10 Abstimmbehl C
- C4 Ausgang 1
- A1 2
- A2 3
- A3 4
- C2 5
- C3 6
- C7 7
- C6 8
- C5 9
- B5 10
- B6 11
- B7 12
- A10 Abstimmkriterium unempfindlich
- A9 Abstimmquittung

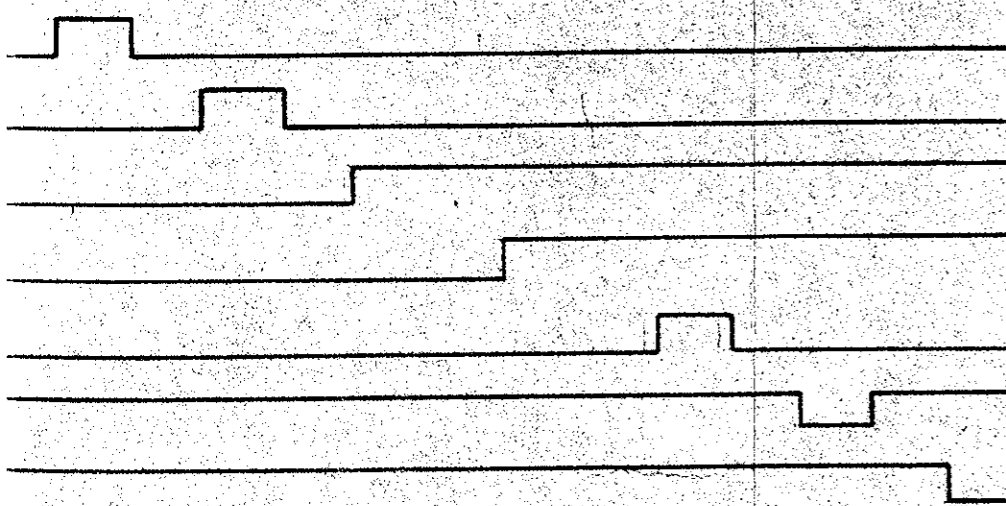
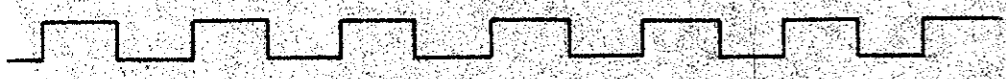
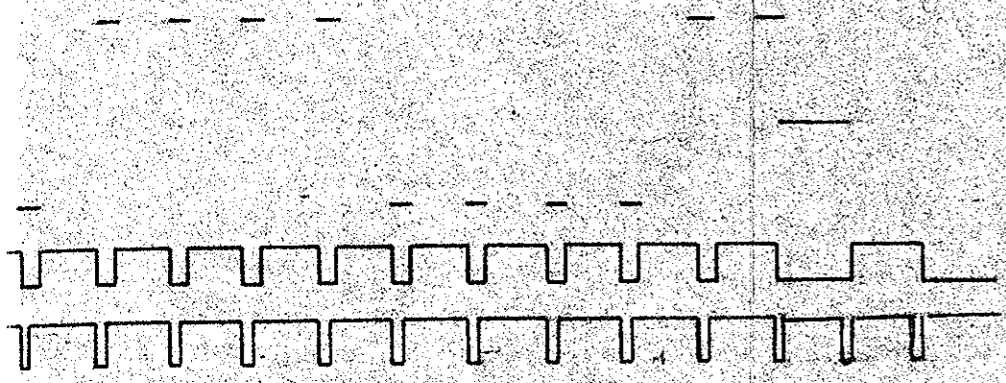


Diese Unterlage ist uns
Mißbrauch, Vervielfältigung
Mittlung an Dritte

8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |



4
als Beispiel
gewählte
Eingangsgrößen



5 Zeitdiagramm Nr. 1
Impedanzlogik C im LLV 100 ohne AAG
(überbrückt durch Adapter)

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
Mißbrauch, Vervielfältigung oder
Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

				Dargestellt auf		Benennung			
				1977	Tag	Fr.	Name	1	
				Gez.	28.7.	Frixel		Impedanzlogik C	
				Gepr.	9.	Penschow		1655.033-01290 Wp(3lg)Bl.2	
				St.gepr.		VJ		VP Nr.	
Ausgabe		Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFK		Ersatz für		
		V5	K10		VEB Funkwerk Köpenick		1648		

Erläuterungen zum Zeitdiagramm Nr. 1, Nr. 2 und zum Sp:

1. Allgemeines

Die Information für die Ausgänge 1 bis 12 ist in den zugehörigen Einzelspeichern netzausfallsicher gespeichert. Die Ansteuerung erfolgt durch die Demultiplexer A15 und A16. Der Positionszähler A17 legt die Schrittfolge während des Abstimm-befehls C fest.

Im LLV 100 gelangt das Abstimmkriterium C LLV an XO1/A12, wird im Fensterdiskriminator mittels der Meßtrigger A12 und A13 angepaßt, im Entscheidungsspeicher A14/8 gespeichert und dann dem Demultiplexer A16 zur Durchschaltung zugeführt.

Im AAG 100 werden die Meßtrigger nicht benötigt. XO1/A12 ist mit 0 V verbunden. Das Abstimmkriterium C AAG gelangt direkt an den Entscheidungsspeicher über XO1/B13.

2. Abstimmvorgang

Der eingestellte Frequenzbereich C gelangt an die Eingänge des Positionszählers A17. Der Start eröffnet an XO1/C8 durch das Rücksetzen der Speicher 1 bis 12 den Abstimmvorgang.

XO1/C8 ist mit XO1/B12 verbunden. Der Positionszähler wird in die Anfangsposition geschaltet. Der Abstimmbefehl C hat 1-Signal, A15/18 0-Signal, ebenfalls A15/19.

Schritt 1 an A15/2 führt 0-Signal. Der Speicher 1 wird gesetzt, so daß Ausgang 1 1-Signal führt. Speicher 1 hat während des Rücksetzens an beiden Ausgängen 1-Signal. Sobald das Rücksetzen 1-Signal hat, steht Speicher 1 eindeutig während des gesamten Abstimmvorganges der Impedanzlogik L. Die Ausgänge 2 bis 12 haben 0-Signal.

Sobald in Schritt 1 die Trägersperrung 0-Signal hat, gelangt das Abstimmkriterium C von +11 V an XO1/A12, das der Meßtrigger A13/9 zum 1-Signal umsetzt. Der Meßtakt übernimmt das 1-Signal mit der 1-0-Flanke in den Entscheidungsspeicher A14, dessen negierter Ausgang mit A16/18 verbunden ist.

Der Abstimmbefehl C schaltet auf 0-Signal. A16/19 hat 0-Signal und ist durchgeschaltet nach A16/2. Der Speicher 1 wird umgeschaltet. Ausgang 1 hat 0-Signal.

Die 0-1-Flanke des Abstimmbefehls C stellt den Positionszähler in den Schritt 2. A15/3 hat 0-Signal.

Der Speicher 2 wird eingeschaltet und Ausgang 2 hat 1-Signal.

Der Demultiplexer A15 arbeitet als Einzelschalt-demultiplexer.

Der Entscheidungsspeicher übernimmt mit der 0-1-Flanke des Meß-taktes das Abstimmkriterium C in A14/8. In der zweiten Hälfte des Abstimm-schrittes 2 ist A15 gesperrt und A16 geöffnet. Das gewählte Beispiel sieht an A16/18 ein 0-Signal vor. Der Speicher 2 wird nicht umgeschaltet und behält 1-Signal.

Angabe		Aut.-Nr.-Nr.		Tag	Name	Dargestellt auf		Benennung		
						7/7	Tag	Name		
						Gez.	7.7.	Penschow		
						Gepr.				
						St. gepr.				
					ETS	VEB			Impedanzlogik C	B1.4
						Funkwerk			1655.033 -01290 Wp (4)	
						Köpenick				
									Ereutz für	

Abstrich, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verbietet

A

Im Schritt 3 wird Speicher 3 umgeschaltet. Der Demultiplexer A16 arbeitet als Ausschaltmultiplexer. Analog setzt sich die Arbeitsfolge im Beispiel bis Schritt 13 fort.

B

Schritt 13: Die Trägersperrung hat 0-Signal. Der Träger liegt an. A15/13 hat 0-Signal und schaltet das Abstimmkriterium unempfindlich. Die Meßtrigger A12 und A13 besitzen unterschiedliche Schwellen. Ist der Meßwert Abstimmkriterium C zwischen ca. -1,5 V und +1,5 V, so sind die Trigger unterschiedlich geschaltet. A01/6 hat 0-Signal. A02/5 hat 1-Signal. Der Schritt 14 wird erreicht. An X01/A9 liegt die Abstimmquittung C als 0-Signal an. Die C-Abstimmung ist beendet.

C

Ist der Meßwert Abstimmkriterium C positiver als die obere Schwelle oder negativer als die untere Schwelle, stehen beide Trigger gleich und A01/6 hat 1-Signal. A01/3 führt in Schritt 13 1-Signal. Damit ist A02/5 gesperrt (1-Signal) und somit der Takt an A17/5. Im Schritt 13 bleibt der Abstimmvorgang stehen. Die Abstimmung ist nicht gelungen.

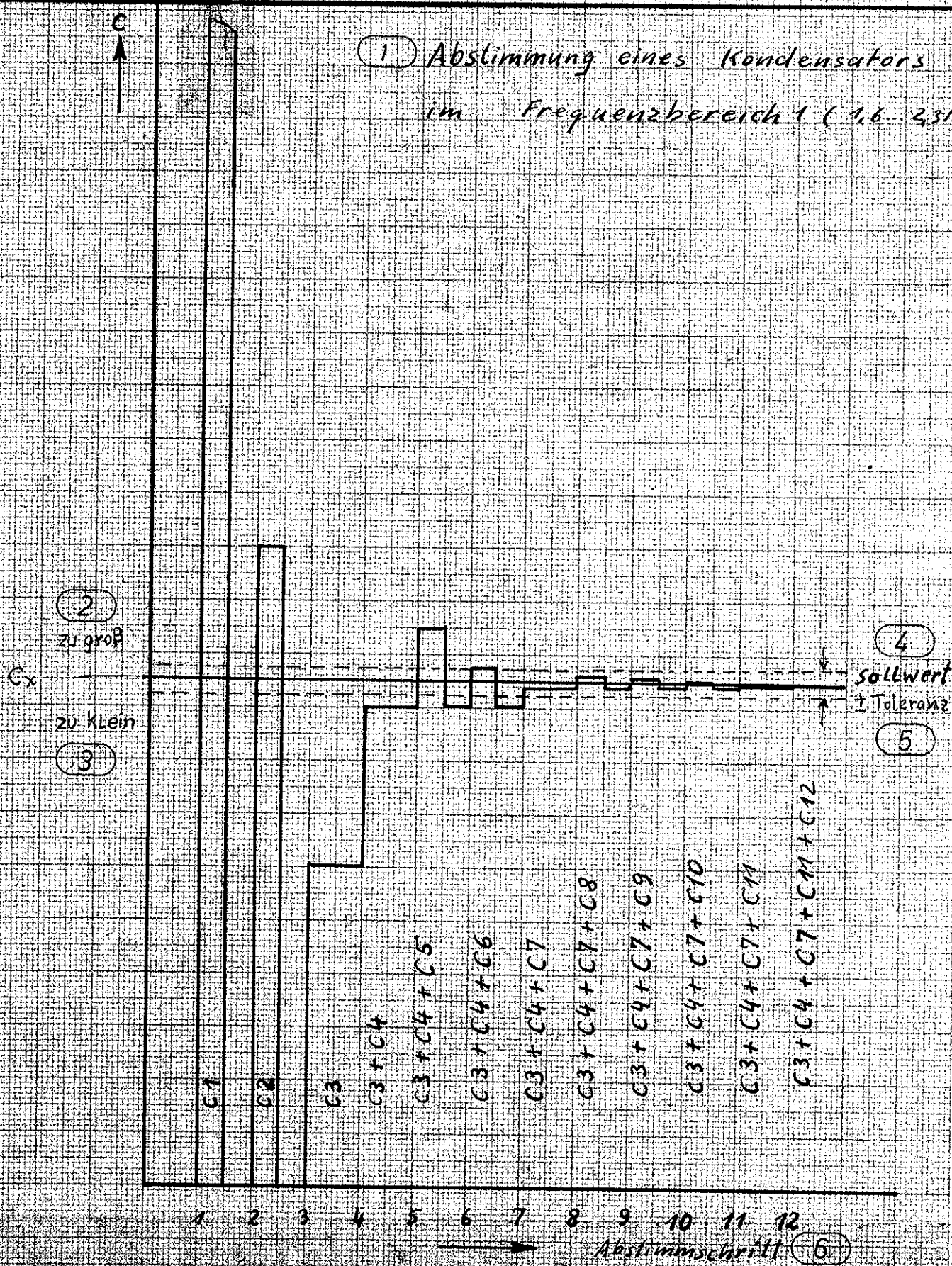
D

E

				Dargestellt auf		
		77	Tag	Name	Benennung	
		Gez.	7.7	Penschow	Impedanzlogik C	B1.5
		Gepr.				
		St. gepr.				
Ausgabe	Aut.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VVB Pankwerk Köpenick	1655.033 - 01290 Wp (4)	NO Nr.
	E5	E10			Ersatz für	P VP

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.
 Nachdruck, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte sind verboten.

1) Abstimmung eines Kondensators
im Frequenzbereich 1 (1,6 - 2,3 MHz)



- 1 C1
- 2 C2
- 3 C3
- 4 C3 + C4
- 5 C3 + C4 + C5
- 6 C3 + C4 + C6
- 7 C3 + C4 + C7
- 8 C3 + C4 + C7 + C8
- 9 C3 + C4 + C7 + C9
- 10 C3 + C4 + C7 + C10
- 11 C3 + C4 + C7 + C11
- 12 C3 + C4 + C7 + C11 + C12

Ausgabe		Dargestellt auf		Benennung		Bl. 6
155	K10	77	Tag	Name	Impedanzlogik C	
Ansprech.		Gez. 48		Wiesemann		
Tag		Name		1655.033 - 01290 Wp (4)		
Name		ET5		VEB Funkwerk Kopenhagen		
		Ersatz für				

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
 Nachdruck, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3		4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.		elektr. Werte u. Bemerkungen
A 4001 bis A 4005	Schaltkreis (5 Stück)	E 100 C	TGL 26152	SN 8400
A 4007	Schaltkreis	E 204 C	TGL 29263	SN 8404
A 4008	Schaltkreis	E 204 C	TGL 29263	SN 8404
A 4009	Schaltkreis	E 110 C	TGL 26152	SN 8410
A 4010	Schaltkreis	E 140 C	TGL 26152	SN 8440
A 4011	Schaltkreis	E 130 C	TGL 26152	SN 8430
A 4012	Schaltkreis	E 130 C	TGL 26152	SN 8430
A 4013	Schaltkreis	E 140 C	TGL 26152	SN 8440
A 4014	Schaltkreis	UCY 6442		SN 8442 1)
A 4015	Schaltkreis	E 120 C	TGL 26152	SN 8420
A 4016	Schaltkreis	KM 155 IE 5		SN 8493 2)
A 4017	Schaltkreis	KM 155 IE 5		SN 8493 2)
A 4018	Schaltkreis	KM 155 IE 5		SN 8493 2)
A 4019	Schaltkreis	E 100 C	TGL 26152	SN 8400
A 4020	Schaltkreis	KM 155 KP 7		SN 84151 2)
A 4021	Schaltkreis	E 193 C		SN 84193
A 4022	Schaltkreis	E 193 C		SN 84193
C 4001	D-Kondensator	47/25	TGL 26628	
C 4002	D-Kondensator	4,7/25	TGL 26628	
C 4003	Kondensator	EDVU-V-4,7/50	TGL 24100	
C 4004	Kondensator	EDVU-V-4,7/50	TGL 24100	
C 4005	Kondensator	EDVU-V-4,7/50	TGL 24100	
C 4006	D-Kondensator	22/15	TGL 26628	

1) Lief.: VR Polan
2) Lief.: SI

Dargestellt auf

75 Tag Hl. Name
Gez. 5.12. Glesche
Gepr. 27.6.77 Ull
Sl. ger. VLL

Benennung

Abstimmlögl. I
(gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 6 Blättern

Blatt Nr. 1

Ausgabe: And. Mitt. Nr. Tag Name
K10

BRK

VEB

Schaltteillisten-Nr.

1655.033-01300 SL (4)

VP Nr.

R Nr.

Runkwerk Köpenick

Ersatz für

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mitbrauch, Vervielfältigung, oder Mitteilung an Dritte wird angelehnt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 4007	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4008	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4009	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 4010	Kondensator	EDVU-MPO-22/10 TGL 24100	
C 4011	Kondensator	EDVU-MPO-22/10 TGL 24100	
C 4012	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4013	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4014	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4015	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4016	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4017	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4018	T-Kondensator	2,2/35 TGL 26628	
C 4019	T-Kondensator	2,2/35 TGL 26628	
C 4020	T-Kondensator	4,7/25 TGL 26628	
C 4021	T-Kondensator (6 Stück)	2,2/35 TGL 26628	
C 4026			
C 4027	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 4028	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 4029	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4030	Kondensator	EDVU-V-0,68/50 TGL 24100	

Dargestellt auf		Benennung		Liste besteht aus... Blatt
06 34166/205 21378 W	75 Tag	61, Name	Abstimmlogk I	
05 34947/205 12127 W	Gez. 6.12.	Gliesche	(gear. Schaltung)	Blatt Nr. 2...
04 33837/205 21187 W	Gez. 2.7.77	Ull		
03	St. gepr.	Ull		
Ausgabe	And. Mitt-Nr.	Tag	Name	VP Nr.
K/2	115	110	VEB Funkwerk Kopenick	1655.033-01300 SL (4)
			Ersatz für	P. Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
 Mißbrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird bestraft.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
L 4001	Drossel	0442.999-30209 Bv (4)	Konstr. Teil 200 µH
R 4001	Schichtwiderstand	5% 25.207 TGL 8728	1)
R 4002	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4003	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4004	Schichtwiderstand	390 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4005	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4006	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4007	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4008	entfällt		
R 4009	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4010	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4011	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4012	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4013	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4014	Schichtwiderstand	240 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4015	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4016	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4017	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4018	Schichtwiderstand	22 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4019	Schichtwiderstand	240 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	

1) Abgleichwert 62 kOhm bis 150 kOhm
Reihe E 24 Bestellfaktor 1

Dargestellt auf

76	Tag	HiName	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
Gez.	6.12.	Gliesche	Abstimmlogik I	
D4	33707/205	12.9.77	40	Blatt Nr. 3
D3				
Gepr.	27.6.77	WLM	(gedr. Schaltung)	
Sl.gedr.		WLM		
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
K 2	5	K10	EPK	
			VEB	
			Punkwerk Kopenick	
			Schaltlisten-Nr.	
			1655.033-01300 EL (4)	
			Ersatz für	

Dieses Urteilsbild ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R 4020	Schichtwiderstand	240 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4021	Schichtwiderstand	11 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4022	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4023	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4024	Schichtwiderstand	11 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4025	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4026	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4027	entfällt		
R 4028	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4029	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4030	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4031	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4032	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4033	Schichtwiderstand (4 Stück)	470 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
bis R 4036			
R 4037	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4038	Schichtwiderstand	240 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4039	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4040	Schichtwiderstand	22 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4041	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4042	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4043	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4044	Schichtwiderstand	22 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4045	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4046	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	

				Dargestellt auf					
				76	Tag	H1 Name	Benennung		Liste besteht aus ... Blatt
				Gez.	6.12.	Gliesche	Abstimmlatik I		Blatt Nr. 4
05 33947/205 12.12.77 gl.				Gepr.	27.6.77	WIK	(gedr. Schaltung)		
03				St.gepr.		WIK			
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	BPK		Schaltteillisten-Nr.		VP Nr.	
2	45	K10		VEB		1655.033-01300 SL (4)		P Nr.	
				Funkwerk Kopenick		Ersatz für			

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.
 Mißbrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R 4047	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4048	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4049	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4050	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4051	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4052	Schichtwiderstand	210 Ohm 5%	25.207 TGL 8728
R 4053	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4054	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4055	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4056	Schichtwiderstand	Ohm 2%	25.207 TGL 8728
R 4057	Schichtwiderstand	1 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4058	Schichtwiderstand	1 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4059	Schichtwiderstand	1 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4060	Schichtwiderstand	1 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4061	Schichtwiderstand	11 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
R 4062	Schichtwiderstand	11 kOhm 5%	25.207 TGL 8728
V 4001	entfällt		
V 4002	Transistor	SS 218 D	TGL 26818
V 4003	Transistor	SS 218 D	TGL 26818

1)

1) Anleichenwert 150 Ohm bis 300 Ohm
Reihe E 48 Bestellfaktor 1

Dargestellt auf

76	Tag	Hi Name
Ges.	6.12.	Gliesche
Gepr.	27.6.77	WLL
St. gepr.		WLL

Benennung
abstimml. I
(gepr. Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt
Blatt Nr. 5

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
K 2	145	K10	

EPH
VEB
Schaltstellisten-Nr.
1655.033-01300 SL (4)
Ersatz für
Parkwerk Köpenick

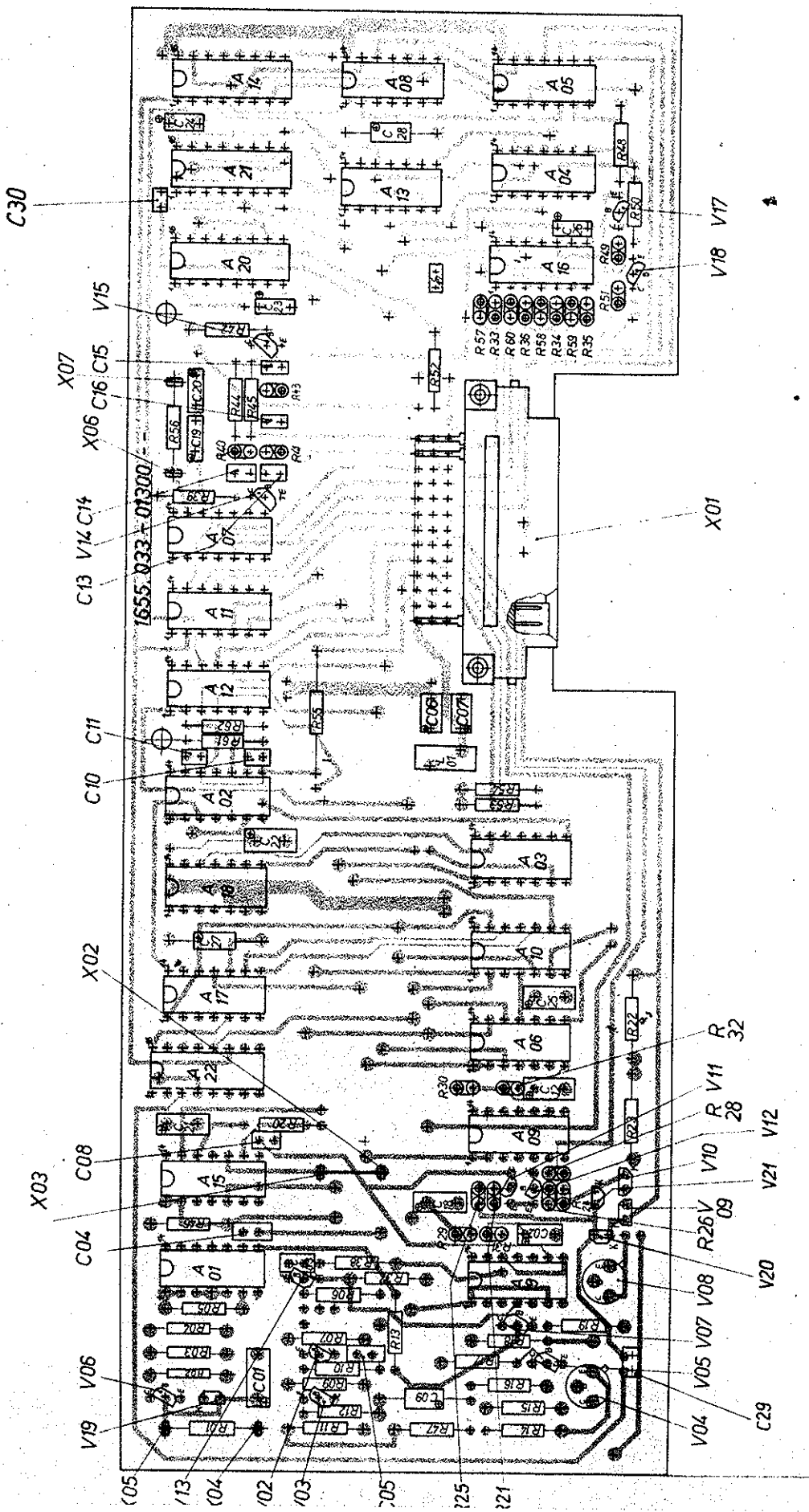
VP Nr.
P.
St.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird bestraft!

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
V 4004	Transistor	KP1 18	Lief.: Teala CSSR
V 4005	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4006	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4007	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4008	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	
V 4009	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 4010	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 4011	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4012 bis V 4015	Transistor (4 Stück)	SS 218 D TGL 26818	
V 4017	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4018	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4019	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 4020	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 4021	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
X 4001	Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7	

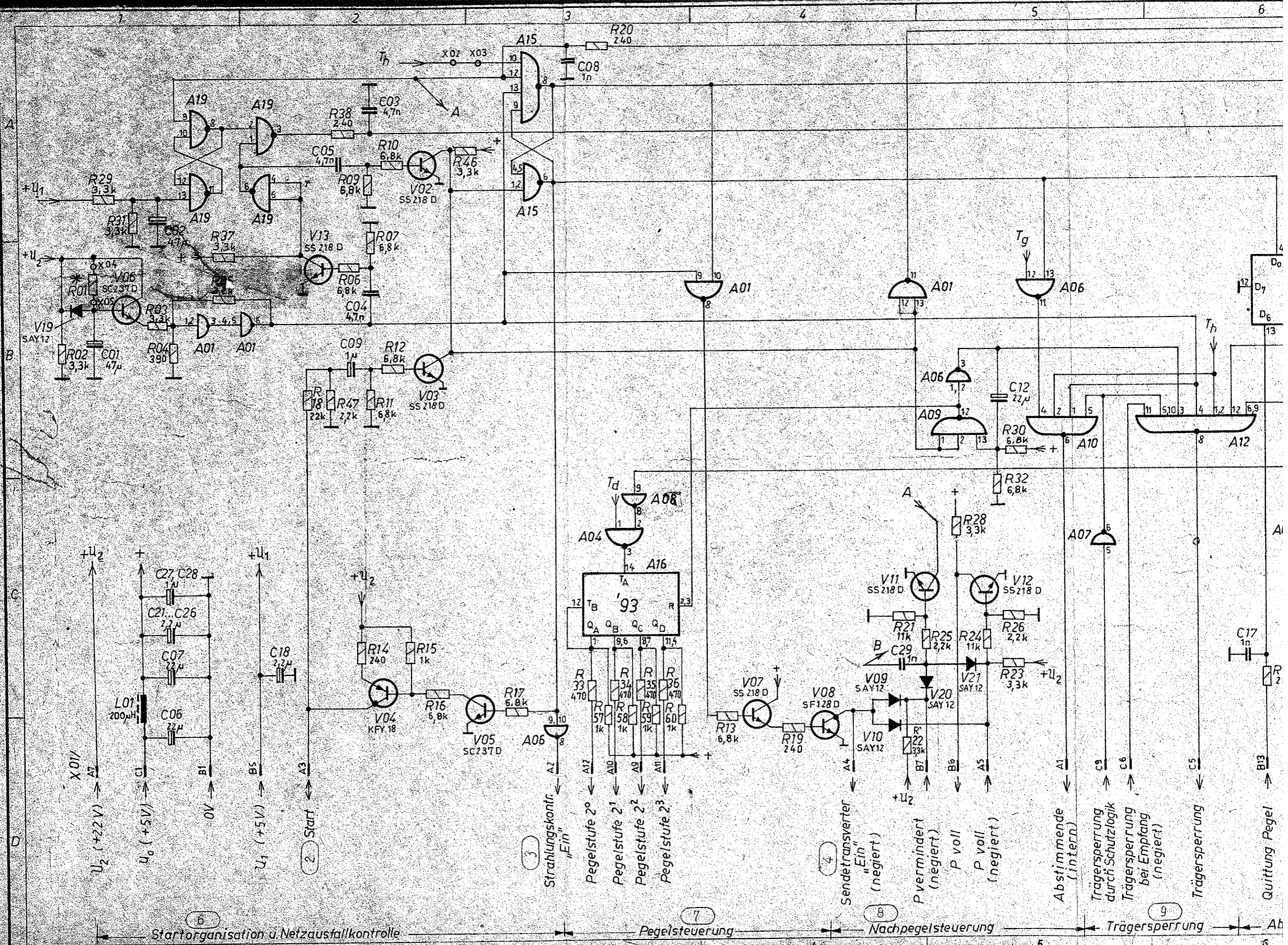
Ausgabe		Dargestellt auf		Liste besteht aus ... Blatt	
05	33941/205	12.12.77	76	Tag	HL-Name
04	33707/207	12.9.77	Gez.	6.12.	Oliesche
02			Gepr.	27.6.77	110
			St. gepr.		
Name		Benennung		Blatt Nr. 6	
EPK		Abstimmlinik I			
VEB		(gedr. Schaltung)			
Schaltteillisten-Nr.		VP Nr.			
1655.033-01300 SL (4)		P Nr.			
Ersatz für					
Funkwerk Kopenhagen					

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
 Mißbrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.



40		Halbzeug und Werkstoff für einen Einsatz	
Zulassungsbewilligung für		Bezeichnung	
Hoch ohne Toleranzangabe		Abstimmlölogik I	
77 Tag		Name	
03 31.05/02		Kernitz	
03 33.03/25		Gepl.	
03 33.07/25		D-Verf.	
03 33.07/25		D-Verf.	
Aut.-gültig		Tag	
Aut.-Nr./St.-Nr.		Name	
		FFK	
		VEB	
		1655.033 - 01300	
		61.21	

Bitte überprüfen Sie diese Angaben
auf Richtigkeit vor dem Einbau
Kontrollieren Sie die Bauteile

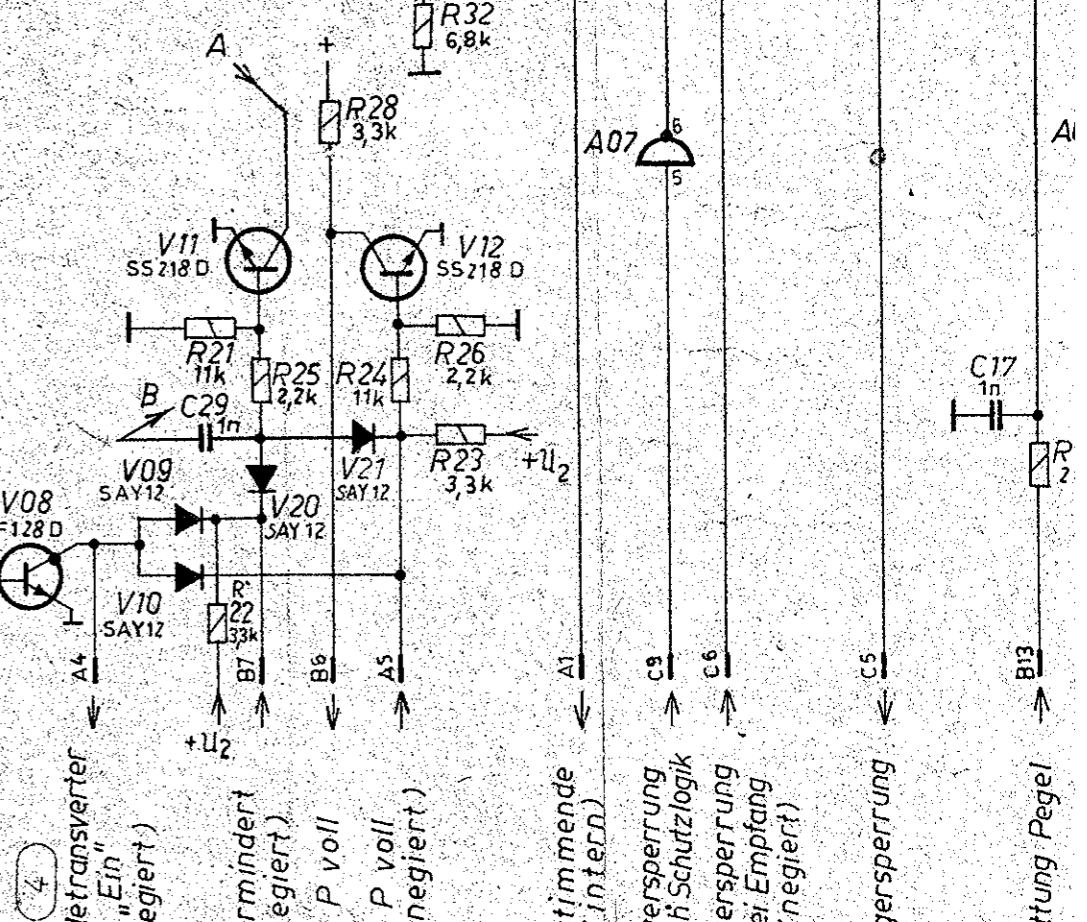
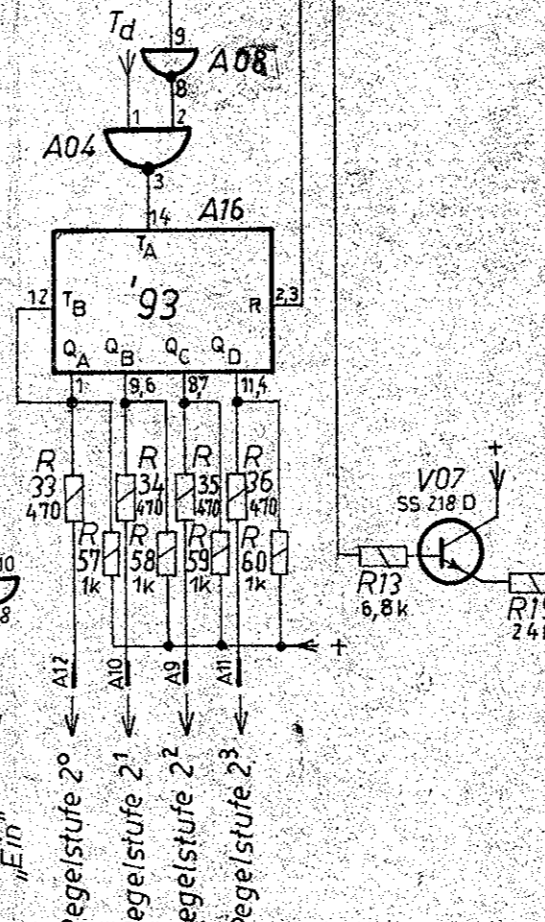
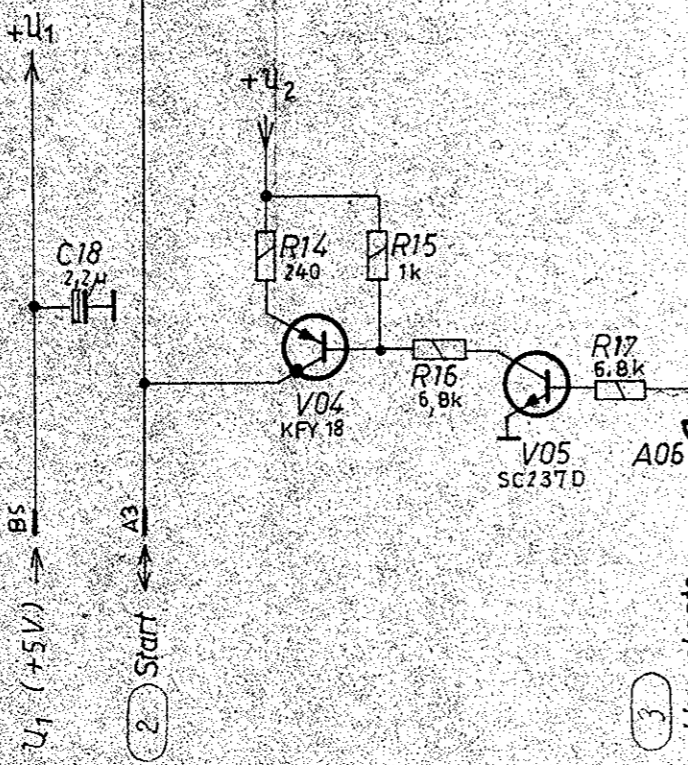
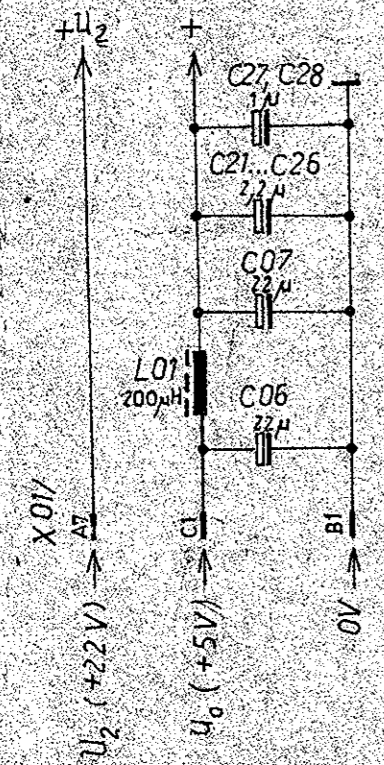


6 Startorganisation u. Netzausfallkontrolle

7 Pegelsteuerung

8 Nachpegelsteuerung

9 Trägersperrung



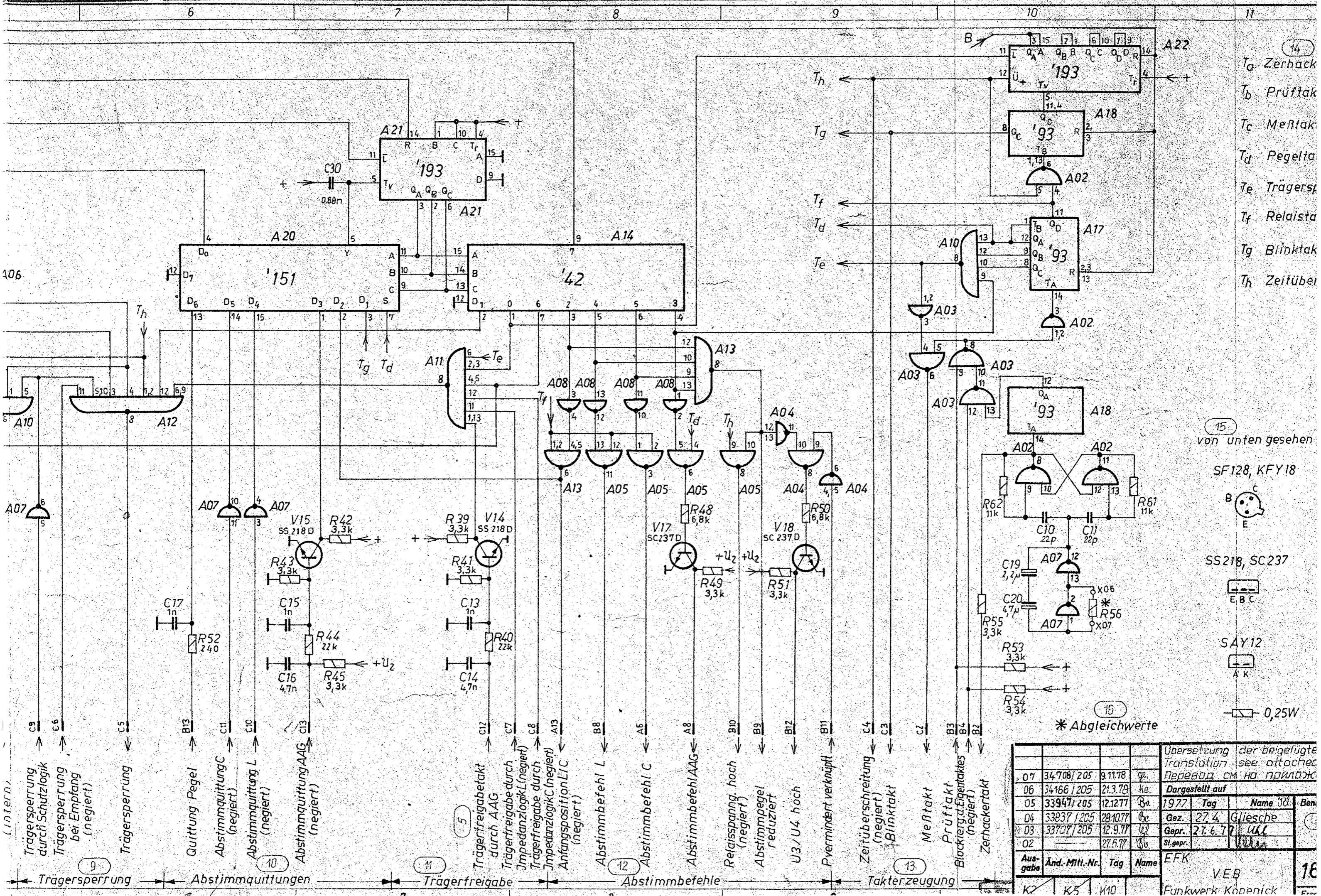
3 Strahlungskontroll
"Ein"

Pegelstufe 2⁰
Pegelstufe 2¹
Pegelstufe 2²
Pegelstufe 2³

4 Sendetransmitter
"Ein" (negiert)
P vermindert (negiert)
P voll (negiert)
P voll (negiert)

5 Abstimme (intern)
Trägersperrung durch Schutzlogik
Trägersperrung bei Empfang (negiert)
Trägersperrung

6 Quittung Pegel



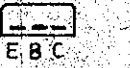
- Ta Zerhack
- Tb Prüftakt
- Tc Meßtakt
- Td Pegelta
- Te Trägersp
- Tf Relaissta
- Tg Blinktak
- Th Zeitüber

15 von unten gesehen

SF128, KFY18



SS218, SC237



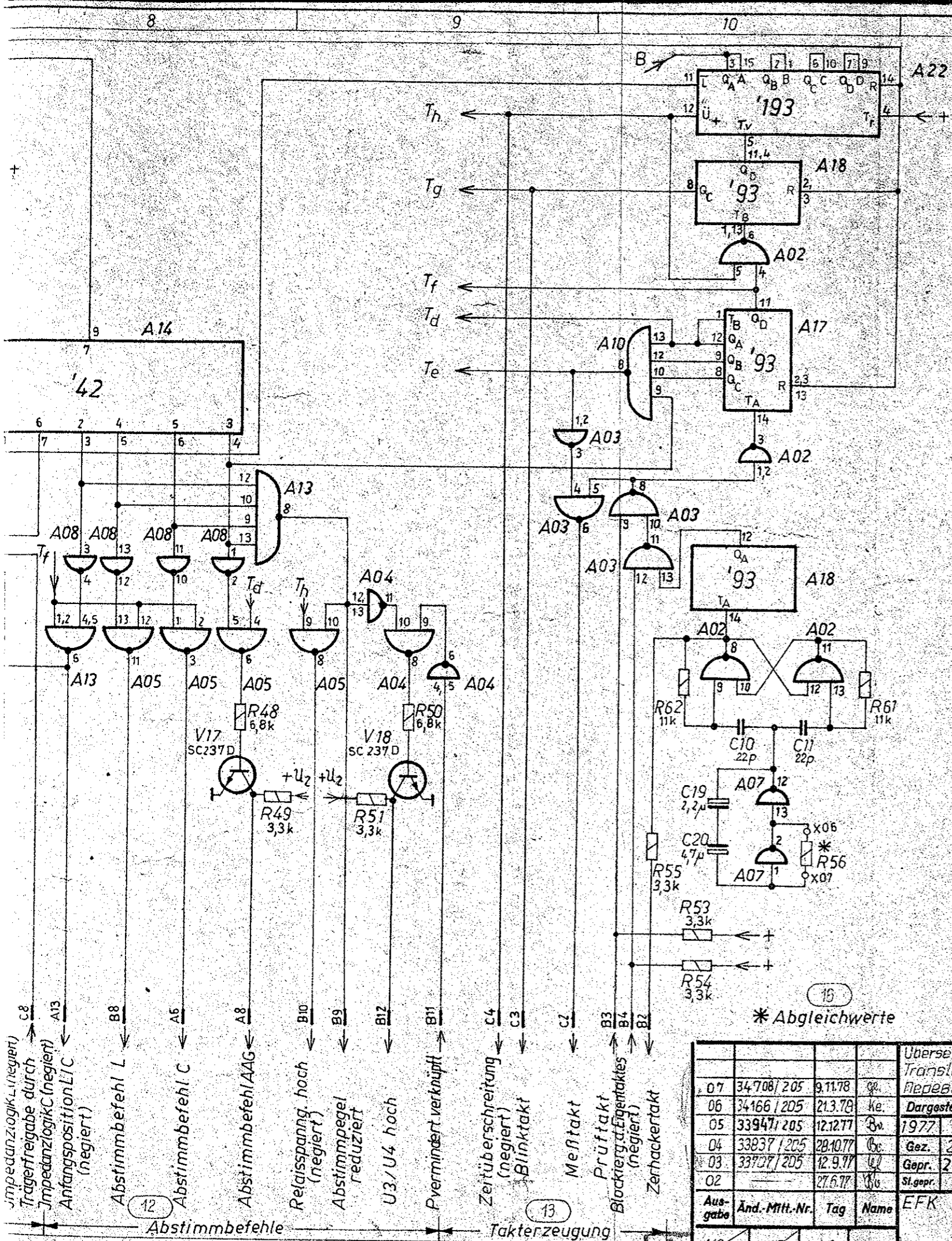
SAY12



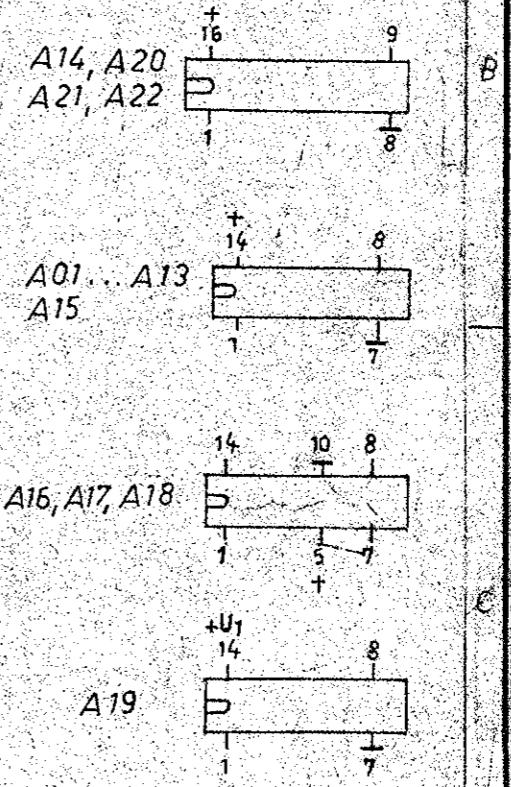
0,25W

* Abgleichwerte

Übersetzung der beigefugte Translation see attached		Перевод см на прилож	
Dargestellt auf			
07	34708/205	9.11.78	ge
06	34166/205	21.3.78	ke
05	33947/205	12.12.77	Bo
04	33837/205	28.10.77	Ge
03	33707/205	12.9.77	Ge
02		27.6.77	St.gepr.
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
			EFK
			VEB
			Funkwerk Koblenz



- T_a Zerahackertakt 480 Hz
- T_b Prüftakt ≤ 250 Hz
- T_c Meßtakt 30 Hz
- T_d Pegeltakt/AAG-Takt 120 Hz
- T_e Trägersperrtakt LLV 30 Hz
- T_f Relaisakt LLV 15 Hz
- T_g Blinktakt 3,75 Hz
- T_h Zeitüberschreitung ≥ 8,5 s



15 von unten gesehen

SF128, KFY18



SS218, SC237



SAY12



0,25W

18 Kennnummer der Bauelemente C4001 ≅ C01

40 D

* Abgleichwerte

		Übersetzung der beigefügten Übersetzungsliste entnehmen Translation see attached table Перевод см. на приложенной таблице переводов	
07	34708/205	9.11.78	gr.
06	34166/205	21.3.78	ke.
05	33947/205	12.12.77	Bv.
04	33837/205	28.10.77	Gr.
03	33727/205	12.9.77	W.
02		27.6.77	St.gepr.
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
			EFK
VEB			
Funkwerk Kopenhagen			
1655.033-01300 Sp(3lg.)			

1 Abstimmlogik I

(gedr. Schaltung)

VP Nr. 59