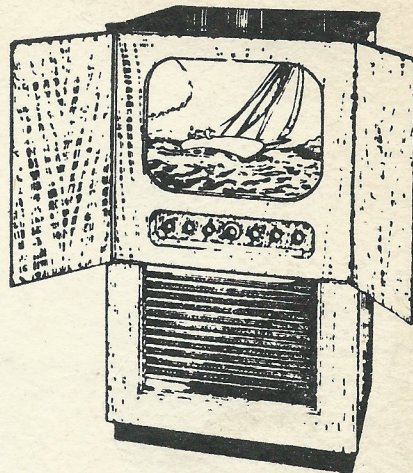


PHILIPS

DOCUMENTACION DE SERVICE
DEL TELEVISOR

TX1714 A - 24



1960

PARA RED DE 220 V - C.A.

Altavoz: Grande Pequeño:
 Nº 9750 Nº 9742X

Tubo imagen: Tipo MW6-2
 Pantalla: 45,5x34 cm.²

Consumo de red: 100 V 260 W
 127 V 257 W
 220 V 225 W

Tensiones de red: 110 V, 127 V y
 220 V c.a.

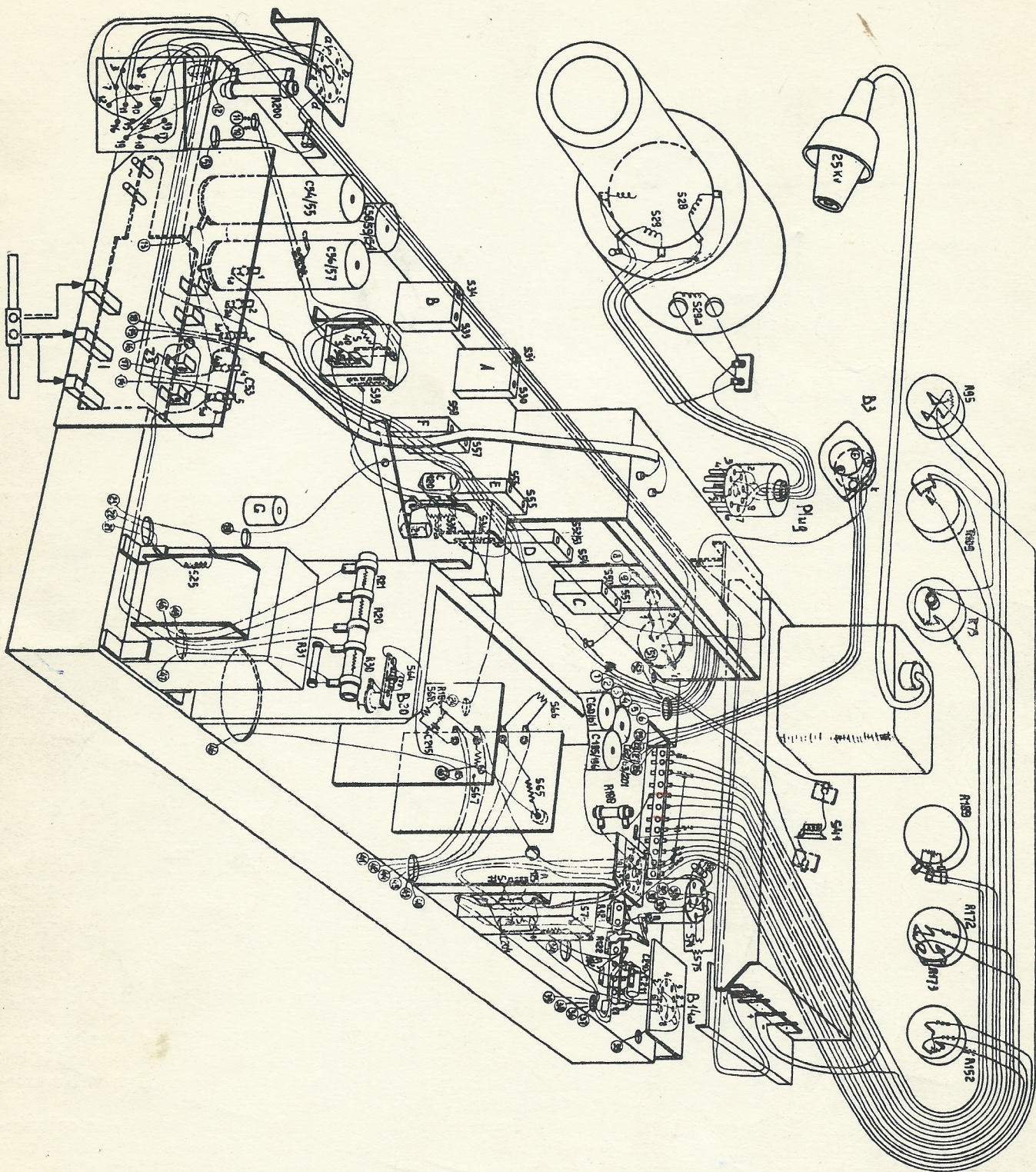
CANALES:

Canal	Portadora imagen Mc/s	Portadora Sonido Mc/s	Frecuencia del oscilador Mc/s
2	55,25	59,75	81,35
3	61,25	65,75	87,35
4	67,25	71,75	93,35
5	77,25	81,75	103,35
6	83,25	87,75	109,35
7	175,25	179,75	201,35
8	181,25	185,75	207,35
9	187,25	191,75	213,35
10	193,25	197,75	219,35
11	199,25	203,75	225,35
12	205,25	209,75	231,35
13	211,25	215,75	237,35
F.I.	26,1	21,6	

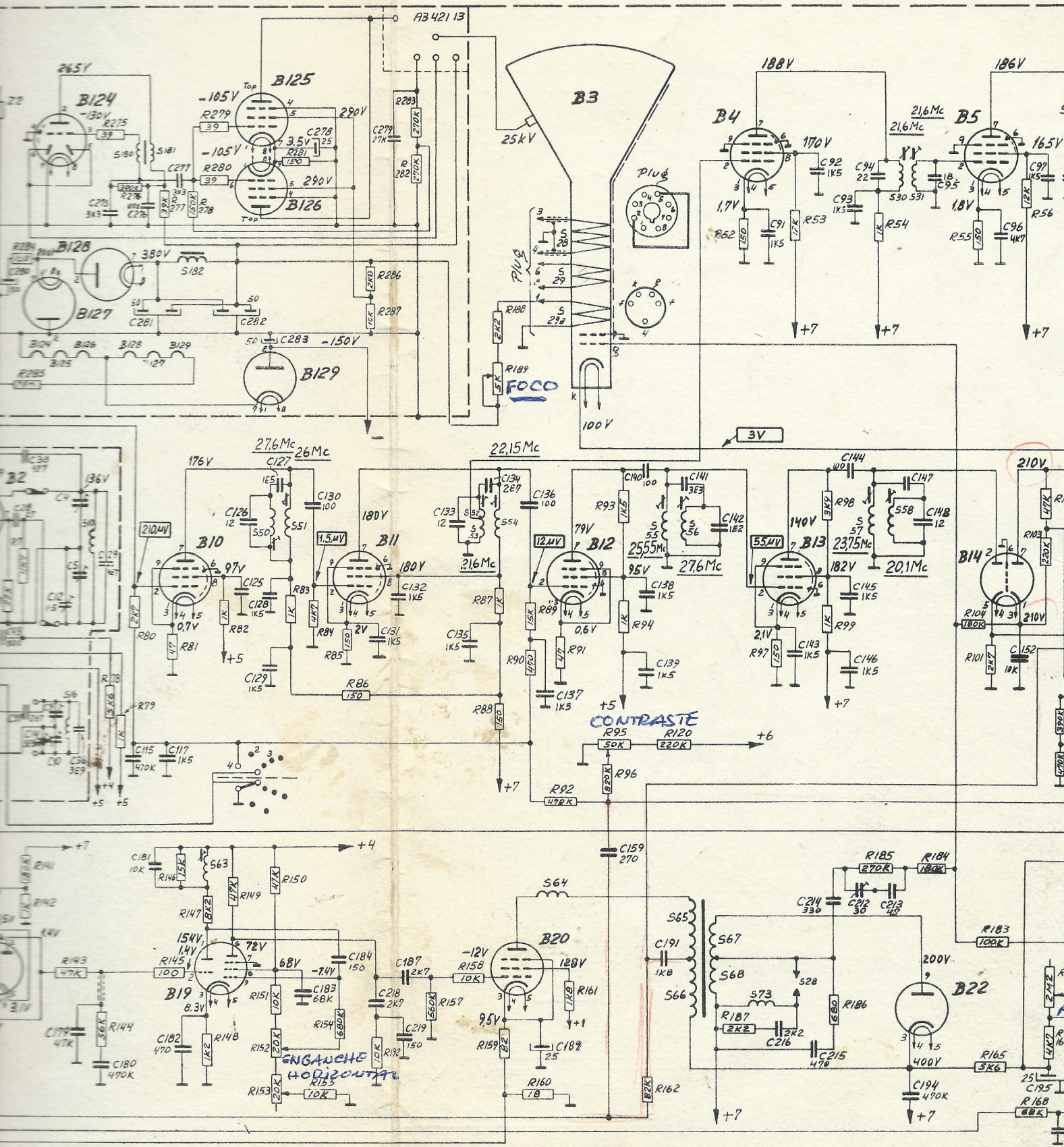
El aparato va provisto de un selector de 12 canales para la recepción de cualquiera de los siguientes canales.

Enfoque Optico

- 1º Verificar que el cuello del tubo de imagen esté en su posición correcta, esto es, la parte cónica bien apoyada contra las bobinas de deflexión.
- 2º Controlar que la imagen esté perfectamente centrada en la pantalla del tubo, con las cuatro esquinas igualmente cortadas. En caso necesario puede centrarse con los tornillos exagonales que ajustan la bobina de enfoque. Debe tenerse cuidado con este ajuste, ya que puede romperse el tubo. Una vez encuadrado, apriétese el tornillo de traba y su contratuerca.
- 3º Centrar la imagen sobre la pantalla plástica con los tres tornillos prisioneros de la base de la caja óptica, aflojando antes los tornillos de traba al lado de los prisioneros. Con el prisionero de atrás de la caja óptica se ajusta hacia arriba o abajo; con los dos del frente, se ajustan el lado izquierdo y el derecho y también hacia arriba y abajo.
- 4º Enfóquese lo más posible con la perilla de foco eléctrico. Para poner en foco óptico la imagen ya centrada, se afloja primero la chapa roja de traba y las contratuercas de las perillas de enfoque. Con la perilla de derecha se enfoca la imagen a la izquierda, y con la perilla izquierda se enfoca a la derecha. Repítase este ajuste hasta obtener un buen foco en una franja central horizontal de la pantalla. Con la perilla de arriba se ajusta el enfoque en el sentido vertical, hasta que quede totalmente enfocada. Si fuera necesario afínese el enfoque repitiendo los ajustes.
- 5º Fíjense todas las trabas.

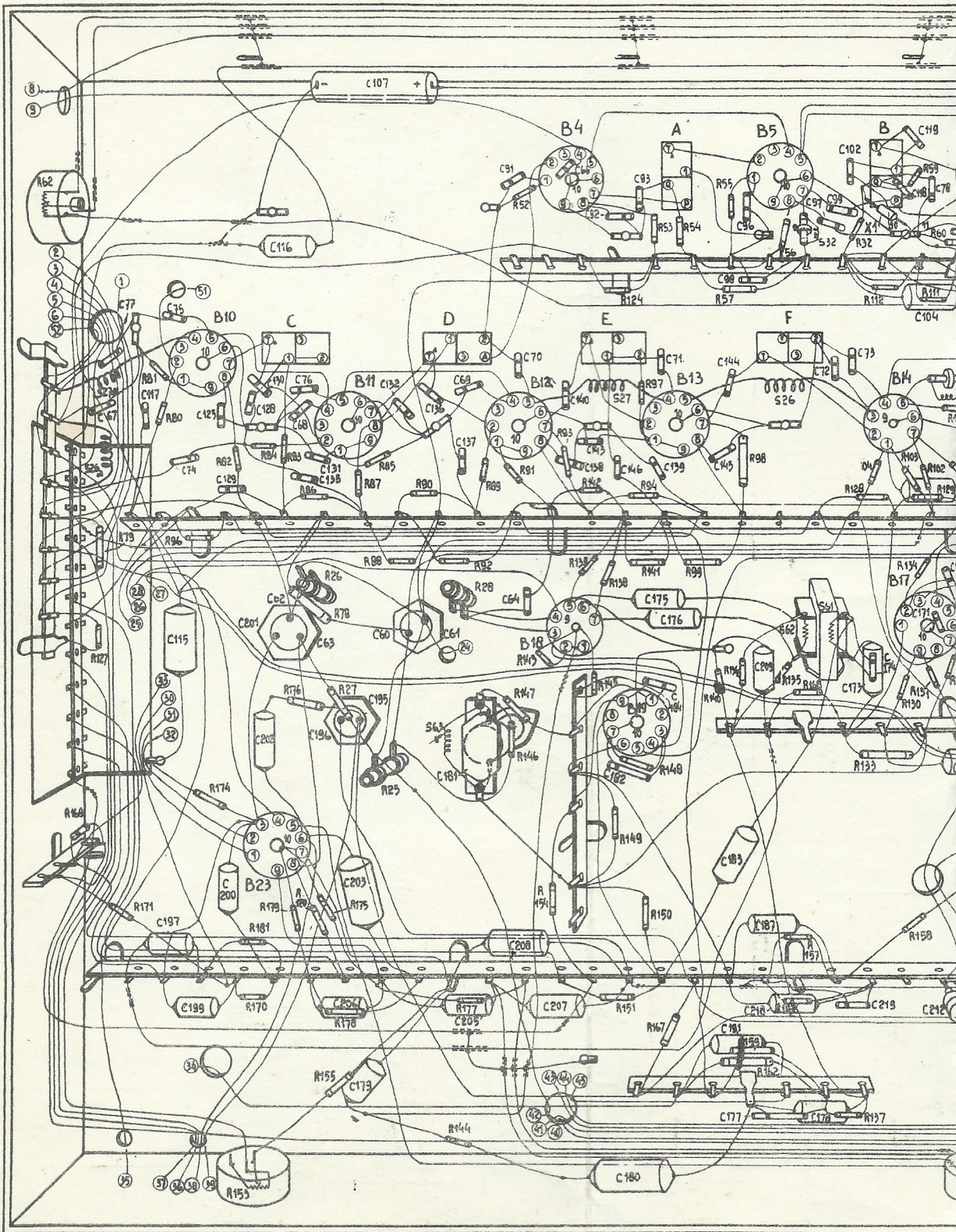
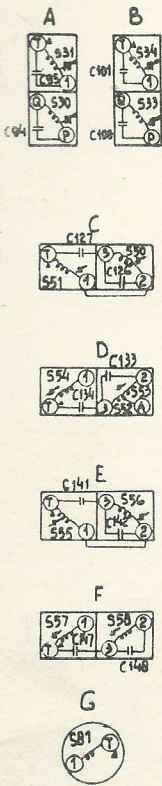


S	R	
41	190	230
42	210	240
43	220	250
44	230	260
45	240	270
46	250	280
47	260	290
48	270	300
49	280	310
50	290	320
51	300	330
52	310	340
53	320	350
54	330	360
55	340	370
56	350	380
57	360	390
58	370	400
59	380	410
60	390	420
61	400	430
62	410	440
63	420	450
64	430	460
65	440	470
66	450	480
67	460	490
68	470	500
69	480	510
70	490	520
71	500	530
72	510	540
73	520	550
74	530	560
75	540	570
76	550	580
77	560	590
78	570	600
79	580	610
80	590	620
81	600	630
82	610	640
83	620	650
84	630	660
85	640	670
86	650	680
87	660	690
88	670	700
89	680	710
90	690	720
91	700	730
92	710	740
93	720	750
94	730	760
95	740	770
96	750	780
97	760	790
98	770	800
99	780	810
100	790	820
101	800	830
102	810	840
103	820	850
104	830	860
105	840	870
106	850	880
107	860	890
108	870	900
109	880	910
110	890	920
111	900	930
112	910	940
113	920	950
114	930	960
115	940	970
116	950	980
117	960	990
118	970	1000

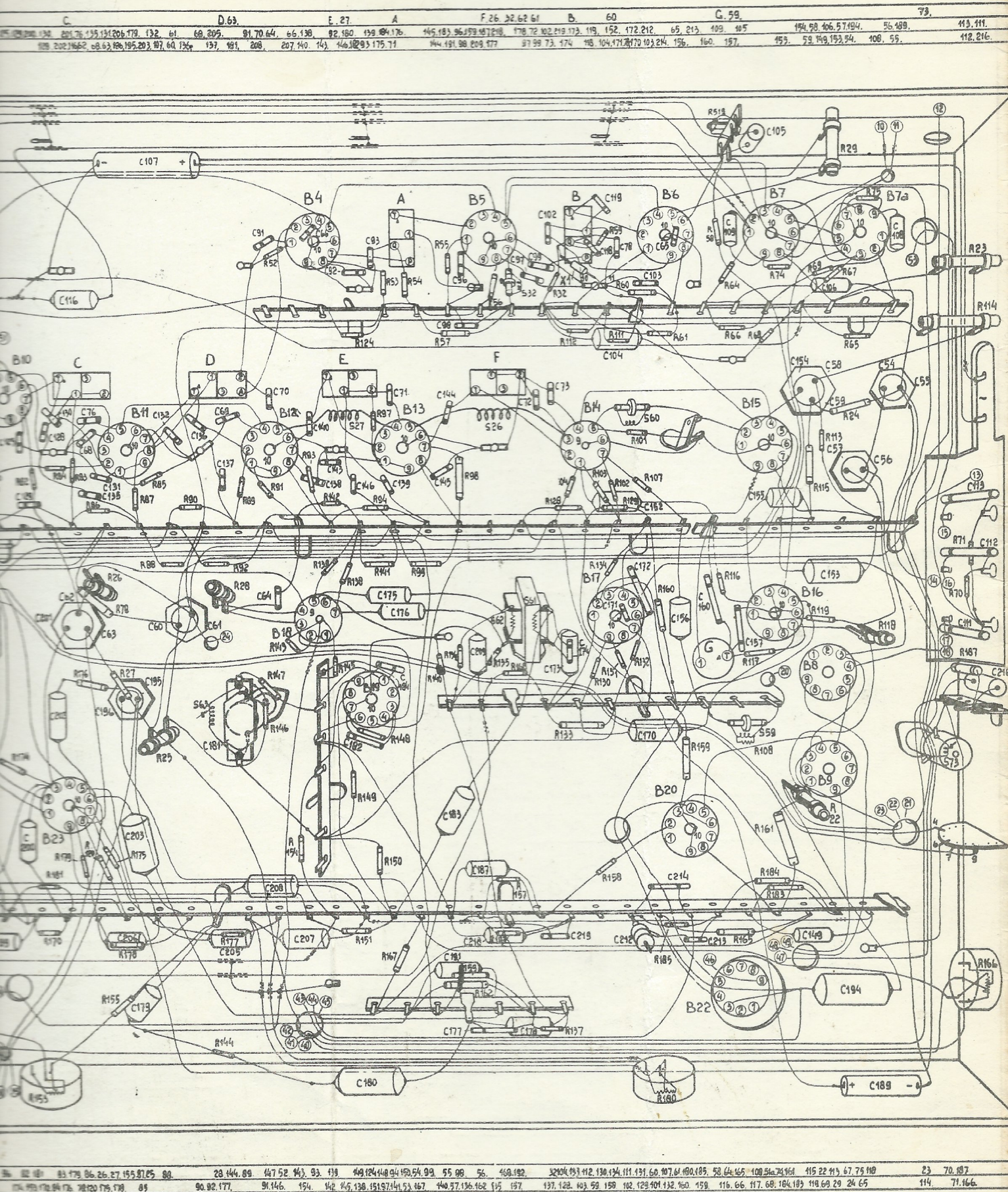


66-68	73	28											74-75											76-77-78	81	29	S												
216	215-214	212	213-194	149-195-196-209-197										199-200-198	201	202-203										204-205-206-207-208										C			
97	98-99	104-101										102-103-121-123-108-122-107	182-124	108-111	112-113-114										115	116	117	118-119	R										
187	186	185	184	183-165-168-166-167										169-181-170	171-172	173-174										175	176-177-178										179-125	180	R

S	26, 27	C	D, 63	E, 27	A	F, 26, 32, 61	B, 60
C	67	197, 75, 74, 199, 125, 129, 200, 130, 201, 76, 135, 131, 206, 179, 132, 61, 68, 205, 81, 70, 64, 66, 136, 82, 180, 139, 184, 176, 145, 183, 96, 159, 181, 218, 178, 72, 102, 219, 173, 119, 152, 17	129, 202, 146, 62, 68, 63, 186, 195, 203, 87, 60, 135, 137, 191, 208, 207, 140, 143, 146, 182, 83, 175, 71, 144, 191, 98, 209, 177, 87, 99, 73, 174, 115, 104, 171, 70				
C	77	47, 115	129, 202, 146, 62, 68, 63, 186, 195, 203, 87, 60, 135, 137, 191, 208, 207, 140, 143, 146, 182, 83, 175, 71, 144, 191, 98, 209, 177, 87, 99, 73, 174, 115, 104, 171, 70				



A	62	79, 171	81	96	82, 181	83, 179, 86, 26, 27, 155, 87, 85	88	23, 144, 89	147, 52, 143, 93, 139	148, 124, 148, 94, 150, 54, 99, 55, 98	56	169, 182	170, 123, 171, 112, 130, 134, 111, 113	
A	169, 127	80	174, 153, 170, 84, 176	181, 120, 179, 178	89	90, 82, 177	91, 146	154	162	165, 138, 151, 57, 141, 52, 167	140, 37, 136, 162	135	137, 123, 163, 98, 159	182, 12



LISTA DE VALVULAS

B1 - EF80
B2 - ECC81
B3 - MW6-2
B4 - EF80
B5 - EF80
B6 - EQ80
B7 - ECL80
B7a - ECL80
B8 - PY82
B9 - PY82
B10 - EF80
B11 - EF80
B12 - EF80
B13 - EF80
B14 - EB91
B14a - DAF41
B15 - EF80
B16 - PL83
B17 - ECL80
B18 - EB91
B19 - ECL80
B20 - PL81
B22 - PY80
B23 - ECL80
B124 - UBC41
B125 - UL44
B126 - UL44
B127 - UY41
B128 - UY41
B129 - UY41