MANUAL DE SERVICIO

AUTOMATICOS
MONTECARLO



ACONSEJAMOS LA LECTURA DE ESTE MANUAL, PARA OBTENER LA MAYOR EFICIENCIA DE NUESTRA MAQUINA RECREATIVA.

MODELO 1110 / LORTIUM

INTRODUCCION

Este manual contiene la información técnica necesaria para el mantenimiento a través de ESQUEMAS DE COMPONENTES, ESQUEMAS ELECTRONICOS Y PIEZAS DEL TABLERO DE JUEGO.

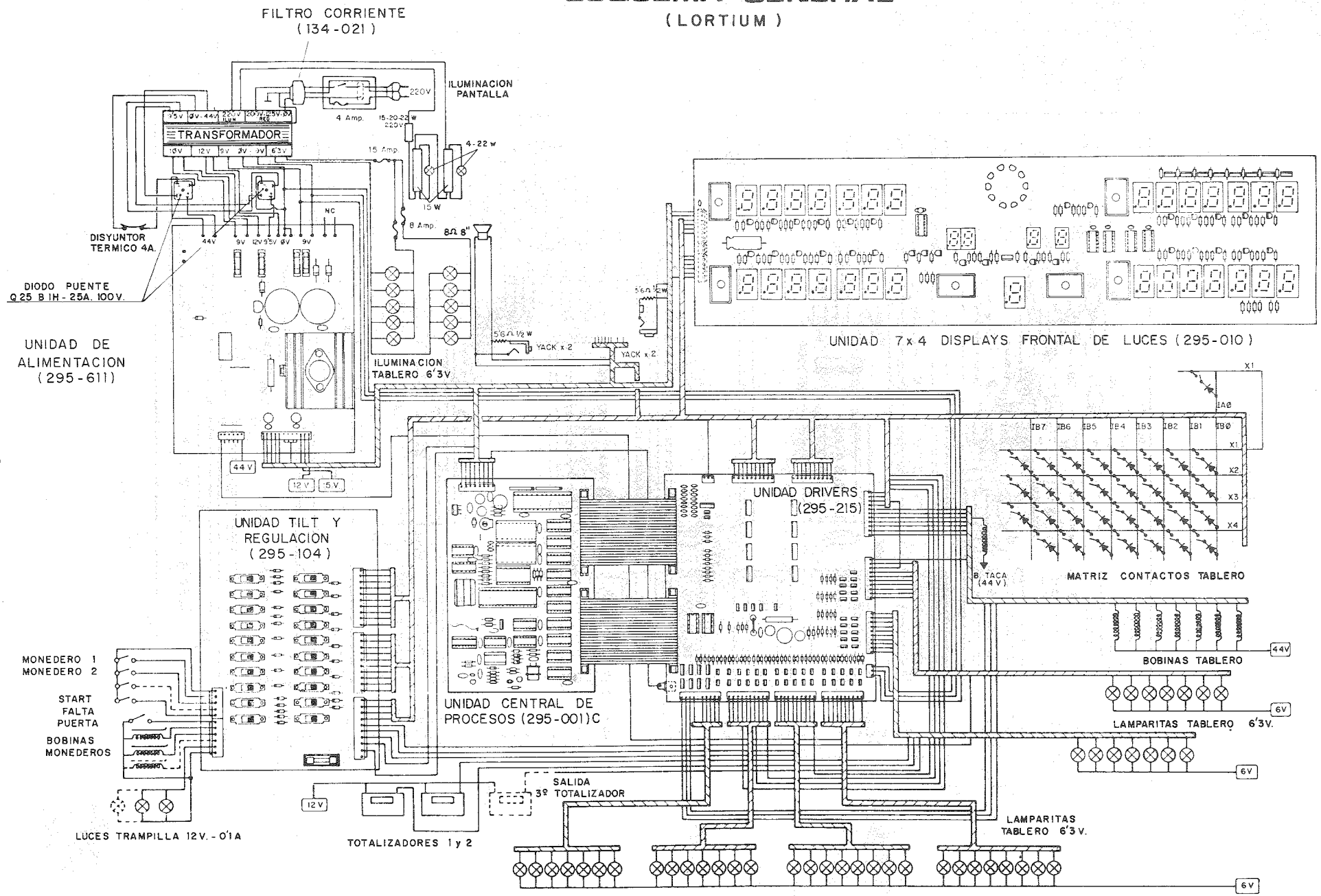
Todo el conjunto le será de gran utilidad siguiendo nuestras instrucciones.

CONTENIDO

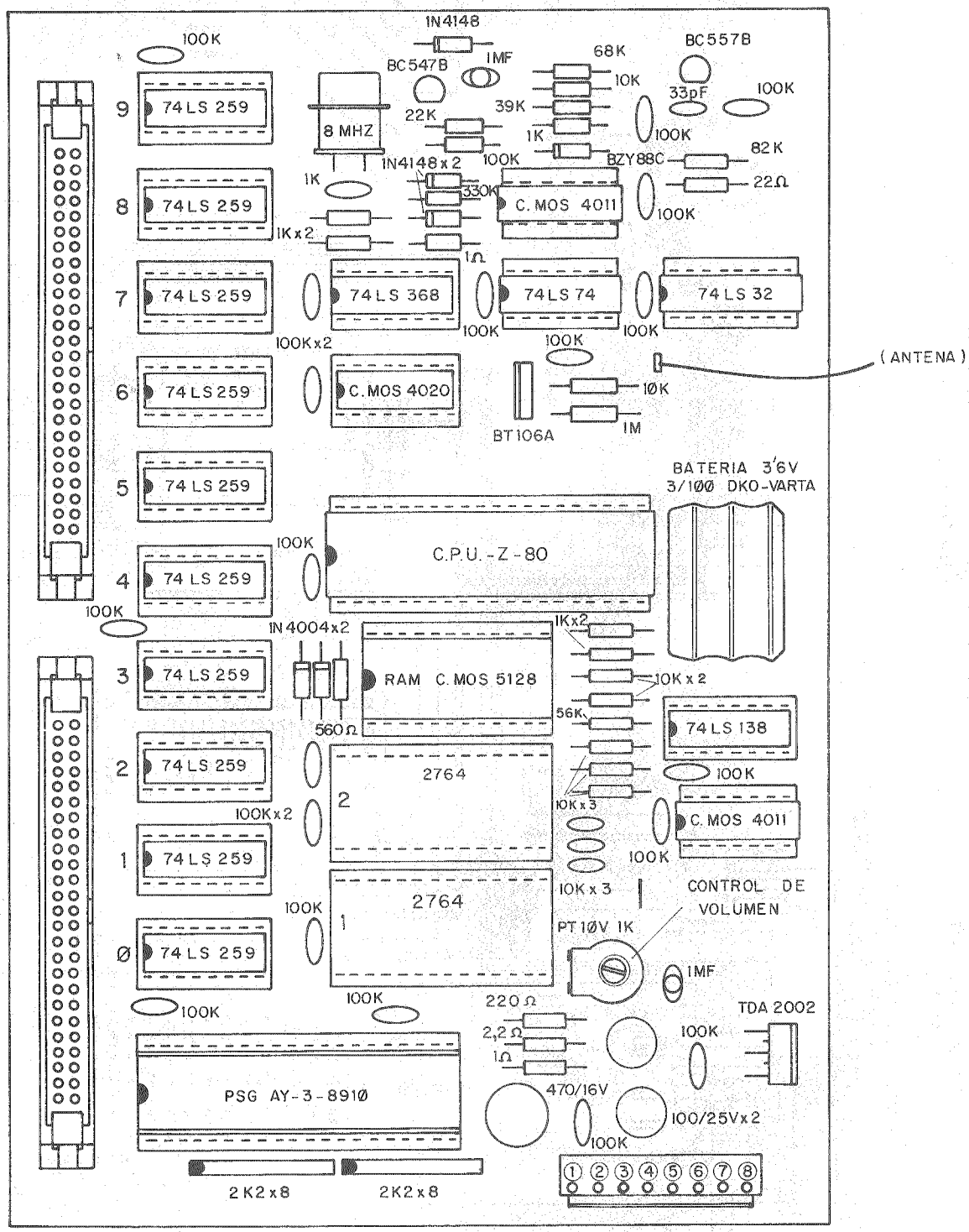
ESQUEMA GENERAL (LORTIUM) 3
UNIDAD CENTRAL DE PROCESOS (295-001) C 4-5
UNIDAD DRIVERS (295-215) 6-7
UNIDAD DE ALIMENTACION (295-611) 8-9
UNIDAD 7 x 4 DISPLAYS FRONTAL DE LUCES (295-010) 10-11
UNIDAD TILT Y REGULACION (295-104) 12
CODIGO DE CONTACTOS (LORTIUM) 13
AJUSTES (LORTIUM) 14
TABLERO DE JUEGO (LORTIUM) 16-17

ESQUEMA GENERAL

(LORTIUM)

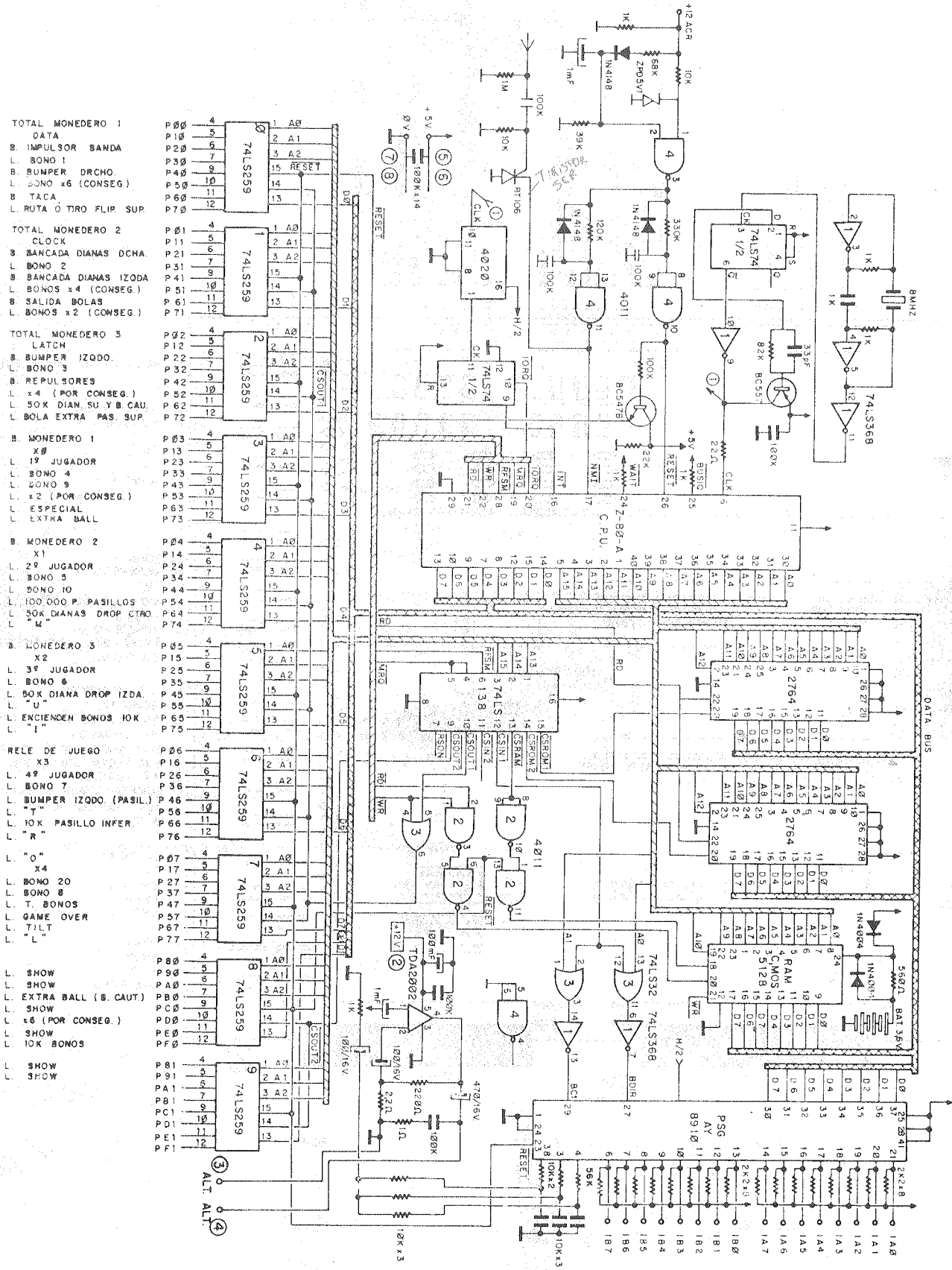


UNIDAD CENTRAL DE PROCESOS
(295-001) C



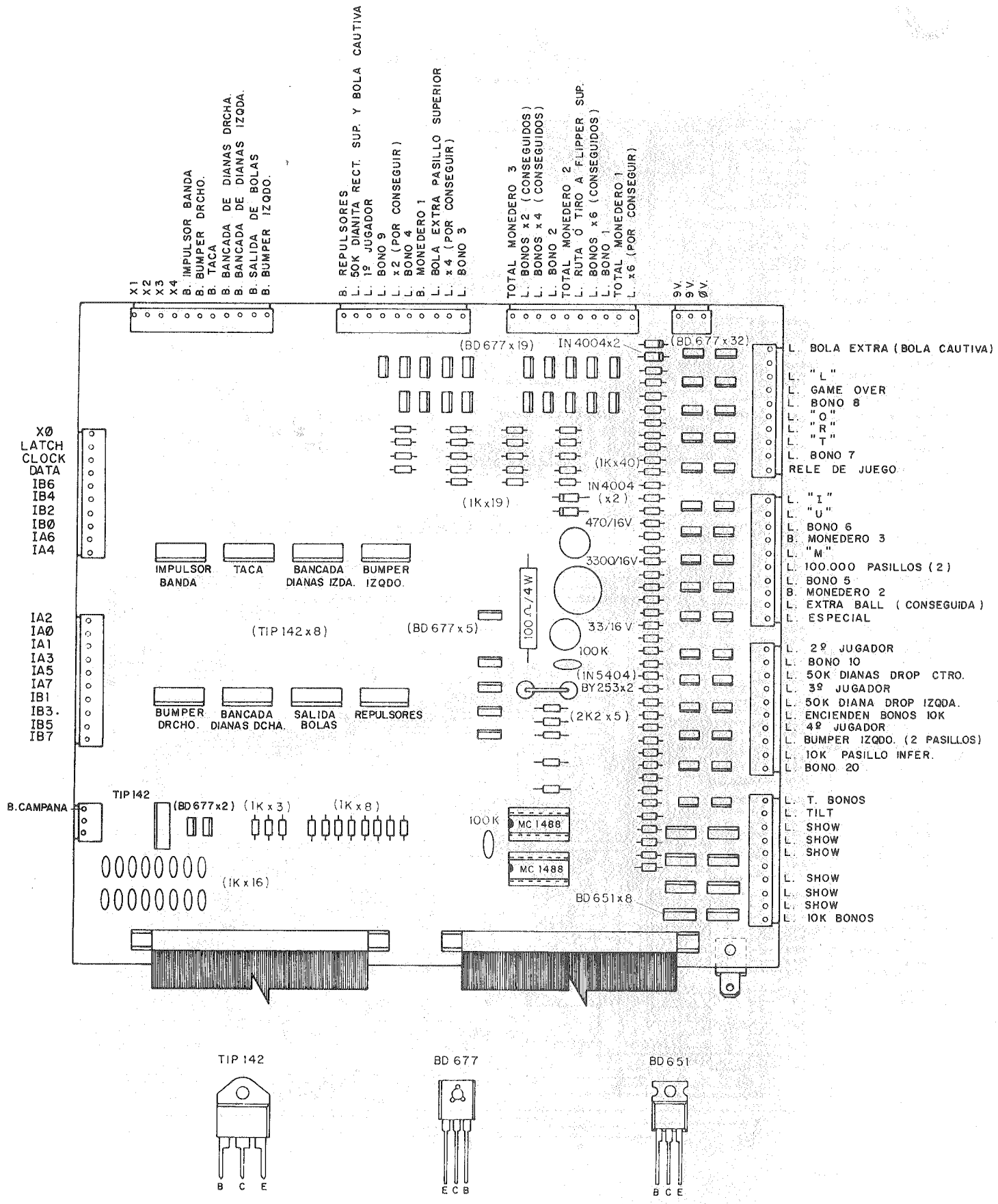
UNIDAD CENTRAL DE PROCESOS

(295-001) C LORTIUM



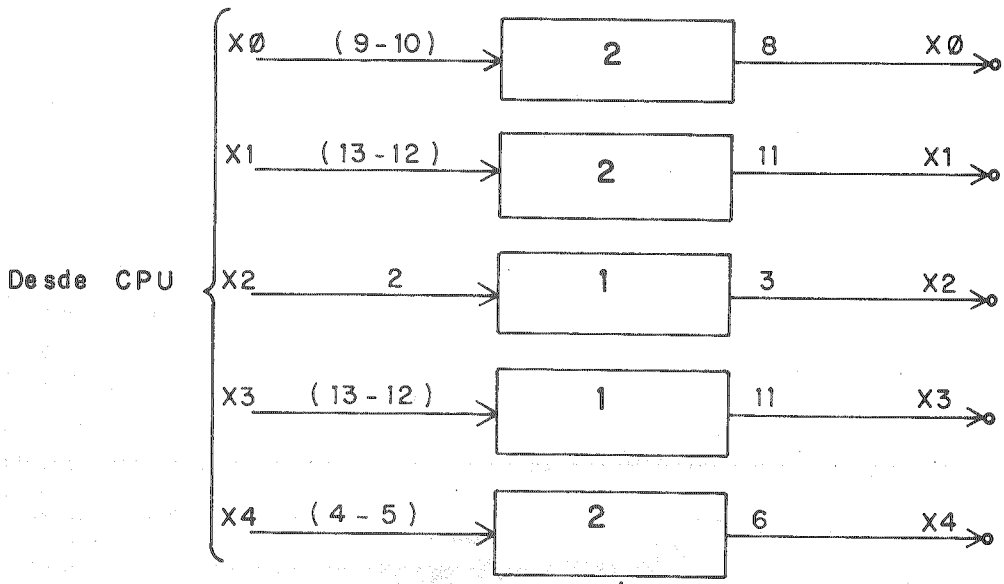
UNIDAD DRIVERS

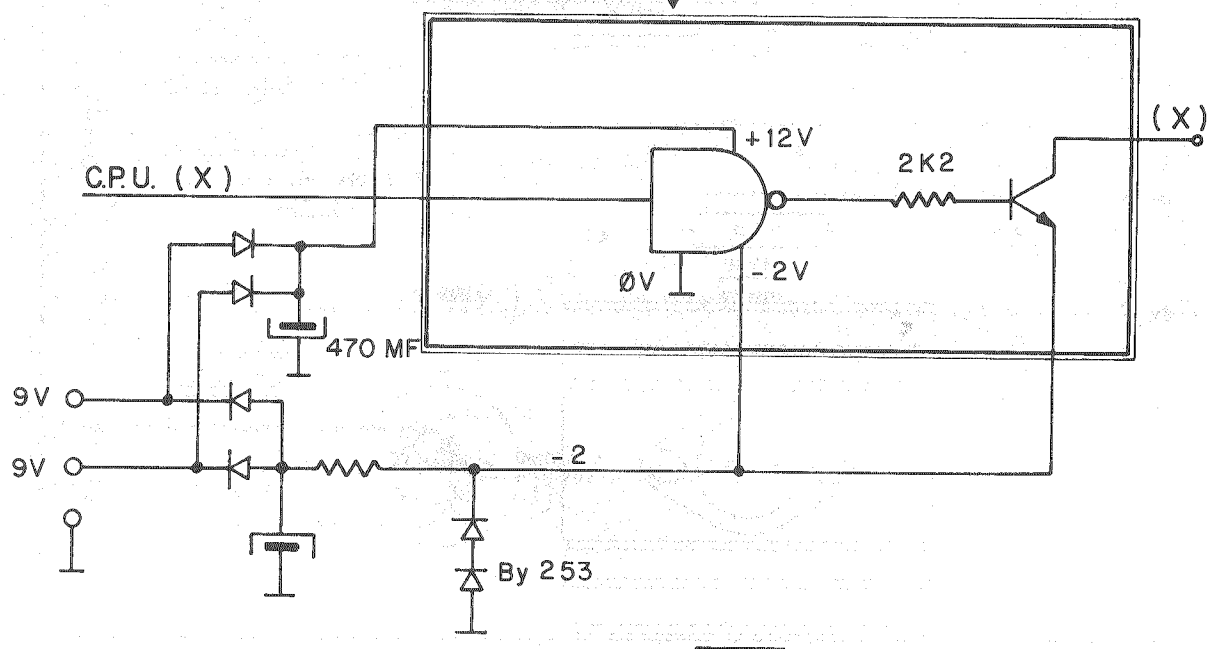
(295-215) LORTIUM

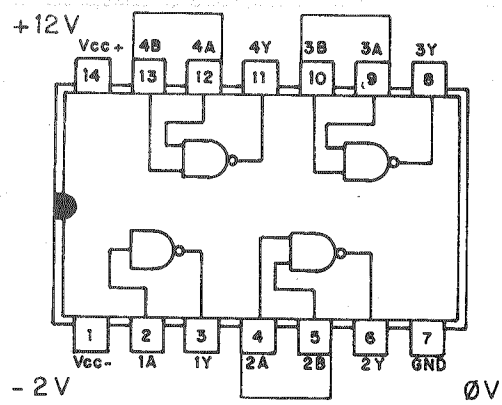


UNIDAD DRIVERS

CONTROL DE MULTIPRESADO (295 - 215)

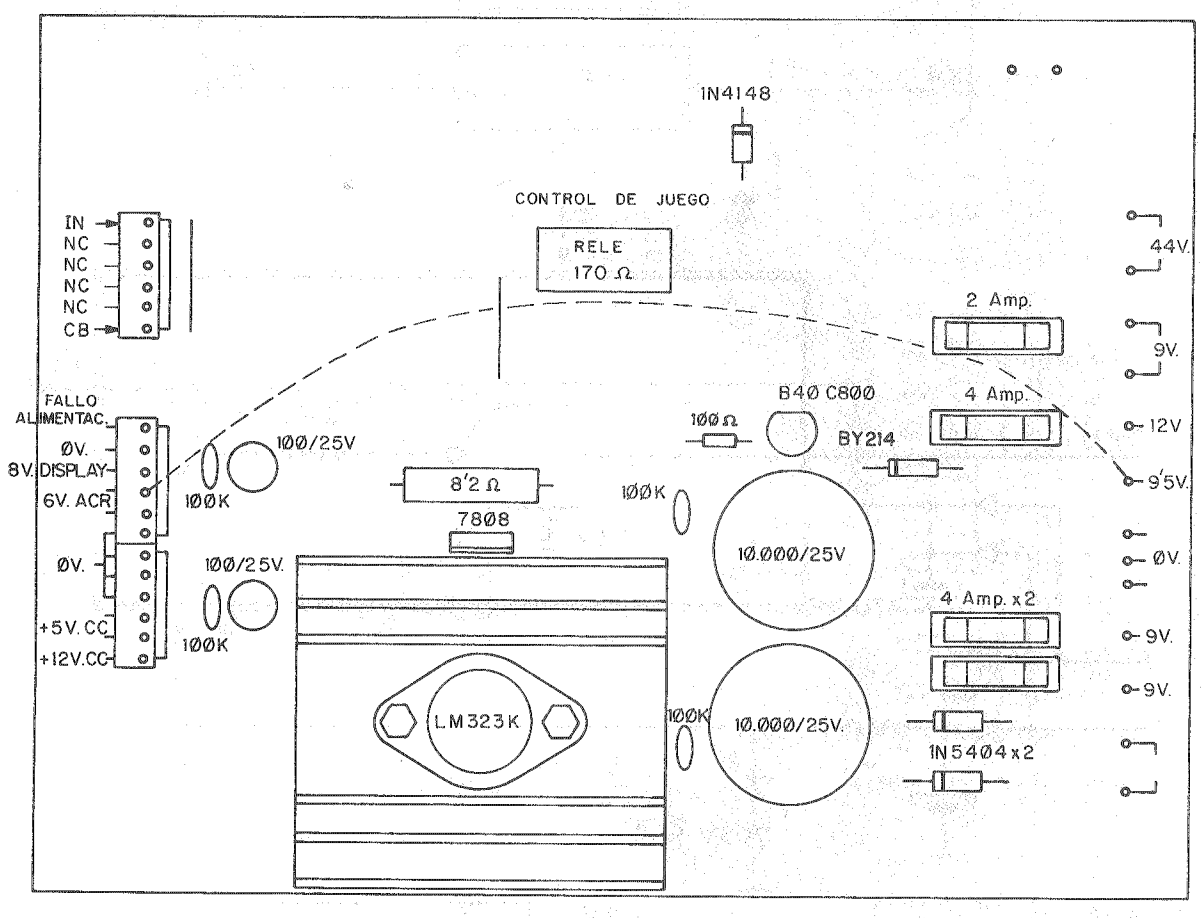






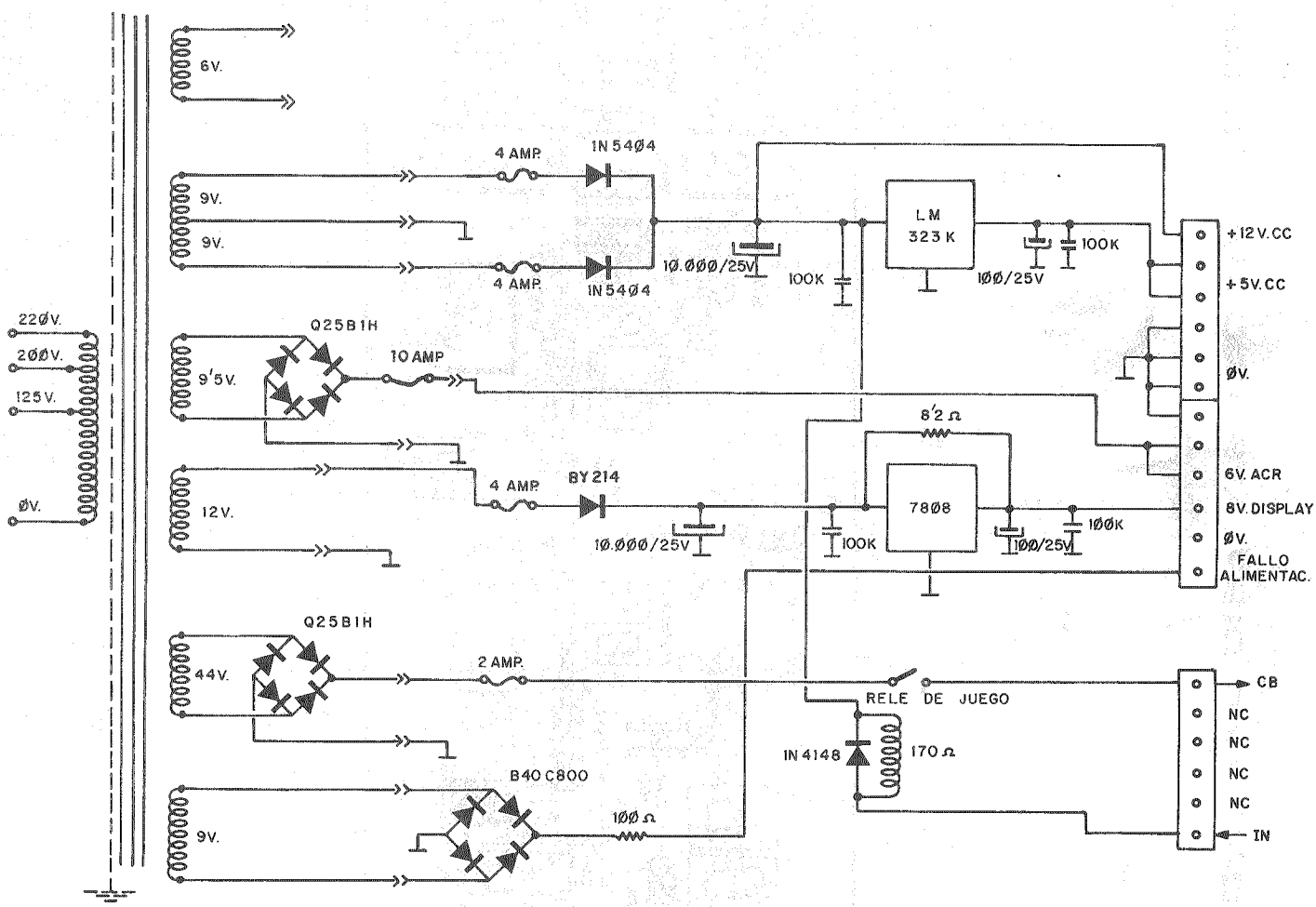
UNIDAD DE ALIMENTACION

(295-611)



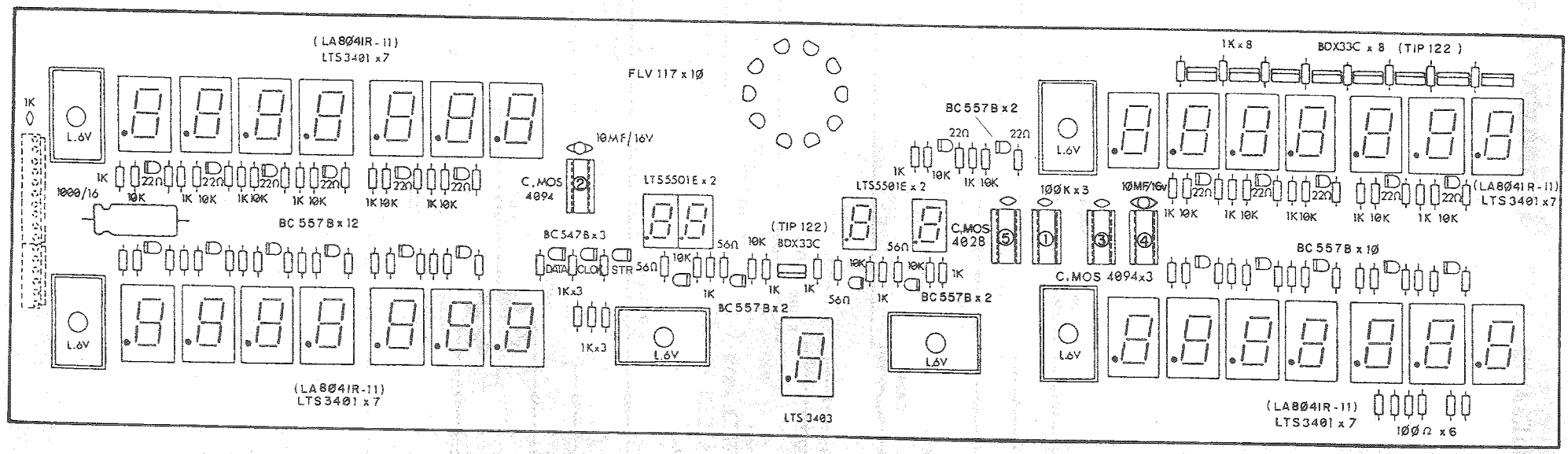
UNIDAD DE ALIMENTACION

(295-611)

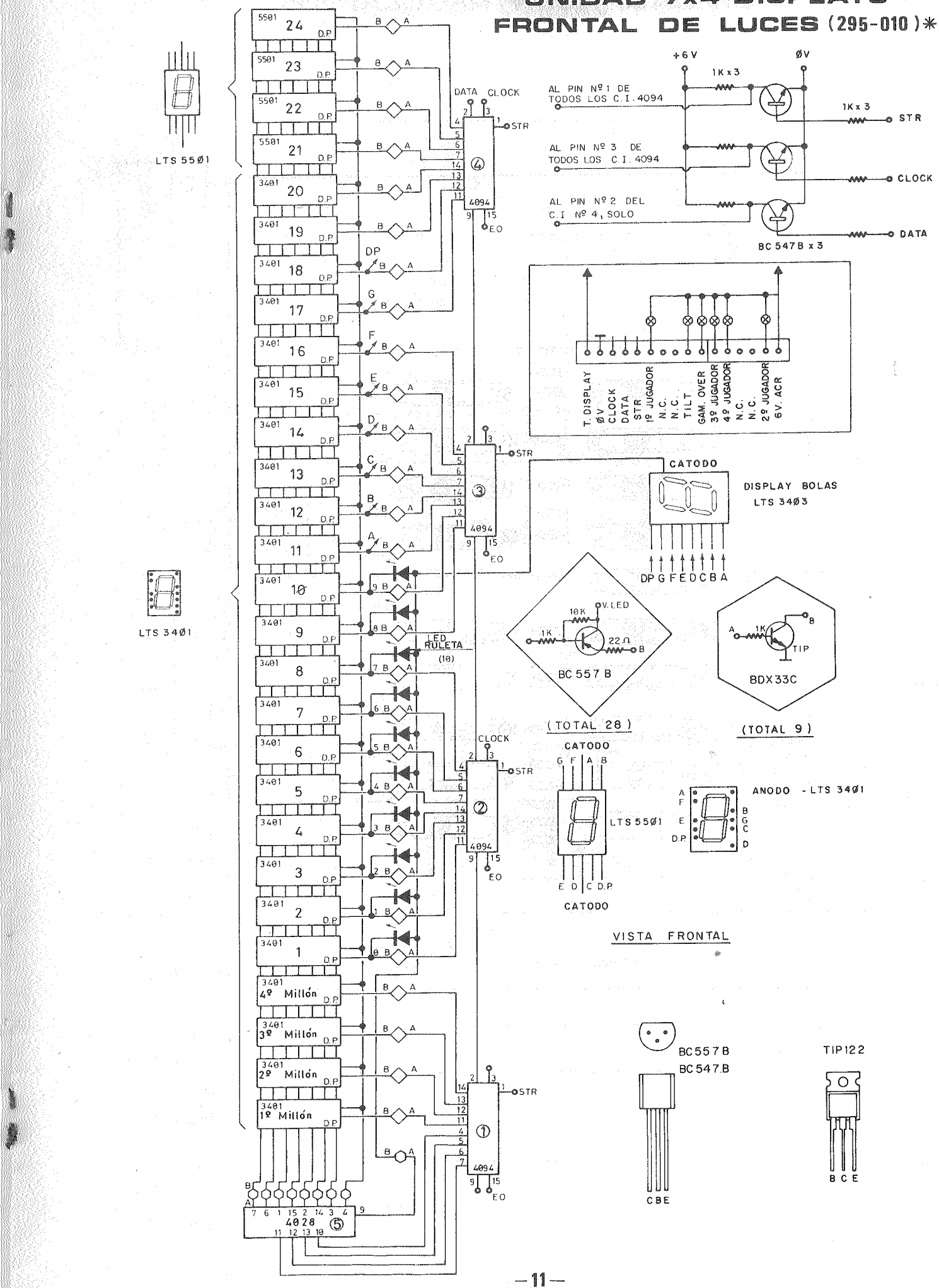


UNIDAD 7x4 DISPLAYS FRONTAL DE LUCES

(295-010)

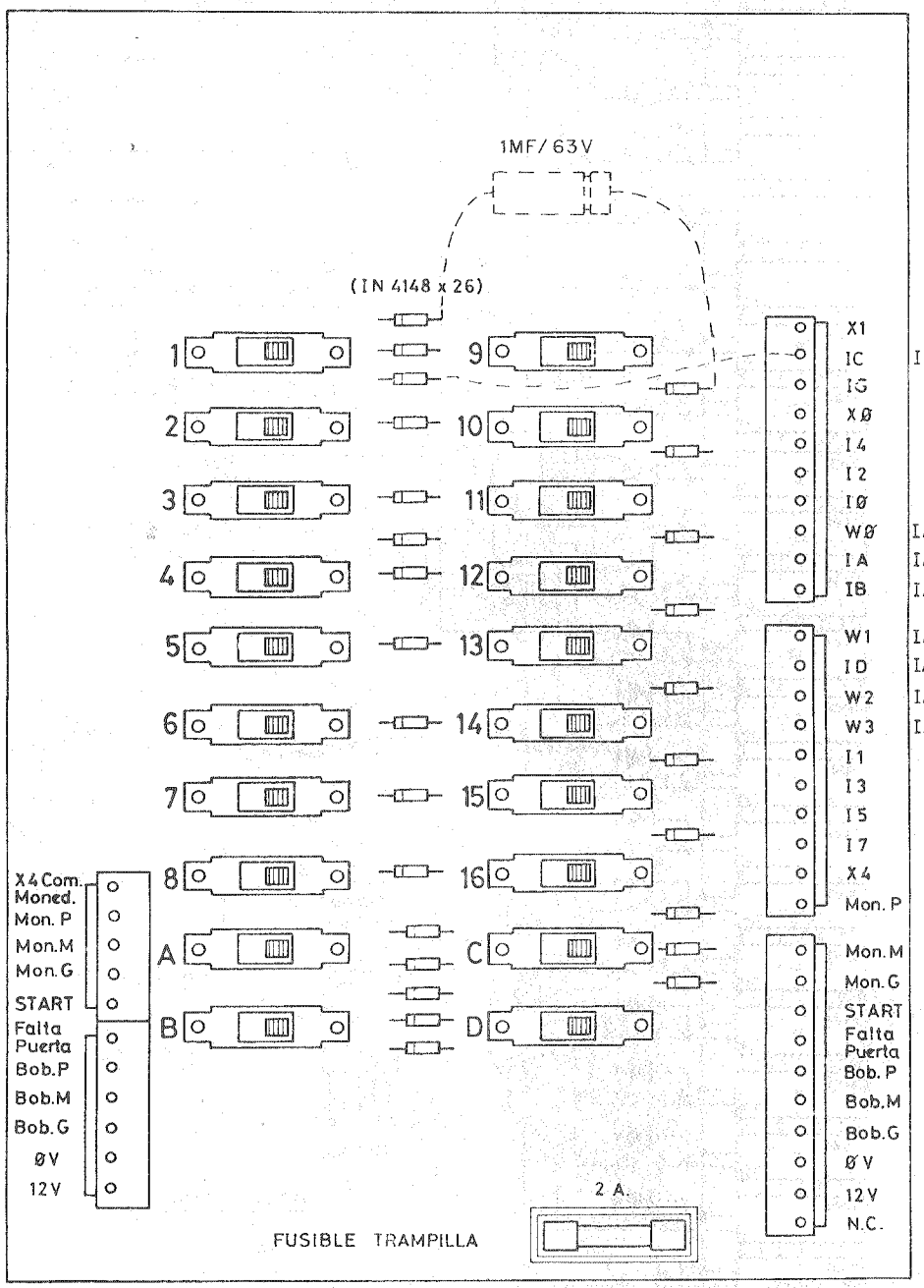


UNIDAD 7x4 DISPLAYS
FRONTAL DE LUCES (295-010)*

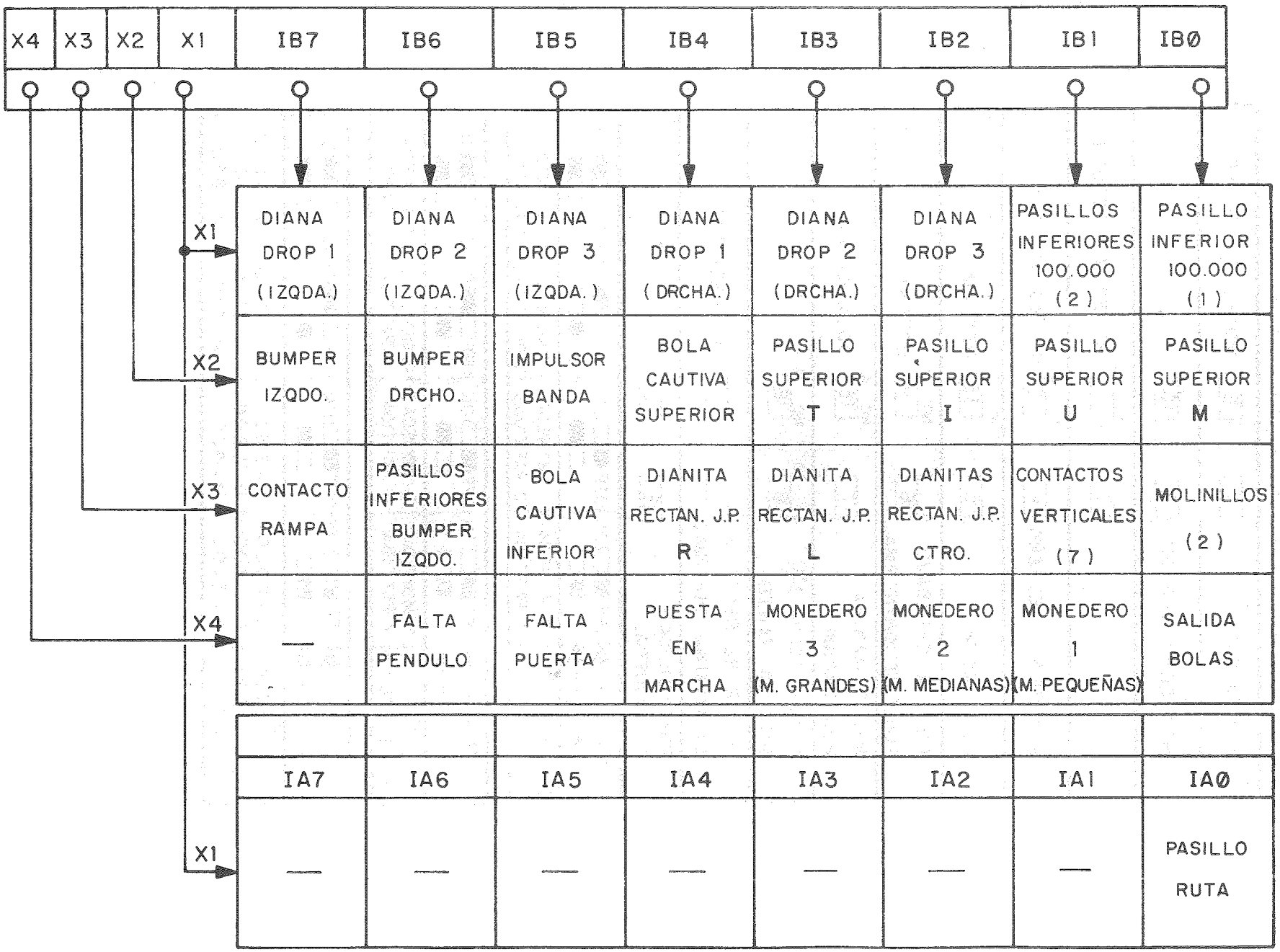


UNIDAD TILT Y REGULACION

(295-104)



CODIGO DE CONTACTOS
(LORTIUM)



	IB7	IB6	IB5	IB4	IB3	IB2	IB1	IB0
X1	DIANA DROP 1 (IZQDA.)	DIANA DROP 2 (IZQDA.)	DIANA DROP 3 (IZQDA.)	DIANA DROP 1 (DRCHA.)	DIANA DROP 2 (DRCHA.)	DIANA DROP 3 (DRCHA.)	PASILLOS INFERIORES 100.000 (2)	PASILLO INFERIOR 100.000 (1)
X2	BUMPER IZQDO.	BUMPER DRCHO.	IMPULSOR BANDA	BOLA CAUTIVA SUPERIOR	PASILLO SUPERIOR T	PASILLO SUPERIOR I	PASILLO SUPERIOR U	PASILLO SUPERIOR M
X3	CONTACTO RAMPA	PASILLOS INFERIORES BUMPER IZQDO.	BOLA CAUTIVA INFERIOR	DIANITA RECTAN. J.P. R	DIANITA RECTAN. J.P. L	DIANITAS RECTAN. J.P. CTRO.	CONTACTOS VERTICALES (7)	MOLINILLOS (2)
X4	—	FALTA PENDULO	FALTA PUERTA	PUESTA EN MARCHA	MONEDERO 3 (M. GRANDES)	MONEDERO 2 (M. MEDIANAS)	MONEDERO 1 (M. PEQUEÑAS)	SALIDA BOLAS

	IA7	IA6	IA5	IA4	IA3	IA2	IA1	IA0
X1	—	—	—	—	—	—	—	PASILLO RUTA

AJUSTES

(LORTIUM)

PUNTUACION	1	9	MONEDERO GRANDE
MONEDERO GRANDE	2	10	
	3	11	MONEDERO PEQUEÑO
MONEDERO PEQUEÑO	4	12 (3 5)	Nº BOLAS 3-5
PUNTUACION	5	13 (NO SI)	RECLAMO
RULETA OFF=BAJO PORCENT. ON=NORMAL	6 (B N)	14 (NO SI)	LOTERIA
RESET MAXIMA PUNTUACION	7	15 (NO SI)	BOLA EXTRA
CANCELACION 1er PARTIDA TANTEO	8 (SI NO)	16 (NO SI)	
IMPIDE EL RESET A LA MAXIMA PUNTUAC.	A	C	Nº CREDITOS
CONTABILIDAD Nº MONEDAS	B	D	

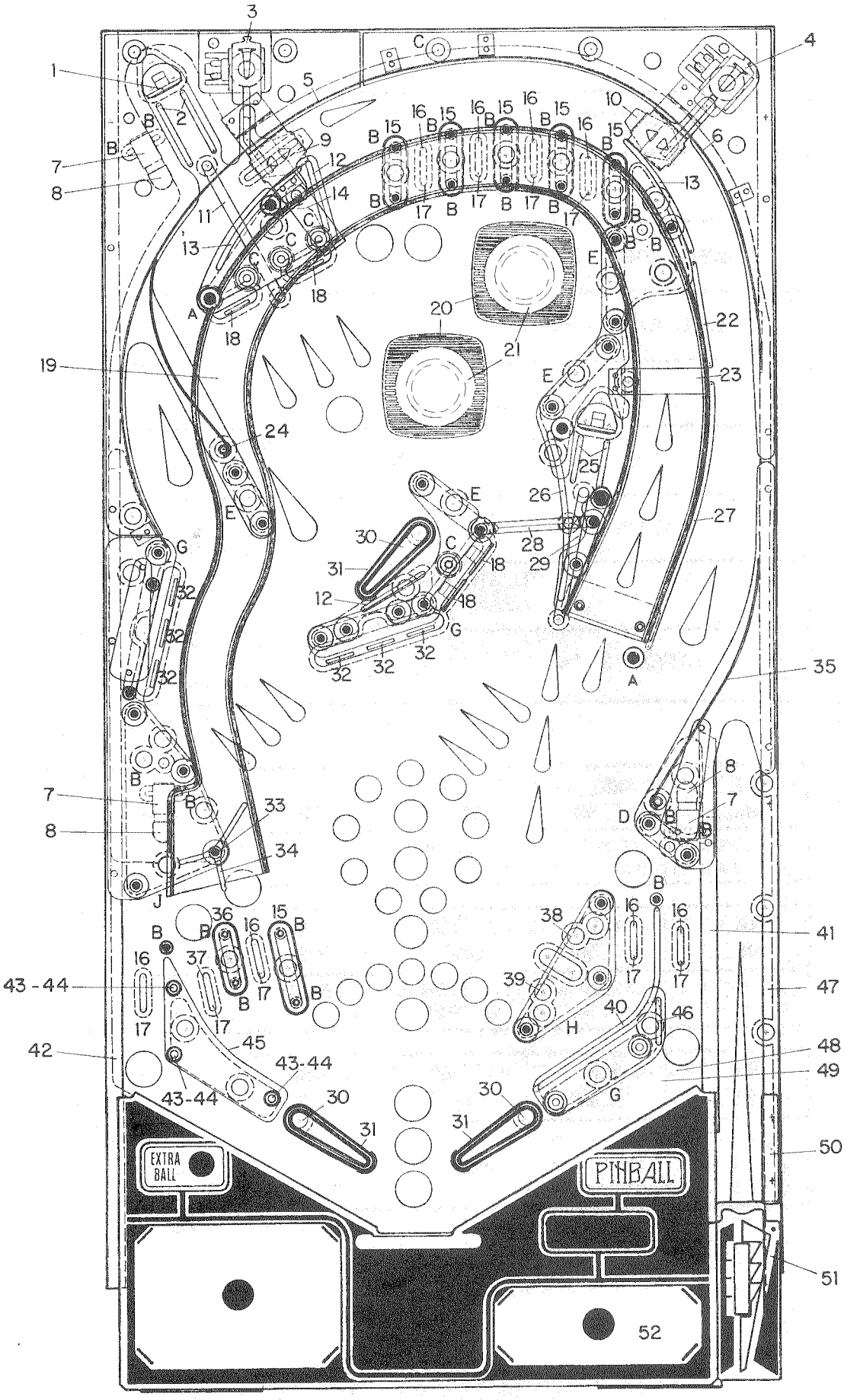
SW 2 → / SW 9 →	OFF ON	OFF ON	OFF ON	OFF ON
SW / SELECCION	1 MONEDA 1 PARTIDA	1 MONEDA 2 PARTIDAS	1 MONEDA 3 PARTIDAS	1 MONEDA 5 PARTIDAS

SW 4 → / SW 11 →	OFF ON	OFF ON	OFF ON	OFF ON
SW / SELECCION	1 MONEDA 1 PARTIDA	2 MONEDAS 1 PARTIDA	4 MONEDAS 1 PARTIDA	5 MONEDAS 1 PARTIDA

SW 1 → / SW 5 →	OFF ON	OFF ON	OFF ON	OFF ON
SW / BOLA PARTIDAS GRATIS	B - 2000 P - 2700 P - 3200	B - 2500 P - 3200 P - 4000	B - 3000 P - 3700 P - 4500	B - 4000 P - 4700 P - 5500

TABLERO DE JUEGO

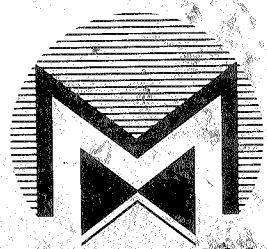
(LORTIUM)



TABLERO DE JUEGO

(LORTIUM)

A	Goma de pirulo	015-019
B	Anillo de goma Nº 0	015-020
C	Anillo de goma Nº 1	015-021
D	Anillo de goma Nº 1 1/2	015-022
E	Anillo de goma Nº 2	015-023
G	Anillo de goma Nº 3	015-025
H	Anillo de goma Nº 4	015-026
J	Anillo de goma Nº 4 1/2	015-027
	Pirulo verde translúcido	018-164
	Pirulo Ø pequeño verde translúcido	018-177
	Pirulo metalico largo	021-200
	Broche	018-169
1	GRUPO CONTACTO SENCILLO DIANA RECTANGULAR (J.P.) CON DIODO ALTO	051-783
2	Puente alambre Ø 4 x 55 (Bajo)	003-928
3	RELE DE BALANCIN (PALANCA 143°)	046-346
	(MARTILLO ACCIONAMIENTO BALANCIN A 143° CON REMACHES 046-349)	
4	RELE DE BALANCIN	046-327
	(MARTILLO ACCIONAMIENTO BALANCIN CON REMACHES 046-309)	
5	GUIA SECTOR CIRCULAR IZQDO. COMPLETA	046-347
6	GUIA SECTOR CIRCULAR DCHO. COMPLETA	046-348
7	PORTALAMPARA (AUTO)	070-021
8	Lampara (Auto 24V.)	013-008
9	BALANCIN SALIDA DE BOLAS IZQDO. CON VENTANA	046-325
10	BALANCIN SALIDA DE BOLAS DCHO. CON VENTANA	046-334
11	Puente repulsor nylón rojo Ø 8 x 124	018-771
12	Puente alambre Ø 4 x 57	003-901
13	Puente alambre curvado Ø 4 x 102	003-925
14	Soporte contacto rampa	001-316
	(Alambre contacto rampa 017-113)	
	(Alambre accionador contacto de 104 017-112)	
15	Puente nylón 38 (estrecho) amarillo	018-191
16	Alambre pasillo derecho corto cerrado	017-032
17	GRUPO CONTACTO HORIZONTAL SENCILLO CON DIODO	051-703
18	GRUPO CONTACTO SENCILLO DIANA RECTANGULAR (J.P.) CON DIODO	051-782
19	Rampa (LORTIUM)	018-781
20	CABEZA BUMPER TRAZADO AZUL SOBRE ROJO	018-364
21	Tapa de bumper (J.P.)	018-022
22	Puente alambre Ø 4 x 84	003-912
23	PLACA BALANCIN GIRATORIO COMPLETA (J.P.) ALTO	046-200
24	PUERTA GUIA DIRECCIONAL DE 161 COMPLETA	046-231
	Cojinete de flipper de 37'5 018-338	
	Palanca accionamiento puerta guia 001-374	
	Escuadra vertical taladros de 4 001-502	
	Muelle fijacion de diana 017-145	
25	Puente alambre Ø 4 x 38 (alto)	003-930
26	Puente alambre curvado Ø 4 x 132	003-929
27	Puente alambre Ø 4 x 213 con curva de R. 298	003-931
28	PLACA DE BALANCIN GIRATORIO COMPLETA (J.P.)	046-201
29	Puente repulsor nylón rojo Ø 8 x 108 (alto)	018-772
30	Cabeza flipper	018-339
31	Anillo de goma flipper	015-046
32	Diana bancada larga (J.P.)	018-490
33	Eje de molinillo	004-339
34	Molinillo	018-791
	(Muelle molinillo 017-114)	
35	PUERTA GUIA DIRECCIONAL DE 210 COMPLETA	046-228
	Cojinete de flipper de 37'5 018-338	
	Palanca accionamiento puerta guia 001-374	
	Escuadra vertical taladros de 4 001-502	
	Muelle fijación de diana 017-145	
36	Puente nylón 54 (estrecho) amarillo	018-181
37	Alambre pasillo izquierdo corto cerrado	017-043
38	GRUPO CONTACTO VERTICAL IMPULSOR ALTO	051-119
39	GRUPO CONTACTO VERTICAL IMPULSOR CON DIODO ALTO	051-736
40	Puente alambre curvado de Ø 4 de 112'5 x 77 (dcho)	003-926
41	Listón central de 300	011-883
42	Listón exterior de 960	011-848
43	Base pirulo conico	018-170
44	Cabeza pirulo conico	018-171
45	Deslizante inferior triangular	001-269
46	Puente alambre Ø 4 x 38	003-911
47	Listón exterior de 960 con alojamiento de 45	011-858
48	Tablero de juego (LORTIUM)	011-729
49	METACRILATO SERIGRAFIADO TABLERO DE JUEGO (LORTIUM) (1045 x 515 x 6) MECANIZADO	020-528
50	Lateral dcho. salida bolas	001-301
51	Complemento salida bolas completo en serigrafia	046-441
52	Embellecedor salida bolas taladro 1 con escote (rojo-negro)	003-731
	Bola 1 1/16" (sin dibujar)	026-001



AUTOMATICOS

MONTECARLO

HIERRO, 19 - TELEF. 656 45 13 - 28850 TORREJON DE ARDOZ - MADRID