MANUAL DE SERVICIO
Y
CATALOGO DE PIEZAS

limón y menta 2

Recreativos FRANCO, S.A.

ALFONSO GOMEZ, 4 MADRID 17
TELFS. 754 30 39 - 754 30 65 ≈ TELEX. 44424 FLIP E

Ref. 10-M934

ESPECIFICACIONES

La máquina esta preparada para funcionar dentro de los siguientes limites:

TEMPERATURA:	0-40º
HUMEDAD :	5-75%
VOLTAJE:	110V- 240 V C.A. 50Hz Con toma de tierra (la máquina sale de fábrica conectada a 220 v).
BATERIA DE CONSERVACION DE DATOS:	4.8 V AUTORECARGABLE
CONSUMO MAXIMO A 220 V:	1.5 A

DESCRIPCION Y UBICACION DE LAS DISTINTAS PLACAS DE LA MAQUINA.

PLACA DE C.P.U. (53/3145).- Es la placa principal que lleva el control del juego asi como de las luces y mecanismos de la máquina, que van -- conectados a ella por medio de los conectores situados en su periferia.
Se encuentra en la pared trasera del mueble.

PLACA DE DRIVERS (53/3173).- Esta placa es una interface entre la -- C.P.U. y las luces. Tiene como misión el gobierno de las lámparas y el digito de 7 segmentos, mediante las ordenes recibidas de la C.P.U.
Esta situada inmediatamente debajo del conjunto de proyectores.

PLACA DE SONIDO(53/3131).- Es la placa que genera los sonidos que emite la máquina mediante orden de la C.P.U.
Se encuentra en la pared derecha y se complementa con un altavoz situado en la pared trasera. Atornillado directamente a la madera y junto al -- ventilador.

PLACA FUENTE DE ALIMENTACION (53/3148).- Tiene por misión suminustrar todas las tensiones necesarias para el funcionamiento de la máquina -- Esta situada en el panel intermedio, junto al transformador.

PLACA DE RELES (53/3152).- Consta de tres relés, que atacan a la bobina de enclave del monedero, a la bobina de desvio de monedas al cajón y el tercero sirve de aislamiento entre el micro de entrada de monedas y la - señal de entrada de monedas a la C.P.U.
Se encuentra junto a la placa de drivers, bajo los proyectores.

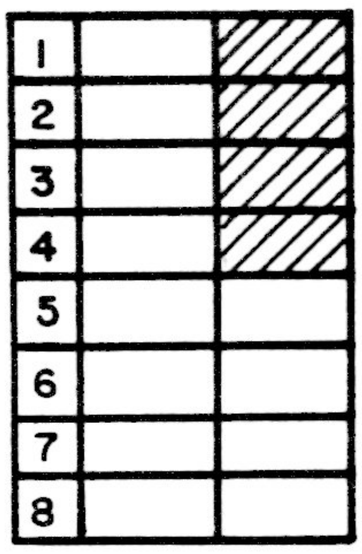
PLACA DISPLAY (53/3181).- Es una pequeña placa situada detras del panel frontal, conteniendo unicamente un digito de 7 segmentos que visualiza los avances en el juego.

PLACA RELE PAGADOR (53/3151).- Consta de un relé, para activar el motor pagador, y de un interruptor, para hacerlo funcionar manualmente (para vaciado de monedas).
Se encuentra en el conjunto pagador.

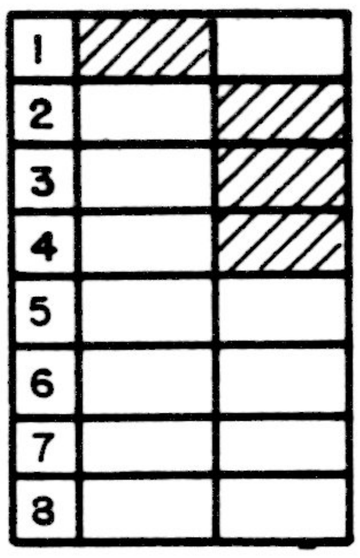
PLACA DE LUCES DE AVANCE (53/3175 y 53/3176).- Son dos placas situadas en los laterales del panel frontal, que contienen las lamparitas de los distintos avances, asi como un entramado metálico para que no se mezclen sus luces.

REGULACIONES DE PREMIOS REGLETA 1 (SW 1, SW2, SW3 y SW 4)

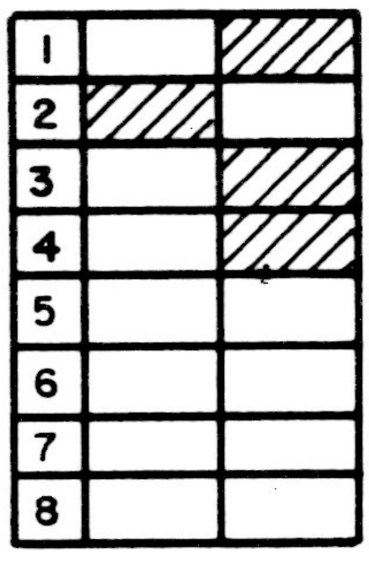
70% PREMIO S BAJOS



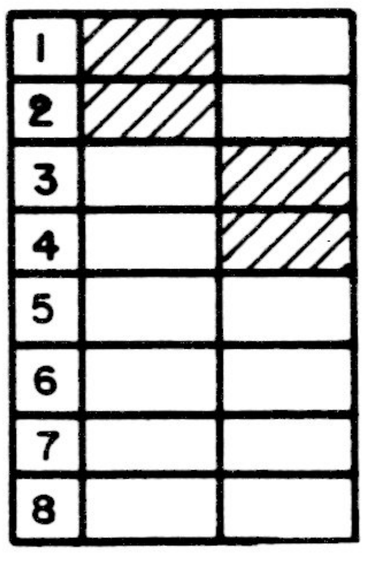
70% PREMIOS ALTOS



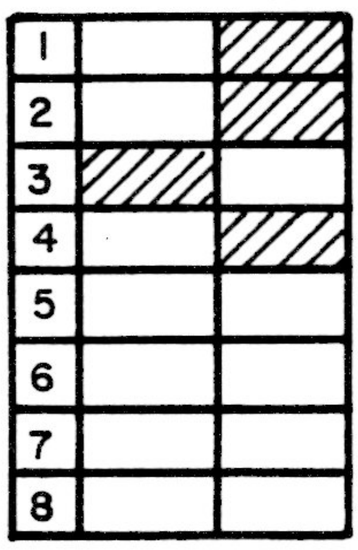
75% PREMIOS BAJOS



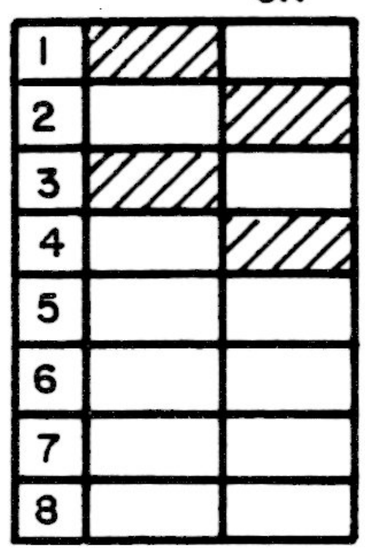
75% PREMIOS ALTOS



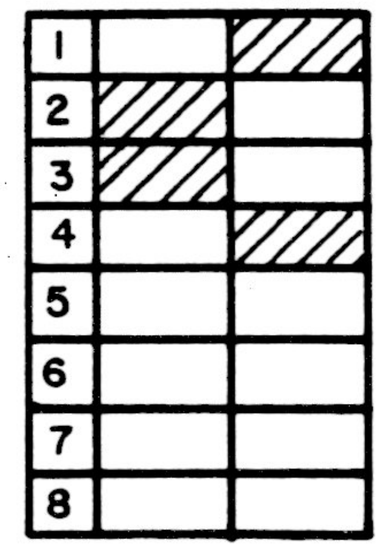
80% PREMIOS BAJOS



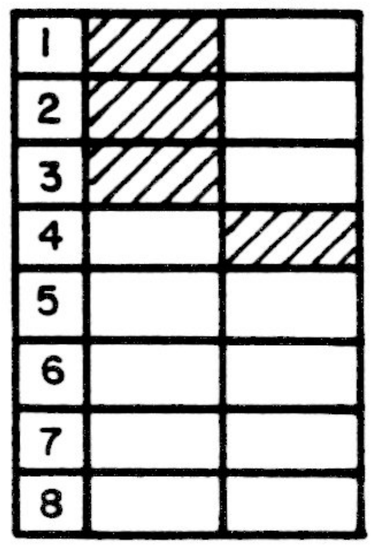
80% PREMIOS ALTOS



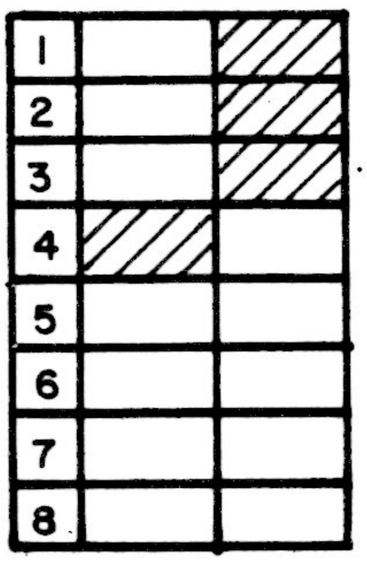
85% PREMIOS BAJOS



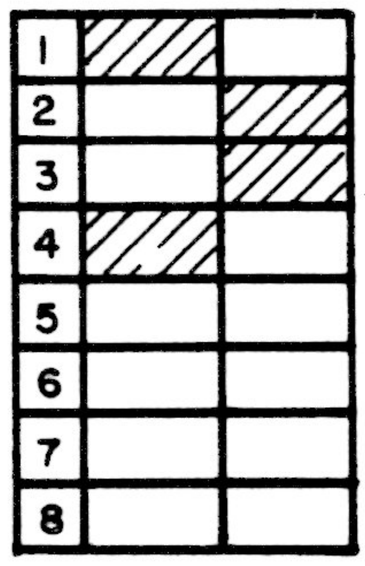
85% PREMIOS ALTOS



90% PREMIOS BAJOS

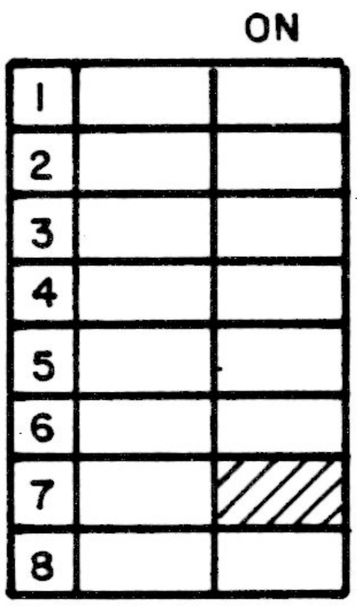


90% PREMIOS ALTOS

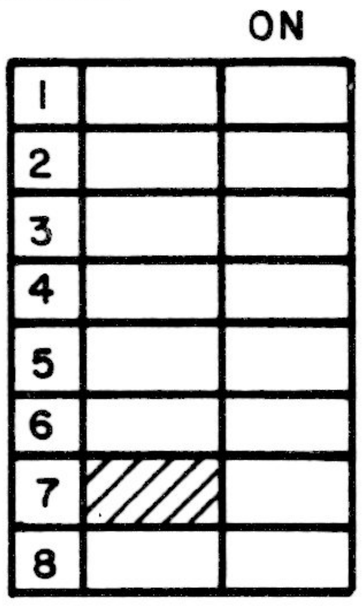


REGULACIONES TEST/JUEGO REGLETA 1 (SW7)

TEST

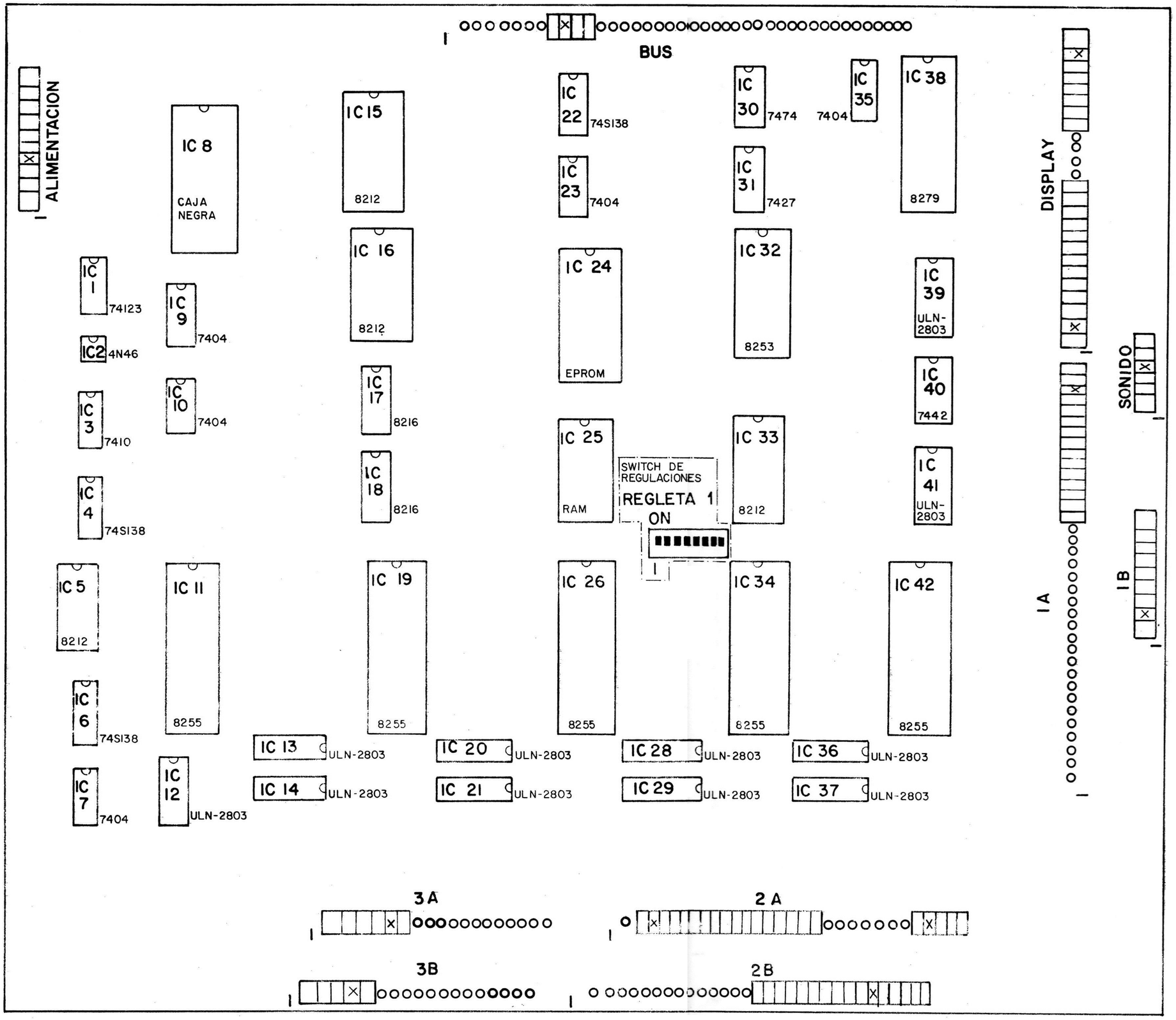


JUEGO



NOTA.- PARA QUE LA MAQUINA ENTRE EN "TEST" HAY QUE DESCONECTARLA, PONER EL SWITCH Nº7 EN LA POSICION "ON" (TEST) Y VOLVER A CONECTAR, ENTONCES SE AUTOVERIFICAN LOS DISTINTOS SISTEMAS DE VISUALIZADORES, LUCES, MUSICAS, MONEDEROS, CONTADORES, CONTACTOS, SWITCHES Y PAGADOR.

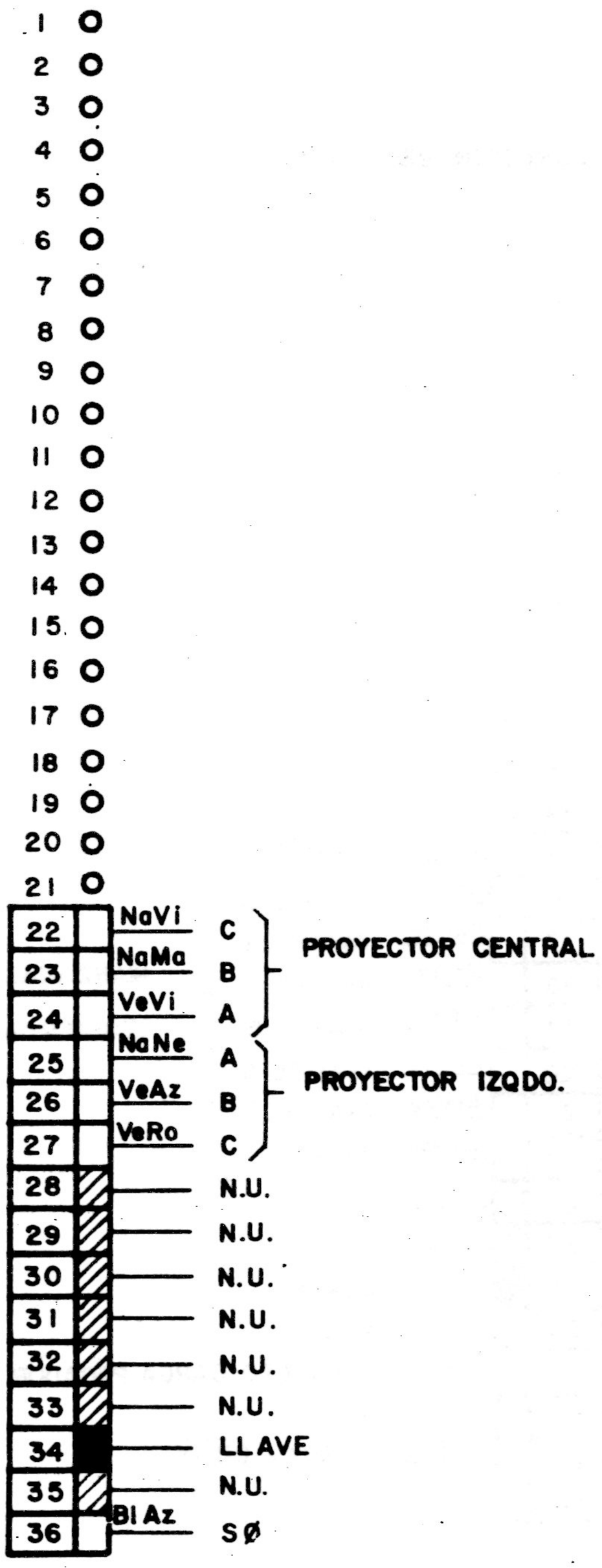
PARA QUE LA MAQUINA ESTE EN DISPOSICION DE JUGAR ES IMPRESCINDIBLE VOLVER A DESCONECTAR, PONER EL SWITCH Nº7 EN LA POSICION "OFF" (JUEGO) Y FINALMENTE CONECTAR.



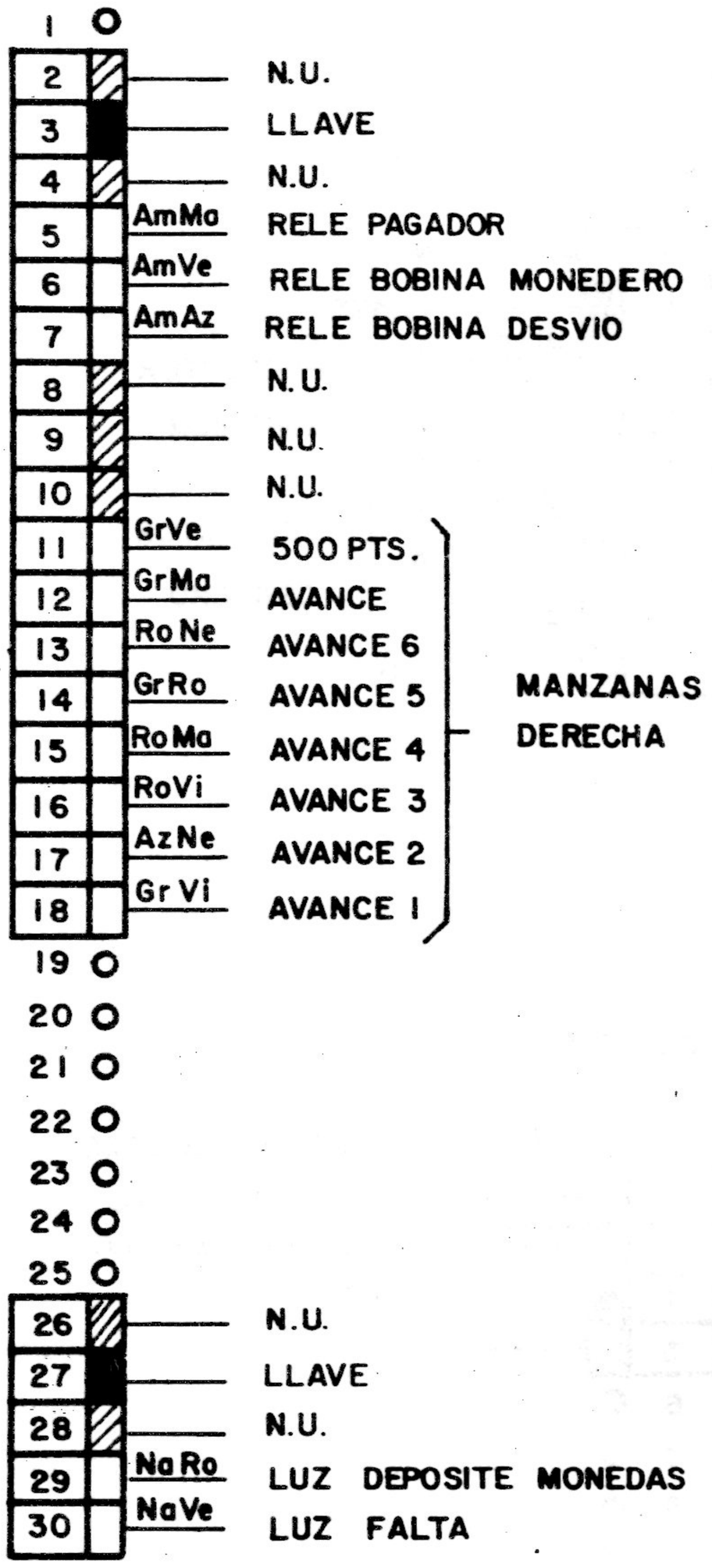
X = Llave en conector.

RECREATIVOS FRANCO, S.A.			
LIMON Y MENTA 2			
SITUACION CIRCUITOS EN C.P.U.			
DISEÑADO		DIBUJADO	

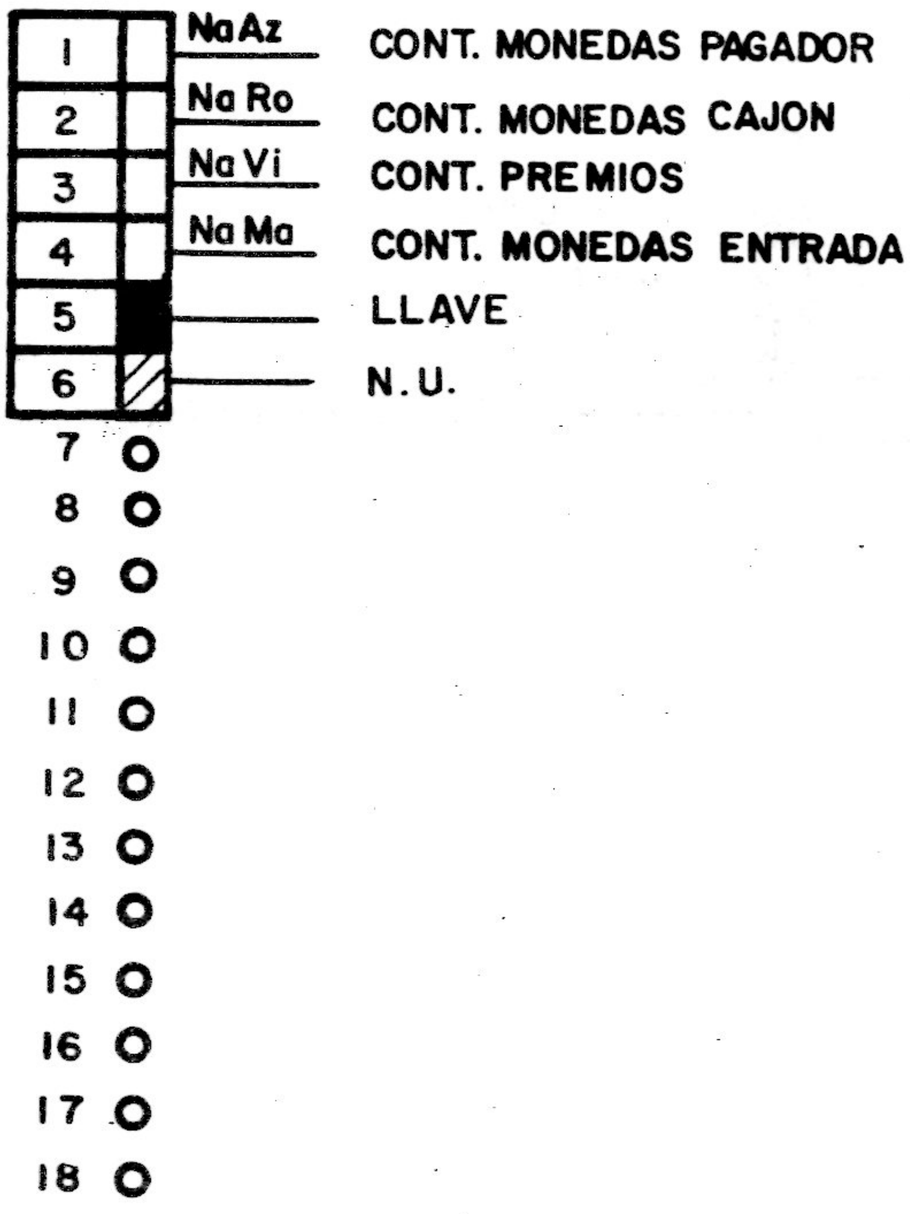
CONECTOR 1A C.P.U.



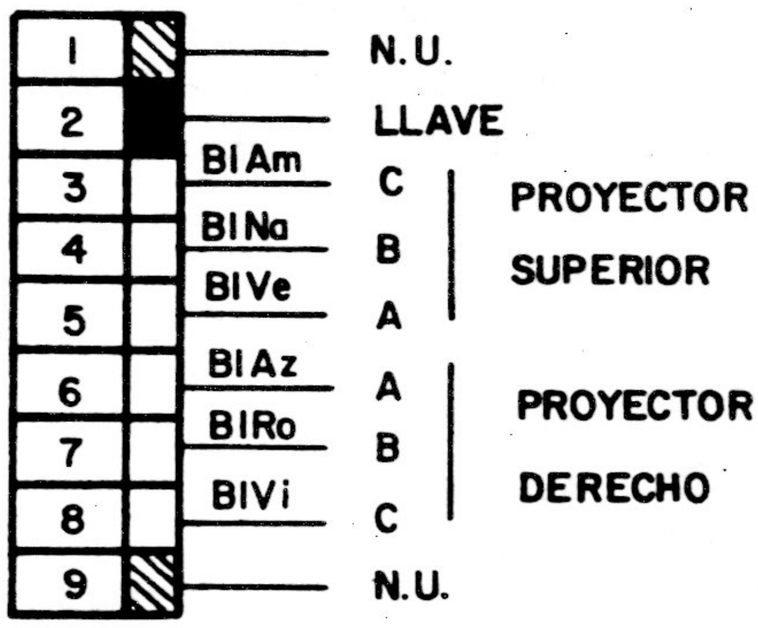
CONECTOR 2A C.P.U.



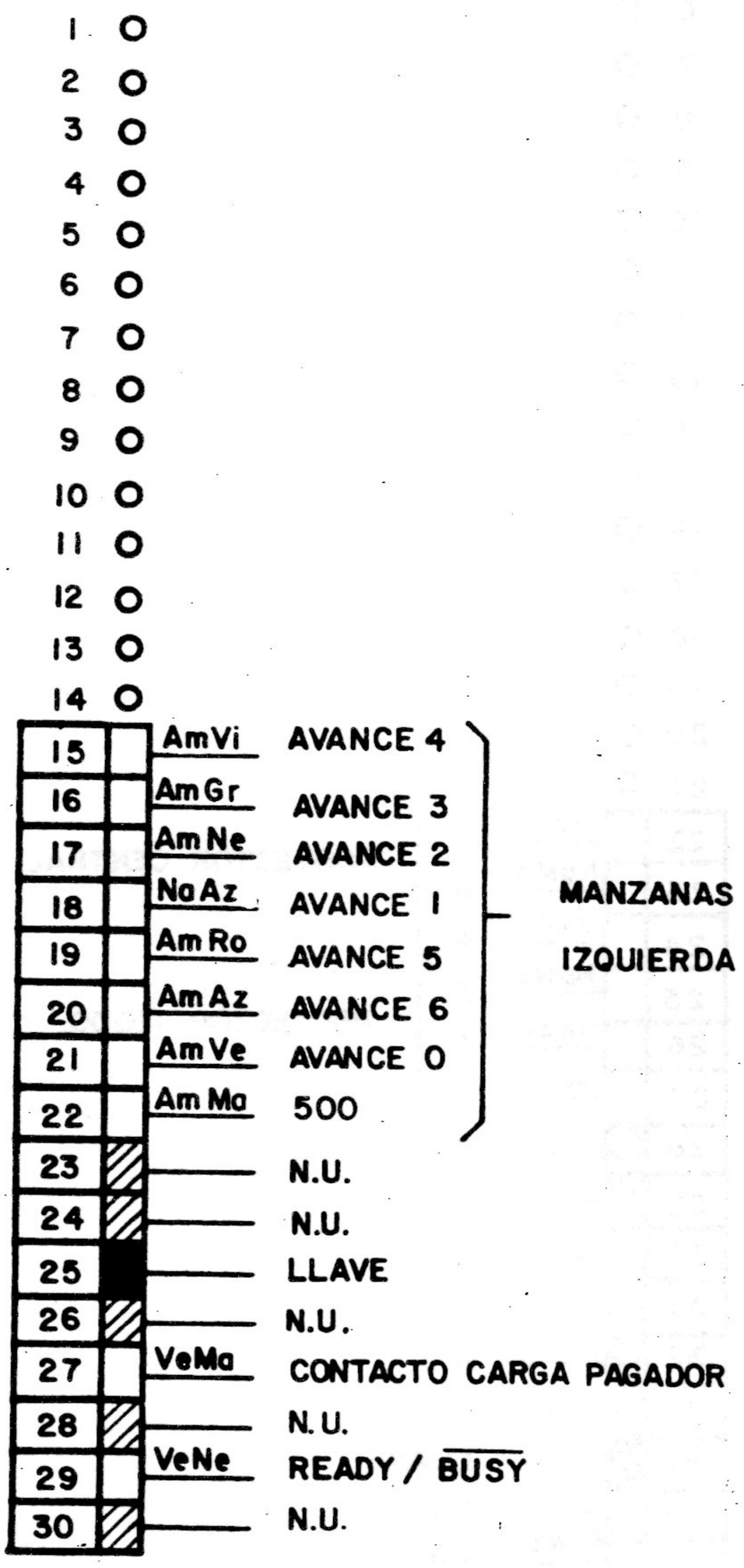
CONECTOR 3A C.P.U.



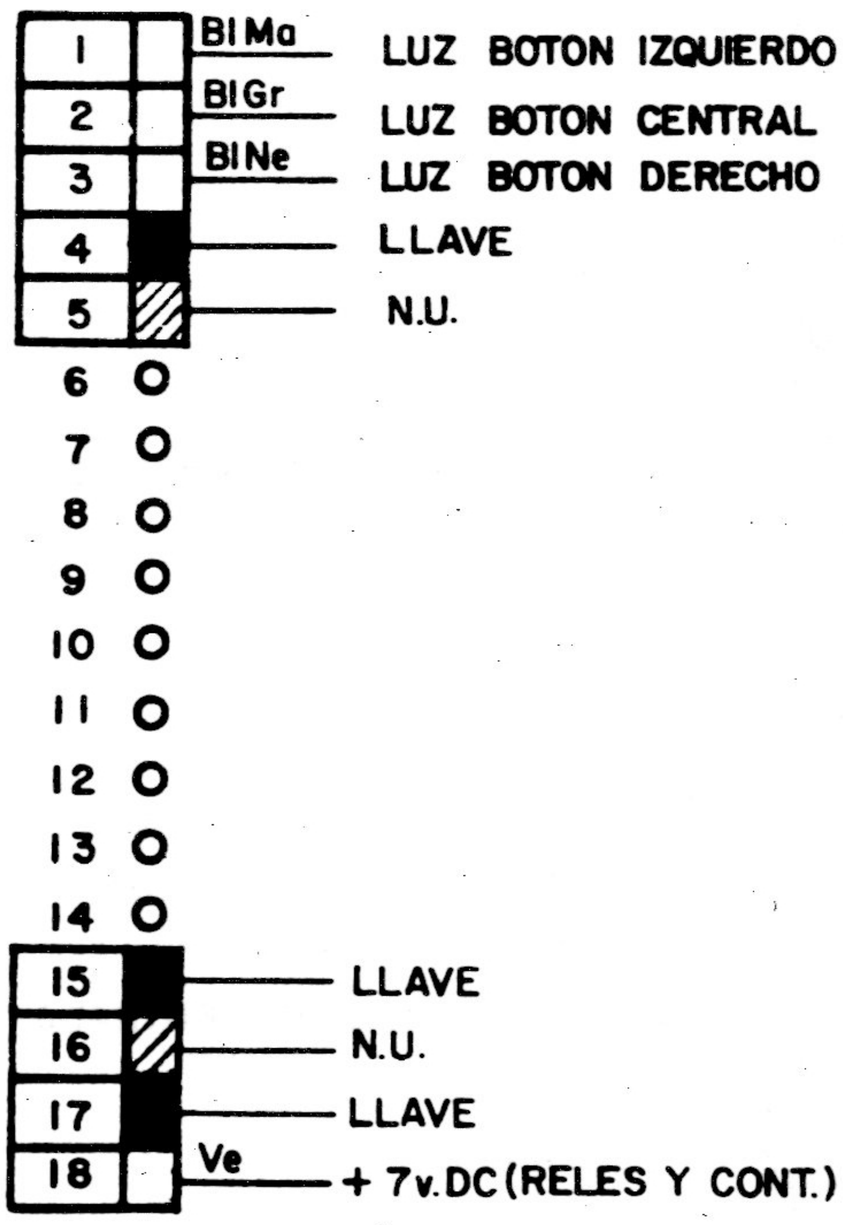
CONECTOR 1B C.P.U.



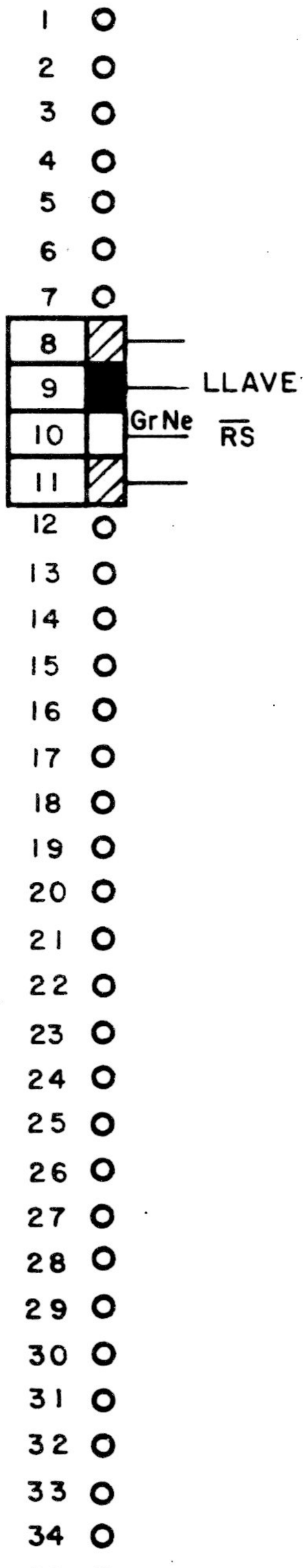
CONECTOR 2B C.P.U.



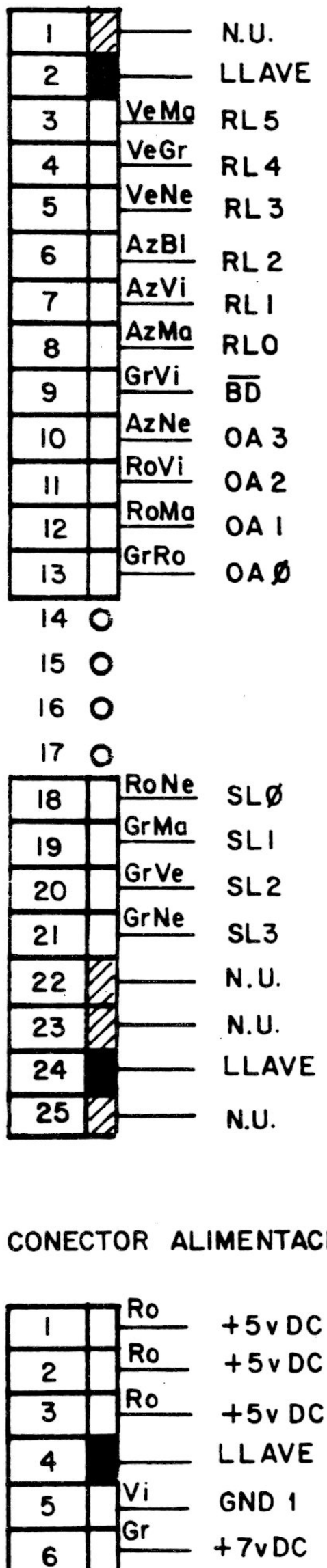
CONECTOR 3B C.P.U.



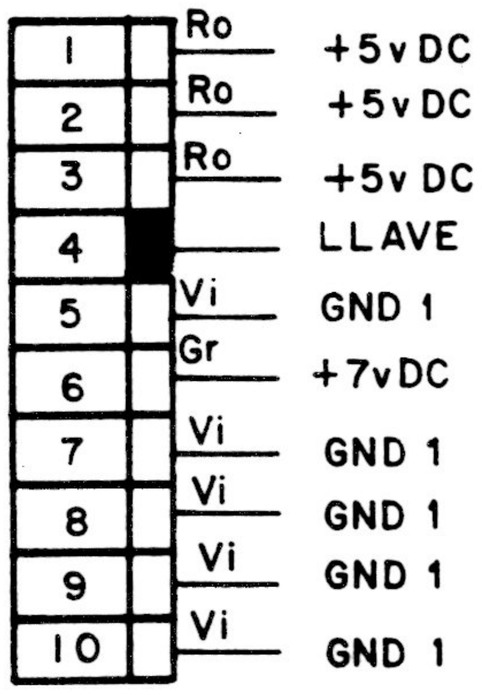
CONECTOR BUS C.P.U.



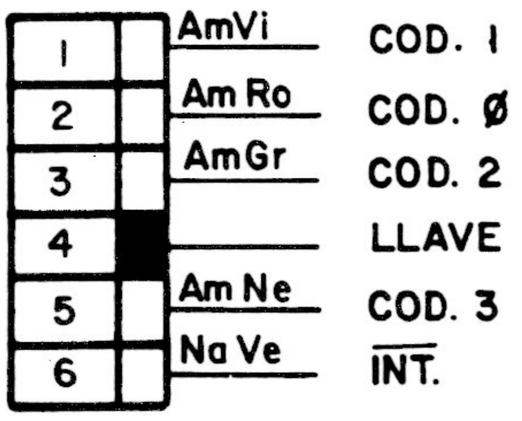
CONECTOR DISPLAY C.P.U.

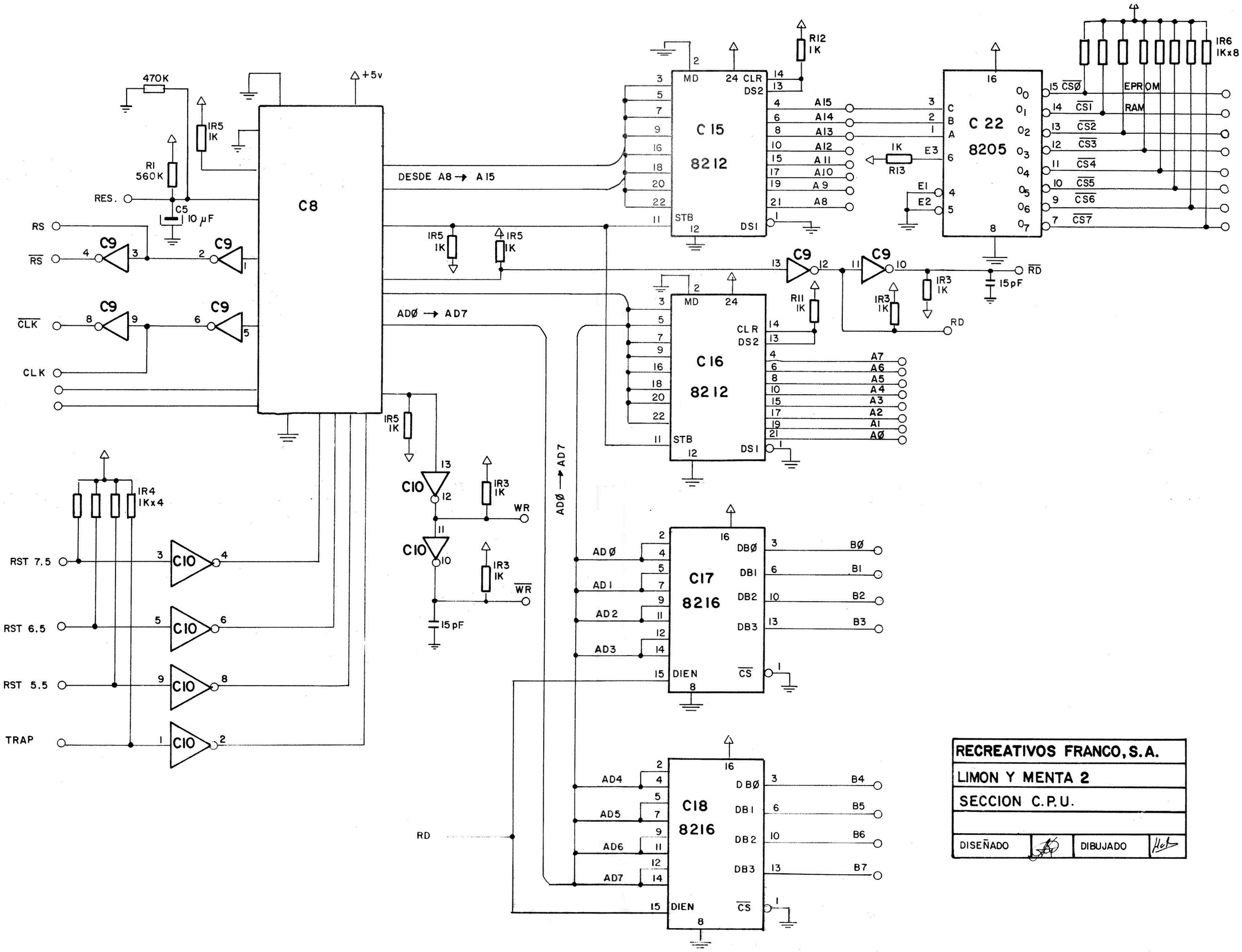


CONECTOR ALIMENTACION C.P.U.

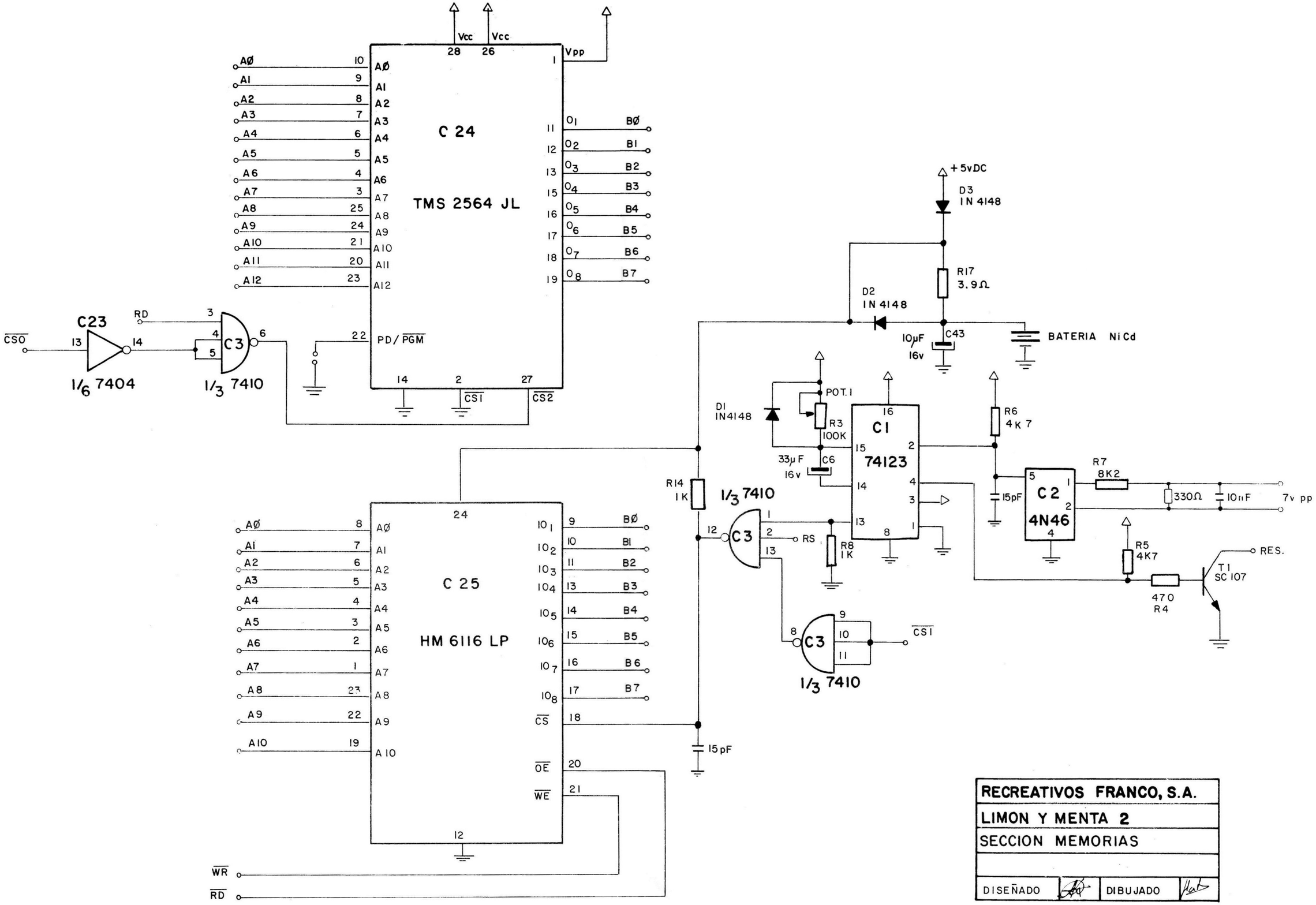


CONECTOR SONIDO C.P.U.





RECREATIVOS FRANCO, S.A.			
LIMON Y MENTA 2			
SECCION C.P.U.			
DISEÑADO		DIBUJADO	



RECREATIVOS FRANCO, S.A.			
LIMON Y MENTA 2			
SECCION MEMORIAS			
DISEÑADO		DIBUJADO	

IR7
4K7x8

DIP SWITCH PARA REGULACIONES

C26
8255 A

C11
8255 A

IC 28 ULN-2803

IC 29 ULN-2803

IC 12 ULN-2803

IC 13 ULN-2803

+7v DC (LAMPARAS)
500 PTS.
AVANCE
AVANCE 6
AVANCE 5
AVANCE 1
AVANCE 2
AVANCE 3
AVANCE 4
N.U.

AVANCE MANZANA
LADO IZQUIERDO

+7v DC (LAMPARAS)
AVANCE 1
AVANCE 2
AVANCE 3
AVANCE 4
AVANCE 5
AVANCE 6
AVANCE
500 PTS.
N.U.

AVANCE MANZANA
LADO DERECHO

+7v DC (LAMPARAS)
LUZ BOTON IZQDO.
LUZ BOTON CENT.
LUZ BOTON DCHO.

+7v DC (RELES Y CONTADORES)
CONT. MON. PAGADOR
CONT. MON. CAJON
CONT. PREMIOS
CONT. MON. ENTRAD.
+7v DC (RELES Y CONTADORES)

RECREATIVOS FRANCO, S.A.			
LIMON Y MENTA 2			
SECCION P.P.I.-1			
DISEÑADO		DIBUJADO	

C42 8255A

CS21 6 CS
RD 5 RD
WR 36 WR
RD 35 RESET
A0 9 A0
A1 8 A1
B0 34 D0
B1 33 D1
B2 32 D2
B3 31 D3
B4 30 D4
B5 29 D5
B6 28 D6
B7 27 D7
26
7

PA0 4 A
PA1 3 B
PA2 2 C
PA3 1
PA4 40 A
PA5 39 B
PA6 38 C
PA7 37
PC7 10
PC6 11 C
PC5 12 B
PC4 13 A
PC0 14 A
PC1 15 B
PC2 16 C
PC3 17
PB0 18
PB1 19
PB2 20
PB3 21
PB4 22
PB5 23
PB6 24
PB7 25

PROYECTOR IZQUIERDO
PROYECTOR CENTRAL
PROYECTOR DERECHO
PROYECTOR SUPERIOR

C19 8255 A

CS22 6 CS
RD 5 RD
WR 36 WR
RESET 35
A0 9
A1 8
D0 34
D1 33
D2 32
D3 31
D4 30
D5 29
D6 28
D7 27
26
7

PA0 4
PA1 3
PA2 2
PA4 40
PA5 39
PA6 38
PC6 11
PC5 12
PC4 13
PC0 14
PC1 15
PC2 16
PC3 17
PB0 18
PB1 19
PB2 20
PB3 21
PB4 22
PB5 23
PB6 24
PB7 25

C5 8212

DS1 1
DI1 3
DI2 5
DI3 7
DI4 9
DI5 16
DI6 18
DI7 20
DI8 22
MD 12
24
+5 2

CLR 14
DS2 13
DO1 4
DO2 6
DO3 8
DO4 10
DO5 15
DO6
DO7
DO8

R18 1K

1/3 7427
C31
12
13 CS20
2
WR
1

C7 1/6 7404
1 2

C6 8205

16
A0 1
A1 2
A2 3
E1 4
E2 5
E3 6
8
O2 13
O3 12
O4 11
O5 10

RS 6
R10 1K

+5
IR2 1K x4

C7 1/6 7404
4 3
6 5
12 13
10 11

C21 ULN-2803

1 I1
2 I2
3 I3
4 I4
5 I5
6 I6
7 I7
8 I8
9 COM
10 +7v. DC.
(DE RELES Y CONTADORES)

O1 18
O2 17
O3 16 RELE BOB. DESVIO MON.
O4 15 RELE BOB. ENCL. MONED.
O5 14 A RELE PAGADOR
O6 13

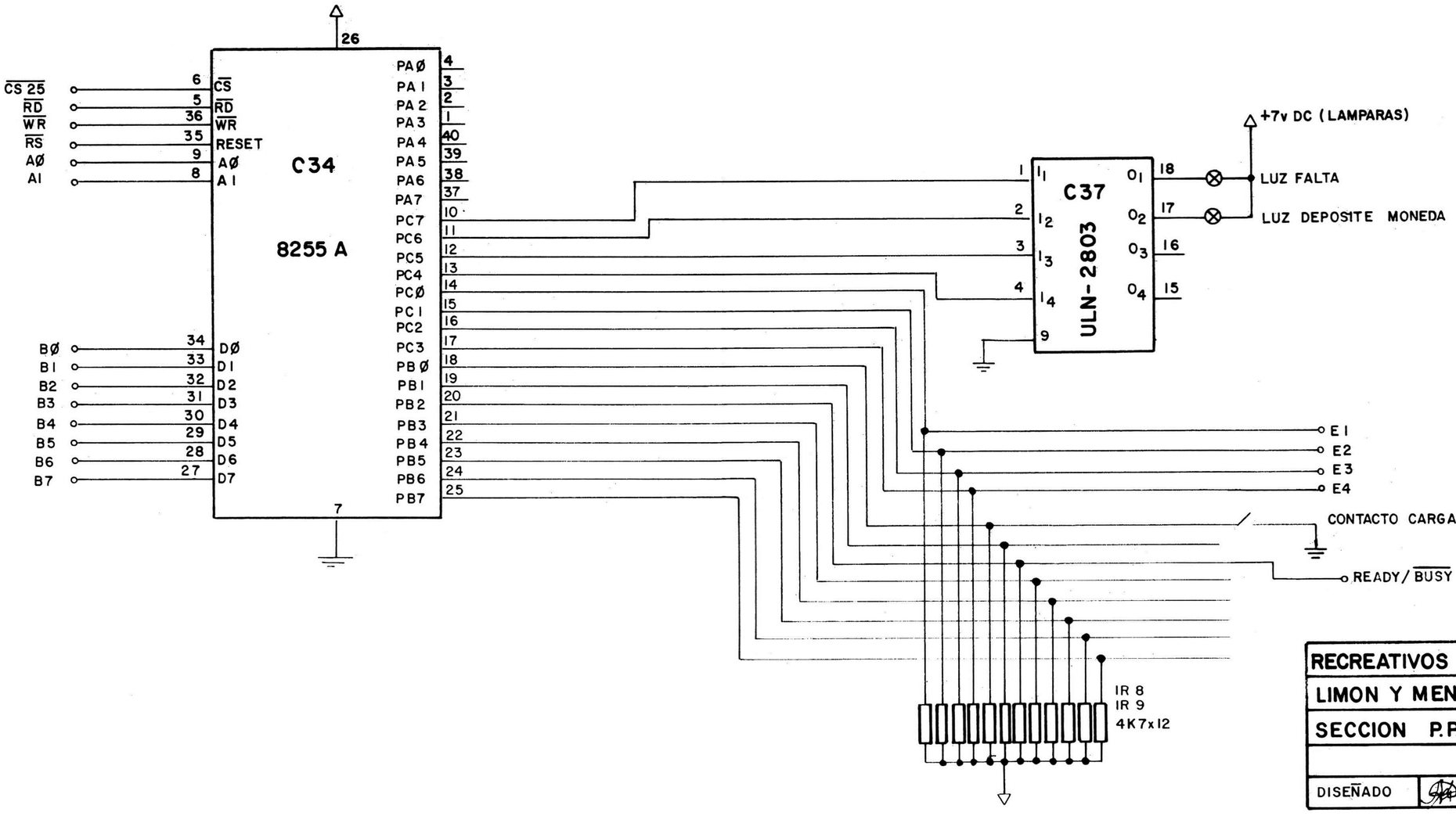
C4 8205

A12 3
A11 2
A10 1
1 K R9
CS2
E3 6
E1 4
E2 5
16
8

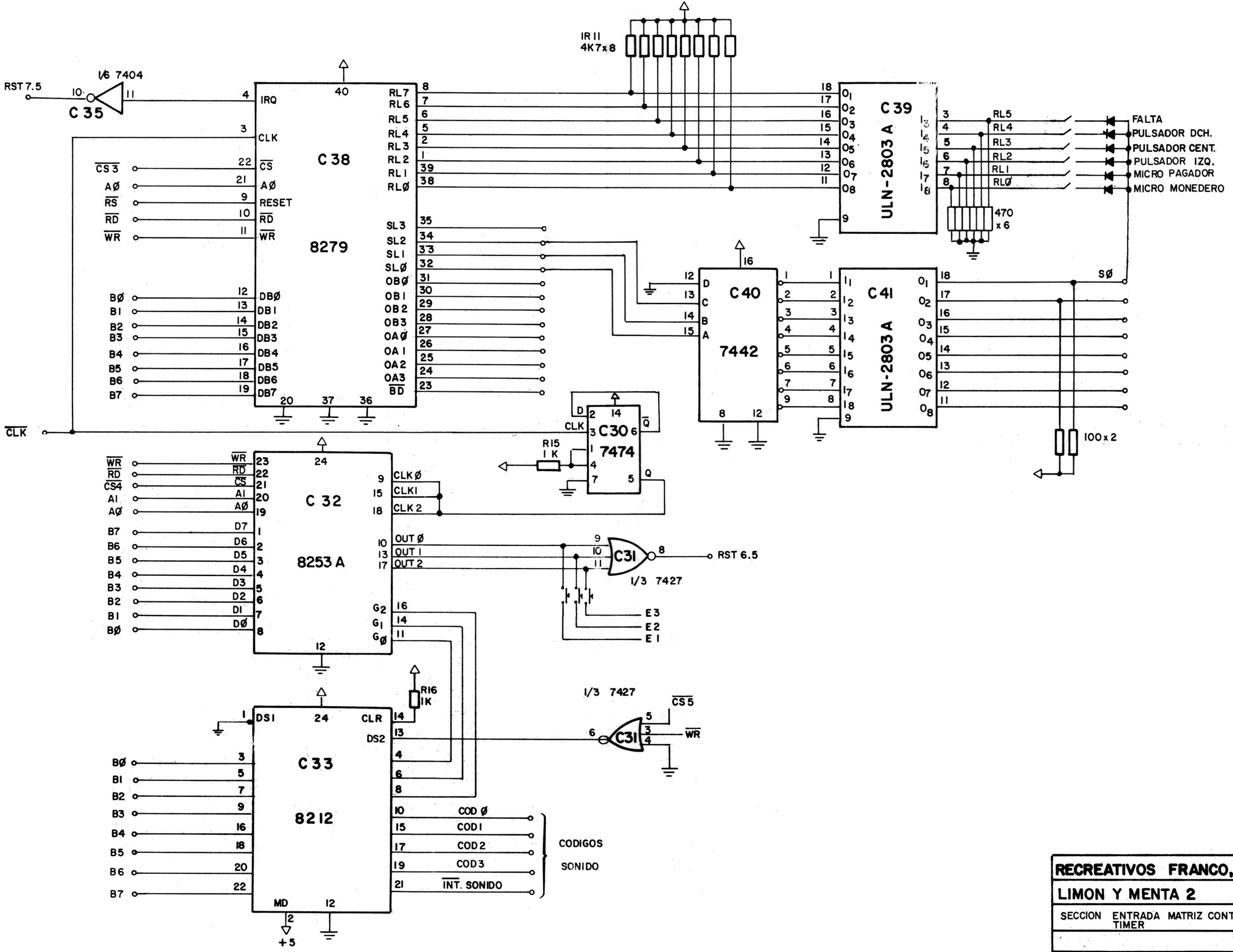
O0 15 CS20
O1 14 CS21
O2 13 CS22
O3 12 CS23
O4 11 CS24
O5 10 CS25
O6 9 CS26
O7 7 CS27

IR1 1K x8

RECREATIVOS FRANCO, S.A.			
LIMON Y MENTA 2			
SECCION P.P.I. - 2			
DISEÑADO		DIBUJADO	

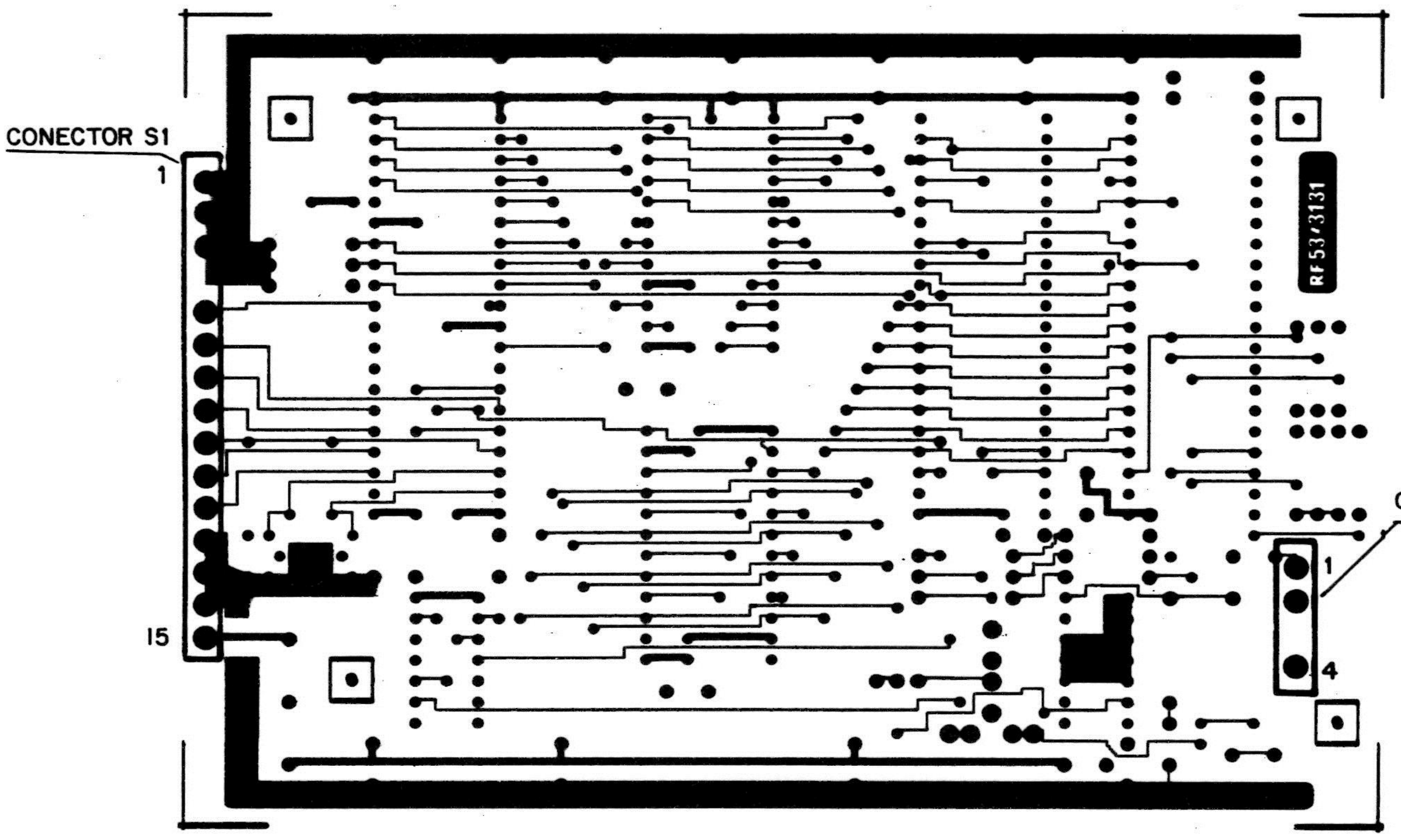


RECREATIVOS FRANCO, S.A.			
LIMON Y MENTA 2			
SECCION P.P.I. - 3			
DISEÑADO		DIBUJADO	



RECREATIVOS FRANCO, S.A.			
LIMON Y MENTA 2			
SECCION ENTRADA MATRIZ CONTACTOS Y TIMER			
DISEÑADO		DIBUJADO	

PLACA DE SONIDO 53-3131

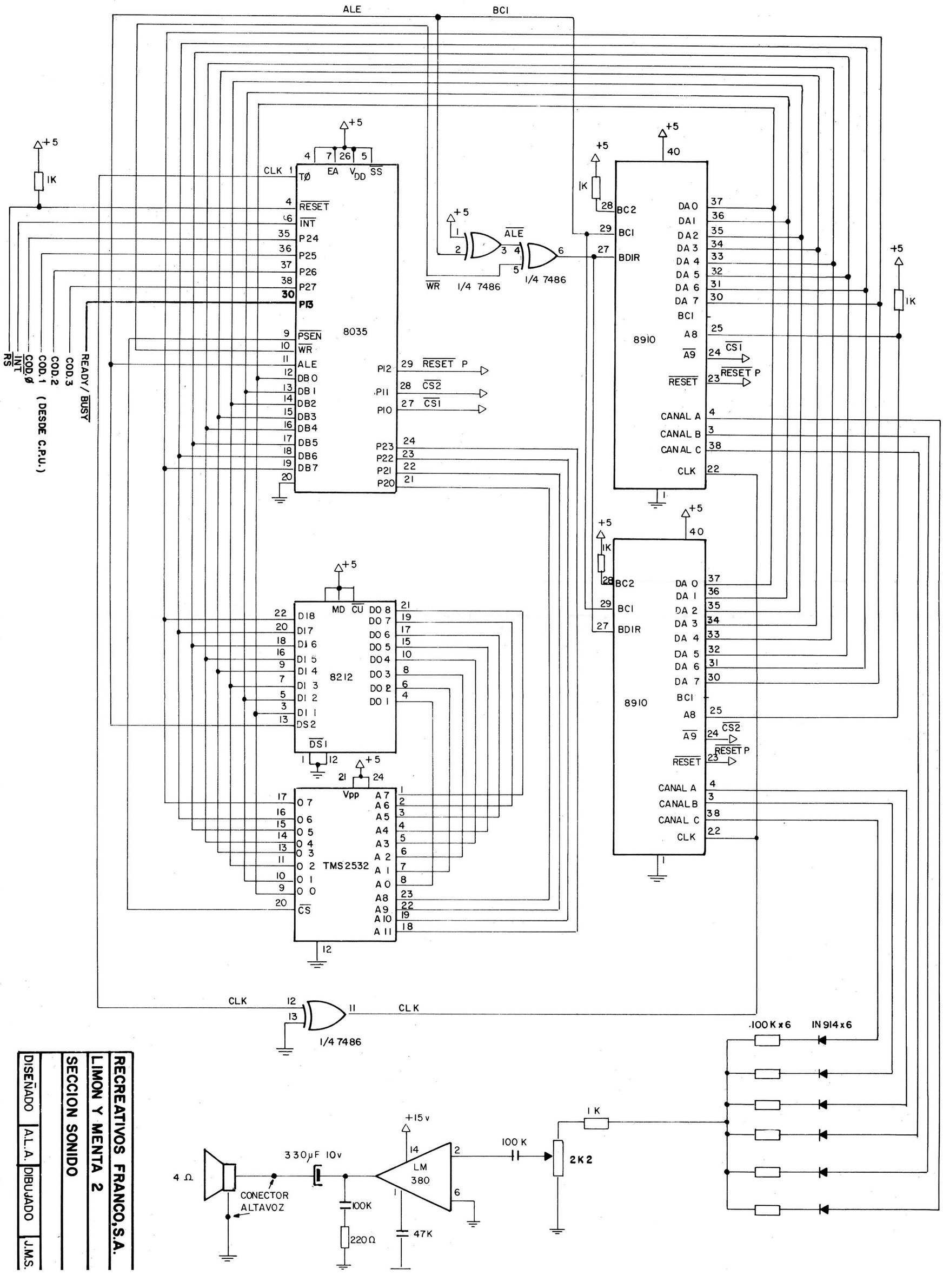


CONECTOR SONIDO S1

1	Ro	+ 5v DC
2		
3		
4		LLAVE
5	Ve Ne	READY / $\overline{\text{BUSY}}$
6	Na Ve	$\overline{\text{INT}}$
7	Am Ro	COD Ø
8	Am Vi	COD 1
9	Gr Ne	$\overline{\text{RS}}$
10	Am Gr	COD 2
11	Am Ne	COD 3
12	Vi	GND 1
13	Vi	
14		
15	Ma	+ 15v DC

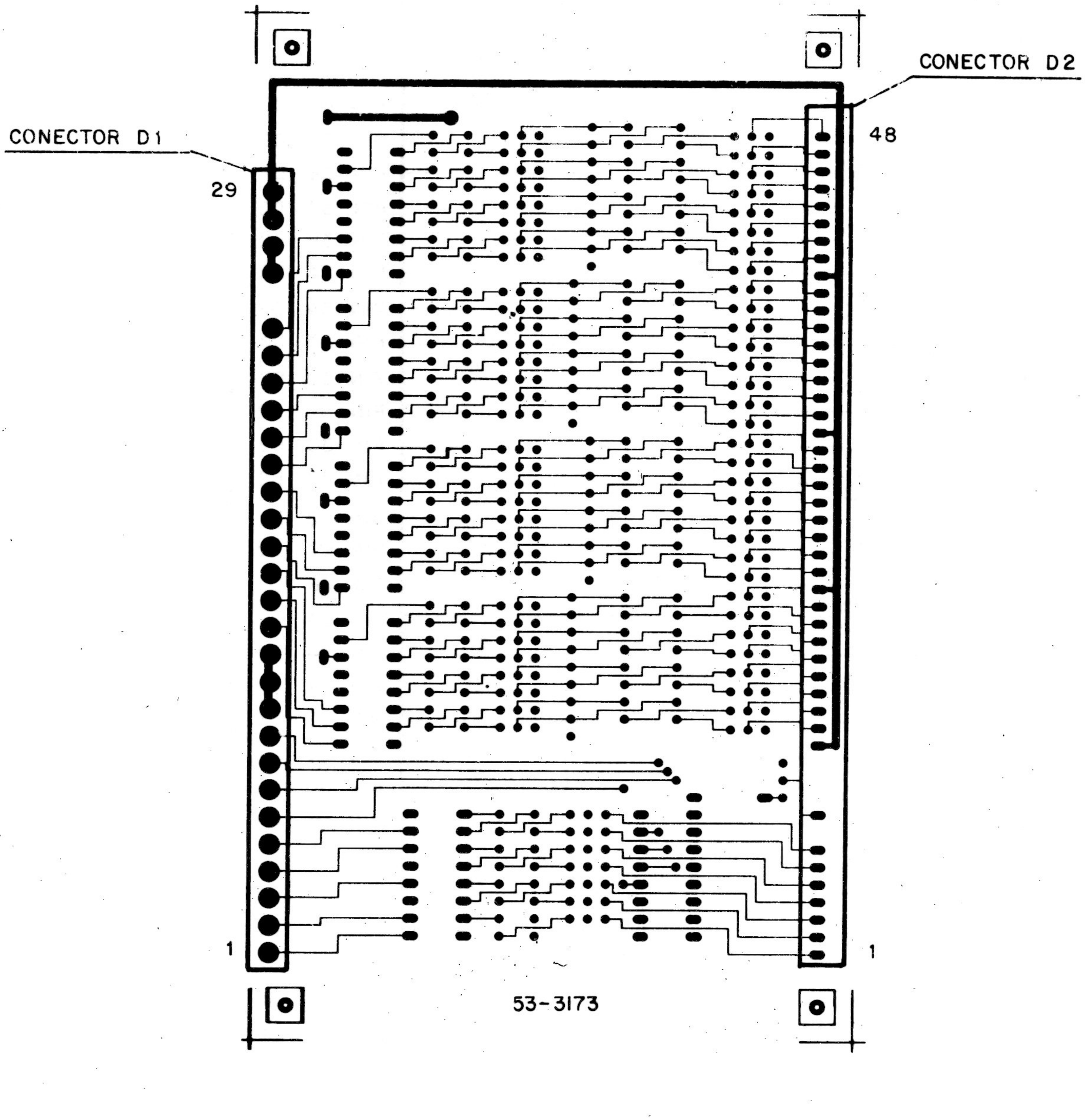
CONECTOR SONIDO S2

1	SALIDA ALTAVOZ
2	GND 1
3	LLAVE
4	GND 1

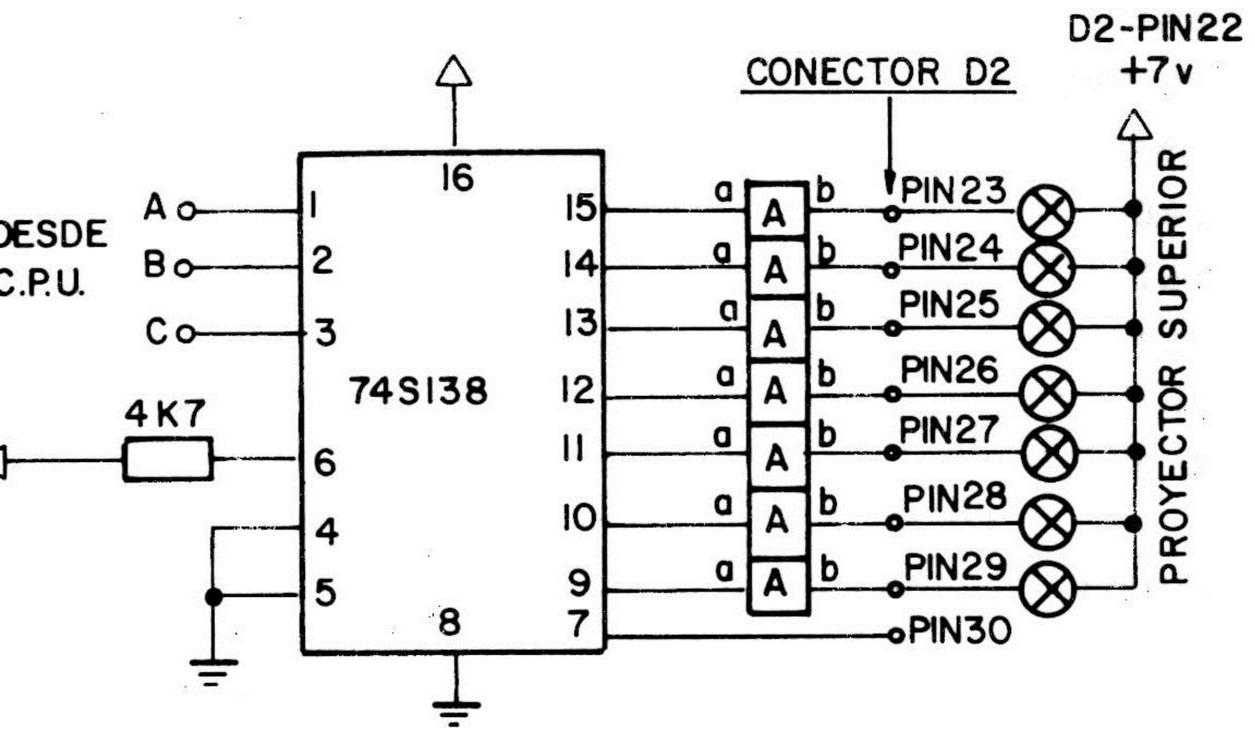


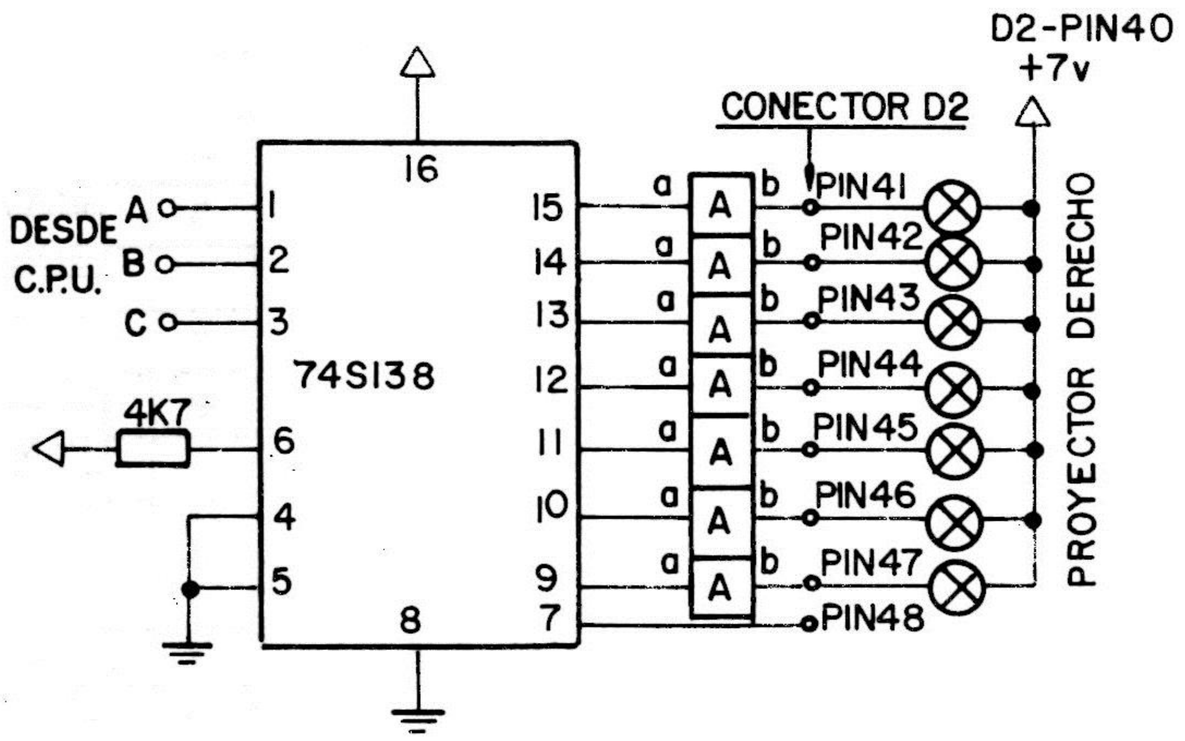
RECREATIVOS FRANCO,S.A.		
LIMON Y MENTA 2		
SECCION SONIDO		
DISEÑADO	A.L.A.	
DIBUJADO	J.M.S.	

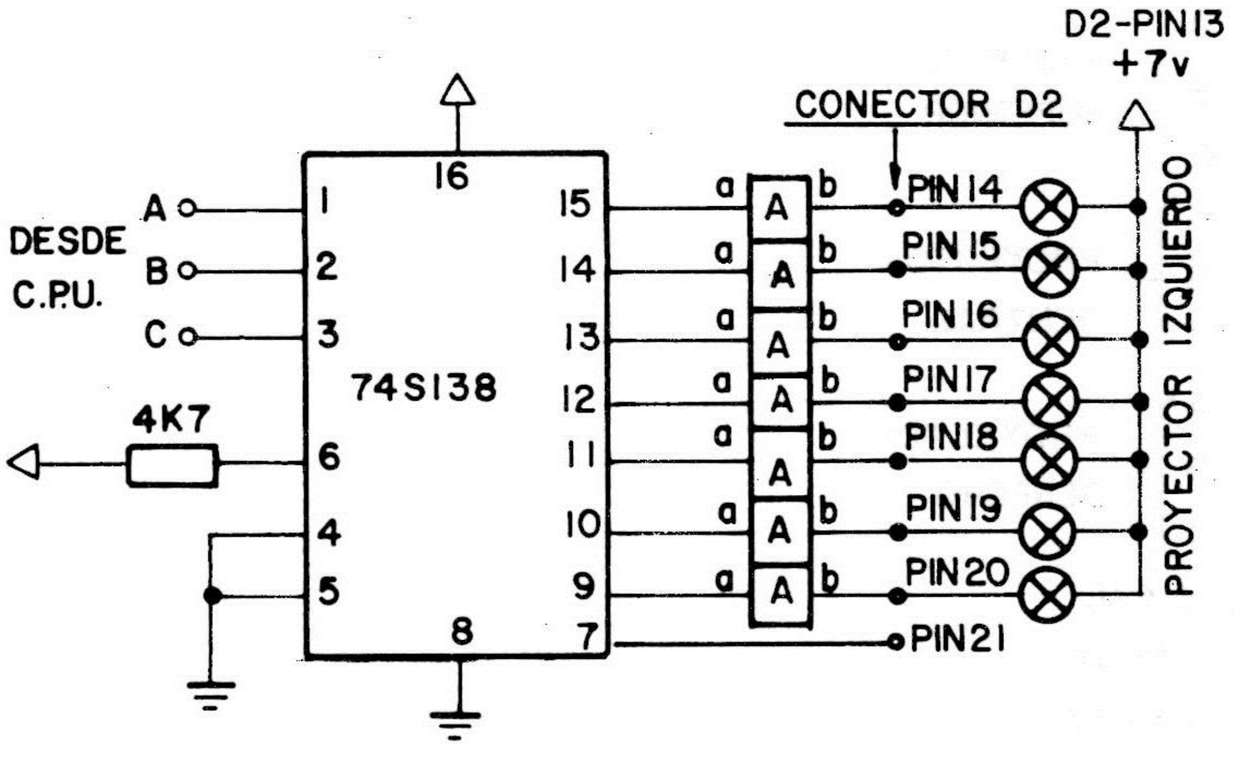
PLACA DRIVERS 53-3173

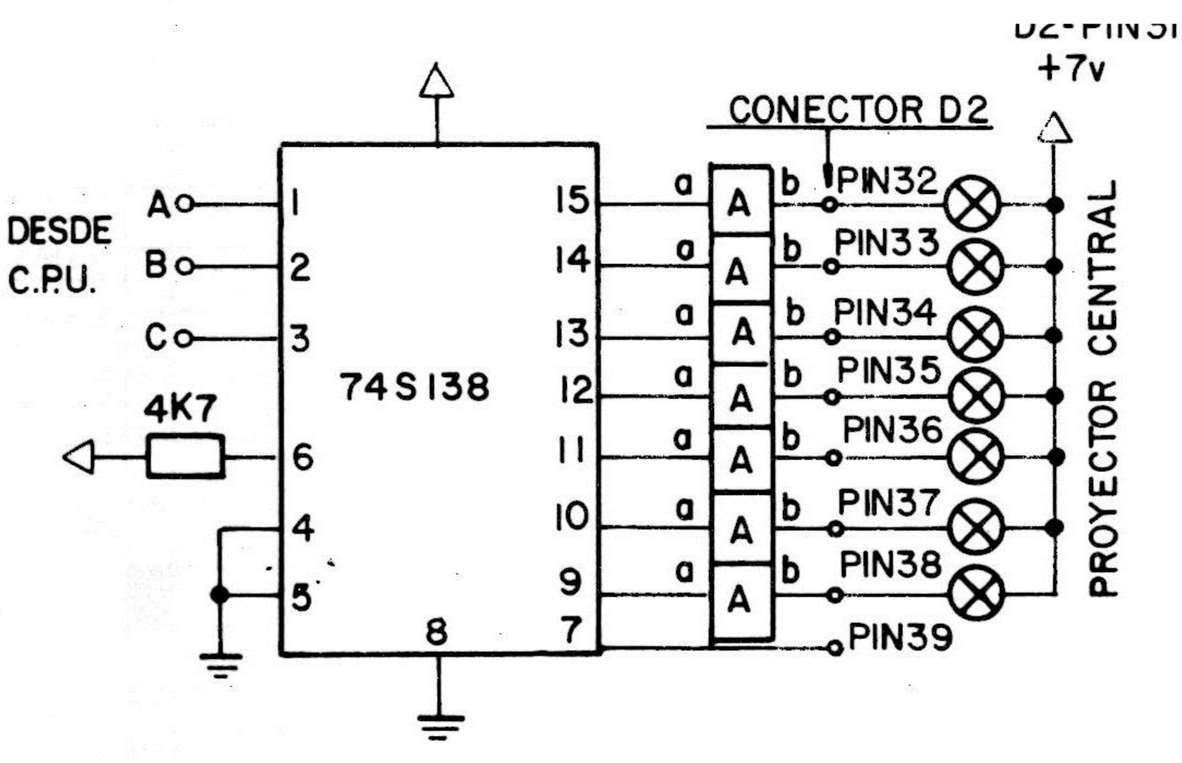


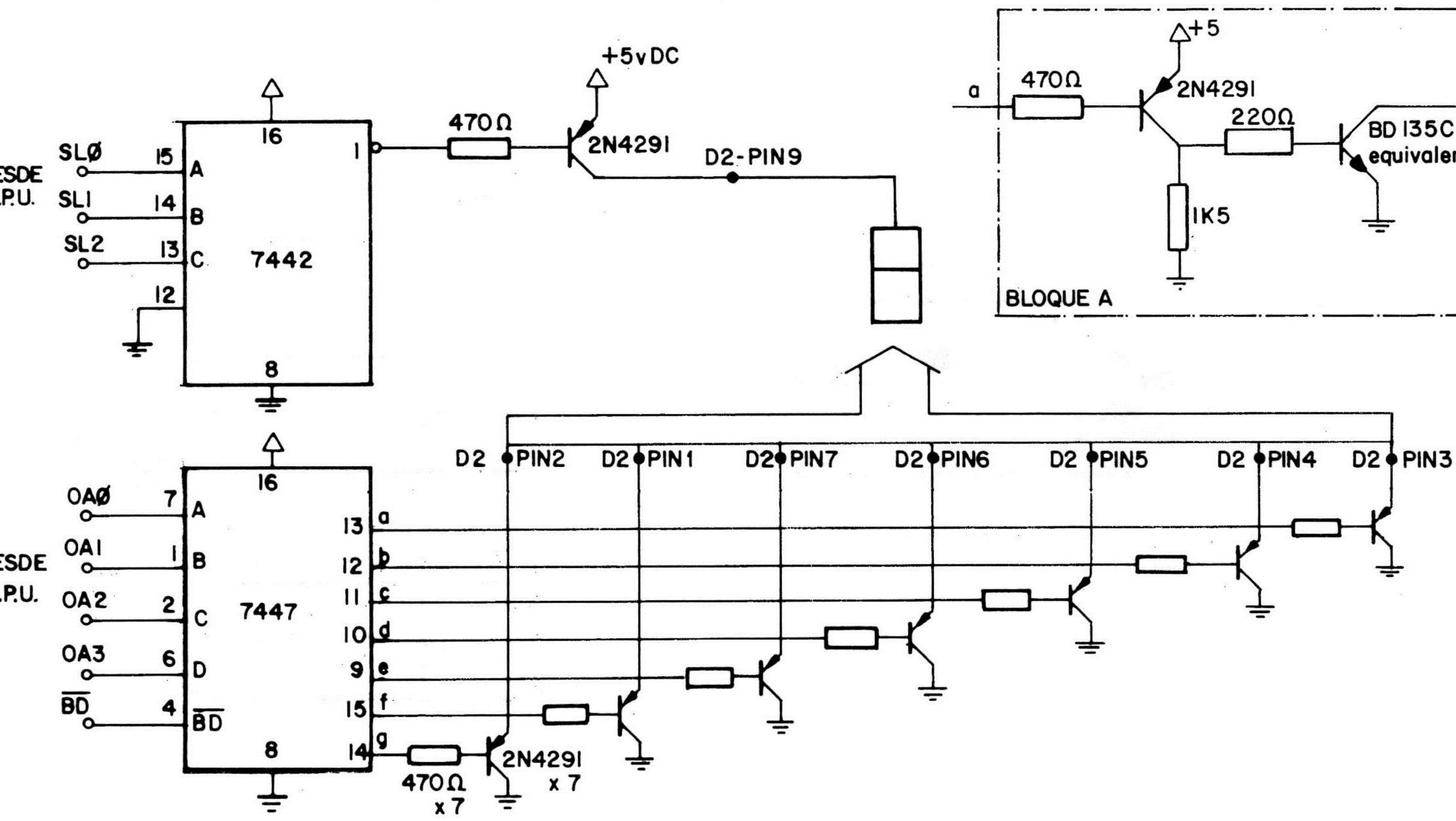
ESQUEMA PLACA 53-3173







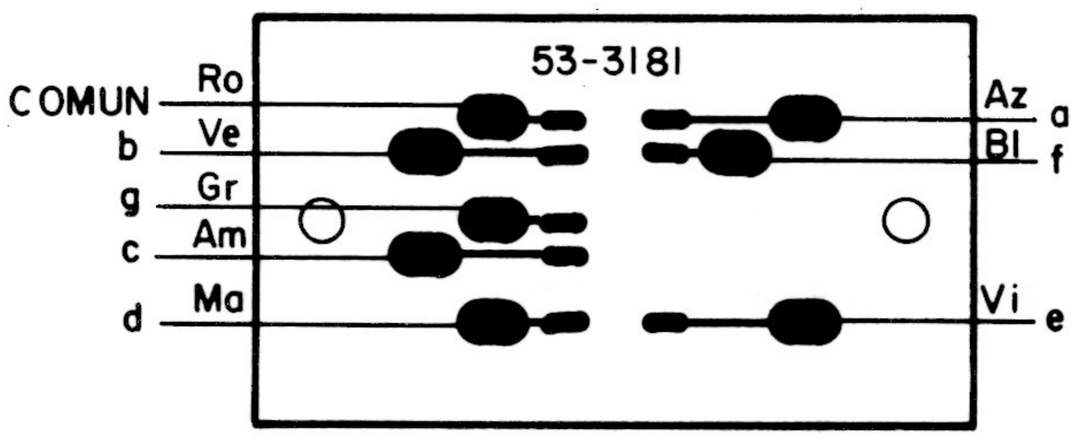




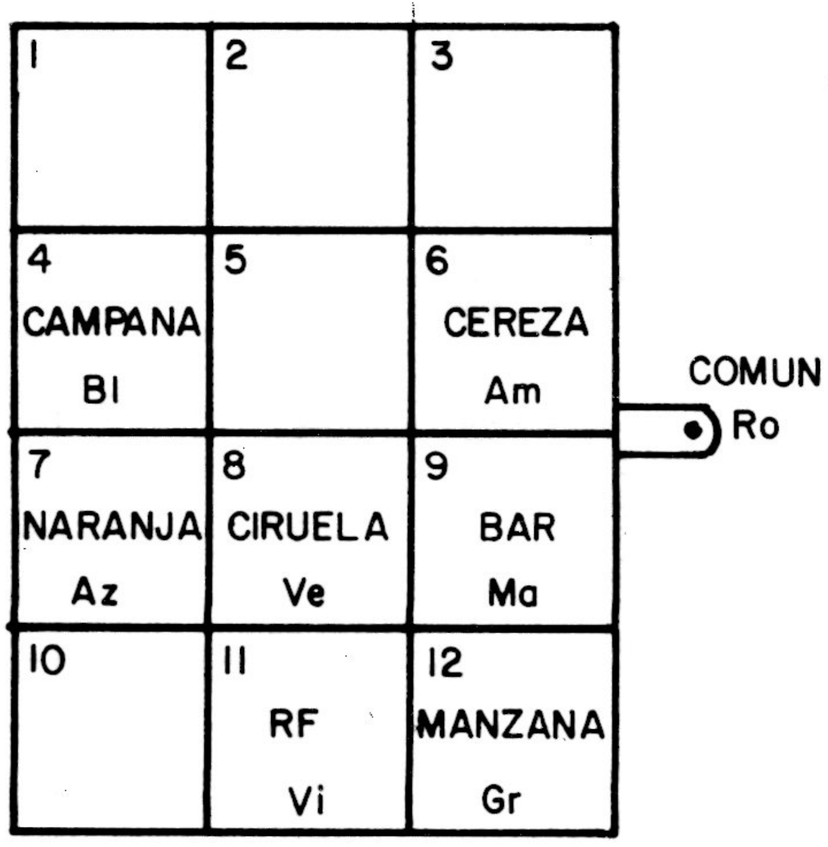
CONECTOR DRIVER DISPLAY D1

1		RoMa	OA1	
2		RoVi	OA2	
3		GrVi	BI/RBO	
4		AzNe	OA3	
5		GrRo	OAØ	
6		GrNe	SL3	
7		GrVe	SL2	
8		GrMa	SL1	
9		RoNe	SLØ	
10		Vi		GND 1
11				
12				
13		NaNe	A	PROYECTOR IZQUIERDO
14		VeAz	B	
15		VeRo	C	
16		BIVe	A	PROYECTOR SUPERIOR
17		BINa	B	
18		BIAm	C	
19		VeVi	A	PROYECTOR CENTRAL
20		NaMa	B	
21		NaVi	C	
22		BIAz	A	PROYECTOR DERECHO
23		BIRo	B	
24		BIVi	C	
25			LLAVE	
26		Ro	+5v DC	
27			+5v DC	
28		Az	+7v DC	LAMPARAS CONTROLADAS
29		Az	+7v DC	

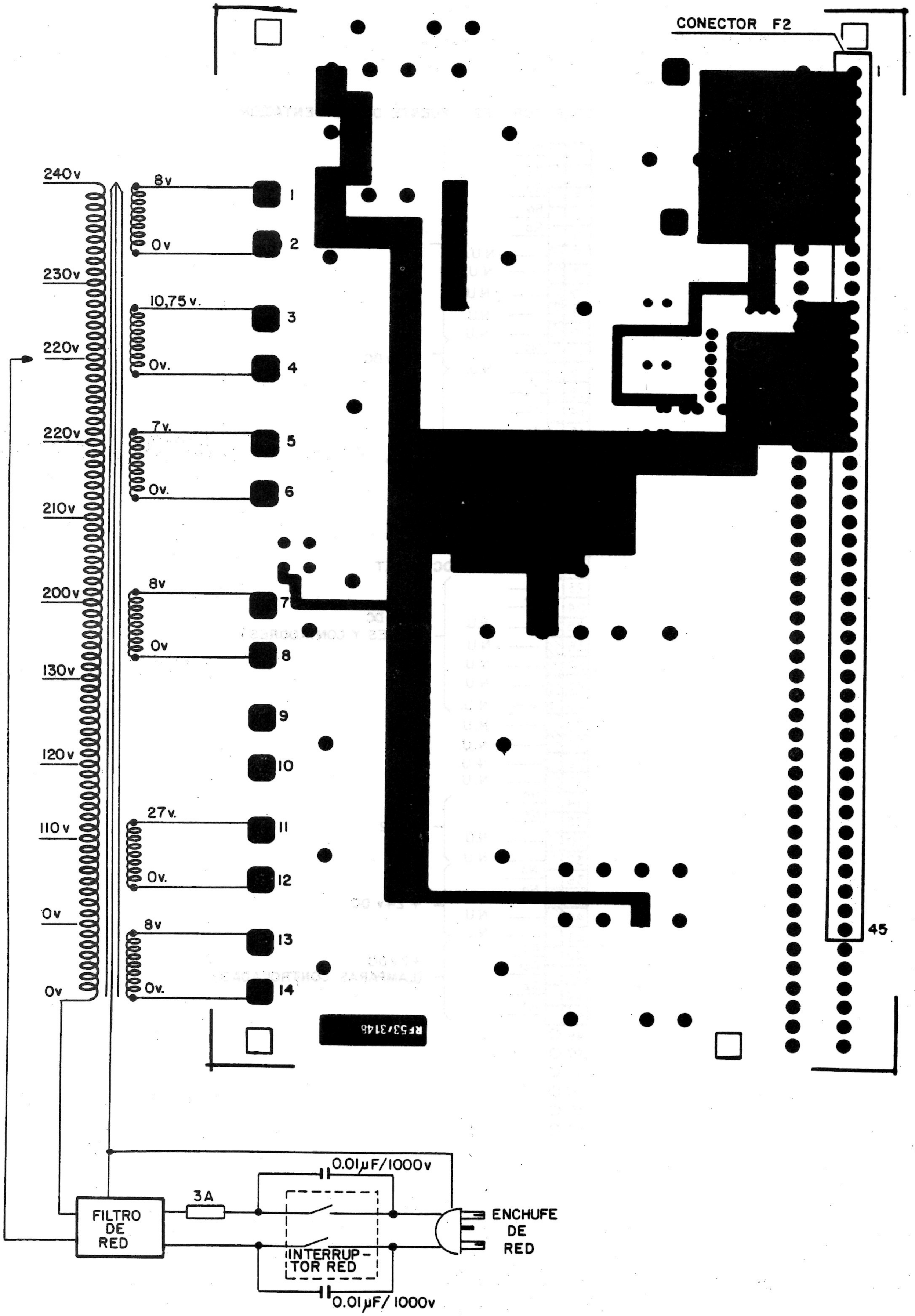
PLACA DISPLAY 53-3181



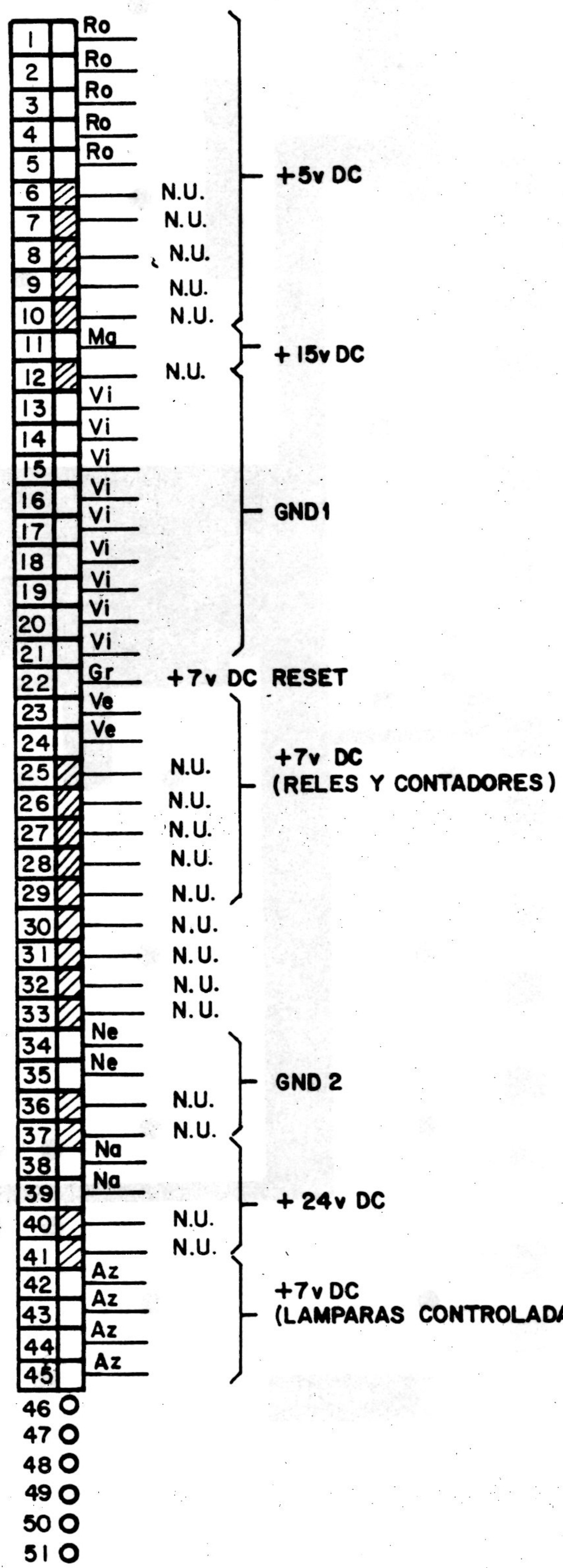
CABLEADO PROYECTORES



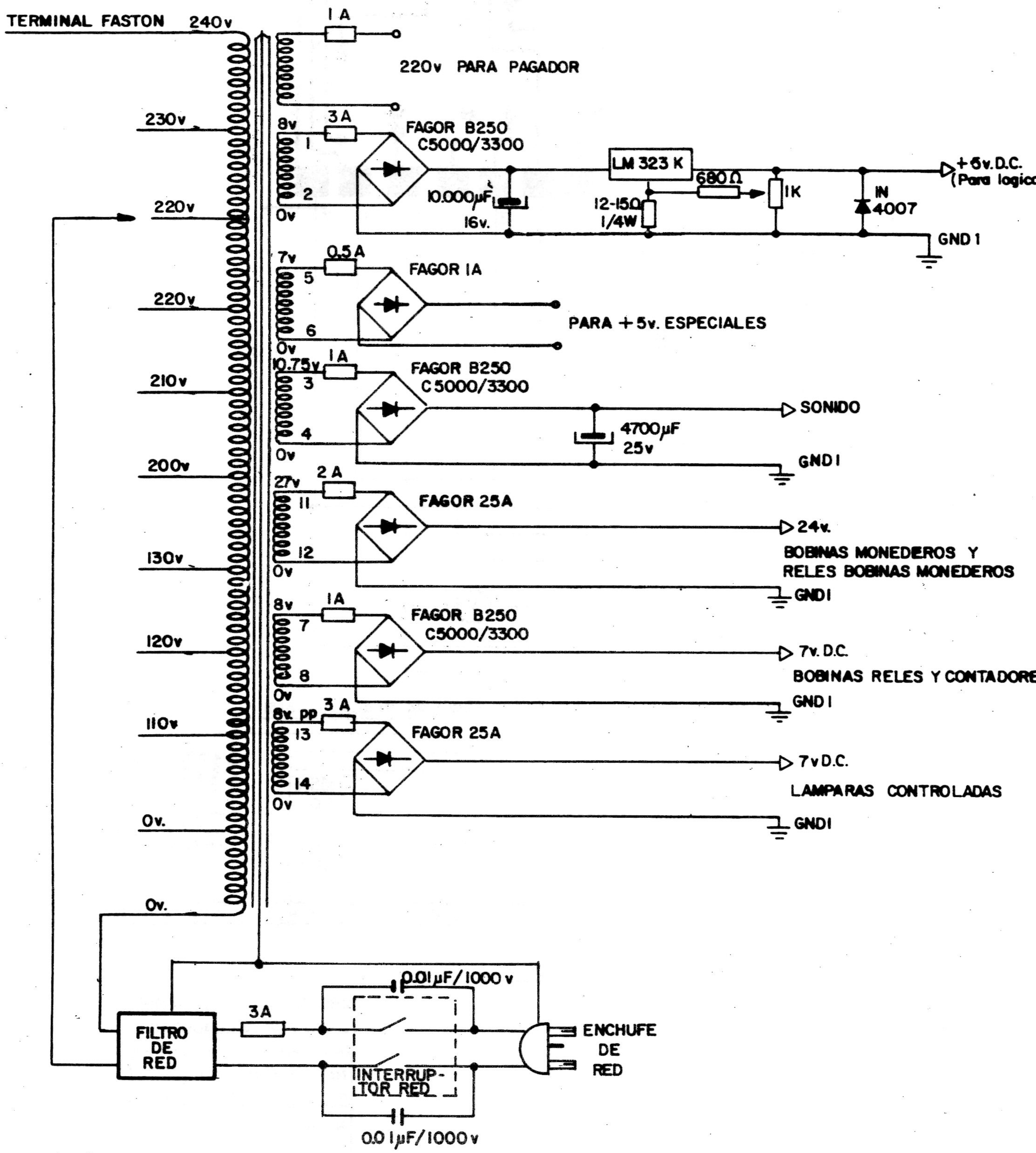
PLACA FUENTE DE ALIMENTACION 53-3148



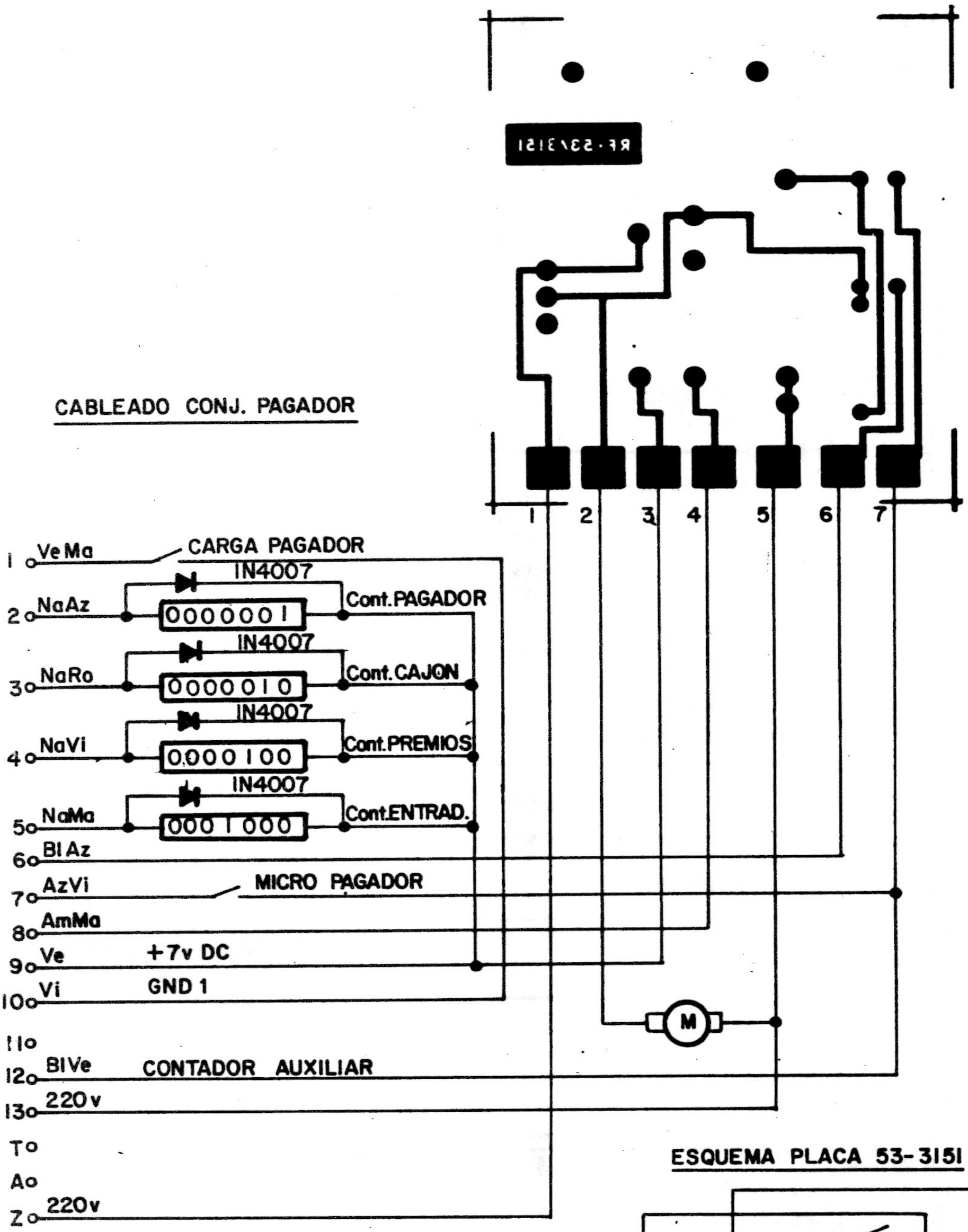
CONECTOR F2 FUENTE DE ALIMENTACION



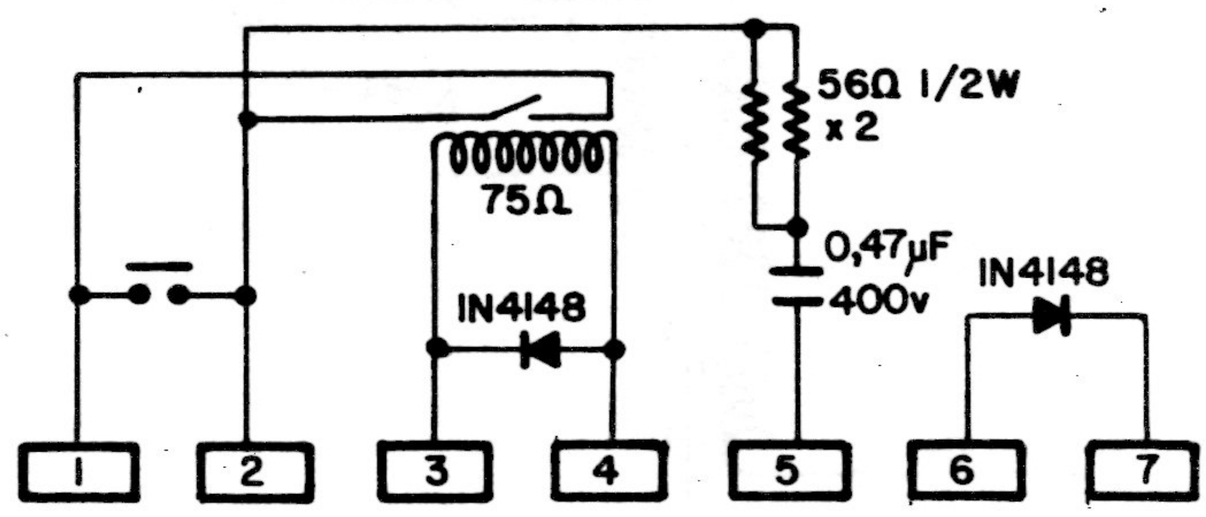
ESQUEMA FUENTE DE ALIMENTACION



CABLEADO CONJ. PAGADOR



ESQUEMA PLACA 53-3151



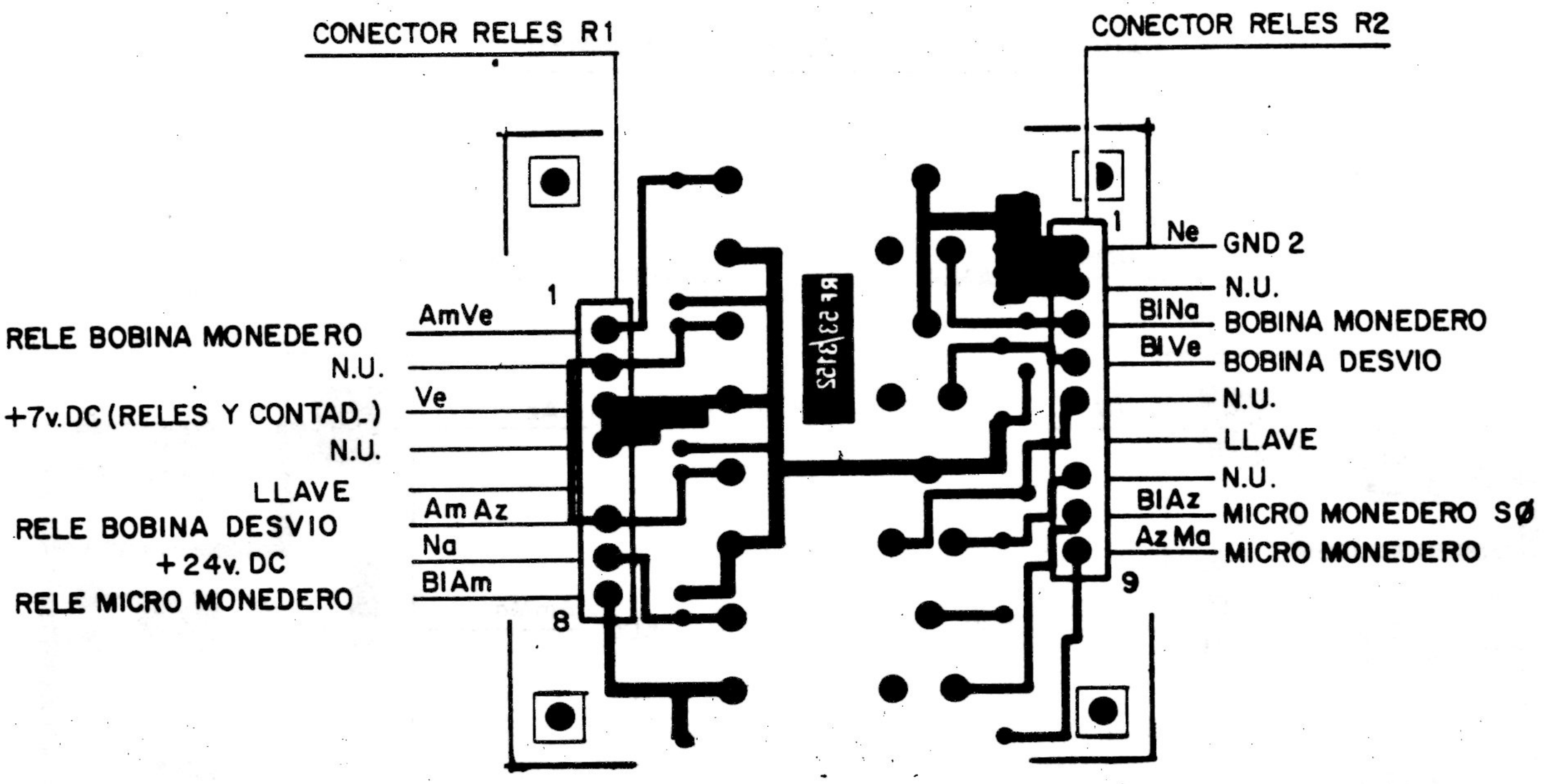
CABLEADO CONECTORES

CONECTOR PAGADOR MACHO
(VISTO POR SOLDADURAS)

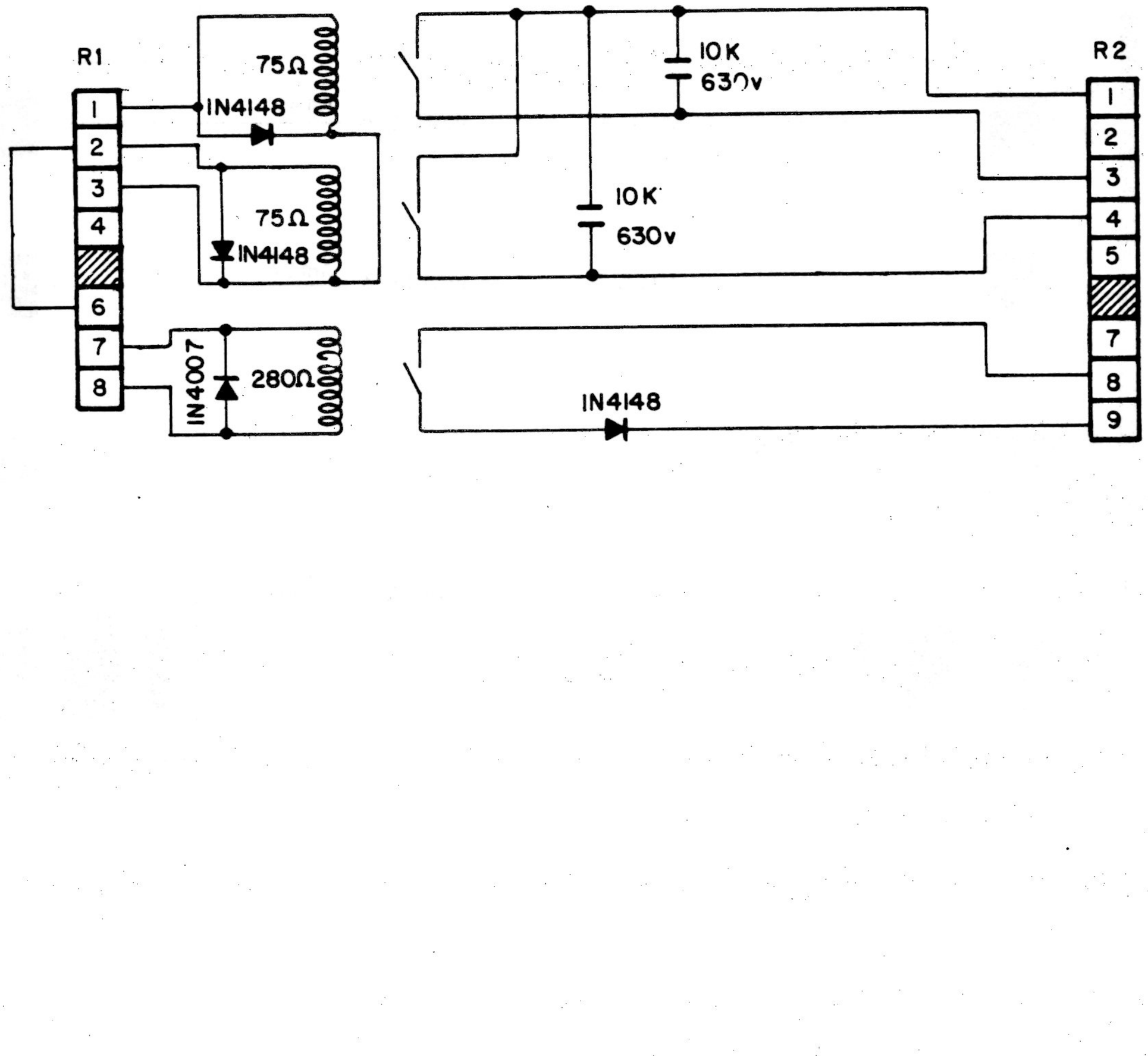
220v 13	Bl Ve 12	AmMa 8	NaVi 4
T	11	AzVi 7	NaRo 3
A	Vi 10	Bl Az 6	NaAz 2
220v Z	Ve 9	NaMa 5	VeMa 1

CONECTOR PAGADOR HEMBRA
(VISTO POR SOLDADURAS)

NaVi 4	AmMa 8	Bl Ve 12	220v 13
NaRo 3	AzVi 7	11	T
NaAz 2	Bl Az 6	Vi 10	A
VeMa 1	NaMa 5	Ve 9	220v Z

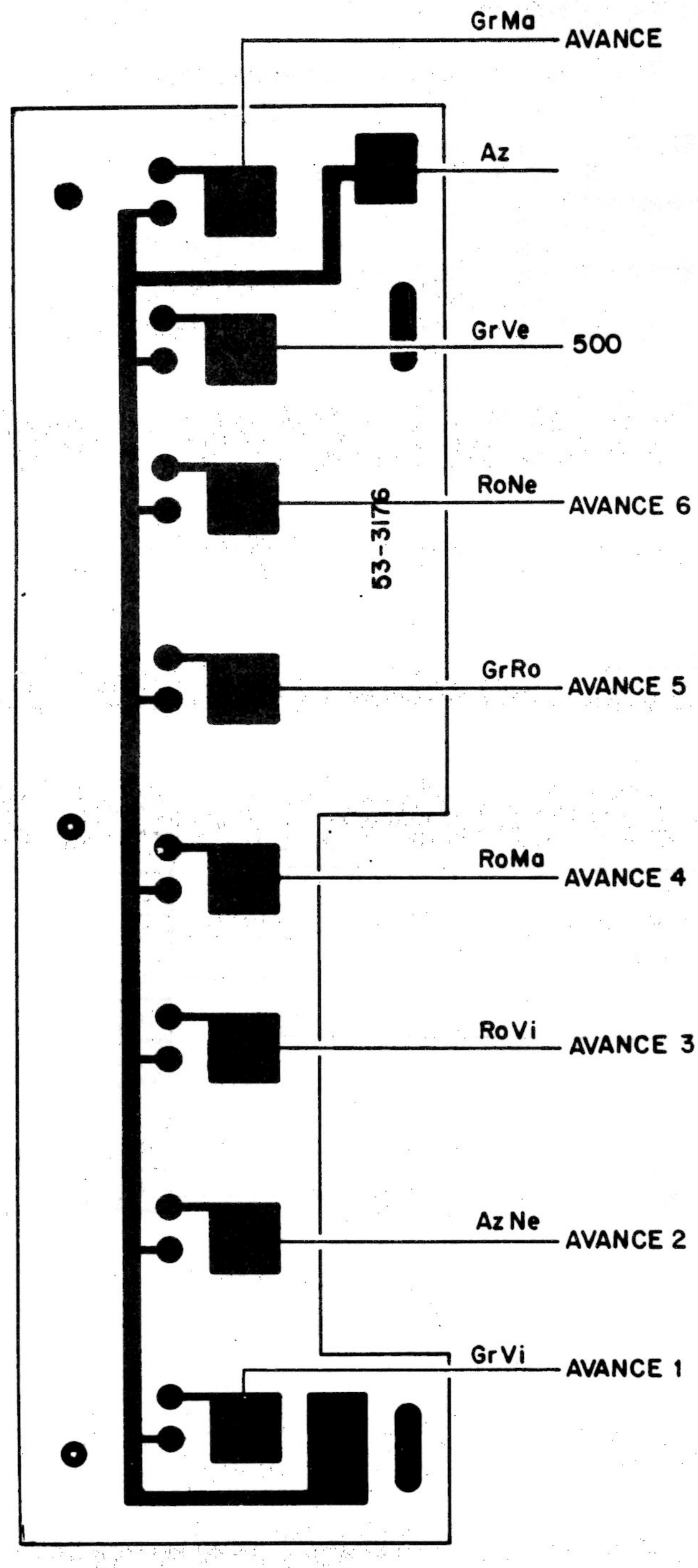


ESQUEMA PLACA 53-3152

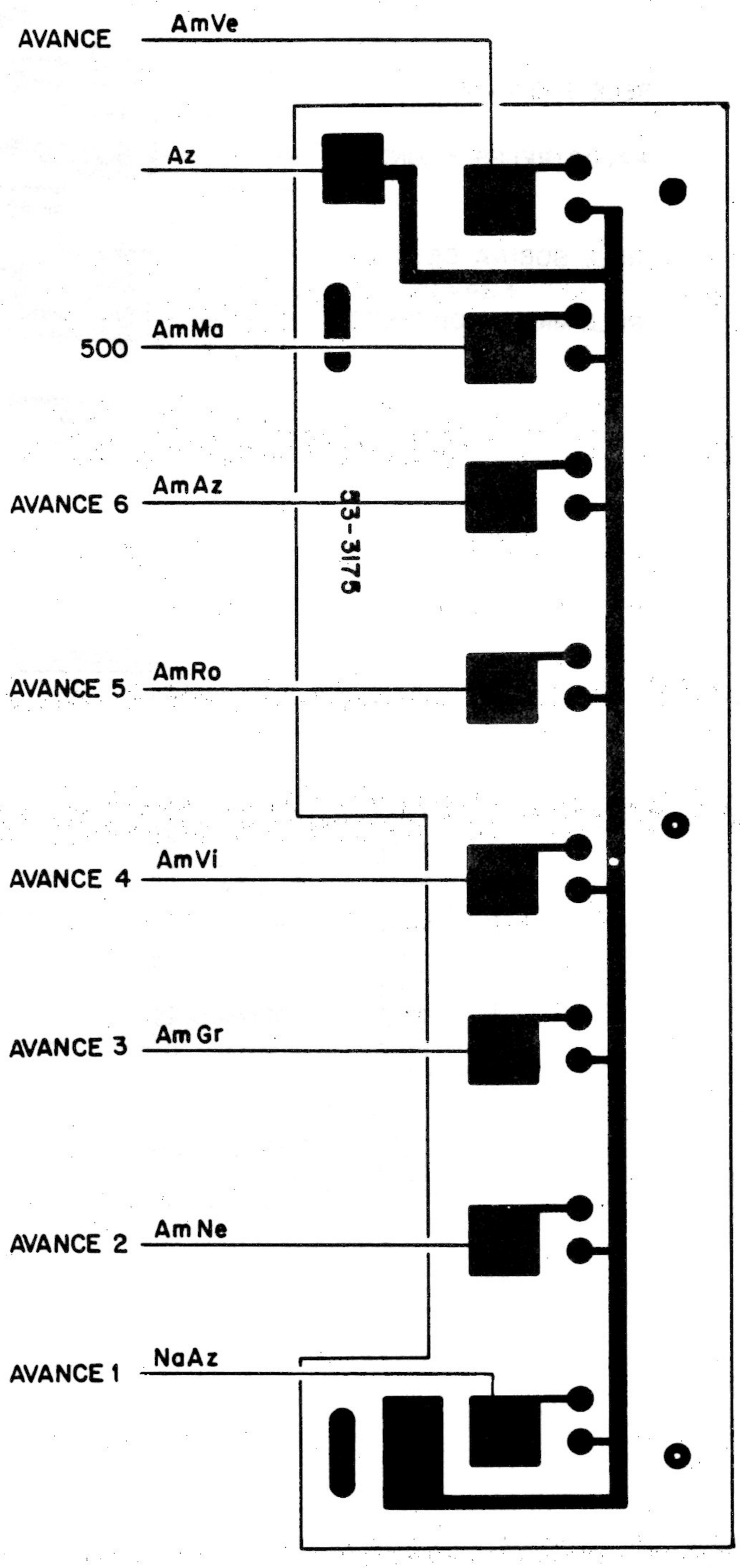


CABLEADO PLACAS 53-3176 y 53-3175

53-3176 DERECHA



53-3175 IZQUIERDA



CABLEADO GENERAL LIMON Y MENTA 2

REACTANCIA
FLUORESCENTE
FLUORESCENTE
240v 230v 220v 220v 210v 200v 130v 120v 110v 0v 0v
8v AC 0v AC 10,75v AC 0v AC 7v AC 0v AC 8v AC 0v AC 27v AC 0v AC 8v AC 0v AC
1 2 3 4 5 6 7 8 11 12 13 14
FILTRO DE RED
3A
INTERRUPTOR RED
0.01µF 1000v
0.01µF 1000v
53-3148
FUENTE DE ALIMENTACION

4 Ω
MICRO PAGADOR
53-3151
PAGADOR
53-3131
SONIDO
PIN 12 (S1)
PIN 13 (S1)
PIN 14 (S1)
PIN 1 (S1)
PIN 2 (S1)
PIN 3 (S1)
PIN 15 (S1)
PIN 6 (S1)
PIN 11 (S1)
PIN 10 (S1)
PIN 7 (S1)
PIN 8 (S1)
PIN 9 (S1)
PIN 5 (S1)
Vi
Ro
Ma
Na Ve
Am Ne
Am Gr
Am Ro
Am Vi
Gr Ne
Ve Ne

CONTAD. ENTRADAS
CONTAD. PREMIOS
CONTAD. CAJON
CONTAD.
CONTACTO CARGA PAGADOR
CONECTOR MACHO PAGADOR
CONECTOR HEMBRA PAGADOR
220v
CONT. AUXILIAR
Vi
Ve
Am Ma
Az Vi
Bl Az
Na Ma
Na Vi
Na Ro
Na Az
Ve Ma
Bl Ve

PLACA RELES 53-3125
Ne
Bl Na
Bl Ve
Bl Az
Az Ma
PIN 1 (R2)
PIN 3 (R2)
PIN 4 (R2)
PIN 8 (R2)
PIN 9 (R2)
PIN 7 (R1)
PIN 3 (R1)
PIN 8 (R1)
PIN 6 (R1)
PIN 1 (R1)
Na
Ve
Bl Am
Am Az
Am Ve

C.P.U. 53-3145

PROYECTOR DCHO.
RF Vi
BAR Ma
CEREZA Am
CIRUELA Ve
NARANJA Az
MANZANA Gr
CAMPANA Bl
+7v Ro
PIN 47 (D2)
PIN 46 (D2)
PIN 45 (D2)
PIN 44 (D2)
PIN 43 (D2)
PIN 42 (D2)
PIN 41 (D2)
PIN 40 (D2)

PROYECTOR CENTRAL
RF Vi
BAR Ma
CEREZA Am
CIRUELA Ve
NARANJA Az
MANZANA Gr
CAMPANA Bl
+7v Ro
PIN 38 (D2)
PIN 37 (D2)
PIN 36 (D2)
PIN 35 (D2)
PIN 34 (D2)
PIN 33 (D2)
PIN 32 (D2)
PIN 31 (D2)

PROYECTOR SUPERIOR
RF Vi
BAR Ma
CEREZA Am
CIRUELA Ve
NARANJA Az
MANZANA Gr
CAMPANA Bl
+7v Ro
PIN 29 (D2)
PIN 28 (D2)
PIN 27 (D2)
PIN 26 (D2)
PIN 25 (D2)
PIN 24 (D2)
PIN 23 (D2)
PIN 22 (D2)

PROYECTOR IZQDO.
RF Vi
BAR Ma
CEREZA Am
CIRUELA Ve
NARANJA Az
MANZANA Gr
CAMPANA Bl
+7v Ro
PIN 20 (D2)
PIN 19 (D2)
PIN 18 (D2)
PIN 17 (D2)
PIN 16 (D2)
PIN 15 (D2)
PIN 14 (D2)
PIN 13 (D2)

COMUN
a b c d e f g
Ro Az Ve Gr Am Ma Vi Bl
PIN 9 (D2)
PIN 3 (D2)
PIN 4 (D2)
PIN 2 (D2)
PIN 5 (D2)
PIN 6 (D2)
PIN 7 (D2)
PIN 1 (D2)

DRIVERS Y DISPLAY 53-3173

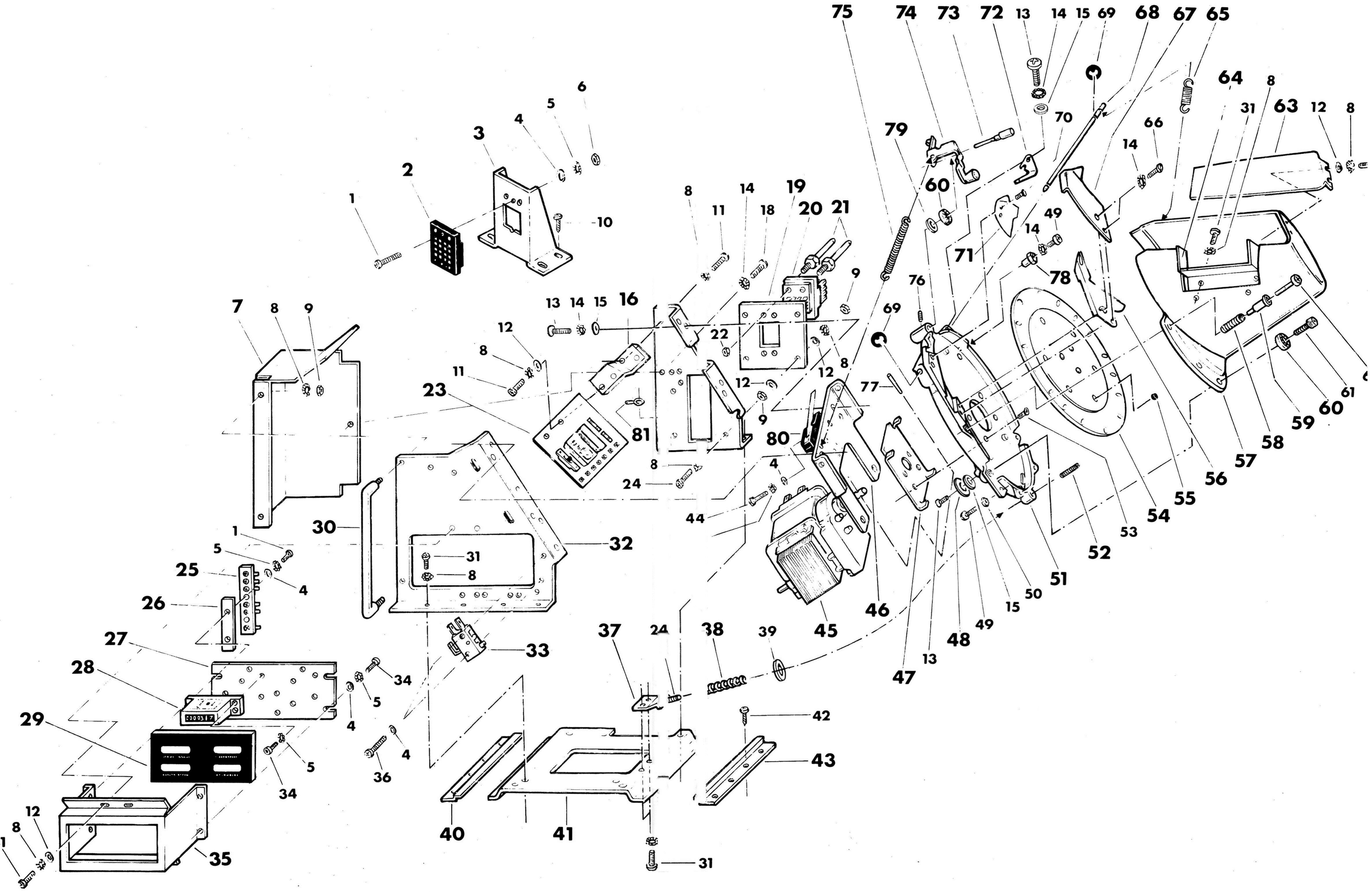
PIN 18 (D1) Bl Am
PIN 17 (D1) Bl Na
PIN 16 (D1) Bl Ve
PIN 22 (D1) Bl Az
PIN 23 (D1) Bl Ro
PIN 24 (D1) Bl Vi
PIN 3 (D1) Gr Vi
PIN 4 (D1) Az Ne
PIN 2 (D1) Ro Vi
PIN 1 (D1) Ro Ma
PIN 5 (D1) Gr Ro
PIN 9 (D1) Ro Ne
PIN 8 (D1) Gr Ma
PIN 7 (D1) Gr Ve
PIN 6 (D1) Gr Ne
PIN 21 (D1) Na Vi
PIN 20 (D1) Na Ma
PIN 19 (D1) Ve Vi
PIN 13 (D1) Na Ne
PIN 14 (D1) Ve Az
PIN 15 (D1) Ve Ro
PIN 10 (D1)
PIN 11 (D1) Vi
PIN 12 (D1)
PIN 26 (D1)
PIN 27 (D1) Ro
PIN 28 (D1)
PIN 29 (D1) Az

1N4007
MONEDERO
1N4007
DESVIO

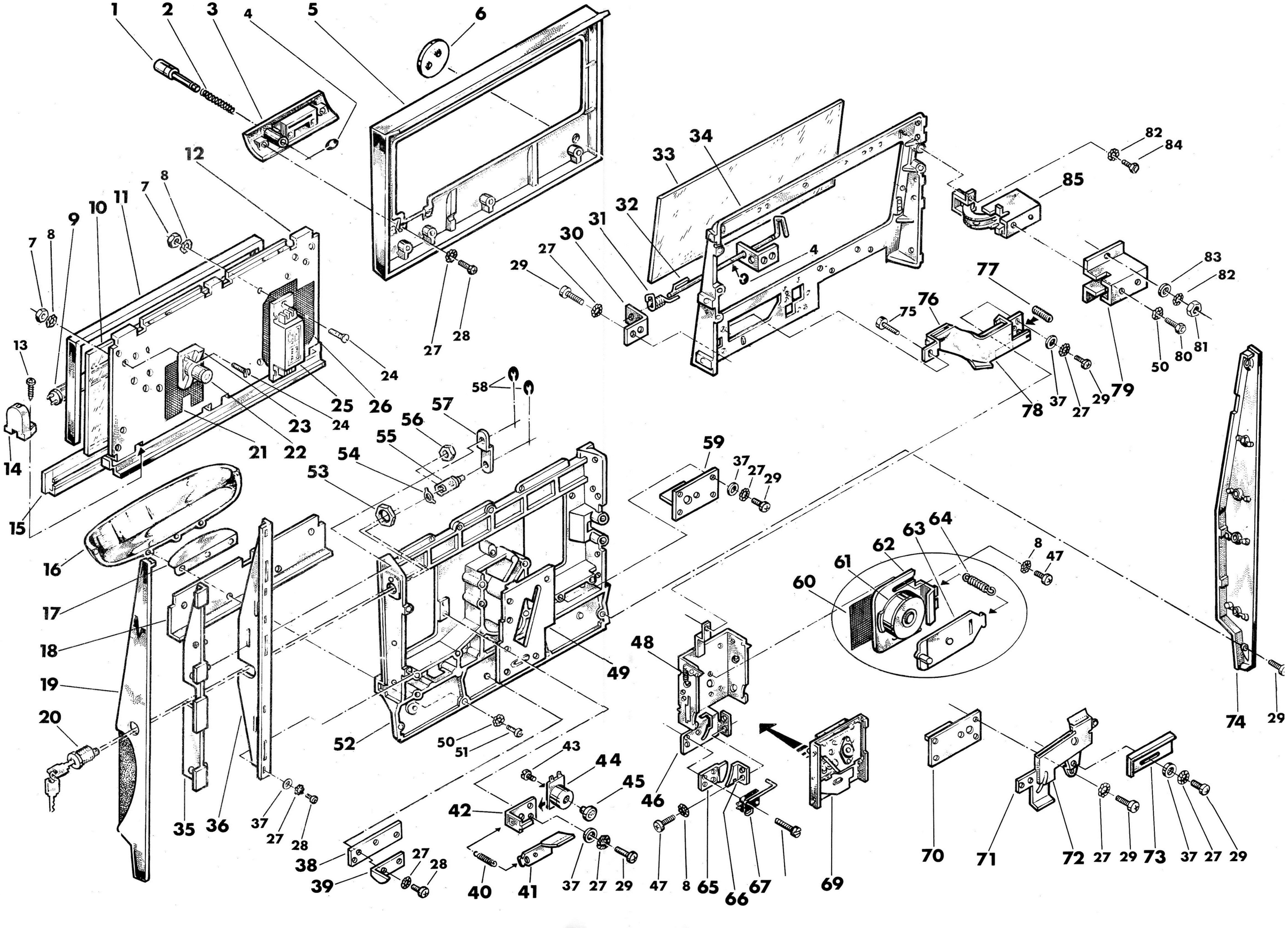
LUZ BOTON IZQUIERDO Bl Ma
LUZ BOTON CENTRAL Bl Gr
LUZ BOTON DERECHO Bl Ne
500 IZQUIERDO Am Ma
AVANCE Am Ve
AVANCE 6 Am Az
AVANCE 5 Am Ro
AVANCE 4 Am Vi
AVANCE 3 Am Gr
AVANCE 2 Am Ne
AVANCE 1 Na Az
Bl Az
IN4148 x4
PULSADOR IZQDO. Az Bl
PULSADOR CENT. Ve Ne
PULSADOR DCHO. Ve Gr
FALTA Ve Ma
500 DERECHO Gr Ve
AVANCE Gr Ma
AVANCE 6 Ro Ne
AVANCE 5 Gr Ro
AVANCE 4 Ro Ma
AVANCE 3 Ro Vi
AVANCE 2 Az Ne
AVANCE 1 Gr Vi
DEPOSITE MONEDAS Na Ro
FALTA Na Ve
Bl Am
Bl Na
Bl Ve
7v DC Az
24v DC Na
GND 2 Ne
MICRO MONEDAS

CONECTOR INTERMEDIO PUERTA
CONECTOR INTERMEDIO PUERTA

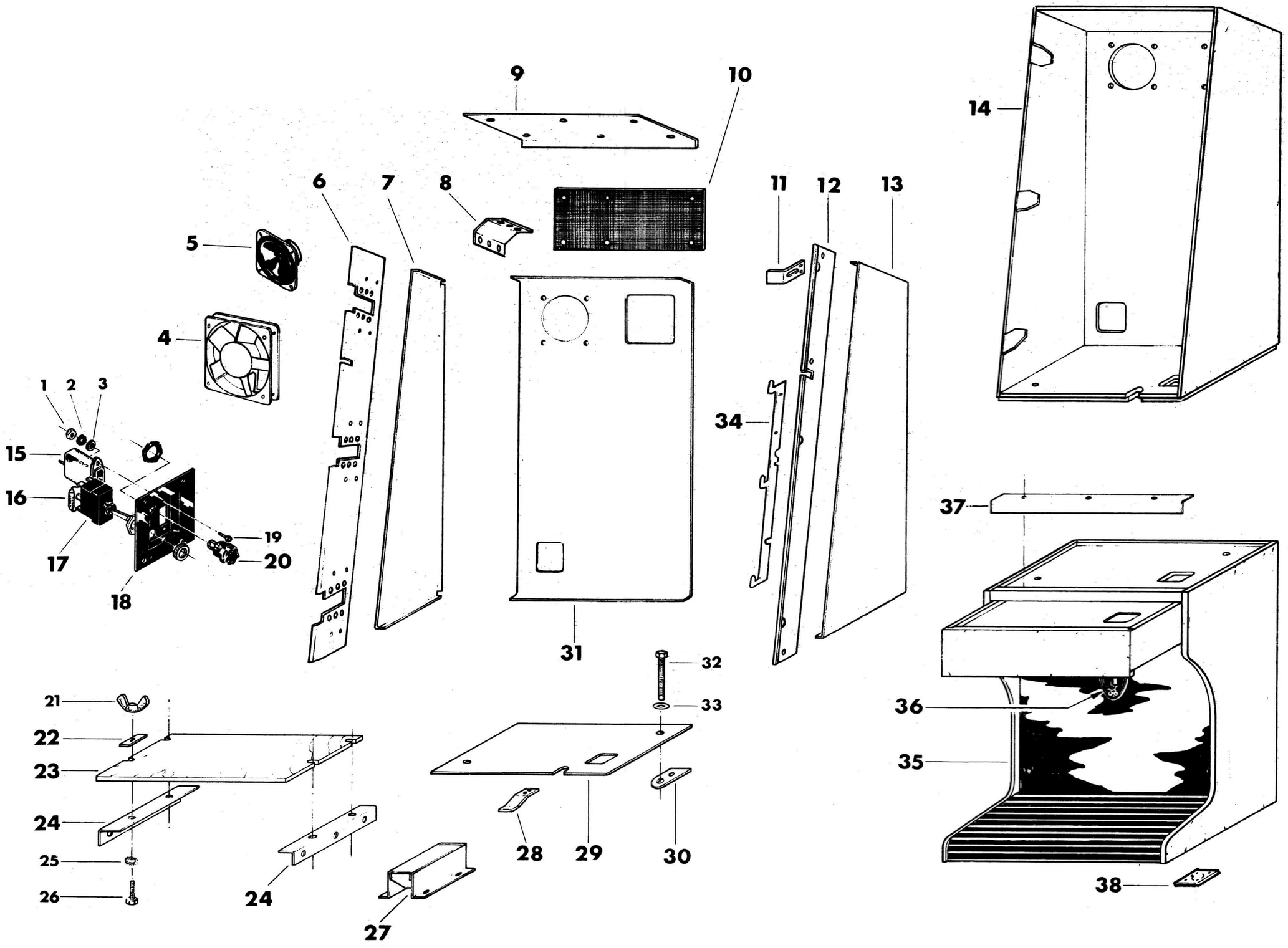
Nº	REFERENCIA	DENOMINACION
1	06-M3x10 D7985	Torn. M3x10 DIN 7985
2	57-BSH 16	Conector hembra
3	01-1415	Soporte de conector
4	06-AL3	Arandela plana lisa 3
5	06-PDE3D6798	Arandela dentada exterior 3 DIN6798
6	06-M3	Tuerca M3
7	01-1571	Protección pagador
8	06-PDE4D6798	Arandela dentada exterior 4 DIN6798
9	06-M4	Tuerca M4
10	06-3,5x15RA81	Torn. r/madera 3,5x15 RA81
11	06-M3,5x8D7985	Torn. M3,5x8 DIN7985
12	06-AL4	Arandela plana lisa 4
13	06-M5x10D7985	Torn. M5x10 DIN7985
14	06-PDE5D6798	Arandela dentada exterior 5 DIN6798
15	06-AL5	Arandela plana lisa 5
16	01-1268	Soporte de circuito
17	01-1260	Lateral derecho
18	06-M5x8D7985	Torn. M5x8 DIN7985
19	01-1416	Soporte conector
20	57-CSM16	Conector macho
21	01-1482	Guía de conector
22	06-M2,6	Tuerca M2,6
23	53-3151	Circuito impreso
24	06-M4x15D7985	Torn. M4x15 DIN7985
25	69-R800T	Regleta terminales totalizador
26	01-1713	Aislante de regleta
27	01-1516	Suplemento soporte totalizadores
28	07-T6v7	Totalizador 6v7 digitos
29	10-S921	Plástico serigrafiado(TOLEDO,SEVILLA,C.BRAVA)
	10-S922	Plástico serigrafiado(BLACKJACK,VIDEO POKER)
	10-S923	Plástico serigrafiado(RF82,LIMON Y MENTA 2)
30	01-1453	Tirador
31	06-M4x8D7985	Torn. M4x8 DIN7985
32	01-1259	Lateral izquierdo
33	14-772XGK2	Micro XGK2
34	06-M3x8D7985	Torn. M3x8 DIN7985
35	01-1518	Soporte totalizadores
36	06-M3x15D7985	Torn. M3x15 DIN 7985
37	01-1262	Soporte para basculante
38	01-1263	Muelle de compresión
39	06-AL6	Arandela plana lisa 6
40	01-1421	Guía de hopper izquierda
41	01-1258	Base de chasis
42	06-4,5x15RA81	Torn. r/madera 4,5x15 RA81
43	01-1420	Guía de hopper derecha
44	06-W1/8x25D84	Torn. W1/8x25 DIN84
45	04-435/220v20	Motor KELVIN220v20rpm
46	01-1257	Frontal delantero
47	01-1269	Amarre de motor
48	01-1267	Arandela especial
49	06-M5x20D7985	Torn. M5x20 DIN7985
50	06-M5	Tuerca M5
51	01-1359/1	Soporte de plato
52	01-1392	Prisionero especial para basculante
53	06-M4x10D965	Torn. M4x10 DIN965
54	01-1601	Conjunto plato
55	49-540/7517	Goma ref.7517
56	01-1273	Cuchilla
57	01-1360/1	Envolvente superior (tolva)
58	01-1265	Muelle de compresión
59	01-1266	Casquillo para muelle
60	01-1252	Rodamiento
61	06-M6x16D912	Torn. M6x12 DIN912
62	06-M5x30D7985	Torn. M5x30 DIN7985
63	01-1459	Tapa de tolva
64	01-1466	Rampa de tolva
65	01-1264	Muelle de tracción
66	06-M5x15D7985	Torn. M5x15 DIN7985
67	01-1246	Conjunto de salida monedas
68	01-1276	Eje frontal delantero
69	06-S4D6799	Arandela de seguridad 4 DIN6799
70	06-M5x8D965	Torn. M5x8 DIN965
71	01-1251	Chapa elevadora de monedas
72	01-1274	Presilla
73	01-1488	Eje basculante
74	01-1361	Conj. biela accionamiento
75	01-477	Muelle de tracción
76	06-M4x6D913	Prisionero exagono interior M4x6 DIN913
77	06-PA5x40D1481	Pasador elastico 5x40 DIN1481
78	01-1659	Regulador de tolva
79	01-1483	Arandela suplemento
80	14-772/G	Micro contador monedas
81	08-TE/TU4/1	Terminal


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81

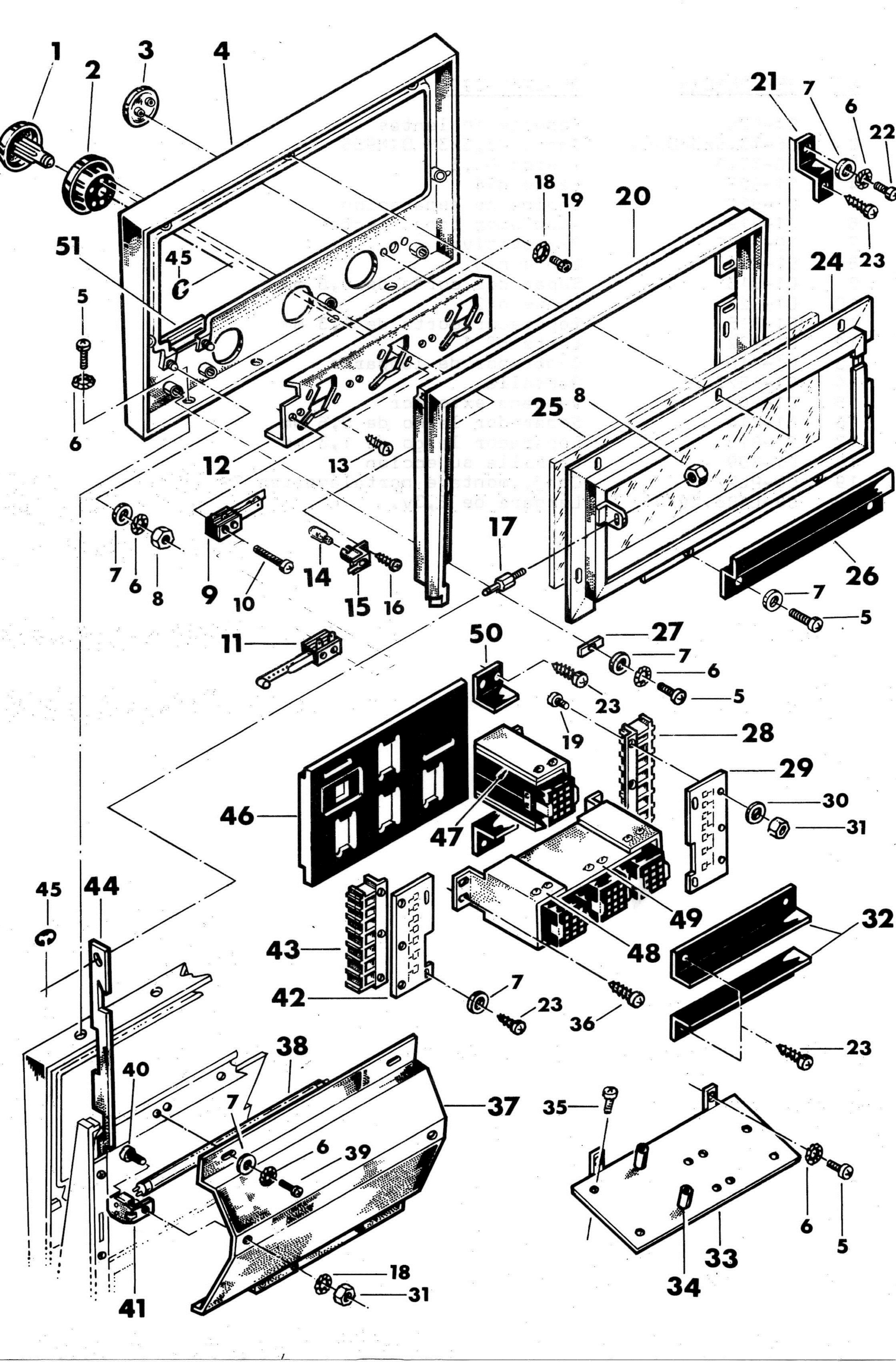
Nº	REFERENCIA	DENOMINACION
1	01-1440	Eje de pulsador
2	01-1025	Resorte eje de pulsador
3	01-1355B	Entrada de monedas 25pts.
	01-1355C	Entrada de monedas 50pts.
4	06-S4D6799	Arandela de seguridad 4 DIN6799
5	01-1353/6	Frontal
6	01-1444A	Caratula
7	06-M3	Tuerca M3
8	06-PDE3D6798	Arandela dentada exterior 3 DIN6798
9	08-TU8W	Tubo fluorescente 8W
10	10-S876	Frontal inferior serigrafiado
11	01-1055	Marco soporte fluorescencia
12	01-1052	Conj. montaje soporte fluorescencia
13	06-3,2x6,5D7981	Torn. r/chapa 3,2x6,5 DIN7981
14	08-PT717-6/8W	Portatubo
15	01-1506	Perfil embellecedor
16	01-743	Cazoleta de monedas
17	01-919	Protec. cazoleta de monedas
18	01-1051	Soporte cazoleta de monedas
19	01-1351	Lateral derecho
20	49-CR/CII	Cerradura
21	01-1503	Protección cebadores
22	08-CE20W	Cebador 20W
23	08-PC	Portacebadores
24	06-M3x12D7985	Torn. M3x12 DIN7985
25	08-RE2x8W	Reactancia 2x8W
26	01-1504	Protección reactancia
27	06-PDE4D6798	Arandela dentada exterior 4 DIN6798
28	06-M4x12D7985	Torn. M4x12 DIN7985
29	06-M4x8D7985	Torn. M4x8 DIN7985
30	01-1011	Escuadra soporte
31	01-1059	Muelle desatrancador
32	01-1500	Conj. varilla desatrancador
33	10-S875	Frontal central serigrafiado
34	01-1350/1	Bastidor pequeño
35	01-1426	Conjunto corredera
36	01-997A	Guía de corredera
37	06-AL4	Arandela plana lisa 4
38	01-1477	Soporte guía de resbalón
39	01-1451	Guía de resbalón
40	01-1526	Resorte placa movil
41	01-1017	Conjunto placa movil
42	01-1016	Soporte de bobina
43	06-M4x8D84/L	Torn.M4x8 DIN84 LATON
44	10-B257/18	Bobina desvio de monedas
45	01-1443	Núcleo de bobina
46	01-1033	Conjunto soporte de monedero
47	06-M3x5D7985	Torn. M3x5 DIN7985
48	01-1041A	Resorte pestillo
49	01-1001	Montaje placa soporte
50	06-PDE5D6798	Arandela dentada exterior 5 DIN6798
51	06-M5x15D7985	Torn. M5x15 DIN7985
52	01-1349/1	Bastidor inferior
53	49-TFC	Tuerca fijación cerradura
54	49-ARFP	Arandela fijación pestillo
55	01-1056	Pestillo
56	49-TFP	Tuerca fijación pestillo
57	01-1000	Escuadra de corredera
58	06-S3,2D6799	Arandela de seguridad 3,2 DIN6799
59	01-1470	Conj. tapa ventana izquierda
60	01-1502	Protección bobina
61	10-B257/19	Bobina monedero
62	01-1048	Chasis de bobina
63	01-1042	Conjunto placa movil
64	01-1047	Resorte placa movil
65	01-1038	Ajuste de micro
66	01-1037	Regulador de monedas
67	14-166	Micro monedas
68	06-M3x18D84	Torn. M3x18 DIN84
69	49-MO/110G-25	Monedero AZKOYEN 25 pts.
	49-MO/110G-50	Monedero AZKOYEN 50 pts.
70	01-1471	Conj. tapa ventana derecha
71	01-1021	Lateral izquierdo guía de monedas
72	01-1022	Lateral derecho guía de monedas
73	01-1023	Chapa regulación
74	01-1352	Lateral izquierdo
75	06-M4x15D7985	Torn. M4x15 DIN7985
76	01-1030	Conj. guía de monedas derecho
77	01-1026	Resorte
78	01-1027	Conj. guía de monedas izquierdo
79	01-985	Soporte exterior
80	06-M5x10D933	Torn. M5x10 DIN933
81	06-M6	Tuerca M6
82	06-PDE6D6798	Arandela dentada exterior 6 DIN6798
83	06-AL5	Arandela plana lisa 5
84	06-M6x15D933	Torn. M6x15 DIN933
85	01-1357	Conjunto montaje bisagra


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85

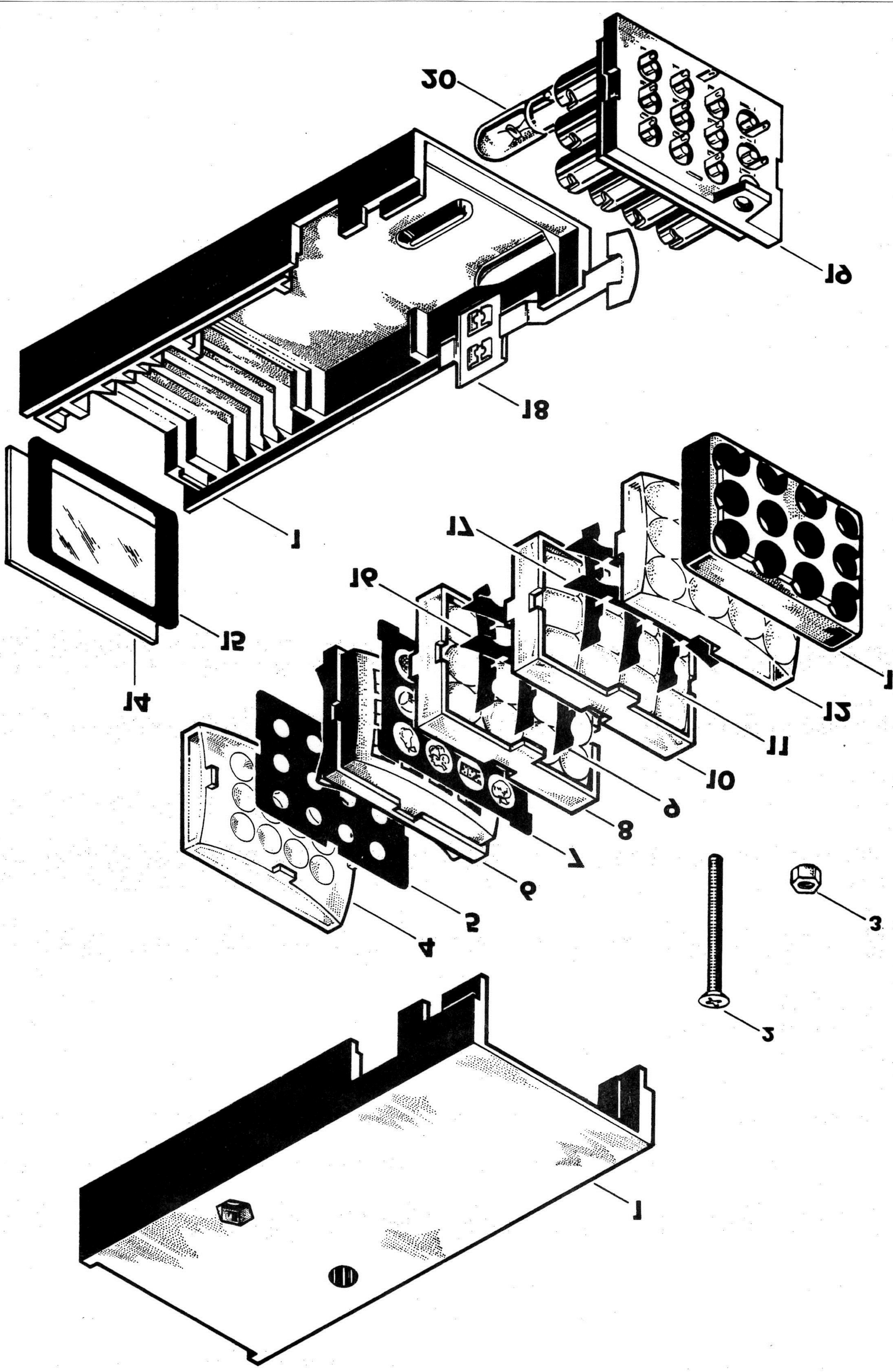
Nº	REFERENCIA	DENOMINACION
1	06-M3	Tuerca M3
2	06-PDE3D6798	Arandela dentada exterior 3 DIN6798
3	06-AL3	Arandela plana lisa 3
4	08-V376/125XR	Ventilador
5	08-AL4x4/4	Altavoz 4"x4" 4Ohm.
6	01-1711	Lateral izquierdo
7	01-1707	Protección lateral izquierda
8	01-348	Escuadra refuerzo
9	01-1705	Protección superior
10	01-1519	Rejilla
11	10-417	Escuadra enganche
12	01-1712	Lateral derecho
13	01-1706	Protección lateral derecha
14	02-151	Mueble
15	79-FRBA3A	Filtro de red
16	52-56H½W	Resistencia ½W
17	60-K200-F	Interruptor de red
18	01-1485	Conj. cazoleta conexiones
19	06-M3x12D7985	Torn. M3x12 DIN7985
20	66-PE	Portafusible
21	06-M5D315	Tuerca de palomilla M5 DIN315
22	10-596	Pletina fijación
23	02-140	Tabla soporte fuente de alimentación
24	01-1489	Escuadra soporte fuente de alimentación
25	06-PDE5D6798	Arandela dentada exterior 5 DIN6798
26	06-M5x30D933	Torn. M5x30 DIN933
27	01-1501	Tolva de monedas
28	01-1450	Resbalón
29	01-1497	Protección inferior
30	01-1171	Soporte tornillo fijación
31	01-1487	Protección trasera
32	06-W3/8x70D933	Torn. W3/8x70 DIN933
33	06-AL10	Arandela plana lisa 10
34	01-1149	Cierre de puerta
35	02-139	Peana
36	01-1245	Escudo RF
37	01-1452	Embellecedor frontal
38	10-481	Pata soporte


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

Nº	REFERENCIA	DENOMINACION
1	01-1436R01	Pulsador
2	01-668NE	Base soporte de pulsador
3	01-1444A	Caratula
4	01-1353/5	Frontal superior
5	06-M4x10D7985	Torn. M4x10 DIN7985
6	06-PDE4D6798	Arandela dentada exterior 4 DIN6798
7	06-AL4	Arandela plana lisa 4
8	06-M4	Tuerca M4
9	05-1071	Contacto pulsador
10	06-M3x20D7985	Torn. M3x20 DIN7985
11	05-1069	Contacto de falta
12	01-1650	Soporte de pulsadores
13	06-3,5x9,5D7981	Torn.r/chapa 3,5x9,5 DIN7981
14	08-LAB6v3	Lámpara 6v 0,3A
15	08-PL0158T1	Portalámparas
16	06-3,5x6,5D7981	Torn. r/chapa 3,5x6,5 DIN7981
17	01-1423	Eje de corredera
18	06-PDE3D6798	Arandela dentada exterior 3 DIN6798
19	06-M3x5D7985	Torn. M3x5 DIN7985
20	01-1431	Suplemento superior
21	01-1646	Soporte superior cajetín
22	06-M4x5D7985	Torn. M4x5 DIN7985
23	06-3,5x13RA81	Torn. r/madera 3,5x13 RA81
24	01-1456	Conjunto bastidor superior
25	10-S874	Frontal superior serigrafiado
26	01-1647	Soporte inferior cajetín
27	10-596	Pletina fijación
28	01-1468	Rejilla derecha
29	53-3175	Placa de luces
30	06-AL3	Arandela plana lisa 3
31	06-M3	Tuerca M3
32	01-1463	Escuadra protección visores
33	01-1643	Conj. soporte placa drivers
34	01-1434	Separador
35	06-M3x15D7985	Torn. M3x15 DIN7985
36	06-4x13RA81	Torn. r/madera 4x13 RA81
37	01-1657	Pantalla reflectora
38	08-TU8W	Tubo fluorescente 8W
39	06-M4x5D7985	Torn. M4x5 DIN7985
40	06-M3x10D7985	Torn. M3x10 DIN7985
41	08-PT717-6/8W	Portatubos
42	53-3176	Placa de luces
43	01-1469	Rejilla izquierda
44	01-1425	Suplemento de cierre
45	06-S4D6799	Arandela de seguridad 4 DIN6799
46	02-150	Cajetin
47	01-1648	Suplemento soporte visores
48	01-1427	Chasis lateral
49	01-1428	Chasis transversal
50	01-1649	Escuadra protección visor
51	01-1449	Tapa


1
2
3
4
51
45
C
5
6
12
13
18
19
20
21
7
6
22
23
24
25
8
7
6
8
9
10
14
15
16
17
26
7
5
11
50
27
7
6
5
23
19
28
29
30
31
46
47
43
42
7
23
36
49
48
32
23
45
44
C
38
40
7
6
39
37
18
31
41
35
6
5
33
34

Nº	REFERENCIA	DENOMINACION
1	01-826	Soporte de lentes
2	06-M3,5x38D965	Torn. M3,5x38 DIN965
3	06-M3,5	Tuerca M3,5
4	01-825	Lente nº4
5	01-820	Lámina de separación
6	01-819	Acoplador conj. lentes
7	10-D900	Diapositiva
8	01-824	Lente nº3
9	01-813	Separador corto de 0,6 mm
10	01-823	Lente nº2
11	01-815	Separador corto de 1,3 mm
12	01-822	Lente nº 1
13	01-810	Centrador de lámparas
14	01-1523	Pantalla
15	01-808	Ventana exterior
16	01-814	Separador largo de 0,6 mm
17	01-815	Separador largo de 1,3 mm
18	01-809	Presilla sujección
19	CM-PLP/7	Conj. montaje portalámparas 7
20	08-LAB6,3v/P	Lámpara de 6,3v.


30
18
1
12
14
16
4
2
9
7
8
6
10
11
15
17
3
5