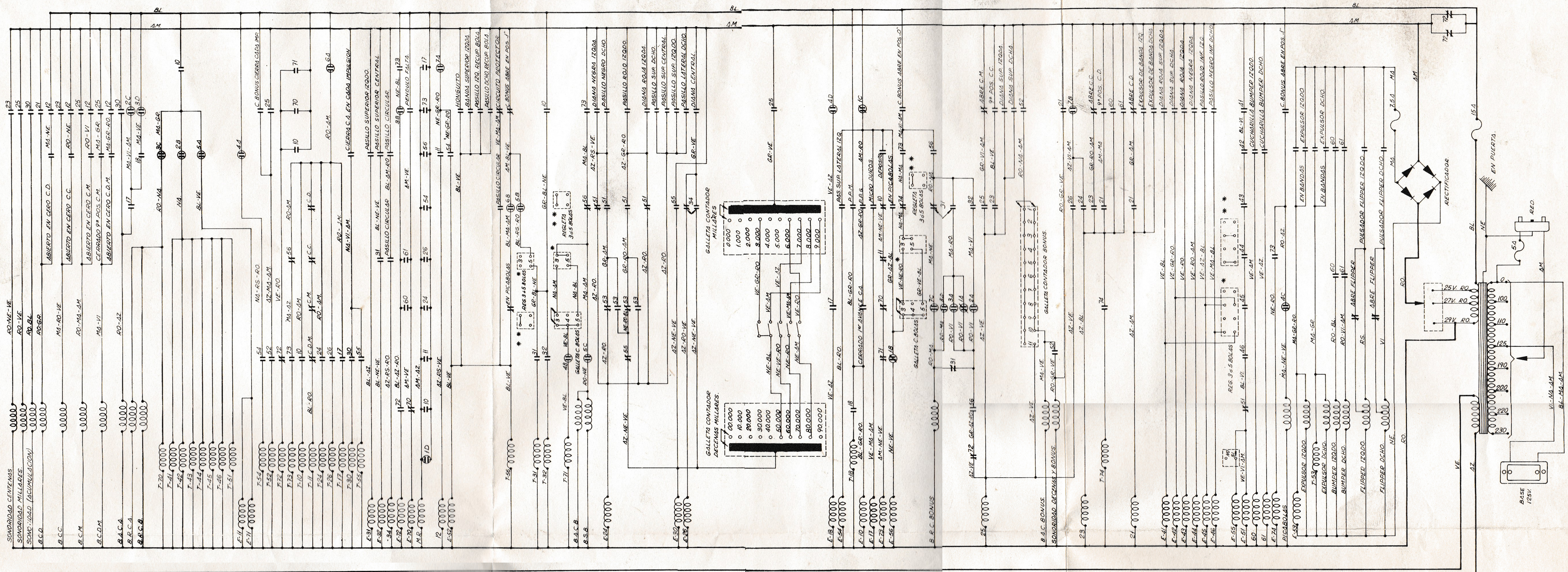
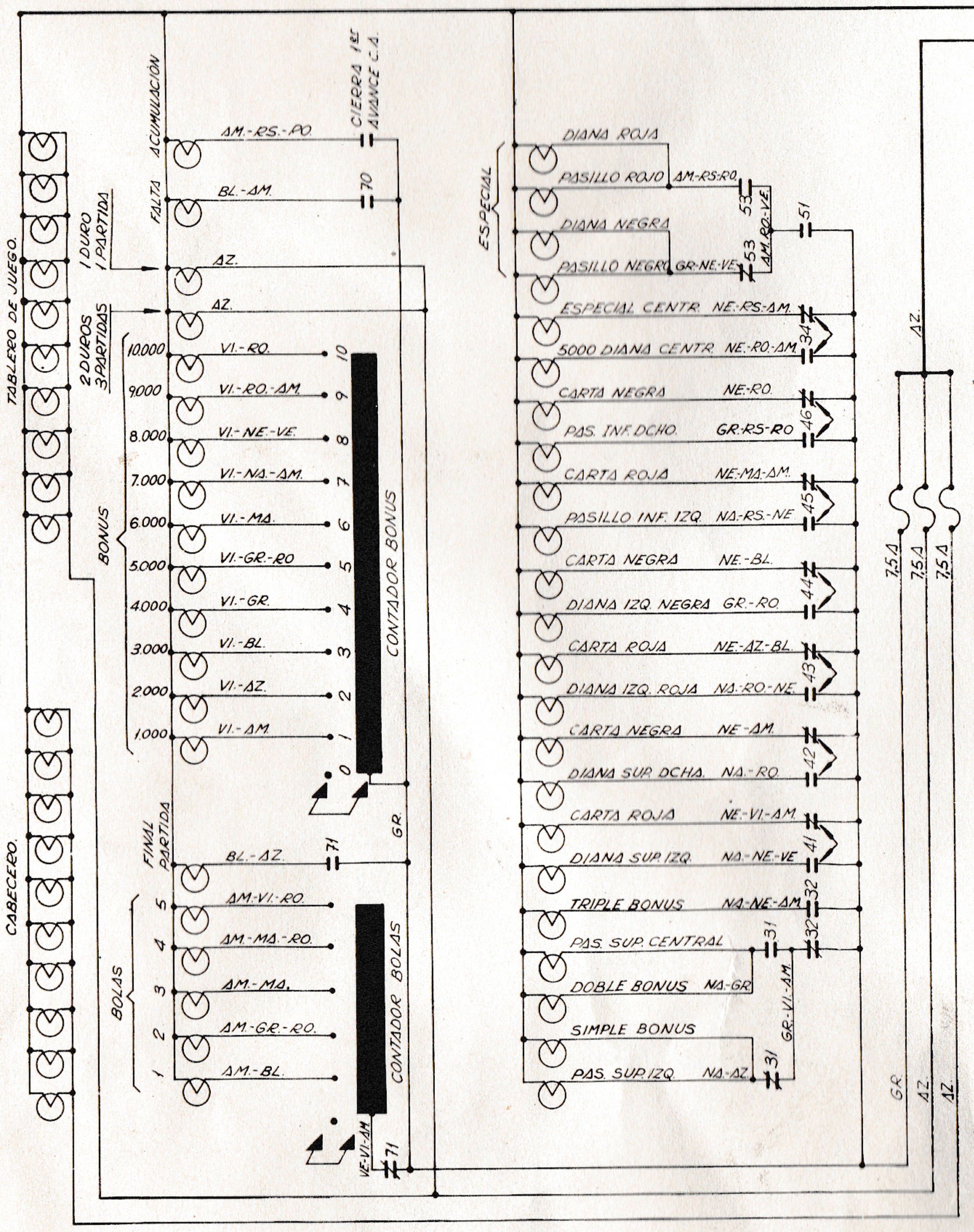
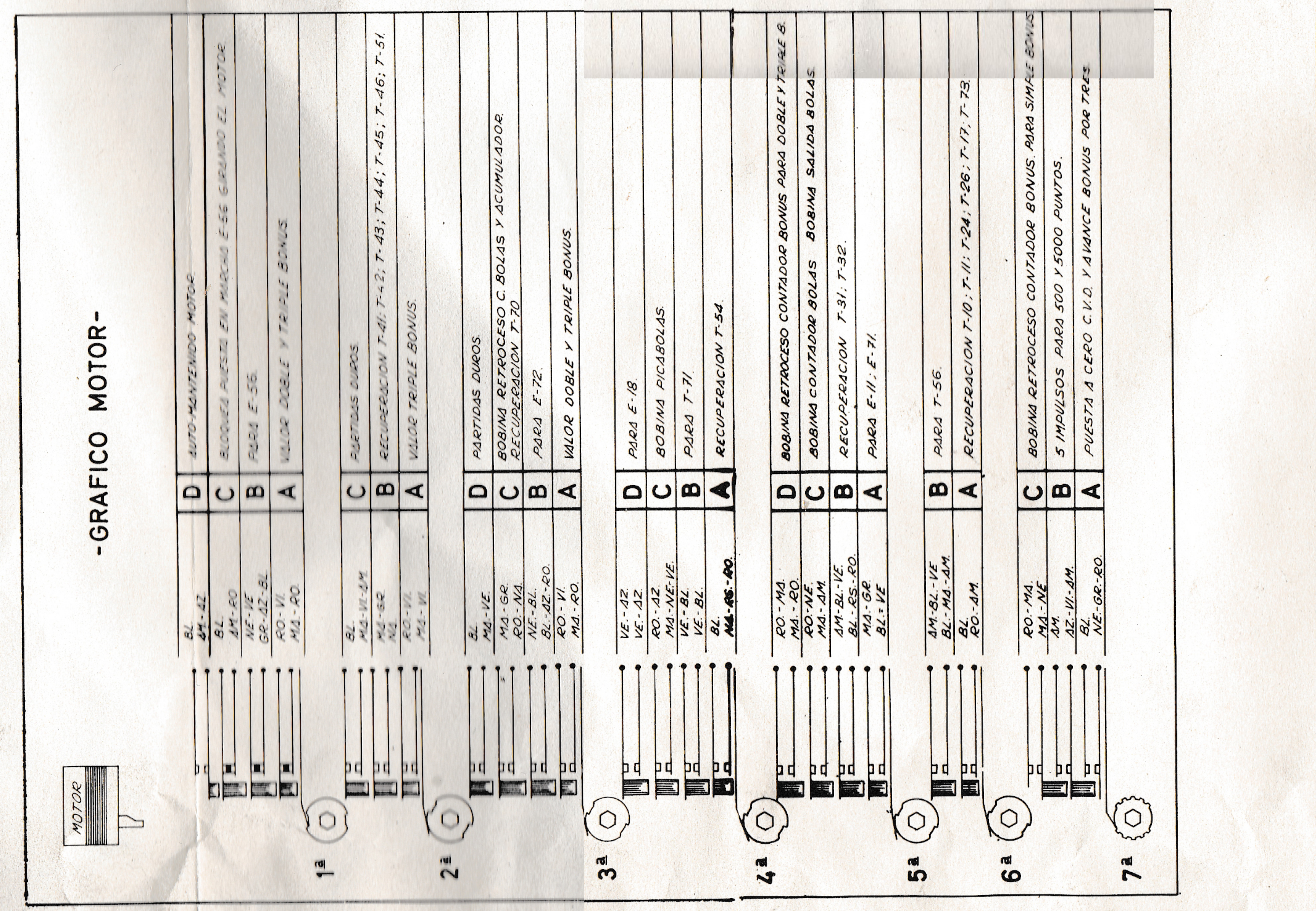

BL.
AM.
SONORIDAD CENTENAS.
SONORIDAD MILLARES.
SONORIDAD (ACUMULACION)
B.C.D.
B.C.C.
B.C.M.
B.C.D.M.
B.A.C.A.
B.R.C.A.
B.R.C.B.
ABIERTO EN CERO C.D.
ABIERTO EN CERO C.C.
ABIERTO EN CERO C.M.
CERRADO 9ª POS. C.M.
ABIERTO EN CERO C.D.M.
C. BONUS CIERRA CADA IMP.
CIERRA C.A. EN CADA IMPULSION
PASILLO SUPERIOR IZQDO.
PASILLO SUPERIOR CENTRAL
PASILLO CIRCULAR
PENDULO FALTA
HONGUITO
BANDA SUPERIOR IZQDA.
PASILLO IZQ. RECUP. BOLA
PASILLO DCHO. RECUP. BOLA
CIRCUITO PROTECTOR
C. BONUS ABRE EN POS. "1"
EN PICABOLAS
REG. 3 ó 5 BOLAS
REGLETA 3 ó 5 BOLAS
GALLETA C. BOLAS
DIANA NEGRA IZQDA.
PASILLO NEGRO DCHO.
PASILLO ROJO IZQDO.
DIANA ROJA IZQDA.
PASILLO SUP. DCHO.
PASILLO SUP. CENTRAL
PASILLO SUP. IZQDO.
PASILLO LATERAL DCHO.
DIANA CENTRAL
GALLETA CONTADOR MILLARES
0.000 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000
GALLETA CONTADOR DECENAS MILLARES
00.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000
PAS. SUP. LATERAL IZQ.
P.P.M.
P.P.G.
MICRO DUROS
DEPOSITO
CERRADO 1er AVANCE C.A.
C. BONUS ABRE EN POS. "0"
GALLETA CONTADOR BONUS
B.R.C. BONUS
B.A.C. BONUS
SONORIDAD DECENAS Y BONUS
ABRE C.M.
9ª POS. C.C.
DIANA SUP. IZQDA.
DIANA SUP. DCHA.
ABRE C.C.
9ª POS. C.D.
ABRE C.D.
EXPULSOR DE BANDA IZQ.
EXPULSOR DE BANDA DCHA.
DIANA ROJA SUP. IZQDA.
DIANA SUP. DCHA.
DIANA ROJA IZQDA.
DIANA NEGRA IZQDA.
PASILLO ROJO INF. IZQ.
PASILLO NEGRO INF. DCHO.
CUCHARILLA BUMPER IZQDO.
CUCHARILLA BUMPER DCHO.
C. BONUS ABRE EN POS. "1"
EN BANDAS
EXPULSOR IZQDO.
EXPULSOR DCHO.
PULSADOR FLIPPER IZQDO.
PULSADOR FLIPPER DCHO.
ABRE FLIPPER
BUMPER IZQDO.
BUMPER DCHO.
FLIPPER IZQDO.
FLIPPER DCHO.
PICABOLAS
RECTIFICADOR
EN PUERTA
RED
BASE 125V.
7,5 A
15 A
5 A
25V. RO.
27V. RO.
29V. RO.
0 100 110 125 190 200 220 230
1 2 3 4 5 6 7 8 9
M L K J I H G


CABECERO.
PERMANENTES
TABLERO DE JUEGO.
FALTA
ACUMULACION
CIERRA 1er AVANCE C.A.
1 DURO 1 PARTIDA
2 DUROS 3 PARTIDAS
BONUS
10.000 9.000 8.000 7.000 6.000 5.000 4.000 3.000 2.000 1.000
CONTADOR BONUS
FINAL PARTIDA
BOLAS
1 2 3 4 5
CONTADOR BOLAS
ESPECIAL
DIANA ROJA
PASILLO ROJO
DIANA NEGRA
PASILLO NEGRO
ESPECIAL CENTR.
5000 DIANA CENTR.
CARTA NEGRA
PAS. INF. DCHO.
CARTA ROJA
PASILLO INF. IZQ.
CARTA NEGRA
DIANA IZQ. NEGRA
CARTA ROJA
DIANA IZQ. ROJA
CARTA NEGRA
DIANA SUP. DCHA.
CARTA ROJA
DIANA SUP. IZQ.
TRIPLE BONUS
PAS. SUP. CENTRAL
DOBLE BONUS
SIMPLE BONUS
PAS. SUP. IZQ.
7,5 A
7,5 A
7,5 A
A B C D E F

-GRAFICO MOTOR-


MOTOR
1ª
D AUTO-MANTENIDO MOTOR.
C BLOQUEA PUESTA EN MARCHA E-56 GIRANDO EL MOTOR.
B PARA E-56.
A VALOR DOBLE Y TRIPLE BONUS.
2ª
C PARTIDAS DUROS.
B RECUPERACION T-41; T-42; T-43; T-44; T-45; T-46; T-51.
A VALOR TRIPLE BONUS.
3ª
D PARTIDAS DUROS.
C BOBINA RETROCESO C. BOLAS Y ACUMULADOR. RECUPERACION T-70
B PARA E-72.
A VALOR DOBLE Y TRIPLE BONUS.
4ª
D PARA E-18.
C BOBINA PICABOLAS.
B PARA T-71.
A RECUPERACION T-54.
5ª
D BOBINA RETROCESO CONTADOR BONUS PARA DOBLE Y TRIPLE B.
C BOBINA CONTADOR BOLAS BOBINA SALIDA BOLAS.
B RECUPERACION T-31; T-32.
A PARA E-11; E-71.
6ª
B PARA T-56.
A RECUPERACION T-10; T-11; T-24; T-26; T-17; T-73.
7ª
C BOBINA RETROCESO CONTADOR BONUS. PARA SIMPLE BONUS.
B 5 IMPULSOS PARA 500 Y 5000 PUNTOS.
A PUESTA A CERO C.V.D. Y AVANCE BONUS POR TRES.

-RELES-

	Nº	CIRCUITOS	FUNCION
FUENTE DE ALIMENTACION	„10"	5A-1C	PUESTA EN MARCHA.
	„11"	2A-1C	AUXILIAR PUESTA CERO C.V.D.
	„70"	2A-2C	FALTA.
	„71"	2A-2C	FINAL PARTIDA.
	„72"	1A-4C	CORTE TENSION.
	„73"	6A	SALIDA BOLAS
	„74"	1A-1C	AUXILIAR SALIDA DE BOLAS.
	12	4A	PUESTA A CERO C.V.D.
	21	4A	10 PUNTOS.
	23	4A	100 PUNTOS.
	„24"	3A	500 PUNTOS.
	25	6A	1000 PUNTOS.
	„26"	3A	5000 PUNTOS.
	„30"	3A	PARTIDAS.
	„31"	3A-2C-1I	DOBLE BONUS.
	„32"	3A-1C	TRIPLE BONUS.
	34	2I	TANTEO, DIANA CENTRAL.
	„41"	1A 1I	DIANA SUPERIOR IZQDA.
	„42"	1A 1I	DIANA SUPERIOR DECHA.
	„43"	1A 1I	DIANA IZQDA. ROJA.
	„44"	1A 1I	DIANA IZQDA. NEGRA.
	„45"	1A 1I	PASILLO INFERIOR IZQDO.
	„46"	1A 1I	PASILLO INFERIOR DECHO.
	„51"	3A-3C	ESPECIAL COMBINACION DIANAS.
	„52"	3A	AVANCE BONUS.
	„53"	3A-3C	INVERSOR ESPECIALES.
	„54"	3A	3 AVANCES DE BONUS.
	„55"	2A-1C	PARTIDA DIRECTA POR COMBINACIONES.
	„56"	3A-2C	PICABOLAS.
	60	4A	BUMPER IZQDO.
	61	4A	BUMPER DECHA.
FUENTE ALIMENT.	„17"	4A	DUROS.
	„18"	2A	AUXILIAR DUROS.

-ABREVIATURAS-

BC.D.	BOBINA CONTADOR DECENAS.
B.C.C.	BOBINA CONTADOR CENTENAS.
B.C.M.	BOBINA CONTADOR MILLARES.
B.C.D.M.	BOBINA CONTADOR DECENAS DE MILLAR.
B.A.C.A.	BOBINA AVANCE CONTADOR ACUMULADOR.
B.R.C.A.	BOBINA RETROCESO CONTADOR ACUMULADOR.
B.A.C.B.	BOBINA AVANCE CONTADOR BOLAS.
B.R.C.B.	BOBINA RETROCESO CONTADOR BOLAS.
B.S.B.	BOBINA SALIDA DE BOLAS.
P.P.M.	PULSADOR PUESTA EN MARCHA.
P.P.G.	PULSADOR PARTIDA GRATIS.
E.	ENCLAVE O ACTIVA (BALANCIN AMARILLO.)
T.	TRINQUETE O RECUPERACION (BALANCIN PLATEADO.)
M.R.	MOTOR REPETIDOR.

-COLORES-

AM. AMARILLO	BL. BLANCO	MA. MARRON
AZ. AZUL	GR. GRIS	NA. NARANJA
RO. ROJO	VE. VERDE	NE NEGRO
RS. ROSA	VI. VIOLETA	

-SIMBOLOS-

─●ꝏꝏ●─	BOBINA NUCLEO FIJO (RELE).
─●ꝏꝏ●─	BOBINA NUCLEO MOVIL (ELECTROIMAN).
─┤├─	CIRCUITO ABIERTO.
─┤/├─	CIRCUITO CERRADO.
─┤/├┐	CIRCUITO INVERSOR.
─┤├─ ─┤├─	DOBLE CIRCUITO ABIERTO.
─(┤├)─	EN MOTOR REPETIDOR
„10"	RELE DE ENCLAVE
12	RELE SENCILLO

NOTA.- LOS CIRCUITOS MARCADOS CON:

* PERTENECEN A LA MISMA REGLETA.

* * PERTENECEN A LA MISMA REGLETA.

REPRESENTACION ESQUEMATICA CON LA MAQUINA PUESTA A CERO Y DESCONECTADA DE LA RED.

FABRICANTE: D. JOSE MARTIN MARTINEZ.

-INDER-

MODELO
BLACK REED