

ESPECIFICAÇÃO

Sistema: PAL-M / N , NTSC
Canais. VHF, UHF, CATV
Consumo. 14" (55W) 20" (70w)
Alimentação. 90 ~ 260Vac, 50 / 60Hz
Saída de áudio. 4W rms 8 ohm

CONTROLE REMOTO

AJUSTES NO MODO DE SERVIÇO

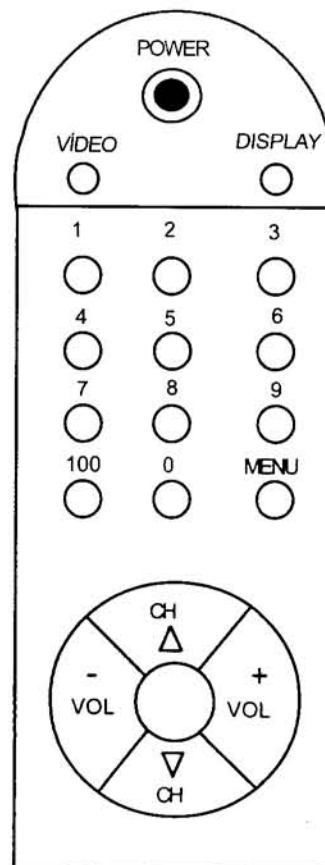
1. MENU NO MODO DE SERVIÇO

No caso da troca do CINESCÓPIO ou da memória Q002 (EE2PROM), é necessário reajustar o aparelho.

Para entrar no modo de serviço, digitar no controle remoto, a sequência abaixo:

- 1- Deixar o aparelho na condição STANDBY.
- 2- pressionar a tecla DISPLAY
- 3- Pressionar a tecla MENU
- 4- Pressionar a tecla 3
- 5- Pressionar a tecla 8
- 6- Pressionar a tecla POWER

Após a sequência 6, o aparelho entrará no modo de serviço e indicará :



ADJUSTMENT OPTION

MODO OPTION

Se a memória (Q002) foi trocada, selecione o modo OPTION, através da tecla CANAL. Entre neste modo pressionando a tecla VOL +.

Ajuste os oitos (8) bits do BYTE 0 e do BYTE 1 para obter a sequência abaixo:
(8 bits)

BYTE 0 : 24 00011000

BYTE 1 : 131 10000011

Nota 1 : A tecla canal, movimenta o dígito e a tecla VOL ± muda o dígito de **zero** para **um** ou de **um** para **zero**.

Nota 2 : Os números 24 e 131 somente serão conseguidos se as sequências de **zeros** e de **uns** forem iguais àquelas marcadas acima.

A seguir entre no modo ADJUSTMENT e efetue os ajustes abaixo.

Ajuste do VCO

- 1 - sintonize uma emissora forte.
- 2 - Ajuste o item VCO (7) para se obter 2,5Vdc no pino 14 (AFC) do Q001 (micro).

Ajuste do AGC

- 1 - Sintonize um canal forte.
- 2 - Ajuste o item AGC (8) para mínimo chuvaisco.

AJUSTE DO BRANCO

Se o cinescópio foi trocado, e necessário reajustar o branco.

Entre no modo ADJUSTMENT e efetue o ajuste do branco conforme a sequência abaixo :

- 1 - Utilize uma imagem branca.
- 2 - Deixe o aparelho aquecer por 15 minutos.
- 3 - Pre-ajuste os itens de 1 a 3 e de 5 a 6 para o valor 80. (use a tecla VOL).
- 4 - Selecione o item YCUT (4) e ajuste o controle de SCREEN para se obter um traço fraco.
- 5 - Ajuste os itens 5 e 6 (GDV, BDV) para a melhor imagem branca.
- 6 - Utilize o padrão de escala de cinza e ajuste os itens 1,2,3 (RCUT, GCUT, BCUT) para a melhor imagem branca, observando a barra escura.

Ajuste da posição horizontal (HRS)

- 1 - Selecione o item HRS (31), através da tecla CH, e centre a image no sentido horizontal.

Ajuste da posição vertical (VRS)

- 1 - Selecione o item VRS (32), através da tecla CH, e centre a imagem no sentido vertical.

Ajuste da altura (HEIGHT)

- 1 - Selecione o item HEIGHT (33) e ajuste a altura.

Nota : Para sair do modo de serviço, desligue o aparelho.

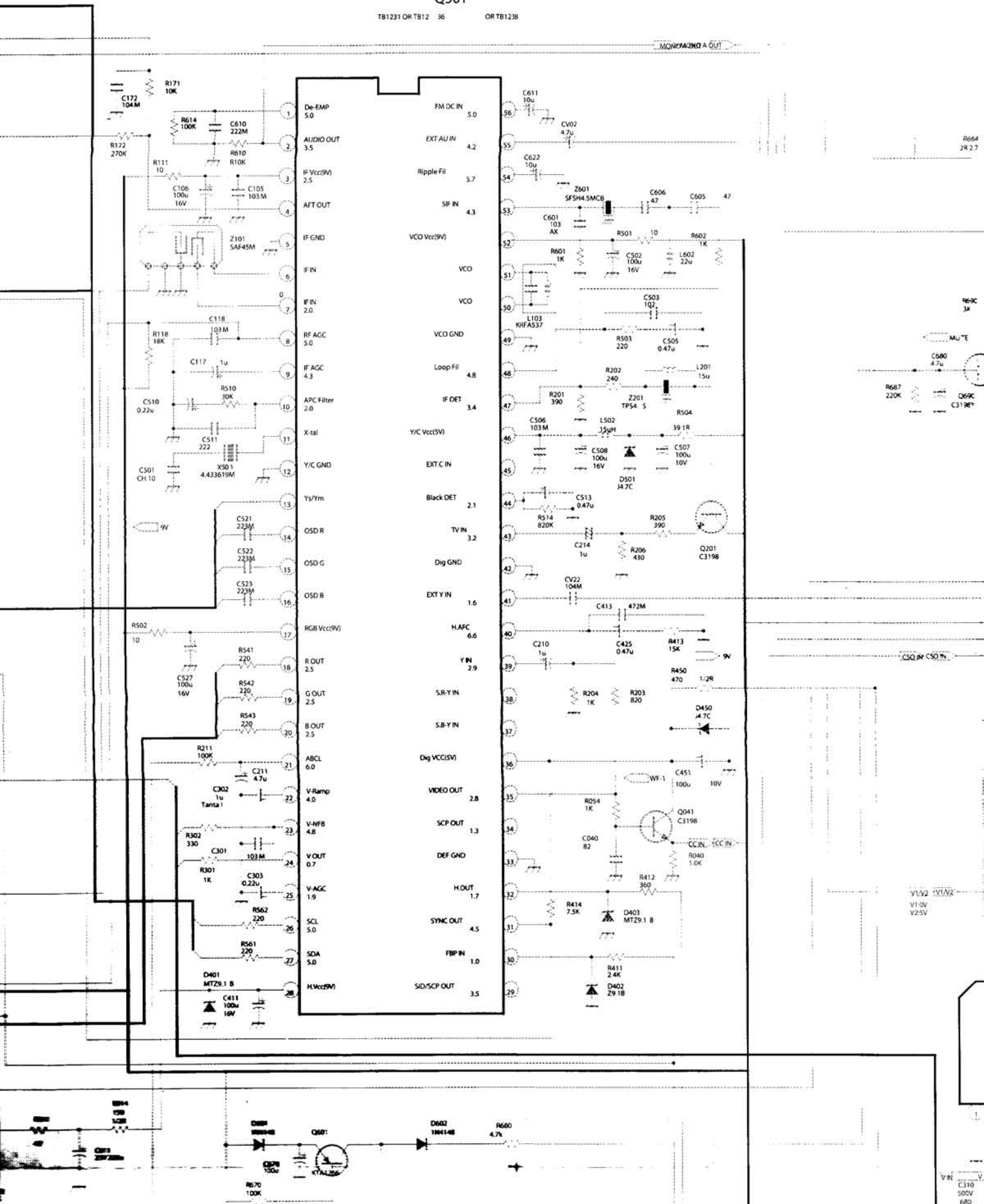
PARÂMETROS PRINCIPAIS (FIXOS E VARIÁVEIS)

NO	FUNÇÃO	OSD	14POL	20POL	
1	Red	Rcut	80	80	VAR
2	Green	Gcut	80	80	VAR
3	Blue	Bcut	80	80	VAR
4	Service modo	Ycut			
5	Green drive	Gdv	80	80	VAR
6	Blue drive	Bdv	80	80	VAR
7	PIF VCO	VCO	62	60	VAR
8	RF AGC	AGC	37	37	VAR
9	RGB OSD contr	RGB	50	50	VAR
10	N - comb filter	Comb	0	0	Fixo
11	Color system	CLST	1	1	Fixo
12	Y-contrast	YCT	7	7	Fixo
13	Contrast min	CTN	5	5	Fixo
14	Contrast center	CTC	45	45	Fixo
15	Contrast max	CTX	63	63	Fixo
16	Bright min	BRN	20	20	Fixo
17	Bright center	BRC	45	45	Fixo
18	Bright max	BRX	75	75	Fixo
19	Color min	CLN	10	10	Fixo
20	Color center	CLC	66	66	Fixo
21	Color max	CLX	110	110	Fixo
22	Tint min	TTN	20	20	Fixo
23	Tint center	TTC	71	71	Fixo
24	Tint max	TTX	110	110	Fixo
25	Sharp min	SPN	10	10	Fixo
26	Sharp center	SPC	40	40	Fixo
27	Sharp max	SPX	55	55	Fixo
28	AFC gain	AFC	1	1	Fixo
29	ABL gain	ABL	1	1	Fixo
30	ABL Start point	ASP	1	1	Fixo
31	H-phase 60Hz	HRS	18	18	VAR
32	V-phase 60Hz	VRS	5	5	VAR
33	V-Size 60Hz	Heigt	27	30	VAR
34	V-linearity 60Hz	VL60	8	8	Fixo
35	V-S Correction	VSC	2	3	Fixo
36	V-frequency	V-F	0	0	Fixo
37	H - Phase	SHRS	-4	-3	Fixo
38	V - Phase	SVRS	-1	-1	Fixo
39	V - size 50/60Hz	S Heigt	+2	+2	Fixo
40	V- Linerity 50Hz	VL50	8	8	Fixo
41	Vol (25)	V25	50	50	Fixo
42	Vol (50)	V50	84	84	Fixo

Q501

TB1231 OR TB12 36 OR TB123B

MONITORING A OUT



R664 2R 2.7

R69C 3K

MUTE

C680 4.7u

R687 220K

Q69C C319E

Q201 C319B

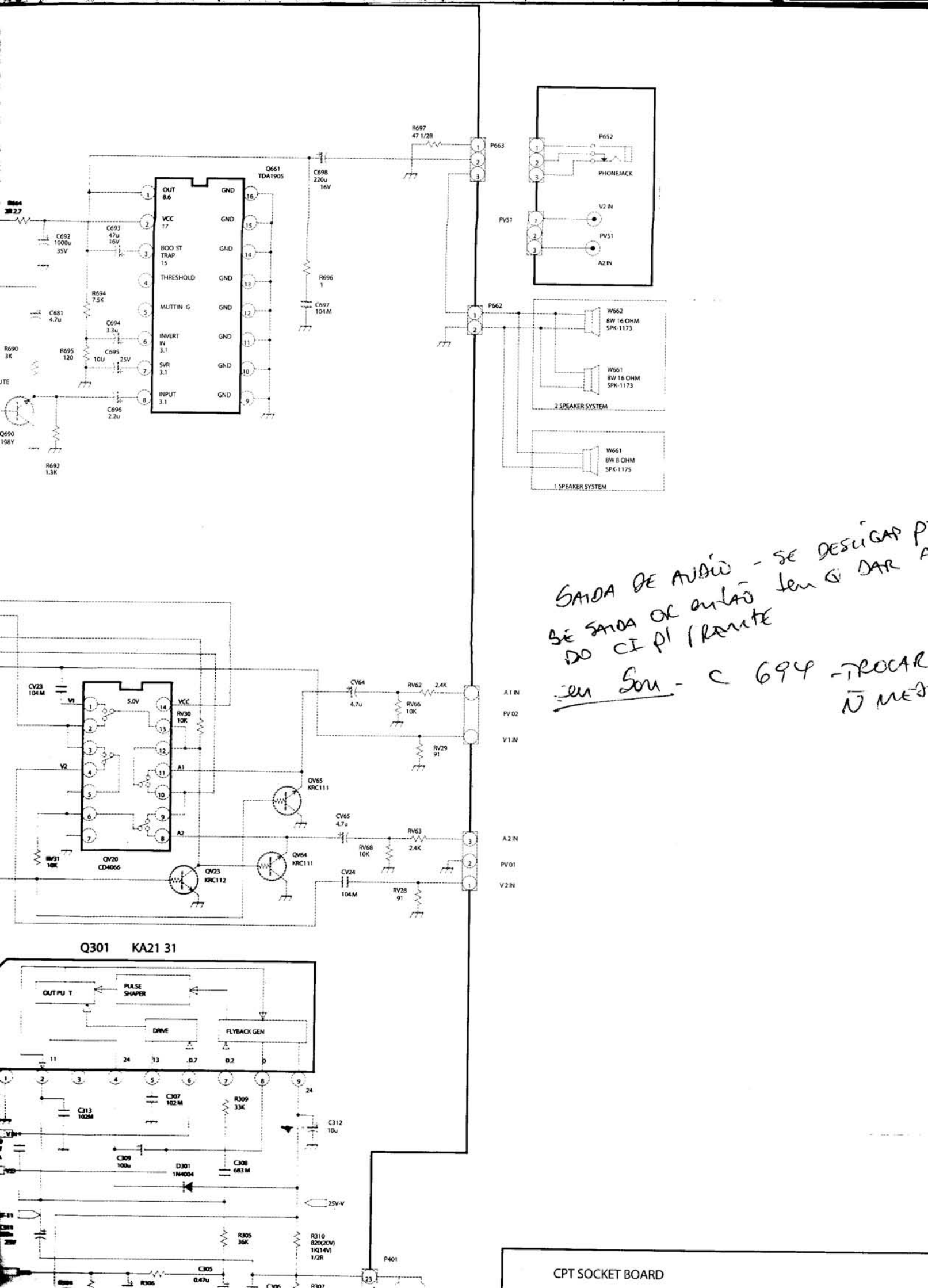
CS04 CS05

V1A2 V1A2

V10V V25V

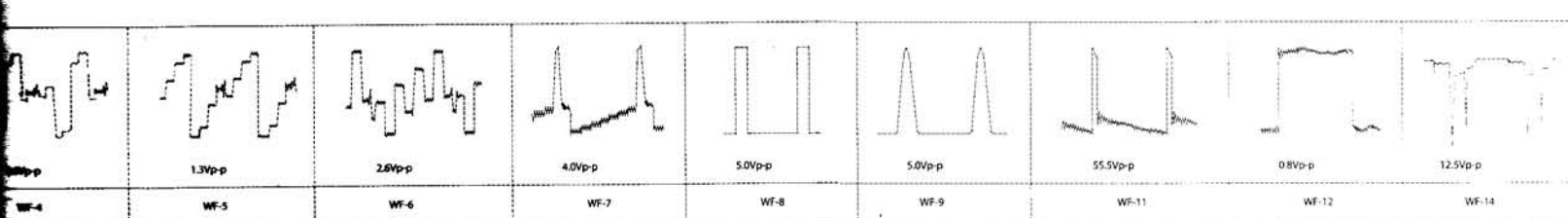
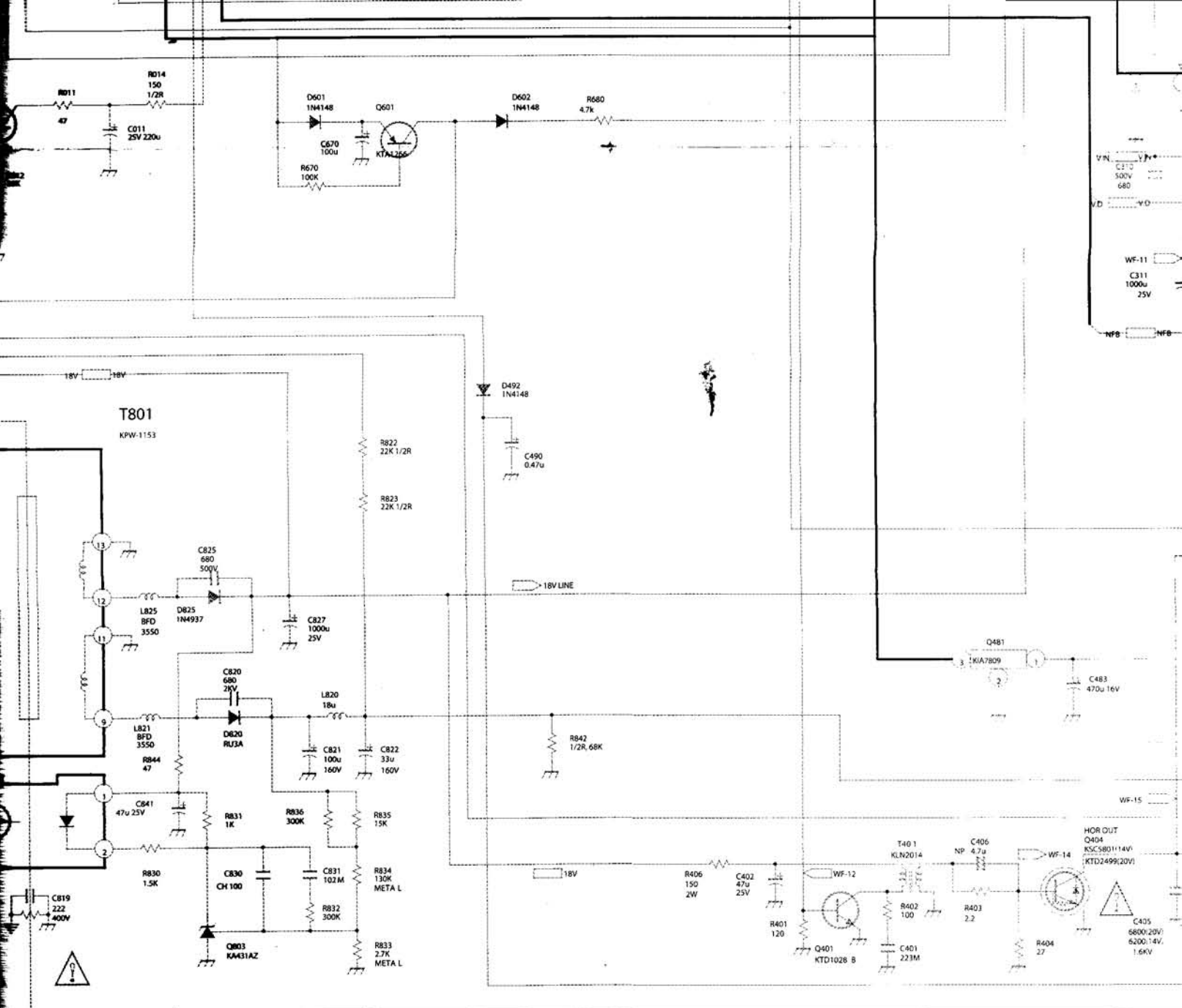
VIN V

C310 500V 680



SAIDA DE AUDIO - SE DESLIGAR P
 SE SAIDA OK ou não tem o DAR A
 DO CI PI FRONTE
 em Som - c 694 - TROCAR
 N ME-3

CPT SOCKET BOARD



em VIDEO, SÓ TRAMA CIVZA

* N LIGA, SE ENCOSTAR A PONTA DO TESTE NO PINO 20 DO MICRO TV LIGA, TROCAR O MICRO

