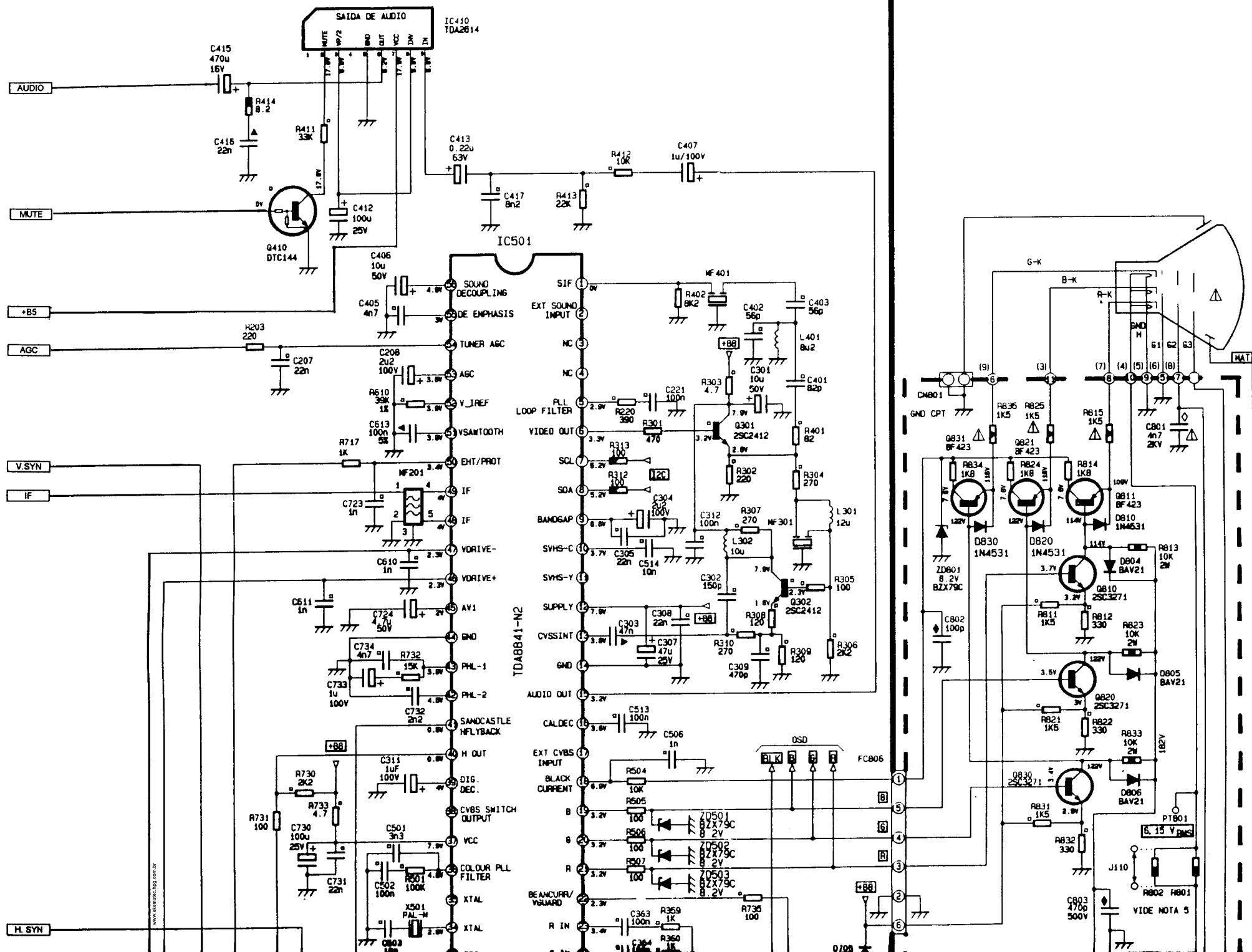
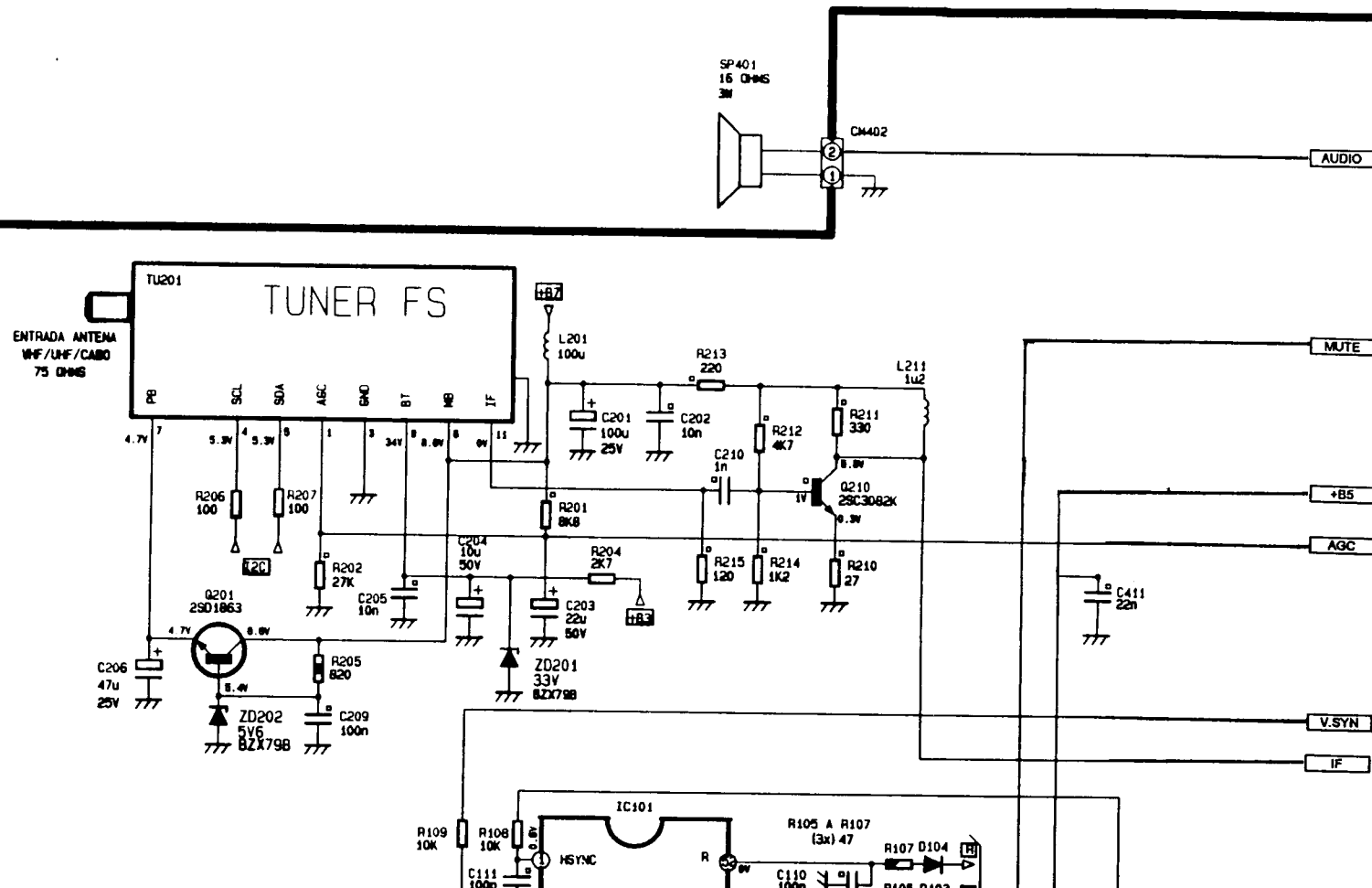


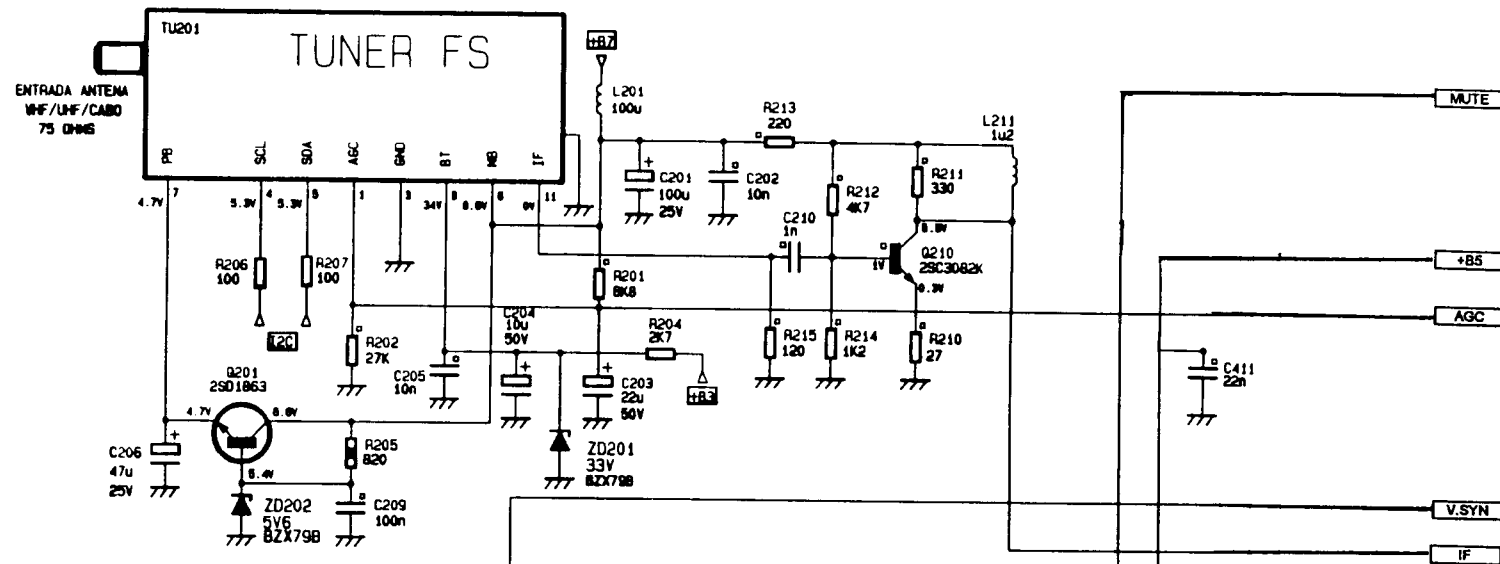
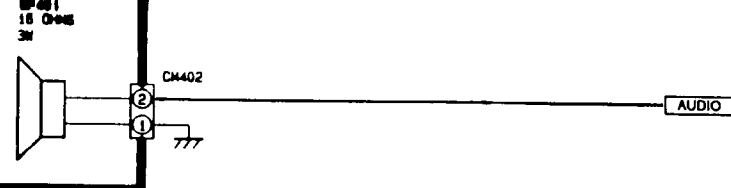




NOTAS:

1. RESISTORES: VALORES EM OHMS.
- | $K=10^3$ OHMS | $M=10^6$ OHMS |
|--|--|
|  3/4W |  FILME METALICO |
|  1/5W |  RES. DE FIO |
|  1/3W |  RES. FUSIVEL |
|  1/2W | |

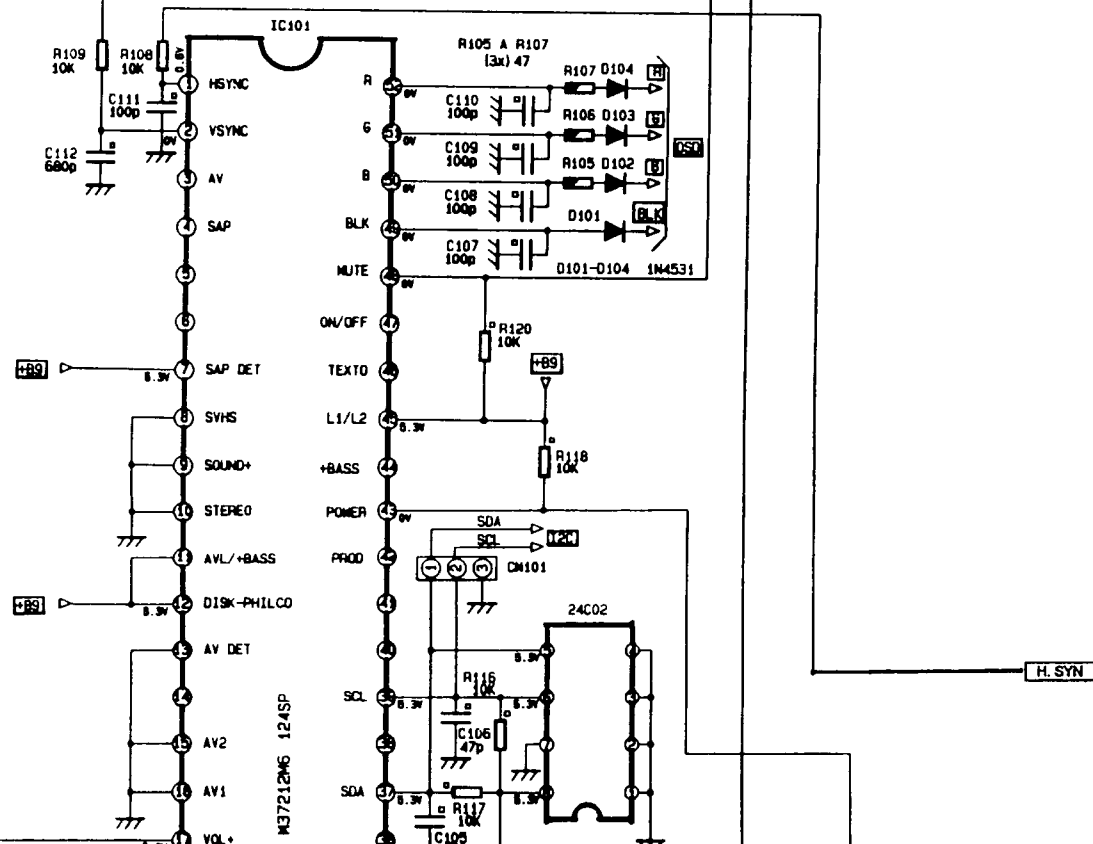
2. CAPACITORES: VALORES EM FARADS.
- $u=10^{-6}F$ $n=10^{-9}F$ $p=10^{-12}F$
- | | | | |
|---|--------------|---|---------|
|  | ELETROLITICO |  | XSP-YSP |
|  | ESPECIAL |  | NPO |
|  | POLIESTER |  | ZSV |



NOTAS:

- RESISTORES: VALORES EM OHMS.
K=10³ OHMS M=10⁶ OHMS
 3/4W FILME METALICO
 1/5W RES. DE FIO
 1/3W RES. FUSIVEL
 1/2W
- CAPACITORES: VALORES EM FARADS.
u=10⁻⁶F n=10⁻⁹F p=10⁻¹²F
 ELETROLITICO XSP-YSP
 ESPECIAL NPO
 POLIESTER Z5V
 POLIPROPILENO P350-N1000
 Z5U-Y5U BIPOLAR
- PARA COMPONENTES SMD, UTILIZADO O SIMBOLO (S).
EXEMPLO:
- OS COMPONENTES ACOMPANHADOS PELO SIMBOLO SAO CRITICOS, SENDO QUE SUA SUBSTITUICAO SO PODERA SER FEITA POR COMPONENTES APROVADOS PELA PHILCO.
- PARA MONTAGEM DE COMPONENTES OPCIONAIS

	14"	20"
C706	4n7/1.6KV	6n8/1.6KV
R602	3.3 OHMS	2.2 OHMS
R603	3.3 OHMS	2.7 OHMS
R714	10K	1K
R718	82K	22K
C707	270nF/250V	470nF/250V
J110	SIM	----
R801	----	1 OHM
R802	----	1 OHM - SAMSUNG/LG NAO USA - PHILIPS
C704	1n5/2KV	470p/2KV



R718	82K	22K
C707	270nF/250V	470nF/250V
J110	SIM	----
R801	----	1 OHM
R802	----	1 OHM - SAMSUNG/LG NAD USA - PHILIPS
C704	1n5/2KV	470p/2KV

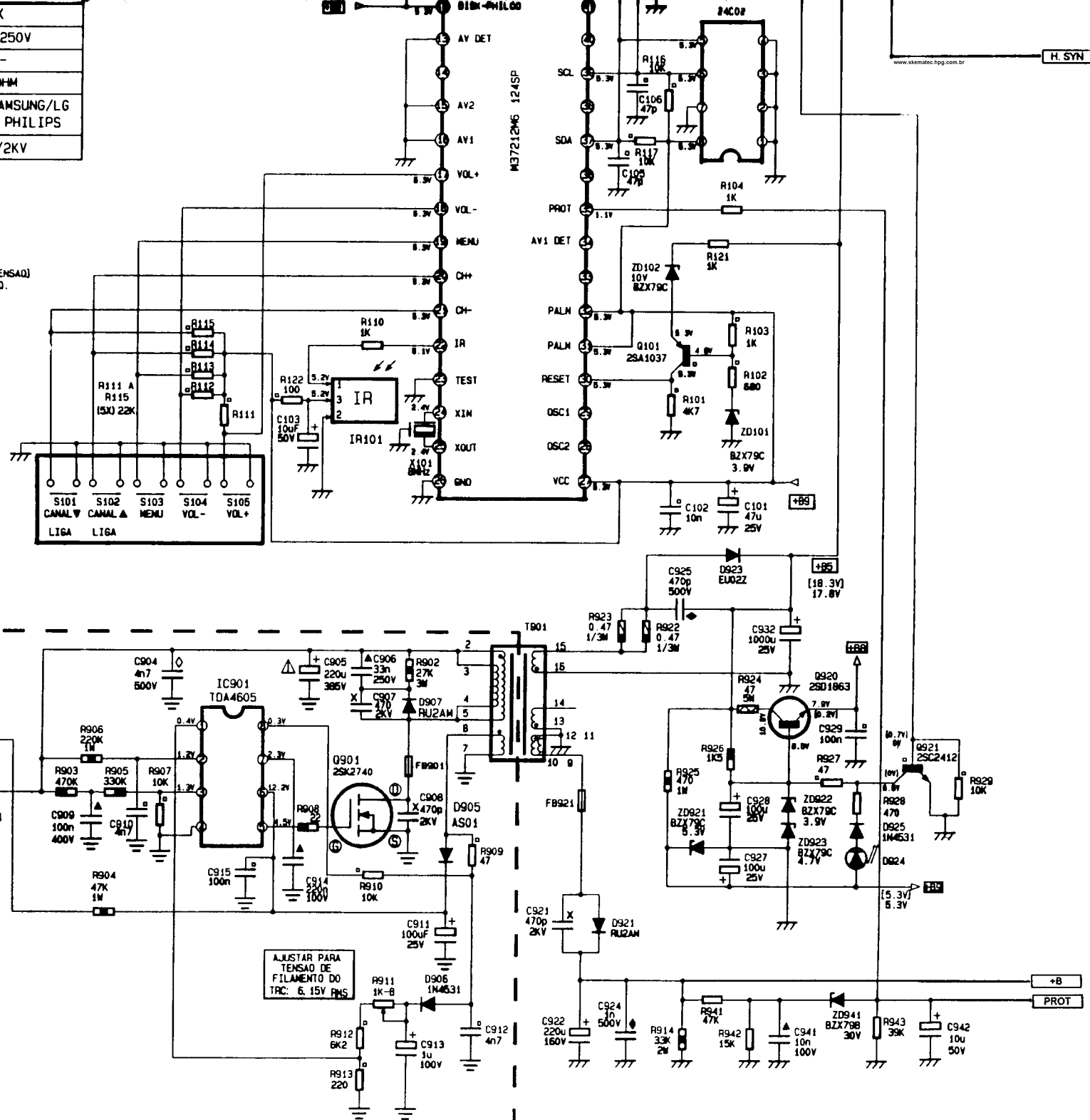
6. TENSÕES INDICADAS NOS SEMICONDUTORES
SOMENTE PARA REFERENCIA.

CONDIÇÕES DE MEDIÇÃO:

- VOLTIMETRO DIGITAL COM Z1 >1M OHM
- SINAL DE BARRAS COLORIDAS / PAL-M
- AUDIO MONO - 1KHz / 10% DISTORÇÃO
- MAGIC = FORTE
- 120VAC ALIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DAS TENSÕES: MODO STAND-BY = [TENSÃO]
MODO MONO = TENSÃO.

REVISÕES	DES	DATA	VER
VIDE REV. "01"	/	/	/



NOTAS:

1. RESISTORES: VALORES EM OHMS.

K=10³ OHMS

M=10⁶ OHMS

 3/4W

 FILME METALICO

 1/5W

 RES. DE FIO

 1/3W

 RES. FUSIVEL

 1/2W

www.skematec.hpg.com.br

2. CAPACITORES: VALORES EM FARADS.

u=10⁻⁶ F

n=10⁻⁹ F

p=10⁻¹² F

 ELTROLITICO

 X5P-Y5P

 ESPECIAL

 NPO

 POLIESTER

 Z5V

 POLIPROPILENO

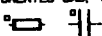
 P350-N1000

 Z5U-Y5U

 BIPOLAR

3. PARA COMPONENTES SMD, UTILIZADO O SIMBOLO (□).

EXEMPLO:



4. OS COMPONENTES ACOMPANHADOS PELO SIMBOLO SAO CRITICOS, SENDO QUE SUA SUBSTITUICAO SO PODERA SER FEITA POR COMPONENTES APROVADOS PELA PHILCO.

5. IDENTIFICACAO DOS SINAIS:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	CROMA
◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇	VERTICAL
▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷	FI
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	AUDIO
— — — — — — — — — — — — — —	VIDEO
=====	HORIZONTAL

6. PARA MONTAGEM DE COMPONENTES OPCIONAIS

	14"	20"
C706	4n7 / 1.6KV	6n8 / 1.6KV
R602	3.3 OHMS	2.2 OHMS
R603	3.3 OHMS	2.2 OHMS
R714	10K	1K
R718	15K	10K
C707	270nF / 250V	470nF / 250V
J110	SIM	----
R801	----	1 OHM
R802	----	1 OHM - SAMSUNG/LG NAO USA - PHILIPS

7. TENSOES INDICADAS NOS SEMICONDUTORES

SOMENTE PARA REFERENCIA.

CONDICOES DE MEDICAO:

-VOLTIMETRO DIGITAL COM Z1 ≥ 1M OHM

-SINAL DE BARRAS COLORIDAS / PAL-M

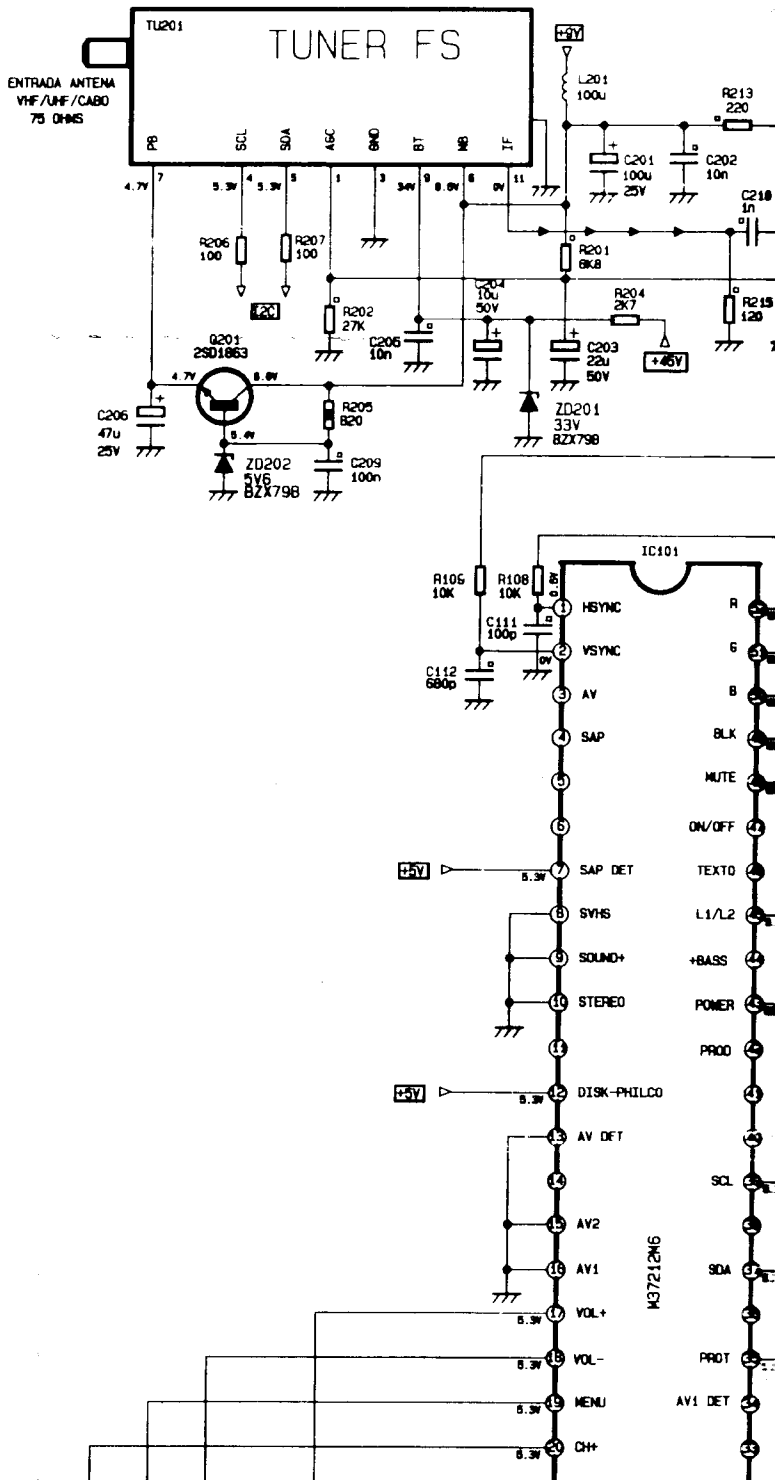
-AUDIO MONO = 1KHz / 10% DISTORCAO

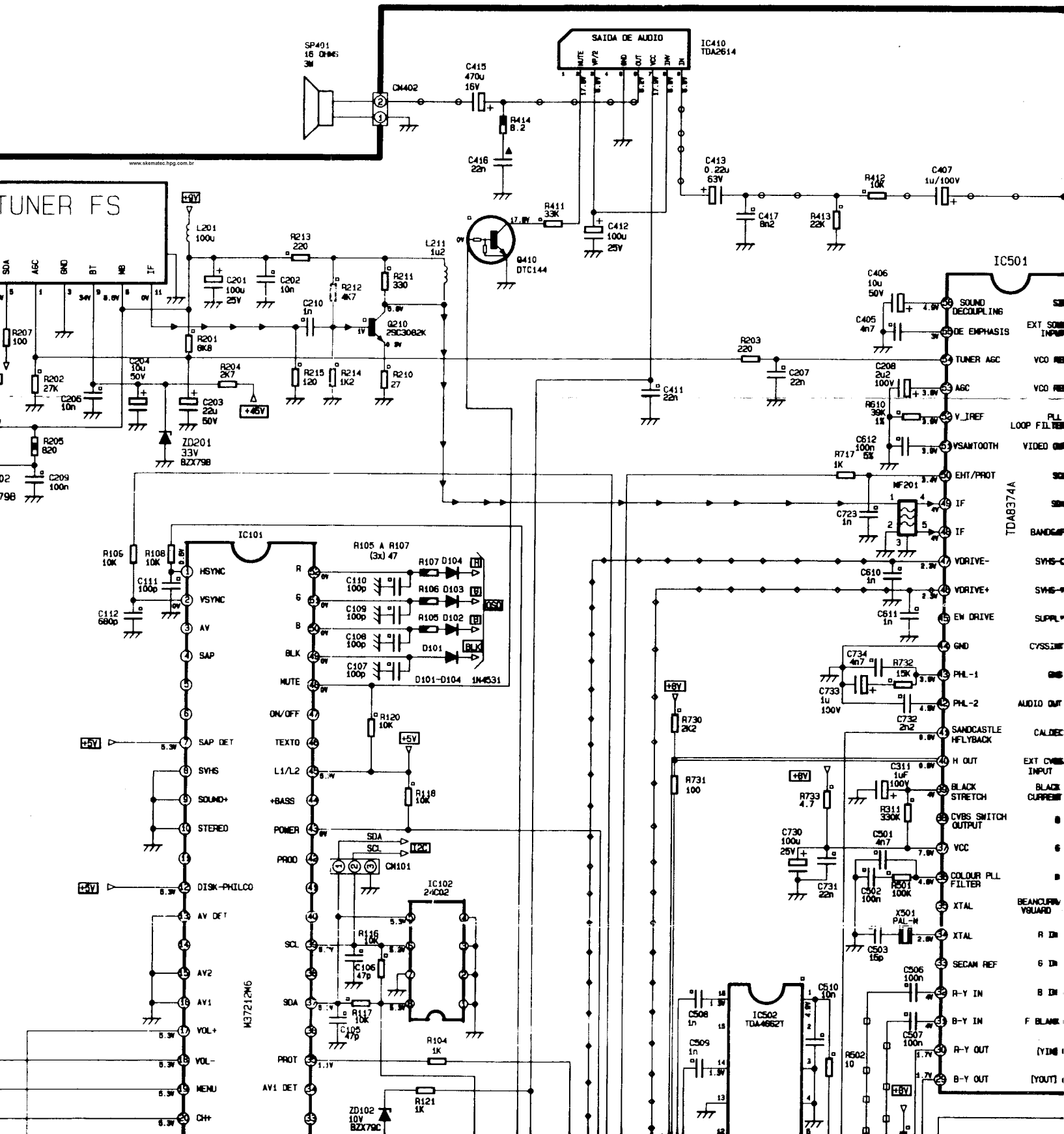
-MAGIC = FORTc

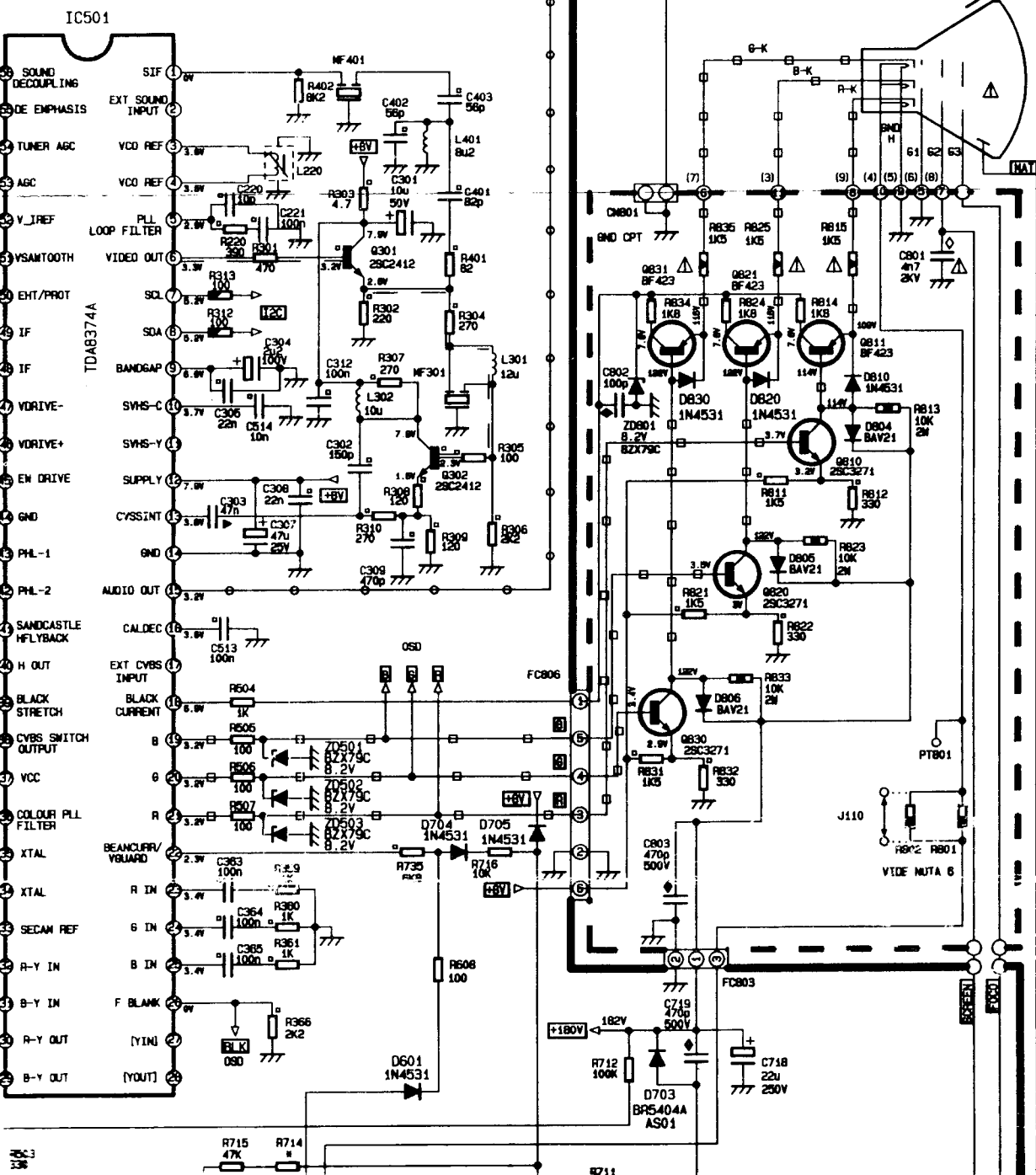
-120V ALIMENTACAO

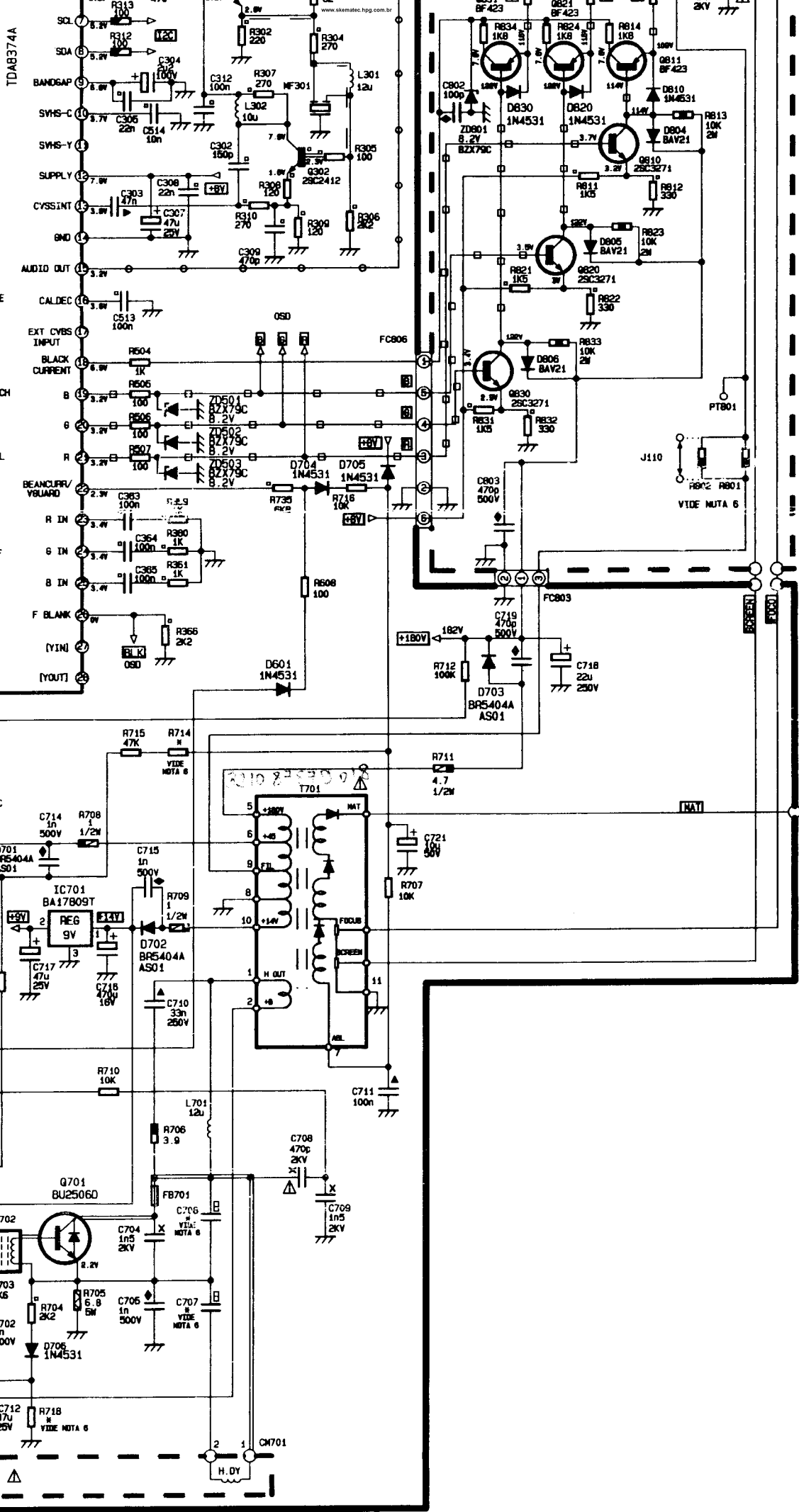
IDENTIFICACAO DAS TENSOES: MODO STAND-BY = {TENSÃO}

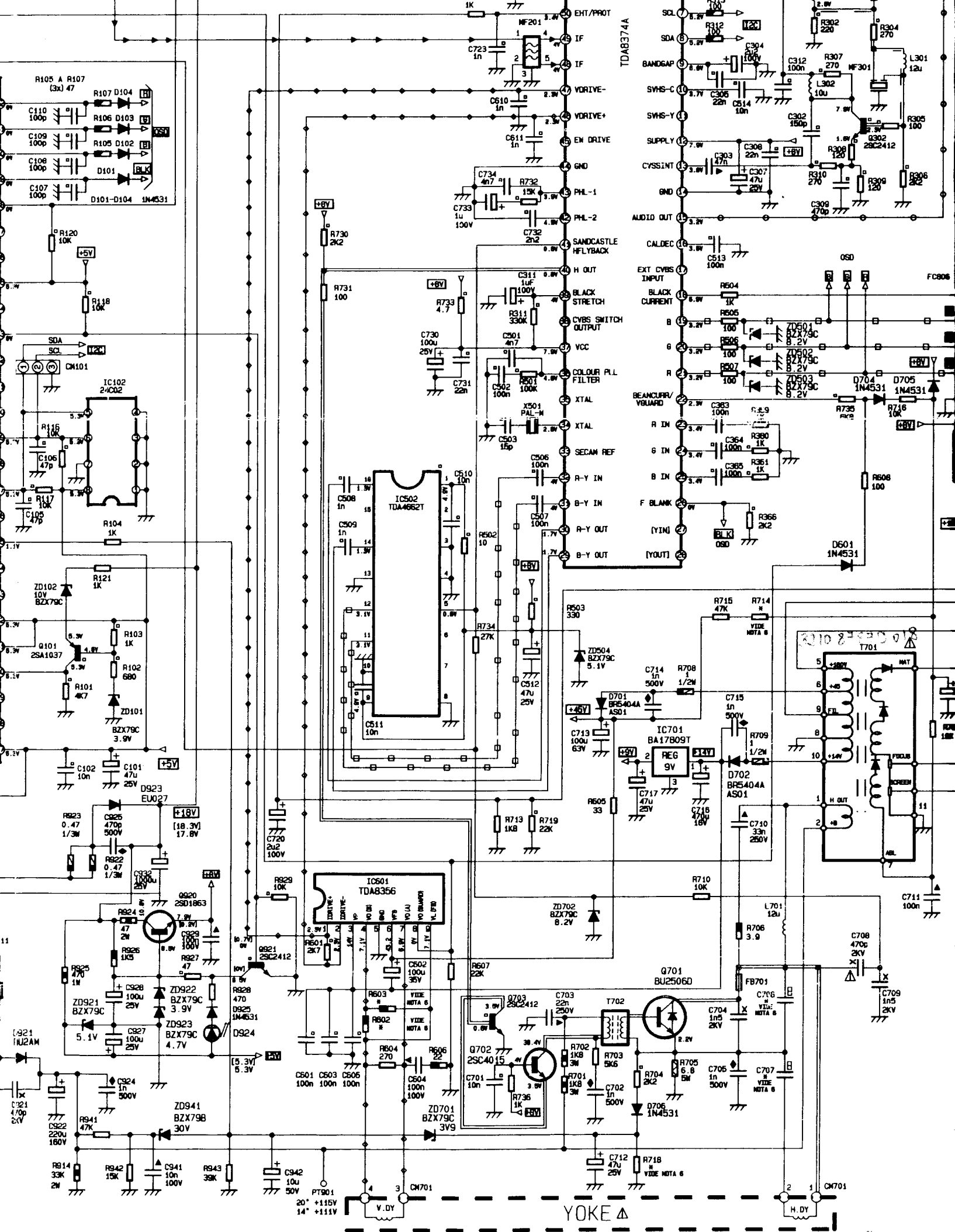
MODO MONO = TENSÃO.

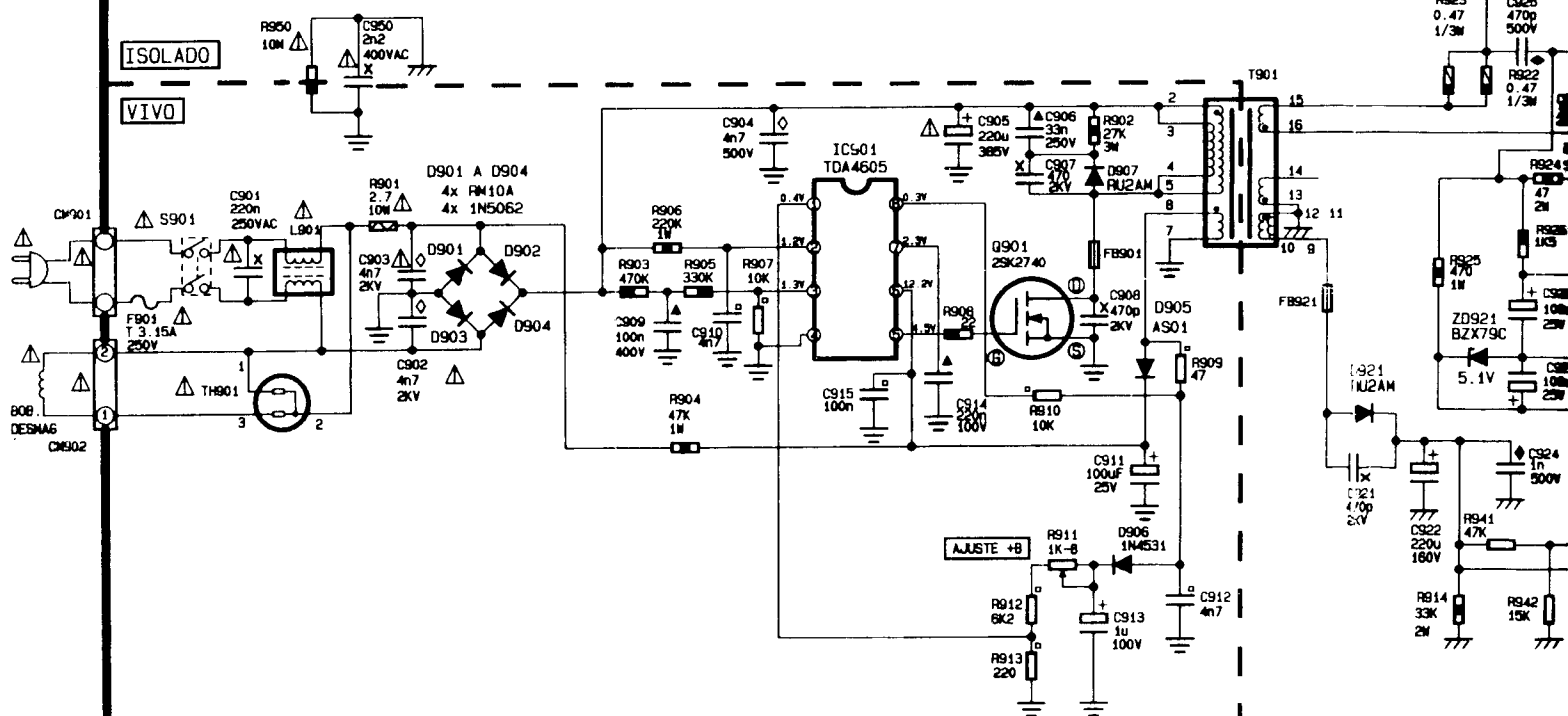












H. SYN

www.schematec.hpg.com.br

