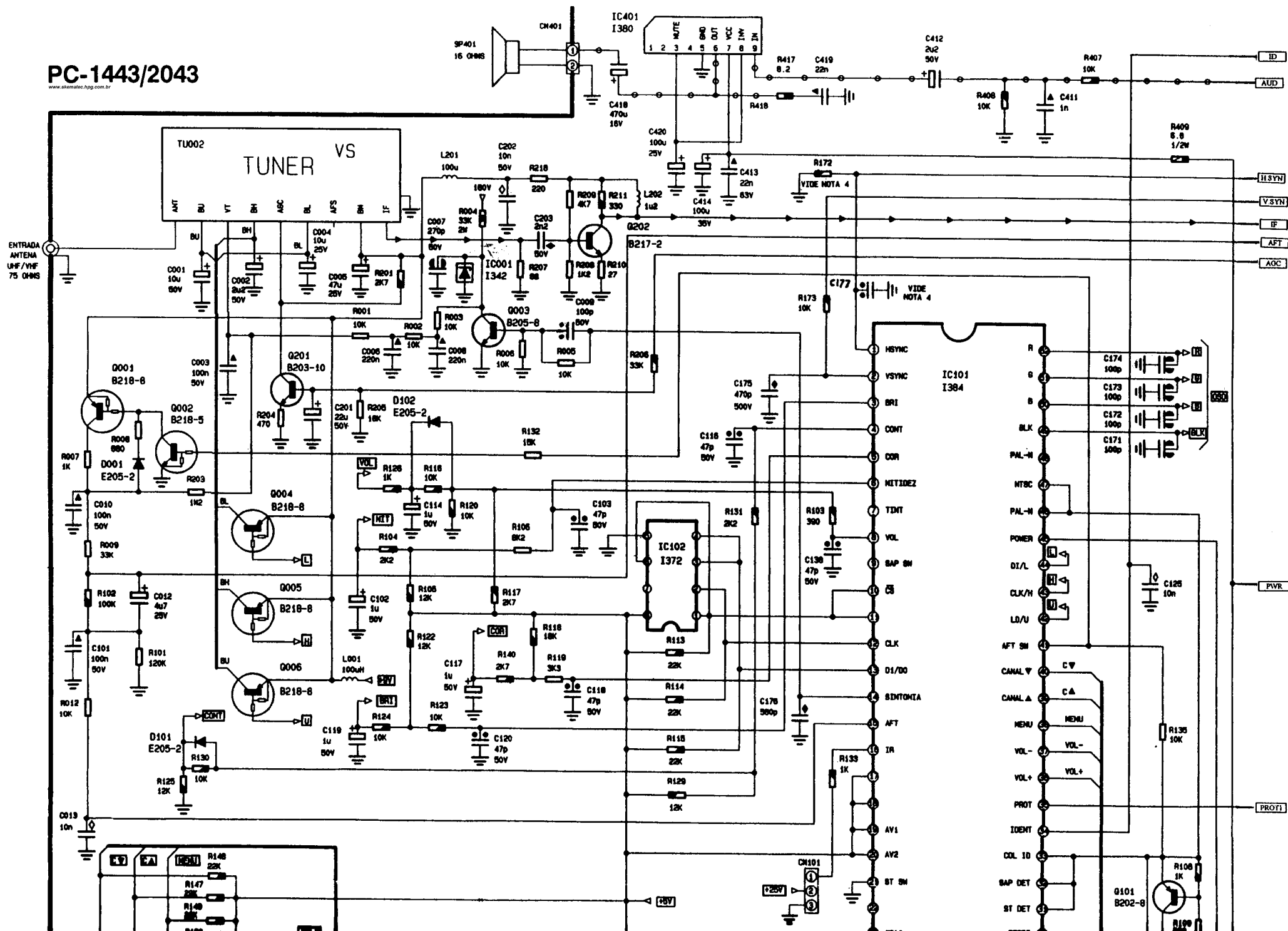


PC-1443/2043

www.alexandria.hpg.com.br



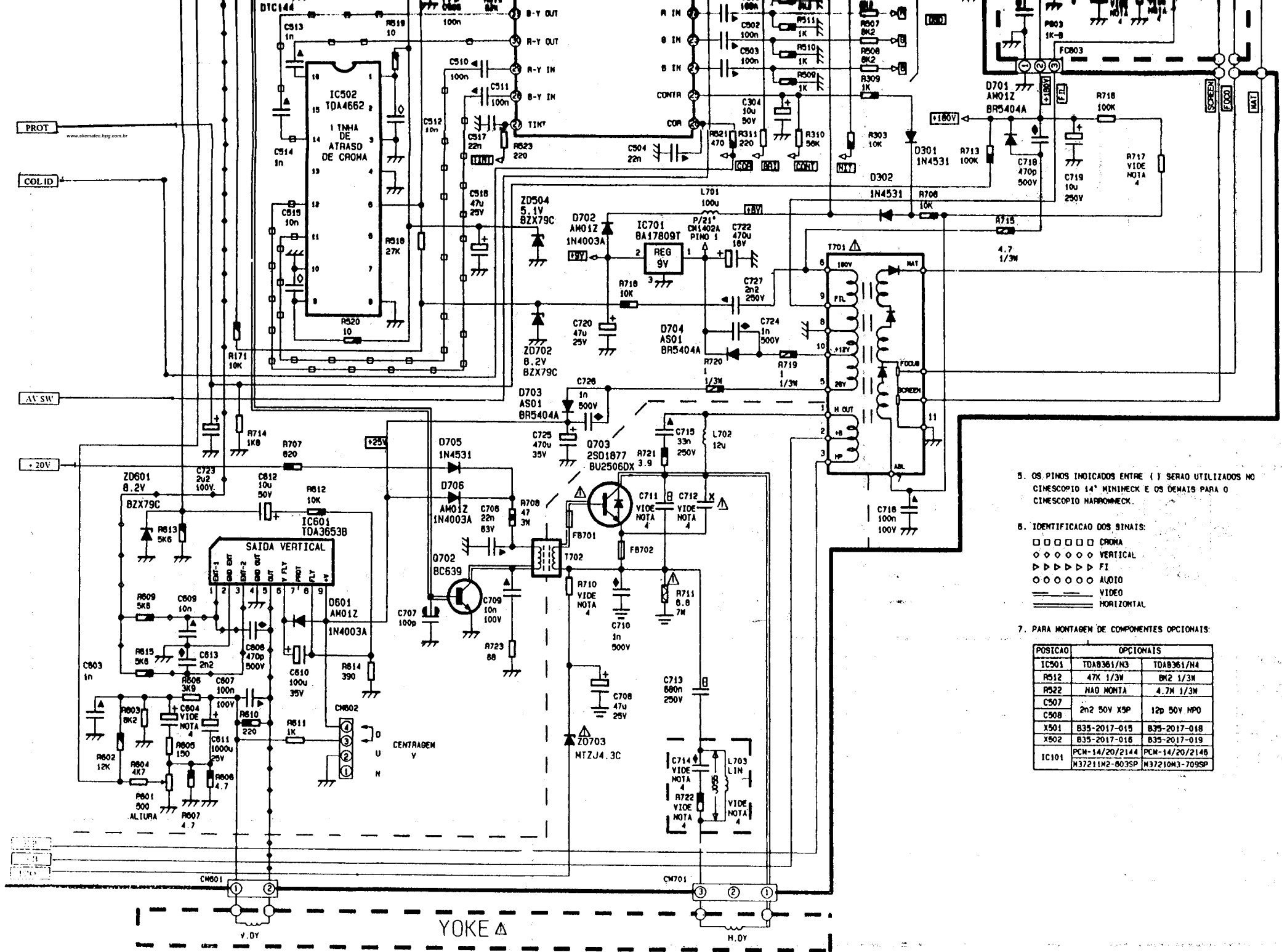
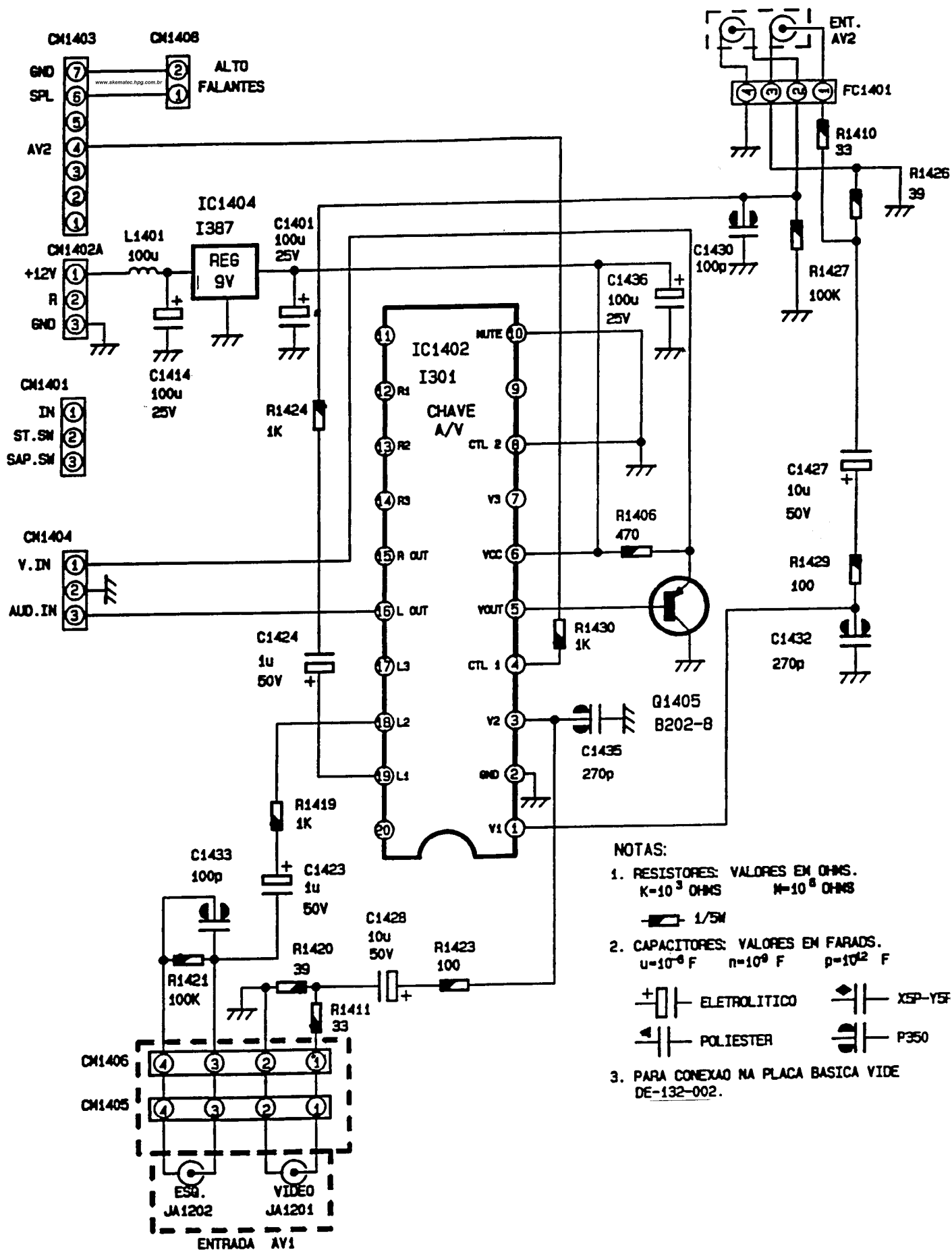
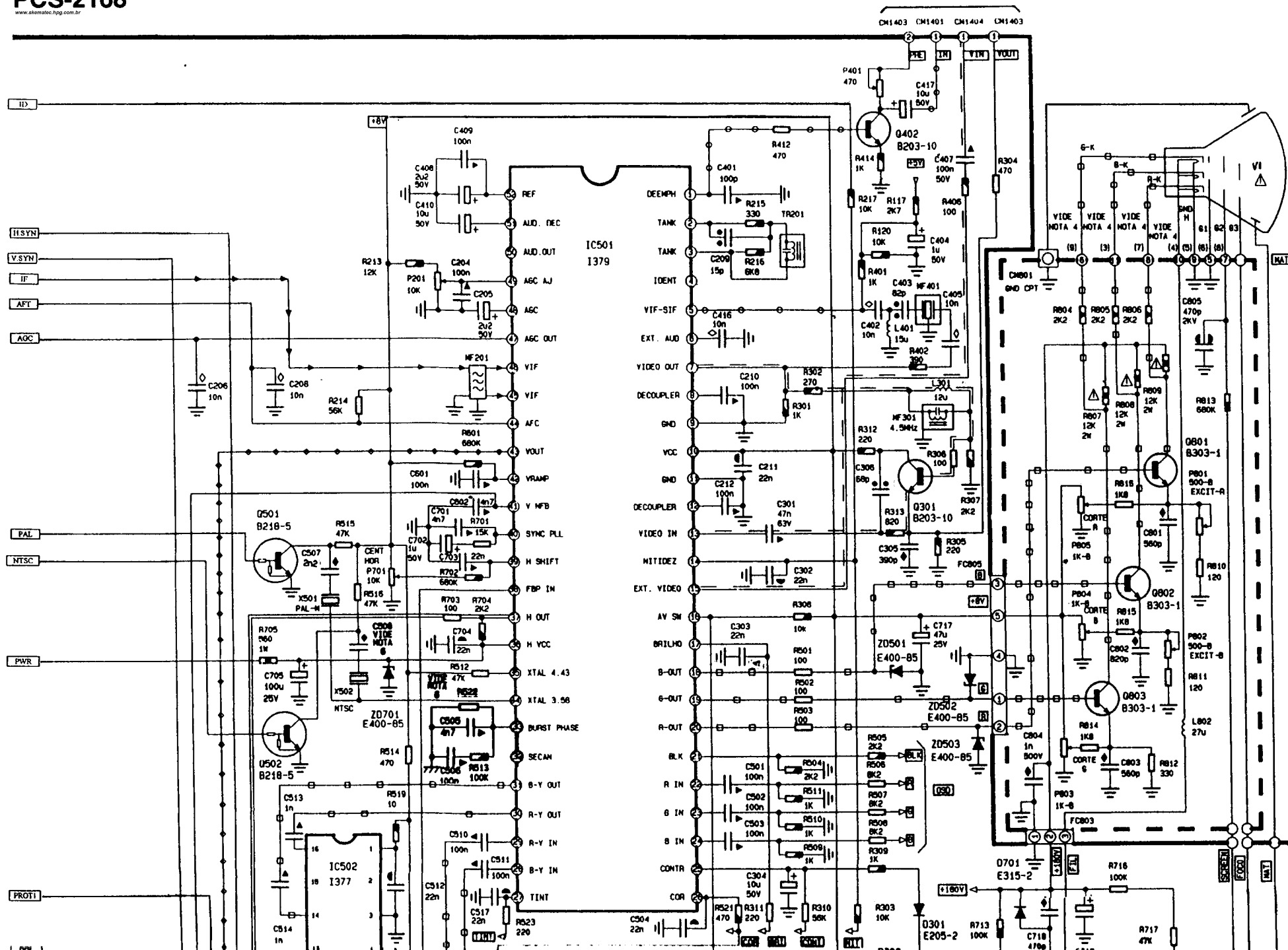


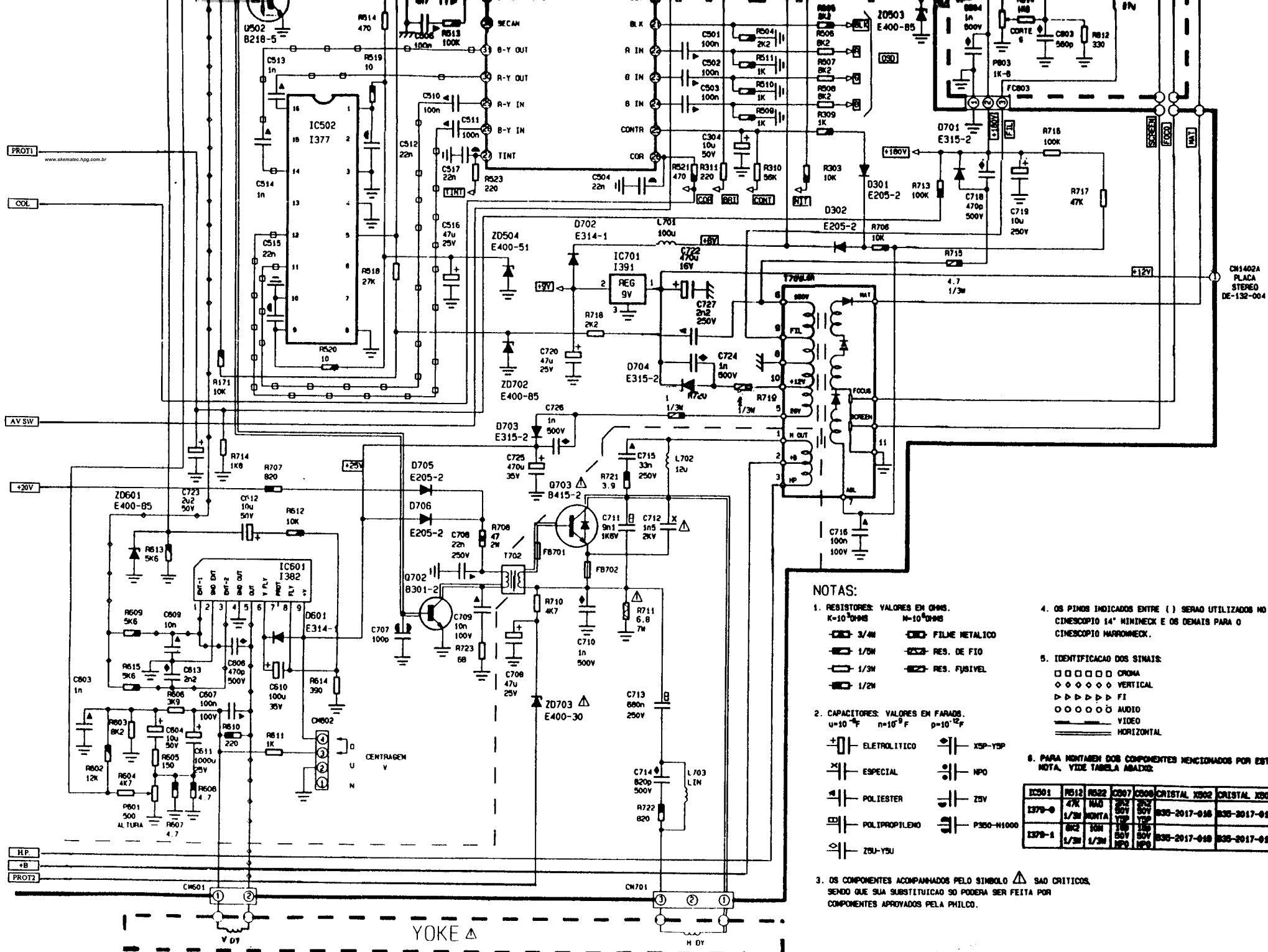
FIGURA 2



www.skematec.hpg.com.br

CN1403 CN1401 CN1404 CN1403





NOTAS:

1. RESISTORES: VALORES EM OHMS.

- $K=10^3$ OHMS $M=10^6$ OHMS
 \square 3/4W \square FILME METALICO
 \square 1/2W \square RES. DE FIO
 \square 1/3W \square RES. FISIVEL
 \square 1/2W

2. CAPACITORES: VALORES EM FARADS.

- $\mu=10^{-6}$ F $n=10^{-9}$ F $p=10^{-12}$ F
 \square ELETROLITICO \square XSP-YSP
 \square ESPECIAL \square NPO
 \square POLIESTER \square ZSV
 \square POLIPROPILENO \square P350-H1000
 \square ZBU-YBU

4. OS PINOS INDICADOS ENTRE () SERAO UTILIZADOS NO CINESCOPIO 14" MININECK E OS DEMAIS PARA O CINESCOPIO MARRONECK.

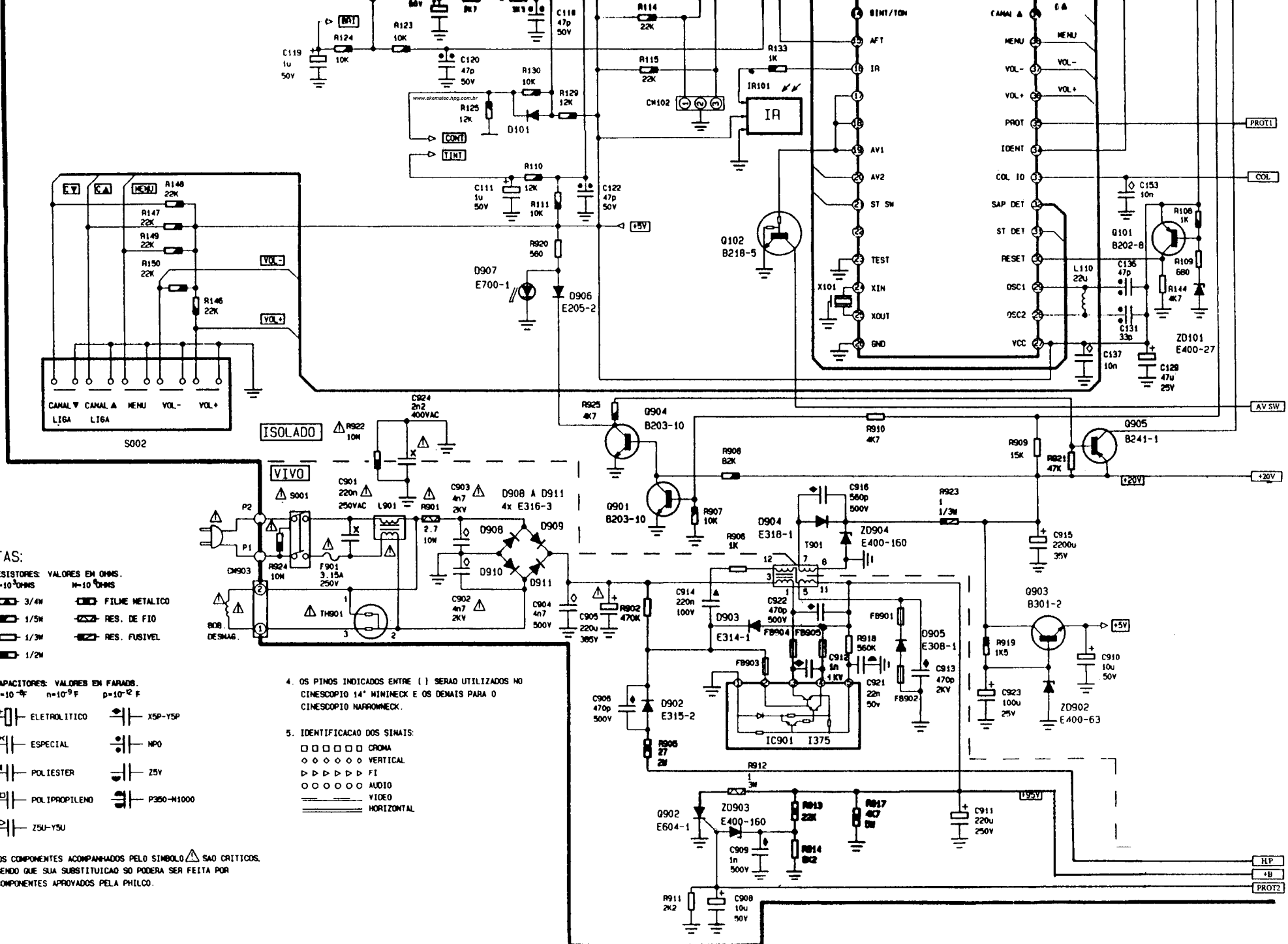
5. IDENTIFICACAO DOS SINAIS:

- \square \square \square \square \square ORDEM
 \diamond \diamond \diamond \diamond \diamond VERTICAL
 \triangleright \triangleright \triangleright \triangleright \triangleright FI
 \diamond \diamond \diamond \diamond \diamond AUDIO
 \square \square \square \square \square VIDEO
 \square \square \square \square \square HORIZONTAL

6. PARA MONTAGEM DOS COMPONENTES MENCIONADOS POR ESTA NOTA, VIDE TABELA ABAIXO:

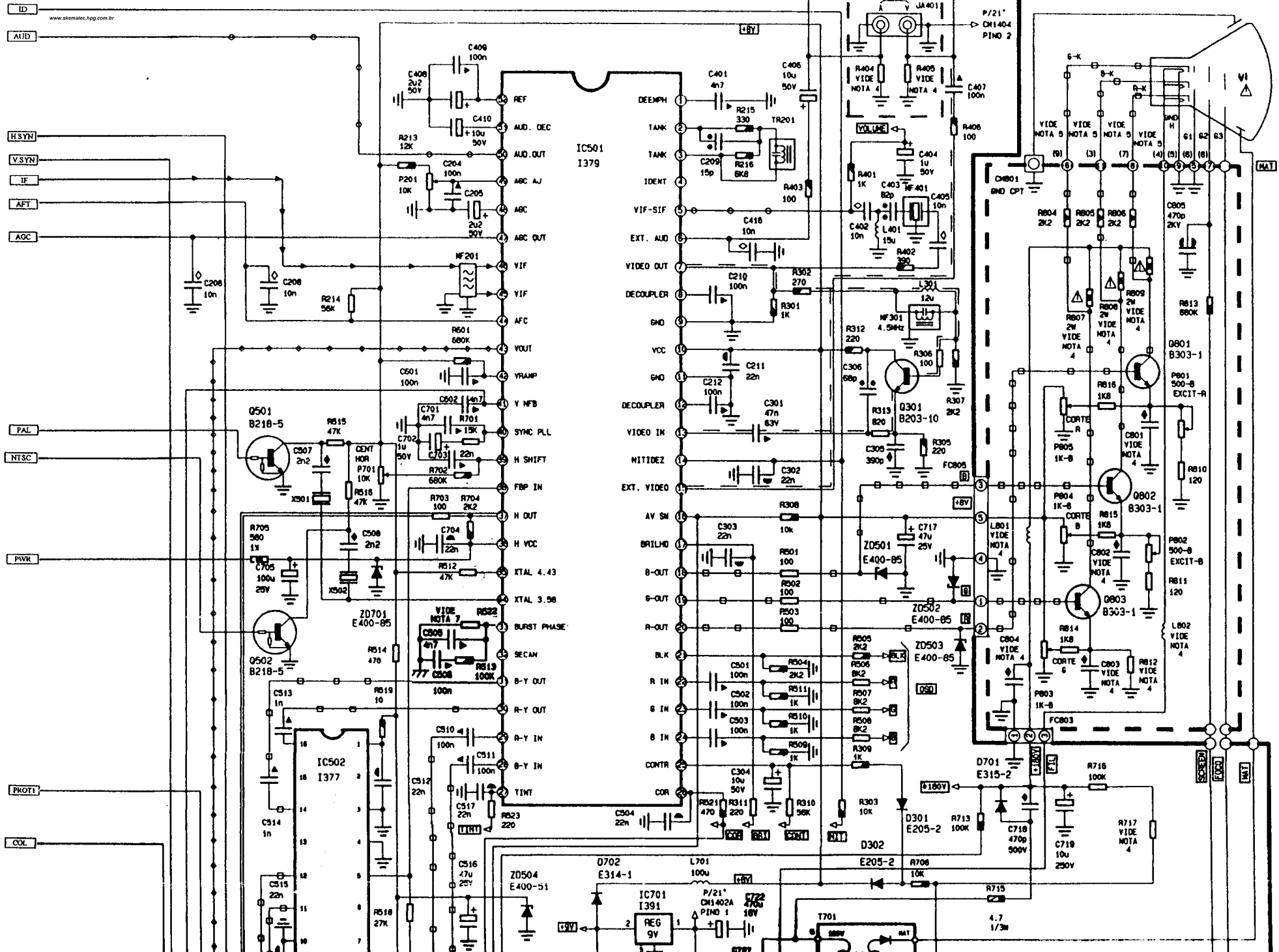
IC501	R512	R522	C507	C508	CRISTAL X502	CRISTAL X501
E379-0	47K	10K	100V	100V	830-2017-018	830-2017-018
E379-1	82K	10K	100V	100V	830-2017-018	830-2017-018

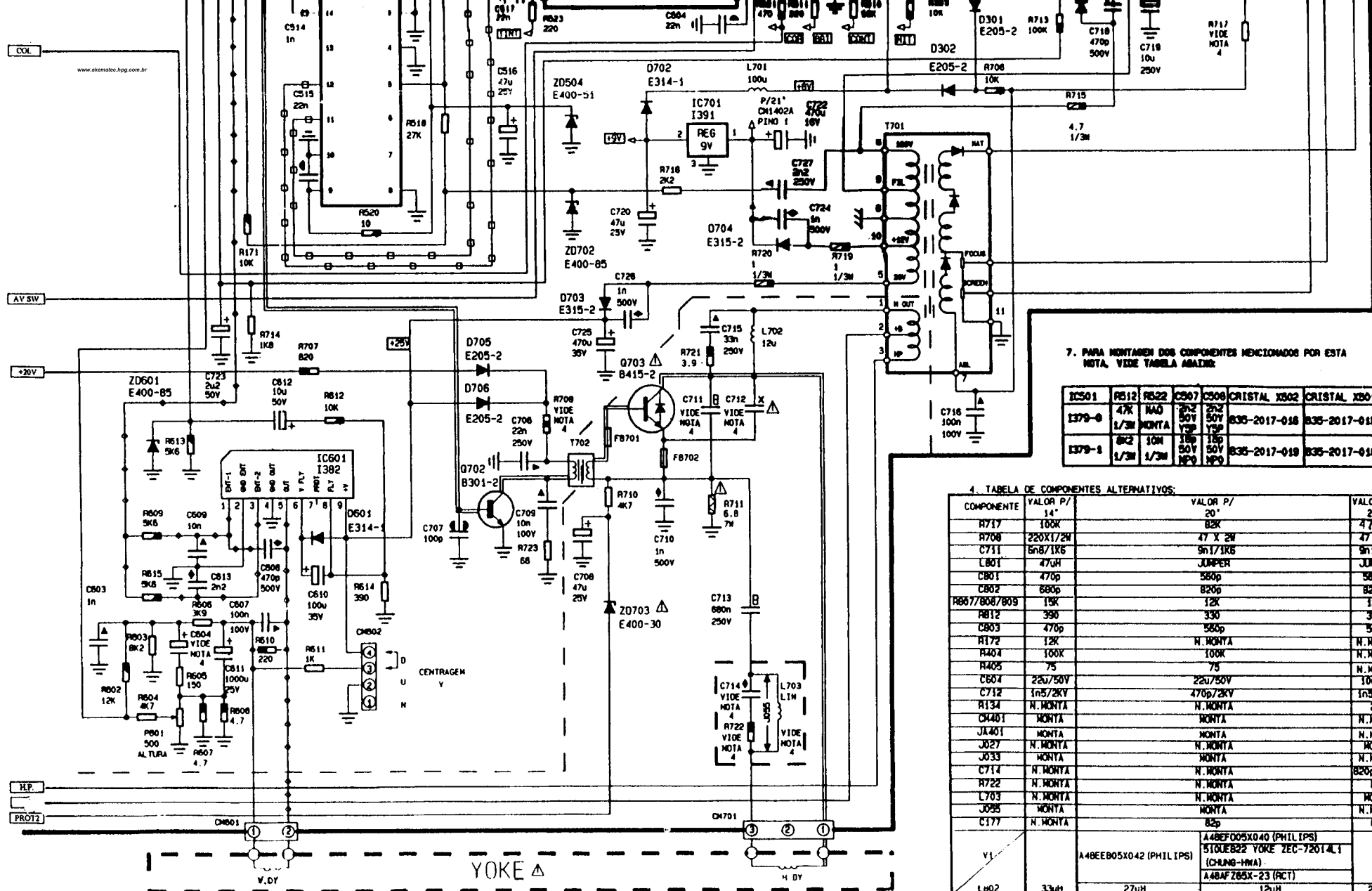
3. OS COMPONENTES ACOMPANHADOS PELO SIMBOLO Δ SAO CRITICOS, SENDO QUE SUA SUBSTITUICAO SO PODERA SER FEITA POR COMPONENTES APROVADOS PELA PHILCO.



PCS-2168

PCM-1444/2044/2144





NOTAS:

1. RESISTORES: VALORES EM OHMS.
K=10³ OHMS
M=10⁶ OHMS

- 3/4W
- FILME METALICO
- 1/5W
- RES. DE FID
- 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
- 25V
- POLIPROPILENO
- P350-N1000
- 25U-Y5U

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

5. OS PINOS INDICADOS ENTRE () SERAO UTILIZADOS NO CINESCOPIO 14" MINIMECK E OS DEMAIS PARA O CINESCOPIO MARRONMECK.

6. IDENTIFICACAO DOS SINAIS:

- CRAMA
- VERTICAL
- FI
- AUDIO
- VIDEO
- HORIZONTAL


NOTAS:

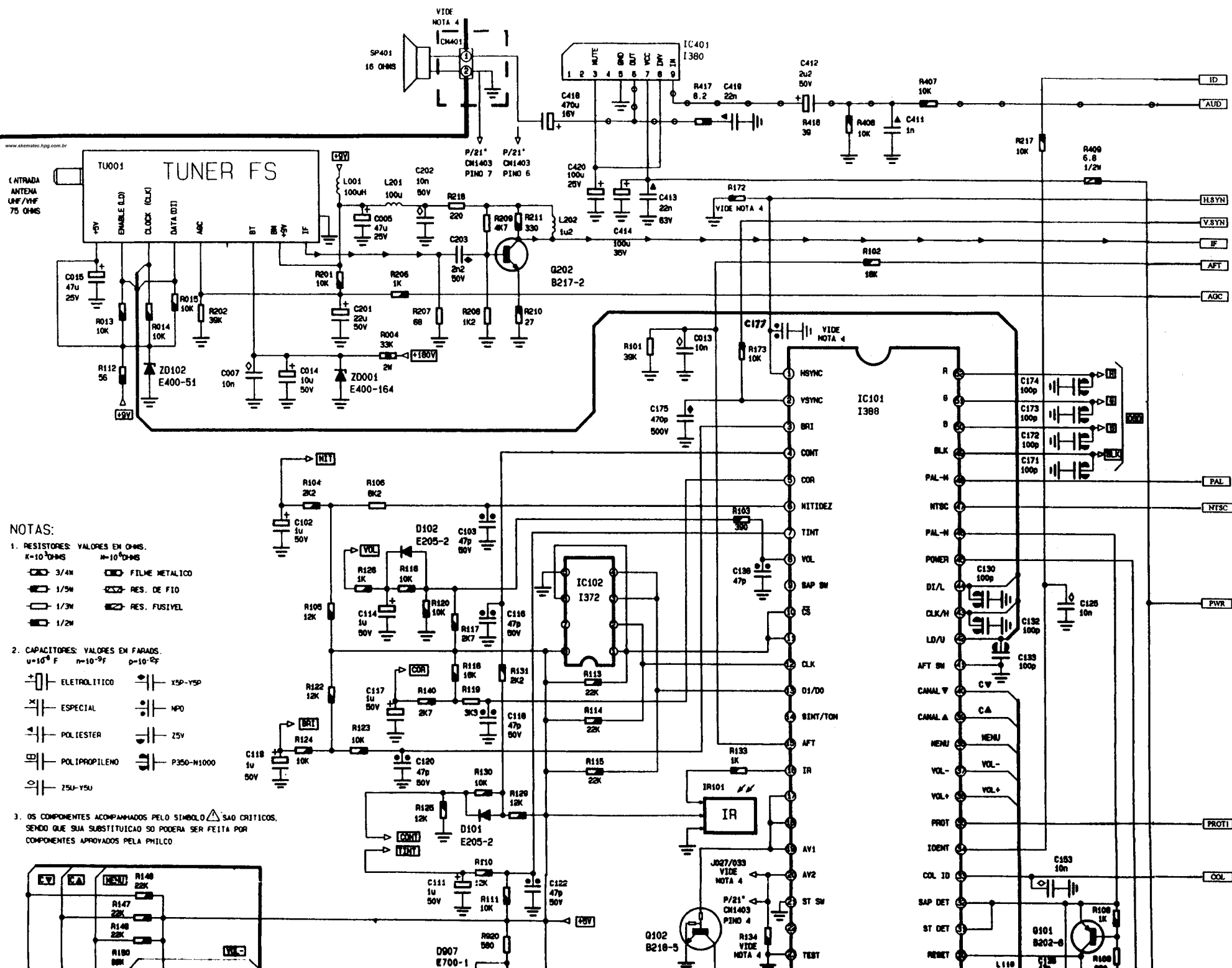
1. RESISTORES: VALORES EM OHMS.
K=10³ OHMS M=10⁶ OHMS

3/4W FILME METALICO
1/5W RES. DE FIO
1/3W RES. FUSIVEL
1/2W

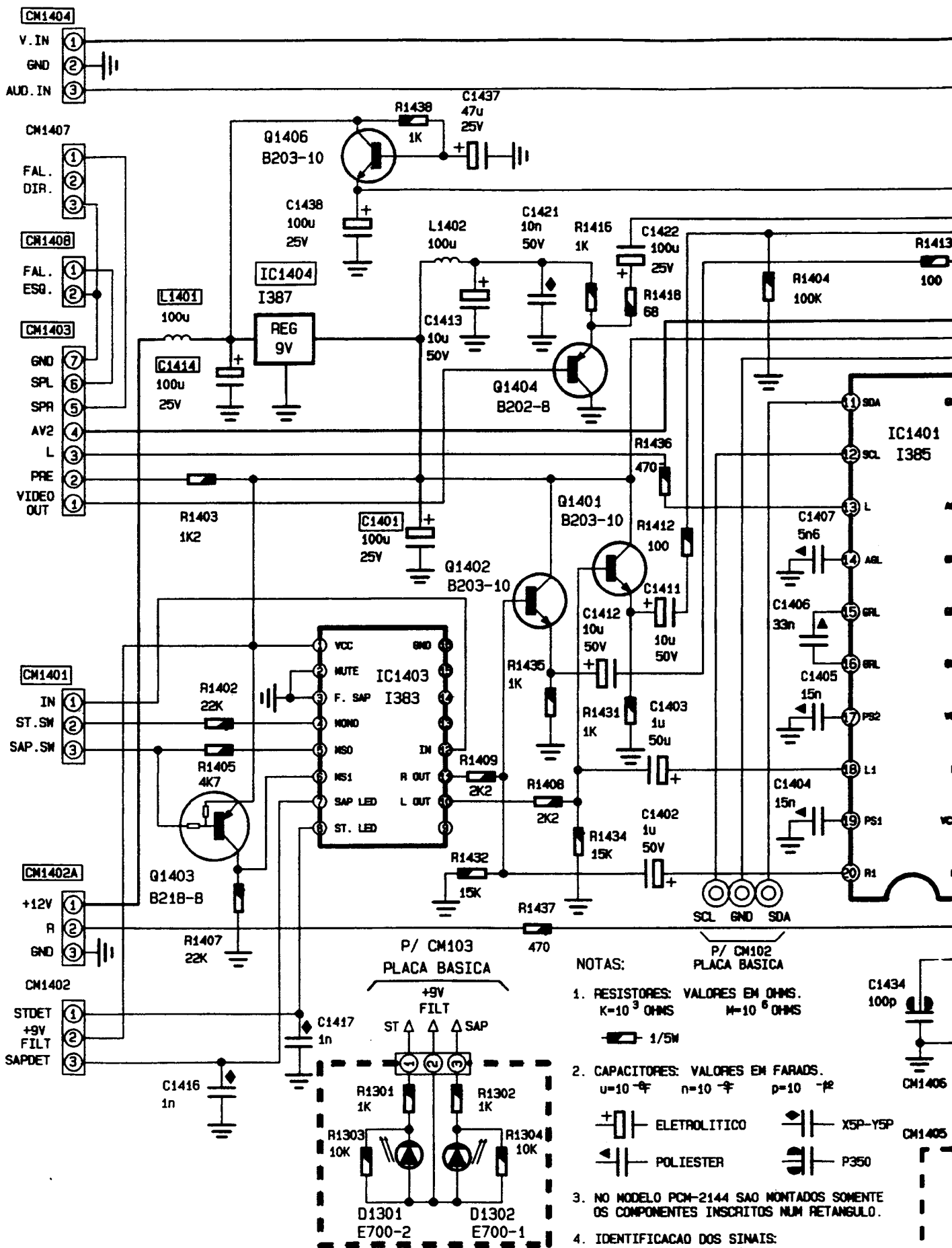
2. CAPACITORES: VALORES EM FARADS.
u=10⁻⁶ F n=10⁻⁹ F p=10⁻¹² F

ELETROLITICO x5p-y5p
ESPECIAL NP0
POLIESTER 25V
POLIPROPILENO P350-N1000
25u-Y5U

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







NOTAS:

1. RESISTORES: VALORES EM OHMS.
K=10³ OHMS
M=10⁶ OHMS

1/5W

2. CAPACITORES: VALORES EM FARADS.
u=10⁻⁶ F n=10⁻⁹ F p=10⁻¹² F

+ ELETROLITICO

POLIESTER

X5P-Y5P

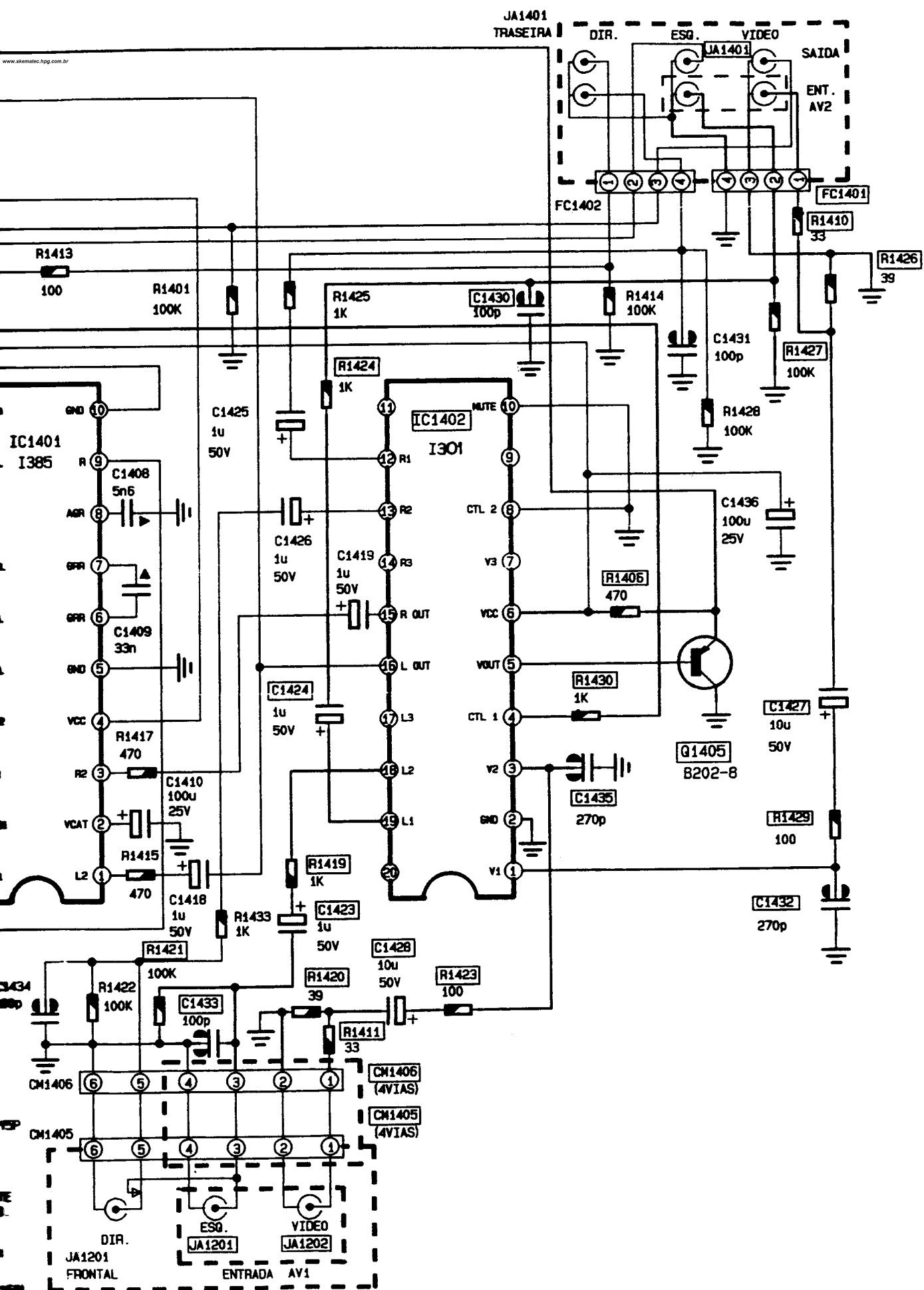
P350

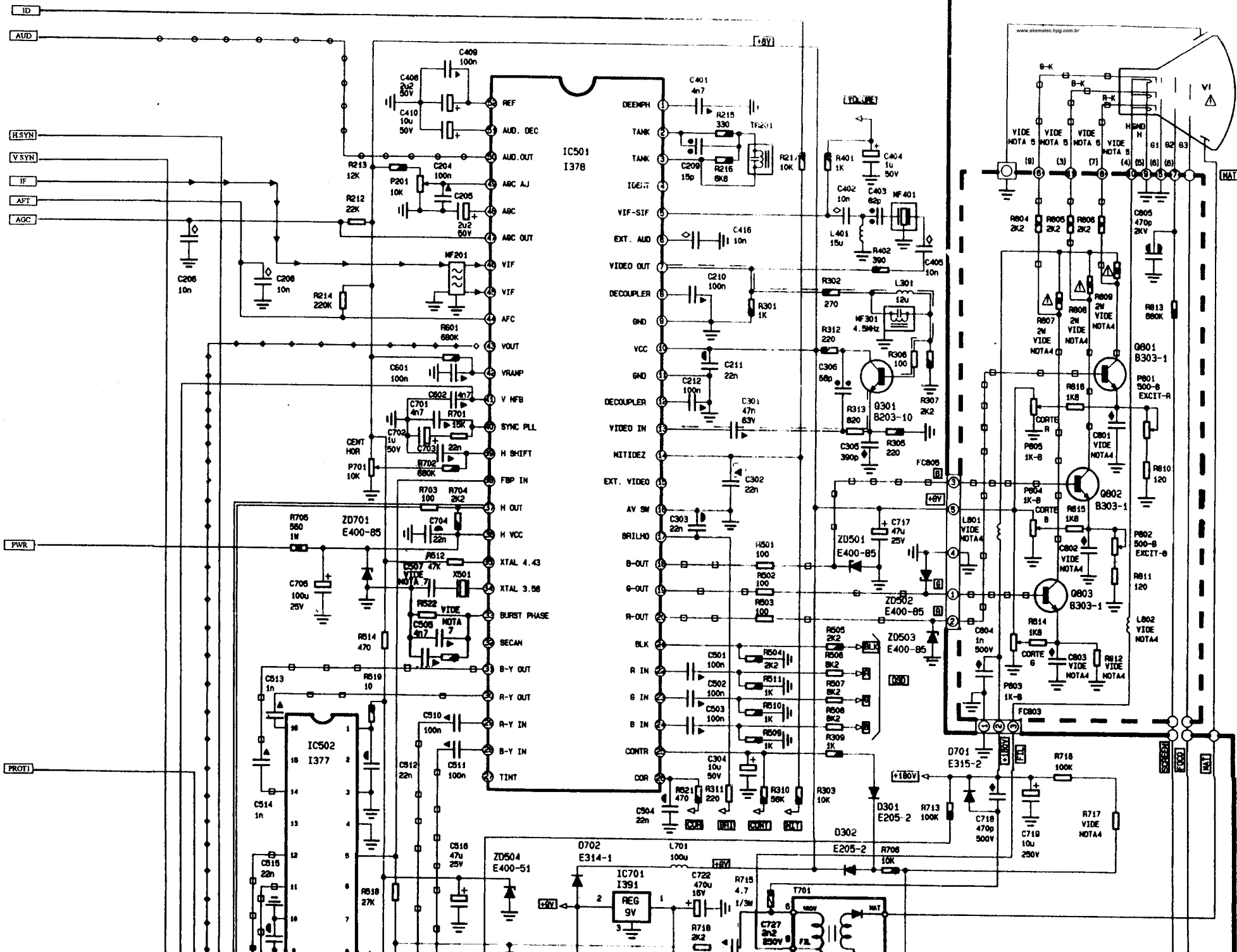
3. NO MODELO PCM-2144 SÃO MONTADOS SOMENTE OS COMPONENTES INSCRITOS NUM RETANGULO.

4. IDENTIFICACAO DOS SINAIS:

SOMENTE P/ O MODELO PCM-2144

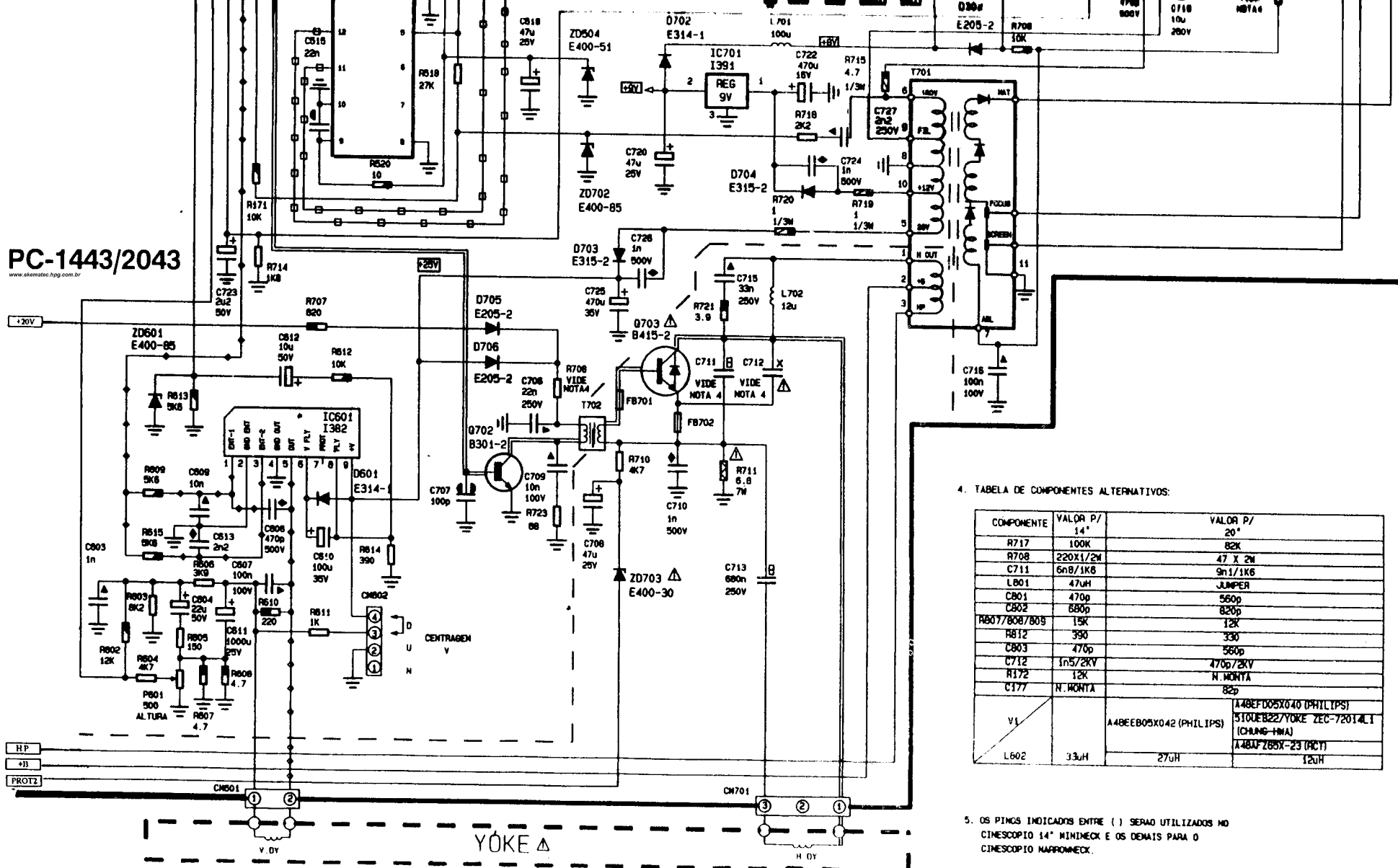
5. PARA CONEXAO NA PLACA BASICA VIDE DE-132-002 (PCM-2144) / DE-132-003 (PCS-2168).





PC-1443/2043

www.atelectronic.com.br



4. TABELA DE COMPONENTES ALTERNATIVOS:

COMPONENTE	VALOR P/ 14"	VALOR P/ 20"
R717	100K	82K
R708	220X1/2W	47 X 2W
C711	6n8/1K6	9n1/1K6
L601	47uH	JUMPER
C801	470p	560p
C802	680p	820p
R807/808/809	15K	12K
R812	390	330
C803	470p	560p
C712	1n5/2KV	470p/2KV
R172	12K	N. MONTA
C177	N. MONTA	82p
V1	A48EEB05X042 (PHILIPS)	148EFD05X040 (PHILIPS)
L602	33uH	510UEB22/YOKE ZEC-72014L1 (CHUNG-HWA)
		148AF285X-23 (PCT)
		12uH

5. OS PINOS INDICADOS ENTRE () SERAO UTILIZADOS NO CINESCOPIO 14" MININECK E OS DENAIS PARA O CINESCOPIO WAFRONECK.

6. IDENTIFICACAO DOS SINAIS:

- □ □ □ □ CROMA
- ○ ○ ○ ○ VERTICAL
- ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ FI
- ○ ○ ○ ○ AUDIO
- — — — — VIDEO
- — — — — HORIZONTAL

7. PARA MONTAGEM DOS COMPONENTES MENCIONADOS POR ESTA NOTA, VIDE TABELA ABAIXO:

IC601	R512	R522	C507	CRISTAL X501
1378-0	47K	R40	50V	835-2017-015
	1/3W	MONTA	50V	
1378-1	62K	10N	15V	
	1/3W	1/3W	50V	835-2017-016
			15V	

NOTAS:

1. RESISTORES: VALORES EM OHMS.
K=10³ OHMS N=10⁶ 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
- ESPECIAL
- POLIESTER
- POLIPROPILENO
- Z5U-Y5U
- XSP-YSP
- MP0
- Z5V
- P350-N1000

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

- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ CHROMA
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ VERTICAL
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ FI
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ AUDIO

 VIDEO

 HORIZONTAL