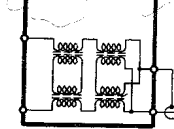


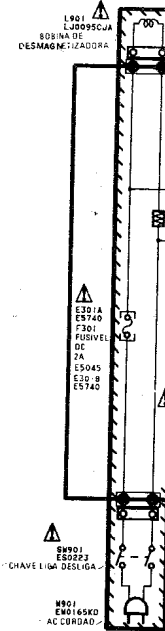
PLACA DE ANTENA D4EB-8



PRECAUÇAO NO SERVICO

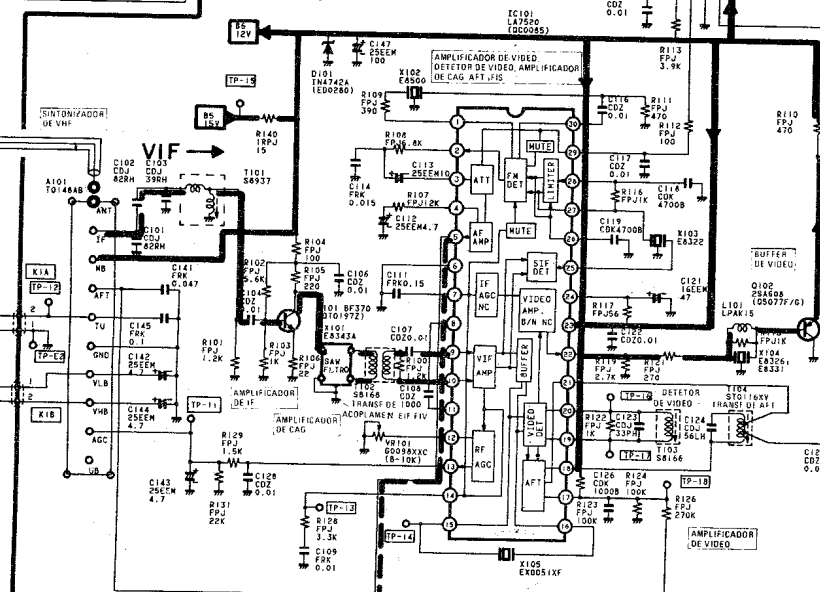
A AREA FECHADA PELA LINHA (---) ESTA CONECTADA DIRETAMENTE NA TENSÃO PRINCIPAL CA. AO EFETUAR ALGUMA OPERAÇÃO NESTA AREA, CONECTAR UM TRANSFORMADOR ISOLANTE ENTRE A LINHA CA E O RECEPTOR DE TV, A FIM DE EVITAR CHOQUE ELECTRICO.

Q101	Q311	Q312
VOLT.	VOLT.	VOLT.
B 1.1V	B 6.7V	B 43V
C 3.2V	C 42V	C 19.7V
E 0.3V	E 6.3V	E 43V



Q313	Q301
VOLT. ONDA FORMA	VOLT. ONDA FORMA
B 0.25V	B -4.0V
C 3.7V	C 300V
E 0V	E 0.2V

PLACA PRINCIPAL D4EB-8



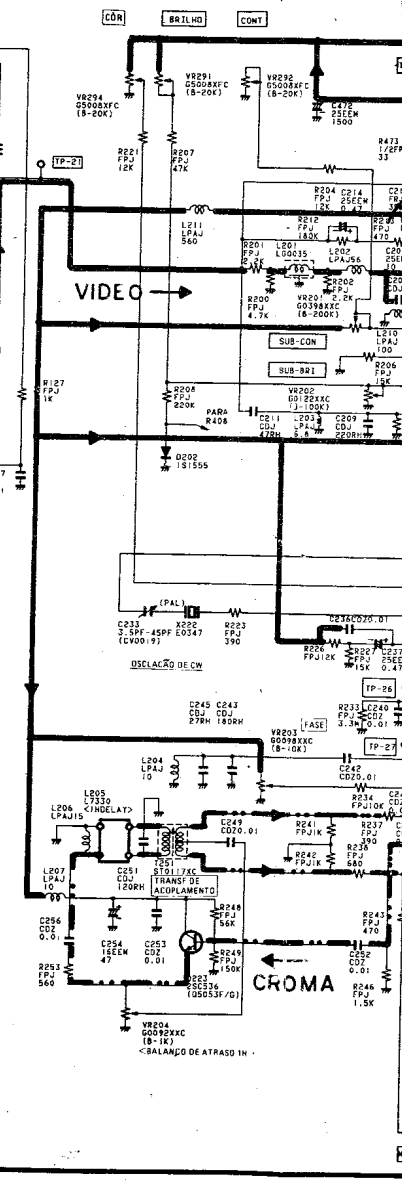
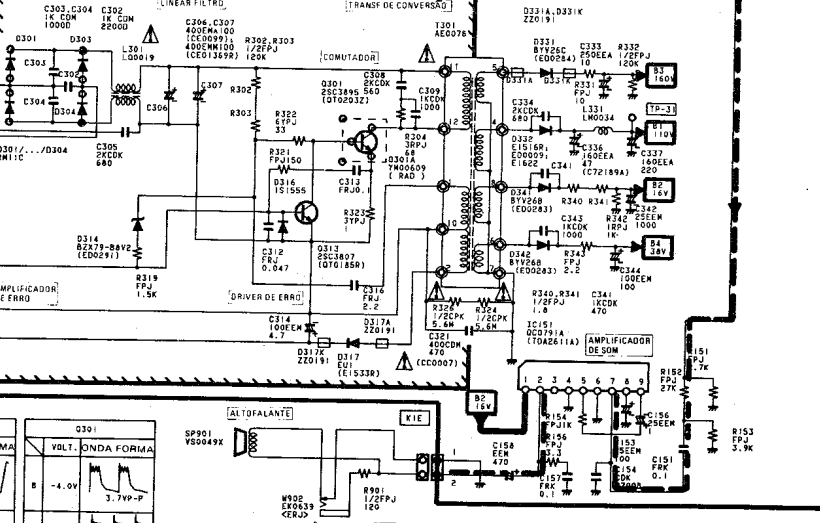
IC101

1 4.8V	5.8V
2 5.6V	4.3V
3 4.2V	3.1V
4 4.8V	3.1V
5 2V	10.9V
6 4.1	10.4V
7 4.4V	11.5V
8 4.4V	4.5V
9 4.4V	3.8V
10 4.4V	4.4V
11 5.5V	3.8V
12 4.1V	6.4V
13 3.8V	3.8V

O102

VOLT.	ONDA FORMA
B 4.5V	2.1V-P
C 0V	2.1V-P
E 5.2V	2.1V-P

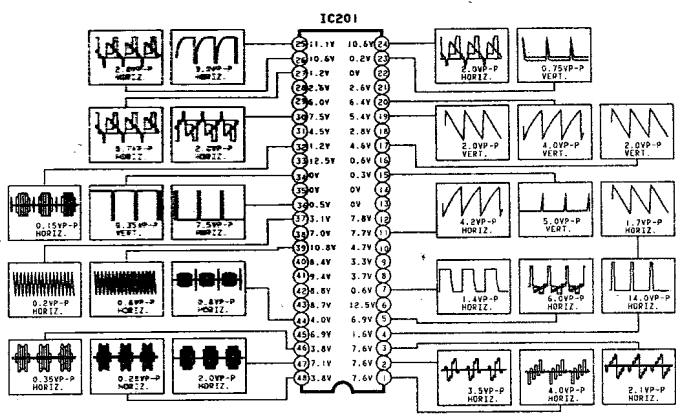
AUDIO



IC151

PTN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
VOLT.	16.1V	7.6V	0V	0V	1.3V	0V	1.3V	8V	0.11V

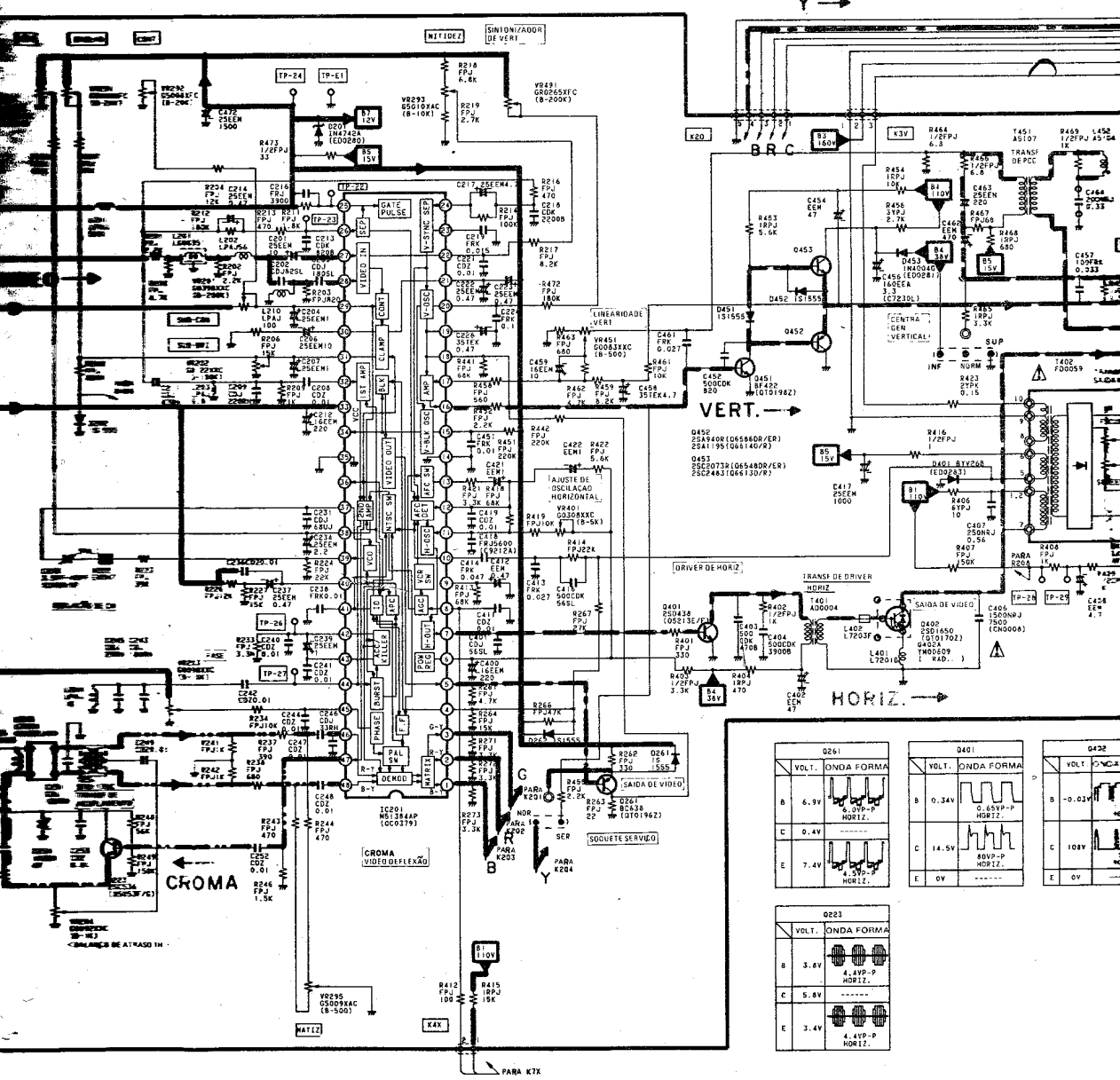
D102	
VOLT.	ONDA FORMA
B 4.5V	
C 8V	
E 5.2V	



Q601	
VOLT.	ONDA FORMA
B 7.6V	
C 110V	
E 7.6V	

G611	
VOLT.	ONDA FORMA
B 7.6V	
C 96V	
E 7.5V	

Q631	
VOLT.	ONDA FORMA
B 7.6V	
C 96V	
E 7.5V	



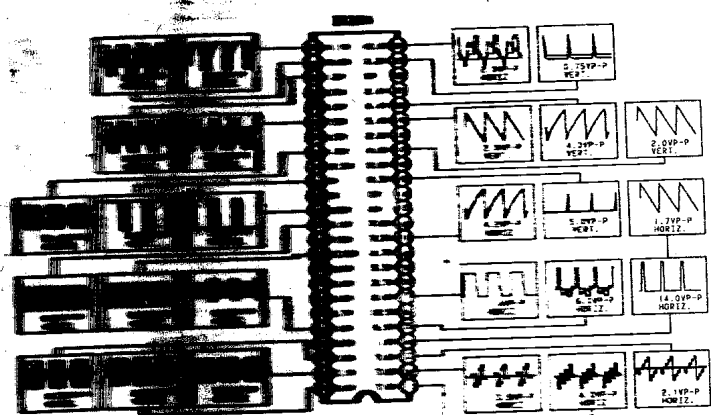
Q251	
VOLT.	ONDA FORMA
B 6.9V	
C 0.4V	
E 7.4V	

Q401	
VOLT.	ONDA FORMA
B 0.34V	
C 14.5V	
E 0V	

Q432	
VOLT.	ONDA FORMA
B -0.03V	
C 108V	
E 0V	

Q223	
VOLT.	ONDA FORMA
B 3.8V	
C 5.8V	
E 3.4V	

CTP3751



D601	
VOLT. ONDA FORMA	
B	7.6V
C	110V
E	7.6V

C811	
VOLT. ONDA FORMA	
B	7.6V
C	96V
E	7.5V

D6P1	
VOLT. ONDA FORMA	
B	7.6V
C	96V
E	7.5V

PLACA DE CINESCÓPIO D4EB-C

UE0875C

D601

D602

D603

D604

D605

D606

D607

D608

D609

D610

D611

D612

D613

D614

D615

D616

D617

D618

D619

D620

D621

D622

D623

D624

D625

D626

D627

D628

D629

D630

D631

D632

D633

D634

D635

D636

D637

D638

D639

D640

D641

D642

D643

D644

D645

D646

D647

D648

D649

D650

D651

D652

D653

D654

D655

D656

D657

D658

D659

D660

D661

D662

D663

D664

D665

D666

D667

D668

D669

D670

D671

D672

D673

D674

D675

D676

D677

D678

D679

D680

D681

D682

D683

D684

D685

D686

D687

D688

D689

D690

D691

D692

D693

D694

D695

D696

D697

D698

D699

D700

D701

D702

D703

D704

D705

D706

D707

D708

D709

D710

D711

D712

D713

D714

D715

D716

D717

D718

D719

D720

D721

D722

D723

D724

D725

D726

D727

D728

D729

D730

D731

D732

D733

D734

D735

D736

D737

D738

D739

D740

D741

D742

D743

D744

D745

D746

D747

D748

D749

D750

D751

D752

D753

D754

D755

D756

D757

D758

D759

D760

D761

D762

D763

D764

D765

D766

D767

D768

D769

D770

D771

D772

D773

D774

D775

D776

D777

D778

D779

D780

D781

D782

D783

D784

D785

D786

D787

D788

D789

D790

D791

D792

D793

D794

D795

D796

D797

D798

D799

D800

D801

D802

D803

D804

D805

D806

D807

D808

D809

D810

D811

D812

D813

D814

D815

D816

D817

D818

D819

D820

D821

D822

D823

D824

D825

D826

D827

D828

D829

D830

D831

D832

D833

D834

D835

D836

D837

D838

D839

D840

D841

D842

D843

D844

D845

D846

D847

D848

D849

D850

D851

D852

D853

D854

D855

D856

D857

D858

D859

D860

D861

D862

D863

D864

D865

D866

D867

D868

D869

D870

D871

D872

D873

D874

D875

D876

D877

D878

D879

D880

D881

D882

D883

D884

D885

D886

D887

D888

D889

D890

D891

D892

D893

D894

D895

D896

D897

D898

D899

D900

D901

D902

D903

D904

D905

D906

D907

D908

D909

D910

D911

D912

D913

D914

D915

D916

D917

D918

D919

D920

D921

D922

D923

D924

D925

D926

D927

D928

D929

D930

D931