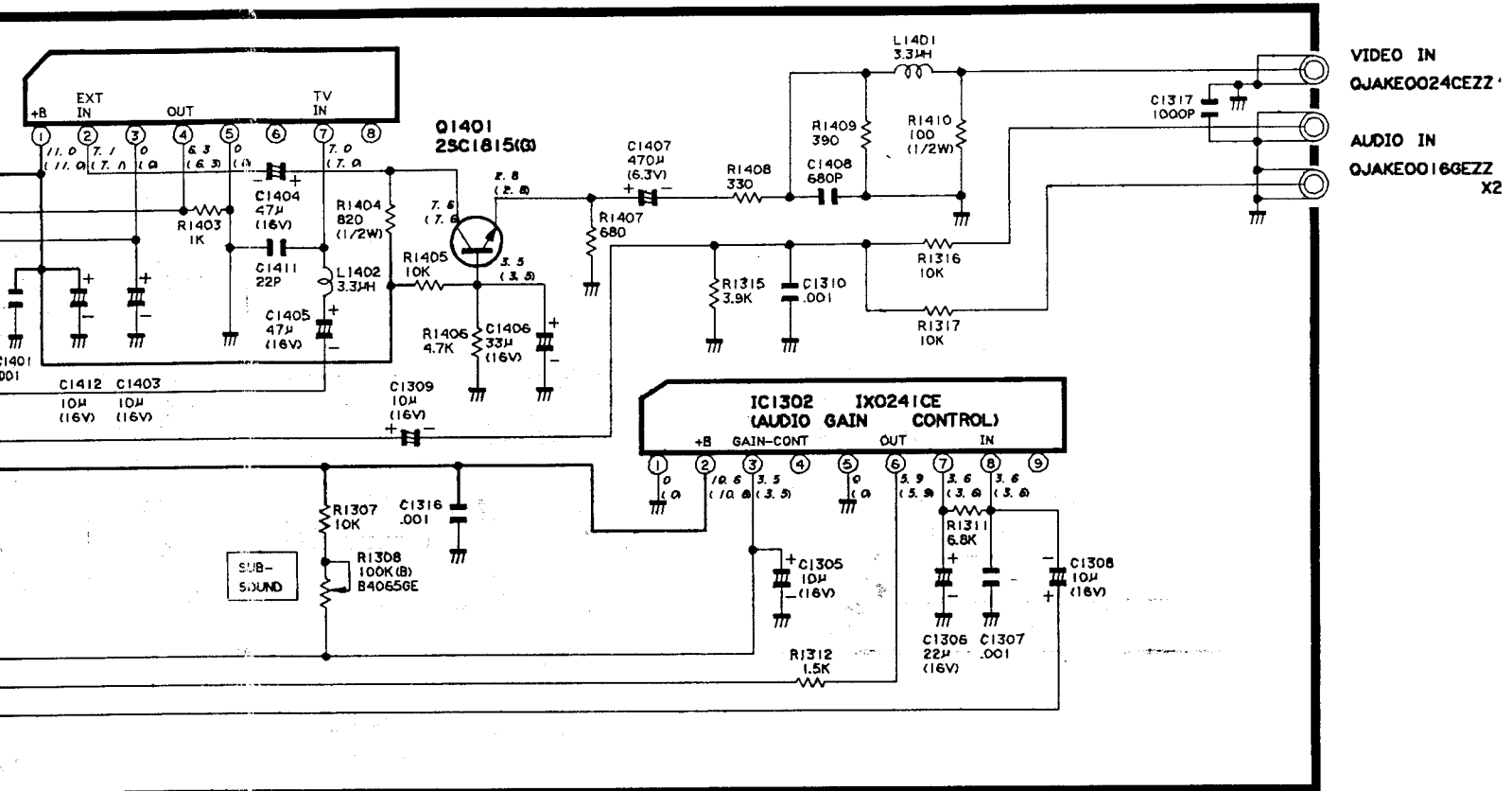


Der durch diese Linie ( — — — ) eingeschlossene Bereich ist direkt mit der Netzspannung verbunden.  
Bei Arbeiten in diesem Bereich schließt man einen Transformator zwischen Fernsehgerät und Netzkabel an, um das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden.

# MODEL DV-4205S SCHEMATIC DIAGRAM

# MODELL DV-4205S SCHEMATISCHER SCHALTPLAN



## PRECAUTION:


Enclosed by this line ( — — — ) is directly connected to AC Mains Voltage.


When servicing the area, connect an isolating transformer between the TV receiver and AC line to eliminate hazard of electric shock.

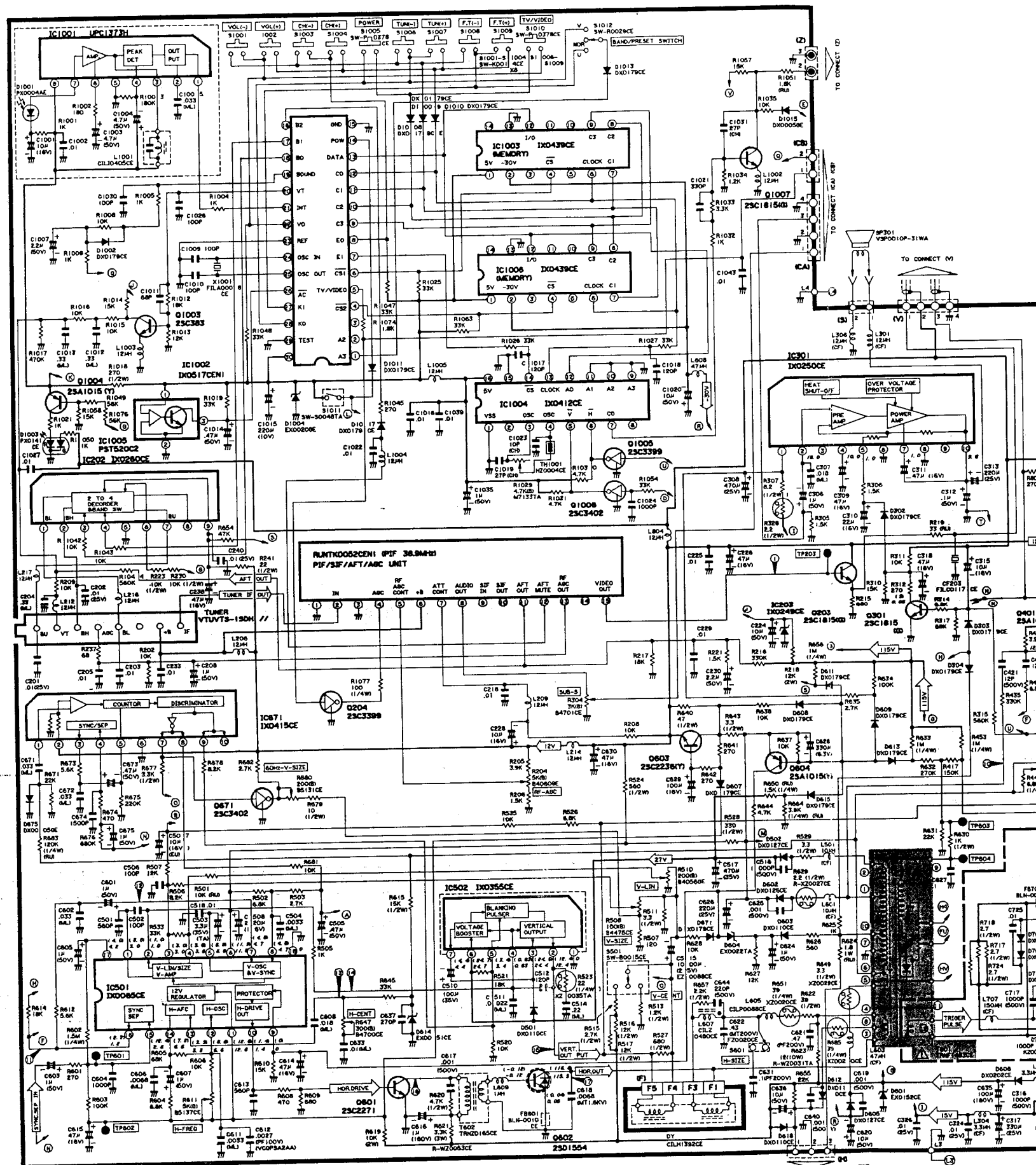
## MASSNAHMEN BEI DER WARTUNG:

Der durch diese Linie ( — — — ) eingeschlossene Bereich ist mit der Netzspannung verbunden.

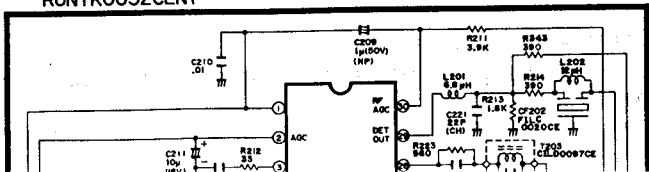
Wenn in diesem Bereich geschleßt man einen Trenntransformator zwischen Fernsehgerät und Netzkabel an, um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

Parts marked with " ⚠ " ( ) are important for maintaining the safety of the set. Be sure to replace these parts with specified ones for maintaining the safety and performance of the set.

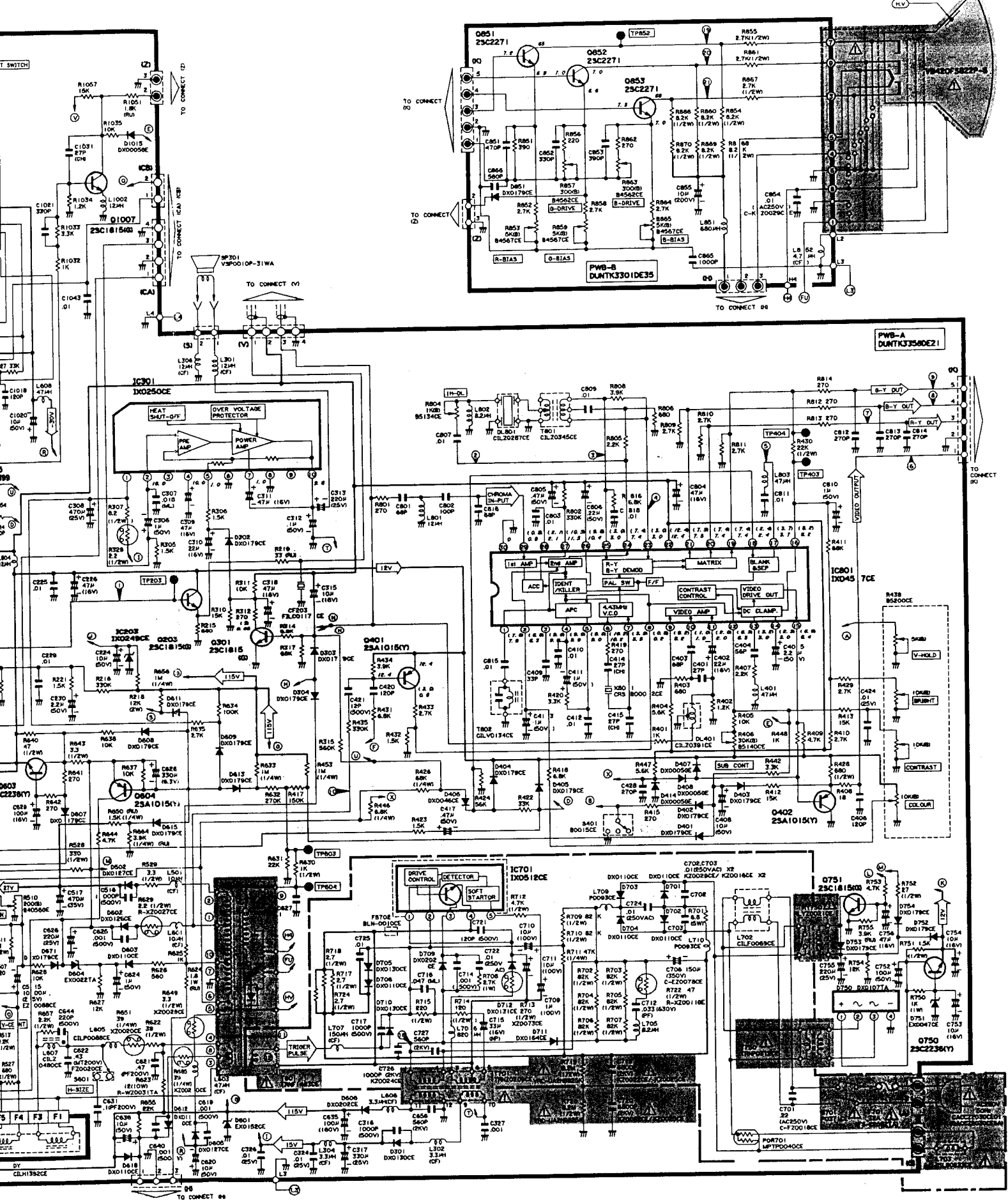
Die mit " ⚠ " ( ) bezeichneten Teile sind besonders wichtig für die Aufrechterhaltung der Sicherheit. Beim Wechseln dieser Teile sollten die vorgeschriebenen Teile immer verwendet werden, um sowohl die Sicherheit als auch die Leistung des Gerätes aufrechtzuerhalten.



RUNT0052CEN1



SHARP  
DV-4205V



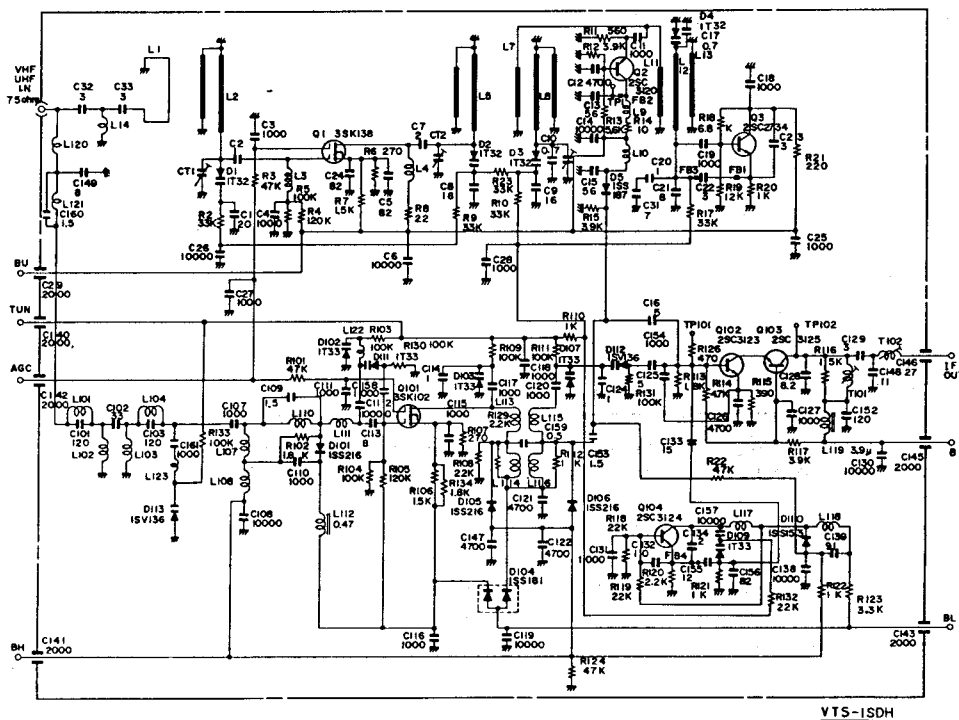
SHARP  
OV-4205 1-2

SHARP

# WAVE FORMS WELLENFORMEN

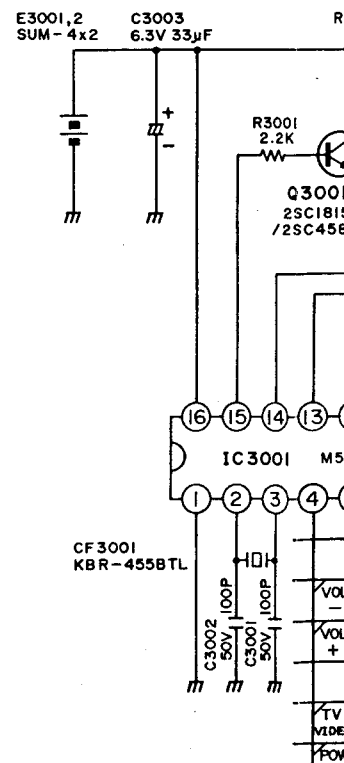
① 2.3 Vp-p (H)	② 0.75 Vp-p (H)	③ 0.18 Vp-p (H)	④ 0.2 Vp-p (H)	⑤ 0.3 Vp-p (H)	⑥ 0.3 Vp-p (H)
⑦ 11 Vp-p (H)	⑧ 5.2 Vp-p (V)	⑨ 2.5 Vp-p (V)	⑩ 0.9 Vp-p (V)	⑪ 42 Vp-p (V)	⑫ 42 Vp-p (V)
⑬ 70 Vp-p (H)					

## TUNER VTS-1SDH TUNER



## REMOTE CONTROL SCHEM FERNBEDIENUNG SCHEM

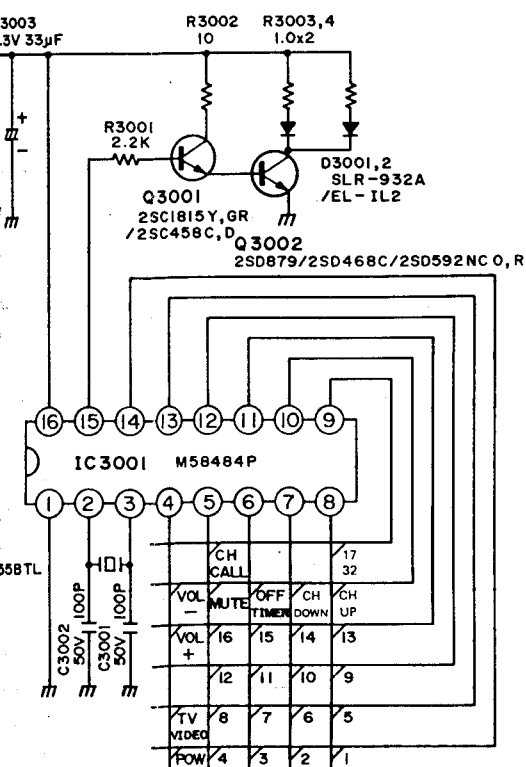
RRMCG0292CESA/SB



① 2.3 Vp-p (H)	⑥ 3.6 Vp-p (H)	⑦ 2.0 Vp-p (H)	⑧ 2.55 Vp-p (H)	⑨ 1.3 Vp-p (H)	⑩ 150 Vp-p (H)
⑪ 170 Vp-p (H)	⑫ 860 Vp-p (H)	⑬ 650 Vp-p (H)	⑭ 72 Vp-p (H)	⑮ 80 Vp-p (H)	

## CONTROL SCHEMATIC DIAGRAM STEUERUNG SCHEMATISCHER SCHALTPLAN

92CESA/SB



## NOTES

### Voltage Measurement Conditions

1. The voltage without parenthesis represents the value measured with PAL colour signal.
2. The voltage in parenthesis represents the value measured with no signal.
3. All the voltages were measured by using a high impedance voltmeter.

### Waveform Measurement Conditions

1. The colour bar signal applied to the base of Q203 is 2.3V peak-to-peak.
2. The tuner AGC voltage is approximately 4V.

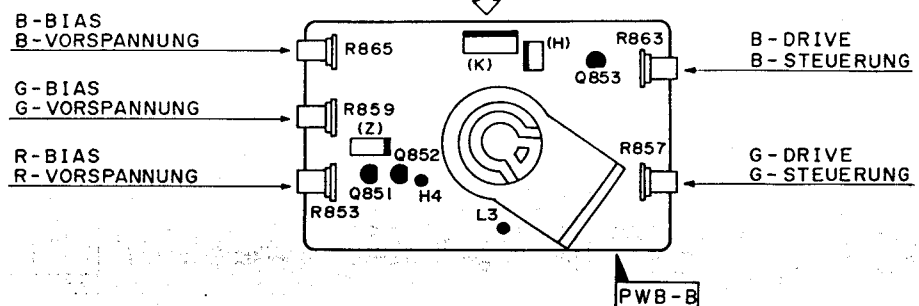
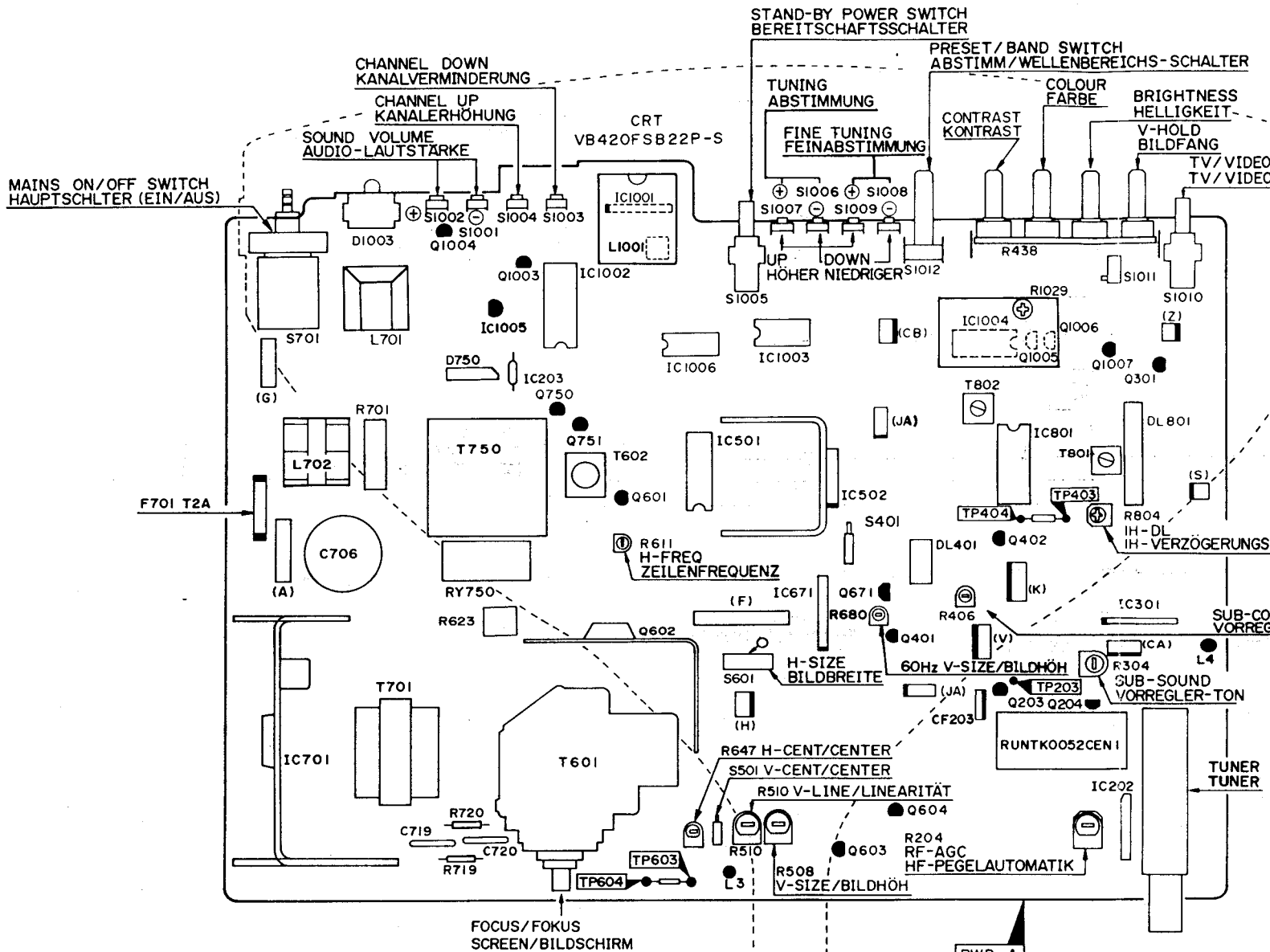
## ANMERKUNG

### Spannungsmessung

1. Die Spannungsangabe ohne Klammerung gibt den Wert an, der mit PAL Farbsignalen gemessen wurde.
2. Der Spannungswert in Klammern gibt den Meßwert ohne Signal an.
3. Alle Spannungen wurden mit einem Voltmeter hoher Impedanz gemessen.

### Wellenformmessung

1. Das am Basisanschluß von Q203 angelegte Farbbalkensignal beträgt 2.3V Spitze zu Spitze.
2. Die AGC-Spannung des Tuners beträgt ca. 4V.



SHARP  
DK-422FS 2-2

