



SERVICEBLAD FÖR FÖRSTÄRKAR-  
CHASSI TYP 6917

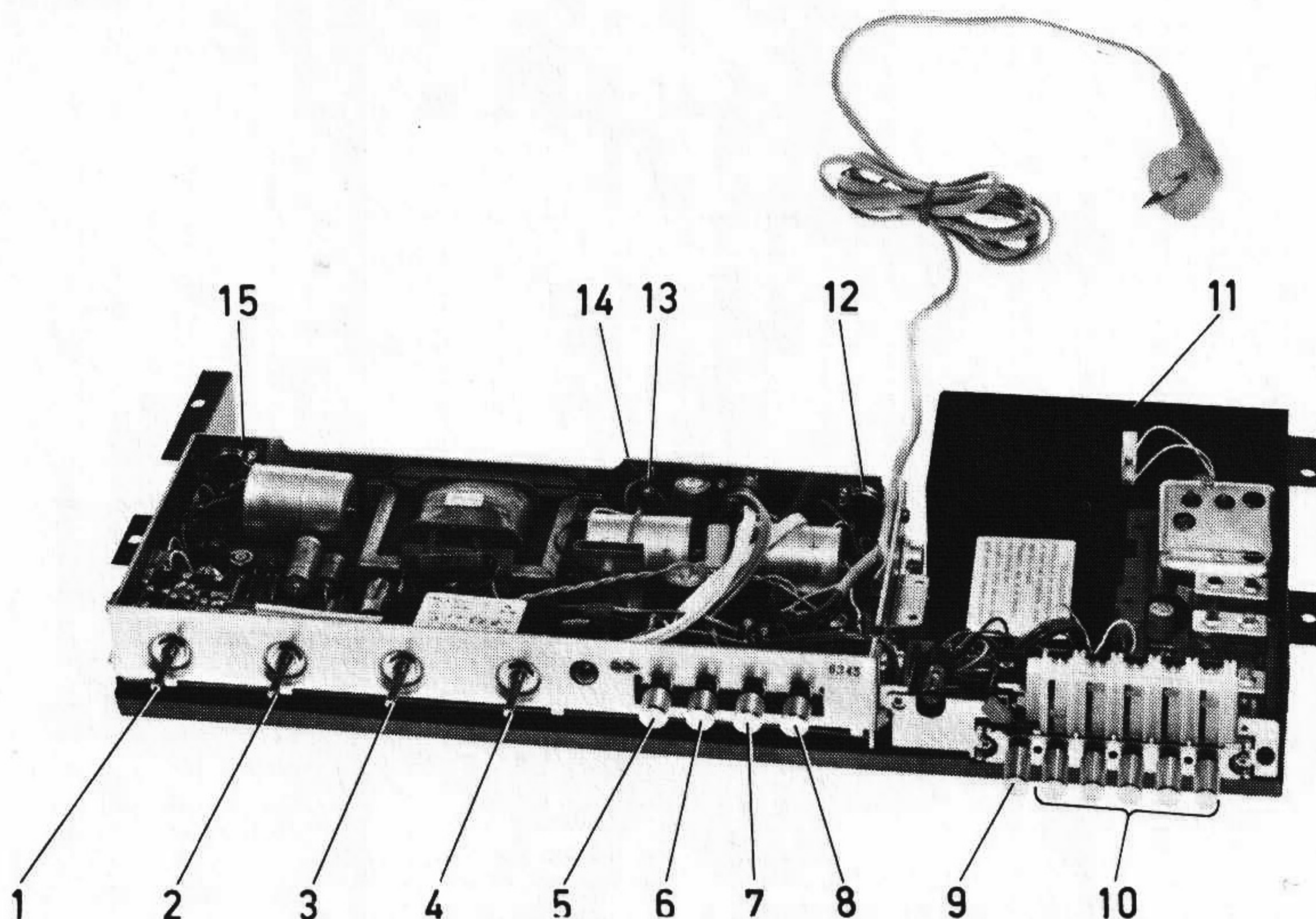
SERIE 1

LUXOR/RADIO

INGÅR I FÖLJANDE:

LUXOR SKANTIC

4987 3927



MARS 1970

TEKNISKA DATA

FÖRSTÄRKARDEL:

FREKVENSOMRÅDE: 35 - 18.000 Hz  $\pm$  2 dB  
 UTGÅNGSEFFEKT: 2 x 7 WATT  
 EFFEKTFÖRBRUKNING: 10 - 50 WATT  
 DISTORSION VID 6 WATT UNDER 3 %  
 STÖRNIVÅ - 65 dB  
 DYNAMIK: 60 dB  
 UTGÅNGSIMPEDANS: 4 OHM  
 NÄTSPÄNNING: 220 VOLT 50 Hz  
 SKALLAMPA: 35 VOLT 0,05 AMP

INGÅNGAR: (DIN)	IMPEDANS	KÄNSLIGHET
BANDSPELARE	470 KOHM	250 mV
KRISTALLPICKUP	470 KOHM	250 mV

BESTYCKNING:

TRANSISTORER:

2 ST. BC 114, 4 ST. BC 113, 2 ST. BC 119, 2 ST. AD 161/AD 162, 1 ST. AC 117, 1 ST. TI 3027

DIODER:

1 ST. BZY 85/C 6V8

LIKRIKTARE:

1 ST. B40 C2200

RADIODEL:

FREKVENSOMRÅDE: 87 - 101 MHz  
 TRIMPUNKTER: 88 & 100 MHz  
 KÄNSLIGHET: CA 4  $\mu$ V VID 26 DB BRUSAVSTÅND  
 AUTOMATISK FREKVENSKONTROLL  
 PREOMAT SNABBVÄLJARE

BESTYCKNING:

TRANSISTORER:

1 ST. AF 106, 1 ST. AF 121, 3 ST. AF 201,  
 1 ST. BF 156, 1 ST. BC 148

DIODER:

4 ST. OA 90, 2xAA 119, 2 ST. BB 103, 1 ST. ZF 18

SÄKRINGAR:

FINSÄKRING 800 mA (HÖGER KANAL)  
 FINSÄKRING 3 A (NÄTSÄKRING)  
 FINSÄKRING 800 mA (VÄNSTER KANAL)

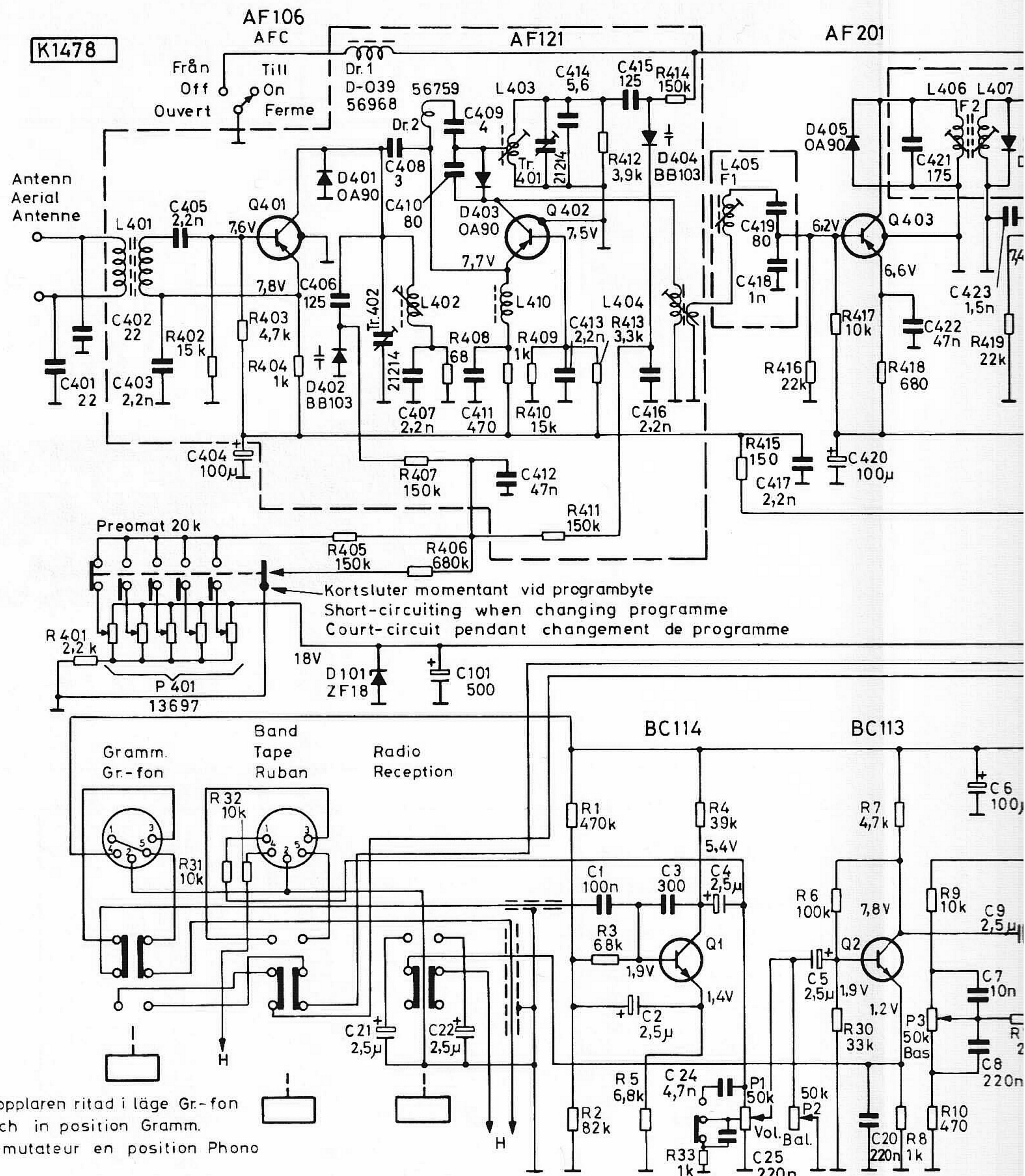
MANÖVERORGAN:

- 1 VOLYMKONTROLL  
(MED RATTEN UTDRAGEN ERHÅLLES FYSIOLOGISK VOLYMKONTROLL)
- 2 BALANSKONTROLL (0 - MAX.)
- 3 BASKONTROLL (+16 - 8 dB)
- 4 DISKANTKONTROLL (+11 - 10 dB)
- 5 GRAMMOFON
- 6 BANDSPELARE
- 7 RADIO
- 8 STRÖMBRYTARE
- 9 AUTOMATISK FREKVENSKONTROLL AFK
- 10 PROGRAMVÄLJARE

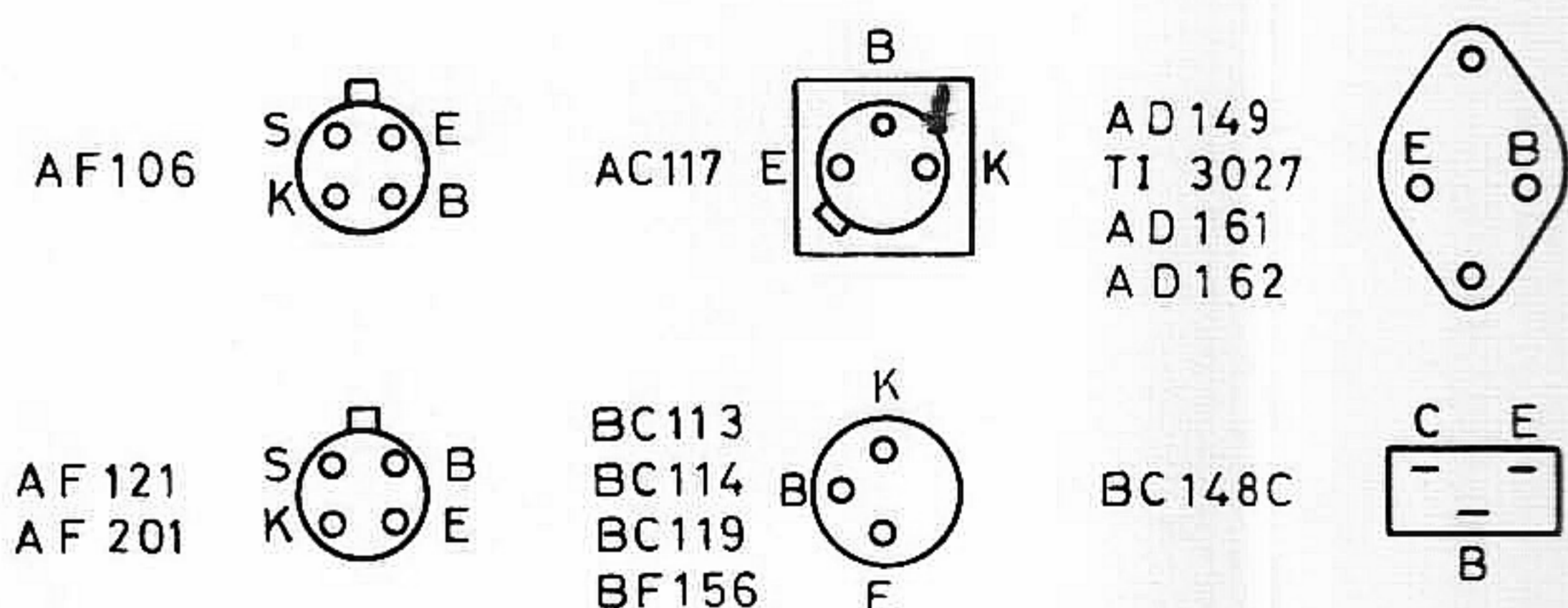
ANSLUTNINGAR:

- 11 FM-ANTENN
- 12 HÖGTALARE (HÖGER KANAL)
- 13 BANDSPELARE
- 14 GRAMMOFON MED KRISTALLPICKUP
- 15 HÖGTALARE (VÄNSTER KANAL)

# KOPPLINGSSCHEMA CIRCUIT DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENT



Endast vänster kanal är ritad. H= går till höger kanal.  
Only left channel shown. H= leading to right channel.  
Seulement canal gauche montré. H= vers le canal droit.



Alla likspänningar mätta utan signal genom förstärkaren.  
Finjustering av P6 sker på följande sätt:  
Anslut en oscillograf över högtalarutgången som skall vara belastad med 4ohm. Inmata sedan 1000Hz signal på ingången av sådan storlek att just klippning börjar synas på oscillografen. Finjustera P6 så att klippningen blir symmetrisk.

All DC voltages measured without sign. through amplifier.  
Fine adjust P6 in the following way:  
Connect oscillograph over loudspeaker socket loaded with 4 ohms. Increase input signal (1000 c/s) to amplifier so that clipping just appears on the oscillograph. Fine adjust P6 so that clipping becomes symmetric.

Toutes les tensions continues ont mesurées sans signal sur l'amplificateur. Un ajustement final de P6 se fait par la manière suivante: Branchez un oscilloscope sur la sortie HP qui sera chargée avec 4 Ohms. Attaquez l'amplificateur à l'entrée avec un signal d'une telle valeur qu'on commence à voir une déformation (coupure). Ajuster P6 finalement jusqu'à la coupure dev. symétrique.

Pot. P5 inställes så att vilostrommen genom transistorerna AD 161-162 blir ca 8mA. Volymkontrollen skall under inställningen stå på 0.

Pot. P5 to be set so that the quiescent current through transistors AD 161-162 becomes approx 8 mA. Volume control in 0-position.

Pot. 5 est ajusté tellement que le courant de repos des transistors AD 161-162 devient environ 8mA. Pendant l'ajustement le contrôle de volume sera en position zéro (0).

x) Plint till kontakt R eller stereodekoder  
xx) Koppling vid anslutning till kontakt R.

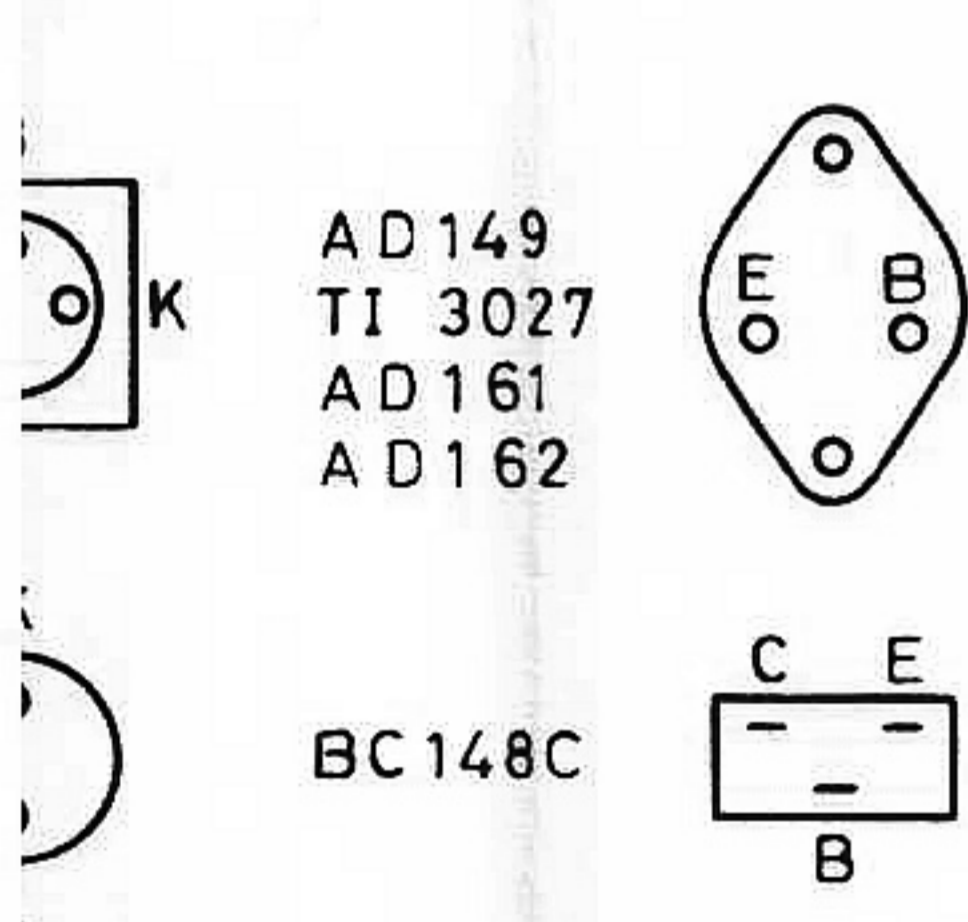
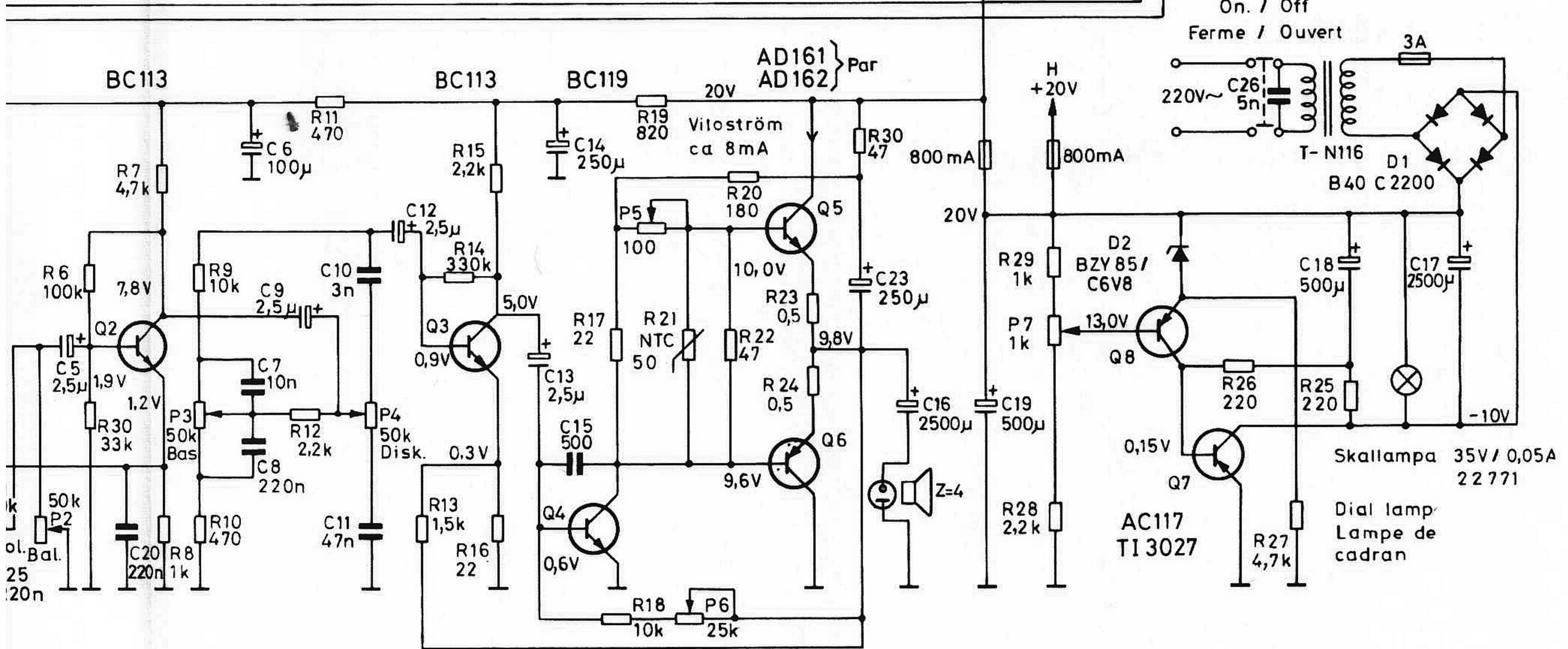
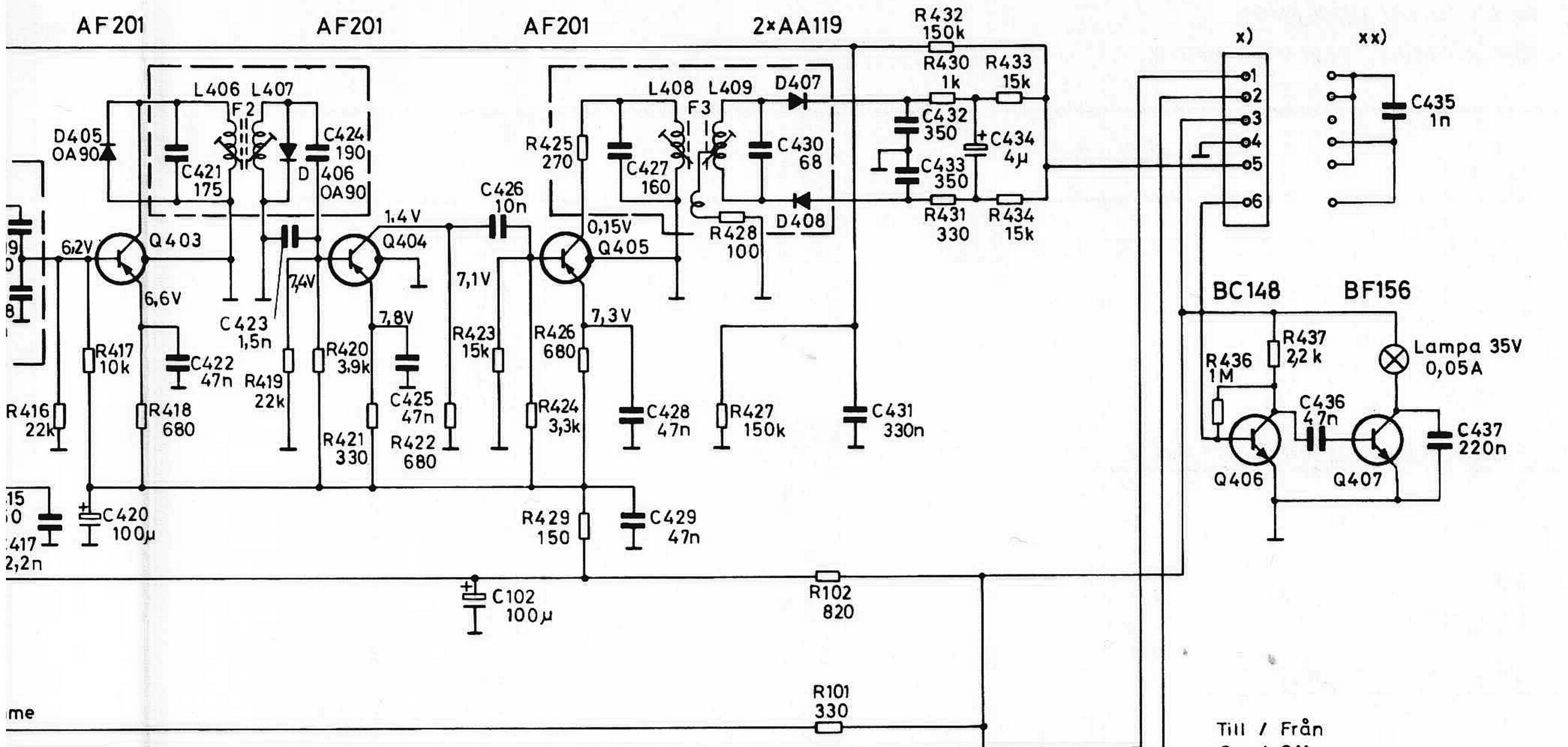
Terminal strip to socket R or stereodecoder  
Coupling when connected to socket R.

Contacteur pour prise R ou pour decoder  
Couplage en connectant à la prise R.

Smärre avvikelser från schemat kan förekomma på grund av ändringar företagna under produktionen.

Minor deviations from the circuit diagram can occur due to alterations during production.

Des deviations mineures du schéma peuvent arriver à cause des modifications pendant la production.

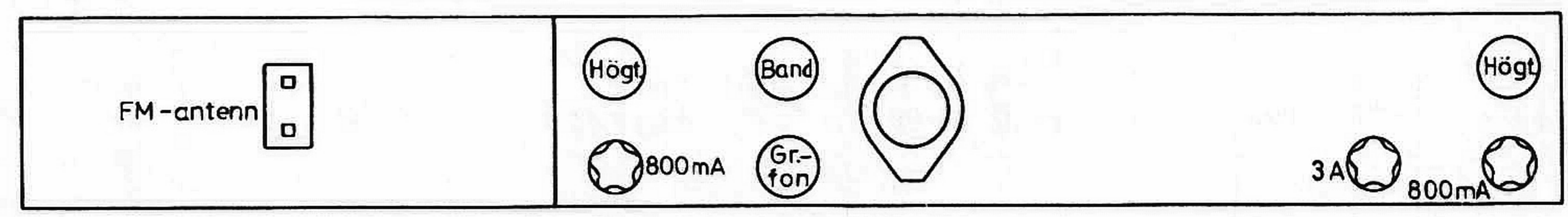
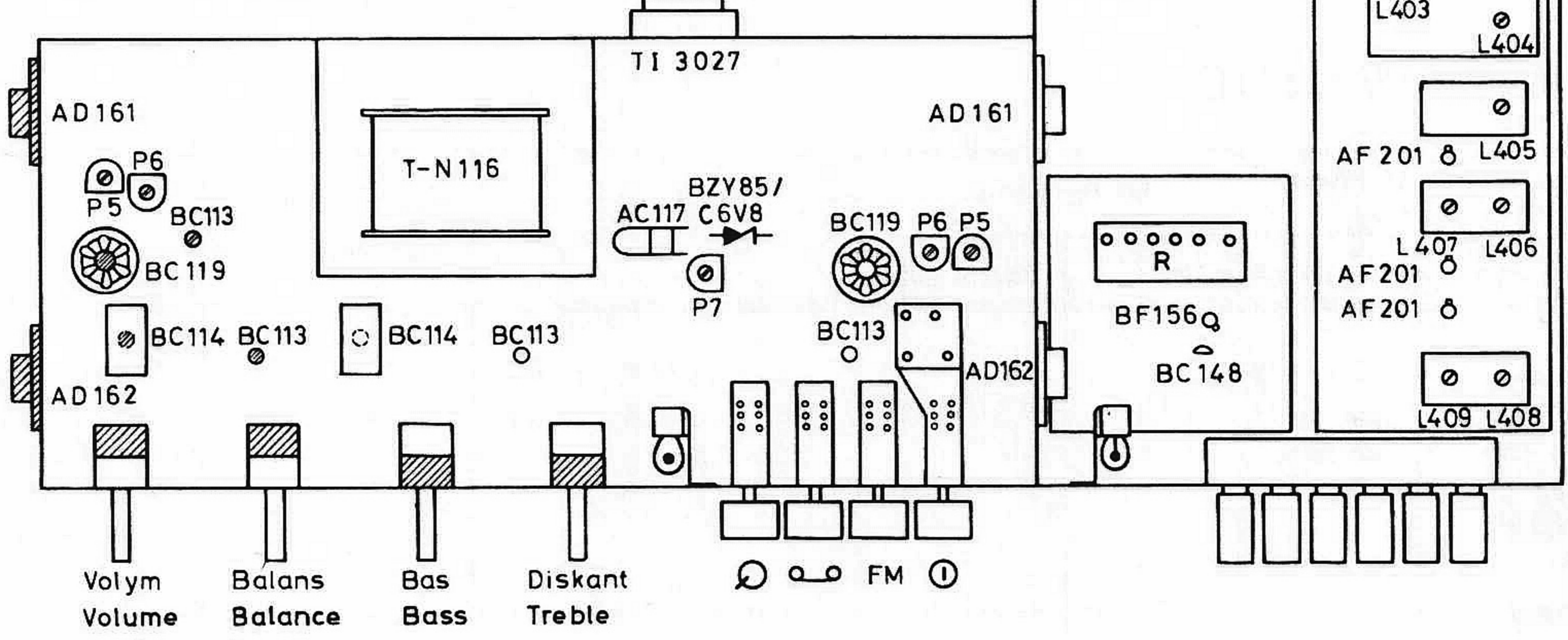


Vänster kanal, left channel, canal gauche  
 Höger kanal, right channel, canal droite

les tensions continues ont été mesurées sans signal sur l'amplificateur. Un ajustement final de P6 se fait de la manière suivante: Brancher un oscilloscope sur la sortie HP qui est chargée avec 4 Ohms. Attaquer l'amplificateur à l'entrée avec un signal d'une telle valeur qu'on commence à voir une déformation (distorsion). Ajuster P6 finalement jusqu'à ce que la sortie soit symétrique.

est ajusté tellement que le courant de repos des transistors BC113-162 devient environ 8mA. Après l'ajustement le contrôle de volume sera en position zéro (0).

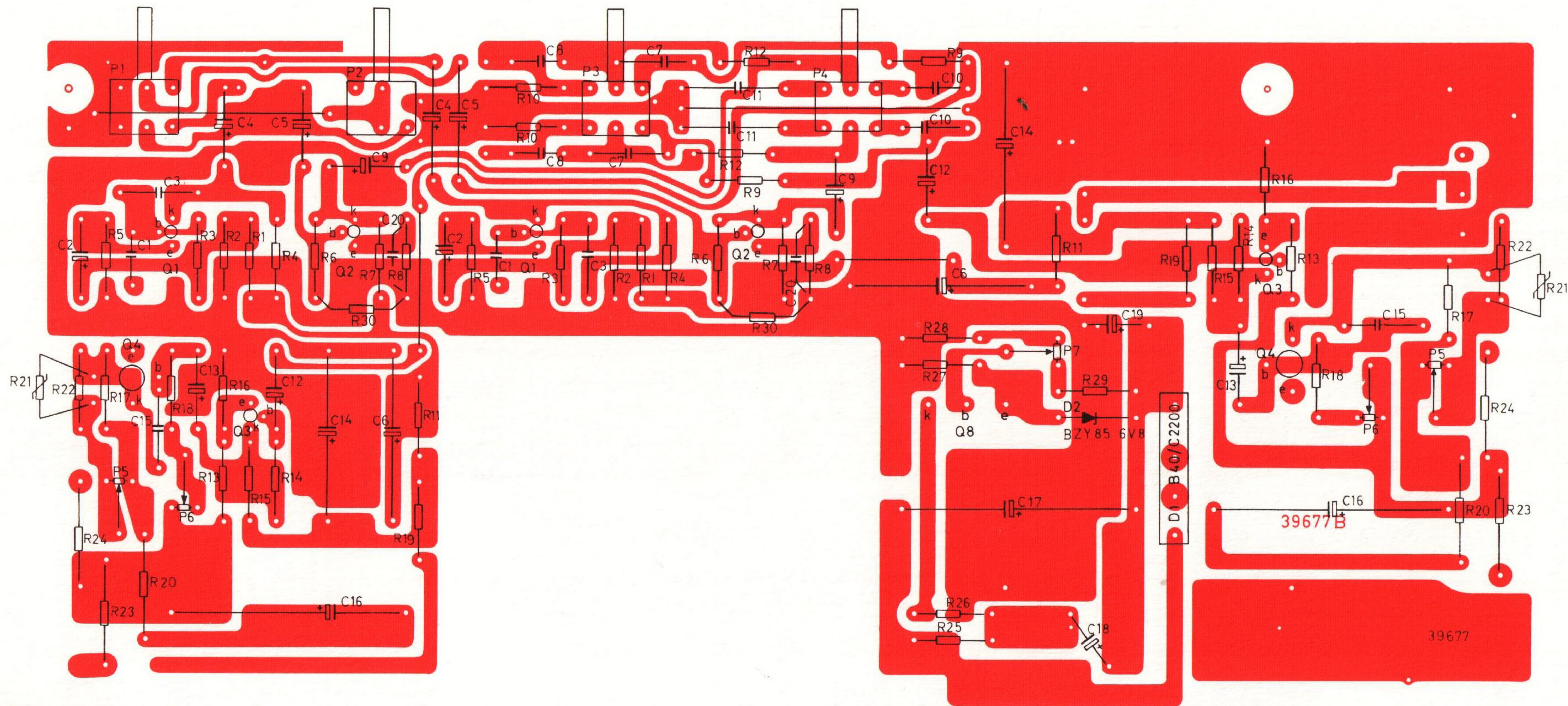
pour prise R ou pour decodeur stereo en connectant à la prise R.

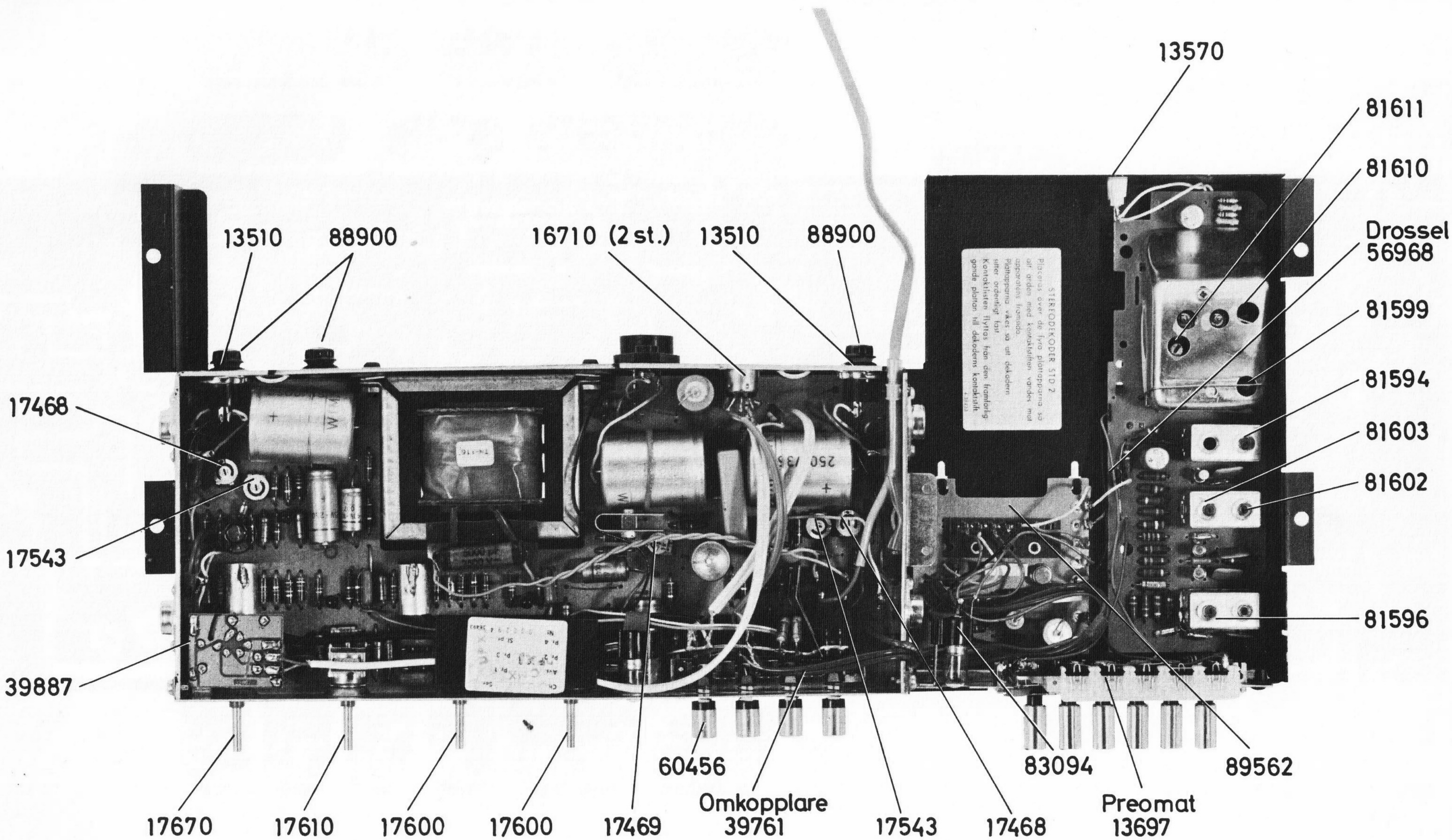


variations mineures du schema peuvent arriver à cause des modifications pendant la production.

Uttag och säkringar  
 Sockets and fuses  
 Prises et fusibles







13510

88900

16710 (2 st.)

13510

88900

17468

17543

39887

17670

17610

17600

17600

17469

60456

Omkopplare  
39761

17543

17468

83094

Preomat  
13697

89562

13570

81611

81610

Drossel  
56968

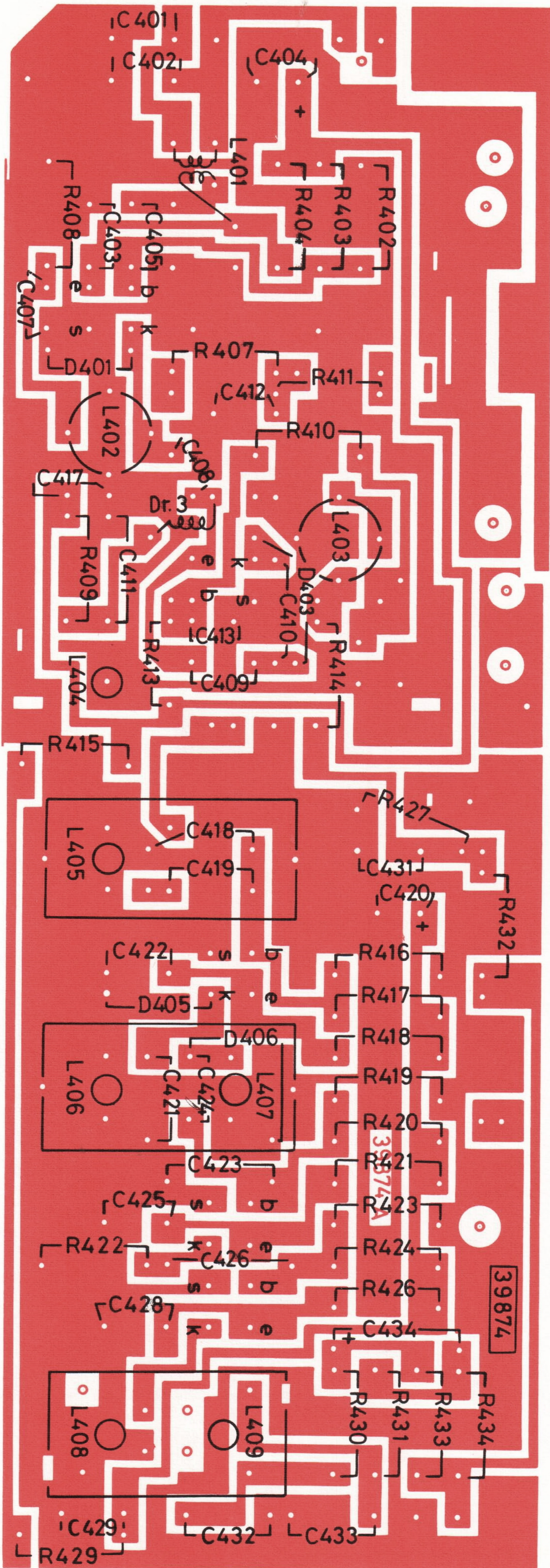
81599

81594

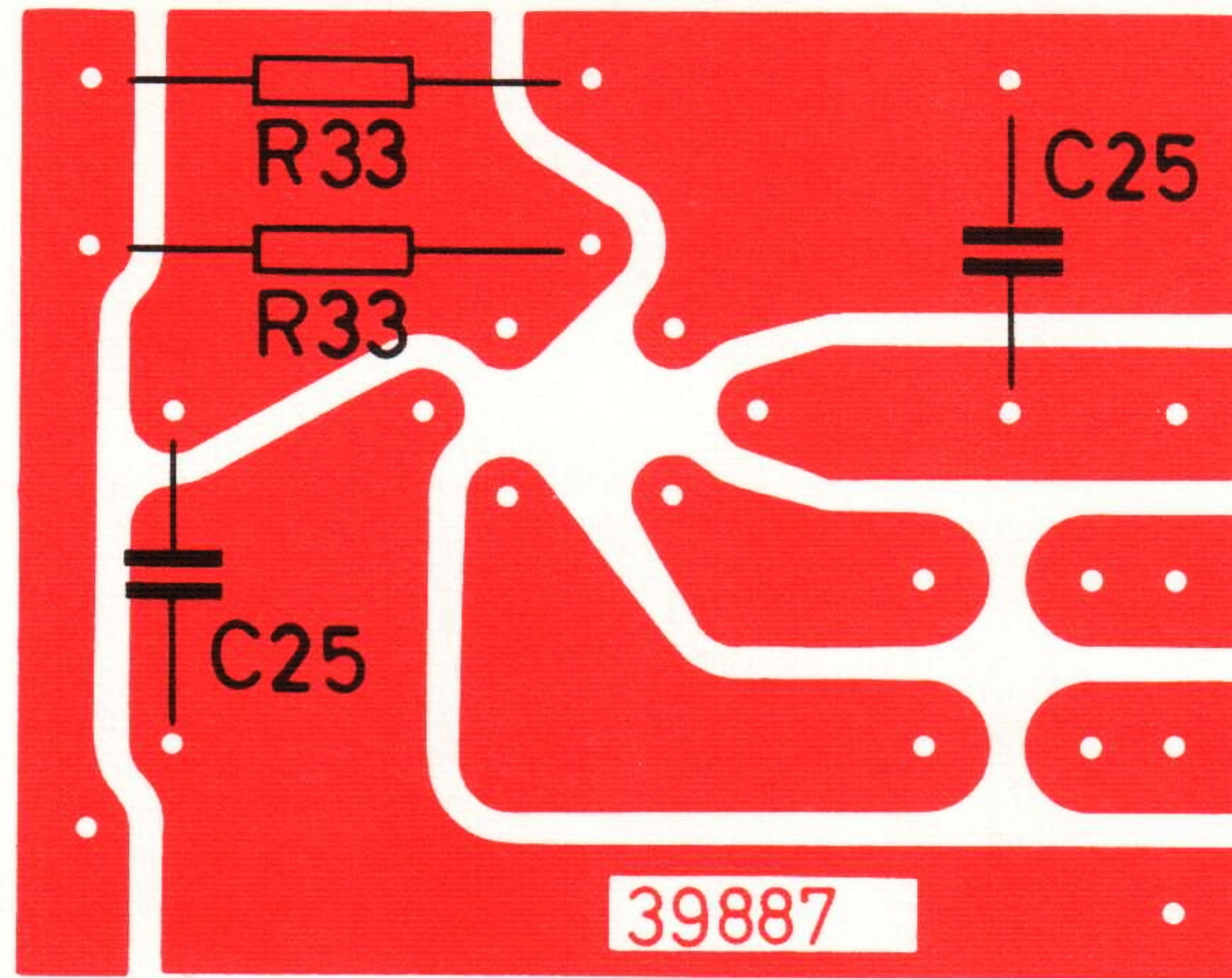
81603

81602

81596



# KOPPLINGSPLATTA VOLYMKONTROLL



# KOPPLINGSPLATTA

