



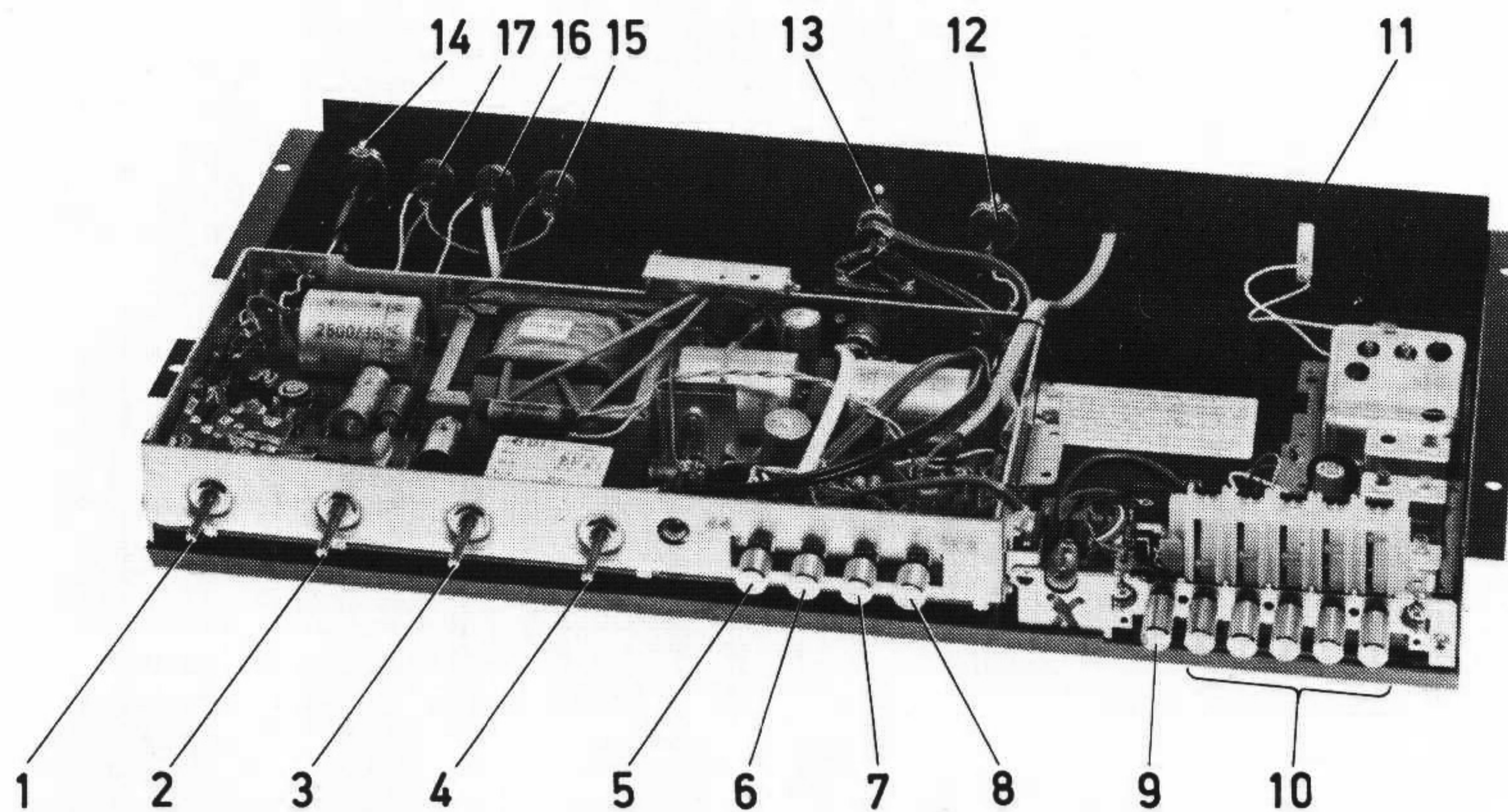
SERVICEBLAD FÖR FÖRSTÄRKAR-  
CHASSI TYP 6918

SERIE 1

LUXOR/RADIO

INGÅR I FÖLJANDE:

LUXOR SKANTIC  
4902 3952



MARS 1970

TEKNISKA DATA

FÖRSTÄRKARDEL:

FREKVENSSOMRÅDE: 35 - 18.000 Hz  $\pm$  2 dB  
UTGÅNGSEFFEKT: 2 x 7 WATT  
EFFEKT FÖRBRUKNING: 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

<u>INGÅNGAR:</u> (DIN)	<u>IMPEDANS</u>	<u>KÄNSLIGHET</u>
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:

FREKVENSSOMRÅDE: 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:

15 FINSÄKRING 800 mA (HÖGER KANAL)  
16 FINSÄKRING 3 A (NÄTSÄKRING)  
17 FINSÄKRING 800 mA (VÄNSTER KANAL)

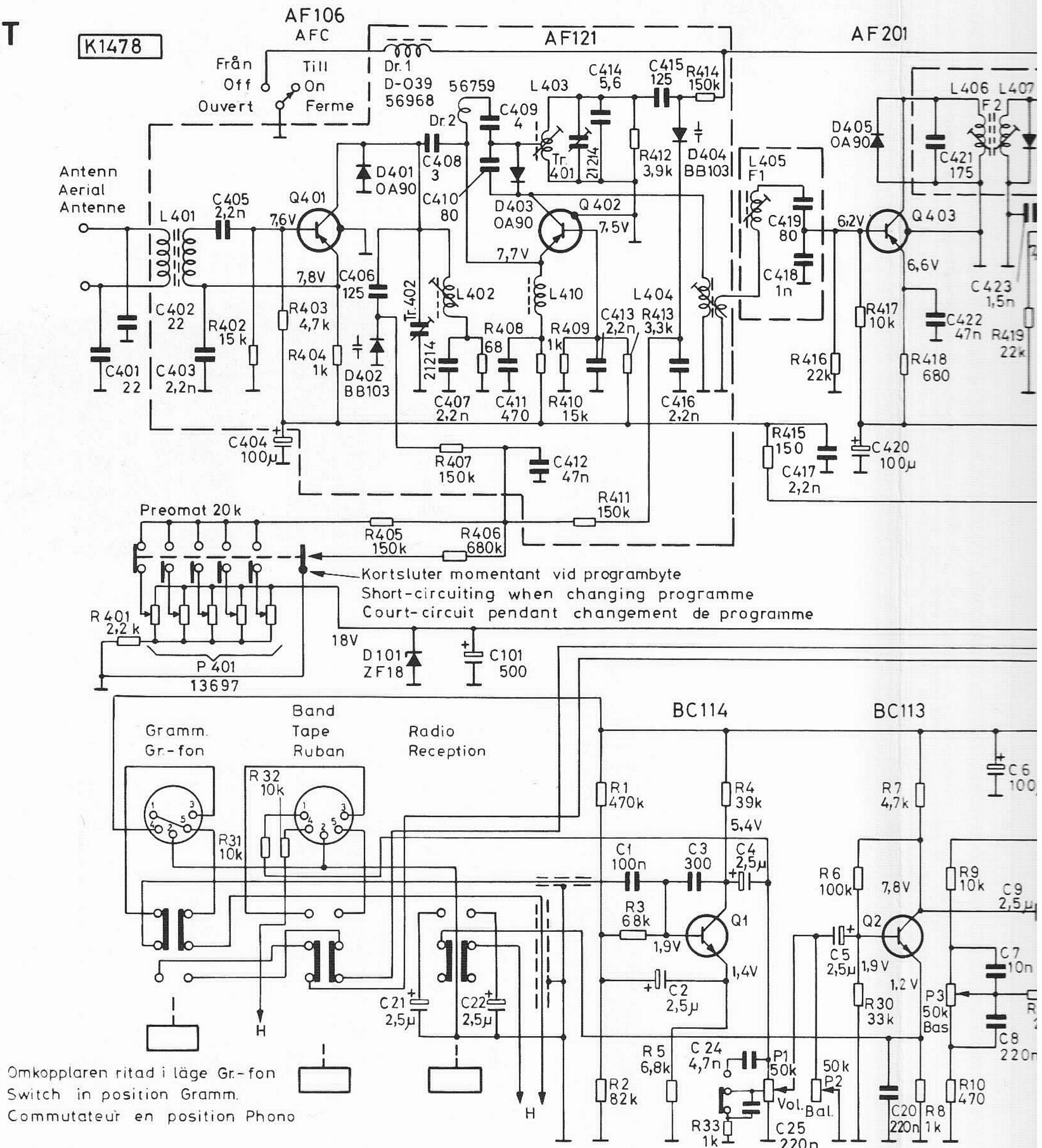
MANÖVERORGAN:

- 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

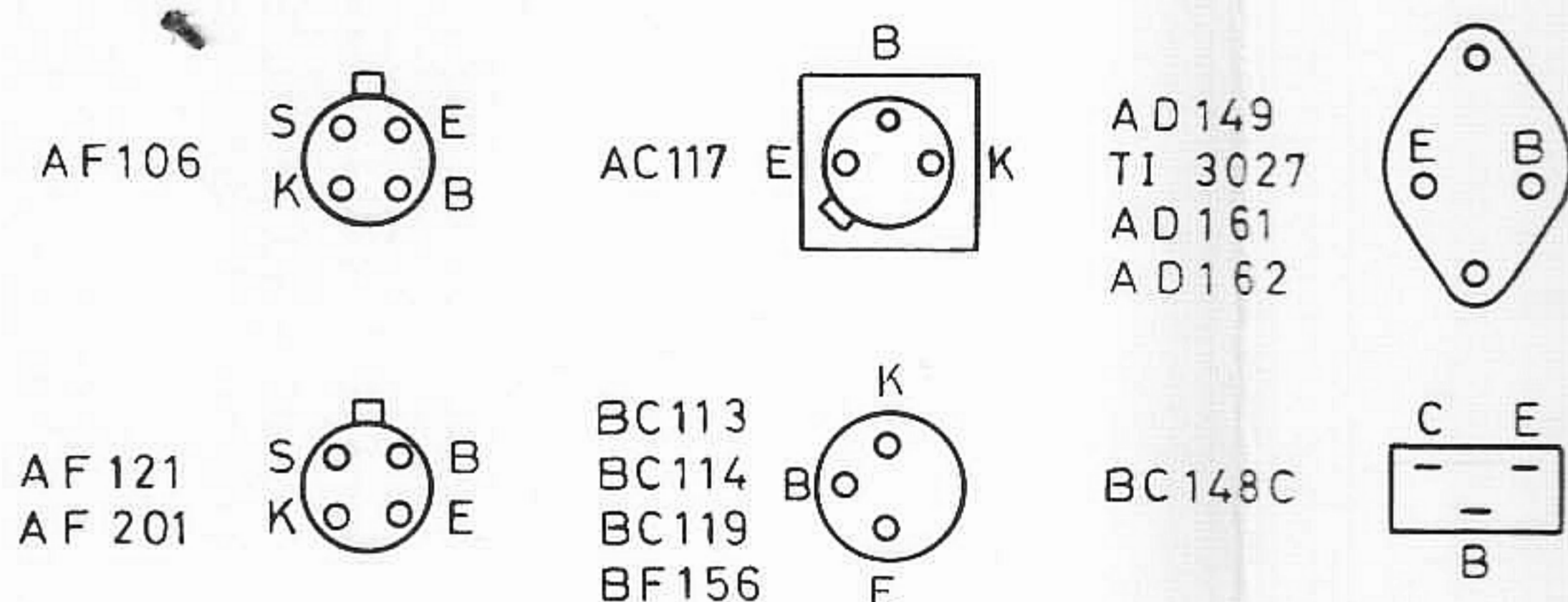
ANSLUTNINGAR:

- 11 FM-ANTENN
- 12 HÖGTALARE (HÖGER KANAL)
- 13 BANDSPELARE
- 14 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 4 ohm. Inmata sedan 1000 Hz 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 8 mA. 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 8 mA. 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.

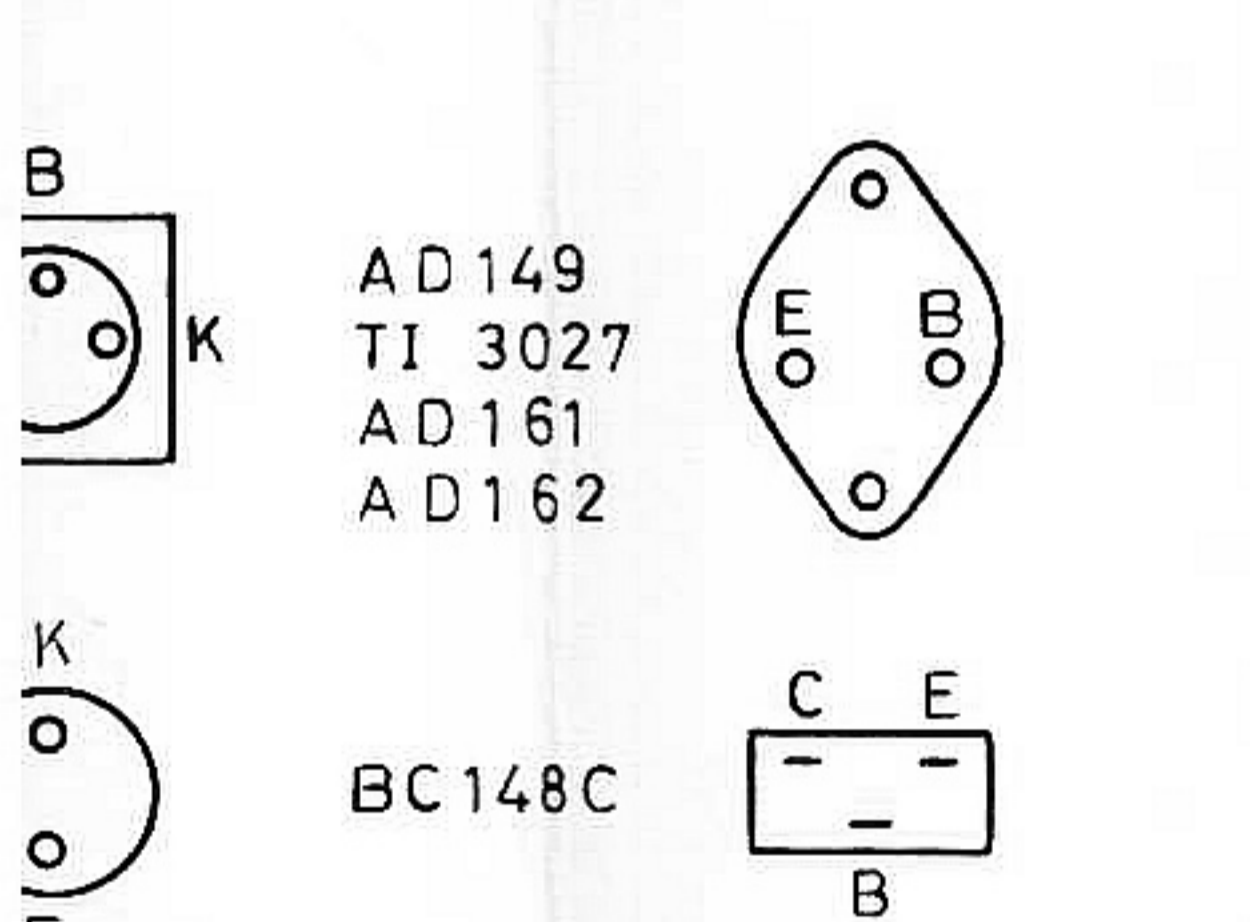
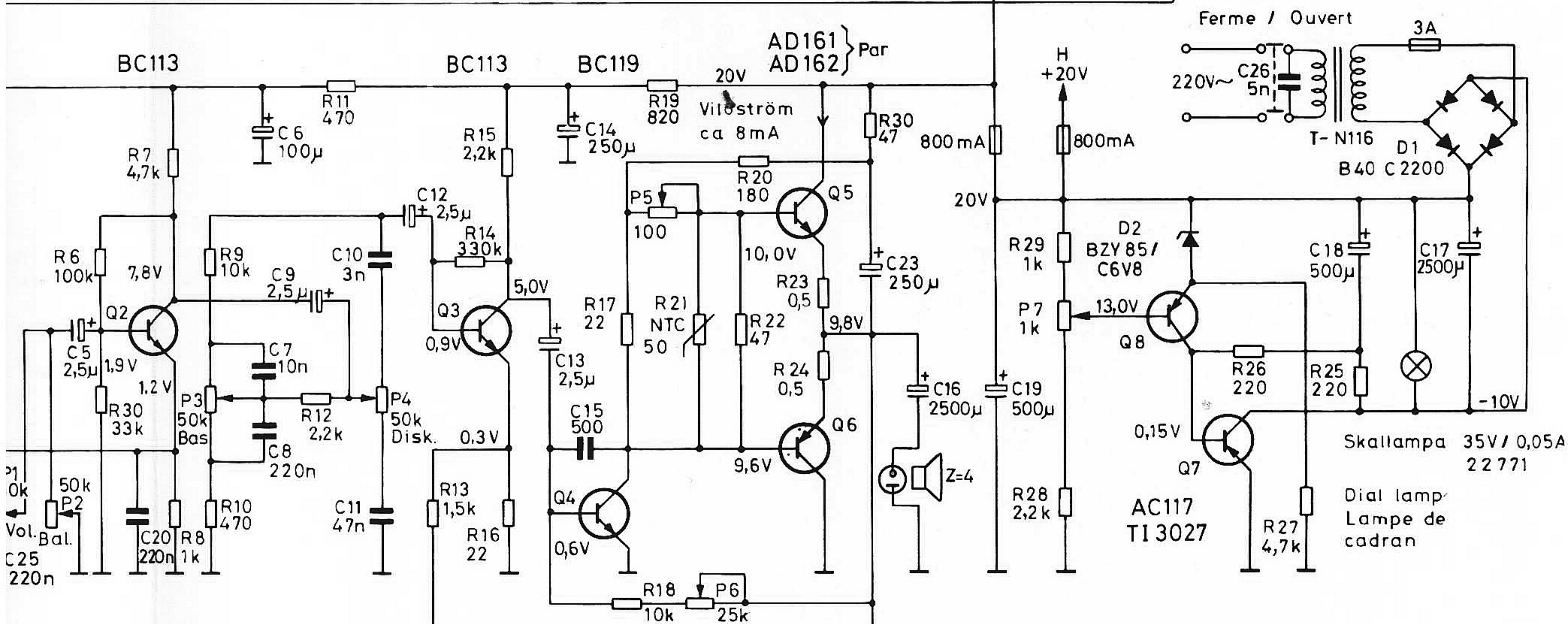
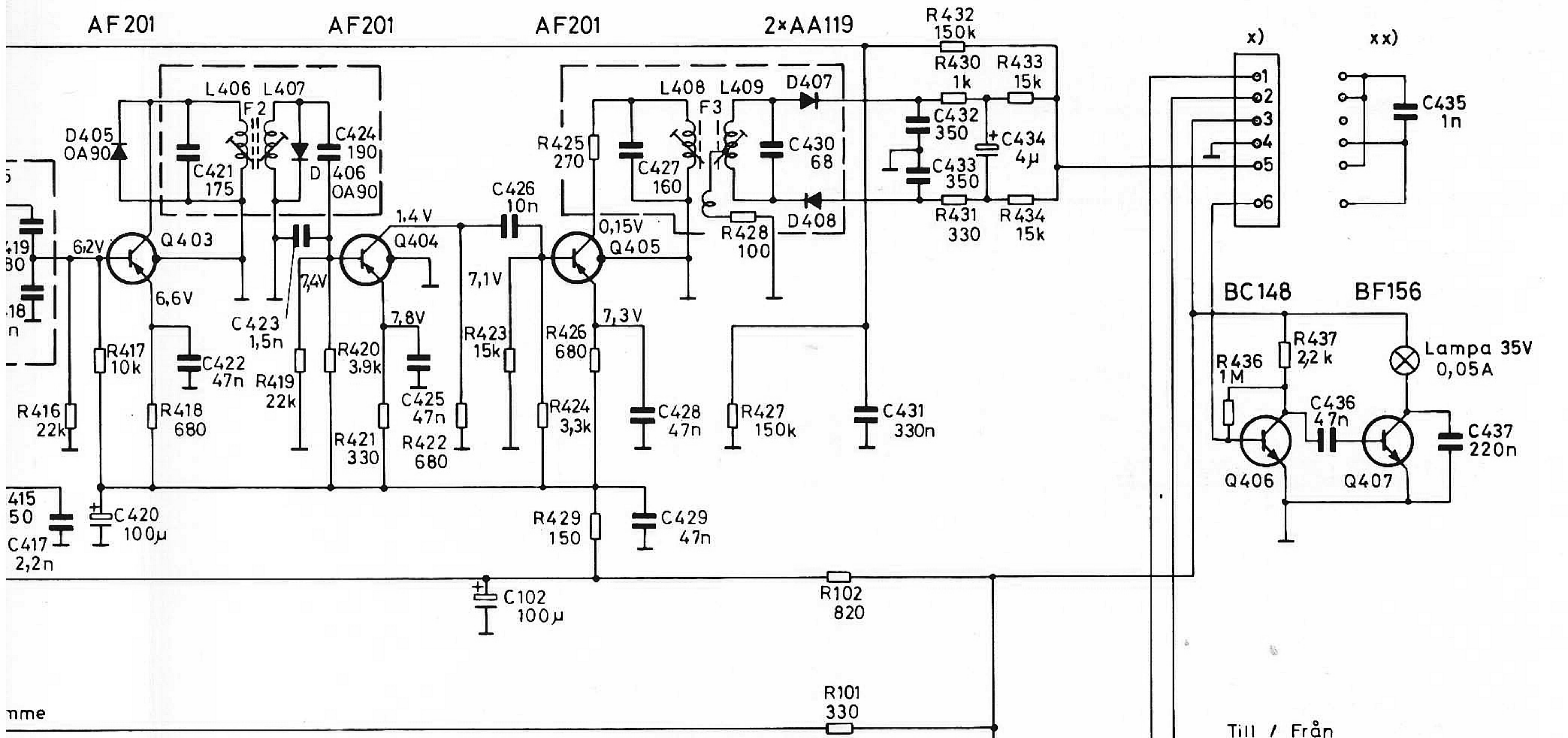
Terminal strip to socket R or stereodecoder  
Coupling when connected to socket R.

Contacteur pour prise R ou pour decouplage  
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

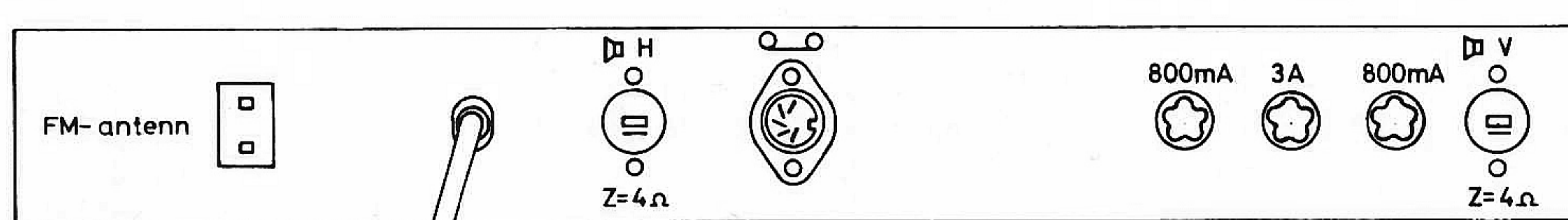
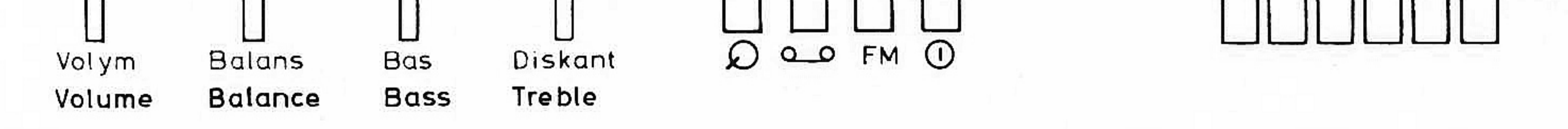
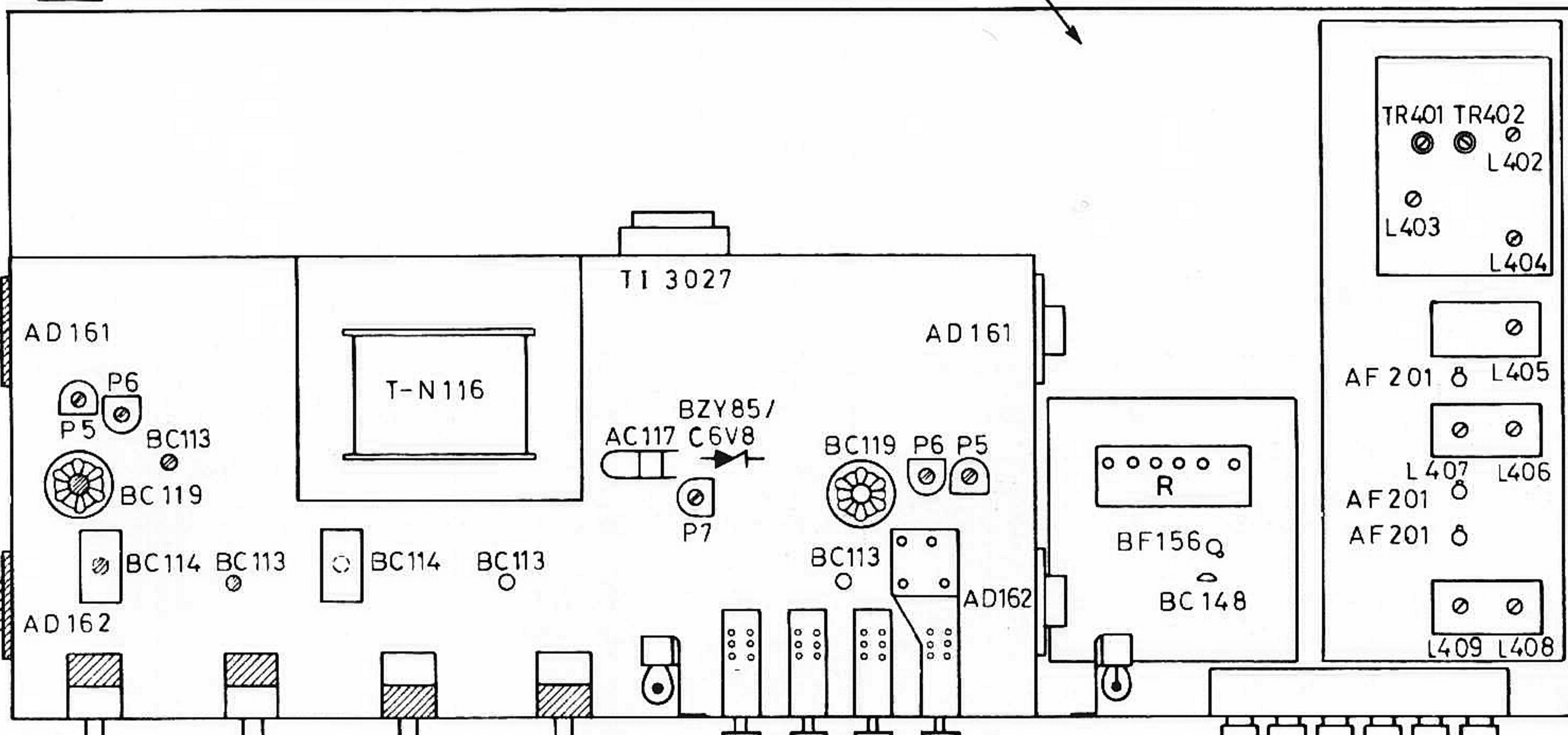
Plats för stereodekoder  
 Place for stereodecoder  
 Place pour decodeur stereo

s les tensions continues ont été  
 rées sans signal sur l'amplifica-  
 Un ajustement final de P6 se  
 ar la manière suivante: Brancher  
 scilloscope sur la sortie H.P qui  
 chargée avec 4 Ohms. Attaquer  
 lificateur à l'entrée avec un sig-  
 d'une telle valeur qu'on com-  
 e à voir une déformation  
 ure) Ajuster P6 finalement jusqu'  
 coupure dev. symétrique.

est ajusté tellement que le  
 int de repos des transistors  
 51-162 devient environ 8mA.  
 ant l'ajustement le contrôle de  
 ne sera en position zéro (0)

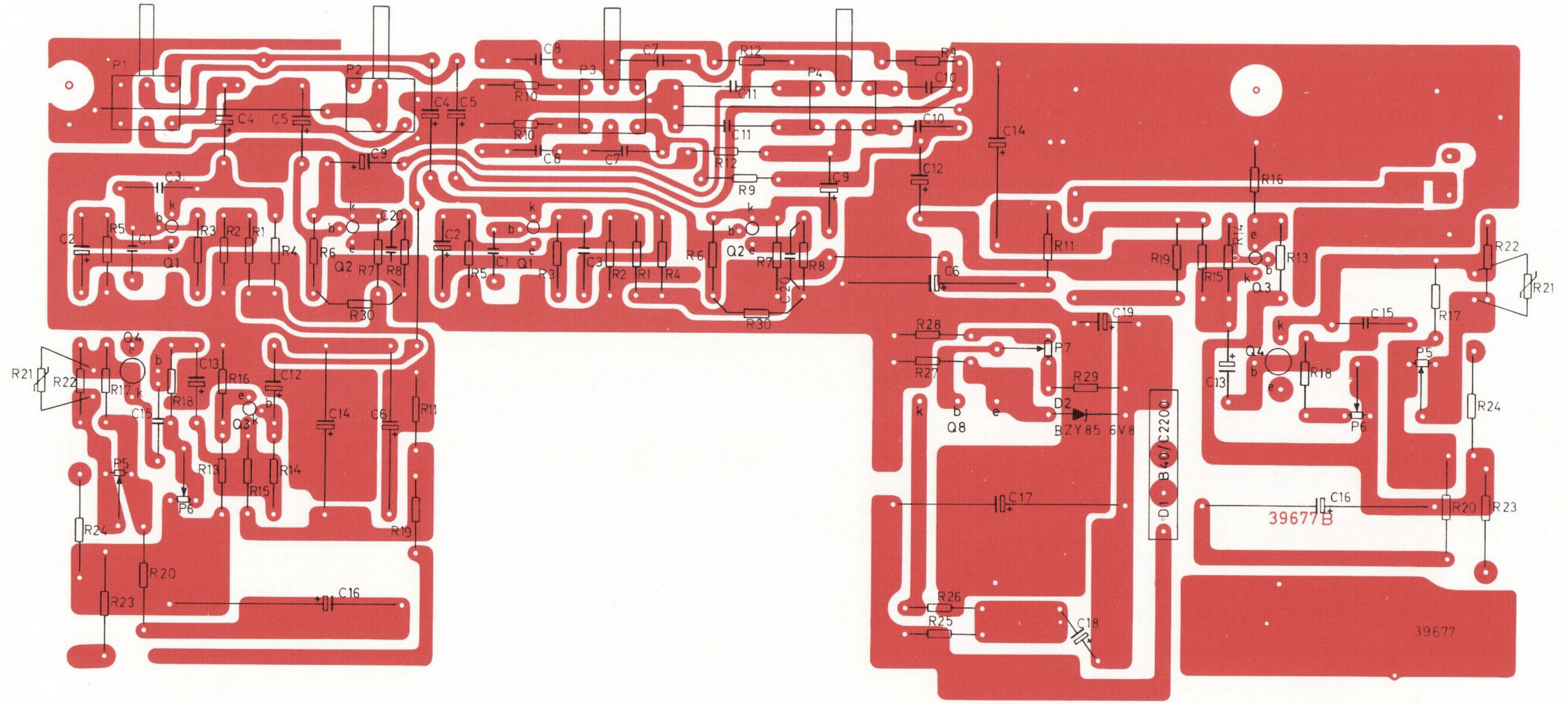
ctur pour prise R ou pour decodeur  
 lage en connectant à la prise R.

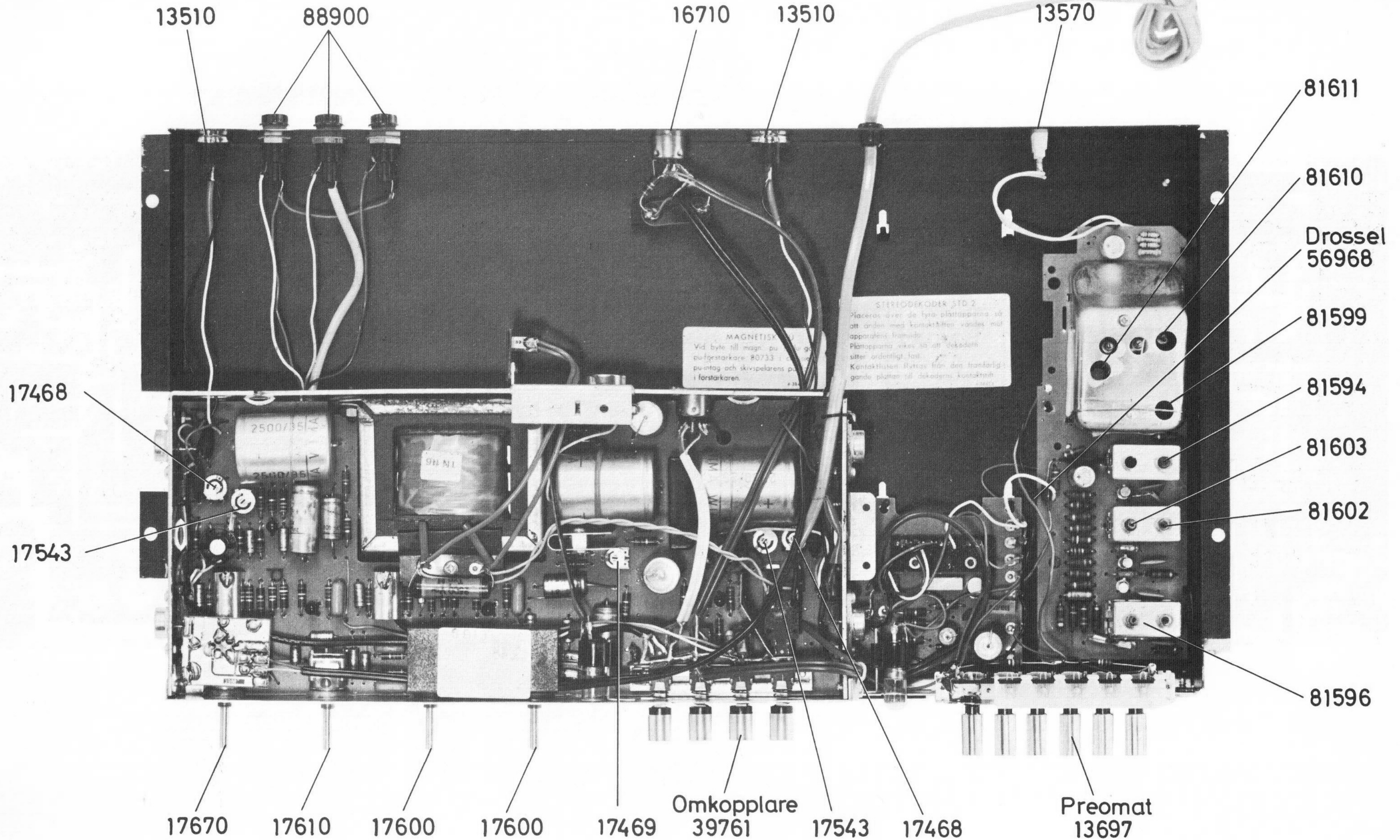
deviations mineures du schema  
 ent arriver à cause de modifications  
 ons pendant la production.



Uttag och säkringar  
 Sockets and fuses  
 Prises et fusibles







13510

88900

16710

13510

13570

81611

81610

Drossel  
56968

81599

81594

81603

81602

81596

17468

17543

17670

17610

17600

17600

17469

Omkopplare  
39761

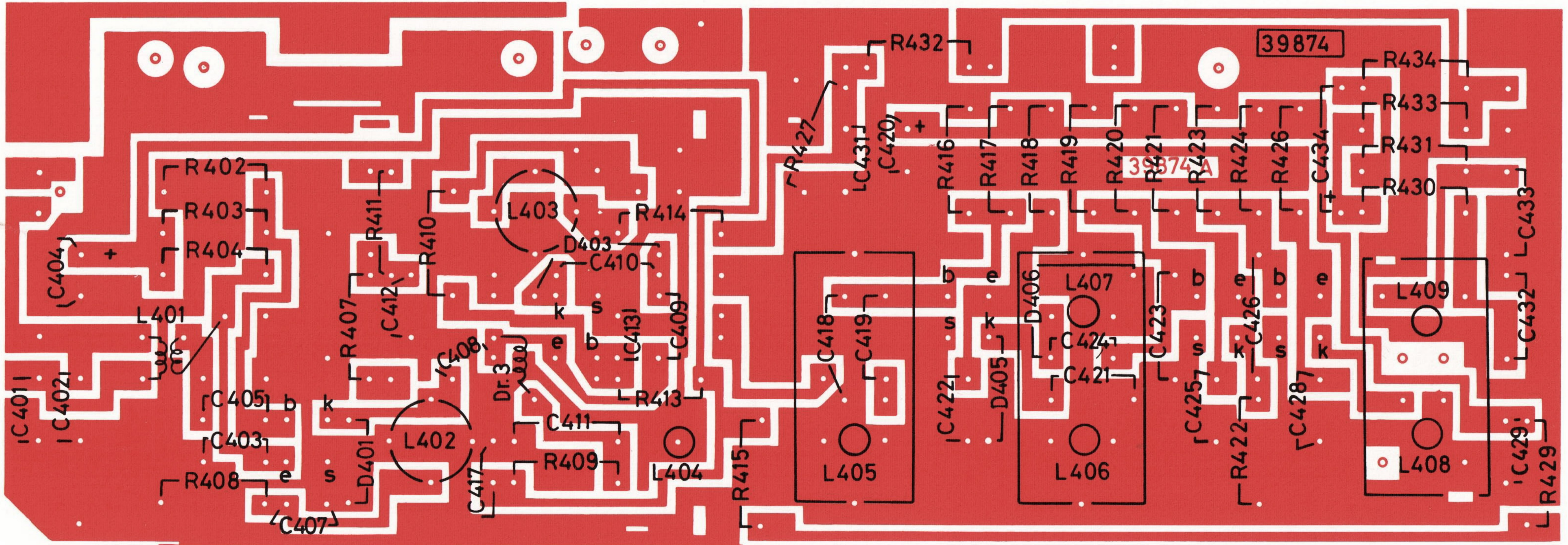
17543

17468

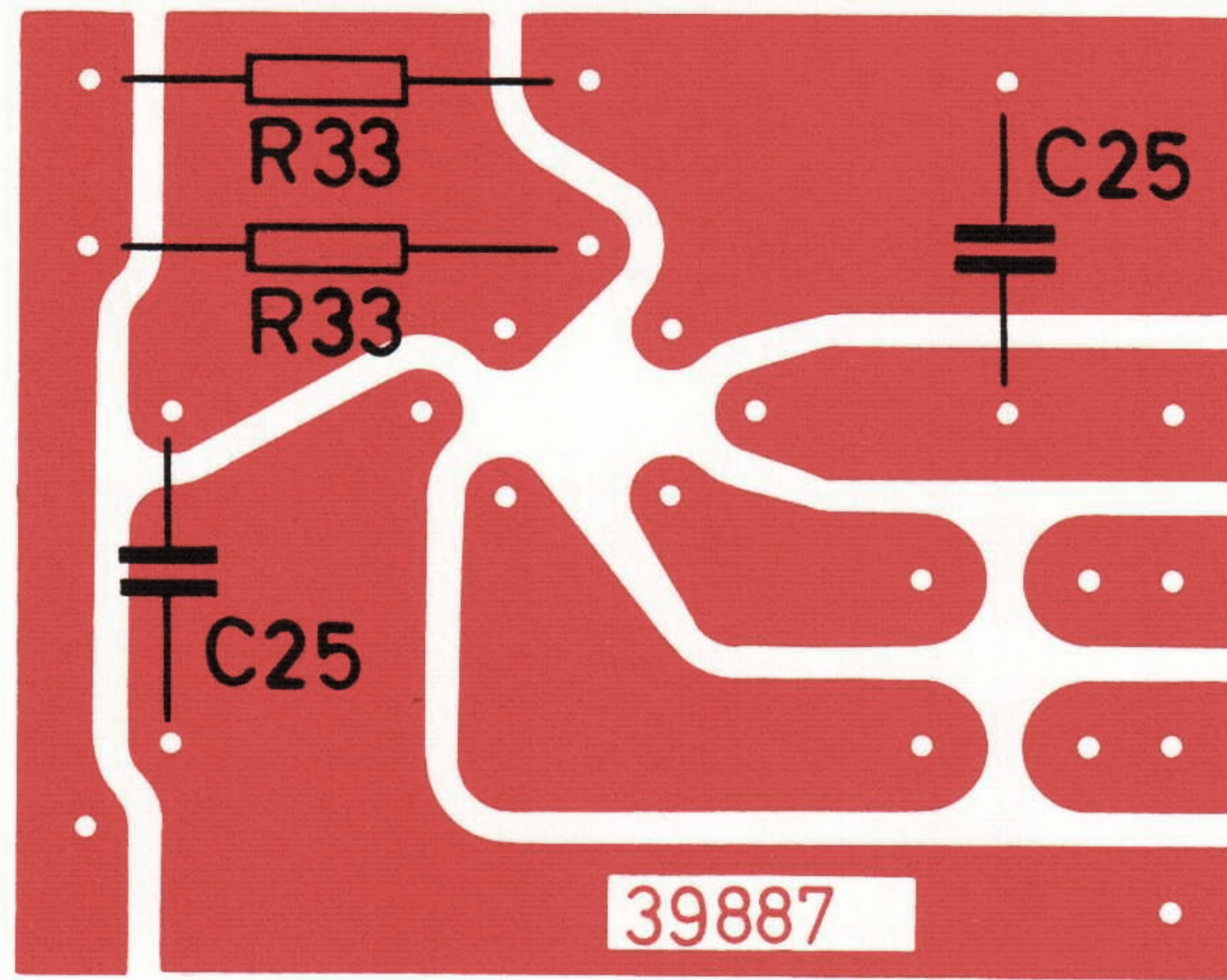
Preomat  
13697

MAGNETISK  
Vid byte till magn. pu-  
pu-förstärkare 80733 i d  
pu-intag och skivspelarens pu-  
i förstärkaren.

STEREODEKODER STD 2  
Placeras över de fyra plattspåren så  
att änden med kontaktbiter vänds mot  
apparatens framände.  
Plattspåren vikas så att dekodern  
sitter ordentligt fast.  
Kontaktbiten flyttas från den framför-  
gående plattan till dekoderns kontaktbit.



# KOPPLINGSPLATTA VOLYMKONTROLL



# KOPPLINGSPLATTA

