



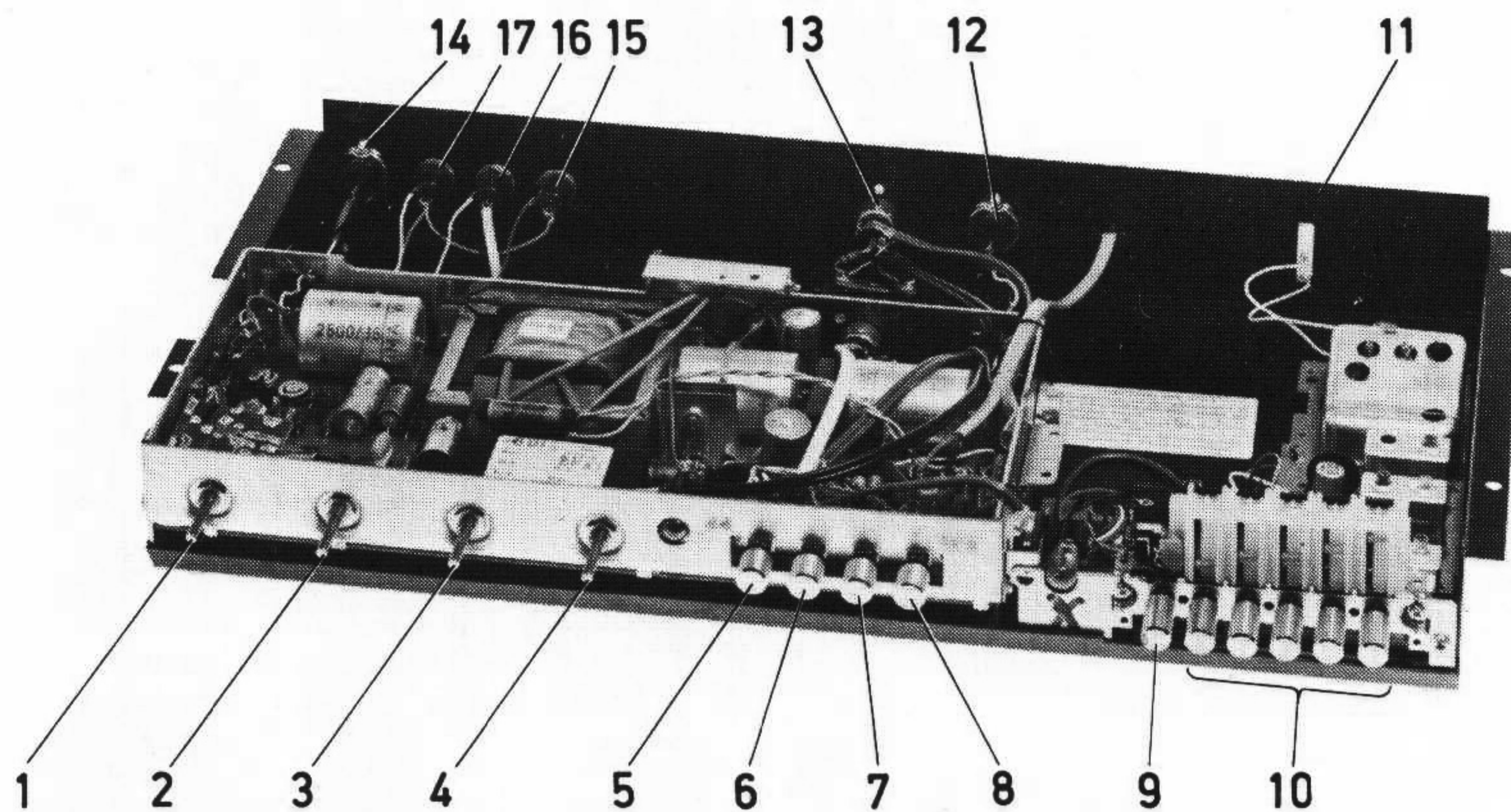
SERVICEBLAD FÖR FÖRSTÄRKAR-
CHASSI TYP 6918

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 μ 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)

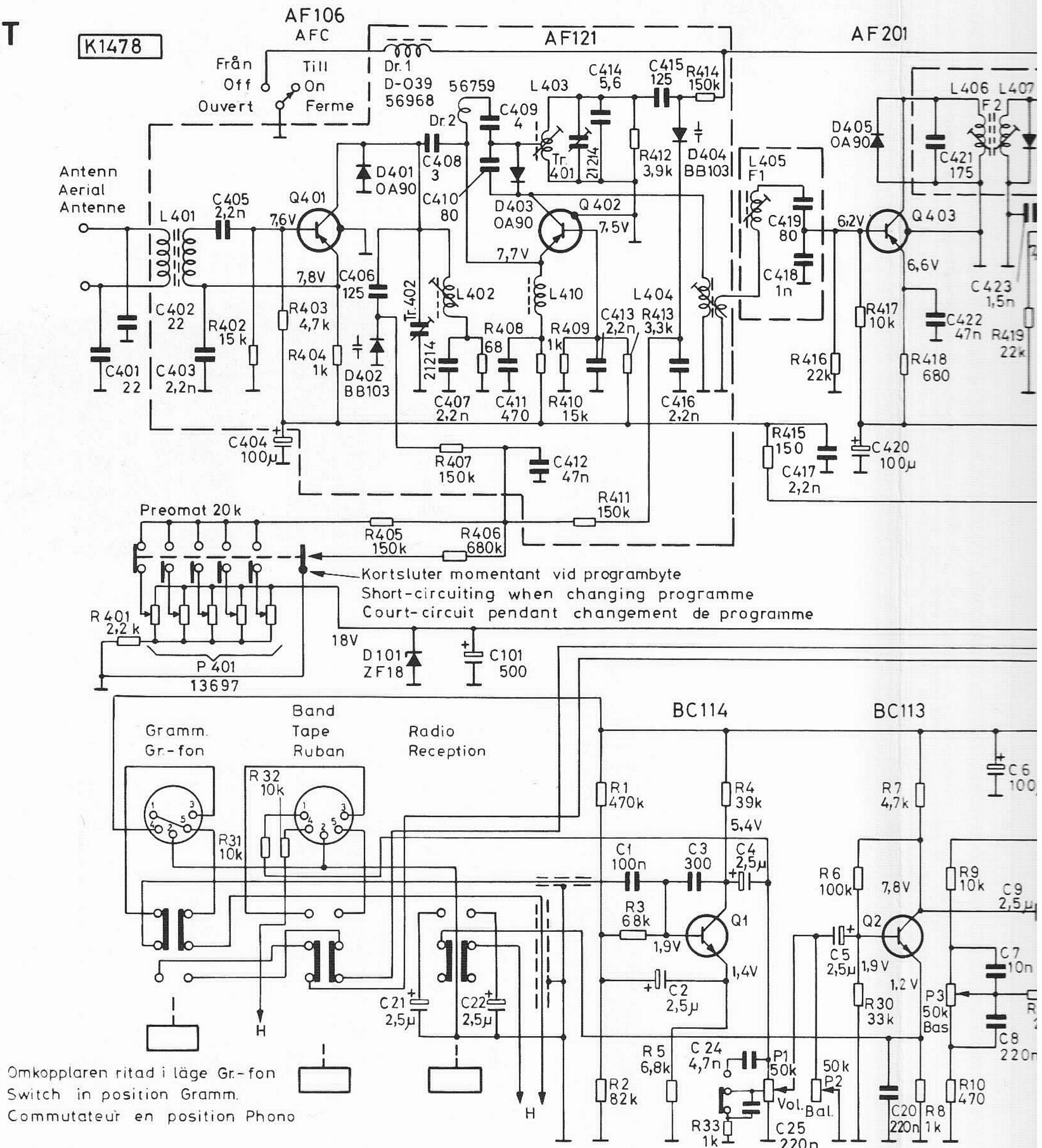
MANÖVERORGAN:

- 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

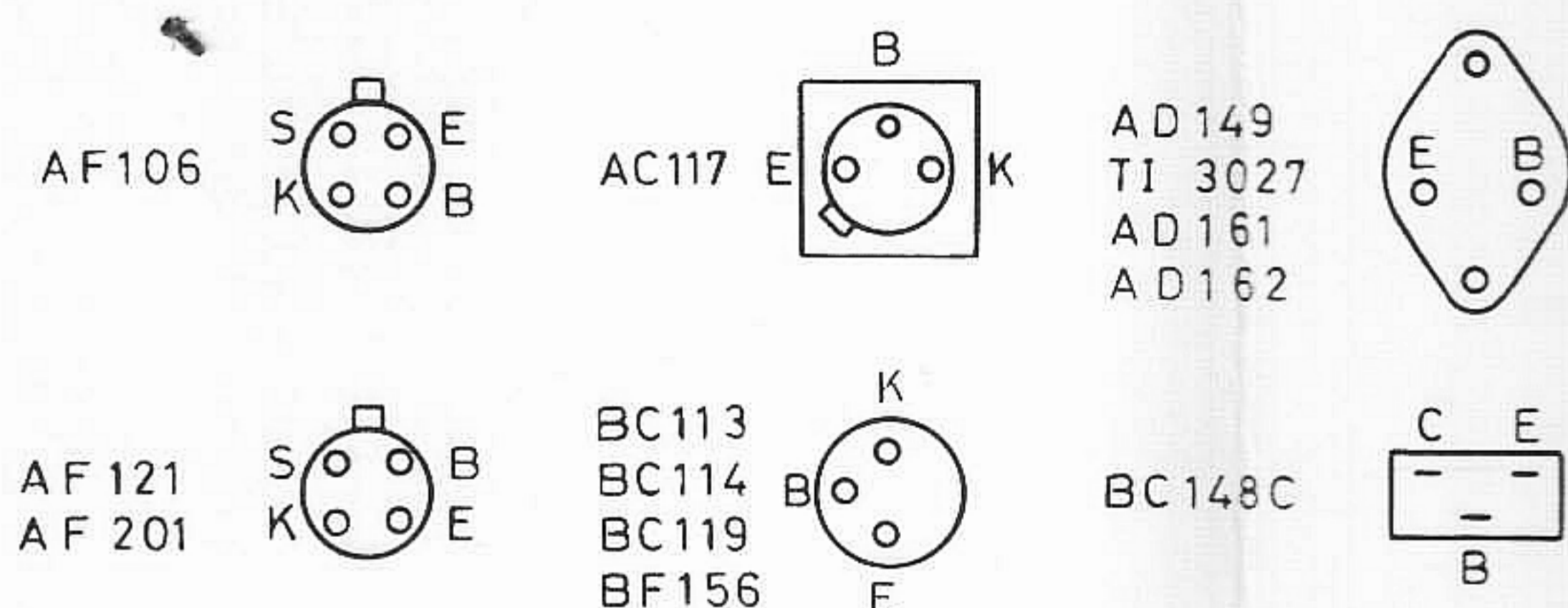
ANSLUTNINGAR:

- 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: Branche 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. P5 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.

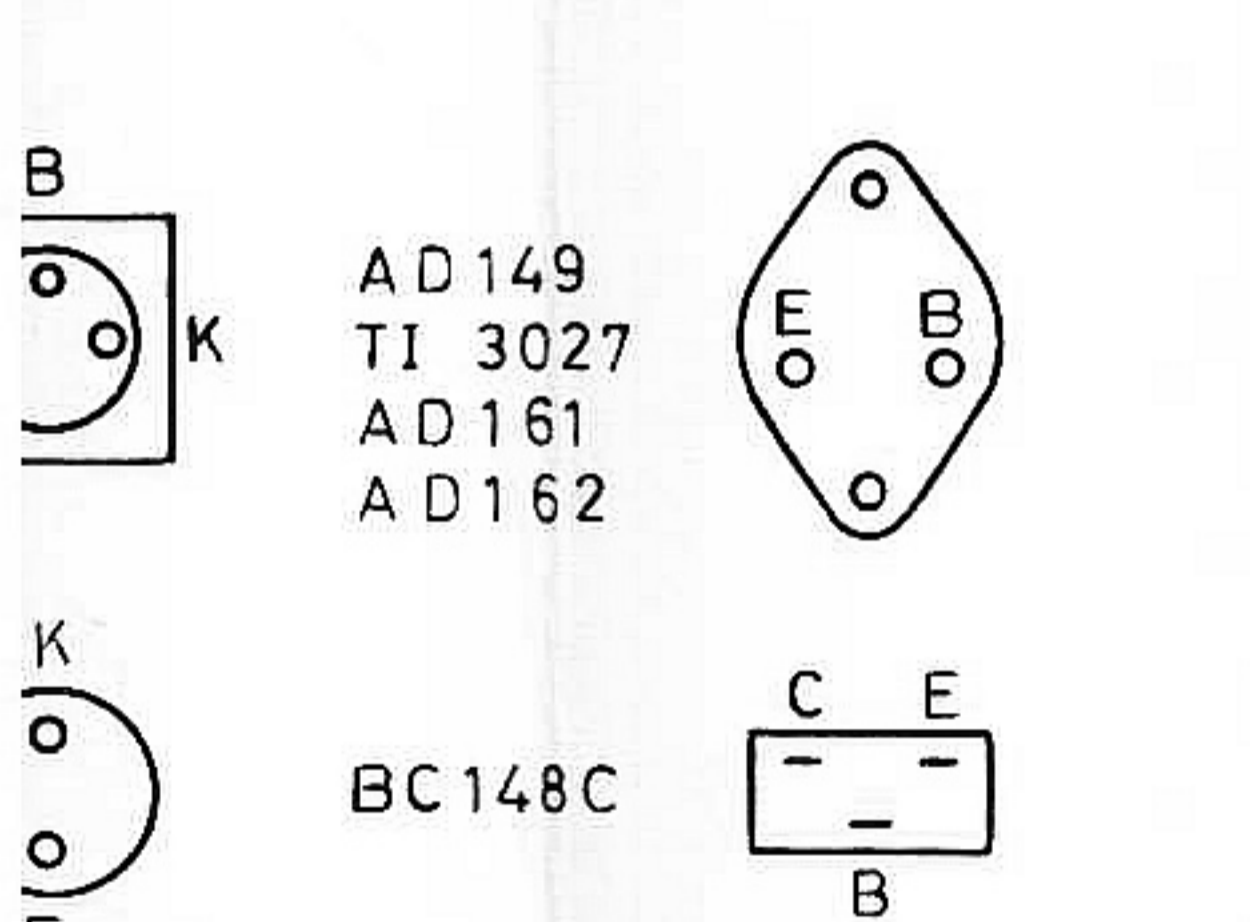
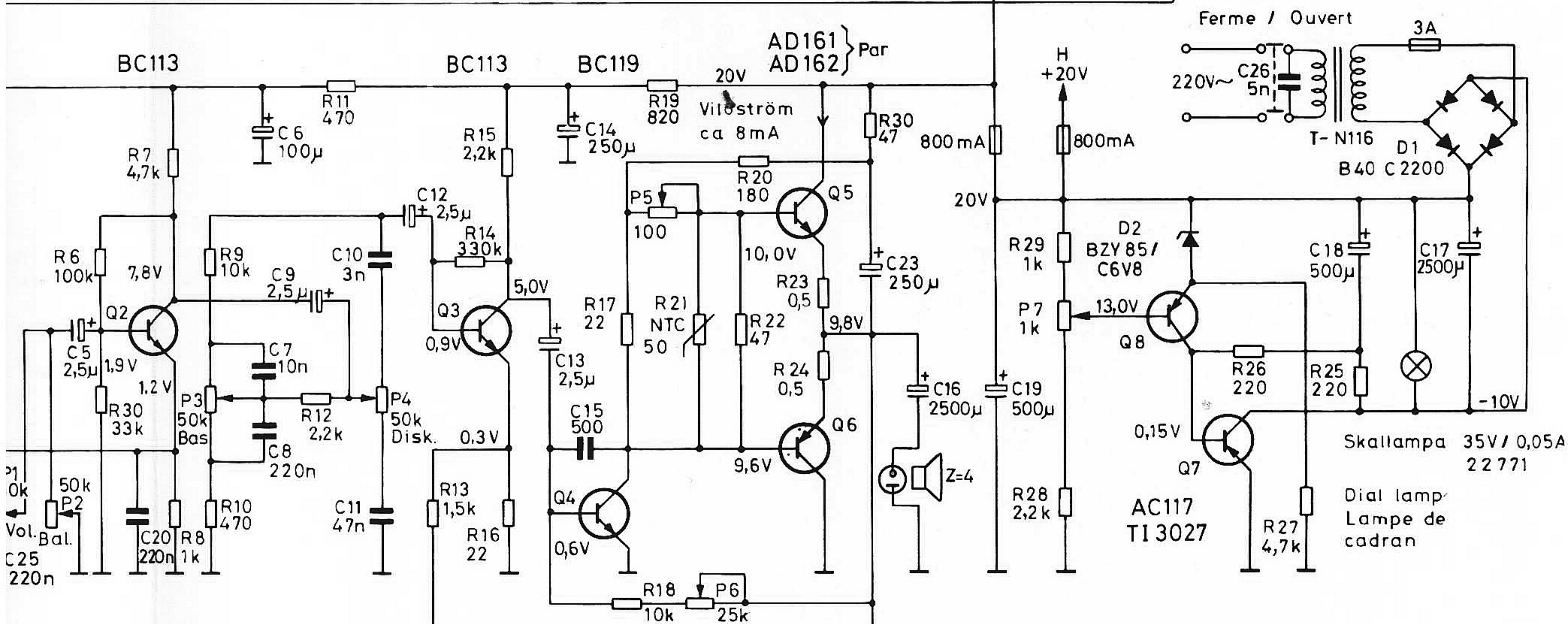
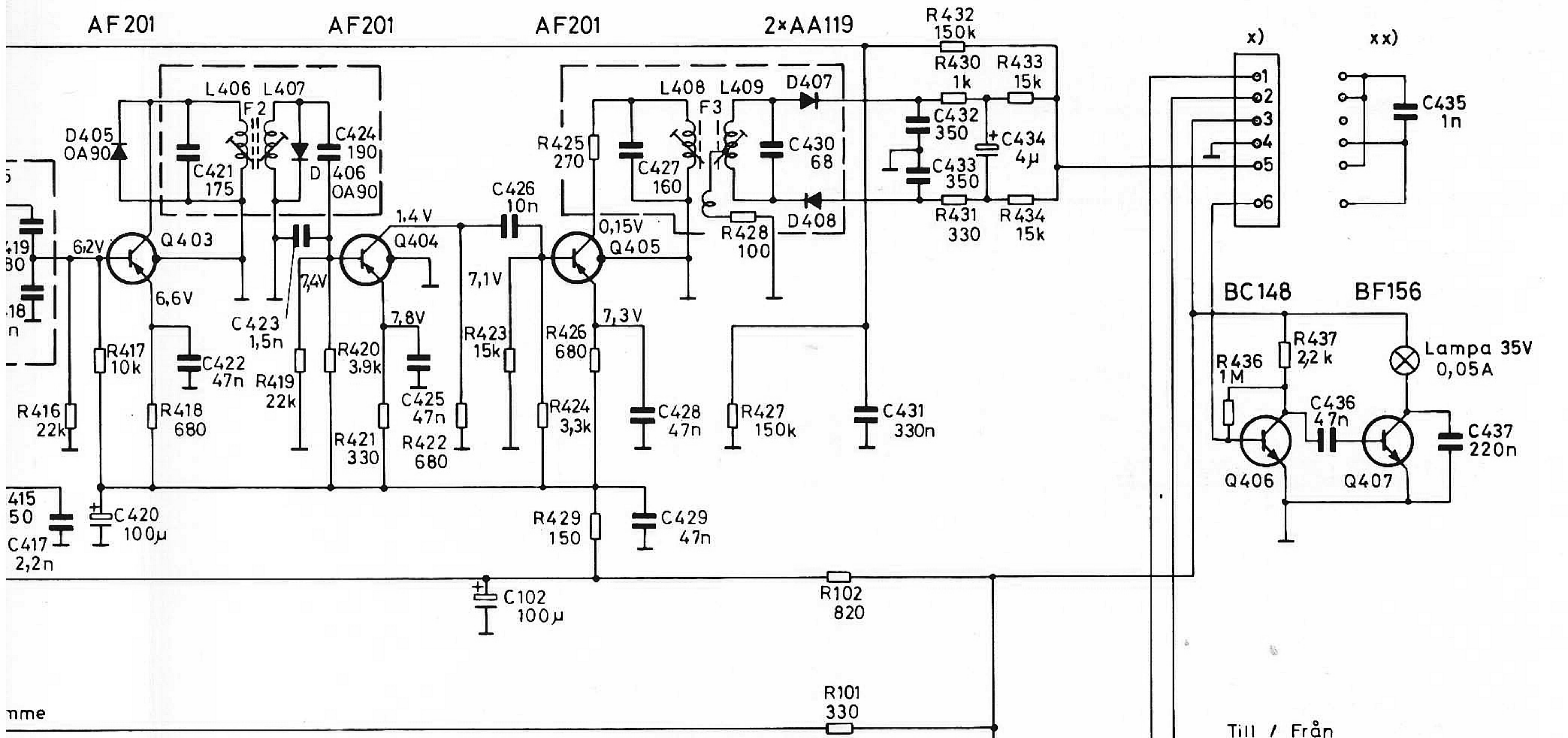
Terminal strip to socket R or stereodecoder
Coupling when connected to socket R.

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

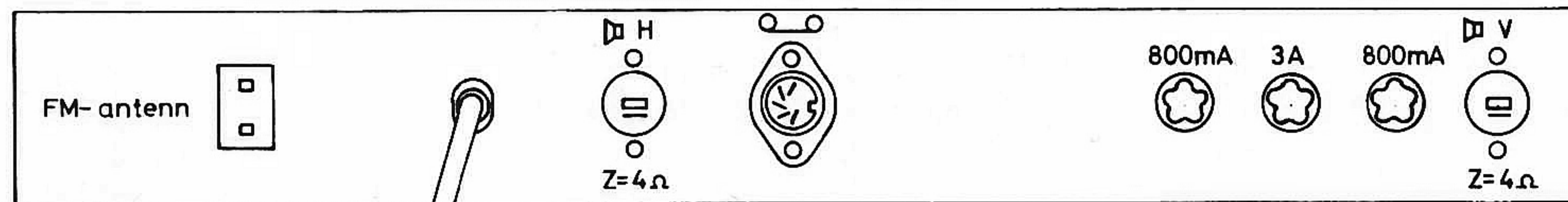
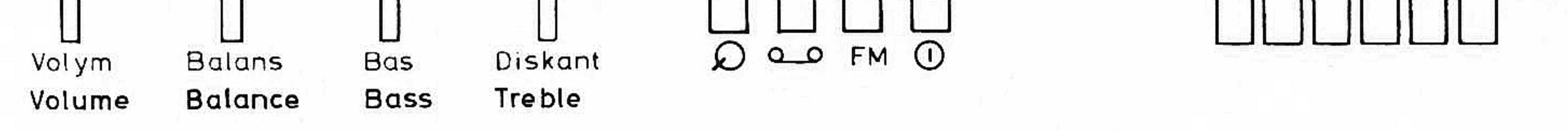
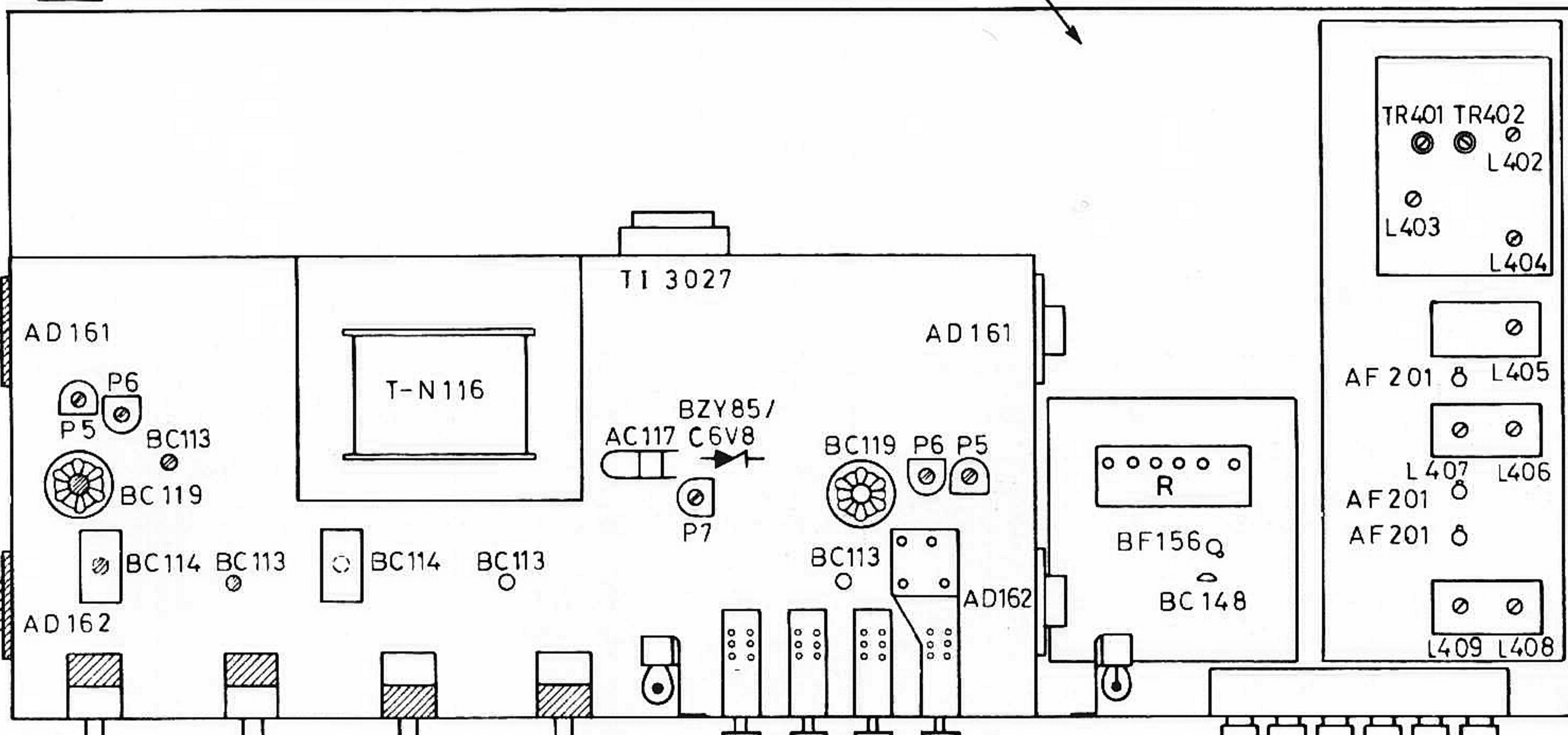
Plats för stereodekoder
 Place for stereodecoder
 Place pour decodeur stereo

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.

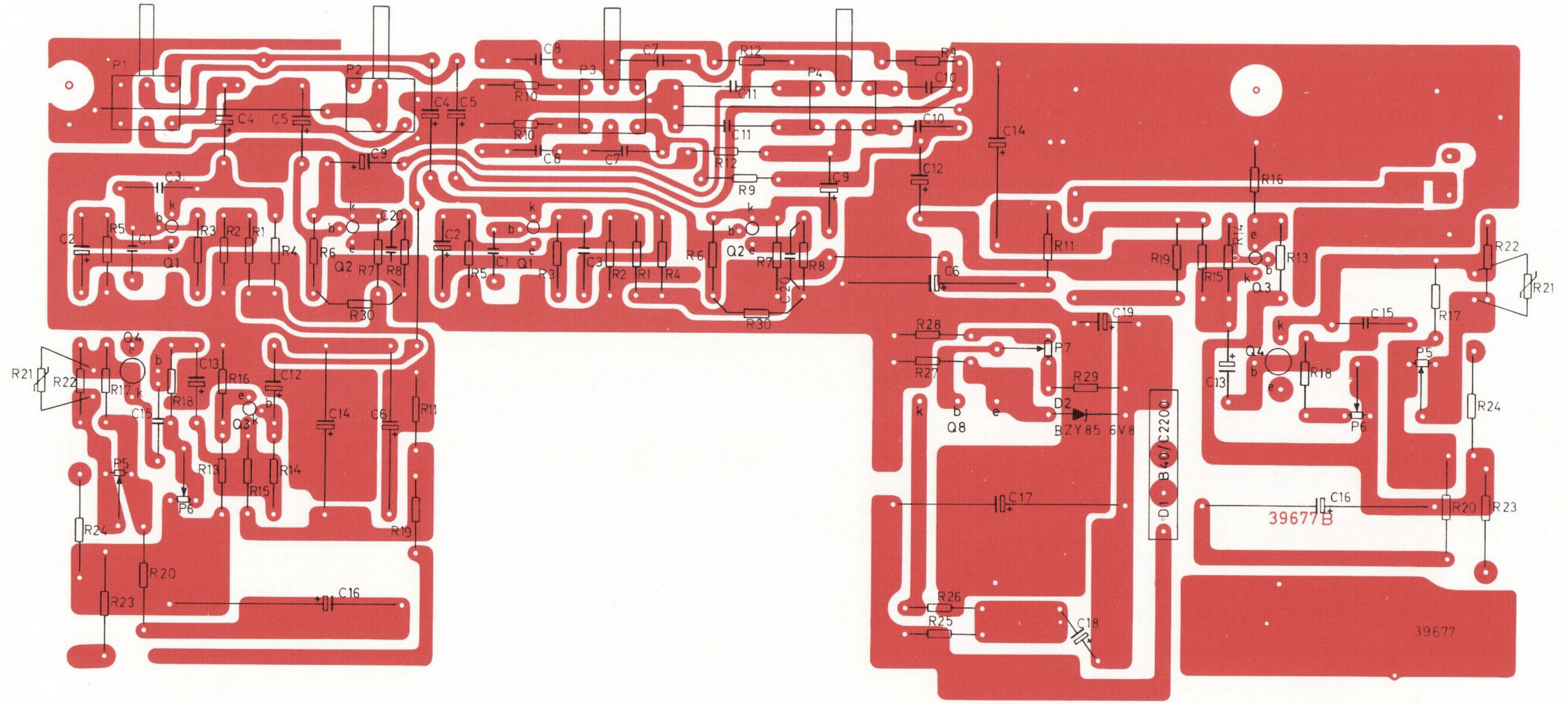
est ajusté tellement que le
 int de repos des transistors
 51-162 devient environ 8mA.
 ant l'ajustement le contrôle de
 ne sera en position zéro (0)

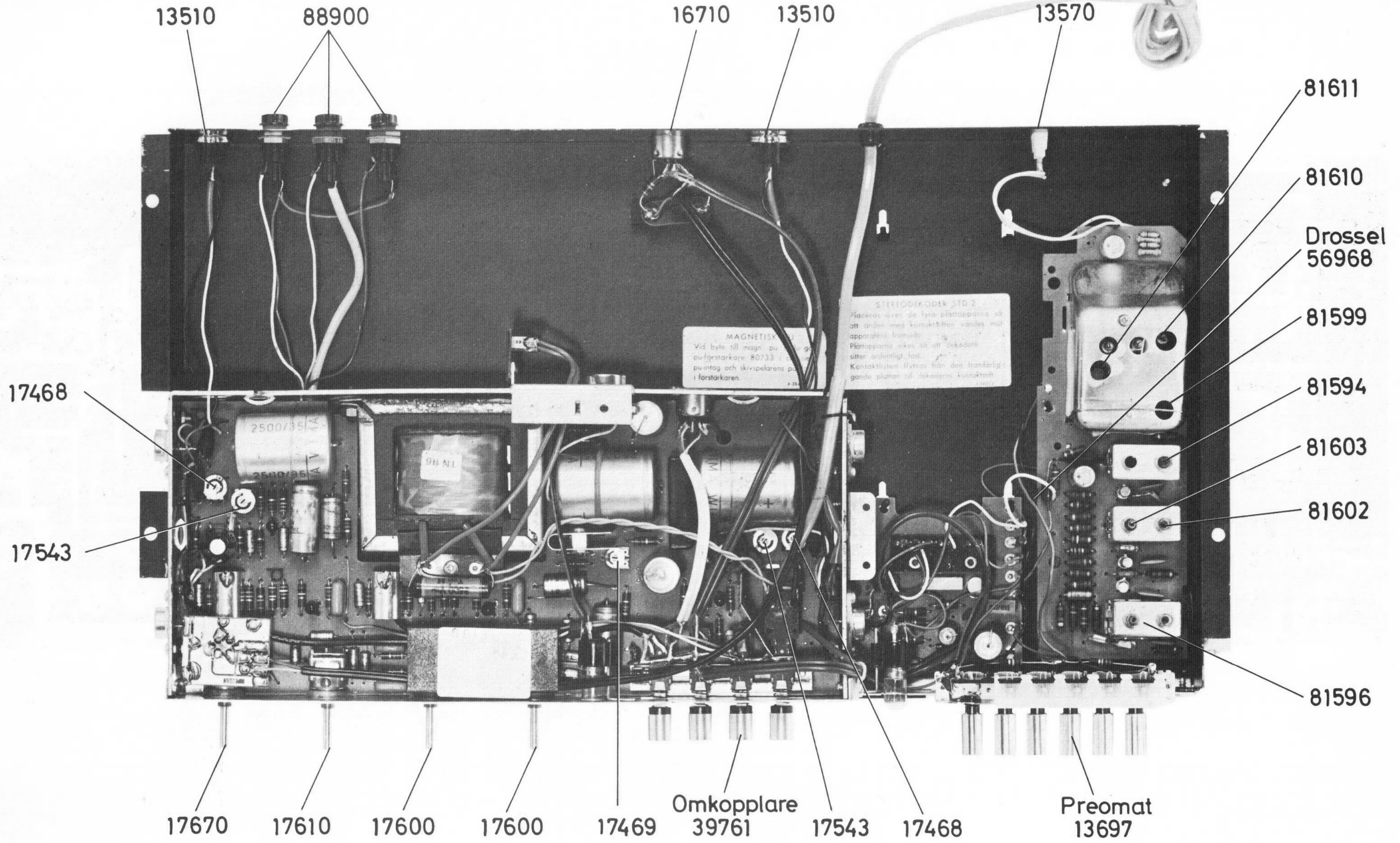
ctur pour prise R ou pour decodeur
 lage en connectant à la prise R.

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

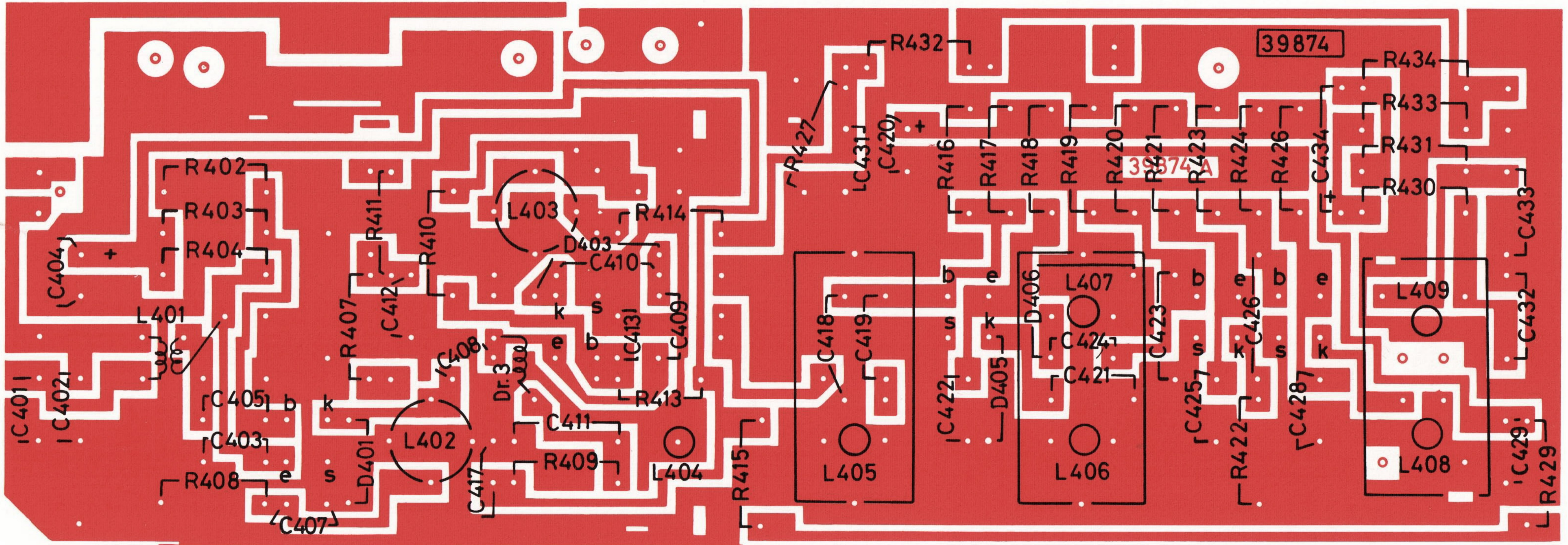
17543

17468

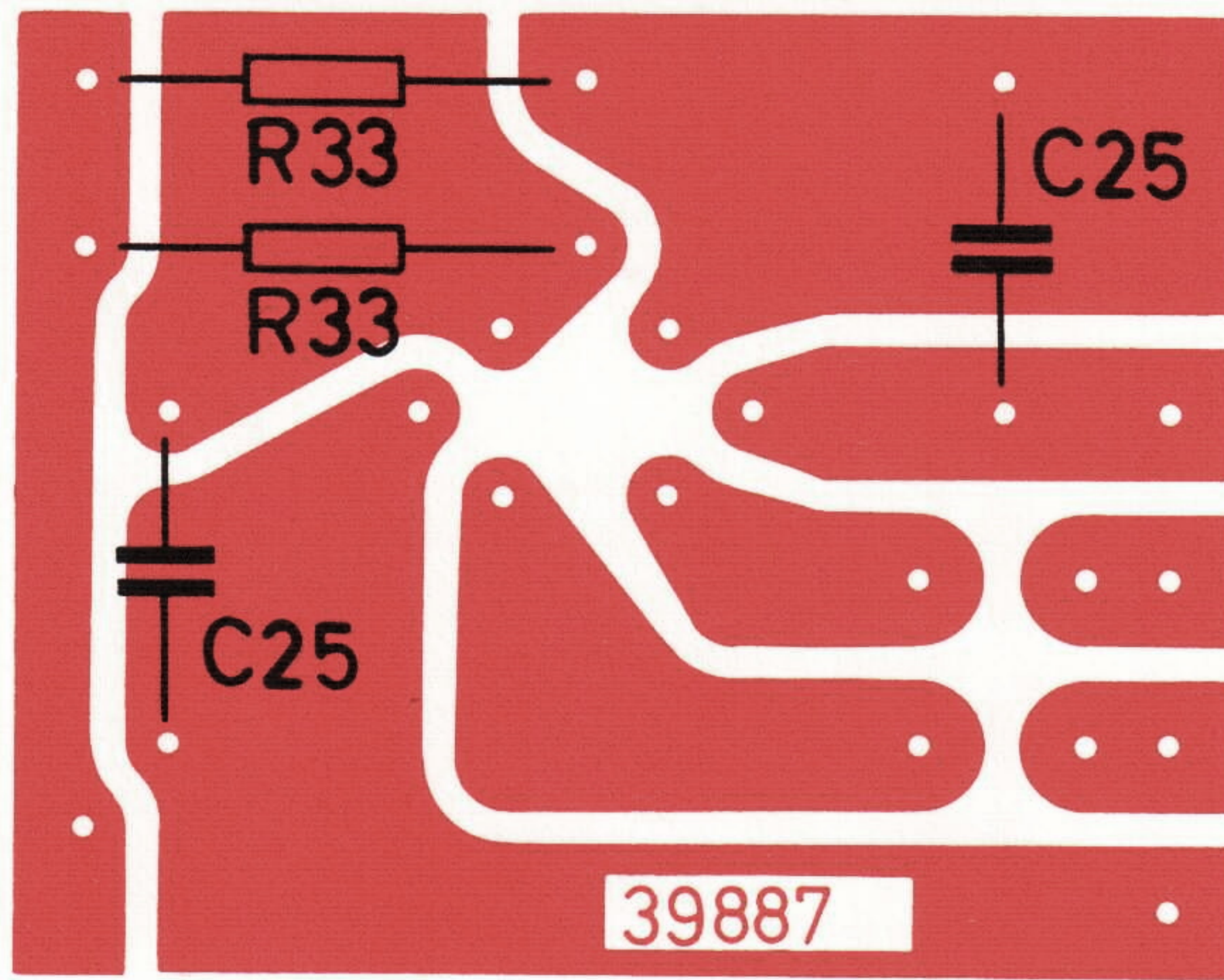
Preomat
13697

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

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



KOPPLINGSPLATTA VOLYMKONTROLL



KOPPLINGSPLATTA

