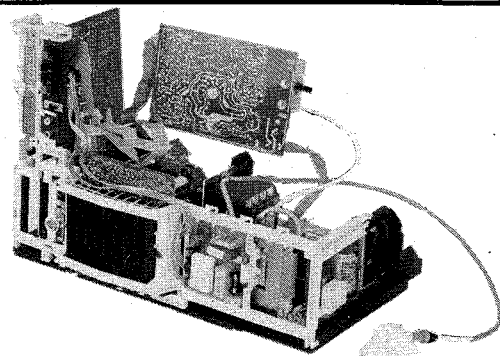


Service
Service
Service



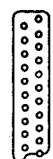
41 341 A12

Service Manual

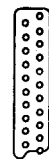
INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Technische Daten	1
Warnungen	2
Bemerkungen	2
Mechanische Anweisungen	
VHP (Doppel Symmetrisch)	3
HiFi (Doppel A-Symmetrisch)	5
Einstell-Hinweise	8
Blockschaltbild	10
Verdrahtungsplan	11
Prinzipschaltbild A: Bedienung und Tuneranpassschaltung	12
Prinzipschaltbild B: Eingangswahl	13
Prinzipschaltbild C: Tonendverstärker und Eingangswahl	16
Prinzipschaltbild D: Kanalwähler und Video Verarbeitung	17
Prinzipschaltbild E: Stromversorgung und Synchronisation	19
Schnell-Diagnose-Übersicht	28

TECHNISCHE DATEN

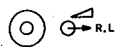
Netzspannung	: 220-240V ($\pm 10\%$); 50 Hz ($\pm 5\%$)
Antenneneingangsimpedanz	: 75 Ω - coax
Mindestantennenspannung VHF/UHF	: 45 μ V
S	: 71 μ V
Höchstantennenspannung VHF/S	: 100 mV
UHF	: 32 mV
Farbträgerfangbereich	: + 300 Hz/- 300 Hz
Horizontalfangbereich	: + 600 Hz/- 600 Hz
Vertikalfangbereich	: + 5 Hz/- 5 Hz
Bildröhren	: 24 inch 110° flat-square A59EAK01X03 27 inch 110° flat-square A66EAK51X03

EXT1

- 1 - Ton R $\odot$ (0.5 V RMS $\leq$ 1k Ω)
- 2 - Ton R $\ominus$ (0.5 V RMS $\geq$ 10k Ω)
- 3 - Ton L $\odot$ (0.5 V RMS $\leq$ 1k Ω)
- 4 - Ton $\perp$
- 5 - Blau $\perp$
- 6 - Ton L $\ominus$ (0.5 V RMS $\geq$ 10k Ω)
- 7 - Blau (0.7V / 75 Ω)
- 8 - RC5 Daten 500-800 mVpp + Status FBAS
0-2V (L) 10-12V (H)
- 9 - Grün $\perp$
- 10 - Grün (0.7V / 75 Ω)
- 13 - Rot $\perp$
- 15 - Rot (0.7V / 75 Ω)
- 16 - RGB Austastung 0-0.4V/75 Ω (L)
1-3V/75 Ω (H)
- 17 - FBAS $\odot$ $\perp$
- 18 - FBAS $\ominus$ $\perp$
- 19 - FBAS $\odot$ (1V/75 Ω)
- 20 - FBAS $\ominus$ (1V/75 Ω)
- 21 - Erdabschirmung

**EXT2**

- 1 - Ton R $\odot$ (0.5 V RMS $\leq$ 1k Ω)
- 2 - Ton R $\ominus$ (0.5 V RMS $\geq$ 10k Ω)
- 3 - Ton L $\odot$ (0.5 V RMS $\leq$ 1k Ω)
- 4 - Ton $\perp$
- 6 - Ton L $\ominus$ (0.5 V RMS $\geq$ 10k Ω)
- 8 - RC5 Daten 500-800 mVpp
- 17 - FBAS $\odot$ $\perp$
- 18 - FBAS $\ominus$ $\perp$
- 19 - FBAS $\odot$ (1V/75 Ω)
- 20 - FBAS $\ominus$ (1V/75 Ω)
- 21 - Erdabschirmung

0-2V RMS $\geq$ 10k Ω 8-1000 Ω **VCR Programm**

Europäischer Multistandard	Französischer Multistandard
PR00 PAL	PR00 SECAM
PR48 NTSC	PR49 PAL
PR49 SECAM	

WARNUNGEN

1. Die Sicherheitsvorschriften erfordern es, dass sich das Fernseh-Gerät nach der Reparatur in seinem originalen Zustand befindet und dass die zur Reparatur benutzten Ersatzteile mit den Original-Ersatzteilen identisch sind. Sicherheits-Bauteile sind mit der Markierung  versehen.
2. Um die Zerstörung von IC's und Transistoren zu verhindern, müssen Hochspannungsüberschläge vermieden werden. Damit die Bildröhre nicht zerstört wird, soll die in Abbildung 1 dargestellte Methode zum Entladen der Bildröhre angewendet werden. Benutzt werden soll ein Hochspannungstastkopf und ein Vielfachmessinstrument (Position DC-Volt). Entladen, bis der Ausschlag des Messinstrumentes 0 Volt ist (nach ca. 30 s).
3. **ESD - Elektrostatische Entladungen -**



Alle IC's und Halbleiter sind empfindlich gegen elektrostatische Entladungen (ESD). Unvorschriftsmässige Behandlung von Halbleitern im Reparaturfall, kann zur Zerstörung dieser Bauteile oder zu einer drastischen Reduzierung der Lebensdauer führen. Sorgen Sie dafür, dass Sie sich im Reparaturfall über ein Pulsarmband mit Widerstand auf dem gleichen Potential, wie die Masse des Gerätes befinden. Alle Bauteile, Werkzeuge und Hilfsmittel sind auf das gleiche Potential zu legen.

4. Ein zu reparierendes Gerät ist immer über einen Trenntransformator zu betreiben.
5. Während der Messungen am Hochspannungsteil und an der Bildröhre ist grösste Vorsicht geboten (Sicherheitsvorschriften beachten).
6. Bei eingeschaltetem Gerät dürfen keine Moduln oder sonstige Einzelteile ausgetauscht werden.
7. Gemäss den Vorschriften ist beim Austausch der Bildröhre Schutzkleidung und eine Schutzbrille zu tragen.
8. Zum Abgleich sind ausschliesslich Kunststoffwerkzeuge zu benutzen (keine Metallwerkzeuge verwenden). Dadurch wird vermieden, dass ein Kurzschluss entstehen kann oder eine Schaltung instabil wird.
9. Während der Fehlersuche am Tonendverstärker (Position 1003) muss sich der Kühlblock immer in seiner originalen Lage befinden.

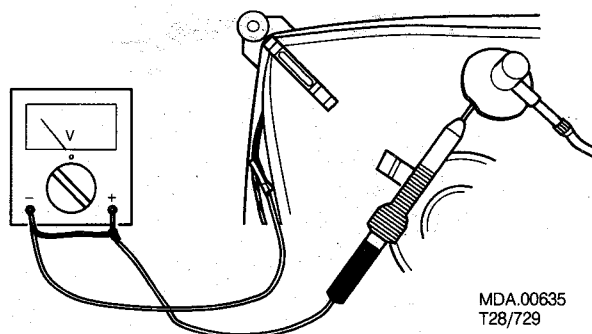


Fig. 1

BEMERKUNGEN

1. Die Gleichspannungen und Oszillogramme sind gegen einem möglichst nahen Massepunkt auf der Printplatte zu messen.
2. Die Versorgungsspannungen (Gleichspannungen) sollen unter folgenden Bedingungen gemessen werden: **Kein** Antennensignal und Einstellung des Empfängers mit minimaler Helligkeit, maximaler Farbsättigung und maximalem Kontrast.
3. die Oszillogramme sollen unter folgenden Konditionen gemessen werden.
 - a. Als Eingangssignal ist ein Farbbalkensignal zu verwenden.
 - b. Ein Oszilloskope (50 mV/div.-DC) an Anschluss 3 des Steckverbinders P12 (auf der Bildröhrenleiterplatte) anschliessen. Dabei ist ein 10:1 Tastkopf zu verwenden.
 - c. Kontrasteinsteller so einstellen, dass der Pegel an Punkt A in Abb. 2 1,5 Volt ist.
 - d. Den Helligkeitseinsteller so einstellen, dass an Punkt B in Abb. 2 ein Pegel von -1 Volt steht.
 - e. Die Farbsättigung so einstellen, bis der Pegel an Punkt C in Abb. 2 einen Pegel von -0,5 Volt hat.
 - f. Speichern des empfangenen Antennensignals auf die Programmtaste 1 und Einspeichern der Analogwerte unter c, d und e als PP-Werte.
4. Der Bildröhreprint ist mit Funkenstrecken versehen. Jede Funkenstrecke ist zwischen einer Elektrode der Bildröhre und dem Aquadag (Aussenbelag der Bildröhre) geschaltet.
5. Die im Prinzipschaltbild und in der Einzelteilliste erwähnten Halbleiter, sind entsprechend der Position auswechselbar gegen Halbleiter im Gerät (ungeachtet der Typenbezeichnung auf den Halbleitern).
6. Für die Moduln (board-to-board) benutzte Steckverbinder sind goldplattiert (gold-plated) und dürfen nur gegen Steckverbinder gleichen Typs ausgewechselt werden.
7. Die Zugänglichkeit der Schaltungen auf dem Videopanel (U1555) und dem Controlmodul (U1008) wird durch die Verwendung der unten angegebenen Verlängerungsprintplatten. Code Nr. für Verlängerungsprints:

8 fach	4822 214 31402
10 fach	4822 395 30257
8. Die Zugänglichkeit der Schaltung auf der Eingangswahlprintplatte "Source Select" Platte (Position 1001) lässt sich durch den Einsatz von Eckverbindern verbessern. Diese Eckverbinder lassen sich durch Zusammenlöten zweier Steckverbinder herstellen.

6 fach	4822 267 50592	männlich
	4822 267 40584	weiblich
8 fach	4822 267 50526	männlich
	4822 267 50544	weiblich
10 fach	4822 267 50593	männlich
	4822 267 50571	weiblich

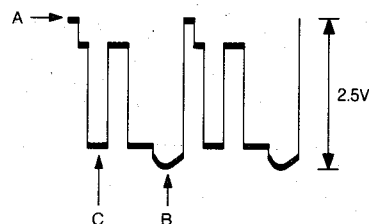


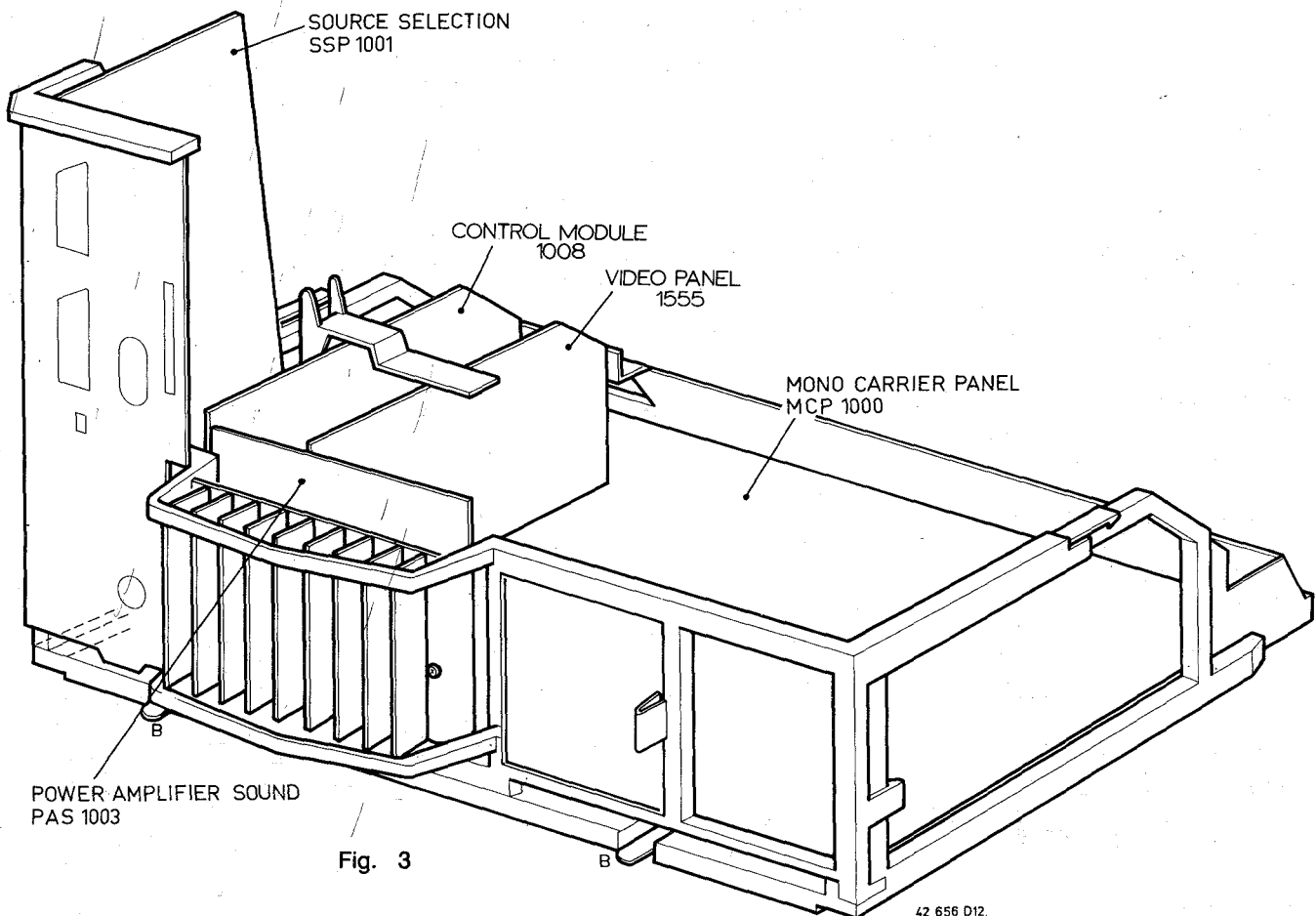
Fig. 2

PRS.03196
T-26/740

MECHANISCHE ANWEISUNGEN VHP (SYMMETRISCH OHNE LAUTSPRECHER)

1. Die Servicestellung des Chassis (siehe Bild 3)

Rückwand abnehmen. Die laschen B entriegeln. Das Chassis ein wenig anheben und das complete Chassis möglichst weit hinter das Gehäuse stellen. In dieser Stellung lassen sich die Digital Video und Control Modul Bausteine auswechseln; siehe Punkt 2. Ein grosser Teil der Printseite der Hauptplatine ist zugänglich, wenn das Chassis links herumgekippt und auf der "Source Select" Platte abgestellt wird.



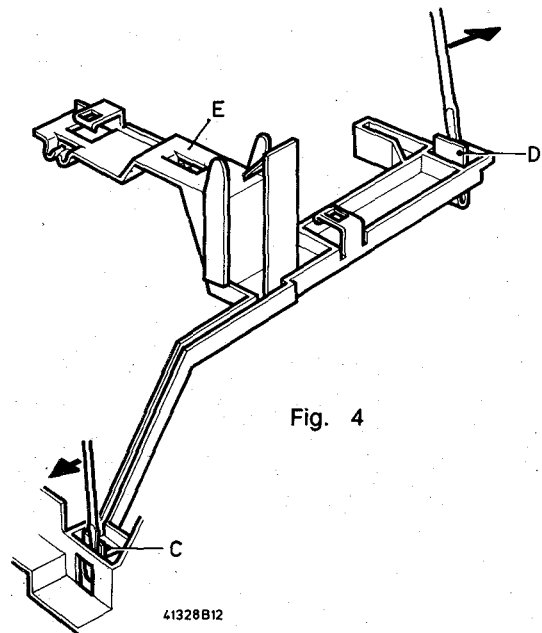
Die gesamte Printseite (Lötseite) ist zugänglich, wenn die Schrauben G an beiden Seiten der Halterung (siehe Abb. 5) entfernt werden. Nach dem Entriegeln der Halterungen I an beiden Seiten des Chassis und herunterdrücken der Halterung J in der Mitte, drehe das Chassis nach links und lege es auf das "Source Select" Platte. Ziehe die Hauptplatine aus dem schwarzen Halterahmen.

2. Beseitigung des Digital Video und Control Modul (siehe Bild 4)

Die Befestigungslaschen C und D entriegeln und den Befestigungsbügel E abnehmen. Dann mit Hilfe eines Schraubenziehers die Befestigungslaschen der Steckverbinder des zu entfernenden Bausteins entriegeln. Anmerkung: Laschen D lässt sich leicht entriegeln, wenn die Abdeckplatte für externe Anschlüsse abgenommen wird; siehe Punkt 3.

3. Beseitigung der Befestigungsbügel der Hauptplatine (siehe Bild 5)

Die Abdeckplatte für die externen Anschlüsse abnehmen, durch Entriegeln der Befestigungslaschen F. Den Verstärkungsbügel für die SCART Anschlüsse entfernen. Die Tonendstufe beseitigen. Die Befestigungsschrauben H des "Power Amplifier Sound" Modul lösen. Nach Entriegeln der Befestigungslaschen I, auf beiden Seiten des Chassis, und des Befestigungslaschen J, unten mittig, lässt sich der vollständige Bügel entfernen.



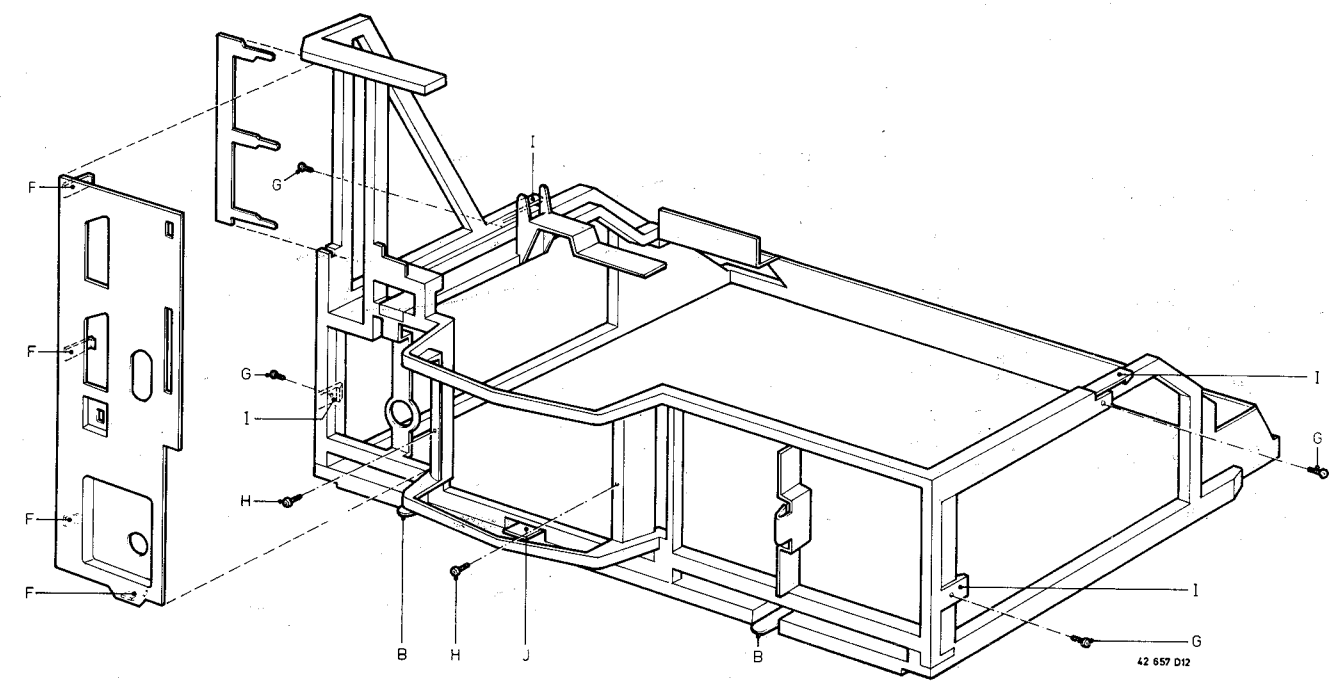


Fig. 5

4. Entfernen der "Headphones" Platte (siehe Bild 6)

Es gibt zwei verschiedenen Arten der Herausnehmens.

- Bei den ersten Modellen lässt sich die Platte dadurch herausnehmen, dass zuerst die Deckel (K) abgenommen werden, wie angegeben (Bild 6a). Das Chassis lösen und ein wenig beiseite legen. Mit den Daumen die Platte nach vorne drücken (Bild 6b).
- Bei späteren Modellen lässt sich die Platte dadurch herausnehmen, dass ebenfalls zuerst die Deckel (K) abgenommen werden, wie angegeben (Bild 6a). Die drei Laschen (unter der Bildröhre) lösen und die Platte nach vorne schieben (Bild 6c).

5. Auswechseln der Bildröhre

Rückwand abnehmen. Chassis lösen und entfernen. Die vier Befestigungsmuttern auf der Bildröhre herausdrehen und die Bildröhre entnehmen.

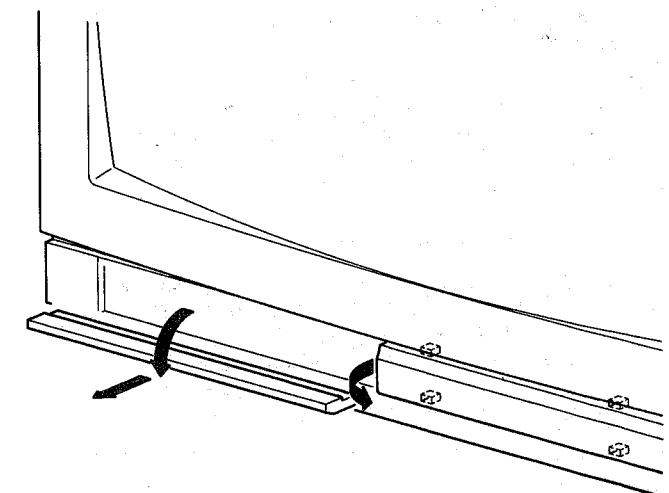


Fig. 6a

MDA.01136
T07-751

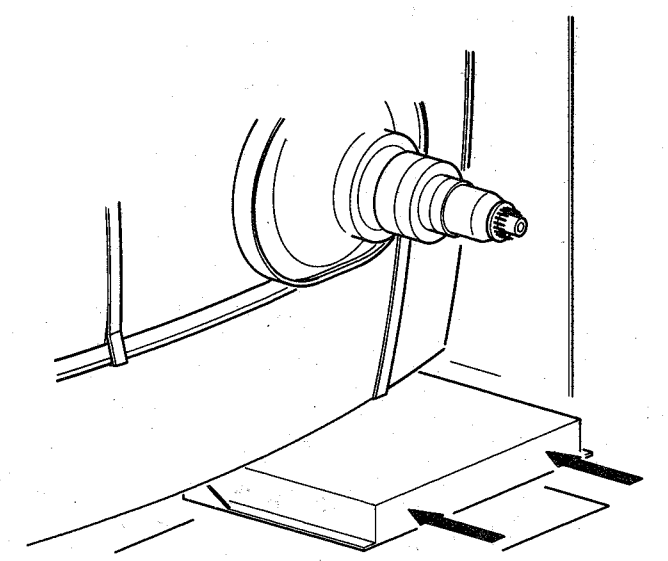


Fig. 6b

MDA.01137
T07-751

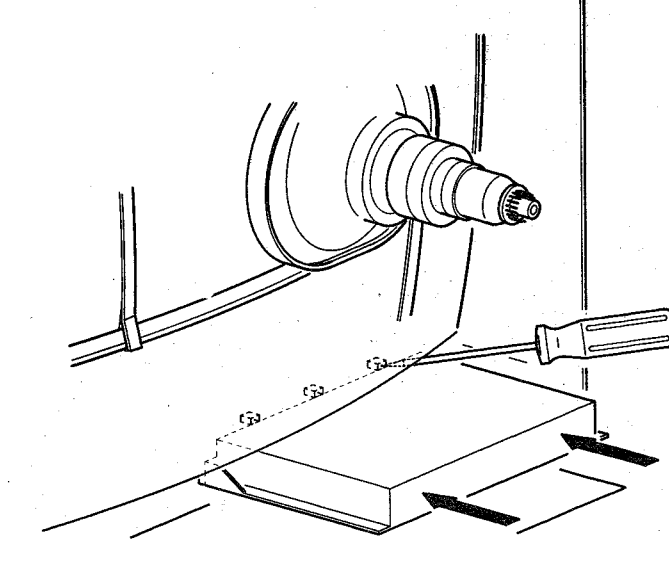


Fig. 6c

MDA.01138
T07-751

6. Ausbau des Hochspannungs- und Fokuskabels

Das lösen des Hochspannungs- und Fokuskabels am Zeilenausgangstransformators kann erfolgen, nachdem mit einem Schraubendreher oder einem Seitenschneider die Klemmbuchsen N gelöst wurden (siehe Bild 7). Wenn das Kabel wieder eingesteckt wird, muss zuerst die Klemmbuchse auf den Transformator gedrückt werden, bis ein "Klick" hörbar ist. Es ist zu beachten, dass das Kabel genügend tief eingedrückt wird.

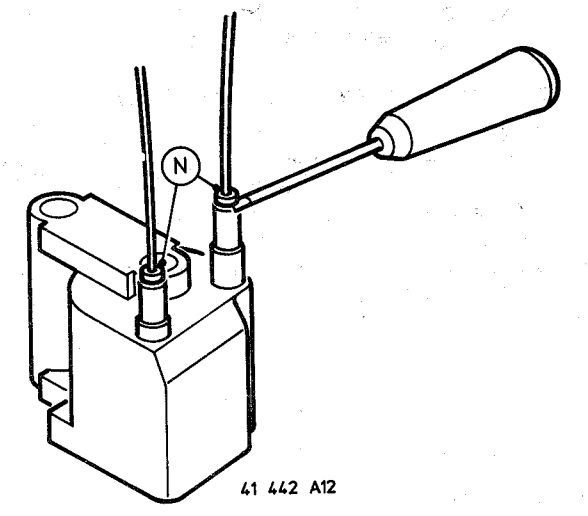


Fig. 7

7. Beseitigen des Fokuspentiometers

Das Fokuspentiometer ist nicht gelötet und lässt sich herausnehmen, nachdem seine Befestigungslaschen O entriegelt worden sind (siehe Bild 8). Die Fokuskabel lassen sich lösen, nachdem die Keramikplatte P entfernt worden ist. Die Fokuskabel können nun ohne weiteres in das neu einzubauende Fokuspentiometer gesteckt werden, bis ein "Klick" hörbar ist. Auf der Seite des Bildröhrensockels kann das Fokuskabel mit etwas Kraftaufwand losgezogen werden. Dabei den Bildröhrensockel dadurch entlasten dass er mit dem Daumen festgehalten wird.

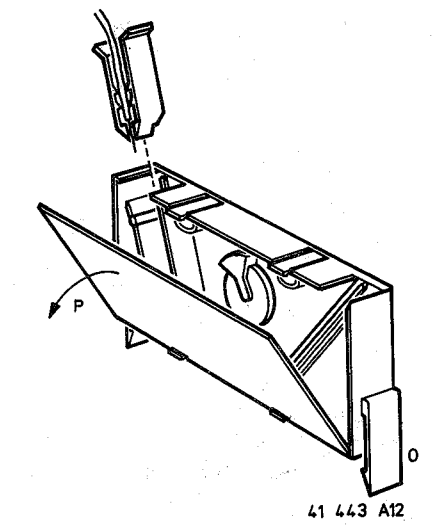


Fig. 8

MECHANISCHE ANWEISUNGEN HiFi (DOPPEL A-SYMMETRISCH)

1. Die Servicestellung des Chassis (siehe Bild 3)

Rückwand abnehmen. Die laschen B entriegeln. Das Chassis ein wenig anheben und das complete Chassis möglichst weit hinter das Gehäuse stellen. In dieser Stellung lassen sich die Digital Video und Control Modul Bausteine auswechseln; siehe Punkt 2. Ein grosser Teil der Printseite der Hauptplatine ist zugänglich, wenn das Chassis linksherumgekippt und auf der "Source Select" Platte abgestellt wird.

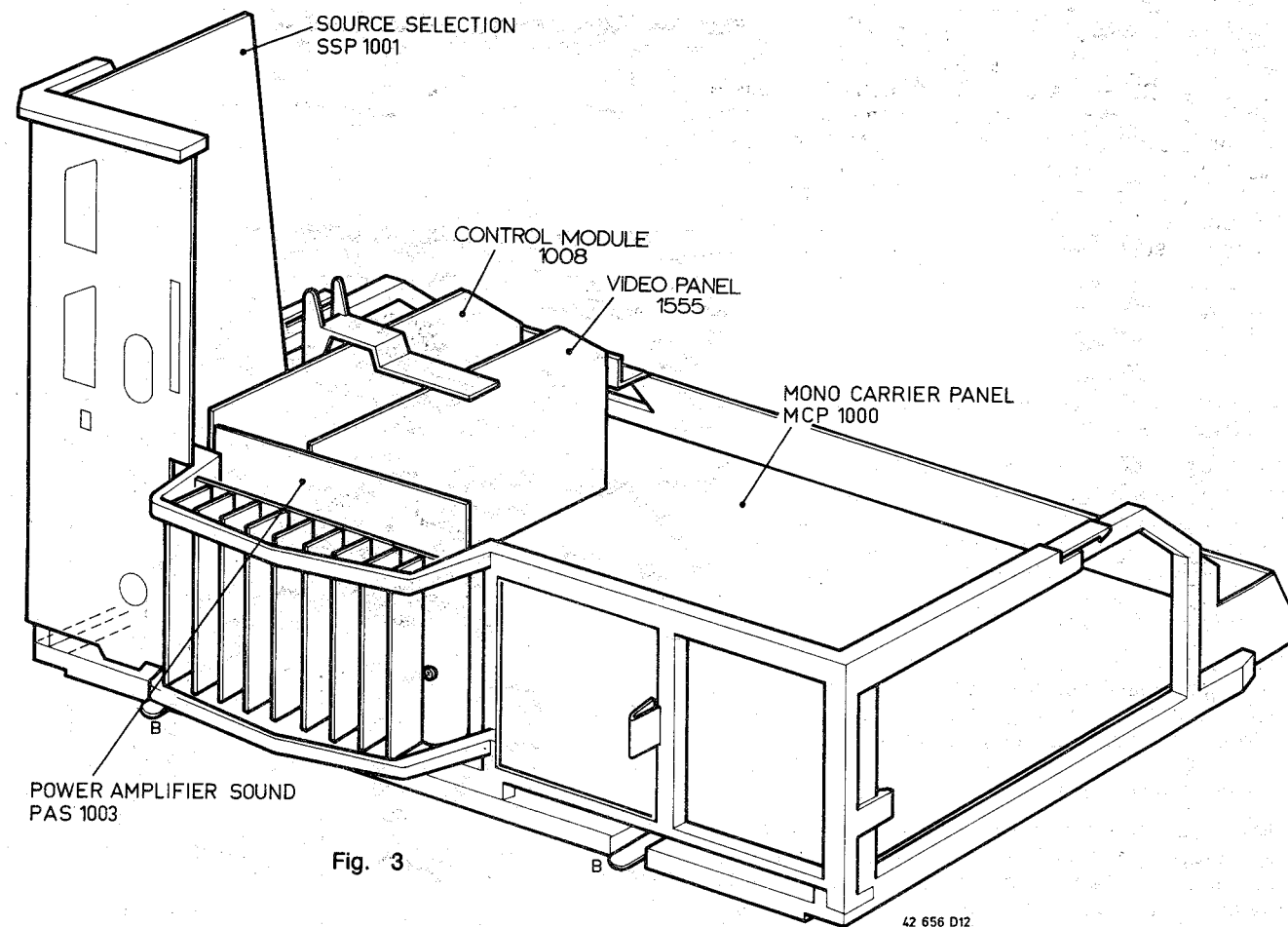


Fig. 3

Die gesamte Printseite (Lötseite) ist zugänglich, wenn die Schrauben G an beiden Seiten der Halterung (siehe Abb. 5) entfernt werden. Nach dem Entriegeln der Halterungen I an beiden Seiten des Chassis und herunterdrücken der Halterung J in der Mitte, drehe das Chassis nach links und lege es auf das "Source Select" Platte. Ziehe die Hauptplatine aus dem schwarzen Halterahmen.

2. Beseitigung des Digital Video und Control Modul (siehe Bild 4)

Die Befestigungslaschen C und D entriegeln und den Befestigungsbügel E abnehmen. Dann mit Hilfe eines Schraubenziehers die Befestigungslaschen der Steckverbinder des zu entfernenden Bausteins entriegeln. Anmerkung: Laschen D lässt sich leicht entriegeln, wenn die Abdeckplatte für externe Anschlüsse abgenommen wird; siehe Punkt 3.

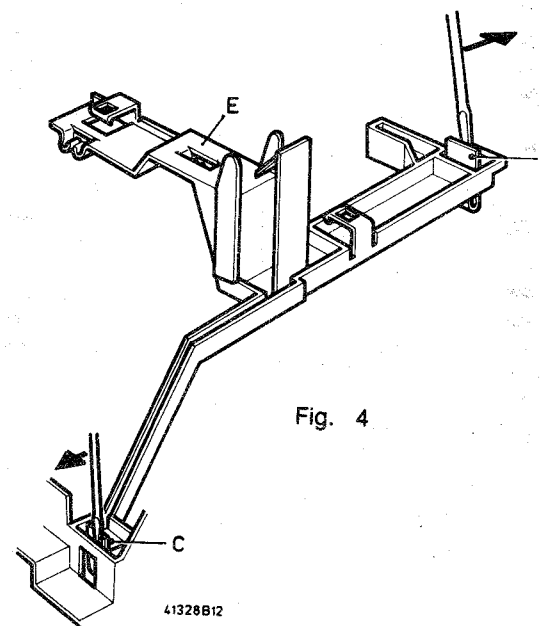


Fig. 4

3. Beseitigung der Befestigungsbügel der Hauptplatine (siehe Bild 5)

Die Abdeckplatte für die externen Anschlüsse abnehmen, durch Entriegeln der Befestigungslaschen F. Den Verstärkungsbügel für die SCART Anschlüsse entfernen. Die Tonendstufe beseitigen. Die Befestigungsschrauben H des "Power Amplifier Sound" Modul lösen. Nach Entriegeln der Befestigungslaschen I, auf beiden Seiten des Chassis, und des Befestigungslaschen J, unten mittig, lässt sich der vollständige Bügel entfernen.

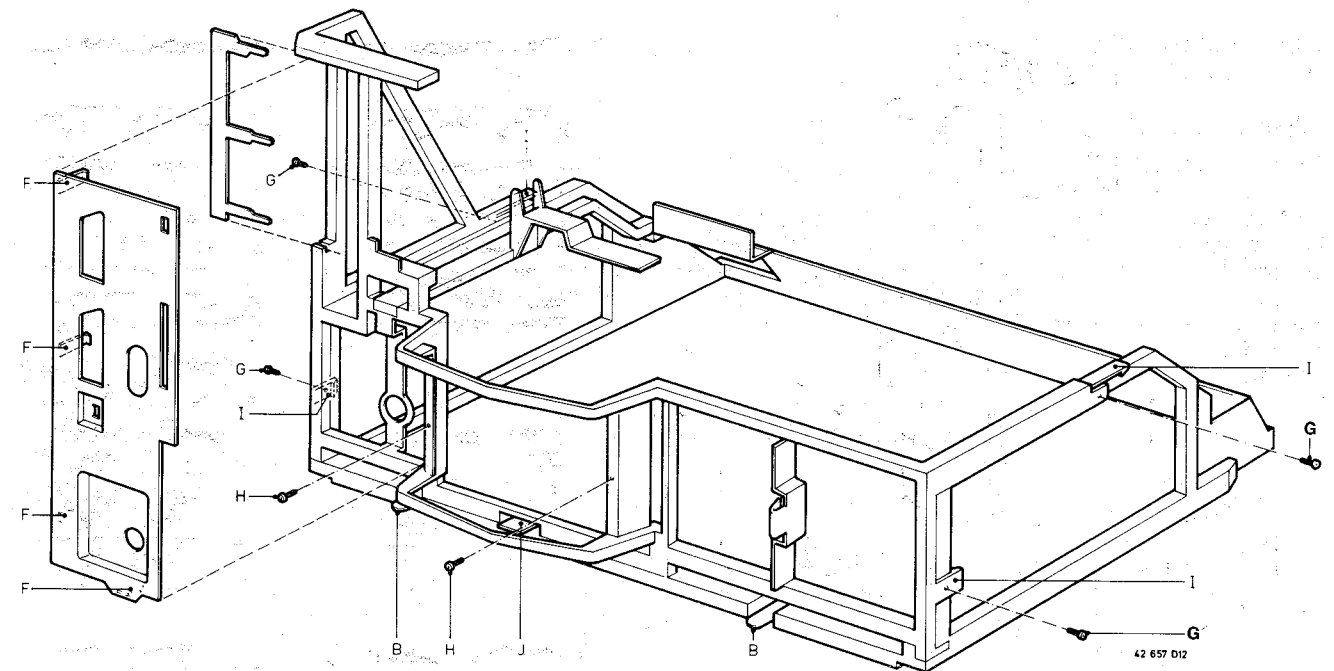


Fig. 5

4. Entfernen der "Headphones and Mainsfilter" Platte (siehe Bild 6)

Das Gerät auf die linke Seite stellen. Auf der unterseite sind nun drei Befestigungslaschen sichtbar. Wenn nun die drei Befestigungslaschen gleichzeitig gedrückt werden und gleichzeitig die Bedienungsplatte nach vorne gezogen wird, lässt sich die Platte herausnehmen.

5. Entfernen der Glasscheibe

Die Glasscheibe lässt sich entfernen, nachdem die vier Befestigungsklemmen abgenommen worden sind. Die Befestigungsklemme wird entriegelt, nachdem sie möglichst weit zur Mitte geschoben wird.

6. Ausbau der Lautsprecher (siehe Bild 9)

Die Lautsprecher lassen sich ausbauen, nachdem die Lautsprechergitter nach vorne abgezogen worden sind. Nun sind die Befestigungsschrauben der Lautsprecher sichtbar. Nach lösen der Schrauben lassen sich die Lautsprecher herausnehmen.

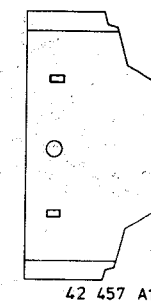


Fig. 6

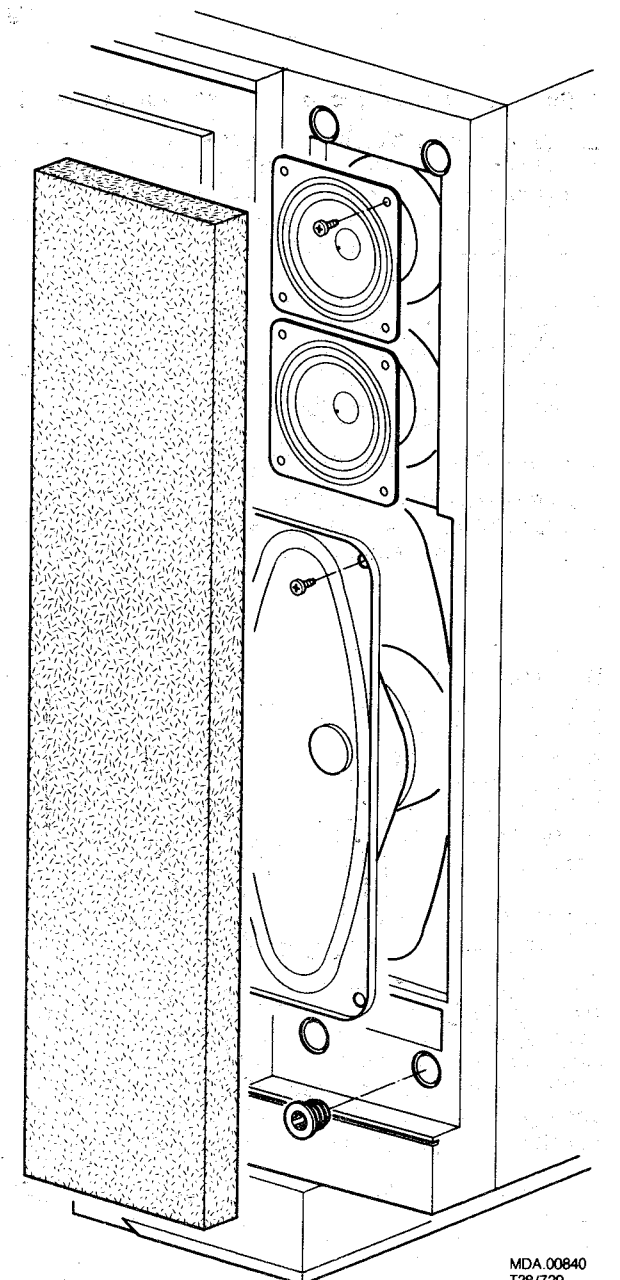


Fig. 9

7. Auswechseln der Bildröhre

Rückwand abnehmen. Chassis lösen und entfernen. Die vier Befestigungsmuttern auf der Bildröhre herausdrehen und die Bildröhre entnehmen.

8. Ausbau des Hochspannungs- und Fokuskabels

Das Lösen des Hochspannungs- und Fokuskabels am Zeilenausgangstransformator kann erfolgen, nachdem mit einem Schraubendreher oder einem Seitenschneider die Klemmbuchsen N gelöst wurden (siehe Bild 7). Wenn das Kabel wieder eingesteckt wird, muss zuerst die Klemmbuchse auf den Transformator gedrückt werden, bis ein "Klick" hörbar ist. Es ist zu beachten, dass das Kabel genügend tief eingedrückt wird.

9. Beseitigen des Fokuspotentiometers

Das Fokuspotentiometer ist nicht gelötet und lässt sich herausnehmen, nachdem seine Befestigungslaschen O entriegelt worden sind (siehe Bild 8). Die Fokuskabel lassen sich lösen, nachdem die Keramikplatte P entfernt worden ist. Die Fokuskabel können nun ohne weiteres in das neu einzubauende Fokuspotentiometer gesteckt werden, bis ein "Klick" hörbar ist. Auf der Seite des Bildröhrensockels kann das Fokuskabel mit etwas Kraftaufwand losgezogen werden. Dabei den Bildröhrensockel dadurch entlasten, dass er mit dem Daumen festgehalten wird.

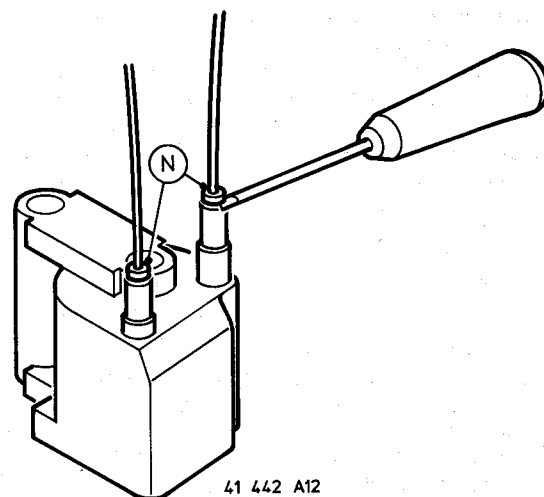


Fig. 7

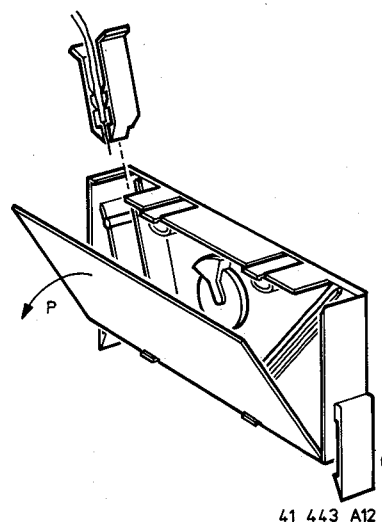


Fig. 8

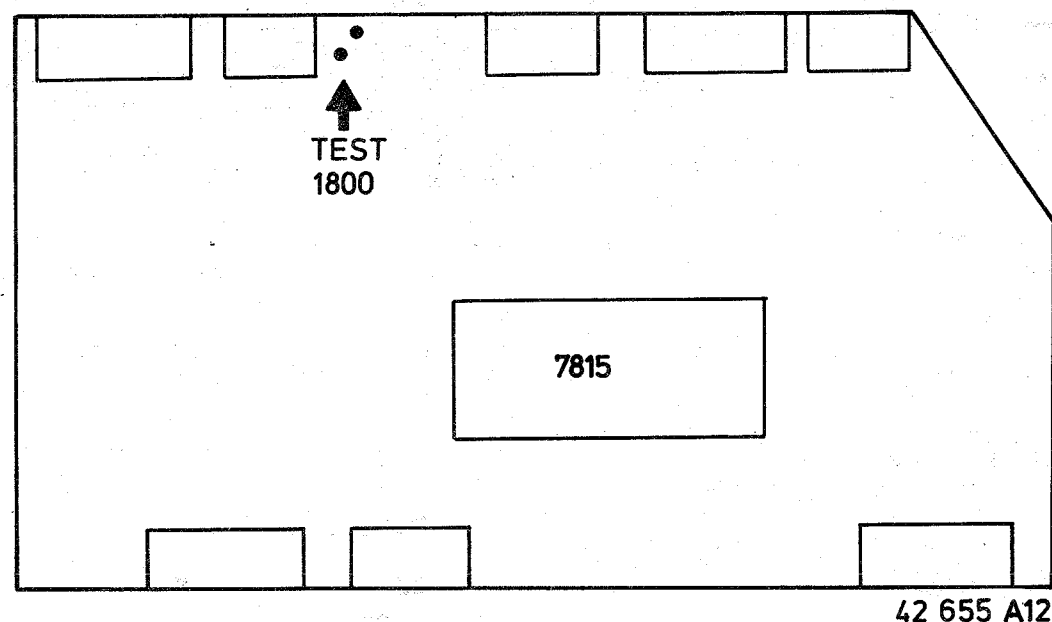


Fig. 12

C. Service-Einstellungen

Die Service-Einstellungen (siehe Tabelle 1) können mit dem Fernbedienungssender (RC5540 und RC5545) durchgeführt werden. Um den Service-Mode anzuwählen müssen die mit "TEST 1800" markierten Kontakte auf dem Control-Modul (U1800) für einen Moment geschlossen werden. (Siehe Abb. 12). Bevor mit den Einstellungen begonnen werden kann, muss das Gerät 20 Minuten zum Erreichen der Betriebstemperatur eingeschaltet sein. Nach dem Kurzschliessen der oben angegebenen Kontakte erscheint das Wort "SERVICE" in der Mitte des Bildschirms.

Die Nummer der Einstellung kann nicht direkt angewählt werden. Diese kann durch das Betätigen der Taste ($\Rightarrow$) zu grösseren Werten und durch Drücken der Taste ($\Leftarrow$) zu kleineren Werten verändert werden. Die Einstellung kann dann durch Betätigen der Tasten "VOLUME + und -" vorgenommen werden. Die richtig eingestellte Grösse kann in der Memory gespeichert werden, indem die grüne Taste (PP) gedrückt wird. Um den Einstellungs-Mode zu verlassen muss die Taste "TV" ($\square$) gedrückt werden.

Anmerkung:
Während der Einstellungen muss das Gerät mit einem korrekten (PAL) Test-Signal von einem Test-Generator (z.B. PM515) versorgt werden (siehe Tabelle 1).

OPTIONEN

Die Options-Nummer (siehe Tabelle 2) kann durch Betätigen der Tasten Volume (+ und -) eingestellt werden. Diese Änderung ist abhängig von der Art des Gerätes.

Anmerkung:
Beim Wechseln der Options-Nummer muss die Hardware des Gerätes so geändert werden, dass die gewünschte Option benutzt werden kann.

TABELLE II

Geräteausführung	Options-Nummer
Europäischer Multistandard	00
Französischer Multistandard	02
Nur UHF (England)	01
Hyperband (ein)	04

Soll ein Option gewählt werden wie z.B.-Französisches Multistandard-Gerät mit Hyperband-, so werden die Options-Nummern addiert (02+04=06).

TABELLE I

Nummer und Art der Einstellung	Testsignal	Vor-Einstellung	Ein-Stellung	Hinweise
1 Horizontal Lage	Kreuz in Bildmitte oder Gittermuster	☀ nominal ● maximal		Horizontal-Lage so einstellen bis die vertikale Linie in der Mitte des Bildschirms liegt.
2 Bildbreite	Gittermuster	☀ nominal ● maximal		Einstellen der Bildbreite.
3 Ost-West Parabel	Gittermuster	☀ nominal ● maximal		Justieren bis die senkrechten Linien rechts und links auf dem Bildschirm gerade sind.
4 Ost-West Trapez	Gittermuster	☀ nominal ● maximal		Einstellen bis die linken und rechten Linien senkrecht verlaufen.
5 Vertikal-Lage	Kreuz in Bildmitte oder Gittermuster	☀ nominal ● maximal		Die vertikale Lage so einstellen dass die oberste Linie sich auf der korrekten Position des Bildschirms befindet.
6 Bildhöhe	Gittermuster	☀ nominal ● maximal		Justiere die Bildhöhe auf den korrekten Wert. Wiederhole die Einstellung 5 und 6, falls erforderlich.
7 Vertikal Liniarität	Gittermuster	☀ nominal ● maximal		Auf korrekte vertikale Liniarität einstellen (S0).
8 Vertikal Symetrie	Gittermuster	☀ nominal ● maximal		Vertikal-Symetrie optimal einstellen (S1).
9 Veränderliche Y-Laufzeit	EBU-Farbbalken und entspr. Grautreppe je Bildschirmhälfte.	☀ nominal ● nominal ● maximal		Einstellen bis der Schritt des bestmöglichen S/W-Farb-Übergangs erreicht ist.
10 VCO	EBU-Farbbalken	☀ nominal ● nominal ● maximal		So einstellen, dass die Farbe in den Farbbalken möglichst korrekt ist und möglichst still steht.
11 G2-Einstellung	Weisses Testbild	☀ fast ● minimum ● nominal ● minimum		Stelle R3472 (auf der Bildröhrenplatine) so ein, dass der senkrechte Indikator sich in der Mitte des Bildschirms befindet.
12 Sperrpunkt-einstellung R-G-B	Weisses Testbild	☀ minimum ● minimum		Das Bezugssystem der Bildröhre ist durch "I" gekennzeichnet. Die Helligkeit so einstellen, dass die Farbpunkte der Bildröhre gerade aufzuleuchten beginnen. Die anderen Systeme so einstellen, dass ihre Farbpunkte gerade aufleuchten.
13 Weisspunkt-einstellung R-G-B	Weisses Testbild	☀ nominal ● nominal		Das rote Bildröhrensystem auf den korrekten Weisspunkt einstellen. Anschliessend das grüne und das blaue System auf die gleiche Art einstellen.
14 Fokus	Gittermuster	☀ nominal ● nominal		R1474 (auf dem Bildröhrenprint) so einstellen, dass die Linien minimale Dicke haben.

Bei SECAM müssen die Einstellungen 1 und 9 auf andere Weise durchgeführt werden.

Bei NTSC müssen die Einstellungen 1 bis 10 auf andere Weise durchgeführt werden.

Im R-G-B-Mode muss die Einstellung 1 auf andere Weise durchgeführt werden.

EINSTELLHINWEISE

A. Einstellungen an der Chassisprintplatte (Bild 10)

1. +140V - Versorgungsspannung

Ein Gleichspannungsmessgerät zwischen Anschluss 6 von Steckverbinder M17 und Masse schalten. Mit 3715 die Spannung auf $+140V \pm 0,5V$ einstellen.

2. +5Va - Versorgungsspannung

Ein Gleichspannungsmessgerät zwischen Anschluss 10 von Steckverbinder M10 oder B10 und Masse schalten. Mit 3745 die Spannung auf $+5V \pm 0,25V$ einstellen.

3. +5Vd - Versorgungsspannung

Ein Gleichspannungsmessgerät zwischen Anschluss 8 von Steckverbinder M10 oder B10 und Masse schalten. Mit 3755 die Spannung auf $+5V \pm 0,25V$ einstellen.

4. 4,5 MHz - Diskriminator

Einen NTSC-Generator an die Antennenbuchse des Fernsehgerätes anschliessen und das Fernsehgerät in die Stellung NTSC bringen. Das Gerät auf die Frequenz des Generators abstimmen. Ein Oszilloscope an den Anschluss 3 des Steckverbinders M02 schalten. Mit Spule 5095 auf höchste Signalamplitude einstellen.

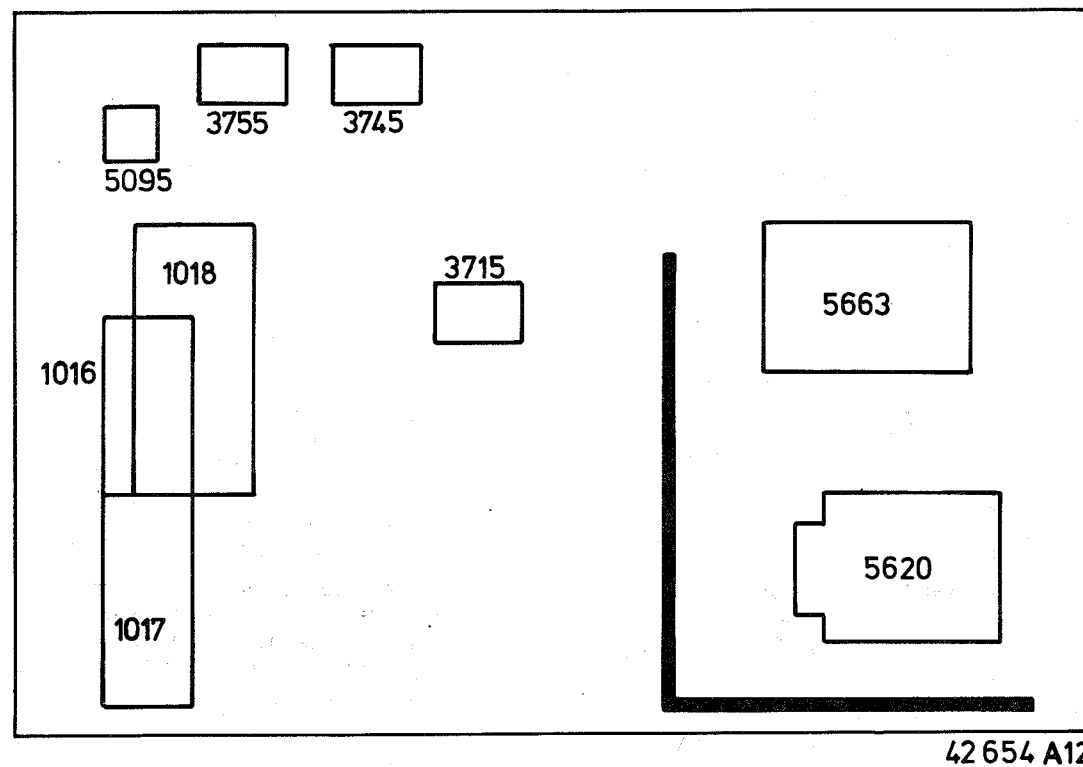


Fig. 10

B. Einstellungen an der Eingangswahlprintplatte 'source selection panel' SSP (siehe Bild 11)

Anmerkung:

Wenn beim Abgleichen von einem Generatorsignal die Rede ist, wurde der Farbmustergenerator PM5515 verwendet.

1. 5,5 MHz-Tonteil

Ein Sender- oder Generatorsignal einspeisen, dessen Tonträger mit einer Frequenz (z.B. 1 KHz) moduliert ist. Den Generator in die Stellung 'mono' schalten und mit 5115 auf minimale Störungen im Ton einstellen. Oder mit einem Oszilloscope an der Plusseite von 2116 messen (Oszilloscope in Stellung 'AC') und mit 5115 auf höchste Amplitude einstellen.

2. 5,742 MHz-Tonteil

- Dem Fernsehempfänger ein Generatorsignal mit zwei Tonträger anbieten. Beide Tonträger sind mit einer Frequenz (z.B. 1 KHz) zu modulieren, wobei der zweite Tonträger das Pilotsignal für die zweite Sprache mitführt. Mit Hilfe des Stereo/Mono Schalters das Farbfernsehgerät in die Stellung 'Stereo' schalten und mit Hilfe der Taste 'I/II' das Gerät in die Stellung 'mono, Kanal II' bringen.
- Dann mit 5114 auf Mindeststörungen im Ton abgleichen. Oder mit einem Oszilloscope an der Plusseite von 2113 (Oszilloscope in Stellung 'AC') messen und mit 5114 auf höchste Amplitude einstellen.

3. Piloton-Einstellung

Ein Generatorsignal (siehe B.2.a.) einspeisen. 5132 so abgleichen, dass das Fernsehgerät richtig zwischen Sprache I und Sprache II umschaltet (Piloton = 54,688 KHz).

4. Stereomatrix

Den Generator in die Stellung 'Stereo' schalten und am Generator die Taste R(M2) drücken. Mit Hilfe des Stereo/Mono-Schalters das Fernsehgeräts in die Stellung 'Stereo' schalten. An 3153 auf der Eingangswahlprintplatte 'source select panel' ein Oszilloscope anschliessen und mit 3127 auf minimum Amplitude einstellen.

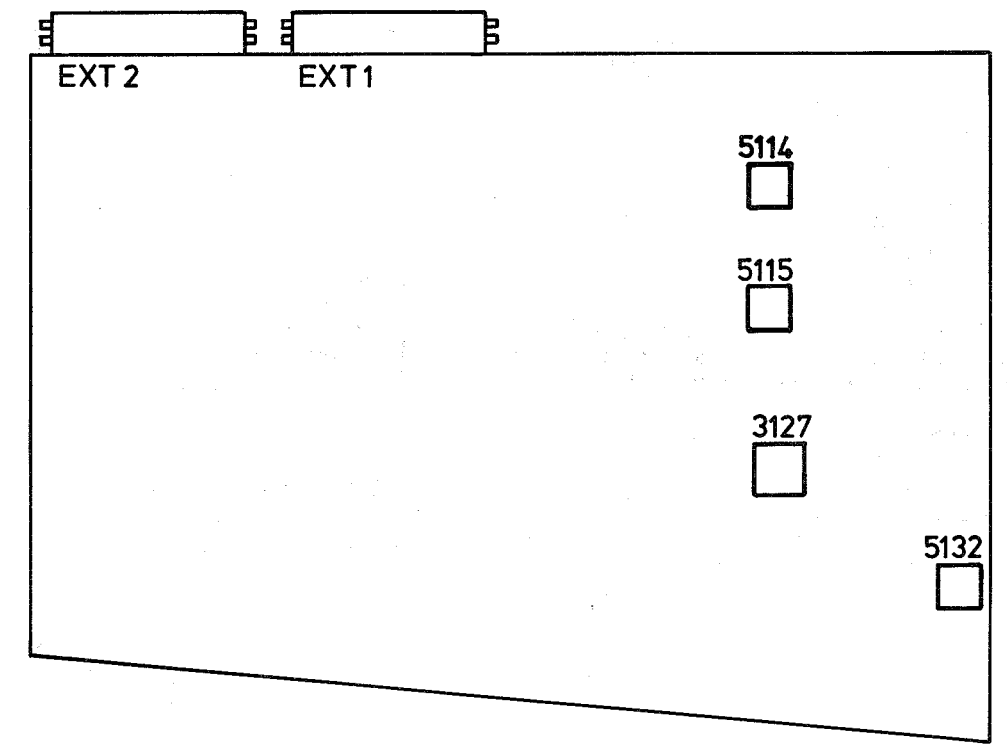
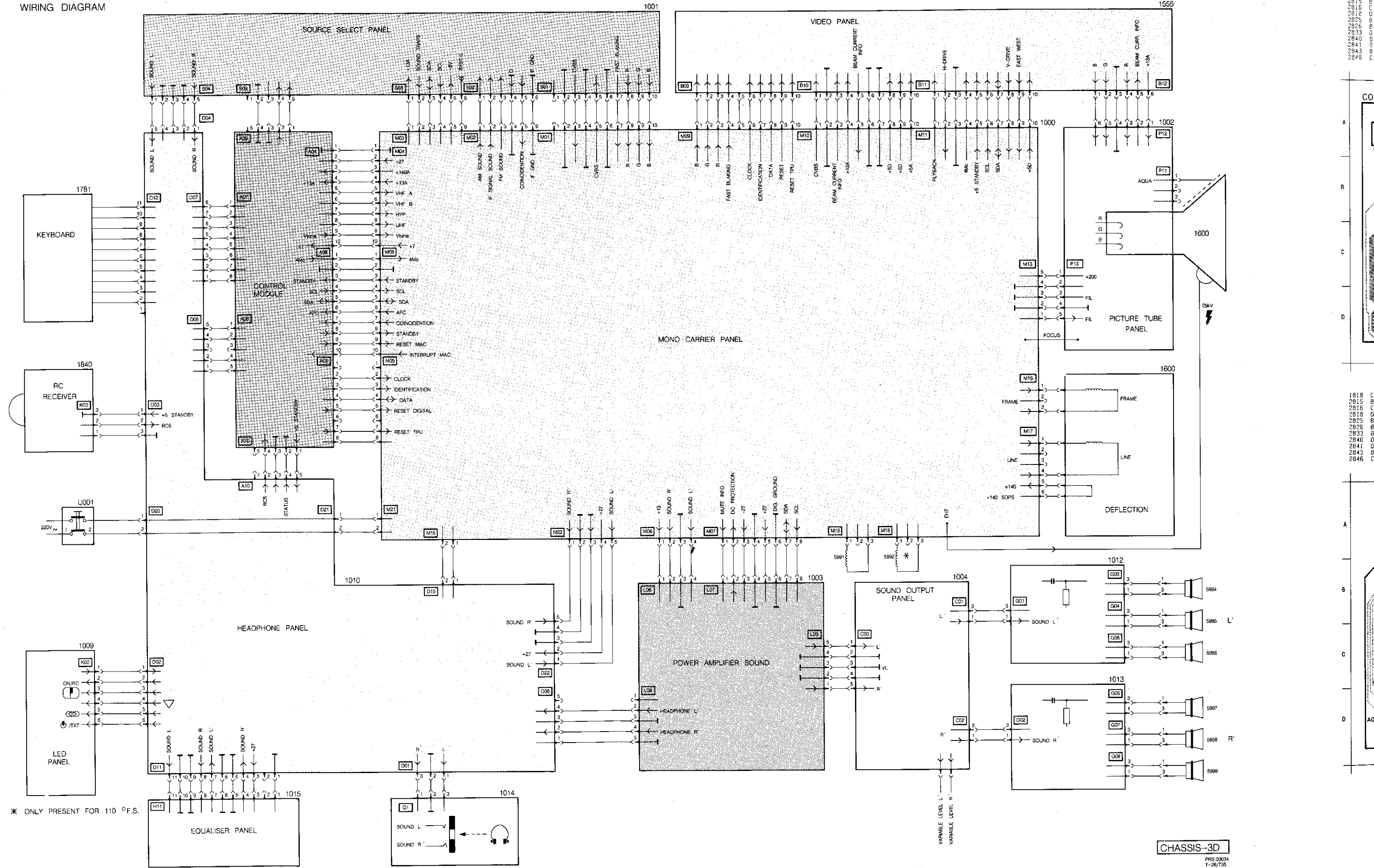
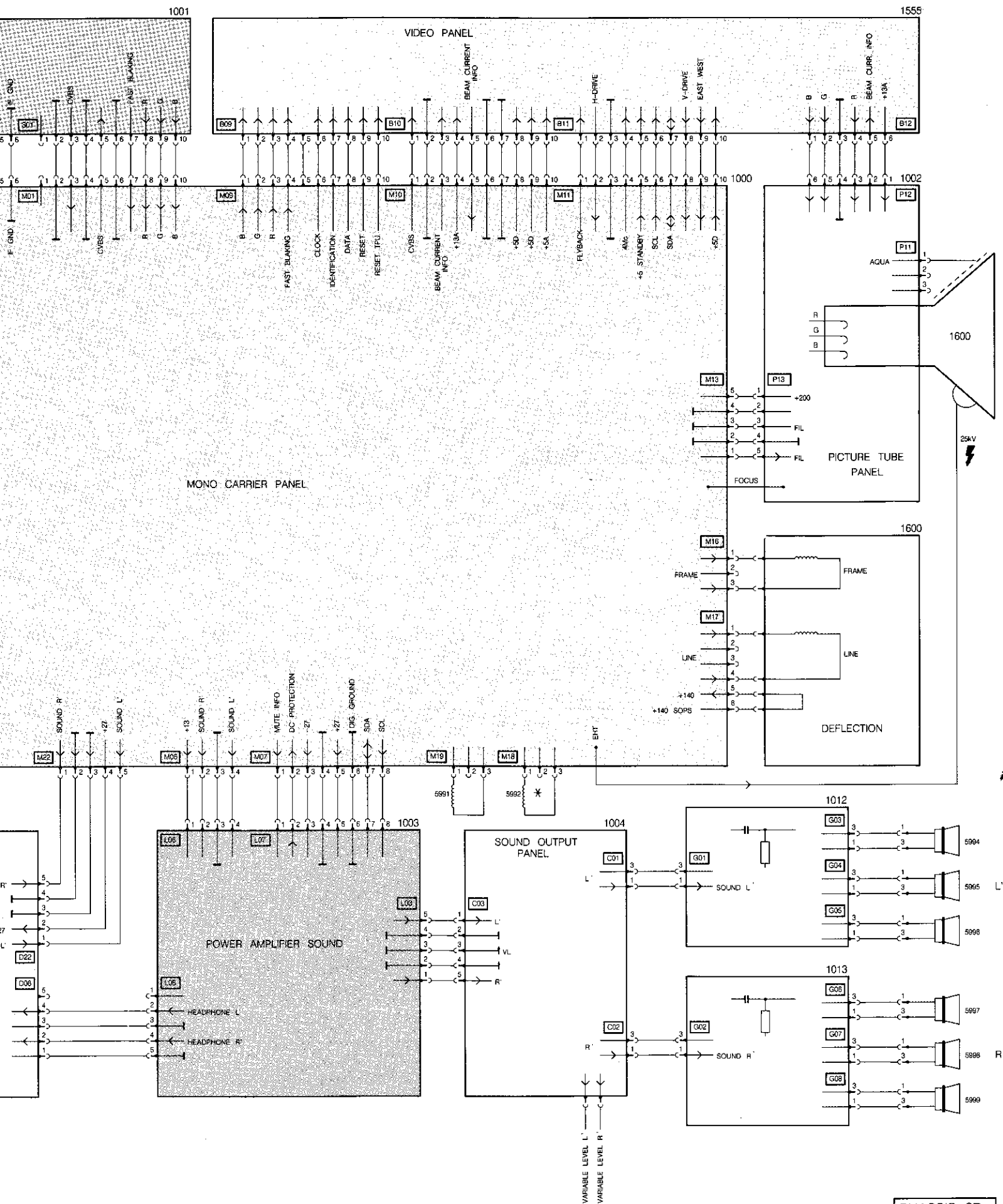
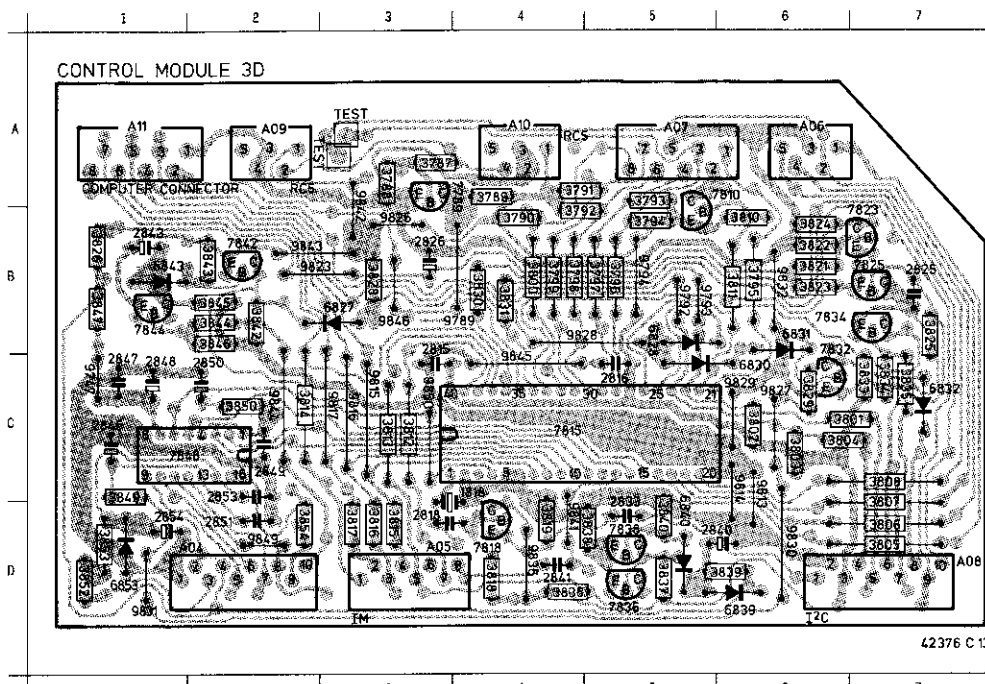


Fig. 11

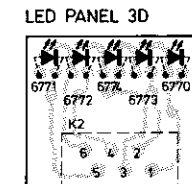
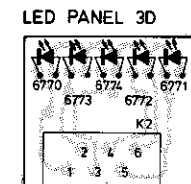
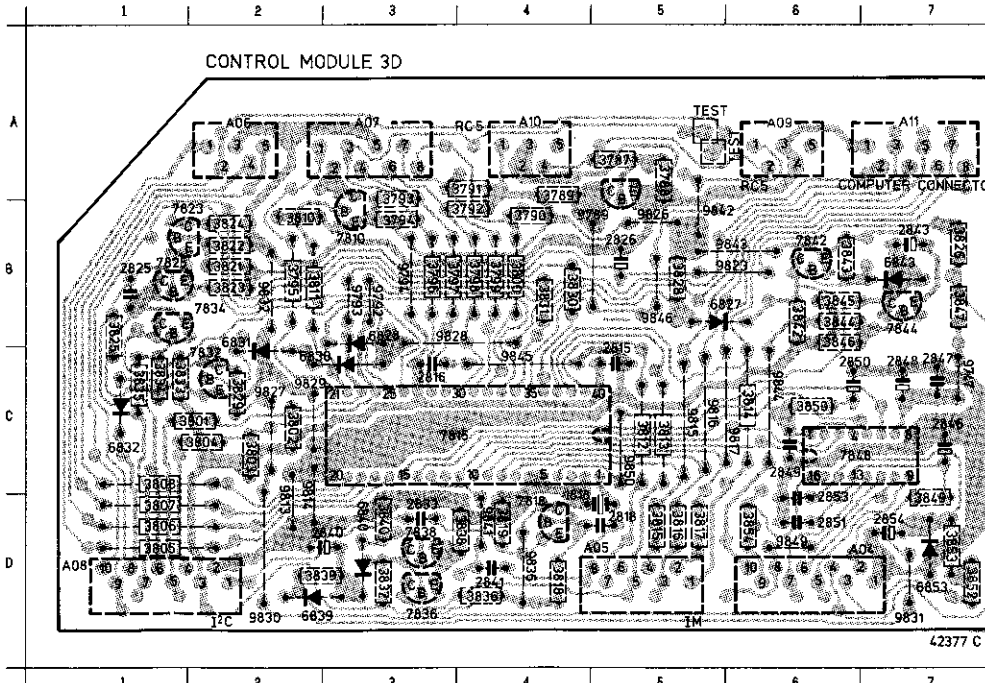


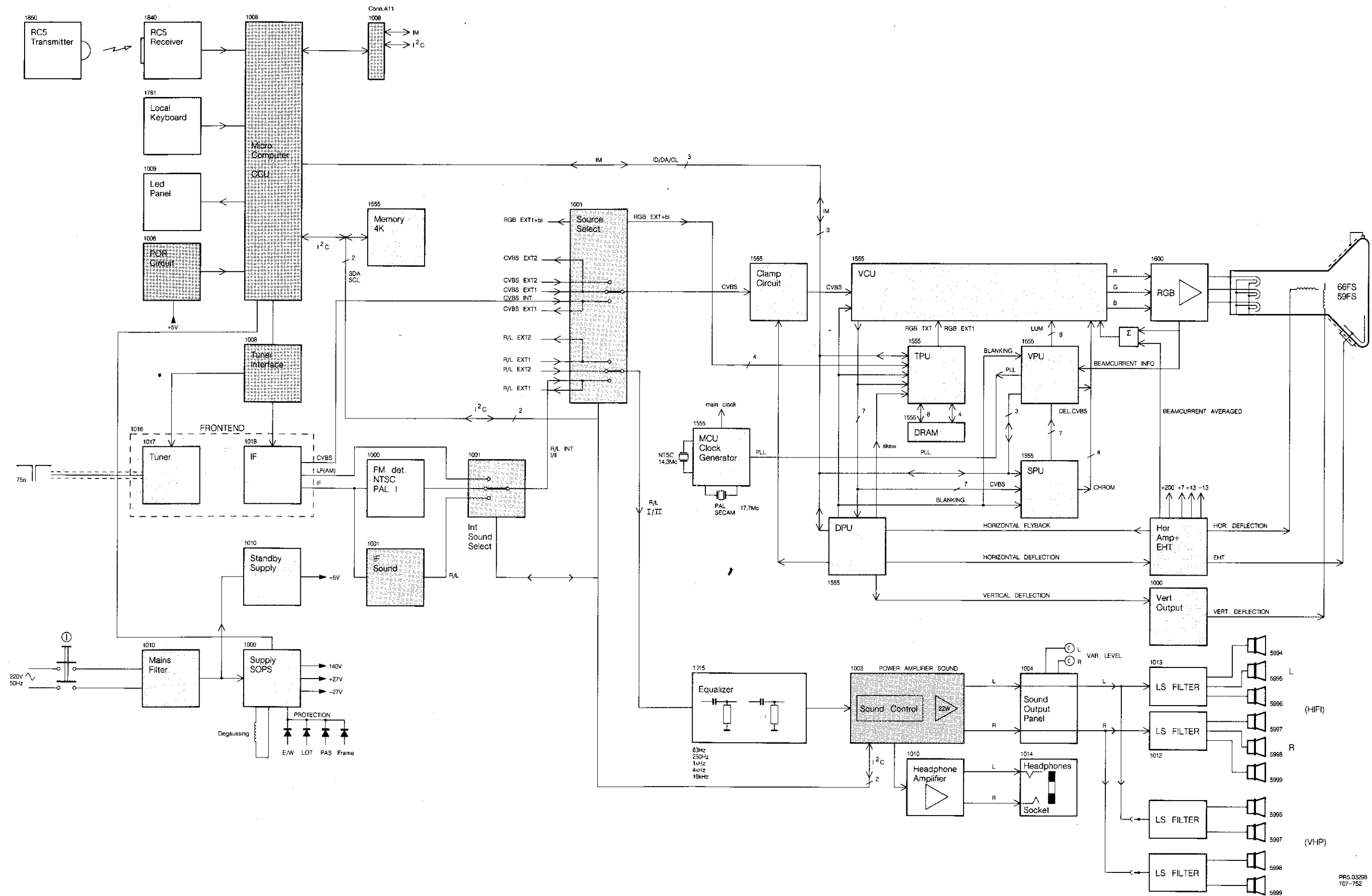


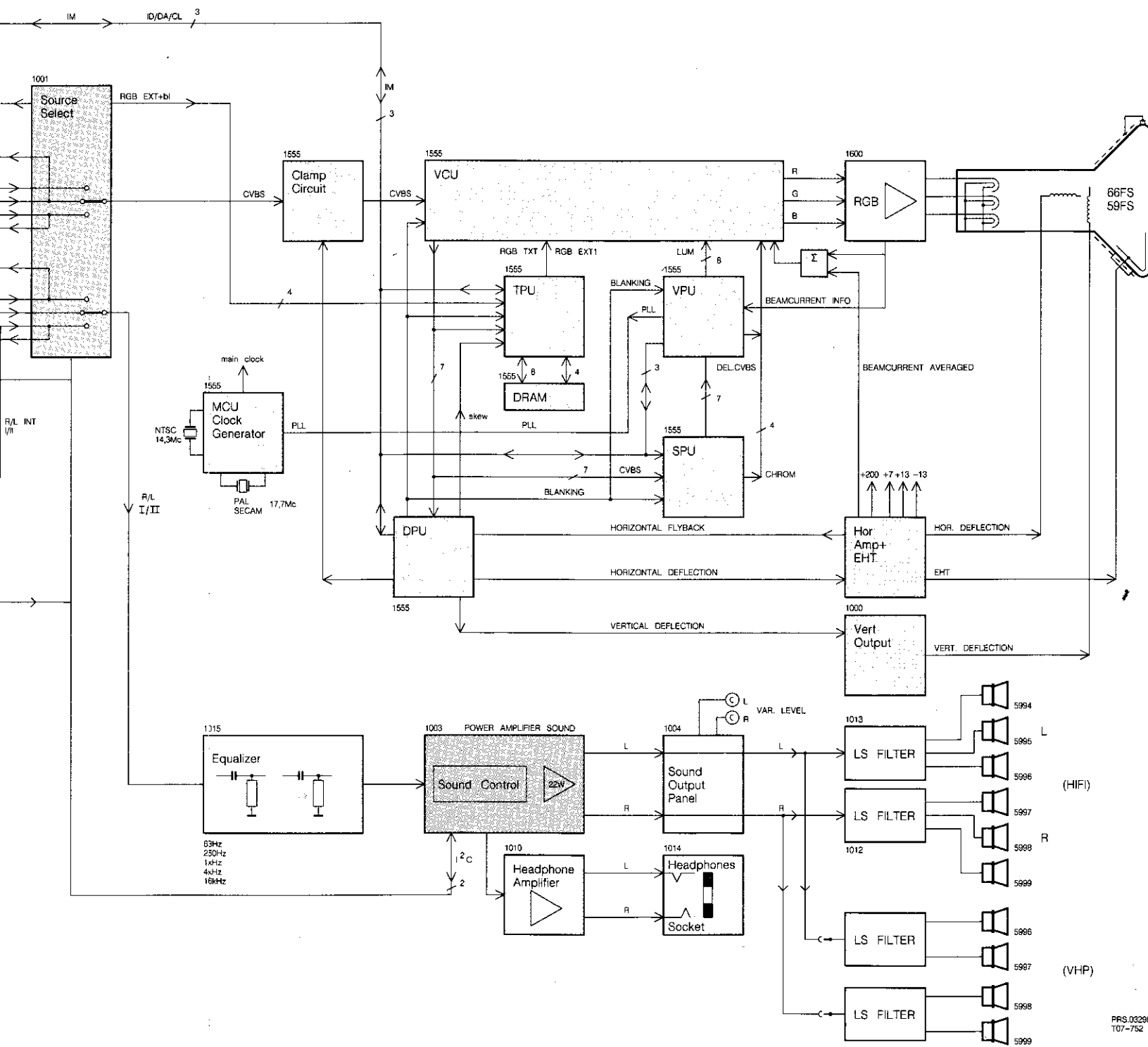
1210	C 4	2847	1	3750	B 4	3801	C 6	3813	C 3	3825	B 7	3839	D 6	3853	D 1	7799	A 4	7844	B 1
2815	B 5	2848	1	3791	B 4	3802	C 6	3814	C 2	3826	B 1	3840	D 3	3854	D 2	7810	A 6	7848	C 2
2816	C 5	2849	1	3792	B 4	3803	C 6	3815	D 3	3828	B 5	3842	D 3	3855	D 3	7815	C 4	7849	A 04
2818	D 3	2850	1	3793	B 5	3804	C 6	3816	D 3	3829	C 6	3843	D 3	3856	D 3	7818	D 4	7850	A 05
2825	B 3	2851	1	3794	B 5	3805	C 6	3817	D 3	3830	B 4	3844	D 3	3857	D 3	7823	B 1	7851	A 06
2826	B 3	2852	1	3795	B 5	3806	C 6	3818	D 3	3831	B 4	3845	D 3	3858	D 3	7824	B 1	7852	A 07
2833	D 3	2853	1	3796	B 5	3807	C 6	3819	D 3	3832	B 4	3846	D 3	3859	D 3	7825	B 1	7853	A 08
2840	D 4	2854	1	3797	B 5	3808	C 6	3820	B 6	3833	C 7	3847	D 3	3860	D 3	7826	B 1	7854	A 09
2841	D 4	2855	1	3798	B 5	3809	C 6	3821	B 6	3834	C 7	3848	D 3	3861	D 3	7827	B 1	7855	A 10
2843	B 1	2856	1	3799	B 5	3810	C 6	3822	B 6	3835	C 7	3849	D 3	3862	D 3	7828	B 1	7856	A 11
2846	C 1	2857	1	3800	B 4	3811	C 6	3823	B 6	3836	C 7	3850	D 3	3863	D 3	7829	B 1	7857	A 12



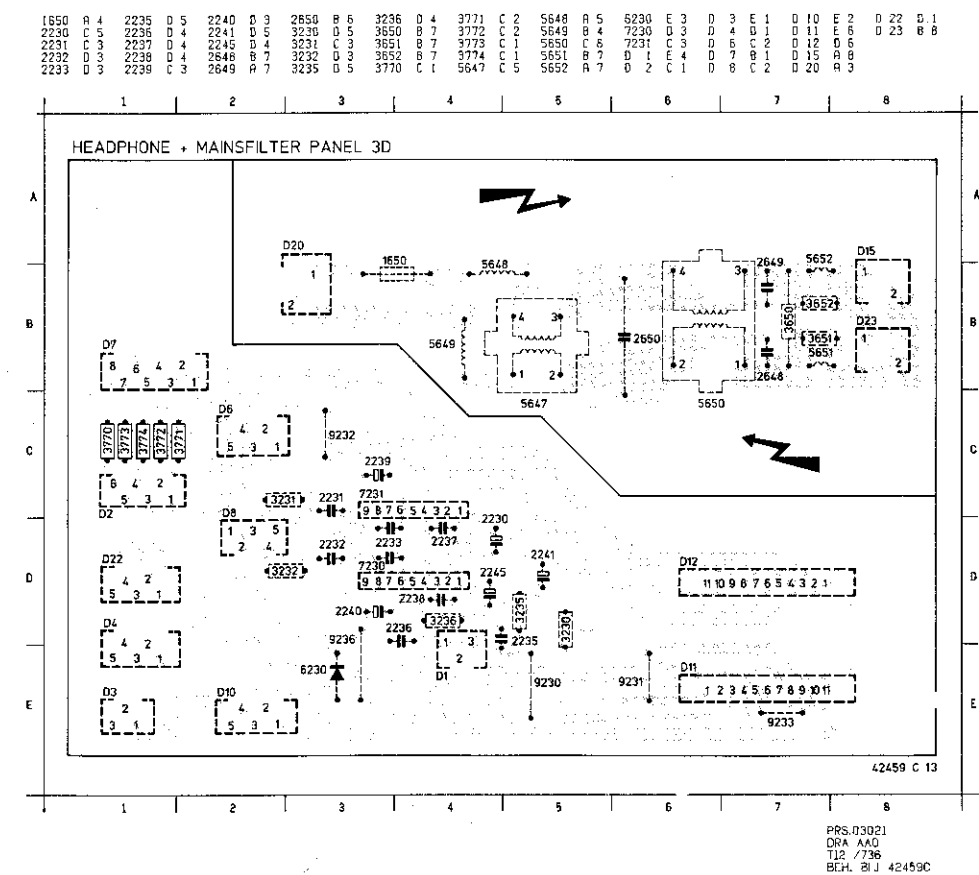
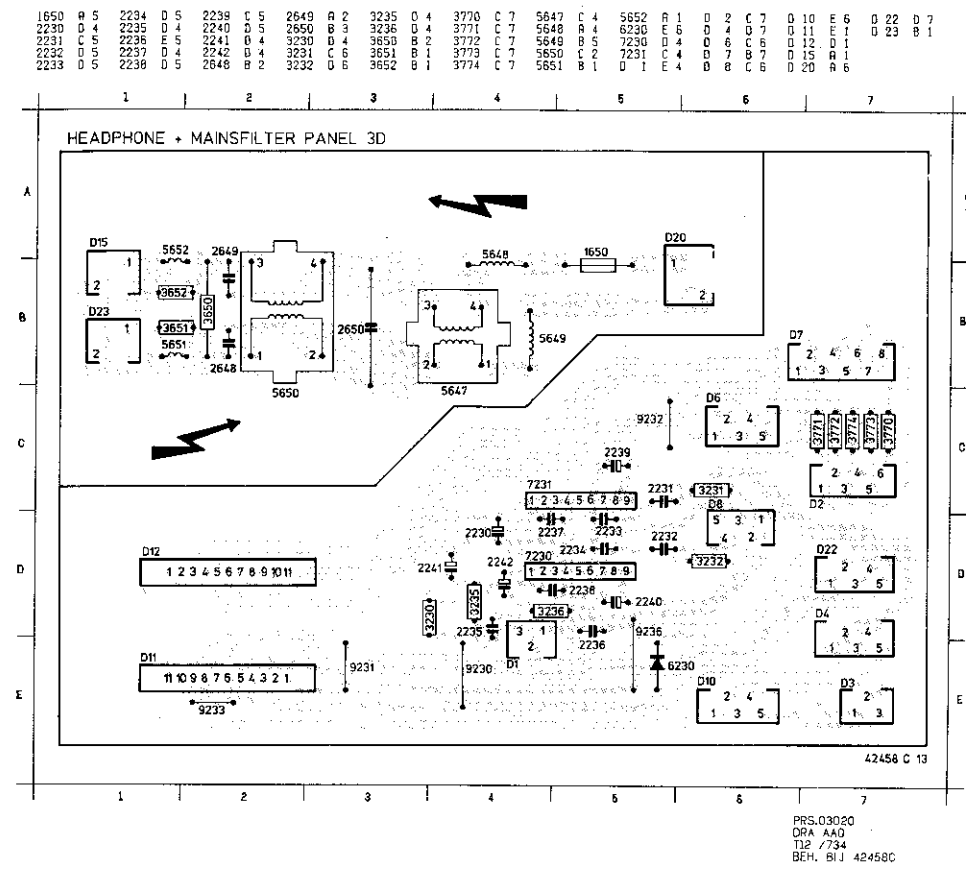
1818	C 4	2847	1	3791	B 4	3802	C 2	3814	C 6	3826	B 7	3839	D 2	3853	D 7	7810	B 3	7848	C 6
2815	B 5	2848	1	3792	B 4	3803	C 2	3815	D 5	3828	B 5	3840	D 3	3854	D 6	7815	C 3	7849	A 04
2816	C 5	2849	1	3793	B 4	3804	C 2	3816	D 5	3829	C 2	3842	D 3	3855	D 3	7818	D 4	7850	A 05
2818	D 3	2850	1	3794	B 5	3805	C 2	3817	D 5	3830	B 4	3843	D 3	3856	D 3	7823	B 1	7851	A 06
2825	B 3	2851	1	3795	B 5	3806	C 2	3818	D 5	3831	B 4	3844	D 3	3857	D 3	7824	B 1	7852	A 07
2826	B 3	2852	1	3796	B 5	3807	C 2	3819	D 5	3832	B 4	3845	D 3	3858	D 3	7825	B 1	7853	A 08
2833	D 3	2853	1	3797	B 5	3808	C 2	3820	B 6	3833	C 7	3847	D 3	3860	D 3	7826	B 1	7854	A 09
2840	D 4	2854	1	3798	B 5	3809	C 2	3821	B 6	3834	C 7	3848	D 3	3861	D 3	7827	B 1	7855	A 10
2841	D 4	2855	1	3799	B 5	3810	C 2	3822	B 6	3835	C 7	3849	D 3	3862	D 3	7828	B 1	7856	A 11
2843	B 1	2856	1	3800	B 4	3811	C 2	3823	B 6	3836	C 7	3850	D 3	3863	D 3	7829	B 1	7857	A 12
2846	C 1	2857	1	3801	C 2	3812	C 5	3824	B 2	3837	D 3	3850	D 7	3864	D 7	7830	B 1	7858	A 13

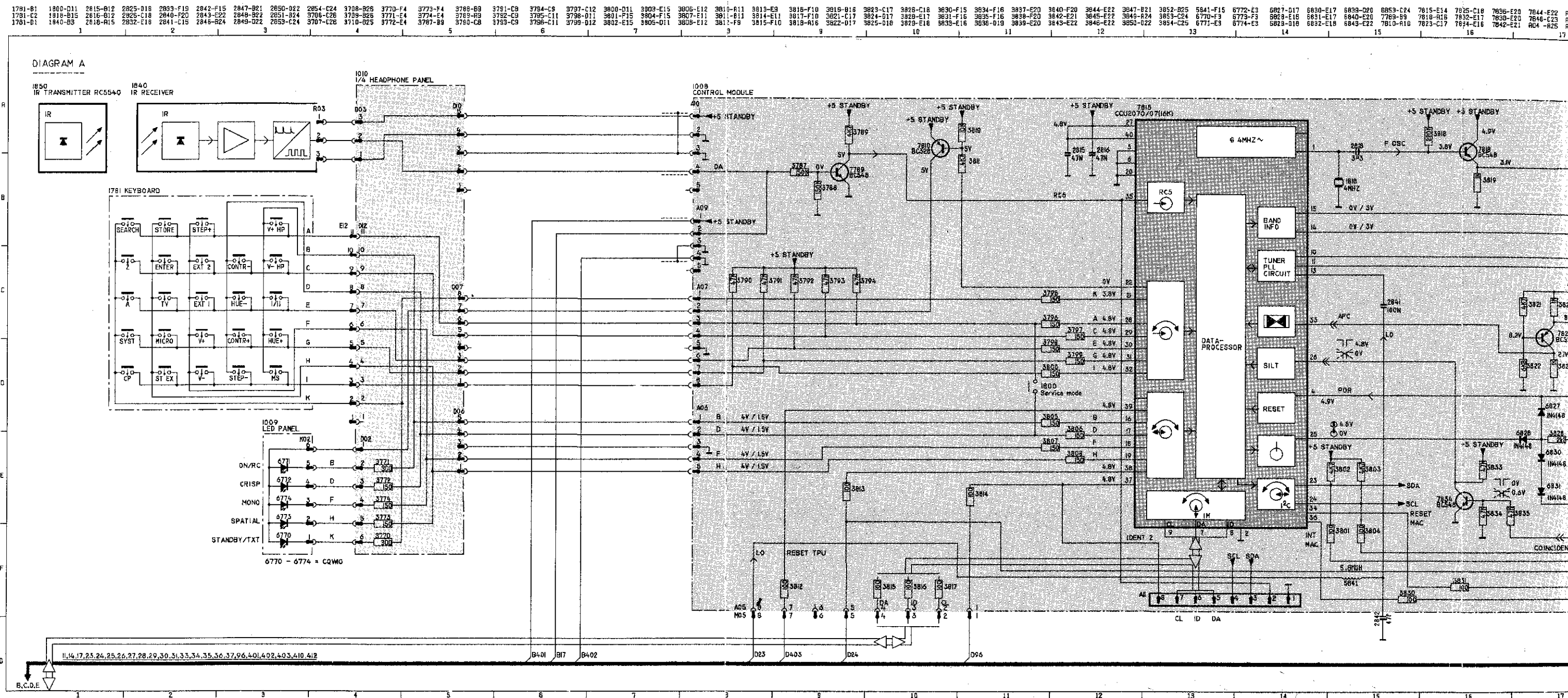




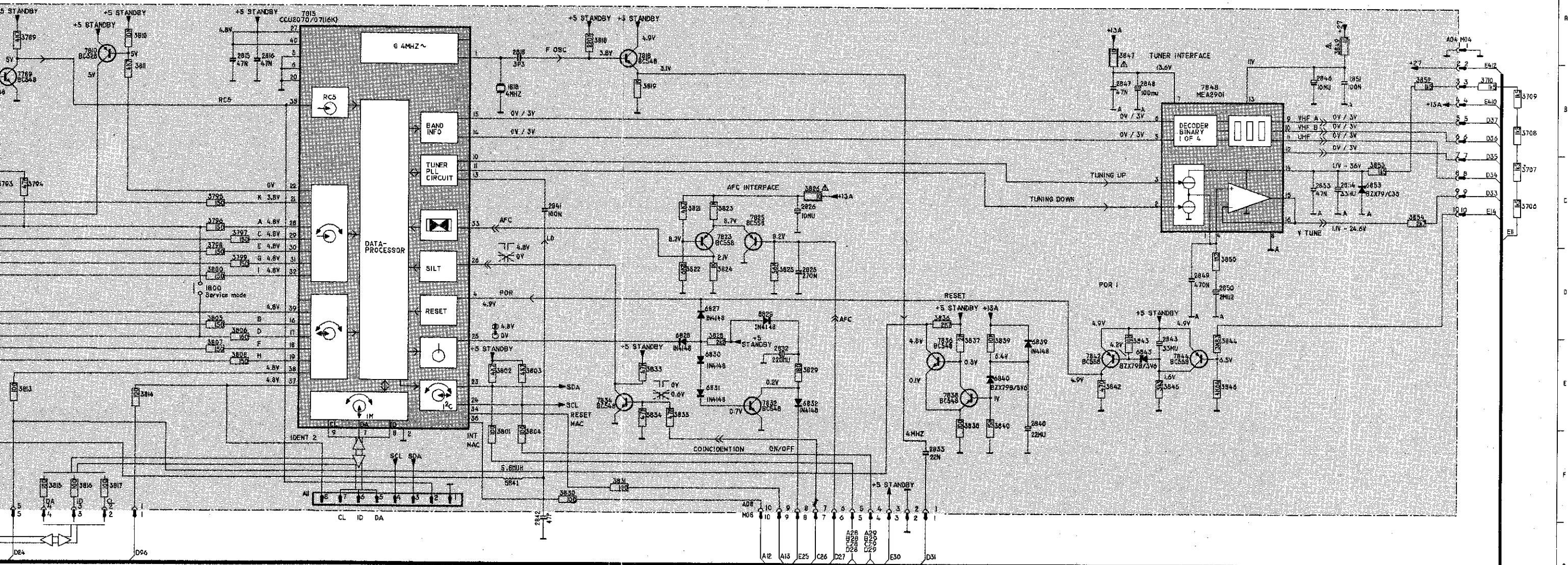


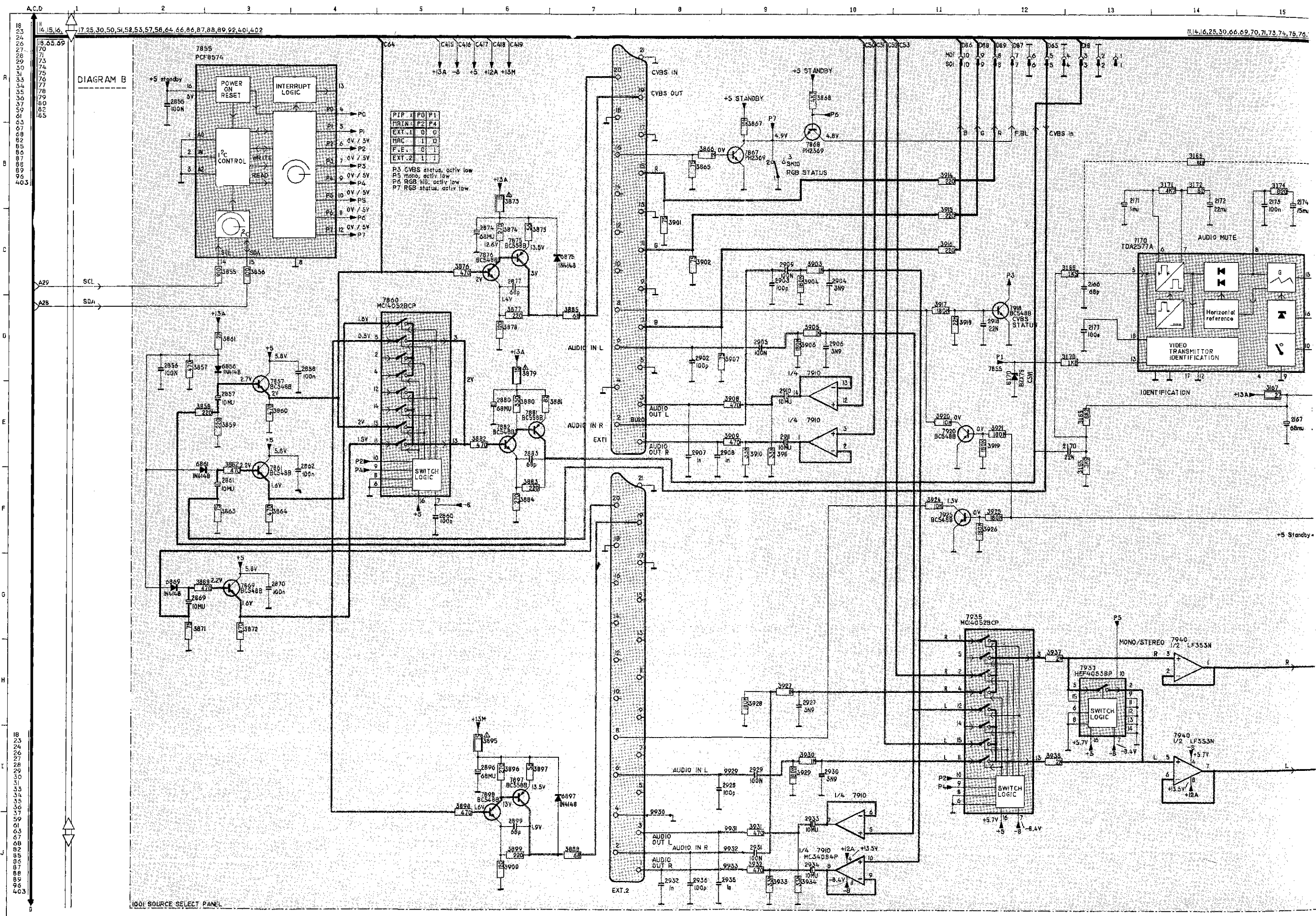
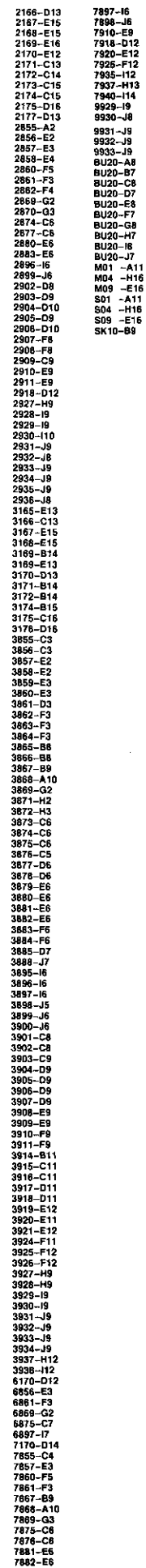
PRS.03298
T07-752

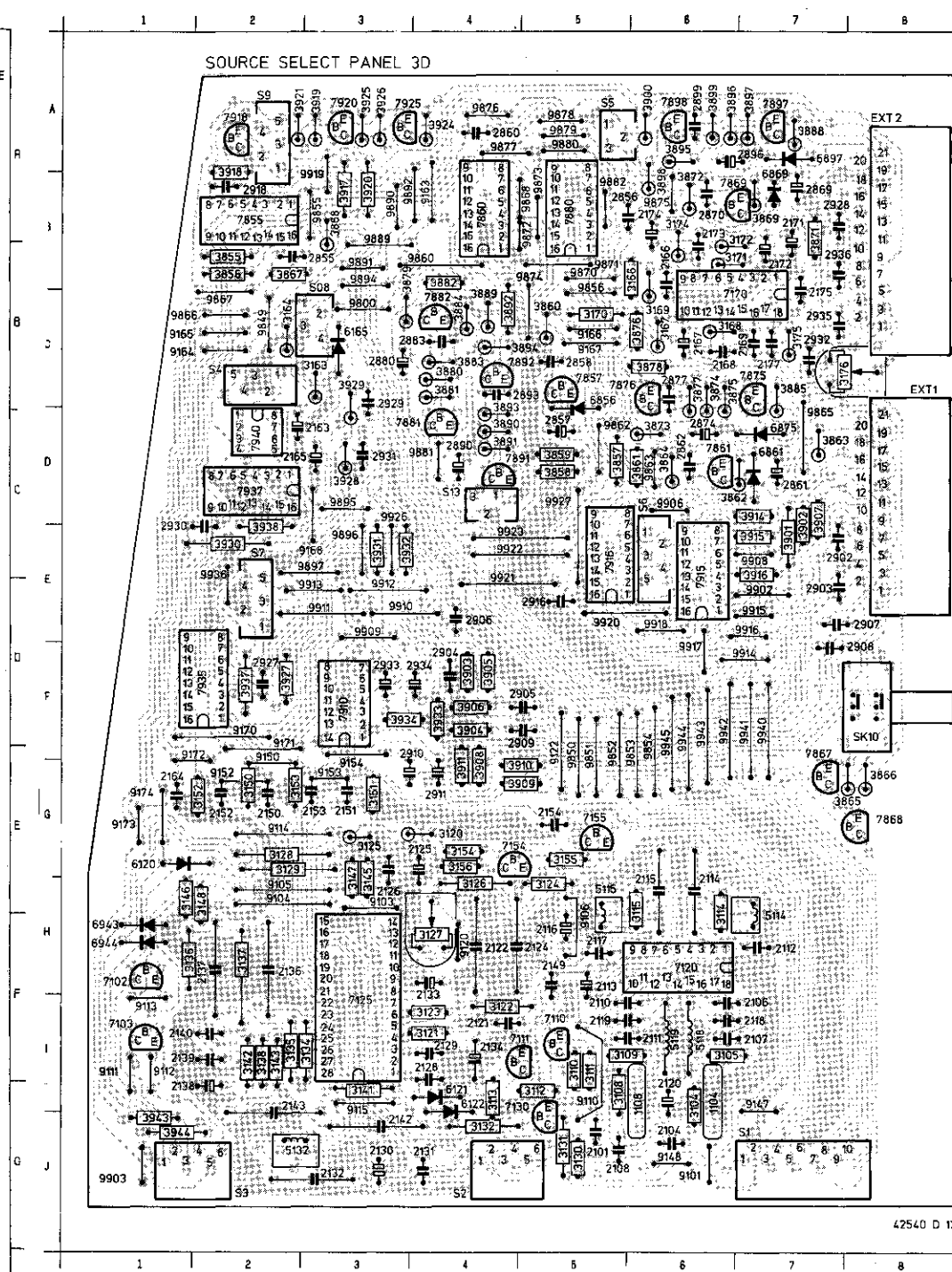
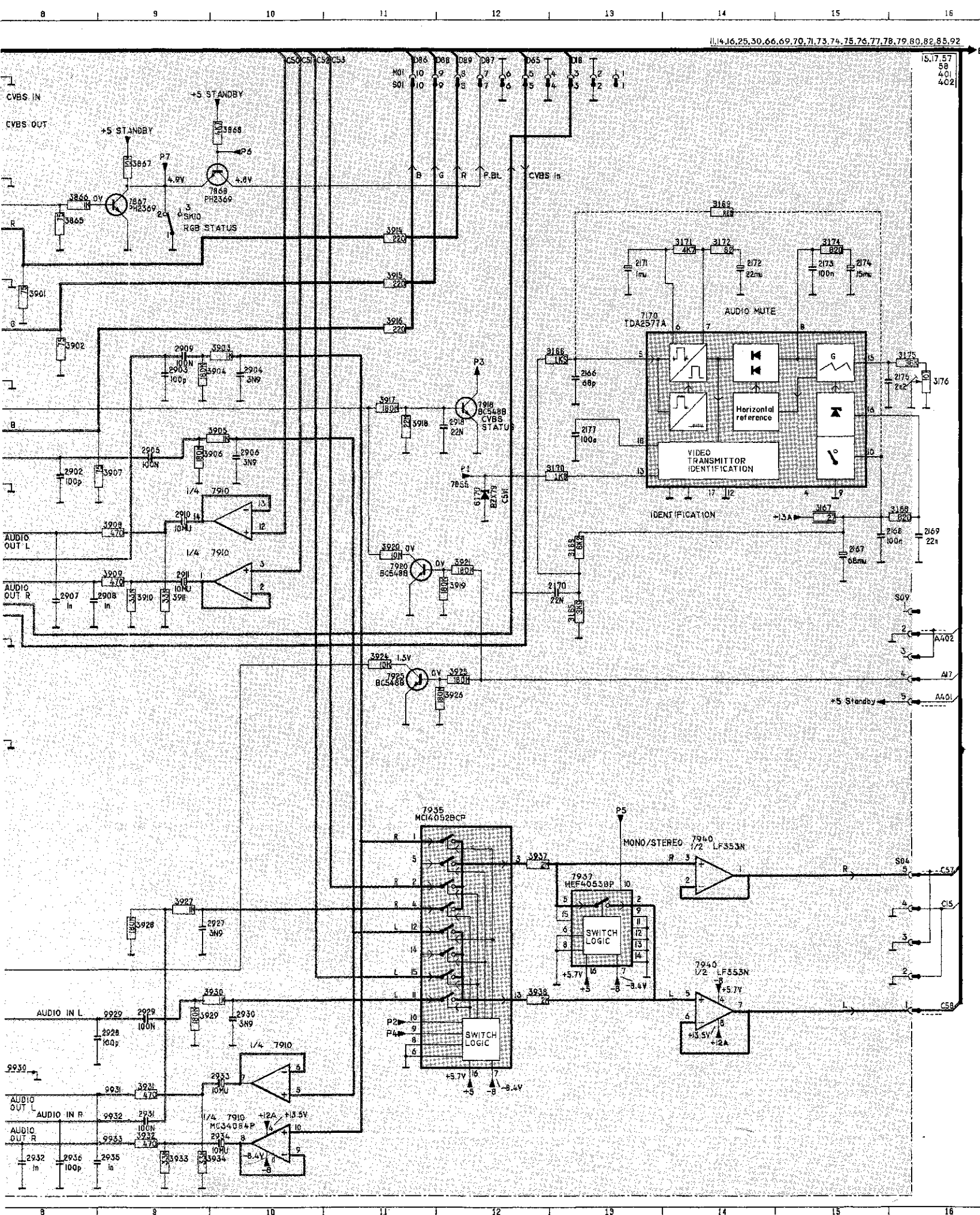




319-B16 3823-C17 3826-C18 3830-F15 3834-F16 3837-E20 3840-F20 3844-E22 3847-B21 3852-B25 5841-F15 6772-E3 6827-D17 6830-E17 6839-D20 6853-C24 7815-E14 7825-C18 7836-E20 7844-E22 805-F8 808-F17 811-F13 806-R5 D12-B4 K02-F4 N08-F11
 321-C17 3824-D17 3828-E17 3831-F16 3835-F16 3838-F20 3842-E21 3845-E22 3849-R24 3853-C24 6770-F3 6773-F3 6828-E18 6831-E17 6840-E20 7799-B9 7818-R16 7832-E17 7839-E20 7848-C23 805-D8 809-B8 802-E4 807-C5 E12-B4 M04-R25 R03-R4
 322-D17 3825-D18 3829-E16 3833-E16 3836-D19 3839-E20 3843-E22 3846-E22 3850-D22 3854-C25 6771-E3 6774-E3 6829-D18 6832-E18 6843-E20 7810-R10 7823-C17 7834-E19 7842-E21 804-R25 807-C8 810-R8 803-R4 D16-R5 K02-E3 M05-G8



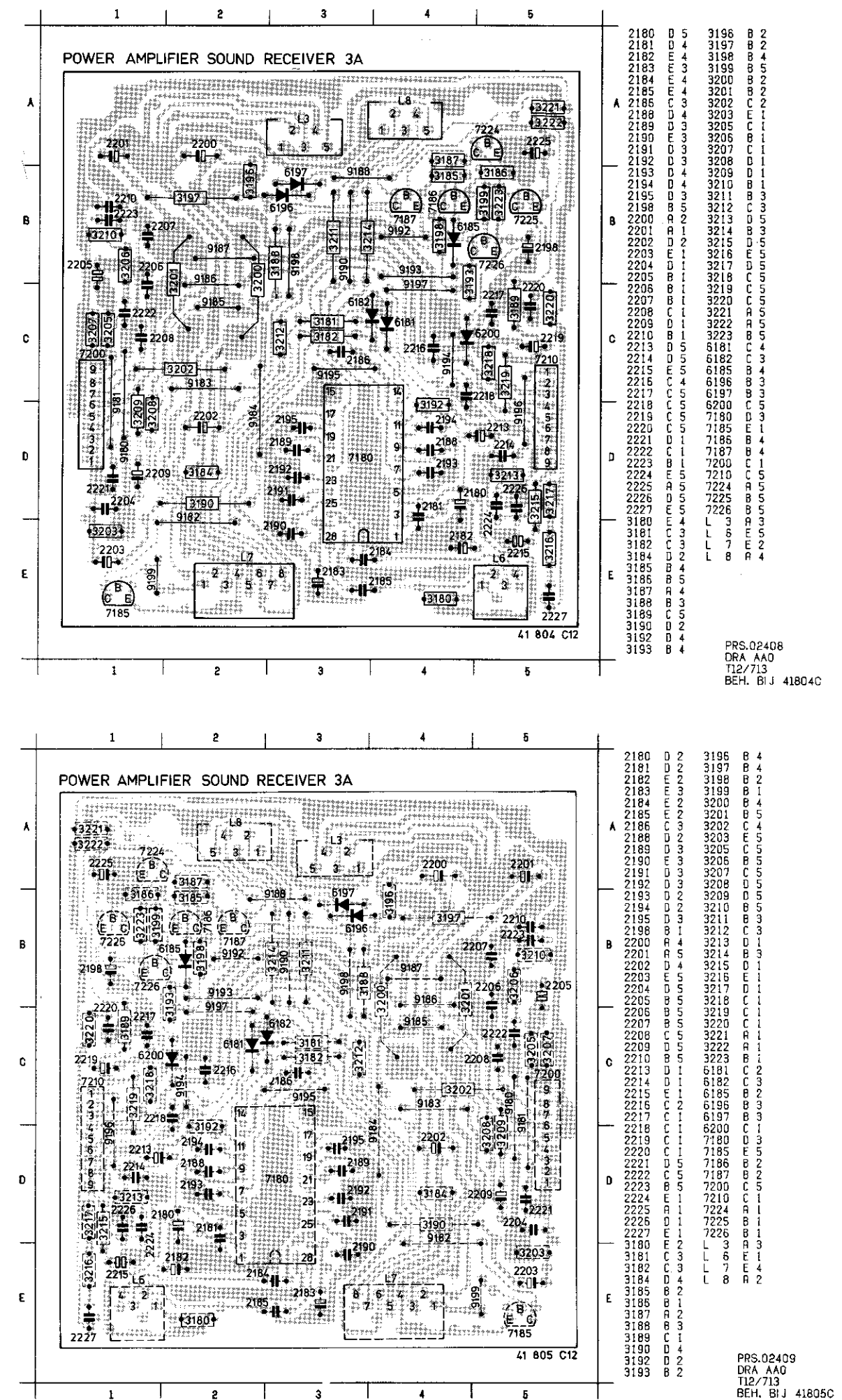
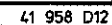
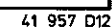




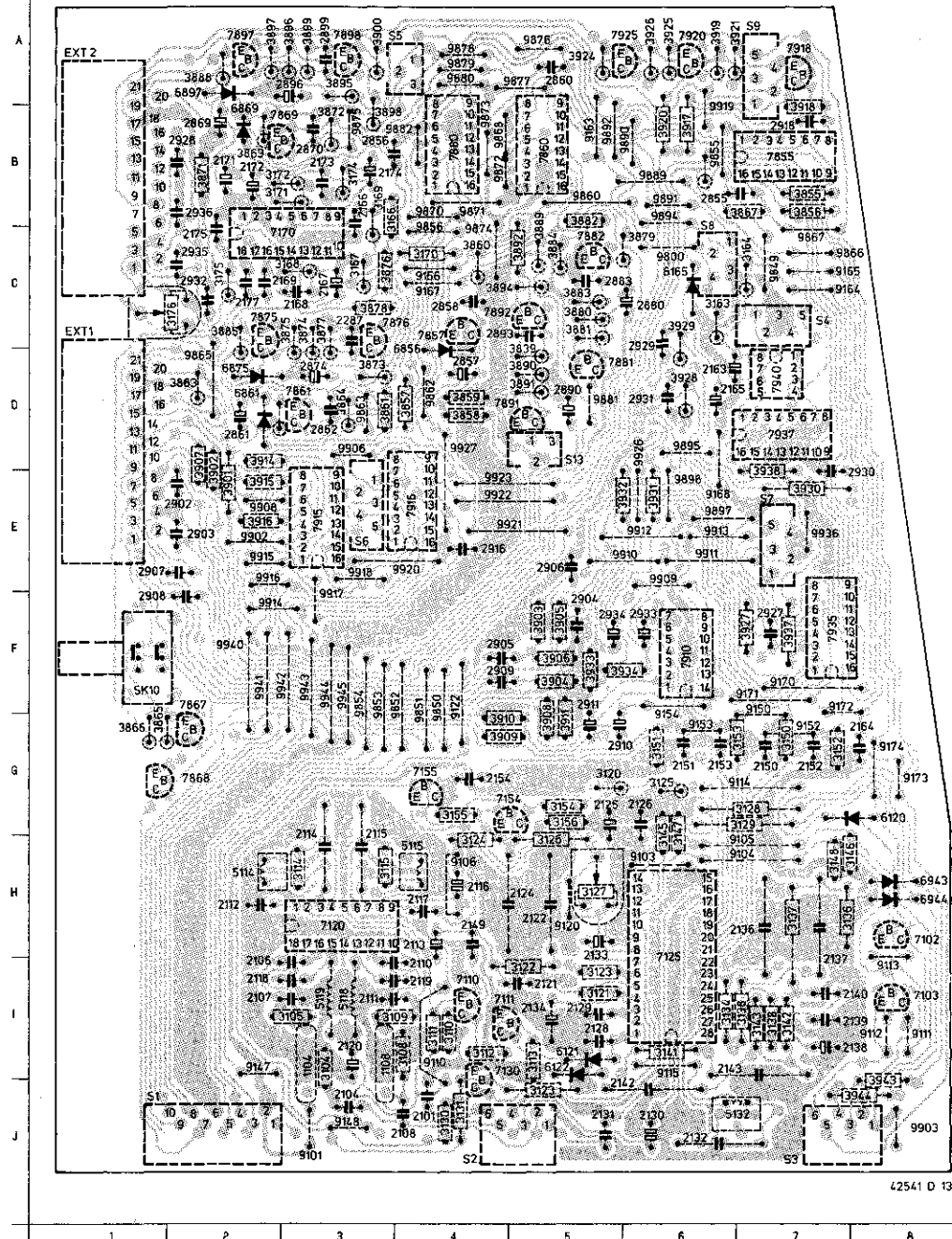
1104	16	3912	15	3916	E 7
1108	16	3913	15	3917	B 3
1110	16	3914	15	3918	B 3
1111	16	3915	15	3919	B 3
1112	16	3916	15	3920	B 3
1113	16	3917	15	3921	B 3
1114	16	3918	15	3922	B 3
1115	16	3919	15	3923	B 3
1116	16	3920	15	3924	B 3
1117	16	3921	15	3925	B 3
1118	16	3922	15	3926	B 3
1119	16	3923	15	3927	B 3
1120	16	3924	15	3928	B 3
1121	16	3925	15	3929	B 3
1122	16	3926	15	3930	B 3
1123	16	3927	15	3931	B 3
1124	16	3928	15	3932	B 3
1125	16	3929	15	3933	B 3
1126	16	3930	15	3934	B 3
1127	16	3931	15	3935	B 3
1128	16	3932	15	3936	B 3
1129	16	3933	15	3937	B 3
1130	16	3934	15	3938	B 3
1131	16	3935	15	3939	B 3
1132	16	3936	15	3940	B 3
1133	16	3937	15	3941	B 3
1134	16	3938	15	3942	B 3
1135	16	3939	15	3943	B 3
1136	16	3940	15	3944	B 3
1137	16	3941	15	3945	B 3
1138	16	3942	15	3946	B 3
1139	16	3943	15	3947	B 3
1140	16	3944	15	3948	B 3
1141	16	3945	15	3949	B 3
1142	16	3946	15	3950	B 3
1143	16	3947	15	3951	B 3
1144	16	3948	15	3952	B 3
1145	16	3949	15	3953	B 3
1146	16	3950	15	3954	B 3
1147	16	3951	15	3955	B 3
1148	16	3952	15	3956	B 3
1149	16	3953	15	3957	B 3
1150	16	3954	15	3958	B 3
1151	16	3955	15	3959	B 3
1152	16	3956	15	3960	B 3
1153	16	3957	15	3961	B 3
1154	16	3958	15	3962	B 3
1155	16	3959	15	3963	B 3
1156	16	3960	15	3964	B 3
1157	16	3961	15	3965	B 3
1158	16	3962	15	3966	B 3
1159	16	3963	15	3967	B 3
1160	16	3964	15	3968	B 3
1161	16	3965	15	3969	B 3
1162	16	3966	15	3970	B 3
1163	16	3967	15	3971	B 3
1164	16	3968	15	3972	B 3
1165	16	3969	15	3973	B 3
1166	16	3970	15	3974	B 3
1167	16	3971	15	3975	B 3
1168	16	3972	15	3976	B 3
1169	16	3973	15	3977	B 3
1170	16	3974	15	3978	B 3
1171	16	3975	15	3979	B 3
1172	16	3976	15	3980	B 3
1173	16	3977	15	3981	B 3
1174	16	3978	15	3982	B 3
1175	16	3979	15	3983	B 3
1176	16	3980	15	3984	B 3
1177	16	3981	15	3985	B 3
1178	16	3982	15	3986	B 3
1179	16	3983	15	3987	B 3
1180	16	3984	15	3988	B 3
1181	16	3985	15	3989	B 3
1182	16	3986	15	3990	B 3
1183	16	3987	15	3991	B 3
1184	16	3988	15	3992	B 3
1185	16	3989	15	3993	B 3
1186	16	3990	15	3994	B 3
1187	16	3991	15	3995	B 3
1188	16	3992	15	3996	B 3
1189	16	3993	15	3997	B 3
1190	16	3994	15	3998	B 3
1191	16	3995	15	3999	B 3
1192	16	3996	15	4000	B 3
1193	16	3997	15	4001	B 3
1194	16	3998	15	4002	B 3
1195	16	3999	15	4003	B 3
1196	16	4000	15	4004	B 3
1197	16	4001	15	4005	B 3
1198	16	4002	15	4006	B 3
1199	16	4003	15	4007	B 3
1200	16	4004	15	4008	B 3

42540 D 13

PRS 03024



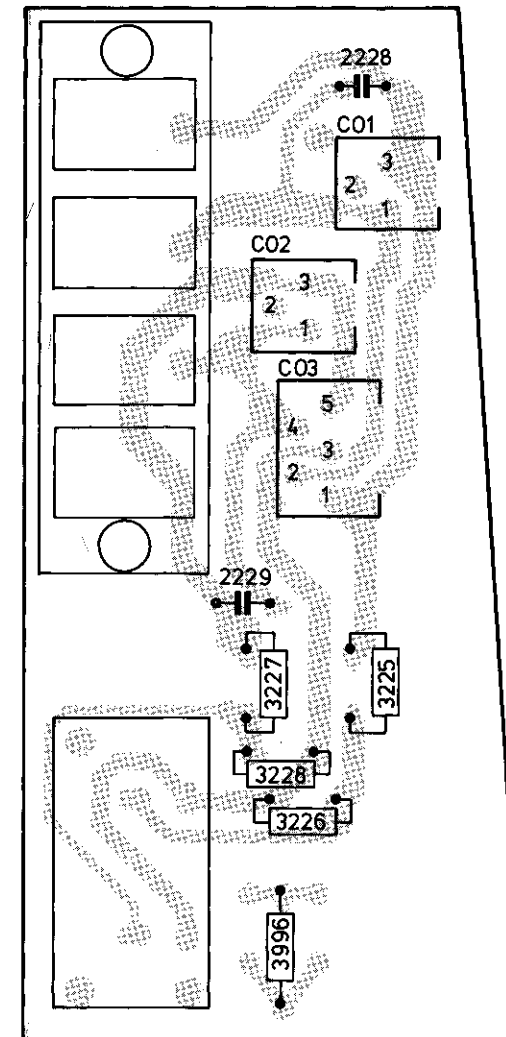
SOURCE SELECT PANEL 3D



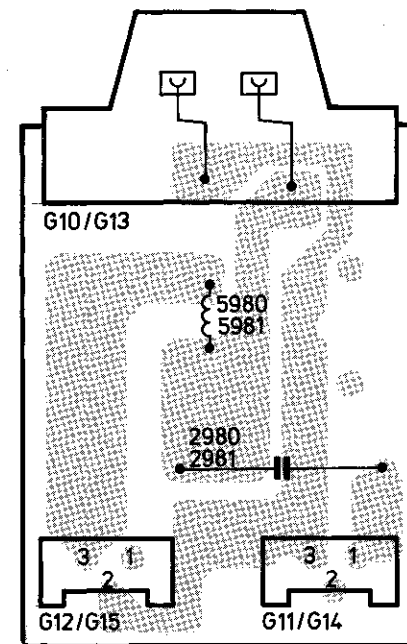
42541 D 13

 PRS.03025
 DRA AAO
 112 / 734
 BEH, BIJ 42541D

SOUND OUTPUT PANEL 3D

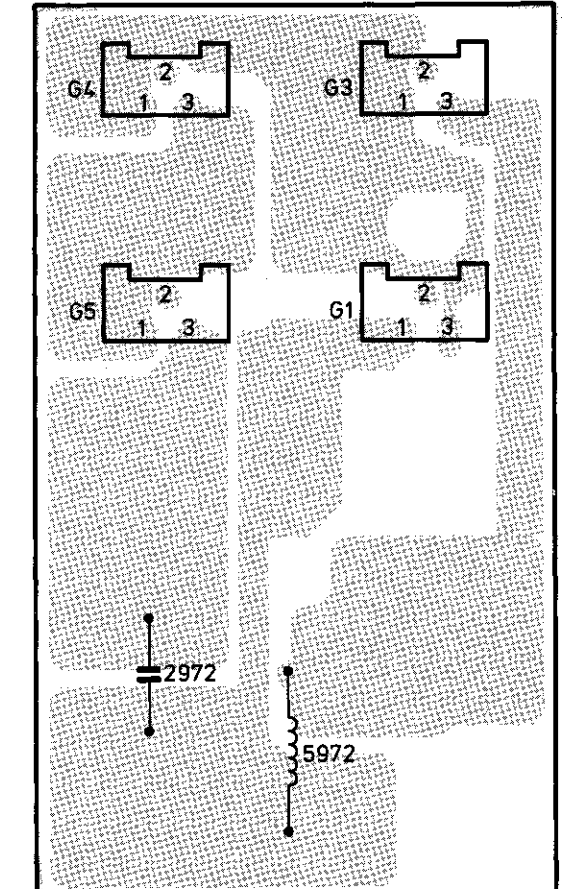


42387 B 13

1012/1013 LOUDSPEAKER
FILTER VHP L/R

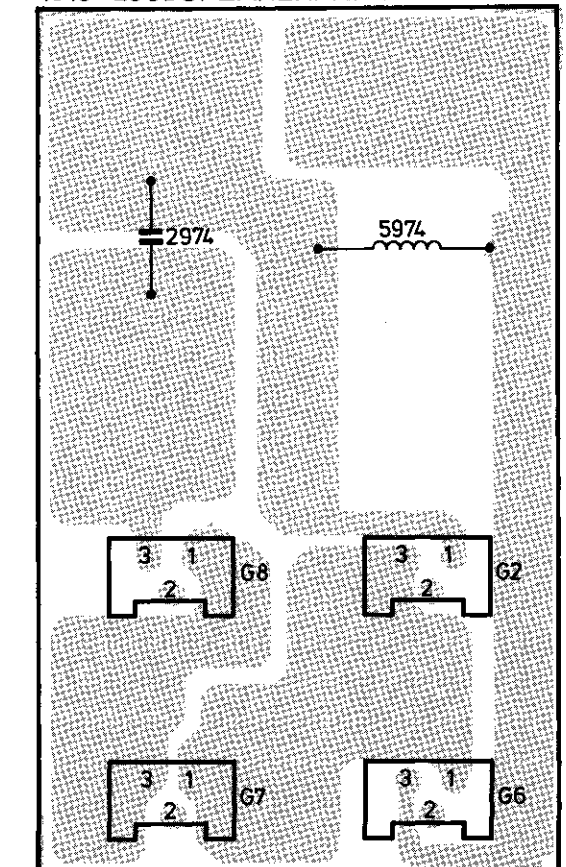
42 045 A12

1012 LOUDSPEAKERFILTER R

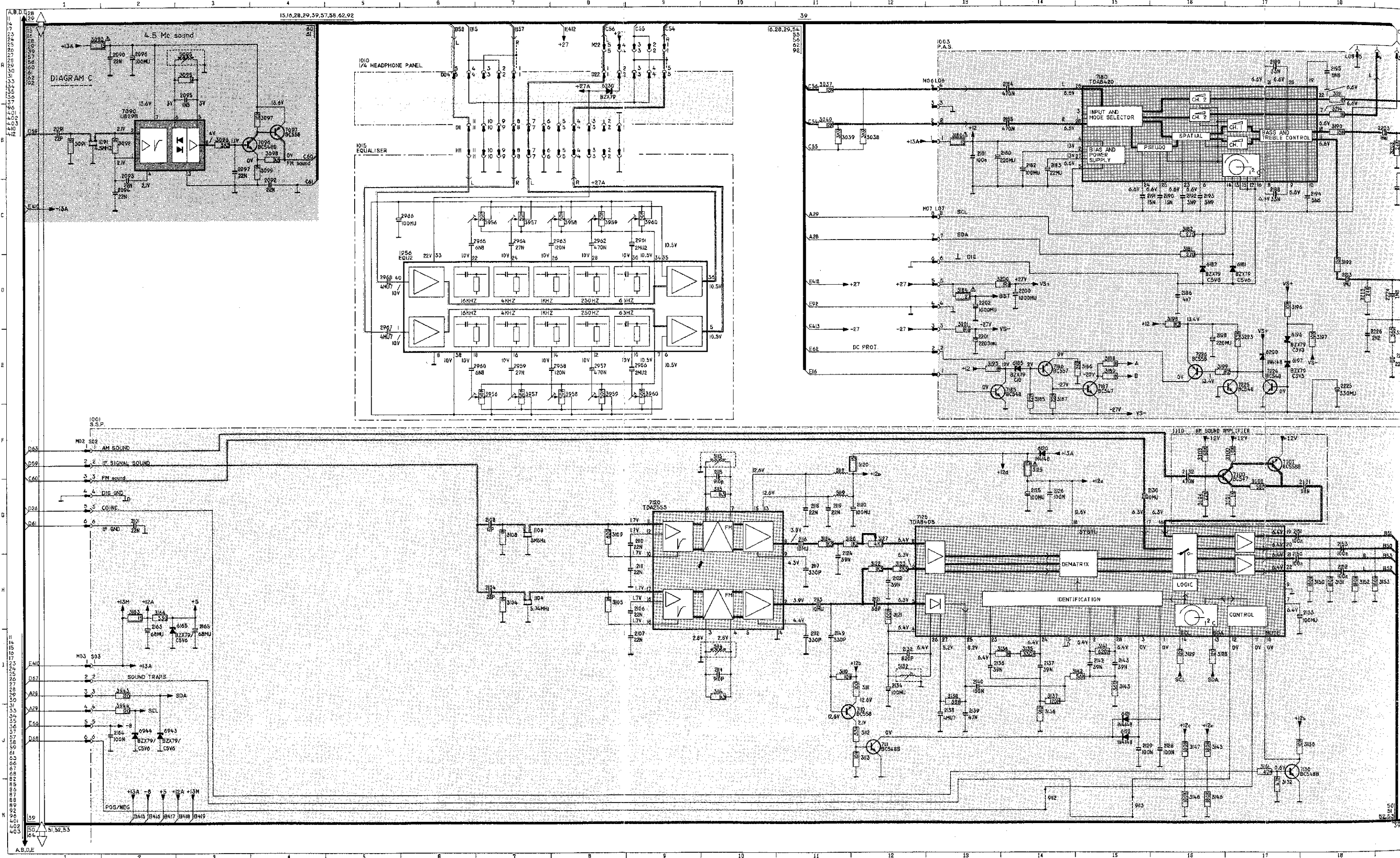


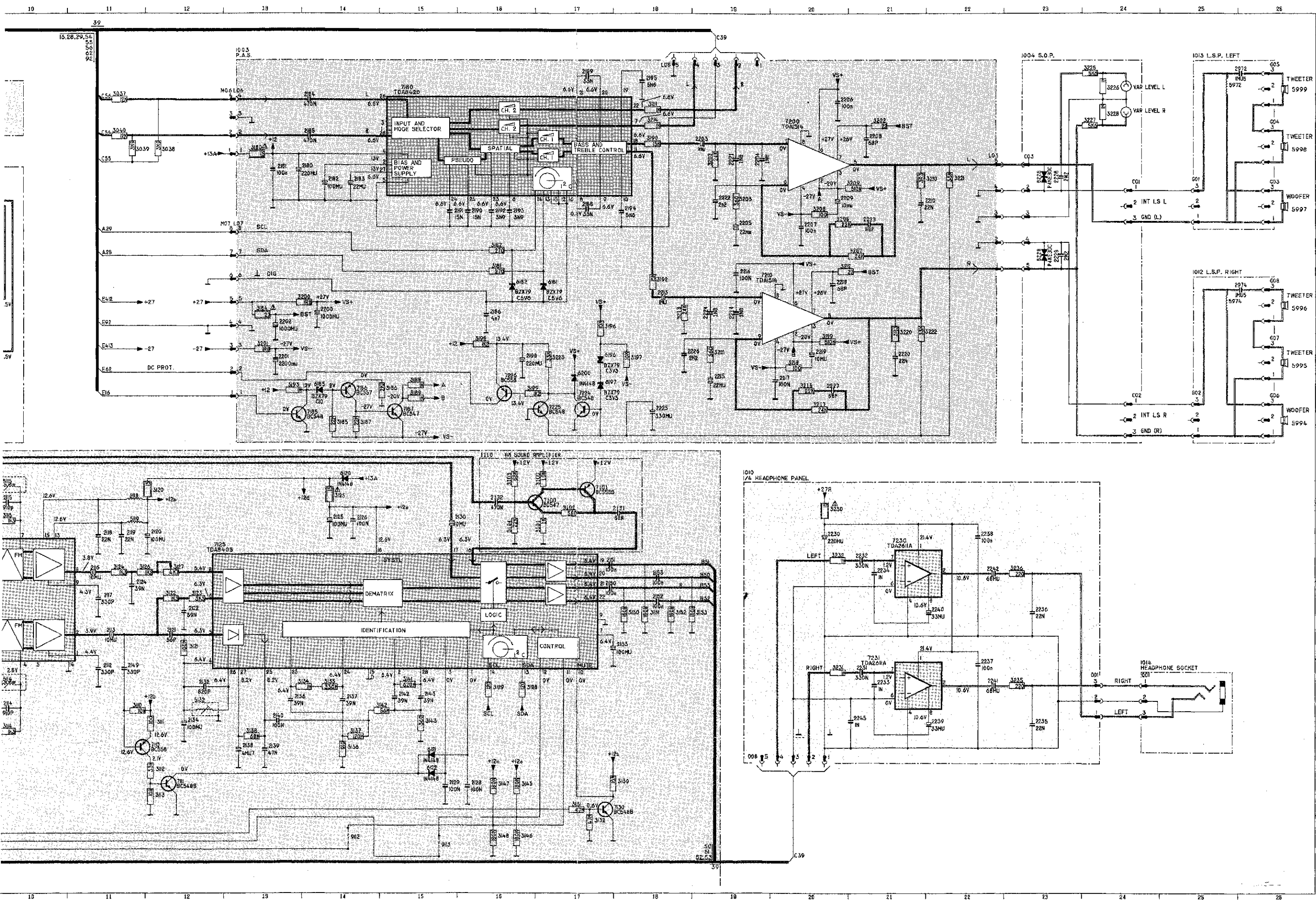
41 955 A12

1013 LOUDSPEAKERFILTER L

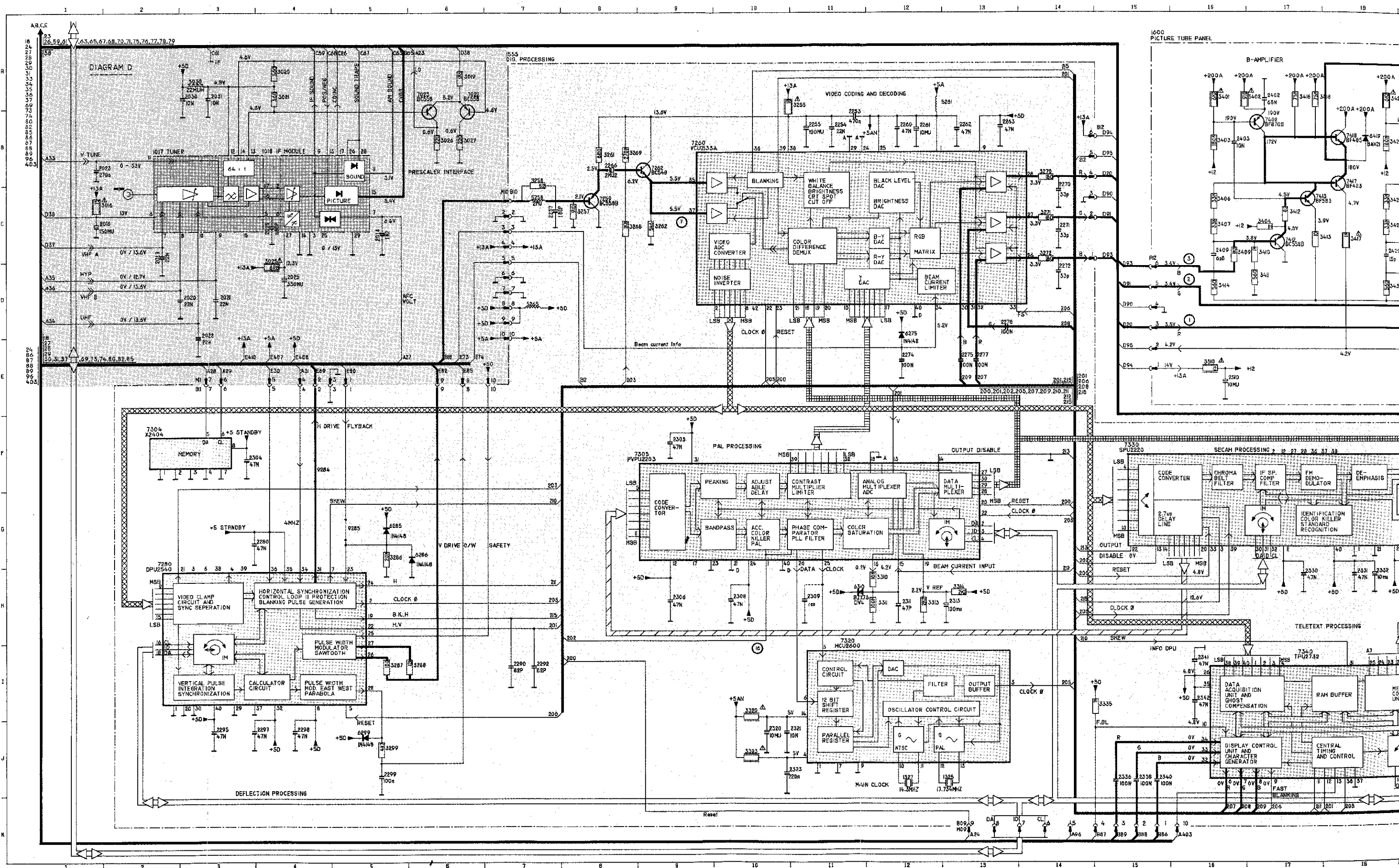


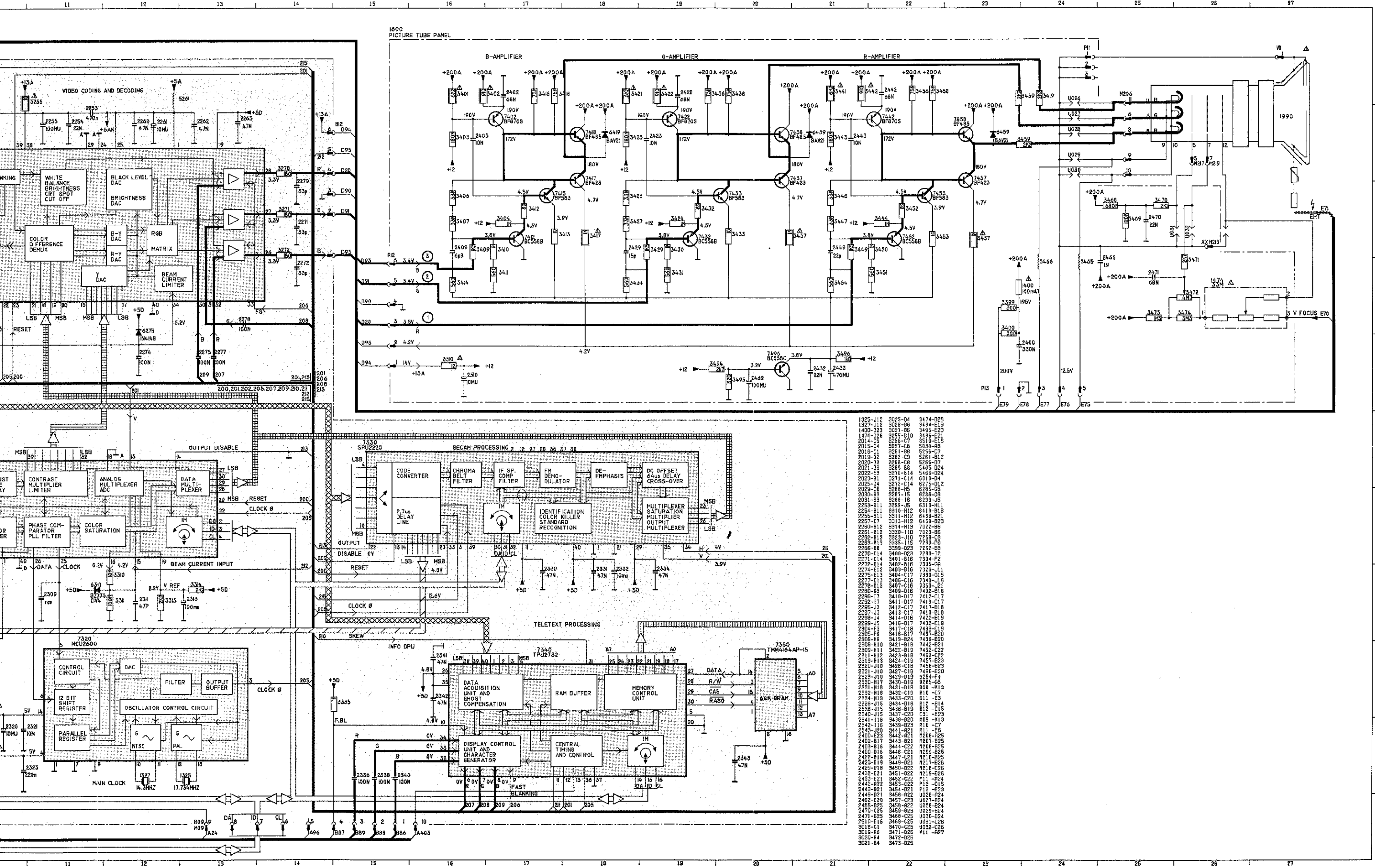
41 953 A12





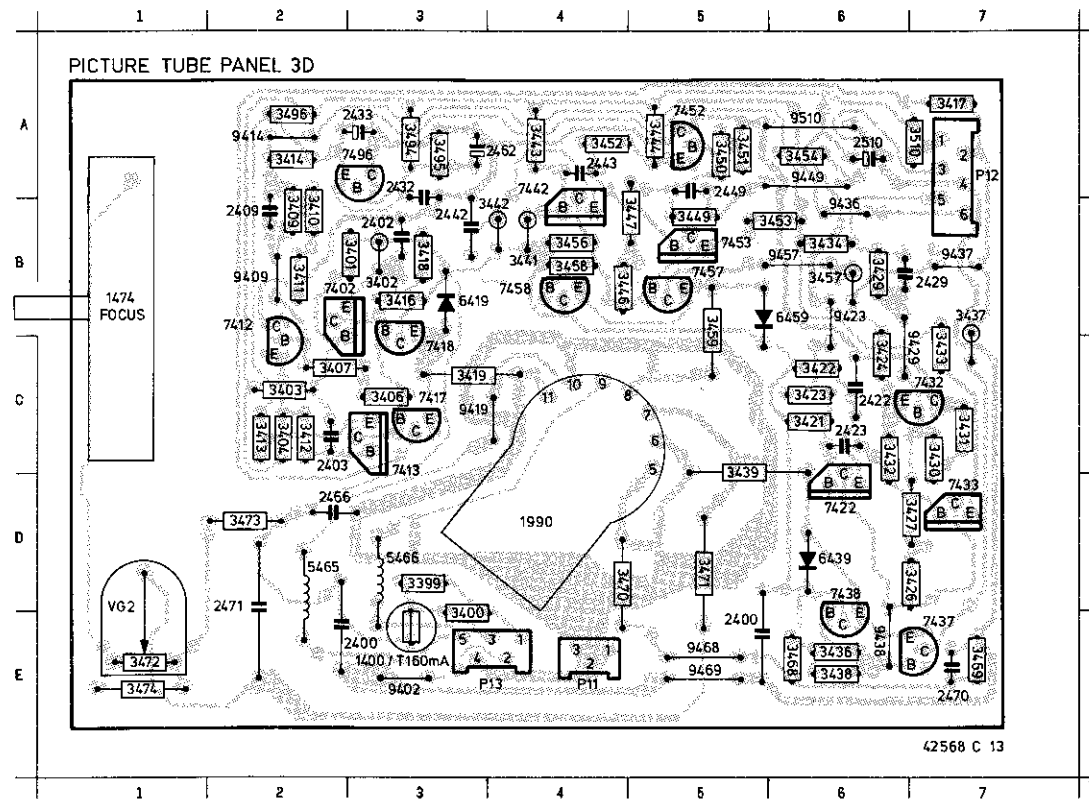
1003 P.A.S.	1004 S.O.P.	1015 L.S.P. LEFT	1012 L.S.P. RIGHT
1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012
1013	1014	1015	1016
1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024
1025	1026	1027	1028
1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036
1037	1038	1039	1040
1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048
1049	1050	1051	1052
1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060
1061	1062	1063	1064
1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072
1073	1074	1075	1076
1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084
1085	1086	1087	1088
1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096
1097	1098	1099	1100
1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108
1109	1110	1111	1112
1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120
1121	1122	1123	1124
1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132
1133	1134	1135	1136
1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144
1145	1146	1147	1148
1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156
1157	1158	1159	1160
1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168
1169	1170	1171	1172
1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180
1181	1182	1183	1184
1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192
1193	1194	1195	1196
1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204
1205	1206	1207	1208
1209	1210	1211	1212
1213	1214	1215	1216
1217	1218	1219	1220
1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228
1229	1230	1231	1232
1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240
1241	1242	1243	1244
1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252
1253	1254	1255	1256
1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264
1265	1266	1267	1268
1269	1270	1271	1272
1273	1274	1275	1276
1277	1278	1279	1280
1281	1282	1283	1284
1285	1286	1287	1288
1289	1290	1291	1292
1293	1294	1295	1296
1297	1298	1299	1300
1301	1302	1303	1304
1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312
1313	1314	1315	1316
1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324
1325	1326	1327	1328
1329	1330	1331	1332
1333	1334	1335	1336
1337	1338	1339	1340
1341	1342	1343	1344
1345	1346	1347	1348
1349	1350	1351	1352
1353	1354	1355	1356
1357	1358	1359	1360
1361	1362	1363	1364
1365	1366	1367	1368
1369	1370	1371	1372
1373	1374	1375	1376
1377	1378	1379	1380
1381	1382	1383	1384
1385	1386	1387	1388
1389	1390	1391	1392
1393	1394	1395	1396
1397	1398	1399	1400
1401	1402	1403	1404
1405	1406	1407	1408
1409	1410	1411	1412
1413	1414	1415	1416
1417	1418	1419	1420
1421	1422	1423	1424
1425	1426	1427	1428
1429	1430	1431	1432
1433	1434	1435	1436
1437	1438	1439	1440
1441	1442	1443	1444
1445	1446	1447	1448
1449	1450	1451	1452
1453	1454	1455	1456
1457	1458	1459	1460
1461	1462	1463	1464
1465	1466	1467	1468
1469	1470	1471	1472
1473	1474	1475	1476
1477	1478	1479	1480
1481	1482	1483	1484
1485	1486	1487	1488
1489	1490	1491	1492
1493	1494	1495	1496
1497	1498	1499	1500



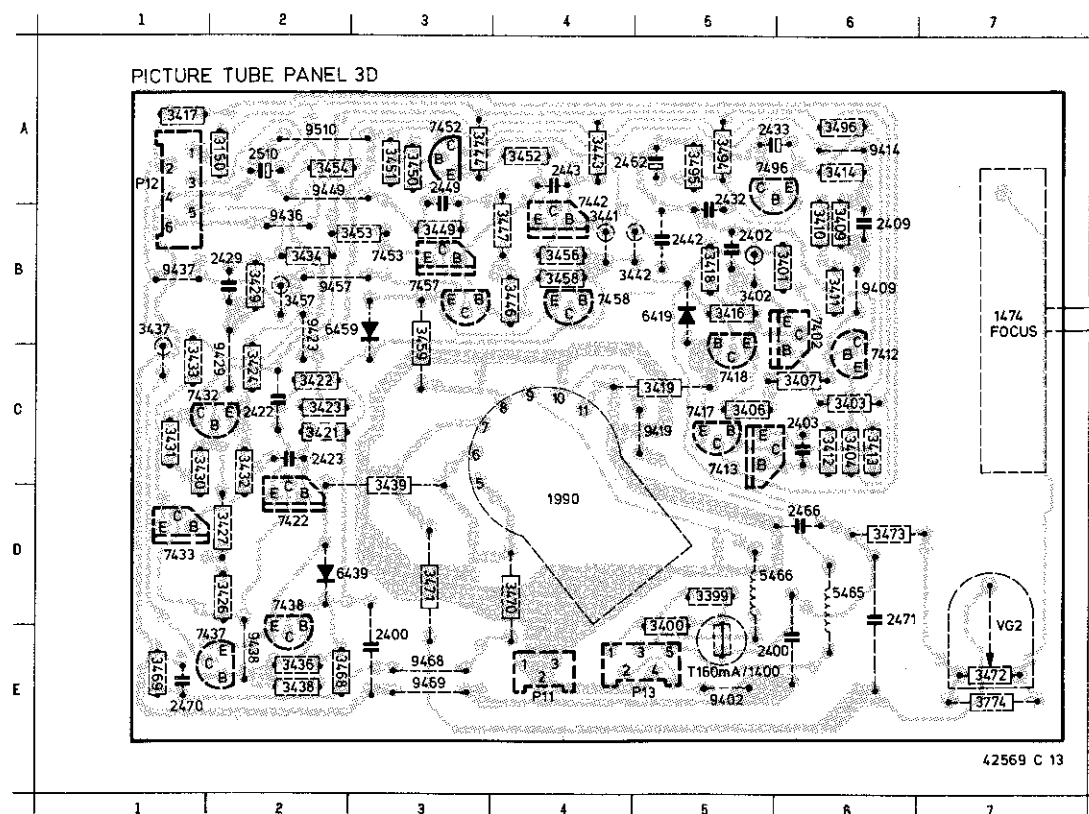


1325-J12	3025-D4	3474-D26
1327-J12	3028-B6	3484-E19
1400-D23	3027-B6	3485-E20
1474-D26	3255-B10	3486-E21
2014-C5	3256-C7	3510-E16
2015-C4	3257-B8	3550-B3
2016-C1	3261-B8	3556-C7
2019-D2	3262-C9	3561-B12
2020-B8	3263-B8	3565-D7
2021-D3	3268-B8	3485-D24
2022-E3	3270-B14	3486-D24
2023-B1	3271-C14	3510-D4
2025-D4	3272-C14	3515-D12
2029-C6	3286-H5	3516-C5
2030-B5	3287-B5	3518-B8
2031-B3	3288-B8	3519-B5
2253-B11	3289-B5	3510-H11
2254-B11	3310-H12	3511-B19
2255-B11	3311-H12	3512-B19
2257-C7	3313-H12	3513-B23
2260-B12	3314-H19	3514-B6
2261-B12	3320-B10	3515-B6
2262-B13	3323-B10	3516-B6
2263-B13	3335-B15	3517-B6
2266-B6	3339-D23	3518-B6
2270-C14	3400-D23	3519-B6
2271-C14	3401-B16	3520-F2
2272-D14	3402-B16	3521-B6
2274-E12	3403-B16	3522-B11
2275-E13	3404-C17	3523-B15
2277-E13	3405-C16	3524-B16
2278-D13	3407-C16	3525-B11
2280-C3	3409-D16	3526-B16
2290-F7	3410-D17	3527-C17
2292-F7	3411-D17	3528-C17
2295-J3	3412-C17	3529-B18
2297-J3	3413-C17	3530-B18
2298-B4	3414-B18	3531-B18
2299-J5	3416-B17	3532-C19
2304-F3	3417-C18	3533-C19
2305-F8	3418-B17	3534-B20
2306-B8	3419-B24	3535-B20
2308-H10	3421-B18	3536-B21
2309-H11	3422-B19	3537-C22
2311-H12	3423-B18	3538-C22
2313-H13	3424-C19	3539-B23
2320-J10	3426-C18	3540-B23
2321-J10	3427-C18	3541-B23
2323-J10	3429-D19	3542-F4
2330-H17	3430-D19	3543-B25
2331-H18	3431-D19	3544-B25
2332-H18	3432-C19	3545-B25
2334-H19	3433-C20	3546-B25
2335-H19	3434-B18	3547-B25
2336-H19	3435-B19	3548-B25
2340-J15	3437-C20	3549-B25
2341-H18	3438-B20	3550-B25
2342-H18	3439-B23	3551-B25
2343-J20	3441-B21	3552-B25
2400-E23	3442-B21	3553-B25
2402-B17	3443-B21	3554-B25
2403-B16	3444-C22	3555-B25
2408-D16	3446-C21	3556-B25
2412-B18	3447-C21	3557-B25
2425-B19	3449-B23	3558-B25
2426-B20	3450-B22	3559-B25
2432-E21	3451-D22	3560-B25
2433-E21	3452-C22	3561-B25
2442-E22	3453-C22	3562-B25
2443-B21	3454-D21	3563-B25
2445-B21	3455-B22	3564-B25
2462-E20	3457-C23	3565-B25
2463-B25	3458-B22	3566-B25
2470-C25	3459-B23	3567-B25
2471-B25	3460-B25	3568-B25
2510-E16	3469-C25	3569-B25
3013-C11	3470-C25	3570-B25
3015-B6	3471-B26	3571-B27
3020-H4	3472-B26	3572-B27
3021-B4	3473-B25	

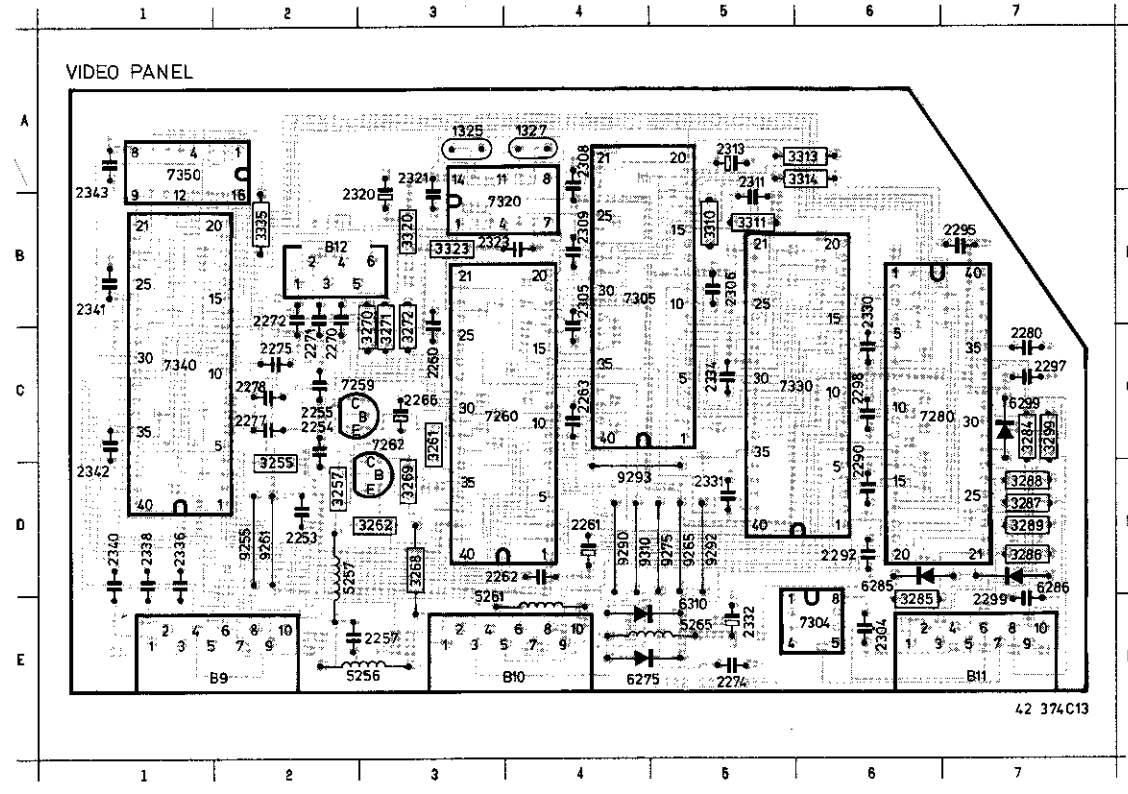
1400	F 5	2432	A 5	3399	D 5	3412	C 6	3426	D 1	3439	D 2	3453	B 2	3473	D 6	7413	C 5	7457	B 3
1474	B 7	2433	A 5	3400	F 4	3413	C 6	3427	D 1	3441	D 4	3454	B 2	3494	A 5	7414	C 4	7458	B 4
1980	D 4	2442	B 4	3401	B 5	3414	B 6	3429	B 1	3442	B 4	3456	B 4	3495	A 5	7418	C 6	7496	B 5
2400	F 2	2443	A 4	3402	B 5	3416	B 5	3430	C 1	3443	A 4	3457	B 2	3496	B 6	7422	C 2	P 11	F 4
2400	F 2	2444	A 4	3403	C 6	3417	A 1	3431	C 1	3444	A 4	3458	B 4	3774	F 7	7432	C 2	P 12	F 4
2402	B 6	2462	A 4	3404	C 6	3418	B 5	3432	C 1	3446	B 6	3459	B 3	5465	D 6	7433	D 1	P 13	F 4
2403	C 6	2466	D 5	3406	C 5	3419	C 4	3433	C 1	3447	B 6	3468	F 2	5466	D 5	7437	F 7		
2409	C 6	2470		3407	C 5	3421	C 4	3434	C 2	3449	B 6	3469	F 1	6419	B 4	7438	C 6		
2422	C 1	2471		3408	B 6	3422	C 2	3436	F 2	3450	D 5	3470	D 5	6439	B 6	7442	C 6		
2423	C 1	2510		3410	B 5	3424	C 6	3437	F 2	3451	A 4	3471	D 6	6459	B 6	7443	C 6		
2429	B 1	3150	A 1	3411	B 6	3425	C 1	3438	F 2	3452	A 3	3472	F 7	7412	C 6	7453	B 2		



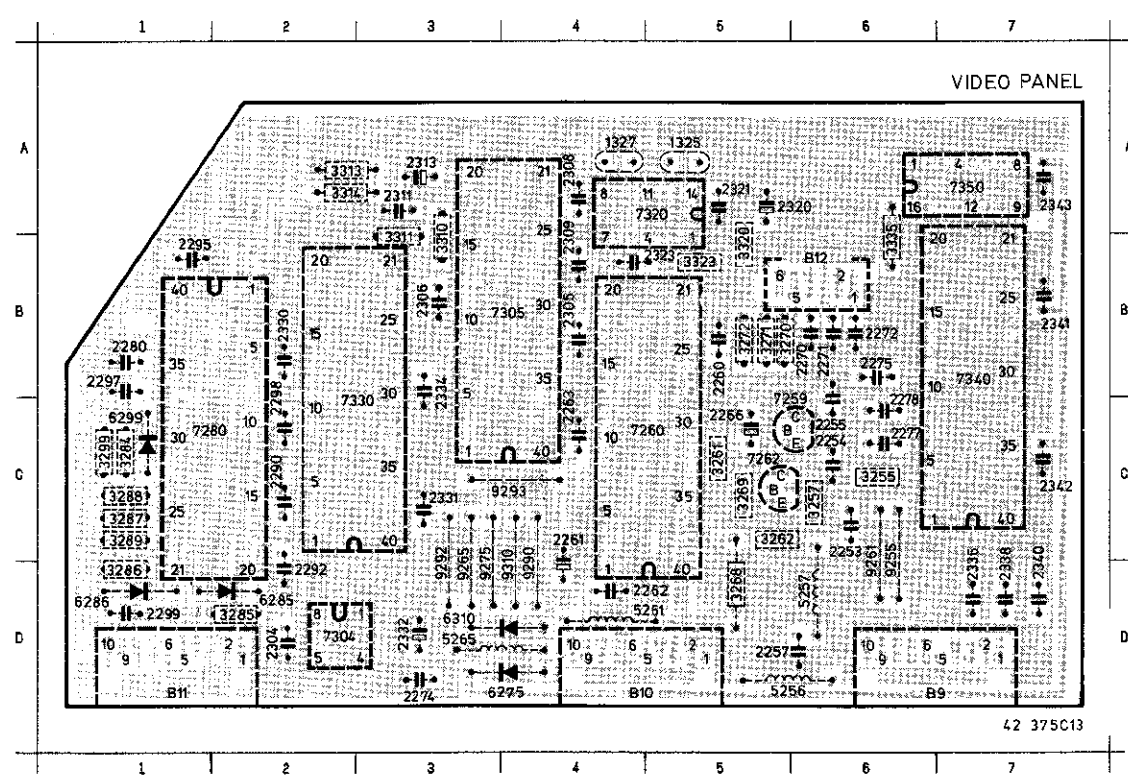
1400	F 3	2432	A 3	3401	B 3	3414	A 3	3429	B 7	3442	B 4	3456	B 4	3494	A 3	7414	C 4	7458	B 4
1474	B 1	2433	A 3	3402	B 3	3416	B 3	3430	C 7	3443	B 4	3457	B 6	3496	A 3	7418	C 4	7496	B 5
1980	D 4	2442	B 4	3403	C 2	3417	A 7	3431	C 7	3444	A 5	3458	B 4	3510	D 3	7422	C 2	P 11	F 4
2400	F 2	2443	A 4	3404	C 3	3418	B 3	3432	C 7	3446	B 6	3459	B 4	3495	A 5	7432	C 2	P 12	F 4
2400	F 2	2462	A 4	3406	C 3	3419	C 4	3433	C 7	3447	B 6	3468	D 3	5465	D 6	7433	D 1	P 13	F 4
2402	B 6	2466	D 5	3407	C 3	3421	C 6	3434	C 6	3449	B 5	3469	F 7	6419	B 4	7437	F 7		
2403	C 6	2470		3409	C 5	3422	C 6	3436	F 2	3450	A 6	3470	D 5	6439	B 6	7438	C 6		
2409	C 6	2471		3410	B 6	3424	C 6	3437	F 2	3451	A 4	3471	D 6	6459	B 6	7442	C 6		
2422	C 1	2510		3411	B 5	3424	C 6	3438	F 2	3452	A 3	3472	F 7	7412	C 6	7453	B 2		
2423	C 6	3399	D 5	3412	C 3	3426	D 7	3439	F 6	3453	B 6	3473	D 6	7413	C 5	7457	B 3		
2429	B 7	3400	D 4	3413	C 2	3427	D 7	3441	B 4	3454	B 6	3474	F 1	7413	C 5	7457	B 3		



1325	A 3	2266	C 3	2290	C 6	2308	A 4	2332	E 5	3220	B 3	3272	B 3	3313	A 6	6285	D 6	7305	B 4
1327	A 4	2270	C 3	2292	D 6	2309	B 4	2334	C 5	3255	D 2	3284	C 7	3314	A 6	6286	D 7	7320	B 4
2253	D 2	2271	C 3	2295	B 7	2311	A 3	2336	D 1	3257	D 2	3285	E 6	3323	B 3	6299	F 7	7330	C 5
2254	C 2	2272	B 5	2297	C 1	2313	A 5	2338	D 1	3261	C 3	3286	D 7	3335	B 6	6310	D 3	7340	C 3
2255	C 6	2274	D 6	2298	C 6	2320	A 6	2340	C 7	3262	D 5	3288	D 5	3335	B 6	6310	D 3	7340	B 7
2257	C 6	2275	B 6	2299	C 7	2321	A 5	2341	B 7	3269	C 5	3289	C 1	5256	D 6	7259	C 6	7350	A 7
2260	C 6	2277	C 6	2304	D 2	2323	A 6	2342	C 7	3270	B 6	3299	C 1	5257	D 6	7260	C 5	8 9	D 7
2261	D 4	2278	C 6	2305	B 4	2330	B 2	2343	C 7	3271	B 5	3310	A 3	5261	D 5	7262	C 5	8 10	D 5
2262	D 3	2280	C 2	2306	B 5	2331	D 5	2363	C 4	3271	B 3	3311	B 5	5265	F 5	7280	C 6	8 11	F 7
														6275	F 4	7304	E 6	8 12	B 2

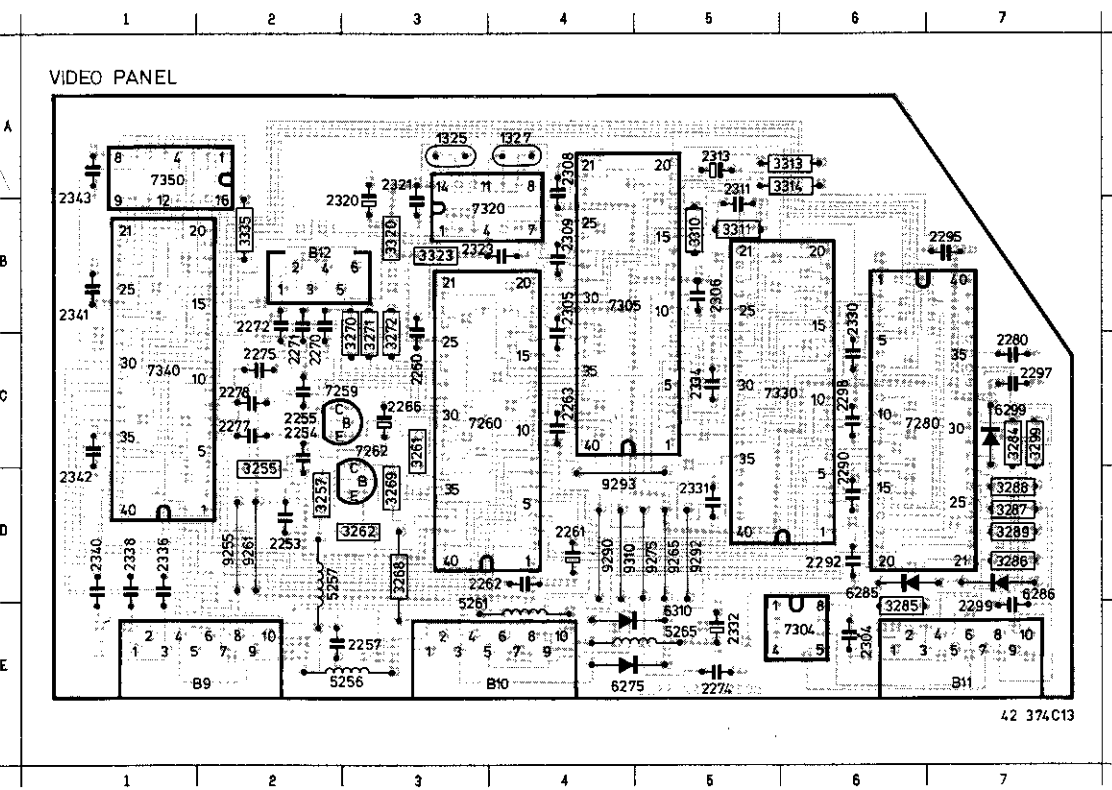


1325	A 5	2270	B 6	2292	D 2	2309	A 4	2334	B 3	3257	C 6	3285	D 2	3314	A 2	6285	D 2	7305	B 4
1327	A 4	2271	B 6	2295	B 1	2311	A 3	2336	C 7	3261	C 5	3286	D 1	3320	A 2	6286	D 1	7320	B 5
2253	C 6	2272	D 6	2297	B 1	2313	A 3	2338	C 7	3262	C 5	3287	C 1	3323	B 3	6299	C 1	7330	C 3
2254	C 6	2274	D 6	2298	B 2	2320	A 6	2340	C 7	3268	D 5	3288	D 5	3335	B 6	6310	D 3	7340	B 7
2255	C 6	2275	B 6	2299	C 1	2321	A 5	2341	B 7	3269	C 5	3289	C 1	5256	D 6	7259	C 6	7350	A 7
2257	D 5	2277	C 6	2304	D 2	2323	A 6	2342	C 7	3270	B 6	3299	C 1	5257	D 6	7260	C 5	8 9	D 7
2261	D 4	2278	C 6	2305	B 4	2330	B 2	2343	C 7	3271	B 5	3310	A 3	5261	D 5	7262	C 5	8 10	D 5
2262	D 3	2280	C 2	2306	B 5	2331	D 5	2363	C 4	3272	B 3	3311	B 5	5265	F 5	7280	C 6	8 11	D 1
														6275	F 4	7304	D 2	8 12	B 6



7457 B 3
7458 B 4
7496 B 5
P 11 E 4
P 12 E 1
P 13 E 4

1325	A 3	2266	C 3	2280	C 6	2308	A 4	2332	E 5	3220	B 3	3272	B 3	3313	A 6	6285	D 6	7305	B 4
1327	A 4	2270	C 2	2292	D 6	2309	B 4	2334	C 5	3255	D 2	3284	C 3	3314	A 6	6286	D 7	7320	D 4
2253	D 2	2271	B 6	2295	B 1	2311	A 3	2336	D 1	3257	D 2	3285	C 3	3323	B 5	6299	C 1	7330	C 9
2254	C 6	2272	B 6	2296	B 2	2313	A 3	2338	C 7	3262	C 5	3287	C 1	3323	B 5	6310	D 3	7340	C 1
2255	C 6	2274	D 3	2298	B 2	2320	A 3	2340	D 1	3268	D 5	3288	C 1	3335	B 6	6310	D 3	7350	A 1
2257	E 3	2275	C 2	2299	E 7	2321	A 3	2341	B 1	3268	D 3	3289	D 7	5256	D 3	7259	C 3	7350	A 1
2260	C 3	2277	C 2	2304	E 6	2323	B 3	2342	D 1	3269	D 3	3299	C 7	5257	D 3	7260	C 3	7350	A 1
2261	D 4	2278	C 2	2305	B 4	2330	B 6	2343	B 1	3270	B 3	3310	B 5	5258	E 5	7260	C 3	7350	A 1
2262	D 3	2280	C 7	2306	B 5	2331	D 5	2363	C 4	3271	B 3	3311	B 5	5259	E 4	7260	C 3	7350	A 1

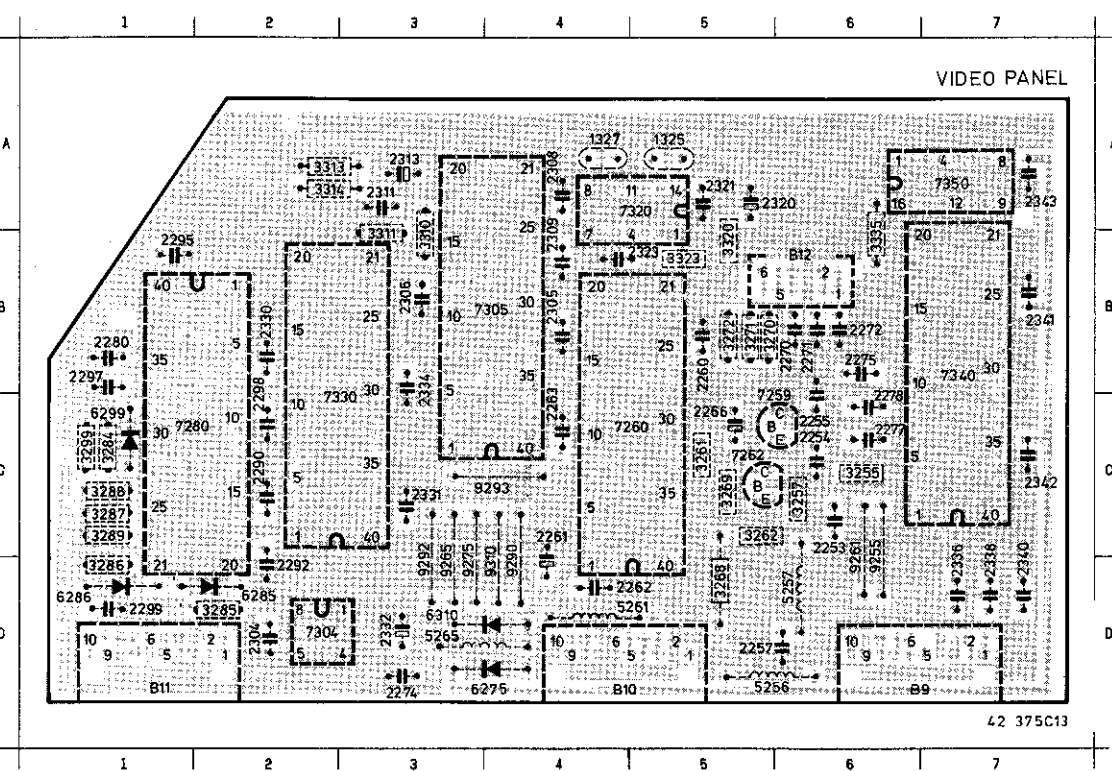


PRS.03022
DRA AAO
T12 /734
BEH. BIJ 42568C

PRS.03016
DRA AAO
T12 /734
BEH. BIJ 42374C

7458 B 4
7496 B 3
P 11 E 5
P 12 E 7
P 13 E 4

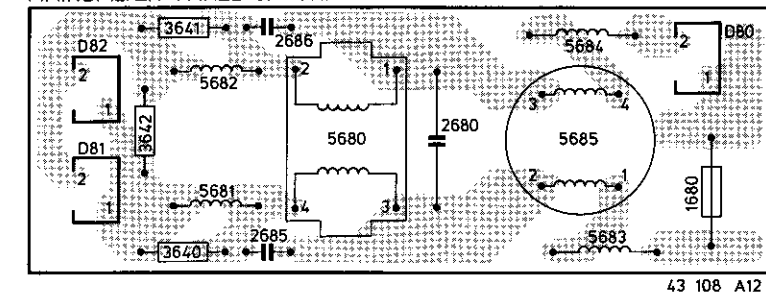
1325	A 5	2270	B 6	2292	D 2	2309	A 4	2334	B 3	3257	C 6	3285	D 2	3314	A 2	6285	D 2	7305	B 4
1327	A 4	2271	B 6	2295	B 1	2311	A 3	2336	C 7	3261	C 5	3286	D 1	3320	B 5	6286	D 1	7320	A 5
2253	C 6	2272	B 6	2296	B 2	2313	A 3	2338	C 7	3262	C 5	3287	C 1	3323	B 5	6299	C 1	7330	C 9
2254	C 6	2274	D 3	2298	B 2	2320	A 3	2340	D 1	3268	D 5	3288	C 1	3335	B 6	6310	D 3	7340	B 7
2255	C 6	2275	D 3	2299	D 1	2321	A 3	2341	B 7	3269	C 5	3289	C 1	5256	D 6	7259	C 3	7350	A 7
2257	D 3	2277	C 2	2304	D 4	2323	B 3	2342	C 7	3270	B 5	3299	C 7	5257	D 6	7260	C 3	7350	A 7
2261	D 4	2278	C 2	2305	B 4	2330	B 6	2343	B 1	3271	B 5	3310	B 5	5258	D 3	7260	C 3	7350	A 7
2262	D 3	2280	B 1	2306	B 3	2331	C 9	2363	C 4	3272	B 5	3311	B 9	5259	D 3	7260	C 3	7350	A 7
2266	C 5	2280	C 2	2308	A 4	2332	D 3	3255	C 6	3284	C 1	3313	A 2	6275	D 4	7304	D 2	7350	B 6

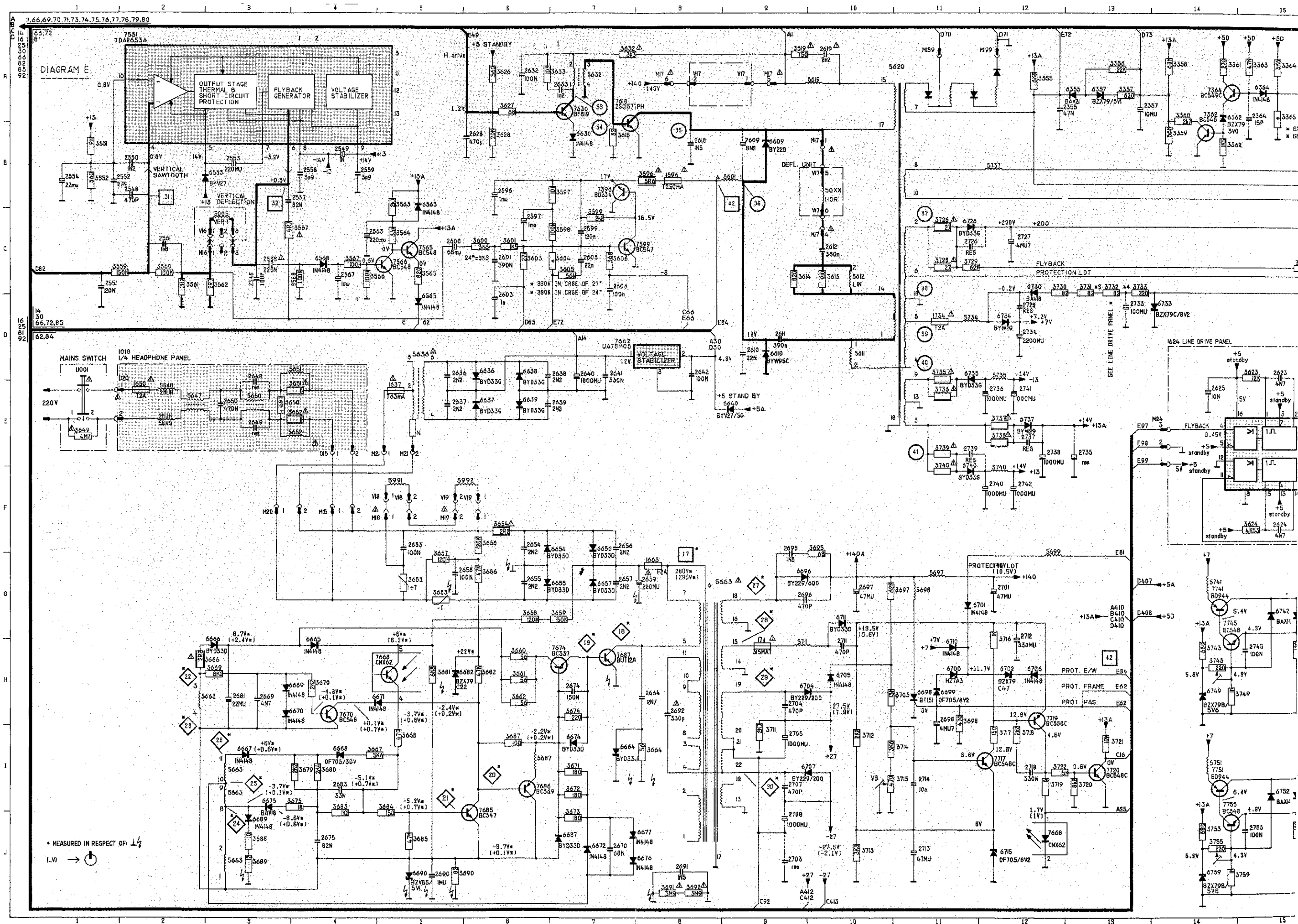


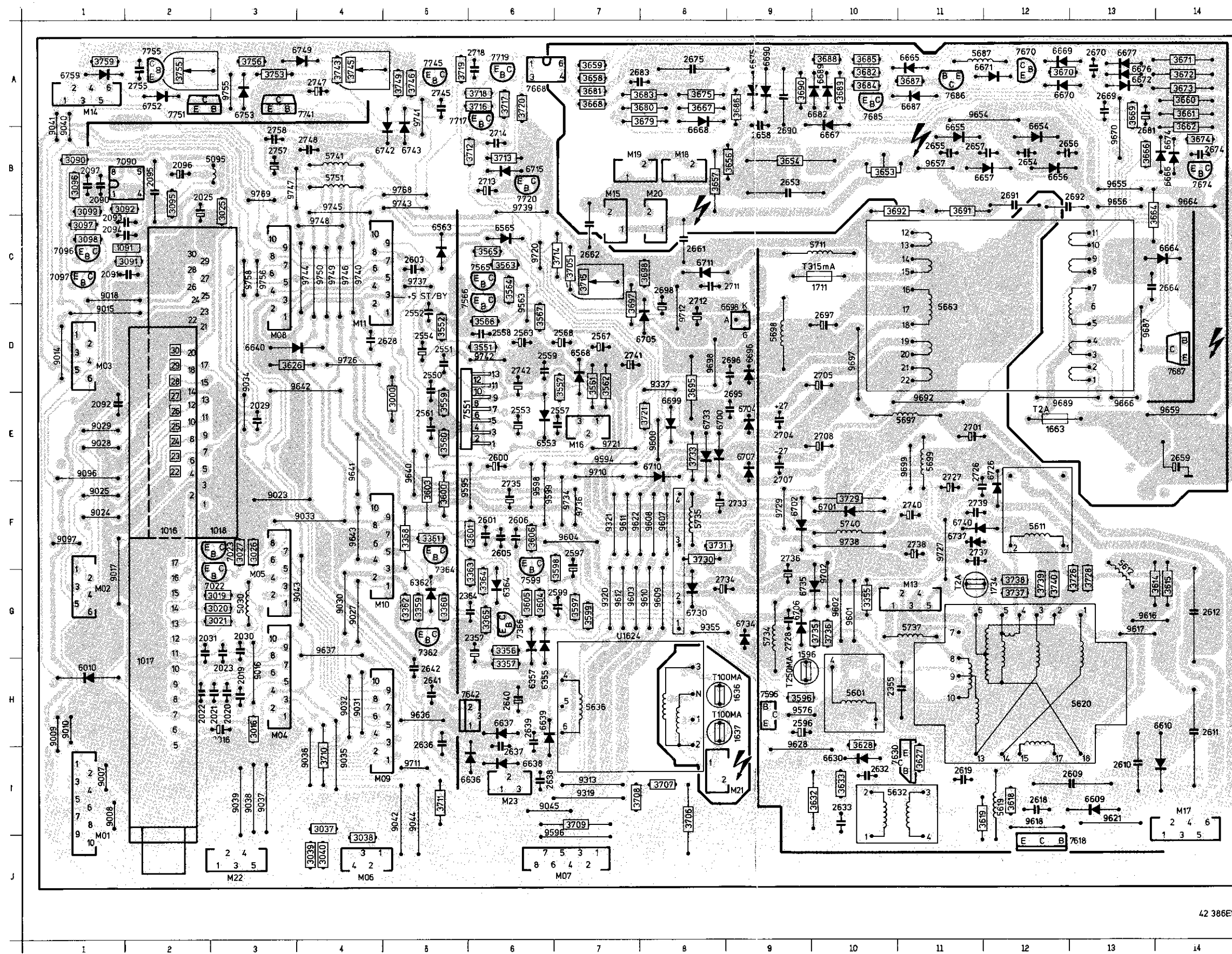
PRS.03023
DRA AAO
T12 /734
BEH. BIJ 42569C

PRS.03017
DRA AAO
T12 /734
BEH. BIJ 42375

MAINSFILTER PANEL 3D VHP

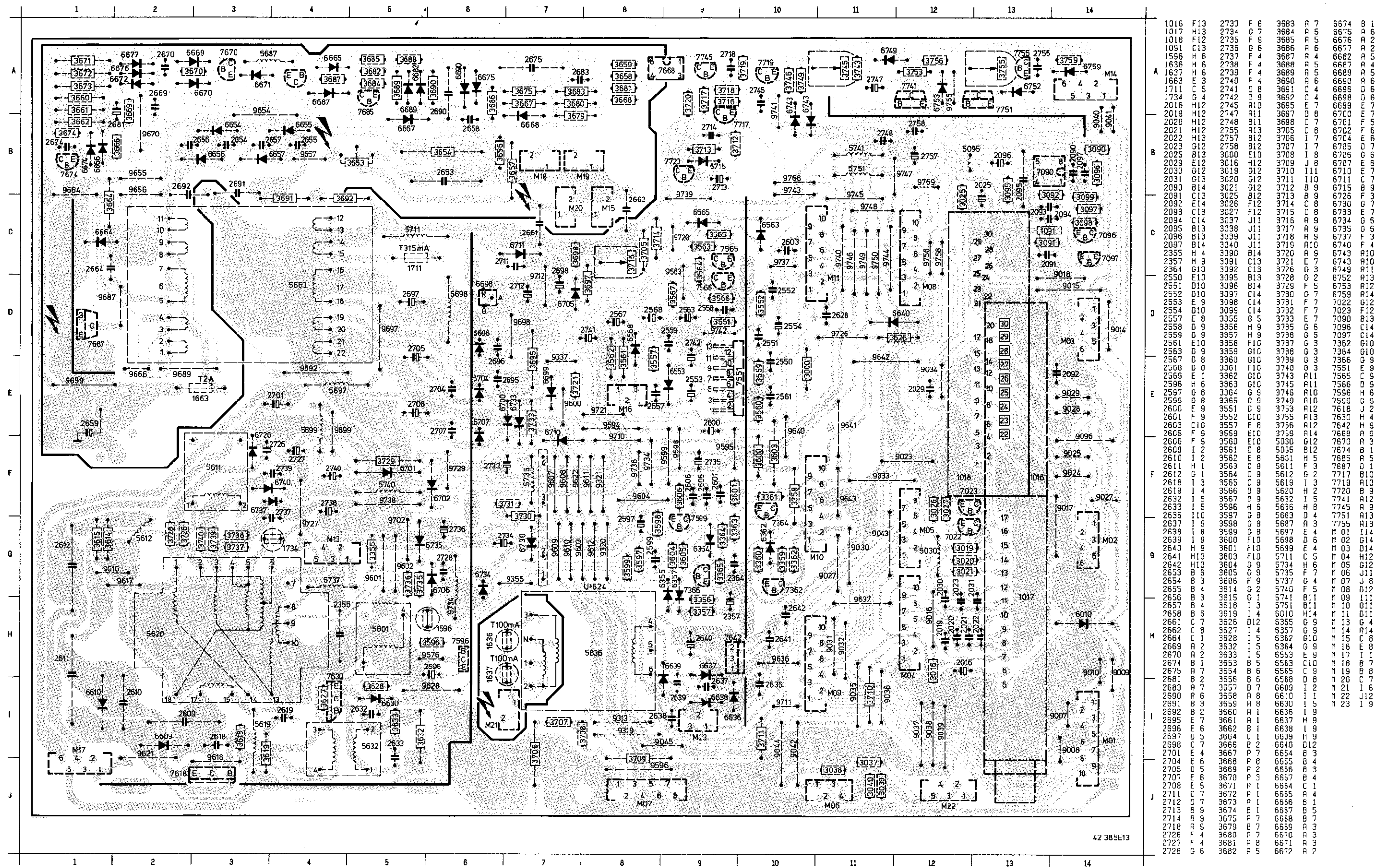






PRS.03027

1016	F 2	2733	F 9	3685	A10	6682	A10
1017	F 2	2734	F 9	3686	A 9	6687	A11
1018	F 3	2736	F 11	3687	A11	6689	A10
1091	C 2	2737	F 11	3688	A10	6690	A 9
1636	H 9	2738	F 11	3689	A10	6696	D 9
1637	H 9	2739	F 11	3690	A 9	6698	D 9
1653	E12	2740	F 11	3691	C11	6700	E 8
1711	C10	2741	D 7	3692	C11	6701	F10
1734	G12	2742	D 7	3693	D 8	6702	F 9
2016	H 9	2743	A 4	3694	D 7	6704	E 9
2019	H 9	2744	A 4	3695	C 7	6705	D 8
2020	H 9	2745	A 4	3696	C 7	6706	C 9
2021	H 9	2746	A 4	3697	I 8	6707	E 8
2022	H 9	2747	A 4	3698	I 8	6708	E 8
2023	H 9	2748	A 4	3699	I 8	6709	E 8
2024	H 9	2749	A 4	3700	I 8	6710	E 8
2025	H 9	2750	A 4	3701	I 8	6711	E 8
2026	H 9	2751	A 4	3702	I 8	6712	E 8
2027	H 9	2752	A 4	3703	I 8	6713	E 8
2028	H 9	2753	A 4	3704	I 8	6714	E 8
2029	H 9	2754	A 4	3705	I 8	6715	E 8
2030	H 9	2755	A 4	3706	I 8	6716	E 8
2031	H 9	2756	A 4	3707	I 8	6717	E 8
2032	H 9	2757	A 4	3708	I 8	6718	E 8
2033	H 9	2758	A 4	3709	I 8	6719	E 8
2034	H 9	2759	A 4	3710	I 8	6720	E 8
2035	H 9	2760	A 4	3711	I 8	6721	E 8
2036	H 9	2761	A 4	3712	I 8	6722	E 8
2037	H 9	2762	A 4	3713	I 8	6723	E 8
2038	H 9	2763	A 4	3714	I 8	6724	E 8
2039	H 9	2764	A 4	3715	I 8	6725	E 8
2040	H 9	2765	A 4	3716	I 8	6726	E 8
2041	H 9	2766	A 4	3717	I 8	6727	E 8
2042	H 9	2767	A 4	3718	I 8	6728	E 8
2043	H 9	2768	A 4	3719	I 8	6729	E 8
2044	H 9	2769	A 4	3720	I 8	6730	E 8
2045	H 9	2770	A 4	3721	I 8	6731	E 8
2046	H 9	2771	A 4	3722	I 8	6732	E 8
2047	H 9	2772	A 4	3723	I 8	6733	E 8
2048	H 9	2773	A 4	3724	I 8	6734	E 8
2049	H 9	2774	A 4	3725	I 8	6735	E 8
2050	H 9	2775	A 4	3726	I 8	6736	E 8
2051	H 9	2776	A 4	3727	I 8	6737	E 8
2052	H 9	2777	A 4	3728	I 8	6738	E 8
2053	H 9	2778	A 4	3729	I 8	6739	E 8
2054	H 9	2779	A 4	3730	I 8	6740	E 8
2055	H 9	2780	A 4	3731	I 8	6741	E 8
2056	H 9	2781	A 4	3732	I 8	6742	E 8
2057	H 9	2782	A 4	3733	I 8	6743	E 8
2058	H 9	2783	A 4	3734	I 8	6744	E 8
2059	H 9	2784	A 4	3735	I 8	6745	E 8
2060	H 9	2785	A 4	3736	I 8	6746	E 8
2061	H 9	2786	A 4	3737	I 8	6747	E 8
2062	H 9	2787	A 4	3738	I 8	6748	E 8
2063	H 9	2788	A 4	3739	I 8	6749	E 8
2064	H 9	2789	A 4	3740	I 8	6750	E 8
2065	H 9	2790	A 4	3741	I 8	6751	E 8
2066	H 9	2791	A 4	3742	I 8	6752	E 8
2067	H 9	2792	A 4	3743	I 8	6753	E 8
2068	H 9	2793	A 4	3744	I 8	6754	E 8
2069	H 9	2794	A 4	3745	I 8	6755	E 8
2070	H 9	2795	A 4	3746	I 8	6756	E 8
2071	H 9	2796	A 4	3747	I 8	6757	E 8
2072	H 9	2797	A 4	3748	I 8	6758	E 8
2073	H 9	2798	A 4	3749	I 8	6759	E 8
2074	H 9	2799	A 4	3750	I 8	6760	E 8
2075	H 9	2800	A 4	3751	I 8	6761	E 8
2076	H 9	2801	A 4	3752	I 8	6762	E 8
2077	H 9	2802	A 4	3753	I 8	6763	E 8
2078	H 9	2803	A 4	3754	I 8	6764	E 8
2079	H 9	2804	A 4	3755	I 8	6765	E 8
2080	H 9	2805	A 4	3756	I 8	6766	E 8
2081	H 9	2806	A 4	3757	I 8	6767	E 8
2082	H 9	2807	A 4	3758	I 8	6768	E 8
2083	H 9	2808	A 4	3759	I 8	6769	E 8
2084	H 9	2809	A 4	3760	I 8	6770	E 8
2085	H 9	2810	A 4	3761	I 8	6771	E 8
2086	H 9	2811	A 4	3762	I 8	6772	E 8
2087	H 9	2812	A 4	3763	I 8	6773	E 8
2088	H 9	2813	A 4	3764	I 8	6774	E 8
2089	H 9	2814	A 4	3765	I 8	6775	E 8
2090	H 9	2815	A 4	3766	I 8	6776	E 8
2091	H 9	2816	A 4	3767	I 8	6777	E 8
2092	H 9	2817	A 4	3768	I 8	6778	E 8
2093	H 9	2818	A 4	3769	I 8	6779	E 8
2094	H 9	2819	A 4	3770	I 8	6780	E 8
2095	H 9	2820	A 4	3771	I 8	6781	E 8
2096	H 9	2821	A 4	3772	I 8	6782	E 8
2097	H 9	2822	A 4	3773	I 8	6783	E 8
2098	H 9	2823	A 4	3774	I 8	6784	E 8
2099	H 9	2824	A 4	3775	I 8	6785	E 8
2100	H 9	2825	A 4	3776	I 8	6786	E 8
2101	H 9	2826	A 4	3777	I 8	6787	E 8
2102	H 9	2827	A 4	3778	I 8	6788	E 8
2103	H 9	2828	A 4	3779	I 8	6789	E 8
2104	H 9	2829	A 4	3780	I 8	6790	E 8
2105	H 9	2830	A 4	3781	I 8	6791	E 8
2106	H 9	2831	A 4	3782	I 8	6792	E 8
2107	H 9	2832	A 4	3783	I 8	6793	E 8
2108	H 9	2833	A 4	3784	I 8	6794	E 8
2109	H 9	2834	A 4	3785	I 8	6795	E 8
2110	H 9	2835	A 4	3786	I 8	6796	E 8
2111	H 9	2836	A 4	3787	I 8	6797	E 8
2112	H 9	2837	A 4	3788	I 8	6798	E 8
2113	H 9	2838	A 4	3789	I 8	6799	E 8
2114	H 9	2839	A 4	3790	I 8	6800	E 8
2115	H 9	2840	A 4	3791	I 8	6801	E 8
2116	H 9	2841	A 4	3792	I 8	6802	E 8
2117	H 9	2842	A 4	3793	I 8	6803	E 8
2118	H 9	2843	A 4	3794	I 8	6804	E 8
2119	H 9	2844	A 4	3795	I 8	6805	E 8
2120	H 9	2845	A 4	3796	I 8	6806	E 8
2121	H 9	2846	A 4	3797	I 8	6807	E 8
2122	H 9	2847	A 4	3798	I 8	6808	E 8
2123	H 9	2848	A 4	3799	I 8	6809	E 8
2124	H 9	2849	A 4	3800	I 8	6810	E 8
2125	H 9	2850	A 4	3801	I 8	6811	E 8
2126	H 9	2851	A 4	3802	I 8	6812	E 8
2127	H 9	2852	A 4	3803	I 8	6813	E 8
2128	H 9	2853	A 4	3804	I 8	6814	E 8



CONTROL MODULE (1008)

	CCU2070/ PHIL06 4822 209 72354 MEA2901/07 4822 209 72127		BC328 4822 130 44104 BC548 4822 130 40938 BC558 4822 130 40941
	BZX79-B3V6 5322 130 34834 BZX79-B5V6 4822 130 34173 BZX79-C33 4822 130 80236 1N4148 4822 130 30621		3826 4822 111 30508 10E 5% 0,33W 3847 4822 111 30528 56E 5% 0,33W 3849 4822 111 30508 10E 5% 0,33W
	2840 4822 124 40434 22μF 20% 35V		1818 4822 242 70668 4,0 MC

CONTROL MODULE (1008)

	2815 Polcap S 50 V 47 N 2816 Polcap S 50 V 47 N 2818 Cerc PL NPO 3 P 3 2825 Polcap S 100 V 270 N 2826 Elcap S 63 V 10 MU 2833 Cerc PL 63 V 22 N 2840 Elcap S 35 V 22 MU 2841 Polcap S 250 V 100 N 2843 Elcap S 40 V 33 MU 2846 Elcap S 63 V 10 MU 2847 Polcap S 50 V 47 N 2848 Elcap S 25 V 100 MU 2849 Polcap S 63 V 470 N 2850 Elcap S 63 V 2 MU 2 2851 Polcap S 100 V 100 N 2853 Polcap S 100 V 47 N 2854 Elcap s 63 V 33 MU		3811 MET FLM RST SFR16T 4 K 7 3812 MET FLM RST SFR16T 100 R 3813 MET FLM RST SFR16T 100 R 3814 MET FLM RST SFR16T 100 R 3815 MET FLM RST SFR16T 100 R 3816 MET FLM RST SFR16T 100 R 3817 MET FLM RST SFR16T 100 R 3818 MET FLM RST SFR16T 220 K 3819 MET FLM RST SFR16T 1 K 0 3821 MET FLM RST SFR16T 4 K 7 3822 MET FLM RST SFR16T 6 K 8 3823 MET FLM RST SFR16T 1 K 0 3824 MET FLM RST SFR16T 1 K 0 3825 MET FLM RST SFR16T 56 K 3828 MET FLM RST SFR16T 2 K 2 3829 MET FLM RST SFR16T 180 R 3830 MET FLM RST SFR16T 100 R 3831 MET FLM RST SFR16T 100 R 3832 MET FLM RST SFR16T 180 R 3833 MET FLM RST SFR16T 47 K 3834 MET FLM RST SFR16T 47 K 3835 MET FLM RST SFR16T 47 K 3836 MET FLM RST SFR16T 2 K 7 3837 MET FLM RST SFR16T 2 K 0 3838 MET FLM RST SFR16T 100 R 3839 MET FLM RST SFR16T 10 K 3840 MET FLM RST SFR16T 15 K 3841 MET FLM RST SFR16T 200 R 3842 MET FLM RST SFR16T 470 R 3843 MET FLM RST SFR16T 10 K 3844 MET FLM RST SFR16T 3 K 83 3845 MET FLM RST SFR16T 3 K 3 3846 MET FLM RST SFR16T 4 K 64 3850 FLM RST 1/10 W 1 K 2 PM5 3852 MET FLM RST SFR16T 1 K 5 3853 MET FLM RST SFR16T 1 K 5 3854 MET FLM RST SFR16T 2 K 7 3995 MET FLM RST SFR16T 27 R
	3787 MET FLM RST SFR16T 150 K 3788 MET FLM RST SFR16T 150 K 3789 MET FLM RST SFR16T 4 K 7 3790 MET FLM RST SFR16T 47 K 3791 MET FLM RST SFR16T 47 K 3792 MET FLM RST SFR16T 47 K 3793 MET FLM RST SFR16T 47 K 3794 MET FLM RST SFR16T 47 K 3795 MET FLM RST SFR16T 150 R 3796 MET FLM RST SFR16T 150 R 3797 MET FLM RST SFR16T 150 R 3798 MET FLM RST SFR16T 150 R 3799 MET FLM RST SFR16T 150 R 3800 MET FLM RST SFR16T 150 R 3801 MET FLM RST SFR16T 100 R 3802 MET FLM RST SFR16T 4 K 7 3803 MET FLM RST SFR16T 4 K 7 3804 MET FLM RST SFR16T 100 R 3805 MET FLM RST SFR16T 150 R 3806 MET FLM RST SFR16T 150 R 3807 MET FLM RST SFR16T 150 R 3808 MET FLM RST SFR16T 150 R 3810 MET FLM RST SFR16T 10 K		

LED PANEL (1009)

CQW-11BL-2B 4822 130 32314 CQW-11BL-2 4822 130 32314 CQW12B-2 4822 130 80352 TLS05101 4822 130 90418		TDA2611A/N4 4822 209 80385
		BZV85-C5V1 4822 130 31456
		3230 4822 111 30513 15E 5% 0,33W
	Various	
	Headphone jack	4822 267 30324
		D11 4822 265 30488 D12 4822 265 30488

MAINSFILTER PANEL (1011)

	5680 5650 4822 158 30208 TRANSF. 5681 5651 4822 157 52505 33μH 10% 5682 5652 4822 157 52505 33μH 10%
	3640 4822 111 30553 470E 5% 0,33W 3641 4822 111 30553 470E 5% 0,33W
	1680 4822 253 30025 T2A 1650 4822 253 30025 T2A

MAINS FILTER PANEL (1011)

	2650 Polcap S 250 V 470 N 2680 Polcap S 250 V 470 N
	3640 MET FLM RST A NFR25 1 K 0 3641 MET FLM RST A NFR25 1 K 0 3642 METGLAZ RST A VR37 1 M 8 3650 METGLAZ RST A VR37 1 M 8 3651 MET FLM RST A NFR25 1 K 0 3652 MET FLM RST A NFR25 1 K 0

HEADPHONES PANEL (1010)

	2230 Elcap S 40 V 220 MU 2231 Polcap S 100 V 220 N 2232 Polcap S 100 V 220 N 2233 Cerc PL 100 V 1 N 0 2234 Cerc PL 100 V 1 N 0 2235 Cerc DC 50 V 22 N 2236 Cerc DC 50 V 22 N 2237 Polcap S 50 V 100 N 2238 Polcap S 50 V 100 N 2239 Elcap S 35 V 33 MU 2240 Elcap S 35 V 33 MU 2241 Elcap S 35 V 68 MU 2242 Elcap S 35 V 68 MU		3231 MET FLM RST SFR16T 1 K 0 3232 MET FLM RST SFR16T 1 K 0 3235 MET FLM RST SFR16T 220 R 3236 MET FLM RST SFR16T 220 R 3770 MET FLM RST SFR16T 150 R 3771 MET FLM RST SFR16T 150 R 3770 HIFI MET FLM RST SFR16T 300 R 3771 HIFI MET FLM RST SFR16T 300 R 3772 MET FLM RST SFR16T 150 R 3773 MET FLM RST SFR16T 150 R 3774 MET FLM RST SFR16T 150 R 3939 CARBRST FLM A R20 220 R 3940 CARBRST FLM A R20 220 R
---	--	---	---

SOURCE SELECT PANEL (1001)

			
HEF4052BP	4822 209 10263	BC548B	4822 130 40937
HEF4053BP	5322 209 10576	BC558	4822 130 40941
LF353N	5322 209 81395	BC558B	4822 130 44197
MC34084P	4822 209 70941	PH2369	4822 130 41594
PCF8574P	5322 209 10883		
TDA2577A	4822 209 81464		
TDA2555/V2	4822 209 70936		
TDA8405	4822 209 70934		
			
BZX79-C5V6	4822 130 34173	5114	4822 157 52511 0,83 µH
1N4148	4822 130 30621	5115	4822 157 52511 0,83 µH
1N4148-75	4822 130 33939	5118	4822 157 51195 1 µH
		5119	4822 157 51195 1 µH
		5132	4822 157 52512 10600,0 µH

SOURCE SELECT PANEL (1001)

			
3120	4822 111 30513 15 E 5% 0,33 W	2114	4822 121 50673 910 PF 1% 250 V
3123	4822 116 53105 3 K 3 1% 0,6 W	2115	4822 121 41531 1000 PF 2% 250 V
3125	4822 111 30513 15 E 5% 0,33 W	2116	4822 124 10482 10 Mµ BID 16 V
3127	4822 101 20838 4 K 7 20% LM 0,05 W	2130	4822 124 10482 10 Mµ BID 16 V
3163	4822 111 30513 15 E 5% 0,33 W	2132	5322 121 54072 820 PF 1% 250 V
3873	4822 111 30513 15 E 5% 0,33 W	2139	4822 121 42477 V473K50
3879	4822 111 30513 15 E 5% 0,33 W		
3895	4822 111 30513 15 E 5% 0,33 W		
Various			
1104	4822 242 70485 5,742 MHz		
1108	4822 242 70714 5,500 MHz		

SOURCE SELECT PANEL (1001)

			
2101	CERC DC 50 V 22 N	2911	ELCAP S 50 V 10 MU
2104	CERC PL NPO 22 P	2918	CERC DC 50 V 22 N
2106	CERC DC 50 V 22 N	2927	CERC PL 100 V 3 N 9
2107	CERC DC 50 V 22 N	2928	CERC PL NPO 100 P
2108	CERC PL NPO 12 P	2929	POLCAP S 50 V 100 N
2110	CERC DC 50 V 22 N	2930	CERC PL 100 V 3 N 9
2111	CERC DC 50 V 22 N	2931	POLCAP S 50 V 100 N
2112	CERC PL 100 V 330 P	2932	CERC PL 100 V 1 N 0
2113	ELCAP S 50 V 10 MU	2933	ELCAP S 50 V 10 MU
2117	CERC PL 100 V 330 P	2934	ELCAP S 50 V 10 MU
2118	CERC DC 50 V 22 N	2935	CERC PL 100 V 1 N 0
2119	CERC DC 50 V 22 N	2936	CERC PL NPO 100 P
2120	ELCAP S 25 V 100 MU		
2121	CERC PL NPO 56 P		
2122	PP CAP A 63 V 39 N	3104	MET FLM RST SFR16T 1 K 0
2124	PP CAP A 63 V 39 N	3105	MET FLM RST SFR16T 1 K 0
2125	ELCAP S 25 V 100 MU	3108	MET FLM RST SFR16T 1 K 0
2126	POLCAP S 50 V 100 N	3109	MET FLM RST SFR16T 620 R
2128	POLCAP S 50 V 100 N	3110	MET FLM RST SFR16T 10 K
2129	POLCAP S 50 V 100 N	3111	MET FLM RST SFR16T 100 R
2131	POLCAP S 63 V 68 N	3112	MET FLM RST SFR16T 33 K
2133	ELCAP S 25 V 100 MU	3113	MET FLM RST SFR16T 10 K
2134	ELCAP S 25 V 100 MU	3114	MET FLM RST SFR16T 1 K 3
2136	PP CAP A 63 V 39 N	3115	MET FLM RST SFR16T 1 K 0
2137	PP CAP A 63 V 39 N	3121	MET FLM RST SFR16T 100 K
2138	ELCAP S 50 V 4 MU 7	3122	MET FLM RST MRS16T 1 K 3
2140	POLCAP S 50 V 100 N	3124	MET FLM RST MRS16T 1 K 3
2142	PP CAP A 63 V 39 N	3126	MET FLM RST SFR16T 1 K 2
2143	PP CAP A 63 V 39 N	3128	MET FLM RST SFR16T 120 R
2149	CERC PL 100 V 330 P	3129	MET FLM RST SFR16T 120 R
2150	POLCAP S 50 V 100 N	3130	MET FLM RST SFR16T 10 K
2151	POLCAP S 50 V 100 N	3131	MET FLM RST SFR16T 47 K
2152	POLCAP S 50 V 100 N	3132	MET FLM RST SFR16T 47 K
2153	POLCAP S 50 V 100 N	3134	MET FLM RST MRS25 1 M
2163	ELCAP S 16 V 68 MU	3135	MET FLM RST MRS25 330 K
2164	POLCAP S 50 V 100 N	3136	MET FLM RST MRS16T 91 OR
2165	ELCAP S 16 V 68 MU	3137	MET FLM RST MRS25 120 K
2167	ELCAP S 16 V 68 MU	3138	MET FLM RST SFR16T 68 K
2168	POLCAP S 50 V 100 N	3141	MET FLM RST MRS25 620 K
2169	CERC PL 63 V 22 N	3142	MET FLM RST MRS16T 56 K
2170	POLCAP S 50 V 220 N	3143	MET FLM RST MRS16T 360 R
2171	ELCAP S 50 V 1 MU	3145	MET FLM RST SFR16T 180 K
2172	ELCAP S 35 V 22 MU	3146	MET FLM RST SFR16T 180 K
2173	POLCAP S 50 V 100 N	3147	MET FLM RST SFR16T 180 K
2174	ELCAP S 35 V 15 MU	3148	MET FLM RST SFR16T 180 K
2175	PP CAP S 100 V 2 N 2	3150	MET FLM RST SFR16T 180 K
2855	POLCAP S 50 V 100 N	3151	MET FLM RST SFR16T 180 K
2856	POLCAP S 50 V 100 N	3152	MET FLM RST SFR16T 180 K
2857	ELCAP S 50 V 10 MU	3153	MET FLM RST SFR16T 180 K
2858	POLCAP S 50 V 100 N	3164	MET FLM RST SFR25AS 330 R
2860	POLCAP S 50 V 100 N	3165	MET FLM RST SFR25AS 3 K 9
2861	ELCAP S 50 V 10 MU	3166	CARBRST FLM A R20 1 K 5
2862	POLCAP S 50 V 100 N	3167	MET FLM RST A NFR25 27 R
2869	ELCAP S 50 V 10 MU	3168	MET FLM RST SFR25AS 820 R
2870	POLCAP S 50 V 100 N	3169	MET FLM RST SFR16T 6 K 2
2874	ELCAP S 16 V 68 MU	3170	CARBRST FLM A R20 1 K 8
2877	CERC PL NPO 68 P	3171	MET FLM RST SFR25AS 4 K 7
2880	ELCAP S 16 V 68 MU	3172	MET FLM RST SFR25AS 82 R
2883	CERC PL NPO 68 P	3174	MET FLM RST SFR25AS 820 R
2896	ELCAP S 16 V 68 MU	3175	MET FLM RST SFR25AS 36 K
2899	CERC PL NPO 68 P	3855	MET FLM RST SFR16T 100 R
2902	CERC PL NPO 100 P	3856	MET FLM RST SFR16T 100 R
2903	CERC PL NPO 100 P	3857	MET FLM RST SFR16T 470 R
2904	CERC PL 100 V 3 N 9	3858	MET FLM RST SFR16T 220 R
2905	POLCAP S 50 V 100 N		
2906	CERC PL 100 V 3 N 9		
2907	CERC PL 100 V 1 N 0		
2908	CERC PL 100 V 1 N 0		
2909	POLCAP S 50 V 100 N		
2910	ELCAP S 50 V 10 MU		

SOURCE SELECT PANEL (1001)

3859	MET	FLM	RST	SFR16T	220 R
3860	MET	FLM	RST	SFR25AS	470 R
3861	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 0
3862	MET	FLM	RST	SFR25AS	470 R
3863	MET	FLM	RST	SFR25AS	75 R
3864	MET	FLM	RST	SFR25AS	470 R
3865	MET	FLM	RST	SFR25AS	75 R
3866	MET	FLM	RST	SFR25AS	1 K 0
3867	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K
3868	MET	FLM	RST	SFR25AS	4 K 7
3869	MET	FLM	RST	SFR25AS	470 R
3871	MET	FLM	RST	SFR16T	75 R
3872	MET	FLM	RST	SFR25AS	470 R
3874	MET	FLM	RST	SFR25AS	270 R
3875	MET	FLM	RST	SFR25AS	56 R
3876	MET	FLM	RST	SFR16T	470 R
3877	MET	FLM	RST	SFR25AS	220 R
3878	MET	FLM	RST	SFR16T	120 R
3880	MET	FLM	RST	SFR25AS	330 R
3881	MET	FLM	RST	SFR25AS	82 R
3882	MET	FLM	RST	SFR16T	470 R
3883	MET	FLM	RST	SFR25AS	220 R
3884	MET	FLM	RST	SFR25AS	270 R
3885	MET	FLM	RST	SFR25AS	68 R
3888	MET	FLM	RST	SFR25AS	68 R
3896	MET	FLM	RST	SFR25AS	270 R
3897	MET	FLM	RST	SFR25AS	56 R
3898	MET	FLM	RST	SFR25AS	470 R
3899	MET	FLM	RST	SFR25AS	220 R
3900	MET	FLM	RST	SFR25AS	120 R
3901	MET	FLM	RST	SFR16T	75 R
3902	MET	FLM	RST	SFR16T	75 R
3903	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
3904	MET	FLM	RST	SFR16T	180 K
3905	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
3906	MET	FLM	RST	SFR16T	180 K
3907	MET	FLM	RST	SFR16T	75 R
3908	MET	FLM	RST	SFR16T	470 R
3909	MET	FLM	RST	SFR16T	470 R
3910	MET	FLM	RST	SFR16T	33 K
3911	MET	FLM	RST	SFR16T	33 K
3914	MET	FLM	RST	SFR16T	220 R
3915	MET	FLM	RST	SFR16T	220 R
3916	MET	FLM	RST	SFR16T	220 R
3917	MET	FLM	RST	SFR16T	180 K
3918	MET	FLM	RST	SFR16T	22 K
3919	MET	FLM	RST	SFR25AS	180 K
3920	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K
3921	MET	FLM	RST	SFR25AS	180 K
3924	MET	FLM	RST	SFR25AS	10 K
3925	MET	FLM	RST	SFR25AS	180 K
3926	MET	FLM	RST	SFR25AS	180 K
3927	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
3928	MET	FLM	RST	SFR25AS	180 K
3929	MET	FLM	RST	SFR25AS	180 K
3930	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
3931	MET	FLM	RST	SFR16T	470 R
3932	MET	FLM	RST	SFR16T	470 R
3933	MET	FLM	RST	SFR16T	33 K
3934	MET	FLM	RST	SFR16T	33 K
3937	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 0
3938	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 0
3943	MET	FLM	RST	SFR16T	120 R
3944	MET	FLM	RST	SFR16T	120 R
3996	MET	FLM	RST	SFR16T	390 R

POWER AMPLIFIER SOUND (1003)

TDA1514/N4	4822 209 70938
TDA8420/V2	4822 209 70935
BZX79-C10	4822 130 80232
BZX79-C3V3	4822 130 80235
BZX79-C5V6	4822 130 34173
1N4148-75	4822 130 33939
BC547	4822 130 44257
BC548	4822 130 40938
BC548C	4822 130 44196
BC557	4822 130 44256
BC558	4822 130 40941

3180	4822 111 30513	15E	5%	0,33W
3184	4822 111 30519	27E	5%	0,33W
3200	4822 113 80398	1E8	5%	7W
3201	4822 113 80398	1E8	5%	7W
3210	4822 111 30593	3E3	5%	0,33W
3220	4822 111 30593	3E3	5%	0,33W
2180	4822 124 22053	220 μF	PM20	16V
2183	4822 124 21932	22 μF	20%	35V
2200	4822 124 40724	1000 μF		35V
2202	4822 124 40724	1000 μF		35V
2203	4822 124 40242			
2205	4822 124 22222	22 μF	10%	
2213	4822 124 40242			
2215	4822 124 22222	22 μF	10%	

									
2181	POLCAP S	50 V	100 N	3181	MET	FLM	RST	SFR16T	270 R
2182	ELCAP S	25 V	100 MU	3182	MET	FLM	RST	SFR16T	270 R
2184	POLCAP S	63 V	470 N	3183	MET	FLM	RST	SFR16T	9 K1
2185	POLCAP S	63 V	470 N	3185	MET	FLM	RST	SFR16T	22 K
2186	CERC PL	63 V	4 N 7	3186	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 2
2188	POLCAP S	250 V	33 N	3187	MET	FLM	RST	SFR16T	22 K
2189	POLCAP S	250 V	33 N	3188 HIFI	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
2190	POLCAP S	100 V	15 N	3188 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	6 K 8
2191	POLCAP S	100 V	15 N	3189 HIFI	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
2192	CERC PL	100 V	3 N 9	3189 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	6 K 8
2193	CERC PL	100 V	3 N 9	3190 HIFI	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
2194	CERC DC	50 V	5 N 6	3190 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	18 K
2195	CERC DC	50 V	5 N 6	3192 HIFI	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
2196	POLCAP S	250 V	33 N	3192 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	18 K
2197	POLCAP S	250 V	33 N	3196	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K
2198	ELCAP S	25 V	220 MU	3197	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K
2201	ELCAP S	35 V	2200 MF	3198	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 2
2204 HIFI	CERC PL	100 V	1 N 2	3199	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 2
2204 VHP	CERC PL	100 V	180 P	3202	MET	FLM	RST	SFR16T	22 R
2206	POLCAP S	50 V	100 N	3203	MET	FLM	RST	SFR16T	15 K
2207	POLCAP S	50 V	100 N	3205	MET	FLM	RST	SFR16T	560 R
2208	CERC PL NPO		68 P	3206 HIFI	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K
2209	ELCAP S	50 V	10 MU	3206 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 5
2210	CERC DC	50 V	22 N	3207 HIFI	CARBRST	FLM	A R20	15 K	
2211	CERC PL	100 V	1 N 5	3207 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	15 K
2212	CERC PL	100 V	1 N 5	3208	MET	FLM	RST	SFR16T	100 R
2214 HIFI	CERC PL	100 V	1 N 2	3209	MET	FLM	RST	SFR16T	510 K
2214 VHP	CERC PL	100 V	180 P	3211	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
2216	POLCAP S	50 V	100 N	3212	MET	FLM	RST	SFR16T	22 R
2217	POLCAP S	50 V	100 N	3213	MET	FLM	RST	SFR16T	15 K
2218	CERC PL NPO		68 P	3214	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
2219	ELCAP S	50 V	10 MU	3215	MET	FLM	RST	SFR16T	560 R
2220	CERC DC	50 V	22 N	3216 HIFI	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K
2221 HIFI	CERC PL	100 V	1 N 5	3216 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 5
2221 VHP	CERC PL	100 V	270 P	3217 HIFI	CARBRST	FLM	A R20	15 K	
2222	CERC PL	100 V	2 N 2	3217 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	15 K
2223 HIFI	CERC PL NPO		100 P	3218	MET	FLM	RST	SFR16T	100 R
2223 VHP	CERC PL N470		270 P	3219	MET	FLM	RST	SFR16T	510 K
2224 HIFI	CERC PL	100 V	1 N 5	3221	MET	FLM	RST	SFR16T	33 K
2224 VHP	CERC PL	100 V	270 P	3222	MET	FLM	RST	SFR16T	33 K
2225	ELCAP S	6 V 3	330 MU	3223	MET	FLM	RST	SFR16T	33 K
2226	CERC PL	100 V	2 N 2						
2227 HIFI	CERC PL NPO		100 P						
2227 VHP	CERC PL N470		270 P						

EQUALISER PANEL (1015) HIFI

	EQU-2	4822 212 22764
	3956	4822 105 10923 50K 20% 0,25W
	3957	4822 105 10923 50K 20% 0,25W
	3958	4822 105 10923 50K 20% 0,25W
	3959	4822 105 10923 50K 20% 0,25W
	3960	4822 105 10923 50K 20% 0,25W
	2967	4822 124 21934 4,7μF 20% 50V
	2968	4822 124 21934 4,7μF 20% 50V
	H1	4822 462 71482

EQUALISER PANEL (1015) HIFI

	2956	ELCAP S	50 V	2 MU 2
	2957	POLCAP S	63 V	470 N
	2958	POLCAP S	63 V	120 N
	2959	POLCAP S	250 V	27 N
	2960	CERC DC	50 V	6 N 8
	2961	ELCAP S	50 V	2 MU 2
	2962	POLCAP S	63 V	470 N
	2963	POLCAP S	63 V	120 N
	2964	POLCAP S	250 V	27 N
	2965	CERC DC	50 V	6 N 8
	2966	ELCAP S	25 V	100 MU

LS-FILTER PANEL (1012/1013)

	5972	4822 157 53109	CU20
	5974	4822 157 53109	CU20
	5980	4822 156 10427	
	5981	4822 156 10427	

SOUND OUTPUT PANEL (1004)

Various

Connector
 bracket 4822 404 30822
 Cinch 2F 4822 265 30491
 Click-fit socket 4822 265 30492

PICTURE TUBE PANEL (1002)

	BAV21	4822 130 30842
	BF423	4822 130 41646
	BC558B	4822 130 44197
	BC558C	5322 130 60068
	BF485	4822 130 42702
	BF583	4822 130 60143
	BF870	4822 130 60126
	5465	4822 157 52392
	5466	4822 157 52392
	2466	4822 122 31695
	2471	4822 121 42588 68 nF 10% 630 V
Various		
	1400	4822 253 10054 0,16A
	1474	4822 101 20814 FOCUS

	3401	4822 111 30582 6K2 5%	0,33W
	3402	4822 100 20168 1K 10%LIN	0,05W
	3417	4822 111 30561 1K 5%	0,33W
	3419	4822 111 91333	
	3421	4822 111 30582 6K2 5%	0,33W
	3422	4822 100 20168 1K 10%LIN	0,05W
	3437	4822 111 30561 1K 5%	0,33W
	3439	4822 111 91333	
	3441	4822 111 30582 6K2 5%	0,33W
	3442	4822 100 20168 1K 10%LIN	0,05W
	3457	4822 111 30561 1K 5%	0,33W
	3459	4822 111 91333	
	3470	4822 111 91333	
	3471	4822 116 52175	
	3472	4822 101 10127 4M7 CARB LIN	0,5W
	3473	5322 116 52489 1M3 5%	0,25W
	3474	4822 110 42201 3M3 5%	0,5W
	3510	4822 111 30511 12E 5%	0,33W

VIDEO PANEL (1555)

	DPU2540	4822 209 72138
	MCU2600	4822 209 72135
	PVPU2203	4822 209 72141
	SPU2220	4822 209 72136
	TMM4164AP-15	4822 209 72588
	TPU2732	4822 209 72137
	VCU2133A	4822 209 72139
	X2404	4822 209 71521
	BZX75-C1V4	4822 130 34047
	RGP10D	4822 130 31607
	1N4148	4822 130 30621
	BC548	4822 130 40938
	BC558B	4822 130 44197
Various		
	1325	4822 242 71862 17,734MHz
	1327	4822 242 71861 14,3MHz

	5001	4822 140 10318
	5256	4822 157 50961
	5257	4822 158 10604
	5261	4822 157 52222
	5265	4822 157 51757
	5991	4822 157 52273
	5992	4822 157 52273
	5994	4822 445 20043
	5995	4822 445 20044
	5996	4822 240 20272
	5997	4822 240 30371
	5998	4822 240 20272
	5999	4822 240 30371
	3001	4822 111 30492 2E2 5%STC 0,33W
	3002	4822 103 20271 100R 10% 2W
	3255	4822 111 30517 22E 5% 0,33W
	3320	4822 111 30483 1R 5% 0,33W
	3323	4822 111 30483 1R 5% 0,33W

	2400	POLCAP S	250 V	330 N
	2402	POLCAP S	250 V	68 N
	2403	POLCAP S	400 V	10 N
	2409	CERC PL NPO		6 P 8
	2422	POLCAP S	250 V	68 N
	2423	POLCAP S	400 V	10 N
	2429	CERC PL NPO		15 P
	2432	CERC DC	50 V	22 N
	2433	ELCAP S	16 V	470 MU
	2442	POLCAP S	250 V	68 N
	2443	POLCAP S	400 V	10 N
	2449	CERC PL NPO		22 P
	2462	ELCAP S	10 V	100 MU
	2470	POLCAP S	250 V	22 N
	2510	ELCAP S	63 V	10 MU
	3399	MET FLM RST SFR16T		300 R
	3400	MET FLM RST SFR16T		300 R
	3403	MET FLM RST SFR16T		180 K
	3404	MET FLM RST SFR16T		1 K 0
	3406	MET FLM RST SFR16T		33 K
	3407	MET FLM RST SFR16T		33 K
	3409	MET FLM RST SFR16T		1 K 5
	3410	MET FLM RST SFR16T		1 K 0
	3411	MET FLM RST SFR16T		560 R
	3412	MET FLM RST SFR16T		82 R
	3413	MET FLM RST SFR16T		10 R
	3414	MET FLM RST SFR16T		560 R
	3416	MET FLM RST SFR16T		75 K
	3418	MET FLM RST SFR16T		75 K
	3423	MET FLM RST SFR16T		180 K

	3424	MET FLM RST SFR16T		1 K 0
	3426	MET FLM RST SFR16T		33 K
	3427	MET FLM RST SFR16T		33 K
	3429	MET FLM RST SFR16T		1 K 5
	3430	MET FLM RST SFR16T		1 K 0
	3431	MET FLM RST SFR16T		560 R
	3432	MET FLM RST SFR16T		82 R
	3433	MET FLM RST SFR16T		10 R
	3434	MET FLM RST SFR16T		560 R
	3436	MET FLM RST SFR16T		75 K
	3438	MET FLM RST SFR16T		75 K
	3443	MET FLM RST SFR16T		180 K
	3444	MET FLM RST SFR16T		1 K 0
	3446	MET FLM RST SFR16T		33 K
	3447	MET FLM RST SFR16T		33 K
	3449	MET FLM RST SFR16T		1 K 5
	3450	MET FLM RST SFR16T		1 K 0
	3451	MET FLM RST SFR16T		560 R
	3452	MET FLM RST SFR16T		82 R
	3453	MET FLM RST SFR16T		10 R
	3454	MET FLM RST SFR16T		560 R
	3456	MET FLM RST SFR16T		75 K
	3458	MET FLM RST SFR16T		75 K
	3468	MET FLM RST SFR16T		680 K
	3469	MET FLM RST SFR16T		120 K
	3494	MET FLM RST SFR16T		2 K 7
	3495	MET FLM RST SFR16T		820 R
	3496	MET FLM RST SFR16T		1 K 8

MONOCARRIER PANEL (1000)

			
CNX62	4822 130 90121	5030	4822 157 52286
HEF4528BDB	4822 209 10866	5095	4822 157 52511 0,83 UH
TDA2148	4822 209 71972	5601	4822 158 10728
TDA2545A	4822 209 81878	5611	4822 157 52472 1,04 MH
TDA2578A	4822 209 81761	5612	4822 157 52688
TDA2653A/V5	5322 209 82945	5619	4822 157 52407
TDA4429T	4822 209 71973	5632	4822 146 10111 LINE DRIVER
UA78M05CKC	5322 209 84841	5636	4822 148 80781
U829B	4822 209 70022	5663	4822 145 60089 SOPS
		5687	4822 157 51235
BC337	4822 130 40855	5697	4822 157 52407
BC369	5322 130 44593	5698	4822 157 52407
BC547	4822 130 44257	5699	4822 157 51757
BC548	4822 130 40938	5711	4822 157 50961
BC548B	4822 130 40937	5734	4822 158 10549
BC548C	4822 130 44196	5735	4822 157 51157
BC549C	4822 130 44246	5737	4822 157 52984
BC558	4822 130 40941	5740	4822 157 51157
BC558B	4822 130 44197	5741	4822 157 52222
BC558C	5322 130 60068	5751	4822 157 52222
BD234	4822 130 40917		
BD944	4822 130 42365	3016	4822 111 30513 15 E 5% 0,33 W
BF819	4822 130 42159	3025	4822 111 30504 6 E 8 5% 0,33 W
2SC3973B	4822 130 60851	3090	4822 111 30513 15 E 5% 0,33 W
2SD1577PV	4822 130 43921	3557	4822 111 30499 4 E 7 5% 0,33 W
		3596	4822 111 30502 5 E 6 5% 0,33 W
BAV18	4822 130 30899	3614	4822 116 52433 820 E 5% 0,5 W
BAV21	4822 130 30842	3623	4822 116 80424 93 K 1 1% 0,6 W
BAX14	4822 130 34193	3624	4822 116 80423 39 K 2 1% 0,6 W
BSTC1026-S20	4822 130 20231	3632	4822 116 53568
BYD33D	4822 130 42488	3653	4822 116 40033 NTC/PTC
BYD33G	4822 130 42489	3654	4822 113 80384
BYD33J	4822 130 42606	3664	4822 115 90309
BYV27-50	5322 130 32184	3666	4822 111 30492 2 E 2 5% STC 0,33 W
BYW29-100	5322 130 34711	3695	4822 115 90311
BYW29-200	5322 130 32328	3715	4822 100 20488 470 R 20% LIN 0,05 W
BYW95/20	4822 130 41602	3726	4822 116 80425 27 R 5% 0,5 W
BY228/20	4822 130 41275	3728	4822 116 80425 27 R 5% 0,5 W
BY229F-200	4822 130 33529	3735	4822 111 30483 1 R 5% 0,33 W
BY229F-600	4822 130 33531	3736	4822 111 30483 1 R 5% 0,33 W
BZV85-C5V1	4822 130 31456	3737	4822 111 30483 1 R 5% 0,33 W
BZX79-B5V6	4822 130 34173	3738	4822 111 30483 1 R 5% 0,33 W
BZX79-C22	4822 130 80221	3739	4822 111 30483 1 R 5% 0,33 W
BZX79-C3V0	4822 130 31881	3740	4822 111 30483 1 R 5% 0,33 W
BZX79-C47	4822 130 34383	3745	4822 100 10995 220 R 20% LIN 0,05 W
BZX79-C5V1	4822 130 34233	3755	4822 100 10995 220 R 20% LIN 0,05 W
BZX79-C8V2	4822 130 80223		
BZX79-F30	4822 130 80224		
BZX79-F6V2	4822 130 34167		
BZX79-F6V8	4822 130 34278		
BZX79-F8V2	4822 130 33633		
1N4148	4822 130 30621		
1N5061	4822 130 31933		

MONO CARRIER PANEL (1000)

			
2014	CERC PL 100 V 1 N 2	2681	ELCAP S 25 V 10 MU
2016	ELCAP S 16 V 150 MU	2683	POLCAP S 250 V 33 N
2019	CERC DC 50 V 22 N	2690	POLCAP S 100 V 1 MU 0
2020	CERC DC 50 V 22 N	2691	CERC DC 125 V 1 N 5
2021	CERC DC 50 V 22 N	2712	ELCAP S 25 V 330 MU
2022	CERC DC 50 V 22 N		ELCAP S 16 V 47 MU
2023	POLCAP S 63 V 270 N	2714	POLCAP S 400 V 10 N
2025	ELCAP S 16 V 330 MU	2718	POLCAP S 63 V 330 N
2029	CERC DC 50 V 1 0	2727	ELCAP S 350 V 4 MU 7
2030	CERC DC 50 V 10 N	2733	ELCAP S 25 V 100 MU
2031	CERC DC 50 V 10 N	2734	ELCAP S 16 V 2200 MU
2038	CERC PL 63 V 1 N 0	2736	ELCAP S 16 V 1000 MU
2039	CERC PL 63 V 1 N 0	2738	ELCAP S 16 V 1000 MU
2090	CERC DC 50 V 22 N	2740	ELCAP S 16 V 1000 MU
2091	CERC PL NPO 22 P	2741	ELCAP S 16 V 1000 MU
2092	CERC DC 50 V 22 N	2742	ELCAP S 16 V 1000 MU
2093	CERC DC 50 V 22 N	2745	POLCAP S 100 V 100 N
2094	CERC DC 50 V 22 N	2747	ELCAP S 10 V 470 MU
2096	ELCAP S 25 V 100 MU	2748	CERC DC 50 V 22 N
2097	POLCAP S 250 V 22 N	2755	POLCAP S 100 V 100 N
2355	POLCAP S 250 V 47 N	2757	ELCAP S 10 V 470 MU
2364	CERC PL NPO 15 P	2758	CERC DC 50 V 22 N
2548	CERC DC 500 V 470 P		
2549	CERC PL 100 V 1 N 0	3019	MET FLM RST SFR16T 1 K 5
2550	CERC PL 100 V 1 N 2	3020	MET FLM RST SFR16T 560 R
2551	POLCAP S 100 V 120 N	3021	MET FLM RST SFR16T 560 R
2552	POLCAP S 50 V 27 N	3026	MET FLM RST SFR16T 220 R
2553	ELCAP S 25 V 220 MU	3027	MET FLM RST SFR16T 220 R
2554	ELCAP S 50 V 22 MU	3037 HIFI	MET FLM RST SFR16T 10 R
2557	POLCAP S 100 V 82 N	3037 VHP	MET FLM RST SFR16T 12 K
2558	CERC PL 100 V 3 N 9	3038	MET FLM RST SFR16T 3 K 9
2559	CERC PL 100 V 3 N 9	3039	MET FLM RST SFR25AS 3 K 9
2561	CERC DC 50 V 1 N 8	3040 HIFI	MET FLM RST SFR25AS 10 R
2568	POLCAP S 63 V 220 N	3040 VHP	MET FLM RST SFR25AS 12 K
2596	ELCAP S 63 V 1 MU 0	3091	MET FLM RST SFR25AS 1 K 0
2599	POLCAP S 100 V 120 N	3092	MET FLM RST SFR25AS 1 K 0
2600	ELCAP S 16 V 68 MU	3095	MET FLM RST SFR16T 1 K 0
2603	CERC DC 50 V 1 N 0	3096	MET FLM RST SFR25AS 3 K 3
2601 VHP	POLCAP S 50 V 220 N	3097	MET FLM RST SFR16T 10 K
2601 HIFI	POLCAP S 50 V 220 N	3098	MET FLM RST SFR16T 1 K 6
2605 VHP	POLCAP S 50 V 22 N	3099	MET FLM RST SFR16T 1 K 0
2605 HIFI	POLCAP S 50 V 22 N	3355	MET FLM RST SFR16T 6 K 2
2606	POLCAP S 50 V 100 N	3356	MET FLM RST SFR16T 22 K
2609 VHP	PP CAP S 1500 V 8 N 2	3357	MET FLM RST SFR16T 620 R
2609 HIFI	PP CAP A 1500 V 8 N 2	3358	MET FLM RST SFR16T 68 K
2610	POLCAP S 400 V 22 N	3359	MET FLM RST SFR16T 56 K
2619	CERC PL 100 V 2 N 2	3360	MET FLM RST SFR16T 2 K 7
2628	CERC DC 500 V 470 P	3361	MET FLM RST SFR16T 270 R
2632	POLCAP S 100 V 100 N	3362	MET FLM RST SFR16T 1 K 5
2633	CERC PL 100 V 1 N 2	3363	MET FLM RST SFR16T 47 K
2636	CERC DC 50 V 2 N 2	3364	MET FLM RST SFR16T 3 K 6
2637	CERC DC 50 V 2 N 2	3365	MET FLM RST SFR16T 910 R
2638	CERC DC 50 V 2 N 2	3551	MET FLM RST SFR16T 9 K 1
2639	CERC DC 50 V 2 N 2	3552	MET FLM RST SFR16T 560 R
2640	ELCAP S 25 V 1000 MU	3559	MET FLM RST SFR16T 150 K
2641	POLCAP S 63 V 330 N	3560	MET FLM RST SFR16T 100 K
2642	POLCAP S 100 V 100 N	3561	MET FLM RST MRS25 2 R 2
2653	POLCAP S 400 V 100 N		
2658	POLCAP S 100 V 100 N		
2661 -/19R ONLY	CERC DC 125 V 1 N 5		
2662 -/19R ONLY	CERC DC 125 V 1 N 5		
2669	POLCAP S 50 V 4 N 7		
2670	POLCAP S 100 V 68 N		
2674	POLCAP S 100 V 150 N		

MONO CARRIER PANEL (1000)

											
3562	MET	FLM	RST	MRS25	2 R 7	3682	MET	FLM	RST	SFR16T	47 K
3563	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 7	3683	MET	FLM	RST	A SFR25	1 K 2
3564	MET	FLM	RST	SFR16T	33 K	3684	MET	FLM	RST	SFR16T	150 R
3565	MET	FLM	RST	SFR16T	820 R	3685	MET	FLM	RST	SFR16T	47 K
3566	MET	FLM	RST	SFR16T	100 K	3686	MET	FLM	RST	SFR16T	47 K
3567	MET	FLM	RST	SFR16T	100 K	3687	MET	FLM	RST	SFR16T	100 R
3568	CARBRST	FLM	A	R20	100 K	3688	MET	FLM	RST	SFR16T	10 R
	MET	FLM	RST	A NFR25H	5 R 6	3689	MET	FLM	RST	SFR16T	12 R
3597	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K	3690	MET	FLM	RST	SFR16T	82 R
3598	MET	FLM	RST	SFR16T	100 K	3691	MET	GLAZ	RST	A VR37	3 M 9
3599	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 2	3692	MET	GLAZ	RST	A VR37	3 M 9
3600 HIFI	CARBRST	FLM	A	R20	3 K 3	3697	MET	FLM	RST	SFR16T	62 K
3600 VHP	MET	FLM	RST	SFR16T	3 K 6	3698	MET	FLM	RST	SFR16T	470 R
3601	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 0	3705	MET	FLM	RST	MRS25	13 K
3603	MET	FLM	RST	SFR16T	27 K	3706	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 5
3604	MET	FLM	RST	SFR16T	270 K	3707	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 5
3605	MET	FLM	RST	SFR16T	56 K	3708	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 5
3606	MET	FLM	RST	SFR16T	36 K	3709	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 5
3615	MET	FLM	RST	SFR25H	910 R	3710	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 5
3618	MET	FLM	RST	SFR16T	82 R	3711	MET	FLM	RST	SFR25H	2 K 7
3619	MET	FLM	RST	SFR16T	750 R	3712	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 2
3626	MET	FLM	RST	SFR16T	560 R	3713	MET	FLM	RST	SFR16T	3 K 3
3627	MET	FLM	RST	SFR16T	68 R	3714	MET	FLM	RST	MRS25	3 K 6
3628	MET	FLM	RST	SFR16T	20 K	3716	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
3633	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K	3717	MET	FLM	RST	SFR16T	150 R
3640	MET	FLM	RST	SFR16T	22 K	3718	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 2
3656	MET	FLM	RST	SFR16T	120 K	3719	MET	FLM	RST	SFR25AS	1 K 0
3657	MET	FLM	RST	SFR16T	120 K	3720	MET	FLM	RST	SFR16T	8 K 2
3658	MET	FLM	RST	SFR16T	120 K	3721	MET	FLM	RST	SFR16T	10 K
3659	MET	FLM	RST	SFR16T	150 K	3722	CARBRST	FLM	A	R20	15 K
3660	MET	FLM	RST	SFR16T	56 R	3729	MET	FLM	RST	SFR16T	62 K
3661	MET	FLM	RST	SFR16T	56 R	3730	MET	FLM	RST	SFR16T	82 R
3662	MET	FLM	RST	SFR16T	56 R	3731	MET	FLM	RST	SFR16T	82 R
3667	MET	FLM	RST	SFR16T	2 R 2	3732	MET	FLM	RST	SFR16T	82 R
3668	MET	FLM	RST	SFR16T	470 R	3733	MET	FLM	RST	SFR16T	220 R
3669	MET	FLM	RST	SFR16T	8 K 2	3746	MET	FLM	RST	SFR16T	120 R
3670	MET	FLM	RST	SFR16T	2 K 2	3749	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
3671	MET	FLM	RST	SFR16T	180 R	3753	MET	FLM	RST	SFR16T	680 R
3672	MET	FLM	RST	SFR16T	180 R	3756	MET	FLM	RST	SFR16T	120 R
3673	MET	FLM	RST	SFR16T	180 R	3759	MET	FLM	RST	SFR16T	1 K 0
3674	MET	FLM	RST	SFR16T	220 R						
3675	MET	FLM	RST	A SFR25	18 R						
3679	MET	FLM	RST	MRS25	2 K 2						
3680	MET	FLM	RST	MRS25	2 K 4						
3681	MET	FLM	RST	SFR16T	6 K 8						

MONOCARRIER PANEL (1000)

						
2095	4822 121 50632	1,5nF	1 %	250 V		
2357	4822 124 40435	10 µF	20 %	50 V		
2563	4822 124 22053					
2567	4822 124 40242					
2597	4822 124 40242					
2609	4822 121 51132					
2611	4822 121 40479	390nF	10%	250 V		
2612	4822 121 42597	360nF		250 V		
2618	4822 122 40446					
2654	4822 122 32769					
2655	4822 122 32769					
2656	4822 122 32769					
2657	4822 122 32769					
2659	4822 124 41429	220µF	20%	385 V		
2664	4822 122 33043					
2675	4822 121 42589	82 nF	5%	63 V		
2695	4822 122 40308					
2696	4822 122 32069					
2697	4822 124 21935					
2698	4822 124 21919					
2701	4822 124 21935					
2704	4822 122 33158					
2705	4822 124 40724	1000 µF	20 %	35 V		
2707	4822 122 33158					
2708	4822 124 40724	1000 µF	20 %	35 V		
2711	4822 122 33158					
2713	4822 124 22227					
Various						
1017		UV 628/6456				
1017	4822 210 10304	UV618/6456				
1017	4822 210 10302	UV616/6456				
1018	4822 212 22439	multi IF unit				
1091	4822 242 71725	4,5 MBF				
1140	4822 242 71837					
1118	4822 210 10295	multi France IF unit				
1145	4822 242 71207	4,500 MC				
1146	4822 242 70713	5,500 MC				
1596	4822 253 10071	0,250 A				
1636	4822 253 10099	0,1 AT		250 V		
1637	4822 253 10099	0,100 A				
1662	4822 253 20152	HIFI 2A				
1663	4822 253 10051	VHP 2A				
1711	4822 253 10074	VHP315MAT				
1734	4822 253 10039	2A				
1711	4822 253 30014	HIFI 315 MAT				
1091	4822 242 71713	6,0 MBF				

SURVEY OF CONNECTORS

Board to board Au

	male 	female 
3P	4822 265 30437	4822 265 30431
4P	4822 417 50217	4822 266 30276
5P	4822 267 40648	4822 265 40503
6P	4822 267 50591	4822 265 40469
8P	4822 264 50148	4822 265 40471
10P	4822 264 50149	4822 265 40472

Wire to board

	male 	female 
3P	4822 264 40207	4822 267 40582
4P	4822 265 30378	4822 267 40597
5P	4822 265 30351	4822 267 40583
6P	4822 265 40421	4822 267 40584
8P	4822 265 40422	4822 267 50544
10P	4822 265 40442	4822 267 50571

Wire to board

	male  (edge)	female 
3P	4822 267 40575	4822 267 40582
4P	4822 267 40576	4822 267 40597
5P	4822 265 30497	4822 267 40583
6P	4822 267 50592	4822 267 40584
8P	4822 267 50526	4822 267 50544
10P	4822 267 50593	4822 267 50571

Mains

	male 	female 
2P	4822 265 30389	4822 267 30639
2P	4822 265 40596 (STOCKO)	4822 290 60626 (STOCKO)