

1. Regolazione chassis L01.1E (large screen)

1.1. Condizioni preliminari alle regolazioni

Tutte le regolazioni elettriche devono essere eseguite rispettando le seguenti condizioni:

Tensione di alimentazione: 220-240V +/- 10%

Tempo di preriscaldamento: 10 minuti

Le tensioni e gli oscillogrammi sono riferiti alla massa del Tuner.

Sonda: Ri > 10M Ci < 2.5 pF.

1.2. Regolazioni elettriche

1.2.1. VG2

Regolazione grossolana

Applicare il segnale test cerchio, regolare il potenziometro VG2 di LOT L5445 fino ad ottenere una immagine normale.

Regolazione fine

1. Attivare il menu SAM.
2. Cercare il sub-menu "WHITE TONE" e selezionare NORMAL.
3. Regolare il valore di RED, GREEN e BLUE a 40.
4. Lasciare temporaneamente il menu SAM ed attivare il menu del funzionamento normale. Selezionare il sub-menu CONTRAST e BRIGHTNESS impostarlo a 0.
5. Disattivare il menu del funzionamento normale e tornare al menu SAM.
6. Collegare il generatore video all'antenna (in RF). Segnale test: nero (schermo nero sul CRT). Impostare la base dei tempi dell'oscilloscopio a 0.2 ms e 50 V/div con la sincronizzazione esterna dell'impulso verticale.
7. Misurare l'impulso del livello del nero durante il flyback verticale ai catodi RGB del CRT.
8. Regolare il più alto dei tre cannoni con il potenziometro VG2 di LOT a 125 Vdc per i televisori a 21", e a 145 Vdc per i cinescopi > 21".

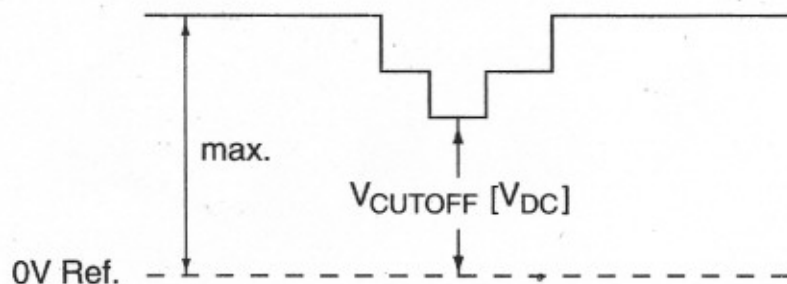
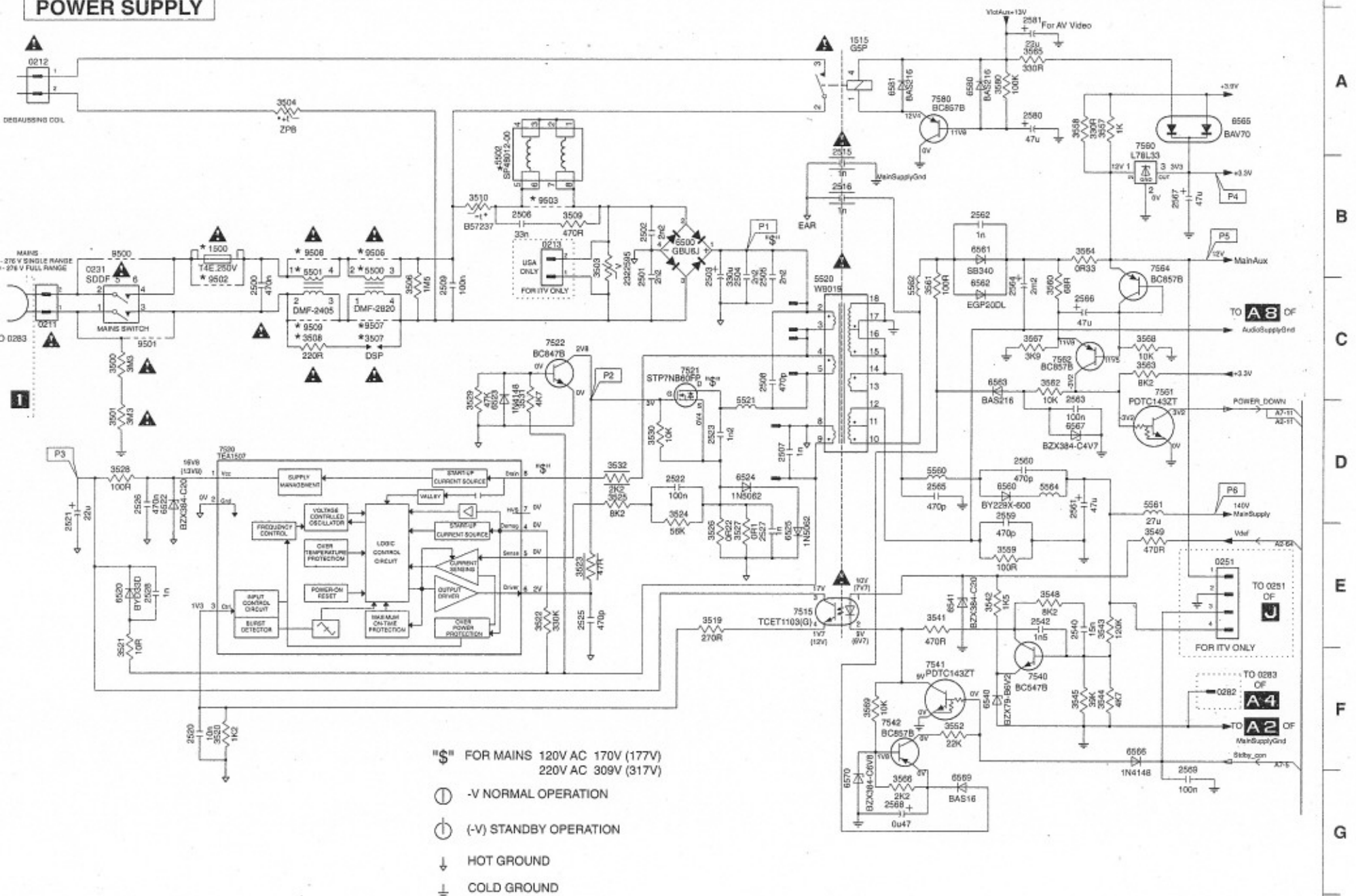


Figura 8-1 Impulso del livello del nero

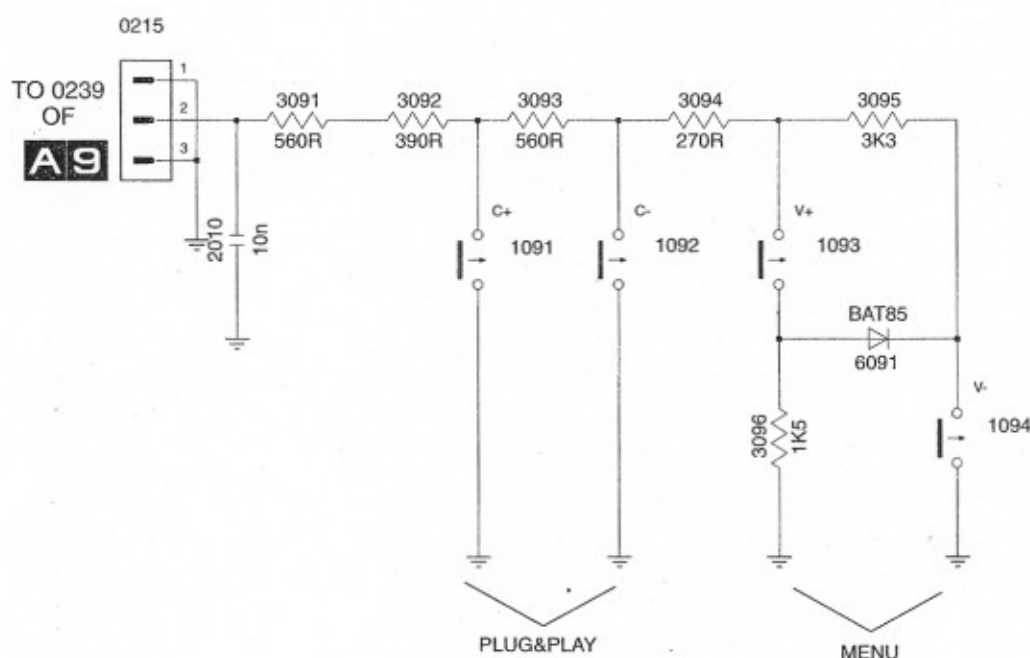
2.2. Fuoco

9. Impostare smart picture a NATURAL.
10. Applicare il segnale test reticolo, regolare il potenziometro del fuoco di LOT fino ad ottenere l'immagine a fuoco sulle linee verticali a 2/3 dai bordi destro e sinistro dello schermo.

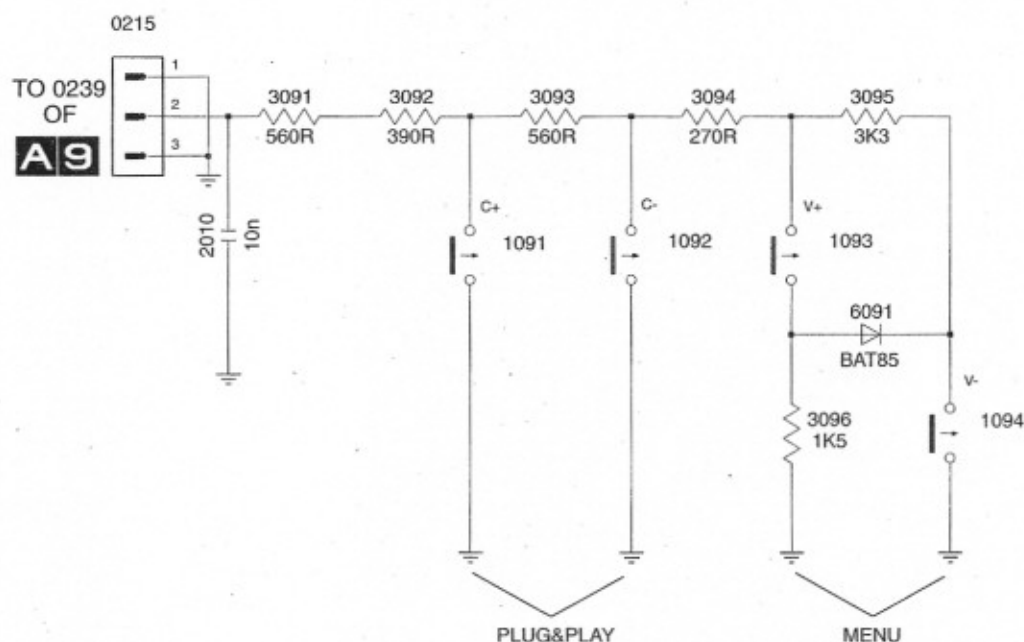
POWER SUPPLY

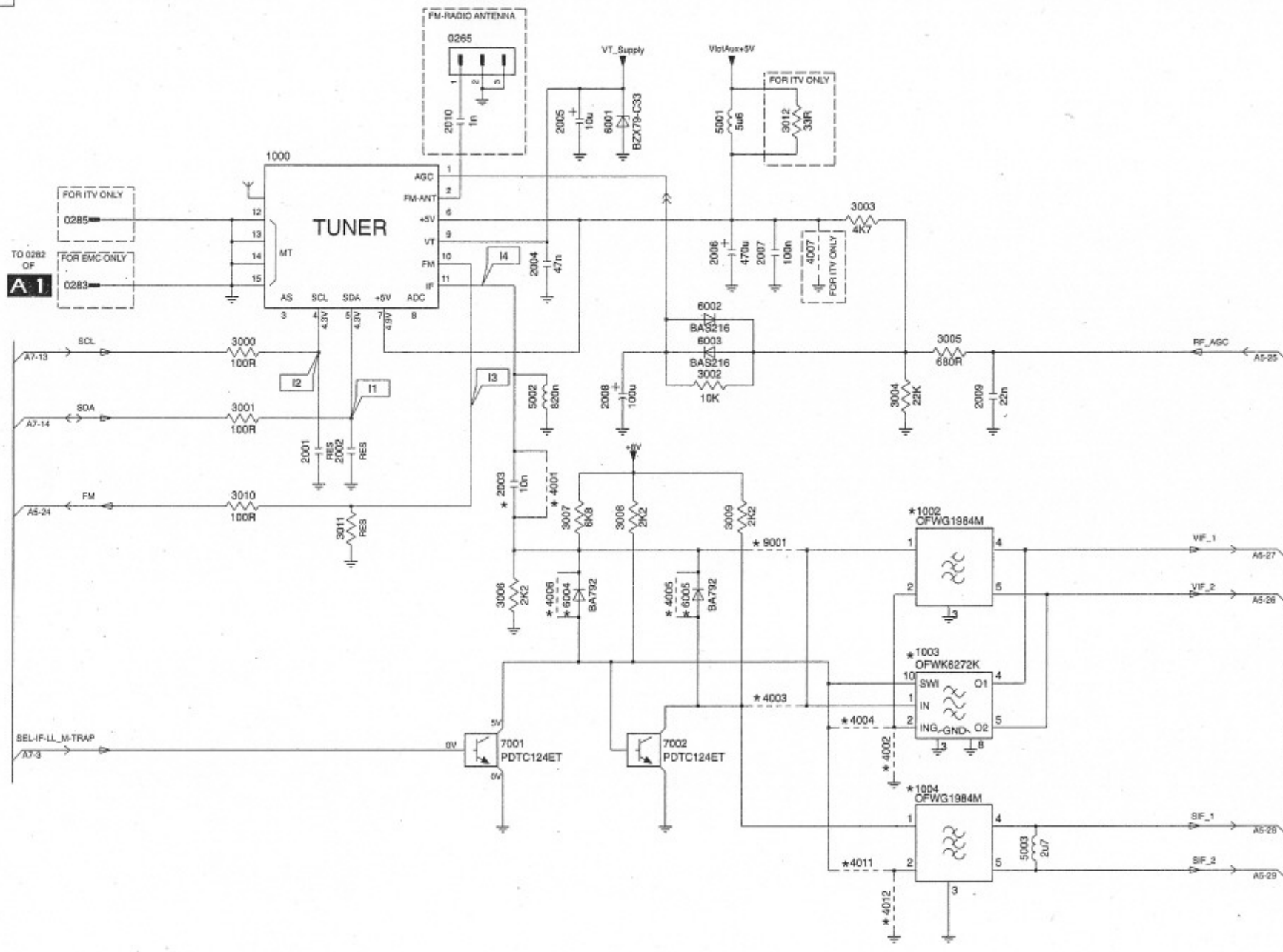


T 1 TOP CONTROL PANEL (FSQ)



T TOP CONTROL PANEL (RF)





A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

2

3

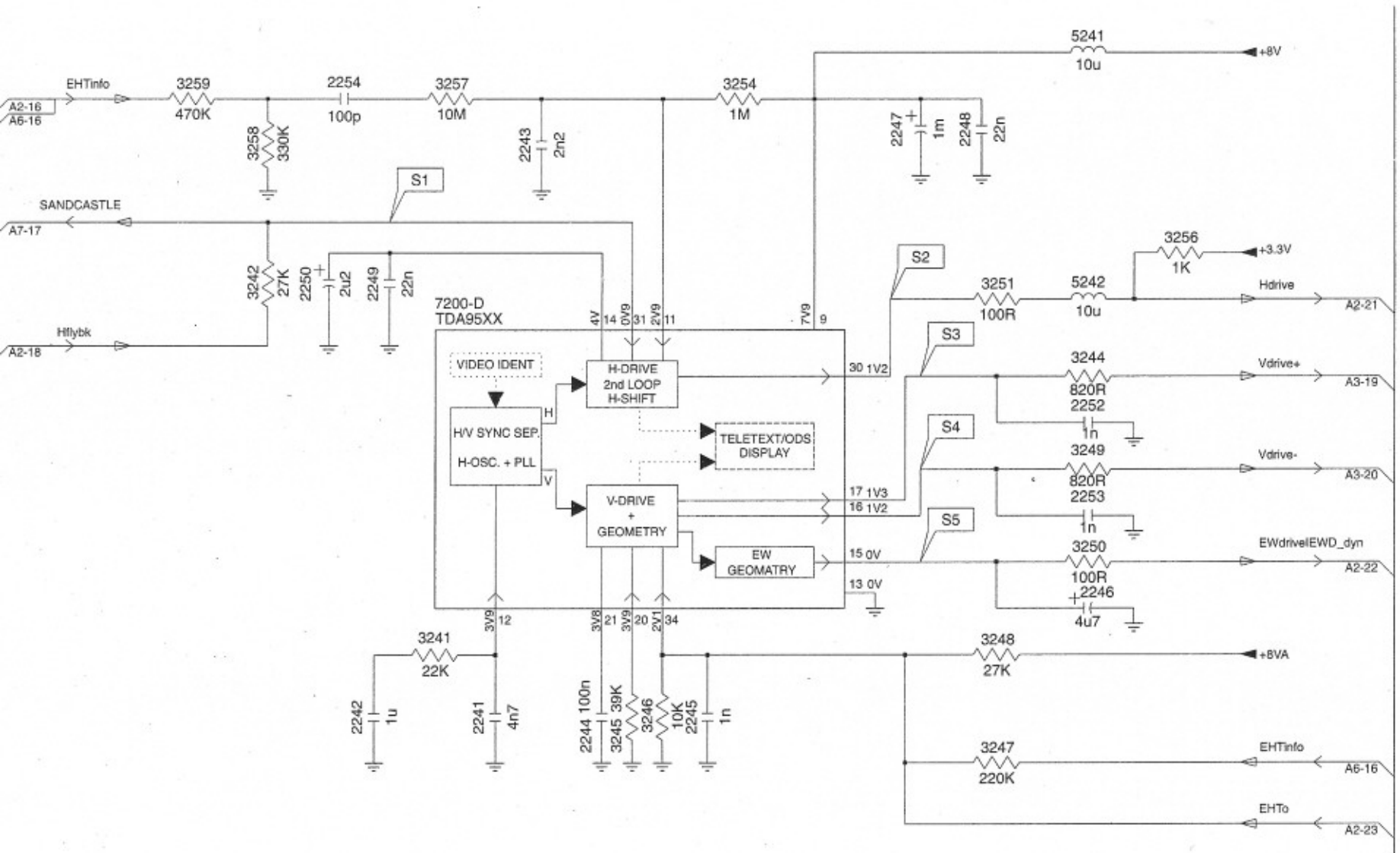
4

5

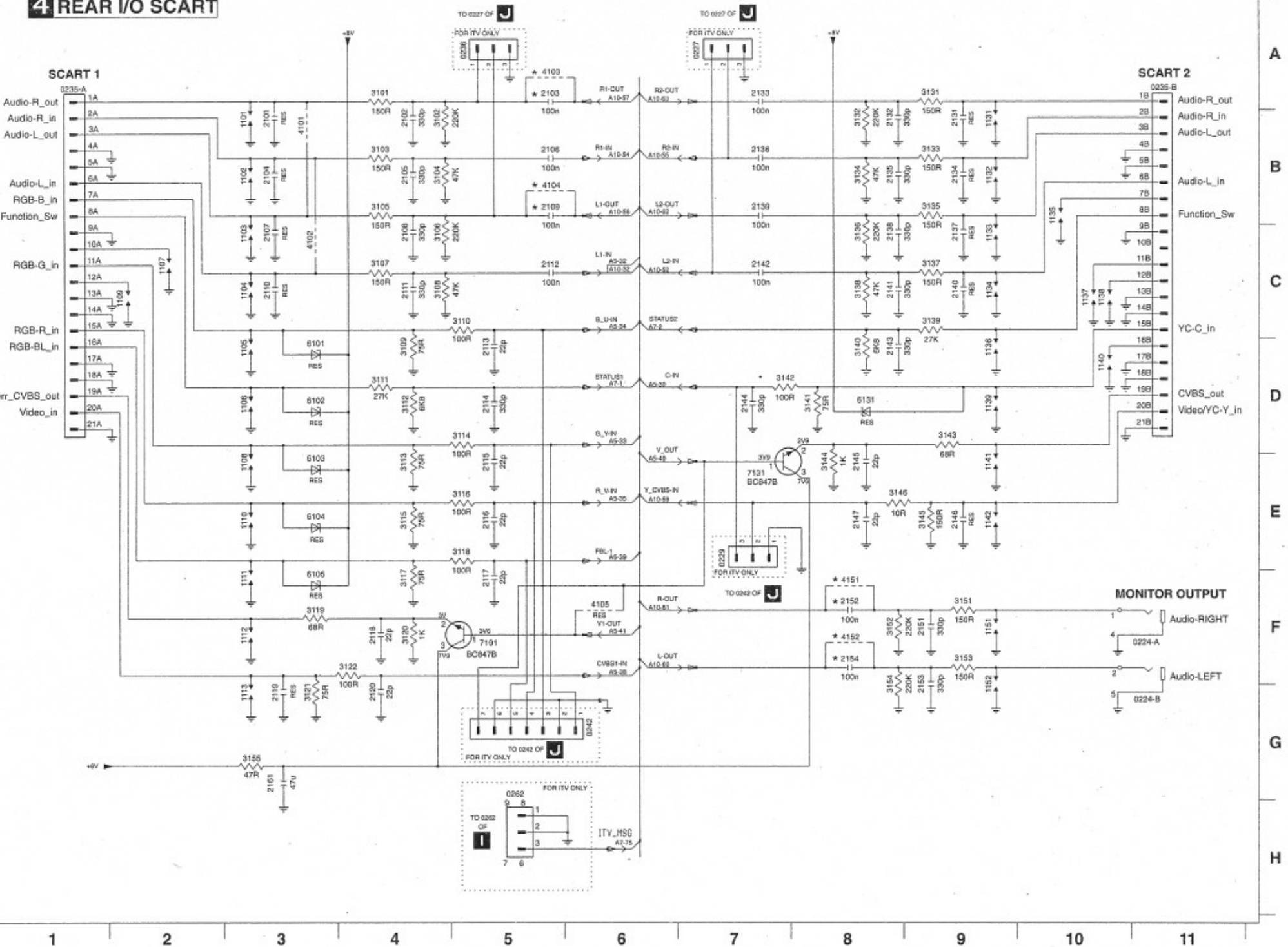
6

7

SYNCHRONISATION



4 REAR I/O SCART



1 2 3 4 5 6

SIDE AV PANEL + HP PANEL

VIDEO IN

0277-A, 0250-C, 0251, TO 0219 OF **A12**

RIGHT

0250-A, 9152 RES, 5004, 2173, 9153 RES, 3153, 9K2, 3155, 10K, 2172, 330p

LEFT

0277-B, 0250-B, 5003, 2174, RES, 3151, 9K2, 3150, 10K, 2171, 330p

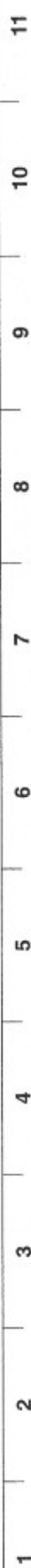
HEADPHONE

0254, TO 0246 OF **A8**, L-, L+, GND, R+, R-, 2179, 3158, 330R, 2178, 330p, 5007, 5006, 2177, 3157, 330R, 0232, 0255, To Speakers, L+, L-, R-, R+

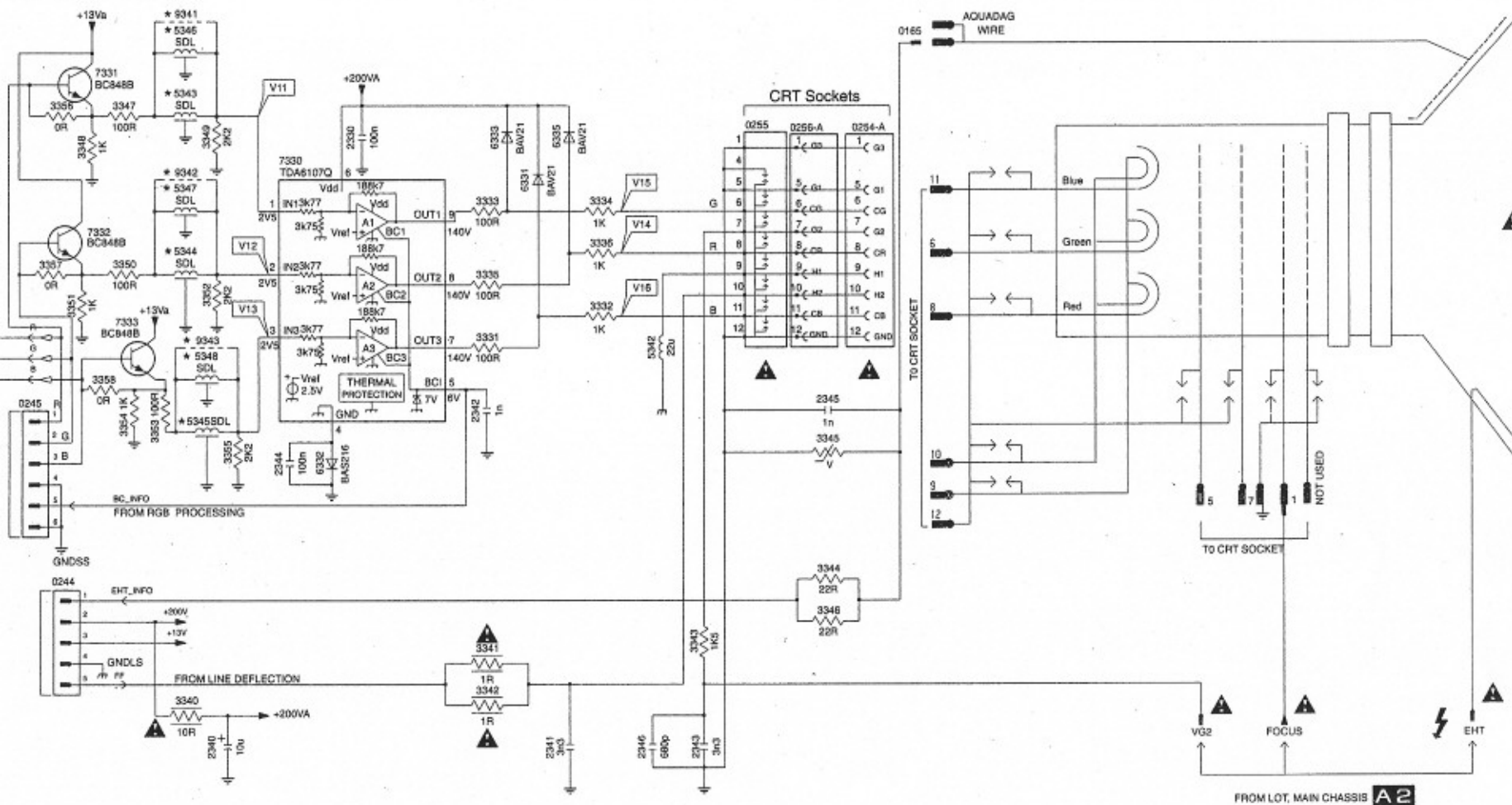
1 2 3 4 5 6

[illegible]

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11

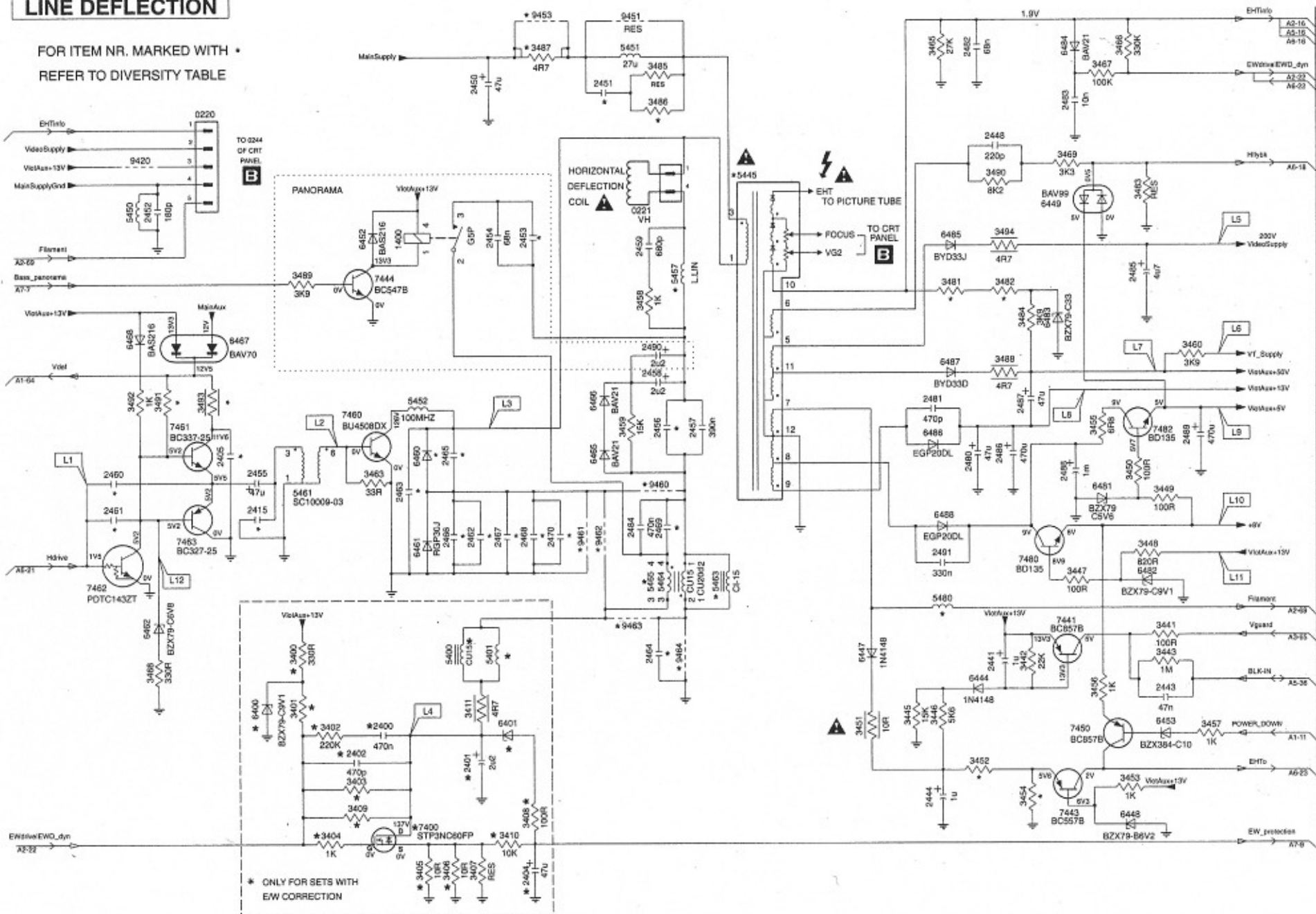


CRT PANEL



LINE DEFLECTION

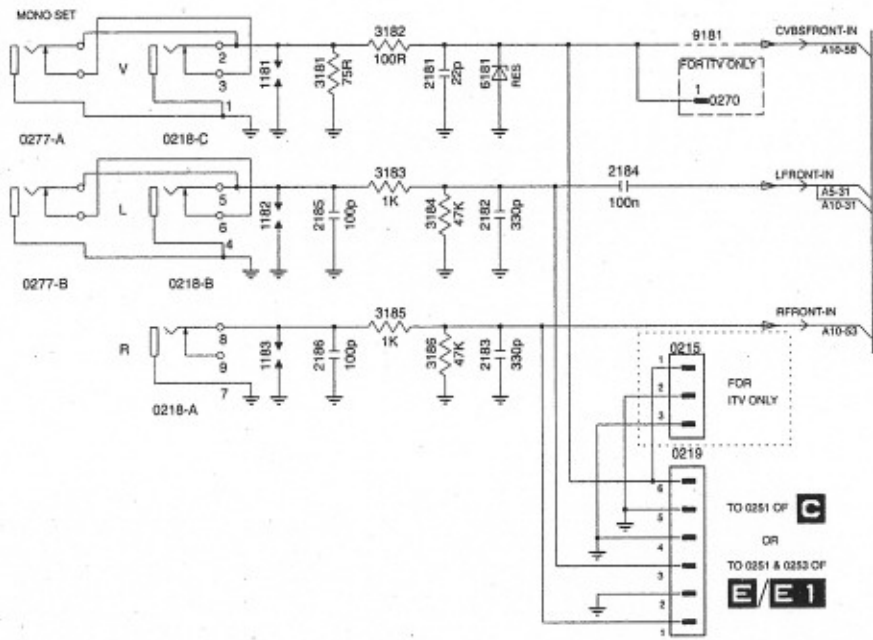
FOR ITEM NR. MARKED WITH *
REFER TO DIVERSITY TABLE



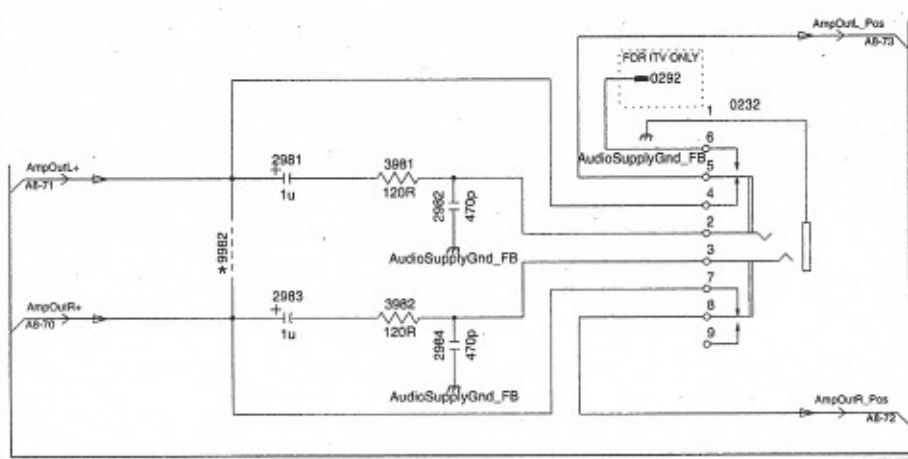
* ONLY FOR SETS WITH
EW CORRECTION

1 2 FRONT IO + FRONT CONTROL + HEADPHONE

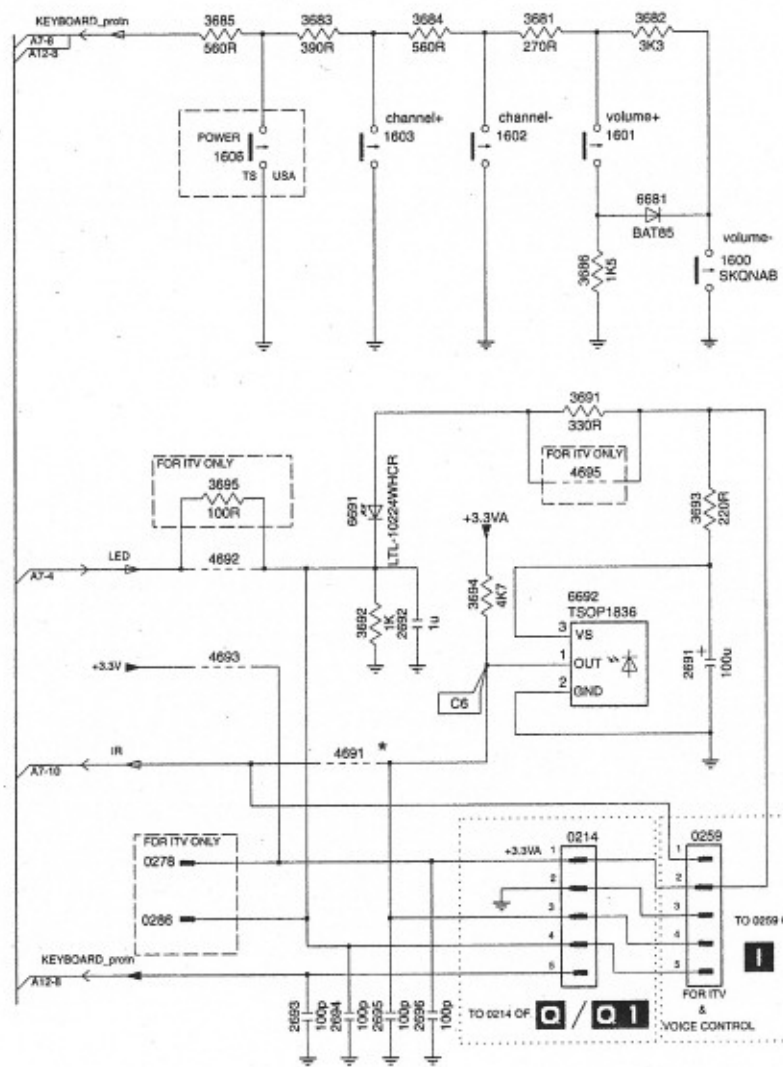
FRONT CINCH



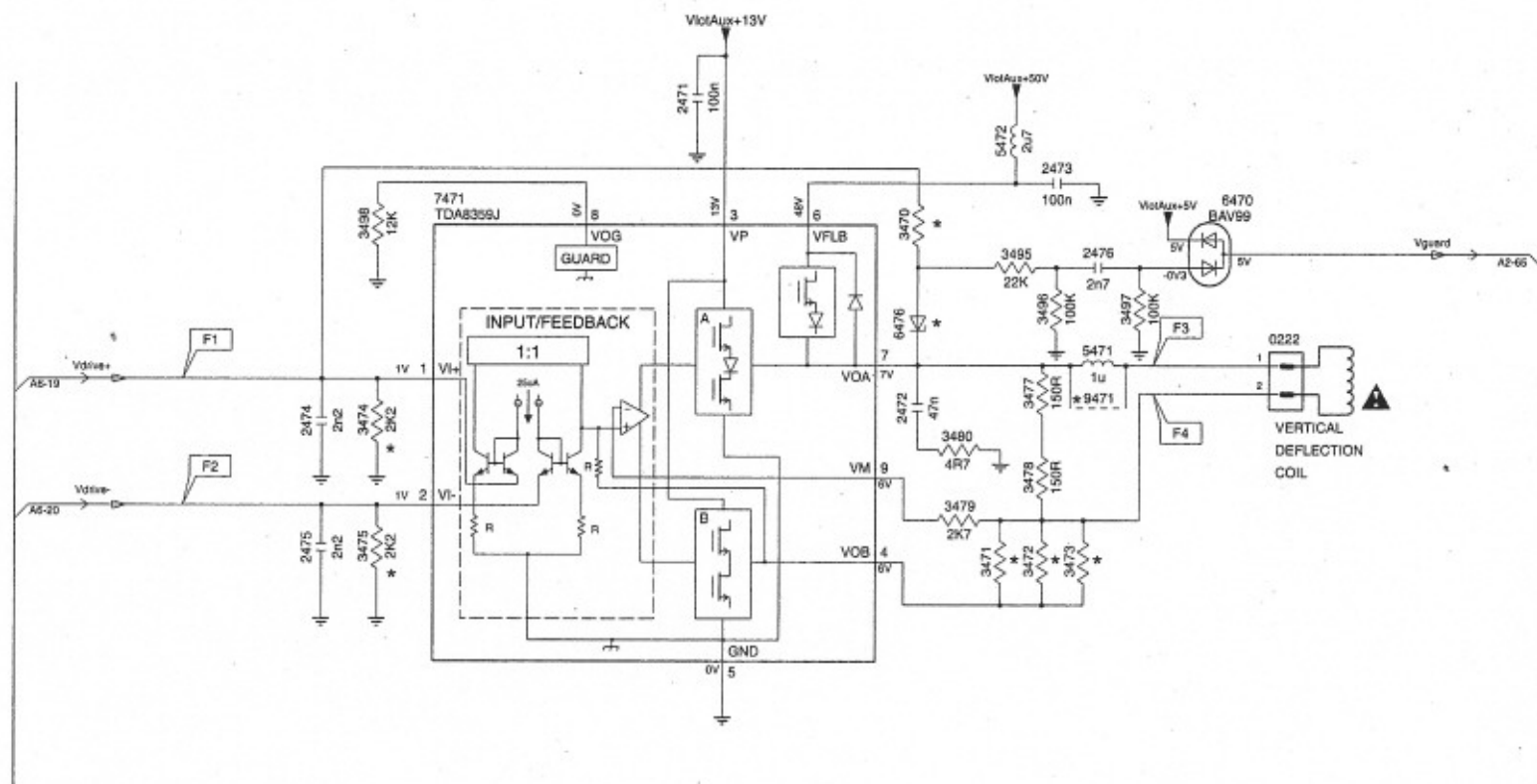
HEADPHONE

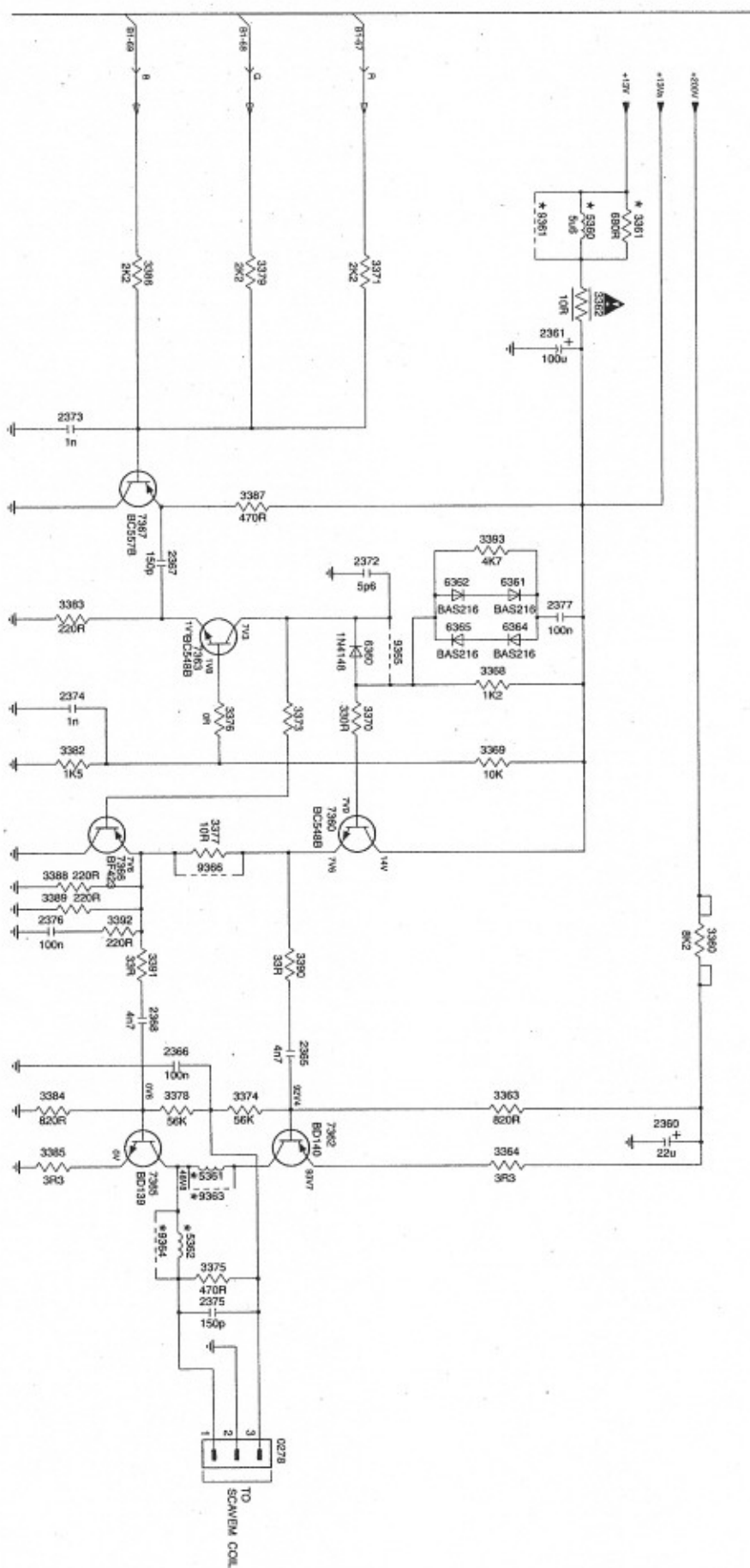


FRONT CONTROL

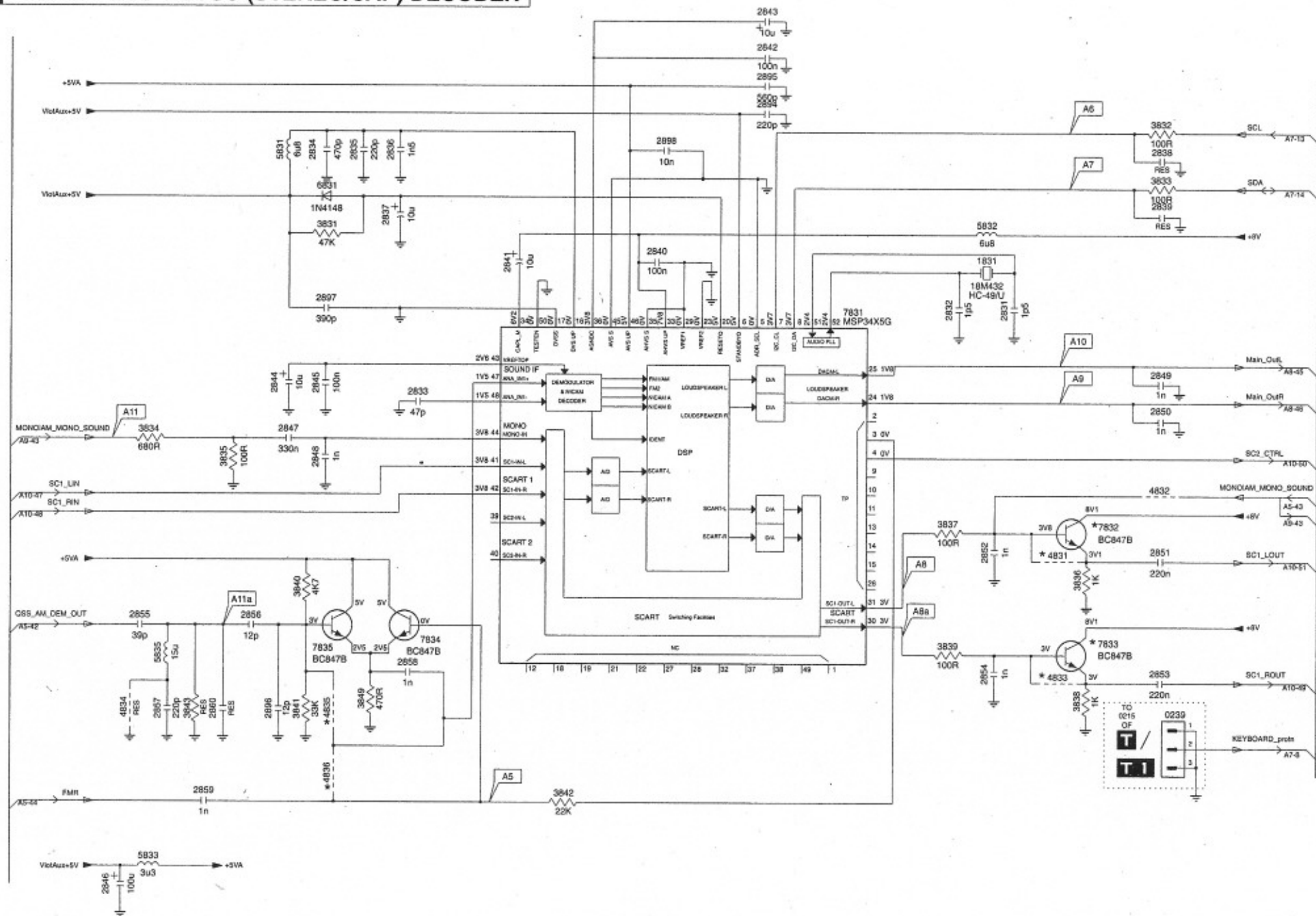


FRAME DEFLECTION





NICAM + 2CS + BTSC (STEREO/SAP) DECODER



AUDIO_AMPLIFIER

