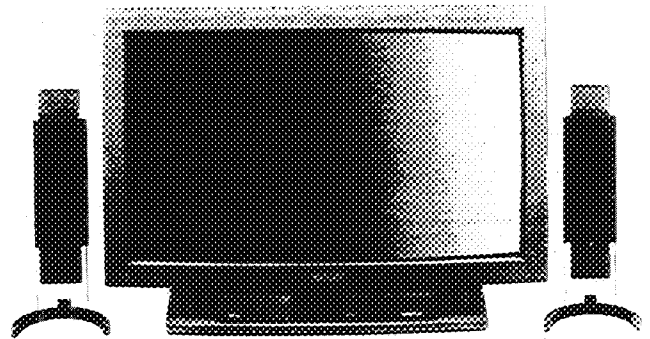


Service
Service
Service



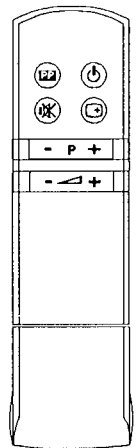
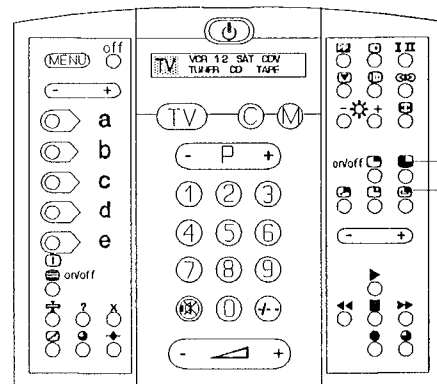
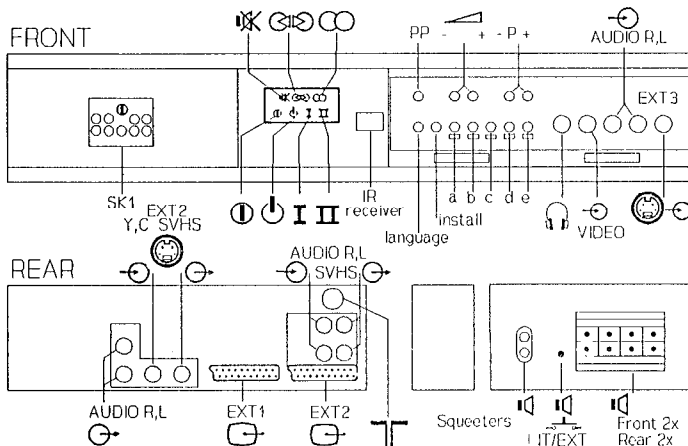
45 834 A

Service Manual

Safety regulations require that the set be restored to its original condition and that parts which are identical with those specified be used.

Les normes de sécurité exigent que l'appareil soit remis à l'état d'origine et que soient utilisées les pièces de rechange identiques à celles spécifiées.

Chassis FL1.2



RC6411

RC6804



220-240 V ($\pm 10\%$)
163W Cenelec

W67EWS001X42



a x b x c
692x515x512 mm



2 x 20 W
2 x squeter 8 Ω
1 x subwoofer 8 Ω



Front 2 x 16 W/8 Ω
Rear 2 x 4 W/8 Ω



28ML8916/05

PAL I

28ML8916/00/10/13

PAL BG
SECAM BGL
NTSC M

28ML8916/19

PAL BGI
SECAM BGLL'

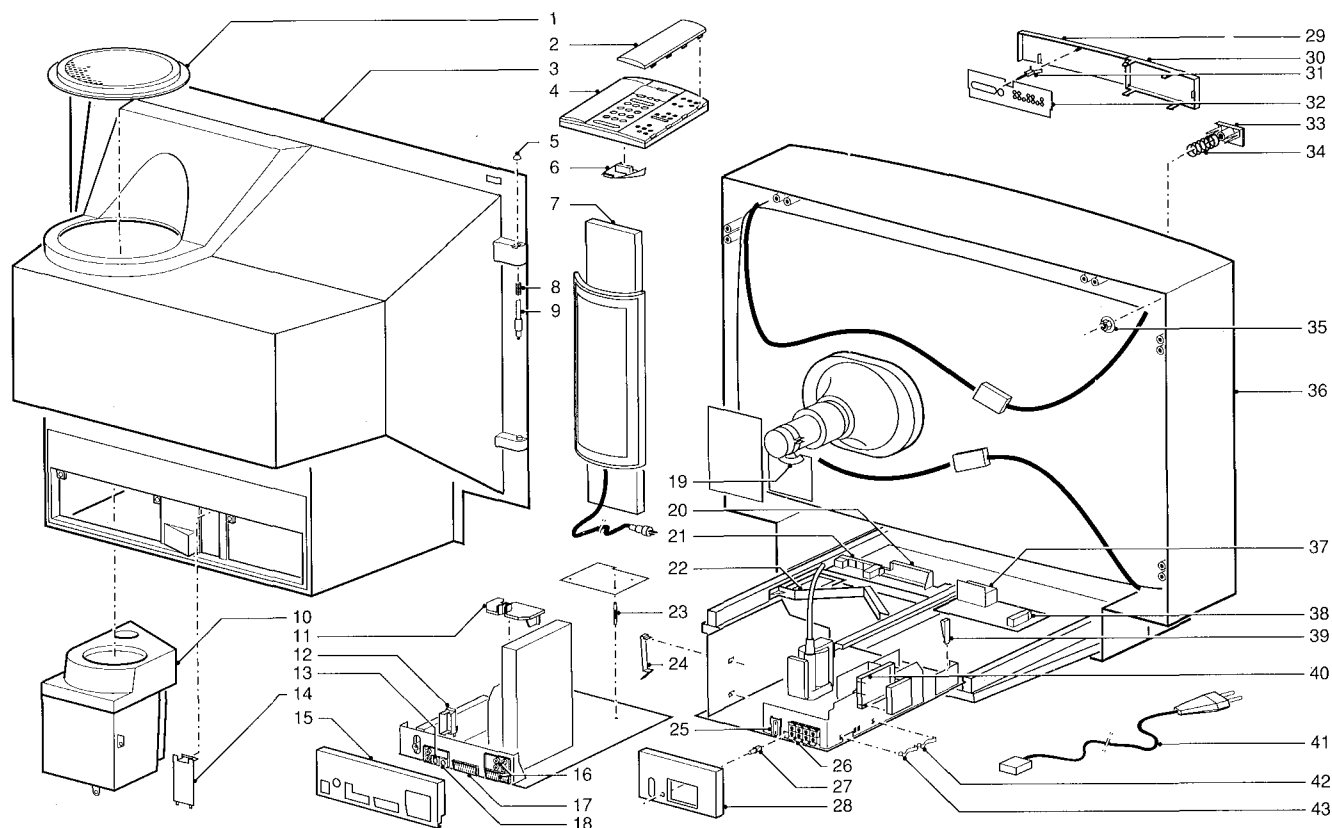
-/05/10/13

NICAM

	FOB44/IF	FOB16/ME/IF	FOB16/ME/IF	OPTION 1	OPTION 2	OPTION 3
28ML8916/00B		X		018	005	000
28ML8916/05B	X			065	037	000
28ML8916/10B	X			082	037	000
28ML8916/13B	X			082	037	000
28ML8916/19B		X		084	005	000



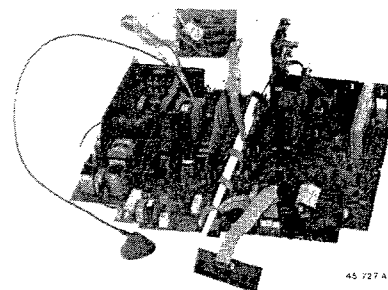
PHILIPS



28ML8916
CL 26532029/011
090392

1	4822 462 71765	Grill for subwoofer	30	4822 432 92794	Window
2	4822 432 92716	Door right	31	4822 417 50258	Locking unit
3	4822 438 40223	Backcover	32	4822 454 12733	Ornamental plate
4	4822 432 92715	Door left	33	4822 410 61499	Mains knob
5	4822 462 41813	Cap for hinge	34	4822 492 32656	Spring
6	4822 432 92714	Battery lid	35	4822 505 10903	Nut
7	4822 445 10282	LS box squeeter	36	4822 430 50821	Cabinet
8	4822 492 52247	Spring for hinge	37	4822 466 93002	LED block
9	4822 535 93227	Pin for hinge	38	4822 276 12998	Mains switch
10	4822 445 10283	LS box subwoofer	39	4822 492 62076	Spring
11	not present		40	4822 404 31202	Bracket for DAF unit
12	not present		41	4822 321 10736	Mains cord
13	4822 267 41005	Cinch/SVHS connector	41	4822 321 10566	Mains cord for -/05
14	4822 432 92693	Door in backcover	42	4822 492 70143	Spring
15	4822 432 92767	Cover SSP	43	4822 492 70788	Spring
16	4822 267 20427	Euro/cinch connector		4822 502 12865	Spindle
17	4822 267 51058	Euroconnector		4822 404 31167	Bracket for mains cord
19	4822 403 70584	Bracket		4822 404 31205	Bracket fix deg. coils
20	4822 218 21075	Keyboard		4822 466 62142	Prot. plate mains filter
21	4822 267 41004	Headph./cinch/SVHS conn.		4822 157 63844	Degaussing coil
22	4822 432 10917	Bottom plate		4822 462 10509	Stand for squeeter box
	4822 535 71305	Spacer for control panel		4822 131 20461	Picture tube
23	4822 404 31197	Spacer		4822 218 21021	Remote control RC6411
24	4822 492 70789	Spring		4822 218 21026	Remote control RC6804
25	4822 267 20417	Socket 2P			
26	4822 290 60812	Connector for LS			
27	4822 410 25036	Mute knob			
28	4822 432 92743	Cover LSP			

Service
Service
Service



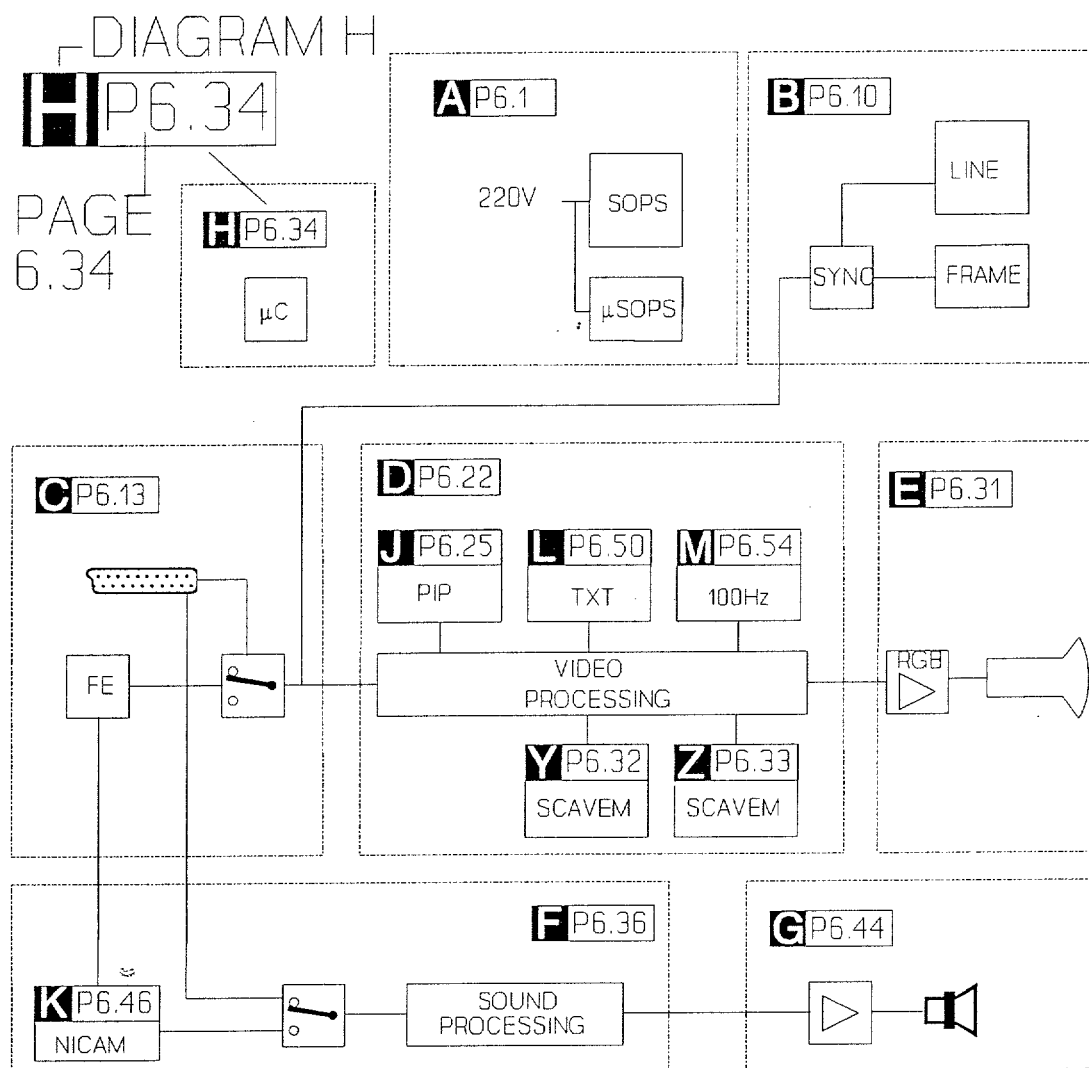
Service Manual

Contents

Page

1.	Block diagram and technical data	1.2
2.	Connection facilities	2.1
3.	Warnings and notes	3.1
4.	Mechanical instructions	4.1
5.	Detailed block diagram	5.1
6.	Electrical diagrams and PCB layouts	
	Power supply (Diagram A)	6.1
	Field and line output stage (Diagram B)	6.10
	Tuner, Source selection (Diagram C)	6.13
	Video processing (Diagram D)	6.22
	PIP module (Diagram J)	6.25
	Picture tube panel (Diagram E)	6.30
	SCAVEM filter (Diagram Y)	6.32
	SCAVEM amplifier (Diagram Z)	6.33
	Operation (Diagram H)	6.34
	Sound processing (Diagram F)	6.36
	Sound output amplifier (Diagram E)	6.44
	NICAM module (Diagram K)	6.46
	High-End box (Diagram L)	6.50
	High-End box (Diagram M)	6.54
7.	Electrical settings	7.1
8.	List of error messages and repair tips	8.1
9.	List of menus	9.1
10.	Electrical parts lists	10.1

Blockdiagram

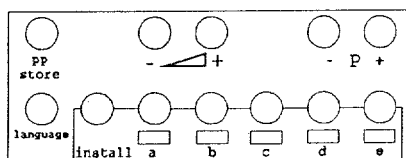


Technical data

Mains voltage:	220 - 240 V (± 10%) 50 - 60 Hz (± 5%)
Aerial input impedance:	75Ω - coax
Minimum aerial voltage:	30μV (VHF)/40μV (UHF)
Maximum aerial voltage VHF/S/UHF:	180μV
Pull-in range colour synchronization:	+ 300Hz/-300Hz
Pull-in range horizontal synchronization:	+ 200Hz/-300Hz

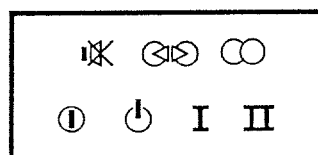
Programmes:	0-59
VCR programmes:	0, 00, 50-59

Local operation functions:



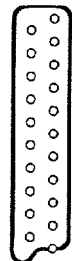
Indications:

- On Screen Display (OSD)
- LED:



1. Specification of the connectors

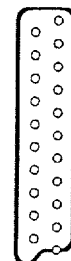
EXT1 (AUX)



- 1 - Audio \oplus R (0,5V RMS \leq 1k Ω)
- 2 - Audio \ominus R (0,2 - 2V RMS \geq 10k Ω)
- 3 - Audio \oplus L (0,5V RMS \leq 1k Ω)
- 4 - Audio \ominus L
- 5 - Blue \perp
- 6 - Audio \ominus L (0,2 - 2V RMS \geq 10k Ω)
- 7 - Blue (0,7V_{pp}/75 Ω)
- 8 - CVBS-status 1 \ominus 0- 2V: int.
4,5-7V: ext.16:9
9,5-12V: ext. 4:3
- 9 - Green \perp
- 10 - -
- 11 - Green (0,7V_{pp}/75 Ω)
- 12 - -
- 13 - Red \perp
- 14 - -
- 15 - Red (0,7V_{pp}/75 Ω)
- 16 - RGB-status (0-0,4V: int. 1-3V ext.
75 Ω)
- 17 - CVBS \perp
- 18 - CVBS \perp
- 19 - CVBS \oplus (1V_{pp}/75 Ω)
- 20 - CVBS \ominus (1V_{pp}/75 Ω)
- 21 - Earthscreen



EXT2 (VCR)



- 1 - Audio \oplus R (0,5V RMS \leq 1k Ω)
- 2 - Audio \ominus R (0,2 - 2V RMS \geq 10k Ω)
- 3 - Audio \oplus L (0,5V RMS \leq 1k Ω)
- 4 - Audio \ominus L
- 5 - -
- 6 - Audio \ominus L (0,2 - 2V RMS \geq 10k Ω)
- 7 - -
- 8 - CVBS-status 2 \ominus 0- 2V: int.
4,5-7V: ext.16:9
9,5-12V: ext. 4:3
- 9 - -
- 10 - -
- 11 - -
- 12 - -
- 13 - -
- 14 - -
- 15 - -
- 16 - -
- 17 - CVBS \perp
- 18 - CVBS \perp
- 19 - CVBS \oplus (1V_{pp}/75 Ω)
- 20 - CVBS \ominus (1V_{pp}/75 Ω)
- 21 - Earthscreen



EXT3 (front)



- 1 - \perp
- 2 - \perp
- 3 - Y \ominus (1V_{pp}; 75 Ω)
- 4 - C \ominus (0,3V_{pp}; 75 Ω)

- \odot CINCH Video \ominus 300mV_{pp}/75 Ω
- \odot CINCH Audio \ominus L (0,5V RMS; \geq 10k Ω)
- \odot CINCH Audio \ominus R (0,5V RMS; \geq 10k Ω)
- \odot 3.5mm \perp 32-2000 Ω \geq 10mW

Audio out

- \odot CINCH Audio \oplus L (0,5V RMS; \leq 1k Ω)
- \odot CINCH Audio \oplus R (0,5V RMS; \leq 1k Ω)



front : 2 x 16W / 8 Ω
rear : 2 x 6W / 8 Ω

EXT2' (SVHS)



- 1 - \perp
- 2 - \perp
- 3 - Y \ominus (1V_{pp}; 75 Ω)
- 4 - C \ominus (0,3V_{pp}; 75 Ω)

- \odot CINCH Audio \ominus L (0,5V RMS; \geq 10k Ω)
- \odot CINCH Audio \ominus R (0,5V RMS; \geq 10k Ω)



- 1 - \perp
- 2 - \perp
- 3 - Y \ominus (1V_{pp}; 75 Ω)
- 4 - C \ominus (0,3V_{pp}; 75 Ω)

- \odot CINCH Audio \ominus L (0,5V RMS; \leq 1k Ω)
- \odot CINCH Audio \ominus R (0,5V RMS; \leq 1k Ω)

2. Connection of equipment

When an SVHS source is connected to EXT2' (SVHS) or EXT3 (SVHS) the CVBS at these inputs is switched off. To reproduce the CVBS signal from these inputs, the particular SVHS plug must first be removed.

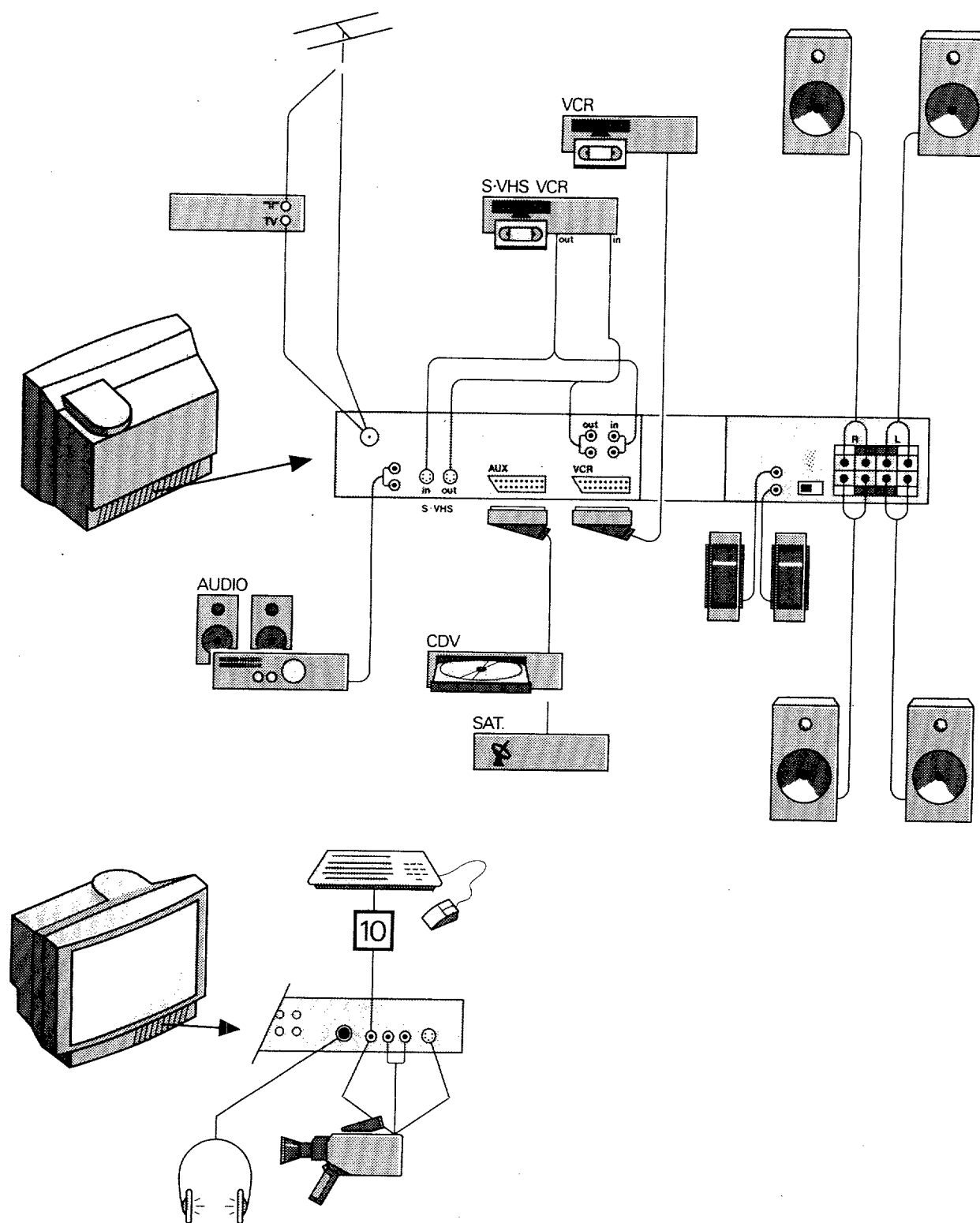




Fig. 2.1

Warnings

1. Safety regulations require that the unit should be returned in its original condition and that components identical to the original components are used. The safety components are indicated by the symbol .
2. In order to prevent damage to ICs and transistors, all high-voltage flashovers must be avoided. In order to prevent damage to the picture tube, the method shown in Fig. 3.1 should be used to discharge the picture tube. Use a high-voltage probe and a multimeter (position DC-V). Discharge until the meter reading is 0V (after approx. 30s).
3. **ESD**  All ICs and many other semiconductors are sensitive to electrostatic discharges (ESD). Careless handling during repair can drastically shorten the life. Make sure that during repair you are connected by a pulse band with resistance to the same potential as the earth of the unit. Keep components and tools also at this same potential.
4. When repairing a unit, always connect it to the mains voltage via an isolating transformer.
5. Be careful when taking measurements in the high-voltage section and on the picture tube.
6. Never replace modules or other components while the unit is switched on.
7. It is recommended that safety goggles are worn when replacing the picture tube.
8. When making settings, use plastic rather than metal tools. This will prevent any short circuits and the danger of a circuit becoming unstable.
9. After repair the wiring should be fastened once more in the cable clamps for this purpose.
10. In order to prevent measuring errors, the heat sinks should not be used as reference points for measurements. The heat sink for the sound output amplifier (next to the channel selector) is connected to the -11 volts.
11. On this unit the 140 volt supply voltage is not supplied via an interconnection on the deflection yoke to the line output transformer. When the deflection cable is detached, the +140 volt supply remains loaded. In order to unload the +140 volts, coil 5511 should be removed.
12. Together with the deflection unit and any multipole unit, the flat square picture tubes used form an integrated unit. The deflection and the multipole units are set optimally at the factory. Adjustment of this unit during repair is therefore not recommended.

Notes

CHASSIS FL1.2

3.1

4

1. The direct voltages and oscillograms should be measured with regard to the tuner earth (\perp), or hot earth (\perp) as this is called.
2. The direct voltages and oscillograms shown in the diagrams should be measured in the **Service Default Mode** (see chapter 8) with a colour bar signal and stereo sound (L: 3 kHz, R: 1 kHz unless stated otherwise) and picture carrier at 475.25 MHz.
3. Where necessary, the oscillograms and direct voltages are measured with (\perp) and without aerial signal (\times). Voltages in the power supply section are measured both for normal operation (\textcircled{D}) and in standby (\textcircled{S}). These values are indicated by means of the appropriate symbols.
4. The picture tube PCB has printed spark gaps. Each spark gap is connected between an electrode of the picture tube and the Aquadag coating.
5. The semiconductors indicated in the circuit diagram and in the parts lists are completely interchangeable per position with the semiconductors in the unit, irrespective of the type indication on these semiconductors.
6. The connectors used for the modules (board to board) are gold-plated and should only be replaced by the same type.
7. In the case of error searching and/or repair to the PIP module, the accessibility of the circuit and the components can be increased by using extension cards.
5 times: 4822 395 30261
10 times: 4822 395 30257

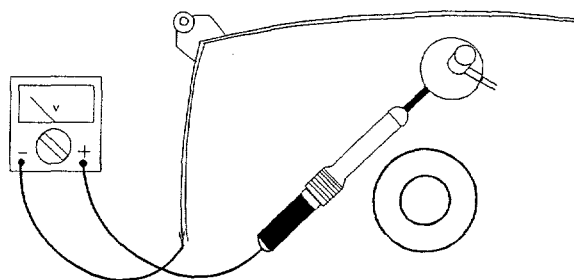


Fig 3.1

Mechanical instructions

1. Removing the back plate

Remove cover A (Fig. 4.1) from the back plate.
Remove connector B (LI36) of the subwoofer.
Remove attachment screws C from the back plate.
Remove the back plate with the subwoofer fitted in it. Attach the back plate by carrying out the above in the reverse order.

2. Service position to measure test points (Fig. 4.2)

Unlock the chassis panels by pressing locks D.
Pull both chassis panels backwards at the same time until all measuring points are accessible.

3. Service position for repair (Fig. 4.3)

Remove the LED display E (see Fig. 4.2) of the large signal panel.
Tilt the back of the two panels and attach both panels using brackets F situated on the underside of the small signal panel, at an angle of 90° to one another.

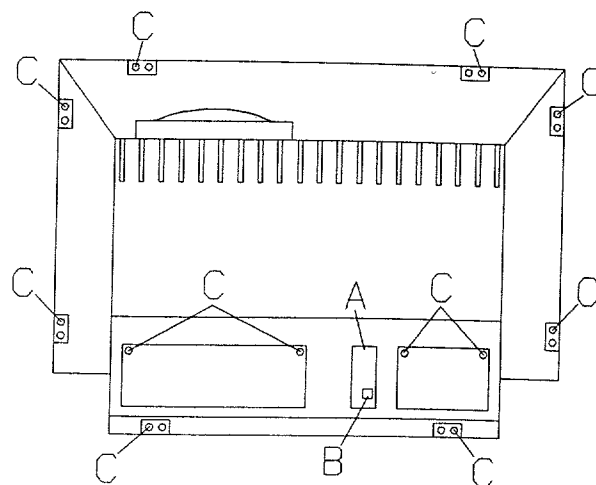


Fig 4.1

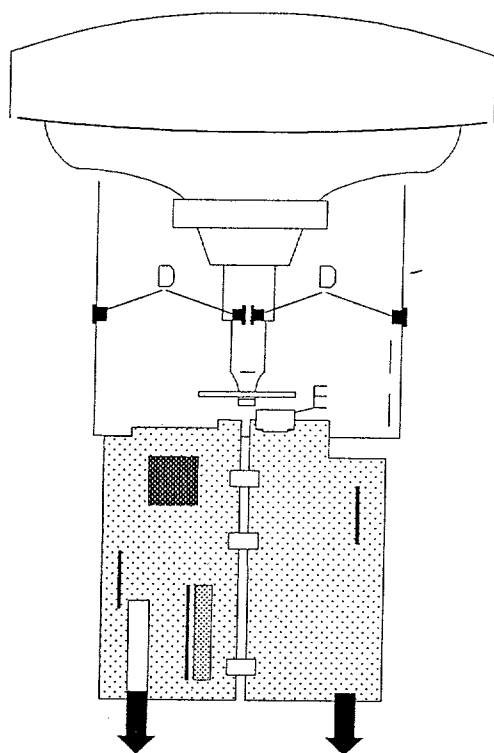


Fig 4.2

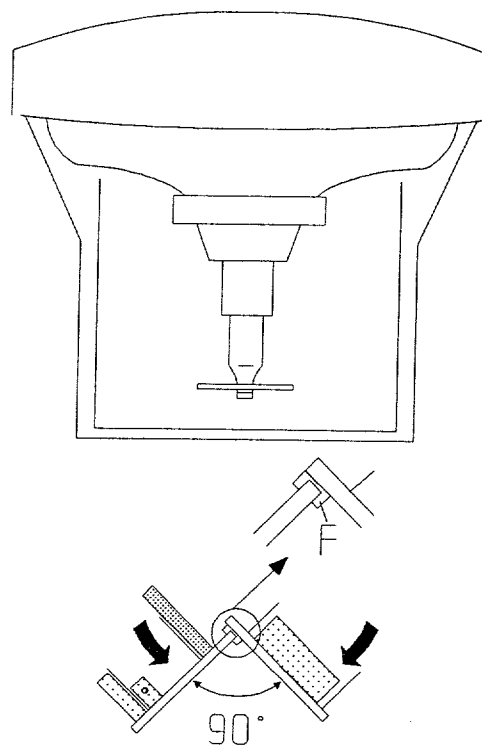
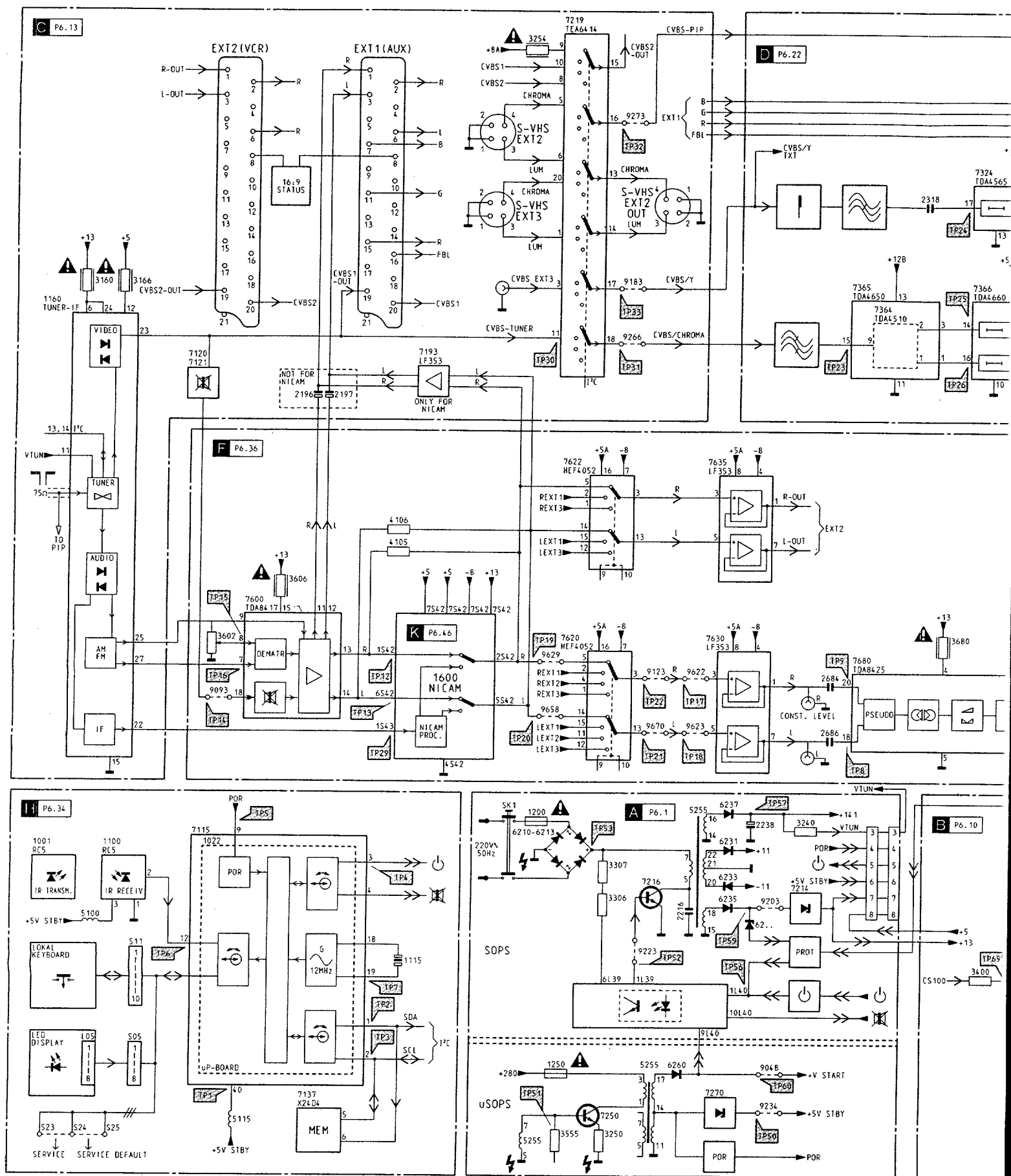
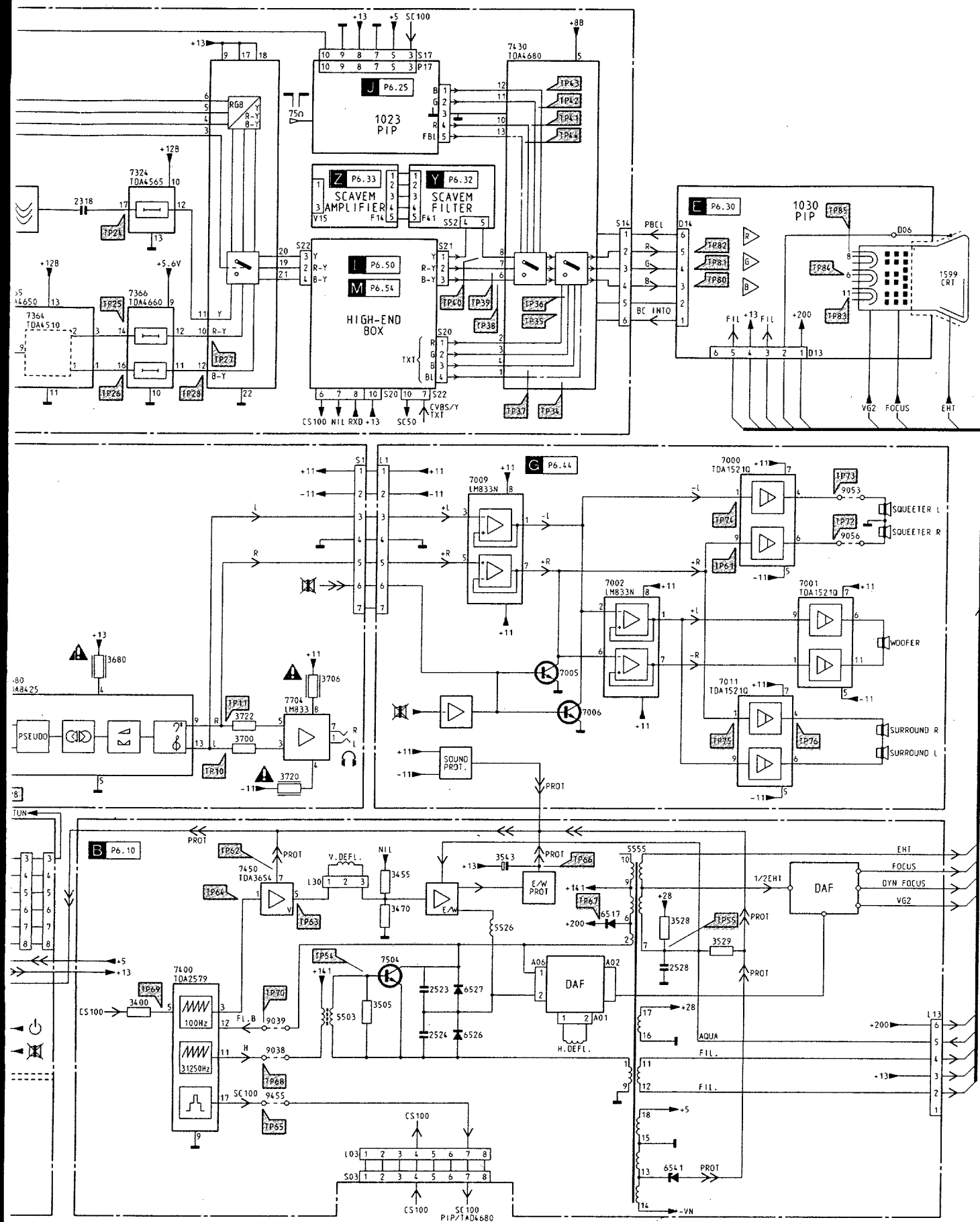


Fig 4.3



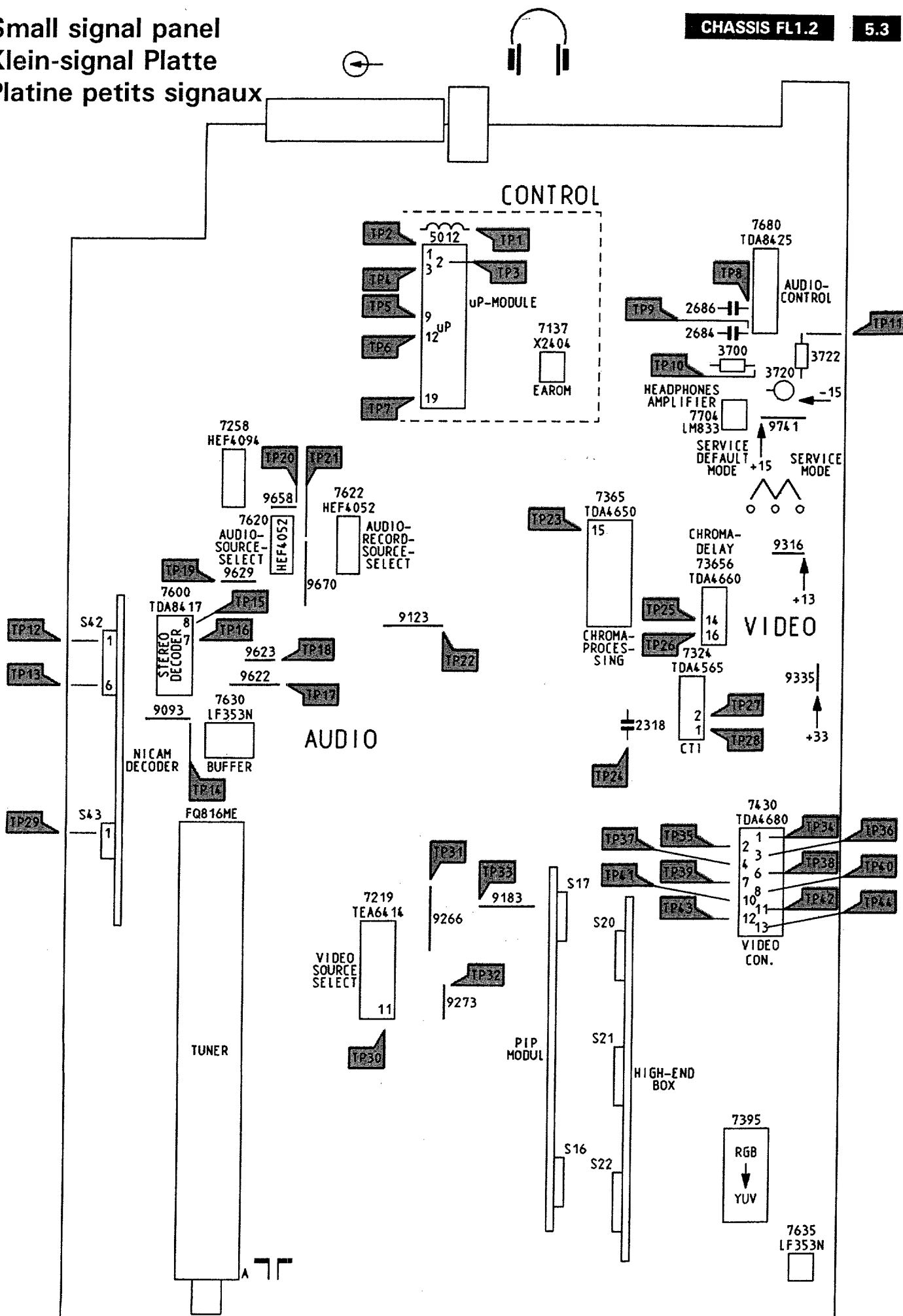


Small signal panel
Klein-signal Platte
Platine petits signaux

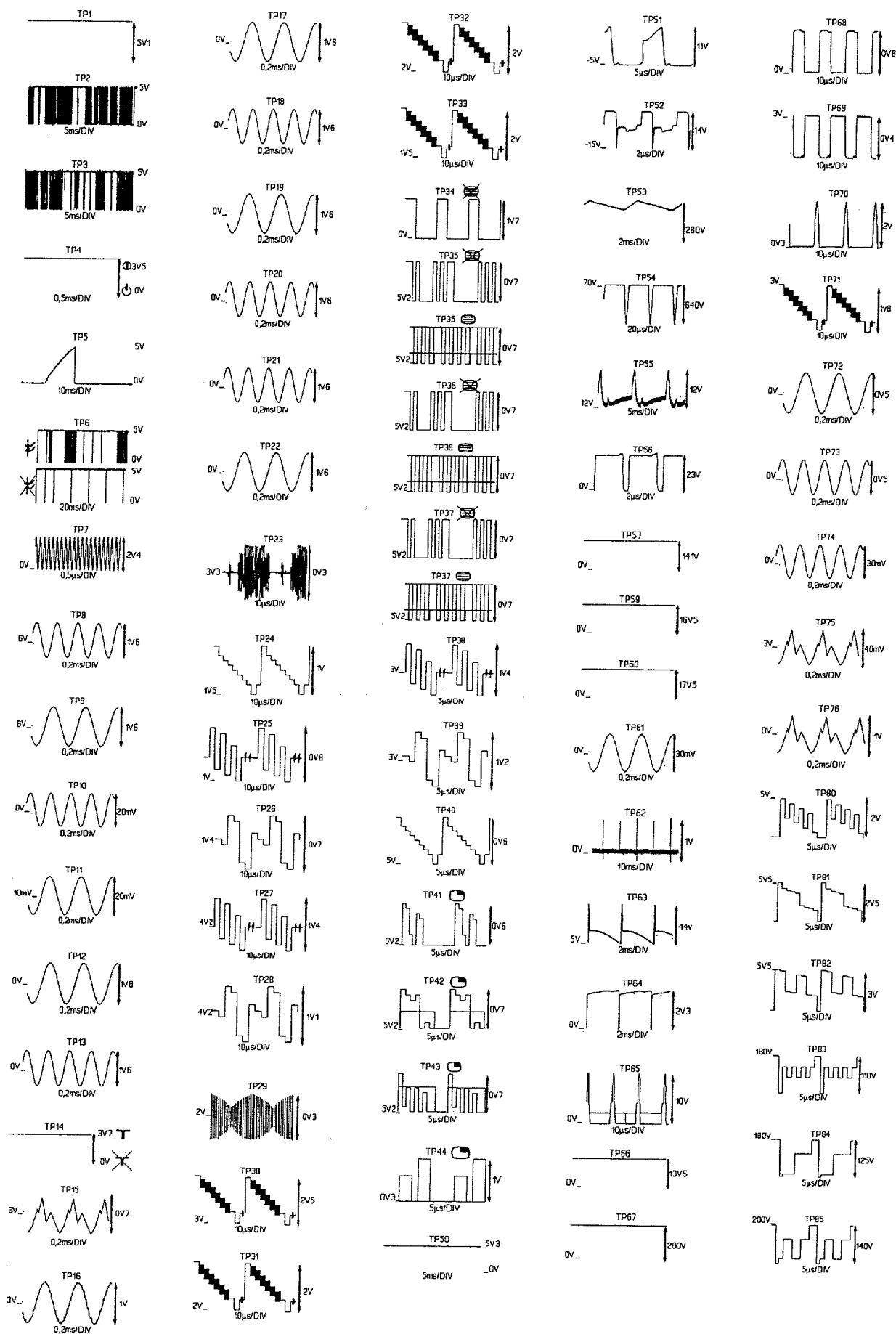
CHASSIS FL1.2

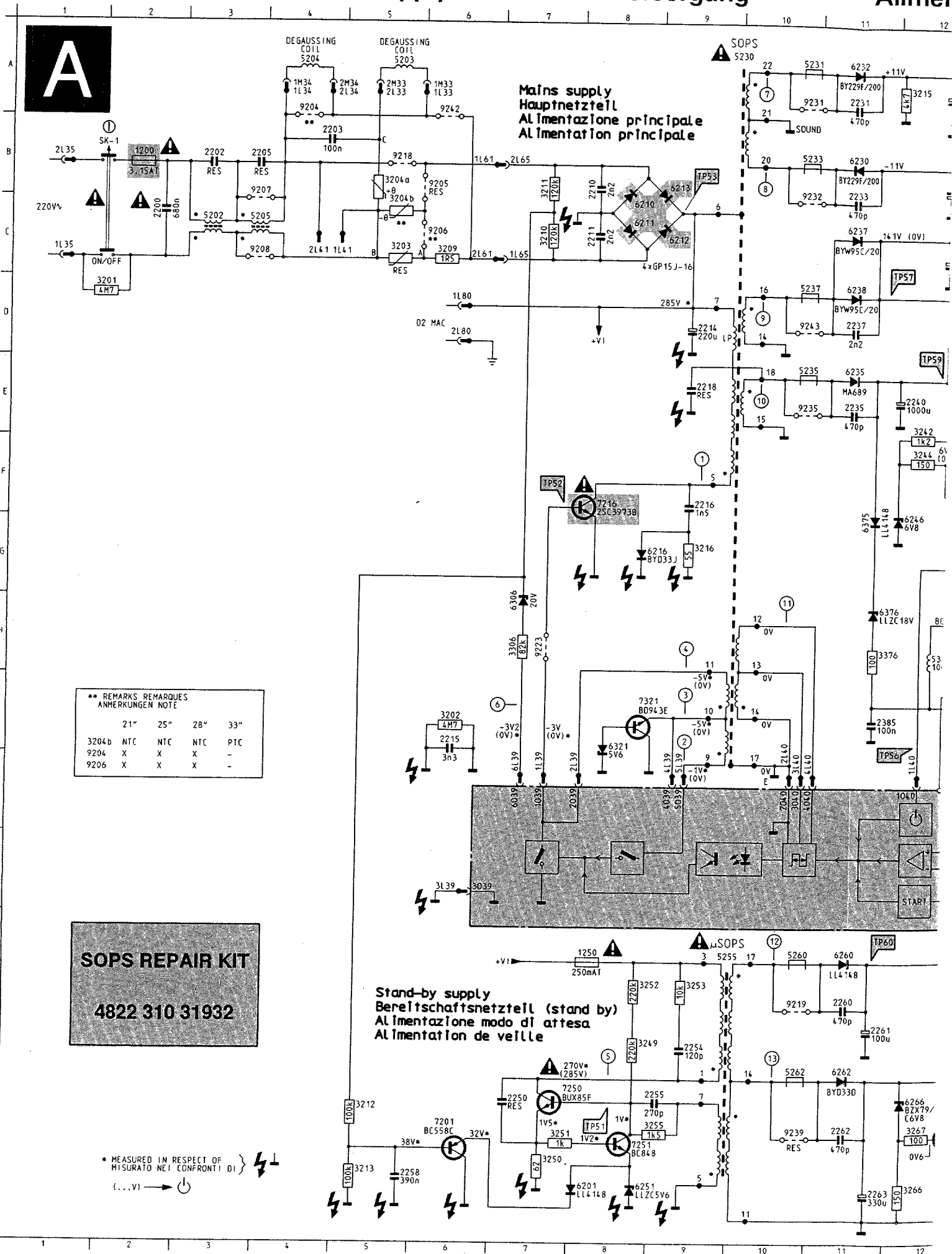
5.3

5.4



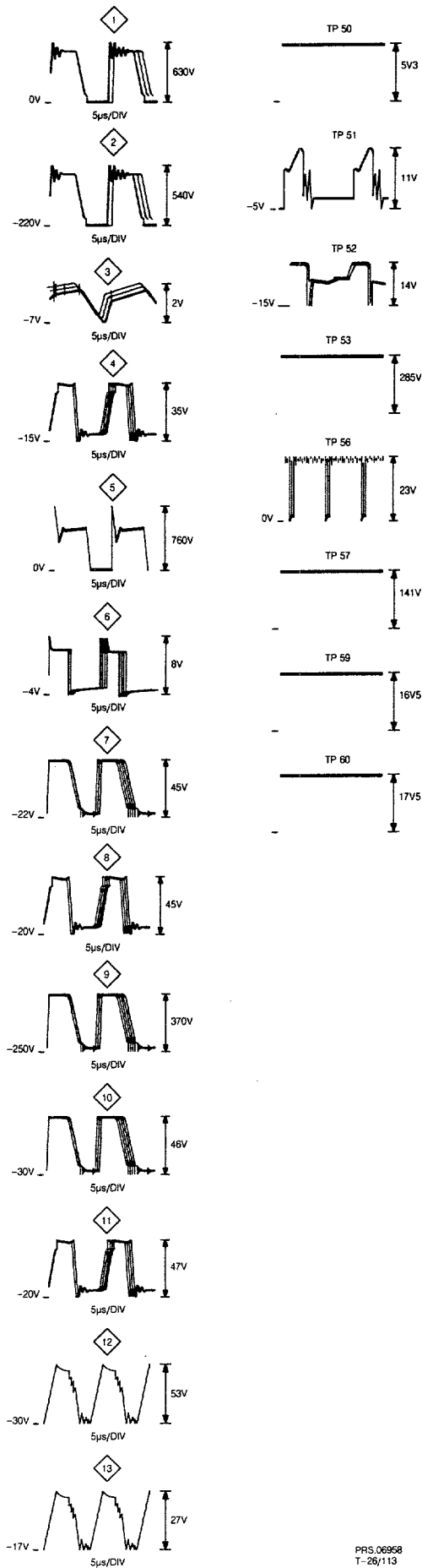
16532009/012.X001
260391



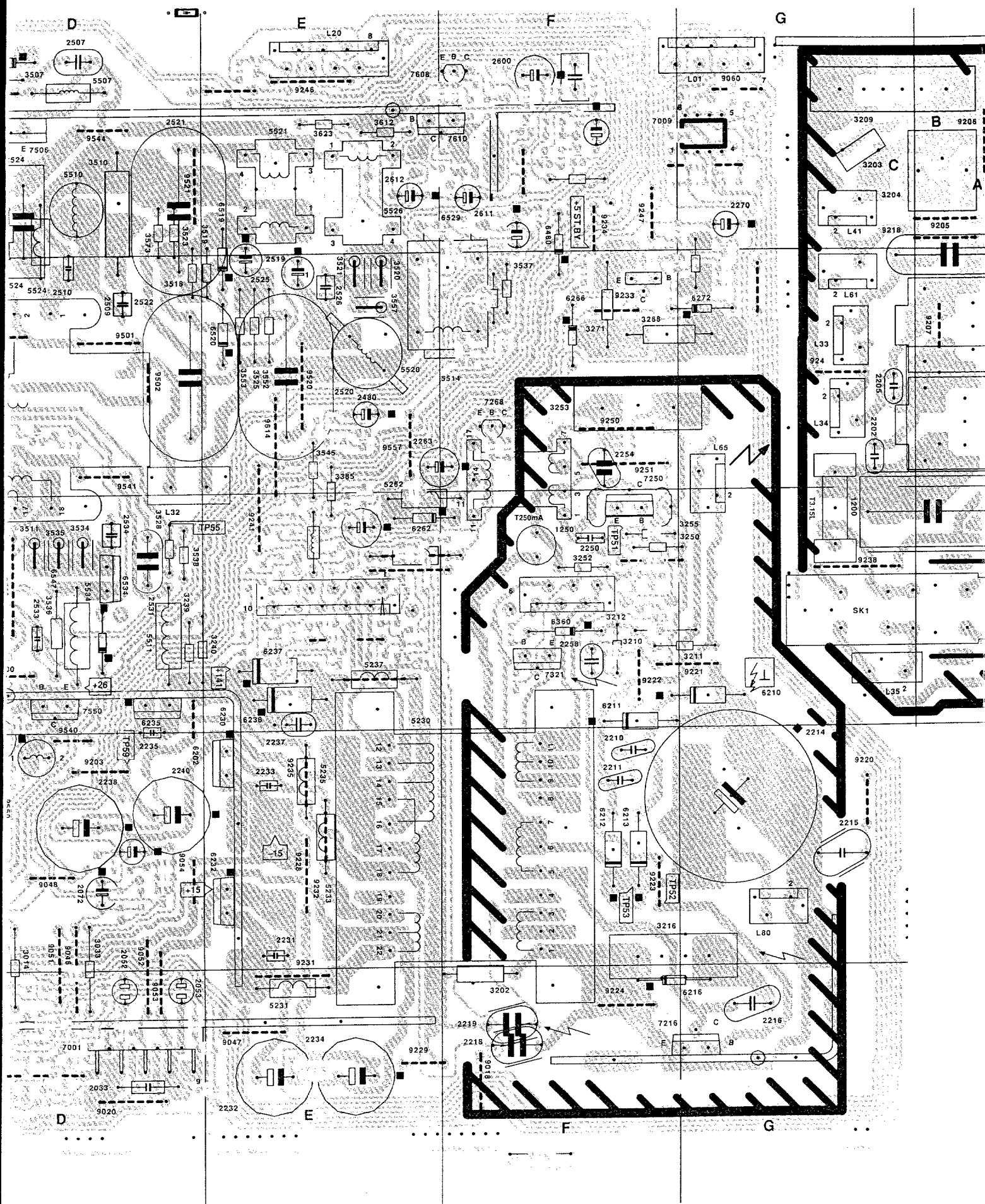


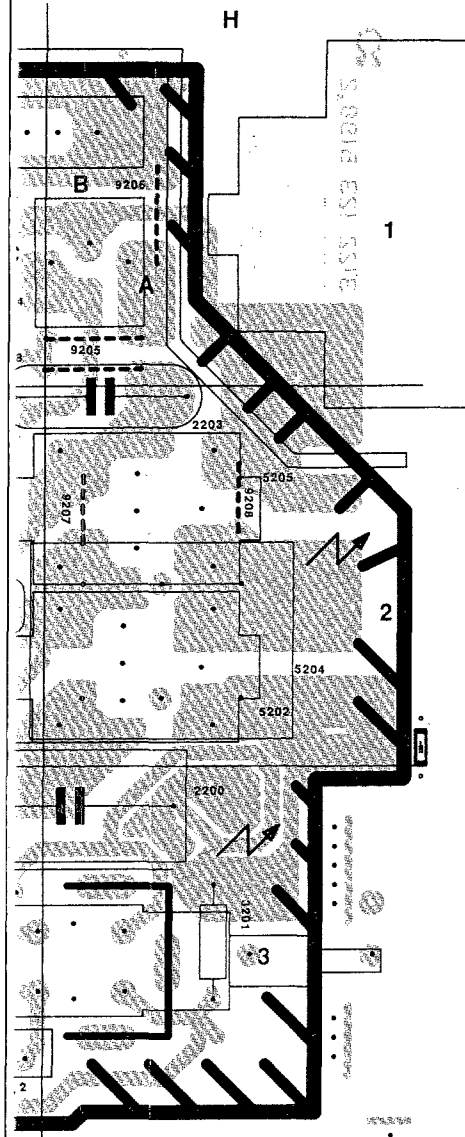
6.3 CHASSIS FL1.2

6352 I14
6353 I14
6372 K14
6373 K14
6375 G11
6376 H11
7201 N 6
7216 F 8
7241 E13
7242 F13
7243 F13
7246 H15
7250 N 7
7251 N 8
7268 N12
7270 M13
7272 O16
7273 O14
7321 I 8
7380 H12
7381 H13
7384 H14
9019 G16
9204 A 4
9205 B 6
9206 C 6
9207 B 3
9208 C 3
9218 B 5
9219 M10
9223 H 7
9231 A10
9232 B10
9235 E10
9239 N10
9242 A 6
9243 D10

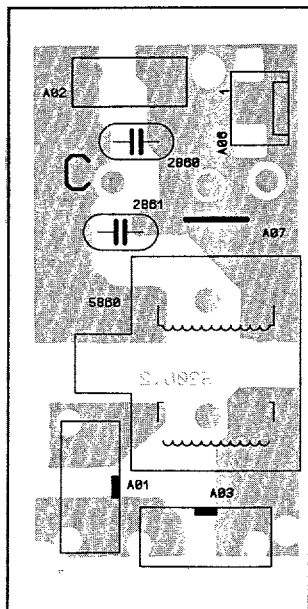
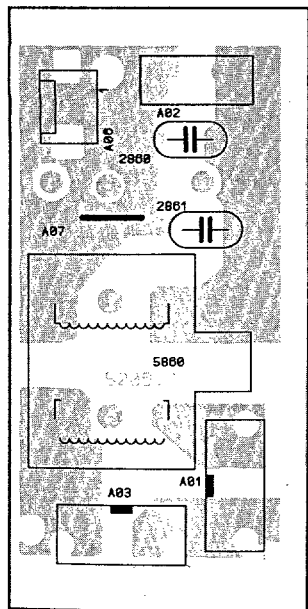
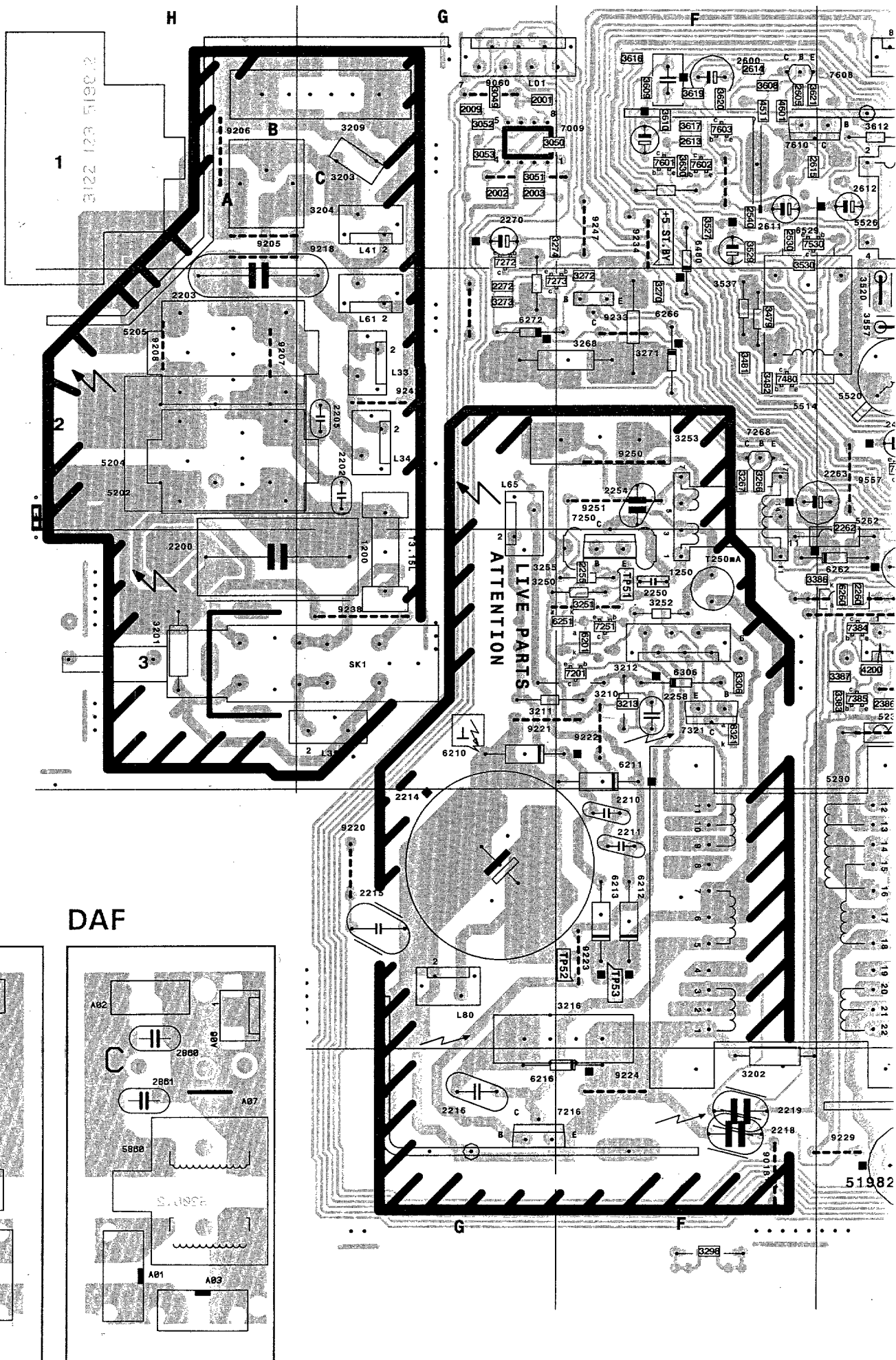


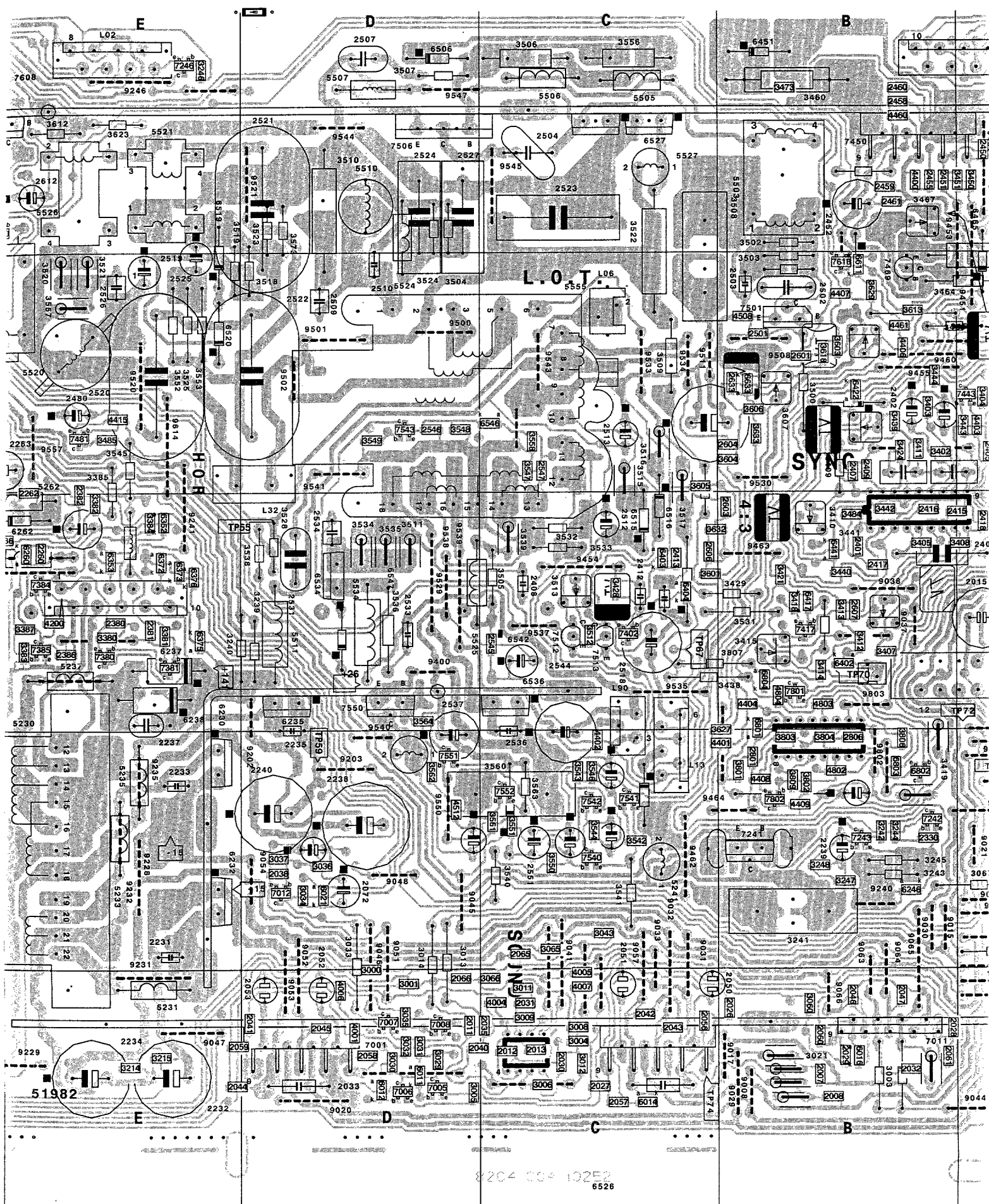






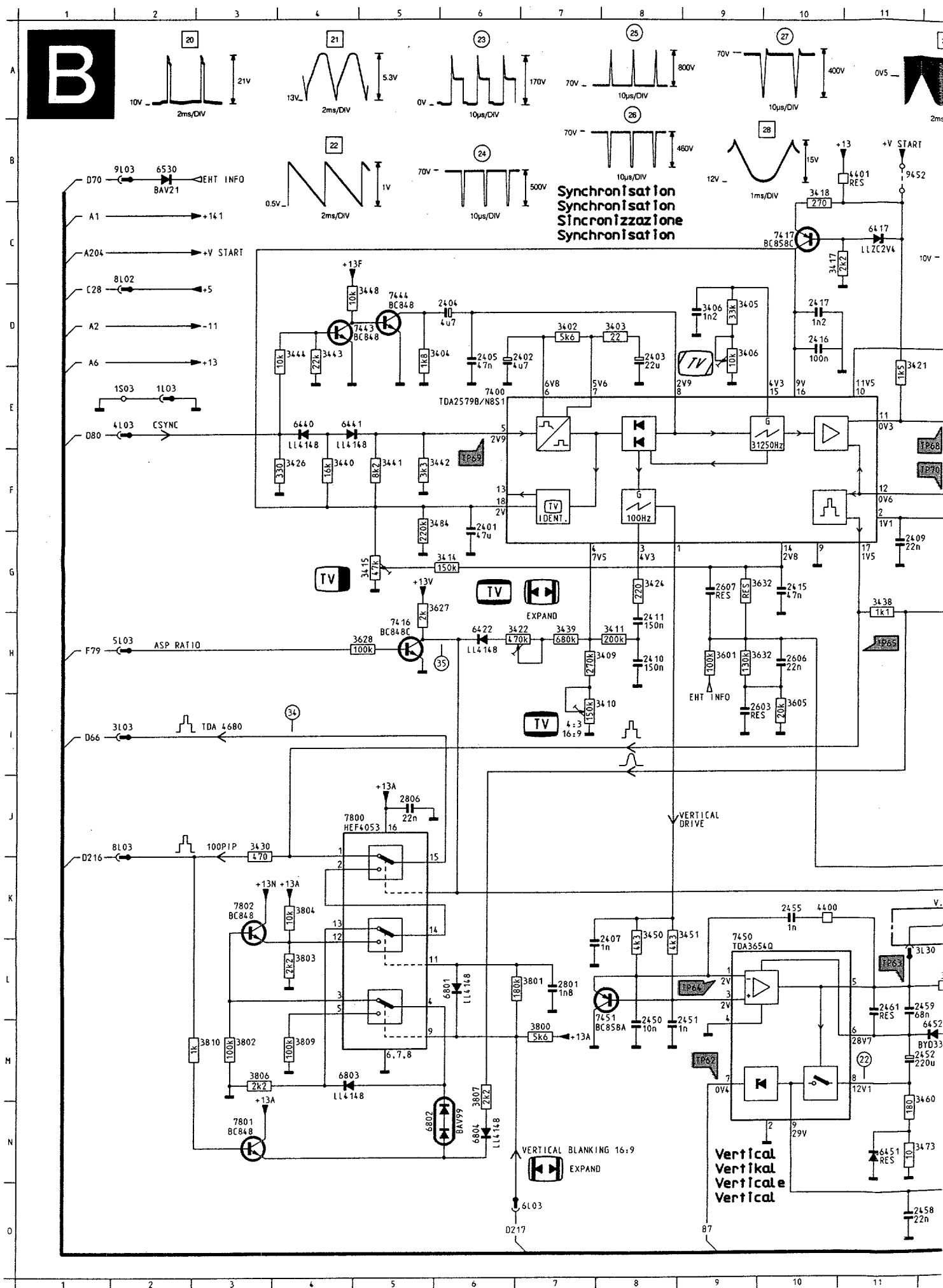
0207 A4	2417 B3	3054 A2	3470 A1	4511 F1	7009 G1	9206 H1
0211 A3	2418 A3	3060 B5	3473 B1	4512 D4	7010 A5	9207 H2
1200 G3	2419 A3	3065 C4	3479 F2	4601 F1	7011 B5	9208 H2
1240 C4	2450 A1	3066 C5	3480 B1	4602 B4	7012 D4	9216 G2
1250 F3	2451 B1	3067 A4	3481 F2	4603 B3	7013 A5	9217 G2
2001 G1	2452 B1	3068 A4	3482 F2	4604 B3	7201 F3	9218 H1
2002 G1	2455 B1	3069 A5	3484 B3	5202 H2	7216 G5	9219 E3
2003 G1	2456 A2	3072 A4	3485 E2	5204 H2	7241 B4	9220 G4
2007 B5	2457 A2	3073 A5	3500 B2	5205 H2	7242 B4	9221 G3
2008 B5	2458 B1	3074 A5	3501 C2	5210 D2	7243 B4	9222 F3
2009 G1	2459 B1	3201 H3	3502 B1	5230 F4	7246 E1	9223 F4
2011 D5	2460 B1	3202 F5	3503 B2	5231 E5	7246 E1	9224 F5
2012 C5	2461 B1	3203 G1	3504 D1	5233 E4	7250 F3	9225 E3
2013 C5	2480 E2	3204 G1	3505 C3	5235 E4	7251 F3	9228 E4
2015 A3	2501 B2	3209 G1	3506 C1	5237 E3	7268 F2	9229 E5
2016 A3	2502 B2	3210 F3	3507 D1	5241 C4	7270 F2	9230 F3
2017 A5	2503 B2	3211 G3	3508 C2	5255 F3	7272 G1	9231 E5
2018 A5	2504 C1	3212 G3	3509 C2	5260 E3	7273 F2	9232 E4
2019 A4	2507 D1	3213 F3	3510 D1	5262 E3	7380 E3	9233 F2
2020 A4	2509 D2	3214 E5	3511 D2	5381 E3	7381 E3	9234 F1
2021 A4	2510 D2	3215 E5	3512 D2	5503 B1	7384 E3	9235 E4
2022 A4	2511 C2	3216 F4	3515 C3	5505 C1	7385 E3	9238 G3
2023 A3	2512 C3	3239 D3	3514 F2	5506 C1	7400 B3	9240 B4
2024 A3	2513 C2	3240 D3	3515 C2	5507 D1	7401 B4	9241 E3
2026 B5	2517 C3	3241 B4	3516 C2	5510 D1	7402 C3	9242 G2
2027 C5	2518 C3	3242 B4	3517 C2	5511 D3	7417 B3	9243 E3
2028 B5	2519 E2	3243 B4	3518 D2	5514 F2	7444 A2	9246 E1
2029 B5	2520 E2	3244 B4	3519 E2	5520 E2	7444 A2	9247 F1
2031 C5	2521 D1	3254 B4	3520 E2	5521 E1	7450 B1	9250 F2
2032 B5	2522 D1	3246 E1	3521 E2	5524 D2	7451 A1	9251 F2
2033 D5	2523 C1	3247 B4	3523 D1	5525 D3	7469 B2	9400 D3
2035 C5	2524 D1	3248 B4	3524 D2	5526 E1	7480 F2	9451 A1
2038 D4	2525 E2	3249 F3	3525 E2	5527 C1	7481 E2	9453 B2
2040 D5	2526 E2	3250 F3	3528 D3	5534 D3	7501 B2	9454 C3
2041 D5	2527 D1	3251 F3	3529 F1	5543 D4	7506 D1	9455 B2
2042 C5	2529 F1	3252 F3	3530 F1	5555 D3	7512 C3	9456 B2
2043 C5	2530 F1	3253 F2	3531 B3	6000 A5	7530 F1	9457 A1
2044 E5	2531 D3	3255 F3	3532 C3	6001 A5	7540 C4	9458 A1
2045 D5	2533 D3	3266 F2	3533 C3	6008 A3	7541 C4	9460 B2
2046 B5	2534 D3	3267 F2	3534 D3	6010 A5	7542 C4	9461 B4
2047 B5	2535 C4	3268 F2	3535 D3	6012 D5	7543 D2	9462 C4
2050 C5	2536 C4	3270 F2	3536 D3	6014 C5	7547 D3	9463 B3
2051 C5	2537 D4	3271 F2	3537 F2	6016 B5	7550 D3	9464 C4
2052 D5	2540 F1	3272 F2	3538 D3	6020 A4	7551 D4	9468 B3
2053 D5	2541 C4	3273 G2	3539 C3	6021 D4	7552 C4	9471 B2
2056 C5	2542 C4	3274 G1	3540 C4	6201 F3	7601 F1	9472 A2
2057 C5	2543 C4	3275 G2	3541 C4	6210 G3	7602 F1	9500 D2
2058 D5	2545 C3	3298 F5	3542 C4	6211 F3	7603 F1	9501 D2
2059 E5	2546 D2	3299 F5	3543 C4	6212 F4	7608 F1	9502 D2
2060 B5	2547 C2	3306 F3	3544 C4	6213 F4	7610 E1	9508 B2
2061 B5	2551 C4	3357 E2	3545 E2	6216 F5	7618 B2	9511 C2
2065 C4	2600 F1	3376 E3	3546 C4	6230 E4	7801 B3	9520 E2
2066 D5	2601 B2	3380 E3	3550 C4	6232 E4	7802 B4	9521 D1
2070 A5	2604 B2	3381 E3	3553 E2	6235 D3	9000 A4	9529 D3
2071 A5	2605 F1	3382 E3	3556 C1	6237 E3	9001 C5	9530 B2
2072 D4	2606 C3	3383 E3	3558 C2	6238 E3	9003 A4	9533 C2
2073 D4	2607 B3	3384 E3	3561 C4	6246 B4	9004 A4	9534 C2
2074 A5	2609 F1	3385 E2	3562 D4	6251 F3	9007 A4	9535 C3
2200 H3	2610 F1	3386 E3	3573 D1	6260 E3	9008 B5	9537 C3
2202 G2	2611 F1	3387 E3	3601 C3	6262 E3	9010 C5	9538 D3
2203 H2	2612 E1	3402 A2	3602 B2	6266 F2	9012 A4	9539 D3
2205 G2	2613 F1	3403 B2	3603 B2	6272 G2	9013 A4	9540 D4
2210 F4	2614 F1	3404 A2	3604 B2	6280 C4	9015 B4	9541 D2
2211 F4	2615 F1	3405 B3	3605 C2	6321 F3	9017 C5	9542 C2
2214 G4	2626 A2	3406 B3	3606 B2	6352 E3	9028 F5	9543 C2
2215 G4	2632 B3	3407 B3	3607 B2	6353 E3	9028 D5	9544 D1
2216 G5	2633 B2	3408 B3	3608 F1	6372 E3	9021 A4	9545 C1
2217 F3	2801 B4	3409 B3	3609 F1	6373 E3	9022 A3	9547 D1
2218 F5	3000 D4	3410 B3	3610 F1	6375 E3	9023 A3	9549 E1
2219 F5	3001 D5	3411 B2	3612 E1	6376 E3	9024 A4	9552 F1
2231 E4	3002 B5	3412 B2	3613 B2	6402 B3	9025 A4	9557 E2
2232 E5	3003 B5	3413 B5	3615 F1	6403 C3	9027 A5	9614 E2
2233 E4	3004 C5	3414 B5	3616 F1	6404 C3	9028 A5	9615 B2
2234 E5	3005 D5	3415 B3	3617 F1	6417 B3	9028 B5	9602 B4
2235 D3	3006 C5	3416 B3	3618 B2	6422 B2	9030 B4	9803 B3
2236 D4	3008 C5	3417 B3	3619 F1	6441 B3	9031 C4	
2237 E3	3009 C5	3418 B3	3620 F1	6451 B1	9033 C5	L01 F1
2238 D4	3011 C5	3419 B4	3621 F1	6453 B1	9034 C5	L02 E1
2239 B4	3012 C5	3421 B3	3623 E1	6480 F1	9035 A4	L03 A1
2250 F3	3013 D4	3423 B2	3624 E1	6506 D1	9036 A4	L06 C2
2254 F2	3014 D4	3424 B2	3625 A2	6515 C3	9037 B3	L13 C4
2255 F3	3016 B5	3426 A2	3627 B4	6516 C3	9038 B3	L27 B3
2256 F3	3019 B5	3428 C3	3630 F1	6517 C3	9039 B3	L30 A1
2260 E3	3020 B5	3429 B3	3632 C3	6519 E2	9041 C4	L32 D3
2261 E3	3021 B5	3430 B3	3633 C3	6520 E2	9042 C4	L33 G2
2262 E3	3022 B5	3437 B1	3801 B4	6527 C1	9043 D5	L34 G2
2263 E2	3023 C5	3438 B3	3802 B4	6529 F1	9044 A5	L35 G3
2270 G1	3024 C5	3439 B3	3806 B4	6534 D3	9045 D4	L36 A2
2272 G2	3026 D5	3440 B2	3807 B3	6536 C3	9046 D4	L37 A3
2330 B4	3027 A5	3442 B3	3809 B4	6537 C3	9047 E5	L38 A2
2380 E3	3028 A5	3443 A2	4000 A5	6542 C3	9048 D4	L39 F3
2381 E3	3029 D5	3444 B2	4001 D5	6546 C2	9050 A4	L40 E3
2382 E3	3030 D5	3450 A1	4003 A5	6547 D3	9051 D4	L41 G1
2386 E3	3031 D5	3451 A1	4004 C5	6551 D4	9052 D4	L61 G2
2401 B3	3032 D5	3455 A1	4005 C5	6601 E1	9053 D5	L65 G2
2402 B2	3033 D4	3456 A2	4006 D5	6611 B2	9054 D4	L66 D1
2403 A2	3034 D4	3457 A2	4007 C5	6801 B4	9055 A4	L70 A2
2404 A2	3035 C5	3458 A1	4074 A5	6802 B4	9056 A4	L80 G4
2405 A2	3036 D4	3459 A1	4200 E3	6803 B4	9057 C4	L90 C3
2406 B3	3037 D4	3460 B1	4402 C4	6804 B4	9058 G2	SK1 G3
2407 B2	3040 A5	3461 A1	4403 A2	7000 C5	9059 G1	SK2 A3
2408 C3	3041 A5	3462 A1	4406 B2	7001 D5	9060 G1	
2409 B2	3043 C4	3463 A1	4407 B1	7002 C5	9063 B5	
2410 B2	3044 A5	3464 A2	4408 B4	7003 A5	9064 B5	
2411 B2	3049 G1	3465 A2	4409 B4	7004 A5	9065 B4	
2412 C3	3050 G1	3466 A1	4415 E2	7005 D5	9066 B5	
2413 C3	3051 G1	3467 B2	4460 B1	7006 D5	9067 A3	
2415 A3	3052 G1	3468 A2	4461 B2	7007 D5	9203 D4	
2416 B3	3053 G1	3469 A1	4508 B2	7008 D5	9205 H1	

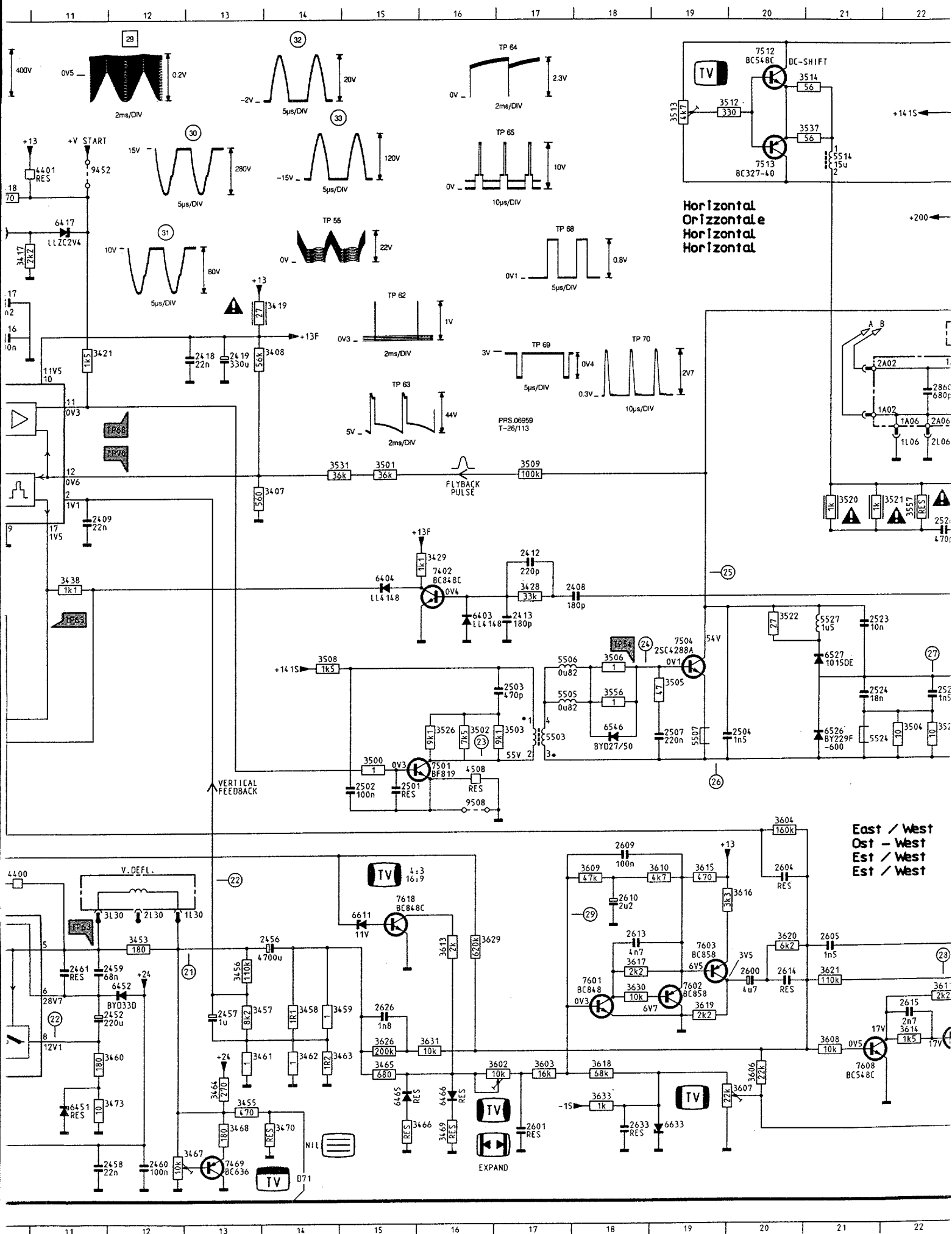


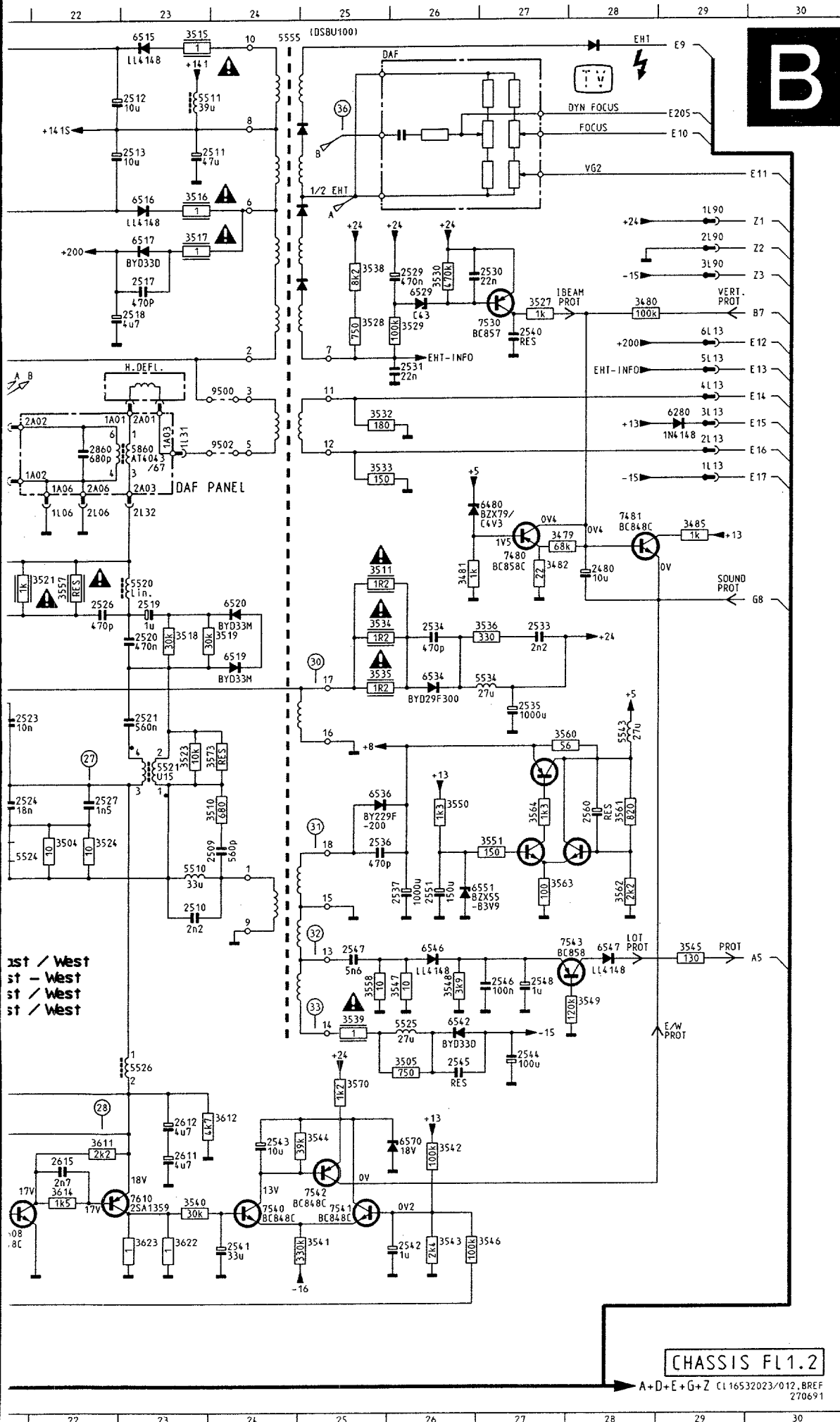




0207 A4	2417 B3	3054 A2	3470 A1	4511 F1	7009 G1	9206 H1
0211 A3	2418 A3	3060 B5	3473 B1	4512 D4	7010 A5	9207 H2
1200 G3	2419 A3	3065 C4	3479 F2	4601 F1	7011 B5	9208 H2
1240 C4	2450 A1	3066 C5	3480 B1	4602 B4	7012 D4	9216 G2
1250 F3	2451 B1	3067 A4	3481 F2	4603 B3	7013 A5	9217 G2
2001 G1	2452 B1	3068 A4	3482 F2	4604 B3	7201 F3	9218 H1
2002 G1	2455 B1	3069 A5	3484 B3	5202 H2	7216 G5	9219 E3
2003 G1	2456 A2	3072 A4	3485 E2	5204 H2	7241 B4	9220 G4
2007 B5	2457 A2	3073 A5	3502 E2	5205 E2	7242 B4	9221 G3
2008 B5	2458 B1	3074 A5	3501 C2	5202 F4	7243 B4	9222 F3
2009 G1	2459 B1	3202 H3	3502 B1	5230 F4	7246 E1	9223 F4
2011 D5	2460 B1	3201 A5	3503 B2	5231 E5	7246 E1	9224 F5
2012 C5	2461 B1	3203 G1	3504 D1	5233 E4	7250 F3	9225 C3
2013 C5	2480 E2	3204 G1	3505 C3	5235 E4	7253 F3	9226 E4
2015 A3	2501 B2	3209 G1	3506 C1	5237 E3	7268 F2	9229 E5
2016 A3	2502 B2	3210 F3	3507 D1	5241 C4	7270 F2	9230 F3
2017 A5	2503 B2	3211 G3	3508 C2	5256 F3	7272 G1	9231 E5
2018 A5	2504 C1	3212 G3	3509 C2	5260 E3	7273 G2	9232 E4
2019 A4	2507 D1	3213 F3	3510 D1	5262 E3	7273 F3	9233 F2
2020 A4	2508 D2	3214 E5	3511 D2	5381 E1	7380 E3	9234 F3
2021 A4	2510 D2	3215 E5	3512 D2	5503 B1	7381 E3	9235 E4
2022 A4	2511 C2	3216 F4	3515 C3	5505 C1	7383 E3	9238 G3
2023 A3	2512 C3	3239 D3	3514 F2	5506 C1	7400 B3	9240 B4
2024 A3	2513 C2	3240 D3	3515 C2	5507 D1	7401 B4	9241 E3
2026 B5	2517 C3	3241 B4	3516 C2	5510 D1	7402 C3	9242 G2
2027 C5	2518 C3	3242 B4	3517 C2	5511 D3	7403 C3	9243 E3
2028 B5	2519 E2	3243 B4	3518 D2	5514 F2	7443 A2	9246 E1
2029 B5	2520 E2	3244 B4	3519 E2	5520 E2	7444 A2	9247 F1
2031 C5	2521 D1	3254 B4	3520 E2	5521 E1	7450 B1	9250 F2
2032 B5	2522 D1	3246 E1	3521 E2	5524 D2	7451 A1	9251 F2
2033 D5	2523 C1	3247 B4	3523 D1	5525 D3	7459 B2	9400 D3
2035 C5	2524 D1	3248 B4	3524 D2	5526 E1	7480 E2	9451 A1
2038 D4	2525 E2	3249 F3	3525 E2	5527 C1	7481 E2	9453 B2
2040 D5	2526 E2	3250 F3	3528 D3	5534 D3	7501 B2	9454 C3
2041 D5	2527 D1	3251 F3	3529 F1	5543 D4	7506 D1	9455 B2
2042 C5	2529 F1	3252 F3	3530 F1	5555 D3	7512 C3	9456 B2
2043 C5	2530 F1	3253 F2	3531 B3	6000 A5	7530 F1	9457 A1
2044 E5	2531 D3	3255 F3	3532 C3	6001 A5	7540 C4	9458 A1
2045 D5	2533 D3	3266 F2	3533 C3	6008 A3	7541 C4	9460 B2
2046 B5	2534 D3	3267 F2	3534 D3	6010 A5	7542 C4	9461 B4
2047 B5	2535 C4	3268 F2	3535 D3	6012 D5	7543 D2	9462 C4
2050 B5	2536 C4	3270 F2	3536 D3	6014 C5	7547 D3	9463 B3
2051 C5	2537 D4	3271 F2	3537 F2	6016 B5	7550 D3	9464 C4
2052 D5	2540 F1	3272 F2	3538 D3	6020 A4	7551 D4	9468 B3
2053 D5	2541 C4	3273 G2	3539 C3	6021 D4	7552 C4	9471 B2
2056 C5	2542 C4	3274 G1	3540 C4	6201 F3	7601 F1	9472 A2
2057 C5	2543 C4	3275 G2	3541 C4	6210 G3	7602 F1	9500 D2
2058 D5	2545 C3	3288 F5	3542 C4	6211 F3	7603 F1	9501 D2
2059 B5	2546 D2	3299 F5	3543 C4	6212 F4	7608 F1	9502 D2
2060 B5	2547 C2	3306 F3	3544 C4	6213 F4	7610 E1	9508 B2
2061 B5	2551 C4	3357 E2	3545 E2	6216 F5	7618 B2	9511 C2
2065 C4	2600 F1	3376 E3	3546 C4	6230 E4	7801 B3	9610 E2
2066 D5	2601 B2	3380 E3	3550 C4	6232 E4	7802 B4	9621 D1
2070 A5	2604 B2	3381 E3	3553 E2	6235 D3	9000 A4	9629 D3
2071 A5	2605 F1	3382 E3	3556 C1	6237 E3	9001 C5	9630 B2
2072 D4	2606 C3	3383 E3	3558 C2	6238 E3	9003 A4	9633 C2
2073 D4	2607 B3	3384 E3	3561 C4	6246 B4	9004 A4	9634 C2
2074 A5	2609 F1	3385 E2	3562 D4	6251 F3	9007 A4	9635 C3
2200 H3	2610 F1	3386 E3	3573 D1	6260 E3	9008 B5	9637 C3
2201 H3	2611 F1	3387 E3	3601 C3	6262 E3	9010 C5	9638 D3
2203 H2	2612 E1	3402 A2	3602 B2	6266 F2	9012 A4	9639 D3
2204 H2	2613 F1	3403 B2	3603 B2	6272 G2	9013 A4	9640 D4
2210 F4	2614 F1	3404 A2	3604 B2	6280 C4	9015 B4	9641 D2
2211 F4	2615 F1	3405 B3	3605 C2	6321 F3	9017 C5	9642 C2
2214 G4	2626 A2	3406 B3	3606 B2	6362 E3	9028 F5	9643 C2
2215 G4	2632 B3	3407 B3	3607 B2	6363 E3	9020 D5	9644 D1
2216 G5	2633 B2	3408 B3	3608 F1	6372 E3	9021 A4	9645 C1
2217 F3	2801 B4	3409 B3	3609 F1	6373 E3	9022 A3	9647 D1
2218 F5	3000 D4	3410 B3	3610 F1	6375 E3	9023 A4	9649 E1
2219 F5	3001 D5	3411 B2	3612 E1	6376 E3	9024 A4	9652 F1
2231 E4	3002 B5	3412 B2	3613 B2	6402 B3	9026 A4	9657 E2
2232 E5	3003 B5	3413 B3	3615 F1	6403 C3	9027 A5	9614 E2
2233 E4	3004 C5	3414 B3	3616 F1	6404 C3	9028 A5	9615 B2
2234 E5	3005 D5	3415 B3	3617 F1	6417 B3	9029 B5	9602 B4
2235 D3	3006 C5	3416 B3	3618 B2	6422 B2	9030 B4	9603 B3
2236 D4	3008 C5	3417 B3	3619 F1	6441 B3	9031 C4	
2237 E3	3009 C5	3418 B3	3620 F1	6451 B1	9033 C5	L01 F1
2238 D4	3011 C5	3419 B4	3621 F1	6453 B1	9034 C5	L02 E1
2239 B4	3012 C5	3421 B3	3623 E1	6480 F1	9035 A4	L03 A1
2240 F3	3013 D4	3423 B2	3624 E1	6506 D1	9036 A4	L06 C2
2254 F2	3014 D4	3424 B2	3626 A2	6516 C3	9037 B3	L13 C4
2255 F3	3016 B5	3426 A2	3627 B4	6515 C3	9038 B3	L27 B3
2258 F3	3019 B5	3428 C3	3630 F1	6517 C3	9039 B3	L30 A1
2261 E3	3021 B5	3429 B3	3632 C3	6518 E2	9041 C4	L32 D3
2262 E3	3022 B5	3430 B3	3801 B4	6520 E2	9042 C4	L33 G2
2263 E2	3023 C5	3437 B1	3802 B4	6527 C1	9044 D5	L34 G2
2271 G1	3024 C5	3439 B2	3804 B4	6529 F1	9045 D5	L35 G3
2272 G2	3025 D5	3440 B3	3807 B3	6534 D3	9046 D4	L36 A2
2330 B4	3027 A5	3442 B3	3809 B4	6537 C3	9047 E5	L37 A3
2331 E3	3027 A5	3443 A2	4000 A5	6542 C3	9048 D4	L38 A2
2331 E3	3028 A5	3444 B2	4001 D5	6546 C2	9050 A4	L39 F3
2332 E3	3030 D5	3450 A1	4003 A5	6547 D3	9051 D4	
2336 E3	3031 D5	3451 A1	4004 C5	6551 D4	9052 D4	L61 G2
2401 B3	3032 D5	3455 A1	4005 C5	6601 E1	9053 D5	L65 E2
2402 B2	3033 D4	3456 A2	4006 D5	6611 B2	9054 D4	L66 D1
2403 E2	3034 D4	3457 A2	4007 C5	6801 B4	9055 A4	L70 A2
2404 A2	3035 C5	3458 A1	4074 A5	6802 B4	9056 A4	L80 G4
2405 A2	3036 D4	3459 A1	4200 E3	6803 B4	9057 C4	L90 C3
2406 B3	3037 D4	3460 B1	4402 C4	6804 B4	9058 G2	SK1 G3
2407 B2	3040 A5	3461 A1	4403 A2	7000 C5	9059 G1	SK2 A3
2408 C3	3041 A5	3462 A1	4406 B2	7001 D5	9060 G1	
2409 B2	3043 C4	3463 A1	4407 B1	7002 E5	9063 B5	
2410 B2	3044 A5	3464 A2	4408 B4	7003 A5	9064 B5	
2411 B2	3049 G1	3465 A2	4409 B4	7004 A5	9065 B4	
2412 C3	3050 G1	3466 A1	4415 E2	7005 D5	9066 B5	
2413 C3	3061 G1	3467 B2	4460 B1	7006 D5	9067 A3	
2415 A3	3062 G1	3468 A2	4461 B2	7007 D5	9203 D4	
2416 B3	3063 G1	3469 A1	4508 B2	7008 D5	9205 H1	



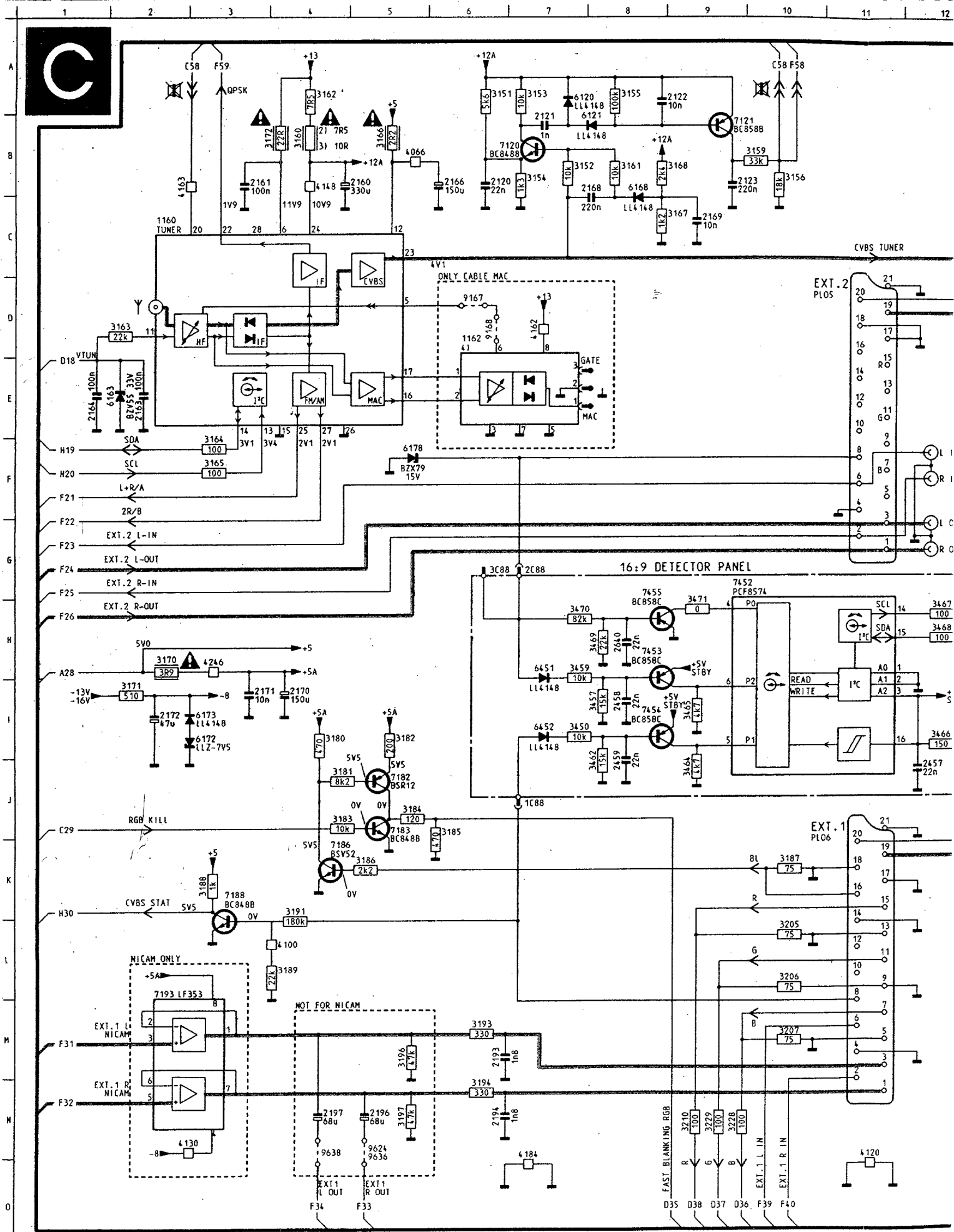


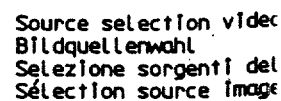


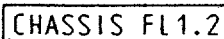
2401	G 6	3450	K 8	3632	H 9
2402	D 6	3451	K 9	3633	G 9
2403	D 8	3453	L 12	3633	N 18
2404	D 6	3455	N 13	3800	M 7
2405	D 6	3456	L 13	3801	L 7
2407	L 8	3457	M 13	3802	M 3
2408	H 18	3458	M 14	3803	L 4
2409	G 11	3459	M 14	3804	K 4
2410	H 8	3460	M 11	3806	M 3
2411	H 8	3461	M 13	3807	M 6
2412	G 17	3462	M 14	3809	M 4
2413	H 17	3463	M 14	3810	M 3
2415	G 10	3464	N 13	4400	K 10
2416	D 10	3465	N 15	4401	B 11
2417	D 10	3466	N 15	4508	J 16
2418	E 13	3467	O 12	5503	I 17
2419	E 13	3468	N 13	5505	I 17
2450	M 8	3469	O 16	5506	I 17
2451	M 8	3470	N 14	5507	I 19
2452	M 11	3473	N 11	5510	J 23
2455	K 10	3479	F 27	5511	A 23
2456	L 14	3480	C 28	5514	B 21
2457	M 13	3481	F 26	5520	G 23
2458	O 11	3482	F 27	5521	I 23
2459	L 11	3484	F 5	5524	I 21
2460	O 12	3485	F 29	5525	K 26
2461	L 11	3500	J 15	5526	L 23
2480	F 28	3501	F 15	5527	H 21
2501	J 15	3502	I 16	5534	H 27
2502	J 15	3503	I 17	5543	H 28
2503	I 17	3504	I 22	5555	A 24
2504	I 20	3505	I 19	5860	E 23
2507	I 19	3505	L 26	6280	E 29
2509	I 24	3506	H 18	6403	H 16
2510	J 23	3508	H 14	6404	G 15
2511	B 23	3509	F 17	6417	C 11
2512	A 23	3510	I 24	6422	H 6
2513	B 23	3511	F 25	6440	E 4
2517	C 23	3512	A 20	6441	E 4
2518	O 23	3513	B 19	6451	N 11
2519	G 23	3514	A 21	6452	M 12
2520	G 23	3515	A 23	6465	N 15
2521	H 23	3516	B 23	6466	N 16
2523	H 21	3517	C 23	6480	F 27
2524	I 21	3518	G 23	6515	A 23
2526	G 22	3519	G 24	6516	B 23
2527	I 22	3520	F 21	6517	C 23
2529	C 26	3521	F 22	6519	G 24
2530	C 27	3522	H 20	6520	G 24
2531	D 26	3523	H 23	6526	I 21
2533	G 27	3524	I 22	6527	H 21
2534	G 26	3526	I 16	6529	C 26
2535	H 27	3527	C 27	6530	B 2
2536	I 25	3528	D 25	6534	H 26
2537	J 26	3529	D 26	6536	I 25
2540	O 27	3530	C 26	6542	K 26
2541	N 24	3531	F 14	6546	I 18
2542	N 26	3532	E 25	6546	K 26
2543	H 24	3533	E 25	6547	K 28
2544	L 27	3534	G 25	6551	J 26
2545	L 26	3535	H 25	6570	M 26
2546	K 27	3536	G 27	6611	L 15
2547	K 25	3537	B 21	6633	N 19
2548	K 27	3538	C 25	6801	L 6
2551	J 26	3539	K 25	6802	N 5
2560	I 28	3540	M 23	6803	M 4
2600	M 20	3541	N 25	6804	N 6
2601	N 17	3542	M 26	7400	E 6
2603	I 9	3543	N 26	7402	G 16
2604	K 20	3544	M 25	7416	H 5
2605	L 21	3545	K 29	7417	C 10
2606	H 10	3546	N 27	7443	D 4
2607	G 9	3547	K 26	7444	D 5
2609	K 18	3548	K 26	7450	L 9
2610	L 18	3549	K 28	7451	L 8
2611	M 23	3550	I 26	7469	O 13
2612	M 23	3551	I 27	7480	F 27
2613	L 18	3556	I 18	7481	F 28
2614	M 20	3557	G 22	7501	J 16
2615	M 22	3558	K 25	7504	H 19
2626	M 15	3560	H 27	7512	A 20
2633	N 18	3561	I 28	7513	B 20
2801	L 7	3562	J 28	7530	D 27
2806	J 5	3563	J 27	7540	M 24
2860	E 22	3564	I 27	7541	M 25
3402	D 7	3570	L 25	7542	M 25
3403	D 8	3573	H 24	7543	K 28
3404	D 5	3601	H 9	7601	M 18
3405	D 9	3602	N 17	7602	M 19
3406	D 9	3603	N 17	7603	L 19
3406	D 9	3604	K 20	7608	N 21
3407	F 14	3605	I 10	7610	M 23
3408	D 14	3606	N 20	7618	L 15
3409	H 7	3607	N 20	7800	J 4
3410	I 7	3608	M 21	7801	N 3
3411	H 8	3609	K 18	7802	K 3
3414	G 6	3610	K 19	9452	B 11
3415	G 5	3611	M 22	9500	D 24
3417	C 10	3612	L 24	9502	E 24
3418	B 10	3613	L 16	9508	J 16
3419	D 14	3614	M 22		
3421	D 11	3615	K 19		
3422	H 7	3616	K 20		
3424	G 8	3617	L 18		
3426	F 4	3618	N 18		
3428	H 17	3619	M 19		
3429	G 16	3620	L 20		
3430	J 3	3621	M 21		
3438	G 11	3622	N 23		
3439	H 7	3623	N 23		
3440	F 4	3626	M 15		
3441	F 5	3627	G 5		
3442	F 5	3628	H 5		
3443	D 4	3629	L 16		
3444	D 4	3630	M 18		
3448	D 5	3631	M 16		

CHASSIS FL1.2

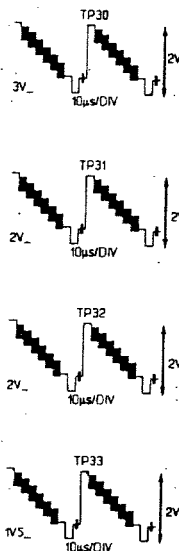
A+D+E+G+Z C116532023/012.BREF
270691



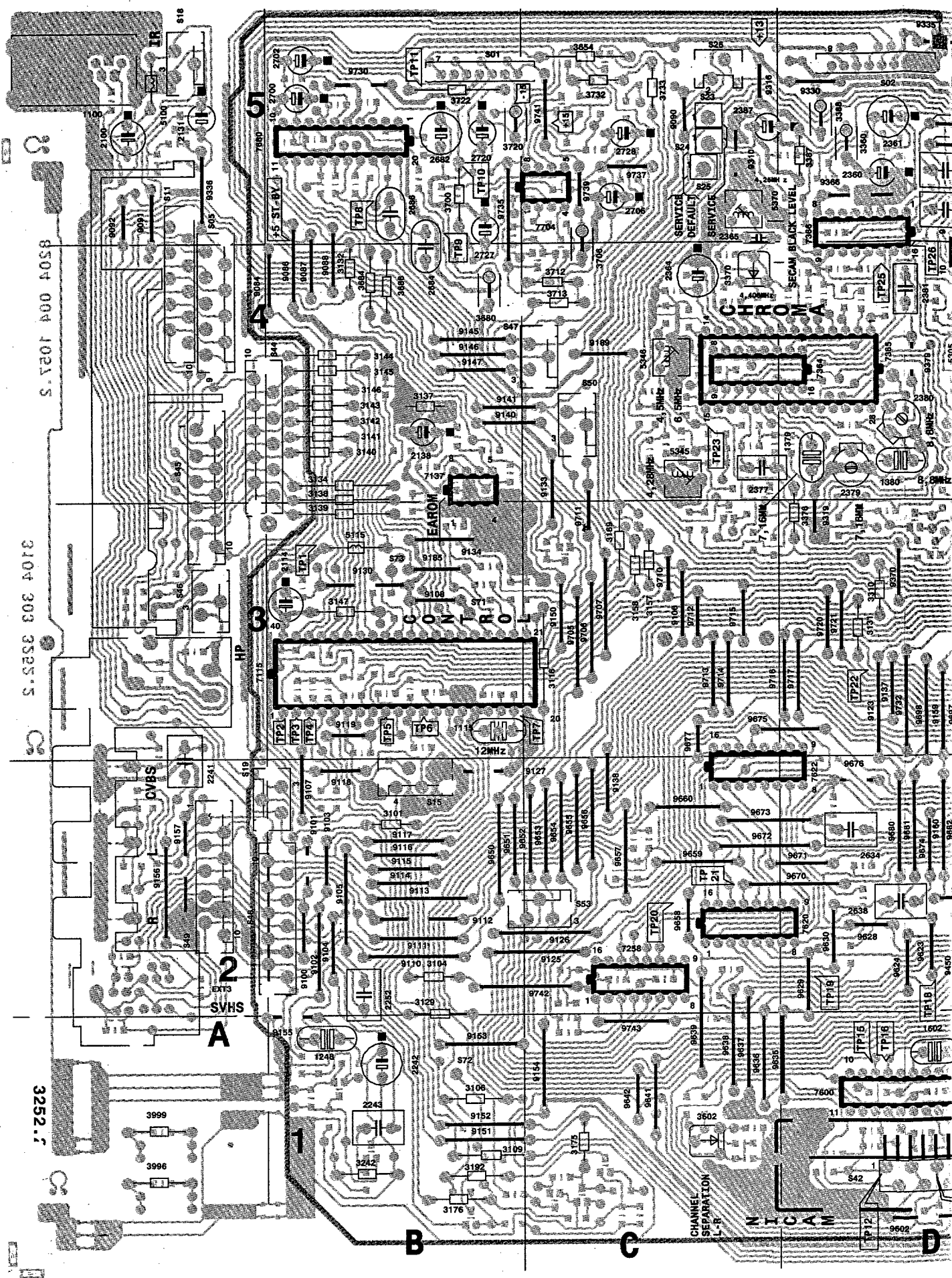


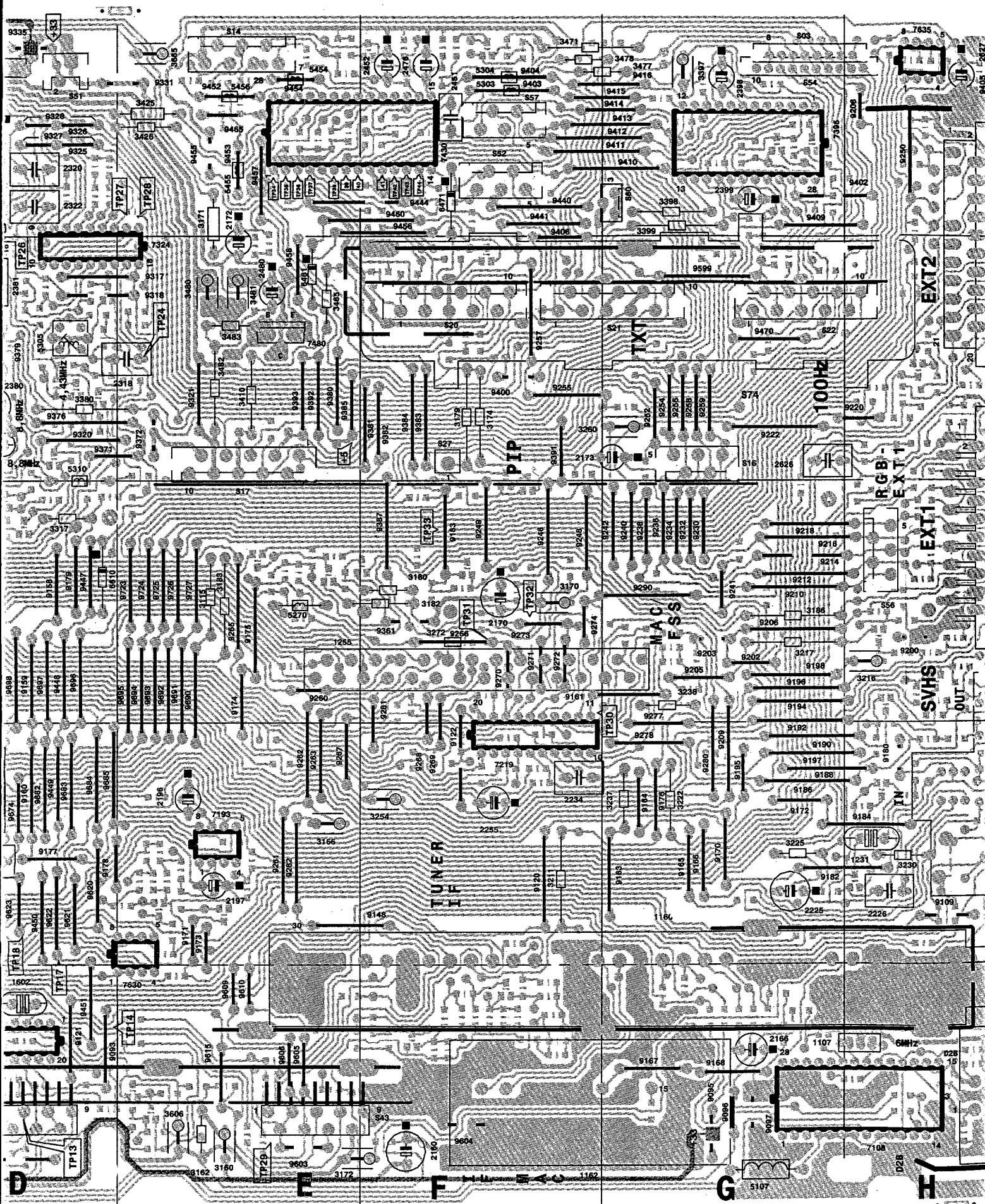


CL 16532023/013.CREF
270691



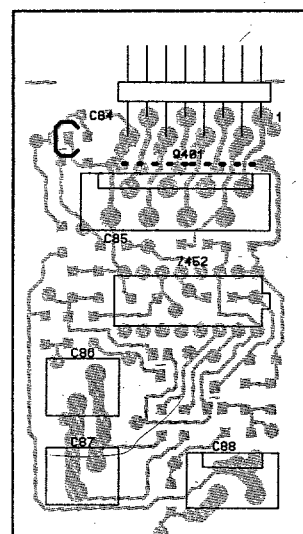
1160	C	2	3242	J16	9167	0	6
1162	D	6	3243	J17	9168	0	6
1231	G16	3244	K16	9183	H	J26	
1248	H16	3245	L16	9263	M22		
1255	E23	3246	L16	9265	M22		
2120	B	6	3247	L16	9268	M24	
2121	B	7	3248	M16	9269	M24	
2122	A	8	3249	M19	9270	I23	
2123	B	9	3250	M19	9271	J23	
2160	B	5	3251	O15	9272	H23	
2161	B	3	3252	O15	9273	H26	
2163	E	2	3253	K25	9274	G23	
2164	E	1	3254	J20	9624	N	5
2166	B	6	3255	J25	9636	N	4
2168	B	8	3256	C23	9638	M	4
2169	C	9	3257	C23	9650	M17	
2170	I	4	3259	K25	9655	E26	
2171	I	3	3260	F25	9656	E26	
2172	I	2	3261	G25			
2173	M	6	3262	G25			
2194	N	6	3263	G26			
2196	N	5	3264	G25			
2197	N	4	3265	L25			
2216	C15	3266	H26				
2219	C19	3267	I24				
2224	D14	3268	L25				
2225	E15	3269	I25				
2226	F17	3270	M25				
2228	F15	3271	L25				
2234	I19	3272	I25				
2240	J19	3273	M26				
2241	K18	3274	M25				
2242	K15	3275	N27				
2243	K17	3276	M26				
2245	L15	3277	O20				
2249	M19	3279	L27				
2252	O19	3284	B20				
2253	H26	3285	B19				
2254	E20	3286	B21				
2255	E20	3287	B21				
2257	A24	3288	B23				
2258	B23	3289	B23				
2260	F26	3450	I	7			
2268	L26	3457	I	8			
2269	J25	3459	H	7			
2270	M25	3462	J	9			
2274	H19	3464	J	9			
2457	J12	3465	I	9			
2458	I	8	3466	I12			
2459	J	8	3467	H12			
2640	H	8	3468	H12			
3151	A	6	3469	H	8		
3152	B	7	3470	H	7		
3453	A	7	3471	H	9		
3154	B	7	4066	B	5		
3155	A	8	4100	L	4		
3156	B10	4108	E25				
3159	B10	4114	L23				
3160	B	4	4115	I23			
3161	B	8	4120	O11			
3162	A	4	4121	F25			
3163	D	2	4130	N	3		
3164	F	3	4148	B	4		
3165	F	3	4162	D	7		
3166	B	5	4163	B	2		
3167	C	9	4184	O	16		
3168	B	9	4227	E	17		
3170	H	2	4241	H	21		
3171	I	2	4246	H	31		
3172	B	4	4262	G24			
3180	I	4	4263	B22			
3181	J	4	4280	K20			
3182	I	5	5270	I25			
3183	J	4	6120	A	7		
3184	J	5	6121	B	8		
3185	J	6	6163	E	2		
3186	K	5	6168	B	8		
3187	K10	6172	I	3			
3188	K	3	6173	I	3		
3189	L	4	6178	F	5		
3191	K	4	6256	C23			
3193	M	6	6257	C22			
3194	N	6	6280	B20			
3196	M	5	6281	B21			
3197	N	5	6451	H	7		
3205	L10	6452	I	7			
3206	L10	7120	B	7			
3207	M10	7121	B	9			
3210	N	9	7182	J	5		
3211	C14	7183	J	5			
3215	B14	7186	K	4			
3216	B15	7188	K	3			
3217	C14	7193	L	2			
3218	C15	7216	B15				
3219	C14	7219	C20				
3220	D19	7226	E16				
3222	G20	7228	F16				
3224	D13	7243	K16				
3225	D16	7244	L16				
3226	D17	7258	A24				
3227	E16	7260	G25				
3228	N	9	7261	H25			
3228	F16	7265	J25				
3229	N	9	7268	K25			
3229	F16	7270	H26				
3230	F16	7273	G26				
3231	G16	7452	G	9			
3232	G19	7453	H	8			
3233	H19	7454	I	8			
3234	I16	7455	G	8			
3235	I16	9102	M16				
3237	I19	9103	N19				
3238	J20	9105	N19				
3239	L20	9110	M17				
3240	J19	9115	O19				
3241	K19	9117	N19				



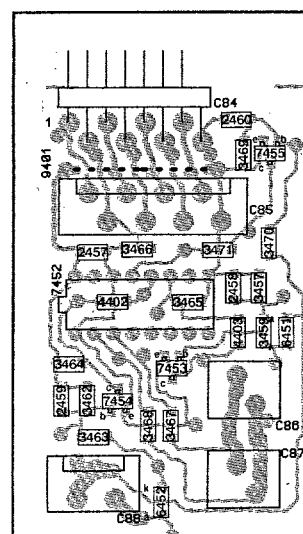


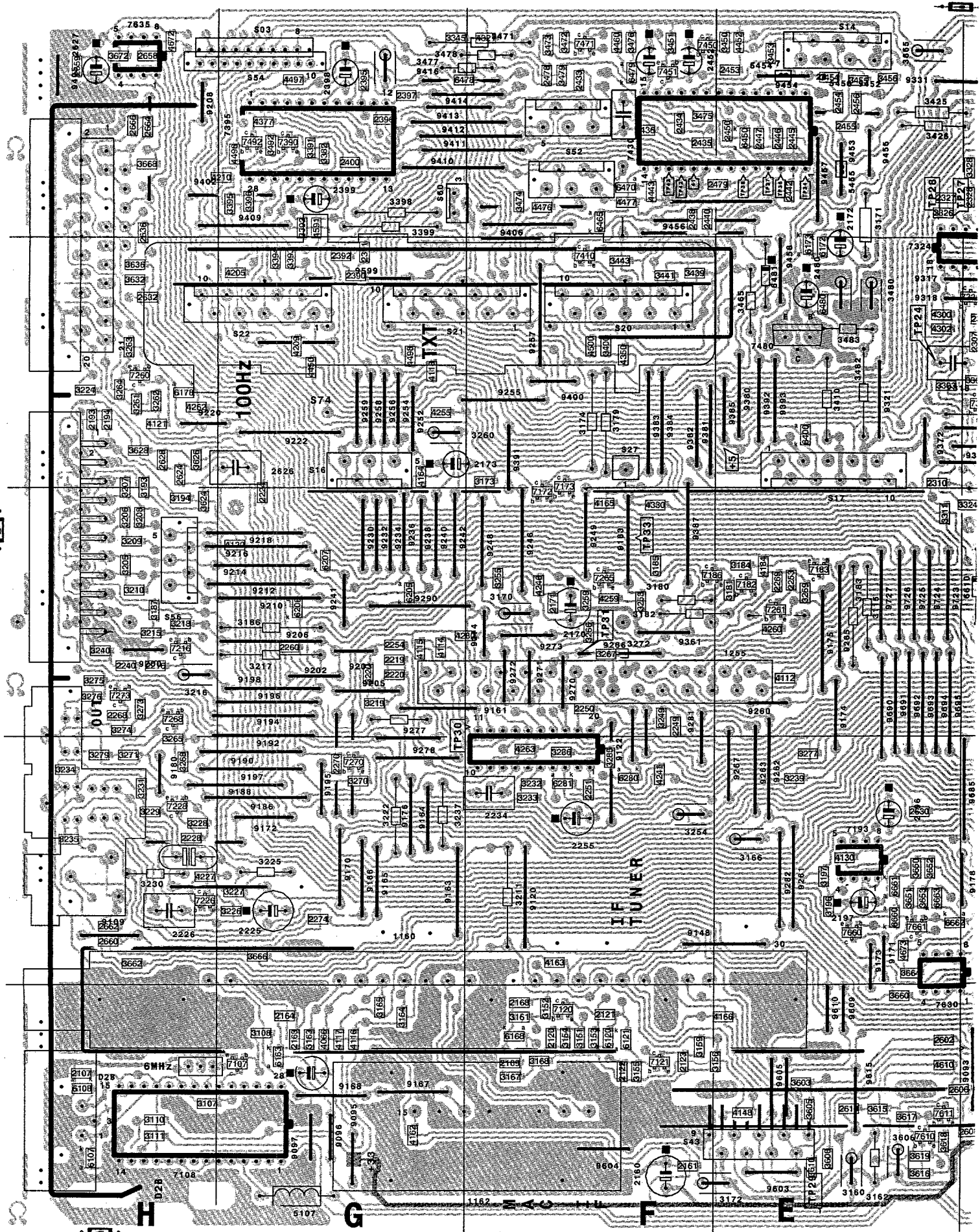
TP1	B3	2114	B3	3238	G3	9111	B2	9250	H5	9604	F1
TP2	B3	2131	A5	3242	B1	9112	B2	9252	G4	9605	E1
TP3	B3	2138	B4	3254	F2	9113	B2	9254	G4	9606	E1
TP4	B3	2160	F1	3260	G4	9114	B2	9255	F4	9609	E1
TP5	B3	2166	G1	3272	F3	9115	B2	9256	G4	9610	E1
TP6	B3	2170	F3	3310	D3	9116	B2	9257	F4	9615	E1
TP7	B3	2172	E4	3317	D3	9117	B2	9258	G4	9620	D2
TP8	B5	2173	G4	3360	D5	9118	B2	9259	G4	9621	D2
TP9	B5	2196	E2	3370	C4	9119	B3	9260	E3	9622	D2
TP10	B5	2197	E2	3376	D3	9120	F2	9261	E2	9623	D2
TP11	B5	2225	G2	3380	D4	9121	D1	9262	E2	9624	D2
TP12	D1	2226	H2	3387	D5	9122	F2	9263	E2	9628	D2
TP13	D1	2234	F2	3388	D5	9123	D3	9265	E3	9629	D2
TP14	D1	2241	A2	3397	G5	9125	C2	9266	F3	9630	D2
TP15	D1	2242	B1	3398	G5	9126	C2	9267	E2	9635	C1
TP16	D1	2243	B1	3399	G5	9127	B2	9268	F3	9636	C1
TP17	D2	2252	B2	3410	E4	9130	B3	9269	F2	9637	C1
TP18	D2	2255	F2	3425	E5	9133	C4	9270	F3	9638	C1
TP19	D2	2318	E4	3426	E5	9134	B3	9271	F3	9639	C1
TP20	C2	2320	D5	3465	E4	9137	D3	9272	F3	9641	C1
TP21	C2	2322	D5	3471	F5	9138	C2	9273	F3	9642	C1
TP22	D3	2360	D5	3477	F5	9140	B4	9274	F3	9650	B2
TP23	C4	2361	D5	3478	F5	9141	B4	9277	G2	9651	B2
TP24	E4	2364	C4	3480	E4	9145	B4	9278	G2	9652	C2
TP25	D4	2365	C4	3481	E4	9146	B4	9280	G2	9653	C2
TP26	D4	2377	C4	3482	E4	9147	B4	9281	F2	9654	C2
TP27	E5	2379	D4	3483	E4	9148	E2	9282	E2	9655	C2
TP28	E5	2380	D4	3602	C1	9150	C3	9290	G3	9656	C2
TP29	E1	2381	D4	3606	E1	9151	B1	9310	C5	9657	C2
TP30	F3	2387	C5	3654	C5	9152	B1	9316	C5	9658	C2
TP31	F3	2398	G5	3665	E5	9153	B1	9317	D4	9659	C2
TP32	F3	2399	G5	3680	B4	9154	C1	9318	D4	9660	C2
TP33	F3	2451	F5	3684	B4	9155	B1	9319	D3	9670	D2
TP34	E5	2452	F5	3686	B4	9156	A2	9320	D4	9671	D2
TP35	E5	2476	F5	3700	B5	9157	A2	9321	E4	9672	C2
TP36	E5	2480	E4	3706	C4	9158	D3	9325	D5	9673	C2
TP37	E5	2626	G4	3712	C4	9159	D3	9326	D5	9674	D2
TP38	E5	2627	H5	3713	C4	9160	D2	9327	D5	9675	D3
TP39	E5	2634	D2	3720	B5	9161	G3	9328	D5	9676	D2
TP40	E5	2638	D2	3722	B5	9163	G2	9330	D5	9677	C3
TP41	F5	2682	B5	3732	C5	9164	G2	9331	E5	9680	D2
TP42	F5	2684	B4	3733	C5	9165	G2	9335	D5	9681	D2
TP43	F5	2686	B5	3996	A1	9166	G2	9336	A5	9682	D2
TP44	F5	2700	B5	3999	A1	9167	G1	9361	F3	9683	D2
D2B	H1	2702	B5	5100	A5	9168	G1	9366	D5	9684	D2
EXT1	H3	2706	C5	5107	G1	9170	G2	9370	D3	9685	D2
EXT2	H4	2720	B5	5115	B3	9171	E2	9371	D4	9690	E3
EXT3	A3	2727	B5	5270	E3	9172	G2	9372	E4	9691	E3
S01	B5	2728	C5	5303	F5	9173	E2	9376	D4	9692	E3
S02	D5	3101	B2	5304	F5	9174	E3	9379	D4	9693	E3
S03	H5	3104	B2	5305	D4	9175	E3	9380	E4	9694	E3
S05	A4	3106	B1	5310	D3	9176	G2	9381	F4	9695	E3
S11	A5	3109	B1	5345	C4	9177	D2	9382	F4	9696	D3
S14	E5	3115	E3	5346	C4	9178	D2	9383	F4	9697	D3
S15	B2	3116	C3	5370	C5	9179	D3	9384	F4	9698	D3
S16	G4	3129	B2	5454	E5	9180	H2	9385	E4	9705	C3
S17	E4	3131	D3	5455	E5	9182	G2	9387	F3	9706	C3
S18	A5	3132	B4	5456	E5	9183	F3	9391	F4	9707	C3
S19	B2	3134	B4	6471	F5	9184	H2	9392	E4	9710	C3
S20	F4	3137	B4	6481	E4	9185	B3	9393	E4	9711	C3
S21	F4	3138	B3	6610	D3	9186	G2	9400	F4	9712	C3
S22	G4	3139	B3	7115	B3	9188	G2	9402	G5	9713	C3
S23	C5	3140	B4	7137	B3	9189	C4	9403	F5	9714	C3
S24	C5	3141	B4	7193	E2	9190	G2	9404	F5	9715	C3
S25	C5	3142	B4	7219	F2	9192	G2	9405	H5	9716	D3
S26	C5	3143	B4	7324	E5	9194	G3	9406	F4	9717	D3
S27	F4	3144	B4	7366	D5	9195	G2	9409	G5	9720	D3
S42	D1	3145	B4	7395	G5	9196	G3	9410	G5	9721	D3
S43	E1	3146	B4	7430	E5	9197	G2	9411	F5	9723	E3
S44	B4	3147	B3	7480	E4	9198	G3	9412	F5	9724	E3
S45	A4	3157	C3	7635	H5	9200	H3	9413	G5	9725	E3
S46	A3	3158	C3	7680	B5	9202	G3	9414	G5	9726	E3
S47	C4	3160	E1	7704	C5	9203	G3	9415	F5	9727	E3
S48	B2	3162	E1	9084	B4	9205	G3	9416	G5	9730	B5
S49	A2	3166	E2	9086	B4	9206	G3	9440	F5	9732	D3
S50	C4	3169	C3	9087	B4	9208	H5	9441	F5	9735	B5
S51	D5	3170	F3	9088	B4	9209	G2	9444	F5	9737	C5
S52	F5	3171	E5	9090	C5	9210	G3	9447	D3	9739	C5
S53	C2	3172	E1	9091	A5	9212	G3	9448	D3	9741	C5
S54	H5	3174	F4	9092	A5	9214	G3	9449	D2	9742	B2
S56	H3	3175	C1	9093	D1	9216	G3	9450	D2	9743	C1
S57	F5	3176	B1	9095	G1	9218	G3	9451	D1		
S60	G5	3179	F4	9096	G1	9220	H4	9452	E5		
SVHS	H2	3180	F3	9097	G1	9222	G4	9453	E5		
1100	A5	3182	F3	9100	B2	9230	G3	9454	E5		
1107	G1	3183	E3	9101	B2	9232	G3	9455	E5		
1115	B3	3186	G3	9102	B2	9234	G3	9456	F4		
1160	E2	3192	B1	9103	B2	9236	G3	9457	E5		
1162	F1	3211	F2	9104	B2	9238	G3	9458	E4		
1231	H2	3216	H3	9105	B2	9240	G3	9460	F5		
1248	B1	3217	G3	9106	C3	9241	G3	9465	E5		
1379	D4	3222	G2	9107	B2	9242	G3	9470	G4		
1380	D4	3225	G2	9108	B3	9246	F3	9599	G4		
1602	D1	3230	H2	9109	H2	9248	F3	9602	D1		
2100	A5	3237	G2	9110	B2	9249	F3	9603	E1		

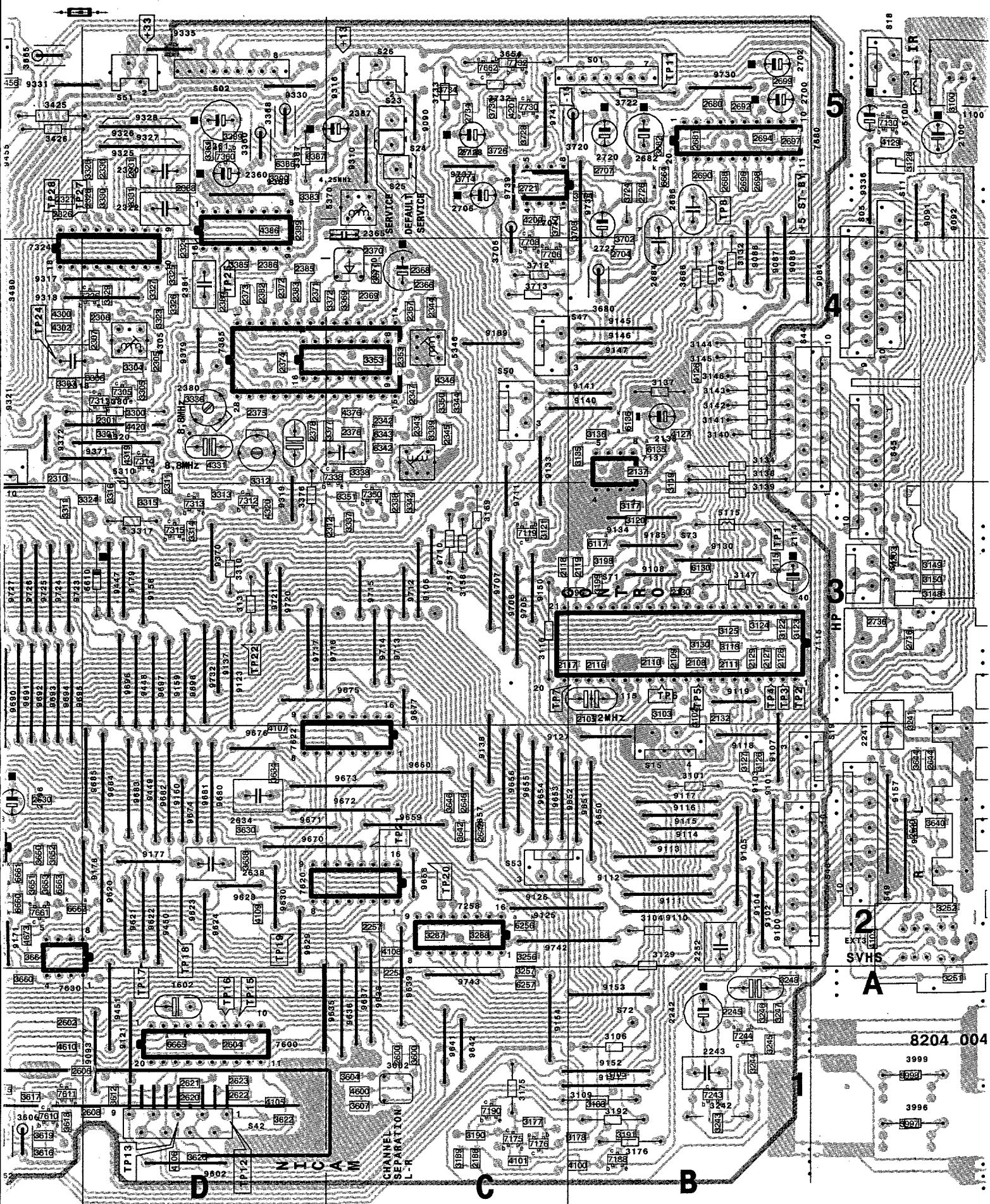
**16:9
Detector
Panel**



16:9
Detector
Panel

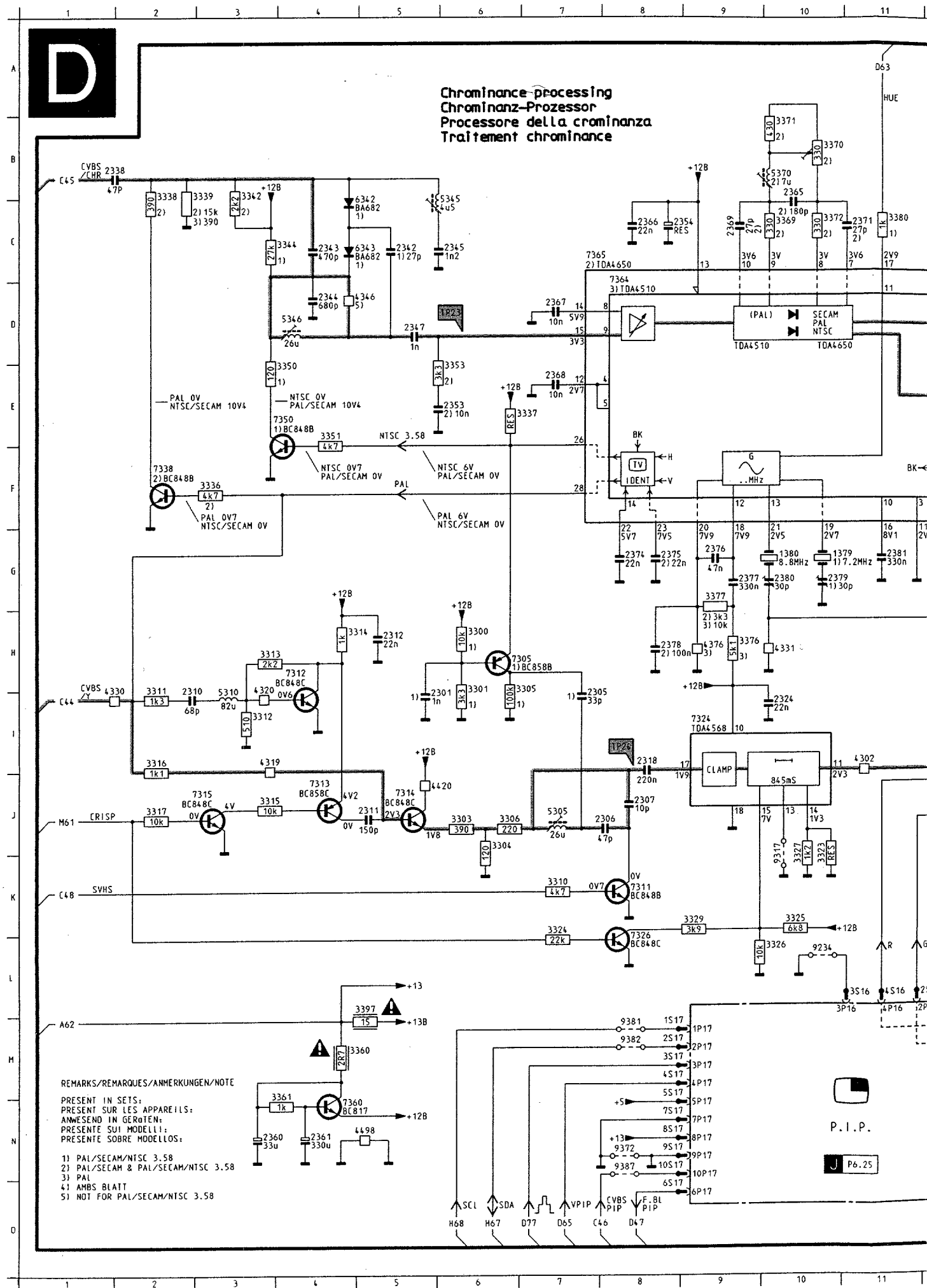


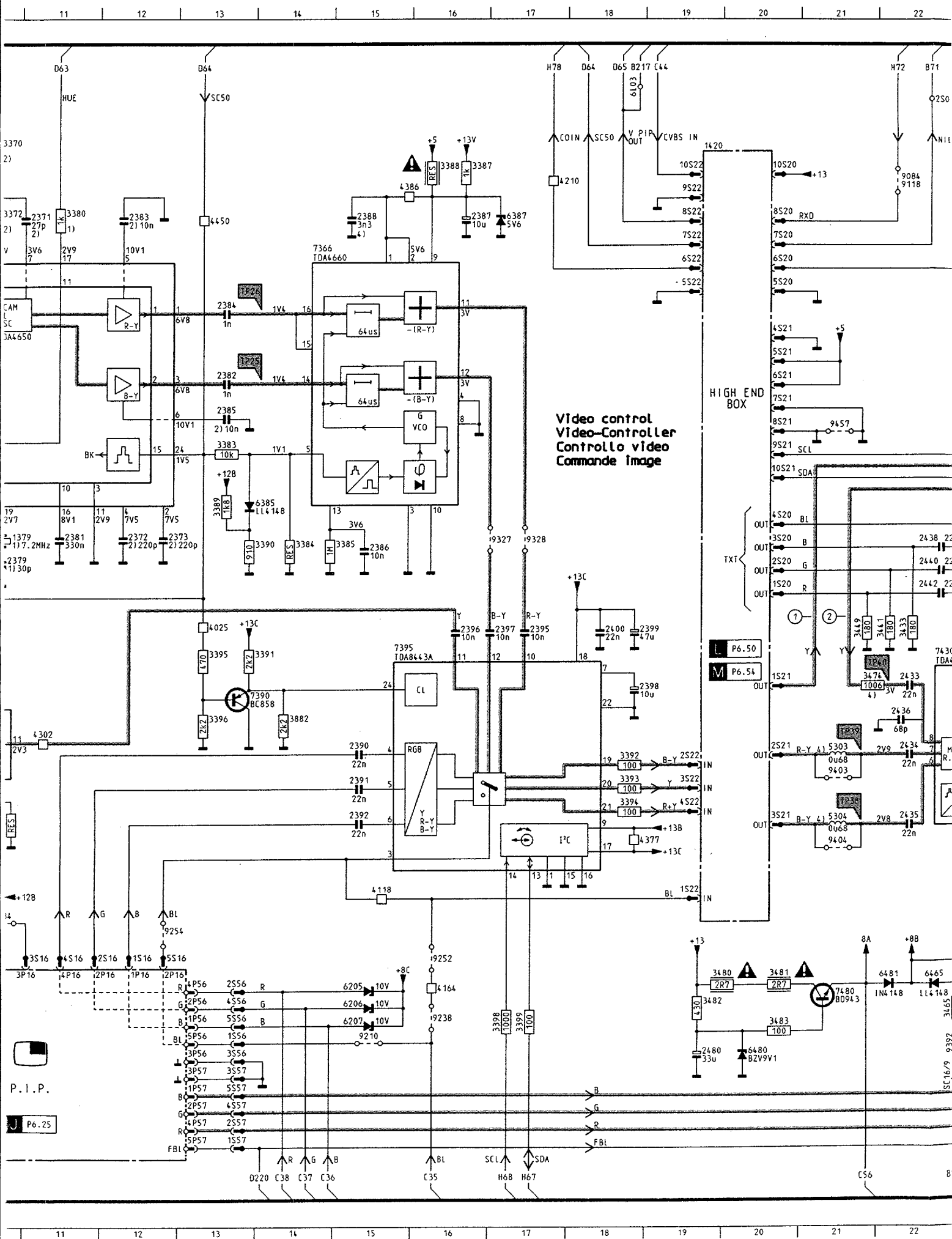


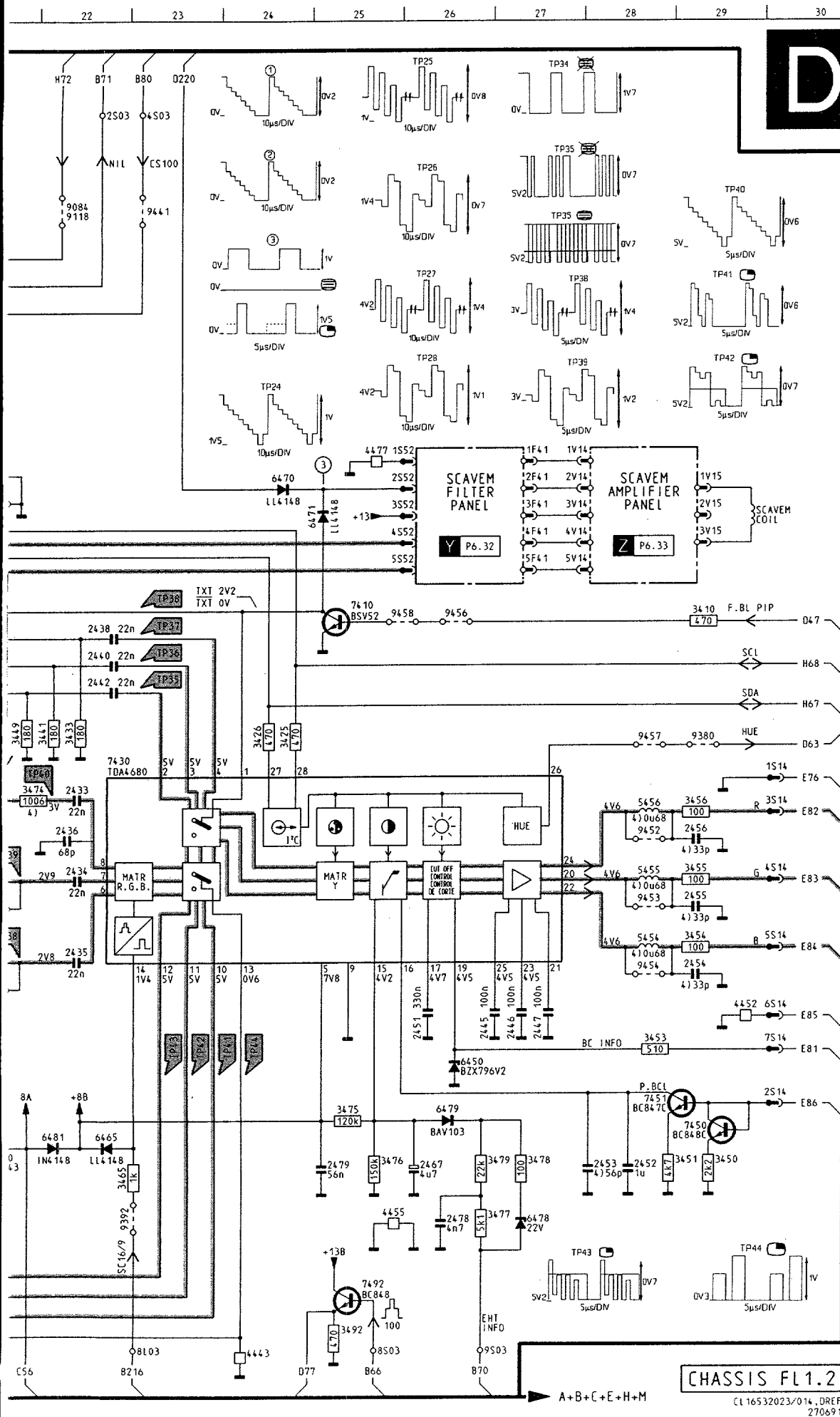


[illegible]

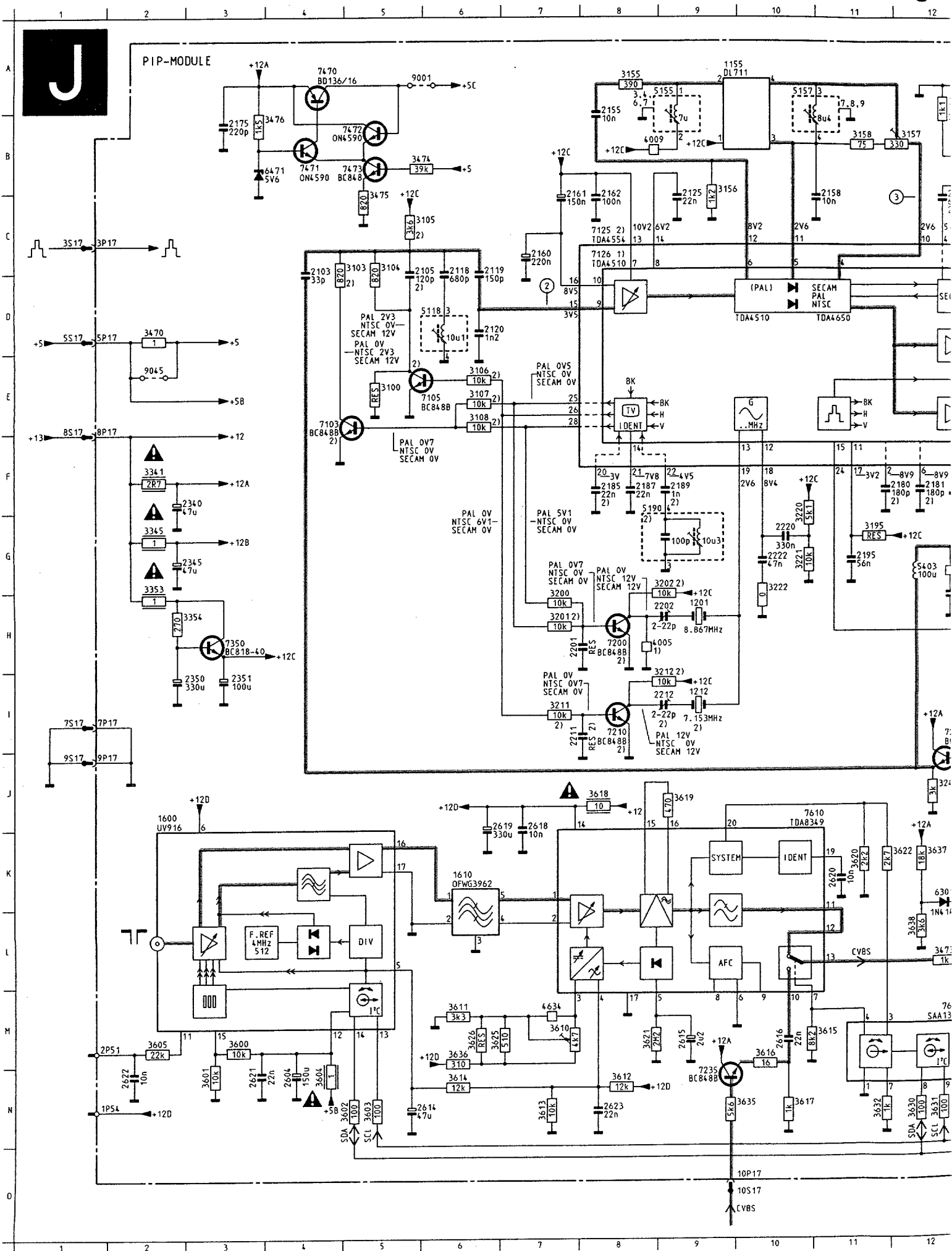
TP1	B3	2105	B3	2367	C4	2700	B5	3185	F3	3314	D3	3628	H4	4321	F5	7193	E2	9138	C2	9273	F3	9642	C1
TP2	B3	2107	H1	2368	C4	2702	B5	3186	G3	3315	D3	3630	D2	4330	F3	7216	H3	9140	B4	9274	F3	9650	B2
TP3	B3	2108	B3	2369	C4	2704	B4	3187	H3	3316	D3	3632	H4	4331	D4	7219	F2	9141	B4	9277	G2	9651	B2
TP4	B3	2109	B3	2370	C4	2706	C5	3188	B1	3317	D3	3634	D2	4346	C4	7226	H2	9145	B4	9278	G2	9652	C2
TP5	B3	2110	B3	2371	D4	2707	B5	3189	C1	3323	D4	3636	H4	4350	F4	7228	H2	9146	B4	9280	G2	9653	C2
TP6	B3	2111	B3	2372	D4	2714	C5	3190	C1	3324	D3	3638	D2	4376	C4	7243	B1	9147	B4	9281	F2	9654	C2
TP7	B3	2114	B3	2373	D4	2716	A3	3191	B1	3325	D4	3640	A2	4377	G5	7244	B1	9148	E2	9282	E2	9655	C2
TP8	B5	2115	B3	2374	D4	2720	B5	3192	B1	3326	D4	3642	C2	4386	D5	7258	C2	9150	C3	9290	G3	9656	C2
TP9	B5	2116	B3	2375	D4	2721	C5	3193	H3	3327	D4	3644	A2	4420	D4	7260	H4	9151	B1	9310	C5	9657	C2
TP10	B5	2117	B3	2376	C4	2726	B5	3194	H3	3328	D5	3646	C2	4443	F5	7261	E3	9152	B1	9316	C5	9658	C2
TP11	B5	2118	C3	2377	C4	2727	B5	3195	B3	3329	D4	3650	E2	4450	G4	7265	F3	9153	B1	9317	D4	9659	C2
TP12	D1	2119	B3	2378	D4	2728	C5	3196	E2	3330	D5	3651	E2	4452	E5	7268	H3	9154	C1	9318	D4	9660	D2
TP13	D1	2120	F1	2379	D4	2734	C5	3197	E2	3331	D5	3652	E2	4460	F5	7270	G2	9155	B1	9319	D3	9670	C2
TP14	D1	2121	F1	2380	D4	2736	A3	3198	B3	3336	D4	3653	E2	4476	F5	7273	H3	9156	A2	9320	D4	9671	D2
TP15	D1	2122	F1	2381	D4	3100	A5	3199	B3	3337	C3	3654	C5	4477	F5	7305	D4	9157	A2	9321	E4	9672	C2
TP16	D1	2123	F1	2382	D4	3101	B2	3205	H3	3338	C4	3660	E1	4496	G5	7311	D4	9158	D3	9325	D5	9673	C2
TP17	D2	2126	B3	2383	D4	3102	B3	3206	H3	3339	C4	3662	H2	4497	G5	7312	D3	9159	D3	9326	D5	9674	D2
TP18	D2	2127	B3	2384	D4	3103	B3	3207	H3	3342	C3	3664	E2	4498	G4	7313	D3	9160	D2	9327	D5	9675	D3
TP19	D2	2129	B3	2385	D4	3104	B2	3208	H3	3344	C4	3665	E5	4500	F4	7314	D4	9161	G3	9328	D5	9676	D2
TP20	C2	2130	B3	2386	D4	3105	B1	3209	H3	3345	G5	3666	G2	4591	G5	7315	D3	9163	G2	9330	D5	9677	C3
TP21	C2	2131	A5	2387	C5	3106	B1	3210	H3	3350	C4	3668	H5	4600	C1	7324	E5	9164	G2	9331	E5	9680	D2
TP22	D3	2132	B3	2388	D5	3107	H1	3211	F2	3351	C3	3672	H5	4610	E1	7326	D4	9165	G2	9335	D5	9681	D2
TP23	C4	2137	B4	2389	D5	3108	G1	3215	H3	3353	C4	3680	B4	4672	H5	7338	C4	9166	G2	9336	A5	9682	D2
TP24	E4	2138	B4	2390	G4	3109	B1	3216	H3	3360	D5	3682	B5	4673	E2	7350	C3	9167	G1	9361	F3	9683	D2
TP25	D4	2160	F1	2391	G4	3110	H1	3217	G3	3361	D5	3684	B4	5100	A5	7360	D5	9168	G1	9366	D5	9684	D2
TP26	D4	2161	F1	2392	G4	3111	H1	3218	H3	3369	C4	3686	B4	5107	G1	7364	D4	9170	G2	9370	D3	9685	D2
TP27	E5	2163	G1	2395	G5	3115	E3	3219	G3	3370	C4	3700	B5	5115	B3	7365	D4	9171	E2	9371	D4	9690	E3
TP28	E5	2164	G1	2396	G5	3116	C3	3220	G3	3371	C4	3702	B4	5270	E3	7366	D5	9172	G2	9372	E4	9691	E3
TP29	E1	2166	G1	2397	G5	3117	B3	3222	G2	3372	C4	3704	B5	5303	F5	7390	G5	9173	E2	9376	D4	9692	E3
TP30	F3	2168	F1	2398	G5	3118	B3	3224	H4	3376	D3	3706	C4	5304	F5	7395	G5	9174	E3	9379	D4	9693	E3
TP31	F3	2169	F1	2399	G5	3119	B3	3225	G2	3377	C4	3708	B5	5305	D4	7410	F4	9175	E3	9380	E4	9694	E3
TP32	F3	2170	F3	2400	G5	3120	B3	3226	G2	3380	D4	3710	C5	5310	D3	7430	E5	9176	G2	9381	F4	9695	E3
TP33	F3	2171	F3	2433	F5	3121	C3	3227	G2	3382	G5	3712	C4	5345	C4	7450	F5	9177	D2	9382	F4	9696	D3
TP34	E5	2172	E4	2434	F5	3122	B3	3228	H2	3383	D5	3713	C4	5346	C4	7451	F5	9178	D2	9383	F4	9697	D3
TP35	E5	2173	G4	2435	F5	3123	B3	3229	H2	3385	D4	3714	C5	5370	E5	7471	F5	9179	D3	9384	F4	9698	D3
TP36	E5	2188	C1	2436	F5	3124	B3	3230	H2	3387	D5	3720	B5	5454	E5	7480	E4	9180	H2	9385	E4	9705	C3
TP37	E5	2193	H4	2438	F5	3125	B3	3231	H2	3388	D5	3722	B5	5455	E5	7492	G5	9182	G2	9387	F3	9706	C3
TP38	E5	2194	H4	2440	F5	3126	B2	3232	F2	3389	D5	3724	B5	5456	E5	7600	D1	9183	F3	9391	F4	9707	C3
TP39	E5	2196	E2	2442	E5	3127	B2	3233	F2	3390	D5	3726	C5	6107	H1	7610	E1	9184	H2	9392	E4	9710	C3
TP40	E5	2197	E2	2445	E5	3128	A5	3234	H2	3391	G5	3728	C5	6108	H1	7611	E1	9185	B3	9393	E4	9711	C3
TP41	F5	2216	H3	2446	E5	3129	B2	3235	H2	3392	G5	3730	C5	6117	B3	7620	C2	9186	G2	9400	F4	9712	C3
TP42	F5	2219	G3	2447	E5	3130	B3	3237	G2	3393	G4	3732	C5	6120	F1	7622	C2	9188	G2	9402	G5	9713	C3
TP43	F5	2220	G3	2450	E5	3131	D3	3238	G3	3394	G4	3733	C5	6121	F1	7630	D1	9189	C4	9403	F5	9714	C3
TP44	F5	2224	G3	2451	F5	3132	B4	3239	E2	3395	G5	3734	C5	6130	B3	7635	H5	9190	G2	9404	F5	9715	C3
D2B	H1	2225	G2	2452	F5	3134	B4	3240	H3	3396	G5	3996	A1	6135	B4	7660	E2	9192	G2	9405	H5	9716	D3
EXT1	H3	2226	H2	2453	E5	3135	B4	3241	A3	3397	G5	3997	A1	6136	B4	7661	E2	9194	G3	9406	F4	9717	D3
EXT2	H4	2228	H2	2454	E5	3136	B4	3242	B1	3398	G5	3998	A1	6163	G1	7662	C5	9195	G2	9409	G5	9720	D3
EXT3	A3	2234	F2	2455	E5	3137	B4	3243	B1	3399	G5	3999	A1	6168	F1	7680	B5	9196	G3	9410	G5	9721	D3
S01	B5	2240	H3	2456	E5	3138	B3	3244	B1	3400	F4	4066	G1	6172	E4	7704	C5	9197	G2	9411	F5	9723	E3
S02	D5	2241	A2	2476	F5	3139	B3	3245	B1	3410	E4	4100	B1	6173	E4	7706	C4	9198	G3	9412	F5	9724	E3
S03	H5	2242	B1	2478	F5	3140	B4	3246	B1	3425	E5	4101	C1	6178	H4	7708	C4	9200	H3	9413	G5	9725	E3
S05	A4	2243	B1	2479	E5	3141	B4	3247	B1	3426	E5	4103	A2	6205	G3	7730	C5	9202	G3	9414	G5	9726	E3
S11	A5	2245	B1	2480	E4	3142	B4	3248	B1	3439	F4	4105	D1	6206	G3	7732	C5	9203	G3	9415	F5	9727	E3
S14	E5	2249	F3	2600	C1	3143	B4	3249	F3	3441	F4	4106	D1	6207	G3	9084	B4	9205	G3	9416	G5	9730	B5
S15	B2	2250	F3	2602	E1	3144	B4	3251	A1	3443	F4	4107	D2	6256	C2	9086	B4	9206	G3	9440	F5	9732	D3
S16	G4	2251	F2	2604	D1	3145	B4	3252	A2	3450	E5	4108	C2	6257	C1	9087	B4	9208	H5	9441	F5	9735	B5
S17	E4	2252	B2	2606	D1	3146	B4	3253	F3	3451	F5	4109	D2	6280	F2	9088	B4	9209	G2	9444	F5	9737	C5
S18	A5	2253	E3	2608	D1	3147	B3	3254	F2	3453	E5	4112	E3	6281	F2	9090	C5	9210	G3	9447	D3	9739	C5
S19	B2	2254	G3	2610	E1	3148	A3	3255	F3	3454	E5	4114	G3	6342	C4	9091	A5	9212	G3	9448	D3	9741	C5
S20	F4	2255	F2	2620	D1	3149	A3	3256	C2	3455	E5	4115	G3	6343	C4	9092	A5	9214	G3	9449	D2	9742	B2
S21	F4	2257	C2	2621	D1	3150	A3	3257	C1	3456	E5	4116	G1	6386	D5	9093	D1	9216	G3	9450	D2	9743	C1
S22	G4	2258	C1	2622	D1	3151	F1	3259	F3	3465	E4	4117	G1	6387	D5	9095	G1	9218	G3	9451	D1		
S23	C5	2260	G3	2623	D1	3152	F1	3260	G4	3471	F5	4118	G4	6400	E4	9096	G1	9220	H4	9452	E5		
S24	C5	2268	H3	2624	H4	3153	F1	3261	H4	3472	F5	4120	G3	6450	E5	9097	G1	9222	G4	9453	E5		
S25	C5	2269	E3	2626	G4	3154	F1	3262	H4	3473	F5	4121	H4	6465	F5	9100	B2	9230	G3	9454	E5		
S26	C5	2270	G2	2627	H5	3155	F1	3263	H4	3474	F5	4126	B4	6470	F5	9101	B2	9232	G3	9455	E5		
S27	F4	2274	G2	2628	H4	3156	E1	3264	H4	3475	F5	4127	B4	6471	F5	9102	B2	9234	G3	9456	F4		
S42	D1	2301	D4	2630	E2	3157	C3	3265	H2	3476	F5	4129	A5	6478	F5	9103	B2	9236	G3	9457	E5		
S43	E1	230																					

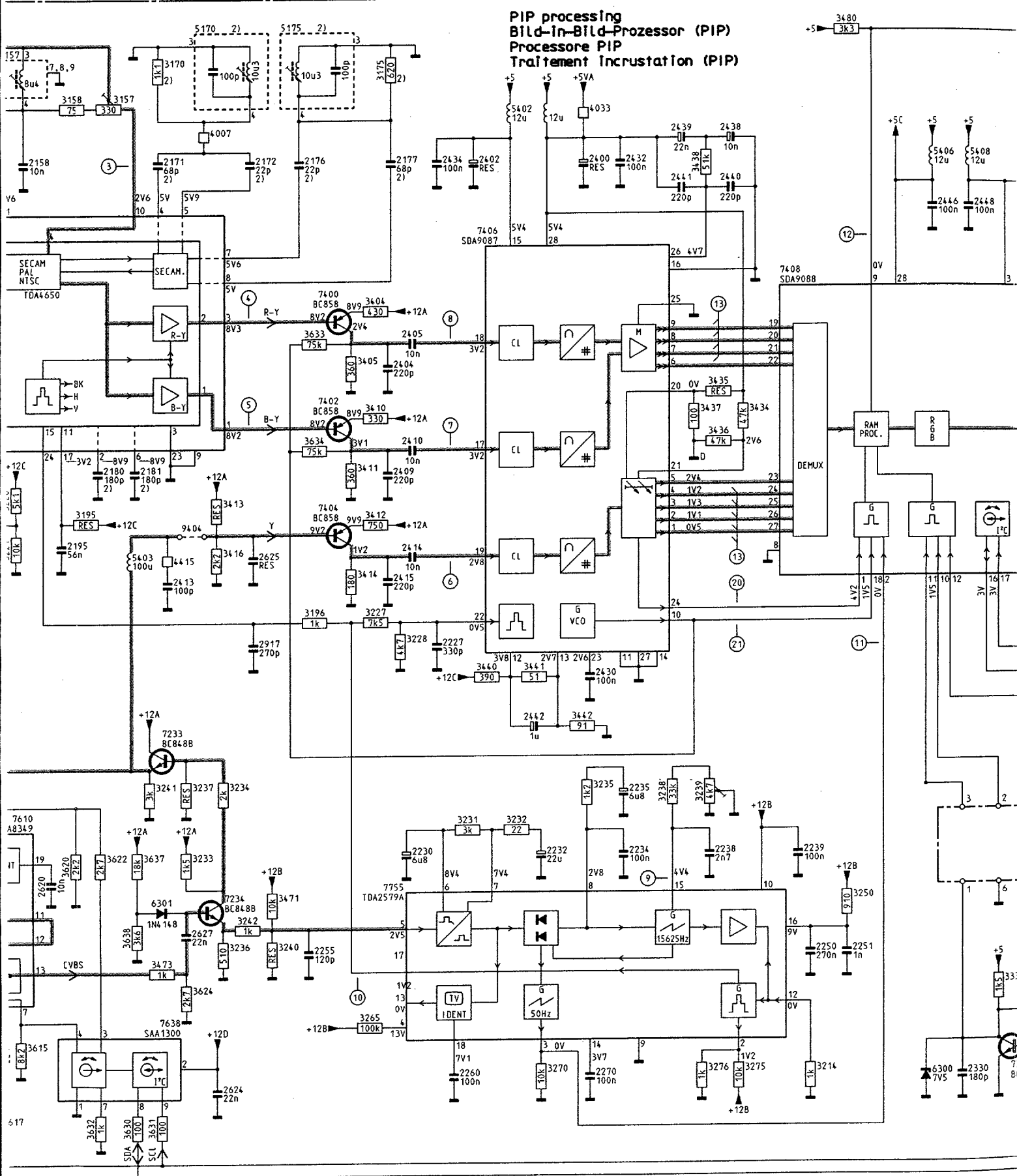


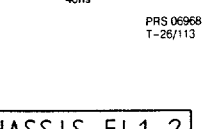
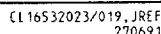




1379	G10	3388	B16	9381	M 8
1380	G10	3389	F13	9382	M 8
1420	B19	3390	G13	9387	M 8
2301	I 5	3391	H13	9392	M23
2305	I 7	3392	J18	9403	J21
2306	J 8	3393	J18	9404	K21
2307	J 8	3394	J18	9411	B23
2310	I 2	3395	H13	9452	I28
2311	J 5	3396	I13	9453	J28
2312	H 5	3397	L 5	9454	K28
2318	I 8	3398	M17	9456	G26
2324	I10	3399	M17	9457	H28
2328	B 1	3410	G29	9457	E21
2342	C 5	3425	H24	9458	G26
2343	C 4	3426	H24		
2344	D 4	3433	H22		
2345	C 6	3441	H22		
2347	D 5	3449	H21		
2353	E 6	3450	M29		
2354	C 8	3451	M29		
2360	N 3	3453	K28		
2361	N 4	3454	J29		
2365	B10	3455	J29		
2366	C 8	3456	I29		
2367	D 7	3465	M22		
2368	E 7	3474	I21		
2369	C 9	3475	L25		
2371	C11	3476	M25		
2372	G12	3477	M26		
2373	G12	3478	M27		
2374	G 8	3479	M26		
2375	G 8	3480	L20		
2376	G 9	3481	L20		
2377	G 9	3482	M19		
2378	H 8	3483	M20		
2379	G10	3492	O25		
2380	G10	3882	I14		
2381	G11	4025	H13		
2382	E13	4118	K15		
2383	C12	4164	M16		
2384	D13	4210	B17		
2385	E13	4302	I11		
2386	G15	4319	I 3		
2387	C16	4320	I 3		
2388	C15	4330	I 1		
2390	J15	4331	H10		
2391	J15	4346	D 4		
2392	J15	4376	H 9		
2395	H17	4377	K18		
2396	H16	4386	B15		
2397	H17	4420	J 5		
2398	I18	4443	O24		
2399	H18	4450	C13		
2400	H18	4452	K29		
2433	I22	4455	M25		
2434	J22	4477	E25		
2435	J22	4498	N 5		
2436	J22	5303	J21		
2438	G22	5304	K21		
2440	G22	5305	J 7		
2442	H22	5310	I 3		
2445	K27	5345	C 6		
2446	K27	5346	D 4		
2447	K27	5370	B10		
2451	K26	5454	J28		
2452	M28	5455	J28		
2453	M28	5456	I28		
2454	K29	6205	M15		
2455	J29	6206	M15		
2456	I29	6207	M15		
2467	M26	6342	C 4		
2478	M26	6343	C 4		
2479	M25	6385	F13		
2480	M19	6387	C17		
3300	H 6	6450	L26		
3301	H 6	6465	M22		
3303	J 6	6470	E24		
3304	J 6	6471	F25		
3305	H 6	6478	M27		
3306	J 6	6479	L26		
3310	K 7	6480	M20		
3311	I 2	6481	M22		
3312	I 3	7305	H 6		
3313	H 3	7311	K 8		
3314	H 4	7312	H 4		
3315	J 3	7313	J 4		
3316	I 2	7314	J 5		
3317	J 2	7315	J 3		
3323	K10	7324	I 9		
3324	K 7	7326	L 8		
3325	K10	7338	F 2		
3326	L10	7350	E 3		
3327	K10	7360	N 4		
3329	K 9	7364	D 8		
3336	F 3	7365	C 7		
3337	E 6	7366	C14		
3338	B 2	7390	I13		
3339	B 2	7395	H15		
3342	B 3	7410	G25		
3344	C 3	7430	H22		
3350	D 3	7450	L29		
3351	E 4	7451	L28		
3353	D 6	7480	M21		
3360	M 4	7492	N25		
3361	N 4	9084	B22		
3369	C10	9118	B22		
3370	B10	9210	M15		
3371	B10	9234	L10		
3372	C10	9238	M16		
3376	H 9	9252	L16		
3377	G 9	9254	L12		
3380	C11	9317	K10		
3383	F13	9327	G17		
3384	G14	9328	G17		
3385	G15	9372	N 8		
3387	B16	9380	H29		







1155	A	9	3222	G10	5175	A14	
1201	H	9	3227	H15	5190	G	
1212	I	9	3228	H15	5402	B16	
1600	J	2	3231	J16	5403	G12	
1610	K	6	3232	J16	5406	C21	
2103	D	4	3233	K13	5408	C22	
2105	D	5	3234	J13	6300	M12	
2118	D	6	3235	J17	6301	K12	
2119	D	6	3236	L13	6461	B27	
2120	D	6	3237	J13	6464	H25	
2125	C	9	3238	J18	6471	B	
2155	B	8	3239	J19	7103	E	
2158	C11	3240	L14	7105	E	5	
2160	C	7	3241	J12	7125	C	
2161	C	7	3242	L13	7126	C	
2162	C	8	3250	K21	7200	H	
2171	C12	3265	M15	7210	I	8	
2172	C13	3270	M17	7233	I12		
2175	B	3	3275	M19	7234	K13	
2176	C14	3276	M19	7235	N		
2177	C15	3330	M23	7330	M22		
2180	F11	3331	L23	7335	C24		
2181	F12	3332	L22	7337	C25		
2185	F	8	3335	A24	7338	B25	
2187	F	8	3336	B24	7350	H	
2189	F	9	3337	C24	7400	D14	
2195	G11	3338	A25	7402	E14		
2201	H	7	3340	C25	7404	G14	
2202	H	9	3341	F	2	7406	C16
2211	I	7	3345	G	2	7408	D20
2212	I	9	3353	G	2	740	A
2220	G10	3354	H	2	7471	B	
2222	G10	3376	N25	7472	B	5	
2227	H16	3377	N26	7473	B		
2230	K15	3378	N27	7610	J11		
2232	K17	3404	O15	7638	M12		
2234	K18	3405	E15	7755	K15		
2235	J18	3406	I23	9001	A		
2238	K19	3407	L23	9027	D24		
2239	L20	3410	F15	9028	F24		
2250	L20	3411	F15	9029	D24		
2251	L21	3412	G15	9030	B27		
2255	L14	3413	G13	9033	L27		
2260	M16	3414	G15	9034	N27		
2270	M17	3416	G13	9035	N27		
2330	M22	3434	E19	9036	M27		
2340	F	2	3435	E19	9045	E	2
2345	G	2	3436	F19	9404	G13	
2350	I	2	3437	E19			
2351	I	3	3438	C19			
2380	M27	3440	I16				
2382	N27	3441	I17				
2384	N27	3442	I17				
2391	O25	3444	H23				
2395	F25	3446	I23				
2397	G25	3448	H23				
2399	M24	3448	G24				
2400	C17	3460	A27				
2402	C16	3461	B26				
2404	E15	3463	G25				
2405	E15	3465	B28				
2409	F15	3470	D	2			
2410	F15	3471	K14				
2413	H12	3472	G24				
2414	G15	3473	L12				
2415	H15	3474	B	5			
2430	I17	3475	B	5			
2432	C18	3476	B	3			
2434	C16	3480	A20				
2438	B19	3600	M	3			
2439	B18	3601	N	3			
2440	C19	3602	N	5			
2441	C18	3603	N	5			
2442	I17	3604	N	4			
2445	B24	3605	M	2			
2446	C22	3610	M	7			
2447	I24	3611	M	6			
2448	C22	3612	N	8			
2470	C23	3613	N	7			
2604	N	4	3614	N	6		
2614	N	5	3615	M11			
2615	M	9	3616	M10			
2616	M10	3617	N10				
2618	K	7	3618	J	8		
2619	K	6	3619	J	9		
2620	K11	3620	K11				
2621	N	3	3621	M	8		
2622	N	2	3622	K12			
2623	N	8	3624	L13			
2624	N13	3625	M	6			
2625	G13	3626	M	6			
2627	L13	3630	N12				
2917	H13	3631	N12				
3100	E	5	3632	N11			
3103	C	5	3633	E14			
3104	C	5	3634	F14			
3105	C	5	3635	N10			
3106	E	6	3636	M	6		
3107	E	6	3637	K12			
3108	E	6	3638	L12			
3155	A	8	3668	I24			
3156	B	9	4003	J23			
3157	B12	4005	H	8			
3158	B11	4007	B13				
3170	A12	4008	M23				
3175	A15	4009	B	8			
3195	G11	4033	B17				
3196	H14	4047	G24				
3200	H	7	4049	F24			
3201	H	7	4402	K23			
3202	G	9	4415	G12			
3211	I	7	4634	M	7		
3212	I	9	5118	D	5		
3214	M20	5155	A	8			
3220	G10	5157	A10				
3221	G10	5170	A13				

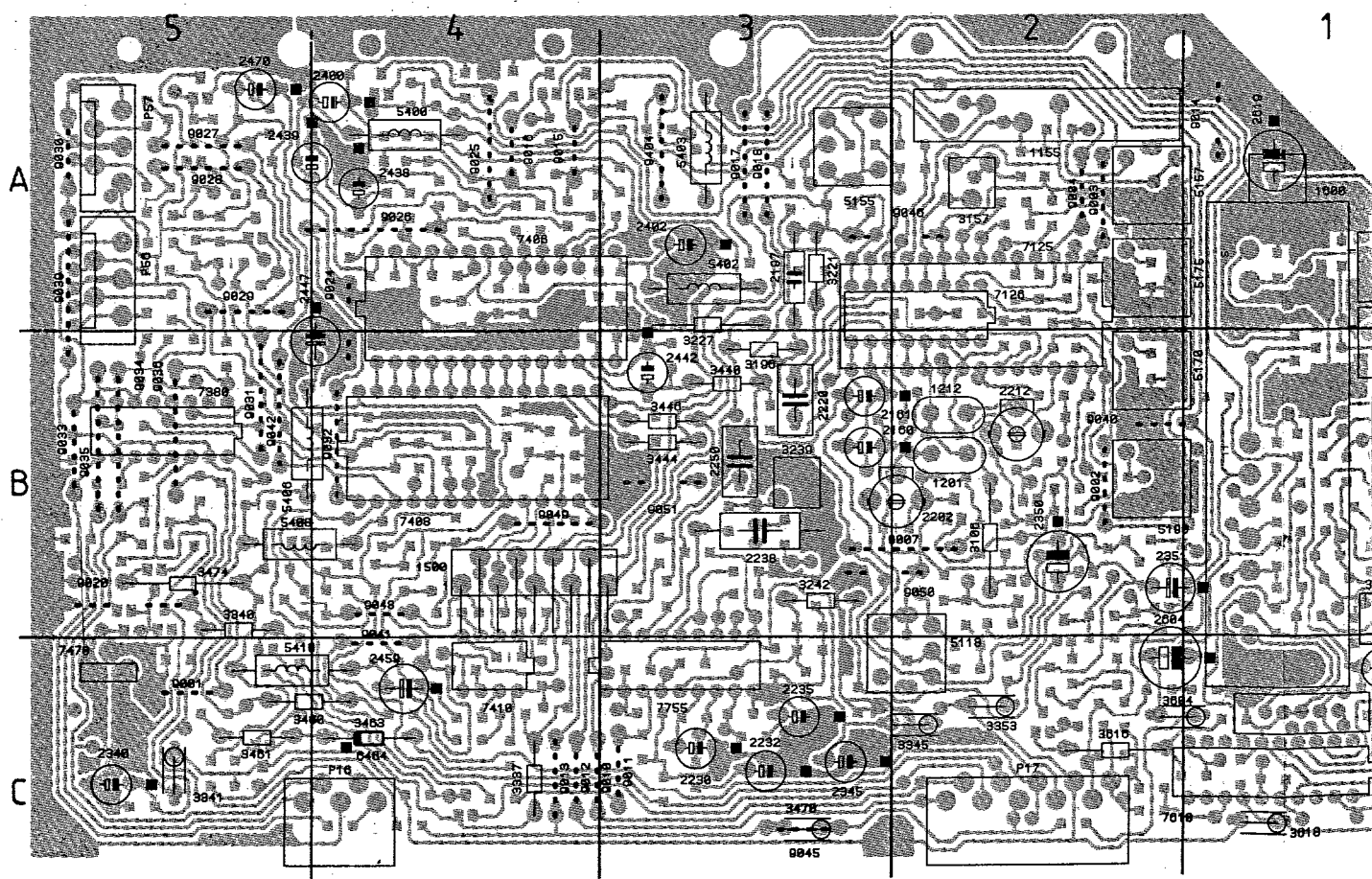
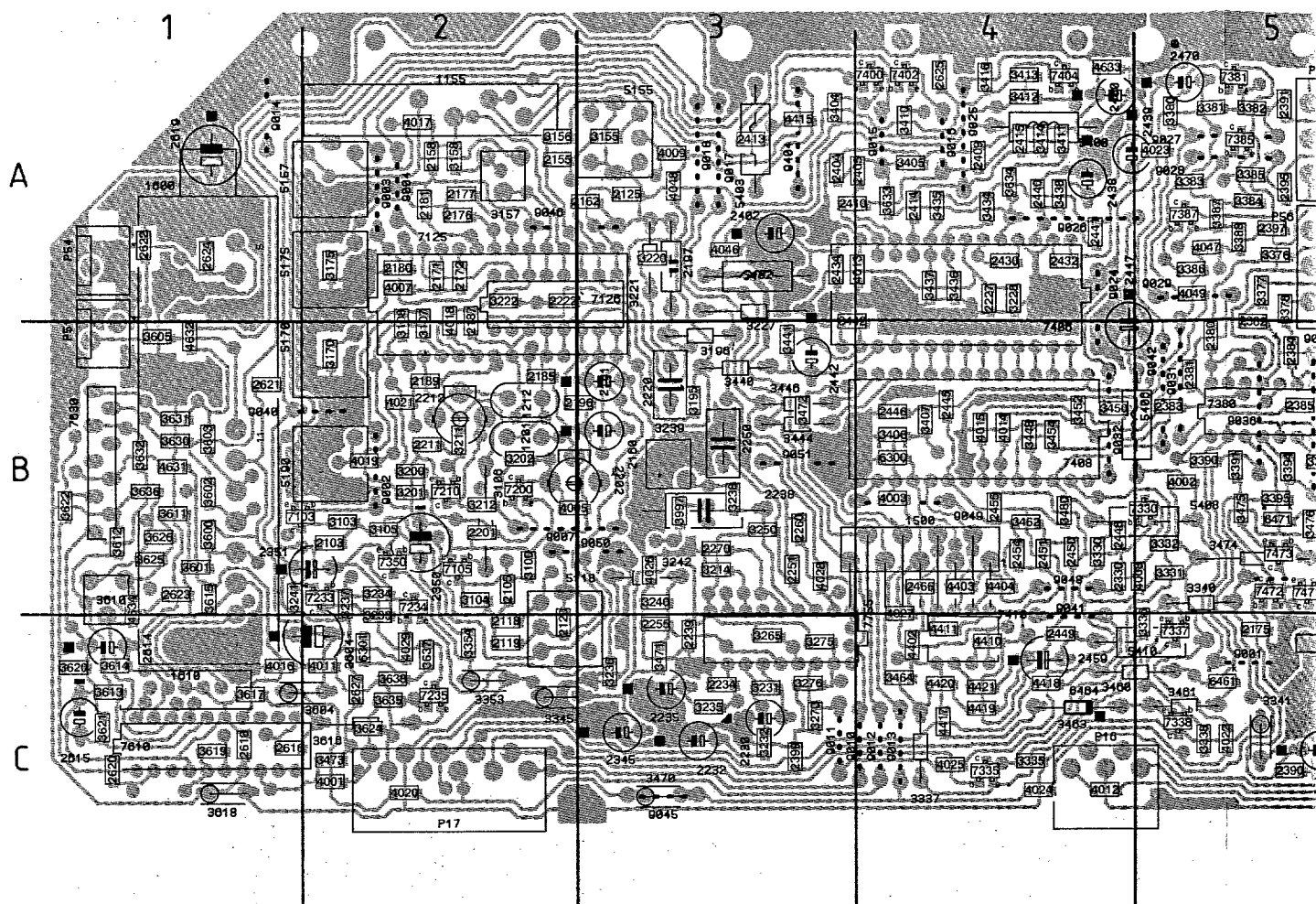
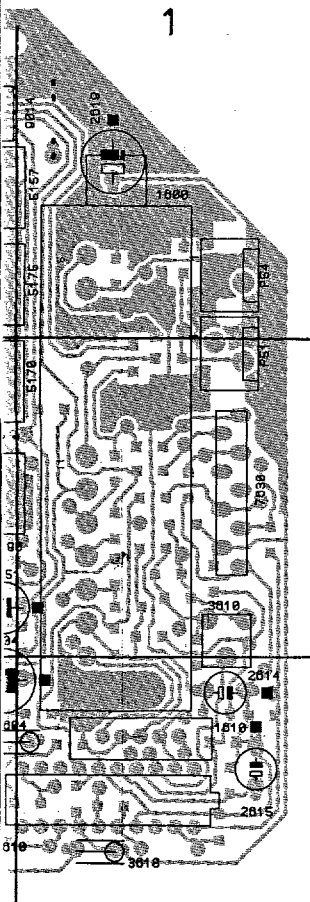
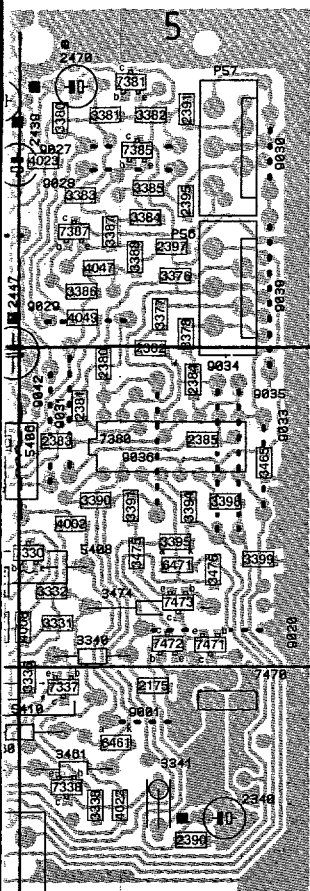
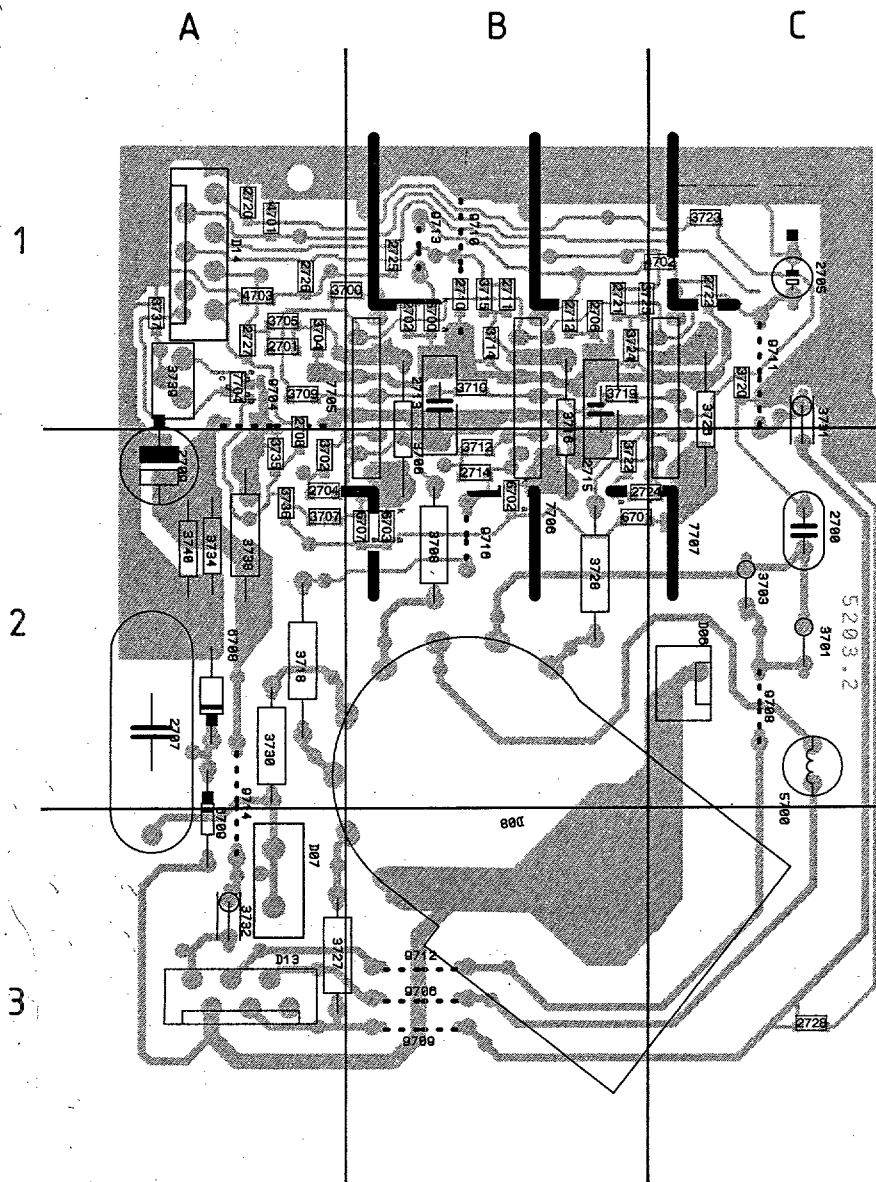


Image dans L'image

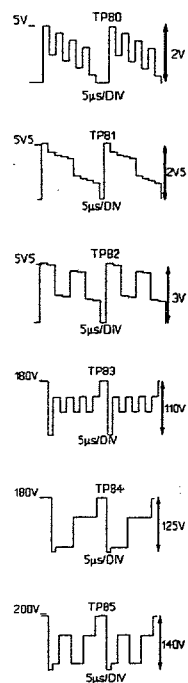


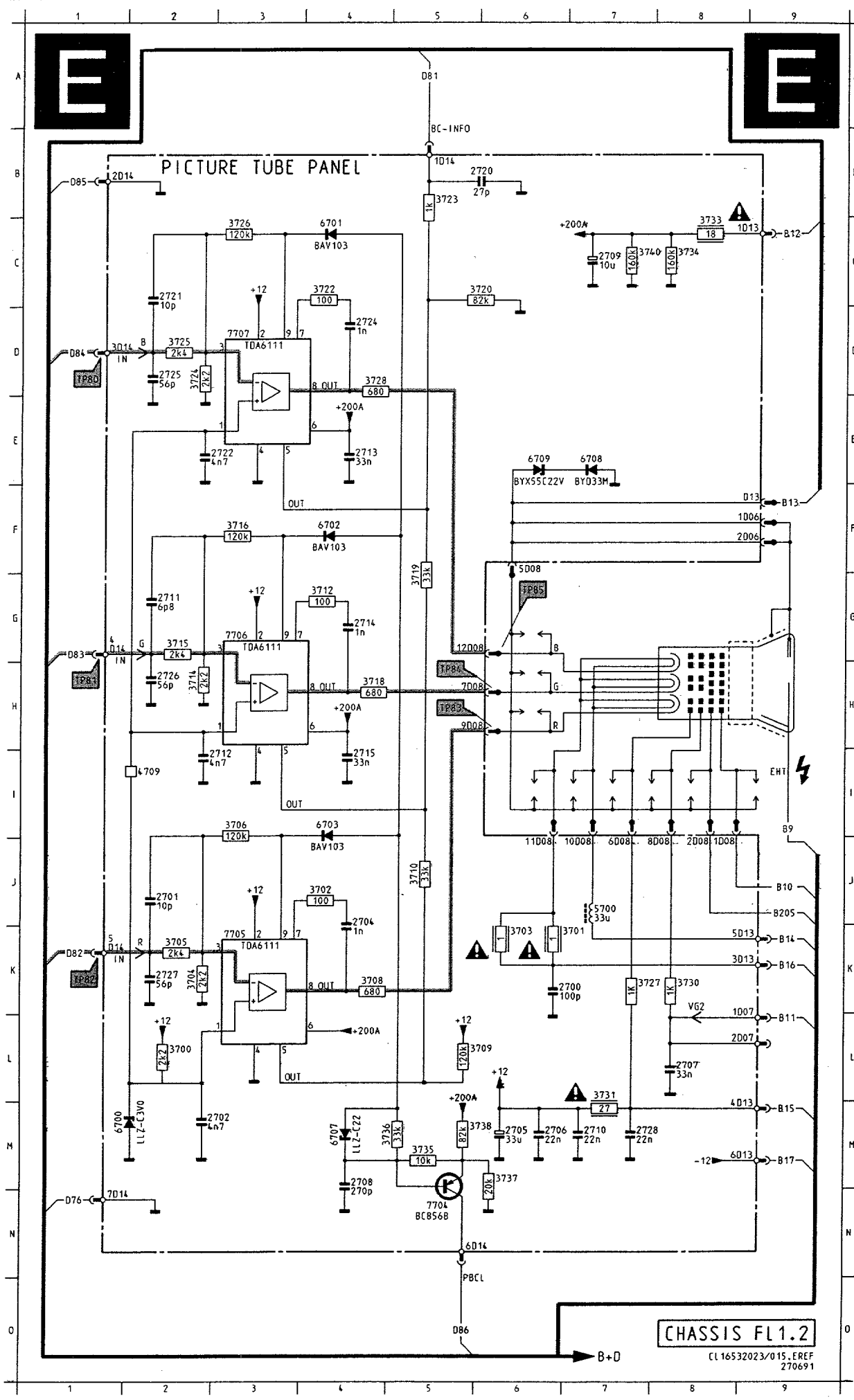
1155 A2	2430 A4	3250 B3	3475 B5	4418 C4	9020 B5
1201 B2	2432 A4	3265 C3	3476 B5	4419 C4	9024 A4
1212 B2	2434 A3	3270 C3	3480 B4	4420 C4	9025 A4
1500 B4	2438 A4	3275 C3	3600 B1	4421 C4	9026 A4
1600 A1	2439 A5	3278 C3	3601 B1	4631 B1	9027 A5
1610 C1	2440 A4	3330 B4	3602 B1	4632 B1	9028 A5
2103 B2	2441 A4	3331 B5	3603 B1	4633 A4	9029 A5
2105 B2	2442 B3	3332 B5	3604 C1	4634 B1	9030 A5
2118 C2	2445 B4	3335 C4	3605 B1	5118 B2	9031 B5
2119 C2	2446 B4	3336 C5	3610 B1	5155 A3	9032 B4
2120 C2	2447 A4	3337 C4	3611 B1	5157 A1	9033 B5
2125 A3	2448 B4	3338 C5	3612 B1	5170 B2	9034 B5
2155 A2	2449 C4	3340 B5	3613 C1	5175 A1	9035 B5
2158 A2	2450 B4	3341 C5	3614 C1	5190 B2	9036 B5
2160 B3	2451 B4	3345 C2	3615 B2	5400 A4	9039 A5
2161 B3	2454 B4	3353 C2	3616 C1	5402 A3	9040 B2
2162 A3	2455 B4	3354 C2	3617 C1	5403 A3	9041 C4
2171 A2	2459 C4	3376 A5	3618 C1	5406 B5	9042 B5
2172 A2	2466 B4	3377 A5	3619 C1	5408 B5	9045 C3
2175 C5	2470 A5	3378 A5	3620 C1	5410 C5	9046 A2
2176 A2	2604 C3	3380 A5	3621 C1	6300 B4	9048 B4
2177 A2	2614 C1	3381 A5	3622 B1	6301 C2	9049 B4
2180 A2	2615 C1	3382 A5	3624 C2	6461 C5	9050 B3
2181 A2	2616 C1	3383 A5	3625 B1	6464 C4	9051 B3
2185 B2	2618 C1	3384 A5	3626 B1	6471 B5	9404 A3
2189 B2	2619 A1	3385 A5	3630 B1	7103 B2	P016 C4
2196 B2	2620 C1	3386 A5	3631 B1	7105 B2	P017 C2
2197 A3	2621 B1	3387 A5	3633 A4	7125 A2	P051 B1
2201 B2	2622 A1	3388 A5	3634 A4	7126 A3	P054 A1
2202 B3	2623 B2	3390 B5	3635 C2	7200 B2	P056 A5
2211 B2	2625 A4	3391 B5	3636 B1	7210 B2	P057 A5
2212 B2	2627 C2	3394 B5	3637 C2	7233 B2	
2220 B3	3100 B2	3395 B5	3638 C2	7234 B2	
2222 A2	3103 B2	3398 B5	3639 B3	7235 C2	
2227 A4	3104 B2	3399 B5	4001 C2	7330 B5	
2230 C3	3105 B2	3404 A3	4002 B5	7335 C4	
2232 C3	3106 B2	3405 A4	4003 B4	7337 C5	
2234 C3	3107 A2	3406 B4	4005 B3	7338 C5	
2235 C3	3108 A2	3407 B4	4007 A2	7350 B2	
2238 B3	3155 A3	3410 A4	4008 B5	7380 B5	
2239 E3	3156 A2	3411 A4	4009 A3	7381 A5	
2250 B3	3157 A2	3412 A4	4011 C2	7385 A5	
2251 B3	3158 A2	3413 A4	4012 C4	7387 A5	
2255 C3	3170 B2	3414 A4	4013 A4	7400 A4	
2260 B3	3175 A2	3416 A4	4014 B4	7402 A4	
2270 B3	3195 B3	3434 A4	4015 B4	7404 A4	
2330 B4	3196 B3	3435 A4	4016 C1	7406 A4	
2340 C5	3200 B2	3436 A4	4017 A2	7408 B4	
2345 C3	3201 B2	3437 A4	4018 A2	7410 C4	
2350 B2	3202 B2	3438 A4	4019 B2	7470 C5	
2351 B2	3211 B2	3440 B3	4020 C2	7471 B5	
2380 B5	3212 B2	3441 B3	4021 B2	7472 B5	
2381 B5	3214 B3	3442 A3	4022 C5	7473 B5	
2383 B5	3220 A3	3444 B3	4024 C4	7610 C1	
2384 B5	3221 A3	3446 B3	4025 C4	7630 B1	
2385 B5	3222 A2	3448 B4	4026 B3	7755 C3	
2390 C5	3227 A3	3450 B4	4027 B4	9001 C5	
2391 A5	3228 A4	3452 B4	4028 B3	9002 B2	
2395 A5	3231 C3	3454 B4	4029 C2	9003 A2	
2397 A5	3232 C3	3460 C5	4046 A3	9004 A2	
2399 C3	3233 C2	3461 C5	4047 A5	9007 B2	
2400 A4	3234 B2	3462 B4	4048 A3	9010 C3	
2402 A3	3235 C3	3463 C4	4049 A5	9011 C3	
2404 A3	3236 C3	3464 C4	4402 C4	9012 C4	
2405 A4	3237 B2	3465 B5	4403 B4	9013 C4	
2409 A4	3238 B3	3470 C3	4404 B4	9014 A1	
2410 A4	3239 B3	3471 C3	4410 C4	9015 A4	
2413 A3	3240 B3	3472 B3	4411 C4	9016 A4	
2414 A4	3241 B1	3473 C2	4415 A3	9017 A3	
2415 A4	3242 B3	3474 B5	4417 C4	9018 A3	



2700 C2
2701 A1
2702 B1
2704 A2
2705 C1
2706 B1
2707 A2
2708 A2
2709 A2
2710 A1
2711 B1
2712 B1
2713 B1
2714 B2
2715 B2
2720 A1
2721 B1
2722 C1
2724 B2
2725 B1
2726 A1
2727 A1
2728 C3
3700 A2
3701 C2
3702 A2
3703 C2
3704 A1
3705 A1
3706 B2
3707 A2
3708 B2
3709 A1
3710 B1
3712 B2
3714 B1
3715 B1
3716 B1
3718 A2
3719 B1
3720 C1
3722 B2
3723 C1
3724 B1
3725 B1
3726 C1
3727 A3
3728 B2
3730 A2
3731 C1
3732 A3
3734 A2
3735 A2
3736 A2
3737 A1
3738 A2
3739 A1
3740 A2
4701 A1
4702 C1
4703 A1
5700 C2
5700 A1
5701 B2
5702 B2
5703 B2
5707 B2
5708 A2
5709 A3
7704 A1

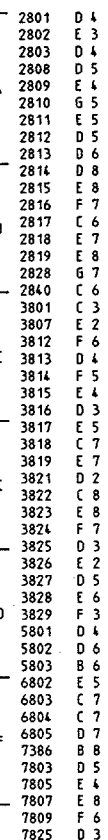
7705 A1
7706 B2
7707 C1
9704 A1
9706 B3
9708 C2
9709 B3
9710 B1
9711 C1
9712 B3
9713 B1
9714 A2
9716 B2
D06 C2
D07 A3
D08 B3
D13 A3
D14 A1



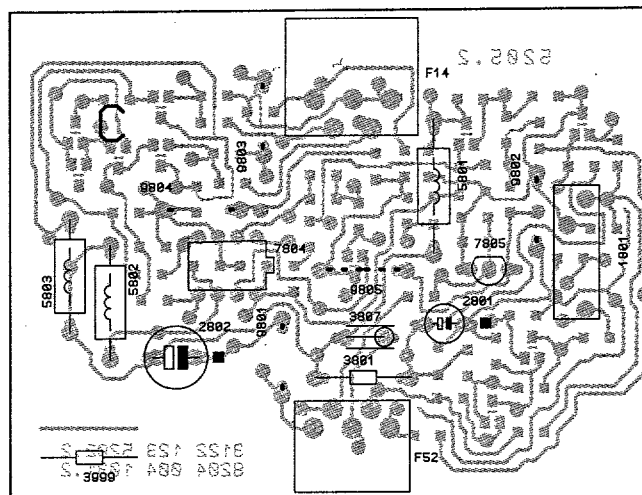


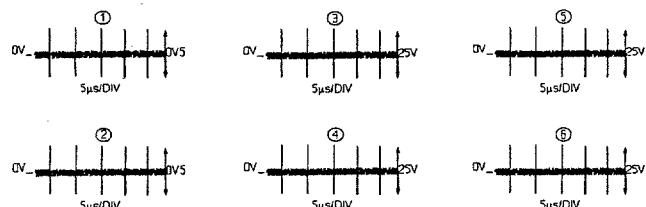
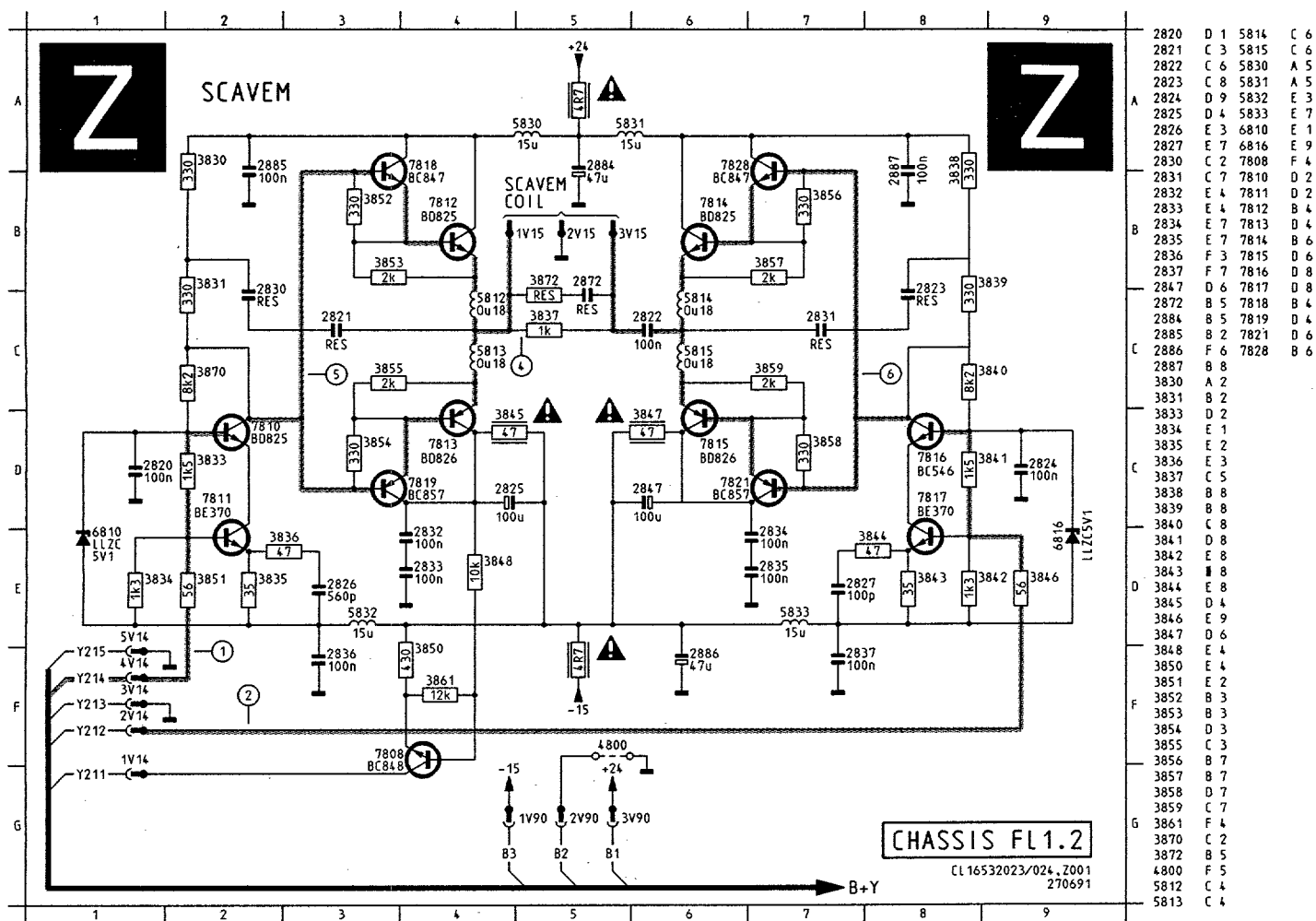
2700	K 6
2701	J 2
2702	M 2
2704	K 4
2705	M 6
2706	M 6
2707	L 8
2708	M 4
2709	C 7
2710	M 7
2711	G 2
2712	I 2
2713	E 4
2714	G 4
2715	I 4
2720	B 5
2721	C 2
2722	E 2
2724	D 4
2725	D 2
2726	H 2
2727	K 2
2728	M 7
3700	L 2
3701	K 6
3702	J 4
3703	K 6
3704	K 2
3705	K 2
3706	I 3
3708	K 4
3709	L 5
3710	J 5
3712	G 4
3714	H 2
3715	G 2
3716	F 3
3718	H 4
3719	G 5
3720	C 5
3722	C 4
3723	B 5
3724	D 2
3726	C 3
3727	K 7
3728	D 4
3730	K 8
3731	L 7
3733	C 8
3734	C 8
3735	M 5
3736	M 5
3737	M 6
3738	M 5
3740	C 7
4709	I 2
5700	J 7
6700	M 1
6701	C 4
6702	F 4
6703	I 4
6707	M 4
6708	E 7
6709	E 6
7704	N 5
7705	K 3
7706	G 3
7707	D 3

CHASSIS FL1.2
CL16532023/015.ERE
270691

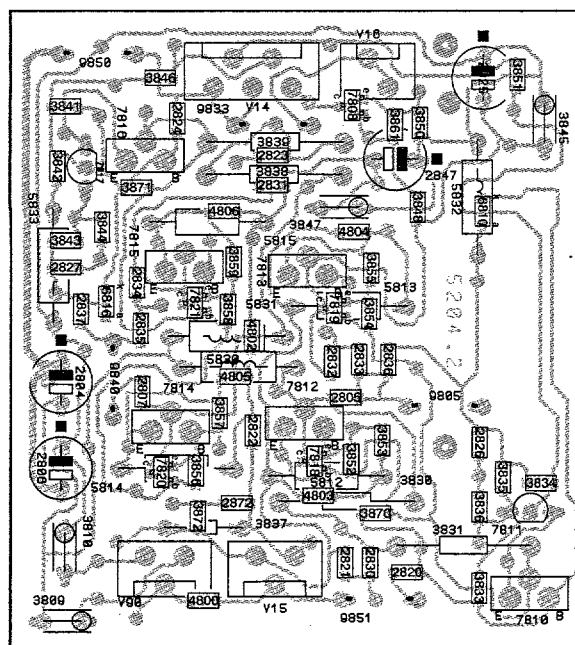


SCAVEM filter panel

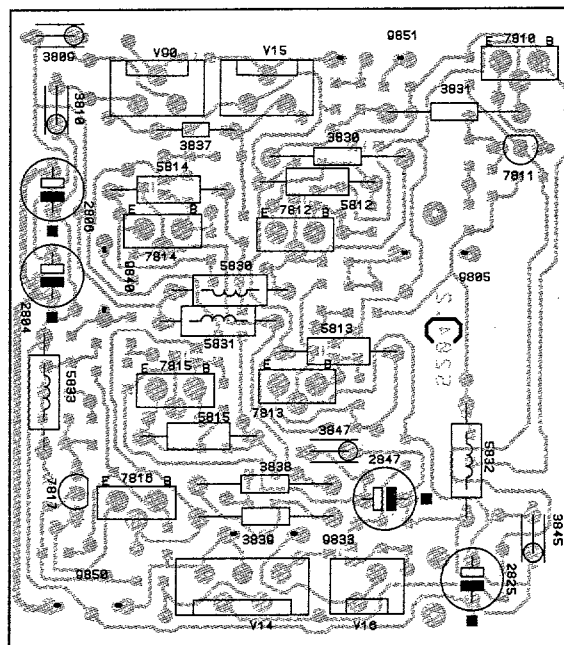


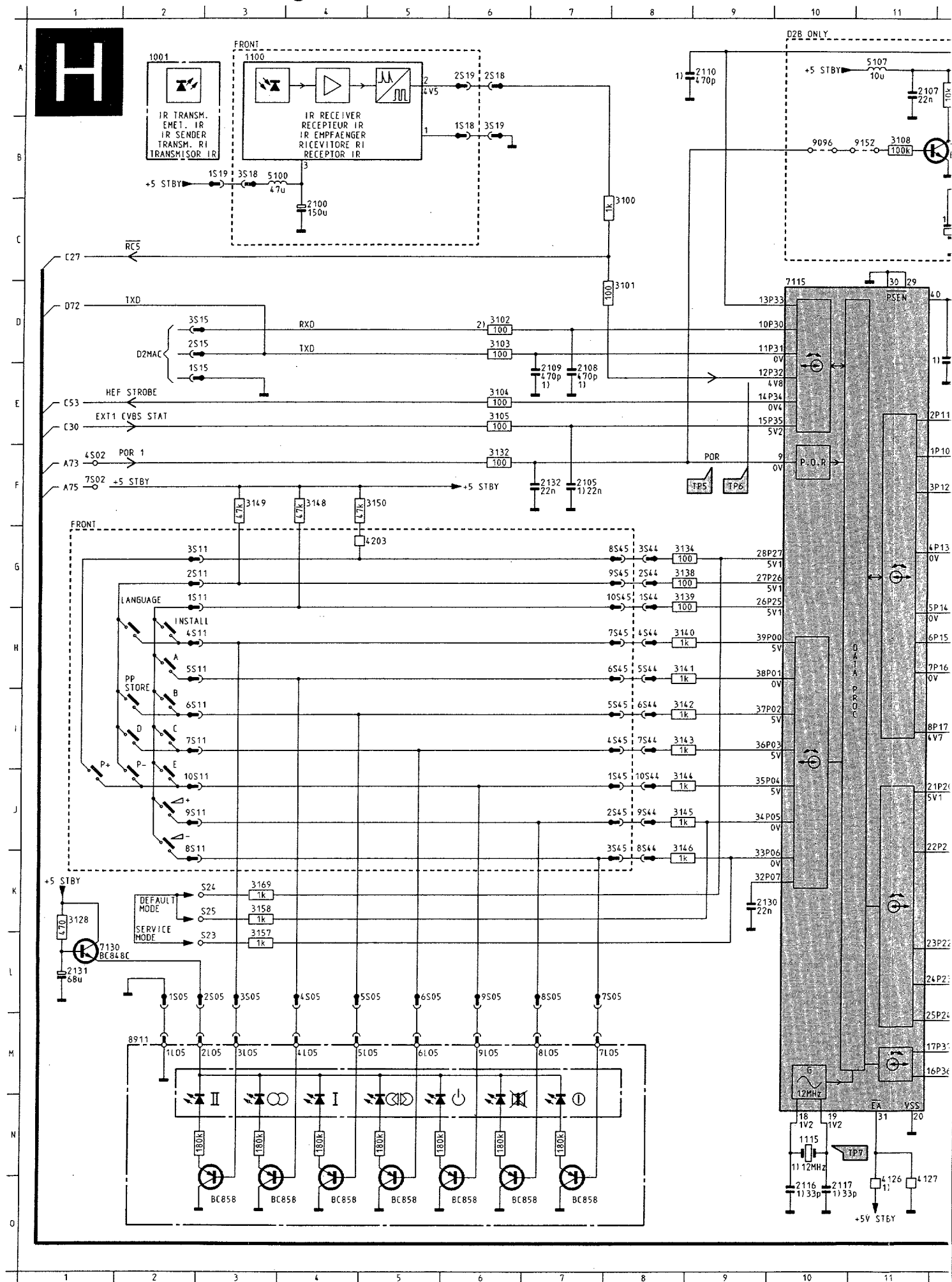


SCAVEM amplifier



SCAVEM amplifier

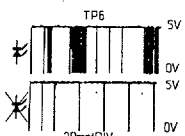
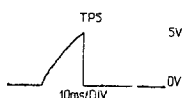
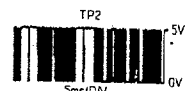




CHASSIS FL1.2



A	1001	A
	1100	A
	1107	C
	1108	A
	1115	N
B	2100	C
	2105	F
	2107	A
	2108	E
	2109	E
C	2110	A
	2111	I
	2114	D
	2115	D
	2116	O
D	2117	O
	2118	J
	2119	K
	2126	F
	2127	G
E	2129	H
	2130	K
	2131	L
	2132	F
	2137	D
F	2138	D
	3100	B
	3101	D
	3102	D
	3103	D
G	3104	E
	3105	E
	3107	A
	3108	B
	3109	B
H	3110	B
	3111	B
	3115	J
	3116	J
	3117	L
I	3119	M
	3120	L
	3121	K
	3122	O
	3123	O
J	3124	F
	3125	E
	3126	F
	3127	G
	3128	K
K	3129	H
	3130	H
	3131	I
	3132	F
	3134	G
L	3135	O
	3136	D
	3137	D
	3138	G
	3139	G
M	3140	H
	3141	H
	3142	I
	3143	I
	3144	J
N	3145	J
	3146	K
	3148	F
	3149	F
	3150	F
O	3157	L
	3158	K
	3169	K
	3195	J
	3198	K
P	3199	K
	4116	B
	4117	B
	4125	C
	4126	O
Q	4207	G
	4321	L
	4322	L
	5100	B
	5107	A
R	5115	O
	6107	B
	6108	B
	6117	L
	6135	D
S	7106	D
	7107	B
	7108	A
	7119	L
	7130	L
T	7137	D
	8911	M
	9090	D
	9096	B
	9152	B
U	9185	K
	9711	C



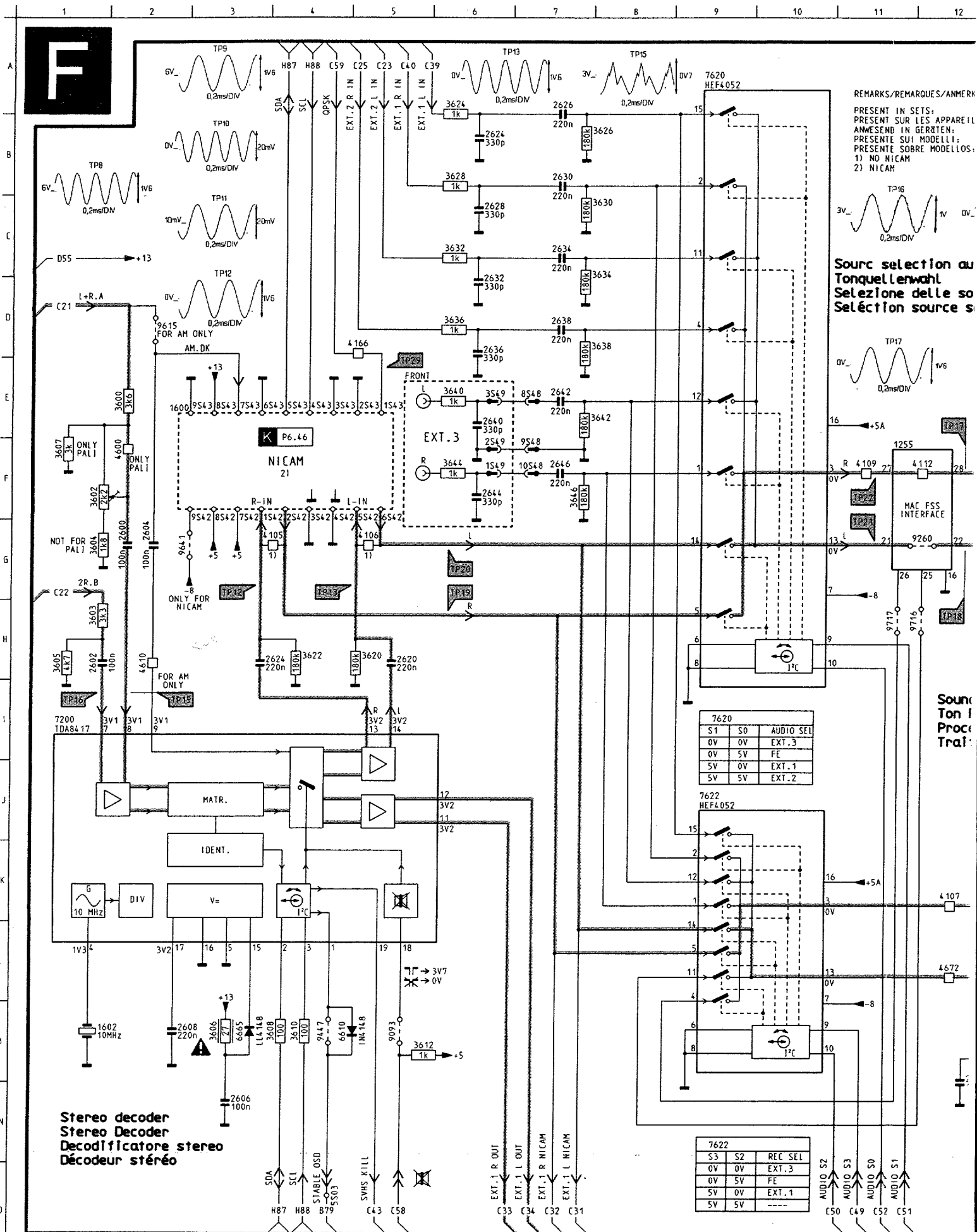
PRESENT IN SETS;
PRESENT SUR LES APPAREILS;
ANWESEND IN GERÄTEN;
PRESENTE SUI MODELLI;
PRESENTE SOBRE MODELOS;

1) SINGLE CHIP
2) D2 MAC

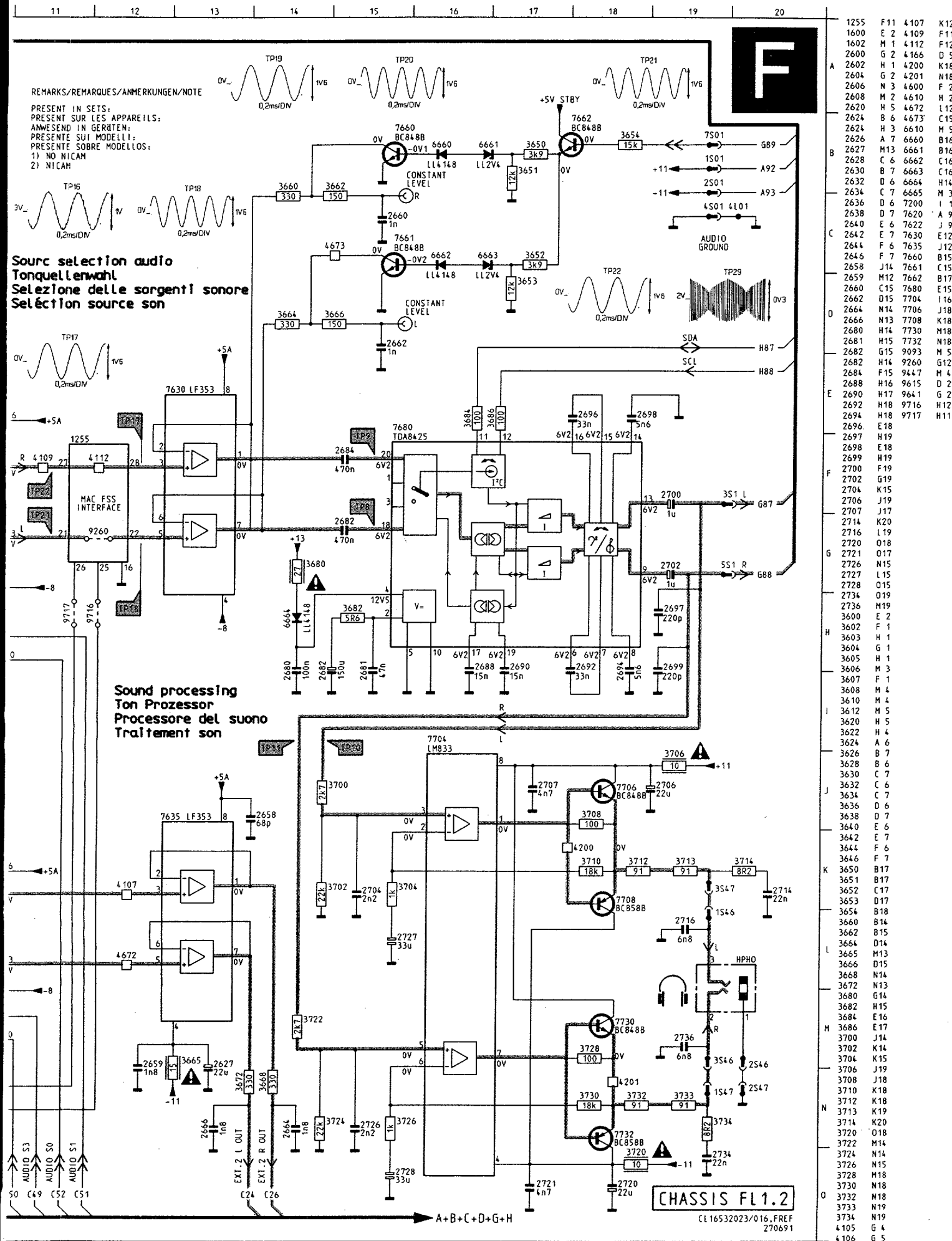
CHASSIS FL1.2

CL 16532023/018.HREF
270691

Control Panel
4822 212 23791



Traitement audio



1255	F11	4107	K12
1600	E 2	4109	F11
1602	M 1	4112	F12
2600	G 2	4166	D 5
2602	H 1	4200	K18
2604	G 2	4201	N18
2606	N 3	4600	F 2
2608	M 2	4610	H 2
2620	H 5	4672	L12
2624	B 6	4673	C15
2624	H 3	6610	M 5
2626	A 7	6660	B16
2627	M13	6661	B16
2628	C 6	6662	C16
2630	B 7	6663	C16
2632	D 6	6664	H14
2634	C 7	6665	M 3
2636	D 6	7200	I 1
2638	D 7	7620	A 9
2640	E 6	7622	J 9
2642	E 7	7630	E12
2644	F 6	7635	J12
2646	F 7	7660	B15
2658	J14	7661	C15
2659	M12	7662	B17
2660	C15	7680	E15
2662	D15	7704	I16
2664	N14	7706	J18
2666	M13	7708	K18
2680	H14	7730	M18
2681	H15	7732	M18
2682	G15	9093	M 5
2682	H14	9260	G12
2684	F15	9417	M 4
2688	H16	9615	D 2
2690	H17	9641	G 2
2692	H18	9716	H12
2694	H18	9717	H11
2696	E18		
2697	H19		
2698	E18		
2699	H19		
2700	F19		
2702	G19		
2704	K15		
2706	J19		
2707	J17		
2714	K20		
2716	L19		
2720	O18		
2721	O17		
2726	N15		
2727	L15		
2728	O15		
2734	O19		
2736	M19		
3600	E 2		
3602	F 1		
3603	H 1		
3604	G 1		
3605	H 1		
3606	M 3		
3607	F 1		
3608	M 4		
3610	M 4		
3612	M 5		
3620	H 5		
3622	H 4		
3624	A 6		
3626	B 7		
3628	B 6		
3630	C 7		
3632	C 6		
3634	C 7		
3636	D 6		
3638	D 7		
3640	E 6		
3642	E 7		
3644	F 6		
3646	F 7		
3650	B17		
3651	B17		
3652	C17		
3653	D17		
3654	B18		
3660	B14		
3662	B15		
3664	D14		
3665	M13		
3666	D15		
3668	N14		
3672	N13		
3680	G14		
3682	H15		
3684	E16		
3686	E17		
3700	J14		
3702	K14		
3704	K15		
3706	J19		
3708	J18		
3710	K18		
3712	K18		
3713	K19		
3714	K20		
3720	O18		
3722	M14		
3724	N14		
3726	N15		
3728	M18		
3730	N18		
3732	N18		
3733	N19		
3734	N19		
4105	G 4		
4106	G 5		