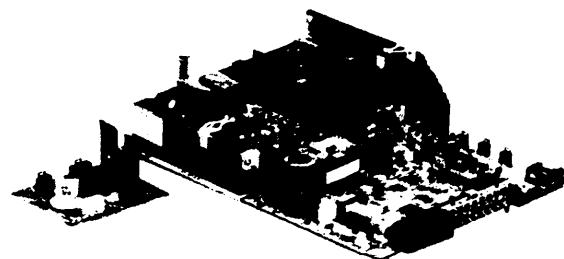


Service
Service
Service

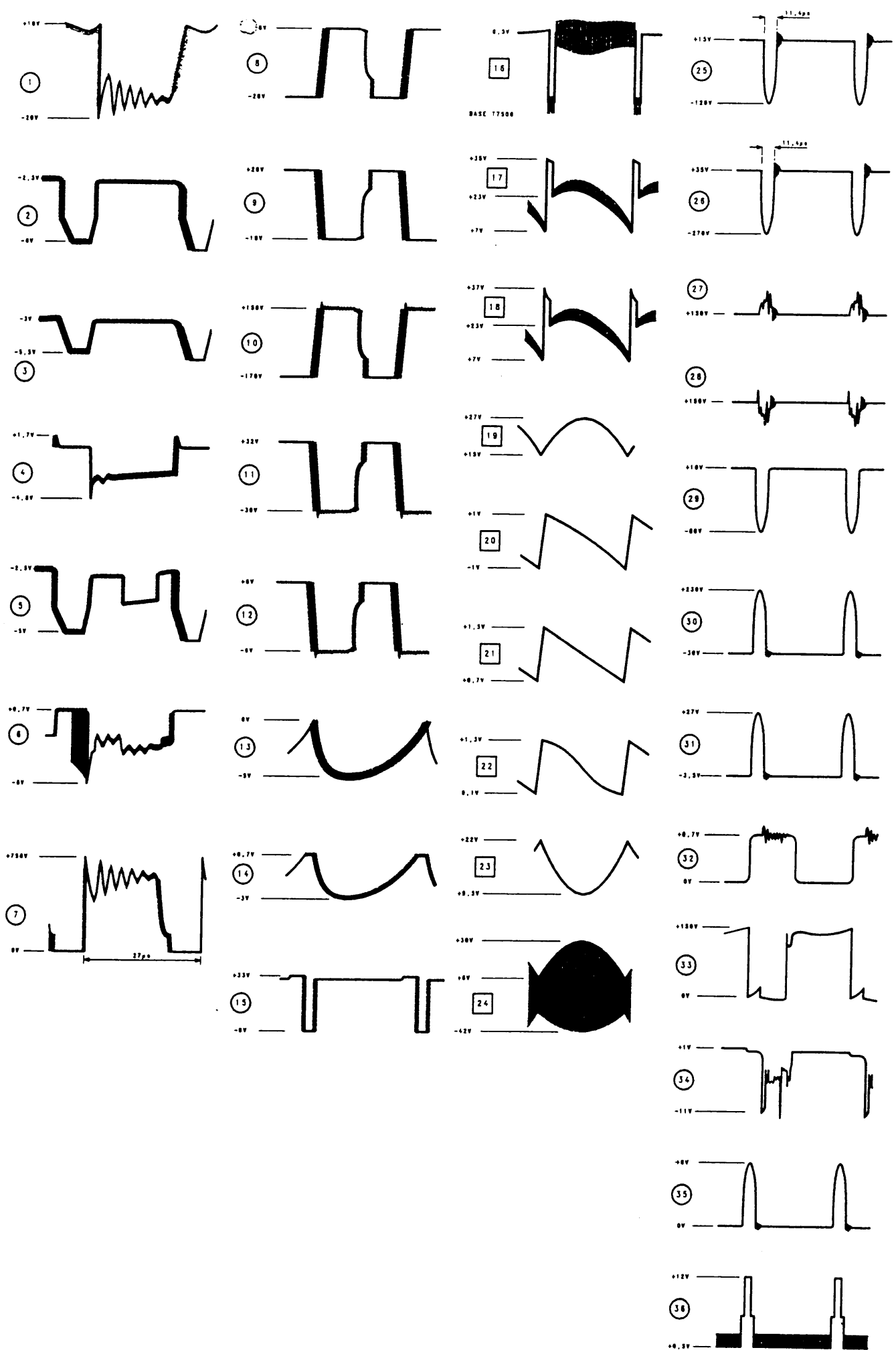


44 384 A11

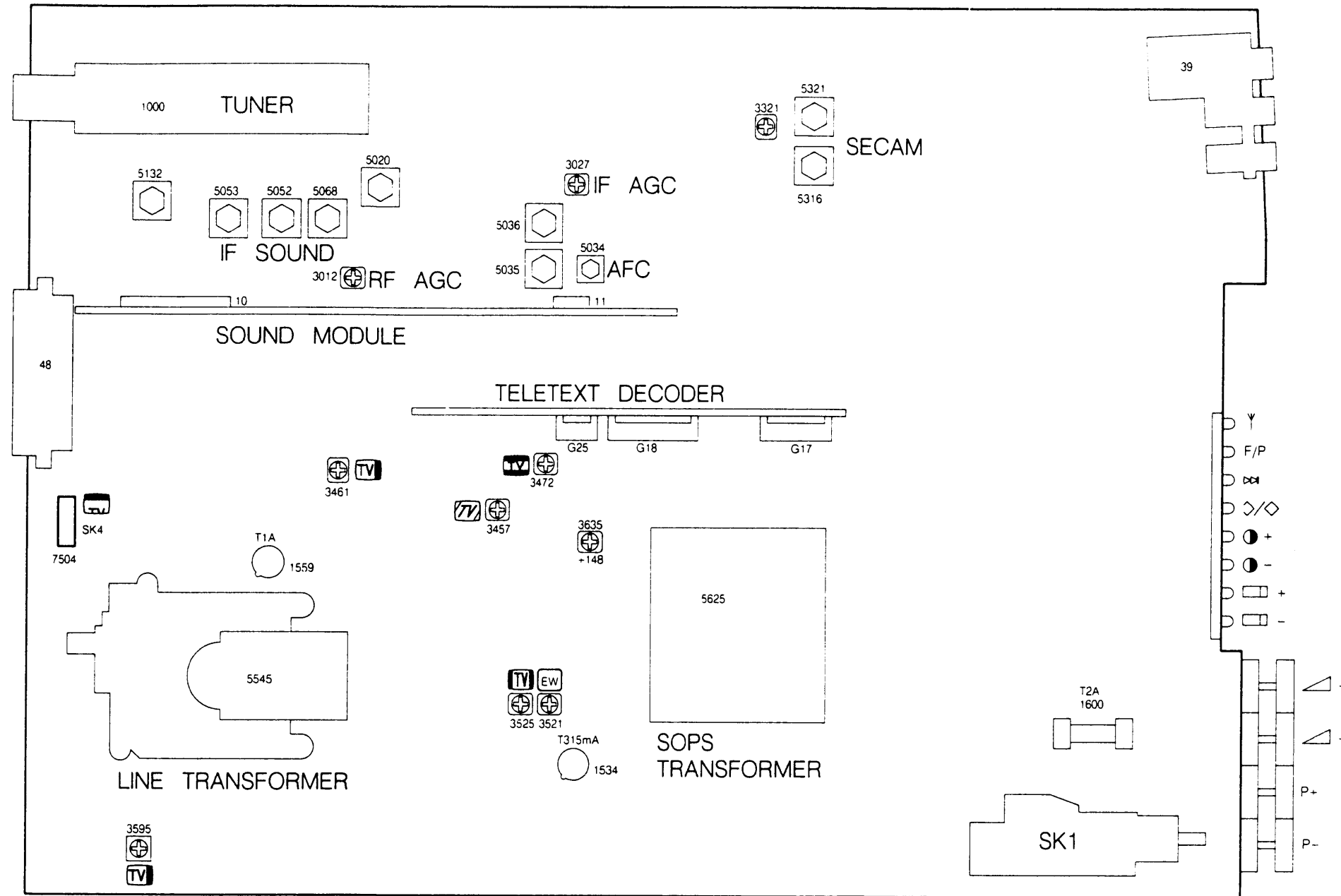
Service Manual

CONTENTS

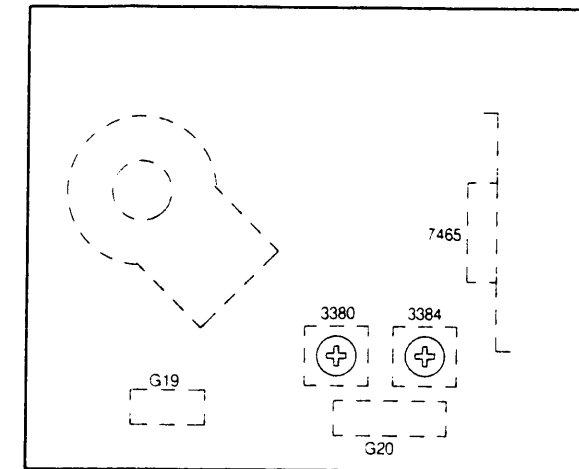
	Page		Page
Technical data	2	Print layout picture tube panel	13
Warnings/remarks	3	Print layout carrier panel	13,14
Mechanical instructions	3	Diagram teletext/FLOF decoder	15
Electrical instructions:		Print layout teletext decoder	15
- Adjustments to the main panel	4	Diagram E (stereo sound module)	16
- Adjustments to the stereo sound module	4	Print layout surround sound panel	
- Adjustments to the picture tube panel	4	Print layout stereo sound module	
- Adjustment to the teletext decoder	4	Electrical partslists:	
Survey of panels	5	- Carrier panel	18,19,20
Wiring diagram	6	- Picture tube panel	20
Diagram A (Control)	7	- Teletext/FLOF decoder	21
Diagram B (Power supply and deflection)	8	- Surround sound panel	21
Diagram C-1 (Tuner/IF)	9	- Stereo sound module	21,22
Diagram C-2 (Tuner/IF)	10	Quick diagnosis chart	22
Diagram C-3 (Tuner/IF)	11		
Diagram D (Chrominance/ Luminance)	12		



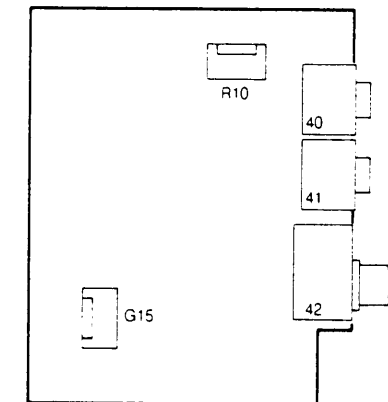
CARRIER PANEL



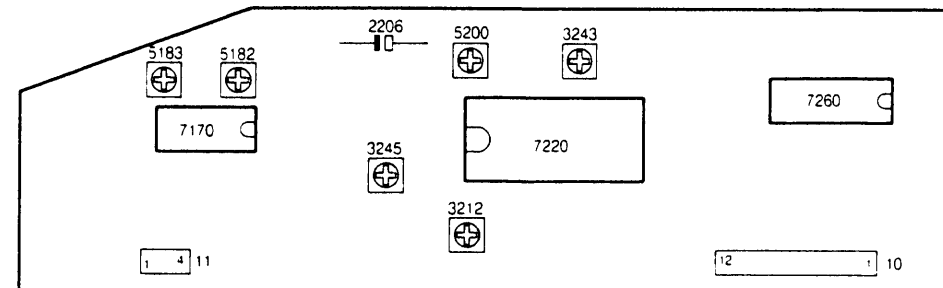
PICTURE TUBE PANEL



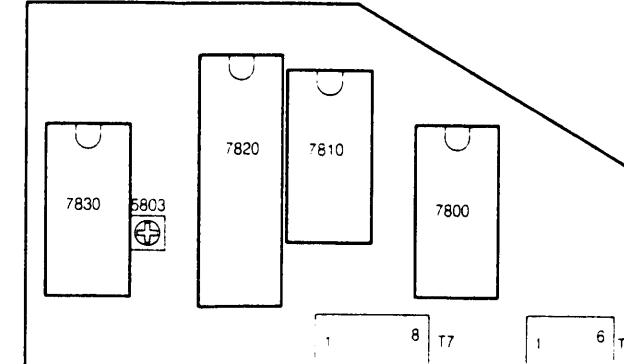
SURROUND SOUND PANEL



STEREO SOUND MODULE



TELETEXT PANEL



WIRING DIAGRAM

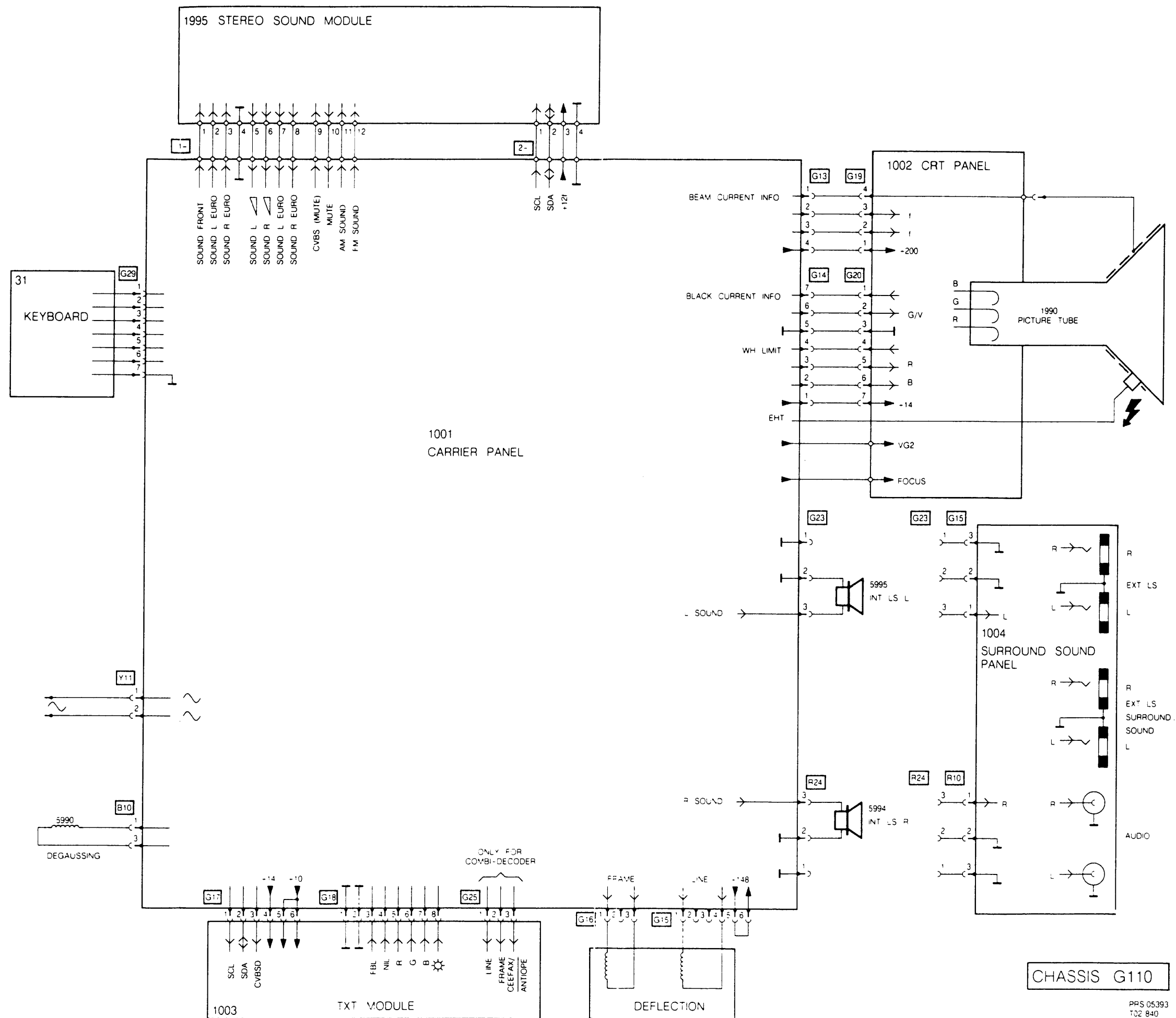


DIAGRAM-SCHEMA-SCHALTBILO-SCHEMA-DIAGRAMA A

REMARKS-REMARQUES-ANMERKUNGEN-NOTE-NOTE

- 1) 6725 PRESENT IN NON REMOTE SETS
PRESENT SUR LES APPAREILS SANS C.A.D
ANWESEND IN GERÄTEN OHNE FERNBEDIENUNG
PRESENTI SUI MODELLI SENZA C.R
PRESENTI SOBRE MODELOS SIN C.R
- 6726 PRESENT IN UHF ONLY SETS
PRESENT SUR LES APPAREILS
UNIQUEMENT UHF
ANWESEND IN GERÄTEN MIT NUR EINEM
UHF KANALWÄHLER
PRESENTI SUI MODELLI SOLO UHF
PRESENTI SOBRE MODELOS SOLAMENTE UHF
- 6727 PRESENT IN HYPERBAND SETS
PRESENT SUR LES APPAREILS AYANT
UN SELECTEUR HYPERBANDE
ANWESEND IN GERÄTEN MIT HYPERBAND
KANALWÄHLER
PRESENTI SUI MODELLI CON SELETTORE
IPERBANDA
PRESENTI SOBRE MODELOS CON SELECTOR
HIPERBANDA
- 6728 PRESENT IN MULTI FRENCH SETS
PRESENT SUR LES APPAREILS MULTI FRANCE
ANWESEND IN GERÄTEN MULTI FRANZÖSISCH
PRESENTI SUI MODELLI MULTI FRANCIA
PRESENTI SOBRE MODELOS MULTI FRANCIA
- 6729 PRESENT IN MULTI SETS
PRESENT SUR LES APPAREILS MULTI
ANWESEND IN GERÄTEN MULTI
PRESENTI SUI MODELLI MULTI
PRESENTI SOBRE MODELOS MULTI
- 2) PRESENT IN MULTI FRENCH SETS
PRESENT SUR LES APPAREILS MULTI FRANCE
ANWESEND IN GERÄTEN MULTI FRANZÖSISCH
PRESENTI SUI MODELLI MULTI FRANCIA
PRESENTI SOBRE MODELOS MULTI FRANCIA

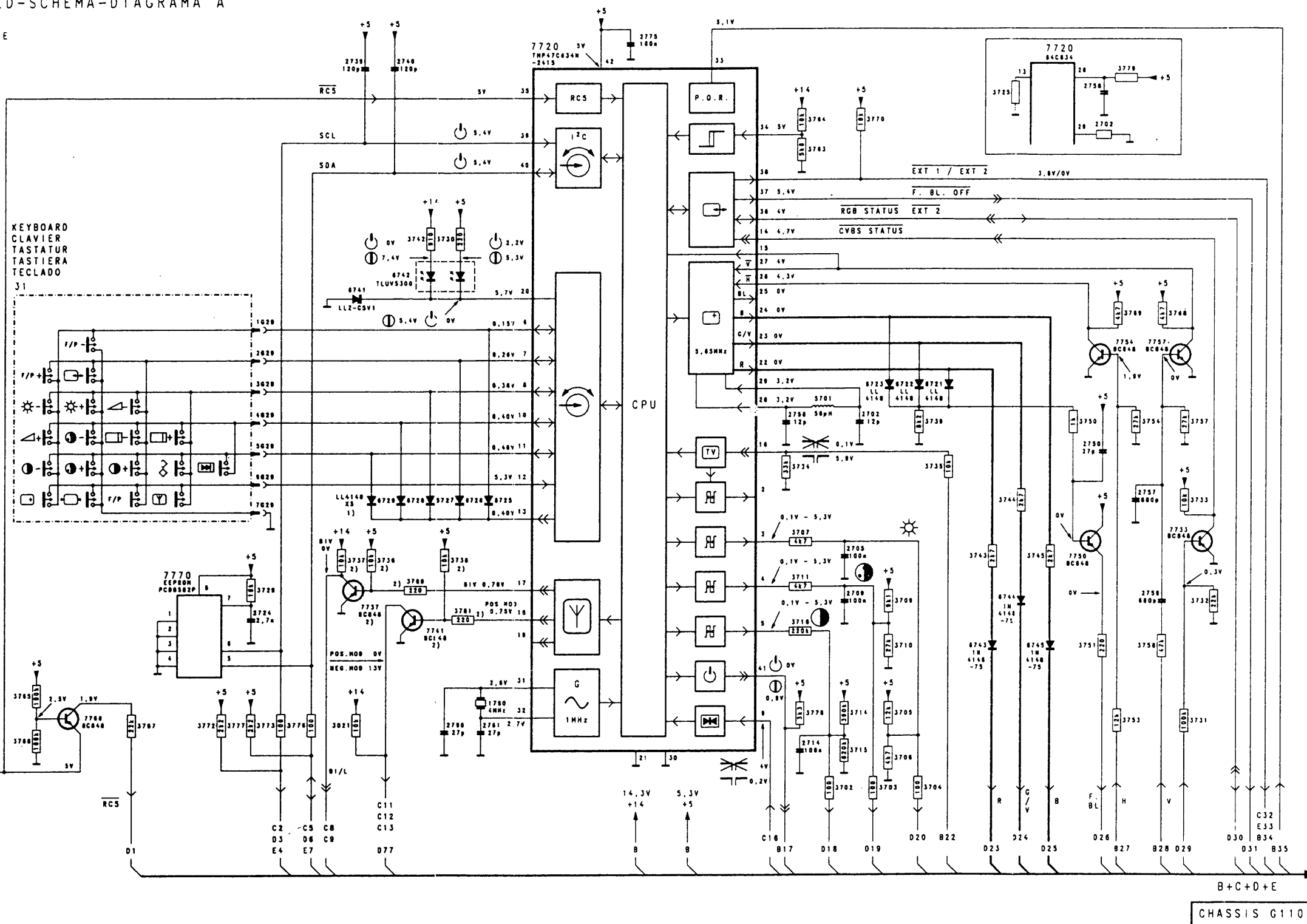
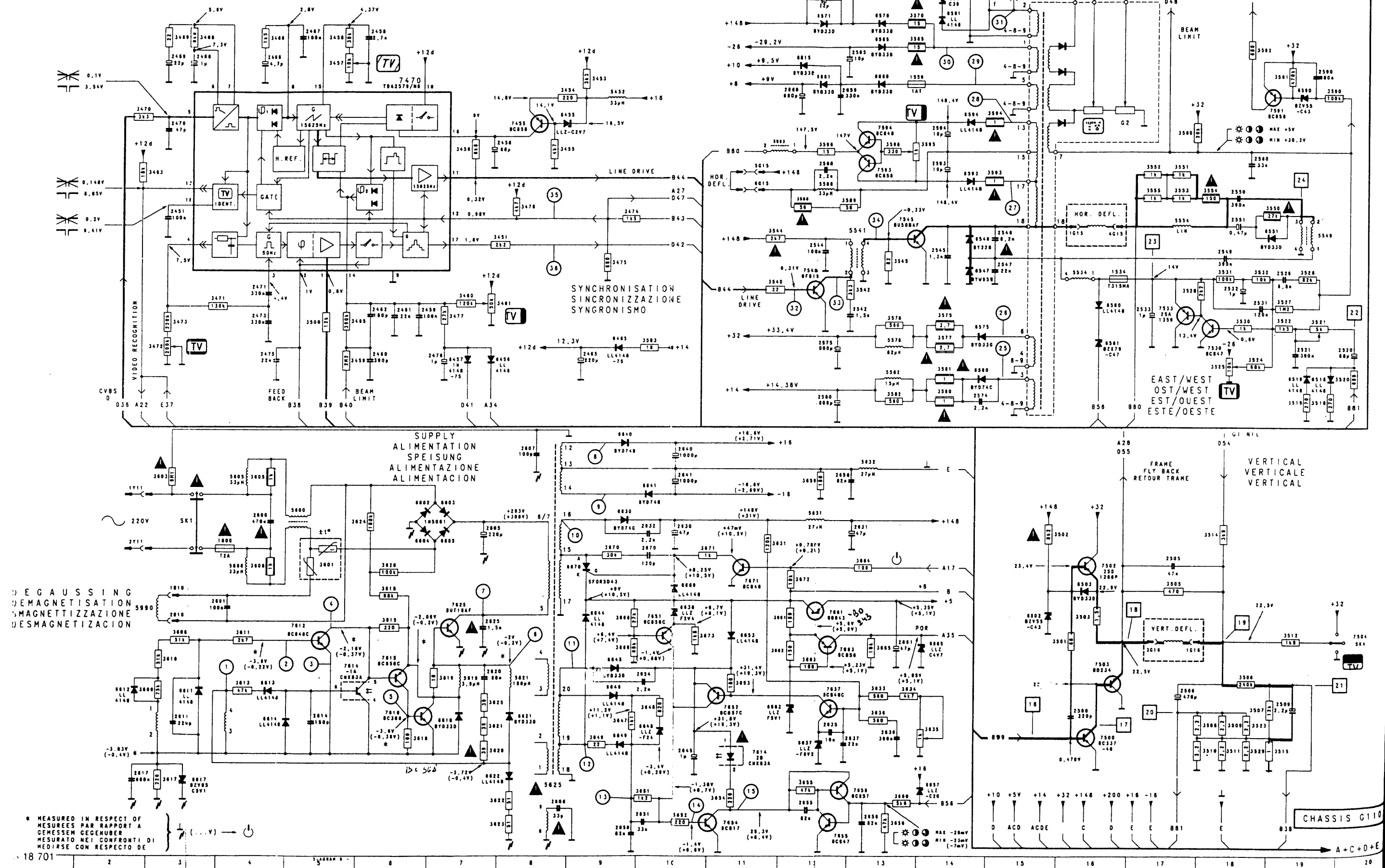


DIAGRAM-SCHEMA-SCHALTBIID SCHEMA-DIAGRAMA B



CARRIER PANEL

13 13

A

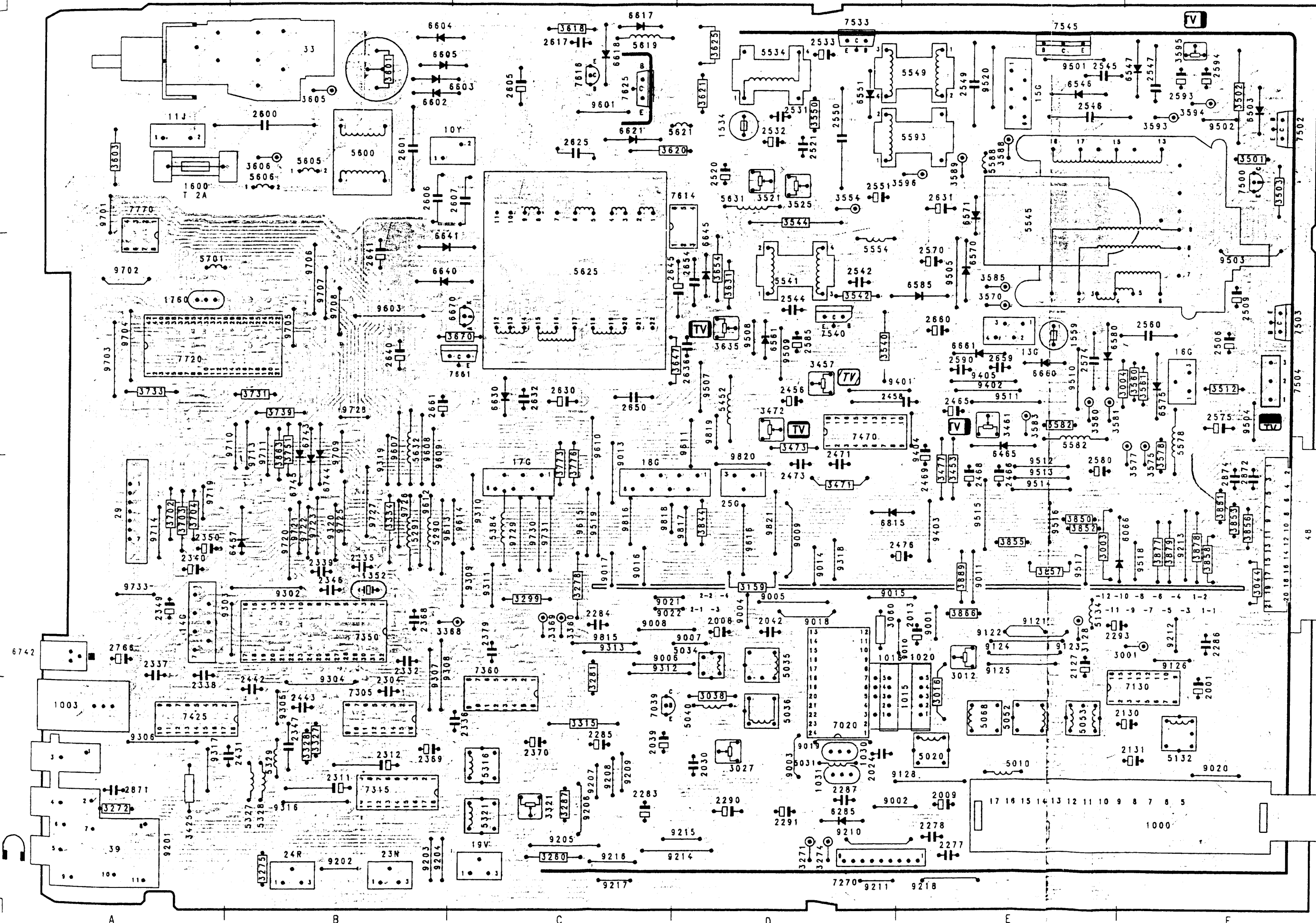
B

C

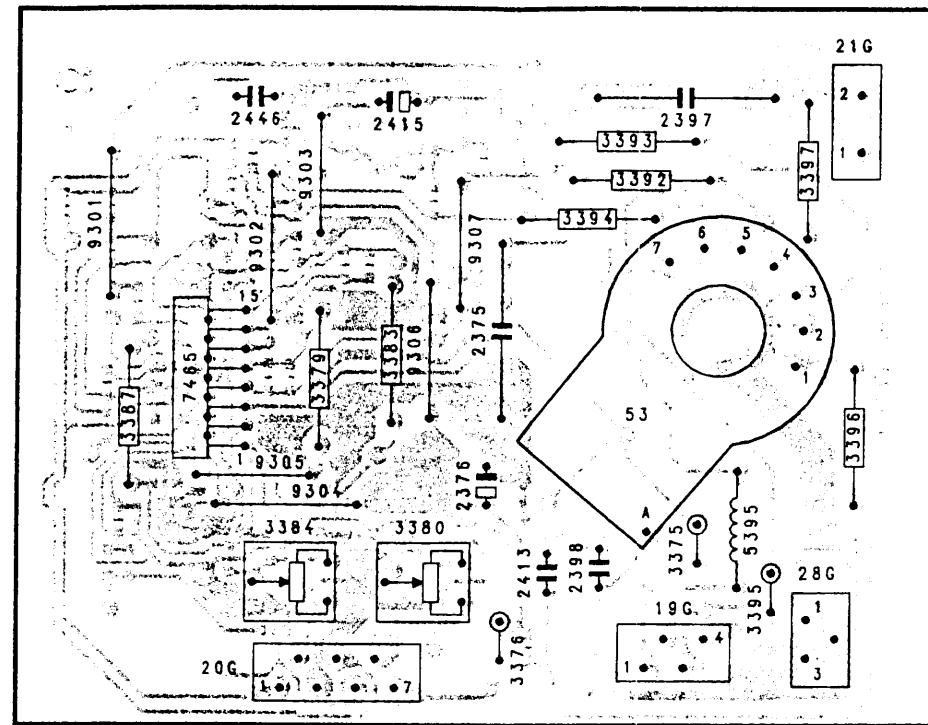
D

E

F

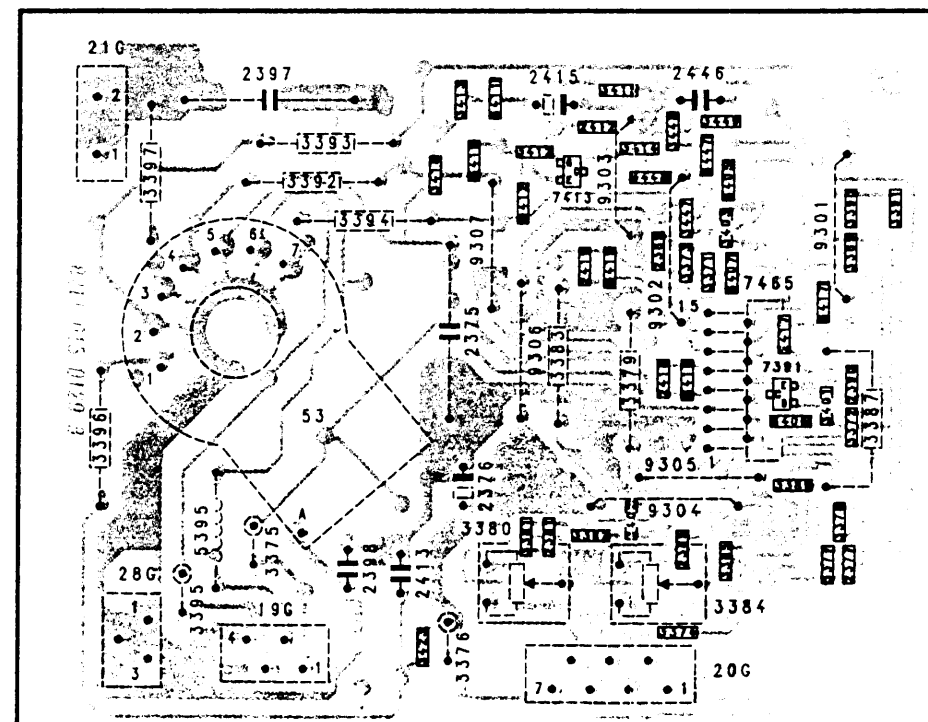


1002 PICTURE TUBE PANEL



CV70D

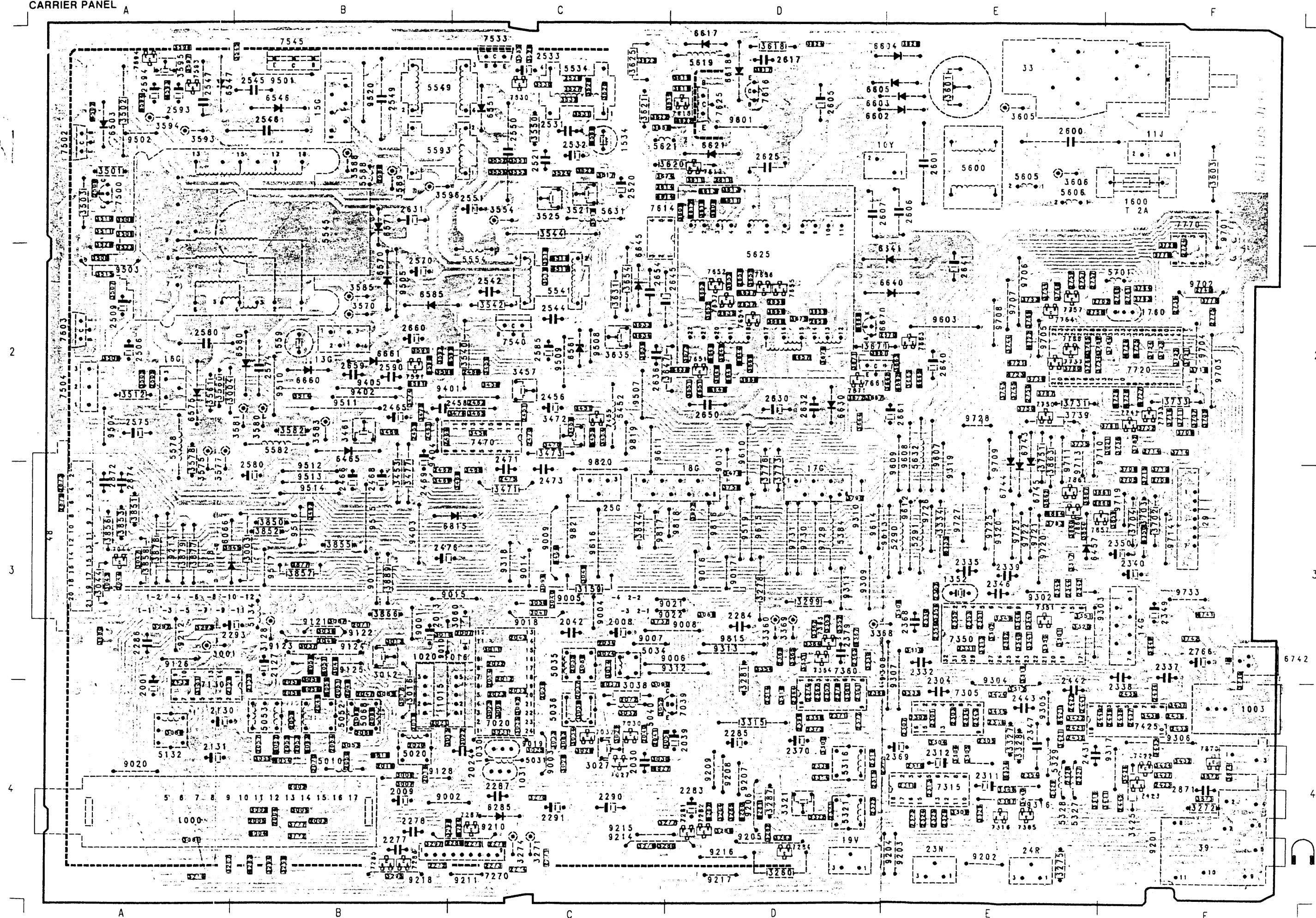
1002 PICTURE TUBE PANEL



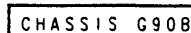
CY700CU

INDEX BELONGING TO DIAGRAM D

1G13	29I	2417	27G	3415	24H		7413	24H
1G14	22B	2418	26F	3416	25H		7422	12F
1G17	22L	2419	26A	3421	13F		7423	15F
1G18	23L	2421	13E	3422	13F		7425	13B
1G19	23A	2422	11G	3423	29G		7465	27B
1G20	23F	2423	15E	3424	14F		7857	13I
1G25	22J	2431	13E	3425	13F		7860	15I
1G28	29A	2432	16C	3426	13F		7861	16H
1352	7B	2433	15E	3427	14F		7870	12I
1990	32D	2434	16D	3431	13B		8G18	21K
2G13	30I	2435	16C	3432	14B			
2G14	22C	2436	15E	3433	16C			
2G17	22L	2437	15E	3434	13C			
2G18	24L	2438	14E	3435	13D			
2G19	29I	2439	14E	3436	15E			
2G20	23D	2440	13C	3437	15E			
2G25	23J	2441	13D	3439	13G			
2G28	29B	2442	13C	3447	24F			
2301	12F	2443	13D	3448	23G			
2302	12F	2445	15B	3449	23F			
2303	11F	2446	24G	3844	21J			
2304	11F	2860	14H	3850	14K			
2305	9C	2871	11I	3851	14K			
2306	9D	2872	12K	3852	14K			
2307	12E	2873	13K	3853	15K			
2310	7H	2874	12K	3854	14I			
2311	8H	2875	13K	3855	15K			
2312	3K	2877	14H	3856	15K			
2313	2K	3G13	29I	3857	14I			
2314	2J	3G14	22D	3858	14I			
2315	2I	3G17	23L	3859	13H			
2316	2J	3G18	21J	3860	16I			
2317	2J	3G19	30I	3861	14H			
2318	3I	3G20	23H	3862	16H			
2321	4H	3G25	23J	3863	16H			
2322	3H	3G28	29B	3866	16K			
2323	5H	3303	11F	3867	15H			
2324	5H	3313	17B	3872	12I			
2325	6H	3314	2J	3873	12I			
2326	6H	3315	1E	3874	12I			
2327	9I	3318	13B	3877	12K			
2328	9J	3321	3H	3878	13K			
2329	16B	3322	3H	3879	13K			
2330	5B	3327	8I	3880	14K			
2331	6F	3328	8J	3889	16K			
2332	6F	3329	8K	4G13	22A			
2334	12C	3330	7G	4G14	22G			
2335	18H	3334	18I	4G17	24J			
2337	20F	3340	16C	4G18	24L			
2338	20F	3341	16D	4G19	29I			
2339	21F	3346	21H	4G20	23G			
2340	17F	3347	21F	5G14	22H			
2342	19F	3348	20H	5G17	23L			
2343	12D	3349	20G	5G18	21K			
2344	19F	3352	2H	5G20	23D			
2345	19F	3354	1H	5316	2I			
2346	22E	3360	20A	5321	4H			
2349	18F	3361	1C	5327	9I			
2350	17F	3362	2H	5328	9J			
2351	6F	3363	2H	5329	16B			
2352	7B	3364	2F	5384	21A			
2353	7A	3365	2G	5395	29F			
2355	6B	3366	9G	6G14	22C			
2356	5B	3367	11B	6G17	23L			
2357	5F	3368	20A	6G18	21K			
2361	1C	3369	20A	6G20	23C			
2362	2C	3371	25F	6335	18G			
2363	5C	3372	25F	6336	8F			
2364	2E	3373	24G	6367	2G			
2365	2G	3374	23D	6405	23E			
2366	1D	3375	23A	6406	24F			
2367	5C	3376	23B	6407	24F			
2369	20A	3377	24D	6410	26G			
2370	20B	3378	25E	6411	26G			
2371	3F	3379	25D	6412	28G			
2372	4F	3380	23C	6417	26G			
2373	2F	3381	24C	6419	26A			
2374	2E	3382	25C	6421	12F			
2375	24B	3383	25C	6447	24F			
2376	24B	3384	23D	6448	23G			
2377	24E	3385	24C	6864	16I			
2378	5C	3386	25D	7G14	22F			
2379	2G	3387	25G	7G18	21K			
2381	24C	3389	24F	7G20	23B			
2382	18B	3390	25F	7305	10B			
2382	8B	3391	23E	7315	8H			
2385	24D	3392	28D	7316	9K			
2389	25G	3393	28D	7350	21B			
2390	26F	3394	28C	7350	9B			
2397	31G	3395	30F	7351	21G			
2398	29H	3396	29F	7360	4B			
2399	1D	3397	30F	7363	2F			
2412	26H	3412	26H	7364	1F			
2413	29G	3413	24H	7365	12B			
2415	24H	3414	23G	7391	23F			



1000	A 4	2313	E 4	2509	A 2	3025	C 4	3130	D 3	3542	C 2	3716	F 2	5541	C 2	6723	E 2	9018	C 3	9714	F 3
1003	F 4	2314	D 4	2520	C 1	3026	C 4	3131	D 3	3544	C 1	3719	F 2	5545	B 1	6725	F 2	9019	C 4	9719	F 3
1015	B 4	2315	D 4	2521	C 1	3027	C 4	3134	E 3	3545	B 1	3721	F 2	5549	B 1	6726	F 2	9020	A 4	9720	E 3
1016	C 3	2316	D 4	2526	C 1	3028	C 4	3340	E 3	3550	C 1	3722	F 2	5554	A 2	6727	F 2	9021	D 3	9721	E 3
1020	B 3	2317	E 4	2531	C 1	3029	C 4	3341	E 3	3551	C 1	3723	F 2	5578	A 2	6728	F 2	9022	D 3	9722	E 3
1030	C 4	2318	E 4	2532	C 1	3030	C 4	3346	F 3	3552	C 1	3724	F 2	5582	B 2	6729	F 2	9121	B 3	9723	E 3
1031	C 4	2321	D 4	2533	C 1	3031	C 4	3347	E 3	3553	C 1	3729	F 2	5588	B 1	6741	F 3	9122	B 3	9725	E 3
1352	E 3	2322	D 4	2542	C 2	3032	C 4	3348	E 3	3554	C 1	3730	F 3	5593	B 1	6742	F 3	9123	B 3	9726	E 3
1534	C 1	2323	E 4	2544	C 2	3033	C 4	3349	E 3	3555	C 1	3731	E 2	5600	E 1	6743	E 2	9124	B 3	9727	E 3
1559	B 2	2324	E 4	2545	B 1	3034	C 4	3350	E 3	3560	A 2	3732	F 2	5605	E 1	6744	E 3	9125	B 3	9728	E 2
1600	F 1	2325	E 4	2546	B 1	3035	C 4	3351	E 3	3561	A 2	3733	F 2	5606	E 1	6745	E 3	9126	A 3	9729	D 3
1760	F 2	2326	E 4	2547	A 1	3036	B 3	3352	D 3	3570	B 2	3734	E 2	5619	D 1	6815	C 3	9128	B 4	9730	D 3
2001	A 4	2327	E 4	2549	B 1	3037	B 3	3354	D 3	3575	A 3	3735	E 2	5621	C 1	6864	E 3	9201	F 4	9731	D 3
2002	B 4	2328	E 4	2550	C 1	3038	C 4	3356	E 3	3577	A 3	3736	E 2	5625	D 2	7020	C 4	9202	E 4	9733	F 3
2003	B 4	2329	E 4	2551	C 1	3039	C 4	3360	D 3	3578	A 2	3737	C 3	5631	C 1	7027	C 4	9203	E 4	9815	D 3
2004	B 4	2330	E 3	2560	A 2	3040	C 3	3361	D 4	3580	B 2	3738	F 2	5632	E 2	7030	C 4	9204	E 4	9816	D 3
2005	B 4	2331	E 3	2570	B 2	3041	C 3	3362	D 3	3581	B 2	3739	E 2	5701	F 2	7032	C 4	9205	D 4	9817	C 3
2007	C 3	2332	E 3	2574	B 2	3043	A 3	3363	D 3	3582	B 2	3742	F 4	6004	B 4	7039	D 4	9206	D 4	9818	D 3
2008	C 3	2334	E 4	2575	A 2	3044	A 3	3364	D 3	3583	B 2	3743	E 2	6018	B 4	7044	A 3	9207	D 4	9819	C 2
2009	B 4	2335	E 3	2580	B 3	3045	B 3	3365	D 3	3585	B 2	3744	E 2	6027	C 4	7130	A 4	9208	D 4	9820	C 3
2012	C 3	2337	F 3	2585	C 2	3047	A 3	3366	E 4	3588	B 1	3745	E 2	6037	C 4	7270	C 4	9209	D 4	9821	C 3
2013	B 3	2338	F 4	2588	B 1	3048	B 3	3367	E 4	3589	B 1	3750	E 2	6051	B 3	7281	D 4	9210	C 4		
2014	C 3	2339	E 3	2590	B 2	3049	C 3	3368	D 3	3590	B 2	3751	E 2	6052	B 4	7282	D 4	9211	C 4		
2016	B 4	2340	F 3	2593	A 1	3050	C 3	3369	D 3	3591	B 2	3753	E 2	6053	B 4	7284	D 4	9212	A 3		
2018	B 4	2342	E 3	2594	A 1	3052	C 4	3421	E 4	3592	B 2	3754	E 2	6054	B 4	7285	B 4	9213	A 3		
2019	B 4	2343	E 4	2600	E 1	3053	B 4	3422	E 4	3593	A 1	3757	E 2	6055	B 4	7286	B 4	9214	C 4		
2020	B 4	2344	E 3	2601	E 1	3055	B 4	3424	F 4	3594	A 1	3758	D 3	6056	B 4	7287	C 4	9215	C 4		
2021	B 4	2345	E 3	2605	D 1	3056	C 4	3425	F 4	3595	A 1	3763	F 2	6058	B 3	7305	E 4	9216	D 4		
2022	C 3	2346	E 3	2606	E 1	3058	B 3	3426	F 4	3596	B 1	3764	F 2	6066	A 3	7315	E 4	9217	D 4		
2023	C 4	2347	E 4	2607	D 1	3060	C 3	3427	F 4	3597	A 1	3765	E 2	6280	D 4	7316	E 4	9218	B 4		
2024	C 4	2349	F 3	2611	D 1	3080	C 3	3431	F 4	3598	A 1	3766	E 2	6281	D 4	7350	E 3	9302	E 3		
2030	C 4	2350	F 3	2614	C 1	3081	A 4	3432	F 4	3601	E 1	3767	E 2	6282	D 4	7351	E 3	9303	F 3		
2033	C 4	2351	E 3	2617	D 1	3082	C 4	3433	F 4	3603	F 1	3768	E 2	6283	B 4	7360	D 3	9304	E 3		
2034	C 3	2352	E 3	2625	D 1	3083	C 4	3434	E 4	3605	E 1	3769	E 2	6284	C 4	7363	D 3	9305	E 4		
2035	C 3	2353	E 3	2630	D 2	3085	B 4	3435	E 4	3606	E 1	3770	F 2	6285	C 4	7364	D 3	9306	F 4		
2036	C 4	2354	E 4	2631	B 1	3086	B 4	3436	F 4	3608	D 1	3772	B 4	6335	E 3	7365	E 4	9307	E 3		
2037	C 4	2355	E 3	2632	D 2	3087	B 3	3437	F 4	3609	D 1	3773	D 3	6336	E 4	7422	F 4	9308	E 3		
2039	D 4	2356	E 3	2635	D 2	3088	A 4	3440	E 4	3610	D 1	3776	D 3	6350	F 3	7423	F 4	9309	D 3		
2040	C 4	2357	D 4	2636	C 2	3089	D 3	3451	C 2	3611	D 1	3777	B 4	6367	D 3	7425	F 4	9310	D 3		
2041	C 4	2361	D 4	2637	D 2	3090	C 4	3453	B 3	3613	D 1	3778	F 2	6421	E 4	7455	C 2	9311	D 3		
2042	C 3	2362	D 4	2640	E 2	3095	C 3	3454	C 2	3515	C 1	3780	E 2	6455	C 2	7470	C 2	9312	D 3		
2043	C 3	2363	D 3	2641	E 2	3128	B 3	3455	C 2	3516	D 1	3781	F 2	6456	C 3	7500	A 1	9313	D 3		
2044	A 3	2364	D 4	2645	D 2	3131	A 4	3456	C 2	3517	D 1	3782	F 2	6457	E 3	7502	A 1	9316	E 4		
2046	B 3	2365	D 3	2650	D 2	3159	C 3	3457	C 2	3518	D 1	3783	E 3	6465	B 2	7503	A 2	9317	F 4		
2047	B 4	2366	D 4	2651	D 2	3207	A 4	3458	C 2	3519	D 1	3784	F 2	6502	A 1	7504	A 2	9318	C 3		
2048	B 4	2367	D 4	2654	C 2	3210	A 4	3459	C 2	3520	D 1	3789	E 2	6503	A 1	7530	C 1	9319	E 3		
2049	B 4	2368	E 3	2655	D 2	3260	D 4	3460	B 2	3521	C 1	3790	D 3	6518	C 2	7533	C 1	9320	E 3		
2050	B 4	2369	E 4	2656	D 2	3270	C 4	3461	B 2	3522	C 1	3844	C 3	6519	C 2	7540	C 2	9401	B 2		
2051	B 4	2370	D 4	2658	D 2	3271	C 4	3463	B 3	3523	C 1	3850	B 3	6546	B 1	7545	B 1	9402	B 2		
2053	B 4	2371	D 4	2659	B 2	3272	F 4	3465	C 2	3524	D 1	3851	A 3	6547	A 1	7591	B 2	9403	B 3		
2054	B 4	2372	D 4	2660	B 2	3274	C 4	3466	C 3	3525	C 1	3852	B 3	6551	C 1	7593	A 1	9404	B 2		
2055	B 4	2373	D 4	2661	E 2	3275	E 4	3468	C 3	3526	E 1	3853	A 3	6560	C 1	7594	A 1	9405	B 2		
2056	B 4	2374	D 4	2670	E 2	3277	D 4	3469	B 3	3531	C 2	3854	E 3	6561	C 2	7612	D 1	9501	B 1		
2057	B 4	2378	D 4	2702	E 2	3278	D 3	3470	C 2	3533	C 2	3855	B 3	6570	B 2	7614	C 1	9502	A 1		
2058	B 4	2379	D 3	2705	F 3	3279	C 4	3471	C 3	3534	C 2	3856	A 3	6571	B 1	7615	D 1	9503	A 2		
2059	B 4	2382	E 3	2709	F 3	3280	D 4	3472	C 2	3535	C 2	3857	B 3	6575	A 2	7616	D 1	9504	A 2		
2068	B 4	2399	D 4	2714	F 2	3281	D 3	3473	C 2	3536	C 2	3858	A 3	6580	B 2	7625	D 1	9505	B 2		
2069	B 4	2421	E 4	2724	F 2	3282	D 4	3474	B 2	3547	C 2	3859	F 3	6585	B 2	7637	D 2	9507	C 2		
2070	B 4	2422	E 4	2739	F 2	3283	D 4	3475	B 2	3548	D 2	3860	E 3	6590	B 2	7651	D 2	9508	C 2		
2071	B 3	2423	F 4	2740	F 2	3284	D 4	3476	C 2	3549	D 2	3861	F 3	6591	B 2	7652	D 2	9509	C 2		
2072	C 4	2431	E 4	2750	E 2	3285	D 4	3477	B 3	3551	D 2	3862	E 3	6592	C 2	7654	D 2	9510	B 2		
2127	B 3	2432	E 4	2757	E 2	3286	D 4	3478	D 3	3552	D 2	3863	D 2	6593	A 1	7655	D 2	9511	B 2		
2129	A 4	2433	F 4	2758	E 2	3287	D 4	3500	A 2	3553	D 2	3866	B 3	6594	A 1	7656	D 2	9512	B 3		
2130	A 4	2434	F 4	2759	E 2	3292	A 3	3501	A 1	3554	C 2	3867	E 3	6602	D 1	7661	D 2	9513	B 3		
2131	A 4	2435	F 4	2760	F 2	3293	A 3	3502	A 1	3555	D 2	3872	F 4	6603	D 1	7663	E 2	9514	B 3		
2132	B 4	2436	F 4	2761	F 2	3294	B 4	3503	A 1	3556	D 2	3873	F 4	6604	D 1	7671	D 2	9515	B 3		
2133	A 4	2437	F 4	2766	F 3	3295	B 4	3505	A 2	3558	C 1	3874	F 4	6605	D 1	7720	F 2	9516	B 3		
2270	C 4	2438	F 4	2775	F 2	3296	B 4	3506	A 2	3559	D 2	3877	A 3	6611	D 1	7733	F 2	9517	B 3		
2271	C 4	2439	F 4	2860	F 3	3297	B 4	3507	A 2	3560	D 2	3878	A 3	6612	D 1	7737	E 2	9518	A 3		
2272	B 4	2440	E 4	2871	F 4	3298	B 4	3508	A 1	3561	D 2	3879	A 3	6613	D 1	7741	F 2	9519	D 3		
2273	C 4	2441	E 4	2872																	



1G17	1C	3846	5F
1G18	1G	3847	4G
1801	13M	3848	5G
1802	12E	3849	6G
2G17	1B	3900	2D

2G18	24M	3901	3F
2784	23M	3902	13F
2793	4D	3903	12H
2797	23N	3904	4C
2800	6B	3905	7B

2801	7B	3906	6E
2802	12E	3907	21M
2803	12E	3908	21L
2804	8C	3909	22L
2805	8C	3910	21M

2808	21N	3913	22K
2810	23I	3914	7G
2811	21C	3915	23L
2812	6F	3916	23N
2813	12M	3917	7J

2814	5J	3918	9K
2815	7J	3919	10J
2816	12K	3920	6O
2817	7O	3921	5I
2818	7O	4G17	1D

2819	7O	4G18	24L
2820	8O	5G17	1G
2821	8O	5G18	24J
2822	12L	5800	5B
2823	8J	5801	3D

2824	5L	5803	10I
2825	4D	5814	6E
2826	13L	5816	12K
2827	9J	5834	4N
2828	9J	5847	4F

2829	10J	5G17	1F
2830	10J	6G18	24J
2832	5M	5809	21K
2833	5O	5810	22J
2834	2M	6811	22J

2836	4N	6812	22J
2845	4G	6813	22I
2846	3G	6847	3F
2849	6F	6848	5H
2898	2N	7G18	24J

3G17	1M	7800	11B
3G18	24N	7801	8G
3795	21L	7802	6G
3796	21M	7803	22M
3797	22C	7804	22N

3798	6G	7810	20B
3799	20F	7811	22L
3800	8F	7812	22L
3801	12E	7820	14H
3802	7C	7830	11K

3803	7B	7831	4M
3804	22N	7832	3M
3805	21M	7846	5F
3806	21N	7849	5G
3807	21K	3G18	24K

3808	22K		
3810	21L		
3811	21L		
3812	21I		
3813	22H		

3814	6J		
3815	5M		
3816	8J		
3817	21G		
3818	14G		

3819	14G		
3820	15G		
3821	15G		
3822	15F		
3824	22I		

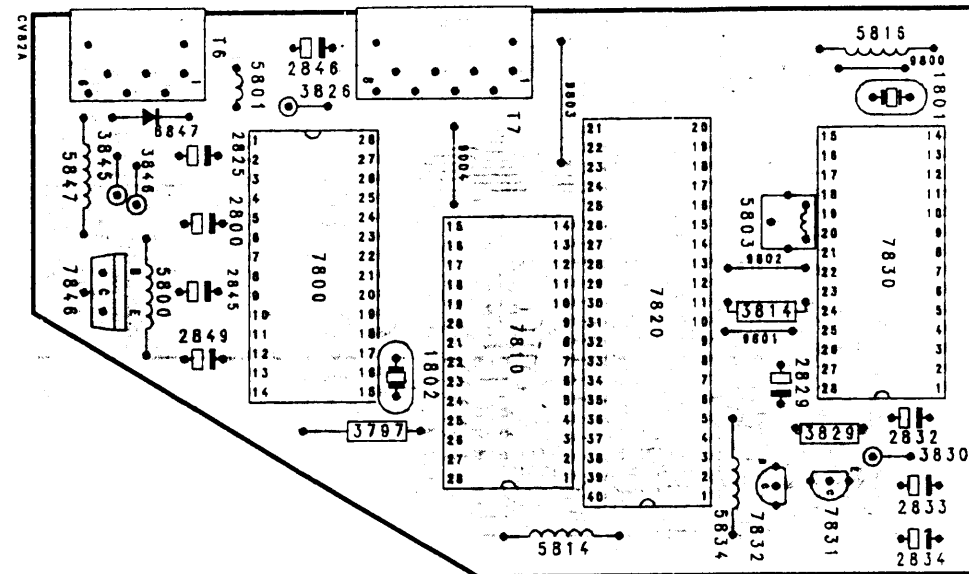
3825	22I		
3826	5D		
3827	9J		
3828	10J		
3829	4N		

3830	4M		
3831	4M		
3832	3N		
3833	3M		
3834	4N		

3835	3N		
3836	3M		
3837	3M		
3838	3N		
3839	19G		

3840	19G		
3841	20G		
3842	19G		
3843	20G		
3845	5E		

1003 TXT FLOF MODULE



1003 TXT FLOF MODULE

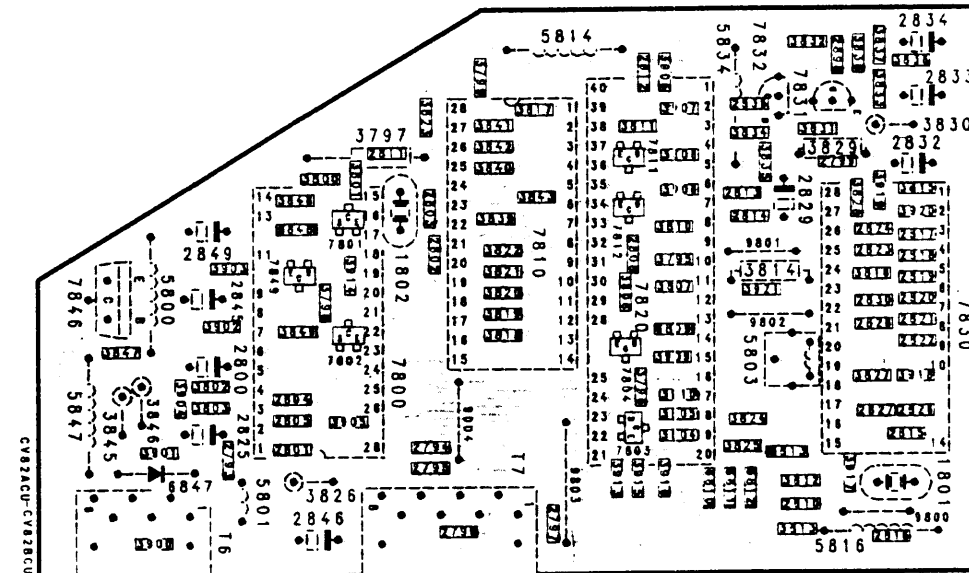
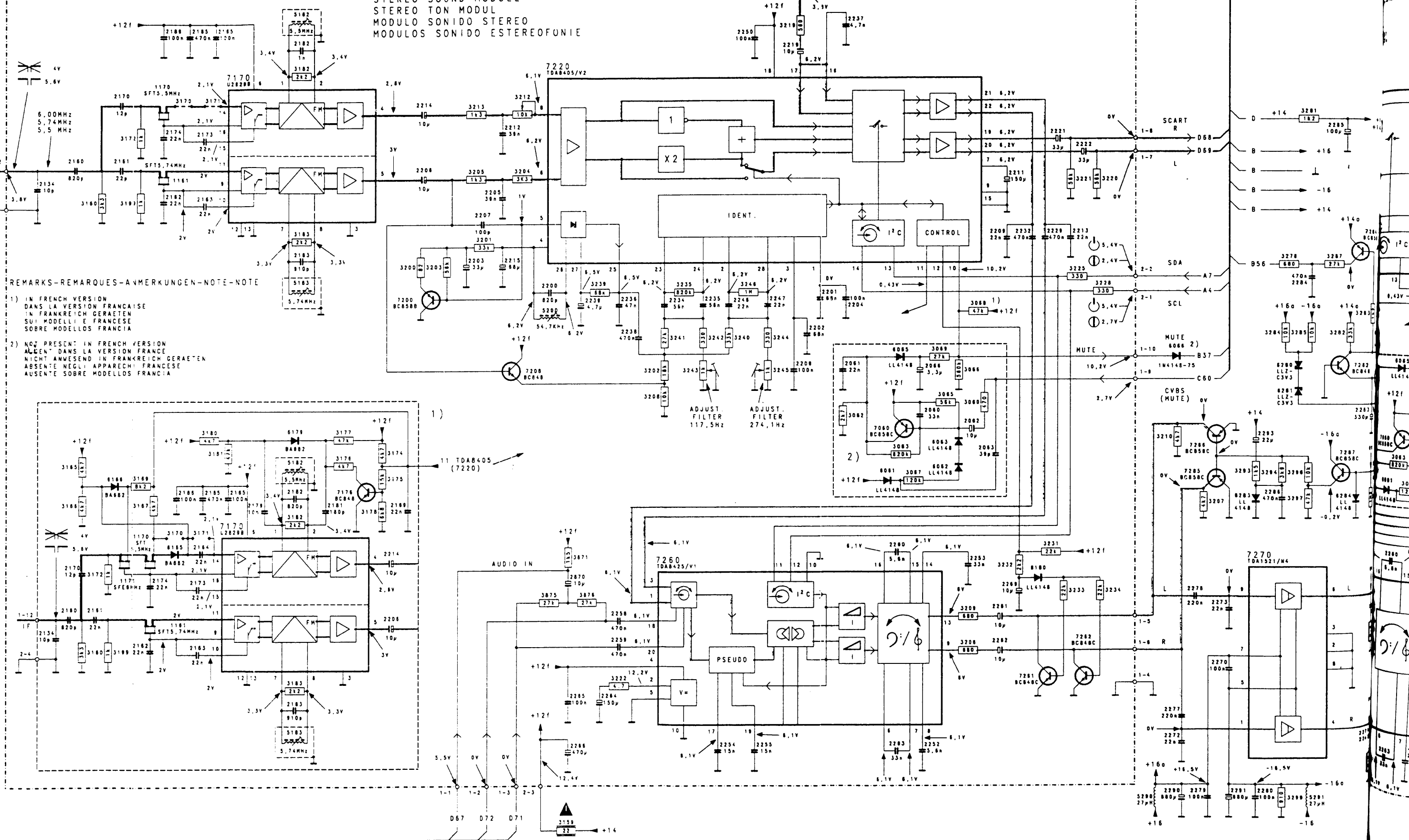


DIAGRAM-SCHEMA-SCHALT-BILD-SCHEMA-DIAGRAMA E

STEREO SOUND MODULE
STEREO TON MODUL
MODULO SONIDO STEREO
MODULOS SONIDO ESTEREOFONIE



REMARKS-REMARQUES-ANMERKUNGEN-NOTE-NOTE

- 1) IN FRENCH VERSION
DANS LA VERSION FRANCAISE
IN FRANKREICH GERÄTEN
SUI MODELLI E FRANCESE
SOBRE MODELOS FRANCIA
- 2) NOT PRESENT IN FRENCH VERSION
NICHT ANWESEND IN FRANKREICH GERÄTEN
ABSENTE NEGLI APPARECCHI FRANCESE
AUSENTE SOBRE MODELOS FRANCIA

1)

11 TDAB405 (7220)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

16)

17)

18)

19)

20)

21)

22)

23)

24)

25)

26)

27)

28)

29)

30)

31)

32)

33)

34)

35)

36)

37)

38)

39)

40)

41)

42)

43)

44)

45)

46)

47)

48)

49)

50)

51)

52)

53)

54)

55)

56)

57)

58)

59)

60)

61)

62)

63)

64)

65)

66)

67)

68)

69)

70)

71)

72)

73)

74)

75)

76)

77)

78)

79)

80)

81)

82)

83)

84)

85)

86)

87)

88)

89)

90)

91)

92)

93)

94)

95)

96)

97)

98)

99)

100)

101)

102)

103)

104)

105)

106)

107)

108)

109)

110)

111)

112)

113)

114)

115)

116)

117)

118)

119)

120)

121)

122)

123)

124)

125)

126)

127)

128)

129)

130)

131)

132)

133)

134)

135)

136)

137)

138)

139)

140)

141)

142)

143)

144)

145)

146)

147)

148)

149)

150)

151)

152)

153)

154)

155)

156)

157)

158)

159)

160)

161)

162)

163)

164)

165)

166)

167)

168)

169)

170)

171)

172)

173)

174)

175)

176)

177)

178)

179)

180)

181)

182)

183)

184)

185)

186)

187)

188)

189)

190)

191)

192)

193)

194)

195)

196)

197)

198)

199)

200)

201)

202)

203)

204)

205)

206)

207)

208)

209)

210)

211)

212)

213)

214)

215)

216)

217)

218)

219)

220)

221)

222)

223)

224)

225)

226)

227)

228)

229)

230)

231)

232)

233)

234)

235)

236)

237)

238)

239)

240)

241)

242)

243)

244)

245)

246)

247)

248)

249)

250)

251)

252)

253)

254)

255)

256)

257)

258)

259)

260)

261)

262)

263)

264)

265)

266)

267)

268)

269)

270)

271)

272)

273)

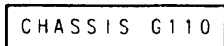
274)

275)

276)

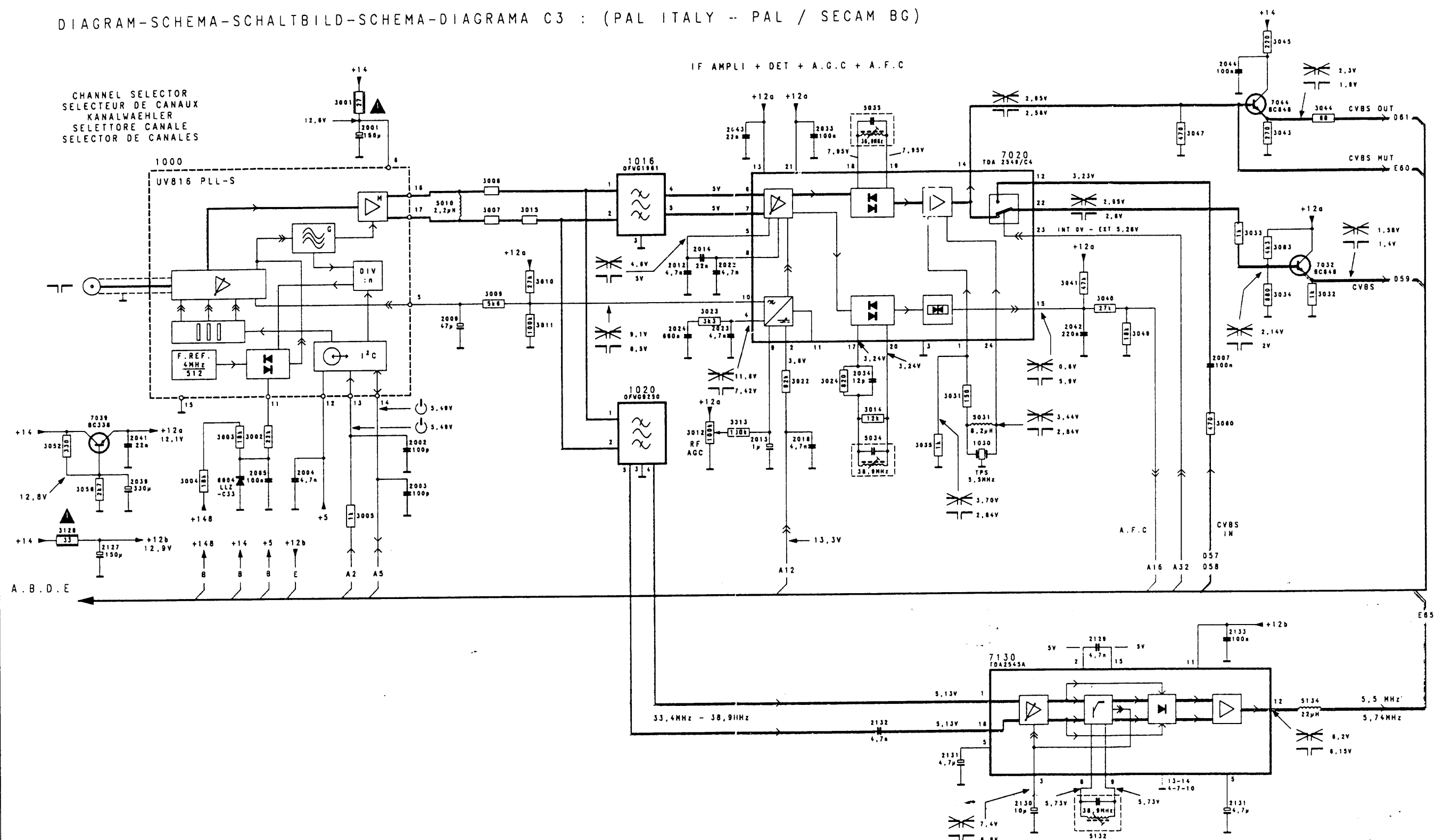
277)

278)</



1G15	22E	2272	18L	3274	21J
1G23	24I	2273	19J	3275	22L
1R10	22E	2274	21J	3277	22H
1R24	24H	2277	18L	3283	19E
1161	4J	2278	18J	3:79	22J
1161	4D	2279	18M	3280	22J
1170	4C	2280	19M	3281	20C
1170	3J	2283	21G	3282	20H
1171	3J	2284	20C	3283	19F
2G15	22D	2285	20C	3284	21F
2G23	23I	2286	19I	3285	20F
2R10	22E	2287	21H	3287	20E
2R24	23H	2290	18M	3283	19H
2060	15G	2291	19M	3294	19H
2061	13G	2293	19H	3296	20H
2062	15H	2870	10J	3297	20I
2063	15H	3615	22D	3298	20I
2066	15G	3223	24H	3299	20M
2134	2D	3R10	22F	3871	10J
2134	2J	3R24	24G	3875	9J
2160	2J	3060	15G	3876	10J
2160	3D	3062	13G	5182	6B
2161	3J	3063	14H	5182	6H
2161	3D	3065	15G	5183	6L
2162	3K	3066	15G	5183	6F
2162	4D	3067	14H	5200	9F
2163	4K	3068	15F	5290	18M
2163	4D	3069	15G	5291	20M
2164	4I	3159	9M	5994	23G
2165	5H	3160	3D	5995	23J
2165	5B	3180	3K	6061	14H
2169	7I	3165	2H	6062	15H
2170	3C	3166	2I	6063	15H
2170	2J	3167	3I	6065	14G
2173	4J	3169	3H	6066	18F
2173	4C	3170	4I	6165	4I
2174	4J	3170	4C	6166	3H
2174	4C	3171	4I	6179	6H
2179	5I	3171	4C	6180	16J
2181	6I	3172	3D	6280	19G
2182	6H	3172	3J	6281	19G
2182	6B	3174	7H	6282	21F
2183	6K	3175	7H	6283	19I
2183	6E	3176	6H	6284	20I
2185	4H	3177	6H	6285	21I
2185	4B	3178	7I	7060	14H
2186	4H	3180	4H	7170	5I
2186	4B	3181	4H	7170	5C
2200	9F	3182	6I	7176	6H
2201	13F	3182	6C	7200	7F
2202	13F	3183	6K	7208	9G
2203	8E	3183	6E	7220	9C
2204	13F	3199	3D	7260	11I
2205	8D	3199	3K	7261	16K
2206	7J	3200	7E	7262	17K
2206	7D	3201	8E	7270	19I
2207	8E	3202	11G	7281	21G
2208	13G	3203	8E	7282	21G
2209	15E	3204	9D	7284	21E
2211	16D	3205	8D	7285	18H
2212	9C	3206	15K	7286	18H
2213	17E	3207	18I	7287	20H
2214	7I	3208	11G		
2214	7C	3209	15J		
2215	9E	3210	18H		
2219	13B	3212	9C		
2221	16C	3213	8C		
2222	17D	3219	12B		
2229	16E	3220	17D		
2232	16E	3221	17D		
2234	11F	3222	10K		
2235	11F	3225	17E		
2236	10F	3228	17F		
2237	13B	3231	16I		
2238	10F	3232	16J		
2239	10F	3233	17J		
2246	12F	3234	17J		
2247	12F	3235	11F		
2250	12B	3239	10F		
2252	15L	3240	12F		
2253	15I	3241	11F		
2254	12L	3242	11F		
2255	12L	3243	11G		
2258	10J	3244	12F		
2259	10K	3245	12G		
2260	14I	3246	12F		
2261	15J	3260	21M		
2262	15K	3261	23F		
2263	14L	3262	22E		
2264	10K	3263	23D		
2265	10K	3264	22D		
2266	10L	3265	23C		
2269	16J	3270	21H		
2270	19K	3271	21L		
2271	21L	3272	21L		

DIAGRAM-SCHEMA-SCHALTBIID-SCHEMA-DIAGRAMA C3 : (PAL ITALY -- PAL / SECAM BG)



11 11

7039 2G
7044 198
7130 14J

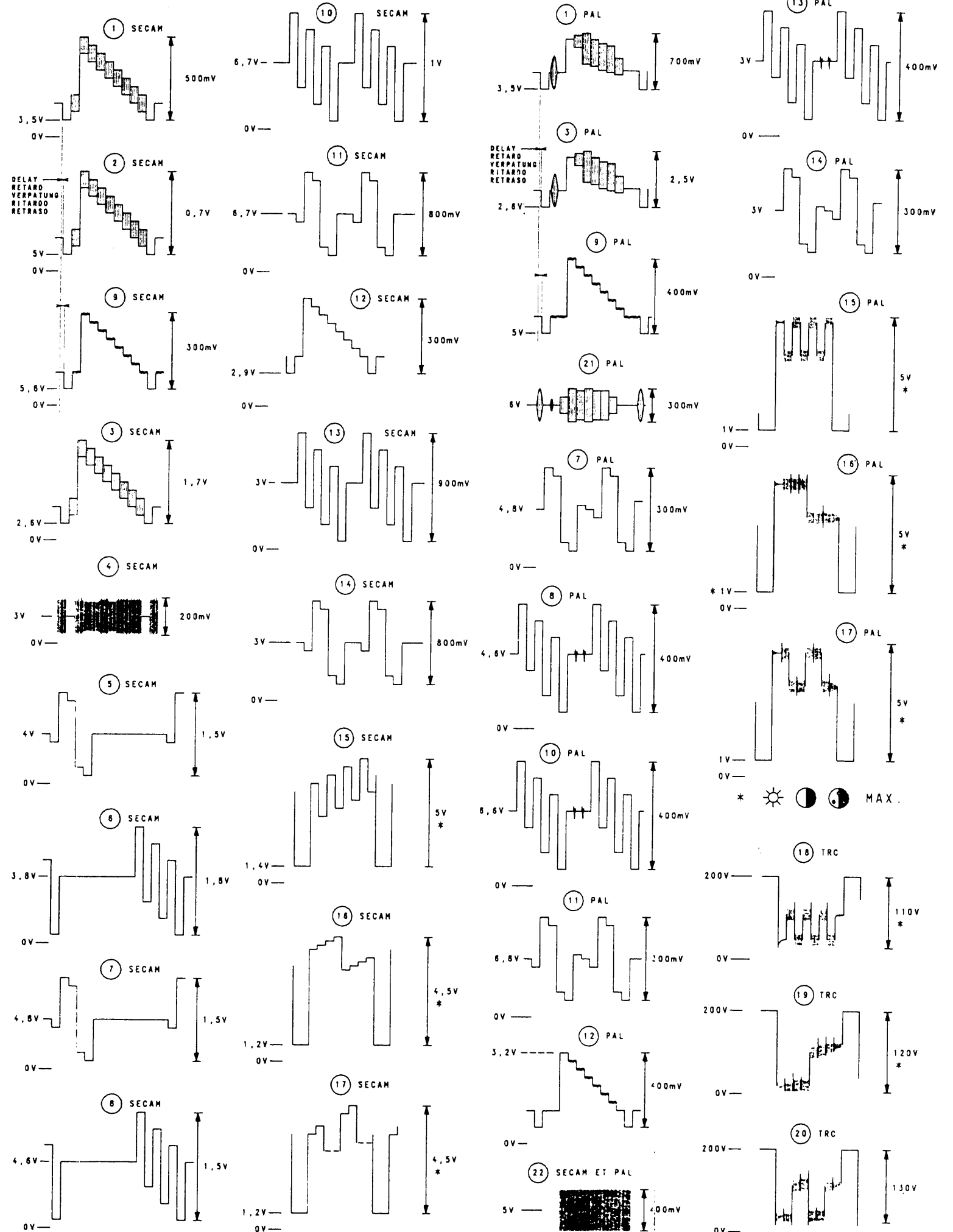


DIAGRAM-SCHEMA-SCHALTBILD-SCHEMA DIAGRAMA D

CHROMINANCE + LUMINANCE
FARBART + LEUCHTDICHTE
CROMINANZA + LUMINANZA
CHROMIANANCIA + LUMINANCIA

