

Service Service Service

Service Manual

(GB)

In appliances with manual code AC a circuit has been added that will ensure an improved reproduction of NTSC signals.

The large signal board and diagram B have been changed due to that addition.

In this manual you will find the print layout of the changed large signal board, the changed diagram B and the changed bill of materials.

For the other circuits you have to use manual FL1.0 AB.

(D)

Den Geräten mit dem Manual-Kode AC wurde eine Schaltung zugefügt, die für eine verbesserte Wiedergabe von NTSC-Signalen sorgt.

Hierfür wurden das groß-Signal Platine und das Schema B geändert. Sie finden in diesem Manual das Print-Layout des geänderten groß-Signal Platines, das geänderte Schema B und die geänderte Stückliste.

Für die sonstigen Schaltungen ist der Manual FL1.0 AB anzuwenden.

(F)

Un circuit a été ajouté aux appareils avec code manuel AC; ce circuit assure une meilleure reproduction des signaux NTSC.

De ce fait, la platine forts signaux et le schéma B ont été modifiés. Vous trouverez dans ce manuel la réalisation de circuit de la platine forts signaux modifiée, le schéma B modifié et la liste de pièces modifiée.

Pour les autres circuits, vous devez utiliser le manuel FL1.0 AB.

(NL)

In apparaten met manual code AC is een circuit toegevoegd, dat zorgt voor een verbeterde weergave van NTSC signalen.

Hierdoor zijn het groot signaal paneel, en schema B gewijzigd. In deze manual vind u de printlayout van het gewijzigde groot signaal paneel, het gewijzigde schema B en de gewijzigde stuklijst.

Voor de overige circuits dient u gebruik te maken van manual FL1.0 AB.

(E)

Un circuito ha sido añadido a los aparatos con código manual AC; este circuito asegura una reproducción mejorada de las señales NTCS.

A esto se debe que el panel de señales grandes y el esquema B han sido modificados. Usted encontrará en este manual la realización de circuito del panel de señales grandes modificado, el esquema B modificado y la lista de piezas modificada.

Para los demás circuitos, Usted debe utilizar el manual FL1.0 AB

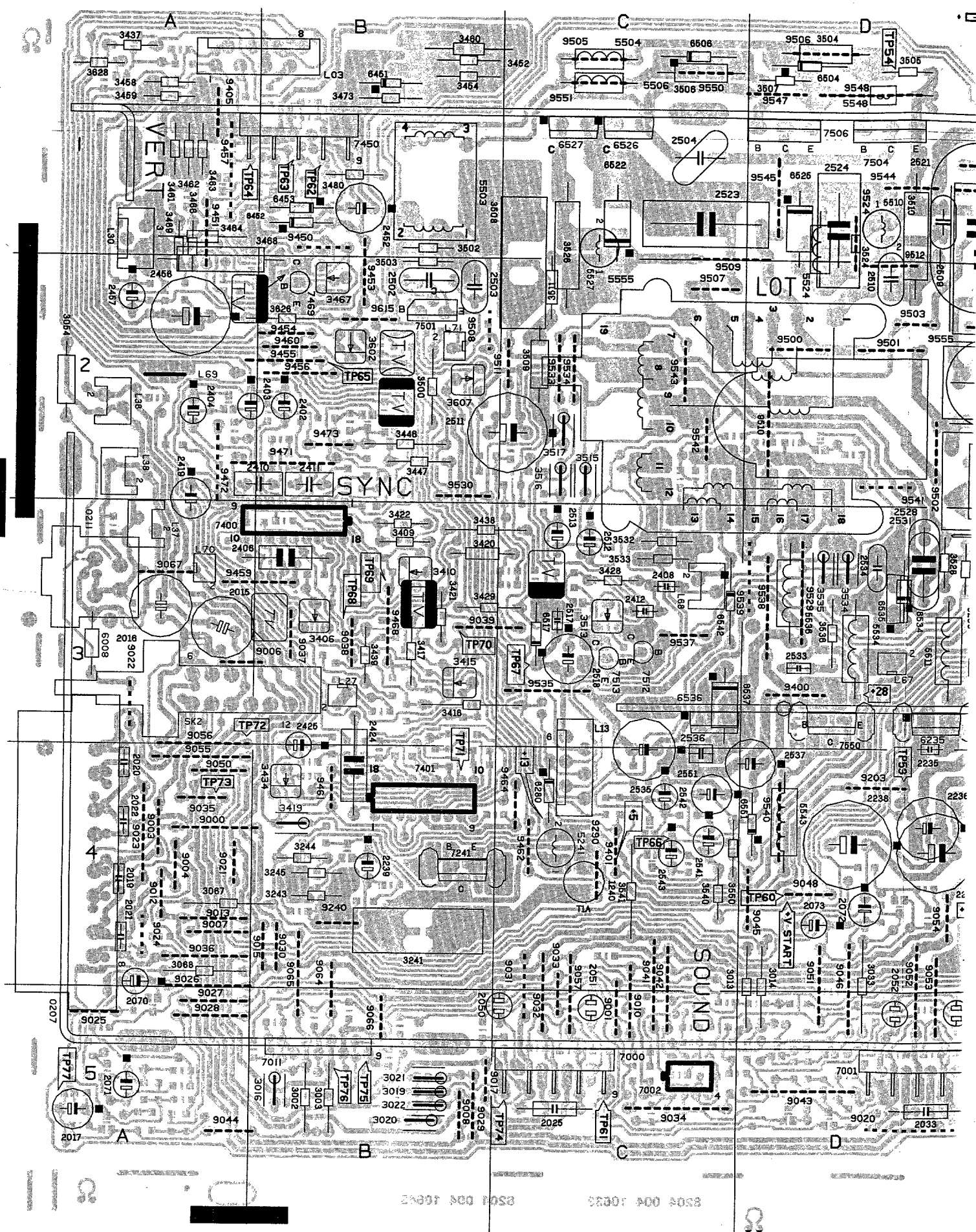
(I)

In apparecchiature con codice manuale AC è stato aggiunto un circuito che dà una riproduzione migliore dei segnali NTCS.

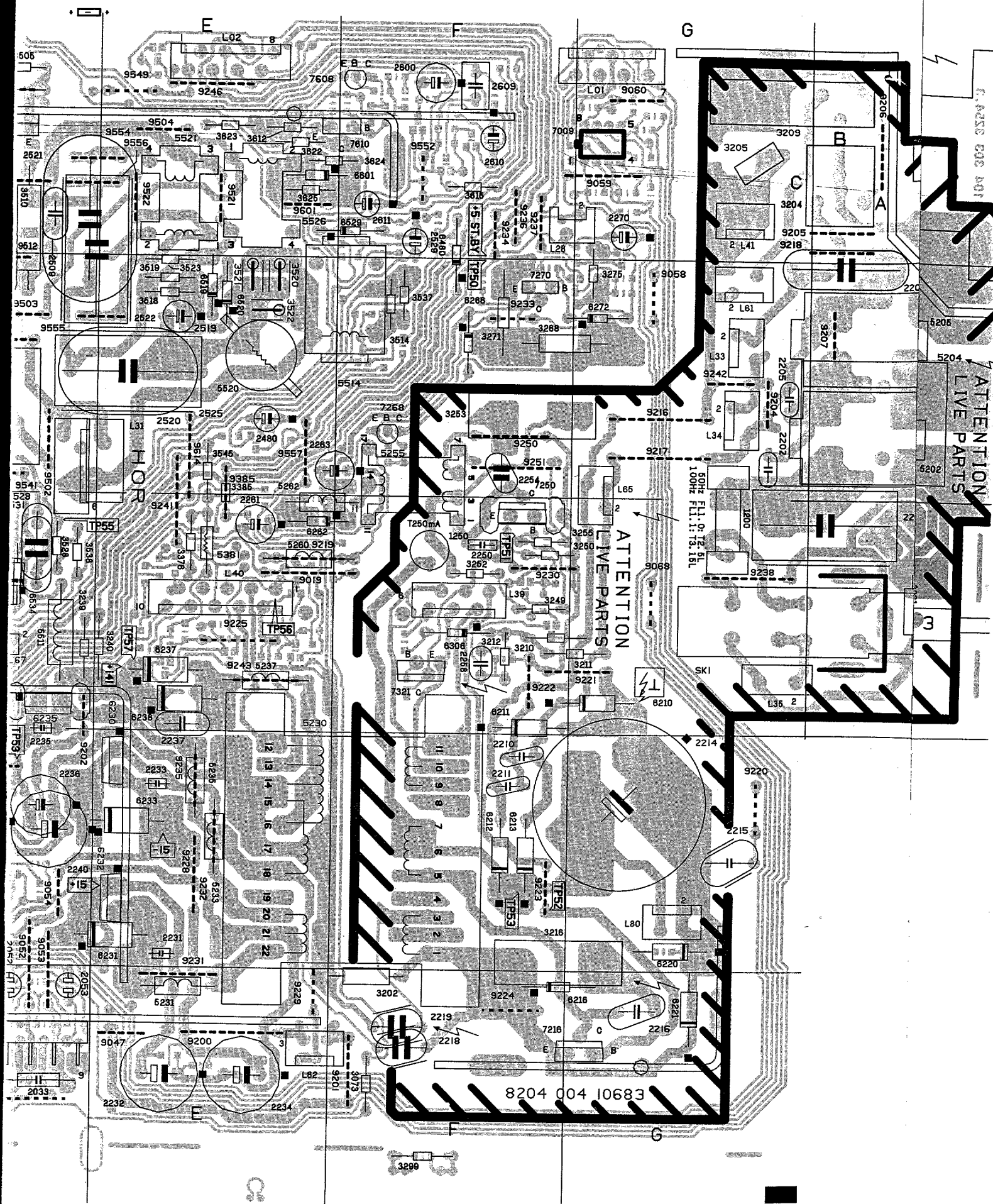
Perciò la scheda di segnale grande e lo schema B sono stati modificati.

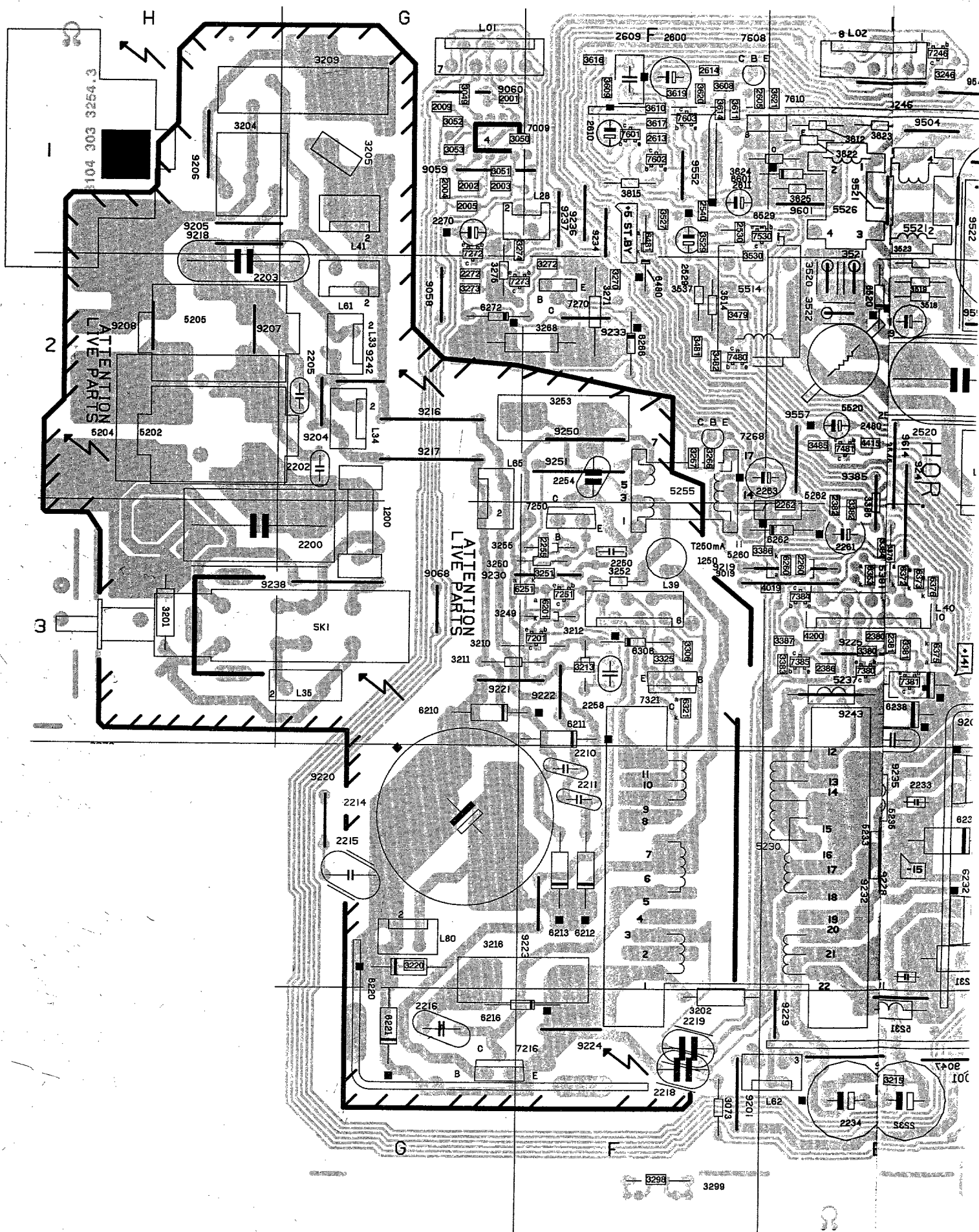
In questo manuale sono riportati il layout del circuito stampato relativo alla scheda di segnale grande modificata, lo schema B modificato e la lista modificata dei componenti.

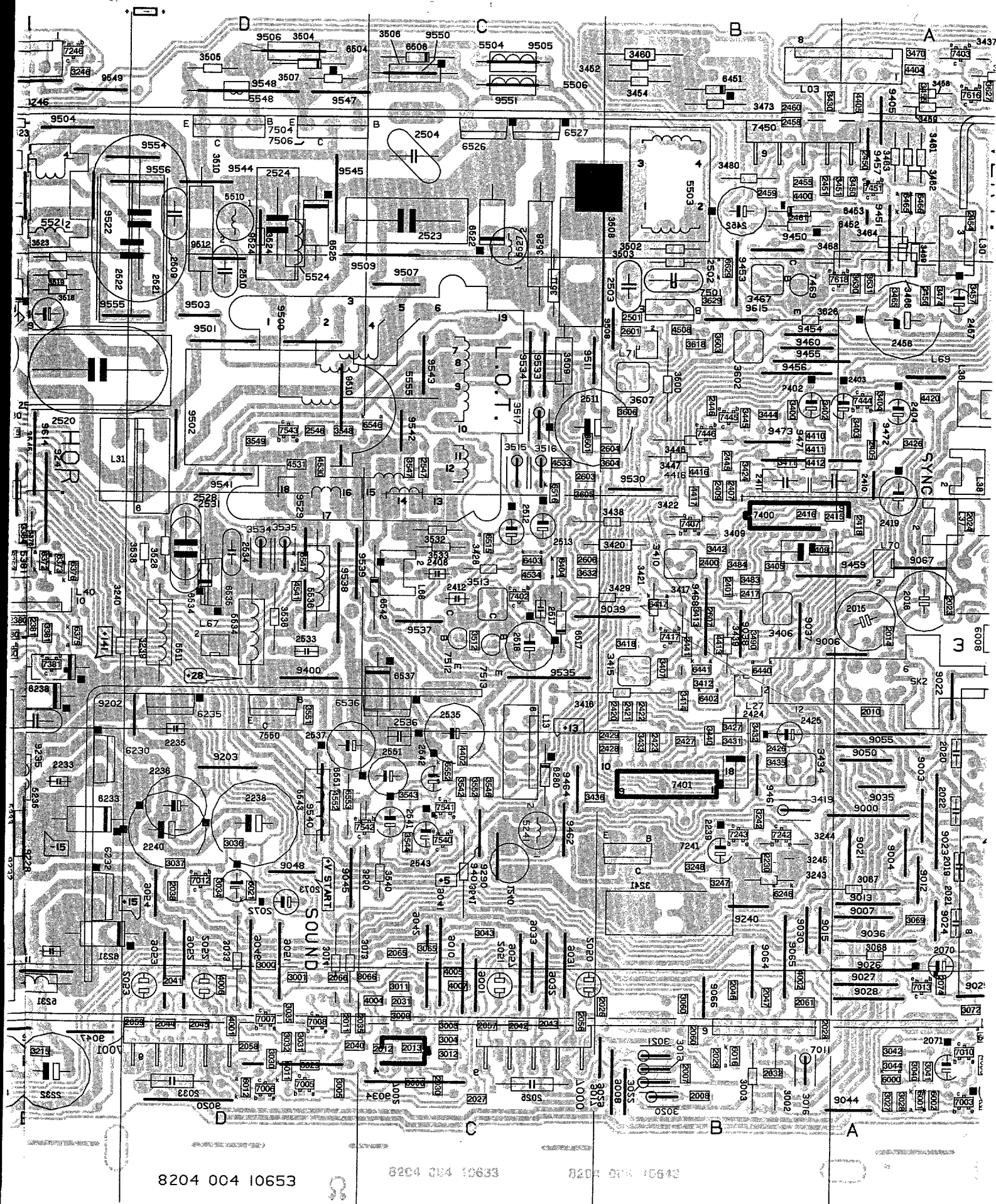
Per i rimanenti circuiti occorre impiegare il manuale FL1.0 AB.



Platine forts signaux



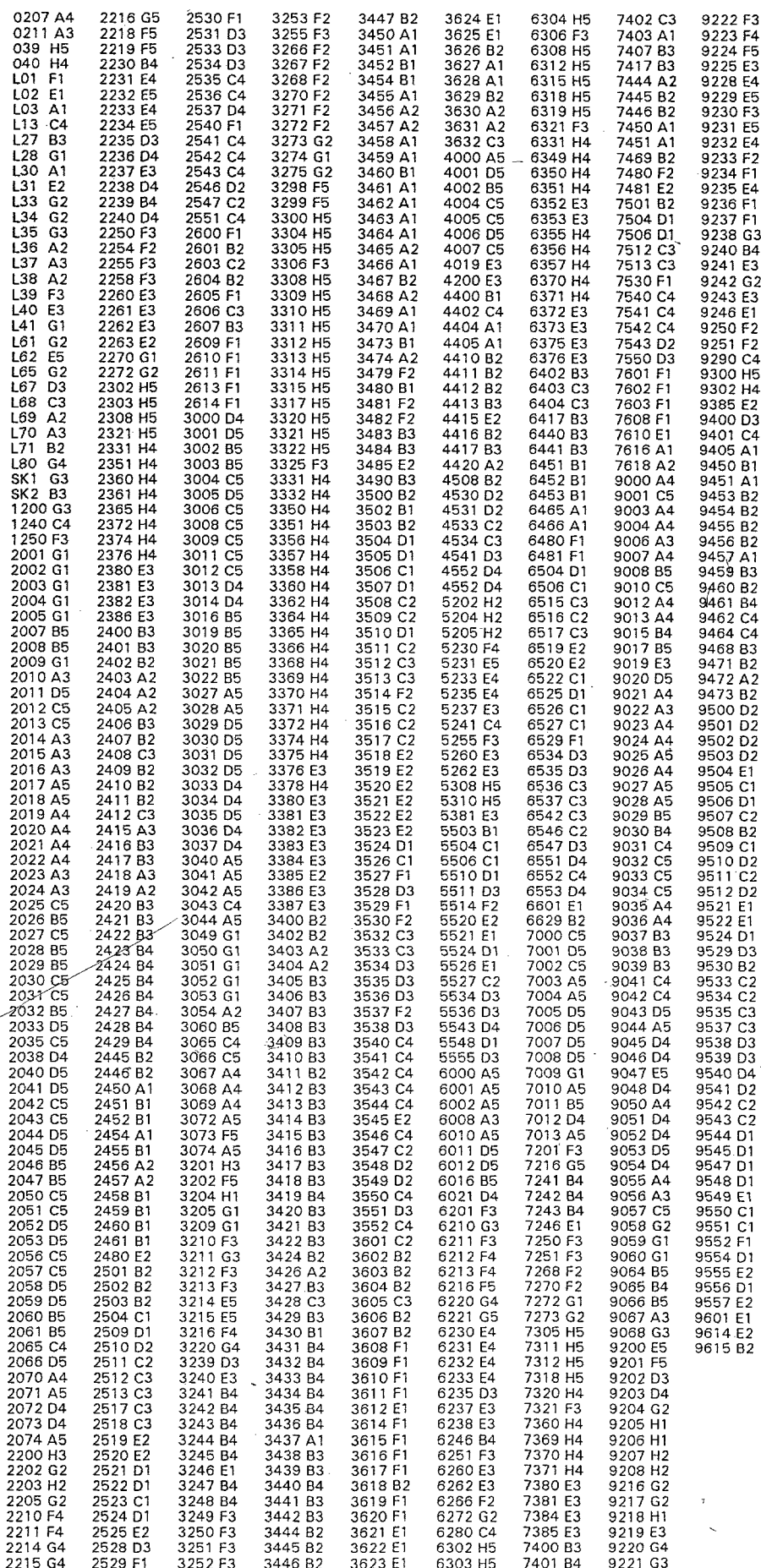




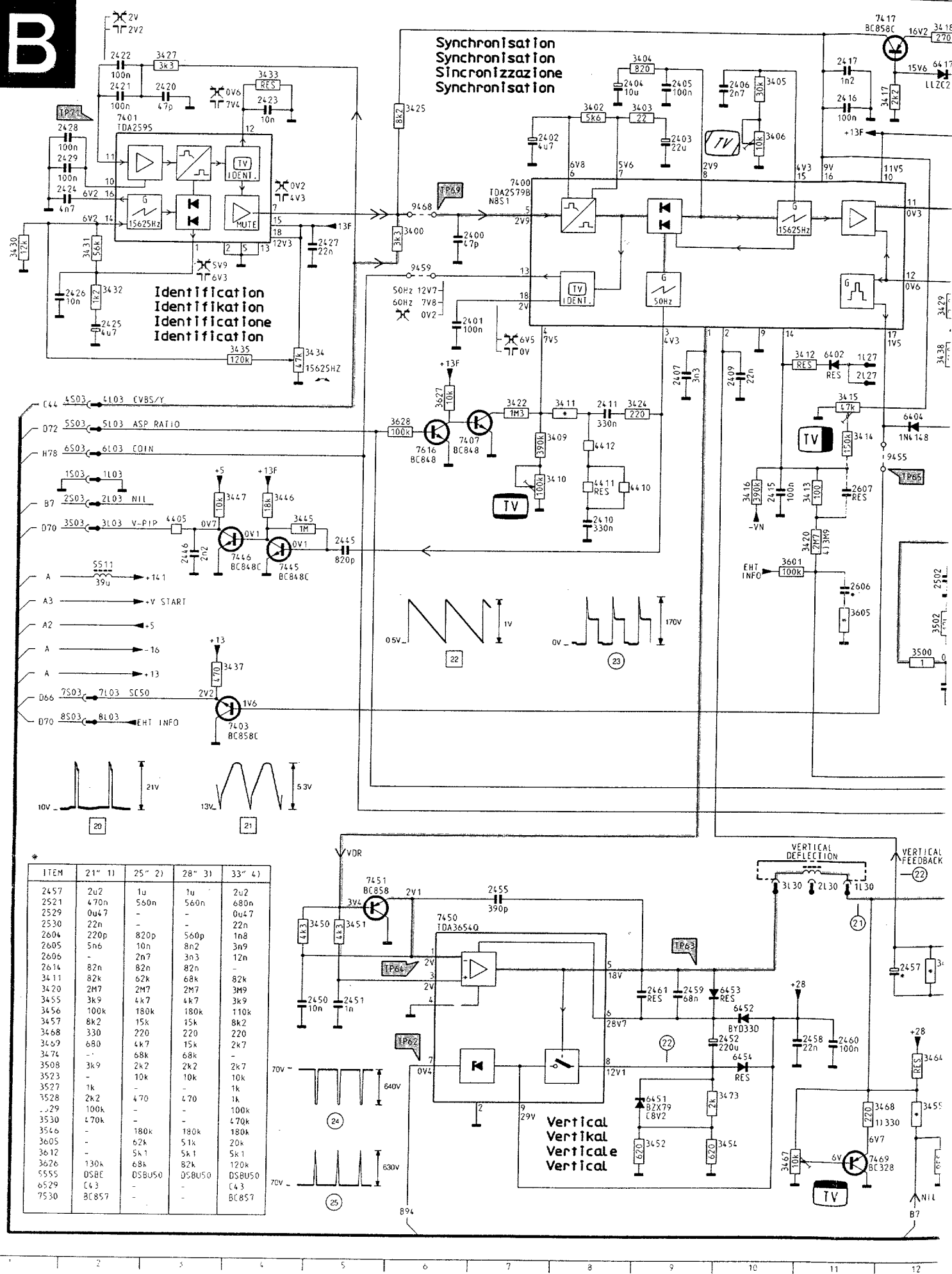
8204 004 10653

0204 004 0000

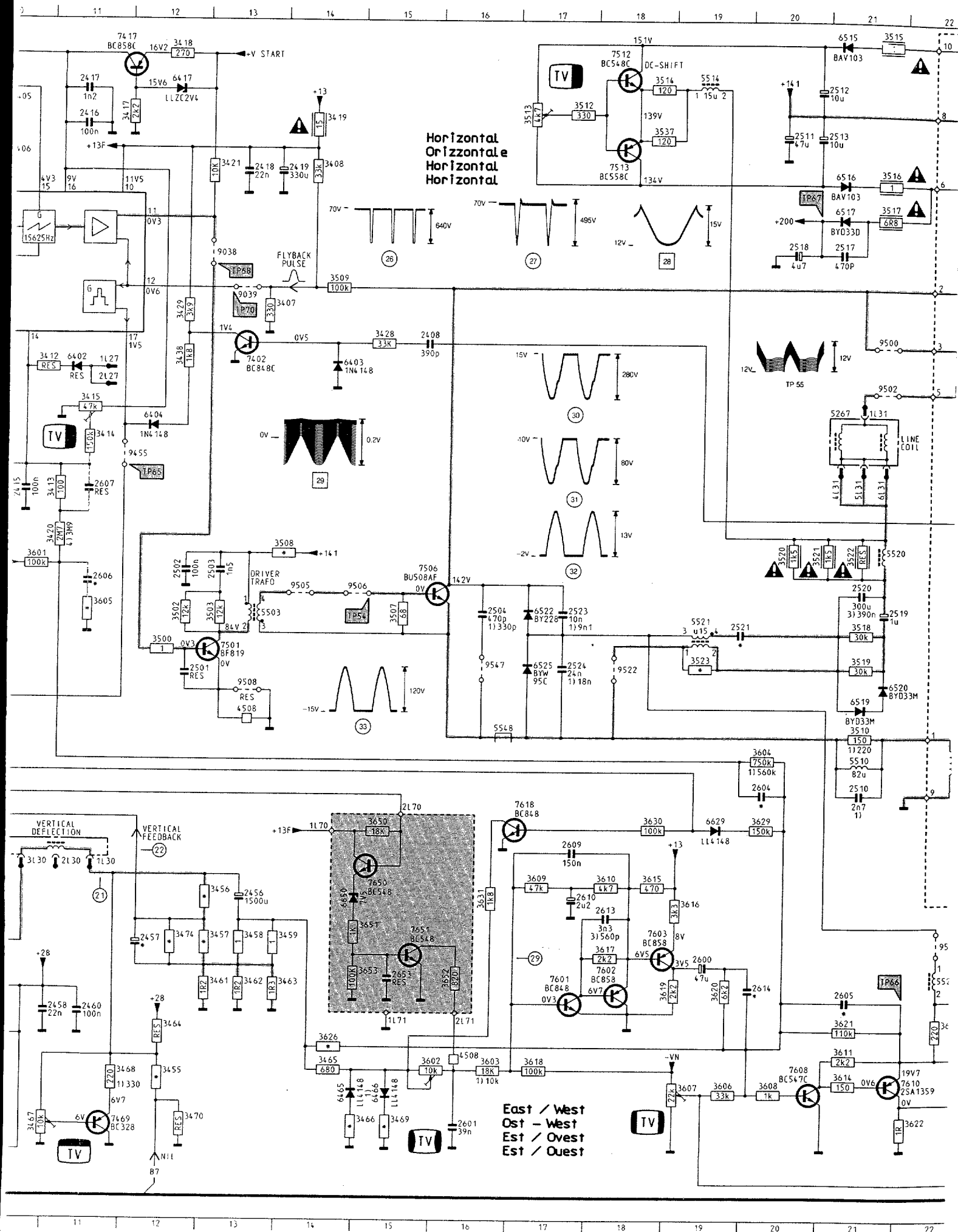
1997



B



Synchronisation



Large signal panel **A B G**

Large sig

Connectors			-II-			-II-			-II-		
4822 265 40469	6P female gold plated		2032	4822 122 31797	22nF 10% 63V	2409	4822 122 31797	22nF 10% 63V	2600	4822	
4822 265 40472	10P female gold plated		2038	4822 122 31644	2,2nF 10% 63V	2410	4822 121 51244	330nF 5% 50V	2601	4822	
4822 290 40295	7P male		2042	4822 122 32927	220nF	2411	4822 121 51244	330nF 5% 50V	2604	4822	
4822 265 40818	8P male		2043	4822 122 32927	220nF	2415	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2604	4822	
4822 264 40207	3P male		2046	4822 122 32927	220nF	2416	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2604	4822	
4822 265 40421	6P male		2047	4822 122 32927	220nF	2417	4822 122 32808	1,2nF 10% 63V	2604	4822	
4822 265 30389	2 P m a l e degaussing		2050	4822 124 42362	33μF 20% 16V	2418	4822 122 31797	22nF 10% 63V	2605	4822	
4822 265 40596	2P male		2051	4822 124 42362	33μF 20% 16V	2419	4822 124 40849	330μF 20% 16V	2605	4822	
4822 265 20509	2P male		2056	4822 122 31773	560pF 5% 50V	2420	4822 122 31772	47pF 5% 50V	2605	4822	
4822 265 20512	2P male green		2057	4822 122 31773	560pF 5% 50V	2421	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2605	4822	
4822 265 20511	2P male blue		2060	4822 122 31773	560pF 5% 50V	2422	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2606	5322	
4822 267 40985	6P male		2065	4822 126 11156	684nF 20%	2423	4822 122 32442	10nF 10% 50V	2606	4822	
4822 267 50591	6P male gold plated		2066	4822 126 11156	684nF 20%	2424	4822 121 51565	4,7nF 1% 250V	2606	4822	
4822 264 50149	10P male gold plated		2070	4822 124 40272	33μF 20% 16V	2425	4822 124 41577	4,7μF 20% 50V	2609	4822	
4822 265 20541	2P male		2071	4822 124 42184	33μF 20% 25V	2426	4822 122 32442	10nF 10% 50V	2610	4822	
4822 265 30389	2P male		2072	4822 124 40178	100μF 20% 10V	2427	4822 122 31797	22nF 10% 63V	2611	4822	
4822 265 30525	2P male		2073	4822 124 21212	15μF 20% 40V	2428	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2613	5322	
Various parts			2074	5322 122 31647	1nF 10% 63V	2429	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2613	4822	
4822 492 70143	spring 10 X 33MM		2200	4822 121 43819	680nF 10% 250V	2445	4822 122 31974	820pF 10% 63V	2614	5322	
4822 492 62076	spring fix transistor		2203	4822 121 40487	100nF 10% 400V	2446	4822 122 32999	2,2nF 5% 63V			
4822 492 70788	spring fix IC		2210	4822 122 33802	2,2nF 10% 1kV	2450	4822 122 32442	10nF 10% 50V		3000	4822
4822 492 70789	spring fix transistor		2211	4822 122 33802	2,2nF 10% 1kV	2451	4822 122 31748	1000pF 5% 50V		3001	4822
4822 276 12998	mains switch		2214	4822 124 23492	220μF 50% 385V	2452	4822 124 41716	220μF 20% 35V		3004	4822
4822 256 30274	fuse holder		2215	4822 122 33665	3,3nF 20% 125V	2455	4822 122 31771	390pF 5% 50V		3008	4822
4822 290 60812	socket for ext. loudspeakers		2216	4822 126 10202	1,5nF 10% 2kV	2456	5322 124 41743	1500μF 20% 35V		3009	4822
4822 276 13014	switch loudsp. ON/OFF		2230	4822 122 31784	4,7nF 10% 50V	2457	4822 124 42249	1μF 10% 50V		3011	4822
4822 310 20492	SOPS repair kit <AG04		2231	4822 126 11157	470pF 10% 500V	2457	4822 124 42252	2,2μF 10% 50V		3016	4822
4822 310 31921	SOPS repair kit ≥AG04		2232	4822 124 21511	2200μF 20% 25V	2458	4822 122 31797	22nF 10% 63V		3019	4822
1010 4822 212 23892	NTSC ASSY		2233	4822 126 11157	470pF 10% 500V	2459	4822 122 32891	68nF 10% 63V		3020	4822
1200 4822 070 32502	fuse T2,5A		2234	4822 124 21511	2200μF 20% 25V	2460	4822 122 33496	100nF 10% 63V		3027	4822
1250 4822 071 52501	fuse T0,25A		2235	4822 126 11157	470pF 10% 500V	2480	4822 124 23495	10μF 20% 25V		3028	4822
-II-			2236	4822 124 23488	1000μF 20% 35V	2502	4822 121 41689	100nF 10% 250V		3029	4822
2001 4822 122 31784	4,7nF 10% 50V		2237	4822 122 33708	2,2nF 10% 1kV	2503	4822 126 11501	1,5nF 10% 500V		3030	4822
2002 4822 122 31784	4,7nF 10% 50V		2238	4822 124 22583	47μF 160V	2503	4822 122 31189	1,5nF 10% 500V		3031	4822
2003 4822 126 11175	22pF 5% 50V		2239	4822 124 40193	68μF 20% 16V	2504	4822 126 11254	330pF 10% 2kV		3032	4822
2004 4822 122 32142	270pF 5% 63V		2254	4822 126 11496	120pF 5% 2kV	2509	4822 122 30057	2,7nF 10% 100V		3033	4822
2005 4822 122 32142	270pF 5% 63V		2255	4822 122 32142	270pF 5% 63V	2511	4822 124 41739	47μF 20% 160V		3034	4822
2007 4822 122 31797	22nF 10% 63V		2258	5322 121 42502	390nF 5% 63V	2512	4822 124 40435	10μF 20% 50V		3035	4822
2008 4822 122 31797	22nF 10% 63V		2260	4822 122 31727	470pF 5% 63V	2513	4822 124 40435	10μF 20% 50V		3036	4822
2009 4822 126 11175	22pF 5% 50V		2261	5322 124 21189	100μF 20% 40V	2517	4822 126 11157	470pF 10% 500V		3037	4822
2010 4822 122 32597	6,8nF 10% 63V		2262	4822 122 31727	470pF 5% 63V	2517	4822 122 32585	470pF 10% 500V		3040	4822
2012 4822 122 32927	220nF		2263	4822 124 40849	330μF 20% 16V	2518	4822 124 22449	4,7μF 30% 350V		3041	4822
2013 4822 122 32927	220nF		2270	4822 124 40178	100μF 20% 10V	2519	4822 124 41831	1μF 20% 160V		3044	4822
2014 4822 122 32597	6,8nF 10% 63V		2272	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2520	4822 121 51527	390nF 5% 250V		3049	4822
2015 4822 124 42109	22μF 10% 50V		2302	4822 122 31985	220pF 5% 63V	2520	822 121 43844	300nF 5% 250V		3050	4822
2016 4822 124 42109	22μF 10% 50V		2303	4822 122 31808	150pF 10% 50V	2521	4822 121 51563	560nF 5% 250V		3051	4822
2018 4822 122 31797	22nF 10% 63V		2308	4822 122 32891	68nF 10% 63V	2521	4822 121 51528	470nF 5% 250V		3052	4822
2019 4822 122 31414	10nF 100V		2321	4822 121 43047	1μF 10% 63V	2521	4822 121 43397	680nF 5% 250V		3053	4822
2020 4822 122 31414	10nF 100V		2331	4822 122 32891	68nF 10% 63V	2523	5322 121 41603	10nF 5% 2kV		3054	4822
2021 4822 122 31414	10nF 100V		2351	4822 121 41854	150nF 5% 63V	2523	4822 122 33382	9,1nF 5% 2kV		3060	4822
2022 4822 122 31414	10nF 100V		2360	4822 122 31981	33nF ±0,5pF 50V	2524	4822 121 51564	24nF 5% 400V		3065	4822
2023 5322 122 33446	3,3nF 10% 63V		2361	4822 121 42589	82nF 5% 63V	2524	4822 121 43845	18nF 5% 400V		3066	4822
2024 5322 122 33446	3,3nF 10% 63V		2365	5322 122 32838	82nF 10% 63V	2528	4822 121 40336	47nF 10% 250V		3067	4822
2026 4822 122 32927	220nF		2372	5322 121 42502	390nF 5% 63V	2529	4822 124 23491	0,47μF 20% 50V		3068	4822
2027 4822 122 32927	220nF		2376	4822 124 40272	33μF 20% 16V	2530	5322 122 33446	3,3nF 10% 63V		3069	4822
2029 4822 122 32927	220nF		2380	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2530	4822 122 31797	22nF 10% 63V		3072	4822
2031 4822 126 11175	22pF 5% 50V		2381	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2533	5322 122 32818	2,2nF 10% 100V		3073	4822
			2382	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2534	4822 126 11494	2,2nF 10% 500V		3074	4822
			2386	5322 122 31647	1nF 10% 63V	2535	4822 124 23488	1000μF 20% 35V		3201	4822
			2400	4822 122 31772	47pF 5% 50V	2536	4822 126 11502	470pF 10% 500V		3202	4822
			2401	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2536	4822 122 32585	470pF 10% 500V		3204	4822
			2402	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V	2537	4822 124 40184	1000μF 20% 10V		3209	4822
			2403	4822 124 41678	22μF 20% 25V	2541	4822 124 42184	33μF 20% 25V		3210	4822
			2404	4822 124 40435	10μF 20% 50V	2542	4822 124 22466	1μF 20% 50V		3211	4822
			2405	4822 122 33496	100nF 10% 63V	2543	4822 124 23495	10μF 20% 25V		3212	4822
			2406	4822 121 42937	2,7nF 1% 250V	2546	4822 122 33496	100nF 10% 63V		3213	4822
			2407	5322 122 33446	3,3nF 10% 63V	2547	4822 122 33608	39nF 10% 63V			
			2408	4822 122 30091	390pF 10% 100V	2551	4822 124 40195	150μF 20% 16V			

Large signal panel (continued)



2600	4822 124 22427	47μF 20% 35V
2601	4822 122 33608	39nF 10% 63V
2604	4822 122 31773	560pF 5% 50V
2604	4822 122 32765	820pF 10% 63V
2604	4822 122 31965	220pF 5% 63V
2604	4822 122 31765	100pF 5% 50V
2605	4822 122 32856	8,2nF 10% 63V
2605	4822 122 32442	10nF 10% 50V
2605	4822 122 31916	5,6nF 10% 63V
2605	4822 122 31784	4,7nF 10% 50V
2606	5322 122 33446	3,3nF 10% 63V
2606	4822 122 33498	2,7nF 10% 63V
2606	4822 122 32597	6,8nF 10% 63V
2609	4822 121 41854	150nF 5% 63V
2610	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2611	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2613	5322 122 33446	3,3nF 10% 63V
2613	4822 122 31784	4,7nF 10% 50V
2614	5322 122 32838	82nF 10% 63V



3000	4822 051 10163	16k 2% 0,25W
3001	4822 051 10163	16k 2% 0,25W
3004	4822 051 10104	100k 2% 0,25W
3008	4822 051 10104	100k 2% 0,25W
3009	4822 051 10224	220k 2% 0,25W
3011	4822 051 10203	20k 2% 0,25W
3016	4822 052 10828	8Ω 5% 0,33W
3019	4822 052 10828	8Ω 5% 0,33W
3020	4822 052 10828	8Ω 5% 0,33W
3027	4822 051 10103	10k 2% 0,25W
3028	4822 051 10103	10k 2% 0,25W
3029	4822 051 10123	12k 2% 0,25W
3030	4822 051 10123	12k 2% 0,25W
3031	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3032	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3033	4822 116 52244	15k 5% 0,5W
3034	4822 051 10472	4k7 2% 0,25W
3035	4822 051 10153	15k 2% 0,25W
3036	4822 051 10152	1k5 2% 0,25W
3037	4822 051 10152	1k5 2% 0,25W
3040	4822 051 10273	27k 2% 0,25W
3041	4822 051 10152	1k5 2% 0,25W
3044	4822 051 10221	220Ω 2% 0,25W
3049	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3050	4822 051 10103	10k 2% 0,25W
3051	4822 051 10203	20k 2% 0,25W
3052	4822 051 10472	4k7 2% 0,25W
3053	4822 051 10472	4k7 2% 0,25W
3054	4822 110 42205	4M7 5% 0,5W
3060	4822 051 10109	10Ω 2% 0,25W
3065	4822 051 10183	18k 2% 0,25W
3066	4822 051 10183	18k 2% 0,25W
3067	4822 116 52296	6k8 5% 0,5W
3068	4822 116 52207	1k2 5% 0,5W
3069	4822 051 10752	7k5 2% 0,25W
3072	4822 051 10479	47Ω 2% 0,25W
3073	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3074	4822 051 10103	10k 2% 0,25W
3201	4822 110 42205	4M7 5% 0,5W
3202	4822 110 42205	4M7 5% 0,5W
3204	4822 116 40033	NTC/PTC
3204	4822 116 40215	NTC/PTC
3209	4822 113 80384	1N5 10% 7W
3210	4822 116 52239	120k 5% 0,5W
3211	4822 116 52239	120k 5% 0,5W
3212	4822 116 52234	100k 5% 0,5W
3213	4822 051 10823	82k 2% 0,25W



3215	4822 051 10272	2k7 2% 0,25W
3216	4822 115 90309	56Ω 10% 5W
3240	4822 116 52234	100k 5% 0,5W
3241	4822 113 80583	4Ω7 10% 5W
3242	4822 051 10122	1k2 2% 0,25W
3243	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3244	4822 116 52211	150Ω 5% 0,5W
3245	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3247	4822 051 20222	2k2 5% 0,1W
3248	4822 051 20222	2k2 5% 0,1W
3249	4822 116 52258	220k 5% 0,5W
3250	4822 116 52198	62Ω 5% 0,5W
3251	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3252	4822 116 52258	220k 5% 0,5W
3253	4822 116 82738	10k 10%
3255	4822 116 52243	1k5 5% 0,5W
3266	4822 051 10151	150Ω 2% 0,25W
3267	4822 051 10101	100Ω 2% 0,25W
3268	4822 053 11689	68Ω 5% 2W
3270	4822 051 10118	1Ω1 5% 0,25W
3271	4822 053 10399	39Ω 5% 1W
3272	4822 116 90536	120Ω 1% 0,125W
3273	4822 051 10472	4k7 2% 0,25W
3274	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3275	4822 116 52206	120Ω 5% 0,5W
3300	4822 053 10753	75k 5% 1W
3304	4822 051 10473	47k 2% 0,25W
3305	4822 051 10392	3k9 2% 0,25W
3306	4822 051 10823	82k 2% 0,25W
3308	4822 053 12151	150Ω 5% 3W
3309	4822 051 10103	10k 2% 0,25W
3310	4822 050 11109	11Ω 1% 0,4W
3311	4822 051 10471	470Ω 2% 0,25W
3312	4822 051 10101	100Ω 2% 0,25W
3313	4822 050 11109	11Ω 1% 0,4W
3314	4822 116 52223	430Ω 5% 0,5W
3315	4822 116 52223	430Ω 5% 0,5W
3317	4822 051 10682	6k8 2% 0,25W
3320	4822 051 10471	470Ω 2% 0,25W
3321	4822 051 10471	470Ω 2% 0,25W
3322	4822 051 10471	470Ω 2% 0,25W
3331	4822 116 52267	30k 5% 0,5W
3332	4822 116 52233	10k 5% 0,5W
3351	4822 052 11279	27Ω 5% 0,5W
3356	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3357	4822 050 11102	1k1 1% 0,4W
3358	4822 116 52182	15Ω 5% 0,5W
3360	4822 051 10122	1k2 2% 0,25W
3362	4822 051 10151	150Ω 2% 0,25W
3364	4822 051 10471	470Ω 2% 0,25W
3365	4822 051 10221	220Ω 2% 0,25W
3366	4822 051 10221	220Ω 2% 0,25W
3368	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3369	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3370	4822 051 10332	3k3 2% 0,25W
3371	4822 100 11348	1k 30% LIN
3372	4822 051 10561	560Ω 2% 0,25W
3374	4822 116 52301	75k 5% 0,5W
3375	5322 111 90282	2k4 5% 0,25W
3376	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3378	4822 051 10101	100Ω 2% 0,25W
3380	4822 051 10152	1k5 2% 0,25W
3381	4822 051 10152	1k5 2% 0,25W
3382	4822 051 10103	10k 2% 0,25W
3383	4822 051 10103	10k 2% 0,25W
3387	4822 051 10223	22k 2% 0,25W
3400	4822 051 10332	3k3 2% 0,25W
3402	4822 051 10562	5k6 2% 0,25W



3403	4822 051 10229	22Ω 2% 0,25W
3404	4822 051 10821	820Ω 2% 0,25W
3405	4822 051 10303	30k 2% 0,25W
3406	4822 100 11483	10k 30% 0,1W
3407	4822 051 10331	330Ω 2% 0,25W
3408	4822 051 10333	33k 2% 0,25W
3409	4822 116 52268	300k 5% 0,5W
3409	4822 116 52275	360k 5% 0,5W
3409	4822 116 52278	390k 5% 0,5W
3410	4822 100 11731	150k 30% LIN
3411	4822 051 10683	68k 2% 0,25W
3411	4822 116 81202	82k 1% 0,125W
3411	4822 051 10823	82k 2% 0,25W
3413	4822 051 10101	100Ω 2% 0,25W
3414	4822 051 10154	150k 2% 0,25W
3415	4822 100 11392	47k 30% LIN
3416	4822 116 52278	390k 5% 0,5W
3417	4822 116 52256	2k2 5% 0,5W
3418	4822 051 10221	220Ω 2% 0,25W
3419	4822 052 10159	15Ω 5% 0,33W
3420	4822 116 83006	2M7 5% 0,5W
3420	4822 050 23905	3M9 1% 0,6W
3421	4822 116 52233	10k 5% 0,5W
3422	4822 116 83029	1M3 5% 0,5W
3424	4822 051 10221	220Ω 2% 0,25W
3427	4822 051 10332	3k3 2% 0,25W
3428	4822 116 52271	33k 5% 0,5W
3429	4822 116 52276	3k9 5% 0,5W
3430	4822 051 10471	470Ω 2% 0,25W
3431	4822 051 10563	56k 2% 0,25W
3432	4822 051 10122	1k2 2% 0,25W
3434	4822 100 11642	47k 30% LIN
3435	4822 051 10124	120k 2% 0,25W
3437	4822 051 10122	1k2 2% 0,25W
3438	4822 116 52249	1k8 5% 0,5W
3440	4822 051 10123	12k 2% 0,25W
3441	4822 051 10822	8k2 2% 0,25W
3445	4822 051 10105	1M 5% 0,25W
3446	4822 116 52251	18k 5% 0,5W
3447	4822 116 52233	10k 5% 0,5W
3450	4822 051 10432	4k3 2% 0,25W
3451	4822 051 10432	4k3 2% 0,25W
3452	4822 116 52227	620Ω 5% 0,5W
3454	4822 116 52227	620Ω 5% 0,5W
3455	4822 051 10472	4k7 2% 0,25W
3455	4822 051 10392	3k9 2% 0,25W
3456	4822 051 10183	18k 2% 0,25W
3456	4822 051 10104	100k 2% 0,25W
3456	4822 051 10114	110k 2% 0,25W
3457	4822 051 10153	15k 2% 0,25W
3457	4822 051 10822	8k2 2% 0,25W
3458	4822 116 80176	1Ω 5% 0,5W
3459	4822 116 80176	1Ω 5% 0,5W
3461	5322 116 82222	1Ω2 5% 0,5W
3462	5322 116 82222	1Ω2 5% 0,5W
3463	4822 116 82739	1Ω3 5% 0,5W
3465	4822 051 10681	680Ω 2% 0,25W
3466	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3467	4822 100 20166	10k 30% LIN
3468	4822 053 12221	220Ω 5% 3W
3468	4822 053 12331	330Ω 5% 3W
3469	4822 051 10153	15k 2% 0,25W
3469	4822 116 52229	750Ω 5% 0,5W
3469	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3469	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3473	4822 116 52253	2k 5% 0,5W
3474	4822 051 10683	68k 2% 0,25W
3480	4822 116 52234	100k 5% 0,5W

Jumpers



6000	4822 130 80446	LL4148
6001	4822 130 80446	BAS32L
6008	4822 209 73095	P4KE30C-7000
6010	4822 130 80446	LL4148
6011	4822 130 80446	LL4148
6012	4822 130 80446	LL4148
6016	4822 130 80446	LL4148
6021	4822 130 80446	LL4148
6201	4822 130 80446	LL4148
6210	4822 130 33887	GP15J-16
6211	4822 130 33887	GP15J-16
6212	4822 130 33887	GP15J-16
6213	4822 130 33887	GP15J-16
6216	4822 130 42606	BYD33J
6231	4822 130 80791	BYV28-200/20
6233	4822 130 80791	BYV28-200/20
6235	4822 130 81104	MA689
6237	4822 130 80572	RGP30J-L7004
6238	4822 130 80572	RGP30J-L7004
6246	4822 130 82347	LLZ-F8V8
6251	4822 130 80954	LLZ-C5V6
6260	4822 130 80446	LL4148
6262	4822 130 42488	BYD33D
6266	4822 130 34278	BZX79-B6V8
6272	4822 130 34173	BZX55-B5V6
6280	4822 130 30621	1N4148
6302	4822 130 80446	LL4148
6303	4822 130 80446	LL4148
6304	4822 130 80446	LL4148
6306	5322 130 31504	BZX79-B3V3
6308	4822 130 42488	BYD33D
6312	4822 130 42488	BYD33D
6315	4822 130 80446	LL4148
6318	4822 130 80446	LL4148
6319	4822 130 34173	BZX79-C5V6
6331	4822 130 30621	1N4148
6349	4822 130 80446	LL4148
6350	4822 130 80446	LL4148
6351	4822 130 30621	1N4148
6352	4822 130 80446	LL4148
6353	4822 130 80446	LL4148
6355	4822 130 80446	LL4148
6356	4822 130 80886	BZV55-F22
6357	4822 130 80446	LL4148
6370	4822 130 81512	LLZ-C6V2
6371	4822 130 80446	LL4148
6372	4822 130 80446	LL4148
6373	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6375	4822 130 80446	LL4148
6376	4822 130 80922	LLZ-C18

Large signal panel (continued)



6403	4822 130 80446	LL4148
6404	4822 130 80446	BAS32L
6417	4822 130 81223	LLZ-C2V4
6451	4822 130 34382	BZX79-C8V2
6452	4822 130 42488	BYD33D
6465	4822 130 80446	BAS32L
6466	4822 130 80446	BAS32L
6480	4822 130 31554	BZX79-C4V3
6515	4822 130 80877	BAV103
6516	4822 130 80877	BAV103
6517	4822 130 42488	BYD33D
6519	4822 130 32896	BYD33M
6520	4822 130 32896	BYD33M
6522	4822 130 41275	BY228/20
6525	4822 130 80572	RGP30J-L7004
6529	4822 130 34329	BZX79-B43
6534	4822 130 82353	BYD34G
6537	4822 130 80572	RGP30J-L7004
6542	4822 130 30842	BAV21
6546	4822 130 80446	BAS32L
6547	4822 130 80446	BAS32L
6551	4822 130 34278	BZX79-B6V8
6601	4822 130 42488	BYD33D
6629	4822 130 80446	BAS32L



7000	4822 209 73311	TDA1521Q/N4
7002	4822 209 83163	LM833N
7003	4822 130 61207	BC848
7005	5322 130 42136	BC848C
7006	5322 130 42136	BC848C
7007	4822 130 61207	BC848
7008	4822 130 61207	BC848
7009	4822 209 83163	LM833N
7010	5322 130 42012	BC858
7011	4822 209 63296	TDA2613Q
7012	4822 130 61207	BC848
7013	4822 130 61207	BC848
7201	5322 130 42756	BC857C
7216	4822 130 62735	BUT12AF
7241	4822 130 61003	BD944F
7242	5322 130 41981	BC848A
7243	5322 130 41981	BC848A
7250	4822 130 62509	BUX85F
7251	4822 130 61207	BC848
7268	4822 130 44121	BC338
7270	4822 130 40823	BD135
7272	4822 130 61207	BC848
7273	4822 130 42513	BC858C
7305	5322 130 42136	BC848C
7311	4822 130 42513	BC858C
7312	5322 130 44647	BC368
7318	4822 130 42615	BC817-40
7320	4822 130 82034	CNX83A
7360	5322 130 42756	BC857C
7369	5322 130 42755	BC847C
7370	5322 130 42755	BC847C
7371	4822 130 42513	BC858C
7380	4822 130 42513	BC858C
7381	5322 130 42136	BC848C
7384	5322 130 42755	BC847C
7385	5322 130 42136	BC848C
7400	4822 209 63297	TDA2579B/N1
7401	4822 209 63299	TDA2595/V9
7402	5322 130 42136	BC848C
7403	4822 130 42513	BC858C
7407	4822 130 61207	BC848



7417	4822 130 42513	BC858C
7445	5322 130 42136	BC848C
7446	5322 130 42136	BC848C
7450	4822 209 73308	TDA3654Q/N3
7451	5322 130 42012	BC858
7469	4822 130 44104	BC328
7480	4822 130 42513	BC858C
7481	5322 130 42136	BC848C
7501	4822 130 42159	TBF819
7506	4822 130 61265	BU508AF
7512	4822 130 44196	BC548C
7513	5322 130 60068	BC558C
7530	4822 130 61233	BC857
7540	5322 130 42755	BC847C
7541	5322 130 42755	BC847C
7542	5322 130 42756	BC857C
7543	4822 130 60136	BC856
7550	4822 130 80669	BD643F
7601	4822 130 61207	BC848
7602	5322 130 42012	BC858
7603	5322 130 42012	BC858
7608	4822 130 44503	BC547C
7610	4822 130 60111	2SA1359
7616	4822 130 61207	BC848
7618	4822 130 61207	BC848