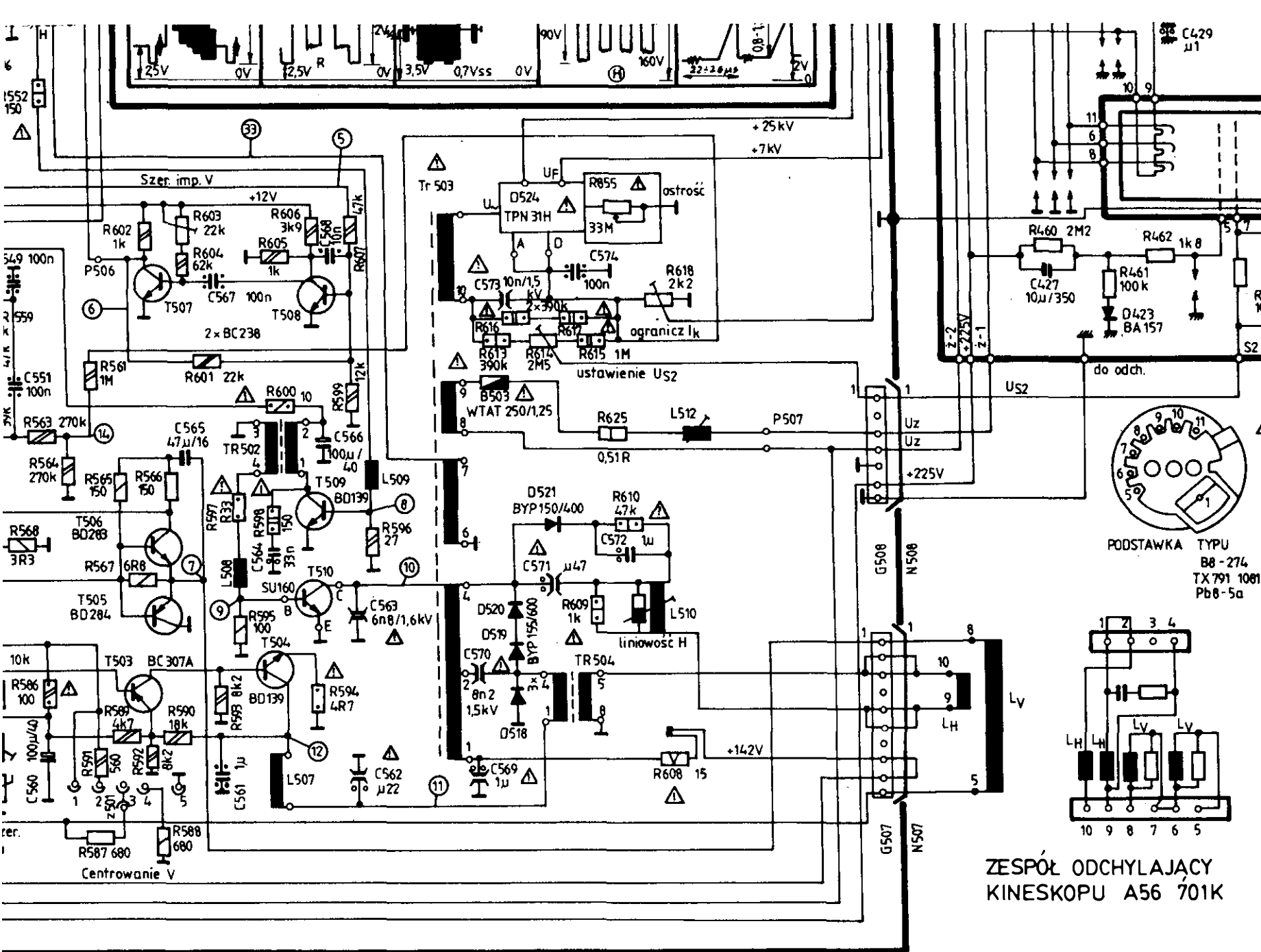


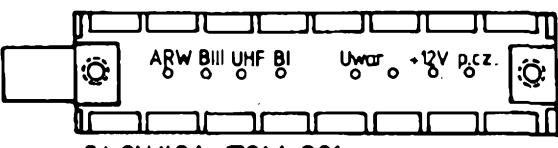
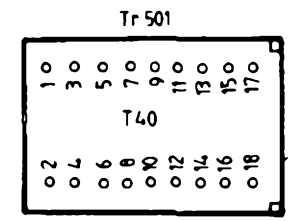
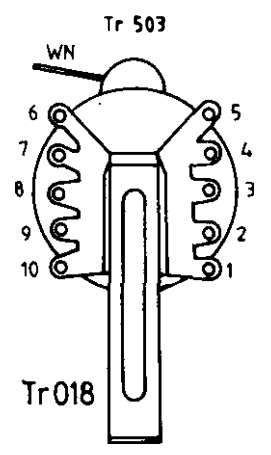
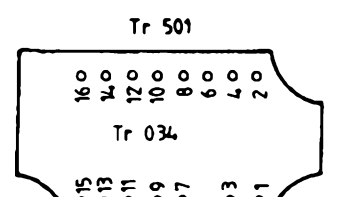
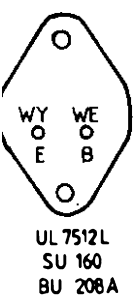
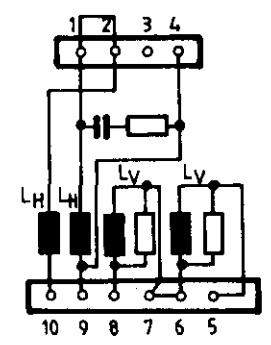


US 1 UL 1958 N 1 0 10 0 2 7 11 4,7 3 0,56 12 16 4 7 13 25 5 11,5 14 6,7 6 7 15 4,7 7 17,5 16 3,2 8 7 17 1,6 9 6 18 3	US 2 UL 1959 1 0 10 0 2 7 11 4,7 3 4,3 12 3,9 4 7 13 13,8 5 16 14 9,5 6 7 15 13,5 7 16 16 3,2 8 7 17 2,7 9 11,5 18 3	US 203 TDA 4560 1 4 10 11,3 2 4 11 2,2 3 3,3 12 9,7 4 3,3 13 0 5 2,4 14 1,3 6 4,8 15 11,2 7 4,2 16 3,8 8 4,2 17 1,7 9 4,9 18 0
US 151 A 241 D 1 4,7 9 7,6 2 4,7 10 3,2 3 0,6 11 11,5 4 3,9 12 4,2 5 7,2 13 0 6 11,6 14 0 7 3,2 15 4,7 8 7,7 16 4,7	US 505 A 255 D 1 11,4 9 -0,6 2 11,5 10 -0,7 3 3,2 11 5,1 4 0 12 5,5 5 5,7 13 4,8 6 -0,16 14 5,5 7 1,4 15 5,5 8 0,15 16 0	US 101 UL 1244 N 1 0 9 2,8 2 1,8 10 1,7 3 2,7 11 11,7 4 4,6 12 5,5 5 3 13 1,8 6 1,8 14 1,8 7 2,7 15 - 8 3,8 16 -
US 502 TDA 4600 1 4,2 2 0,2 3 2 4 2,2 5 6,4 6 0 7 1,9 8 1,9 9 11,5	US 901 MCY 74066 1 0 9 7,6 2 0 10 7,6 3 0 11 2,3 4 4 12 2,3 5 0 13 2,6 6 0 14 10,9 7 0 15 10,9 8 10,8 16 10,9	US 902 UL 1244 N 1 0 9 2,6 2 1,5 10 1,9 3 2,7 11 11,4 4 4,5 12 5 5 3,1 13 9 6 1,6 14 -2,6 7 2,6 15 - 8 3,8 16 -
US 3 UL 1111 1 11,6 9 7,5 2 -0,6 10 6,7 3 0 11 11,5 4 0,5 12 0 5 0 13 0 6 0 14 15 7 0 15 - 8 11,5 16 -		

Pomiary napięć stałych wykonano miernikiem V640 w następujących warunkach; test pionowych pasów kolorowych: kontrast-max, jasność-max, fonia wyciszona.

Napięcia układu US 502 wykonano względem emitera T501.

ZESPÓŁ ODCHYLAJĄCY KINESKOPU A56 701K



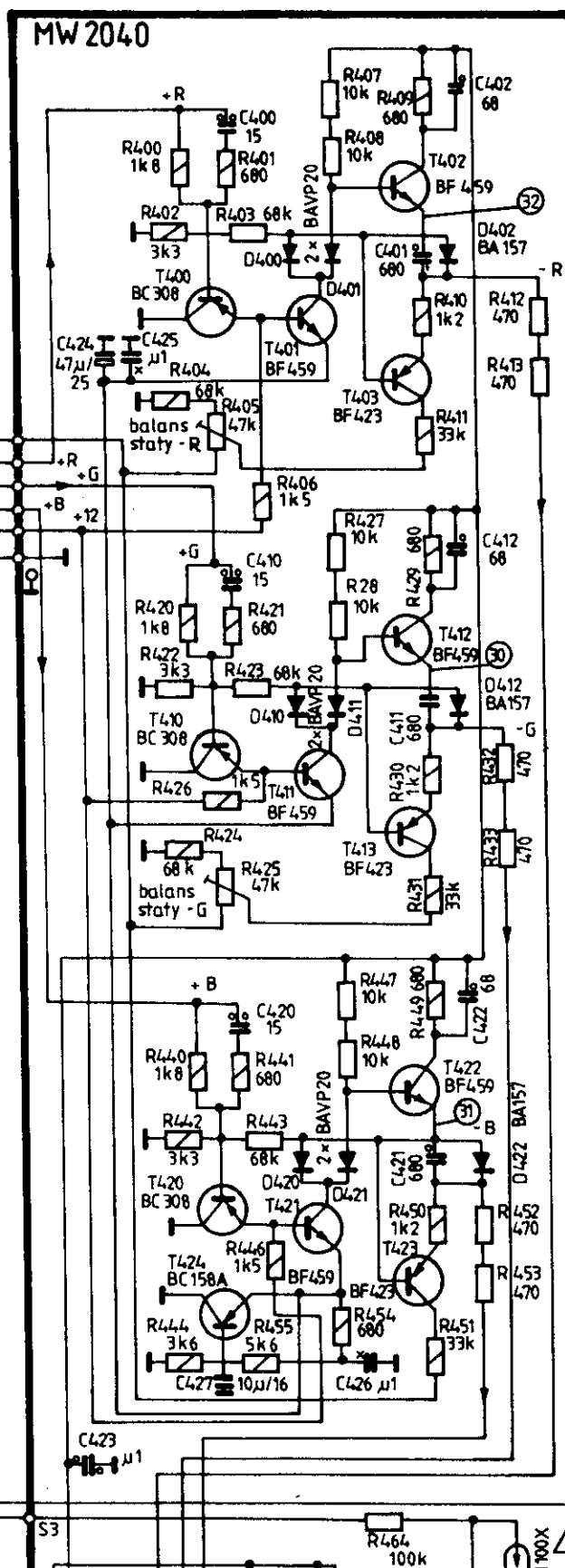
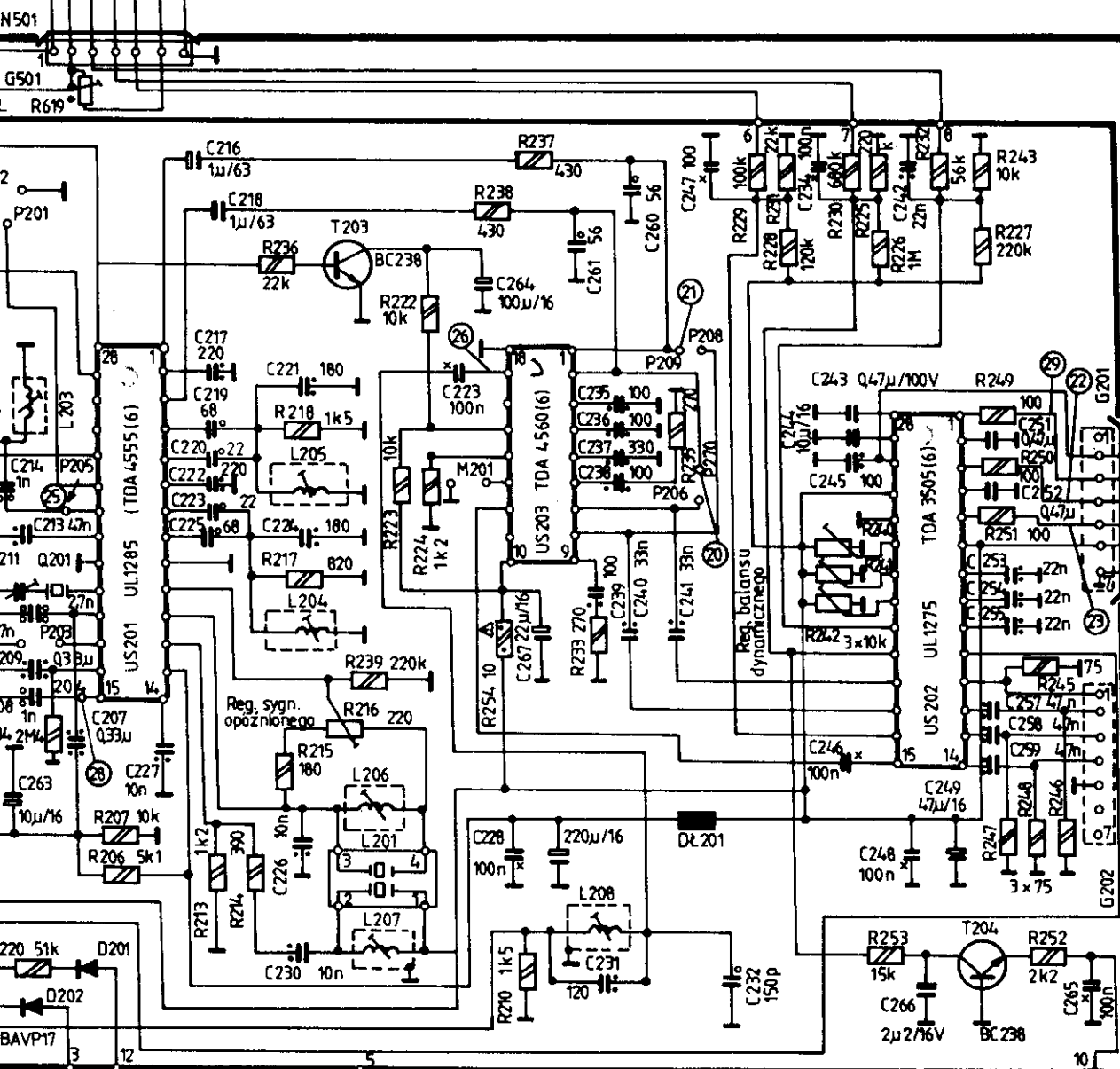
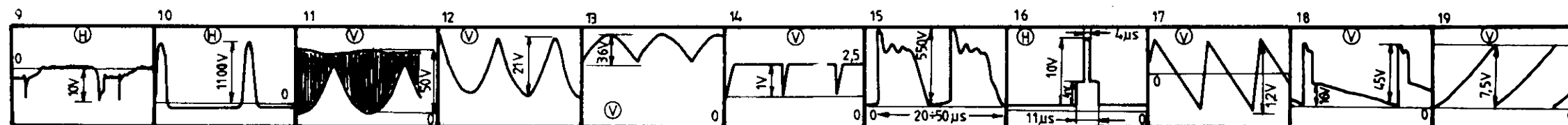
- 16V
- 25V
- 32V
- 40V
- 50V
- 63V
- 100V
- 160V
- 250V
- 350V
- 400V
- 500V
- 630V
- polipropylenowy
- 0,125W (0204)
- 0,25W (0207)
- 0,35W (0309)
- 0,5W (0414)
- 1W (0617)
- 2W
- 5W
- dystansowany

TYP DIODY	I PASEK /00 KATODY	II PASEK	III PASEK
BA157	czerw.	czerw.	—
BA158	biały	biały	—
BA159	zielony	zielony	—
BAVP17	brąz.	fiolet	—
BAVP18	brąz.	szary	—
BAVP19	brąz.	biały	—
BAVP20	czerw.	czerw.	—
BAVP21	czerw.	brąz.	—
BYP150-50	niebie.	niebie.	niebie.
BYP150-100	szary	szary	szary
BYP150-225	żółty	żółty	żółty
BYP150-300	zielony	zielony	zielony
BYP150-400	czerw.	czerw.	czerw.
BYP150-600	biały	biały	biały
BYP401-50	szary	—	—
BYP401-100	czerw.	—	—
BYP401-200	żółty	—	—
BYP401-400	zielony	—	—
BYP401-600	niebie.	—	—
BYP401-800	biały	—	—
BYP401-1000	brąz.	—	—

Uwaga: Schemat nie podlega aktualizacji.

SYRIUSZ TC500, TC501

GŁOŚNOŚĆ
 JASKRAWOŚĆ
 NASYCENIE
 KONTRAST



⚠ Symbol oznaczający elementy mające istotny wpływ na bezpieczeństwo użytkownika odbiornika lub niezawodności. Przy naprawach stosować w/w elementy zgodnie z katalogiem części zamiennych.

* Zespoły i elementy oznaczone gwiazdką /#/ ulegają zmianie w zależności od wersji odbiornika.

— Schemat aktualny dla edycji B płytki drukowanej PG 2040 R521^A - 12k lub 13k dla transformatora Tr 501 typu Tr 03k.

Zespół lub element	TC 500	TC501	Uwagi
Zespół programujący	ZZP 20470K/2	ZZP 20822K	
Zespół euroconektora	—	ZE 2040	
Dioda D501	—	BAVP 18	
Diody D502	—	BZP 630 C7V5 BZP 683 C7V5	
Diody D503	—	BAVP 18	
Rezystor R501	—	47k	
Rezystor R504	—	1M	
Rezystor R505	—	1M5	
Rezystor R555	10k	6k8	
Rezystor R556	10k	6k8	
Rezystor R620	—	4k7	
Potencjometry R652 R653 R654	4k7	10k	
Dławik L504	ferytowy 0,3μH	—	
Potencjometr R619	4k7	22k	
Mostek	M514, M512 M522, M573 M576	—	—
Mostek	—	M513 M570, M571, M572, M573, M574, M579	—
Moduł dekodera	MD 2041-2	MD 2041-5	

US 201

PAL	TOA 4555	PAL	TOA 3505	PAL	TOA 11705
7,4	1	7,2	16	7,8	7,8
8	2	8	17	2,9	2,9
7,4	3	7,2	18	7,6	7,6
4,4	4	4,4	19	5	3
8,7	5	4	20	0	0
8	6	8	21	8,4	7,5
9,3	7	4	22	4,2	4,2
4,4	8	4,4	23	5,6	5,6
0	9	0	24	1,4	1,4
2,2	10	2,2	25	0,15	0,15
2,2	11	2,2	26	0	0

US 202

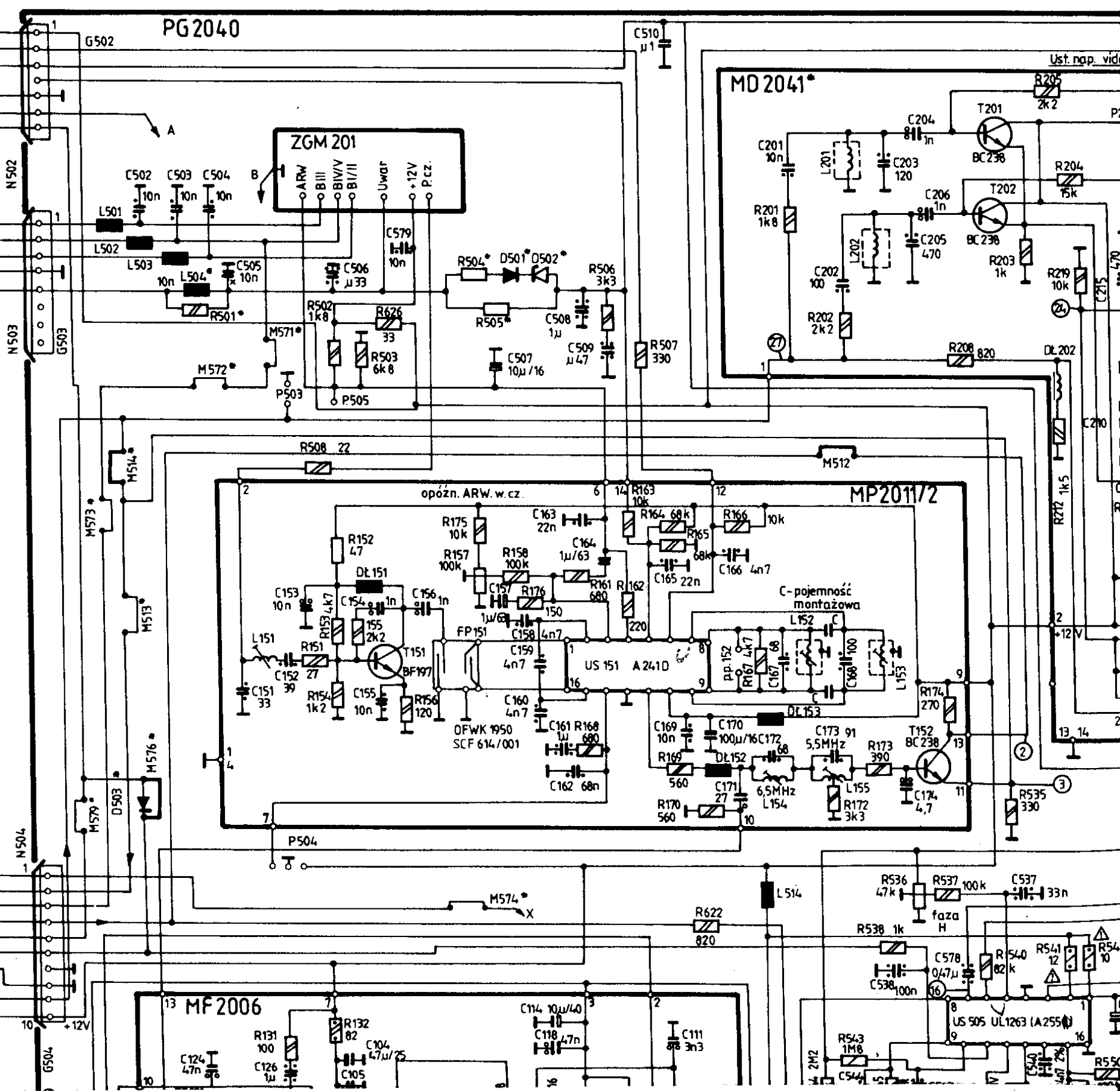
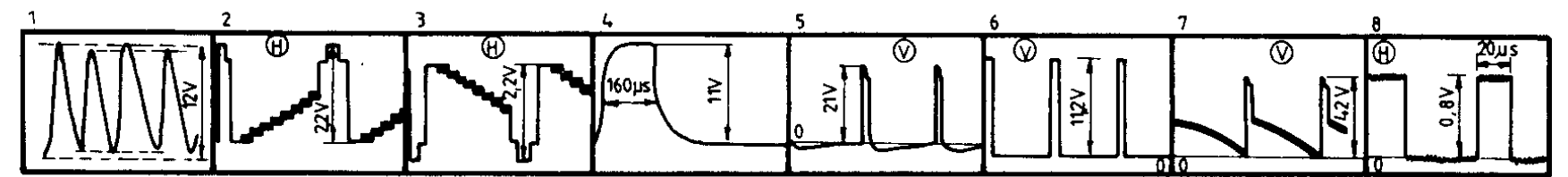
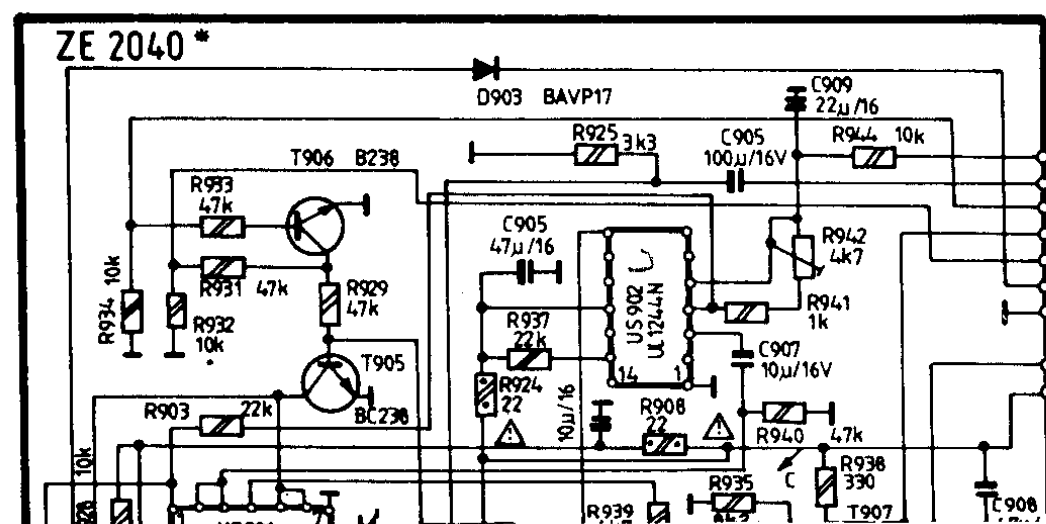
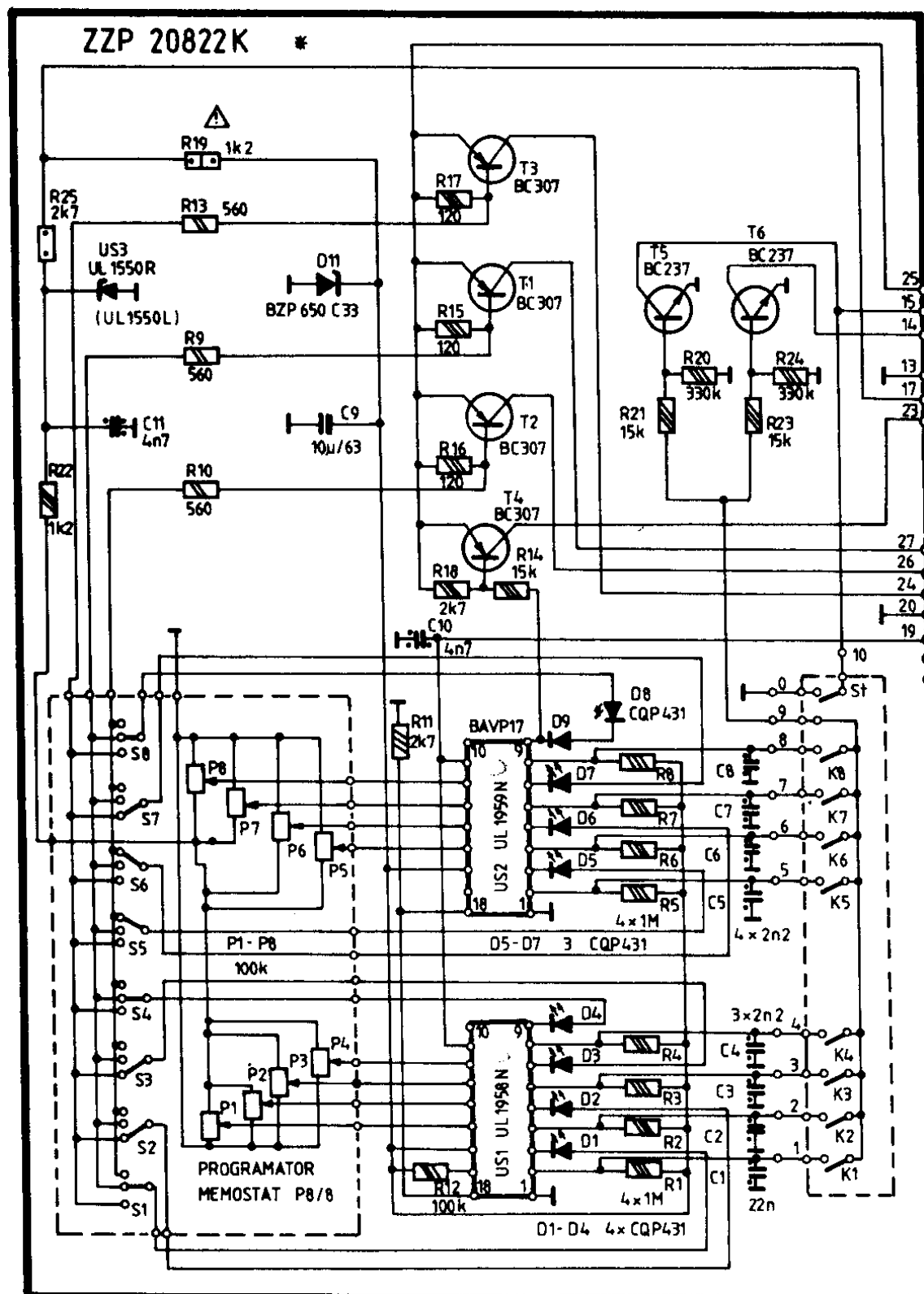
PAL	TOA 4555	PAL	TOA 3505	PAL	TOA 11705
7,4	1	7,2	16	7,8	7,8
8	2	8	17	2,9	2,9
7,4	3	7,2	18	7,6	7,6
4,4	4	4,4	19	5	3
8,7	5	4	20	0	0
8	6	8	21	8,4	7,5
9,3	7	4	22	4,2	4,2
4,4	8	4,4	23	5,6	5,6
0	9	0	24	1,4	1,4
2,2	10	2,2	25	0,15	0,15
2,2	11	2,2	26	0	0

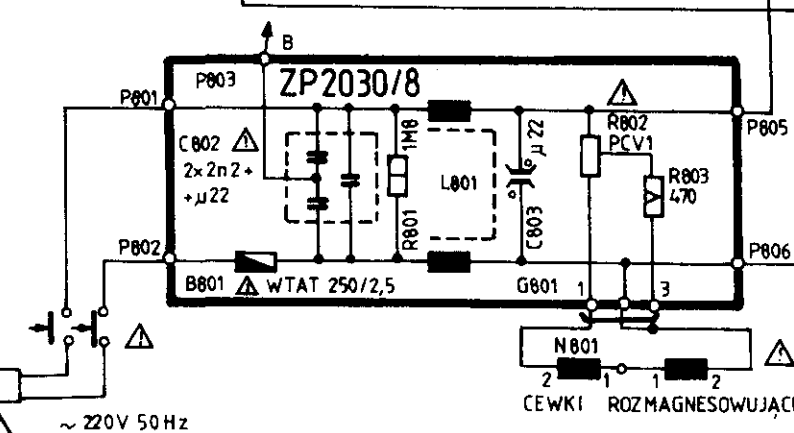
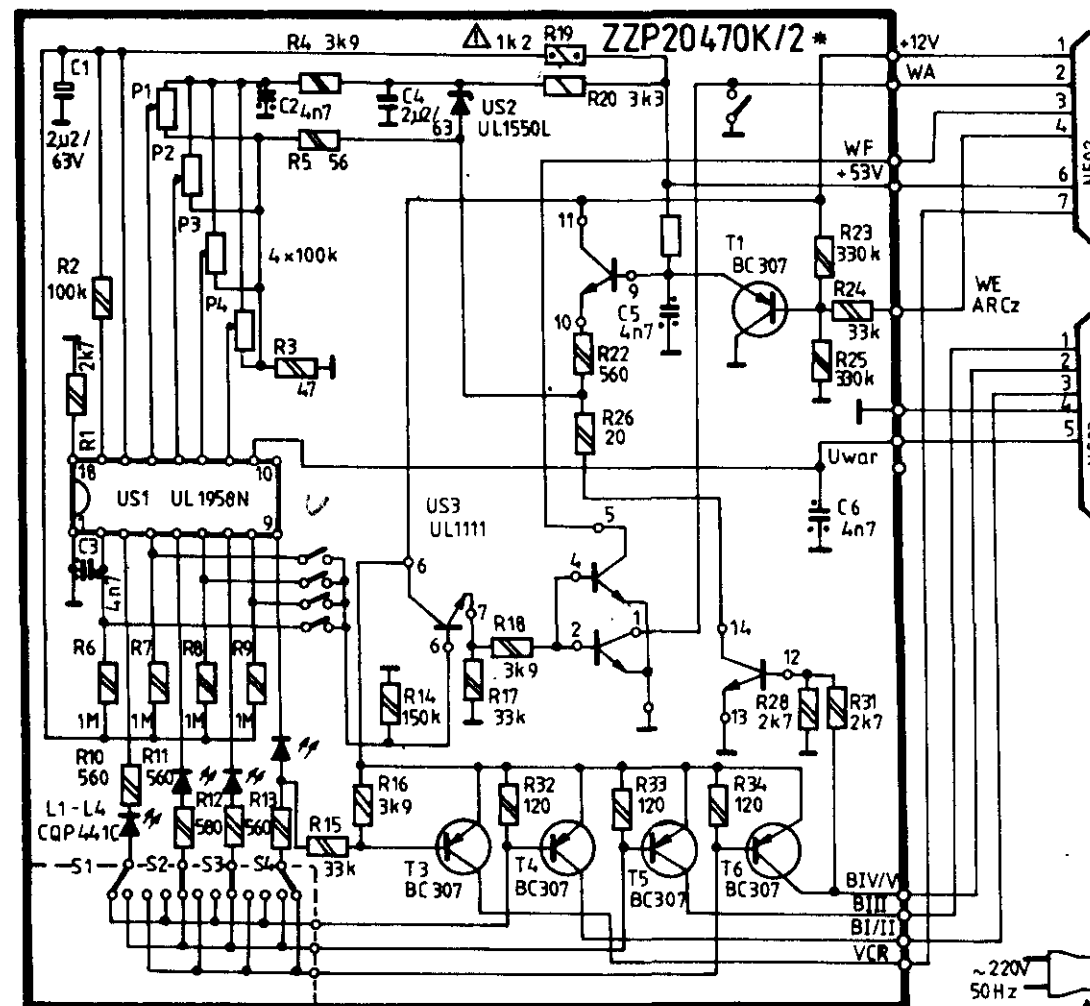
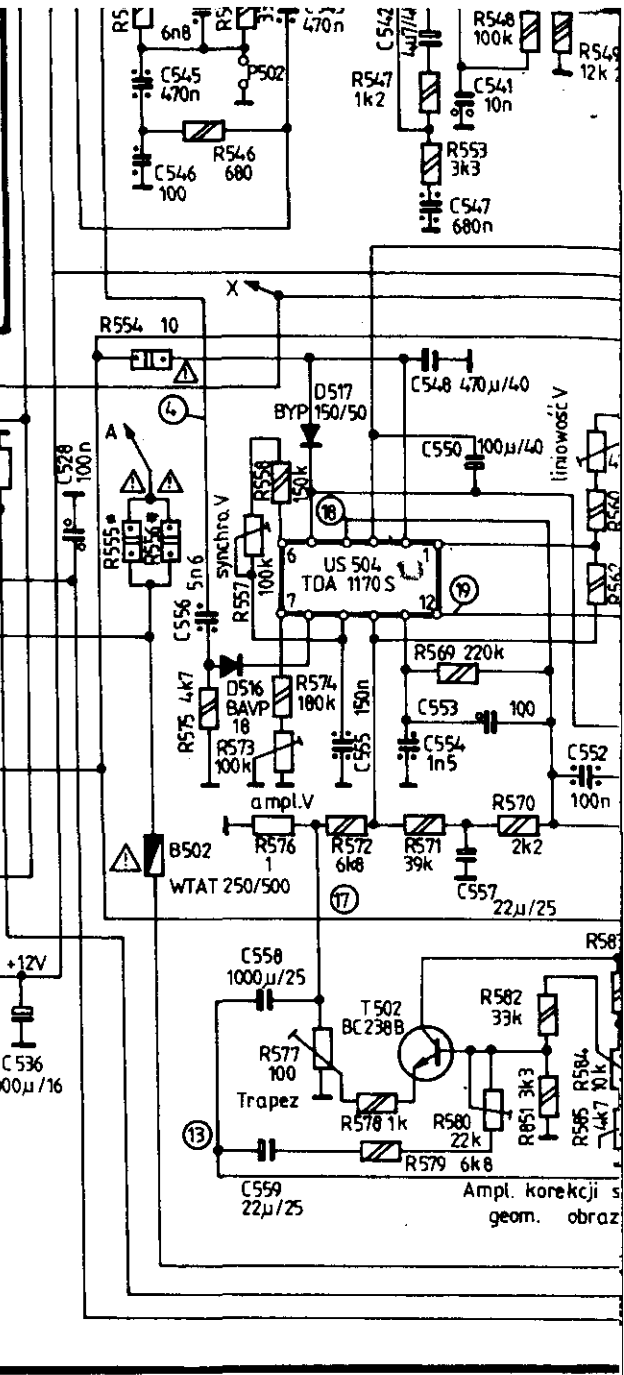
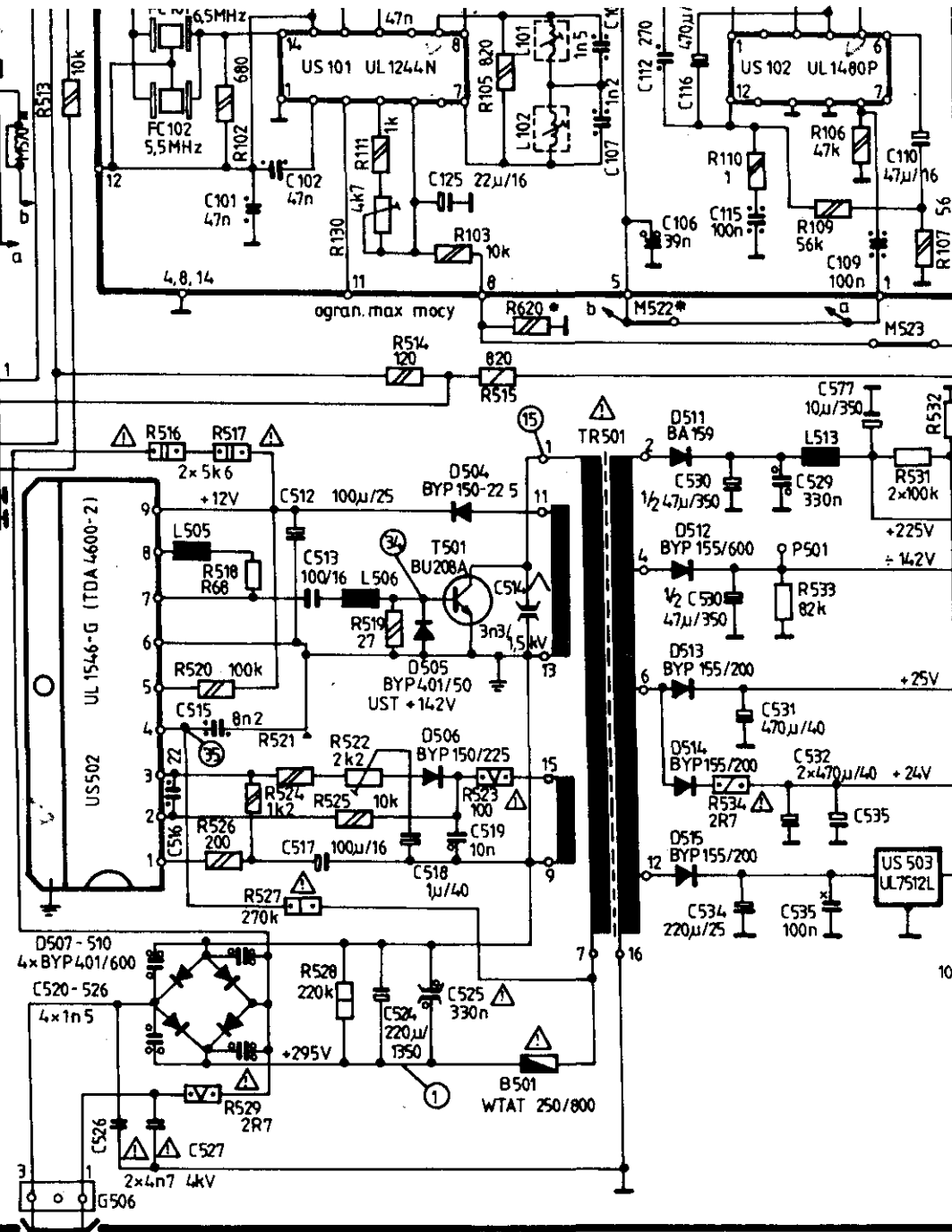
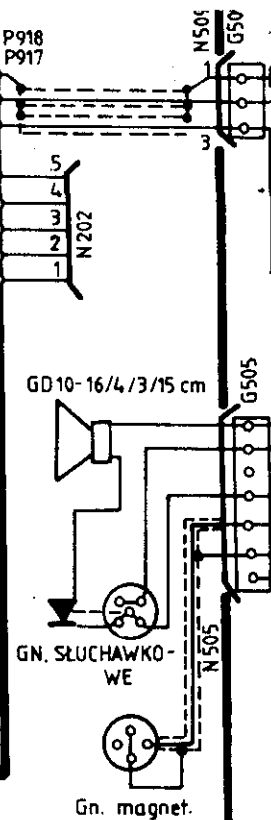
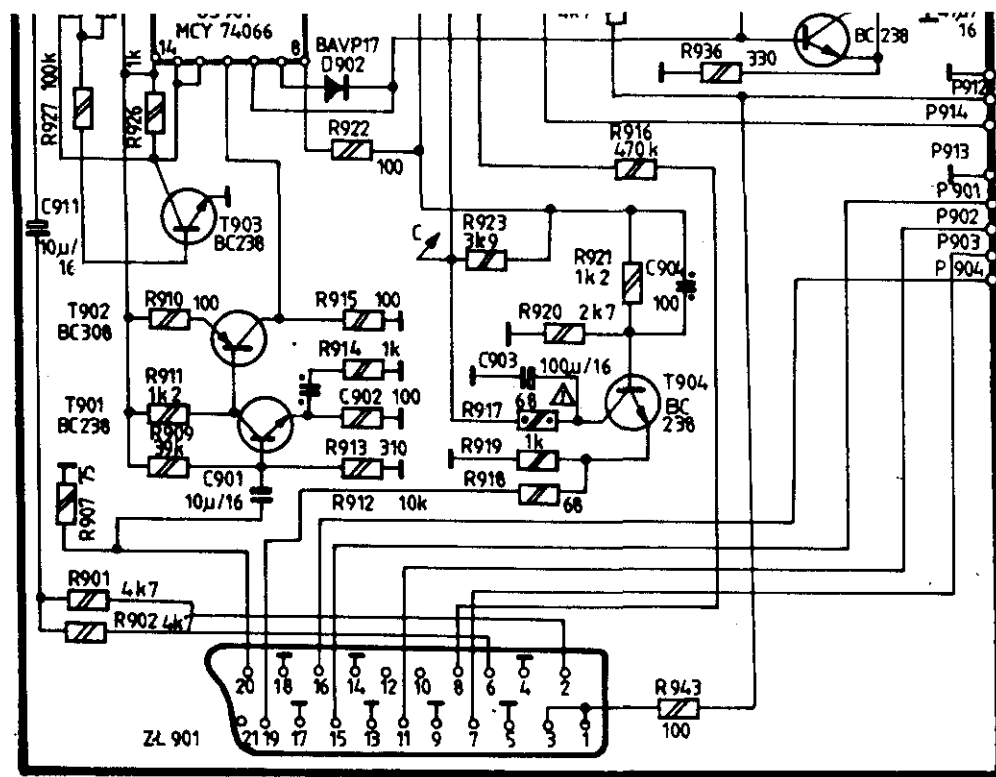
US 504

PAL	TOA 4555	PAL	TOA 3505	PAL	TOA 11705
7,4	1	7,2	16	7,8	7,8
8	2	8	17	2,9	2,9
7,4	3	7,2	18	7,6	7,6
4,4	4	4,4	19	5	3
8,7	5	4	20	0	0
8	6	8	21	8,4	7,5
9,3	7	4	22	4,2	4,2
4,4	8	4,4	23	5,6	5,6
0	9	0	24	1,4	1,4
2,2	10	2,2	25	0,15	0,15
2,2	11	2,2	26	0	0

US 101

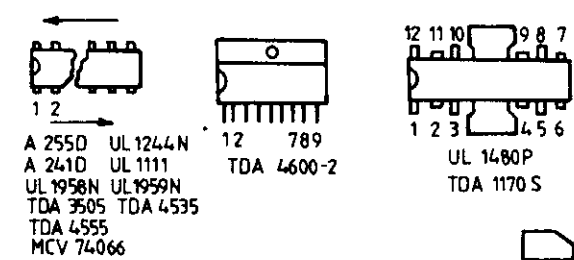
PAL	TOA 4555	PAL	TOA 3505	PAL	TOA 11705
7,4	1	7,2	16	7,8	7,8
8	2	8	17	2,9	2,9
7,4	3	7,2	18	7,6	7,6
4,4	4	4,4	19	5	3
8,7	5	4	20	0	0
8	6	8	21	8,4	7,5
9,3	7	4	22	4,2	4,2
4,4	8	4,4	23	5,6	5,6
0	9	0	24	1,4	1,4
2,2	10	2,2	25	0,15	0,15
2,2	11	2,2	26	0	0





UKŁADY SCALONE I TRANZYSTORY

NUMERACJA WYPROWADZEŃ



OZNACZENIA DIOD

