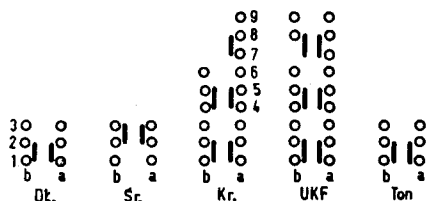
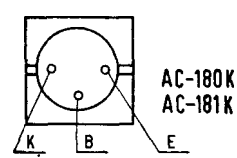
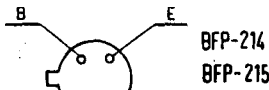
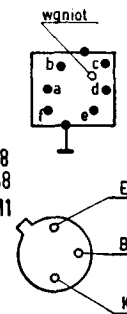


PRZEŁĄCZNIK ZAKRESÓW

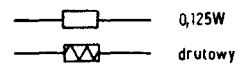


Kierunek włącz.

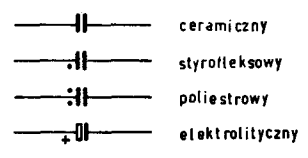
BCP-108
BCP-158
BCP-211

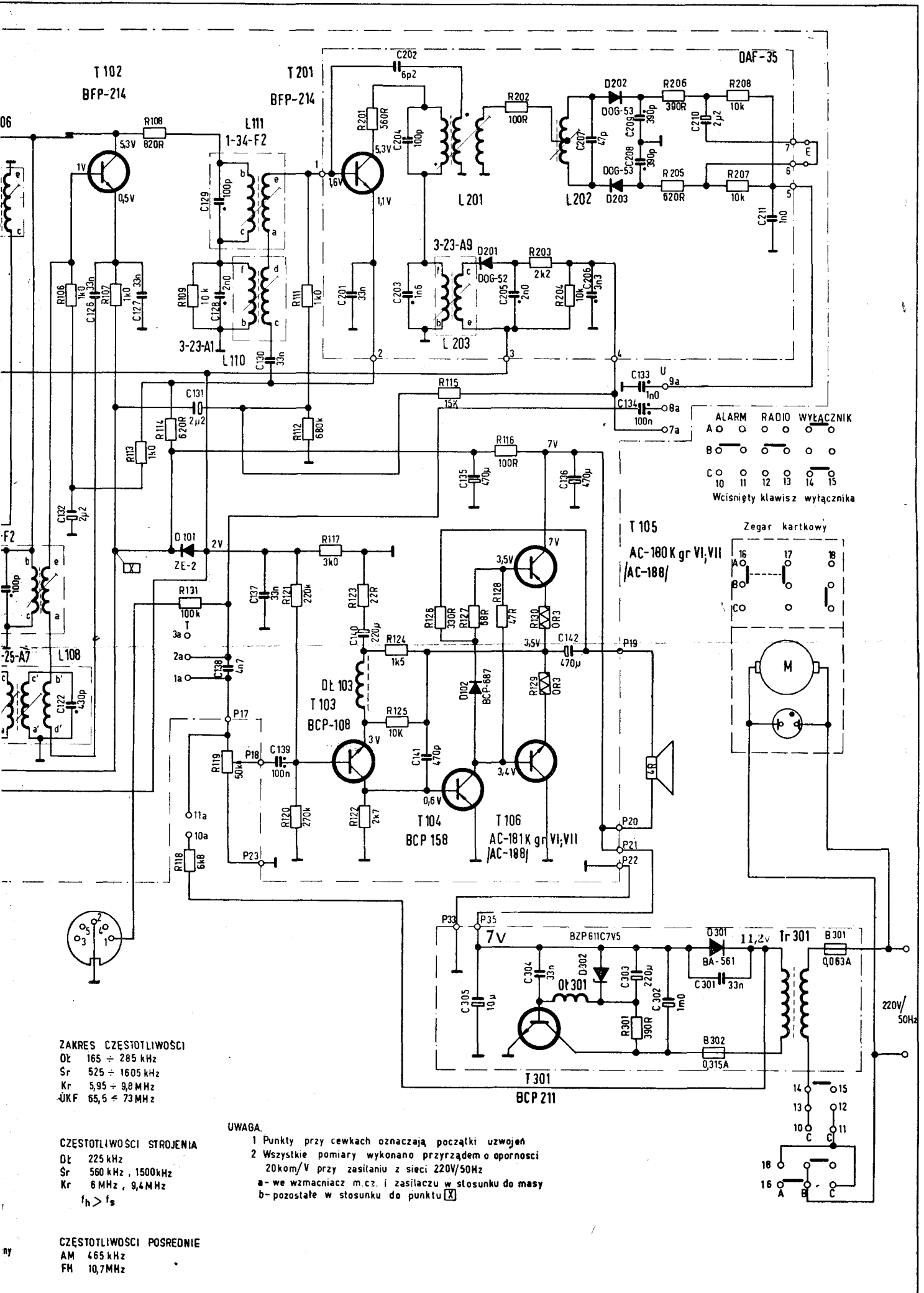


Rezystory



Kondensatory





ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI
 Dł 165 ÷ 285 kHz
 Sr 525 ÷ 1605 kHz
 Kr 5,95 ÷ 9,8 MHz
 UKF 65,5 ÷ 73 MHz

CZĘSTOTLIWOŚCI STROJENIA
 Dł 225 kHz
 Sr 560 kHz, 1500 kHz
 Kr 6 MHz, 9,4 MHz
 $f_h > f_s$

CZĘSTOTLIWOŚCI POSREDNIE
 AM 465 kHz
 FH 10,7 MHz

UWAGA.
 1 Punkty przy cewkach oznaczają początki uzwojeń
 2 Wszystkie pomiary wykonano przyrządem o oporności 20kom/V przy zasilaniu w sieci 220V/50Hz
 a- we wzmacniacz m.cz. i zasilaczu w stosunku do masy
 b- pozostałe w stosunku do punktu \square

ALARM RADIO WYŁĄCZNIK
 A
 B
 C
 10 11 12 13 14 15
 Wcisnięty klawisz wyłącza

Zegar kartkowy
 A
 B
 C
 16 17 18

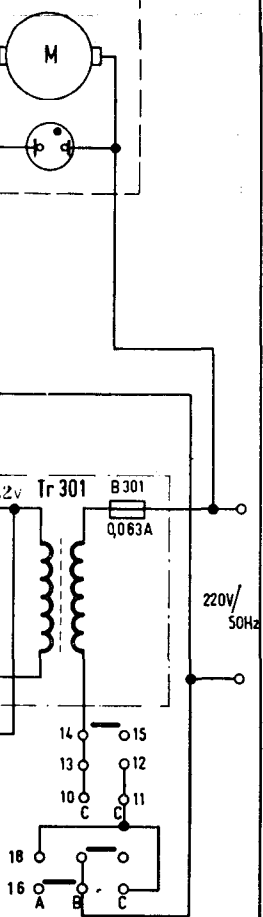


Tabela strojenia

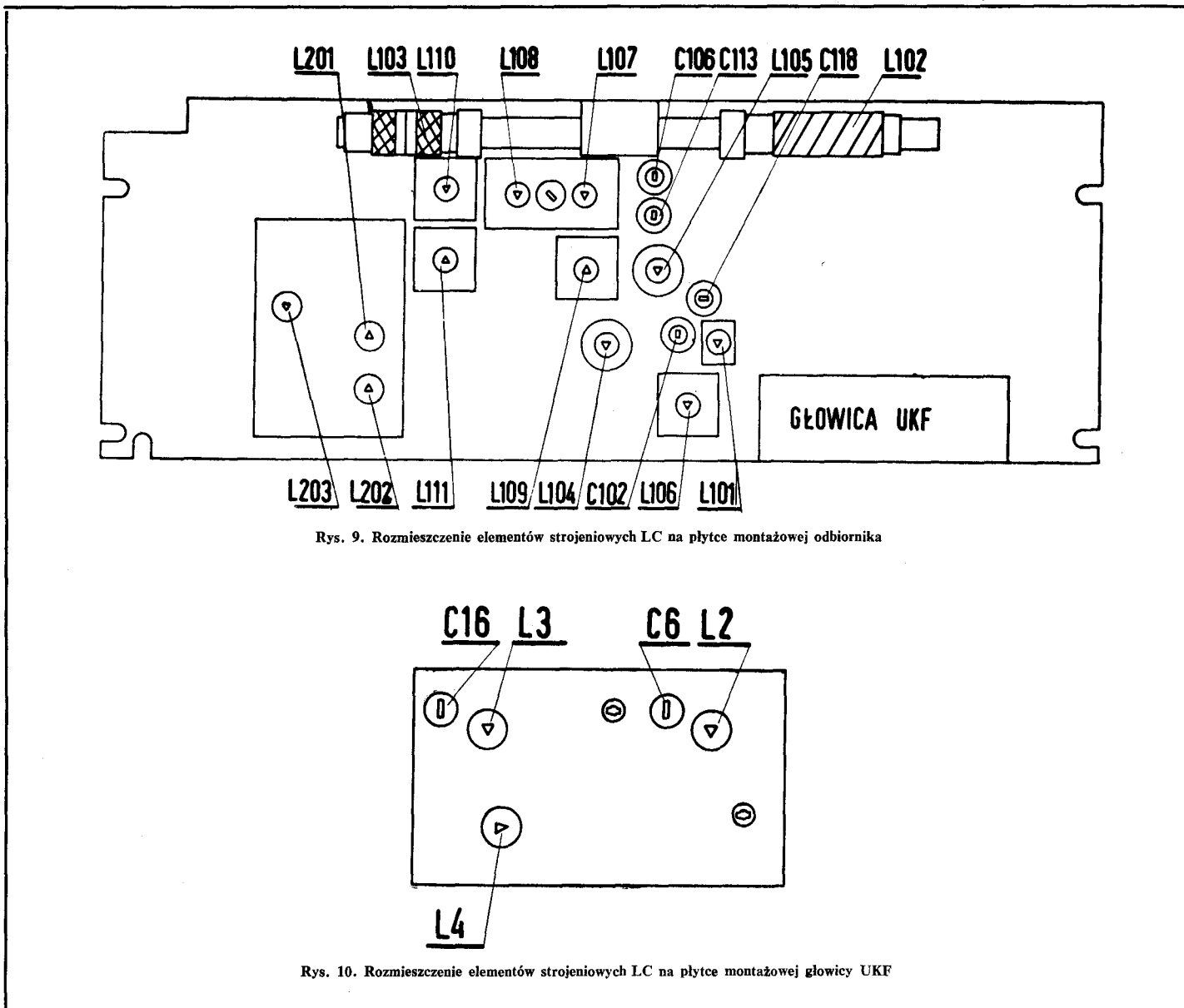
Zakres	Częstotliwość generatora	Polożenie wskazówki	Elementy strojone		
			Tor PCz	Obwody heterodyny	Obwody wejściowe
PCz-AM	465 kHz	1000 kHz	L203 L110 L108 L107	—	—
Średnie	560 kHz	560 kHz	—	L105	L102
	1500 kHz	1500 kHz	—	C118	C106
Dłgie	225 kHz	225 kHz	—	C113	C103
Krótkie	6 MHz	6 MHz	—	L104	L101
	9,4 MHz	9,4 MHz	—	—	C102
PCz-FM	10,7 MHz	69 MHz	L202 L201 L111 L109	—	—
	69 MHz	69 MHz	L106 L4	—	—
UKF	66 MHz	66 MHz	—	L3	L2
	73 MHz	73 MHz	—	C16	C6

Tabela czułości

Punkt pomiarowy	Tor AM		Tor FM	
	f	czułość	f	czułość
Antena ferrytowa	1 MHz	600 μ V/m	—	—
Gniazda anten zewn.	8 MHz	50 μ V	69 MHz	10 μ V
Baza T101	1 MHz	7 μ V	—	—
Baza T102	1 MHz	25 μ V	10,7 MHz	100 μ V
Baza T201	465 kHz	500 μ V	10,7 MHz	4 mV
Wyjście detektora	1000 Hz	40 mV	1000 Hz	30 mV

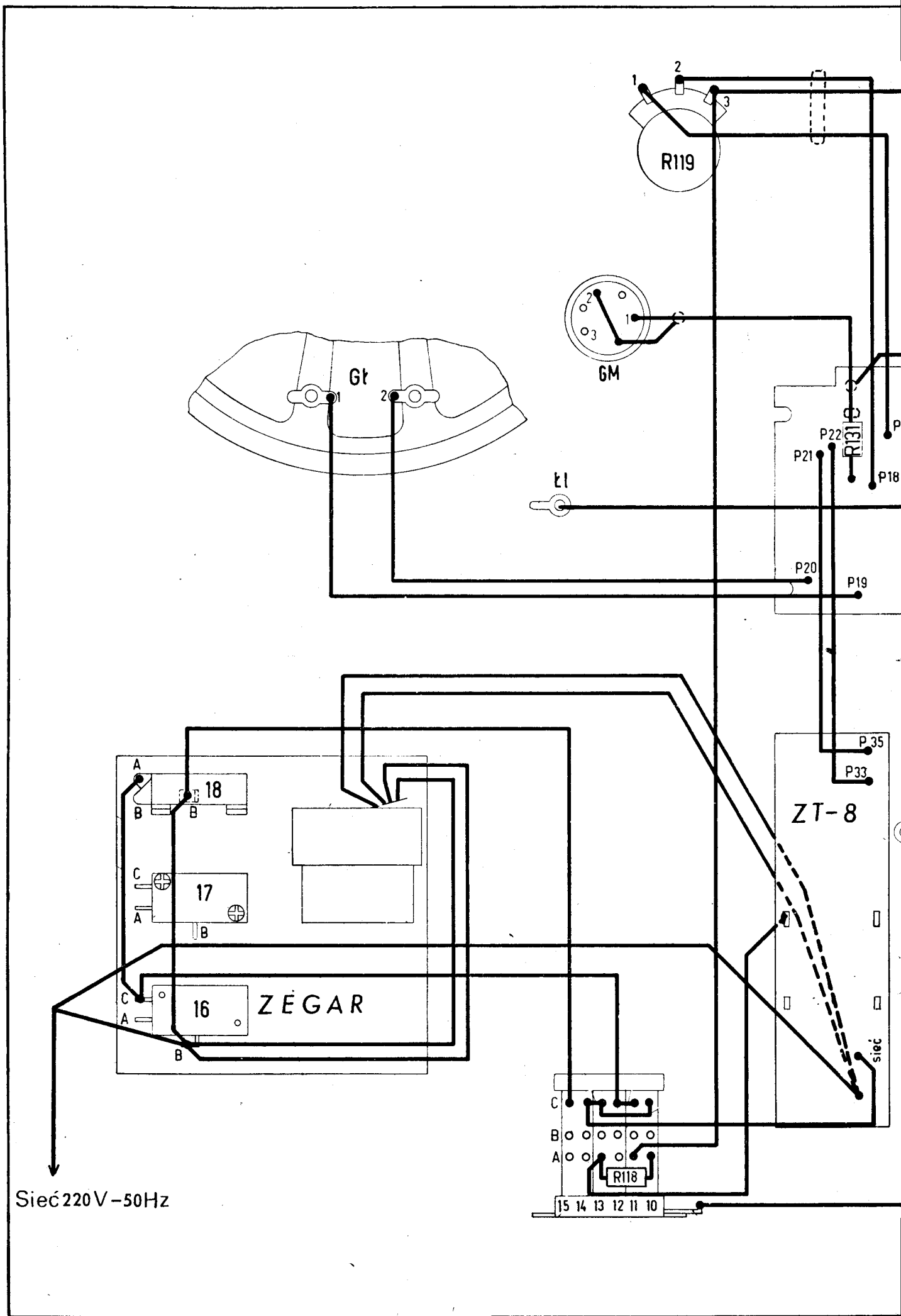
UWAGA:

Czułości należy mierzyć dla $P_{wy} = 50$ mW i stosunku sygnał/szum -20 dB dla toru AM oraz 26 dB i dewiacji 15 kHz dla toru FM.



Rys. 9. Rozmieszczenie elementów strojeniowych LC na płytce montażowej odbiornika

Rys. 10. Rozmieszczenie elementów strojeniowych LC na płytce montażowej głowicy UKF



SCHEMAT MONTAŻOWY ODBIORN

