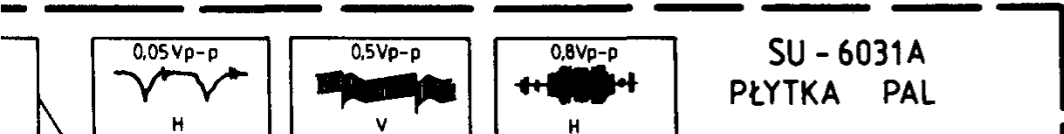
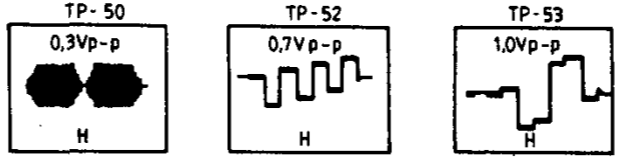
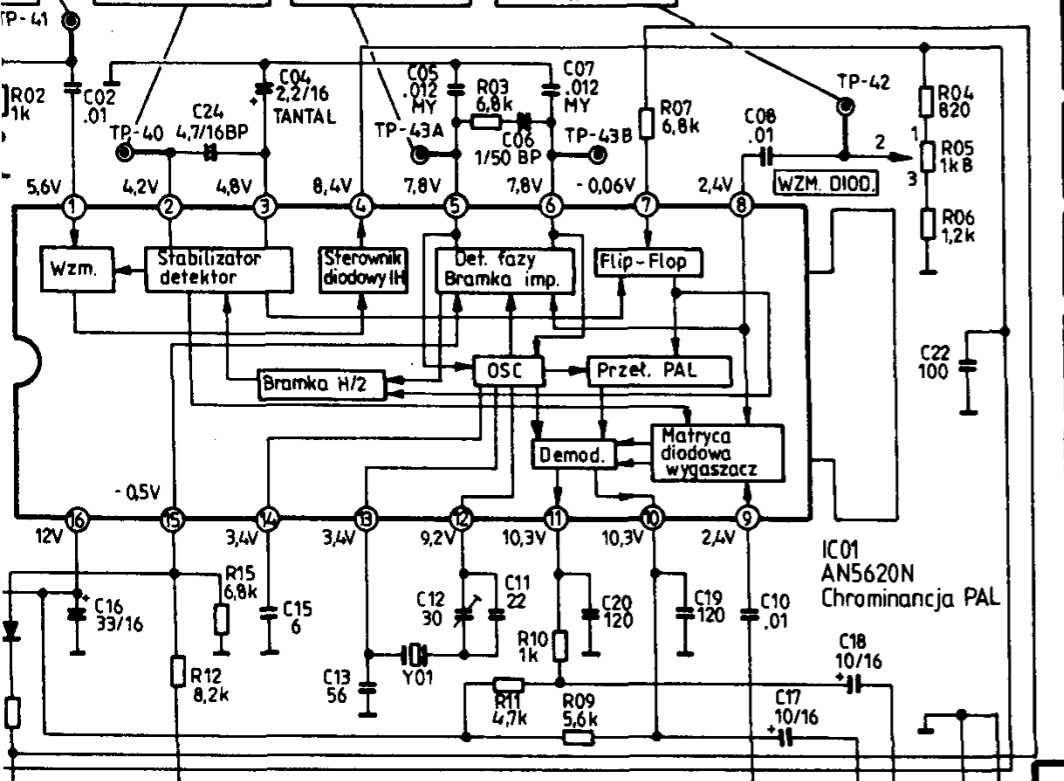


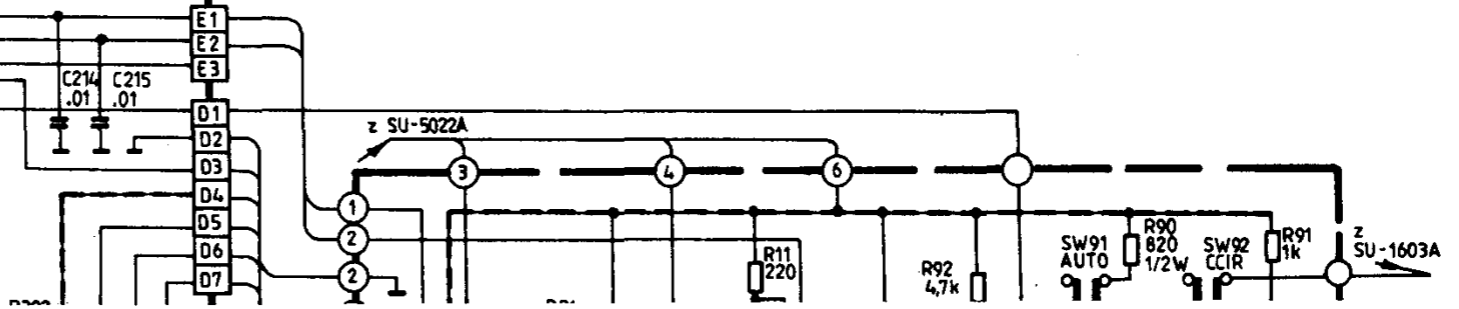
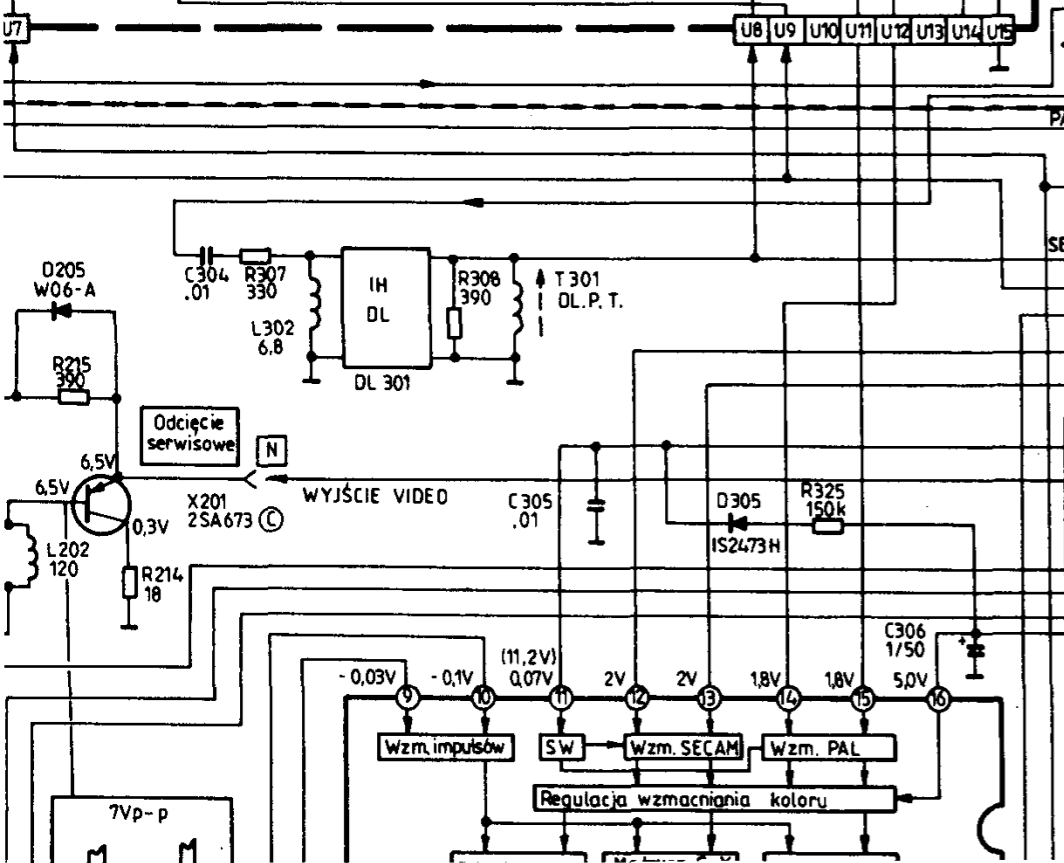
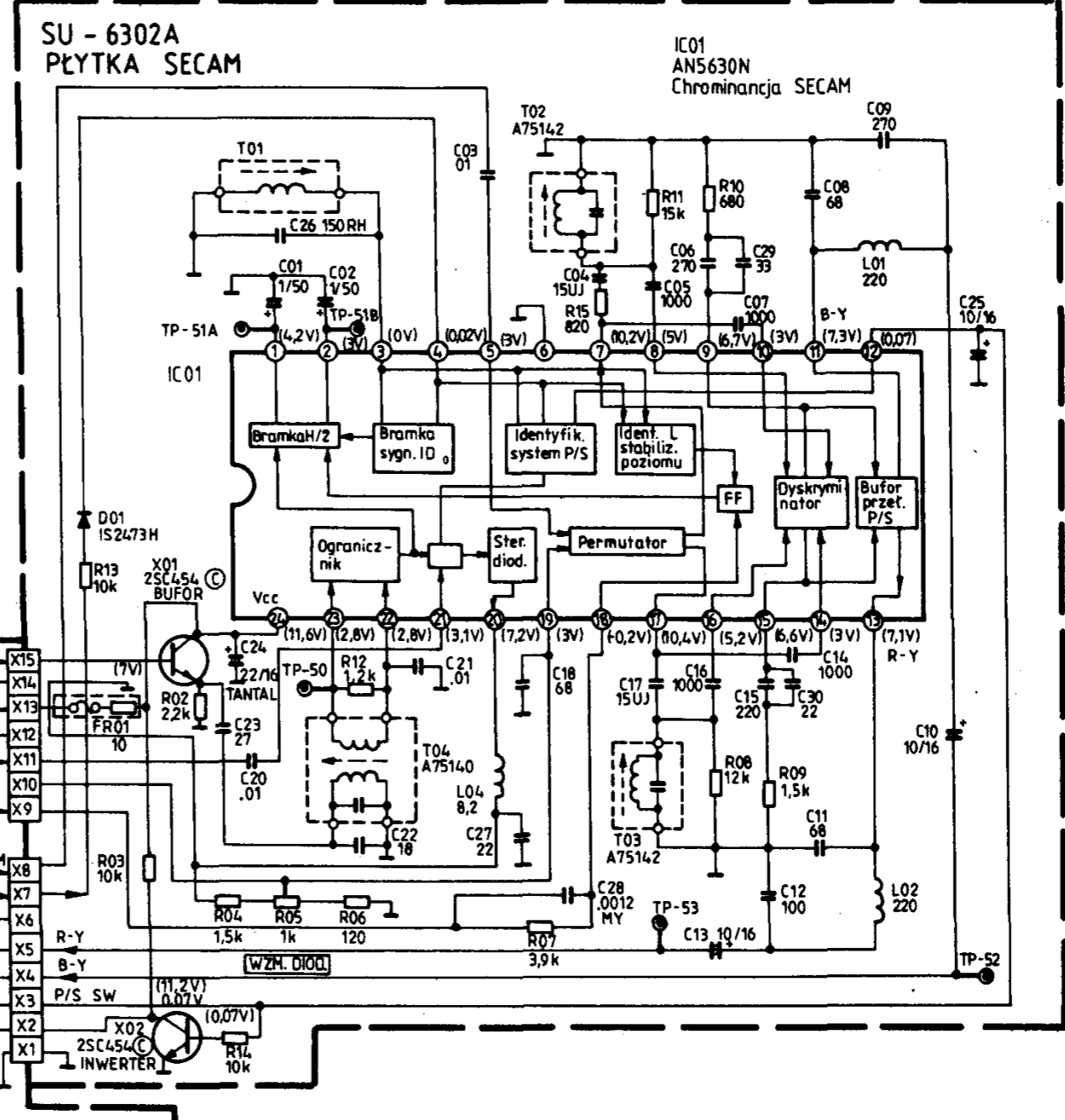
JVC 7808 EE

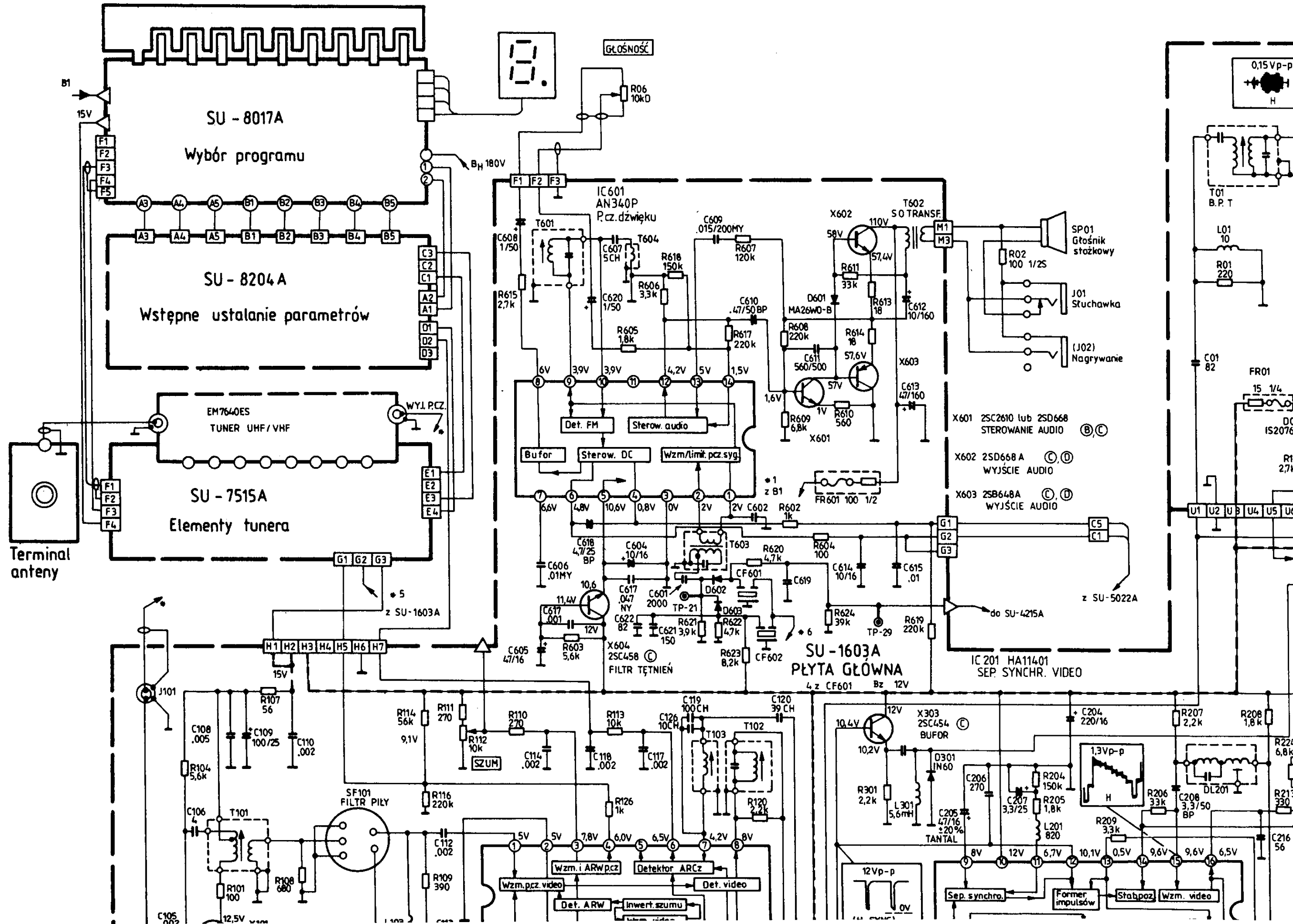


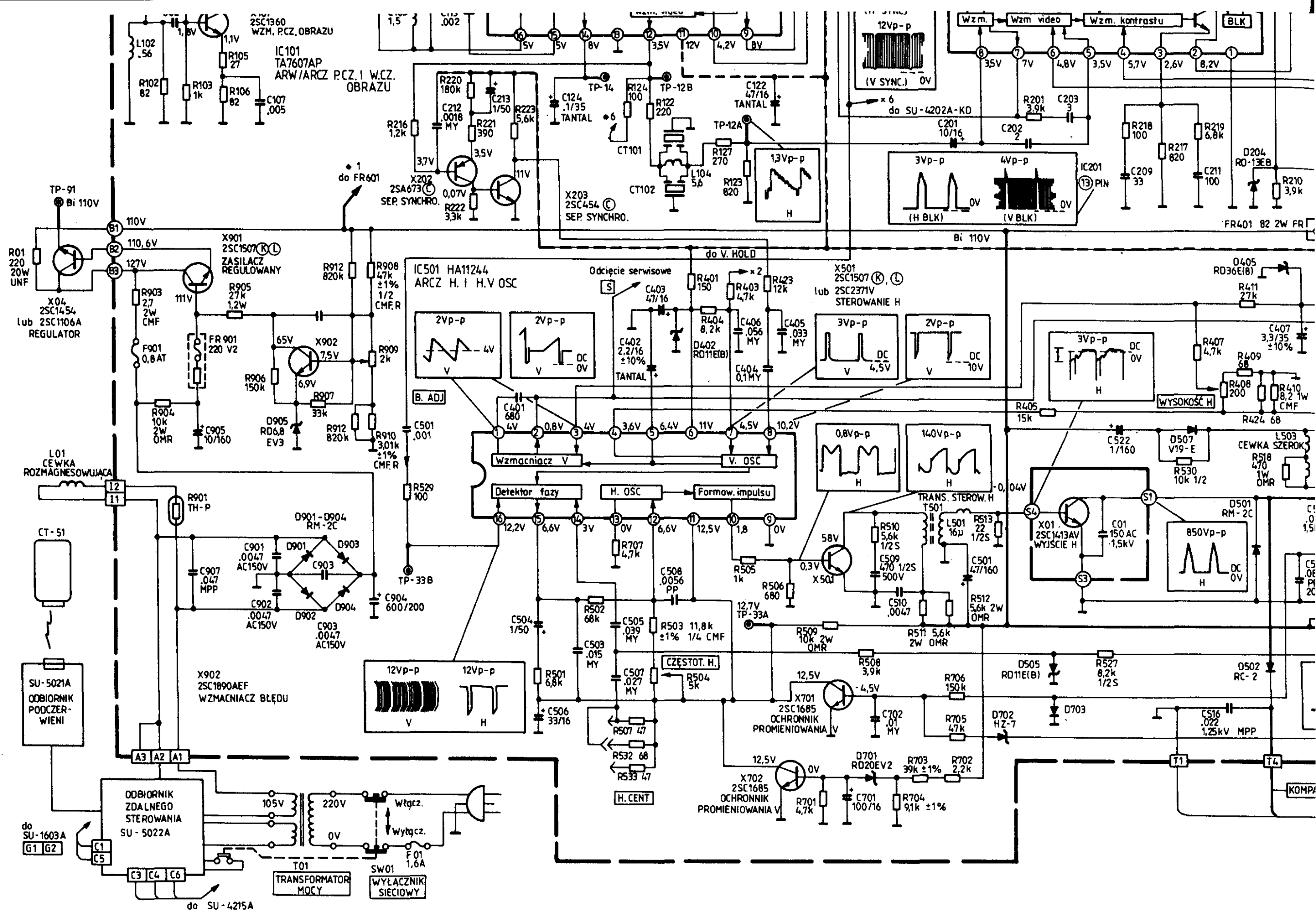
SU - 6031A
PŁYTKA PAL



SU - 6302A
PŁYTKA SECAM







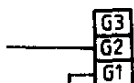
SU-1603 (PŁYTA GŁÓWNA)		
R1503	Q.RV141F-1182	Rezystor CMF
R1703	Q.RV122F-3902	"
R1704	Q.RV142F-9101	"
R1901	A75006	Termistor PTC
R1908	Q.RV122F-4702	Rezystor CMF
R1910	Q.RV142F-3011	"
FR1401	Q.RH024K-820	Rezystor bezpiecznikowy
FR1601	Q.RH124K-101	"
FR1901	Q.RH124K-221	"
C1512	Q.FZ0081-1002	Kondensator polipropylenowy
C1513,14	Q.FP320K-823	"
C1515	Q.FZ0067-534	"
C1516	Q.FH63K-223	Kondensator MPP
C1901-3	Q.CZ9002-472	Kondensator C
T1602	ETA24Z5AY	Transformator SO
D1701	RD20EV2	Dioda Zenera
D1702	HZ-7	"
D1703	1SS81	Dioda „S”
D1901 4	RM2C	"
D1905	RD68EV3	Dioda Zenera
F1501	Q.MF51A2-1R0S	Bezpiecznik
F1901	Q.MF51A2-R80S	"
SU-3033A (GNIAZDO KINESKOPU)		
	A75355	Gniazdo kineskopu
SU-5022A (ODBIORNIK ZDALNEGO STEROWANIA)		
RY5021	A76023	Przełącznik
F5041	Q.MF51A2-R50S	Bezpiecznik
SU-6031A (PŁYTKA PAL)		
FR6001	AX49450-15	Rezystor bezpiecznikowy (niskotopliwy)
SU-6302A (PŁYTKA SECAM)		
FR6301	AX49450-15	Rezystor bezpiecznikowy
SU-7515A (ELEMENTY TUNERA)		
FR7515	Q.RH124K-4R7	Rezystor bezpiecznikowy
SU-8017A (PRZEŁĄCZNIK PROGRAMÓW)		
R8001	QRZ0039-685	Rezystor porównawczy
R8002	QRC122K-685	"
04,06,08,11		
13,15,17		
POZA PŁYTKAMI DRUKOWANYMI		
L01	C30010-A	Cewka rozmagnesowująca
FB01	A19185-B	Transf. powrotu
T01	C39388-MA	Transf. mocy
F01	Q.MF51A2-1R6S	Bezpiecznik
F02	Q.MF51A2-1R25S	"
C01	Q.CZ0101-005	Kondensator C
SW01	AX49192	Wyciącznik sieciowy
	Q.MP4018-200	Rdzeń mocy
	A27375-BV0	Terminal anteny
V01	510NHB22(E)	Kineskop
"	510NSB22(E)	"
DY01	A29662-VK	Cewka odchylająca
"	A29662-VM	"

4215A

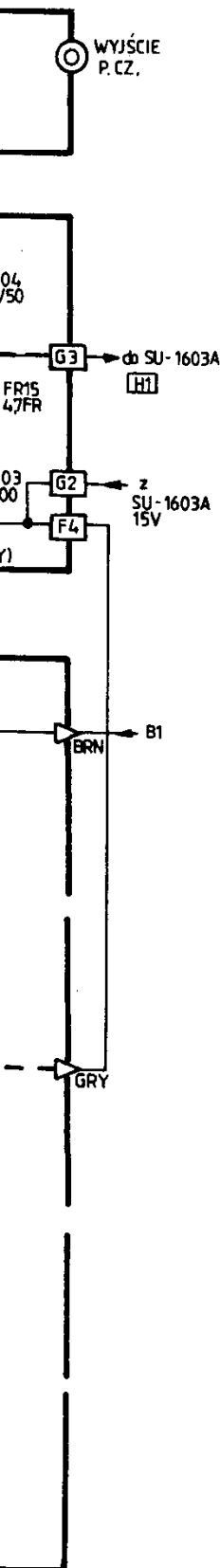
WYŁĄCZNIK KOLORU
SU-4215A

WYŁĄCZNIK JASNOŚCI
SU-4215A

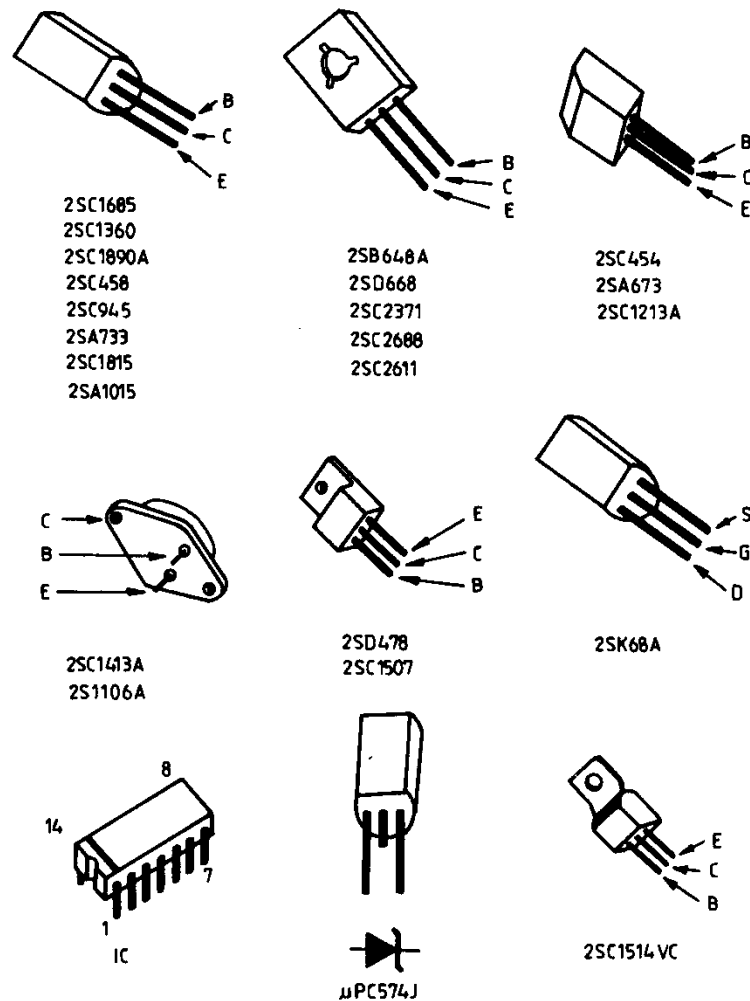
do SU-1603A



JVC 7808 EE



Obudowy tranzystorów, układów scalonych



WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I POPRAWNEJ PRACY

FR jest to skrót rezystora bezpiecznikowego „FUSIBLE RESISTOR” działającego jak bezpiecznik. Przy wymianie bezpiecznika, rezystora FR i elementów z poniższej listy należy stosować wyłącznie elementy spełniające warunki bezpieczeństwa.

Dla uzyskania niezawodności i prawidłowego działania, wszystkie części należy wymieniać tylko na takie same jak oznaczono na rysunku.

● TP - punkt pomiarowy (TEST POINT)

Lista i opis elementów

SYMBOL	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU
--------	-------------	----------------

UWAGI OGÓLNE:

- Napięcia i oscylogramy mierzono w każdym punkcie multimetrem i oscyloskopem przy odbiorze sygnału pasów kolorowych PAL (0,825Vpp od szczytu sygnału synchro do szczytu bieli, modulacja 85%) z wystarczającą czułością. Liczby w (...) są odczytami napięć przy odbiorze sygnału pasów kolorowych SECAM. Pomiar przeprowadzono, gdy wszystkie potencjometry regulacyjne były dopiero co zamontowane. Wartości sygnału mogą być mniej lub bardziej różne po regulacji, tak więc podane wartości należy traktować jedynie jako odnośniki. Użyto multimetru DC20kΩ/V. Wszystkie podane napięcia są DC (stałoprądowe). Prędkość przemieszczania oscyloskopu:
H → 20μs/działkę
V → 5ms/działkę
Inne → podano prędkość przemieszczania
- Nie zamontowano PR regulatora wygaszacza, ponieważ jest on ustalony.
- Schemat jest standardowy, mogą występować pewne zmiany układu i wartości.

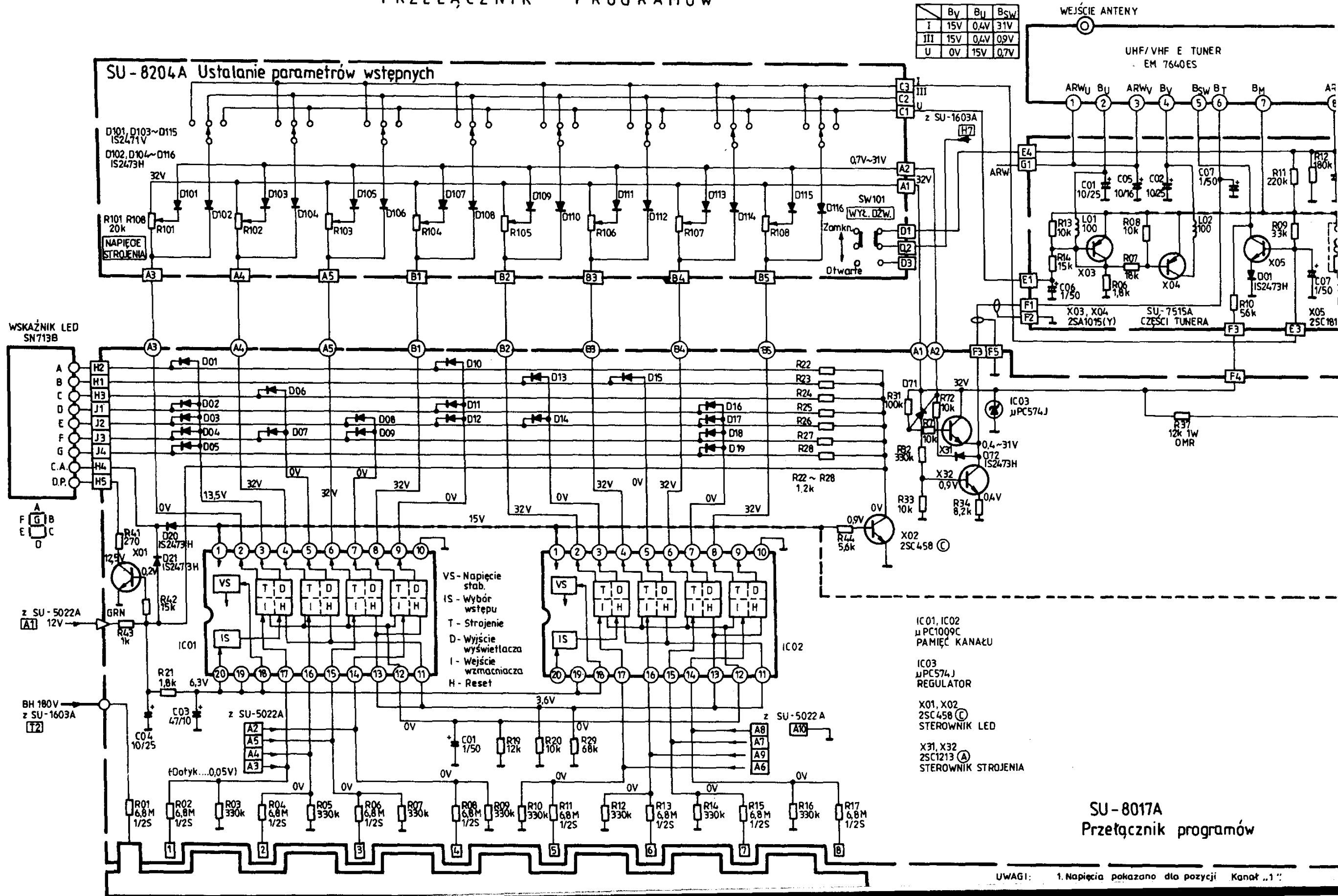
UWAGI DOTYCZĄCE SCHEMATU:

- Jeżeli nie zaznaczono inaczej:
Rezystancja: [Ω] (k→kΩ, M→MΩ), rezystory węglowe 1,4[W]
Pojemność: 1 lub więcej → [pF], mniej niż 1 → [μF],
napięcie pracy → [50V], kondensatory ceramiczne.
Indukcyjność: [μH]
- Kondensatory elektrolityczne:
wartość pojemności [μF] / napięcie pracy [V]
NP → kondensator elektrolityczny bipolarny
● - połączenie punktu pomiarowego
⊥ - masa chassis
Hz - cykle na sekundę

REGULACJA NAPIĘCIA B1 (110V):

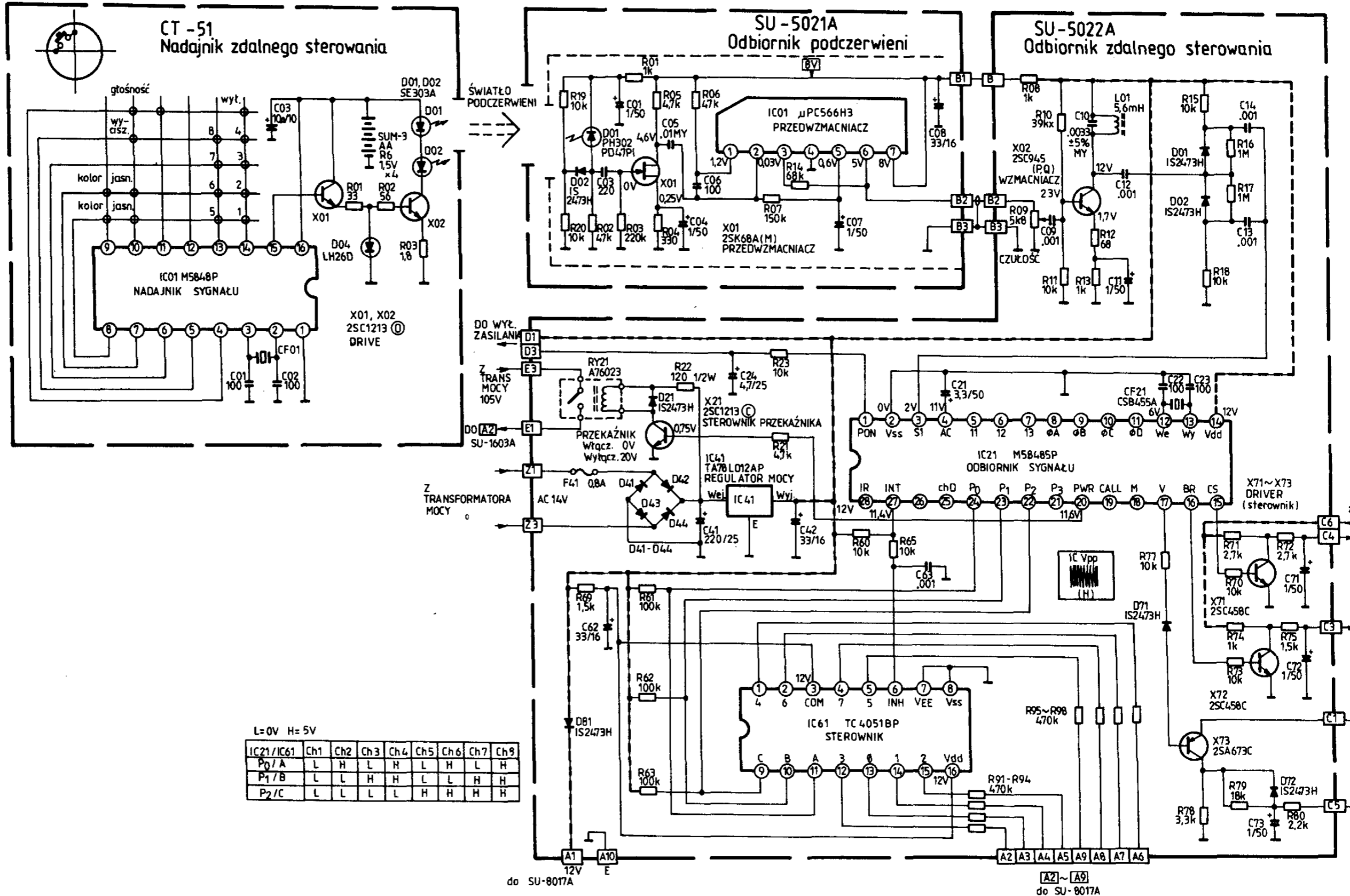
Należy używać dobrego woltomierza. Zbyt wysokie napięcie może spowodować uszkodzenie elementów. Używając prostego woltomierza należy go wykalibrować.

PRZEŁĄCZNIK PROGRAMÓW



2. Napięciem konektora F3 (moduł SU-8017A) pokazują przypadek zmieniania wstępnie ustalonej głośności (R101) z minimum do maksimum.

ZDALNE STEROWANIE



L=0V H=5V

IC21/IC61	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7	Ch8
P0/A	L	H	L	H	L	H	L	H
P1/B	L	L	H	H	L	L	H	H
P2/C	L	L	L	L	H	H	H	H