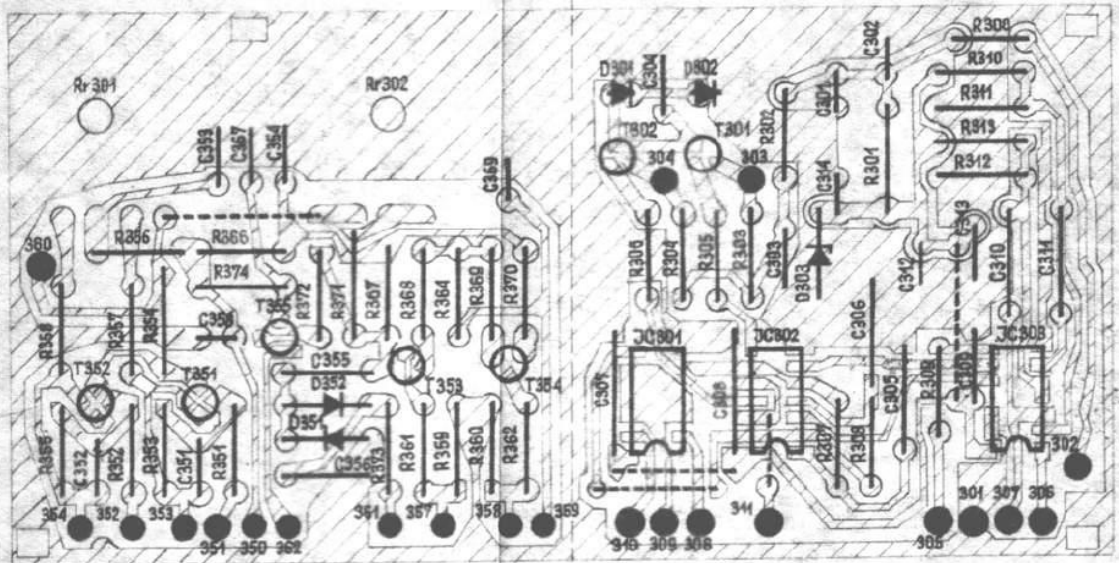


Z-301 UKŁAD PRZEŁĄCZAJĄCY OSI Y
 Z-302, Z-303 WZMACNIACZ WYZWALANIA
 WEWNĘTRZNEGO.

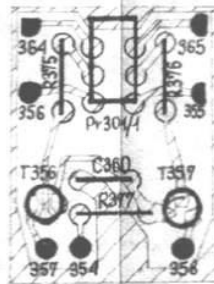
PLYTKI OBWODÓW DRUKOWANYCH.

Z-302

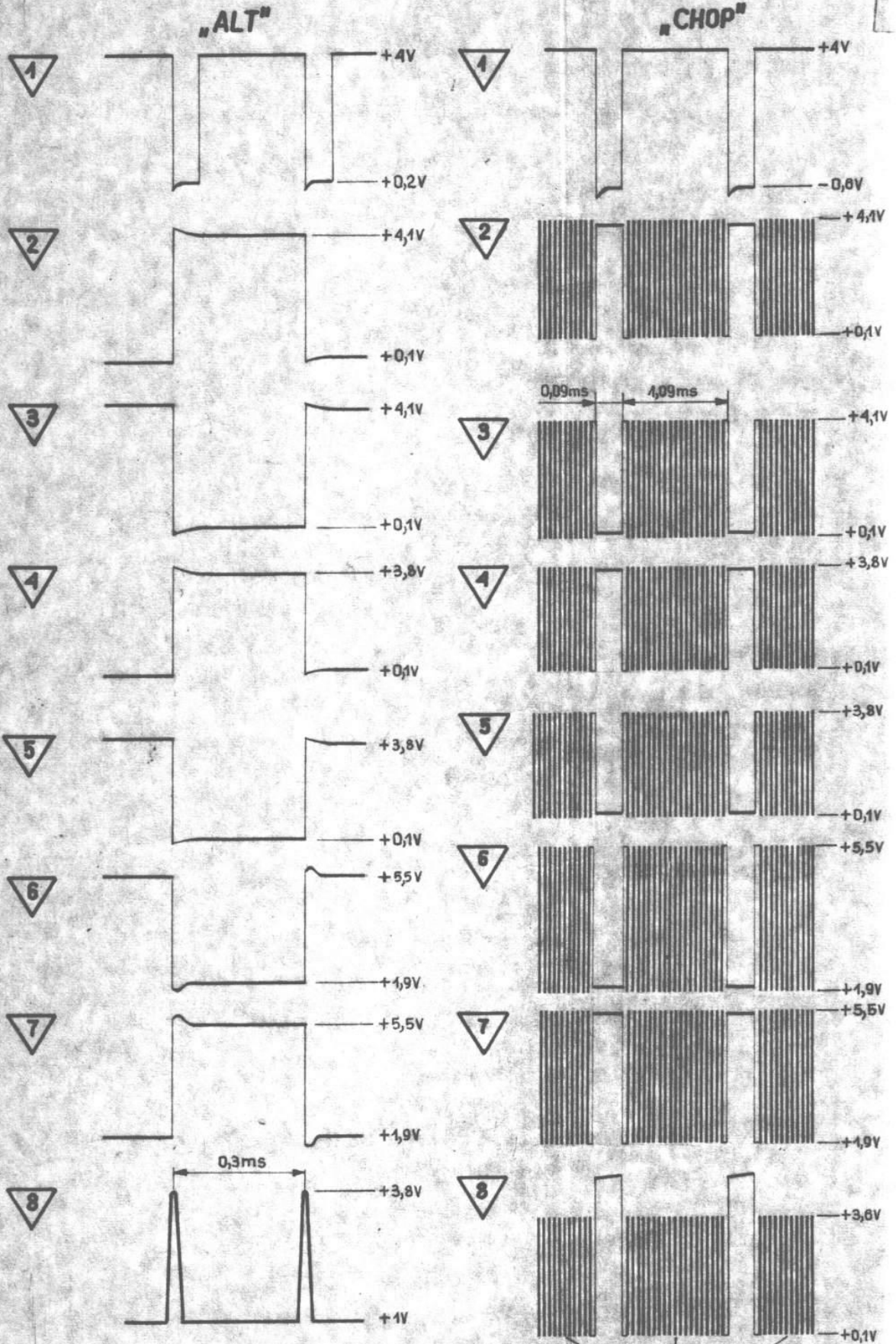
Z-301



Z-303

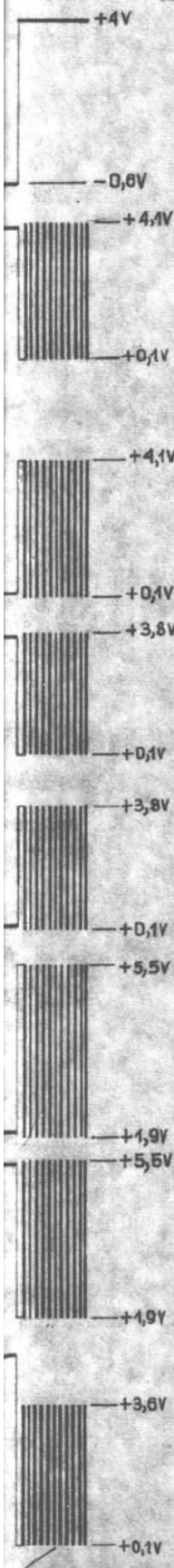
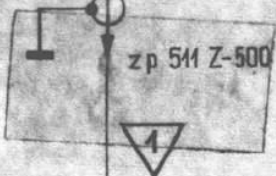


OSCYLOGRAMY PRZEBIEGÓW WSG WARUNKÓW POMIARU NA STR H-2



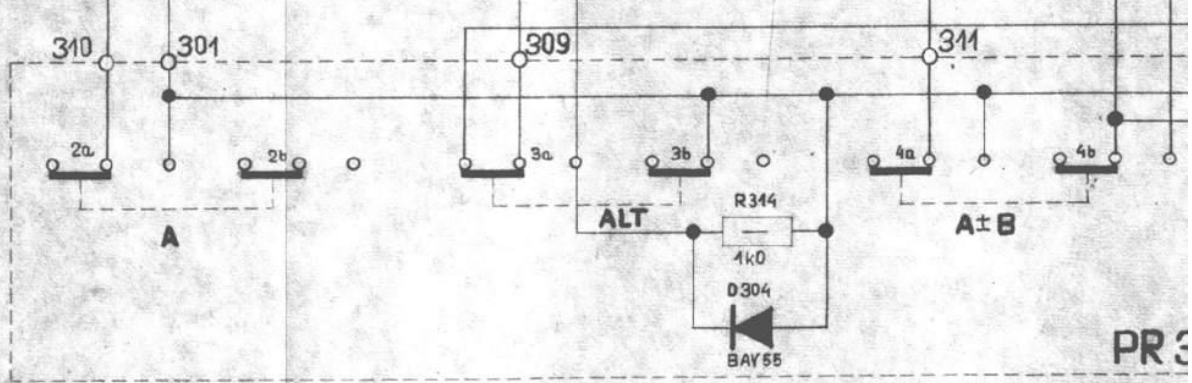
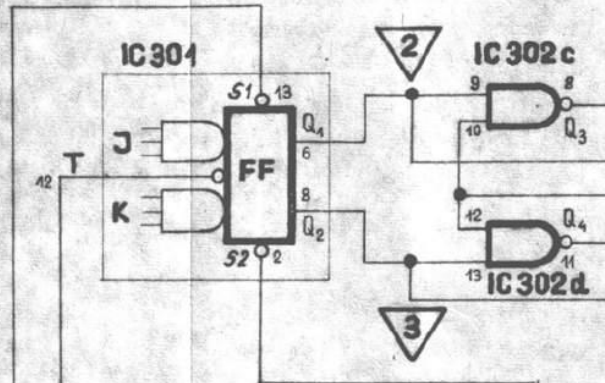
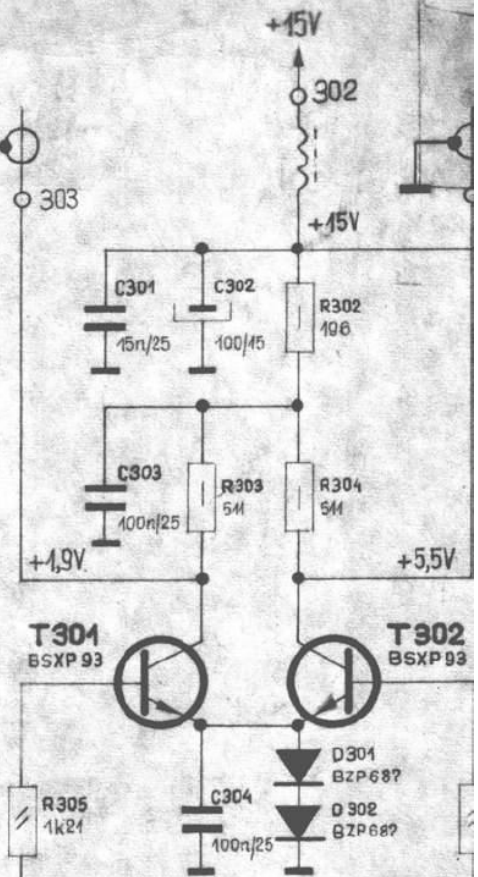
PRZEBIEGI PRZELĄCZAJĄCE PRZY "CHOP"

TR H-2

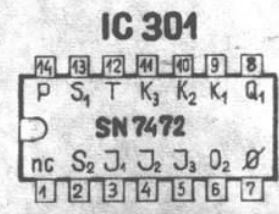


Do p. 117
Z-101

6



Uwaga:
Przetacznik „CHOP” w pozycji włączonej

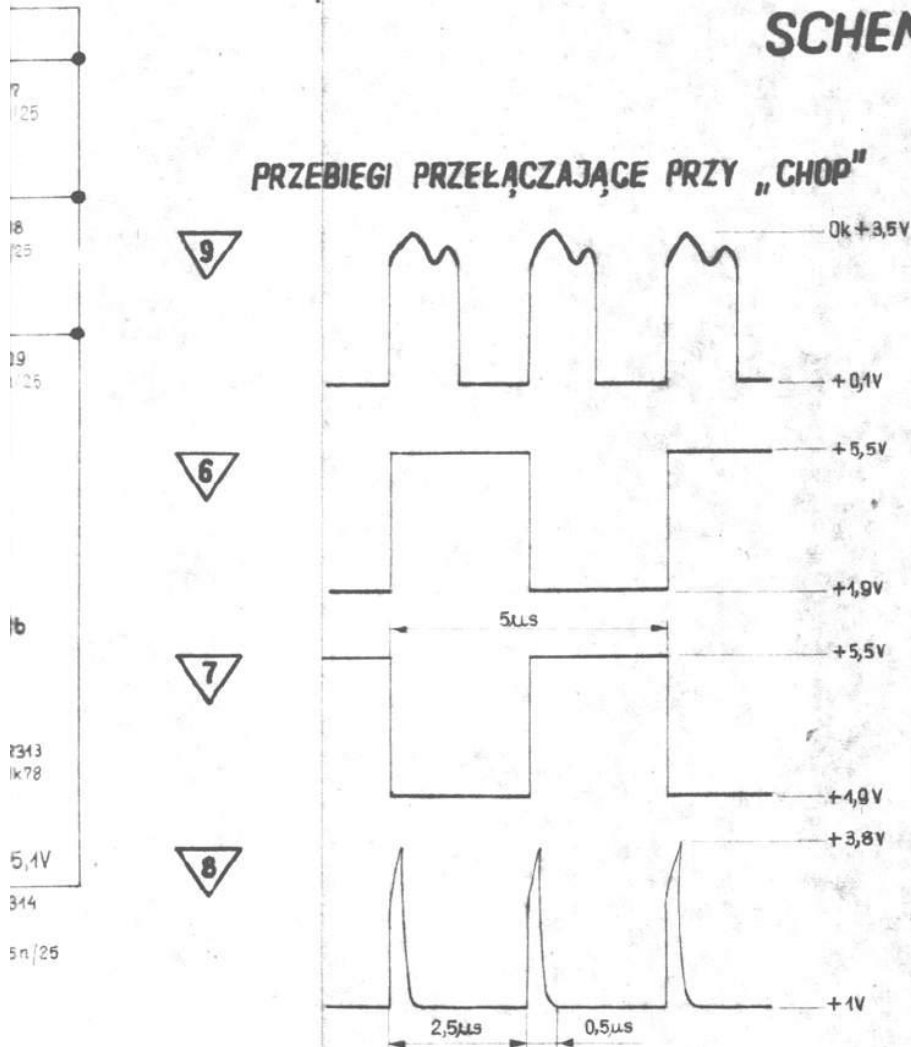


PR 3

UKŁAD PRZEŁĄCZAJĄCY OSI Y Z-301

SCHEMAT IDEOWY

PRZEBIEGI PRZEŁĄCZAJĄCE PRZY „CHOP”

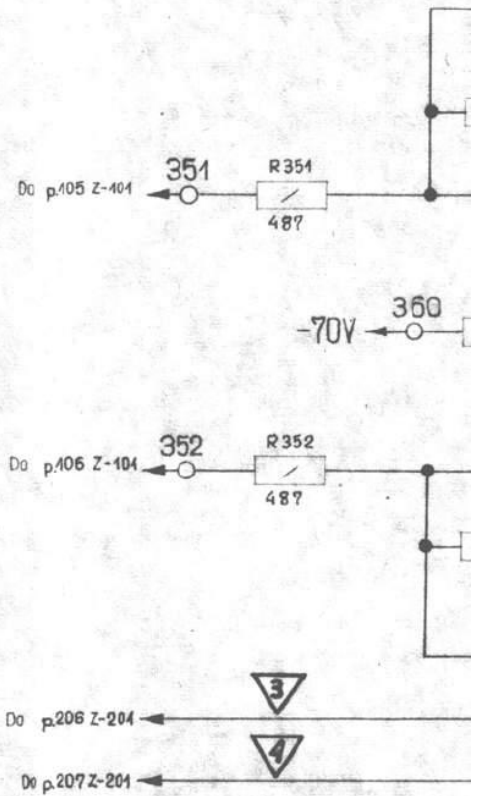
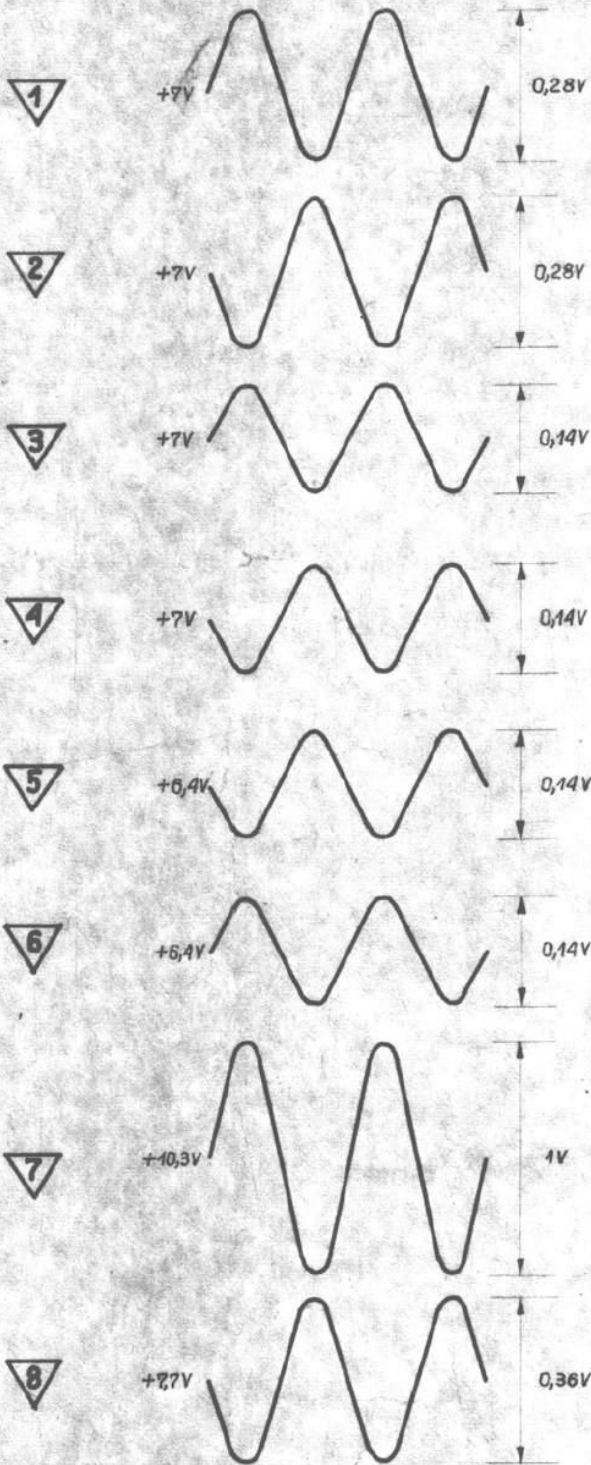


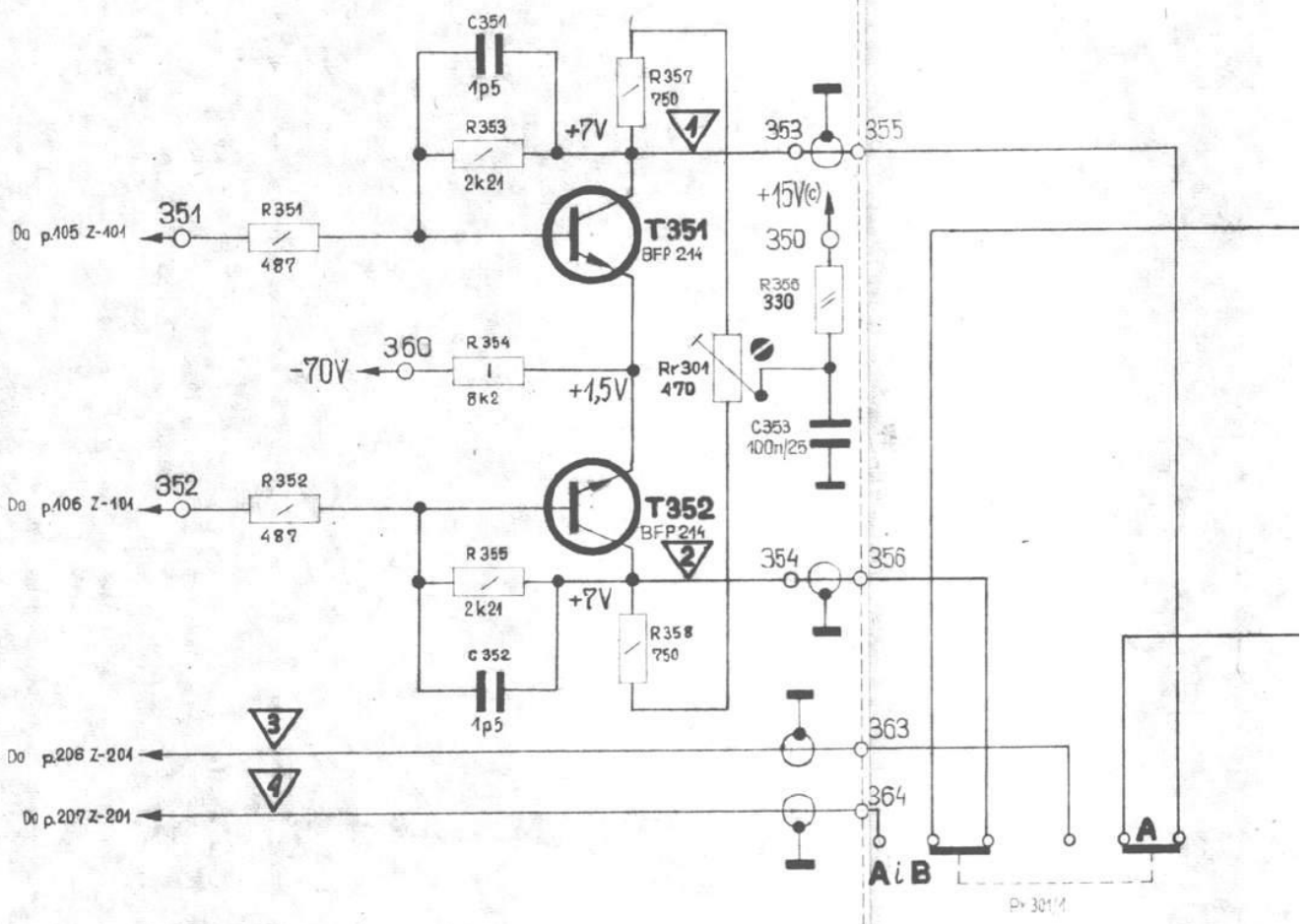
ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74.	
Poprawiono	16.VIII.74.	<i>Obida</i>
"		
"		

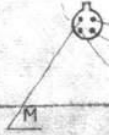
Ważne od n-ru 750021

GRAMY PRZEBIEGÓW W6 WARUNKÓW POMIARU NA STR H3

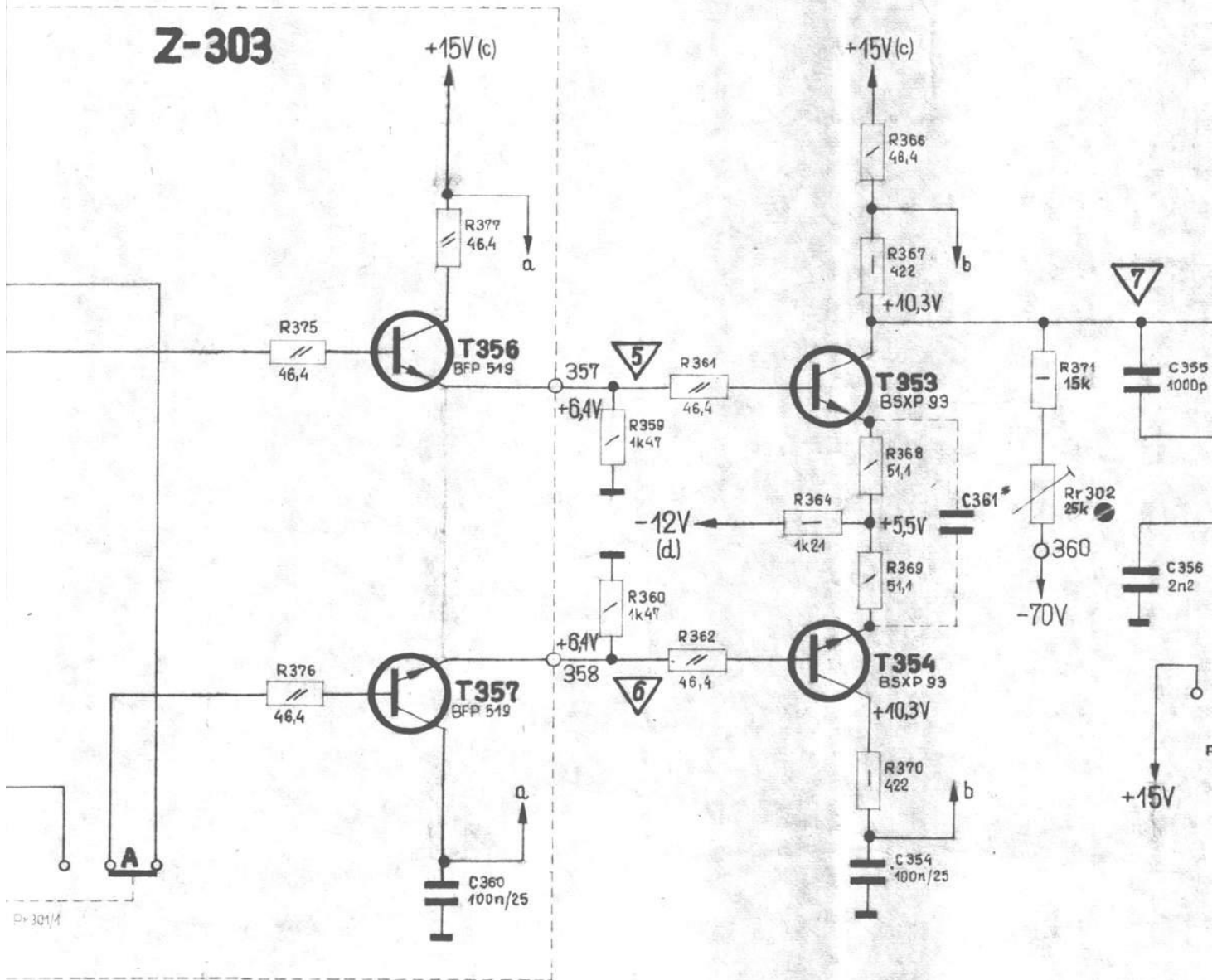




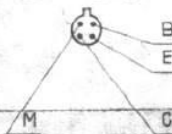
BFP 2



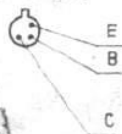
Z-302



BFP 214



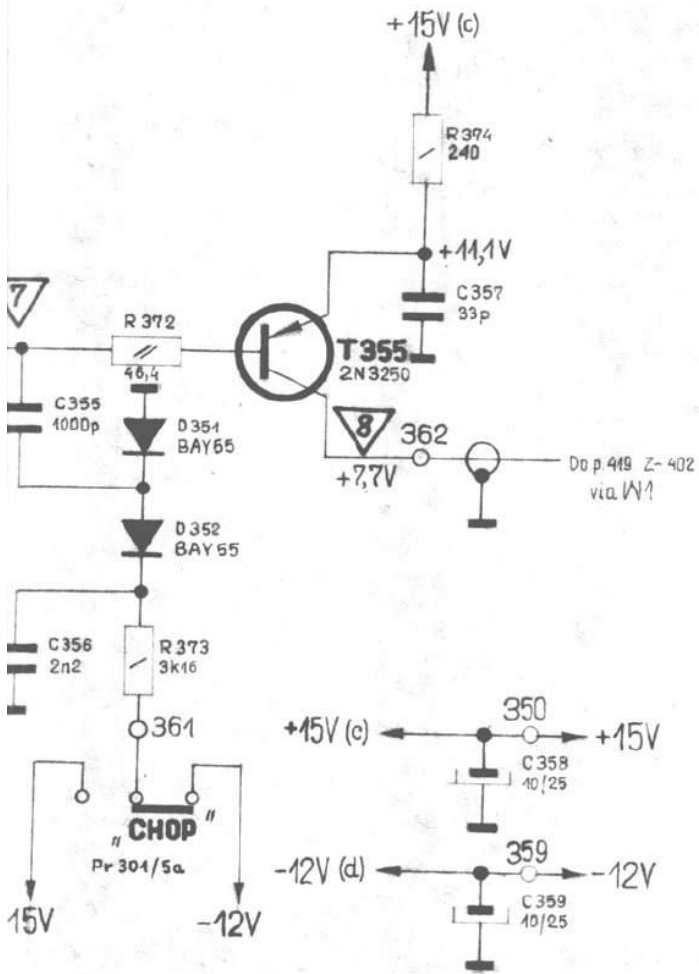
2N3250
BSXP 93
BFP 519



UWAGA.

Przełącznik „CHOP” narysowany w pozycji

OSCYLOSKO WZMACNIACZ WENNE Z-302 SCHEMAT



zycji włączanej.

**WZMACNIACZ WYZWALANIA
WEWNĘTRZNEGO
Z-302, Z-303
SCHEMAT IDEOWY**

Do p.419 Z-402
via. W1

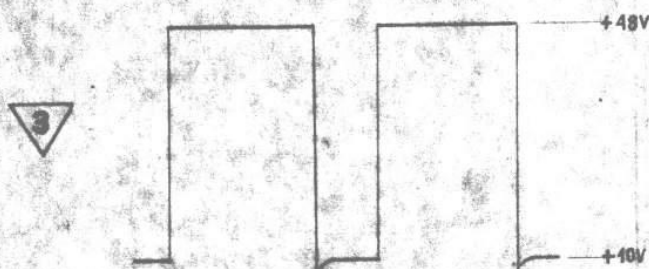
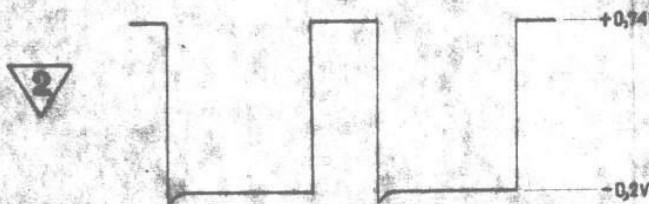
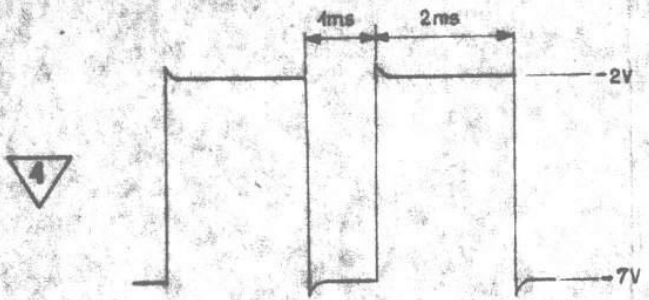
350
→ +15V
C 358
10/25

359
→ -12V
C 359
10/25

ZAE RADIOTECHNIKA WROCLA

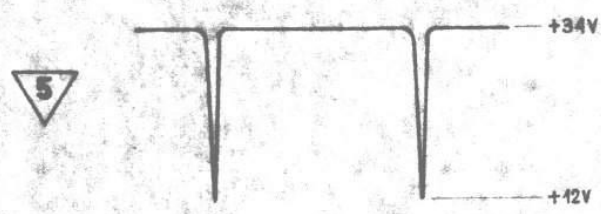
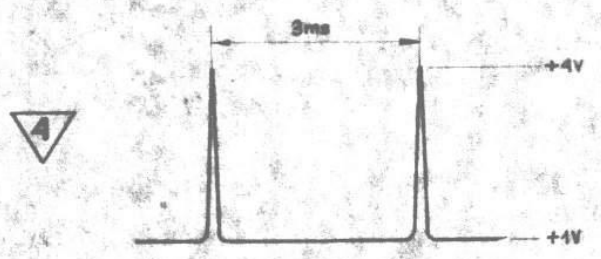
	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74.	
Poprawiono	16.VIII.74.	<i>Olshel</i>
"		
"		
Wazne od n-r. 750021		

OSCYLOGRAMY PRZEBIEGÓW WIG WARUNKÓW POMIARU NA STR. H-5

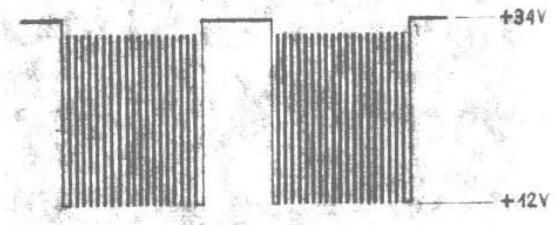
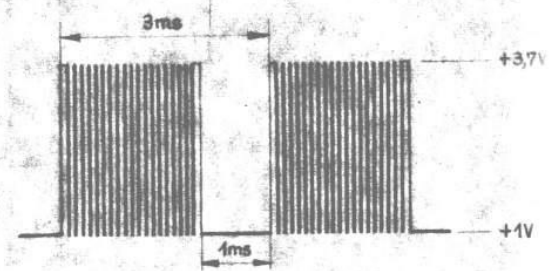


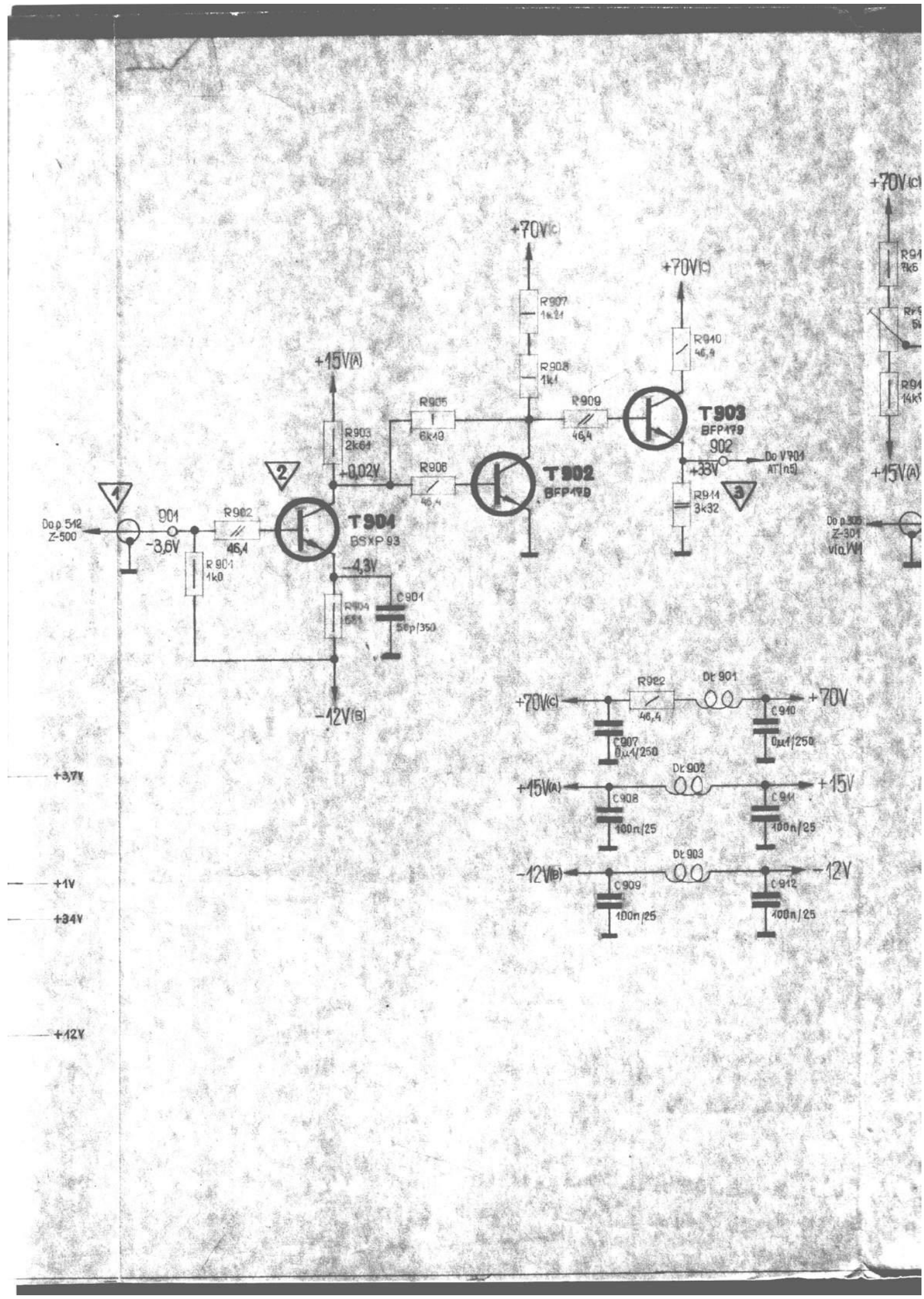
Do p. 512
Z-500

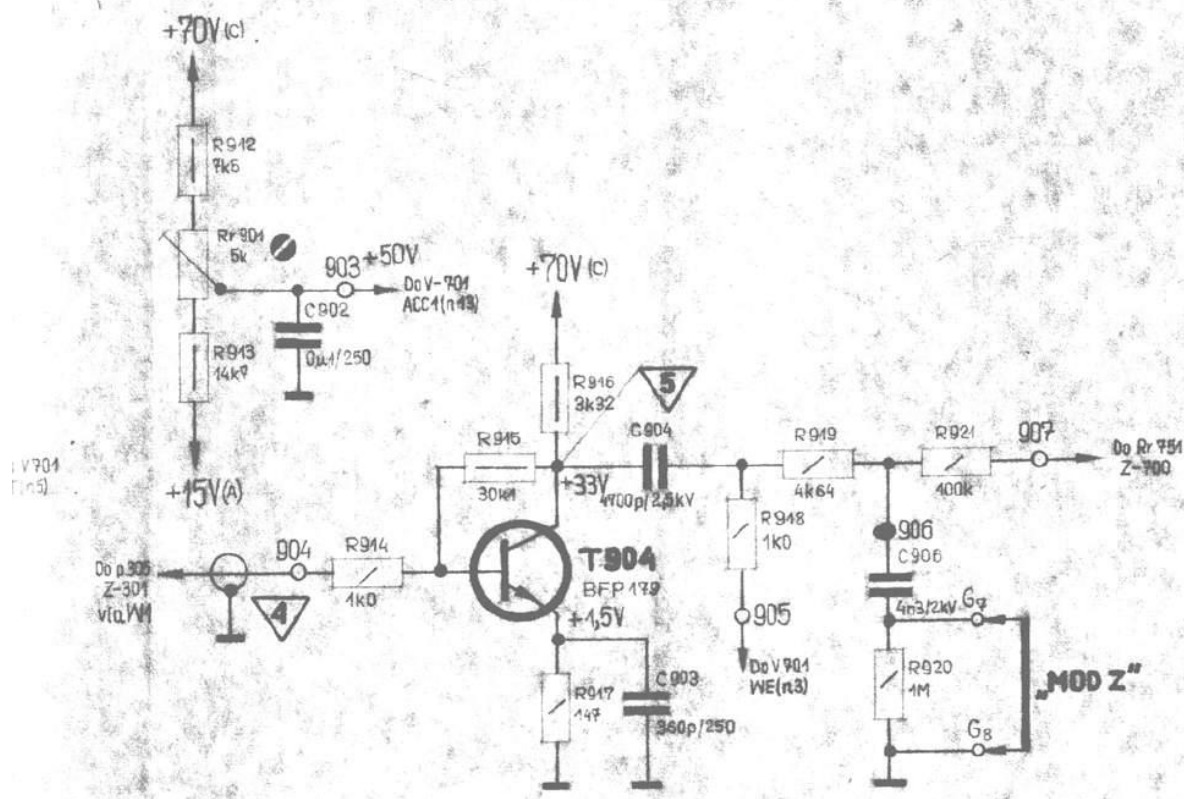
"ALT"



"CHOP"







- +70V
910
1μ/250
- +15V
911
30n/25
- 12V
912
30n/25

OSCYLOSKOP DT-525A

str. 33

**UKŁAD WYGASZANIA
I ROZJAŚNIANIA
Z-900**

SCHEMAT IDEOWY

Do Rr 751
Z-900

MOD Z"

ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

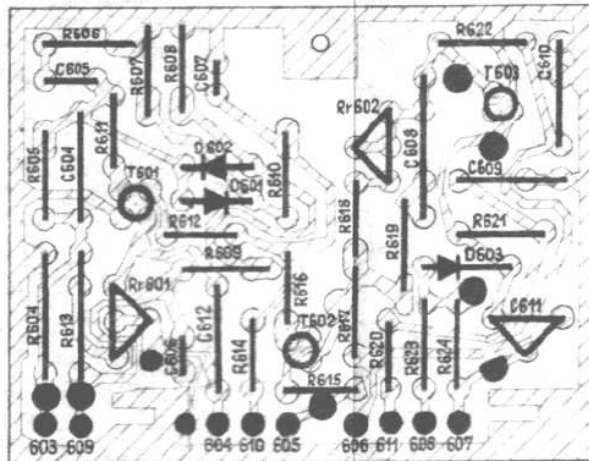
	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74.	
Poprawiono	16.VIII.74.	<i>Orlik</i>
"		
"		

Ważne od n-ru 750021

UKŁADY WEJŚCIOWE WZM. X
I WYZW. ZEWN.

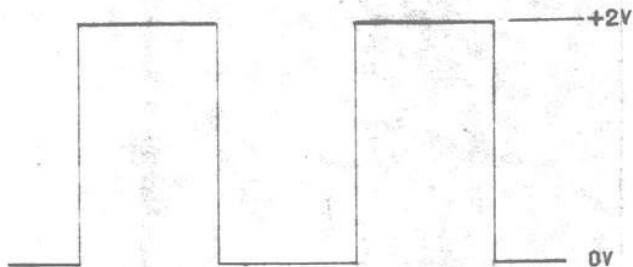
Z-601

PLYTKA OBWODU DRUKOWANEGO.

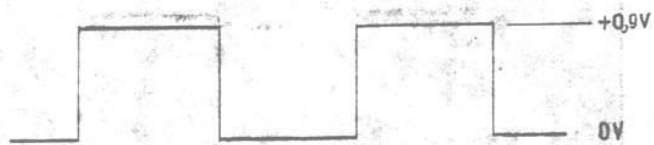


OSCYLOGRAMY PRZEBIEGÓW WIG WARUNKÓW POMIARU NA STR H-4

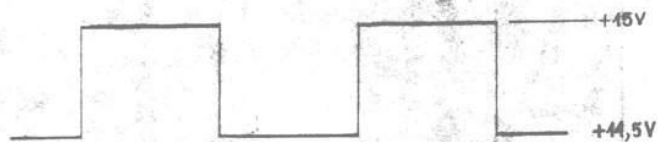
1



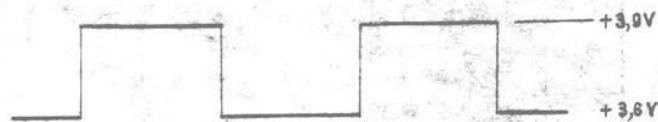
2



3



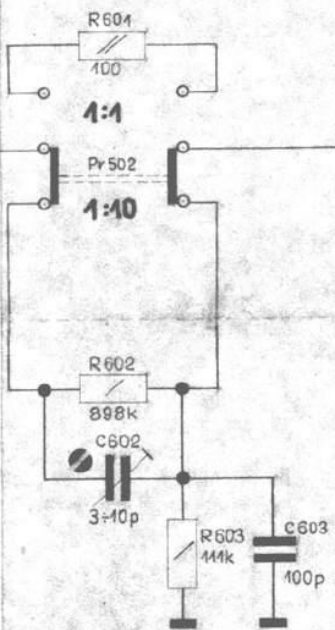
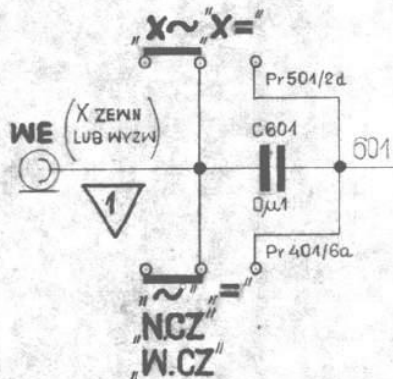
4



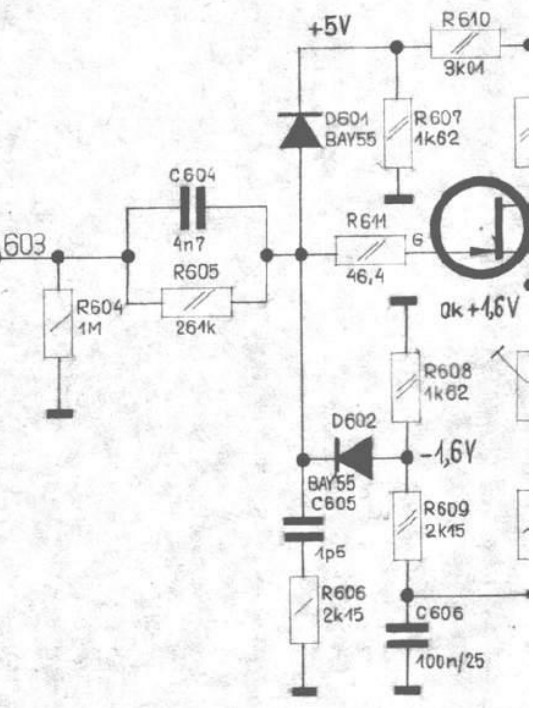
Pr401

CZ

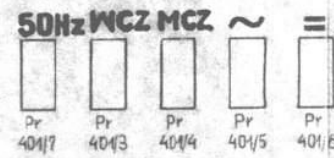
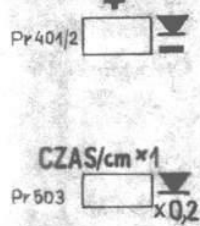
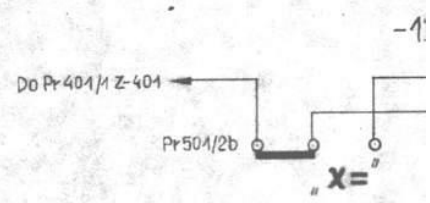
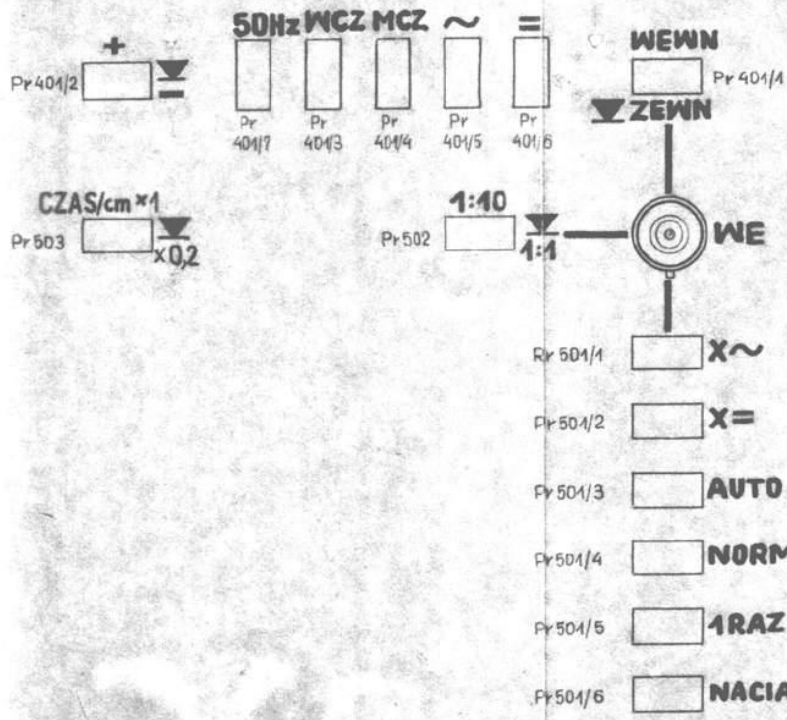
Pr503



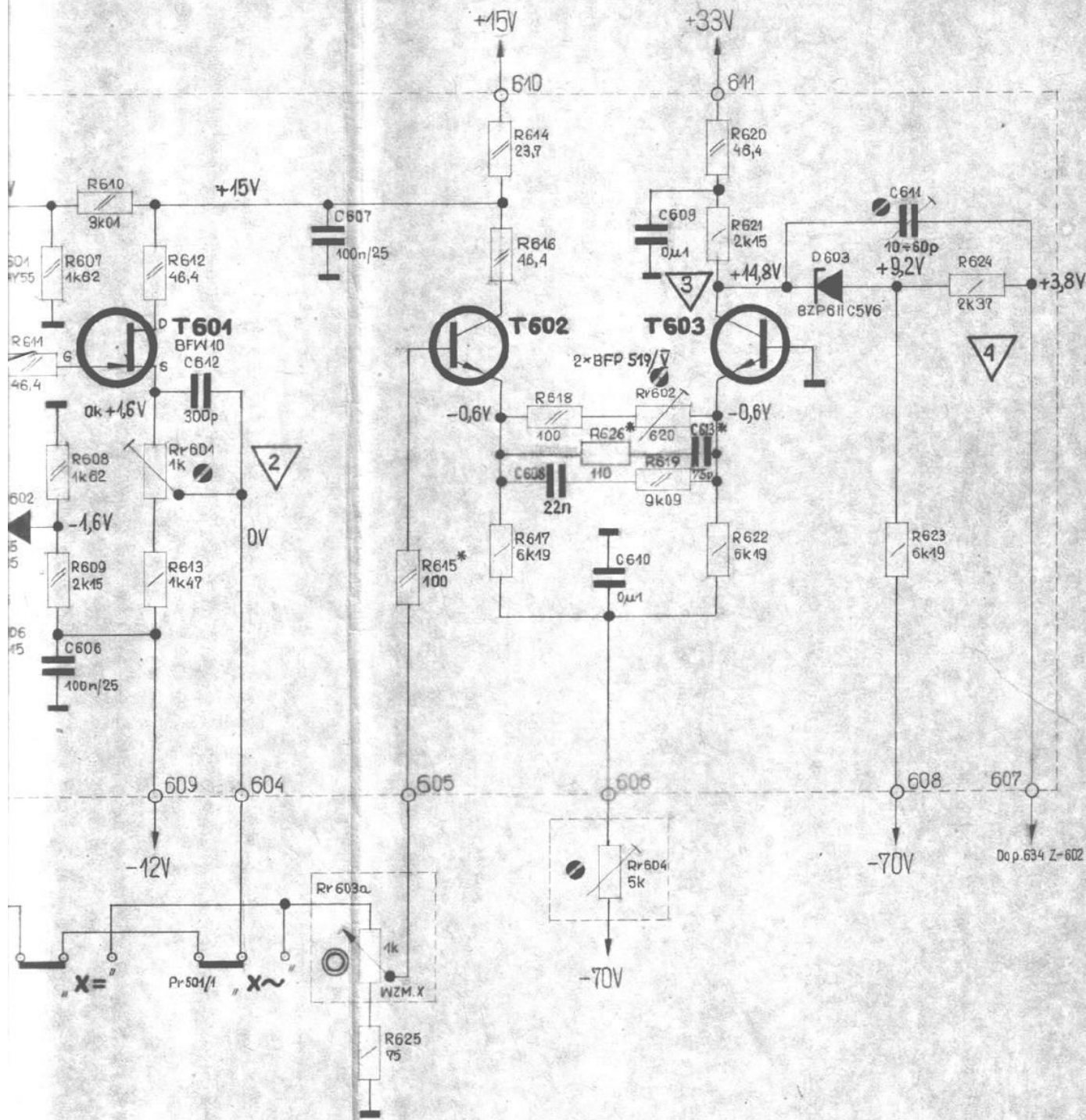
Z-601



Z-401/601



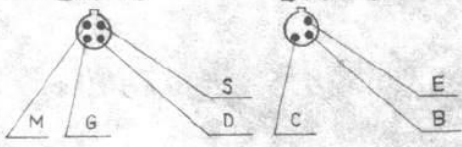
- Pr 501/1 X~
- Pr 501/2 X=
- Pr 501/3 AUTO
- Pr 501/4 NORMAL
- Pr 501/5 1RAZ
- Pr 501/6 NACIĄG



Do p. 634 Z-602

BFW10

BFP 519



UKŁADY WEJŚCIOWE WZM X

I WYZW ZEWN

Z-601

SCHEMAT IDEOWY

+3.8V

634 Z-602

ZAE RADIOTECHNIKA WROCLAW

	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74.	
Poprawiono	16.VII.74.	<i>Wobla</i>
"		
"		

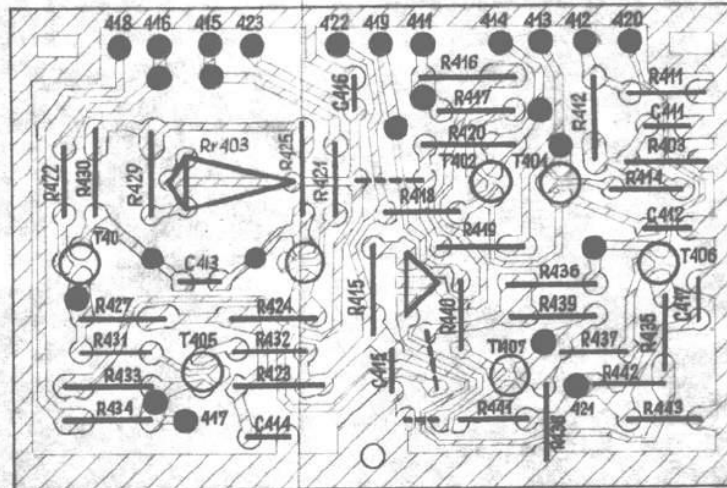
Ważne od n-r. 750021

WZMACNIACZ GŁÓWNY WYZWALANIA

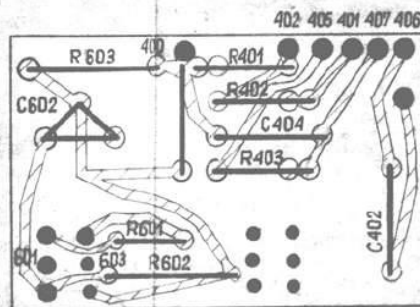
Z-401/601 · Z-402

PLYTKI OBWODÓW DRUKOWANYCH.

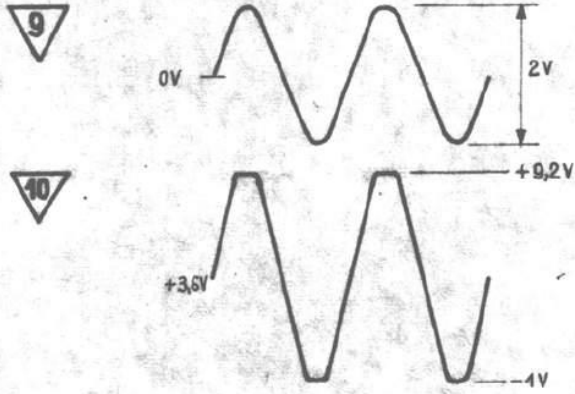
Z-402



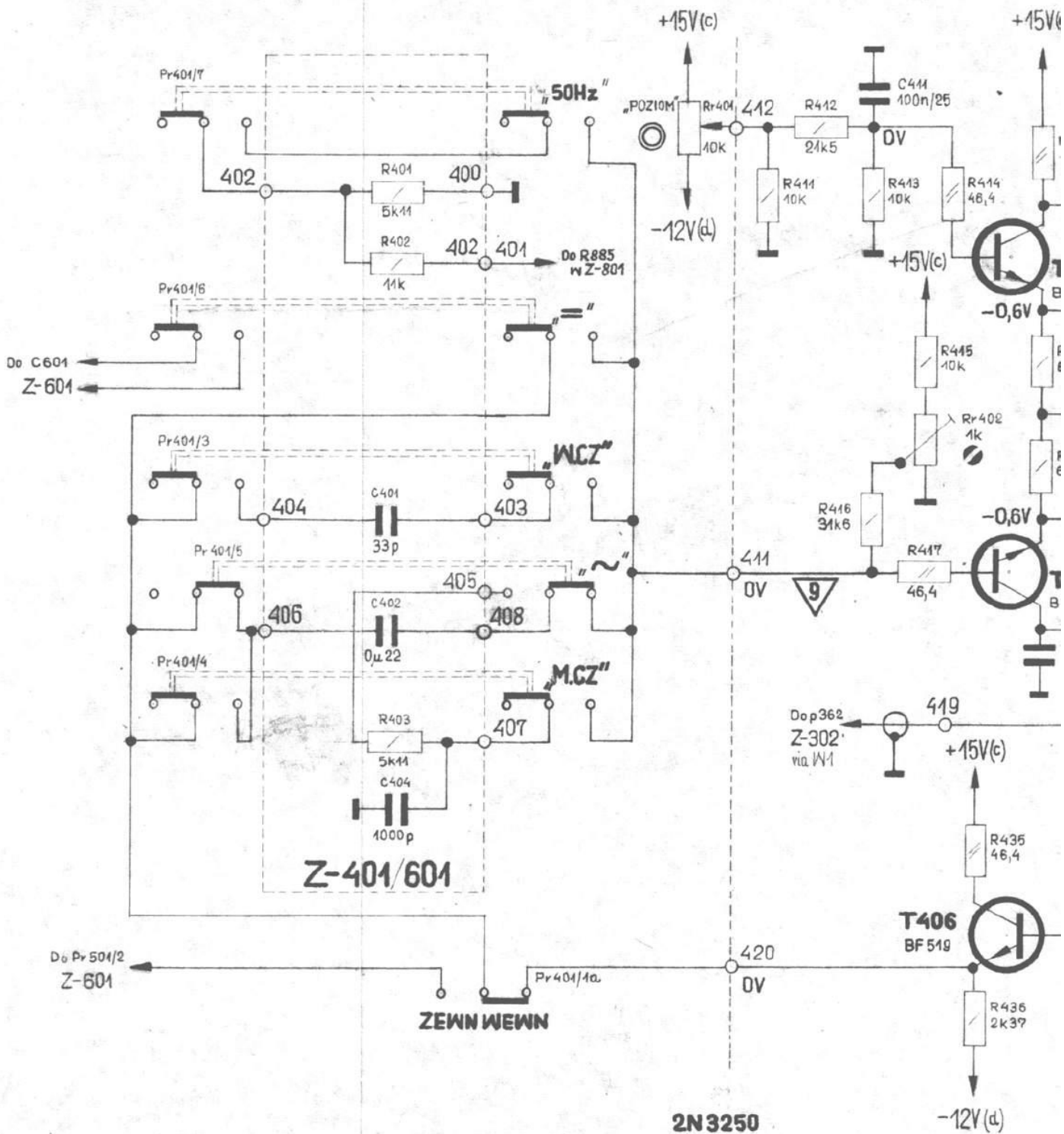
Z-401/601



SCYLOGRAMY PRZEBIEGÓW WIG WARUNKÓW POMIARU NA STR H3



Dc C6
Z+

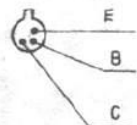


Do C 601
Z-601

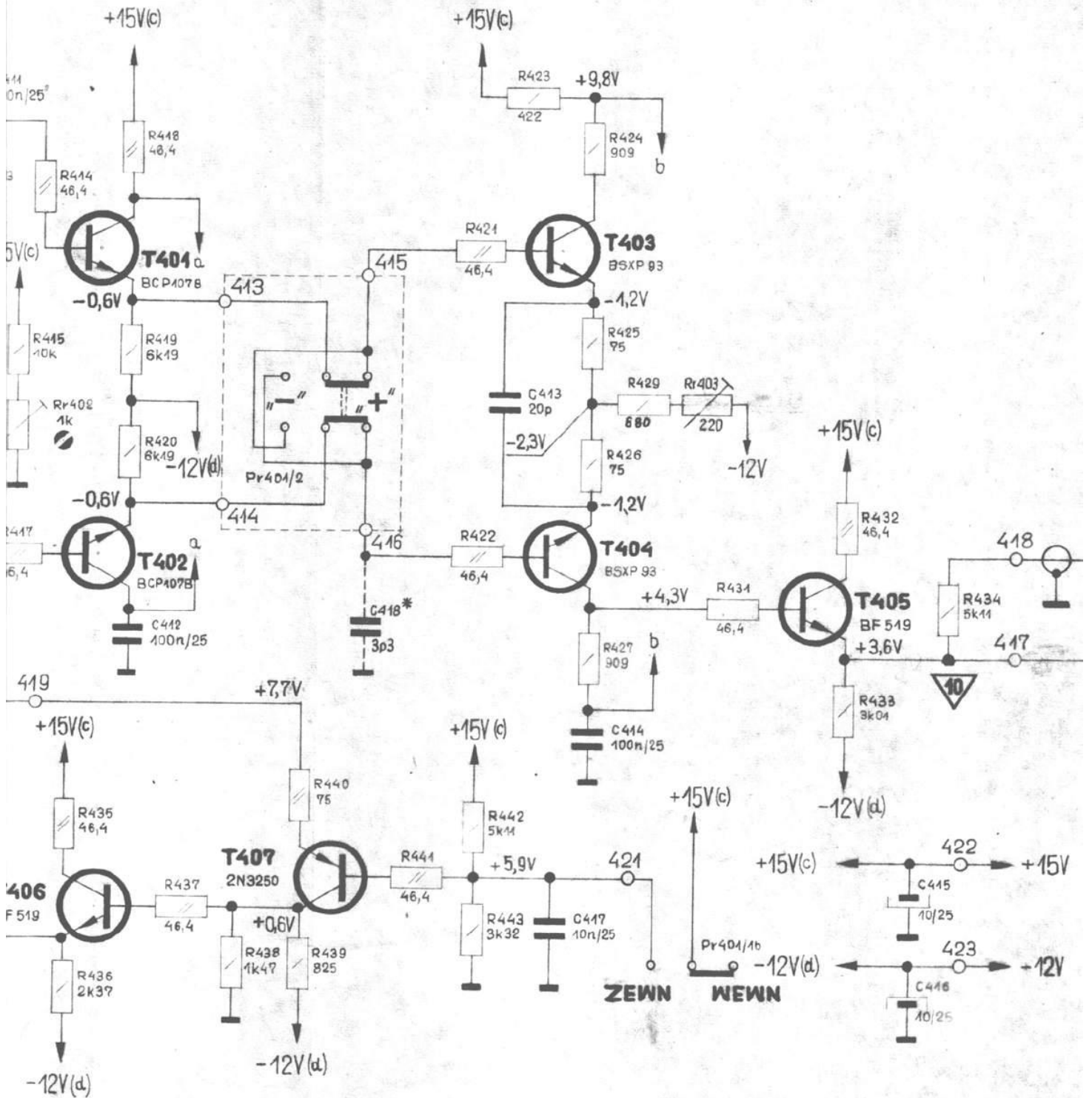
Do Pr 501/2
Z-601

ZEMN WEMN

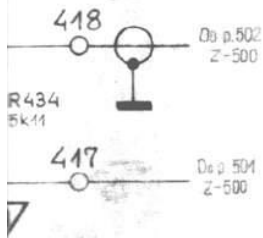
2N 3250
BCP 107 B
BF 519
BSXP 93



Z-402



WZMACNIACZ GŁÓWNY WYZWALANIA Z-401/601, Z-402 SCHEMAT IDEOWY



* Wartość dobierana i stosowana w wypadku potrzeb.

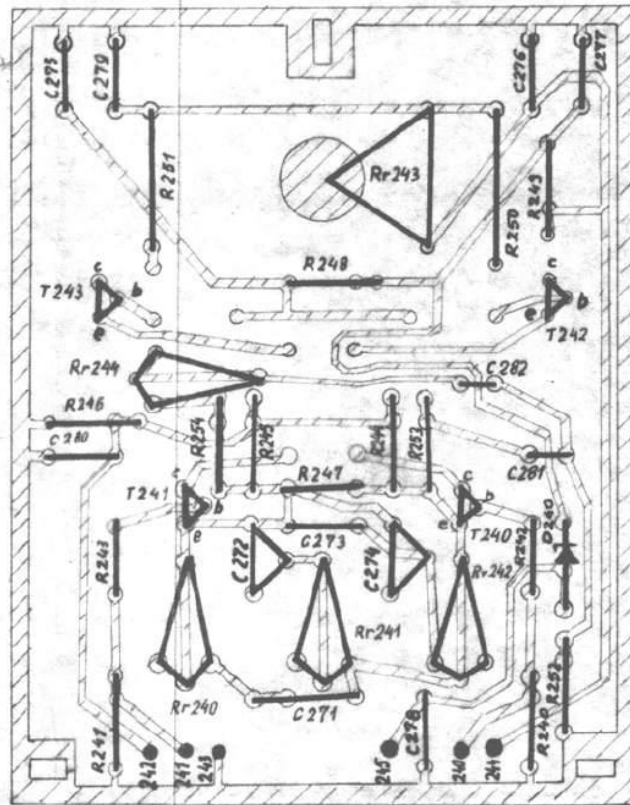
22 → +15V

23 → +12V

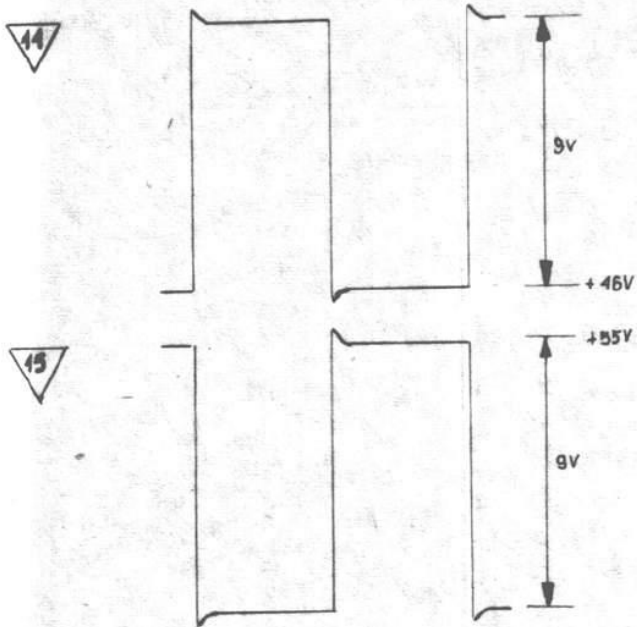
ZAE RADIOTECHNIKA WROCŁAW

	Data	Podpis
Opracowano	16. VIII. 74.	
Poprawiono	16. VIII. 74.	<i>[Signature]</i>
"		
"		
Ważne od n-r 750021		

OSCYLOSKOP DT-525A
WZMACNIACZ KOŃCOWY OSI Y
Z-203/1
PŁYTKA OBWODU DRUKOWANEGO



**CYLOGRAMY PRZEBIEGÓW WZMACNIANYCH
6 WARUNKÓW POMIARU NA STR. H-1**



Do p. 244
Z-202

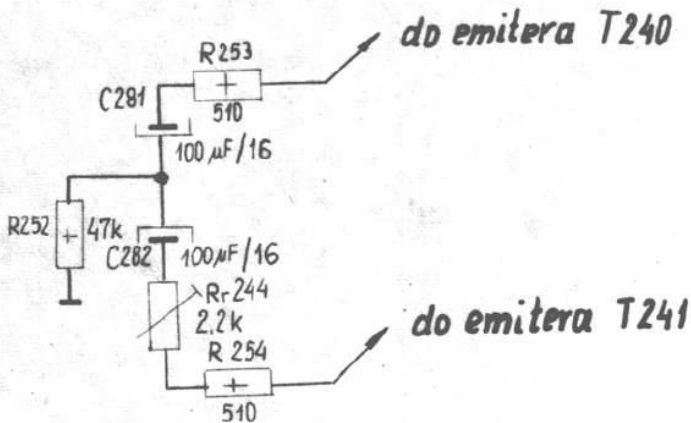
24

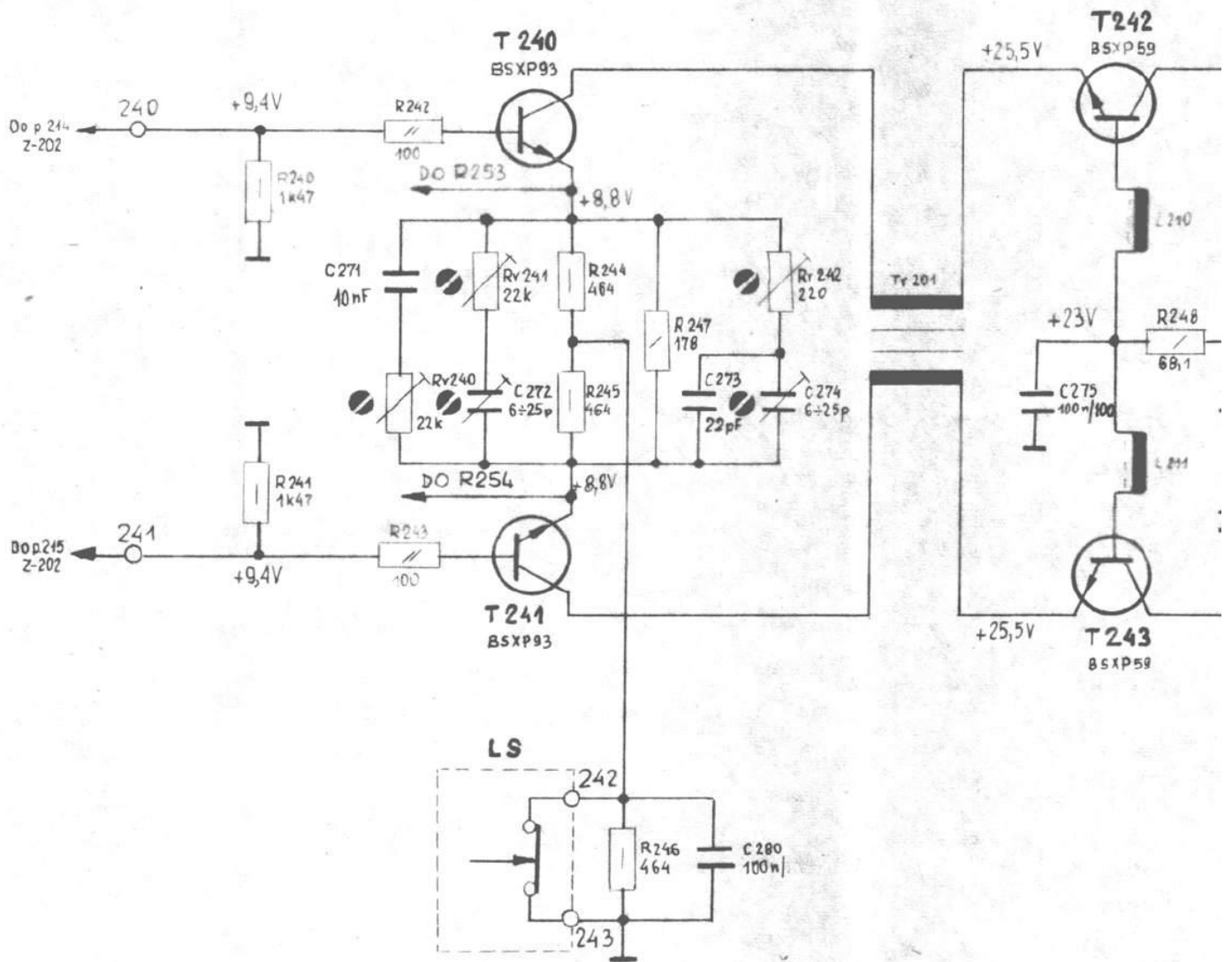
Do p. 245
Z-202

241

ZMIANA

WPROWADZONA OD NR FABR. 76171



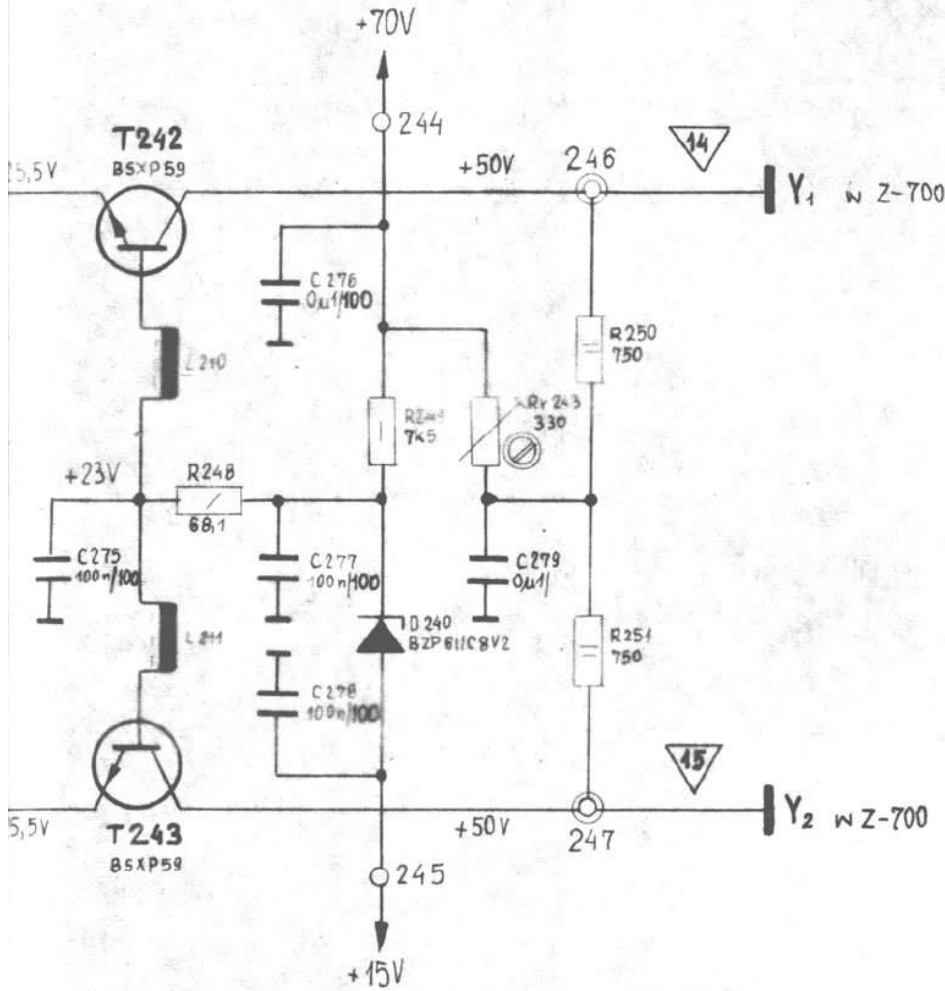


BSXP 59

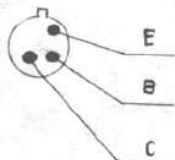


OSCYL WZMACNIA

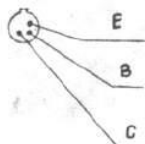
SCHEM



BSXP 59



BSXP 93



OSCYLOSKOP DT-525A

12

**WZMACNIACZ KOŃCOWY OSI Y
Z-203**

SCHEMAT IDEOWY

—| Y₁ w Z-700

—| Y₂ w Z-700

ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII 74.	
Poprawiono	16.VIII 74.	
"	4.III. 75	
"		

Ważne od n-ru 76171

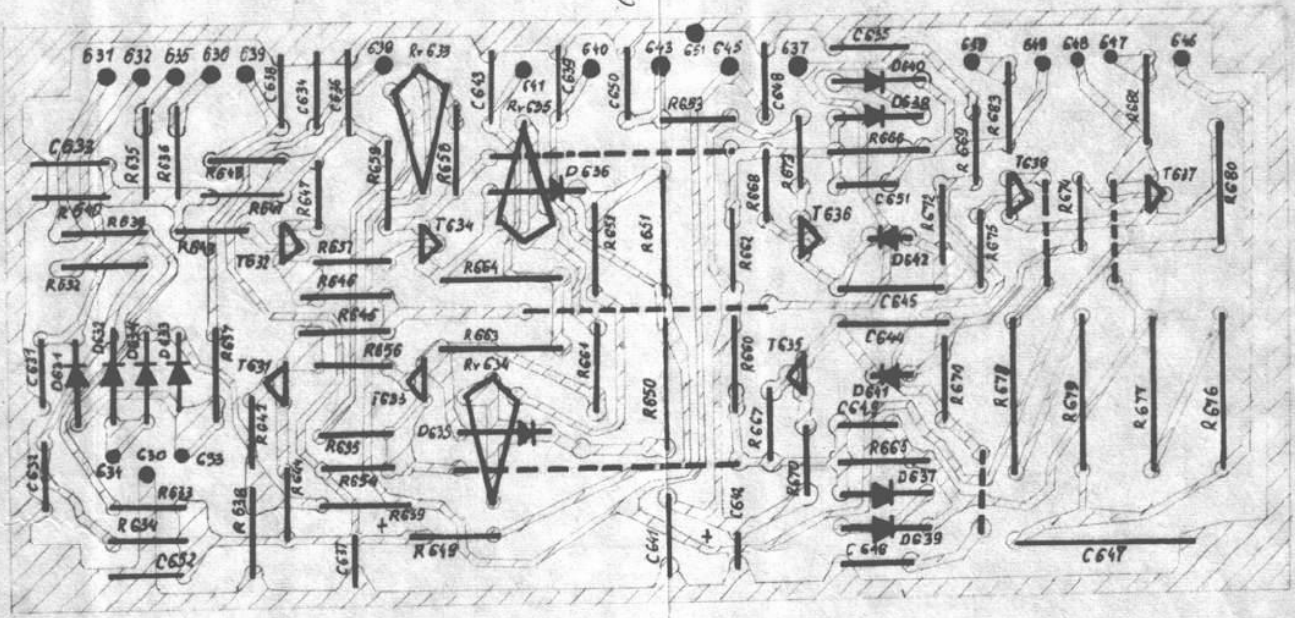
OSCYLOSKOP DT-525A

WZMACNIACZ OSI X

Z-602/1

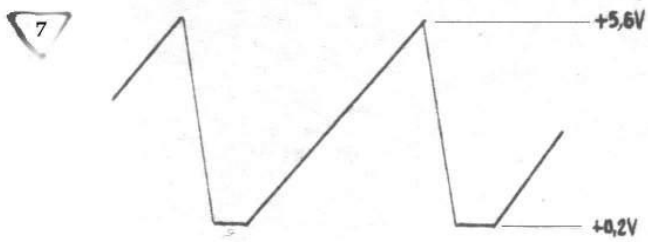
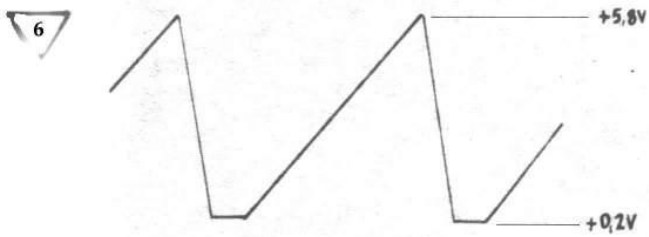
PŁYTKA OBWODU DRUKOWANEGO

100M



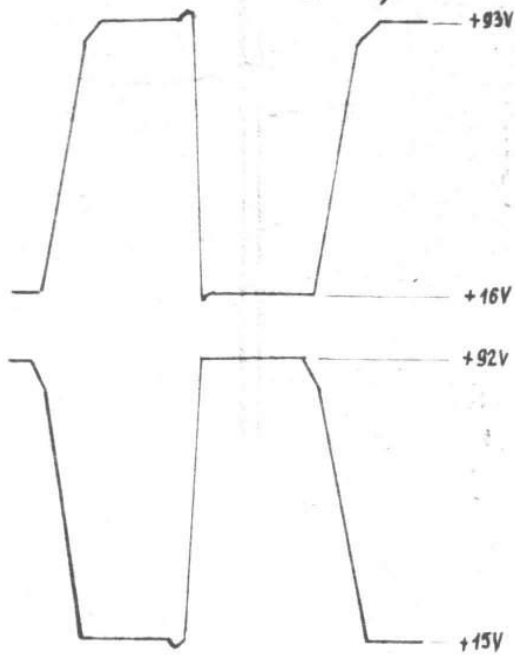
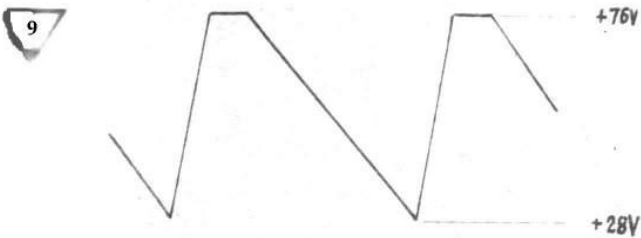
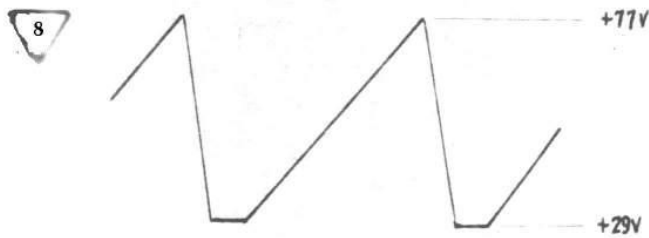
OSCYLOGRAMY PRZEBIEGÓW WG WARUNKÓW POMIARU NA STR. H-4

OSCYLOGRAMY PRZY DOCHYLENIU WEWNĘTRZNYM



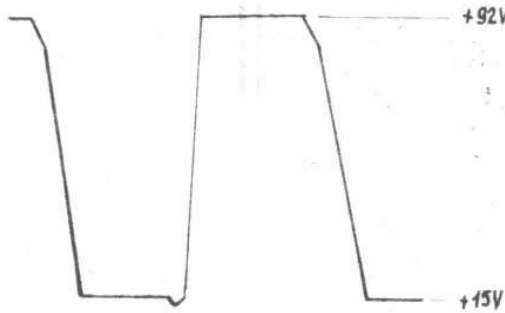
CZAS/cm $\times 1$

CZAS/cm $\times 0,2$

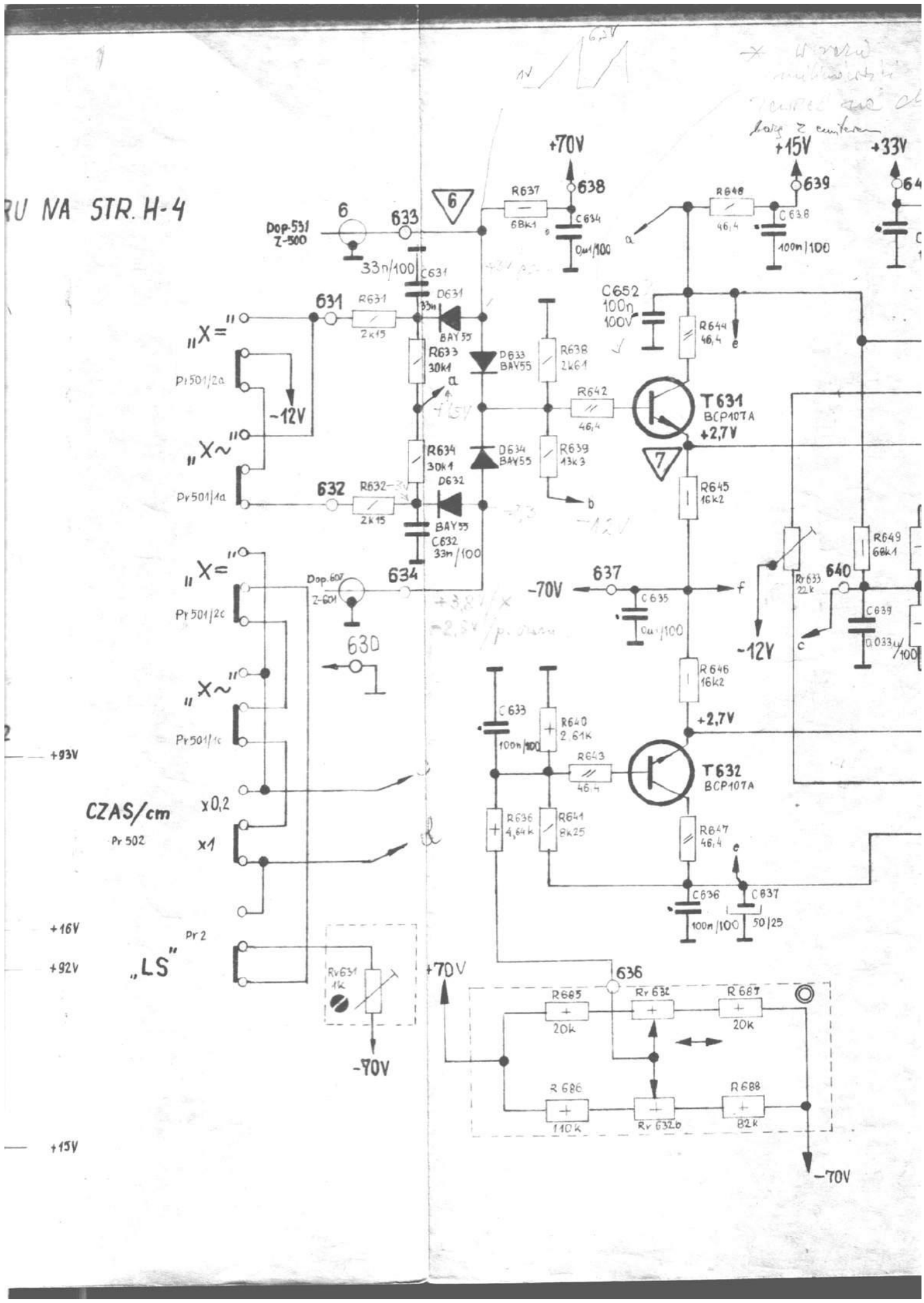


CZAS/cm
Pr 502

„LS”



RU NA STR. H-4



OSCYLOSKOP DT-525A

str. 2

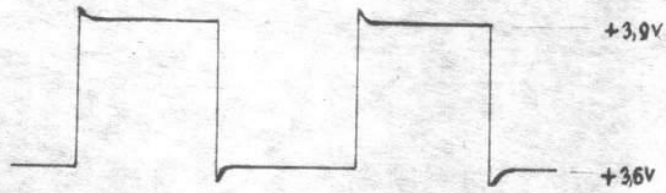
WZMACNIACZ OSI X Z-602

SCHEMAT IDEOWY

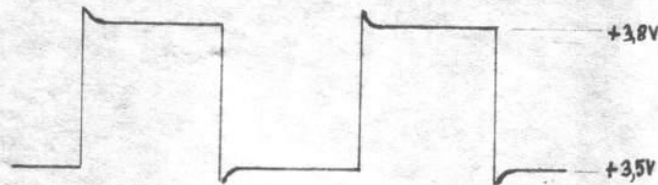
OSCYLOGRAMY PRZY ODCHYLENIU ZEWNĘTRZNYM

X₁ w Z-700

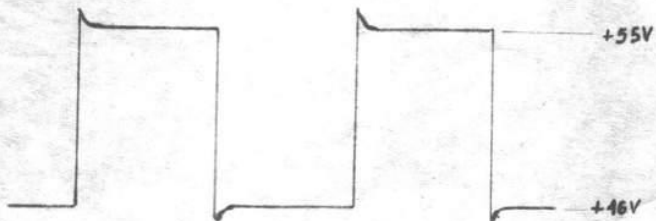
5



7

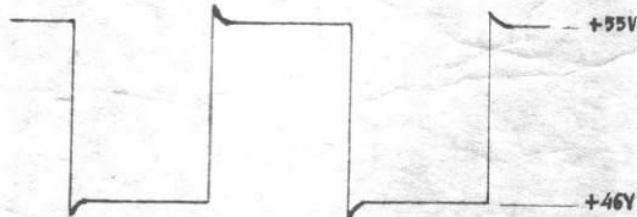


8



X₂ w Z-700

9



ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCLAW

	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII 74	
Poprawiono	16.VIII 74	
"	3. III 76	
"		

Wzrost odn.-ru 76171

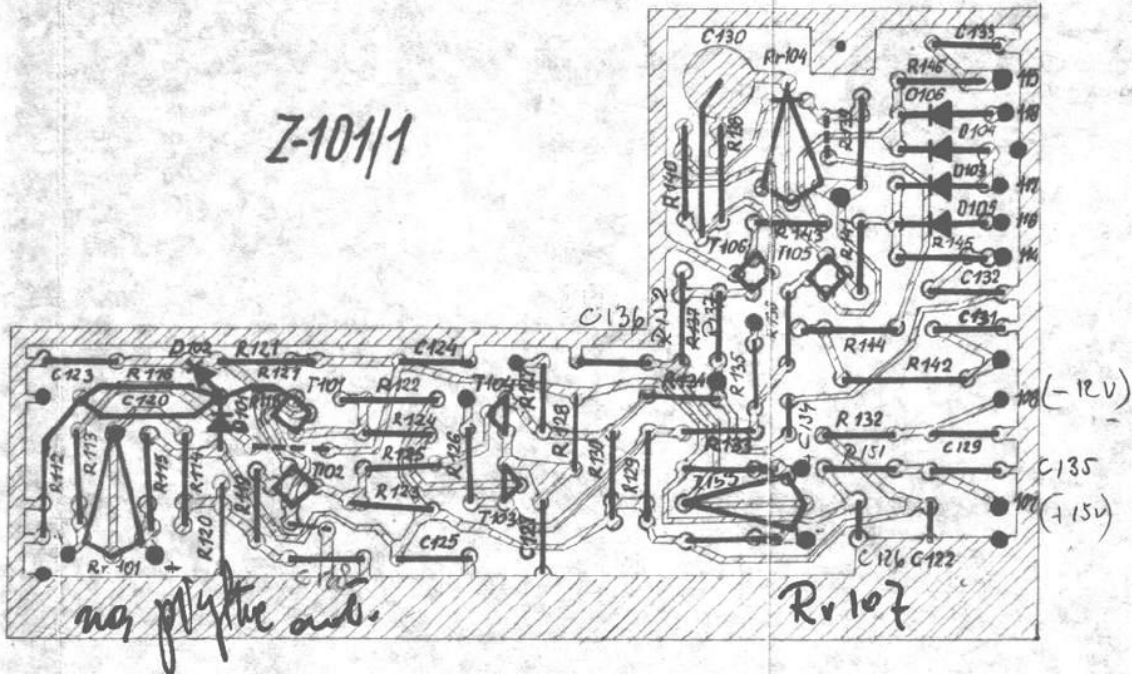
OSCYLOSKOP DT-525A

WZMACNIACZE WEJŚCIOWE

Z-101/1; Z-102/1

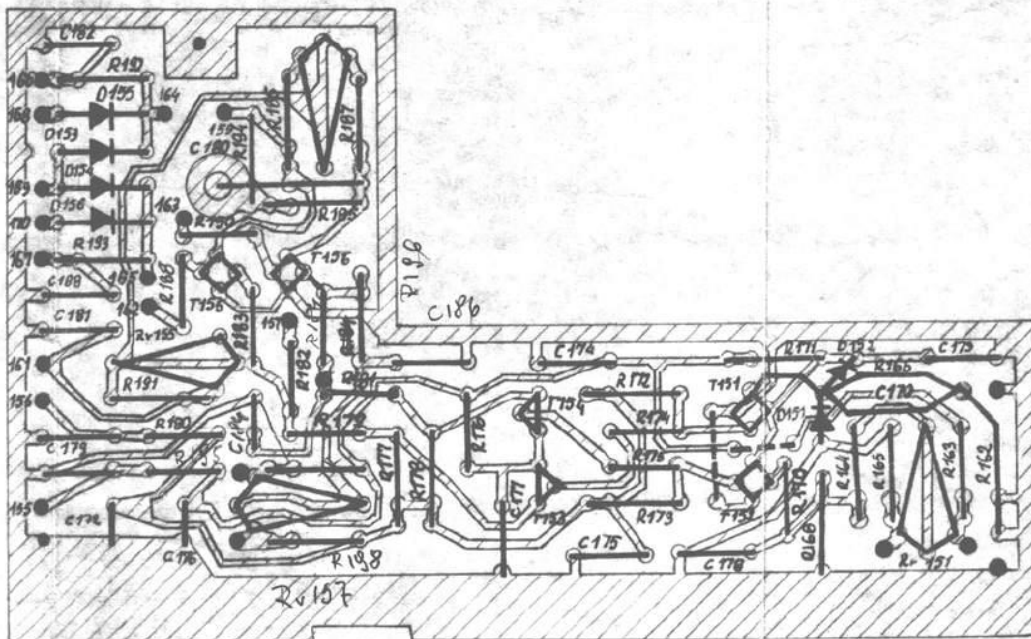
PŁYTKI OBWODÓW DRUKOWANYCH

Z-101/1



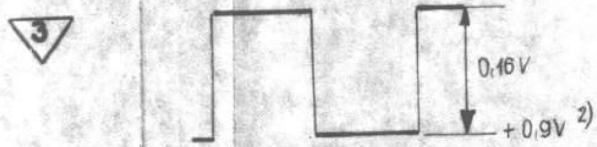
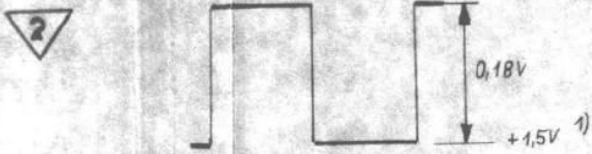
Z-102/1

Rv 158

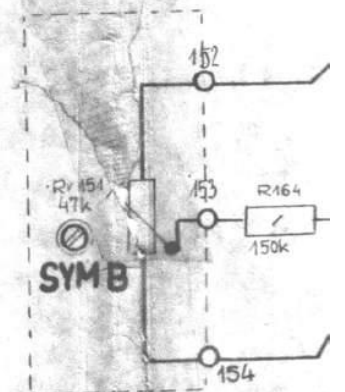
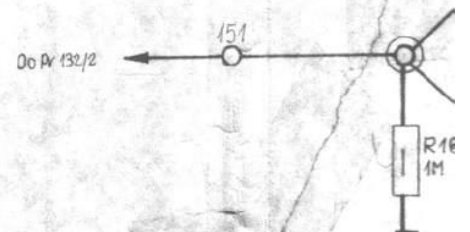
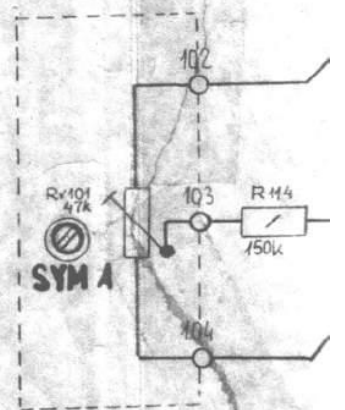
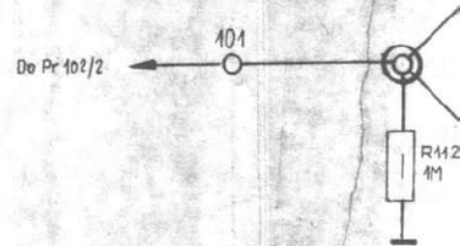
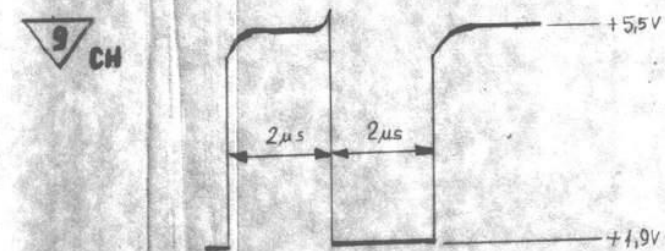
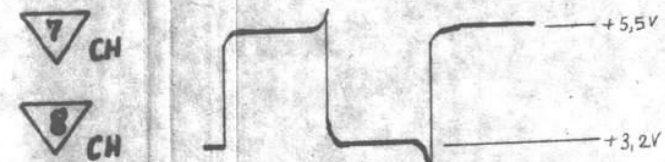
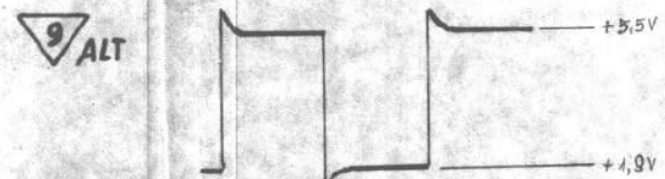


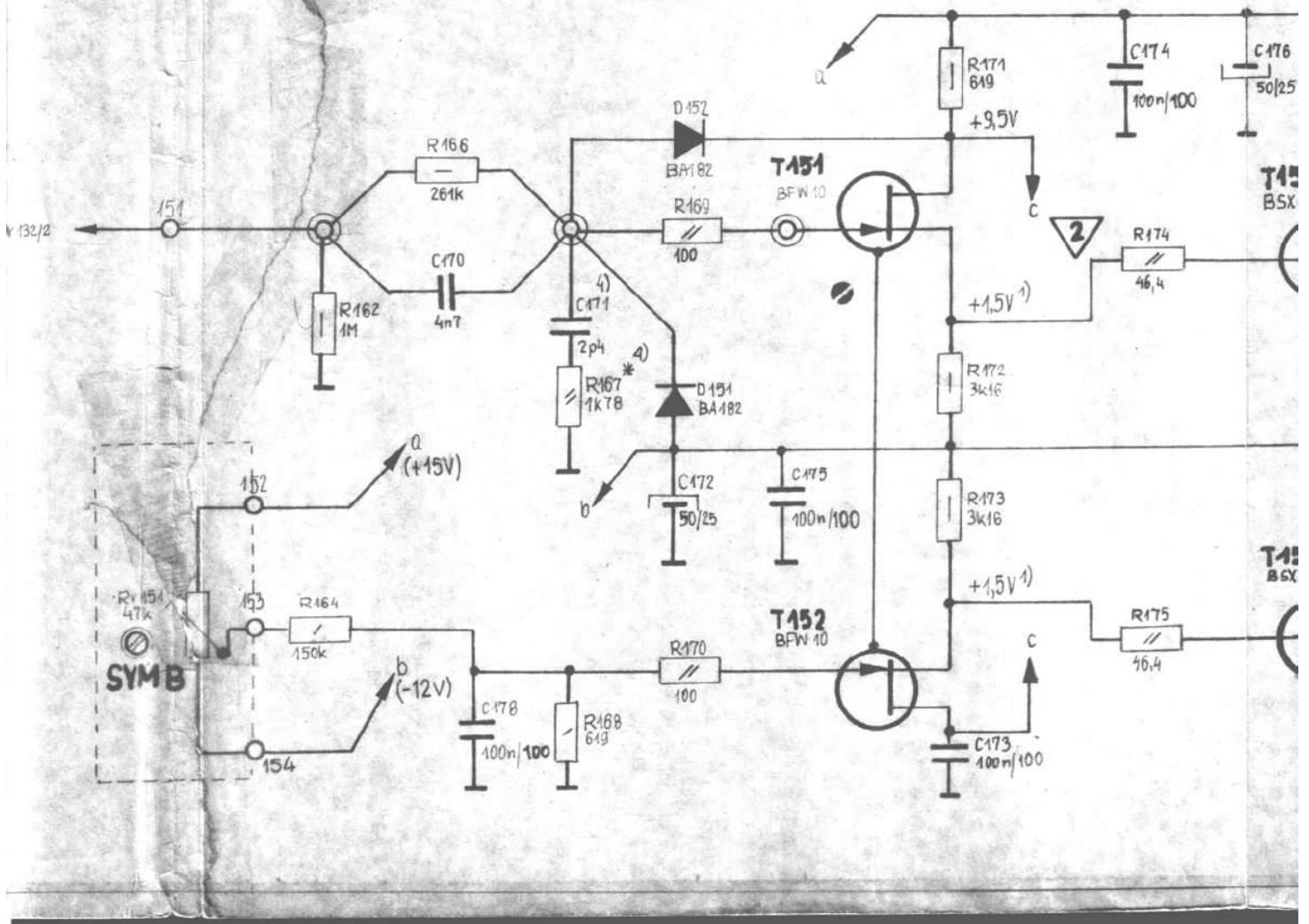
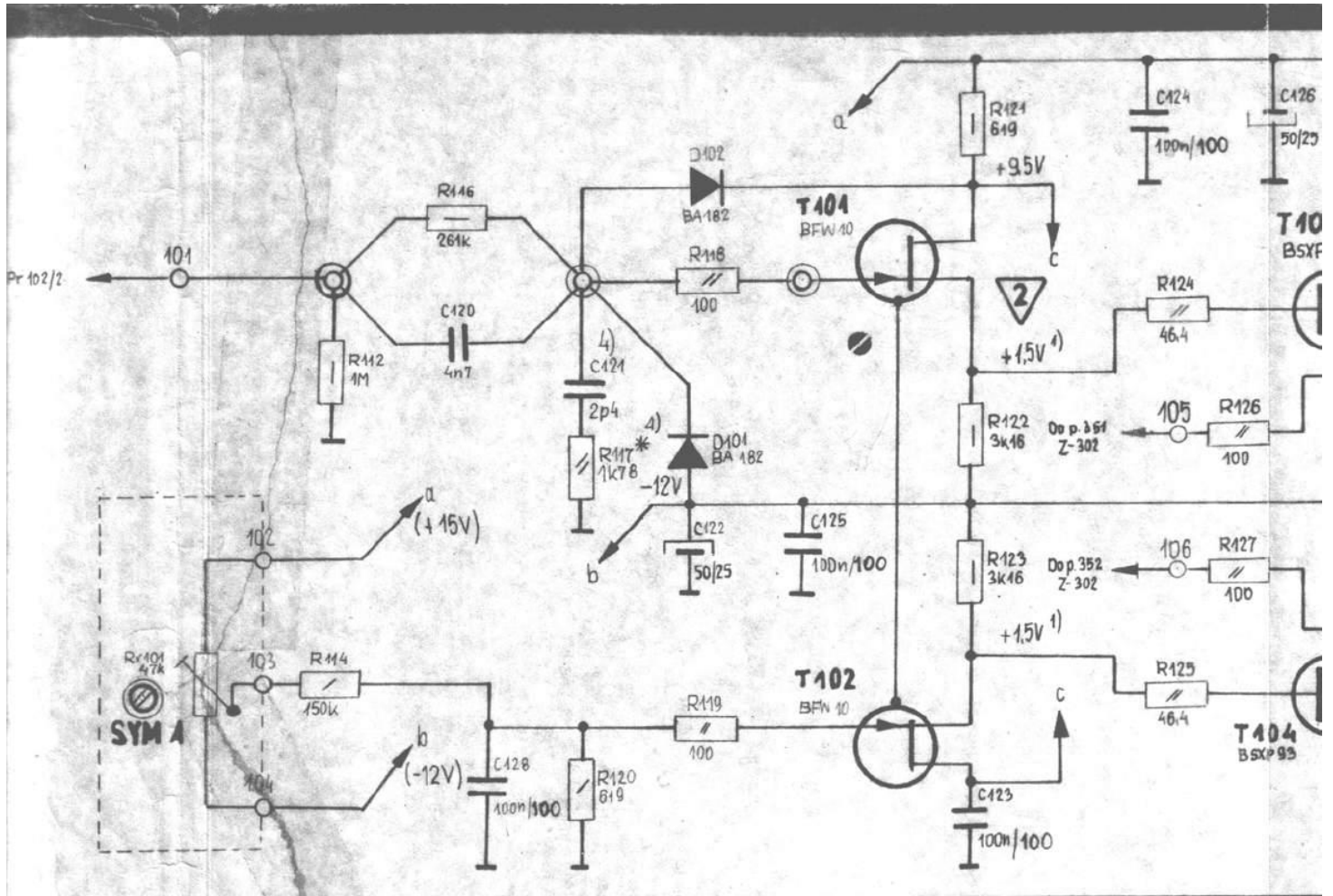
GRAMY PRZEBIEGÓW WIG WARUNKÓW POMIARU NA STR.H-1

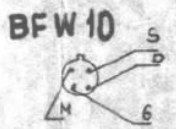
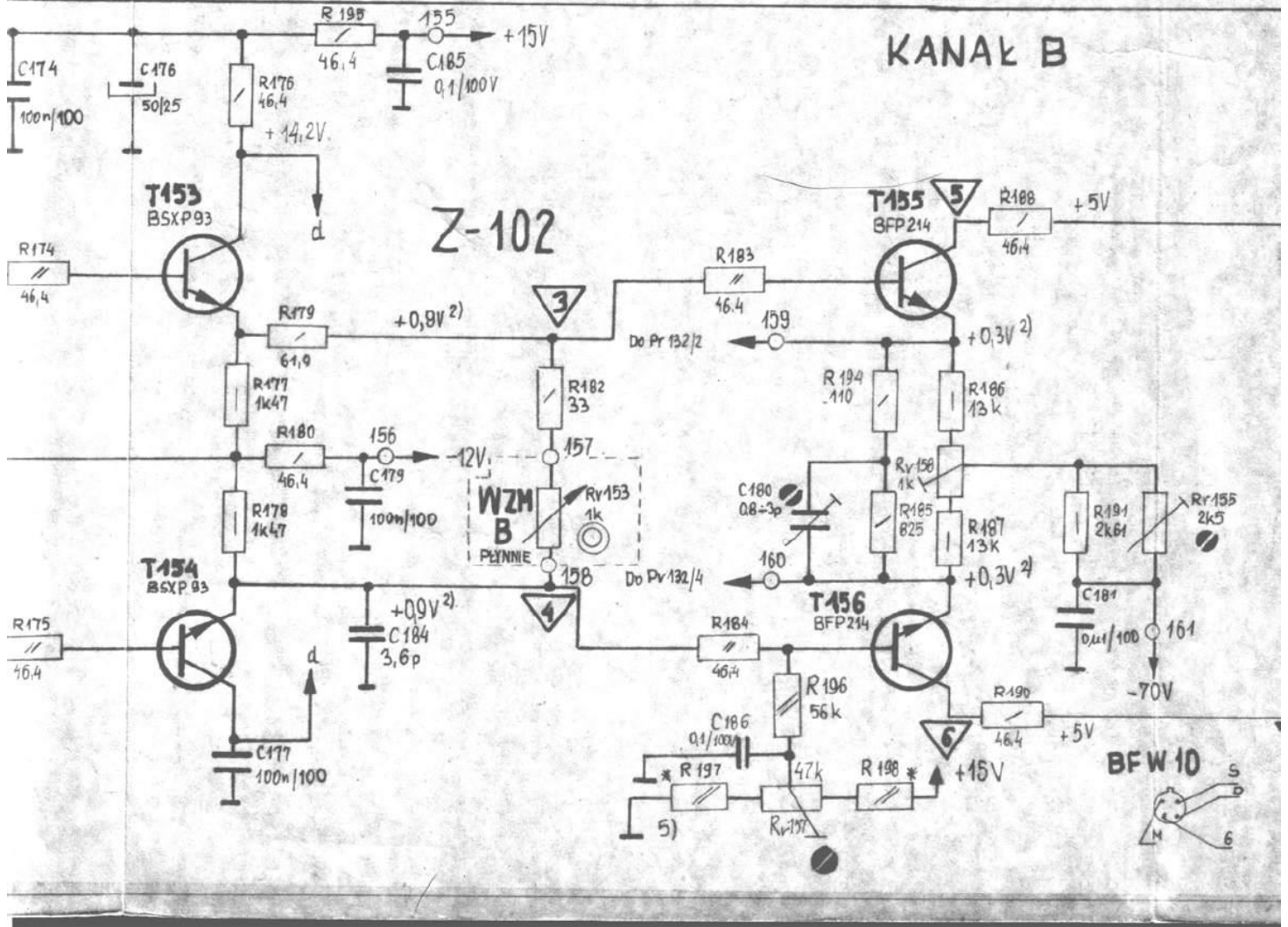
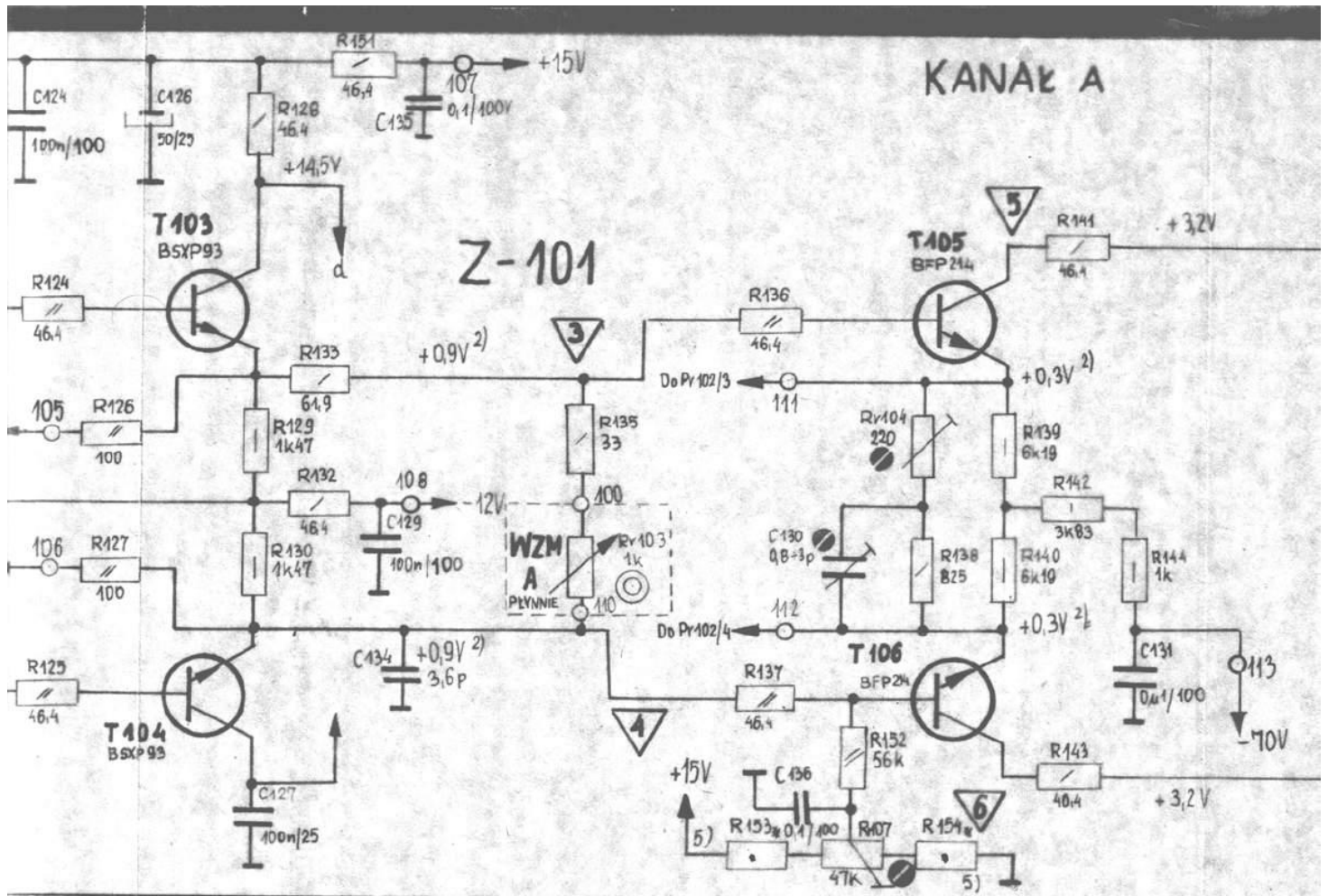
PRZEBIEGI WZMACNIANE

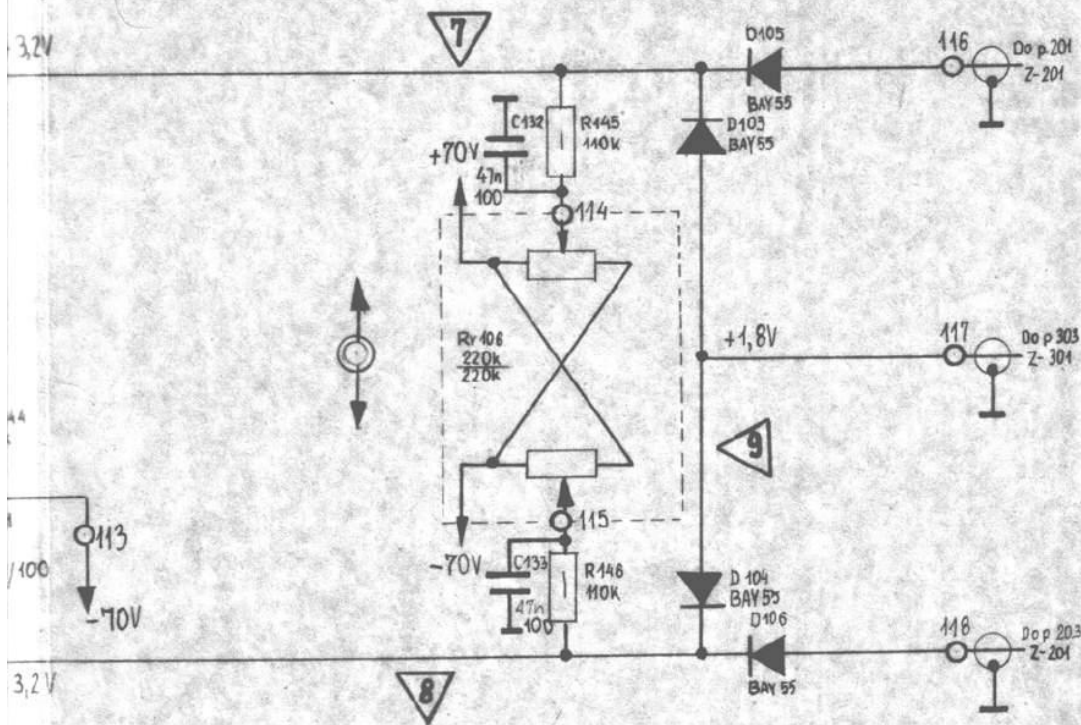


PRZEBIEGI KLUCZUJĄCE



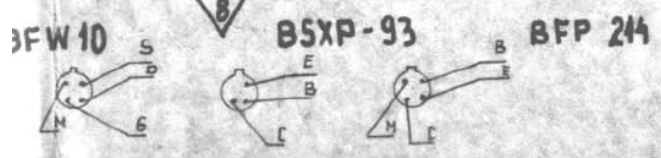
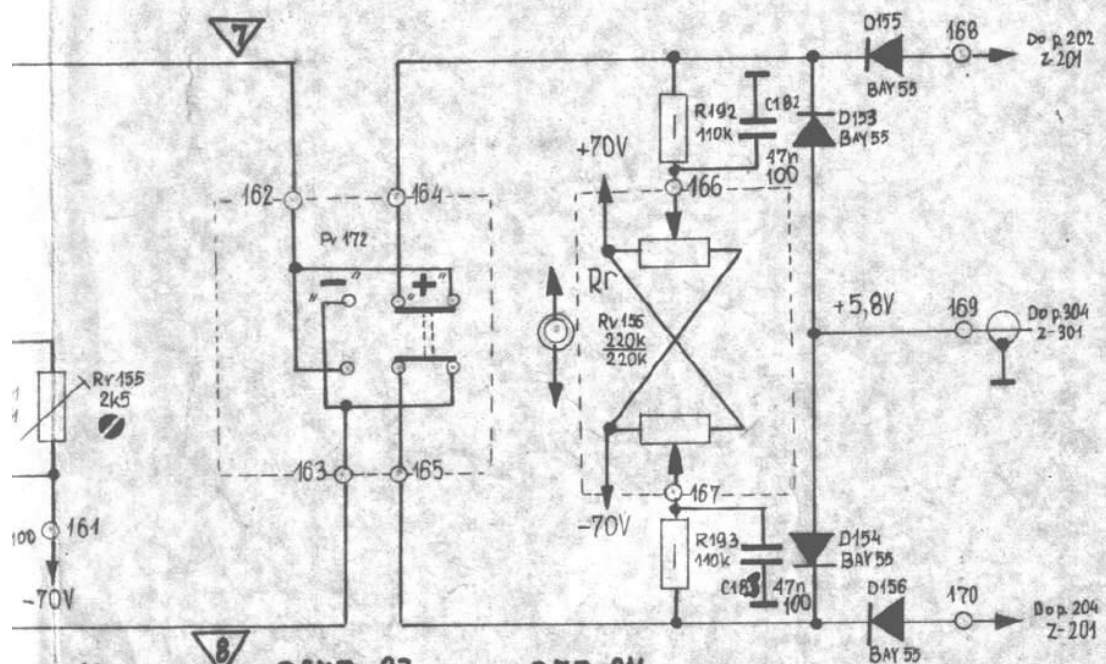






UWAGI

- 1) Podana wartość i może zawierać U_{gr} między tranzystorami od 5mV.
- 2) Podane wartości oraz T 151 i T 152.
- 3) Wartości dobrać oraz T 151 i T 152.
- 4) Wartość dobrać.
- 5) Stosowane

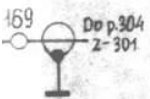
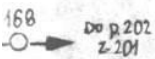
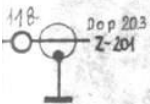
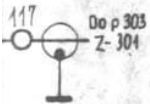
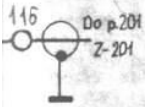


OSCYLOSKOP DT-525A

WZMACNIACZE WEJŚCIOWE

Z-101; Z-102

SCHEMAT IDEOWY



UWAGI

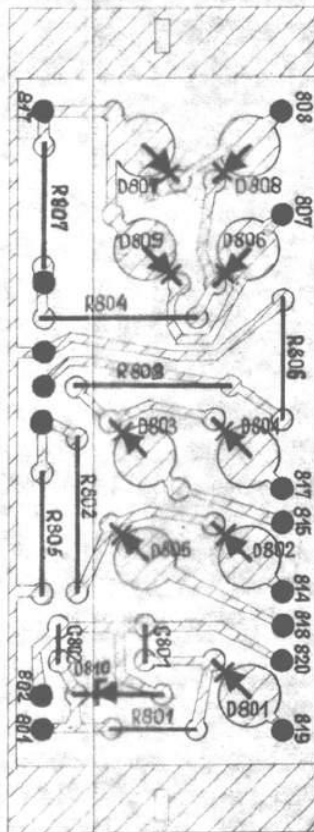
- 1) Podana wartość zależy od egzemplarza tranzystorów BFW 10 i może zawierać się w granicach od +1 do 2,5V. Natomiast różnica napięć U_{gs} między tranzystorami T101 a T102 lub T151 a T152 nie może być większa od 5mV.
- 2) Podane wartości są zależne od napięcia U_{gs} tranzystorów T101 i T102 oraz T151 i T152.
- 3) Wartości dobierane w zależności od napięcia U_{gs} tranzystorów T101 i T102 oraz T151 i T152.
- 4) Wartość dobierana w zależności od parametrów tranzystorów T101 i T151.
- 5) Stosowane w razie potrzeby.

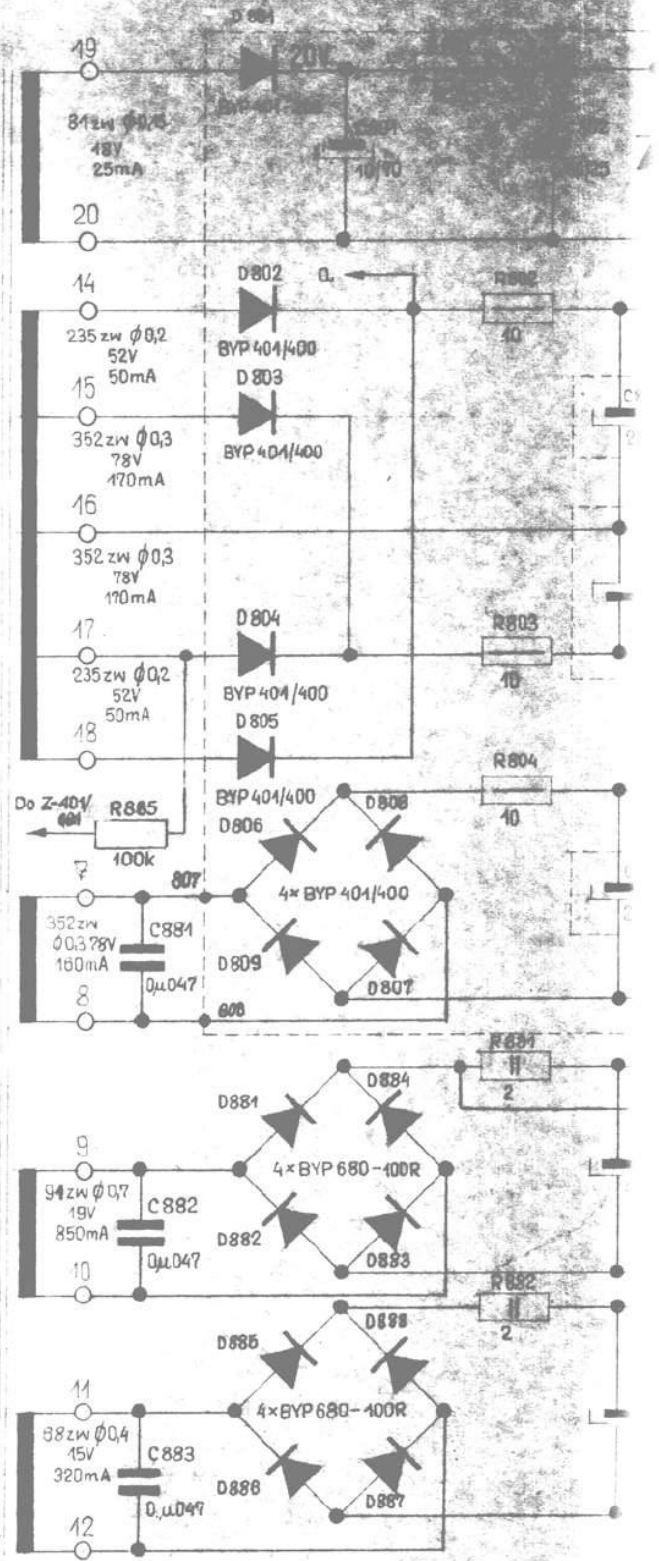
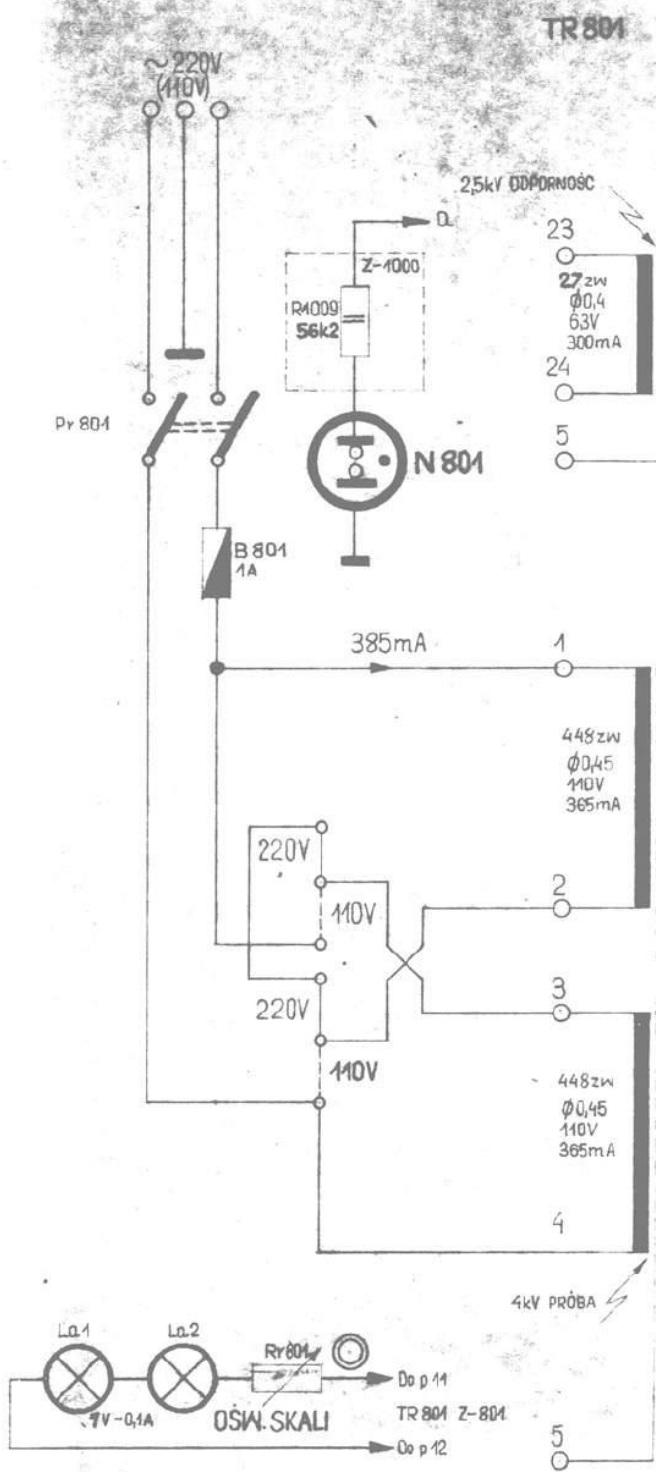
ZAE „RADIOELEKTRONIKA” WROCŁAW

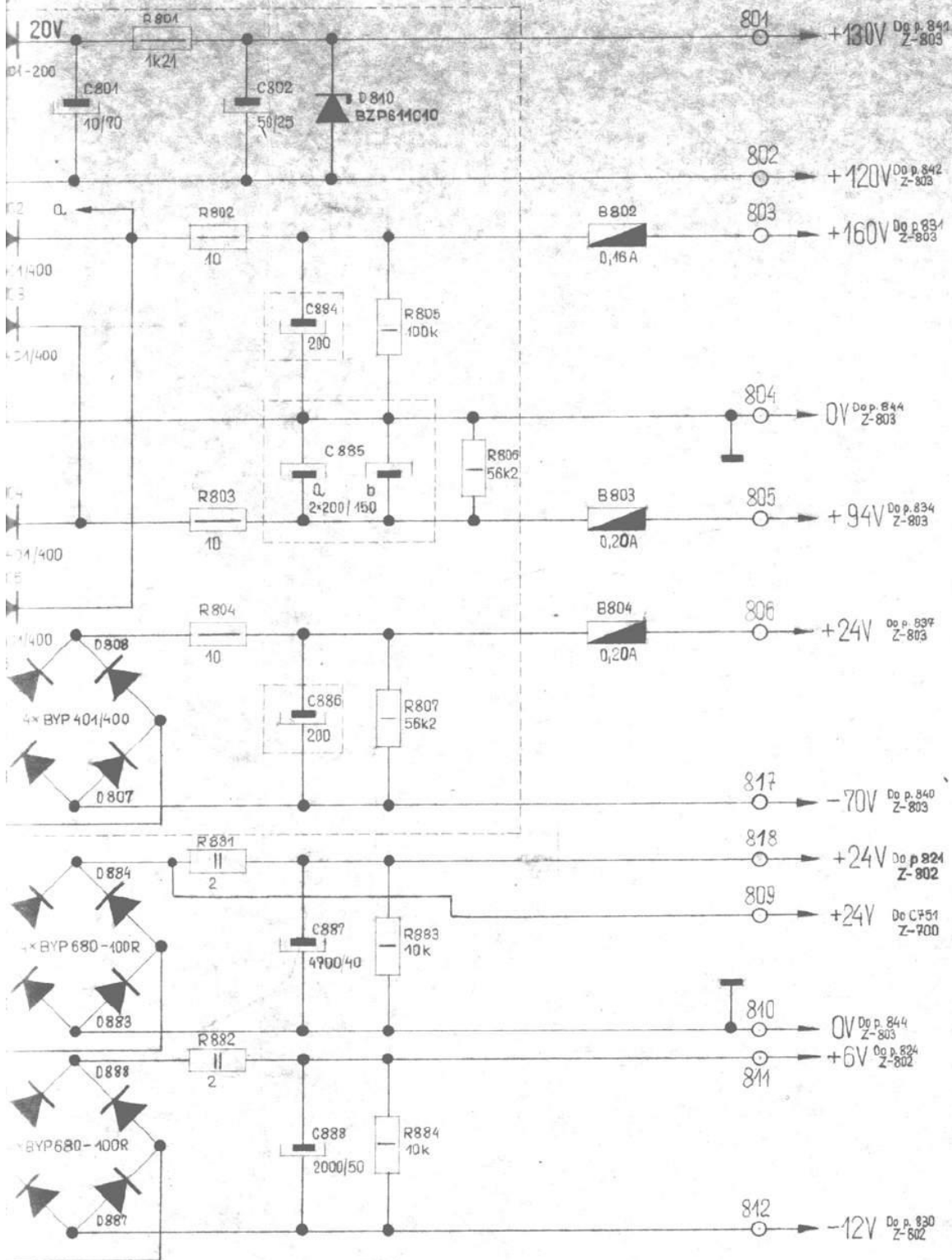
	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74	
Poprawiono	16.VIII.74	
"	4.III.76	
"		
Ważne od n-r 76171		

ZASILACZ GŁÓWNY
Z-801

PŁYTKA OBWODU DRUKOWANEGO.







ZASILACZ GŁÓWNY Z-801

TRANSFORMATOR SIECIOWY
I PROSTOWNIK N.N.

SCHEMAT IDEOWY

+130V Dg p. 841
Z-803

+120V Dg p. 842
Z-803

+160V Dg p. 834
Z-803

0V Dg p. 844
Z-803

+94V Dg p. 834
Z-803

+24V Dg p. 837
Z-803

-70V Dg p. 840
Z-803

+24V Dg p. 824
Z-802

+24V Dg C 751
Z-700

0V Dg p. 844
Z-803

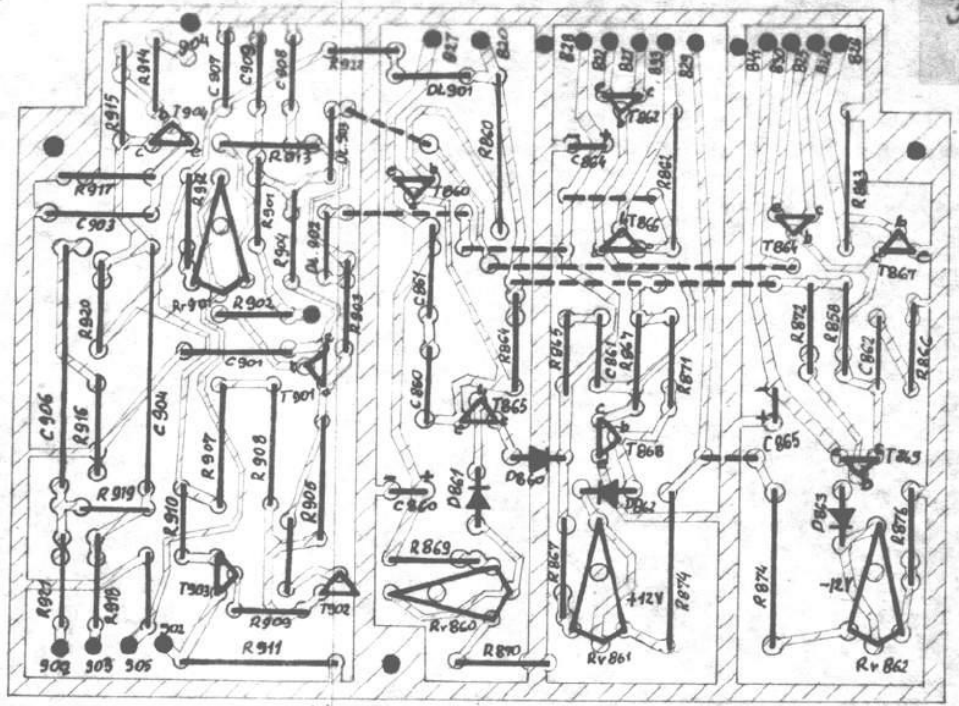
+6V Dg p. 824
Z-802

-12V Dg p. 830
Z-802

ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCLAW

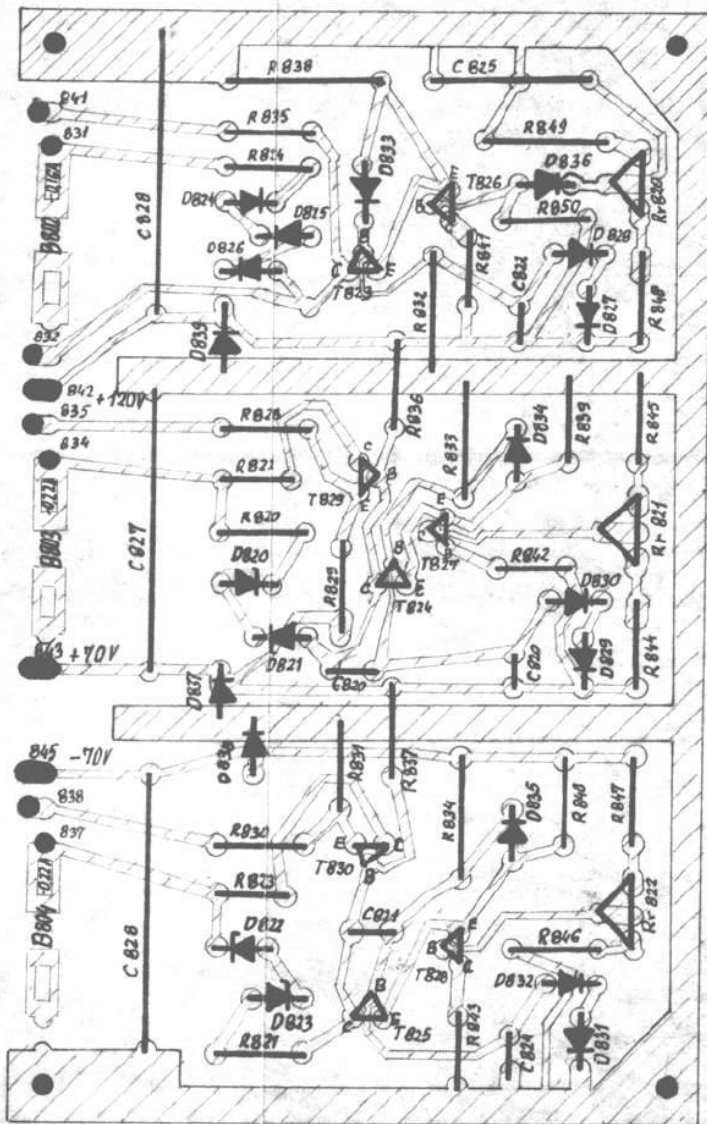
	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74	
Poprawiono	16.VIII.74	<i>[Signature]</i>
"		
"		
Wazne od n-ru 750021		

KOP DT-525A
 GŁÓWNY
 ; Z-803
 WÓW DRUKOWANYCH



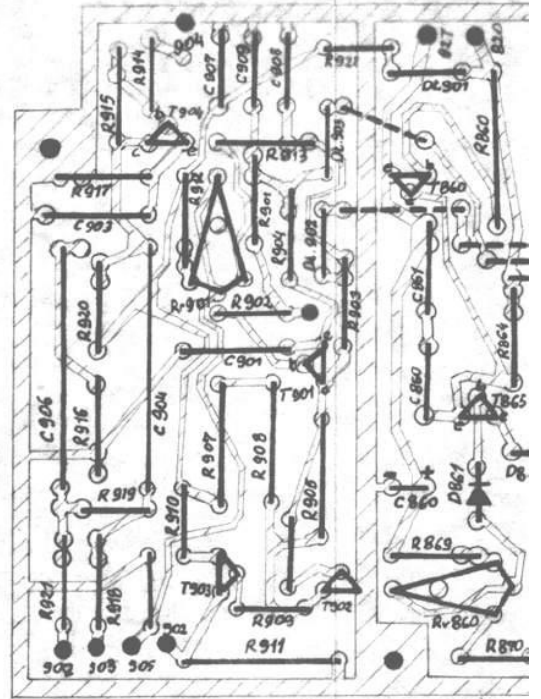
Wzrost n-rn 78171

Z-802/1

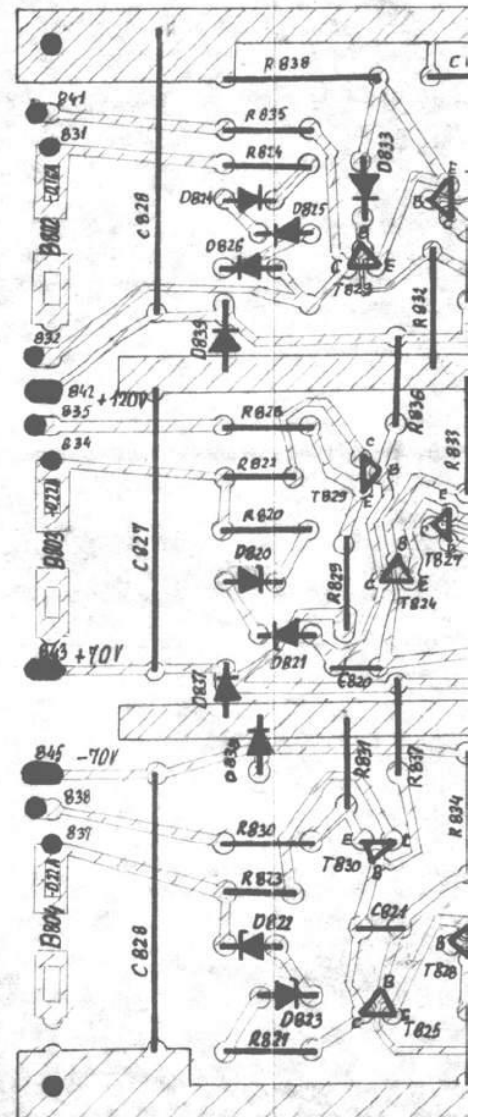


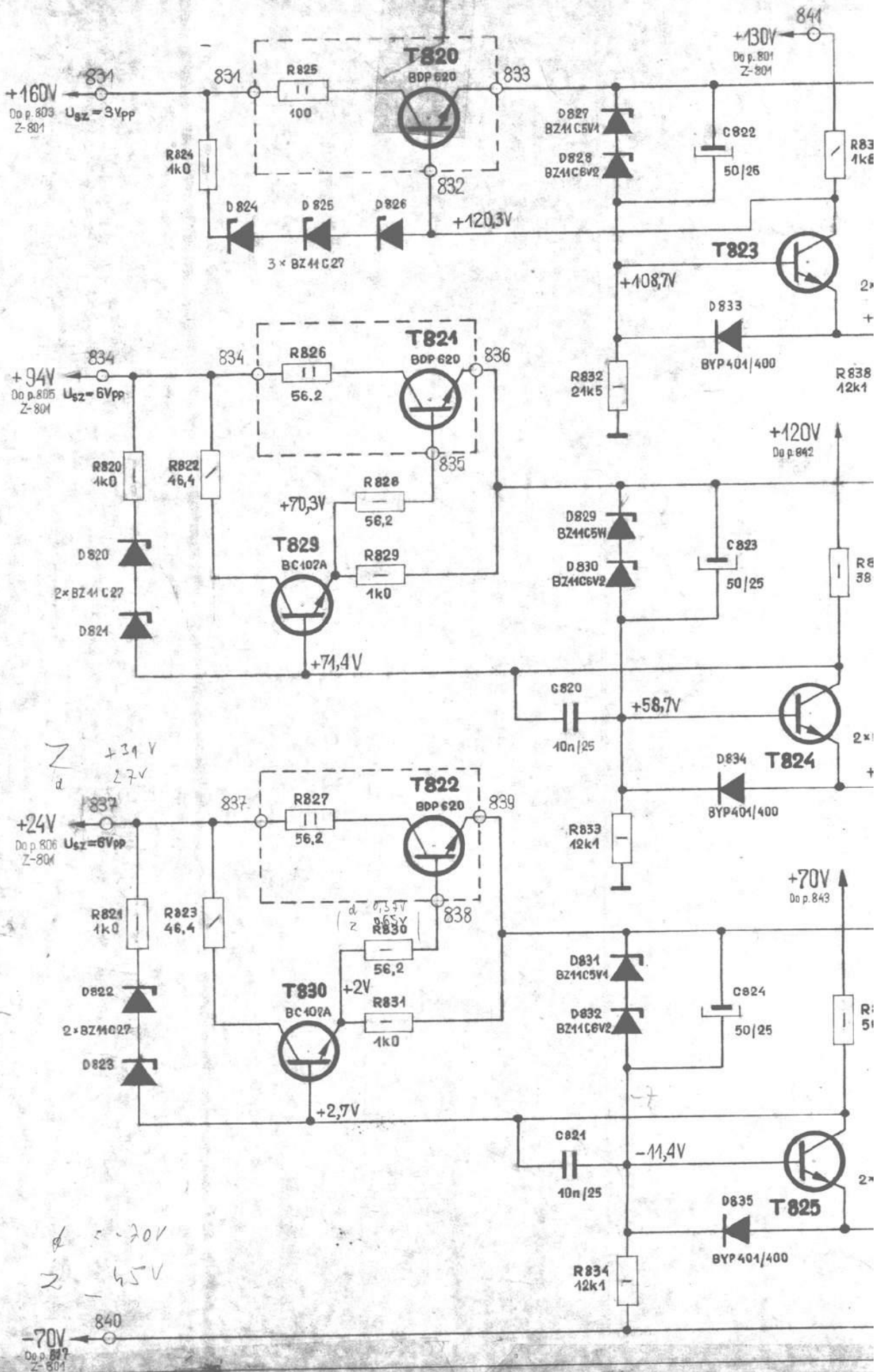
Z-803

OSCYLOSKOP DT-525A
ZASILACZ GŁÓWNY
Z-802/1; Z-803
PŁYTKI OBWODÓW DRUKOWANYCH

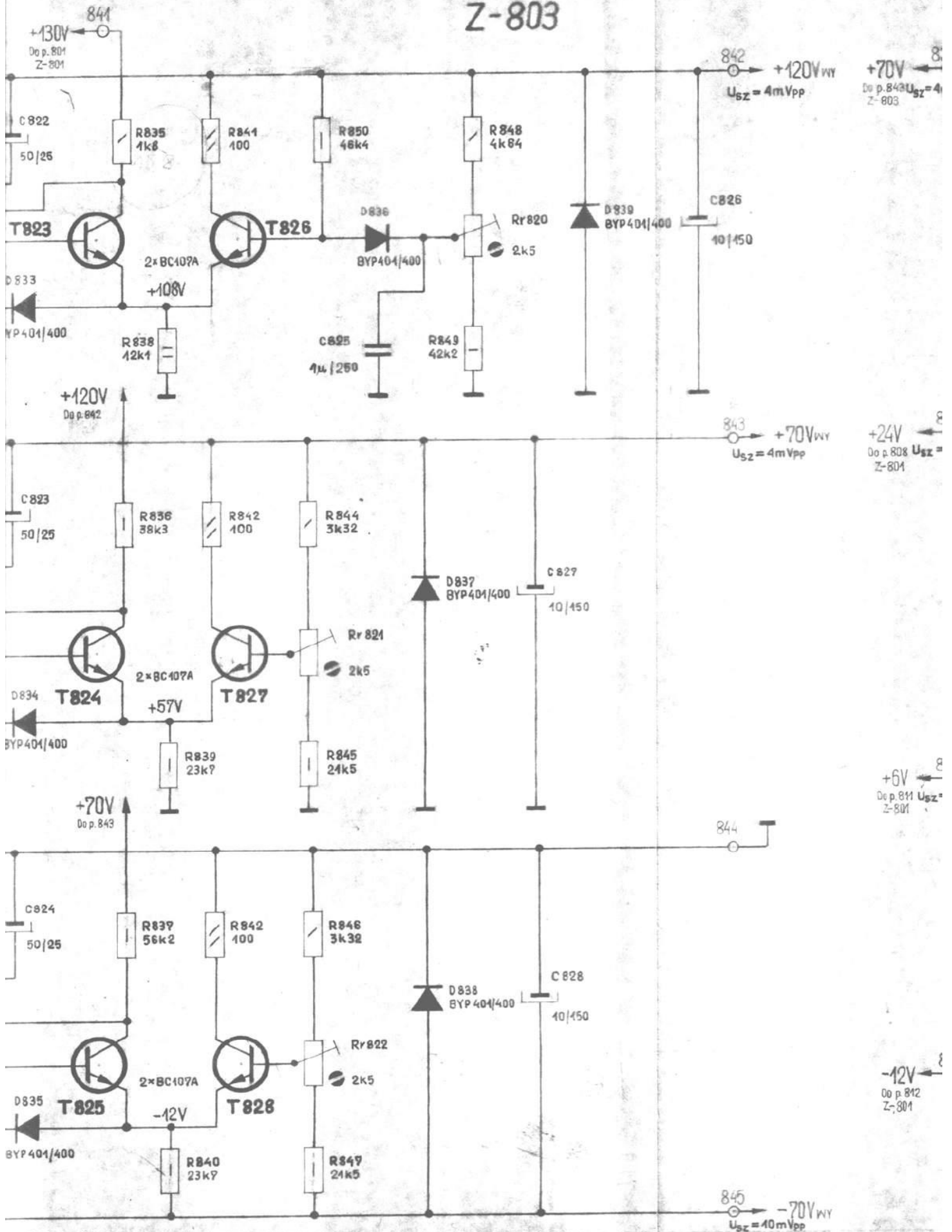


Ważność 0-PL 18171

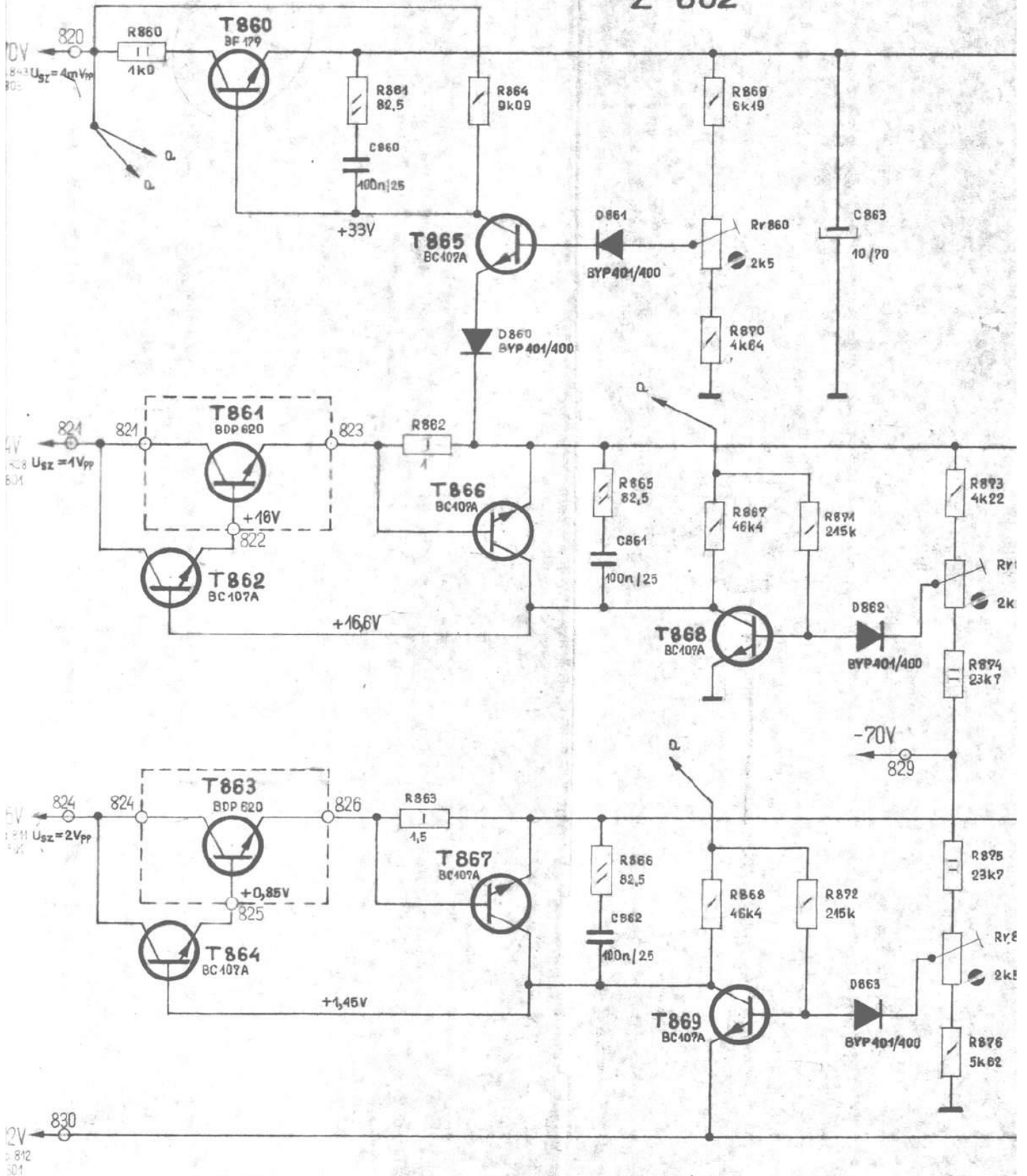




Z-803



Z-802



BDP 620



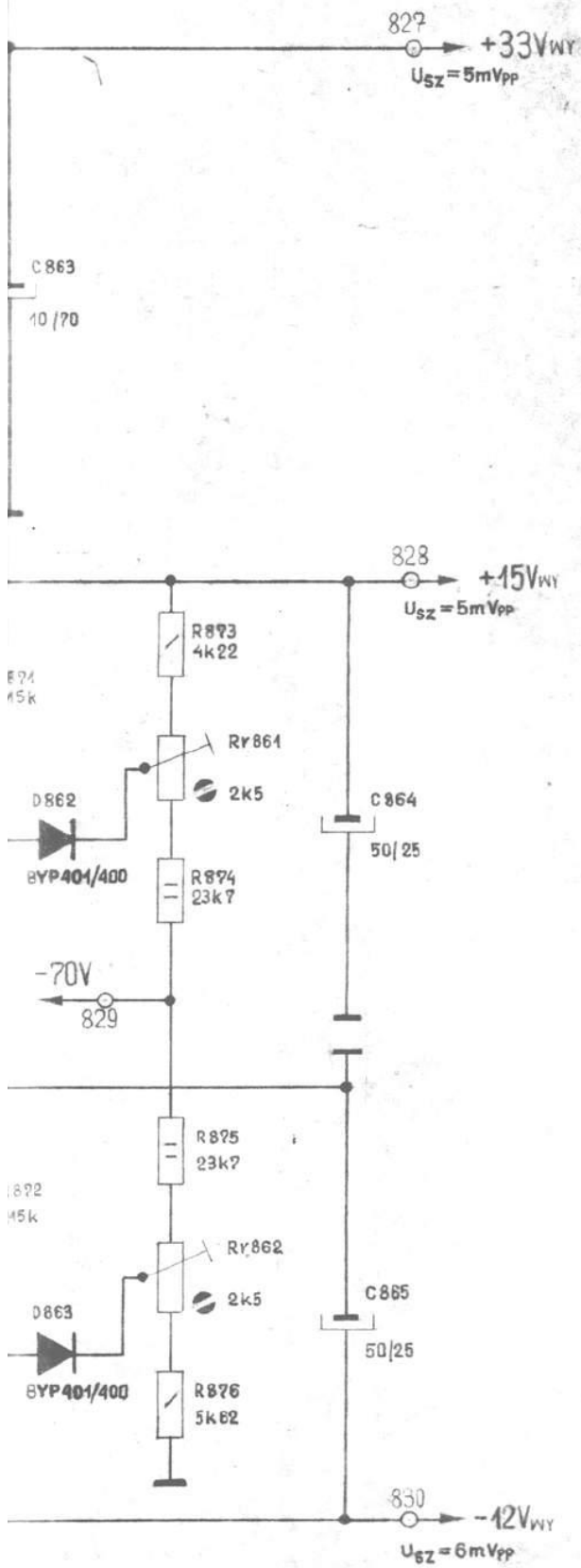
BF 178



BC 107A



OSCYLOSKO ZASILACZ Z-802 SCHEMAT



A

E

B

C

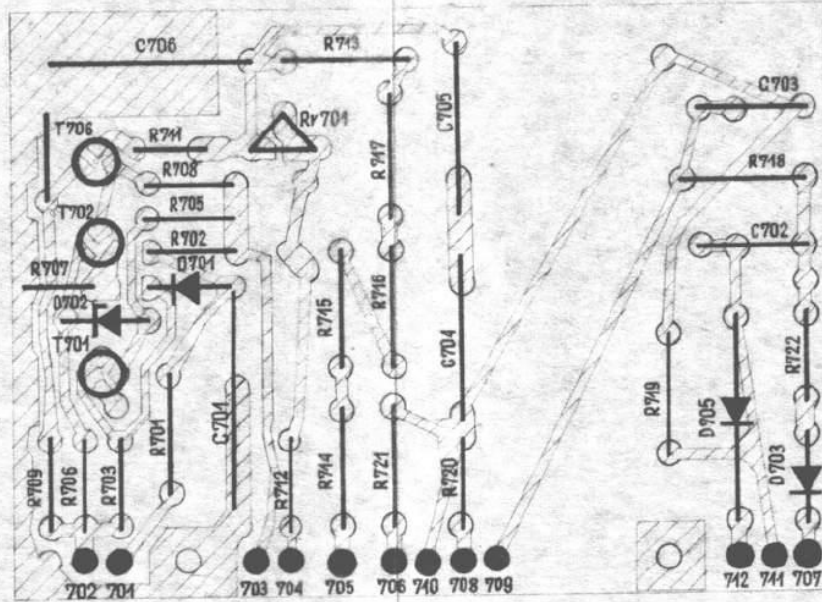
ZASILACZ GŁÓWNY

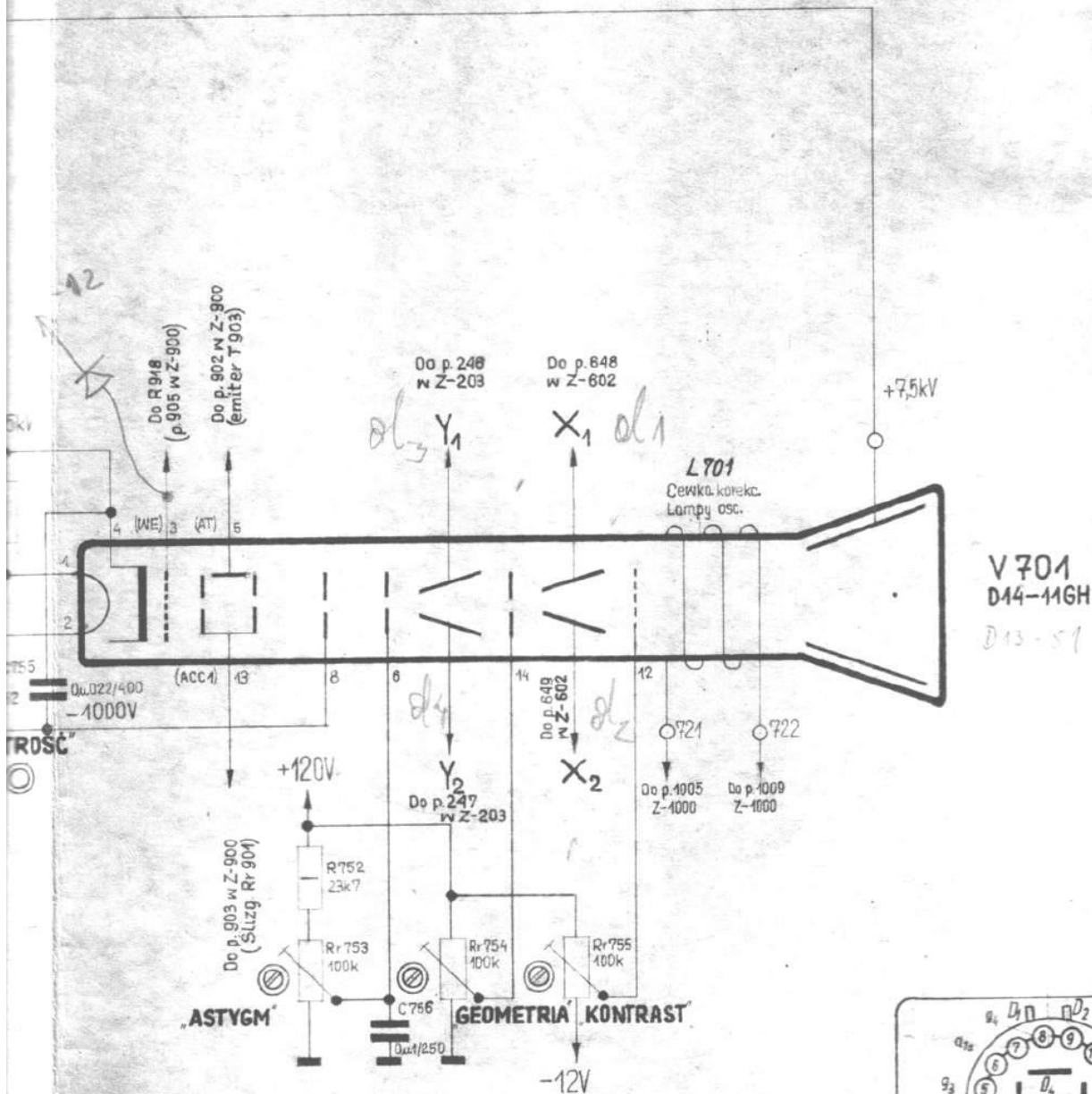
Z-802 Z-803

SCHEMAT IDEOWY

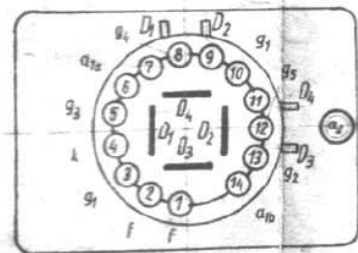
ZAE RADIOTECHNIKA WROCŁAW		
	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>Opracowano</i>	16.VIII.74.	
<i>Poprawiono</i>	16.VIII.74.	<i>amb</i>
<i>Ważne od N-ru 750021</i>		

ZASILACZ W.N
I ZASILANIE LAMPY OSC.
Z-700
PŁYTKA OBWODU DRUKOWANEGO.





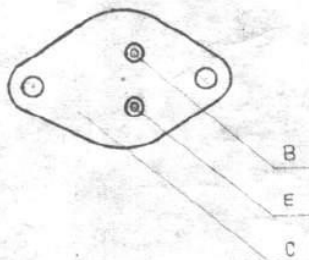
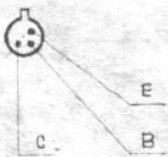
V701
D14-11GH
D13-51



Cokół Lampy oscyloskopowej

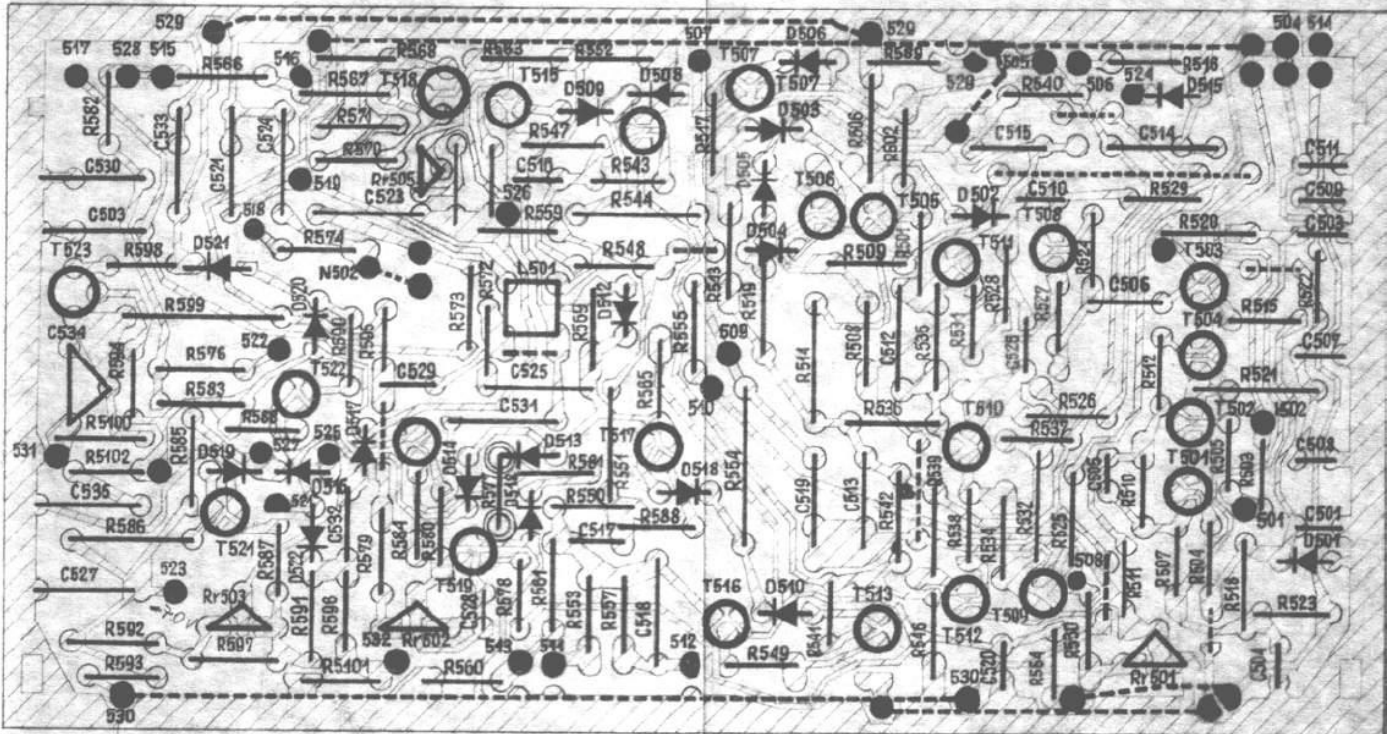
BCP109A

2N3055



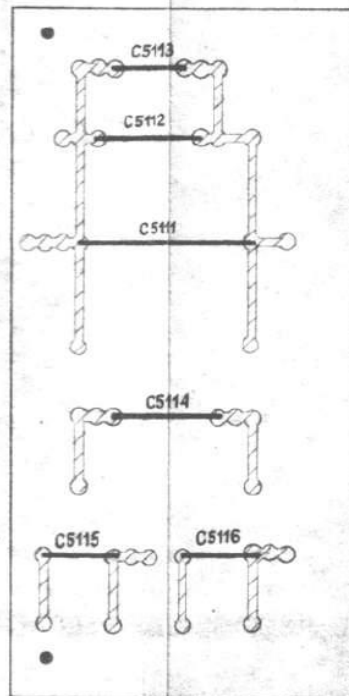
GENERATOR PODSTAWY CZASU Z-500

PLYTKI OBWODÓW DRUKOWANYCH. Z-500A, A1, B



- 70Y

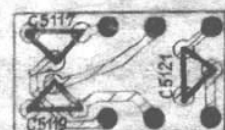
Z-500B



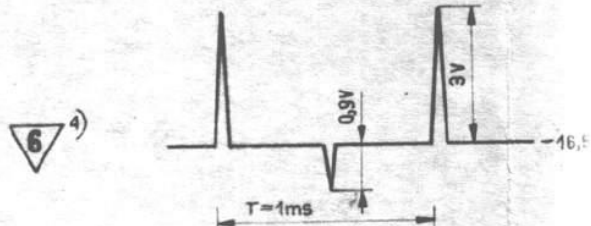
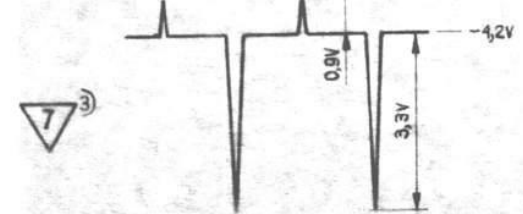
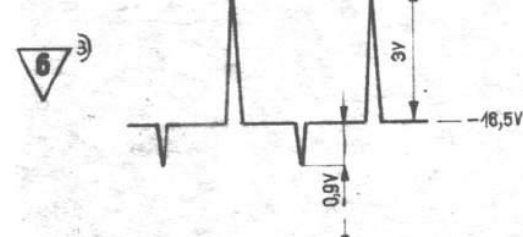
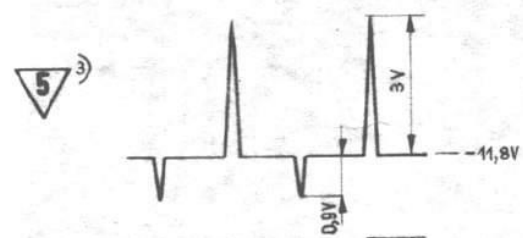
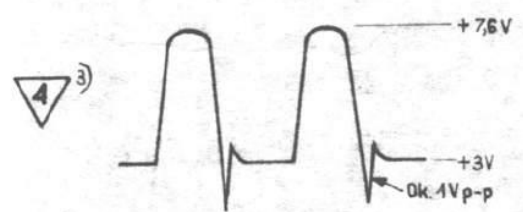
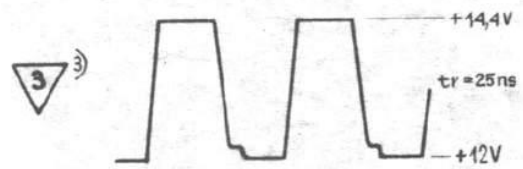
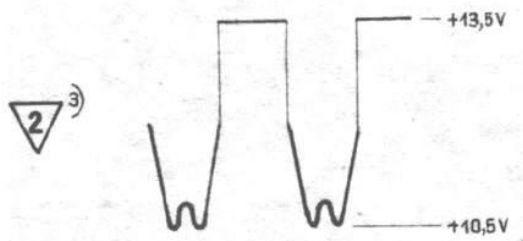
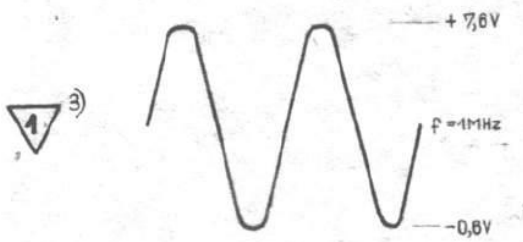
Z-500A1



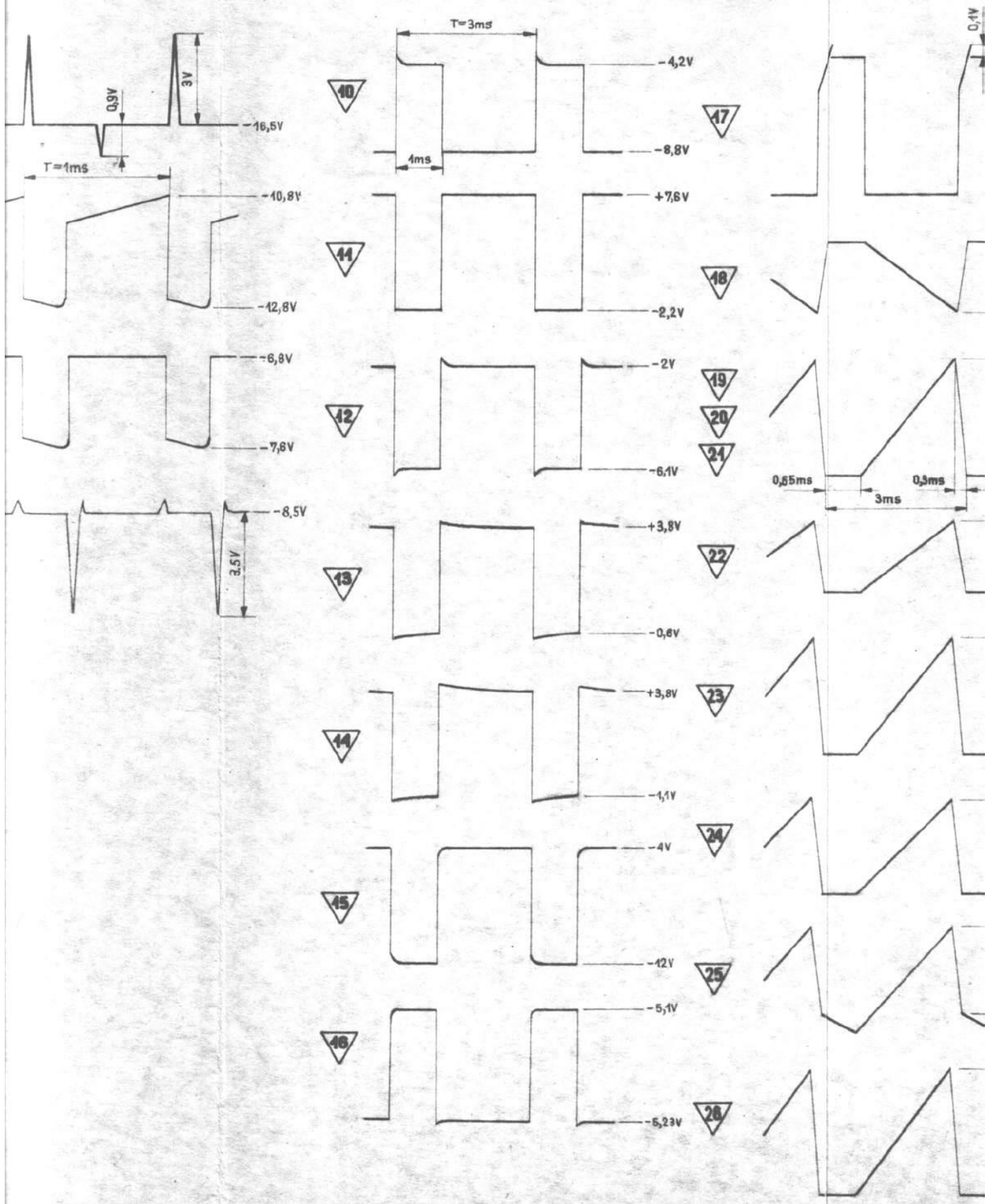
Z-500A



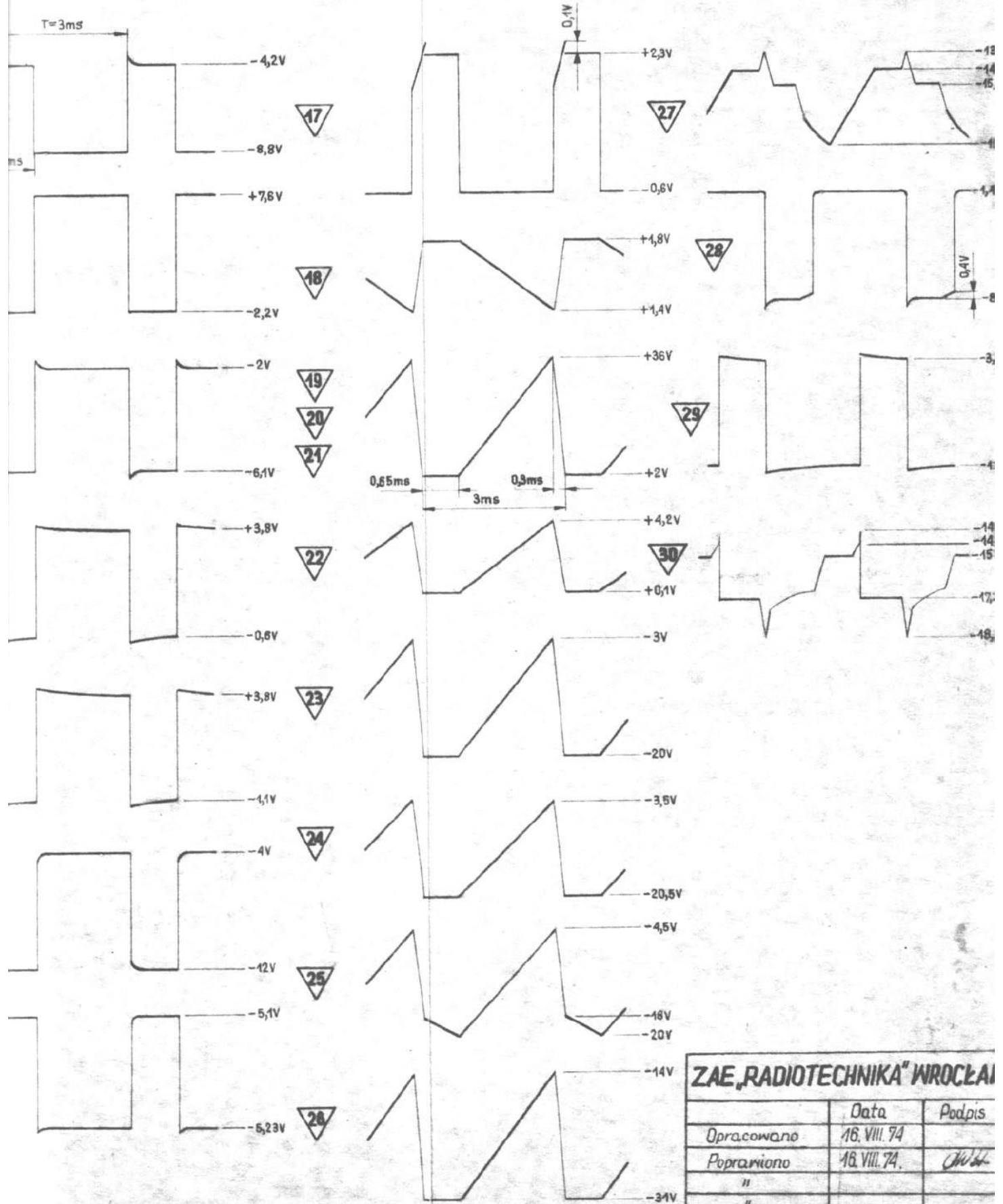
OSCYLOGRAMY PRZEBIEGÓW DO ZE



DIAGRAMY PRZEBIEGÓW DO ZESPOŁU Z-500 WŁG. WARUNKÓW POMIARU NA STR. H-3



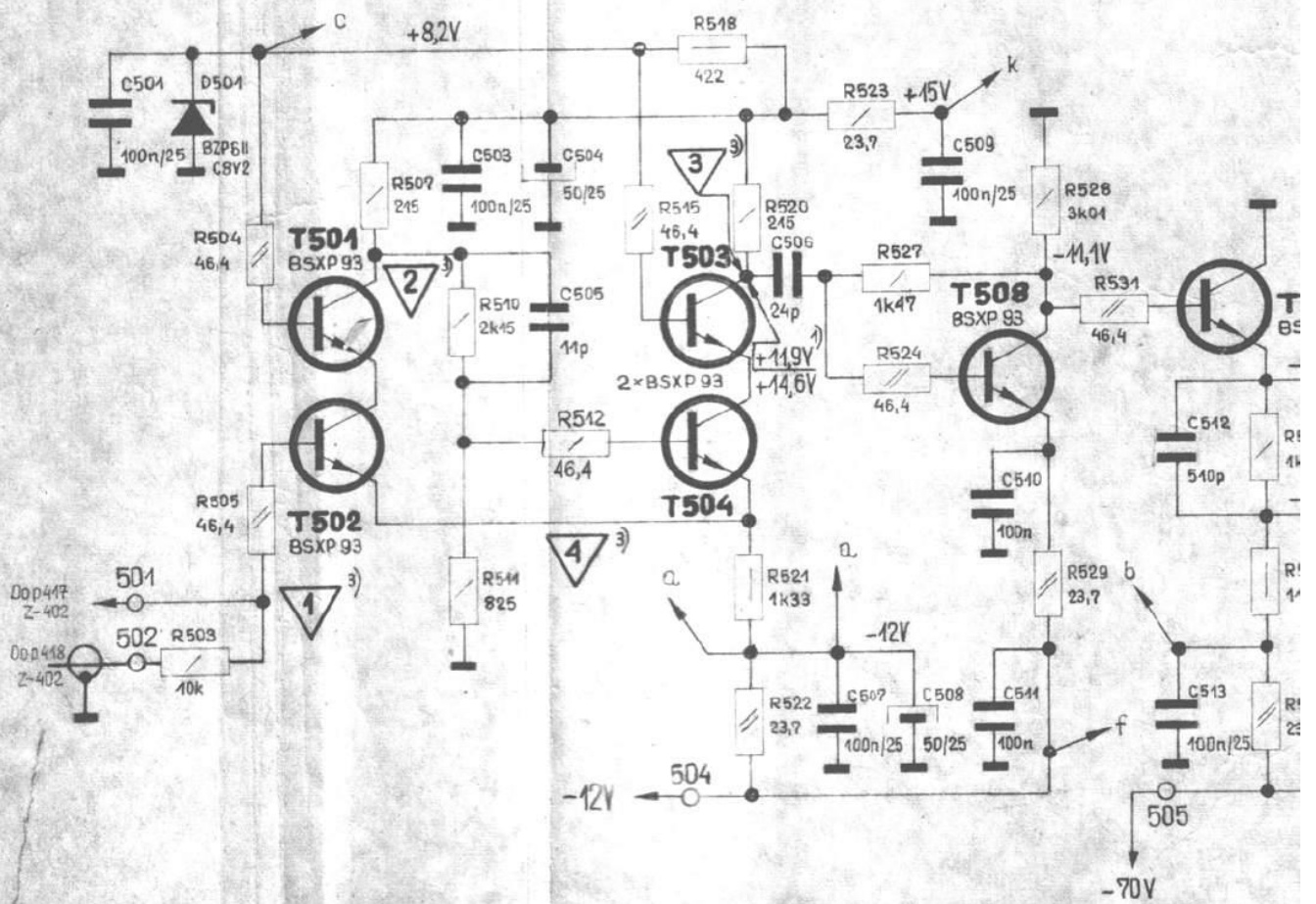
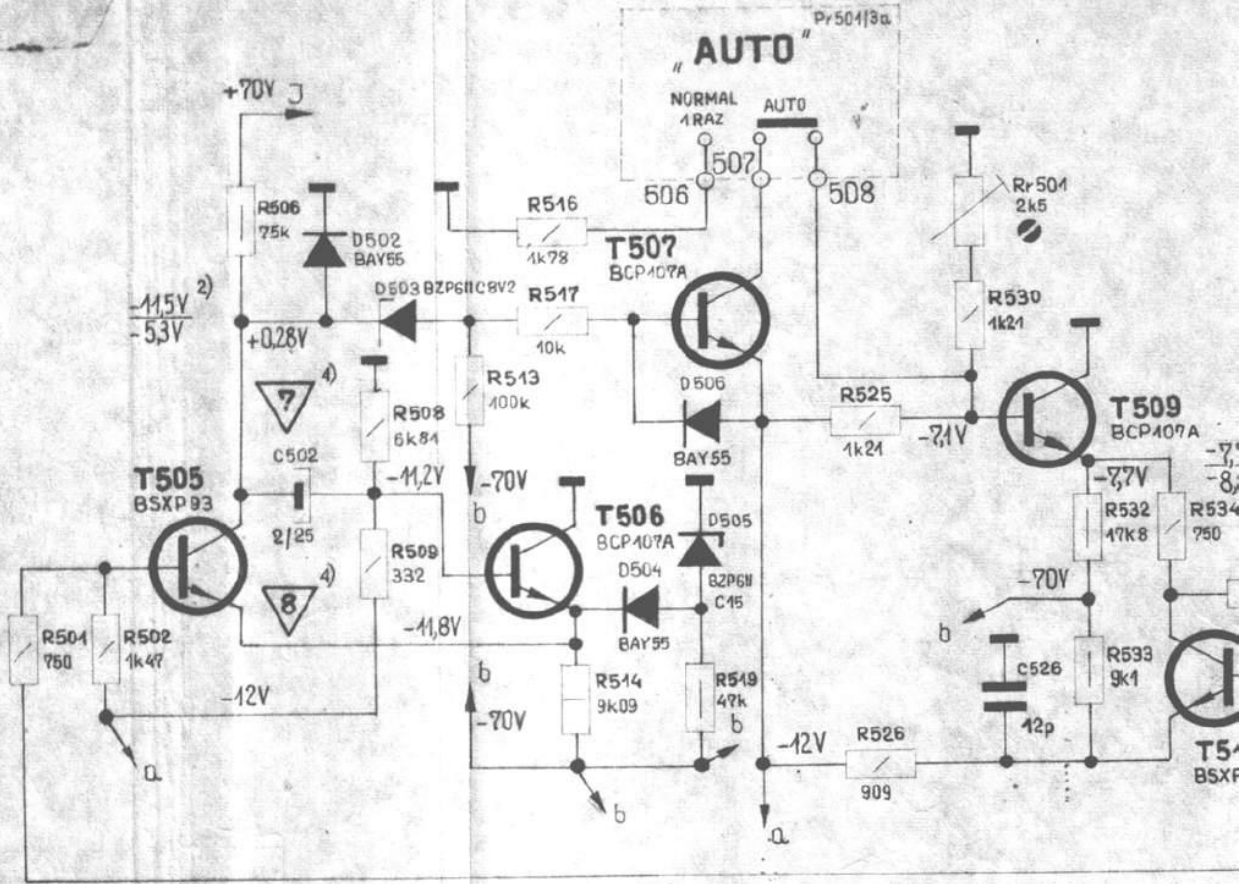
WG. WARUNKÓW POMIARU NA STR H-3

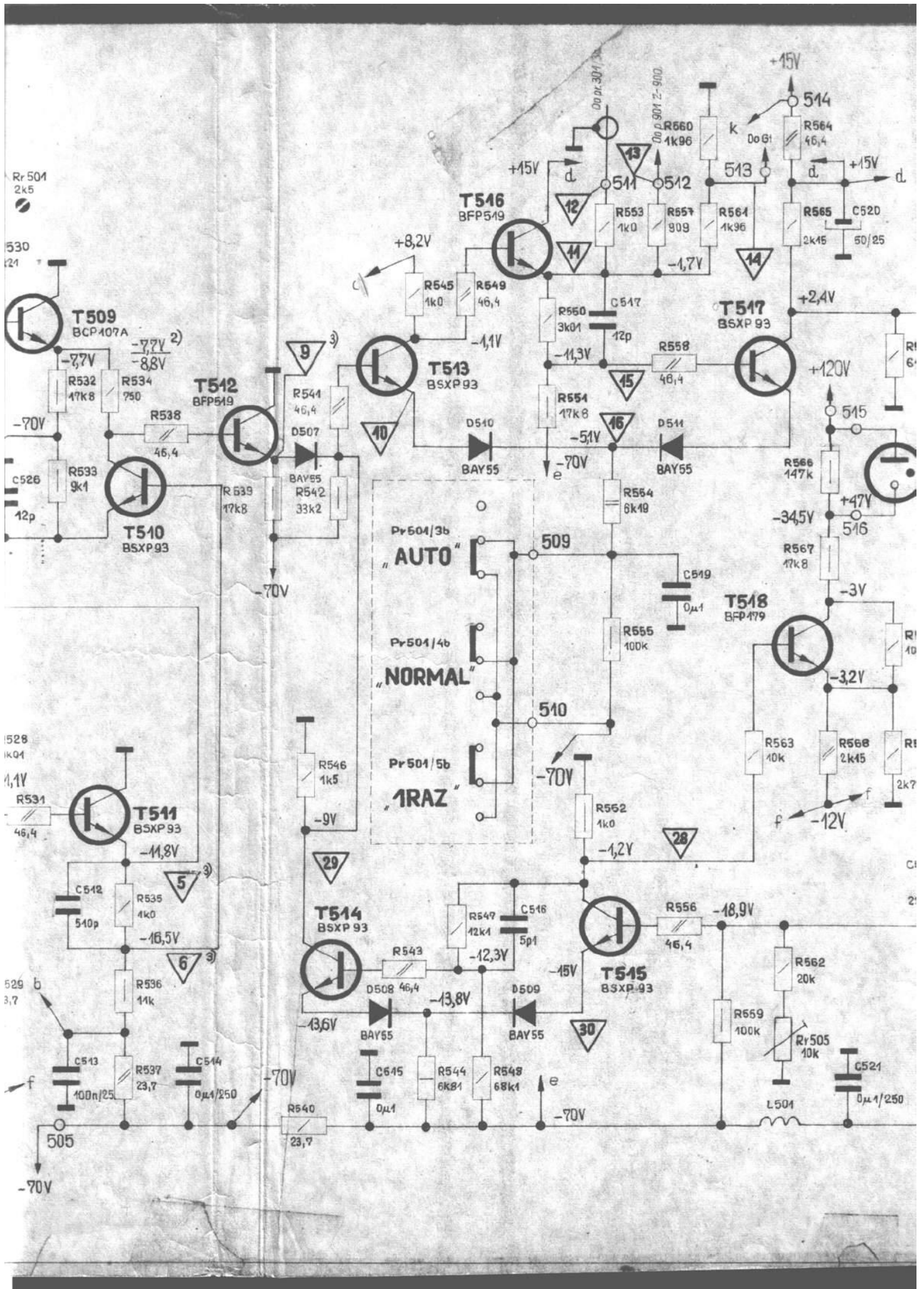


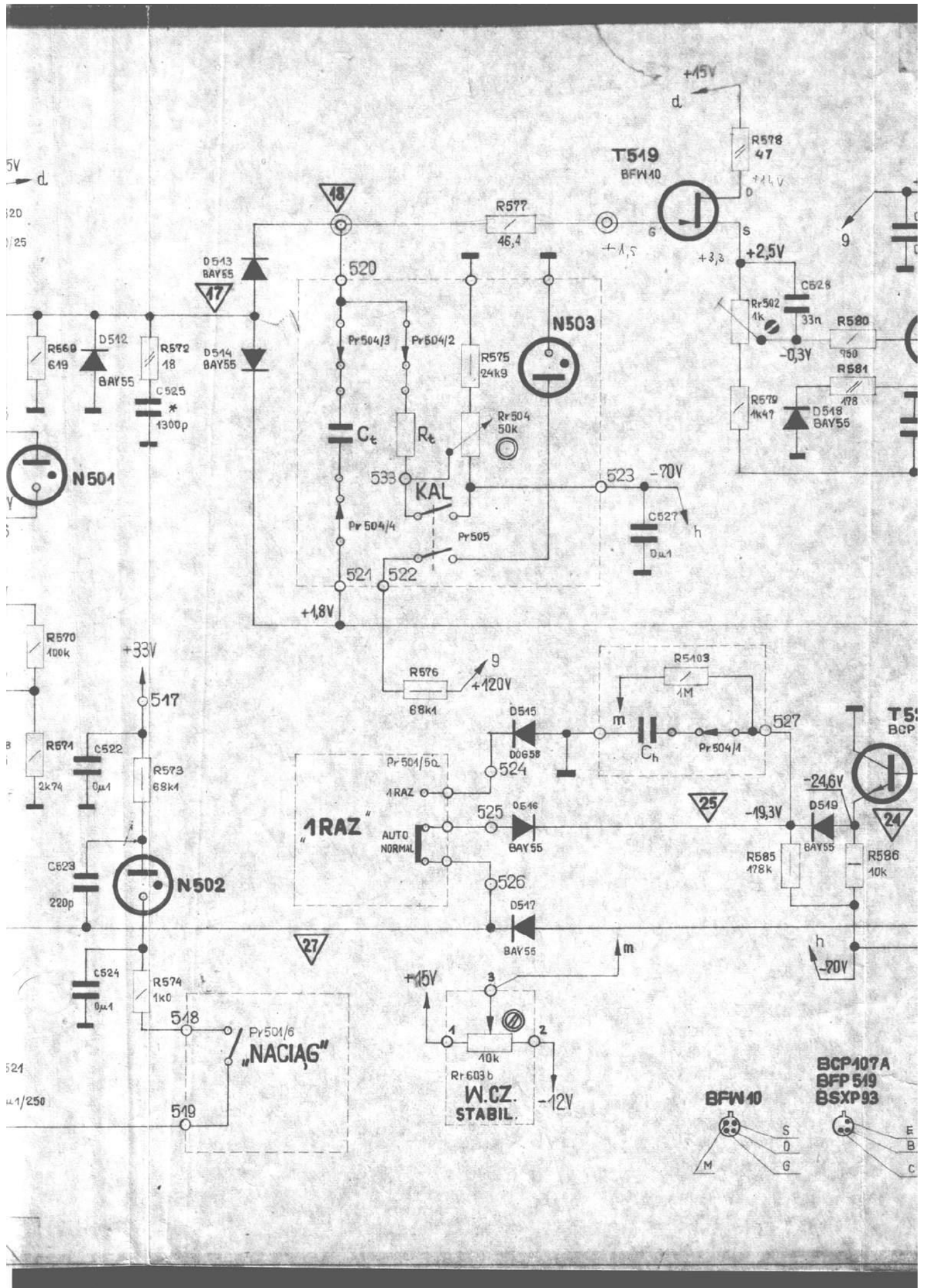
ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCLAW

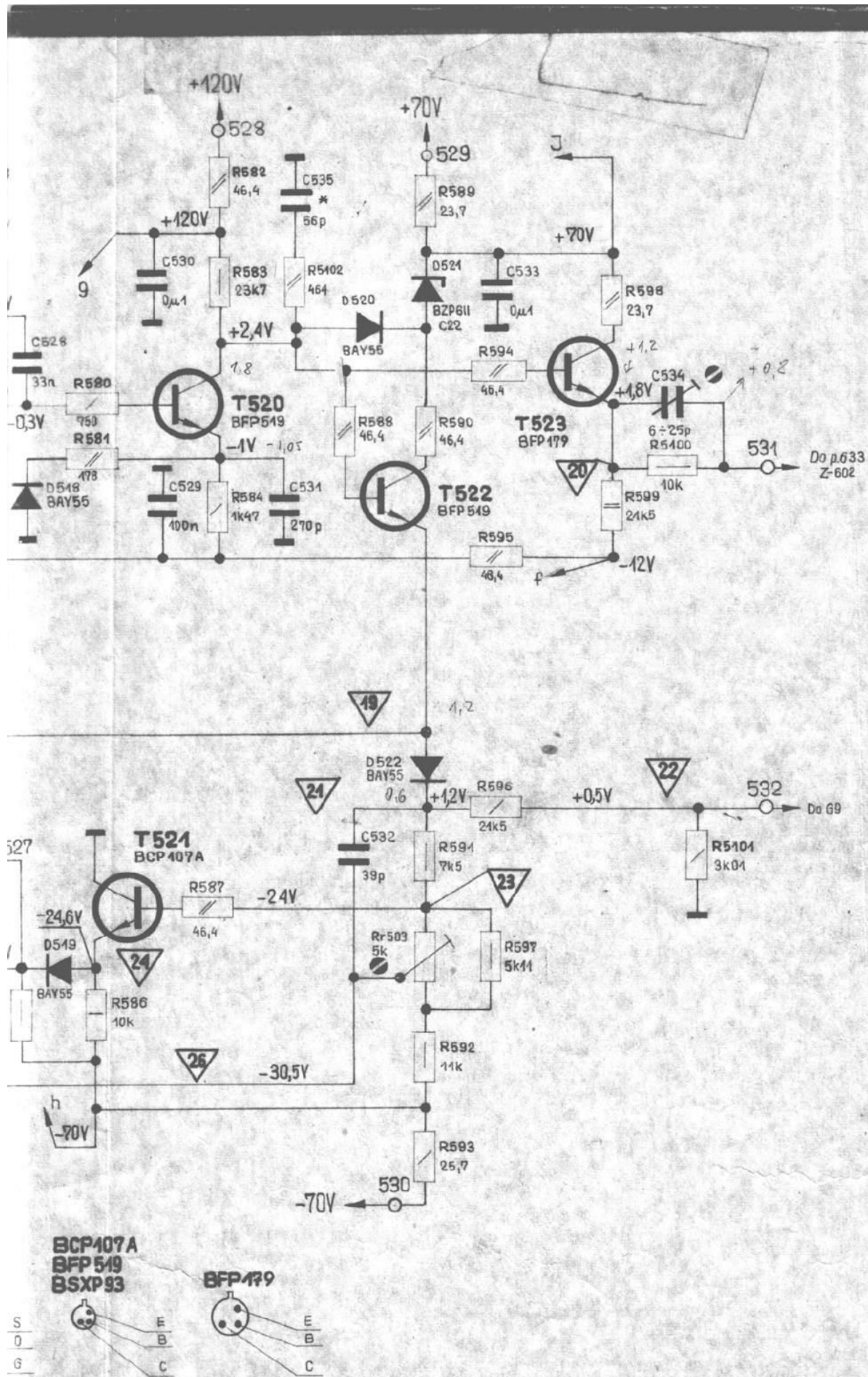
	Data	Podpis
Opracowano	16. VIII. 74	
Poprawiono	16. VIII. 74.	<i>[Signature]</i>
"		
"		

Wazne od n-ru 750021









UWAG

ad 1) Wa
w f
pow

ad 2) Wa
sygr
Nap
o w
od

ad 3) Prz
pod
dla
poz
ryja

ad 4) Prz
w

* Wc

Do p.633
Z-602

Do 69

OSCYLOSKOP DT-525A str 20

GENERATOR PODSTAWY CZASU Z-500

SCHEMAT IDEOWY

R505?

UWAGI DO OSIĄGANIACH WARTOŚCI NAPIĘĆ STAŁYCH ORAZ PRZEBIEGÓW

- ad1) Wartość w liczniku osiąga się po skręceniu regulatora poziomemu w prawo a w mianowniku - w lewo. Polaryzacja wyzwalać powinna być dodatnia
- ad2) Wartość w liczniku osiąga się przy wyzwalać podstawy czasu sygnałem sinusoidalnym 1000Hz, a w mianowniku - 20Hz.
Napięcie sygnału powinno być wystarczające dla uzyskania obrazu o wysokości 4cm. W szereg z woltmierzem włączyć opornik ok 2k od strony punktu pomiarowego
- ad3) Przebiegi wyzwalać, ce ($\sqrt{1/6}$) osiąga się przy wyzwalać podstawy czasu sygnałem sinusoidalnym 1MHz, odpowiednim dla uzyskania obrazu o wysokości 4cm, po ustawieniu regulatora poziomemu w położenie odpowiadające maksymalnej czułości wyzwalać (Wyzwalać ze środka amplitudy)
- ad4) Przebiegi ($\sqrt{1/8}$) osiąga się przy wyzwalać sygnałem 1000 Hz w warunkach podanych w uwadze 3)

* Wartości dobierane.

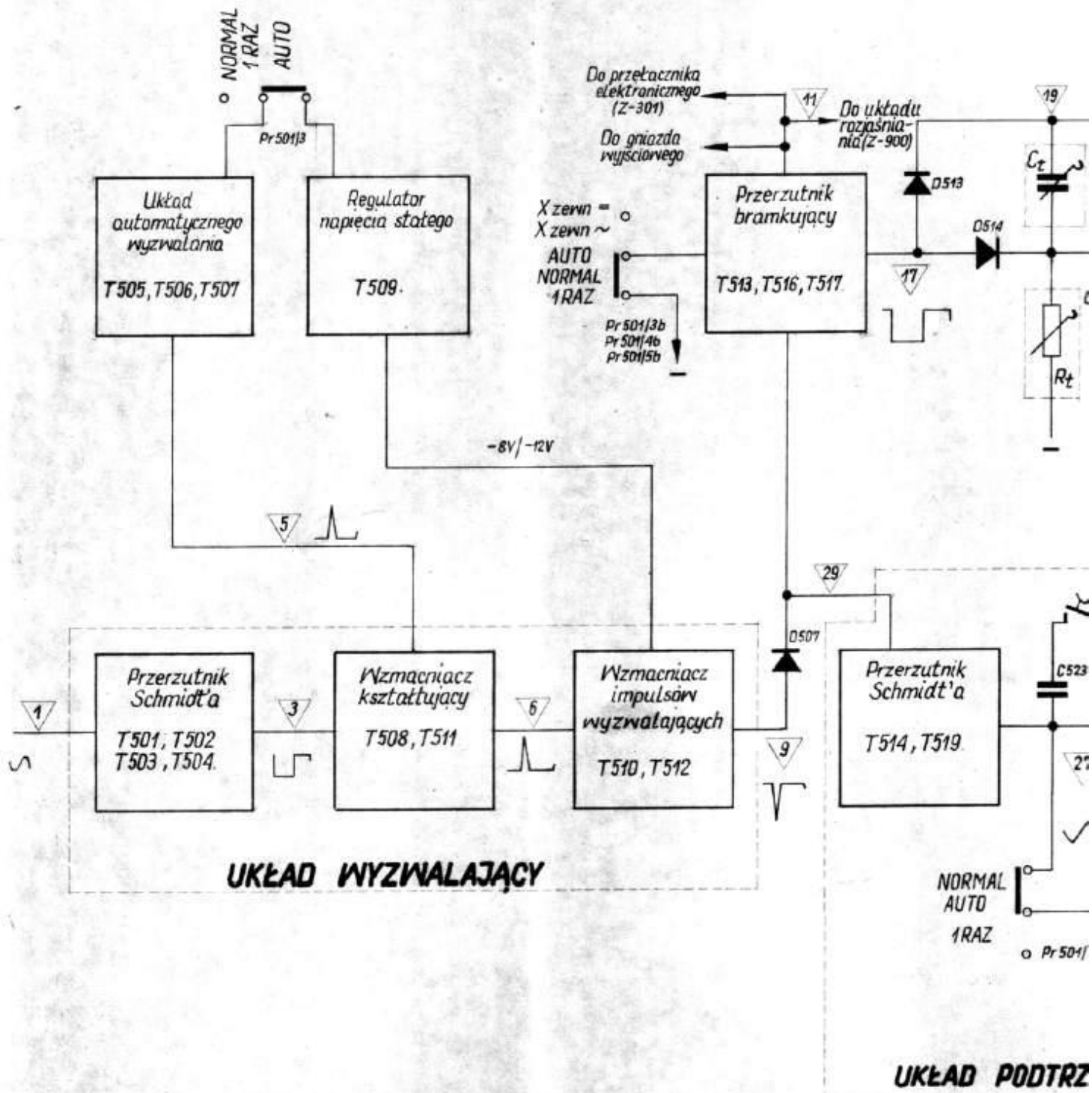
ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74.	
Poprawiono	16.VIII.74.	ChH
„		
„		
Wazne od n-ru 750021		

- 0,2

531
Do p.633
Z-602

532
Do 69

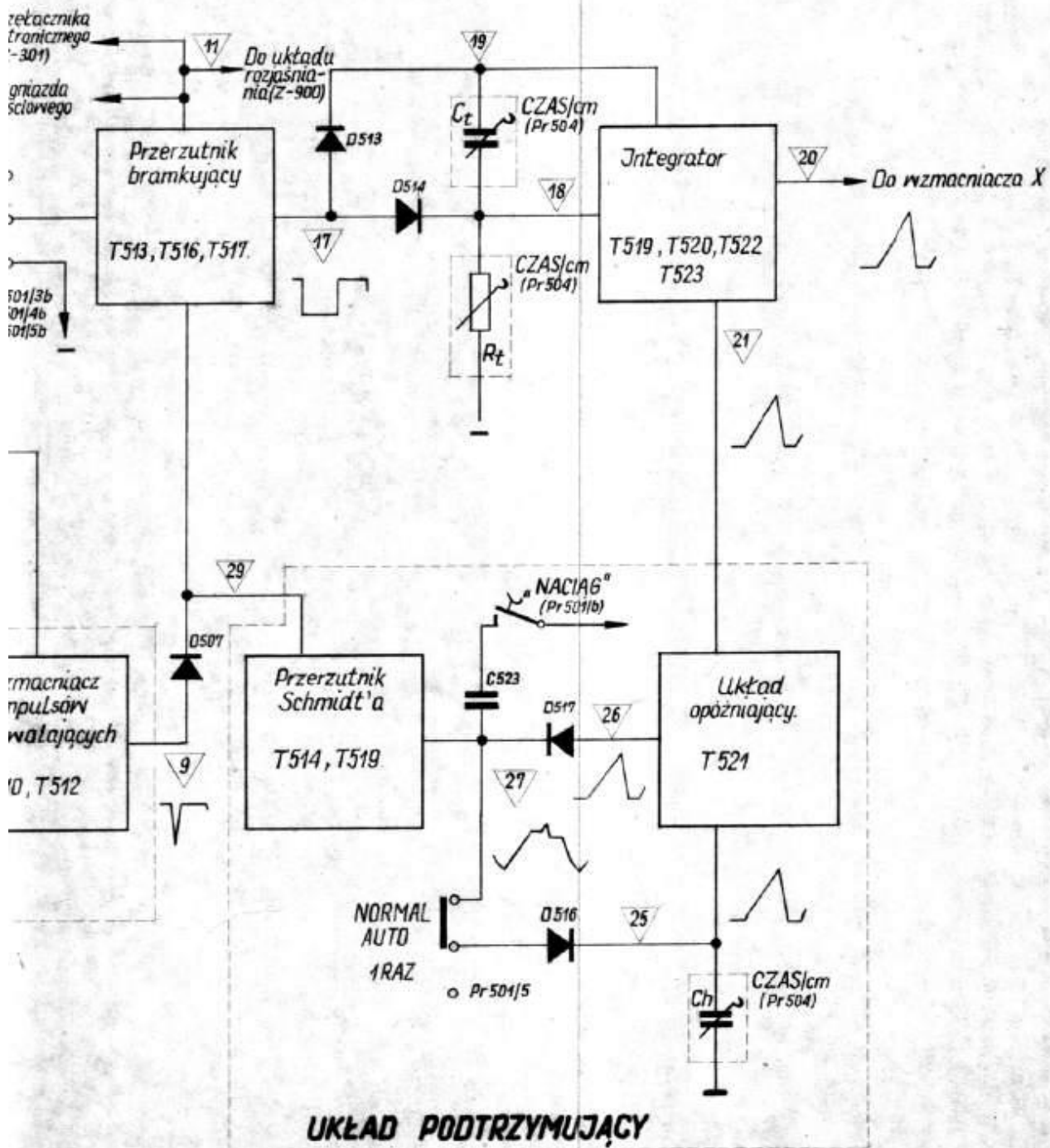


OSCYLOSKOP DT-525A

GENERATOR PODSTAWY CZASU.

Z-500

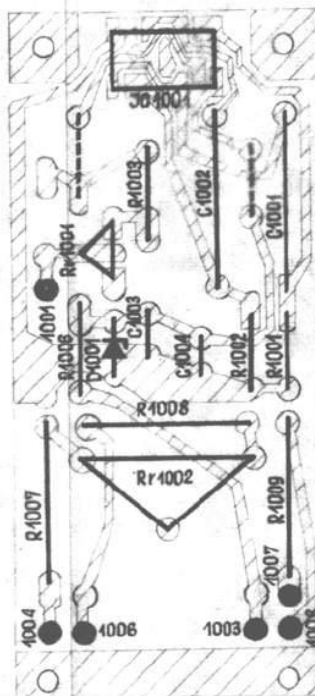
SCHEMAT BLOKOWY



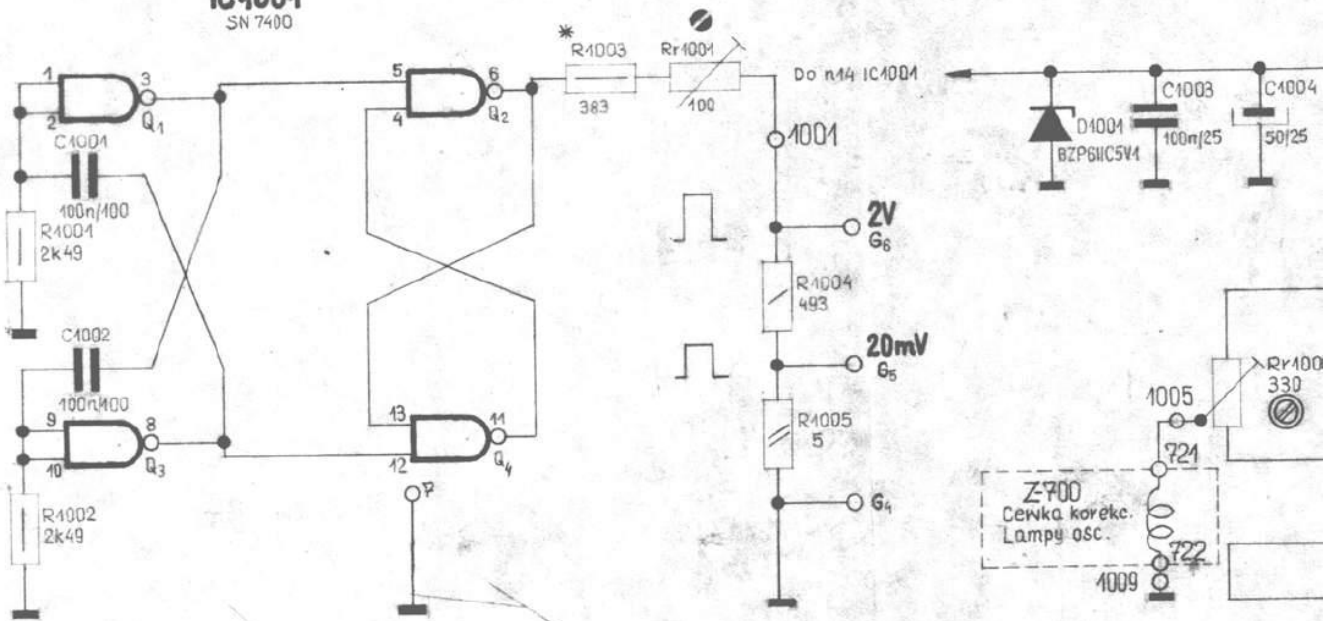
KALIBRATOR I UKŁAD ROTACJI OBR.

Z-1000

PLYTKA OBWODU DRUKOWANEGO

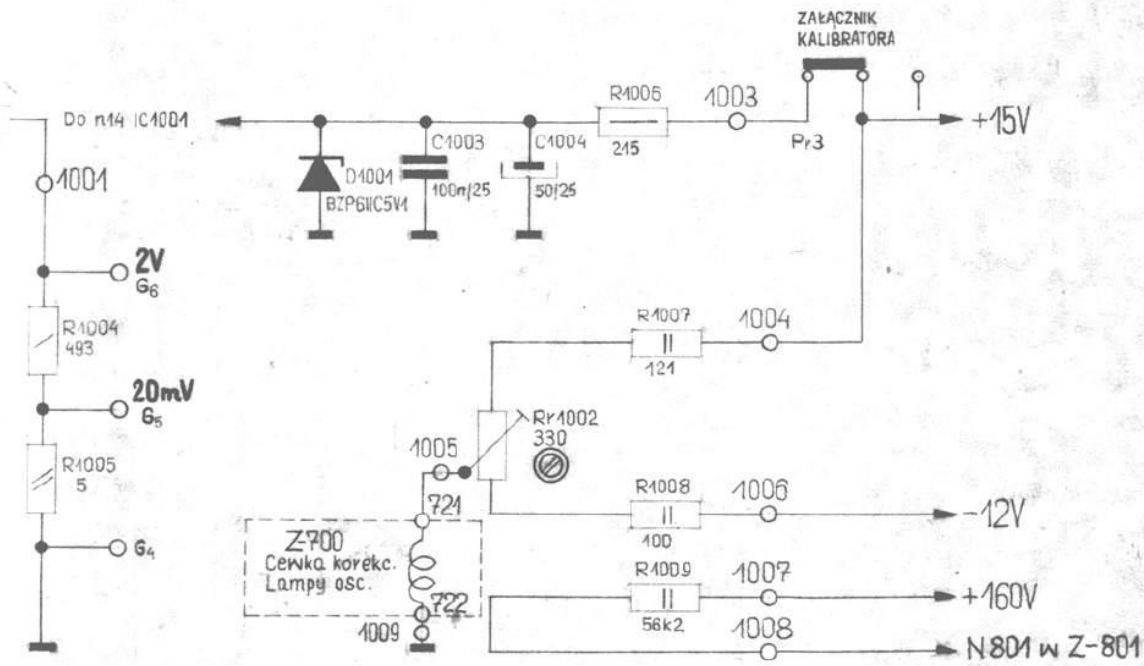


IC1001
SN 7400



SN7400

14	13	12	11	10	9	8	7
P	G ₈	G ₇	Q ₄	G ₆	G ₅	Q ₃	Q ₂
D	SN7400						
G	G ₂	Q ₁	G ₄	G ₃	Q ₁	Q ₂	Q ₃
1	2	3	4	5	6	7	8



17400

3	7	4	0	0
5	4	6	5	4
N 17400				
5	4	6	5	4
5	4	6	5	4

**KALIBRATOR I UKŁAD ROTACJI OBR
Z-1000**

SCHEMAT IDEOWY

→ +15V

→ -12V

→ +160V

→ N801 w Z-801

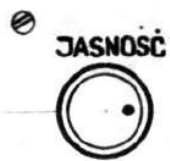
ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74.	
Poprawiono	16.VII.74.	<i>OWA</i>
"		
"		

*Ważne od n-r. 750021

KABLO
RADIOTECHNIKA OSCYLOSKOP **DT-525A**

- 1 N 801
- 2 Pr 4
- 3 G 4
- 4 G 5
- 5 G 6
- 6 Pr 3
- 7 Pr 2



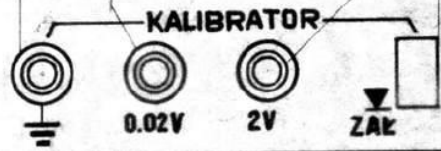
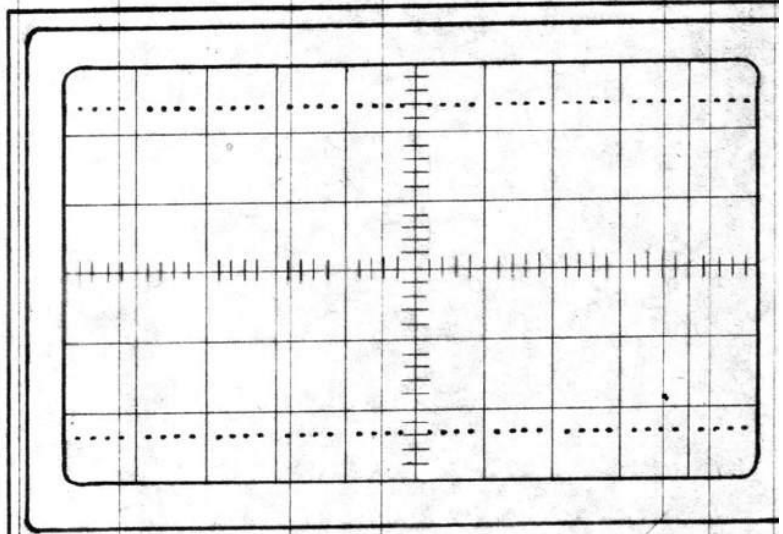
Rr 751 55



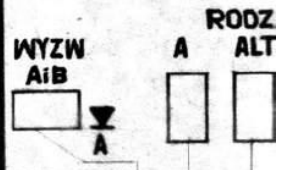
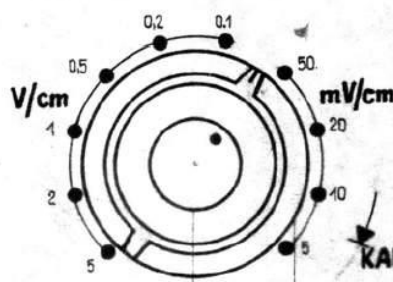
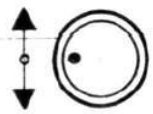
Rr 752 54



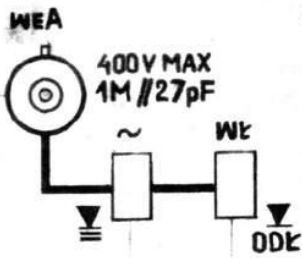
Rr 801 53



Rr 106 52



G 1 51

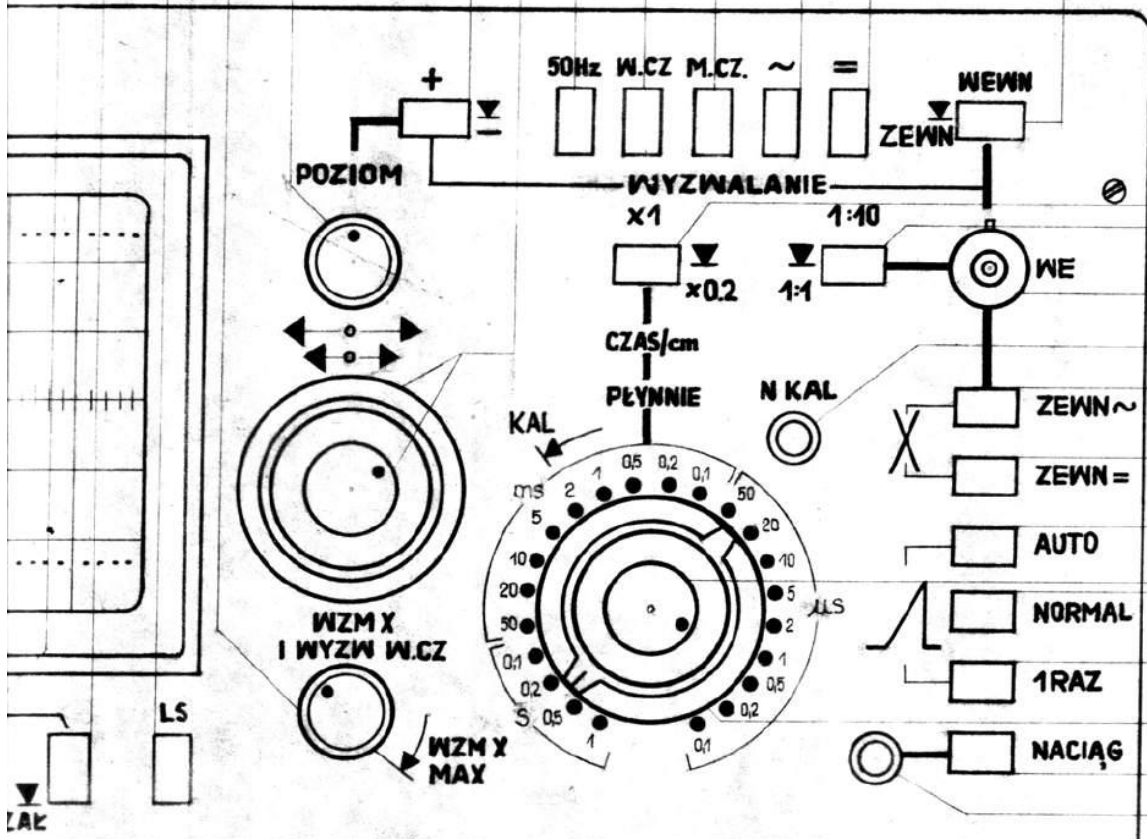


KANAŁ A

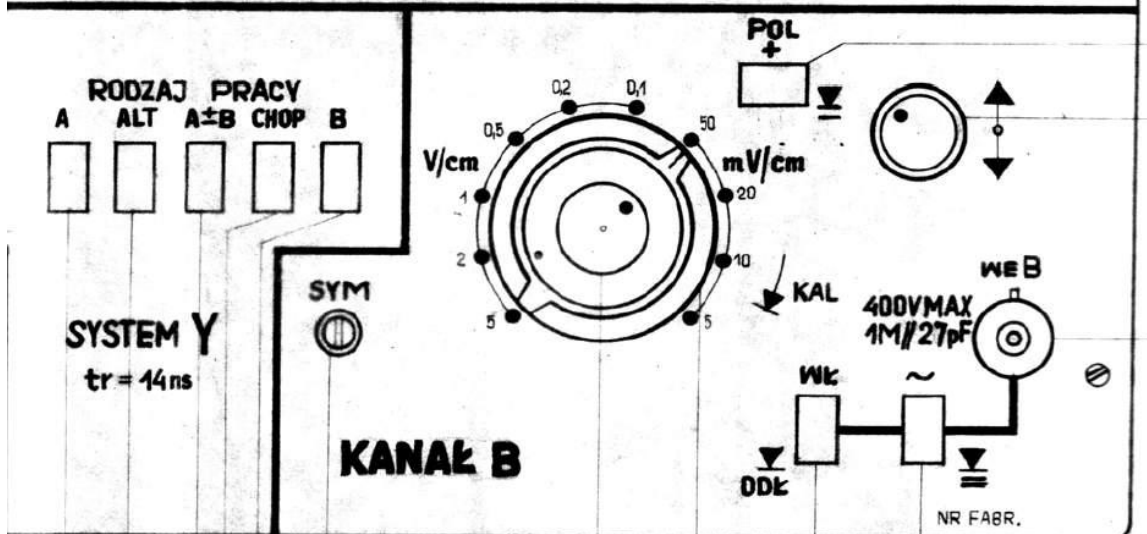
SYSTE
tr = 1

- 50 Pr 101/1
- 49 Pr 101/2
- 48 Rr 103
- 47 Pr 102
- 46 Rr 101
- 45 Pr 301/1
- 44 Pr 301/2
- 43 Pr 301/3

- 5 G6
- 6 Pr3
- 7 Pr2
- 8 Pr603a/b
- 9 Rr404
- 12 Pr401/2
- 10M Pr632a/b
- 13 Pr401/7
- 14 Pr401/3
- 15 Pr401/4
- 16 Pr401/5
- 17 Pr401/6
- 18 Pr401/1



- 19 Pr 502
- 20 Pr 502
- 21 G3
- 24 N 50
- 22 Pr 501
- 23 Pr 501
- 25 Pr 501
- 26 Rr 504
- 27 Pr 501
- 29 Pr 501
- 28 Pr 504
- 31 Pr 501
- 30 N 501



- 33 Rr 156
- 34 G2

- 40 Pr 301/6
- 41 Pr 301/5
- 42 Pr 301/4
- 43 Pr 301/3
- 44 Pr 301/2
- 40 Pr 301/1
- 39 Rr 151

- 38 Rr 153
- 37 Pr 132
- 36 Pr 131/2
- 35 Pr 131/1

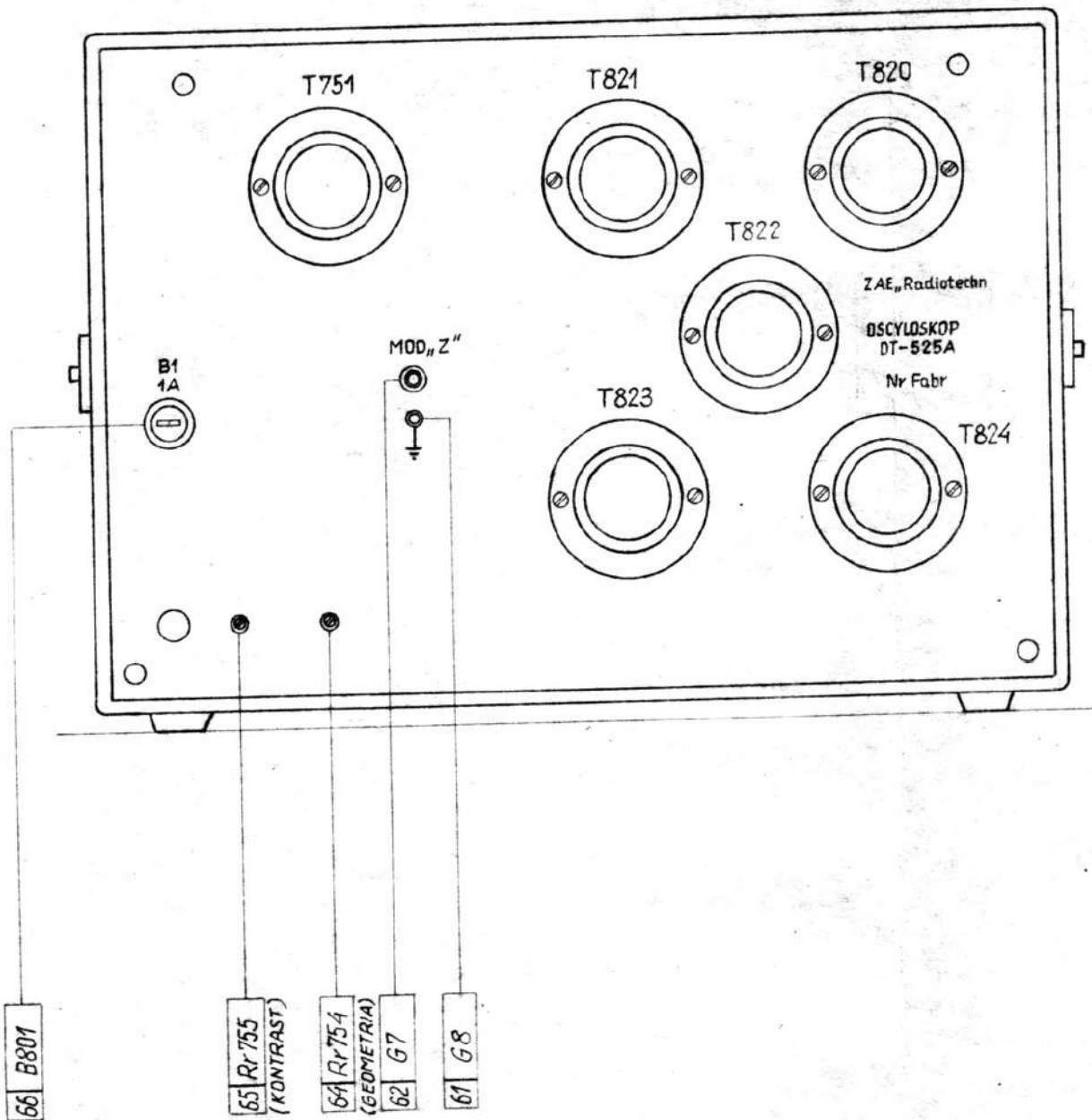
PŁYTA CZOŁOWA

⊙	19	Pr 502/1
	20	Pr 502/2
	21	G3
	24	N 503
N ~	22	Pr 501/1
N =	23	Pr 501/2
	25	Pr 501/3
	26	Rr 504
1AL	27	Pr 501/4
Z	29	Pr 501/5
AG	28	Pr 504
	31	Pr 501/6
	30	N 501
	32	Pr 172
	33	Rr 156
⊙	34	G2

ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCLAW

	Data	Podpis
Оpracowano	16.VIII.74.	
Робраковано	16.VIII.74.	<i>OWH</i>
"		

PLYTA TYLNA

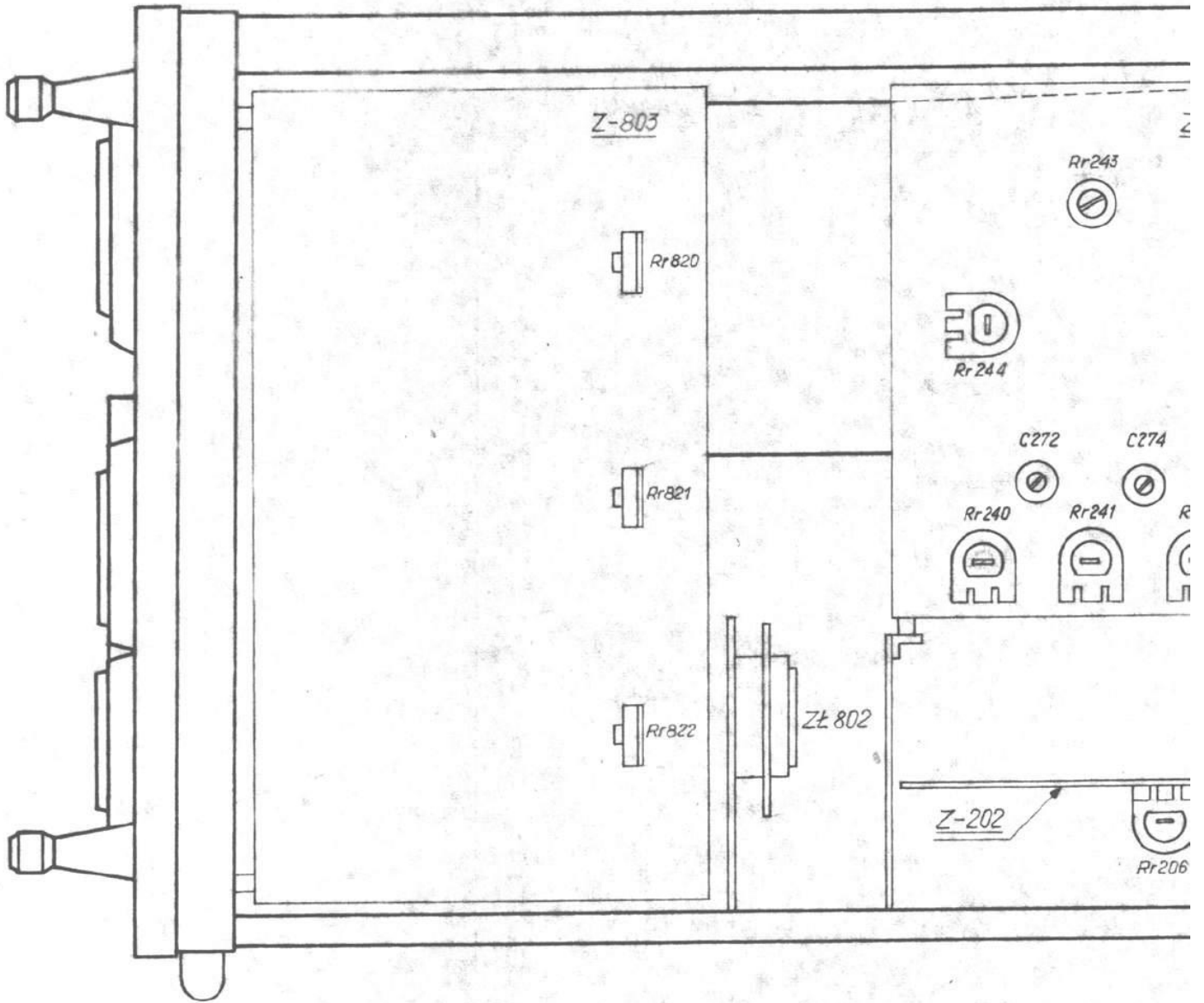


PRZEŁĄCZNIK PODSTAWY CZASU.
Z-500B
SCHEMAT IDEOWY

ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCLAW

	Data	Podpis
Opracowano	16.VIII.74.	
Poprawiono	16.VIII.74.	<i>Chleb</i>
"		
"		

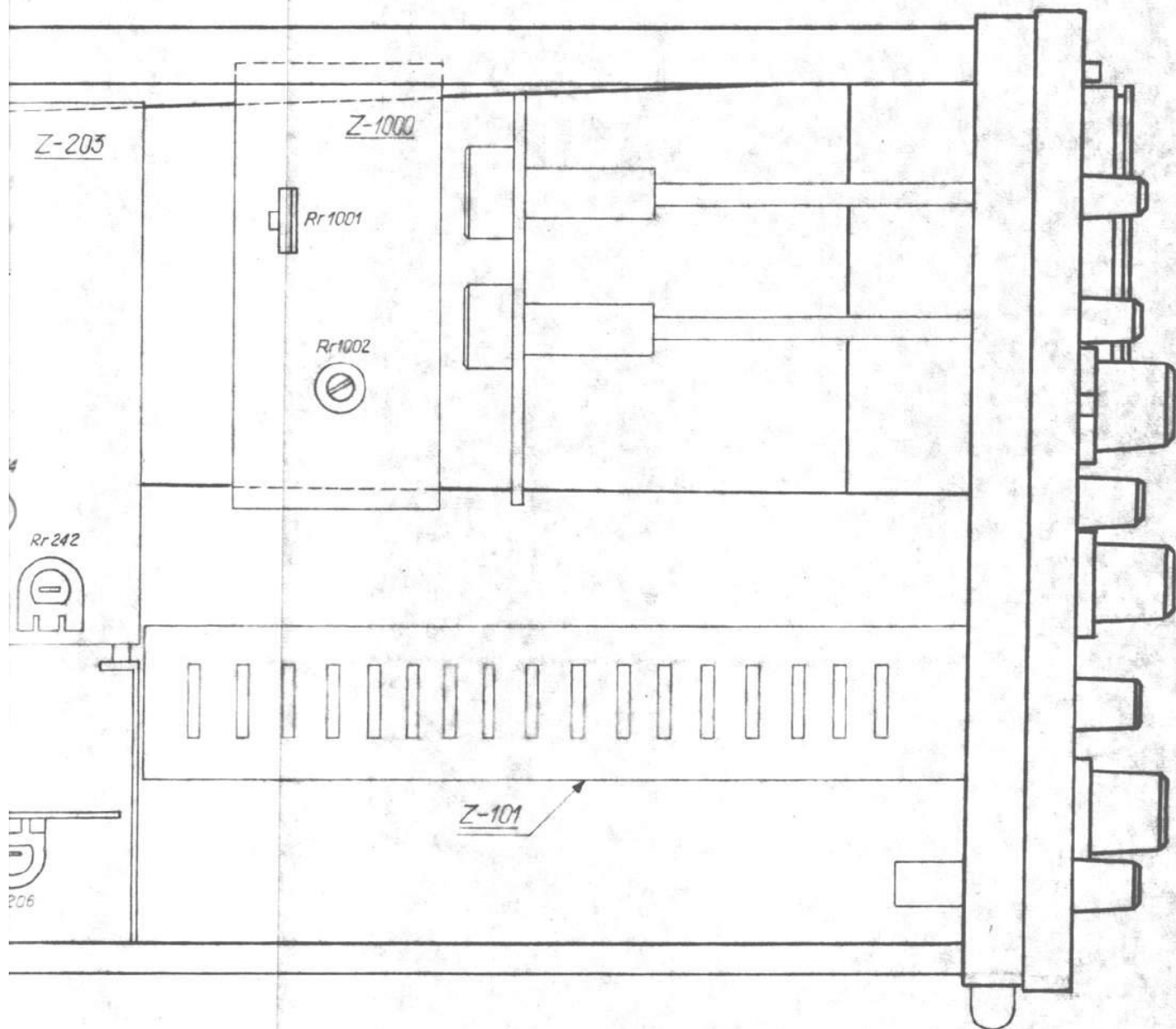
Nazwa od n-ru 750021



OSCYLOSKOP DT-525A

Str

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KOREKCYJNYCH STRONA LEWA



ZAE, RADIOTECHNIKA WROCLAW

	Data	Podpis
Opracowano	III 1975	W. J.
Poprawiono	-	-
"	-	-
"	-	-

Wzrost od n-rz 76 171

Z-402

Rr 501

Rr 502

Z-601

Rr 601

Rr 602

C 611

Rr 505

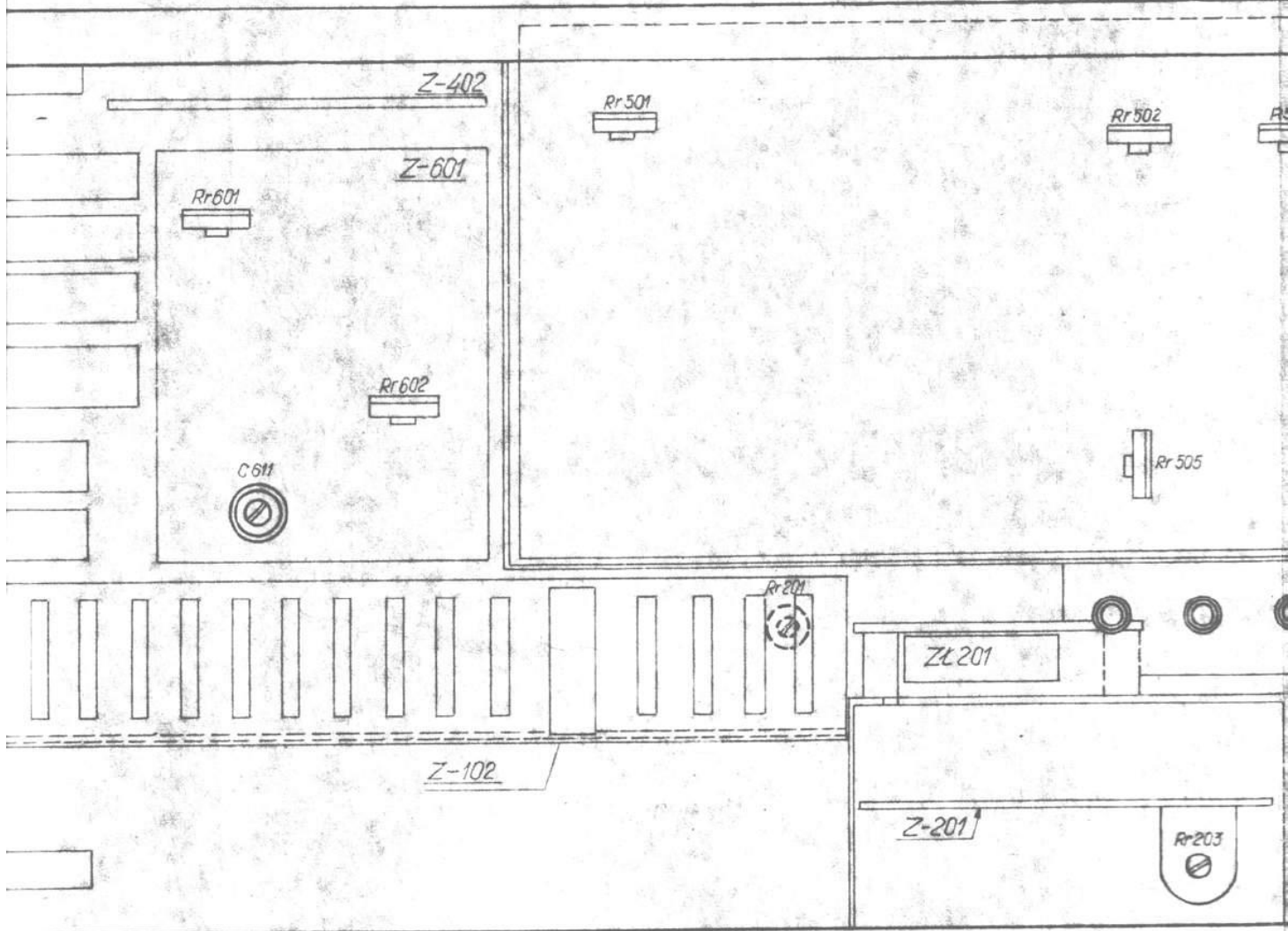
Rr 201

ZL 201

Z-102

Z-201

Rr 203

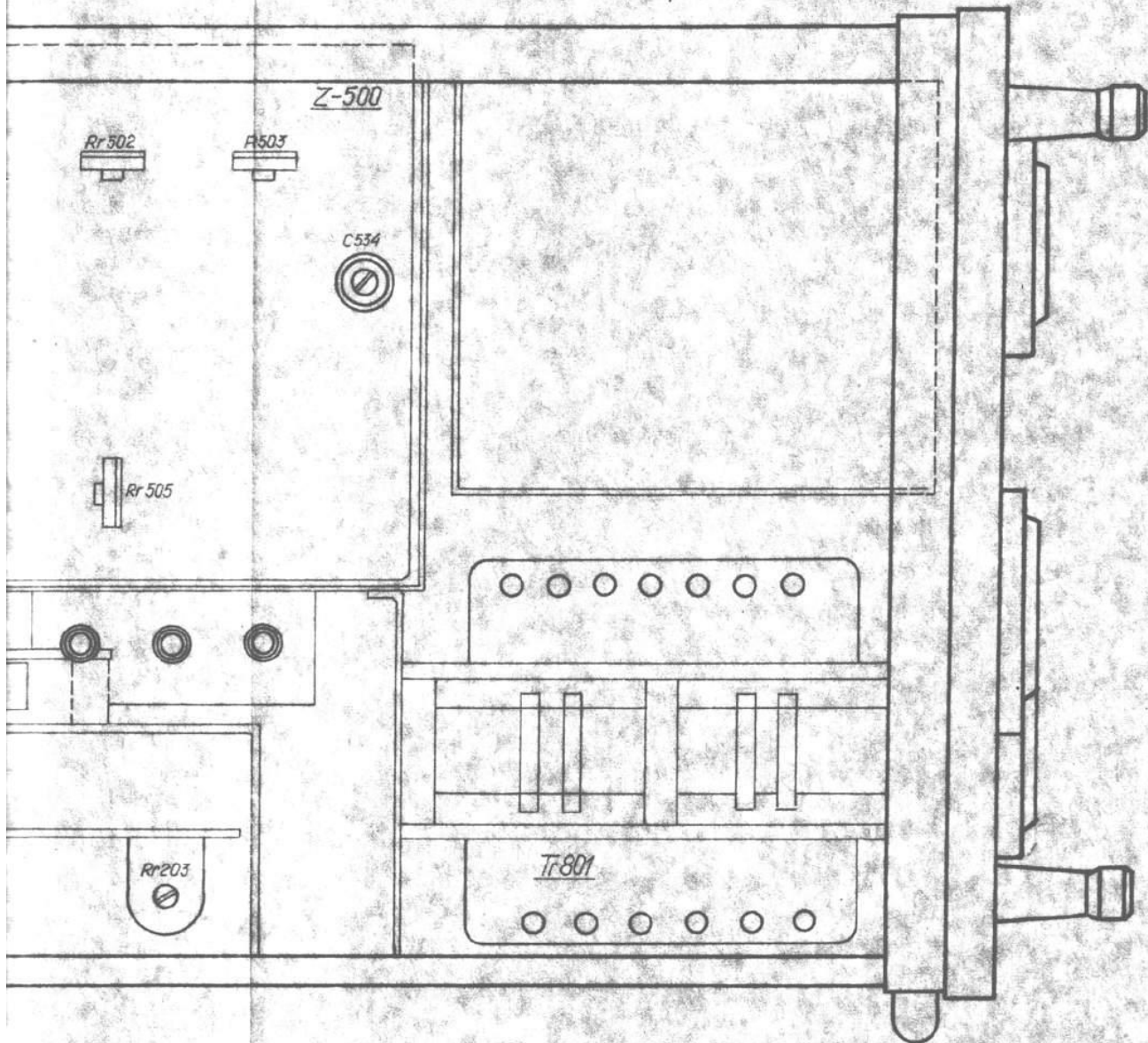


Str. 26

OSCYLOSKOP DT-525A

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KOREKCYJNYCH

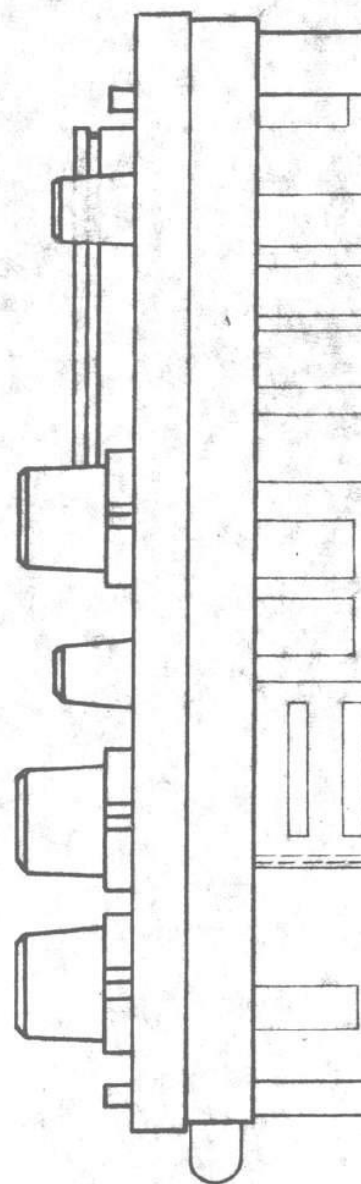
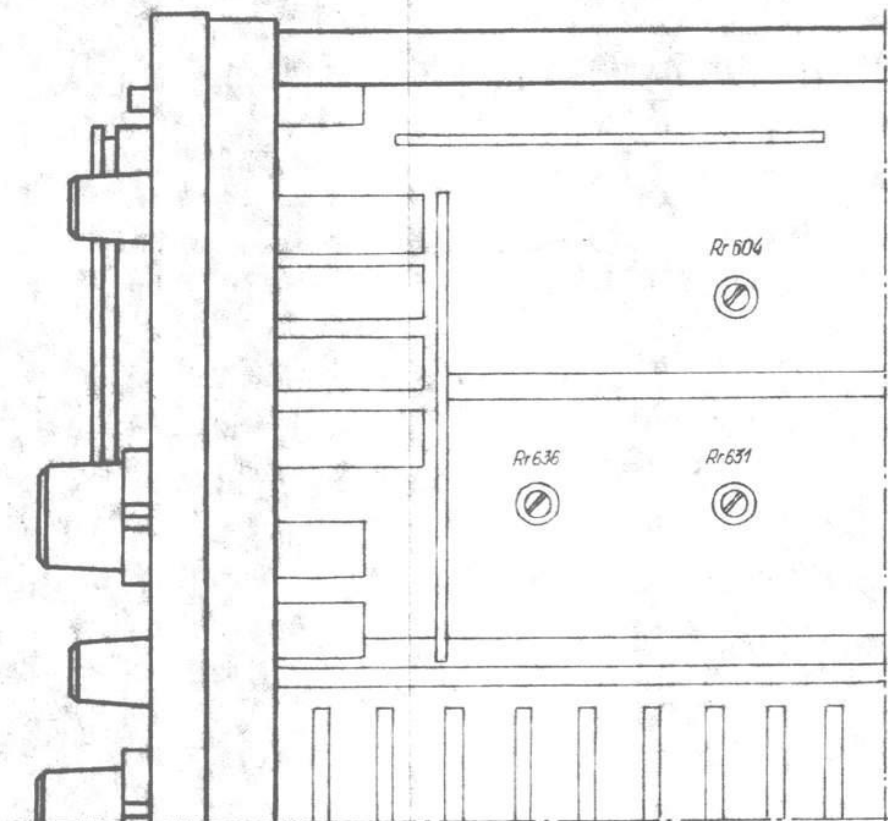
STRONA PRAWA

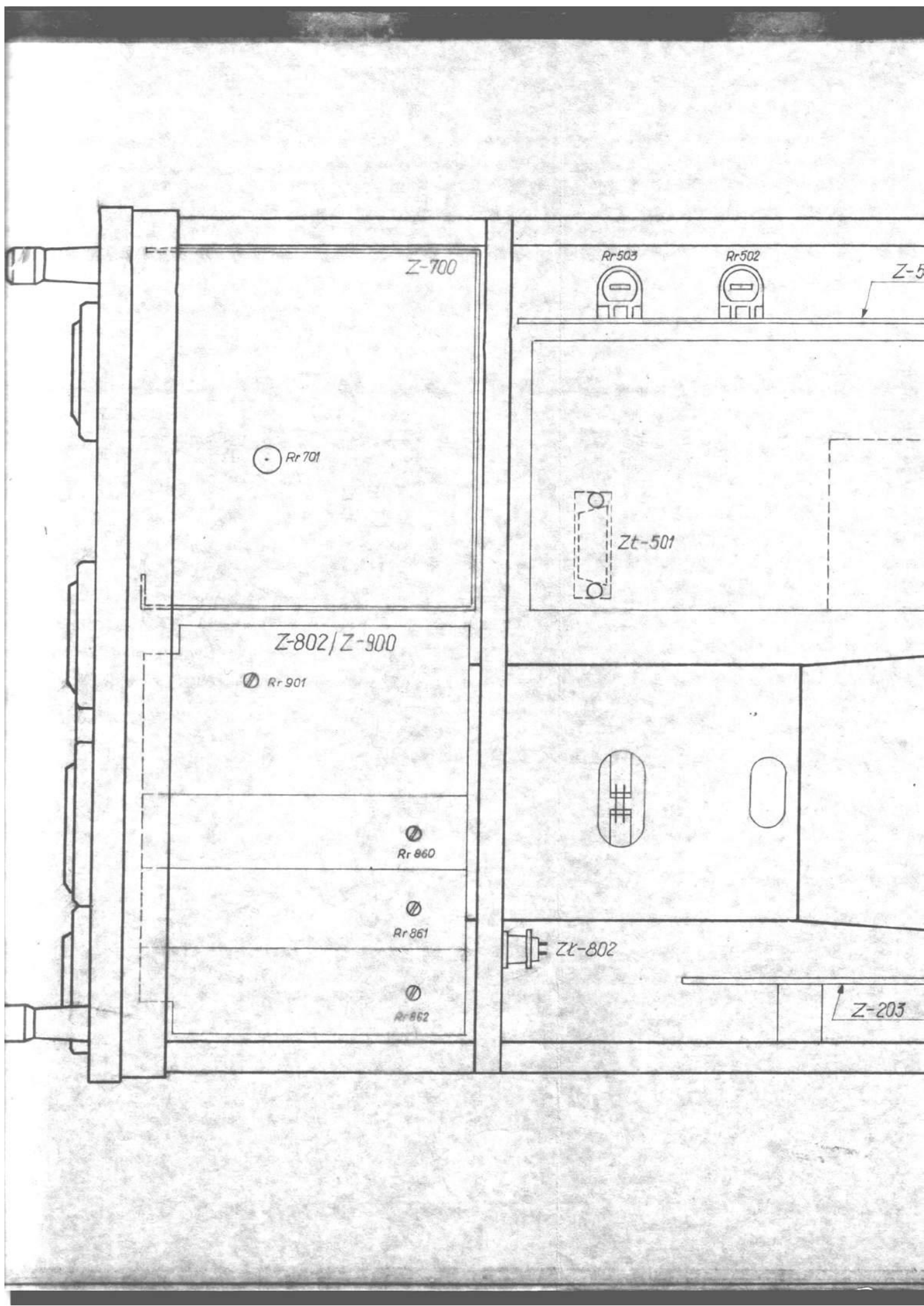


ZAE, RADIOTECHNIKA WROCŁAW

	Data	Podpis
Opracowano	III kw 75	W. J.
Poprawiono		
"		
"		
Nazwa od r-tu	76/77	

Widok po odchyleniu Z-601

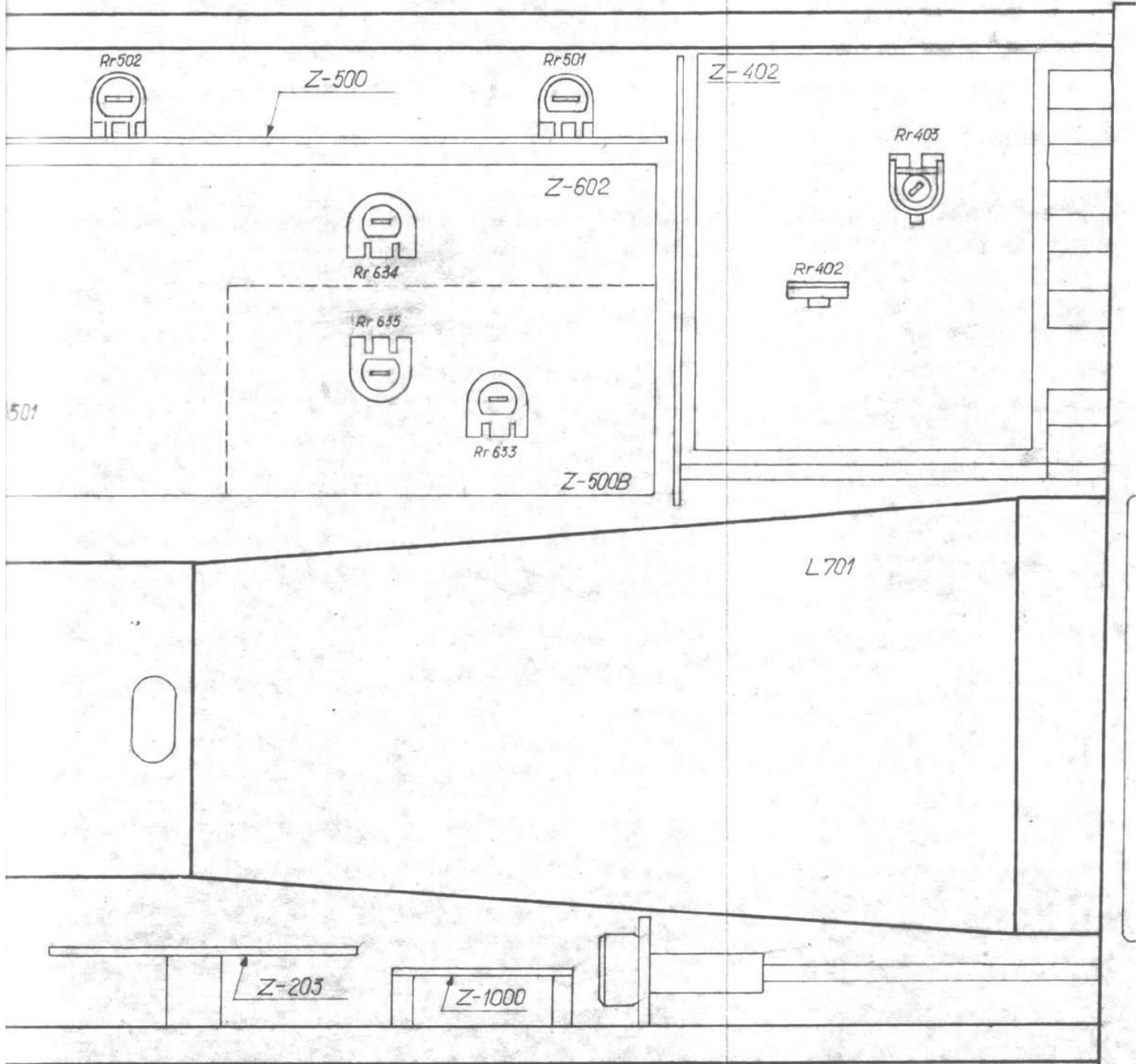




OSCYLOSKOP

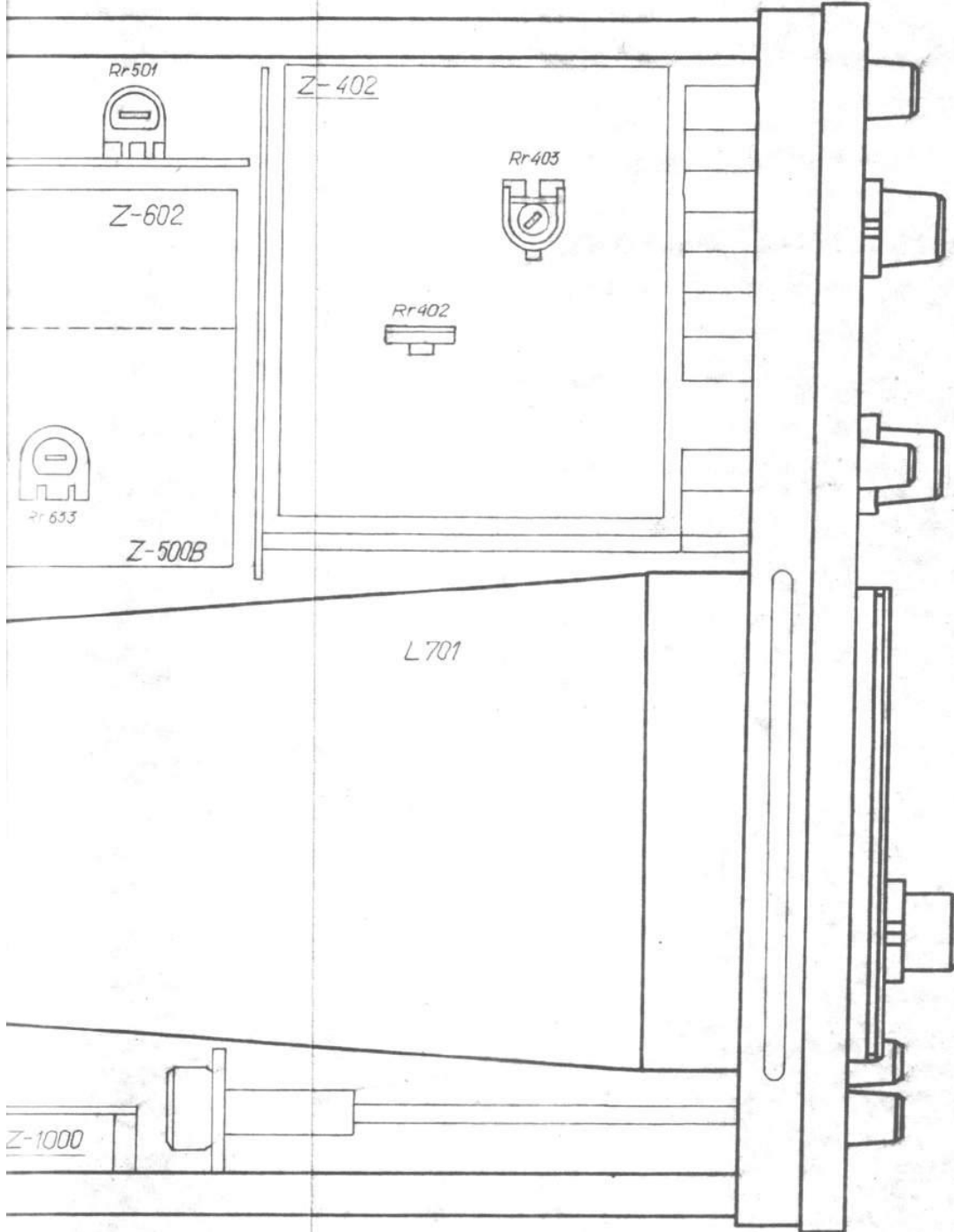
ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW

WIDOK



OSCYLOSKOP DT-525A

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KOREKCYJNYCH WIDOK Z GÓRY



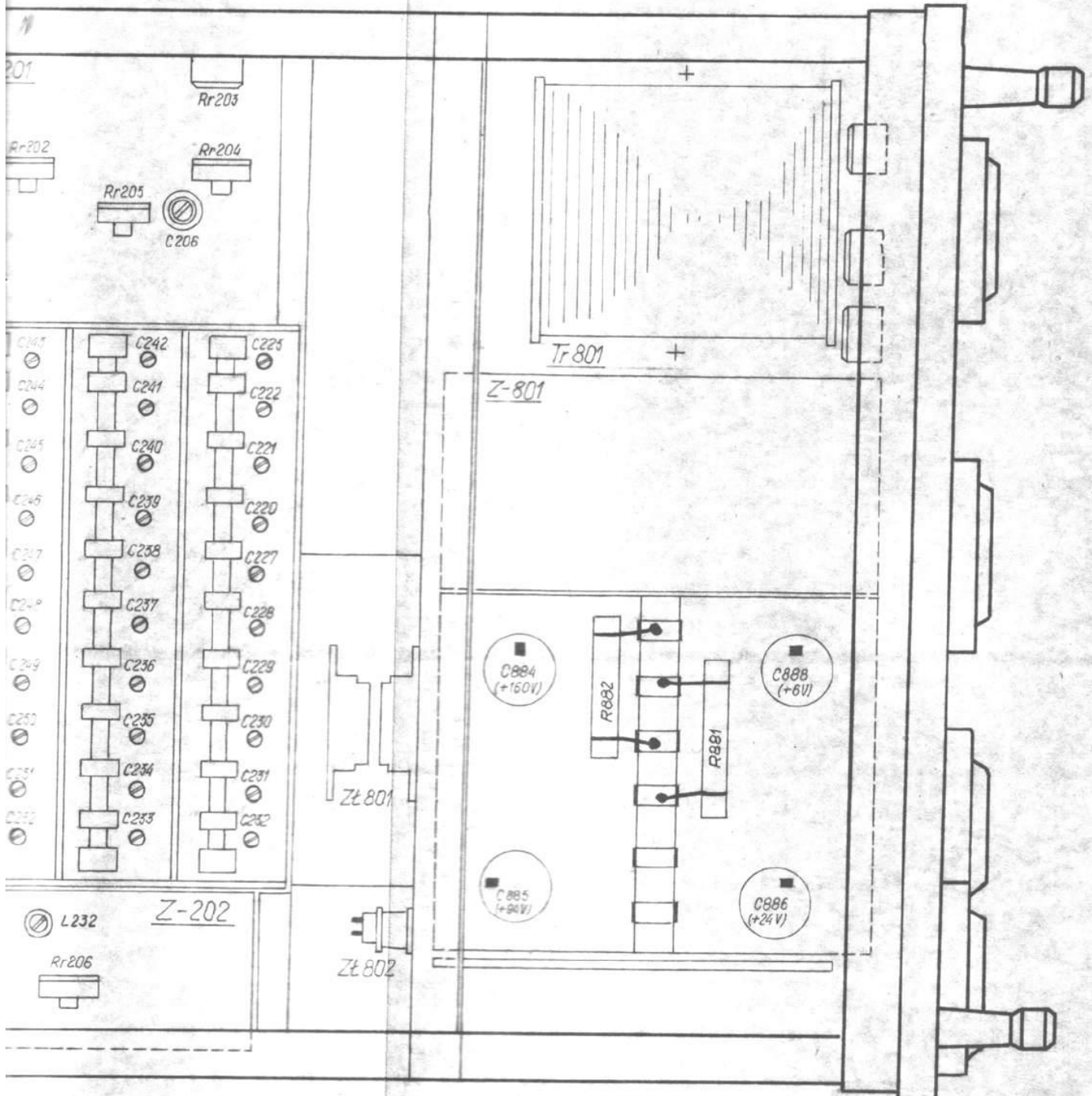
ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

	Data	Podpis
Opracowano	III kw 75	K. J.
Poprawiono		
"		
"		
Ważne od n-ru	76 171	

OSCYLOSKOP DT-525A

Str.

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW KOREKCYJNYCH WIDOK Z DOŁU

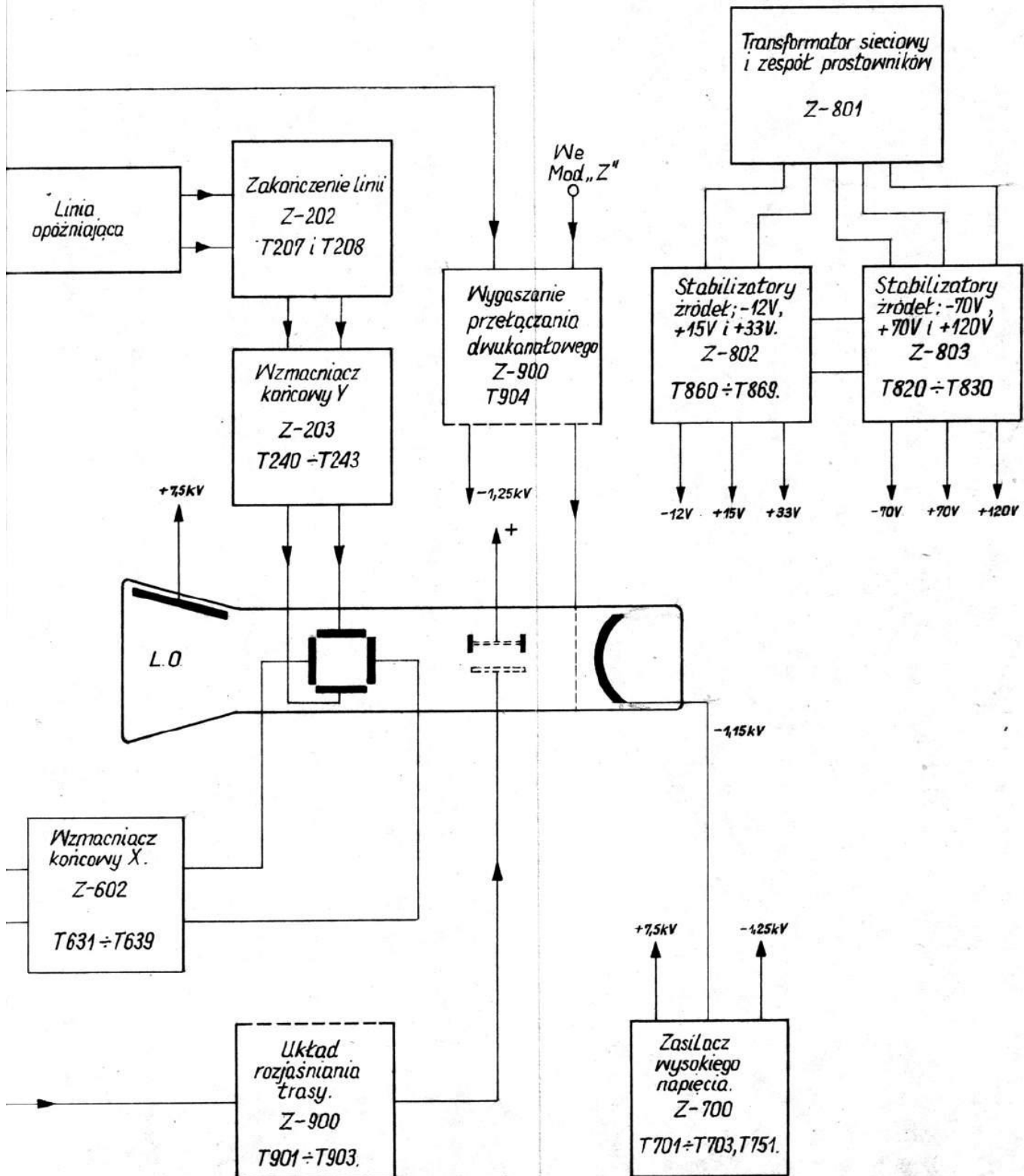


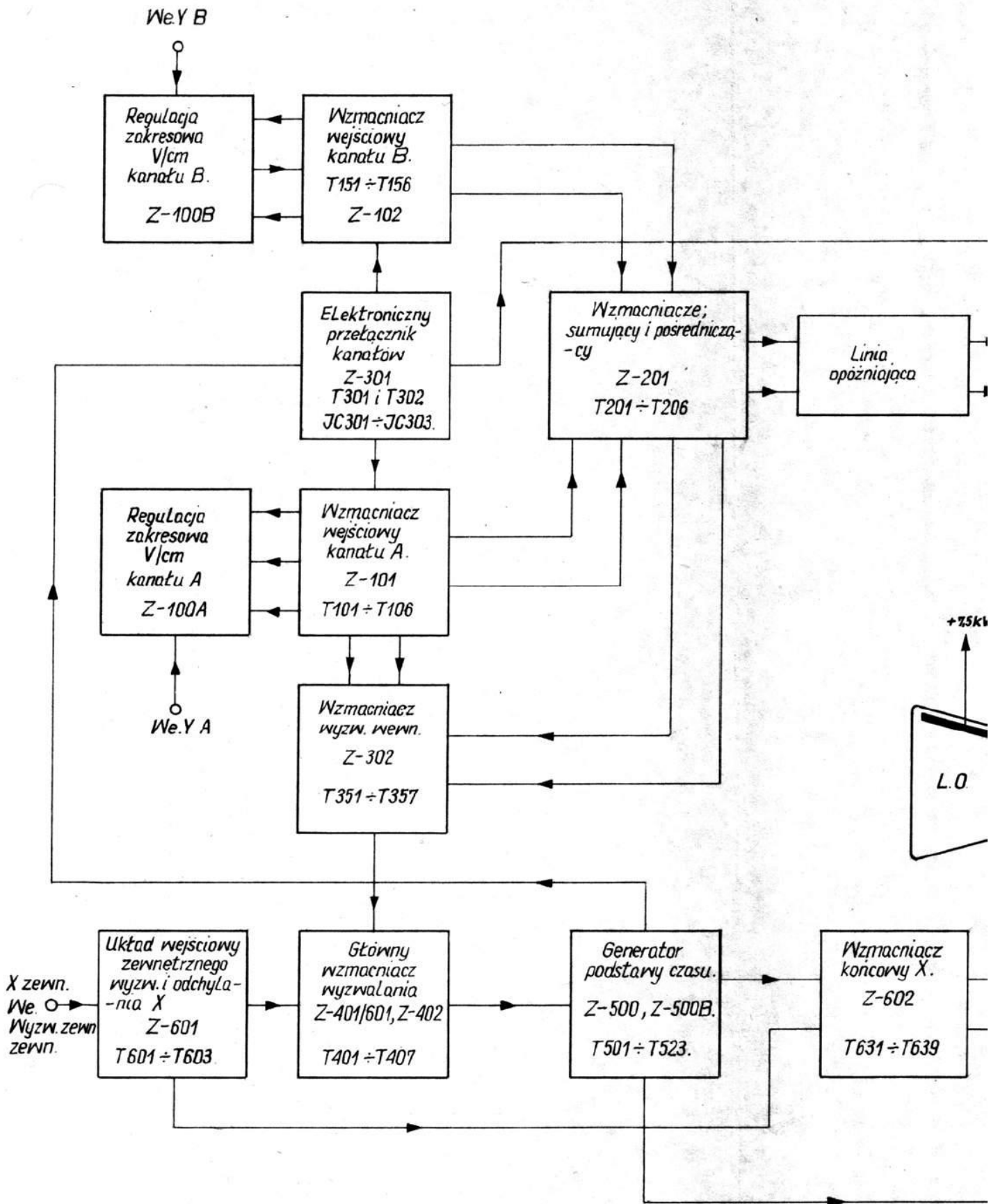
ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCLAW

	Data	Podp.
Opracowano	11. kw 75	W. J.
Poprawiono		
"		
"		

OSCYLOSKOP DT-525A. 2

SCHEMAT BLOKOWY OSCYLOSKOPU.





OSCYLOSKOP ELEKTRONICZNY

TYP DT - 525A.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

część II.

- Rysunki rozmieszczenia elementów manipulacji i korekcji
- Schematy ideowe i oscylogramy
- Rysunki płyt obwodów drukowanych.

WROCLAW, GRUDZIEŃ 1974r.

Wyd. III - poprawione w kwietniu 1976 roku.



Radiotechnika
Wrocław, ul. Sienkiewicza 6
22-86-91.

SPIS RYSUNKÓW.

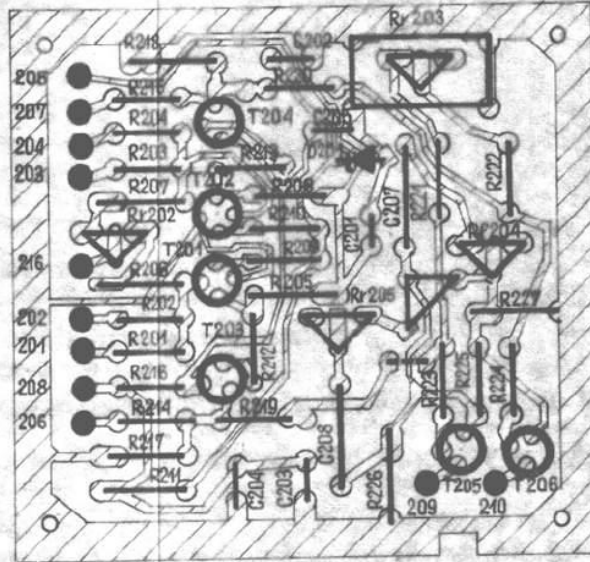
1. Rys. płyty oszłowej.
2. Schemat blokowy oscyloskopu.
3. Schemat blokowy wzmacniacza odchylenia pionowego.
4. Schemat blokowy podstawy czasu.
5. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytach drukowanych Z-100A i Z-100B.
6. Schemat ideowy zespołu tłumików wejściowych osi Y Z-100A i Z-100B.
7. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytkach druk. Z-101 i Z-102.
8. Schemat ideowy wzmacniaczy wejściowych osi Y Z-101 i Z-102.
9. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytkach druk. Z-201 i Z-202.
10. Schemat ideowy wzmacniacza sumującego, pośredniczącego linii opóźniającej i zamknięcia linii Z-201 i Z-202.
11. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytce druk. Z-203.
12. Schemat ideowy wzmacniacza końcowego osi Y Z-203.
13. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytkach druk. Z-301, Z-302 i Z-303.
14. Schemat ideowy układu przełączającego kanały osi Y Z-301.
15. Schemat ideowy wzmacniacza wyzwalania wewnętrznego Z-302 i Z-303.
16. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytkach druk. Z-401/601 i Z-402.
17. Schemat ideowy głównego wzmacniacza wyzwalania Z-401/601 i Z-402.
18. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytkach druk. Z-500 i Z-500B.
19. Rysunek oscylogramów przebiegów wg schematu ideowego generatora podstawy czasu Z-500.
20. Schemat ideowy generatora podstawy czasu Z-500.
21. Schemat ideowy przełącznika zakresów czas/om Z-500B.
22. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytce Z-601.
23. Schemat ideowy układu wejściowego wzm. X i wyzw. zewn. Z-601.
24. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytce Z-602.
25. Schemat ideowy wzmacniacza osi X Z-602.
26. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytce Z-700.
27. Schemat ideowy zasilacza wys. nap. i zasilania lampy oscyloskopowej Z-700.
28. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytce Z-801.
29. Schemat ideowy transformatora sieciowego i prostowników n.n Z-801.

30. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytkach drukowanych Z - 803 i Z - 802/Z900.
31. Schemat ideowy stabilizatorów zasilacza głównego Z-802 i Z-803.
32. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytce drukowanej Z-900.
33. Rysunek rozmieszczenia podzespołów na płytce drukowanej Z-1000.
34. Schemat ideowy układu kalibratora Z-1000.
35. Rysunek rozmieszczenia elementów korekcyjnych - strona prawa
36. Rysunek rozmieszczenia elementów korekcyjnych - strona lewa
37. Rysunek rozmieszczenia elementów korekcyjnych - widok z dołu
38. Rysunek rozmieszczenia elementów korekcyjnych - widok z góry.

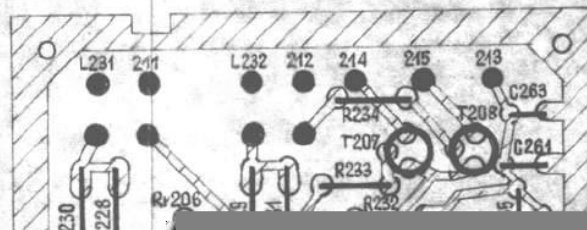
SYSTEM ODCHYLENIA OSI Y
Z-201 WZMACNIACZ POŚREDNICZĄCY
Z-202 ZAKOŃCZENIE LINII OPÓZNIĄCEJ

PLYTKI OBWODÓW Drukowanych

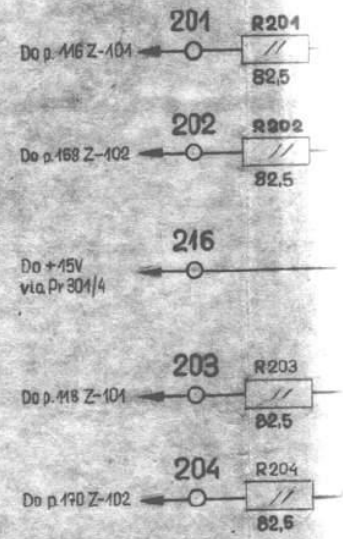
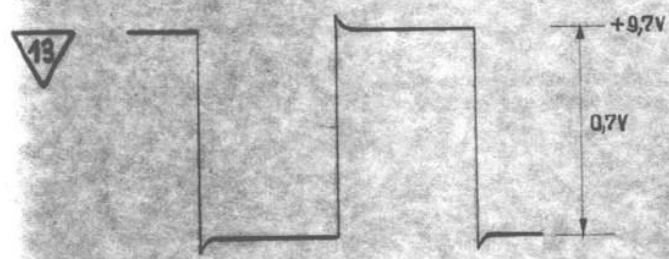
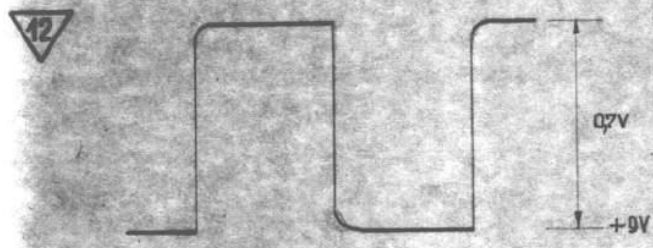
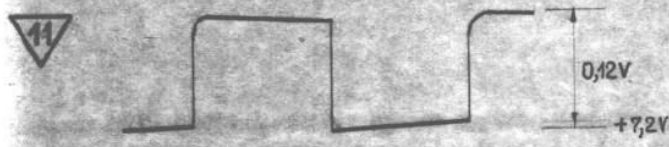
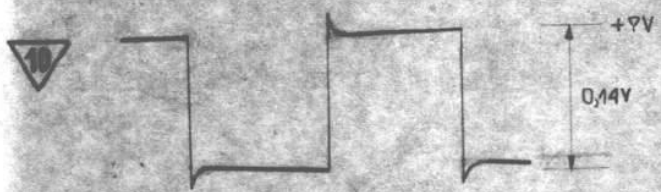
Z-201



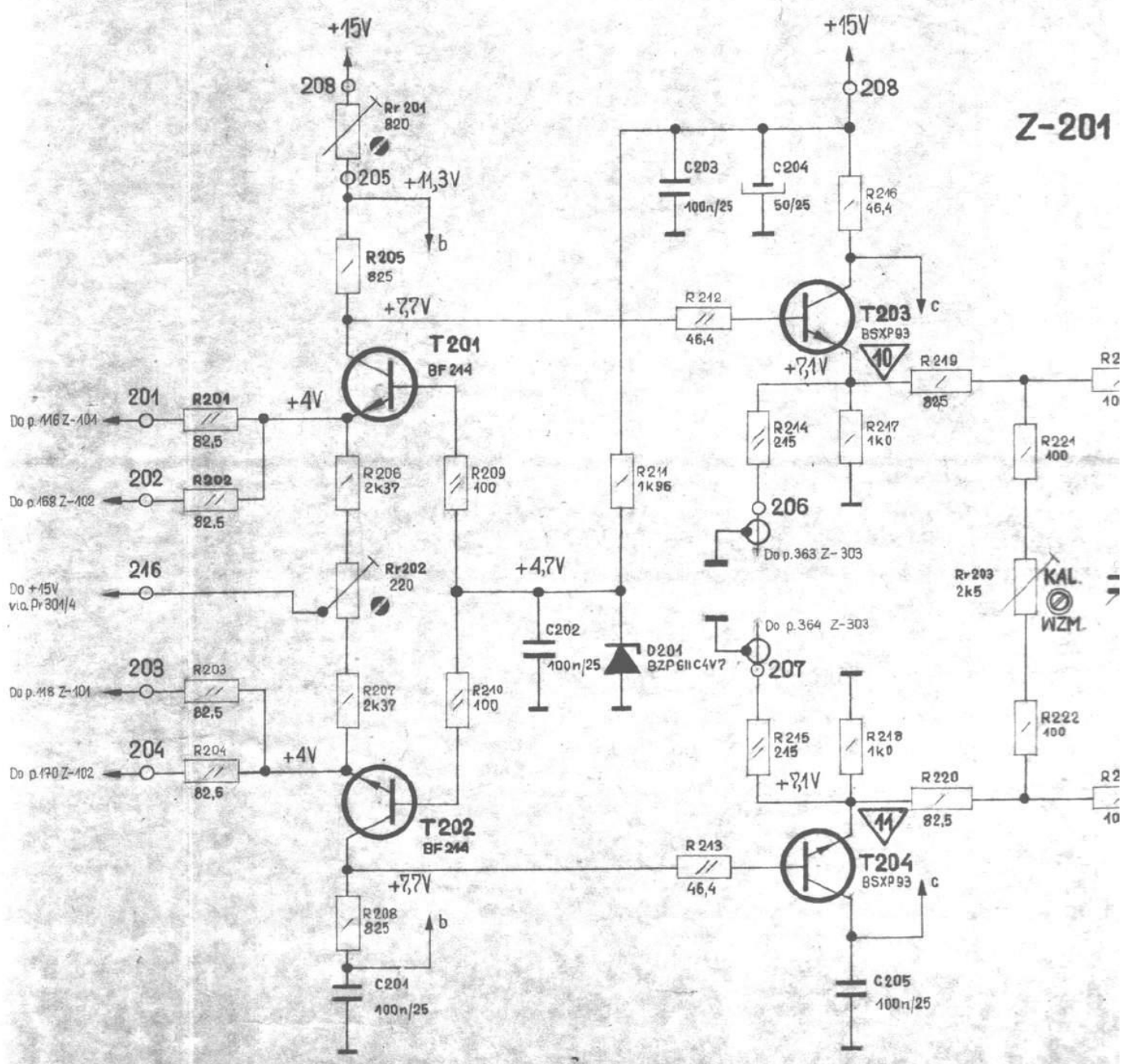
Z-202

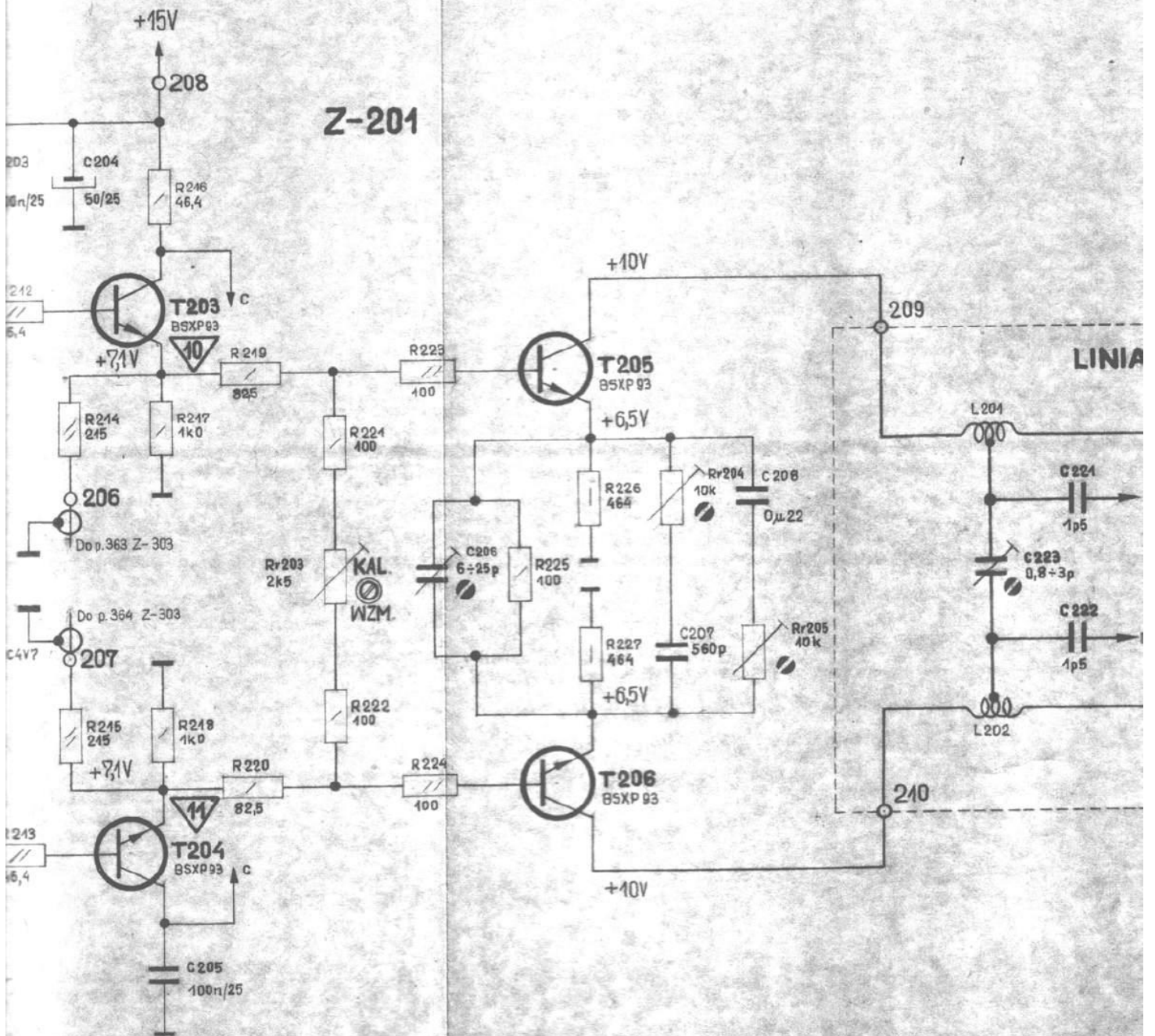


LOGRAMY PRZEBIEGÓW W6 WARUNKÓW POMIARU NA STR H1 (część 1)

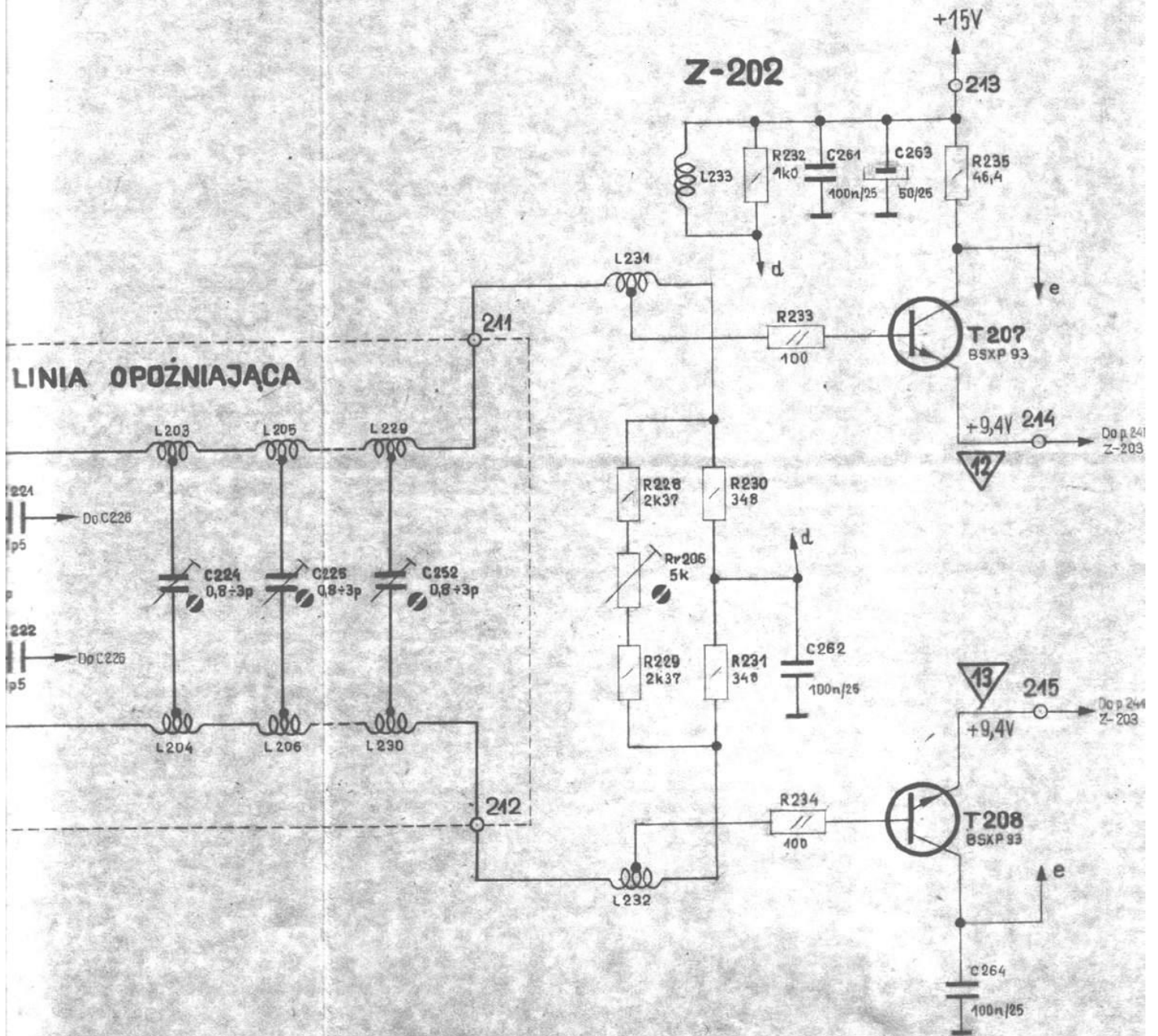


Z-201





LINIA OPÓZNIAJĄCA



SYSTEM ODCHYLENIA OSI Y

Z-201 WZMACNIACZ POŚREDNICZĄCY

Z-202 ZAKOŃCZENIE LINII OPÓZNIĄJĄCEJ

SCHEMAT IDEOWY

e

44
Do p. 240
Z-203

45
Do p. 244
Z-203

e

ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

	Data	Podpis
Dopracowano	16.VIII.74	
Poprawiono	16.VIII.74	<i>Jul</i>
"		
"		

Ważne od n-ru 750021

SYSTEM ODCHYLENIA OSI Y

Z-201 WZMACNIACZ POŚREDNICZĄCY

Z-202 ZAKOŃCZENIE LINII OPÓŹNIAJĄCEJ

SCHEMAT IDEOWY

e

44
Do p. 240
Z-203

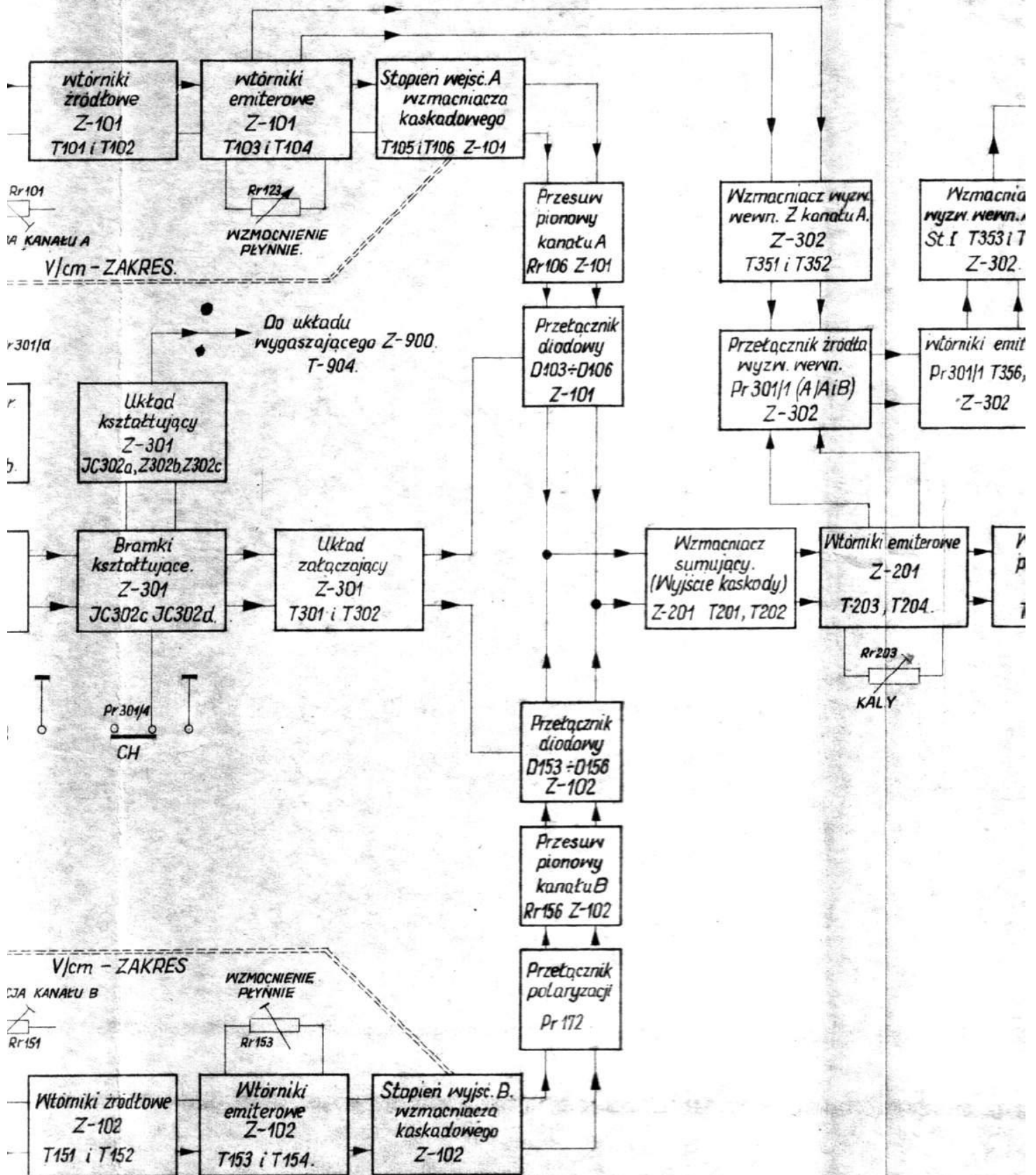
45
Do p. 241
Z-203

e

ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

	Data	Podpis
Dopracowano	16.VIII.74	
Poprawiono	16.VIII.74	<i>Jul</i>
"		
"		

Ważne od n-ru 750021



OSCYLOSKOP DT-525A. 3

SYSTEM ODCHYLENIA PIONOWEGO.

SCHEMAT BLOKOWY

Wzmacniacz wysz.
wewn. St. II

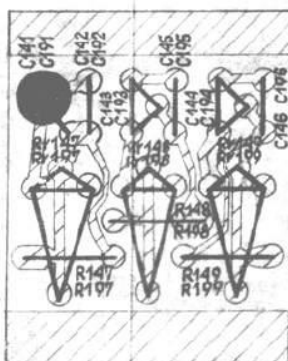
Do emitora T407

OSCYSKOP DT-525A

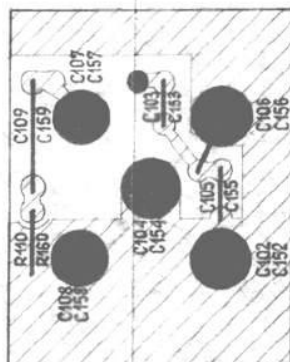
TKUMIKI WEJSCIOWE 5

Z-100A, Z-100B

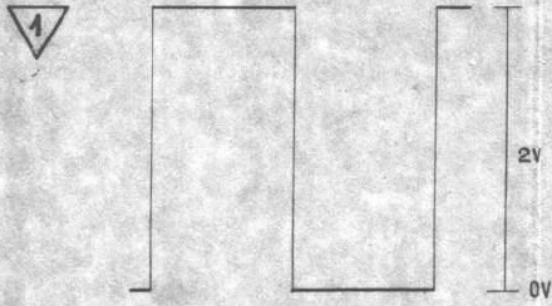
PŁYTKI OBWODÓW DRUKOWANYCH



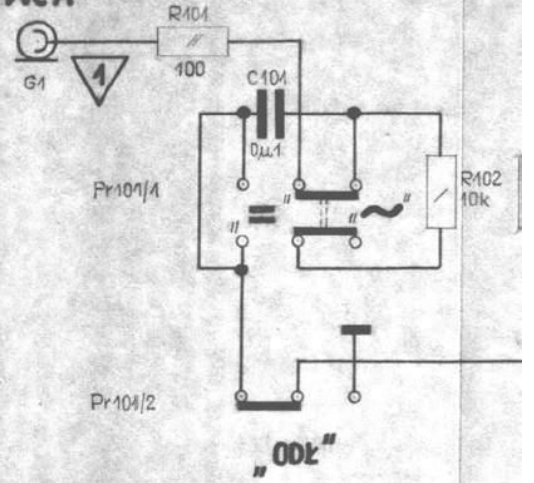
Z-100A₂B₂



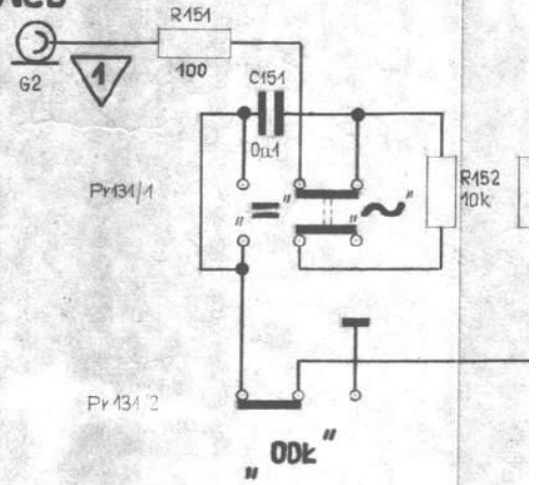
Z-100A₁B₁



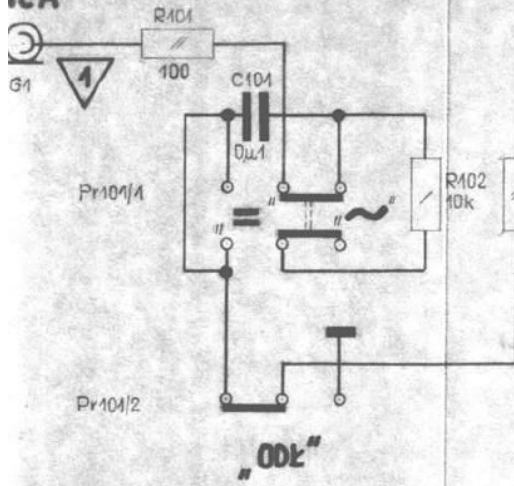
WeA



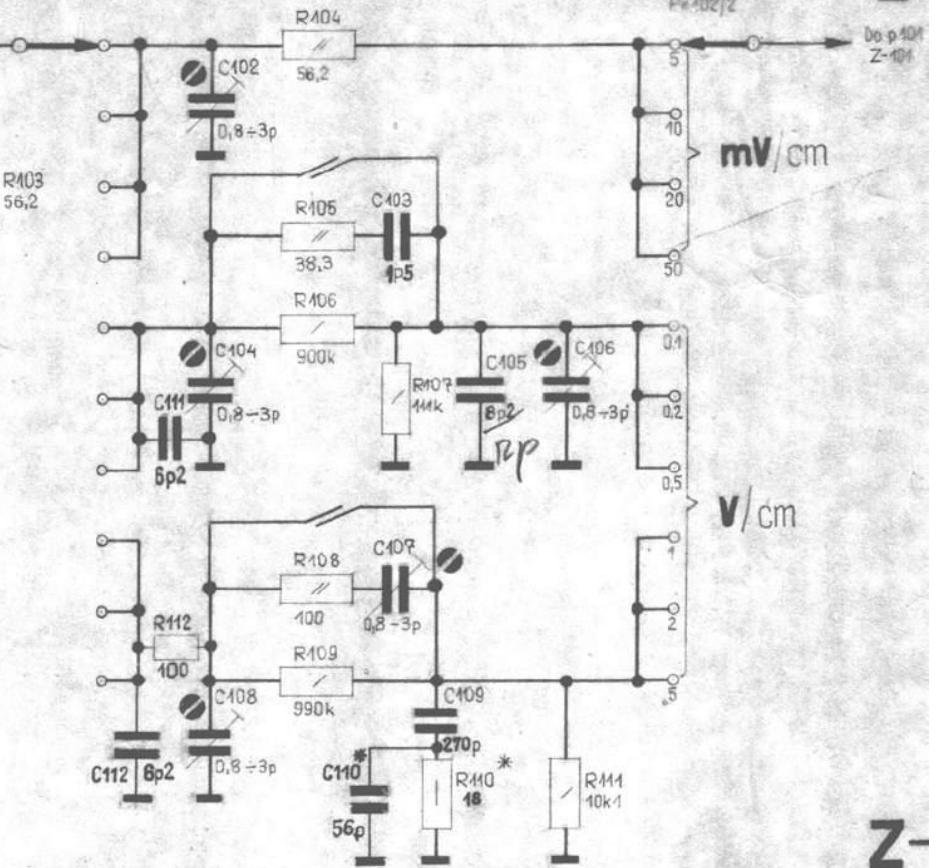
WeB



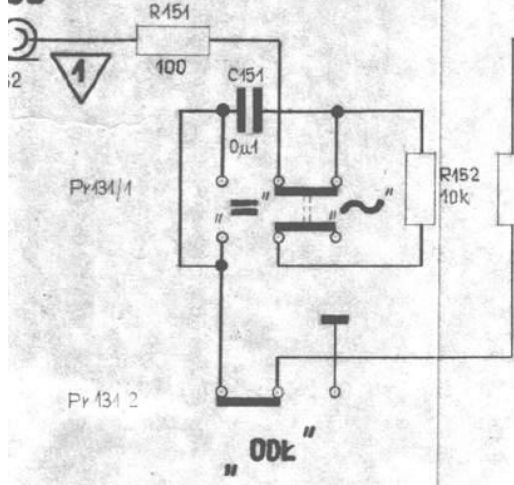
leA



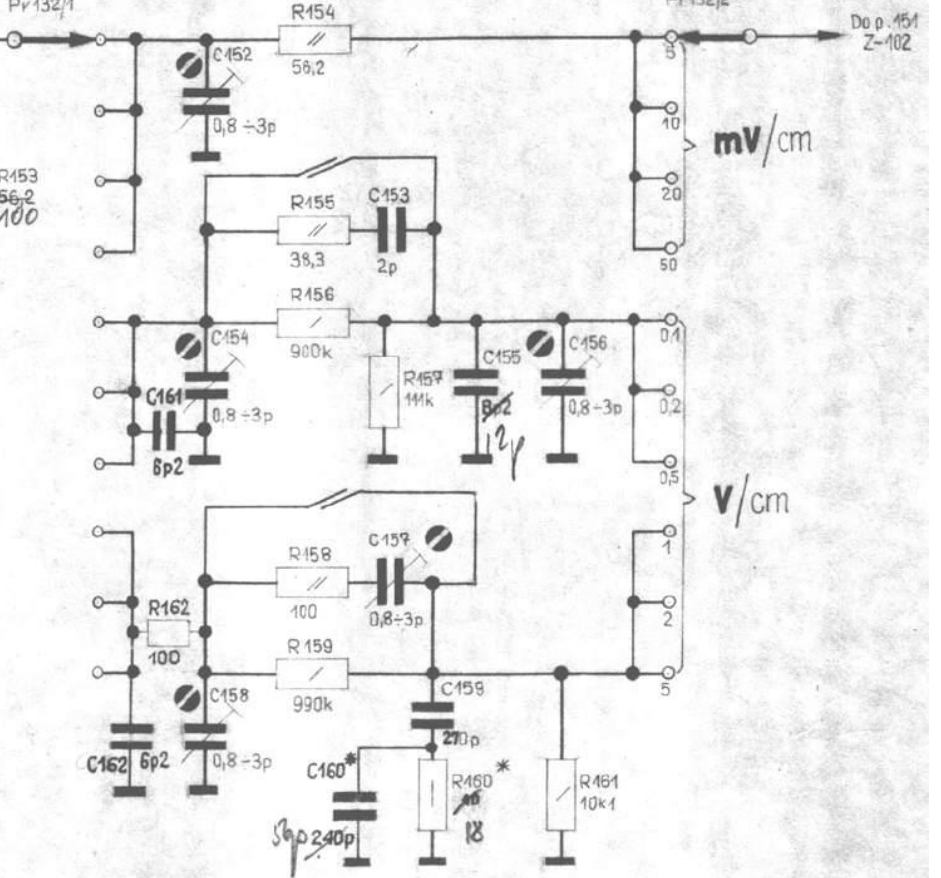
Pr 102/1



eB



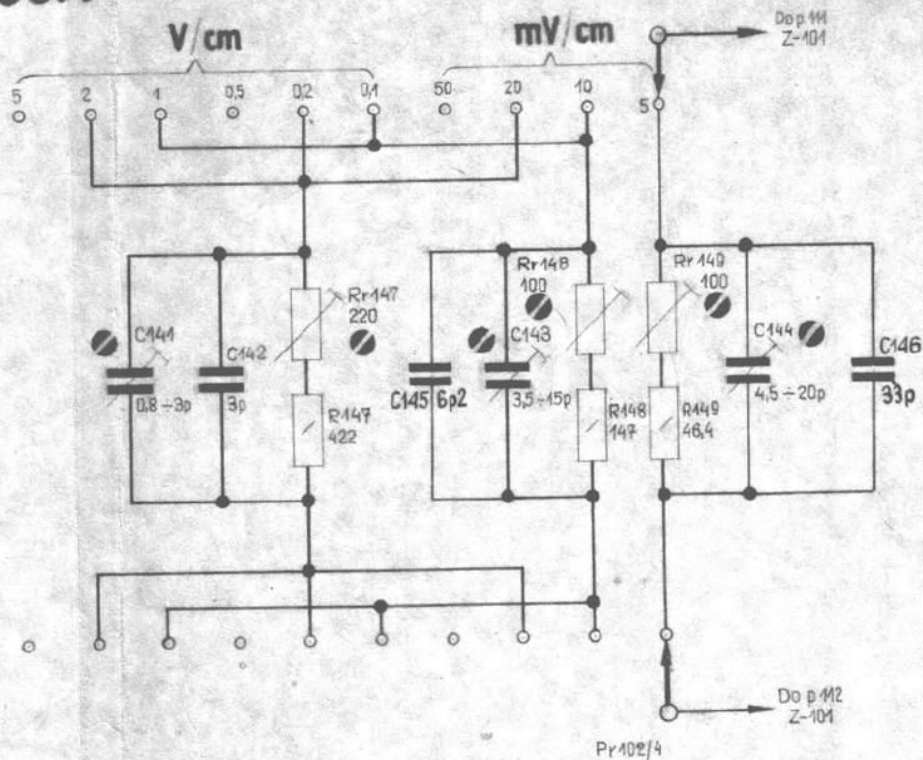
Pr 132/1



Z-100A

Pr 102/3

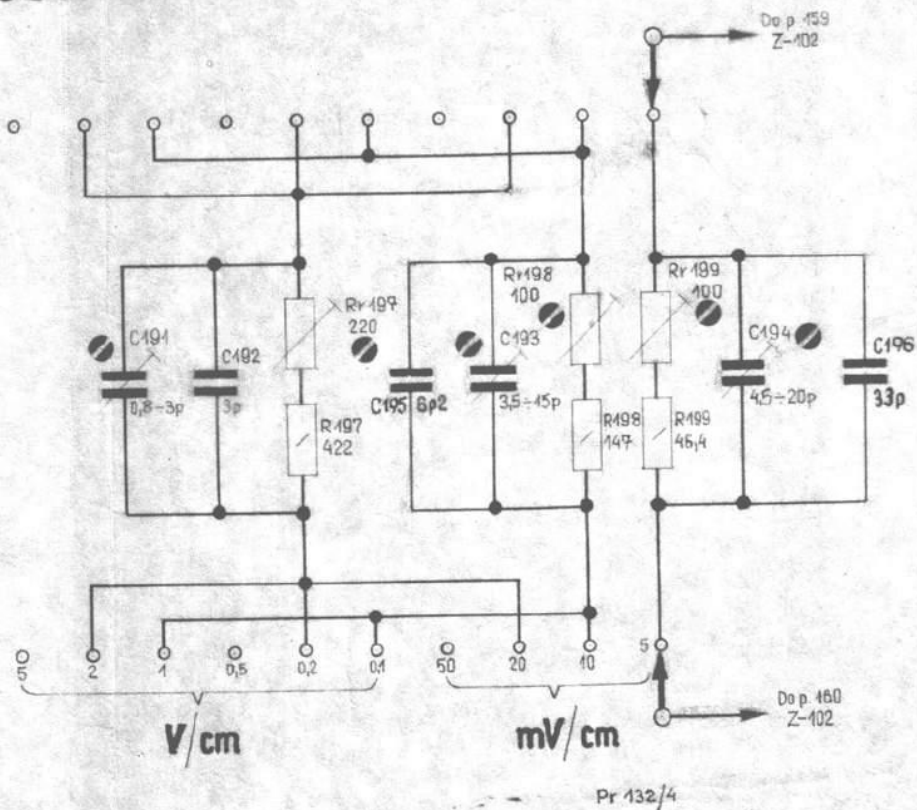
Do p. 101
Z-101



Z-100B

Pr 132/3

Do p. 151
Z-102



**TŁUMIKI WEJŚCIOWE
Z-100A; Z-100B**

SCHEMAT IDEOWY

ZAE „RADIOTECHNIKA” WROCŁAW

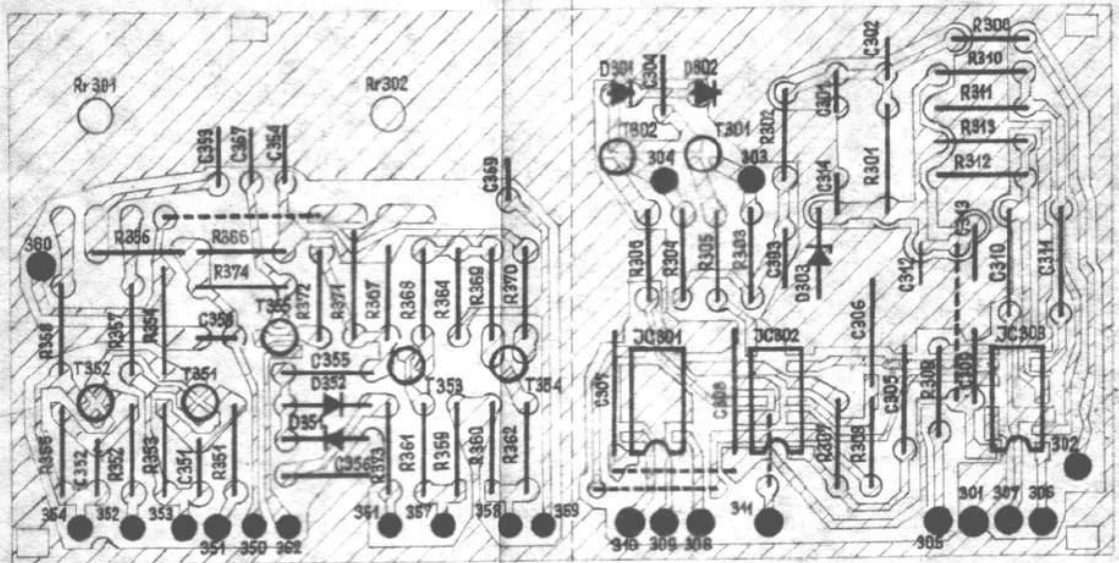
	Data	Podpis
Оpracowano	16.VIII.74	
Розглянуто	16.VIII.74	<i>Chleb</i>
"		
"		
Ważne od n-ru 750021		

Z-301 UKŁAD PRZEŁĄCZAJĄCY OSI Y
Z-302, Z-303 WZMACNIACZ WYZWALANIA
WEWNĘTRZNEGO.

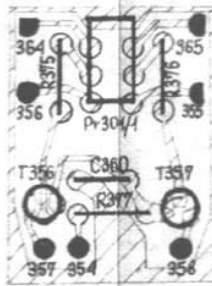
PLYTKI OBWODÓW DRUKOWANYCH.

Z-302

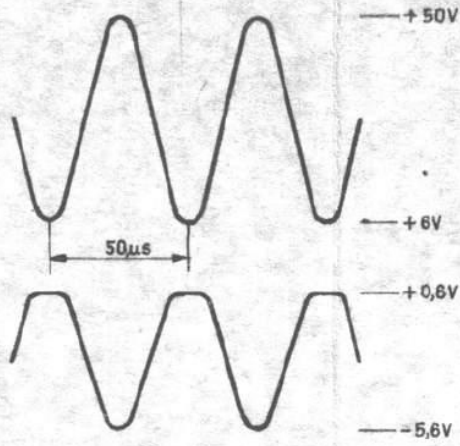
Z-301



Z-303



YLOGRAMY PRZEBIEGOW W6 WARUNKOW POMIARU NA STR H-5



RYSUNEK WYPROWADZEN TRANSFORMATORA TR701.

