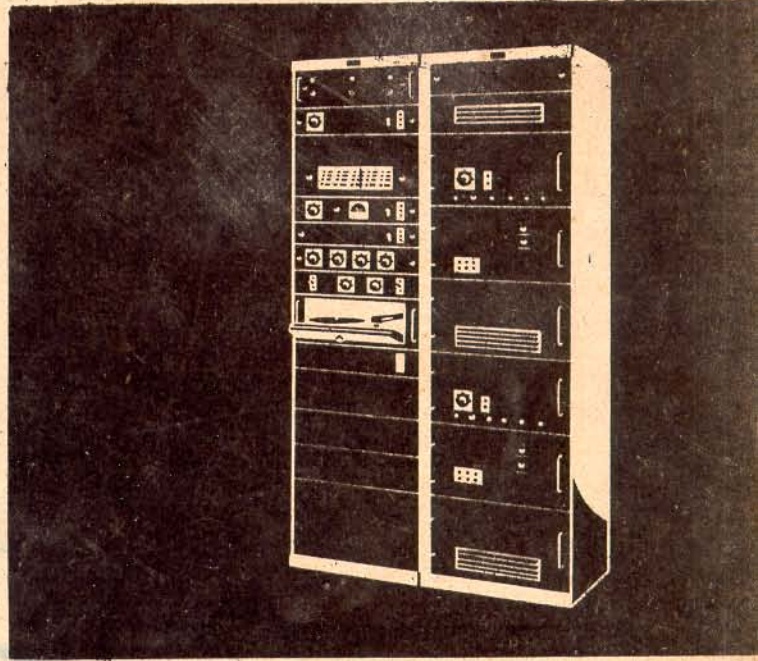


# ŘEMESLNICKÉ POTŘEBY

NÁRODNÍ PODNIK

V E L K O O B C H O D P R Ů M Y S L O V Ý M I V Ý R O B K Y

## ZESILOVAČE



**Ř E M E S L N I C K É P O T Ř E B Y** , národní podnik  
Technická služba slaboproudé elektrotechniky

P R A H A II - Vodičkova ul.č.30

Velký počet zesilovačů a rozhlasových zařízení, které jsou u nás v provozu vyžadují, aby údržbáři a opraváři měli po ruce technické podklady a schemata.

Vydáváme proto tento soubor schemat zesilovačů a rozhlasových zařízení na výrobky, u kterých předpokládáme, že jsou převážně ještě v používání.

Schemata jsou reprodukovány beze změn podle původních výkresů továrních a service návodů.

Aby vydání tohoto souboru schemat nebylo dále zdržováno, vydáváme jej bez technických podkladů ústředěn R U, pro které nám ještě úplně podklady chybí.

Odběratelé tohoto souborného vydání obdrží chybějící schemata R U dodatečně.

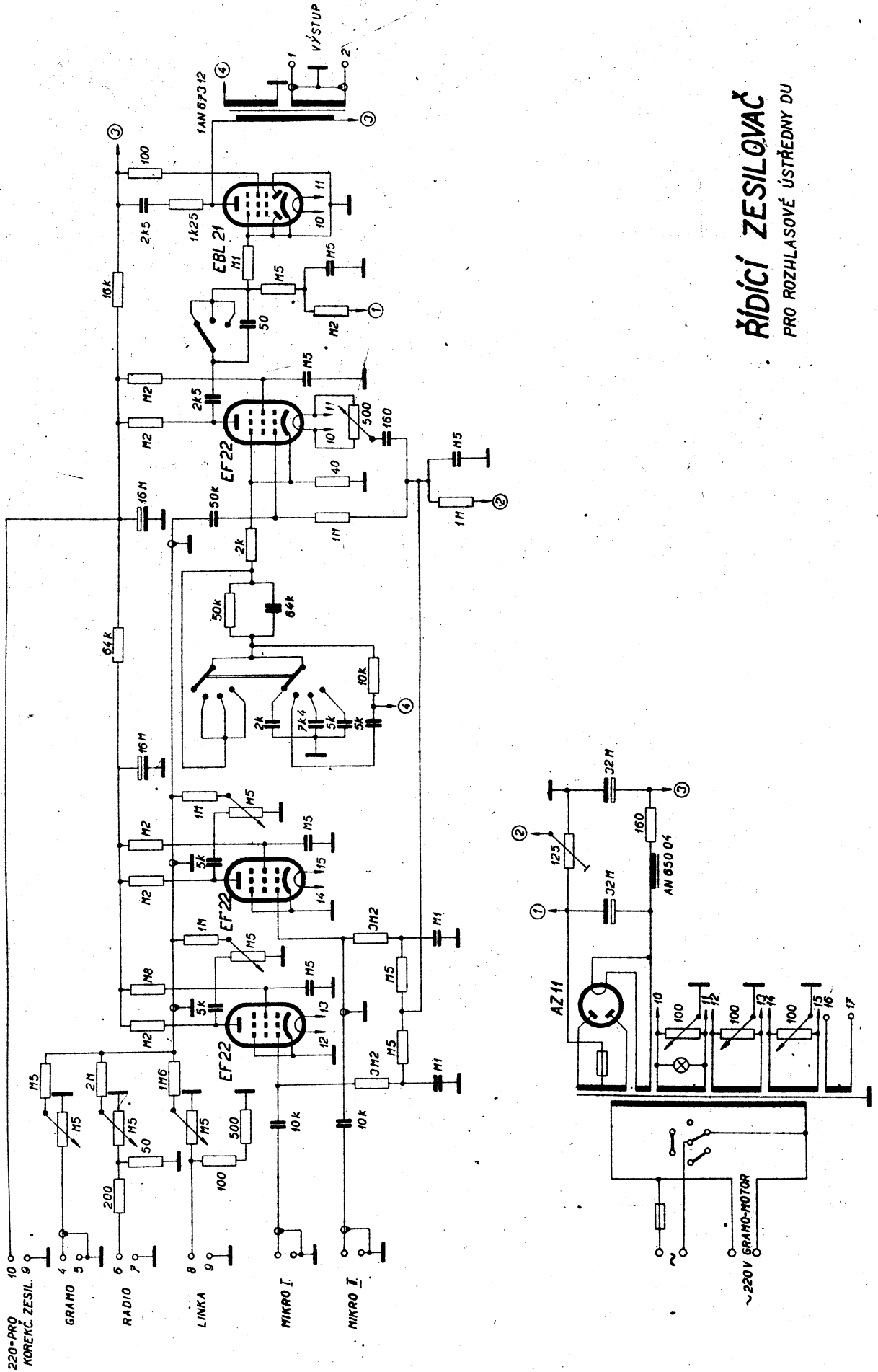
Jsme přesvědčeni, že tento soubor schemat uvítají všichni v úvahu přicházející zájemci.

**Ř E M E S L N I C K É P O T Ř E B Y n.p.**  
Technická služba  
slaboproudé elektrotechniky.

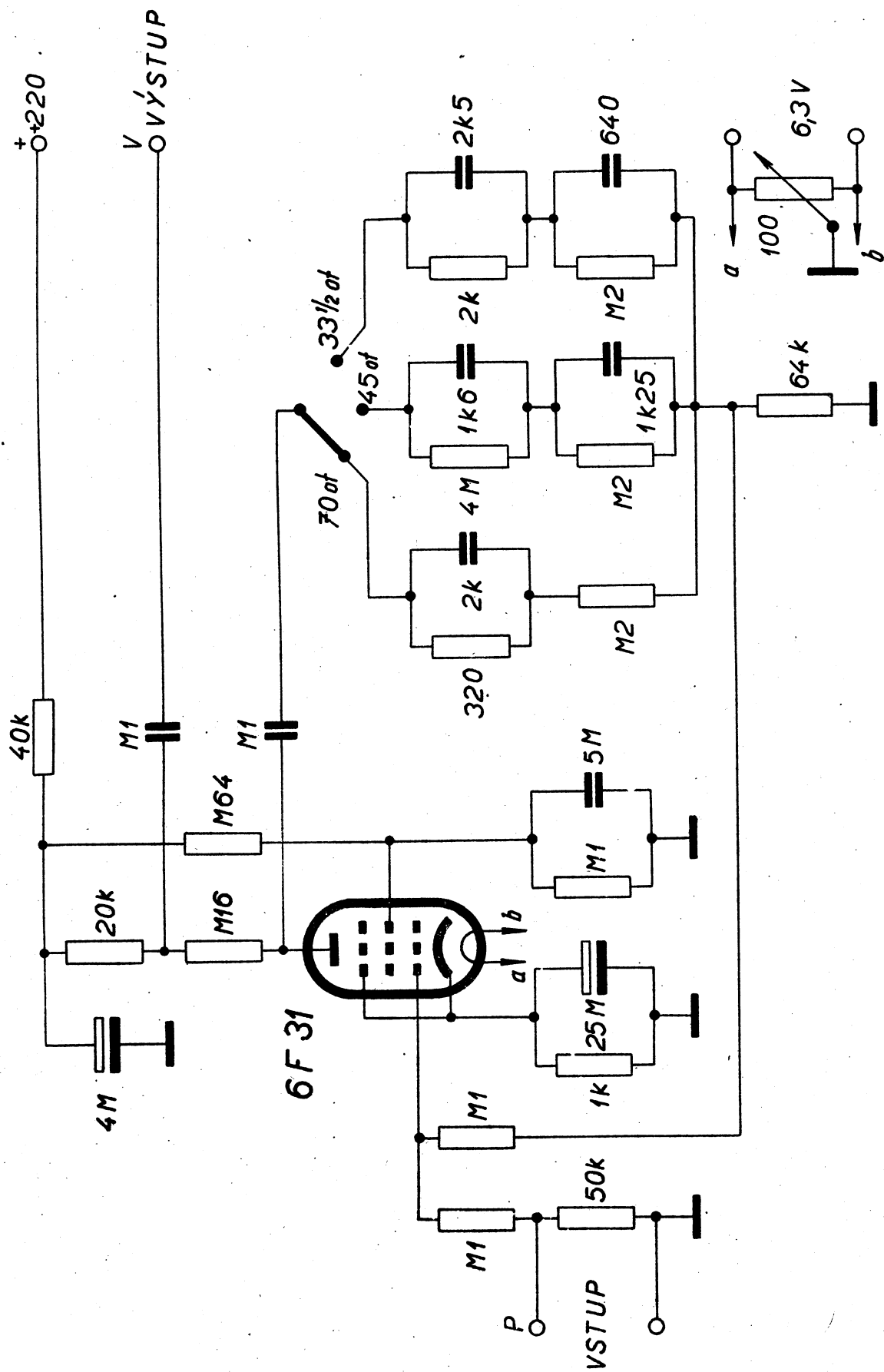
Pořadí schemat zesilovačů.

1. Magister Philips T 2714 B
2. Philips 2724 A
3. Budící stupeň pro 2724 U Philips EK 225 80
4. Philips 2724 U
5. Koncový stupeň Philips 2725 U-Tesla 513 510
6. Megaphil Philips T 2724 N
7. Philips 2821
8. Philips 2821 B/14
9. Philips 2822
10. Philips 2822 B/14
11. Philips 2823
12. Koncové zapojení pro Philips Standard 2842
13. Koncové zapojení pro Philips Standard 2843
14. Koncové zapojení pro Philips Standard 2844
15. Koncové zapojení pro Philips Standard 2845
16. Vstupní část zesilovačů Philips Standard 2857...
17. Philips 2858, 2864
18. Philips 3758 a 3777
19. Zesilovač pro úzký film Meopta 8 W-I Philips T 08 620
20. Předzesilovač Opefon Philips EK 225 85

21. Rel Elektrum 20 AB-Tesla 513 041
22. ALMO Bellton-Tesla ZA 10
23. Bellton ZG 20-Tesla 513910
24. Koncový zesilovač Bellton 25 W-Tesla 513540
25. Bellton ZGM 20-Tesla 513911
26. Zesilovač ZV 10 /Bellton/
27. Předzesilovač Bellton ZM 15 - 513 - E
28. Bellton ZM 515 E
29. Pro projektor Almo Bellton-Tesla ALO10-16
30. Elakusta 3 W
31. Elakusta 5 W
32. Elakusta 15 W
33. Elakusta 18 W
34. Telefunken SV 20
35. Telefunken Ela 341/8a S70W
36. Telefunken SV 70 Tesla 513 051
37. Řídící zesilovač Transmetra Z-4704
38. Koncový stupeň 50 W Transmetra Z - 47050
39. Koncový stupeň 50 W Z - 48050
40. Telegrafia TG 25 E SF 03 3715
41. Telegrafia Z 25WKM-Tesla 513 031
42. Telegrafia TG 50 E
43. Telegrafia TG 50 E SF 03 4065 B
44. Telegrafia TG 50 E SF 03 3970 B
45. Telegrafia TG 50 KM
46. Komerční zesilovač 25 W
47. Mikroфона MK 25 W
48. Trafora TR 167 25 W Tesla 513 070
49. Elektrum Z 25 - Tesla 513 090 /110/
50. Zesilovač pro nedoslýchavé
51. Suprafon Luxus Tesla 513 930
52. Zesilovač pro kufr.gramofon Tesla 513 921
53. Linkový zesilovač Tesla 513 850
54. Magnetofon Tesla 517 000
55. Magnetofon Tesla 517 010
56. Magnetofon Tesla 517 011
57. Koncový stupeň 25 W Tesla 513 560 /Elektrum/
58. Rozhlasová ústředna ZZ II Tesla 512 003/ 512 004
59. Rozhlasová ústředna ZZ III - IV, Tesla 512 005
60. Koncový stupeň Tesla EK 225 77 pro Megaphil a ZZ ústředny
61. Tesla KZ 25 W 513 033
62. Kontrolní panel Z-4800 Tesla 511950
63. Koncový stupeň Tesla HU 40
64. Řídící zesilovač pro PU 825 Tesla EK 259 240
65. Řídící zesilovač Tesla 511 780 pro rozhlas.ústředny MU, EU
66. Koncový zesilovač 50 W Tesla 511 891 pro rozhlas.ústředny EU
67. Koncový zesilovač 25 W Tesla 511 881 pro rozhlas.ústředny MU
68. Koncový zesilovač 25 W Tesla 511 880 pro rozhlas.ústředny MU
69. Korekční zesilovač pro rozhlas.ústředny DU
70. Řídící zesilovač pro rozhlas.ústředny DU

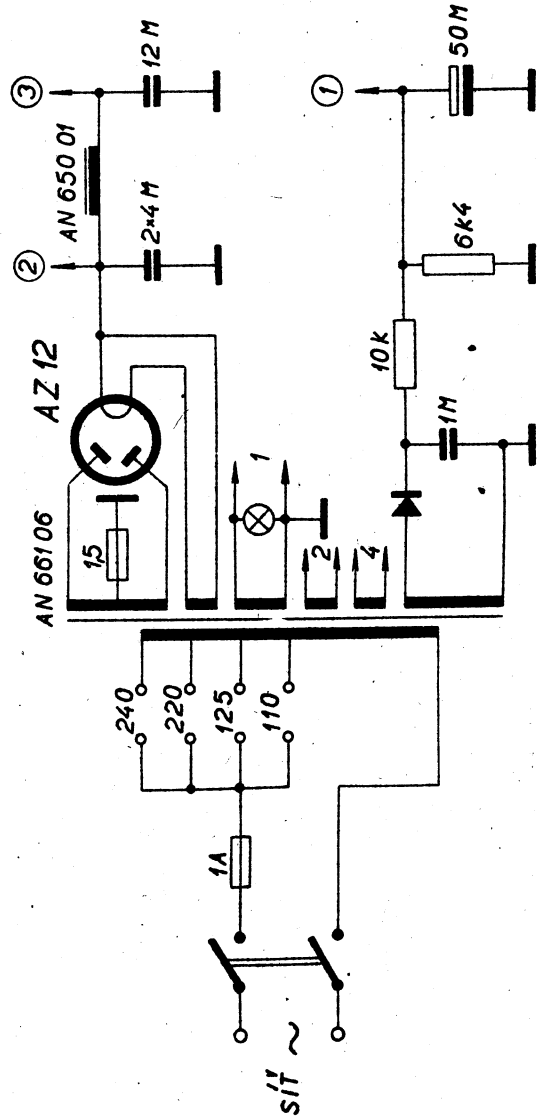
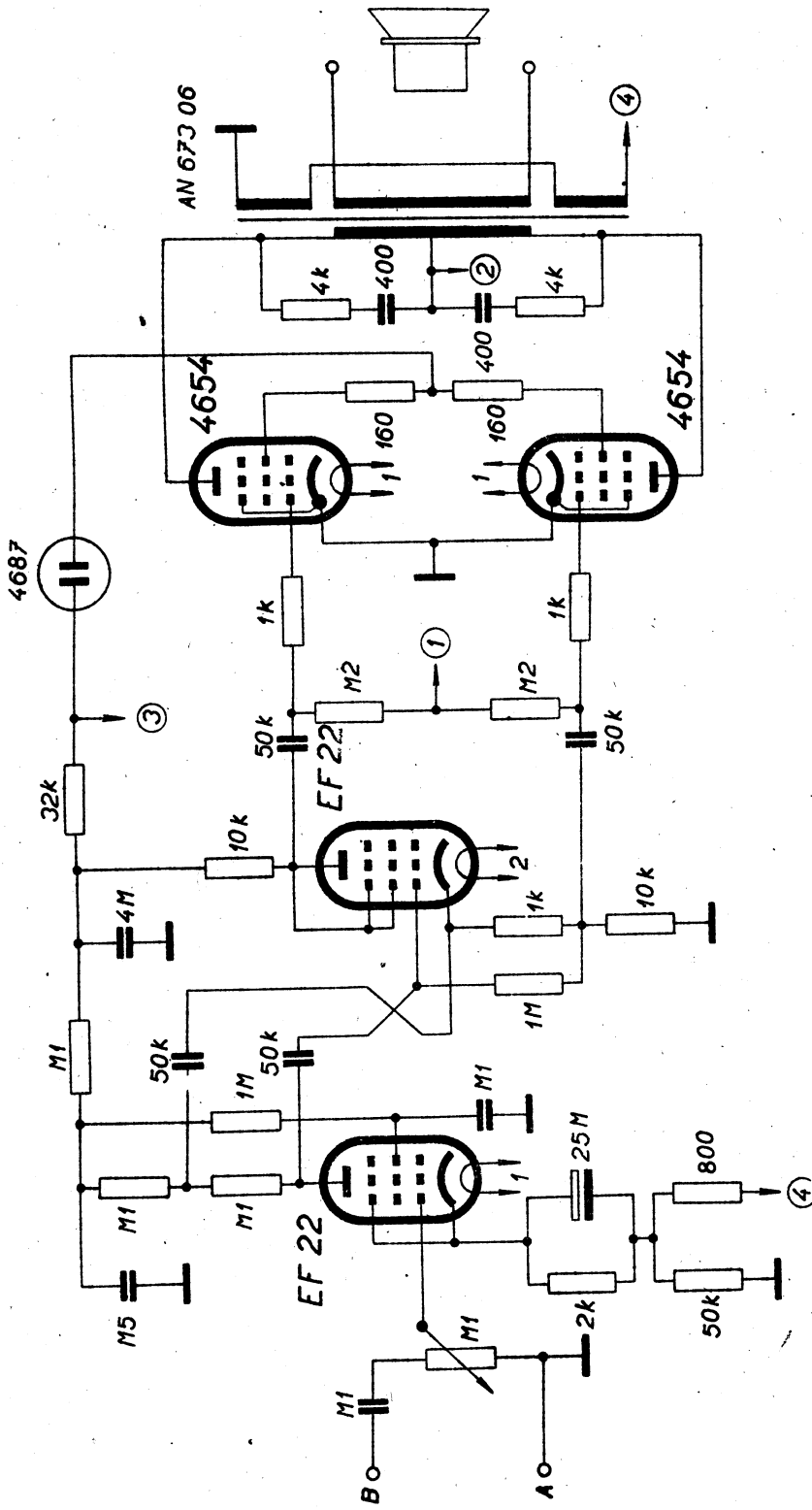


**ŘÍDÍČÍ ZESILOVAČ**  
 PRO ROZHLASOVÉ ÚSTŘEDNÝ DU

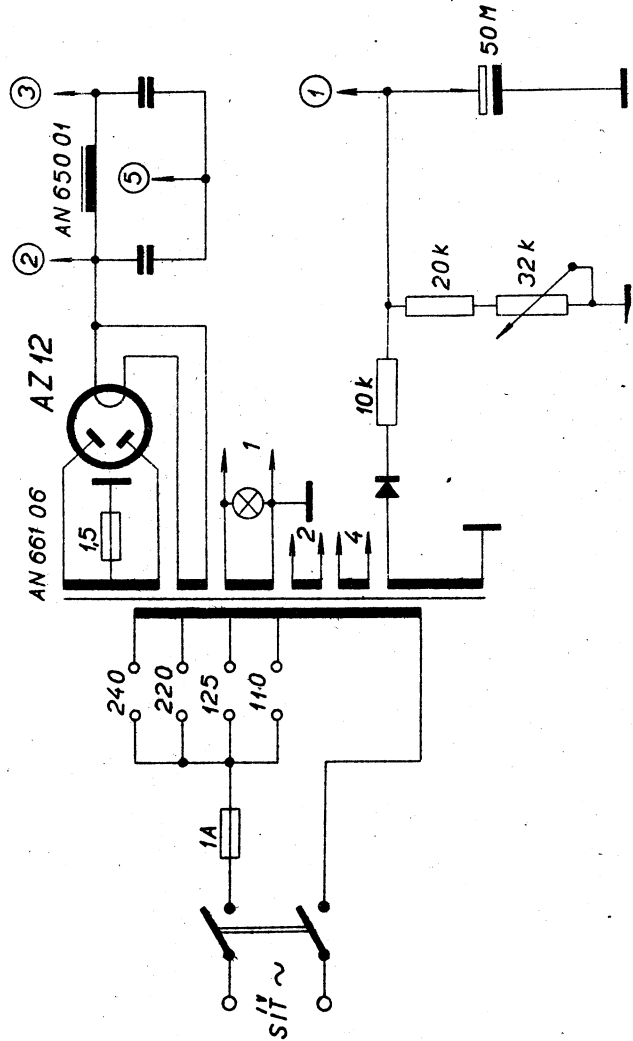
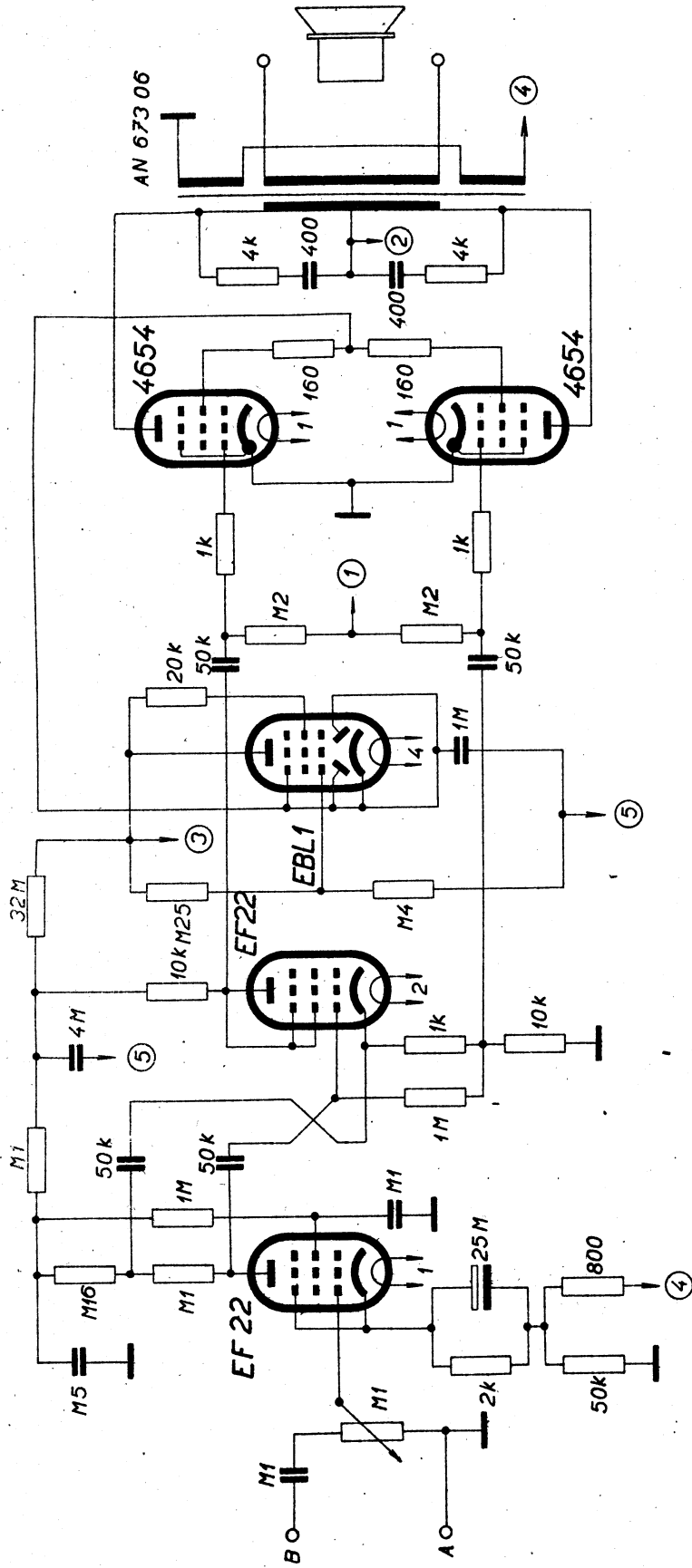


# KOREKČNÍ ZESILOVAČ

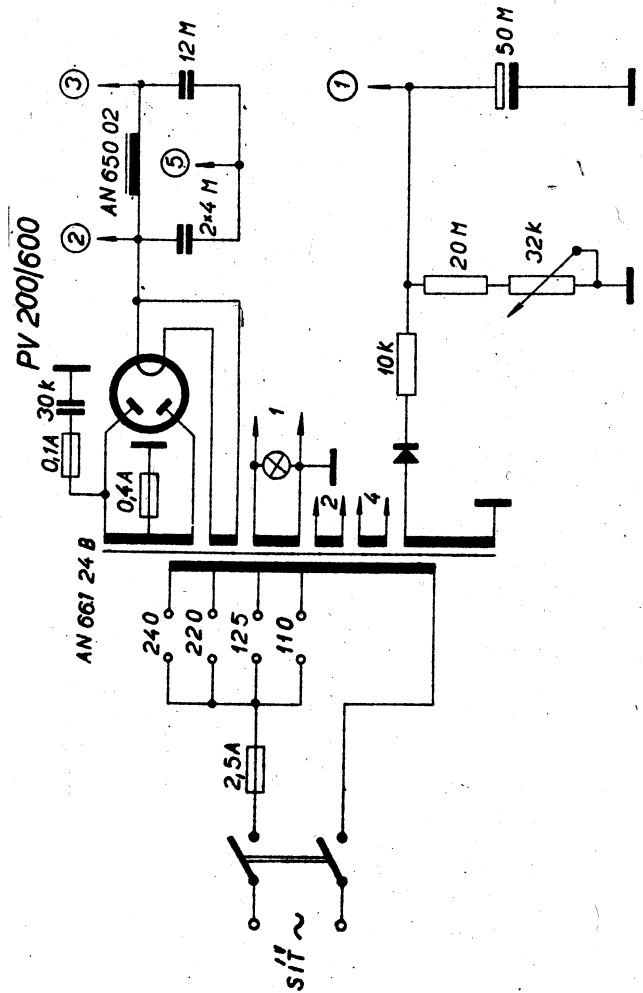
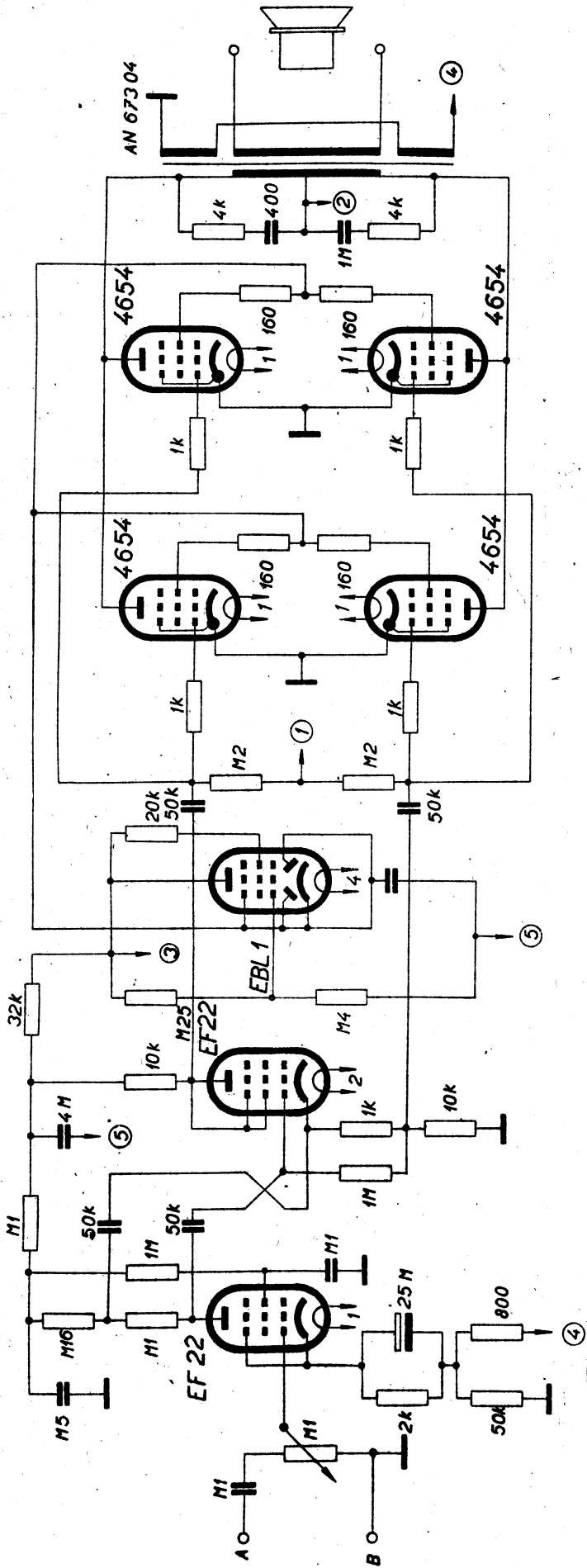
PRO ROZHLASOVÉ ÚSTŘEDNÝ DU



KONCOVÝ ZESILOVAČ 25W  
**TESLA 511880**  
 PRO ROZHLAS. ÚSTŘEDNÝ MU

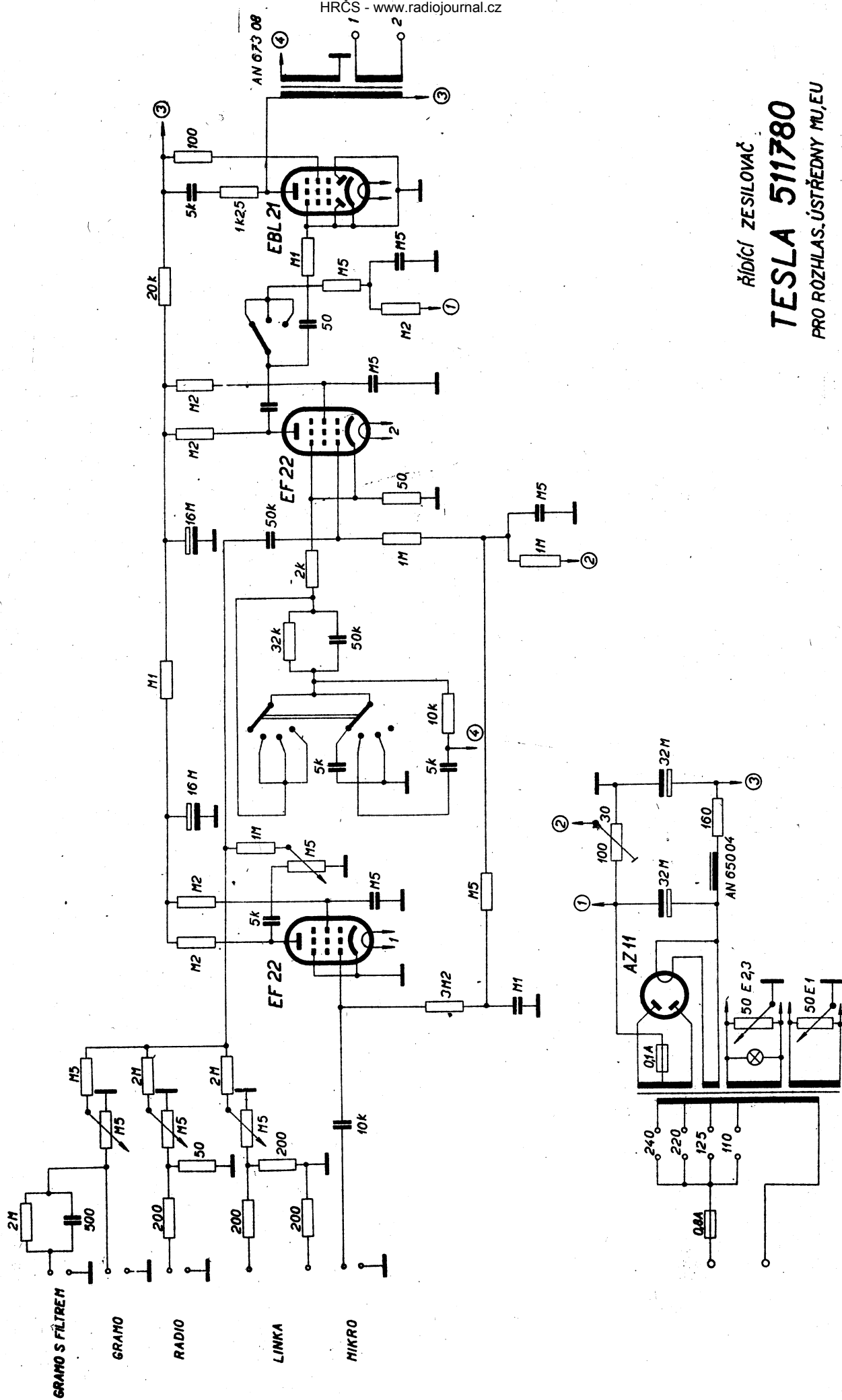


KONCOVÝ ZESILOVAČ 25W  
**TESLA 511881**  
 PRO ROZHLAS. ÚSTŘEDNÝ MU



KONCOVÝ ZESILOVAČ 50W  
**TESLA 511891**  
 PRO ROZHLAS. ÚSTŘEDNY, EU

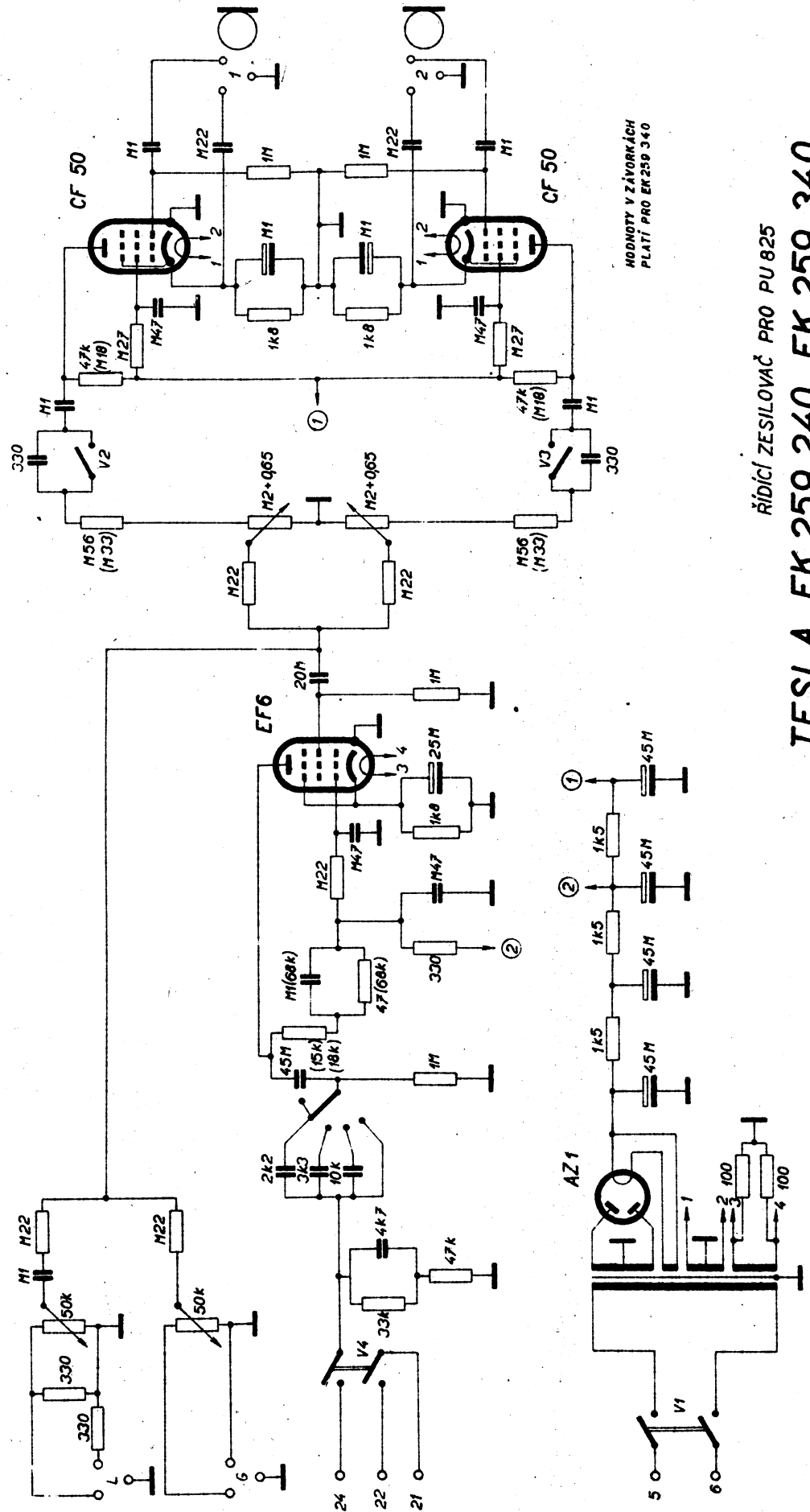




ŘÍDÍČÍ ZESILOVAČ

# TESLA 511780

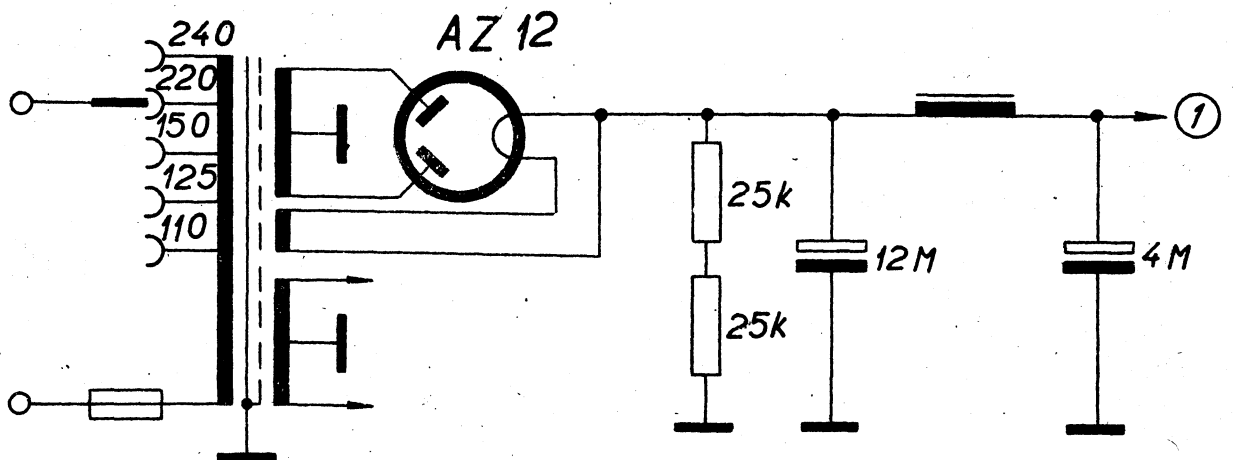
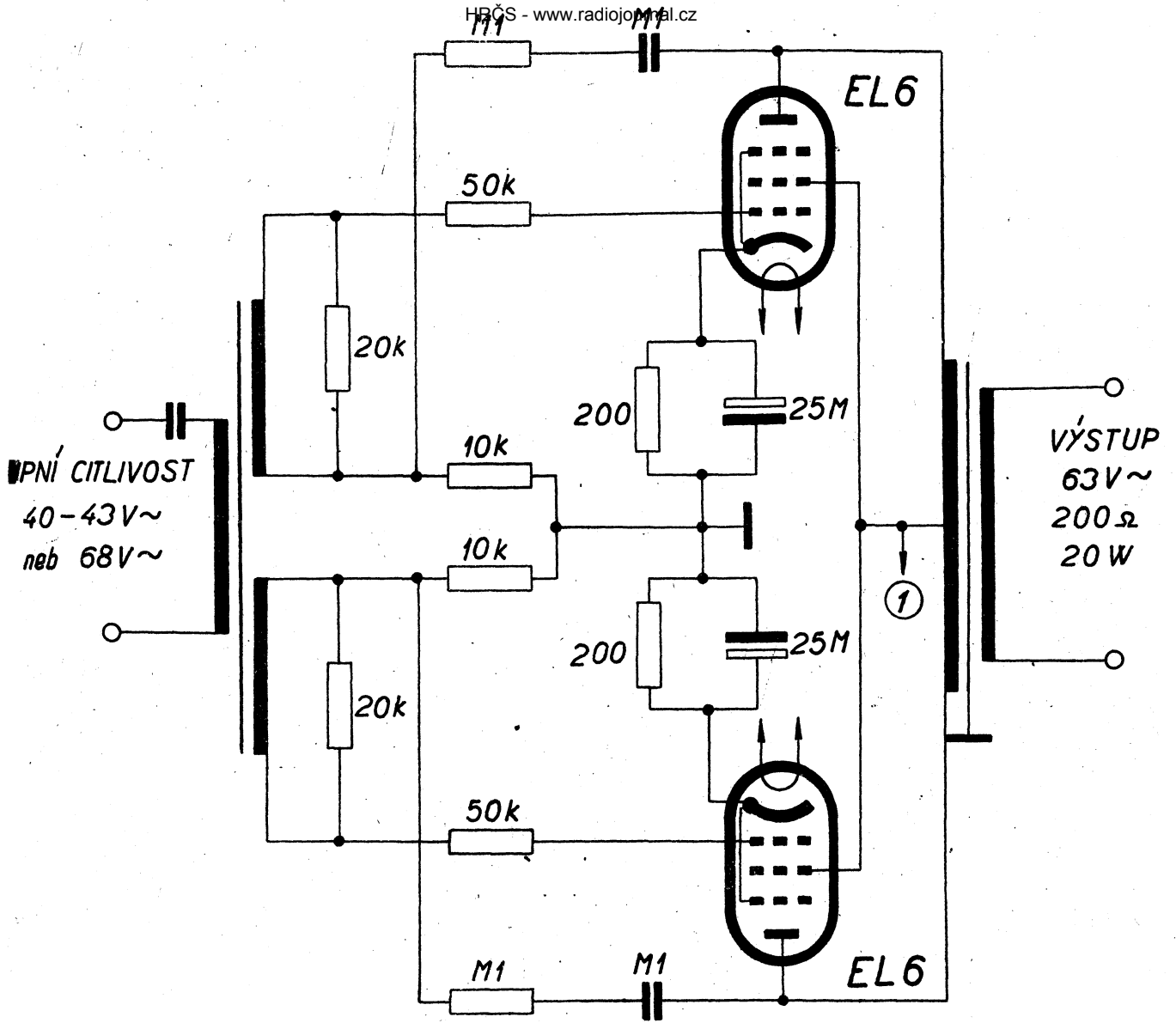
PRO ROZHLAS. ÚSTŘEDNÝ MU, EU



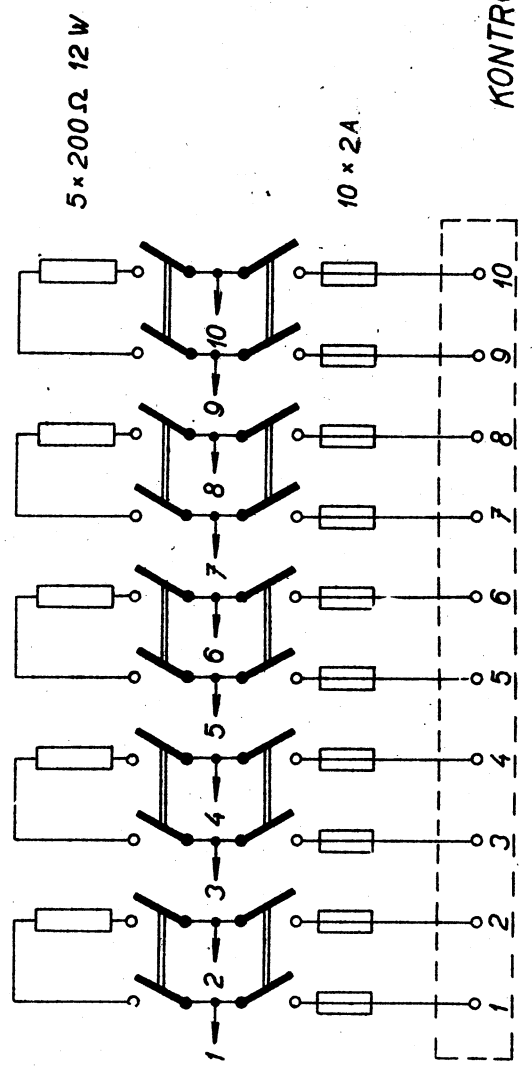
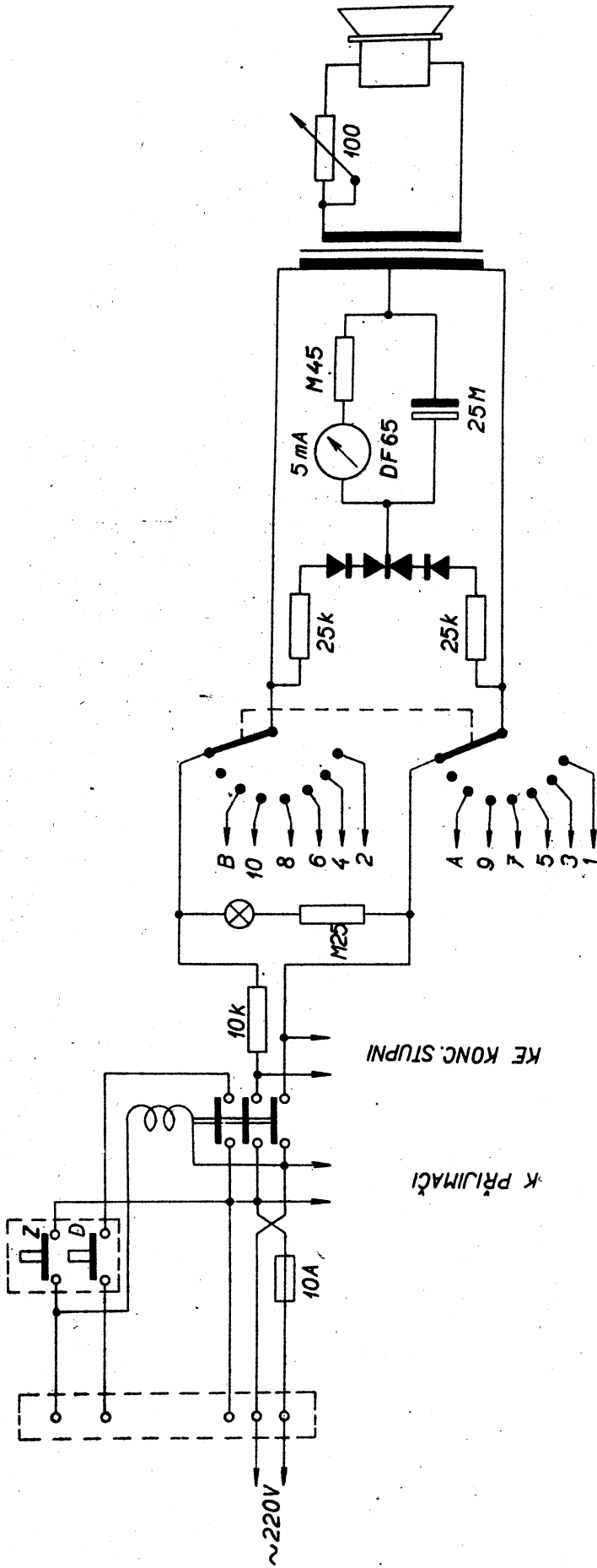
HODNOTY V ZÁVORKÁCH  
PLATÍ PRO EK 259 340

# TESLA EK 259 240, EK 259 340

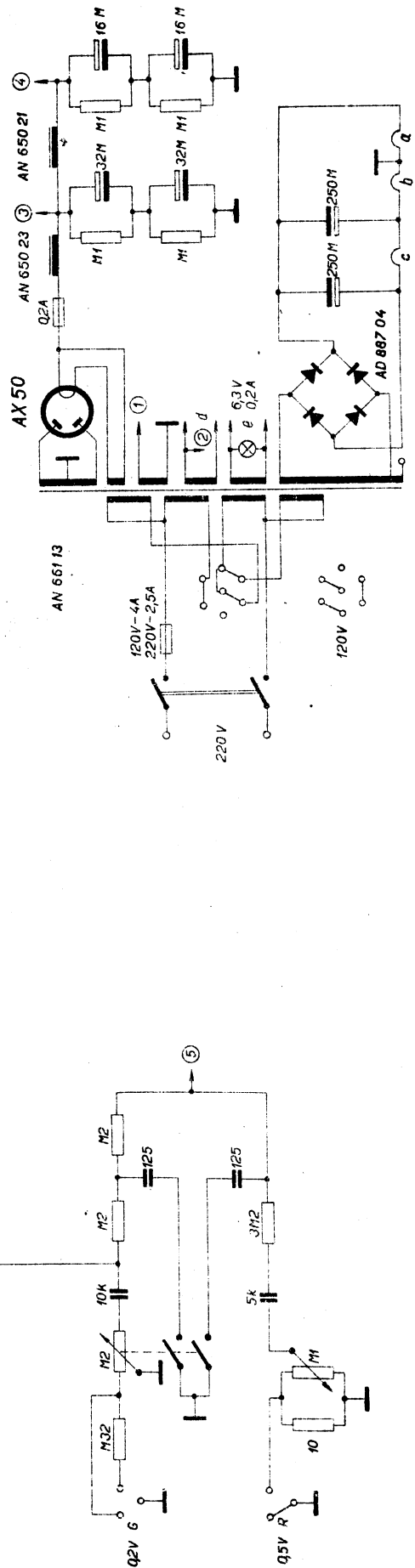
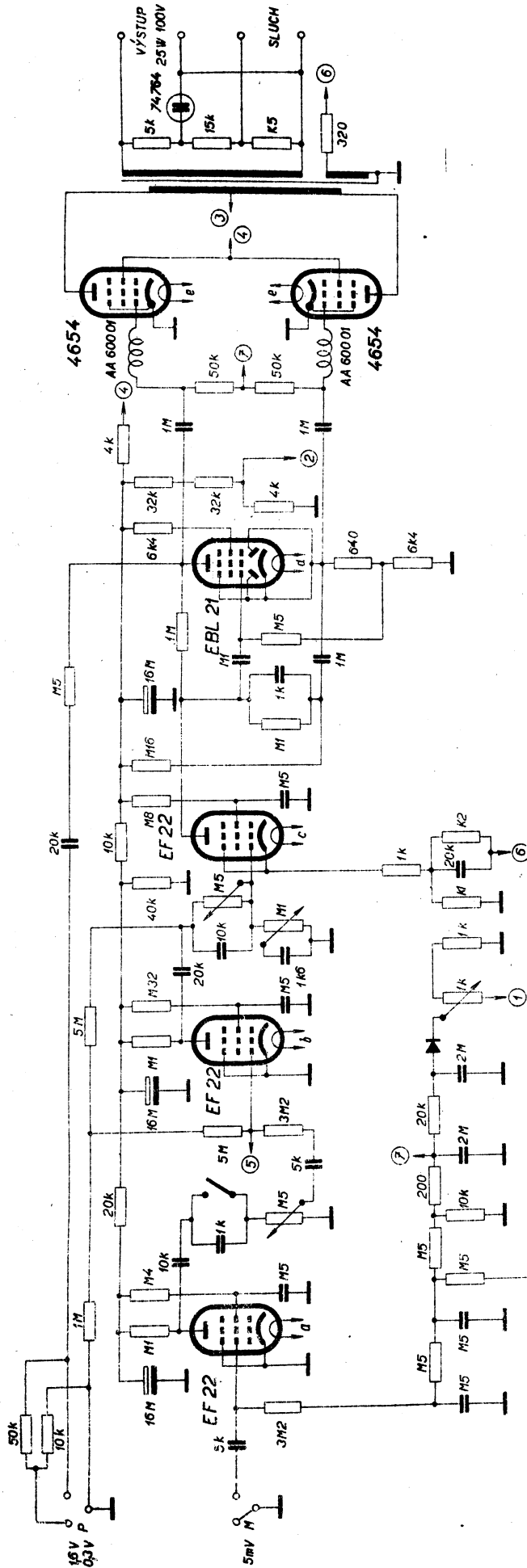
ŘÍDÍCÍ ZESILOVAČ PRO PU 825

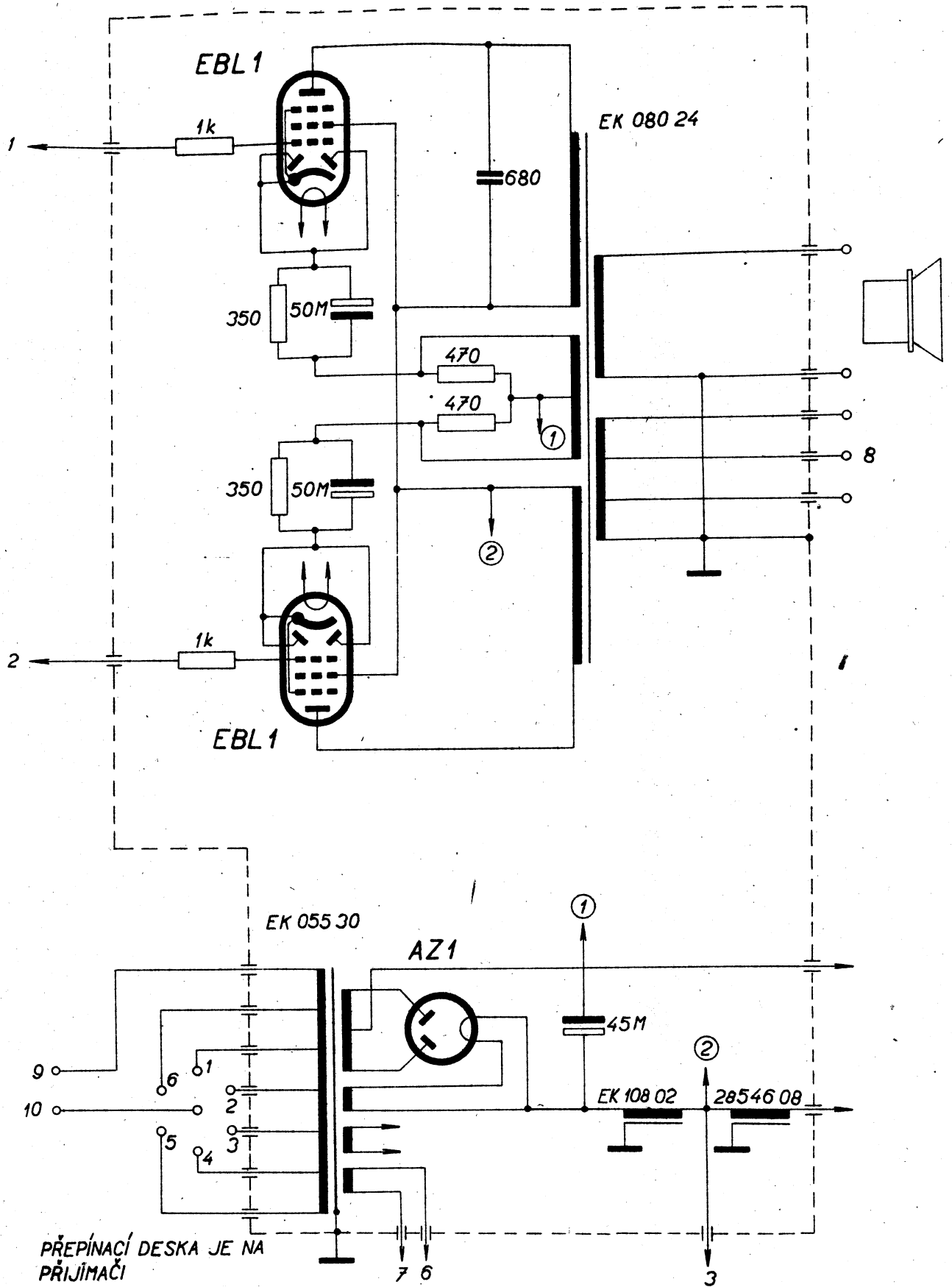


KONCOVÝ STUPEŇ  
**TESLA HU40**



KONTROLNÍ PANEĽ Z-4800  
**TESLA 511950**

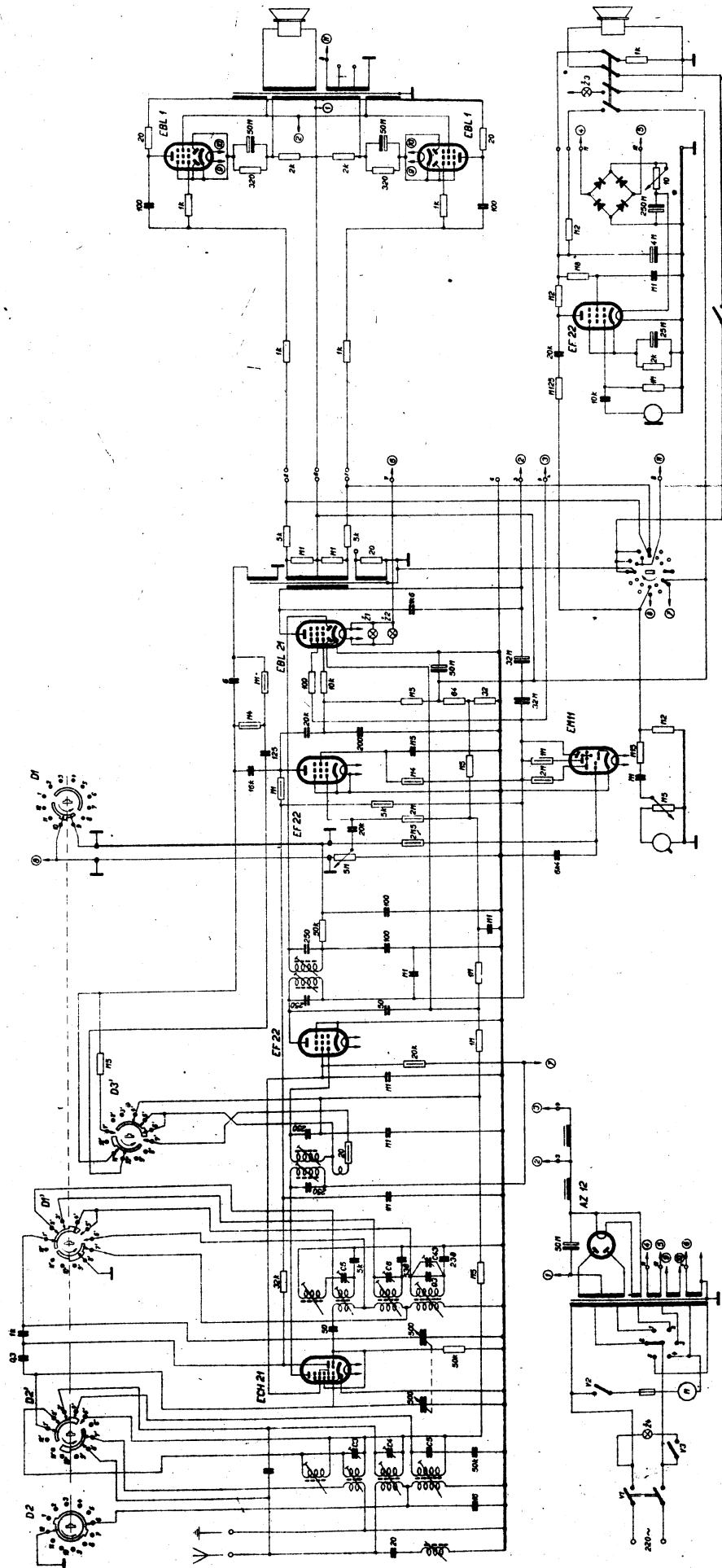




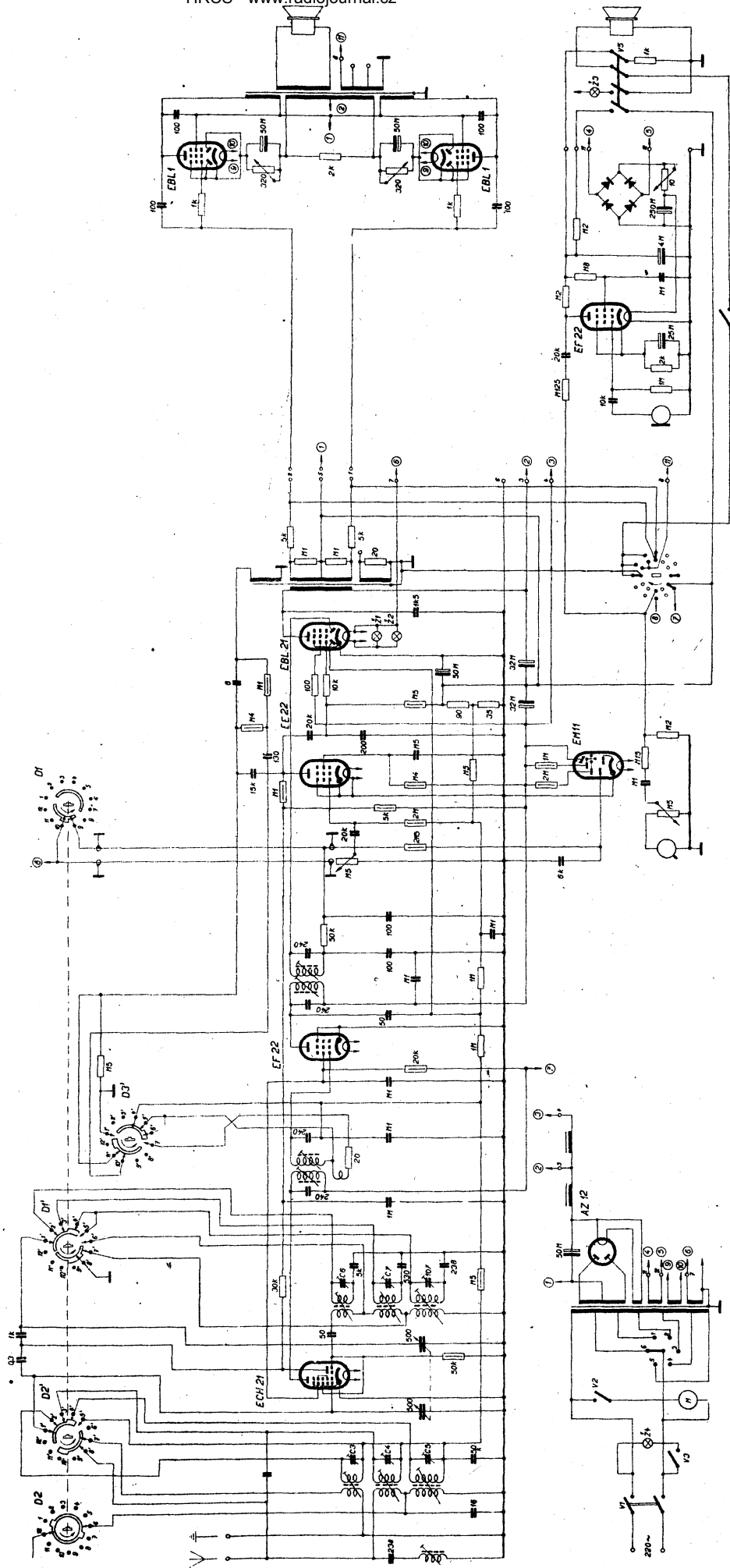
KONCOVÝ STUPEŇ

**TESLA EK 225 77**

PRO MEGAPHIL A ZZ ÚSTŘEDNÝ

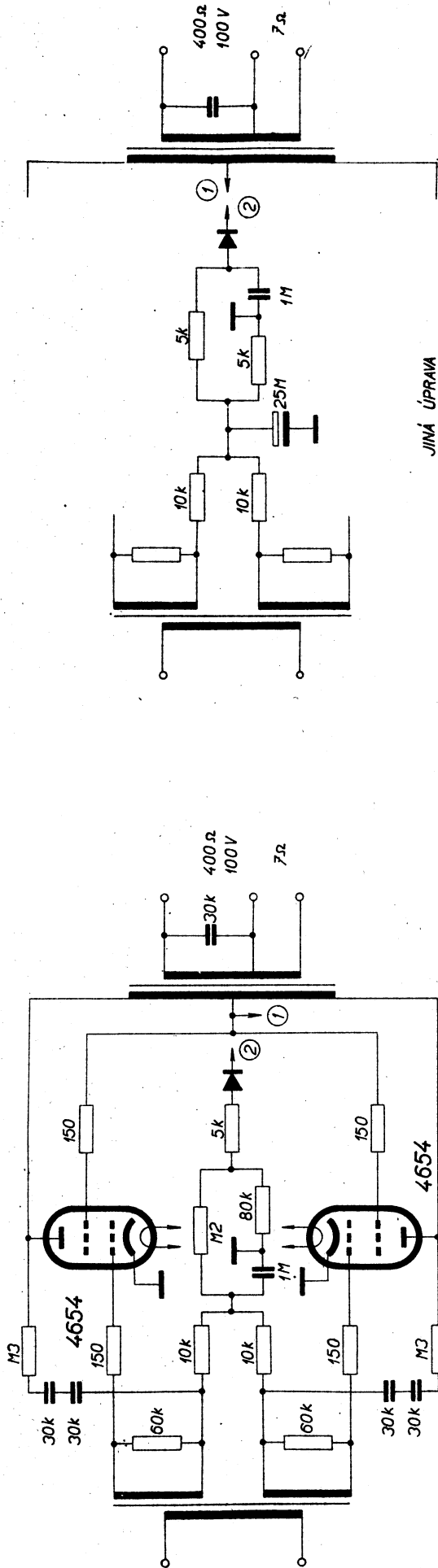


ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA ZE III-IV  
**TESLA 512 005**  
512 000, 512 007, 512 008

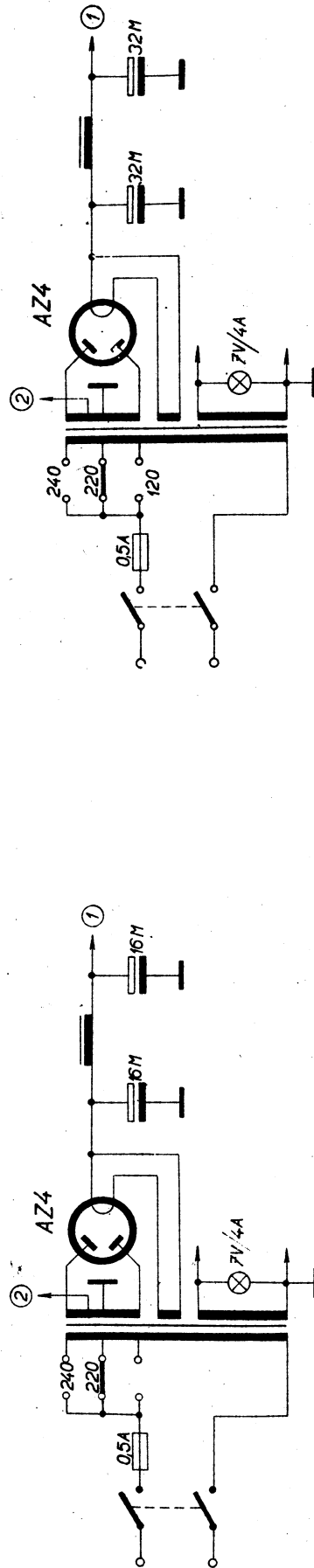


ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA ZZ II  
TESLA 512 003, 512 004



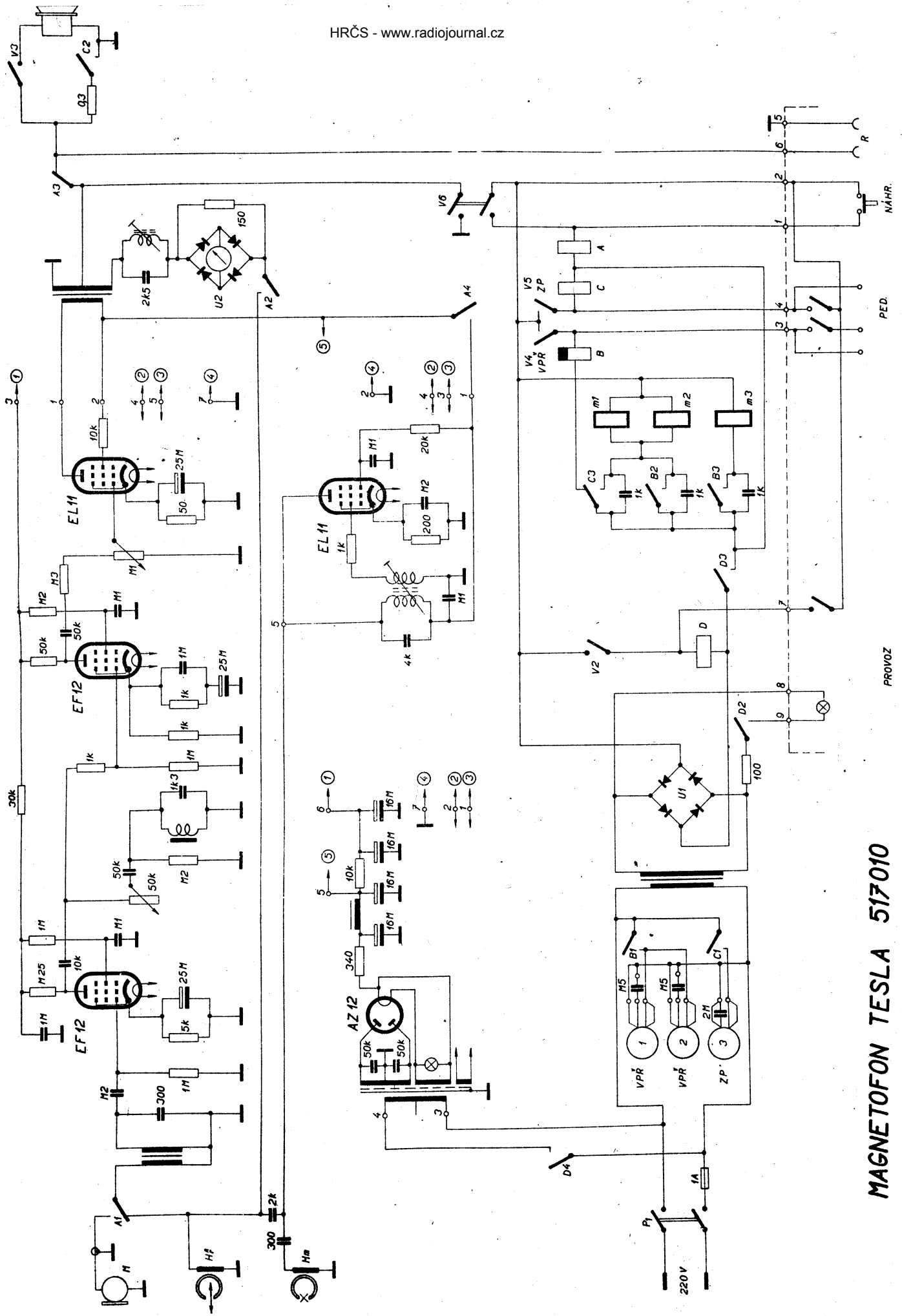


JINÁ ÚPRAVA



KONCOVÝ STUPEŇ 25W  
**TESLA 513560**  
 (ELEKTRUM)

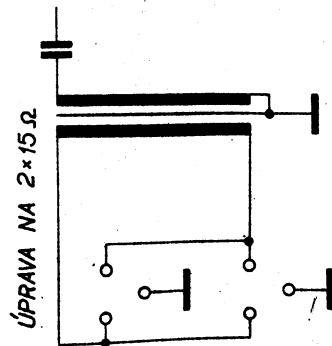
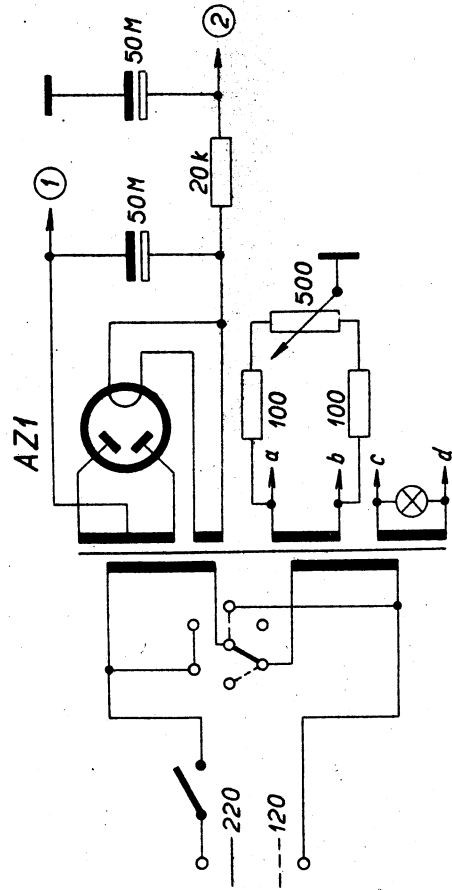
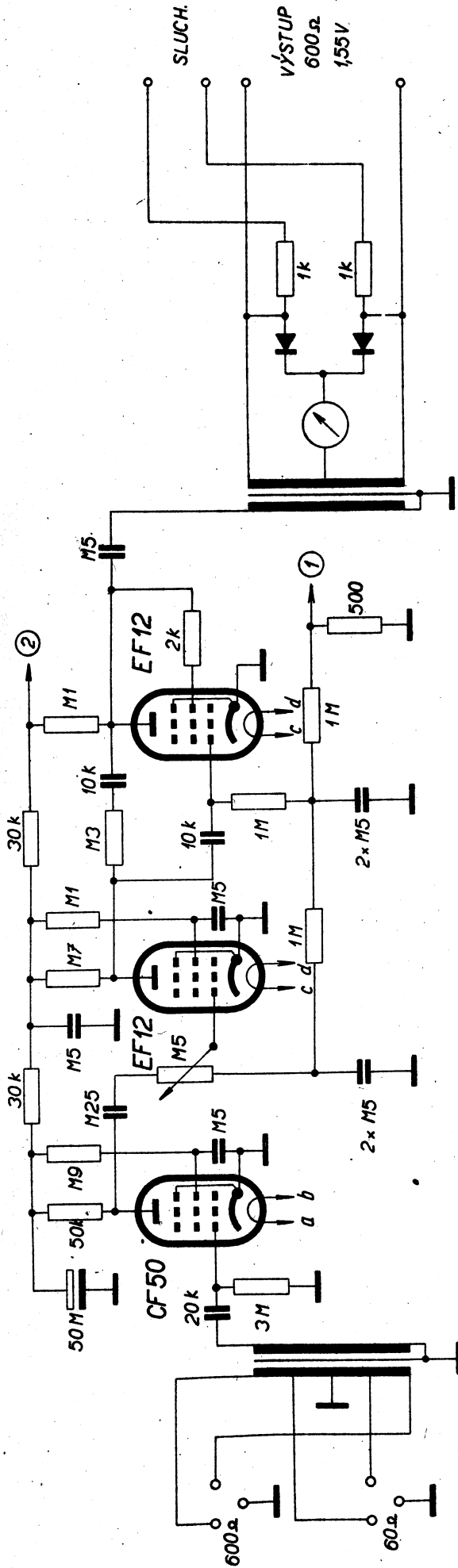




MAGNETOFON TESLA 517010

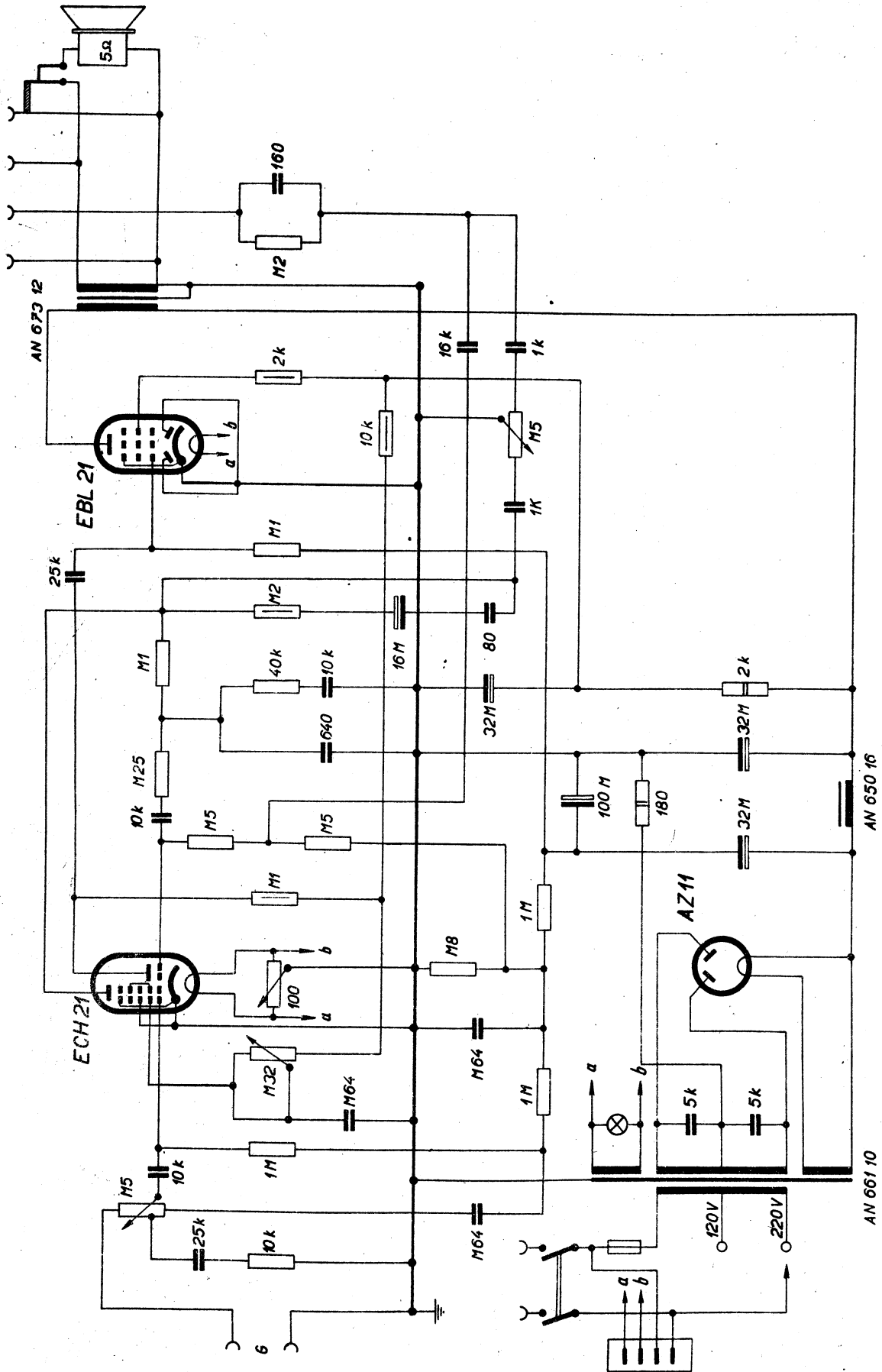
PROVOZ



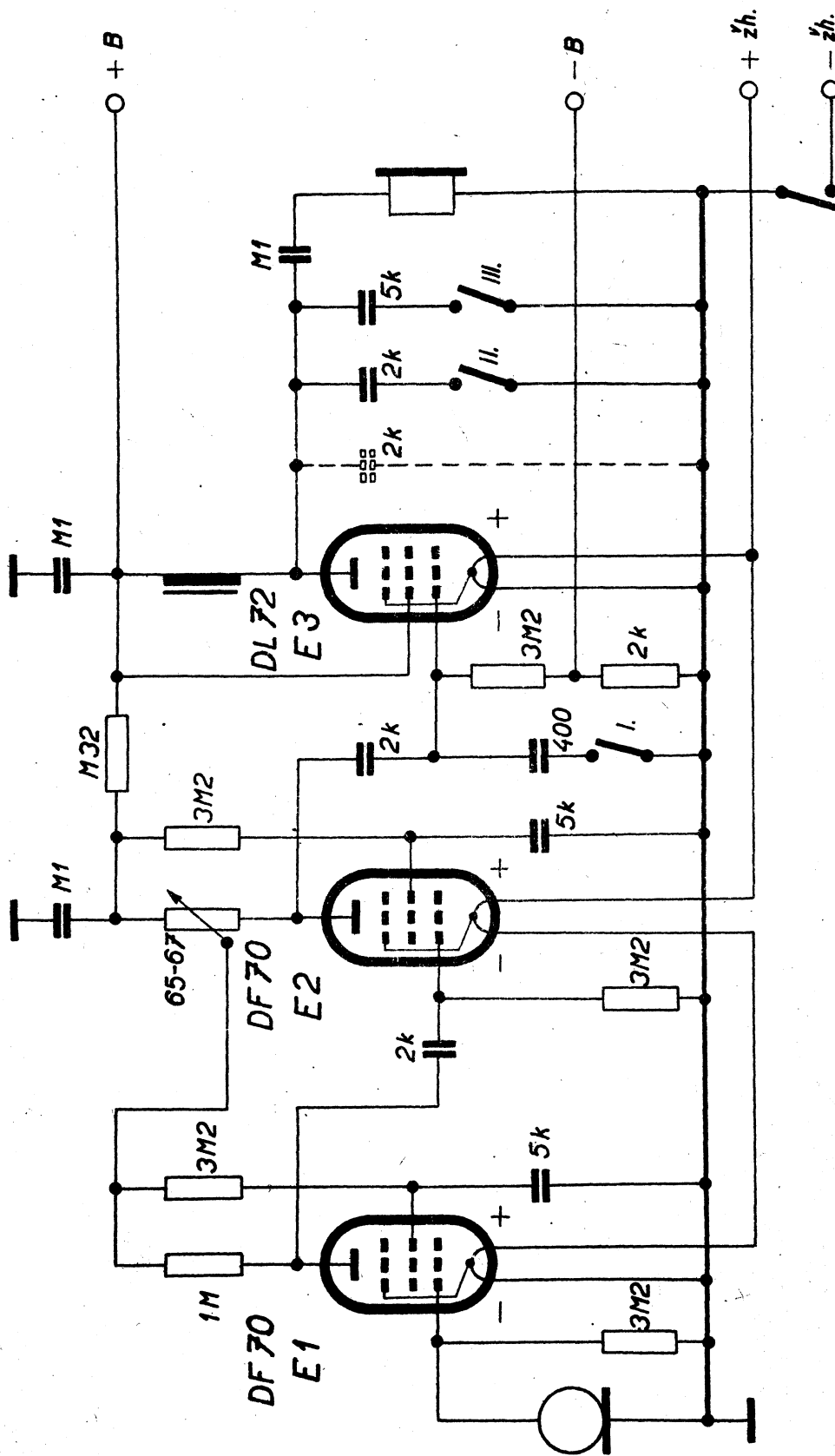


LINKOVÝ ZESILOVAČ  
**TESLA 513850**





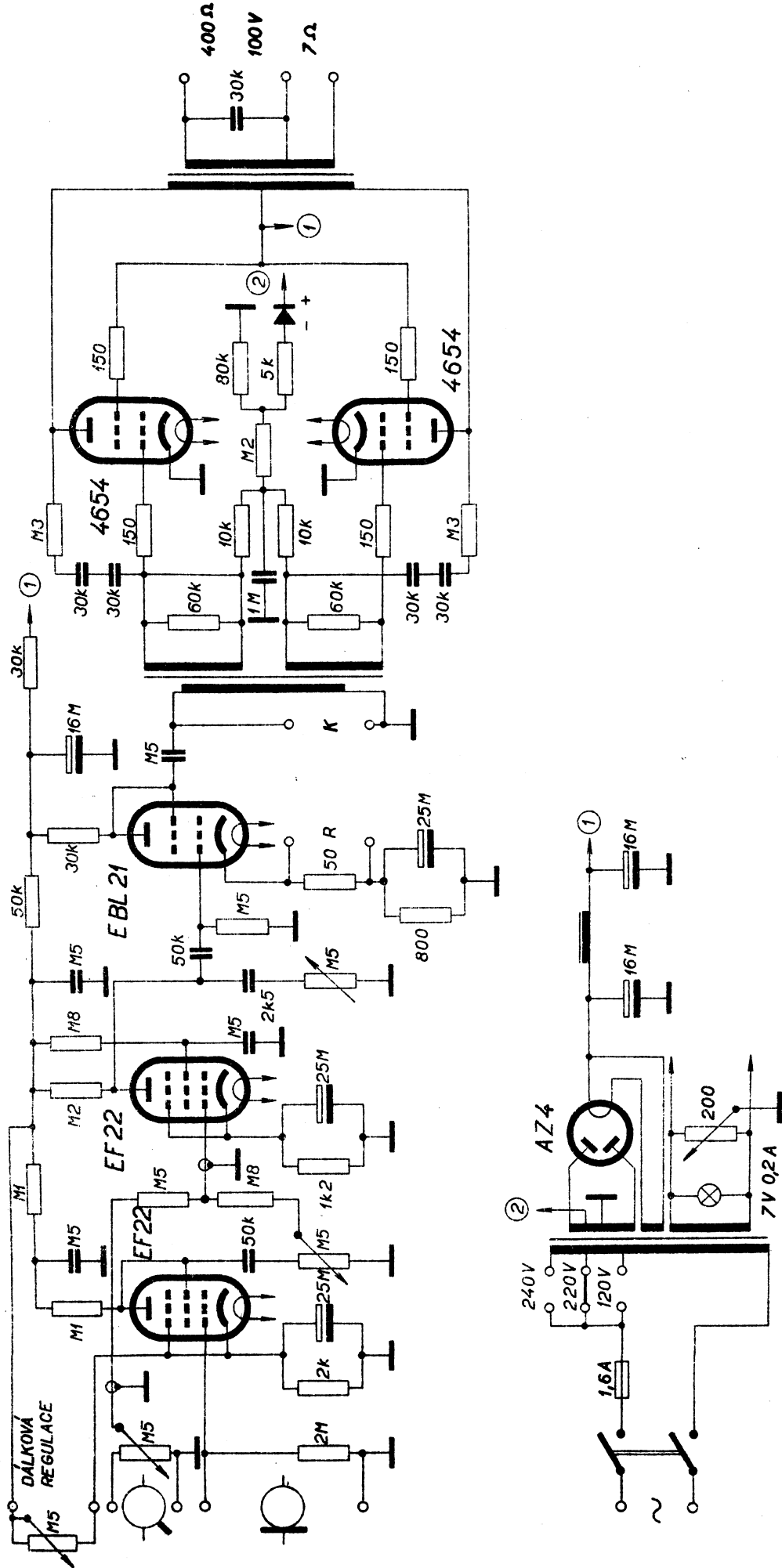
SUPRAFON LUXUS  
**TESLA 513930**



ZESILOVAČ PRO NEDOSLYCHAVÉ

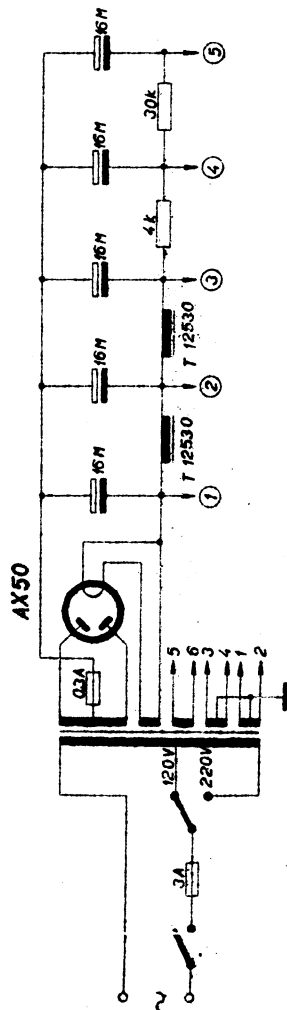
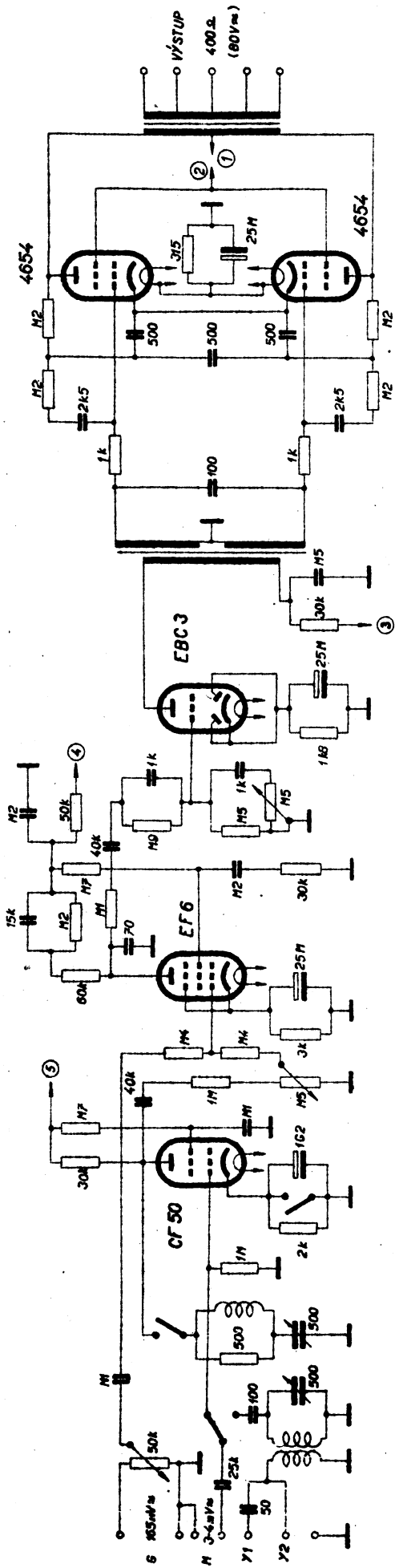
TESLA 513700



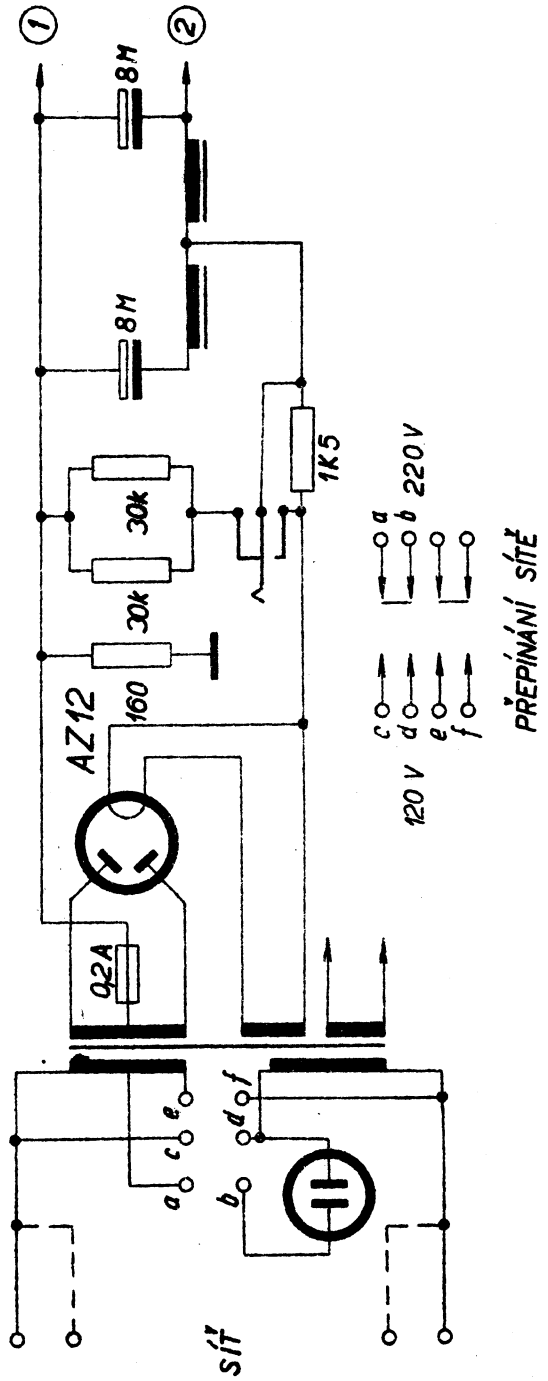
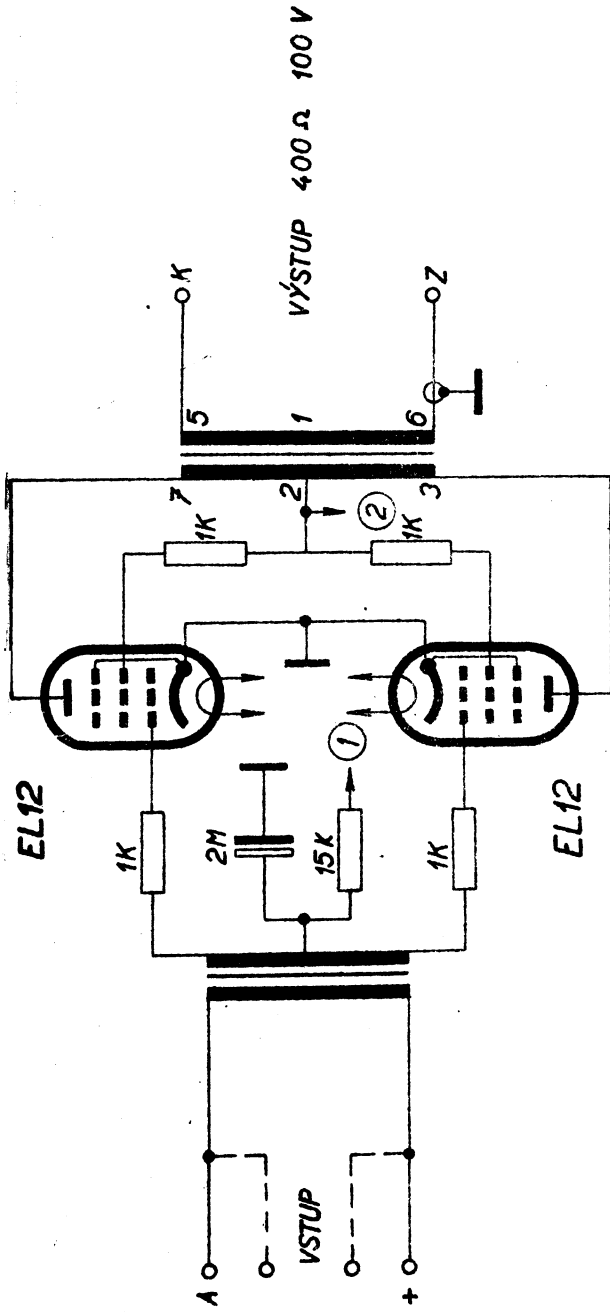


# ELEKTRUM Z 25

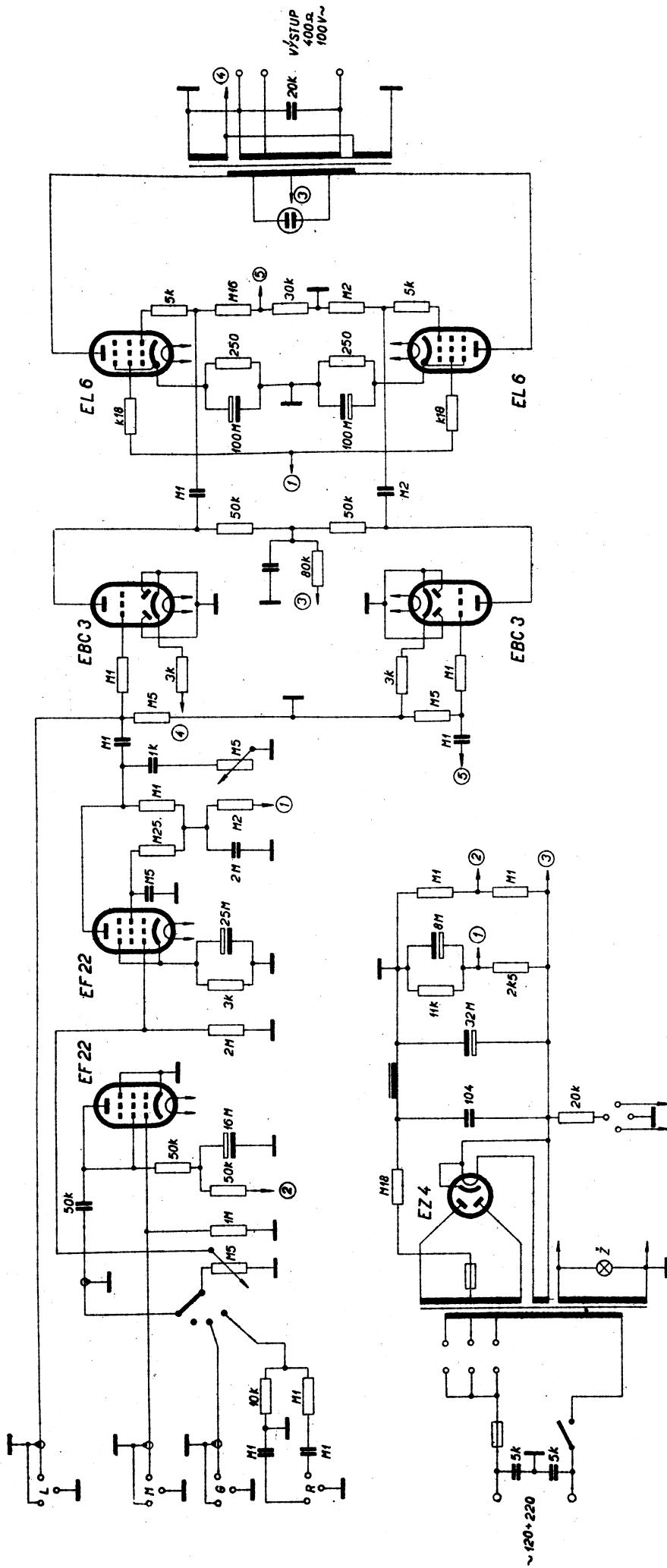
TESLA 513 090 (110)



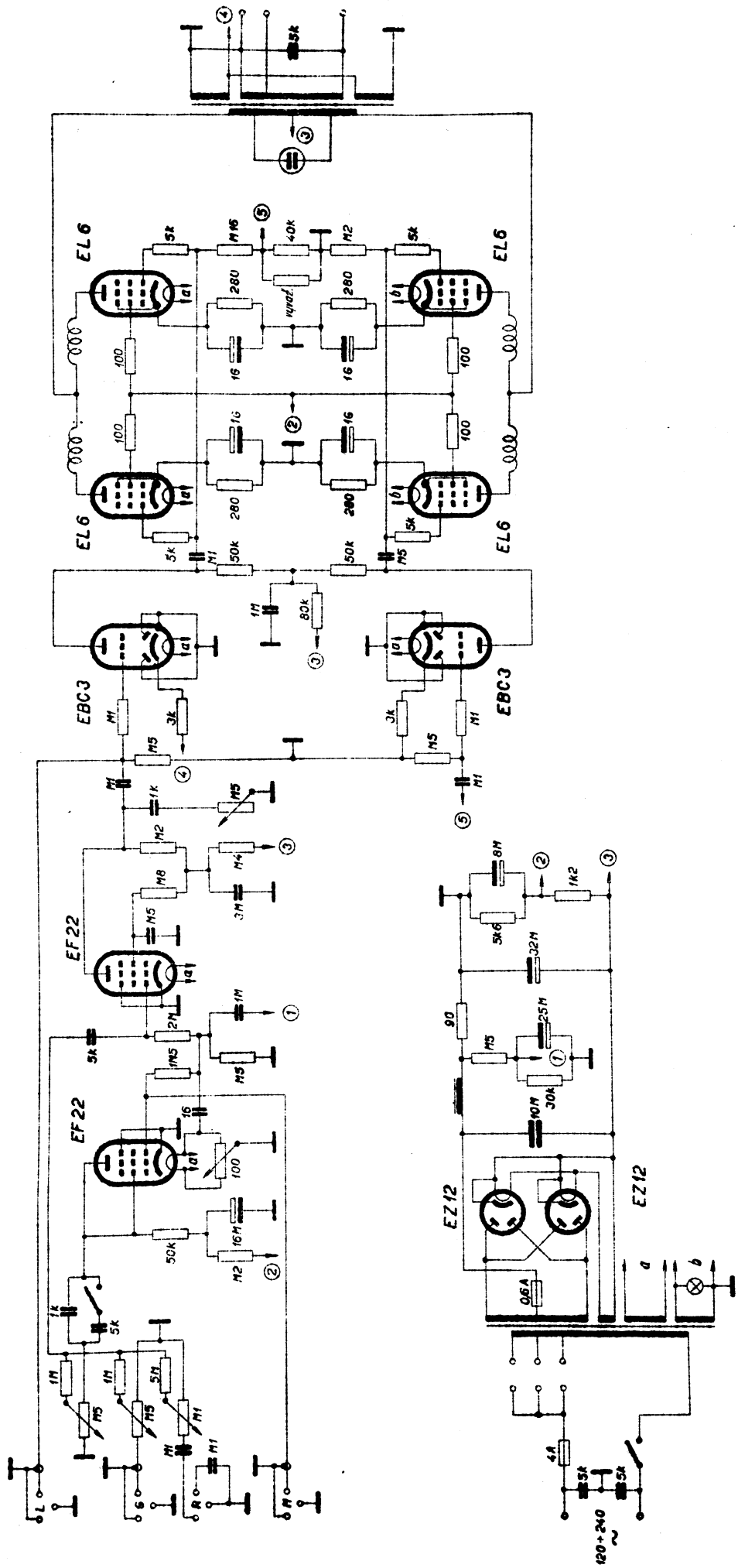
**TRAFORA TR167 25W**  
TESLA 513 070



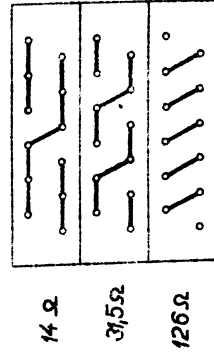
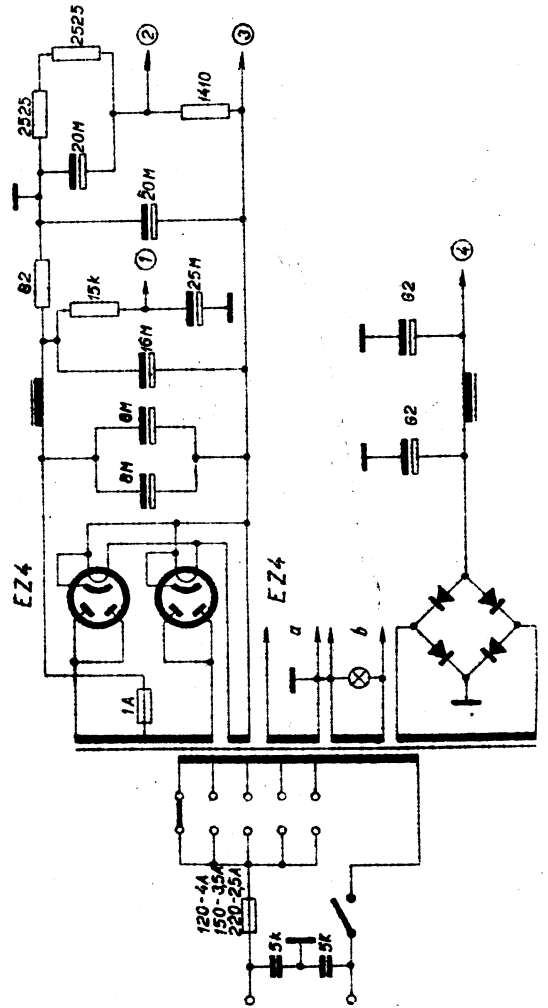
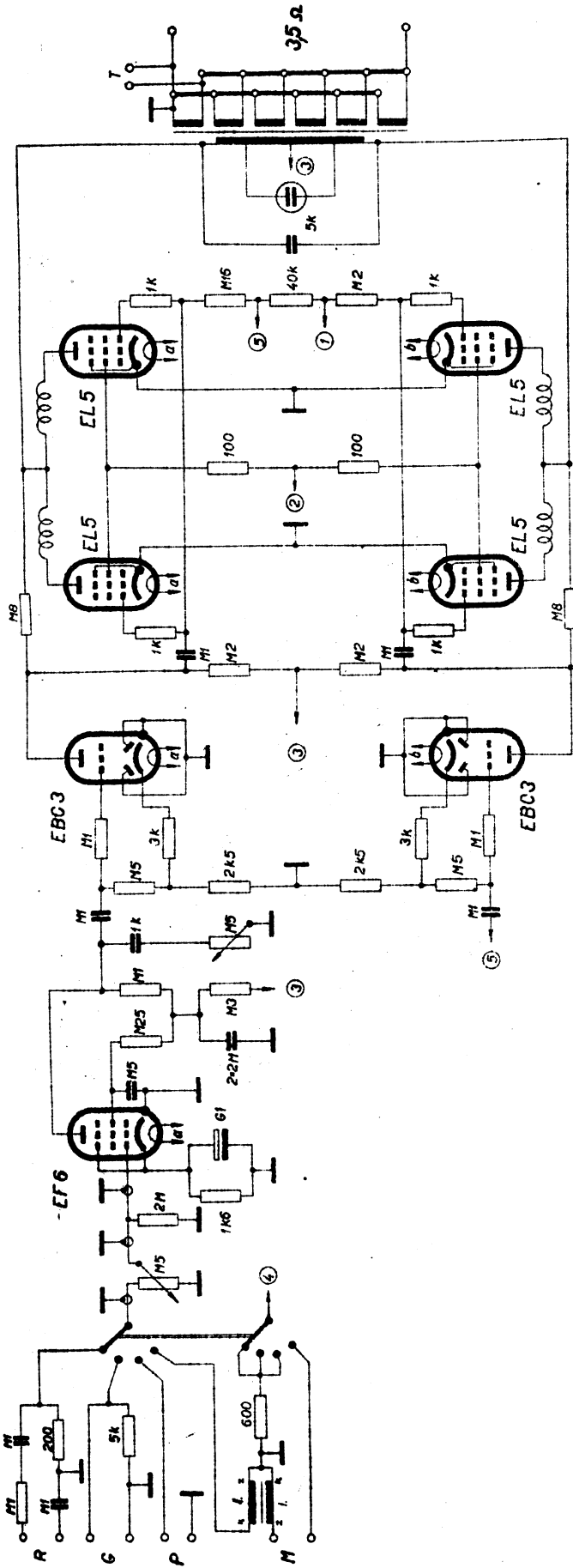
# MIKROFONA MK 25 W



KOMERČNÍ ZESILOVAČ 25 W

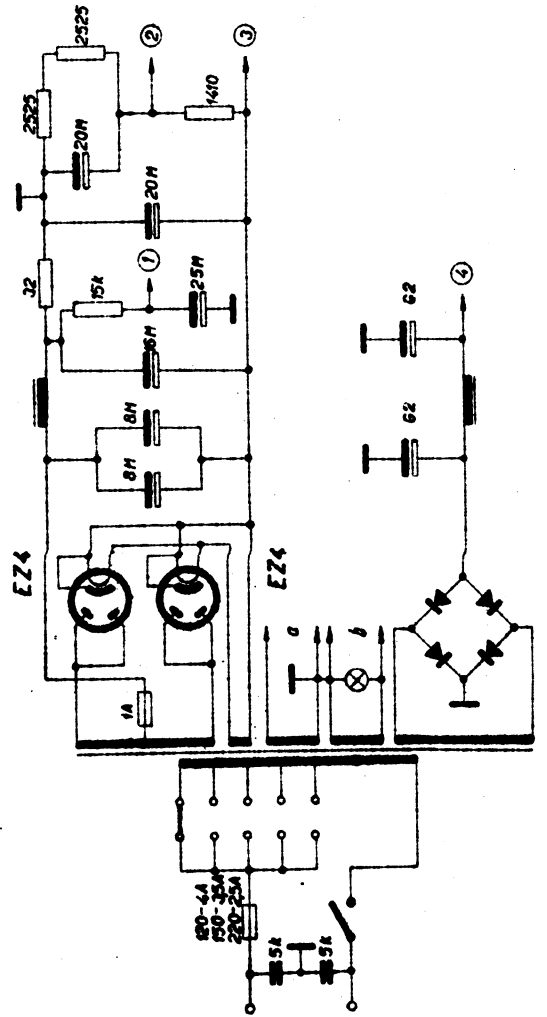
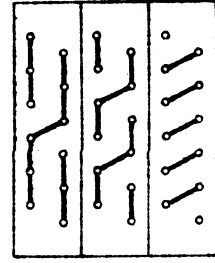
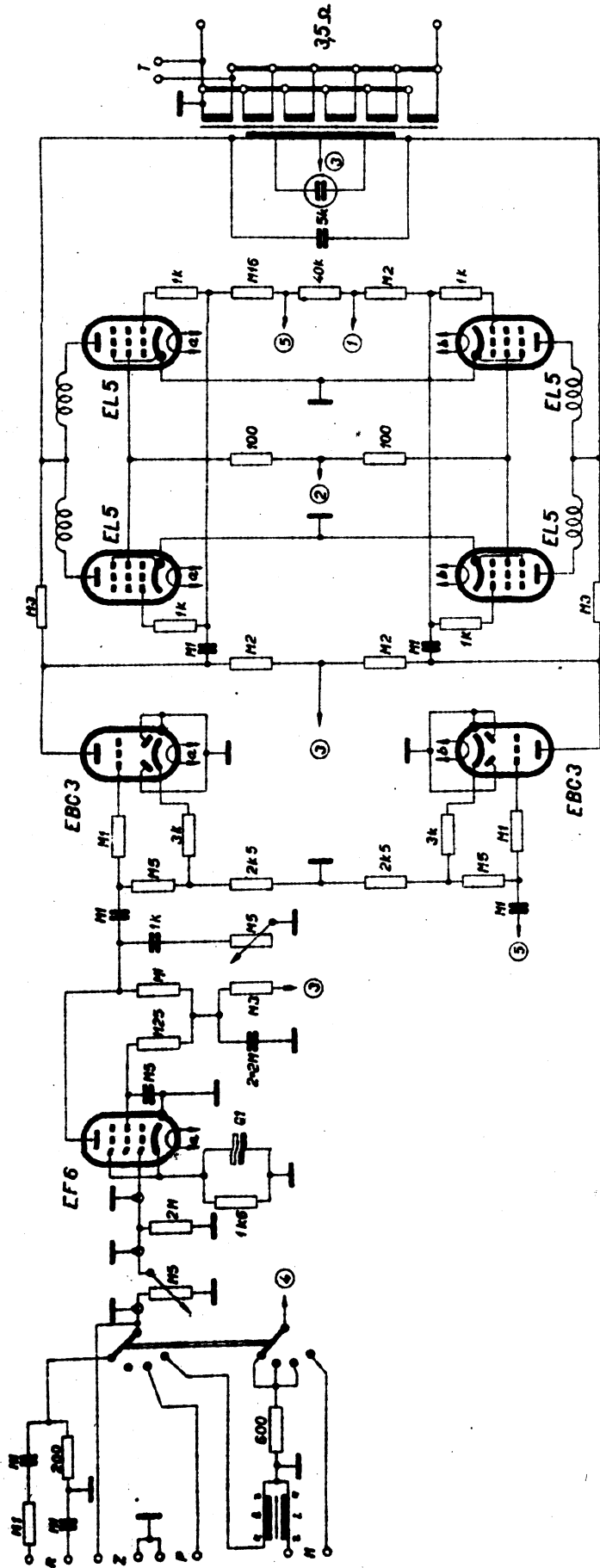


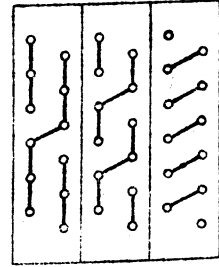
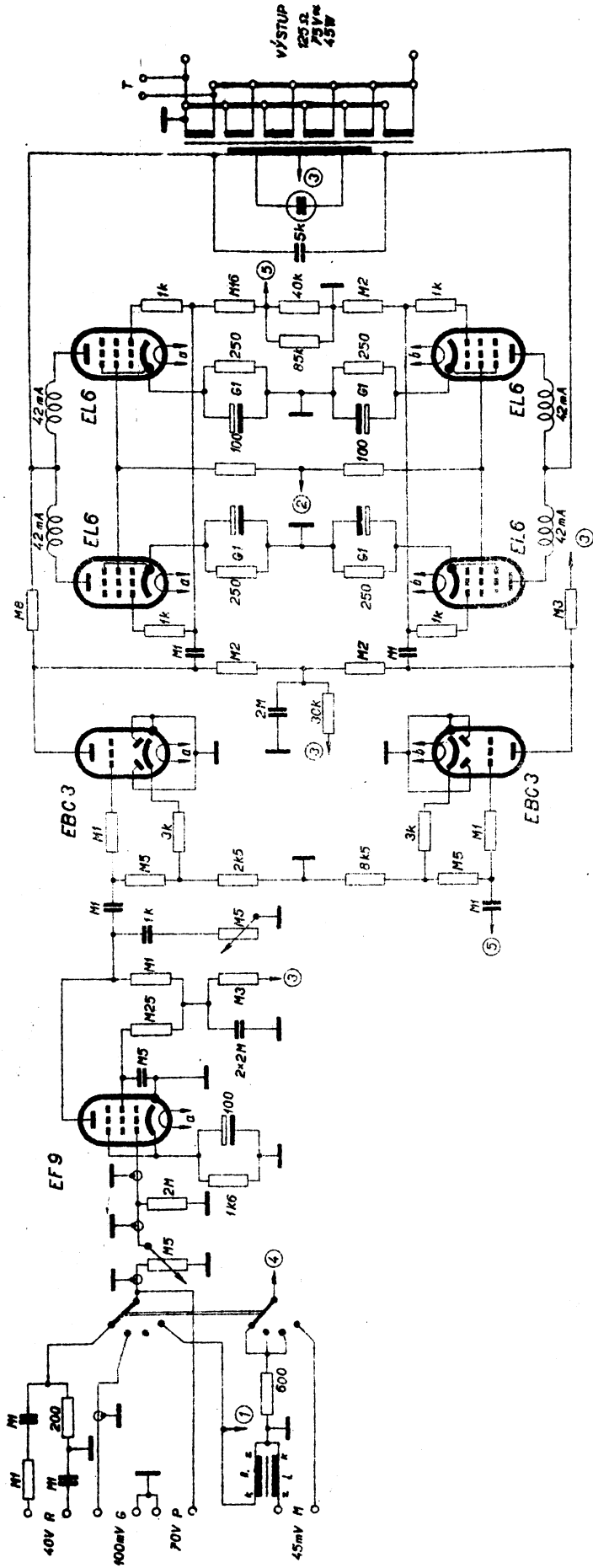
TELEGRAFIA TG 50KM



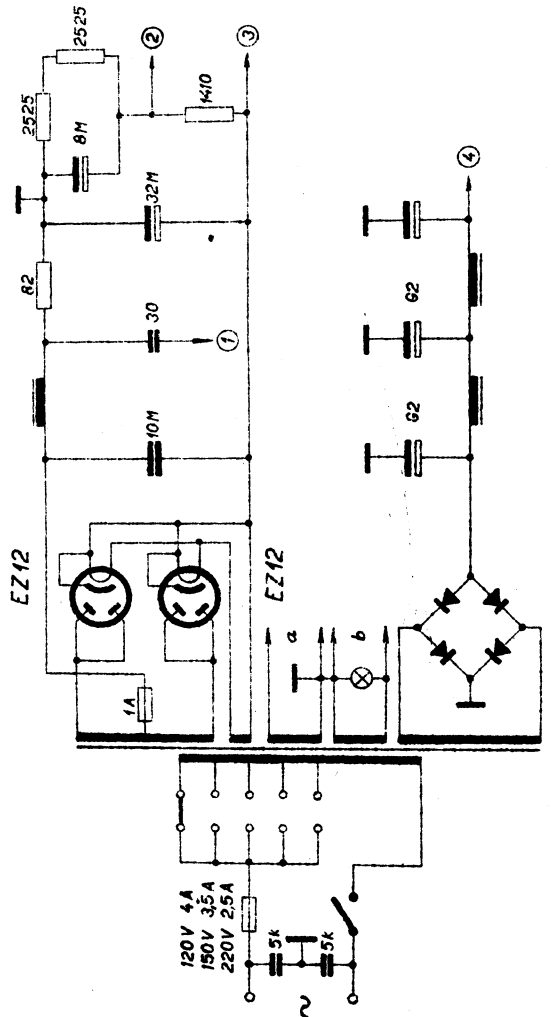
# TELEGRAFIA TG 50E

SF-03-3970-B





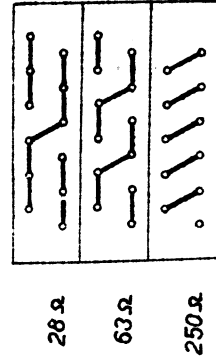
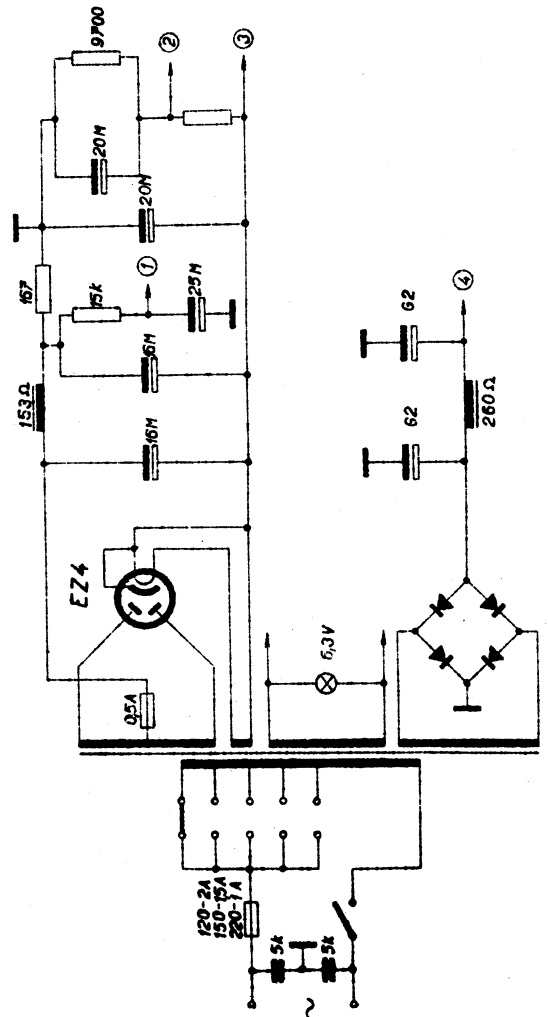
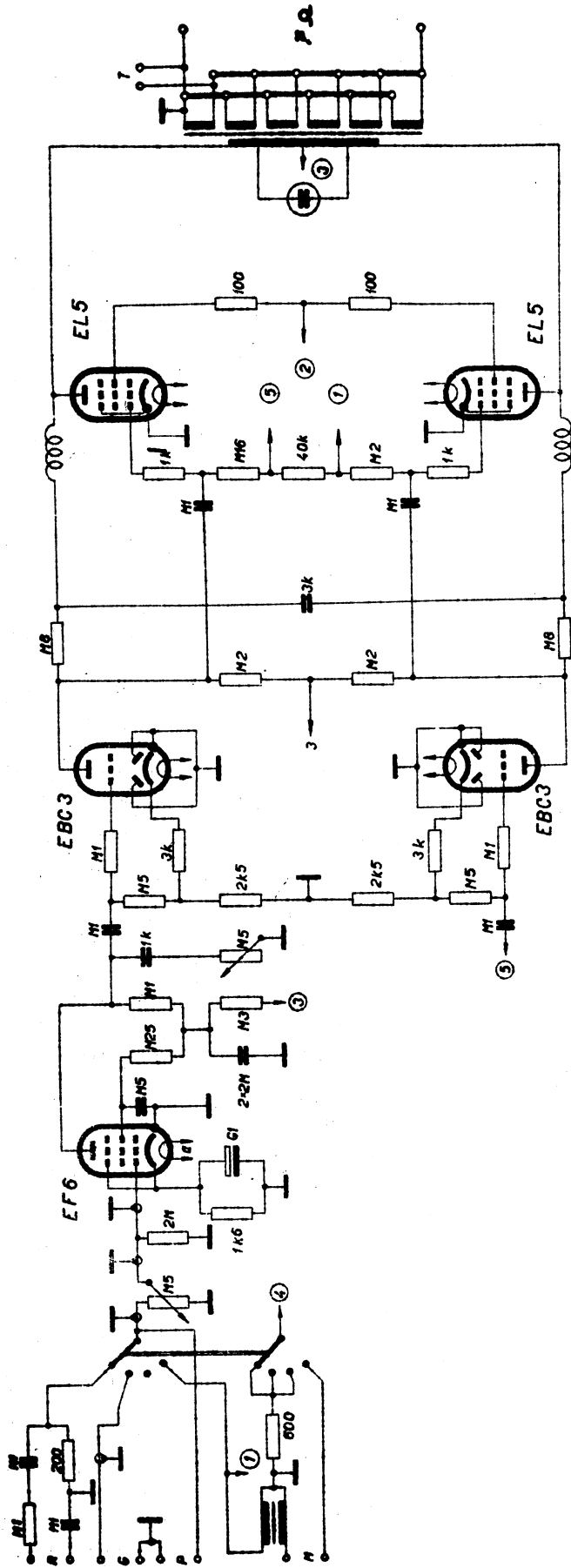
14 Ω  
31,5 Ω  
126 Ω



TELEGRAFIA TG 50E

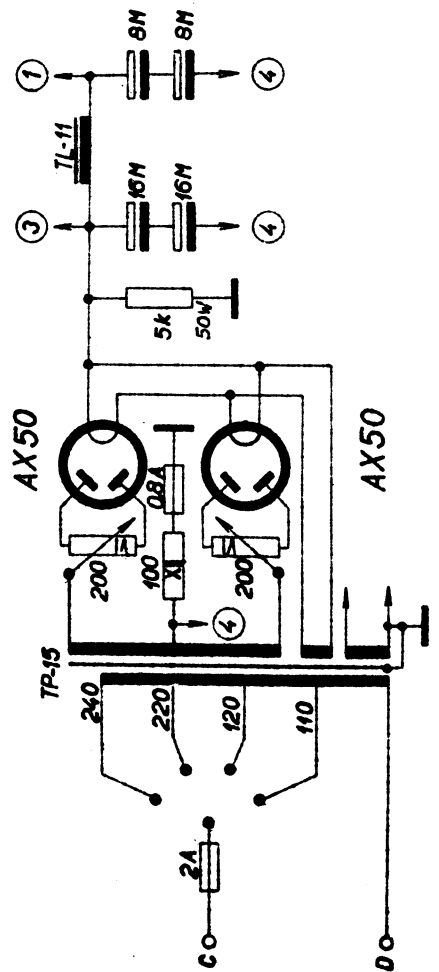
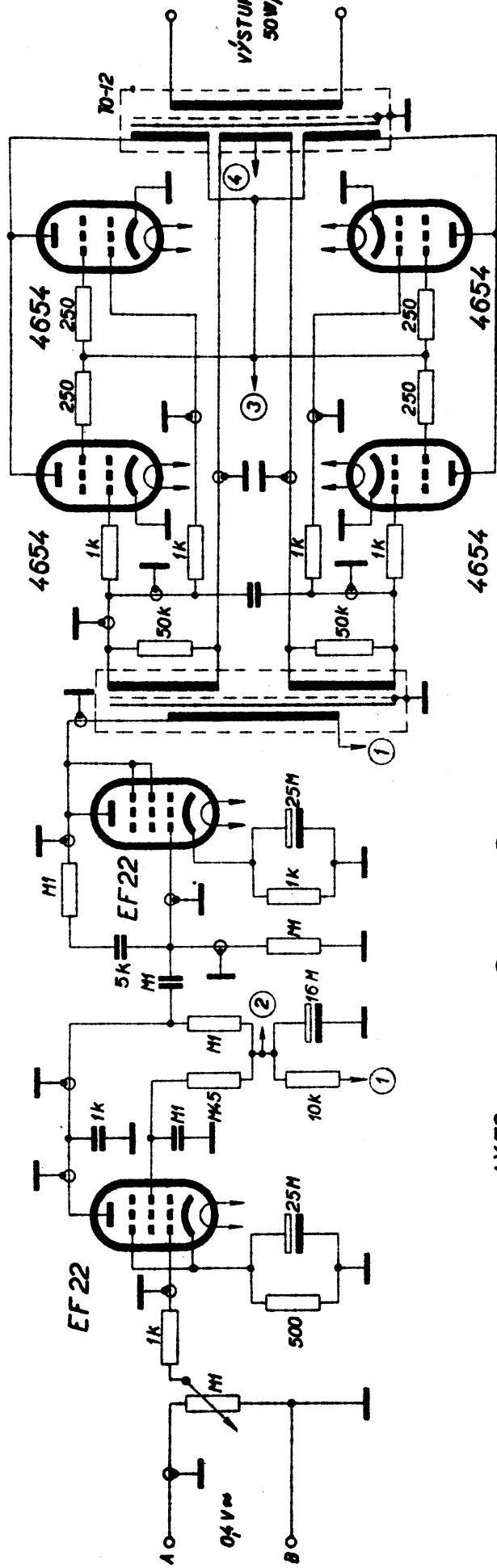




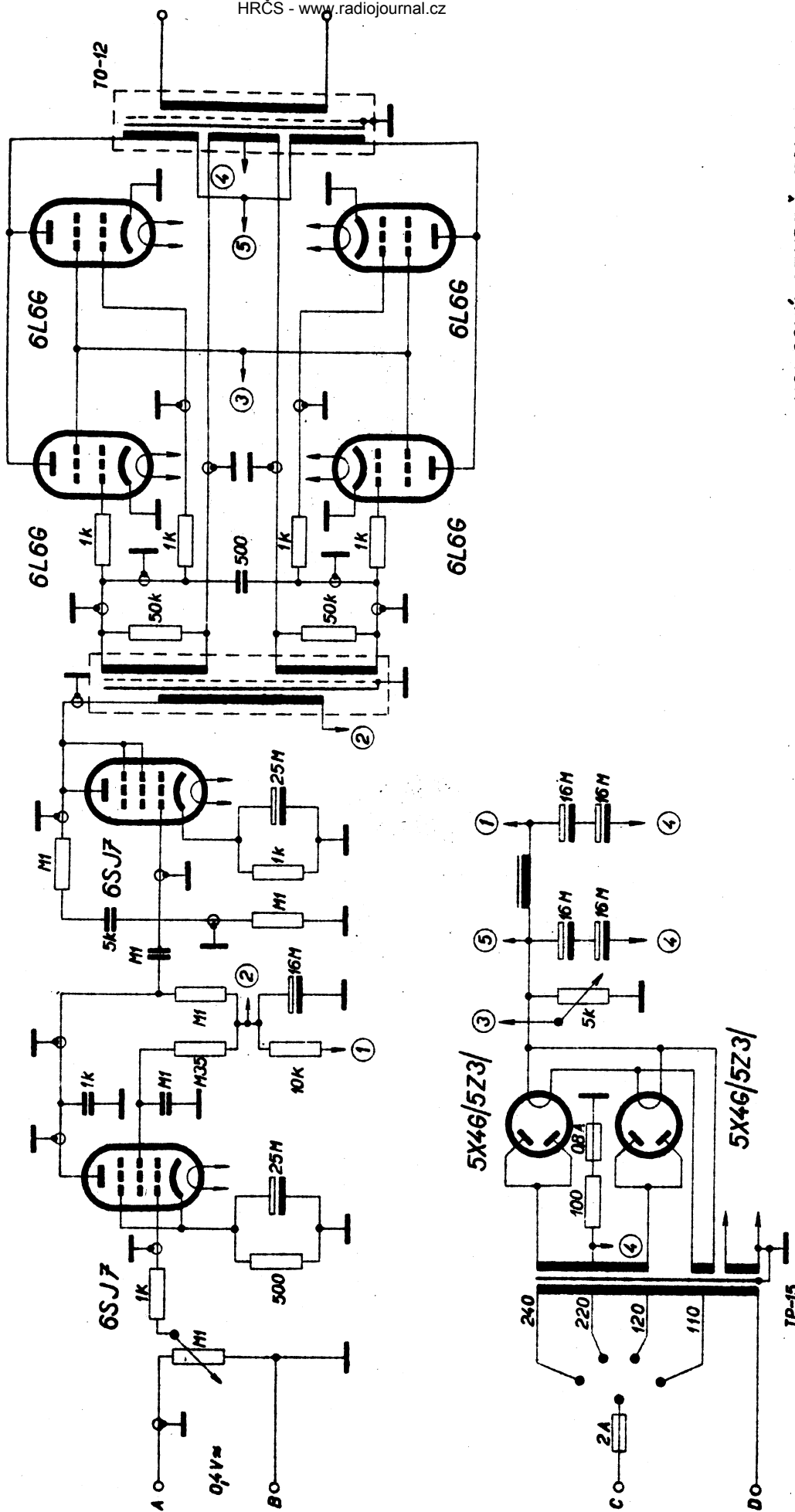


# TELEGRAFIA TG 25E

SF-03-3715

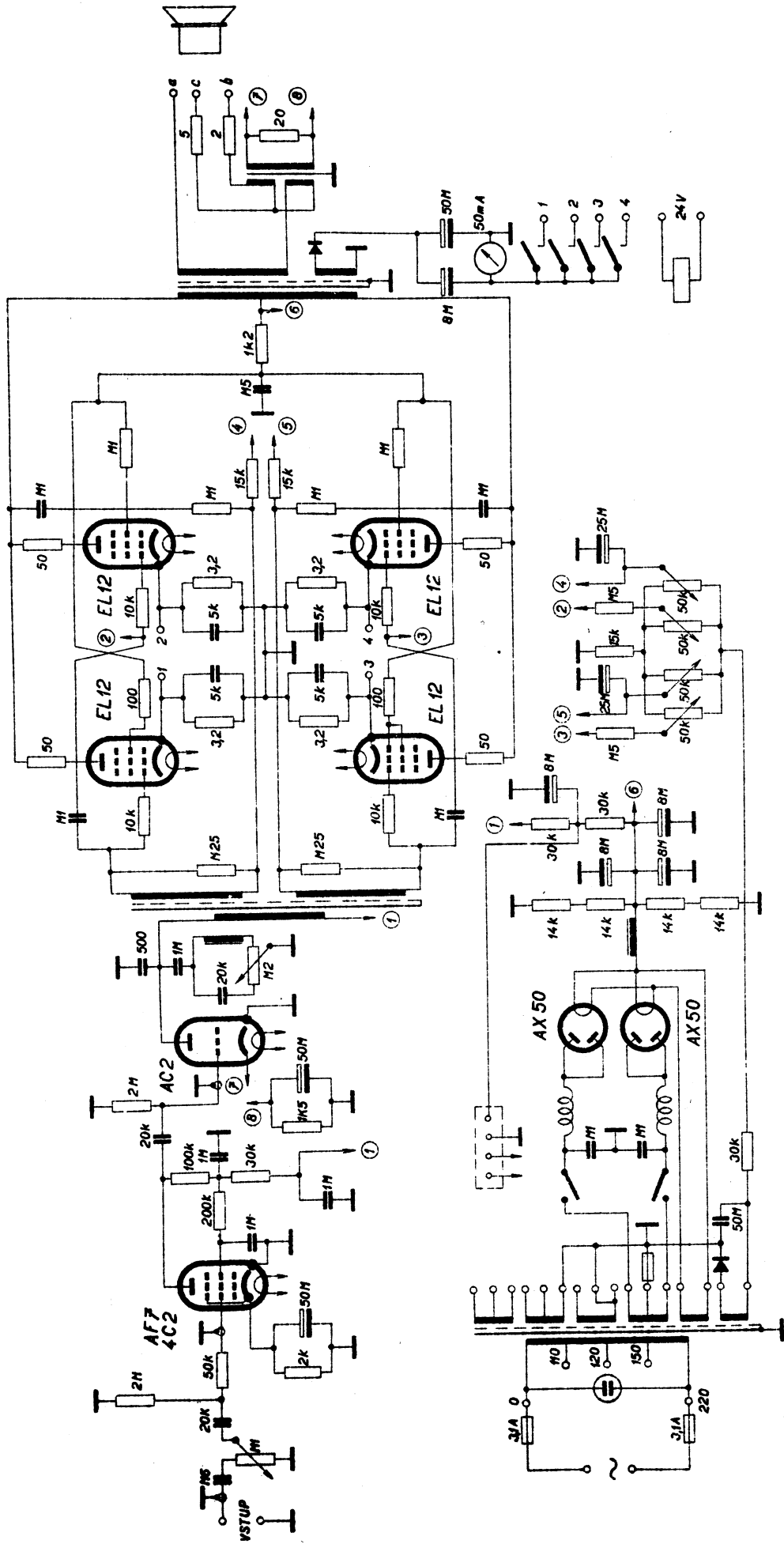


# KONCOVÝ STUPEŇ 50W TRANSMETRA Z-48050

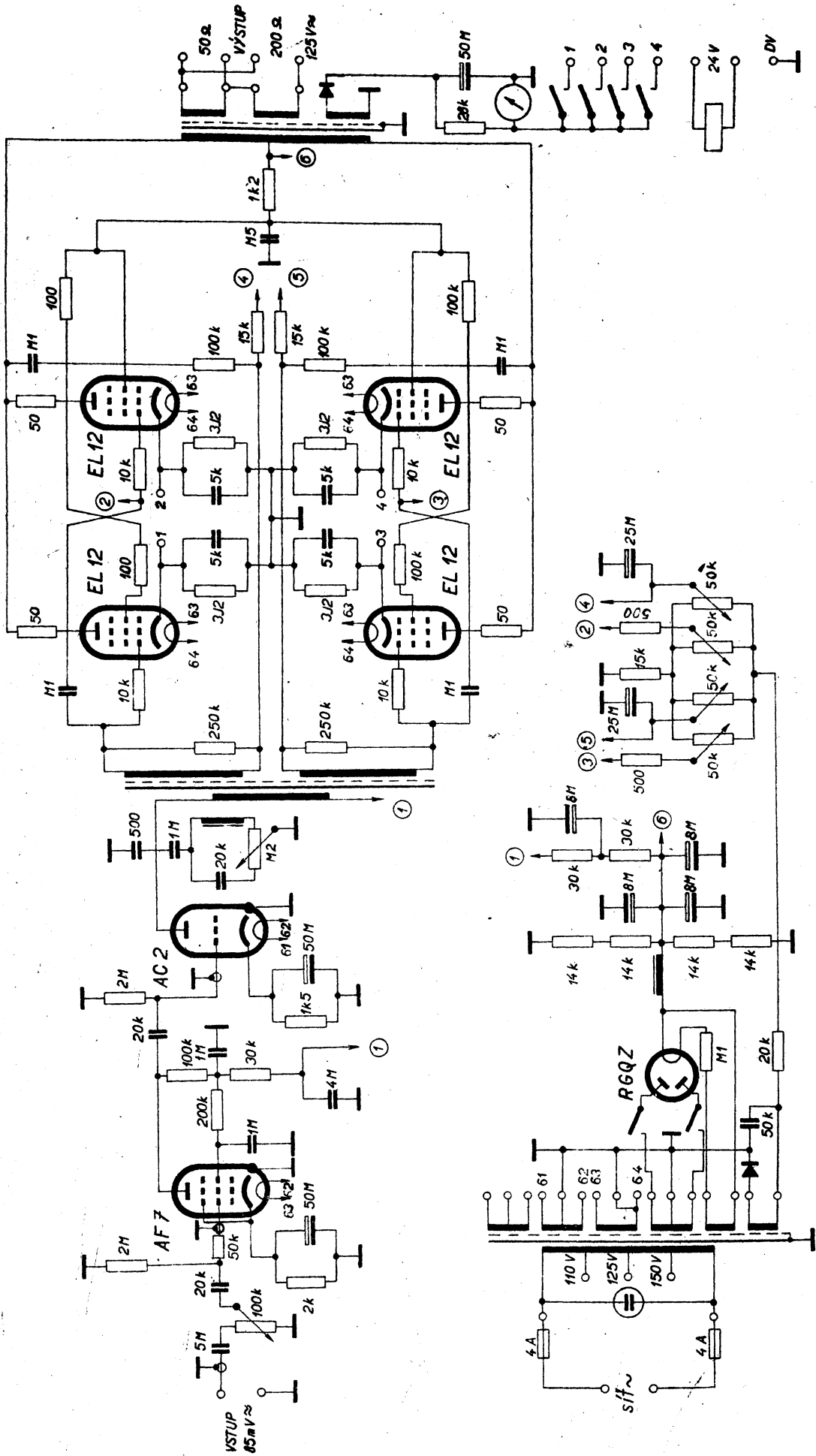


# KONCOVÝ STUPEŇ 50W TRANSMETRA Z-47050





**TELEFUNKEN SV70**  
TESLA 513 051

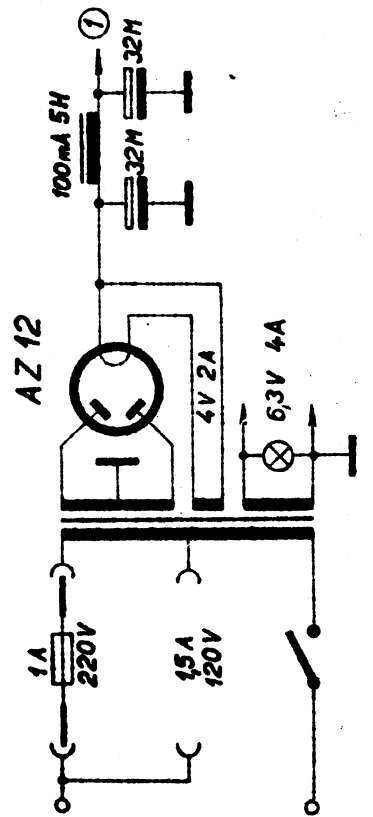
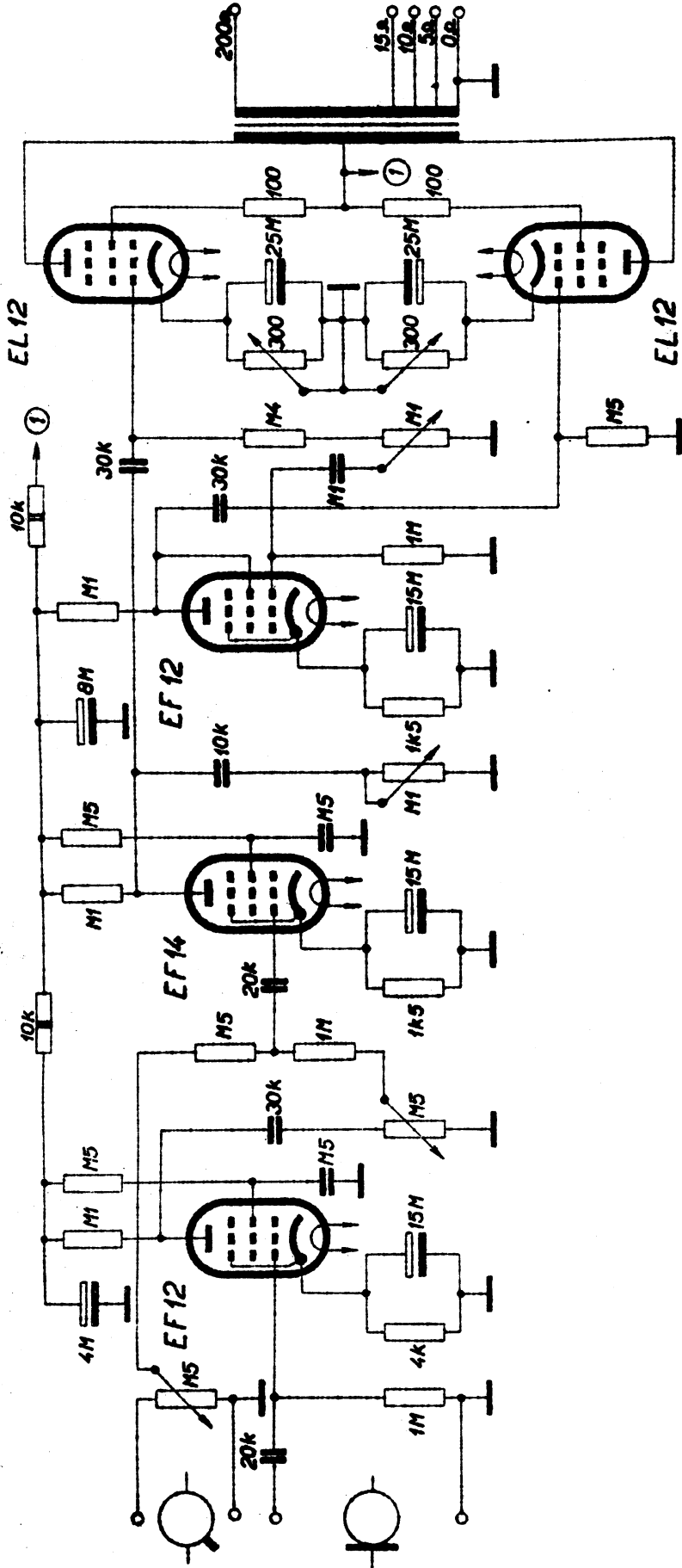


TELEFUNKEN ELA 341/8a S70W

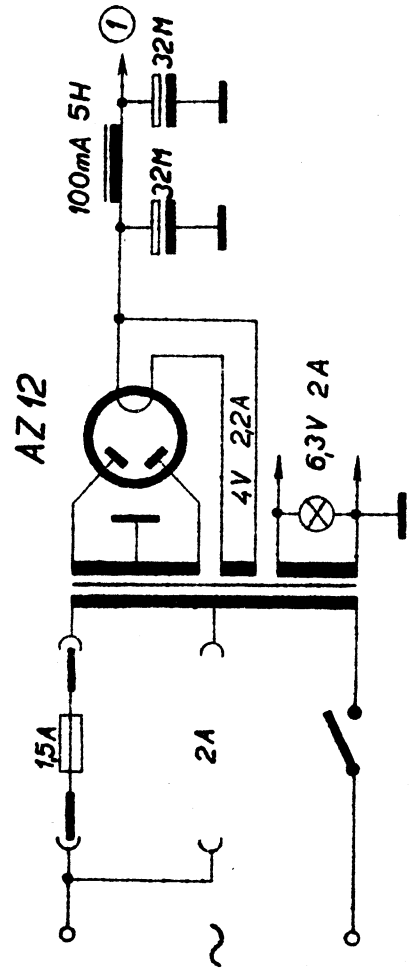
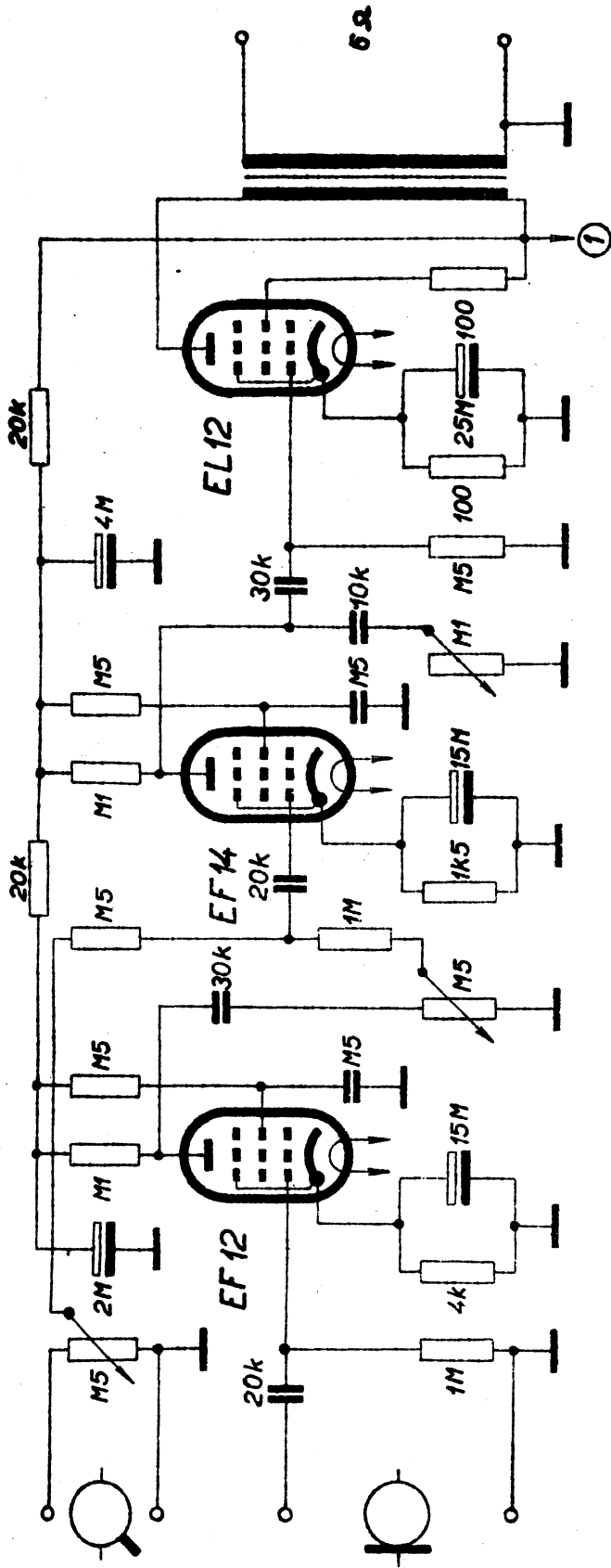




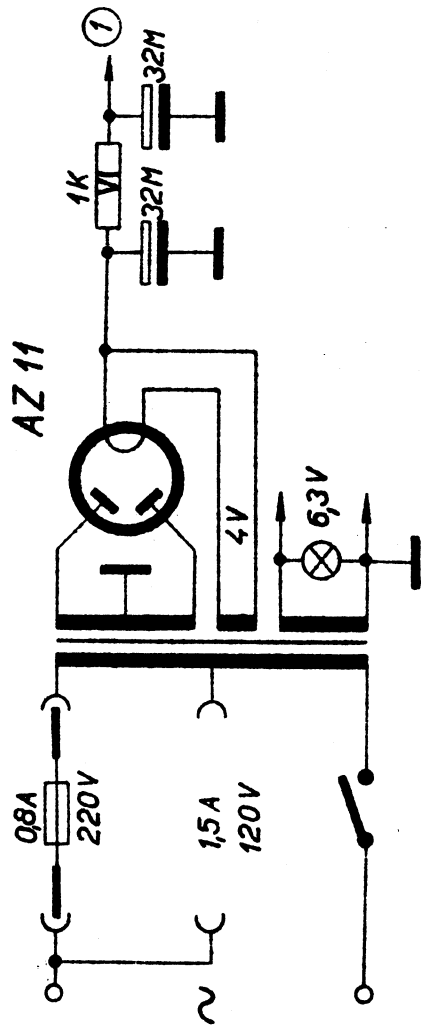
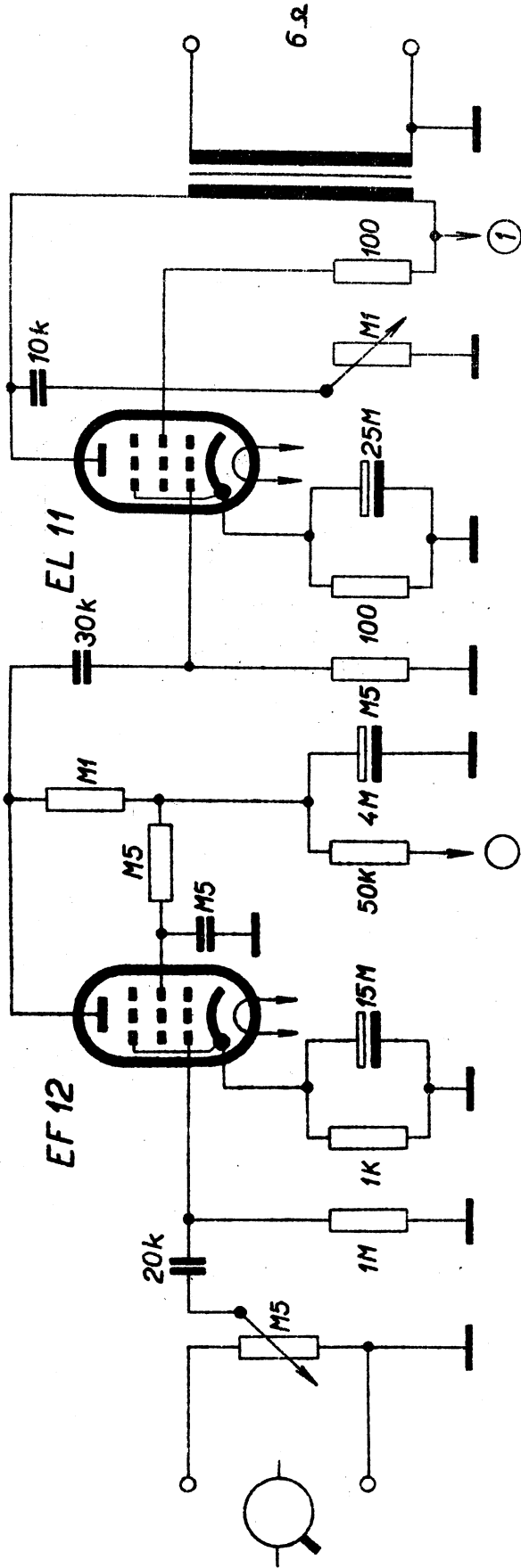




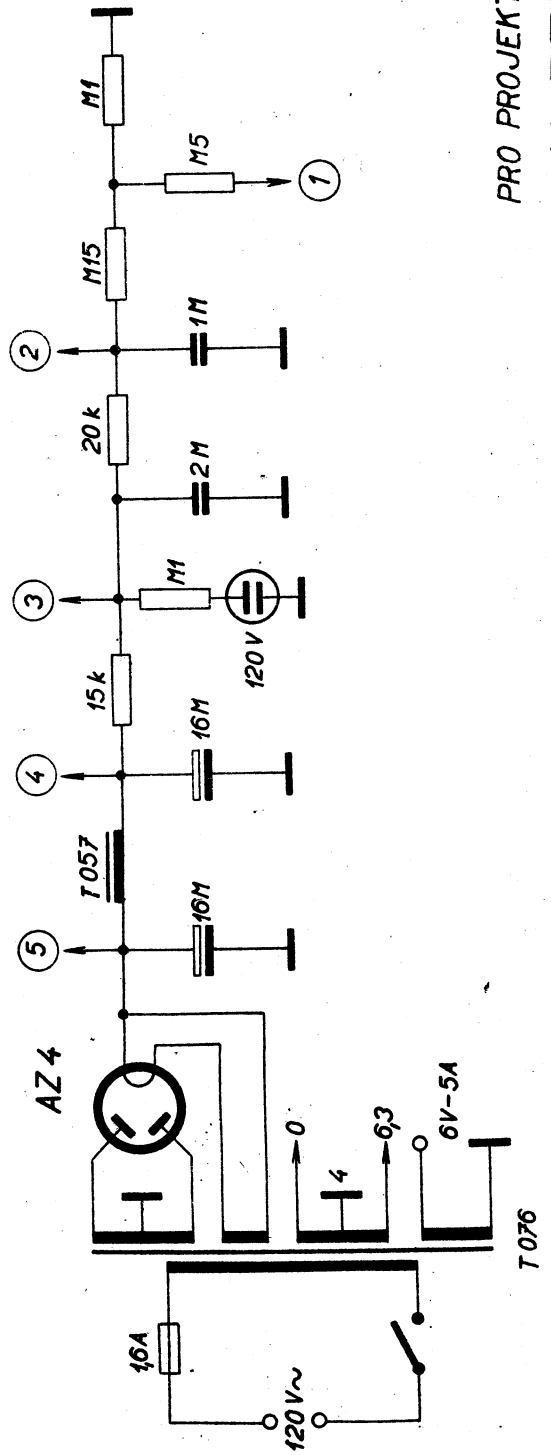
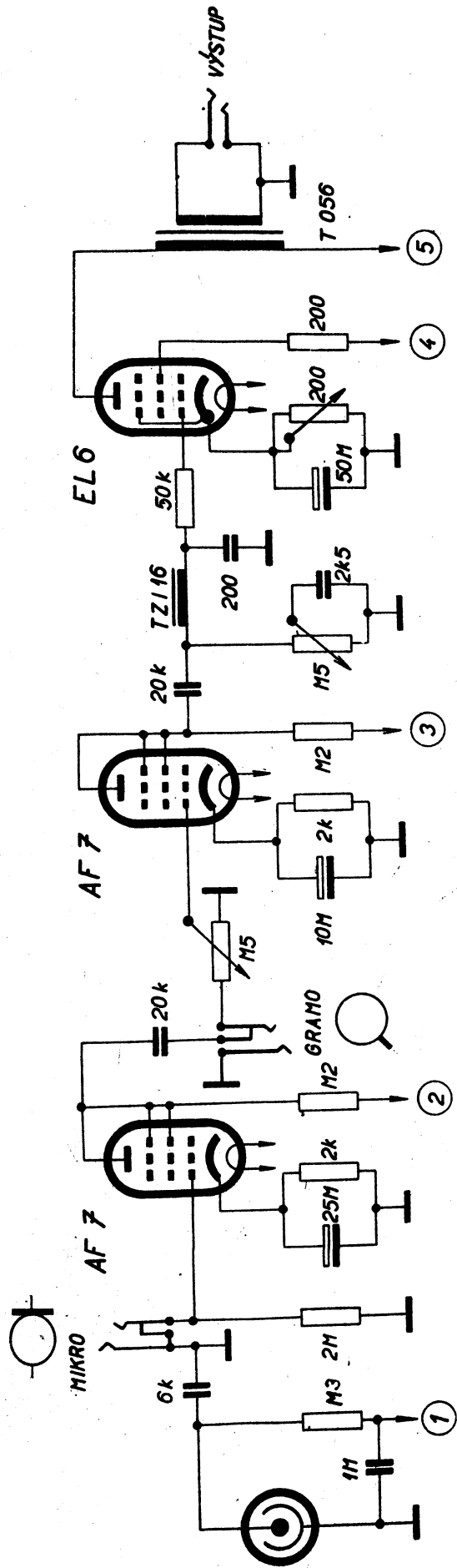
# EL AKUSTA 15 W



# ELAKUSTA 5W



# ELAKUSTA 3W



PRO PROJEKTOR ALMO

# BELLTON-TESLA AL 010-16





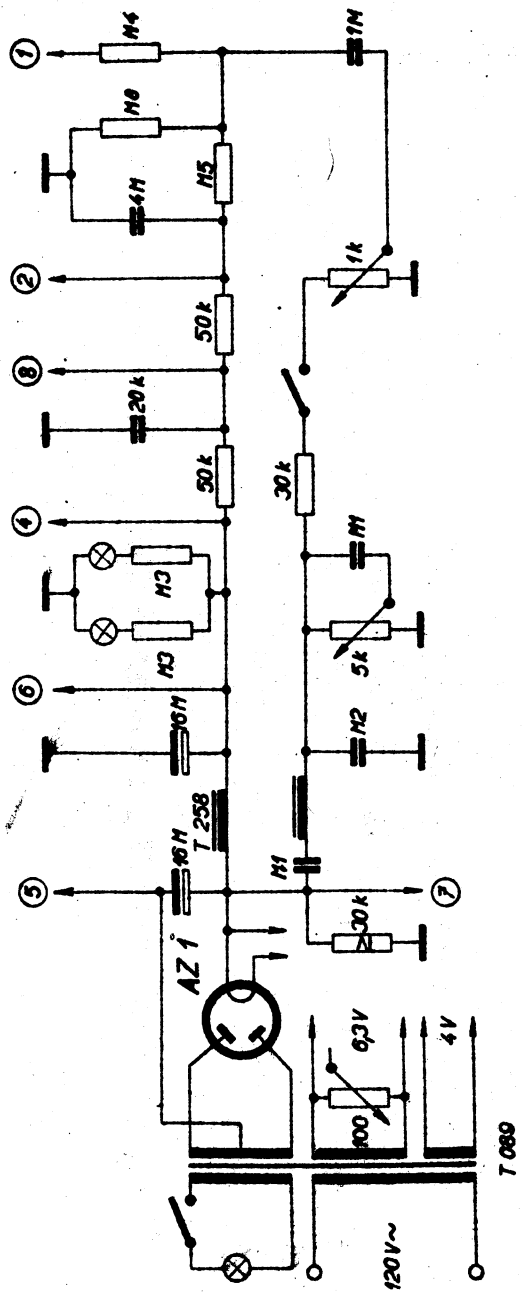
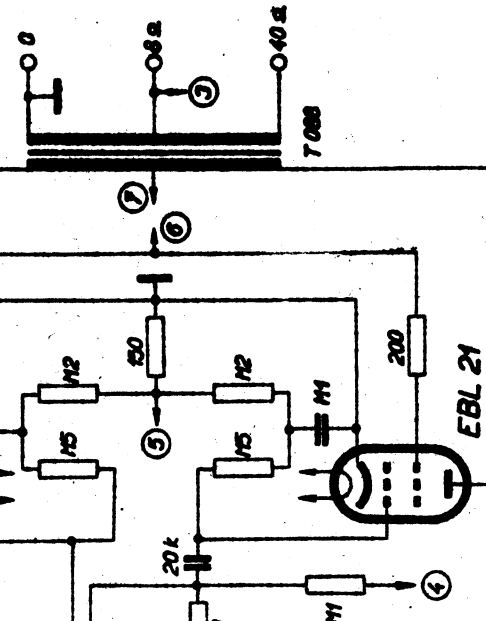
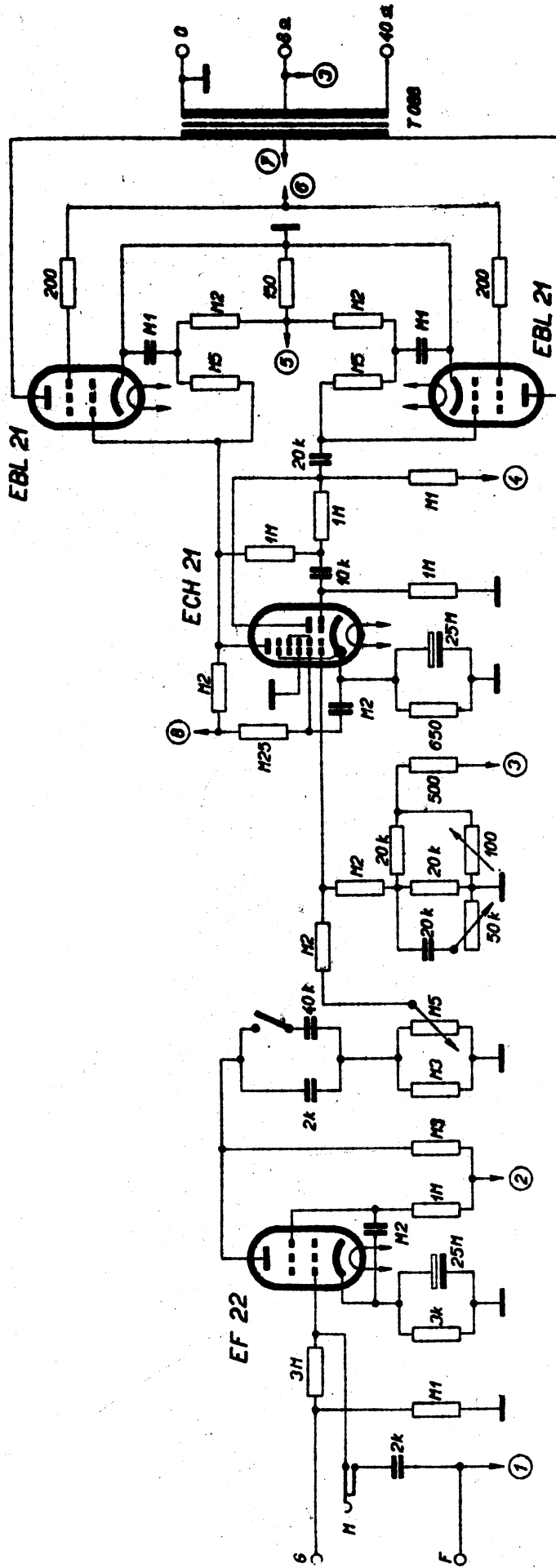












PRO PROJEKTOR ALMO  
**BELLON-TESTLA ZA10**



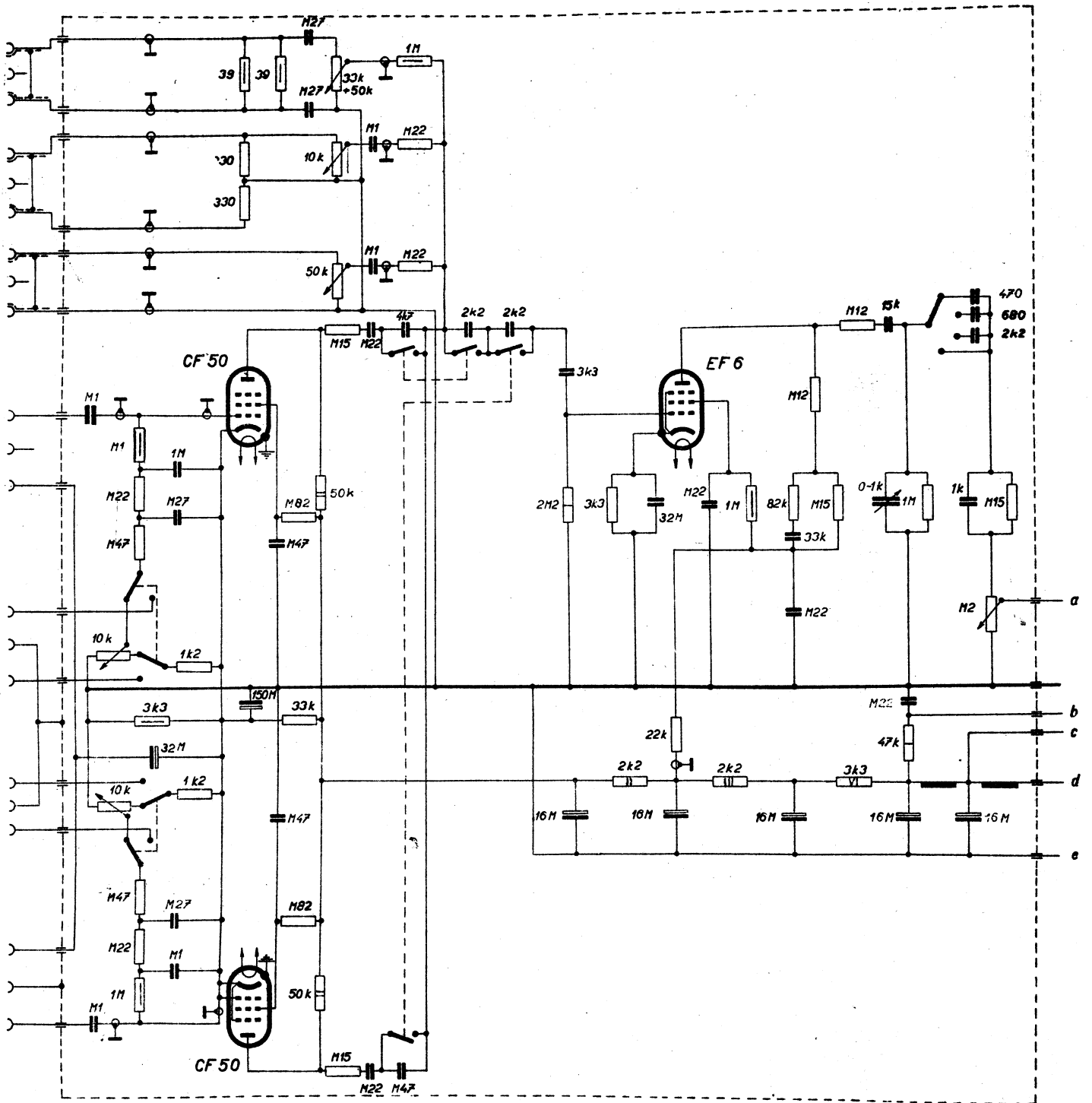




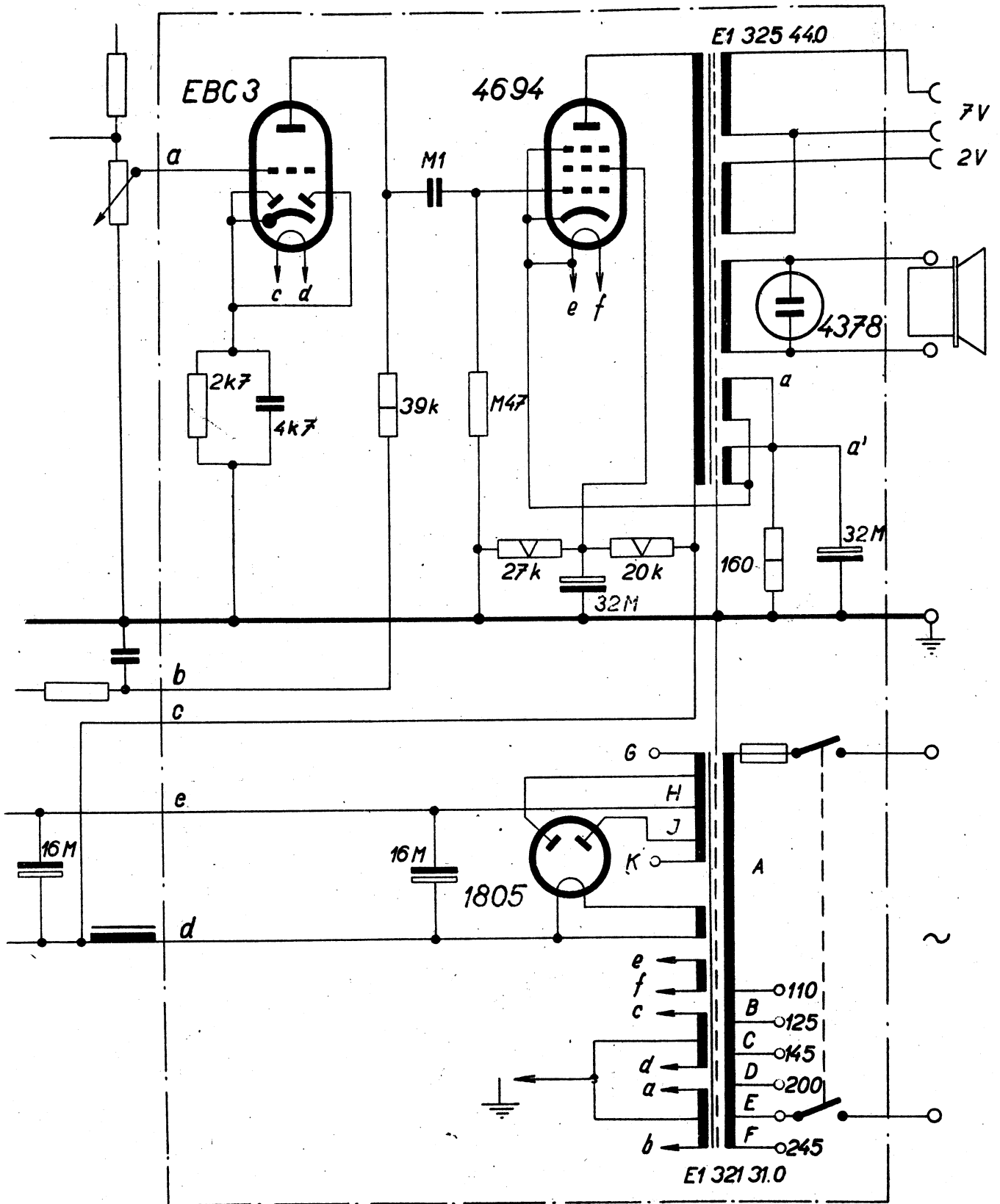




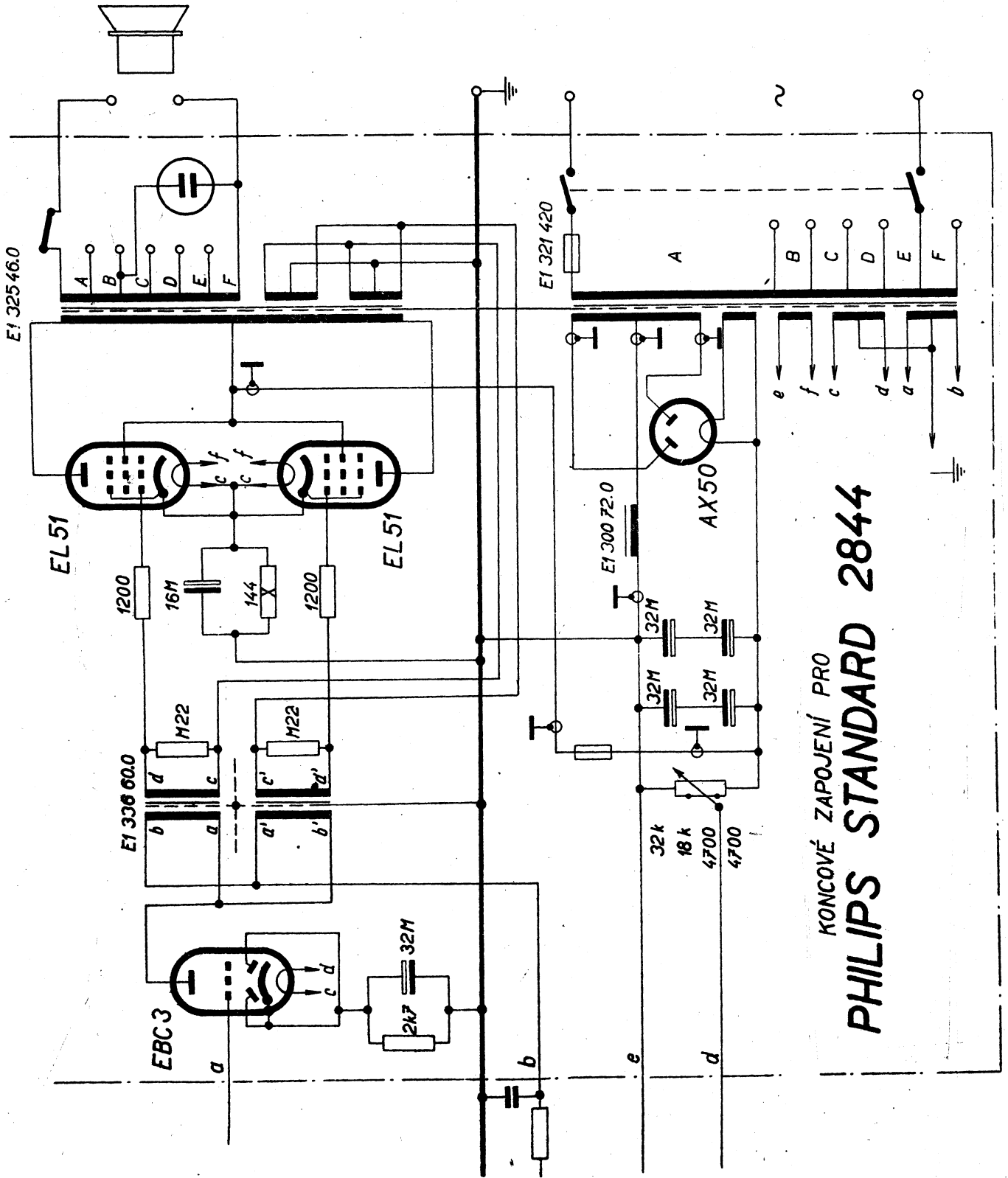




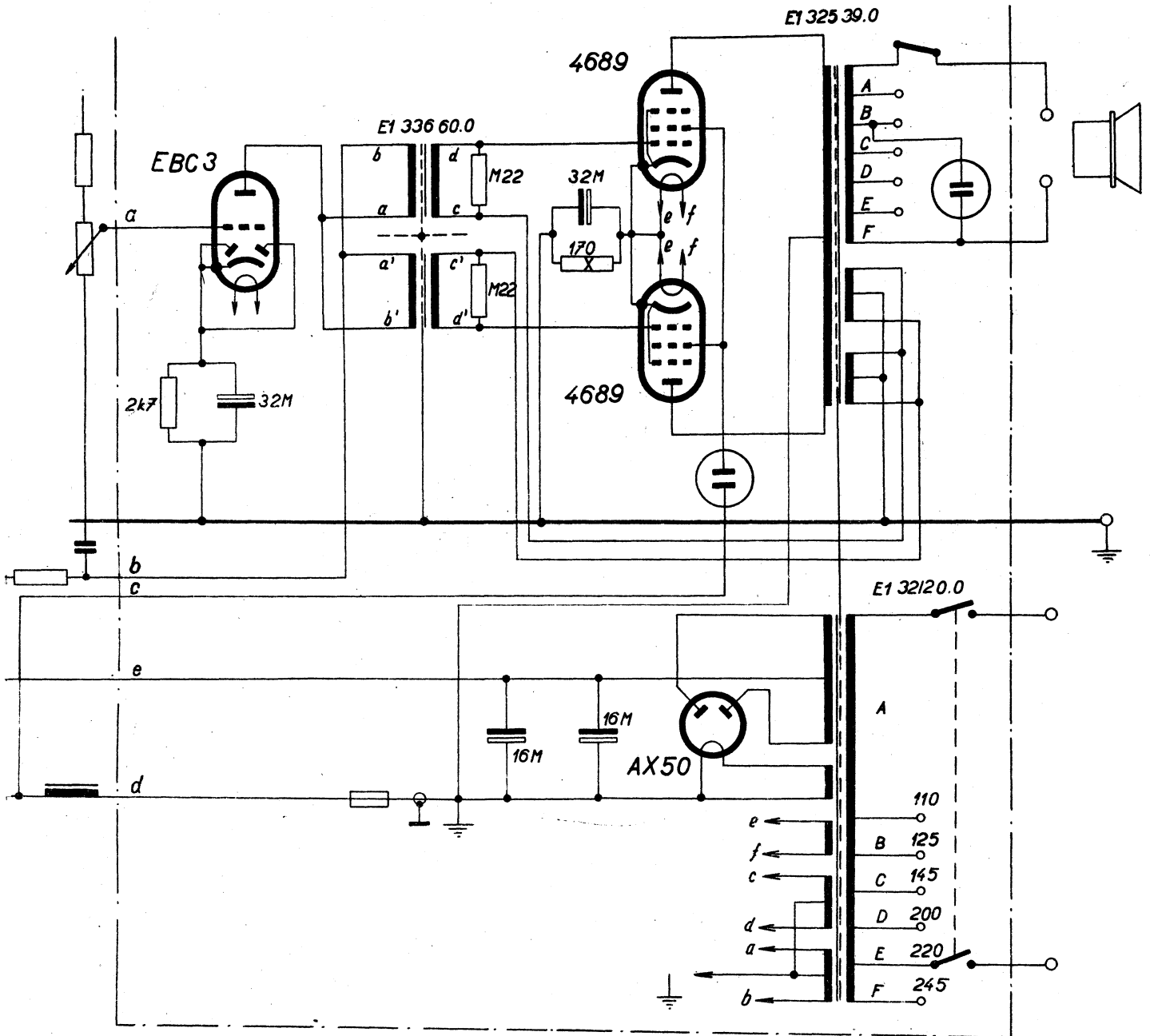
VSTUPNÍ ČÁST ZESILOVAČŮ  
**PHILIPS STANDARD**  
 2857, 2842, 2843, 2844, 2845



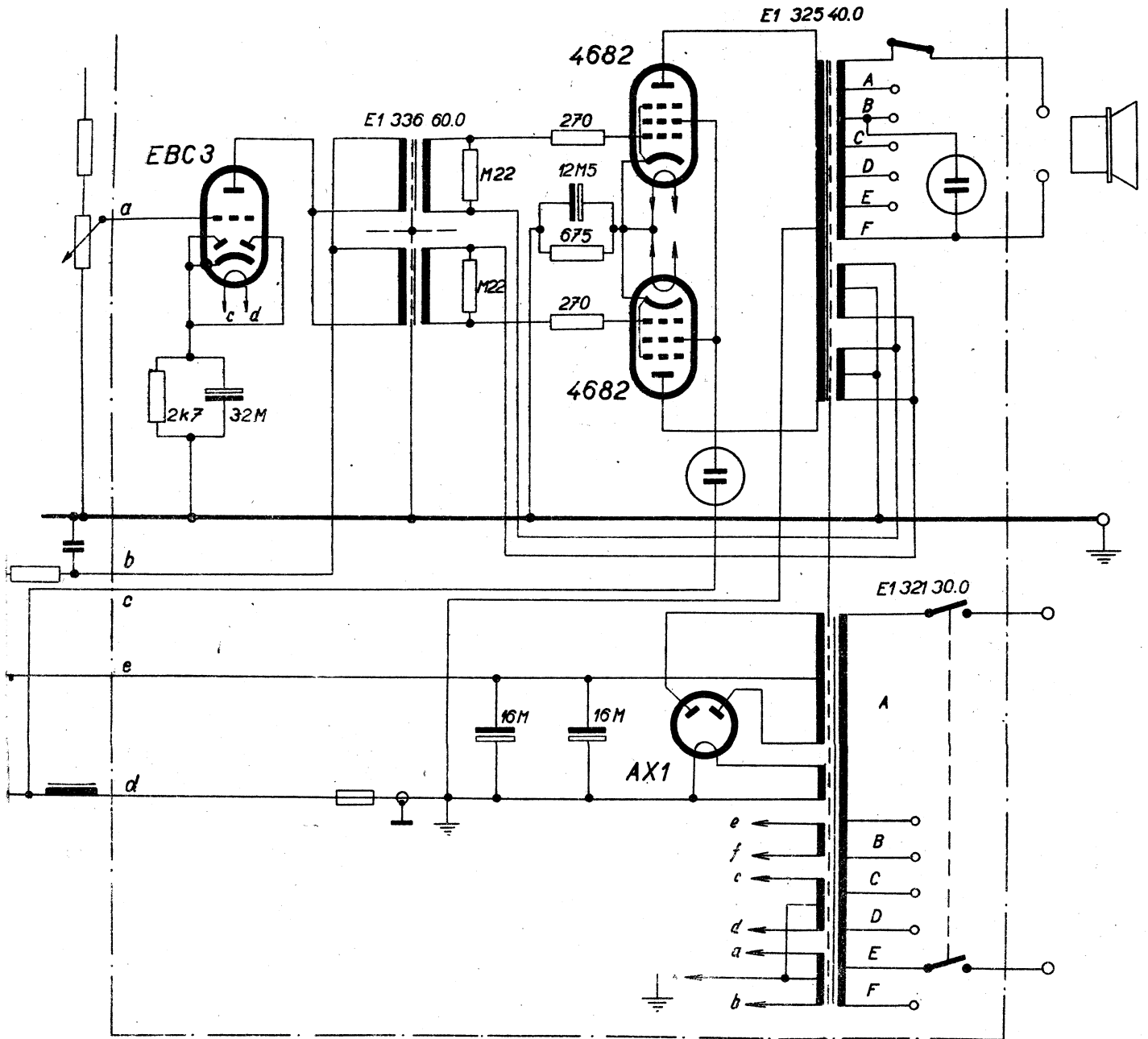
KONCOVÉ ZAPOJENÍ PRO  
**PHILIPS STANDARD 2845**



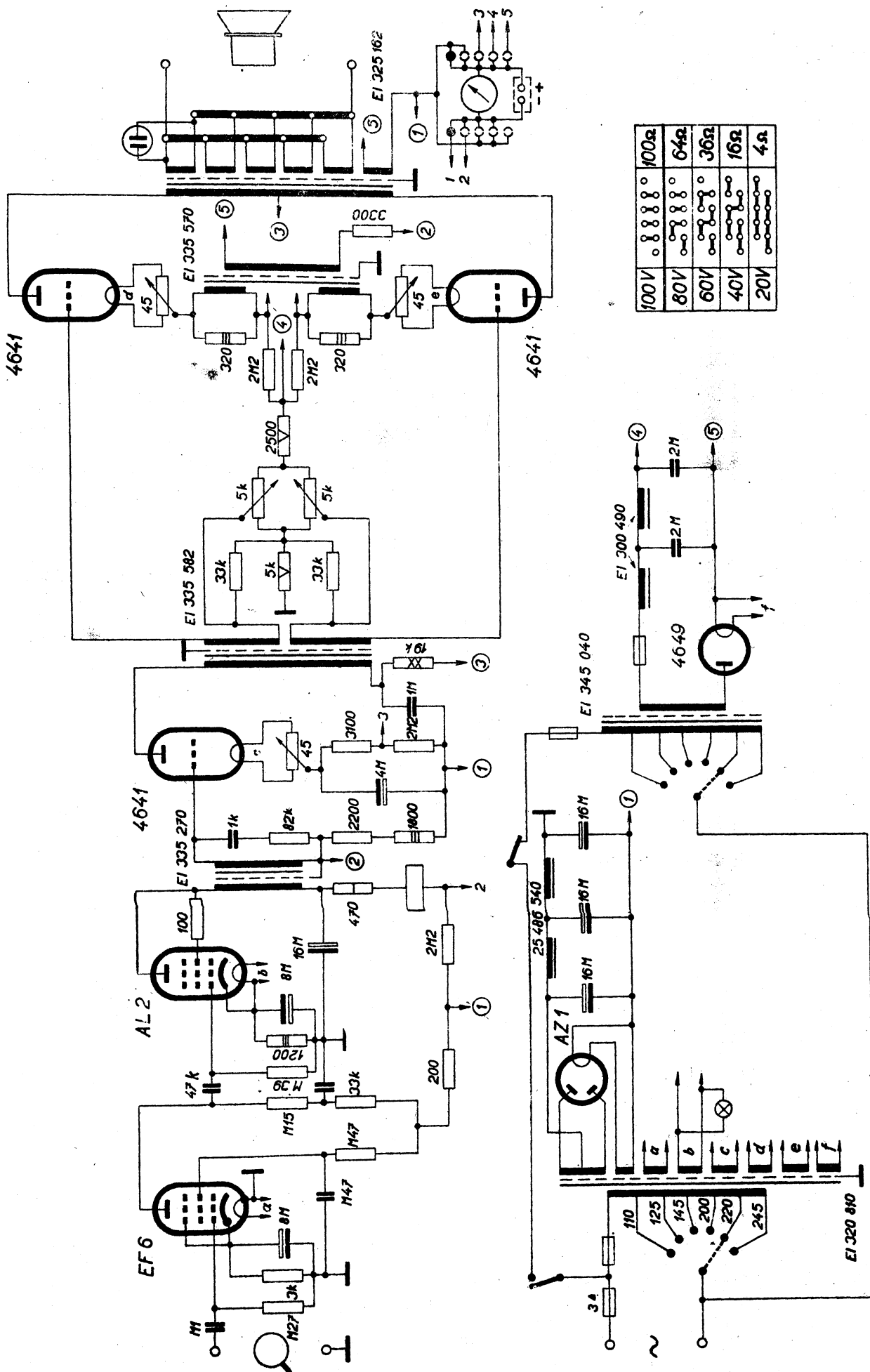
KONCOVÉ ZAPOJENÍ PRO  
**PHILIPS STANDARD 2844**



KONCOVÉ ZAPOJENÍ PRO  
**PHILIPS STANDARD 2843**

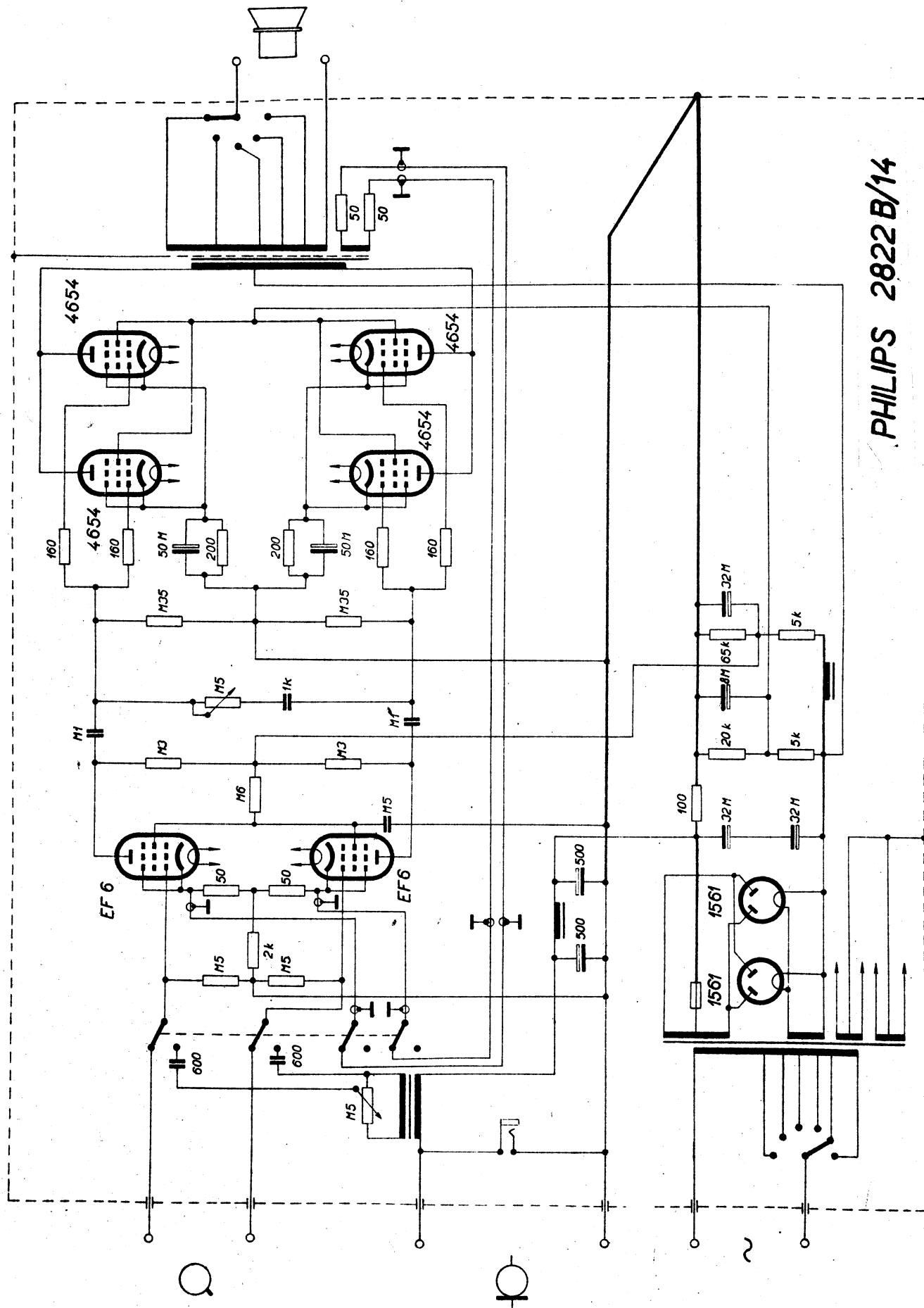


KONCOVÉ ZAPOJENÍ PRO  
**PHILIPS STANDARD 2842**



100V	o o o o o	100Ω
80V	o o o o o	64Ω
60V	o o o o o	36Ω
40V	o o o o o	16Ω
20V	o o o o o	4Ω

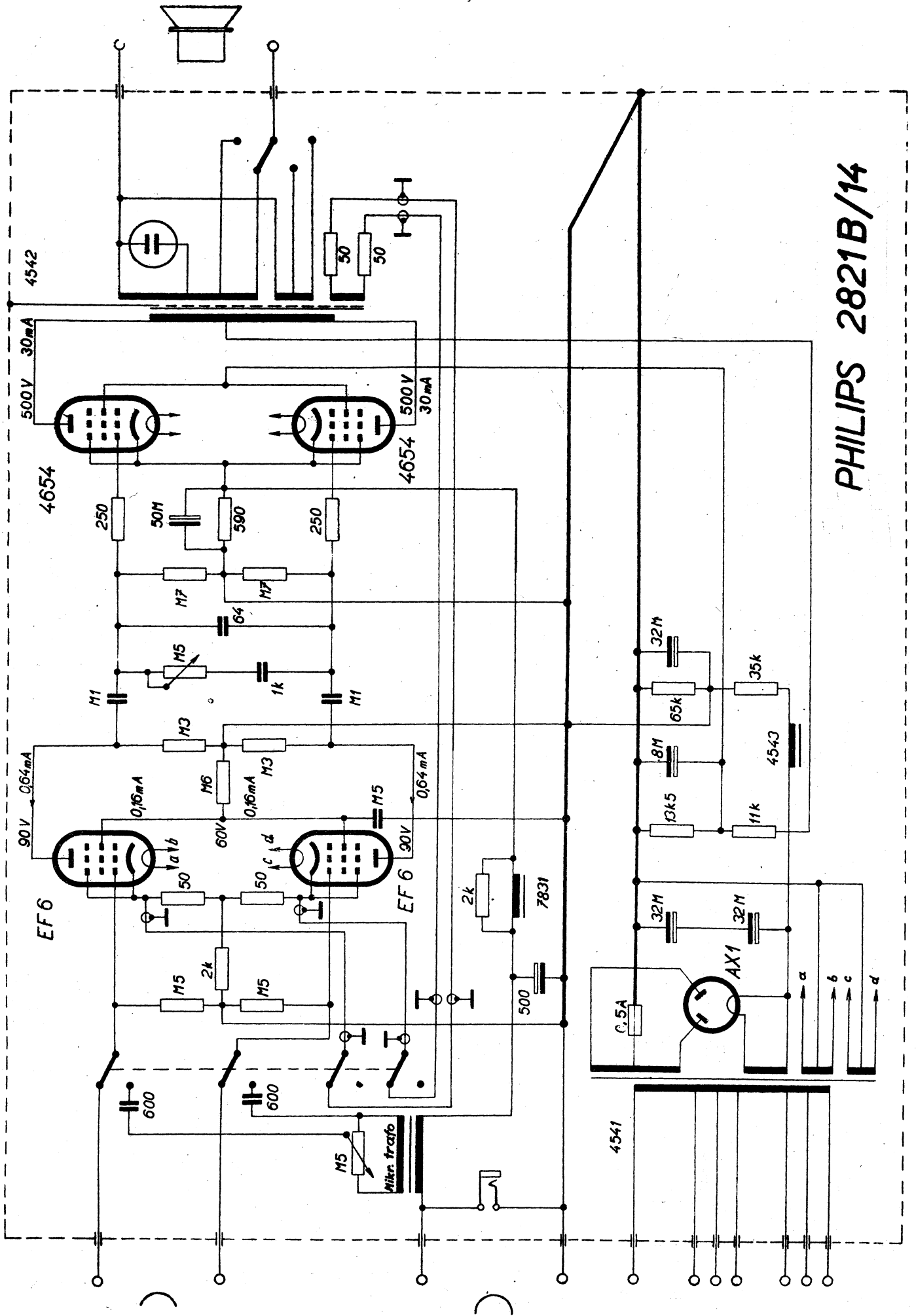
PHILIPS 2823



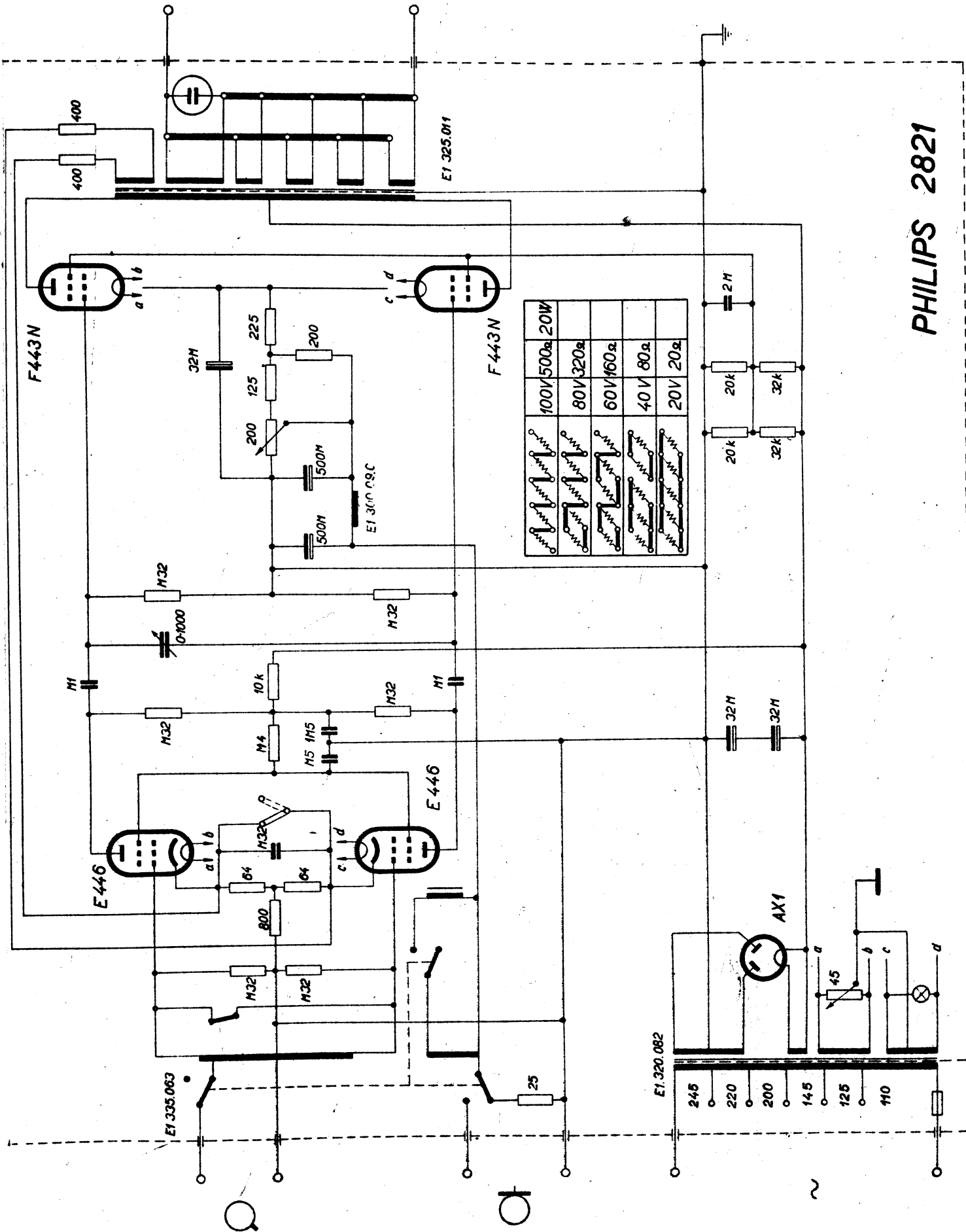
PHILIPS 2822 B/14







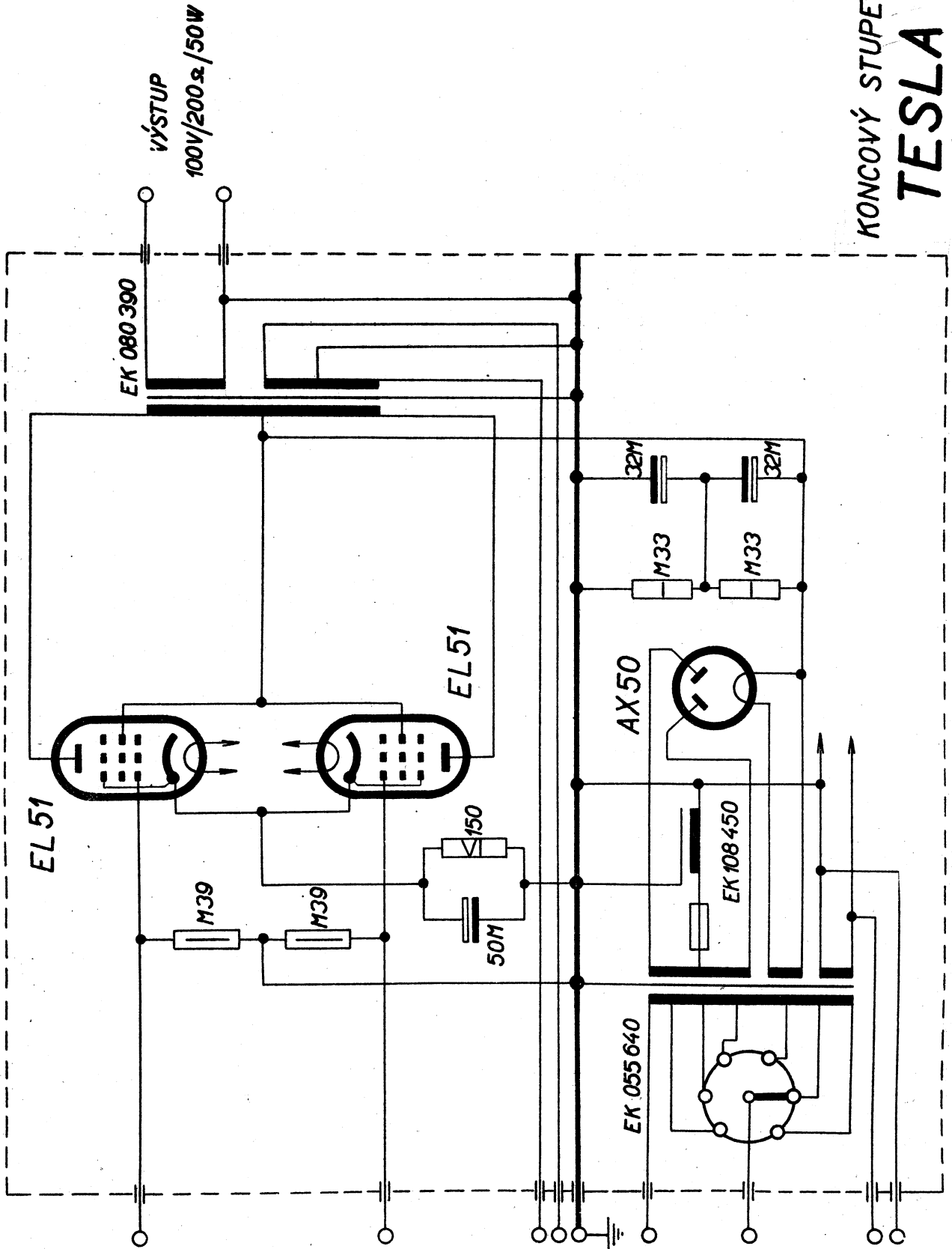
PHILIPS 2821B/14



	100V	500Ω	20W
	80V	320Ω	
	60V	160Ω	
	40V	80Ω	
	20V	20Ω	

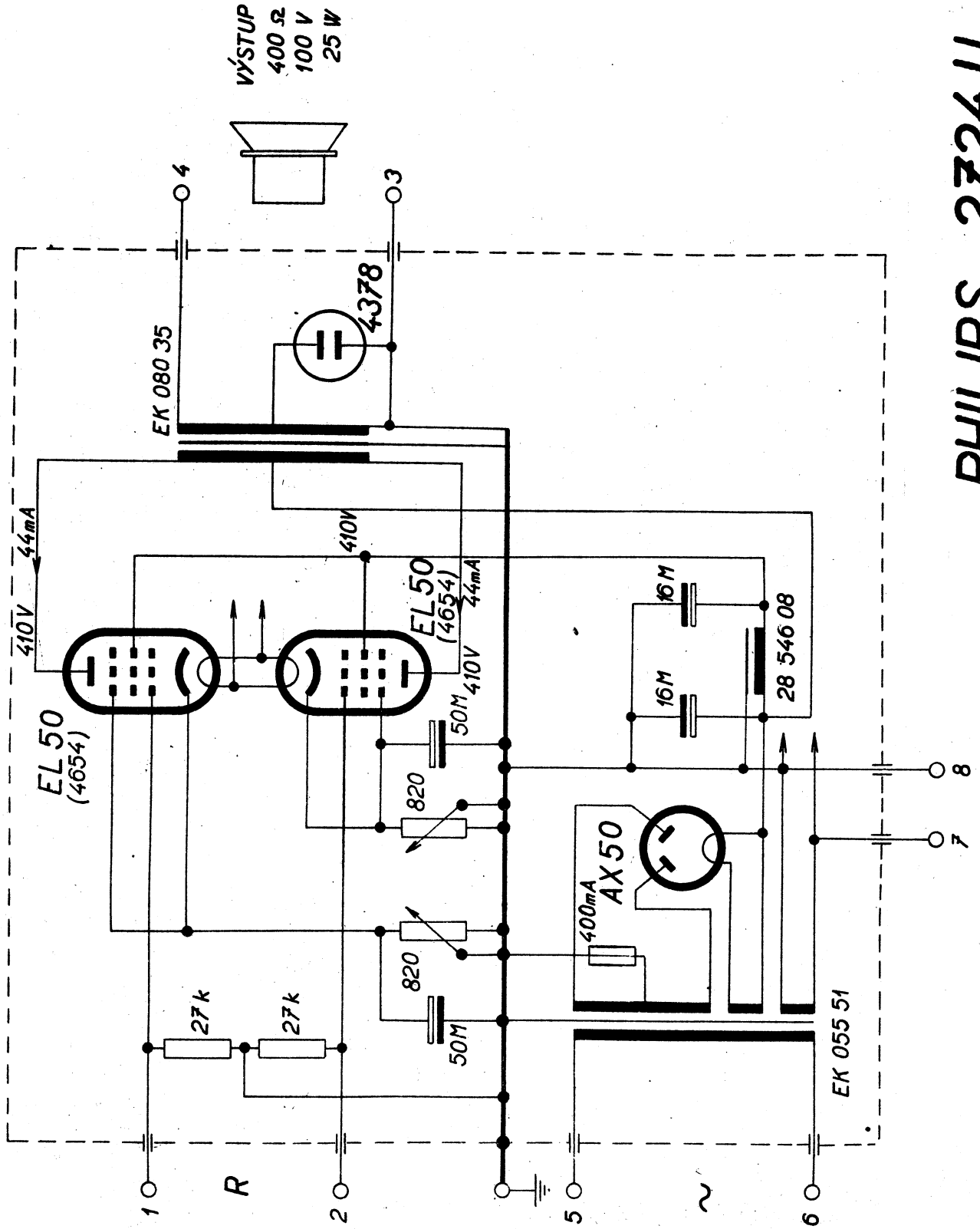
PHILIPS 2821

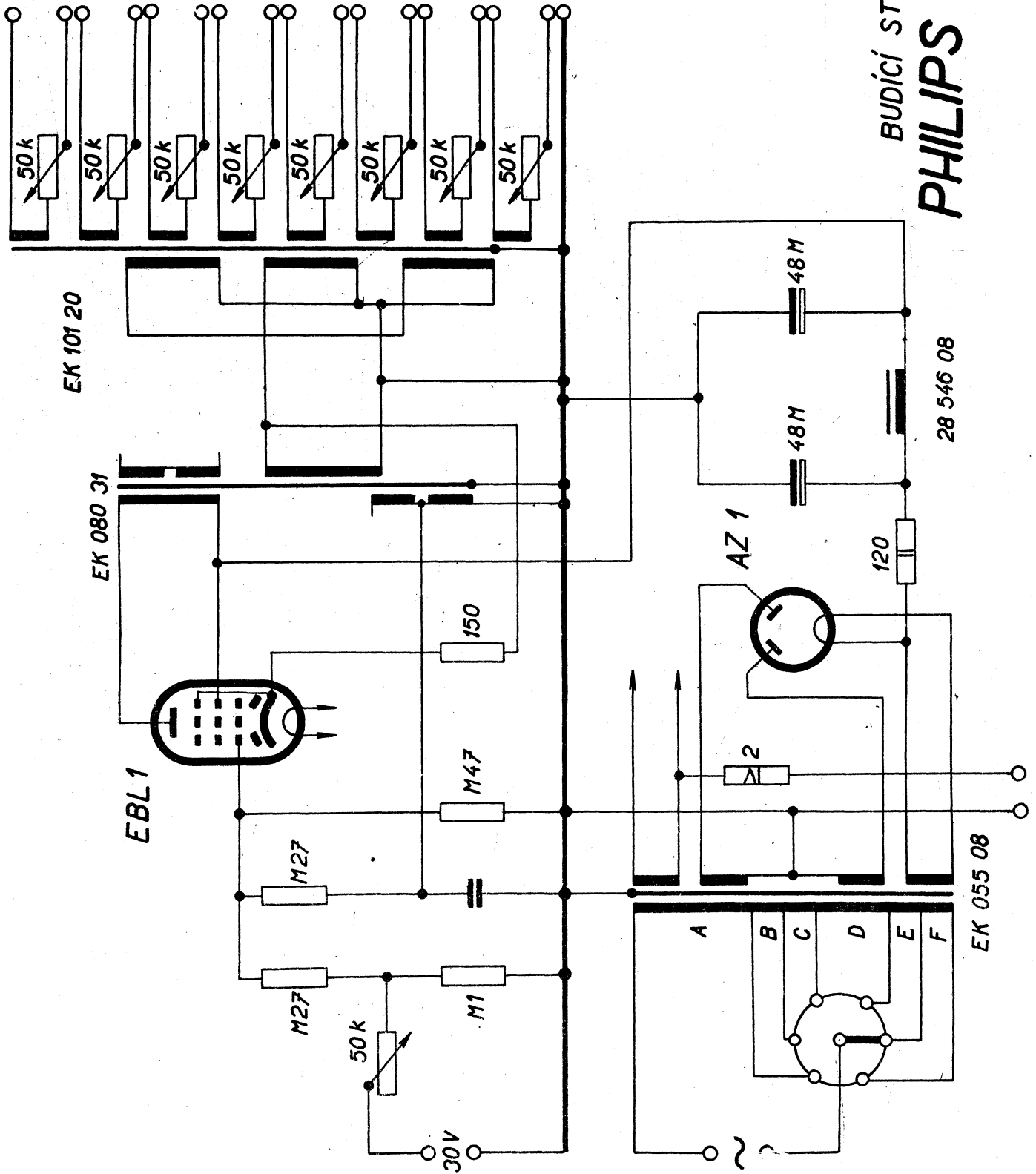




KONCOVÝ STUPEŇ PHILIPS 2725 U  
**TESLA 513510**

# PHILIPS 2724 U





BUDÍČÍ STUPEŇ PRO 2724 U  
**PHILIPS EK 225 80**







