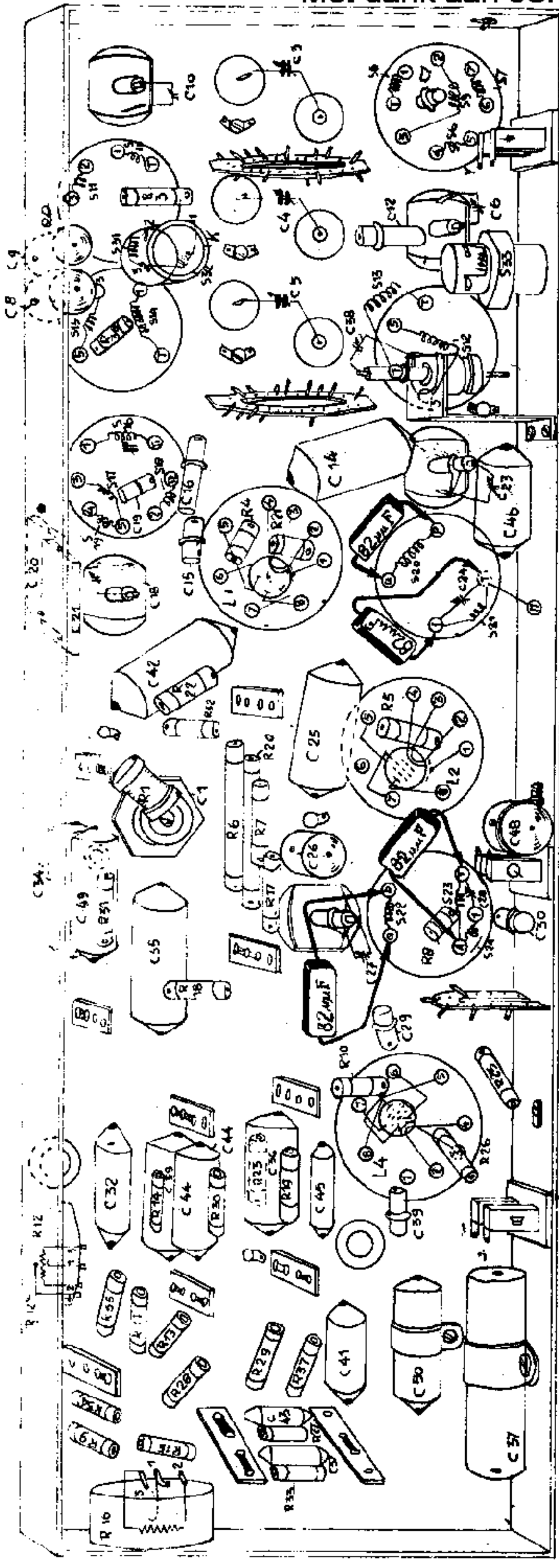


R 16 9.53.16 34.27 28.29 37 35 11.13.12 174 1430 25 19.20.25 10
 36 21.4
 1 32 5. 22
 18.21.20.15.19.16.14.23.46 30. 5. 8.9. 6.4.12.7. 10.3.
 3. 30.49 27. 26.48 34.1. 25. 4.2
 46.44. 35.32. 30.39 24
 51.37. 45.4. 50.



CONDENSATOREN

Waarde	Waarde	Waarde	Waarde	Waarde
47000 PF	C36	35 PF	C19	C1
25 uF	C37	1450 PF	L20	C2
70-100 PF	C38	410 PF	C21	C3
330 PF	C39	70-100 PF	C23	C4
4700 PF	C40	70-100 PF	C24	C5
3900 PF	C41	47000 PF	C25	C6
47000 PF	C42	47000 PF	C26	C7
68000 PF	C43	70-100 PF	C27	C8
10000 PF	C44	70-100 PF	C28	C9
3900 PF	C45	8.2	C29	C10
47000 PF	C46	56 PF	C30	C12
68000 PF	C48	56000 PF	C31	C14
0.18 uF	C49	53000 PF	C32	C15
0.18 uF	C50	0.1 uF	C33	C16
22000 PF	C51	56000 PF	C34	C18
		0.47 uF	C35	
		47000 PF		

Zie ook Siera S147A

Schaal:

Geteek.

Goedgek. _____

Gezien: _____

Datum: 21-8-40

TEEK. No. **3.6527.**

OMSCHRIJVING: **ONDERAANZICHTEN VAN DE APPARATEN 215 EN 265. 40-41**

N.V. NEDERLANDSCHE INSTRUMENTENFABRIEK "WALDORP" WALDORPSTRAAT 264 - DEN HAAG

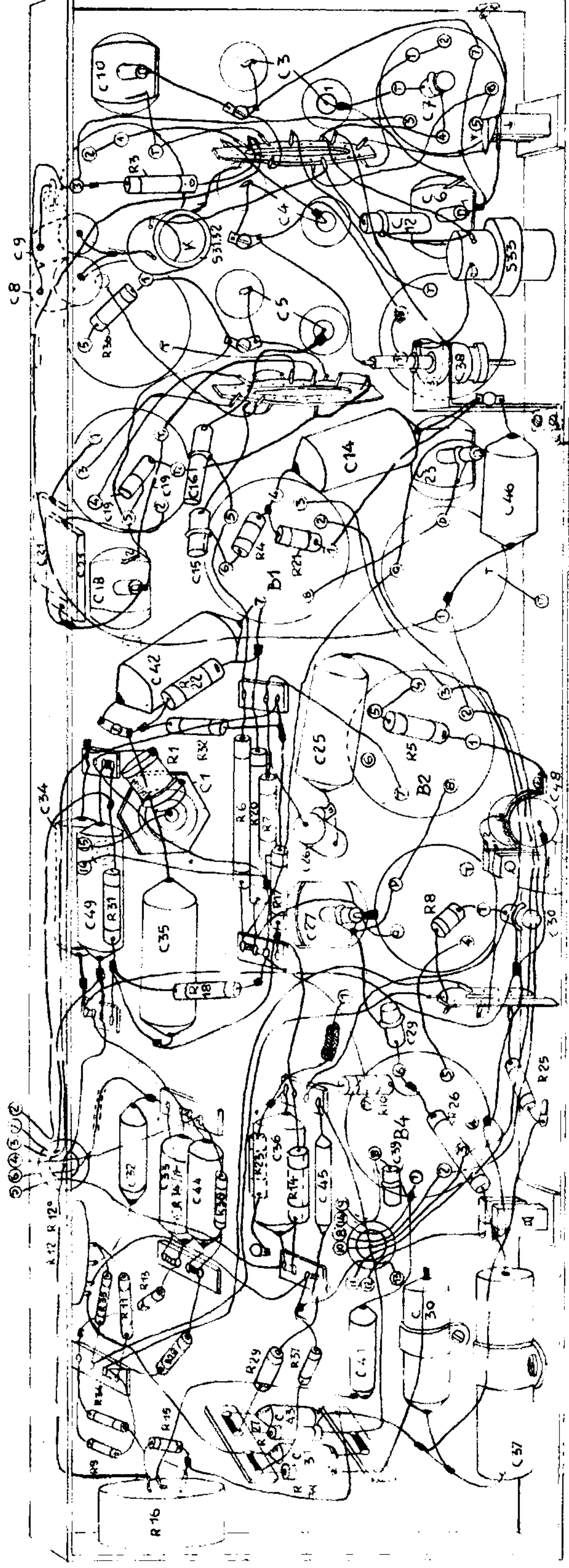
W E E R S T A N D E N

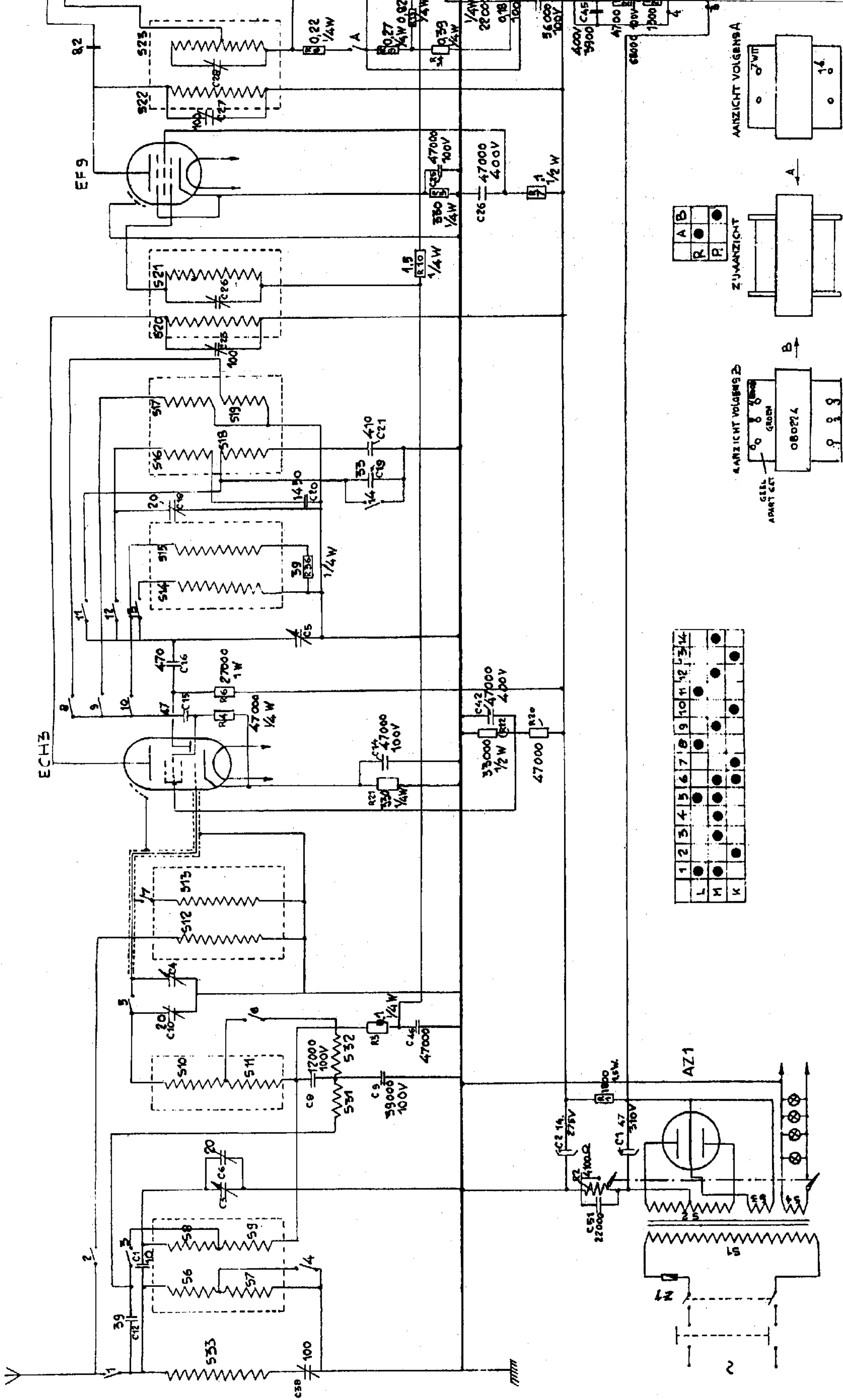
Waarde	Meerstand	Meerstand
1800 Ohm	1500 Ohm	R29
8200 Ohm	10000 Ohm	R30
0.1 M. Ohm	47000 Ohm	R31
47000 Ohm	0.47 M. Ohm	R32
330 Ohm	22000 Ohm	R33
27000 Ohm	0.39 M. Ohm	R34
0.1 M. Ohm	0.15 M. Ohm	R35
0.22 M. Ohm	0.39 Ohm	R36
0.27 M. Ohm	68000 Ohm	R37
1.5 M. Ohm		
0.18 M. Ohm		
0.65 M. Ohm		
0.2 M. Ohm		
0.82 M. Ohm		
1 M. Ohm		
1000 Ohm		
5000 Ohm		
0.27 M. Ohm		
33000 Ohm		
0.12 M. Ohm		
47000 Ohm		
330 Ohm		
33000 Ohm		
1 M. Ohm		
1000 Ohm		
150 Ohm		
0.68 M. Ohm		
4700 Ohm		
3. M. Ohm		

Ned. Ver. v. Historie

ARCHIEF
DOCUMENTATIEDIENST
NVHR

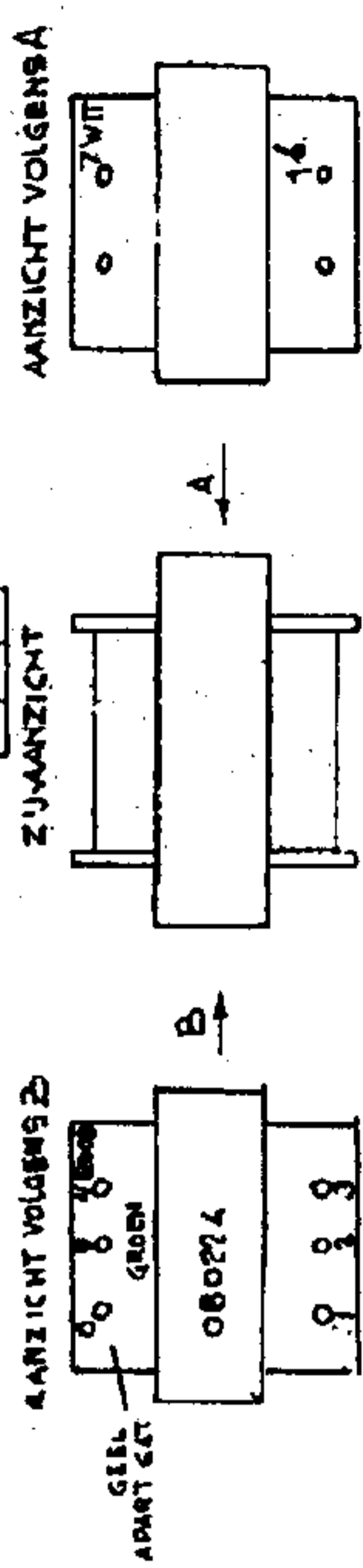
S:	G			F			E			A.D			C			B
C:	31, 37, 43, 41, 50	45, 44, 33, 32, 36, 39, 29	55, 30, 49, 27, 26, 48, 34, 1, 25, 42	18, 21, 20, 16, 19, 15, 14, 23, 46, 38, 5, 8, 9, 6, 4, 12, 7	35, 31, 32, 3, 10, 3											
R:	16, 9, 33, 18, 34, 27, 28, 29, 37, 35, 11, 13, 12, 17, 4, 14, 30, 7, 5, 19, 26, 25, 10, 18															

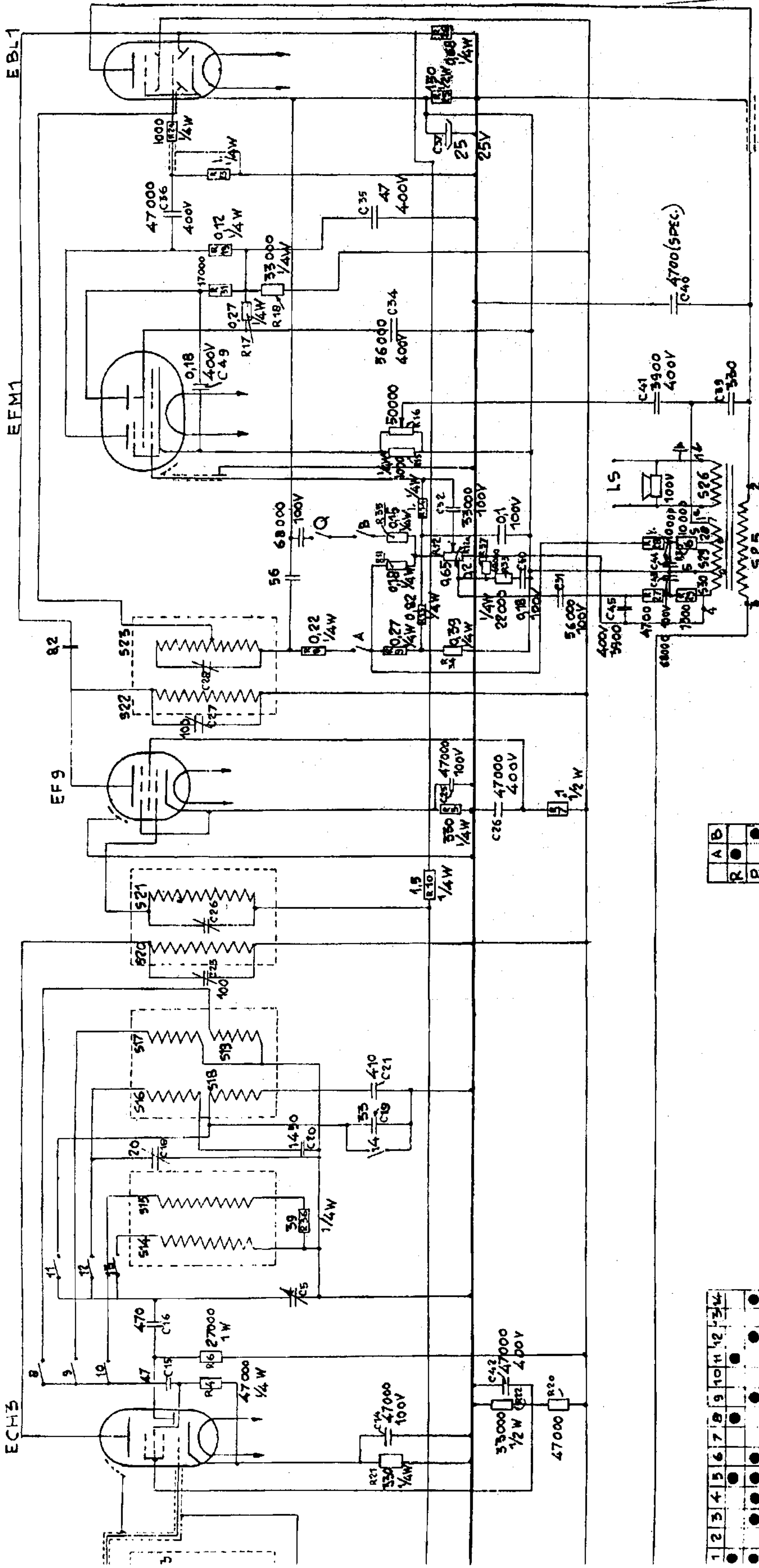




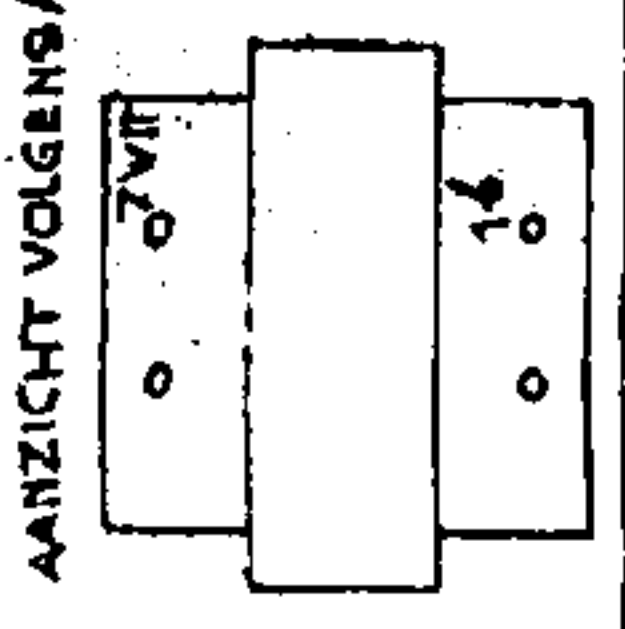
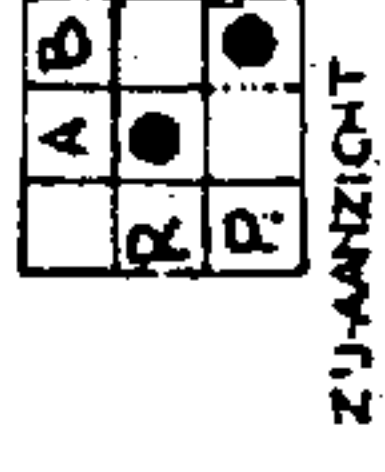
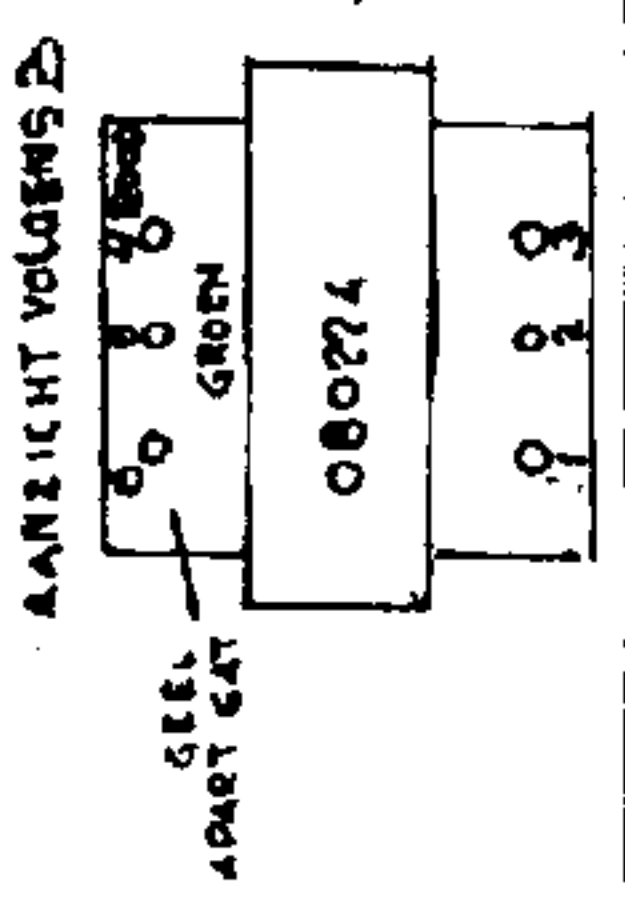
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

A	B
R	R

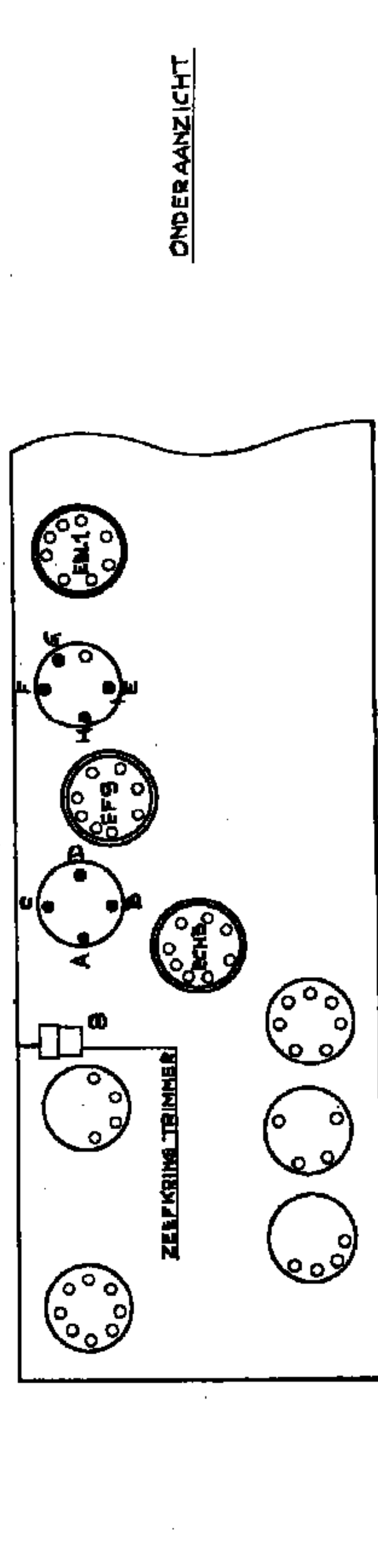
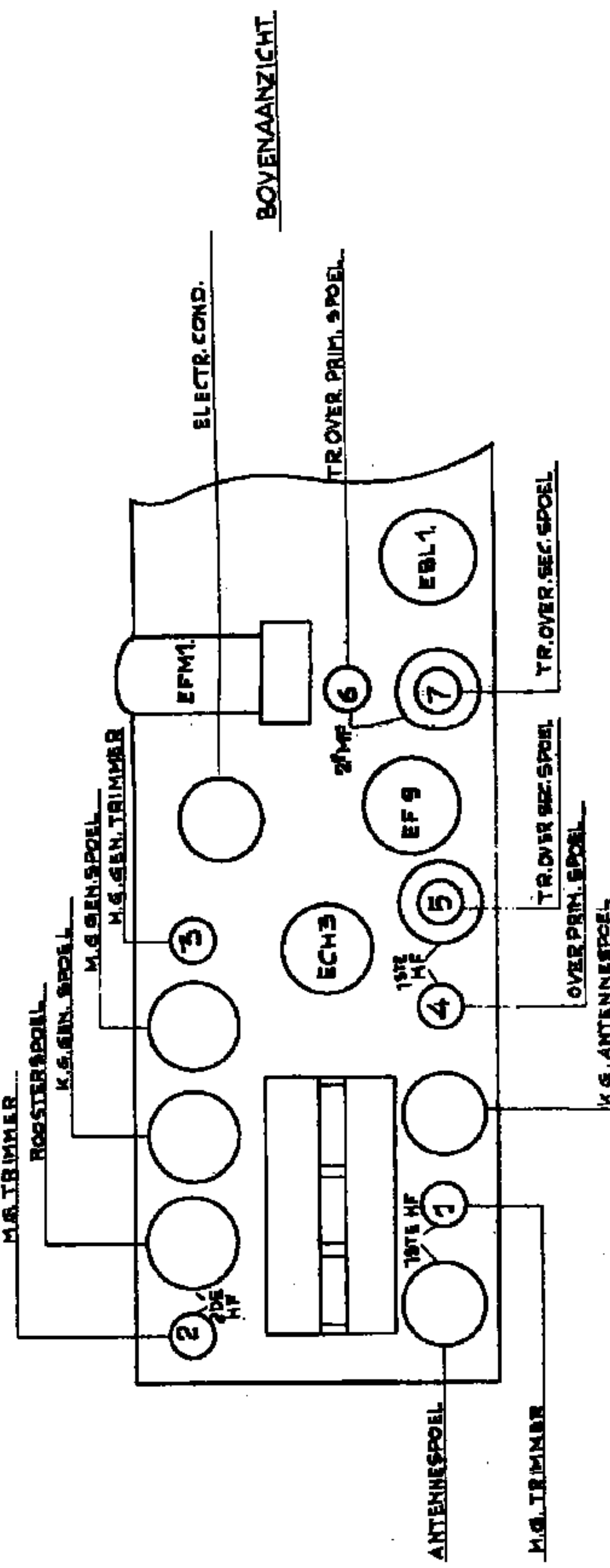




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



SCHEMA APP. TYPE 215 EN 265



Post No.	BENAMING	MATERIAAL	MATEN	MAGAZIJN-NUMMER	TEEK-NUMMER	Aansi
MAT.	UNITY.		AANTAL:	25 -+0,5	V	Voorbew.
			Schaal: 1:2	250 -+0,2	VV	Nabew.
			Getek: <i>[Handwritten]</i>	25,0 -+0,05	VVV	Gladbew.
			Goedgek: <i>[Handwritten]</i>	25,00 -+0,005		
OMSCHRIJVING ONDER - EN BOVENAANZICHT		TEEK No.				
V. APP. 215 EN 265		3 6577				
N.V. NEDERLANDSCHE INSTRUMENTENFABRIEK		Datum: 3. 9. 40				
"WALDORP" WALDORFSTRAAT 264 - DEN HAAG						

Dit ontwerp is het eigendom van N.V. Nederlandische Instrumentenfabriek "Waldorp" te Den Haag. Het is niet toegestaan dit ontwerp of de inhoud daarvan te kopiëren of te verspreiden. Het is niet toegestaan het ontwerp of de inhoud daarvan te verspreiden of te verspreiden. Het is niet toegestaan het ontwerp of de inhoud daarvan te verspreiden of te verspreiden.

NAAMLOOZE VENNOOTSCHAP „WALDORP RADIO”

WALDORPSTRAAT 268 - TELEF. 112289

POSTREKENING No. 177800

REFERENTIENUMMER:

INREGELLEN VAN APPARATEN 138 $\frac{1}{2}$, 168
(tekening No 3.6576)
EN VAN APPARATEN 215, 265
(tekening No 3.6577)

Voor het bereiken der onderdelen dient de afschermplaat, welke tegen de onderzijde van de kaart gemonteerd is, te worden verwijderd.

1. Outputmeter aansluiten op extra luidsprekercontacten. Indien niet het tegendeel vermeld, worden de trimmers zo ingesteld, dat de uitslag van deze meter zo groot mogelijk is.
2. Golfbereikschakelaar op stand "lange golf" (708-2000 m) stellen en afstemcondensator geheel uitdraaien (minimum capaciteit).
3. Volumeregelaar geheel opdraaien en een gemoduleerd signaal van 128 K.Hz, via een condensator van 32000 mF toevoeren aan de top van de lamp ECH3, echter zo dat de verbinding tussen lamptop en aansluitkapje intact blijft.
4. Verstemmingscondensator van 80 pF op de punten E en H plaatsen, trimmer 7 instellen.
5. Verstemmingscondensator verwijderen en op de punten G en F plaatsen, trimmer 6 instellen.
6. Verstemmingscondensator verwijderen en op de punten A en B plaatsen, trimmer 5 instellen.
7. Verstemmingscondensator op de punten C en D plaatsen, trimmer 4 instellen.
8. Dempingsweerstand verwijderen, golfbereikschakelaar op stand "middengolf" (175-585 m) stellen, 15^o mal aanbrengen en afstemcondensator in uitgedraaide stand tegen de mal aandraaien.
9. Een gemoduleerd signaal van 1600 K.Hz (187,5 m) via een kunst-antenne toevoeren aan het antenncontact.
10. De trimmers 3, 2, 1, 3, 2 in deze volgorde instellen.

De andere golfbereiken worden niet afzonderlijk ingesteld.

Het antennefilter dient om de gevoeligheid van het apparaat voor signalen welke in de buurt liggen van de middelfrequentie te verminderen. Dergelijke signalen zouden nl. vrijwel onafhankelijk van de instelling van de afsteminrichting het laagfrequentgedeelte bereiken en de ontvangst van de omroepzenders min of meer storen. Het antennefilter wordt derhalve ingesteld op 128 k-Hz, voor welke frequentie het een kortsluiting vormt. Is de bedoelde storing door een bepaalde zender veroorzaakt overwegend, dan verdient het aanbeveling, het antennefilter daarop in te stellen. Zo wordt in het Noord-Oosten van ons land bijzonder hinder ondervonden van de zender "Norddeich", welke werkt op 131 k-Hz (2290 m). Voor de provincie Zuid-Holland dient het antennefilter ingesteld te worden voor de zender "Scheveningen" op 135 k.Hz (2220 m). De afstelling geschiedt als volgt:

1. Golfbereikschakelaar op stand "lange golf" (708-2000 m) stellen en afstemcondensator geheel indraaien.
2. Volumeregelaar geheel opdraaien en een gemoduleerd signaal van de frequentie, waarop men het filter wil instellen, toevoeren aan het antenncontact.
3. Trimmer 8 zo instellen, dat de outputmeter een minimum uitslag vertoont.

Het instellen van de trimmers geschiedt met een socksleutel uit isolatiemateriaal, nadat de hoogfrequentwas, waarmee de trimmers zijn afgelakt, met een pincet voorzichtig verwijderd is. Na instelling worden de trimmers weer afgelakt door er een weinig hoogfrequentwas op te laten vloeien.