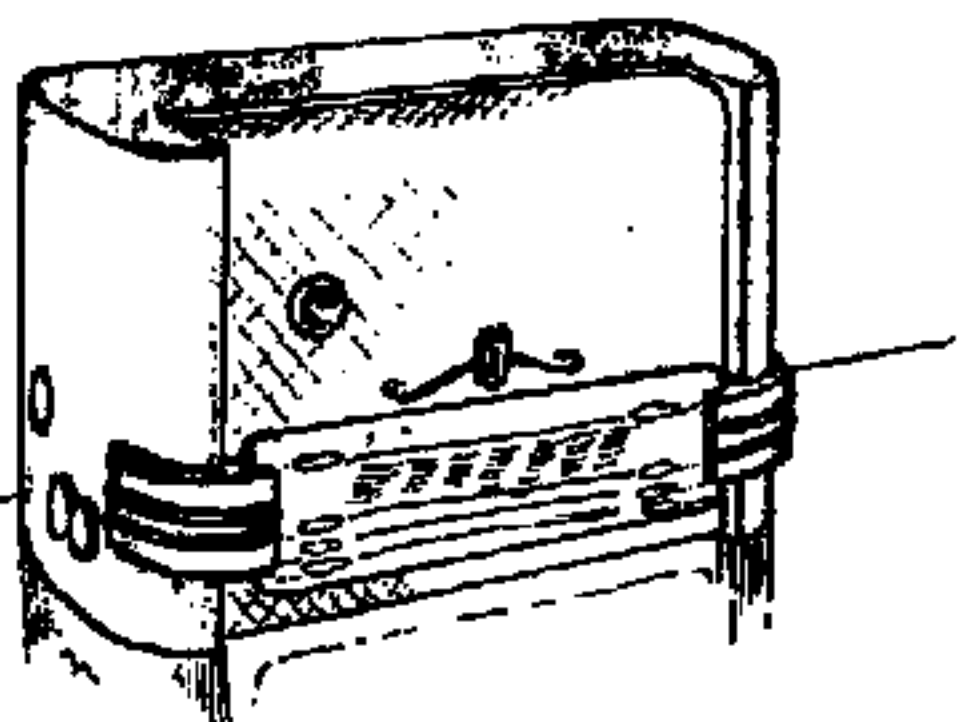


WALDORP SERVICE



DOCUMENTATIE ONTVANGER TYPE:

48V



A L G E M E N E G E G E V E N I S

3 Buizen super, met vijf golfbereiken, voor wisselstroomvoeding.

Het apparaat kan worden ingesteld op 110, 125, 145, 200, 220 en 245 V.

Aansluitingen voor extra luidspreker (5 Ohm, 1000 Hz.) en pick-up.

Toonregeling door middel van tegenkoppeling in vijf trappen regelbaar en gecombineerd met de bandbreedte regeling.

Gevoeligheid voor 50 mW. output by een 30% gemoduleerd signaal op 1000 kHz. beter dan uV.

Uitvoering in gepolitoerd houten kast.

Afmetingen:

Lengte : 61,5 cm.
Breedte : 23,5 "
Hoogte : 37,9 "

Gewicht: ± 14 K.G.

Golfbereiken:

L.G.	708-1950	M.	(425-154	kHz.)
M.G.	200-570	M.	(1,5-0,555	kHz.)
HG 3	37,3-51,9	M.	(9-5,7	"
HG 2	20,7-33,7	M.	(14,5-9	"
HG 1	16,7-20,7	M.	(13-14,5	"

Buizen: 6CH 21- Mengbuis.

6CH 21- AF. Hept. en LF. triode

6EL 21- Duo-diode eindpenth.

EM 4 - Elektronenstraling.

AZ 1 - Gelykrichtbuis.

2 verlichtingslampjes

3045 E

Bedieningsknoppen, van voren gezien.

Links achter: pick-up schakelaar.

Links midden: toonschakelaar.

Links voor : Volumeregelaar.

Links boven : netschakelaar.

Rechts achter: golfl. schakelaar.

Rechts voor : afstemknop.

WEERSTANDEN

1	1200 Ω	32	1000 Ω
2	82 "	33	1M Ω
3	18 "	34	10M Ω
4	68000 " }	35	0,27M Ω
	39000 " }	36	0,82M Ω
5	1,5M Ω	37	0,39M Ω
6	220 Ω	38	0,82M Ω
7	120 "	39	1,2M Ω
8	47000 "	40	1800 Ω
9	22000 "		
10	0,47M Ω		
11	47000 Ω		
12	150 "		
13	0,22M Ω		
14	22 Ω		
15	2,2 M Ω		
16	56000 Ω		
17	0,1M Ω		
18	1,5M Ω		
19	0,82M Ω		
20	47 Ω		
21	2,2M Ω		
22	10000 Ω		
23	27000 Ω		
24	27000 Ω		
25	0,65M Ω		
26	0,05M Ω		
27	0,1M Ω		
28	0,1M Ω		
29	68000 Ω		
30	0,39M Ω		
31	1M Ω		

CONDENSATOREN

1	11-390 pF	32	330 pF
2	11-390 "	33	18 "
3	30 "	34	55 "
4	39 "	35	8,2 "
5	39 "	36	540 "
6	22000 "	37	85 "
7	30 "	38	30 "
8	30 "	39	30 "
9	30 "	40	30 "
10	30 "	41	276 "
11	12,5 "	42	30 "
12	50 uF	43	1500 "
13	30 pF	44	102 "
14	276 "	45	47000 "
15	625 "	46	102 "
16	85 "	47	100 "
17	30 "	48	47000 "
18	30 uF	49	0,1 uF
19	47 pF	50	120 pF
20	100 "	51	10000 "
21	15 "	52	47000 "
22	47000 "	53	102 "
23	220 "	54	22000 "
24	47000 "	55	33000 "
25	120 "	56	102 "
26	125 "	57	47 "
27	200 "	58	27 "
28	30 "	59	47000 "
29	30 "	60	2200 "
30	30 "	61	470 "
31	30 "	62	22000 "

SPOLEN

1	66 Ω	18	1 Ω
2	310 "	19	1 "
3	1 "	20	7,4 "
4	1 "	21	17,5 "
5	48 "	22	18,9 "
6	2,1 "	23	1 "
7	2,1 "	24	7,9 "
8	39 "	25	7,9 "
9	1 "	26	2,1 "
10	1 "	27	
11	1 "	28	7,9 "
12	7,5 "	29	" "
13	44 "	30	6,8 "
14	1 "	31	650 "
15	2,1 "	32	5 "
16	3,7 "	33	1 "
17	1 "	34	1 "
		35	15 "

TRIM INSTRUCTIES

M.F.Kringen

Afstemcondensator en volumeregelaar op maximum. Golflengteschakelaar op M.G. Kwaliteitsschakelaar op stand 2 (van links af) 4 yzerkernen uitdraaien. Gem. signaal van 452 kHz. via een cond. van 33000 pF. op gi van de mengbuis.

Volgorde	Kern instellen op max. outp.
1	S29, S30
2	S27, S28
3	S24, S25
4	S22.

M.F.Zuigkring

Afstemcondensator en volumeregelaar op maximum. Golfl.schakelaar op stand 2. Gem. signaal van 452 kHz. via norm. kunstantenne op antennebus. C3 trimmen op minimum output.

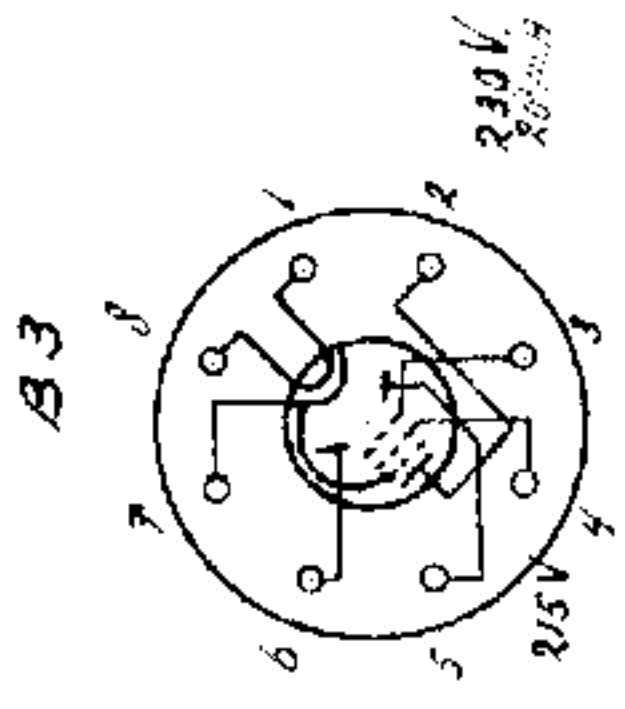
Generator- en Antennekring.

Volumeregelaar op maximum. Kwaliteits-schakelaar op stand 2.

Stand golfl.sch.	Stand afst.cond.	Gem.signaal op ant. bus	Trimmen	Opm.
K.G.1	15°	18 MHz.	C29, C8	Natrimmen
K.G.1		14,5 "	C28, C7	
K.G.2	15°	14,5 "	C40, C17	Natrimmen
K.G.2		9,6 "	C42, C13	
K.G.3	15°	9 "	C31, C9	Natrimmen
K.G.3		6,1 "	C30.	
M.G.	15°	1500 kHz.	C38, C10	Natrimmen
M.G.		550 "	C26.	
L.G.	15°	405 "	C39, C11	Natrimmen
L.G.		160 "	C27.	

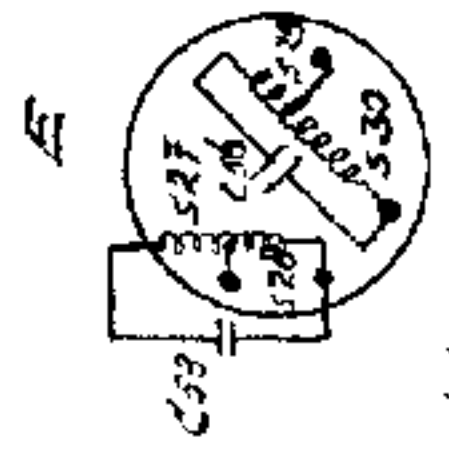
Schaal instellen

Wyzer op schaal instellen op 260 M. (1154 kHz.)

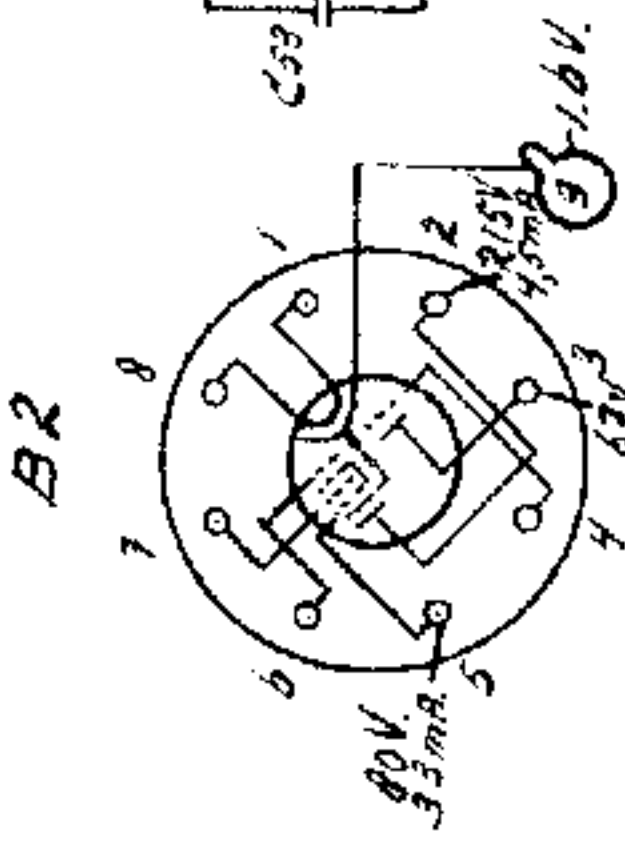


B3

EBL 21

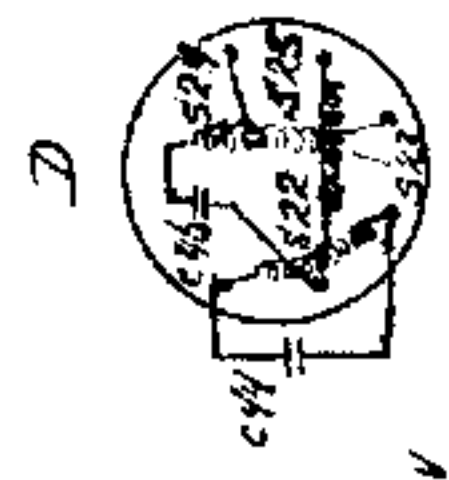


E

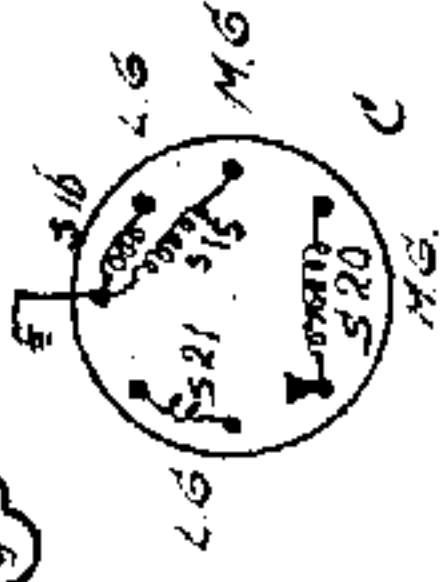


B2

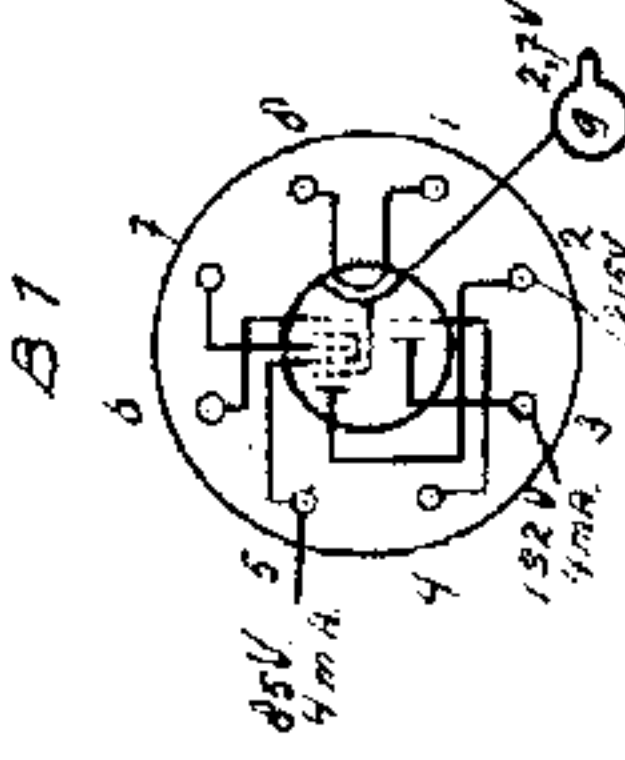
ECH 21



D



C

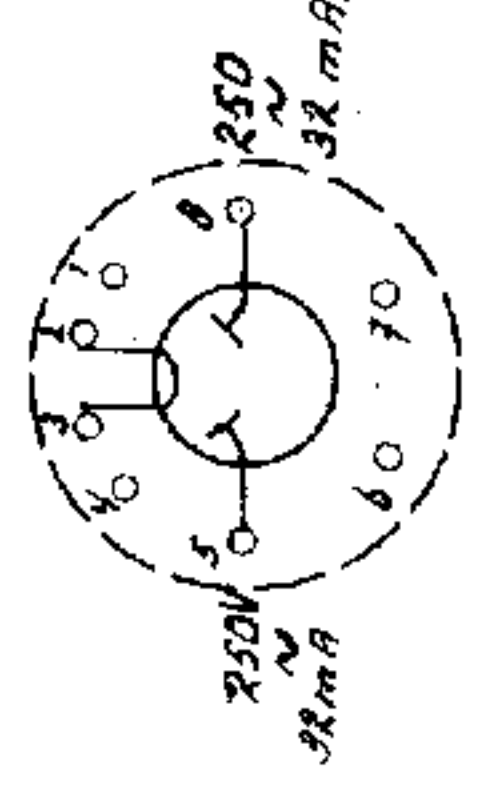


B1

ECH 21

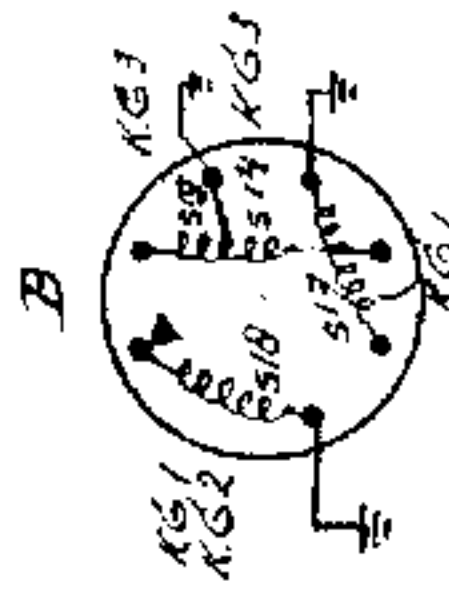
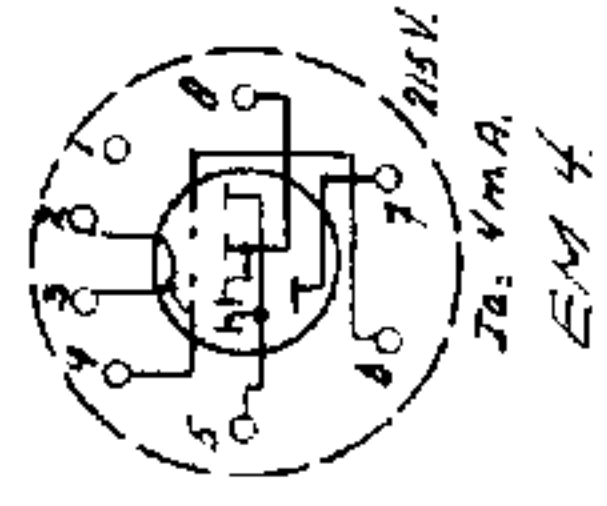
Deze buizen bevinden zich
bovenop het chassis.

B5

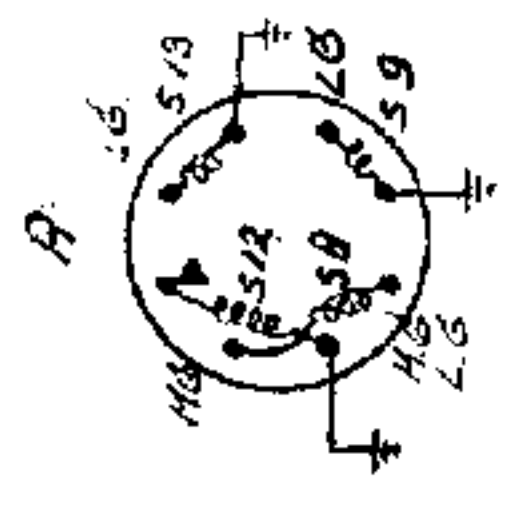


B4

AZ 1



B



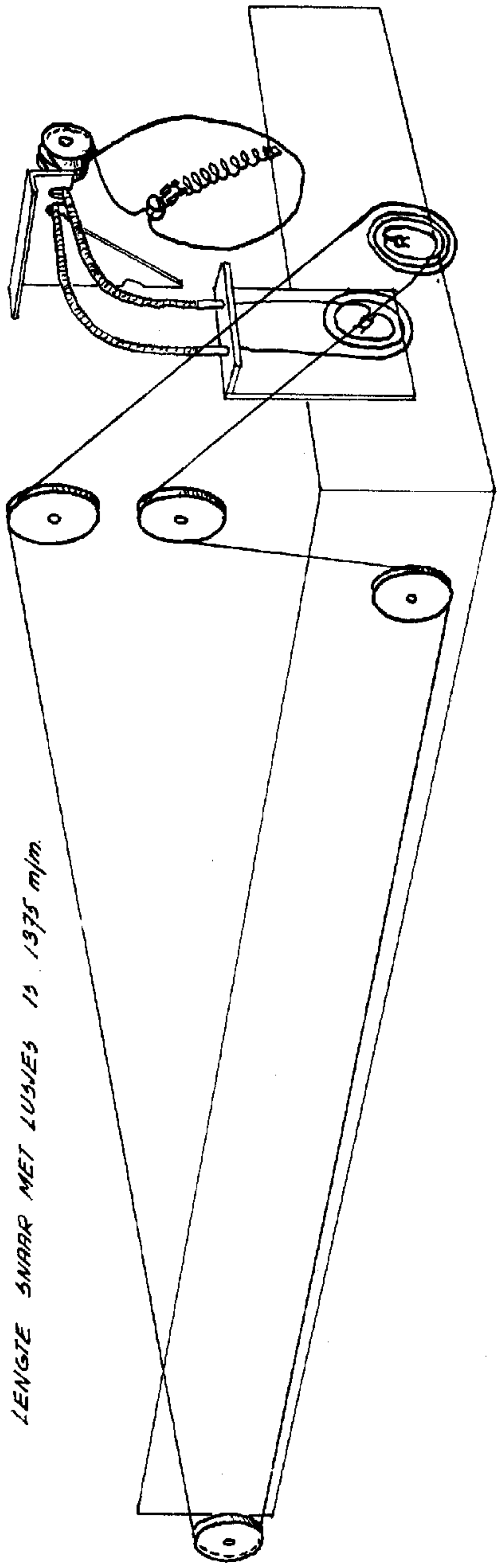
A



F

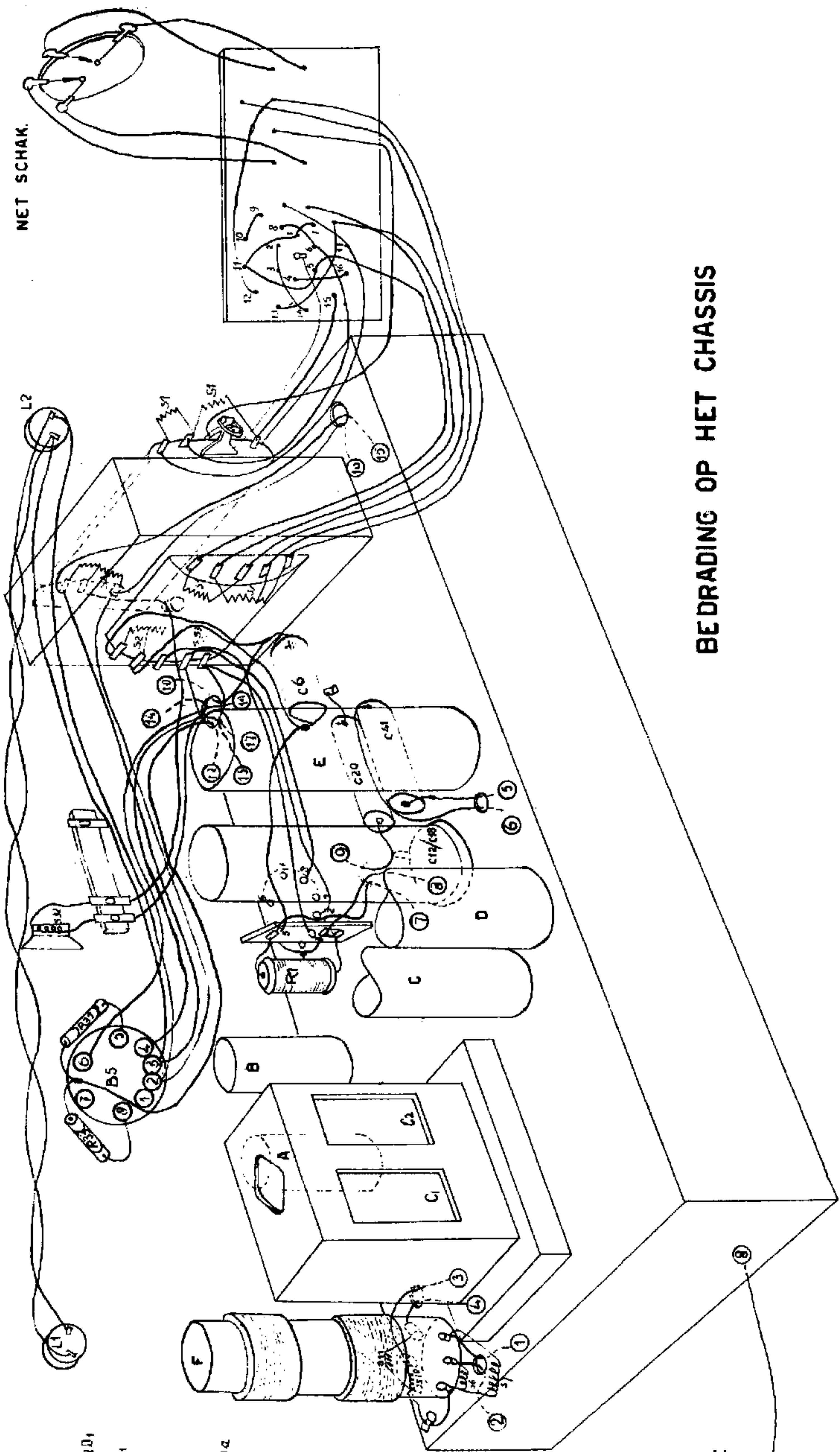
De vermelde spanningen zyn gemeten t.o.v. het chassis met een voltmeter van 10000 ohm/V.

SNAREN

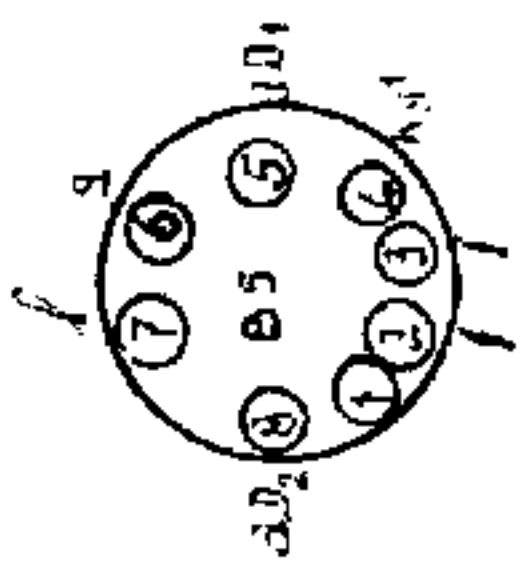


LENGTE SNAAR MET LUSSES IS 1375 m/m.

NET SCHAK.



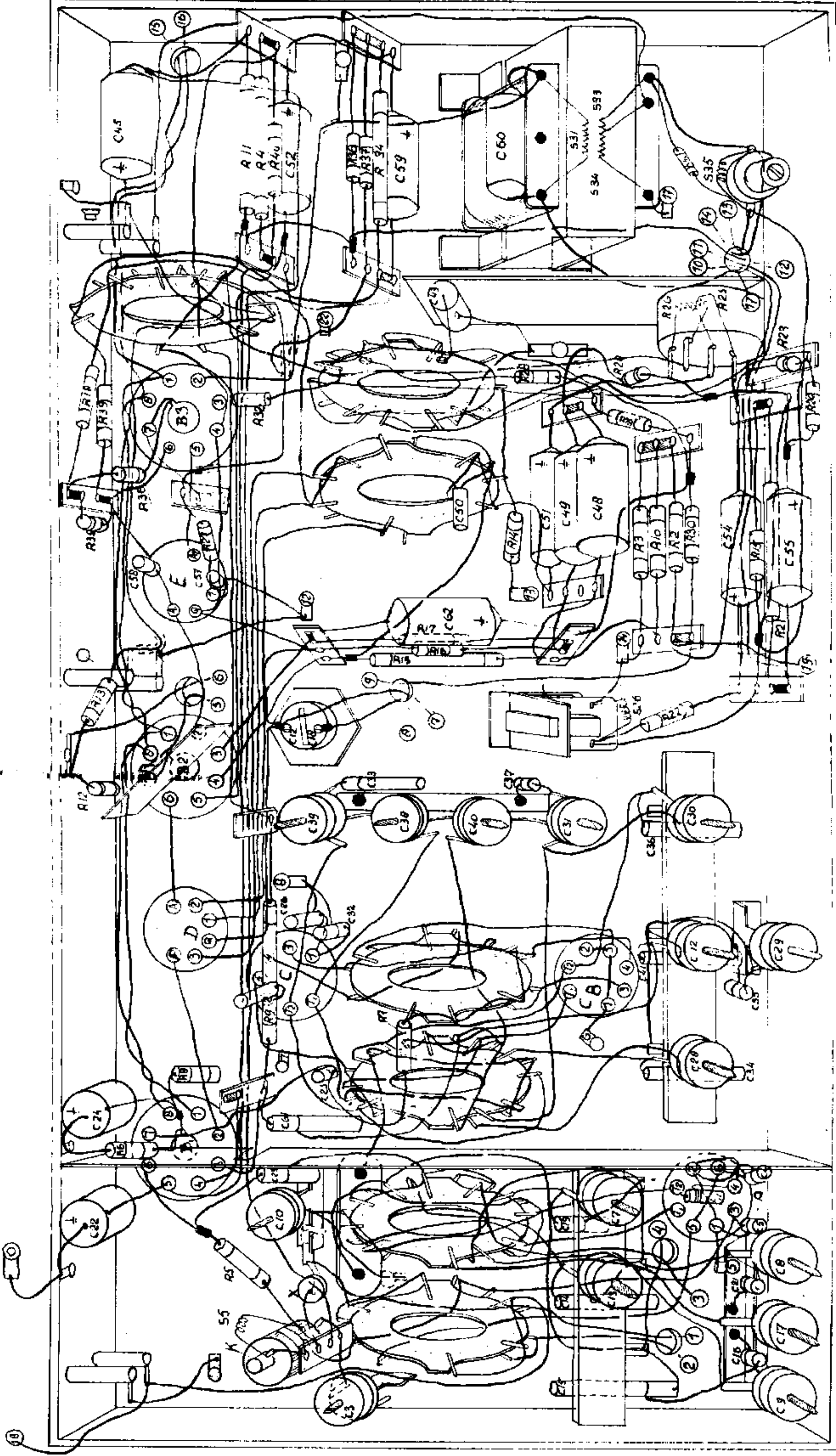
BEDRADING OP HET CHASSIS



CAP. ANTENNE

RS C

5 5 6 8 7.9 22.13.15.16.17.22.45.10.32.27.30.14.35.36.32.29.39.24.18.28.20.23.26.25 34.37.36.40.41.40
 5 12.14.21.13.8.22.10.11.7.21.4. 36.39.35.33.31.32.33. 18.12. 62.57.58.55.55.54.48.48.50 34.35.31.33.
 9.3.16. 35.41.22.9.32.26. 61.24.25.34.28. 35.41.22.9.32.26. 36.39.35.33.31.32.33. 18.12. 59.52.60.15.



BEDRADING ONDERZIJDE