

WALDORP SERVICE

DOCUMENTATIE ONTVANGER TYPE:

48V

ALGEMENE GEGEVENS

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 mV. output by een 30% gemoduleerd signaal op 1000 kHz. beter dan μ V.

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	K.	(425-154	KHz.)
M.G.	200-570	K.	(1,5-0,555	MHz.)
KG 3	32,3-51,9	M.	(9-7,7	"
KG 2	20,7-33,7	M.	(14,5-9	"
KG 1	16,7-20,7	M.	(16-14,5	"

Buizen: ECH 21- Mengbuis.

6CH 21- 6F. Hept. en 1F. triode
6EE 21- duo-triode eindpenth.
6H 4 - Electronenstrahlind.
6AZ 1 - Selgtrichtbuis.

2 verlichtingslampjes
3045 P

Bedieningsknoppen, van voren gezien.

Links achter: pick-up schakelaar.
Links midden: toonschakelaar.
Links voor : Volumeregelaar.
Links boven : netschakelaar.
Rechts achter: golfbereikschakelaar.
Rechts voor : afstemknop.

VAN DAALEN BROS
Velperplein 8 - Arnhem

WIERSTANDEN			
1	1200 Ω	32	1000 Ω
2	82 "	33	1M Ω
3	18 "	34	10M Ω
4	68000 Ω	35	0,27M Ω
	39000 Ω	36	0,82M Ω
5	1,5M Ω	37	0,39M Ω
6	220 "	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	56 "
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 "

SPOELLEN			
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	1 "
11	1 "	28	7,9 "
12	7,5 "	29	1 "
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 g1 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.

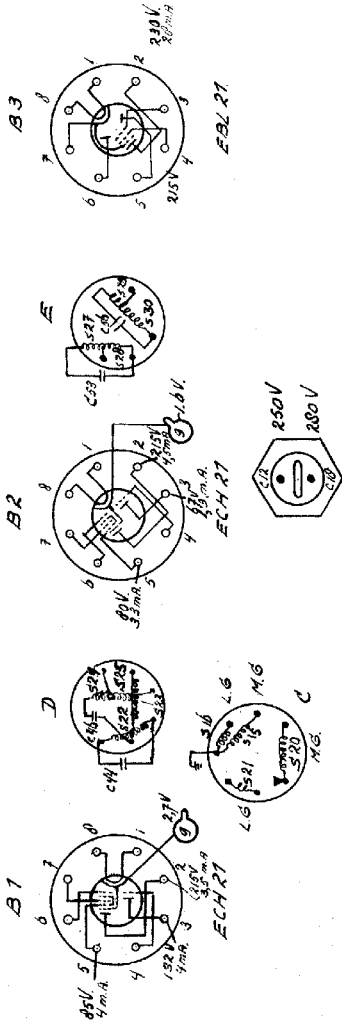
Generator- en Antennekring.

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.)



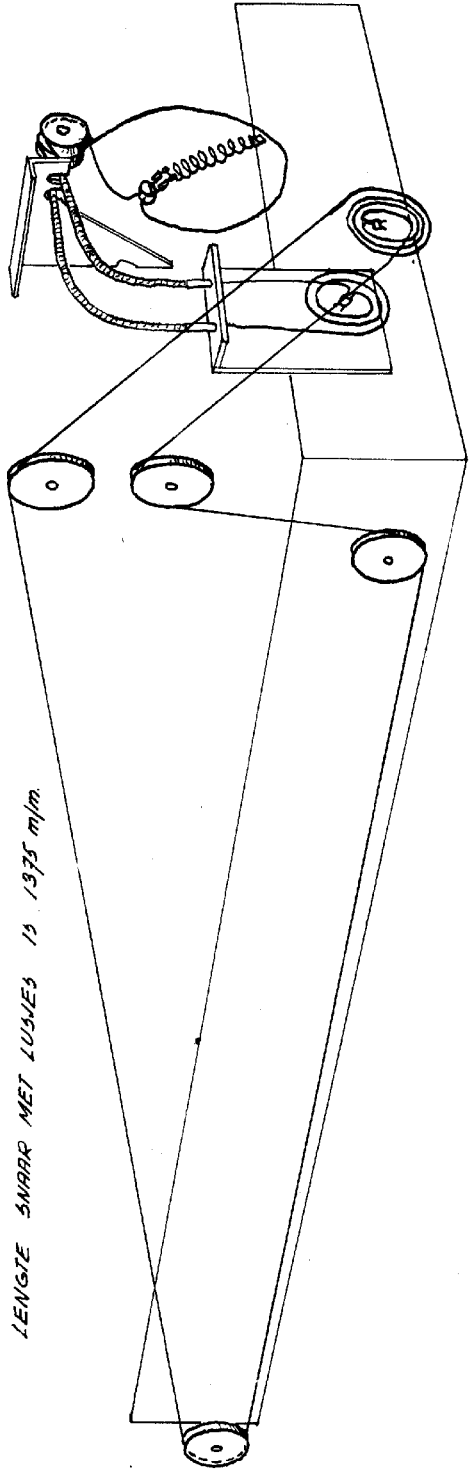
Deze buizen bevinden zich bovenop het chassis.



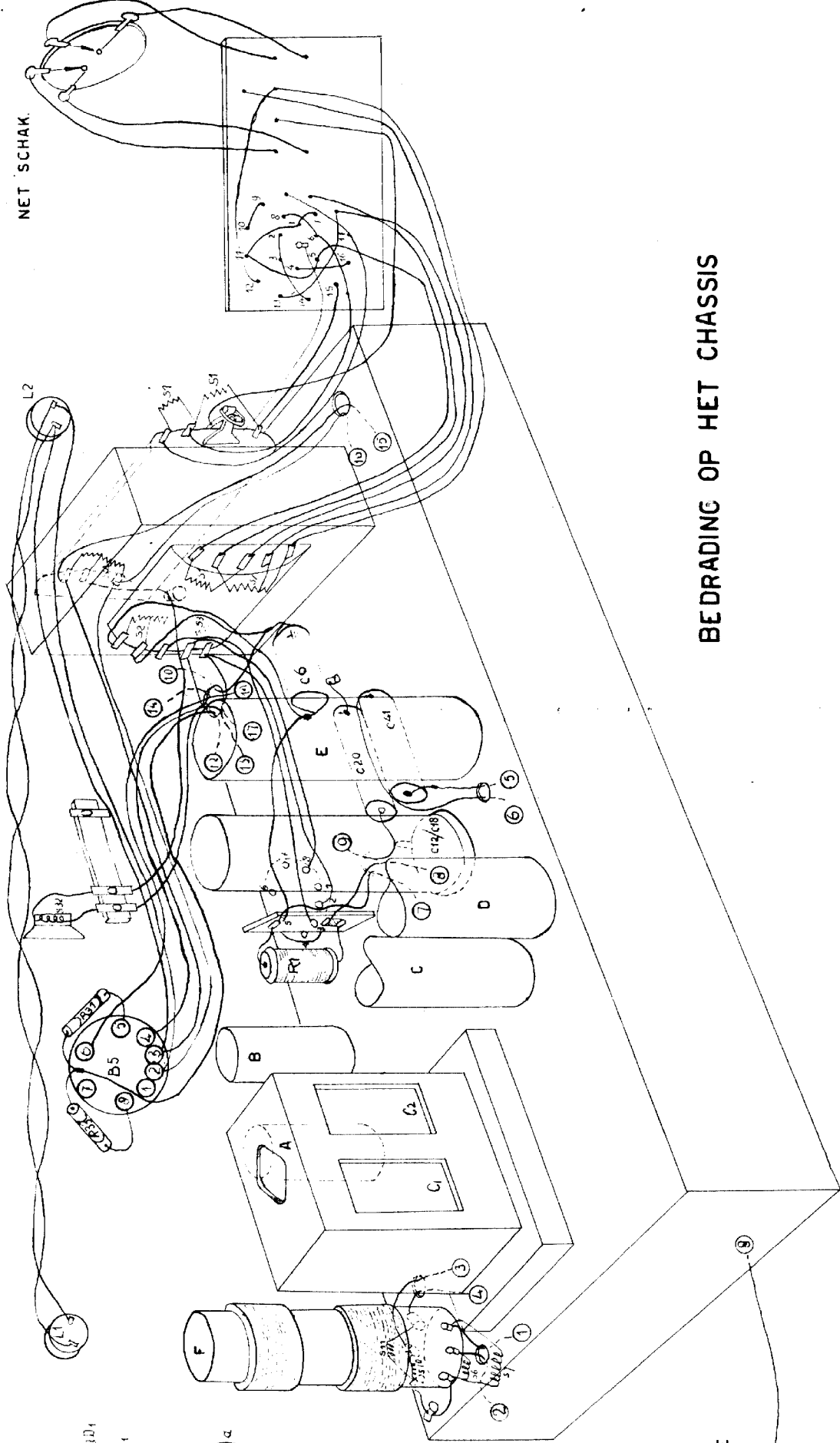
De vermelde spanningen zijn gemeten t.o.v. het chassis met een voltmeter van 10000 ohm/V.

SNAREN

LENGTE SNARR MET LUGNES 10 1375 m/m

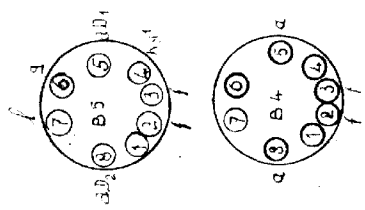


NET 'SCHAK.

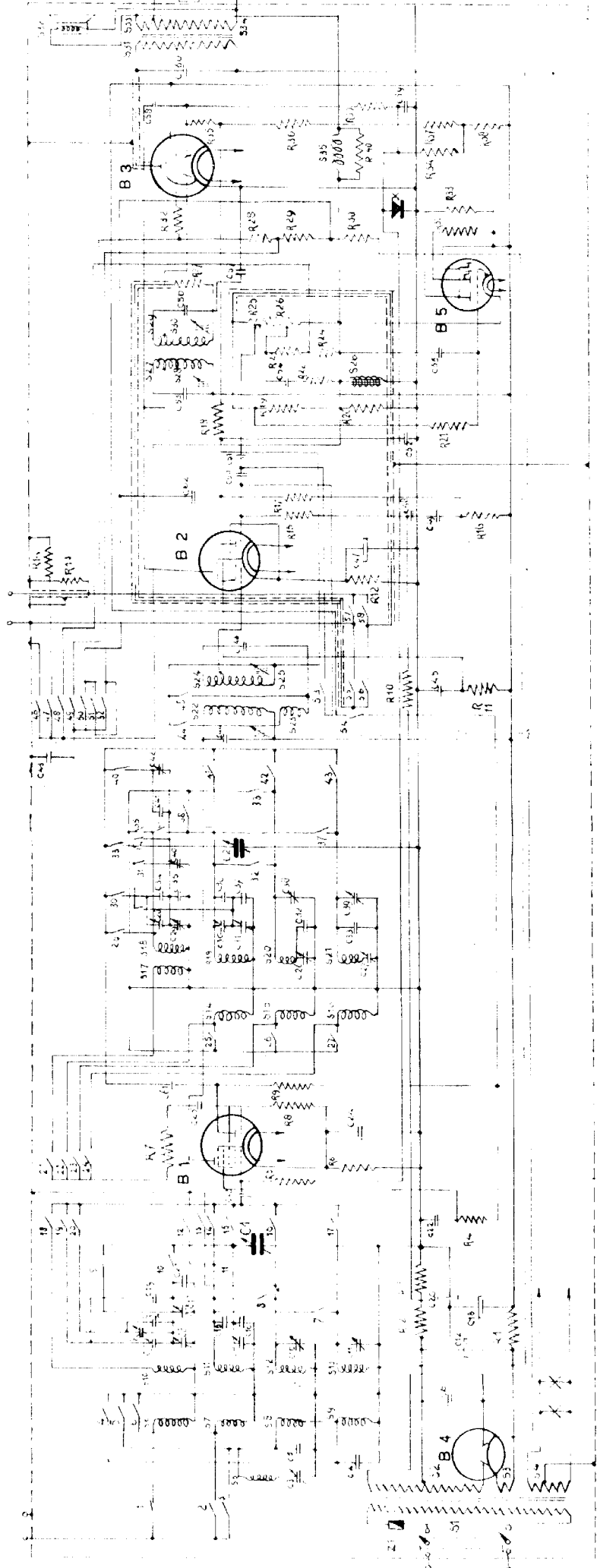


BEDRADING OP HET CHASSIS

CAP. ANTENNE



12 3 4 5 6 7 8 9
 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

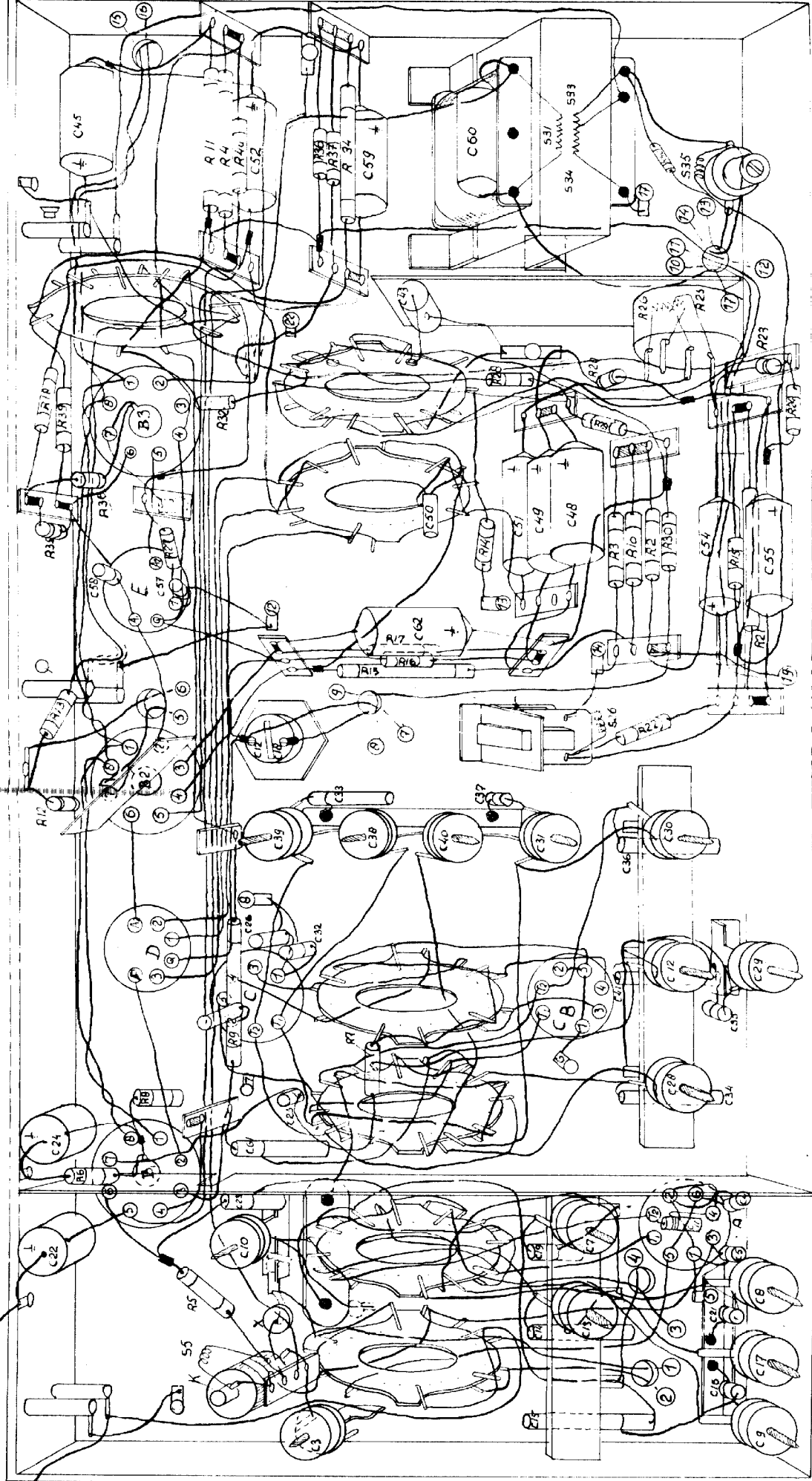


GOLFBEREIK - SCHAKELAAR													KVAL SCHAKELAAR					GRAM. SCHAK.																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
GOLFBEREIK - SCHAKELAAR													KVAL SCHAKELAAR					GRAM. SCHAK.																																																																																	
GOLFBEREIK - SCHAKELAAR													KVAL SCHAKELAAR					GRAM. SCHAK.																																																																																	

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

RS C

9.3/16. 12/14, 21/13. 8.92200/723.4. 61/24, 25/42. 35.44/22/32.26. 36.34/35.11.34. 72.31. 18/12. 26
 22/13/5. 16.17/24/5.10. 32.27/30/14. 35. 36. 32. 29/32/18. 20. 20. 23. 26. 25
 34. 37. 36. 40. 41. 40. 34. 35. 37. 33. 59. 50. 60. 15.



BEDRADING ONDERZIJDE