



## II. SPANNINGEN EN STROMEN

	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	
	DK 96	DF 96	DF 96	DAF 96	DL 96	
Va	90	70	90	25	88	Volt
Vg2	39.5	72	68	27	90	Volt
Vg4	70					Volt
Ia	0.6	1.65	1.65		4.6	mA
Ig2	1.5	0.55	0.55		1.2	mA
Ig4	0.14					mA

If = 25 mA; Ib = 12,5 mA V gloeispanning totaal 7,8V

In stand net 220 V~ plaatspanning 90 volt,  
gemeten met variac op het gewone net.

## III. TRIMVOORSCHRIFT

Meetzender: 30% gemoduleerd met 400 Hz.

Wijzerinstelling: Variabele condensator uitdraaien, wijzer instellen op het begin van de schaal.  
Draaiingshoek variabele condensator: 517,5°.

Trimpunten: De volgende trimpunten zijn op de schaal aangegeven:  
0 - 86,5 - 87 - 390,5 - 472 - 478°.

Afregeling: Volumeregelaar op maximum.

Bereik	Meet-frequentie	Condensatorstand	Aansluiting	Afregelen	
MF	450 Kc	0° MG	via 22000 pF op g3 DK 96	S21-S20 S19-S18 S17-S16	
KG	6,3 Mc 17,7 Mc	478° 87°	via kunst-antenne	osc.	ant.
				S 11 C 21	S 3 C 4
MG	550 Kc 1500 Kc	472° 87°	via kunst-antenne	S 13 C 22	S 5 C 5
LG	180 Kc 290 Kc	390,5° 86,5°	via kunst-antenne	S15 C23	S 7 C 7

Instelling gloeispanning: R 4 in normaal bedrijf instellen, zodat de spanning over C39 gemeten 7,8V ± 2% wordt.  
Netspanning 220V<sub>+1%</sub> V<sub>c10</sub> = 85 V.

C o n d e n s a t o r e n

C1	2200 pF	E 203 20/2K2	C25	100 pF	E 103 10/100E
2	22000 pF	E 203 20/22K	26	220 pF	E 360 02/220E
3	10 pF	E 101 10/10E	27	220 pF	E 360 02/220E
4	3-30 pF	7864/01	28	6800 pF	E 105 50/6K8
5	4-25 pF	82754/25E	29	6800 pF	E 104 50/6K8
6	68 pF	E 103 10/68E	30	220 pF	E 360 02/220E
7	6-50 pF	82754/50E	31	220 pF	E 360 02/220E
8	3000 pF	E 360 05/3K	32	6800 pF	E 104 50/6K8
9	50 $\mu$ F)	AC 5408	33	6800 pF	E 105 50/6K8
10	50 $\mu$ F)		34	100 $\mu$ F	AC 5703/100
11	9-500 pF)	GK 210 55	35	100 $\mu$ F	AC 5703/100
12	10-507 pF)		36	220 pF	E 360 02/220E
13	6800 pF	E 105 50/6K8	37	220 pF	E 360 02/220E
14	220 pF	E 103 10/220E	38	6800 pF	E 104 50/6K8
15	1.5 pF	E 100 20/1E5	39	125 $\mu$ F	AC 5302/125+125
16	6800 pF	E 104 50/6K8	40	125 $\mu$ F	
17	22000 pF	E 105 50/22K	41	100 pF	E 103 10/100E
18	120 pF	E 103 10/120E	42	10000 pF	GK 198 42
19	443 pF	E 302 01/443E	43	6800 pF	E 105 50/6K8
20	180 pF	E 301 02/180E	44	180 pF	E 103 10/180E
21	4-25 pF	82754/25E	45	1000 pF	E 220 10/1K
22	6-50 pF	82754/50E	46	2200 pF	E 201 10/2K2
23	4-25 pF	82754/25E	47	2200 pF	E 201 20/2K2
24	150 pF	E 103 10/150E			

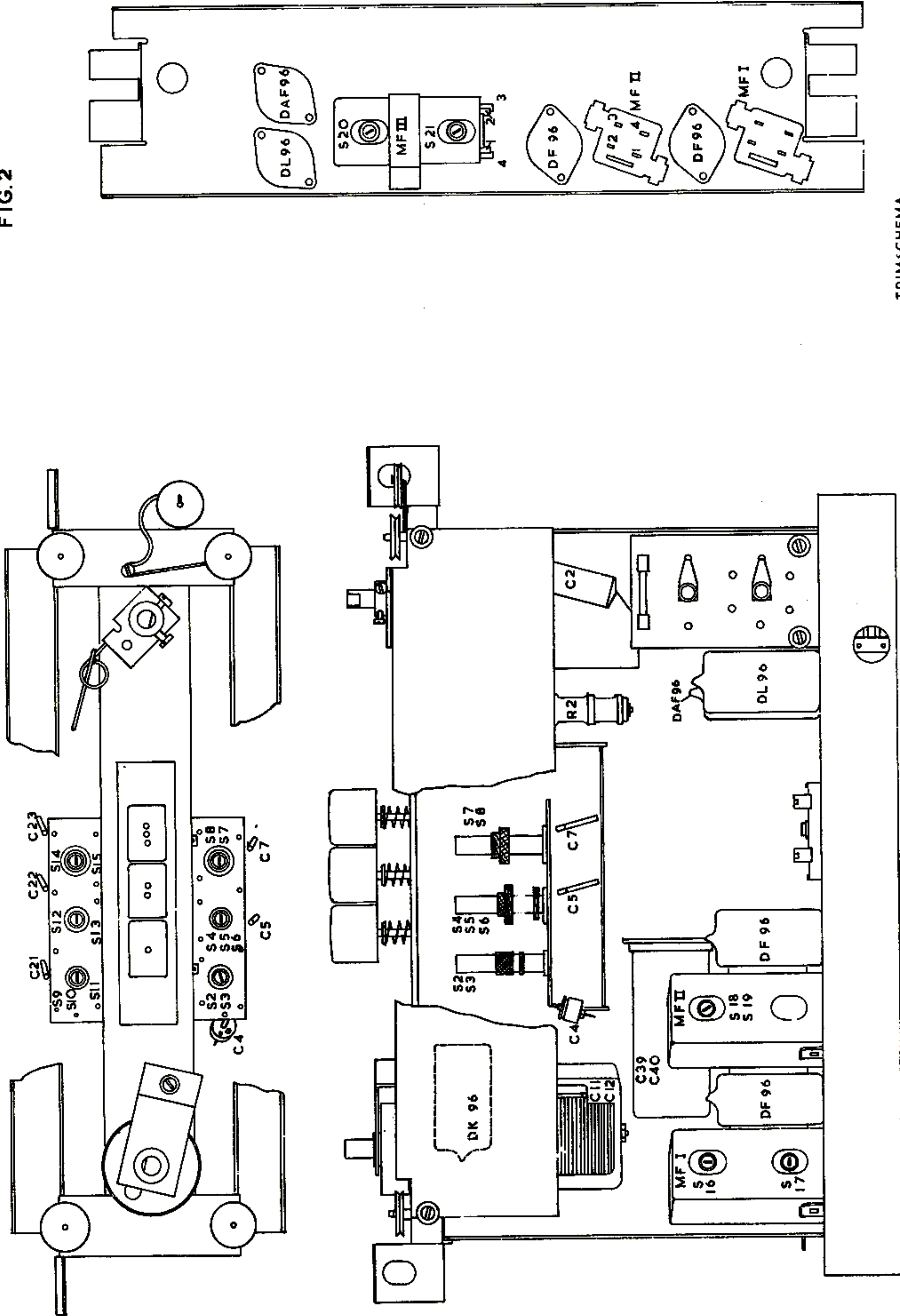
W e e r s t a n d e n

R1	39 $\Omega$	GK 777 20/39E	R16	1 M $\Omega$	GK 776 10/1M
2	4130 $\Omega$	GK 790 27	17	680 $\Omega$	GK 776 10/680E
3	47 $\Omega$	GK 776 10/47E	18	1500 $\Omega$	GK 776 10/1K5
4	1 M $\Omega$	GK 776 10/1M	19	1500 $\Omega$	GK 776 10/1K5
5	27000 $\Omega$	GK 776 10/27K	20	2700 $\Omega$	GK 776 10/2K7
6	M12 $\Omega$	GK 776 10/120K	21	2200 $\Omega$	GK 776 10/2K2
7	330 $\Omega$	GK 777 10/330E	22	39000 $\Omega$	GK 776 10/39K
8	2800 $\Omega$	GK 790 25	23	1M5 $\Omega$	GK 776 10/1M5
9	22 $\Omega$	GK 776 10/22E	24	M39 $\Omega$	GK 776 10/390K
10	33000 $\Omega$	GK 776 10/33K	25	M18 $\Omega$	GK 776 10/180K
11	1000 $\Omega$	GK 776 10/1K	26	2 M $\Omega$	GK 809 25
12	1M5 $\Omega$	GK 776 10/1M5	27	1 M $\Omega$	GK 776 10/1M
13	5M6 $\Omega$	GK 776 10/5M6	28	2M7 $\Omega$	GK 776 10/2M7
14	0.22 M $\Omega$	GK 776 10/220K	29	1 M $\Omega$	GK 776 10/1M
15	39000 $\Omega$	GK 776 10/39K	30	1 M $\Omega$	GK 776 10/1M

S p o e l e n

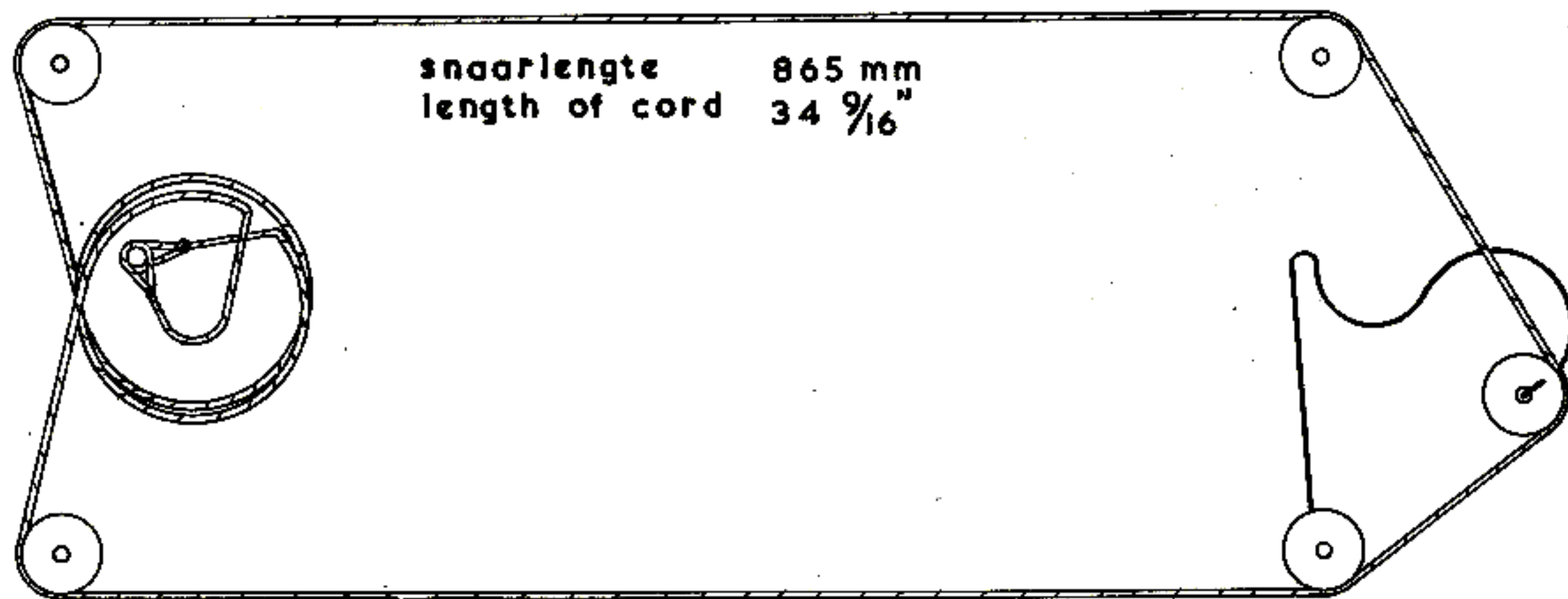
S1	13 W	<1 $\Omega$	ingebouwde raamantenne	S14	21 W	1,5 $\Omega$	osc.spoel LG
2	27 W	1.7 $\Omega$	ant.spoel KG	15	177 W	13,5 $\Omega$	GK 567 55
3	11 W	<1 $\Omega$	GK 567 52	16	215 W	3.3 $\Omega$	MF I trafo
4	11 $\frac{1}{2}$ W	<1 $\Omega$	ant.spoel MG	17	212 W	3.3 $\Omega$	GK 567 85
5	103 W	2.1 $\Omega$	GK 567 84	18	152 W	2.6 $\Omega$	MF II trafo
6	645 W	90 $\Omega$		19	60 W	<1 $\Omega$	GK 567 86
7	11 $\frac{1}{2}$ W	<1 $\Omega$	ant.spoel LG	20	215 W	3.3 $\Omega$	MF III trafo
8	306 W	20 $\Omega$	GK 567 90	21	212 W	3.3 $\Omega$	GK 567 88
9	27 W	1.7 $\Omega$	osc.spoel KG	22	3000 W	365 $\Omega$	uitgangstrafo
10	8 W	<1 $\Omega$	GK 567 53	23	52 W	0.15 $\Omega$	GK 513 81
11	11 W	<1 $\Omega$		24	ldspr.		GK 861 49
12	11 W	2.6 $\Omega$	osc.spoel MG				
13	83 W	7 $\Omega$	GK 567 54				

FIG. 2



TRIMSHEMA  
ADJUST-DIAGRAM

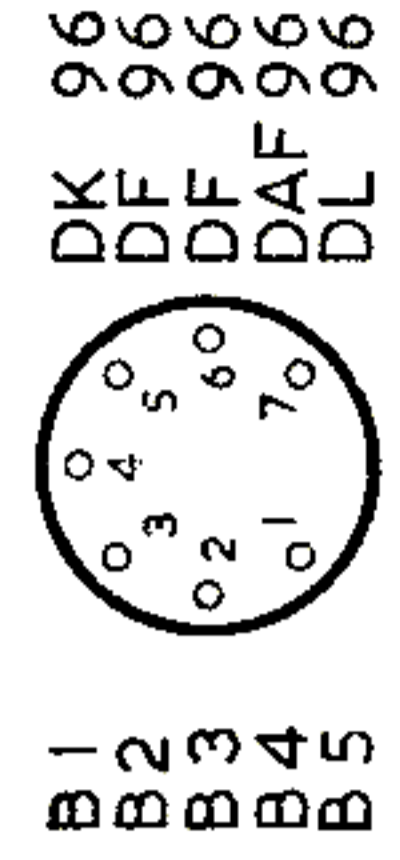
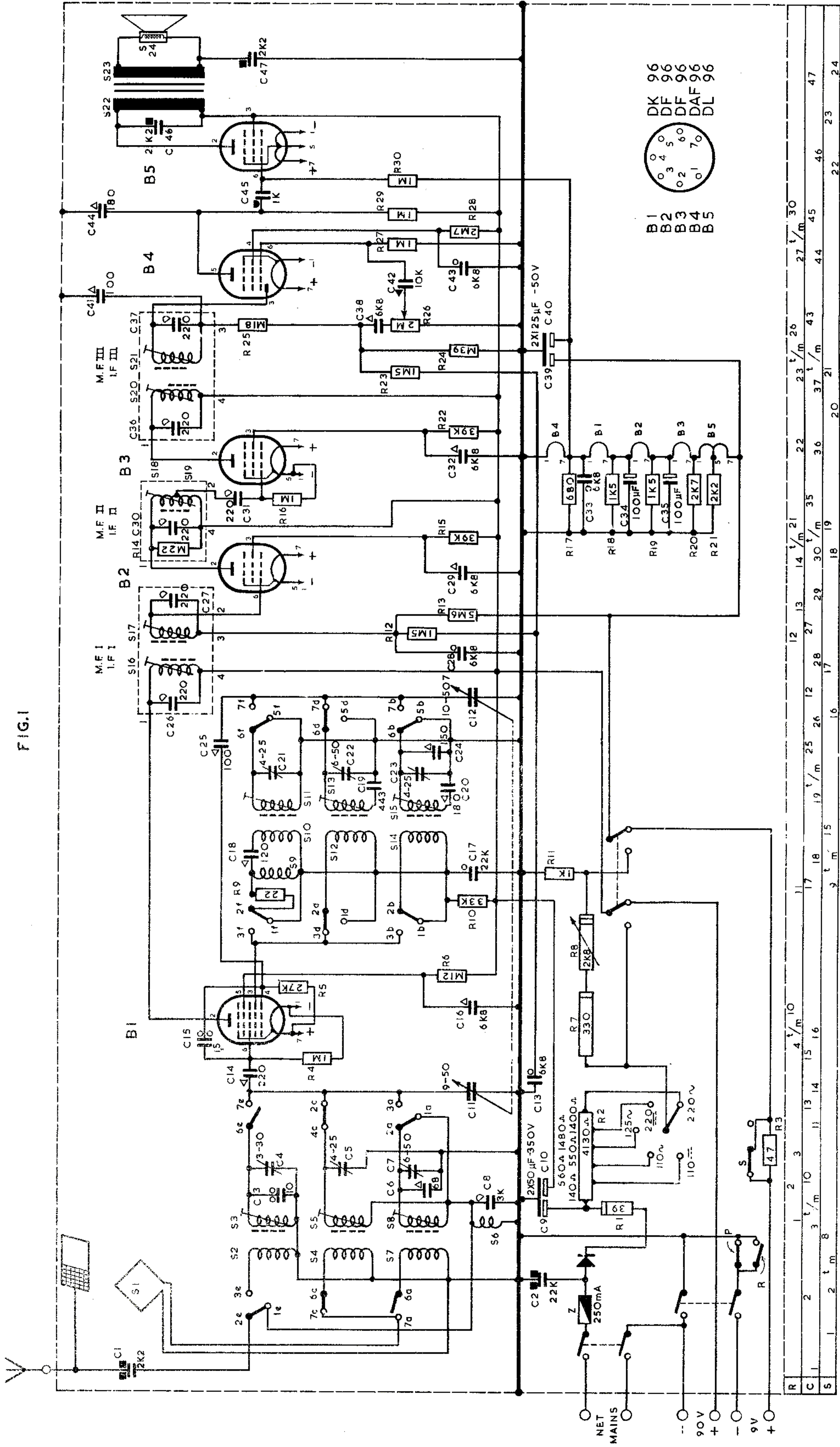
FIG. 3



snaarlengte 865 mm  
length of cord 34 <sup>9</sup>/<sub>16</sub>"

stand van snaarschijf bij ingedraaide condensator  
position of the rope pulley with turned-in condenser

FIG.1

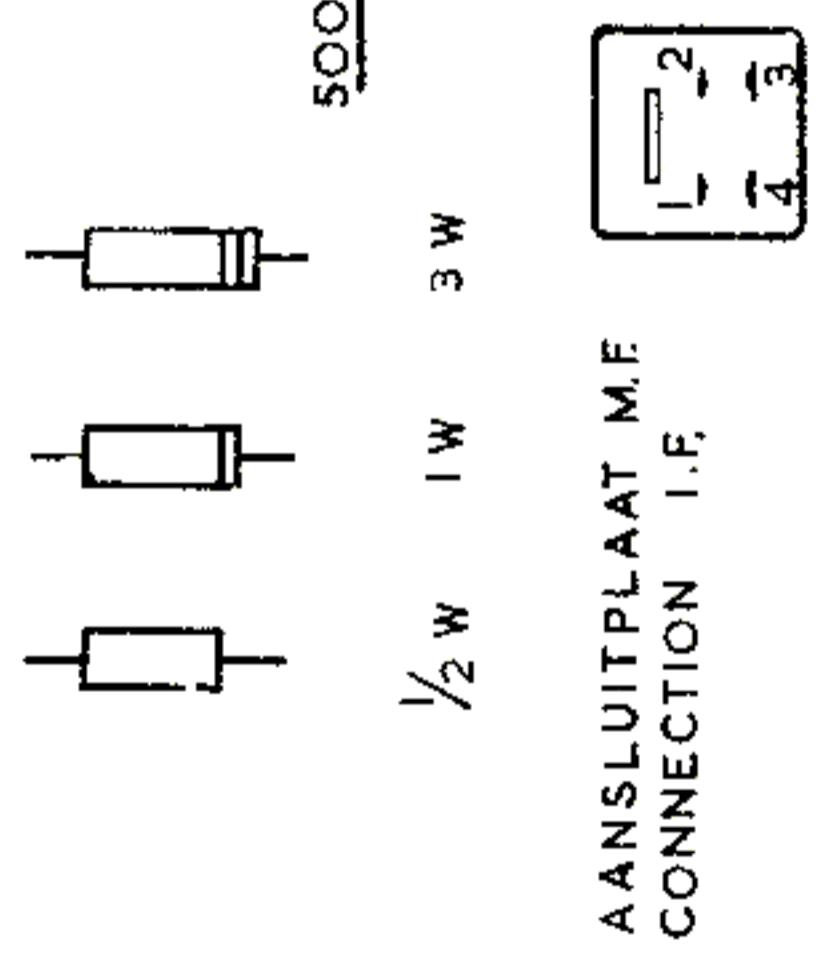


R	1	2	3	4	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47					
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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

GOLFBEREIK : LG-MG-KG  
 GOLFBEREIKSCHAKELAAR GETEKEND IN STAND MG  
 S SPAARSCHAKELAAR 9 VOLT BATTERIJ  
 P GESLOTEN IN STAND MG-LG  
 R GESLOTEN IN STAND KG

WAVERANGE LW-MW-SW  
 WAVE RANGE SWITCH DRAWN IN POSITION MW  
 S OLD/NEW SWITCH  
 P CLOSED IN POSITION MW-LW  
 R CLOSED IN POSITION SW

WEERSTANDEN  
RESISTORS



CONDENSATOREN  
CONDENSERS

