



ALGEMEEN

Dit type één-systeem televisieontvanger is geschikt voor ontvangst van 10 CCIR/VHF kanalen.  
 De uitvoering UHF/TR is bovendien geschikt voor ontvangst van 49 CCIR/UHF kanalen.  
 Kast : in mat of hoogglans uitvoering met afmetingen 665 mm breed, 500 mm hoog en 290 mm diep, diepte achterwand 80 mm; asymmetrisch front.

Bedieningsorganen : alle aan de voorzijde.  
 Beeldbuis : implisieveiligd, 59 cm diagonaal; magnetische afbuiging, electrostatische focussering.  
 Luidspreker : 17 cm rond, met ingebouwd magneetsysteem; impedantie 6 ohm.

Buizen : 14 stuks  
 Transistors : 2 stuks  
 Halfgeleider dioden: 7 stuks  
 Netspanning : 220 volt wisselspanning, met mogelijkheid voor inbouw van een netspanningsomschakel-eenheid.

Verbruik : 190 watt  
 Zekerings : 2 stuks, vertraagd type en thermische beveiliging.

Waarschuwing:  
 Door directe netvoeding kan het chassis onder netspanning staan, voorzichtigheid is geboden wanneer het toestel op het net wordt aangesloten en ingeschakeld. Gebruik van een scheidingstrafo wordt aanbevolen.

Beeldinstelling:  
 VHF zender-testbeeld signaal aansluiten en het toestel afstemmen. Helderheid minimum. Potentiometer R419 instellen op 640 volt (+ 15 volt) gelijkspanning op boostercondensator Ch22 met universeel meter (20.000 ohm/V)  
 Beeldhoogte instellen en lineariteit corrigeren.

Lijnoscillator:  
 VHF zender-testbeeldsignaal aansluiten en het toestel afstemmen. Toestel ca. 10 min. doorverwarmen. Rooster PCF 802/B401 tijdelijk kortsluiten tegen massa. Oscillatorspoel S402/403 instellen op stilstand beeld. Vervolgens rooster PCF 200 tegen massa kortsluiten. R408 instellen op stilstand beeld.

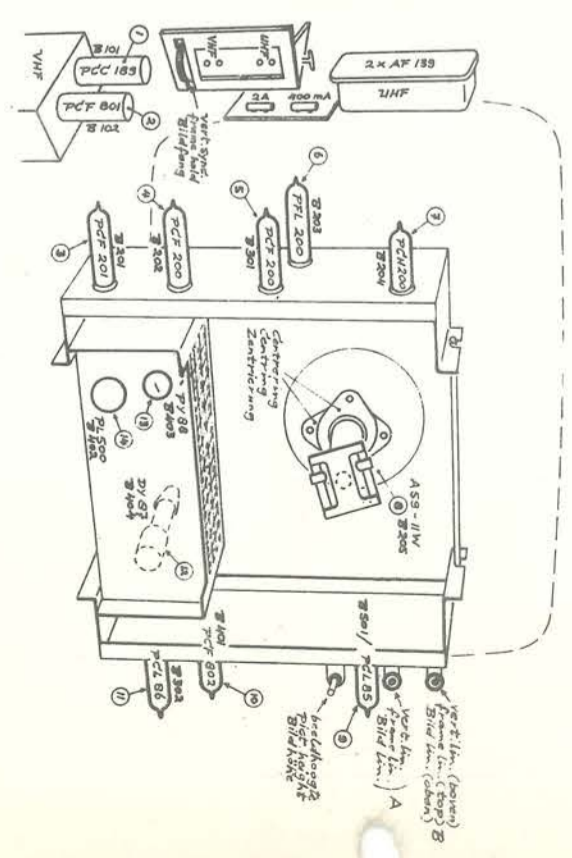
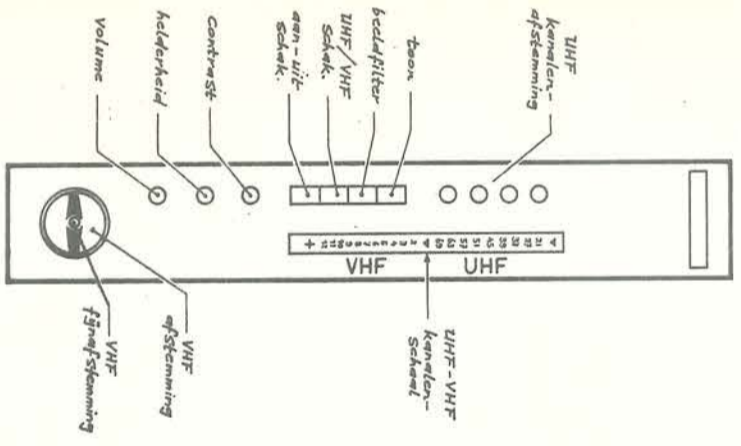
SERVICE AANWIJZINGEN

De op het prinsipschema aangegeven, met een buisvoltmeter opgenomen, spanningen zijn gemiddelde waarden. Daarbij is de ontvanger afgestemd op een VHF testbeeldsignaal van voldoende sterke (ruisvrij beeld). Onder dezelfde condities zijn de oscillogrammen opgenomen. Netspanning 220 volt.

Uitnemen van bedieningsseenheid: Vleugelmoer van de antenneaansluitplaat losdraaien. Beide vleugelschroeven van de bedieningsseenheid losdraaien. Bedieningsseenheid uitnemen.  
Uitnemen van chassis: Chassis-arreterplaatjes op de kast-bodem wegschuiven. Bevestigingsbeugel bovenzijde chassis naar boven schuiven. Verbindingsdraden van chassis naar beeldbuis en luidspreker losmaken. Bedieningsseenheid losmaken. Chassis met bedieningsseenheid uit de kast nemen.  
Uitzwenken van hoogspanningskooi: Ontvanger uitschakelen. Grendeltje links op de kooi wegschuiven en de kooi uit zwenken. Bij het sluiten toezien dat geen sluiting tegen massa kan optreden.

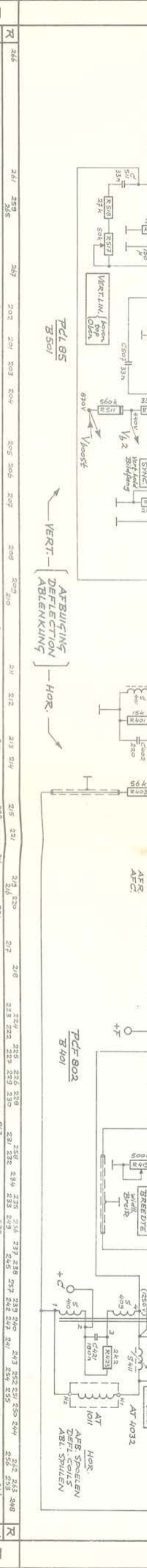
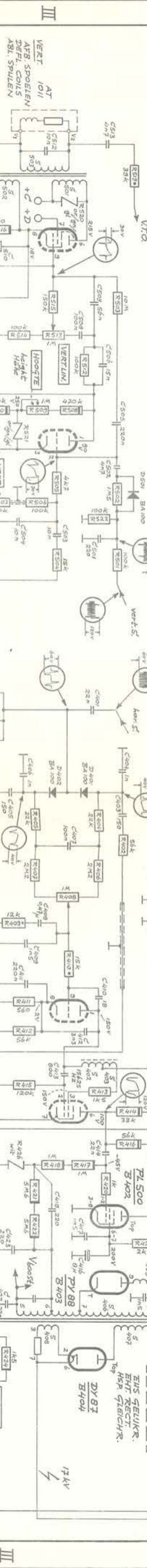
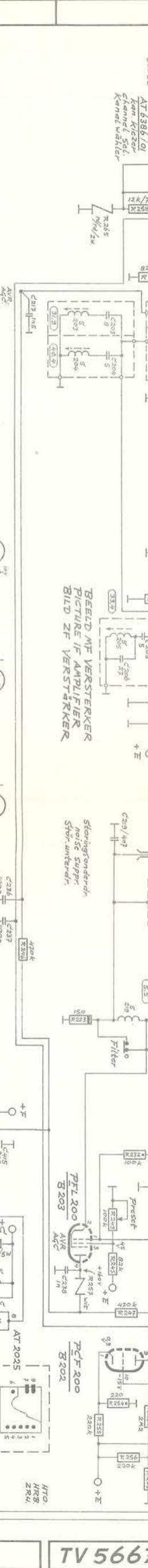
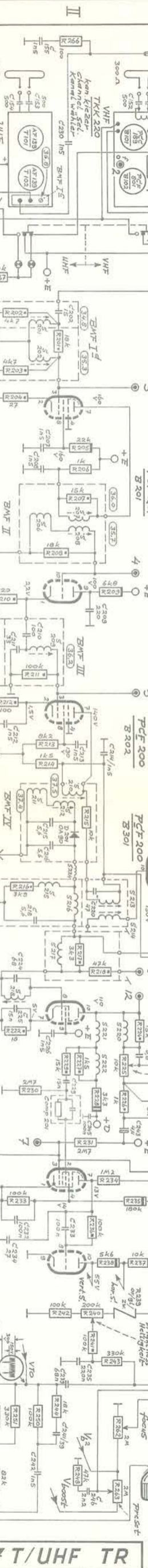
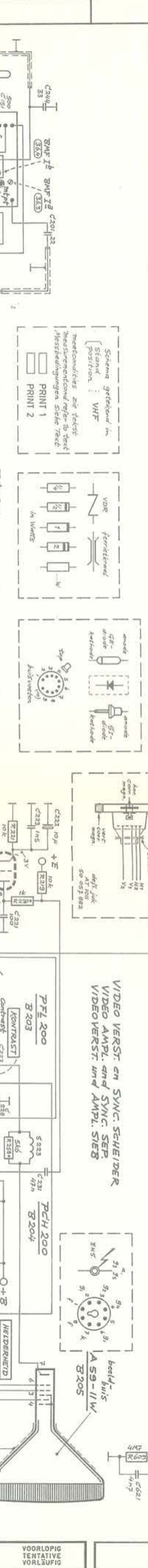
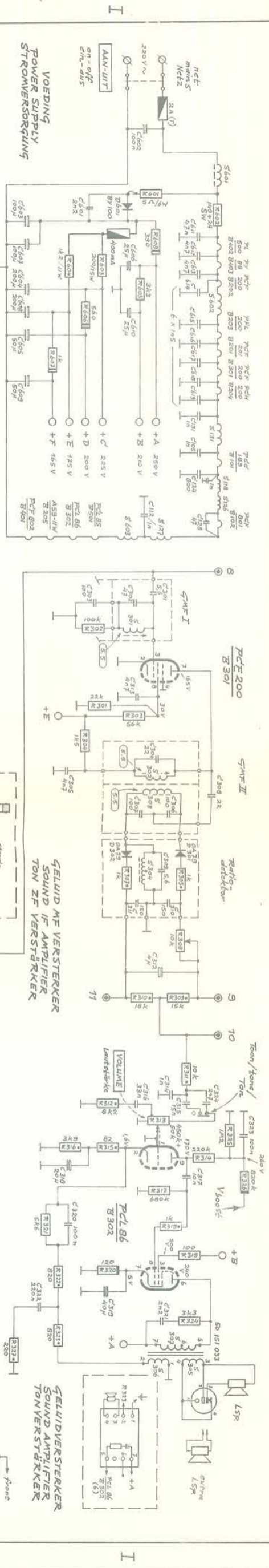
BEKNOPTTE ONDERDELENLIJST

50 185 790	kast (hoogglans)	50 126 098	knop voor contrast/helderh./volume
50 185 791	kast (mat)	50 126 002	knop voor hoogte regelaar
50 187 679	bedieningspaneel voor TV 5667	50 185 798	VHF kanaalkiezerknop
50 187 680	bedieningspaneel voor TV 5667 UHF/TR	50 185 795	VHF fijnafstemknop
50 192 828	masker	50 185 705	VHF kanaalkiezer - TKK 220
50 187 742	achterwand	50 185 796	VHF kanaalkiezer - AT 6386/01
50 194 117	kastpoot	50 151 033	geluiduitgangstrafa
50 144 576	metalen ring voor kastpoot	50 151 030	lijnuitgangstrafa - AT 2025
50 126 099	drukknop voor UHF kanaalkiezer	50 151 065	raster uitgangstrafa
50 126 106	drukknop voor toonregeling	50 057 882	deflectie eenheid - AT 1011
50 126 105	drukknop voor beeldfilter	50 028 420	correctie magneet voor defl. eenheid
50 126 107	drukknop voor UHF/VHF schakelaar	50 096 867	luidspreker
50 126 108	drukknop voor aan/uit schakelaar	50 182 617	antenne aansluitplaat
		35 136 220	zekering 2000mA
		35 135 140	zekering 400 mA





I	R	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650
I	C	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
I	S	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748		



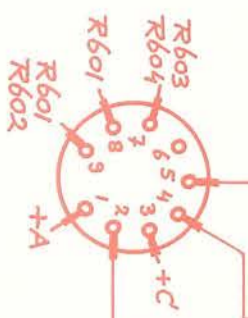
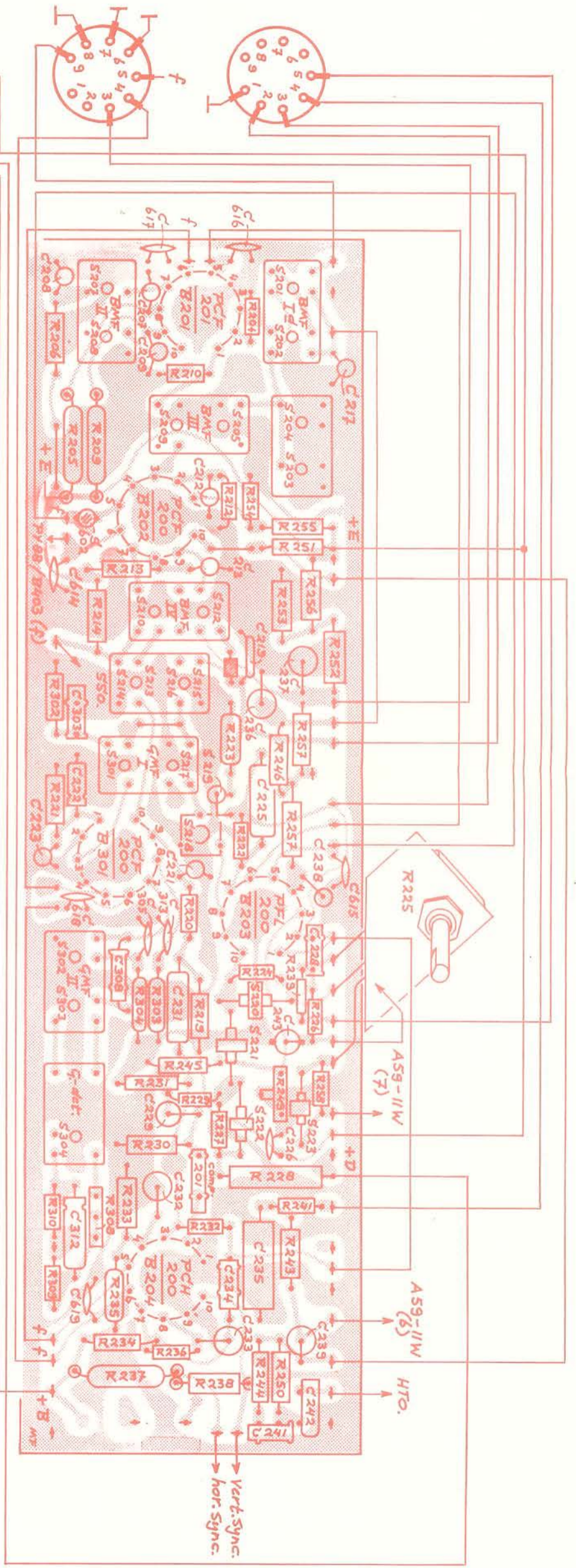
I	R	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
I	C	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850					
I	S	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900					

TV 5667 T/UHF TR

VOORLOPIG TENTATIVE VOORLUSFIG

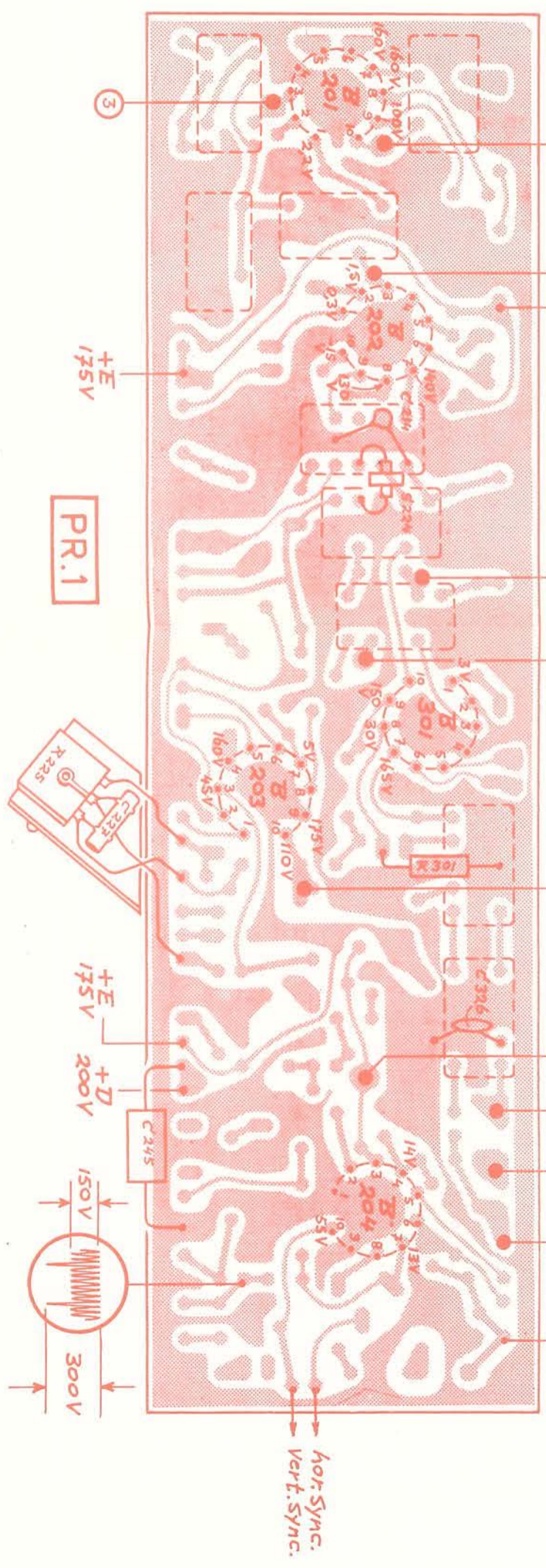
I





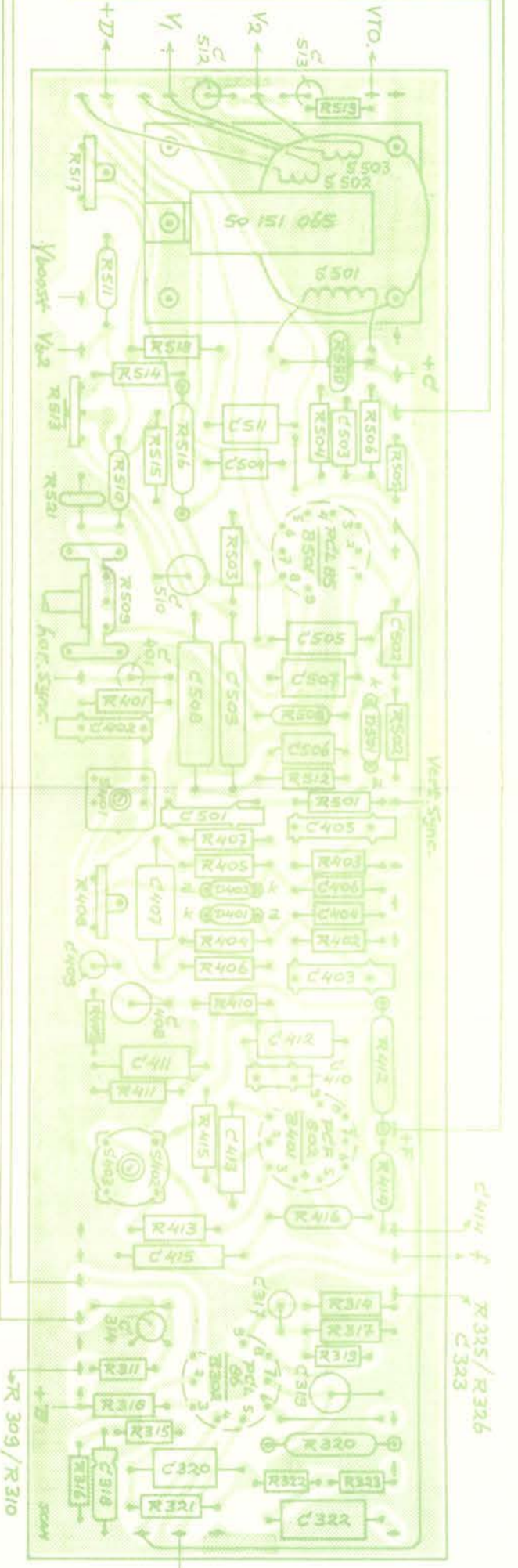
R	204	210	206	217	209	212	213	214	219	237	236	302	223	257	246	257	225	239	226	258	228	241	232	243	235	236	238	250	244												
C	616	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244		
S/B	S201	B201	S201	S202	S204	S203	B202	S202	S210	S212	S215	S216	S214	S212	S210	S215	B203	B205	S220	S221	S223	S222	S304	S223	S304	S223	S304	S223	S304	S223	S304	S223	S304	S223	S304	S223	S304	S223	S304	S223	S304

metpunten  
test points  
P. de mesure

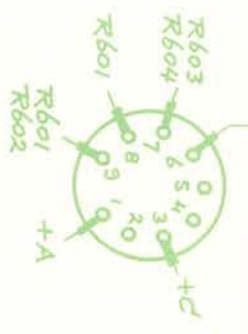
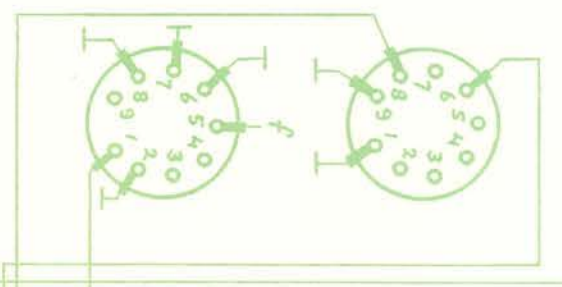
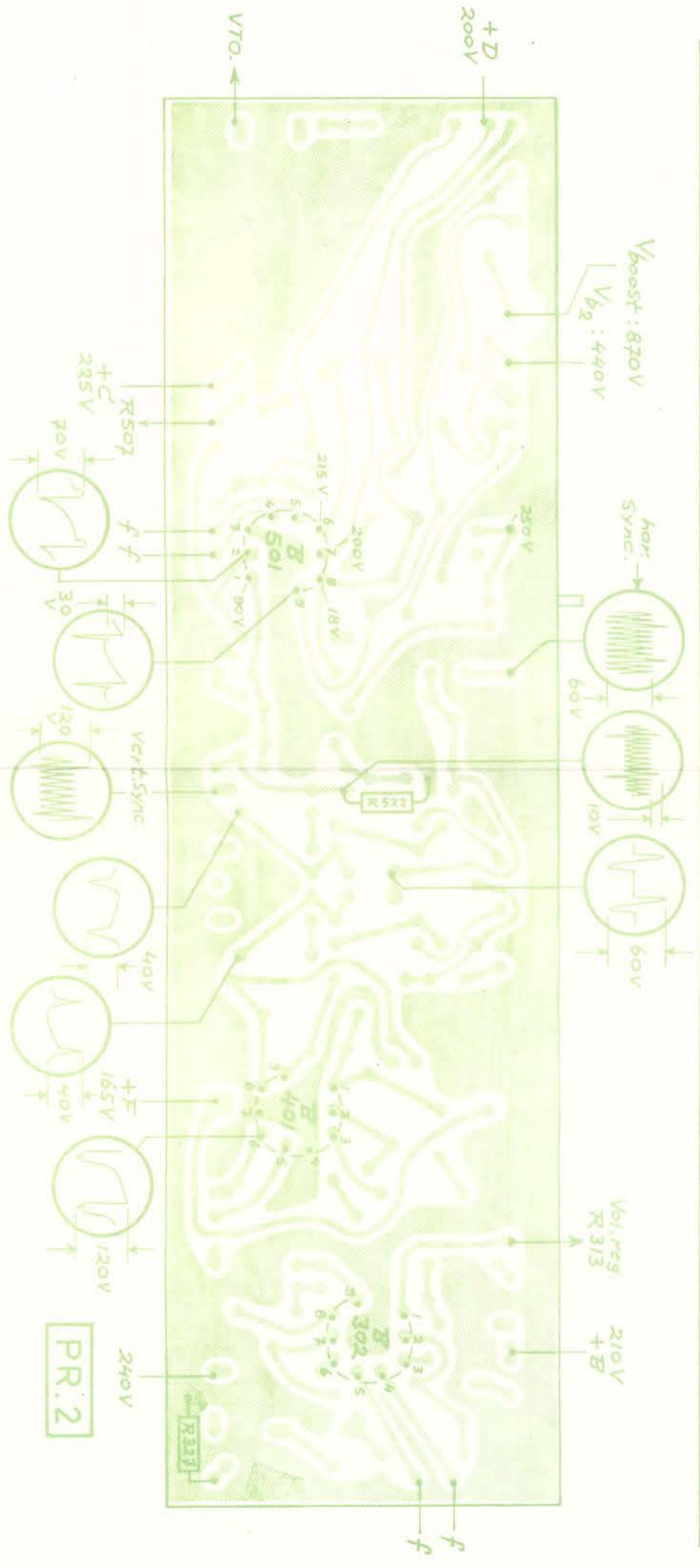


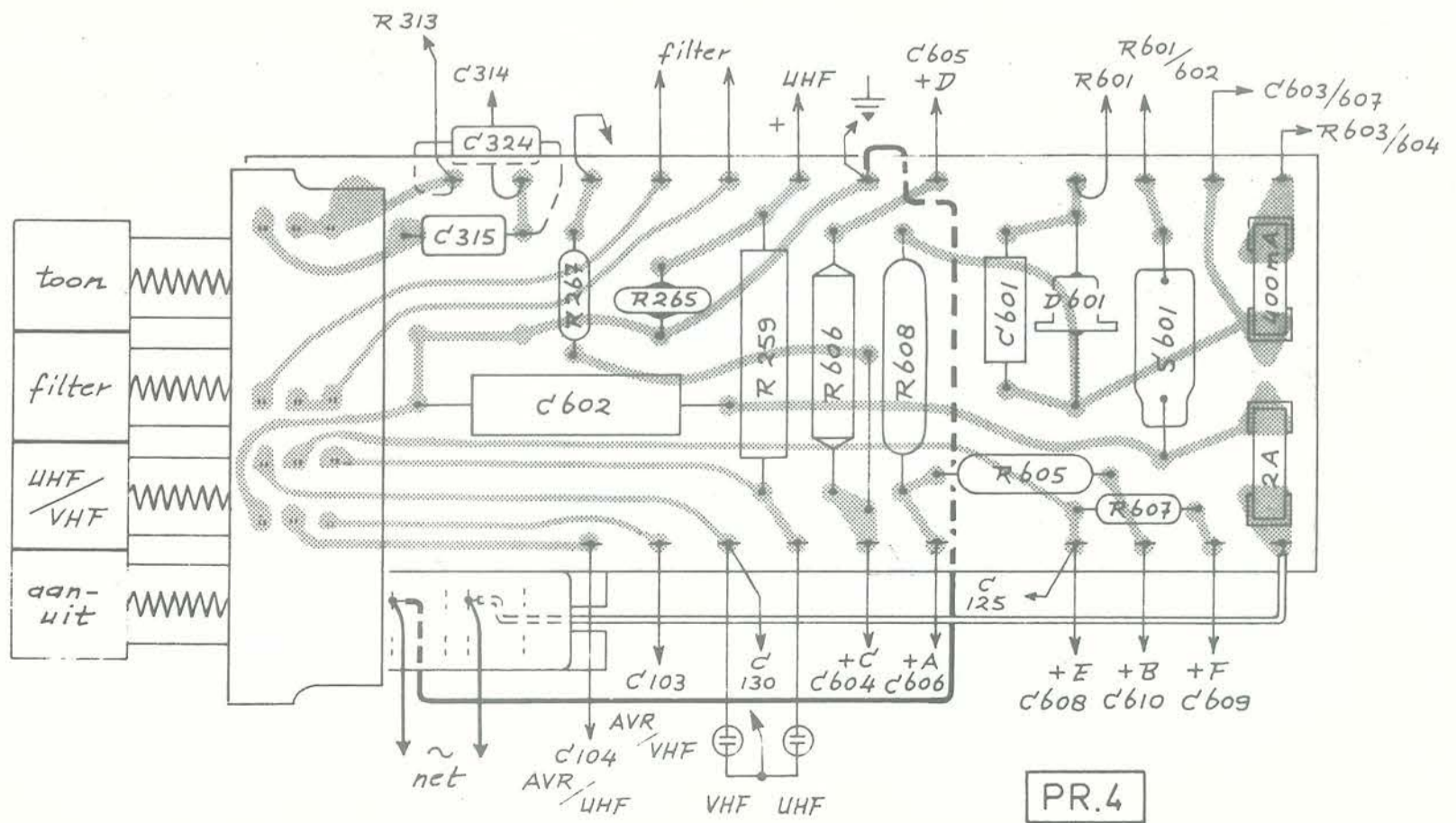
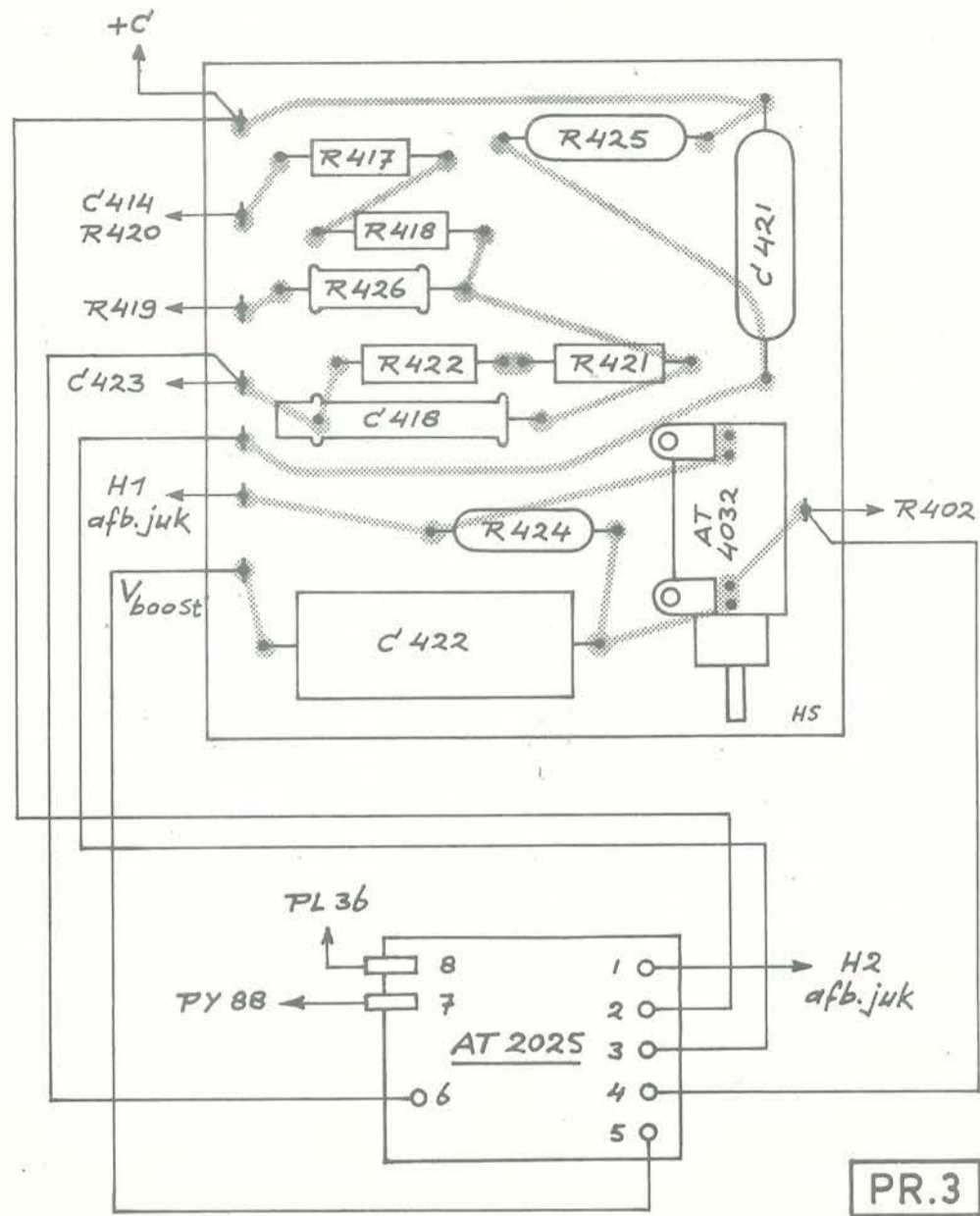
PR.1



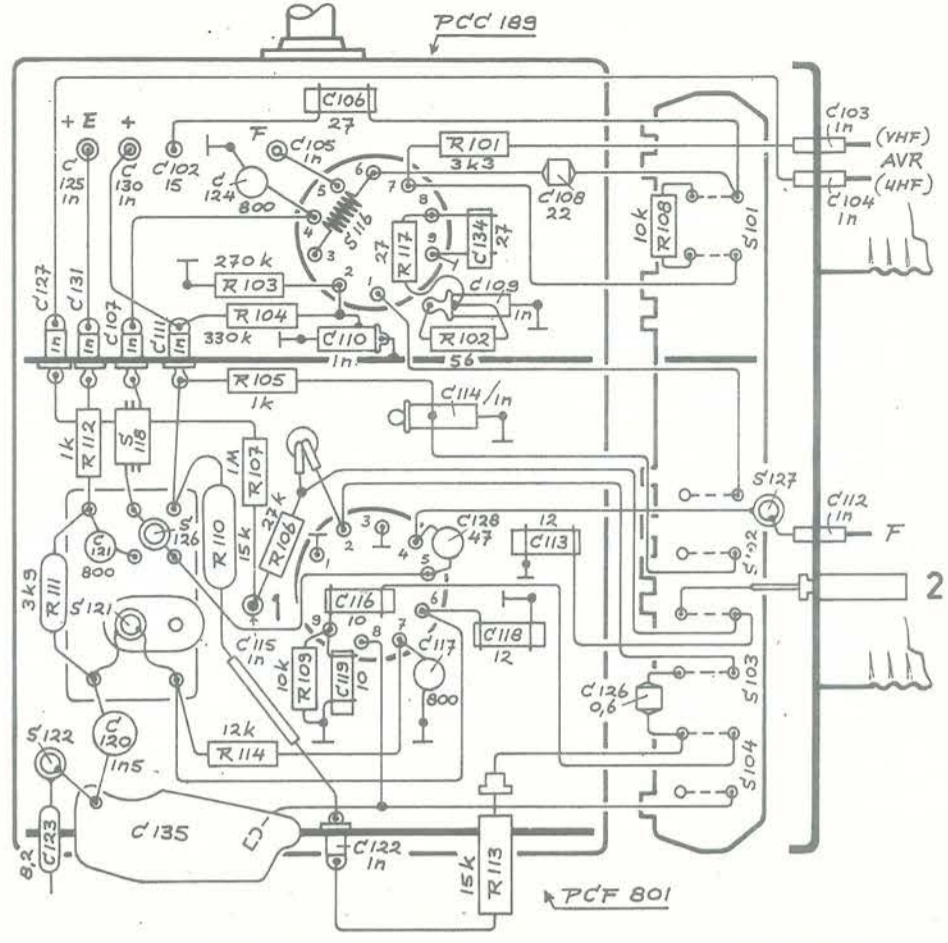
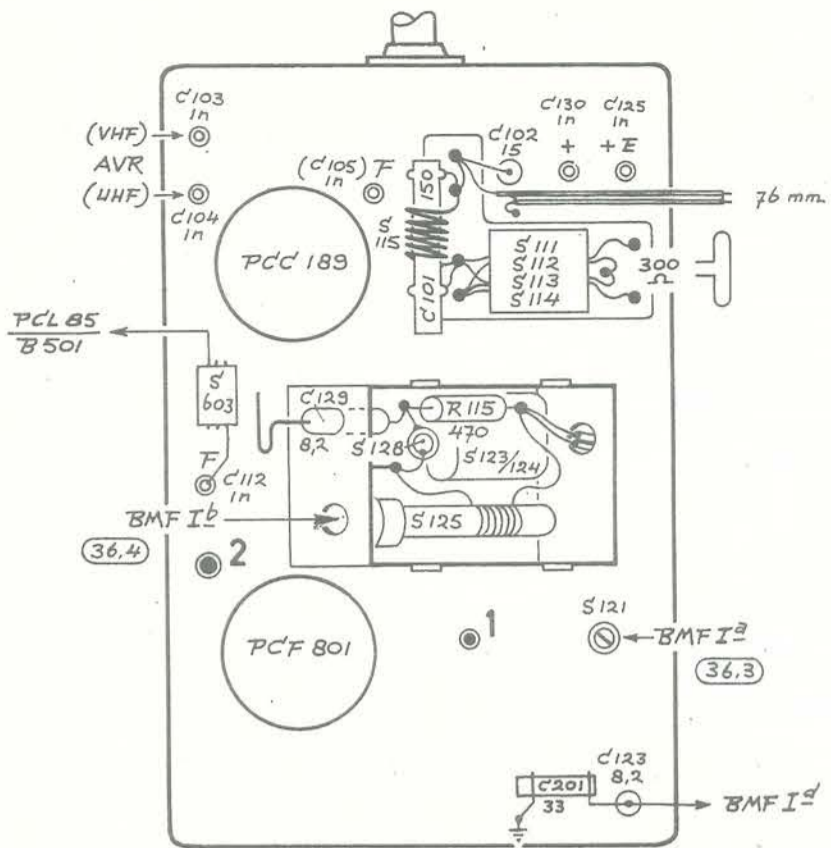


R	S1B	S17	S11	S20	S06	S05	S03	S09	S02	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02	S01	B501	D501	S401	D402	D401	B401	S402	S403	B302	B	S/D
C	S13	S12		S12	S14	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02						B401	S402	S403		B <td></td>	

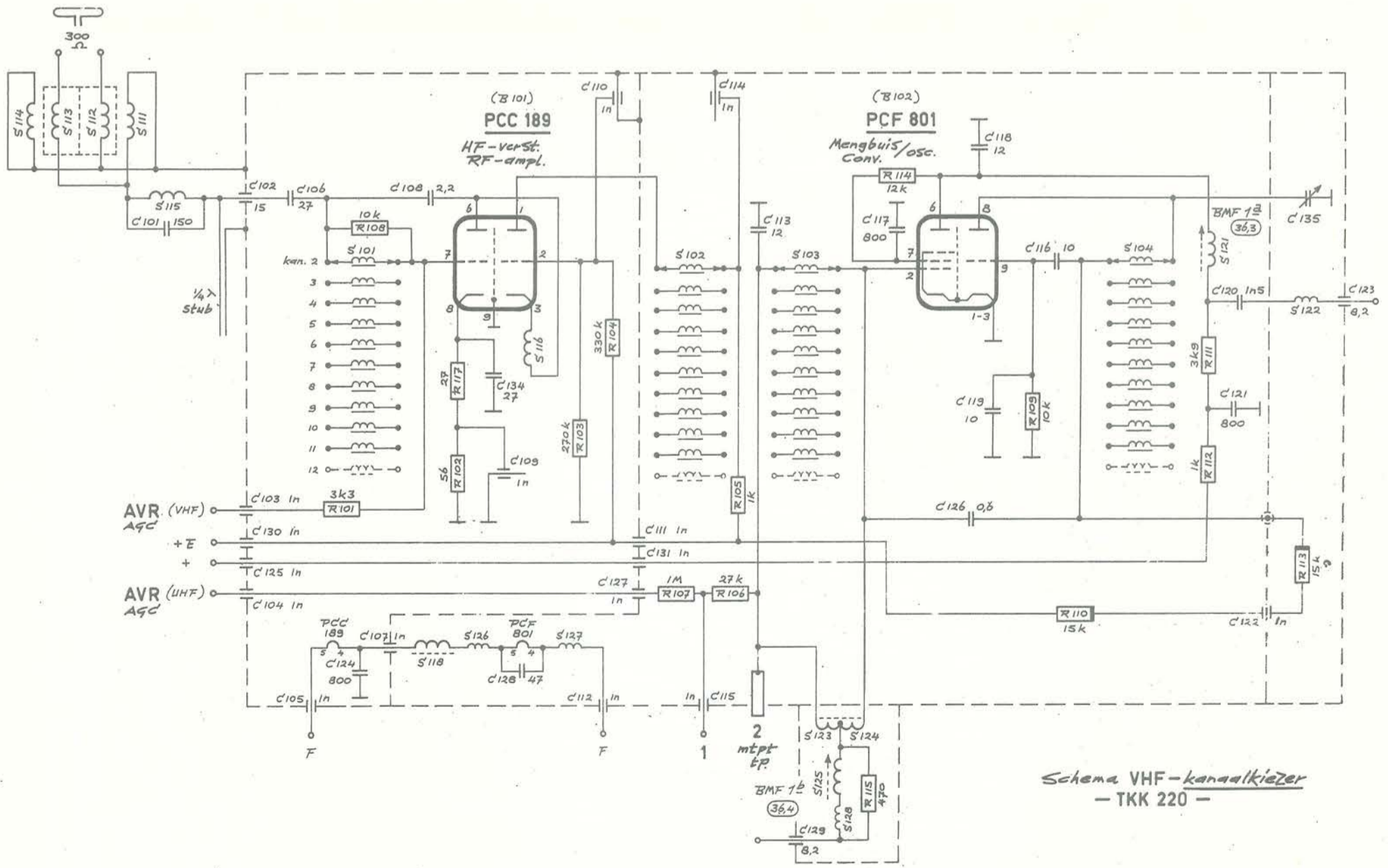








R	C	S
		106
		105
101		103
		102
		104
		108
108		124
117		134
		125
		130
103		109
104		127
		131
102		107
		111
105		110
		114
112		118
107		127
		126
110	112	102
106	128	
	113	
111	121	
	116	
	118	
	115	
109	117	121
	119	103
	126	
	120	122
		104
	135	
	123	
113	122	

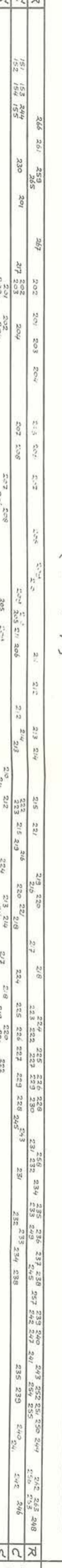
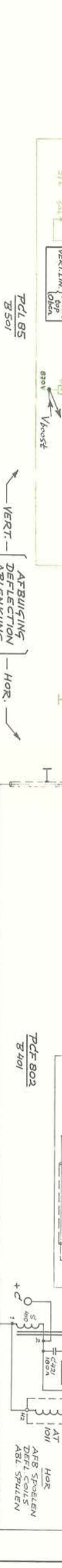
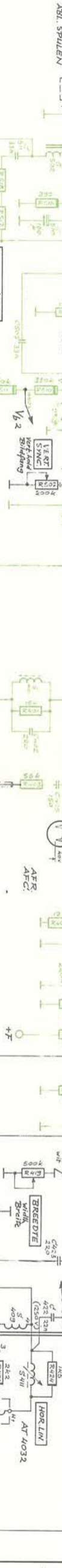
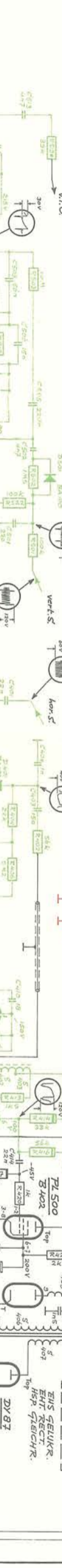
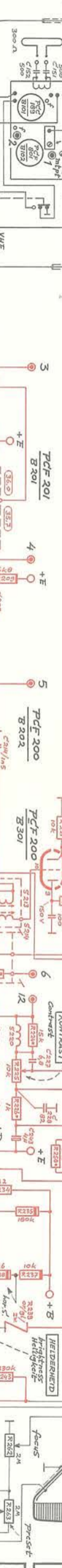
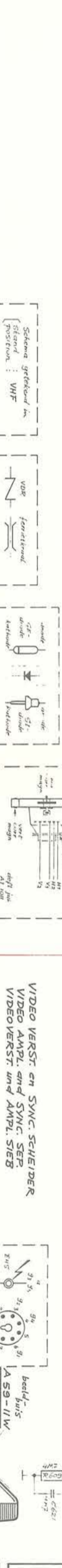
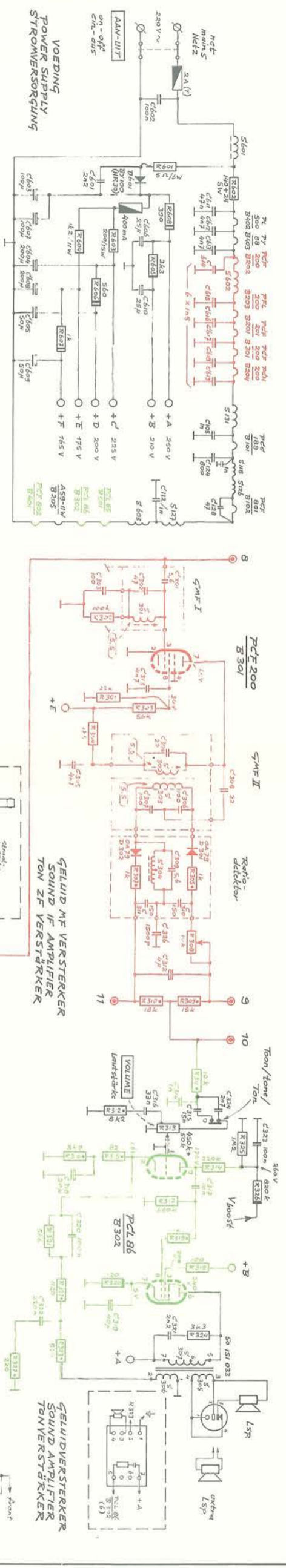


Schema VHF-kanaalkiezer  
- TKK 220 -

R	C	S
		108
		117
		104
		105
		114
		115
		114
		109
		110
		111
		112
		113
		120
		135
		123
		122
		122
114	112	115
	101	101
	118	126
	116	116
	127	127
	102	102
	103	103
	110	111
	131	131
	114	114
	113	113
	129	129
	103	123
	124	124
	125	125
	128	128
104	121	121
109	116	116
110	116	116
111	121	121
113	122	122
113	122	122



R	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



R	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

R	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TV 5667 / UHF TR