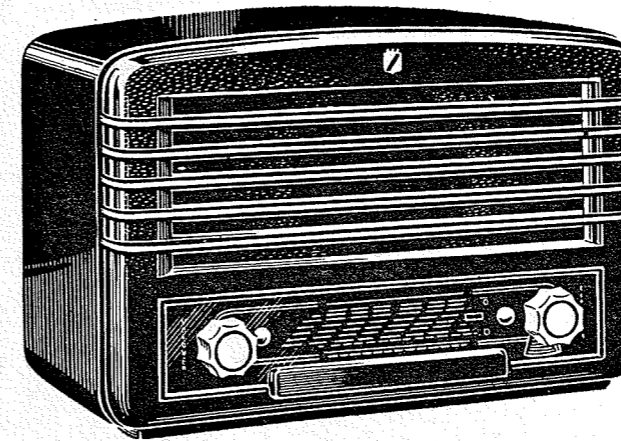


# ESTABLECIMIENTOS CASTILLA, S. A. E.

## SERVICIO TECNICO

### RECEPTOR H215U



SERVICIO TECNICO "CASTILLA"

#### Valores de los componentes

C1	50 $\mu$ F	R1	1000 $\Omega$
C2	50 $\mu$ F	R3	1070 $\Omega$
C4	1000 pF	R4	22000 $\Omega$
C5	33000 pF	R5	18000 $\Omega$
C6	400-575 pF	R6	1,5 M $\Omega$
C7	47000 pF	R7	15000 $\Omega$
C8	25 pF	R8	0,65 M $\Omega$
C9	30 pF	R9	0,2 M $\Omega$
C10	470 pF	R11	4,7 M $\Omega$
C11	47 pF	R12	0,22 M $\Omega$
C12	30 pF	R13	0,68 M $\Omega$
C13	30 pF	R14	150 $\Omega$
C14	12-500 pF	R17	56000 $\Omega$
C15	12-500 pF	R18	22000 $\Omega$
C16	0,1 $\mu$ F	R28	0,82 M $\Omega$
C17	56 pF		
C18	10000 pF		
C19	4700 pF		
C20	10000 pF		
C21	2200 pF		
C26	15 pF		
C27	100 pF		
C42	22 pF		

#### DATOS PARA EL AJUSTE

##### F. I. 452 Kc.

Inyectar 452 Kc. en reja control de V1, a través de 32000 pF.

Abrir totalmente el tandem.

Ajustar núcleos de F. I. a máxima salida.

##### ONDA NORMAL 160 a 515 m.

Inyectar 1900 Kc. en antena.

Abrir totalmente el tandem.

Ajustar C9 y C12 a máxima salida.

##### ONDA CORTA 13,8 a 50,5 m.

Inyectar 21,8 Mc. en antena.

Abrir totalmente el tandem.

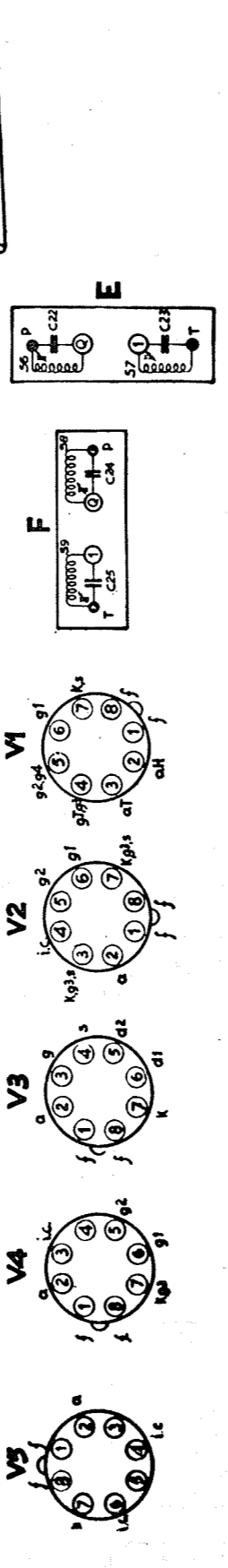
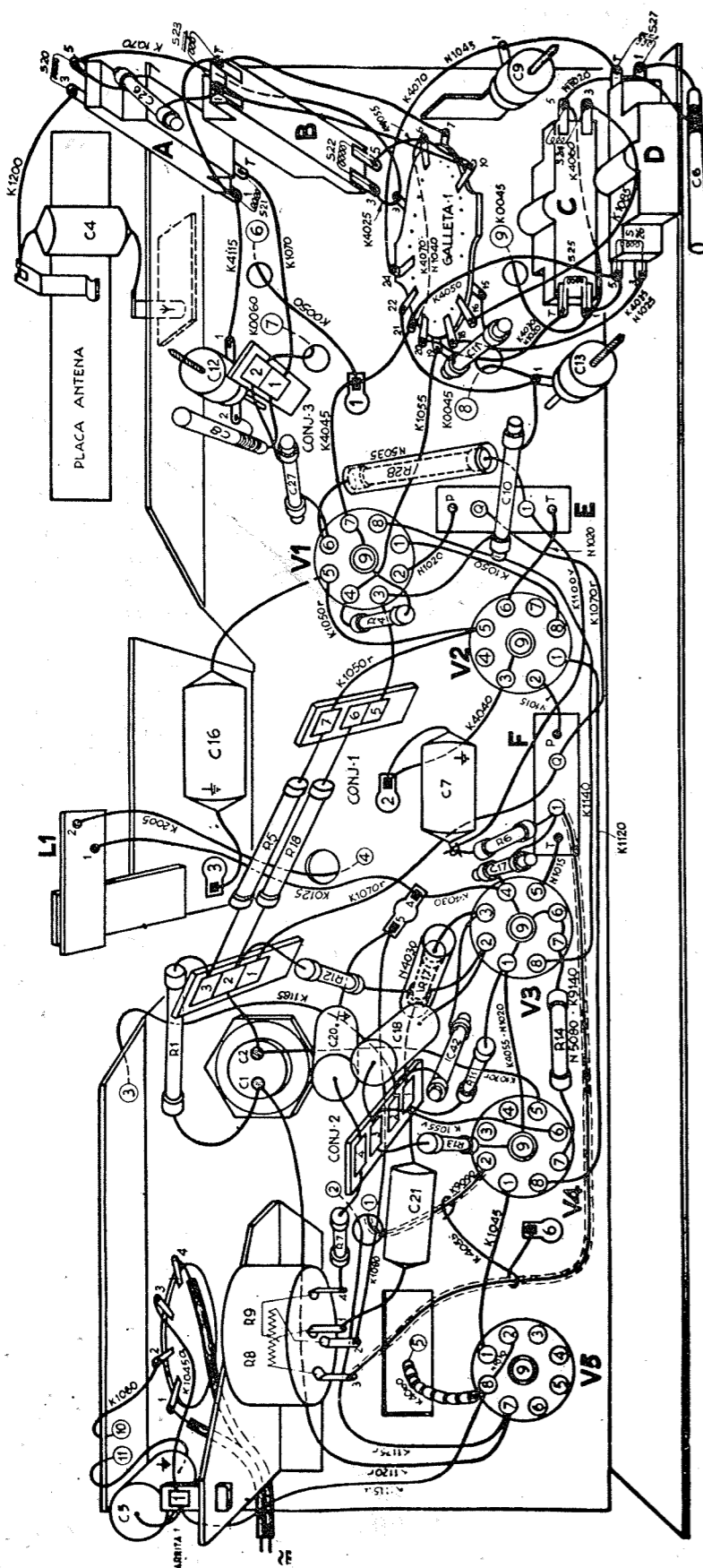
Ajustar C13 y C8 a máxima salida.

	V1		V2	V3	V4	V5	
	UCH42		UF41	UBC41	UL41	UY41	
	HEXODO	TRIODO					
Vf	14		12,6	14	45	31	Volts.
Va	113	69	113	50	119	120	>
Vg 2+4	50		50		113		>
-Vg			0,8		6,1		>
Ia	1,7	2	4	0,27	35	60	m.A.
Ig 2+4	2,3		1,3		6,5		>

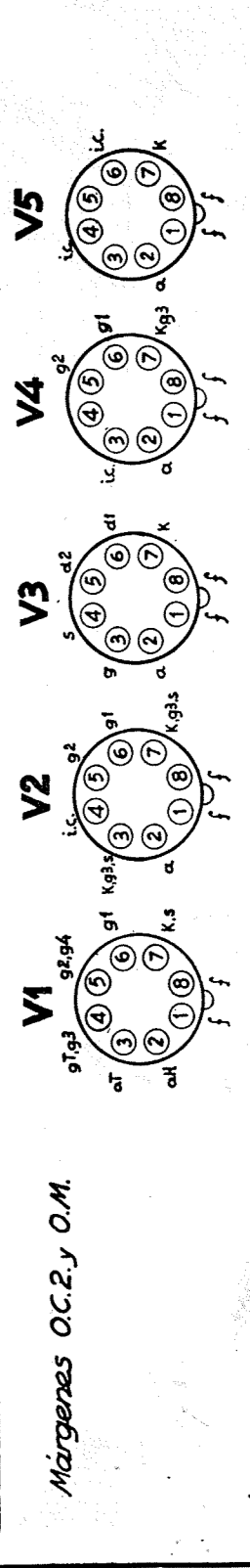
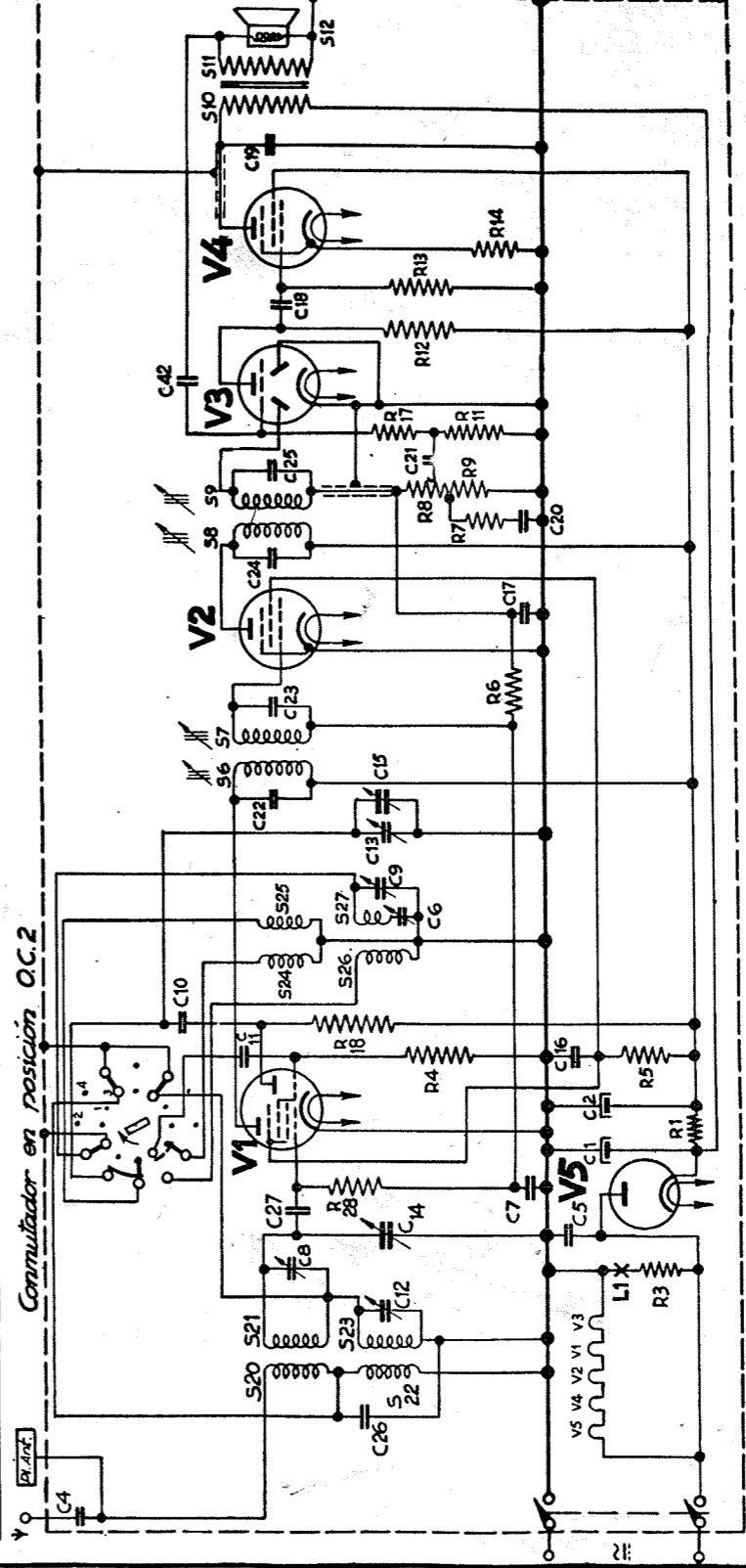
Tensiones tomadas con instrumento de 2.000  $\Omega$  por voltio, sin señal en antena y con el conmutador en onda normal.

Tensiones de red = 100/125 v. =  $\sim$





RECEPTOR "CASTILLA" H 215 U  
CABLEADO



Márgenes O.C.2 y O.M.

Receptor "CASTILLA" H 215 U  
ESQUEMA