

**STORNO
BETJENINGSUDSTYR**

CAF81-142

/1: Konnektørbelegn. ændret.

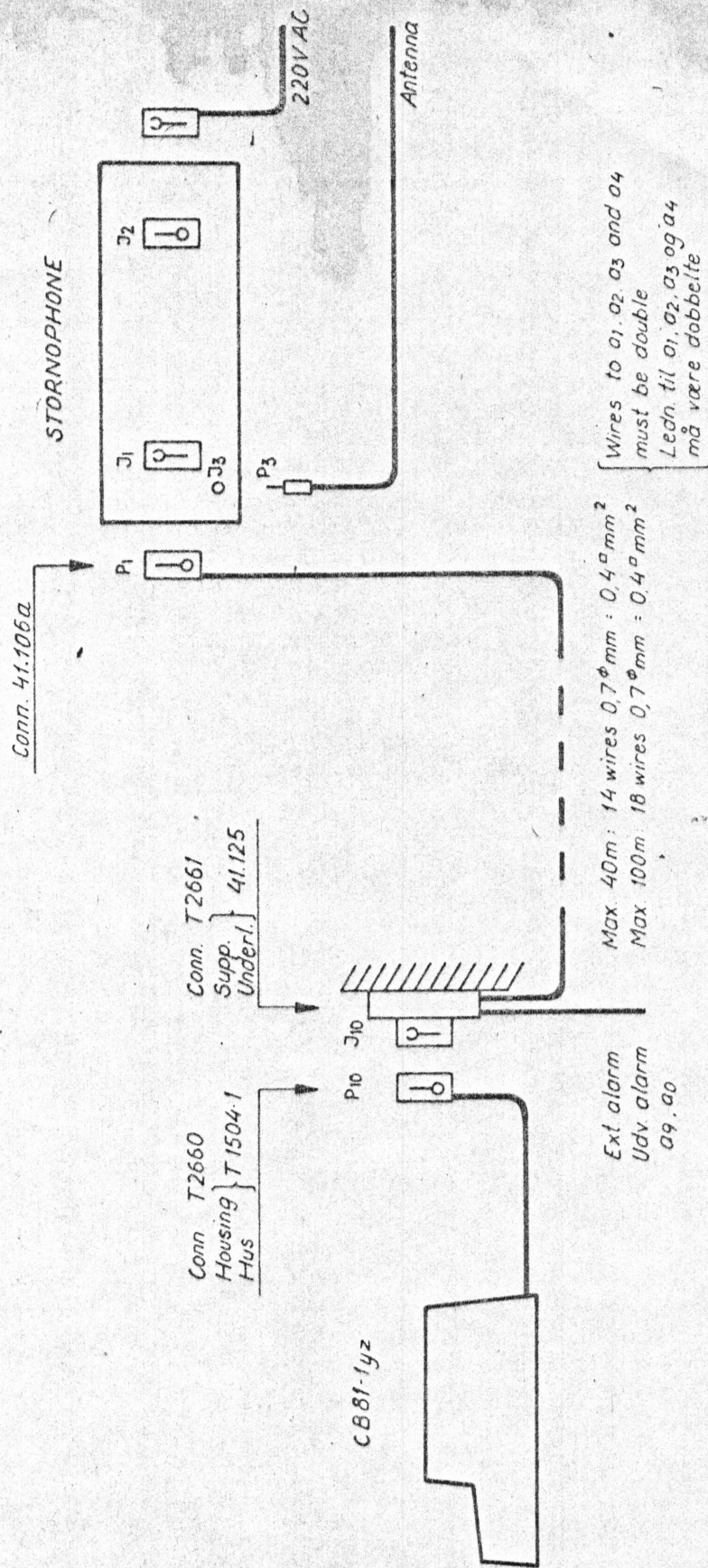


konstr. tegn.
HT/JWA
15.9.65
godk.
komp. liste

LAY OUT
EXT. LOCAL CONTROL FOR STORNOPHONE
MONTERINGSOVERSIGT
KORT DISTANCE STYRING AF STORNOPHONE

CAF81-lyz

D101863/1



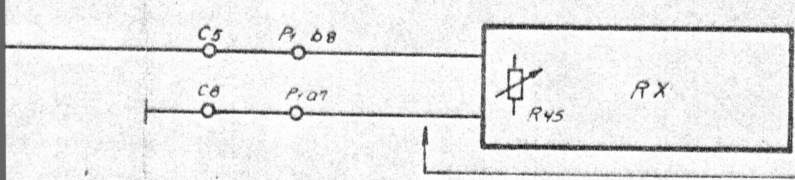
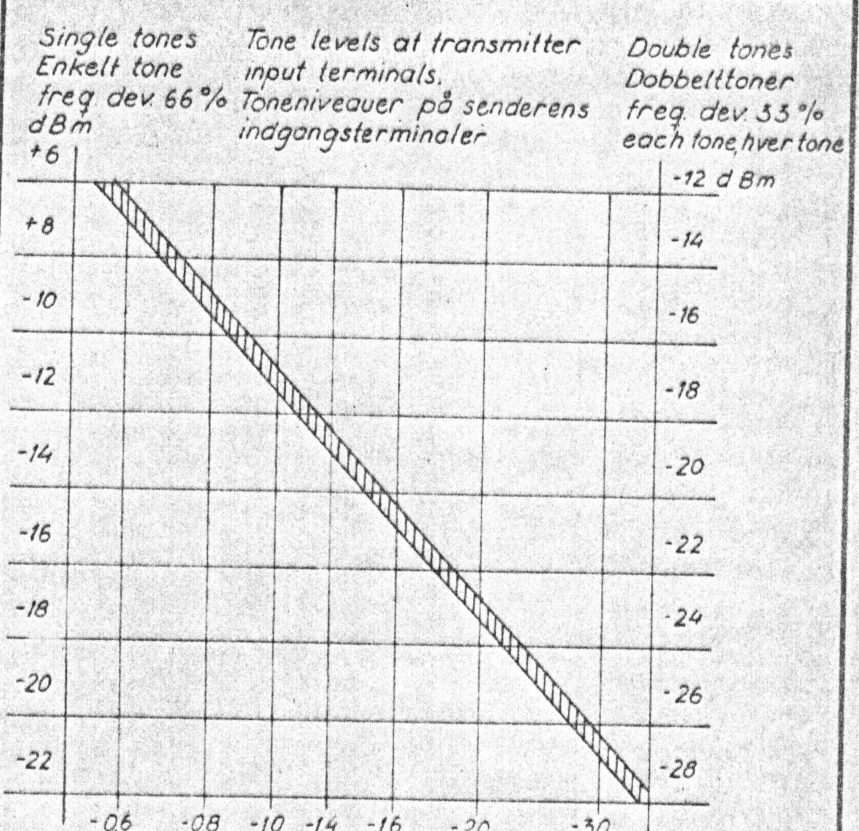
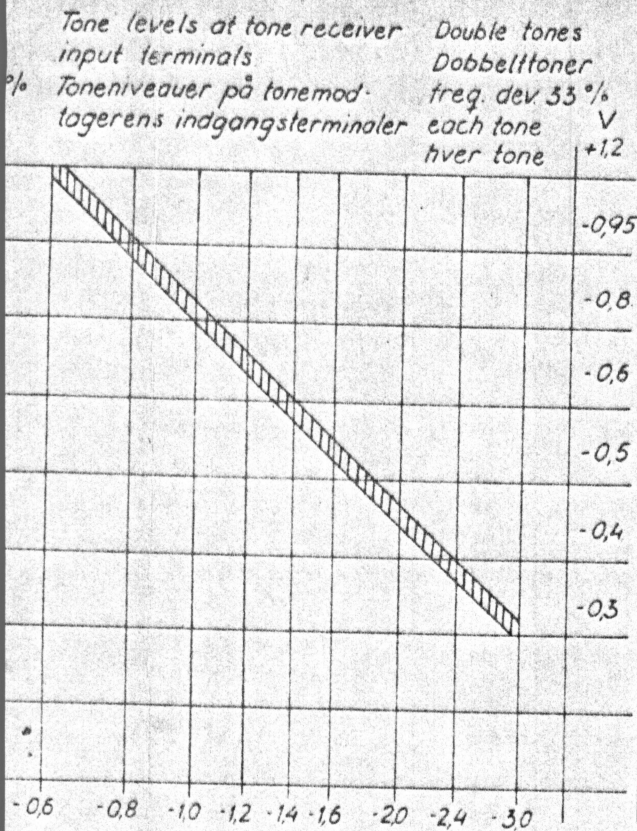
The Following points at J10 and P1 are used:

Følgende punkter på J10 og P1 bruges:

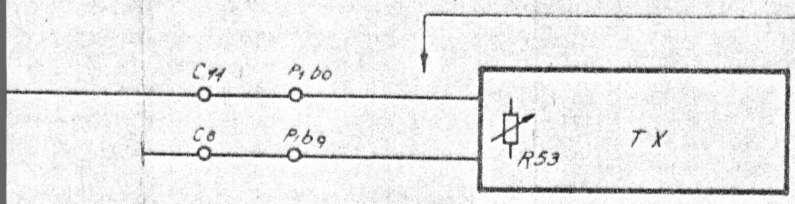
a1, a2, a3, a4, a5, a6, a7, b1, b2, b3, b7, b8, b9, b0

If no channel shifting facilities b1, b2 and b3 may be omitted

Hvis kanalskift ikke anvendes, udelades b1, b2 og b3.



Speech: 1,25V, $z=3,2\Omega$, 0,5W, freq. dev. 50%, 1000c/s. Adjust. at R45 in the receiver.
 Tale: 1,25V, $z=3,2\Omega$, 0,5W, frekv. dev. 50%, 1000Hz. Just ved R45 i modtageren.



Speech: -14dBm, $z=600\Omega$, freq. dev. 50%, 1000c/s. Adjust. at R53 in the transmitter.
 Tale: -14dBm, $z=600\Omega$, frekv. dev. 50%, 1000Hz. Just. ved R53 i senderen.

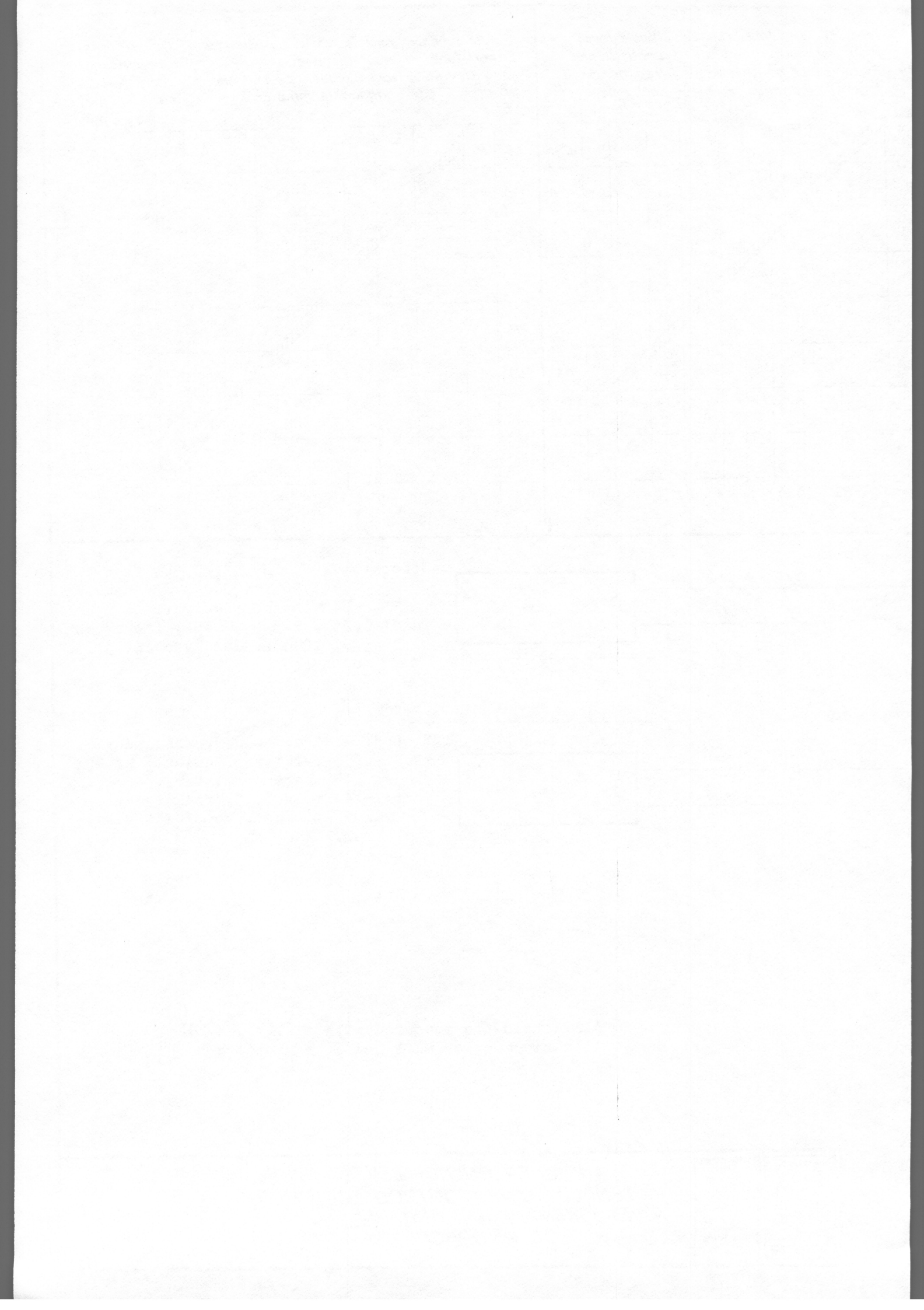
All levels are measured with a VTVM, $R_i > 1M\Omega$.
 Alle niveauer er målt med et rørvoltmeter, $R_i > 1M\Omega$.



konstr. tegn.
 HT LK
 5-5-62
 godk. 25
 6-7-62
 komp. liste

AUDIO FREQUENCY LEVELS
 EXTENDED LOCAL CONTROL EQUIPMENT CAF81-lyz
 NIVEAUSKEMA KORT DISTANCE STYRING
 STORNOPHONE

D 102327



The adjusting pins at the coils in the code units (C081-1/X) must be tuned to max. with a VTVM connected to the test points (A) and (B).
Afstemningskernerne på spolerne i kodekredsene (C081-1/X) skal indstilles til max. med et rørvoltmeter forbundet til målepunkterne (A) og (B).

Tone levels:

For double tones the levels are indicated with one of the tones quelled.

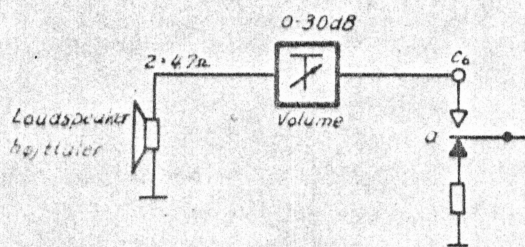
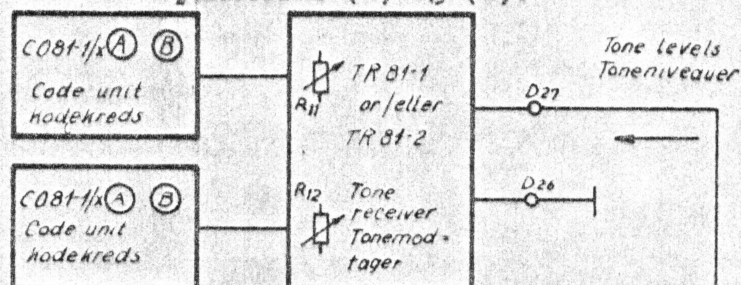
Toneniveauer:

Ved dobbelttone er niveauet angivet med den ene af tonerne udelukket.

R11 and R12 must be adjusted to give 1,7V with a VTVM connected to the test points (A) and (B).

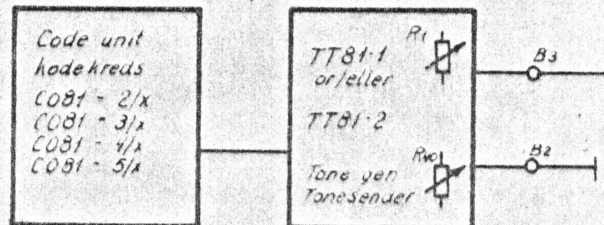
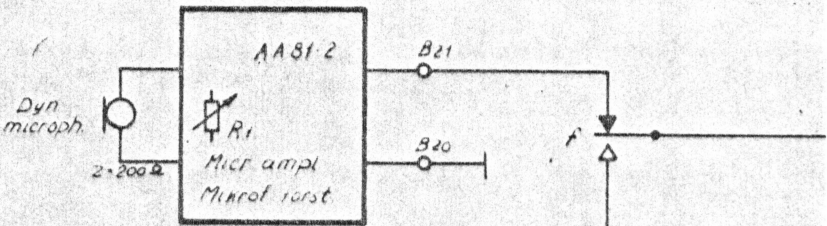
R11 og R12 skal justeres til 1,7V med et rørvoltmeter forbundet til målepunkterne (A) og (B).

Single
Enkelt
freq o



R1 is adjust. to give -6dBm at the transmitter input terminals (P1,b0).

R1 skal just. til -6dBm ved senderens input term. (P1,b0).



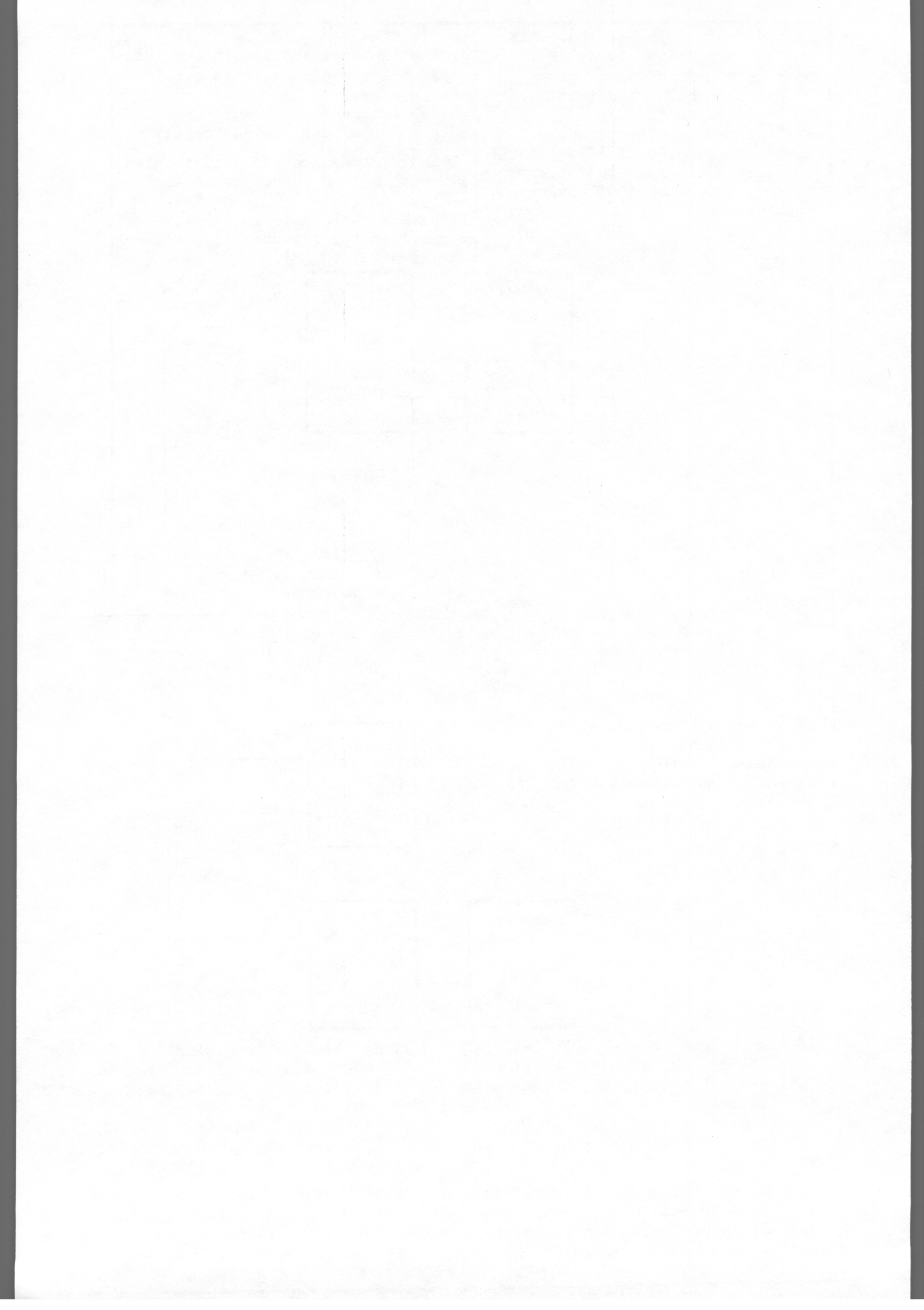
If single tone generator TT81-1, R40 must be adjusted to give the levels indicated in the figure, measured at the transmitter terminals.

Ved enkelttone sender TT81-1, skal R40 justeres til niveauerne vist på tegningen, målt på senderterminalerne.

If double tone generator TT81-2, R1 and R40 must be adjusted to give the level indicated in the figure, measured at the transmitter terminals.

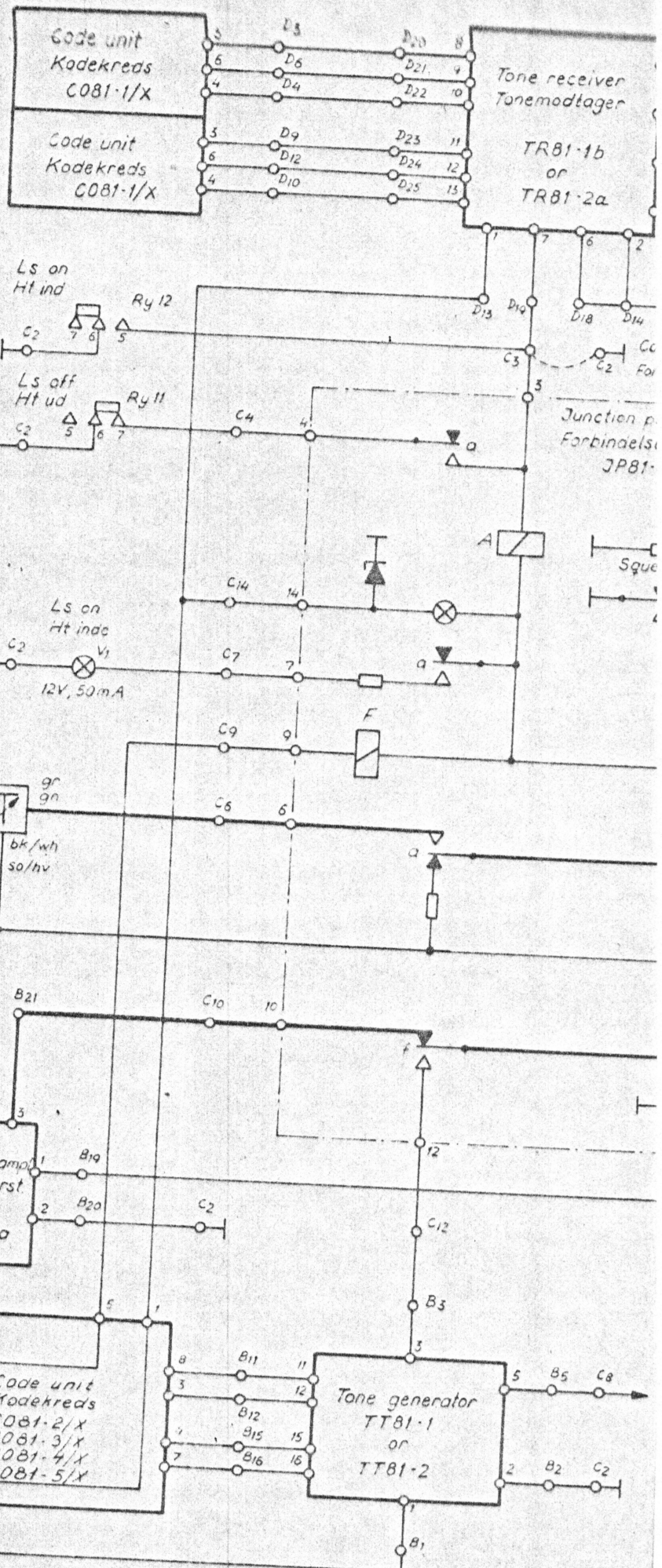
Ved dobbelttone sender TT81-2 skal R1 og R40 justeres til niveauerne vist på tegningen, målt på senderterminalerne.

When measuring, quell the first tone by short-circuiting 1-15 (adj. R1) and the tone by short-circuiting 1-12 (adj. R40). (Connecting tags at the print board). Ved måling udelukkes den første tone ved at kortslutte 1-15 (juster R1), og den tone ved at kortslutte 1-12 (juster R40). (Konnektor på trykt kredsløb).

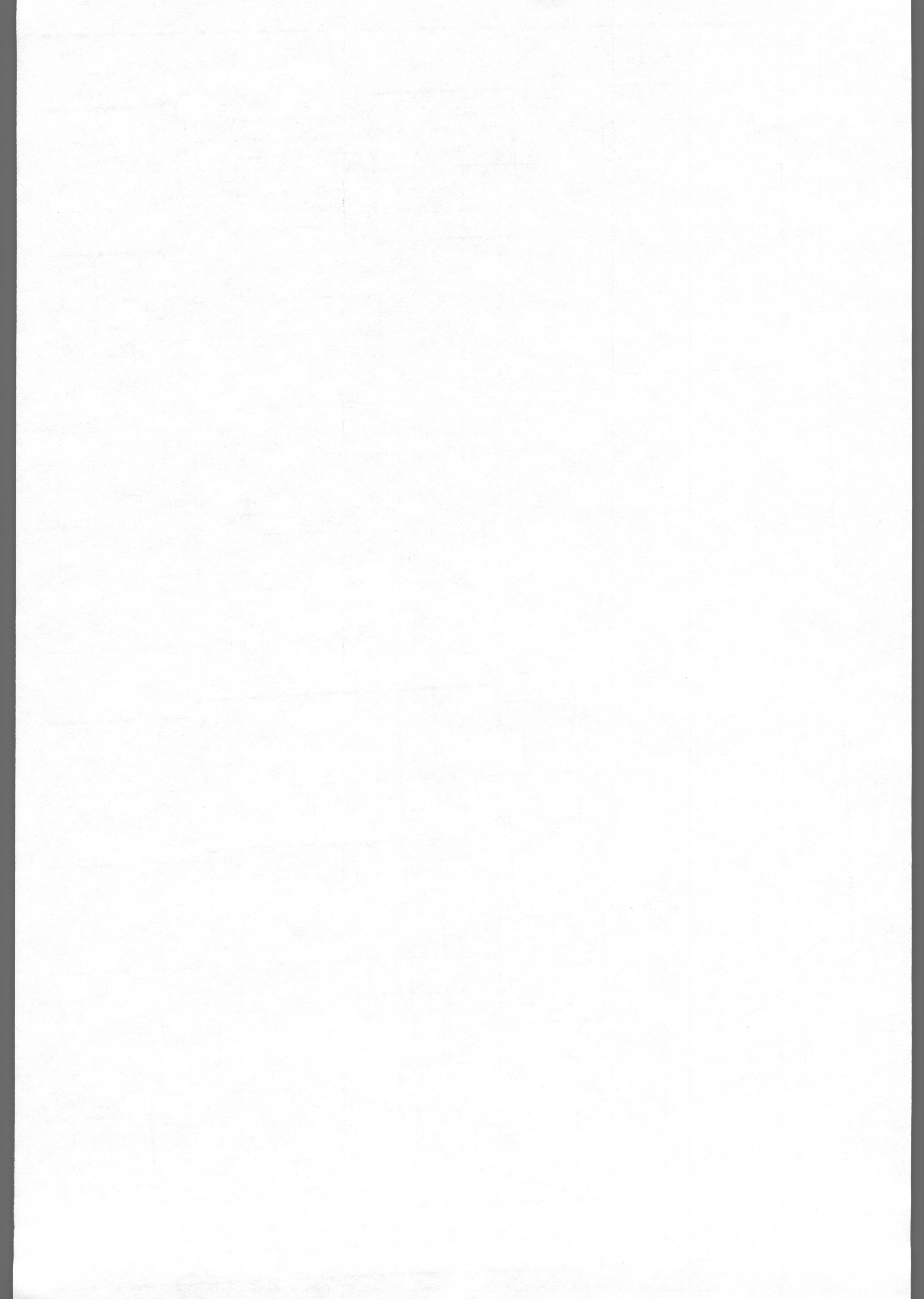


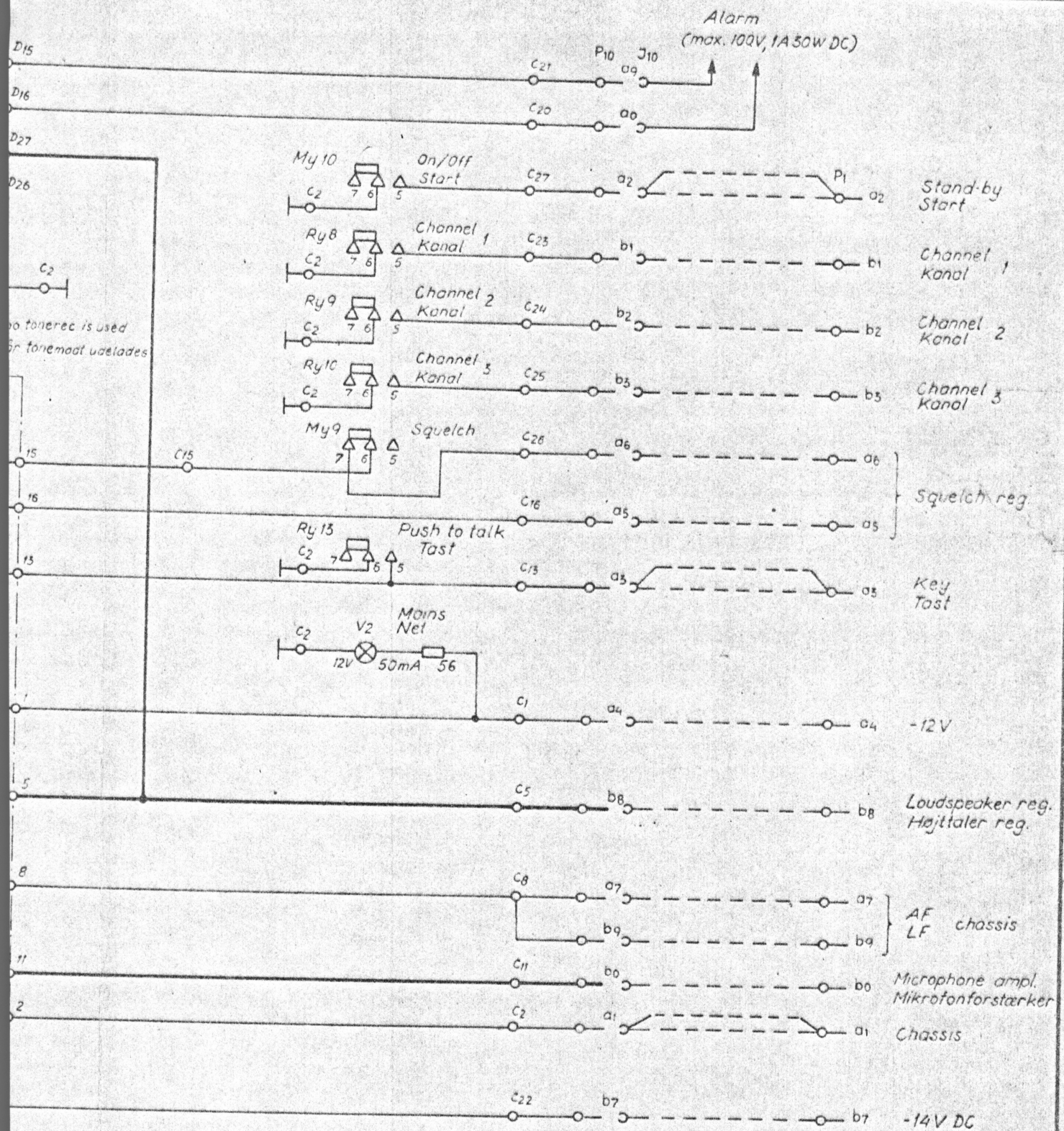
Cabinet CA81-3a

A		
B	TT81-1, -2	AA81-2a
C	JP81-4	
D	CO81-1/X	CO81-1/X TR81-1b-2a
E		
F		
G		
H		



1: AA81-2(a), TR81-1(a), /2: TR81-1a(b), TR81-2(a), /3: CA81-3(a),

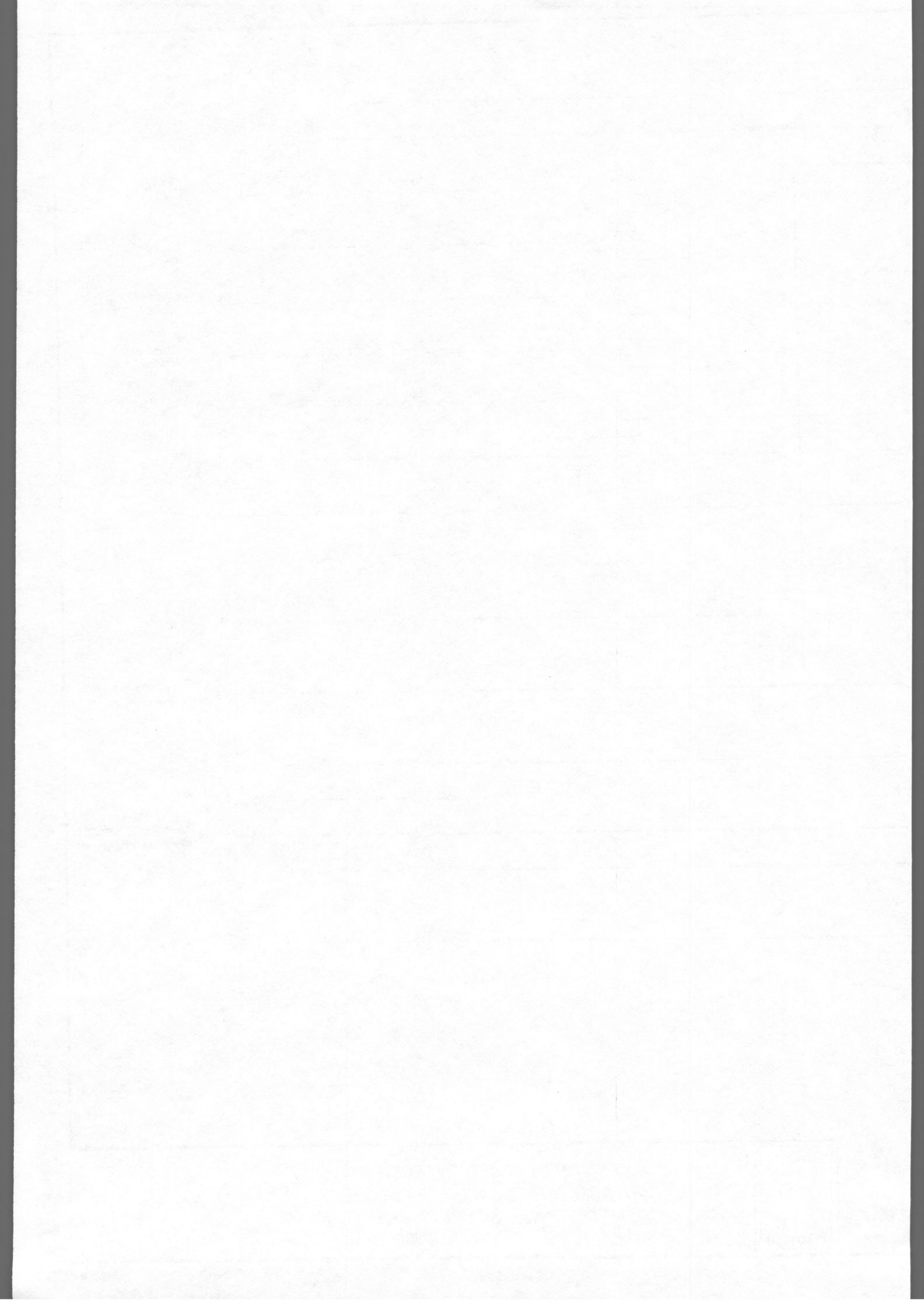




konstr. tegn.
HT/LK
14-9-61
godk.
6-7-62
komp. liste

EXTENDED LOCAL CONTROL EQUIPMENT
WITH SELECTIVE CALLING FACILITIES CAF 81-1yz
KORTDISTANCE STYRING MED SELEKTIVT
OPKALD STORNOPHONE

D101691/3



Mikrofonforstærker AA81-2a1. Beskrivelse

- Generelt** Forstærkeren er beregnet til at forstærke talespændinger fra en 200 Ω dynamisk mikrofon. Den er forsynet med 3 transistorer og er opbygget på en 9 delings-print-plade.
- Funktion** AA81-2a er en RC koblet 3 trins LF forstærker. Signalet kommer ind på klemme nr. 9 og herfra ind på basen af Q1, som er en emitter-jordet forstærker. Signalet overføres fra Q1's kollektor, igennem C3 og C4 til basen af Q2. Det her indskudte potentiometer tjener til at regulere styrken af signalet. Q2 er en emitter-jordet forstærker. Herfra overføres signalet til udgangstrinet Q3, som er modkoblet i emitteren. Signalet udtages fra en 600 Ω vikling på udgangs-transformeren T1, som sidder i kollektoren.
- Den er endvidere forsynet med en niveaubegrænser, som tilsluttes gennem kablingen.

2. Tekniske SpecifikationerFødespænding

12 volt jævnspænding $\pm 10\%$.

Strømforbrug

2,8 mA.

Impedans

Indgang 200 Ω .

Udgang 600 Ω .

Følsomhed

0,45 mV ind for max. udgangsniveau.

Signal til støj/forhold

Bedre end 60 dB.

Max. Udgangsniveau

1 volt.

Response

Ret i taleområdet 300 Hz - 3000 Hz.

Klir

Mindre end 3% ved max. udgangsniveau, målt ved 1000 Hz.

Styrkekontrol variation uden begrænser:

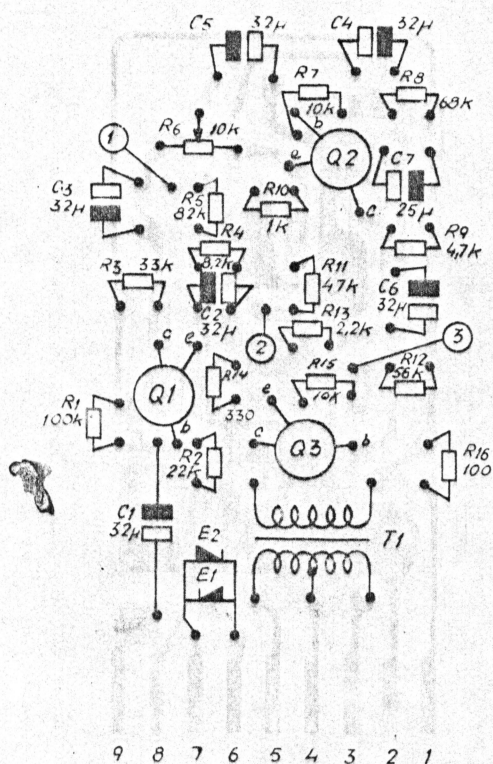
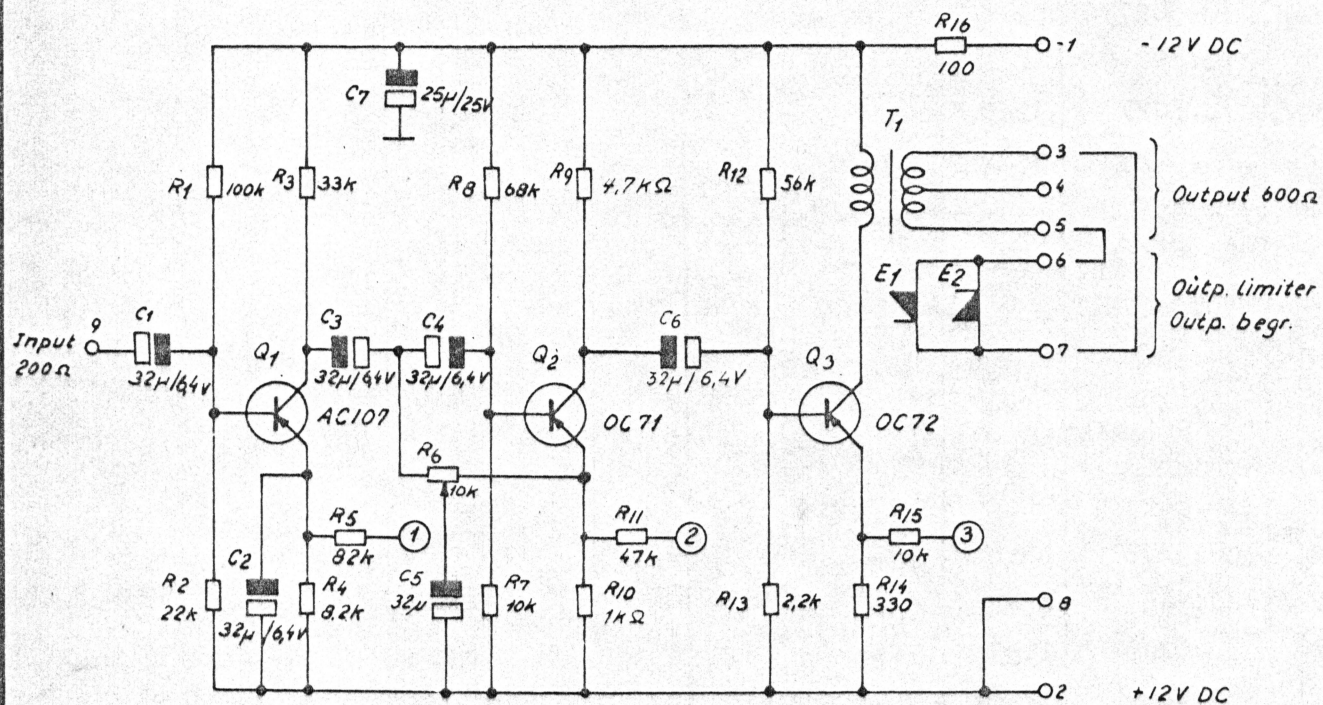
± 5 dBm ± 55 dBm.

Modkobling

8 dB.

Temperaturområde

-15°C til +60°C.




konstr. tegn.
PBJ/LK
14-3-62
godk.
6-7-62
komp. liste
X102192

MICROPHONE AMPLIFIER
MIKROFONFORSTÆRKER

AA81-2a

D102191

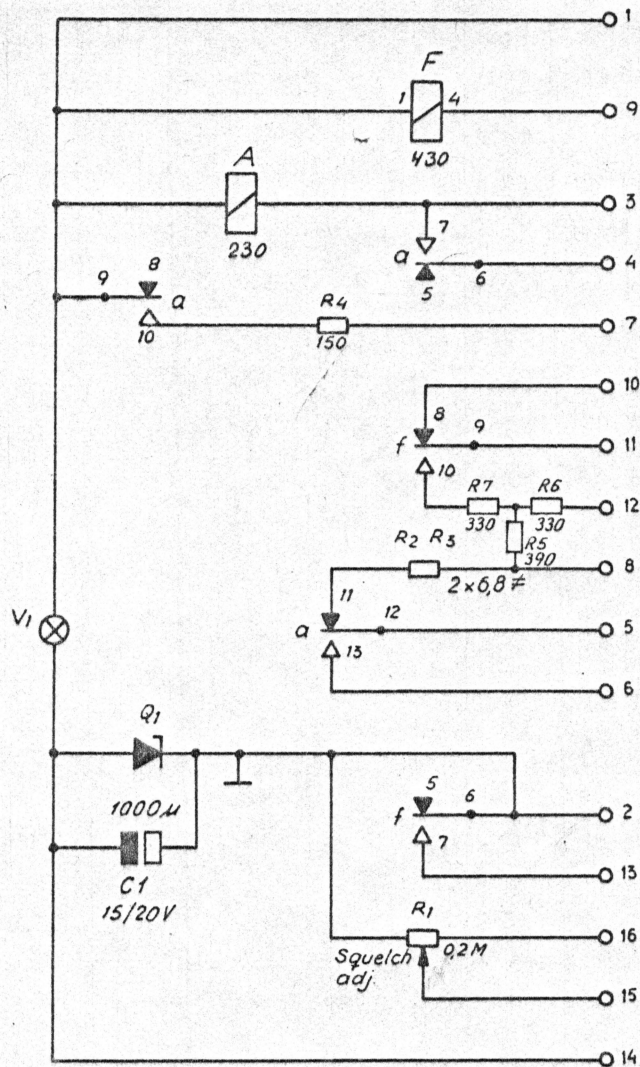
no	code	data	no	code	data
C1	73.5027	32 μ F 6,4V 70°C			
C2	73.5027	32 μ F - -			
C3	73.5027	32 μ F - -			
C4	73.5027	32 μ F - -			
C5	73.5027	32 μ F - -			
C6	73.5027	32 μ F - -			
C7	73.5025	25 μ F 25V 70°C			
R1	80.5437	100k Ω \pm 5% 1/4W			
R2	80.5465	22k Ω - -			
R3	80.5467	33k Ω - -			
R4	80.5460	8,2k Ω - -			
R5	80.5472	82k Ω - -			
R6	86.5007	10k Ω Preh Tp 7628-1			
R7	80.5461	10k Ω \pm 5% 1/4W			
R8	80.5471	68k Ω - -			
R9	80.5457	4,7k Ω - -			
R10	80.5449	1k Ω - -			
R11	80.5469	47k Ω - -			
R12	80.5470	56k Ω - -			
R13	80.5453	2,2k Ω - -			
R14	80.5443	330 Ω - -			
R15	80.5461	10k Ω - -			
R16	80.5437	100 Ω - -			
Q1	99.5008	Philips AC107			
Q2	99.5010	- OC71			
Q3	99.5012	- OC72			
E1	94.5004	Siemens E25 C25			
E2	94.5004	- - -			
T1	60.5098	JS Type O,32 P nr. 8477/2			

	word of LK
	23-8-62
	20
	D102191

PART LIST
STYKLISTE

AA81-2a

X102192



a: R5, R6, R7 indført.



konstr. tegn.
HT/JWA
16.9.65
godk.
komp. liste
X 106069

JUNCTION CIRCUIT JP81-4a FOR EXTENDED LOCAL CONTROL EQUIP. FOR STORNOPHONE WITH SELECTIVE CALLING FACILITIES. FORBINDELSKREDS JP81-4a FOR KORTDISTANCE STYRING TIL STORNOPHONE MED SELEKTIVT OPKALD.

D106068

no	code	data	no	code	data
R1	86.5017	Pot. 0,2 MΩ			
R2	80	6,8Ω ½W			
R3	80	6,8Ω ½W			
R4	80.5439	150Ω 1/4W			
Q1	99.5029	Zener diode 111Z4			
A	58.5023	Trls 154c 65.420/93d			
F	58.5022	Trls 154d 65.418/93e			
VI	92.5005	Lampe 12V 1,2W			
C1	73.5047	1000μF 15/20V			
R5	80.5444	390Ω 1/4W			
R6	80.5443	330Ω -			
R7	80.5443	330Ω -			



HT/JWA
16.9.65
kontrol ut
D106068

PART LIST
STYKLISTE

JP81-4a

X106069
1 c.1

TONEGENERATOR TT81-1/21. Beskrivelse

Generelt. TT81-1 og TT81-2 er transistoriserede tonegenerator-enheder, der kan frembringe henholdsvis 1 tonefrekvens og 2 tonefrekvenser samtidig. Enhederne indeholder ikke de tilhørende afstemningskredse, idet disse er sammenbygget med trykknapprækken.

Begge typer tonegeneratorer er opbygget på 18-delings printplader.

Generatorodel. Generatordelen er opbygget omkring en basejordet OC71 med tilbagekobling over afstemningskredsen mellem kollektor og emitter. Både tilbagekoblingsspænding og udgangsspænding tages fra midtpunktsudtaget på den kapacitivt opdelte kreds, og udgangsspændingen forstærkes i forstærkertrinet OC72 (Q2). Spændingen udtaget over kollektormodstanden føres til en ensretter, og den her frembragte jævnspænding kobles til generatortrinet (Q1). Den her frembragte regulering af generatorens forstærkning medfører en konstant udgangsspænding for selv store forskelle i den selektive kreds godhed og impedans. Spændingen over kollektormodstanden i Q2 føres endvidere til potentiometer R40 og herfra til udgangsforstærkerdelen.

Udgangsforstærkerdel. OC71 (Q3) arbejder som jordet-emitter forstærker og er jævnspændingkoblet til udgangstrinet OC83 (Q4), der er kollektorjordet. Frekvensgangen er opnået ved at indføre en frekvensafhængig negativ tilbagekobling med C5 fra udgangstrinets emitter til forstærkertrinets (Q3) base. Udgangsspændingen tages fra udgangstransistorens emitter og føres via R23 til udgangstransformatorens midtpunktsudtag, hvor impedansen er 150Ω. Da udgangstransistorens emitterimpedans er meget lav (ca. 10Ω), er R23 indskudt for at skabe tilpasning til udgangstransformatoren, hvorved denne får konstant udgangsimpedans.

2-tonegenerator TT81-2 indeholder 2 identiske tonegeneratordele nøjagtig svarende til generatordelen i TT81-1, der er beskrevet ovenfor. De to frembragte tonefrekvenser fødes i parallel til udgangsforstærkerdelen.

2. Tekniske Specifikationer

Frekvensstabilitet. Bedre end 1 %.

Klirrfaktor. 3 % ved +6 dB ud.

Udgangsniveau. +6 dB til 30 dB ved 1000 Hz.

Udgangsimpedans: 600 Ω.

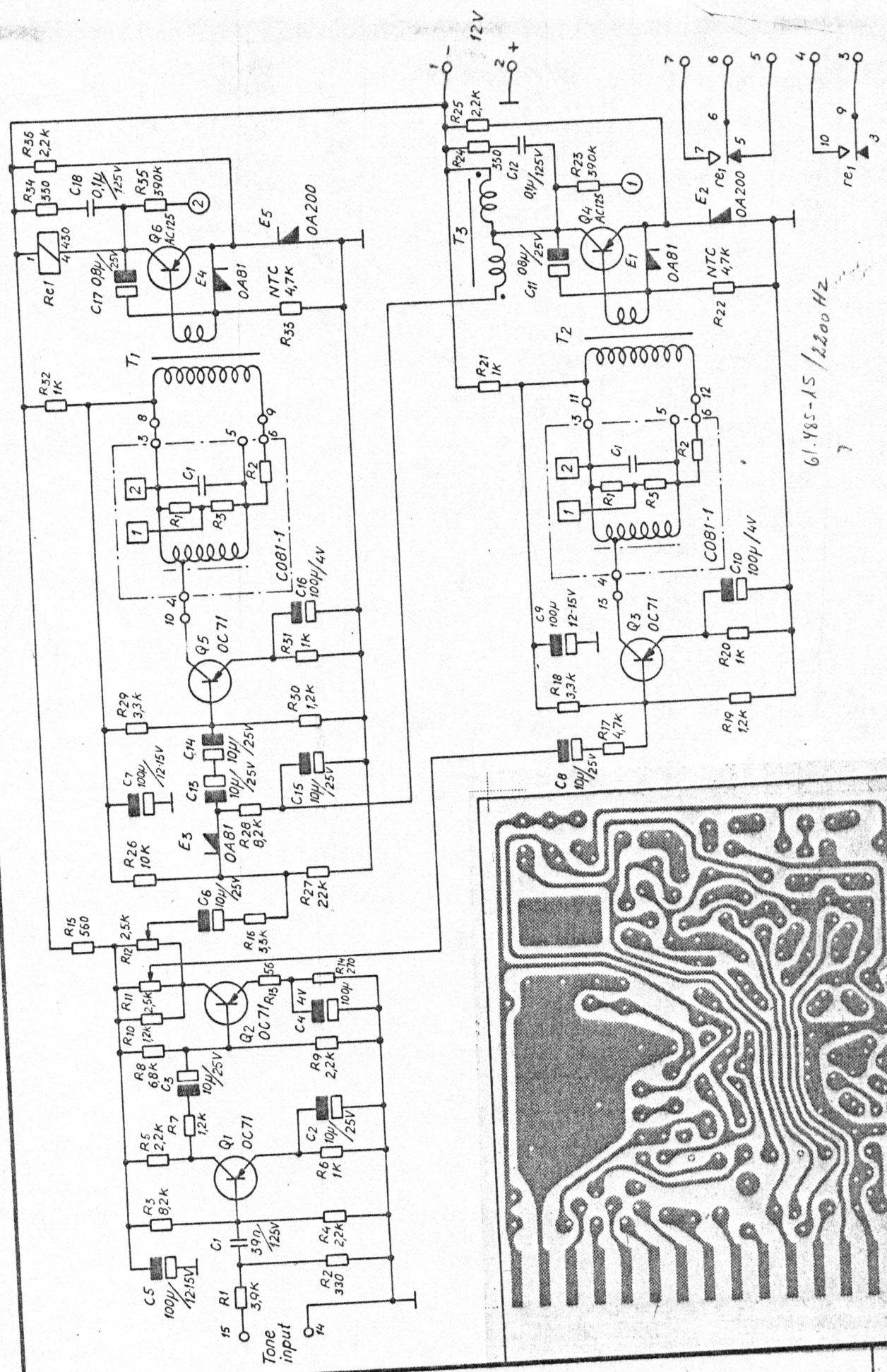
Temperaturområde: -30°C til +60°C.

Driftsspænding: 12V jævnspænding.

Strømforbrug: TT81-1: ca. 40 mA ved 12 V.

61.485-13 / 1850 Hz

aj: Q4, Q6 andret.



61.485-15 / 2300 Hz



konstr./tegn.
KHO/JWA
27.8.64
godk.
komp.liste
X104766

TONE RECEIVER
TONEMODTAGER

TR81-2a

0104765

no	code	data	no	code	data
C1	76.5034	39 nF/125V Polyest.	E3	99.5005	OA81
C2	73.5001	10µF/25V Elektr.	E4	99.5005	OA81
C3	73.5001	10µF/25V -	E5	99.5028	OA200
C4	73.5035	100µF/4V -	Q1	99.5010	OC71
C5	73.5042	100µF/12-15V Elektr.	Q2	99.5010	OC71
C6	73.5001	10µF/25V -	Q3	99.5010	OC71
C7	73.5042	100µF/12-15V -	Q4	99.5106	AC125
C8	73.5010	10µF/25V -	Q5	99.5010	OC71
C9	73.5042	100µF/12-15V -	Q6	99.5106	AC125
C10	73.5035	100µF/4V -	Rel	58.5023	Trls 154c 65420/193d
C11	73.5002	0,8µF/25V -	T1	60.5104	0,16P nr. 9235/2
C12	76.5034	0,1µF/125V Polyest.	T2	60.5104	0,16P - 9235/2
C13	73.5001	10µF/25V Elektr.	T3	60.5105	0,16P - 9273/2
C14	73.5001	10µF/25V -			
C15	73.5001	10µF/25V -			
C16	73.5035	100µF/4V -			
C17	73.5002	0,8µF/25V -			
C18	76.5034	0,1µF/125V Polyest.			
R1	80.5456	3,9kΩ 1/4W			
R2	80.5443	330Ω -			
R3	80.5460	8,2kΩ -			
R4	80.5453	2,2kΩ -			
R5	80.5453	2,2kΩ -			
R6	80.5449	1kΩ -			
R7	80.5450	1,2kΩ -			
R8	80.5459	6,8kΩ -			
R9	80.5453	2,2kΩ -			
R10	80.5450	1,2kΩ -			
R11	86.5006	2,5kΩ Potentiometer			
R12	86.5006	2,5kΩ -			
R13	80.5434	56Ω 1/4W			
R14	80.5442	270Ω -			
R15	80.5446	560Ω -			
R16	80.5455	3,3kΩ -			
R17	80.5457	4,7kΩ -			
R18	80.5450	1,2kΩ -			
R19	80.5450	1,2kΩ -			
R20	80.5449	1kΩ -			
R21	80.5449	1kΩ -			
R22	89.5009	4,6kΩ NTC			
R23	80.5480	390kΩ 1/4W			
R24	80.5443	330Ω -			
R25	80.5453	2,2kΩ -			
R26	80.5461	10kΩ -			
R27	80.5465	22kΩ -			
R28	80.5460	8,2kΩ -			
R29	80.5491	3,3kΩ -			
R30	80.5450	1,2kΩ -			
R31	80.5449	1kΩ -			
R32	80.5449	1kΩ -			
R33	89.5009	4,7kΩ NTC			
R34	80.5443	330Ω 1/4W			
R35	80.5480	390kΩ -			
R36	80.5453	2,2kΩ -			
E1	99.5005	OA81			
E2	99.5028	OA200			

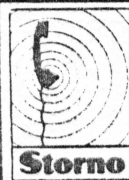
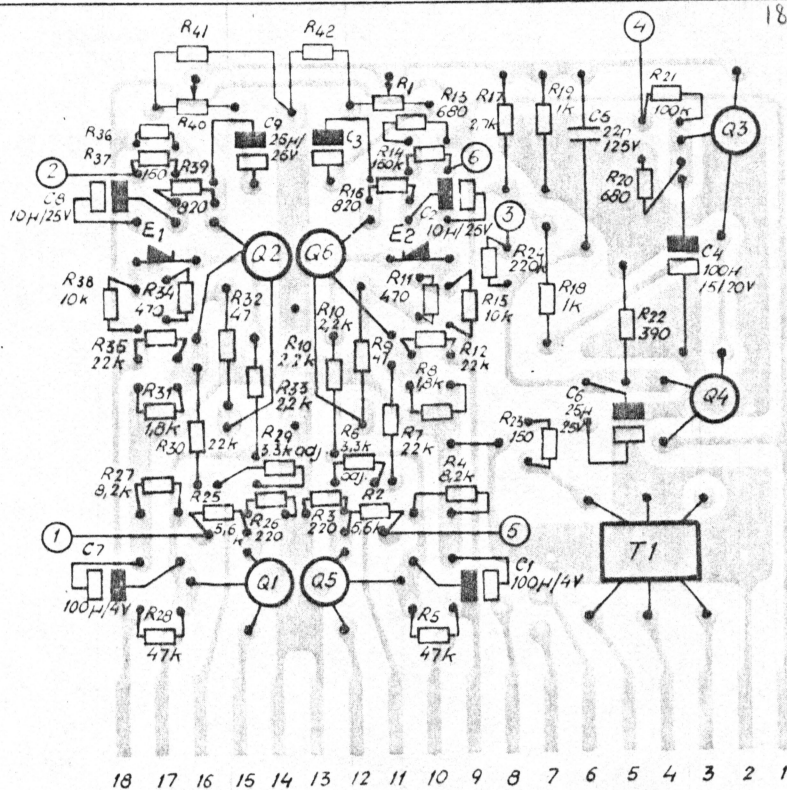
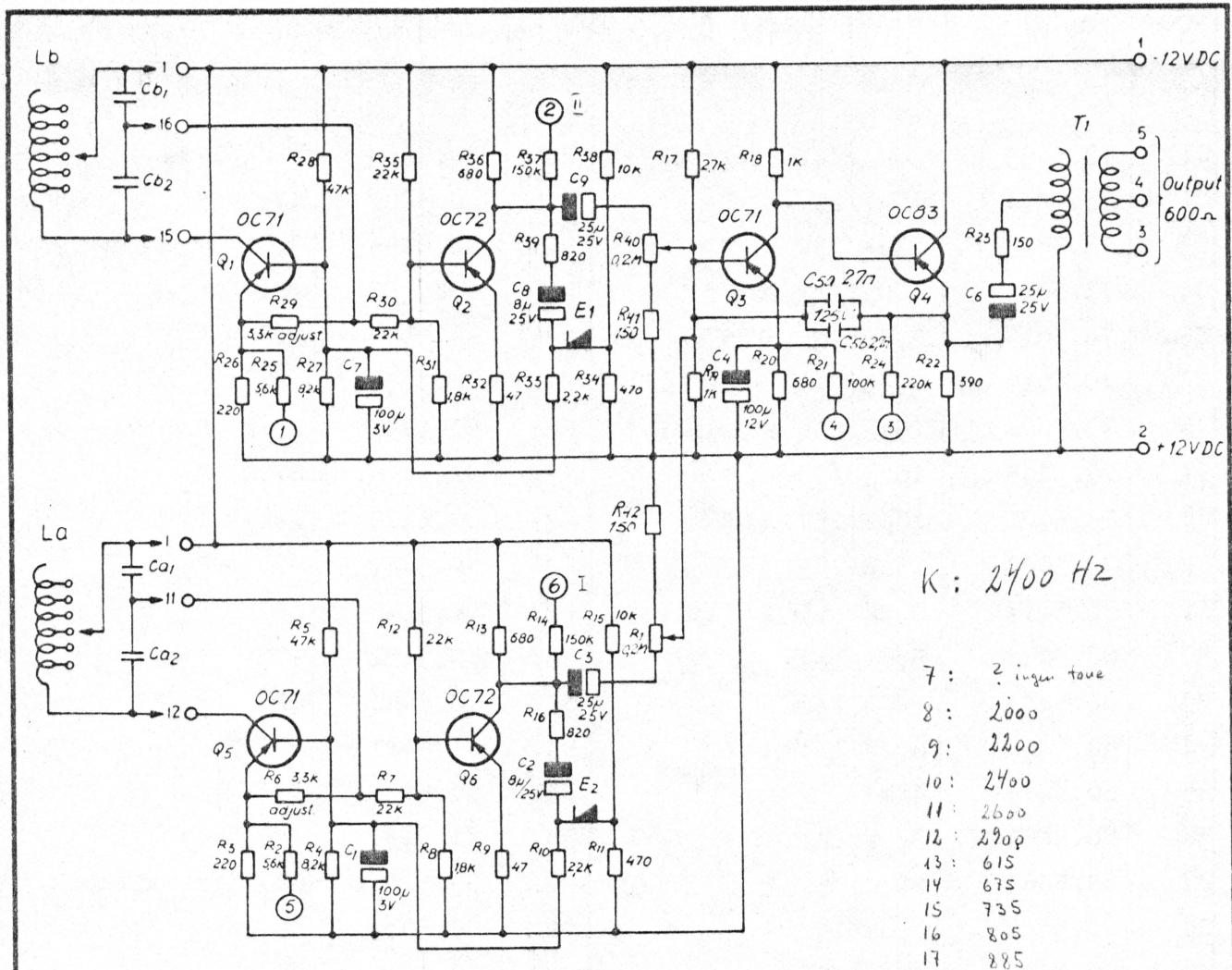


KHO/JWA
27.8.64
STERN
0104765

PART LIST
STYKLISTE

TR81-2 a

X104766



konstr. tegh.
MH/LK
1-6-61
godk.
6-7-62
komp. liste
X101642

TONE GENERATOR

TT81-2

D101641

no	code	data	no	code	data
C1	73.5035	100μF/4V elektrolýt	R27	80.5460	8,2k 1/4W
C2	73.5001	10μF/25V "	R28	80.5469	47k "
C3	73.5023	25μF/25V "	R29	80.5455	3,3k "
C4	73.5045	100μF/15/20V "	R30	80.5465	22k "
C5a	76.5019	2,7nF ±5% 125V	R31	80.5452	1,8k "
C5b	76.5019	2,7nF ±5% 125V	R32	80.5433	47Ω "
C6	73.5023	25μF/25V elektrolýt	R33	80.5453	2,2k "
C7	73.5035	100μF/4V "	R34	80.5445	470Ω "
C8	73.5001	10μF/25V "	R35	80.5465	22k "
C9	73.5023	25μF/25V "	R36	80.5447	680Ω "
R1	86.5017	0,2MΩ 6488 potmtr.	R37	80.5475	150k "
R2	80.5458	5,6k 1/4W	R38	80.5461	10k "
R3	80.5441	220Ω 1/4W	R39	80.5448	820Ω "
R4	80.5460	8,2K 1/4W	R40	86.5017	0,2MΩ 6488 potmtr.
R5	80.5469	47k "	R41	80.5439	150Ω 1/4W
R6	80.5455	3,3k "	R42	80.5439	150Ω "
R7	80.5465	22k "	Q1	99.5010	OC71 transistor
R8	80.5452	1,8k "	Q2	99.5012	OC72 "
R9	80.5433	47Ω "	Q3	99.5010	OC71 "
R10	80.5453	2,2k "	Q4	99.5021	OC83 "
R11	80.5445	470Ω "	Q5	99.5010	OC71 "
R12	80.5465	22k "	Q6	99.5012	OC72 "
R13	80.5447	680Ω "	T1	60.5099	JS. 0,32P 8619/2
R14	80.5475	150k "	E1	99.5037	GEX54 Diode
R15	80.5461	10k "	E2	99.5037	GEX54 "
R16	80.5448	820Ω "			
R17	80.5454	2,7k "			
R18	80.5449	1k "			
R19	80.5449	1k "			
R20	80.5447	680Ω "			
R21	80.5473	100k "			
R22	80.5444	390Ω "			
R23	80.5439	150Ω "			
R24	80.5477	220k "			
R25	80.5458	5,6k "			
R26	80.5441	220Ω "			



IK/OC
21-1-64
kontrola
101641

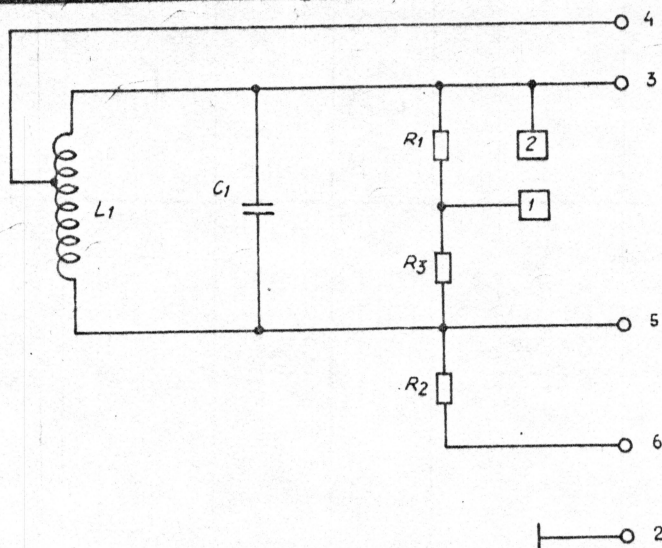
PART LIST
STYKLISTE

TT81-2

XL01642
1 of 1

Code Unit
Type 6081-1/x
Description

Application	The object of this code-unit is the use in connection with tone-receiver TR81-1b or TR81-2a as frequency-determining resonant circuit.
Construction	The unit is build on a separate print-board fitting the standard module of the controle equipment. The circuit and the tone-receiver is interconnected via the cable assembly.
Function	<p>The circuit includes a ferromagnetic coil and a capacitor in parallel.</p> <p>The coil is loaded by two resistores R1 and R3 in series connection. These two resistores are determining the Q-factor of the resonant circuit.</p> <p>The resistor R2 is inserted to obtain proper matching to the transformer T1 (respectively T2).</p> <p>The coil is tuned according to one of the standard frequencies used in Storno-equipment's.</p> <p>The actual one of these frequencies appears from the type number. In stead of the "X" there will be a figure denoting the frequency.</p> <p>Standard frequencies and the according type numbers are stated in the table D101890.</p>
Tuning	Fine tuning the coil to correct frequency is performed by means of a ferromagnetic-adjuster.



Type no.	Freq. c/s	Coil no.	C1 μF	R1 Ω	R2 Ω	R3 Ω	min. V in for relay opr., mV	min. V in for 6dB margin, mV
C081-1/1	615	61.485-01	0,1	0,1M	0,22M	0,18M	20	40
C081-1/2	675	-02	0,1	33K	0,22M	56K	21	42
C081-1/3	735	-03	0,1	33K	0,22M	56K	19	38
C081-1/4	805	-04	0,1	33K	0,22M	47K	16	32
C081-1/5	885	-05	0,1	22K	0,15M	33K	18	36
C081-1/6	970	-06	0,1	22K	0,15M	33K	18	36
C081-1/7	1060	-07	0,1	47K	0,12M	82K	10	20
C081-1/8	1160	-08	0,1	68K	68K	82K	7,5	15
C081-1/9	1270	-09	0,1	68K	56K	0,1M	6,5	13
C081-1/10	1400	-10	0,05	33K	0,27M	82K	7,5	15
C081-1/11	1530	-11	0,05	33K	0,39M	0,1M	7,5	15
C081-1/12	1670	-12	0,05	47K	0,18M	82K	6	12
C081-1/13	1850	-13	0,02	0,1M	0,39M	0,27M	3	6
C081-1/14	2000	-14	0,02	82K	0,33M	0,27M	3,5	7
C081-1/15	2200	-15	0,02	82K	0,39M	0,27M	3,5	7
C081-1/16	2400	-16	0,02	68K	0,18M	0,18M	3,5	7
C081-1/17	2600	-17	0,02	56K	0,22M	0,15M	3,5	7
C081-1/18	2900	-18	0,02	68K	0,18M	0,15M	3	6
C081-1/19	825	-19	0,1	68k	0,12M	0,15M	17	34
C081-1/20	1010	-20	0,1	39K	68K	68K	15	30
C081-1/21	1240	-21	0,1	33K	56K	56K	9	18
C081-1/22	1520	-22	0,05	39K	82K	68K	9	18
C081-1/23	1860	-23	0,02	39K	0,68M	0,18M	5,5	11
C081-1/24	2280	-24	0,02	27K	0,56M	0,12M	4	8
C081-1/25	1750	-25	0,05	56K	0,15M	82K	5	10
C081-1/26	1980	-26	0,02	47K	0,47M	0,1M	4,5	9
C081-1/27	1435	-27	0,05	33K	0,33M	0,12M	7,5	15
C081-1/28	2135	-28	0,02	33K	0,39M	0,18M	4,9	9,8
C081-1/29	2450	-29	0,02	27K	0,39M	0,15M	4,2	8,4
C081-1/30	370	61.635-30	0,1	1M	22K	0,82M	20	40
C081-1/31	450	61.635-31	0,1	0,68M	82K	1M	20	40
C081-1/32	550	61.635-32	0,1	0,22M	0,12M	0,39M	20	40



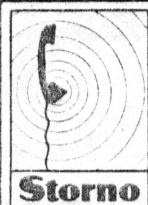
konstr./tegn.
HT / LK
28.11.61
godk. W
6.7.62
komp.liste
X101891

CODE UNIT
KODEKREDS

C081-1/X

D101890
7 af 2

Type no.	Freq. no.	Coil no.	C1 μ F	R1 Ω	R2 Ω	R3 Ω	min. V in for relay opr., mV	min. V in for 6 dB margin, mV
C081-1/35	570	61.997-35	0,1	0,33M	0,12M	0,56M		
C081-1/36	650	61.997-36	0,1	33K	0,22M	56K		
C081-1/37	740	61.997-37	0,1	33K	0,22M	56K		
C081-1/38	850	61.997-38	0,1	22K	0,15M	33K		



konstr./tegn.
PGF/EBH
13.4.67
godk.
fel
komp.liste

CODE UNIT

KODEKREDS

C081-1/X

KODE

TEGN. NR

D101890

2 af 2

no	code	data	no	code	data
C1	76.5003	0,1 μ F 10.701 ATTE \pm 0,5%			
C1	76.5001	0,02 μ F 10.845 - \pm 0,5%			
C1	76.5002	0,05 μ F 10.700 - \pm 0,5%			
L1	61.485-X				
	61.635-X				
R	80	\pm /4W			

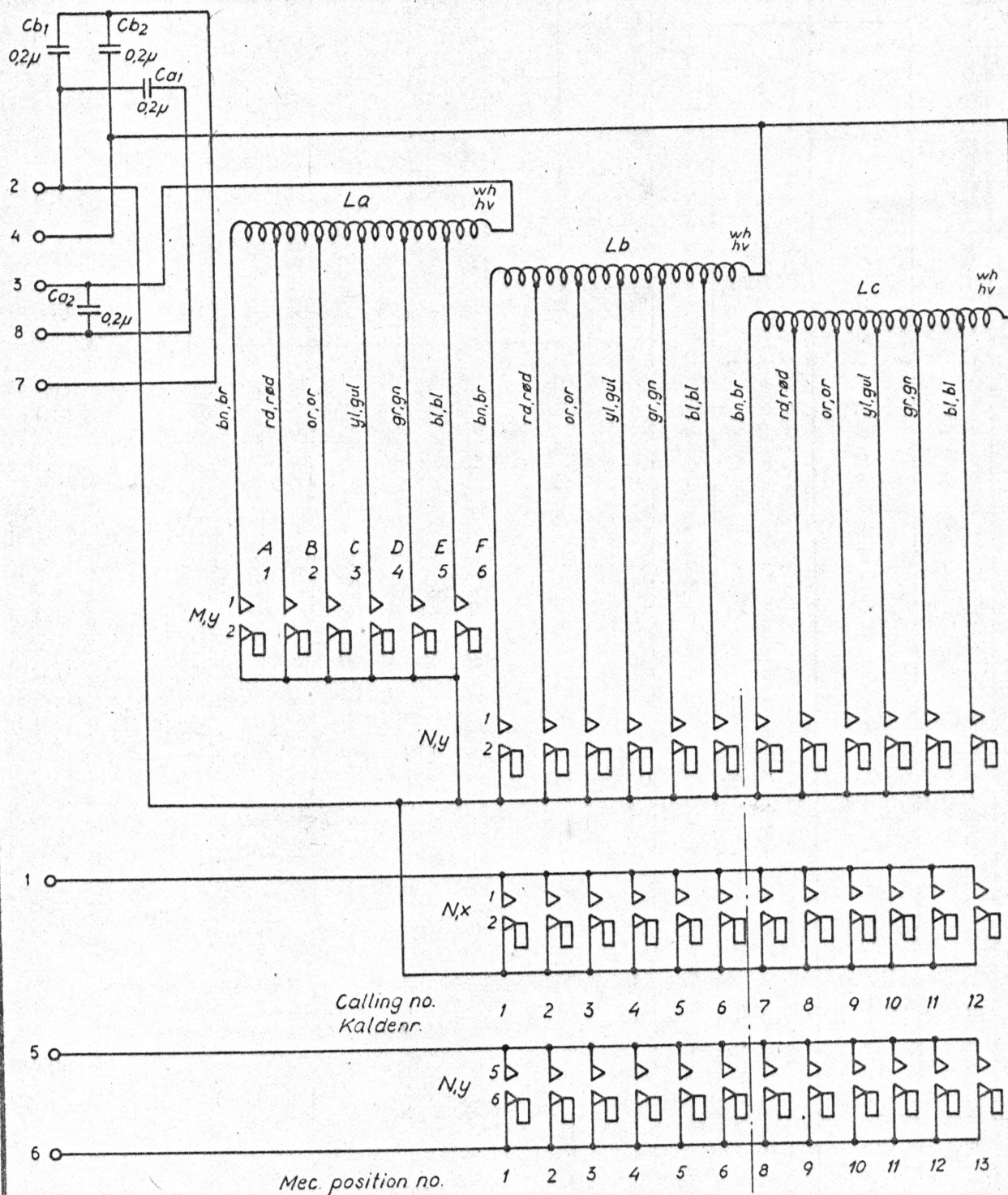
242

	address of	LK
		28-11-61
	control of	20
	date of	6-7-62
Storno		D101890

Part list
Stykliste

C081-1/X

L	L	L
168.01X		



konstr. tegn.
 HT/LK
 21-6-61
 godk.
 6-7-62
 komp. liste
 X 101678

CODE UNIT C081-3 FOR TONE GENERATOR TT81-2
 KODEKREDS C0813 FOR TONEGENERATOR TT81-2

51 Tone-combinations

See diagram D 101677

D101676

Push-buttons in
Trykknapper ned-
trykkel.

6-button
row
6-knap-
række
(M)

12-button
row
12-knap-
række
(N)

A 2
A 3
A 4
A 5
A 6
A 7
A 8
A 9
A 10
A 11
A 12
B 3
B 4
B 5
B 6
B 7
B 8
B 9
B 10
B 11
B 12
C 4
C 5
C 6
C 7
C 8
C 9
C 10
C 11
C 12
D 5
D 6
D 7
D 8
D 9
D 10
D 11
D 12
E 6
E 7
E 8
E 9
E 10
E 11
E 12
F 7
F 8
F 9
F 10
F 11
F 12

Number and letter indicate
tone frequencies.

Til nr. og bogstav svarer
følgende tonefrekvenser

1	A	1,06 kc/s
2	B	1,16 -
3	C	1,27 -
4	D	1,40 -
5	E	1,53 -
6	F	1,67 -
7		1,85 -
8		2,00 -
9		2,20 -
10		2,40 -
11		2,60 -
12		2,90 -

K: 2400



konstr. tegn.
HT/LK
22-6-61
godk.
6-7-62
komp. liste

X 101678

See diagram D101676

CODE UNIT C0813 FOR TONE GENERATOR TT81-2
KODEKREDS C0813 FOR TONEGENERATOR TT81-2
51 Tone-combinations

D101677

no	code	data	no	code	data
Ca1	76.5004	0.2 μ F \pm 1% 100V			
Ca2	76.5004	0.2 μ F \pm 1% 100V			
Cb1	76.5004	0.2 μ F \pm 1% 100V			
Cb2	76.5004	0.2 μ F \pm 1% 100V			
La	61.477-02	Cifferspøle			
Lb	"	"			
Lc	61.477-03	"			

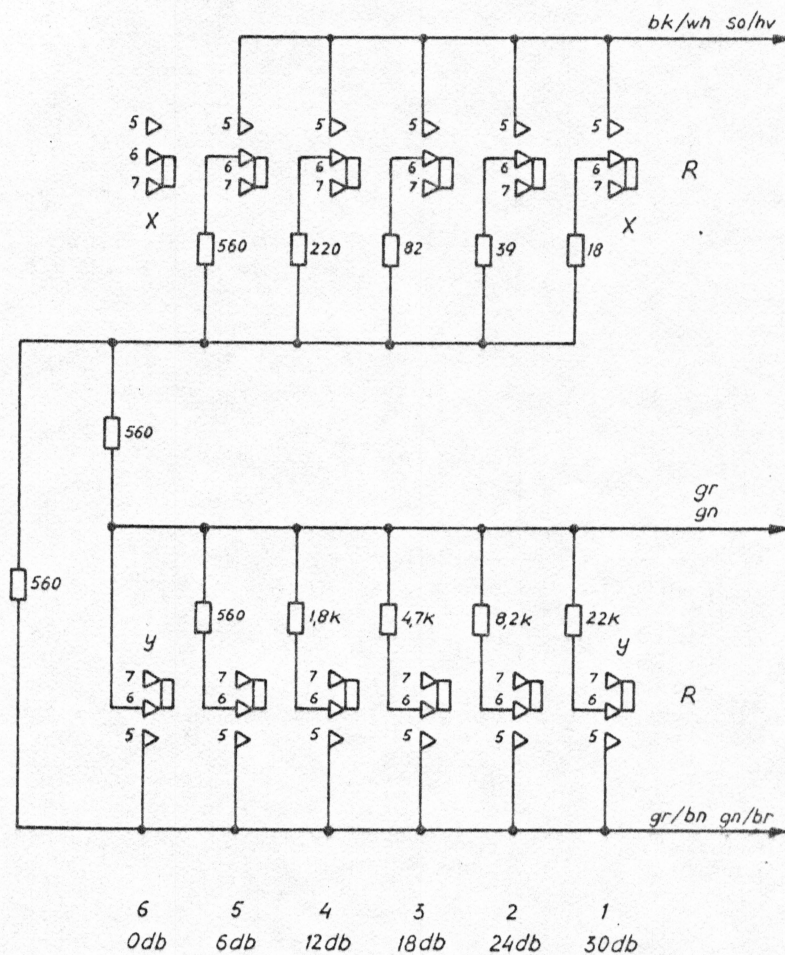
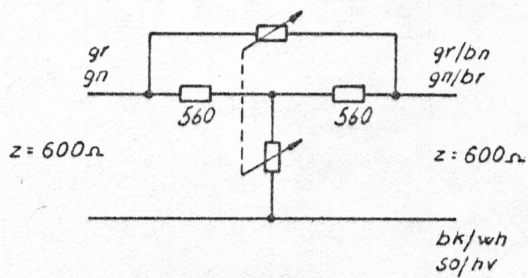


LK/HF
19-10-64
kontrol af
Tik Jørg
D101676

PART LIST
STYKLISTE

0081-3

comp list
D101678
diag no
af



In position 1, the loudspeaker may be disconnected by short-circuiting 18Ω and removing 22kΩ.
Hvis højttaleren ønskes afbrudt i stilling 1, kortsluttes 18Ω og 22kΩ loddes fra.

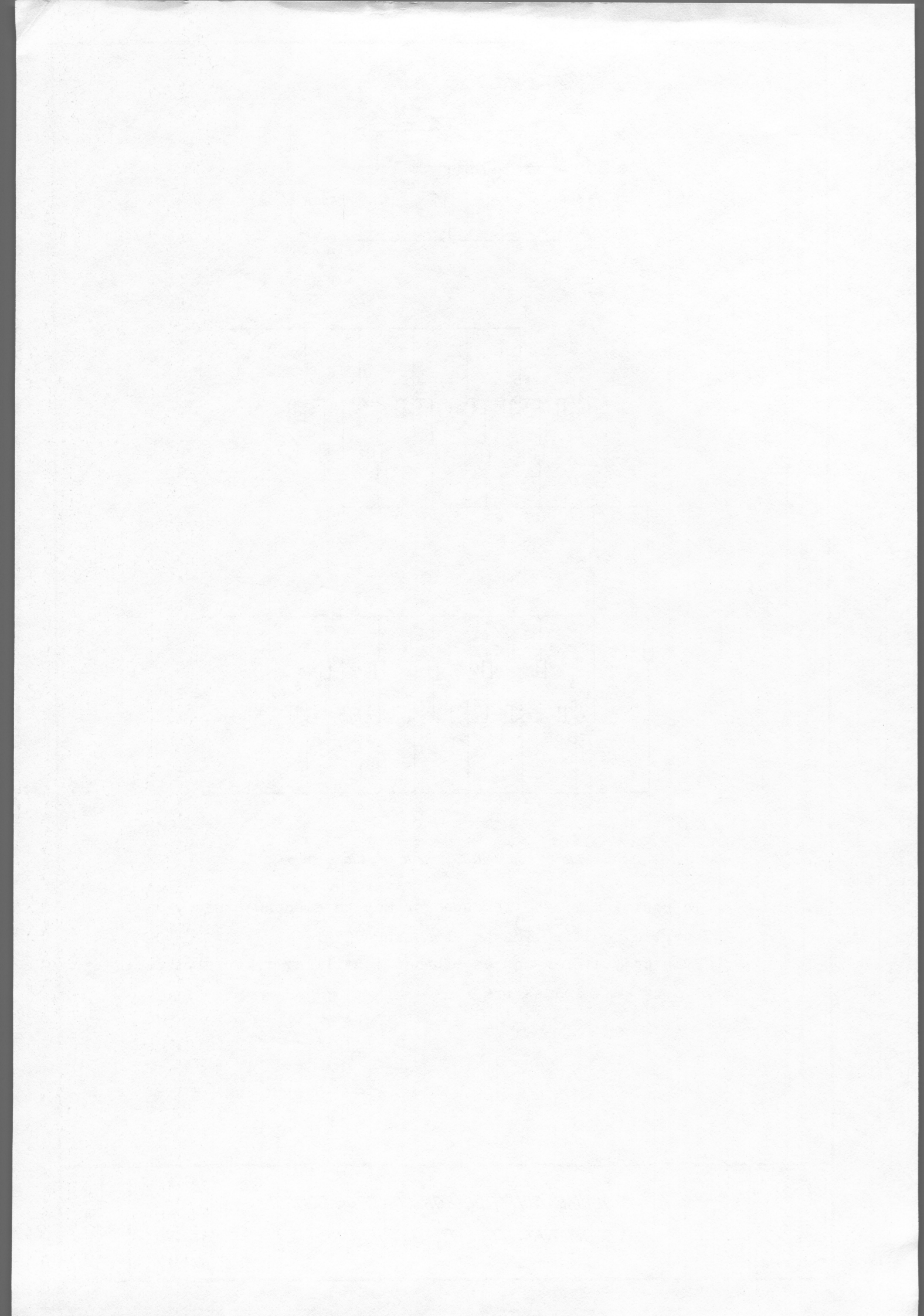


konstr./tegn.
LK/JWA
1.2.65
godk.
komp.liste

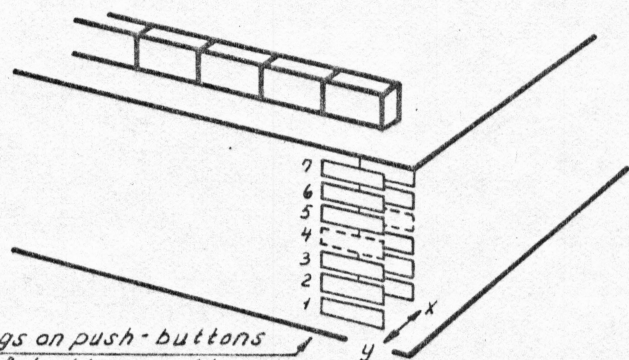
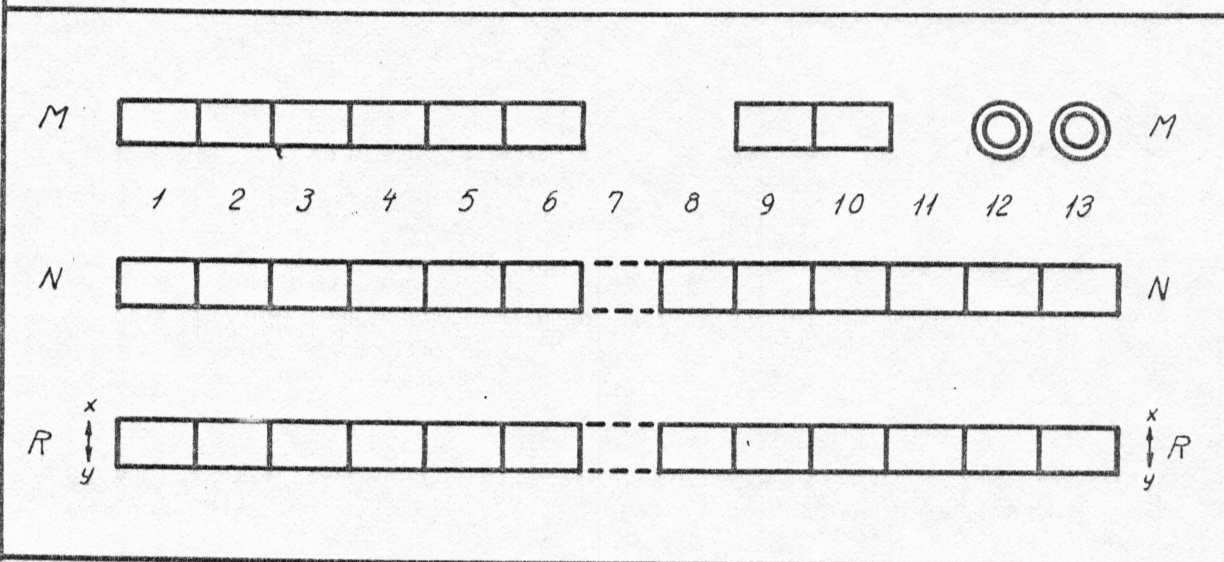
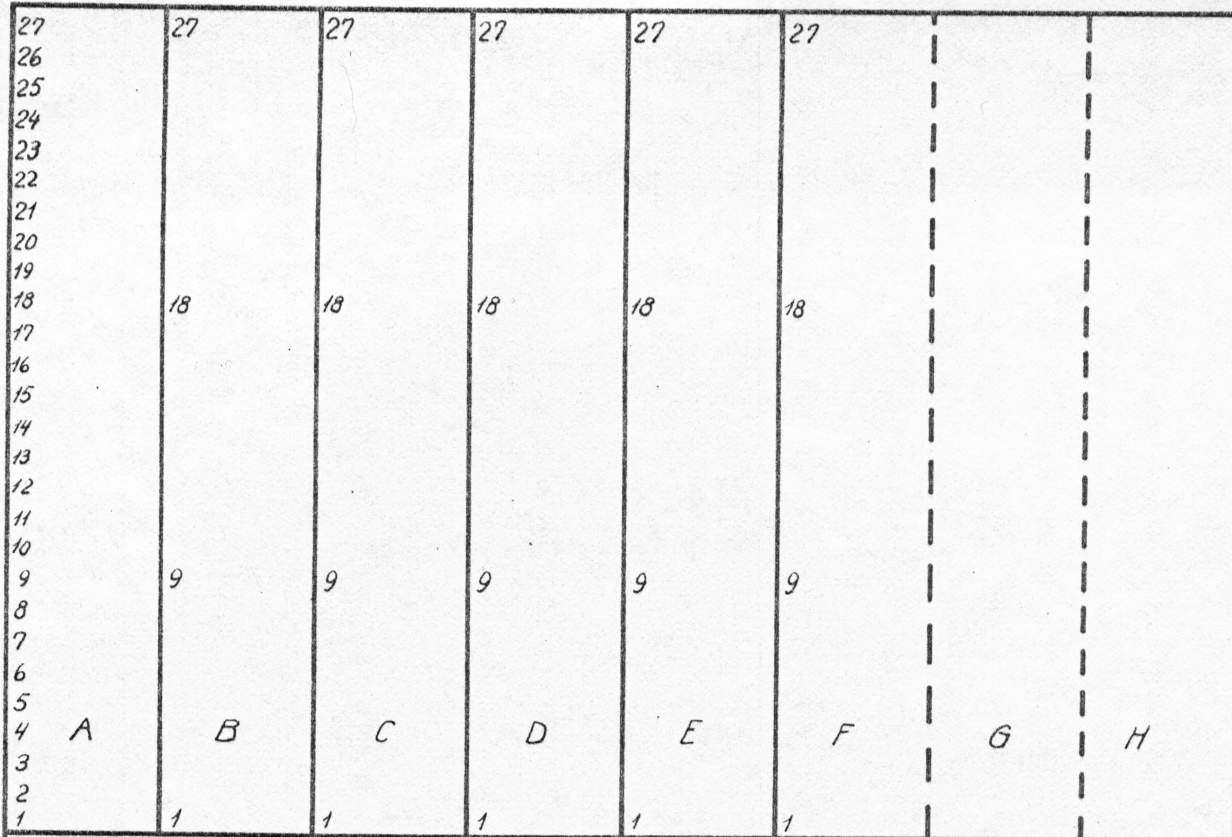
VOLUME CONTROL FOR CONTROL CONSOLE
VOLUMENKONTROL TIL BETJENINGSPULT

CA81-1c
CA81-2a
CA81-8a
CA81-10

D105255



Control box seen from above. Pult set fra oven.



Soldering tags on push-buttons
Kontakter på trykknapprække



konstr./tegn.
SE/LK
8-6-62
godk.
Jel
komp. liste

POSITION OF SUB UNITS AND PUSH
BUTTONS WITH SOLDERING TAGS IN
PLACERING AF UNDERENHEDER OG
TRYKKNAPPER MED KONTAKTFLIGE

CB81-

D102391

