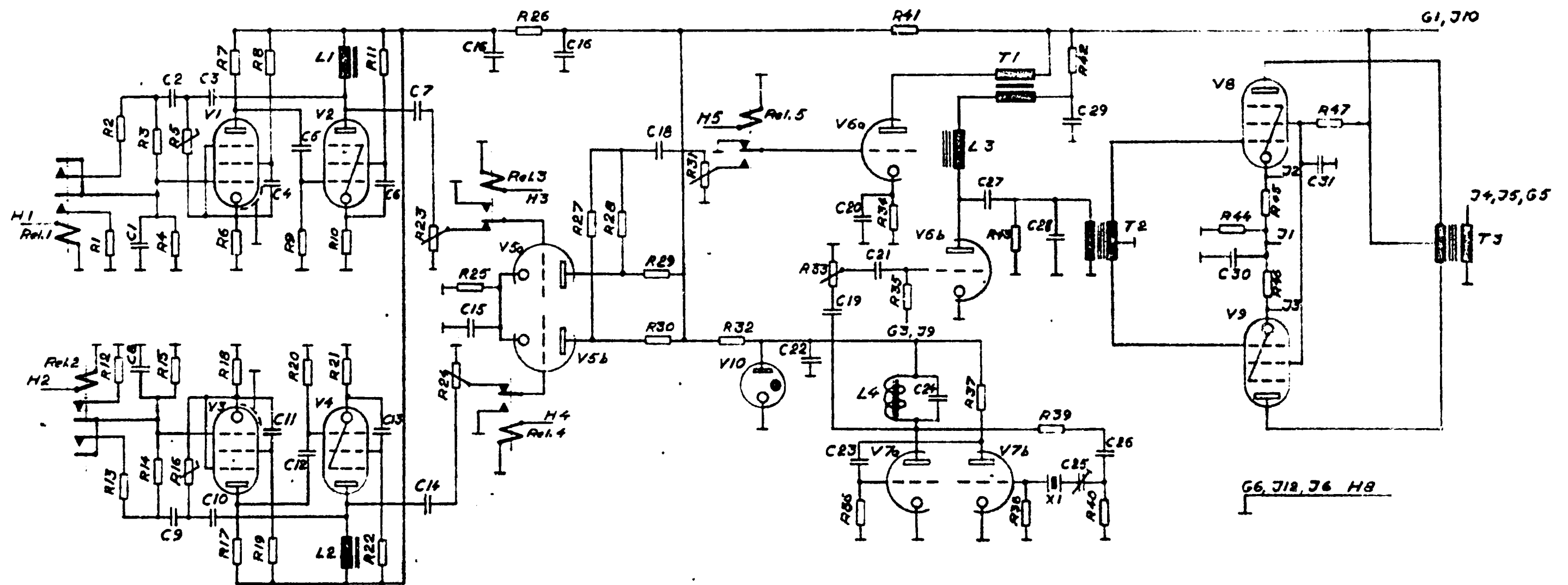




1	Finodsp.
2	
3	Gallerförsp.
4	
5	Utgång 150a
6	Jord
7	
8	
9	
10	
11	Glödsp.
12	Glödsp.

Kontakt G

1	Till kontrollpanel
2	- " - "
3	- " - "
4	Utgång till
5	kontrollpanel
6	Jord
7	
8	
9	Gallerförsp.
10	Finodsp.
11	
12	Jord

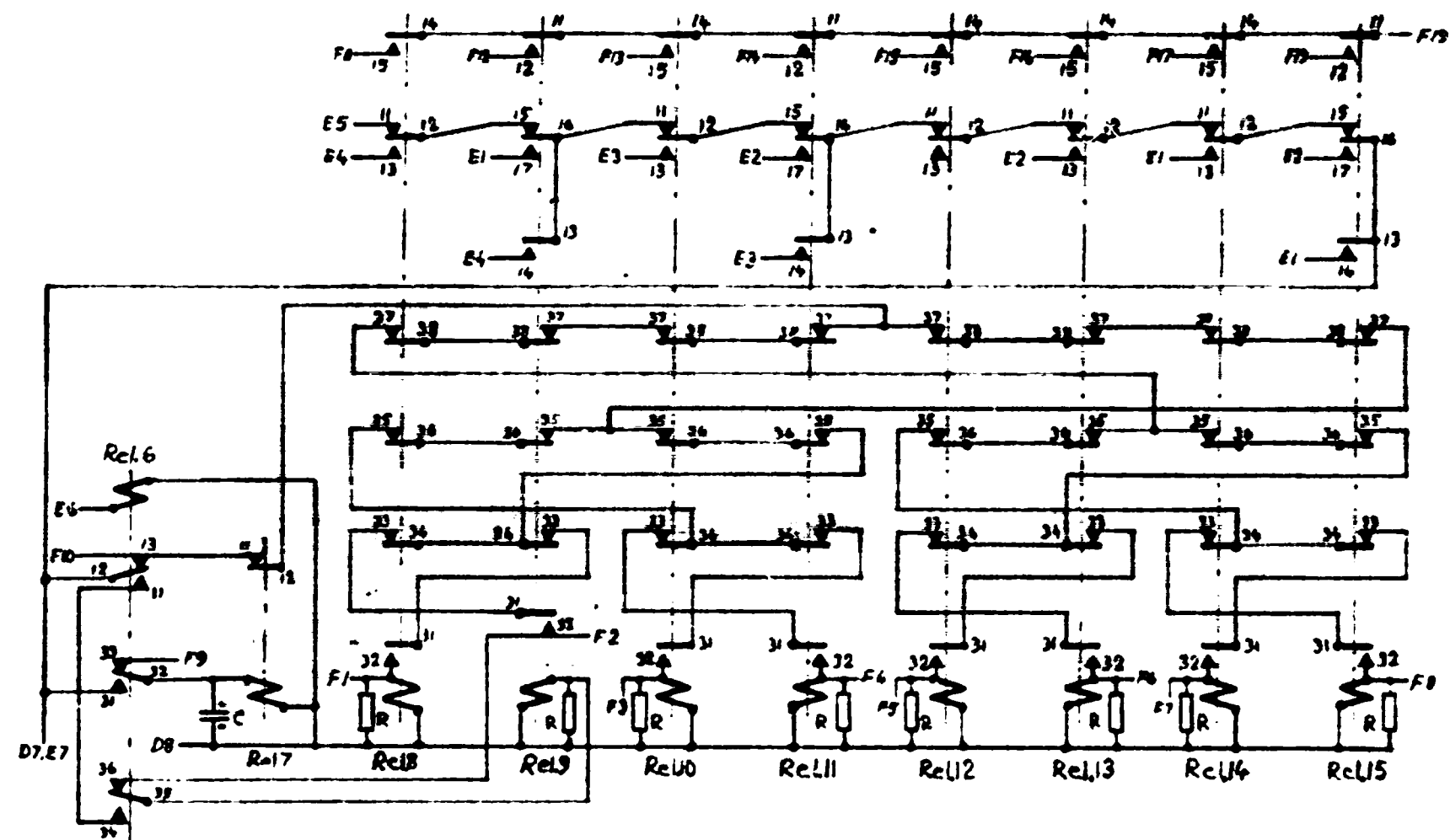
Kontakt I

1	Till reläpanel
2	- " - "
3	- " - "
4	- " - "
5	- " - "
6	
7	
8	Jord

Kontakt H

IV	III	II	I	Det. Nr.	Benämning	Material	Ytbehandling	Ant.
Antal i grupp				KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN STOCKHOLM		Ersätter		Stato
				Växlingsvallen i Malmö Sändarpanel.		Ersatt av		
						Ebr 55189		
						Det. 85%		Res. S.B. EH

Not.	Ändring	Datum	Inf.	Not.	Ändring	Datum	Inf.
------	---------	-------	------	------	---------	-------	------



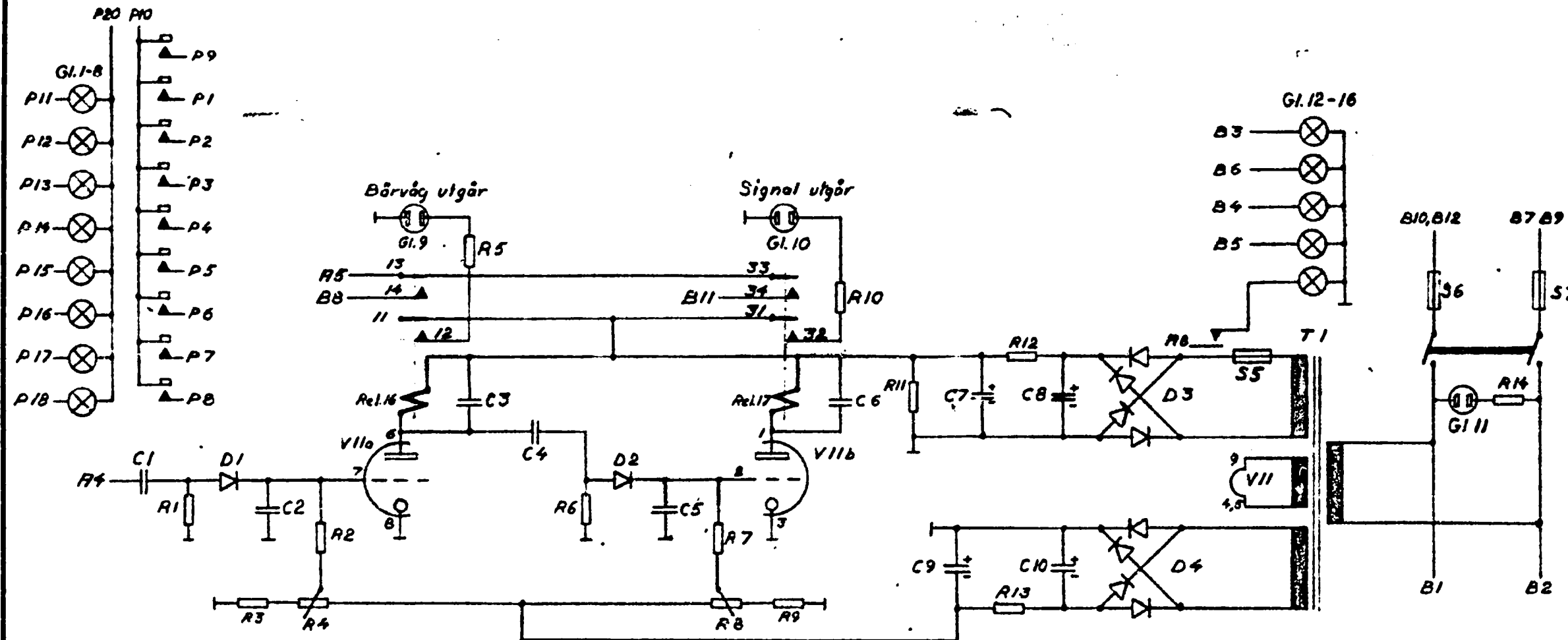
F	Order-knapp	Order	Frekvens Hz	F	Order-lampa
1	1	Tryck fortare	140	11	1
2	2	Stopp	240	12	2
3	3	Tryck sakta	400	13	3
4	4	Framåt	590	14	4
5	5		140 o. 400	15	5
6	6		140 o. 590	16	6
7	7	Sakta	240 o. 400	17	7
8	8		240 o. 590	18	8
9	9	Utlösning		19	24V~
10	+24V knappsats			20	Lampsp.
Kontakt F					

1	Relä 1
2	Relä 2
3	Relä 3
4	Relä 4
5	Relä 5
6	Till stoppkontakt på bg.
7	
8	
Kontakt E	

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	Reläsp.
8	Jord
Kontakt D	

$C = 50 \mu F 50 V$
 $R = 4.7 k\Omega 1 W$
 Rel. 6-15 = SP 1250

KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN STOCKHOLM		Erstär	Stato
Växlingsvallen i Malmö Reläpanel		Erstär av	
		Ebr 55190	
Not.	Ändring	Datum	Inf.
Not.	Ändring	Datum	Inf.



1	V8, V9
2	Till BF-ut
3	24V ~
4	Jord
5	220V in
6	Bärvåg utgär
7	220V in
8	220V in
9	Signal utgär
10	220V in
11	Jord

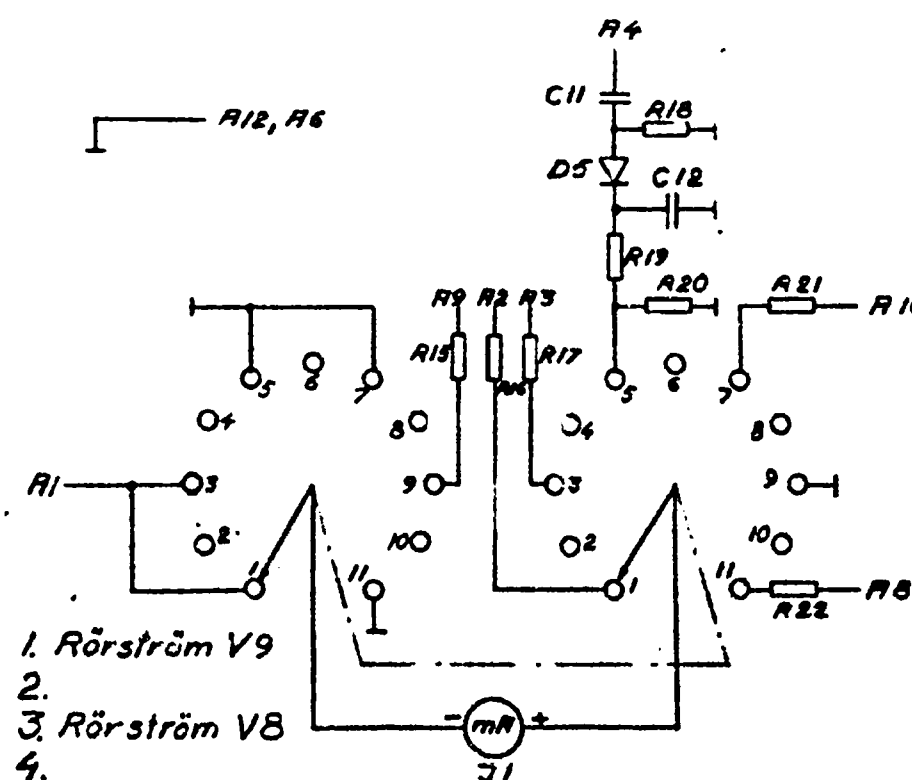
Kontakt A

1	220V ut
2	Larmsökr. 1
3	-
4	-
5	-
6	-
7	220V in
8	Bärvåg utgär
9	220V in
10	220V in
11	Signal utgär
12	220V in

Kontakt B

P	Order-knapp	Order	Frekvens Hz	P	Order-lampa
1	1	Tryck fortare	140	11	1
2	2	Stopp	240	12	2
3	3	Tryck sakta	400	13	3
4	4	Framåt	590	14	4
5	5		140 a 400	15	5
6	6		140 a 590	16	6
7	7	Sakta	240 a 400	17	7
8	8		240 a 590	18	8
9	9	Utlösning		19	24V ~
10	10	+24V knapp		20	Lampsp.

Kontakt P



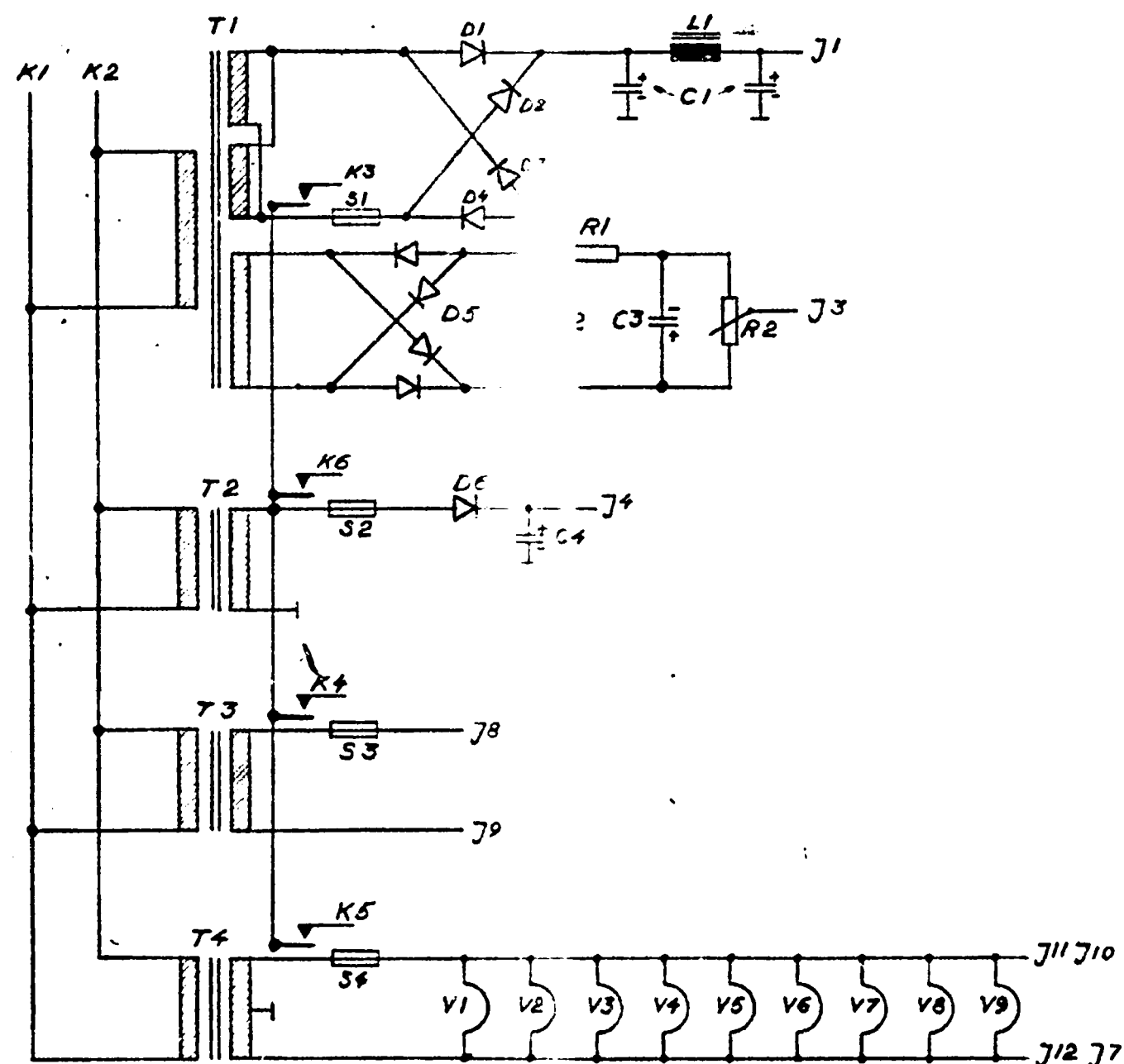
1. Rörström V9
2. Rörström V8
3. Utsp.
4. 0
5. Anodsp.
6. Försp.
7. Reläsp.

Nr	Beteckning
C1	5nF Styroflex 500V
C2	4nF Styroflex 500V
C3	5nF Styroflex 500V
C4	1µF Hunts 250V
C5	0.25µF Styroflex 500V
C6	1µF Hunts 250V
C7	16µF 450V
C8	16µF 450V
C9	10µF 100V
C10	10µF 350V
C11	5nF Styroflex 500V
C12	4nF Styroflex 500V
D1	0A 85
D2	0A 85
D3	B 390 C90
D4	B 150 C120
D5	0A 85

Nr	Beteckning
Gl.1-8	Växelslamlampor 30V
Gl.9-11	RG 9
Gl.12-16	Växelslamlampor 30V
R1	220kΩ 1/2W
R2	270kΩ 1/2W
R3	4.7kΩ 1W
R4	5kΩ trödl. pot.
R5	220kΩ 1/2W
R6	220kΩ 1/2W
R7	100kΩ 1/2W
R8	5kΩ trödl. pot.
R9	4.7kΩ 1W
R10	220kΩ 1/2W
R11	15kΩ 12W
R12	5kΩ 12W
R13	4.7kΩ 1W
R14	220kΩ 1/2W
R15	39kΩ 1/2W
R16	600Ω 1/2W
R17	600Ω 1/2W
R18	11kΩ 1/2W
R19	22kΩ 1/2W
R20	470Ω 1/2W
R21	560kΩ 1/2W
R22	62kΩ 1/2W
S5	100mA Typ LME
S6	3Amp. } huvudsäkringar
S7	3Amp. }
T1	N 2503 + försp.
VII	ECC 82
Rel.16	SP 1011
Rel.17	SP 1011
J1	Vridspoleinstr. 1mA.

IV	III	II	I	Det. Nr	Benämning	Material	Ytbehandling	Ann.
Antal i grupp					KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN STOCKHOLM		Ersätter	
					Växlingsvullen i Malmö		Ebr 55/91	
					Kontrollpanel.		S.B. EH	

Net.	Ändring	Datum	Inf.	Net.	Ändring	Datum	Inf.
------	---------	-------	------	------	---------	-------	------



Nr	Benämning	Anm.
C1	16*16 µF 500V Ellyt	CLR 1106/29 Typ LME med larmkontakt.
C2	16 µF 350V Ellyt	
C3	16 µF 350V Ellyt	
C4	500 µF 55V Ellyt	
D1	0A 211	
D2	0A 211	
D3	0A 211	
D4	0A 211	
D5	B155 C120	
D6	0A 211	
L1	CH 200	
R1	4.7 kΩ 1W	
R2	5 kΩ Irödl.	
S1	1 Amp.	
S2	1 Amp	
S3	3 Amp.	
S4	10 Amp.	
T1	N 2612 - försp.	
T2	G 1-24	
T3	G 30	
T4	G 20	

1	Rnodsp.
2	
3	Gallerförsp.
4	Reläsp.
5	
6	Jord
7	J12
8	24V Lampsp.
9	24V Lampsp.
10	J11
11	} 6.3V. Glödsp.
12	
Kontakt J	

1	220V Nätsp.
2	
3	Till lampor i kontrollpanel.
4	
5	
6	
7	
8	Kontakt K

IV	III	II	I	Det. Nr	Benämning	Material	Yrbehandling	Anm.
Antal i grupp					KUNGL. JÄRNVÄGSSTYRELSEN ELEKTROTEKNISKA BYRÅN STOCKHOLM		Erstär	Skola
							Erstär av	
					Växlingsvallen i Malmö Strömförsörjningspanel		Ebr 55/92	
Not.	Ändring	Datum	Inf.	Not.	Ändring	Datum	Inf.	