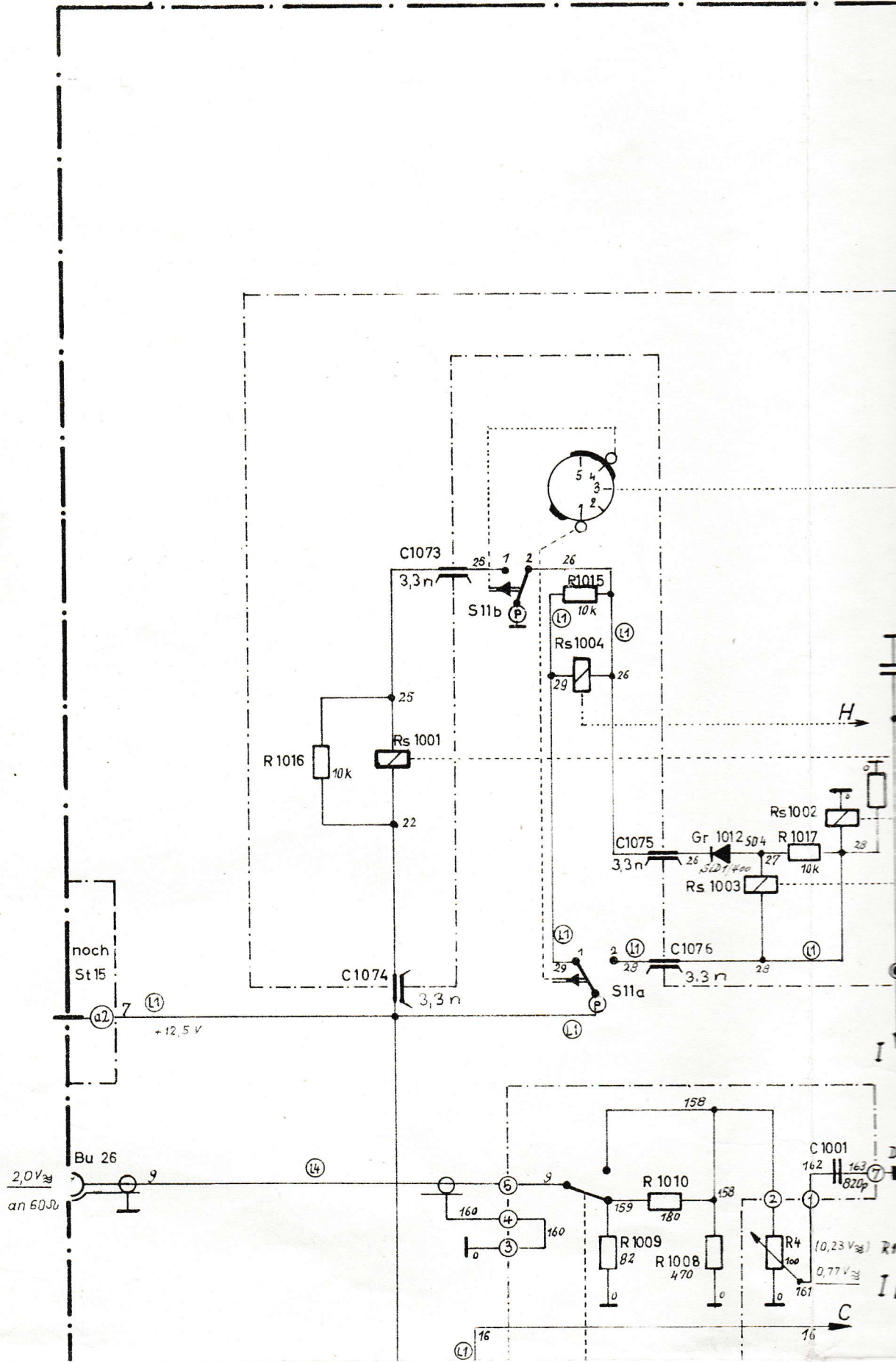
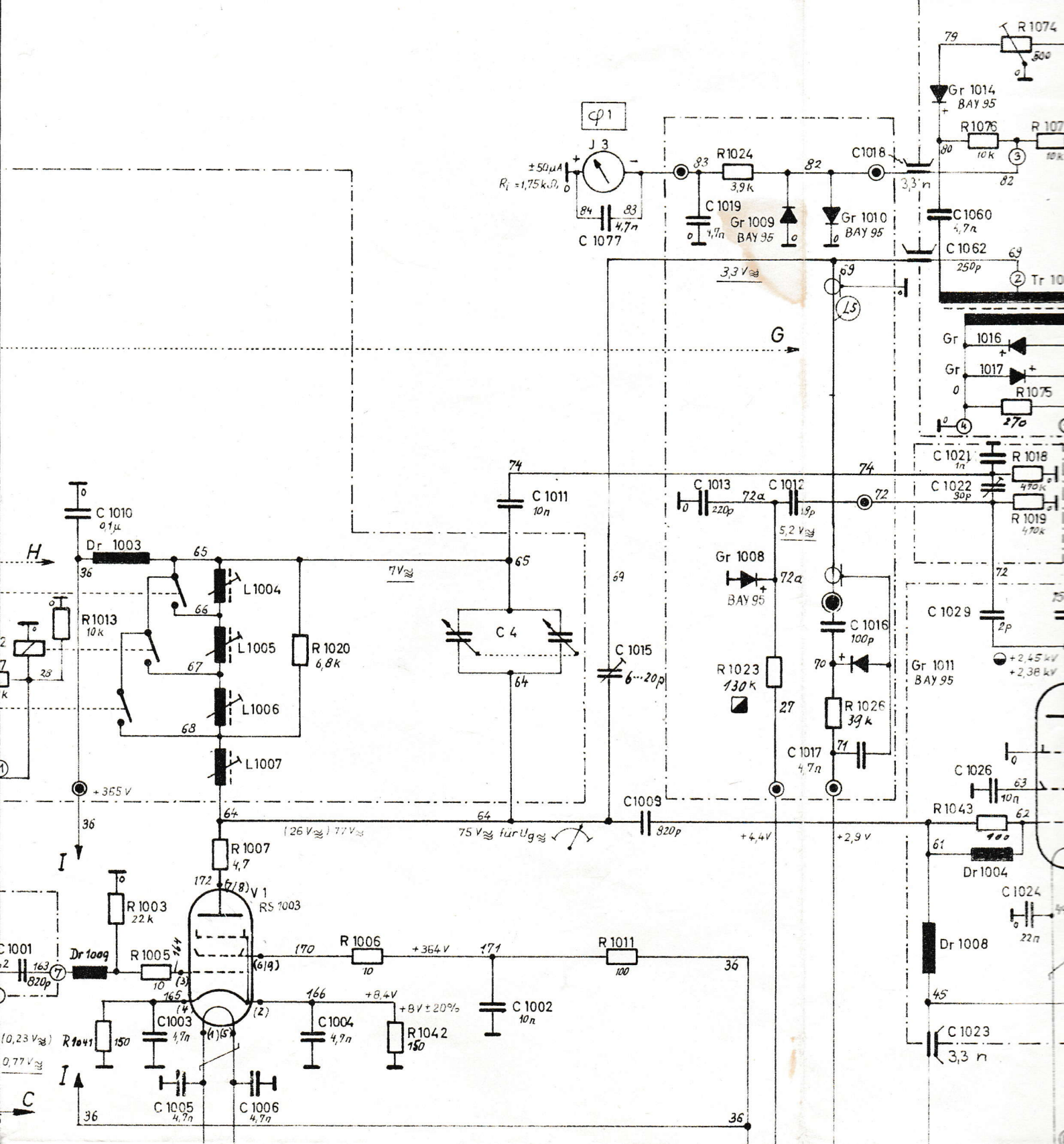


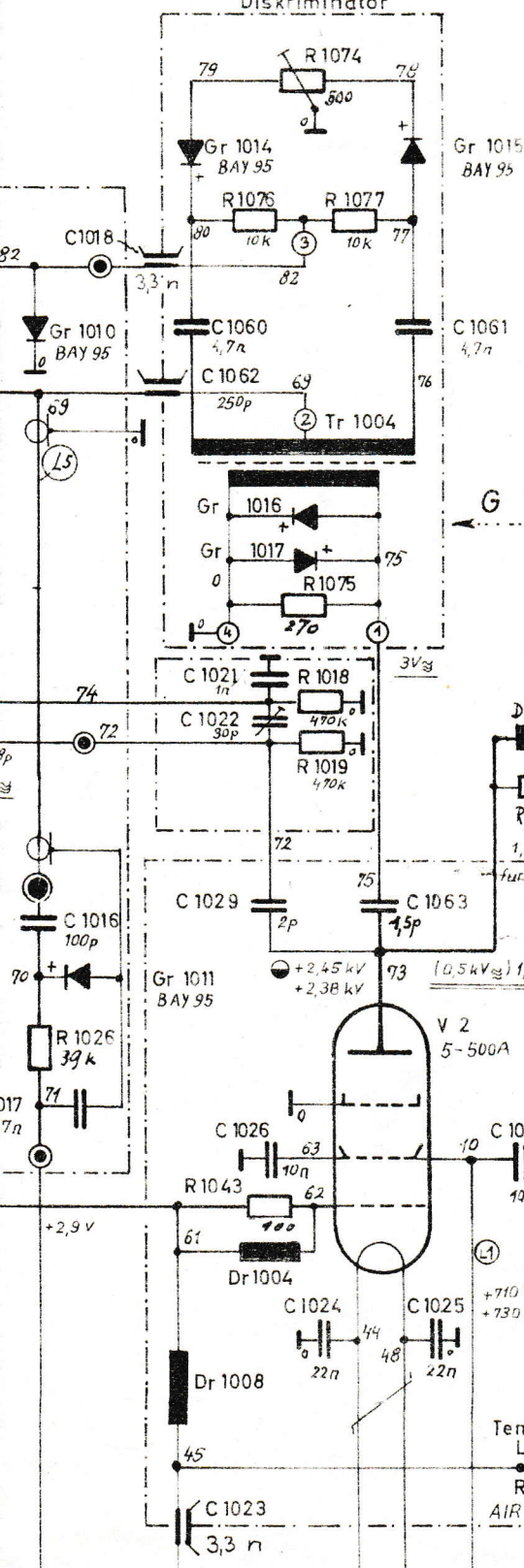
Diese Unterlage darf weder kopiert, noch
dritten Personen mitgeteilt, noch ander-
weitig mißbräuchlich benutzt werden.



Discrimina
DISCRIMINA
Diskriminat



Discriminateur
DISCRIMINATOR
Diskriminator

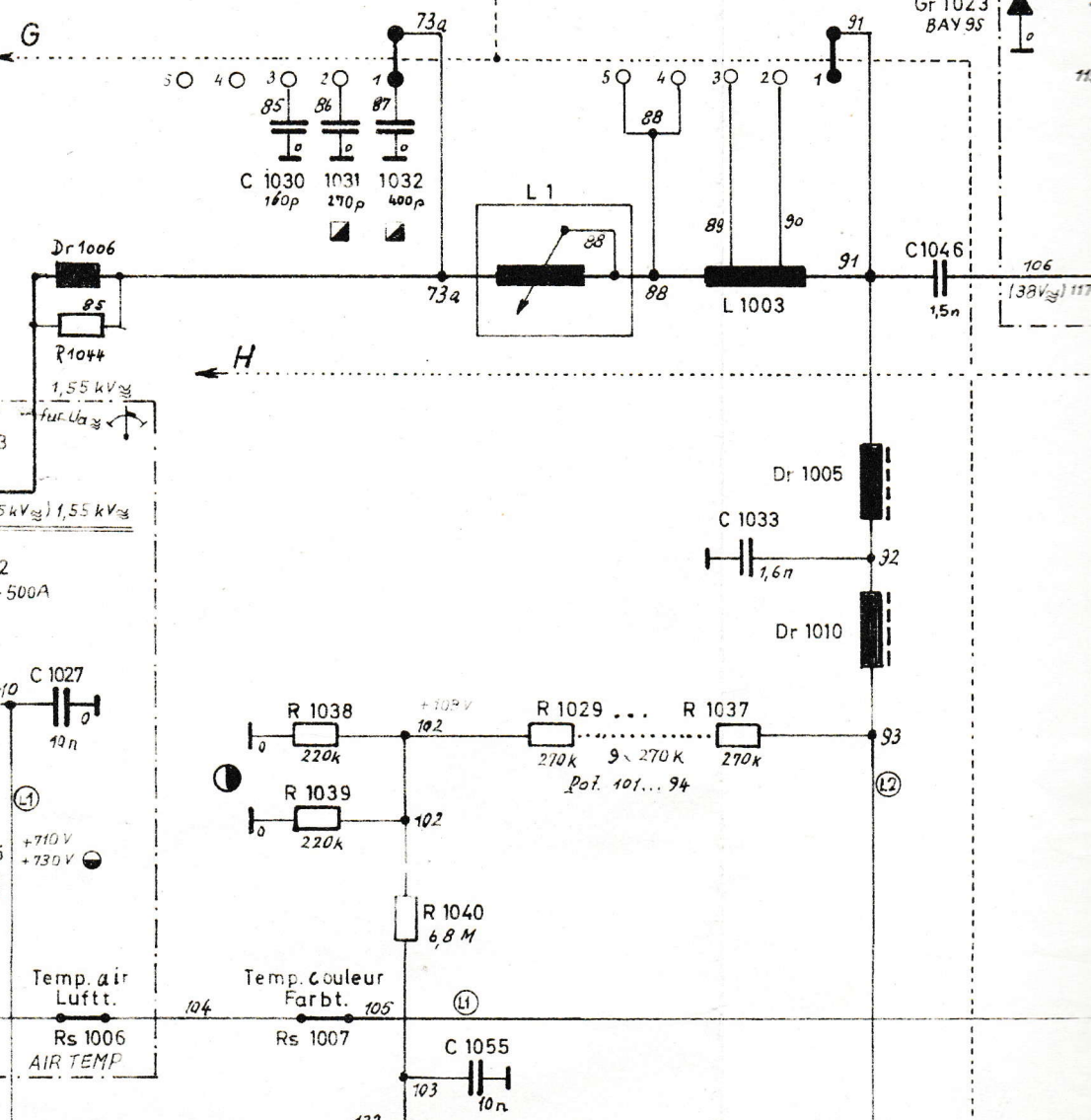


P.O.S. S 11

Stellg	MHz	Rs 1001	Rs 1002	Rs 1003	Rs 1004
○ 5	12...25	○	●	●	○
○ 4	6...12	●	●	○	○
○ 3	3...6	●	○	○	○
○ 2	2...3	○	○	○	●
● 1	1,6...2	○	○	○	●

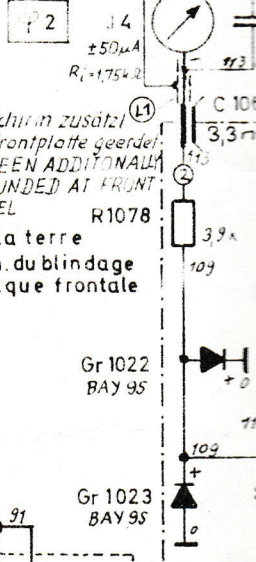
Schirm zusätzl
an Frontplatte geerdet
SCREEN ADDITIONALLY
GROUNDED AT FRONT
PANEL
R1078
3,9k
109

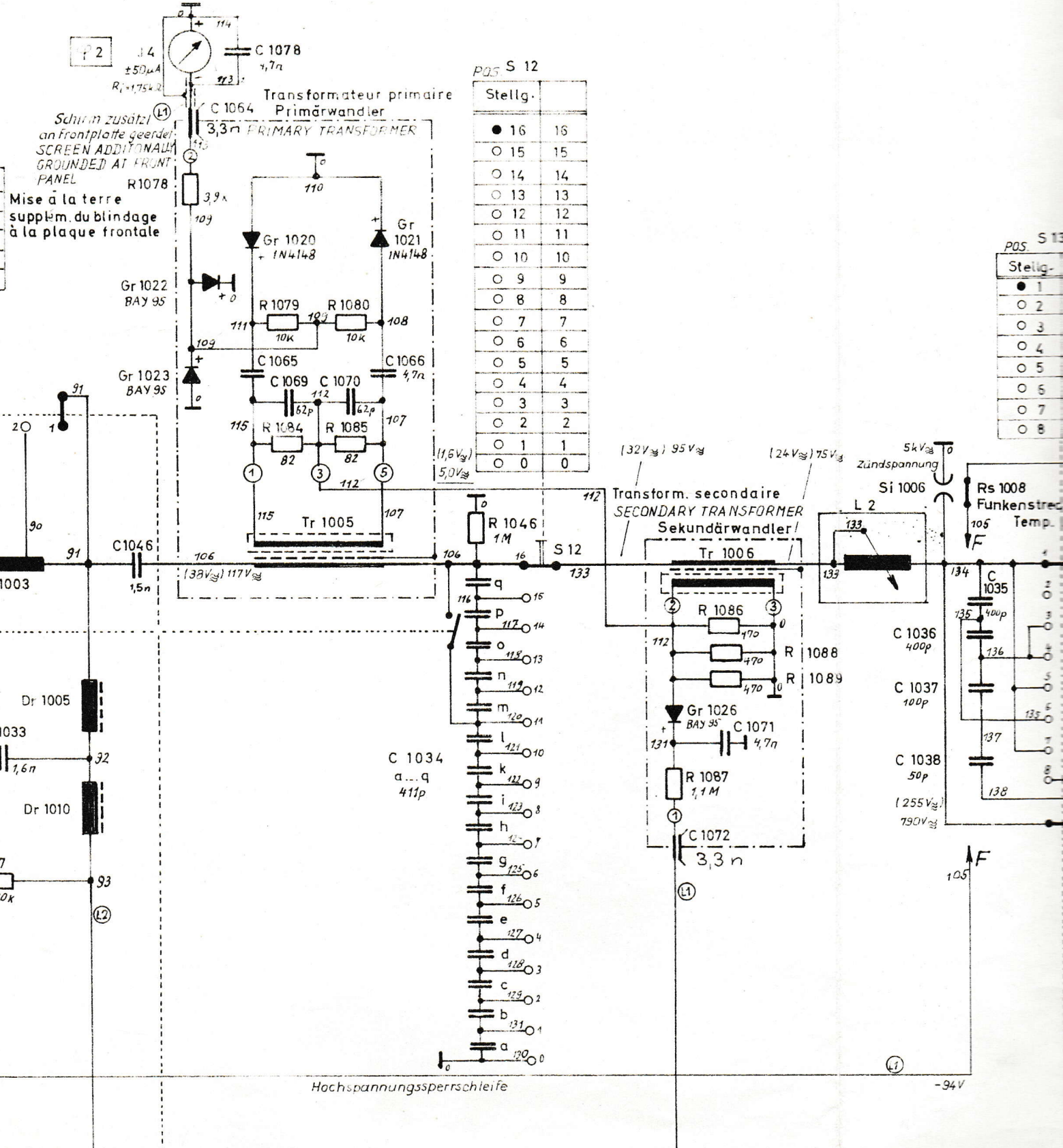
Mise à la terre
supplm. du blindage
à la plaque frontale



Temp. air
Luftt.
Rs 1006
AIR TEMP

Temp. couleur
Farbt.
Rs 1007





POS S 12

Stellg.	
● 16	16
○ 15	15
○ 14	14
○ 13	13
○ 12	12
○ 11	11
○ 10	10
○ 9	9
○ 8	8
○ 7	7
○ 6	6
○ 5	5
○ 4	4
○ 3	3
○ 2	2
○ 1	1
○ 0	0

POS S 13

Stellg.	
● 1	1
○ 2	2
○ 3	3
○ 4	4
○ 5	5
○ 6	6
○ 7	7
○ 8	8

Schirm zusätzl.
an Frontplatte geerdet.
SCREEN ADDITIONALLY
GROUNDED AT FRONT
PANEL

Mise à la terre
supplm. du blindage
à la plaque frontale

Transformateur primaire
Primärwandler

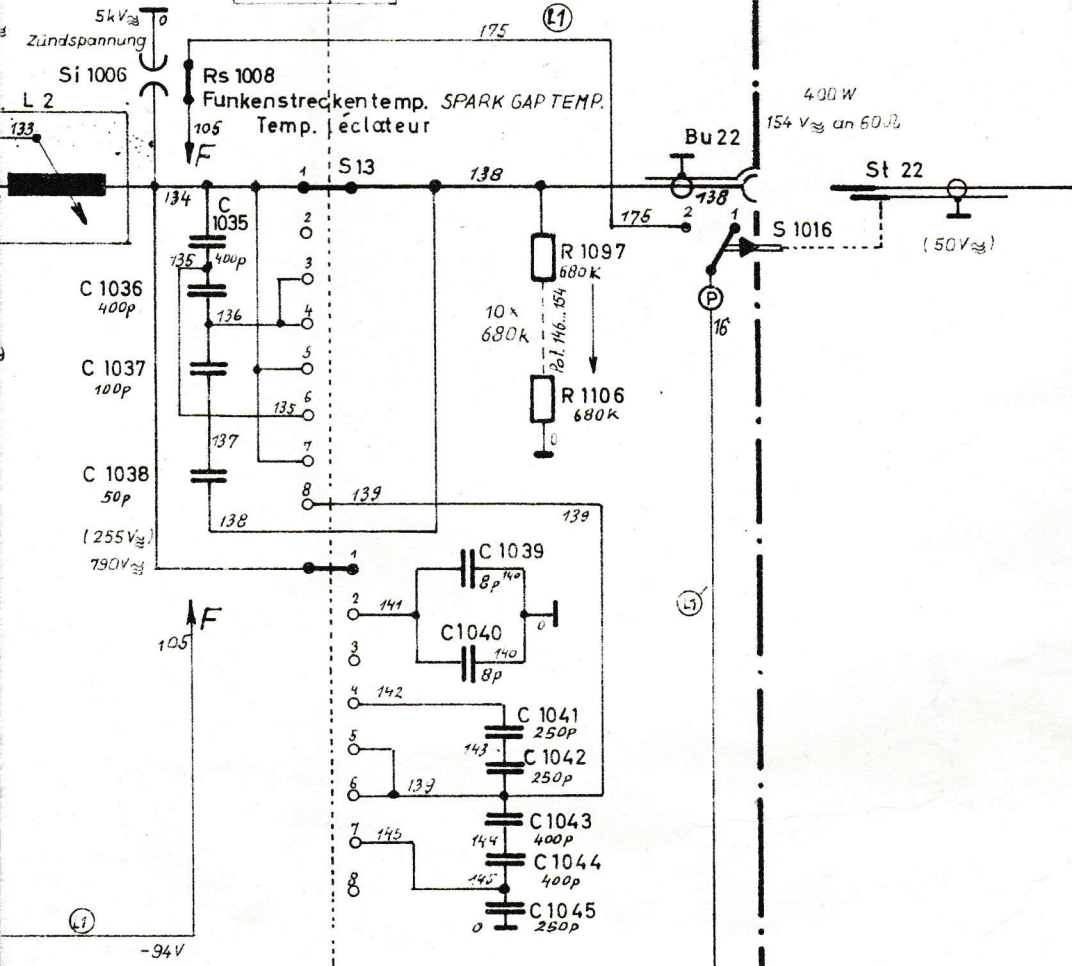
Transform. secondaire
SECONDARY TRANSFORMER
Sekundärwandler

Hochspannungssperre

-94V

POS. S 13

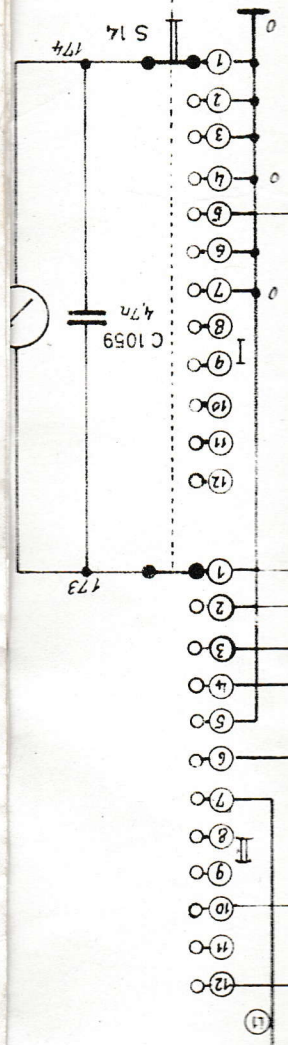
Stellig.	
● 1	1
○ 2	2
○ 3	3
○ 4	4
○ 5	5
○ 6	6
○ 7	7
○ 8	8



Betriebszustand: ohne Angaben
 Klammerweite: 7
 H: ohne Toleranz

S 14

Meßwert	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U _g	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
U _a	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
I _g	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
I _k	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
U _a	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
I _g	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
I _k	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
U _a	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
I _g	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
I _k	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈
U _a	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈	≈

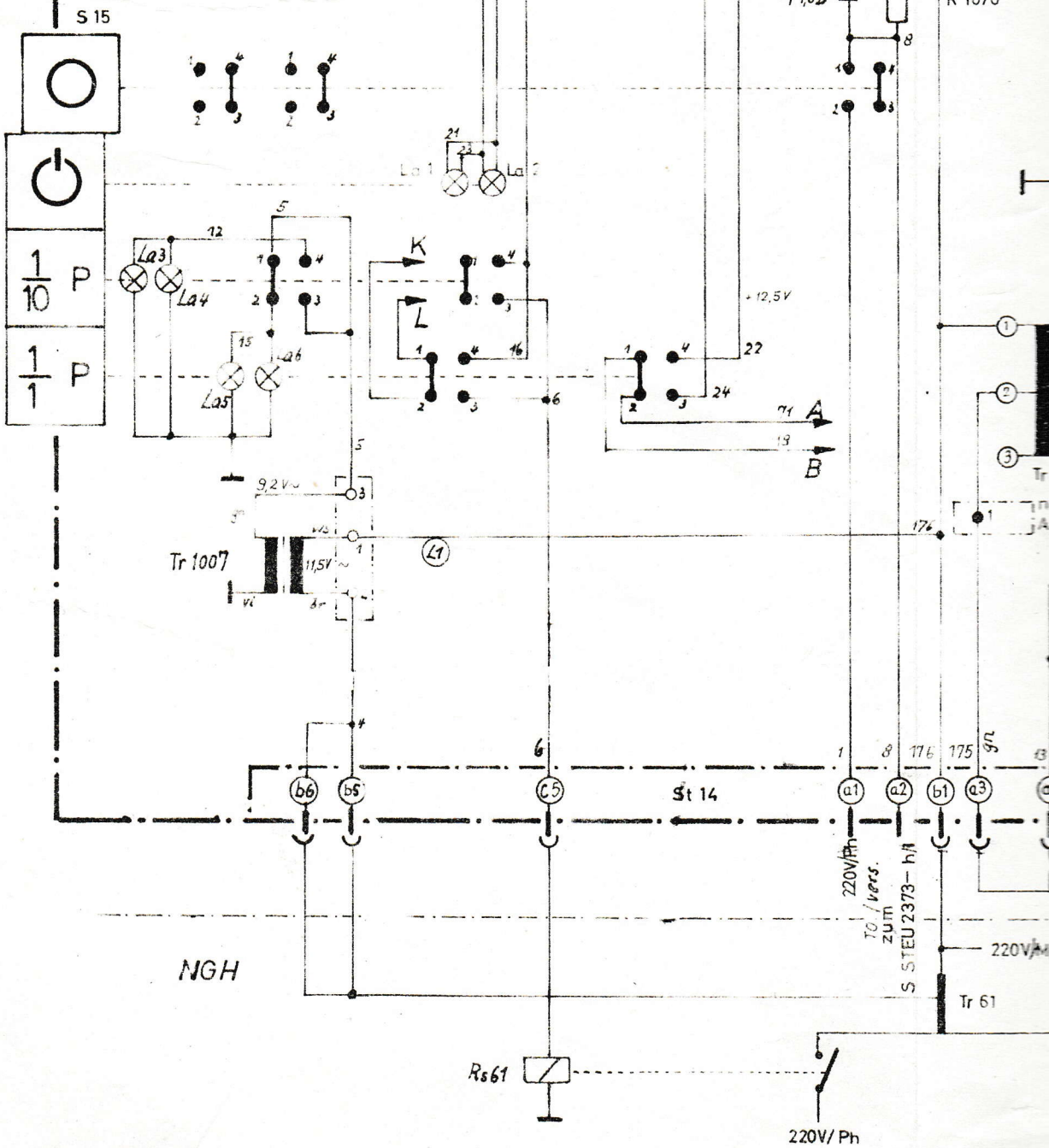


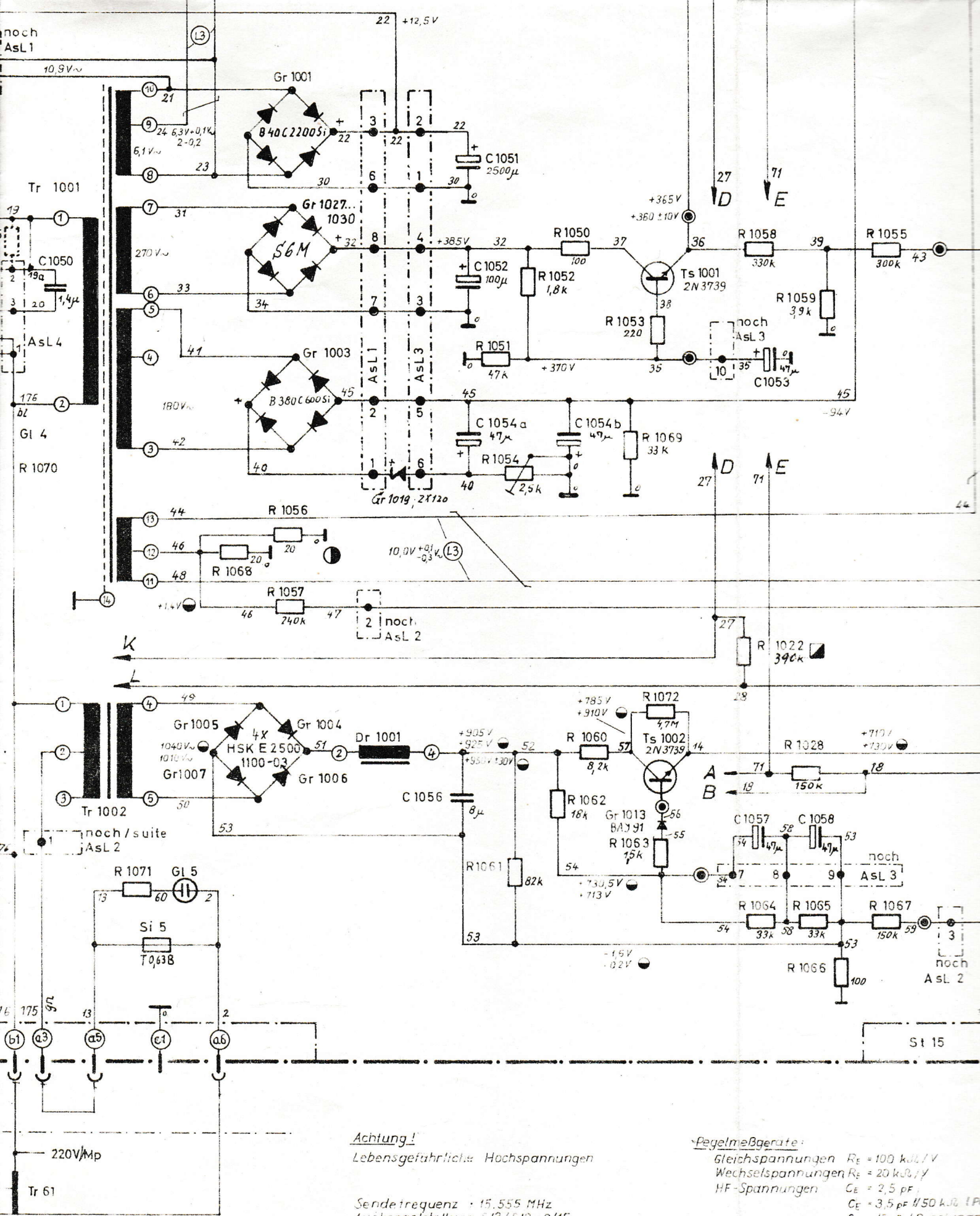
R 1025:

nur erforderlich in Verbindung mit
Gebläse M 1001 mit Typschildangaben:
 220 V, 0,34 A, 0,055 kW.
 aus Lieferung vor dem 7.8.1968.
 sonst: Drahtbrücke von Pot. 19 nach
 AsL 4/2

seulement requis en connexion avec
Ventilateur M 1001 avec les caracté-
 ristiques 220 V, 0,34 A, 0,55 kW

(fourniture avant le 7.8.1968
 autrement: Connexion directe
 du Pot. 19 avec AsL 4/2



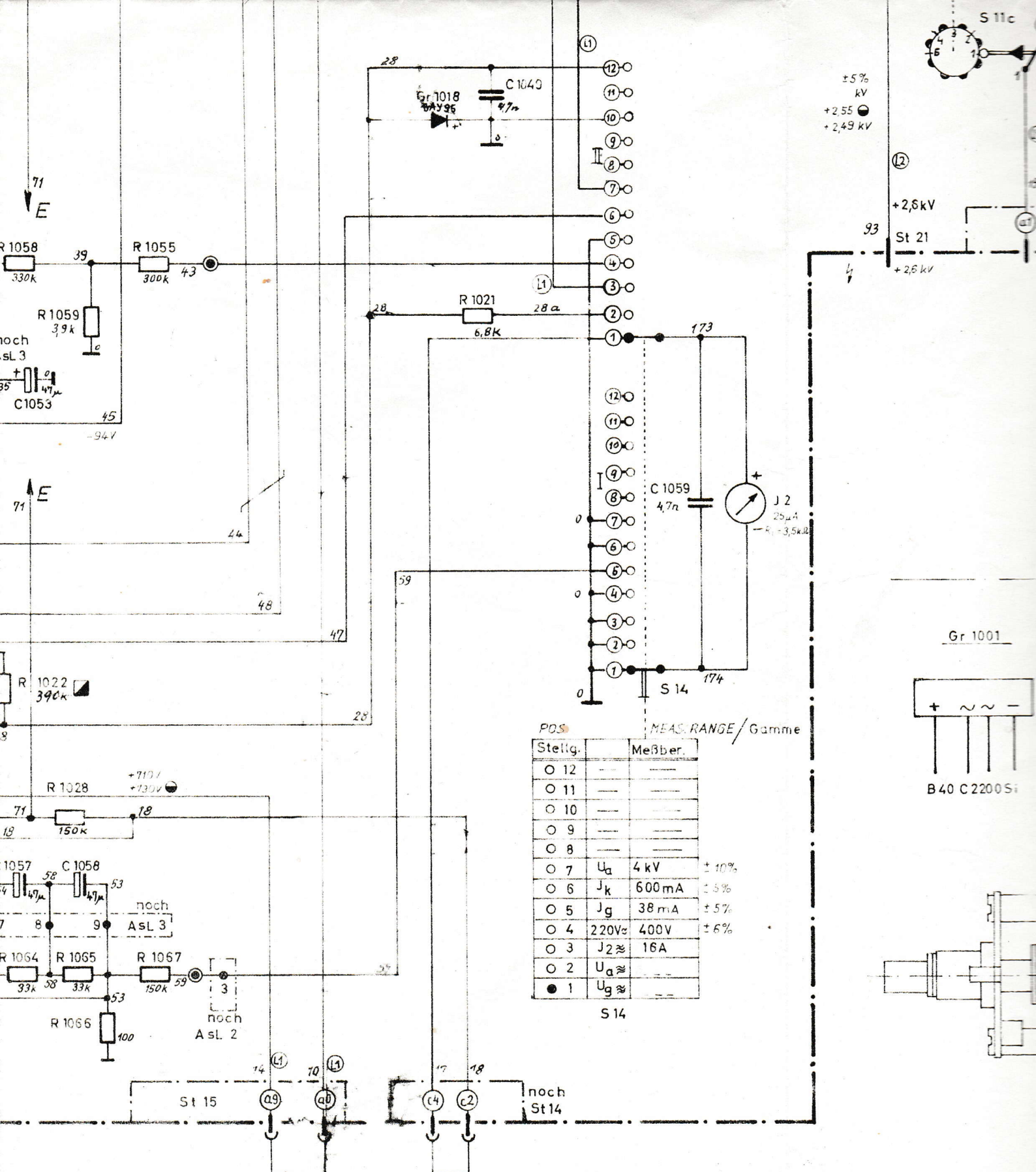


Achtung!
 Lebensgefährliche Hochspannungen

Sendefrequenz : 15.555 MHz
 Auskoppelstellung S13/S12 : 2/15

Pegelmeßgeräte:

- Gleichspannungen $R_E = 100 \text{ k}\Omega / V$
- Wechselspannungen $R_E = 20 \text{ k}\Omega / V$
- HF-Spannungen $C_E = 2,5 \text{ pF}$
- $C_E = 3,5 \text{ pF} / 150 \text{ k}\Omega / 1 P$
- $C_E = 15 \text{ pF} / \text{Pegelung}$



POS MEAS. RANGE / Gamme

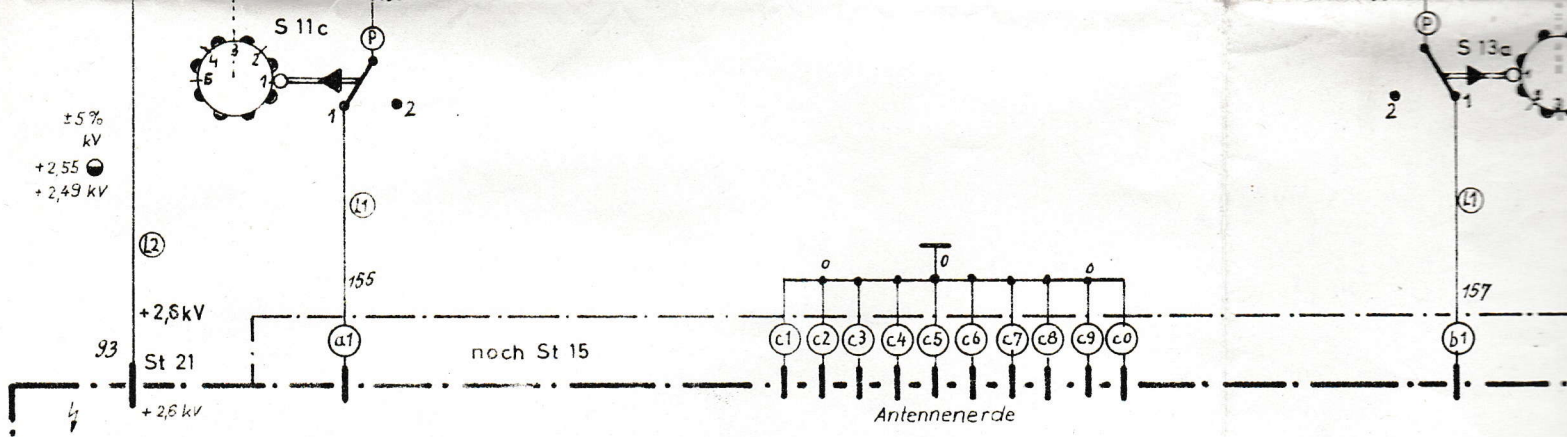
Stellg.	Meßber.		
○ 12	---	---	
○ 11	---	---	
○ 10	---	---	
○ 9	---	---	
○ 8	---	---	
○ 7	U_a	4 kV	± 10%
○ 6	J_k	600 mA	± 5%
○ 5	J_g	38 mA	± 5%
○ 4	220V _z	400V	± 6%
○ 3	J_2	≈ 16A	
○ 2	U_a	≈	
● 1	U_g	≈	

S 14

Meßgeräte:
 Nennspannungen $R_E = 100 \text{ k}\Omega / V$
 Wechselspannungen $R_E = 20 \text{ k}\Omega / V$
 Gleichspannungen $C_E = 2,5 \text{ pF}$
 $C_E = 3,5 \text{ pF} // 50 \text{ k}\Omega$ (Pegelangabe unterster Wert)
 $C_E = 15 \text{ pF}$ (Pegelangabe doppelt unterster Wert)

Betriebszustand:
 ohne Angaben → 400W Ausgangsleistung
 Klammerweite → 40W Ausgangsleistung
 ● → 40W ohne
 Hf -Aussteuerung (z.B. At nicht getastet)

Pegel ohne Toleranzangabe nur Richtwerte!



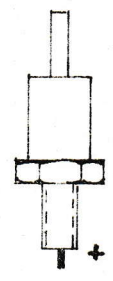
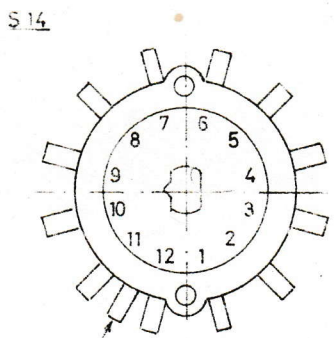
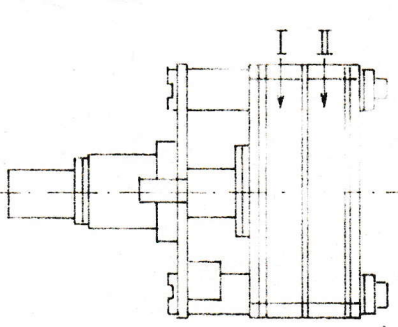
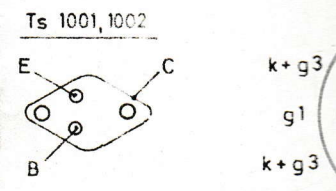
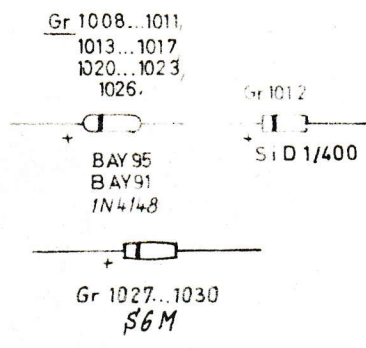
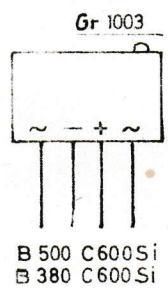
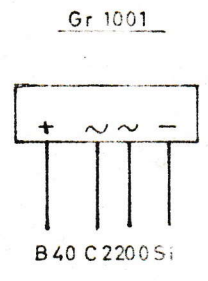
Point relais
 ● Lötlstützpunkte
 SOLDERING TERMINALS

Kenzeichn	ohne	L1	L2	L3	L4	L5
Schaltmaterial	MW-C24(7)U	MW-C20(7)S Schirm nur durch Befestigungsschellen geerdet. (mit Ausnahme Pot.113 an J4)	NFO 105	MW-C16(19)U	HF-Kabel Al 0,8/3,2L	LW-C26(7)S

Valeur d'alignement
 ALIGNMENT VALUE
 ▣ Abgleichwert

● Instruction de montage: relier avec différentes cosses
 Montage-Anweisung: an verschiedene Lotösen führen!

INSTRUCTION F. MOUNTING: LEAD TO DIFFERENT SOLDERING LUGS!



Schleifer
 Ansicht von unten
 (ohne Abschlußplatte) (WITHOUT COVERING PLATE)

SLIDER
 BOTTOM VIEW
 (WITHOUT COVERING PLATE)

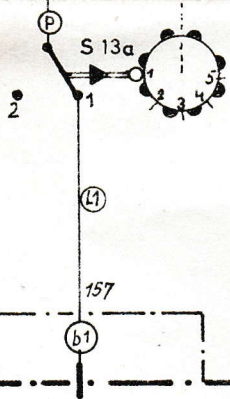
Gr 1019
 ZX120

Curseur
 Vue den bas
 (sans plaque de protection)

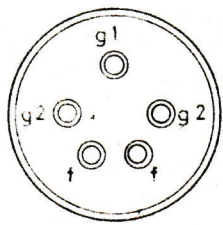
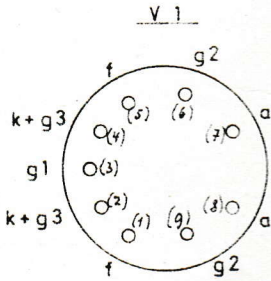
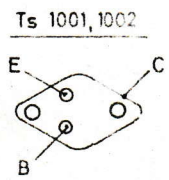
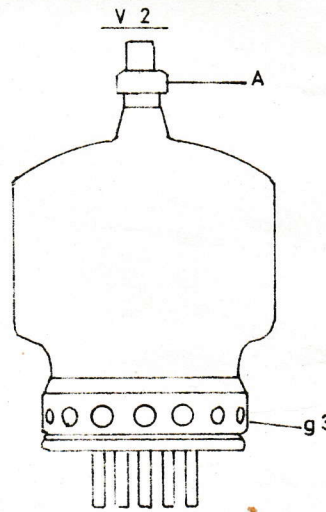
Ausgangsleistung
 Ausgangsleistung
 ohne
 Steuerung (z.B. Al nicht getastet)
 nur Richtwerte!

		Freim-Bitoleranz	
r	-001-02AE 27.6.71		
q	-08AE 27.4.71	1967	Tag
p	-95AE 18.1.71	Bearb.	31.5
o	-93AE 4.12.70	Gepf.	13.7
n	-90AE 18.9.70	Norm.	13.
m	-87AE 13.4.70		
l	-85AE 15.1.70		
Ausgabe	Änderung	Tag	Name

TELEFON



(19)U	HF-Kabel Al 0,8/3,2 L	L4	L5
-------	--------------------------	----	----

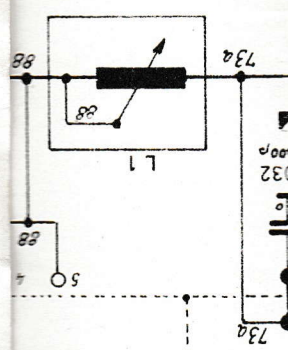
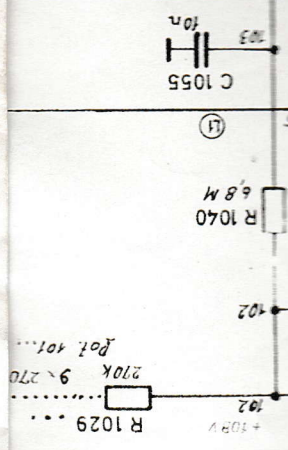


auf die Stifte gesehen
VIEW OF PINS
vue côté broches

Pot. 0...176; ohne 3u.11

Emetteur de Télécommunication OC-400W
400-W HF COMMUNICATION TRANSM. S 2390/3
400-W-KW-Sender S 2390/3

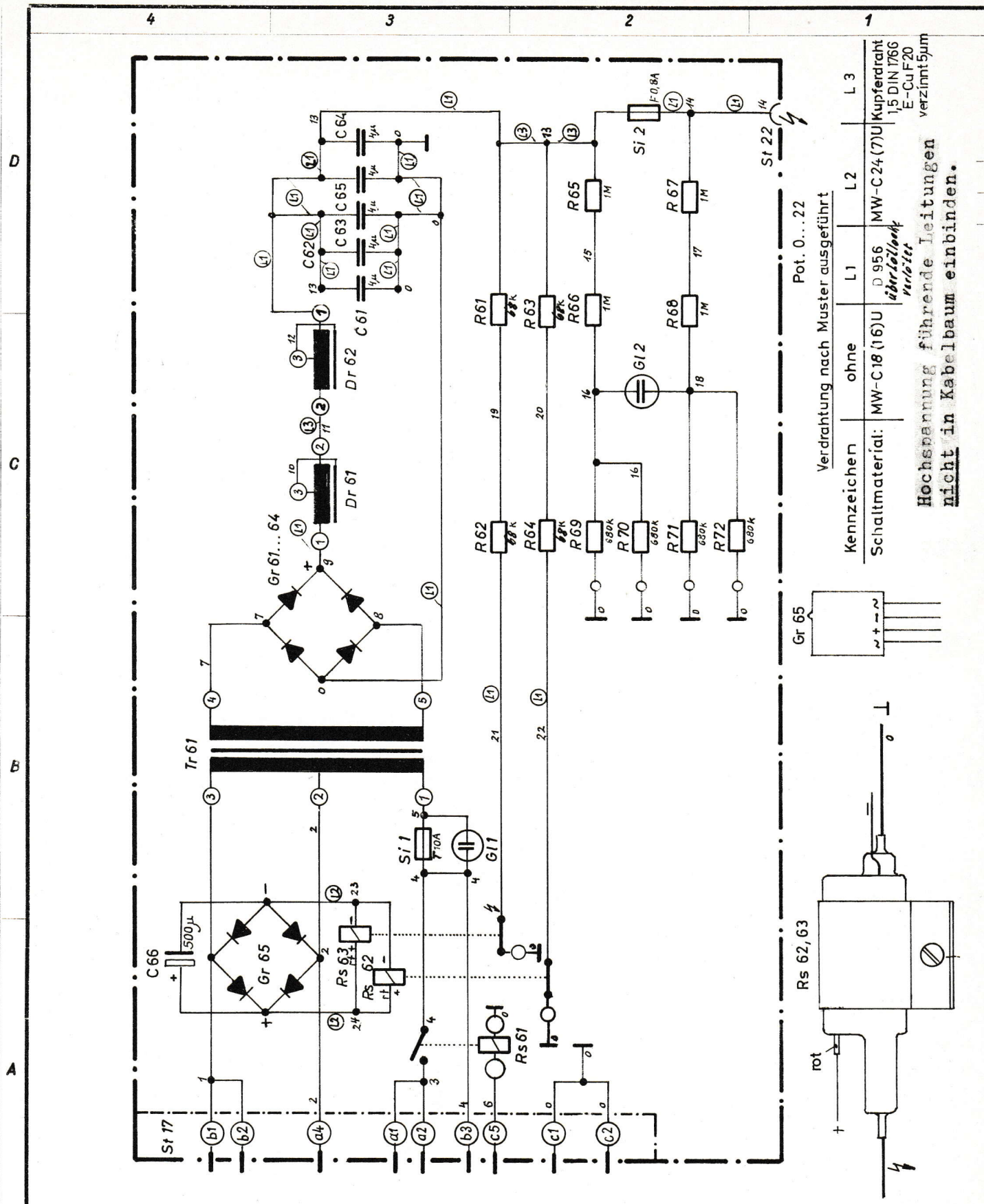
Freim.-Btoleranzen				Vervielf. Pause Nr.	
02AE 29.6.71	8AE 27.4.71	1967	Tag	Name	POWER STAGE / ETAGE FINAL Erststufe, V 237612
5AE 18.1.71	3AE 4.12.70	Bearb.	31.5.	Legemann	
0AE 18.9.70	7AE 13.4.70	Gepf.	73.7	gez. Baer	
5AE 15.1.70		Norm.	13.7		
TELEFUNKEN		51.2374.000-00WSP+EL+FZ		Maßstab	
rang		Tag		Name	
Ersatz für		Ersetzt durch		Arbeitspause Nr.	



○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○

S 11

Diese Unterlage darf weder kopiert, noch dritten Personen mitgeteilt, noch anderweitig mißbräuchlich benutzt werden.

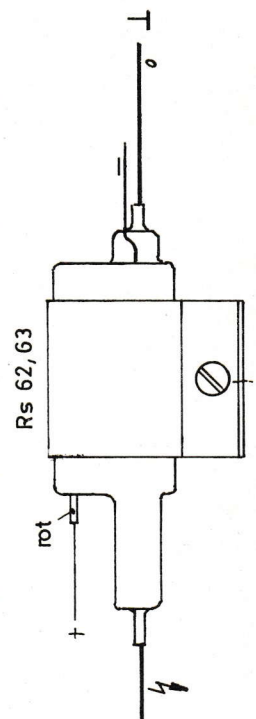
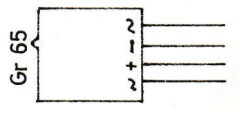


Pot. 0...22

Verdrahtung nach Muster ausgeführt

Kennzeichen	ohne	L1	L2	L3
Schaltmaterial:	MW-C18 (16)U	D 956	MW-C24 (7)U	Kupferdraht 15 DIN 1766 E-Cu F20 verzinkt 5um

Hochspannung führende Leitungen nicht in Kabelbaum einbinden.



				Freimaßtoleranzen				Vervielf. Pause Nr.		
f	- 16 Ae	6.10.67	H.	66	Tag	Name	Netzgerät NGH 2383/2			Maßstab
e	- 12 Ae	2.8.67	H.	Bearb.	24.11.	Legemann				
d	- 11 Ae	20.6.67	Stg. H.	Gepr.	4.1.67	Kottenburg				
c	- 08 Ae	6.4.67	H.	Norm.	17.1.					
b	- 07 Ae	28.2.67	H.				51.2383.000-00Wsp			Arbeitspause Nr.
a	- 05 Ae	1.2.67	Leg.							
Ausgabe	Änderung	Tag	Name	TELEFUNKEN			Ersatz für	Ersetzt durch		

Schaltteilliste 51.2383.000-00 SA (f)

Netzgerät NGH 2383/2

Pos.	Benennung	Elektr. Werte u. Sach-Nr.
C 61 ... C 65	MP-Kondensator	4 μ F ± 10 % 3,2 kV- BOSCH 0670 407 048
C 66	Elektrolytkondensator	500 μ F $\begin{matrix} +50 \\ -20 \end{matrix}$ % 35/40 V- S. u. H. B 41611 A 7507-S
Dr 61 Dr 62	Siebdrössel	51.7086.421-00 Bv
Gl 1 Gl 2	Glimmlampe	220 V 1,5 ...1,8 mA 5 LV 5831.001-23
Gr 61 ... Gr 64	Siliziumgleichrichter	3,5 kVeff 0,4 A SEMIKRON HSK-E 3500/1550-04
Gr 65	Siliziumgleichrichter	380 V 0,6 A AEG B 380 C 600 Si 5 LV 5532.401-51
R 61 ... R 64	Schichtwiderstand	68 k Ω ± 10 % 6 W STEMAG SLSA 1675
R 65 ... R 68	Schichtwiderstand	1 M Ω ± 10 % 6 W 1 M Ω 5 DIN 41406
R 69 ... R 72	Schichtwiderstand	680 k Ω ± 5 % 1 W RC 32 GF 684 J
Rs 61	Relais	110 V- 6,3 k Ω 18 mA; 1500 VA 350 V 50 A ZETTLER AZ 71

Pos.	Benennung	Elektr. Werte u. Sach-Nr.
Rs 62 Rs 63	Erdungsrelais	5 LV 4754.001-06
Si 1	D-Schmelzeinsatz	10 A träge 500 V St E16/10/500DIN49360
Si 2	G-Schmelzeinsatz	0,8 A flink 3 kV 0,8/3 DIN 41569 WICKMANN Pl.-Nr. 19670
St 17	Messerleiste 30polig	5 LV 4561.001-25
St 22	Einbaustecker	3 kV S. u. H. Rel stv 96e
Tr 61	Transformator	51.7086.423-00 Bv