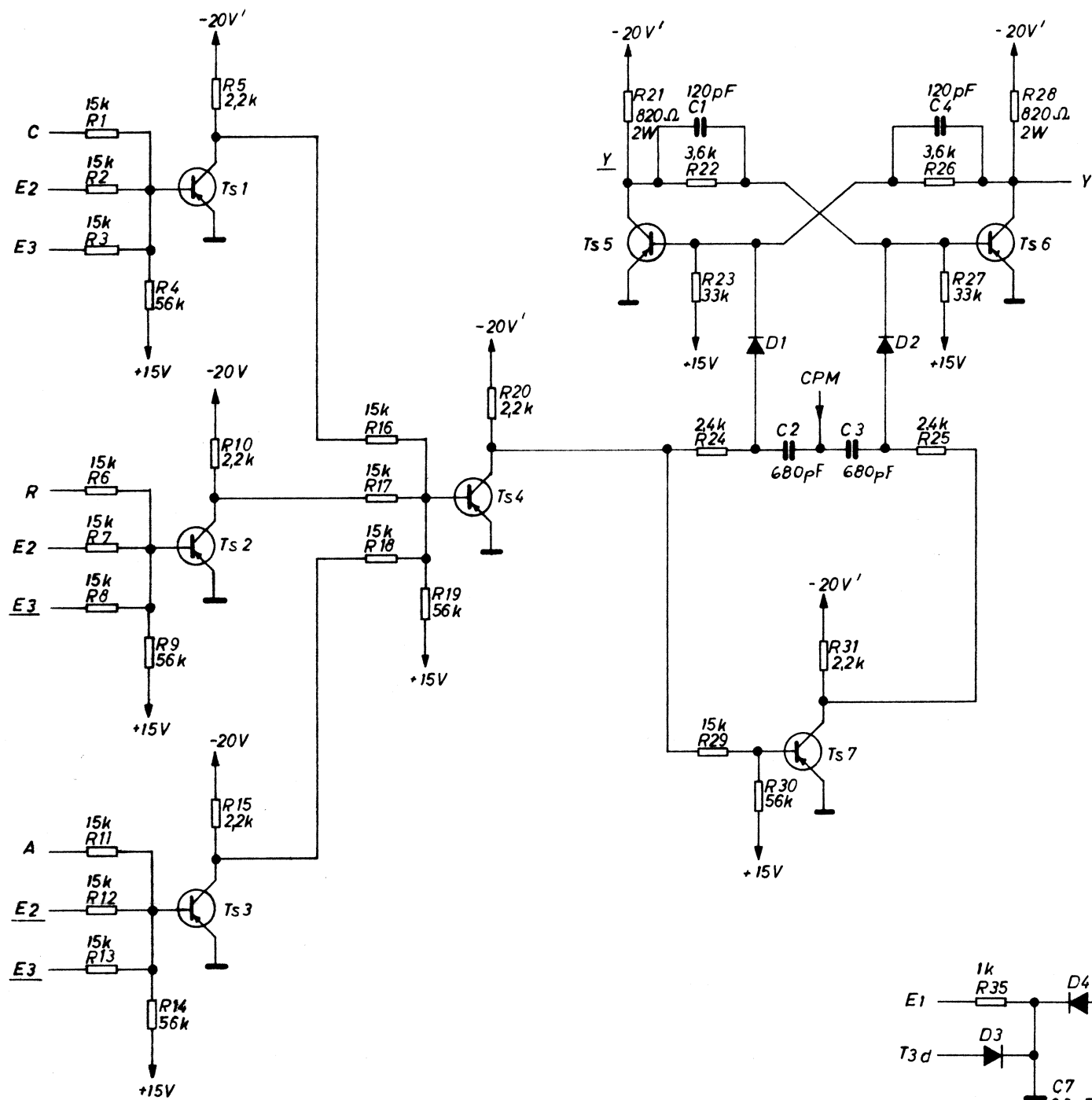
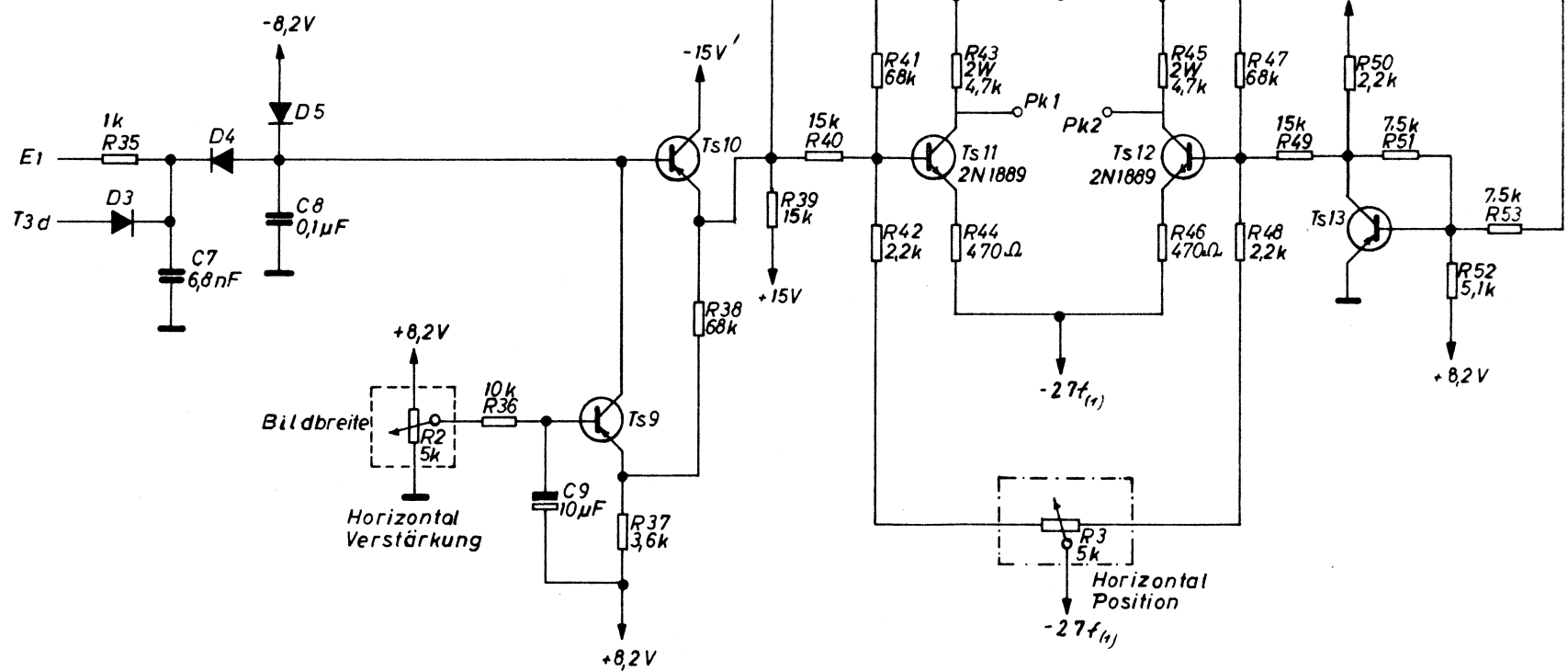
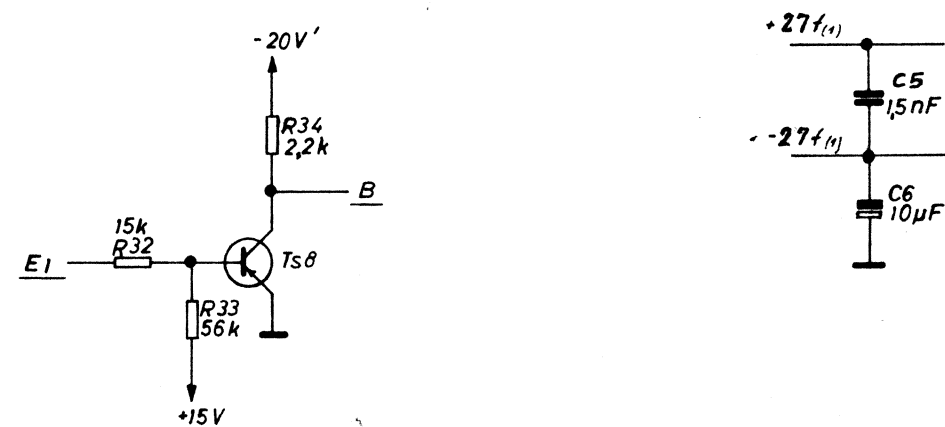
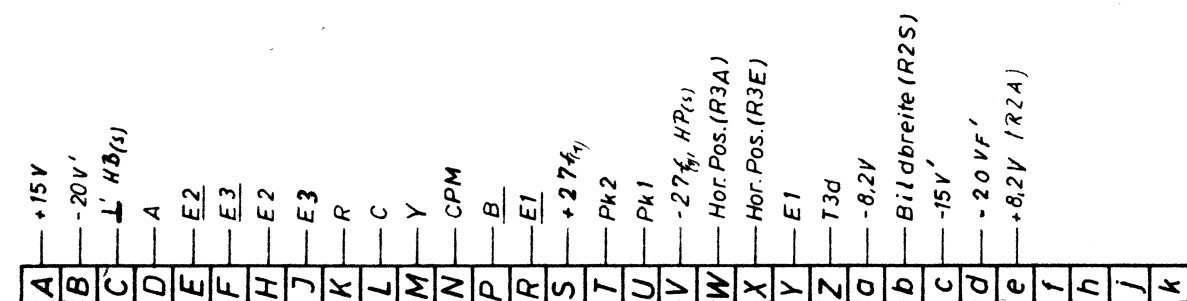




Alle nicht besonders gekennzeichneten Widerstände: 1/2W
 Alle nicht besonders gekennzeichneten Transistoren: N652
 Alle Dioden AAZ 15 oder AAZ 17, AA 136

Potentiometer
 im Hochspannungs-
 netzteil

Potentiometer
 am Bedienungspult



x = 01 02 03 04 05 06 07 08 09

Pause Nr.

Datum:

Entw.:

Gez.:

Gepr.: 1.12.64

Änderung: 01: C2, C3, Ts1...Ts10, Ts13.

Schoppe & Faeser

G. m. b. H.

Minden (Westf.)

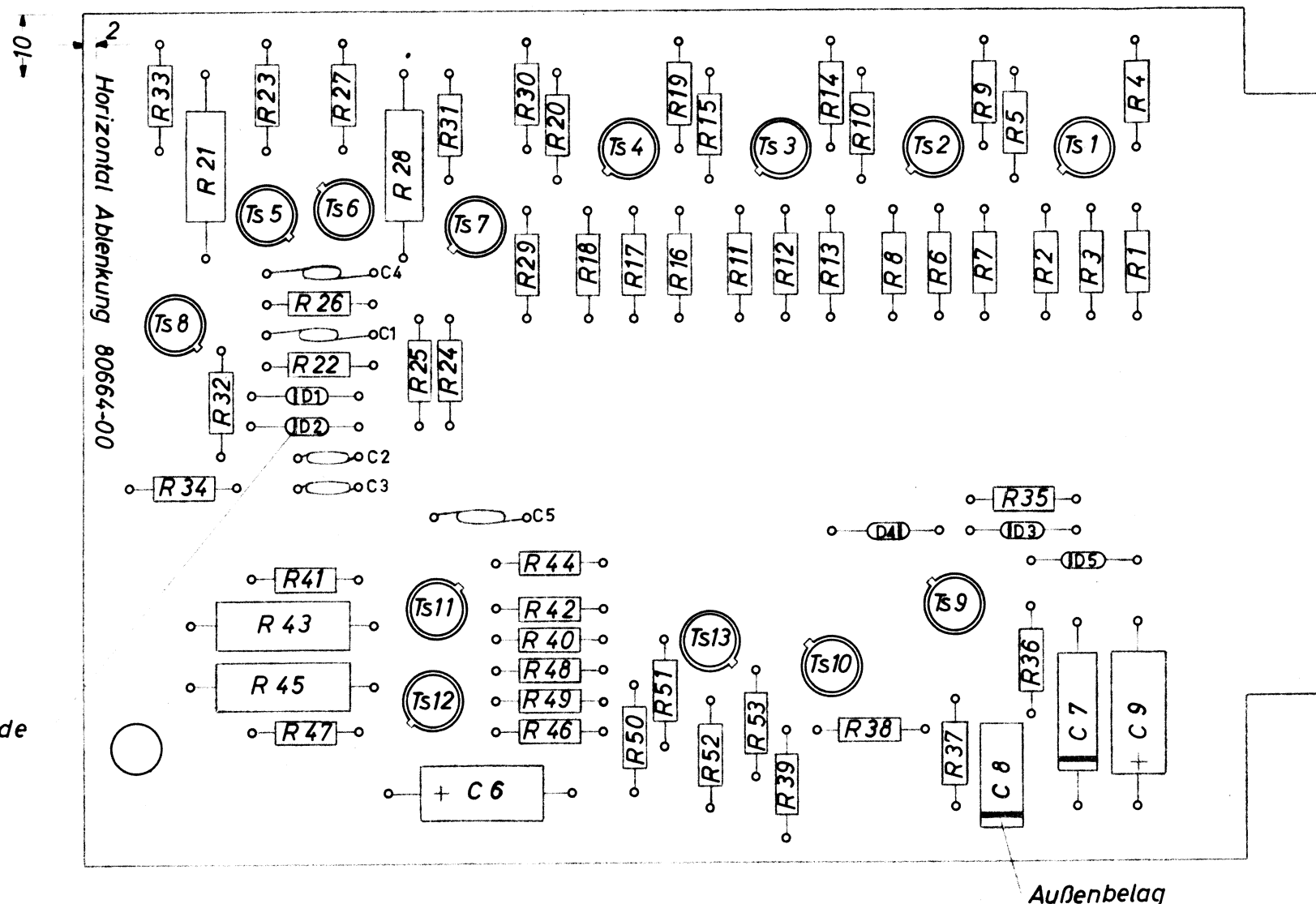
Zeichnung Nr.

80664 Schem 1-X (3)

Horizontal - Ablenkung

LGP 21

-01-x(3)



Widerstände (0,5W)

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ω	15K	15K	15K	56K	2,2K	15K	15K	15K	56K	2,2K	15K	15K
R	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ω	15K	56K	2,2K	15K	15K	15K	56K	2,2K	—	3,6K	33K	2,4K
R	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Ω	2,4K	3,6K	33K	—	15K	56K	2,2K	15K	56K	2,2K	1K	10K
R	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Ω	3,6K	68K	15K	15K	68K	2,2K	—	470	—	470	68K	2,2K
R	49	50	51	52	53							
Ω	15K	2,2K	7,5K	51K	7,5K							

R 21, R 28 = 820 Ω / 1W ; R 43, R 45 = 4,7K Ω / 2W

Kondensatoren

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F	120p	680p	680p	120p	1,5n	10μ	6,8n	0,1μ	10μ			

Transistoren: Ts 1... Ts 10, Ts 13 = N 652
Ts 11, Ts 12 = 2N 1889

Dioden: D 1... D 5 = AA 136

Montagehinweise:

Beim Montieren der Elektroteile ist zu beachten, daß die techn. Daten lesbar sind.
Die Transistornase muß über der Nase des Distanzstücks liegen
Vor dem Löten Steckerbahnen mit Tesadur abdecken.
Nach dem Bestücken tauchlöten.
Kolophonium mit Spiritus entfernen.
Leiterseite lötlbar schutzlackieren.

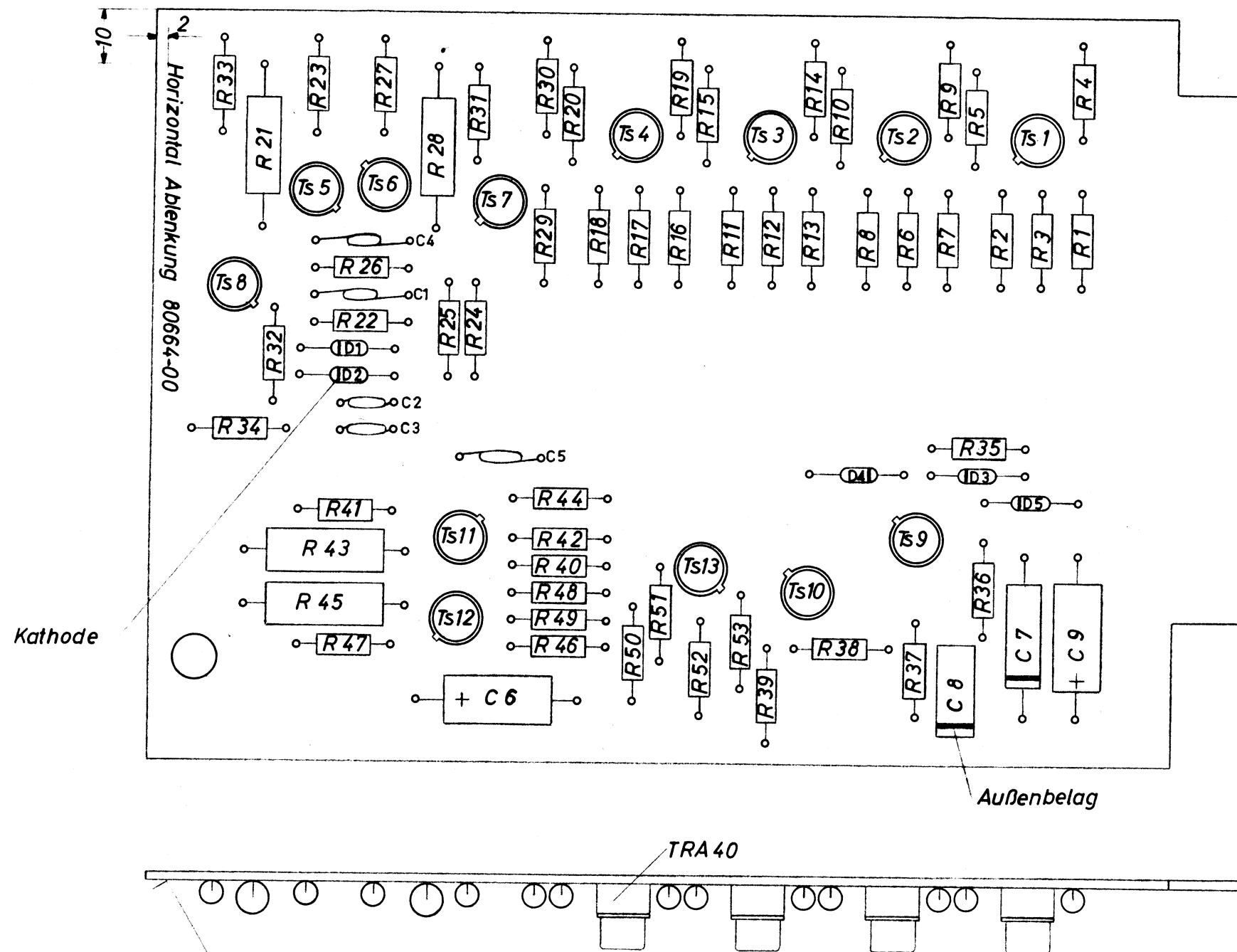
Typenbezeichnung mit wischfester Stempelfarbe (schwarz) gestempelt.
Mittelschrift 3 DIN 1541

Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe: mittel nach DIN 7168

Werkstoff		D 1		C 2, C 3, Ts 1... Ts 10, Ts 13 von 1500 pF im 680 pF geändert		12.10.65	L/M
		Buchstabe	Buchstabe kommt vor	Änderung		Tag	Name
		1964	Tag	Name		Zeichnung Nr.	
Maßstab 1:1		Entworfen	9. 10.	Name		80664-x (3)	
Paßmaß Abmaße el. gepr.		Geprüft	15. 10.	Name		X = 01 02 03 04 05 06 07 08 09	
Pause Nr.		Schoppe & Faeser G. m. b. H. Minden (Westf.)			Horizontal- Ablenkung		

Dieses Exemplar wird bei Änderungen
der Originalzeichnung nicht ersetzt!
Ausgabe am: 22. Sep. 1965

-01-x(3)



Typenbezeichnung mit wischfester
Stempelfarbe (schwarz) gestempelt.
Mittelschrift 3 DIN 1541

Widerstände (0,5W)

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ω	15K	15K	15K	56K	2,2K	15K	15K	15K	56K	2,2K	15K	15K
R	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ω	15K	56K	2,2K	15K	15K	15K	56K	2,2K	—	3,6K	33K	2,4K
R	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Ω	2,4K	3,6K	33K	—	15K	56K	2,2K	15K	56K	2,2K	1K	10K
R	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Ω	3,6K	68K	15K	15K	68K	2,2K	—	470	—	470	68K	2,2K
R	49	50	51	52	53							
Ω	15K	2,2K	7,5K	5,1K	7,5K							

R 21, R 28 = 820 Ω / 1W ; R 43, R 45 = 4,7 K Ω / 2W

Kondensatoren

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F	120p	1,5n	1,5n	120p	1,5n	10μ	6,8n	0,1μ	10μ			

Transistoren: Ts 1... Ts 10, Ts 13 = ASY 26
Ts 11, Ts 12 = 2N 1889

Dioden: D 1... D 5 = AA 136

Montagehinweise:

Beim Montieren der Elektroteile ist zu beachten, daß
die techn. Daten lesbar sind.
Die Transistornase muß über der Nase des Distanzstücks
liegen
Vor dem Lötten Steckerbahnen mit Tesadur abdecken.
Nach dem Bestücken tauchlötten.
Kolophonium mit Spiritus entfernen.
Leiterseite lötbar Schutzlackieren.

Abweichungen für Maße ohne Toleranz-
angabe: mittel nach DIN 7168

Werkstoff		Buchstabe kommt vor		Änderung		Tag	Name
		1964	Tag				
Maßstab 1:1		Entworfen	9. 10.	Name		Zeichnung Nr.	
		Geprüft	15. 10.	Fohmann		80664-x (3)	
Paßmaß	Abmaße	el. gepr.	Normgepr.	X = 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09			
Pause Nr.		Schoppe & Faeser G. m. b. H. Minden (Westf.)			Horizontal- Ablenkung		

Ausgabe am: 22. Sep. 1965

