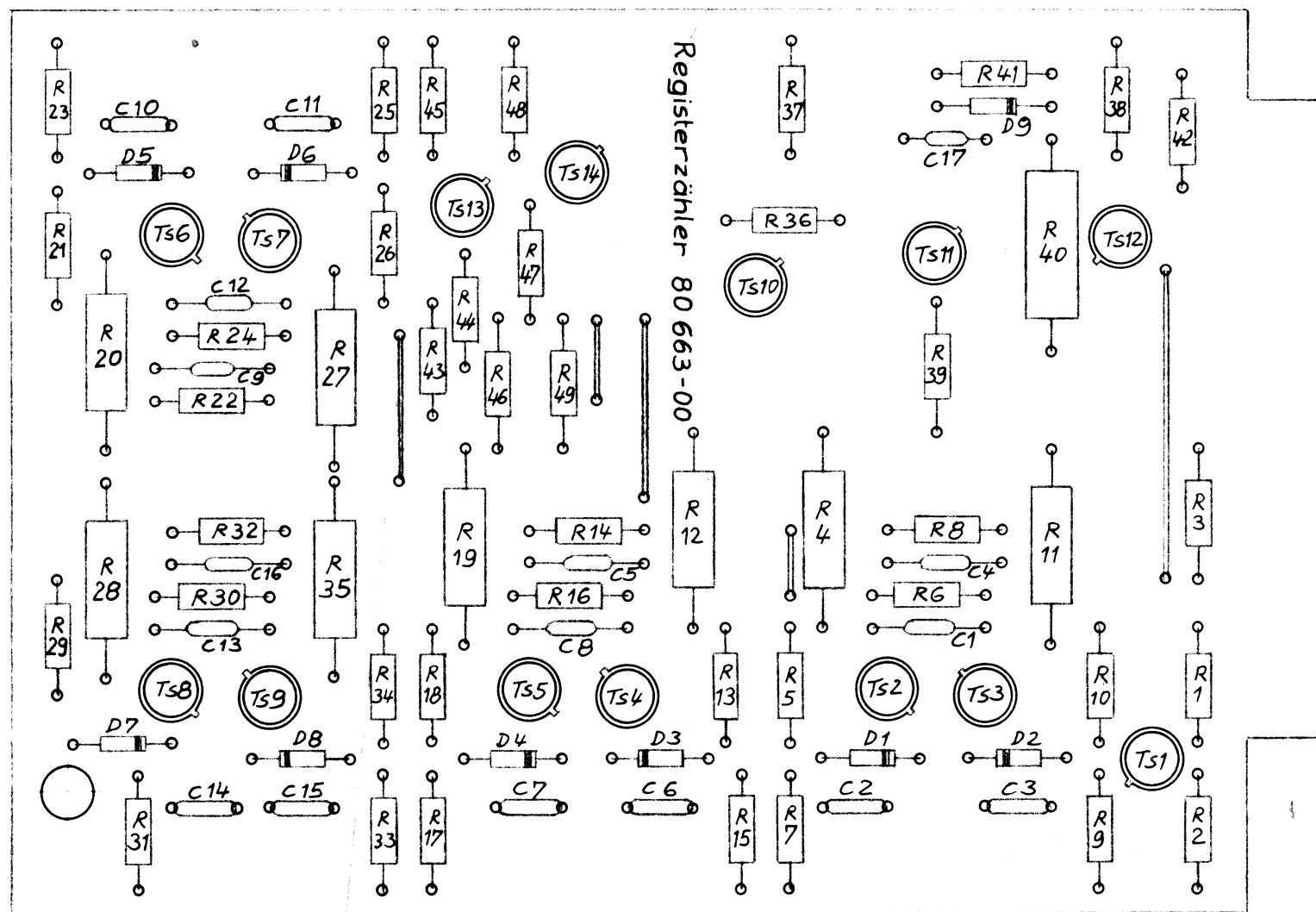
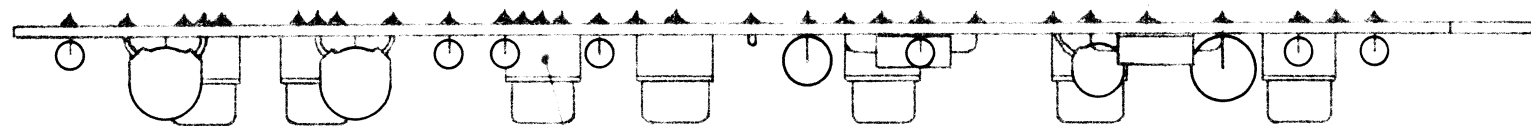


- 01 - x (3)

Typenbezeichnung mit wischfester
Stempelfarbe (schwarz) gestempelt.
Mittelschrift 3 DIN 1451



Drahtbrücke



TRA 40 (Lumberg)

Widerstände

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ω	15k	56k	2,2k	820	2,4k	3,6k	33k	3,6k	33k	2,4k
R	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ω	820	820	2,4k	3,6k	33k	3,6k	33k	2,4k	820	820
R	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ω	2,4k	3,6k	33k	3,6k	33k	2,4k	820	820	2,4k	3,6k
R	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ω	33k	3,6k	33k	2,4k	820	2,4k	15k	3,6k	2,2k	450
R	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
Ω	1,5k	2,2k	15k	15k	56k	5,1k	10k	56k	2,2k	

0,5W 1W 2W

Kondensatoren

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
pF	120	680	680	120	120	680	680	120	120	680
C	11	12	13	14	15	16	17			
pF	680	120	120	680	680	120	120			

D1... D9 = AA 136

01

Ts1... Ts11, Ts13, Ts14 = N 652

Ts12 = BSY 53

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 Tesdur
abgedeckt.

Nach dem Bestücken tauchgelötet.
Kolophonium mit Spiritus entfernt.
Leiterseite lötlackiert.

80663 REGISTERZÄHLER

80664 HORIZONTAL ABLENKUNG

80665 VERTIKAL ABLENKUNG

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

Werkstoff	02	-	C2, C3, C6, C7, C10, C11, C14, C15 geänd.	11.10.65	SW
	01	1x	NG52 war ASY 26	13.1.65	SW
Buchstabe	Buchstabe	Änderung	Tag	Name	
1964	Tag	Name	Zeichnung Nr.	80 663 - x (3)	
Entworfen	15.10.	L. W. Me			
Geprüft	16.10.	L. W. Me			
Paßmaß	Abmaß	el. gepr.	Normgepr.	X = 02 03 04 05 06 07 08 09	

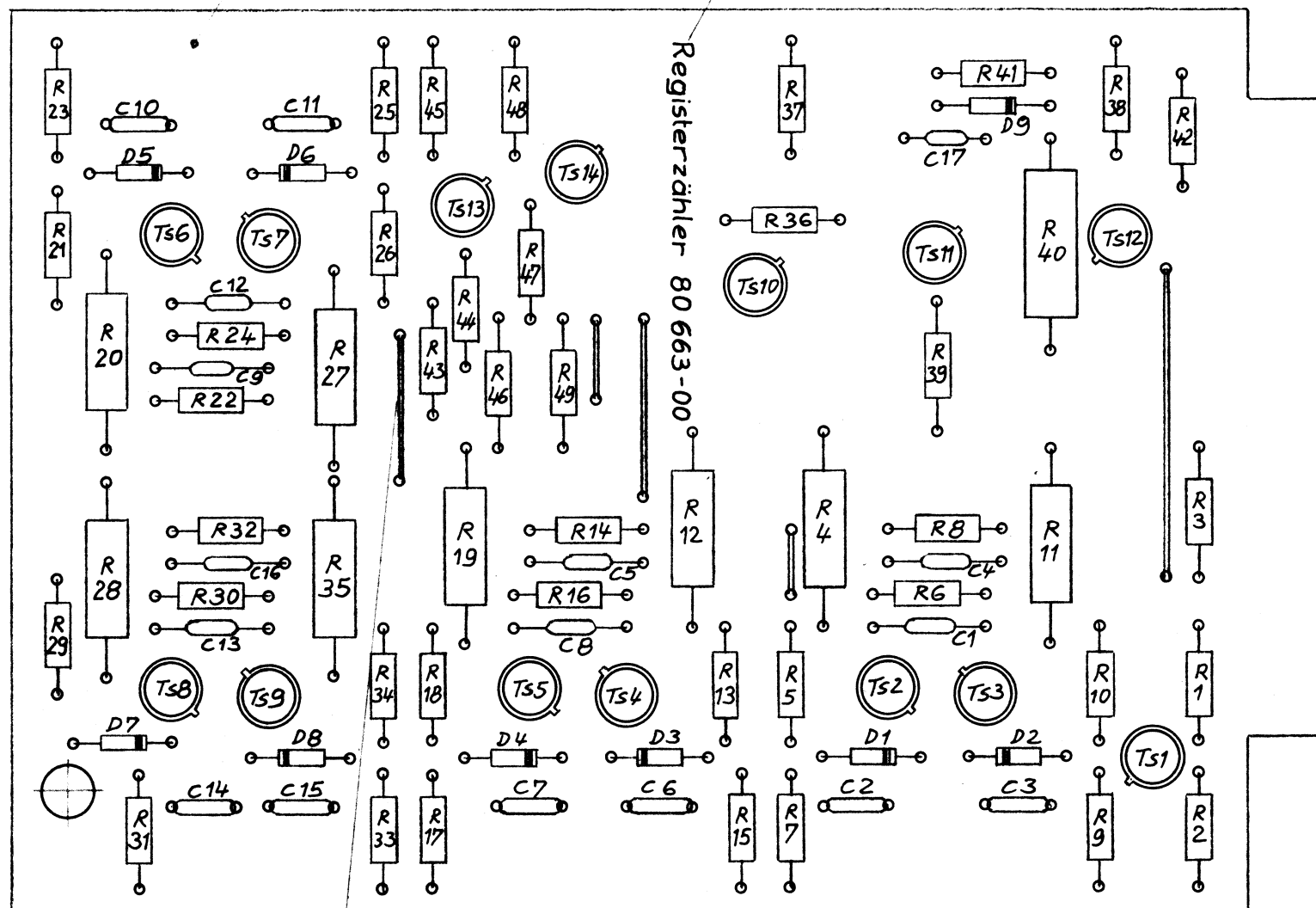
Pause Nr.

Schoppe & Faeser
G. m. b. H.
Minden (Westf.)

Registerzähler

- 01 - x (3)

Typenbezeichnung mit wischfester
Stempelfarbe (schwarz) gestempelt.
Mittelschrift 3 DIN 1451



Drahtbrücke

TRA 40 (Lumberg)

Widerstände

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ω	15k	56k	2,2k	820	2,4k	3,6k	33k	3,6k	33k	2,4k
R	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ω	820	820	2,4k	3,6k	33k	3,6k	33k	2,4k	820	820
R	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ω	2,4k	3,6k	33k	3,6k	33k	2,4k	820	820	2,4k	3,6k
R	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ω	33k	3,6k	33k	2,4k	820	2,4k	15k	3,6k	2,2k	450
R	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
Ω	1,5k	2,2k	15k	15k	56k	5,1k	10k	56k	2,2k	

0,5 W

1 W

2 W

Kondensatoren

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
pF	120	1500	1500	120	120	1500	1500	120	120	1500
C	11	12	13	14	15	16	17			
pF	1500	120	120	1500	1500	120	120			

D1... D9 = AA136

01

Ts1... Ts11, Ts13, Ts14 = N 652

Ts12 = BSY 53

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 Tesdur
abgedeckt.

Nach dem Bestücken tauchgelötet.
Kolophonium mit Spiritus entfernt.
Leiterseite lötbar Schutzlackiert.

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

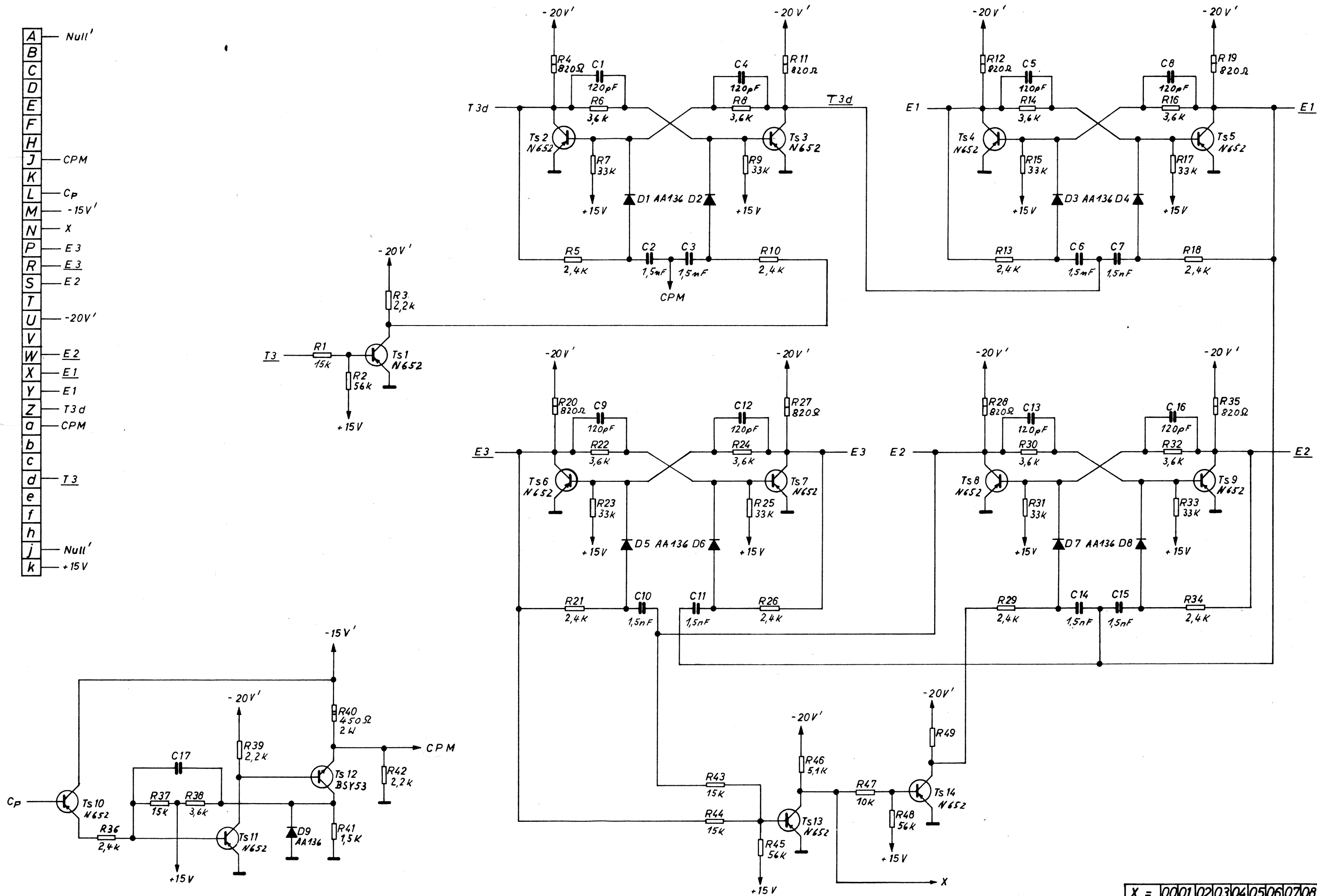
Werkstoff		01	1x	N 652 war ASY 26		13.1.65	LSN
Buch- stabe	Buchstabe kommt vor	Änderung		Tag		Name	
1964	Tag	Name		Zeichnung Nr.			
Entworfen	15.10.	LSN		80 663 - x (3)			
Geprüft	16.10.	Poh					
Paßmaß	Abmaß	el. gepr.	Normgepr.	X =		01 02 03 04 05 06 07 08 09	
Pause Nr.		Schoppe & Faeser G. m. b. H. Minden (Westf.)			Registerzähler		

Dieses Exemplar ist...
der Original...
Ausgabe am: 22. Sep. 1965

Dieses Exemplar wird bei Änderungen
der Originalzeichnung nicht ersetzt!

Ausgabe am: 22. Sep. 1965

- A — Null'
- B
- C
- D
- E
- F
- H
- J — CPM
- K
- L — C_P
- M — -15V'
- N — X
- P — E₃
- R — E₃
- S — E₂
- T
- U — -20V'
- V
- W — E₂
- X — E₁
- Y — E₁
- Z — T_{3d}
- a — CPM
- b
- c
- d — T₃
- e
- f
- h
- j — Null'
- k — +15V



X = 00010203040506070809

Pause Nr.	Datum:	Änderung:	Zeichnung Nr.
	Entw.:		80663 Schem 1 - X (3)
	Gez.:	Schoppe & Faeser G. m. b. H. Minden (Westf.)	Registerzähler LGP 21
	Gepr.: 112.64 Ga		