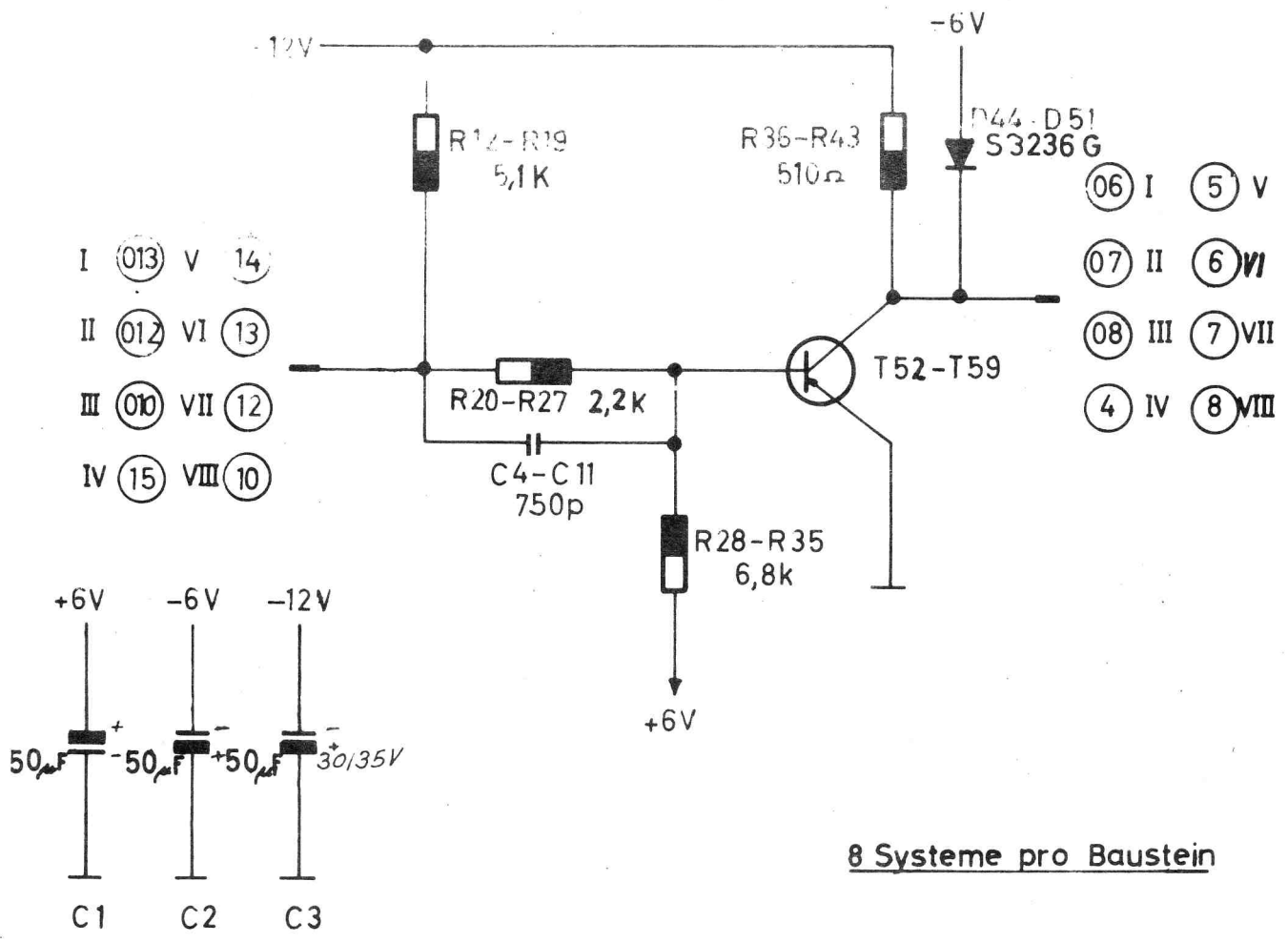
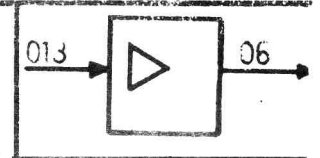


ENDSTÜCKE IN 3 UND 11, B UND M

(doppelseitig bedruckt)



- ⓪ I ⓪ V
- ⓪ II ⓪ VI
- ⓪ III ⓪ VII
- ⓪ IV ⓪ VIII

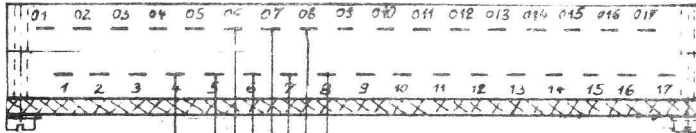
8 Systeme pro Baustein

- Widerstände : R<sub>sx</sub> 3 5% 0,5W
- Kondensatoren : Styroflex 125V 5%  
Elkos 30/35V
- Dioden : S3236 G
- Transistoren : 2N395z XTS

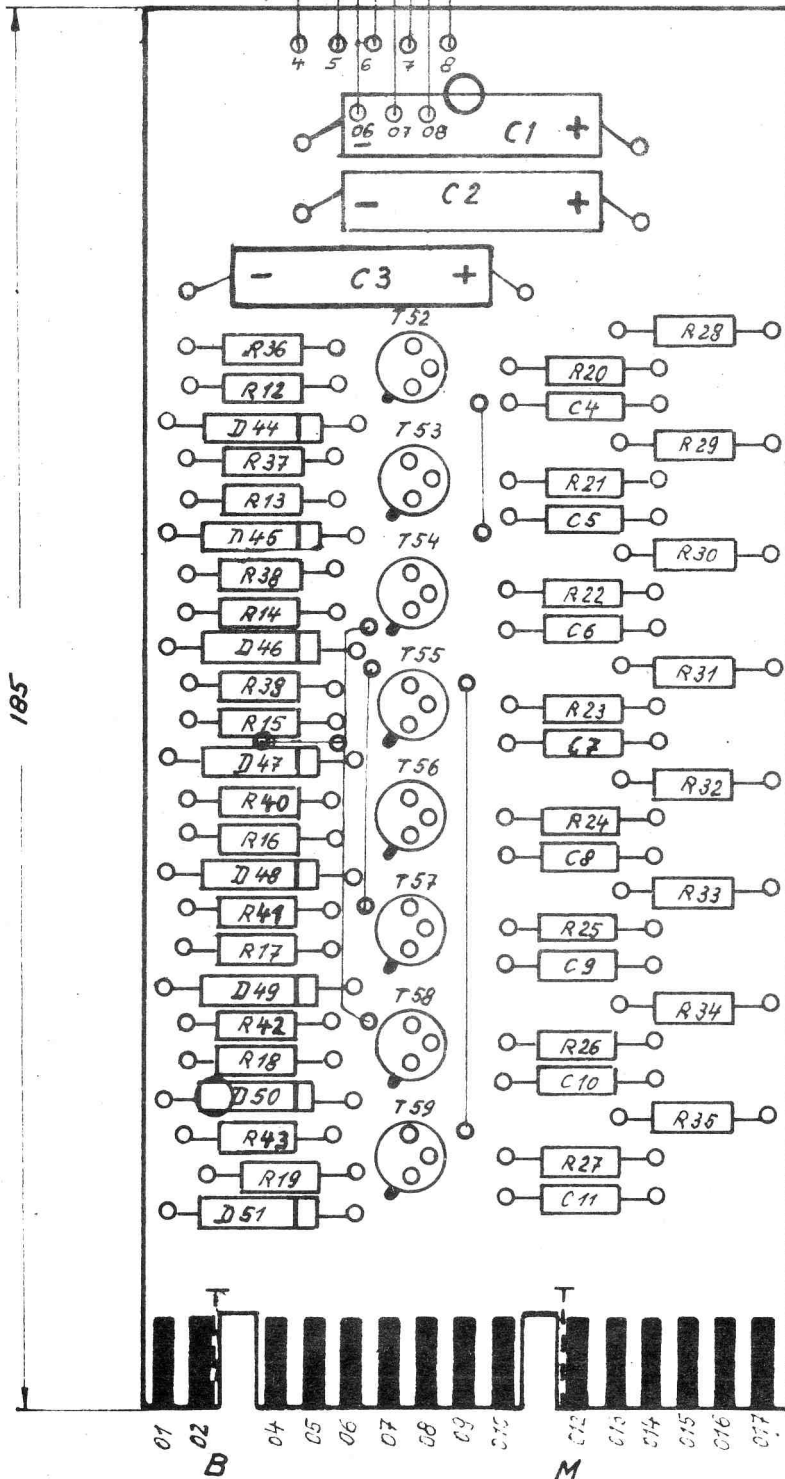
- ⓪ -6V
- ⓪ -12V
- ⓪ 0V
- ⓪ +6V

			zul. Abw. für Maße ohne Toleranzangabe nach IT 13		<b>ZUSE K.-G.</b>		<b>Ts 833</b>		
			<b>Verstärker negator</b>				Gezeichnet	17.12.67	Hg
							Geprüft		
			Maßstab:	Werkstoff:	Vorrichtung Nr.:		Z.Nr.:		
							177 244 00 002 00 <sup>(4)</sup>		
			Oberflächenbehandlung:		Lehren Nr.:				
Nr.	Tag	Name	Änderungen	Paßmaß	Abmaß				

Doppelseitig bedruckt!



Bs - Dicke ~ 1,4 mm



Endstücke in 3 u. 11, 8 u. M

Bestückung:

- C 1 - C 3 = 50  $\mu$ F 30/35 V
- C 4 - C 11 = 750 p
- R 12 - R 19 = 5,1 K
- R 20 - R 27 = 2,2 K
- R 28 - R 35 = 6,8 K
- R 36 - R 43 = 510  $\Omega$
- D 44 - D 51 = S323 GG

\* T 52 - T 59 = 2 N 395 z X, T, S

\* Isolierscheibe SGS

Vor der Bestückung, erst isol. Drahtbrücken einlöten.

Dieses Blatt ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, oder Mitteilung an Dritte Personen ist untersagt und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb B G B)

			<b>ZUSE K.-G.</b>		<b>Ts 833</b>
			<b>Verstärker-Negator</b>		
			Gezeichnet	17.2.61 Kl	10.5.61 Me.
			Geprüft		
			177.244.00.001.01		
Nr.	Tag	Name			
Änderungen		Paßmaß			

Eingang:

Ansteuerung: 6-Volt-Impulse

Ansteuerung darf nicht über Konjunktion, aber über Disjunktion  
 $\nabla^N$  erfolgen.

Ausgang:

Die Verzögerungszeit zwischen Ansteuerimpuls und Ausgangs-impuls beträgt:

$$\tau = 0,25 \pm 50\% \mu\text{sec}$$

Verzögerungszeit von  $\nabla^N \triangleright$  beträgt  $0,6 \pm 50\% \mu\text{sec}$ .  
 (für Schiebeimpulserzeugung ungeeignet).

Belastung	zusätzliche Belastung	dynamische Belastung
16 $\overline{H}$ 16 $\nabla^H$ 32 $\overline{H}$		
8 $\overline{N}$ 8 $\nabla^N$ 16 $\overline{N}$		
		6 $\triangleright$
		2 $\blacktriangleright$
	1 R $\odot$	7 $\odot$
12 $\nabla^H \overline{H}$ ; 8 $\nabla^H \frac{H}{H}$ ; 8 $\nabla^H \overline{H}$		
6 $\nabla^N \overline{N}$ ; 4 $\nabla^N \frac{N}{N}$ ; 4 $\nabla^N \triangleright$ ; 4 $\nabla^N \overline{N}$ ; 4 $\nabla^N \frac{\overline{H}}{H}$		
8 $\nabla^N R \odot$ ; 10 $\nabla^H R \odot$		

Eine dyn. Belastung reduziert andere Belastung entsprechend!

Dieses Blatt ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb B. G. B.)

			zul. Abw. für Maße ohne Toleranzangabe nach IT 13		ZUSE K.-G.		Ts 833			
			Bezeichnung:			Gezeichnet		1.5.65 H		
			Verstärkernegator			Geprüft				
			Maßstab:		Werkstoff:		Vorrichtung Nr.:		Z.Nr.:	
									177.244.00.003.00 (3)	
			Oberflächenbehandlung:		Lehren Nr.:					
Nr.	Tag	Name	Änderungen		Daßmaß		Abmaß			