

	1	2	3	4
A				
B				
C	<p>Prüfvorschrift</p> <p>Leiterplatte bstü</p> <p>Typ 012-6922</p>			
D				
E				

- 4. Dez. 1984 70/5

				Die Ausgabe (Änderungsstand) des Blattes 1 dieser Dokumentation entspricht der Ausgabe der gesamten Dokumentation.				
				Dargestellt auf				
				81	Tag	Name	Benennung	Bl.-Z.
				Gez.	1.4.	Ma/Bra	Leiterplatte bstü Typ 012-6922 Prüfvorschrift	14
				Gepr.	27.7.	Ma		Bl.-Nr.
				St. gepr.	28.7.	Ma		1
Ass-gabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Robotron		1.12.516922.6/12		VP MTH 2 23
				Zentrum für Forschung und Technik		Ersatz für		P Nr.

Ohne Vorlage der neuen Ausgabe.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Verbreitung in Dritte ist verboten.









6.2.2. Prüfung der Horizontalablenkschaltung und der Hochspannungserzeugung

Anschlußbedingung:

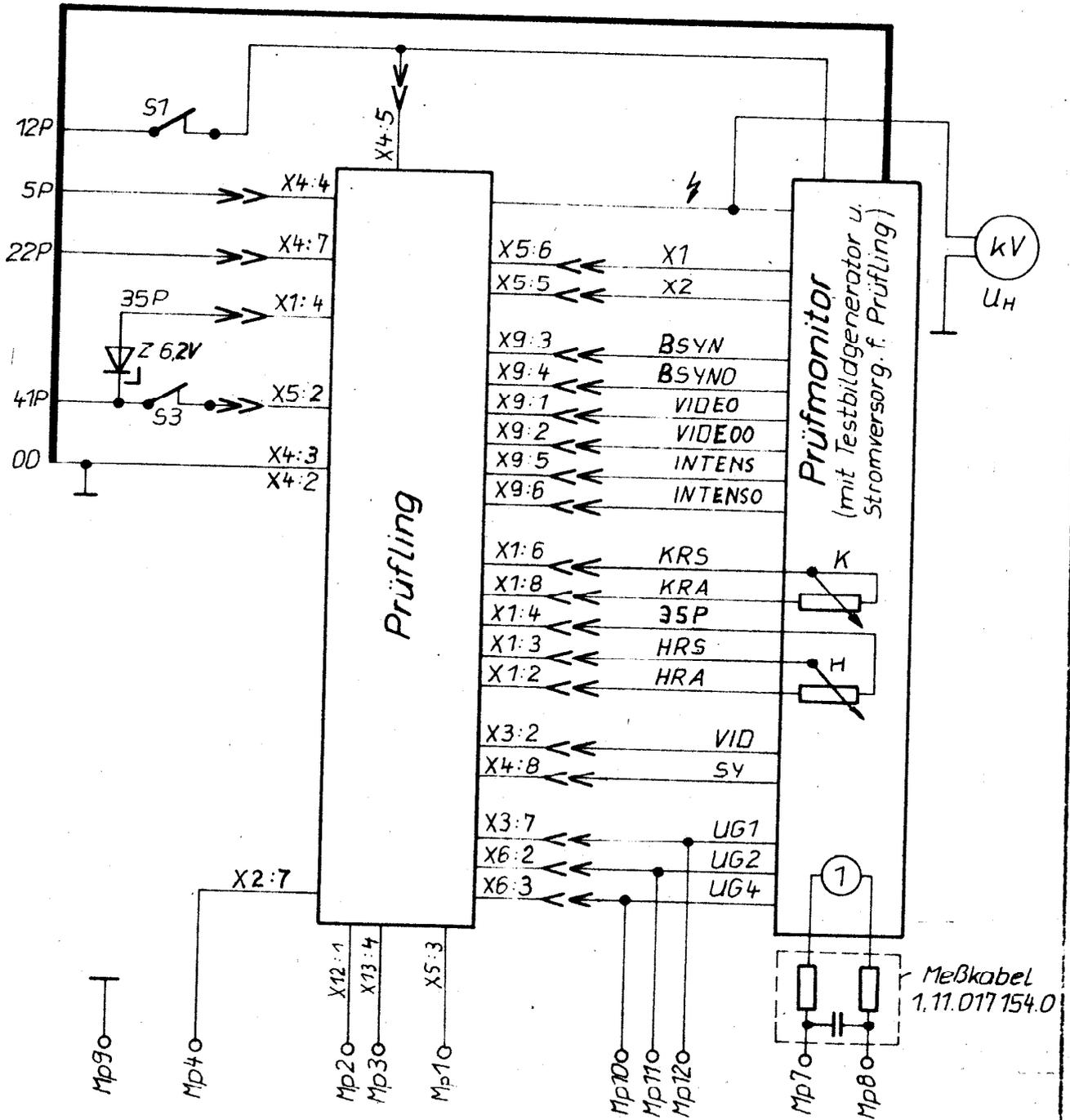


Bild 2

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Abgabe an Dritte wird verfolgt.

- 4. Dez. 1994		Ladung Zeit an		Rechnung		Bl.-Nr.	
705		81	Tag	Name	Leiterplatte bstü Typ 012-6922 Prüfvorschrift		6
		Se.: 23.2	Ma/Bra				
		Cap: 27.7	Ma				
		Blau: 28.7					
Ausgabe	And.-Stell.-Nr.	Tag	Name	VEB Robotron Zentrum für Forschung und Technik			1.12.516922.6/12
	KBD						23
	7181			Ersatz für			

- ① = Messung des Strahlstromes an R4 des Hellstärkers
- Im Text werden nur die Schalter genannt, deren Stellungen von denen im Bild gezeigten abweichen.

Prüfspannungen:

- 5 P = 5 V ± 2,5 %,  $J_{max} = 300$  mA
- 12 P = 12 V ± 2,5 %,  $J_{max} = 150$  mA,  
Brummspannung ≤ 25 mVes
- 22 P = 20,5 V ± 2,5 %,  $J_{max} = 100$  mA
- 41 P = 41,0 V ± 2,5 %,  $J_{max} = 500$  mA,  
von 39 V ... 43 V einstellbar.

6.2.2.1. Prüfung des Oszillators und der Treiberstufe

Prüfvorbereitung:

- Oszillograf an Mp3  
(Meßbereich 10 µs/cm, 0,2 V/cm)
- Schalter S3 ist zu öffnen.

Prüfkriterien:

- Das Oszillogramm muß dem Bild 3 entsprechen.
- Es muß  $U_{Mp3ss} \geq 3$  V sein.
- Es muß  $55 \mu s < T < 70 \mu s$  sein.

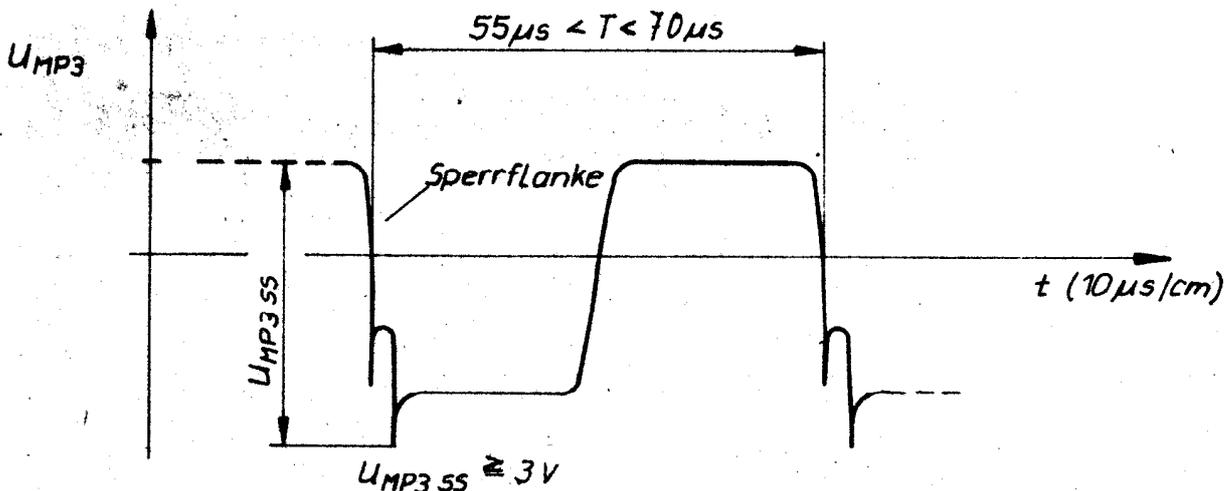


Bild 3: Steuerimpuls für die Zeilenendstufe

Ag 7081403778 11/83/BA robotron Reg. Nr. 12 172

Ausgabe  
Änd.-Mit.-Nr.  
Tag  
Name



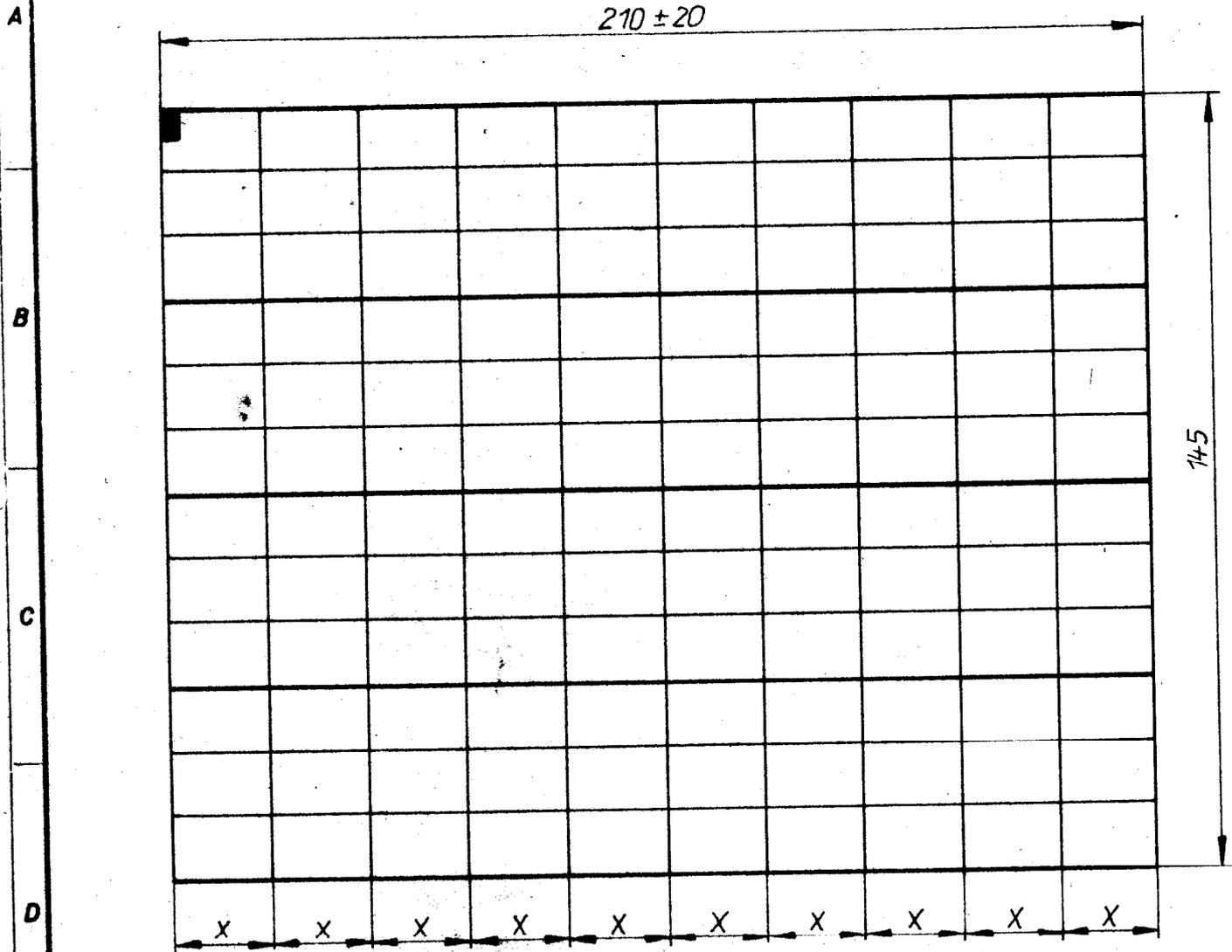








Anlage 1



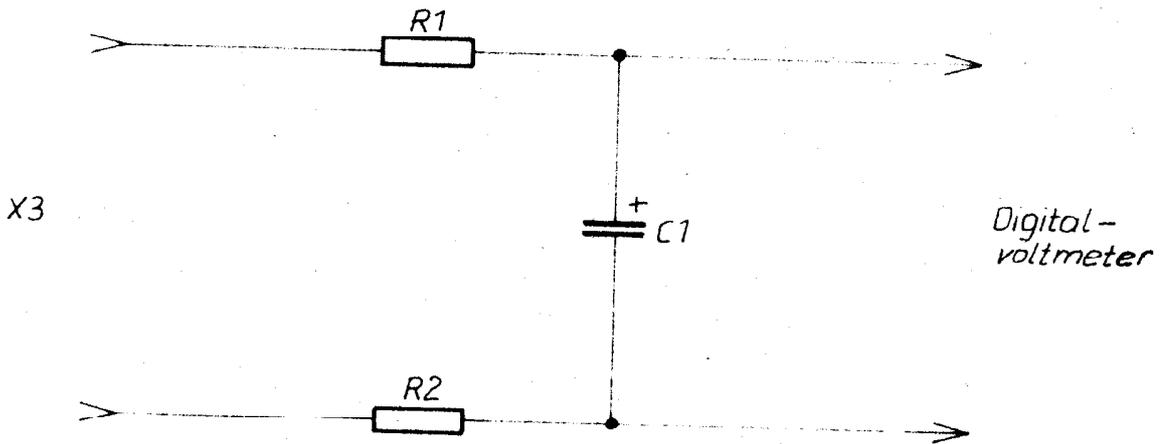
$x = 21\text{mm} \pm 10\%$

Testbild 1

Dieses Maßblatt ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der VEB Robotron.

4. Dez. 1984		Dargestellt auf		Benennung Leiterplatte bstü Typ 012-6922 Prüfvorschrift	Bl.-Nr. 13
81	Tag	Name			
Gez. 10.4.	Ma/Bra				
Gepr. 23.7.	Ma				
Sl.gepr. 28.7.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	1.12.516922.6/12	VP 22 23
	KE10 7181		VEB Robotron	Ersatz für	P. Nr.

Anlage 2



Meßkabel 1.11. 017 154. 0

4. UEGZ 1964

Dargestellt auf

81	Tag	Name
Gez. 10.4.	Ma/Bra	
Gepr. 27.7.	Ma	
St.gepr. 28.7.	Ma	

Benennung

Leiterplatte bstü  
Typ 012-6922  
Prüfvorschrift

Bl.-Nr.

14 -

Ausgabe

Änd.-Mitt.-Nr. Tag Name

K810  
7/87

VEB Robotron

1.12.516922.6/12

VN  
NE 2 23

Ersatz für

P  
Nr.

Diese Maßgröße ist immer Ergebnis  
 Messwerk, Verfertigung oder  
 Ablesung an Gerät und verläßt.