

A

B

C

D

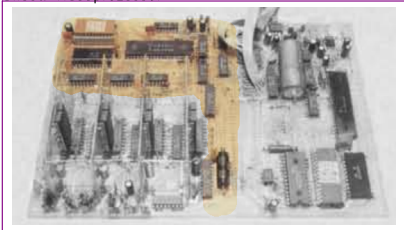
1

2

3

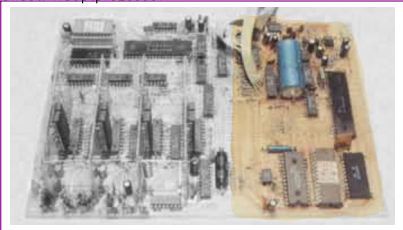
4

Sheet: Videoprozessor



File: Tiny6k\_Video-Adresssteuerung.sch

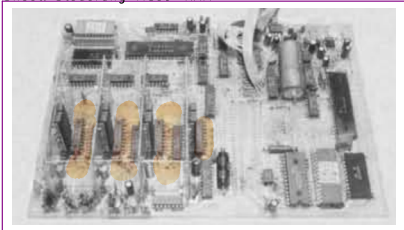
Sheet: Hauptprozessor



File: Tiny6k\_Prozessor\_Kompaktvariante.sch

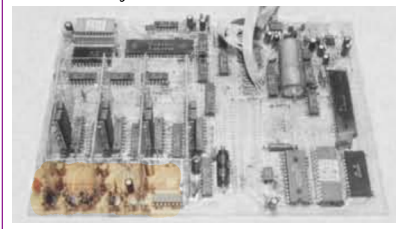
Adressraum:  
%8000-%FFFF RAM  
%7C00-%7FFF Tastatur  
%7000-%7BFF frei  
%6400-%6FFF frei  
%6000-%63FF Videosteuerung  
%4000-%5FFF Video-RAM  
%2000-%3FFF EPROM 2  
%0800-%1FFF EPROM 1  
%0000-%07FF interner ROM

Sheet: Steuerung Video-RAM



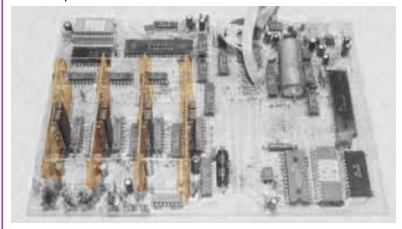
File: Tiny6k\_Video-Datensteuerung.sch

Sheet: Videoausgabe



File: Tiny6k\_Video-Ausgang.sch

Sheet: Speichermodul C



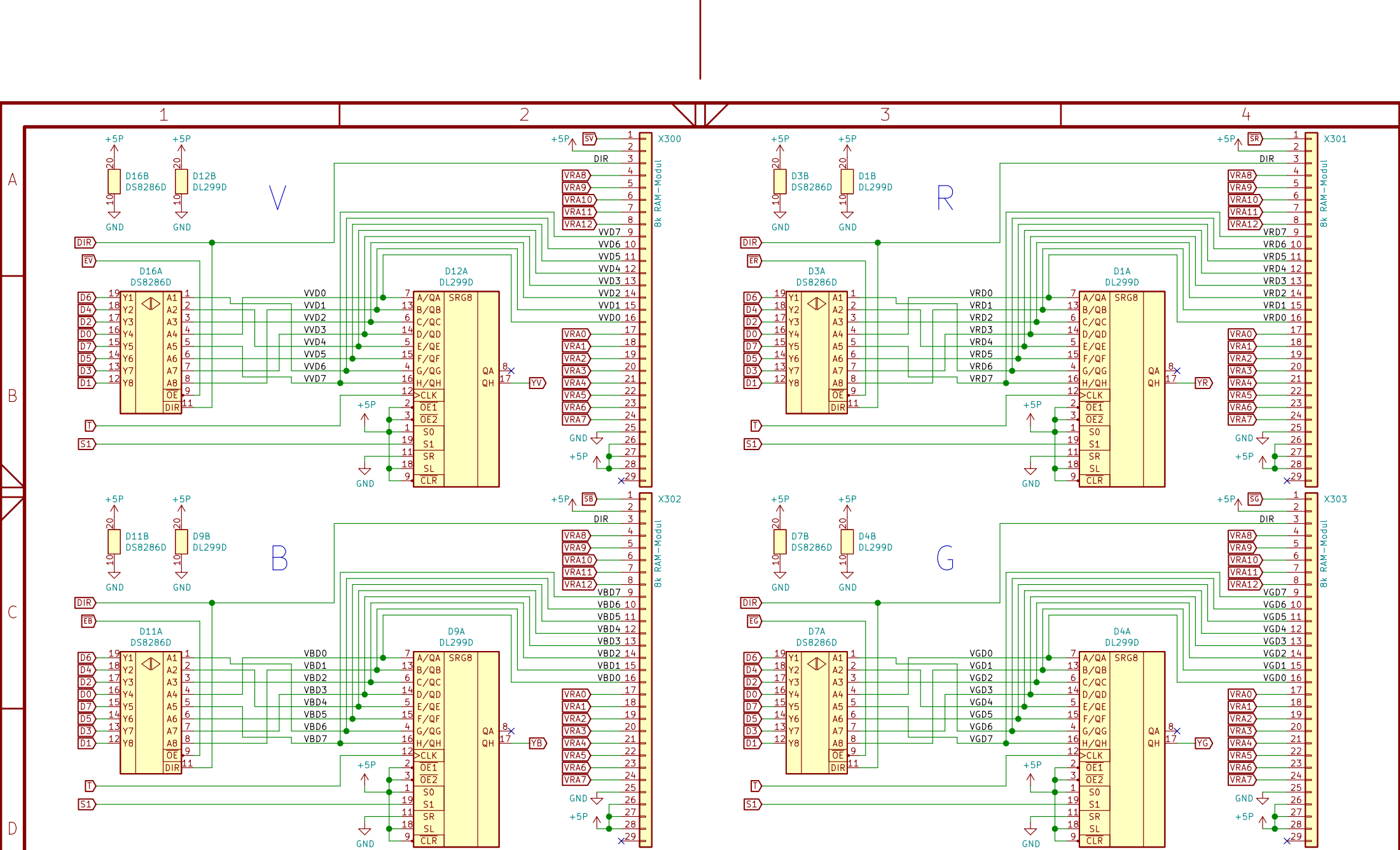
File: Tiny6k\_Video-RAM-Modul.sch

wird bis zu 4x benötigt

				Bearb.	23.11.21	Bert	Benennung					
				Konstr.								
				Stand.								
					Datum	Name	JU+TE Tiny mit Videoerweiterung					
				Jugend+Technik			Dokumenten-Nr. Tiny6k_Videoerweiterung.sch			Blatt		
										Anz.		Nr.
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name				Ers. für			Ers. durch	6	1







A

B

C

D

				Bearb.	23.11.21	Bert	Benennung		
				Konstr.			JU+TE Tiny Steuerung Video-RAM		
				Stand.					
					Datum	Name	Dokumenten-Nr. Tiny6k_Video-Datensteuerung.sch		Blatt Anz.   Nr.
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	Jugend+Technik			Ers. für	Ers. durch	6   4

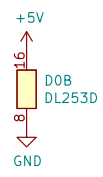
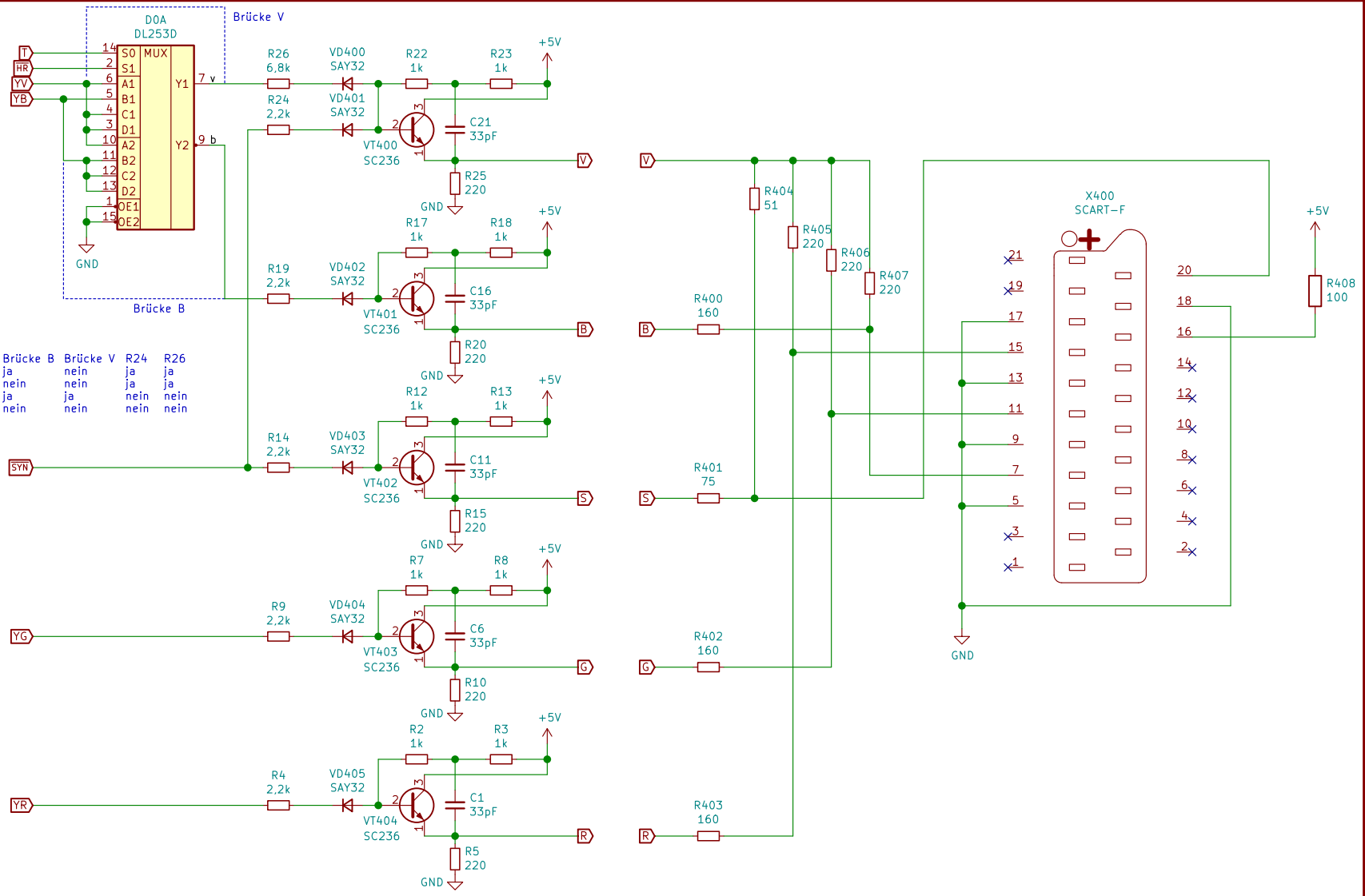
A

B

C

D

Ausbaustufe	RAM-Module	Auflösung	Farben	DL256	Brücke B	Brücke V	R24	R26
1 (minimal)	V B	320x192	2	nein	ja	nein	ja	ja
2	V B	640x192	2	ja	nein	nein	ja	ja
3	V B G R	320x192	16	nein	ja	ja	nein	nein
4 (maximal)	V B G R	640x192	8 (2:1)	ja	nein	nein	nein	nein



				Bearb.	23.11.21	Bert	Benennung JU+TE Tiny Videoausgabe		Blatt Anz.   Nr. 6   5	
				Konstr.						
				Stand.						
					Datum	Name	Dokumenten-Nr. Tiny6k_Video-Ausgang.sch		Ers. für	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	Jugend+Technik			Ers. durch			

1

2

3

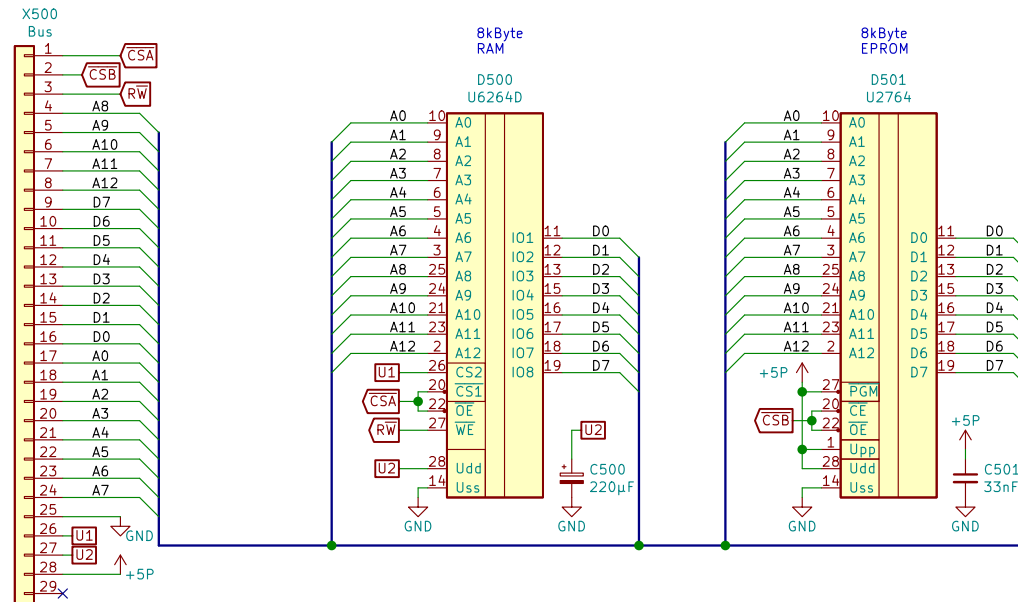
4

A

B

C

D



				Bearb.	23.11.21	Bert	Benennung		
				Konstr.			JU+TE Tiny Speichermodule Typ C		
				Stand.					
					Datum	Name	Dokumenten-Nr.		Blatt
				Jugend+Technik			Tiny6k_Video-RAM-Modul.sch		Anz.   Nr.
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name				Ers. für	Ers. durch	6   6