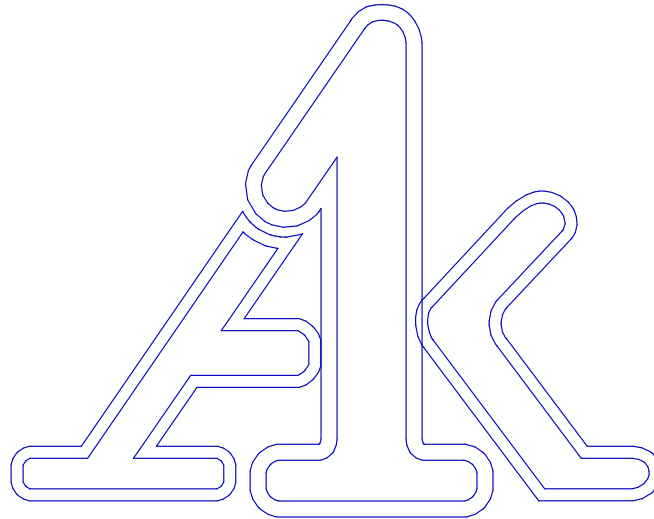


# Schematic A2386 Rev 1.43



rework GONZO/A1k  
TNX to trazom /hese

Bei der Original PCB ist bei J406 und J703 die Brücke im Layout,  
bei der Replikate muss je eine Steckbrücke gesetzt werden-  
Bei Leiterbahnnamen die mit N\$ beginnen, wurde der Name aus  
dem amigapcb Explorer übernommen.  
Die Busbezeichnungen wurden von C= etwas unglücklich gewählt.  
Diese sind in Größe 0,32 dargestellt.  
Die echten Bezeichnungen sind in Größe 0,7  
22.02.2023  
Korrekturen nach Vorgaben hese vorgenommen 19.11.2024

Sheet: /Intro/  
File: A2386\_1.kicad\_sch

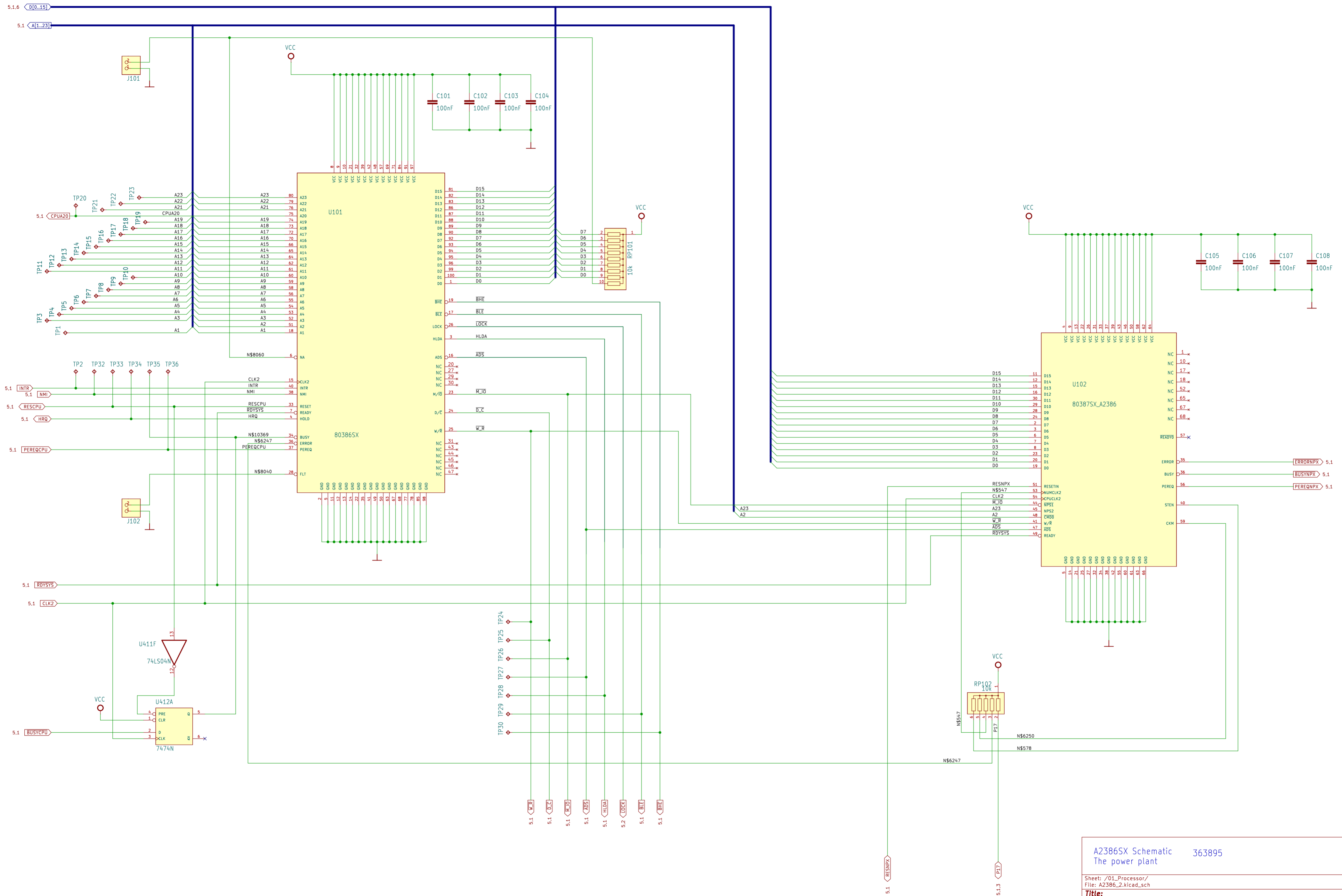
**Title:**

Size: A4      Date:  
KiCad E.D.A. 8.0.6

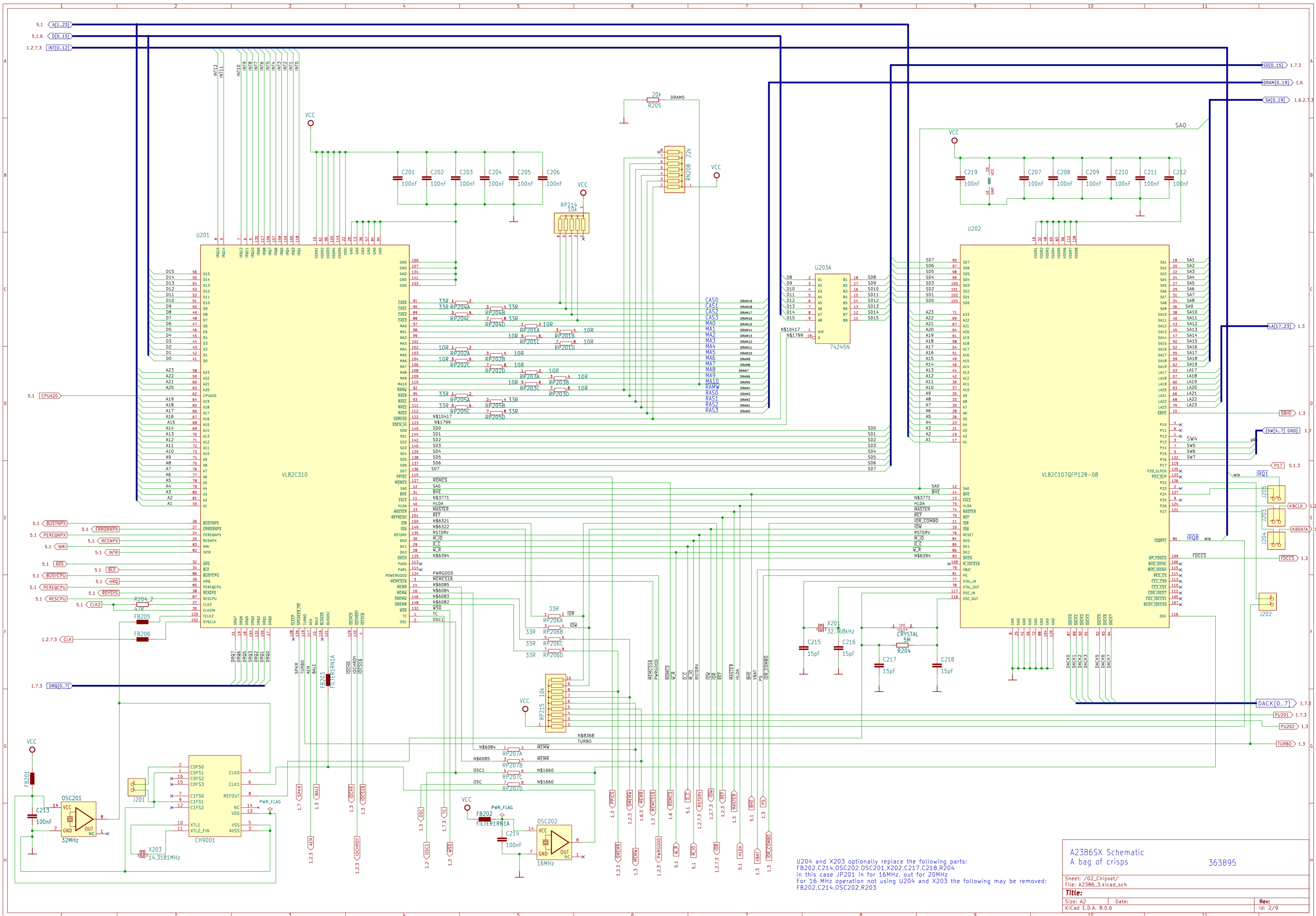
**Rev:**  
Id: 0/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	Intro Date: A2386_1.kicad_sch	01_Processor Date: A2386_2.kicad_sch	02_Chipset Date: A2386_3.kicad_sch	03_Memory Date: A2386_4.kicad_sch	04_Amiga Bridge Date: A2386_5.kicad_sch					
B	05_Floppy Date: A2386_6.kicad_sch	06_ISA Expansion, Keyboard Date: A2386_7.kicad_sch	07_Zorro Date: A2386_8.kicad_sch							
C										
D										
E										
F										
G										
H										

Sheet: /		
File: A2386.kicad_sch		
<b>Title:</b>		
Size: A2	Date:	Rev:
KiCad E.D.A. 8.0.6		Id: 1/9



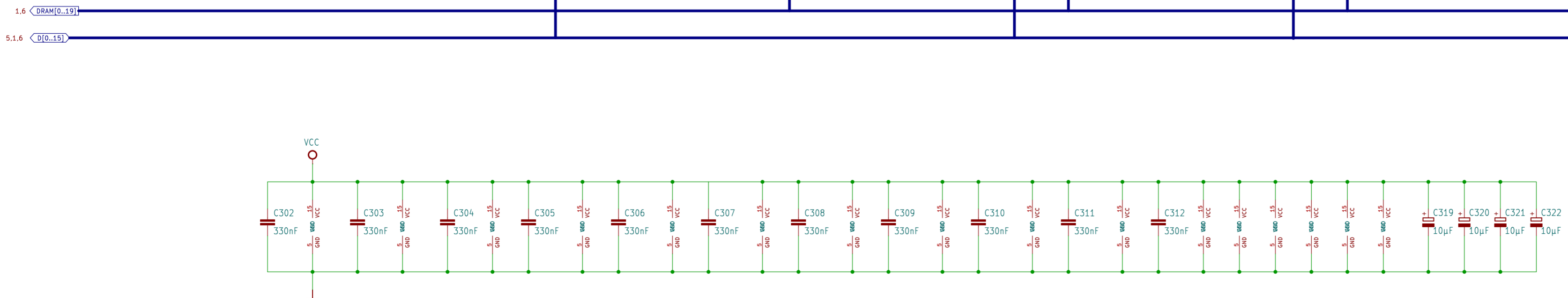
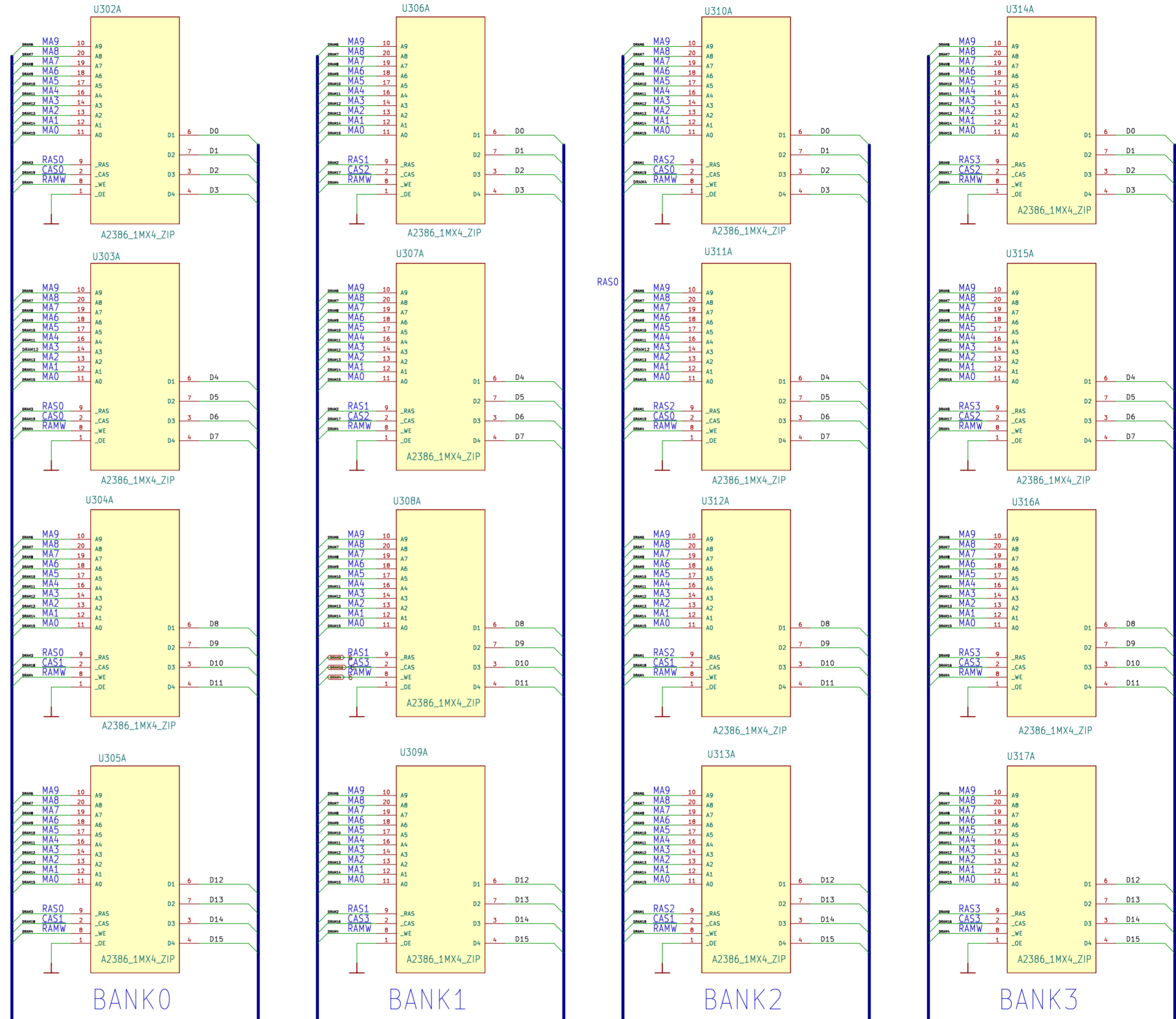
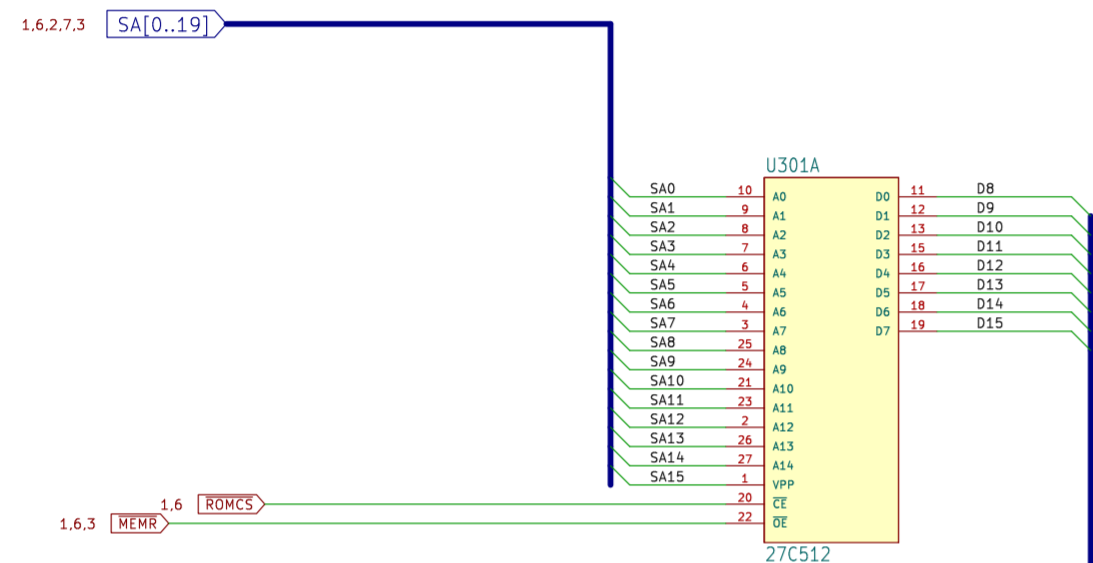
A2386SX Schematic 363895  
The power plant



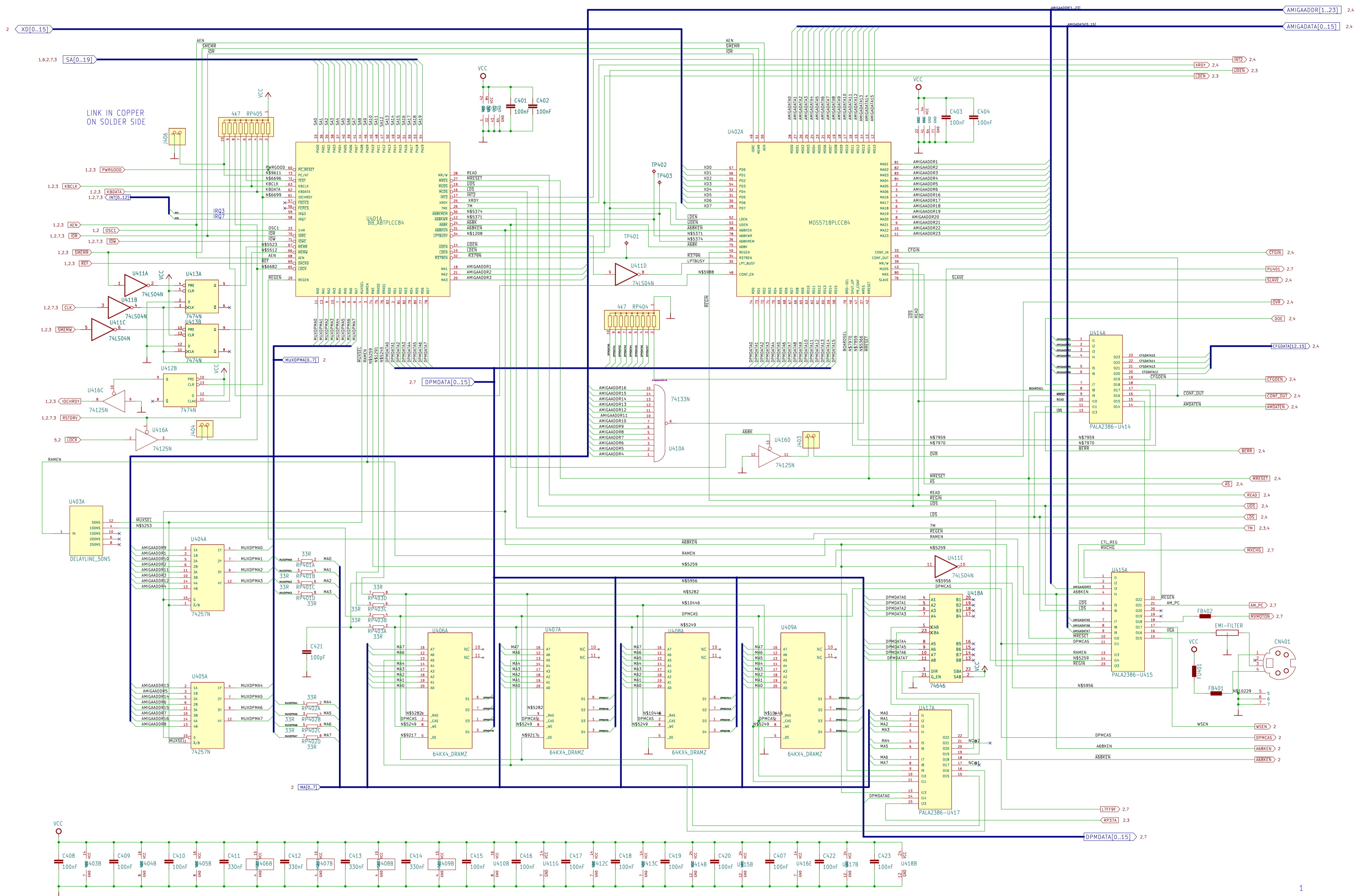
U204 and X203 optionally replace the following parts:  
 FB202, C214, OSC202, OSC201, X202, C217, C218, R204  
 In this case JP201 in for 16MHz out for 20MHz  
 For 16 Mhz operation not using U204 and X203 the following may be removed:  
 FB202, C214, OSC202, R203

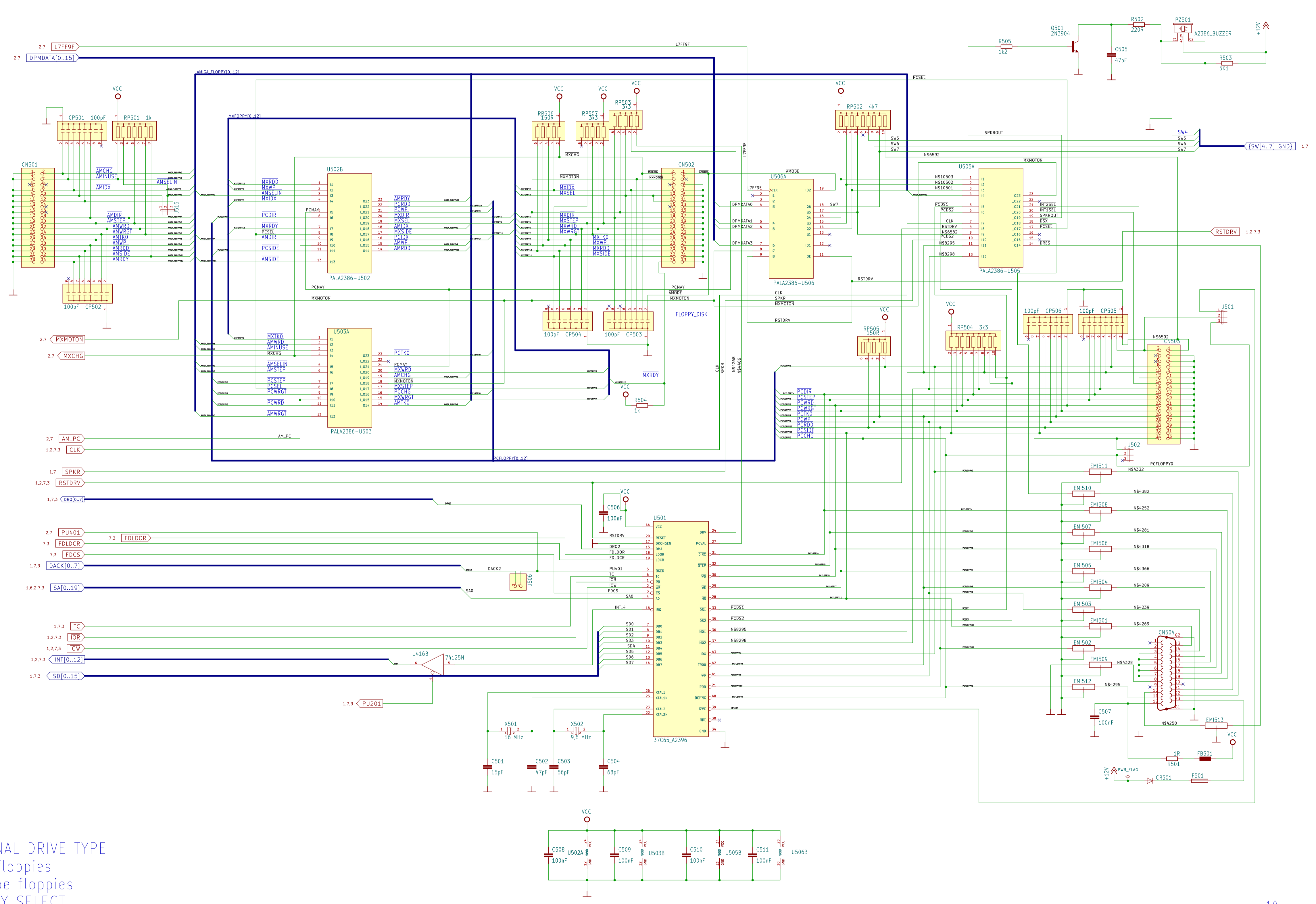
**A2386SX Schematic**  
 A bag of crisps 363895

Sheet: /02_Chipset/		Date:		Rev:	
File: A2386_3.kicad_sch				Id: 2/9	
<b>Title:</b>					
Size: A2					
KICad E.D.A. 8.0.6					









J501 & J502 – INTERNAL DRIVE TYPE  
 Link 1–2 for PC type floppies  
 Link 2–3 for AMIGA type floppies  
 J515 – SHARED FLOPPY SELECT  
 Link 1–2 for DF0:  
 Link 2–3 for DF1:  
 J506 DISABLE FLOPPY (DMA)  
 IN – enable floppy controller  
 OUT– disable floppy controller

