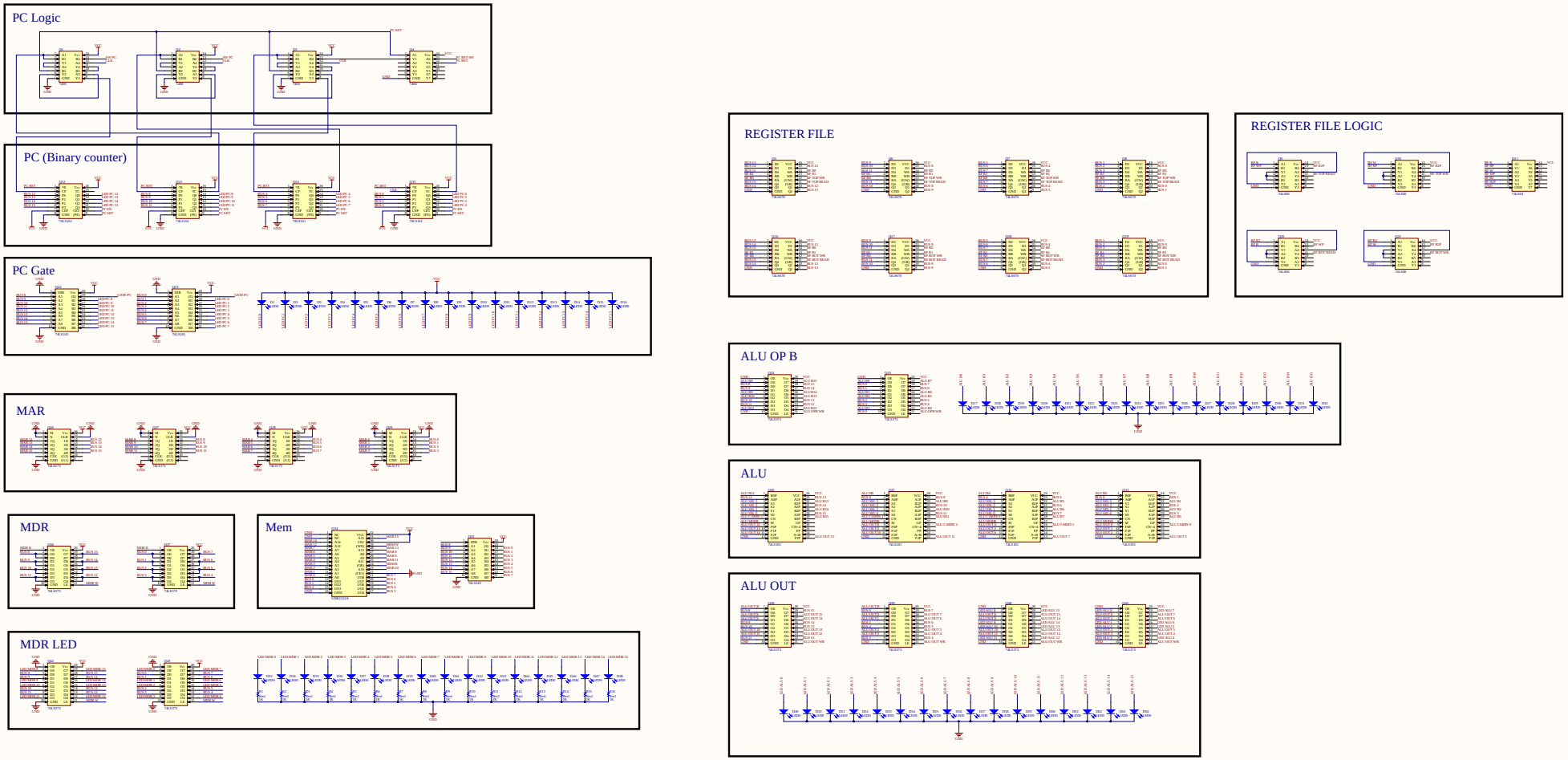
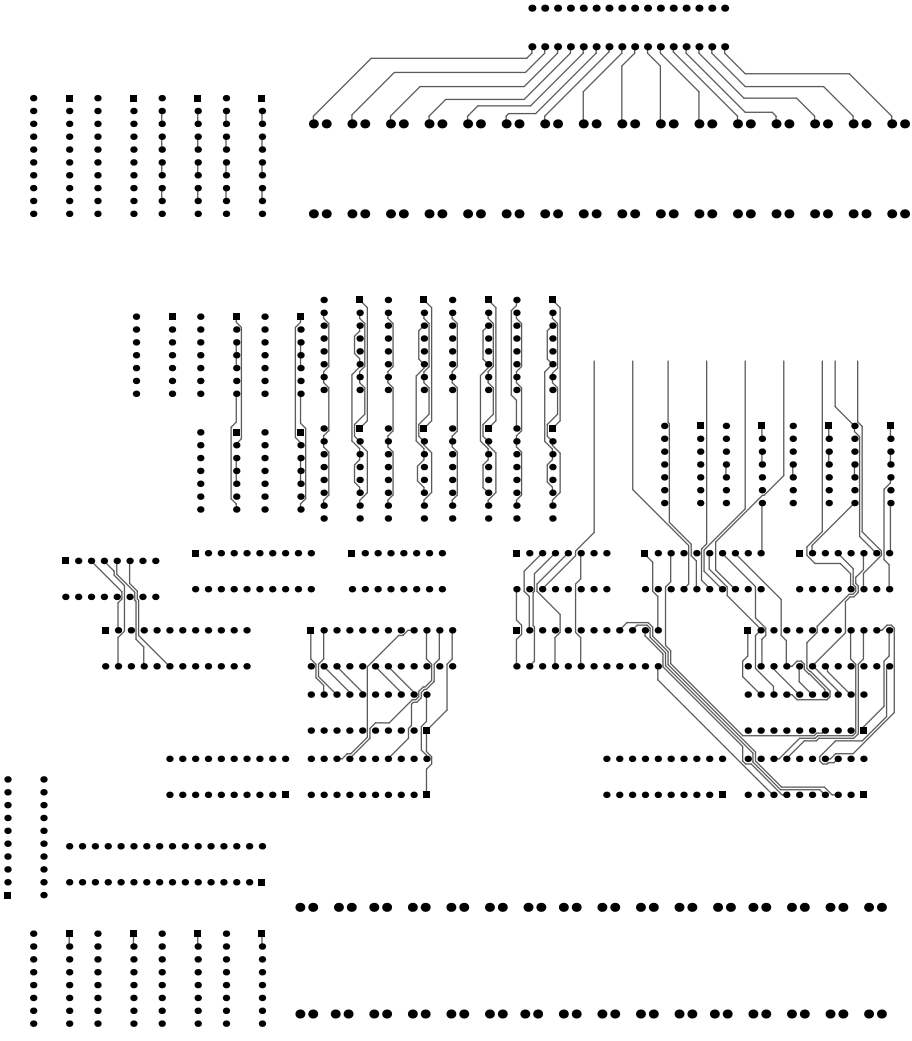
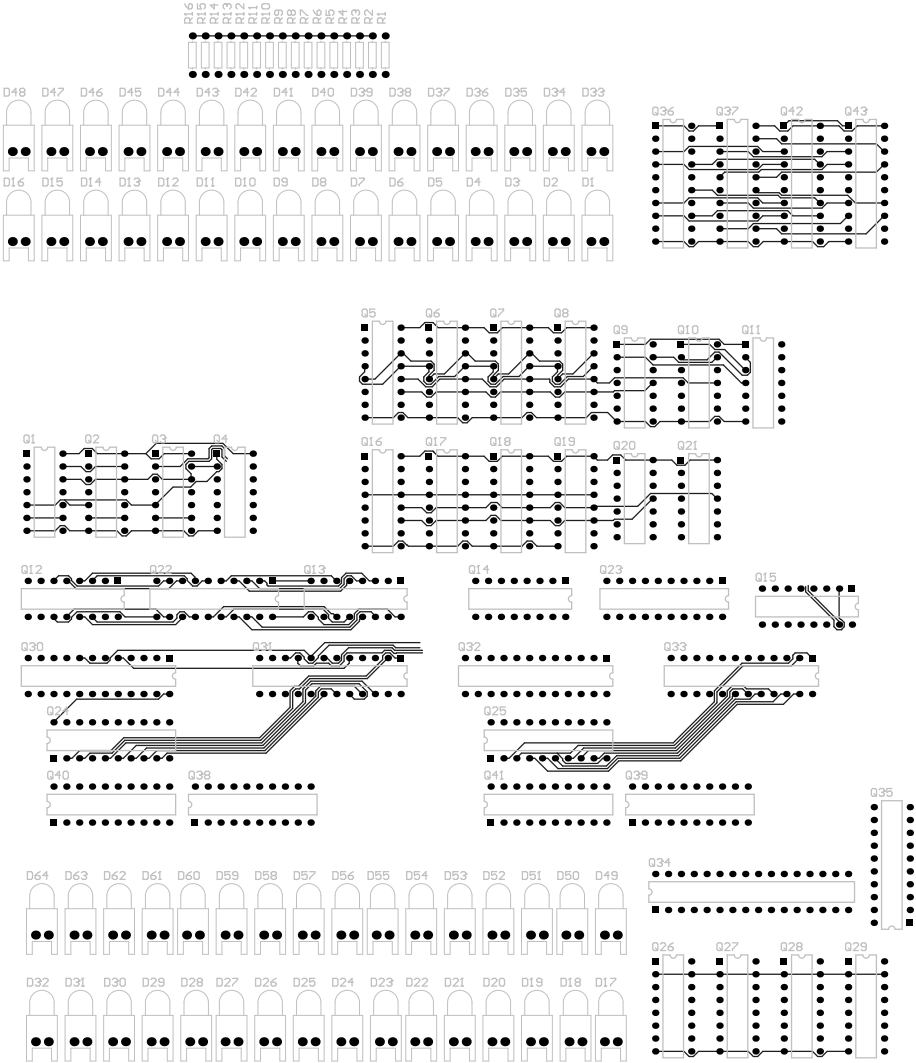


Title: 16 Bit Breadboard Computer			
Date:	Number:		Revision:
Drawn By:			
Date: 7/28/2023		Sheet 1 of 1	
File: C:\Users\ajhenderson\Desktop\16 bit.DSN		Drawn By: Alexander Henderson	




R16 R15 R14 R13 R12 R11 R10 R9 R8 R7 R6 R5 R4 R3 R2 R1
D48 D47 D46 D45 D44 D43 D42 D41 D40 D39 D38 D37 D36 D35 D34 D33
D16 D15 D14 D13 D12 D11 D10 D9 D8 D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1
Q36 Q37 Q42 Q43
Q5 Q6 Q7 Q8
Q9 Q10 Q11
Q1 Q2 Q3 Q4
Q16 Q17 Q18 Q19 Q20 Q21
Q12 Q22 Q13
Q14 Q23
Q15
Q30 Q31
Q32 Q33
Q24
Q25
Q40 Q38
Q41 Q39
Q35
Q34
D64 D63 D62 D61 D60 D59 D58 D57 D56 D55 D54 D53 D52 D51 D50 D49
D32 D31 D30 D29 D28 D27 D26 D25 D24 D23 D22 D21 D20 D19 D18 D17
Q26 Q27 Q28 Q29