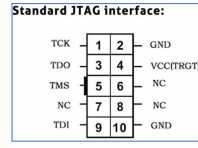
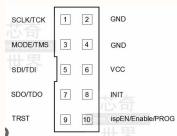
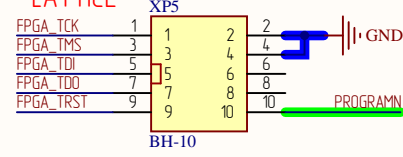


## LATTICE

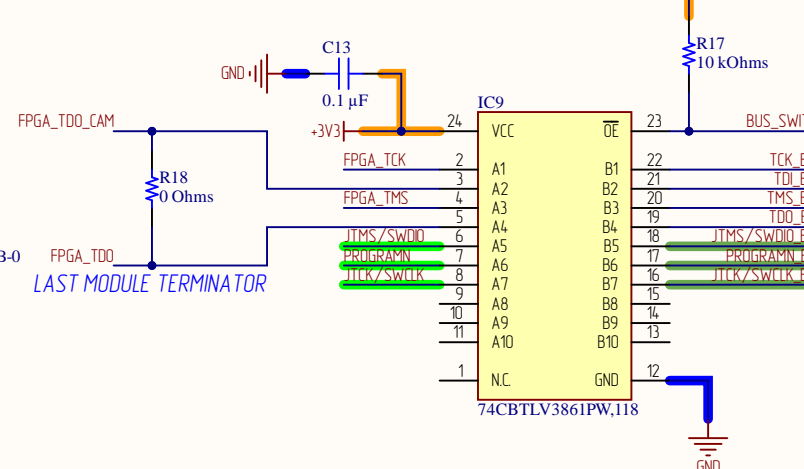
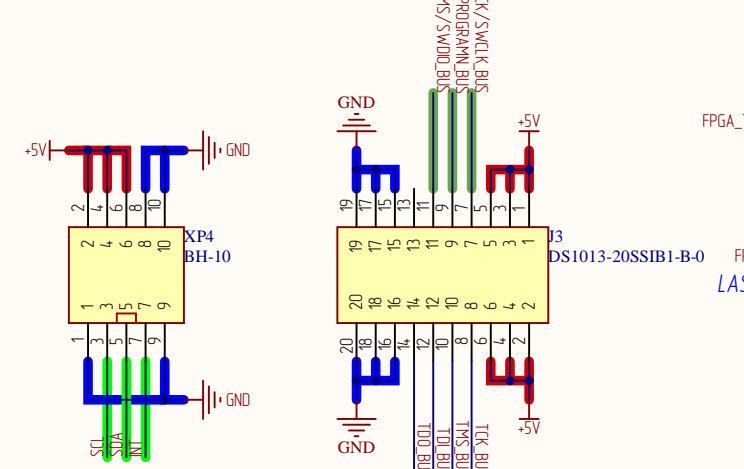
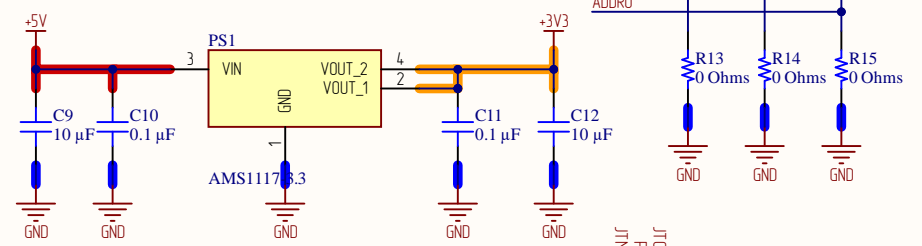
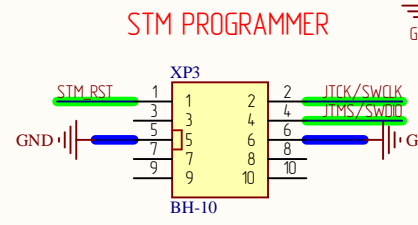
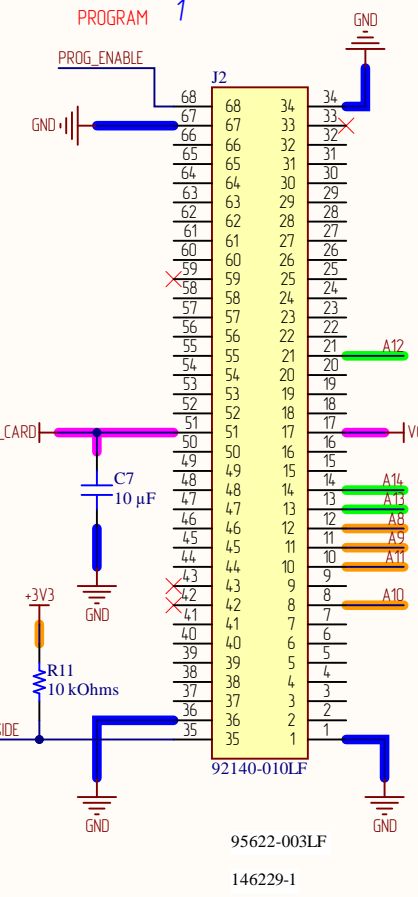
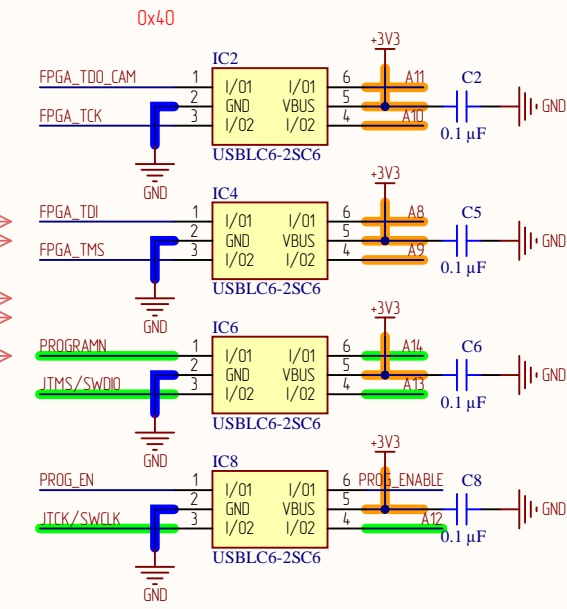
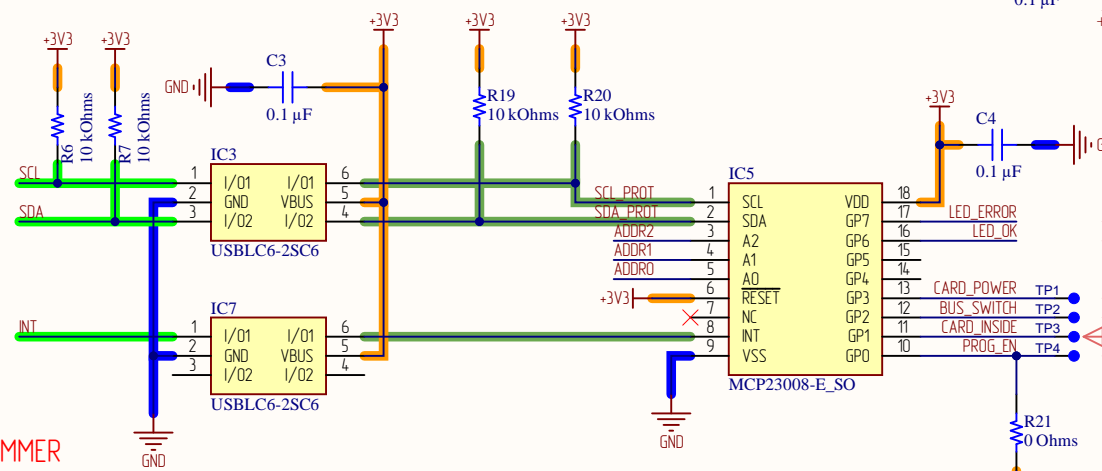
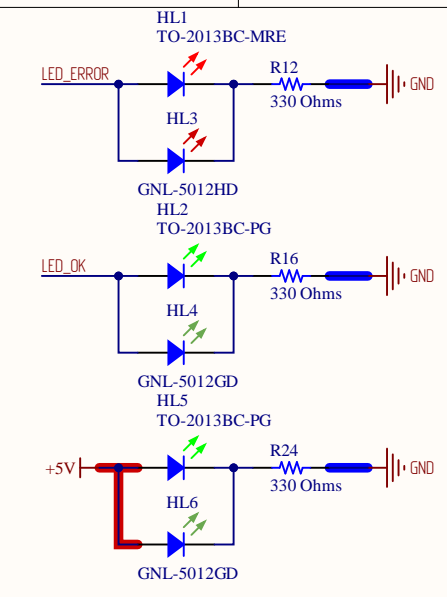
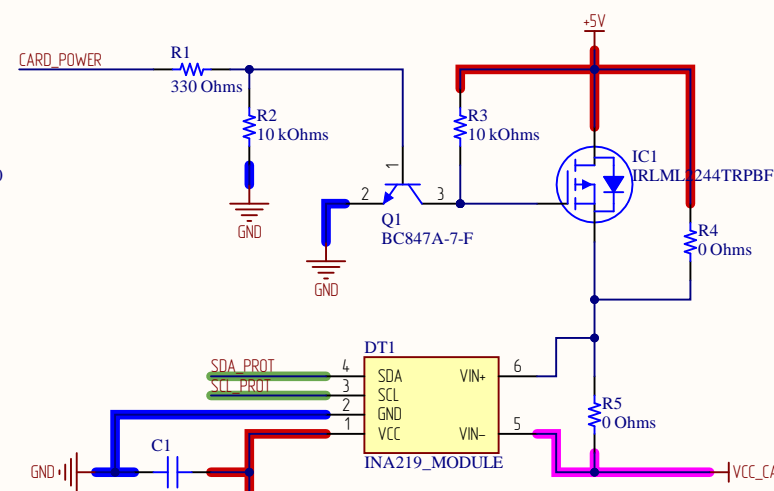
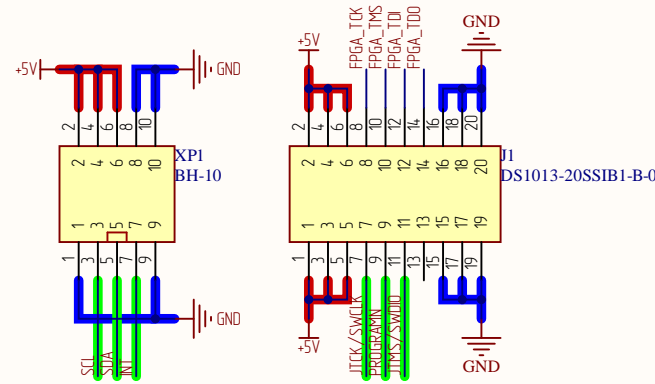
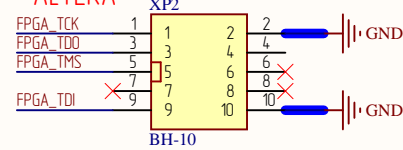
## ALTERA



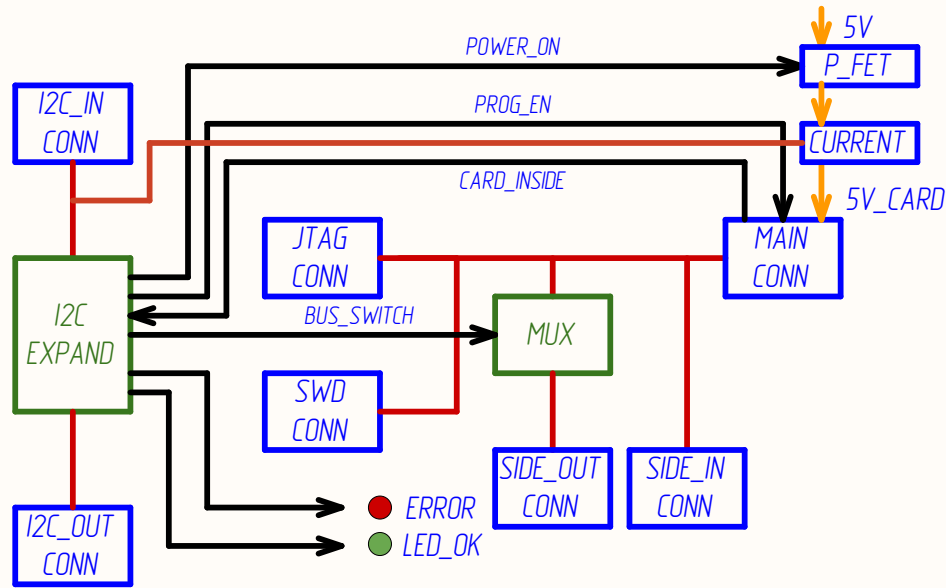
## LATTICE



## ALTERA

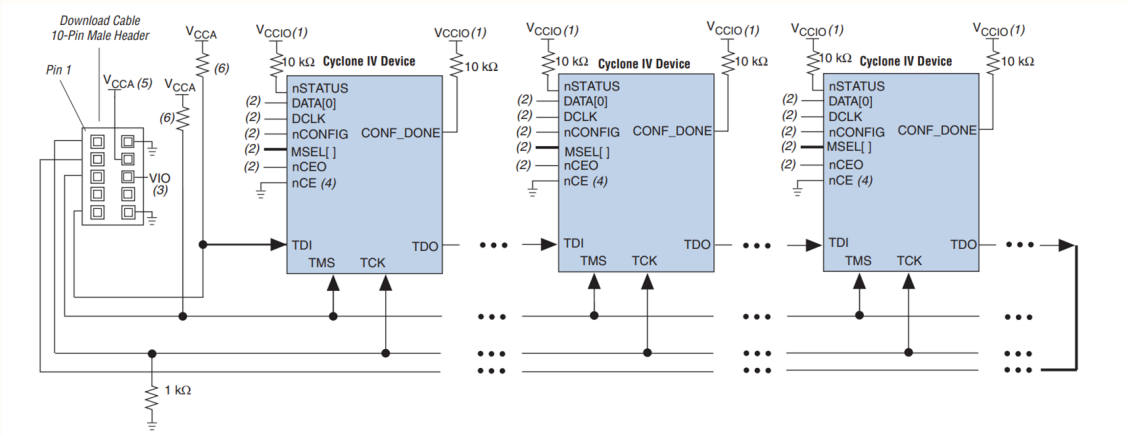


68	GND			GND	34
67	CD2#	O	way:IOIS1		33
66	MDO2	O	I/O	D2	32
65	MDO1	O	I/O	DI	31
64	MDO0	O	I/O	DO	30
63	MOSTR	O	I	AO	29
62	MOVAL	O	I	AI	28
61	REG#	I	I	A2	27
60	INPACK	O	I	A3	26
59	WAIT#	O	I	A4	25
58	RESET	I	I	A5	24
57	MCLK	O	I	A6	23
56	MDI7	I	I	A7	22
55	MDI6	I	I	A12	21
54	MDI5	I	I	MCLK	20
53	MDI4	I	I	MIVA	19
52	VPP2		tag	VPP1	18
51	VCC			VCC	17
50	MDI3	I	O	IREQ	16
49	MDI2	I	I	WE#	15
48	MDI1	I	I	A14	14
47	MDI0	I	I	A13	13
46	MISTR	I	I	A8	12
45	IOWR#	I	I	A9	11
44	IORD#	I	I	A11	10
43	VS1#	O	I	OE#	9
42	CE2#	I	I	A10	8
41	MDO7	O	I	CE1#	7
40	MDO6	O	I/O	D7	6
39	MDO5	O	I/O	D6	5
38	MDO4	O	I/O	D5	4
37	MDO3	O	I/O	D4	3
36	CD1#	O	I/O	D3	2
35	GND			GND	1



Алгоритм работы:  
1) Вставили плату, контроль подключения??  
концевик на GND пин 35  
2) ?? контроль тока потребления??  
датчиком тока I2C  
3) коммутируем программатор и

Управление питанием платы??  
Контроль тока платы??  
Управление коммутатором платы?  
Управление коммутатором шины программирования  
Обратная связь от платы



Title		
CAM_STAND_v1.PrjPcb		
Size	Number	Revision
A4		rev.10
Date:	4.14.2025	Sheet2 of 2
File:	C:\Documents\...\INFO.SchDoc	Drawn By: