Time									
	1600 ns	1700 ns	1800 ns	1900 ns	2 us	2100 ns	2200 ns	2300 ns
Control								
clk								
rst								
Input								
insn[31:0]	37C60000	40652000	1DC21900	45C32086 39C00000	00000000	40652000	34670000 33C00000
Registers								
lr[31:0]	00000011							
pc[31:0]	00000010	00000011	00000100	00000101 00000102	00000103	00000011	00000012 00000013
sp[31:0]	00000000							
st[31:0]	00000000							
Pins								
pins0[31:0]	zzzz1488							
pins1[31:0]	1							2