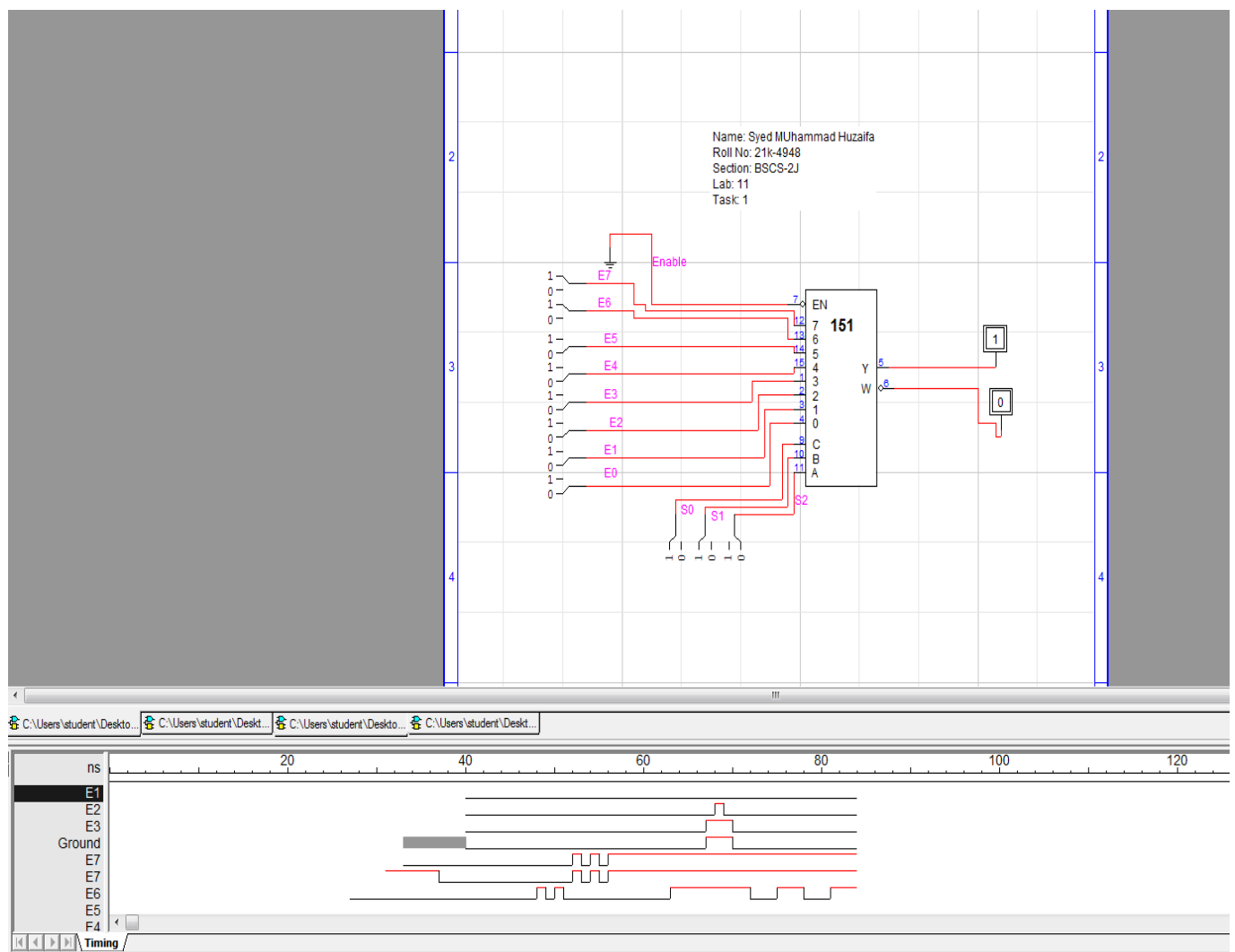


Task 1

S0	S1	S2	Y	Y'
0	0	0	E0	E0'
0	0	1	E1	E1'
0	1	0	E2	E2'
0	1	1	E3	E3'
1	0	0	E4	E4'
1	0	1	E5	E5'
1	1	0	E6	E6'
1	1	1	E7	E7'



Task2:

S0	S1	S2	S3	Y	Y'
0	0	0	0	E0	E0'
0	0	0	1	E1	E1'
0	0	1	0	E2	E2'
0	0	1	1	E3	E3'
0	1	0	0	E4	E4'
0	1	0	1	E5	E5'
0	1	1	0	E6	E6'
0	1	1	1	E7	E7'
1	0	0	0	E8	E8'
1	0	0	1	E9	E9'
1	0	1	0	E10	E10'
1	0	1	1	E11	E11'
1	1	0	0	E12	E12'
1	1	0	1	E13	E13'
1	1	1	0	E14	E14'
1	1	1	1	E15	E15'

