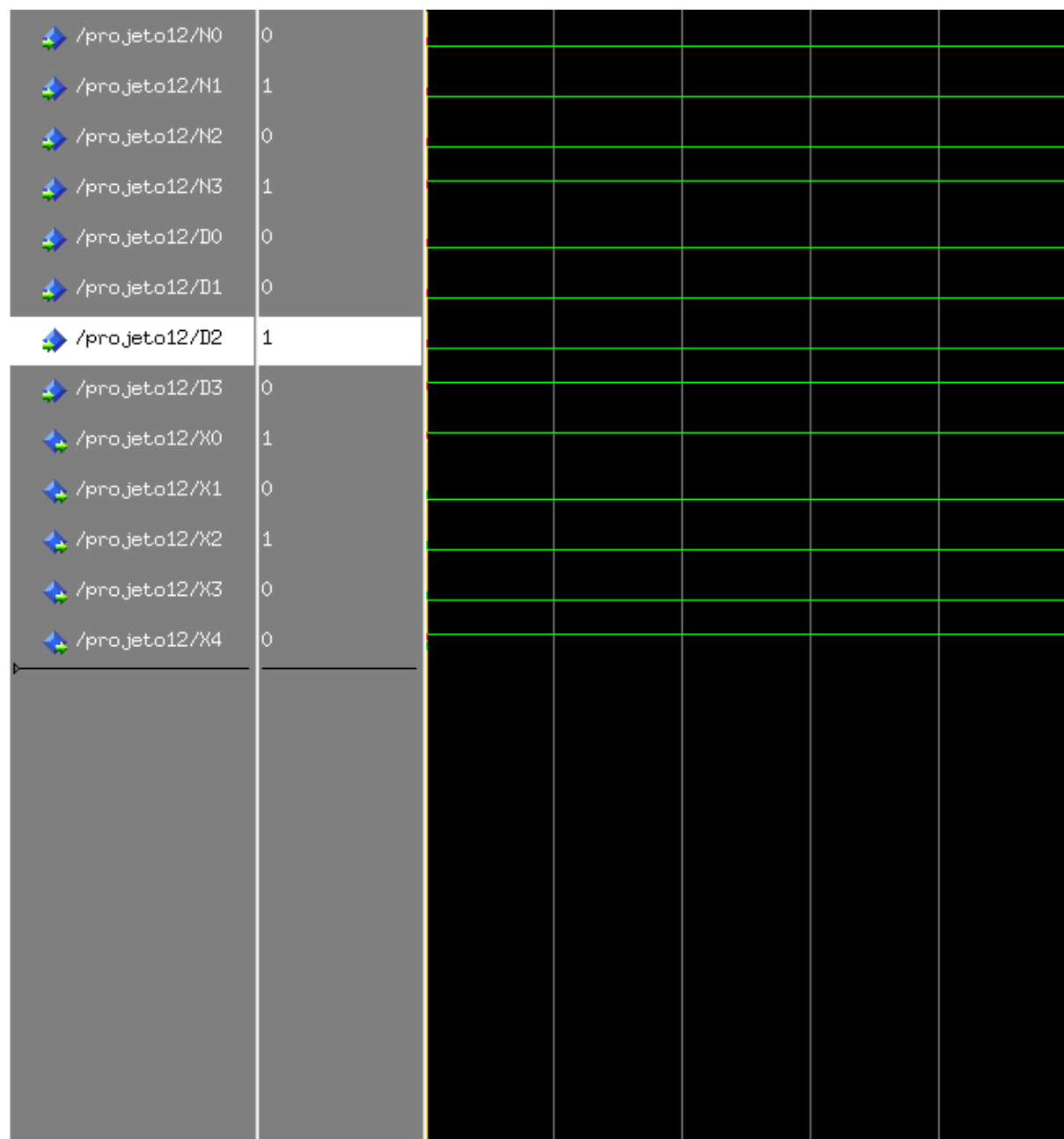


✓		in A0	Location	PIN_AC28	Yes
1		in A1	Location	PIN_AB28	Yes
✓		in A2	Location	PIN_AC27	Yes
✓		in A3	Location	PIN_AD26	Yes
✓		in B0	Location	PIN_AC26	Yes
✓		in B1	Location	PIN_AB26	Yes
✓		in B2	Location	PIN_E26	Yes
✓		in B3	Location	PIN_E25	Yes
✓		out S0	Location	PIN_G16	Yes
✓		out S1	Location	PIN_H16	Yes
✓		out S2	Location	PIN_J16	Yes
✓		out S3	Location	PIN_B17	Yes
?		? S4	Location	PIN_H17	Yes
?		? S5	Location	PIN_G17	Yes
?		? S6	Location	PIN_D17	Yes

Assignment dos pinos



A forma de onda resultante de acordo com o ModelSim

Como a amostra de saída é muito extensa, basta analisar uma parte das formas de onda para decidir se o circuito funcionou adequadamente.

/projeto12/N0	0								
/projeto12/N1	1								
/projeto12/N2	0								
/projeto12/N3	1								
/projeto12/D0	0								
/projeto12/D1	0								
/projeto12/D2	1								
/projeto12/D3	0								
/projeto12/N0	1								
/projeto12/N1	0								
/projeto12/N2	1								
/projeto12/N3	0								
/projeto12/N4	0								

Ao dividir qualquer número por 1, o resultado é o próprio número.

/projeto12/N0	0								
/projeto12/N1	1								
/projeto12/N2	0								
/projeto12/N3	1								
/projeto12/D0	0								
/projeto12/D1	0								
/projeto12/D2	1								
/projeto12/D3	0								
/projeto12/N0	1								
/projeto12/N1	0								
/projeto12/N2	1								
/projeto12/N3	0								
/projeto12/N4	0								

Ao dividir 8 número por 2, o resultado é 4.