lana de la companya d		2		2		-	
input_reg ₀ <mark>–</mark> 6		- 2		2	· 6		
input_reg ₁ <mark>- 5</mark>		- 1		1 -	. 5		1
input_reg ₂ <mark>- 4</mark>		- 0		0 -	· 4		-
$input_reg_3 - 0$		_			. 7		—
input_reg ₄ <mark>– 3</mark>		_			· 10		-
input_reg ₅ – 2		_			 . 9		5
input_reg ₆ – 1		-			 . 8	_	<u> </u>
input_reg ₇ –		_			. 3		7 —
input_reg ₈ –					 . 2		8 —
input_reg ₉ –		_			. 1		9
$input_reg_{10}$ –					. 0		<u> </u>
$left_aux_reg_0 - 10$		_					- 11 —
(x:	$x^2 1 + x^2 == x^2 2$						
left_aux_reg ₁ - 9		(x0 != 4)		(x0 != 4)_dg	(x3 + x0 + x1 + x2 != 27)		—
left_aux_reg ₂ <mark>- 8</mark>		_					13Uncomputation —
left_aux_reg ₃ – 7		-		-			—
left_aux_reg ₄ –		_			· 15		—
left_aux_reg ₅ –		_			· 14		—
left_aux_reg ₆ –		_			· 13		—
left_aux_reg ₇ –		-			· 12	_	—
left_aux_reg ₈ –		_			- 11		—
$comparison_aux_reg_0$ – 13		-					- 20
$comparison_aux_reg_1$ – 12							- -
comparison_aux_reg ₂ – 11		_				_	
out_reg_0 – 14			1				- 23 —
out_reg ₁ ——		-	2Rccx				- 24
out_reg ₂ ——		- 3	0	3	· 16		· 25 —
ancilla ——							
ancila ——							-