

O  
Unfold neq 2  $v_{29}$

C  
Unfold r  $(0 : v_{30}) (0 : [0])$ , Unfold r  $v_0 (1 : 0 : 2 : 0 : v_{30})$   
[  $v_{29} \rightarrow 0, v_{33} \rightarrow 1$  ]

C  
Unfold neq 1  $v_{35}$ , Unfold r  $((1 + v_{35}) : v_{30}) (0 : [0])$ , Unfold r  $v_0 (1 : 0 : 2 : (1 + v_{35}) : v_{30})$   
[  $v_{29} \rightarrow (1 + v_{35}), v_{34} \rightarrow 1$  ]

Leaf  
Unfold r  $(0 : v_{30}) (0 : [0])$ , Unfold r  $v_0 (1 : 0 : 2 : 0 : v_{30})$   
[  $v_{29} \rightarrow 0, v_{33} \rightarrow 1$  ]

$\perp$