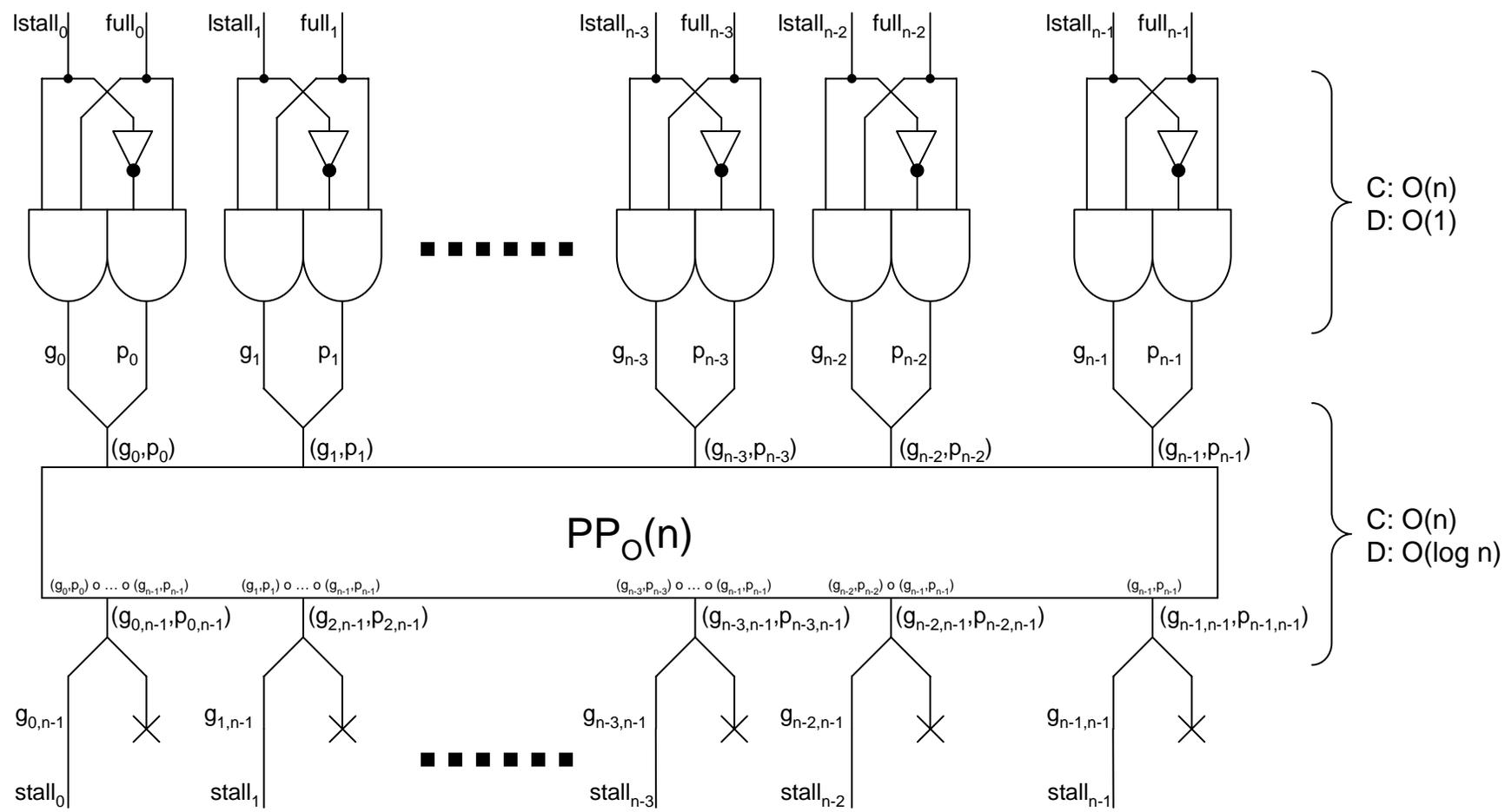


Abbildung 1



$g_{i,j}=1$  heißt: die Pipeline-Stufen  $i$  bis  $j$  generieren ein stall-Signal  
 $p_{i,j}=1$  heißt: die Pipeline-Stufen  $i$  bis  $j$  propagieren ein stall-Signal