| FPU1    | ALU1           |                  |         |
|---------|----------------|------------------|---------|
|         | IntRF1         | IntIW1 ROB1      |         |
|         | FlpRF1 CplALU1 | FlpIW1           |         |
| StQ1    | LdQ1           | IntRAT1          | FlpRAT1 |
| DCache1 |                | InstDec1 Cache 1 |         |
|         |                |                  | SrP1    |
|         |                | Dtlb1            |         |