Global Phase: 3π/2
$q_0 \mapsto 0$
$q_1 \mapsto 1$
$q_2 \mapsto 2$
$q_3 \mapsto 3$
$q_4 \mapsto 4$
$q_5 \mapsto 5$
$q_6 \mapsto 6$
$q_7 \mapsto 7$
$q_8 \mapsto 8$
$q_9 \mapsto 9$
$q_{10} \mapsto 10$
$q_{11} \mapsto 11$
$q_{12} \mapsto 12$
$q_{13} \mapsto 13$
$q_{14} \mapsto 14$
$q_{15} \mapsto 15$
$q_{16} \mapsto 19$
$q_{27} \mapsto 25$
$q_{26} \mapsto 26$
$q_{25} \mapsto 27$
$q_{24} \mapsto 28$
$q_{23} \mapsto 29$
$q_{22} \mapsto 30$
$q_{21} \mapsto 31$
$q_{20} \mapsto 32$
$q_{19} \mapsto 33$
$q_{18} \mapsto 34$
$q_{17} \mapsto 35$
$q_{28} \mapsto 37$
$q_{29} \mapsto 45$
$q_{30} \mapsto 46$
$q_{31} \mapsto 47$
$q_{32} \mapsto 57$
$q_{35} \mapsto 65$
$q_{34} \mapsto 66$
$q_{33} \mapsto 67$
$q_{36} \mapsto 77$
$q_{37} \mapsto 85$
$q_{38} \mapsto 86$
$q_{39} \mapsto 87$
$q_{40} \mapsto 97$
$q_{43} \mapsto 105$
$q_{42} \mapsto 106$
$q_{41} \mapsto 107$
$q_{44} \mapsto 117$
$q_{47} \mapsto 123$
$q_{46} \mapsto 124$
$q_{45} \mapsto 125$
$q_{48} \mapsto 136$
$q_{49} \mapsto 143$
$q_{50} \mapsto 144$
$q_{51} \mapsto 145$
meas
52