Global Phase: π/2
q0 ↦ 0
q1 ↦ 1
q2 ↦ 2
q3 ↦ 3
q4 ↦ 4
q5 ↦ 5
q6 ↦ 6
q7 ↦ 7
q8 ↦ 8
q9 ↦ 9
q10 ↦ 10
q11 ↦ 11
q12 ↦ 12
q13 ↦ 13
q14 ↦ 14
q15 ↦ 15
q16 ↦ 19
q27 ↦ 25
q26 ↦ 26
q25 ↦ 27
q24 ↦ 28
q23 ↦ 29
q22 ↦ 30
q21 ↦ 31
q20 ↦ 32
q19 ↦ 33
q18 ↦ 34
q17 ↦ 35
q28 ↦ 37
q29 ↦ 45
q30 ↦ 46
q31 ↦ 47
q32 ↦ 57
q35 ↦ 65
q34 ↦ 66
q33 ↦ 67
q36 ↦ 77
q37 ↦ 85
q38 ↦ 86
q39 ↦ 87
meas
40