

Label	Coset Representative
1	1
2	δ_a^{-3}
3	δ_a^3
4	δ_a^{-2}
5	δ_{a}
6	δ_a^2
7	δ_a^{-1}

Label	Side Pairing Element
s_1	δ_b
s_2	$\delta_a \delta_b \delta_a^3$
s_3	$\delta_a^a \delta_b^{-1} \delta_a^{-2}$
s_4	$\delta_a^{-1}\delta_b\delta_a^2$
s_5	$\delta_a^{-1}\delta_b^{-1}\delta_a^3$
s_6	$\delta_a^2 \delta_b^{-1} \delta_a^2$
s_7	$\delta_a^3 \delta_b \delta_a^{-3}$