1

Label	Coset Representative
1	1
2	δ_a
3	δ_b
4	$\delta_b\delta_a^{-1}$
5	$\delta_b^2\delta_a^2$
6	δ_a^{-1}
7	δ_b^{-1}
8	$\delta_b\delta_a$
9	δ_a^2
10	$\delta_b^{-1}\delta_a$
11	$\delta_b^2\delta_a^{-1}$
12	$\delta_b^{-1}\delta_a^2$
13	δ_b^2
14	$\delta_b^2\delta_a$
15	$\delta_b\delta_a^2$
16	$\delta_b^{-1}\delta_a^{-1}$

Label	Side Pairing Element
s_1	$\delta_a\delta_b\delta_a^{-1}\delta_b$
s_2	$\delta_a\delta_b^{-1}\delta_a^{-1}\delta_b^{-1}$
s_3	$\delta_a^{-1}\delta_b\delta_a\delta_b$
s_4	$\delta_a^{-1}\delta_b^{-1}\delta_a\delta_b^{-1}$
s_5	$\delta_a^2\delta_b\delta_a^{-2}\delta_b^{-1}$
s_6	$\delta_a^2\delta_b^{-1}\delta_a^{-2}\delta_b$
s_7	$\delta_b\delta_a\delta_b^{-1}\delta_a^{-1}\delta_b^{-2}$
s_8	$\delta_b\delta_a^2\delta_b\delta_a^{-2}\delta_b^{-2}$
s_9	$\delta_b^{-1}\delta_a^2\delta_b^{-1}\delta_a^{-2}\delta_b^{-2}$
s_{10}	$\delta_b\delta_a^{-1}\delta_b^{-1}\delta_a\delta_b^{-2}$
s_{11}	$\delta_b^{-1}\delta_a\delta_b\delta_a^{-1}\delta_b^{-2}$
s_{12}	$\delta_b^{-1}\delta_a^{-1}\delta_b\delta_a\delta_b^{-2}$