$$\text{Stab}(e_1^0) = \langle u \rangle \cong C_6$$

$$\text{Stab}(e_2^0) = \langle u^3 \rangle \cong C_2$$

$$\text{Stab}(e_1^1) = \langle s \rangle \cong C_4 \qquad u^3 = s^2$$

$$\text{Stab}(e_2^1) = \langle u^3 \rangle \cong C_2$$

$$\text{Stab}(e_3^1) = \langle u^3 \rangle \cong C_2$$

$$\text{Stab}(e^2) = \langle u^3 \rangle \cong C_2$$