$$\uparrow; 1 \qquad G^{qkk'} \qquad \uparrow; 4
\uparrow; 2 \qquad G^{qkk'} \qquad \uparrow; 3$$

$$\uparrow; 1 \qquad G^{qkk'} \qquad \downarrow; 4
\uparrow; 2 \qquad G^{qkk'} \qquad \downarrow; 3$$

$$\uparrow; 1 \qquad G^{qkk'} \qquad \uparrow; 4$$

$$\downarrow; 2 \qquad G^{qkk'} \qquad \downarrow; 3$$