$$\begin{pmatrix} 1 & -T & 0 & 0 & -1+T & 0 & 0 \\ 0 & 1 & -1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & -T & 0 & 0 & -1+T \\ 0 & 0 & 0 & 1 & -1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & -1+T & 0 & 1 & -T & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$