

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