$$\begin{array}{c|c}
r_{i} & v_{b'e} \\
\downarrow & C_{b'e} + C_{M} \\
\downarrow & 5.182 \,\mathrm{k}\Omega \\
\downarrow & 3.6 \,\mathrm{k}\Omega \\
\downarrow & 5.182 \,\mathrm{k}\Omega
\end{array}$$