$$\mathbf{G}\hat{\boldsymbol{e}}_{3''} = \mathbf{T}\hat{\boldsymbol{e}}_{3'''}$$

$$\mathbf{G}\hat{\boldsymbol{e}}_{3''}$$

$$\mathbf{G}\hat{\boldsymbol{e}}_{1'''}$$

$$\mathbf{G}\hat{\boldsymbol{e}}_{1'''}$$

$$\mathbf{G}\hat{\boldsymbol{e}}_{2}$$

$$\mathbf{G}\hat{\boldsymbol{e}}_{1''} = \hat{\boldsymbol{n}} = \mathbf{T}\hat{\boldsymbol{e}}_{1''}$$