$$\mathbf{H}'' : \begin{array}{ccc} & 2 & \beta \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \alpha & \mathbf{A}'' & \mathbf{B}'' \\ \beta \rightarrow \alpha & (\mathbf{B}'')^* & (\mathbf{A}'')^* \end{array} \right]$$

$$\mathbf{A}''$$
 : $\begin{pmatrix} lpha
ightarrow eta & lpha
ightarrow lpha \ eta & \mathbf{X} & \mathbf{0} \ \mathbf{0} & \mathbf{X} \end{pmatrix}$

$$\mathbf{B}'' \; : \; egin{array}{ccc} lpha
ightarrow eta & lpha
ightarrow eta & \mathbf{X} \ eta
ightarrow eta & \mathbf{X} \ \mathbf{X} & \mathbf{0} \end{array}
ight]$$

$$\mathbf{H}'' \ = \begin{array}{c} \begin{array}{c} \alpha \rightarrow \alpha \\ \alpha \rightarrow \alpha \\ \alpha \rightarrow \beta \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \alpha \rightarrow \beta \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \alpha \rightarrow \beta \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \alpha \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \beta \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \alpha \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \alpha \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \alpha \\ \alpha \rightarrow \beta \\ \beta \rightarrow \alpha \\ \alpha \rightarrow \beta \\ \alpha \rightarrow \alpha \\$$