$$B_1 \quad B_2 \quad \cdots \quad B_{\mathcal{L}} \quad \rightarrow \quad \sigma'_1 \quad \sigma'_2 \quad \cdots \quad \sigma'_{\mathcal{L}}$$

$$1 \quad b_1 \quad b_2 \quad b_{\mathcal{L}-1} \quad 1 \qquad 1 \quad b_1 \quad b_2 \quad b_{\mathcal{L}-1} \quad 1$$

$$\sigma_1 \quad \sigma_2 \quad \sigma_{\mathcal{L}} \qquad \sigma_1 \quad \sigma_2 \quad \sigma_{\mathcal{L}}$$