```
?? \\ fig1.png[]..[?]. \\ ?? \\ fig2.png[][?].[?]. \\ ?? \\ ?? \\ ?? \\ f1.png[][?]. \\ X_i \in \\ 1, \cdots, C \\ Y_j \in \\ 1, \cdots, C \\ b_l \\ Z_k \\ P_{\alpha}^{type}(a_{\alpha}) \\ \end{cases}
P(X, Y, b, z) = \frac{1}{Z} \Pi_{type} \Pi_{\alpha} \Psi_{\alpha}^{type}(a_{\alpha})
```