$$\begin{array}{cccc}
& \varphi_s & Z & \psi_s \\
& \downarrow g & & \\
& & \psi_s & & \\
& & \downarrow g & & \\
& & & \psi_s & & \\
& & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& & & & \downarrow g & & \\
& \downarrow g$$

f
ightharpoonup

↓h