

$$\begin{array}{ccccccc}
 (U_0, -h/2) & \xrightarrow{\text{integrazioa}} & (\hat{U}_1, -h/2) & \xrightarrow{\varphi_{h/2}} & (U_1, h/2) & \longrightarrow & (U_1, -h/2) \\
 & & & \searrow \text{proekzioa} & & & \\
 & & & & & &
 \end{array}$$