

$$\begin{array}{ccccccc}
S^{\mathcal{W}_\Lambda} \otimes T & \xrightarrow{j} & T & & & & \\
\downarrow & & \downarrow_{\text{End } P} & & & & (1) \\
(S \otimes T)/I & \xlongequal{\quad} & (Z \otimes T)/J & & & & \\
\text{cov}(\mathcal{L}) & \longrightarrow & \text{non}(\mathcal{K}) & \longrightarrow & \text{cf}(\mathcal{K}) & \longrightarrow & \text{cf}(\mathcal{L}) \\
\downarrow & & \uparrow & & \uparrow & & \downarrow \\
\text{add}(\mathcal{L}) & \longrightarrow & \text{add}(\mathcal{K}) & \longrightarrow & \text{cov}(\mathcal{K}) & \longrightarrow & \text{non}(\mathcal{L})
\end{array}
\tag{2}$$