$$Z \xrightarrow{f} E \xrightarrow{g} X \xrightarrow{\delta}$$

$$\downarrow^{h} \qquad \downarrow^{\binom{a}{b}} \qquad \downarrow^{\gamma}$$

$$M \xrightarrow{e_1} Y \oplus K \xrightarrow{p_1} K \xrightarrow{0}$$