

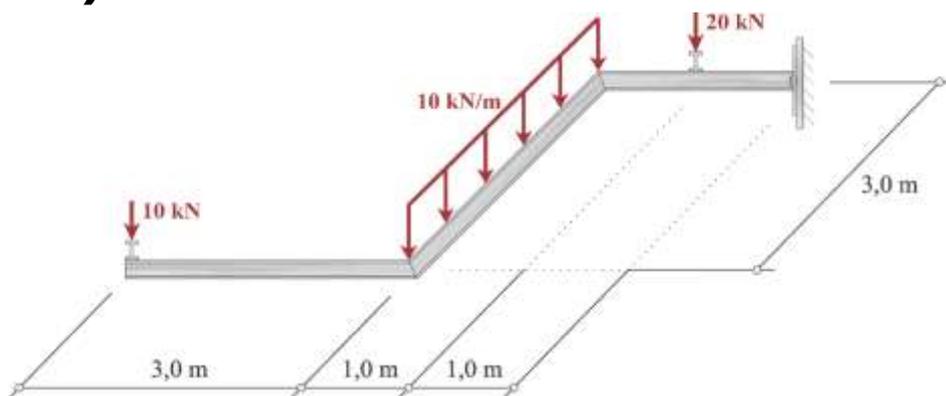


### LISTA DE EXERCÍCIOS 5

Considerando o estudo do **Tópico 4: Estruturas Especiais**, propõe-se agora os seguintes exercícios como forma de reforçar o aprendizado dos conceitos sobre **Grelhas**.

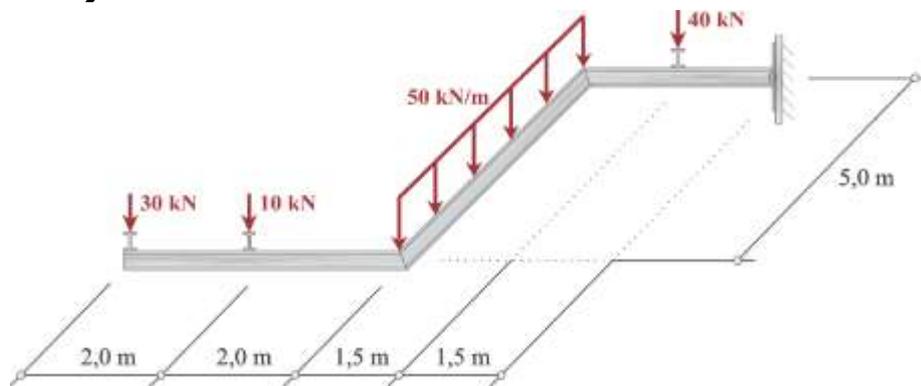
Para cada um dos problemas a seguir, determine os **Esforços Solicitantes Internos não-nulos** e construa seus respectivos **Diagramas**. Apresente uma situação na construção civil em que os exemplos abaixo podem ser aplicados, e explique-as:

**01)**





**02)**



**03)**

