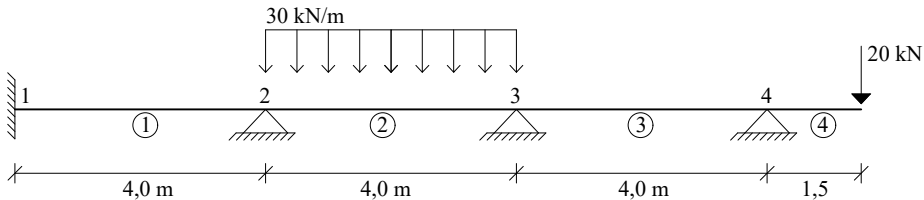


Conteúdo: método de Cross

Questão 5

Seção transversal dos elementos retangular de $14 \times 50 \text{ cm}$.



Respostas - reações de apoio

$$V1 = -11,25 \text{ kN}$$

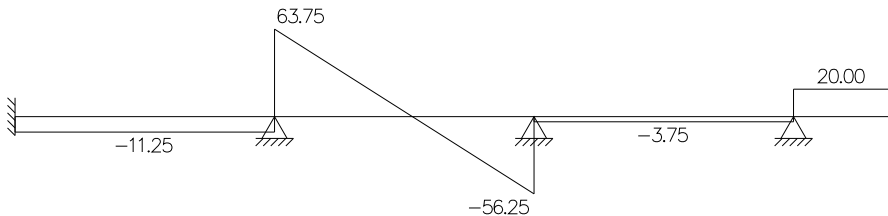
$$M1 = -15,0 \text{ kNm}$$

$$V2 = 75,0 \text{ kN}$$

$$V3 = 52,5 \text{ kN}$$

$$V4 = 23,75 \text{ kN}$$

Respostas - diagrama de esforços cortante



Respostas - diagrama de esforços de momento fletor

