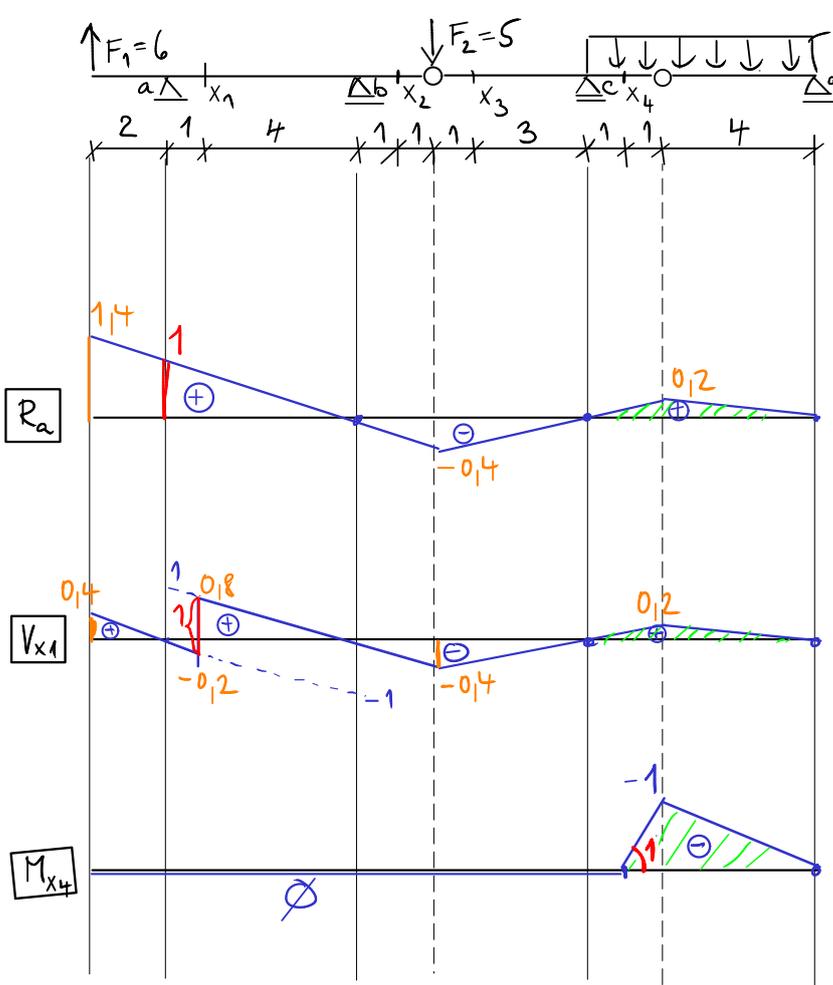


$$R_b = (-F_1)(-0,4) + \frac{1+1,4}{2} \cdot 2 \cdot q_1 + F_2 \cdot 1,4 + \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot (-0,7) \cdot q_2 = \underline{\underline{14,8 \&N}}$$

$$V_{x_2} = 1 \cdot 1 \cdot q_1 + F_2 \cdot 1 + \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot (-0,5) \cdot q_2 = \underline{\underline{6 \&N}}$$

$$M_{x_3} = \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot (-0,5) \cdot q_2 = \underline{\underline{-3 \&Nm}}$$



$$R_a = (-F_1) \cdot 1,4 + F_2 \cdot (-0,4) + \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot 0,2 \cdot q = \underline{\underline{-9,2 \&N}}$$

$$V_{x_1} = (-F_1) \cdot 0,4 + F_2 \cdot (-0,4) + \frac{1}{2} \cdot 6 \cdot 0,2 \cdot q = \underline{\underline{-3,2 \&N}}$$

$$M_{x_4} = \frac{1}{2} \cdot (-1) \cdot 5 \cdot q = \underline{\underline{-5 \&Nm}}$$