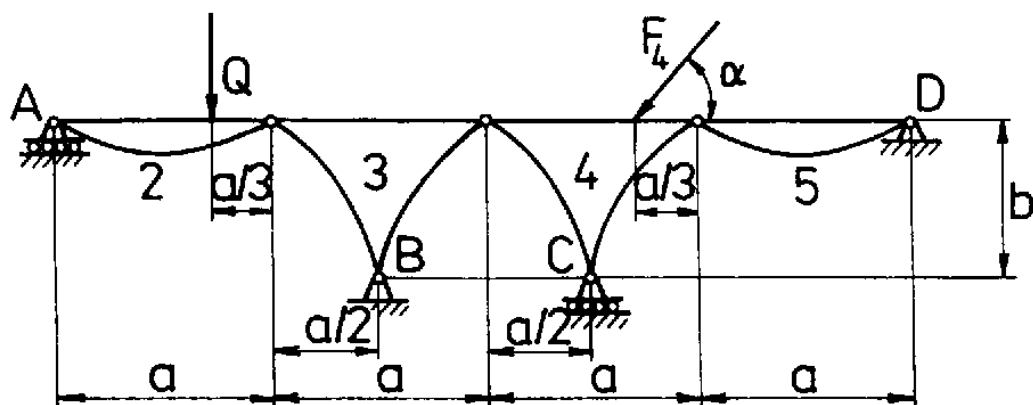


Výsledek:

| R_A [N] | R_B [N] | R_C [N] |
|-----------|-----------|-----------|
| 5 634 | 6 734,4 | 673 |



Příklad 6.1/32.

Konstrukce mostu (obr. 6.1/32) je zatížena silami $Q_2 = 3\,000$ N a $F_4 = 3\,000$ N. Určete reakce R_A , R_B , R_C , R_D , je-li $a = 6$ m, $b = 3$ m, $\alpha = 60^\circ$.