



Усилия в стержнях фермы

№	Длина панели	Высота ниж. пояса	Высота стойки	Нижний пояс	Стойки	Верхний пояс	Раскосы
1	3.00	0.00	4.00	56.3260	17.6857	13.2643	-22.1071
2	3.00	0.00	4.00	73.9235	47.9730	-49.5427	-32.5312
3	3.00	0.00	1.00	65.8938	17.2198	21.2132	-85.2696
4	3.00	0.00	4.00	0.0000	-30.0000	21.2132	-15.8114
5					20.0000		

Нагрузки:

УЗЕЛ 2,  $F = 20.000$ ,  $\alpha = -90.00$

УЗЕЛ 3,  $F = 19.000$ ,  $\alpha = -65.00$

УЗЕЛ 5,  $F = 20.000$ ,  $\alpha = -90.00$

УЗЕЛ 7,  $F = 50.000$ ,  $\alpha = 15.00$