

ЗАДАНИЕ №4

на расчёт сборной ребристой плиты

Выполнить

- 1 Подсчёт нагрузок на полку плиты при местном изгибе и изгибающего момента.
- 2 Определение требуемой площади арматуры полки плиты из расчёта по прочности нормальных сечений при местном изгибе.

Методику расчёта взять из примера 2.2.3.1 (стр. 22-23) учебного пособия Яковлева С.К. «Расчёт железобетонных конструкций по Еврокоду EN 1992»