

ЗАДАНИЕ №2

на расчёт сборной ребристой плиты

Выполнить

- 1 Подсчёт погонных нагрузок на плиту при общем изгибе и внутренних усилий (изгибающие моменты и поперечная сила)
- 2 Определение требуемой площади сечения продольной арматуры продольного ребра плиты из расчёта по прочности нормальных сечений

Методику расчёта взять из примера 2.2 (стр. 30-32) учебного пособия Яковлева С.К. «Расчёт железобетонных конструкций по Еврокоду EN 1992»