

ЗАДАНИЕ №3

на расчёт сборной ребристой плиты

Выполнить

1. Определение необходимости установки поперечной арматуры в продольном ребре по расчёту.
2. Определение требуемой площади сечения и шага поперечной арматуры продольного ребра плиты из расчёта по прочности наклонных сечений.
3. Определение сопротивления сечения сдвигу.

Методику расчёта взять из примера 2.2 (стр. 32-33) учебного пособия Яковлева С.К. «Расчёт железобетонных конструкций по Еврокоду EN 1992»