

Переход к напряжениям вдоль осей общей системы координат для пластин

С целью удобства и однозначности чтения результатов расчёта необходимо задать направление местной оси X для всех пластин расчётной модели. Выравнивание направлений позволит однозначно читать результаты по подбору армирования для плит: "Арматура по X"¹⁾ - это арматурные стержни, расположенные вдоль местной оси X пластины.

В общем случае, переход производится по следующим правилам:

- для всех вертикальных пластин - вдоль оси Z глобальной системы координат
- для всех горизонтальных пластин - вдоль оси X глобальной системы координат

¹⁾

в терминах SCAD