

Моделирование свайного основания

(undone)

Согласно п. 2.37 СНиП 2.02.01-87* "Основания зданий и сооружений", расчёт основания должен производиться из условия [совместной работы сооружения и основания](#).

Я считаю осадку одиночной сваи и её жесткость. Если сваи стоят в одну линию (ленточный ростверк) - эту жёсткость и закладываю в расчёт. Если 2 и более линий, то через таблицу СП 50-102-2003 "Проектирование и устройство свайных фундаментов", п.7.4.8

Сваи моделирую длиной 1м (независимо от их длины), внизу пружина по Z, сверху 2 пружины по XY (жесткость 1/10 от жёсткости по Z)

Полезные ссылки

- [Форум dwg.ru: "ОФЗ по СП 24.13330.2011"](#)