9) Проверка усилий, передаваемых на сваю

$$N_i \leq P_{св}$$

10) Проверка прочности ростверка

Расчет выполняется ***по I группе предельных состояний*** *и заключается в проверке прочности ростверка: на продавливание колонной; угловой сваей; по поперечной силе в наклонных сечениях; на смятие под торцом колонны; на изгиб плитной части (выполняется в разделе ЖБК).*

11) Расчет осадки свайного фундамента (расчет по деформациям

Расчет по деформациям производится методом послойного элементарного суммирования **для условного фундамента.**