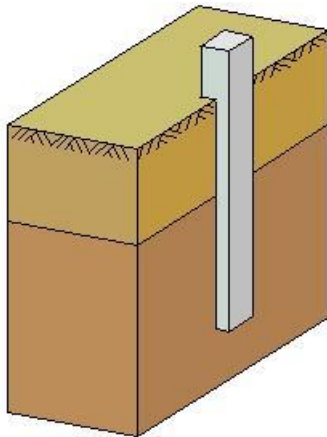


---

## 512 – Короткая железобетонная свая



Программа предназначена для подбора висячей железобетонной сваи длиной от 2м до 3м согласно следующим нормам:

**СП 24.13330.2011:** Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85. – Минрегион России, 2010, разд.15,

**СП 50-102-2003.** Проектирование и устройство свайных фундаментов / Госстрой России. – М.: ФГУП ЦПП, 2004, разд.14,

**СНиП 2.02.03-85.** Свайные фундаменты / Госстрой СССР. – М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1986, разд.13.

Предусмотрены следующие расчеты:

- проверка прочности грунта основания сваи,
- проверка допустимости давления на грунт боковой поверхностью сваи,
- проверка прочности материала сваи,
- проверка допустимости горизонтального перемещения и угла поворота головы сваи,
- расчет по трещиностойкости сваи,
- расчет осадки сваи.