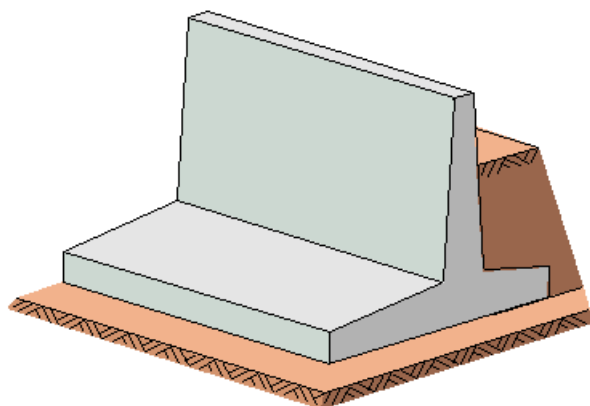


545 – Подпорная стенка уголкового профиля



Программа рассчитывает и проектирует железобетонную подпорную стенку уголкового профиля с консолями и без консолей для слоистого грунта, наклонной местности за подпорной стенкой и произвольного уровня грунтовых вод.

В качестве нагрузки допускается ввод равномерно распределенных на отрезке и сосредоточенных нагрузок на поверхность, нагрузок от фундаментов и нагрузок, приложенных к верху стенки (V , H , M).

Расчет устойчивости положения стенки производится на основании следующих норм:

СНиП 2.02.01-83*. Основания зданий и сооружений/Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2002,

СНиП 2.09.03-85. Сооружения промышленных предприятий/Госстрой СССР. – М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1985.

Расчет требуемой арматуры осуществляется согласно следующим нормативным документам:

СНиП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции/Госстрой СССР. – М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1989,

СП 52-101-2003. Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры / Госстрой России. – М., 2003,

СНБ 5.03.01-02. Бетонные и железобетонные конструкции / Минстройархитектуры Республики Беларусь. – Минск: 2003,

СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. / Министерство регионального развития Российской Федерации. – М., 2012.