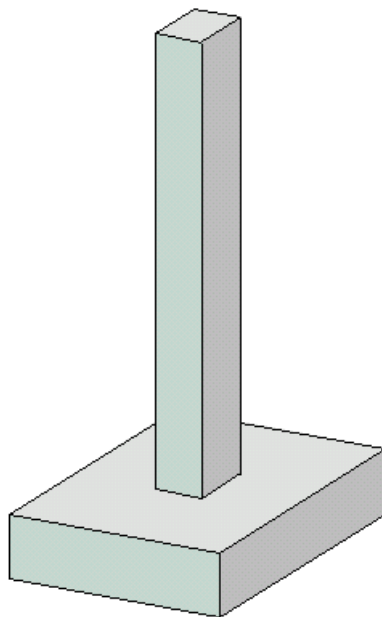


---

## 410 – Одноярусная колонна общего вида



Программа предназначена для проектирования статически неопределимой одноярусной железобетонной колонны произвольного сечения согласно следующим нормам:

**СП 63.13330.2012.** Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003. - Минрегион России, 2012,

**СП 52-101-2003.** Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры / ГУП «НИИЖБ», ФГУП ЦПП. – М., 2004,

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

**СНБ 5.03.01-02.** Бетонные и железобетонные конструкции / Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. – Минск, 2003,

Бетонные и железобетонные конструкции (**Изменение №1 СНБ 5.03.01-02**)/ Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. – Минск, 2004,

Бетонные и железобетонные конструкции (**Изменение №3 СНБ 5.03.-01-02**)/ Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. – Минск, 2006.

Усилия в колонне определяются при помощи линейного расчета по недеформированной схеме, а влияние прогиба учитывается по методу условных критических сил.

Рассчитывается требуемая площадь продольной арматуры и производится конструирование арматуры с учетом требований по толщине защитного слоя бетона.

Осуществляется графический вывод сечения с подобранными арматурными стержнями.