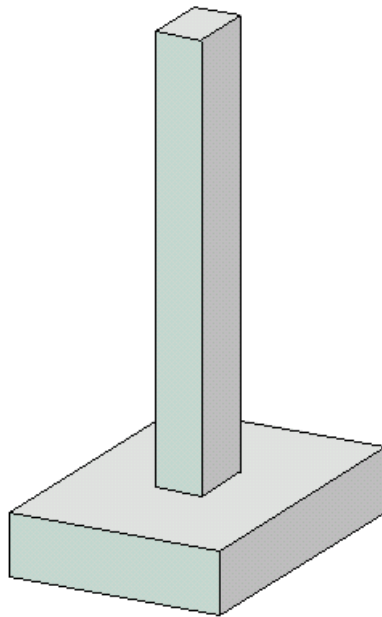


---

## 411 – Сталежелезобетонная колонна



Программа предназначена для проектирования одноярусной или многоярусной сталежелезобетонной колонны согласно следующим нормам:

**СП 266.1325800.2016.** Конструкции сталежелезобетонные. Правила проектирования. – Минстрой России, 2016,

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

Предусмотрены два метода расчета колонны.

По первому методу, усилия в колонне определяются по деформированной схеме с учетом нелинейных свойств материалов, а также с учетом несовершенств колонны.

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