**РАСЧЁТ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ БАЛКИ**

**[1] Исходные данные**

**[1.1] Стальное сечение**

**[1.1.1] Номинальные размеры**

| **Наименование** | **Обозначение** | **Величина** | **Размерность** |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер профиля |  | %profile\_number |  |
| Высоты двутавра |  | %h\_\_ |  |
| Высота стенки двутавра (в свету между полками) |  | %h\_w |  |
| Ширина полки |  | %b0 |  |
| Свес полки |  | %b\_w |  |
| Толщина полки |  | %t |  |
| Толщина стенки |  | %s |  |
| Радиус сопряжения |  | %r |  |

**[1.1.2] Характеристики материала**

| **Наименование** | **Обозначение** | **Величина** | **Размерность** |
| --- | --- | --- | --- |
| Марка стали |  | %steel\_grade |  |
| Нормативные предел текучести |  | %R\_yn |  |
| Нормативное временное сопротивление разрыву |  | %R\_un |  |
| Модуль упругости |  |  |  |
| Модуль сдвига |  |  |  |
| Коэффициент Пуассон |  | %nu |  |