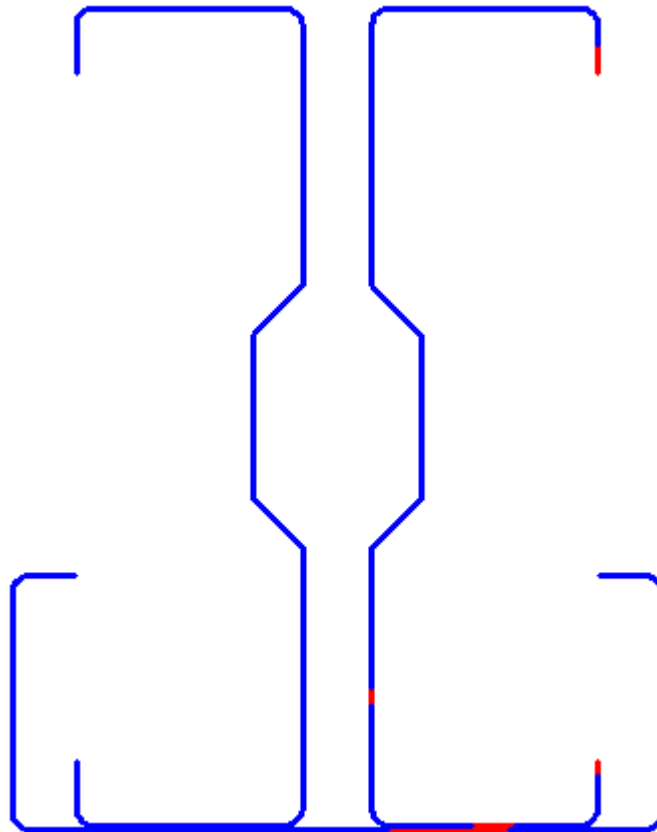


---

## 330 – Несущий элемент из тонкостенных гнутых профилей



Программа предназначена для расчета стальных стержневых несущих элементов, сечение которых состоит из тонкостенных холодногнуто оцинкованных профилей швеллерного типа или Z-профилей. Расчеты прочности и устойчивости элемента проводятся в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

**СП 260.1325800.2016.** Конструкции стальные тонкостенные из холодногнуто оцинкованных профилей и гофрированных листов. ЦНИИПСК им. Мельникова, 2016

**СП 16.13330.2011** Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\* - М., ОАО ЦПП, 2011.

Возможен расчет однопролетной балки с простыми схемами нагружения и закрепления или стержневого элемента, нагруженного по торцам. Сечение может быть, как из одиночных С или Z профилей, так и составное из двух, трех или четырех профилей.

В тех случаях, когда соотношение длины линейных участков профиля и его толщины не обеспечивает локальной устойчивости стенки и/или полки, производится редуцирование сечения и расчет с уменьшенными прочностными характеристиками.