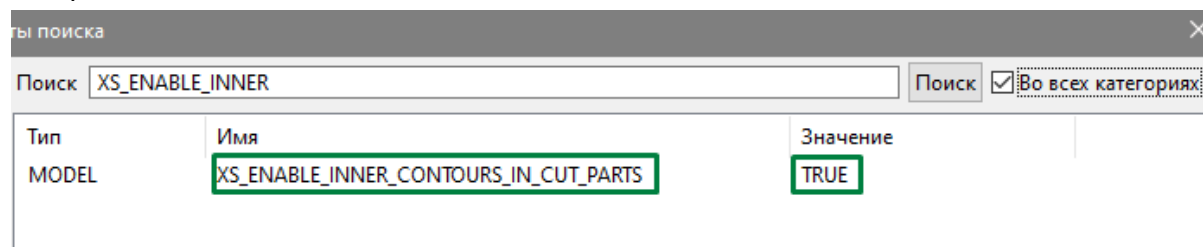




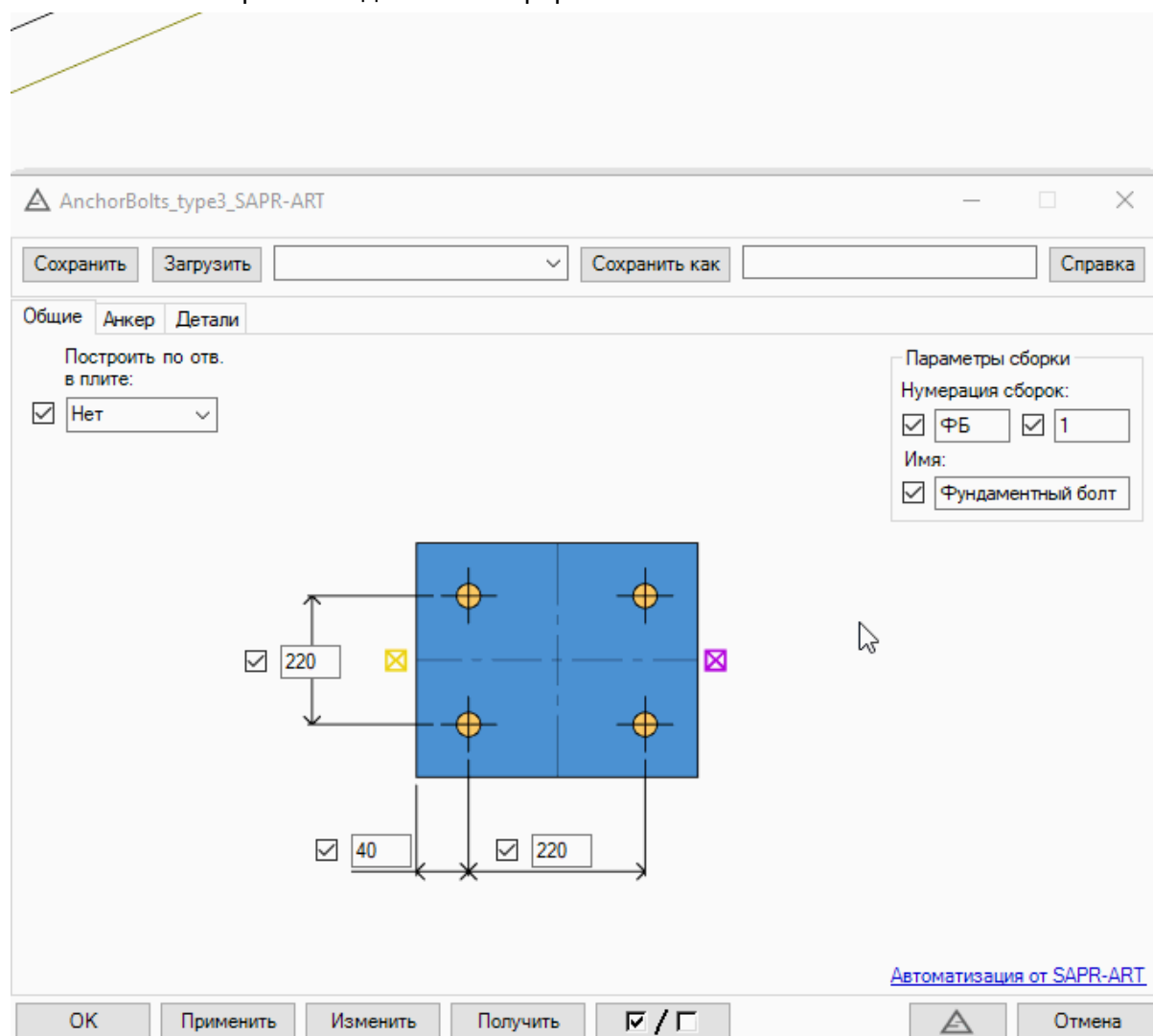
Анкерный болт type3

Общие данные.

Для корректной работы плагина необходимо установить расширенный параметр на изображении ниже в значение TRUE.

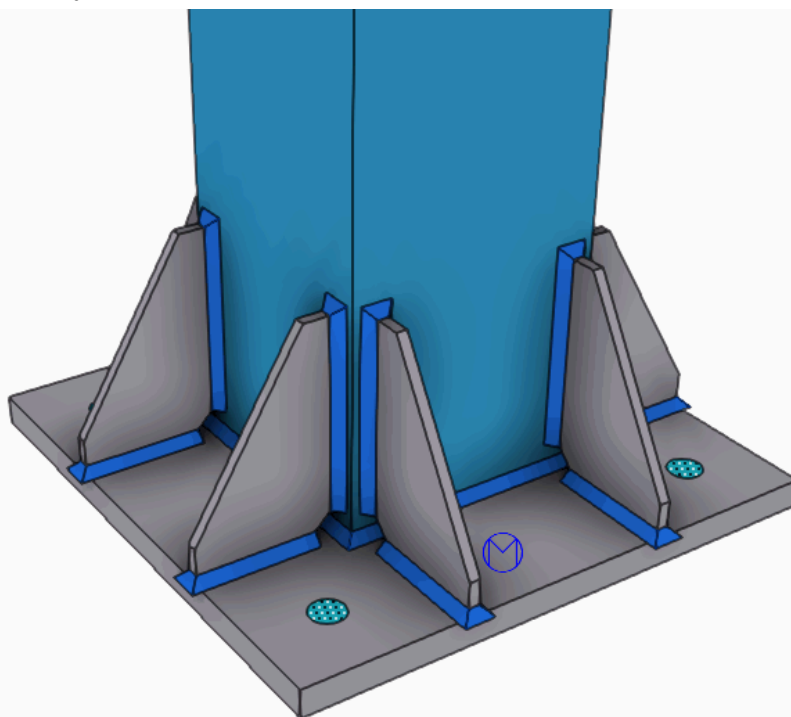


В плагине доступна детальная настройка элементов во всплывающих формах, формы могут вызываться нажатием на кнопки с текстом профилей и материала или двойным нажатием на изображения деталей на формах.



Плагин содержит атрибут **as_standard**, загрузив который можно вернуть настройки по умолчанию.

Для вставки плагина необходимо выбрать пластину относительно которой построятся болты, затем указать две точки, для задания ориентации болтов.



+

Вкладка Общие

Данный плагин предназначен для моделирования анкерных болтов.

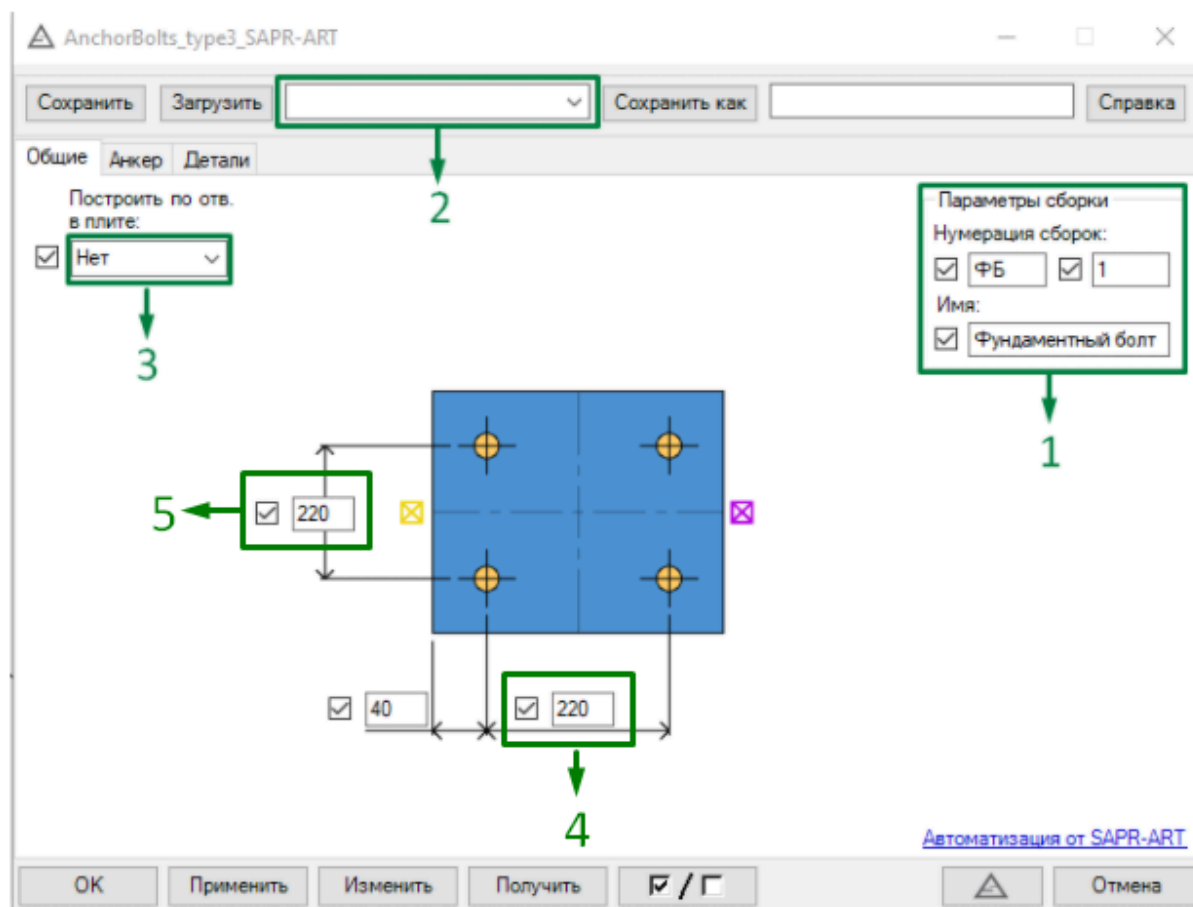


Рис 1.1.

Блок 1. Предназначен для задания имени, префикса и начального номера сборки.

Блок 2. Выпадающий список содержит настройки атрибутов анкерного болта.

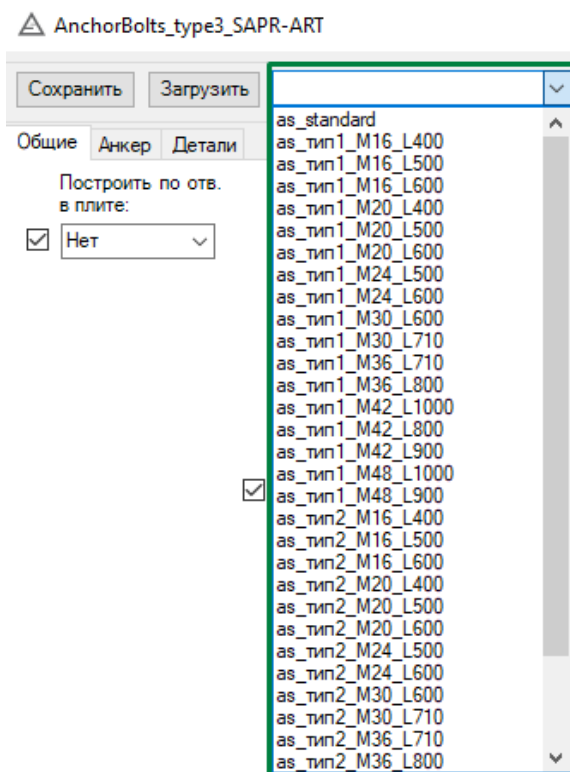
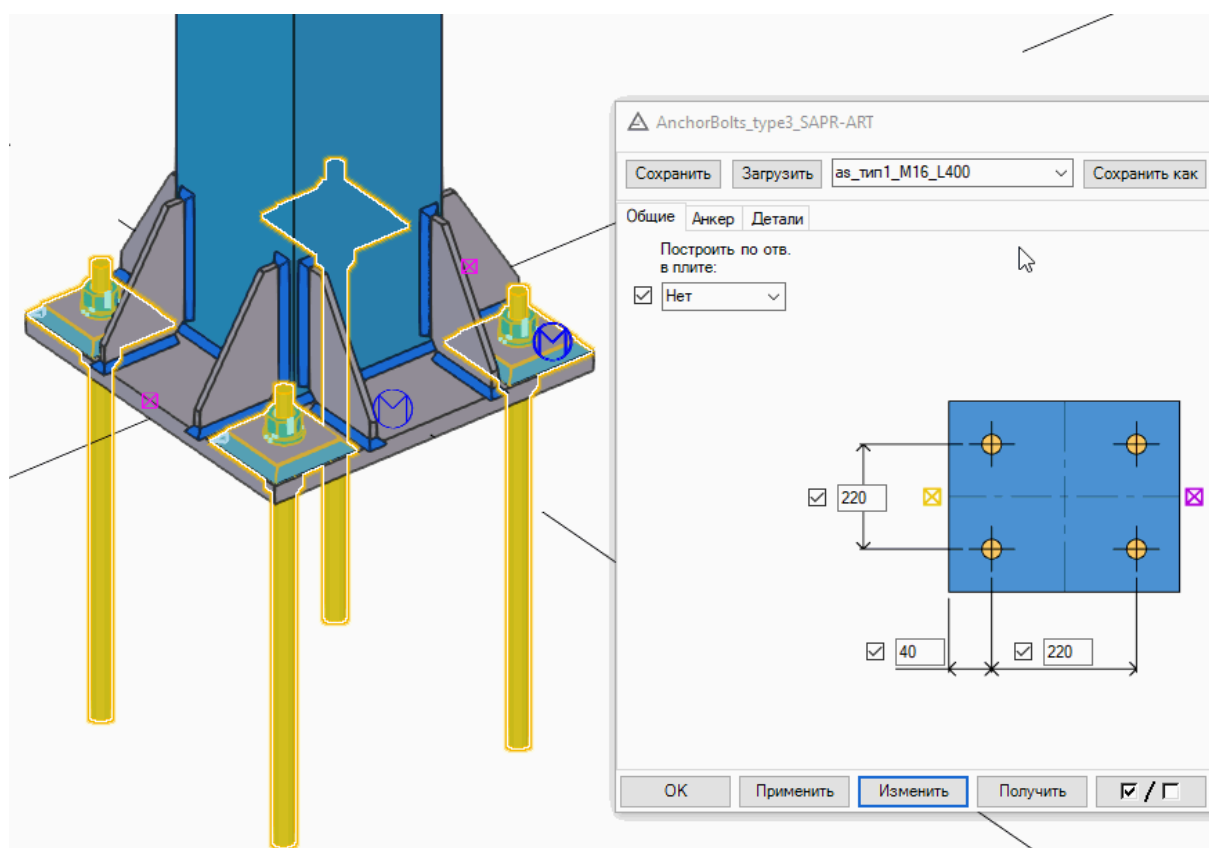


Рис 1.2.



Блок 3. Выпадающий список предоставляет выбор способа создания болтов. При выборе *Построить по отв. в плите:* **Нет** - болты будут строиться относительно значений привязок, заданных на вкладке (см. рис. 1.3). **Да** - болты будут построены автоматически по найденным отверстиям (замоделированным болтами), без учета значений привязок на вкладке (см. gif ниже).

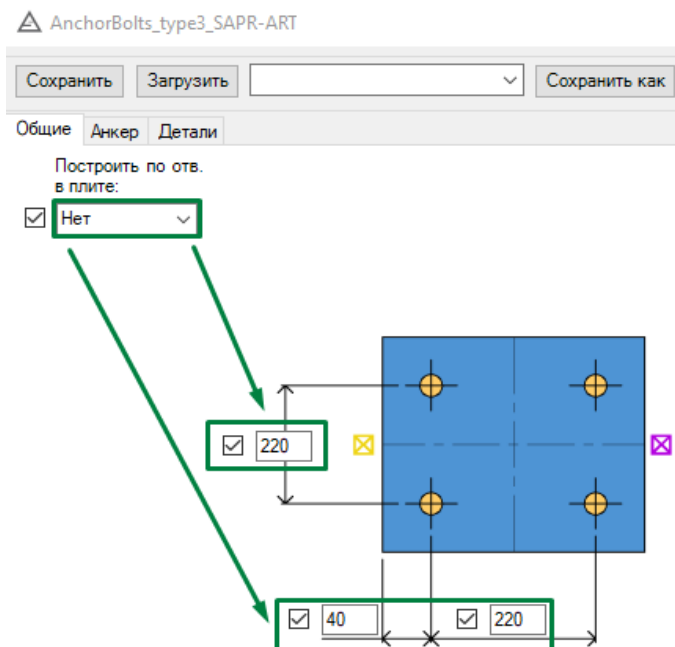
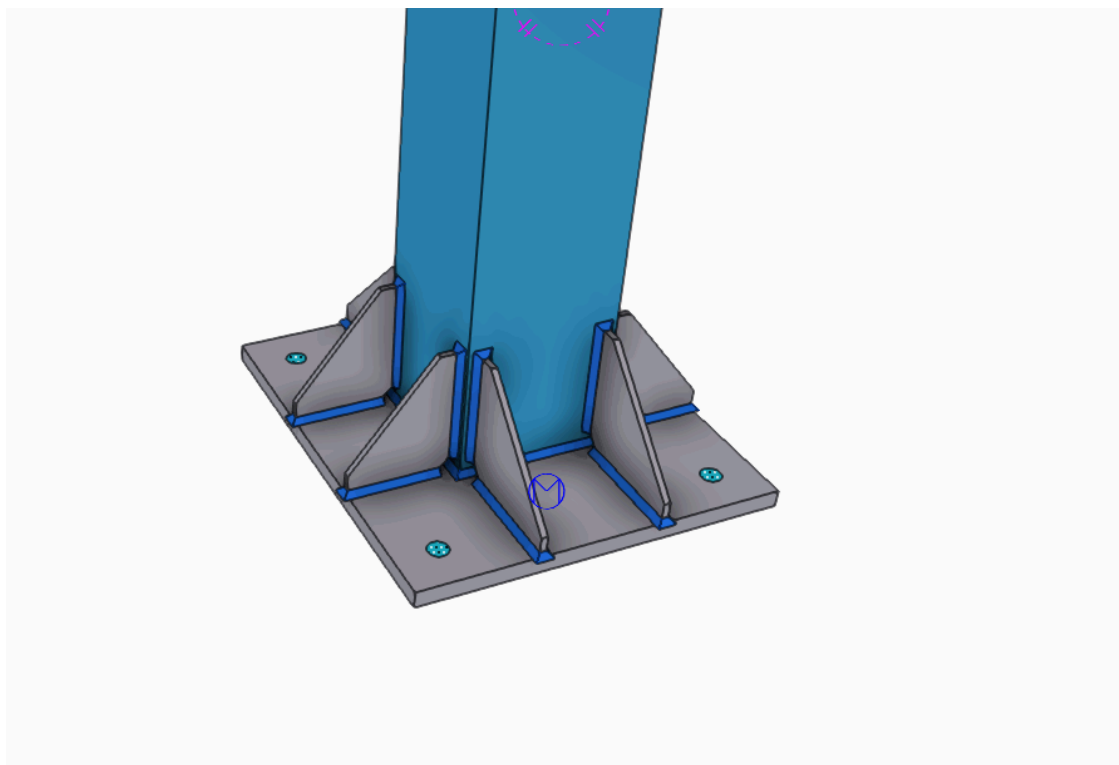
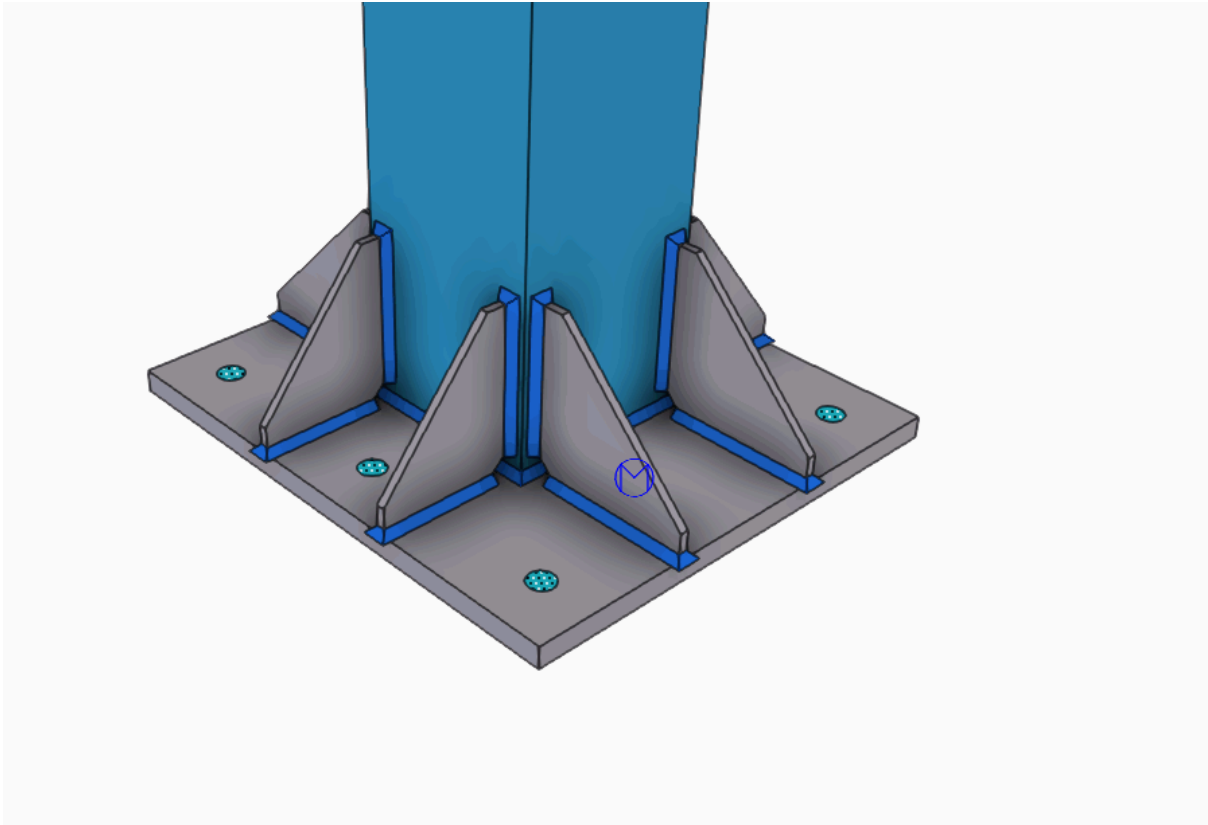


Рис 1.3.





Блок 4. В текстовое поле при необходимости можно указывать сразу несколько значений (см. рис. 1.4). Также поле принимает нулевое значение (см. рис. 1.5).

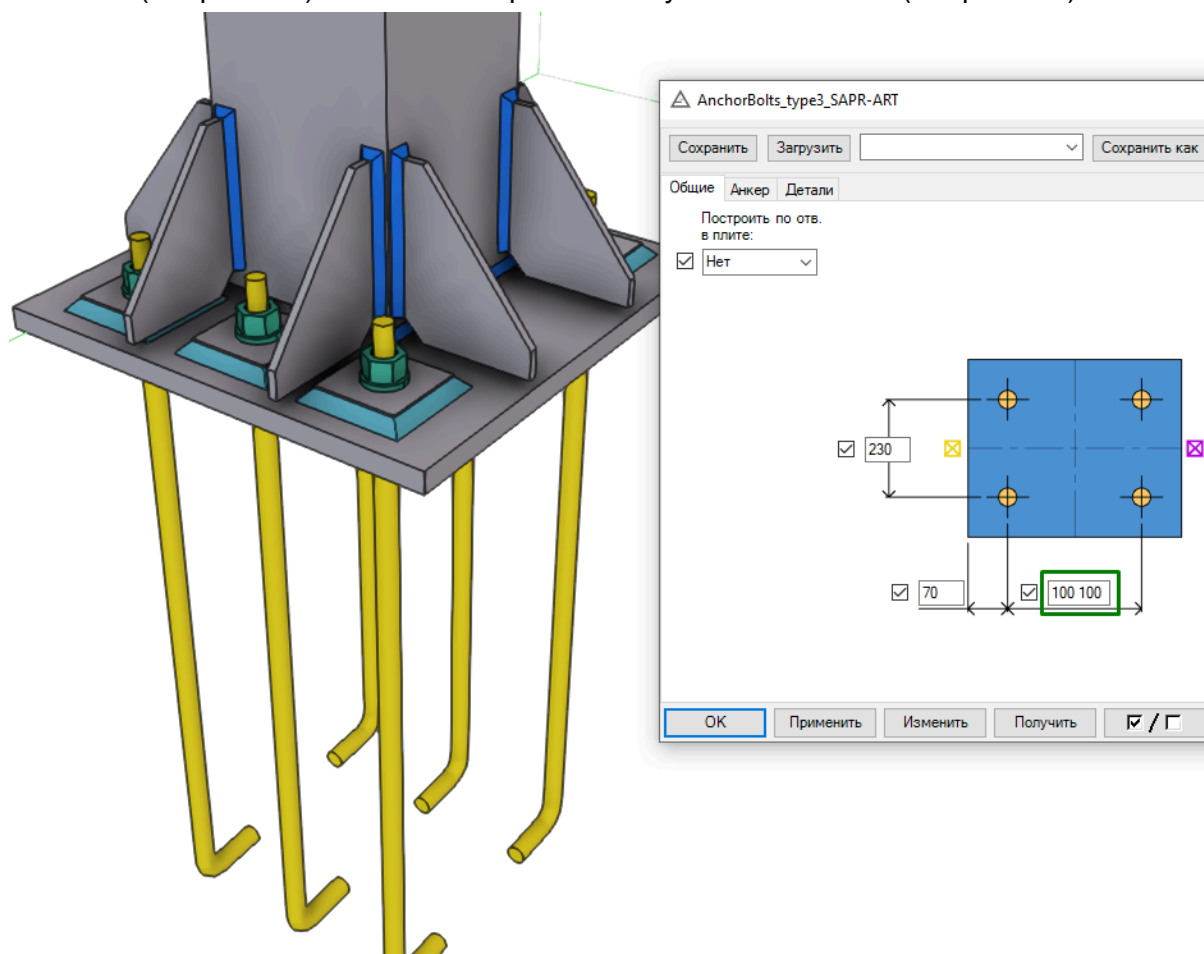


Рис 1.4.

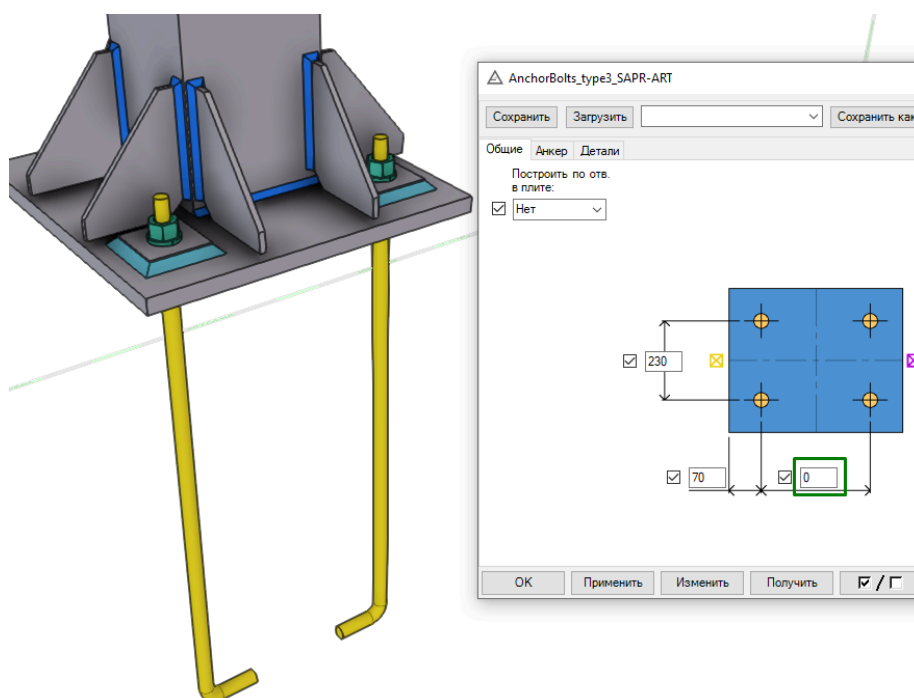


Рис 1.5.

Блок 5. Текстовое поле принимает нулевое значение (см. рис. 1.6).

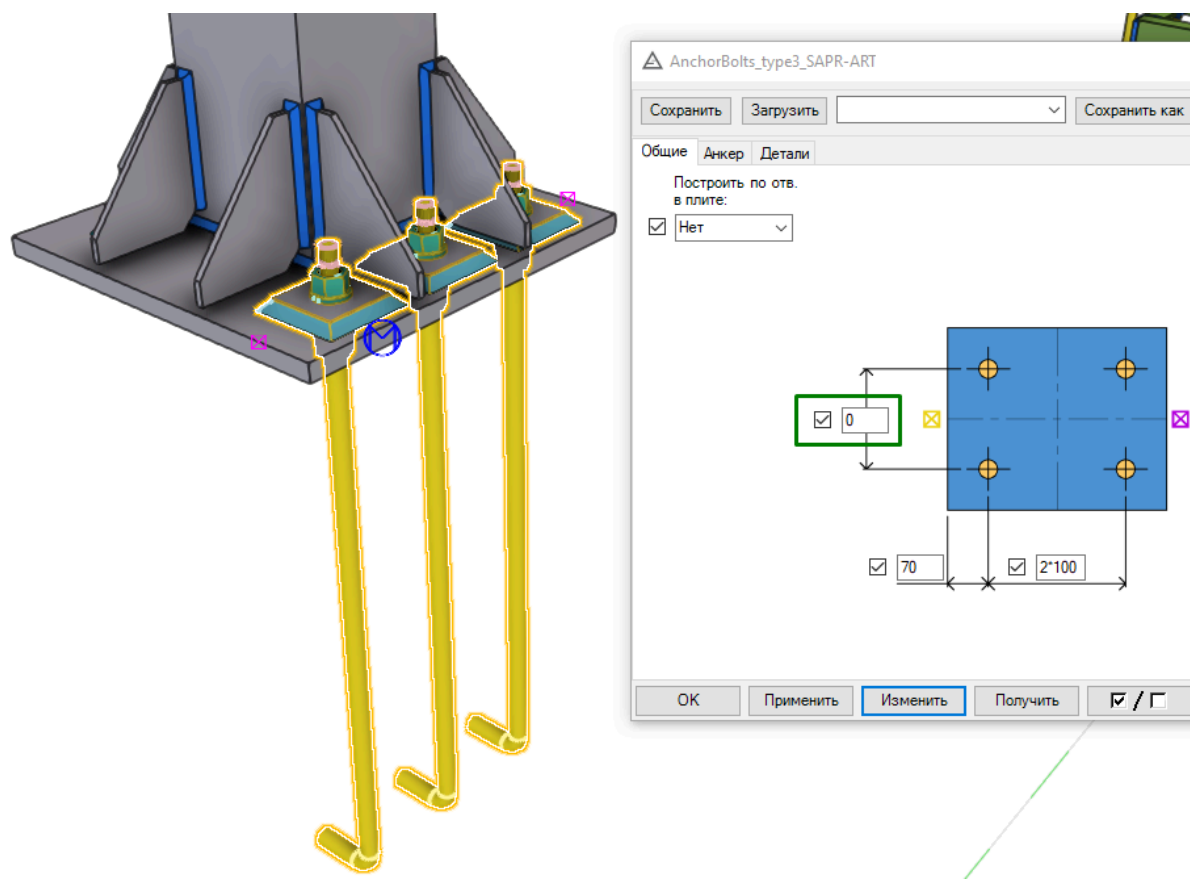


Рис 1.6.

Вкладка Анкер

На данной вкладке производится настройка метизов и анкерных пластин стержней анкера.

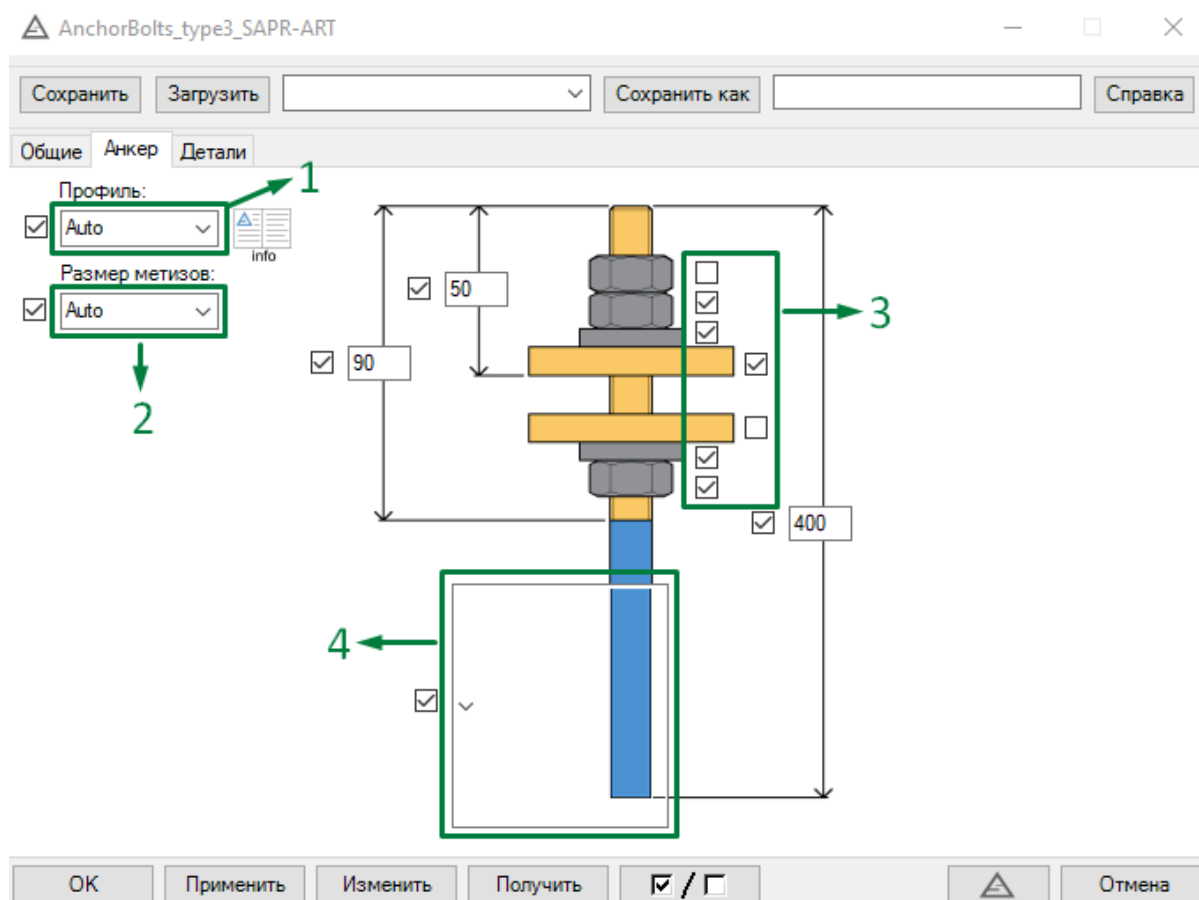


Рис 2.1.

Блок 1. Если *Профиль* и *Размер метизов* стоит в режиме **Auto** (см. рис. 2.2), то размер профиля гаек и шайб зависит от диаметра шпильки и не зависит от настроек во всплывающих формах (для гаек это профиль Nxx_5915_70, а для шайб Wxx_11371_78).

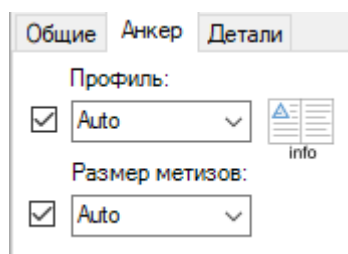


Рис 2.2.

Если в списке *Профиль* выбран вариант **Auto**, а в *Размер метизов* - **M18** (или любой другой помимо **Auto**), то размер профиля гаек и шайб будет равен заданному диаметру вне зависимости от диаметра шпильки(см. рис. 2.3).

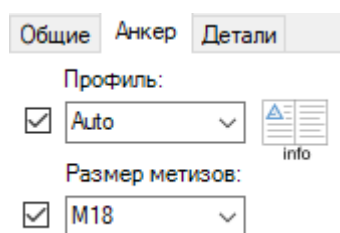


Рис 2.3.

Если в списке *Профиль* выбран вариант **Custom**, а в *Размер метизов* - **M18** (или любой другой помимо **Auto**), то профиль гаек и шайб будет равен профилям во всплывающих формах, а значение в списке *Размер* будет отвечать за высоту гаек и шайб по ГОСТ (см. рис. 2.4).

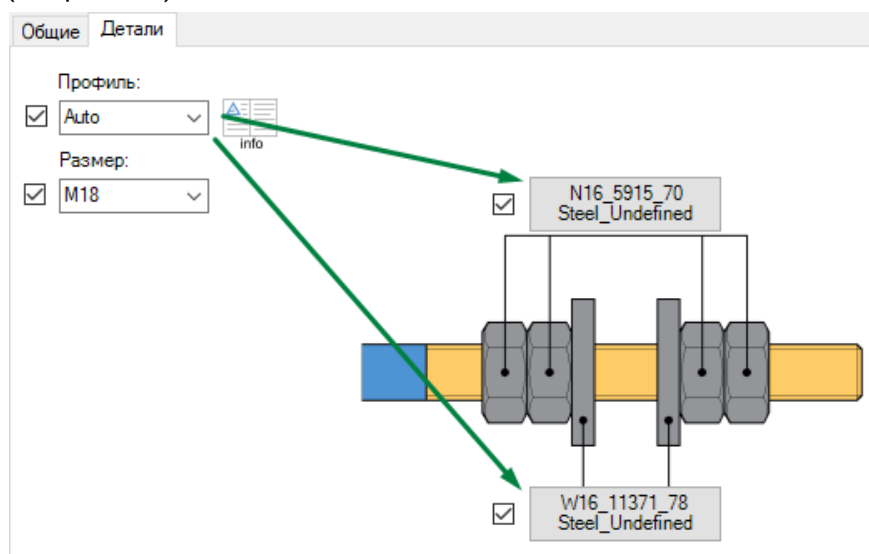


Рис 2.4.

Блок 2. Список содержит доступные диаметры профилей гаек и шайб

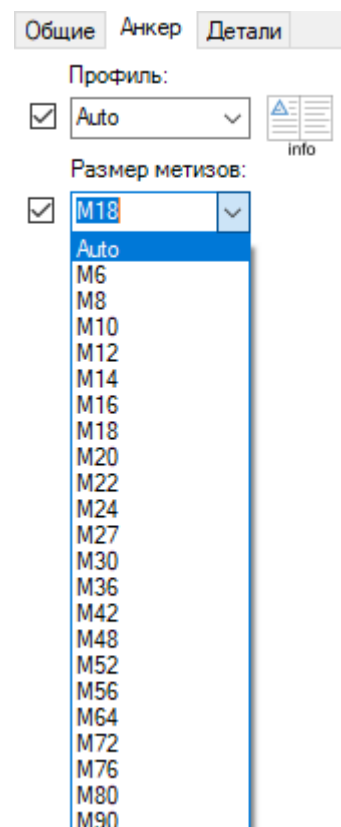


Рис 2.5.

Блок 3. Галочки отвечают за создание элементов напротив которых они расположены.

Блок 4. На изображениях представлен выбор типов анкерных шпилек.

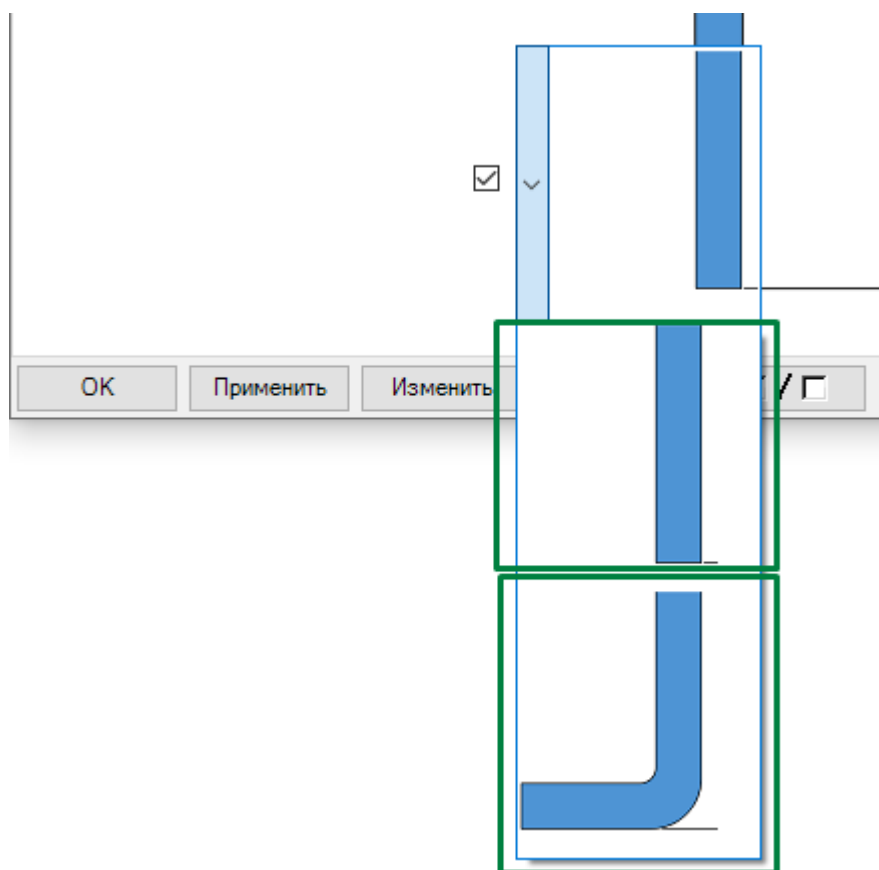


Рис 2.6.

На данный момент доступно два типа шпилек, но по желанию пользователя могут быть добавлены другие.

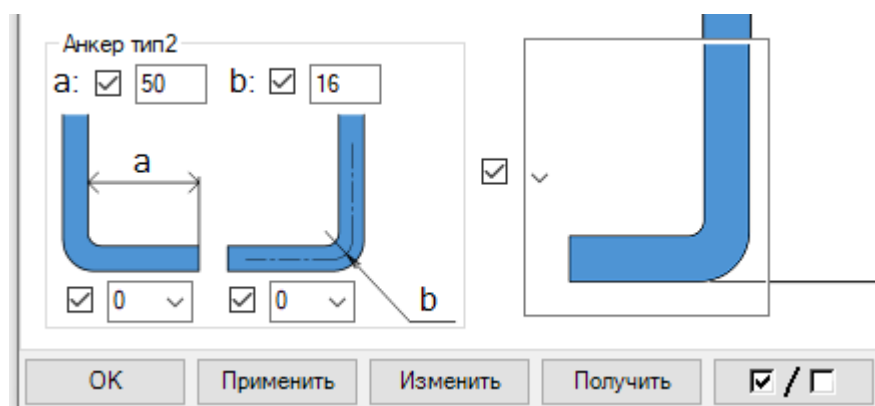


Рис 2.7.

На изображении (см.рис. 2.7) представлены настройки шпилек *тип 2*, при необходимости можно задать поворот шпилек (см.рис. 2.8).

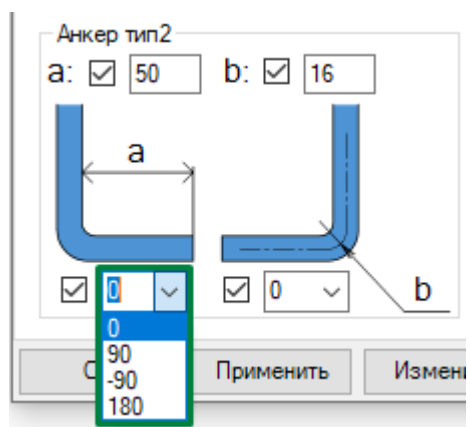


Рис 2.8.

Для выделения резьбы цветом (на изображении это красный цвет, см. рис. 2.9) необходимо указанному ниже расширенному параметру установить значение FALSE.

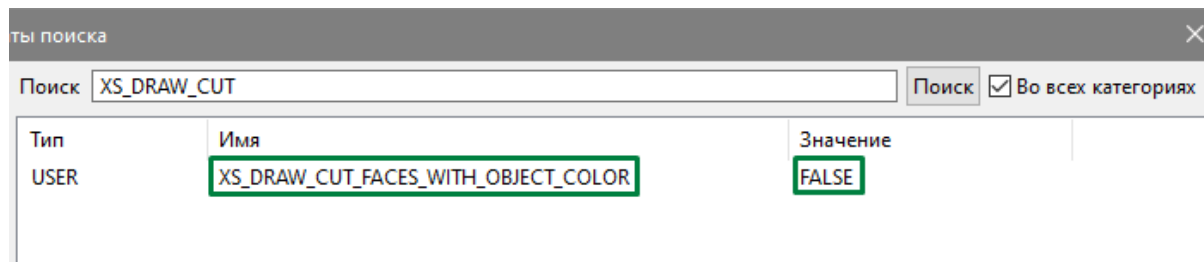


Рис 2.9.

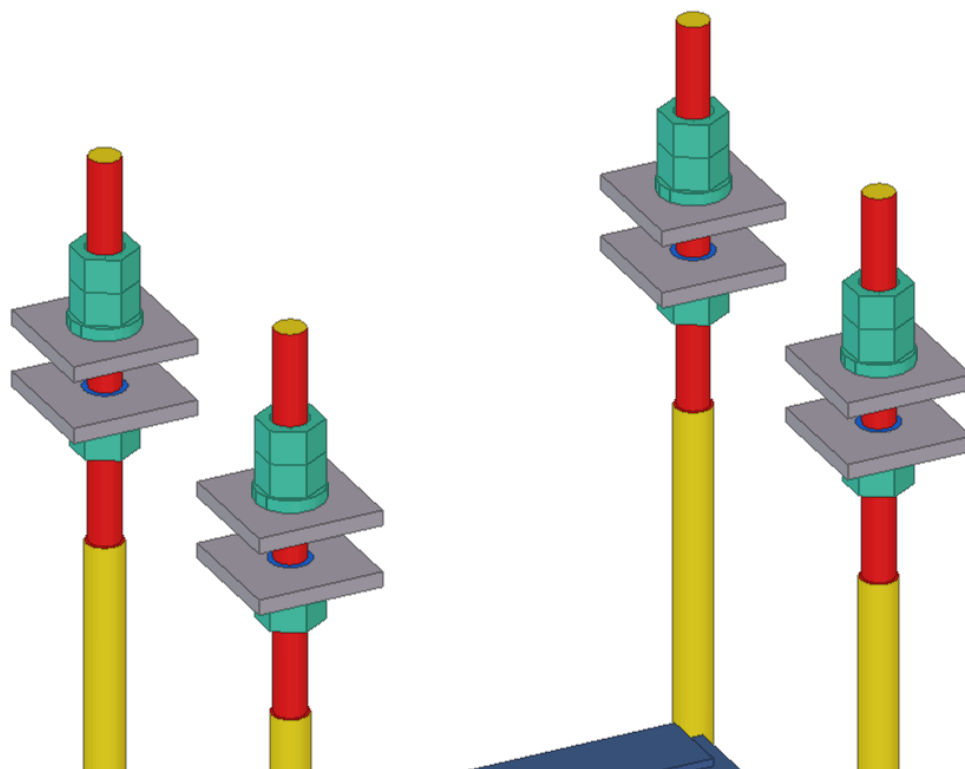


Рис 2.10.

Вкладка Детали

Данная вкладка предназначена для задания детальных настроек элементов плагина. Также возможно вызвать окно детальных настроек на вкладках *Общие* и *Анкер*, для этого необходимо совершить двойной клик по изображению элемента на вкладке.

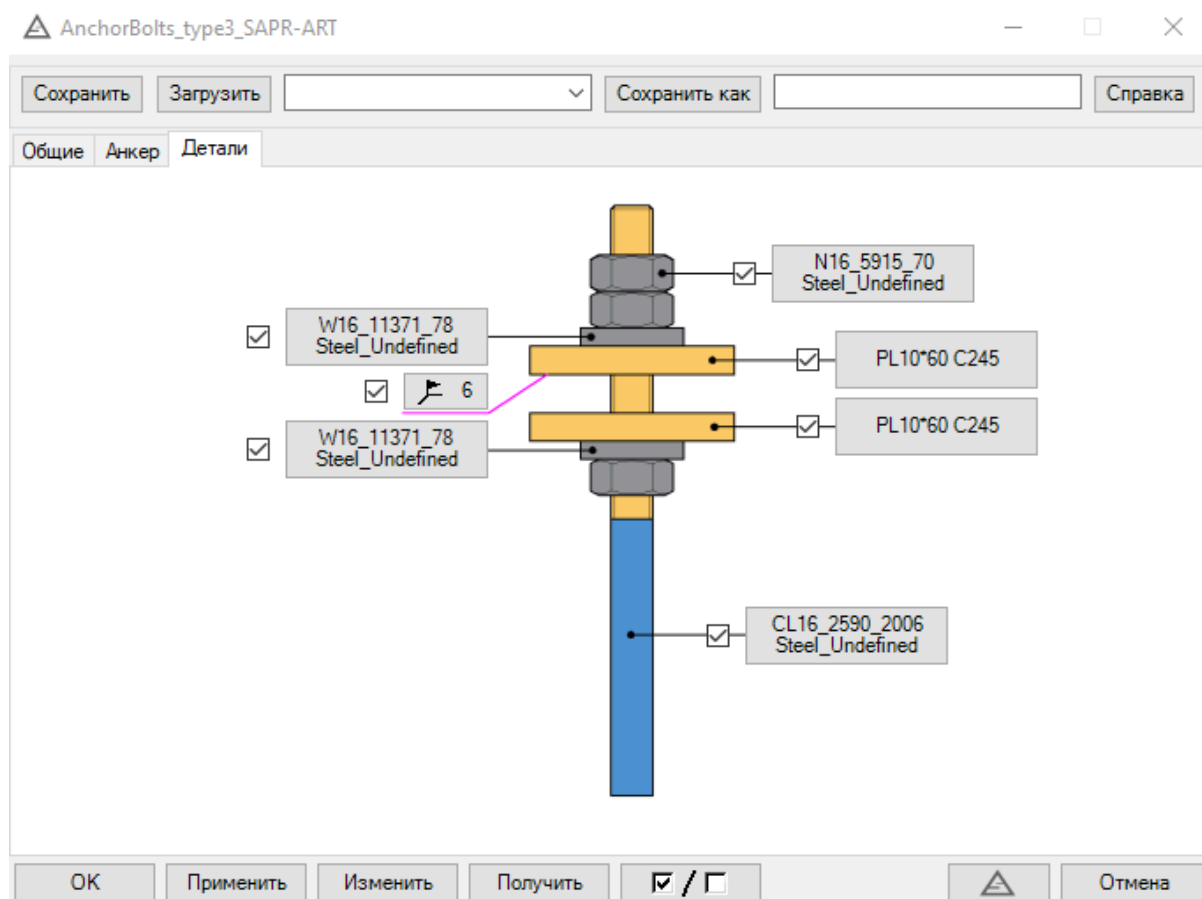


Рис 3.1.