BIMLIB

# Инструкция проектировщика. Использование в Autodesk Revit BIM-моделей РПО «Албес»

Версия 1.0

Москва, 2020

# СОДЕРЖАНИЕ

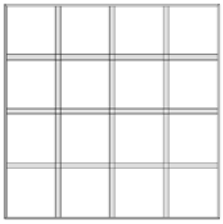
ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ....3
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB....19
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT....21
РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ....25
ПРИЛОЖЕНИЕ 1....46
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ....47

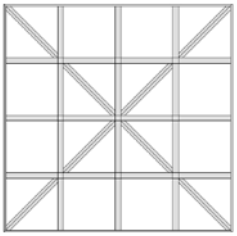
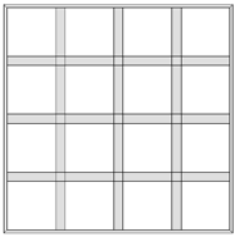
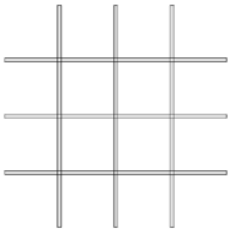
# ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ

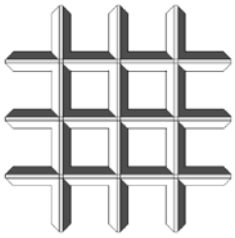
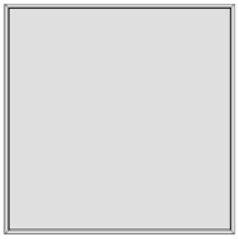
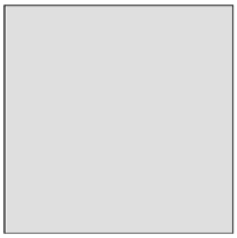
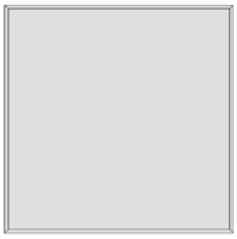
Данный комплект предназначен для применения проектными, строительно-монтажными организациями, предприятиями, иными юридическими и физическими лицами при проектировании жилых и административных зданий, объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов и инженерных сооружений систем коммунальной и транспортной инфраструктуры и иных объектов (объекты культуры, образования, здравоохранения, спортивные здания и сооружения, здания и сооружения производственного назначения, здания и сооружения энергетики, нефтегазового комплекса, транспорта, связи, сельского и водного хозяйства).

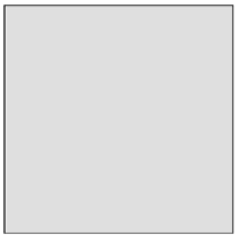
Представленный каталог содержит модели подвесных потолков в виде адаптивных компонентов категории «Панели витража», модели подвесной системы - "Обобщенные модели", периметральные уголки - в виде системного семейства "Ограждения". Версии файлов Autodesk Revit 2017. Общие параметры семейства – Параметры ФОП 2017.

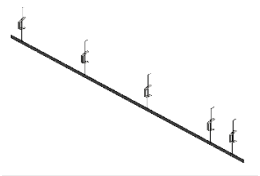
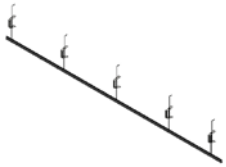
**Перечень BIM моделей**

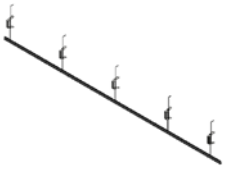
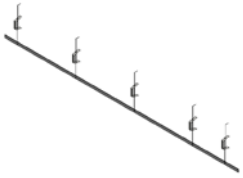
| № | Наименование | Изображение | Количество типоразмеров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Растровый потолок Грильято GL-15 |  | 8 | Система состоит из отдельных объемных решеток, образованных пересекающимися окрашенными профилями. По периметру решетка обрамлена L-образными окрашенными профилями. Каждая отдельная решетка легко вставляется в ячейку подвесной системы «Т-15 Prim» шириной 15 мм. |

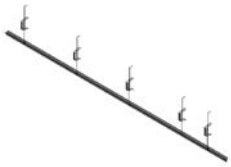
| № | Наименование | Изображение | Количество типоразмеров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Растровый потолок Грильято GL-15 Жалюзи | | 5 | Система состоит из отдельных объемных решеток, образованных пересекающимися окрашенными профилями. По периметру решетка обрамлена L-образными окрашенными профилями. Каждая отдельная решетка легко вставляется в ячейку подвесной системы «Т-15 Prim» шириной 15 мм. |
| 3 | Растровый потолок Грильято D-15 Диагональное |  | 1 | Система состоит из отдельных объемных решеток образованных пересекающимися под разными углами (90° и 45°) окрашенными профилями. По периметру решетка обрамлена L-образными окрашенными профилями. Каждая отдельная решетка легко вставляется в ячейку подвесной системы «Т-15 Prim» шириной 15 мм. |
| 4 | Растровый потолок Грильято GL-24 |  | 7 | Система состоит из отдельных объемных решеток образованных пересекающимися окрашенными профилями с шириной видимой части 24 мм. По периметру решетка обрамлена L-образными окрашенными профилями. Каждая отдельная решетка легко вставляется в ячейку подвесной системы «Т-24 CLICK PRIM» различных марок. |
| 5 | Растровый потолок Грильято Стандартная ячейка |  | 9 | Потолок «Грильято» представляет собой объемную решётку, образованную U-образными алюминиевыми профилями, шириной 5, 10, мм и высотой 30, 40, 50 мм. Каждая отдельная решетка монтируется в систему направляющих, образованную аналогичными профилями, что создает единый архитектурный облик потолочного пространства. |

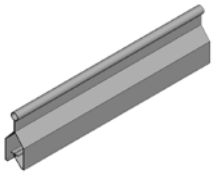
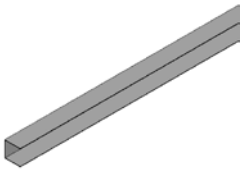
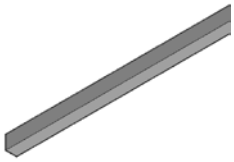
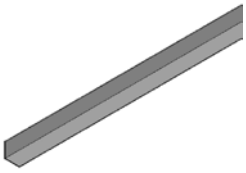
| № | Наименование | Изображение | Количество типоразмеров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 6 | Растровый потолок Грильято Пирамидальное |  | 12 | Потолок грильято «Пирамидальный» представляет собой объемную решетку, образованную профилями «мама» и «папа» шириной 10 мм, закрепленную на несущие направляющие такой же конструкции. |
| 7 | Кассетный потолок «TEGULAR» 45° на видимой подвесной системе |  | 6 | Кассеты производятся из алюминия или оцинкованной стали с различными видами перфорации. Кромка "Tegular" обеспечивает опускание 6 или 8 мм.<br>В качестве каркаса для кассетных потолков с открытой подвесной системой используется подвесная система марки Т-15 или 24. |
| 8 | Кассетный потолок «BOARD» на видимой подвесной системе |  | 6 | Кассеты производятся из алюминия или оцинкованной стали с различными видами перфорации. Кромка "Board" обеспечивает укладку панелей вровень с верхней поверхностью полки подсистемы. |
| 9 | Кассетный потолок «LINE» на видимой подвесной системе |  | 1 | Кассеты производятся из алюминия или оцинкованной стали с различными видами перфорации. Кромка "Line" обеспечивает укладку панелей вровень с нижней поверхностью подсистемы. |

| № | Наименование | Изображение | Количество типоразмеров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 10 | Кассетный потолок «АС» на скрытой подвесной системе |  | 5 | Кассеты производятся из алюминия и оцинкованной стали с различными видами перфорации и отличаются простой схемой сборки.<br>Кассеты крепятся в снизу в направляющие (стрингер ВТ-600) путем защелкивания стенок кассет. Благодаря этому создаётся гладкая поверхность потолка и скрывается подвесная система. |
| 11 | Подвес АП<br>(Альфа подвес) | | 1 | Альфа подвес "АП" предназначен для крепления лёгких подвесных потолков в сухих зонах. Максимальная нагрузка до 18,5 кг. Состоит их 2х тяг из проволоки Ø3 мм. И одинарной "бабочки" из пружинной стали. Максимально возможная длина подвеса 2м. Используется в подвесных системах Т-15/38 PRIM, Т24-Click Prim, Т-24/38 PRIM Line |
| 12 | Подвес «Евро» | | 1 | Подвес "Евро" предназначен для крепления тяжелых подвесных потолков в сухих зонах. Максимальная нагрузка до 40 кг. Состоит их 2х тяг из проволоки Ø4 мм. И двойной "бабочки" из пружинной стали.  Максимально возможная длина подвеса 2м. Используется в подвесных системах Т-15/38 PRIM, Т24-Click Prim, Т-24/38 PRIM Line |
| 13 | «Нониус-подвес» | | 1 | Жесткий подвес "Нониус" предназначен для крепления любых видов потолка в особенно ответственных зонах, зонах с небольшими ветровыми нагрузками или повышенной влажностью. Состоит из П-образных профилей и соединителей.  Максимально возможная длина подвеса 10 м. Используется в подвесных системах Т-15/38 PRIM, Т24-Click Prim, Т-24/38 PRIM Line |

| № | Наименование | Изображение | Коли-чество типо-разме-ров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 14 | Профиль несущий T-15/38 PRIM |  | 1 | Подвесная система T-15/38 PRIM предназначена для монтажа растровых и кассетных потолков. Потолочные панели могут иметь различные типы кромок (Tegular, Board, Line) и выполняться из окрашенного алюминия или стали, просечно-вытяжной сетки, минерального волокна, а так же стекла и гипсокартона с распре-деленной нагрузкой до 13,5 кг на 1 м2. |
| 15 | Профиль поперечный T-15/38 PRIM | | 3 | |
| 16 | Профиль несущий T24-Click Prim |  | 1 | Подвесная система T-24/38 PRIM Line предназначена для монтажа растровых и кассетных потолков. Потолочные панели могут иметь различные типы кромок (Tegular, Board, Line) и выполняться из окрашенного алюминия или стали, просечно-вытяжной сетки, минерального волокна, а так же стекла и гипсокартона с распре-деленной нагрузкой до 13,5 кг на 1 м2. |
| 17 | Профиль поперечный T24-Click Prim | | 2 | |

| № | Наименование | Изображение | Коли-чество типо-разме-ров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 18 | Профиль несущий T-24/38 PRIM Line |  | 1 | Подвесная система T-24/38 PRIM Line предназначена для монтажа растровых и кассетных потолков. Потолочные панели могут иметь различные типы кромок (Tegular, Board, Line) и выполняться из окрашенного алюминия или стали, просечно-вытяжной сетки, минерального волокна, а так же стекла и гипсокартона с распределенной нагрузкой до 13,5 кг на 1 м2. |
| 19 | Профиль поперечный T-24/38 PRIM Line | | 3 | |
| 20 | Подвес АП-Г (Подвес «Грильято») | | 1 | Подвес "Грильято" предназначен для крепления потолков грильято в сухих зонах. Максимальная нагрузка до 15 кг. Состоит их 2х тяг из проволоки Ø2 мм. И одинарной "бабочки" из пружинной стали. Максимально возможная длина подвеса 2м. Используется с несущими профилями Грильято Стандартная ячейка и Грильято Пирамидальное. |
| 21 | Профиль несущий Грильято Стандартная ячейка |  | 9 | Потолок «Грильято» представляет собой объемную решётку, образованную U-образными алюминиевыми профилями, шириной 5, 10, мм и высотой 30, 40, 50 мм. Каждая отдельная решетка монтируется в систему направляющих, образованную аналогичными профилями, что создает единый архитектурный облик потолочного пространства. |

| № | Наименование | Изображение | Коли-чество типо-разме-ров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 22 | Профиль несущий Грильято Пирамидальное |  | 6 | Потолок грильято «Пирамидальный» представляет собой объемную решетку, образованную профилями «мама» и «папа» шириной 10 мм, закрепленную на несущие направляющие такой же конструкции. |
| 23 | Анкерный подвес | | 1 | Анкерный подвес предназначен для крепления тяжелых подвесных потолков из ГКЛ и кассет на скрытой подвесной системе в сухих зонах. Максимальная нагрузка до 40 кг. Состоит их тяги из проволоки Ø4 мм. И "Якоря" для крепления в профиль "ПП". Максимально возможная длина подвеса 2м.<br>Используется с несущими профилями ПП-1-2 |
| 24 | Двухуровневый соединитель | | 1 | Предназначен для соединения профиля ПП-1-1 (ПП-1-2) и Стрингера для скрытых подвесных систем в сухих зонах. |
| 25 | Профиль ПП-1-2 | | 1 | Несущий профиль для потолков из ГКЛ и потолков из кассет со скрытым креплением.<br>Используется для Кассетных потолков «АС» на скрытой подвесной системе. |

| № | Наименование | Изображение | Коли-чество типо-разме-ров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 26 | Стрингер BT-600 |  | 2 | Профиль подвесной системы для кассет скрытого крепления. Используется для Кассетных потолков «АС» на скрытой подвесной системе. |
| 27 | Потолочный профиль ППН 27х28 |  | 1 | Профиль служит для обеспечения примыкания и крепления профиля ПП-1-2 к стенам. |
| 28 | Уголок Периметральный PL19x24 |  | 1 | Периметральный уголок с увеличенными полками. Служит для обеспечения примыкания потолка к стенам и создания законченного облика потолка. |
| 29 | Уголок Периметральный PL25x25 |  | 1 | |

| № | Наименование | Изображение | Количество типоразмеров | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 30 | Уголок Периметральный PLL A6/A8 | | 1 | Служит для обеспечения примыкания потолка к стенам и создания законченного облика потолка.<br>Используется с кассетным потолком с кромкой «TEGULAR» 45° на видимой подвесной системе. |

К каталогу моделей в формате RFA прикладывается шаблон формата RVT, в котором разложены все типоразмеры семейств и разработан шаблон спецификации для автоматического подсчета количества изделий.

Модели содержат необходимые технические данные о изделии. Параметры потолочных кассет и подвесных систем можно просмотреть в окне свойств конкретного экземпляра и в окне настроек типа.

Свойства типа

Семейство: BIMLIB_Потолок_Подвесной_АЛБЕС_ГрильятоGL-15_ТУ25_11_23-002-19209435-2017 | Загрузить...

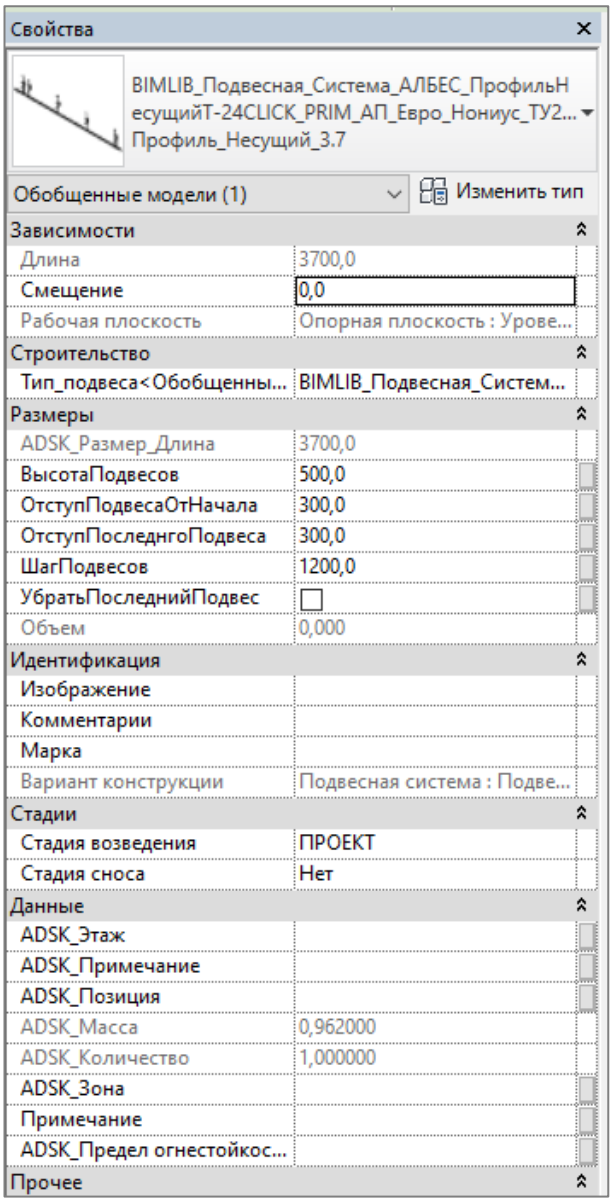
Тип: 150x150 | Копировать...

Переименовать...

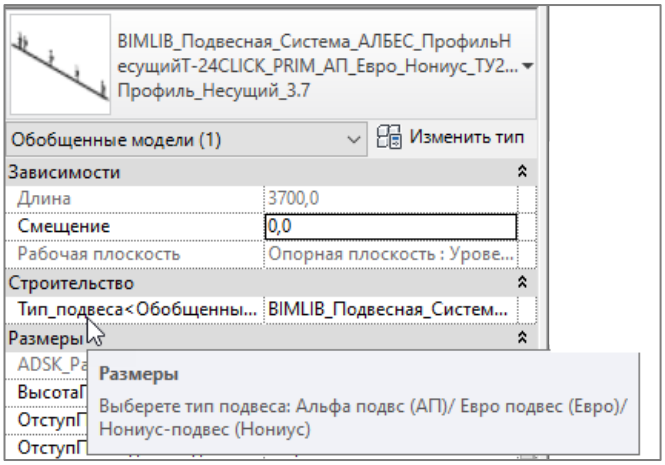
Параметры типа

| Параметр | Значение |
|---|---|
| **Строительство** | |
| **Материалы и отделка** | |
| АЛБЕС_ЦветПокрытия | Белый матовый |
| Готово | |
| **Размеры** | |
| ADSK_Размер_Высота | 37,5 |
| ADSK_Размер_Ширина | 595,0 |
| ADSK_Размер_Длина | 595,0 |
| Албес_ШиринаБазы | 15,0 |
| ГлубинаСистемы | 0,0 |
| Шаг | 150,0 |
| **Свойства аналитической модели** | |
| **Идентификация** | |
| BL_BIM library | https://bimlib.ru/manufacturer/company/13804 |
| BL_Email | shmakov@albes.ru, emelyanenkov@albes.ru, torbonenko@a |
| BL_Разработано | support@bimlib.ru |
| Изображение типоразмера | |
| Ключевая пометка | |
| Группа модели | |
| Изготовитель | АЛБЕС |
| Комментарии к типоразмеру | |
| URL | http://www.albes.ru/ |
| Описание | Система состоит из отдельных объемных решеток, образо |
| Код по классификатору | |
| Стоимость | |
| Описание по классификатору | |
| Маркировка типоразмера | |
| Номер OmniClass | |
| Заголовок OmniClass | |
| Кодовое имя | |
| **Данные** | |
| ADSK_Количество | 1,000000 |
| ADSK_Материал | Al. |
| ADSK_Позиция | |
| ADSK_Марка | GL-15 150x150 |
| ADSK_Наименование | Решетка грильято GL-15, ячейка 150x150 мм. |
| ADSK_Код изделия | GL-15; H37,5; B15. |
| ADSK_Завод-изготовитель | АЛБЕС |
| ADSK_Единица измерения | шт. |
| ADSK_Масса | 0,450000 |
| ADSK_Масса_Текст | 0.45 кг за шт. |
| ADSK_Примечание | |
| ADSK_Версия Revit | 2017 |
| ADSK_URL страницы изделия | http://albes.ru/catalog/ceilings/griliato/gl15/ |
| ADSK_URL документации изделия | http://albes.ru/872/712/ |
| ADSK_Наименование краткое | |
| ADSK_Обозначение | |
| ADSK_Предел огнестойкости | |
| **Прочее** | |

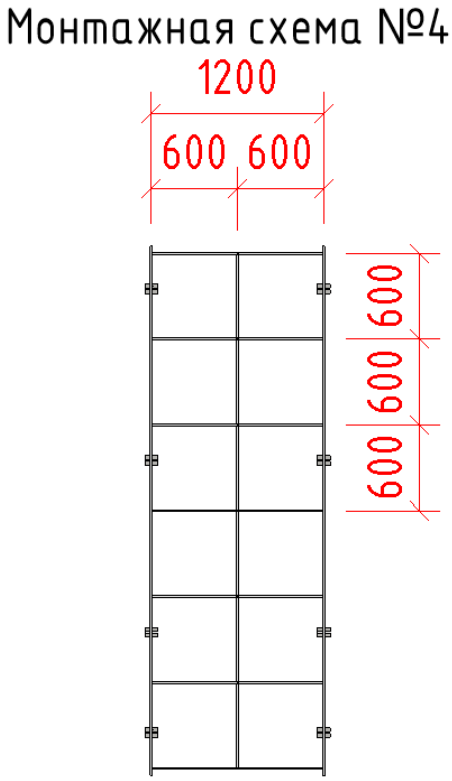
<< Просмотр | OK | Отмена | Применить




Для некоторых параметров реализованы подсказки:

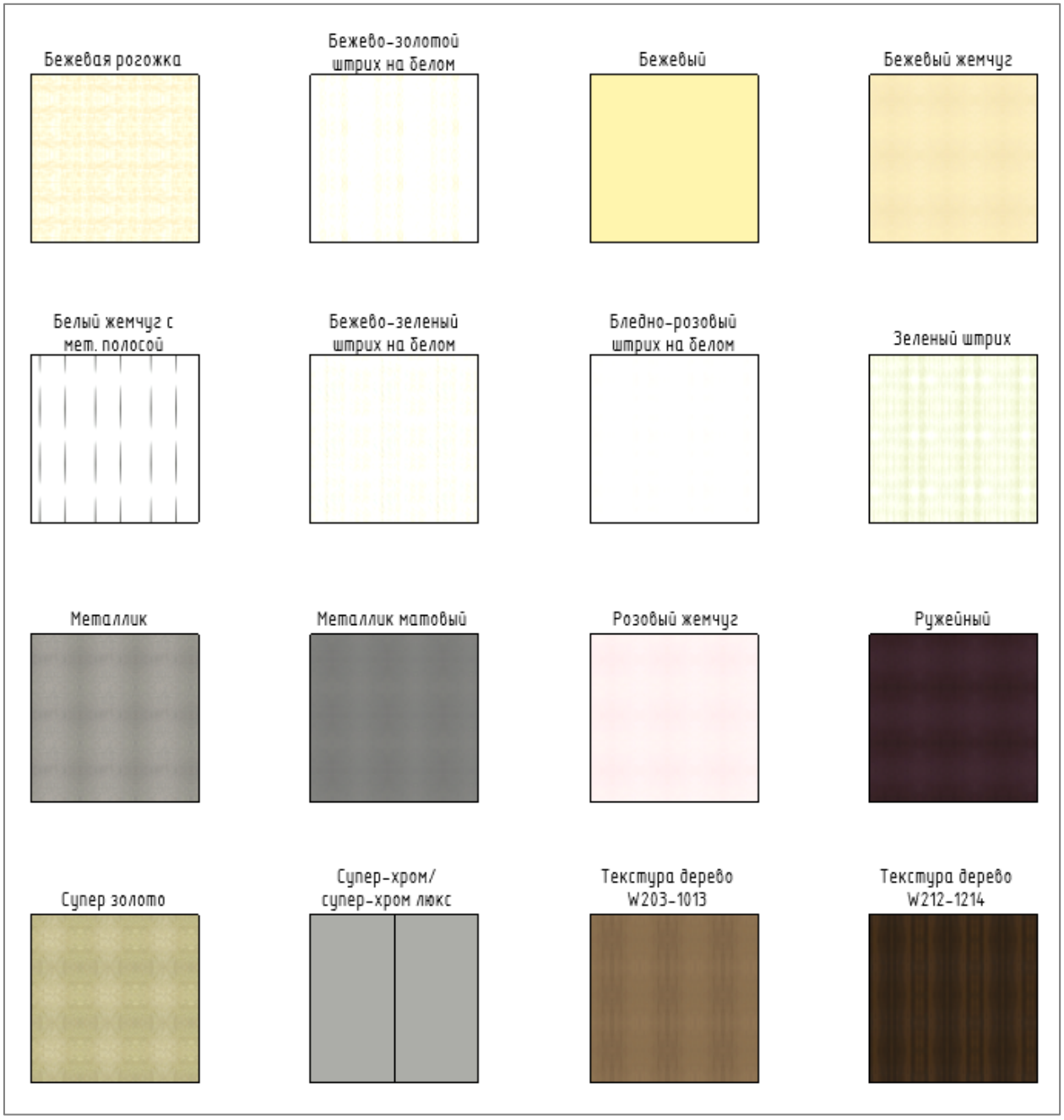


Потолки монтируются по монтажной схеме №4: несущие профили монтируются с шагом 1200 мм (шаг подвеса при этом 1200хА, где А<1200мм), поперечные профили (L=1200 мм) перпендикулярно несущим профилям с шагом 600 мм, поперечные направляющие (L=600 мм) параллельно несущим направляющим с шагом 600 мм.



В шаблоне RVT разработана библиотека материалов. Все материалы применяются в моделях загружаемых семейств.

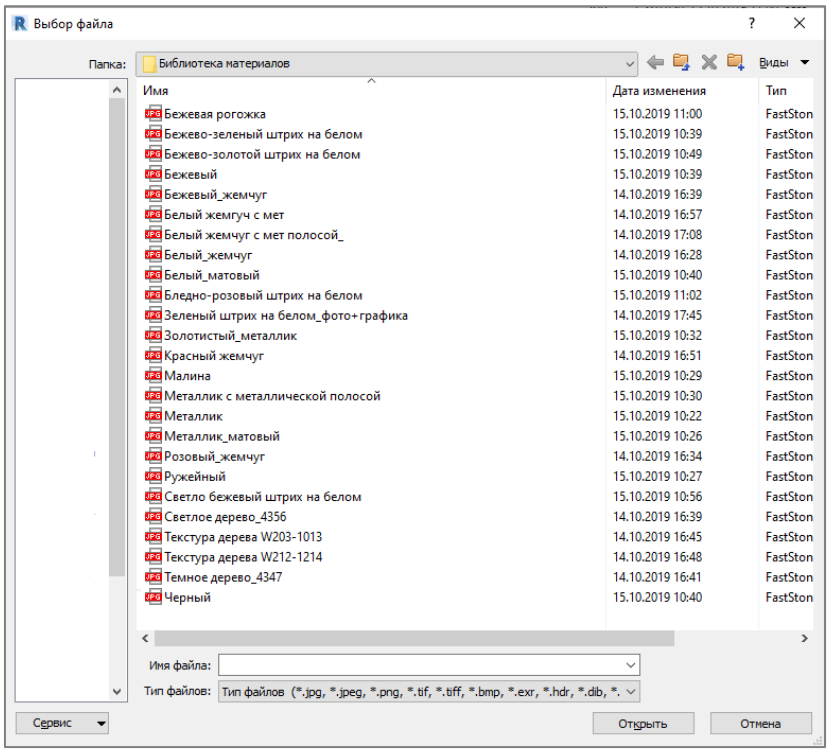
Библиотека материалов АЛБЕС



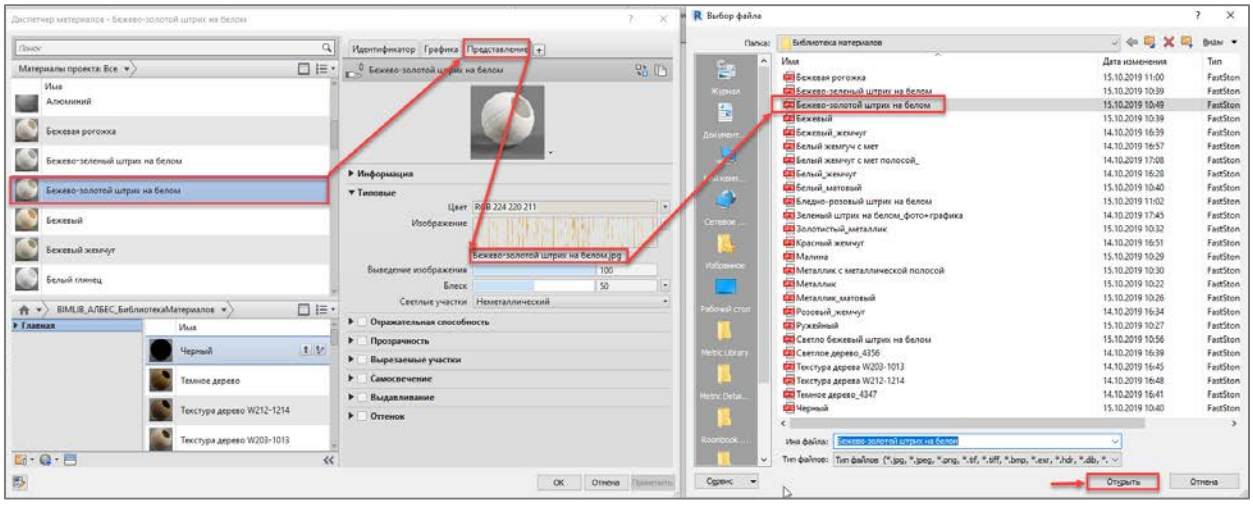
Просмотреть технические характеристики материалов можно в диспетчере материалов

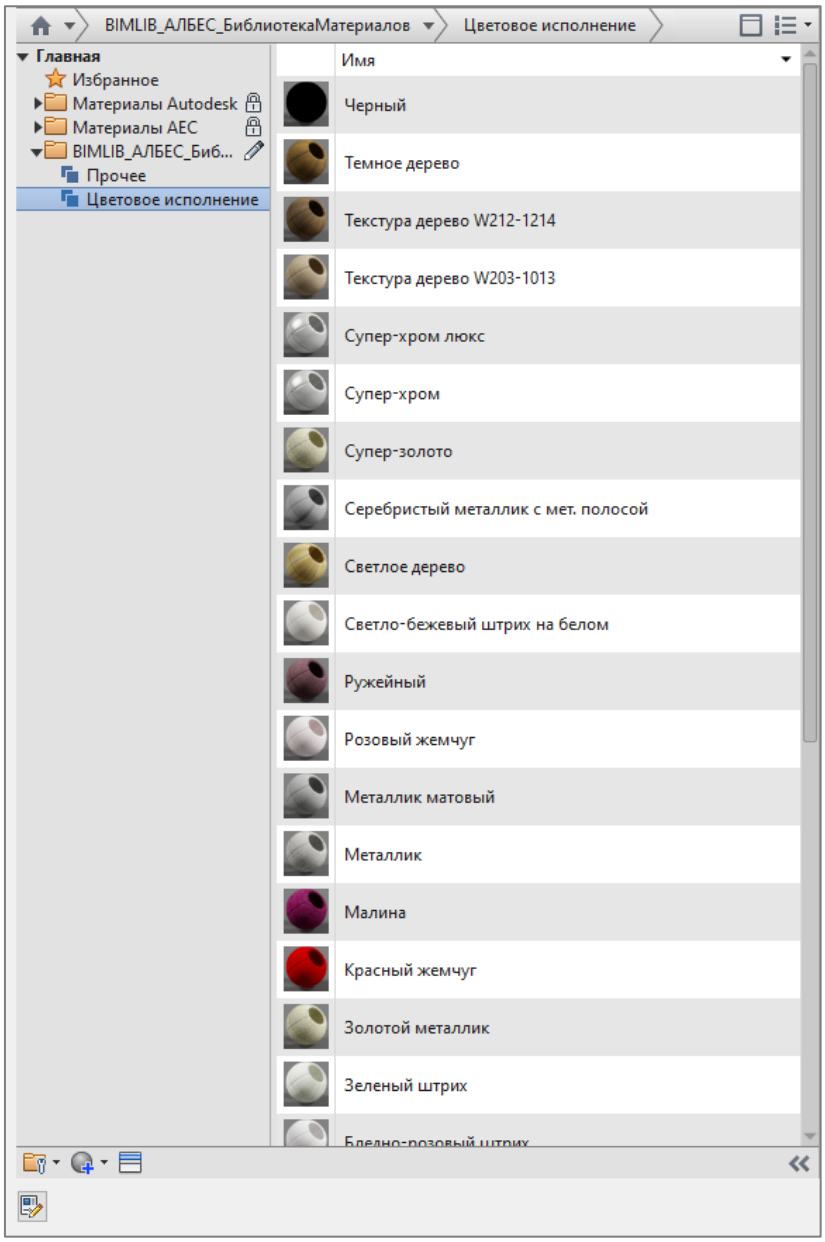
на вкладке «Управление».

Для того чтобы загрузить библиотеку материалов в проект, в диалоговом окне «Диспетчера материалов» нажмите кнопку – «Открыть существующую библиотеку», найдите на диске файл библиотеки материалов «BIMLIB_АЛБЕС_БиблиотекаМатериалов.adsklib» и нажмите кнопку «Открыть». Так как растровые изображения текстур не хранятся внутри библиотеки .adsklib, изображения приложены отдельно.




Для того, чтобы текстуры отображались, нужно указать путь к изображениям текстур.




BIMLIB_АЛБЕС_БиблиотекаМатериалов
Цветовое исполнение
Главная
Избранное
Материалы Autodesk
Материалы AEC
BIMLIB_АЛБЕС_Биб...
Прочее
Цветовое исполнение
Имя
Черный
Темное дерево
Текстура дерево W212-1214
Текстура дерево W203-1013
Супер-хром люкс
Супер-хром
Супер-золото
Серебристый металлик с мет. полосой
Светлое дерево
Светло-бежевый штрих на белом
Ружейный
Розовый жемчуг
Металлик матовый
Металлик
Малина
Красный жемчуг
Золотой металлик
Зеленый штрих

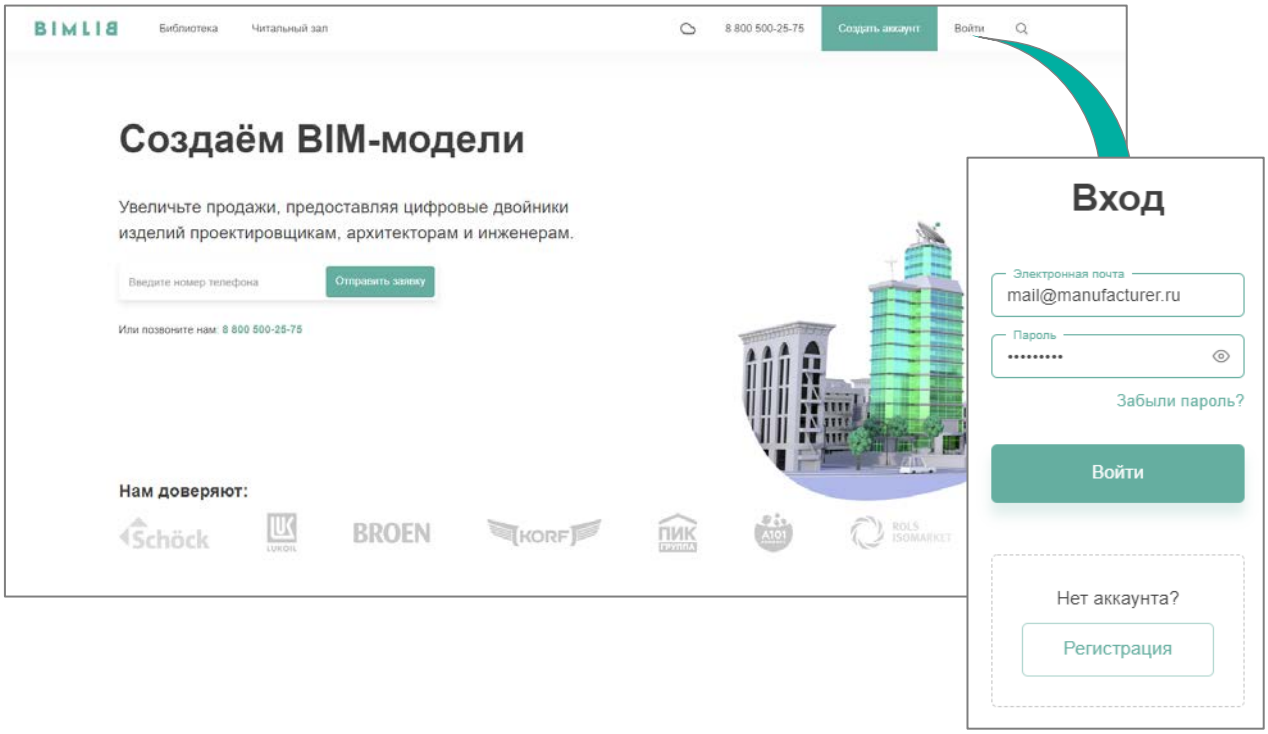
# ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB

Модели потолков ООО «Торговый Дом «Албес Центр» можно скачать с сайта BIM-LIB. Для скачивания файлов моделей вам достаточно регистрации в качестве проектировщика.

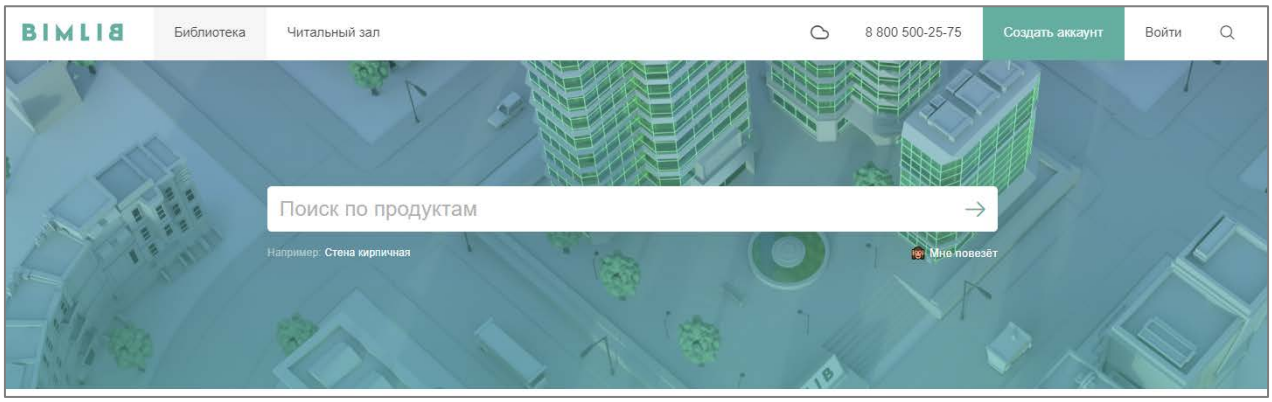
Зайдите на сайт https://bimlib.pro

Нажмите ссылку «Войти» (в правом верхнем углу сайта)

Введите свой ЛОГИН и ПАРОЛЬ и нажмите «Войти» или «Регистрация»




Затем перейдите в раздел «Библиотека» и строке поиска введите «Албес» либо название конкретно интересующей Вас модели.



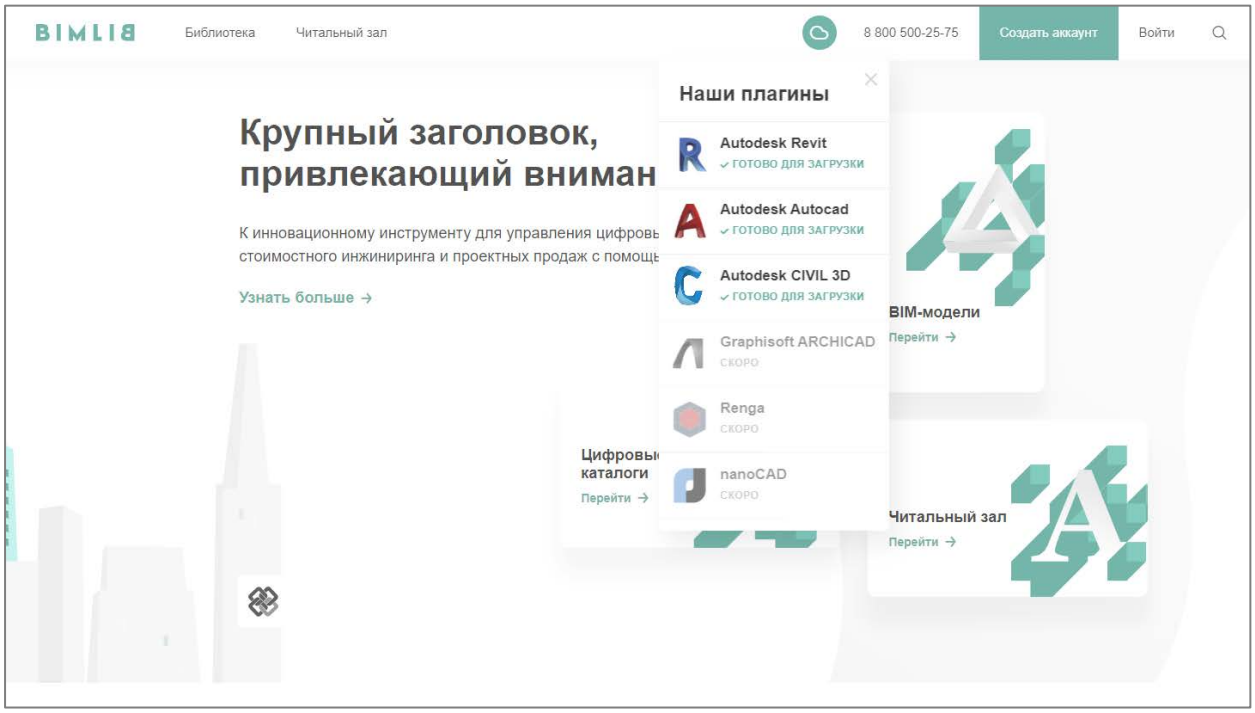

Выбрав нужную модель из списка результата поиска, необходимо кликнуть на название модели. Произойдет переход в карточку товара, где может содержаться актуальная информация о продукте. Чтобы скачать BIM модель данного продукта, необходимо кликнуть по кнопке «Скачать 3D-модель» и выбрать требуемый тип файла в раскрывающемся списке форматов.

Таким образом, модель сохранена на вашем локальном компьютере.

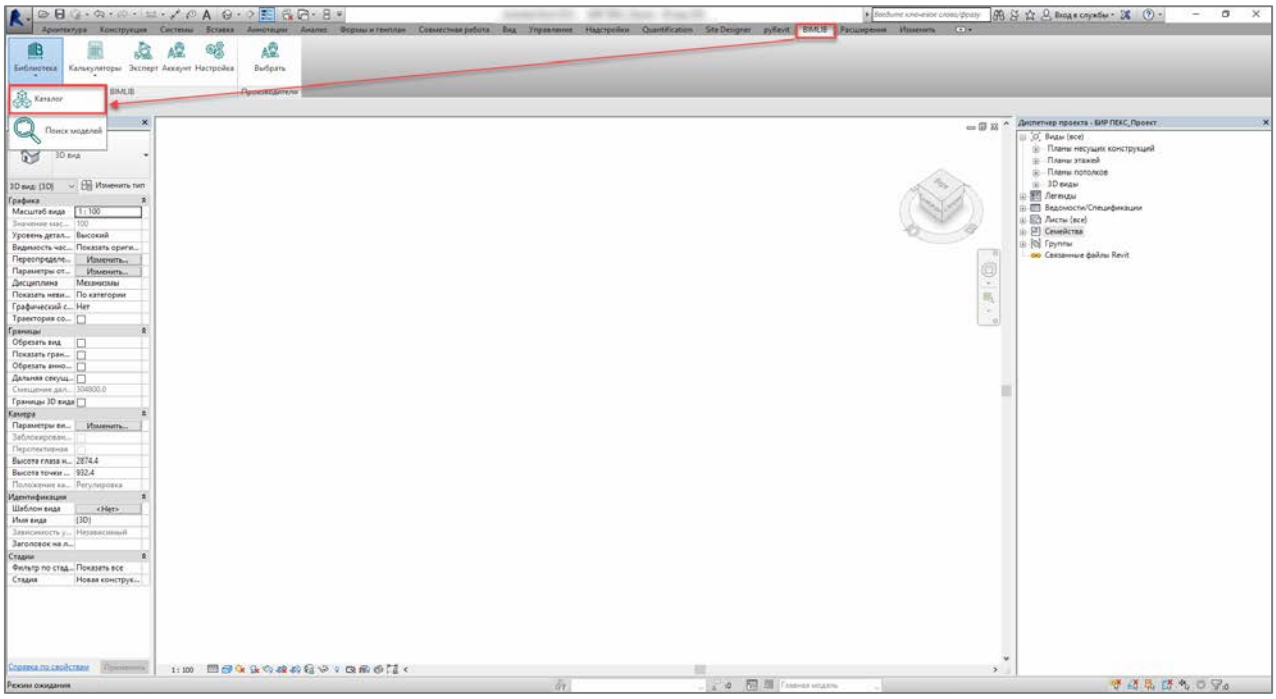
# ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT

Проектировщик может использовать модели, хранящиеся на его локальном компьютере или сервере компании, либо скачивать с сайта https://bimlib.pro непосредственно в проект Revit, используя плагин BIMLIB.

Нажмите на «Облако» для того, чтобы загрузить плагин на свой ПК. Выполните установку плагина, запустив установщик (загруженный файл) bimlib.msi.

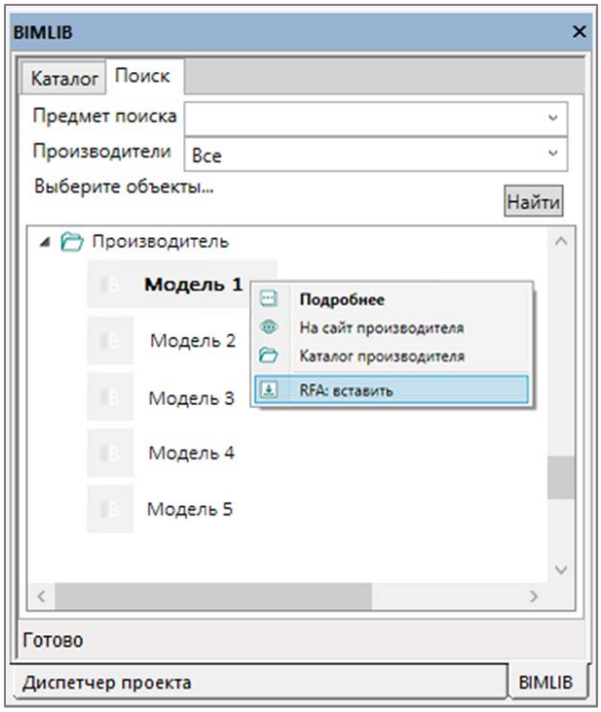



После установки, на панели ЛЕНТА Revit, появится вкладка BIMLIB®



Кликните «Аккаунт» и выполните вход в учетную запись. Если у Вас еще нет учетной записи, то пройдите быструю регистрацию.

Чтобы загрузить нужную модель в проект, Кликните кнопку «Библиотека» => «Каталог».



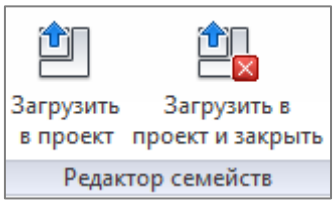
В открывшемся окне в строке поиска введите название конкретно интересующей Вас модели. Либо в фильтрах в строке «Производители» укажите «Албес» и выберите конкретную модель из всего списка доступных моделей.

Выбираем нужную модель из списка представленных, правой кнопкой мыши кликните «RFA: вставить» или «RVT: открыть».

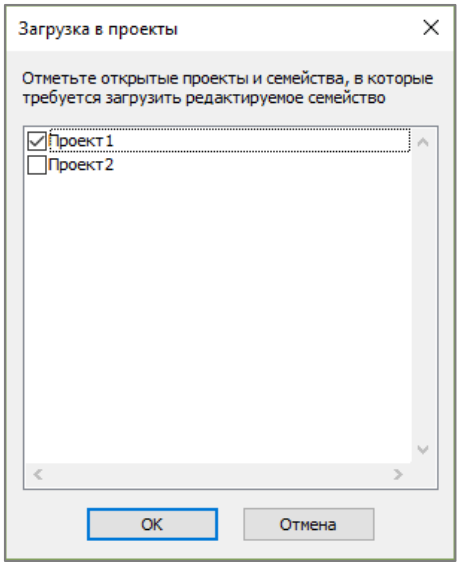
Или выбираем нужную модель из списка, кликаем на название модели дважды. Проверяем всю интересующую информацию о модели. Если все подходит, кликните «RFA: вставить».

**Загрузка RFA-семейства из папки**

Откройте файл семейства (RFA) в программе Autodesk Revit. В открывшимся файле на панели ЛЕНТА (вверху интерфейса программы) кликните команду «Загрузить в проект».



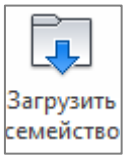

Если у Вас открыто несколько проектов, выберите галочкой тот проект, в который необходимо загрузить данную модель. Нажмите «ОК».




Модель загружена, разместите ее в проекте.

**Загрузка RFA-семейства посредством «вставки»**

Открываем проект, в который необходимо загрузить модель. На панели ЛЕНТА в разделе «Вставка» нажимаем кнопку «Загрузить семейство».

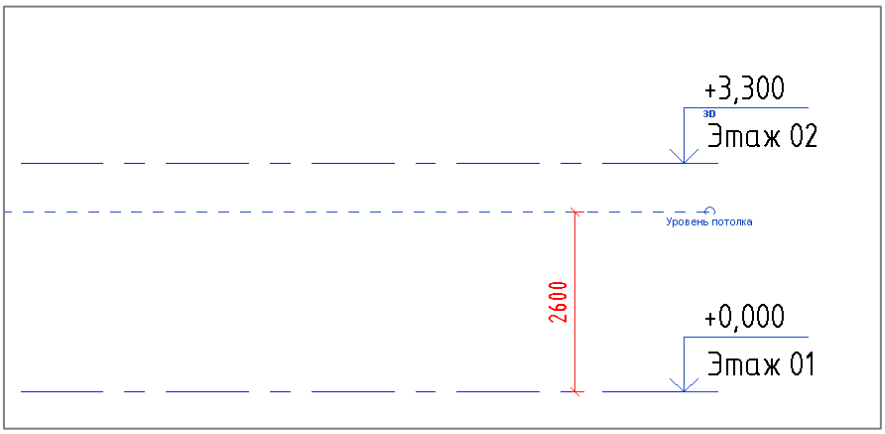



В открывшимся окне указываем путь к файлу/модели, которую необходимо загрузить в проект (есть возможность при помощи клавиши ctrl выбрать несколько семейств одновременно). Кликните «Открыть».

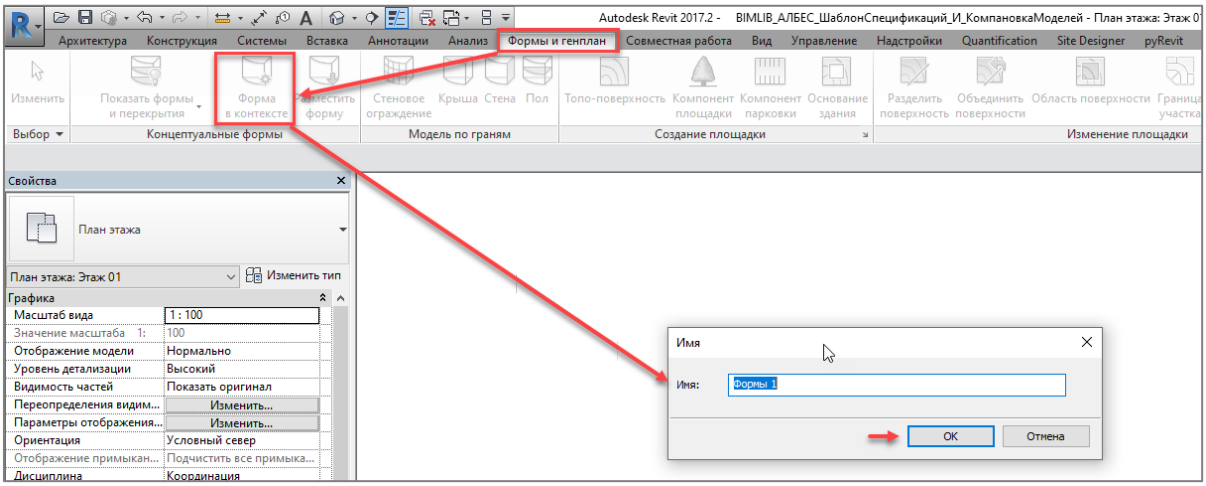
# РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ

Для размещения моделей необходимо:

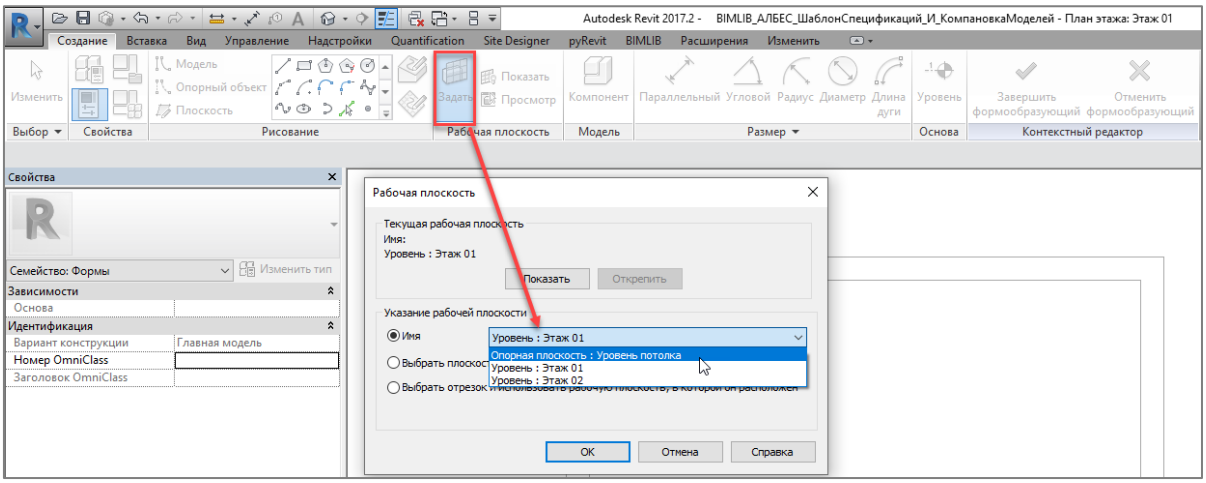
1) Перейти на любой из фасадов и обозначить уровень потолка опорной плоскостью. (Это может быть уровень этажа)



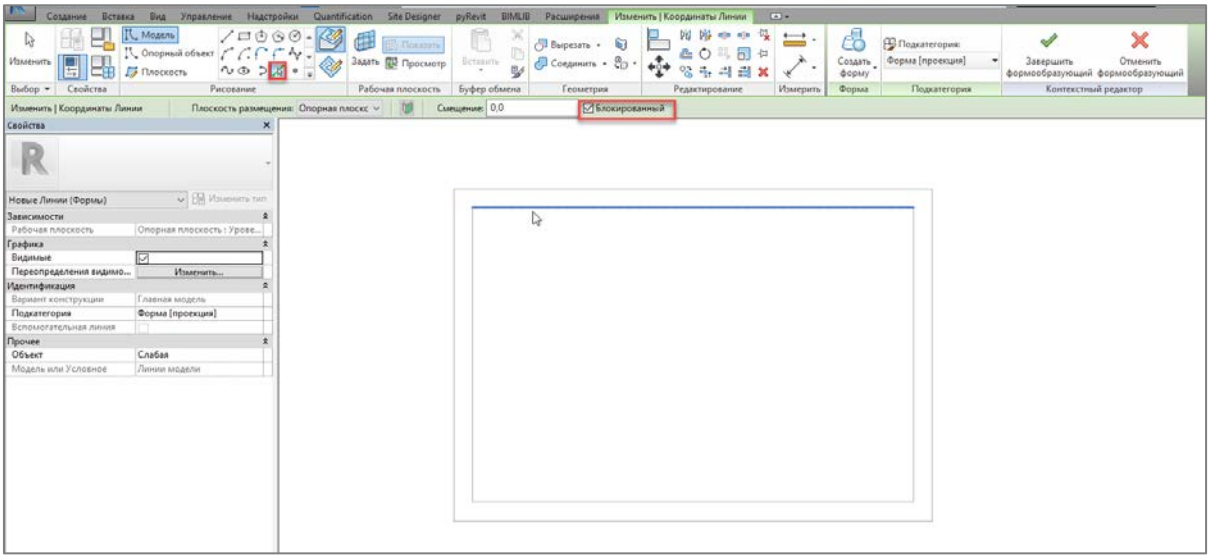

2) Перейти на план потолка (план этажа), на панели управления перейти во вкладку «Формы и генплан», команда «Форма в контексте», задайте имя потолку и нажмите «ОК».



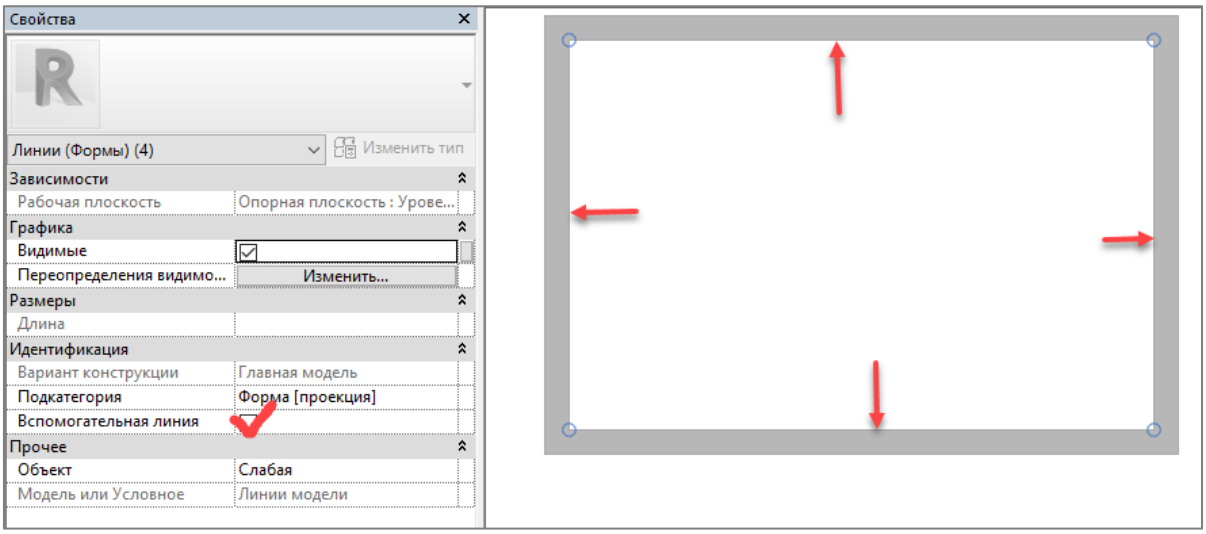

3) Укажите рабочую плоскость, на которой будет располагаться потолок



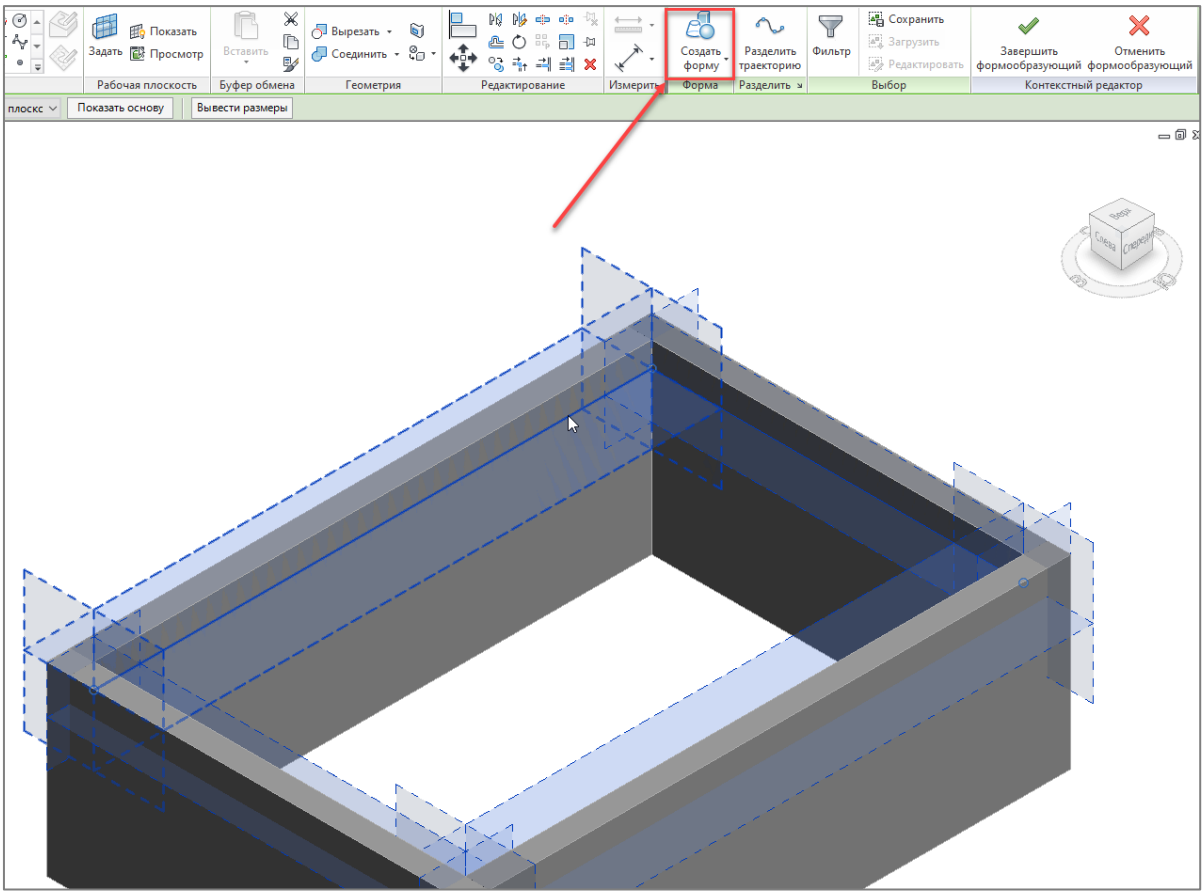

4) Во вкладке «Изменить | Координаты Линии» укажите «Выбрать линии», установите галочку «Блокированный» и выберете внутренние грани помещения.

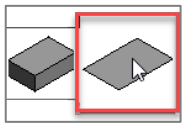



5) Выберете все линии, используя клавишу на клавиатуре «Tab», и в панели свойств во вкладке «Идентификация» установите галочку напротив «Вспомогательная линия»

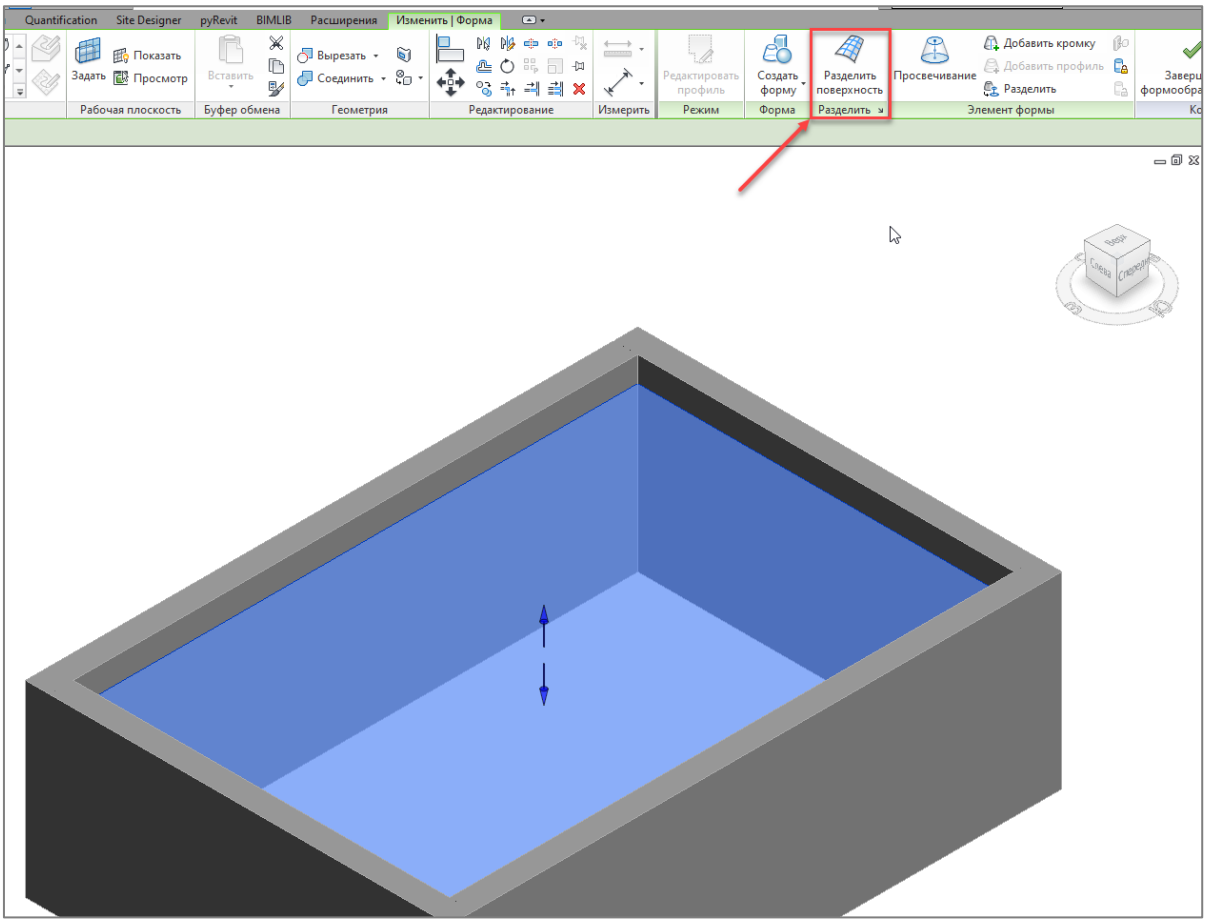



6) Выберете вспомогательные линии и нажмите «Создать форму»

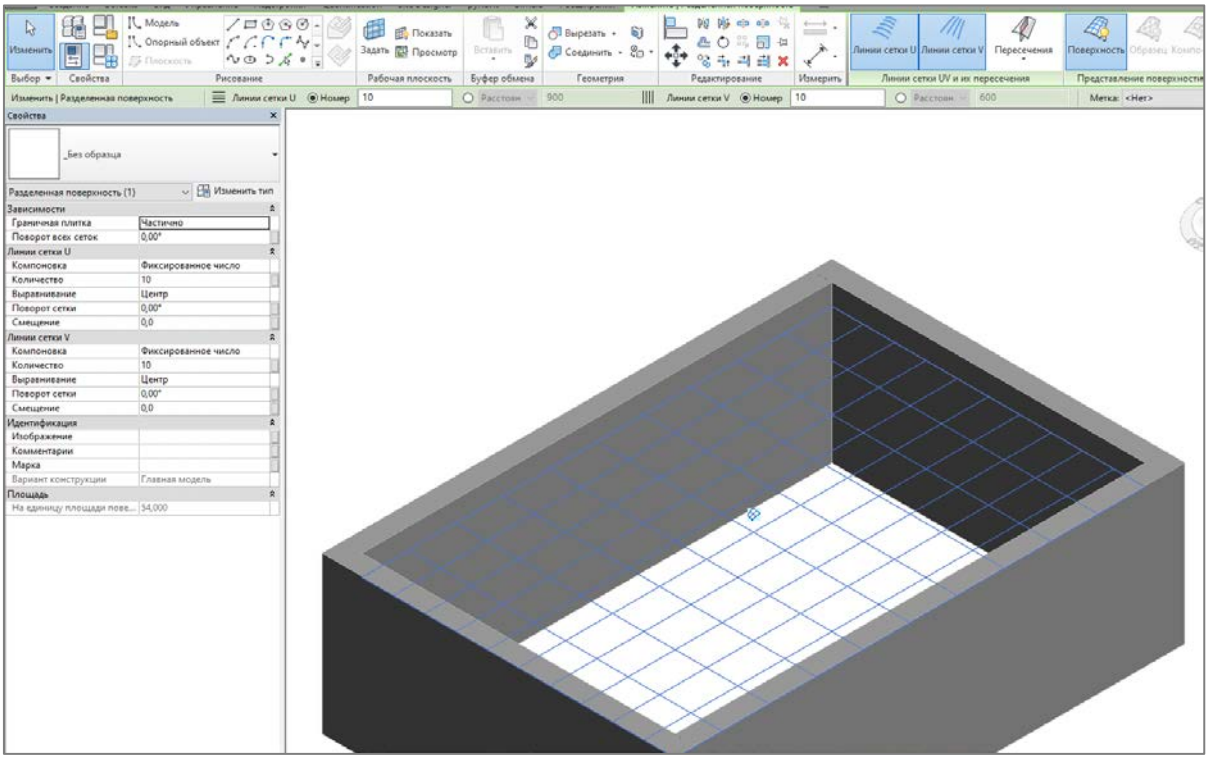



Появятся две иконки:  Выберете плоскость.

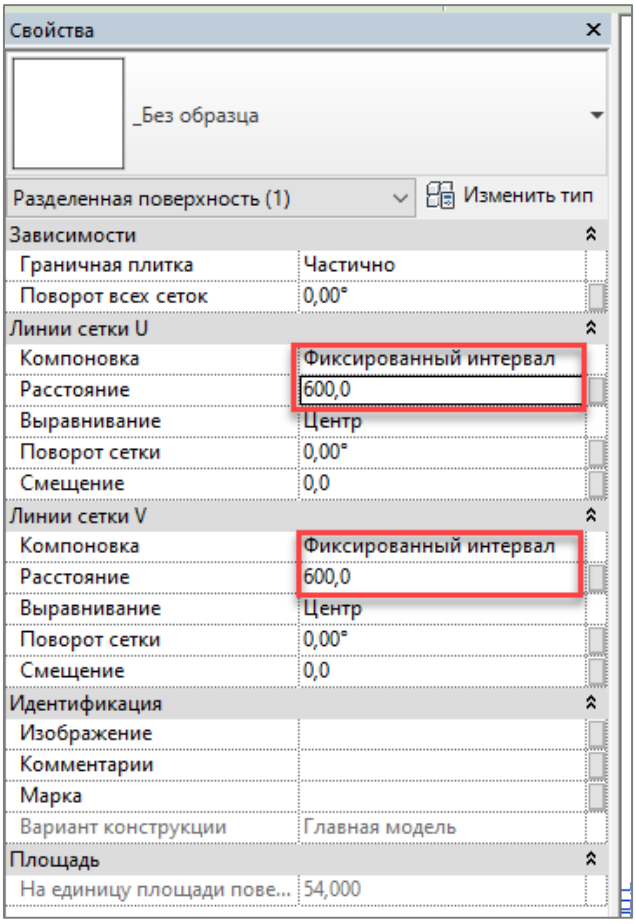
7) Выделите полученную плоскость и нажмите «Разделить поверхность»



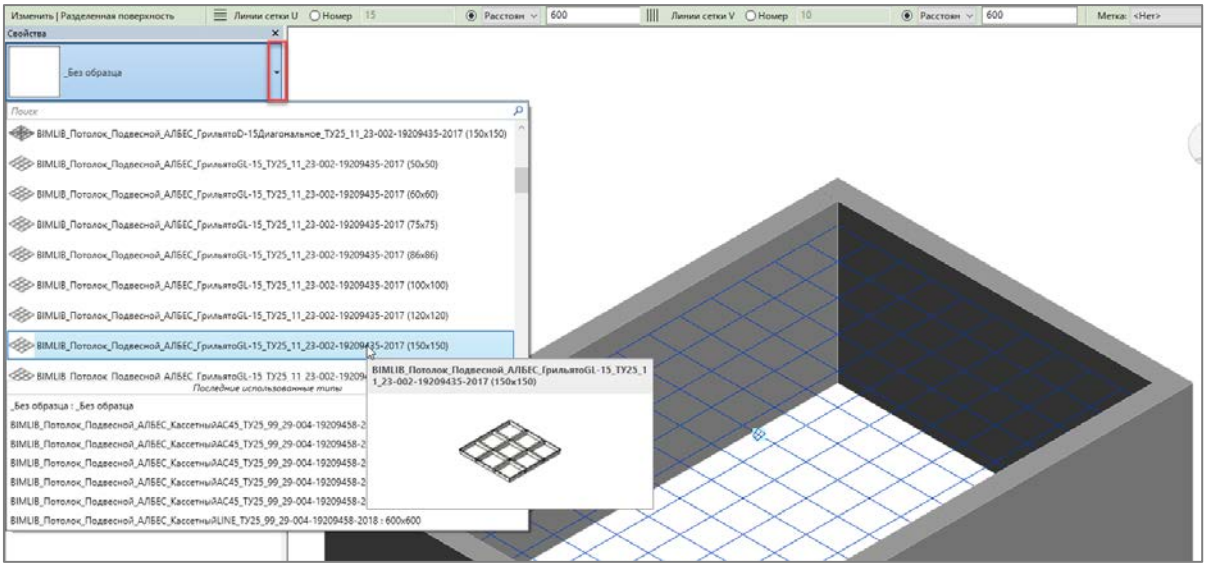

8) Плоскость приобретет вид сетки, которую необходимо настроить по размерам потолочных панелей (600x600 мм):



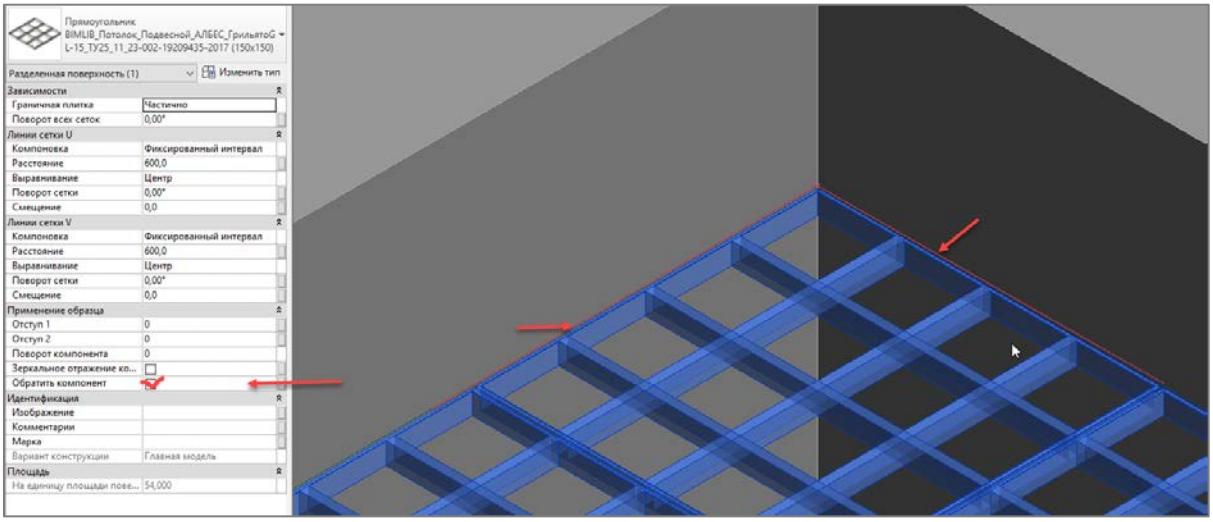
9) В окне свойств измените «Компоновку» для линий сетки U и V на «Фиксированный интервал, и установите значение 600 мм для обоих параметров (они соответствуют размерам одной потолочной панели. Если необходимо, измените выравнивание.



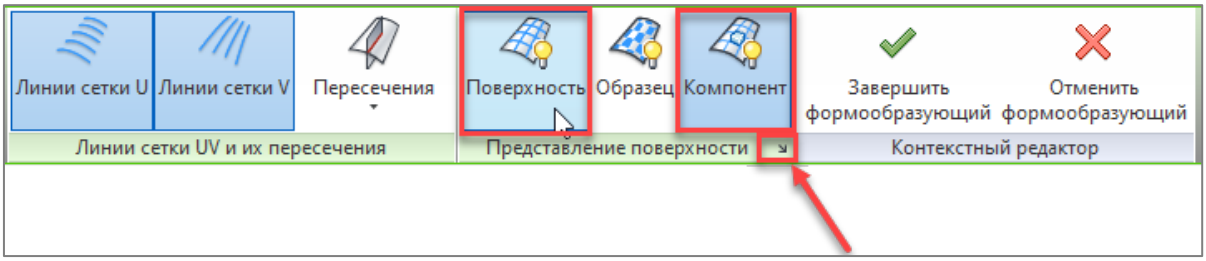

10) В панели свойств выберете нужный Вам тип потолков.



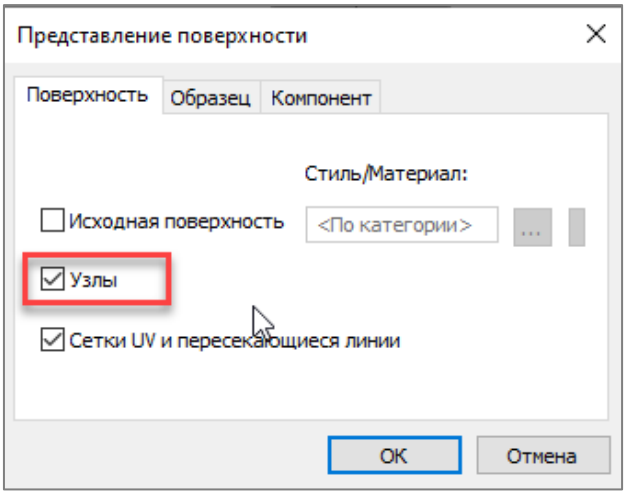
11) В случае, если потолок построился вниз от линий построения, в панели свойств установите галочку напротив «Обратить компонент»



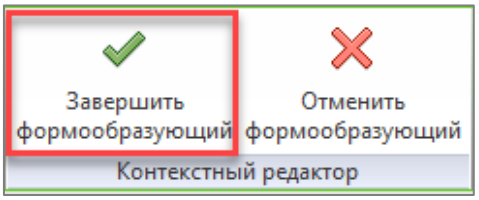

12) Для дальнейшего построения подвесных систем, необходимо отключить видимость потолка и включить видимость сетки и узлов: включите видимость поверхности, отключите видимость компонента, перейдите во вкладку «Представление поверхности»



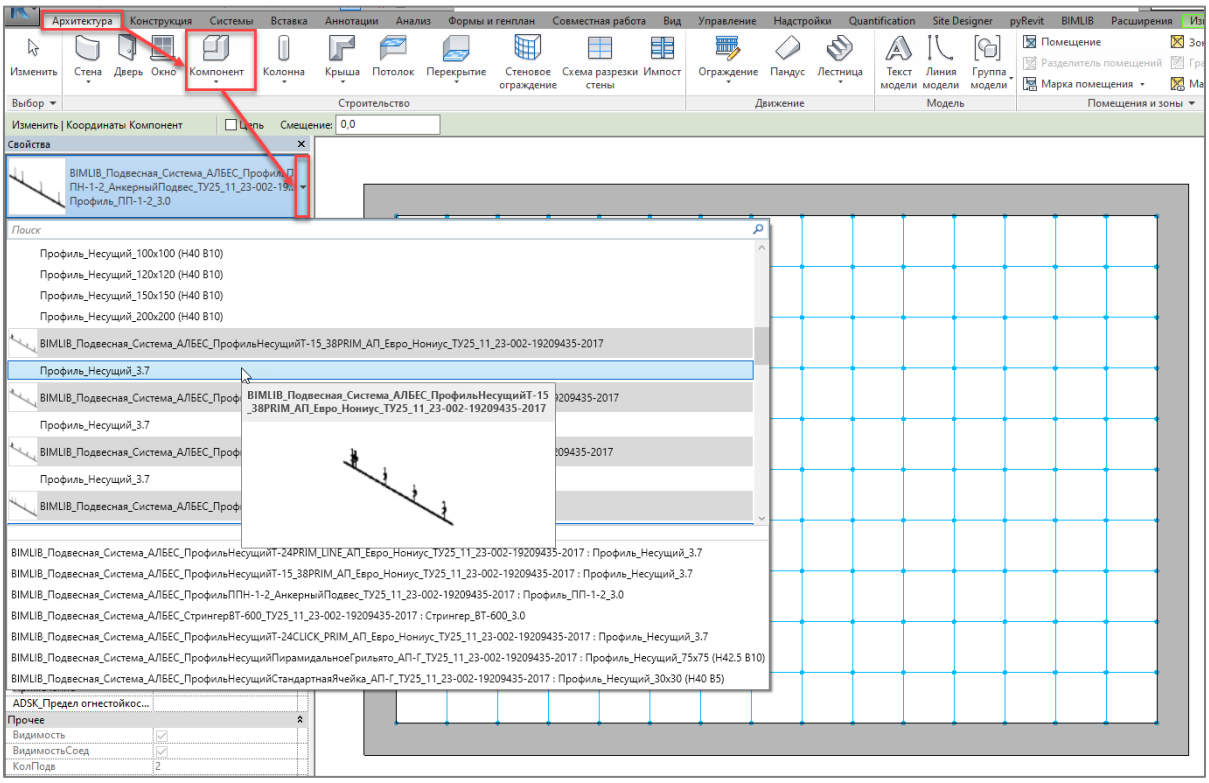

В открывшемся окне во вкладке «Поверхность», установите галочку напротив «Узлы» и нажмите «ОК».



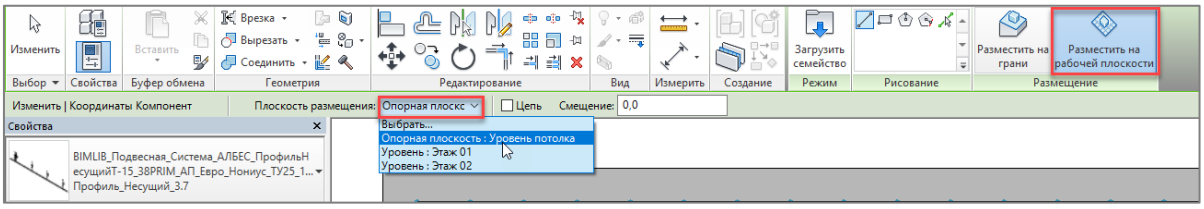
13) Завершите построение формообразующего элемента:



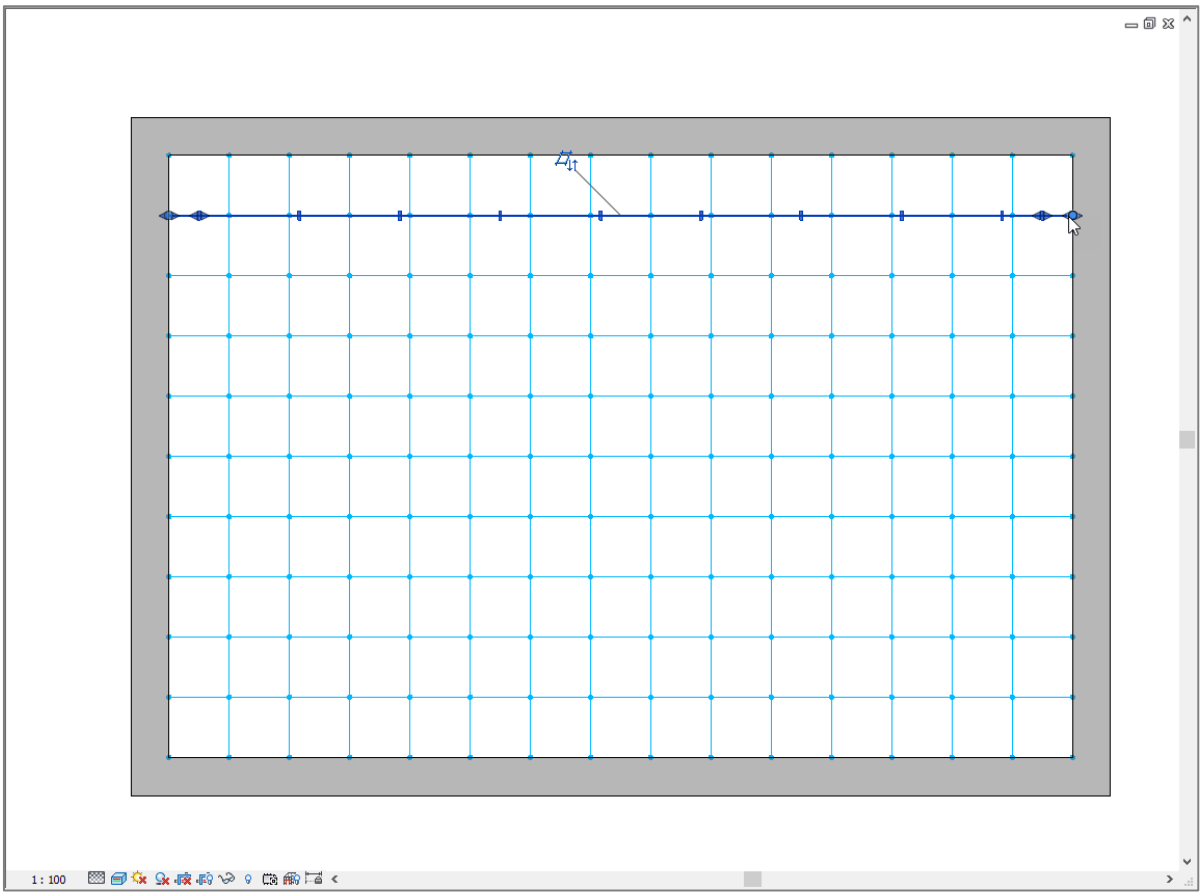

14) Перейдите на план потолка (план этажа), на панели управления перейти во вкладку «Архитектура», команда «Компонент», выберете тип подвесной системы (сопоставление типов потолков и типов подвесных систем см. Приложение 1)




15) Выберете тип размещения – «Разместить на рабочей плоскости», а затем установите плоскость размещения.

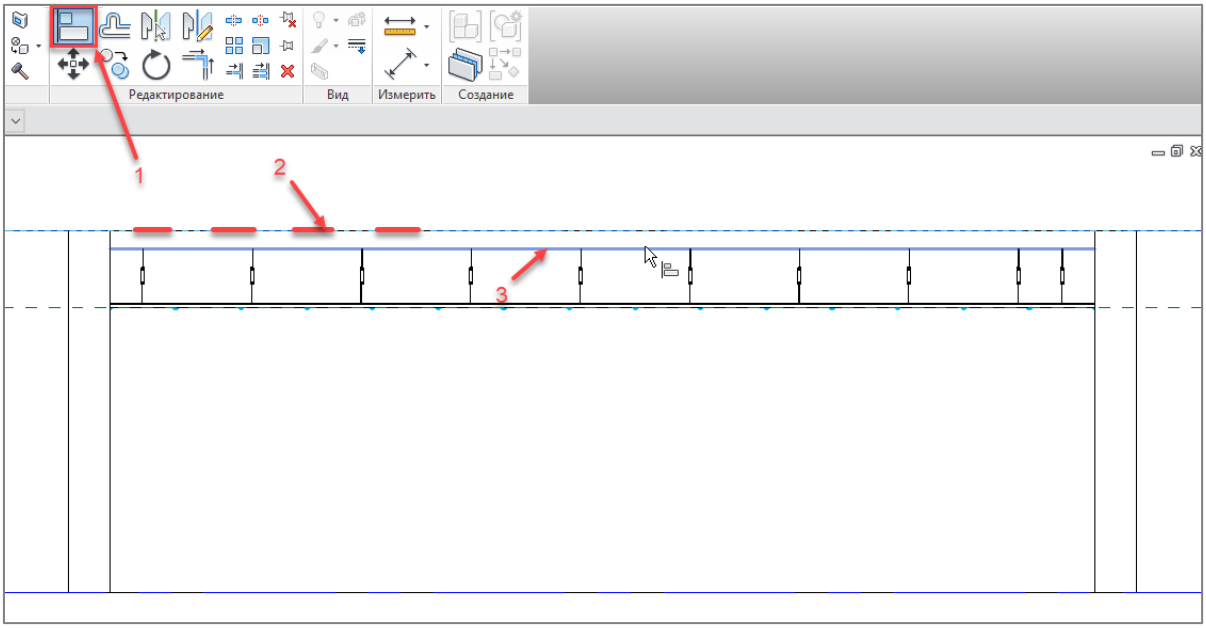


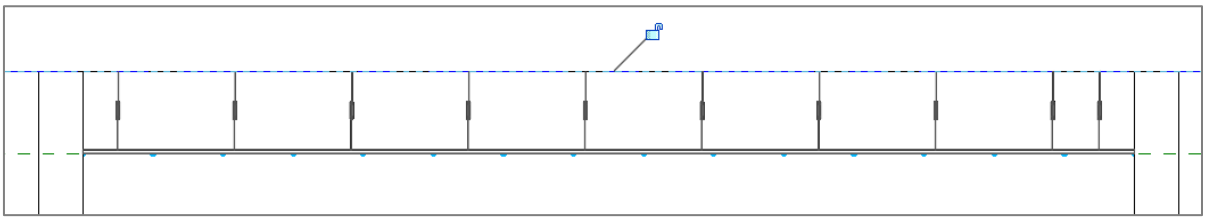

16) Определите направление несущих профилей, и разместите один из них вдоль наиболее длинной из стен либо параллельно наиболее качественной (ровной) стене.



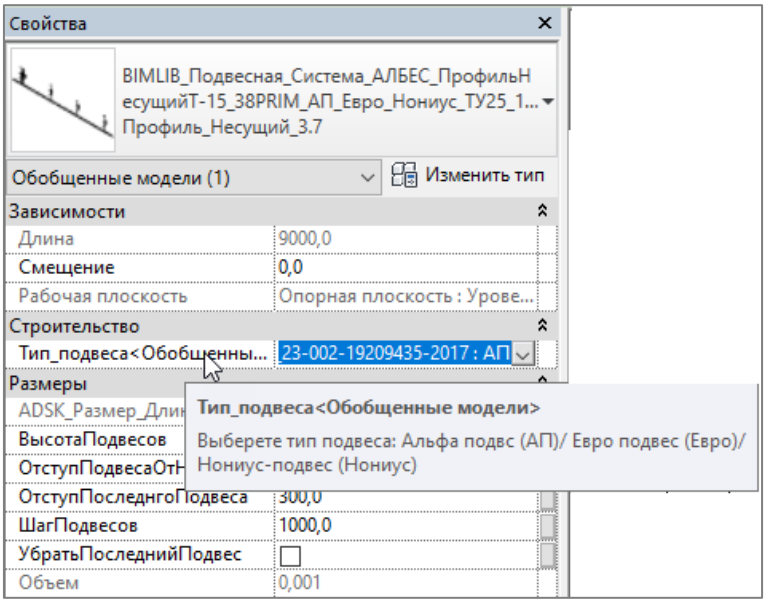

17) Перейдите на вид, перпендикулярный оси несущего профиля, для настройки подвесов

18) С помощью инструмента «Выравнивание», подтяните подвесы к нижней плоскости перекрытия

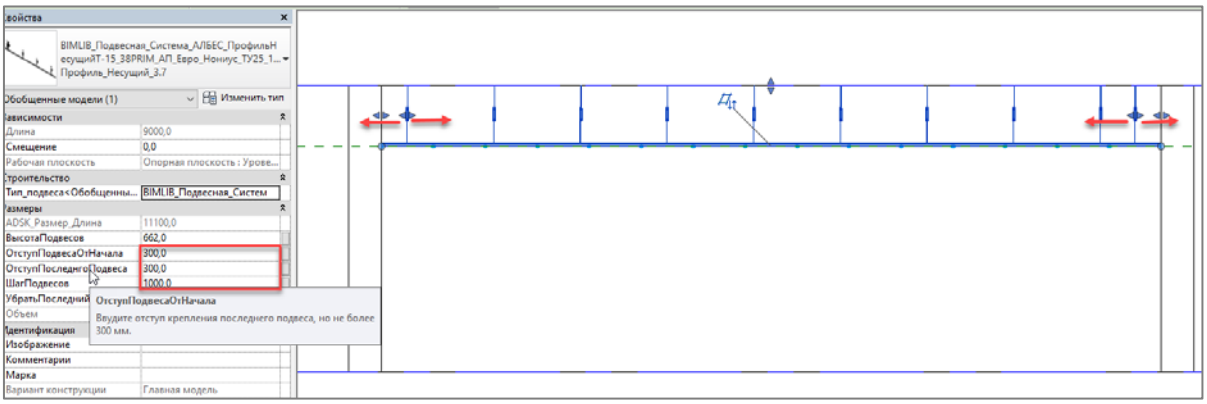




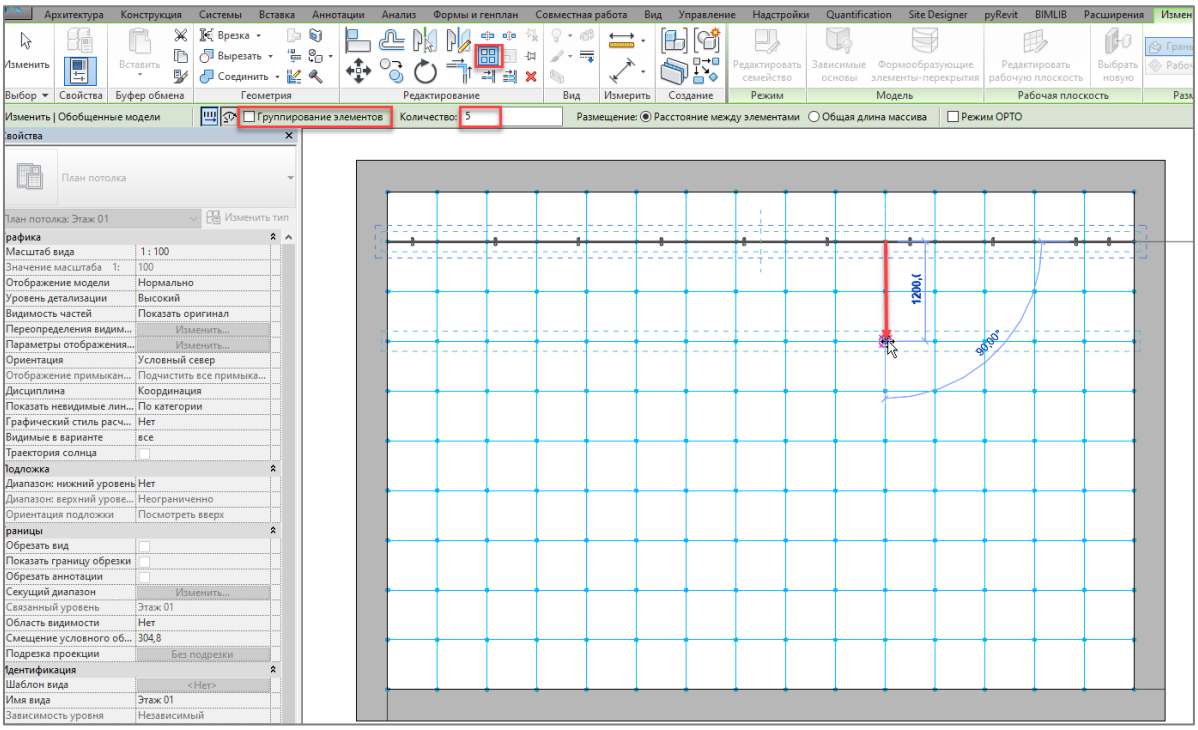
19) В панели свойств выберите тип подвеса, совместимый с данным типом профиля (перечислены в подсказке)



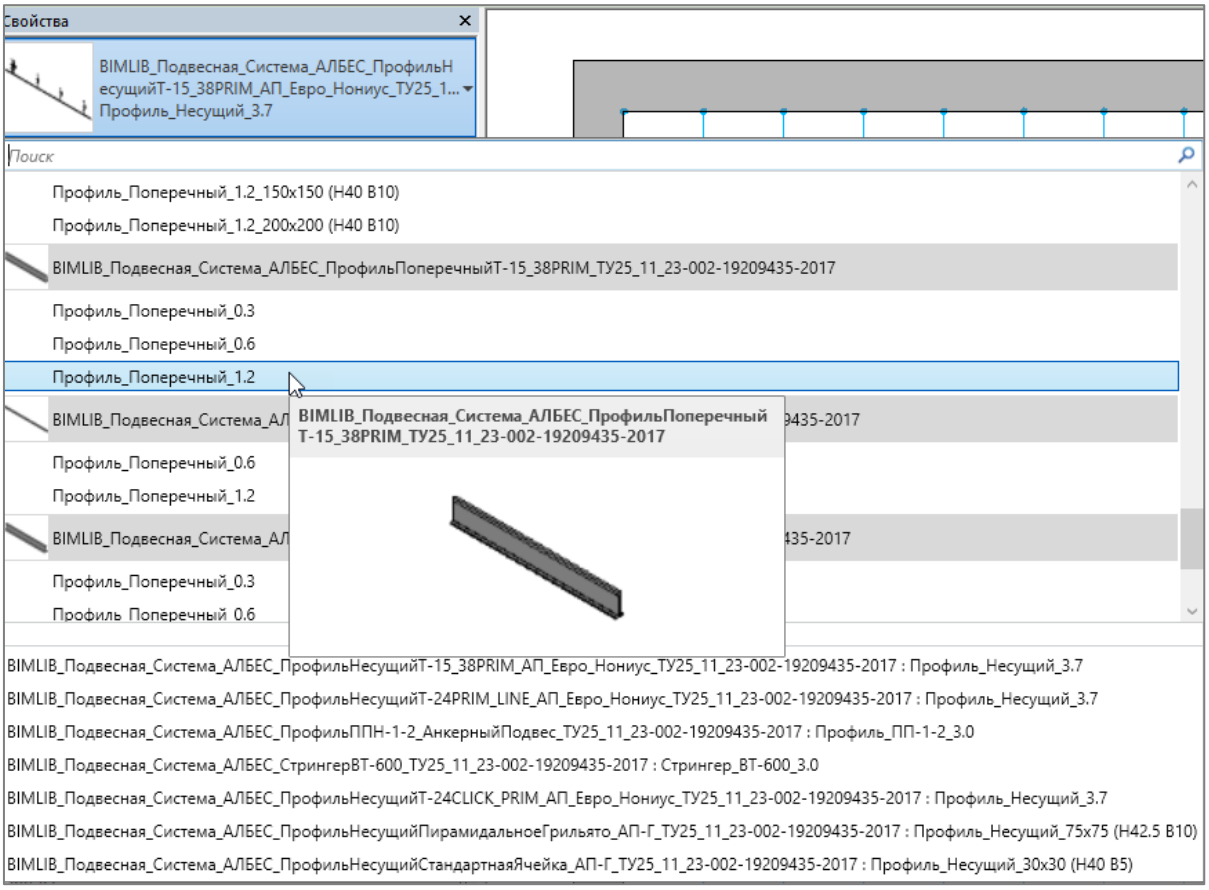

20) Задайте отступ подвеса от начала, отступ от конца (можно потянуть вручную за стрелочки), установите шаг подвесов, при необходимости можно убрать последний подвес, установив галочку напротив «УбратьПоследнийПодвес»

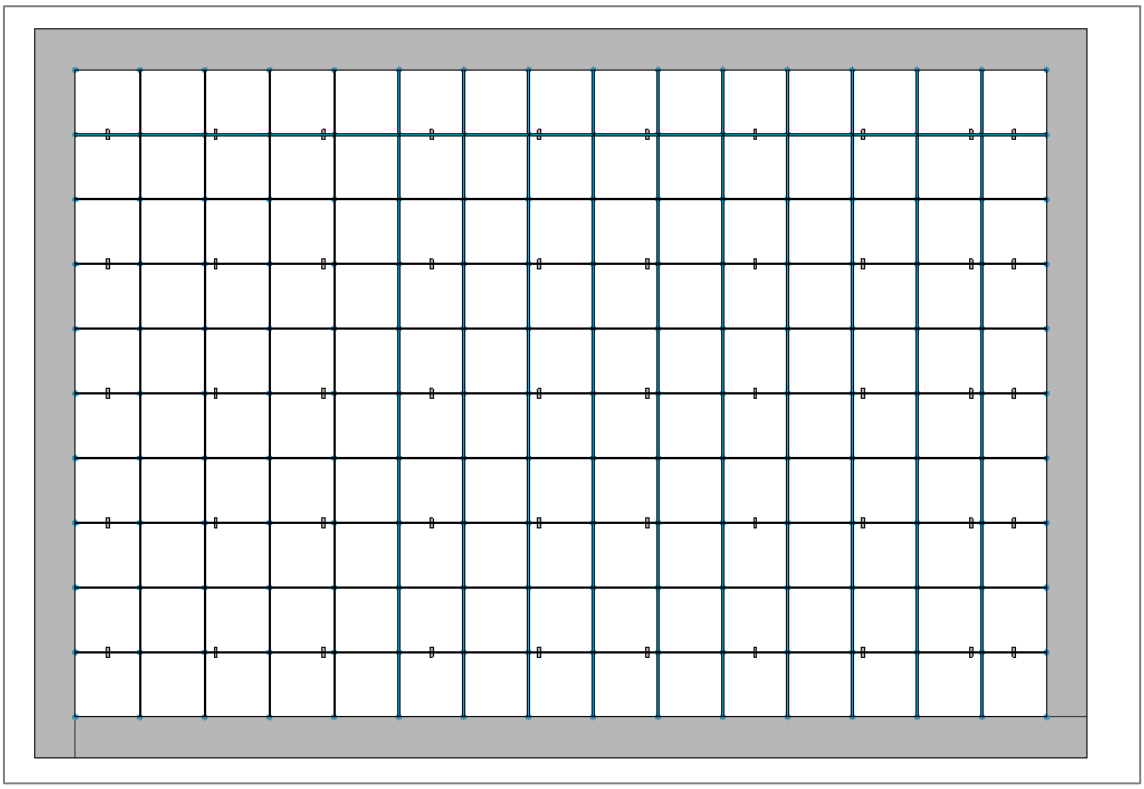



21) Настроенный несущий подвес скопируйте вручную либо с помощью массива: Выберите массив, снимите галочку с «Группирование элементов», задайте количество подвесов, сместите на шаг несущих профилей (600 мм, 1200 мм) в зависимости от монтажной схемы.

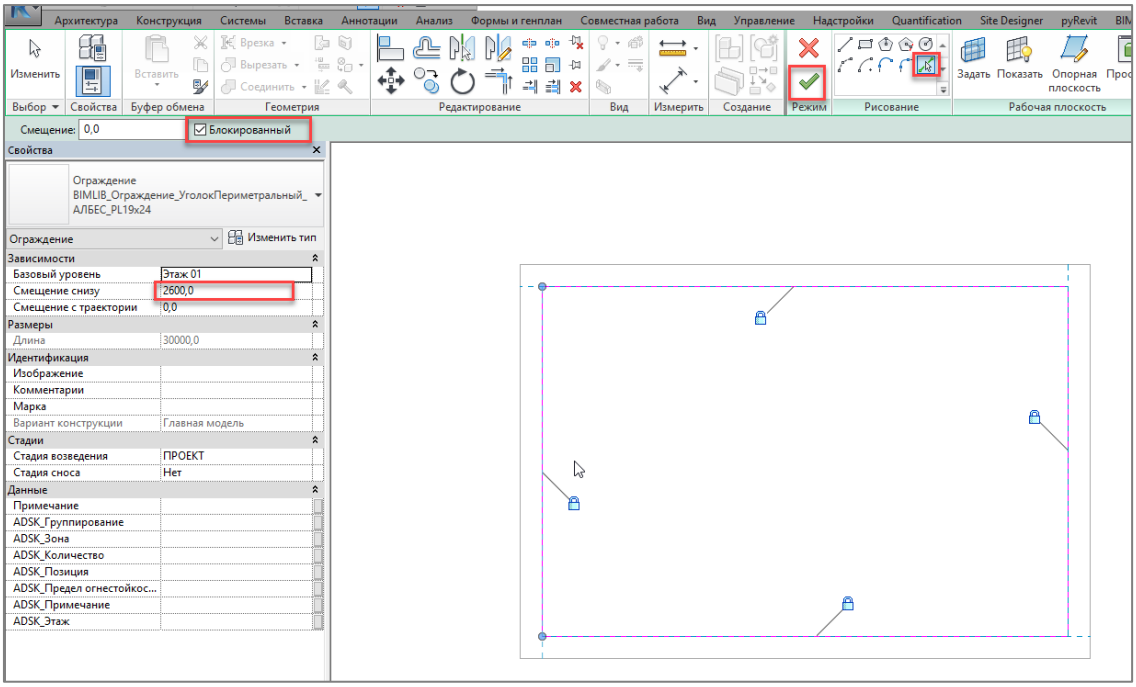



22) Аналогично несущим профилям размещаем поперечные:

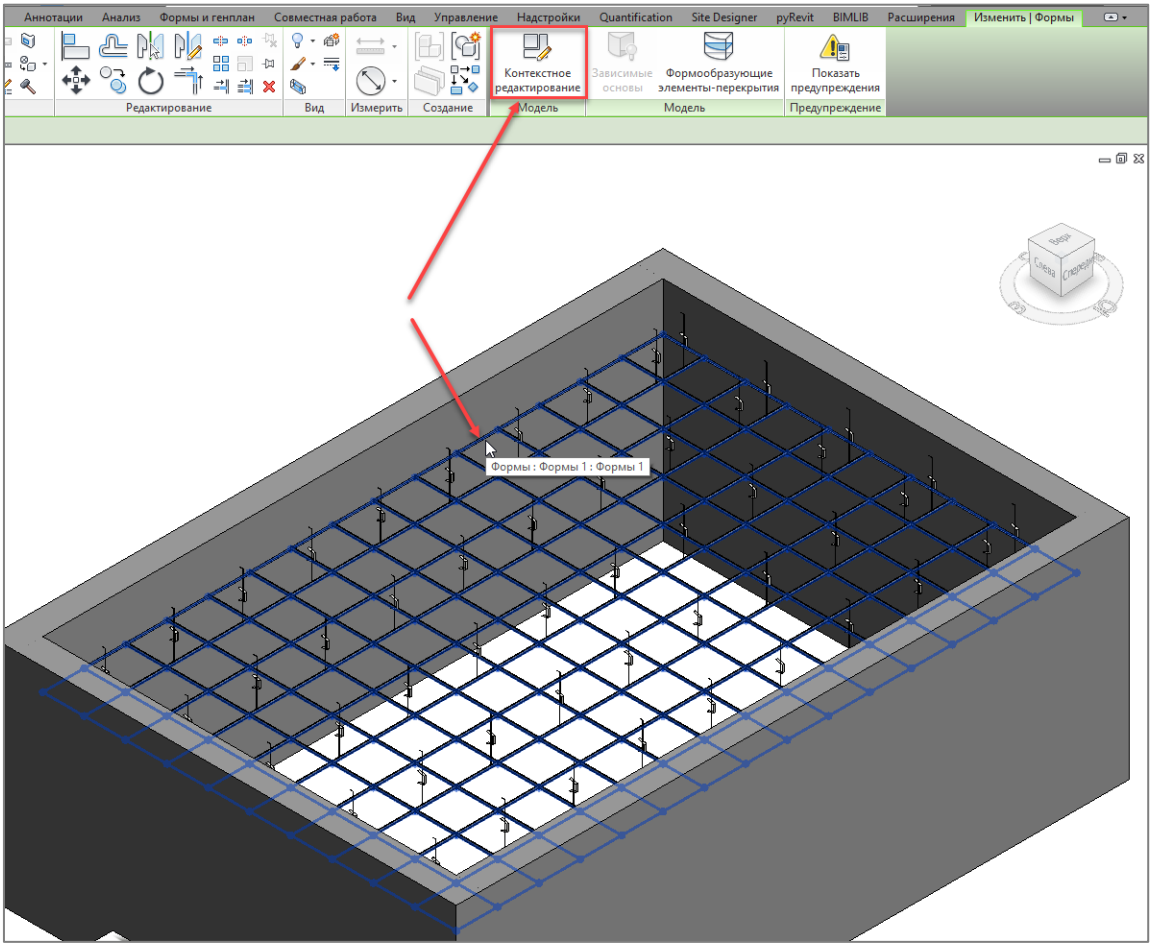




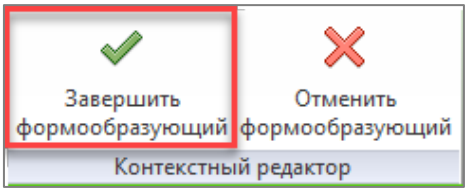
23) Разместим периметральные уголки. Для этого необходимо перейти на план этажа (в планах потолка ограждение не построить), перейти во вкладку «Архитектура», команда «Ограждение». Укажите «Выбрать линии», установите галочку «Блокированный» и выберете внутренние грани помещения, задайте смещение снизу, равное высоте потолка.

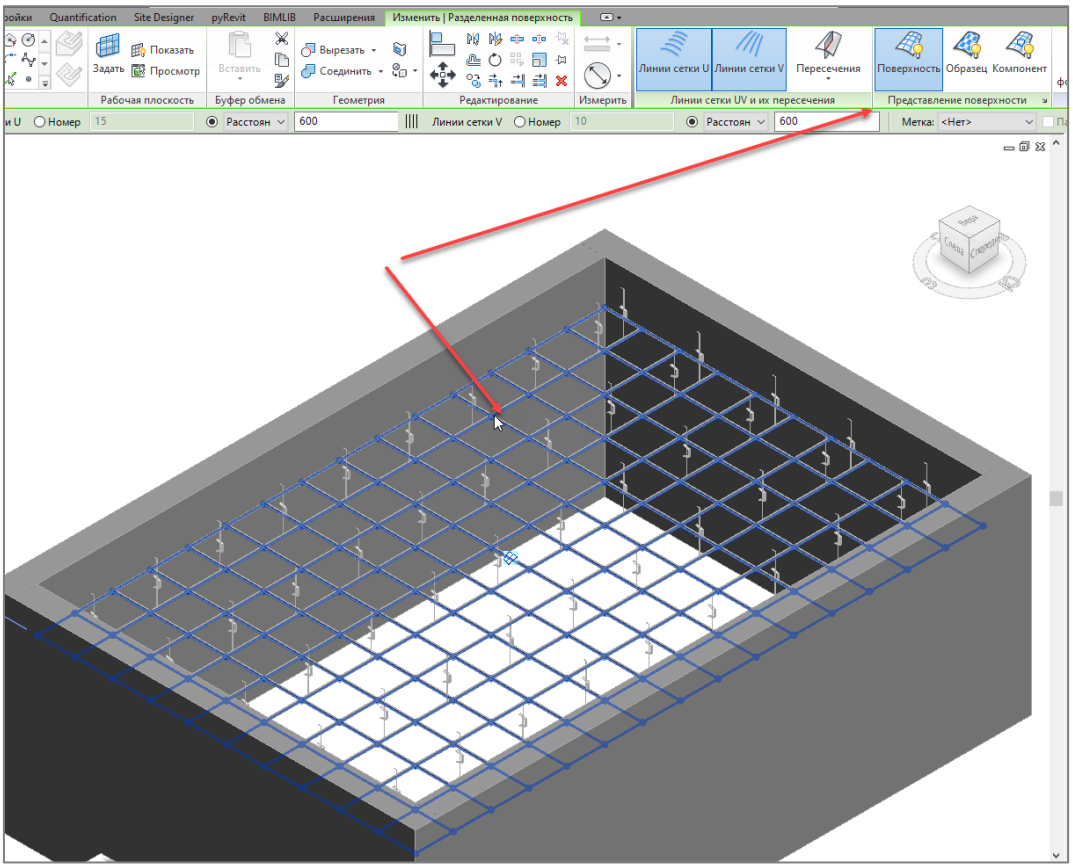


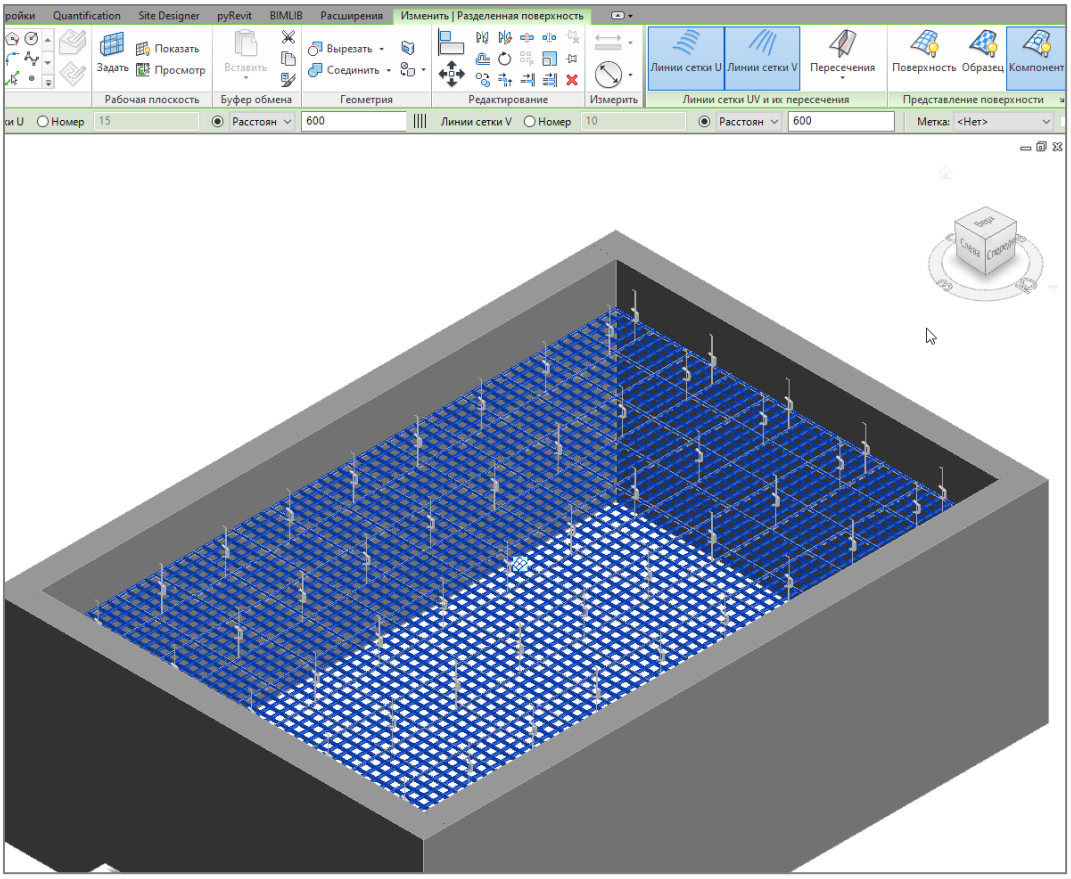
24) Перейдите на любой удобный вид, с помощью клавиши «Tab» выделите форму и нажмите «Контекстное редактирование»



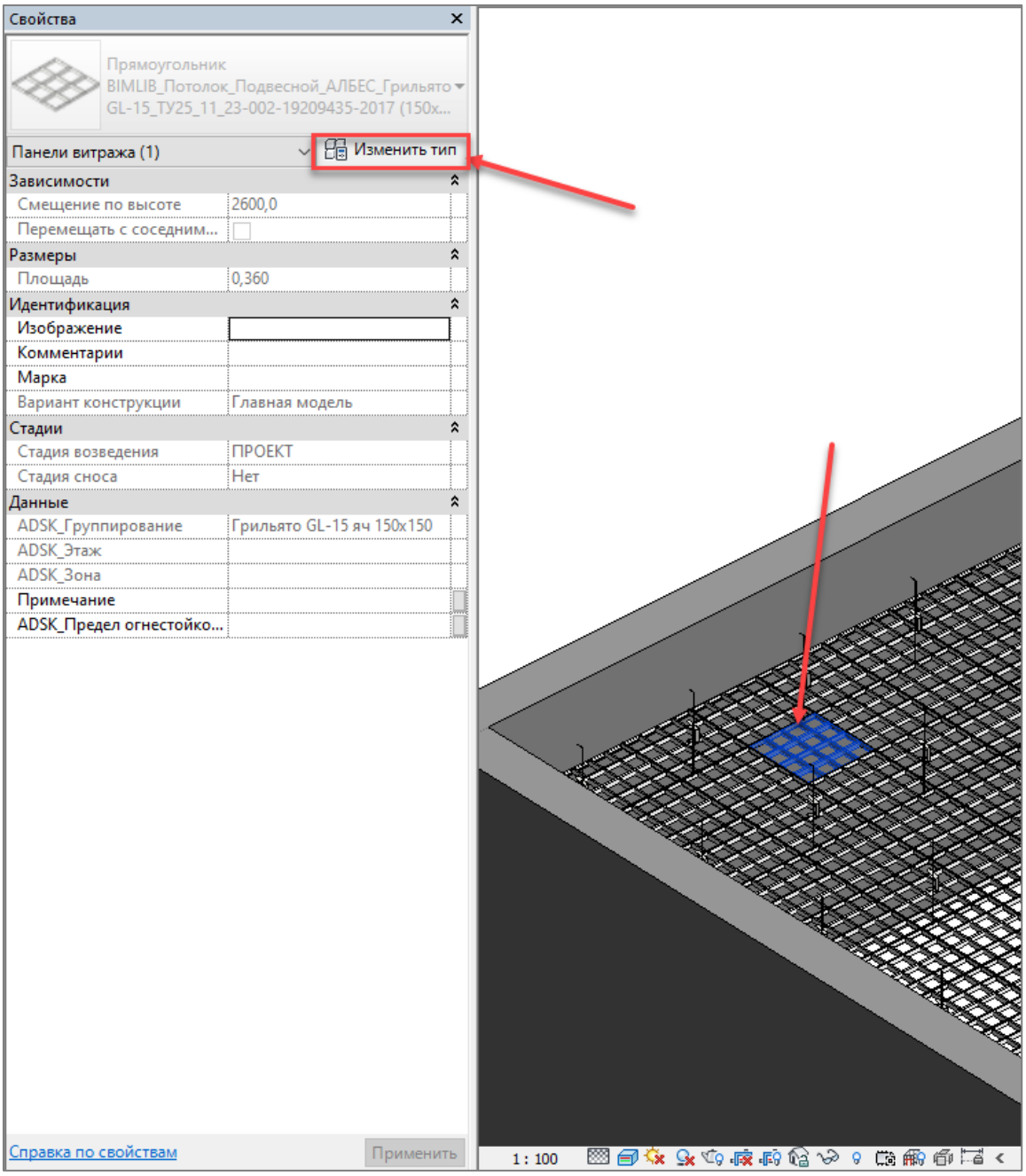

25) Выделите разделенную поверхность и настройте представление поверхности: отключите видимость поверхности и включите видимость компонента. Нажмите завершить формообразующий.



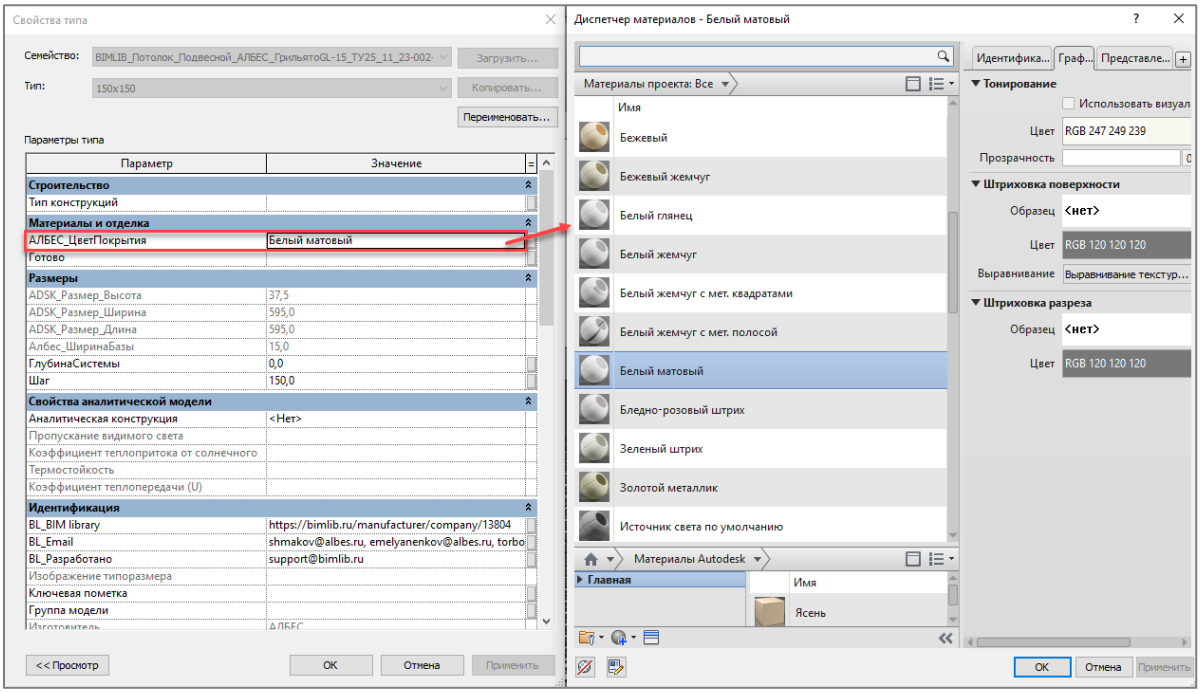

Quantification
Site Designer
pyRevit
BIMLIB
Расширения
Изменить | Разделенная поверхность
Показать
Задать
Просмотр
Вставить
Вырезать
Соединить
Линии сетки U
Линии сетки V
Пересечения
Поверхность
Образец
Компонент
Рабочая плоскость
Буфер обмена
Геометрия
Редактирование
Измерить
Линии сетки UV и их пересечения
Представление поверхности
Номер
Расстоян
Метка: <Нет>

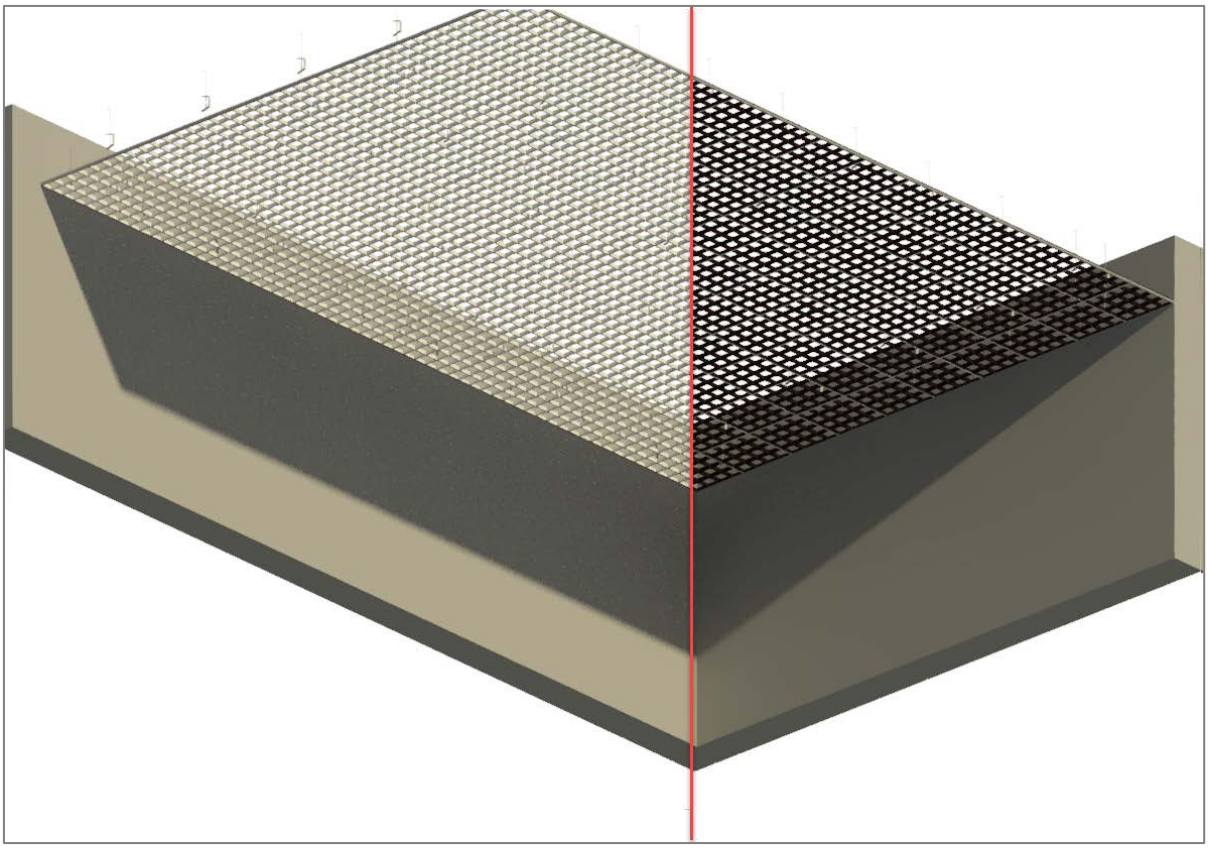

Quantification
Site Designer
pyRevit
BIMLIB
Расширения
Изменить | Разделенная поверхность
Показать
Задать
Просмотр
Вставить
Вырезать
Соединить
Линии сетки U
Линии сетки V
Пересечения
Поверхность
Образец
Компонент
Рабочая плоскость
Буфер обмена
Геометрия
Редактирование
Измерить
Линии сетки UV и их пересечения
Представление поверхности
Номер
Расстоян
Метка: <Нет>

26) Все растровые, кассетные потолки, профили подвесных систем, периметральные уголки выполнены по умолчанию белыми матовыми, для изменения цвета необходимо выделить панель/профиль, нажать «Изменить тип».



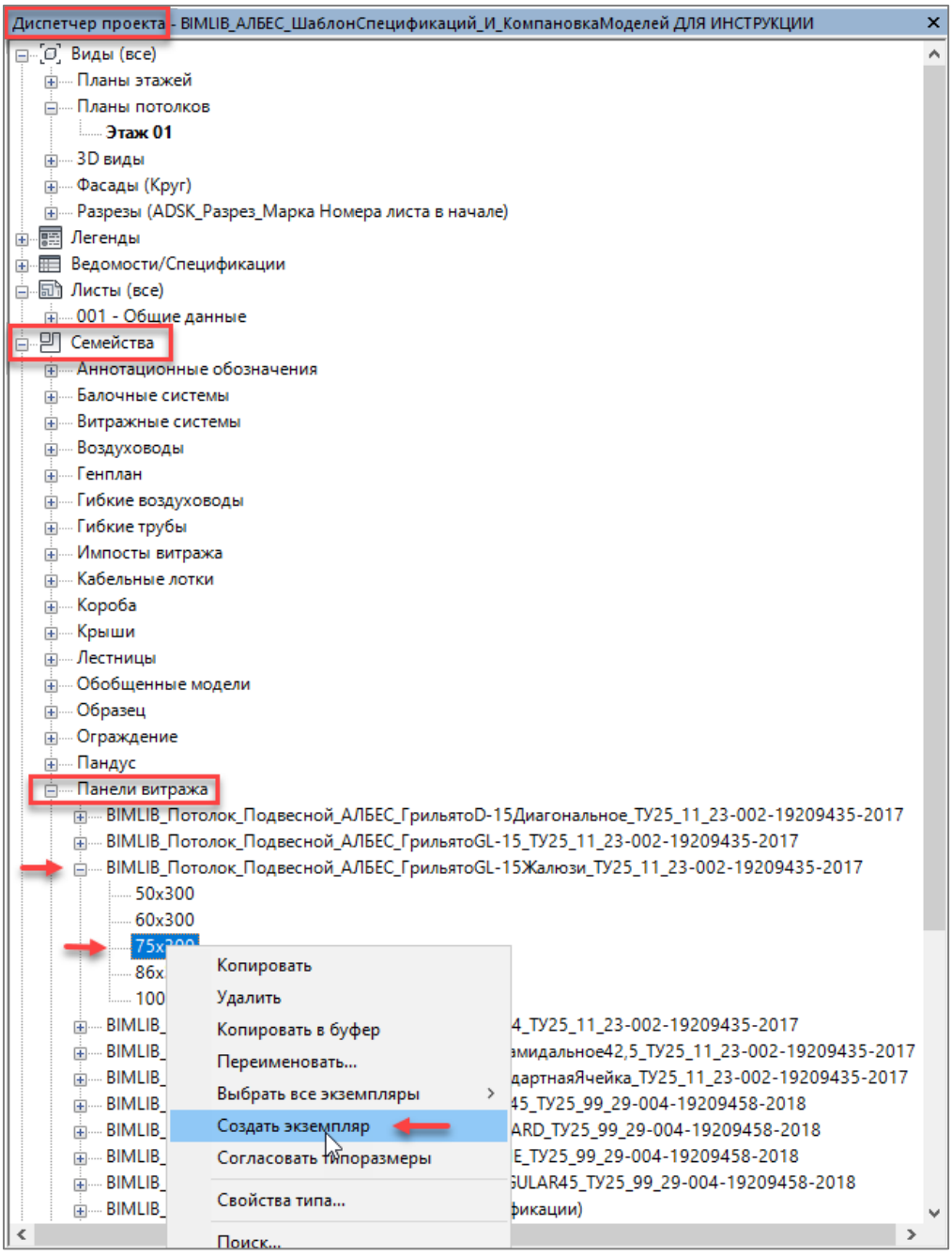

В открывшейся панели «Свойства типа» на вкладке «Материалы и отделка» нажать на значение «АЛБЕС_ЦветПокрытия» => откроется «Диспетчер материалов», выберете нужные цвет из списка и нажмите «ОК». Аналогично для профилей подвесных систем и периметральных уголков.



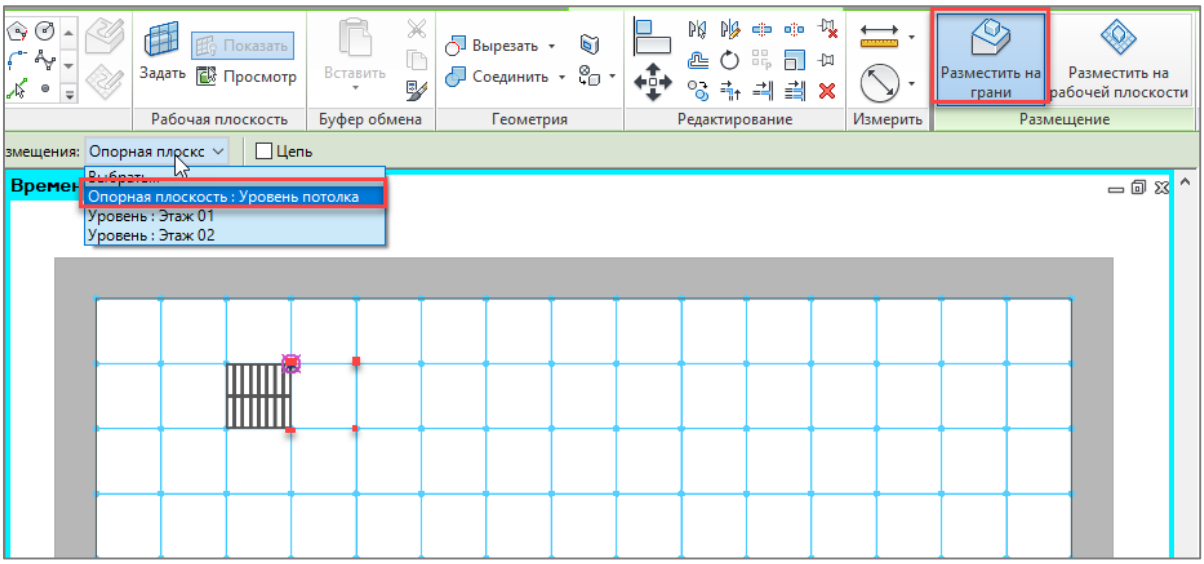



27) Также потолки можно разместить по четырем точкам, для этого необходимо проделать пункты 1-9, 12.

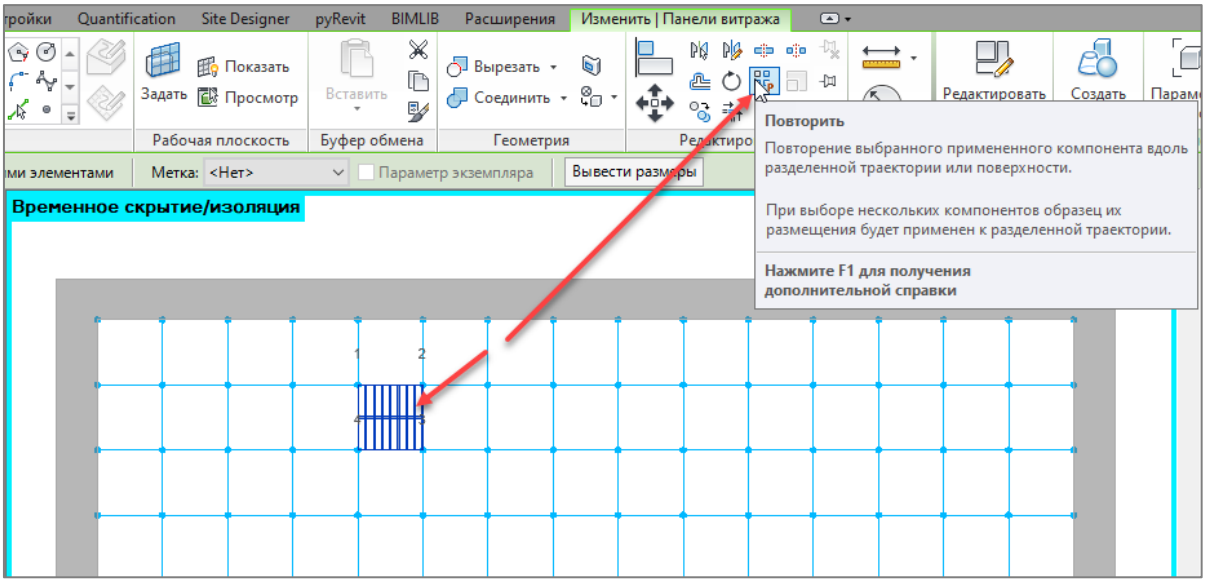
Перейдите на удобный для построения вид (план потолка), в диспетчере проекта во вкладке семейства категория «Панели витража» выберите тип потолка и нажмите «Создать экземпляр».

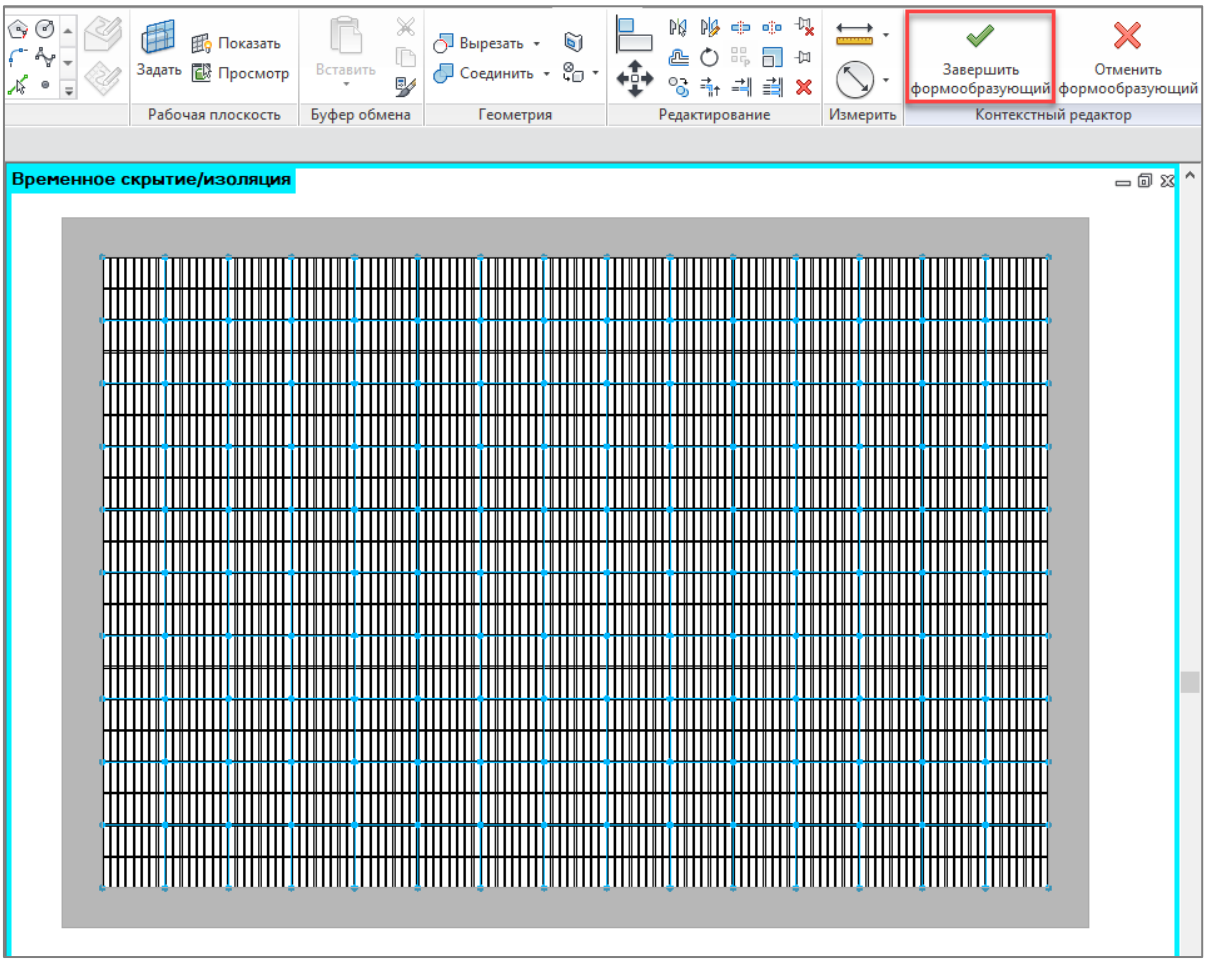



Выберете тип размещения «Разместить на грани», плоскость размещения и разместите панель по 4 точкам:

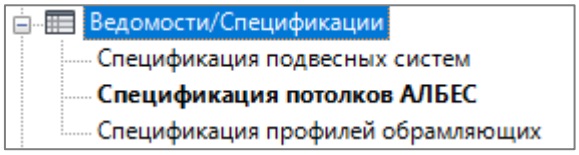



Выделите размещенную панель и нажмите «Повторить»




Задать
Показать
Просмотр
Рабочая плоскость
Вставить
Буфер обмена
Вырезать
Соединить
Геометрия
Редактирование
Измерить
Завершить формообразующий
Отменить формообразующий
Контекстный редактор
Временное скрытие/изоляция

К каталогу моделей в формате RFA прикладывается шаблон формата RVT, в котором разработаны шаблоны спецификации для автоматического подсчета количества изделий.




Спецификация находится на листе 001 – Общие данные.

Копирование спецификации

При открытии проекта, открывается стартовая страница:

Перейдите на лист «Общие Данные». Выделите спецификацию, нажмите Ctrl+C, перейдите в свой проект на лист для спецификации, нажмите Ctrl+V, спецификация появится на листе и в соответствующем разделе Диспетчера проектов.

Либо зайдите на вкладку «Вставка» → Вставить из файла → Вставить виды из файла → в появившемся окне укажите путь к файлу со спецификацией → из списка выберите спецификацию. Для второго способа не нужно открывать файл со спецификацией, достаточно указать путь к нему.

Спецификация потолков АЛБЕС

| Поз. | Наименование | Ед.изм. | Кол. | Масса, ед.кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Грильято GL-15 Жалюзи яч 75x300 | | | | | |
| | GL-15 Жалюзи 75x300 мм. Al. Белый матовый | шт. | 150 | 0,59 | |
| | Гр. GL 15 Жалюзи мама 300x300 h=37,5 b=15 L=600 Al. Белый матовый | шт. | 1050 | | |
| | Гр. GL 15 Жалюзи папа яч 75x75 h=37,5 b=15 L=600 Al. Белый матовый | шт. | 150 | | |
| | Гр. GL 15 Жалюзи L яч 75x75 h=37,5 b=15 L=600 Al. Белый матовый | шт. | 300 | | |
| | Гр. GL 15 Жалюзи L 300x300 h=37,5 b=15 L=600 Al. Белый матовый | шт. | 300 | | |

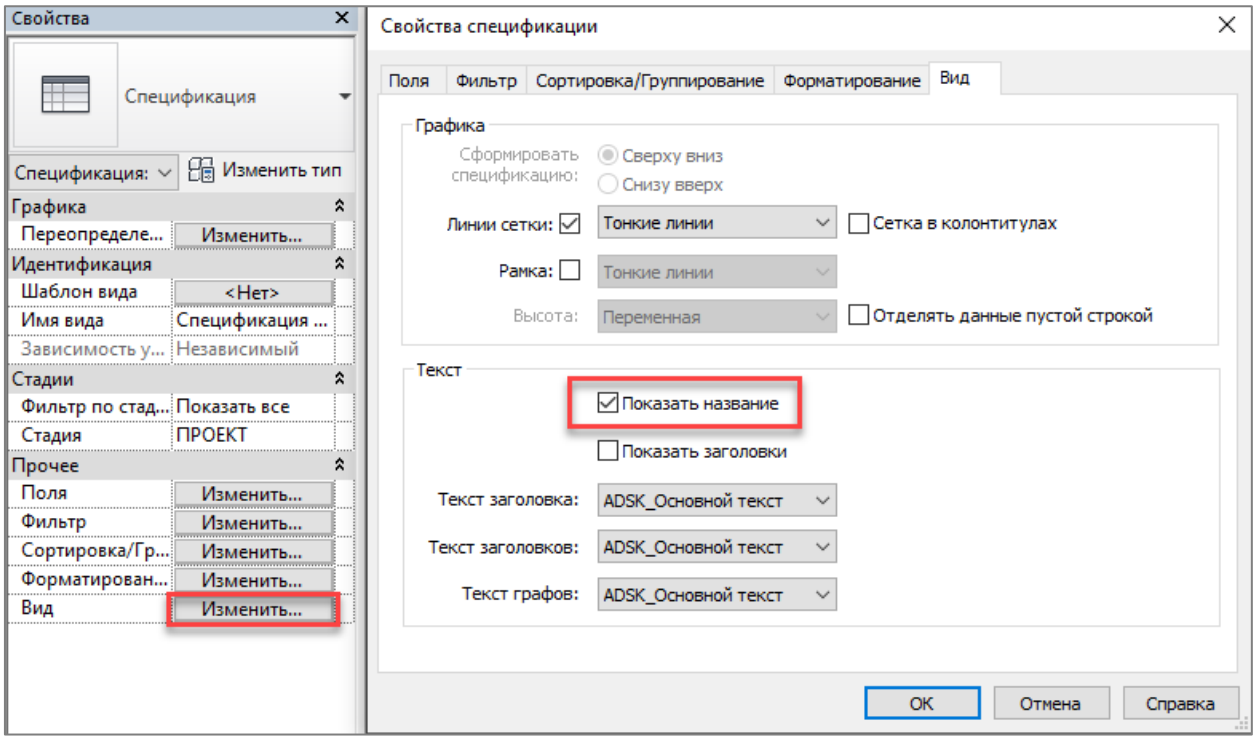
Спецификация профилей обрамляющих

| Поз. | Наименование | Ед.изм. | Кол. | Масса, ед.кг. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | Уголок периметральный PL19x24, Белый матовый | п.м. | 30,00 | 0,07 | |

Спецификация подвесных систем

| Поз. | Наименование | Ед.изм. | Кол. | Масса, ед.кг. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | Албес T-15/38 Prim 11,1м Белый матовый | п.м. | 55,5 | 0,78 | |
| | Албес T-15/38 Prim 0,6м Белый матовый | п.м. | 52,8 | 0,13 | |
| | Албес T-15/38 Prim 1,2м Белый матовый | п.м. | 67,2 | 0,25 | |
| | Альфа подвес "АП" (опускание потолка 662 мм) | комп. | 50 | 0,04 | |

Для удобства можно отключить у спецификаций подвесных систем и профилей обрамляющих «шапку» спецификации, и разместить их друг под другом. Для этого перейдите в спецификацию, в диспетчере свойств нажмите «Вид» => «Изменить», в открывшихся свойствах спецификации снимите галочку с «Показать название»




## Спецификация потолков АЛБЕС

| Поз. | Наименование | Ед.изм. | Кол. | Масса, ед.кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| Грильято GL-15 Жалюзи яч 75x300 | | | | | |
| | GL-15 Жалюзи 75x300 мм. Al. Белый матовый | шт. | 150 | 0,59 | |
| | Гр. GL 15 Жалюзи мама 300x300 h=37,5 b=15 L=600 Al. Белый матовый | шт. | 1050 | | |
| | Гр. GL 15 Жалюзи папа яч 75x75 h=37,5 b=15 L=600 Al. Белый матовый | шт. | 150 | | |
| | Гр. GL 15 Жалюзи L яч 75x75 h=37,5 b=15 L=600 Al. Белый матовый | шт. | 300 | | |
| | Гр. GL 15 Жалюзи L 300x300 h=37,5 b=15 L=600 Al. Белый матовый | шт. | 300 | | |
| | Албес T-15/38 Prim 11,1м Белый матовый | п.м. | 55,5 | 0,78 | |
| | Албес T-15/38 Prim 0,6м Белый матовый | п.м. | 52,8 | 0,13 | |
| | Албес T-15/38 Prim 1,2м Белый матовый | п.м. | 67,2 | 0,25 | |
| | Альфа подвес "АП" (опускание потолка 662 мм) | комп. | 50 | 0,04 | |
| | Уголок периметральный PL19x24, Белый матовый | п.м. | 30,00 | 0,07 | |

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

| № | Тип потолка | Возможные типы подвесных систем | Возможные подвесы |
|---|---|---|---|
| 1 | Растровый потолок Грильято GL-15 | Т-15/38 Prim | АП, Евро, Нониус |
| 2 | Растровый потолок Грильято GL-15 Жалюзи | Т-15/38 Prim | АП, Евро, Нониус |
| 3 | Растровый потолок Грильято D-15 Диагональное | Т-15/38 Prim | АП, Евро, Нониус |
| 4 | Растровый потолок Грильято GL-24 | Т-24 Click Prim<br>Т-24 Prim Line | АП, Евро, Нониус |
| 5 | Растровый потолок Грильято Стандартная ячейка | Направляющие и поперечные профили «Грильято» | АП-Г |
| 6 | Растровый потолок Грильято Пирамидальное | Направляющие и поперечные профили «Грильято Пирамидальное» | АП-Г |
| 7 | Кассетный потолок «TEGULAR» 45° на видимой подвесной системе | Т-15/38 Prim<br>Т-24 Click Prim<br>Т-24 Prim Line | АП, Евро, Нониус |
| 8 | Кассетный потолок «LINE» на видимой подвесной системе | Т-15/38 Prim<br>Т-24 Click Prim<br>Т-24 Prim Line | АП, Евро, Нониус |
| 9 | Кассетный потолок «BOARD» на видимой подвесной системе | Т-24 Prim Line | АП, Евро, Нониус |
| 10 | Кассетный потолок «АС» на скрытой подвесной системе | Стрингер ВТ-600 | Анкерный подвес |

# КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам использования сервиса BIMLIB
Тел: 8-800-333-78-75
Email: support@bimlib.pro
Сайт: https://bimlib.pro
Вконтакте: https://vk.com/bimlib
Facebook: https://www.facebook.com/groups/1491830067497619/about/
Twitter: https://twitter.com/BIMLIB_RU

По вопросам применения изделий ООО «Торговый Дом «Албес Центр»
Сайт: http://www.albes.ru/
Email: shmakov@albes.ru
emelyanenkov@albes.ru
torbonenko@albes.ru