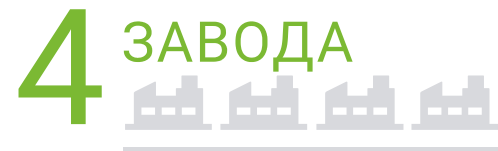


Как проектировать системы безопасности в BIM?
Решения компании RUBEZH

Достижения компании



2 ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ЦЕНТРА

СОБСТВЕННЫЙ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Иконка с курсором и шестеренкой

УНИКАЛЬНЫЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Иконка с шестеренкой и зданием

9 КОНСТРУКТОРСКИХ
БЮРО

126 СОБСТВЕННЫХ
РАЗРАБОТОК

Иконка документа

TUV
THÜRINGEN

EVPÜ

Текущие разработки



Семейства → Шаблон → Плагин



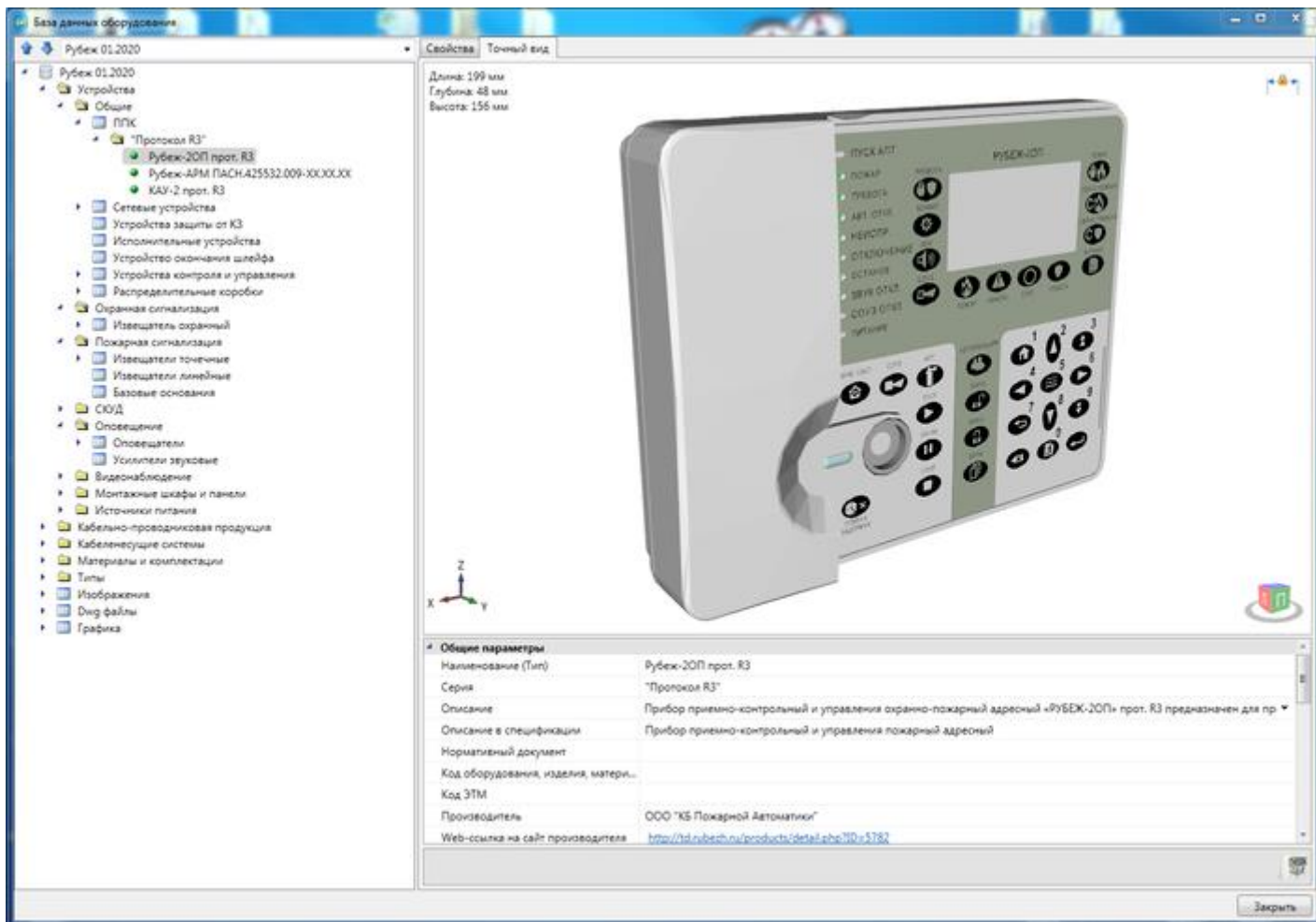
БД оборудования



Стили

База данных nanoCAD

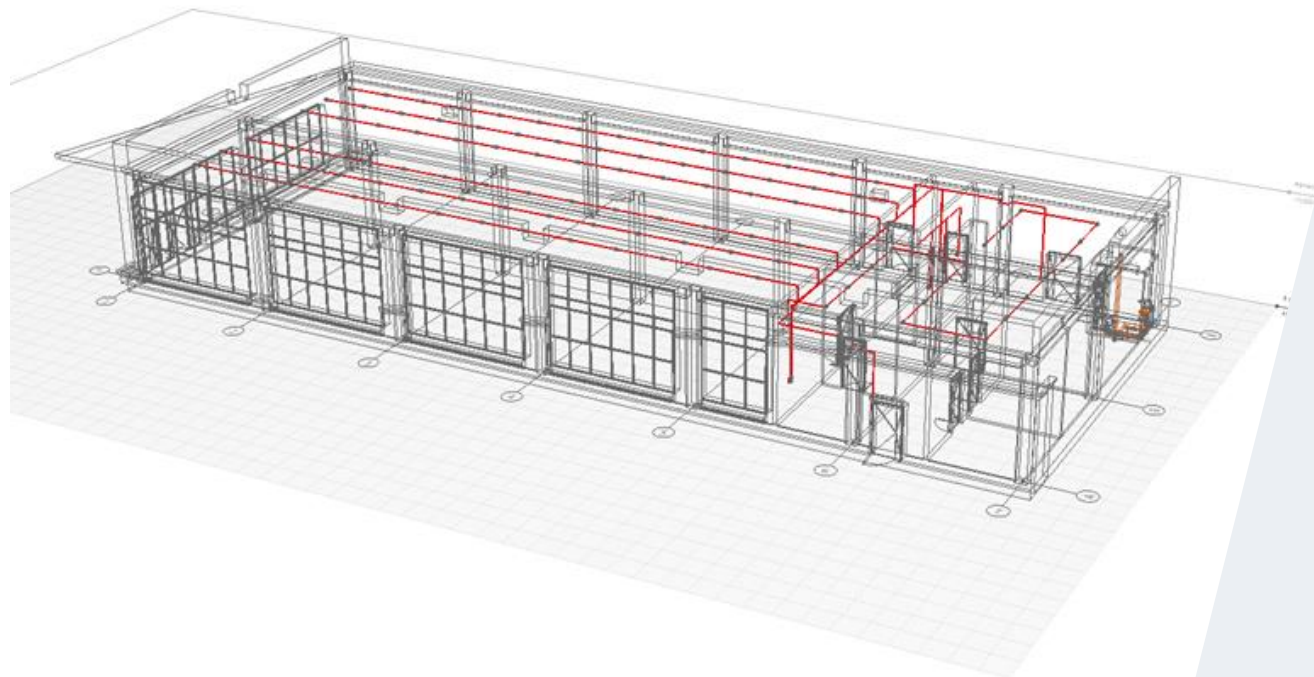
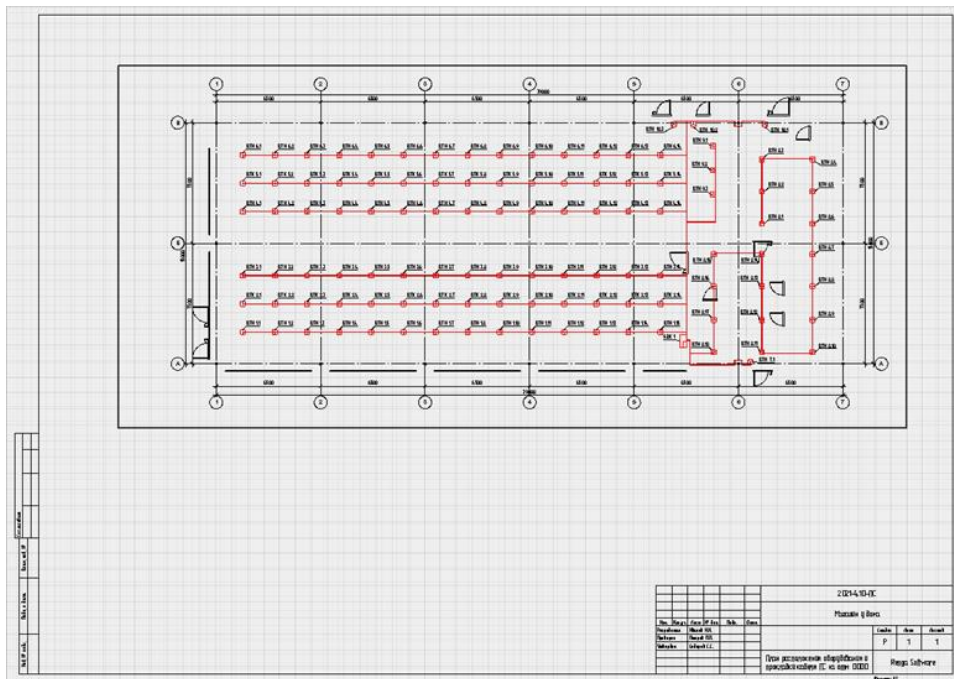
RUBEZH



NANOCAD

Разработки для Renga

Пример размещения оборудования



Стили оборудования RUBEZH

Шаблон для проектирования систем безопасности

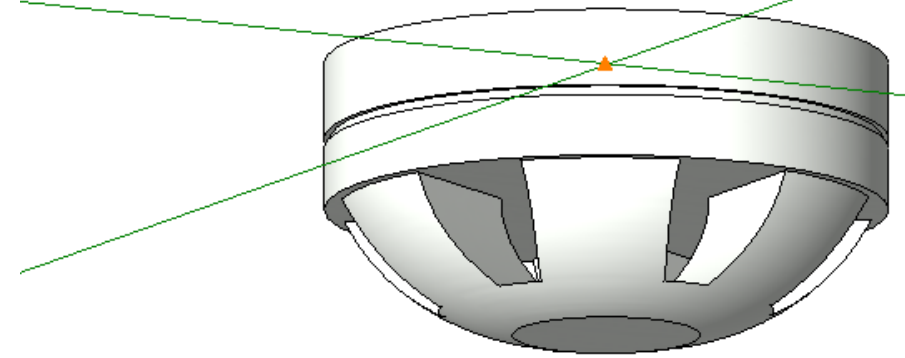
Ключевые особенности:

1. Сбор лучших практик проектирования систем безопасности различных проектных организаций;
2. Порядок и логика проектирования тесно переплетены с оборудованием тм RUBEZH, что в свою очередь даёт максимально автоматизировать процесс.
3. Компания RUBZH является соразработчиком типового шаблона СС от ADSK

Пару слов о семействах тм RUBEZH

Особенности:

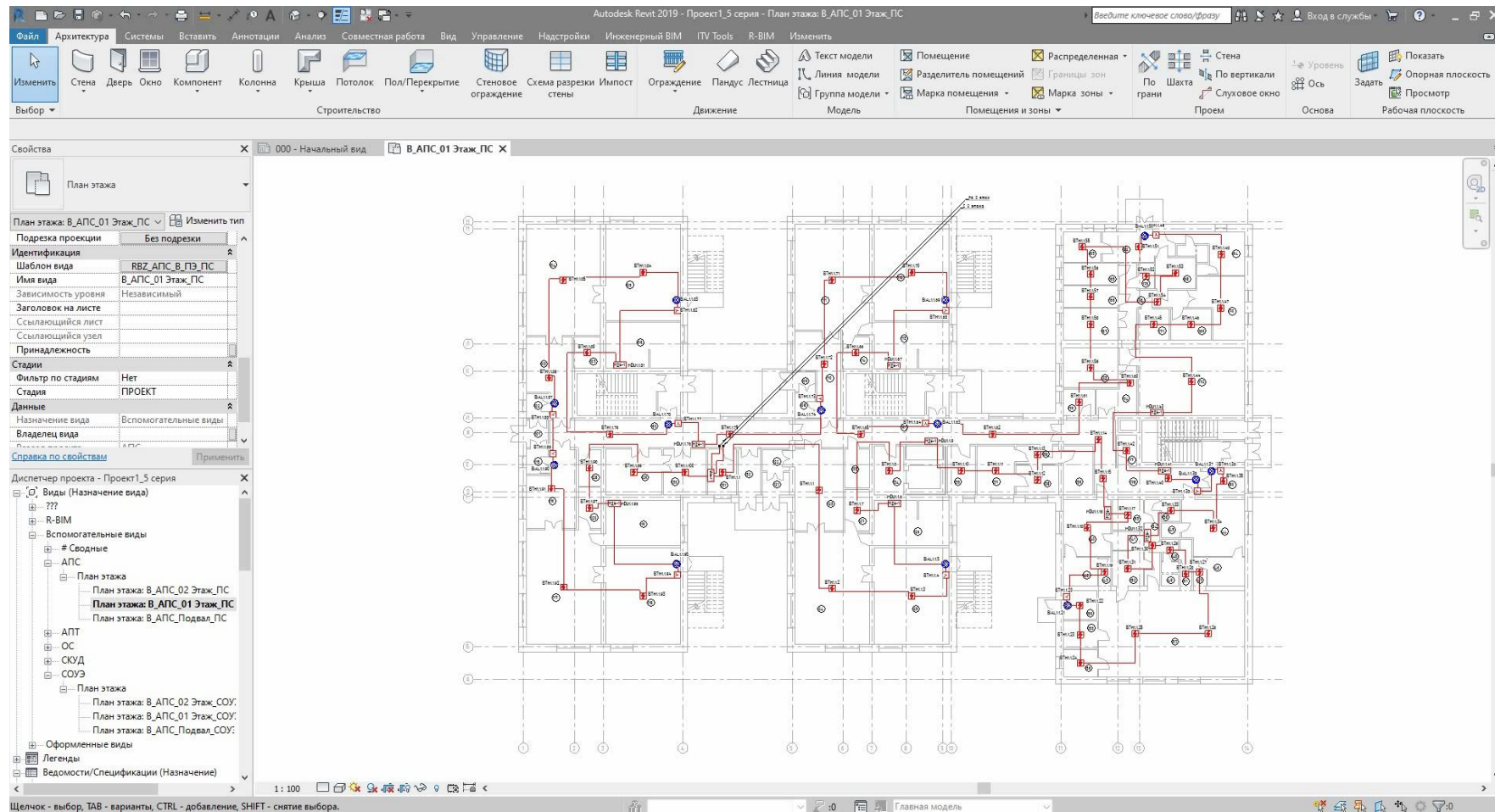
1. Собраны в соответствии с руководством по созданию семейств Autodesk Revit
2. При создании по максимуму использовались возможности ФОП (файл общих параметров) от ADSK
3. Большая часть ключевых семейств имеет дополнительный функционал



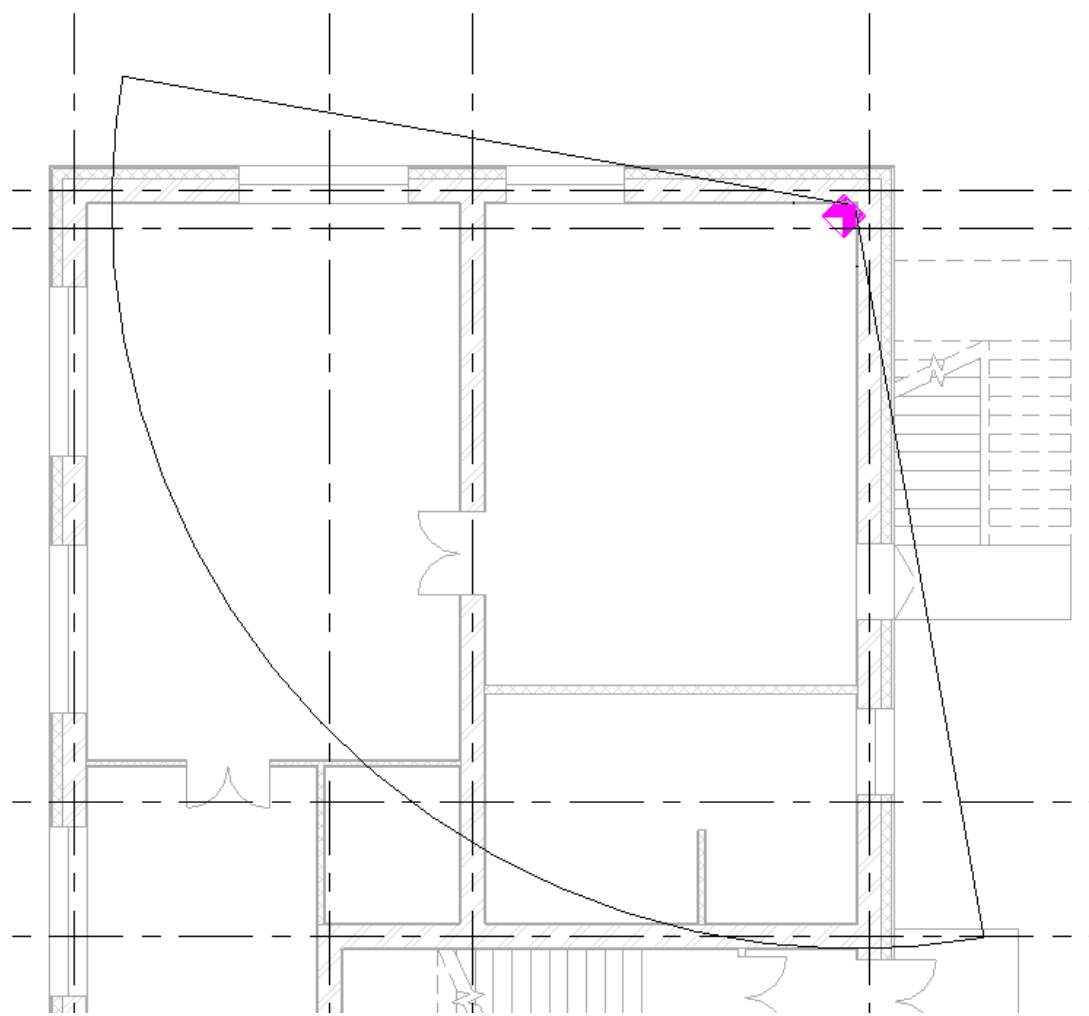
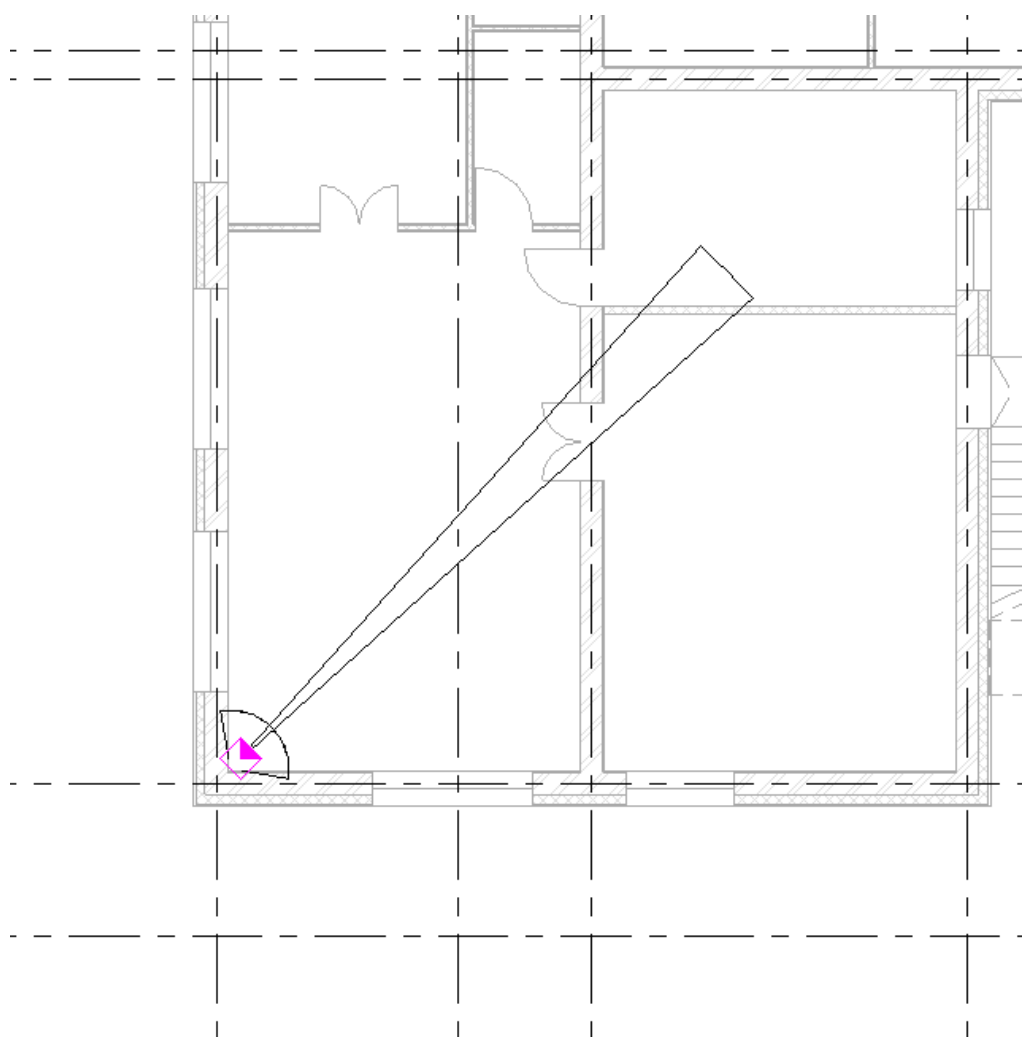
2015 г. – создание первых семейств

Рассмотрим доп. функционал подробнее

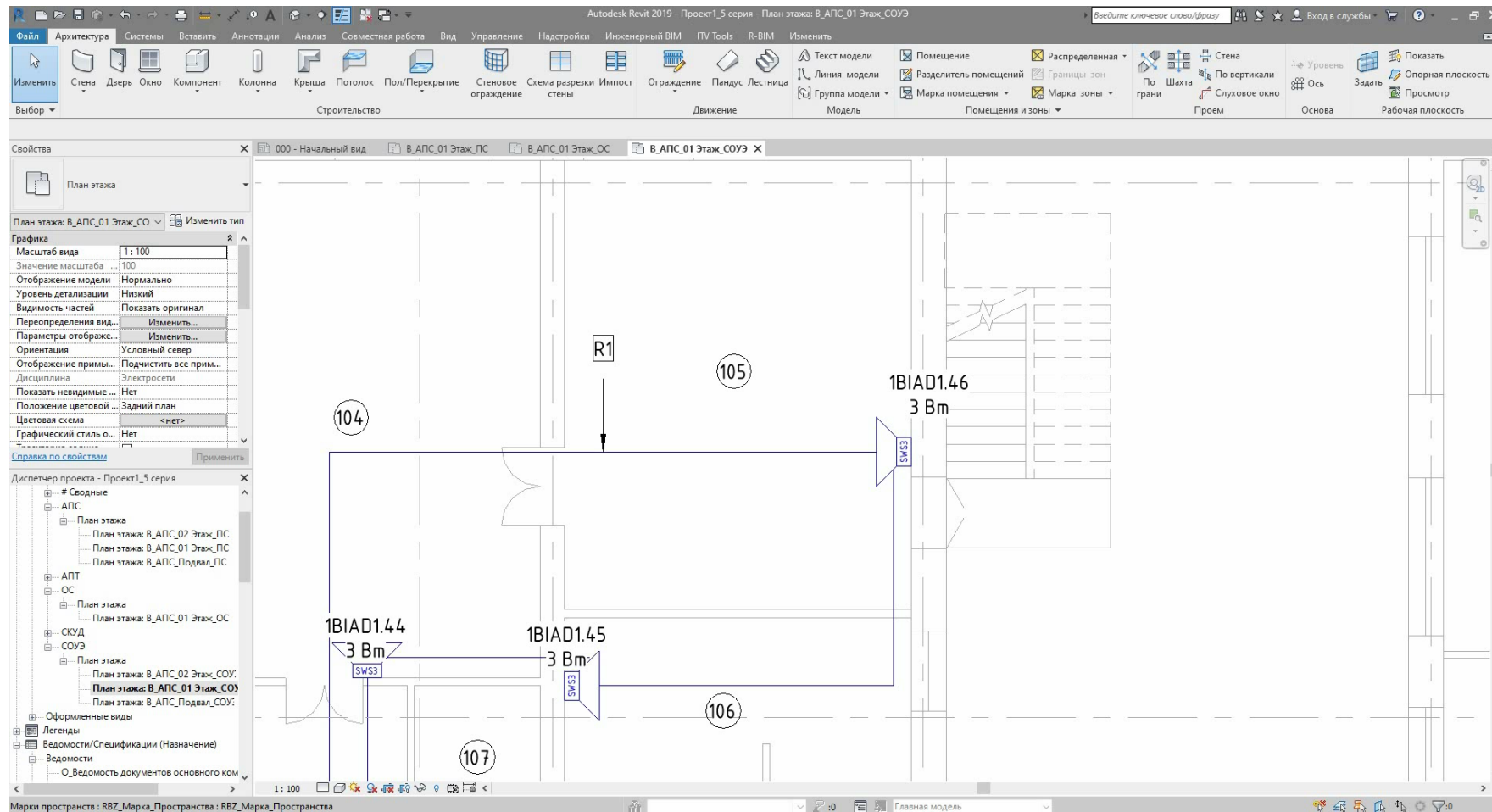
Извещатели пожарные



Извещатели пожарные



Оповещатели речевые





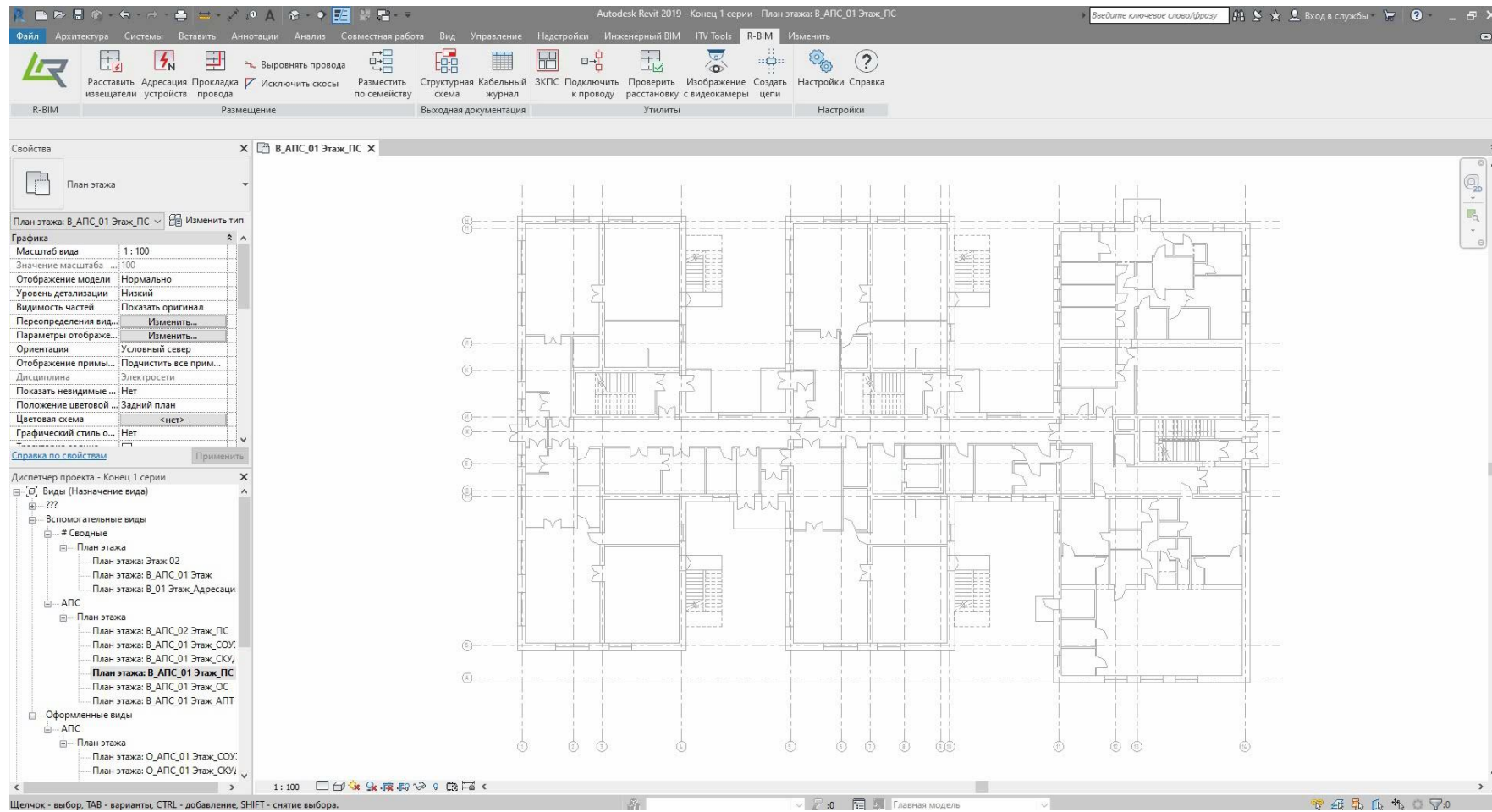
R-BIM

RUBEZH

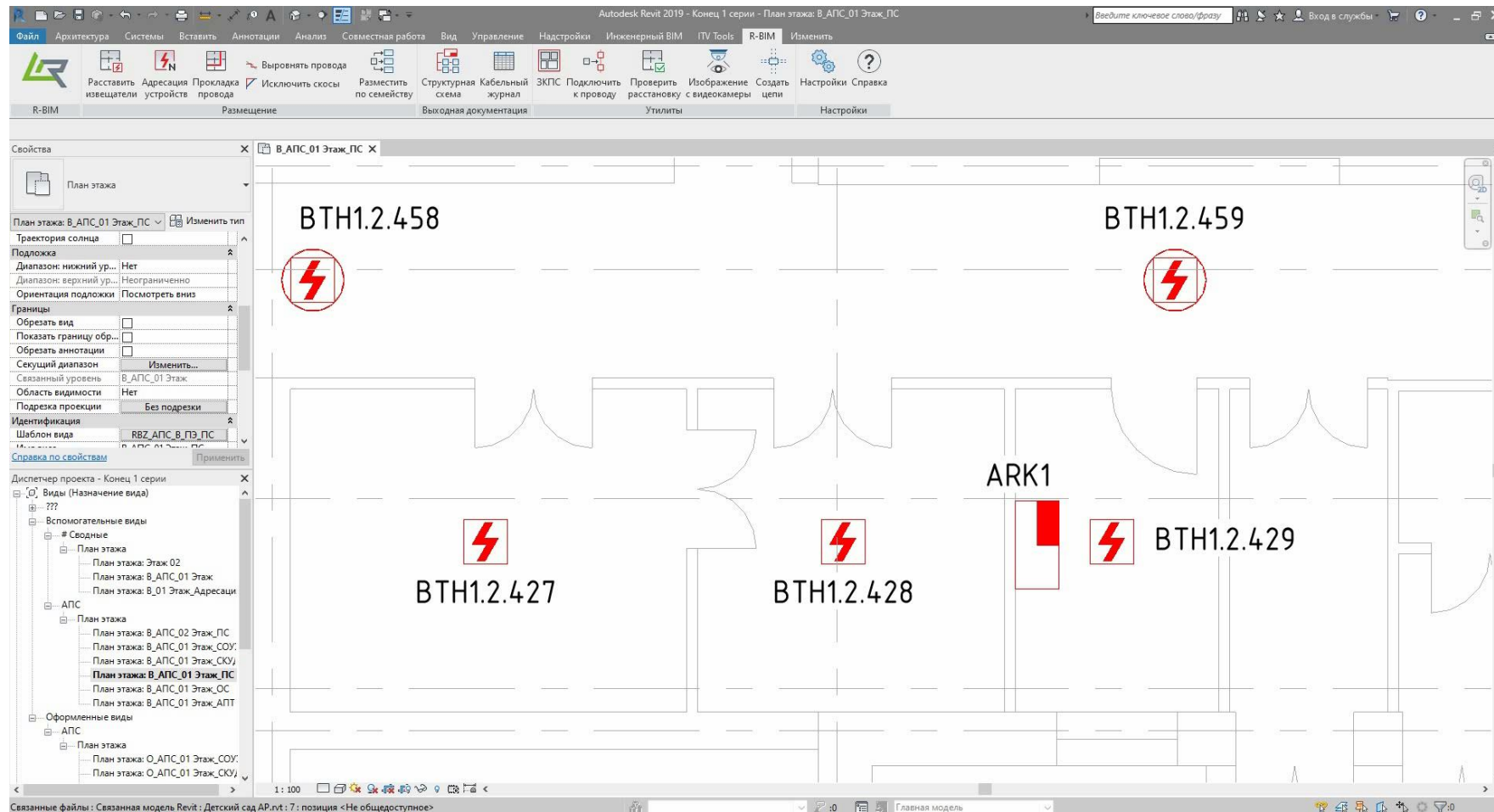


Функциональные возможности

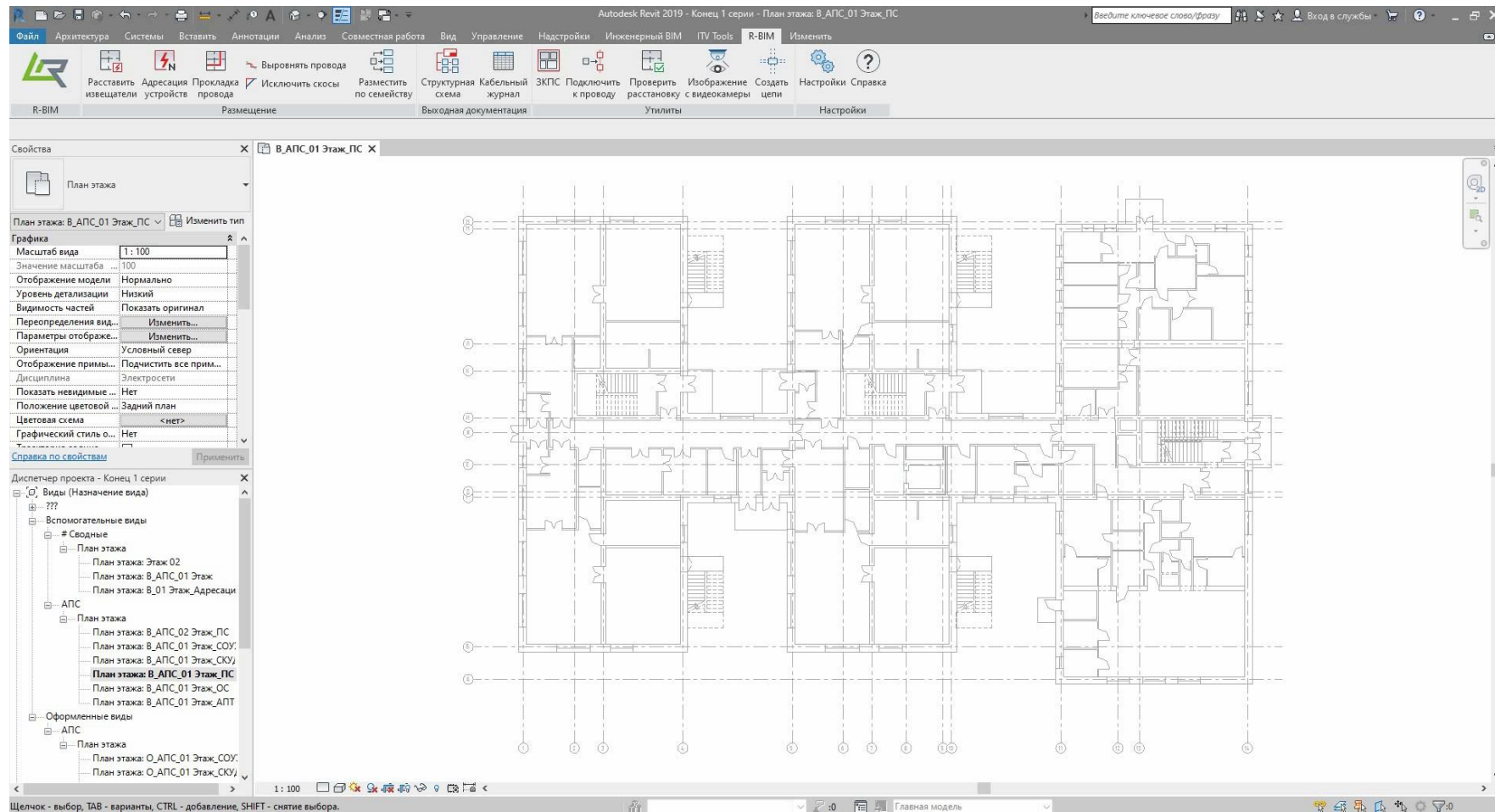
Расстановка пожарных извещателей



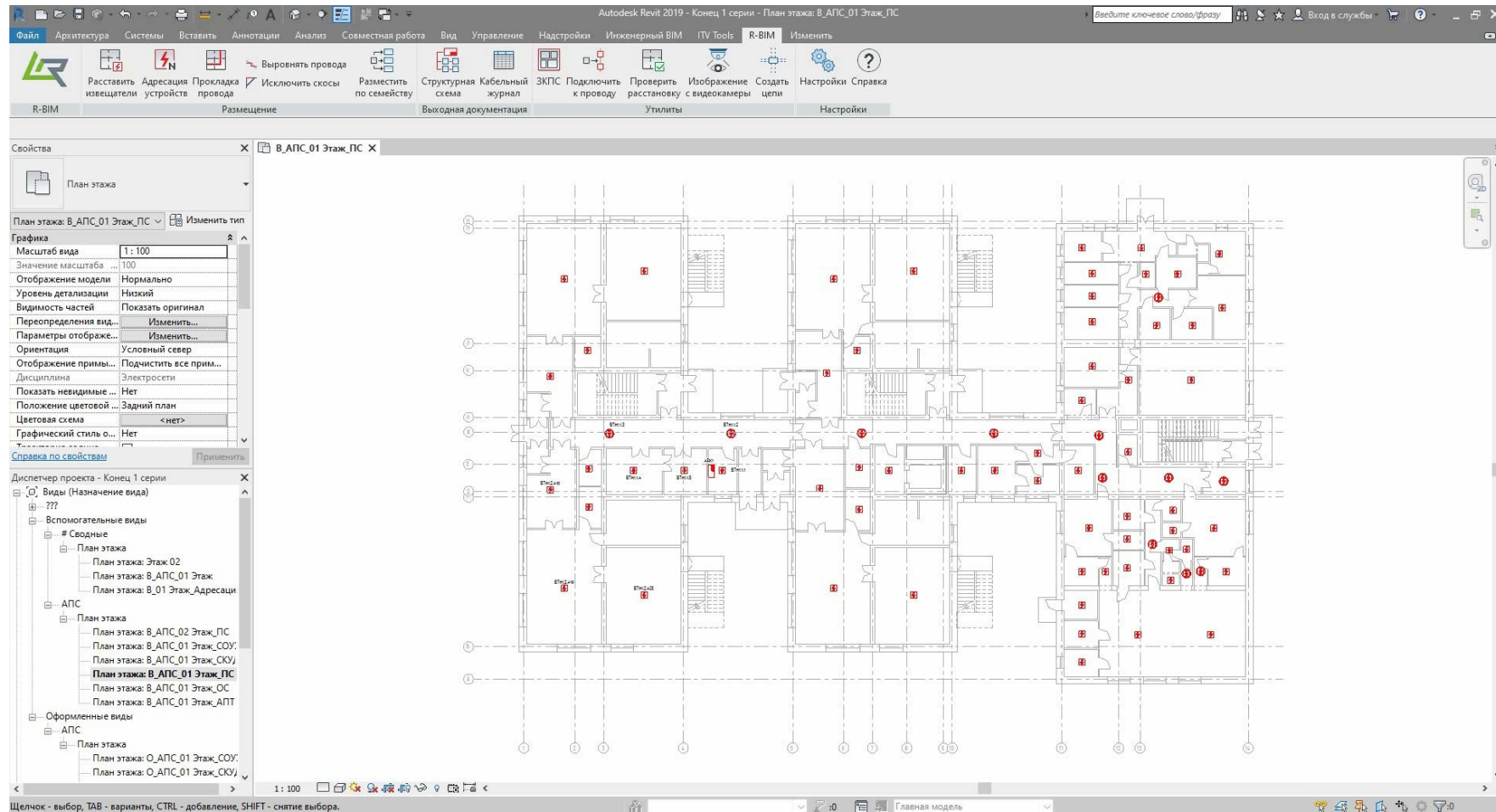
Адресация устройств



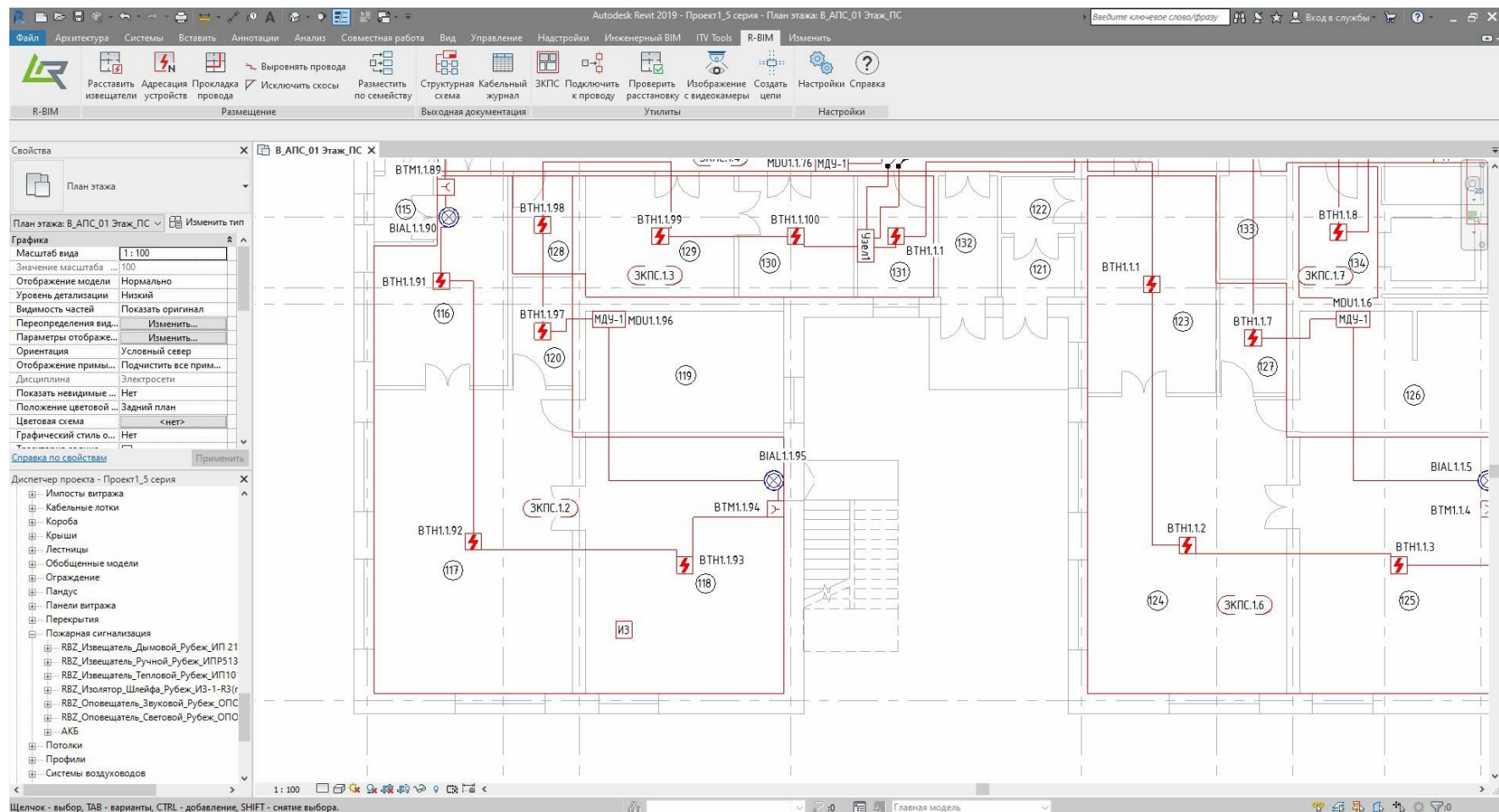
Разместить по семейству



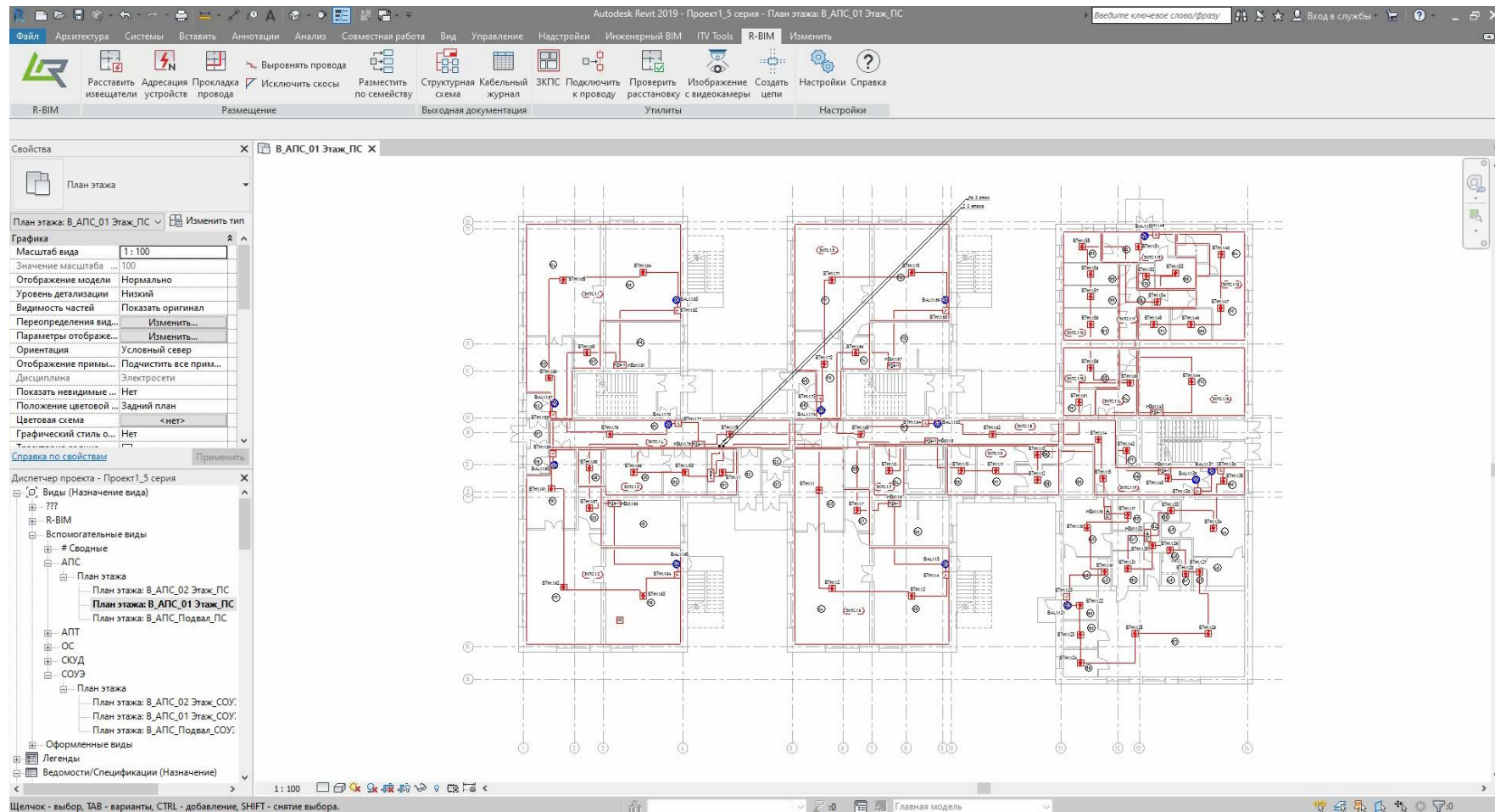
Формирование зон контроля пожарной сигнализации (ЗКПС)



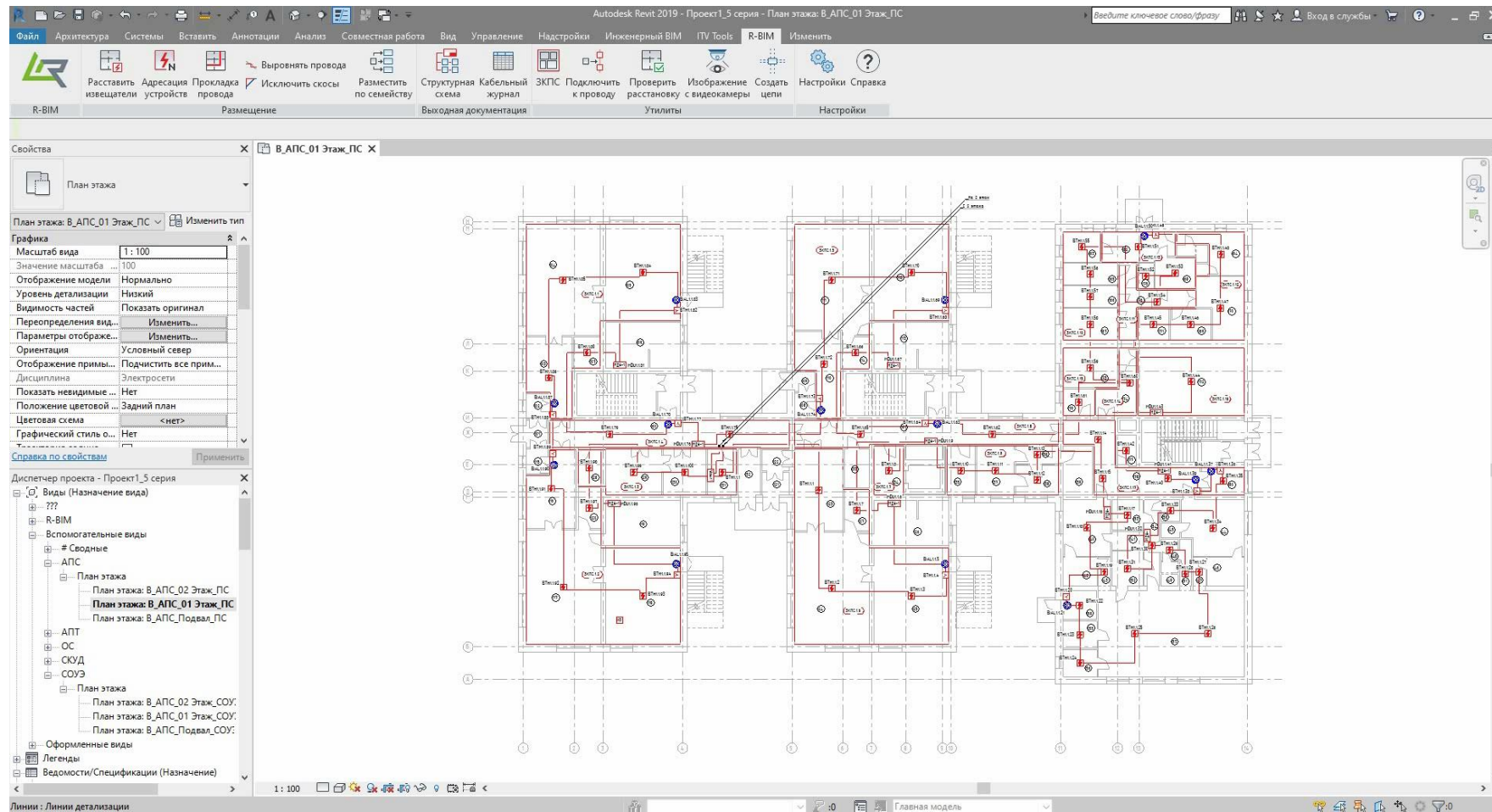
Расстановка изоляторов по проводу



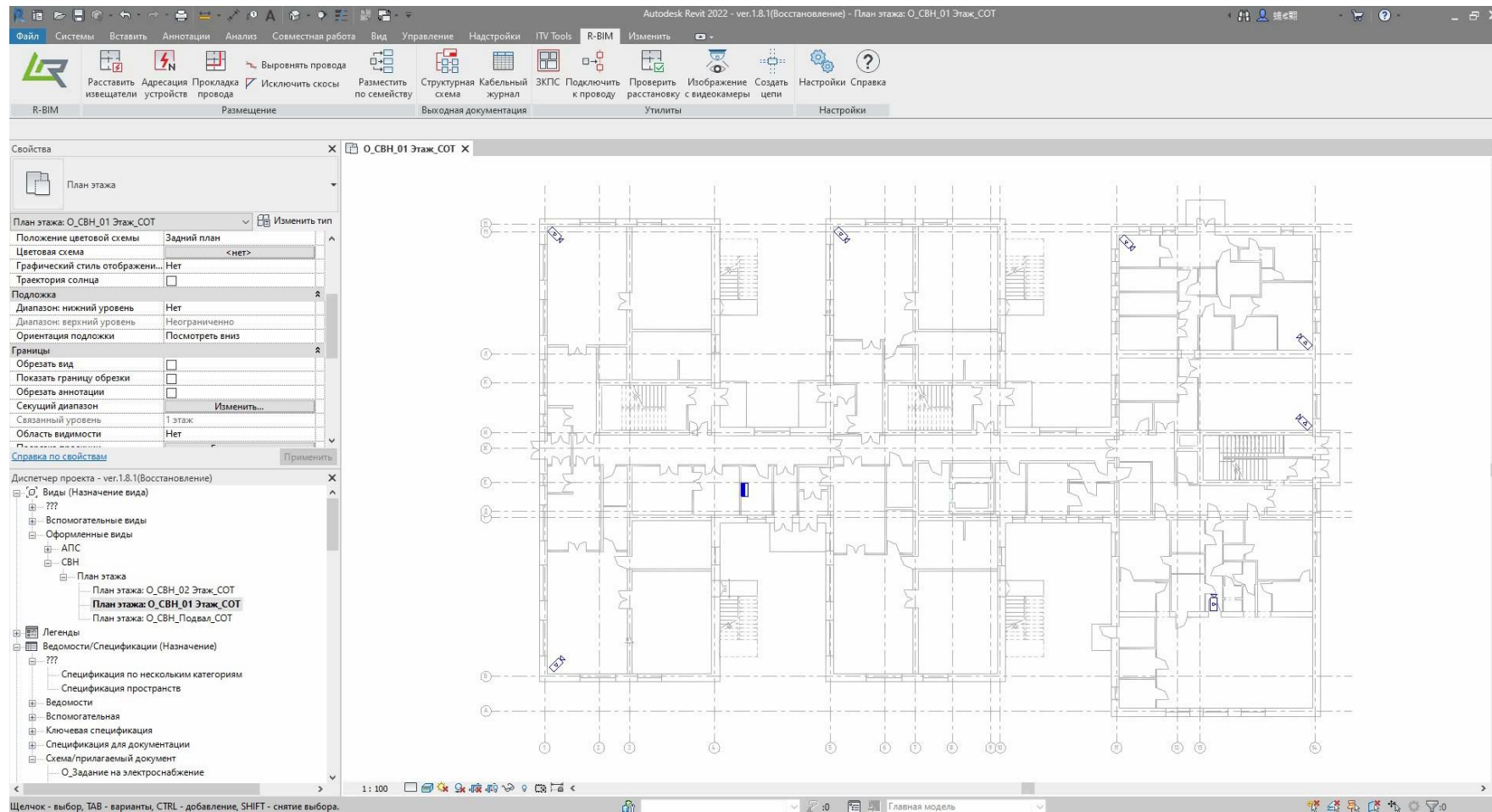
Построение структурной схемы АПС и СОУЭ



Вывод подробного кабельного журнала



Вывод изображения с видеокamеры



RUBEZH

Видеонаблюдение



Охранная
сигнализация



PSIM



Пожарная
сигнализация



СОУЭ



СКУД



Почта для предложений:
rbim@rubezh.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!