



производственный кооператив головной проектный институт

ЧЕЛЯБИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ

Опыт использования отечественных программных продуктов на примере крупнопанельной секции жилого дома

ЧУЛИЧКОВ АНТОН АНАТОЛЬЕВИЧ

Начальник архитектурно-
конструкторской мастерской

ШЕРСТНЕВ ОЛЕГ ИГОРЕВИЧ

Начальник группы конструкторов



Создание цифровой информационной модели (ЦИМ) панельного жилого дома

Цели:

- Выполнение требований нормативных актов и стандартов для информационного моделирования;
- Автоматизация процессов выпуска проектной документации с целью оптимизации сроков проектирования.

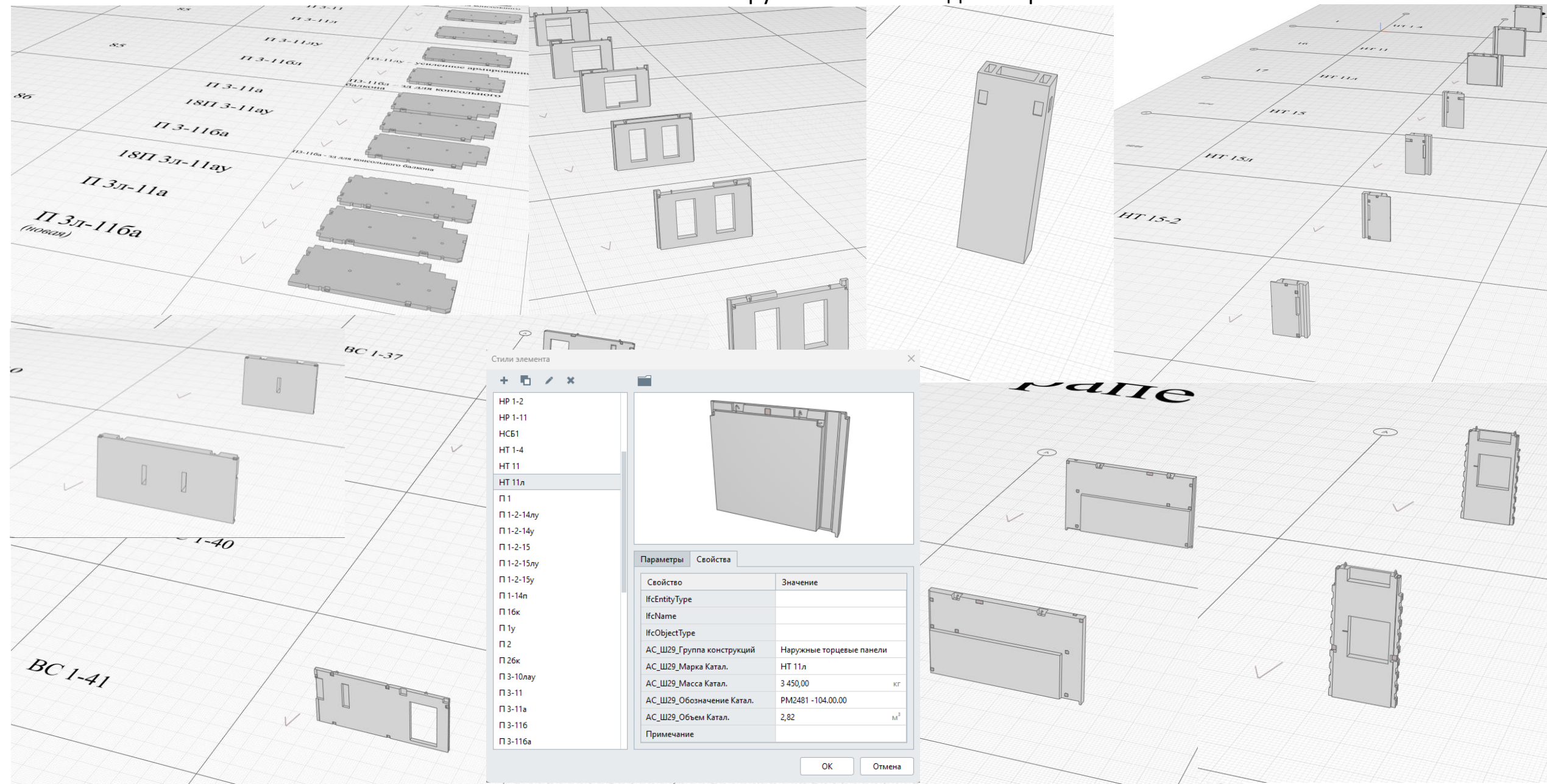
Задачи:

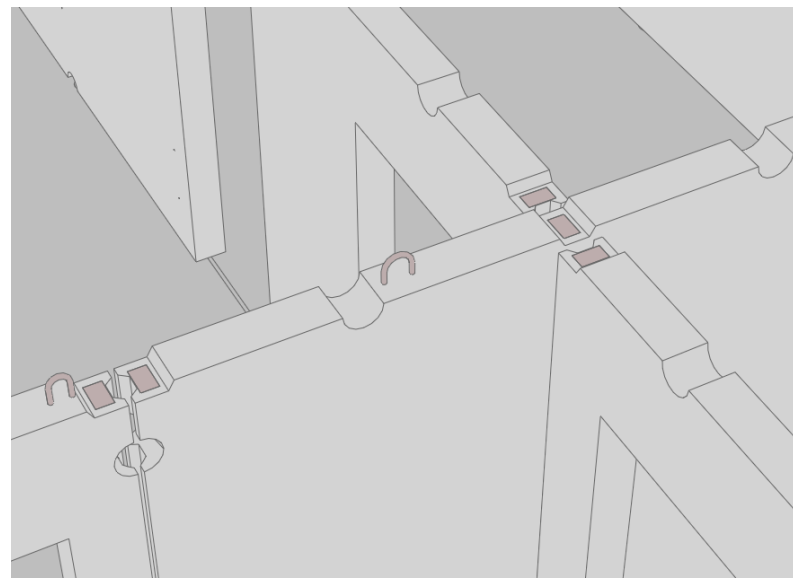
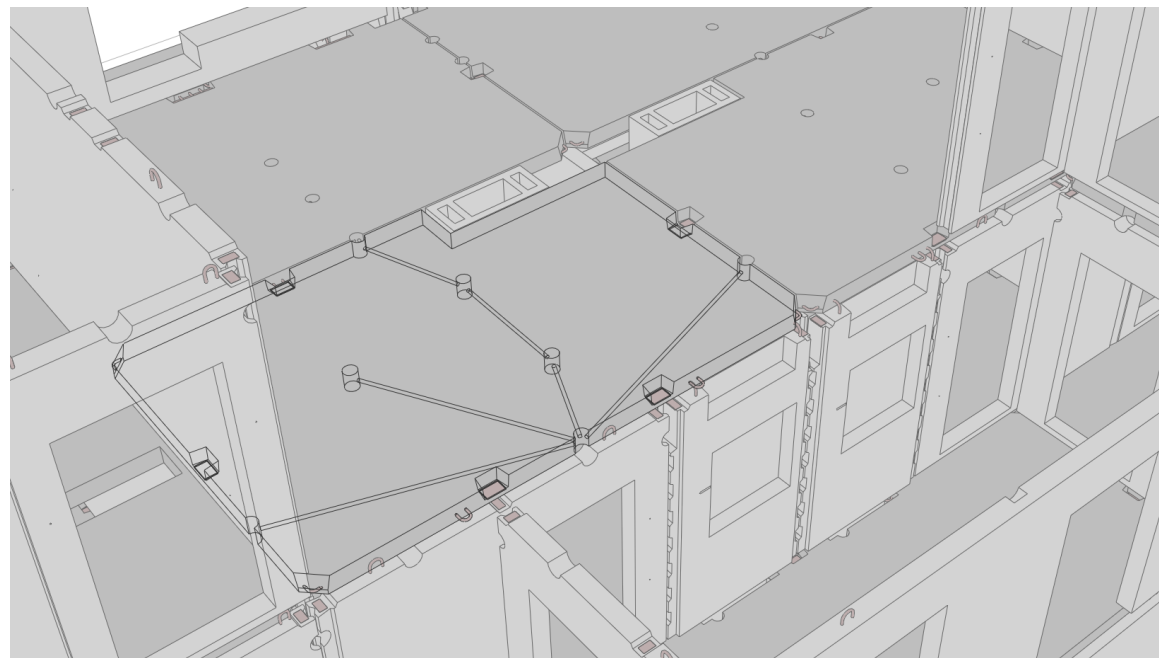
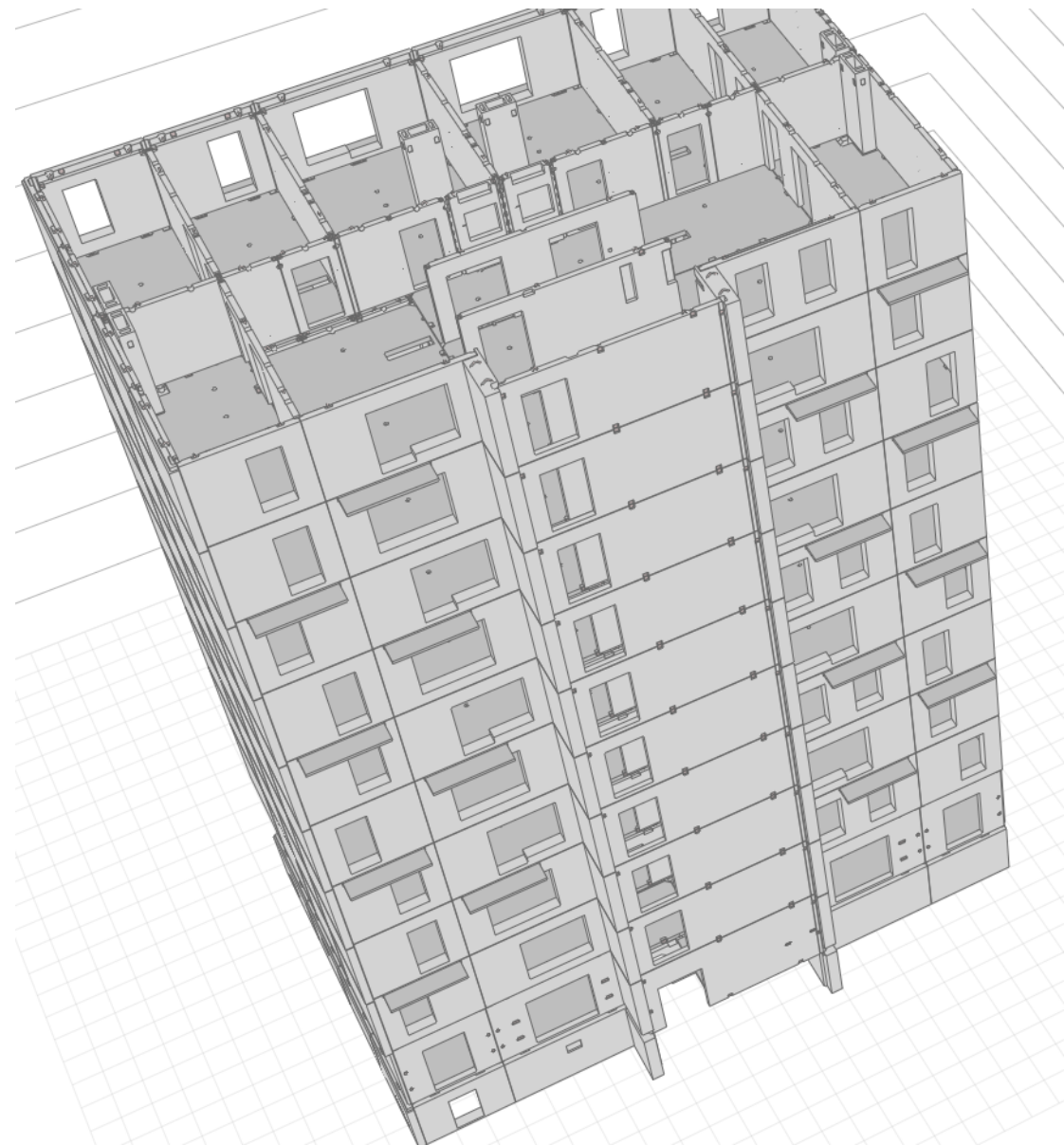
- Выбор программного продукта для создания ЦИМ;
- Обучение специалистов;
- Создание каталога железобетонных изделий крупнопанельного домостроения;
- Создание ЦИМ;
- Получение альбома чертежей, включая спецификации, на основе ЦИМ;
- Прохождение экспертизы с ЦИМ.

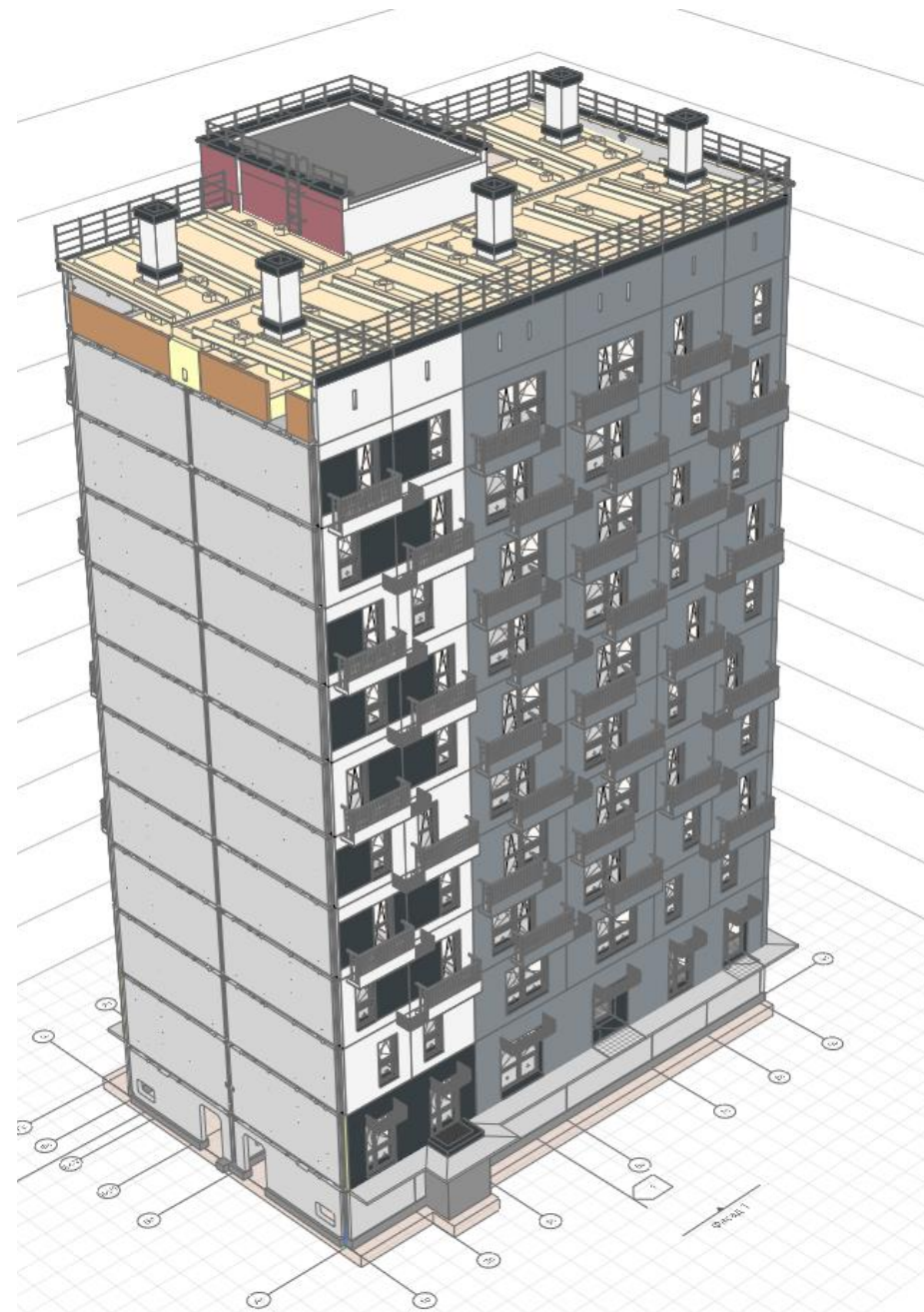


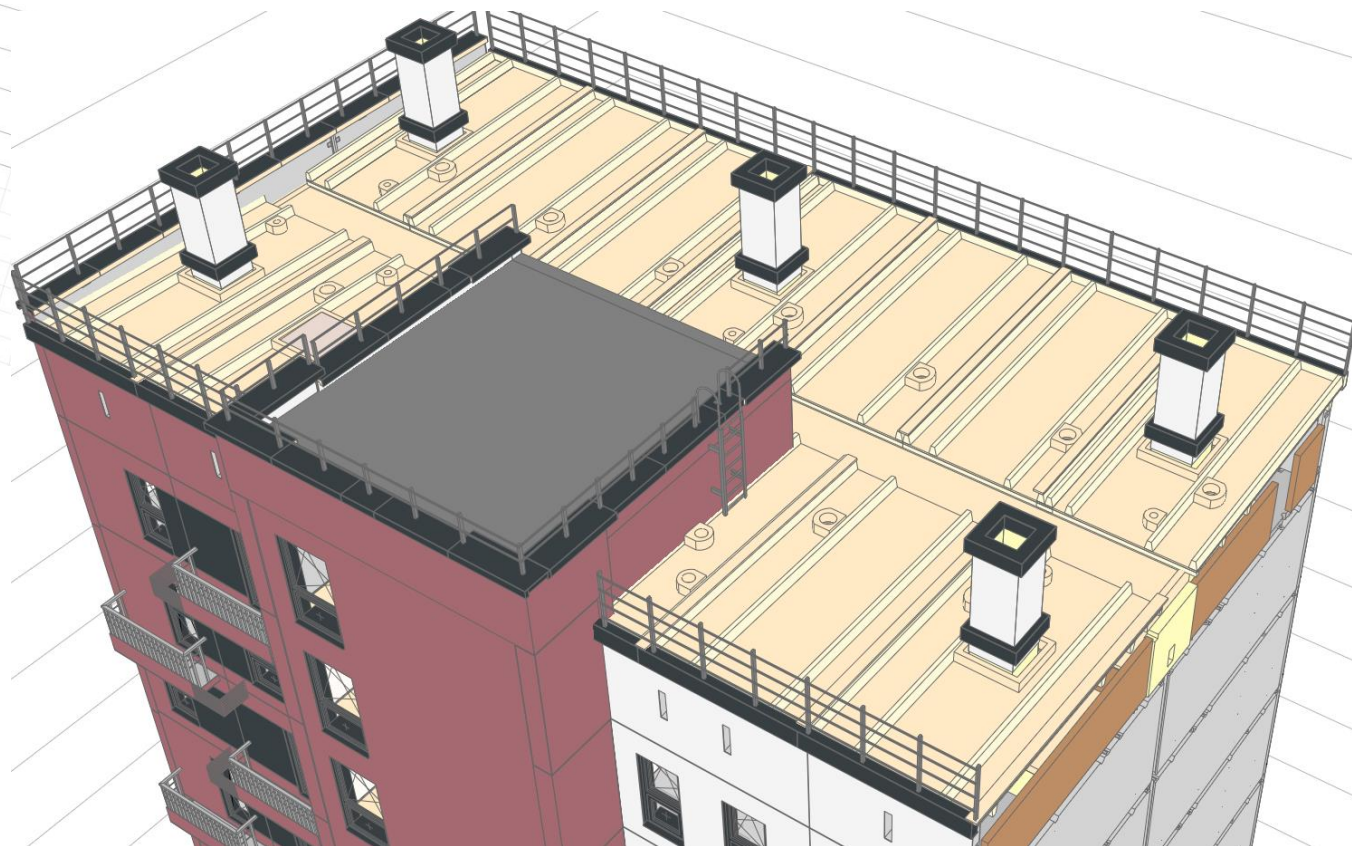
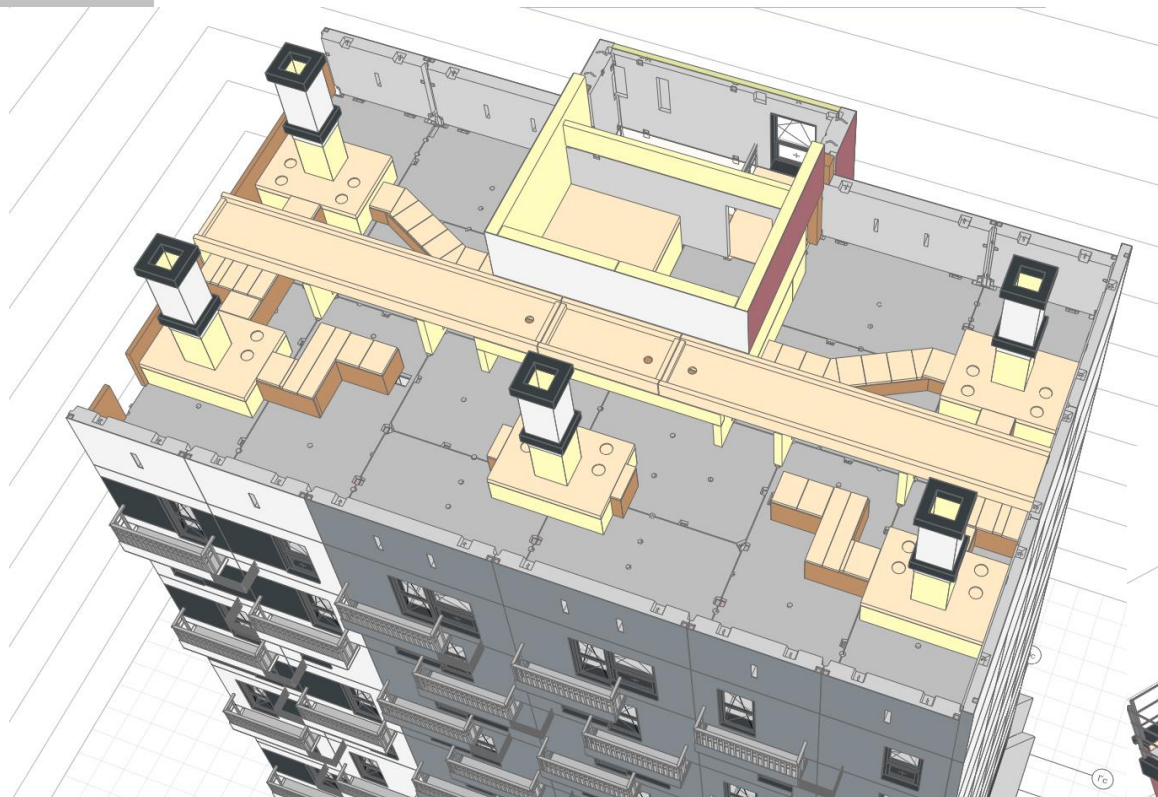
Создание каталога железобетонных изделий крупнопанельного домостроения

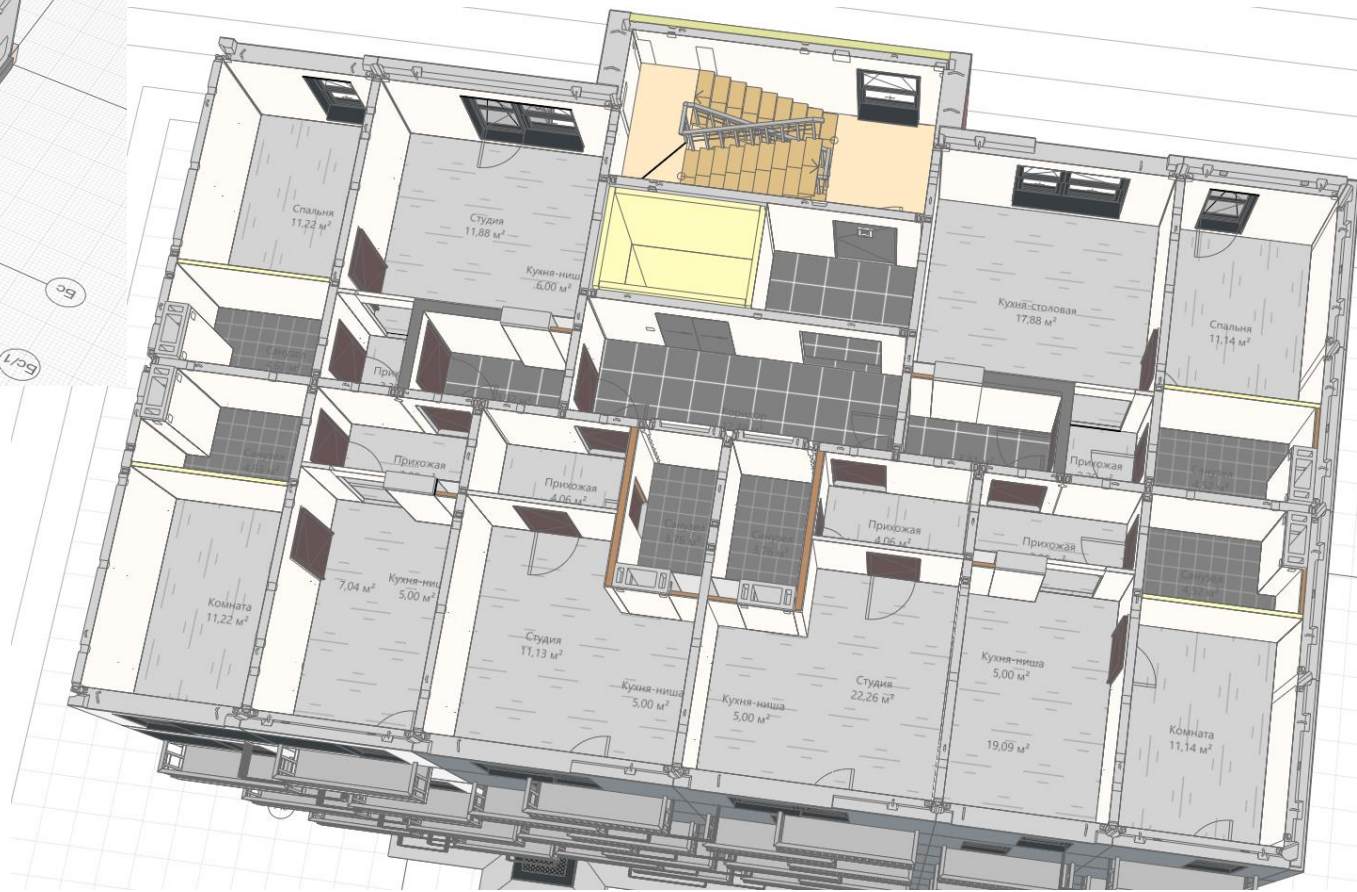
BIM-система Renga











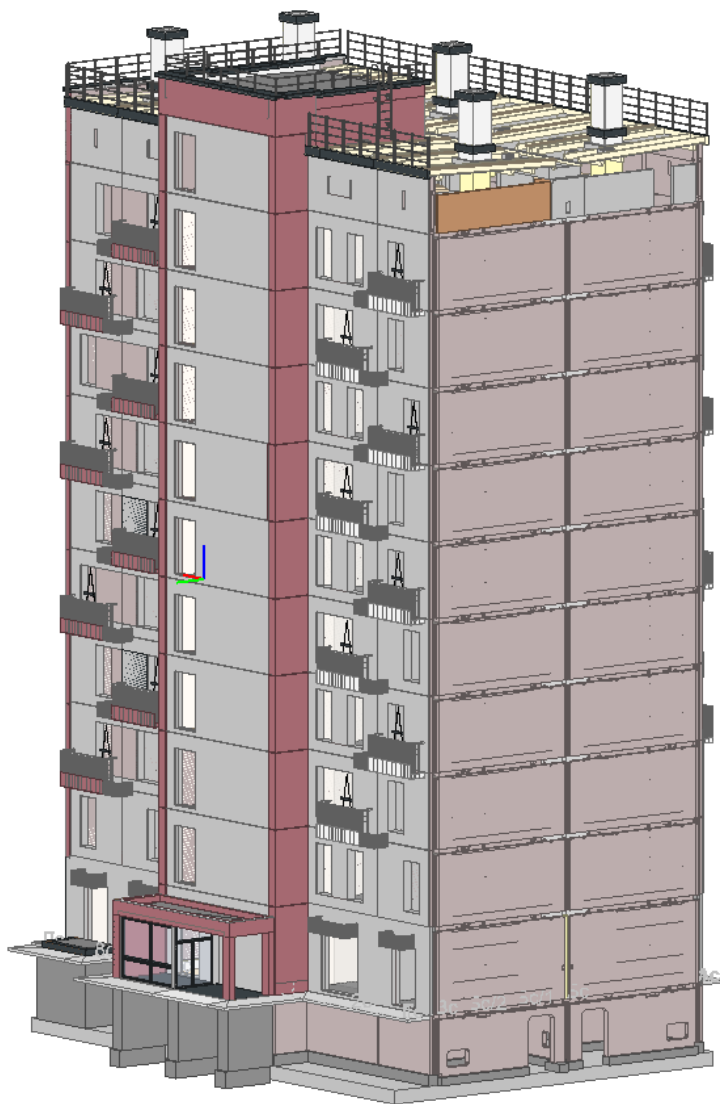




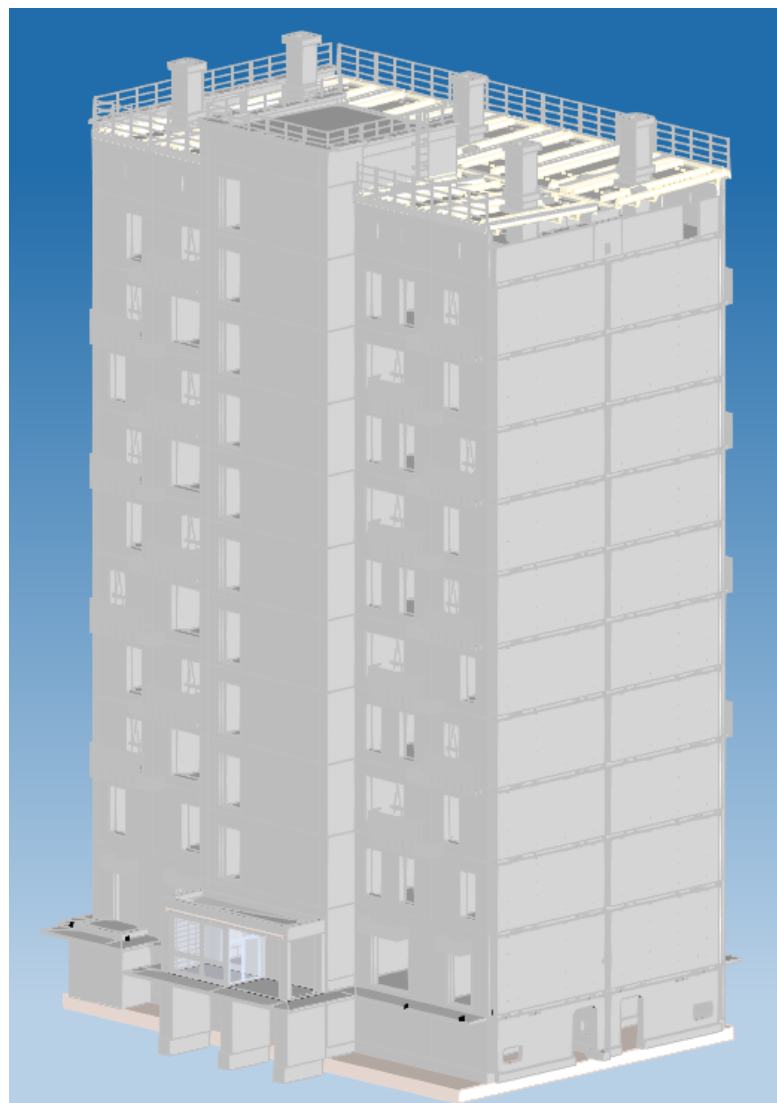


Различное отображение IFC файла в программах-просмотрщиках

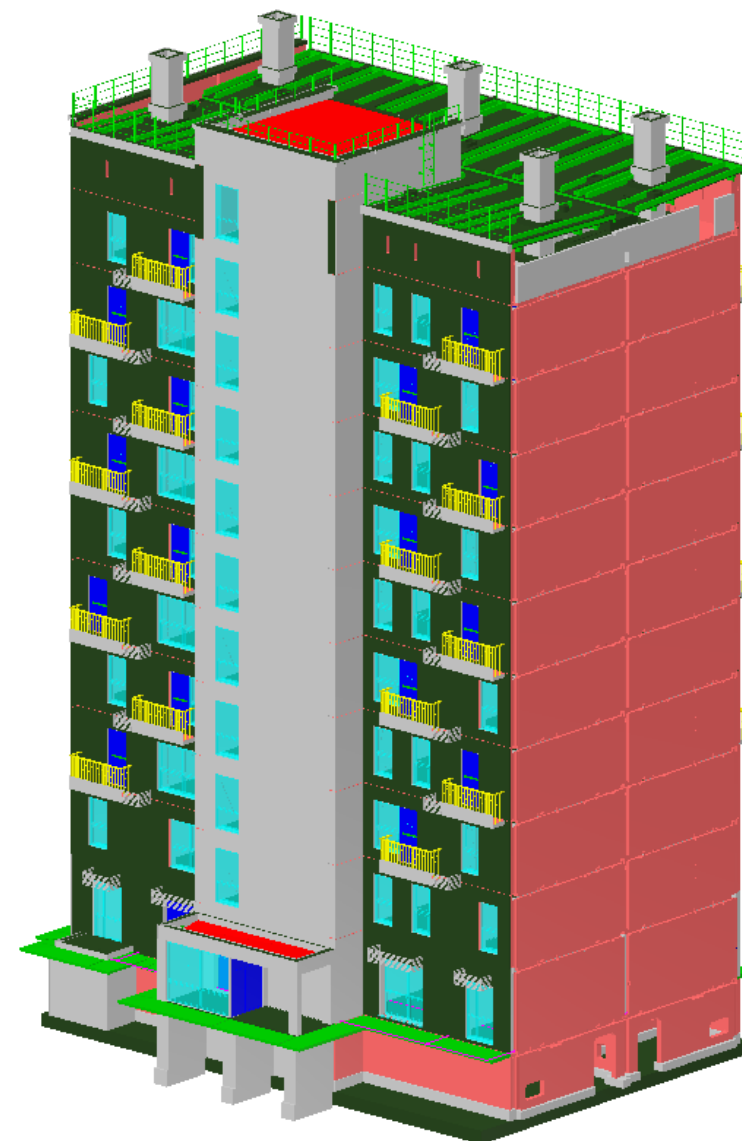
BIMVision



OpenIFC



KITModelViewer





производственный кооператив головной проектный институт

ЧЕЛЯБИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ

Опыт использования отечественных программных продуктов на примере крупнопанельной секции жилого дома

ЧУЛИЧКОВ АНТОН АНАТОЛЬЕВИЧ

Начальник архитектурно-
конструкторской мастерской

ШЕРСТНЕВ ОЛЕГ ИГОРЕВИЧ

Начальник группы конструкторов