

1962

КТБ
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Строительный контроль и управление
качеством: проектные и технологические
решения, которые обеспечивают целевой
результат**

**Андрей Золотарев
АО КТБ ЖБ**

Цифровая 3D-модель здания – основа для сбора и хранения информации

The screenshot displays the Autodesk Revit 2019.2 interface. The main window shows a 3D perspective view of a multi-story building model. The left-hand side features a 'Свойства' (Properties) panel for the selected '3D вид' (3D view), including settings for scale (1:20), level of detail (High), and visibility of elements. The top ribbon contains various toolsets such as 'Архитектура', 'Конструкция', 'Сталь', and 'Вид'. On the right, the 'Диспетчер проекта' (Project Browser) shows a hierarchical tree of views, including levels from -0,120 to +28,430 and various 3D views. The bottom status bar indicates the current view is 'Главная модель' (Main Model).

Autodesk Revit 2019.2 - ФМБА (центральный корпус) - 3D вид: {3D}

Введите ключевое слово/фразу

ВорMaks

Изменить
Выбор

Стена Дверь Окно Компонент Колонна Крыша Потолок Пол/Перекрытие Стеновое ограждение Схема разрезки стены Импост Ограждение Пандус Лестница

Строительство

Движение

Текст модели
Линия модели
Группа модели

Модель

Помещение
Разделитель помещений
Марка помещения

Помещения и зоны

Распределенная
Границы зон
Марка зоны

По Шхт По Шхт По Шхт

По вертикали
Слуховое окно

Проем

Уровень
Ось

Основа

Показать
Опорная плоскость
Задать
Просмотр

Рабочая плоскость

Свойства

00 - Стартовый вид

{3D}

3D вид

3D вид: {3D}

Изменить тип

Графика

Масштаб вида 1 : 20

Значение масштаба... 20

Уровень детализации Высокий

Видимость частей Показать оригинал

Переопределения в... Изменить...

Параметры отобра... Изменить...

Дисциплина Несущие конструкции

Показать невидимы... По категории

Графический стиль ... Нет

Траектория солнца

Текст

Орг.КомплектЧерте...

Границы

Обрезать вид

Показать границу о...

Обрезать аннотации

Дальняя секущая Вкл

Смещение дальнег... 304800,0

Область видимости Нет

Границы 3D вида

Камера

Параметры визуали... Изменить...

Заблокированная о...

Режим проецирова... Ортогональный

Высота глаза наблю... 176463,8

Высота точки цели 49068,5

Положение камеры Регулировка

Идентификация

Шаблон вида <Нет>

Имя вида {3D}

Зависимость уровня Независимый

Заголовок на листе

Стадии

Фильтр по стадиям Показать все

Стадия Новая конструкция

Справка по свойствам

Применить

1 : 20

Стены : Базовая стена : B25 250mm : R0

Диспетчер проекта - ФМБА (центральный корпус)

Виды (По видам)

- Планы несущих конструкций
 - 1й этаж на отм. -0,120
 - 2й этаж на отм. +3,530
 - 3й этаж на отм. +7,130
 - 4й этаж на отм. +10,730
 - 5й этаж на отм. +14,330
 - 6й этаж на отм. +17,930
 - 7й этаж на отм. +21,480
 - 8й этаж на отм. +25,430
 - Кровля на отм. +28,430
 - Подвал на отм. -3,730
- 3D виды
 - {3D}
- Аналитическая модель
- Фасады
 - Восточный
 - Западный
 - Северный
 - Южный
- Виды узлов
 - Узел 0
- Легенды
 - Logo
- Ведомости/Спецификации (все)
 - В_Проверка арматуры - изделия
 - В_Проверка арматуры - параметры
 - В_Проверка арматуры - параметры
 - В_Проверка арматуры - размеры г
 - В_Проверка арматуры - формы гн
 - В_Проверка арматуры Орг.Издели
 - В_Проверка длины балок
 - В_Проверка материалов балок
 - В_Проверка материалов колонн
 - В_Проверка материалов перекрыт
 - В_Проверка материалов стен
 - КЖ_ВРС
 - КЖ_ВРС альтернативная (арматура
 - КЖ_ВРС альтернативная (арматура
 - КЖ_ВРС альтернативная (закладны
 - КЖ_Ведомость деталей (арматура
 - КЖ_Ведомость деталей (плагин Sk
 - КЖ_Ведомость деталей - столбцам
 - КЖ_Диаметр гибки арматуры
 - КЖ_Спецификация арматурной се

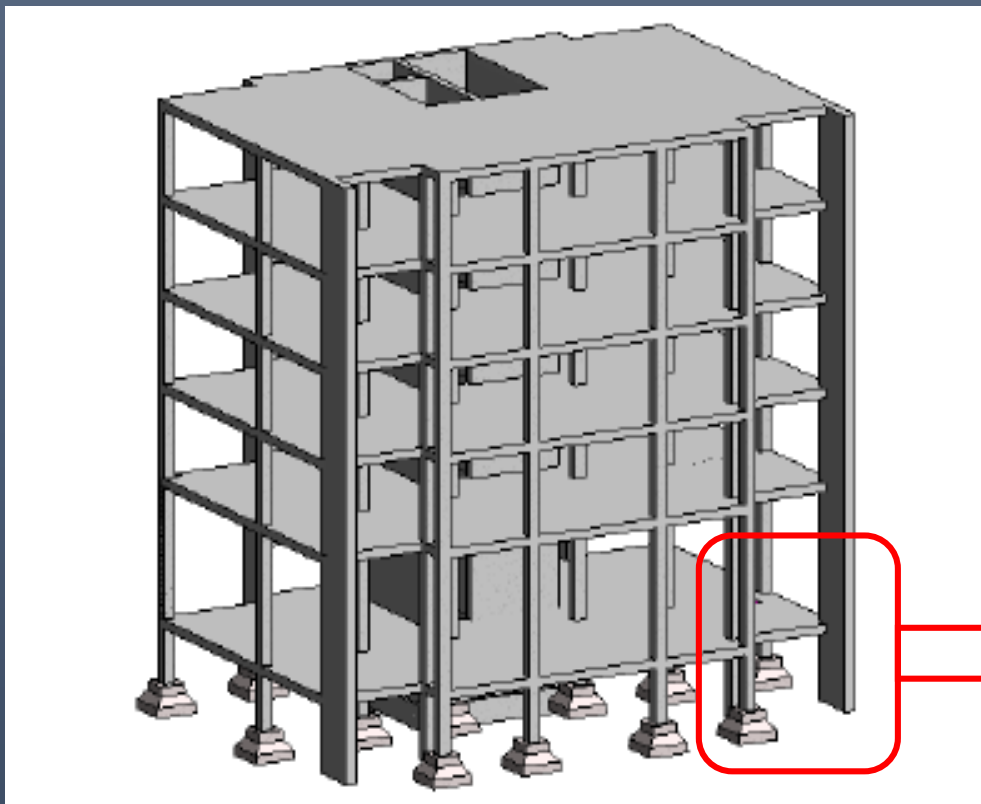
Облако точек. Результат лазерного сканирования



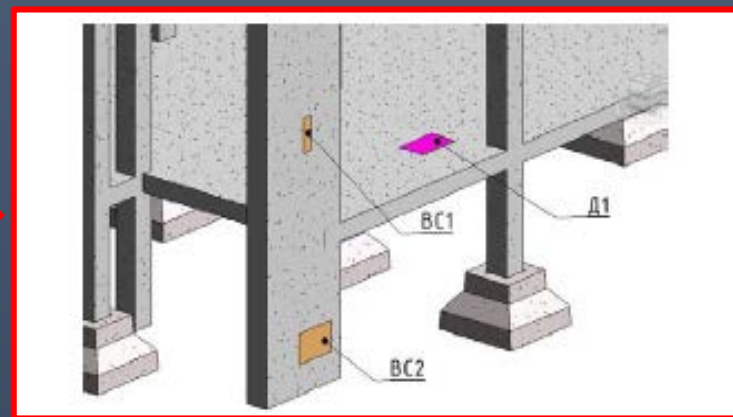
Информационная 3D-модель объекта



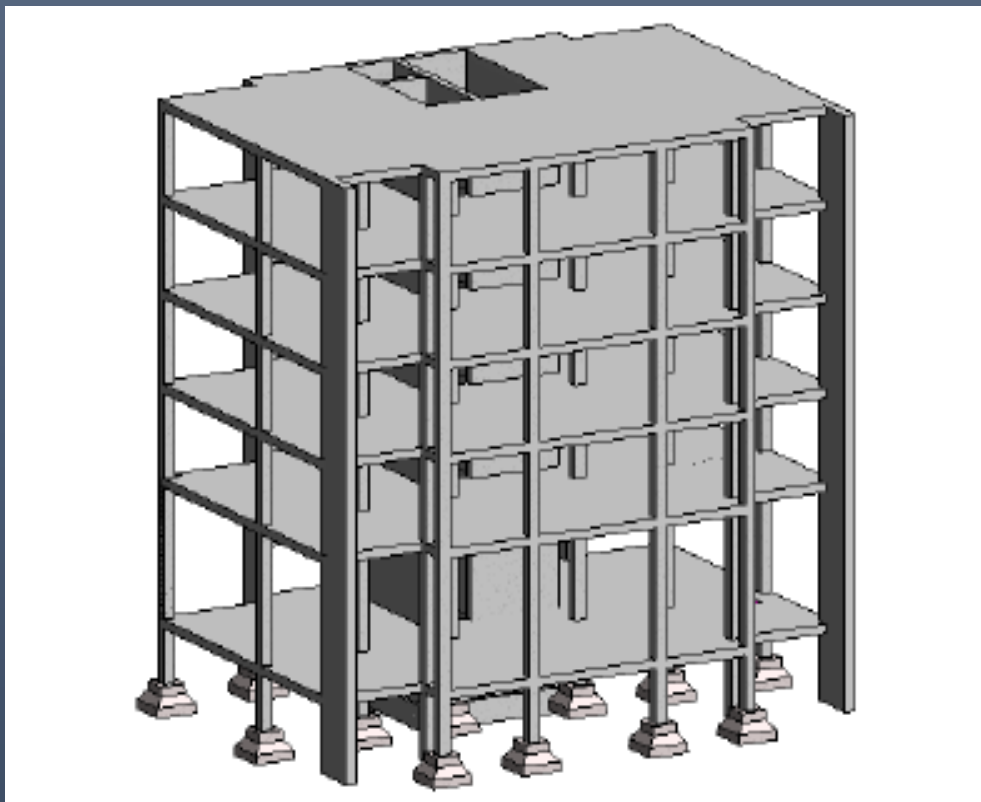
Информационная модель здания



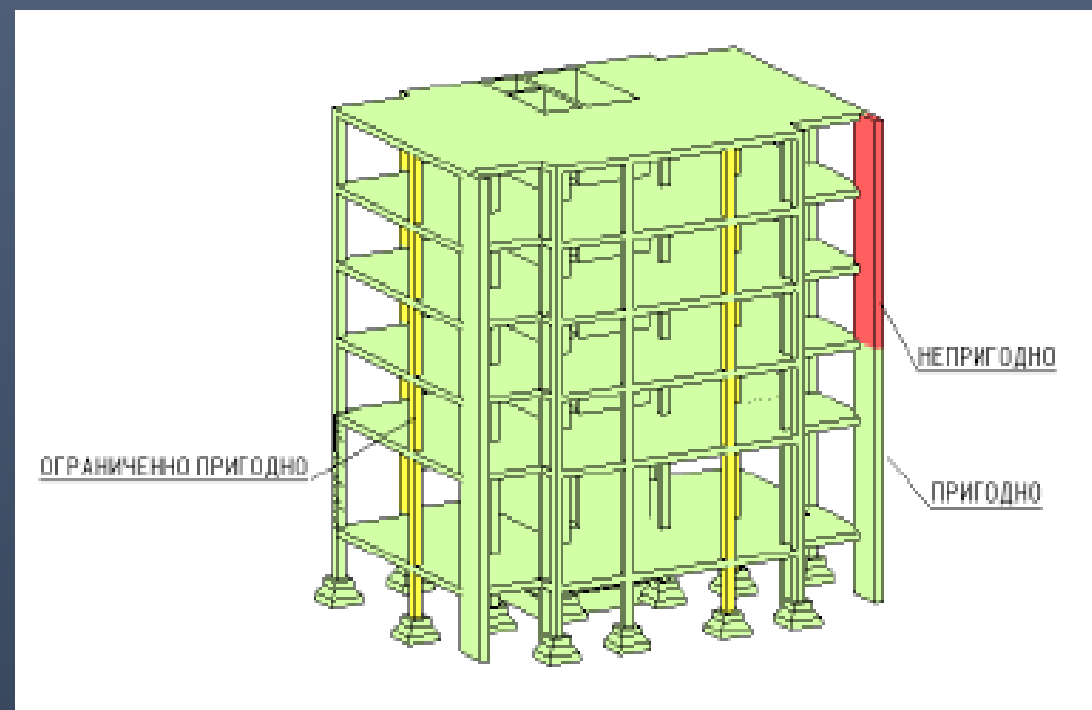
Способ отображения контрольной информации по конструкциям стен и перекрытиям



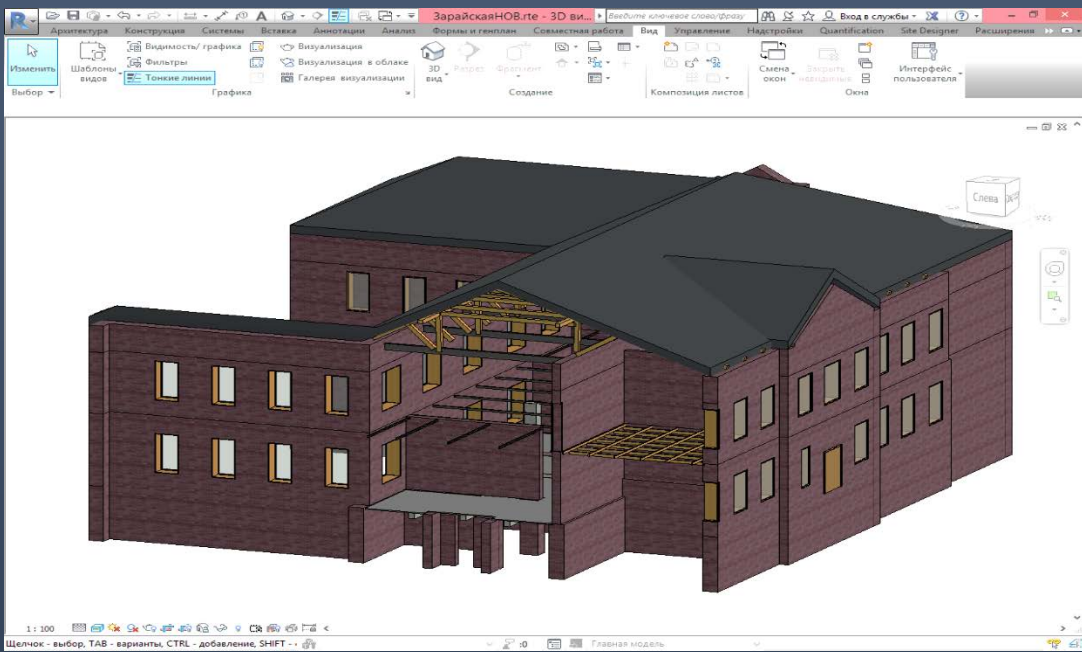
Информационная модель здания



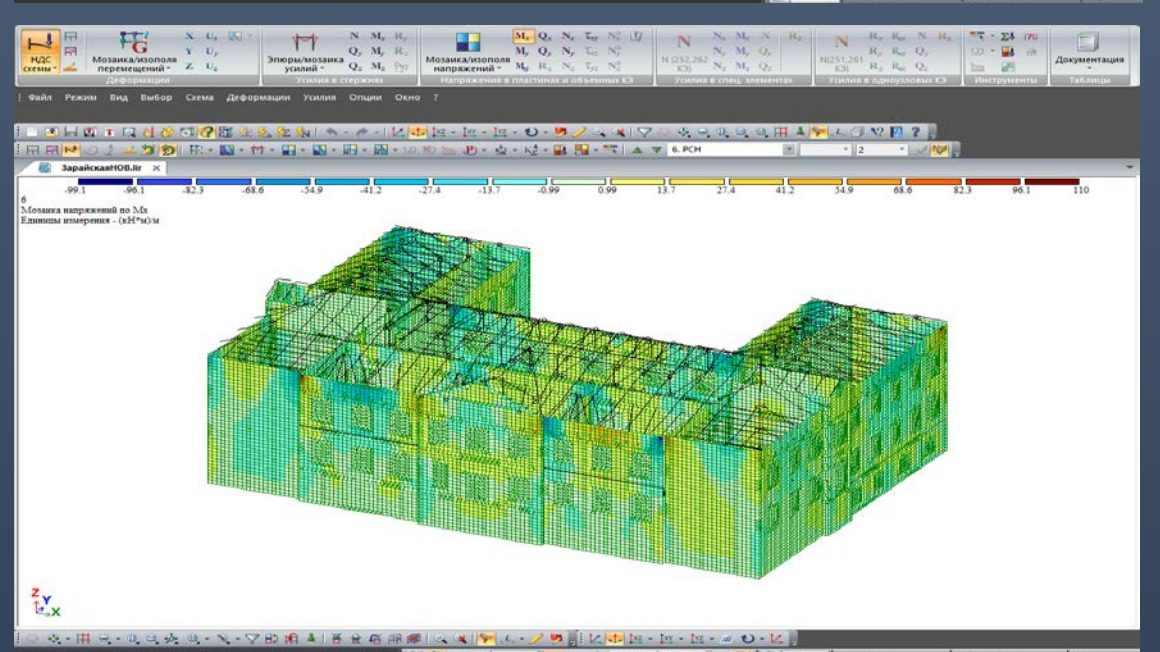
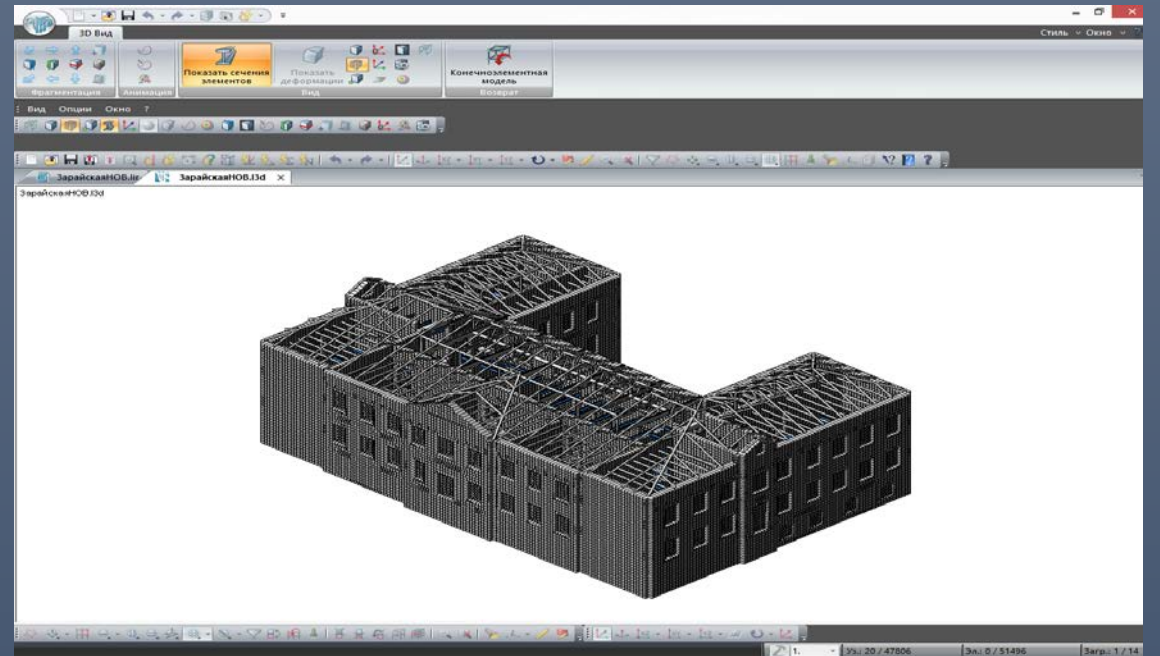
Способ отображения контрольной информации по конструкциям стен и перекрытиям



Существующее здание и его информационная модель



Расчетные модели здания



Предложить сотрудничество

E-mail:

ktb@ktbbeton.com

Телефон/факс:

8 (495) 286-70-01

8 (499) 171-64-10