



**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ
ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ
ОТНОСИТЕЛЬНО
ФАСАДНЫХ СИСТЕМ
НА ПРИМЕРЕ
МНОГОКВАРТИРНОГО
ЖИЛОГО ДОМА
БЕРЛИН**



BIM

Это совершенно иной подход к созданию проекта. Прежде всего этот подход заключается в использовании единой информационной среды проектируемого здания.

ЖИЛОЙ ДОМ **БЕРЛИН**

Строящийся многоквартирный жилой дом «Берлин» находится в городе Новосибирске на улице Красный проспект, д. 104, напротив торгово-развлекательного комплекса «Ройял Парк».

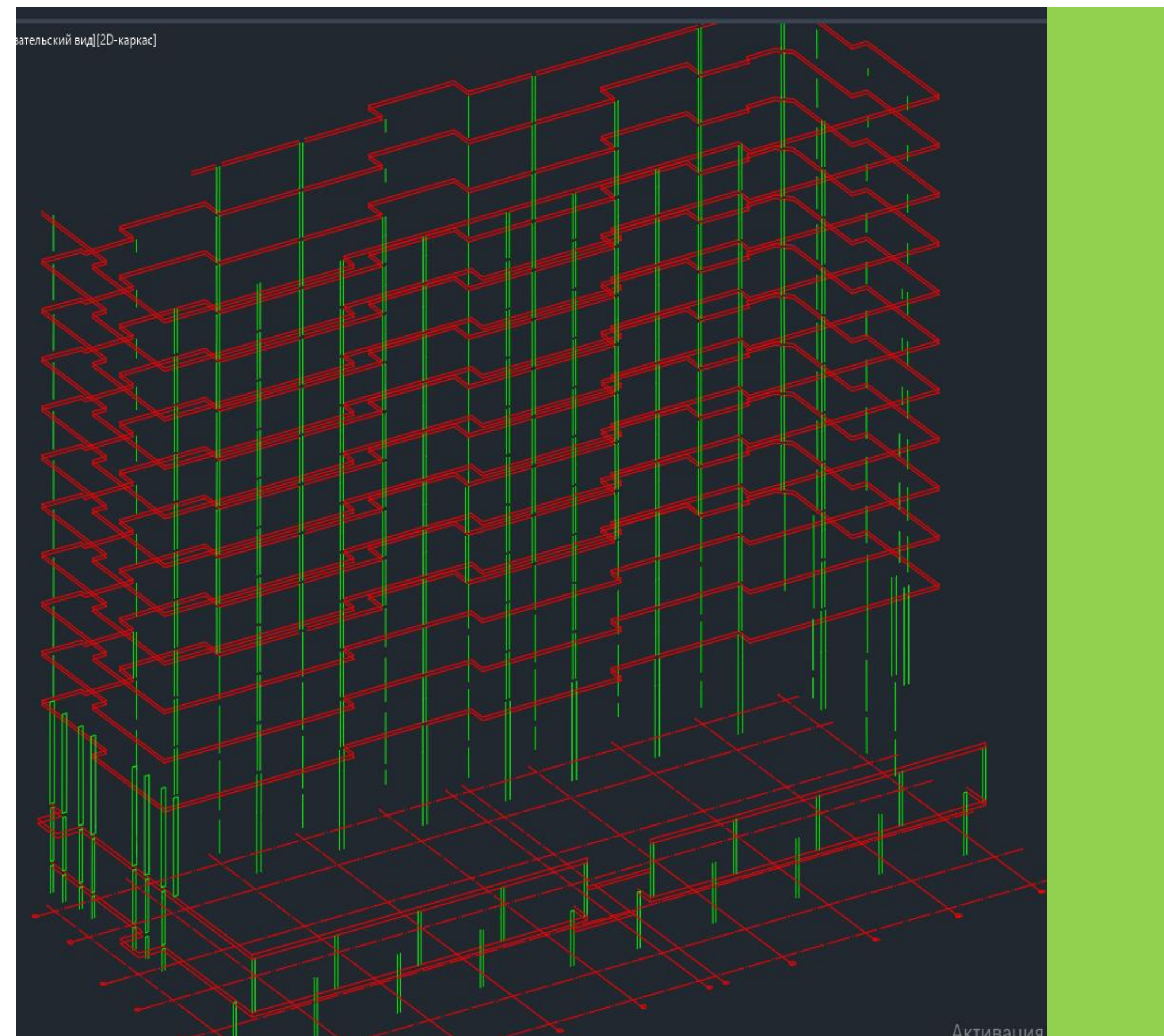
Возведением и проектированием фасадных конструкций здания занимается компания «Сибирские Фасады».



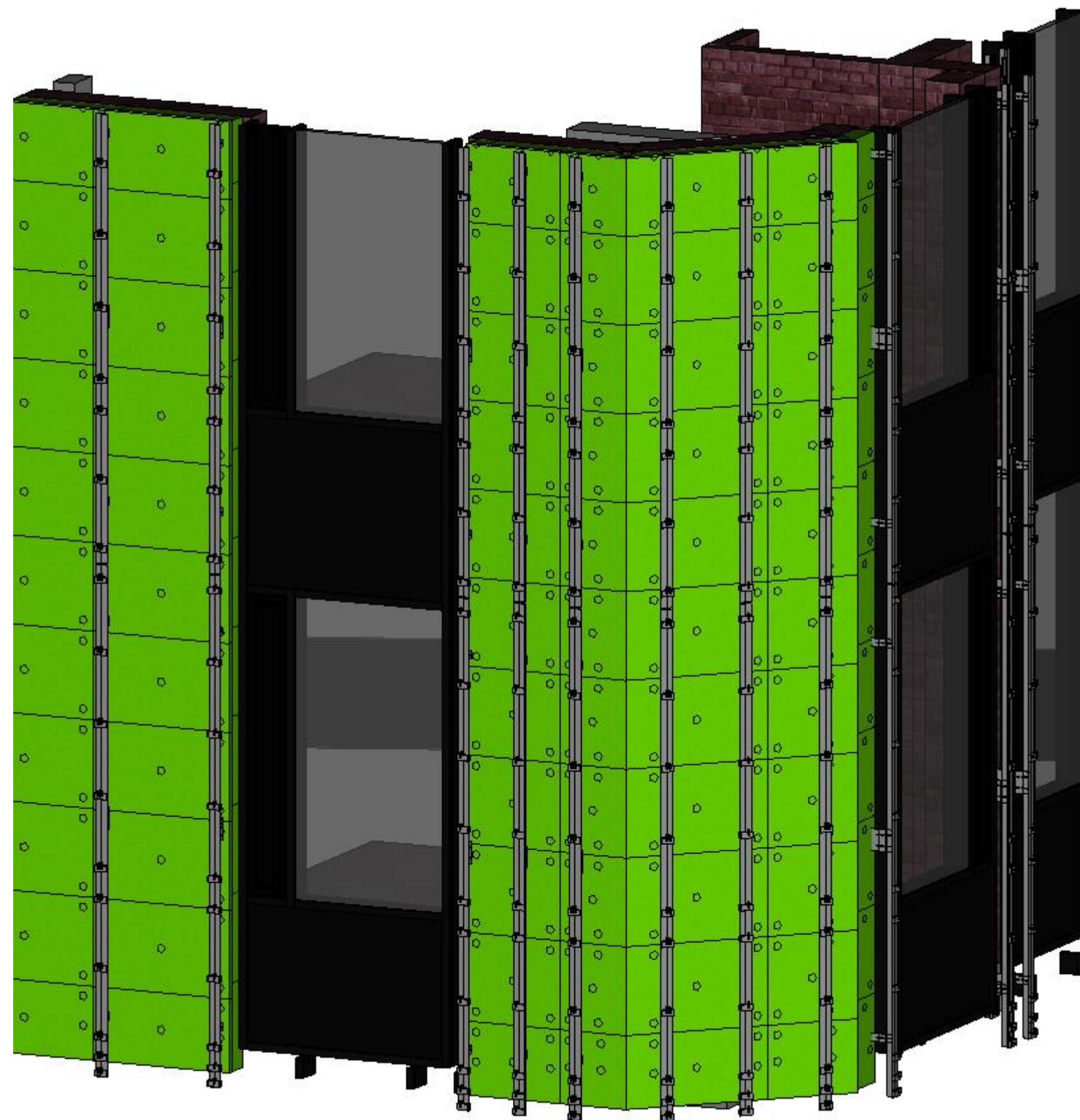
ЖИЛОЙ ДОМ БЕРЛИН

Особенностью применения BIM-технологий относительно фасадных систем является детализированное объемное моделирование с геодезической привязкой.

Моделирование производилось в программной среде Autodesk Revit 2019. В данной среде была организована совместная работа через Revit Server.

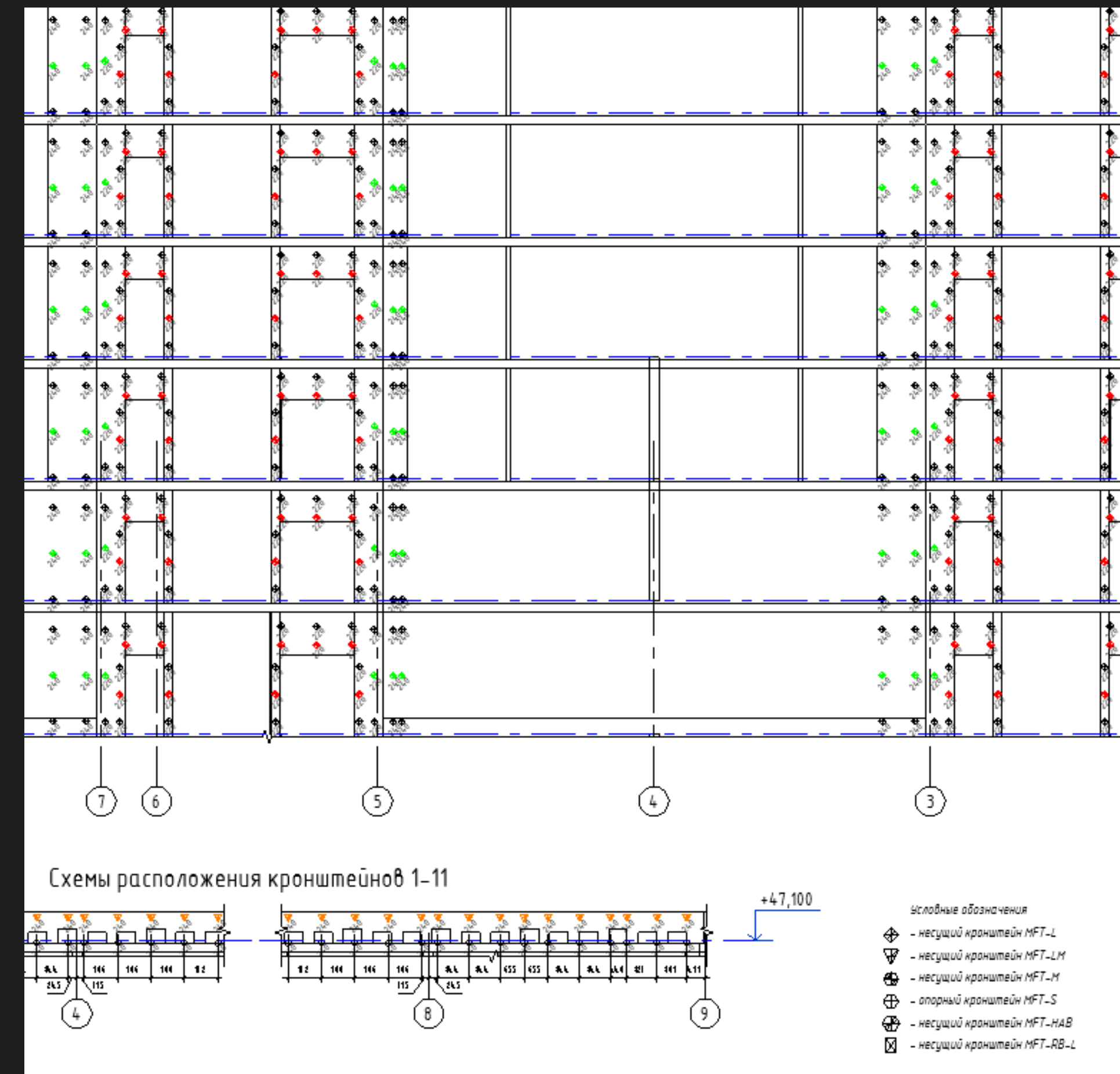


ЖИЛОЙ ДОМ БЕРЛИН



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результатом применения BIM-технологий стали высоко детализированная трехмерная информационная модель, чертежи и спецификации, полученные с информационной модели, которые затем были использованы для создания монтажных схем и формирования документов для заказа материалов.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Спецификация сводная					
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Ед. изм	Примечание
	423911	Анкер HRD-HF 10x100	615	шт	
	2190956	Вытяжная заклёпка 4,8x12 A2/A2	2916	шт	
	2096948	Икля MFT-CCU	1857	шт	
	2096951	Кляммер MFT-CCF	1315	шт	
	2096923	Кронштейн MFT-MF 240 L	90	шт	
	2166148	Кронштейн MFT-MF 240 LM	11	шт	
	2096943	Кронштейн MFT-MF 240 S	191	шт	
	2096924	Кронштейн MFT-MF 270 L	42	шт	
	2096944	Кронштейн MFT-MF 270 S	42	шт	
	2074336	Соединитель профилей MFT-RPC	33	шт	
	2096768	Термомост MFT-ISO 40x55x5 S	233	шт	
	2166151	Термомост MFT-ISO 40x125x5 LM	11	шт	
	2096766	Термомост MFT-ISO 40x150x5 L	156	шт	
	2074413	Термомост MFT-RBI L	24	шт	
	2074421	Тяжёлый усиленный кронштейн MFT-HAB 220	12	шт	
	2096945	Удлинитель MFT-DF L	90	шт	
	2166150	Удлинитель MFT-DF LM	11	шт	
	2096946	Удлинитель MFT-DF M	48	шт	
	2096947	Удлинитель MFT-DF S	191	шт	
	2074393	Усиленный кронштейн MFT-RB 220 L	24	шт	
	2074416	Шайба MFT-BFW 30x40x3	96	шт	
	2125146	Профиль MFT-L 60x38x1,8 6m	12	м.п.	
	2096972	Профиль MFT-ST 50x50x2 6m	16,8	м.п.	
	2125140	Профиль MFT-T 60x82x1,8 6m	380,52	м.п.	
	2089510	Усиленный профиль MFT-RP 75x50x2,0 6m	103,2	м.п.	

