

ТИМ-Чемпионат СПбГАСУ 2023

Гостиничный комплекс п.Мурино Иркутская обл.

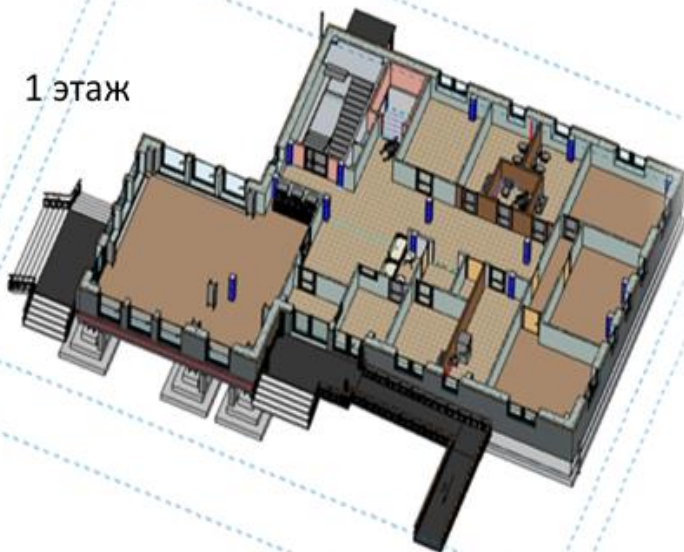
Рябов Кирилл Владимирович
Херувимова Анна Александровна
Бабинцев Егор Владимирович
Щебнев Роман Андреевич
Сурков Михаил Дмитриевич
Якубов Михаил Дмитриевич
Ефремов Дмитрий Витальевич
Бобков Антон Александрович



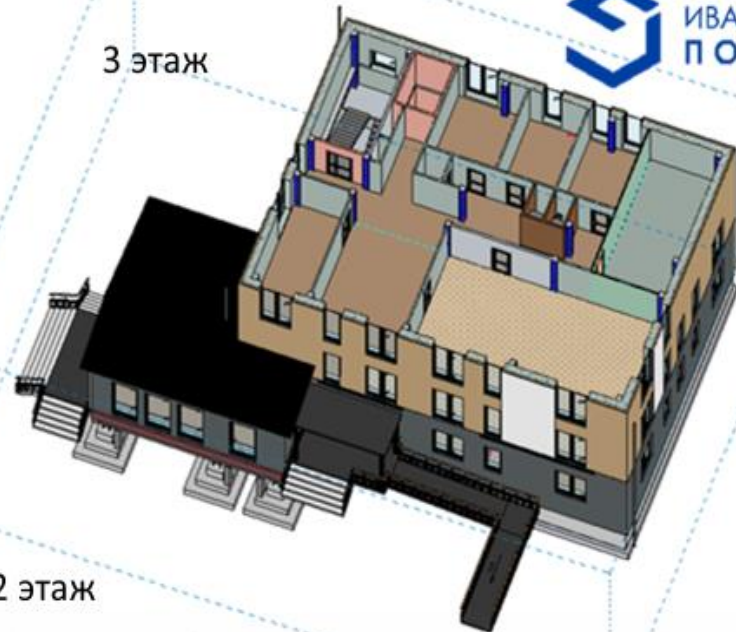
Компетенция Архитектор
Разработала: Херувимова А.А.



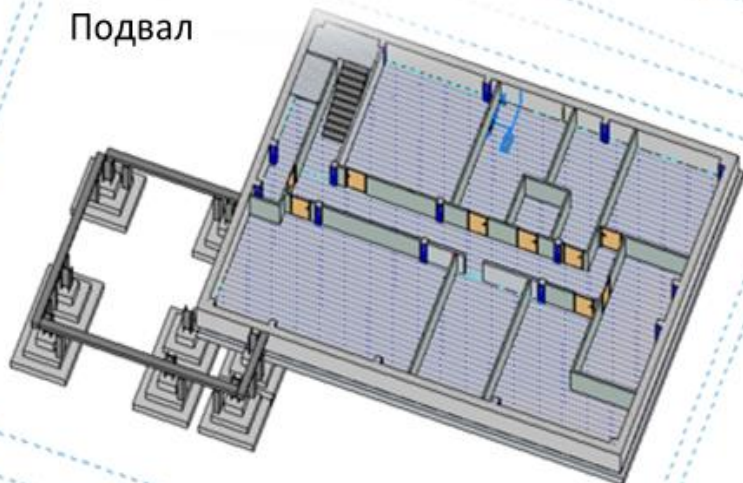
1 этаж



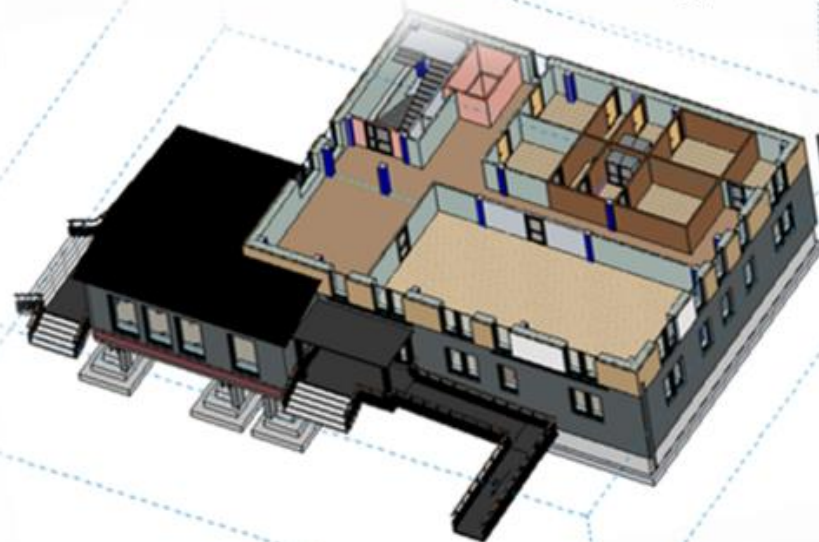
3 этаж

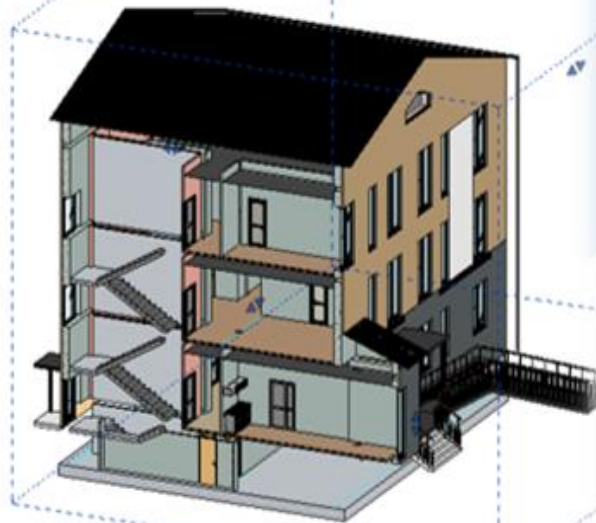


Подвал



2 этаж

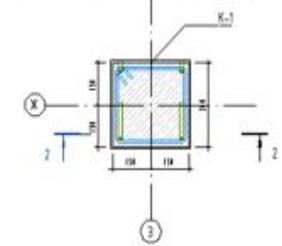
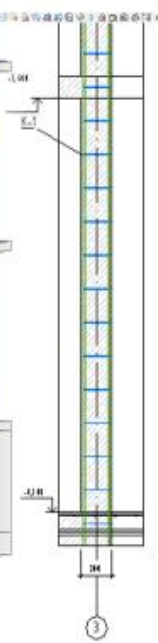
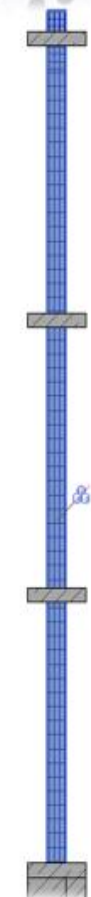
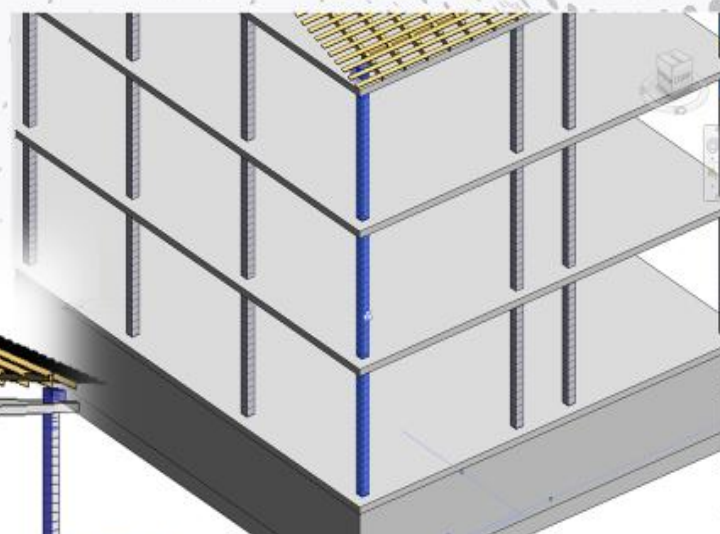








Армирование колонн



Ведомость расхода стали

Виды изделий	Арматура в колоннах	
	Колонны	Столбы
Ст 3	10,5	10,5
Ст 4	10,5	10,5
Ст 5	10,5	10,5

Спецификация стержней арматуры

№	Обозначение	Диаметр	Длина	Масса
1	Ст 3	16	1,20	1,20
2	Ст 3	16	1,20	1,20
3	Ст 3	16	1,20	1,20

ср1 -

№	Колонны	Столбы	Итого
1	10,5	10,5	21,0
2	10,5	10,5	21,0
3	10,5	10,5	21,0



Этапы возведения здания



