

Санкт-Петербургский политехнический университет  
Инженерно-строительный факультет  
Кафедра «Строительство уникальных зданий и сооружений»

**Задание по дисциплине  
“Инженерная графика”**

**«Блокированный дом на 2 семьи»**

Руководитель проекта:

ассистент К.Ю.Усанова

Выполнил:

студент группы 13103/5  
М.К. Капустин

Санкт-Петербург  
2014

# Общая характеристика объекта

Адрес: пос. Юрки, Юкковский проспект

Площадь участка: 3411,74 м<sup>2</sup>.

Этажность: 2.

Высота этажей: 3.000м.

Высотность: 11.700м.



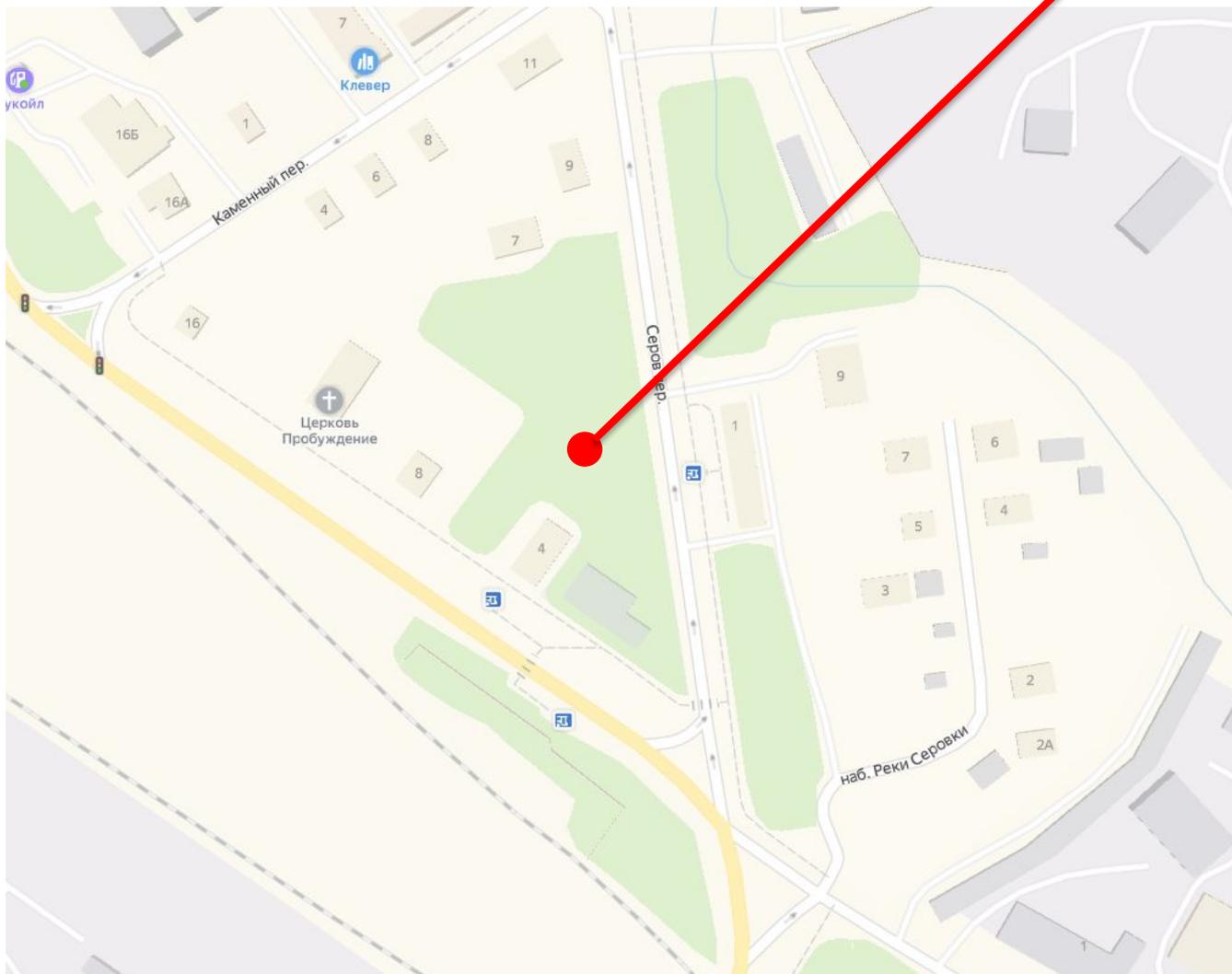
# Общий вид



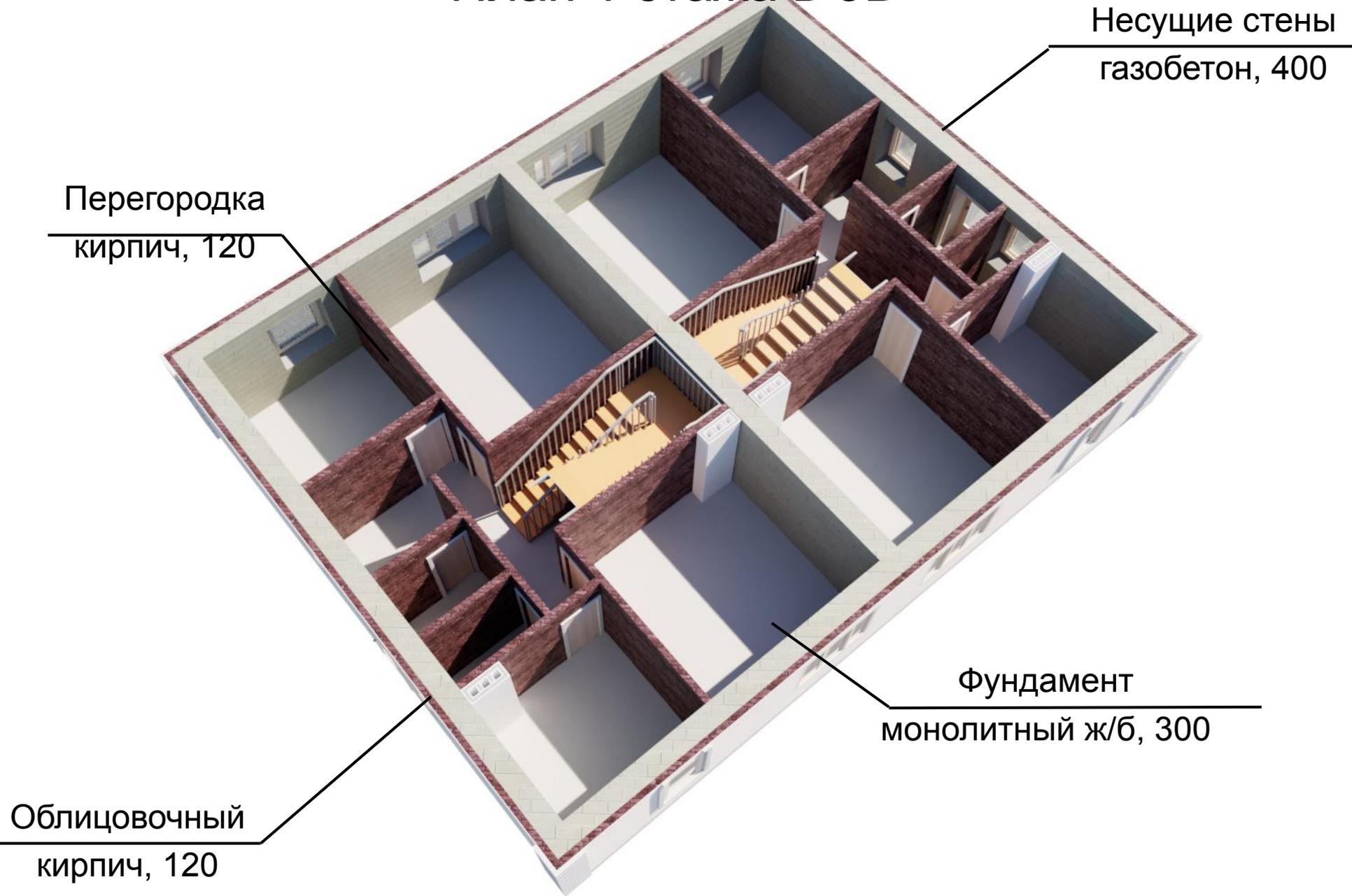
# Ситуационный план

Адрес строительства: Серов переулоч ул.,  
Череповец, Вологодская область

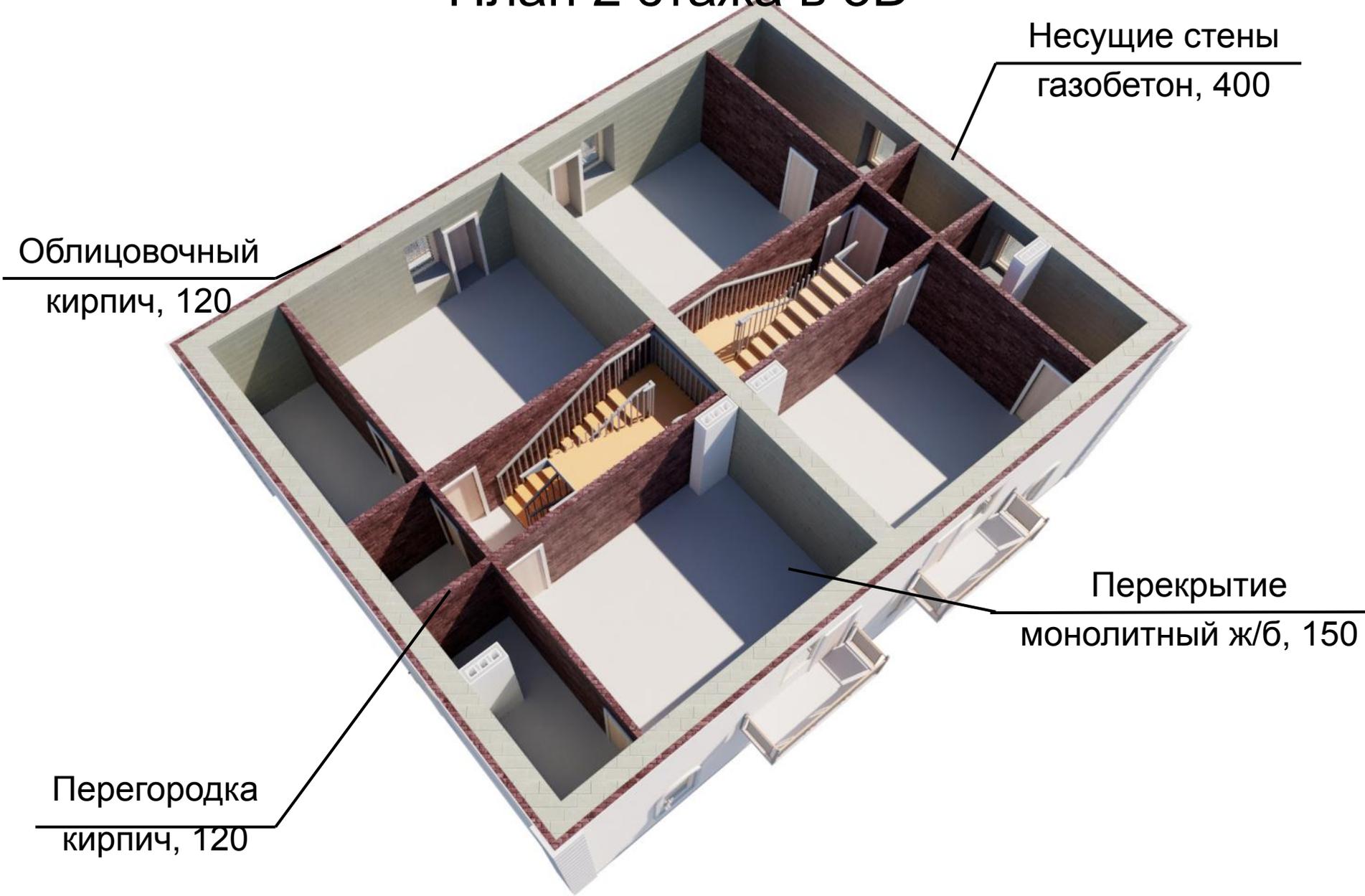
Проектируемое здание



# План 1 этажа в 3D



# План 2 этажа в 3D



Несущие стены  
газобетон, 400

Облицовочный  
кирпич, 120

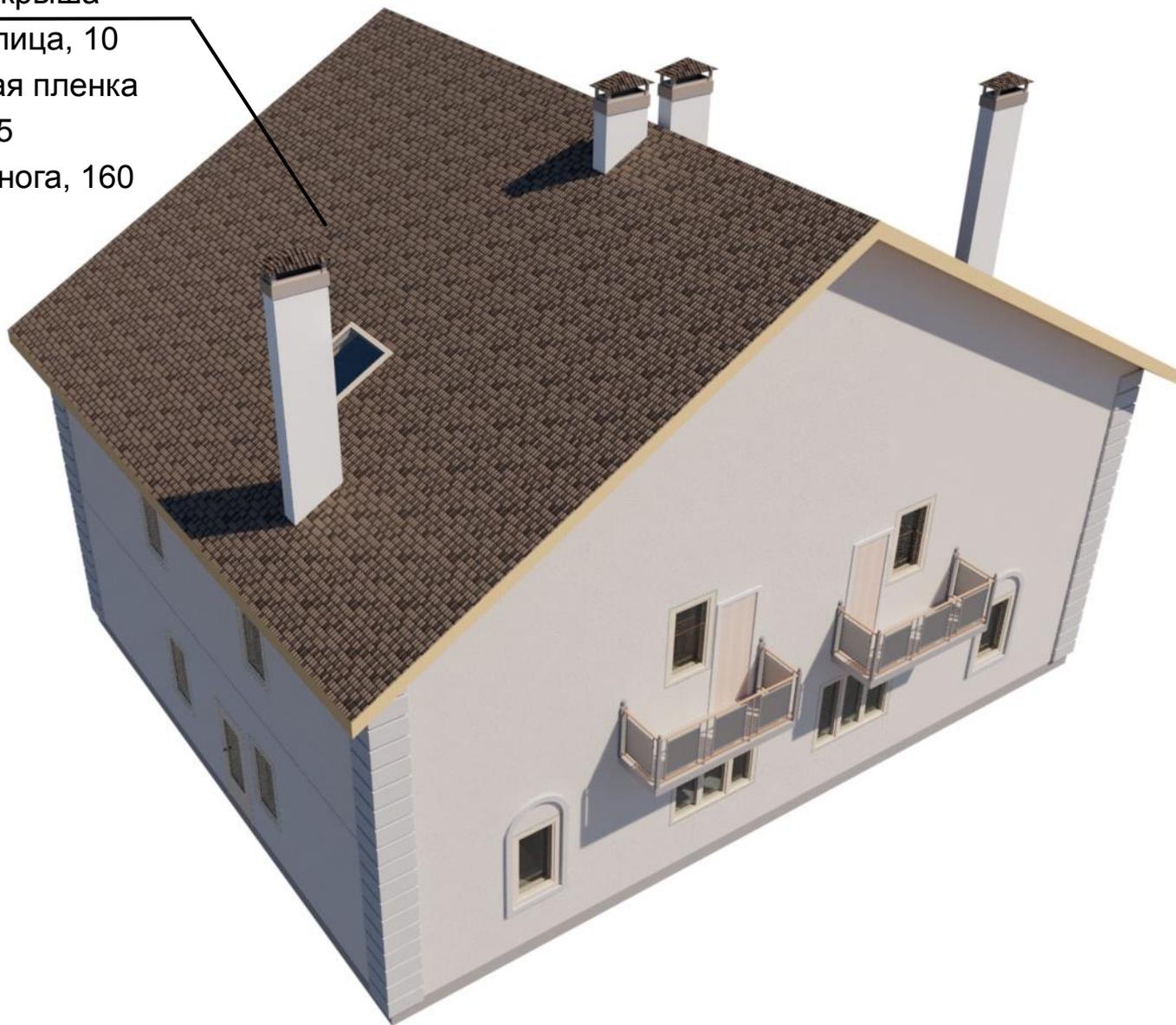
Перекрытие  
монолитный ж/б, 150

Перегородка  
кирпич, 120

# План кровли в 3D

## Холодная крыша

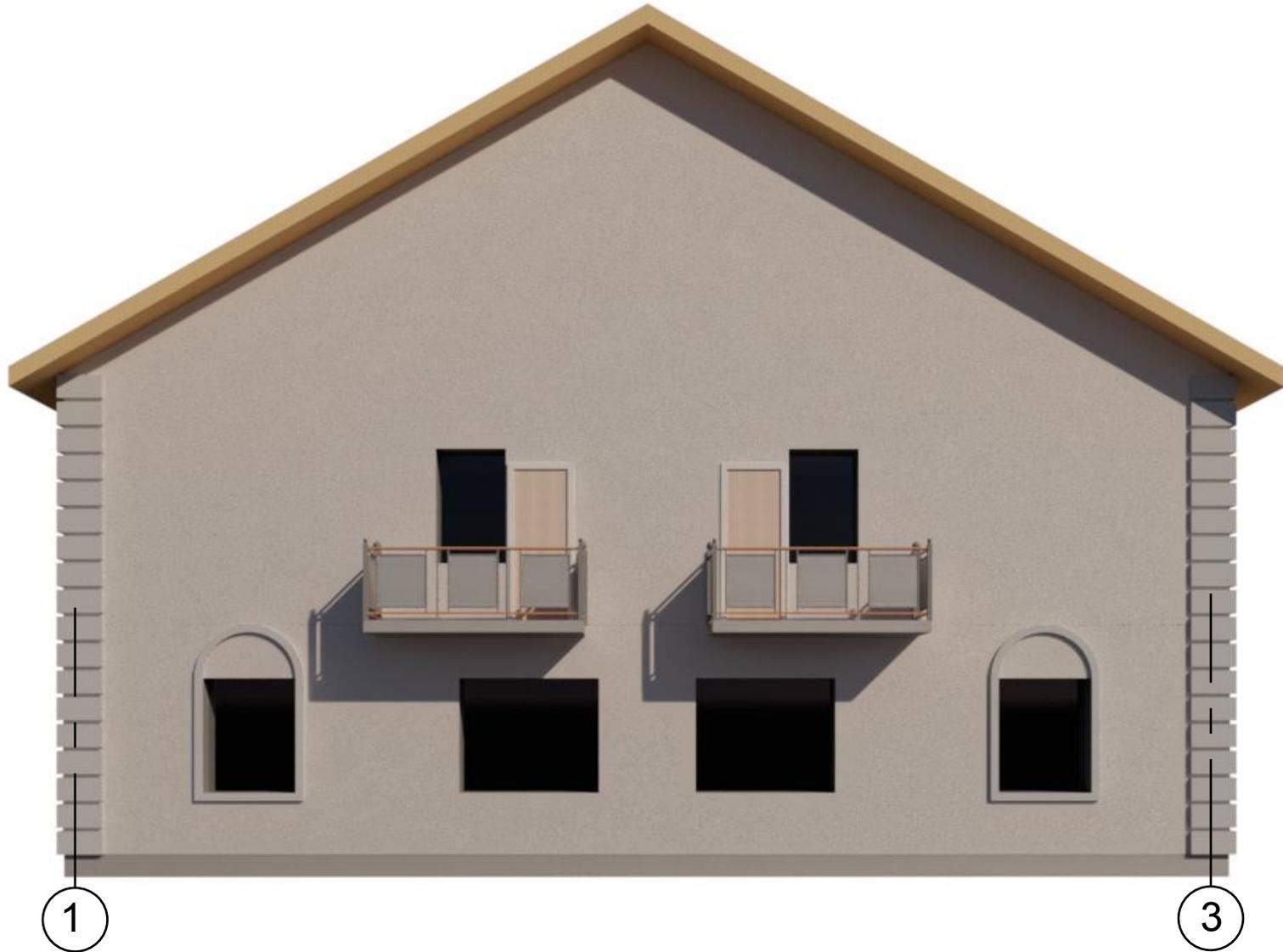
- Металлочерепица, 10
- Ветрозащитная пленка
- Обрешетка, 25
- Стропильная нога, 160



# Разрез 1-1



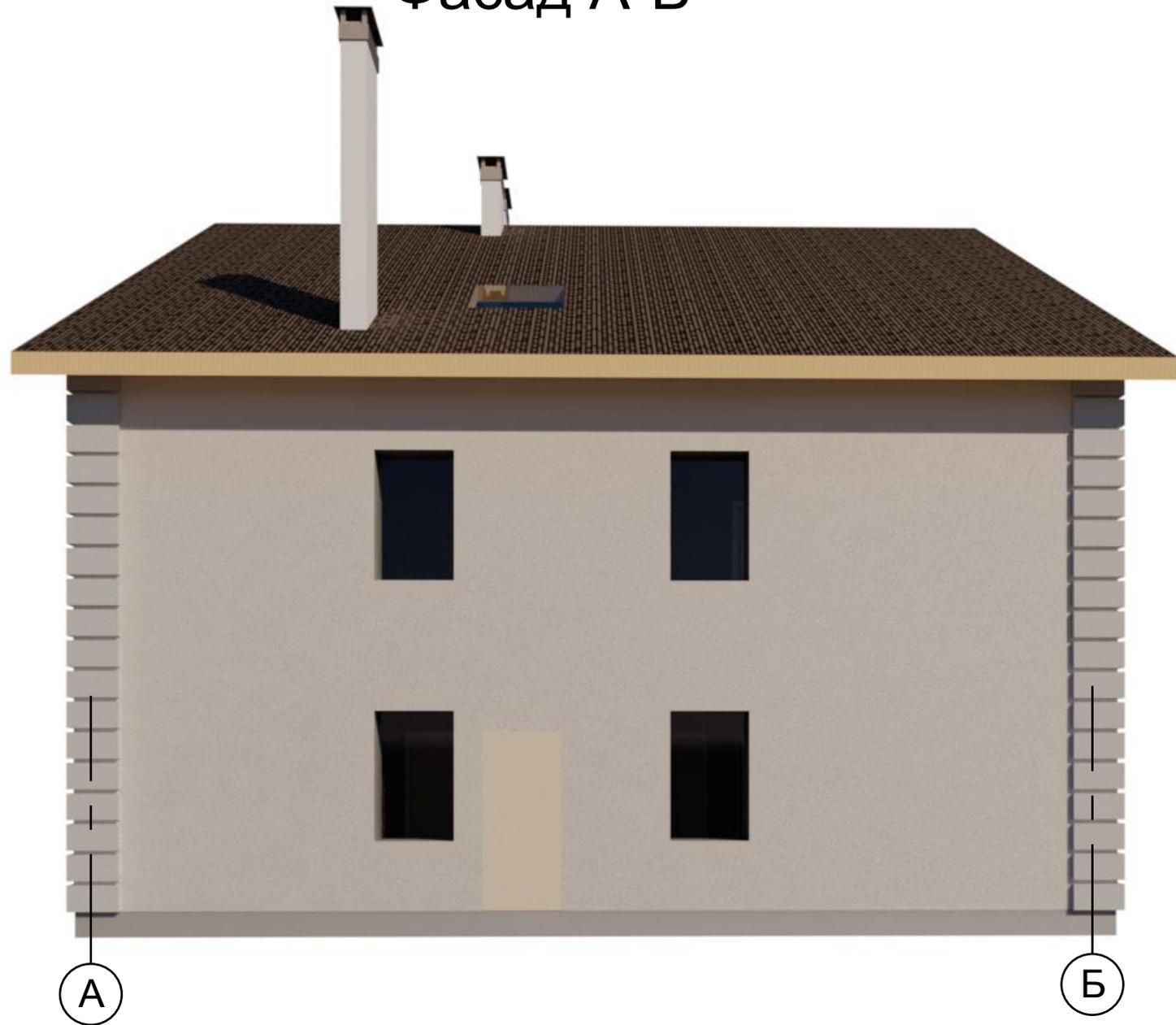
# Фасад 1-3



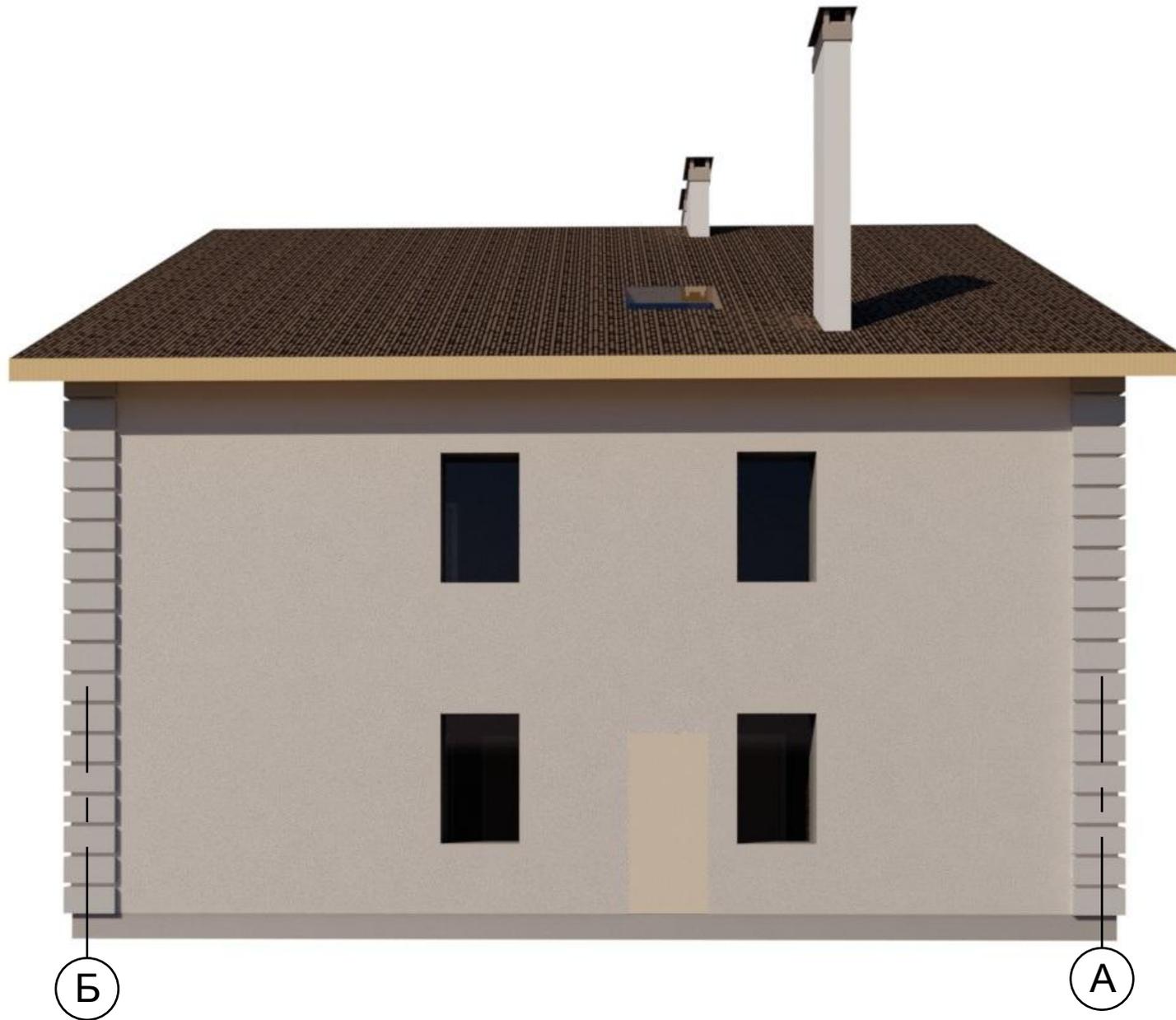
# Фасад 3-1



# Фасад А-Б



# Фасад Б-А



# Трёхмерная модель в Autodesk Revit



# Трёхмерная модель в Autodesk Revit



# Трёхмерная модель в Autodesk Revit



# Трёхмерная модель в Autodesk Revit

