

Санкт-Петербургский политехнический университет
Инженерно-строительный институт

**Курсовая работа по дисциплине
“Основы проектирования зданий”**

«Блокированный дом на 2 семьи»

Руководитель проекта:

преп. К.Ю.Усанова

Выполнил:

студент группы 13131/8
А.А. Сидякина

Санкт-Петербург
2017

Общая характеристика объекта

Адрес: Смоленская область, дер. Высокое

Площадь участка: 1845,526 м².

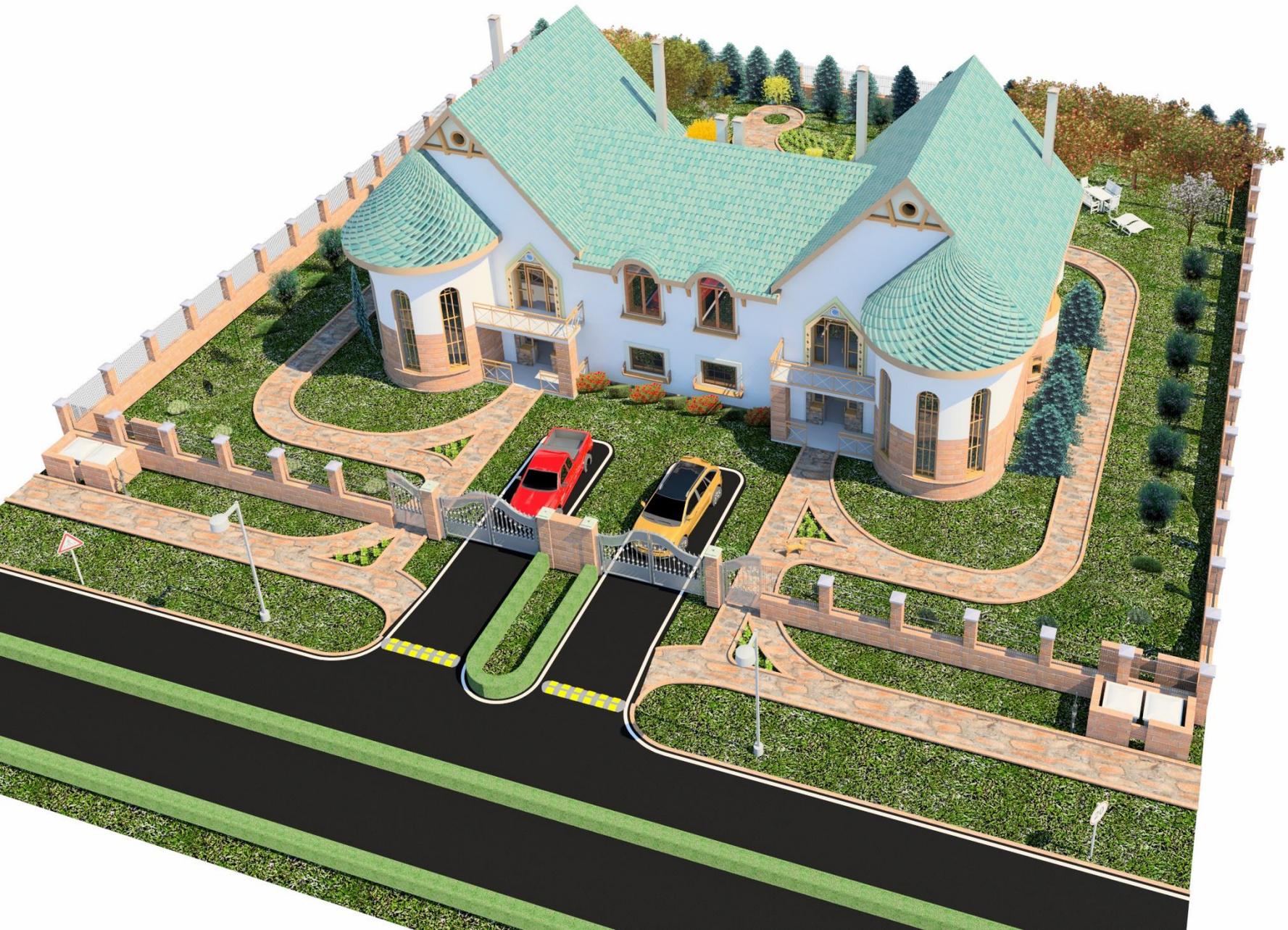
Этажность: 2 этажа+чердак.

Высота этажей: 3.000м.

Высотность: 12.940м.



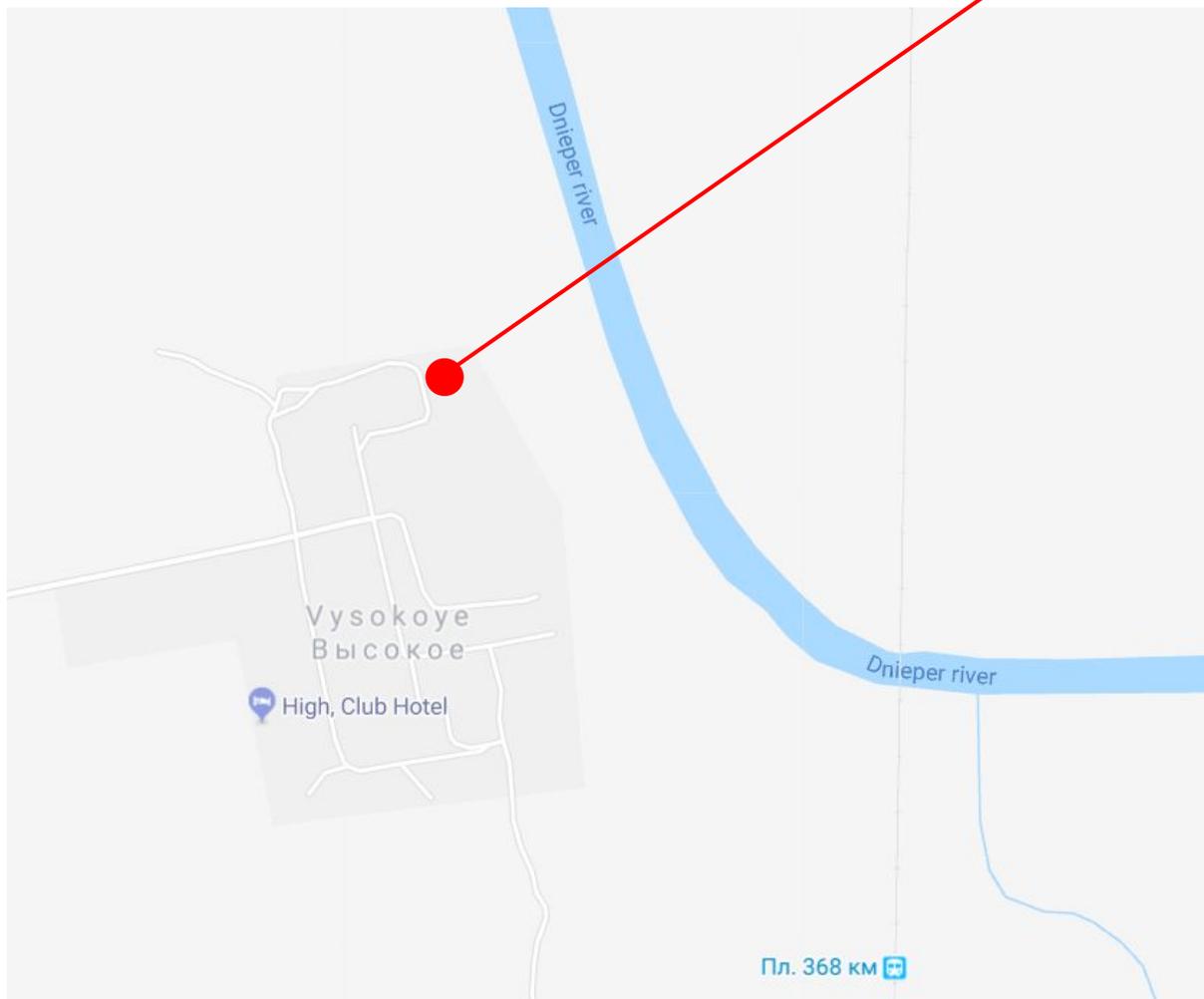
Общий вид



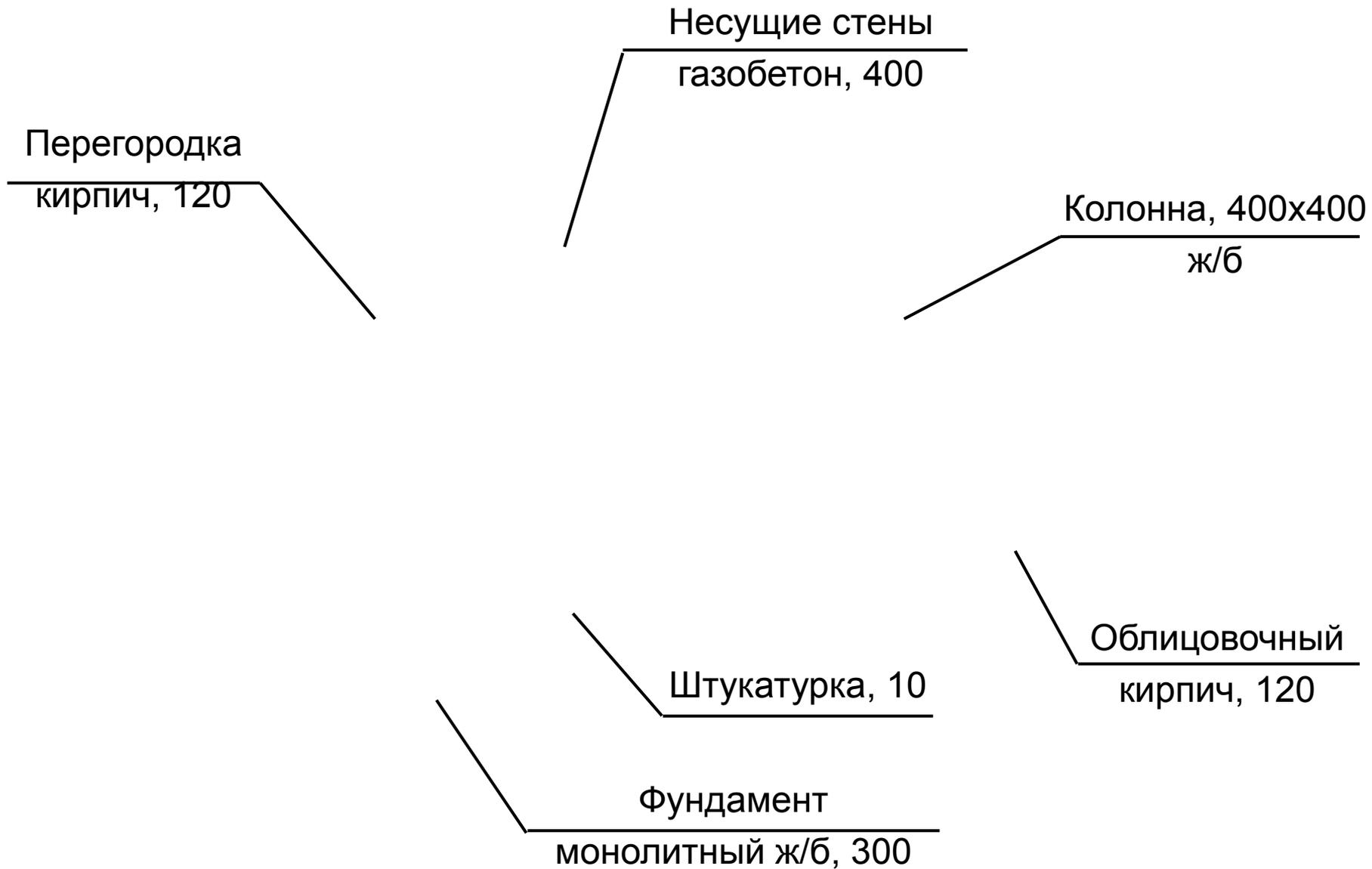
Ситуационный план

Адрес строительства: дер. Высокое,
Смоленск, Смоленская область

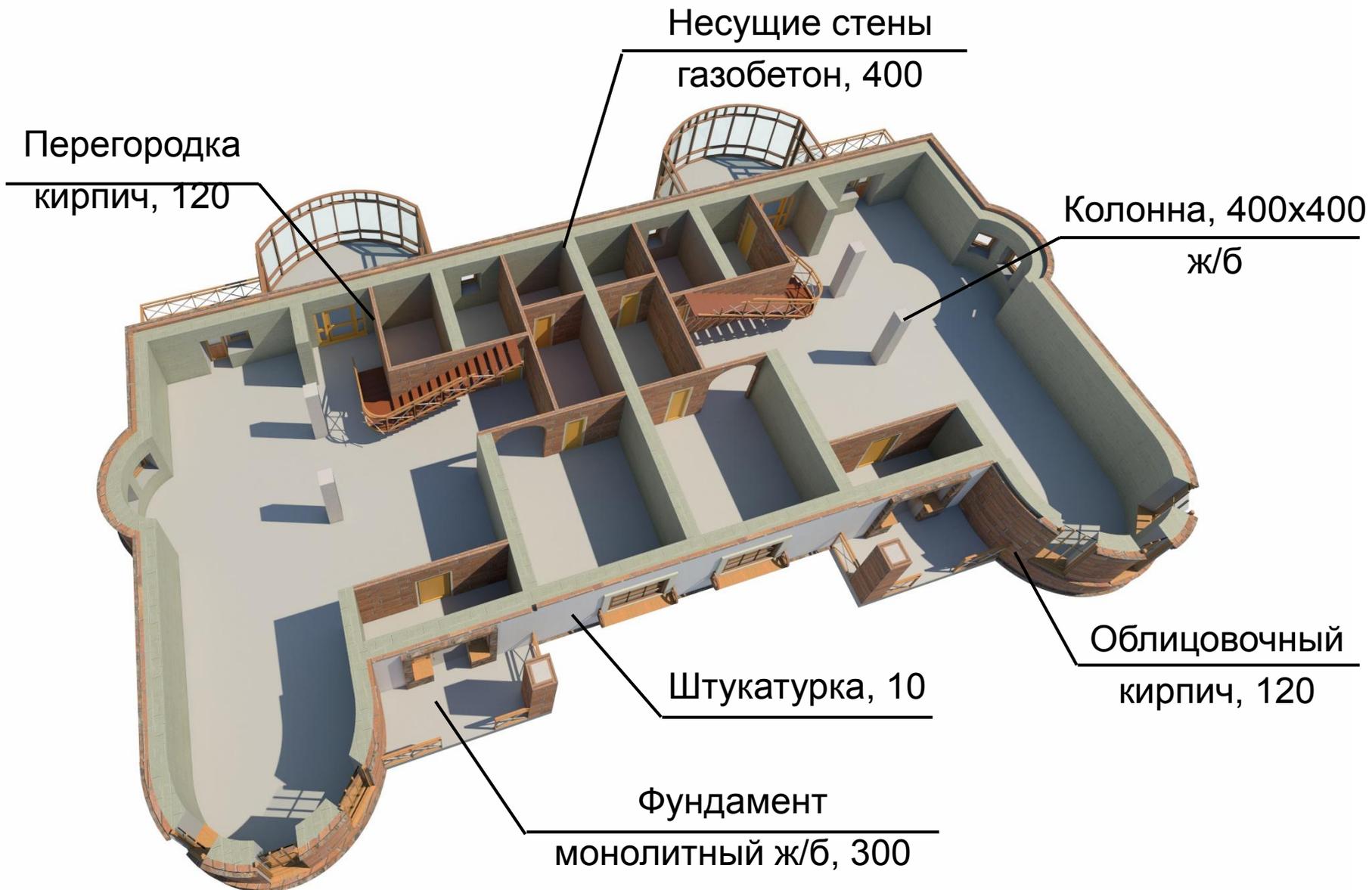
Проектируемое здание



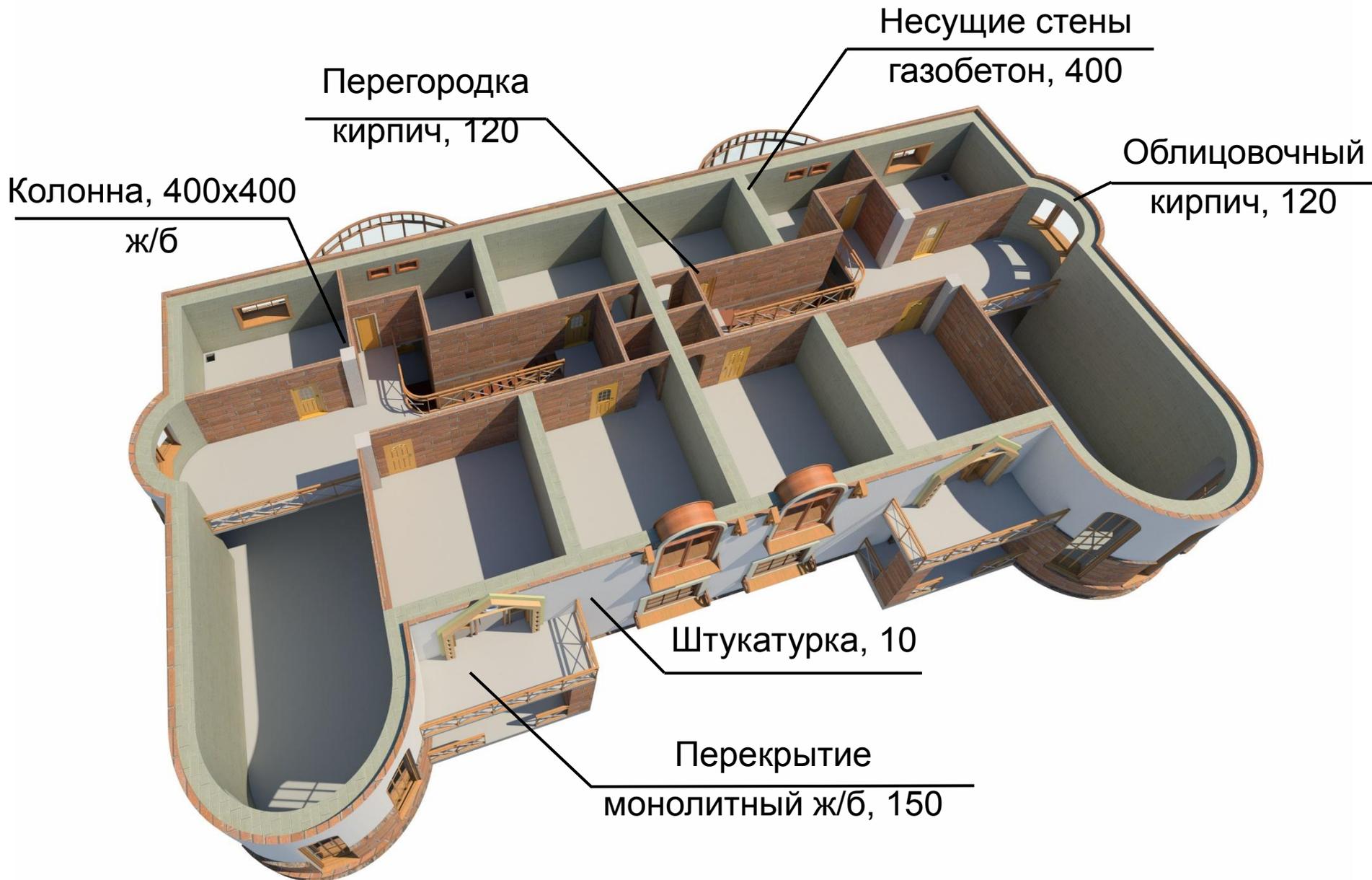
План 1 этажа в 3D



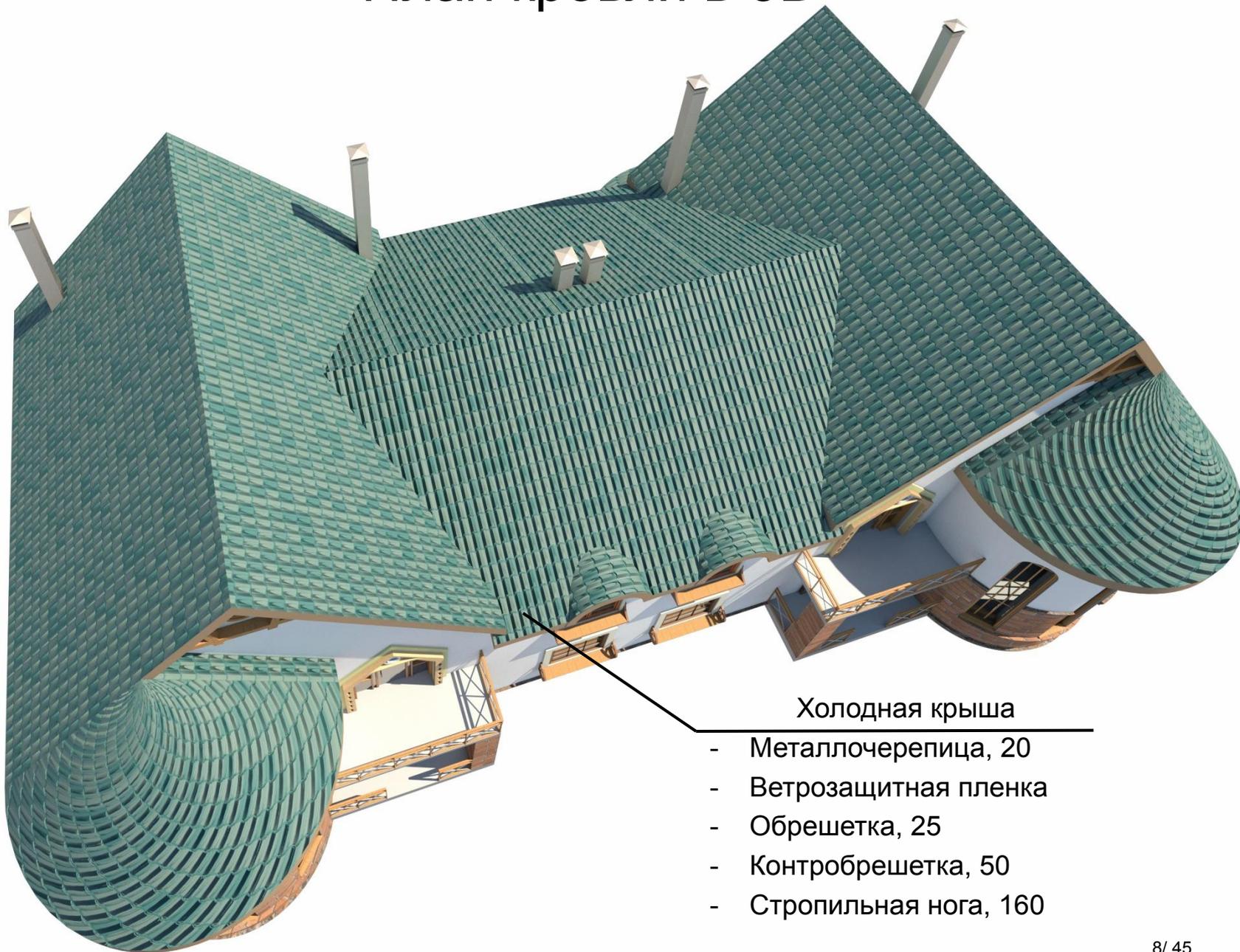
План 1 этажа в 3D



План 2 этажа в 3D



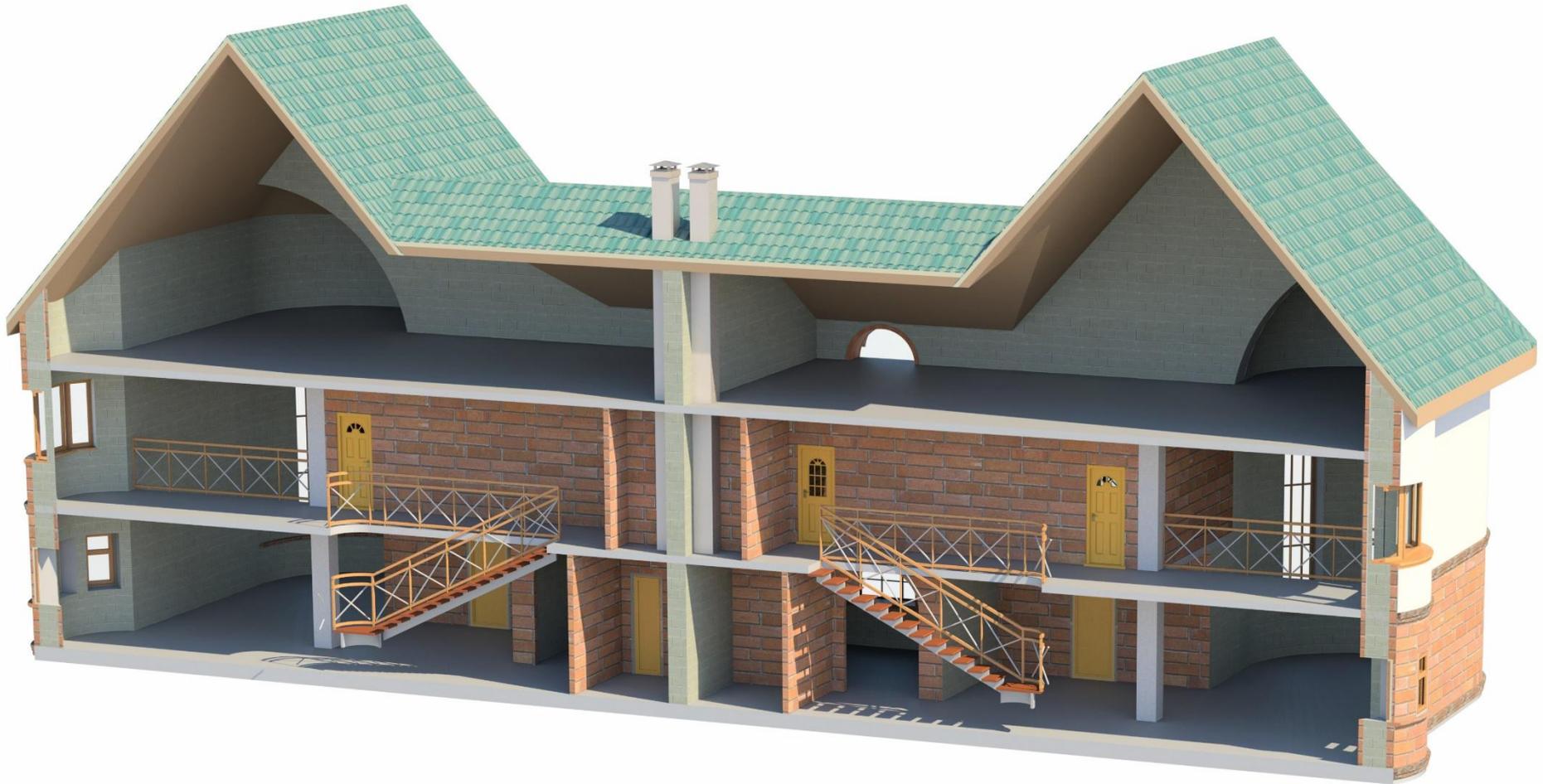
План кровли в 3D



Холодная крыша

- Металлочерепица, 20
- Ветрозащитная пленка
- Обрешетка, 25
- Контробрешетка, 50
- Стропильная нога, 160

Разрез 1-1



Фасад 1-7



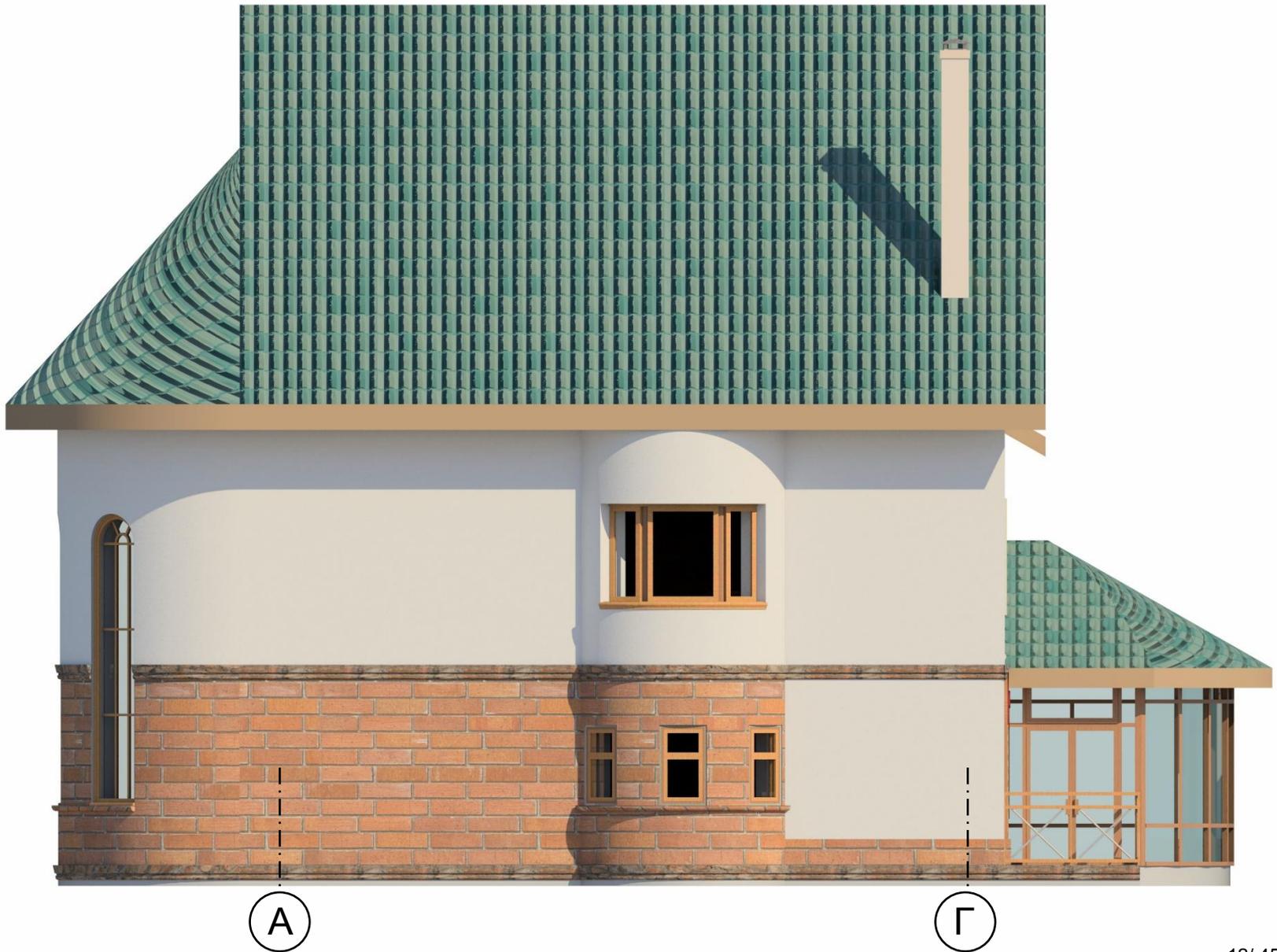
1

7

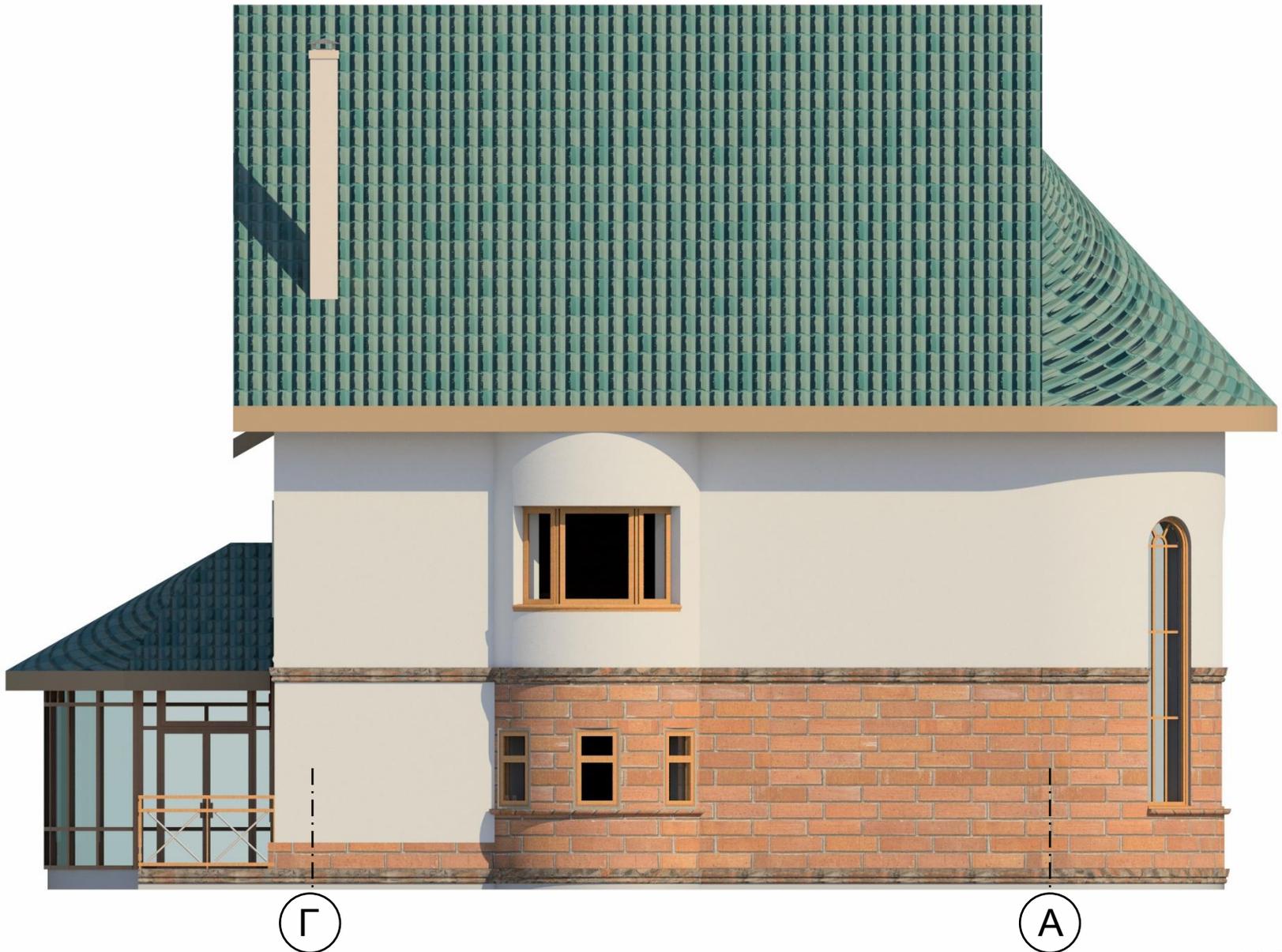
Фасад 7-1



Фасад А-Г



Фасад Г-А



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Дополнительные снимки*

Трёхмерная модель в Autodesk Revit



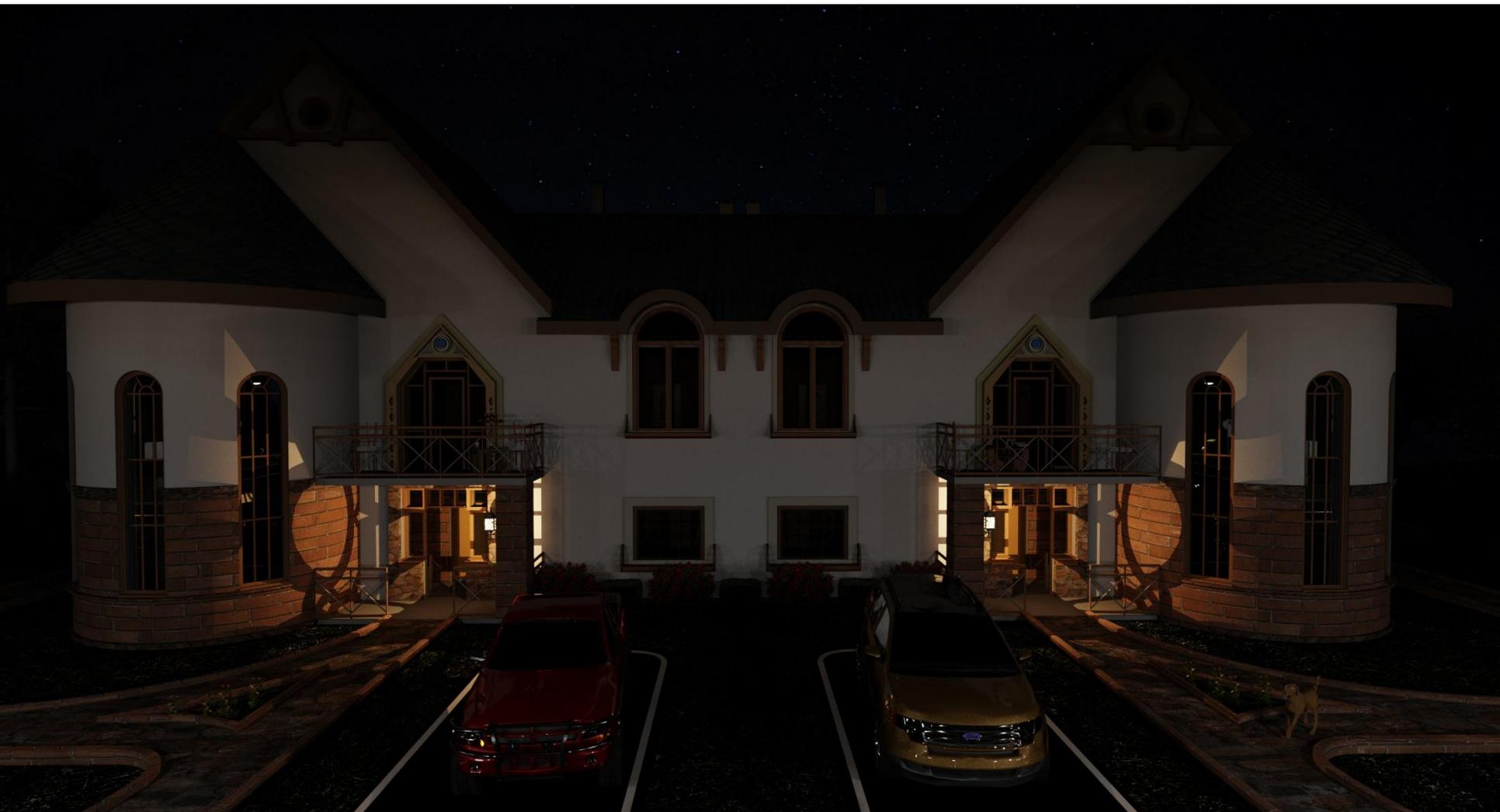
Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit



Трёхмерная модель в Autodesk Revit

