PerfectProject

Команда PerfectProject

Проект индивидуального жилого дома

Раздел: Архитектурный проект

Стадия: Проектная документация



2024

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭП

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей	
2	Общие данные	
3	Визуализация 1	
4	Визуализация 2	
5	Визуализация 3	
6	Визуализация 4	
7	Визуализация 5	
8	Визуализация 6	
9	Визуализация 7	
10	Визуализация 8	
11	Визуализация 9	
12	Схема расположения дома на участке	
13	Маркировочный план 1-го этажа	
14	Аксонометрия 1-го этажа	
15	Кладочный план 1-го этажа	
16	Маркировочный план 2-го этажа	
17	Аксонометрия плана 2-го этажа	
18	Кладочный план 2-го этажа	
19	Фасад в осях 1-4	
20	Фасад в осях 4-1	
21	Фасад в осях А-Г	
22	Фасад в осях Г-А	
23	Разрез 1-1	
24	Разрез 2-2	
25	План кровли 1-го этажа	
26	План кровли 2-го этажа	
27	Схема фундамента	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
	П	1	26
Ведомость рабочих чертежей	PerfectProject		

Общие данные

1. Исходные данные:

- Настоящий проект разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование;
- Адрес объекта: РФ, Краснодарский край, городской округ город Краснодар
- Кадастровый номер участка: 23:43:0000000000
- Площадь участка – 732 м. кв.
- Класс ответственности здания – II (нормальный);
- Степень огнестойкости здания – II;
- Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф1.4;
- Сейсмичность площадки строительства – 7 баллов;
- Нормативное значение ветрового давления для IV района по СП 20.1333.2016 Wo=48кгс/м2 (0,48кПа);
- Климатический район – IIIБ;
- Нормативная глубина промерзания грунта – 0,13 м;
- Снеговой район по СП 20.13330.2016 – II, 100 кг/м. кв.

2. Архитектурно-планировочные решения:

- Архитектурно-планировочное решение разработано в соответствии с СНиП 31-02-2001 «Одноквартирные жилые дома». Проект выполнен с соблюдением действующих норм, требований экологических, санитарно-гигиенических норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- За условную отметку ±0.000 принята отметка чистого пола 1-ого этажа.
- Проектируемое здание представляет собой двухэтажный жилой дом;
- Планировка спроектированна с учетом функциональных требований:

– на первом этаже расположены: холл, кухня-столовая, гостиной, сан. узел, кабинет, тамбур, котельная.
– на втором этаже запроектированы: три спальных комнаты, холл, 2 сан. узла, гардеробная.

- Первый и второй этаж объединены одномаршевой лестницей с забежными ступенями.
- На втором этаже располагается люк на чердачное помещение.

3. Конструктивные решения и материалы:

- Фундамент – по разделу КЖ (КР);
- Конструктивная схема здания – бескаркасная, с продольными и поперечными несущими стенами;
- Наружные несущие стены – кладка из кирпича керамического рядового толщиной 250 мм;
- Внутренние несущие стены – кладка из кирпича керамического рядового толщиной 250 мм;
- Ненесущие перегородки – кладка из кирпича керамического рядового толщиной 120 мм;
- Перекрытие цоколя – монолитное железобетонное толщиной 200мм;
- Перекрытие 1-го этажа – монолитное железобетонное толщиной 200мм;
- Перекрытие 2-го этажа – по деревянным балкам;
- Кровля – скатная, чердачная с покрытием из гибкой черепицы (мягкой кровли)
- Водосточная система – организованная наружная;
- Отделка фасадов – комбинированная, из керамического лицевого кирпича двух цветов, фасадных панелей ДПК с фактурой дерева и штукатурки. Цоколь отделывается искусственным камнем.
- Строительные материалы допускается применять отличающиеся от указанных в спецификациях и на чертежах, но с аналогичными техническими характеристиками, размерами, свойствами, конструктивными особенностями, и не нарушающих технологию проведения робот и объёмно-планировочных решений, предусмотренных рабочим проектом, строительными нормами, правилами и техническими условиями.

4. Инженерное оборудование:

- Отопление автономное;
- Вентиляция запроектирована естественной;
- Монтаж системы отопления производить в соответствии с СП 3.05-01-85;
- Водоснабжение централизованное;
- Канализация – септик;
- Электроснабжение централизованное;
- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности выполнить по отдельному специализированной организацией проекту

5. Общие указания:

- Все смежные разделы разрабатываются отдельными проектами;
- Для проекта необходимо разработать раздел КР для всех конструкций с учетом существующих геометрических особенностей объекта проектирования и особенностей региона и участка строительства.
- Перед началом строительно – монтажных работ проект дома должен быть привязан к конкретной местности:

– привязан по горизонтали к границам участка и по вертикали к рельефу (посадку здания выполнить по схеме генерального плана; отношение к абсолютной отметке определить в соответствие с топографическим планом).
– фундаменты адаптировать в соответствии с инженерно-геологическими условиями на участке

- При производстве работ должны выполняться требования действующих нормативных документов.
- При использовании строительных и отделочных материалов, руководствоваться технологической документацией производителя.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Этажность	этаж	2	
2	Общая площадь	м. кв.	262,99	
3	Жилая площадь	м. кв.	68,9	
4	Площадь застройки	м. кв.	194,4	
5	Высота здания	м	8,65	
6	Габариты здания	м х м	14 х 14,7	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 2 / Листов: 26
						Общие данные	PerfectProject	



1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительства двухэтажного жилого дома по адресу:

Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
	П	3	26
Визуализация 1	PerfectProject		



1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта			
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:			
						Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
							П	4	26
						Визуализация 2	PerfectProject		



1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
	П	5	26

Визуализация 3

PerfectProject



1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта			
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:			
						Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
							П	6	26
						Визуализация 4	PerfectProject		



1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
	П	7	26
Визуализация 5	PerfectProject		



1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
	П	8	26
Визуализация 6	PerfectProject		



1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта			
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:			
						Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
							П	9	26
						Визуализация 7	PerfectProject		



1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

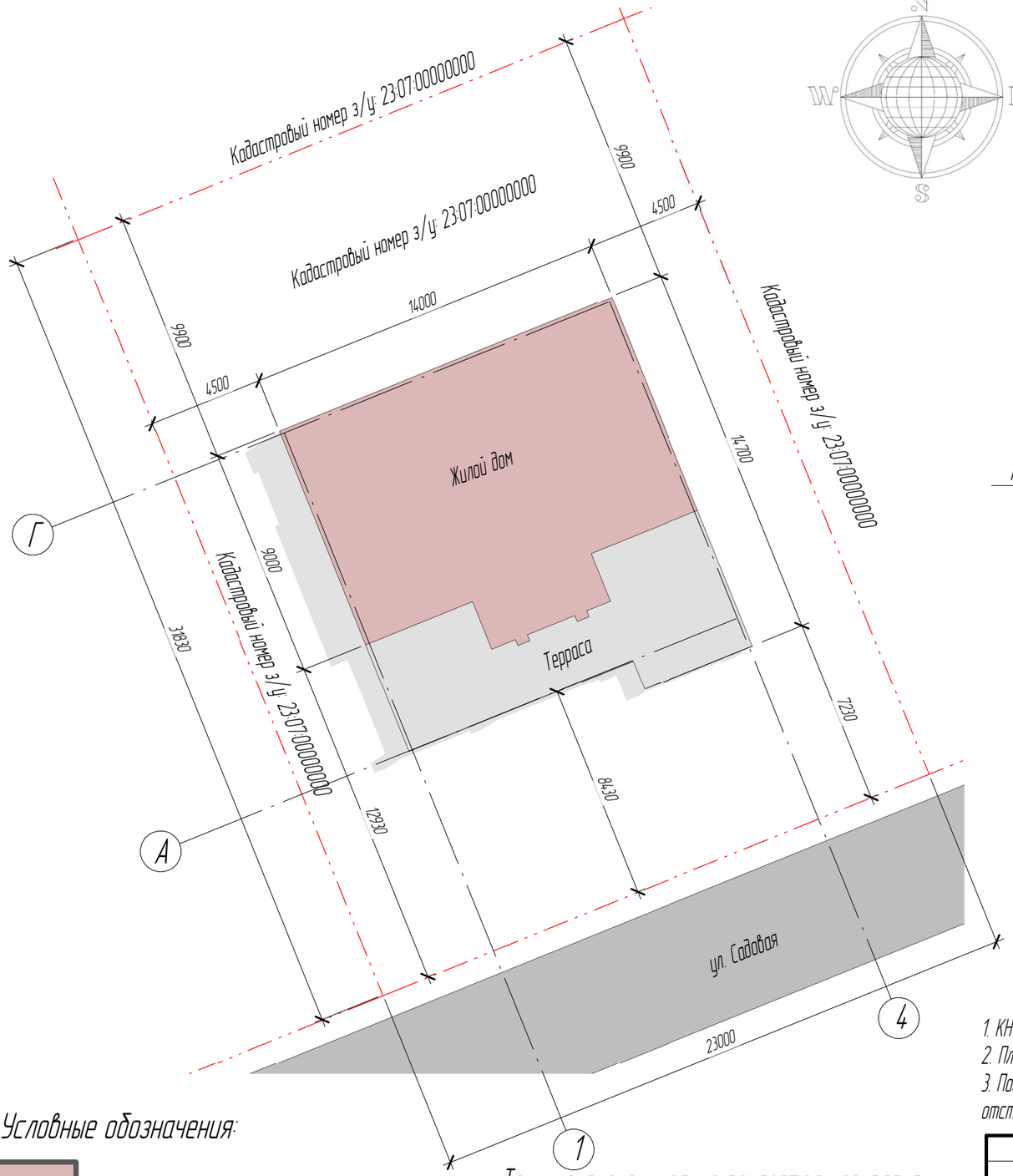
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 10 / Листов: 26
						Визуализация 8	PerfectProject	



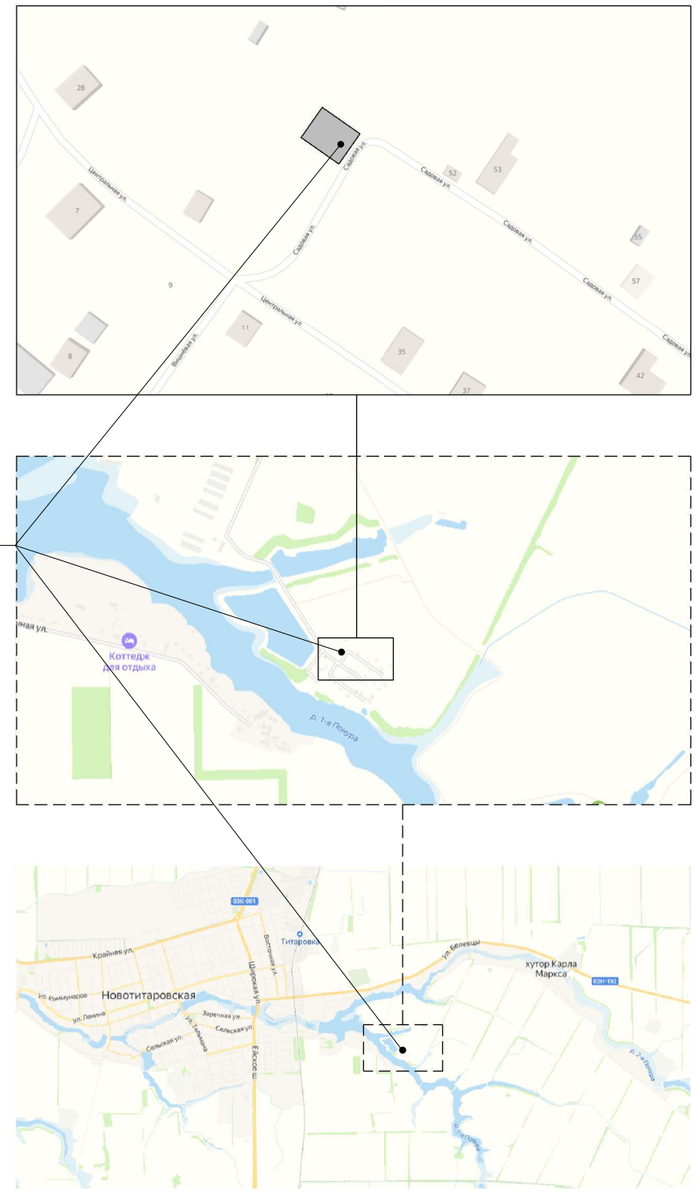
1. Визуализация носит эскизный характер, служит для общего понимания декора экстерьера и не учитывает мелкой детализации, также не может служить техническим документом.
2. Цвета и текстуры материалов фактически могут отличаться от представленных у поставщиков.
3. Визуализация может частично отличаться от чертежей. Проект реализуется согласно рабочей документации, а также расчета стоимости строительства, согласованного с Заказчиком.
4. Интерьер, благоустройство и озеленение показаны условно.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 11 / Листов: 26
						Визуализация 9	PerfectProject	

Схема расположения дома на участке



Ситуационный план



1. КН участка: 23:07:0000000:00
2. Планируемый участок расположен в территориальной зоне застройки ИЖС согласно карте градостроительного плана г. Краснодар
3. Посадка дома на участок выполнена по техническому заданию на проектирование от Заказчика. Перед началом строительства согласовать отступы с администрацией по средством подачи "уведомления о начале строительства".

Условные обозначения:

- Проектируемое здание
- Граница участка
- Дорога

Технико-экономические показатели генплана

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	м. кв.	732
2	Площадь застройки	м. кв.	194,4
3	Процент застройки	%	26,55

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

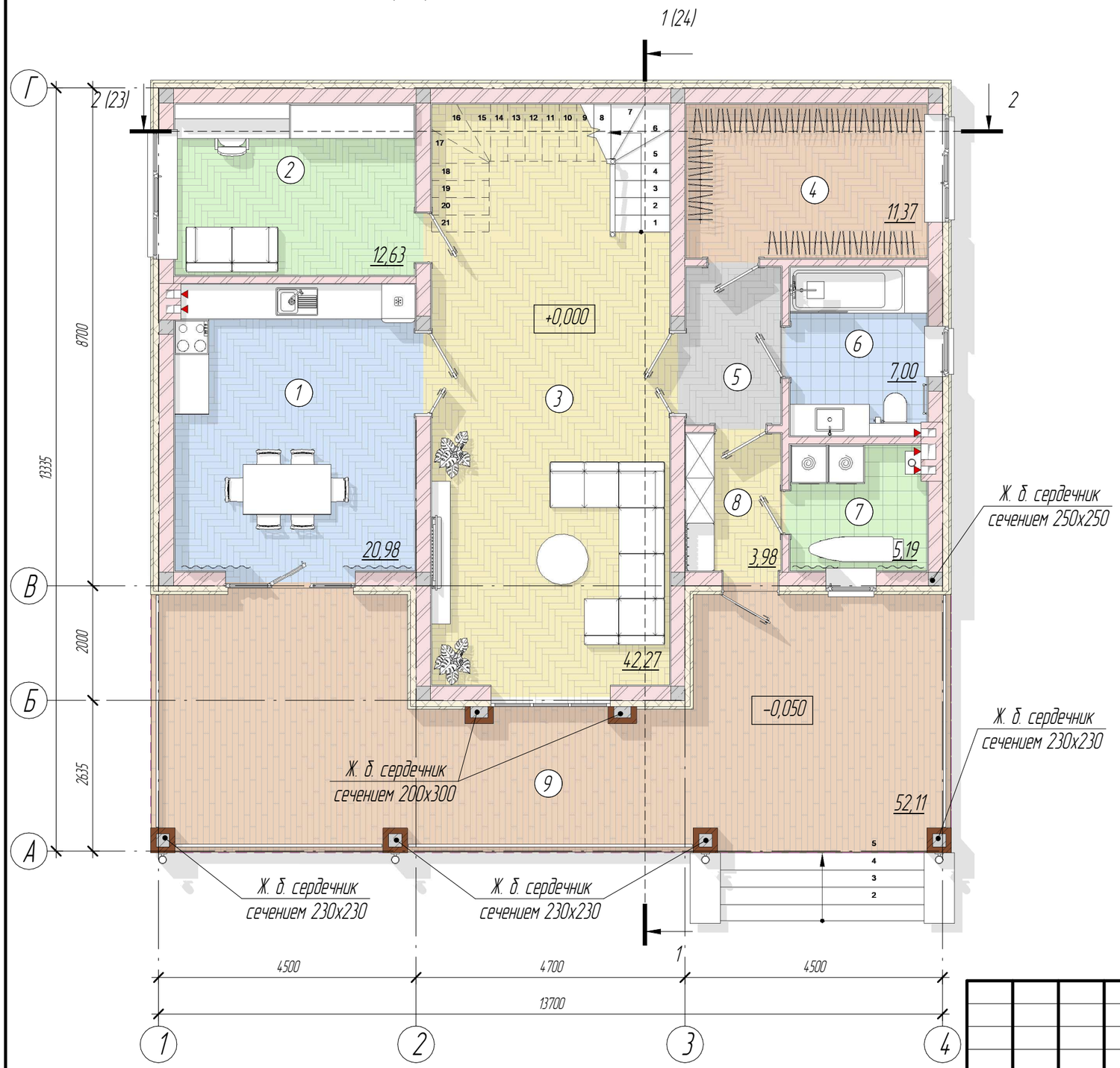
Стадия	Лист	Листов
П	12	26

Архитектурный проект

Схема расположения дома на участке

PerfectProject

Маркировочный план 1-го этажа



Экспликация помещений 1-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Кухня	20,98	
2	Кабинет	12,63	
3	Гостиная	42,27	
4	Гардеробная	11,37	
5	Коридор	4,55	
6	Сан. узел	7,00	
7	Котельная	5,19	
8	Тамбур	3,98	
		107,97	
9	Терраса	52,11	
		52,11	
Общий итог		160,08	

Условные обозначения:

1 – Марка помещения

12,34 – Площадь помещения

±0,000 – Относительная отметка пола

400 – Кладка наружных стен из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 250 мм, утеплитель минераловатный ТехноНиколь Технофасад толщиной 100 мм, кладка из лицевого пустотелого кирпича 0,5 н. ф. на черном кладочном шве толщиной 50 мм.

380 – Кладка вентканалов из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 380 мм.

250 – Кладка несущих стен из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 250 мм.

120 – Кладка перегородок из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 120 мм.

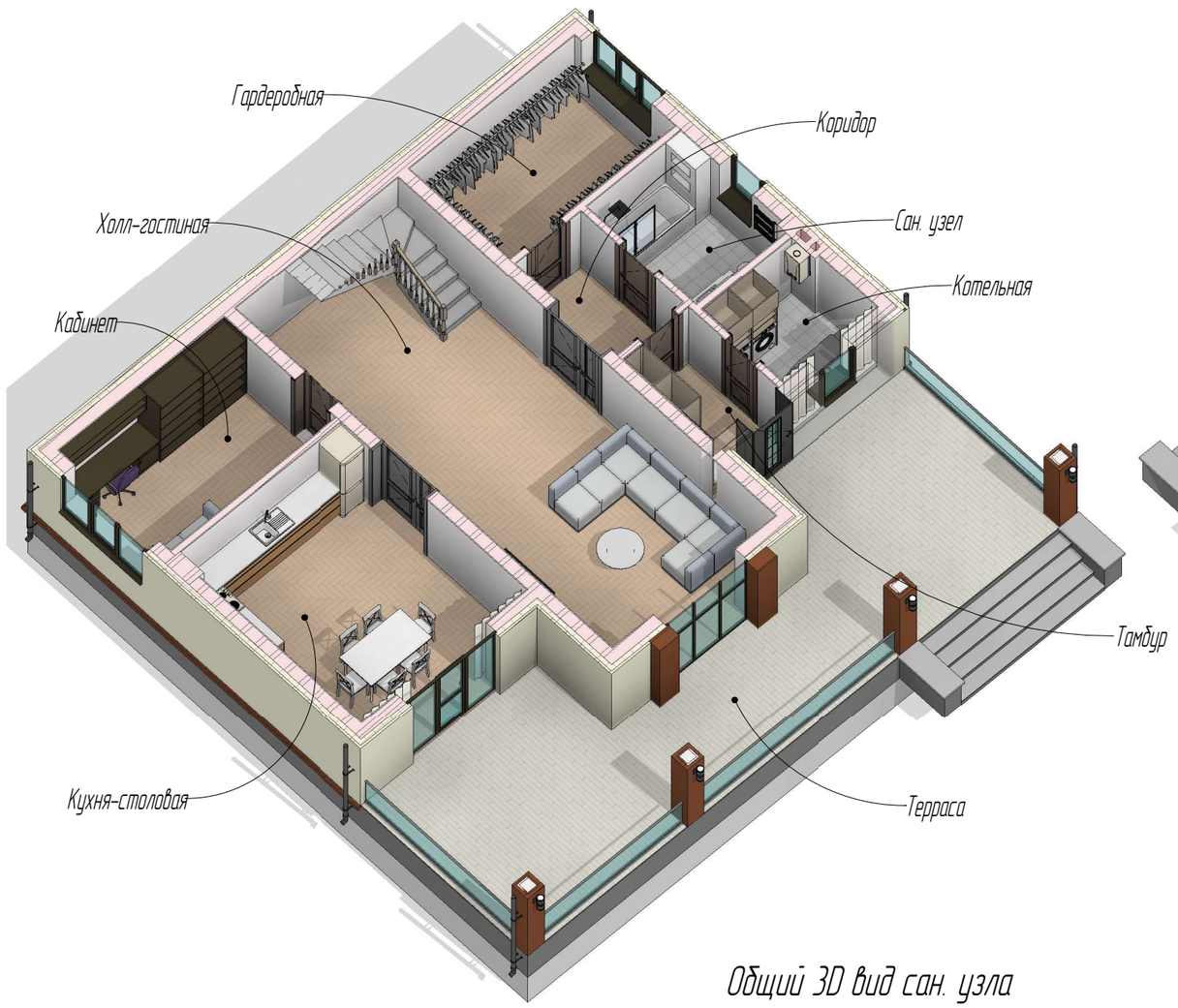
100 – Кладка облицовочная из лицевого керамического кирпича WDF толщиной 100 мм.

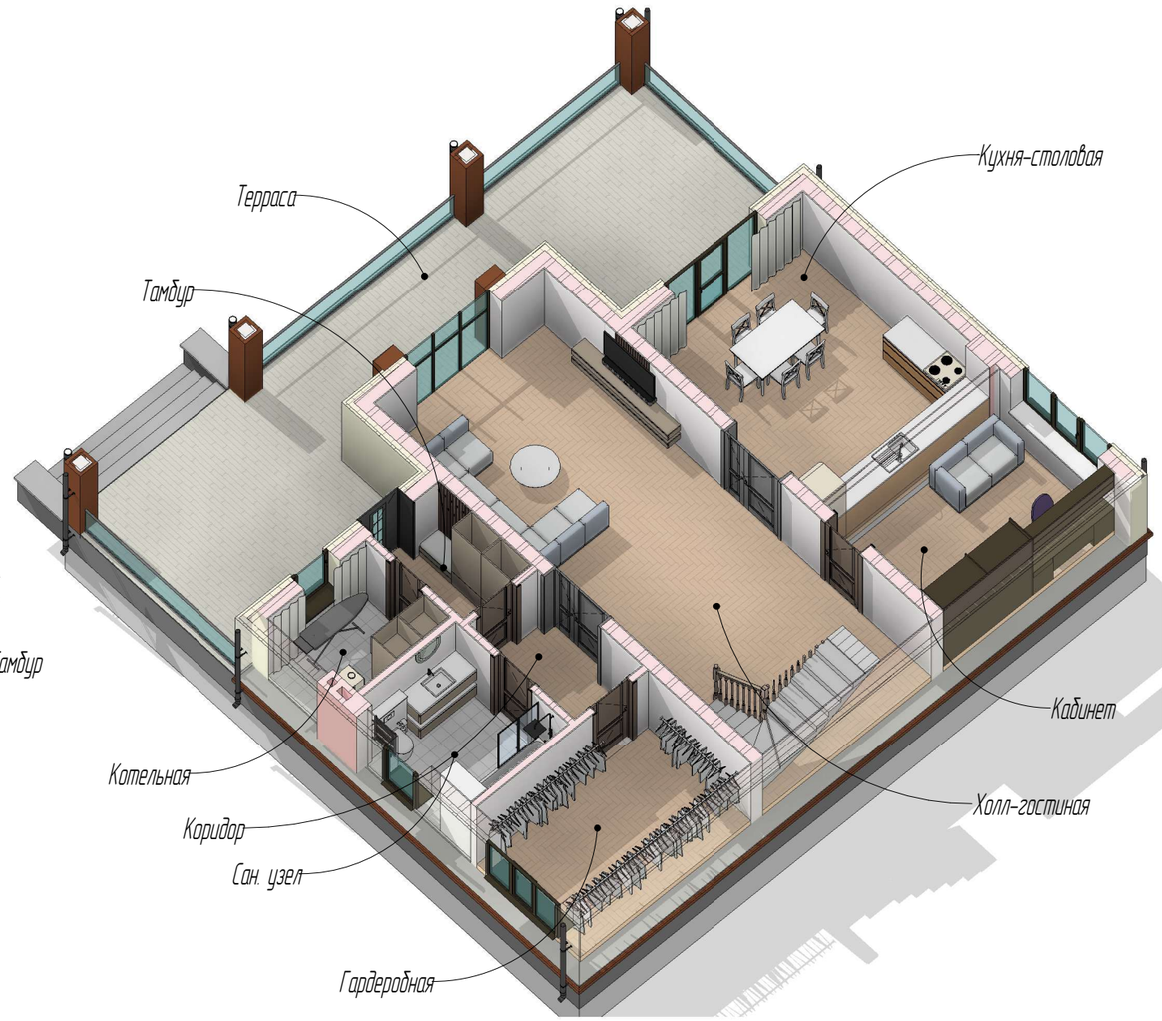
– Железобетон

1. За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа здания.
2. Площади помещений указаны с учетом внутренней отделки помещений.
3. Разрез 1-1 см. на листе 23.
4. Разрез 2-2 см. на листе 24.

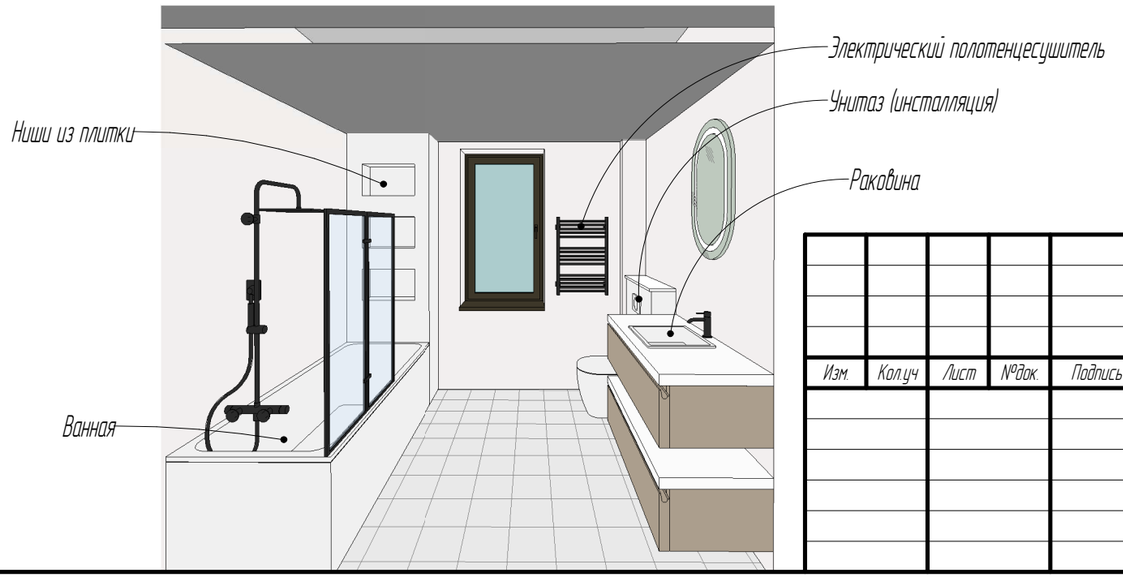
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 13	Листов: 26
						Маркировочный план 1-го этажа	PerfectProject	

Аксонометрия плана 1-го этажа



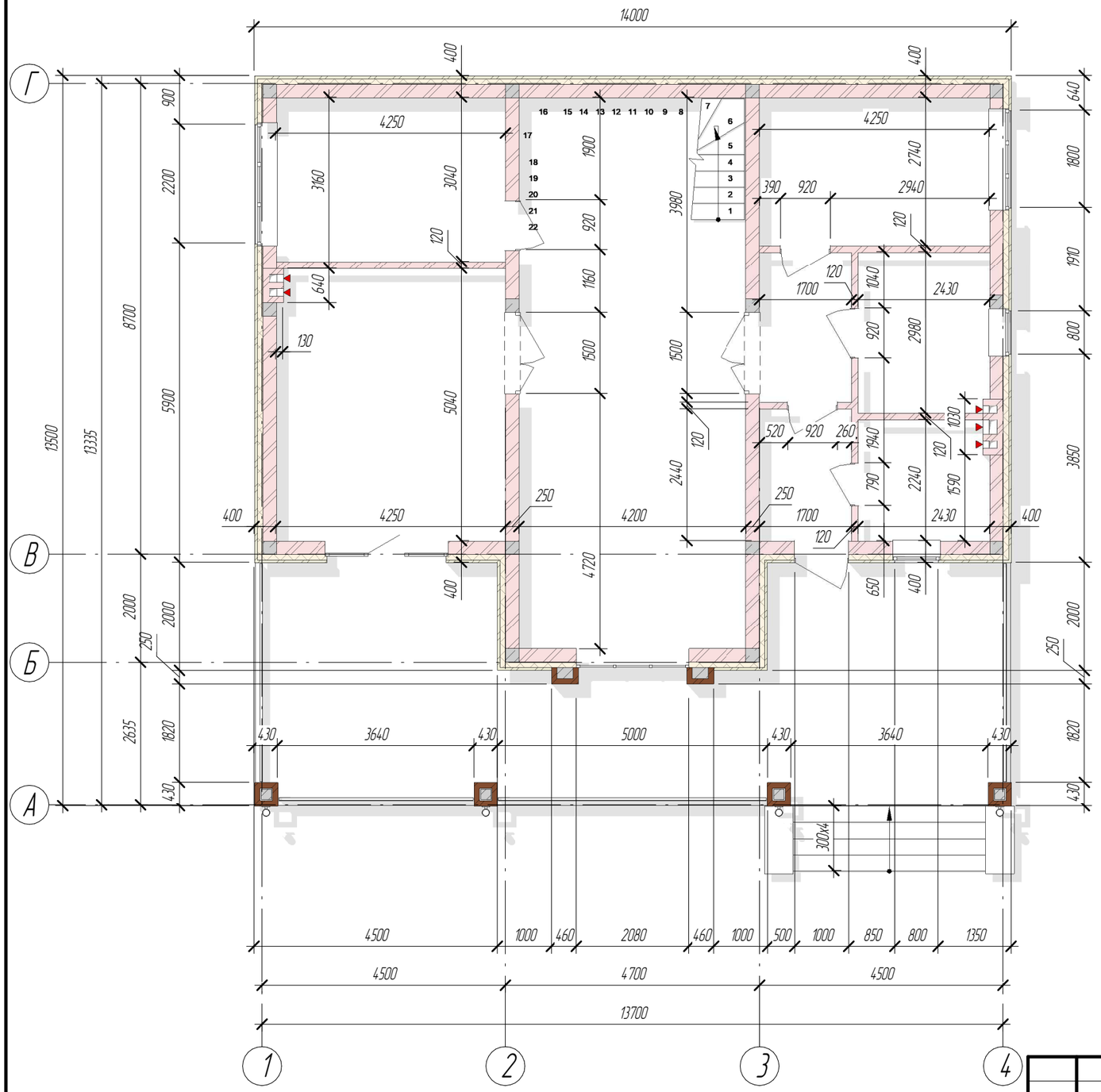


Общий 3D вид сан. узла

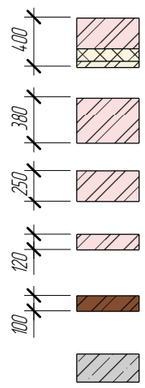


						Пример проекта
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
						Архитектурный проект
						Стадия: П; Лист: 14; Листов: 26
						Аксонометрия 1-го этажа
						PerfectProject

Кладочный план 1-го этажа



Условные обозначения:



- Кладка наружных стен из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 250 мм, утеплитель минераловатный ТехноНиколь ТехноБлок толщиной 100 мм; кладка из лицевого пустотелого кирпича 0,5 н. ф. на черном кладочном шве толщиной 50 мм.
- Кладка вентканалов из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 380 мм.
- Кладка несущих стен из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 250 мм.
- Кладка перегородок из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 120 мм.
- Кладка облицовочная из лицевого керамического кирпича WDF толщиной 100 мм.
- Железобетон

1. Предусмотреть отсечную гидроизоляцию под первым рядом кладки из гидроизоляции ТехноНиколь или Ceresit CR 65.
2. Размеры в плане указаны без учета отделки.
3. Открытие вентиляционных отверстий выполнить на отм. +2,550.
4. Несущие стены и перегородки выполнять из кирпича КР-р-по/250х120х65/1НФ/100/1,8/50/ГОСТ 530-2012. Все швы кладки (вертикальные и горизонтальные) следует заполнять раствором полностью с подрезкой раствора на наружных сторонах кладки. На лицевой поверхности стен швы расшивать в процессе кладки. Свес лицевой кладки выполнять не более 15 мм.
5. Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм. Шов заполнить эластичным материалом (монтажной пеной).
6. Оконные проемы выполнить с боковыми и верхними четвертями шириной 40-45 мм, внутренняя плоскость четверти ровная (отклонение не более 2 мм).

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

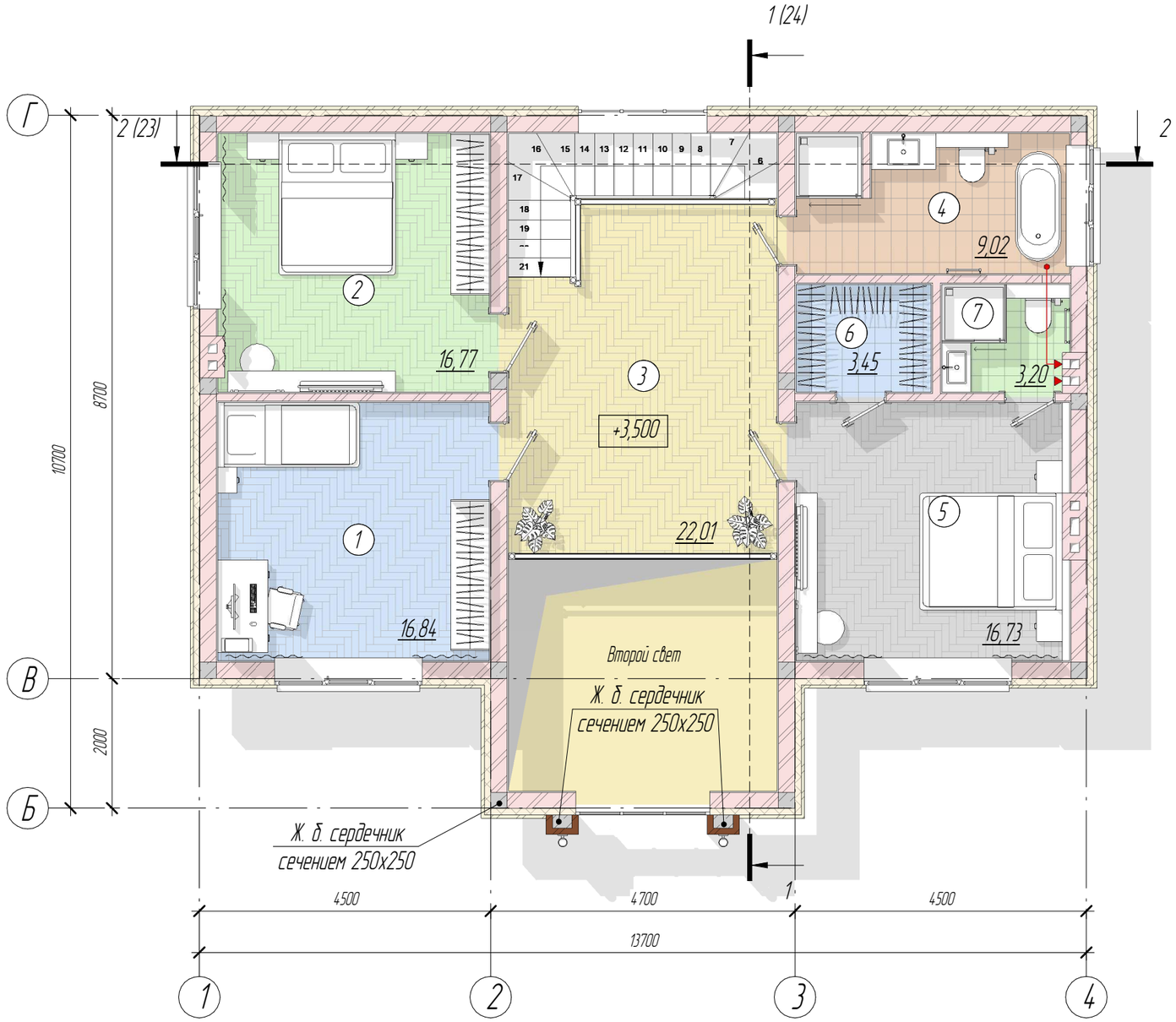
Стадия	Лист	Листов
П	15	26

Архитектурный проект

Кладочный план 1-го этажа

PerfectProject

Маркировочный план 2-го этажа



Экспликация помещений 2-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Спальня	16,84	
2	Спальня	16,77	
3	Холл	22,01	
4	Сан. узел	9,02	
5	Спальня	16,73	
6	Гардеробная	3,45	
7	Сан. узел	3,20	
		88,02	
8	Второй свет	14,89	
		14,89	
Общий итог		102,91	

Условные обозначения:

1 - Марка помещения

12,34 - Площадь помещения

±0,000 - Относительная отметка пола

400 - Кладка наружных стен из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 250 мм, утеплитель минераловатный ТехноНиколь ТехноБлок толщиной 100 мм, кладка из лицевого пустотелого кирпича 0,5 н. ф. на черном кладочном шве толщиной 50 мм.

380 - Кладка вентканалов из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 380 мм.

250 - Кладка несущих стен из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 250 мм.

120 - Кладка перегородок из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 120 мм.

100 - Кладка облицовочная из лицевого керамического кирпича WDF толщиной 100 мм.

- Железобетон

1. За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа здания.
2. Площади помещений указаны с учетом внутренней отделки помещений.
3. Разрез 1-1 см. на листе 23.
4. Разрез 2-2 см. на листе 24.

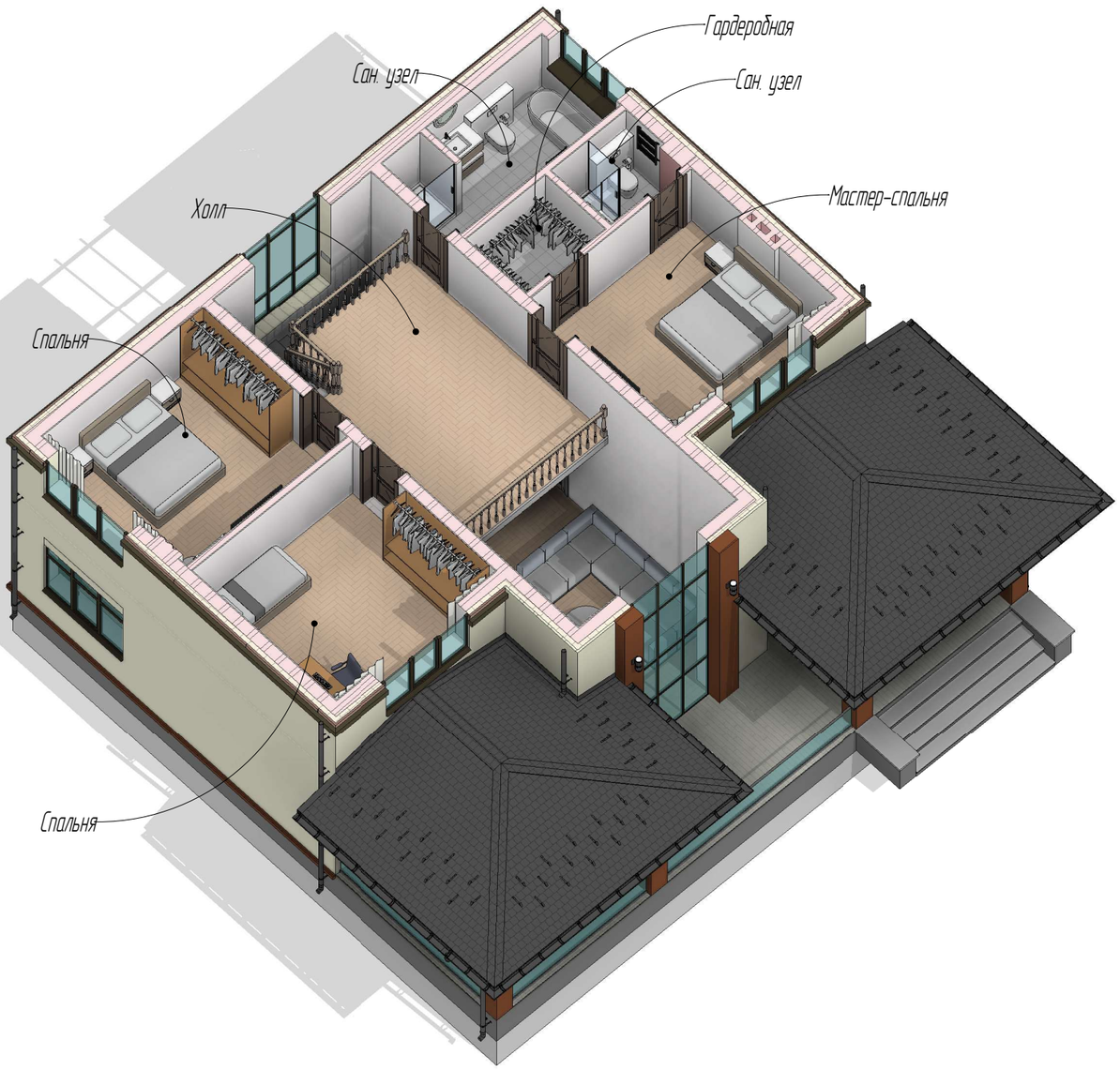
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

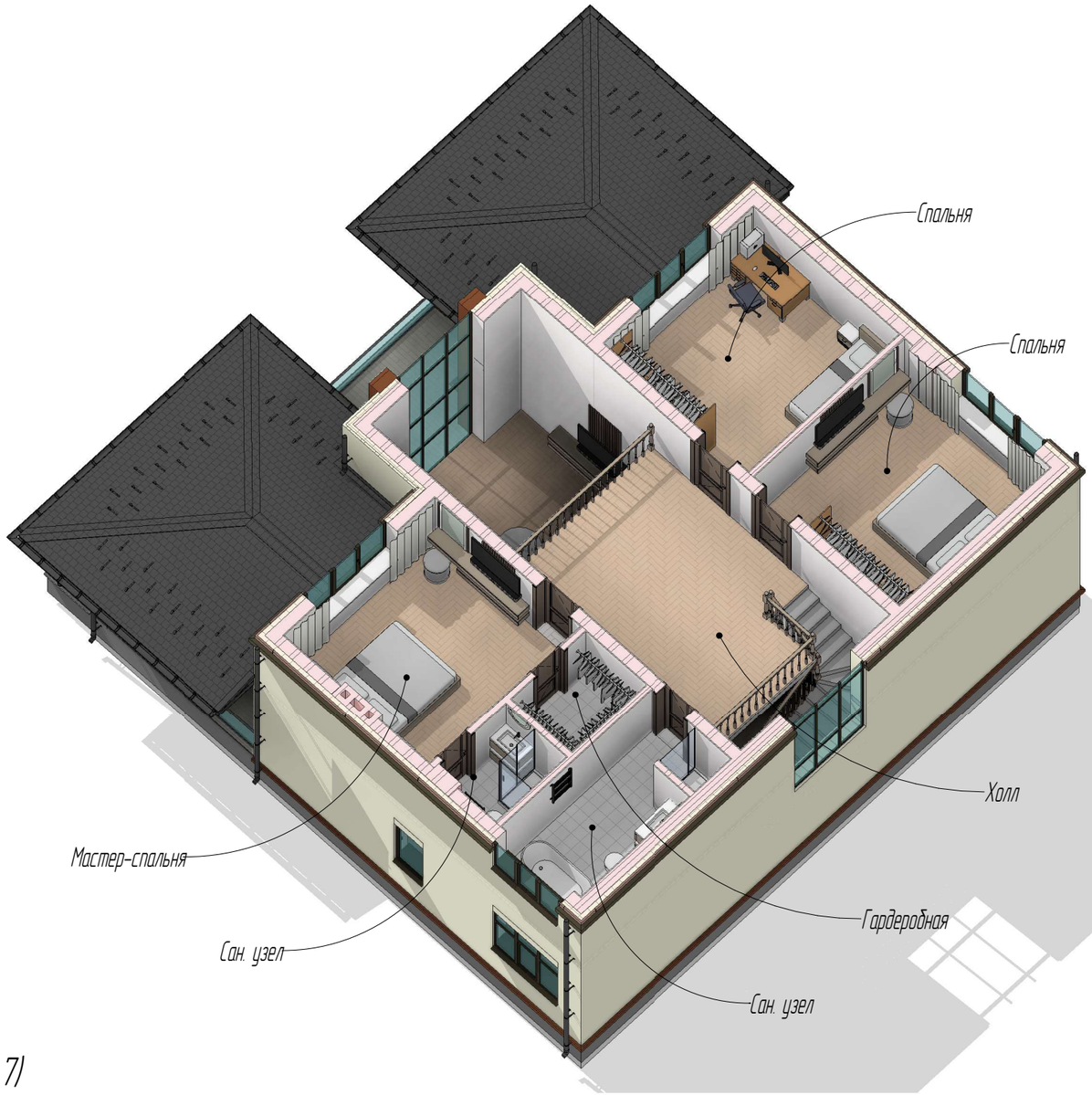
Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

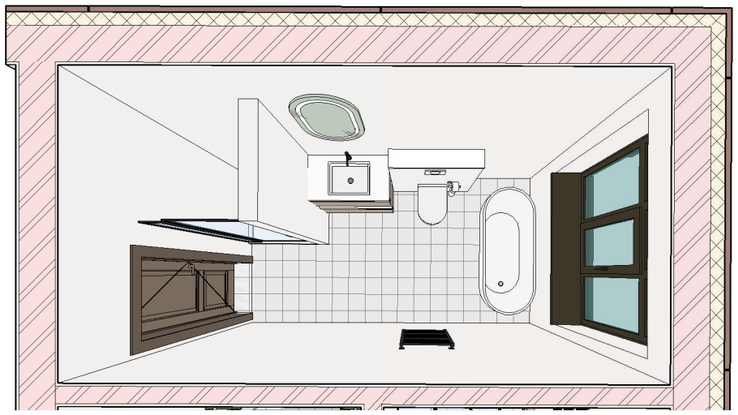
	Стадия	Лист	Листов
Архитектурный проект	П	16	26
Маркировочный план 2-го этажа	PerfectProject		

Аксонометрия плана 2-го этажа

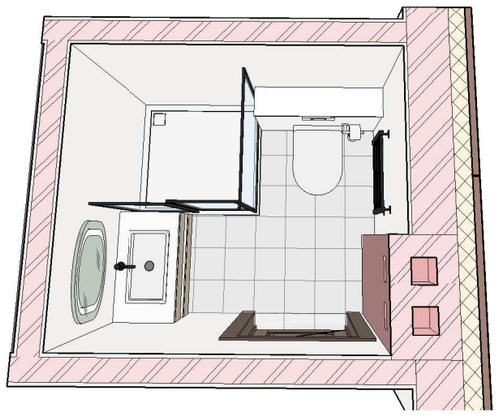




Общий 3D вид сан. узла (пом. 4)

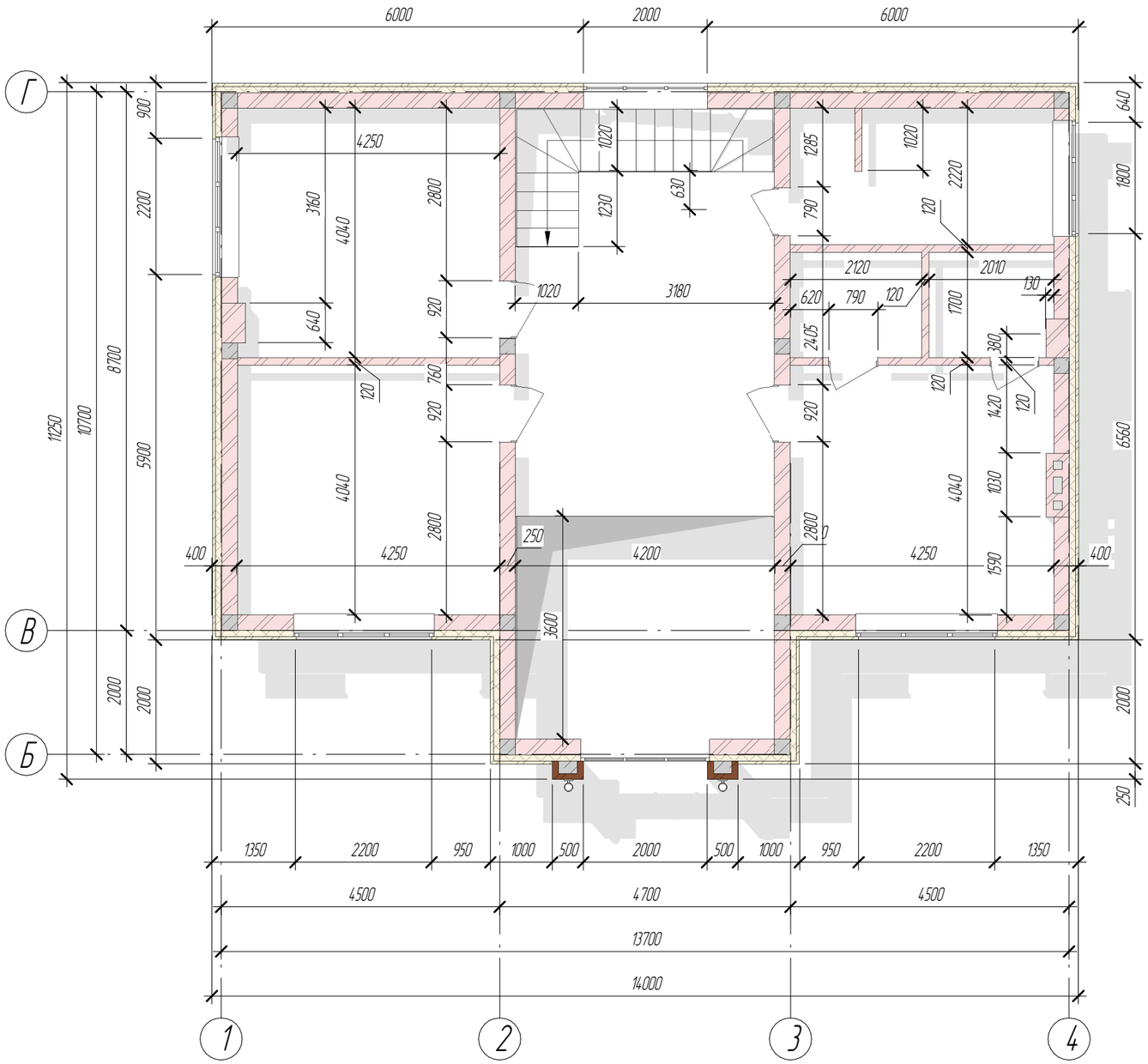


Общий 3D вид сан. узла (пом. 7)

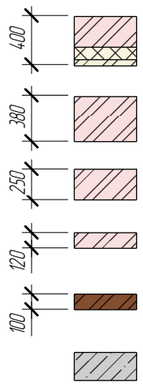


Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 17 / Листов: 26
						Аксонометрия плана 2-го этажа	PerfectProject	

Кладочный план 2-го этажа



Условные обозначения:



- Кладка наружных стен из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 250 мм, утеплитель минераловатный ТехноНиколь ТехноБлок толщиной 100 мм; кладка из лицевого пустотелого кирпича 0,5 н. ф. на черном кладочном шве толщиной 50 мм.
- Кладка вентканалов из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 380 мм.
- Кладка несущих стен из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 250 мм.
- Кладка перегородок из рядового керамического кирпича 1 н. ф. толщиной 120 мм.
- Кладка облицовочная из лицевого керамического кирпича WDF толщиной 100 мм.
- Железобетон

1. Размеры в плане указаны без учета отделки.
2. Открытие вентиляционных отверстий выполнить на отм. +2,550.
3. Несущие стены и перегородки выполнять из кирпича КР-р-по/250х120х65/1НФ/100/1,8/50/ГОСТ 530-2012. Все швы кладки (вертикальные и горизонтальные) следует заполнять раствором полностью с подрезкой раствора на наружных сторонах кладки. На лицевой поверхности стен швы расшивать в процессе кладки. Свес лицевой кладки выполнять не более 15 мм.
4. Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм. Шов заполнить эластичным материалом (монтажной пеной).
5. Оконные проемы выполнить с боковыми и верхними четвертями шириной 40-45 мм, внутренняя плоскость четверти ровная (отклонение не более 2 мм).

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительства двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 18 / Листов: 26
						Кладочный план 2-го этажа	PerfectProject	

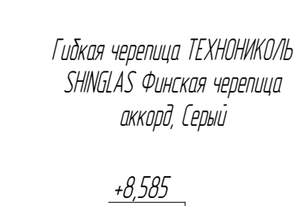
Фасад в осях 1-4



Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS Финская черепица аккорд, Серый



Штукатурка "Шуба" Ral 8019

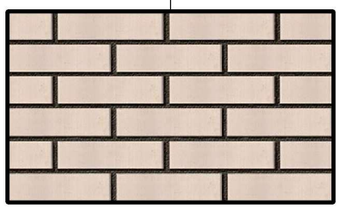


Сайдинг металлический Lбрус-15х240 Кедр

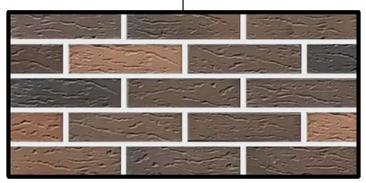




Фасадные панели CM Cladding BARK, Teak



Кирпич лицевой КЗ Маркинский светло-бежевый



Кирпич лицевой VOLGABRICK №70 флеш рстированный

1. Раскладка отделочных материалов и элементов показана условно и зависит от типоразмеров материалов выбранных для строительных работ.
2. Отделочные материалы и элементы выбирать по согласованию с Заказчиком

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

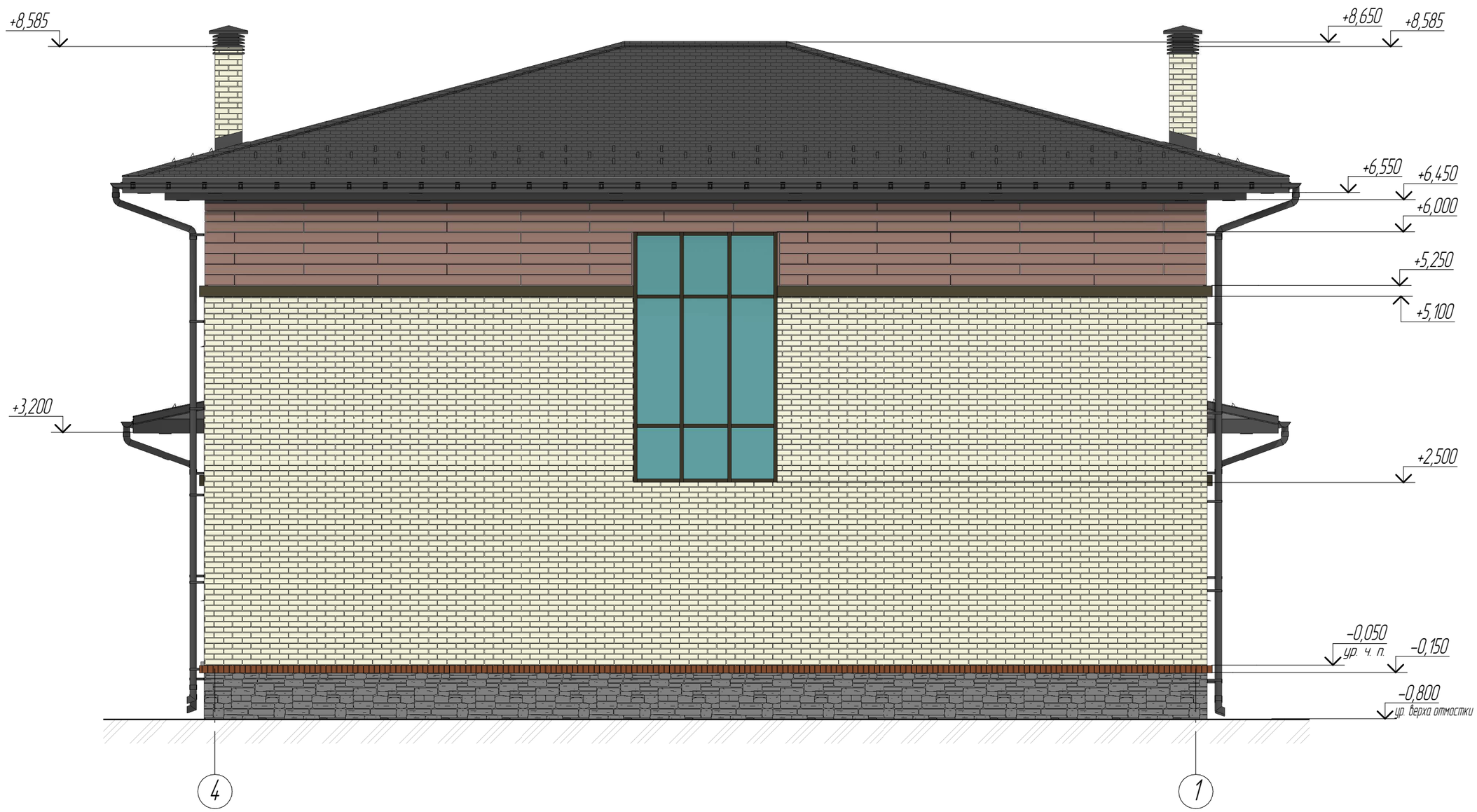
Архитектурный проект

Стадия	Лист	Листов
П	19	26

Фасад в осях 1-4

PerfectProject

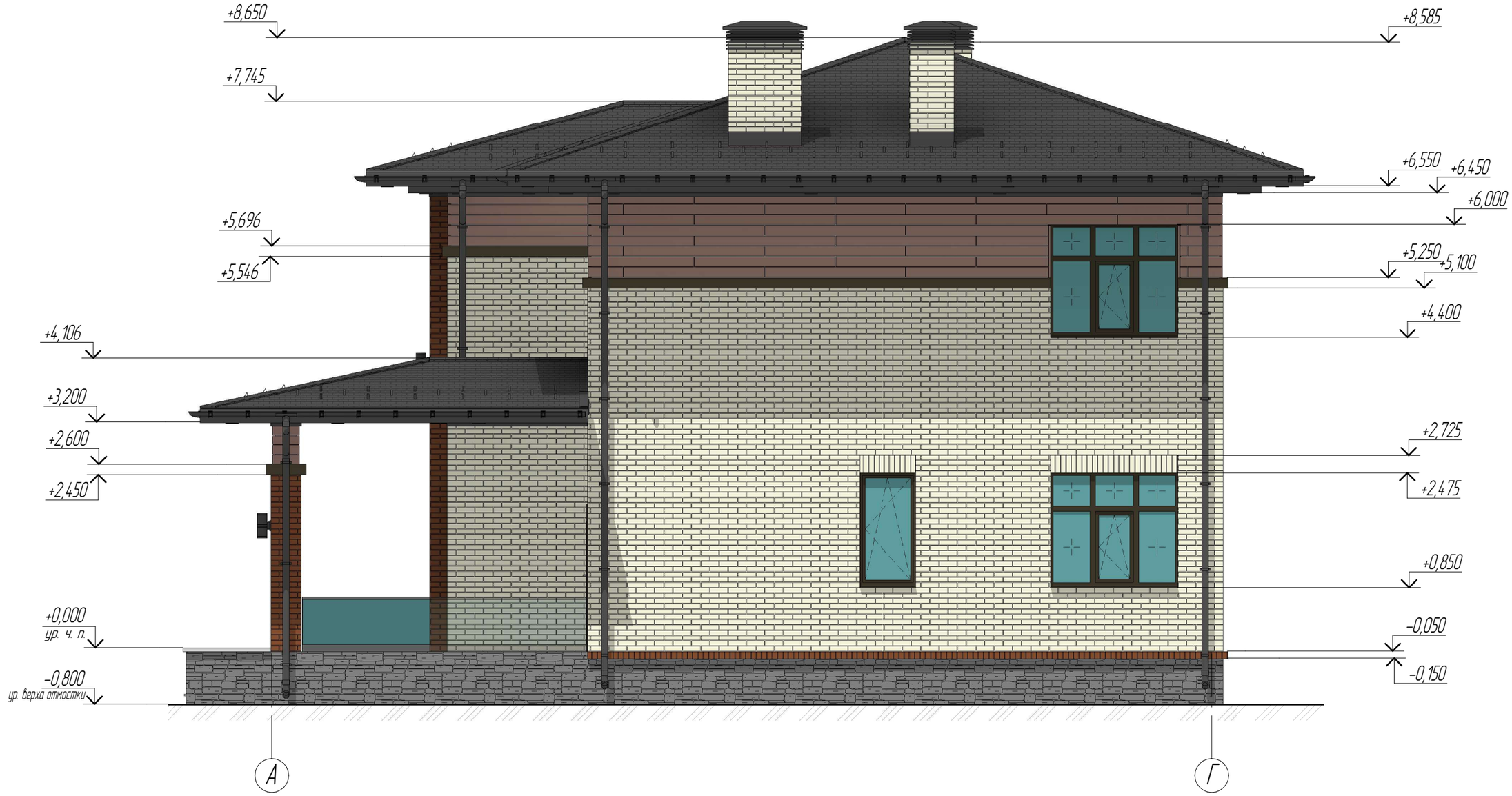
Фасад в осях 4-1



1. Раскладка отделочных материалов и элементов показана условно и зависит от типоразмеров материалов выбранных для строительных работ.
2. Отделочные материалы и элементы выбирать по согласованию с Заказчиком

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 20 / Листов: 26
						Фасад в осях 4-1	PerfectProject	

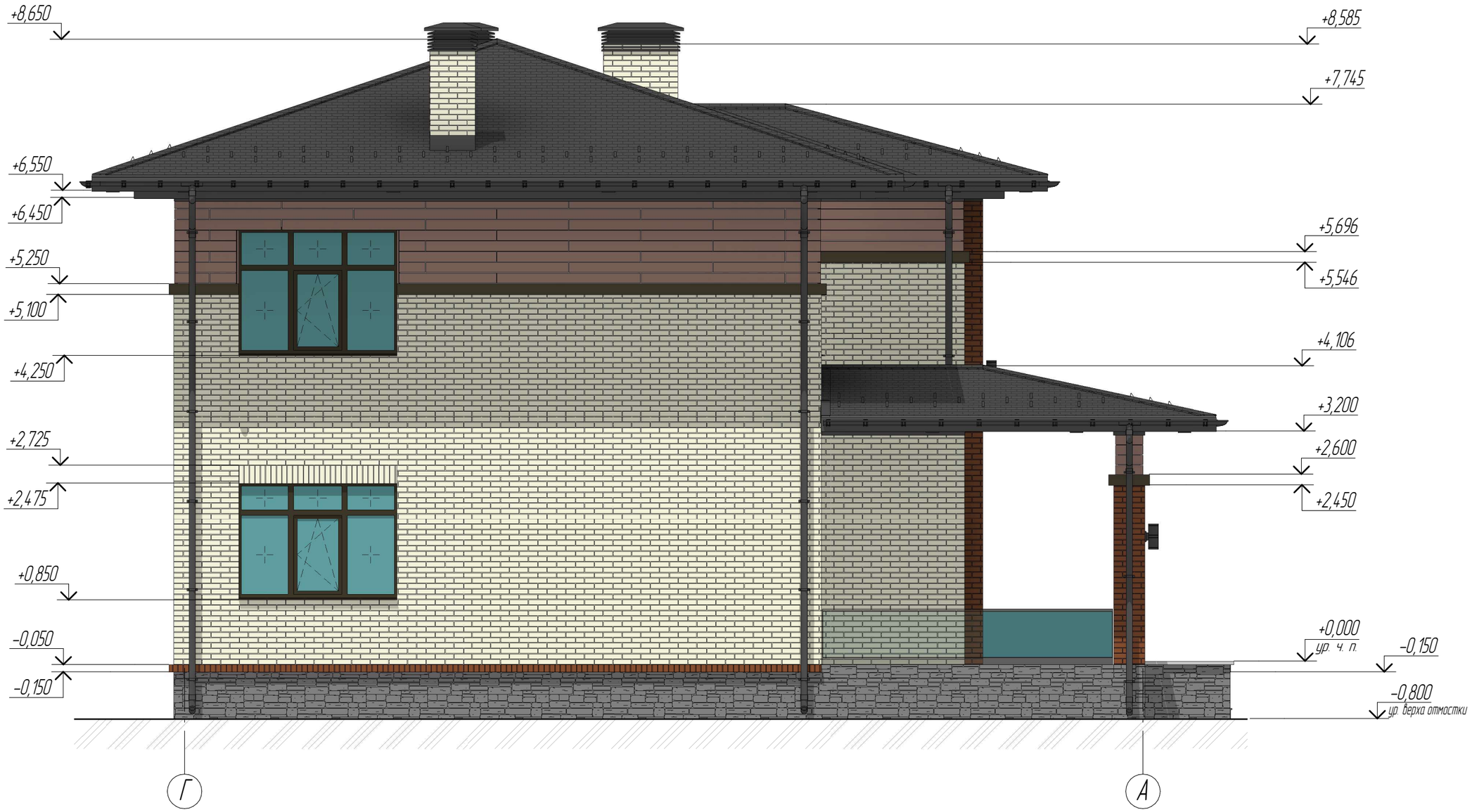
Фасад в осях А–Г



1. Раскладка отделочных материалов и элементов показана условно и зависит от типоразмеров материалов выбранных для строительных работ.
2. Отделочные материалы и элементы выбирать по согласованию с Заказчиком

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 21 / Листов: 26
						Фасад в осях А–Г	PerfectProject	

Фасад в осях Г-А



1. Раскладка отделочных материалов и элементов показана условно и зависит от типоразмеров материалов выбранных для строительных работ.
2. Отделочные материалы и элементы выбирать по согласованию с Заказчиком

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта			
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:			
						Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
							П	22	26
						Фасад в осях Г-А	PerfectProject		

Разрез 1-1

Балки перекрытия/Утеплитель	-150 мм
Пароизоляционная мембрана	
Подшивная доска с шагом 400 мм	-25 мм
Конструкция потолка	-100 мм

Гибкая черепица	
Подкладочный ковер ANDEREP PROF	
Плита OSB-3	-9 мм
Разреженная обрешетка из доски	-25 мм
Стропильная нога из доски	-50 мм



Кирпич керамический лицевой	- 50 мм
Утеплитель ТехноНиколь ТехноБлок	- 100 мм
Рядовой керамический кирпич	- 250 мм
Штукатурка	- 20 мм

Условные обозначения:

- Кладка из лицевого керамического кирпича (тип 1)
- Кладка из лицевого керамического кирпича (тип 2)
- Кладка из рядового керамического кирпича
- Утеплитель экструдированный пенополистирол
- Утеплитель минераловатный
- Деревянные конструкции
- Железобетон

Чистовое покрытие пола	- 20 мм
Стяжка из ЦПР М150 (1800кг/м.куб)	
армированная сеткой Ø3 Вр-1 100х100 мм	- 80 мм
ТехноНиколь Carbon ECO	- 50 мм
Пароизоляция - 1 слой рубероида	
Ж. б. плита Пм-1	- 200 мм

1. Разрез 1-1 замаркирован на листах 13, 16.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

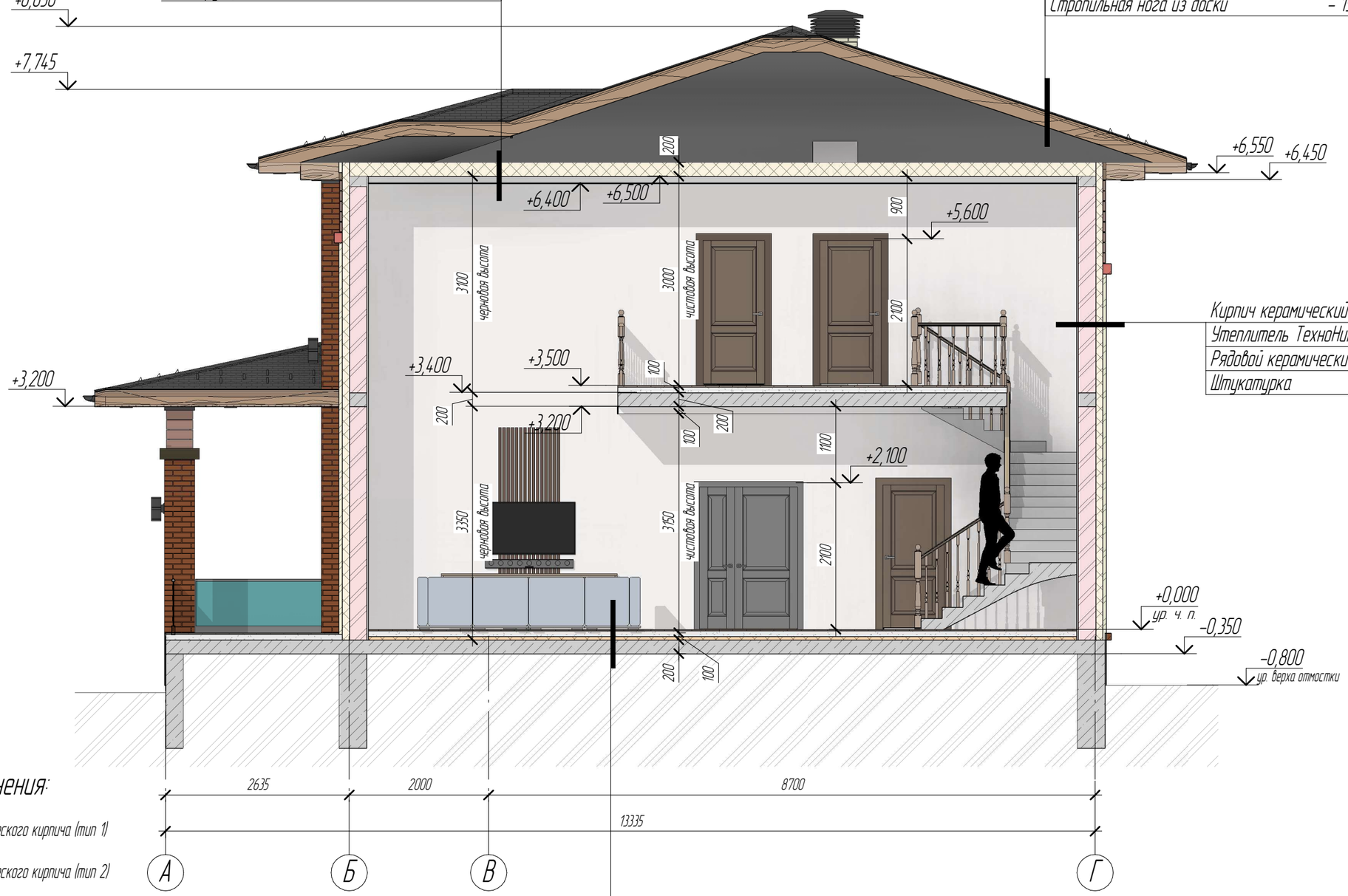
Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
	П	23	26
Разрез 1-1	PerfectProject		

Разрез 2-2

Балки перекрытия/Утеплитель	- 200 мм
Пароизоляционная мембрана	
Подшивная доска с шагом 400 мм	- 25 мм
Конструкция потолка	- 100 мм

Гибкая черепица	
Подкладочный ковер ANDEREP PROF	
Плита OSB-3	- 9 мм
Разреженная обрешетка из доски	- 25 мм
Стропильная нога из доски	- 150 мм

Кирпич керамический лицевой	- 50 мм
Утеплитель ТехноНиколь ТехноБлок	- 100 мм
Рядовой керамический кирпич	- 250 мм
Штукатурка	- 20 мм



Условные обозначения:

- Кладка из лицевого керамического кирпича (тип 1)
- Кладка из лицевого керамического кирпича (тип 2)
- Кладка из рядового керамического кирпича
- Утеплитель экструдированный пенополистирол
- Утеплитель минераловатный
- Деревянные конструкции
- Железобетон

Чистовое покрытие пола	- 20 мм
Стяжка из ЦПР М150 (1800кг/м.куб)	
армированная сеткой Ø3 Вр-1 100х100 мм	- 80 мм
ТехноНиколь Carbon ECO	- 50 мм
Пароизоляция - 1 слой рубероида	
Ж. б. плита Пм-1	- 200 мм

1. Разрез 2-2 замаркирован на листах 13, 16.

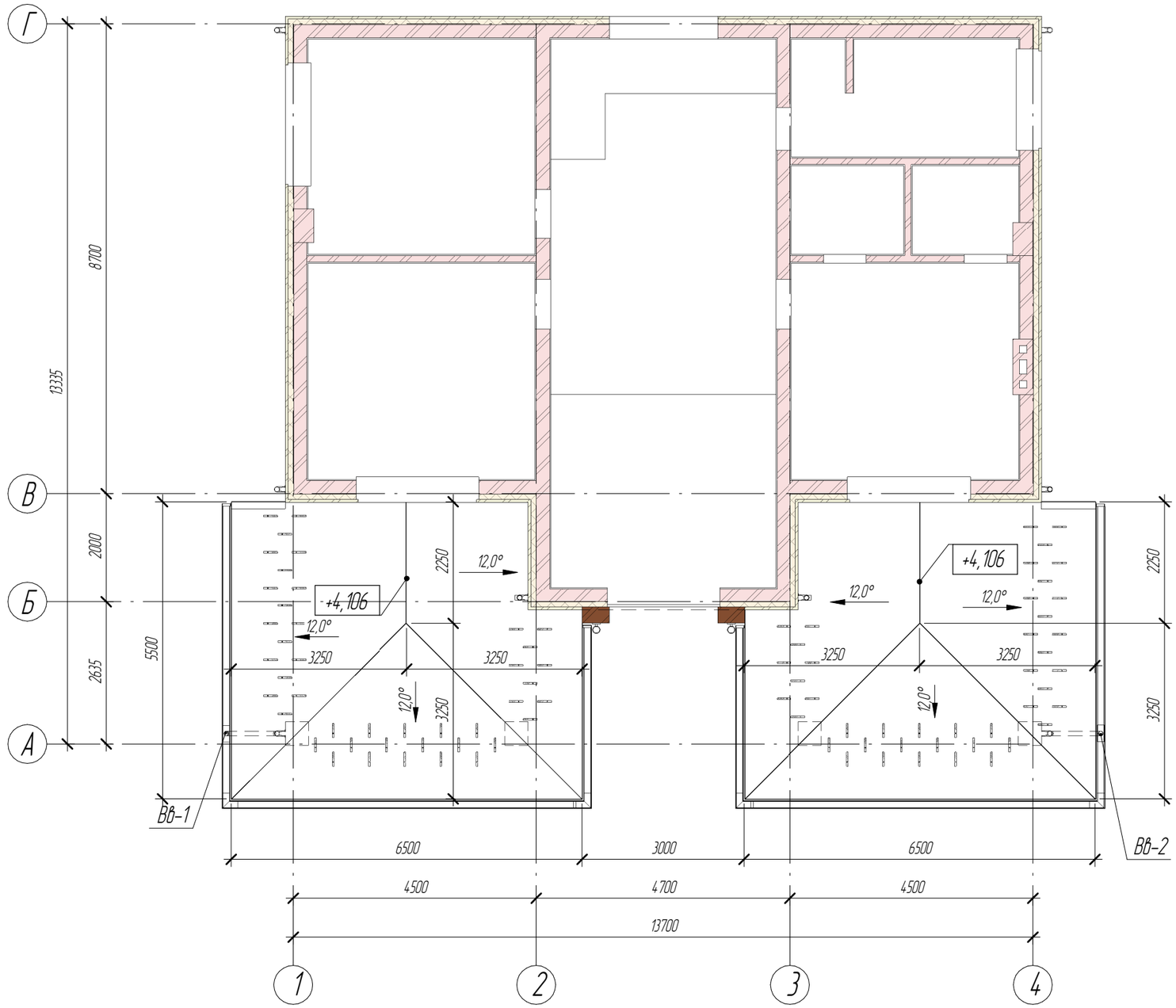
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Пример проекта

Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:

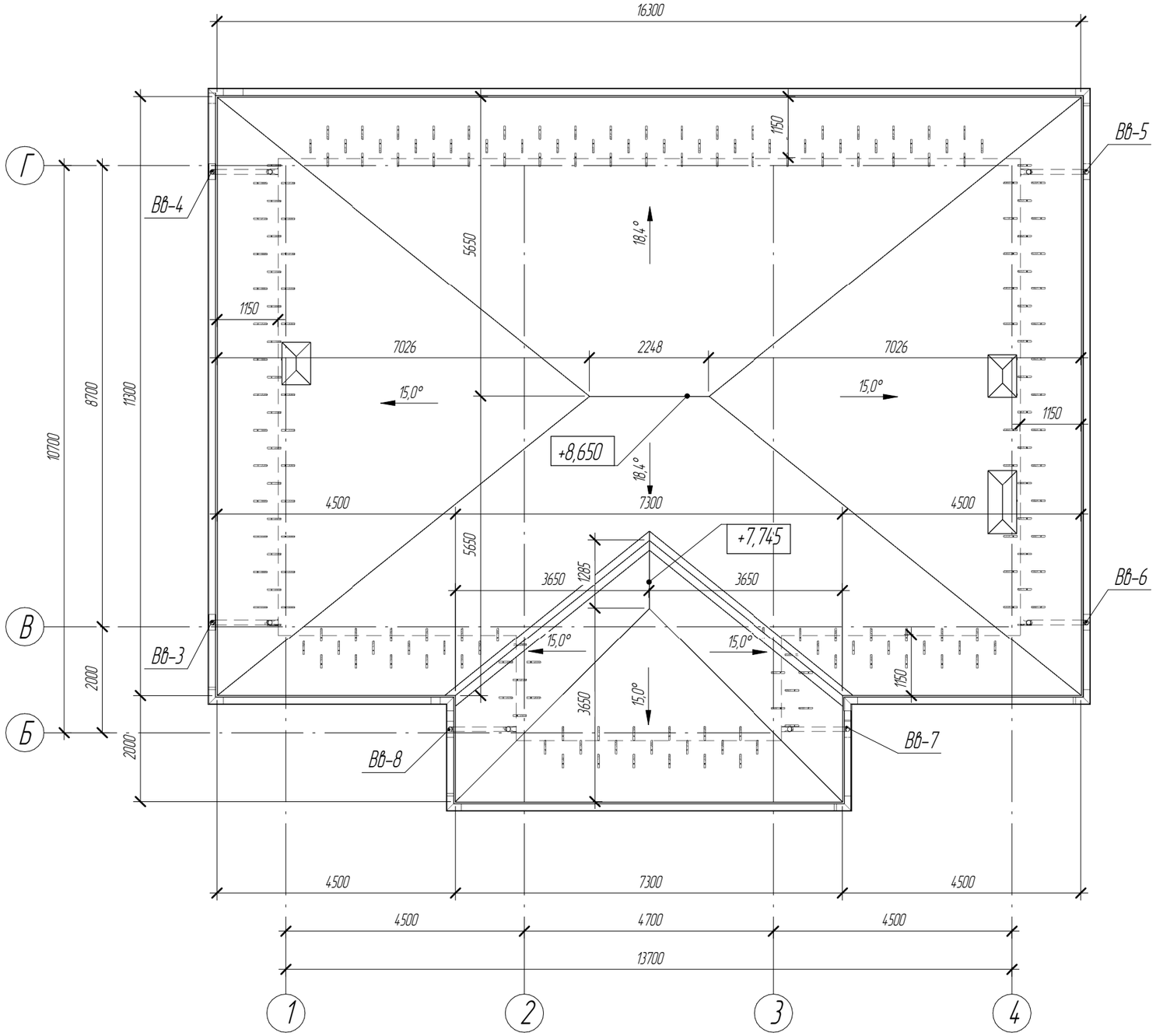
Архитектурный проект	Стадия	Лист	Листов
	П	24	26
Разрез 2-2	PerfectProject		

План кровли 1-го этажа



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 25 / Листов: 26
						План кровли 1-го этажа	PerfectProject	

План кровли



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пример проекта		
						Строительство двухэтажного жилого дома по адресу:		
						Архитектурный проект	Стадия: П	Лист: 26 / Листов: 26
						План кровли 2-го этажа	PerfectProject	