



Эскизный проект жилого дома

Ведомость рабочих чертежей проектной документации.

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист.	
2	Ведомость чертежей проектной документации.	
3	Общие данные.	
13	Ведомость заполнения оконных и дверных проёмов.	
14	Схема заполнения оконных проёмов.	
15	План ростверка.	
16	План на отметке $\pm 0,000$.	
17	План на отметке $+2,974$.	
18	План кровли.	
19	Разрез 1 – 1, разрез 2 – 2.	
20	Фасад 1 – 4, фасад А – Е.	
21	Фасад 4 – 1, фасад Е – А.	
22	Схемы интерьеров 1-го и 2-го этажей.	
23	Схема интерьеров 2-го этажа.	
24	Вид 1.	
25	Вид 2.	
26	Вид 3.	
27	Вид 4.	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подг. у дана	

Инв. № подл.	

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Индивидуальный жилой дом.</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>ЭП</i>	<i>2</i>	<i>27</i>
						<i>Ведомость рабочих чертежей проектной документации.</i>			

Исходные данные.

Объектом капитального строительства является отдельно стоящий индивидуальный одноэтажный жилой дом общей площадью 147,08 кв.м объекте Заказчика по адресу:

Общие сведения.

Уровень ответственности здания: II (нормального уровня ответственности).

Степень огнестойкости: III.

Класс конструктивной пожарной ответственности: СЗ.

Класс функциональной пожарной опасности: Ф 1.4.

Расчетная температура наиболее холодной пятидневки: $^{\circ}\text{C}$.

Расчетная снеговая нагрузка: кг/м^2 .

Нормативная глубина промерзания грунтов м (глина или суглинок).

Технико-экономические показатели.

Площадь застройки: 88,72 м².

Полезная площадь: 123,73 м².

Жилая площадь: 73,69 м².

Строительный объем здания: 544,44 м³.

Высота помещений 1-го этажа: 2,8 м – без чистовой отделки полов и потолков.

Верхняя отметка кровли: +6,878 м.

За нулевую отметку высоты условно принимается отметка верха панели цокольного перекрытия.

Архитектурно – планировочное решение.

Проектируемый индивидуальный жилой дом располагается по адресу:

В плане жилой дом имеет размеры в осях (1-3/А-Е): 8 x 10,596 м.

Исходя из функционального назначения в доме располагаются следующие помещения:

Эксплик. 1-ого этаж.			Эксплик. 2-ого этажа.		
№	Наименование	Площадь, кв.м	№	Наименование	Площадь, кв.м
1	Тамбур	3,15	1	Коридор	6,86
2	Прихожая	12,05	2	Спальня	13,73
3	Санузел	3,30	3	Спальня	17,35
4	Котельная	5,43	4	Спальня	14,14
5	Кухня	11,44	5	Санузел	7,81
6	Зал	17,70			59,89 м2
7	Комната	10,77			
		63,84 м2			

Данное помещение предусмотрено в поставляемом на заказ, сборном, размером 8,15 x 10,596 м объеме здания.

Материал отделки стен: Декоративная фасадная штукатурка по покраску + керамопанели Ничиха АУ4121.

Материал отделки цоколя: Керамопанели Ничиха АУ4 121.

Материал кровли: Мягкая черепица "Shinglas" Accord Mindal.

[illegible]

Конструктивное решение.

Фундамент – деревянный ростверк на винтовых сваях.

По конструктивному решению здание является каркасно-панельным. Основными несущими элементами здания являются деревянный несущий каркас стен, перекрытий, крыши и SIP-панелей. Деревянный каркас здания и SIP-панели собираются одновременно и образуют единую конструкцию, которая является несущей.

Наружные стены здания, крыша собираются из SIP-панелей – высокотехнологичной монолитной трехслойной конструкции, состоящей из двух листов ОСП (ориентированной стружечной плиты производства Германии, толщиной 12 мм) и утеплителя (твердого пенополистирола ПСБ-С М-25). По торцам панели вклеивается и пришиваются посредством шурупов (черных по дереву 3,5 x 40 мм шагом 150 мм) деревянный брус, играющий роль либо замка, либо замыкающего элемента.

Толщина стеновых панелей – 174 мм.

Перекрытия по ростверку состоят из SIP-панелей толщиной 224 мм и усилены брусом 200 (h) x 74 с шагом 620 мм.

Перекрытия по 1-му этажу каркасные, состоят бруса 200 (h) x 74 и настила ОСП 22мм.

Материал ступеней и площадки входной группы – дерево.

Кровля – SIP-панели толщиной 174 мм, усилены брусом 150(ш) x 74 с шагом 620 мм.

[illegible]

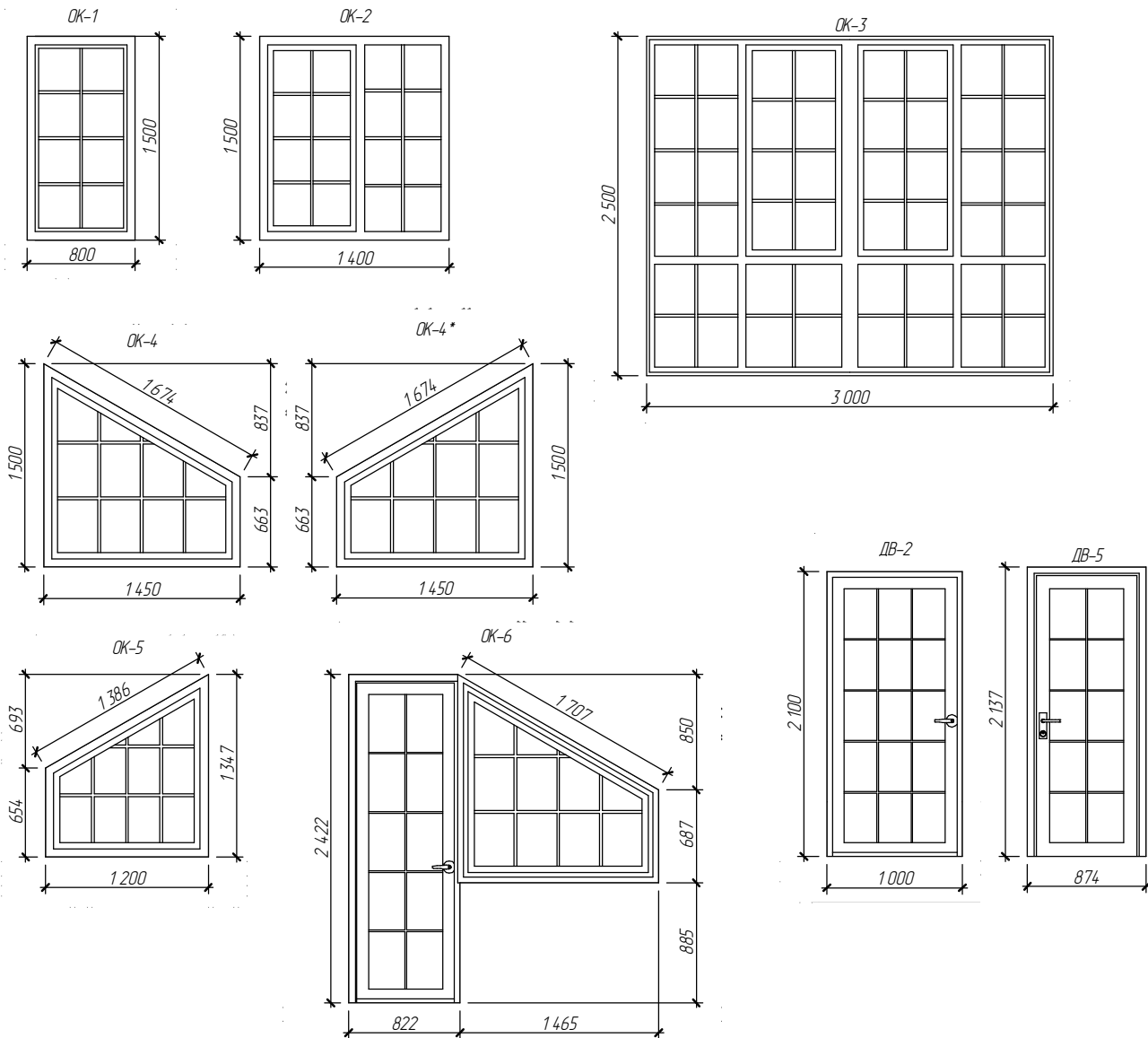
<u>Ведомость ссылочных документов.</u>		
Обозначение	Наименование	Примечание
СП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	
СП 52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение.	
Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.	
ГОСТ 21501-93	Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей.	
ТУ 5366-14.2-39124899-2004	Панели трёхслойные "sip" с утеплителем из пенополистирольных и минераловатных плит.	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород, ТУ.	
СП 54.13330.2011	Несущие и ограждающие конструкции.	
СП 64.13330.2011	Деревянные конструкции.	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия.	
СП 50.13330	Тепловая защита зданий.	

[illegible]

Ведомость заполнения оконных и дверных проёмов.				
Поз.	Размеры проёма	Ориентация	Кол-во.	Примечания
ДВ-1	900х2 100	П	1	Наружная
ДВ-2	1 000х2 100	П	1	Наружная
ДВ-3	900х2 100	П	4	Внутренняя
ДВ-3*	900х2 100	Л	2	Внутренняя
ДВ-4	800х2 100	Л	2	Внутренняя
ДВ-5	800х2 100	П	1	Наружная
ОК-1	800х1 500		3	
ОК-2	1 400х1 500		2	
ОК-3	3000х2500		1	
ОК-4	1 450х1 500		1	
ОК-4 *	1 450х1 500		1	
ОК-5	1 200х1 347		1	
ОК-6	2250х2400		1	

ИНВ. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

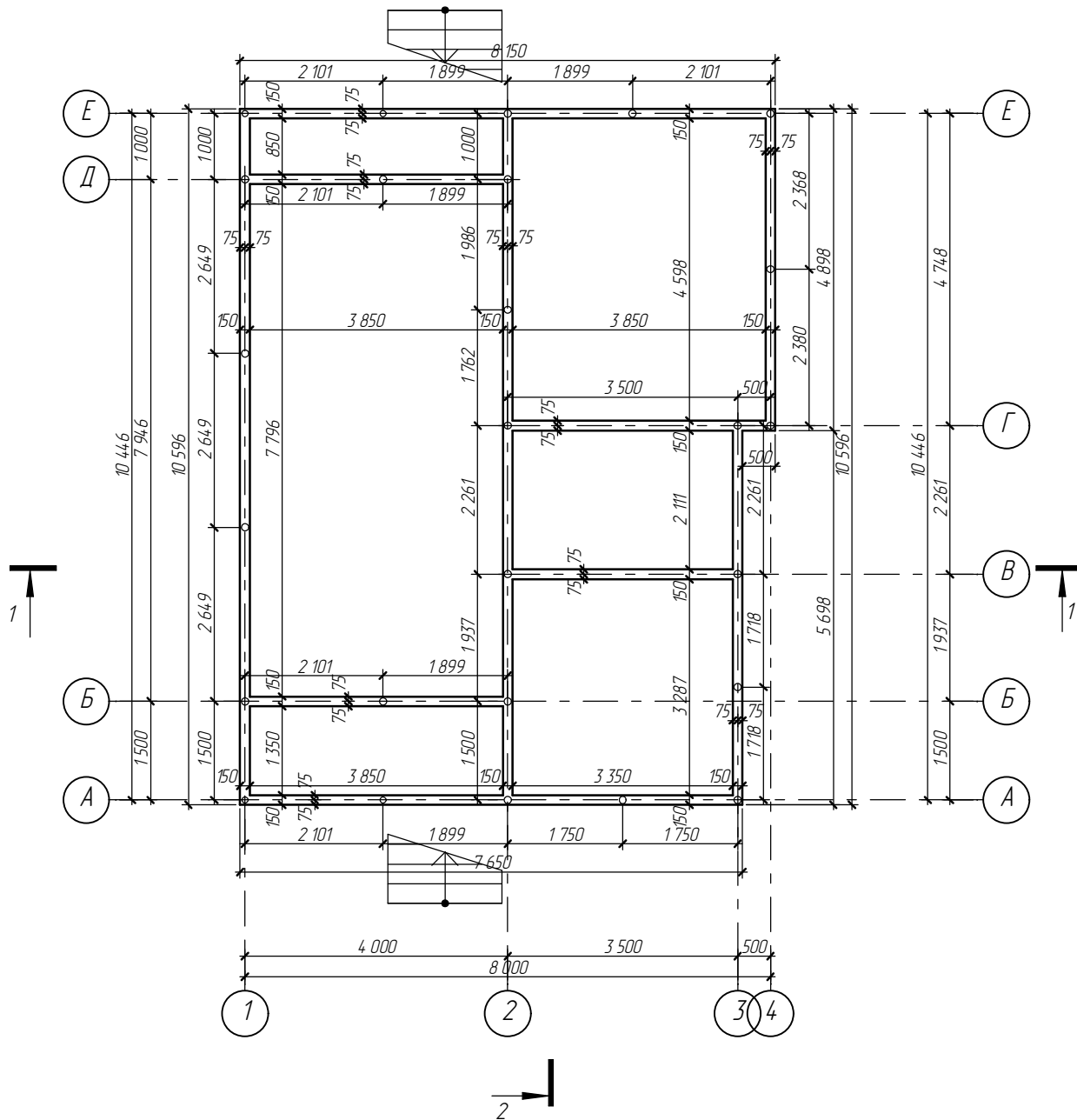
Схема заполнения оконных проёмов.



Примечание: указаны размеры оконных и дверных проёмов.

The figure contains three architectural drawings of window and door frames with their dimensions:

- Top Left:** A rectangular window frame with a width of 1200.
- Top Center:** A door frame with a width of 822 and a height of 885. The door has a six-pane window. The total width including the adjacent window frame is 1465.
- Top Right:** Two rectangular window frames. The left one has a width of 1000, and the right one has a width of 874.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №				

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Индивидуальный жилой дом.</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>ЭП</i>	<i>15</i>	<i>27</i>
						<i>План розтверка</i>			

План на отметке 0,000.

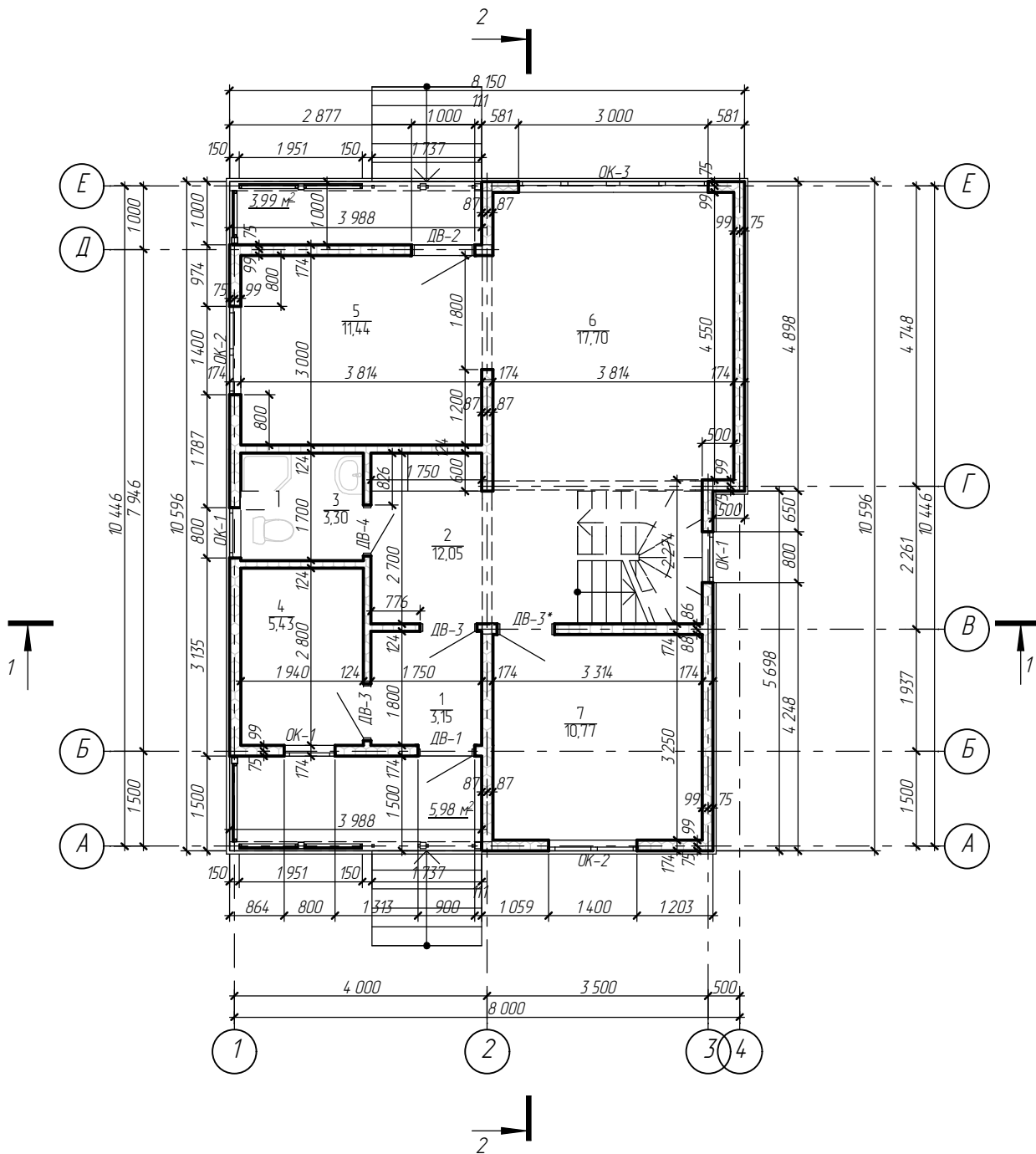
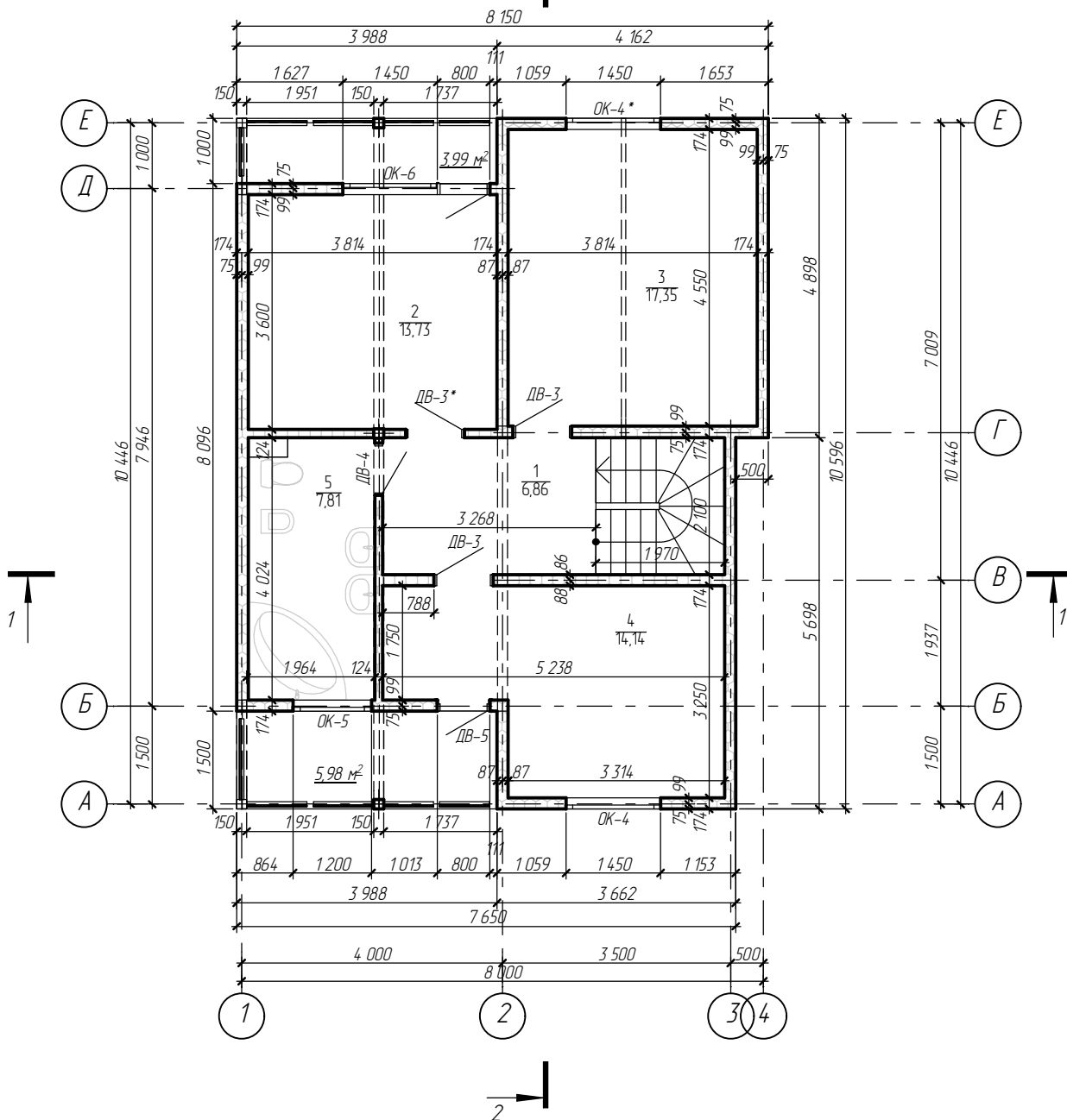
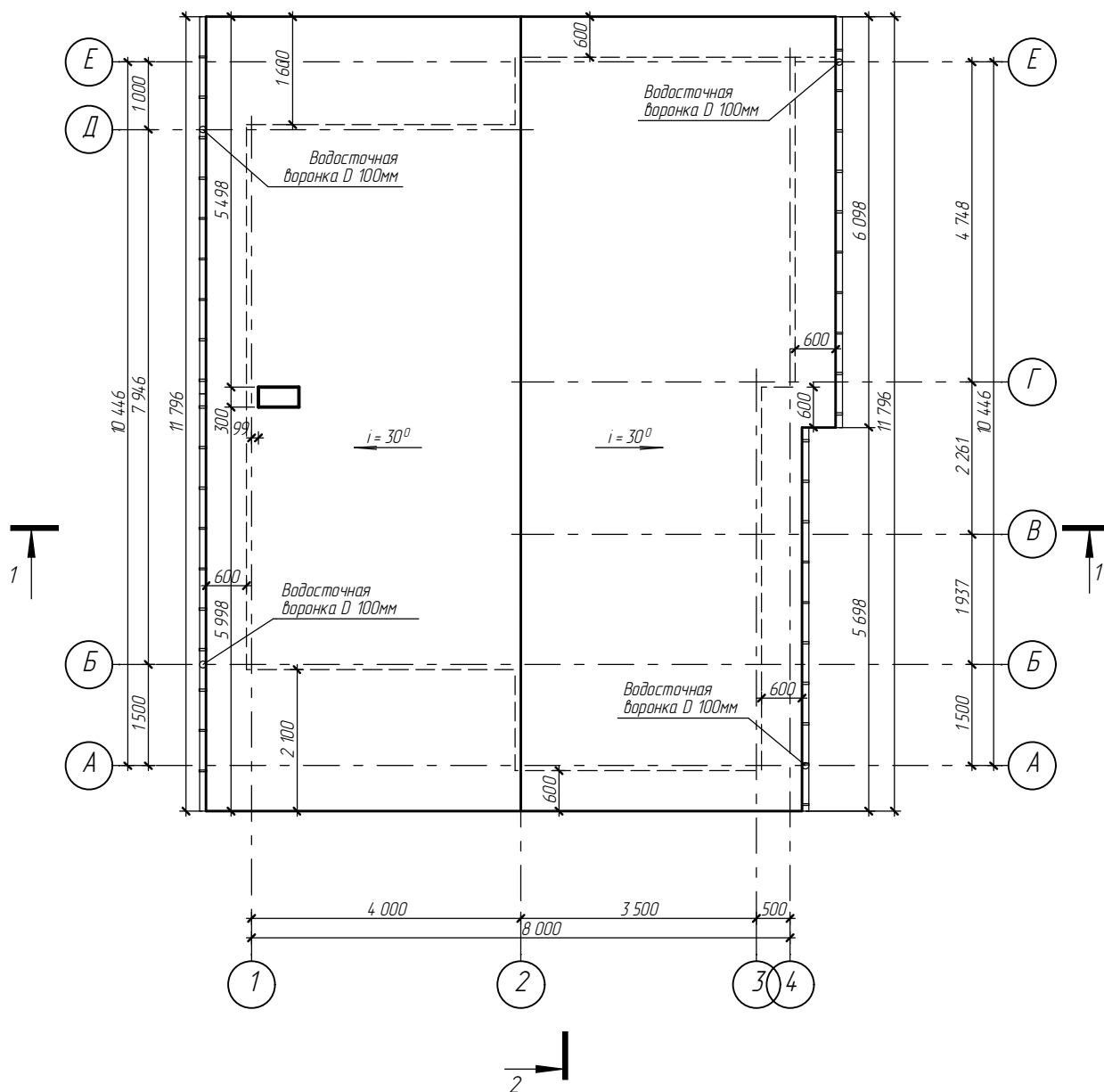
[illegible]

Diagram 2 shows a horizontal line with an arrow pointing to a vertical line.



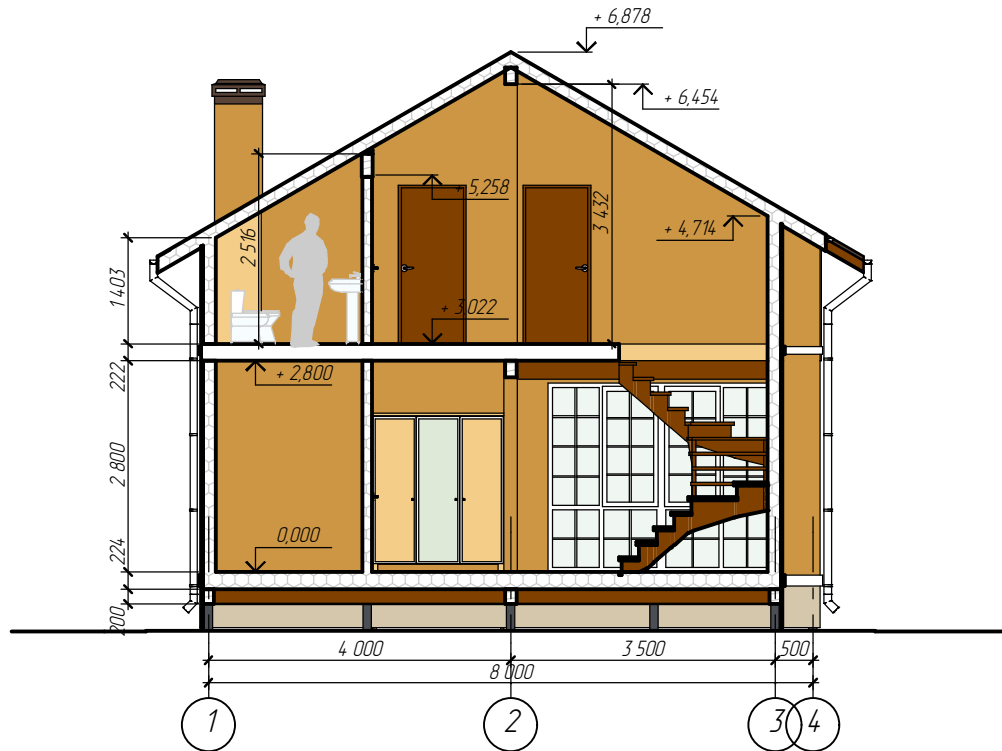
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Diagram 2 shows a horizontal line with an arrow pointing to a vertical line.

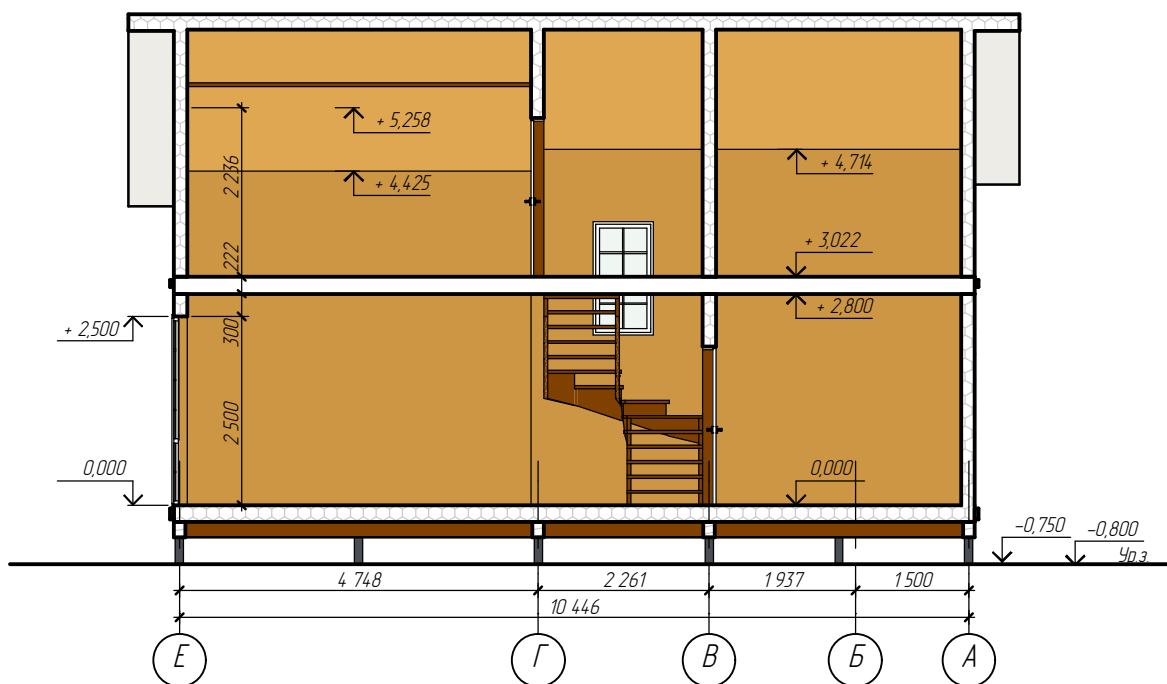


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №				

Разрез 1-1.



Разрез 2-2.



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

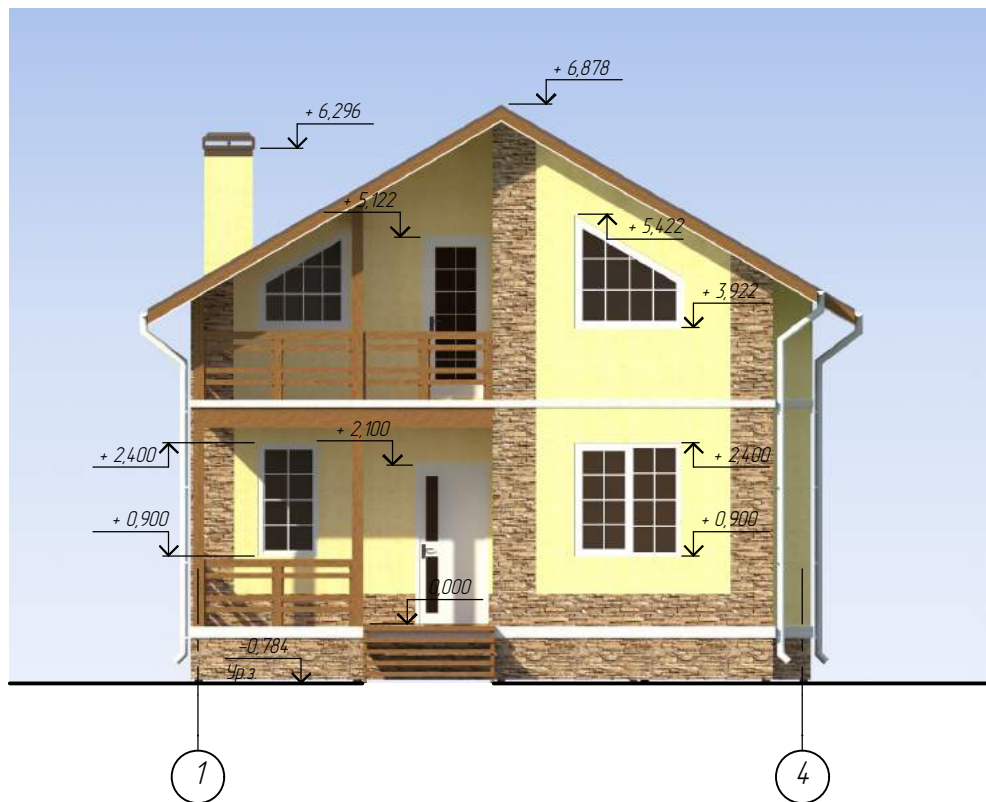
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Индивидуальный жилой дом.

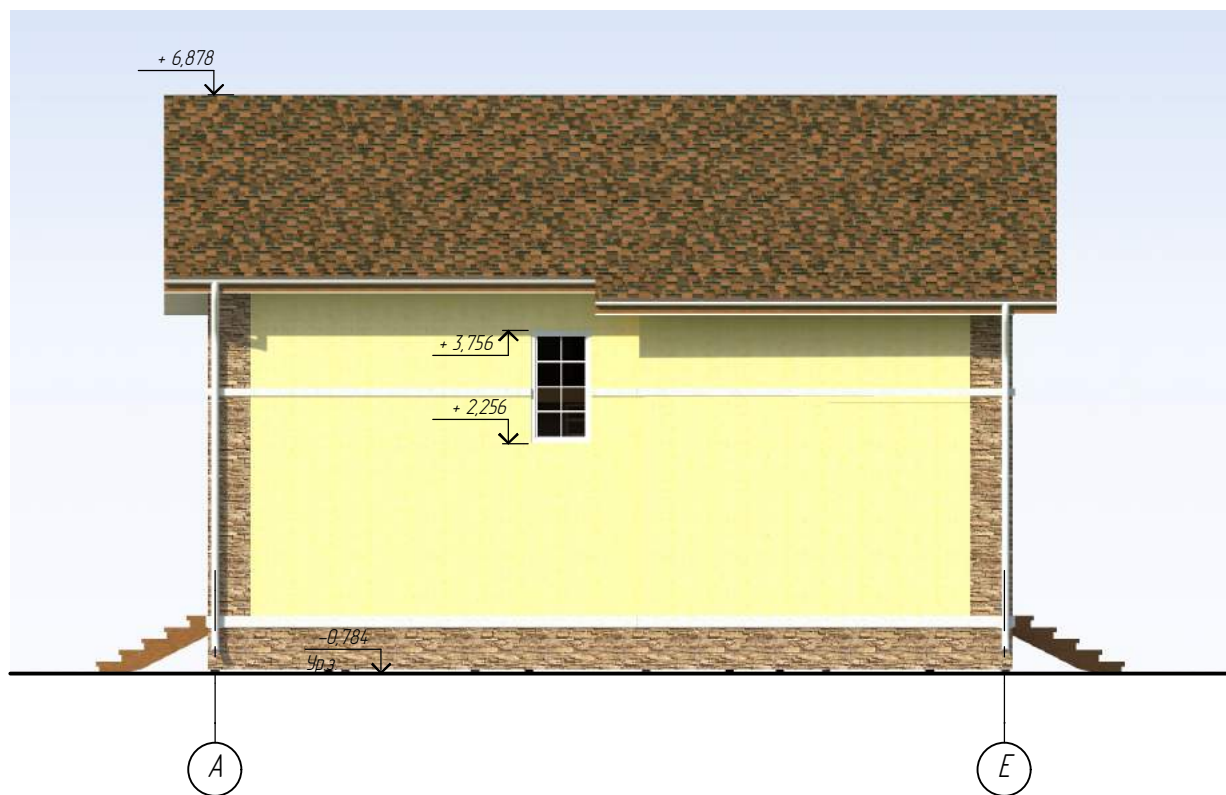
Разрез 1-1, Разрез 2-2.

Стадия	Лист	Листов
ЭП	19	27

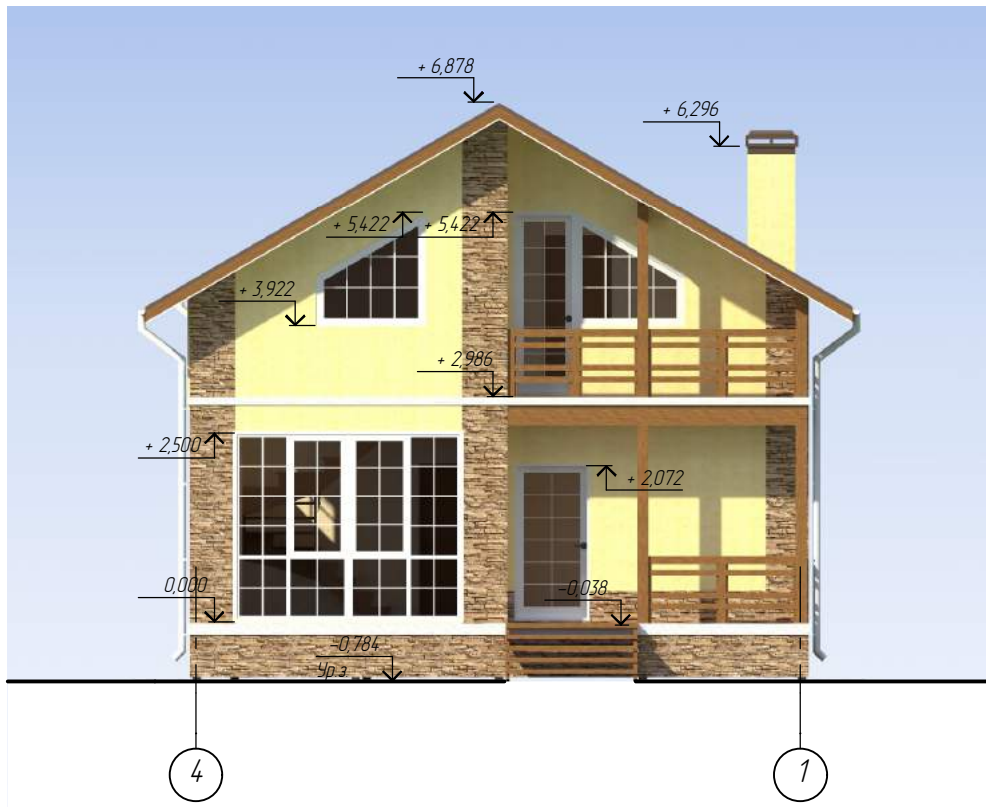
Фасад 1 - 4.



Фасада А – Е.

[illegible]

Фасад 4 - 1.



$\Phi_{\text{асад}} E - A.$

[illegible]



Схемы интерьеров 1-го и 2-го этажей



Схема интерьеров 2-го этажа







