



Эскизный проект двухэтажного жилого дома

Согласовано				

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

						Часть -ЭП								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов			
						Наименование объекта			ЭП	2	10000			
						Содержание								

Содержание	
Наименование	Стр.
Титульный лист	1
Содержание	2
Общие данные	3
Общие данные	4
Ведомости ссылочных документов	5
Ведомость заполнения оконных и дверных проемов	6
Схема заполнения оконных и дверных проемов	7
План 1 этажа	8
План 2 этажа	9
План кровли	10
Фасад 1-3	11
Фасад 3-1	12
Фасад 4-6	13
Фасад 6-4	14
Разрез 1-1	15
Разрез 2-2	16
Вид 1	17
Вид 2	18
Вид 3	19
Вид 4	20

Исходные данные

Объектом капитального строительства является отдельно стоящий двухэтажный жилой дом общей площадью 108 кв.м

Общие сведения

Уровень ответственности здания: II (нормального уровня ответственности)

Степень огнестойкости: III

Класс конструктивной пожарной ответственности: СЗ

Класс функциональной пожарной опасности: Ф1.4

Расчетная температура наиболее холодной пятидневки: ____С

Расчетная снеговая нагрузка: кг/м²

Нормативный скоростной напор ветра: _____ м/с

Ветровой режим за декабрь-январь характеризуется преобладанием южных ветров.

Нормативная глубина промерзания грунтов _____ м

Технико-экономические показатели.

Площадь застройки: 71,4 м²;

Общая площадь помещений: 90,81м2;

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

Верхняя отметка кровли: +6,395м;

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 представляет собой прямоугольник с размерами сторон в осях 1-3/ 4-6: 7,365х7,086 м.

Материал отделки стен - _____

Материал кровли - _____

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Архитектурно - планировочное решение:

Проектируемый индивидуальный жилой дом располагается по адресу:

В плане жилой дом представляет собой прямоугольник с размерами сторон в осях 1-3/ 4-6: 7,365х7,086 м.

Материал отделки стен - _____

Материал кровли - _____

Часть -ЭП

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Наименование объекта

Общие данные

Стадия

Лист

Листов

ЭП

3

10000

Фундамент – Деревянный ростверк на винтовых сваях (сечение ростверка 200х150мм)свая-108мм

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 клеивается 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 наружных стеновых панелей – 174 мм, внутренних несущих – 174мм, перегородки – 100мм.

Материал ступеней и площадки входной группы – дерево.
Толщина панелей кровли – 174мм, усилены брусом 150х100 мм.

Согласовано												
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Часть -ЭП					
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наименование объекта			
							ЭП	4	10000			
							Общие данные					

Согласовано				

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

Обозначение	Наименование
СНиП 21-01-97*	"Пожарная безопасность зданий и сооружений"
СНиП 23-05-95	"Естественное и искусственное освещение"
Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
Гост 21.501-93	Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей.
ТУ 5366-142-39124899-2004	"Панели трехслойные "SIP" с утеплителем из пенополистерольных и минеральных плит
Гост 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород, ТУ.
СНиП 0.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции.
СНиП II-255-80	Деревянные конструкции.
СНиП 0.01.07-85	Нагрузки и воздействия.
СНиП 23-02-2003	Тепловая защита зданий.

						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Наименование объекта	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	5	10000
						Ведомости ссылочных документов			

Ведомость заполнения оконных и дверных проемов

Ведомость заполнения дверных проемов			
Маркировка типоразмера	Высота	Ширина	Количество
Д1	2100	1000	1
Д2	2100	900	4
Д3	2100	800	1
Д4	2100	1000	1

Ведомость заполнения оконных проемов			
Маркировка типоразмера	Высота	Ширина	Количество
ОК1	1400	1250	8
ОК2	1400	620	1
ОК3	800	500	1

Согласовано				

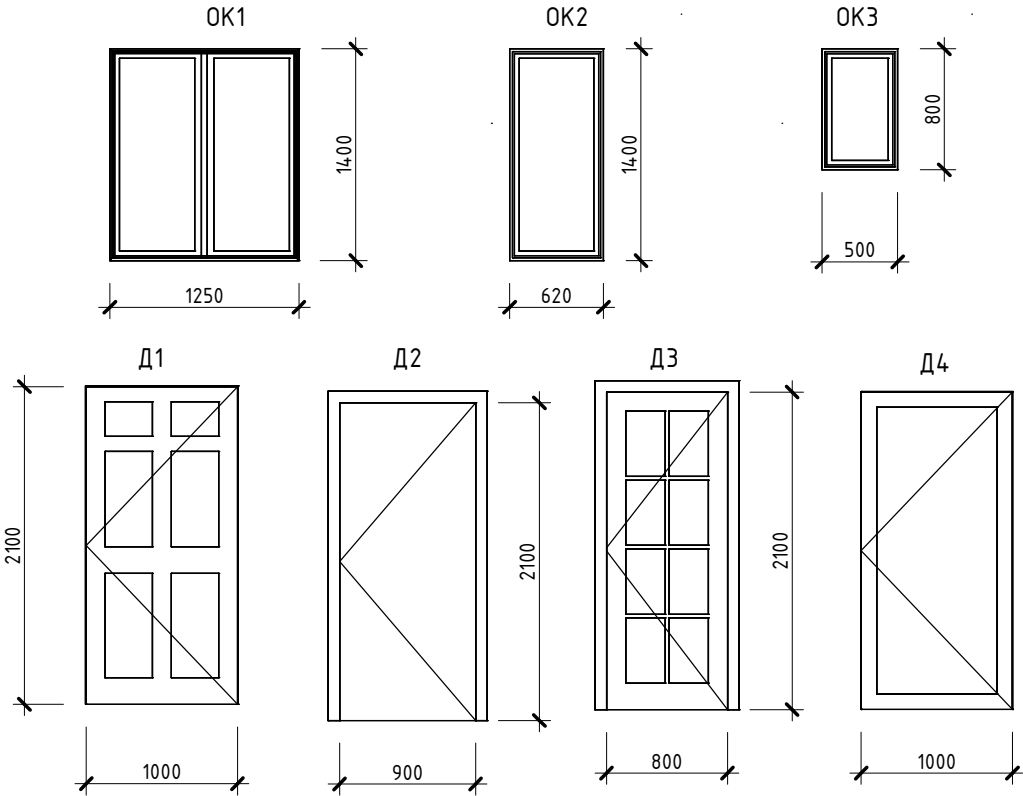
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

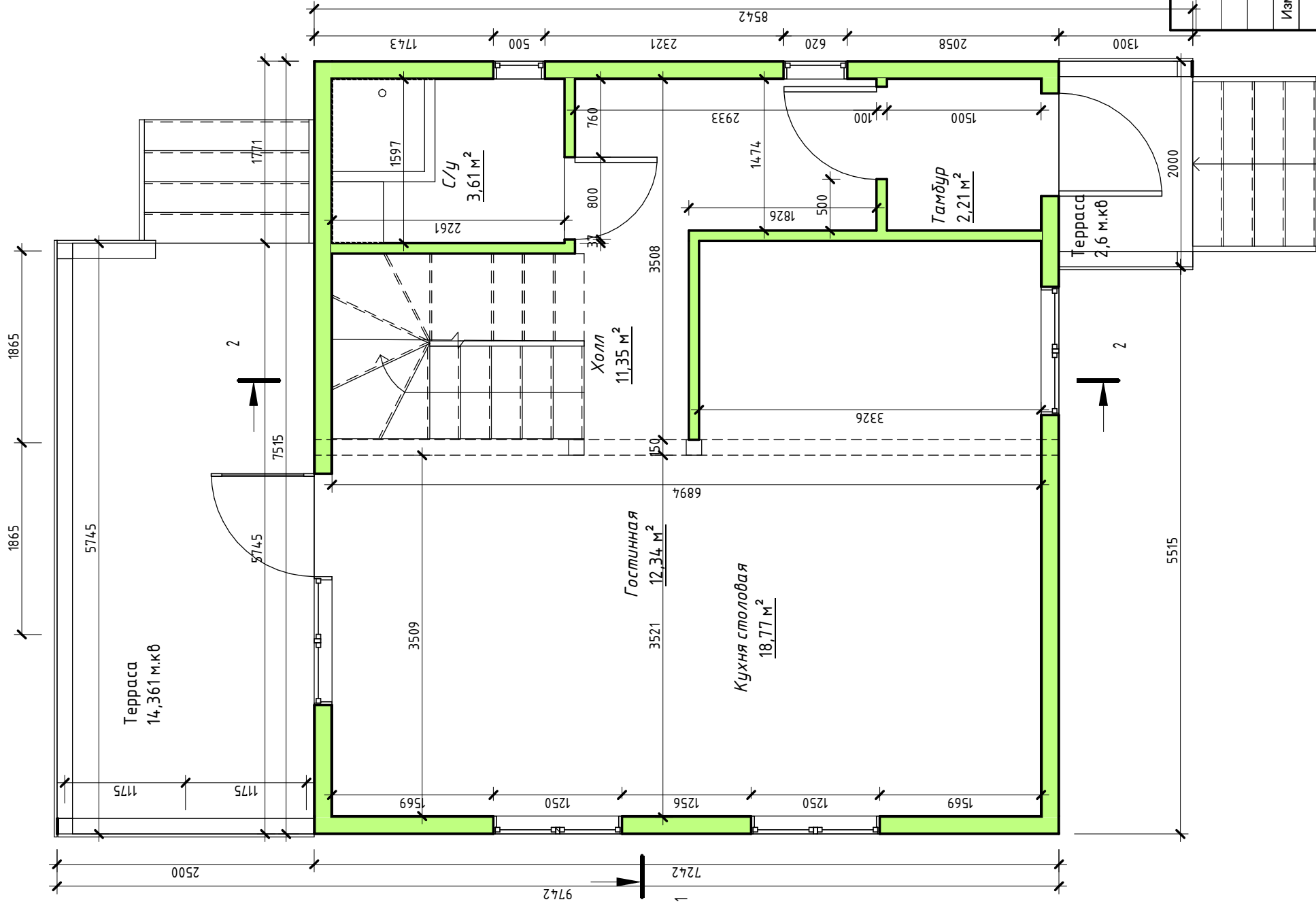
						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Наименование объекта	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	6	10000
						Ведомость заполнения оконных и дверных проемов			

Схема заполнения оконных и дверных проемов



Согласовано											
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
			Часть -ЭП								
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
							Наименование объекта	Стадия	Лист	Листов	
								ЭП	7	10000	
			Схема заполнения оконных и дверных проемов								

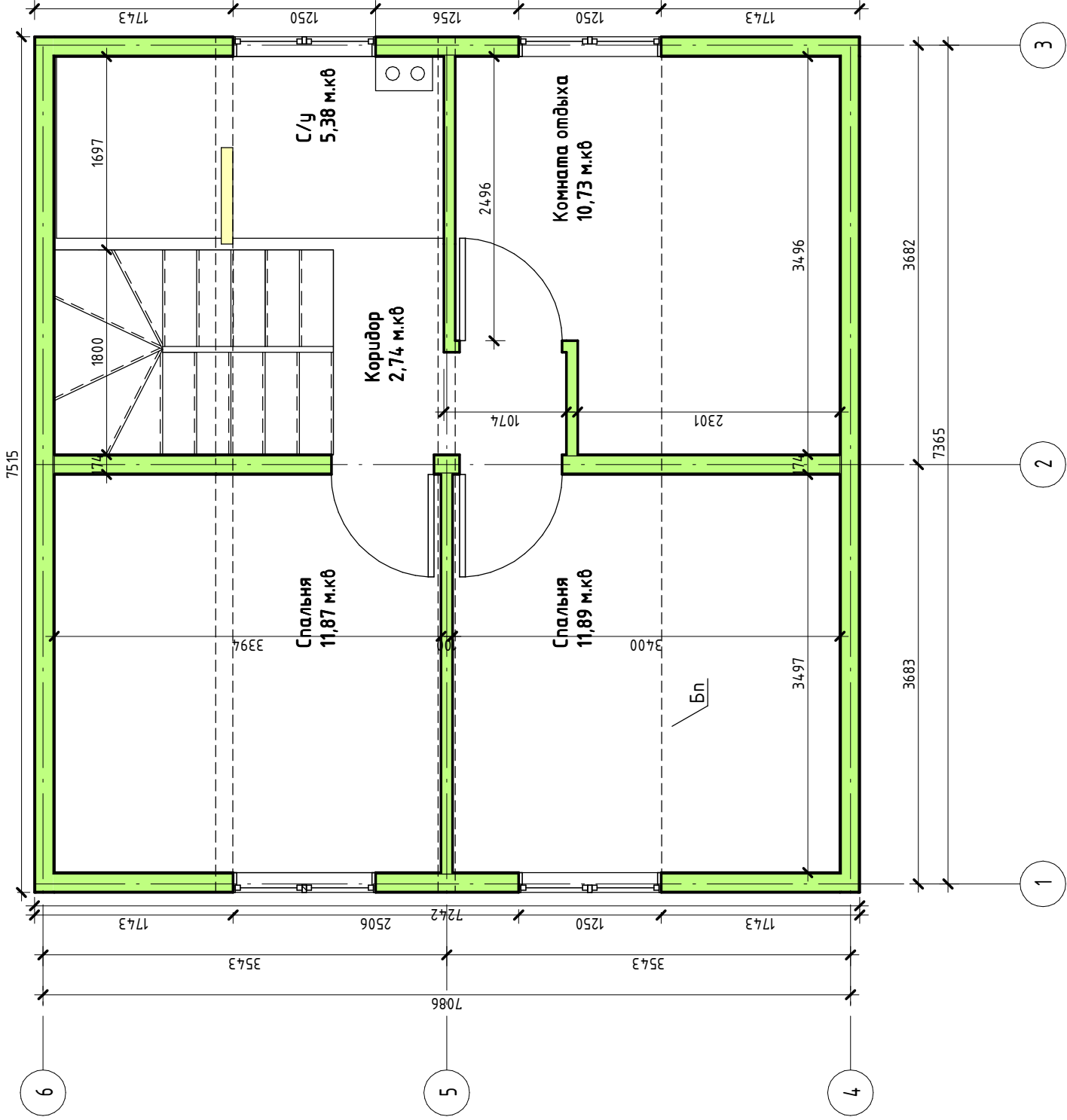
План 1 этажа
1:50



Часть -ЭП									

План 2 этажа

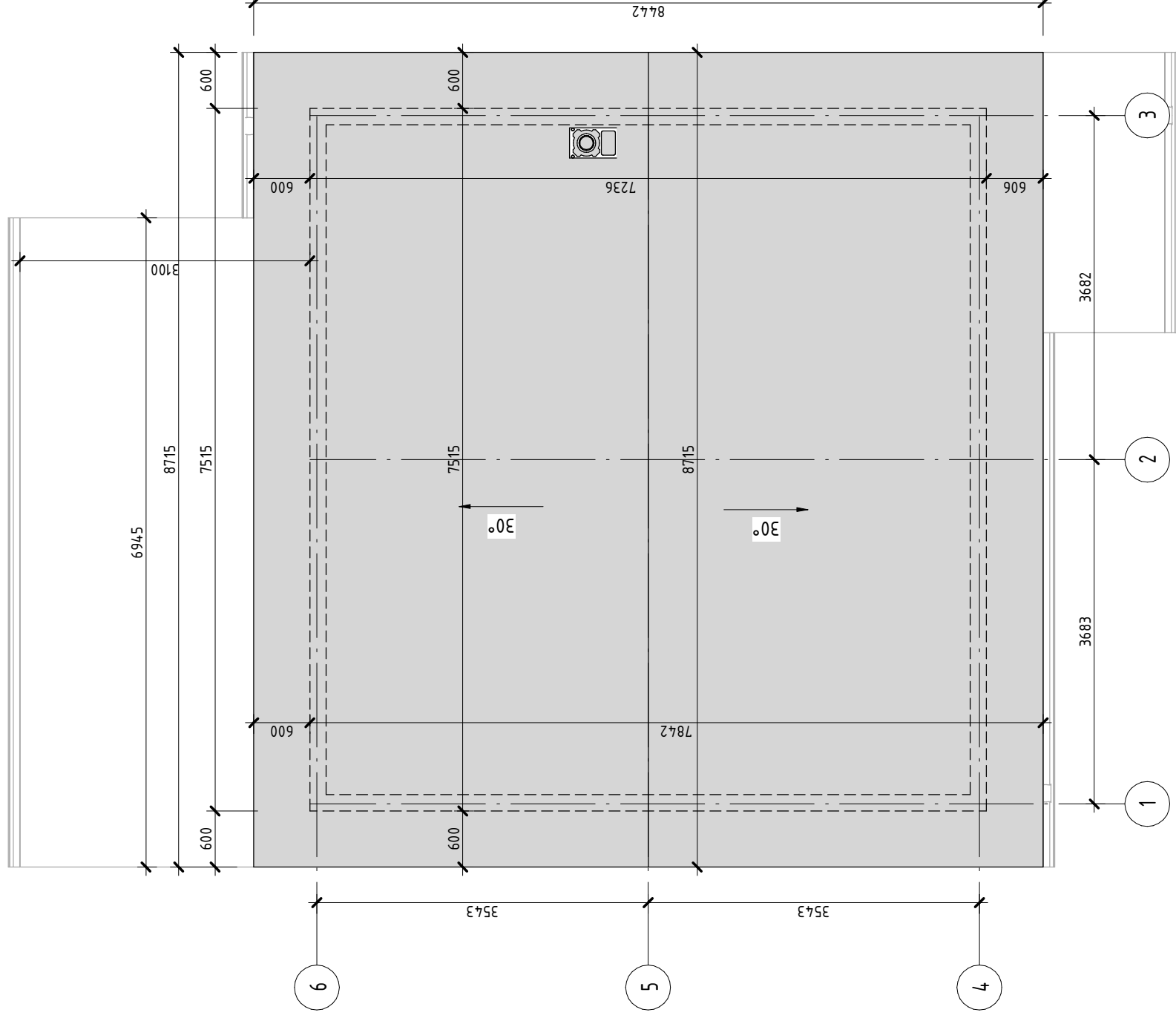
1:50

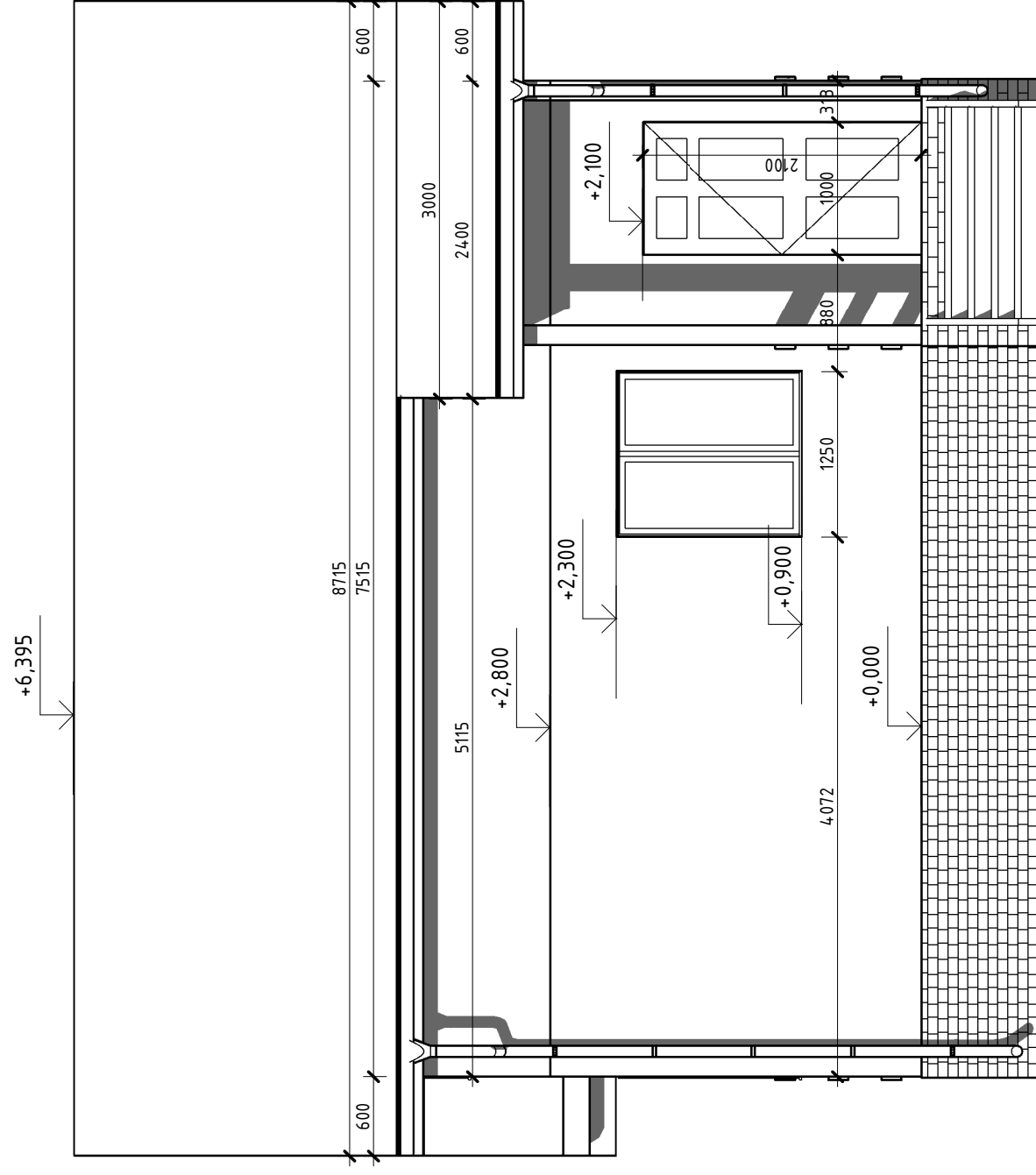


Часть -ЭП								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Наименование объекта						Стадия	Лист	Листов
						ЭП	9	10000
План 2 этажа								

План кровли

1:60

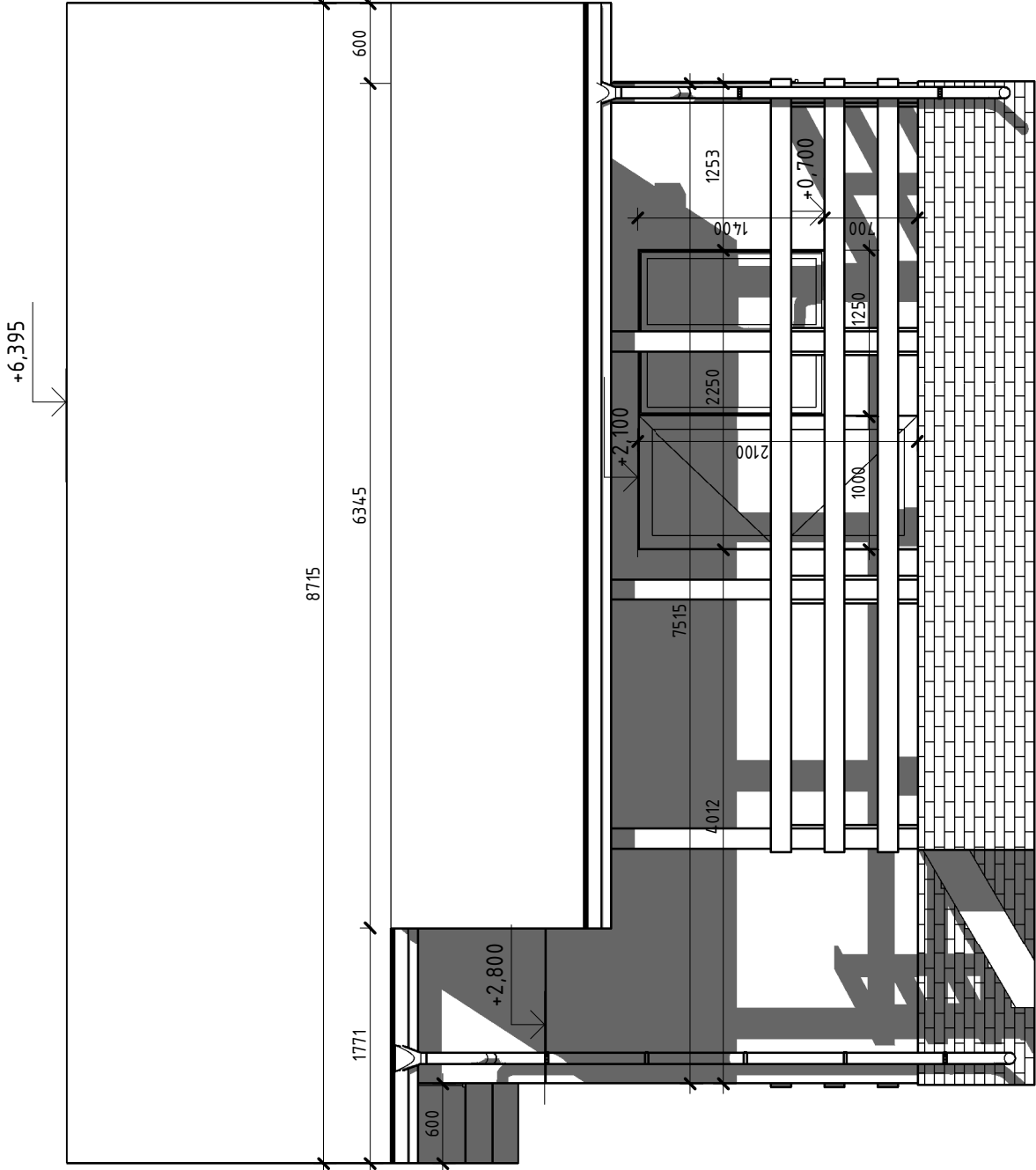
[illegible][illegible]

[illegible]

					Ииб. № подл.	Подп. и дата	Взам. ииб. №
Сотласовано							

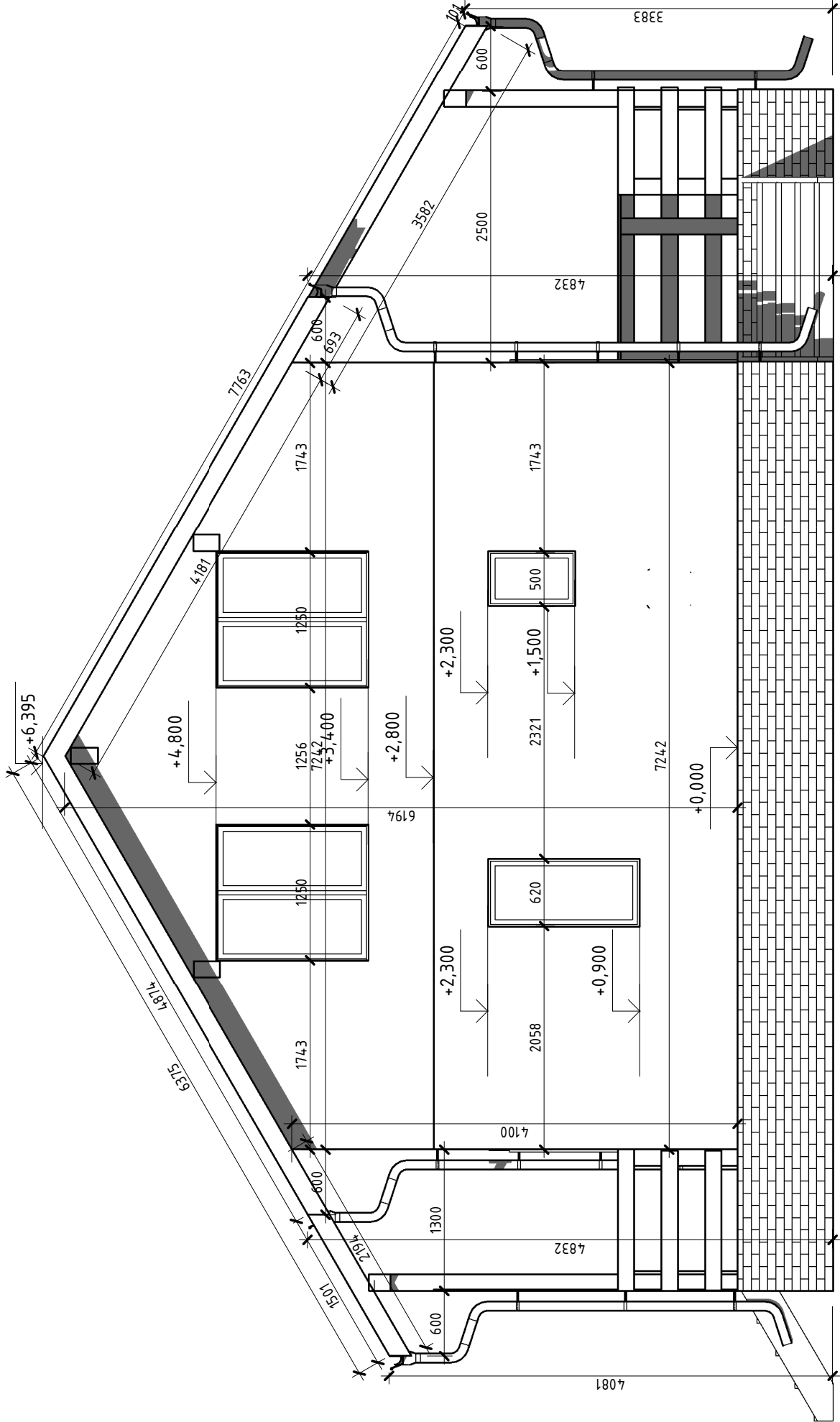
Фасад 3-1

1:50



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

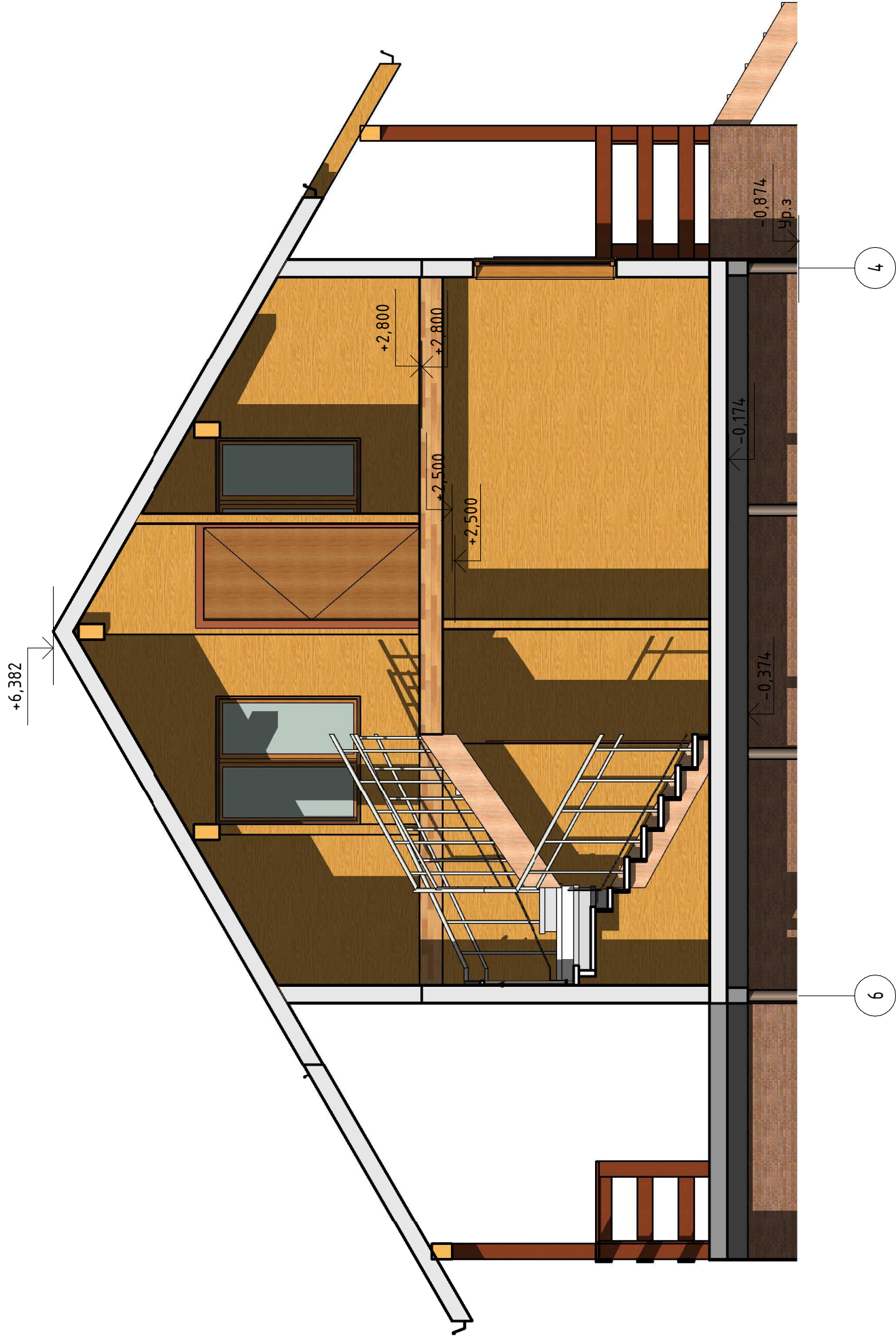
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Согласовано					



Часть -ЭП									
Наименование объекта				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ЭП									
Листов				13		10000			
Фасад 4-6									

Разрез 2-2

1:50



Часть -ЭП									

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



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



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



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

