



Эскизный проект индивидуального жилого дома

Согласовано				

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

Содержание	
Наименование	Стр.
Титульный лист	1
Содержание	2
Общие данные	3
Общие данные	4
Ведомости ссылочных документов	5
Общие данные	6
Общие данные	7
Общие данные	8
Общие данные	9
Общие данные	10
Общие данные	11
Общие данные	12
Ведомость заполнения оконных и дверных проемов	13
Схема заполнения оконных и дверных проемов	14
План ростверка	15
План 1 этажа	16
План 2 этажа	17
План кровли	18
Фасад 1-5	19
Фасад 5-1	20
Фасад А-Д	21
Фасад Д-А	22
Разрез 1-1	23
Разрез 2-2	24
Вид 1	25
Вид 2	26
Вид 3	27
Вид 4	28
Схема интерьера 1 этаж	29
Схема интерьера 2 этаж	30

						Часть -ЭП				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Индивидуальный двухэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								ЭП	2	30
						Содержание				

Конструктивное решение.

Фундамент – Железобетонный ростверк 300мм с буронабивными сваями (диаметр 300мм.)

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 клеится 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 – 150мм.

Перекрытия на отметке 0,000 состоят из SIP-панелей толщиной 224 мм и усилены брусом 200 (h) x 100 с шагом 620 мм. Перекрытия первого этажа на отм. +3.000 – толщиной 174 мм и усилены брусом 200 (h) x 100 с шагом 620 мм.

Материал ступеней и площадки входной группы – дерево.

Толщина панелей кровли – 174мм, усилены брусом 150х100 мм.

[illegible]

Согласовано				

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

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					
						Индивидуальный двухэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								ЭП	5	30
						Ведомости ссылочных документов				

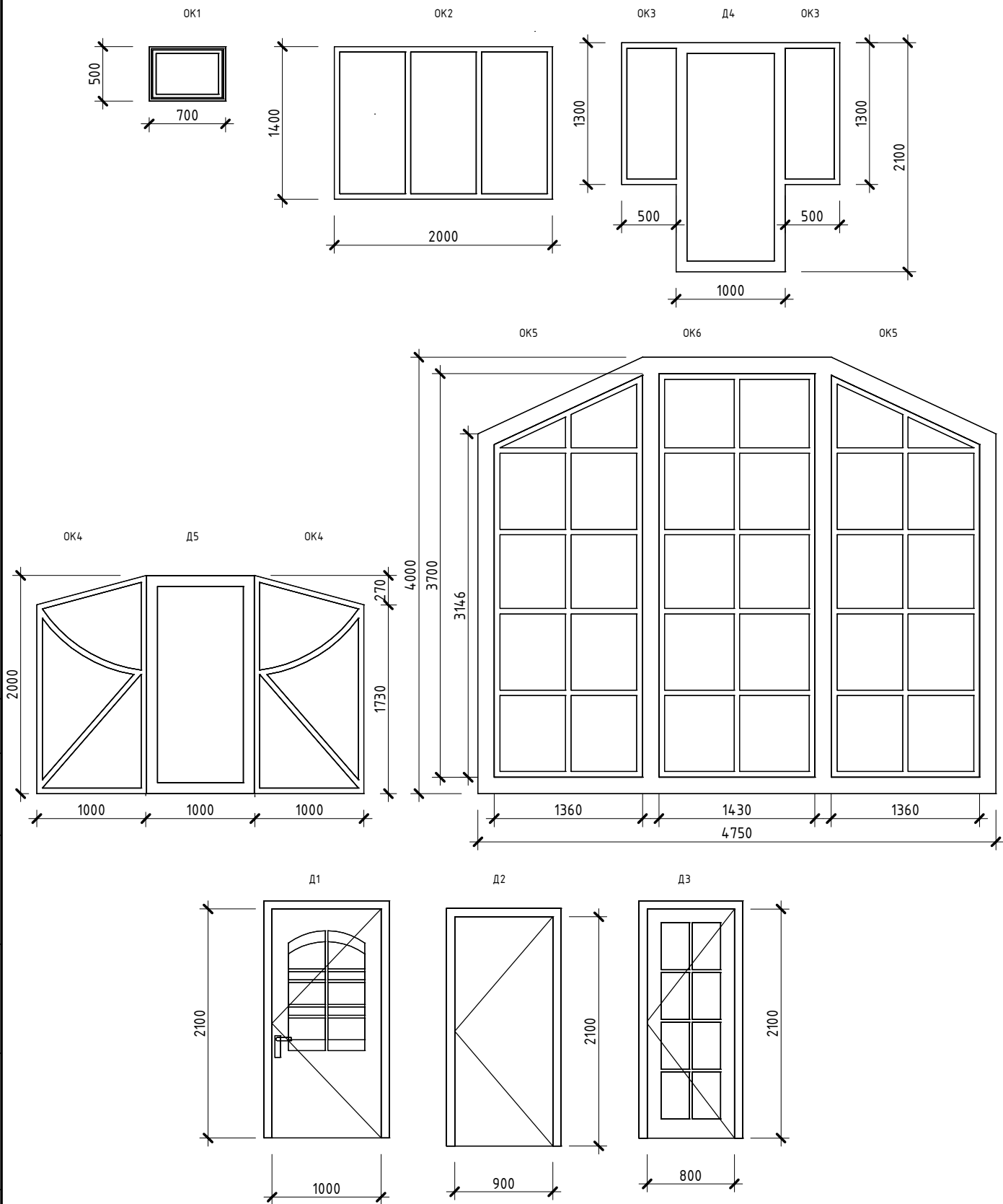
Ведомость заполнения оконных и дверных проемов

Ведомость заполнения дверных проемов			
Маркировка типоразмера	Высота	Ширина	Количество
Д1	2100	1000	2
Д2	2100	900	2
Д3	2100	800	3
Д4	2100	1000	1
Д5	2000	1000	1

Ведомость заполнения оконных проемов			
Маркировка типоразмера	Высота	Ширина	Количество
OK1	500	700	3
OK2	1400	2000	2
OK3	1300	500	2
OK4	2000	1000	2
OK5	3700	1360	2
OK6	3700	1430	1

[illegible]

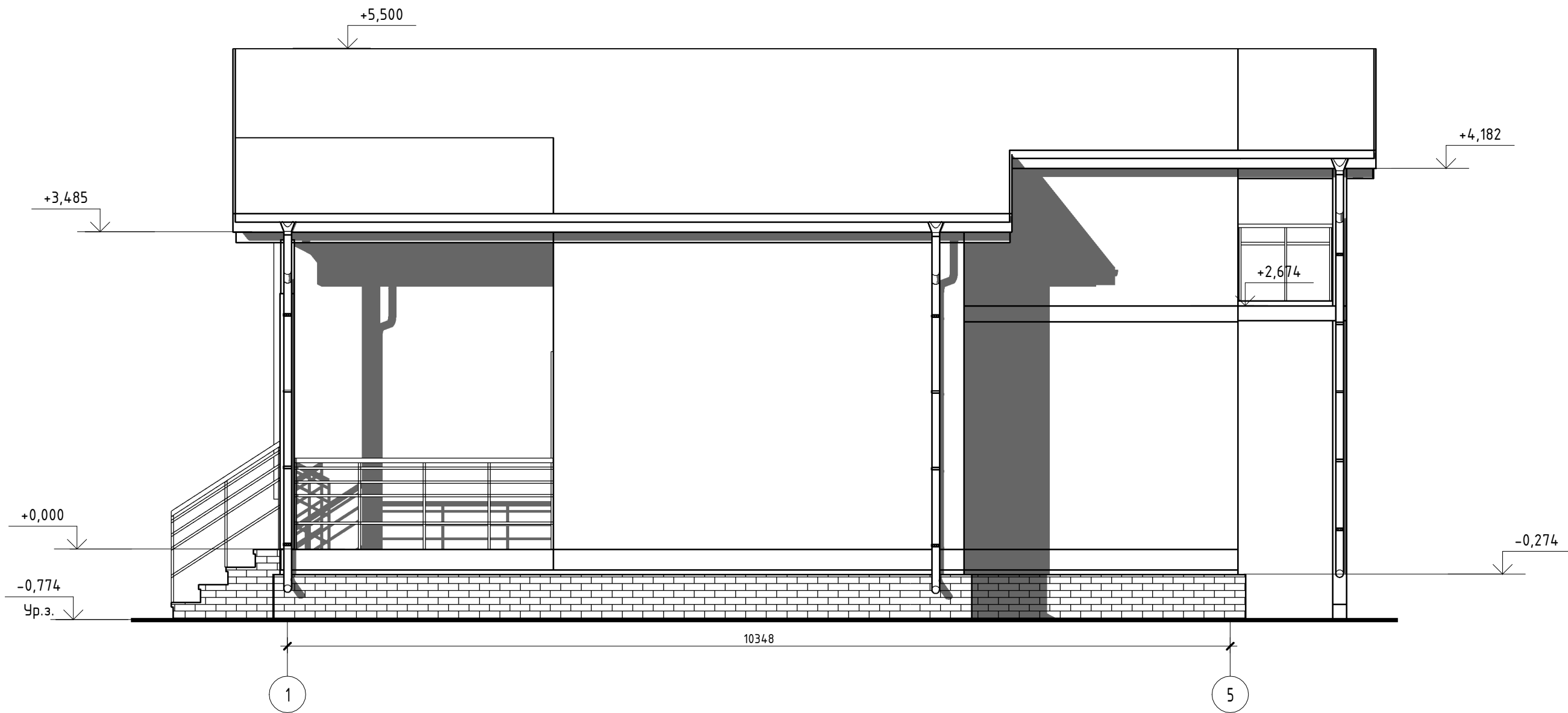
Схема заполнения оконных и дверных проемов



Часть -ЭП

						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	14	30
						Схема заполнения оконных и дверных проемов			

Фасад 1-3
1:50

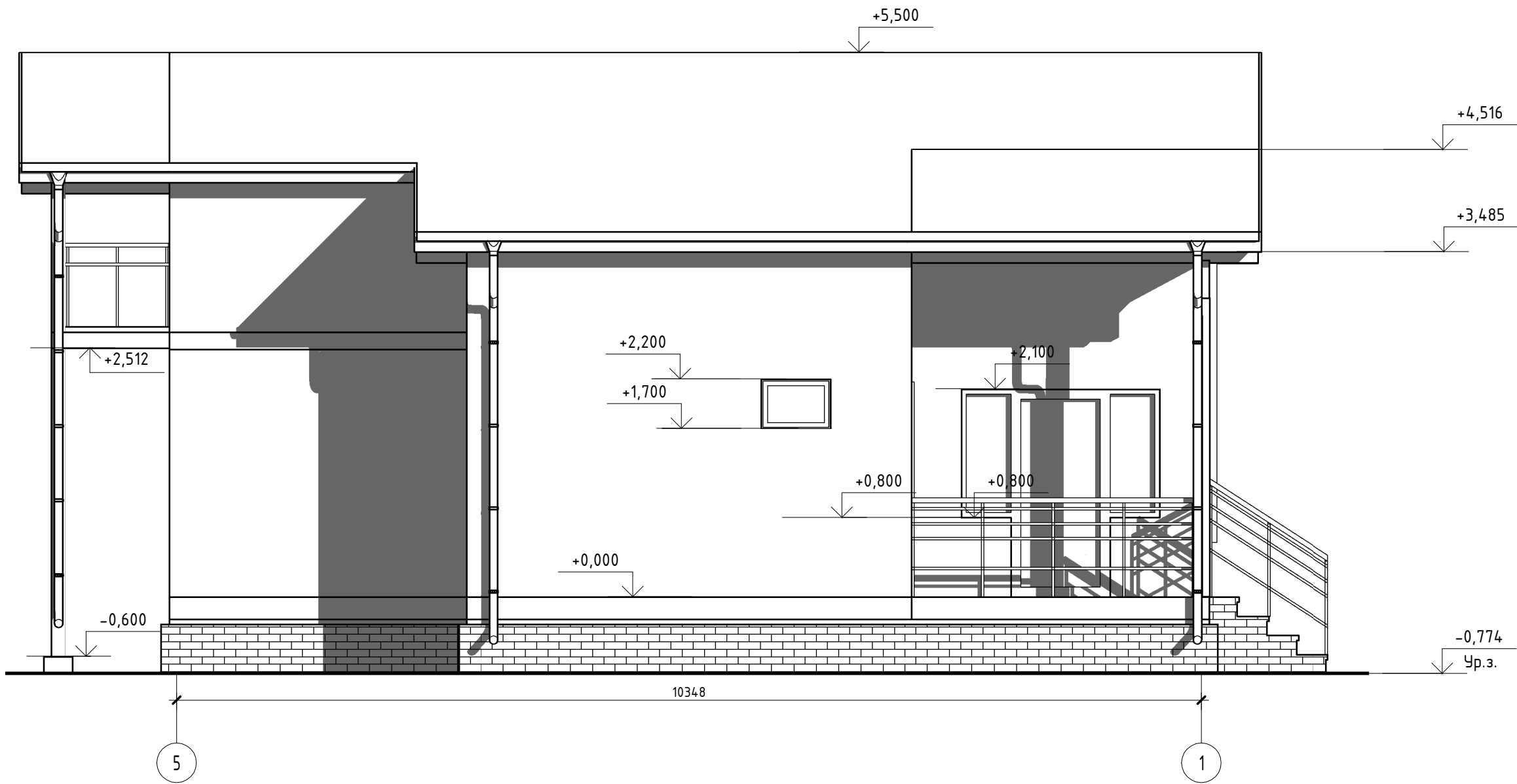


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	19	30
						Фасад 1-5			

Фасад 3-1

1:50

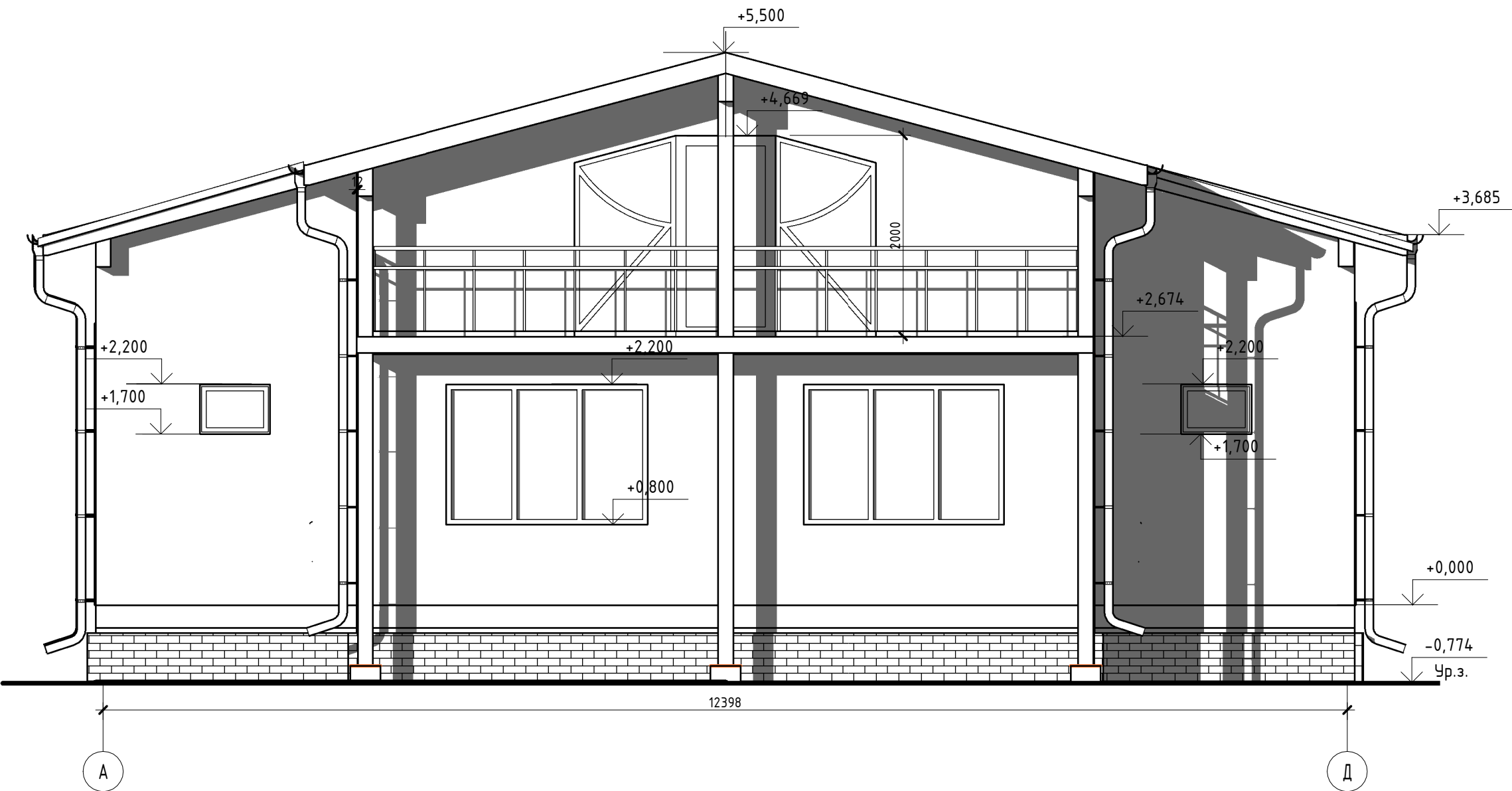


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	20	30
							Фасад 5-1		

Фасад 4-6

1:50

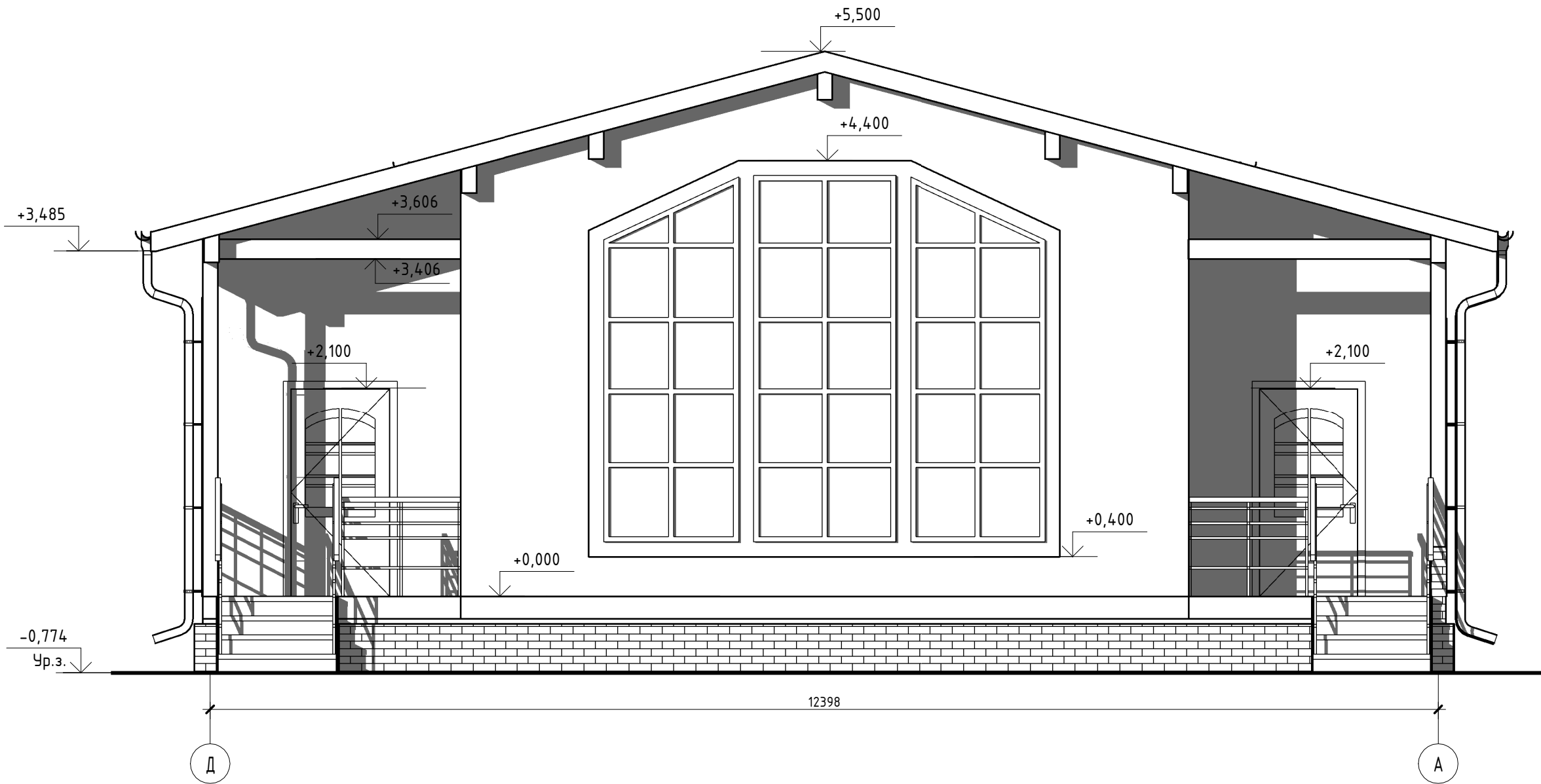


Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	21	30
						Фасад А-Д			

Фасад 6-4

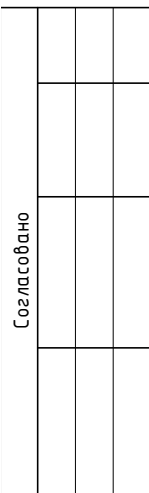
1: 50



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

						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	22	30
							Фасад Д-А		

1:50

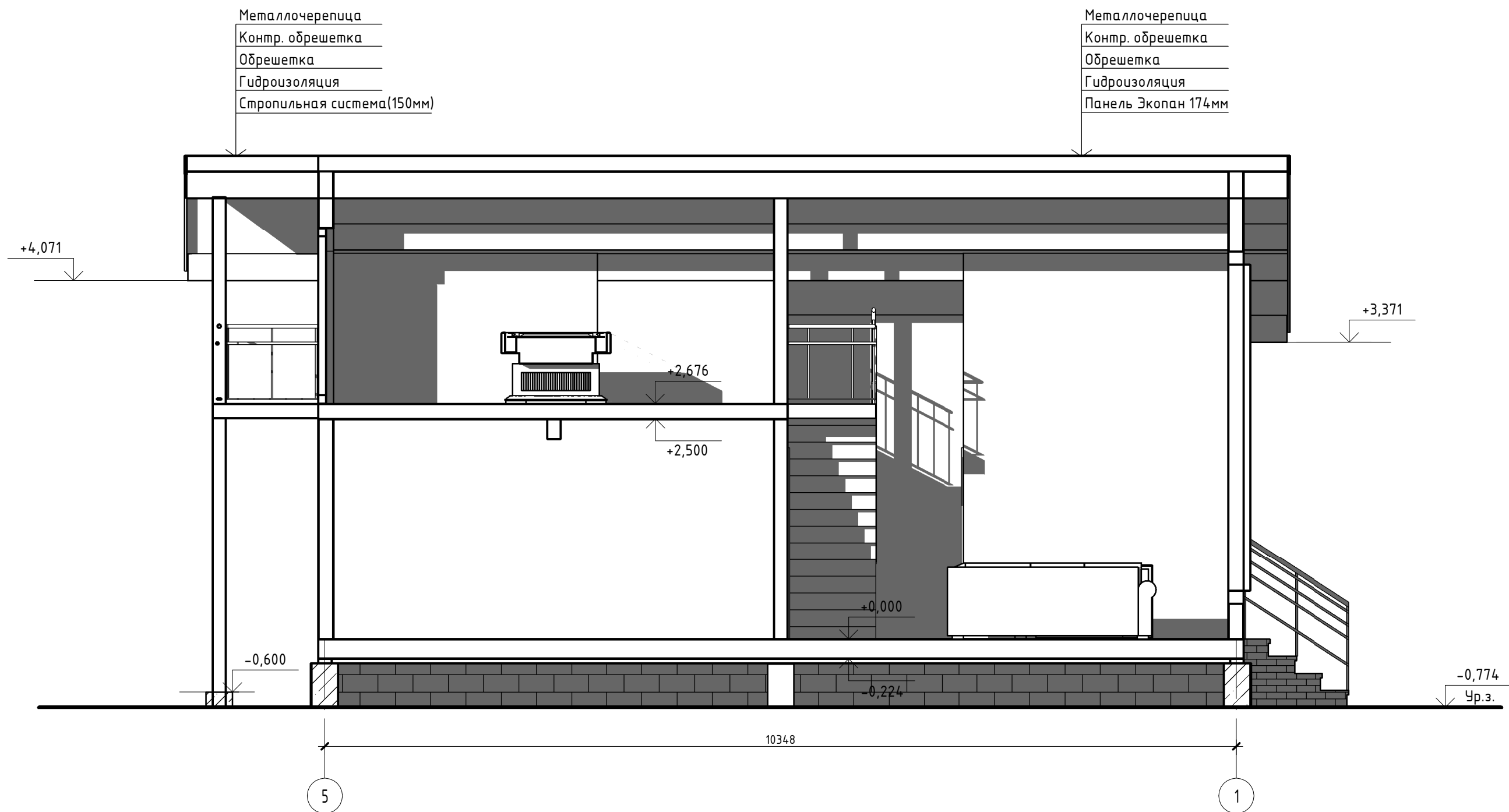


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	23	30
						Разрез 1-1			

Разрез 2-2

1:50



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

						Часть -ЭП			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	24	30
						Разрез 2-2			

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. №



Схема интеръера 1 етаж

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





Схема интеръера 2 етаж