

КАРКАС ИНФО

Студия конструктива и архитектуры

Заказчик

Каркасная баня

Проект каркасной бани 5x5,5м.

РФ, Московская обл.

Архитектурные решения

01/25 - AP

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

Директор

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
AP-01	Общие данные	
AP-02	План помещений первого этажа	
AP-03	План антресоли	
AP-04	Разрез 1-1	
AP-05	Разрез 2-2	
AP-06	Фасад в осях 1-5	
AP-07	Фасад в осях 5-1	
AP-08	Фасад в осях А-В	
AP-09	Фасад в осях В-А	
AP-10	Вид 1	
AP-11	Вид 2	
AP-12	Вид 3	
AP-13	Вид 4	
AP-14	План кровли	
AP-15	Ведомость заполнения дверных проемов	
AP-16	Ведомость витражей	
AP-17	Ведомость основных материалов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проектируемое здание представляет собой в плане прямоугольный объем с двускатной кровлей. Размеры здания в осях в плане составляют 7,35 м на 4,85 м. Отметка $\frac{1}{4}0,00$ пола соответствует уровню чистового пола первого этажа.

- Степень огнестойкости здания - IV
- Класс конструктивной пожарной опасности здания С2
- Уровень ответственности здания - пониженный
- По функциональной пожарной опасности объект относится к классу Ф1.2.

Здание запроектировано на основании задания заказчика.

1. Наружные стены - каркасные, с заполнением минераловатным утеплителем, плотностью не менее 45 кг/м³. Стойки каркаса - доска 45x145мм. с дополнительным утеплением 50мм.
2. Внутренние стены - каркасные, с обшивкой имитацией бруса/ГКЛВ в 2 слоя с каждой стороны. Стойки каркаса - доска 45x145/95мм. с заполнением минераловатным утеплителем(звукоизоляция), плотностью не менее 45кг/м³.
3. Кровля - скатная, утепленная по балкам стропильной системы 45x195мм, Покрытие - металлочерепица по разряженному деревянному настилу. Предусмотрен организованный наружный водосток.
4. Полы - кварцвинил/линолеум/ламинат или керамогранитная плитка по слою сборной стяжки с ТП. Устройство полов следует производить только после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций.
5. Двери внутренние - деревянные и комбинированные по ГОСТ 475-2016. В помещениях санузлов предусмотрены дверные полотна со встроенными вентрешетками в нижней части либо с зазором над порогом. Дверные блоки наружные оборудованы доводчиками.
6. Все деревянные элементы каркаса, не предназначенные для декоративной отделки, внутри помещений и снаружи обработать огнебиозащитным составом "Огнебор" или его аналогом, обладающим огнезащитной эффективностью по II группе согласно ГОСТ Р 53292-2009 и НПБ 251-98.
7. При производстве работ необходимо составить следующие акты освидетельствования скрытых работ: устройство гидроизоляции, пароизоляции, теплоизоляции, звукоизоляции, окраска деревянных конструкций огнезащитным составом.
8. Все строительные работы производить строго в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве" СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
01-25 AP	Архитектурные решения	
01-25 КД	Конструкции деревянные	

Ведомость утеплителя/звукоизоляции

Материал	Ед. изм.	Объем, куб.м.	Примечание
Утеплитель 40-50кг/м.куб.	куб.м.	1,74	Антресоль
Утеплитель 40-50кг/м.куб.	куб.м.	13,96	Кровля
Утеплитель 40-50кг/м.куб.	куб.м.	3,86	Наружн. отделка
Утеплитель 40-50кг/м.куб.	куб.м.	2,49	Стены внутр
Утеплитель 40-50кг/м.куб.	куб.м.	10,20	Стены наружн.
Утеплитель 40-50кг/м.куб.	куб.м.	6,34	Цокольно еперекрытие
Общий итог		38,58	

Условные обозначения

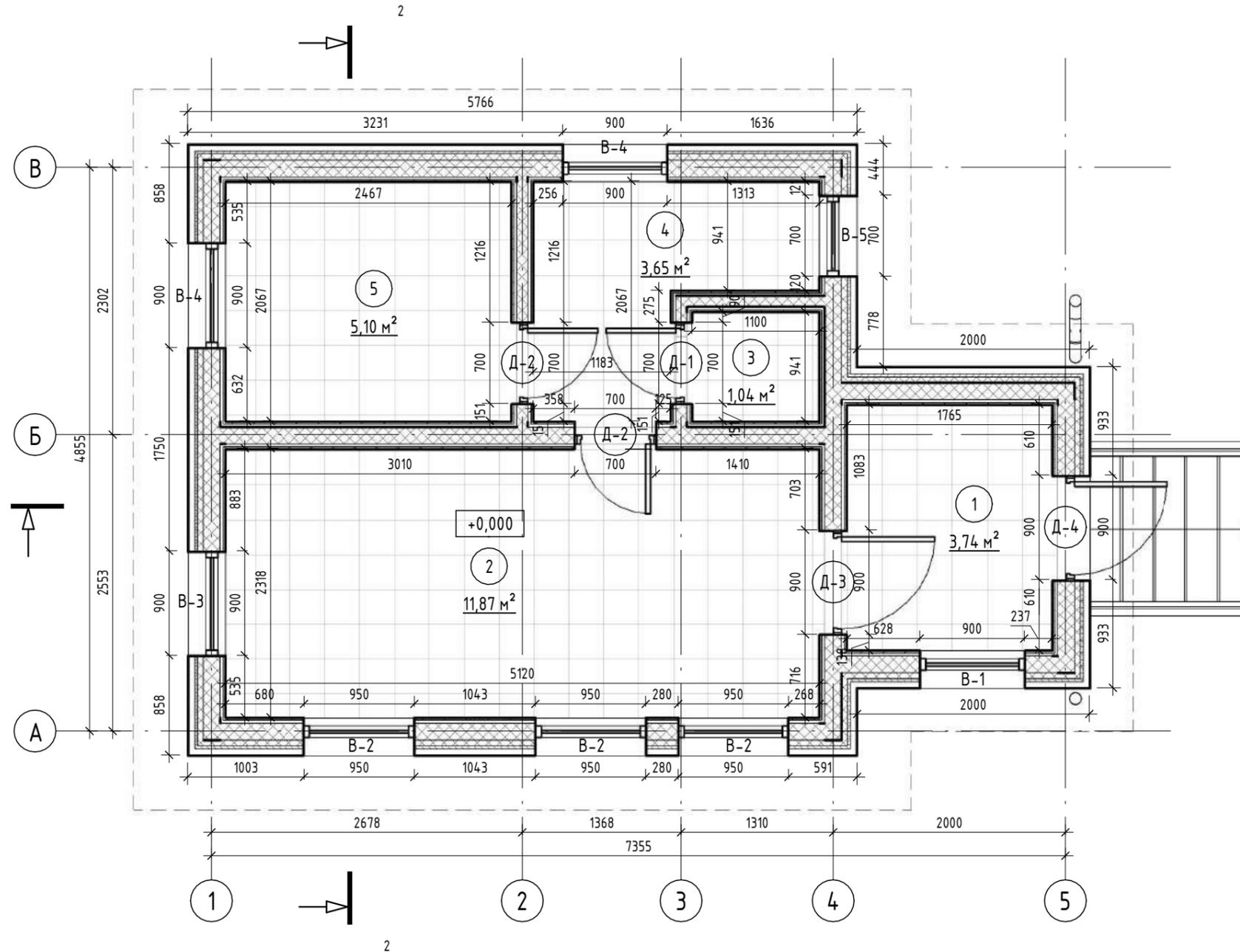
OK-1	- марка окна	1	- марка перегородок
		1.1	- марка наружных стен
(Д-1)	- марка двери	В-1	- марка витражей
		К-1	- марка кровли
2	- марка типа отделки помещений	Пр-1	- марка перил
		(101)	- марка помещения
1.21	- марка пола	<u>2,56 м²</u>	- площадь помещения
		<u>56,25 м³</u>	- объем помещения

						01/25 - AP		
						Каркасная баня		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Пустоход			02/25	Проект каркасной бани 5x5,5м..	П	AP-01
						Общие данные	Каркас Инфо	

План помещений первого этажа

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Тамбур	3,74	
2	Комната отдыха	11,87	
3	Санузел	1,04	
4	Душевая	3,65	
5	Парилка	5,10	
6	Антресоль	11,99	
Общий итог: 6		37,39	



Условные обозначения

OK-1	- марка окна	1	- марка перегородок
Д-1	- марка двери	1.1	- марка наружных стен
2	- марка типа отделки помещений	В-1	- марка витражей
1.21	- марка пола	К-1	- марка кровли
		Пр-1	- марка перил
		101	- марка помещения
		2,56 м ²	- площадь помещения
		56,25 м ³	- объем помещения

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

01/25 - AP					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					02/25
Разработал	Пустоход				
План помещений первого этажа					Стадия
					П
					Лист
					AP-02
					Листов
Каркас Инфо					
Формат А3А					

План антресоли

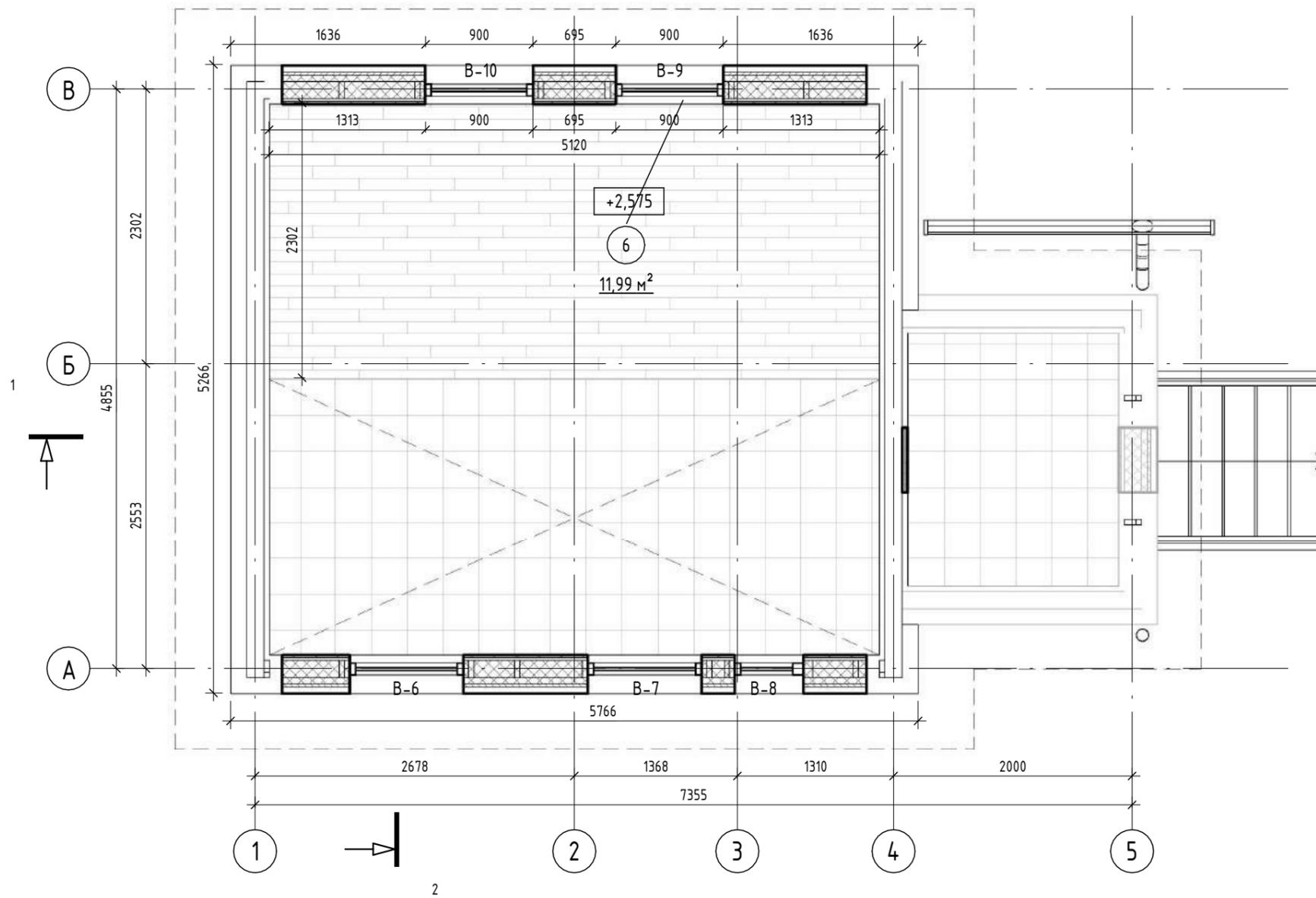
2

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Тамбур	3,74	
2	Комната отдыха	11,87	
3	Санузел	1,04	
4	Душевая	3,65	
5	Парилка	5,10	
6	Антресоль	11,99	
Общий итог: 6		37,39	

Условные обозначения

OK-1	- марка окна	1	- марка перегородок
Д-1	- марка двери	1.1	- марка наружных стен
2	- марка типа отделки помещений	В-1	- марка витражей
1.21	- марка пола	К-1	- марка кровли
		Пр-1	- марка перил
		(101)	- марка помещения
		2,56 м ²	- площадь помещения
		56,25 м ³	- объем помещения



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

						01/25 - AP		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/25			
						Стадия	Лист	Листов
						П	AP-03	
						План антресоли		
						Каркас Инфо		

Разрез 1 - 1

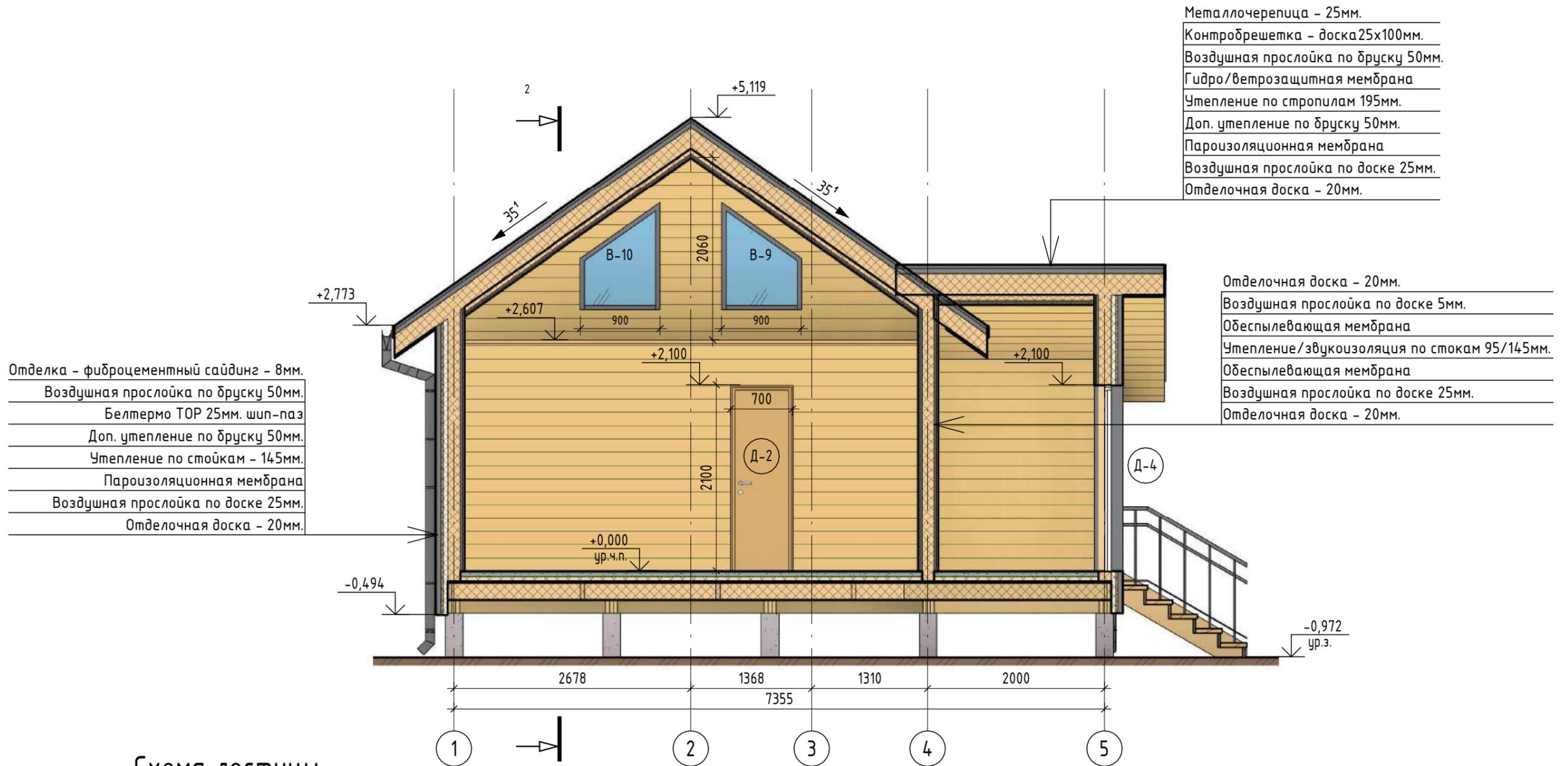
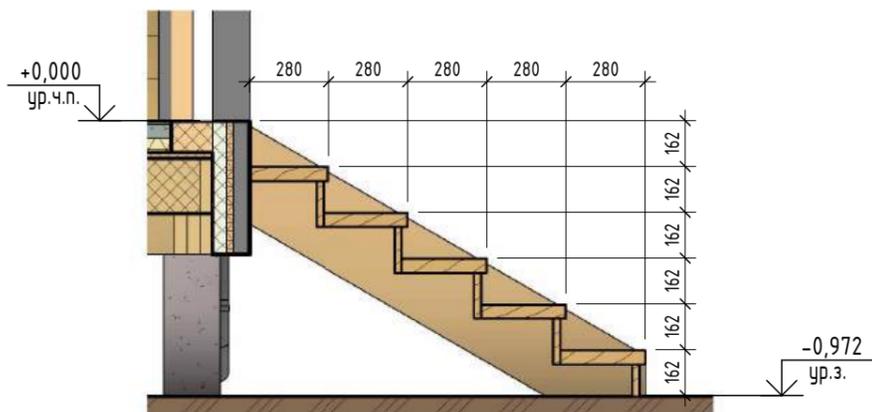


Схема лестницы



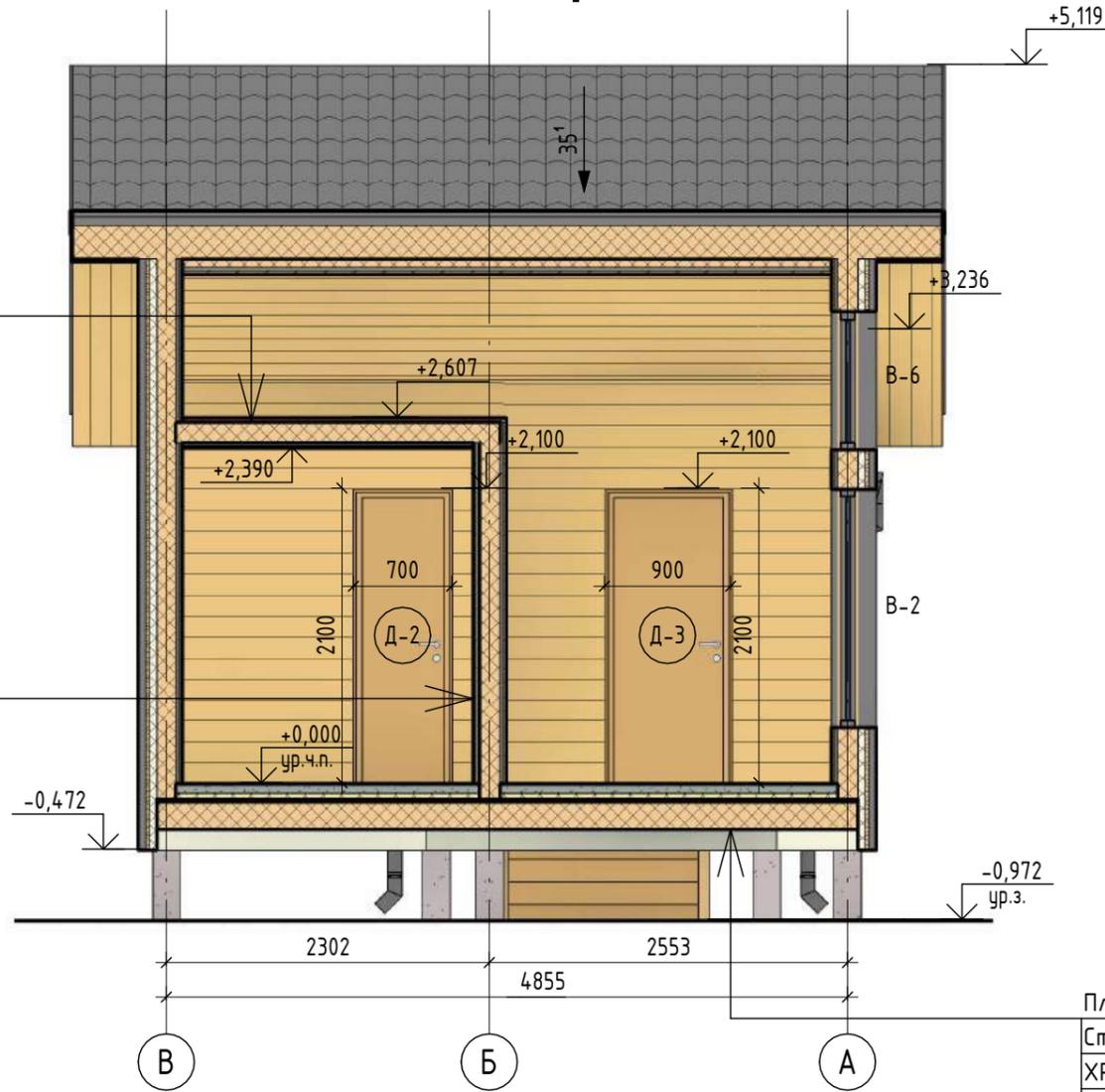
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						01/25 - AP		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/25			
						Стадия	Лист	Листов
						П	AP-04	
						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

Разрез 1 - 1

Ламинат с подложкой 12мм.
 Фанера 20мм.
 Утепление/звукоизоляция по балкам 145мм.
 Фольгированная пароизоляция
 Воздушн. прослойка по доске 25мм.
 Доска отделочная - 20мм.

Доска отделочная - 20мм.
 Воздушная прослойка по доске 25мм.
 Фольгированная пароизоляция
 Утепление/звукоизоляция по стойкам 145/95мм.
 Обеспылевающая мембрана
 Воздушная прослойка по доске 25мм.
 Доска отделочная - 20мм.



Плитка с клеем - 12мм.
 Стяжка с ТП - 50мм.
 XPS - 50мм.
 Гидроизоляция пола
 Фанера 20мм.
 Утепление по балкам - 195мм.
 Гидро/ветрозащитная мембрана
 Сетка от грызунов
 Подшив - доска 25x100мм. шаг 300

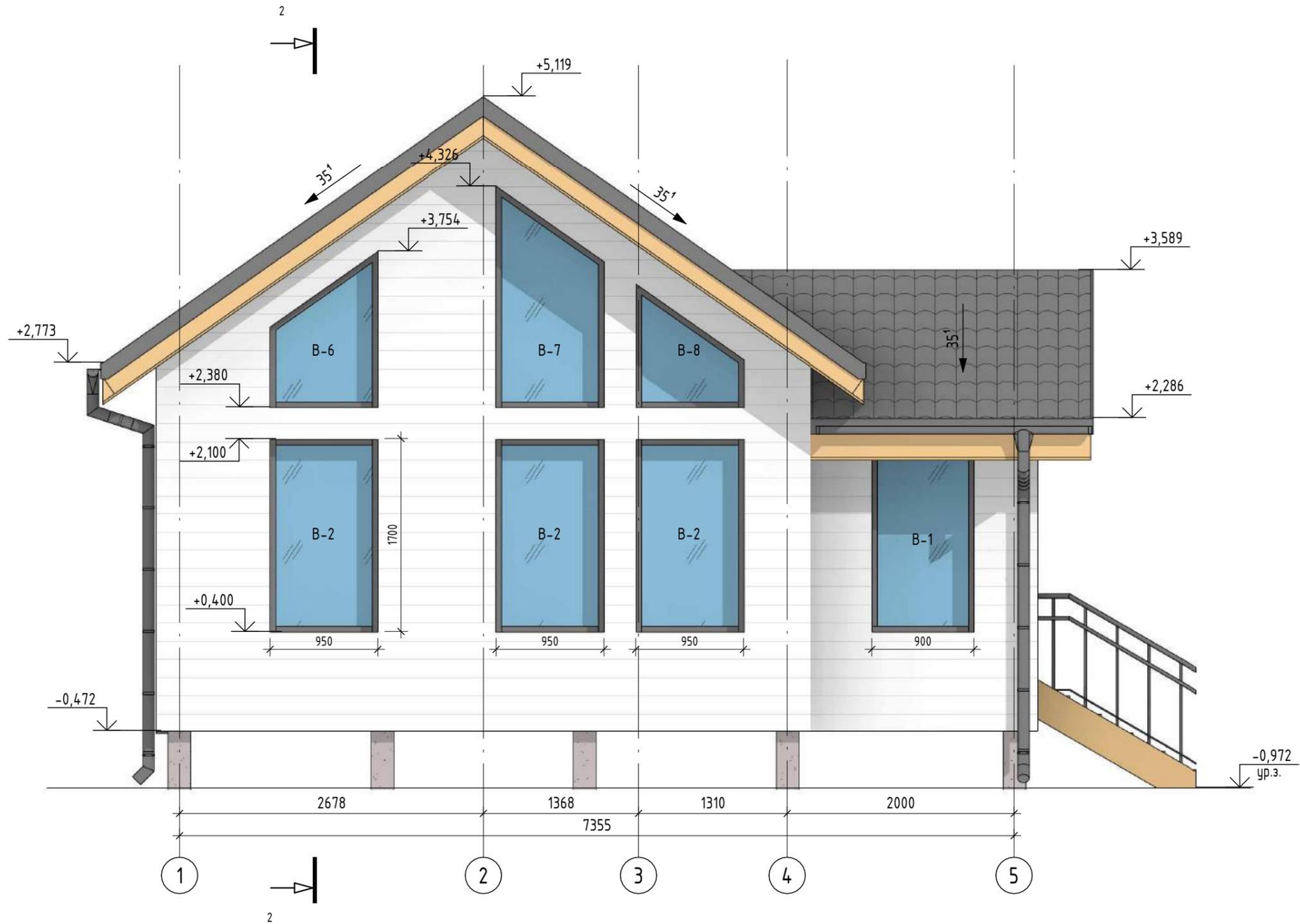
Условные обозначения

ОК-1	- марка окна	1	- марка перегородок
Д-1	- марка двери	1.1	- марка наружных стен
2	- марка типа отделки помещений	В-1	- марка витражей
1.21	- марка пола	К-1	- марка кровли
		Пр-1	- марка перил
		101	- марка помещения
		2,56 м ²	- площадь помещения
		56,25 м ³	- объем помещения

						01/25 - AP		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/25			
						Стадия	Лист	Листов
						П	AP-05	
						Каркас Инфо		

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

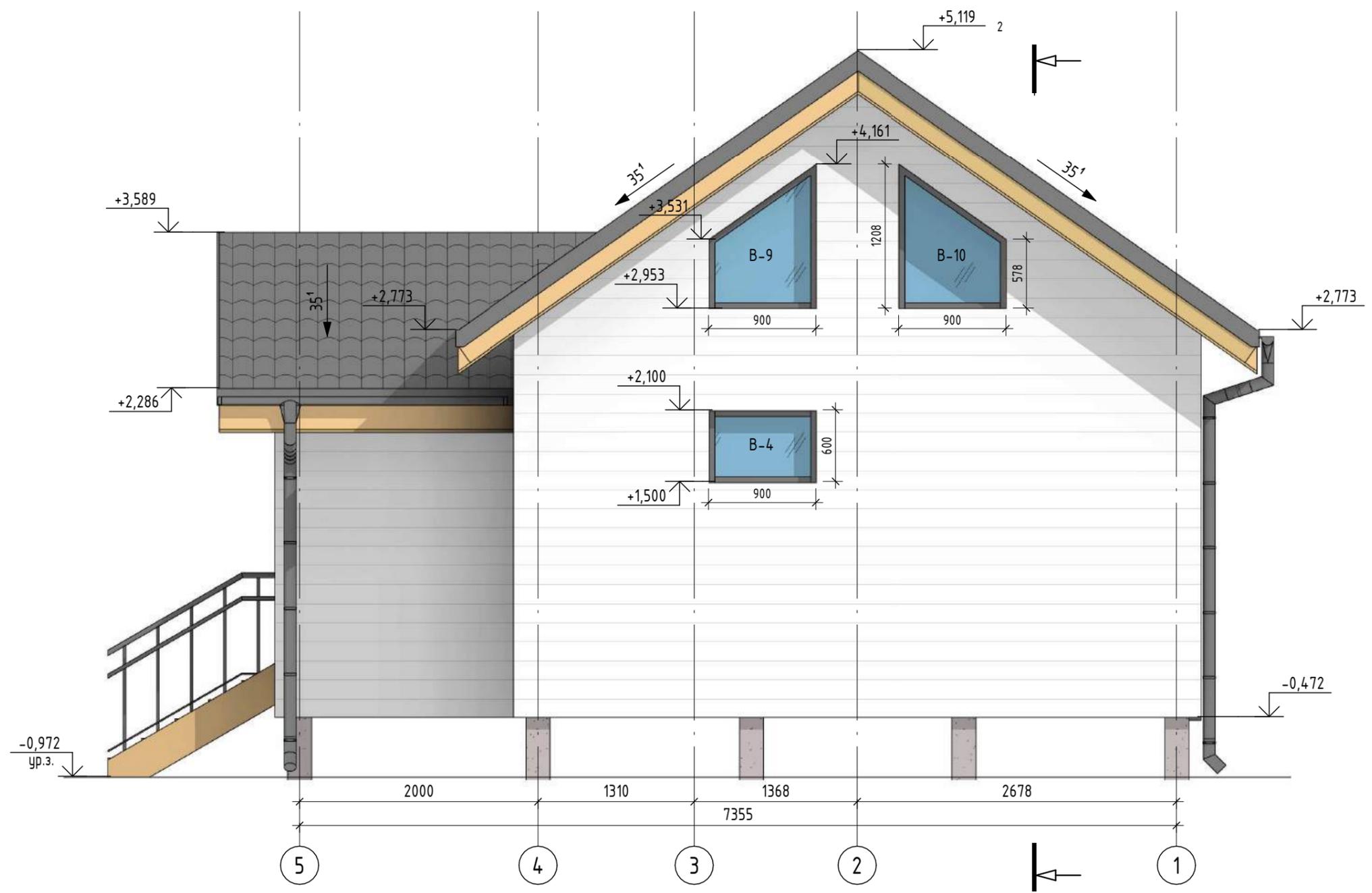
Фасад в осях 1-5



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

						01/25 - AP		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			02/25			
						Фасад в осях 1-5		
						Стадия	Лист	Листов
						П	AP-06	
						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

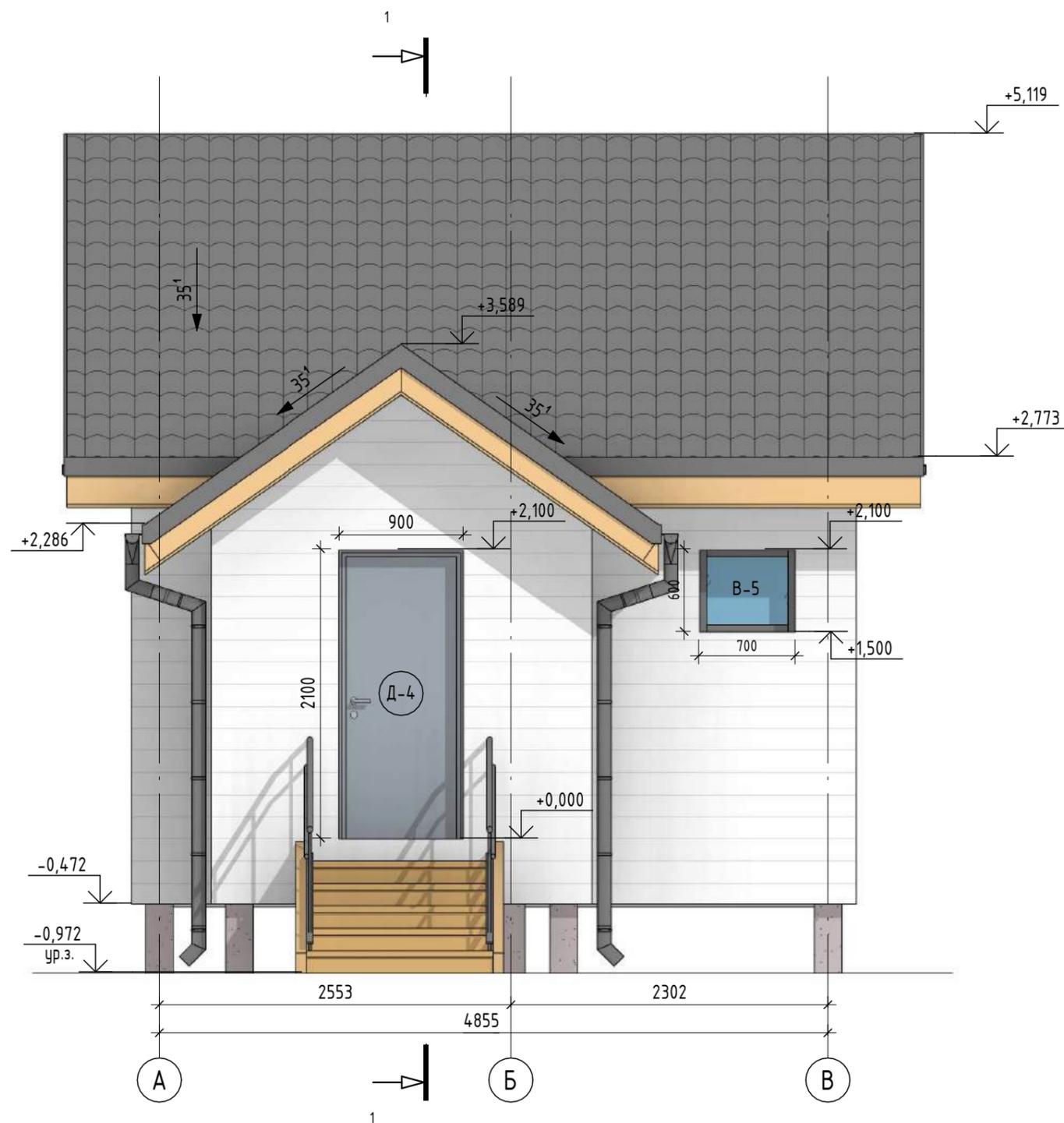
Фасад в осях 5-1



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

						01/25 - AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Пустоход			02/25				
						Фасад в осях 5-1	Стадия	Лист	Листов
							П	AP-07	
						Каркас Инфо			
						Формат А3А			

Фасад в осях А-В

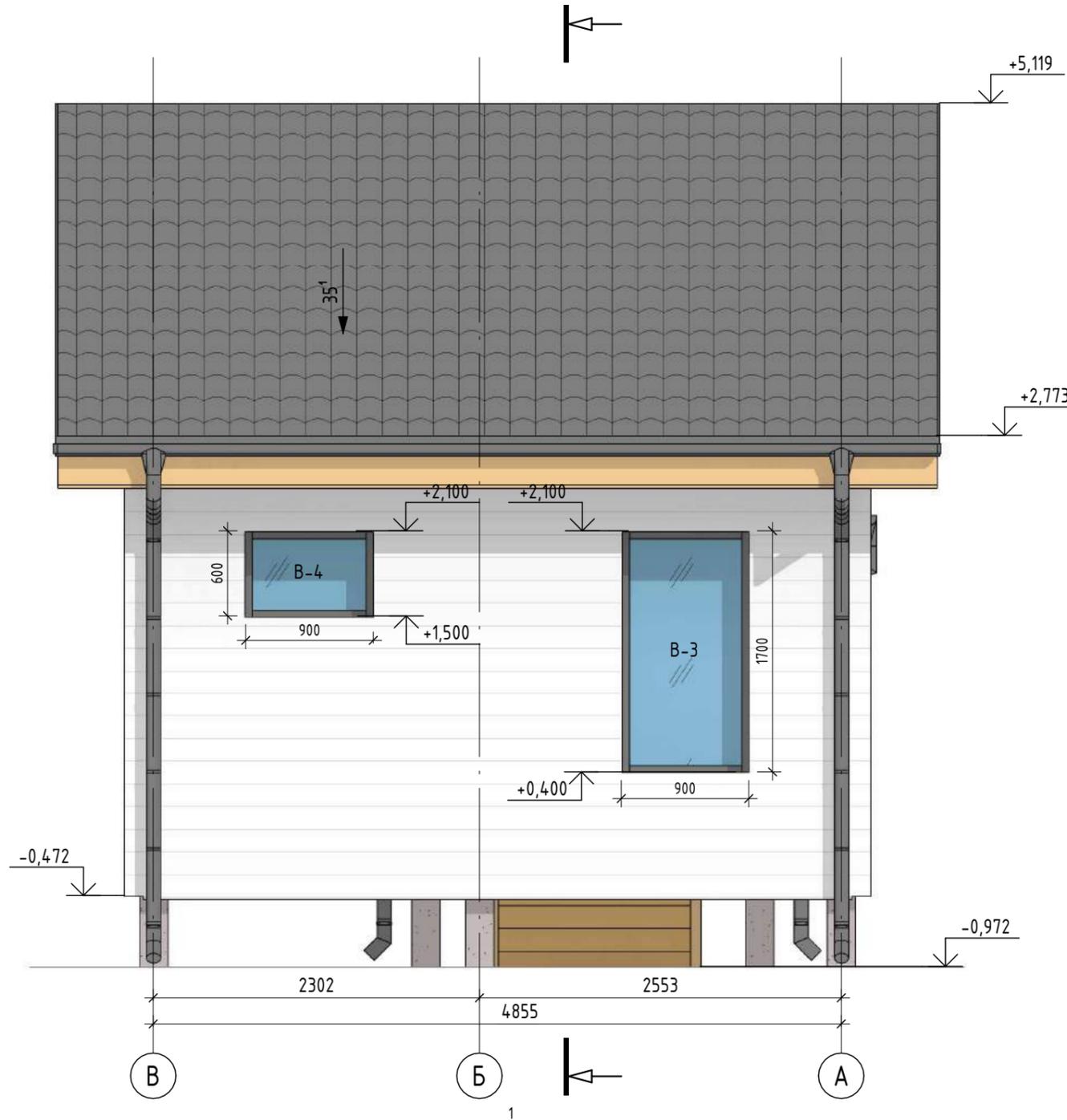


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						01/25 - AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Пустоход			02/25				
						Фасад в осях А-В	Стадия	Лист	Листов
							П	AP-08	
						Каркас Инфо			
						Формат А3А			

Фасад в осях В-А

1



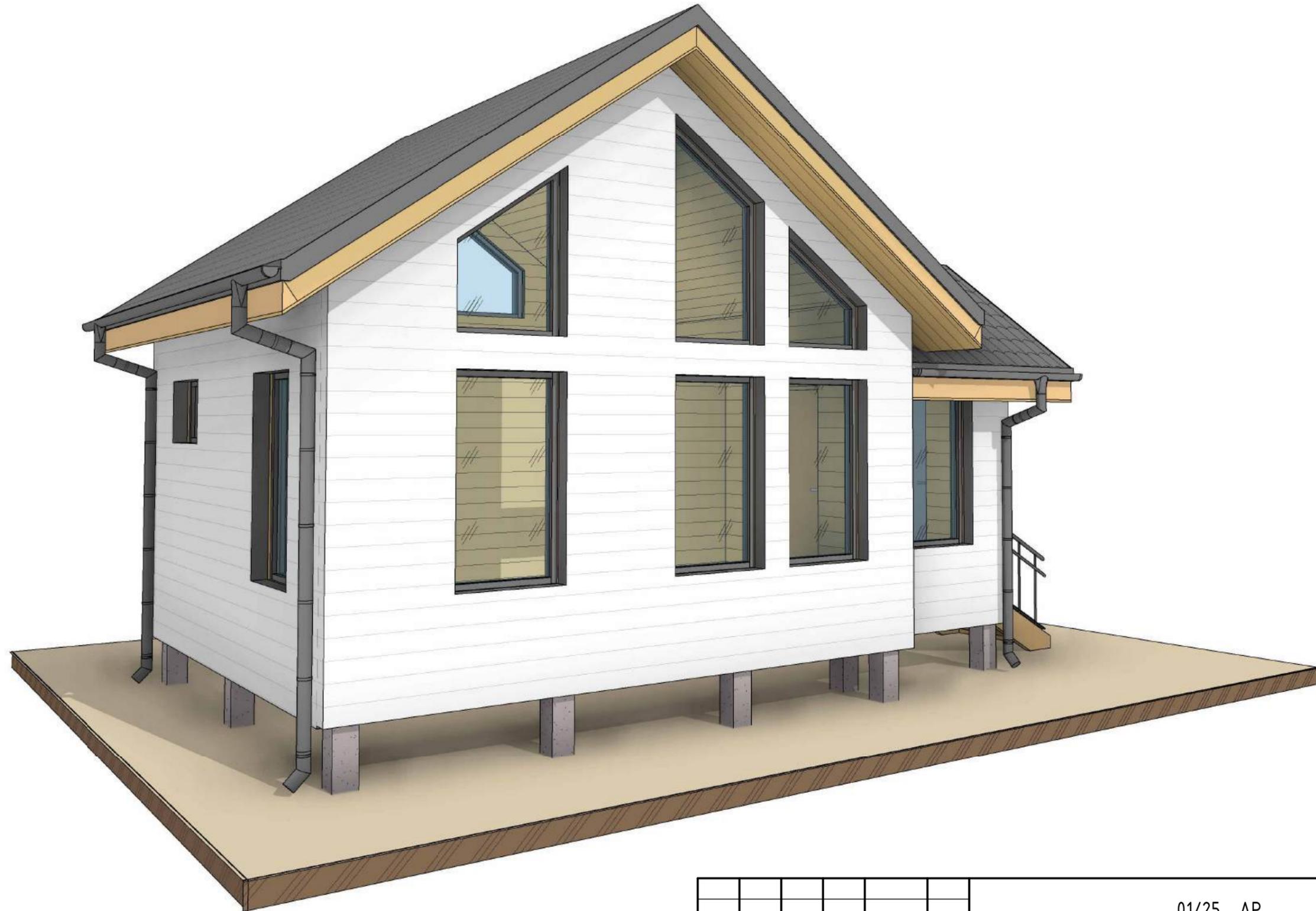
Условные обозначения

- | | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ОК-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| Д-1 | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| 2 | - марка типа отделки помещений | В-1 | - марка витражей |
| 1.21 | - марка пола | К-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | 101 | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

						01/25 - AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Пустоход			02/25				
						Фасад в осях В-А	Стадия	Лист	Листов
							П	AP-09	
						Каркас Инфо			

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

Вид 1
Перспектива



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

						01/25 - AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вид 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пустоход				02/25		П	AP-10	
							Каркас Инфо		

Вид 2
Перспектива



Согласовано	

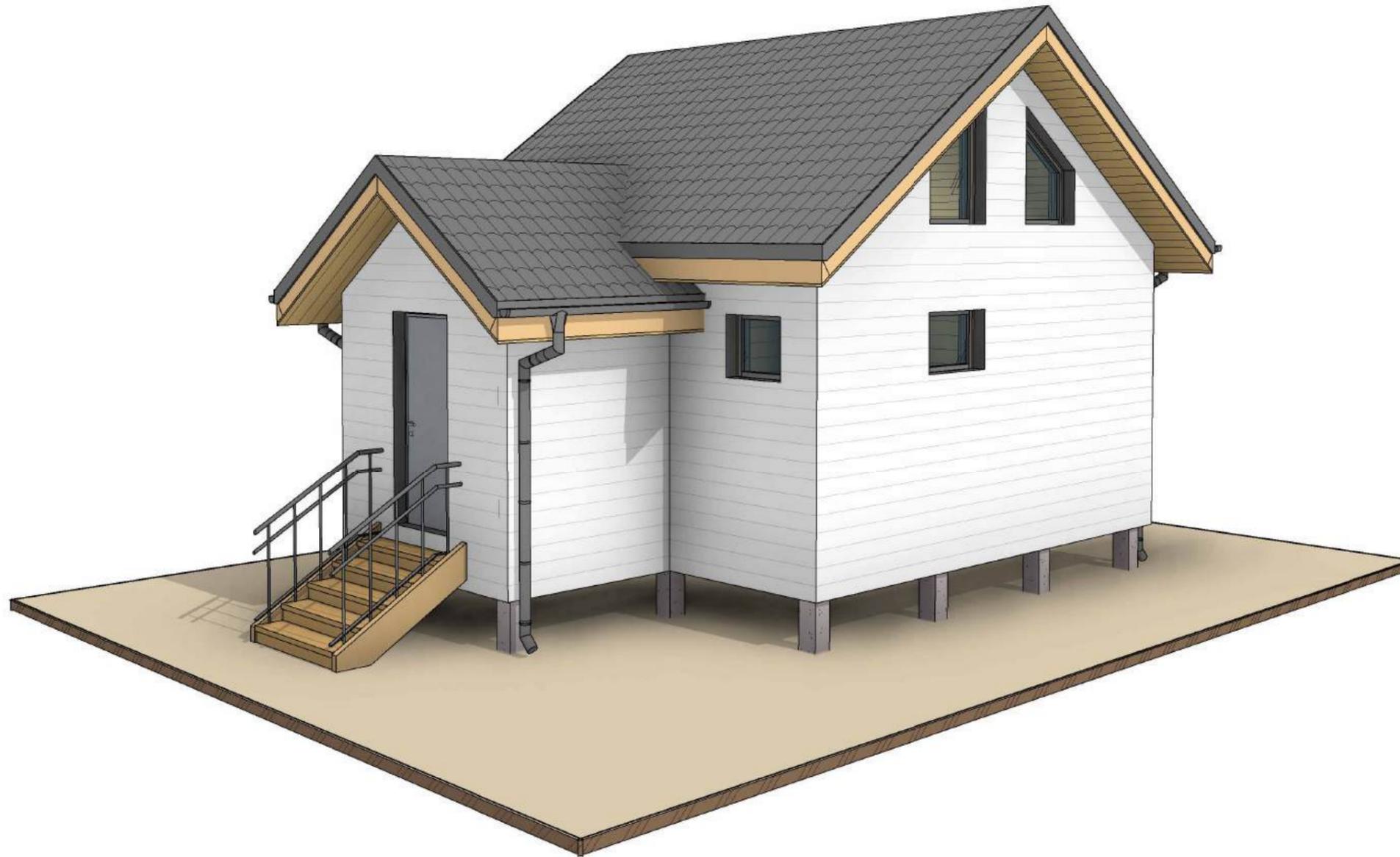
Взам. инв. №	

Подп. и дата	

Инв. № подл.	

						01/25 - AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вид 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пустоход				02/25		П	AP-11	
							Каркас Инфо		

Вид 3
Перспектива



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

						01/25 - AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вид 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пустоход				02/25		П	AP-12	
							Каркас Инфо		

Вид 4
Перспектива



Согласовано	

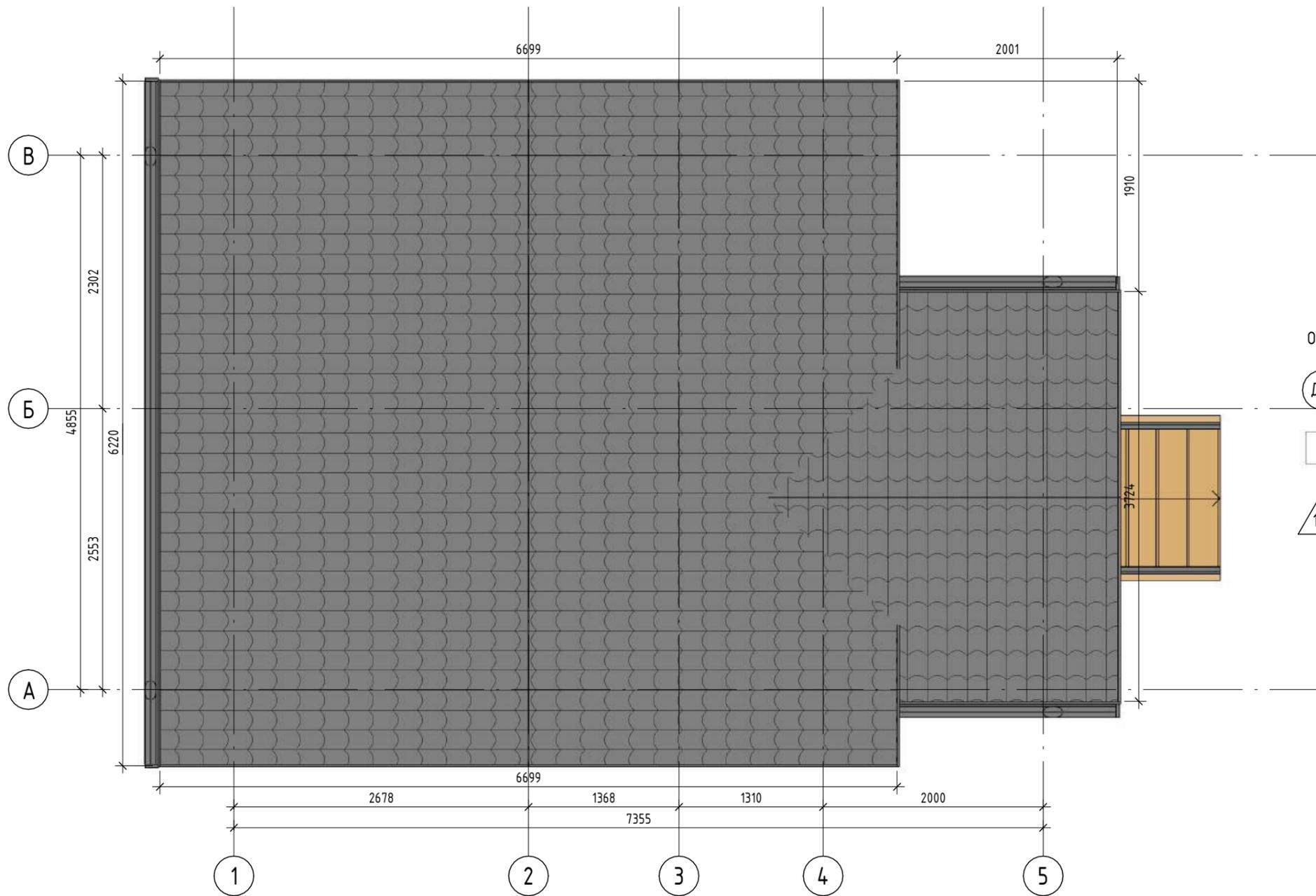
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						01/25 - AP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вид 4	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пустоход				02/25		П	AP-13	
							Каркас Инфо		

План кровли



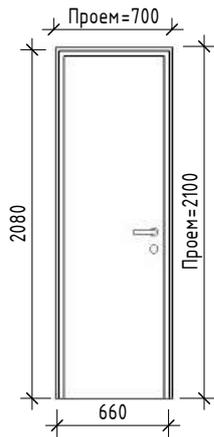
Условные обозначения

- | | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| OK-1 | - марка окна | 1 | - марка перегородок |
| Д-1 | - марка двери | 1.1 | - марка наружных стен |
| 2 | - марка типа отделки помещений | В-1 | - марка витражей |
| 1.21 | - марка пола | К-1 | - марка кровли |
| | | Пр-1 | - марка перил |
| | | 101 | - марка помещения |
| | | 2,56 м ² | - площадь помещения |
| | | 56,25 м ³ | - объем помещения |

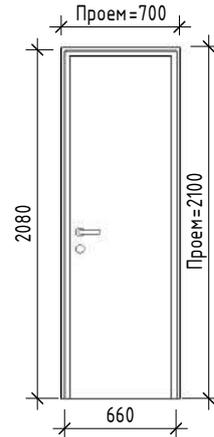
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						01/25 - AP		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/25			
						Стадия	Лист	Листов
						П	AP-14	
						Каркас Инфо		

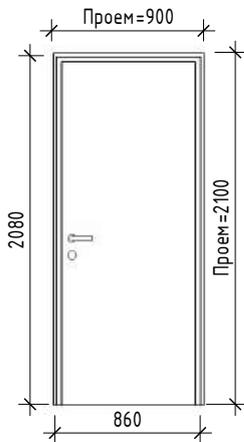
Д-1



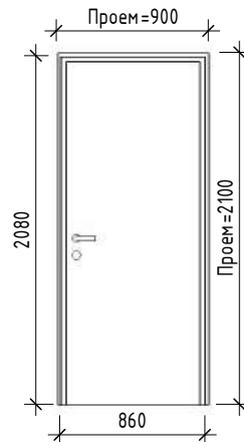
Д-2



Д-3



Д-4



Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Д-1	ГОСТ 475-2016	Дверь однопольная, межкомнатная, левая	1		
Д-2	ГОСТ 475-2016	Дверь однопольная, межкомнатная, правая	2		
Д-3	ГОСТ 475-2016	Дверь однопольная, межкомнатная, правая	1		
Д-4	ГОСТ 31173-2016	Дверь однопольная, входная, левая	1		

* Перед заказом дверных блоком произвести обмер проемов "по месту"

Согласовано

Взам. инв. №

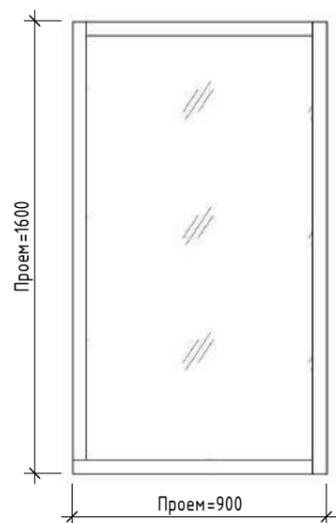
Подп. и дата

Инв. № подл.

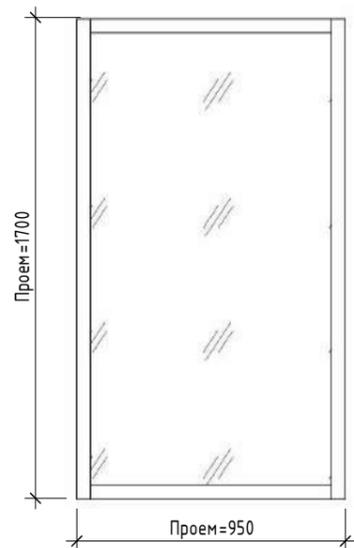
01/25 - AP					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Пустоход			02/25
Ведомость заполнения дверных проемов					

Стадия	Лист	Листов
П	AP-15	
Каркас Инфо		

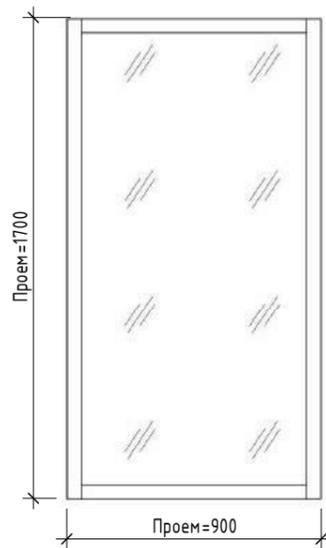
B-1



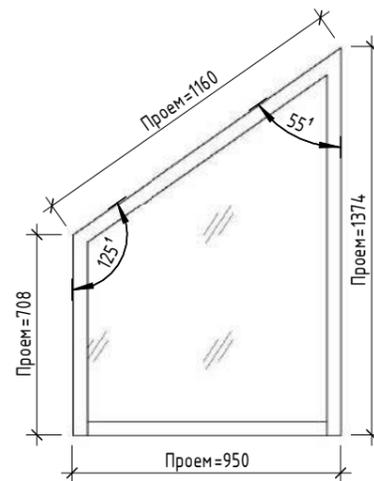
B-2



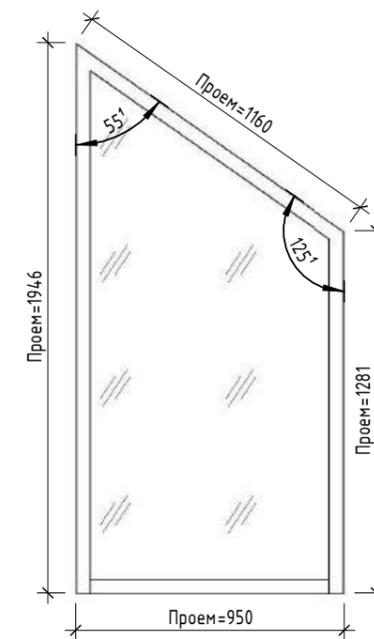
B-3



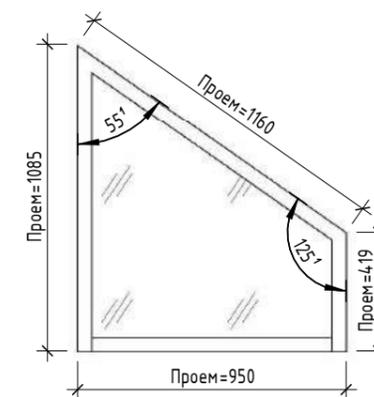
B-6



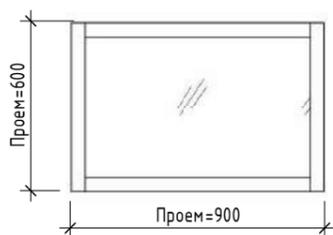
B-7



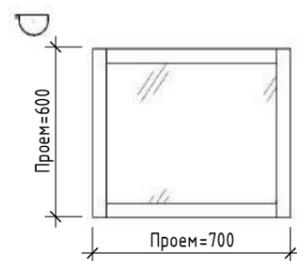
B-8



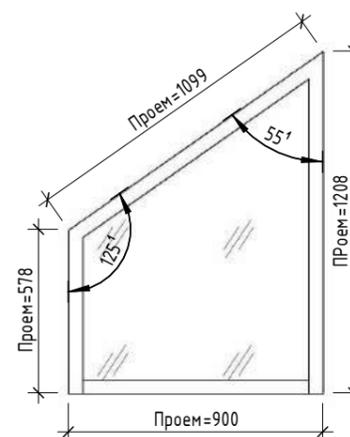
B-4



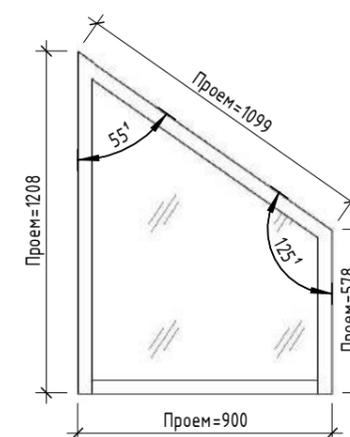
B-5



B-9



B-10



Спецификация витражей

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
B-1	ГОСТ 21519-84	B-1 (900 x 1600)	1		
B-2	ГОСТ 21519-84	B-2 (950 x 1700)	3		
B-3	ГОСТ 21519-84	B-3 (900 x 1700)	1		
B-4	ГОСТ 21519-84	B-4 (900 x 600)	2		
B-5	ГОСТ 21519-84	B-5 (700 x 600)	1		
B-6	ГОСТ 21519-84	B-6 (950 x 1347)	1		
B-7	ГОСТ 21519-84	B-7 (950 x 1946)	1		
B-8	ГОСТ 21519-84	B-8 (950 x 1085)	1		
B-9	ГОСТ 21519-84	B-9 (900 x 1208)	1		
B-10	ГОСТ 21519-84	B-10 (900 x 1208)	1		

* Перед заказом витражных систем произвести обмер проемов "по месту"

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

						01/25 - AP		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				02/25	Стадия	Лист	Листов
						П	AP-16	
						Каркас Инфо		
						Формат А3А		

Ведомость витражей

Ведомость основных материалов

Материал	Ед. изм.	Площадь, кв.м.	Примечание
ХПС 50мм.	кв.м.	54,92	Полы
		54,92	
Гидро/ветрозащитная мембрана	кв.м.	63,00	Кровля
		63,00	
Доска отделочная 20мм.	кв.м.	18,25	Подшив свесов
		18,25	
Керамическая плитка	кв.м.	27,46	Полы
		27,46	
Ламинат с подложкой -10мм.	кв.м.	11,79	Антресоль
		11,79	
Металлочерепица	кв.м.	63,00	Кровля
		63,00	
Отделочная доска 20мм.	кв.м.	83,67	Внутр. отделка
Отделочная доска 20мм.	кв.м.	33,44	Кровля
Отделочная доска 20мм.	кв.м.	9,69	Потолок антресоль
Отделочная доска 20мм.	кв.м.	20,46	сауна
		147,27	
Пароизоляционная мембрана	кв.м.	83,67	Внутр. отделка
Пароизоляционная мембрана	кв.м.	33,44	Кровля
		117,12	
Плита Белтермо TOP 25мм. шип-паз	кв.м.	76,99	Наружн. отделка
		76,99	
Площадь остекления	кв.м.	11,52	Витражи
Площадь остекления	кв.м.	0,00	Двери
		11,52	
Стяжка с ТП	кв.м.	27,46	Полы
		27,46	
Фиброцементная панель 8мм.	кв.м.	76,39	Наружн. отделка
		76,39	
Фольгированная пароизоляция	кв.м.	20,46	сауна
		20,46	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

01/25 - AP

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Пустоход			02/25

Ведомость основных материалов

Стадия	Лист	Листов
П	AP-17	

Каркас Инфо