

КАРКАС ИНФО

Студия конструктива и архитектуры

Заказчик

Индивидуальный жилой дом

Проект каркасного дома 6x10м. с террасой

РБ, Минская область, г.п. Радошковичи

Архитектурные решения

КД-79 - АР

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

Директор

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	План помещений	
03	Размерный план	
04	Фасад в осях А-Д	
05	Фасад в осях Д-А	
06	Фасад в осях 1-4	
07	Фасад в осях 4-1	
08	ЭД вид 1	
09	ЭД вид 2	
10	ЭД вид 3	
11	ЭД вид 4	
12	Разрез 1-1	
13	Разрез 2-2	
14	План кровли	
15	Спецификация элементов заполнения проемов	
16	Ведомость основных материалов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Проектируемое здание представляет собой в плане прямоугольный одноэтажный объем с двускатной кровлей. Размеры здания в осях в плане составляют 5,9 м на 10 м. Отметка ¼0,00 соответствует уровню чистовой отделки пола
- 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 50x150мм. Дополнительное утепление 50мм. по бруску снаружи.
2. Внутренние стены - каркасные, с обшивкой вагонкой/имитацией бруса. Стойки каркаса - доска 50x150мм. Перегородки - стойка каркаса 50x100мм. с заполнением минераловатным утеплителем(звукоизоляция), плотностью не менее 45кг/м³.
3. Кровля - скатная, с организованном холодным чердаком. Стропильная система из доски 200x50мм. Покрытие - мягкая черепица по сплошному основанию..
4. Полы - ламинат кл. 33 по сплошному основанию. Устройство полов следует производить только после завершения всех монтажных работ по проводке инженерных коммуникаций.
5. 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.
6. При производстве работ необходимо составить следующие акты освидетельствования скрытых работ: устройство гидроизоляции, пароизоляции, теплоизоляции, звукоизоляции, окраска деревянных конструкций огнезащитным составом.
7. 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"

Условные обозначения

- | | | | |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| ОК-1 | - марка окна | 101 | - марка помещения |
| Д-1 | - марка двери | 25,5 м ² | - площадь помещения |
| | | В-1 | - марка витражей |

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
КД-79-АР	Архитектурные решения	
КД-79-КД	Конструктивные решения	

Спецификация утеплителя/звукоизоляции

Материал	Ед. изм.	Объем, куб.м.	Примечание
Минераловатный утеплитель 45кг/куб.м.	куб.м.	4,34	Внутр. стены
Минераловатный утеплитель 45кг/куб.м.	куб.м.	19,41	Наружные стены
Минераловатный утеплитель 45кг/куб.м.	куб.м.	15,30	Цокольное перекрытие
Минераловатный утеплитель 45кг/куб.м.	куб.м.	14,11	Чердачное перекрытие
Общий итог		53,15	

						КД-79 - АР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пустоход				06/24	Проект каркасного дома 6x10м. с террасой.	П	01
						Общие данные	КАРКАС ИНФО	

Согласовано

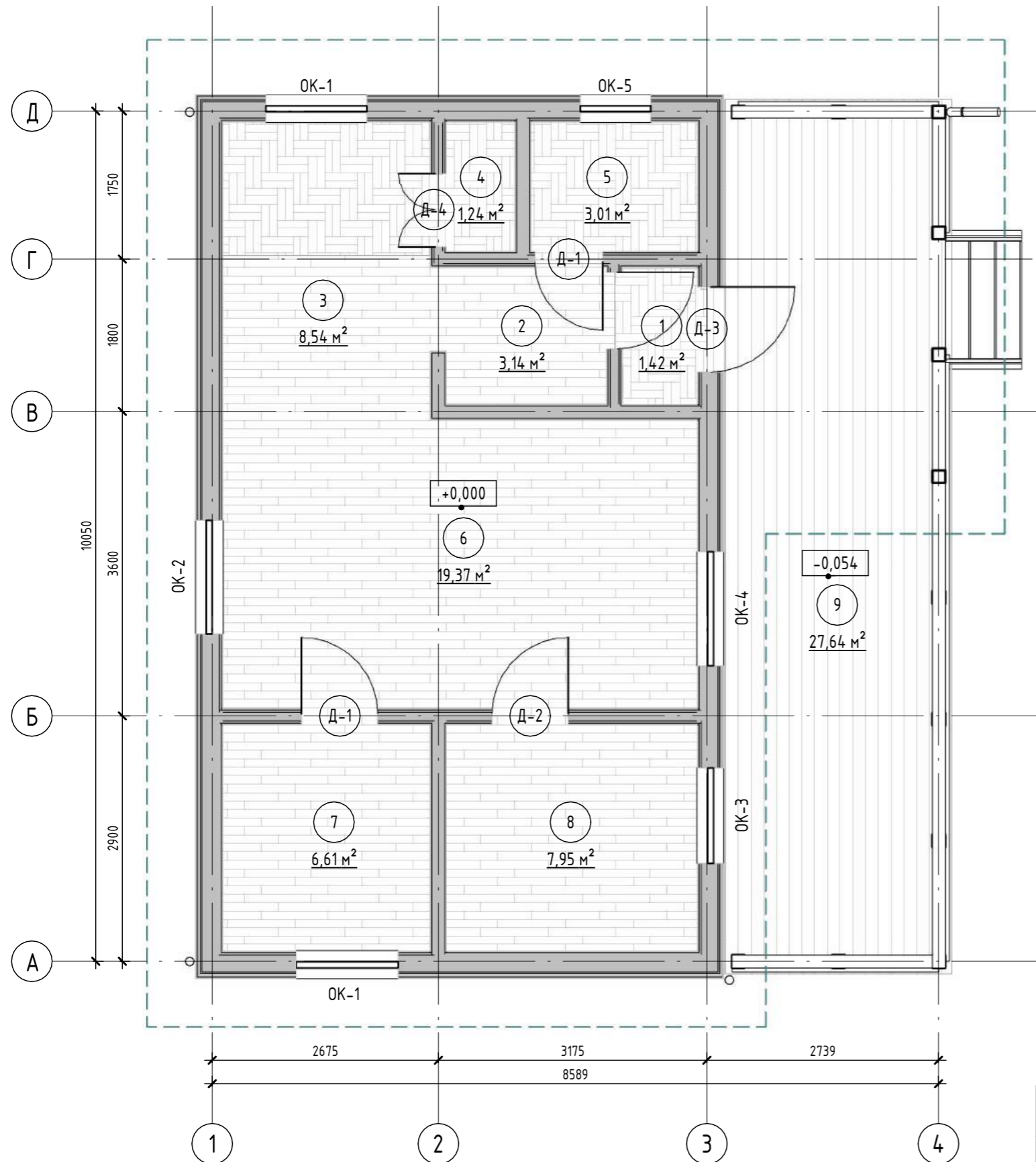
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План помещений

На отметке 0.000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Тамбур	1,42	
2	Прихожая	3,14	
3	Кухня	8,54	
4	Тех. комната	1,24	
5	Санузел	3,01	
6	Гостиная	19,37	
7	Спальня	6,61	
8	Спальня	7,95	
9	Терраса	27,64	
Общий итог: 9		78,92	

Условные обозначения

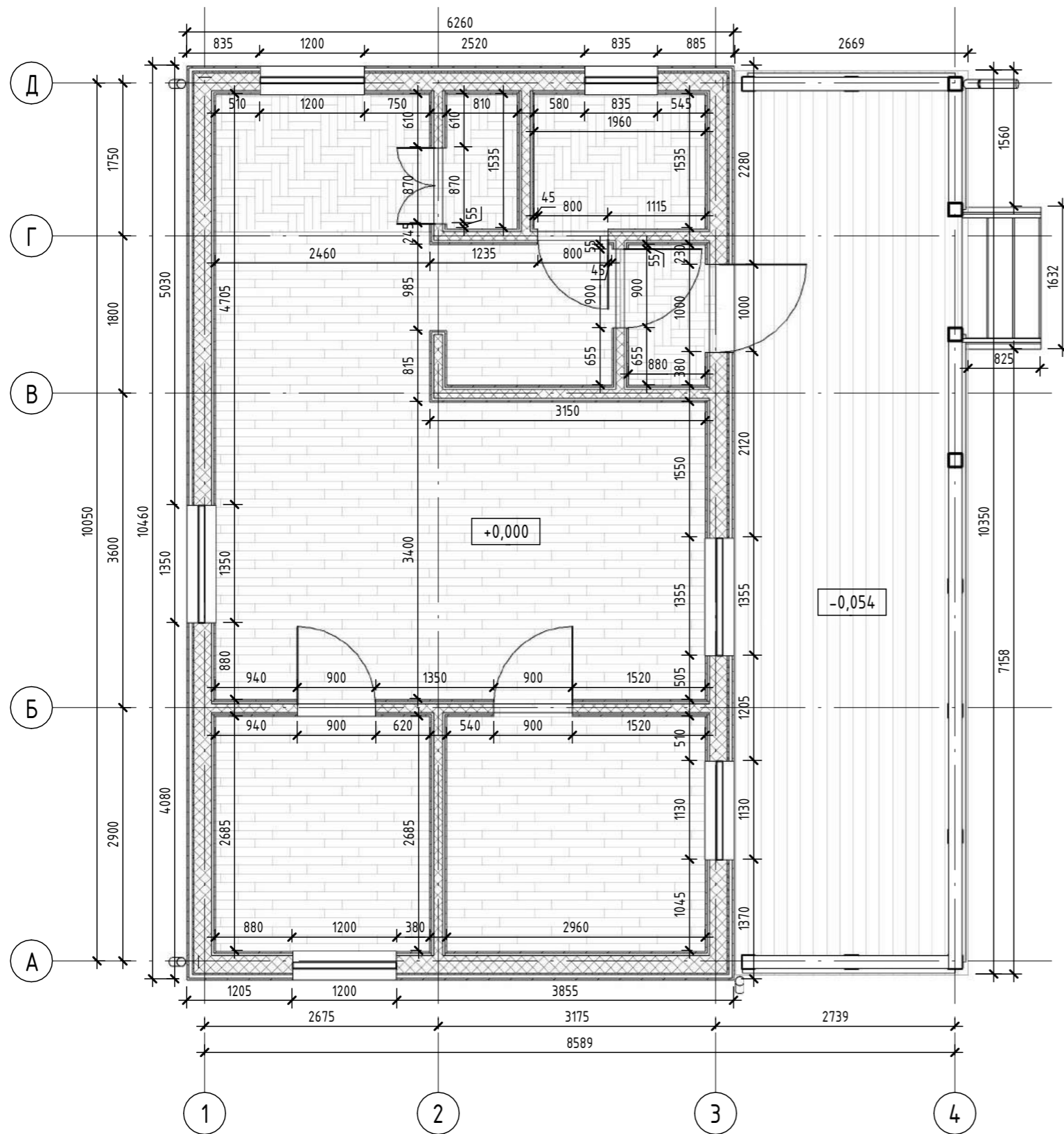
ОК-1	- марка окна	101	- марка помещения
Д-1	- марка двери	25,5 м ²	- площадь помещения
		В-1	- марка витражей

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

						КД-79 - АР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход				06/24			
						Стадия	Лист	Листов
						П	02	
						План помещений		
						КАРКАС ИНФО		

Размерный план

На отметке 0.000



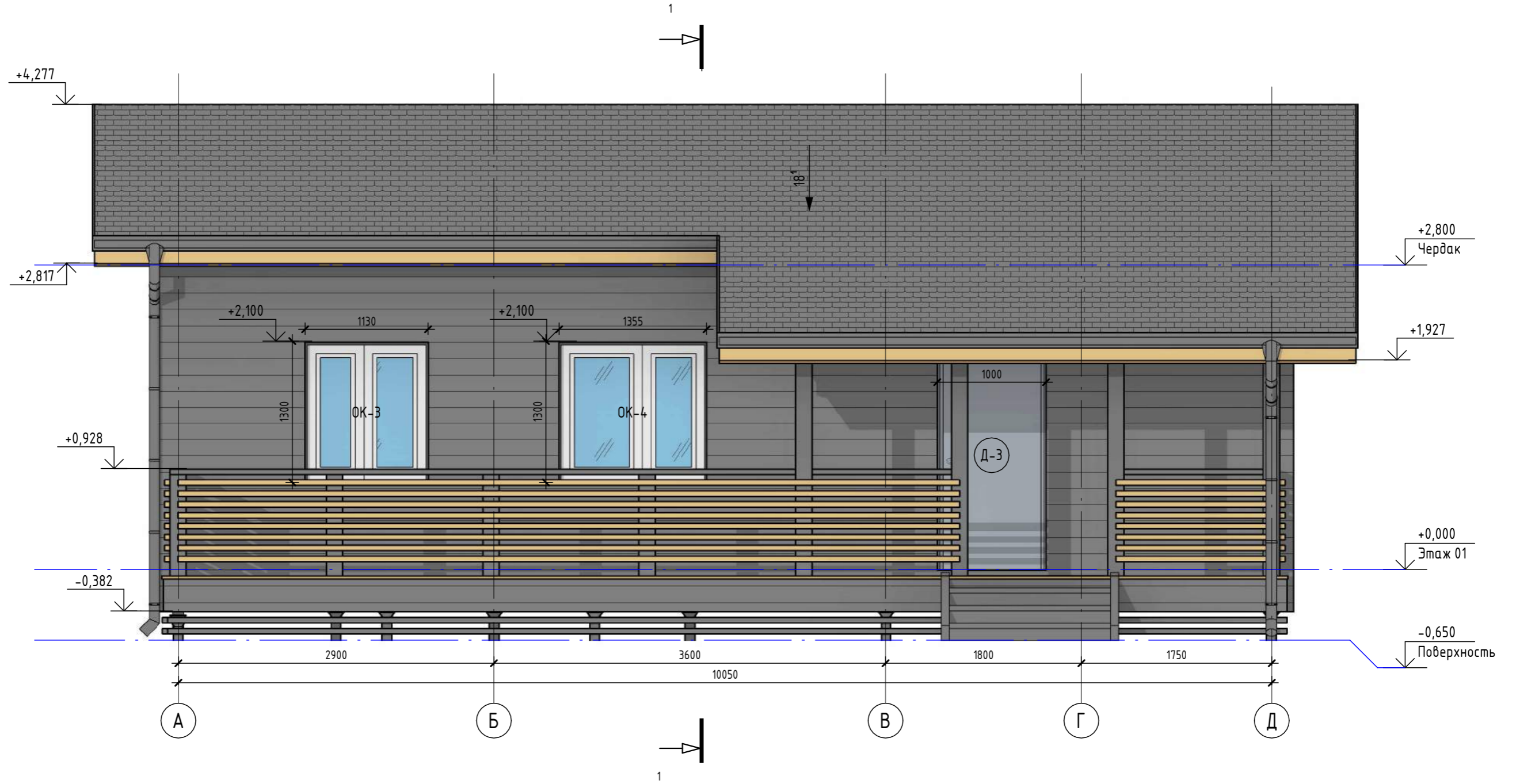
Условные обозначения

- OK-1 - марка окна
- 101 - марка помещения
- Д-1 - марка двери
- 25,5 м² - площадь помещения
- В-1 - марка витражей

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

КД-79 - AP					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				<i>[Signature]</i>	06/24
Размерный план					
			Стадия	Лист	Листов
			П	03	
КАРКАС ИНФО					

Фасад в осях А-Д



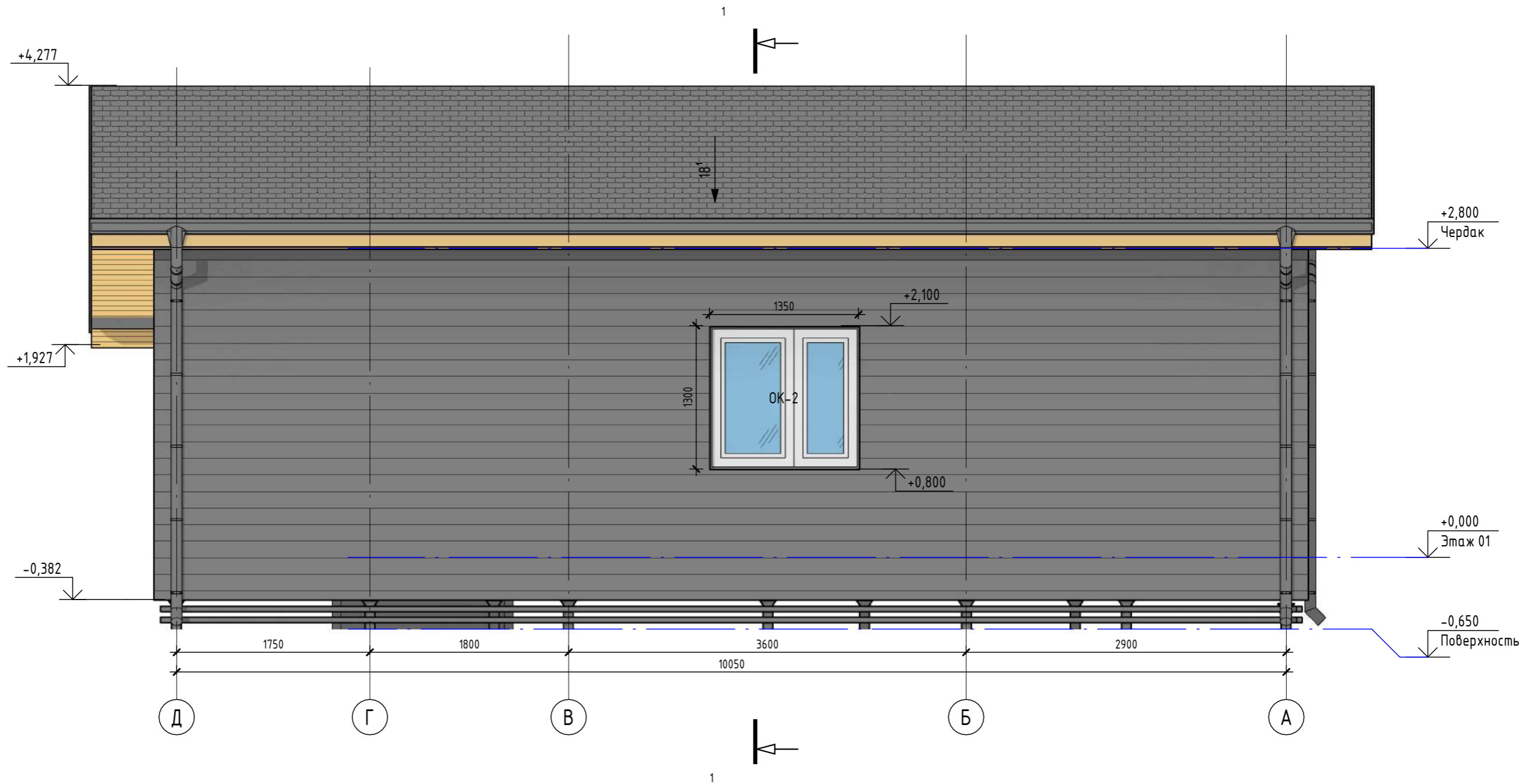
Условные обозначения

- | | | | |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| OK-1 | - марка окна | 101 | - марка помещения |
| Д-1 | - марка двери | 25,5 м ² | - площадь помещения |
| | | В-1 | - марка витражей |

						КД-79 - АР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пустоход			<i>[Signature]</i>	06/24			
Фасад в осях А-Д						Стадия	Лист	Листов
						П	04	
Фасад в осях А-Д						КАРКАС ИНФО		

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

Фасад в осях Д-А



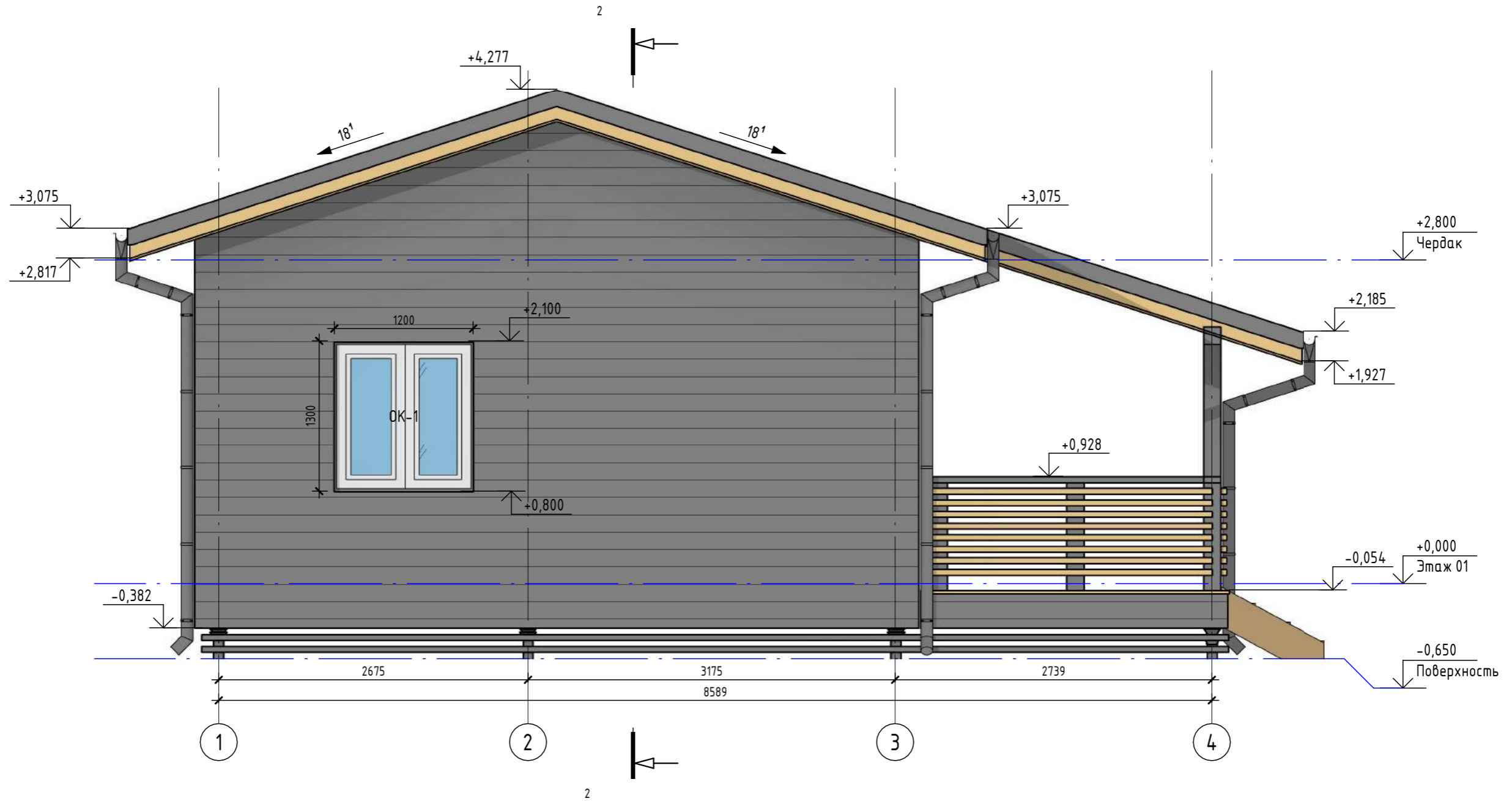
Условные обозначения

- ОК-1 - марка окна
- 101 - марка помещения
- Д-1 - марка двери
- 25,5 м² - площадь помещения
- В-1 - марка витражей

						КД-79 - АР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фасад в осях Д-А		
Разработал	Пустоход				06/24			
						П	Лист 05	Листов
						КАРКАС ИНФО		

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

Фасад в осях 1-4



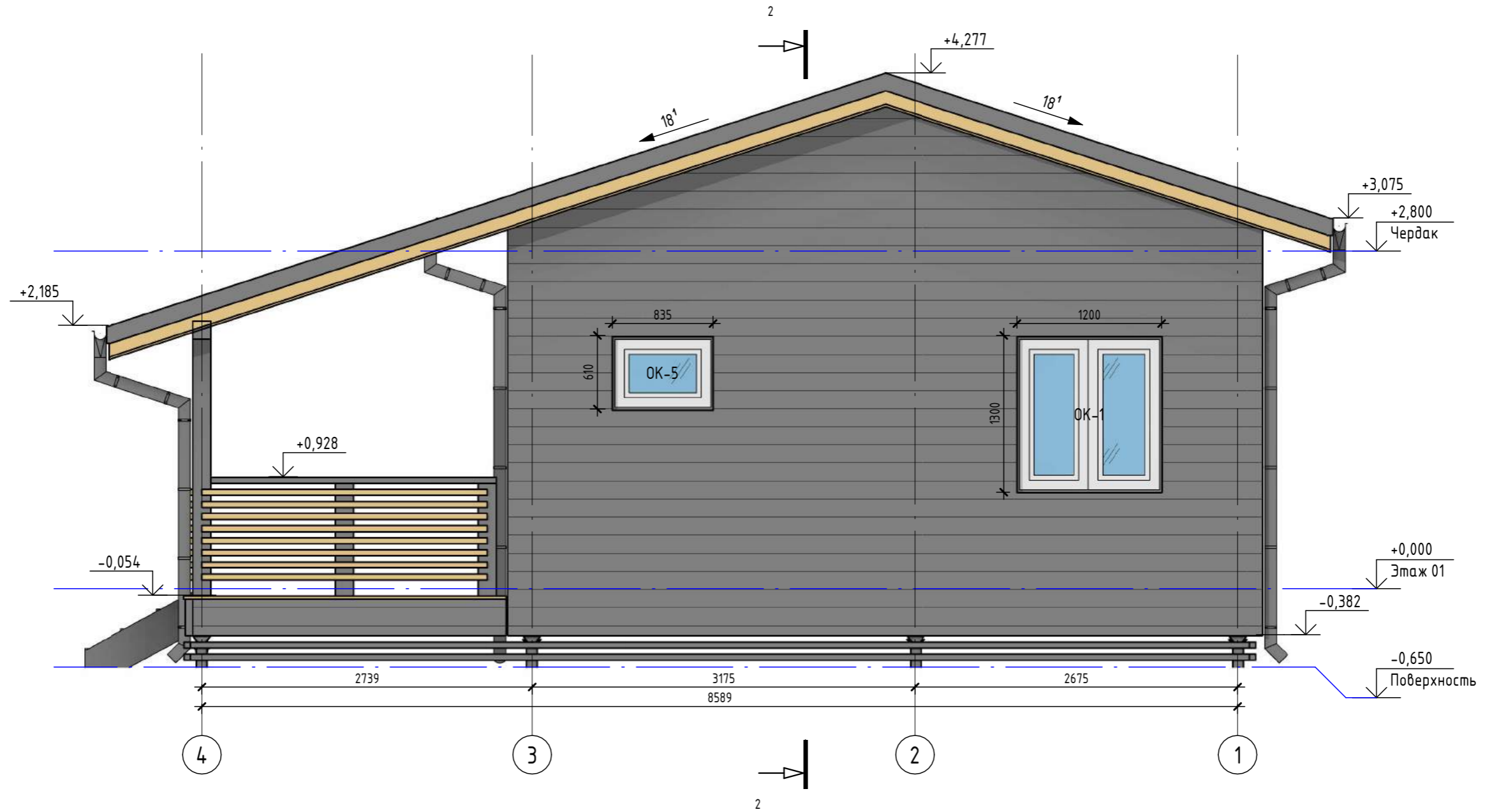
Условные обозначения

- | | | | |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| ОК-1 | - марка окна | 101 | - марка помещения |
| Д-1 | - марка двери | 25,5 м ² | - площадь помещения |
| | | В-1 | - марка витражей |

						КД-79 - АР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фасад в осях 1-4		
Разработал	Пустоход				06/24			
						Стадия	Лист	Листов
						П	06	
						КАРКАС ИНФО		

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

Фасад в осях 4-1



Условные обозначения

- | | | | |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| ОК-1 | - марка окна | 101 | - марка помещения |
| Д-1 | - марка двери | 25,5 м ² | - площадь помещения |
| | | В-1 | - марка витражей |

						КД-79 - АР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Пустоход			<i>[Signature]</i>	06/24				
						Фасад в осях 4-1	Стадия	Лист	Листов
							П	07	
						КАРКАС ИНФО			

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

Вид 1



Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						КД-79 - АР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3D вид 1		
Разработал	Пустоход			<i>[Signature]</i>	06/24			
						Стадия	Лист	Листов
						П	08	
						КАРКАС ИНФО		

Вид 2



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

						КД-79 - АР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход		<i>[Signature]</i>	06/24			
						3D вид 2		
						Стадия	Лист	Листов
						П	09	
						КАРКАС ИНФО		

Вид 3



Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						КД-79 - АР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3D вид 3	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Пустоход		<i>[Signature]</i>	06/24		П	10	
							КАРКАС ИНФО		

Вид 4



Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

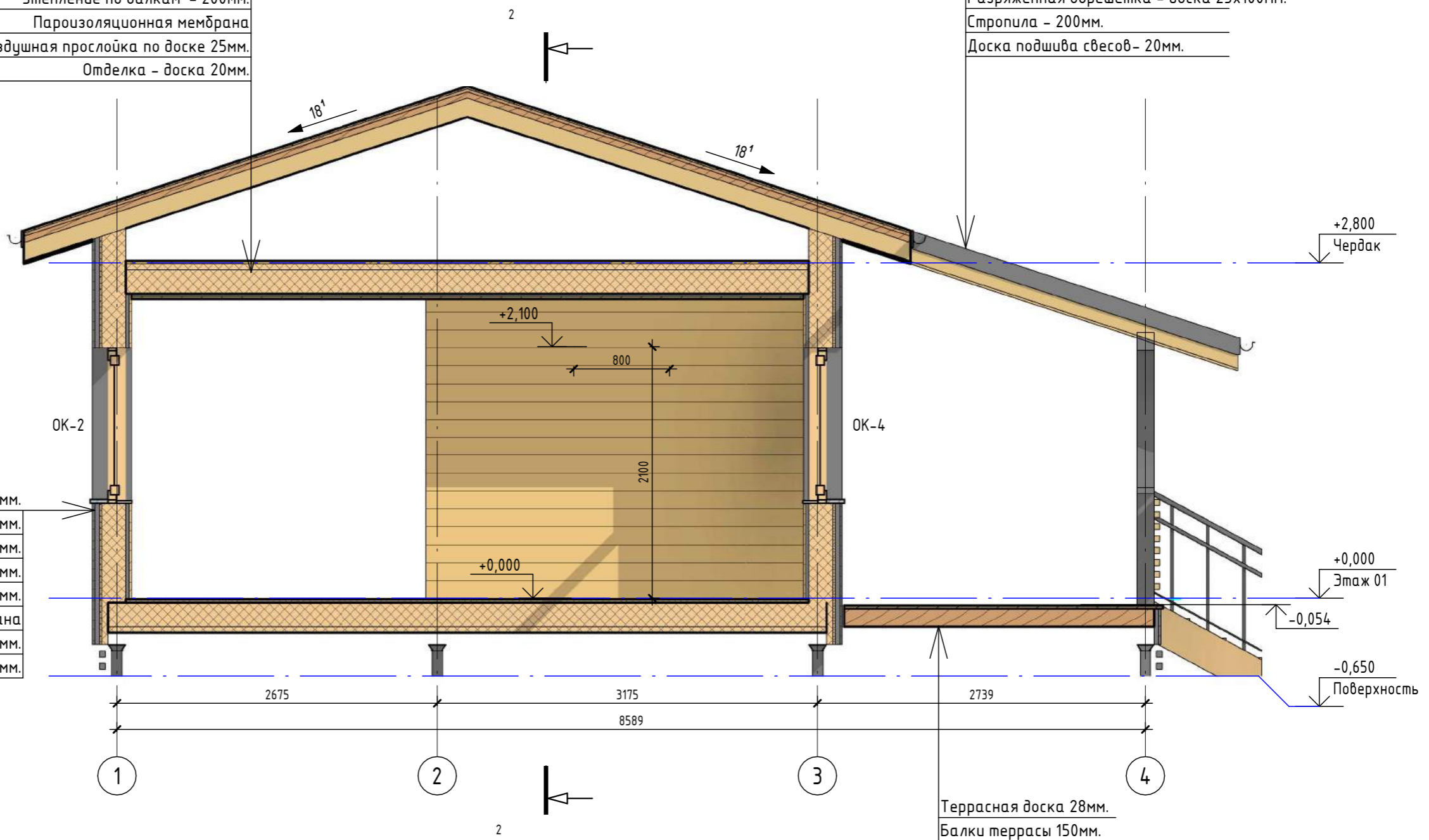
						КД-79 - АР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3D вид 4	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Пустоход		<i>[Signature]</i>	06/24		П	11	
							КАРКАС ИНФО		

Разрез 1-1

Настил чердака - доска 25x100мм.
 Гидро/ветрозащитная мембрана
 Доп. утепление по бруску 50мм.
 Утепление по балкам - 200мм.
 Пароизоляционная мембрана
 Воздушная прослойка по доске 25мм.
 Отделка - доска 20мм.

Мягкая черепица
 Подкладочный ковер
 OSB 3 15мм.
 Разряженная обрешетка - доска 25x100мм.
 Стропила - 200мм.
 Доска подшива свесов - 20мм.

Отделка фасада - доска 20мм.
 Вентзазор по бруску 50мм.
 МДВП Белтермо шип-паз 20мм.
 Доп. утепление по бруску 50мм.
 Утепление по стойкам 150мм.
 Пароизоляционная мембрана
 Воздушная прослойка по доске 25мм.
 Отделка - доска 20мм.



Условные обозначения

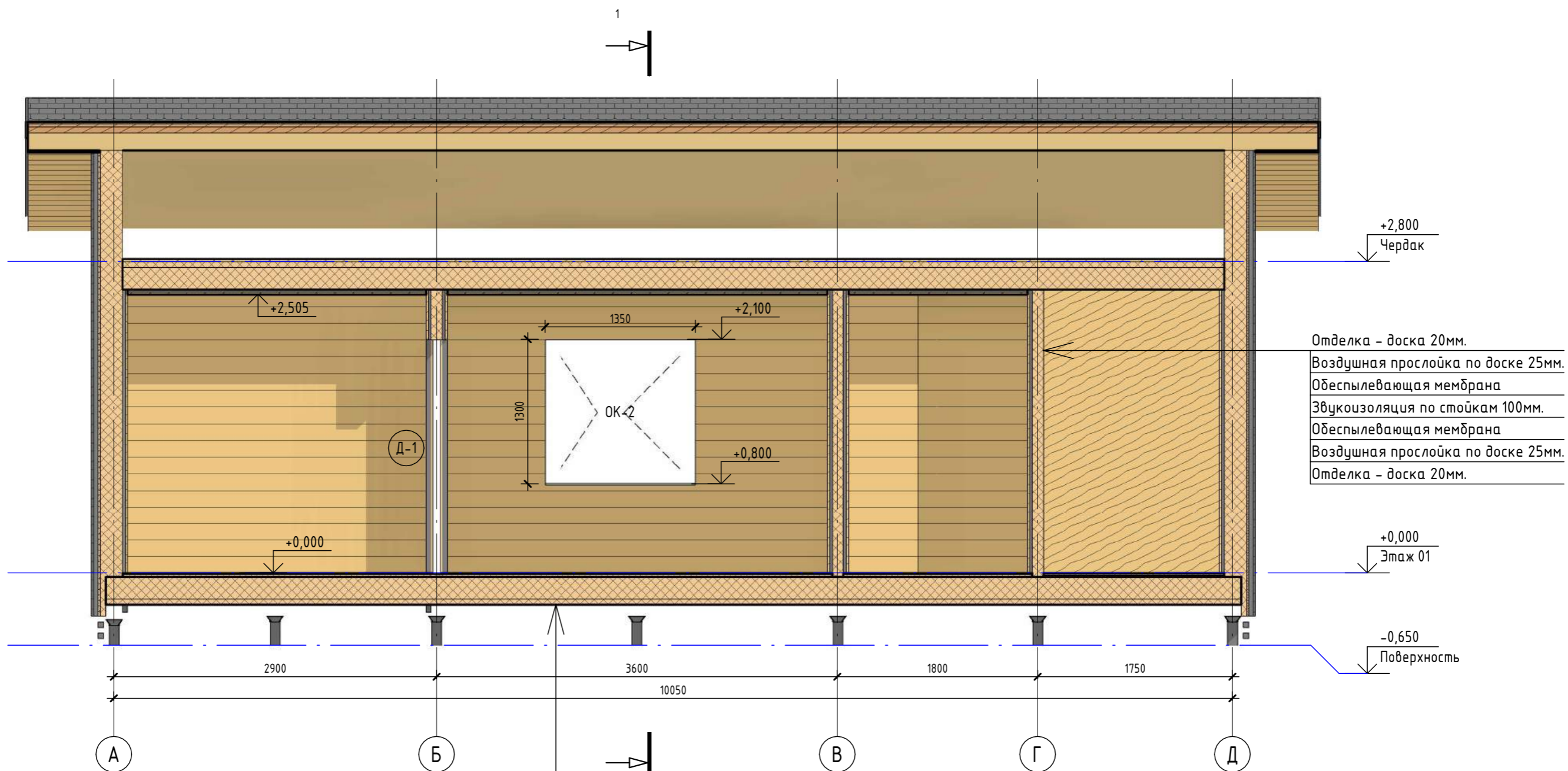
- | | | | |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| OK-1 | - марка окна | 101 | - марка помещения |
| Д-1 | - марка двери | 25,5 м ² | - площадь помещения |
| | | В-1 | - марка витражей |

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Пустоход				06/24

КД-79 - АР			
Разрез 1-1	Стадия П	Лист 12	Листов
КАРКАС ИНФО			

Разрез 2-2



Отделка - доска 20мм.
 Воздушная прослойка по доске 25мм.
 Обеспыливающая мембрана
 Звукоизоляция по стойкам 100мм.
 Обеспыливающая мембрана
 Воздушная прослойка по доске 25мм.
 Отделка - доска 20мм.

Ламинат - 10мм.
 OSB 3 - 22мм.
 Утепление по лагам 200мм.
 Доп. утепление по бруску 50мм.
 Гидро/ветрозащитная мембрана
 Сетка сварная, оцинк, ячейка 5-6мм.
 Доска подшива 25мм. шаг 300

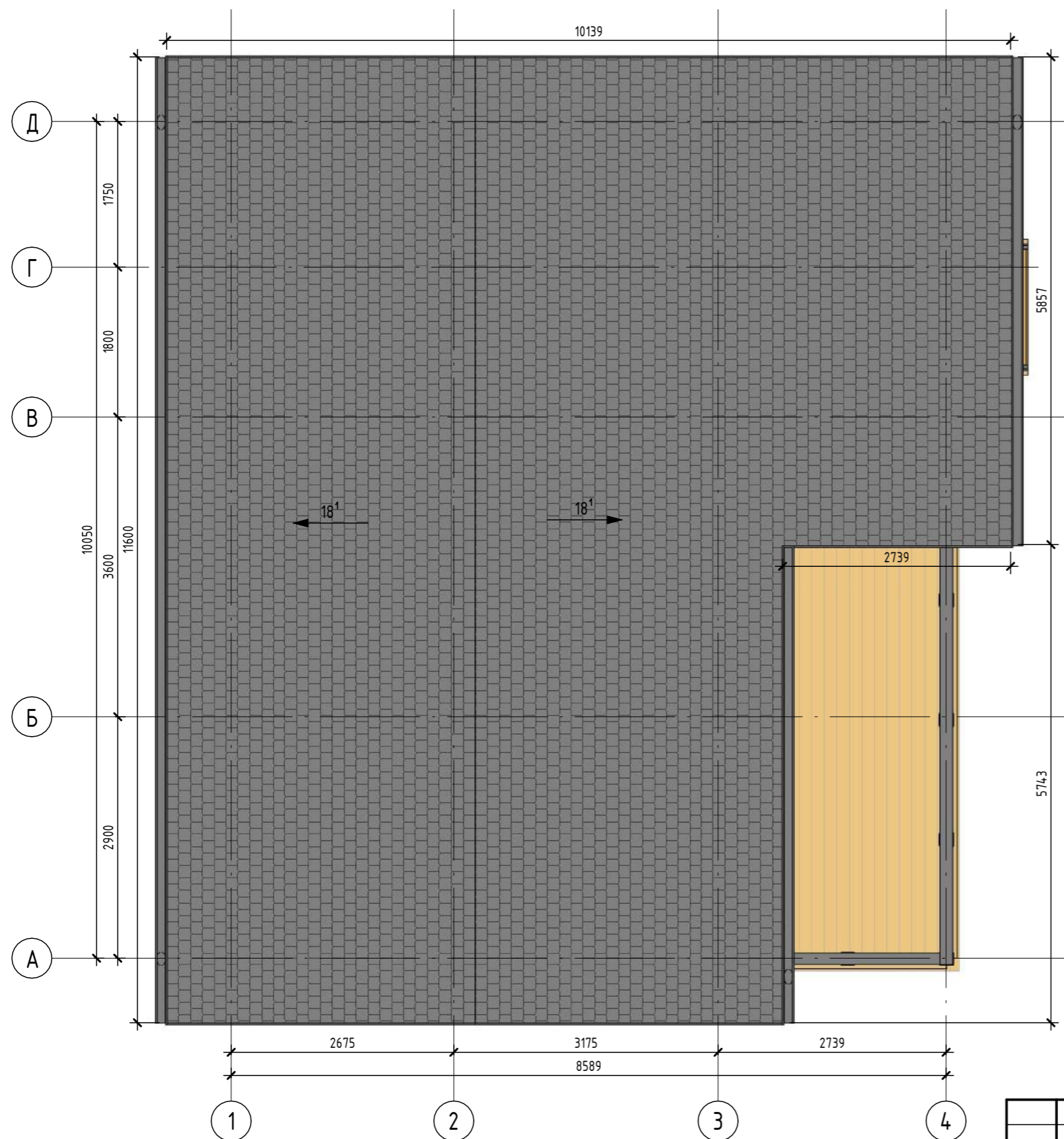
Условные обозначения

- OK-1 - марка окна
- 101 - марка помещения
- Д-1 - марка двери
- 25,5 м² - площадь помещения
- В-1 - марка витражей

						КД-79 - АР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разрез 2-2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пустоход				06/24		П	13	
							КАРКАС ИНФО		

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

План кровли

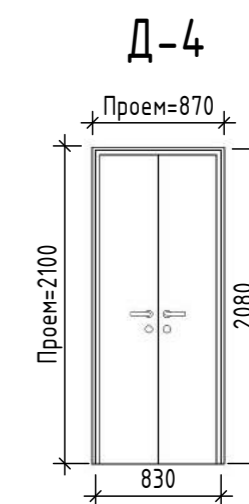
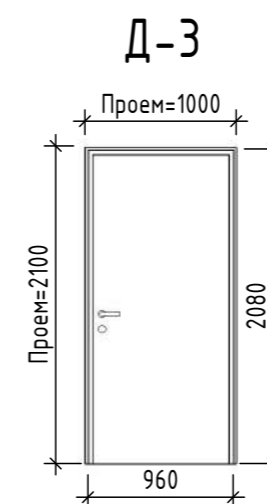
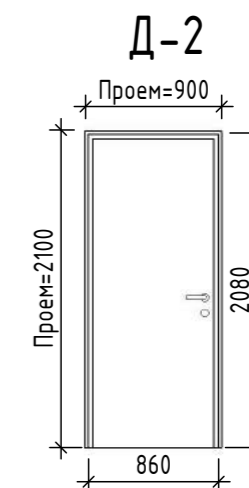
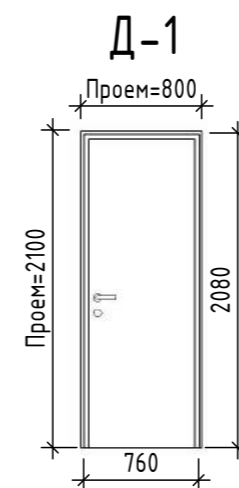
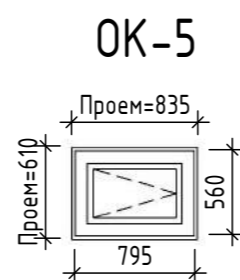
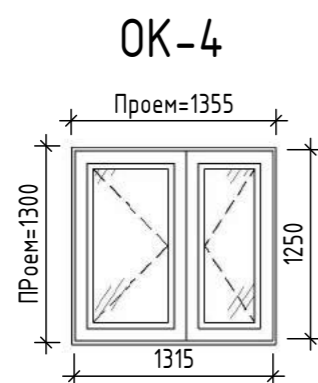
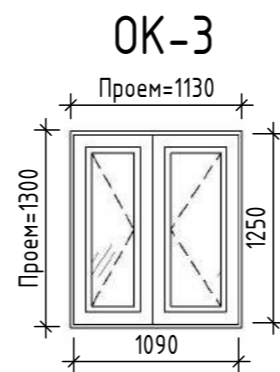
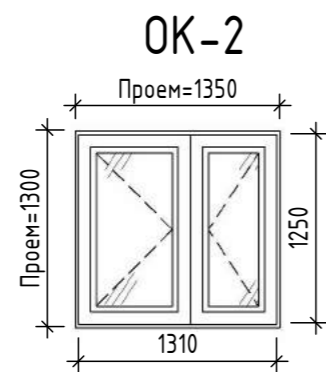
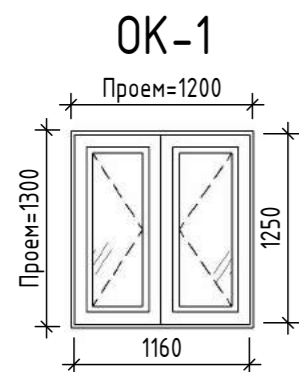


Условные обозначения

- ОК-1 - марка окна
- Д-1 - марка двери
- 101 - марка помещения
- 25,5 м² - площадь помещения
- В-1 - марка витражей

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

КД-79 - АР					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				<i>[Signature]</i>	06/24
План кровли				Стадия	Лист
				П	14
				КАРКАС ИНФО	



Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
OK-1	ГОСТ 23166-99	Окно двустворчатое, поворотнo откиднoе	2		
OK-2	ГОСТ 23166-99	Окно двустворчатое, поворотнo откиднoе	1		
OK-3	ГОСТ 23166-99	Окно двустворчатое, поворотнo откиднoе	1		
OK-4	ГОСТ 23166-99	Окно двустворчатое, поворотнo откиднoе	1		
OK-5	ГОСТ 23166-99	Окно одностворчатое, поворотнo откиднoе	1		

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

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

Примечание:

- Перед заказом оконных и дверных блоков провести обмер проемов по месту!
- Монтажные зазоры предусмотреть согласно рекомендациям производителя.
- На открывающиеся оконные створки предусмотреть москитные сетки
- Входную дверь оборудовать устройством самозакрывания

КД-79 - АР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Пустоход			06/24	Спецификация элементов заполнения проемов		
						Стадия	Лист	Листов
						П	15	
						КАРКАС ИНФО		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных материалов

Материал	Ед. изм.	Площадь, кв.м.	Примечание
OSB-3 12мм. шип-паз	кв.м.	10,85	Полы
		10,85	
OSB-3 15мм.	кв.м.	10,85	Полы
		10,85	
OSB-3 22мм. шип паз	кв.м.	43,99	Полы
		43,99	
Вагонка/имитация бруса	кв.м.	68,01	Внутр. отделка наружн. стен
Вагонка/имитация бруса	кв.м.	83,25	Отделка перегородок
Вагонка/имитация бруса	кв.м.	38,77	Подшив свесов кровли
Вагонка/имитация бруса	кв.м.	47,00	Потолок
		237,03	
Ветро/гидрозащитная мембрана	кв.м.	107,13	Кровля
Ветро/гидрозащитная мембрана	кв.м.	61,20	Цокольное перекрытие
Ветро/гидрозащитная мембрана	кв.м.	56,43	Чердачное перкрытие
		224,76	
Доска настила 25мм.	кв.м.	56,43	Чердачное перкрытие
		56,43	
Доска отделочная	кв.м.	107,20	Наружные стены
Доска отделочная	кв.м.	4,66	Терраса
		111,85	
Ламинат 10мм.	кв.м.	43,99	Полы
		43,99	
Линолеум Tarket 4мм.	кв.м.	10,85	Полы
		10,85	
МДВП 20мм. шип-паз	кв.м.	107,61	Наружные стены
		107,61	
Магкая черепица	кв.м.	107,13	Кровля
		107,13	
Пароизоляционная мембрана	кв.м.	68,01	Внутр. отделка наружн. стен
Пароизоляционная мембрана	кв.м.	56,43	Чердачное перкрытие
		124,44	
Площадь остекления	кв.м.	8,57	
		8,57	
Сетка сварная оцинкованная, ячейка 5-6мм.	кв.м.	61,20	Цокольное перекрытие
		61,20	
Террасная доска 28мм.	кв.м.	27,63	Терраса
		27,63	


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КД-79 - АР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Пустоход			06/24

Ведомость основных материалов

Стадия	Лист	Листов
П	16	

КАРКАС ИНФО