

ООО "М-Проект"

Альбом архитектурно-строительных решений.

Одноэтажный жилой дом

Директор \_\_\_\_\_ Судоргин

ГАП \_\_\_\_\_ Судоргина

ГИП \_\_\_\_\_ Модин

г.2016

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



Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Модин		<i>Модин</i>	12/2016
ГАП		Судоргина		<i>Судоргина</i>	12/2016
Н. контроль					12/2016
Проверил		Судоргин		<i>Судоргин</i>	12/2016
Разработал		Логашова		<i>Логашова</i>	12/2016

209 - AP

Одноэтажный жилой дом

Перспективный вид

Стадия Лист Листов

П

ООО "М-Проект"



Формат

Согласовано



Взам. инб. №

Подп. и дата

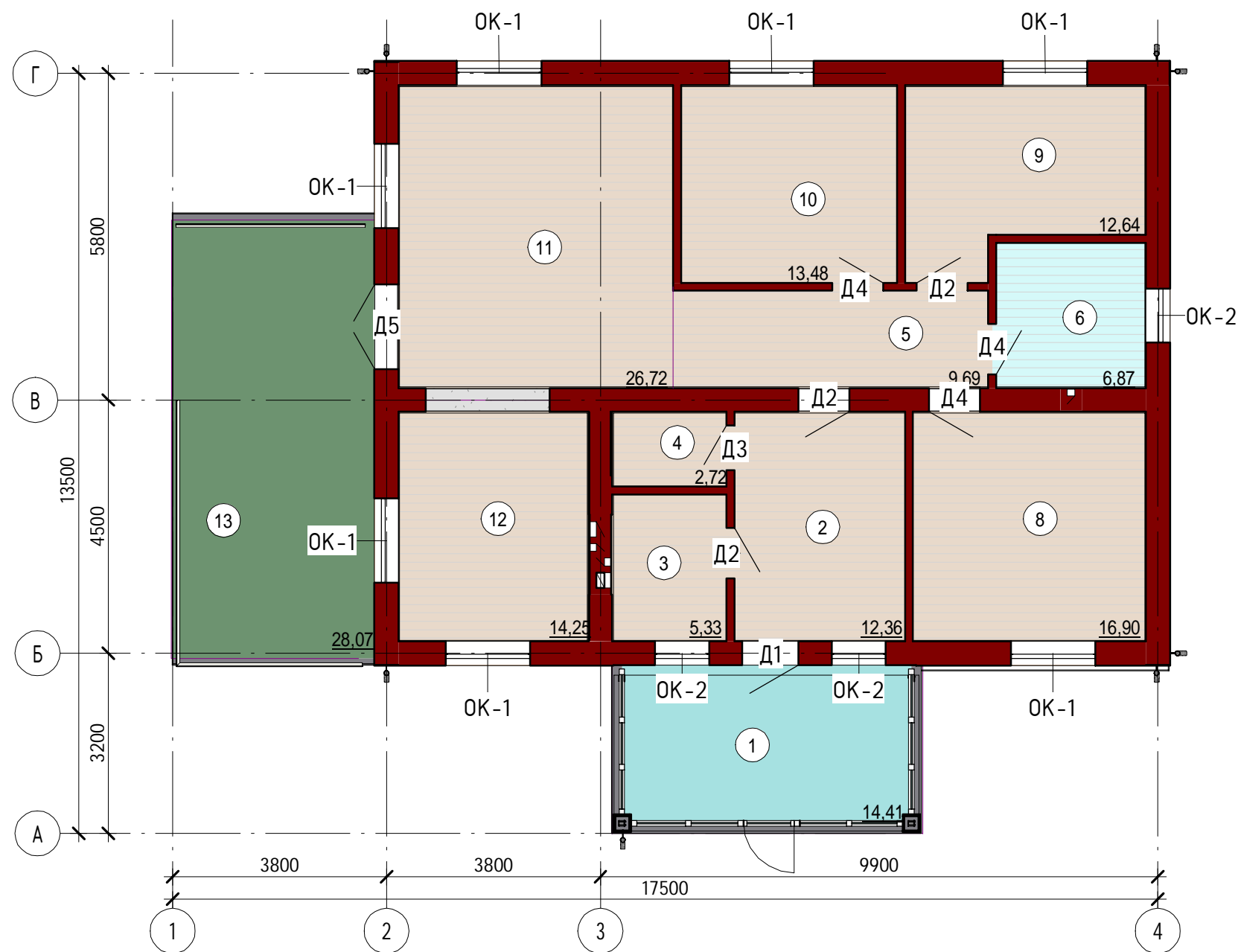
Инб. № подл.

						209 - AP			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	12/2016		<b>000 "М-Проект"</b>	П	<i>[Stamp]</i>
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	12/2016				
Н. контроль					12/2016				
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	12/2016				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	12/2016				
							Перспективный вид		

Формат

# План зонирования 1-го этажа

1:100



АР.02 Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помеще-ния
1 этаж			
1	Крыльцо	14,41 м <sup>2</sup>	
2	Прихожая	12,36 м <sup>2</sup>	
3	Котельная	5,33 м <sup>2</sup>	
4	Кладовая	2,72 м <sup>2</sup>	
5	Коридор	9,69 м <sup>2</sup>	
6	Ванная	6,87 м <sup>2</sup>	
8	Спальня	16,90 м <sup>2</sup>	
9	Спальня	12,64 м <sup>2</sup>	
10	Спальня	13,48 м <sup>2</sup>	
11	гостиная	26,72 м <sup>2</sup>	
12	Кухня	14,25 м <sup>2</sup>	
13	Веранда	28,07 м <sup>2</sup>	
Общий итог: 12		163,43 м <sup>2</sup>	

Согласовано

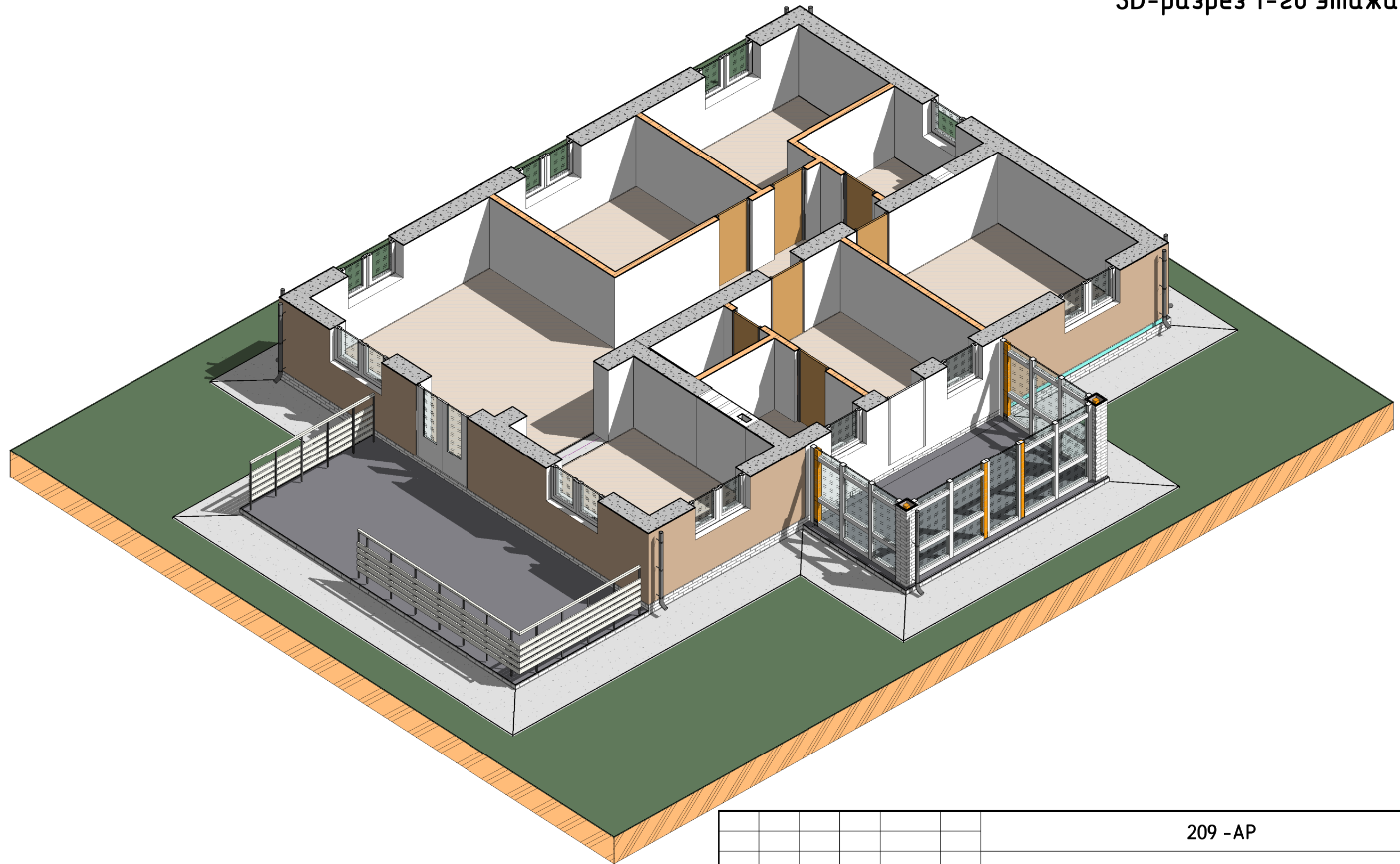
Взам. инб. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						209 - АР		
						Одноэтажный жилой дом		
						План зонирования 1-го этажа		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия Лист Листов П «М6Проект» ООО "М-Проект"		
ГИП			Модин	<i>[Signature]</i>	08.2016			
ГАП			Судоргина	<i>[Signature]</i>	08.2016			
Н. контроль					08.2016			
Проверил			Модин	<i>[Signature]</i>	08.2016			
Разработал			Логашова	<i>[Signature]</i>	08.2016			

# 3D-разрез 1-го этажа



Согласовано	

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

						209 - AP			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>  3D-разрез 1-го этажа	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	09/2016		П		
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	09/2016				
Н. контроль					09/2016				
Проверил		Модин		<i>[Signature]</i>	09/2016				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	09/2016				
							ООО "М-Проект"		



# Фасад 1-4

1 : 50



Согласовано

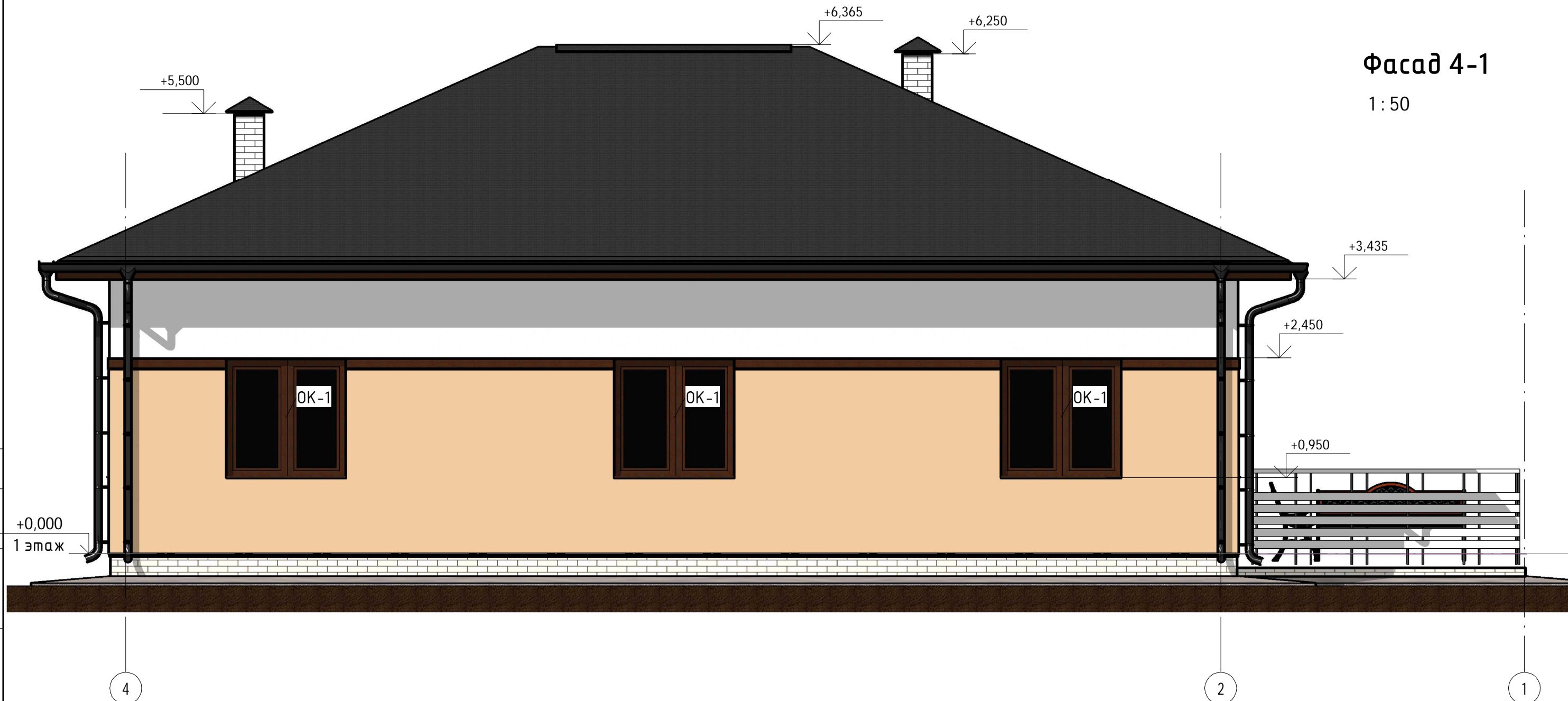
Взам. инб. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

						209 - AP			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом  Фасад 1-4	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	08/2016		П		
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	08/2016				
Н. контроль					08/2016				
Проверил		Модин		<i>[Signature]</i>	08/2016				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	08/2016				
							ООО "М-Проект"		



# Фасад 4-1

1:50



Согласовано

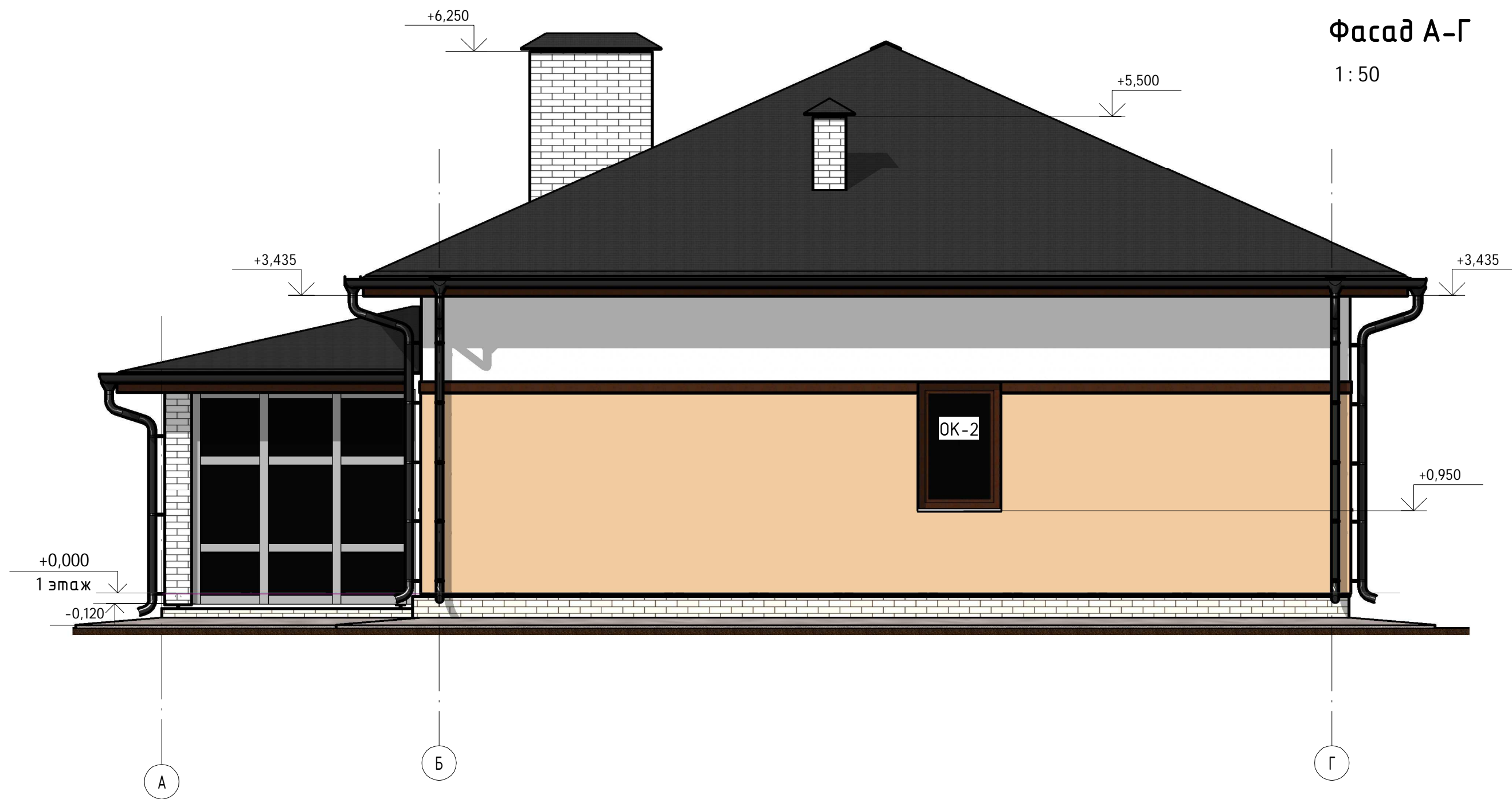
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

209 - AP					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	08/2016
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	08/2016
Н. контроль					08/2016
Проверил		Модин		<i>[Signature]</i>	08/2016
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	08/2016
Одноэтажный жилой дом				Фасад 4-1	
Стадия				Лист	Листов
П				000 "М-Проект"	



# Фасад А-Г

1 : 50



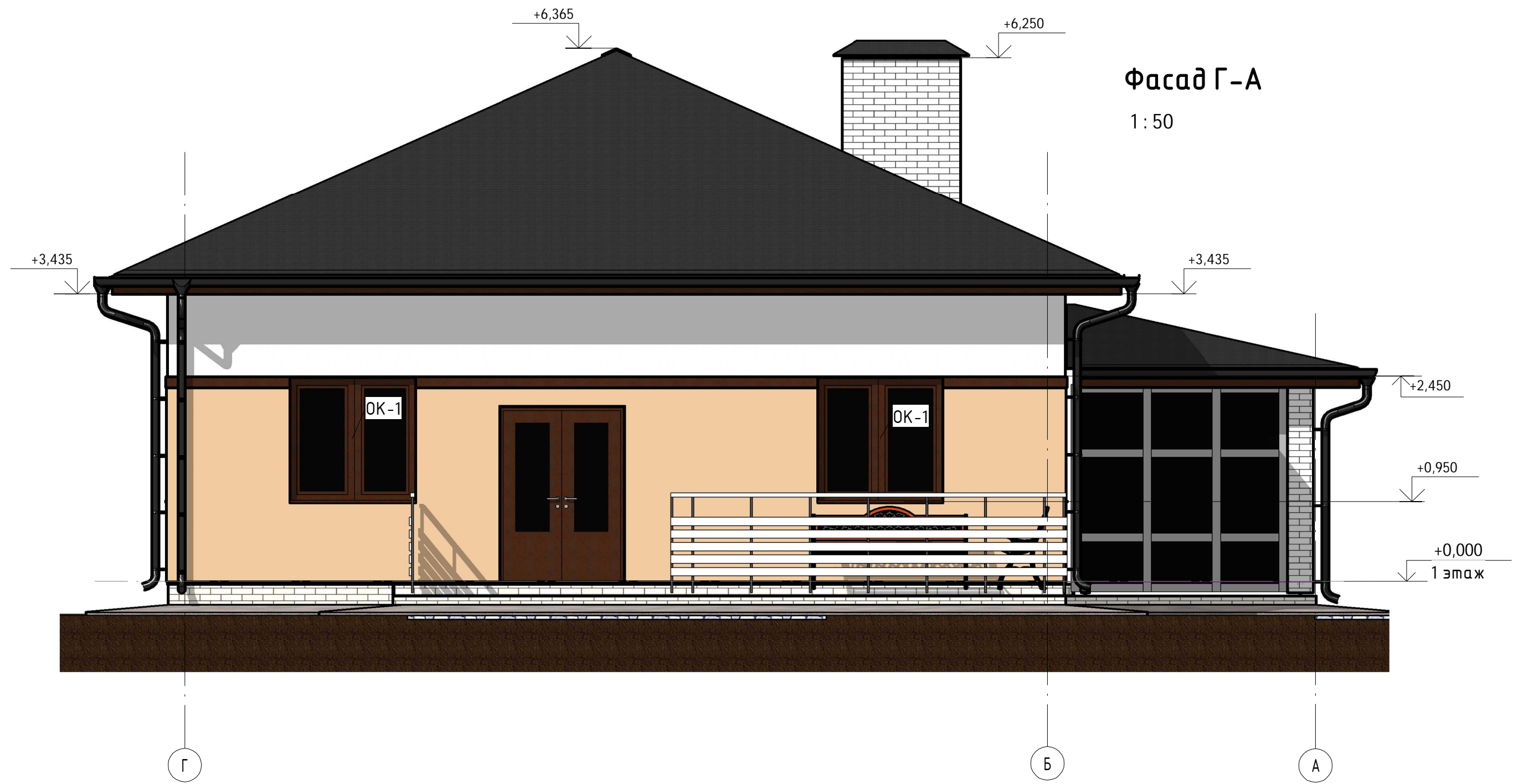
Согласовано

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

						209 - AP			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом  Фасад А-Г	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	08/2016		П		
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	08/2016				
Н. контроль					08/2016				
Проверил		Модин		<i>[Signature]</i>	08/2016				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	08/2016				







Фасад Г-А  
1:50

Согласовано

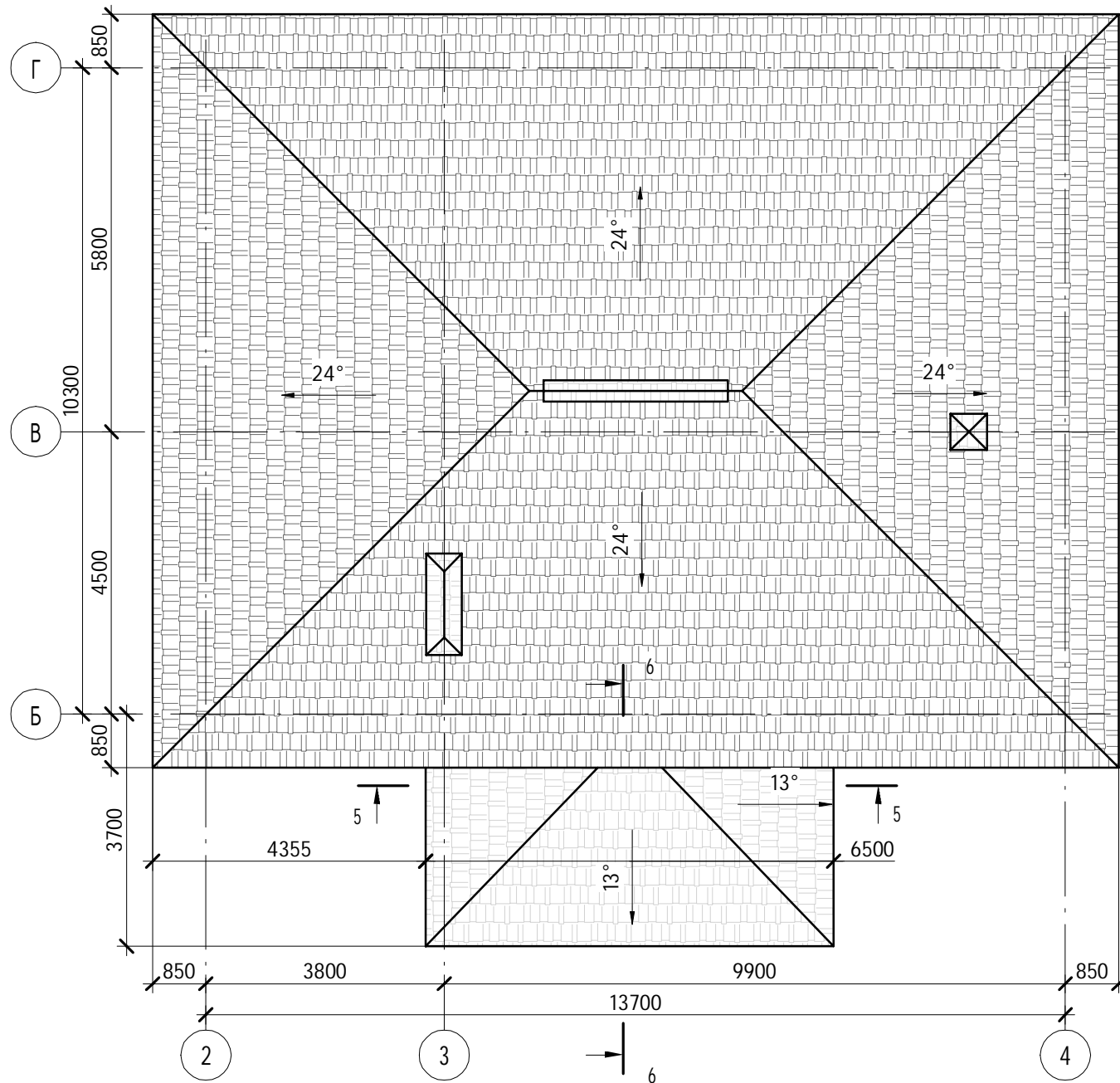
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						209 - AP			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>  Фасад Г-А	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>Модин</i>	08/2016		П		
ГАП		Судоргина		<i>Судоргина</i>	08/2016				
Н. контроль					08/2016				
Проверил		Модин		<i>Модин</i>	08/2016				
Разработал		Логашова		<i>Логашова</i>	08/2016				



# План кровли

1 : 100



Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

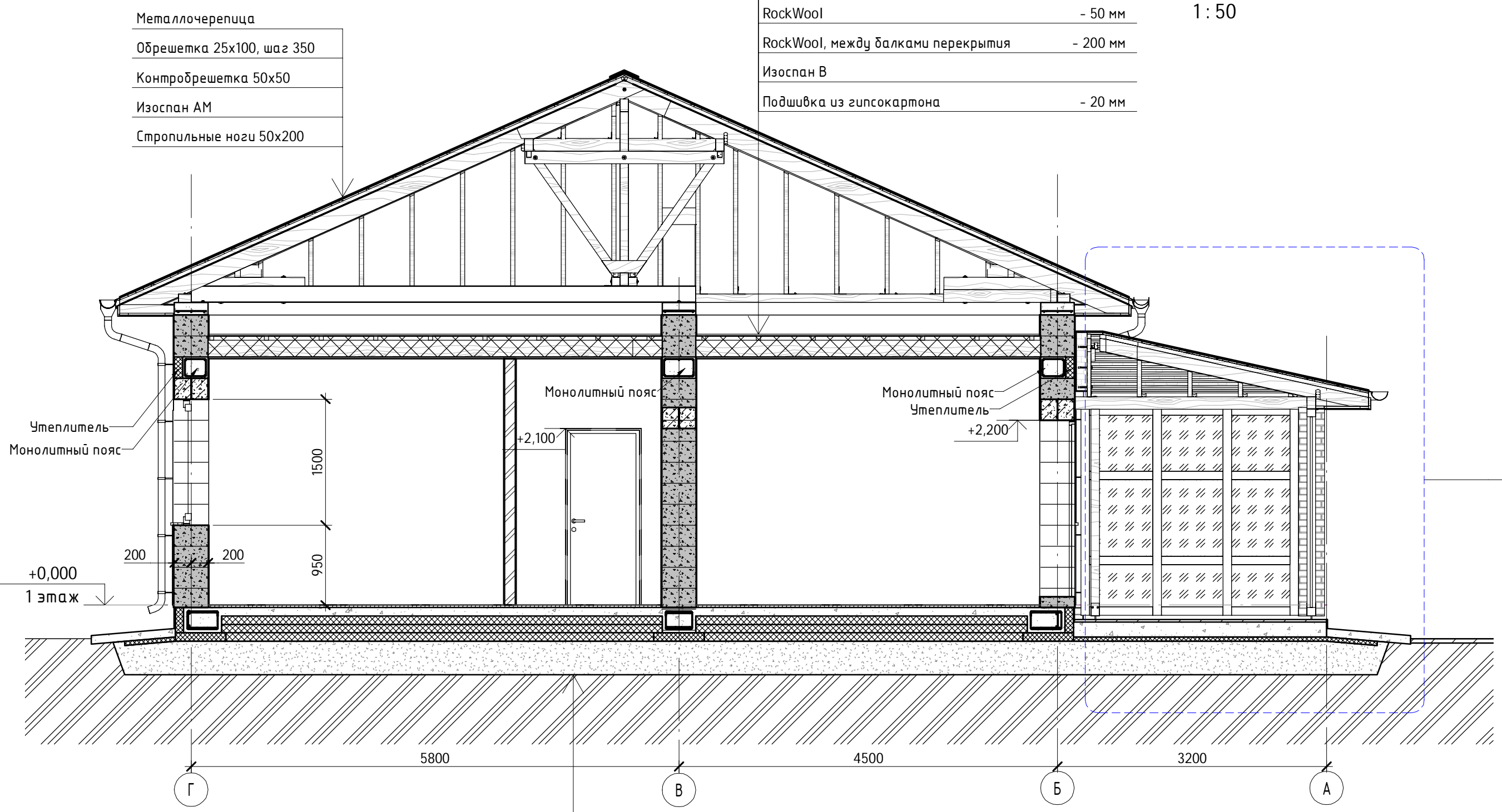
Инб. № подл.

						209 - AP			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом  План кровли	Стадия	Лист	Листов
ГИП			Модин	<i>[Signature]</i>	09/2016		П		
ГАП			Судоргина	<i>[Signature]</i>	09/2016				
Н. контроль					09/2016				
Проверил			Модин	<i>[Signature]</i>	09/2016				
Разработал			Логашова	<i>[Signature]</i>	09/2016				



# Разрез 1-1

1:50



Металлочерепица
Обрешетка 25x100, шаг 350
Контробрешетка 50x50
Изоспан АМ
Стропильные ноги 50x200

Доска чердачного настила,	- 30 мм
по обрешётке из контрбруса 50x50 мм	
Изоспан АМ	
RockWool	- 50 мм
RockWool, между балками перекрытия	- 200 мм
Изоспан В	
Подшивка из гипсокартона	- 20 мм

Утеплитель  
Монолитный пояс  
+0,000  
1 этаж

Монолитный пояс

Монолитный пояс  
Утеплитель

Покрытие пола	- 30 мм
Плита пола по грунту, бетон В25 W4 F100	- 100 мм
Пенополистирол ППС 16Ф	- 300 мм
Гидроизоляция плёнкой ПВД 200 мкрн в 2 слоя	
Песчанная подушка	- 400 мм

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП			Модин	<i>Модин</i>	09/2016
ГАП			Судоргина	<i>Судоргина</i>	09/2016
Н. контроль					09/2016
Проверил			Модин	<i>Модин</i>	09/2016
Разработал			Логашова	<i>Логашова</i>	09/2016

**209 - AP**

**Одноэтажный жилой дом**

Разрез 1-1

Стадия	Лист	Листов
П	14	14

**ООО "М-Проект"**

6  
45

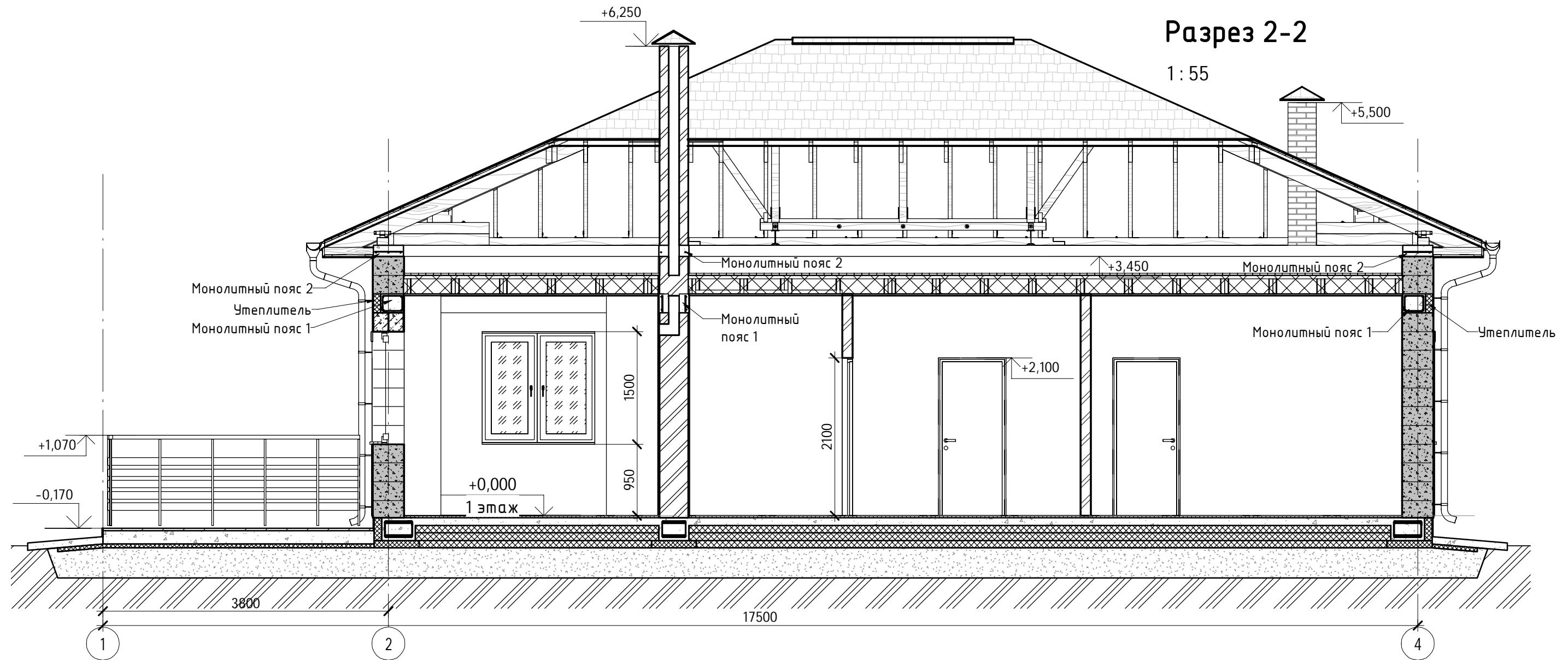
Согласовано

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

Формат

# Разрез 2-2

1:55



Согласовано

Взам. инб. №

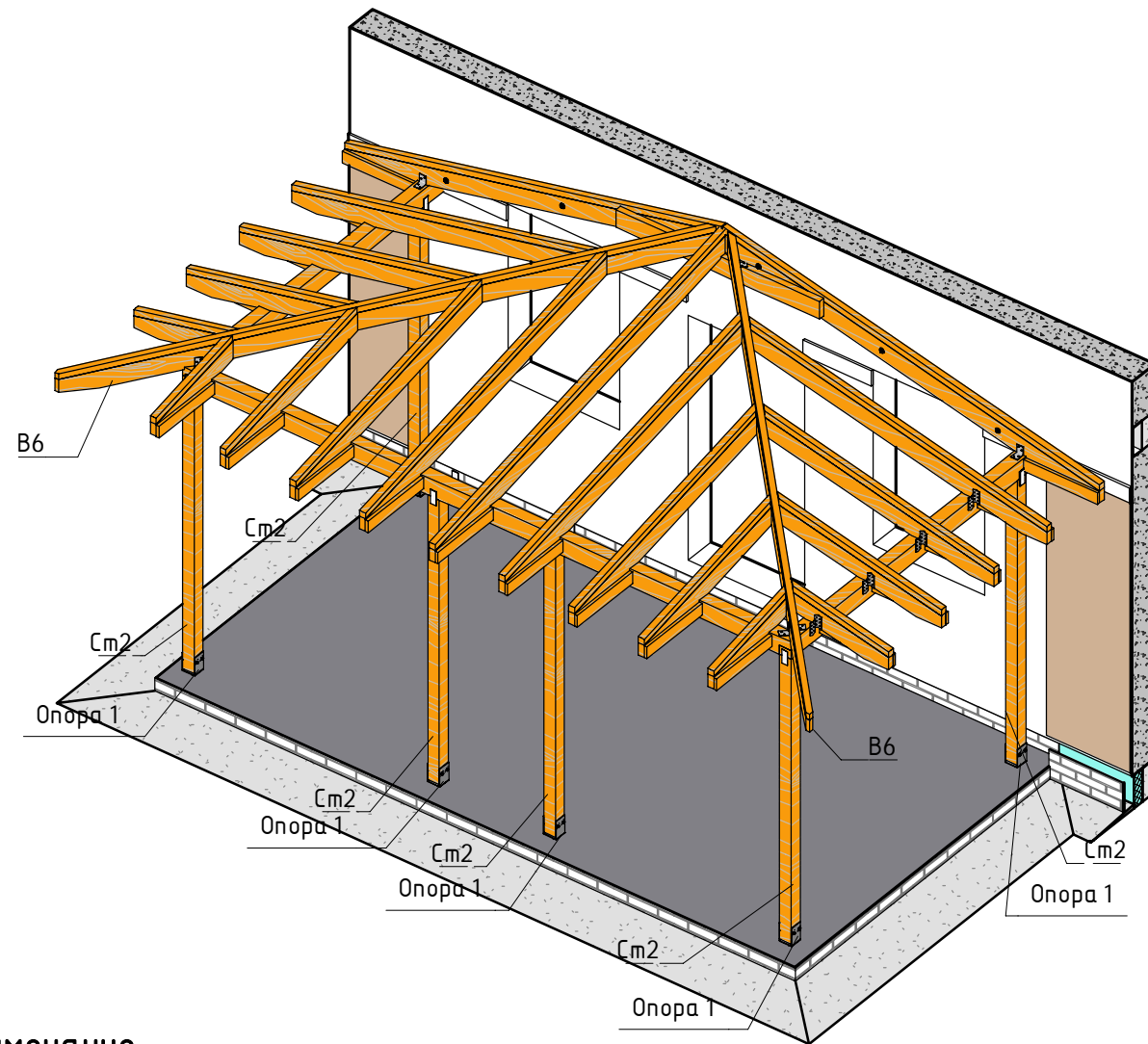
Подп. и дата

Инб. № подл.

						209 - AP			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом  Разрез 2-2	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	09/2016		П		
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	09/2016				
Н. контроль					09/2016				
Проверил		Модин		<i>[Signature]</i>	09/2016				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	09/2016				



## 3D вид стропильной системы крыльца



9. Стропило С14 крепится к стене здания с помощью анкерных болтов М10х150.
10. Для проветривания стропила С14 крепятся к стене через прокладки 5 мм.
11. Стойки Cm2 соединяются с прогонами Пр6 и Пр7 с помощью перфорированных пластин и шурупов.
12. К опорам стойки крепятся с помощью шпилек М8.

### Примечание

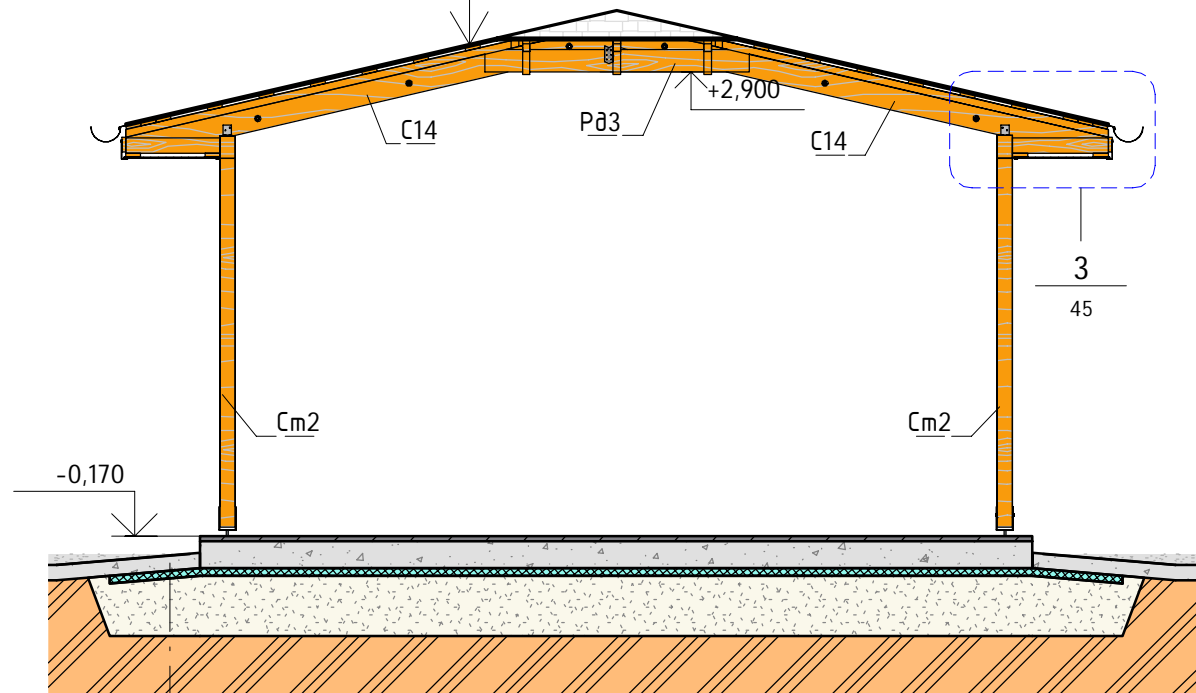
1. Технология производства работ по устройству кровли веранды из металлочерепицы аналогична кровли дома.
2. Для изготовления несущих деревянных элементов должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 не ниже 2 - го сорта и влажности не более 20%.
3. В качестве обрешётки должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 не ниже 2-го сорта и влажности не более 20%. Обрешётку крепить к стропильным ногам гвоздями К4х100 по ГОСТ 4028-63.
4. Все деревянные элементы кровли обрабатываются огнезащитной пропиткой с усиленным антисептическим эффектом "Прилакс-плюс".
5. Расстановку гвоздей выполнять согласно СП64.13330.2011 " Деревянные конструкции".
6. Обрешетку выполнить из доски 25х100мм с шагом 350мм. Обрешетку карнизного свеса выполнить сплошной на 0.3 метра.
7. Все стропила крепятся с помощью крепёжных уголков 70х70х55 и креплений LK1.
8. Все стойки опираются на опоры, которые замоноличены в фундамент веранды.

						209 -КР		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Одноэтажный жилой дом</p> <p>Эд-вид стропильной системы крыльца</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Стадия</p> <p>Лист</p> <p>Листов</p> </div> </div>		
ГИП		Модин			1216			
ГАП		Судоргина			1216			
Н. контроль					1216			
Проверил		Модин			1216			
Разработал		Лазарев В.Е.			1216			

# Разрез 5

1:50

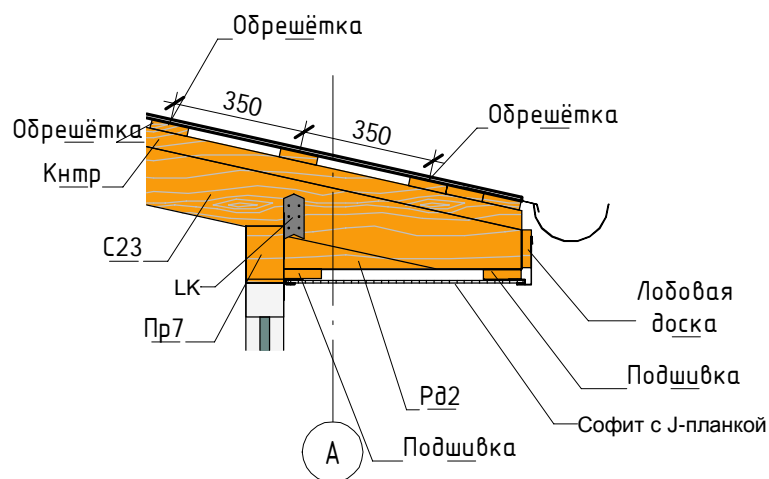
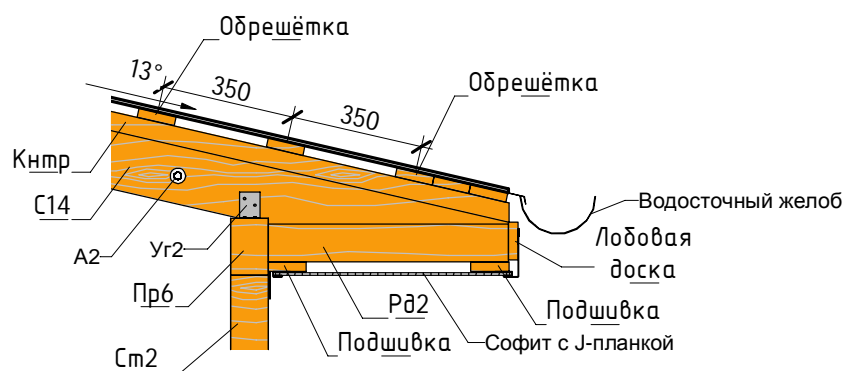
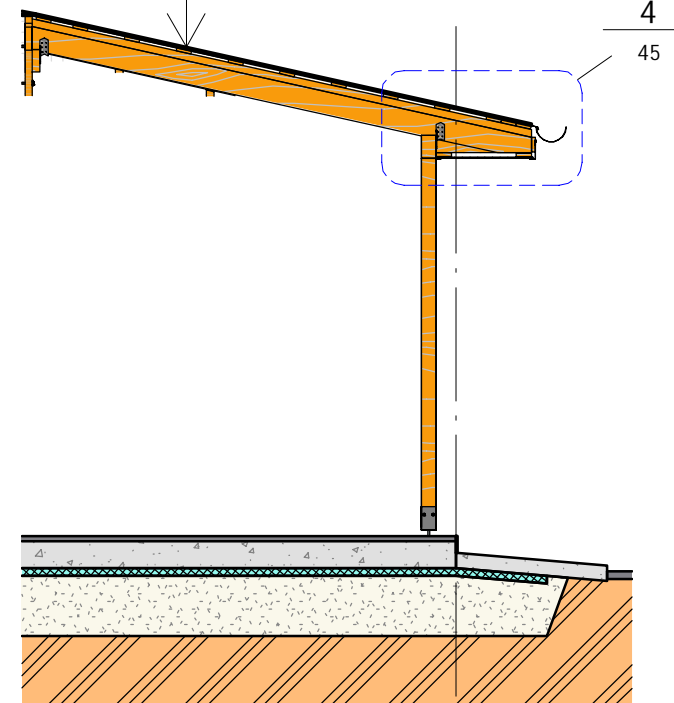
- Металлочерепица
- Обрешетка 25x100, шаг 350
- Контробрешетка 50x50
- Изоспан АМ
- Стропильные ноги 50x2150



# Разрез 6

1:50

- Металлочерепица
- Обрешетка 25x100, шаг 350
- Контробрешетка 50x50
- Изоспан АМ
- Стропильные ноги 50x2150



						<b>209 -КР</b>		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>  Разрезы и узлы кровли крыльца		
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	12/16			
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	12/16			
Н. контроль					12/16			
Проверил		Модин		<i>[Signature]</i>	12/16			
Разработал		Лазарев В.Е.		<i>[Signature]</i>	12/16			
						Стадия	Лист	Листов
						П	45	Проект
						<b>ООО "М-Проект"</b>		

КР.16. Спецификация элементов каркаса крыльца

Позиция	Типоразмер	Длина	Объем, м3	Количество, шт	Примечание
Кнтр	Брус 50x50		0,12 м <sup>3</sup>	21	Длина по месту
Ст2	Брус 100x100	2440	0,15 м <sup>3</sup>	6	
Пр6	Брус 100x150	2860	0,08 м <sup>3</sup>	2	
Пр7	Брус 100x150	5240	0,08 м <sup>3</sup>	1	
Лобовая доска	Доска 25x100	6500	0,02 м <sup>3</sup>	1	
Обрешётка	Доска 25x100		0,23 м <sup>3</sup>	38	Длина по месту
Подшивка	Доска 25x100		0,04 м <sup>3</sup>	4	Длина по месту
Рд2	Доска 25x100	630	0,03 м <sup>3</sup>	19	
В6	Доска 50x150	4670	0,07 м <sup>3</sup>	2	
Рд3	Доска 50x150	1750	0,01 м <sup>3</sup>	1	
С14	Доска 50x150	3380	0,05 м <sup>3</sup>	2	
С15	Доска 50x150	2700	0,04 м <sup>3</sup>	2	
С16	Доска 50x150	2110	0,03 м <sup>3</sup>	2	
С17	Доска 50x150	1510	0,02 м <sup>3</sup>	2	
С18	Доска 50x150	920	0,01 м <sup>3</sup>	2	
С19	Доска 50x150	920	0,01 м <sup>3</sup>	2	
С20	Доска 50x150	1560	0,02 м <sup>3</sup>	2	
С21	Доска 50x150	2200	0,03 м <sup>3</sup>	2	
С22	Доска 50x150	2840	0,04 м <sup>3</sup>	2	
С23	Доска 50x150	3400	0,02 м <sup>3</sup>	1	

КР.17. Ведомость материалов кровли крыльца

Материал	Объем	Назначение
Дерево 2-ой сорт	1,1 м <sup>3</sup>	
Материал	Площадь	Назначение
Металлочерепица	23,2 м <sup>2</sup>	Металлочерепица (крыльцо)

КР.19. Спецификация элементов карнизных свесов...

Маркировка типоразмера	Длина, м
Водосточный желоб	13,2
Софит Grand Line с J-планкой	13,2




КР.20. Спецификация опор под стойки из бруса

Позиция	Количество
Опора 1	6

КР.18. Спецификация крепежа кровли крыльца

Позиция	Марка	Количество, шт	Изображение
LK1	LK 1	18	
A2	Болт анкерный 10x150	6	
Пл2	Пластина 50x120x2	10	
Уг2	Уголок крепёжный КУ 70x70x55x2	8	
Шпл5	М8 шпилька L=120мм	12	

209 -КР

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП			Модин		1216
ГАП			Судоргина		1216
Н. контроль					1216
Проверил			Модин		1216
Разработал			Лазарев В.Е.		1216

Одноэтажный жилой дом

Спецификация кровли веранды



ООО "М-Проект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.