

**Ведомость рабочих чертежей основного комплекта**

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общий расход материалов	
3	План 1 этажа	
4	Кладочный план	
5	Фасад А-Г	
6	Фасад Г-А	
7	Фасад 1-5	
8	Фасад 5-1	
9	Перспективные виды	
10	Перспективный вид	
11	Перспективный вид	
12	Разрез 1-1	
13	Разрез 2-2	
14	Сечение стены по оси Г. Вентканалы	
15	Перекрытия	
16	Схема расположения осей	
17	Схема выемки грунтовых масс	
18	Схема расположения фундамента	
19	Спецификация к схеме расположения фундамента на отм. -0.810	
20	Схема расположения утеплителя	
21	Схема расположения полов на грунту на отм. -0.210	
22	Разрезы фундамента 1-1, 2-2	
23	Узлы фундамента	
24	Схема расположения фундамента крыльца	
25	Спецификация к схеме расположения фундамента крыльца на отм. -0.610	
26	Схема расположения балок перекрытия на от +2.600	
27	Схема расположения монолитного пояса на отм. +2.800	
28	План кровли	
29	Стропильная система 3д	
30	Поддерживающие конструкции	
31	Схема расположения стропил	
32	Узлы кровли	
33	Спецификация элементов кровли	
34	Конструкция крыльца	

## Климатические характеристики региона

Согласно СП "Строительная климатология" и СП 20.13330.2011"Нагрузки и воздействия" данного региона Россия, Тульская обл.:

1. Расчетная снеговая нагрузка - 180кг/м<sup>2</sup>
2. Скоростной нормативный напор ветра - 23кг/м<sup>2</sup>
3. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -30 С
4. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток -35С
5. зона влажности - нормальная
6. климатический район строительства - IIB

## Общие указания

1. Настоящие чертежи марки "АС.01" индивидуального жилого дома выполнены на основании задания заказчика.
2. За отню 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа.
3. Степень огнестойкости здания согласно ФЗ РФ №123 - II  
Класс функциональной пожарной опасности здания согласно ФЗ РФ №123 - Ф1.4.  
Уровень ответственности здания согласно СТО 36554501-014-2008 ФЗ №384 -II

## Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей.	
СП 42.13330.2011	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
СП 55.13330.2011	Дома жилые многоквартирные.	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты	
<b>К-110 -АР</b>		
<b>обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16</b>		
Изм.	Кол.уч	Лист № док.
ГИП	Модин	04/2017
ГАП	Судоргина	04/2017
Н. контроль		04/2017
Проверил		04/2017
Разработал	Логашова	04/2017
Общие данные		Стадия
		Лист
		Листов
Одноэтажный жилой дом		АС
		ООО "М-Проект"

**Индивидуальный жилой дом на 1 семью.**

На первом этаже расположены помещения: крыльцо, прихожая, ванная комната, кладовая, три спальных комнаты, гостиная, кухня.

Наружные стены - кладка - теплая керамика (380 мм), утеплитель минеральная вата - 50мм, отделка - сайдинг. Внутренние несущие стены, кладка - теплая керамика - 380мм, кладка - кирпич. Перегородки - кладка из кирпича. Вентканалы - полнотелый керамический кирпич. Перекрытие - по деревянным балки. Кровля над домом - двускатная, с уклоном 27 градусов.

Фундамент - ленточный, с устройством полов по грунту.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятия.

Главный инженер проекта:

Модин А.К.

Сводная ведомость утеплителя	
Наименование	Объём, м.куб.
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	5,26 м³
RockWool Лайт Баттс	178,53 м²
Минеральная вата	6,85 м³
ПСБ-С-25	8,75 м³

Сводная ведомость гидро/паро изоляции	
Наименование	Площадь м. кв
Изоспан АМ	89,27 м²
Изоспан В	89,27 м²
Плётка ПВД 250 мкм	89,30 м²

Сводная ведомость песка	
Наименование	Объём, м.куб.
Песок строительный средней крупности	57,15 м³

Сводная ведомость мерных пиломатериалов			
Элемент	Наименование	ГОСТ	Объём, м.куб.
Брус 40x40	Дерево 2-ой сорт	ГОСТ 8486-86	0,26 м³
Брус 50x50	Дерево 2-ой сорт	ГОСТ 8486-86	0,59 м³
Брус 100x100	Дерево 2-ой сорт	ГОСТ 8486-86	0,41 м³
Брус 100x150	Дерево 2-ой сорт	ГОСТ 8486-86	0,75 м³
Брус 150x150	Дерево 2-ой сорт	ГОСТ 8486-86	0,98 м³
Доска 2x50x150	Дерево 2-ой сорт	ГОСТ 8486-86	0,36 м³
Доска 30x150	Дерево 2-ой сорт	ГОСТ 8486-86	5,19 м³
Доска 50x200	Дерево 2-ой сорт	ГОСТ 8486-86	4,49 м³

Сводная ведомость бетона	
Марка бетона	Объём, м.куб.
Бетон В15 W4 F100	28,34 м³

Сводная ведомость арматуры дома			
Диаметр	Класс арматуры	Масса, кг	Длина, мп
Ø6	A240	4,3	19
Ø8	A240	249,6	633
Ø10	A500С	138,9	226
Ø12	A500С	454,8	512

Спецификация элементов перемычек					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса ед., кг	Примечание
1 этаж					
1	ГОСТ 5781-82	18-A-I (L=1200мм)	18	0,7404	
2	ГОСТ 8509-93	Уг.10x8 (L=1700мм)	14	20,825	
3	ГОСТ 8509-93	Уг.10x8 (L=1000мм)	2	12,25	
4	ГОСТ 8509-93	Уг.10x8 (L=2000мм)	2	24,5	
6	ГОСТ 8509-93	Уг.12,5x8 (L=2300мм)	2	28,175	
8	ГОСТ 8509-93	Уг.12,5x8 (L=1200мм)	2	14,7	

Ведомость материалов стен		
Конструкция	Материал	Объём
Внутренние стены	ТК 380*250*219	10,90 м³
Наружные стены	ТК 380*250*219	41,03 м³
Наружные стены. Фронтоны	ТК 380*250*219	7,48 м³
		59,41 м³

Ведомость материалов кирпичных стен		
Конструкция	Материал	Объём
Вентканалы	Кирпич полнотелый глиняный 250x120x65	4,32 м³
Перегородки	Кирпич, полнотелый 250x120x65	4,32 м³
Внутренние стены	Кирпич, пустотелый 250x120x65	5,28 м³

Ведомость цементно-известкового раствора	
Наименование	Площадь м. кв
Цементно-известковый раствор	327,85 м²

Сводная ведомость покрытия кровли	
Наименование	Площадь м. кв
Металлочерепица	167,81 м²

Согласовано

Взам. инв. №

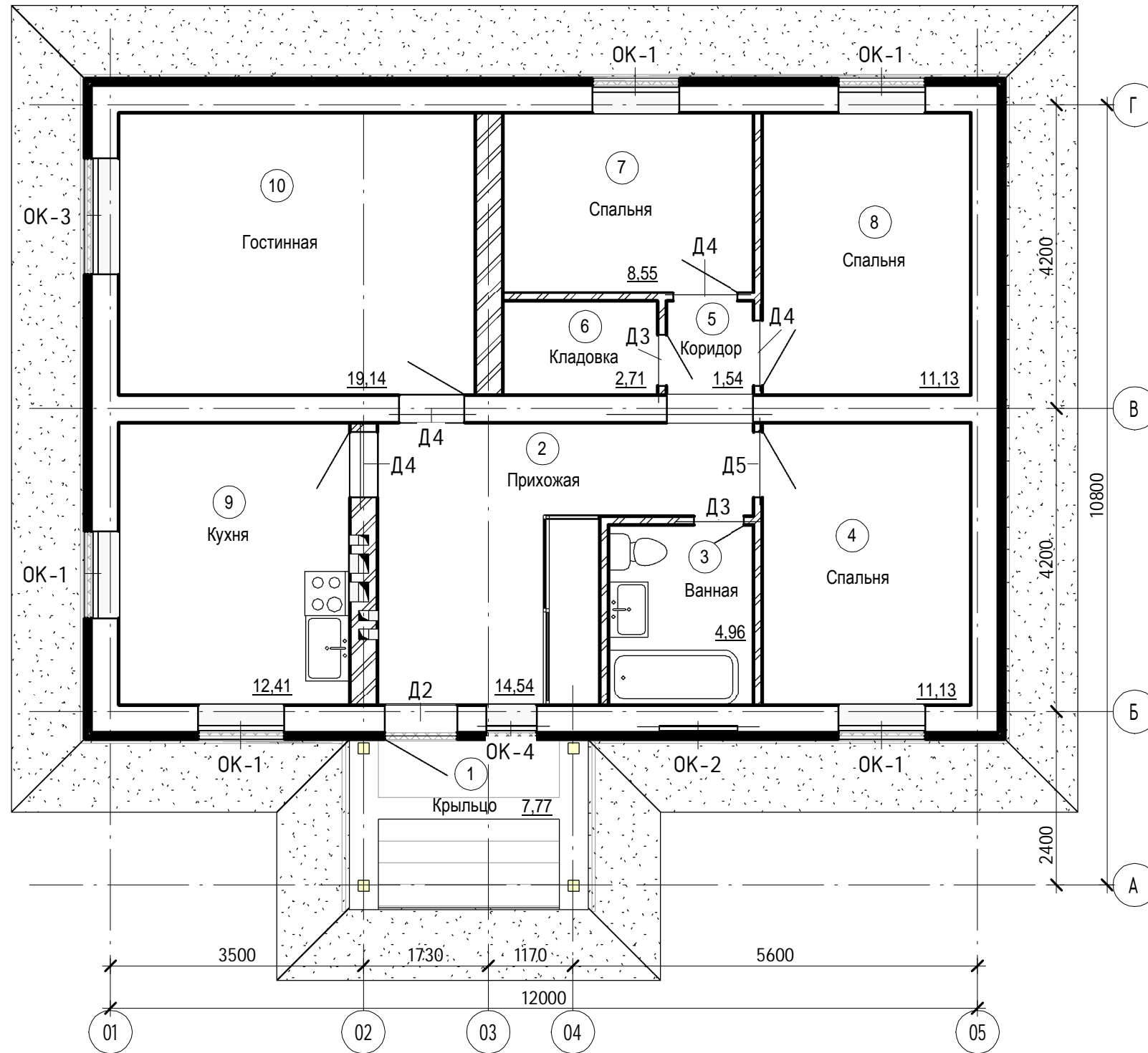
Подп. и дата

Инв. № подл.

К-110 - АР					
обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Модин			04/2017
ГАП		Судоргина			04/2017
Н. контроль					04/2017
Проверил					04/2017
Разработал		Модин			04/2017
Общий расход материалов				Стадия: АС Лист: 1 Листов: 1  <b>ООО "М-Проект"</b>	

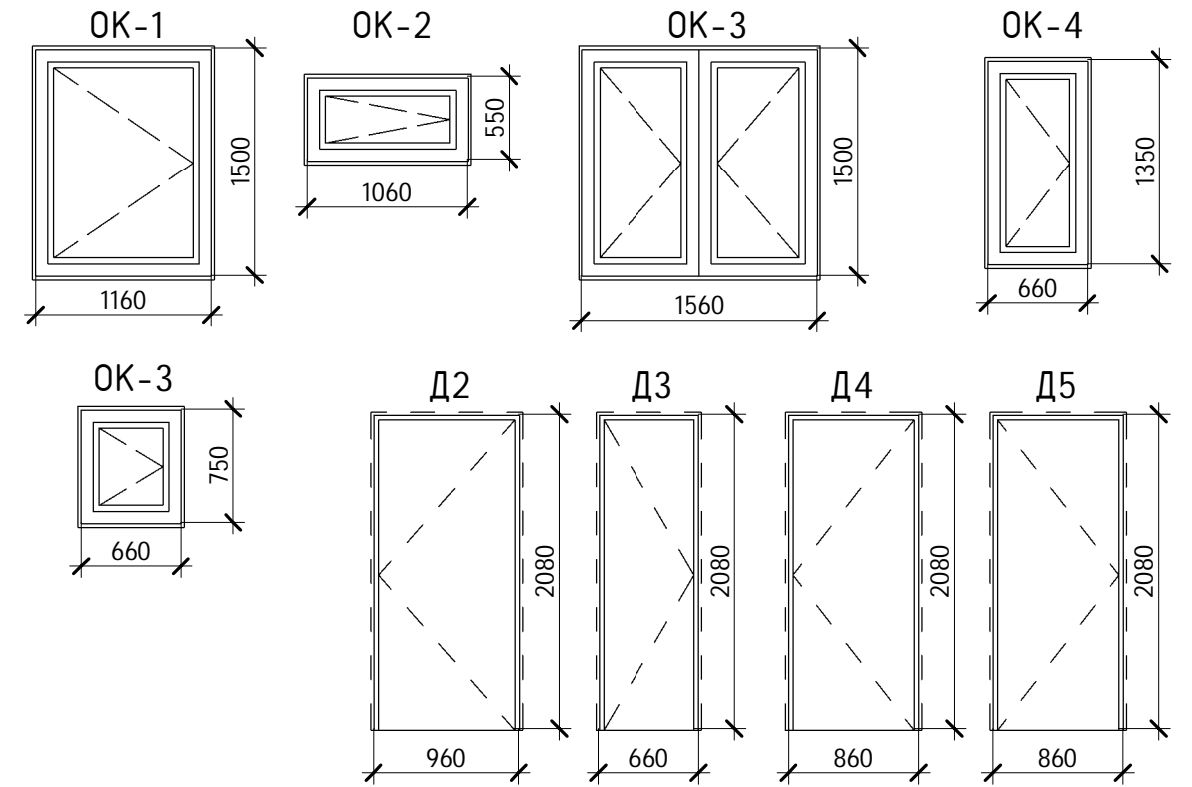
# План зонирования 1-го этажа

1:75



Экспликация помещений		
№ пом	Наименование	Площадь, м²
1	Крыльцо	7,77 м²
2	Прихожая	14,54 м²
3	Ванная	4,96 м²
4	Спальня	11,13 м²
5	Коридор	1,54 м²
6	Кладовка	2,71 м²
7	Спальня	8,55 м²
8	Спальня	11,13 м²
9	Кухня	12,41 м²
10	Гостиная	19,14 м²
		93,87 м²

## Ведомость окон и дверей



Спецификация окон				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ОК-1	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 12-14	5	
ОК-2	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 7-8	1	
ОК-3	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-14	1	
ОК-4	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 7-14	1	
ОК-5	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 7-8	4	

Спецификация дверей				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1 этаж				
Д2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10	1	
Д3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7	2	
Д4	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	4	
Д5	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	1	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Модин			04/2017
ГАП		Судоргина			04/2017
Н. контроль					04/2017
Проверил					04/2017
Разработал		Логашова			04/2017

**К-110 - АР**

обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16

<b>Одноэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
	АС	1	1

План 1 этажа

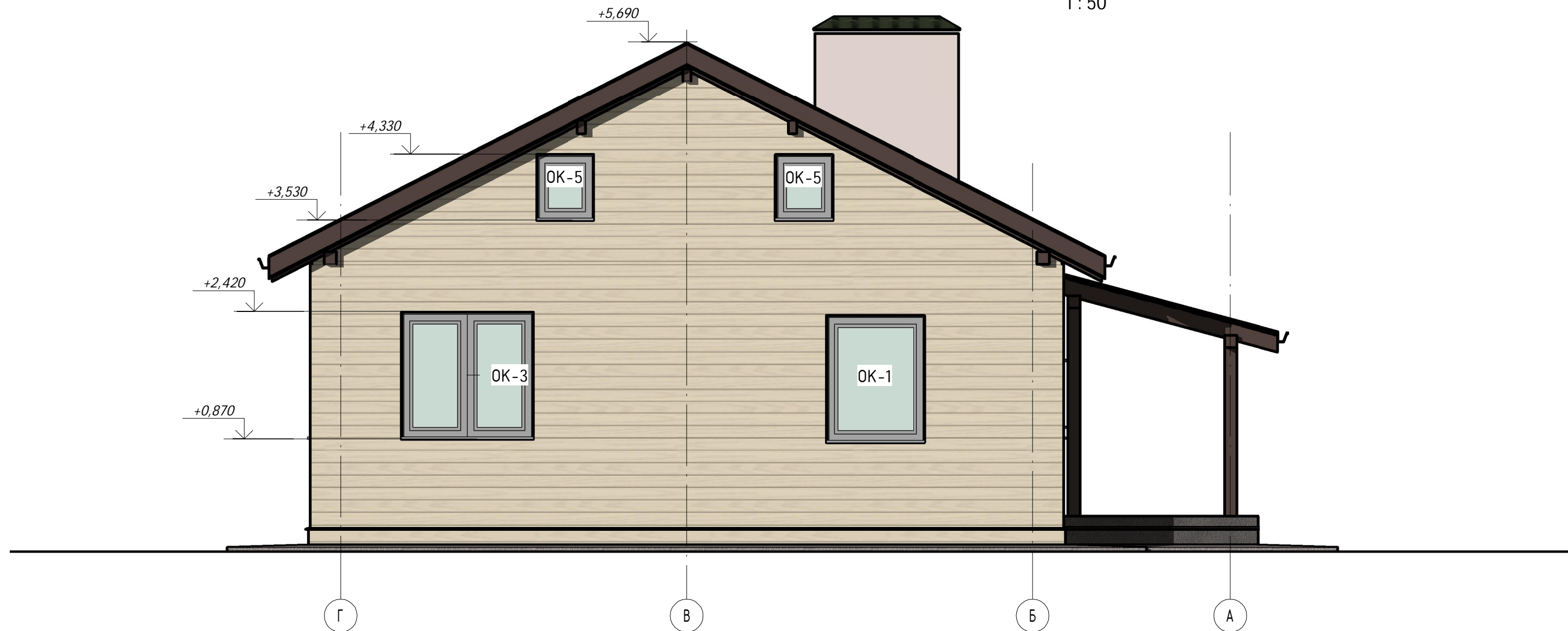
**ООО "М-Проект"**

Согласовано

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

# Фасад Г-А.

1:50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						<b>К-110 -АР</b>			
						обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	04/2017		<b>АС</b>	<b>М6Проект</b>	
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	04/2017				
Н. контроль					04/2017				
Проверил					04/2017				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	04/2017	Фасад Г-А	<b>ООО "М-Проект"</b>		

# Фасад 1-5

1:50



Согласовано

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

						<b>К-110 -АР</b>			
						обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>Модин</i>	04/2017		<b>АС</b>	<b>М7-Проект</b>	
ГАП		Судоргина		<i>Судоргина</i>	04/2017				
Н. контроль					04/2017				
Проверил					04/2017				
Разработал		Логашова		<i>Логашова</i>	04/2017				
						Фасад 1-5	<b>ООО "М-Проект"</b>		

# Фасад 5-1

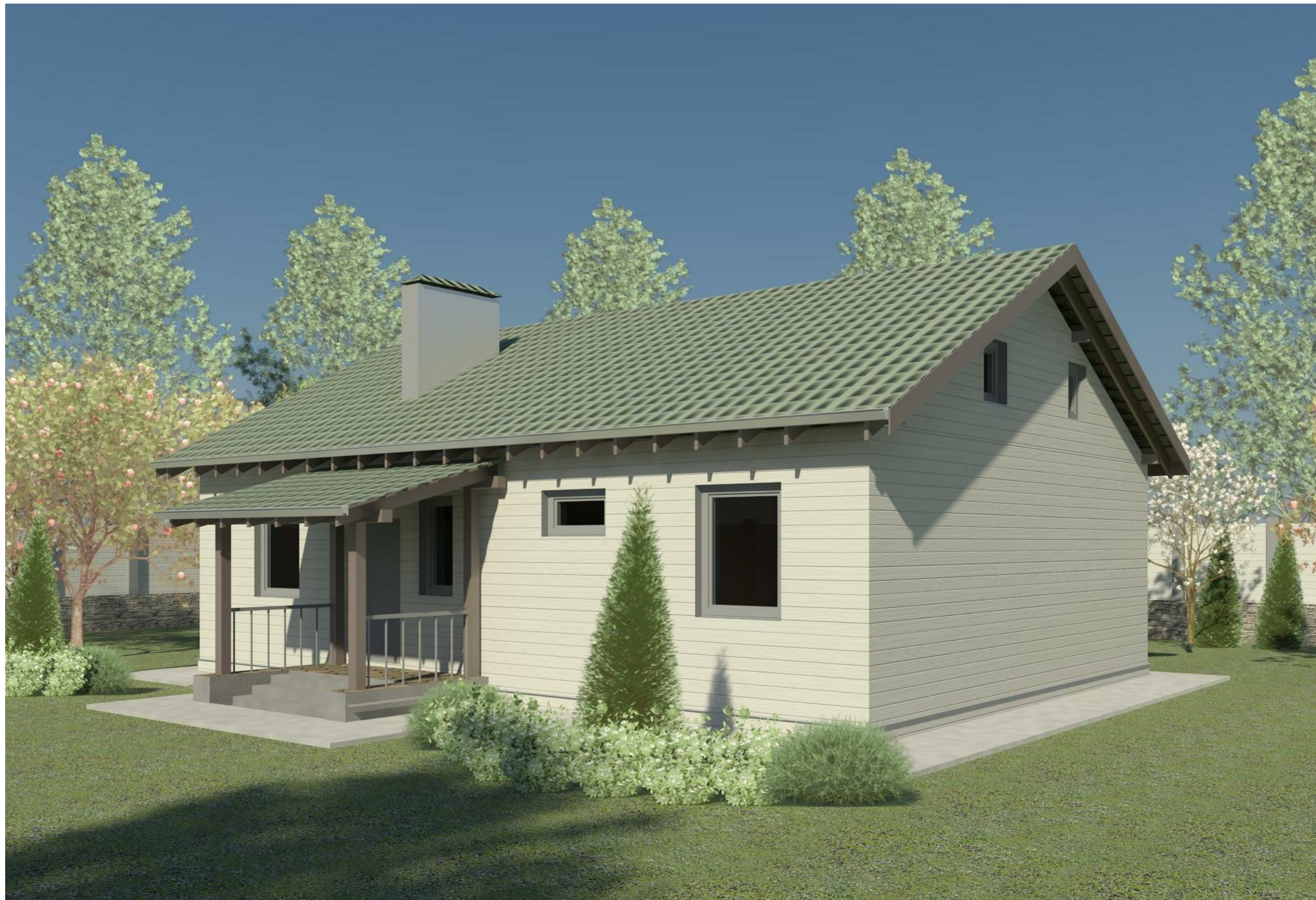
1:50



Согласовано

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

К-110 -АР					
обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Модин		<i>Модин</i>	04/2017
ГАП		Судоргина		<i>Судоргина</i>	04/2017
Н. контроль					04/2017
Проверил					04/2017
Разработал		Логашова		<i>Логашова</i>	04/2017
Одноэтажный жилой дом					Стадия
Фасад 5-1					Лист
					Листов
					АС
					ООО "М-Проект"



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Модин			04/2017
ГАП		Судоргина			04/2017
Н. контроль					04/2017
Проверил					04/2017
Разработал		Логашова			04/2017

**К-110 -АР**

обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16

**Одноэтажный жилой дом**

Перспективные виды

Стадия Лист Листов

АС

**ООО "М-Проект"**

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



						<b>К-110 -АР</b>			
						обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	04/2017		<b>АС «М10Проект»</b>		
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	04/2017				
Н. контроль					04/2017				
Проверил					04/2017				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	04/2017	Перспективный вид	<b>ООО "М-Проект"</b>		





Согласовано

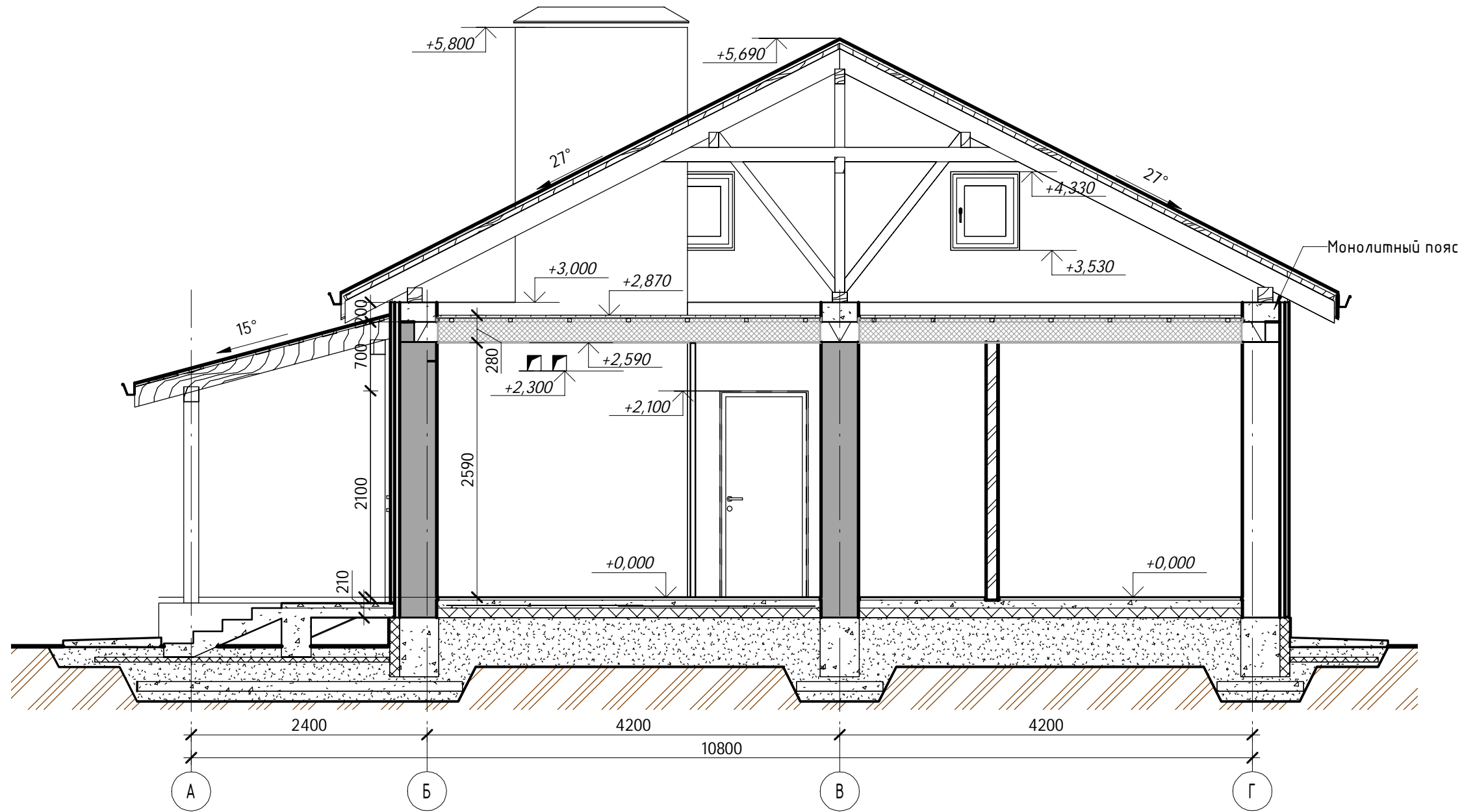
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						<b>К-110 -АР</b>			
						обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	04/2017		<b>АС</b>	<b>«М1Проект»</b>	
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	04/2017				
Н. контроль					04/2017				
Проверил					04/2017				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	04/2017	Перспективный вид	<b>ООО "М-Проект"</b>		

1-1



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						<b>К-110 - АР</b>			
						обл. Тульская, г. Тула, р-н Привокзальный, п. Михалково, снт "Приволье", участок 16			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Одноэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	04/2017		<b>АС</b>	<b>«М2Проект»</b>	
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	04/2017				
Н. контроль					04/2017				
Проверил					04/2017				
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	04/2017	Разрез 1-1	<b>ООО "М-Проект"</b>		