

ООО "М-Проект"

## Альбом архитектурно-строительных решений.

Московская область Истринский р-он СНТ «Меркурий». Участок 18

### Двухэтажный дом на одну семью.

Директор \_\_\_\_\_ Судоргин

ГАП \_\_\_\_\_ Судоргина

ГИП \_\_\_\_\_ Судоргин

г.2016

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

## Ведомость рабочих чертежей основного проекта

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Генплан	
4	Перспективный вид 1	
5	Перспективный вид 2	
6	Перспективный вид 3	
7	Фасад 1-3	
8	Фасад 3-1	
9	Фасад А-Г	
10	Фасад Г-А	
11	План 1-го этажа	
12	План 2-го этажа	
13	ЗД вид 1-го этажа	
14	ЗД вид 2-го этажа	
15	ЗД вид дома	
16	Разрез 1-1	
17	Разрез 2-2	
18	Кладочный план 1-го этажа	
19	Кладочный план 2-го этажа	
20	План кровли	
21	Сечение а-а	
22	Ведомость перемычек	
23	Ведомость окон и дверей	
24	Развертка вентканалов №1, №2	
25	Развёртка дымохода	
26	Теплотехнический расчёт ограждающей конструкции (конструкция стены)	
27	Армирование стен	
28	Схема расположения монолитного пояса на отметке +2.730	
29	Схема расположения монолитных поясов на отм. +4.138, +5.188, +5.460	
30	Схема расположения ребристого перекрытия на отм. +2.730	
31	Конструкция монолитной лестницы	
32	Спецификация к схеме расположения монолитной лестницы	
33	Общие указания по устройству фундамента	
34	План выемки грунтовых масс под УШП	
35	Схема расположения утеплителя на отметке +0.420	
36	Схема расположения ребер фундамента на отметке - 0.320	
37	Схема расположения армирования фундаментной плиты	
38	Разрез 1-1, 2-2.	
39	Узлы 1 и 2 М (1-15)	
40	Схема расположения стропильной системы	
41	Разрез 1-1, 2-2	
42	Разрез 3-3, 4-4	
43	Основные конструктивные узлы строительной системы	
44	Спецификация элементов строительной системы	
45	Ведомость материалов стропильной системы	

## Ведомость основных материалов

Ведомость материалов стен	
Наименование	Объем
Вополит 150мм, D500	10,61 м³
Вополит 400мм, D500	86,13 м³

Глиняный керамический кирпич	11,68 м³
------------------------------	----------

Ведомость материалов наружной отделки	
Материал	Площадь
Камень, натуральный.	76,24 м²
Отделка фасада. дерево.	7,55 м²

Ведомость растворов	
Материал	Площадь
Штукатурка внутренняя	541,06 м²
Штукатурка наружная	125,15 м²

Спецификация перемычек		
Поз.	Кол-во	Комментарии
1 этаж		
ПР 1	1	
ПР 2	3	
ПР 3	4	
2 этаж		
ПР 2	6	
ПР 4	2	
ПР 5	1	

Ведомость материалов кровли	
Материал	Площадь
ОСП-3	159,34 м²
Гибкая черепица SHINGLAS	159,43 м²
Подкладочный ковер серии ANDEREP	159,43 м²

Сводная ведомость бетона	
Марка бетона	Объем, м.куб.
Бетон В7,5 W4 F50	2,16
Бетон В15 W4 F150	0,18
Бетон В20 W4 F75	11,88
Бетон В25 W4 F100 P4	14,86
Бетон забор	11,83

Сводная ведомость арматуры дома			
Диаметр	Класс арматуры	Масса, кг	Длина, мп
Ø6	A240	58,3	268
Ø8	A240	254,5	643
Ø8	A500C	373	946
Ø12	A500C	635,6	716
Ø14	A500C	485	401
Ø16	A500C	46,4	29

Сводная ведомость утеплителя	
Наименование	Объем, м.куб.
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	15,80
Пенополистирол ПСБ-С-25	11,57

Сводная ведомость утеплителя кровли	
Наименование	Объем, м.куб.
RockWool Лаит Баттс	20,59

Сводная ведомость пиломатериалов		
Материал	Сечение	Объем, м.куб.
Дерево 2-ой сорт	200x200	1,30
Дерево 2-ой сорт	100x200	0,24
Дерево 2-ой сорт	100x150	0,11
Дерево 2-ой сорт	75x100	0,09
Дерево 2-ой сорт	50x225	1,60
Дерево 2-ой сорт	50x200	3,50
Дерево 2-ой сорт	50x150	0,69
Дерево 2-ой сорт	50x50	0,55
Дерево 2-ой сорт	25x150	1,02

Сводная ведомость песка	
Марка песка	Объем, м.куб.
Песок строительный средней крупности	52,23

## Климатические характеристики региона

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

1. Рассчетная снеговая нагрузка - 180кг/м2
2. Скоростной нормативный напор ветра - 23кг/м2
3. Рассчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -29 С
4. Рассчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток -35 С
5. зона влажности - нормальная
6. климатический район строительства - II В

## 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

Индивидуальный двухэтажный жилой дом на 1 семью.

На первом этаже расположены помещения: крыльцо, тамбур, котельная, холл, санузел, спальня, кухня-гостиная. На втором этаже: холл, кладовая, санузел, две спальни и кабинет.

Наружные стены и внутренние несущие - стеновые блоки плотностью D500 толщиной 400мм. Перегородки стеновые блоки плотностью D500 толщиной 150мм. Вентканалы - полнотелый керамический кирпич. Перекрытия 1-го этажа: монолитно-ребристое, чердачное перекрытие - по деревянным балкам. Кровля холодная, двухскатная с уклоном 35 градусов. Фундамент - УШП.

## 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 одноквартирные.	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты	

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 мероприятий.

Главный инженер проекта: Судоргин М.В.

К-205 -АР										
Московская область Истринский р-он СНТ «Меркурий». Участок 18										
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Двухэтажный дом на одну семью.	АС	№2	Прект	50
ГИП		Судоргин		<i>Судоргин</i>	05/2016					
ГАП		Судоргина		<i>Судоргина</i>	05/2016					
Н. контроль					05/2016					
Проверил		Судоргин		<i>Судоргин</i>	05/2016					
Разработал		Логашова		<i>Логашова</i>	05/2016					
Общие данные							ООО "М-Проект"			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					2016
ГАП					2016
Н. контроль					2016
Проверил					2016
Разработал					2016

К-205 -АР

Московская область

Двухэтажный дом на одну семью.

Перспективный вид 1

Стадия	Лист	Листов
АС	4	50

ООО "М-Проект"



Согласовано	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					2016
ГАП					2016
Н. контроль					2016
Проверил					2016
Разработал					2016

<b>К-205 -АР</b>		
<b>Московская область</b>		
<b>Двухэтажный дом на одну семью.</b>		Стадия Лист Листов
Перспективный вид 2		АС <b>50</b>
ООО "М-Проект"		50



# План 1 этажа

1:75



# План 2 этажа

1:75



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					2016
ГАП					2016
Н. контроль					2016
Проверил					2016
Разработал					2016

**К-205 -АР**

Московская область

**Двухэтажный дом на одну семью.**

План 1-го этажа

Стадия	Лист	Листов
АС	50	50

**ООО "М-Проект"**

Формат АЗК

# Фасад 1-3

1:50



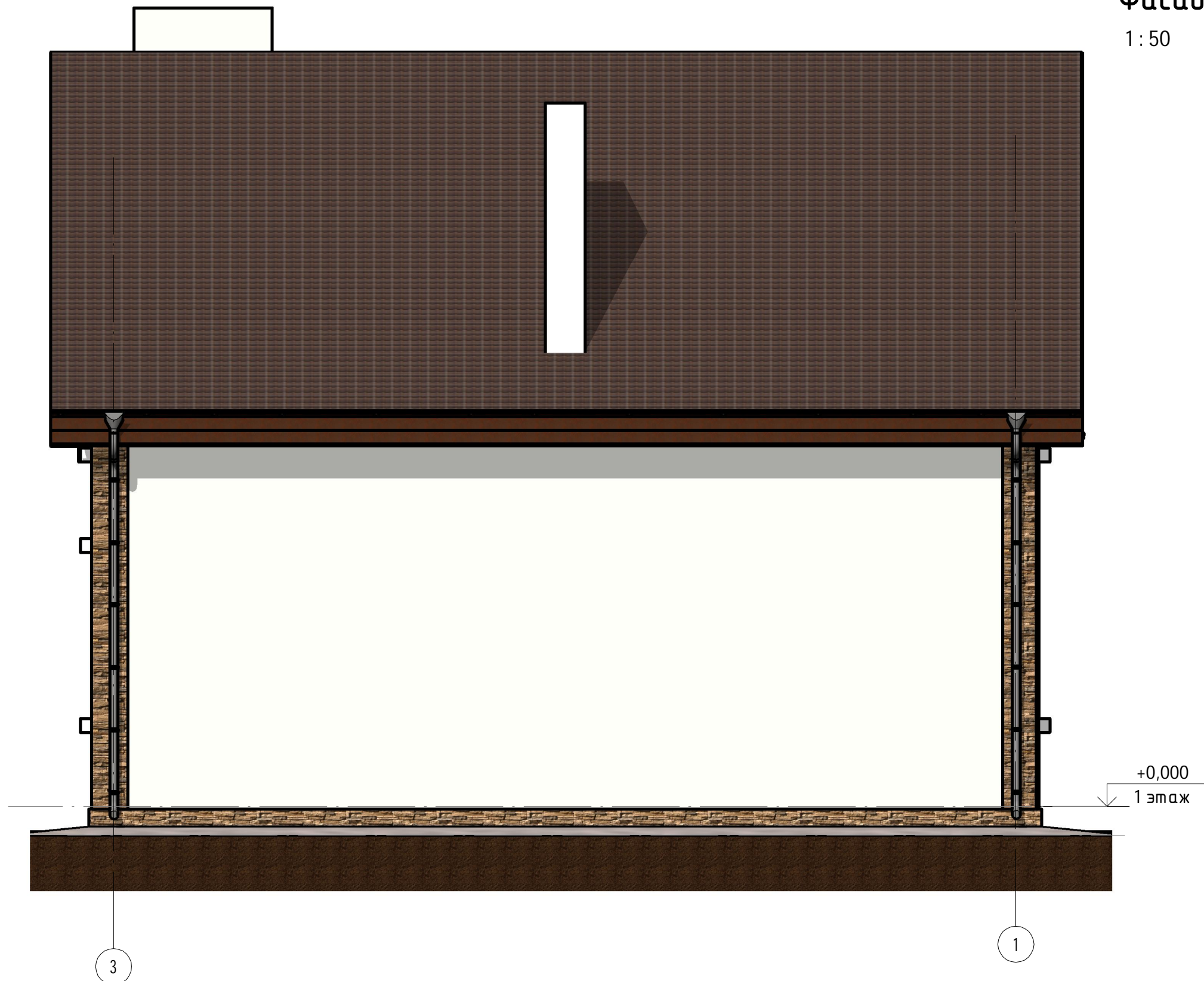
Согласовано

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

						К-205 -АР		
						Московская область		
						Двухэтажный дом на одну семью.		
						Фасад 1-3		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2016	АС	50	000 "М-Проект"
ГАП					2016			
Н. контроль					2016			
Проверил					2016			
Разработал					2016			

# Фасад 3-1

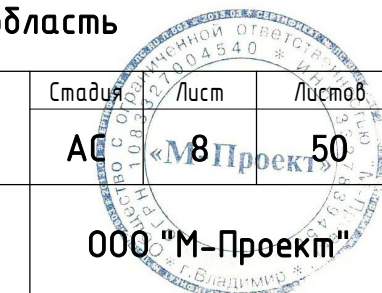
1:50



Согласовано	

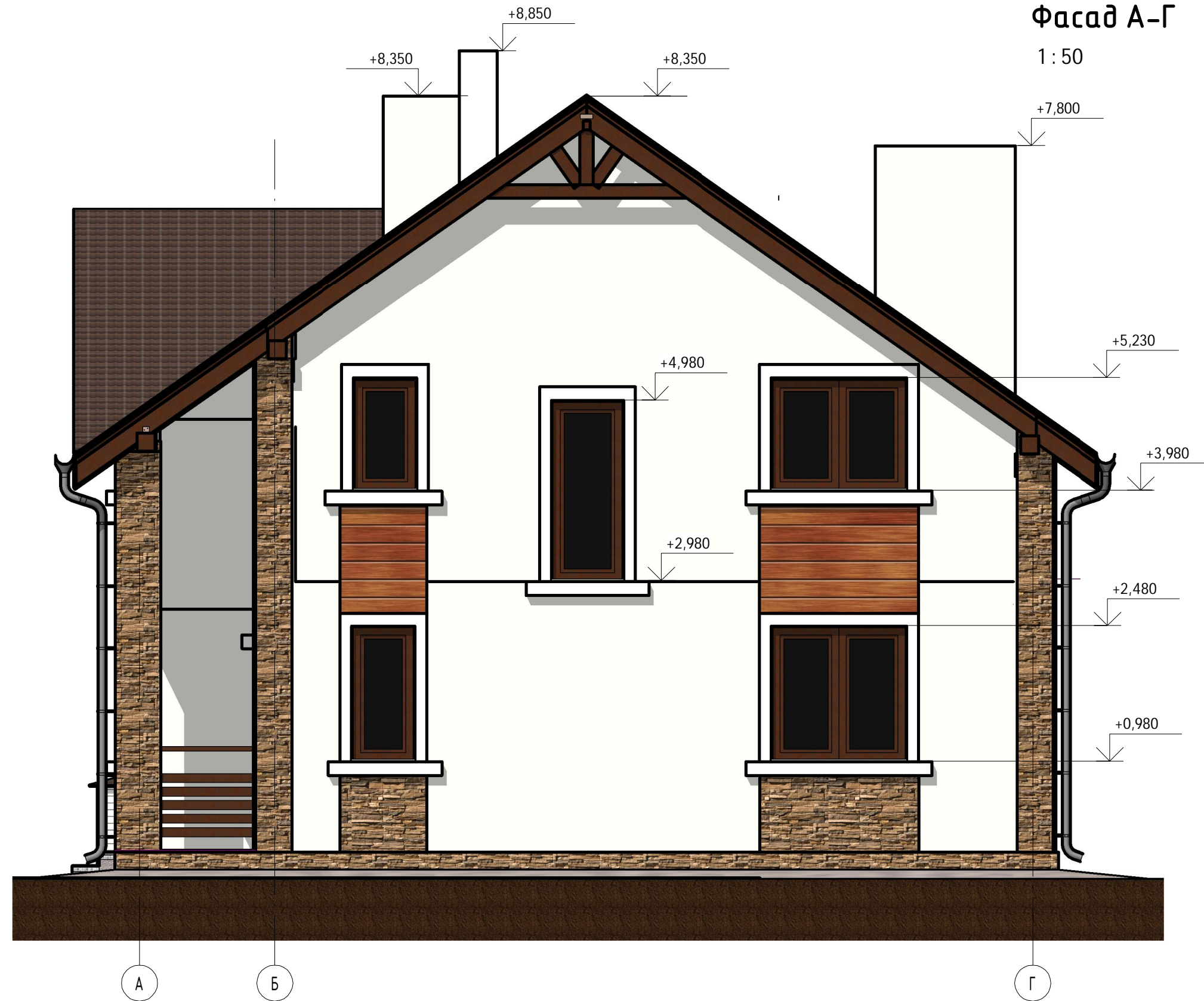
Инв. № подл.	Побл. и дата	Взам. инв. №

						К-205 -АР		
						Московская область		
						Двухэтажный дом на одну семью.		
						Фасад 3-1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2016	АС	50	000 "М-Проект"
ГАП					2016			
Н. контроль					2016			
Проверил					2016			
Разработал					2016			



# Фасад А-Г

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

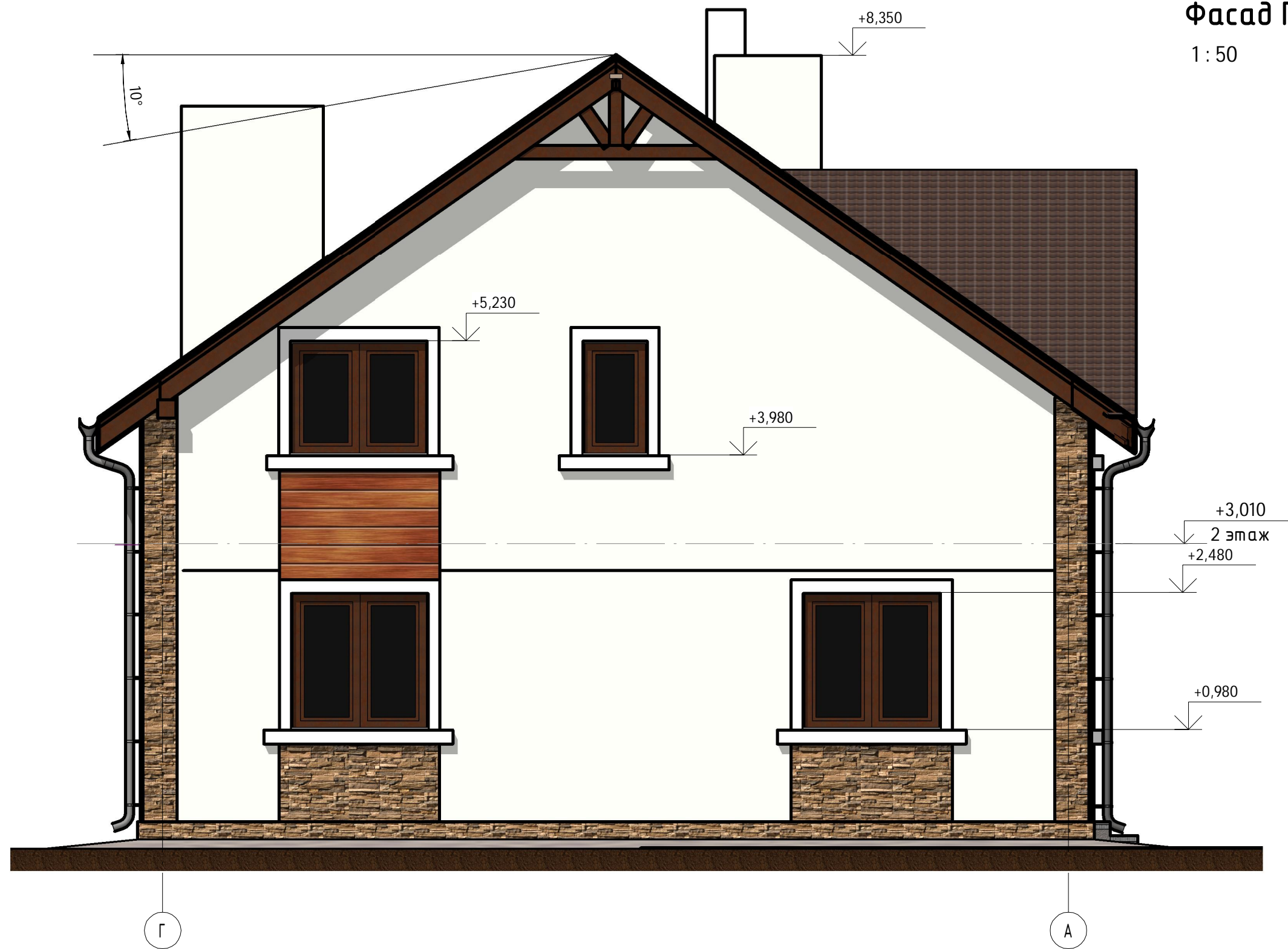
Инв. № подл.

						К-205 -АР		
						Московская область		
						Двухэтажный дом на одну семью.		
						Фасад А-Г		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2016	АС	«М9Проект»	ООО "М-Проект"
ГАП					2016			
Н. контроль					2016			
Проверил					2016			
Разработал					2016			



# Фасад Г-А

1:50



Согласовано

Взам. инв. №

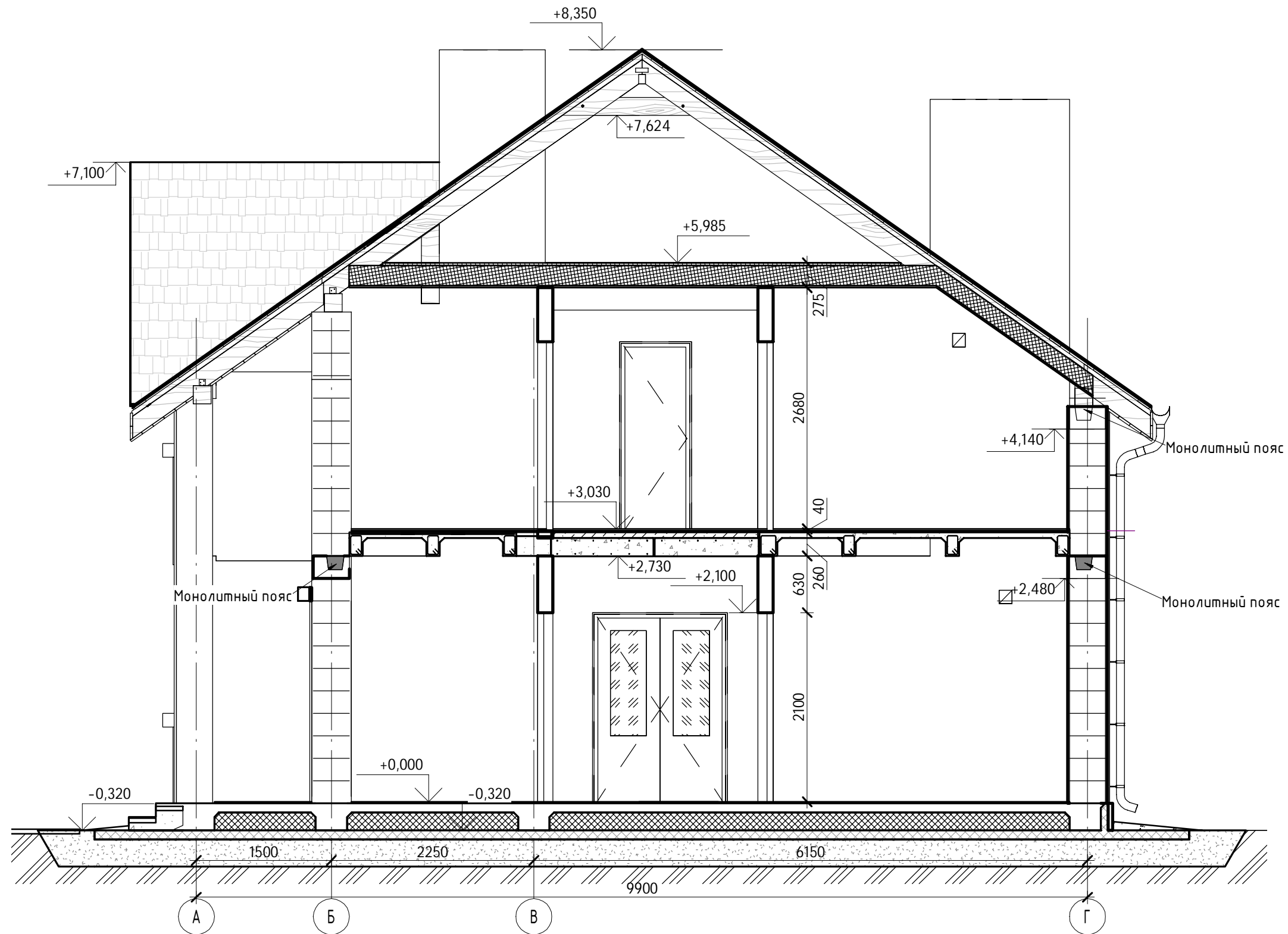
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К-205 -АР			
						Московская область			
						Двухэтажный дом на одну семью.	Стадия	Лист	Листов
							АС	10	50
						Фасад Г-А	ООО "М-Проект"		

# Разрез 2-2

1:50



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						<b>К-205 -АР</b>		
						<b>Московская область</b>		
						<b>Двухэтажный дом на одну семью.</b>		
						Разрез 2-2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2016	АС «М17Проект» ООО "М-Проект"		
ГАП					2016			
Н. контроль					2016			
Проверил					2016			
Разработал					2016			