

ООО "М-Проект"

Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.

Одноэтажный жилой дом на одну семью

Директор _____ Судоргин

ГАП _____ Судоргина

ГИП _____ Модин

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Перспективный вид	
4	Перспективный вид	
5	Перспективный вид	
6	План зонирования 1-го этажа	
7	ЭД вид этажа	
8	Кладочный план 1-го этажа	
9	Фасад 1-5	
10	Фасад 5-1	
11	Фасад А-В	
12	Фасад В-А	
13	Разрез 1-1	
14	Разрез 2-2	
15	План кровли	
16	Ведомость окон и дверей	
17	Развёртка вентканала	
18	Развёртка дымохода	
19	Ведомость перемычек	
20	Общие указания	
21	Схема расположения осей	
22	Схема выработки грунтовых масс	
23	Схема расположения фундаментной ленты на отм. -0,820	
24	Спецификация к схеме расположения фундаментной ленты на отм. -0,820	
25	Разрез 1-1. Разрез 2-2	
26	Узел 1, 2, 3, 4	
27	Схема расположения утеплителя фундамента	
28	Схема армирования полов по грунту.	
29	Армирование углов фундаментной ленты.	
30	Этапы строительства фундамента. 3D вид фрагмента фундамента	
31	Схема расположения фундамента веранды на отм. -0,620	
32	Схема расположения входного крыльца на отм. -0,640	
33	Схема расположения монолитного пояса на отм +3,030	
34	Спецификация к схеме расположения монолитного пояса на отм. +3,030	
35	Схема расположения плит перекрытия на отм. +3,280	
36	Спецификация к схеме перекрытия на отм. +3,280	
37	Схема расположения монолитного пояса на отм +4,030	
38	Схема армирования стен	
39	Схема расположения стропильной системы	
40	Схема расположения поддерживающей конструкции	
41	Разрез 1-1. Разрез 2-2	
42	Схема расположения "табуретки" на отм. +5,955 . Разрез 1-1. Разрез 2-2. Разрез 3-3.	
43	Узел 1, 2, 3.	
44	Разрез накосной ноги. Узел 4, 5	
45	3d - Вид расположения стропильной системы. 3d - Вид расположения поддерживающей конструкции	
46	Спецификация стропильной системы (начало)	
47	Спецификация стропильной системы (продолжение)	
48	Спецификация стропильной системы (окончание)	
49	Схема расположения стропильной системы веранды. Разрез 1-1. Спецификация	
А	Расчет лентного фундамента	Приложение
Б	Расчет балки БМ-1	Приложение
В	Расчет кровли в Robot structural	Приложение
Г	Теплотехнический расчет узла фундамента	Приложение

Ведомость материалов стен	
Наименование	Объем
ГБ блок, D400,100 мм	67,02 м³
ГБ блок, D400, 375мм	7,53 м³

Ведомость растворов	
Материал	Площадь
Штукатурка внутренняя	413,20 м²

Ведомость материалов наружной отделки	
Материал	Площадь
Камень (отделка цоколя)	20,07 м²

Ведомость материалов отделки сайдингом	
Материал	Площадь
Сайдинг	172,09 м²

AP.04. Ведомость покрытия крыш		
Наименование	Материал: Имя	Площадь
Кровля дома	Гибкая черепица Shinglas	182,42 м²
Кровля веранда	Гибкая черепица Shinglas	30,97 м²
	Плита ОСП t=12 мм	213,39 м²
	Подкладной ковер ANDEREP ULTRA	213,39 м²

Спецификация элементов перемычек					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса ед., кг	Примечание
Этаж 1					
1	ГОСТ 31359-2007	Перемычка, Утолг. 1500*175*124	8	81	
2	ГОСТ 31359-2007	Перемычка, Утолг. 2500*175*124	20	136	
3	ГОСТ 5781-82	18-А-1 (L=1300мм)	18	0,8021	
4	ГОСТ 948-84	ЭПБ18-37-п	3	117	

Сводная ведомость бетона	
Наименование	Объем
Бетон В7.5 W2 F50	3,0 м³
Бетон В15 W4 F50	10,8 м³
Бетон В15 W4 F100	65,8 м³
Бетон В20 W4 F100	6,2 м³

Сводная ведомость геотекстиля	
Наименование	Площадь, м2
Геотекстиль 300г/м2	247,44 м²

Сводная ведомость раствора	
Наименование	Объем
Ц.п. раствор М100	0,9 м³

Сводная ведомость плит перекрытия		
Наименование	Обозначение	Кол-во
ПК 50.15-8	ГОСТ 9561-91	5
ПК 50.12-8	ГОСТ 9561-91	1
ПК 46.15-8	ГОСТ 9561-91	5
ПК 46.12-8	ГОСТ 9561-91	1
ПК 43.12-8	ГОСТ 9561-91	5

Сводная ведомость закладных элементов и болтов		
Наименование	Сечение элемента/ длина	Кол-во
Анкерный болт	М10	38
Пластина	70x200x2	16
Уголок	90x90x65x2	180

Ведомость материалов стен (кирпич)	
Наименование	Объем
Кирпич керамический полнотелый	11,22 м³
Кирпич полнотелый	1,93 м³

Сводная ведомость утеплителя (часть 1)	
Наименование	Объем
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	10,6 м³
ПСБ 25-с	40,7 м³

Сводная ведомость гидроизоляции	
Наименование	Площадь, м2
Пленка ПВД 250 мкм	199,76 м²

Сводная ведомость песчаной засыпки	
Наименование	Объем
Песок строительный средней крупности	46,5 м³

Сводная ведомость арматуры		
Класс арматуры	Диаметр арматуры	Длинн мп.
A400	Ø12	657,2
A240	Ø10	55,6
A400	Ø10	352,2
A240	Ø8	683,5
A400	Ø8	14,8
A240	Ø6	200,6
A400	Ø6	79,4
Вр-1	Ø5	137,92 м²

Сводная ведомость древесины		
Обозначение	Наименование	Объем
150x150	Дерево 2-ой сорт	2,69 м³
100x150	Дерево 2-ой сорт	0,68 м³
100x100	Дерево 2-ой сорт	0,45 м³
50x200	Дерево 2-ой сорт	4,00 м³
50x150	Дерево 2-ой сорт	0,06 м³
50x100	Дерево 2-ой сорт	0,04 м³
50x50	Дерево 2-ой сорт	0,69 м³
25x100	Дерево 2-ой сорт	2,17 м³
20x100	Дерево 2-ой сорт	0,94 м³

Сводная ведомость металлопроката		
Наименование	Кол-во	Масса, кг
Швеллер №12	2	94,85
Пластина 290x50x2,5	38	12,68

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/м2
2. Скоростной нормативный напор ветра - 23кг/м2
3. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -31 С
4. Расчетная 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 одноэтажный жилой дом на 1 семью.

На первом этаже расположены помещения: крыльцо, тамбур, прихожая, гардеробная и кладовая, санузел, котельная, ванная комната, три спальные комнаты, кабинет, кухня-гостиная и веранда.

Наружные стены - кладка, ГБ блок, D400, 375 мм ГОСТ 31359-2007, вентилируемый зазор с отделкой из сайдинга. Внутренние несущие стены: ГБ блок, D400, ГОСТ 31359-2007, 375 мм., кладка из кирпича ГОСТ 530-2012 - 380 мм. Перегородки (120мм) в ванной комнате - кладка, кирпич полнотелый ГОСТ 530-2012. Перегородки (100мм) - ГБ блок, D400, ГОСТ 31359-2007. Вентканалы - кладка, полнотелый глиняный кирпич ГОСТ 530-2012. Перекрытия этажа: сборные железобетонные плиты, ГОСТ 9561-91. Кровля холодная, вальмовая с уклоном 25 градусов, покрытие - мягкая черепица.

Под перекрытиями выполняются монолитные пояса.

Фундамент -мелкозаглублённый ленточный с полами по грунту.

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	

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 мероприятиями.

Главный инженер проекта:

Модин А.К.

К-106-3 -АР					
Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП	Модин				2016
ГАП	Судоргина				2016
Н. контроль					2016
Проверил	Судоргин				2016
Разработал	Логашова				2016
				Общие данные	
				ООО "М-Проект"	



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	10/2016
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	10/2016
Н. контроль					10/2016
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	10/2016
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	10/2016

К-106-3 -АР

Тульская область, Заокский район, КП Виллалес,
участок 21, 71:09:010101:4001.

Одноэтажный жилой дом на
одну семью

Перспективный вид

Стадия	Лист	Листов
АР		
ООО "М-Проект"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



						К-106-3 -АР			
						Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин			2016		АР	«М-Проект»	
ГАП		Судоргина			2016				
Н. контроль					2016				
Проверил		Судоргин			2016				
Разработал		Логашова			2016	Перспективный вид	ООО "М-Проект"		

Согласовано



Взам. инв. №

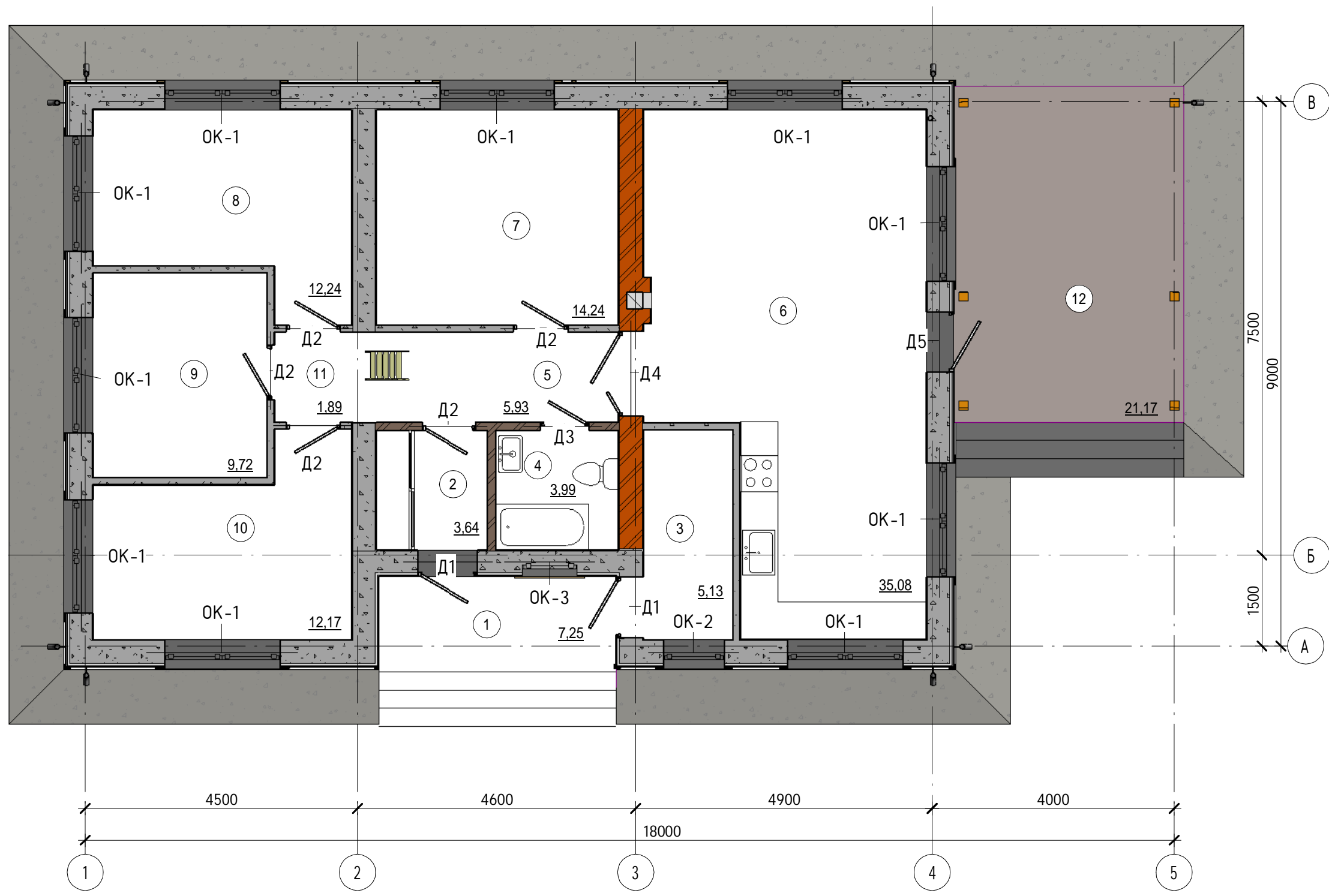
Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-106-3 -АР			
						Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин			2016		АР	«М5Проект»	
ГАП		Судоргина			2016				
Н. контроль					2016				
Проверил		Судоргин			2016				
Разработал		Логашова			2016				
Перспективный вид							ООО "М-Проект"		

План зонирования 1-го этажа

1:75

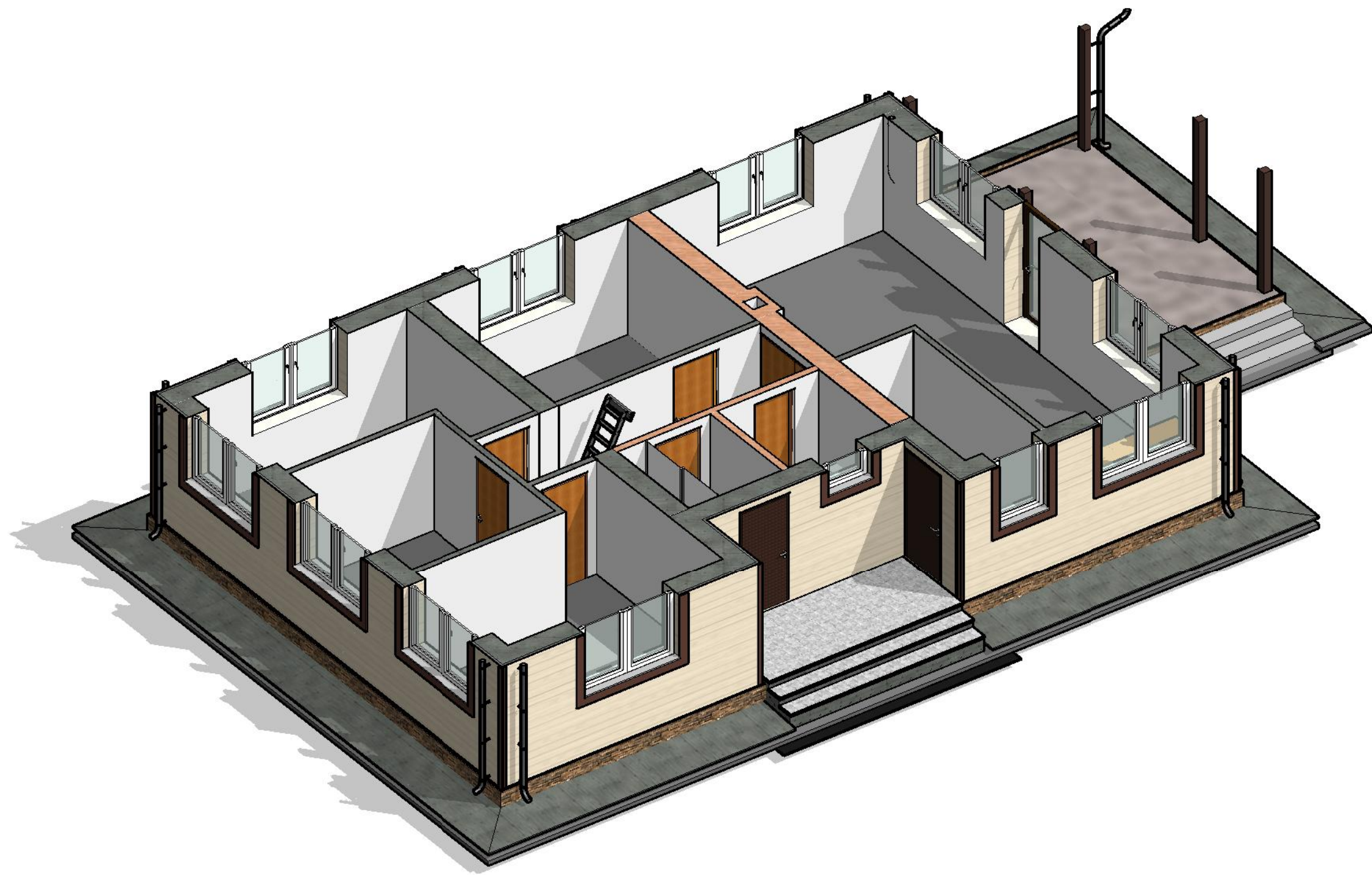


Экспликация помещений		
№ пом	Наименование	Площадь, м²
Этаж 1		
1	Крыльцо	7,25 м²
2	Тамбур	3,64 м²
3	Котельная	5,13 м²
4	Ванная	3,99 м²
5	Коридор	5,93 м²
6	Кухня-Гостиная	35,08 м²
7	Спальня	14,24 м²
8	Спальня	12,24 м²
9	Кабинет	9,72 м²
10	Спальня	12,17 м²
11	Коридор	1,89 м²
12	Веранда	21,17 м²
Общий итог: 12		132,45 м²

Согласовано

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

						К-106-3 - AP				
						Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	2016		АР	М6 Проект		
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2016					
Н. контроль					2016					
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	2016					
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	2016	План зонирования 1-го этажа	ООО "М-Проект"			



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-106-3 -АР			
						Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Модин			2016		АР	«М7-Проект»	
ГАП		Судоргина			2016				
Н. контроль					2016				
Проверил		Судоргин			2016				
Разработал		Логашова			2016	ЭД вид этажа	ООО "М-Проект"		

Фасад 1-5

1:60



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-106-3 -АР				
						Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	10/2016		АР	«М9Проект»		
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	10/2016					
Н. контроль					10/2016					
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	10/2016					
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	10/2016	Фасад 1-5	ООО "М-Проект"			

Фасад 5-1

1:60



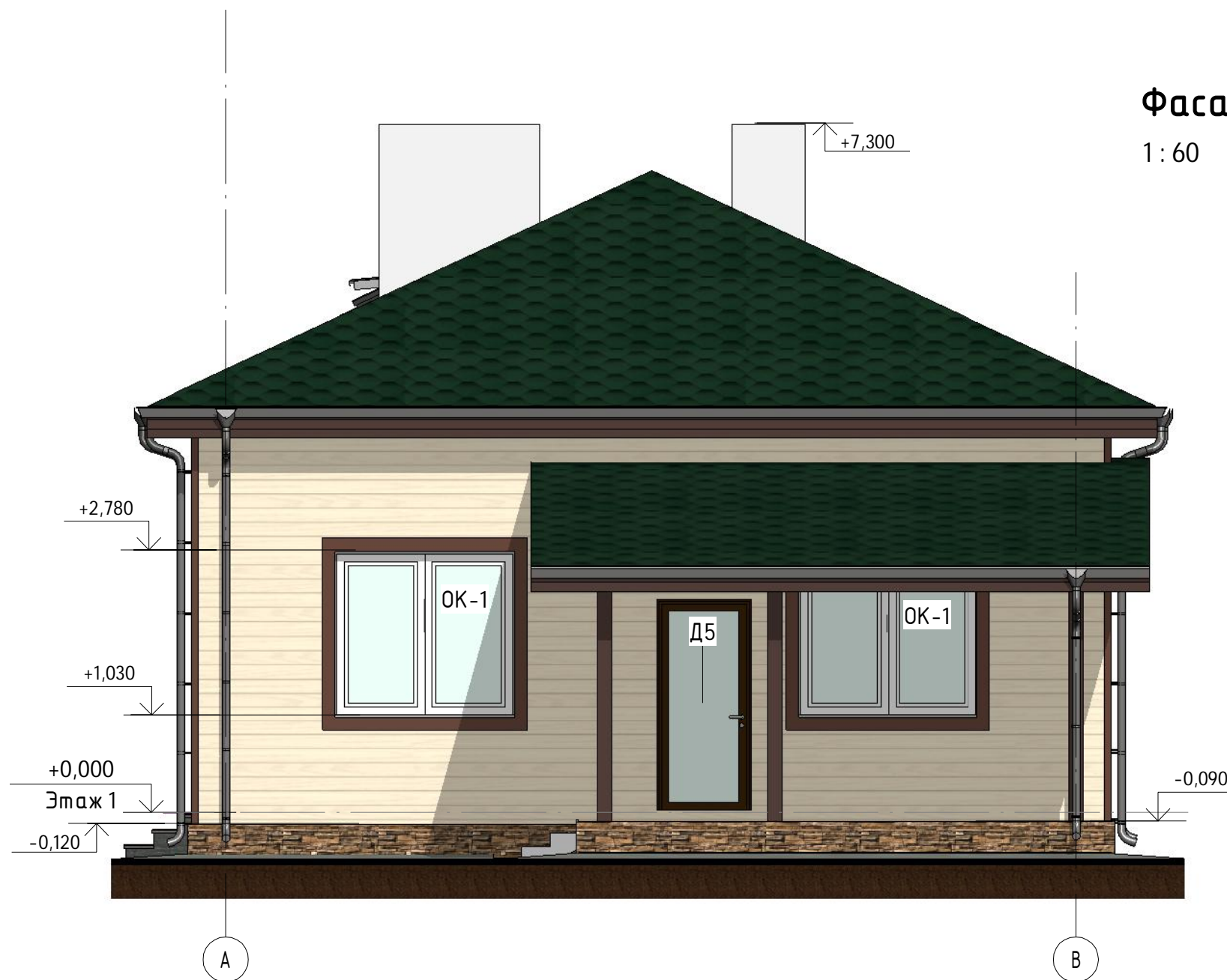
Согласовано

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

К-106-3 -АР					
Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Модин		<i>[Signature]</i>	10/2016
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	10/2016
Н. контроль					10/2016
Проверил		Судоргин		<i>[Signature]</i>	10/2016
Разработал		Логашова		<i>[Signature]</i>	10/2016
Одноэтажный жилой дом на одну семью					Стадия
Фасад 5-1					Лист
					Листов
					АР
					ООО "М-Проект"

Фасад А-В

1 : 60



Согласовано

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

						К-106-3 -АР				
						Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов	
ГИП			Модин	<i>[Signature]</i>	07/2016		АР	«М1Проект»		
ГАП			Судоргина	<i>[Signature]</i>	07/2016					
Н. контроль					07/2016					
Проверил			Судоргин	<i>[Signature]</i>	07/2016					
Разработал			Логашова	<i>[Signature]</i>	07/2016	Фасад А-В	ООО "М-Проект"			

Фасад В-А

1:60



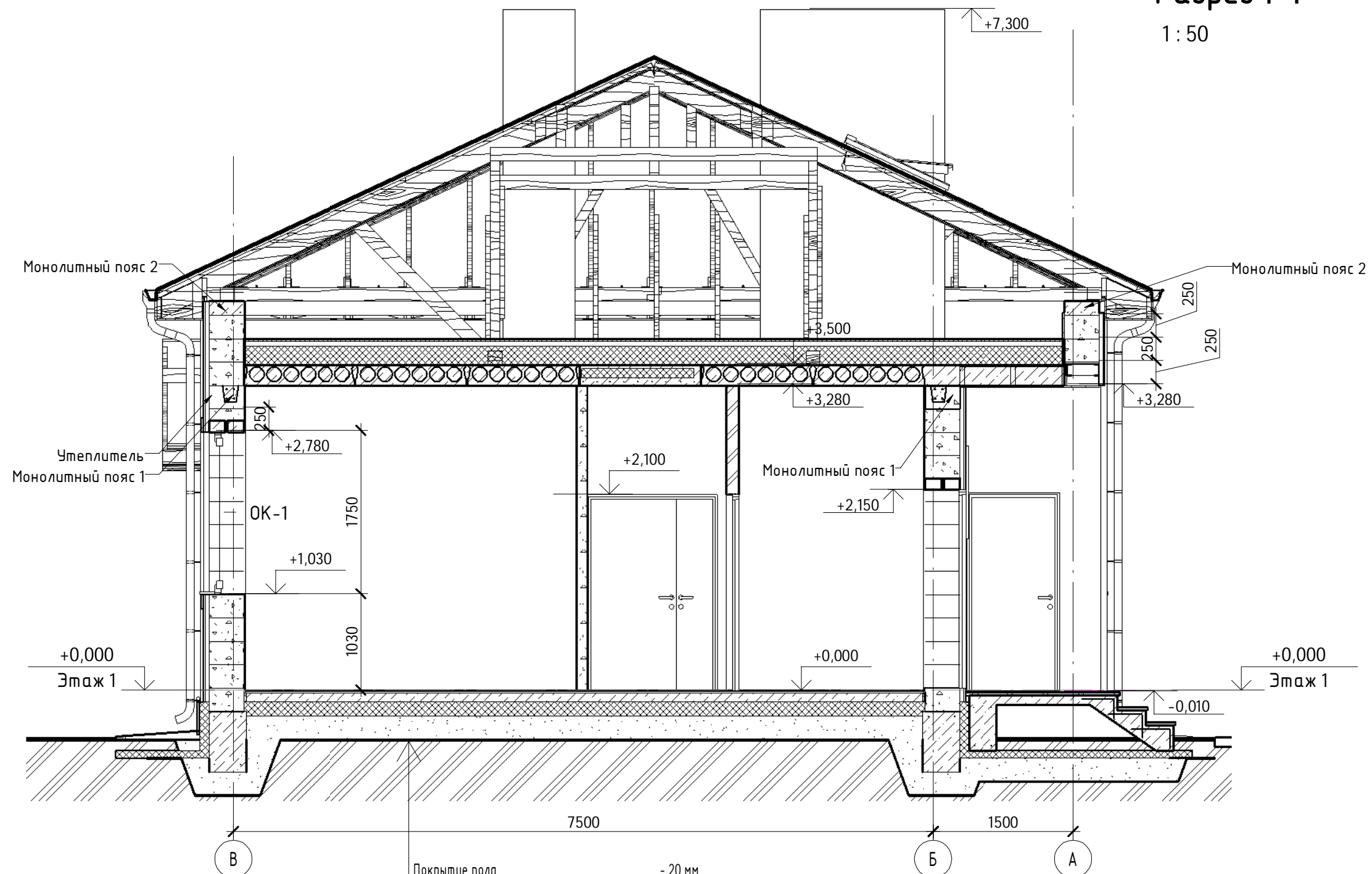
Согласовано

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

						К-106-3 -АР			
						Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Модин	07/2016		АР	«М2Проект»	ООО "М-Проект"
ГАП				Судоргина	07/2016				
Н. контроль					07/2016				
Проверил				Судоргин	07/2016				
Разработал				Логашова	07/2016	Фасад В-А			

Разрез 1-1

1:50



Согласовано

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

Покрытие пола	- 20 мм
Бетон В15 W4 F50	- 100 мм
ПСБ-С-25	- 150 мм
Пленка ПВД 2 слоя 300кг/м2	
Песчаная подготовка	- 250 мм
Геотекстиль 300г/м2	

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

К-106-3 -АР		
Тульская область, Заокский район, КП Виллалес, участок 21, 71:09:010101:4001.		
Одноэтажный жилой дом на одну семью	Стадия АР	Лист 13
Разрез 1-1	ООО "М-Проект"	