



ООО "ЭлитСтройПроект-НЧ"
Архитектурное проектирование
дизайн и строительство

Эл.почта: elitstroyproyektnch@mail.ru

Сайт: elitstroyproyektnch.ru

Тел. +7 (930) 806 8678

+7 (986) 726 6196

ТОМ 1 – Архитектурный раздел

Проект №26/2017

Одноэтажный жилой дом с мансардным
этажом на одну семью



Московская область 2017 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Титул	
2	Содержание	ОД
3	Пояснительная записка (начало)	ОД-1
4	Пояснительная записка (продолжение)	ОД-2
5	Пояснительная записка (продолжение)	ОД-3
6	Пояснительная записка (продолжение)	ОД-4
7	Пояснительная записка (продолжение)	ОД-5
8	Пояснительная записка (продолжение)	ОД-6
9	Пояснительная записка (конец)	ОД-8
10	Перспектива №1	АР
11	Перспектива №2	АР
12	Перспектива №3	АР
13	Перспектива №4	АР
14	Фасад 1-3, 3-1, А-В, В-А	АР
15	План 1-го и мансардного этажа, экспликация помещений, ТЭП помещений	АР
16	Разрез 1-1	АР
17	Разрез 2-2	АР
18	Разрез 3-3, спецификация материалов на стены и полы.	АР
19	План кровли, спецификация материалов на дом	АР
20	Ведомость заполнения оконных проемов	АР
21	Ведомость заполнения дверных проемов	АР

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №26/2017

ОД

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Содержание	РП	2	21



ООО "ЭлитСтройПроект-НЧ"
Архитектурное проектирование
дизайн и строительство

Перечень актов скрытых работ:

- Акт освидетельствования качества грунтов оснований под фундаменты в открытых котлованах и траншеях.
- Акт разбивки осей (с приложением исполнительной документации).
- Акт приемки котлована (согласно СП 45.133302012 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты").
- Акт освидетельствования скрытых работ по устройству железобетонных (бетонных) конструкций с геодезической проверкой правильности их заложения.
- Акт освидетельствования скрытых работ по армированию Ж/Б конструкций.
- Акт освидетельствования скрытых работ по бетонированию Ж/Б конструкций (с приложением исполнительной схемы и журнала бетонных работ.
- Акт освидетельствования скрытых работ на устройство гидроизоляции.
- Акт освидетельствования скрытых работ на устройство теплоизоляции.
- Акт освидетельствования скрытых работ по обратной засыпке пазух котлована или траншеи при послойном уплотнении грунта.
- Акт освидетельствования скрытых работ по армированию элементов из монолитного бетона.
- Акт освидетельствования скрытых работ по состоянию кирпичной кладки, по армированию газобетонных блоков, по утеплению и анкеровке фасадов.
- Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж Ж/Б конструкций.
- Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж металлических конструкций.
- Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж деревянных конструкций.
- Акт освидетельствования скрытых работ по устройству кровельного покрытия.
- Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу перегородок.

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Пояснительная записка – начало

Настоящий проект разработан ООО "ЭЛИТСТРОЙПРОЕКТ-НЧ"
ИНН/КПП - 1650300860/165001001, ОГРН - 1151650001172

Авторское право защищается Гражданским Кодексом РФ, часть 4
Эта копия проекта предназначена для однократного строительства
индивидуального жилого дома Заказчиком:

Адрес строительства:

№ комплекта по Единой Учетной

Системе: № _____

Повторное строительство по проекту, передача проекта для
строительства третьим лицам являются незаконными (статья 1294 ГК
РФ).

Общие указания:

1. Перед началом строительно-монтажных работ, проект дома
должен быть привязан к конкретной местности в части:
 - а) привязка по горизонтали к границам участка и по вертикали к
рельефу.
 - б) корректировки фундаментов в соответствии с
инженерно-геологическими условиями на участке.
 - в) подключения к местным инженерным сетям.
2. В соответствии с Законом РФ "О сертификации" все материалы и
изделия используемые в строительстве, должны быть
сертифицированы на предмет гигиенической и пожарной
безопасности.
3. Производство всех строительно-монтажных работ вести под
постоянным контролем опытного производителя работ с ВЫСШИМ
СТРОИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ, с соблюдением правил техники
безопасности, в соответствии с нормативными документами.
4. Комплект документов, на которые в проектной документации
есть ссылка на "технологические указания производителя
материалов".

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

						Пояснительная записка - продолжение	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

Исходные данные и условия применения проекта.

1. Данный комплект чертежей разработан на основании комплекта чертежей ЭП.
2. Чертеж разработан в соответствии с требованиями:
 - СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия"
 - СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты"
 - СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции"
 - СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"
 - СП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры"
 - СП 50-101-2004 "Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений"
 - СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции"
 - СП 64.13330.2011 "Деревянные конструкции"
 - СП 17.13330.2011 "Кровли"
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"
 - СП 131.13330.2012 "Строительная климатология"
 - СП 24.13330.2011 "Свайные фундаменты"
3. За условную отметку 0.000 принят уровень верха чистовых полов.
4. Расчетное значение снеговой нагрузки для III снегового района по СП 20.13330.2011 принят 1,8 кПа (180 кг/м²)
5. Нормативная ветровая нагрузка для I района по СП 20.13330.2011 принята 0,33 кПа (32 кг/м²)
6. Уровень ответственности здания -II.
7. Здание отапливаемое.
8. Расчетная температура наружного воздуха по СП 131.13330.20129 Средняя наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 92% - 28 С
Средняя наиболее холодных суток - 33 С
Абсолютная минимальная температура - 43 С
9. Геологические условия:
 - Конструкция фундамента рассчитана на грунты без особых условий (не пучинистые, не просадочные, ненабухающие грунты без карстовых , суффозионных процессов и т.п.) с минимальной несущей способностью не менее 2 кг.на см².
 - Из-за отсутствия инженерно-геологических изысканий, проектировщик снимает с себя какую-либо ответственность за возможную усадку фундамента, его деформацию, разрушение и другие последствия, связанные с конструкцией фундамента дома на данном участке.
10. В данном комплекте чертежей разработан монолитный плитный фундамент

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка - продолжение	Лист
							5

ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ ЖИЛОГО ДОМА

1. Основные конструктивные материалы:

1. Основной комплект чертежей одноэтажного жилого дома, с мансардным этажом разработан на основании задания на проектирование, выданным Заказчиком.
2. Фундамент – винтовые сваи.

Наружные стены: Отделка фасада "имитация бруса" – 16 мм. Доска 20x100 мм. Плита ветрозащитная "Изоплат" – 12 мм. Стойка – 50x150 мм. Обшивка фанера – 10 мм. Брусок 40x40 мм. Пароизоляция "ROCKWOOL" Отделка внутренняя "имитация бруса" – 16 мм. Утеплитель "ROCKWOOL" Лайт Баттс СКАНДИК" – 100 + 50 = 150 мм.

3. Пол 1-го этажа: Фанера OSB 3 – 18 мм. Пароизоляция "ROCKWOOL" Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" – 200 мм.

Ветро- влагозащитная мембрана "ROCKWOOL" Фанера OSB 3 – 12 мм. гоголок 50x50x4 мм. шаг 500 мм. крепить саморезами к балке, а фанеру к уголку. Балка перекрытия антисептированная 50x200 мм. шаг 450 мм. Половая доска – 50 мм.

4. Пол 2-го этажа: Половая доска – 50 мм. Мембрана "ROCKWOOL" для кровель Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" – 200 мм. Пароизоляция "ROCKWOOL" Евровагонка – 12 мм. Балка перекрытия антисептированная 150x200 мм. шаг 600 мм

5. Кровля: Металлочерепица "Монтерей" Обрешетка (доска 100x25 мм.) шаг 350 мм. Контрбрус 50x50 мм. Гидроветрозащитная мембрана "ROCKWOOL" для кровель Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" – 150 мм. Стропило 50x150 мм. шаг 600 мм. Дополнительный слой утеплителя "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" – 50 мм. Пароизоляция "ROCKWOOL". Отделка евровагонка 12 мм.

6. Горизонтальная гидроизоляция – выполнена из двух слоев рубероида.

Перегородки: отделка фасада "имитация бруса" – 16 мм. Стойка – 50x150 мм. Отделка внутренняя "имитация бруса" – 16 мм. Утеплитель "ROCKWOOL" Лайт Баттс СКАНДИК" – 100 мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Пояснительная записка – продолжение

Лист

6

15. Все деревянные элементы подвергаются антисептированию с добавлением антипиренов по СНиП 3.04.01-87.
 16. Окна и двери - индивидуальный заказ.
 17. Внутренняя отделка выполнена из обшивки имитация бруса 16 мм.
 18. Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 1200 мм. Состав отмостки: бетон В 7.5 - 100 мм., Утеплитель "Пеноплекс" - 100 мм. Песчаная подготовка - 100 мм. Уплотненный грунт. Отмостка должна устраиваться с уклоном в поперечном направлении не менее 3%. Отметка бровки отмостки должна превышать планировочную отметку не менее чем на 50 мм. Места примыкания отмостки к стене здания выполнить с тщательной разделкой сопряжения тугоплавкой битумной мастикой МБК-Г-85 ГОСТ 2889-80.
 19. В случае применения при производстве работ на данном объекте новых, в том числе импортных материалов, изделий и конструкций, в соответствии с постановлением Госстроя России №76 от 01.07.2002 г., они должны иметь техническое свидетельство Госстроя России, подтверждающие пригодность их применения в строительстве.
 20. Участок строительства, строительные материалы и изделия, используемые в строительстве данного объекта, а также выстроенное по комплекту рабочих чертежей сооружение, в соответствии с Федеральным законом "О радиационной безопасности" № 3-ФЗ от 09.01.96 г., должны удовлетворять требованиям "Норм радиационной безопасности" (НРБ-99) СП 2.6.1.758-96 и "Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности" (ОСП ОРБ-99) СП 2.6.1.799-99. Результаты радиационного контроля должны быть переданы Заказчику и представителю авторского надзора
 21. По степени огнестойкости дом относится к зданиям II класса, по функциональной пожарной опасности - к классу Ф1.4 (по СНиП 21.01-97*).
Ф.3 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
 22. Степень долговечности здания- II.
- II. Инженерное оборудование:
 Отопление - от индивидуального отопительного котла. В комнатах - отопительные радиаторы.
 Водоснабжение - холодное от скважины, горячее через бойлер.
 Канализация - септик индивидуальный.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Пояснительная записка - продолжение

Лист

7

Указания по устройству кровли:

1. До начала производства работ по устройству кровли необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности при производстве СМР.
2. При устройстве кровли пользоваться СНиП II-26-76 "Кровли", СП 17.13330.2011 "Кровли", СП 31-101-97 "Проектирование и строительство кровель". При производстве работ соблюдать правила пожарной безопасности в соответствии со СНиП 21-01-97*, СНиП 12-03-2001 и "Кровли. Руководство по проектированию, устройству, правилами приемки и методам оценки качества".
3. Производство работ по устройству кровли вести под непосредственным контролем и наблюдением представителей технического надзора с соблюдением требований:
 - СНиП 3.01-85 "Организация строительного производства";
 - СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве";
 - СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
 особое внимание необходимо обратить на обеспечение высокого качества работ по устройству всех примыканий кровли к вертикальным поверхностям.

Согласовано			

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

						Пояснительная записка - продолжение	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		8

Общие указания по производству работ.

1. Все строительные-монтажные работы выполнять в соответствии с требованиями:

- СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты"
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"
- СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
- СП 48.13330.2011 "Организация строительства"
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1."
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2."
- СП 24.13330.2011 "Свайные фундаменты"
- Указаниями на листах данного комплекта чертежей

ТЭП помещений 1-го и мансардного этажа

	Общая площадь помещений	В том числе		Кроме того: приведенная площадь, балконов, террас, парковок
		Жилая	Вспомогательная	
1-ый этаж	57,742	17,818	39,611	0,313

Согласовано			

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

						Пояснительная записка - конец	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9

Перспектива №1



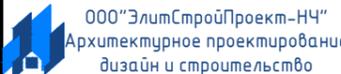
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						Проект №26/2017	АР		
						Московская область			
							Стадия	Лист	Листов
						Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом	РП	10	21
						Перспектива №1			

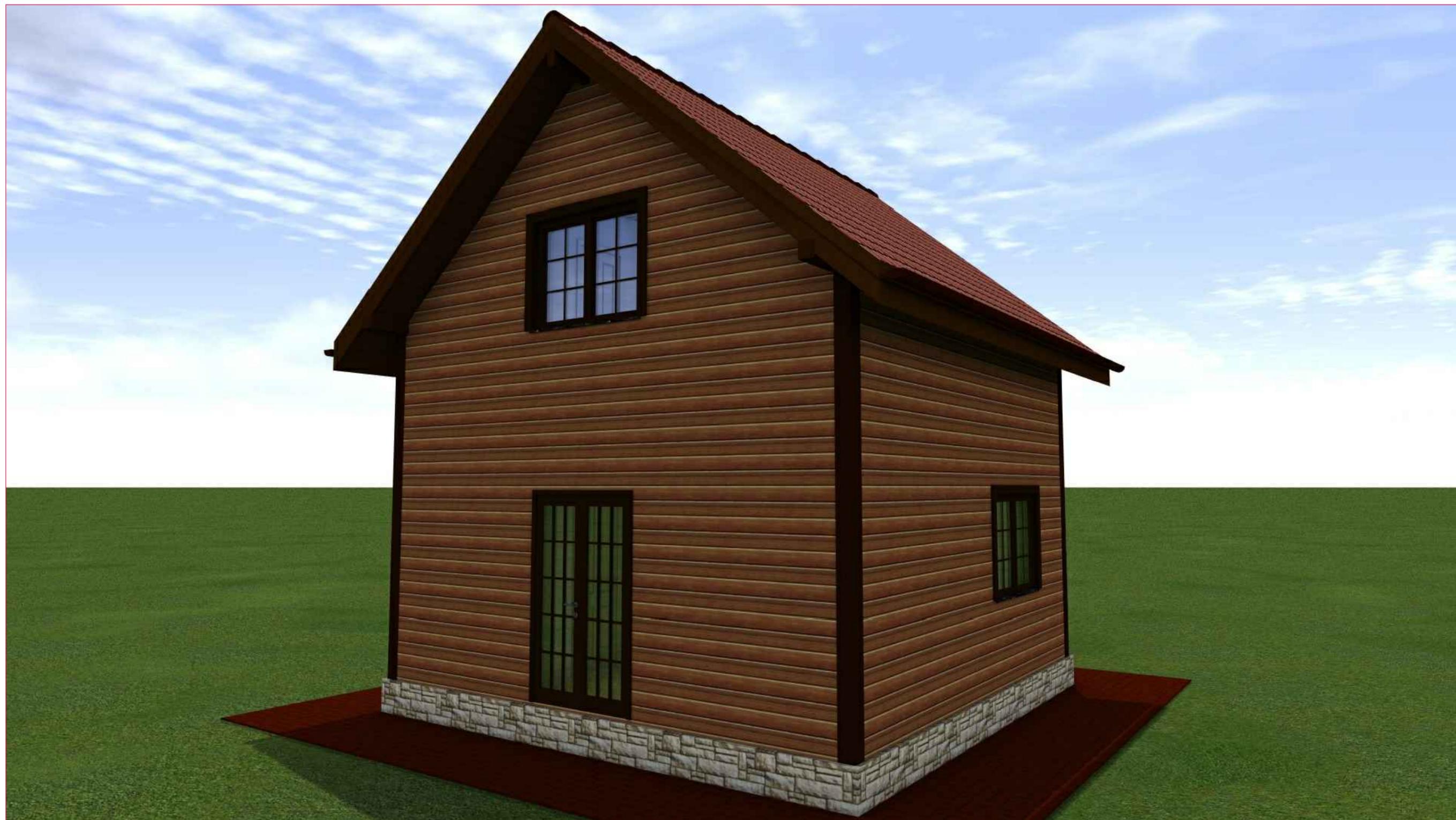
Перспектива №2



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

						Проект №26/2017			АР		
						Московская область					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом	Стадия	Лист	Листов		
							РП	11	21		
						Перспектива №2					

Перспектива №3



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

						Проект №26/2017	АР		
						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом	Стадия	Лист	Листов
							РП	12	21
						Перспектива №3	 000 "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство		

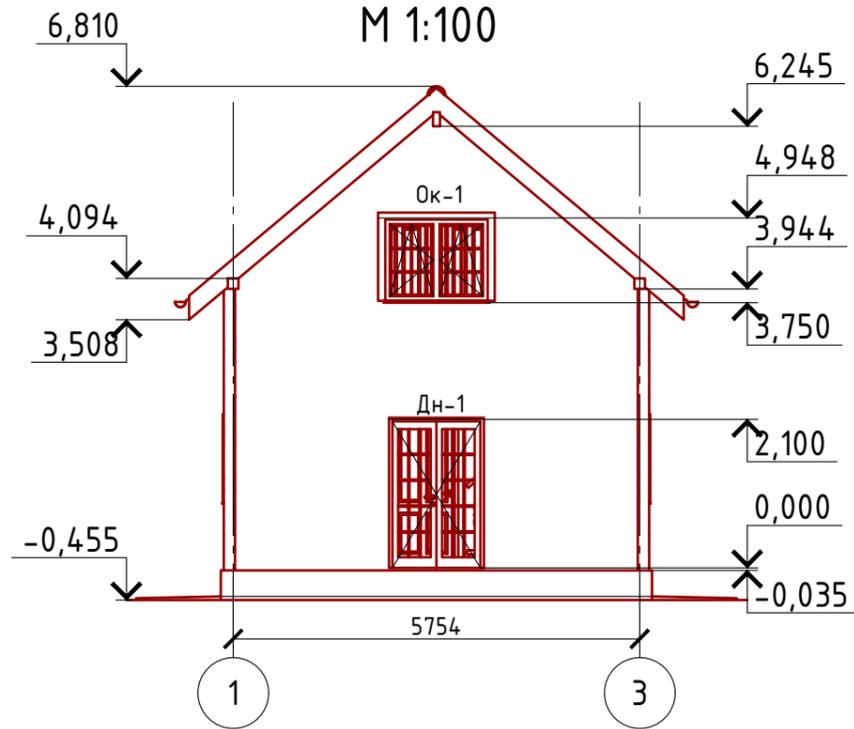
Перспектива №4



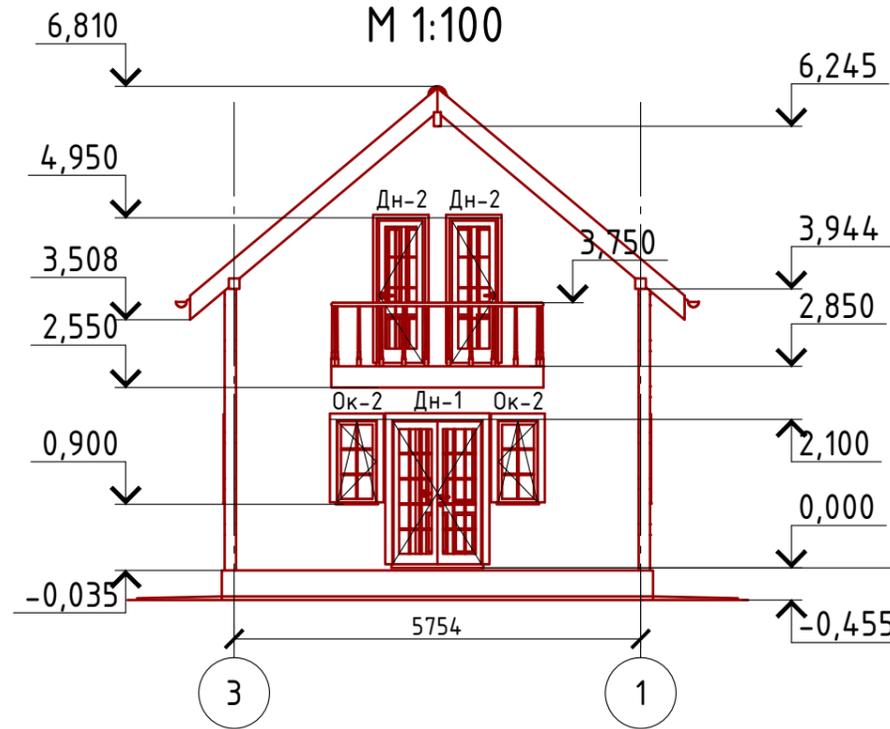
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						Проект №26/2017	АР		
						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом	Стадия	Лист	Листов
							РП	13	21
						Перспектива №4	 000 "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство		

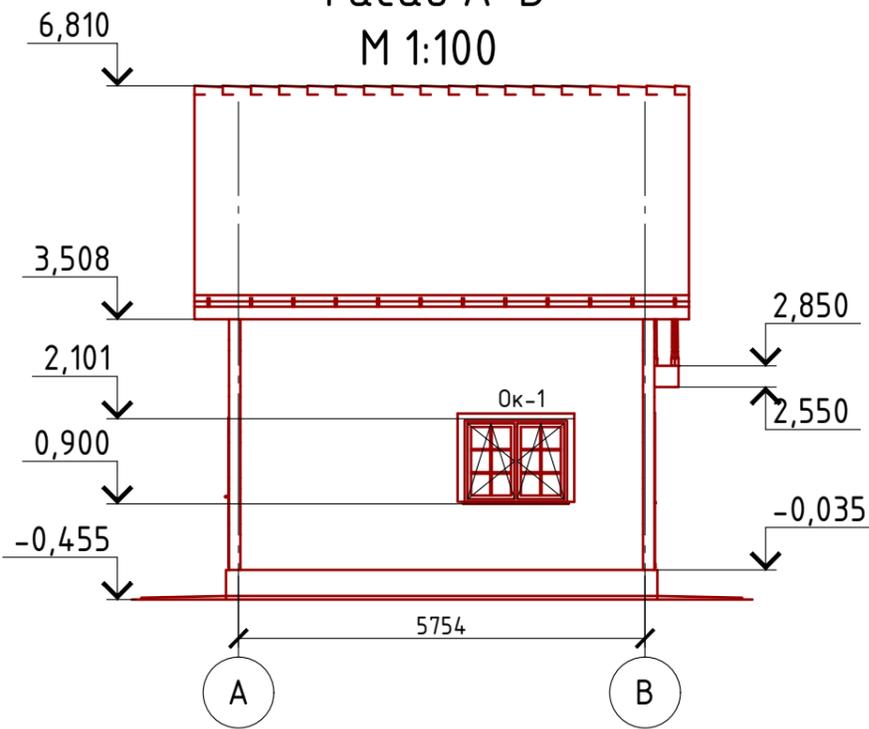
Фасад 1-3
М 1:100



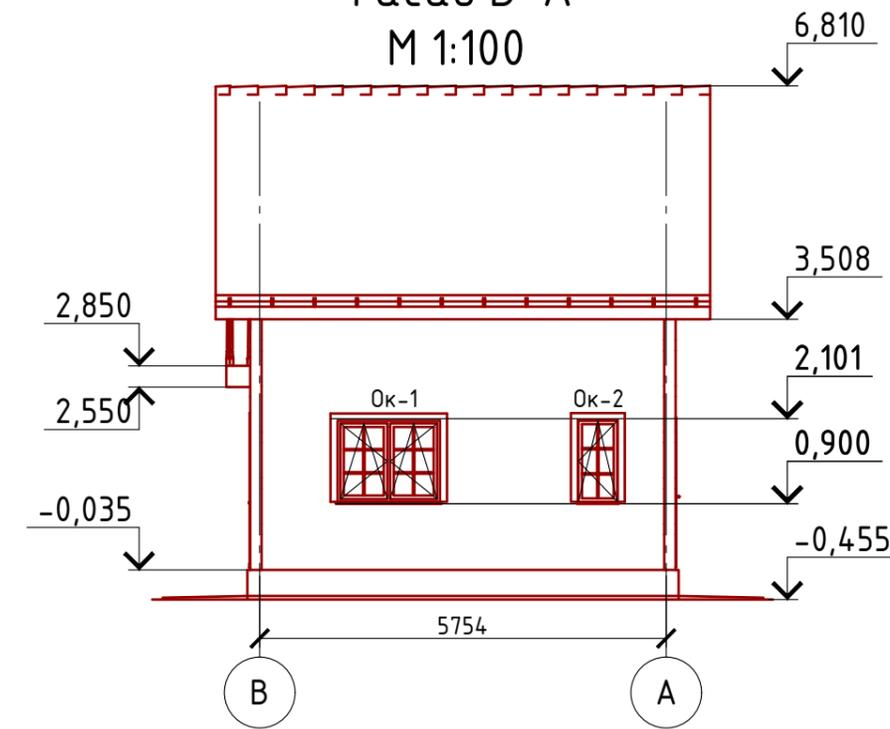
Фасад 3-1
М 1:100



Фасад А-В
М 1:100



Фасад В-А
М 1:100

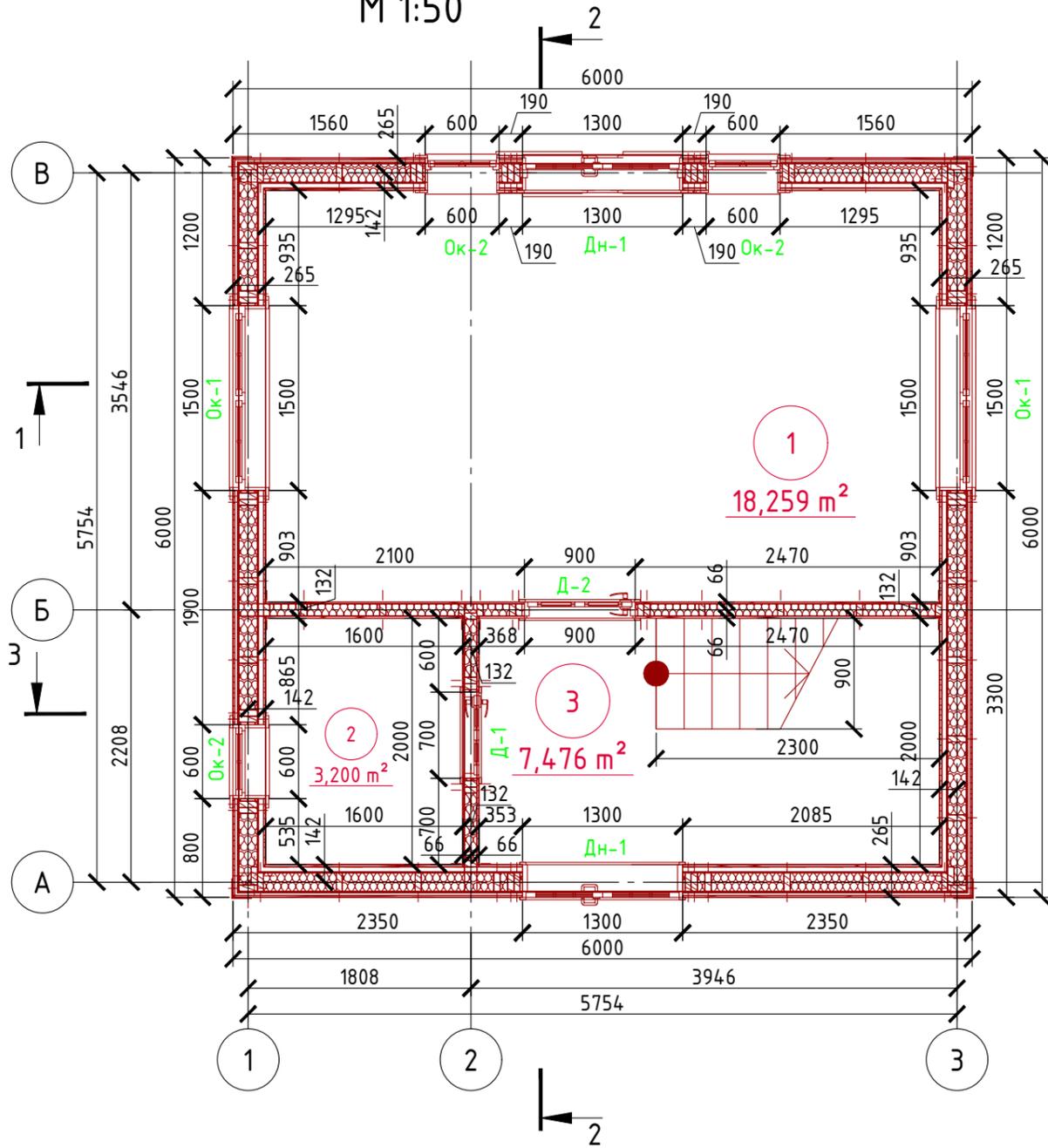


Примечание:
 Стены наружные - отделка имитация бруса (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)
 Цоколь - отделка имитация дикого камня (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)
 Кровля - металлочерепица "Элитмонтерей"(цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)
 Окна, витражи и двери - индивидуальный заказ по желанию Заказчика.

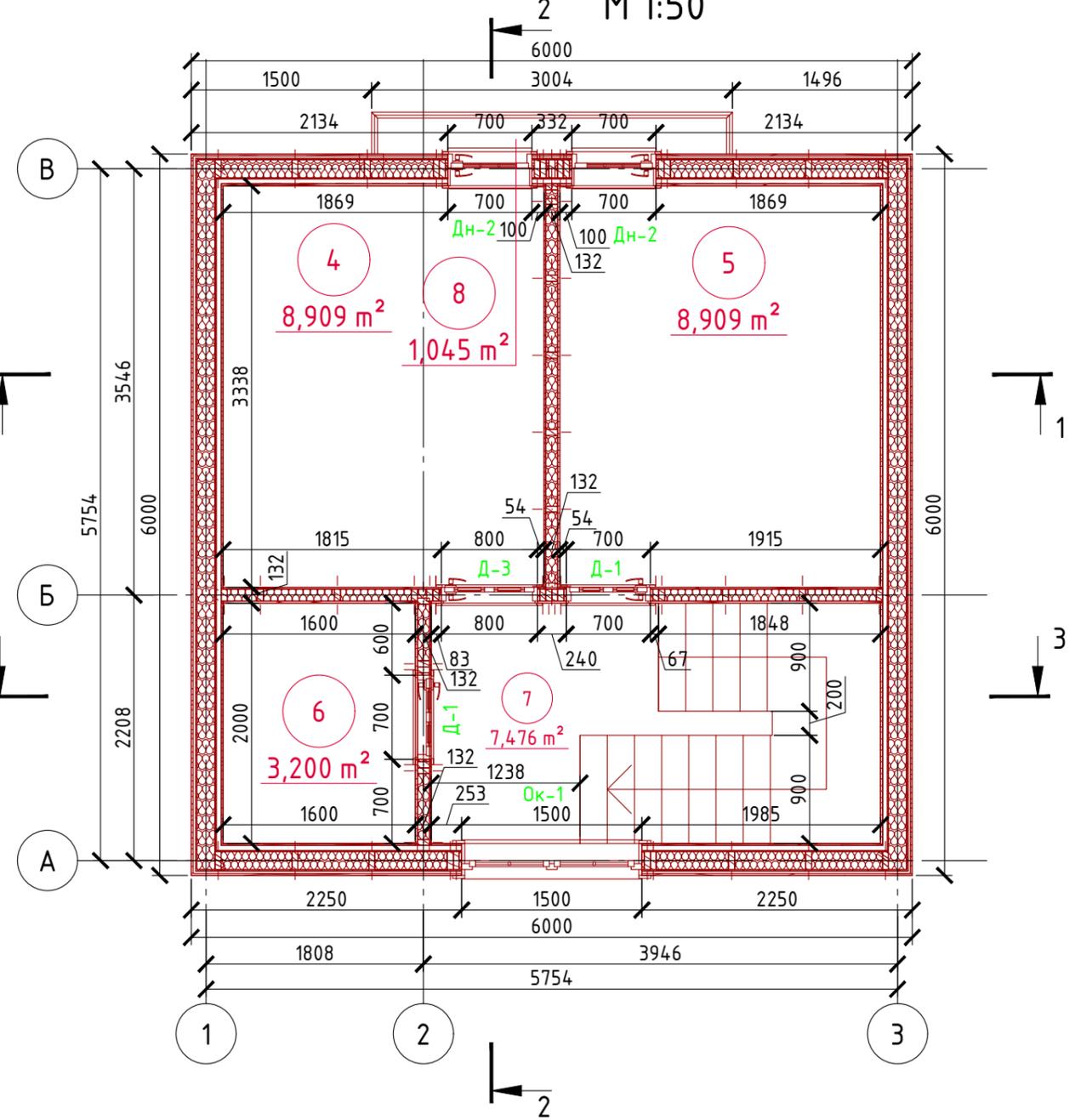
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Проект №26/2017						АР						
Московская область												
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>14</td> <td>21</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	14	21
Стадия	Лист	Листов										
РП	14	21										
Фасад 1-3, 3-1, А-В, В-А						<p>000 "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство</p>						

План 1-го этажа
М 1:50



План мансардного этажа
М 1:50



ТЭП помещений 1-го и мансардного этажа

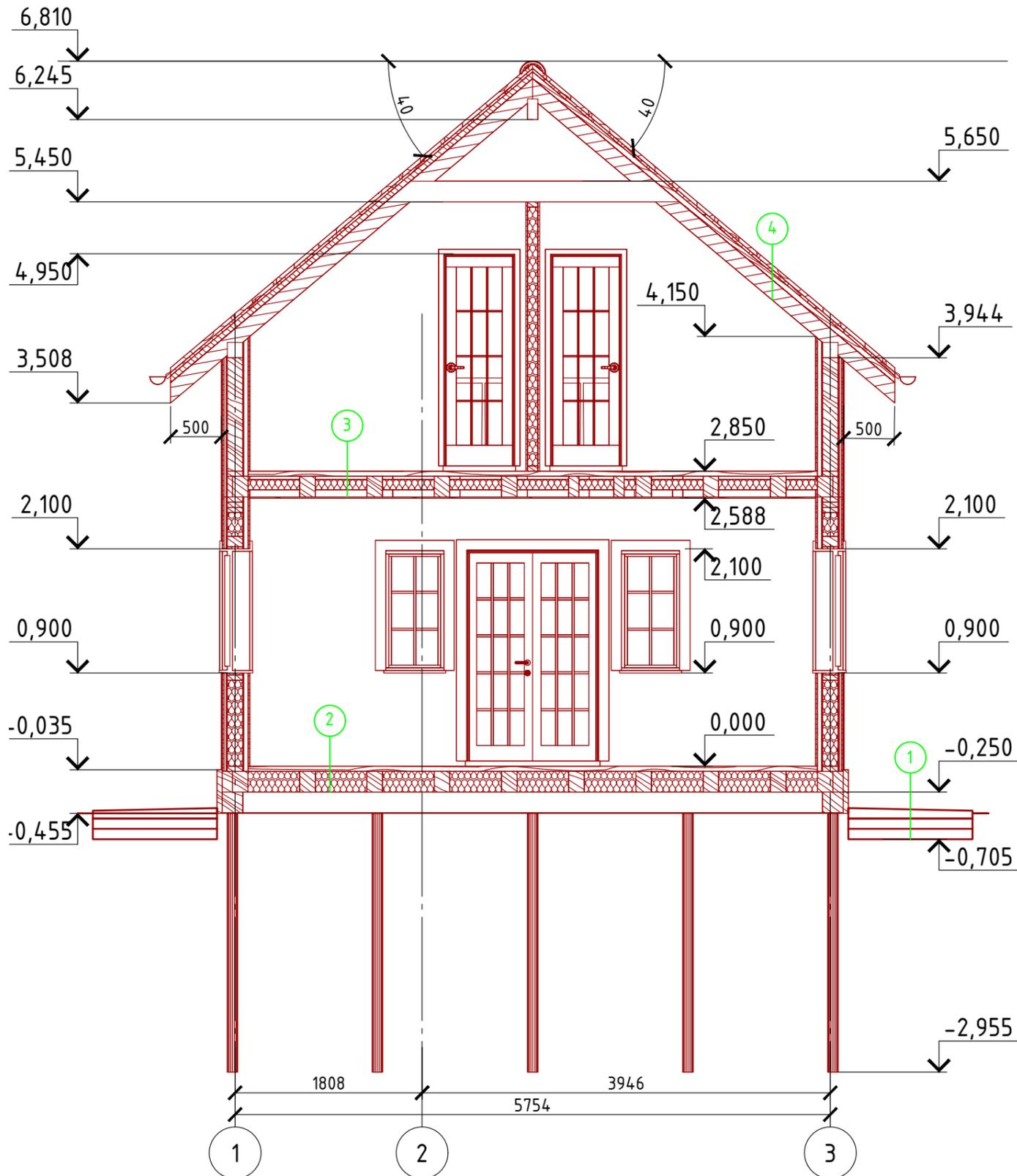
Экспликация помещений 1-го этажа

Экспликация помещений 1-го этажа		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Кухня - столовая	18,259
2	Совмещенный санузел	3,200
3	Холл с лестничной клеткой	7,476
4	Итого:	28,935

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
4	Спальная	8,909
5	Спальная	8,909
6	Совмещенный санузел	3,200
7	Холл с лестничной клеткой	7,476
8	Балкон (приведенная площадь 1,045x0,3)	0,313
4	Итого:	28,807

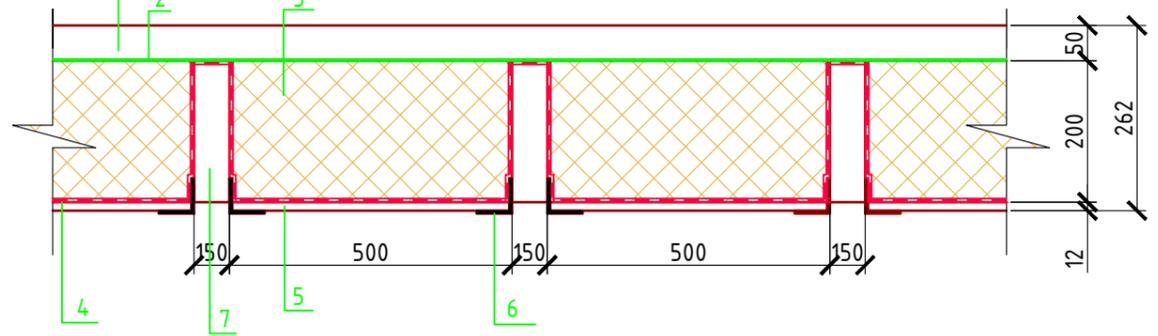
	Общая площадь помещений	В том числе		Кроме того: приведенная площадь, балконов, террас, парковок	
		Жилая	Вспомогательная		
1-ый этаж	57,742	17,818	39,611	0,313	
Проект №26/2017					
АР					
Московская область					
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата				Стадия	
				Лист	
				Листов	
Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом				РП	
				15	
				21	
План 1-го и мансардного этажа, экспликация помещений, ТЭП помещений					

Разрез 1-1 М 1:50



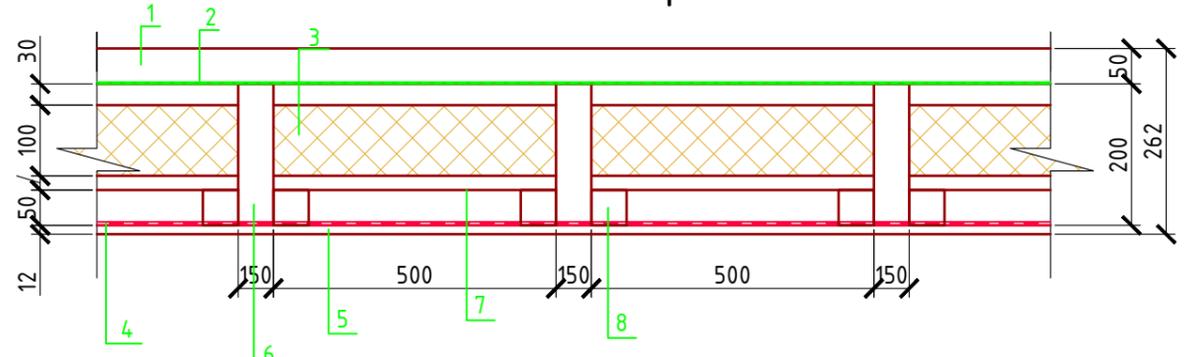
- ① Отмостка (бетон В 7.5) - 100 мм.
Утеплитель "Пеноплекс" - 100 мм.
Песчаная подготовка - 100 мм.
Грунт.

Сечение пола 1-го этажа



- 1 - Половая доска - 50 мм.
- 2 - Пароизоляция "ROCKWOOL"
- 3 - Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 200 мм.
- 4 - Ветро-влагозащитная мембрана "ROCKWOOL"
- 5 - Фанера OSB 3 - 12 мм.
- 6 - Уголок 50x50x4 мм. шаг 500 мм. крепить саморезами к балке, а фанеру к уголку.
- 7 - Балка перекрытия антисептированная 50x200 мм. шаг 650 мм.

Сечение пола мансардного этажа



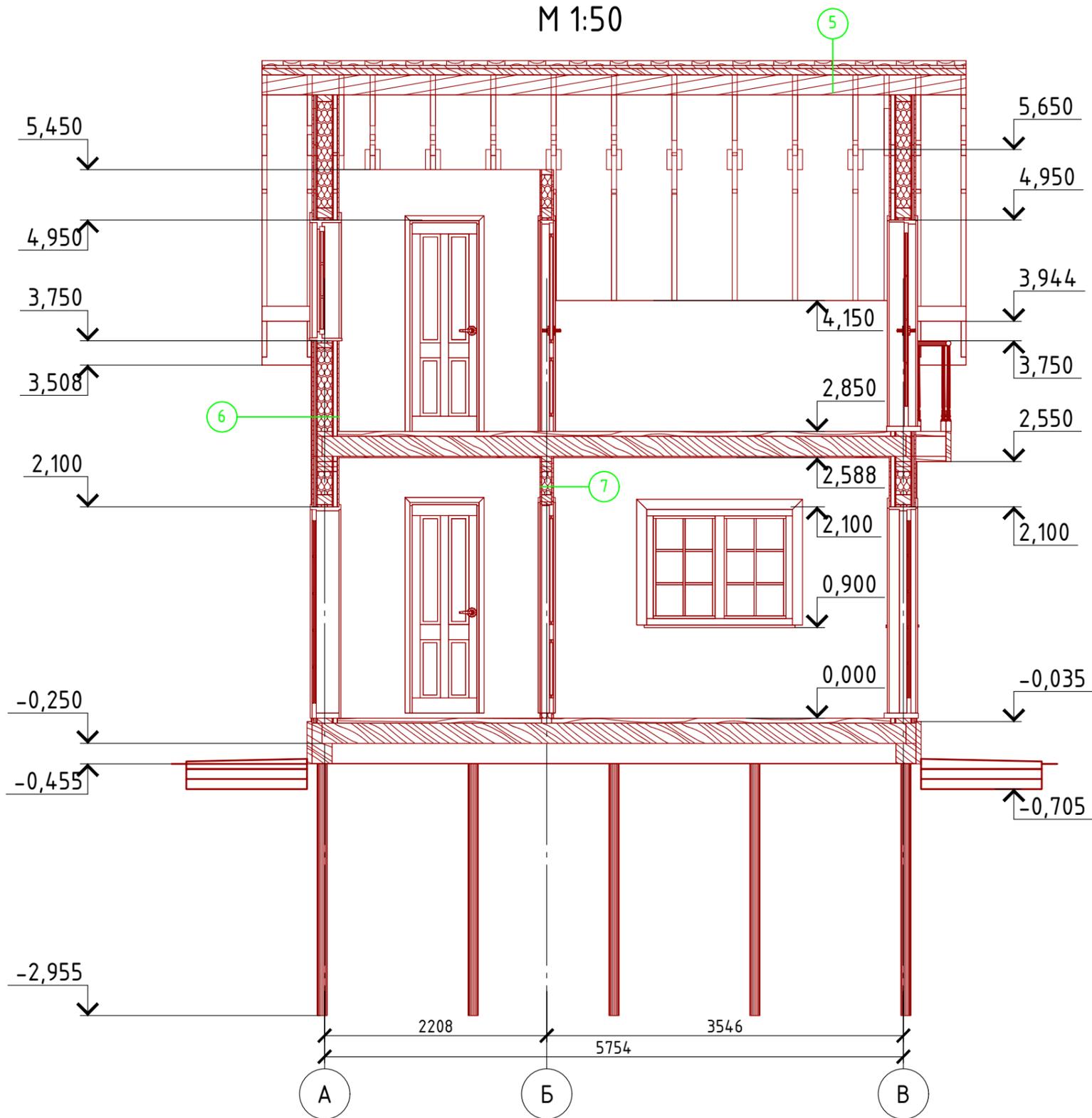
- 1 - Половая доска - 50 мм.
- 2 - Мембрана "ROCKWOOL" для кровель
- 3 - Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 100 мм.
- 4 - Пароизоляция "ROCKWOOL"
- 5 - Евровагонка - 12 мм.
- 6 - Балка перекрытия антисептированная 150x200 мм. шаг 650 мм
- 7 - Черновой пол - доска 100x20 мм.
- 8 - Черепной брусок 50x50 мм.

- ④ Металлочерепица "Монтерей"
Обрешетка (доска 100x25 мм.) шаг 350 мм.
Контрбрус 50x50 мм.
Гидроветрозащитная мембрана "ROCKWOOL" для кровель
Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 150 мм.
Стропило 50x150 мм. шаг 600 мм.
Дополнительный слой утеплителя "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 50 мм.
Пароизоляция "ROCKWOOL"
Отделка евровагонка - 12 мм.

Пояснение по утеплению отмостки:
1. Для утепления отмостки вокруг здания использовать пенополистирол "Пеноплекс" или аналогичный ему материал. Ширина 1200 мм., толщиной 100 мм. (Основание: Альбом технических решений по применению теплоизоляции "Пеноплекс" в малоэтажном строительстве, разработанный - Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительной науки - НИИСФ РААСН г. Санкт Петербург 2012 год.)
Режим эксплуатации здания - постоянно отапливаемый).
- так же дополнительно можно доутеплить все углы здания, еще одним слоем утеплителя толщиной 100 мм. на длину 1200 мм. в каждую сторону.

Проект №26/2017						АР			
Московская область						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом	Стадия РП	Лист 16	Листов 21
Разрез 1-1						000 "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство			

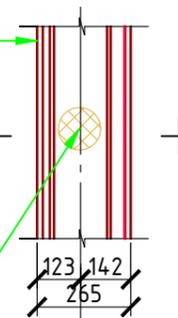
Разрез 2-2
М 1:50



- 5) Металлочерепица "Монтерей"
Обрешетка (доска 100x25 мм.) шаг 350 мм.
Контрбрус 50x50 мм.
Гидроветрозащитная мембрана "ROCKWOOL" для кровель
Стропило 50x150 мм. шаг 600 мм.

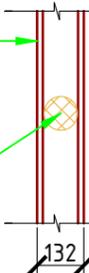
6) Сечение наружной стены

- Отделка фасада "имитация бруса" - 16 мм.
Доска 20x100 мм.
Плита ветрозащитная "Изоплат" - 12 мм.
Стойка - 50x150 мм.
Обшивка фанера - 10 мм.
Брусок 40x40 мм.
Пароизоляция "ROCKWOOL"
Отделка внутренняя "имитация бруса" - 16 мм.
Утеплитель "ROCKWOOL"
Лайт Баттс СКАНДИК - 100 + 50 = 150 мм.



7) Сечение перегородки

- Отделка фасада "имитация бруса" - 16 мм.
Стойка - 50x150 мм.
Отделка внутренняя "имитация бруса" - 16 мм.
Утеплитель "ROCKWOOL"
Лайт Баттс СКАНДИК - 100 = 100 мм.



Согласовано

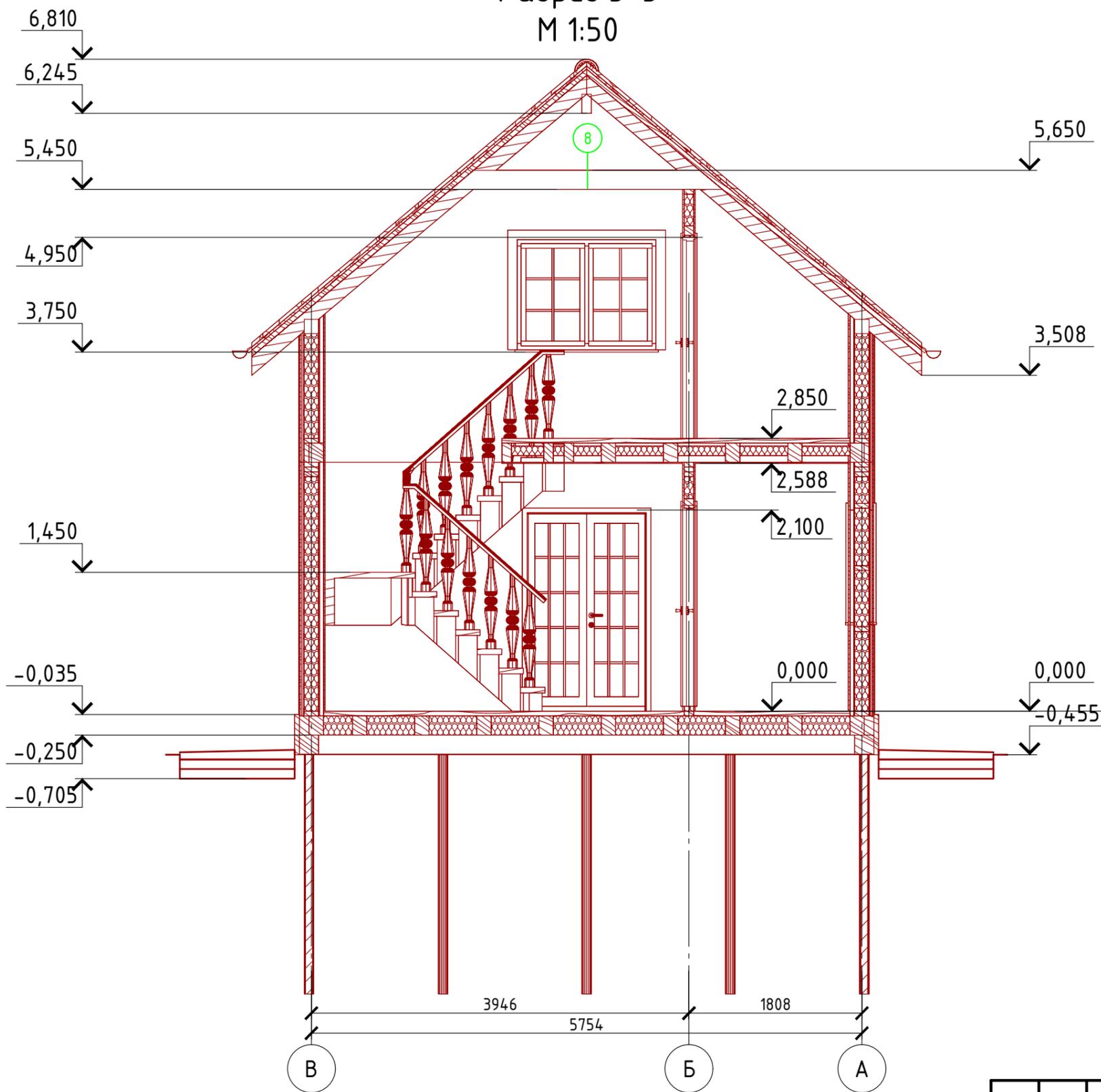
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №26/2017						АР		
Московская область						Московская область		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом	РП	17 / 21
Разрез 2-2								

Разрез 3-3
М 1:50



- 8 Ригель-затяжка 50x200 мм. с двух сторон стропил
- Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 200 мм.
- Пароизоляция "ROCKWOOL"
- Отделка евровагонка - 12 мм.

Спецификация стен и полов:

Наружная стена:

- Отделка "Имитация бруса" 16 мм. - 91,5 м²
- Плита ветрозащитная "Изоплат" 12 мм. - 93,63 м²
- Утеплитель "ROCKWOOL" Лайт Баттс СКАНДИК" - 100 + 50 = 150 мм. - 10,18 м³
- Фанера 10 мм. - 87,18 м²
- Пароизоляция "ROCKWOOL" - 48,32 м²
- Отделка внутренняя "Имитация бруса" 16 мм. - 85,2 м²

Внутренняя перегородка :

- Отделка "Имитация бруса" 16 мм. - 74,28 м²
- Утеплитель "ROCKWOOL" АККУСТИК БАТТС" - 100 мм. - 3,01 м³

Пол 1-го этажа:

- Половая доска 50 мм. - 29,18 м²
- Фанера OSB 3 - 12 мм. - 24,95 м²
- Пароизоляция "ROCKWOOL" - 29,18 м²
- Ветро-влагозащитная мембрана "ROCKWOOL" - 29,18 м²
- Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 200 мм. - 4,99 м³

Перекрытие 1-го этажа:

- Половая доска 50 мм. - 27,22 м²
- Пароизоляция "ROCKWOOL" - 27,22 м²
- Мембрана "ROCKWOOL" для кровель - 27,22 м²
- Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 100 мм. - 1,95 м³
- Евровагонка 12 мм. - 27,22 м²

Согласовано

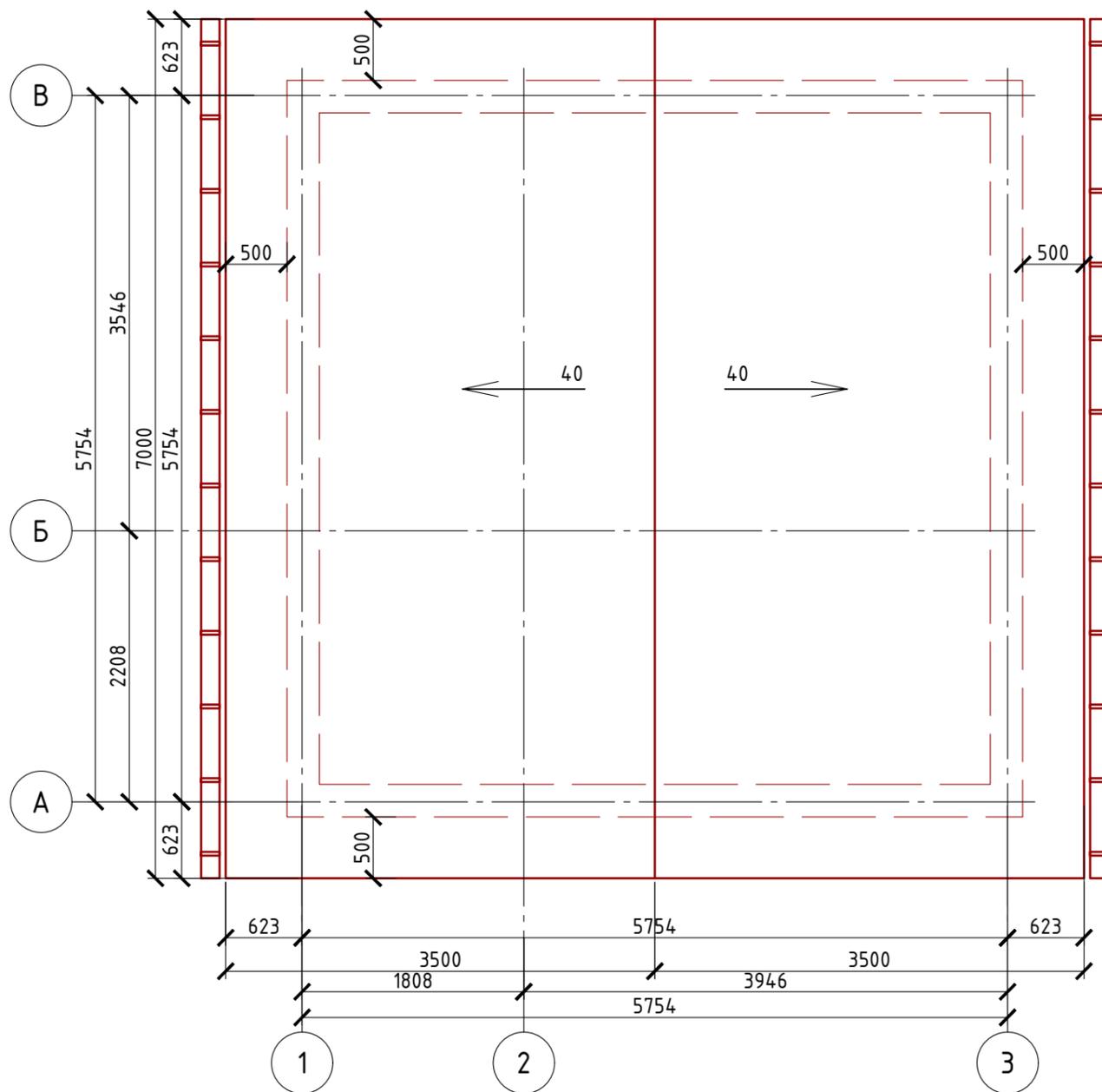
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №26/2017						АР		
Московская область						Московская область		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	18	21
Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом								
Разрез 3-3, спецификация материалов стен и полов								

План кровли М 1:50



Спецификация материалов

№поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1		Металлочерепица "Элитмонтерей"	64,38	м ²	
2		Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 150 мм.	4,36	м ³	
3		Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 200 мм.	2,59	м ³	
4		Утеплитель "ROCKWOOL Лайт Баттс СКАНДИК" - 50 мм.	1,21	м ³	Доп. слой утеплителя
5		Гидроветрозащитная мембрана "ROCKWOOL" для кровель	63,95	м ²	
6		Пароизоляция "ROCKWOOL"	37,83	м ²	
7		Отделка евровагонка - 12 мм.	37,83	м ²	

Примечание:

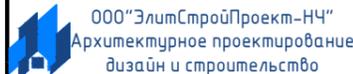
При устройстве снегодержателей, элементов водосточной системы, вентиляционных труб и кровли из металлочерепицы "Элитмонтерей", или аналогичным ему материалом, руководствоваться технологией монтажа завода-изготовителя данного материала.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №26/2017						АР		
Московская область								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	19	21
Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом								
План кровли, спецификация материалов на дом								

Формат А3

Ведомость заполнения оконных проемов

Наименование	Марка	Количество	Размер Ш x В	3D-фронтальный вид
Ок-1	Двустворчатое Окно поворотнo-откиднoе, металлопластиковое	3	1 500x1 200	
Ок-2	Окно одностворчатое, поворотнo-откиднoе, металлопластиковое	3	600x1 200	

Примечание:

1. Перед заказом оконных изделий выполнить замеры по месту. Изделия комплектуются подставочными, соединительными и статическими профилями, монтажными изделиями по рекомендациям поставщика системы.
2. Общие указания по изготовлению ПВХ окон см. ГОСТ 30674-99 "Оконные блоки из поливинилхлоридных профилей".
3. Для остекления отапливаемой части дома рекомендуются переплеты из 5-ти камерных ПВХ профилей шириной 71 мм. и двухкамерные стеклопакеты толщиной 36 мм. 4M1-12-4M1-12-4M. Для неотапливаемых частей здания рекомендуются переплеты из 3-х камерных ПВХ профилей 58 мм. и одинарное стекло.

Согласовано

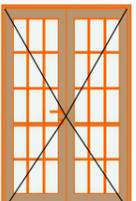
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Проект №26/2017	АР		
						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом	Стадия	Лист	Листов
							РП	20	21
						Ведомость заполнения оконных проемов	 ООО "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство		

Ведомость заполнения дверных проемов

Наименование	Марка	Количество	Размер Ш x В	3D-фронтальный вид
Д-1	Однопольная Дверь	3	700x2 100	
Д-2	Однопольная Дверь	1	900x2 100	
Д-3	Однопольная Дверь	1	800x2 100	
Дн-1	Двупольная Дверь	2	1 300x2 100	
Дн-2	Однопольная Дверь	2	700x2 100	

Примечание:

1. Перед заказом дверных изделий выполнить замеры по месту. Изделия комплектуются подставочными, соединительными и статическими профилями, монтажными изделиями по рекомендациям поставщика системы.

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

						Проект №26/2017			АР		
						Московская область					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
									РП	21	21
						Одноэтажный жилой дом с мансардным этажом					
						Ведомость заполнения дверных проемов			 ООО "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство		