



ООО "ЭлитСтройПроект-НЧ"  
Архитектурное проектирование  
дизайн и строительство

Эл.почта: [elitstroyproyektnch@mail.ru](mailto:elitstroyproyektnch@mail.ru)

Сайт: [elitstroyproyektnch.ru](http://elitstroyproyektnch.ru)

Тел. +7 (930) 806 8678

+7 (986) 726 6196

ТОМ 1 – Архитектурный раздел

Проект №3/2017

Баня с гостиной




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 1-4	АР
15	Фасад 4-1	АР
16	Фасад А-Д	АР
17	Фасад Д-А	АР
18	План 1-го этажа, план 1-го этажа в проекции, экспликация и ТЭП помещений 1-го этажа	АР
19	Монтажный план 1-го этажа, спецификация материалов на стены, сечения наружной и внутренней стены.	АР
20	Разрез 1-1, сечения пола 1-го этажа и чердака	АР
21	Разрез 2-2	АР
22	План кровли, спецификация материалов на кровлю	АР
23	Ведомость заполнения оконных проемов	АР
24	Ведомость заполнения дверных проемов	АР

Согласовано

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

Проект №3/2017						ОД						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Содержание												
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Стадия</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>2</td> <td>24</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	2	24
Стадия	Лист	Листов										
РП	2	24										
						 <p style="font-size: small;">ООО "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство</p>						

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

Лист

3

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. №			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Пояснительная записка – продолжение

Лист

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 ( $180 \text{ кг/м}^2$ )
5. Нормативная ветровая нагрузка для I района по СП 20.13330.2011 принята 0,33 кПа ( $32 \text{ кг/м}^2$ )
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  $2 \text{ кг.на см}^2$ .
  - 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 фундамент винтовые сваи

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

# ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ ЖИЛОГО ДОМА

## 1. Основные конструктивные материалы:

1. Основной комплект чертежей одноэтажной бани, разработан на основании задания на проектирование, выданным Заказчиком.
2. Фундамент: винтовая свая диаметр 89 мм.
3. Наружные стены:

Имитация бруса – 16 мм., Контробрешетка ( брусok 20x50 мм.) – 20 мм.  
Фанера OSB-3-12 мм., Гидроветрозащитная мембрана "ROCKWOOL" ,  
Утеплитель "ROCKWOOL" Лайт Баттс СКАНДИК – 150 мм.,  
Пароизоляция "ROCKWOOL", Имитация бруса – 16 мм. и местами ГКЛВ 12 мм. в мокрых помещениях – санузлах и в котельной.

4. Чистовой пол – OSB-3 –12 мм
5. Кровля – Вальмовая , битумная черепица. Стропильная система кровли из пиломатериалов хвойных пород. Система водостока – наружное водоотведение.
6. Горизонтальная гидроизоляция – выполнена из двух слоев рубероида.
7. Внутренние несущие стены каркасные из досок 150x50 мм.
8. Перегородки – из досок 100x50 мм., или аналогично из гипсокартон по металлическому каркасу.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Пояснительная записка – продолжение

15. Все деревянные элементы подвергаются антисептированию с добавлением антипиренов по СНиП 3.04.01-87.
16. Окна и двери – индивидуальный заказ.
17. Внутренняя отделка не входит в состав настоящего проекта и выполняется в соответствии с дизайн – проектом интерьеров, выполненным в соответствии с пожеланиями заказчика.
18. Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 800 мм. Состав отмостки: бетон В 7.5 – 100 мм., Песчаная подготовка – 100 мм. Уплотненный грунт. Отмостка должна устраиваться с уклоном в поперечном направлении не менее 3%. Отметка дробки 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.

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".

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

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 №3/2017	АР		
						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Баня с гостиной	РП	10	24
						Перспектива №1	 000 "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство		

Перспектива №2



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

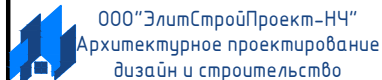
Инв. № подл.

						Проект №3/2017	АР		
						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Баня с гостиной	РП	11	24
						Перспектива №2	 000 "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство		

Перспектива №3



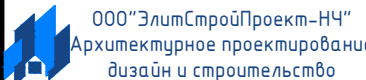
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						Проект №3/2017	АР		
						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Баня с гостиной	РП	12	24
						Перспектива №3			

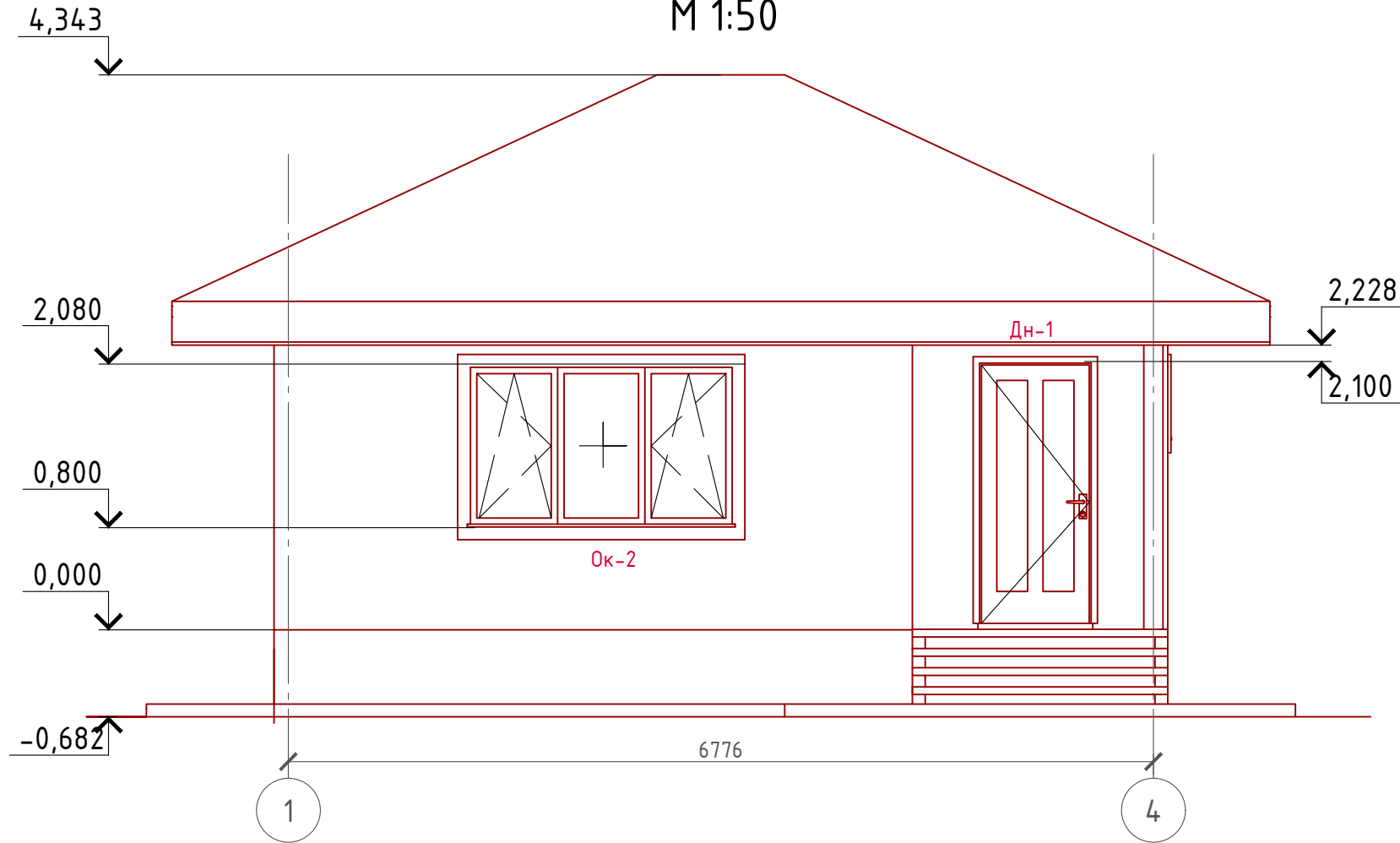
Перспектива №4



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

						Проект №3/2017	АР		
						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Баня с гостиной	РП	13	24
						Перспектива №4			

Фасад 1-4  
М 1:50



Примечание:

Стены наружные - Отделка имитация бруса (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)

Кровля - битумная черепица (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)

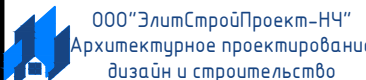
Окна, витражи и двери - индивидуальный заказ по желанию Заказчика.

Согласовано

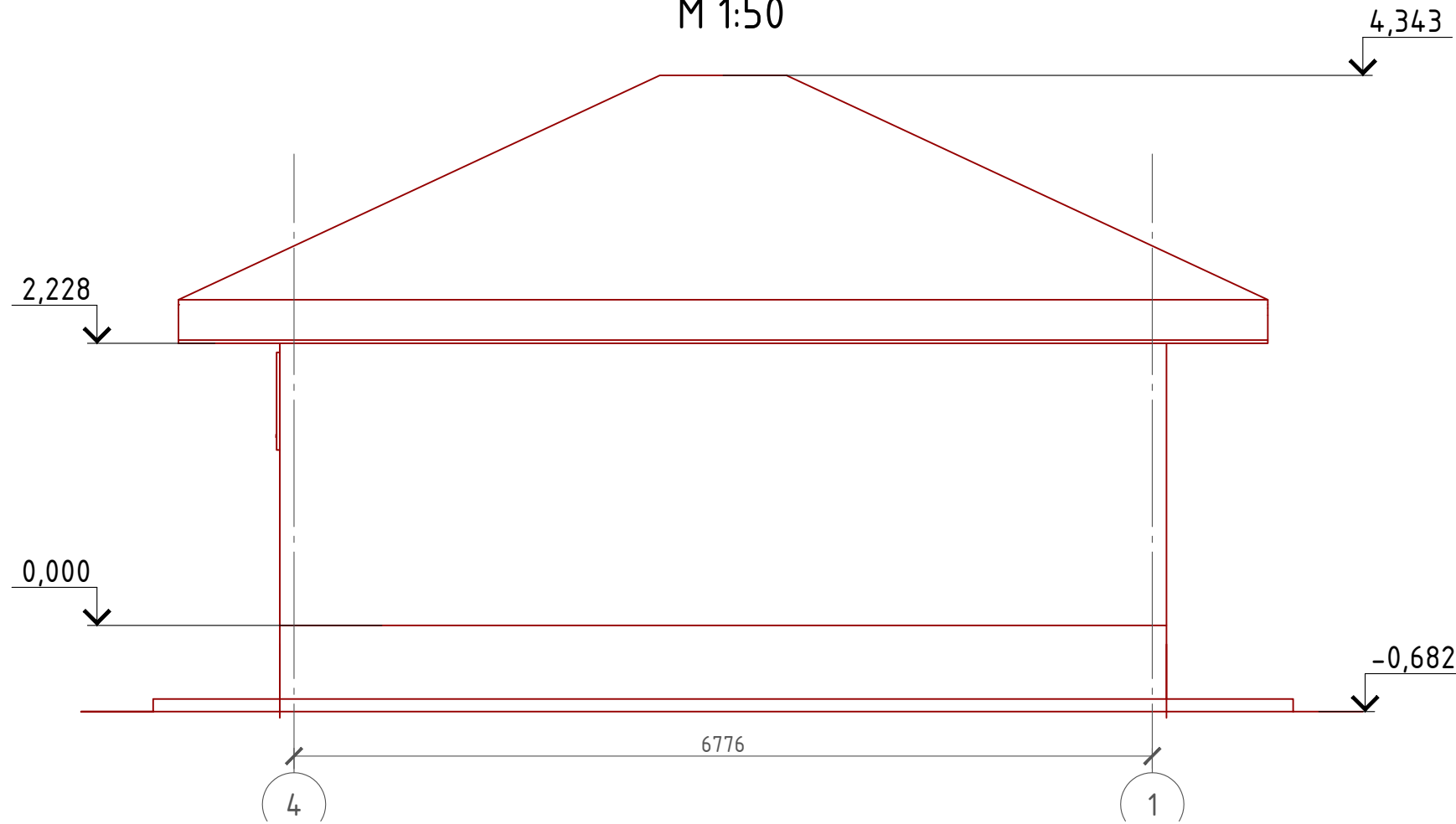
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №3/2017						АР		
Московская область								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	14	24
Баня с гостиной								
Фасад 1-4								

Фасад 4-1  
М 1:50



Примечание:

Стены наружные - Отделка имитация бруса (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)  
Кровля - битумная черепица (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)  
Окна, витражи и двери - индивидуальный заказ по желанию Заказчика.

Согласовано

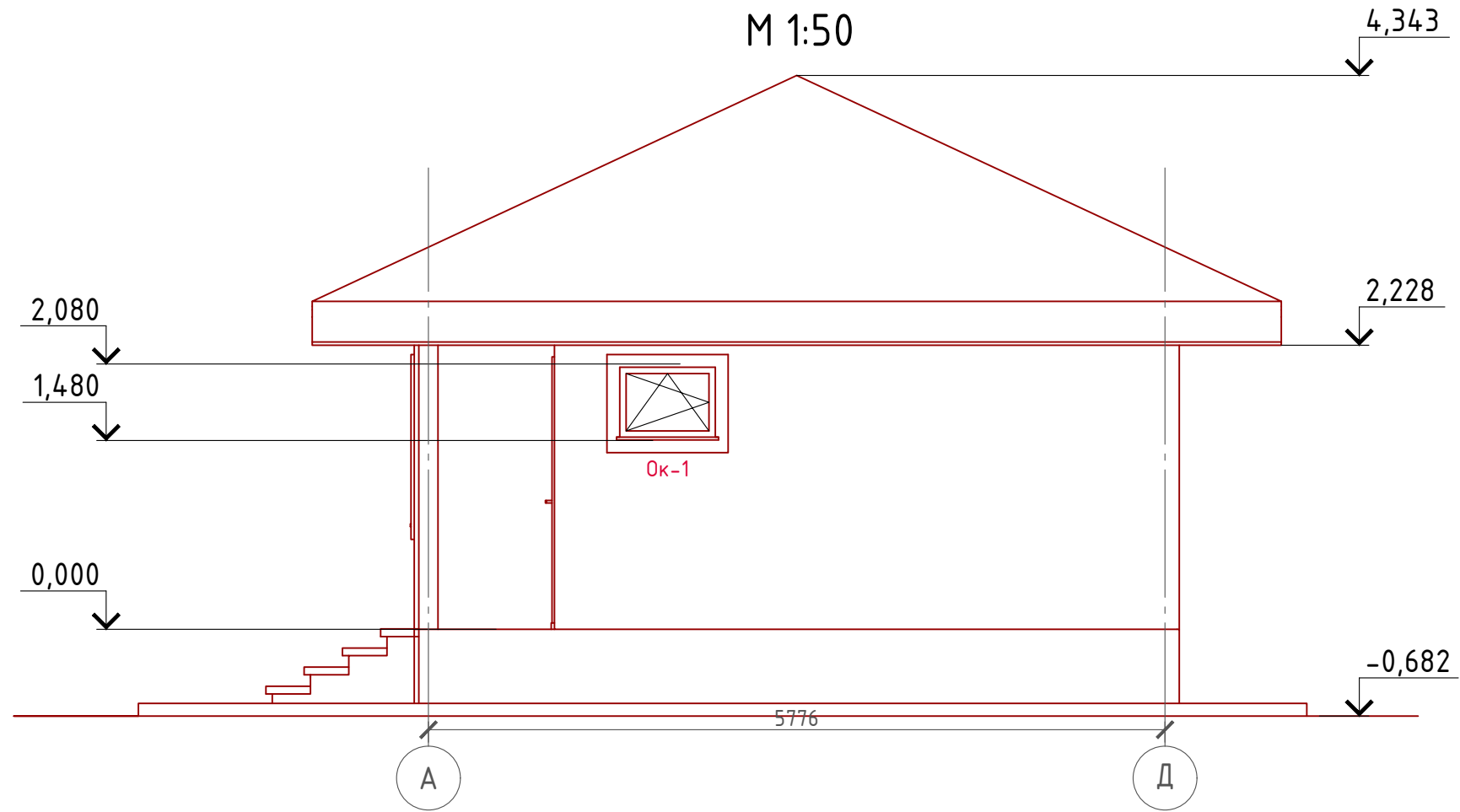
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №3/2017						АР		
Московская область								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	15	24
Баня с гостиной								
Фасад 4-1								

Фасад А-Д  
М 1:50



Примечание:

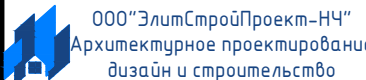
Стены наружные - Отделка имитация бруса (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)  
Кровля - битумная черепица (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)  
Окна, витражи и двери - индивидуальный заказ по желанию Заказчика.

Согласовано

Взам. инв. №

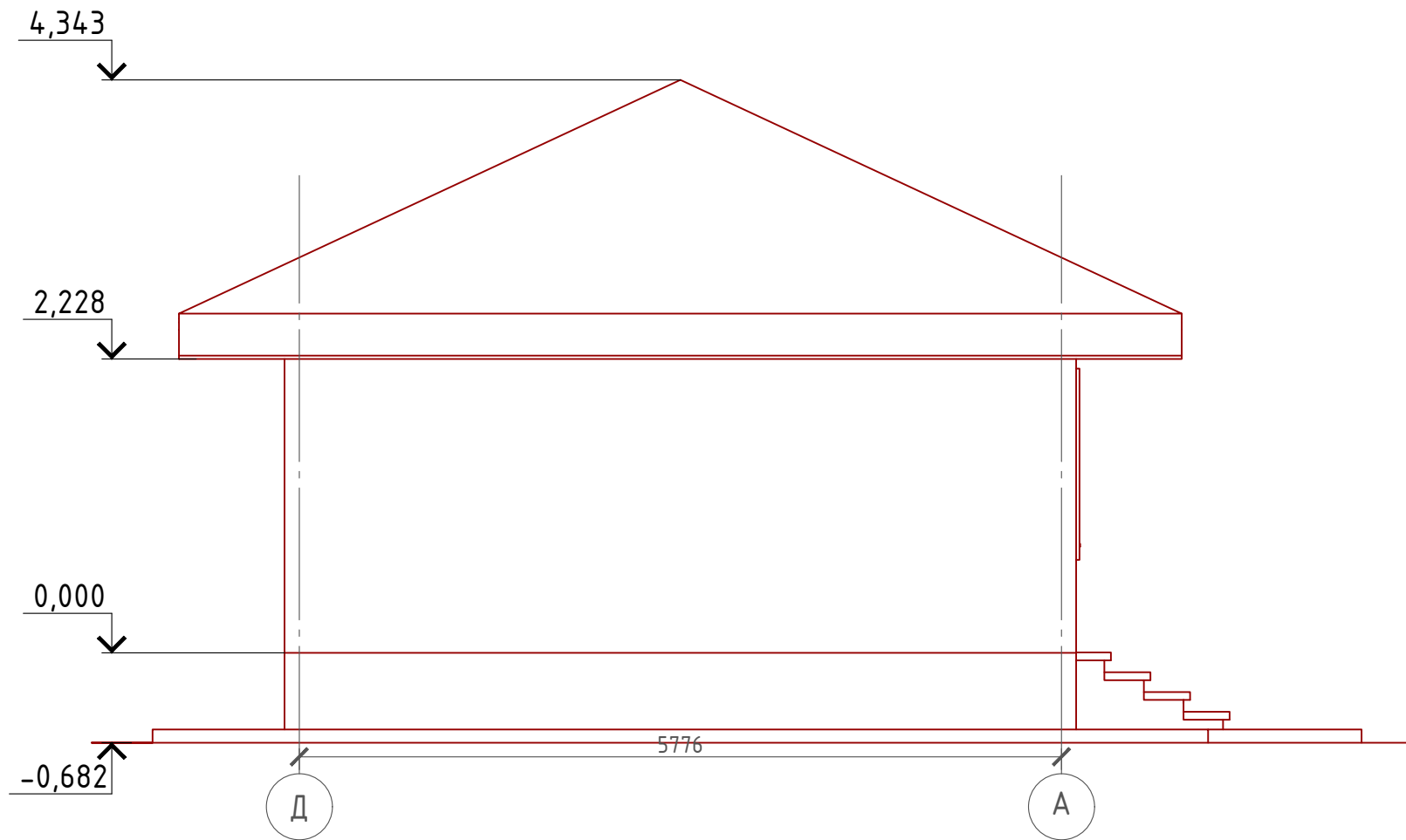
Подпись и дата

Инв. № подл.

						Проект №3/2017			АР		
						Московская область					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
									РП	16	24
						Баня с гостиной					
						Фасад А-Д					



Фасад Д-А  
М 1:50



Примечание:  
 Стены наружные - Отделка имитация бруса (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)  
 Кровля - битумная черепица (цветовое решение согласно дизайн-экстерьера)  
 Окна, витражи и двери - индивидуальный заказ по желанию Заказчика.

Согласовано

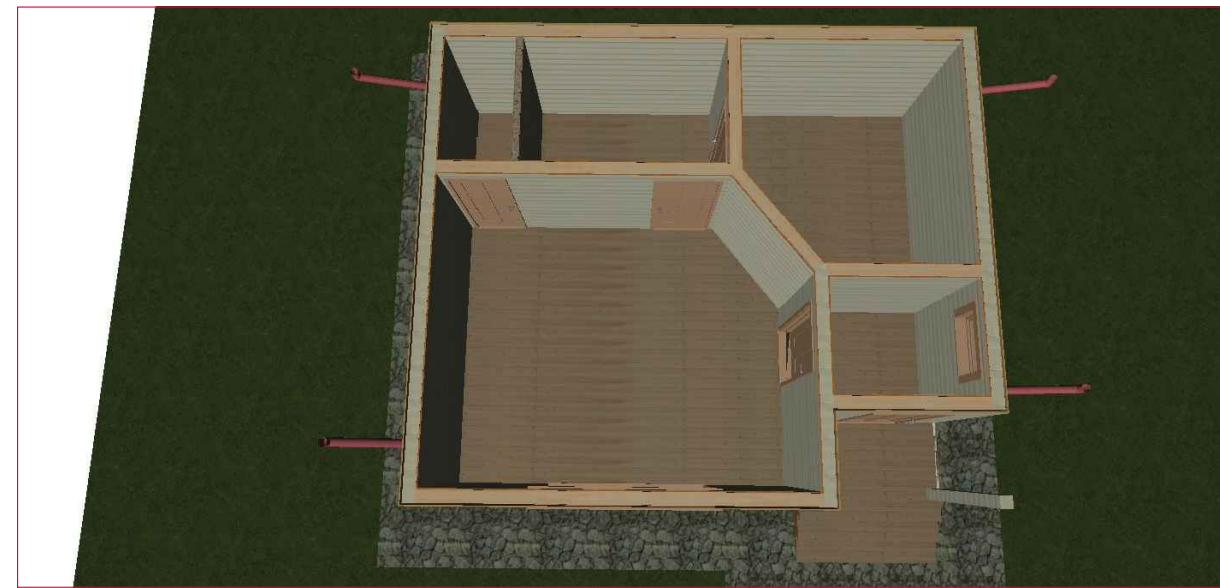
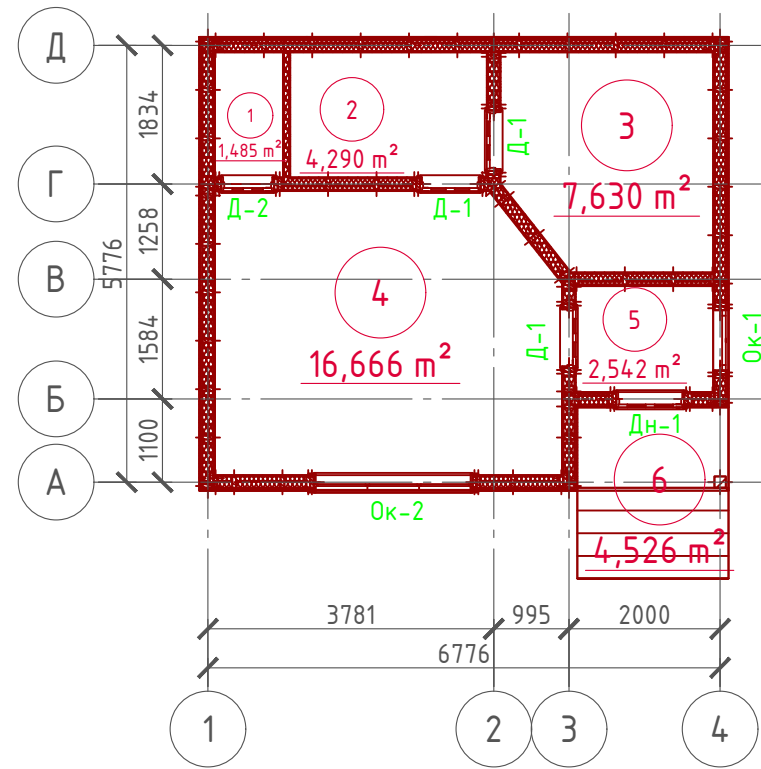
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №3/2017						АР		
Московская область								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	17	24
Баня с гостиной								
Фасад Д-А								

План 1-го этажа  
М 1:100



Экспликация помещений 1-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Туалет	1,485
2	Душевая	4,290
3	Парная	7,630
4	Гостинная	16,666
5	Тамбур	2,542
6	Крыльцо (приведенная площадь 4,526x0,3)	1,358
Итого		33,971

ТЭП помещений 1-го этажа

	Общая площадь помещений	В том числе		Кроме того: приведенная площадь, балконов, террас, парковок
		Жилая	Вспомогательная	
1-ый этаж	33,971	16,666	15,947	1,358



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №3/2017						АР		
Московская область						Московская область		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	18	24
Баня с гостинной								
План 1-го этажа, план 1-го этажа в проекции, экспликация и ТЭП помещений 1-го этажа						000 "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство		

Формат А3

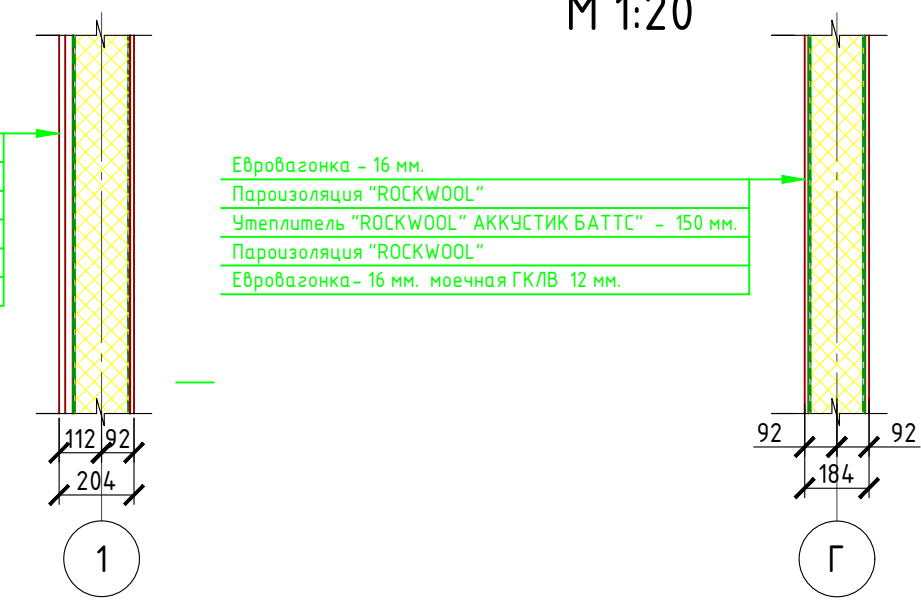
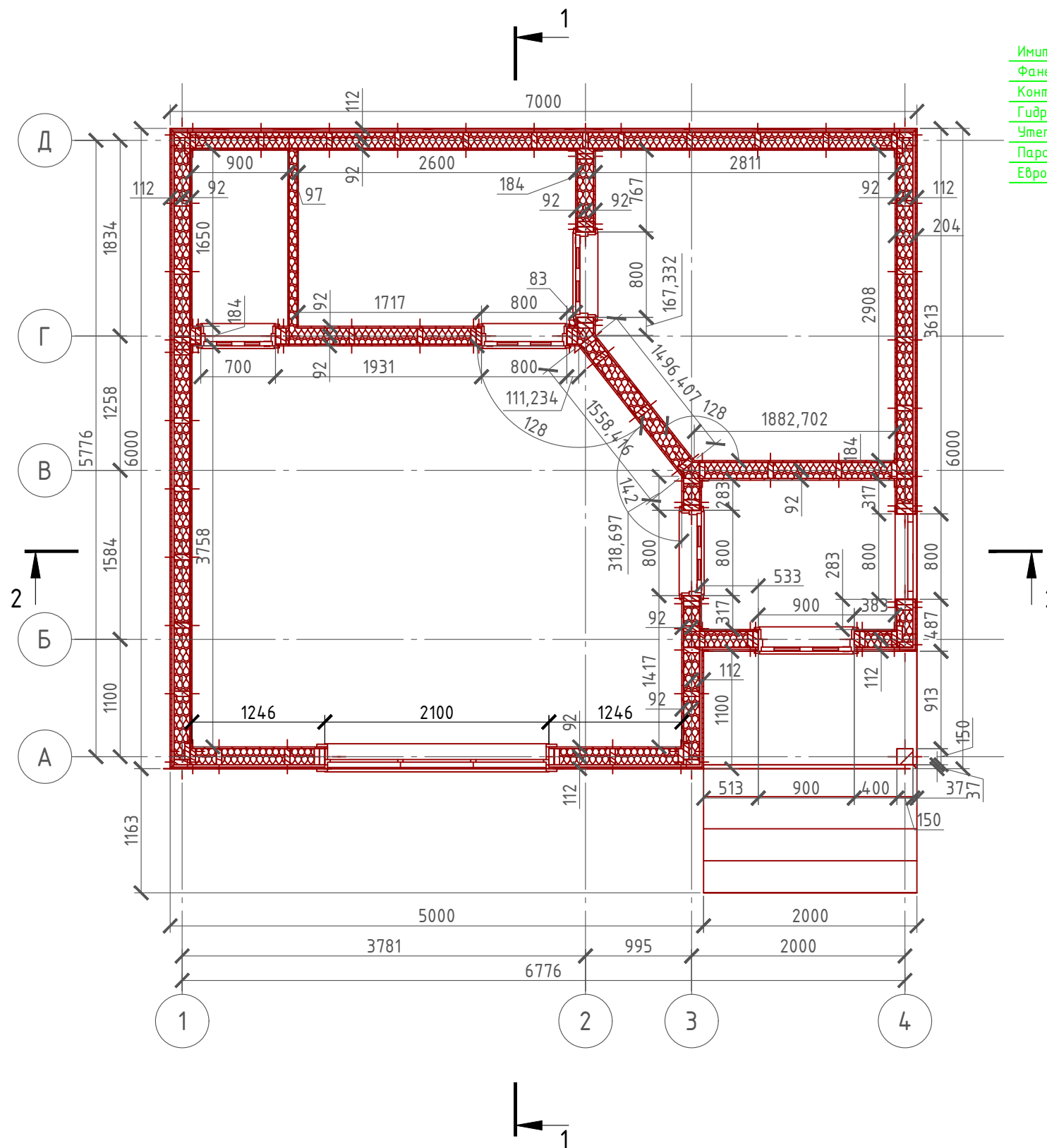
Монтажный план 1-го этажа  
М 1:50

Сечение наружной стены  
М 1:20

Сечение внутренней стены  
М 1:20

Имитация бруса - 16 мм.  
Фанера OSB 3 - 12 мм.  
Контрорешетка (доска 20x50 мм.) - 20 мм.  
Гидроветрозащитная мембрана "ROCKWOOL"  
Утеплитель "ROCKWOOL" Лайт Баттс СКАНДИК - 150 мм.  
Пароизоляция "ROCKWOOL"  
Евровагонка - 16 мм. мочная ГКЛВ 12 мм.

Евровагонка - 16 мм.  
Пароизоляция "ROCKWOOL"  
Утеплитель "ROCKWOOL" АККУСТИК БАТТС - 150 мм.  
Пароизоляция "ROCKWOOL"  
Евровагонка - 16 мм. мочная ГКЛВ 12 мм.



Спецификация стен:

Наружная стена:

Имитация бруса 16 мм. - 63,06 м<sup>2</sup>  
Фанера OSB 3 - 12 мм. - 63 м<sup>2</sup>  
Гидроветрозащитная мембрана "ROCKWOOL" - 62,46 м<sup>2</sup>  
Утеплитель "ROCKWOOL" Лайт Баттс СКАНДИК - 150 мм. - 5,77 м<sup>3</sup>  
Утеплитель "ROCKWOOL" САУНА БАТТС - 150 мм. - 1,2 м<sup>3</sup>  
Пароизоляция "ROCKWOOL" - 52,25 м<sup>2</sup>  
Имитация бруса 16 мм. - 51,95 м<sup>2</sup>

Внутренняя насыщая стена:

Имитация бруса 16 мм. местами ГКЛВ 12 мм. в мокрых помещениях - мочная - сумма 51,95 м<sup>2</sup>  
Утеплитель "ROCKWOOL" АККУСТИК БАТТС - 150 мм. - 0,9 м<sup>3</sup>  
Утеплитель "ROCKWOOL" САУНА БАТТС - 150 мм. - 1,5 м<sup>3</sup>

Перегородка:

Имитация бруса 16 мм. - 4,125 м<sup>2</sup>  
ГКЛВ 12 мм. - 4,125 м<sup>2</sup>  
Утеплитель "ROCKWOOL" АККУСТИК БАТТС - 75 мм. - 0,3 м<sup>3</sup>

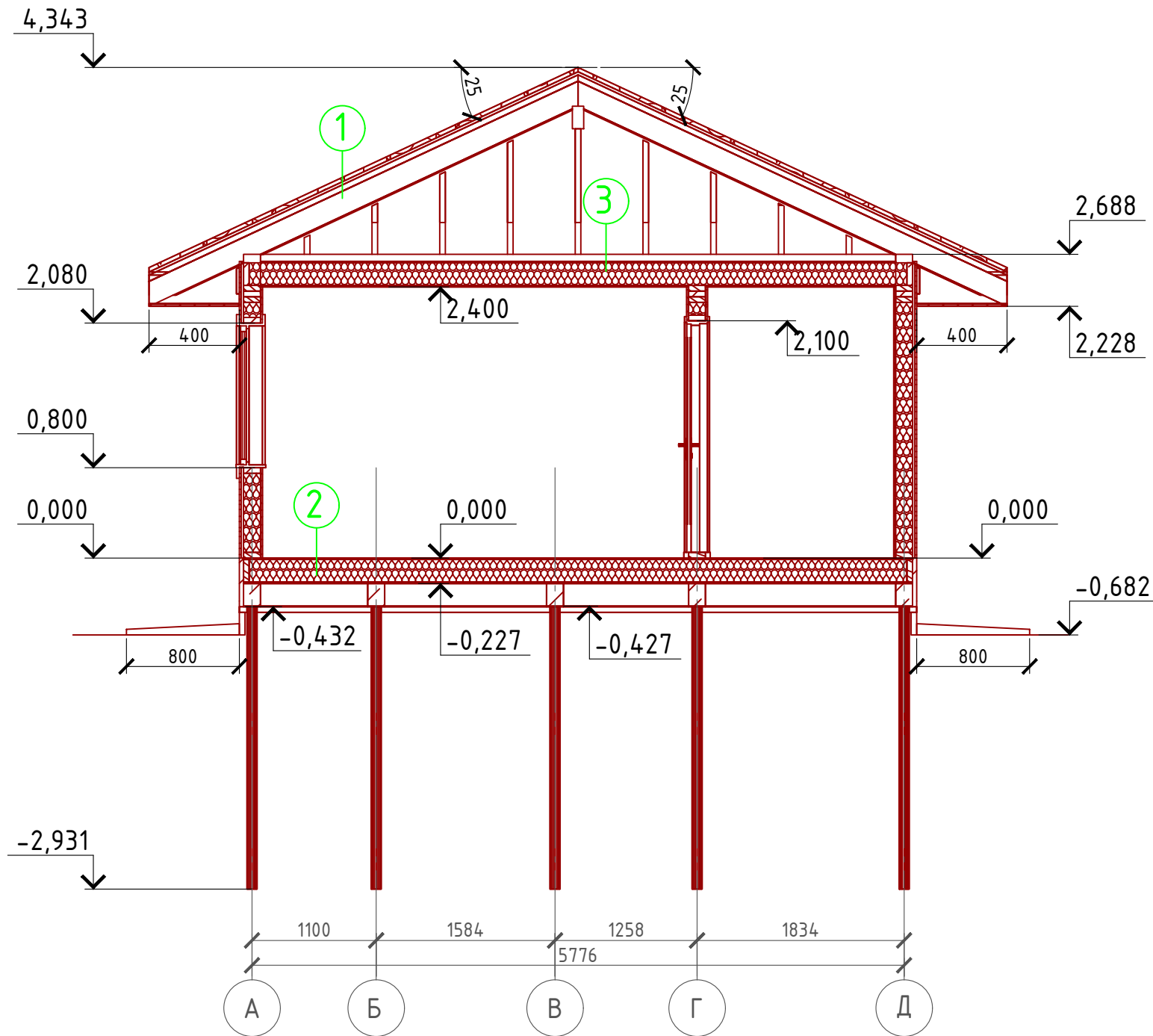
Перегородка обшивается со стороны мочной ГКЛВ. со стороны туалета евровагонкой

Согласовано

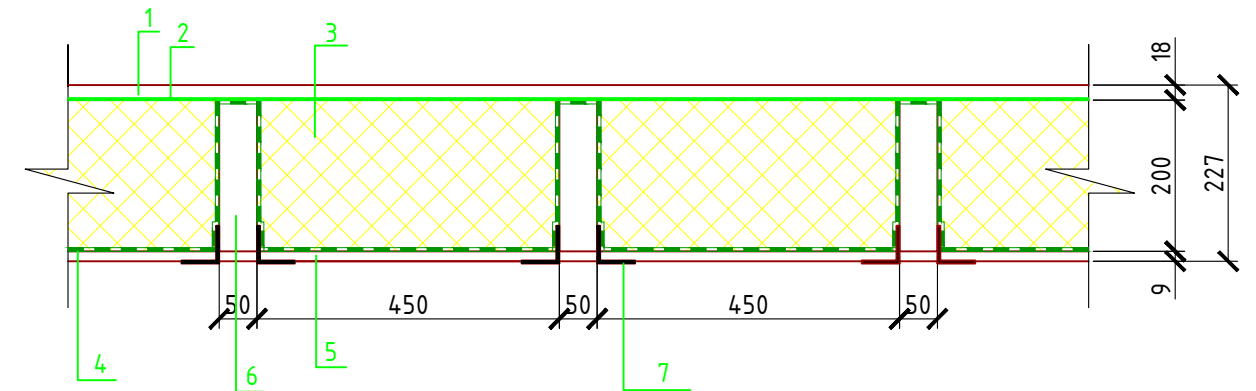
Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Проект №3/2017						АР		
Московская область								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	19	24
Баня с гостиной								
Монтажный план 1-го этажа, спецификация материалов на стены, сечения наружной и внутренней стены.								

Разрез 1-1  
М 1:50

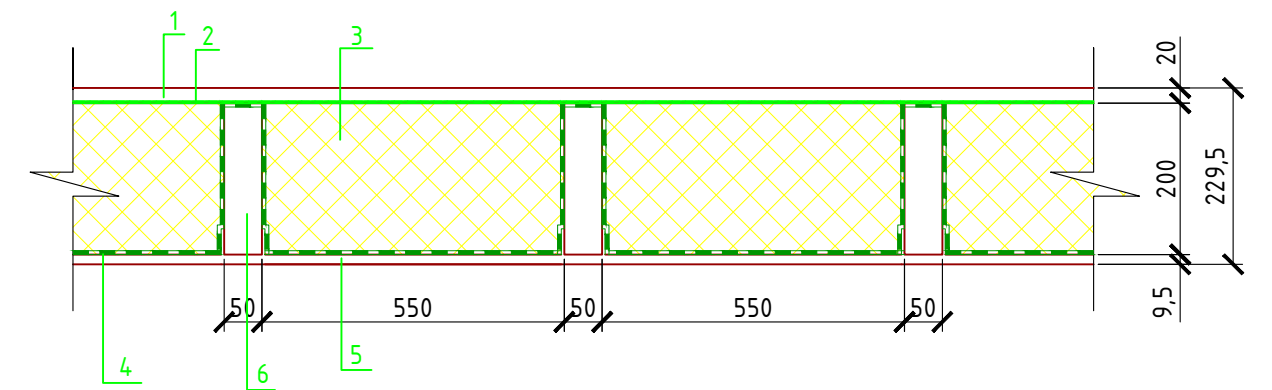


Сечение пола 1-го этажа



- 1 - Фанера OSB 3 - 18 мм.
- 2 - Пароизоляция "ROCKWOOL"
- 3 - Утеплитель Эковата - 200 мм.
- 4 - Ветро- влагозащитная мембрана "ROCKWOOL"
- 5 - Фанера OSB 3 - 9 мм.
- 6 - Балка перекрытия антисептированная 50x200 мм. шаг 600 мм.
- 7 - Уголок 50 x 50 x 5 мм. шаг

Сечение пола чердака



- 1 - Доска 20x100 мм.
- 2 - Ветро- влагозащитная мембрана "ROCKWOOL"
- 3 - Утеплитель Эковата - 200 мм.
- 4 - Пароизоляция "ROCKWOOL"
- 5 - ГКЛ и ГКЛВ - 9,5 мм.
- 6 - Балка перекрытия антисептированная 50x200 мм. шаг 600 мм.

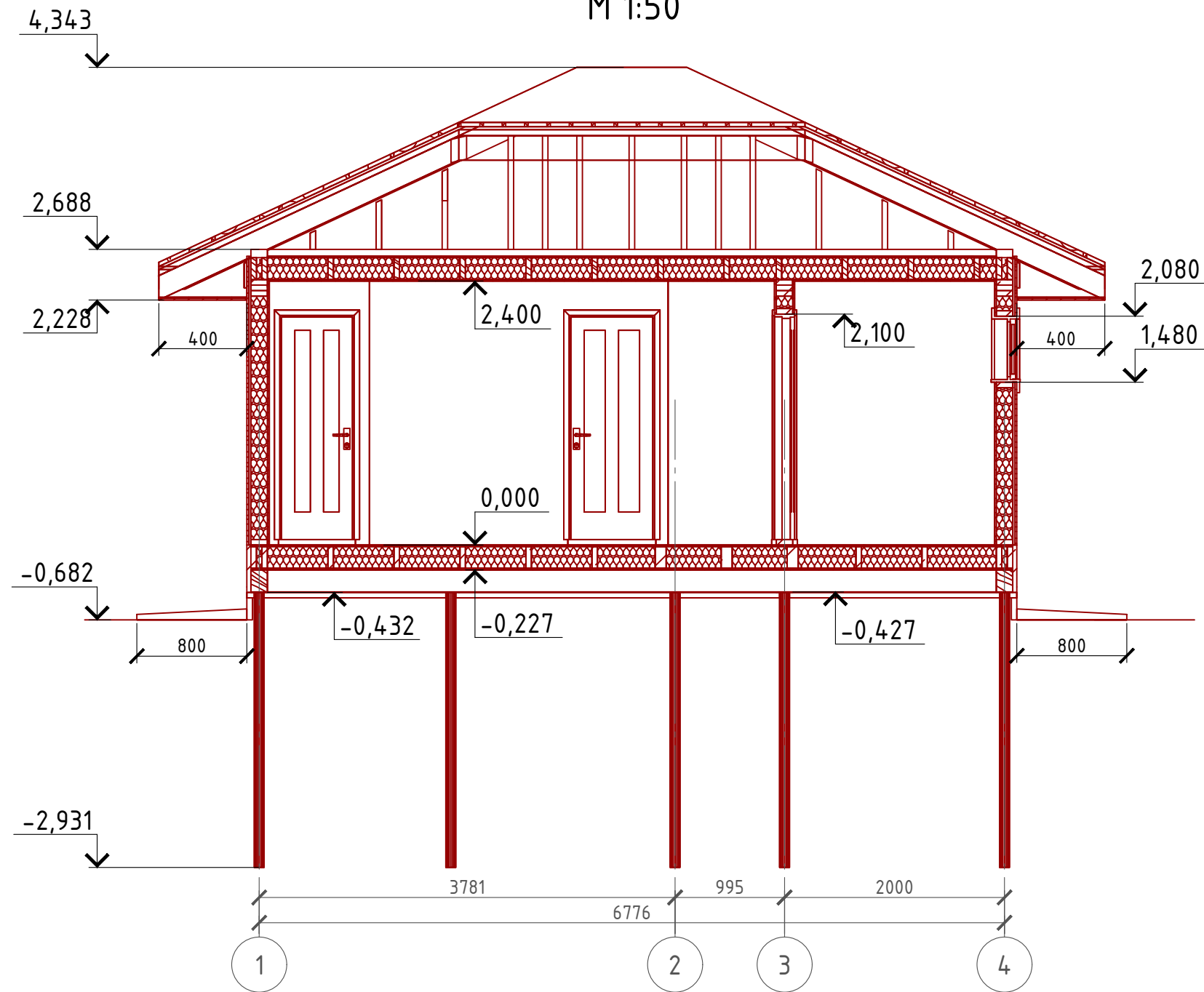
- 1 Битумная черепица - 10 мм.
- Подложка под битумную черепицу
- Фанера OSB 3 - 12 мм.
- Разряженная обрешетка ( доска 100x25 мм.) - 25 мм.
- Контрбрус ( брусок 50x50 мм. ) - 50 мм.
- Гидроветрозащитная мембрана "ROCKWOOL" для кровель
- Стропило 50x200 мм. шаг 600 мм.

Согласовано

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

Проект №3/2017						АР		
Московская область								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	20	24
Баня с гостиной								
Разрез 1-1, сечения пола 1-го этажа и чердака								

Разрез 2-2  
М 1:50

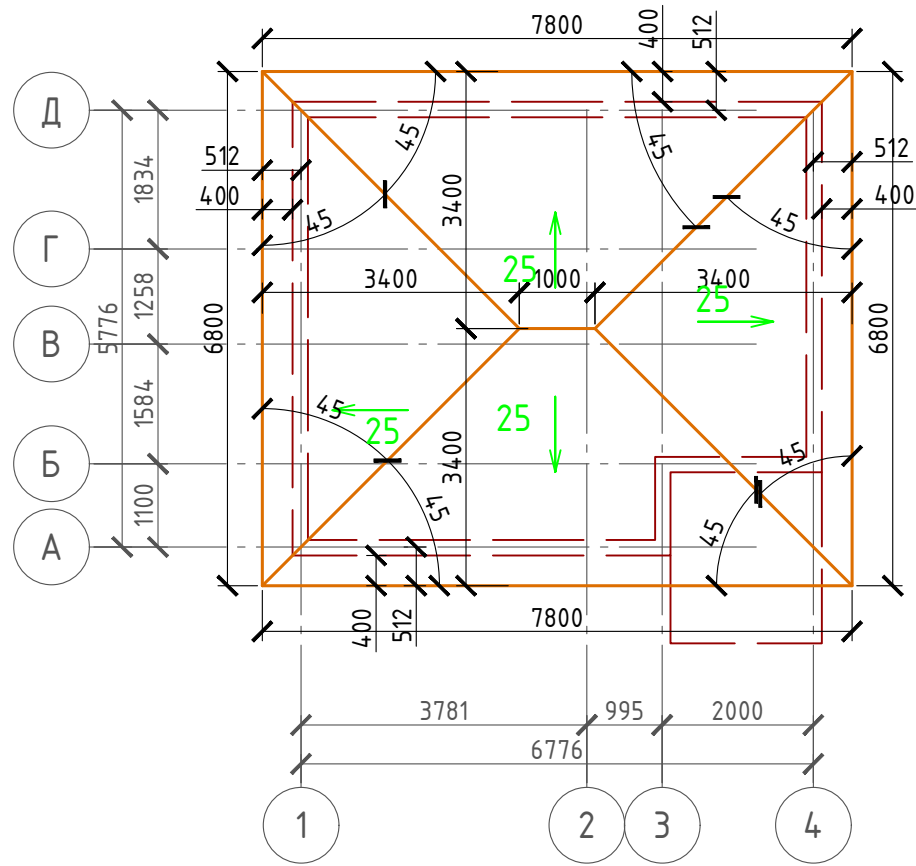


Согласовано

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

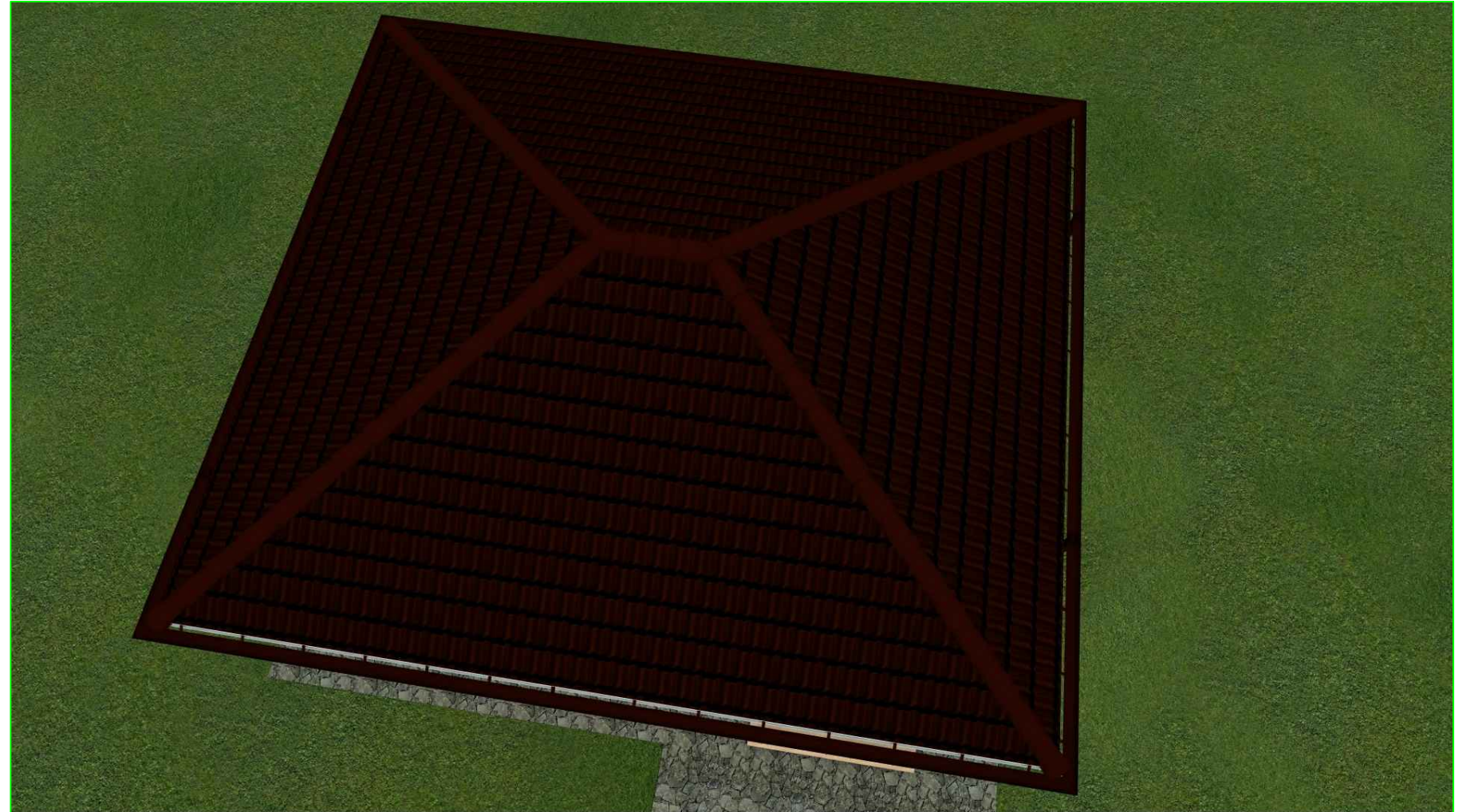
Проект №3/2017						АР		
Московская область								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	21	24
Баня с гостиной								
Разрез 2-2								

План кровли  
М 1:100



Спецификация кровли на дом

№поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1		Битумная черепица	59	м <sup>2</sup>	
2		Гидро-ветрозащитная мембрана "ROCKWOOL"	59	м <sup>2</sup>	
3		Подложка под битумную черепицу	59	м <sup>2</sup>	
4		Фанера OSB 3 - 12 мм.	59	м <sup>2</sup>	



Примечание:

При устройстве снегодержателей, элементов водосточной системы, вентиляционных труб и кровли из битумной черепицы, или аналогичным ему материалом, руководствоваться технологией монтажа завода-изготовителя данного материала или Свод Правил - кровли

Согласовано


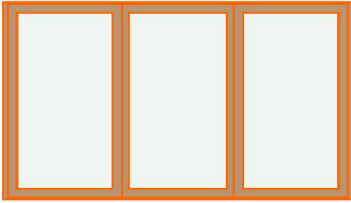
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проект №3/2017						АР		
Московская область								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Баня с гостиной						Стадия	Лист	Листов
						РП	22	24
План кровли, спецификация материалов на кровлю								

## Ведомость заполнения оконных проемов


Наименование	Марка	Количество	Размер Ш x В	3D-фронтальный вид
Ок-1	Окно	1	800x600	
Ок-2	Трехстворчатое Окно	1	2 100x1 280	

**Примечание:**

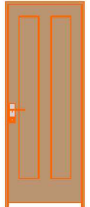
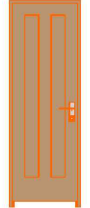
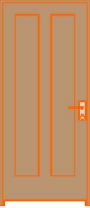
1. Перед заказом оконных изделий выполнить замеры по месту. Изделия комплектуются подставочными, соединительными и статическими профилями, монтажными изделиями по рекомендациям поставщика системы.
2. Общие указания по изготовлению ПВХ окон см. ГОСТ 30674-99 "Оконные блоки из поливинилхлоридных профилей".
3. Для остекления отапливаемой части дома рекомендуются переплеты из 5-ти камерных ПВХ профилей шириной 71 мм. и двухкамерные стеклопакеты толщиной 36 мм. 4М1-12-4М1-12-4М. Для неотапливаемых частей здания рекомендуются переплеты из 3-х камерных ПВХ профилей 58 мм. и одинарное стекло.

Согласовано

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

Проект №3/2017						АР
Московская область						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Баня с гостиной
						РП
						23
						24
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 19	3	800x2 100	
Д-2	Однопольная Дверь 19	1	700x2 100	
Дн-1	Однопольная Дверь 19	1	900x2 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 №3/2017	АР		
						Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Баня с гостиной	Стадия	Лист	Листов
							РП	24	24
						Ведомость заполнения дверных проемов	 000 "ЭлитСтройПроект-НЧ" Архитектурное проектирование дизайн и строительство		