Рабочая документация к договору №_____

от_____2015г.

Настоящая рабочая документация соответствует техническому заданию Заказчика

Исполнитель _____

Заказчик _____

Воронеж 2015

Инв.N подл.	Подп. и дата	Взам. инв.N

Содержание:

1. Титул
2. Содержание
3. Фасад 1
4. Фасад 2
5. Фасад 3
6. Фасад 4
7. Разрез 1
8. План 1-го этажа
9. План 2-го этажа
10. План подкладной доски
11. План кровли
12. План стропил
13. План балок 2-го этажа
14. План балок перекрытия 2-го этажа
15. Аксонометрия 1
16. Аксонометрия 2
17. Аксонометрия 3
18. Аксонометрия 4
19. Вариант установки оконного блока
20. Узел крепления стропила к мауэрлату
21. Узел сращивания стропил по длине
22. Вариант крепления коньковой балки к столбам
23. Состав стен
24. План фундамента
25. План позиционирования 1-го этажа на фундаменте
26. Развертка по стене "1"
27. Развертка по стене "1/1"
28. Развертка по стене "2"
29. Развертка по стене "3"
30. Развертка по стене "3/1"
31. Развертка по стене "4"
32. Развертка по стене "5"
33. Развертка по стене "6"
34. Развертка по стене "7"
35. Развертка по стене "А"
36. Развертка по стене "А/1"
37. Развертка по стене "Б"
38. Развертка по стене "Б1"
39. Развертка по стене "Б2"
40. Развертка по стене "Б3"
41. Развертка по стене "В"
42. Развертка по стене "Г"
43. Развертка по стене "Д"

Взам. инв.N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

Содержание

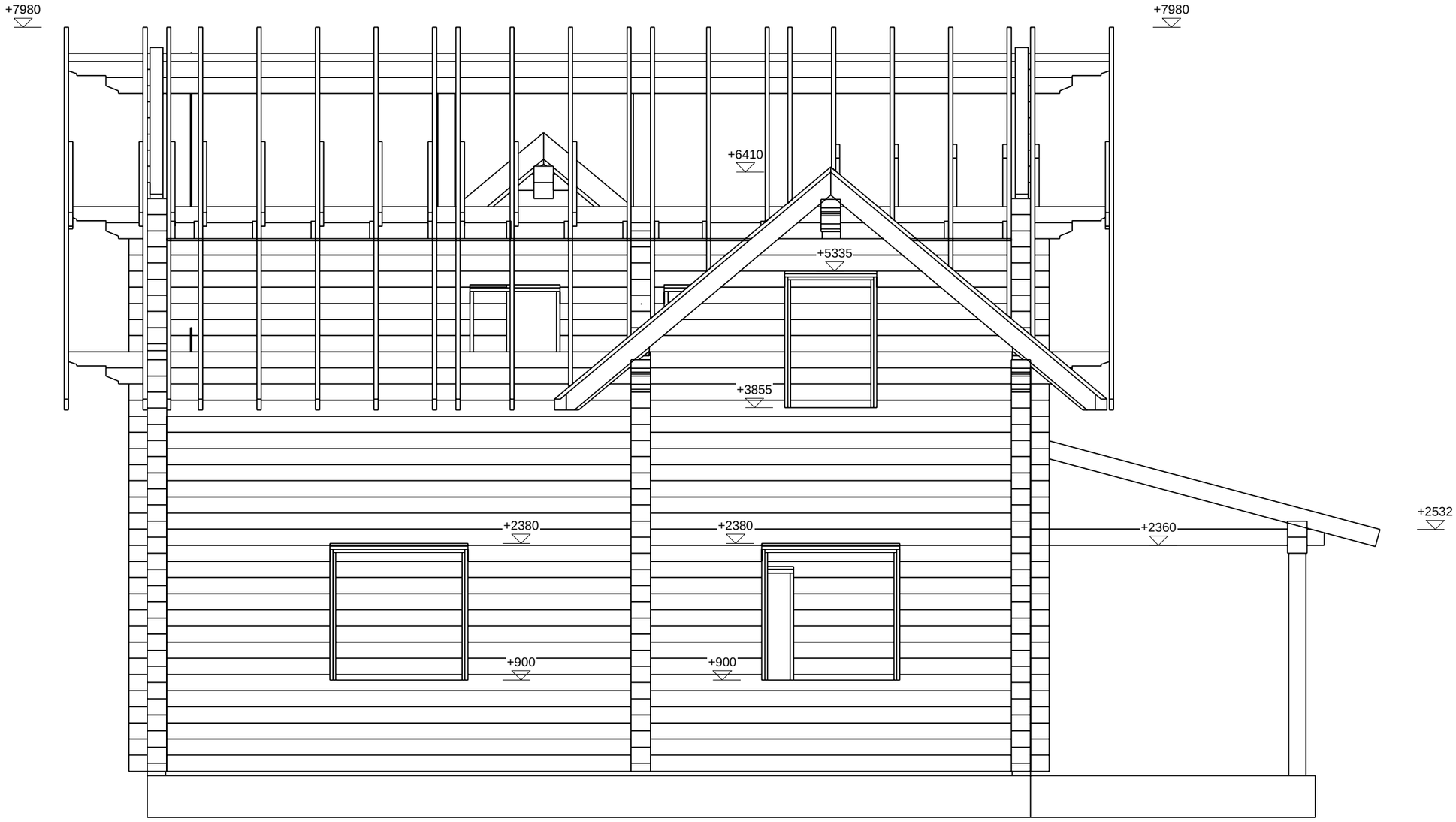
Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	

						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210x185 h	Стадия: АС; Масса: 1:70; Масштаб:
					07.08.2015		Лист; Листов
Конструк.		Колесников В.И				Фасад 1	
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.					

Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.



Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

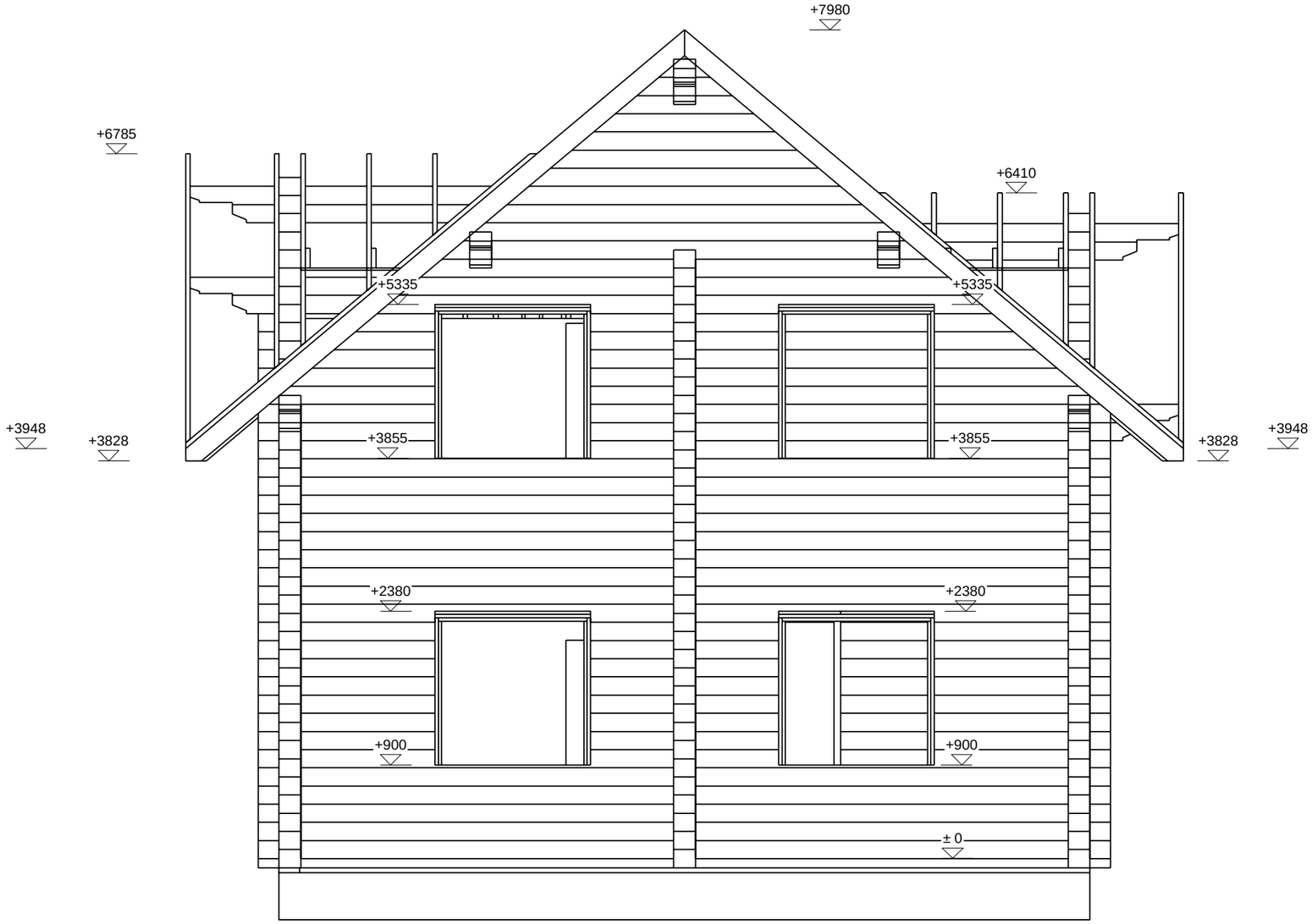
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210x185 h

Фасад 2

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	

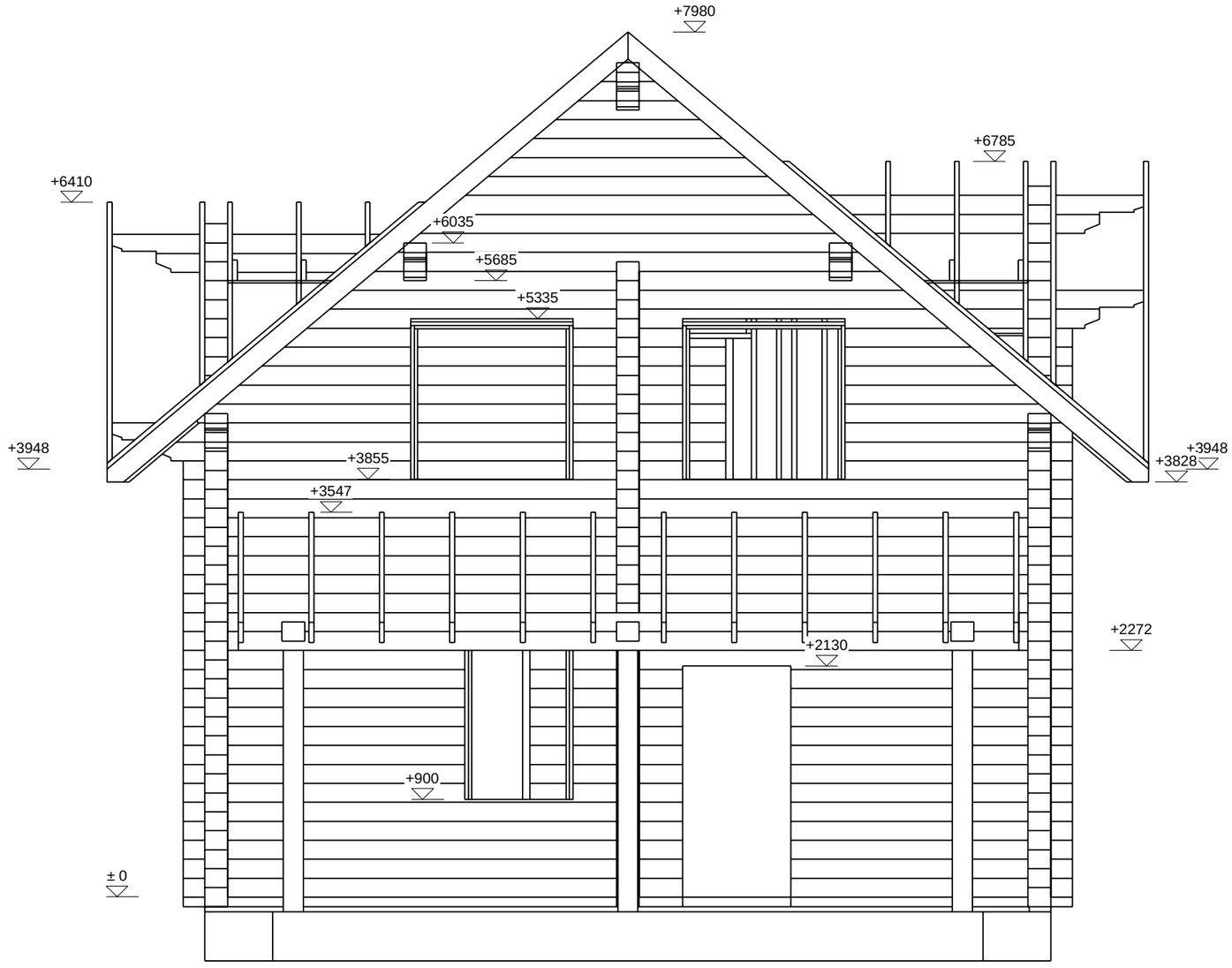


						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210x185 h	Стадия: АС; Масса: 1:70; Масштаб:
					07.08.2015		Лист; Листов
Конструк.		Колесников В.И				Фасад 3	
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.					

Взам. инв.N

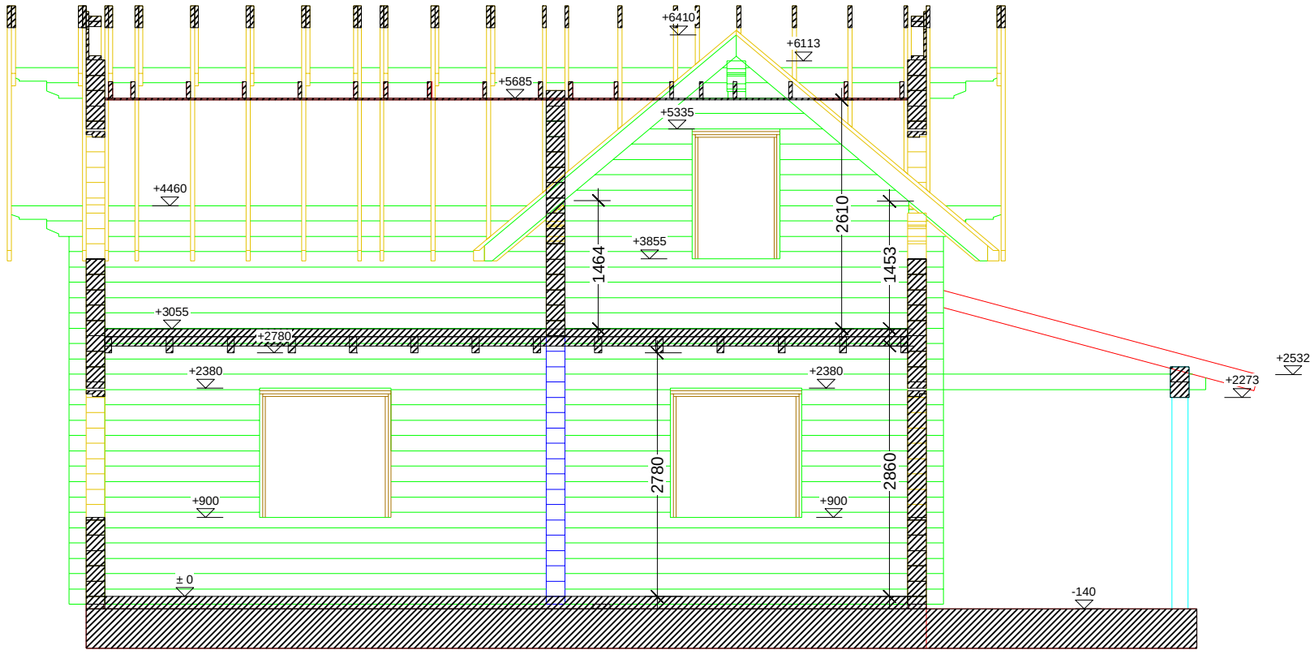
Подп. и дата

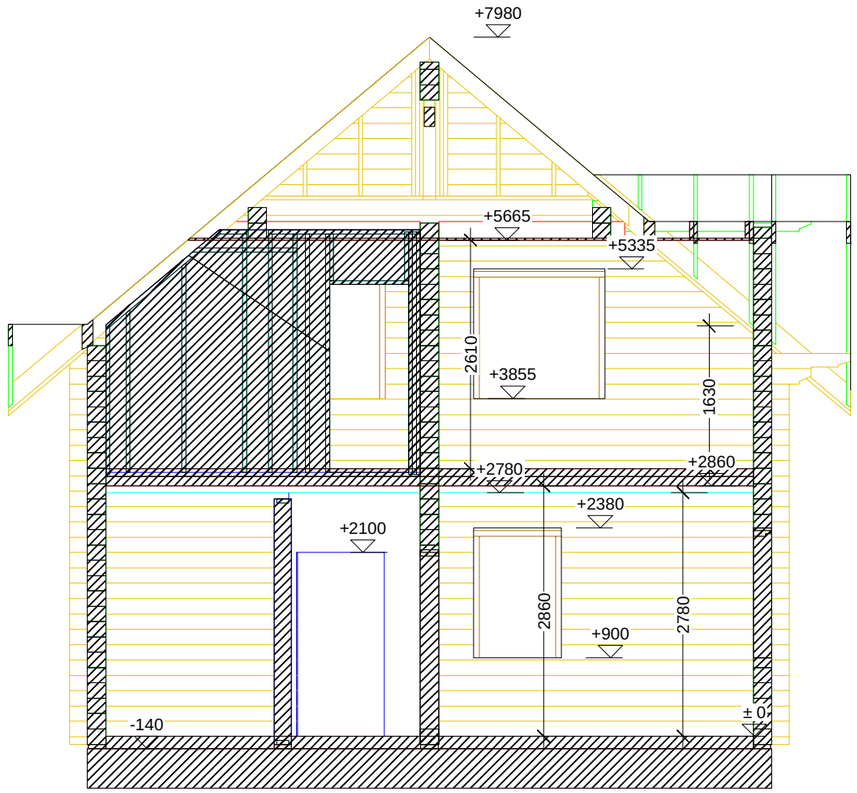
Инв.N подл.



						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210x185 h	Стадия / Масса / Масштаб: АС / 1:70
					07.08.2015		
Конструк.		Колесников В.И					Лист / Листов
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.				Фасад 4	

Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.





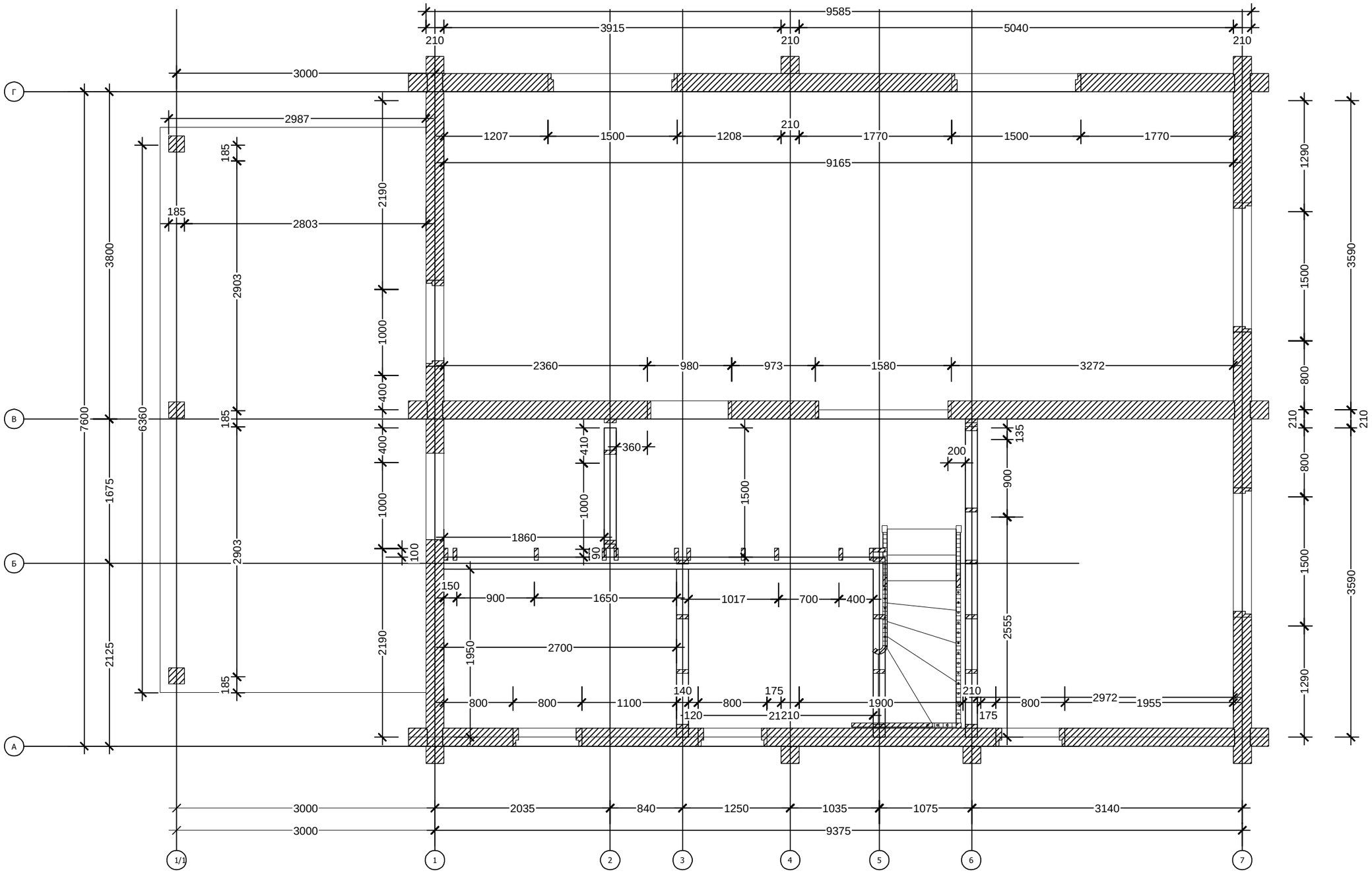
Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

						Заказчик:
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210x185 h
					07.08.2015	
Конструк.		Колесников В.И				
Проверил.		Литвинов А.П.				
Гл. инж.		Черных В. А.				
						Разрез 1

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	



Взам. инв.N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

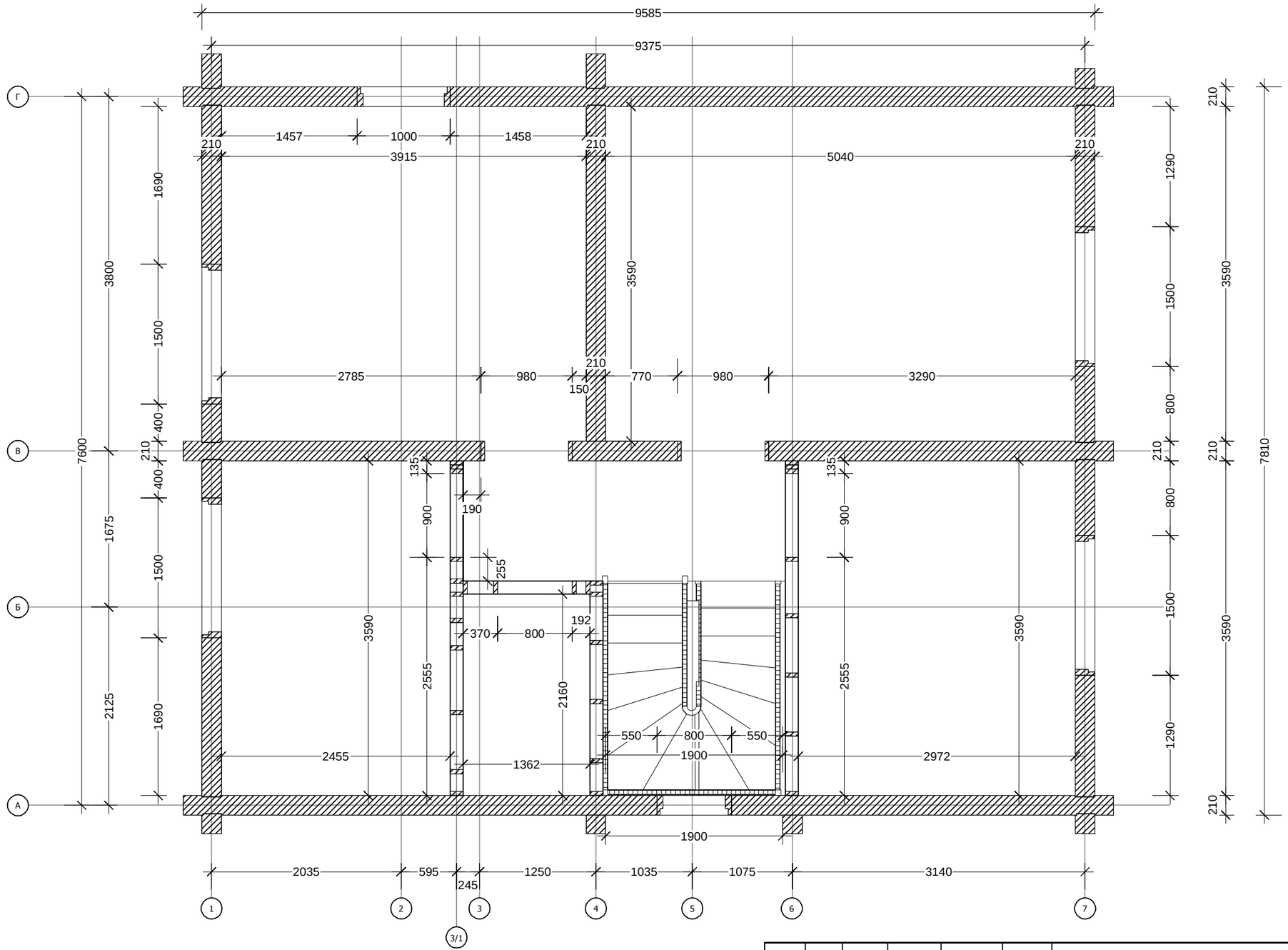
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

План 1-го этажа

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	



Взам. инв.N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

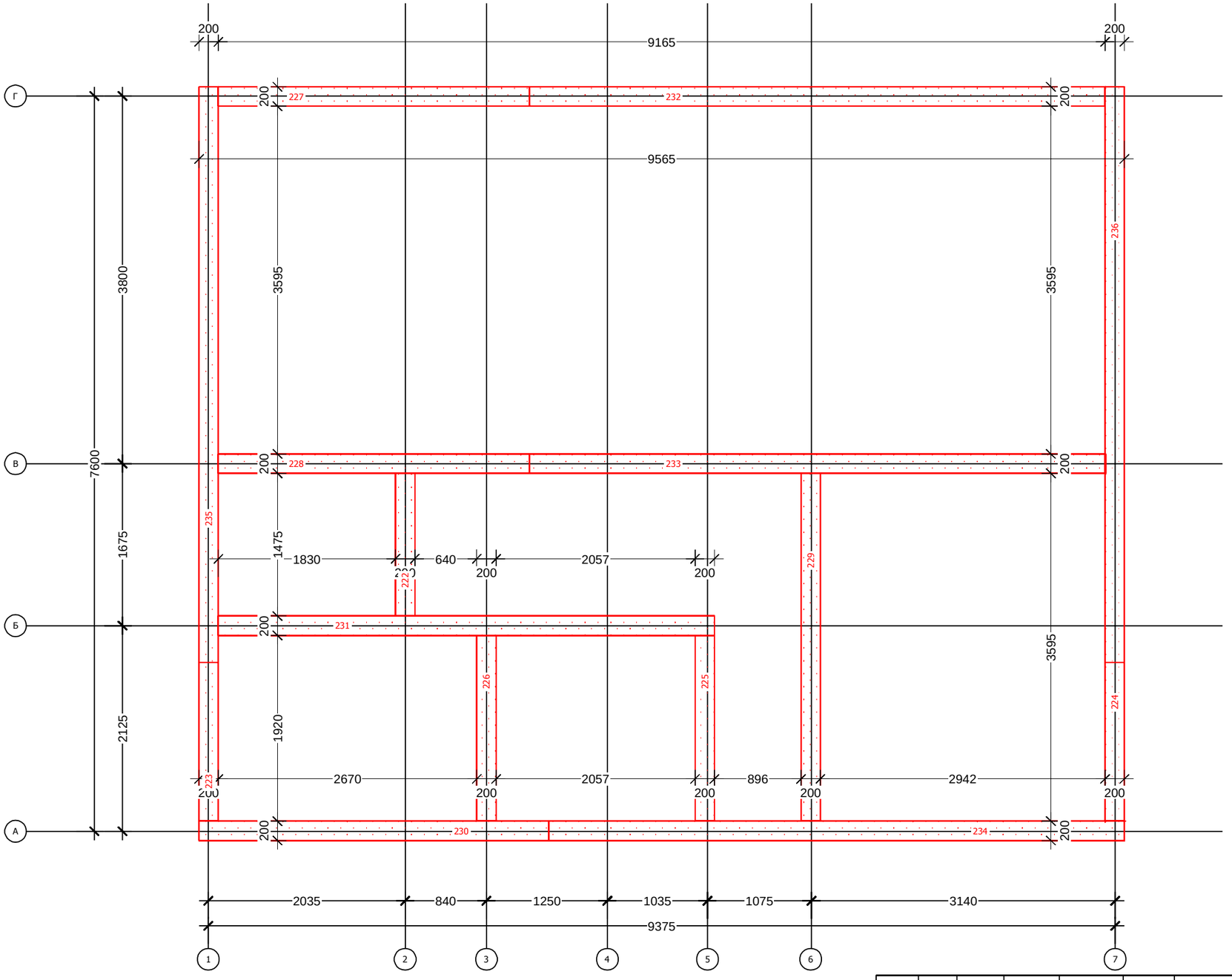
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

План 2-го этажа

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	



Взам. инв.N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

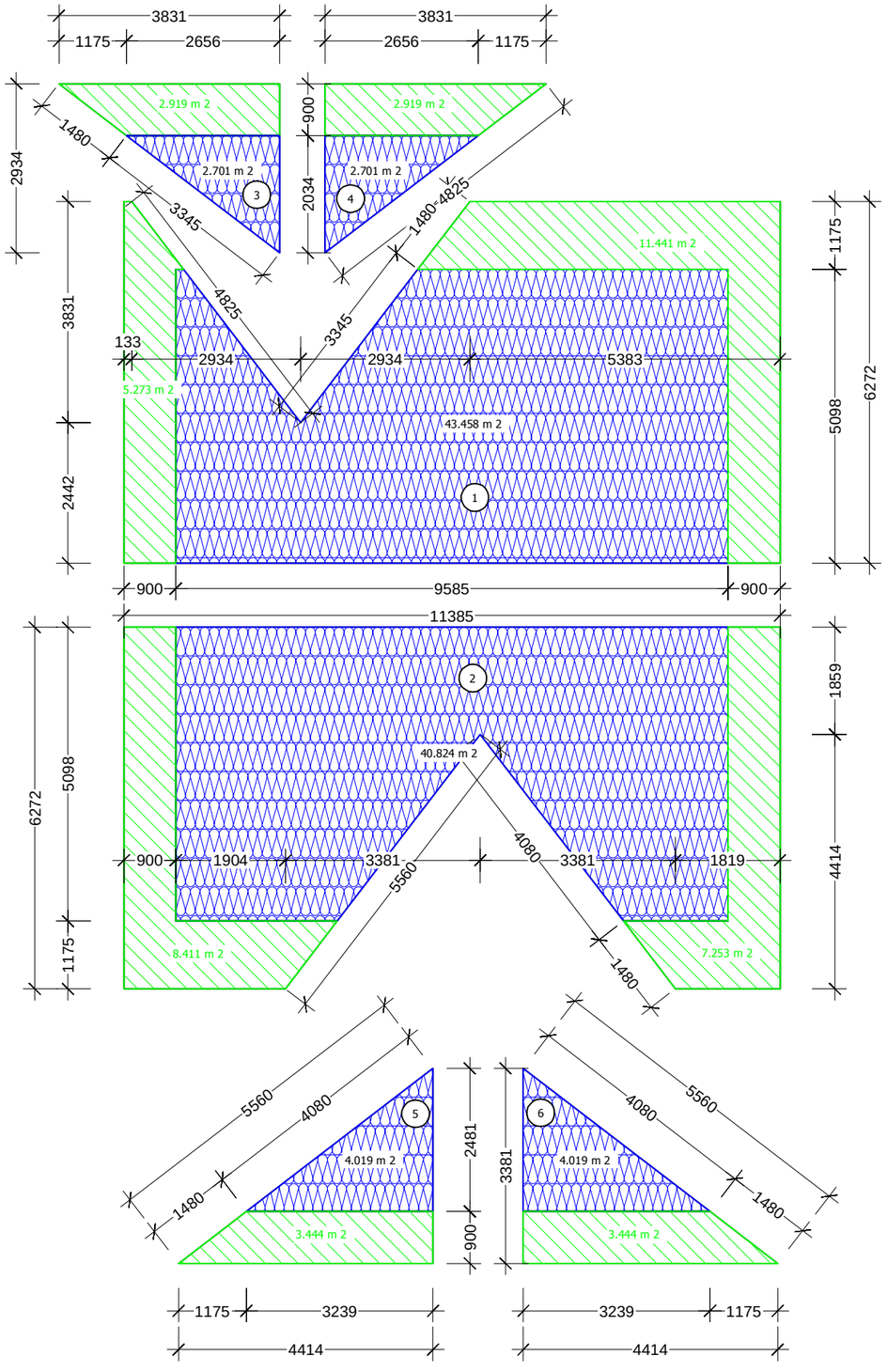
Заказчик:

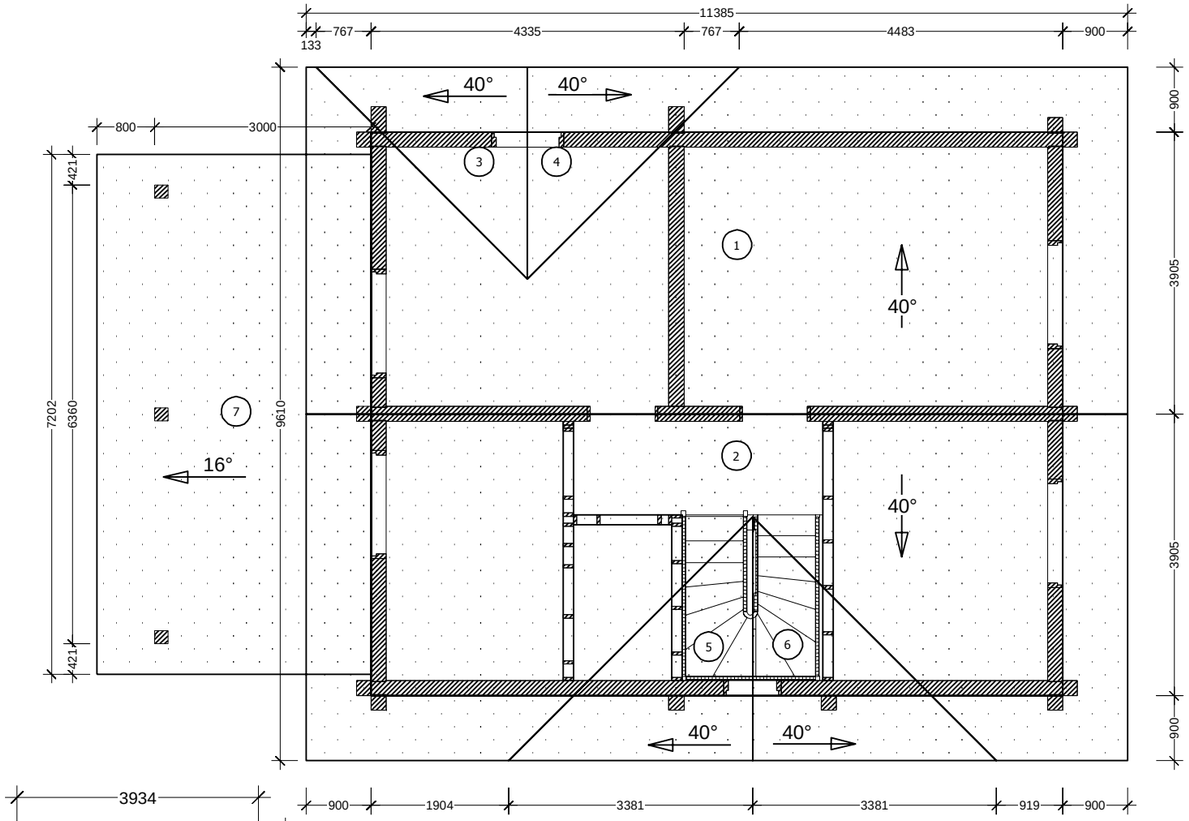
Дом из клееного бруса 210х185 h

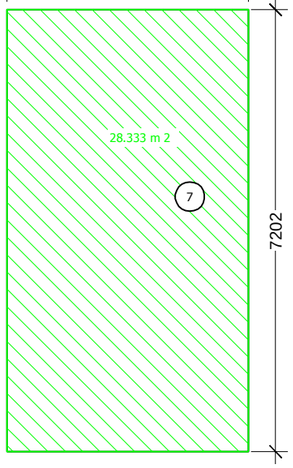
Подкладной доски

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	

Развертка кровли с фактическими размерами





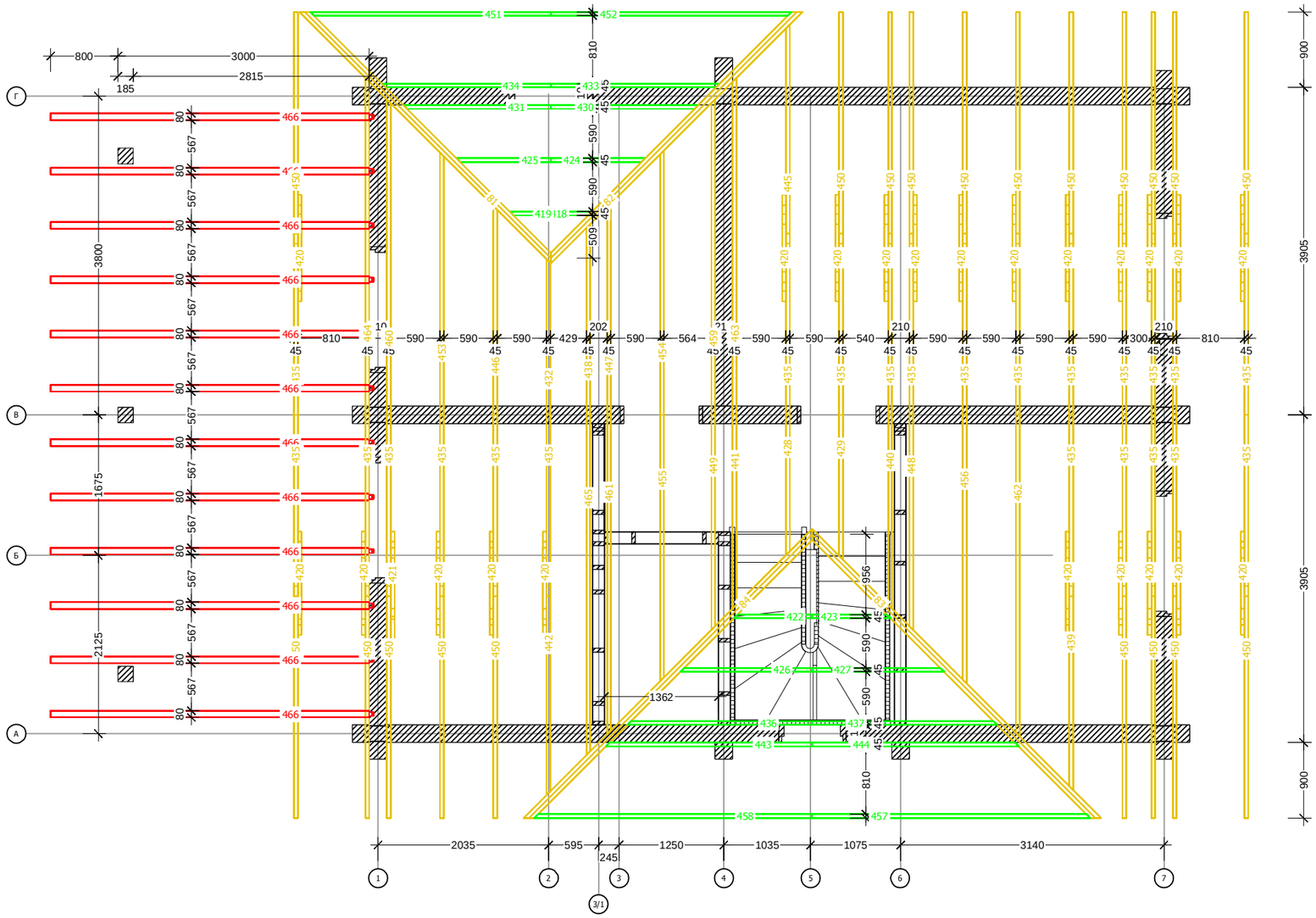


Sхолодная.= 73,44 м2

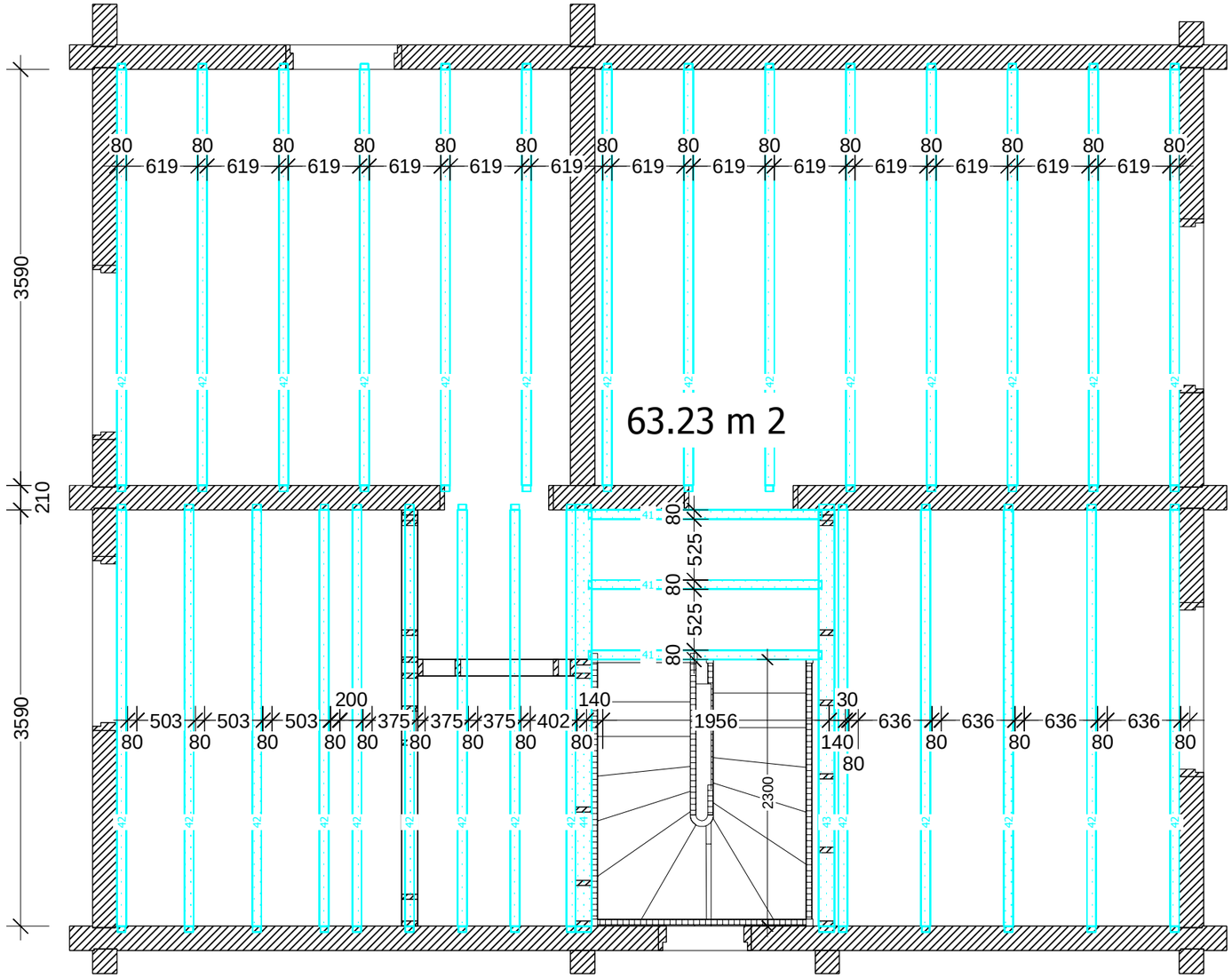
Sтеплая.= 97,72 м2

Sобщ.= 171,16 м2

Взам. инв.N								
Подп. и дата								
Инв.N подл.								
							Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата			
					07.08.2015		Дом из клееного бруса 210x185 h	Стадия: АС; Масса: 1:70; Масштаб:
								Лист; Листов
Конструк.		Колесников В.И					План кровли	
Проверил.		Литвинов А.П.						
Гл. инж.		Черных В. А.						



Взам. инв.N							
Подп. и дата							
Инв.N подл.							
						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210х185 h	Стадия: АС; Масса: 1:70; Масштаб:
					07.08.2015		Лист; Листов
Конструк.		Колесников В.И				План стропильной системы	
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.					

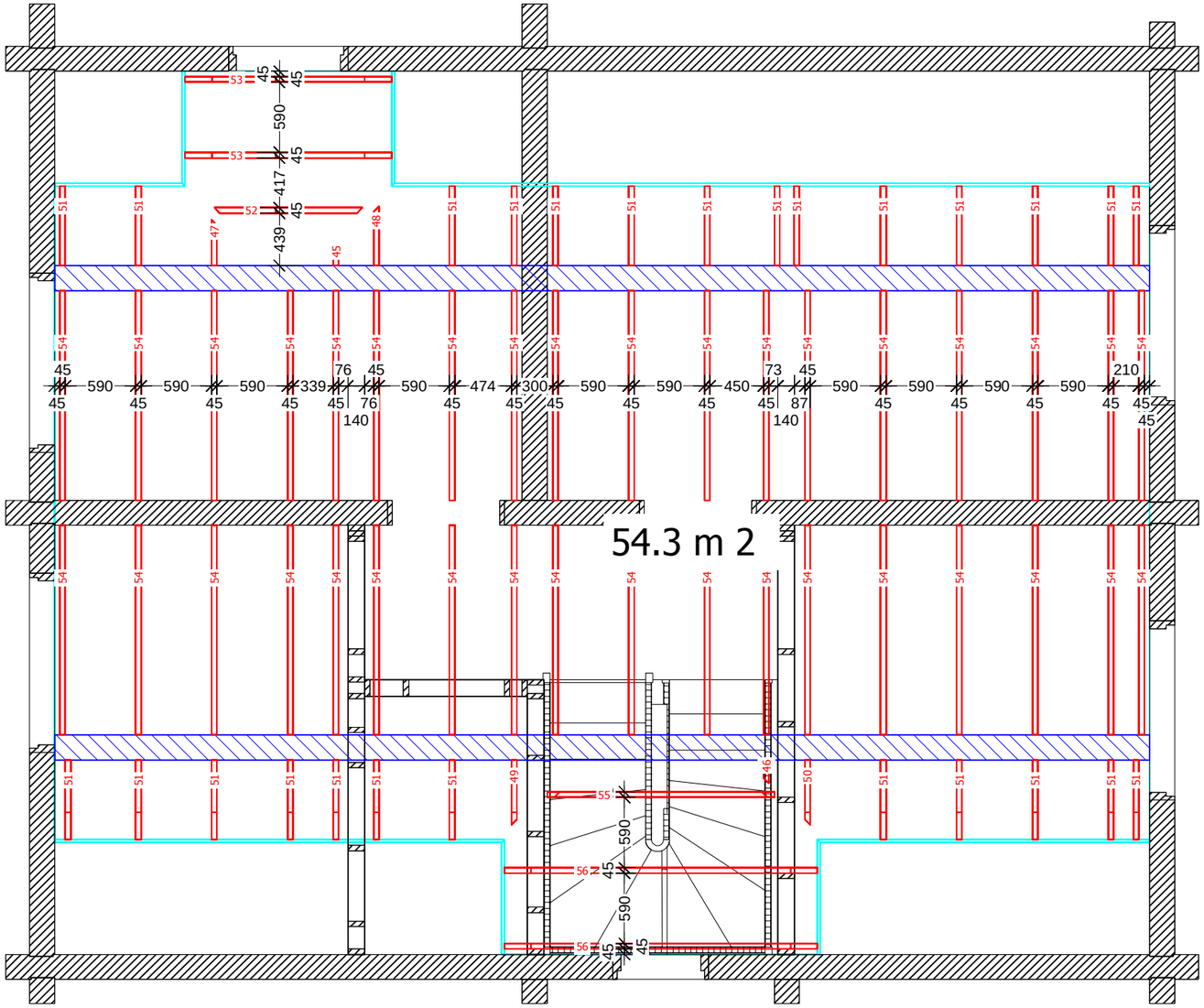


						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210х185 h	Стадия: АС; Масса: 1:70; Масштаб:
					07.08.2015		Лист; Листов
Конструк.		Колесников В.И				План балок 2-го этажа	
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.					

Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

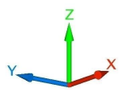


						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210х185 h	Стадия: АС; Масса: 1:70; Масштаб:
					07.08.2015		Лист; Листов
Конструк.		Колесников В.И				План балок перекрытия 2-го этажа	
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.					

Взам. инв.N

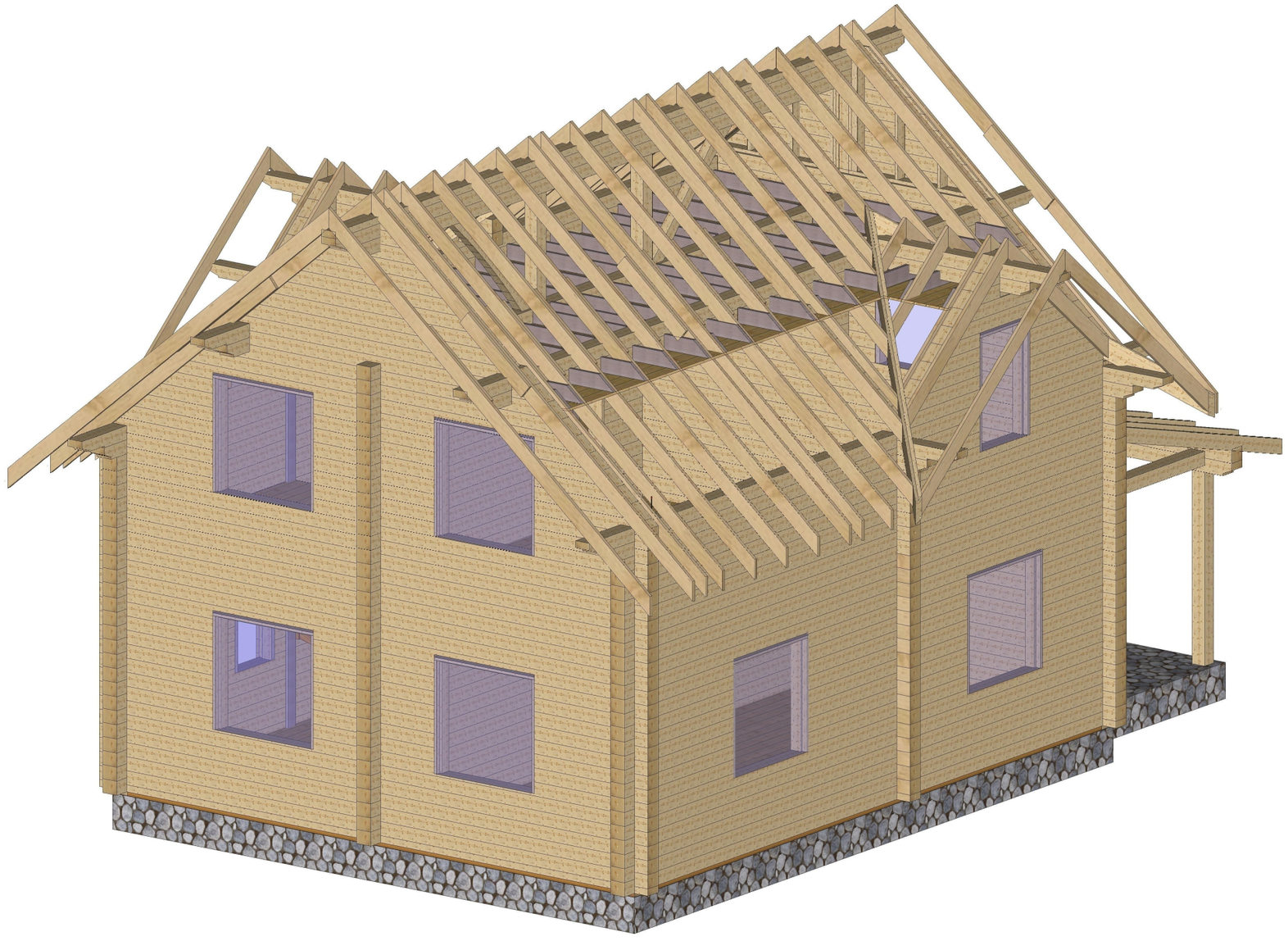
Подп. и дата

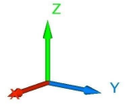
Инв.N подл.



						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210х185 h	Стадия / Масса / Масштаб: АС / 1:70
					07.08.2015		Лист / Листов
Конструк.		Колесников В.И					
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.				Аксонометрия 1	

Взам. инв.N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	





Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

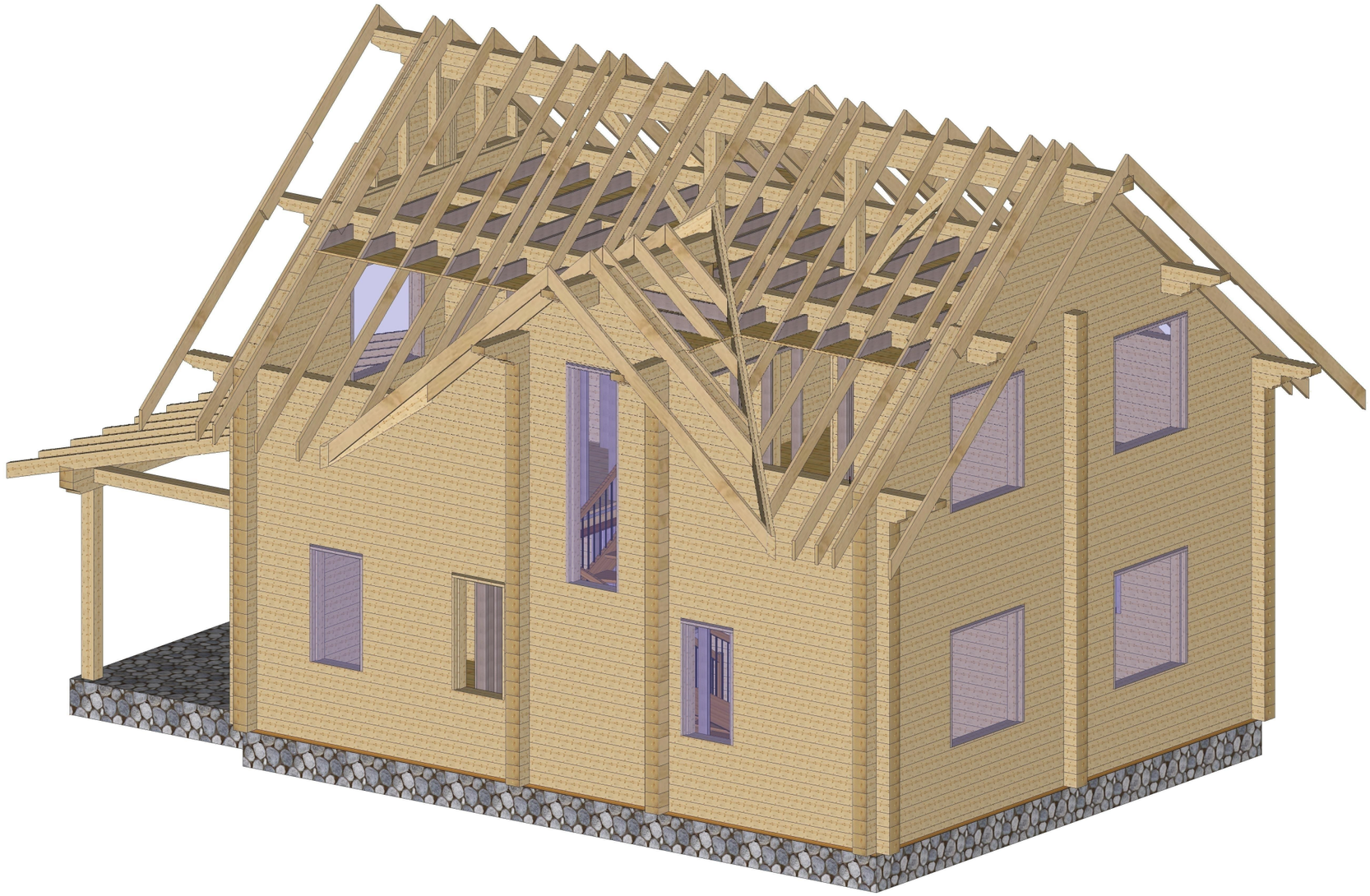
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210x185 h

Аксонометрия 2

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	



						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата		
					07.08.2015	Дом из клееного бруса 210x185 h	Стадия: АС; Масса: 1:70; Масштаб:
Конструк.		Колесников В.И					Лист; Листов
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.				Аксонометрия 3	

Взам. инв.N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

Аксонометрия 4

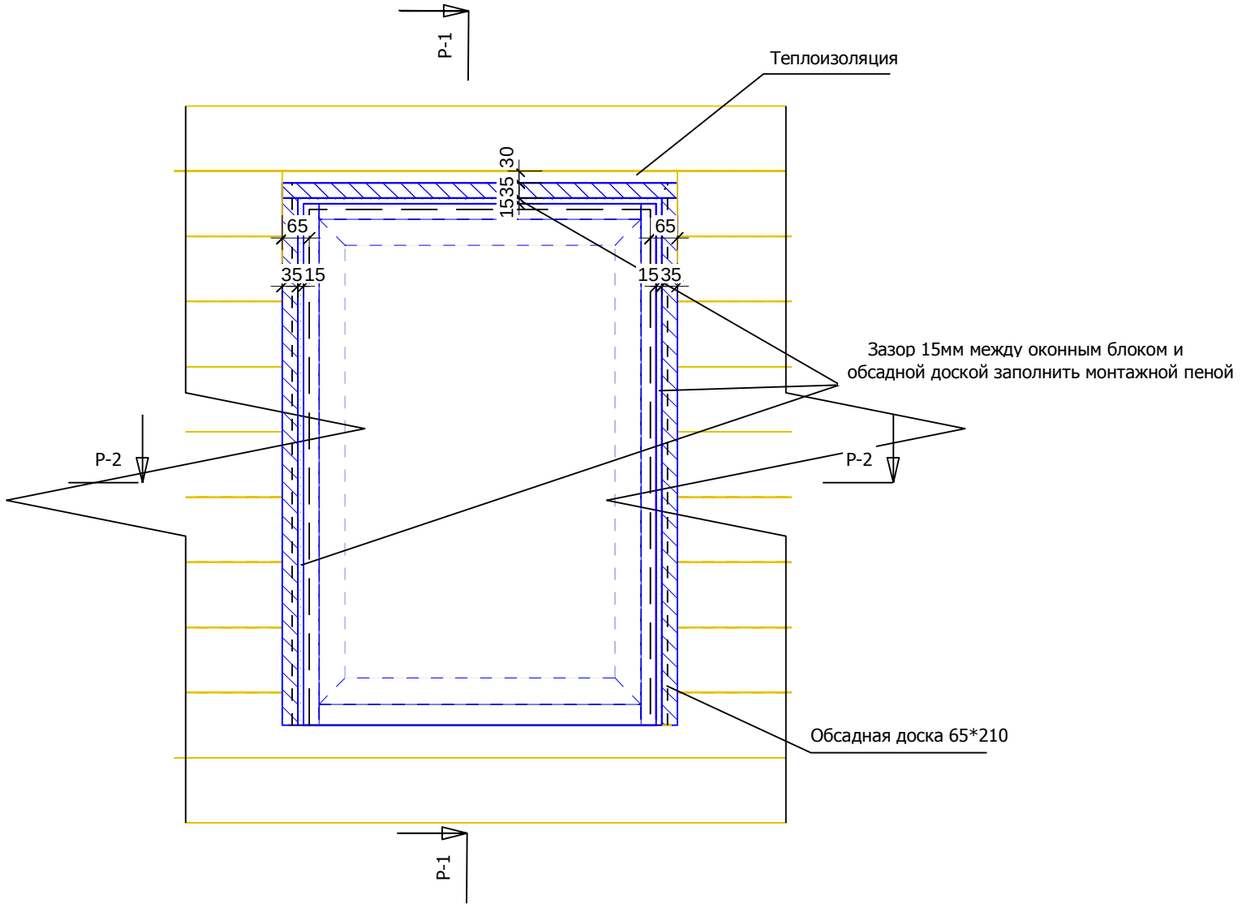
Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	

Взам. инв.N

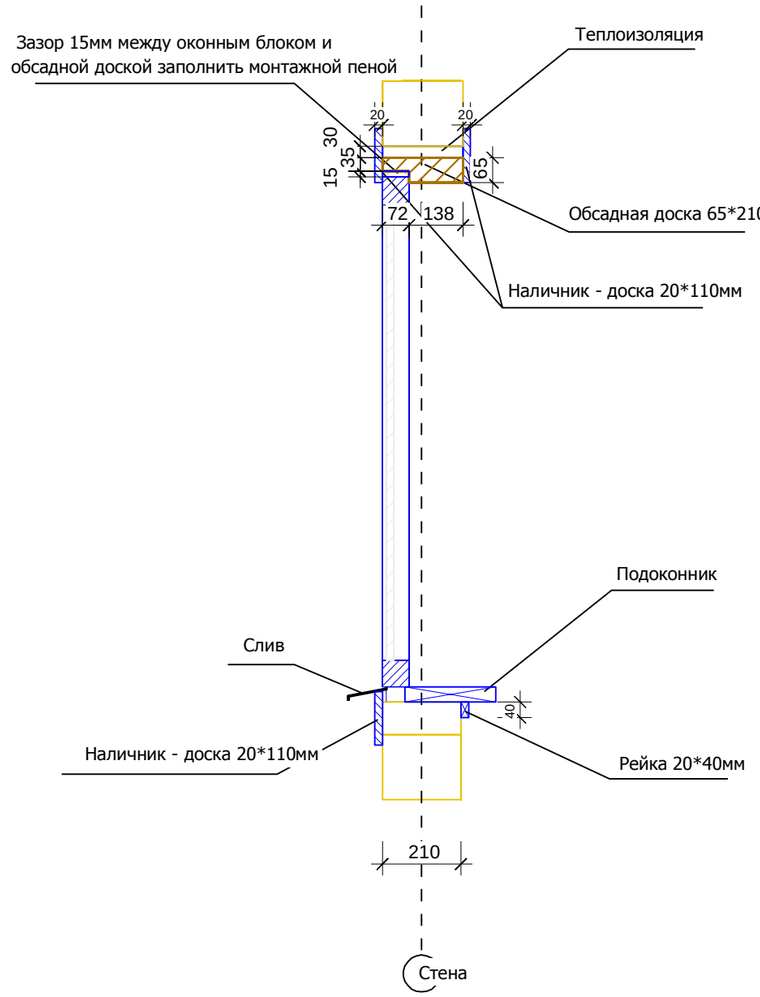
Подп. и дата

Инв.N подл.

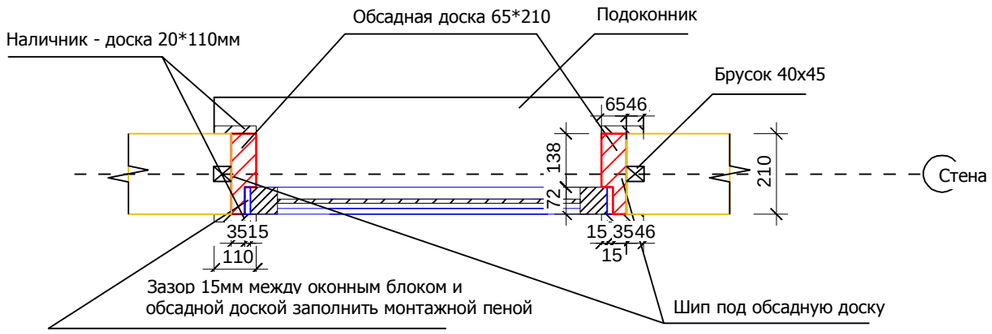
Вариант установки оконного блока



Разрез 1



Разрез 2



Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

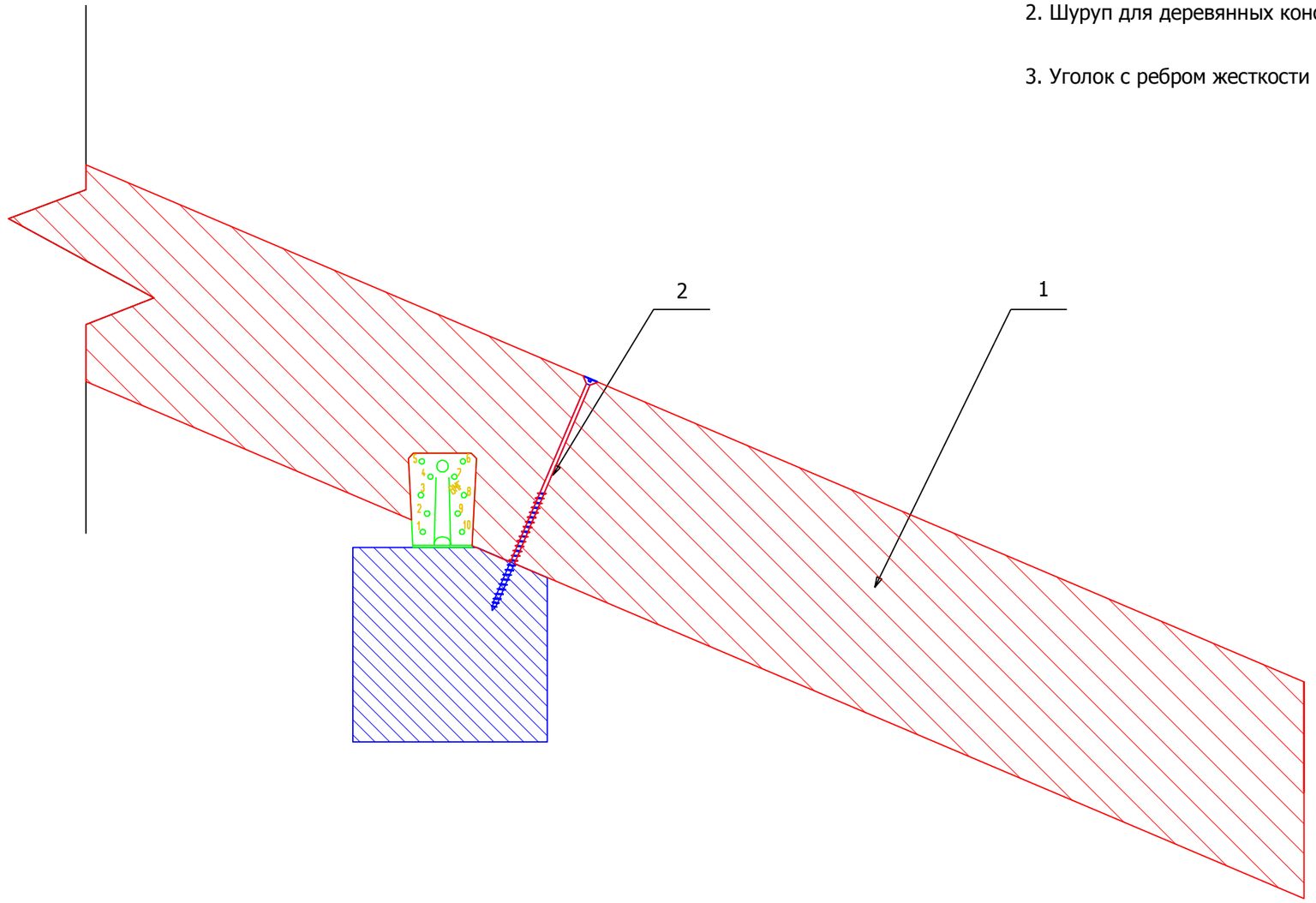
Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	

Вариант установки оконного блока

1 Стропильная нога

2. Шуруп для деревянных конструкций

3. Уголок с ребром жесткости 90х90



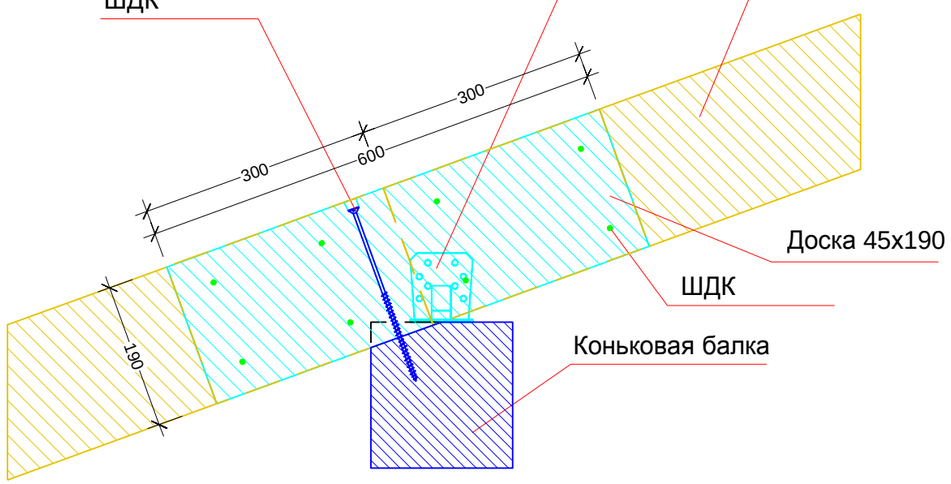
						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210х185 h	Стадия: АС; Масса: 1:70; Масштаб:
					07.08.2015		Лист; Листов
Конструк.		Колесников В.И				Узел крепления стропила к мауэрлату	
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.					

Взам. инв.N

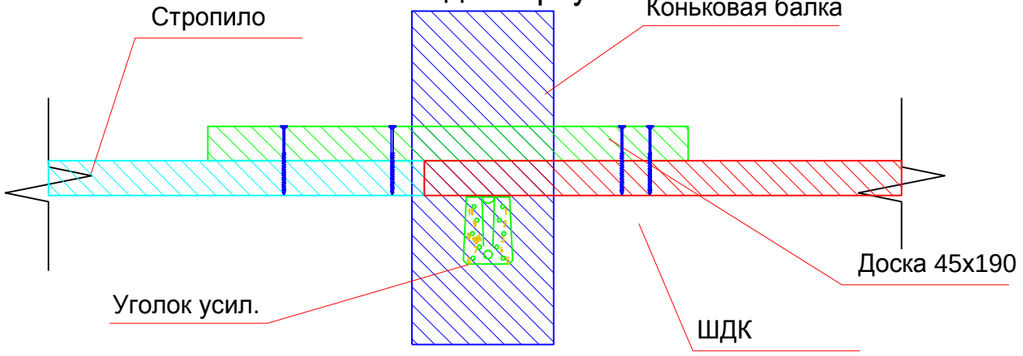
Подп. и дата

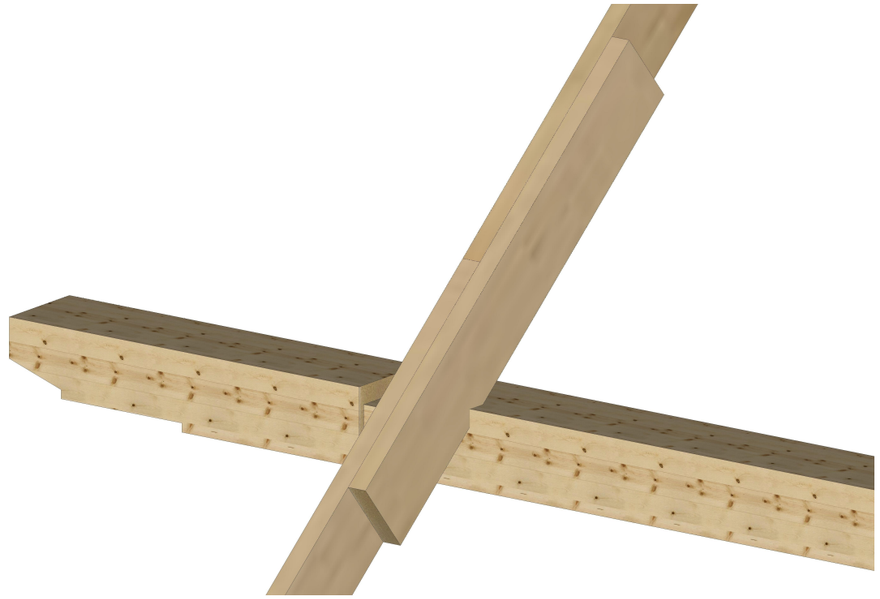
Инв.N подл.

Вид спереди



Вид сверху



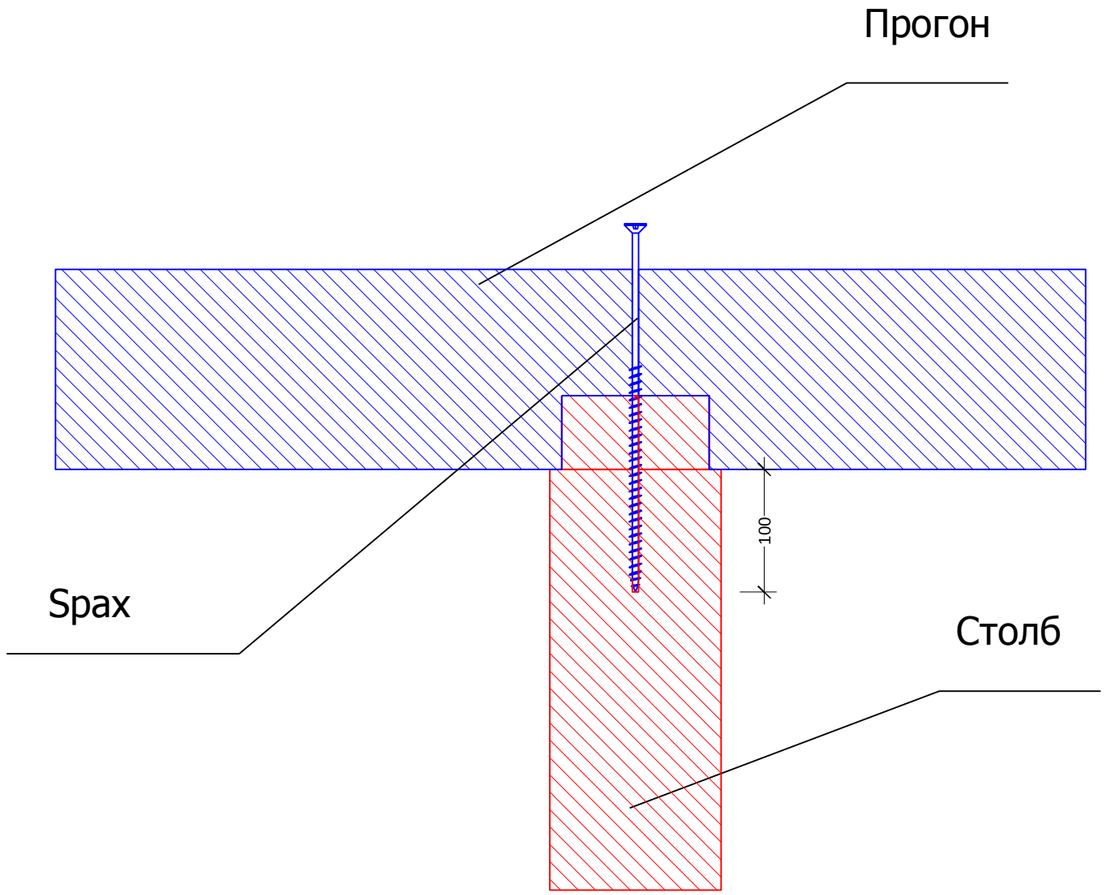


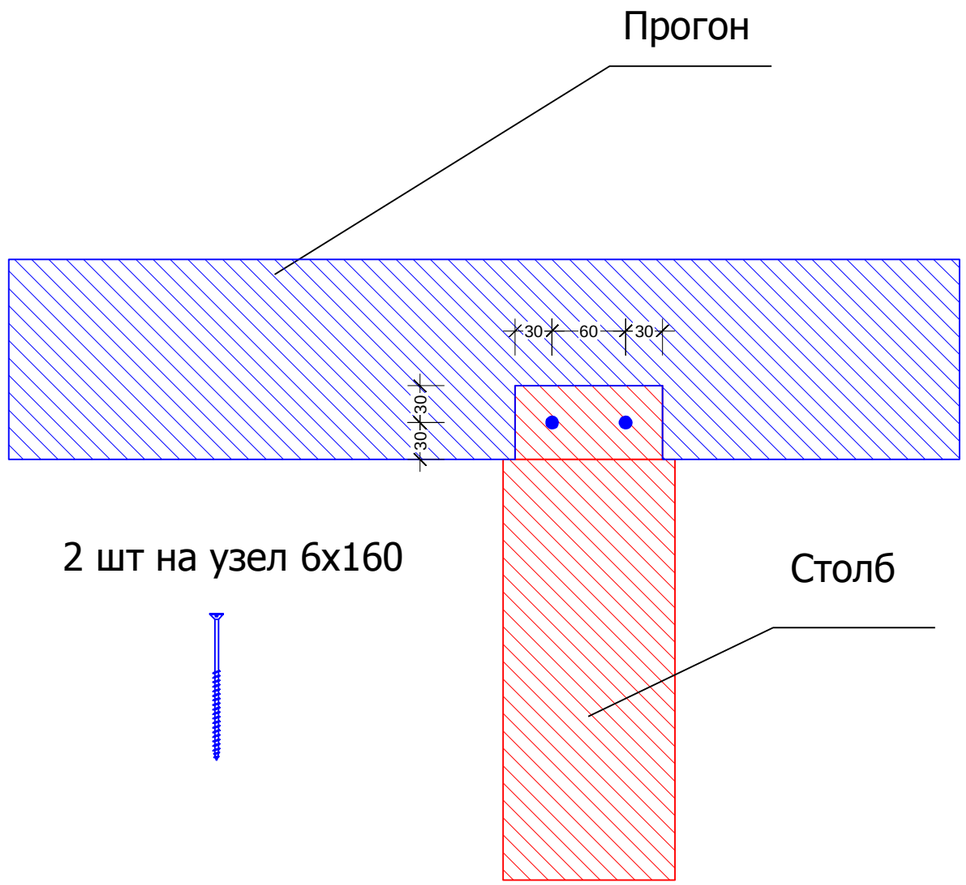
Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

						Заказчик:	
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Дом из клееного бруса 210х185 h	Стадия: АС; Масса: 1:20; Масштаб:
					07.08.2015		Лист; Листов
Конструк.		Колесников В.И				Узел сращивания стропила по длине	
Проверил.		Литвинов А.П.					
Гл. инж.		Черных В. А.					





Крепить прогоны к столбам

при момощи шурупов для деревянных конструкций 6х160мм.

Позиционирование шурупов производить слудующим образом:

от края шипа до оси шурупа 30 мм, между шурупами 30 мм от

оси до оси, от низа шипа до его оси 30 мм.

Важно что бы отступ от края шипа делали не по срезанной его

часта

Взам. инв.N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

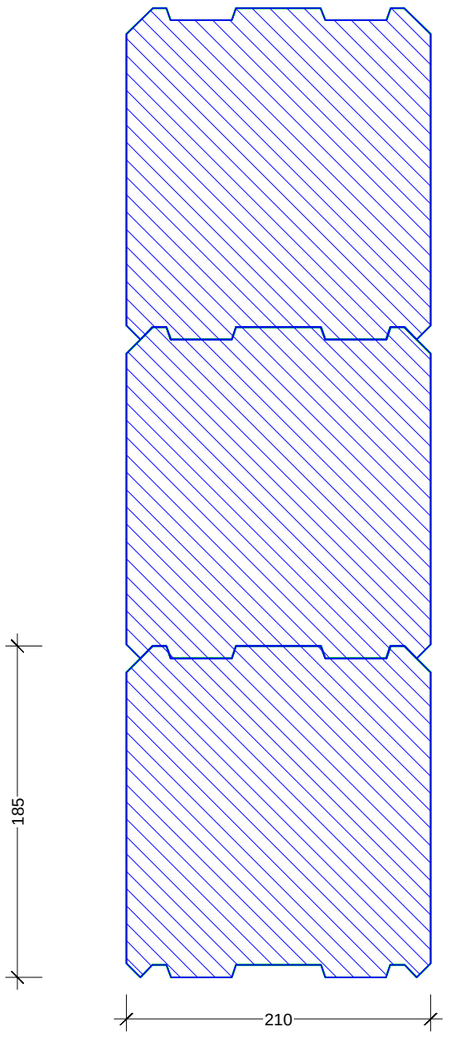
Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

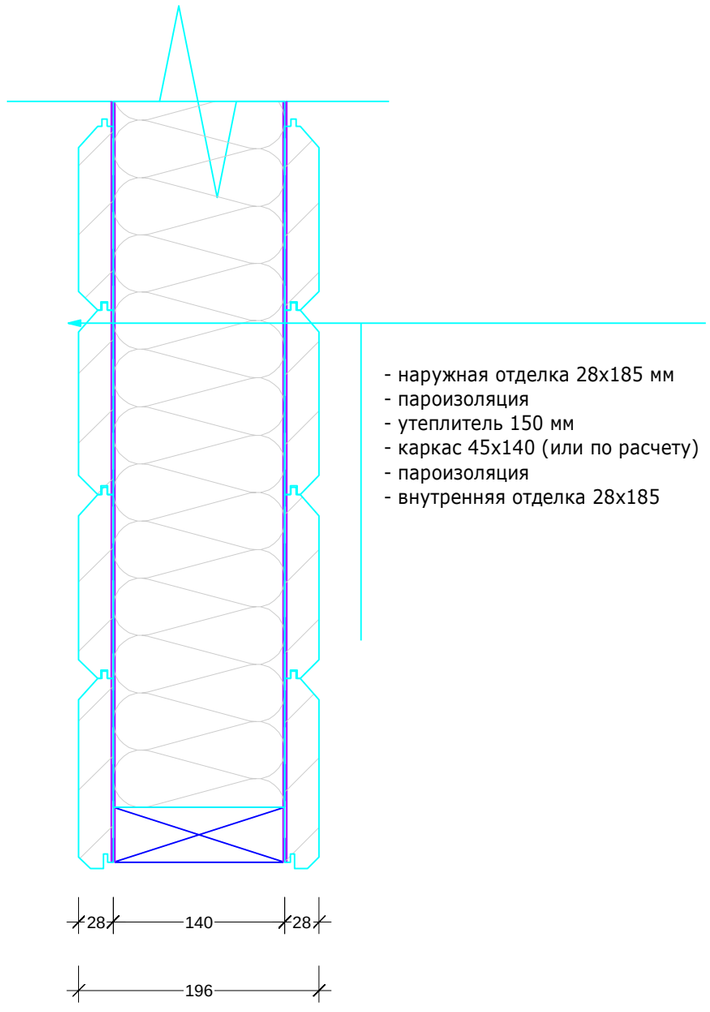
Вариант крепления коньковой балки к столбам

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:20	
Лист	Листов	

Сечение брусовых стен



Состав каркасных перегородок 1-го этажа



Взам. инв.N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

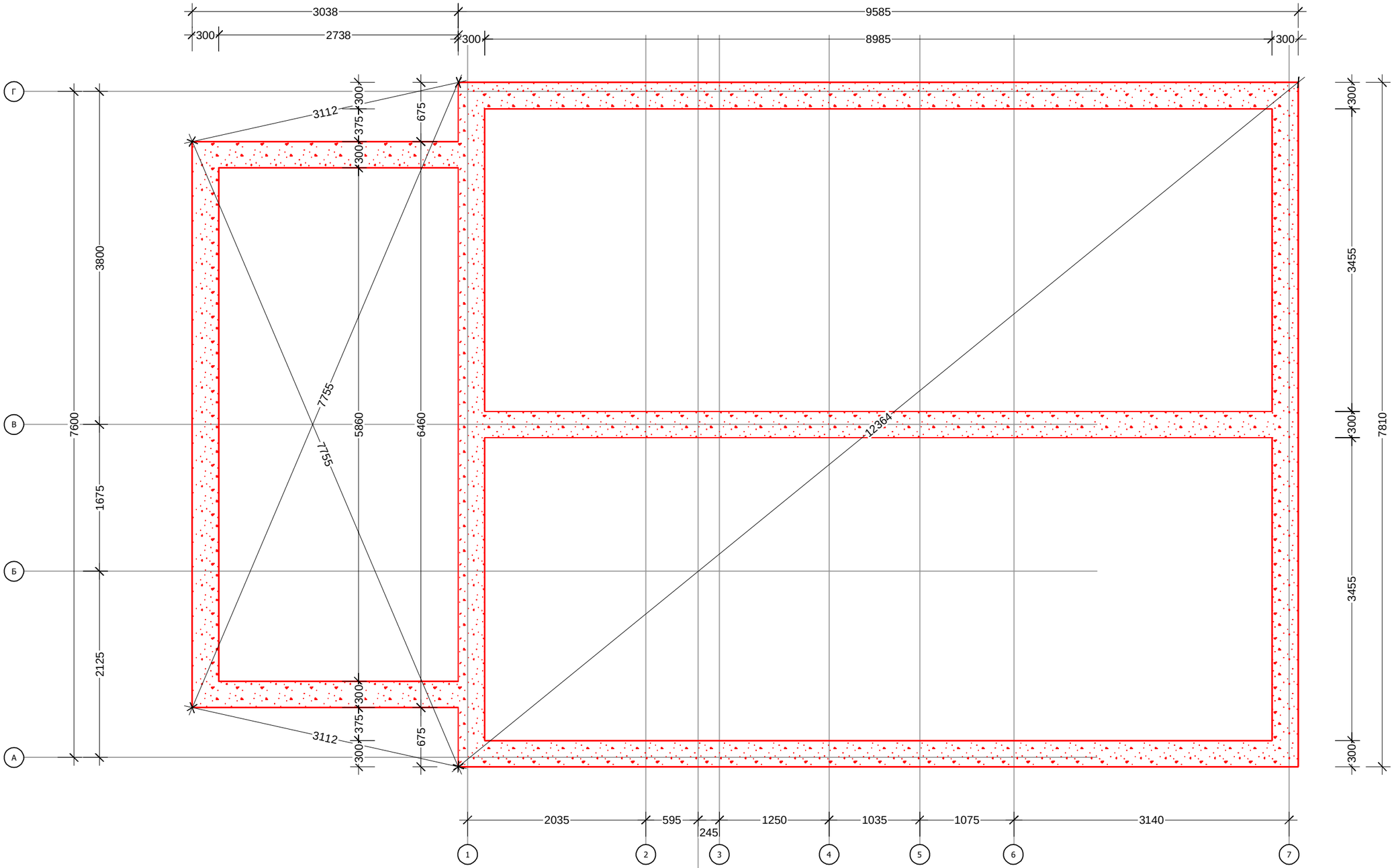
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

Состав стен

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	



Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

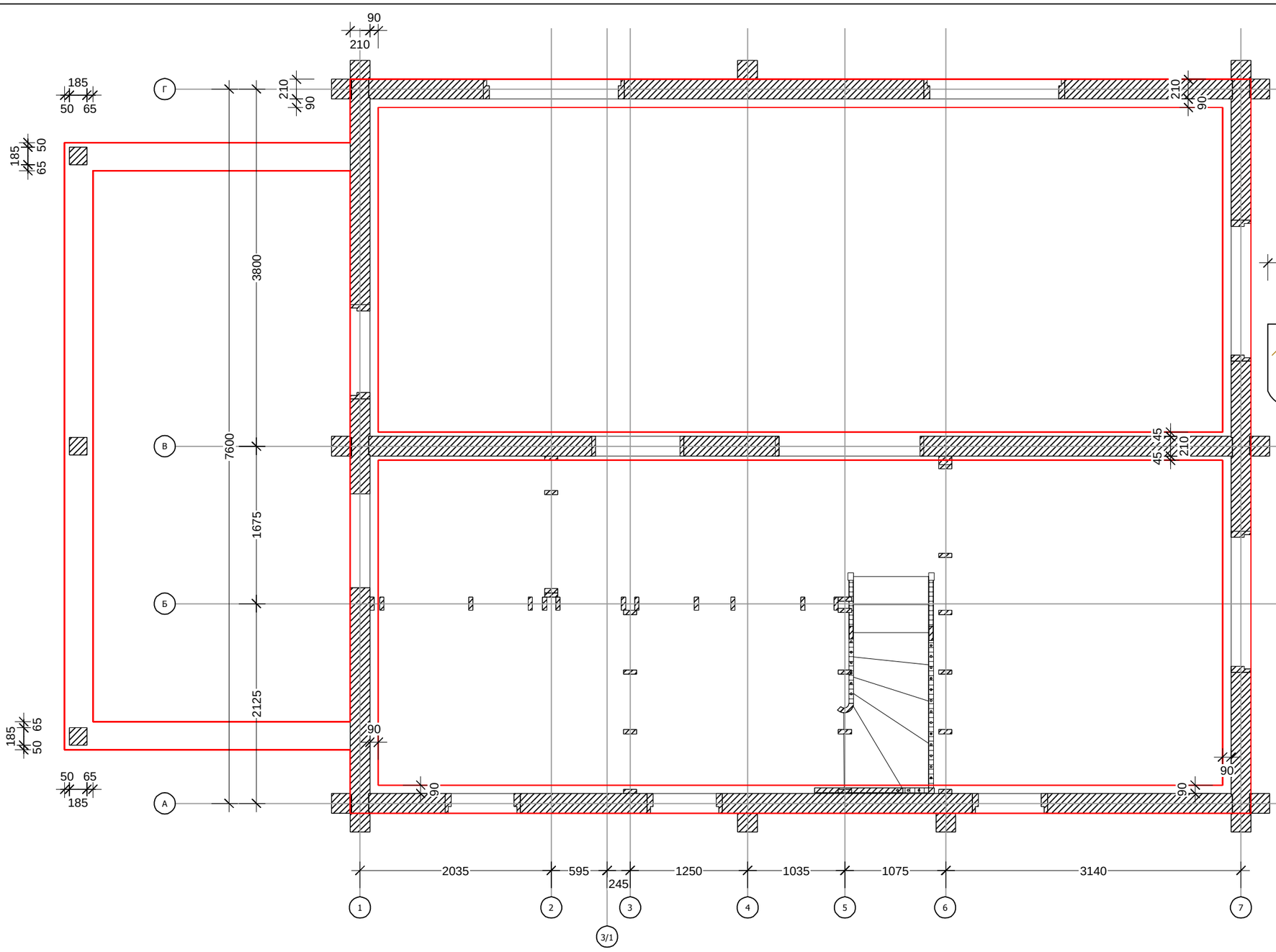
План фундамента

Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	

Взам. инв.N

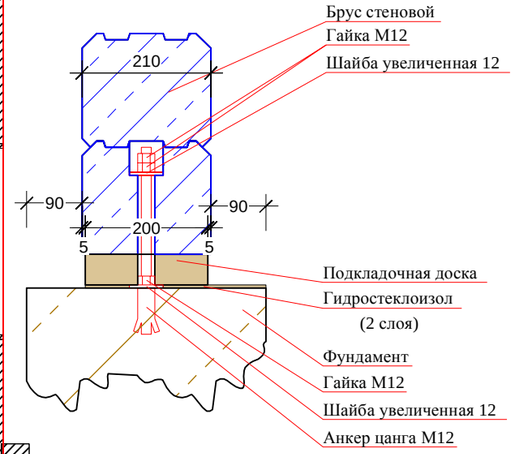
Подп. и дата

Инв.N подл.



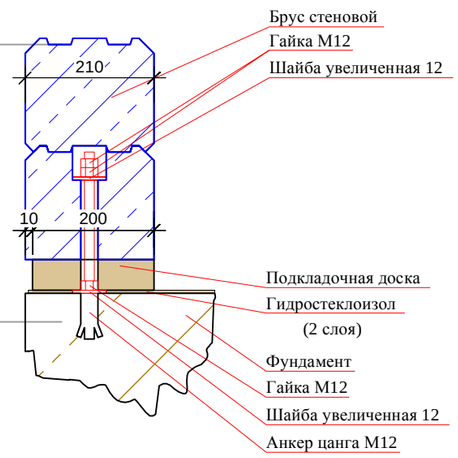
узел №1

Узел крепления подкладной доски к фундаменту внутренние стены



узел №2

Узел крепления подкладной доски к фундаменту внешние стены



Взам. инв.N

Подп. и дата 07.08.2015

Инв.N подл.

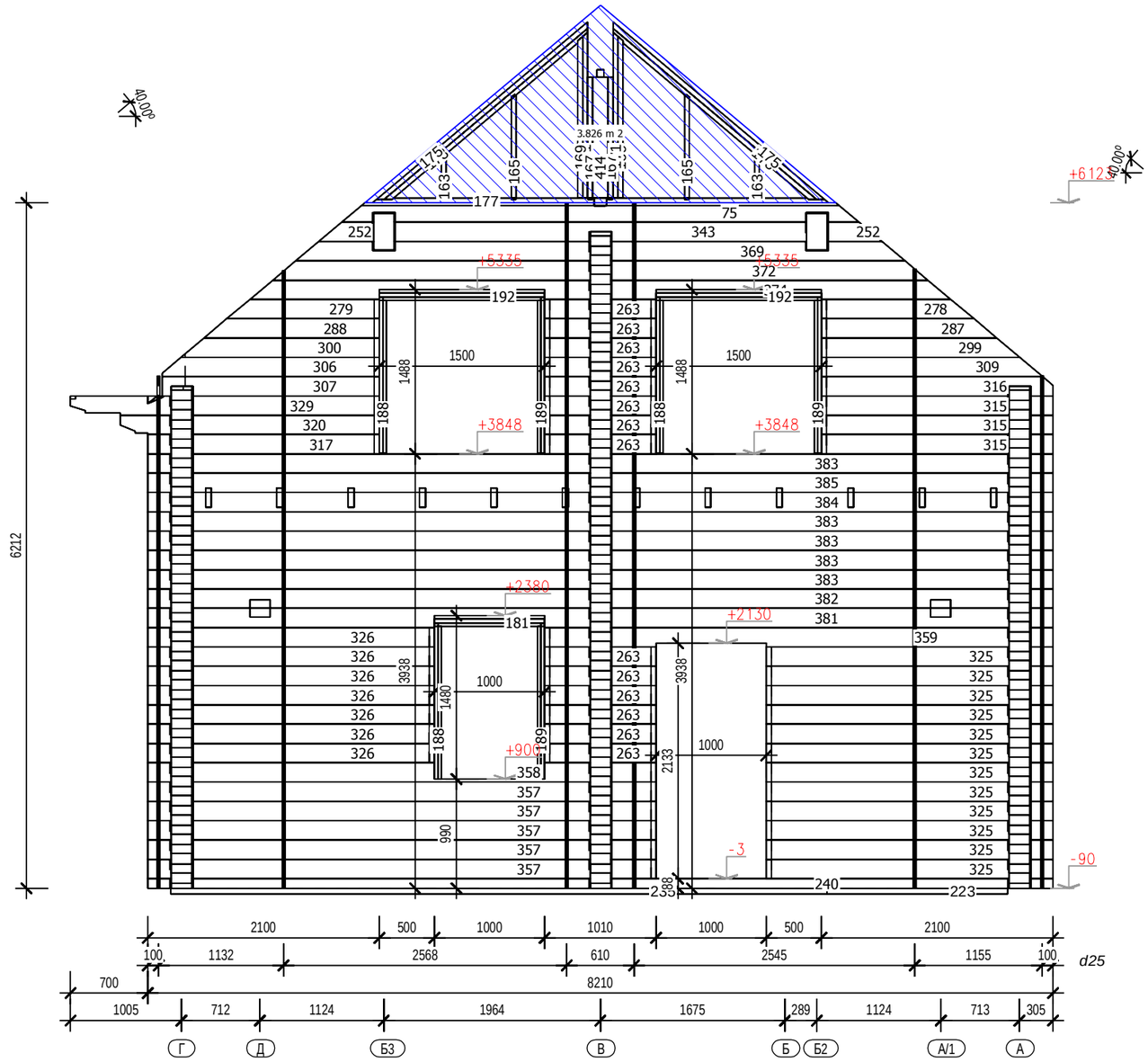
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Конструк.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса 210х185 h

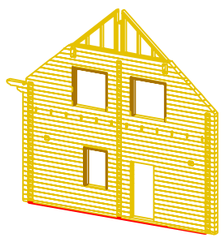
План позиционирования 1-го этажа на фундамента

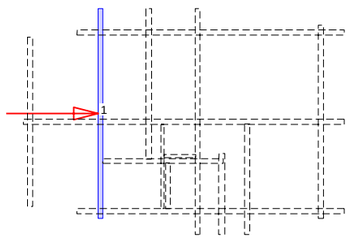
Стадия	Масса	Масштаб
АС	1:70	
Лист	Листов	



Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце
- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

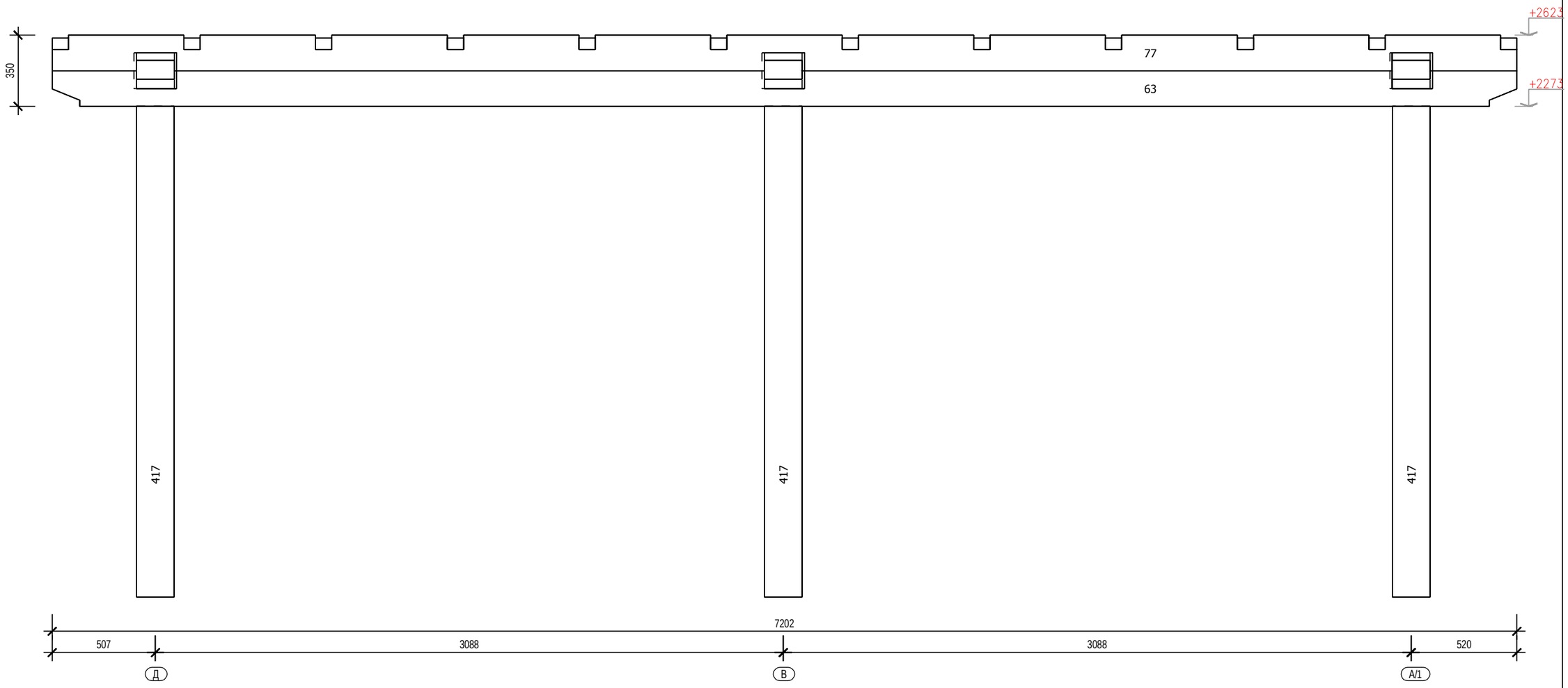
Стена: 1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

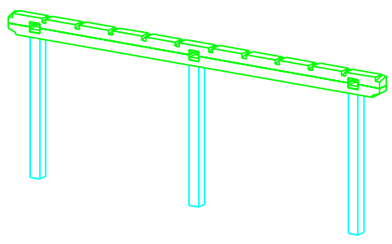
Инв.N подл.

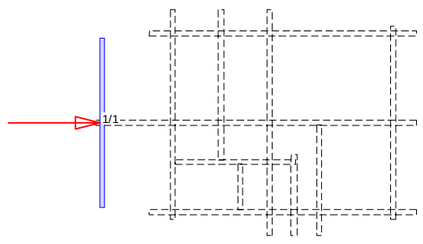


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210х185 (Н))

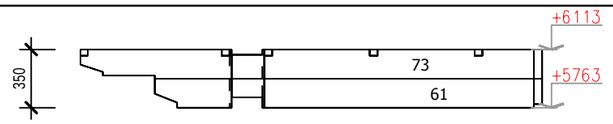
Стена: 1/1

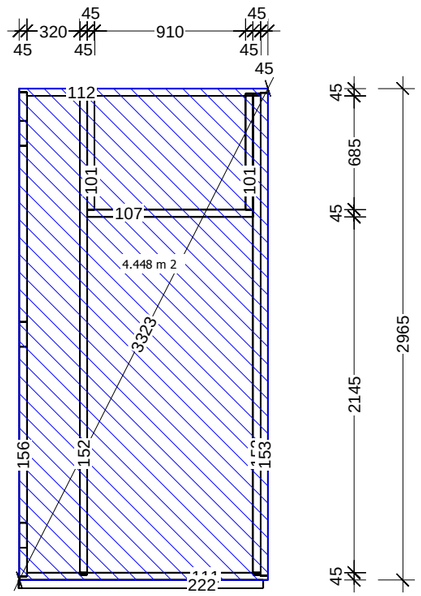
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:21
Лист	Листов	

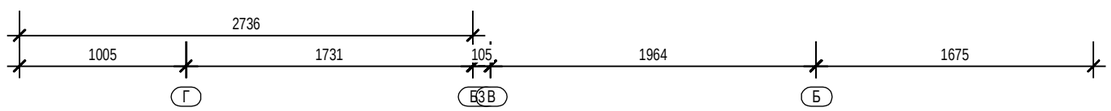
Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.



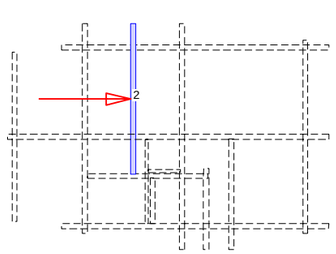




Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель



Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

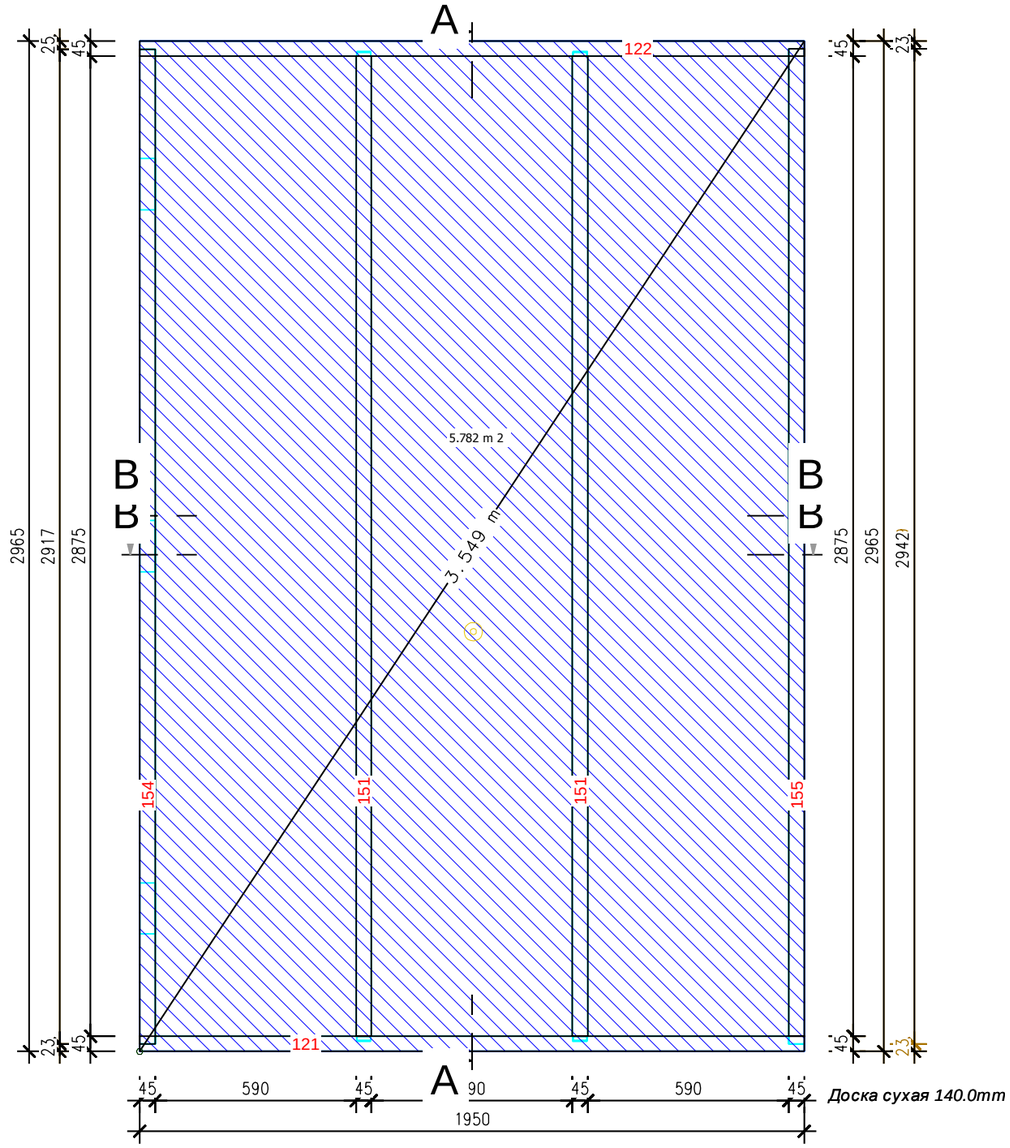
Стена: 2

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:37
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

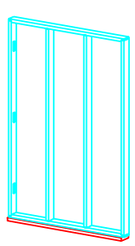
Инв.N подл.

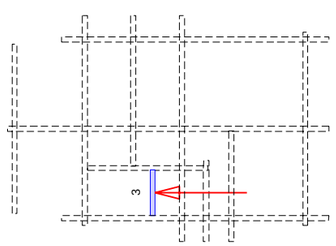


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

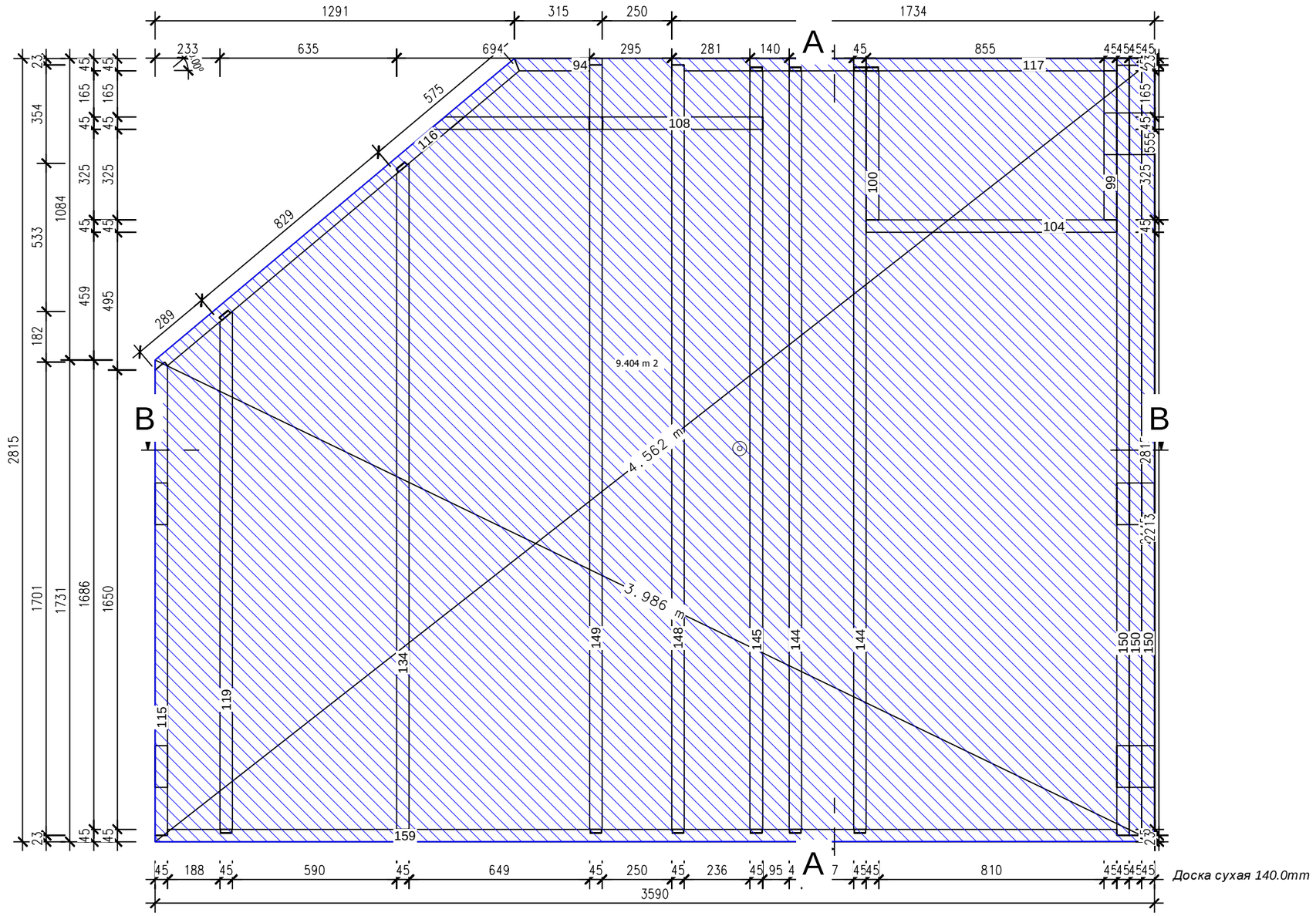
Стена: 3

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:18
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

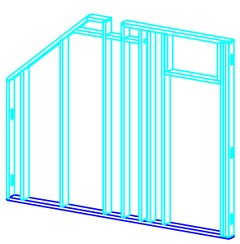
Инв.N подл.

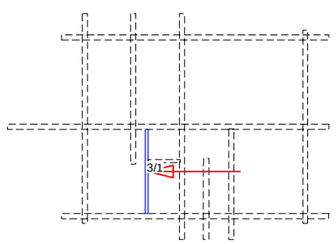


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

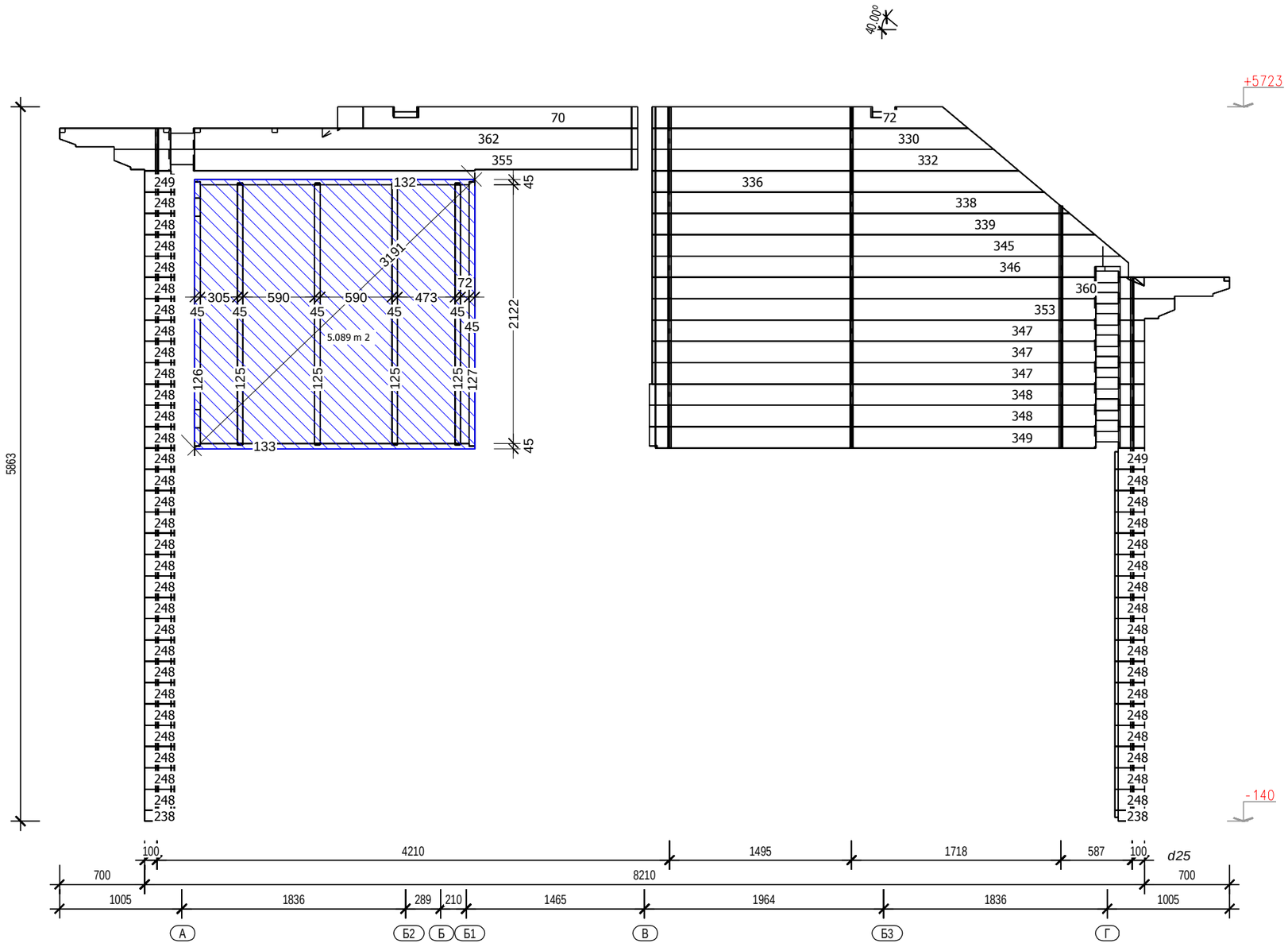
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:17
Лист	Листов	

Стена: 3/1

Взам. инв.N

Подп. и дата

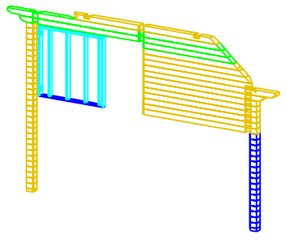
Инв.N подл.

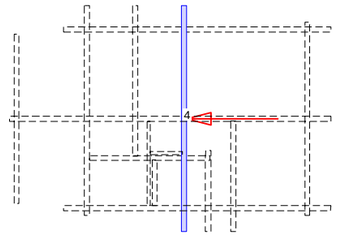


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

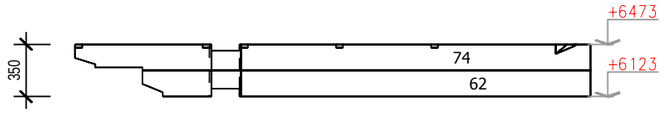
Стена: 4

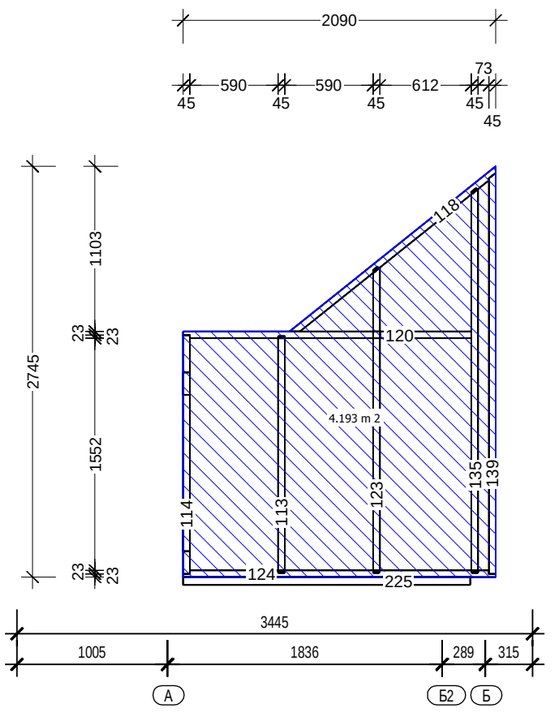
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:40
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

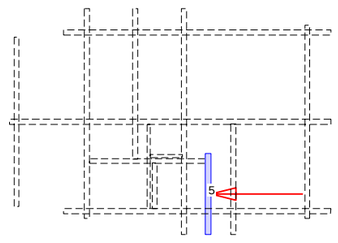




Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель



Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

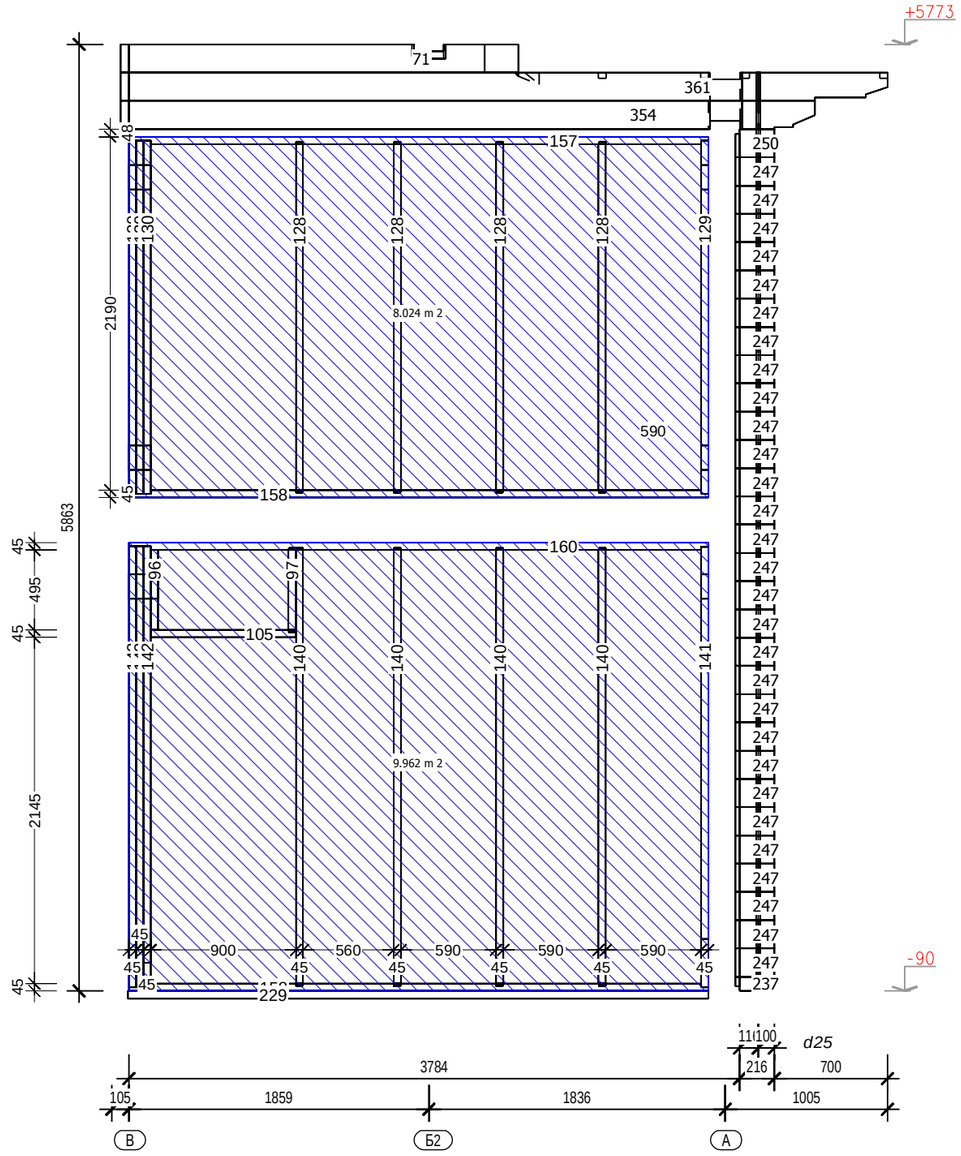
Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

Стена: 5

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:41
Лист	Листов	

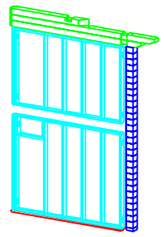
Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

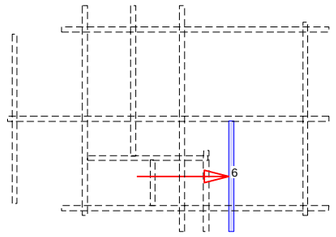


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

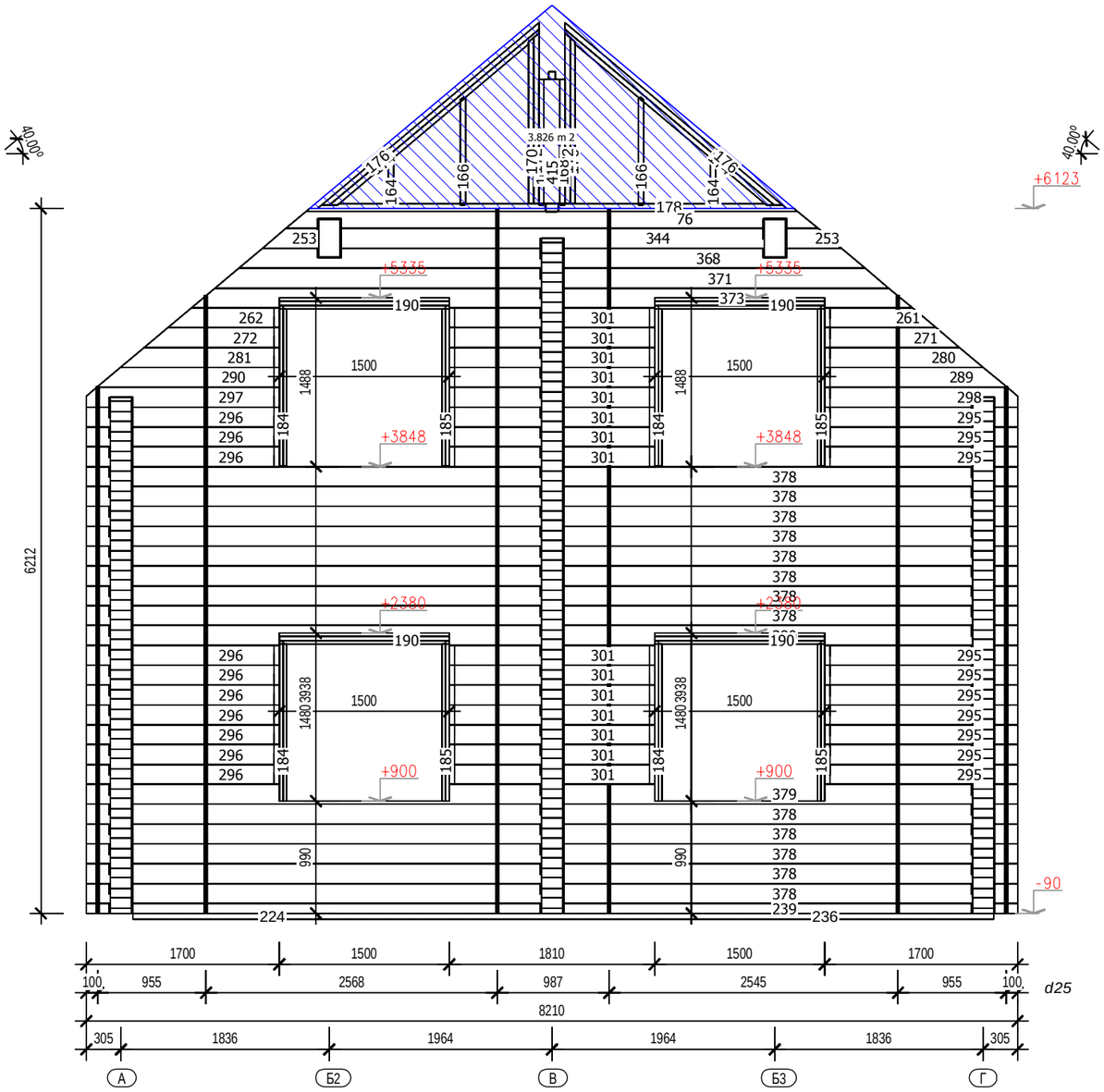
Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

Стена: 6

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:38
Лист	Листов	

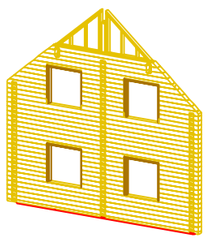
Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

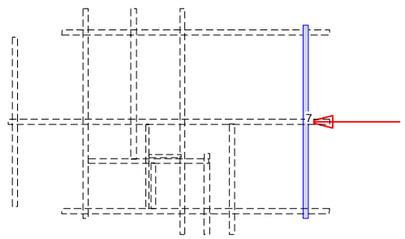


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210х185 (Н))

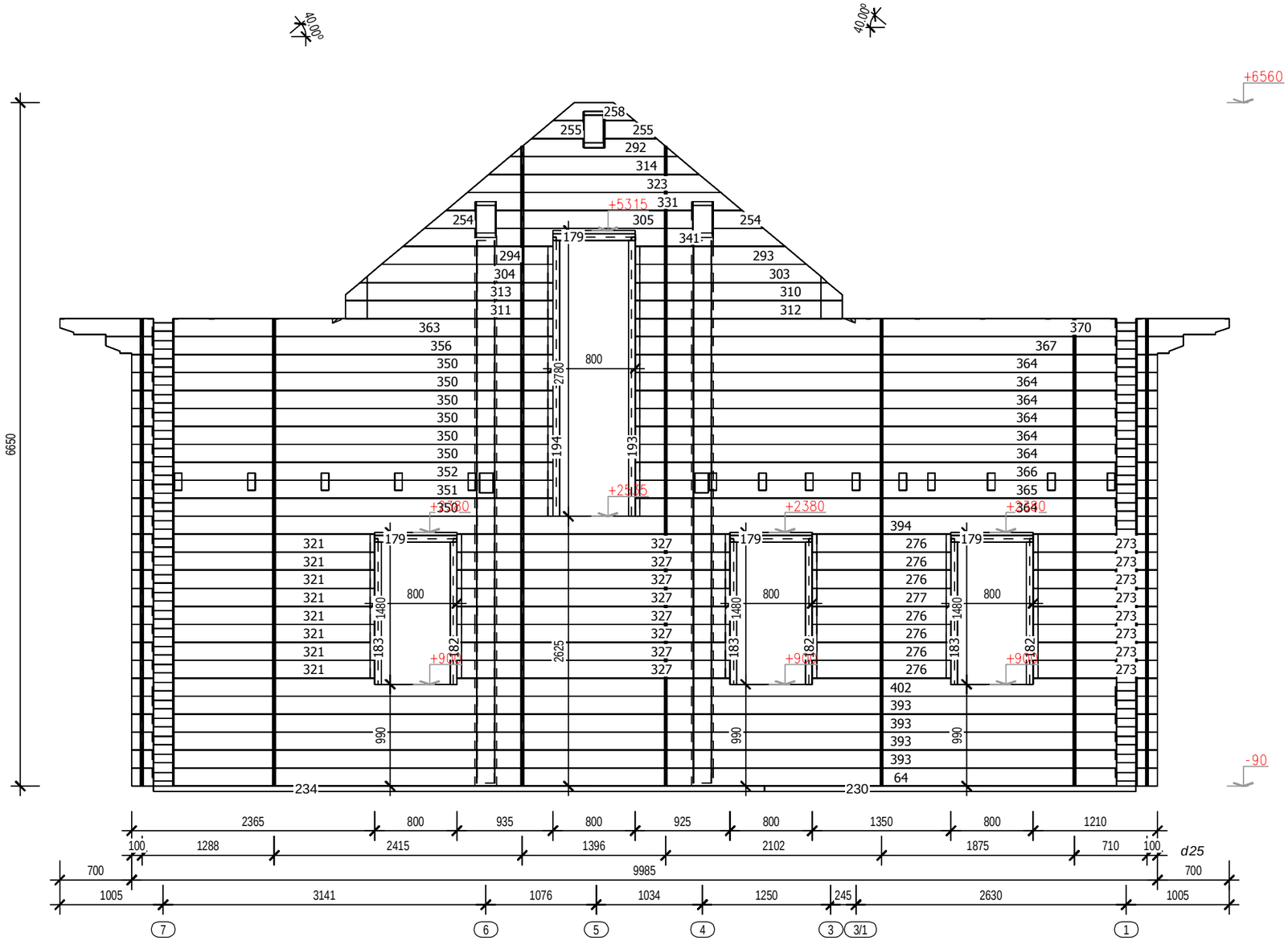
Стена: 7

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

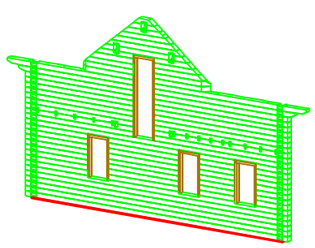
Инв.N подл.

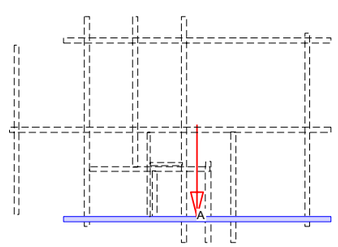


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

Стена: А

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:48
Лист	Листов	

Взам. инв.N

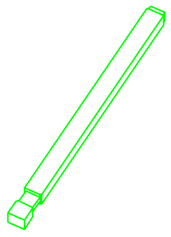
Подп. и дата

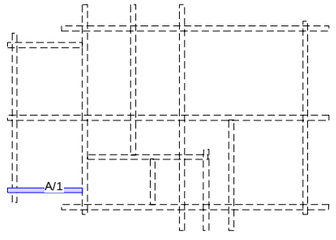
Инв.N подл.

Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210х185 (Н))

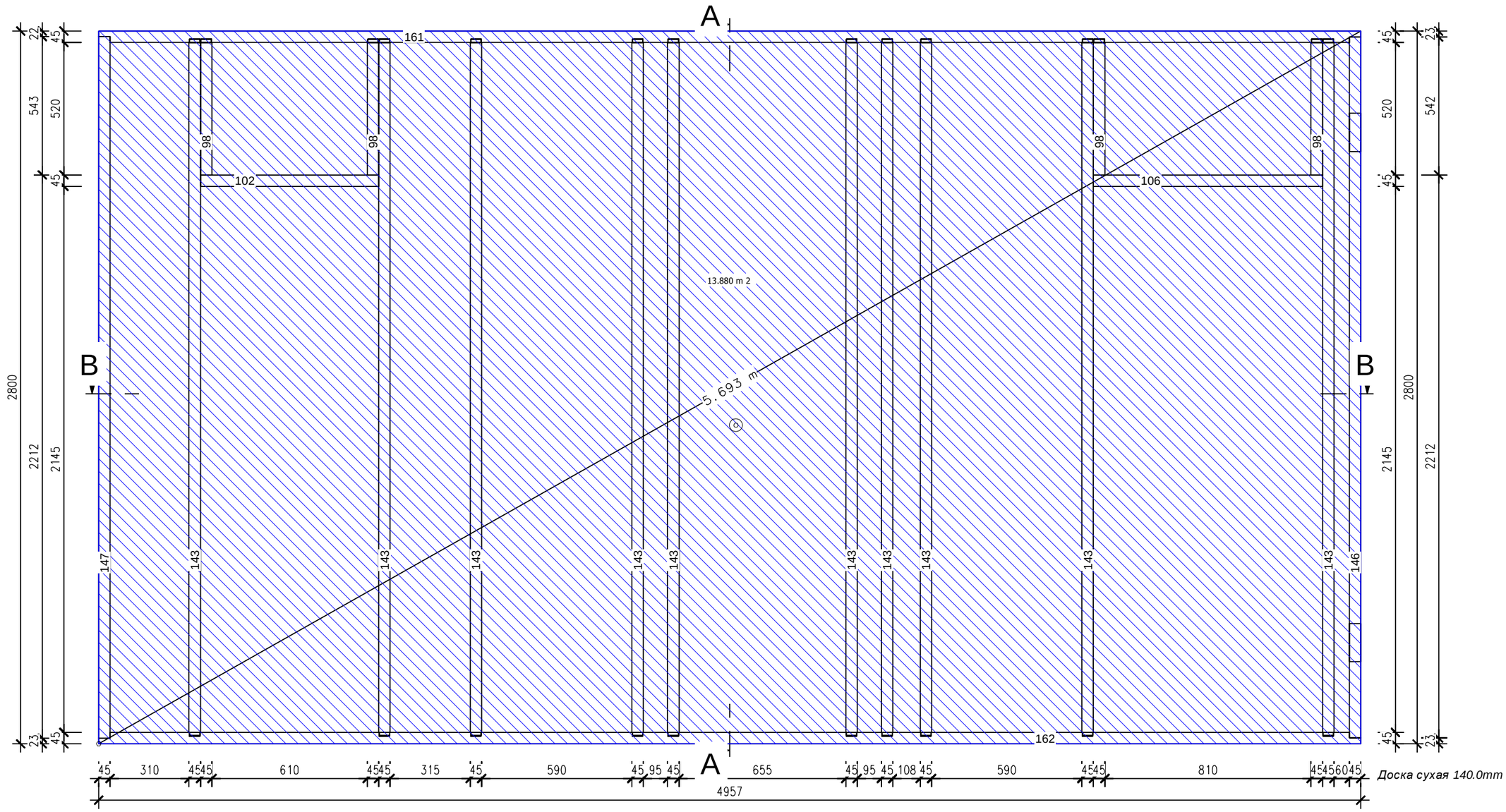
Стена: А/1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

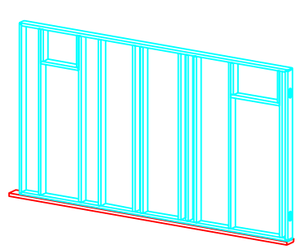
Инв.N подл.

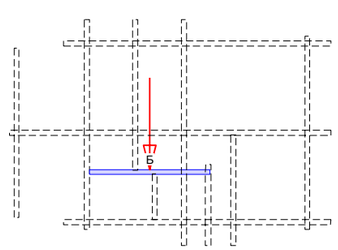


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

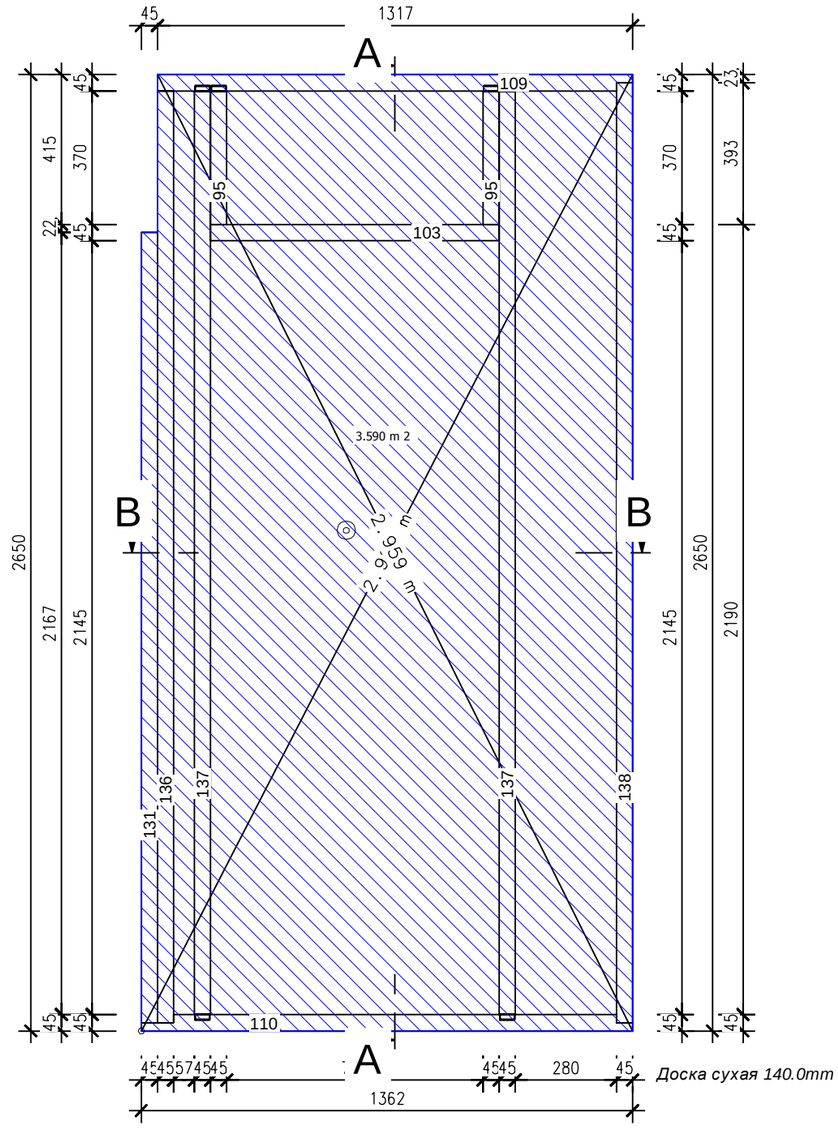
Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

Стена: Б

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:17
Лист	Листов	

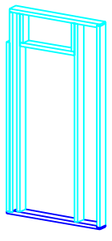
Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

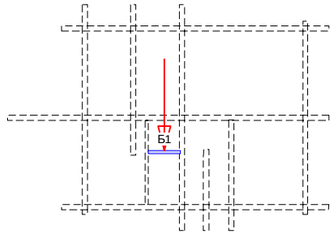


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

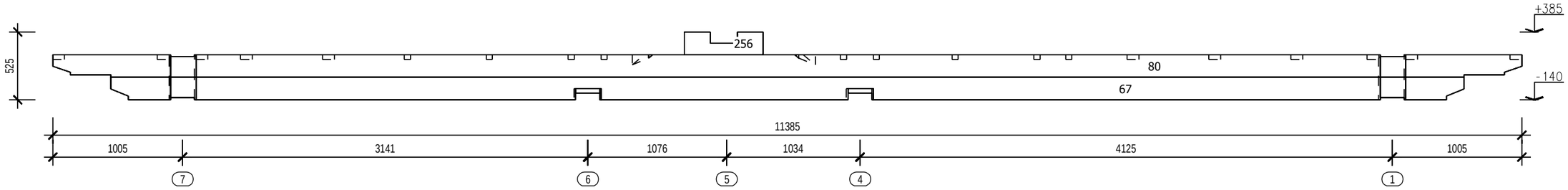
Стена: Б1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:17
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

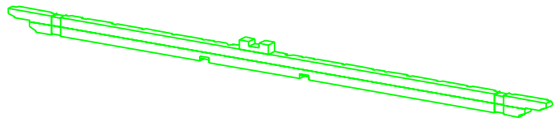
Инв.N подл.

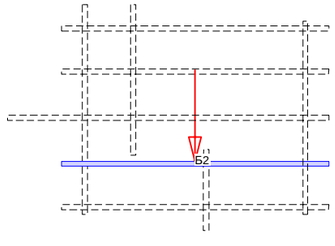


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210х185 (Н))

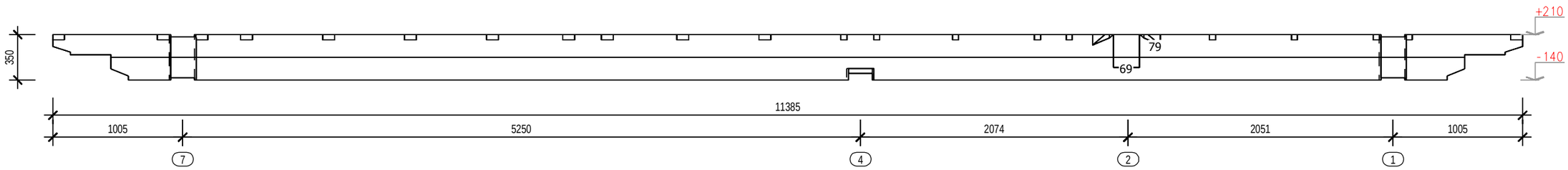
Стена: Б2

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:34
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

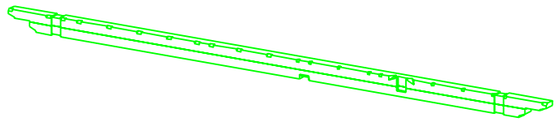
Инв.N подл.

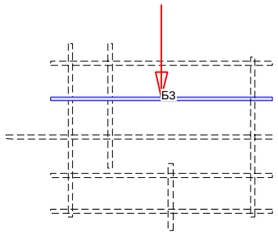


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210х185 (Н))

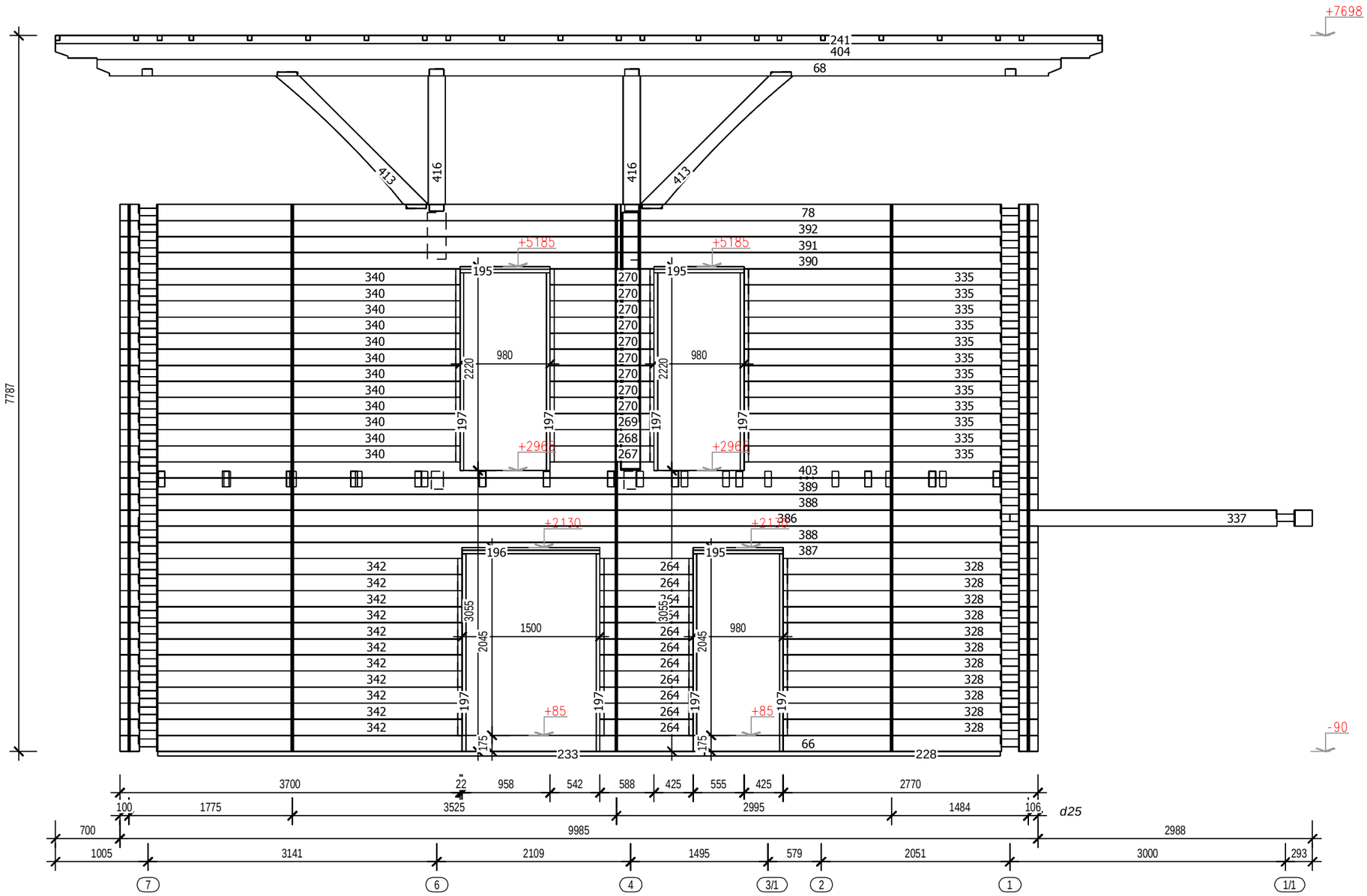
Стена: Б3

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:34
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

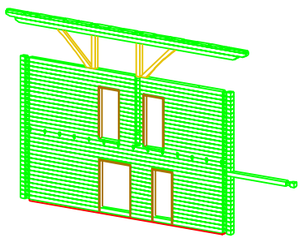
Инв.N подл.

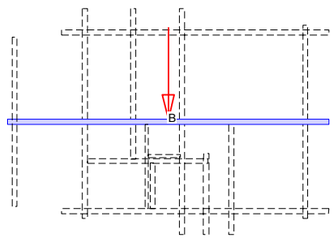


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

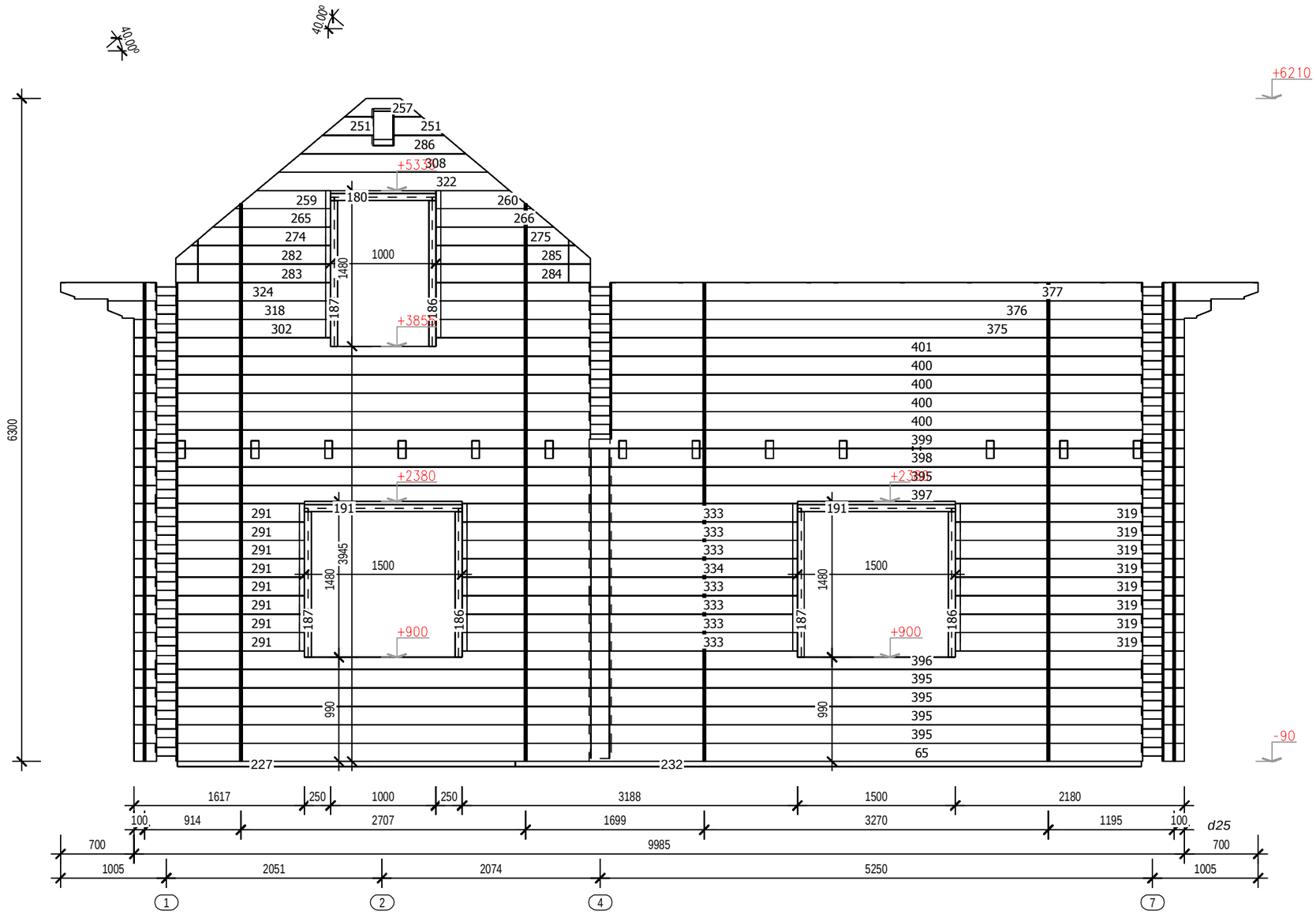
Стена: В

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

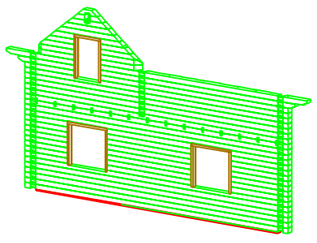
Инв.N подл.

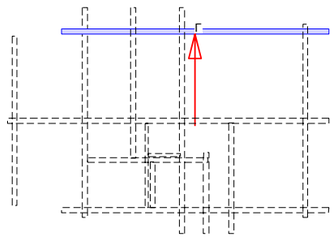


Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210x185 (Н))

Стена: Г

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:46
Лист	Листов	

Взам. инв.N

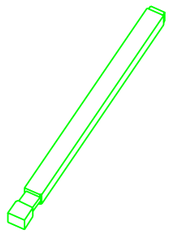
Подп. и дата

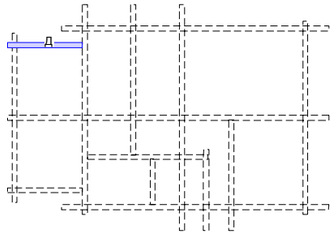
Инв.N подл.

Условные обозначения:

- выбрать по месту до пропила в венце

- отверстие под шпильки
- отверстие под кабель - розетка
- отверстие под кабель - выключатель





Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата
					07.08.2015
Выполнил.		Колесников В.И			
Проверил.		Литвинов А.П.			
Гл. инж.		Черных В. А.			

Заказчик:

Дом из клееного бруса (210х185 (Н))

Стена: Д

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов	

Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.