

СтройДом69

Шифр: 22.09-17 AP

Раздел: AP архитектурные решения;

Стадия: рабочая документация

СТРОЙДОМ69

Инженер-проектировщик / _____ / Жарников С.А.

Тверь 2017 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад 1-4	
3	Фасад 4-1	
4	Фасад А-Г	
5	Фасад Г-А	
6	План помещений первого этажа	
7	План помещений мансардного этажа	
8	План кровли	

Характеристика площадки строительства

Расчетная t наружного воздуха - 29°C
 Климатический район - II В
 Нормативная снеговая нагрузка - 240 кг/м2
 Нормативное ветровое давление - 23 кг/м2
 Уровень ответственности - II
 Степень огнестойкости - II
 Основанием фундаментов могут служить надежные малосжимаемые глинистые или песчаные грунты, обеспечивающие расчетное сопротивление не менее 250 кПа,

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей



СТРОЙДОМ 69

Технико-экономические показатели

п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	Жилая площадь м2	114.23	
2	Площадь застройки м2	227.12	
3	Общая площадь здания м2	294.15	
4	Строительный объем м3	1304	
5	Уровень ответственности	II (нормальный)	
6	Степень огнестойкости здания	II	
7	Этажность (включая мансарду)	2	

22.09-17AP

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	8
Разраб							Общие данные	
Жарников							ООО "СтройДом69"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

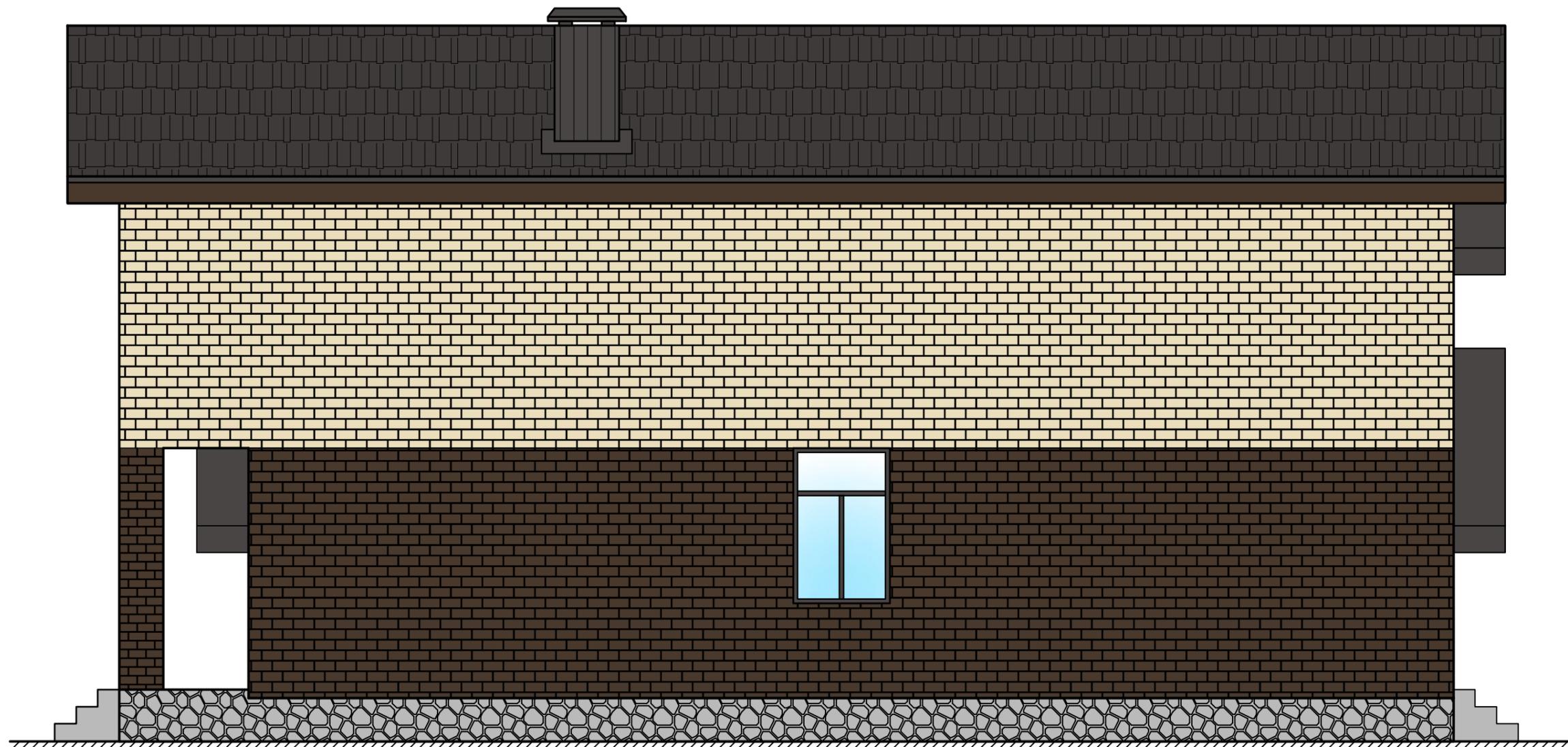
Инв. № подл.



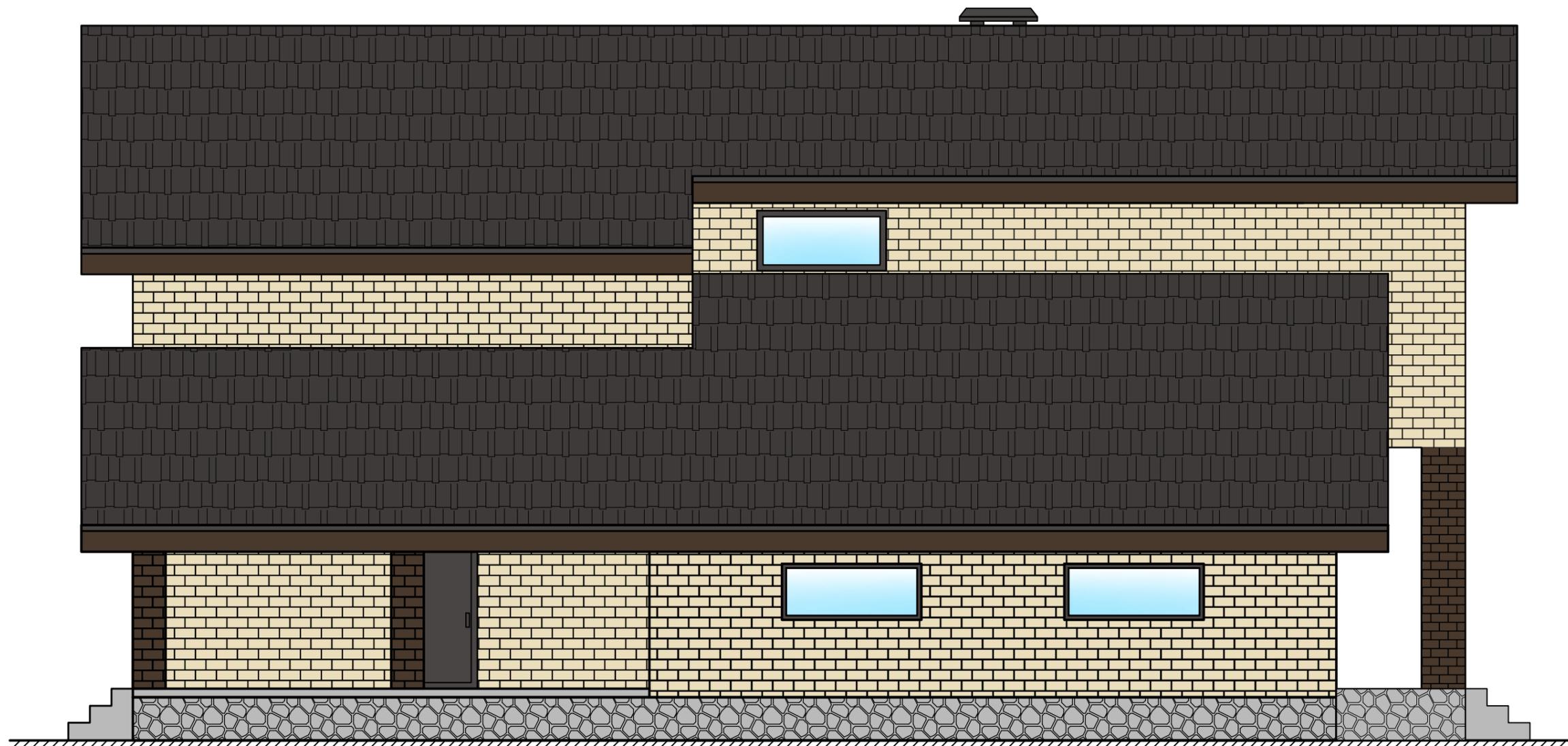
						22.09-17AP			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
Разраб.	Жарников					Фасад 1-4		ООО "СтройДом69"	



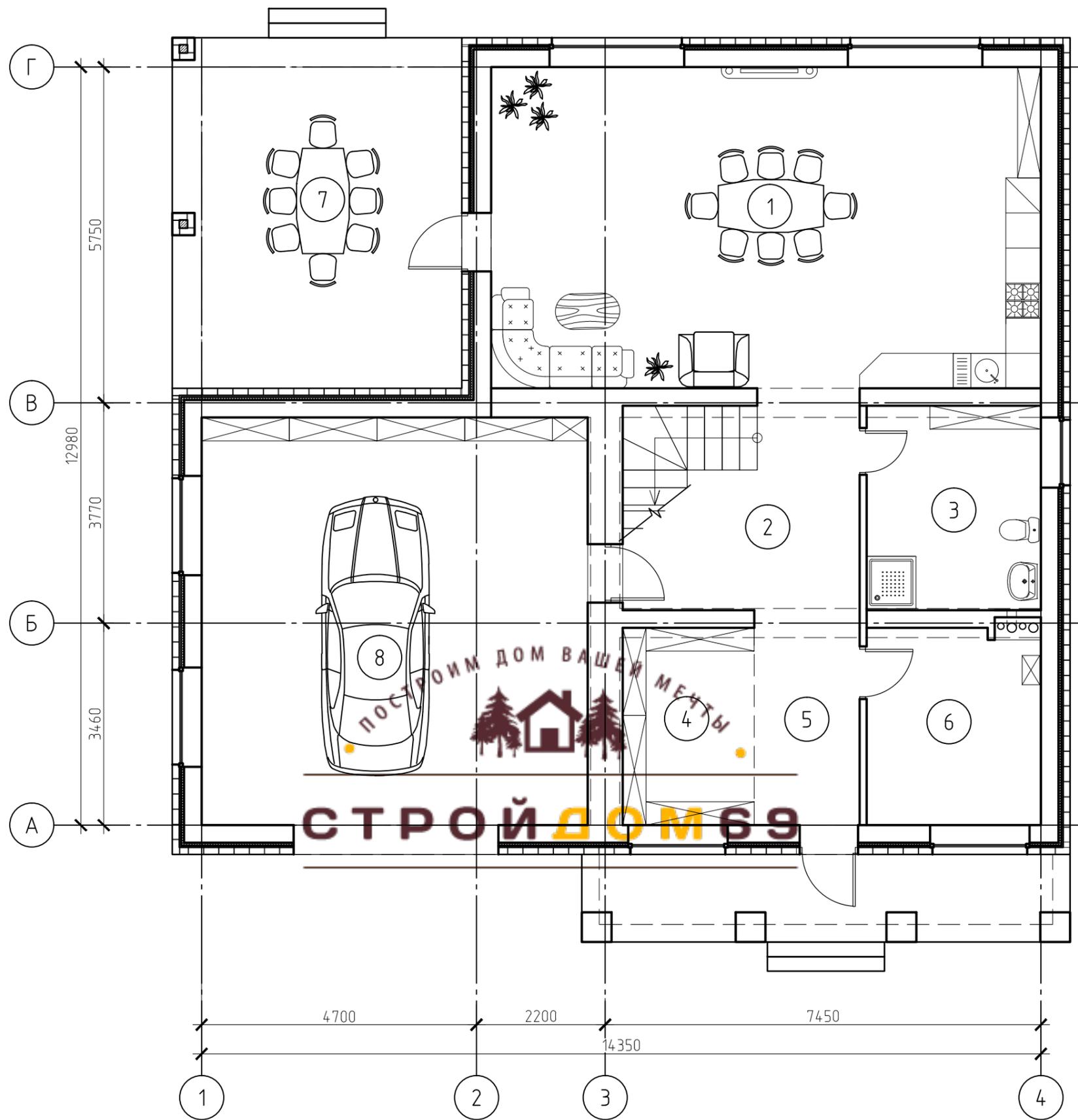
						22.09-17AP		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	3	
Разраб.						Жарников		Фасад 4-1
								ООО "СтройДом69"



						22.09-17AP			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Разраб.	Жарников					Фасад А-Г	ООО "СтройДом69"		



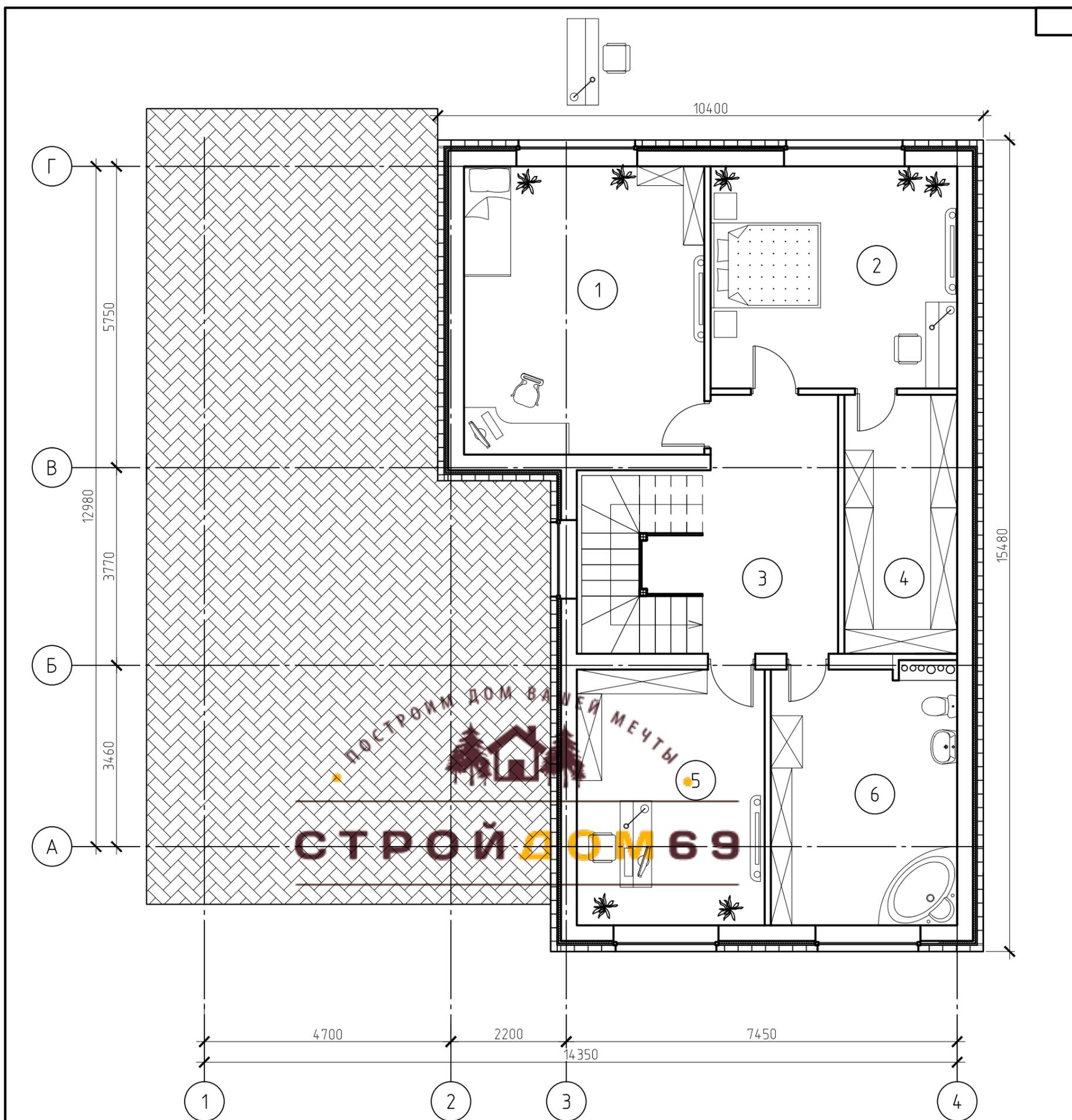
						22.09-17AP			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Разраб.	Жарников					Фасад Г-А		ООО "СтройДом69"	



Экспликация помещений

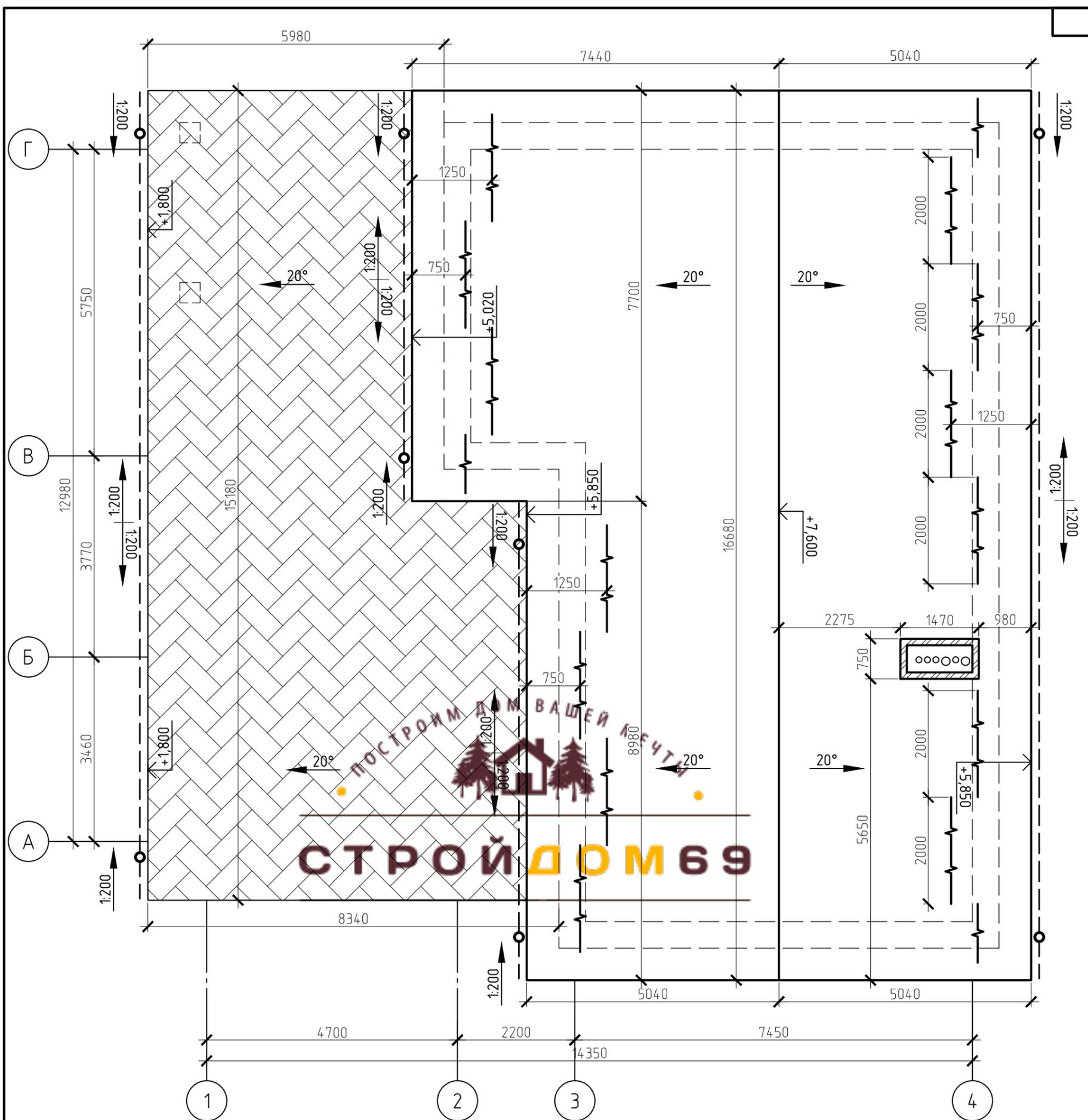
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
1	Кухня-гостиная	51.64	
2	Холл	15.01	
3	С/У	10.43	
4	Гардероб	7.60	
5	Тамбур	6.08	
6	Котельная	9.88	
7	Терраса	29.41	
8	Гараж	46.07	
	Всего	176.12	

						22.09-17AP		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	6	
						План помещений первого этажа с расстановкой мебели		ООО "СтройДом69"
Разраб.		Жарников						



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения																																										
1	Спальня-1	25.19		<table border="1"> <tr> <td colspan="6">22.09-17AP</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Индивидуальный жилой дом</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						22.09-17AP						Индивидуальный жилой дом						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																		
22.09-17AP																																													
Индивидуальный жилой дом																																													
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.							Подп.	Дата																																		
2	Спальня-2	19.93																																											
3	Холл	15.31																																											
4	Гардероб	10.62																																											
5	Кабинет	17.47																																											
6	С/У	17.07																																											
	Всего	105.59		Разраб.	Жарников							<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>7</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	7																												
Стадия	Лист	Листов																																											
Р	7																																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">План помещений мансардного этажа с расстановкой мебели</td> <td colspan="3">ООО "СтройДом69"</td> </tr> </table>										План помещений мансардного этажа с расстановкой мебели			ООО "СтройДом69"																																
План помещений мансардного этажа с расстановкой мебели			ООО "СтройДом69"																																										



Условные обозначения:

Площадь кровли:

- дом - 185,4 м²;
- гараж и терраса - 108,2 м²;
- всего - 293,6 м²;

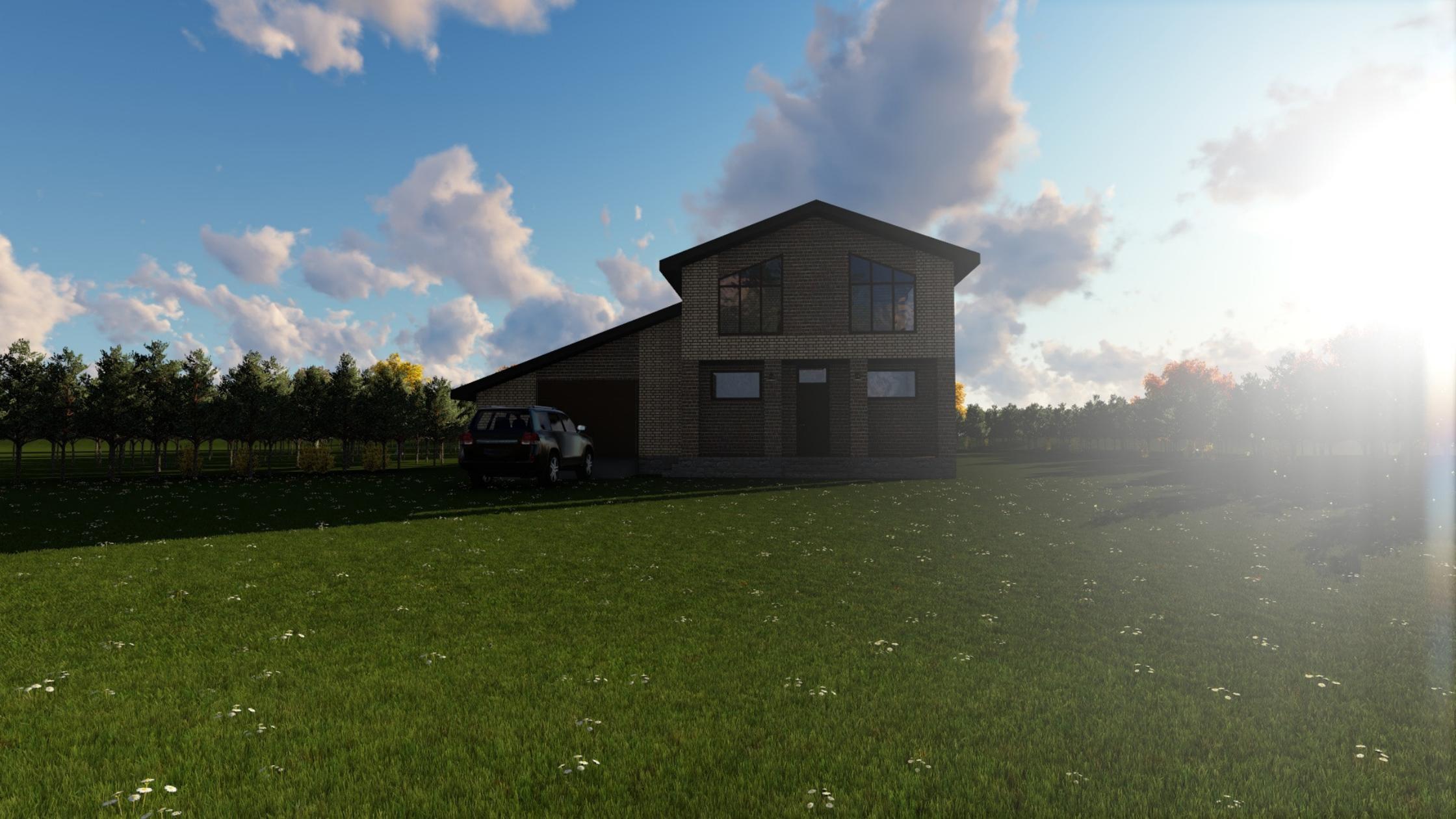
○ - водоприемная воронка;

----- - водосточный лоток;

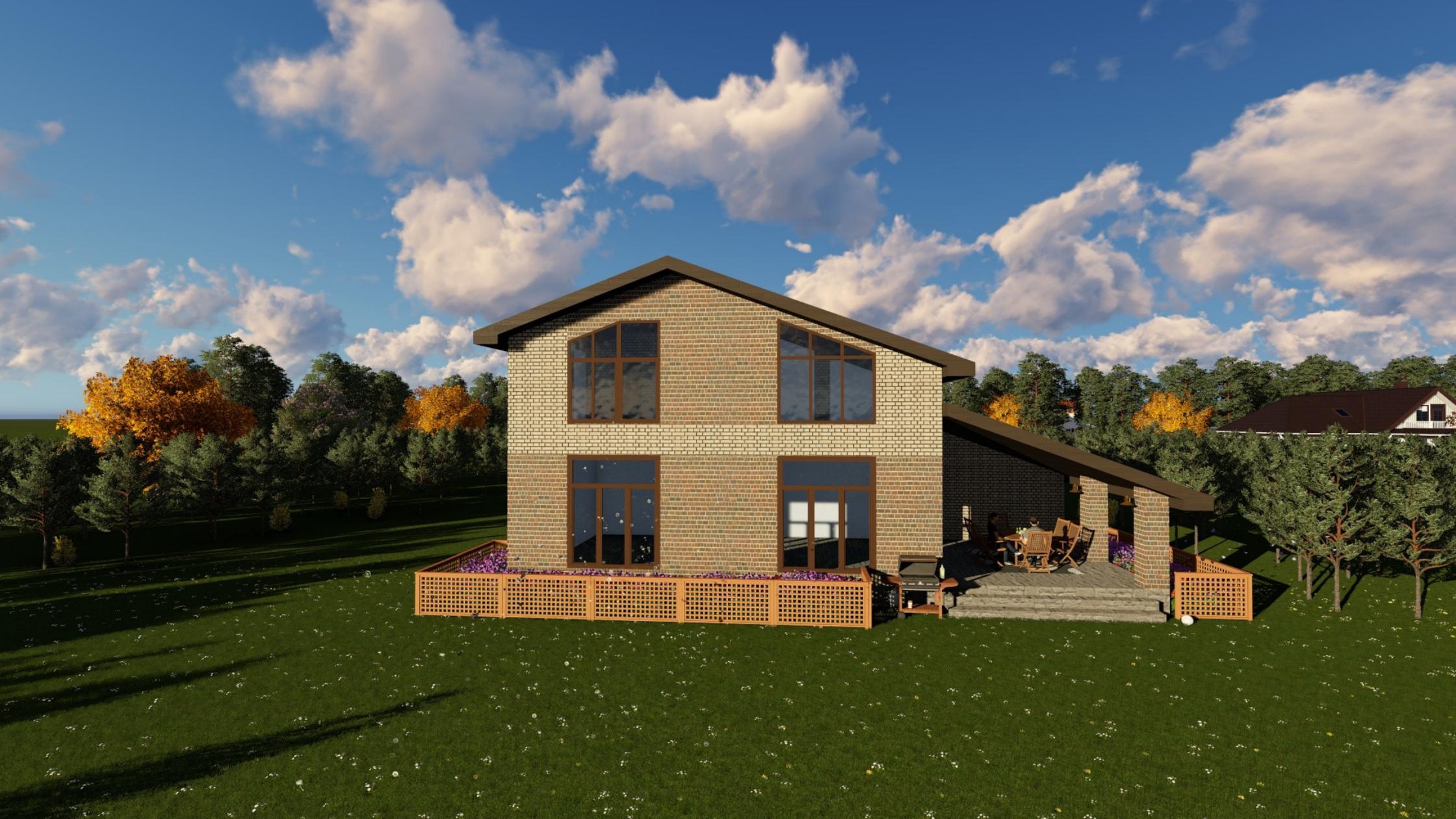
— — — — — - снегозадержатель.

						22.09-17AP		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	8	
Разраб. Жарников						План кровли		000 "СтройДом69"

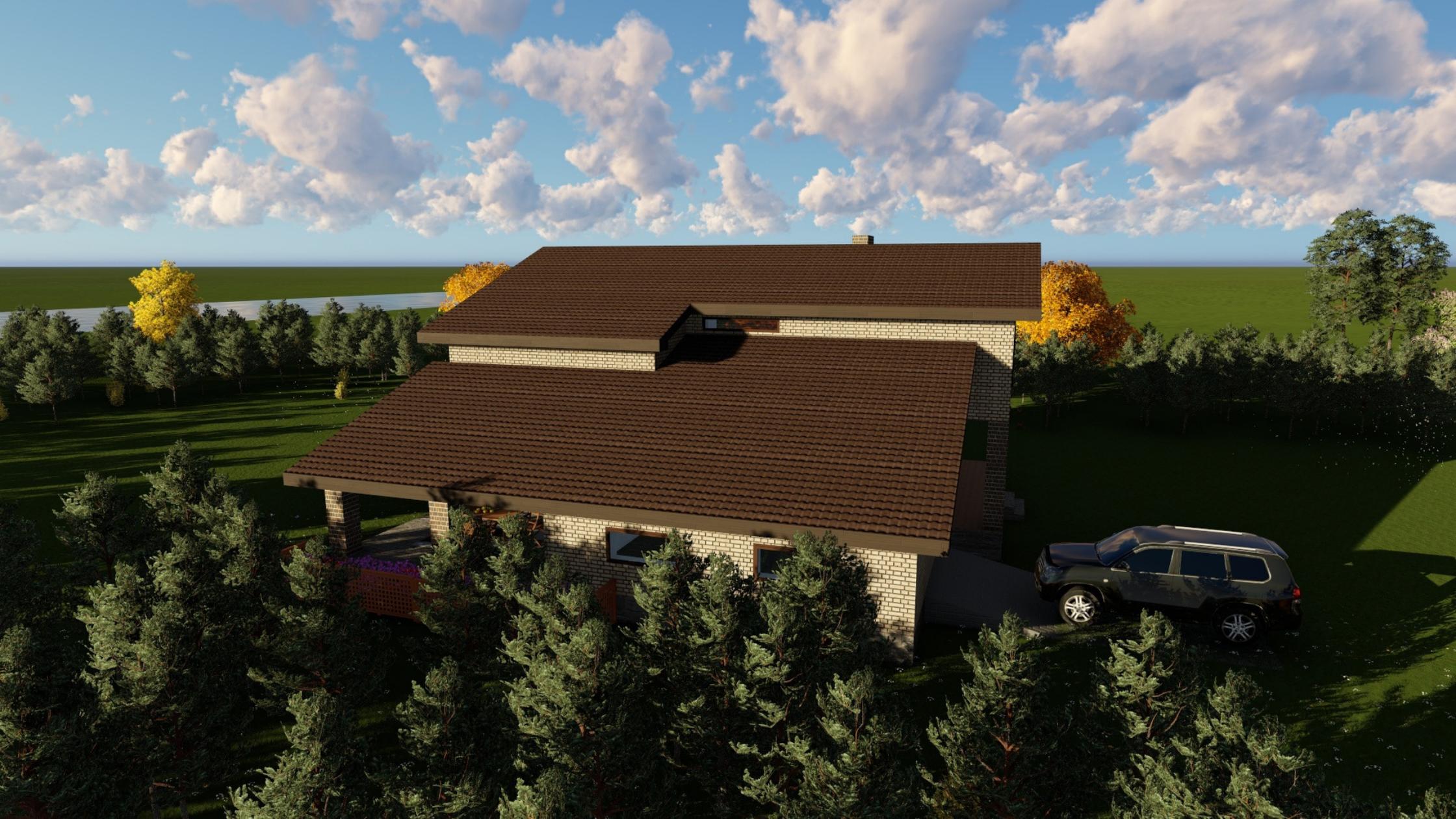
























СтройДом69

Шифр: 22.09-17 КР

Раздел: КР – конструктивные решения;

Стадия: рабочая документация

СТРОЙДОМ69

Инженер-проектировщик / _____ / Жарников С.А.

Тверь 2017 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План существующего фундамента	
3	Кладочный план первого этажа	
4	Кладочный план мансардного этажа	
5	Ведомость перемычек 1-го этажа.ПР1...ПР6	
6	Ведомость перемычек 1-го этажа.ПР7...ПР10	
7	Ведомость перемычек 2-го этажа.ПР1...ПР4	
8	Ведомость перемычек 2-го этажа.ПР5...ПР7	
9	Указания по устройству кладки	
10	Узел 1, 2. Вентиляция	
11	Разрез 1-1,2-2.Вентиляция	
12	План монолитного пояса на отм. +1.600, +2.750, +2.900	
13	Армирование монолитного пояса.Спецификация элементов	
14	План монолитного пояса на отм. +4.850, +5.650	
15	Армирование монолитного пояса. Спецификация элементов	
16	План плит перекрытия на отм. +3.050	
17	Участок монолитный УМ-1.Разрез 1-1	
18	Спецификация плит перекрытия на отм. +3.050	
19	Разарез А-А	
20	Разарез Б-Б	
21	План стропильной системы	
22	Разрез 1-1, 2-2	
23	Спецификация элементов стропильной системы	
24	План стропильной системы гаража и террасы	
25	Спецификация элементов стропильной системы гаража и террасы	
26	Расход материалов на индивидуальный жилой дом	

Характеристика площадки строительства

Расчетная t наружного воздуха - 29°C
 Климатический район - II В
 Нормативная снеговая нагрузка - 240 кг/м2
 Нормативное ветровое давление - 23 кг/м2
 Уровень ответственности - II
 Степень огнестойкости - II
 Основанием фундаментам могут служить надежные малосжимаемые глинистые или песчаные грунты, обеспечивающие расчетное сопротивление не менее 250 кПа,

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечан.
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	

Технико-экономические показатели

п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	Жилая площадь м2	114.23	
2	Площадь застройки м2	227.12	
3	Общая площадь здания м2	294.15	
4	Строительный объем м3	1304	
5	Уровень ответственности	II (нормальный)	
6	Степень огнестойкости здания	II	
7	Этажность (включая мансарду)	2	

22.09-17КР

Индивидуальный жилой дом

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	26
Разраб							Общие данные	
Жарников							ООО "СтройДом69"	

Согласовано

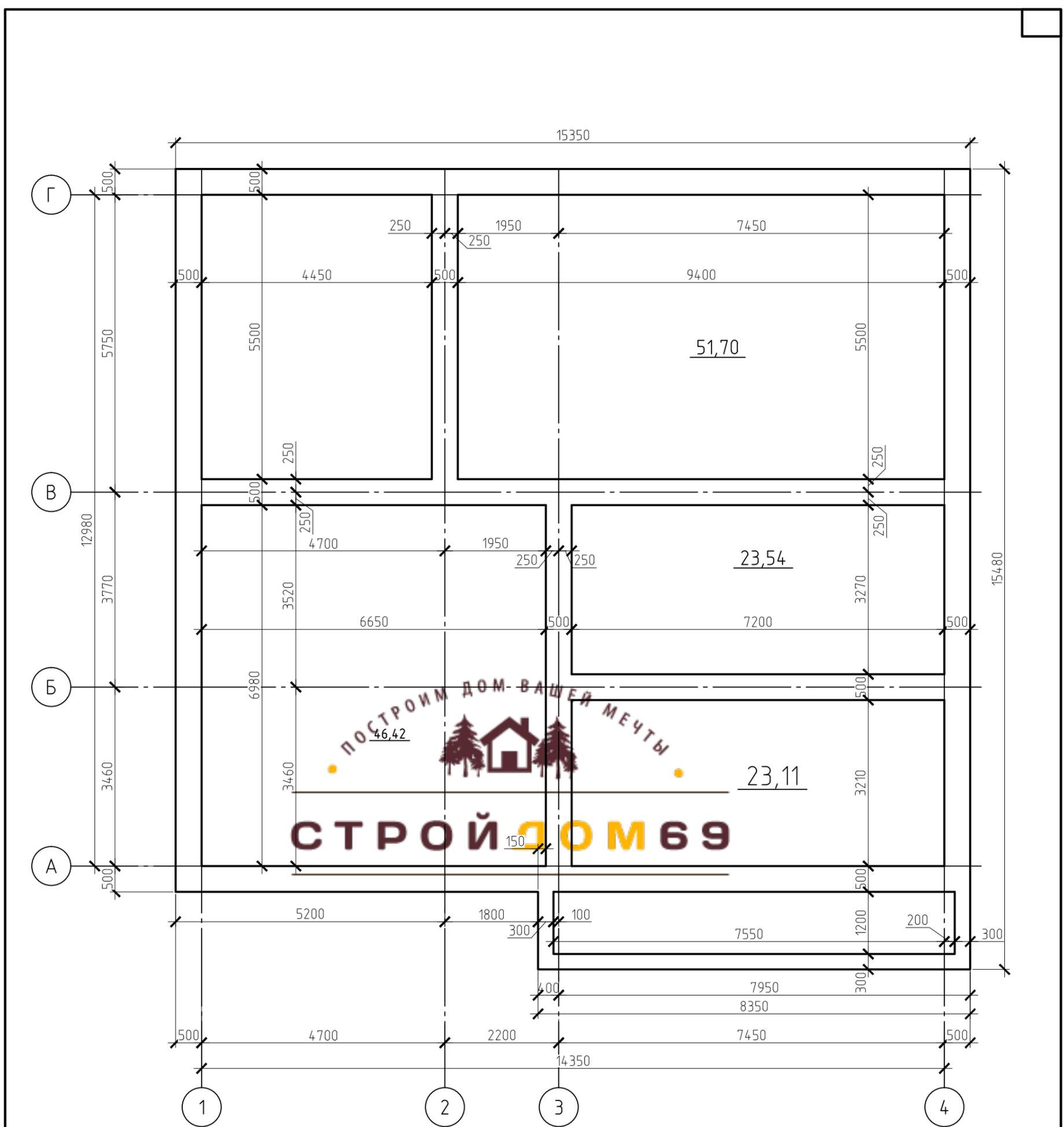
Взам. инв. №

Подп. и дата

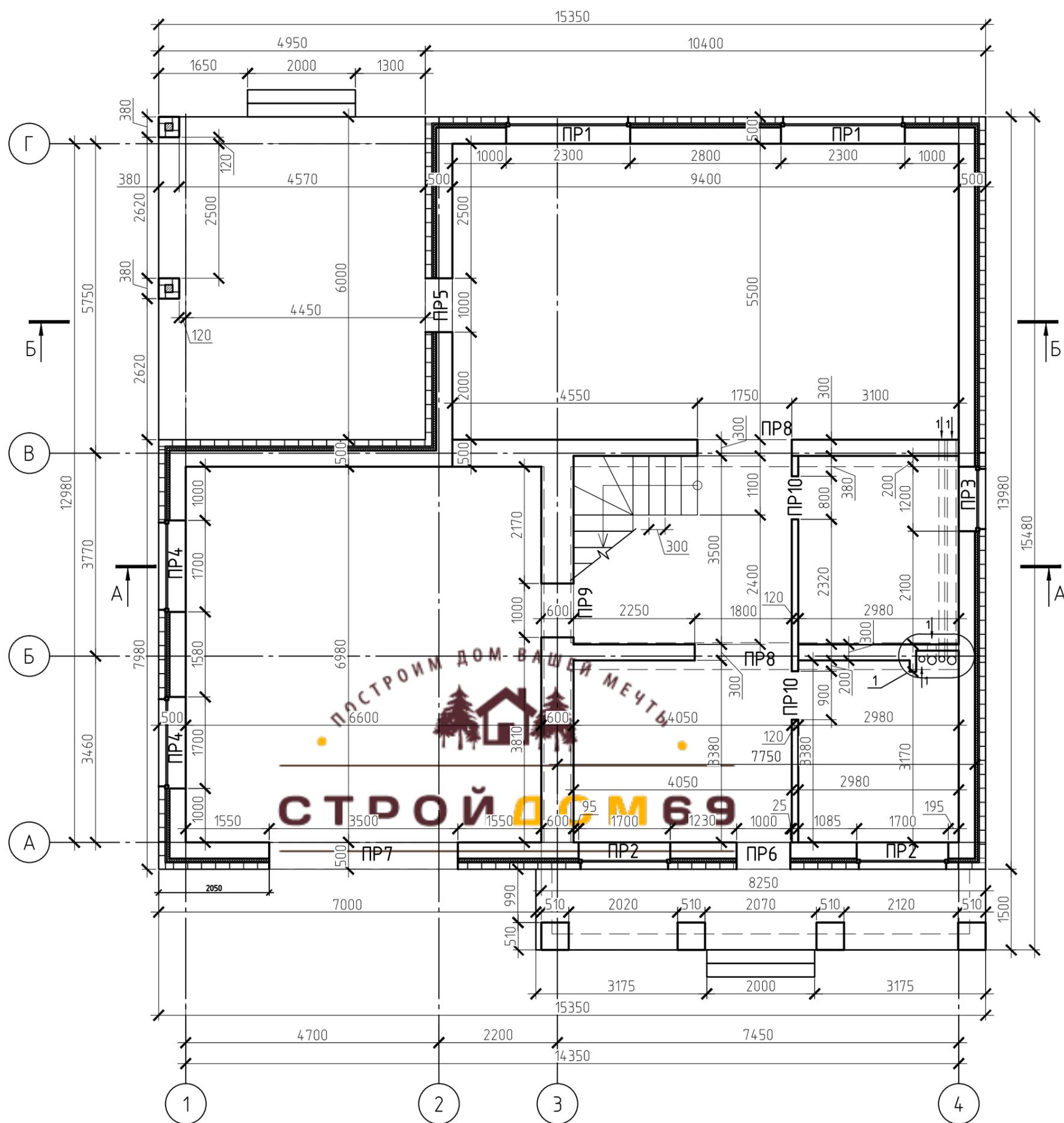
Инв. № подл.

ПОСТРОИМ ДОМ ВАШЕЙ МЕЧТЫ

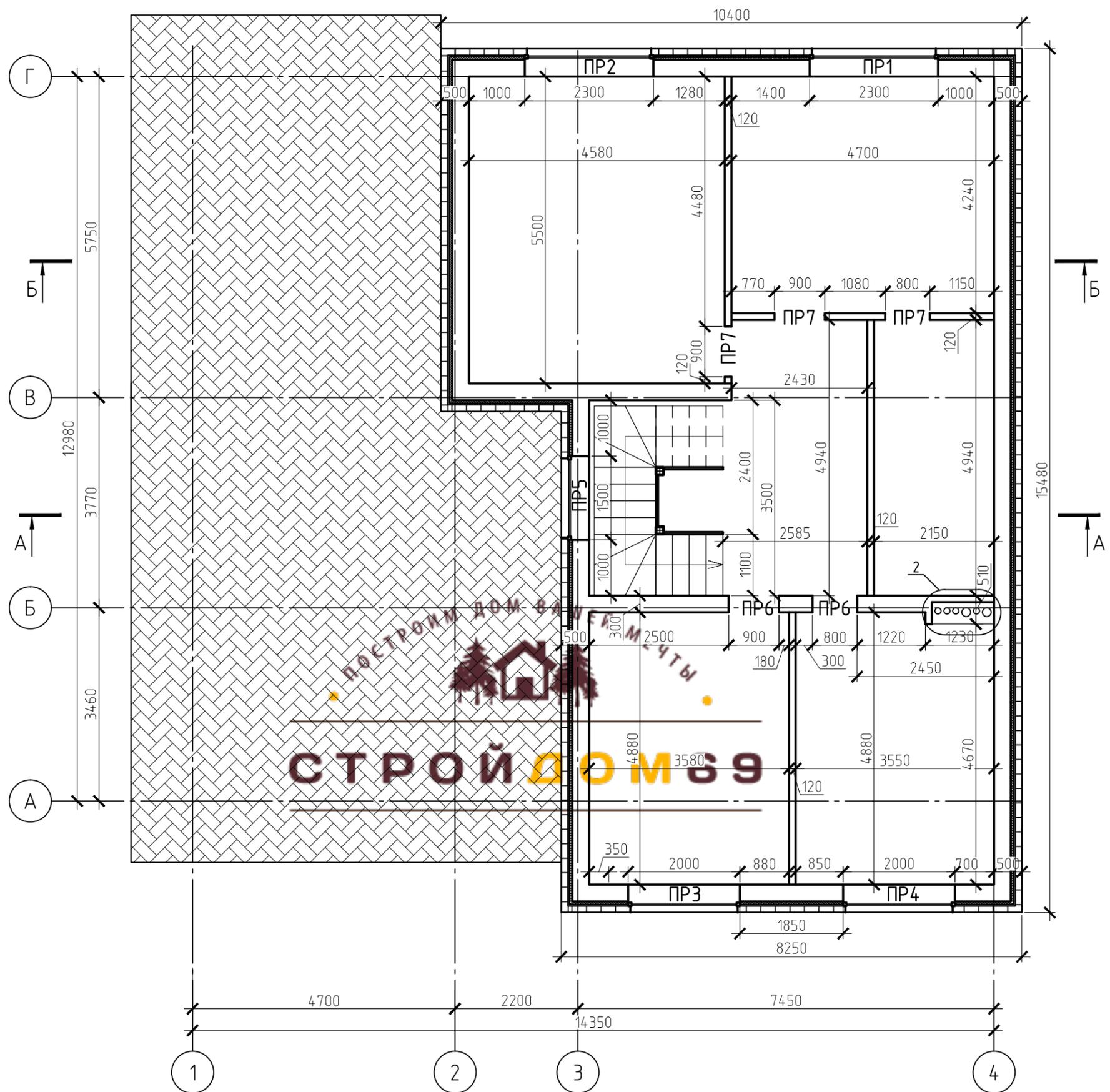
СТРОЙДОМ69



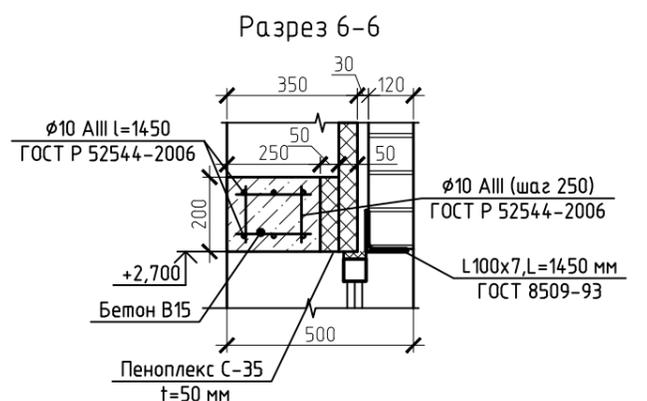
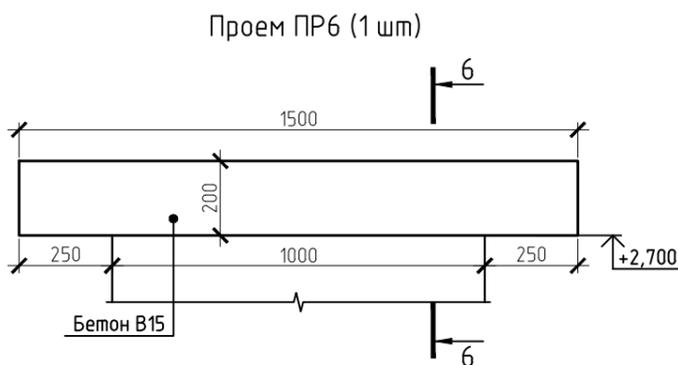
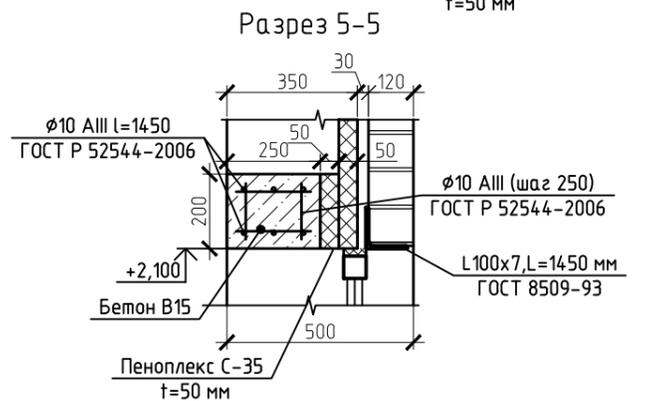
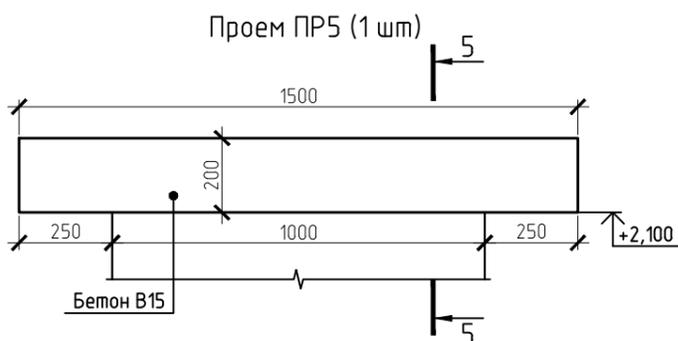
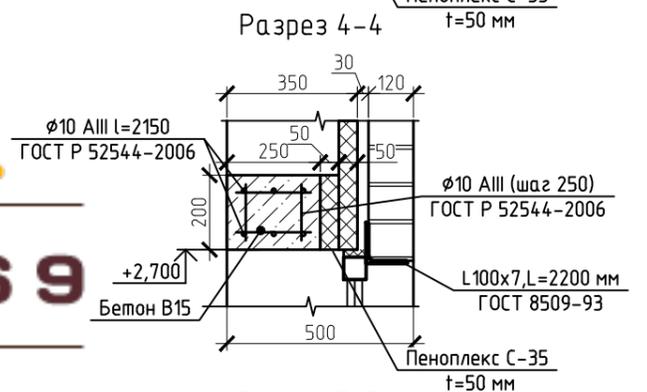
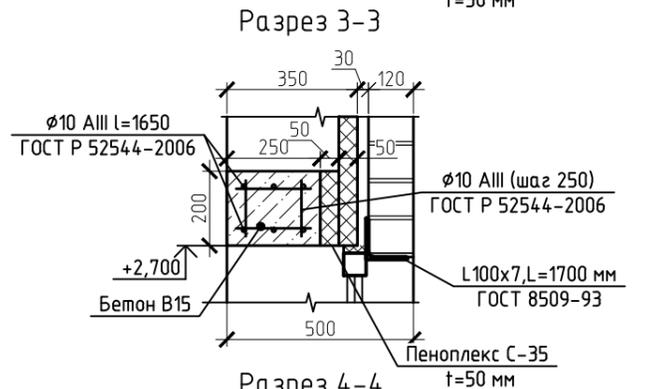
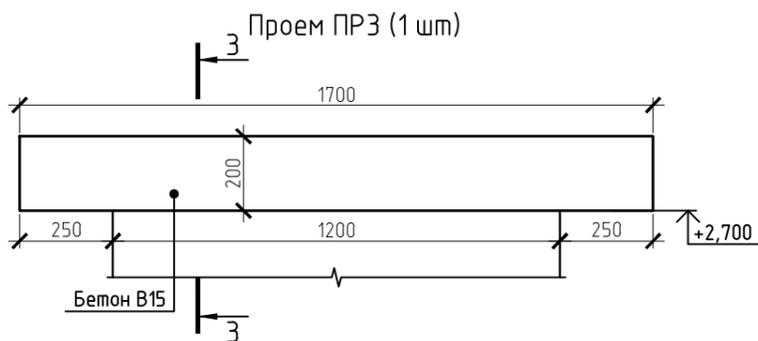
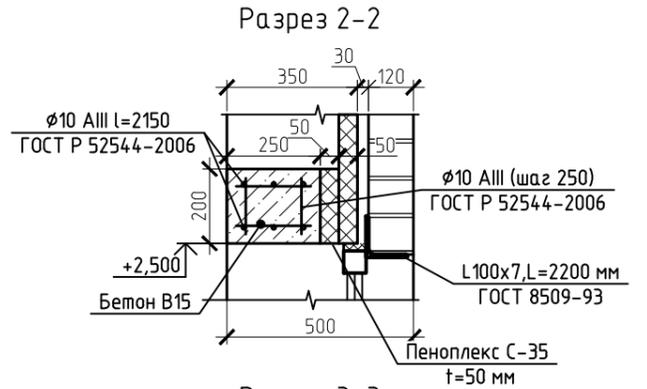
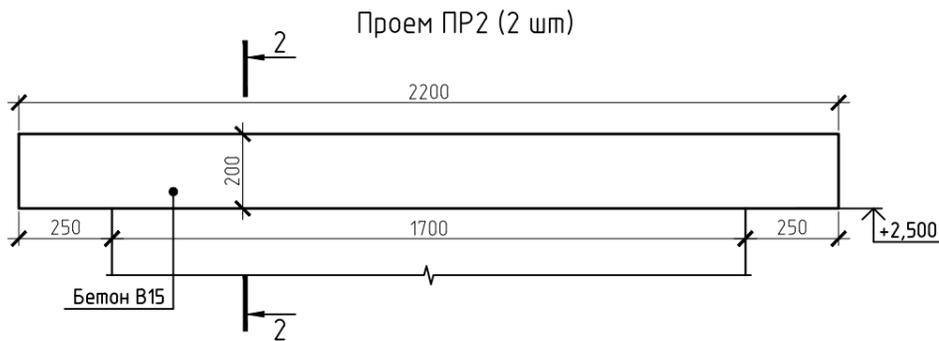
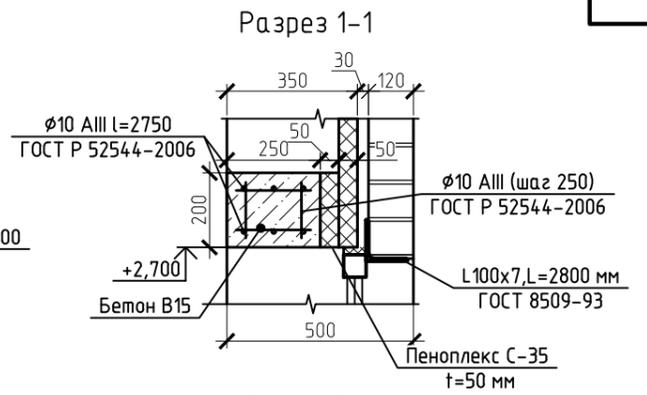
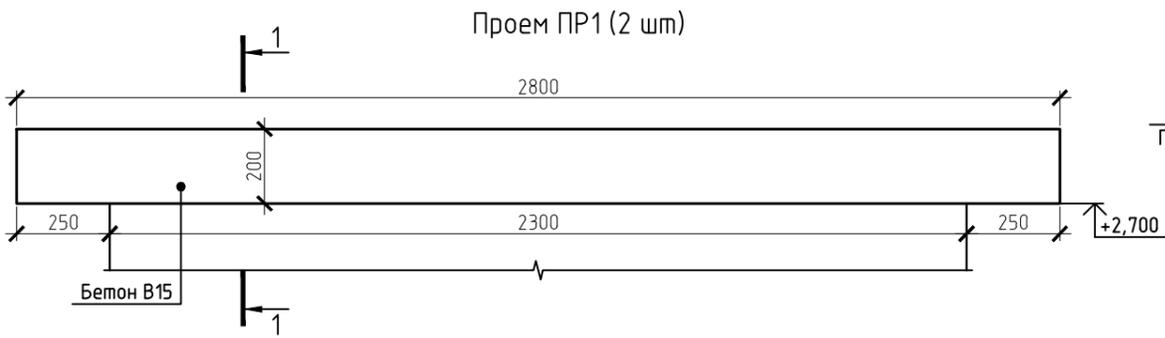
						22.09-17КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия
								Р
						План существующего фундамента		Лист
								2
								Листов
								000 "СтройДом69"
Разраб.		Жарников						



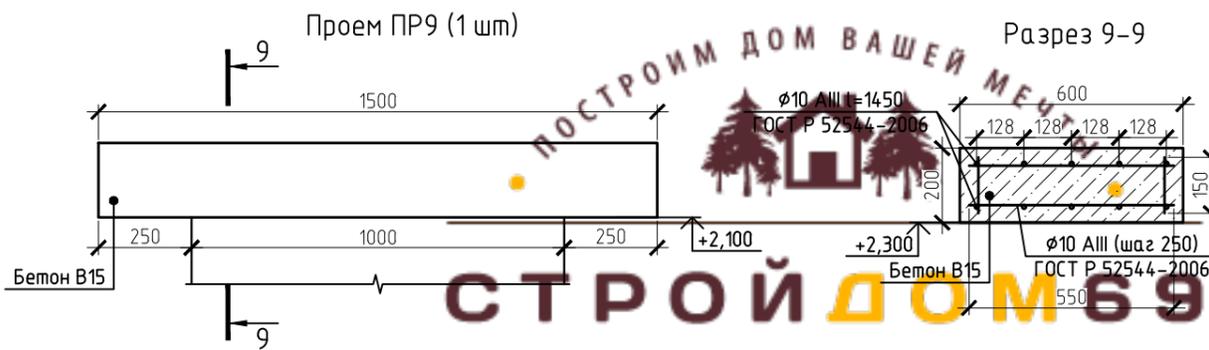
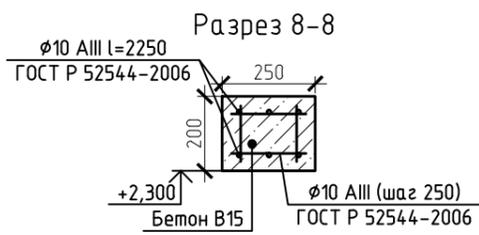
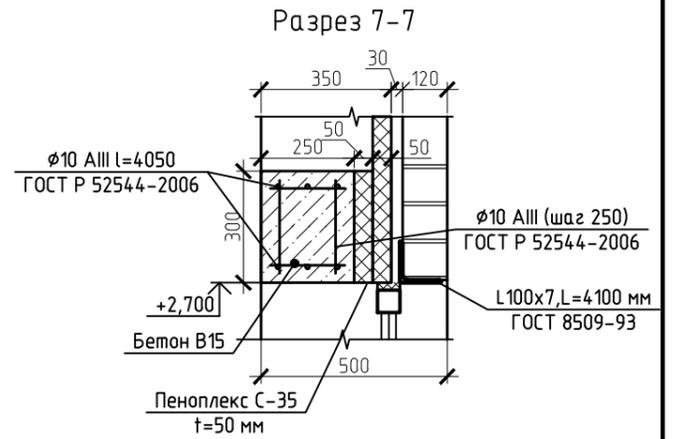
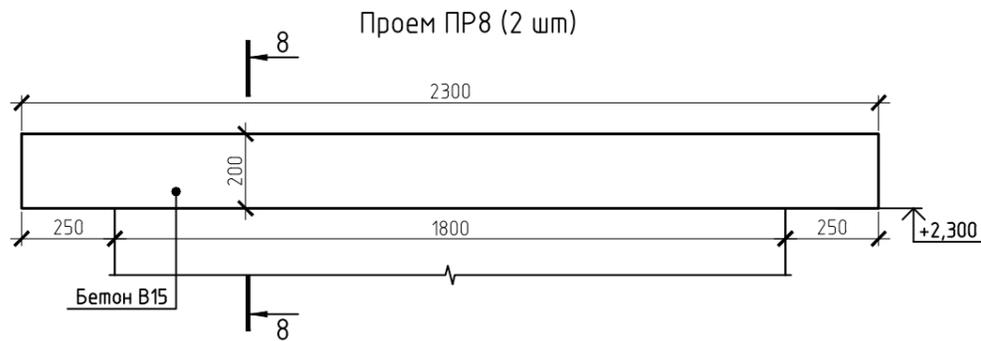
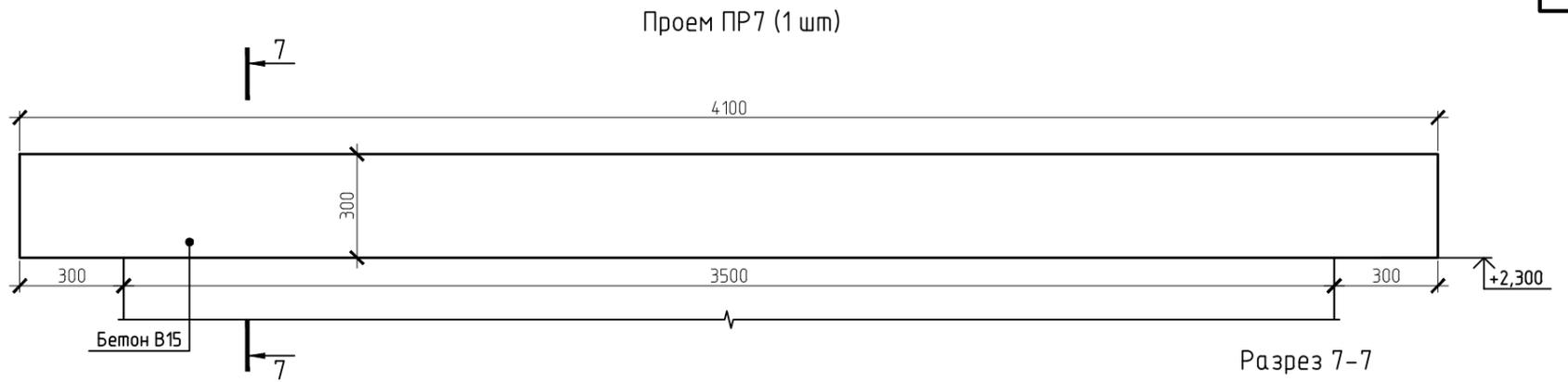
					22.09-17КР			
					Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	3	
Разраб. Жарников						Кладочный план первого этажа		ООО "СтройДом69"



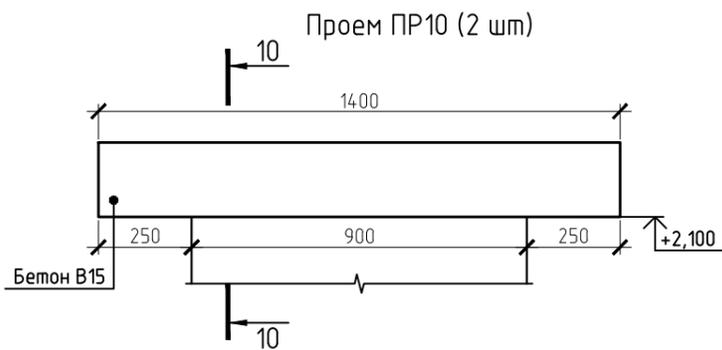
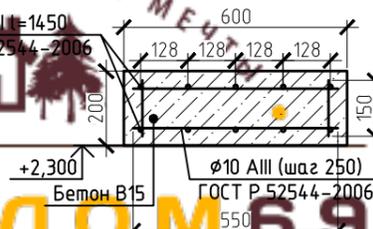
						22.09-17КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	4	
Разраб. Жарников						Кладочный план мансардного этажа		ООО "СтройДом69"



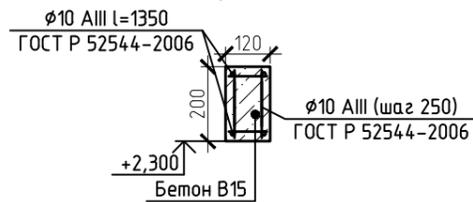
						22.09-17КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	5	
Разраб. Жарников						Ведомость перемычек 1-го этажа. ПР1...ПР6		ООО "СтройДом69"



Разрез 9-9

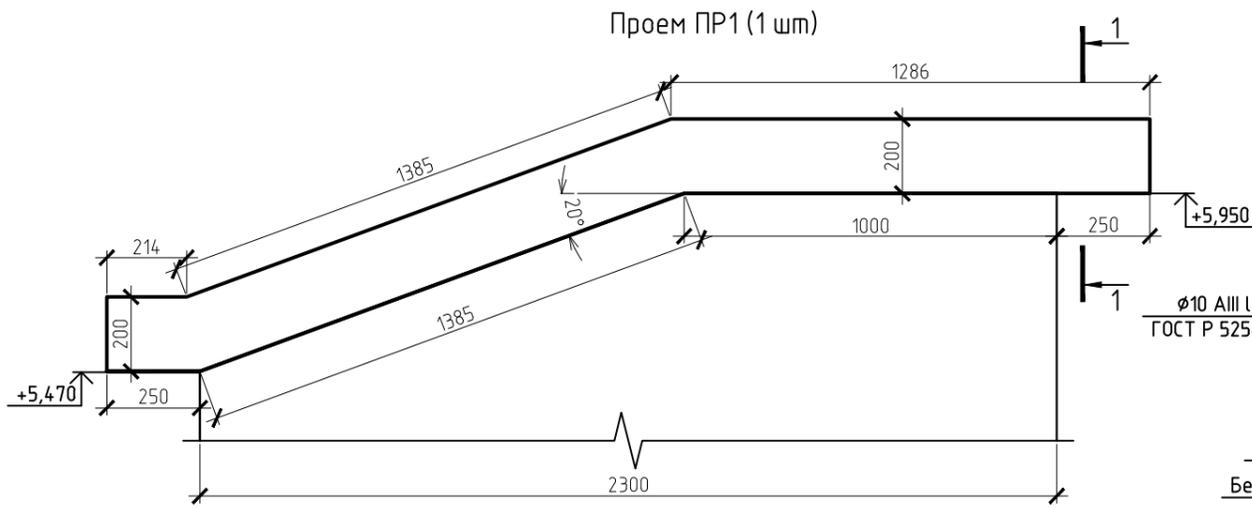


Разрез 10-10

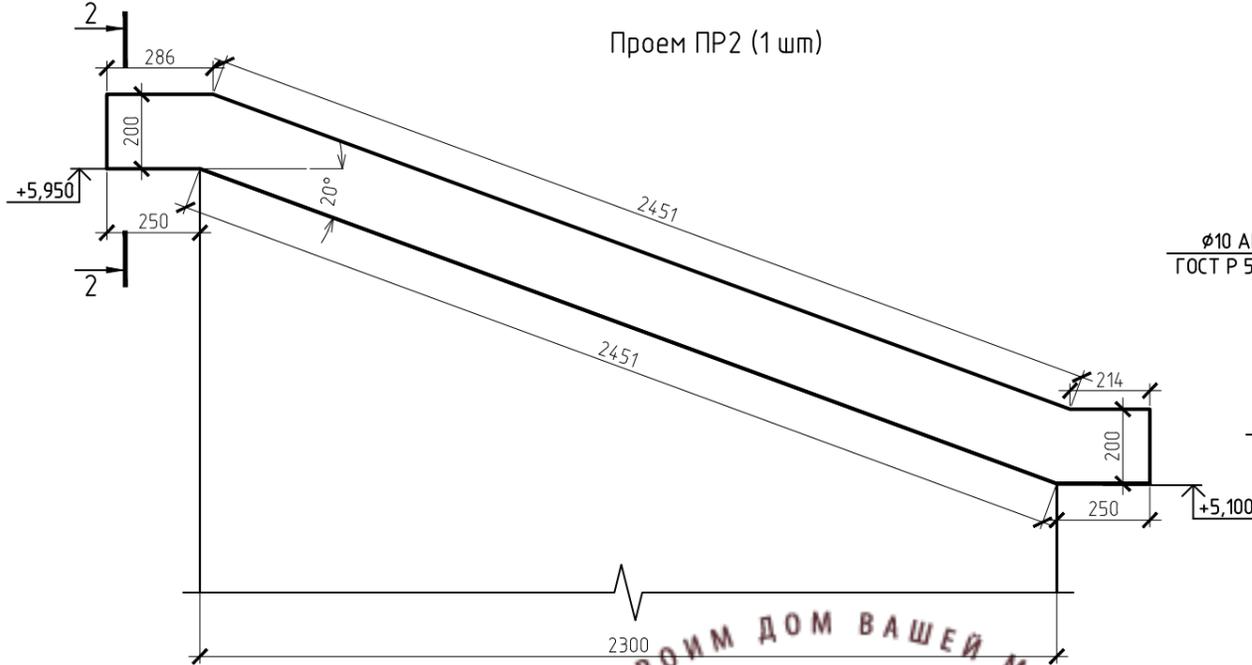
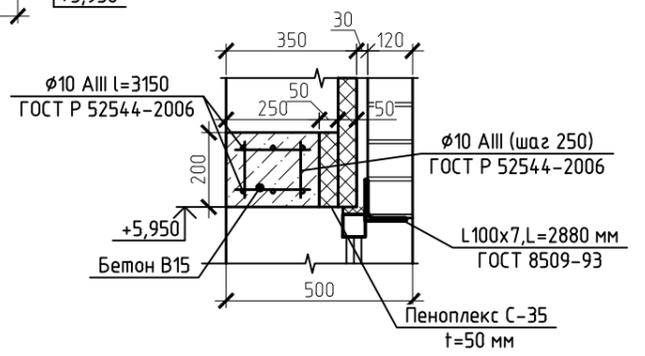


Спецификация элементов на монолитные перемычки ПР1-ПР10

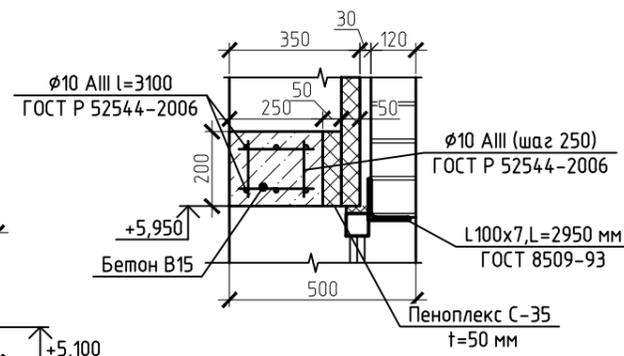
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Материалы					
1	ГОСТ 7473-94	Бетон В15, м ³	1.71		
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 AIII, п.м.	273.4	0.888	242.8
22.09-17КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
				Р	6
				Листов	
				000 "СтройДом69"	
Разраб.	Жарников			Ведомость перемычек 1-го этажа. ПР7...ПР10	



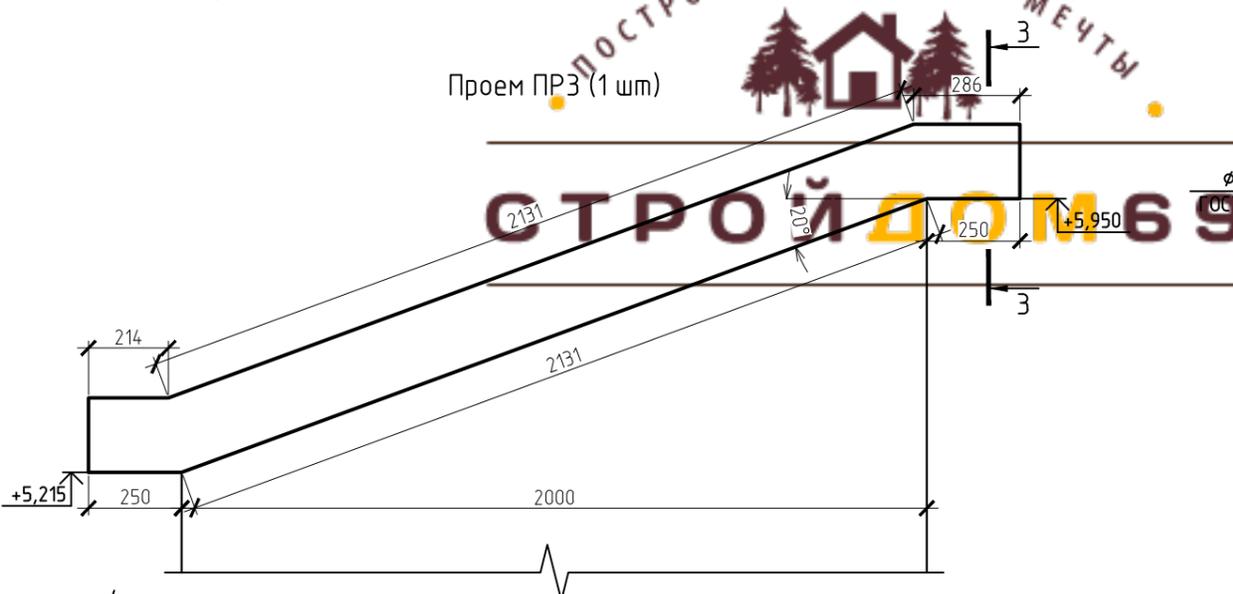
Разрез 1-1



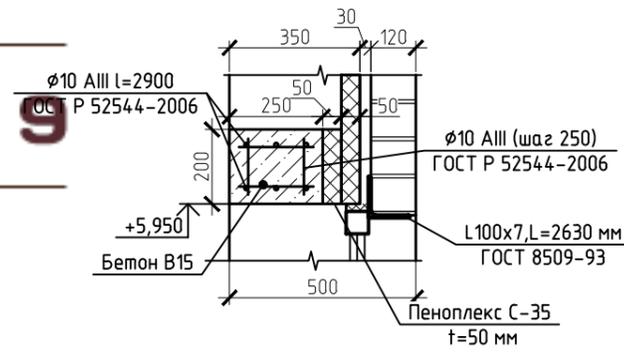
Разрез 2-2



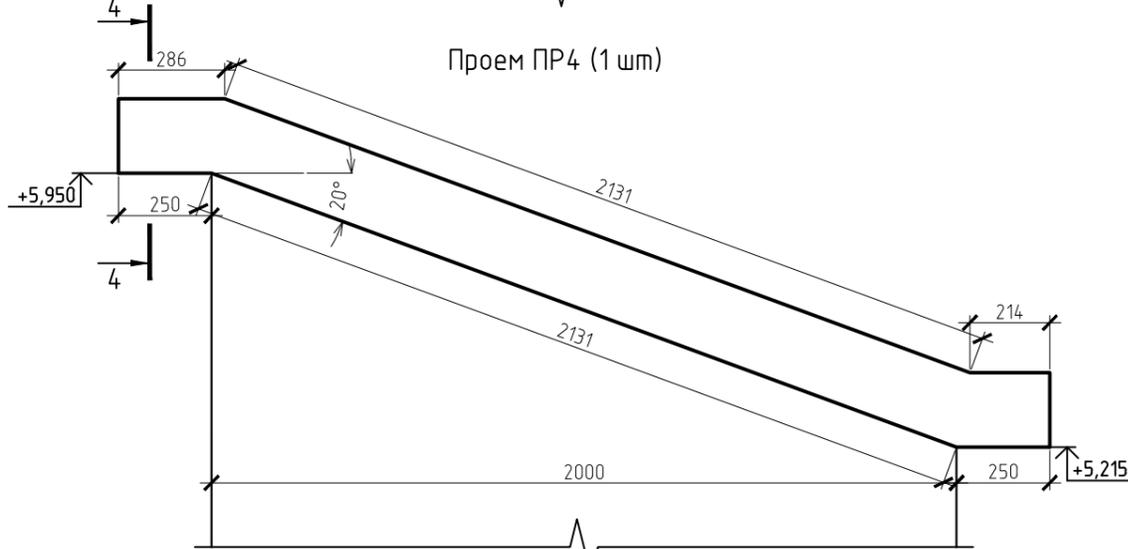
Проем ПР3 (1 шт)



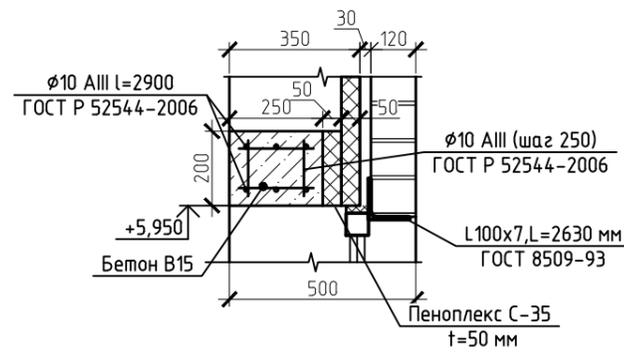
Разрез 3-3



Проем ПР4 (1 шт)



Разрез 4-4



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

22.09-17КР

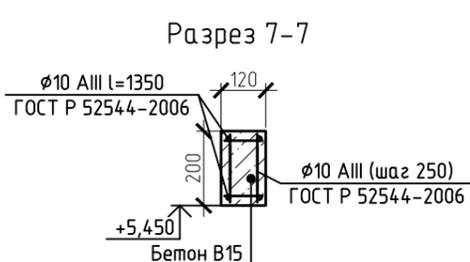
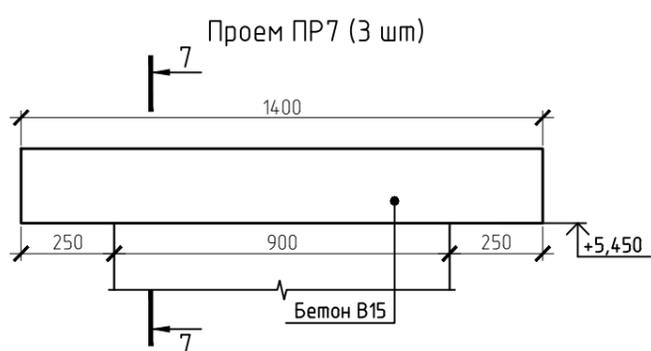
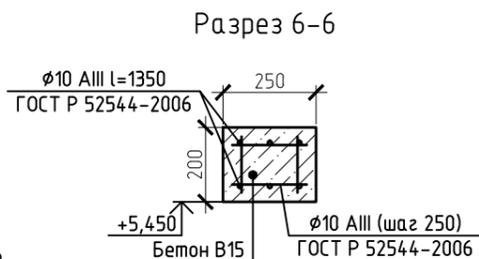
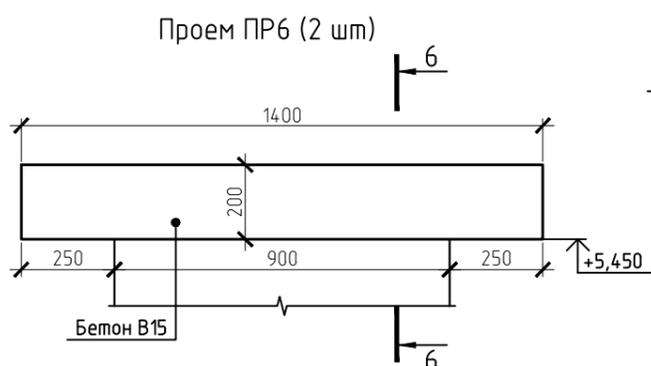
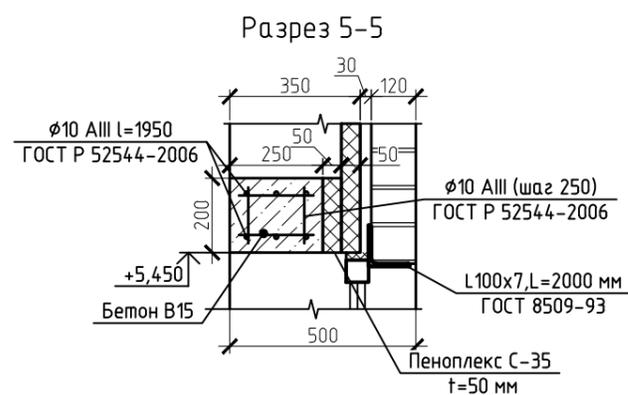
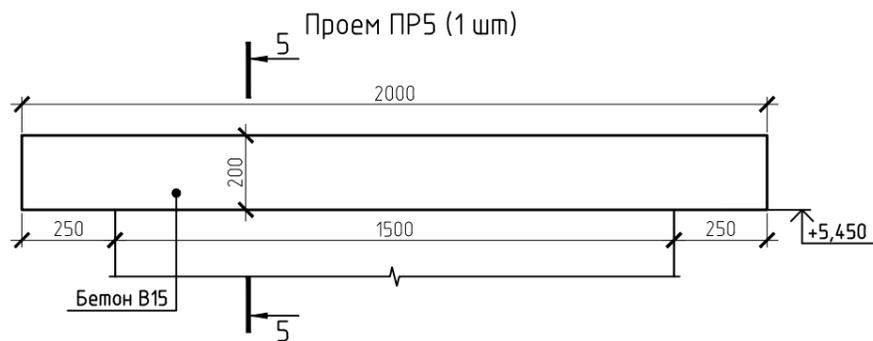
Индивидуальный жилой дом

Стадия Лист Листов

Р 7

Ведомость перемычек 2-го этажа. ПР1...ПР4

ООО "СтройДом69"



Спецификация элементов на монолитные перемычки ПР1-ПР10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Материалы					
1	ГОСТ 7473-94	Бетон В15, м ³	1		
2	ГОСТ Р 52544-2006	phi 10 AIII, п.м.	175.2	0.888	155.6
22.09-17КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
				Р	8
				000 "СтройДом69"	
Разраб.	Жарников			Ведомость перемычек 2-го этажа. ПР5...ПР7	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ КЛАДКИ СТЕН

1. Наружные стены разработаны на основании СНиП II-22-81 «Каменные и армокаменные конструкции».

Наружная облицовочная стена самонесущая толщиной 120 мм из облицовочного полуторного кирпича. Внутренняя несущая часть стены из газосиликатных блоков (марка D500) толщиной 300 мм. Армирование стен и соединения с облицовочным слоем выполнить в соответствии альбомом технических решений производителя. Согласно схеме армирования кладки газосиликатных блоков закладывать в штробы, заполненные клеем, два прута арматуры $\phi 8$ АIII ГОСТ 5781-82* каждые три ряда блоков. Кладку из газосиликатных блоков вести на «теплом» растворе (клей). Облицовку выполнять на цементопесчаном растворе М50. Перевязку основной стены с облицовочным слоем выполнить через каждые пять рядов облицовки, согласно узлу армирования. Ряды армирования облицовочной кладки и ряды установки связей пускать в разбежку, для предотвращения увеличения шва в облицовке. Обеспечить вентилируемый зазор 30 мм (для удаления конденсата) между облицовкой и утеплителем. Швы в кладке должны быть тщательно заполнены раствором и на наружной поверхности стен выполнить расшивку. При перерывах в процессе выполнения кладки, стены следует накрывать, не допуская увлажнения;

2. Внутренние стены толщиной 300 и 600 мм выполнить из газосиликатных блоков. Согласно схеме армирования кладки газосиликатных блоков закладывать в штробы, заполненные клеем, два прута арматуры $\phi 8$ АIII ГОСТ 5781-82* каждые три ряда блоков;

3. Перегородки толщиной 120 мм выполнять из силикатного кирпича СЧР100/50 по ГОСТ 379-95 на р-ре М50. Армирование перегородок выполнять путем закладки двух арматурных прутьев арматуры $\phi 6$ АIII ГОСТ 5781-82* в раствор через каждые 5 рядов (либо сетка арматурная $\phi 3$ Вр-I ячейка 50x50). Выполнить перевязку перегородок с основными стенами

4. Кирпичные перегородки санузла выполнять из керамического кирпича маркировка по ГОСТу Кирпич КР-р-по 250x120x65/1 НФ/150/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на р-ре М50. Армирование перегородок выполнять путем закладки двух арматурных прутьев арматуры $\phi 6$ АIII ГОСТ 5781-82* в раствор через каждые 7 рядов (либо сетка арматурная $\phi 3$ Вр-I ячейка 50x50). Выполнить перевязку перегородок с основными стенами;

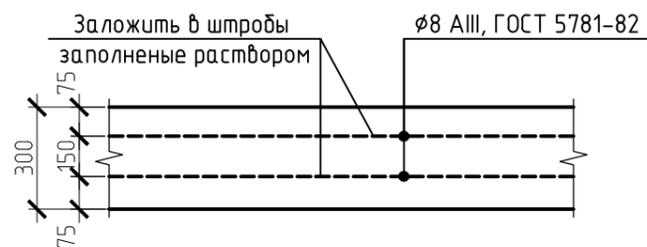
5. При кладке кирпичных стен и перегородок в дверных и оконных проемах деревянные антисептированные пробки не закладывать. Установку блоков производить на дюбели;

6. Основные требования к производству работ при выполнении кладки приведены в главе X СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции, правила производства работ».

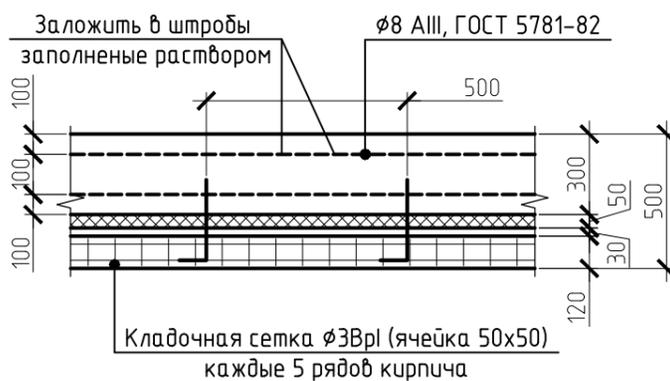
7. Вентканалы выполнить из труб вент каналов либо из канализационных труб соответствующего диаметра.



Узел армирования внутренней стены



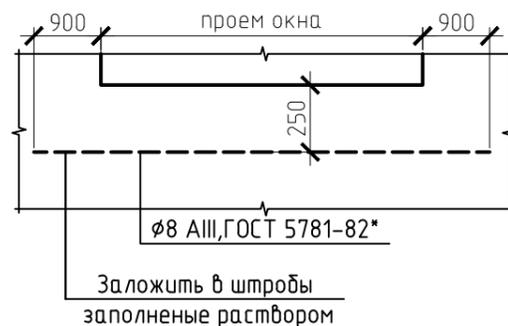
Узел армирования наружной стены



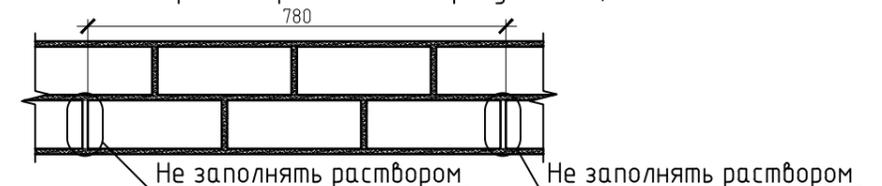
Дополнительное армирование верха окна



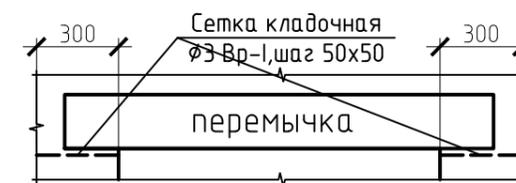
Дополнительное армирование низа окна



Устройство вент. отверстий в облицовке (выполнить в первом и предпоследнем ряду кладки)

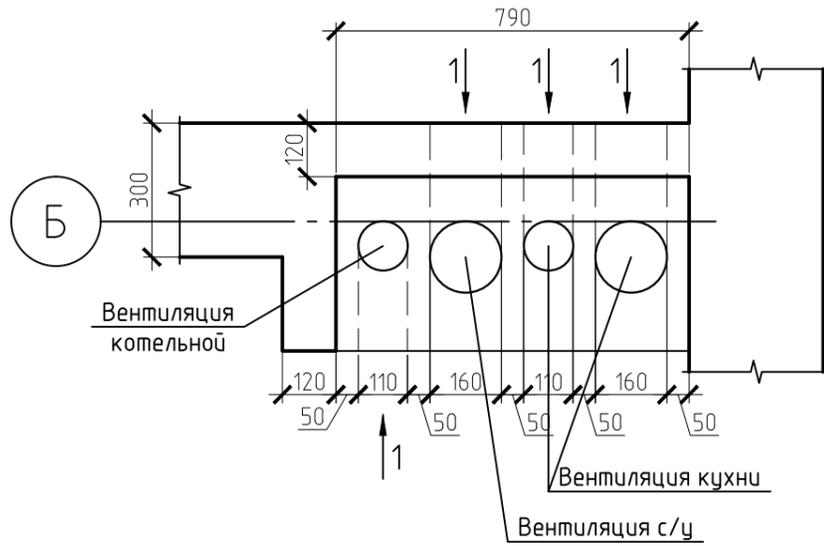


Армирование опорной зоны ж/б перемычки

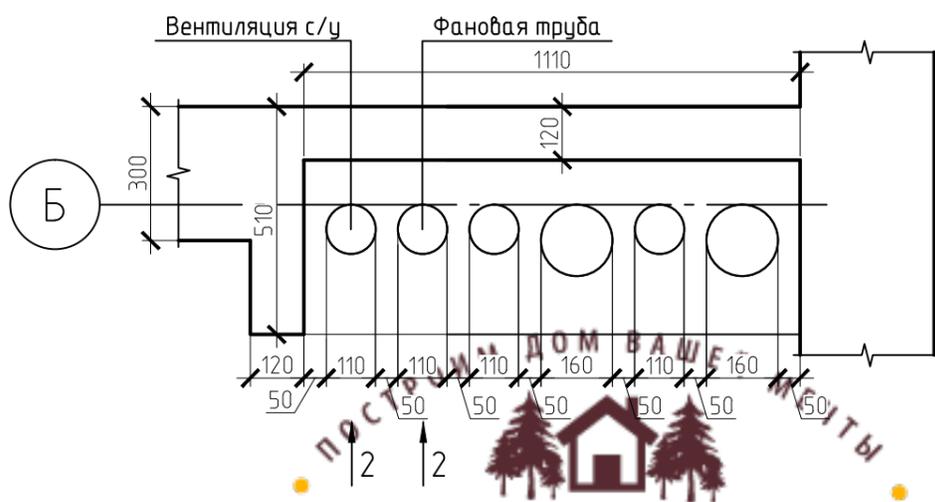


						22.09-17КР			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Р	9	
						Указания по устройству кладки		ООО «СтройДом69»	
Разраб.						Чугреев			

Узел 1

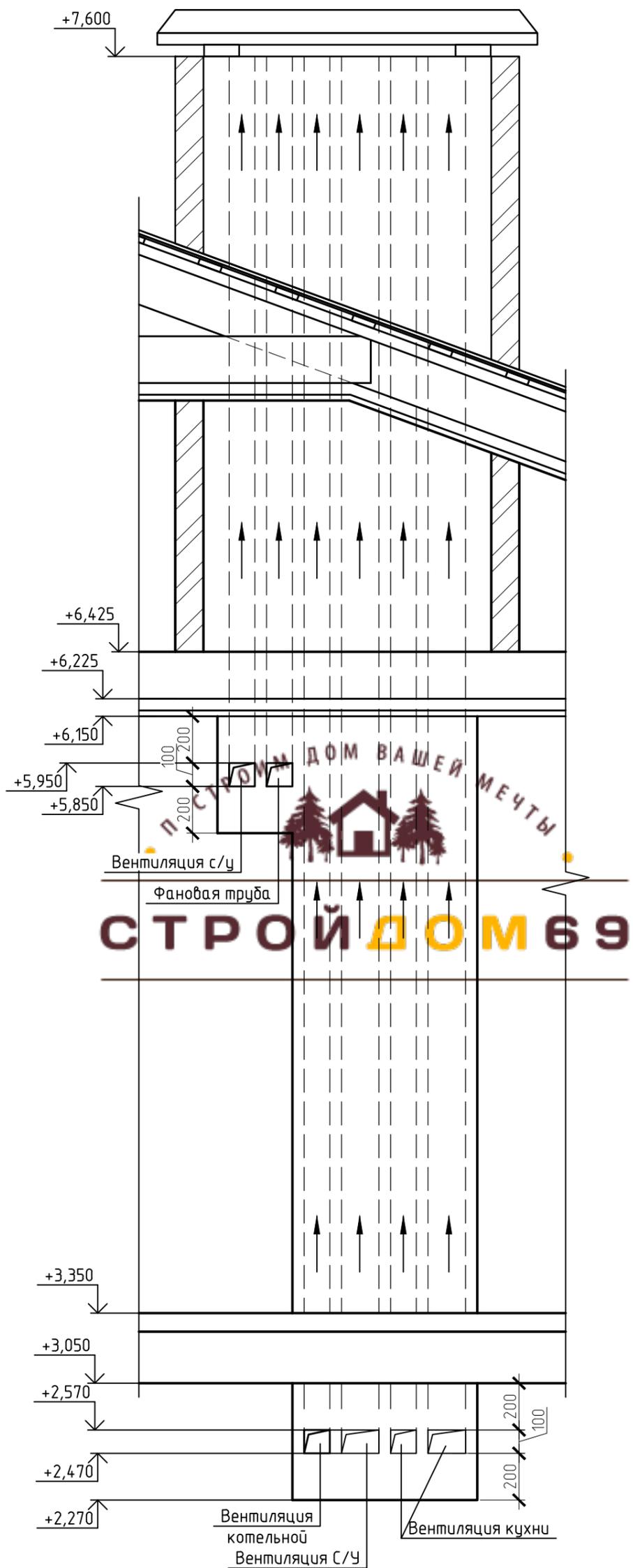


Узел 2



СТРОЙДОМ69

						22.09-17КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	10	
Разраб.						Жарников		Узел 1, 2. Вентиляция
								ООО "СтройДом69"



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

22.09-17КР

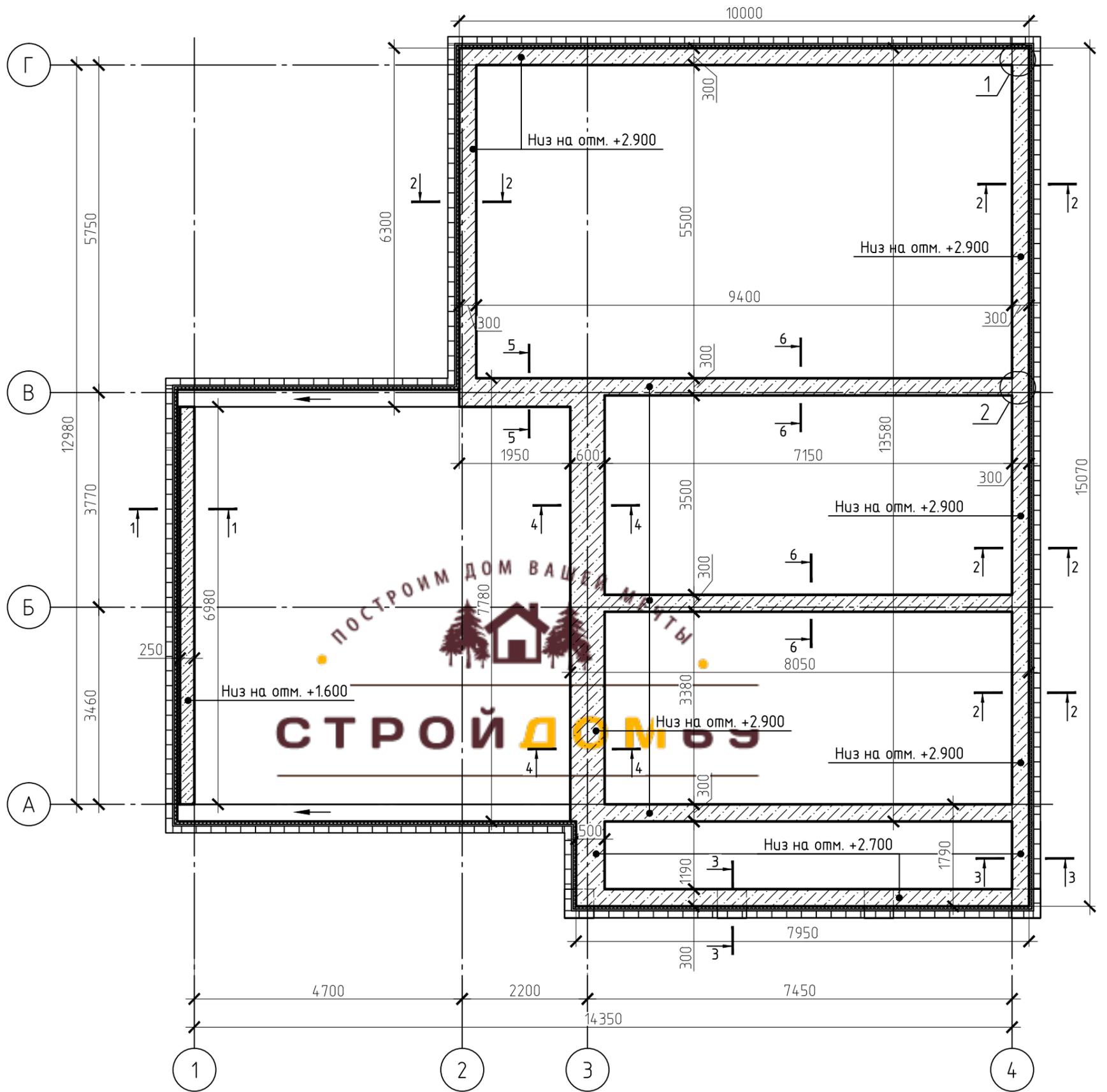
Индивидуальный жилой дом

Стадия Лист Листов

Р 11

Разрез 1-12-2.Вентиляция

ООО "СтройДом69"



Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

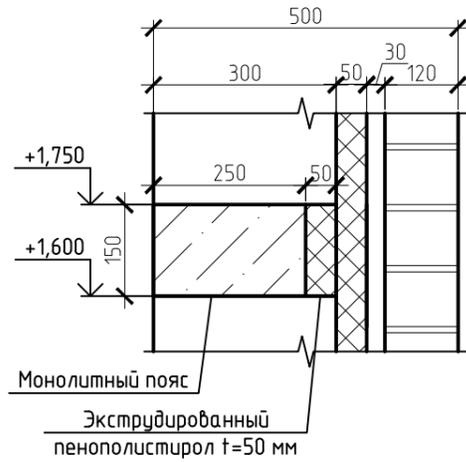
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Жарников			

22.09-17КР		
Индивидуальный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
Р	12	
План монолитного пояса на отм. +1.600, +2.700, +2.900		ООО "СтройДом69"

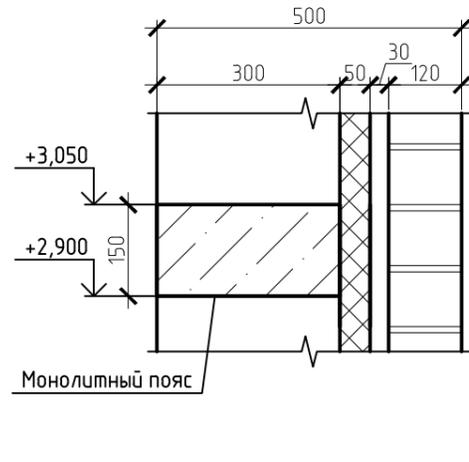
Копировал

А3

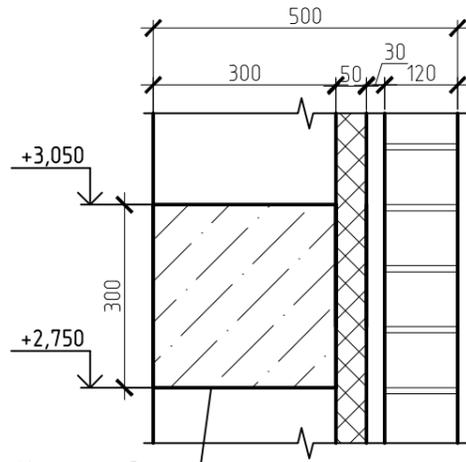
Разрез 1-1



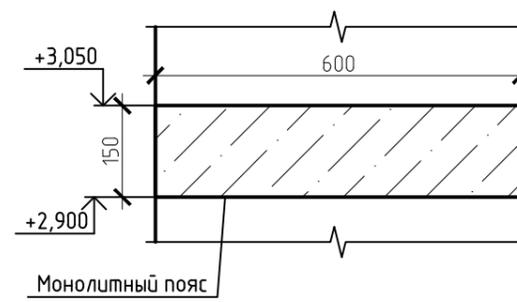
Разрез 2-2



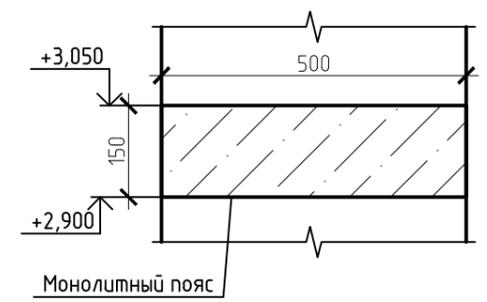
Разрез 3-3



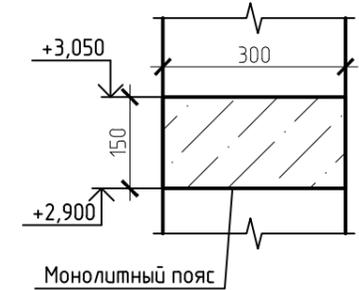
Разрез 4-4



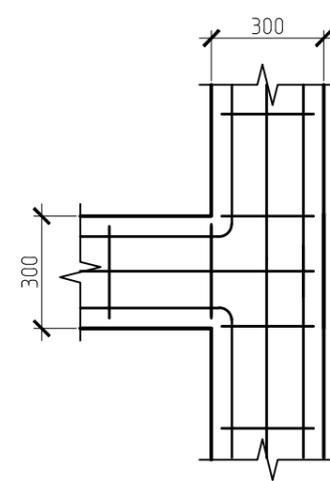
Разрез 5-5



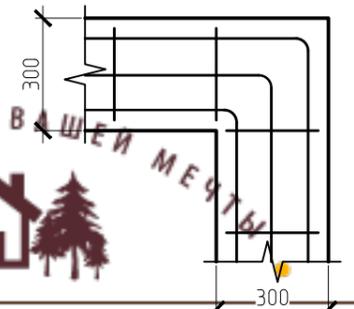
Разрез 6-6



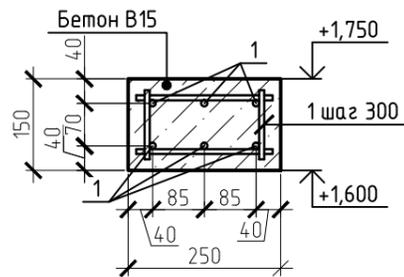
Узел 2



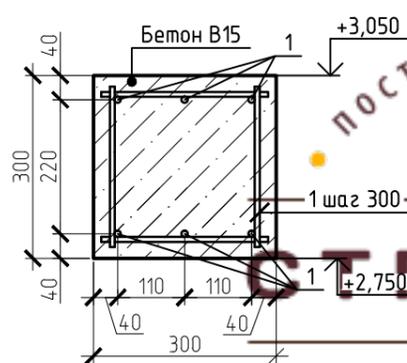
Узел 1



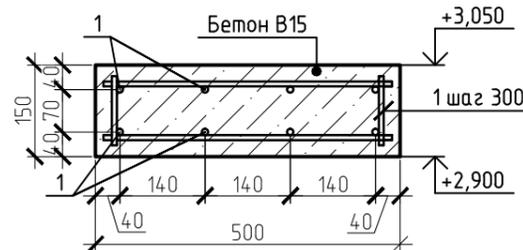
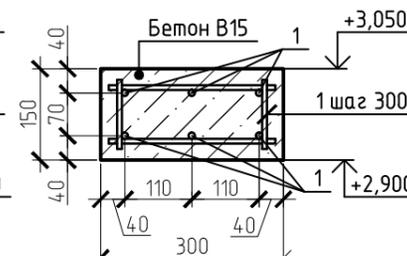
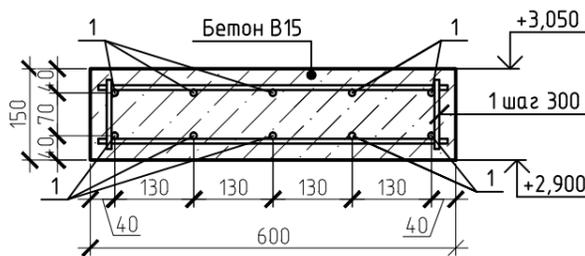
Армирование монолитного пояса на отм. +1.600



Армирование монолитного пояса на отм. +2.750



Армирование монолитного пояса на отм. +2.950



Спецификация элементов монолитного пояса на отм. +1.600

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А III, м.п.	56.1	0.617	34.61
2	ГОСТ 7473-94	Бетон В15,м3	0.3		

Спецификация элементов монолитного пояса на отм. +2.750 и +2.900

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А III, м.п.	727.64	0.617	448.95
2	ГОСТ 7473-94	Бетон В15,м3	4.1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

22.09-17КР

Индивидуальный жилой дом

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Стадия Лист Листов

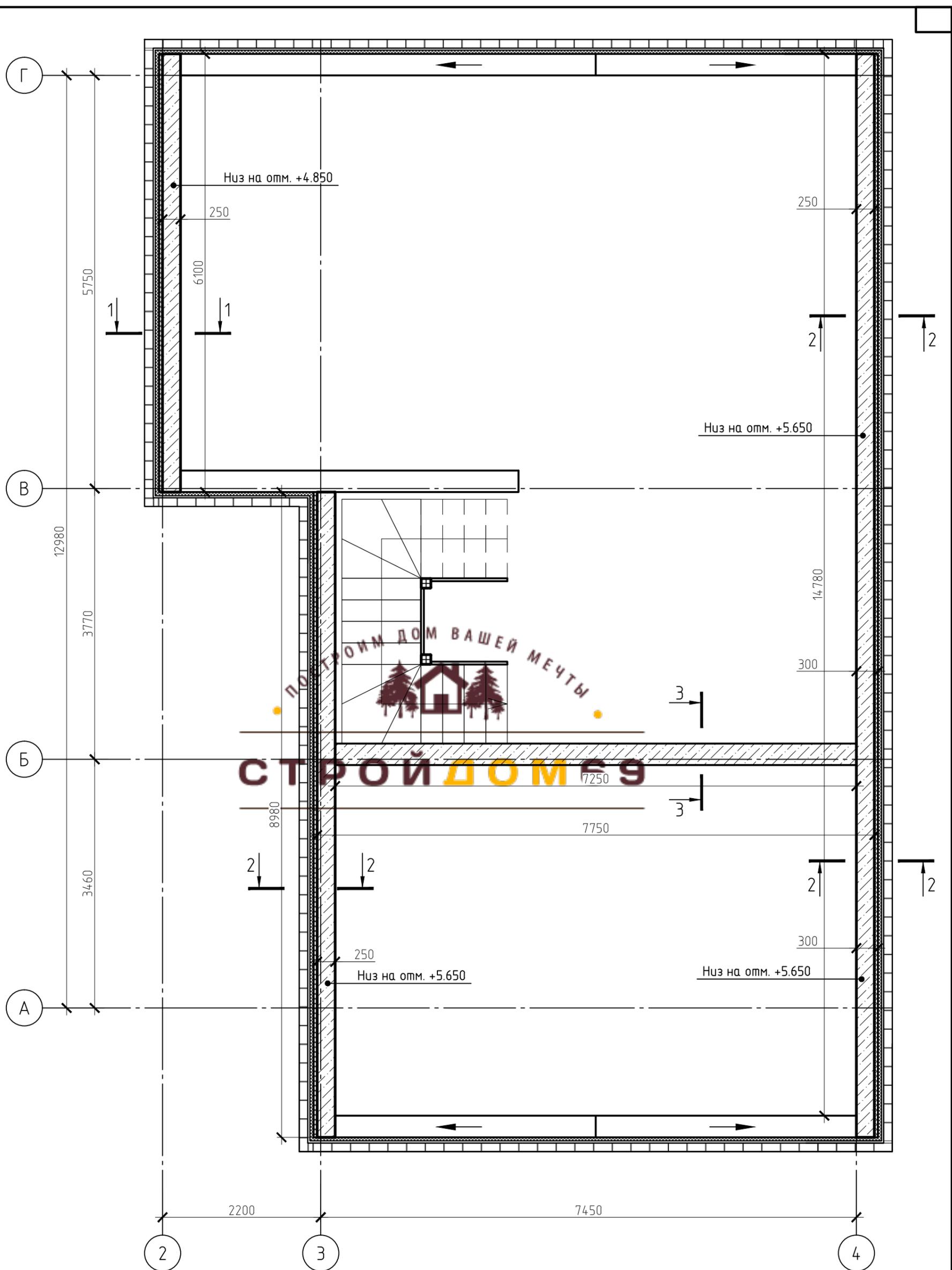
Р 13

Армирование монолитного пояса. Спецификация элементов

ООО "СтройДом69"

Копировал

А3

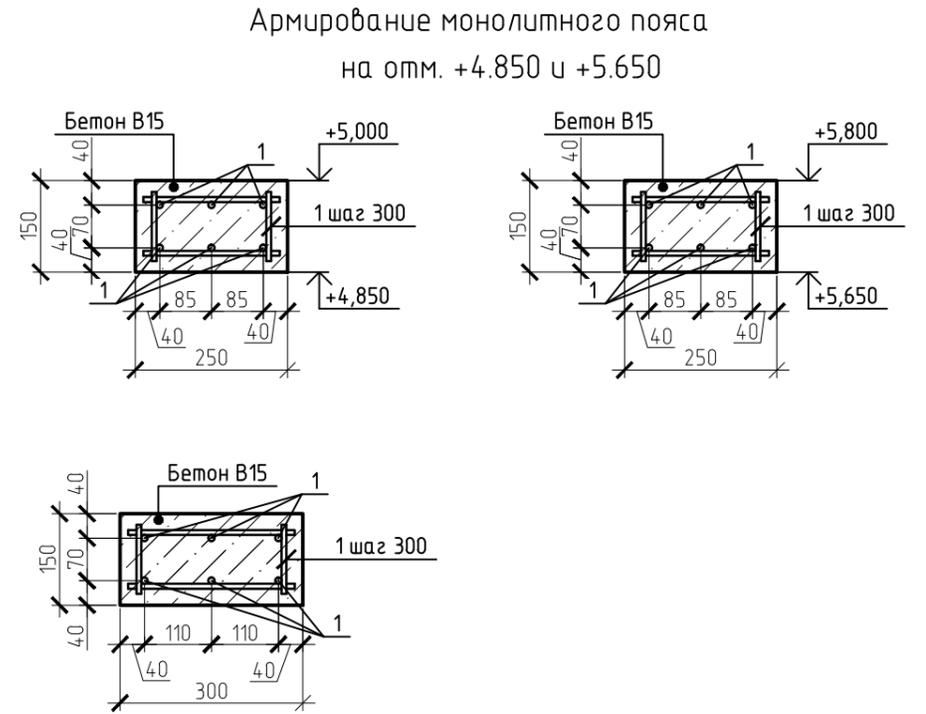
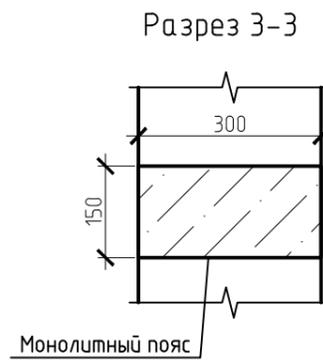
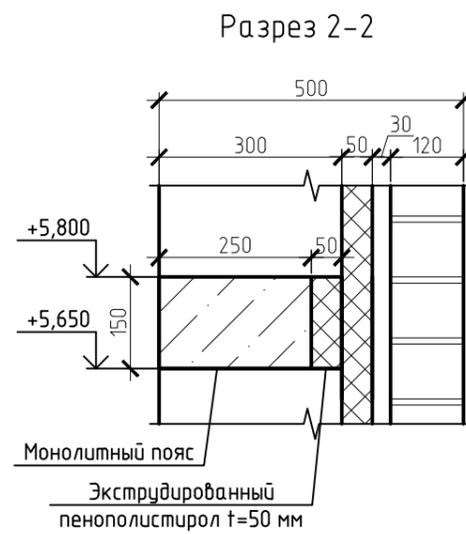
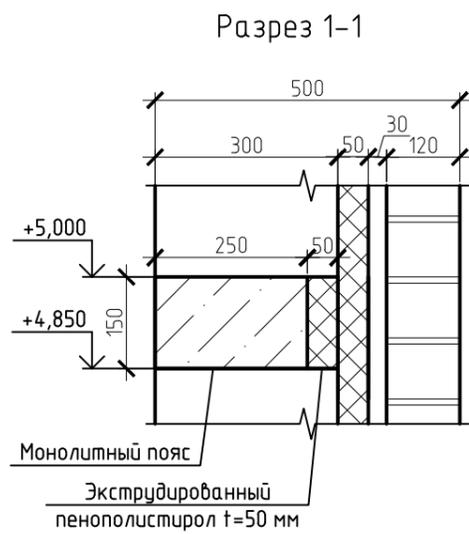


Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

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

22.09-17КР		
Индивидуальный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
Р	14	
План монолитного пояса на отм. +4.850, +5.650		ООО "СтройДом69"



СТРОЙДОМ69

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

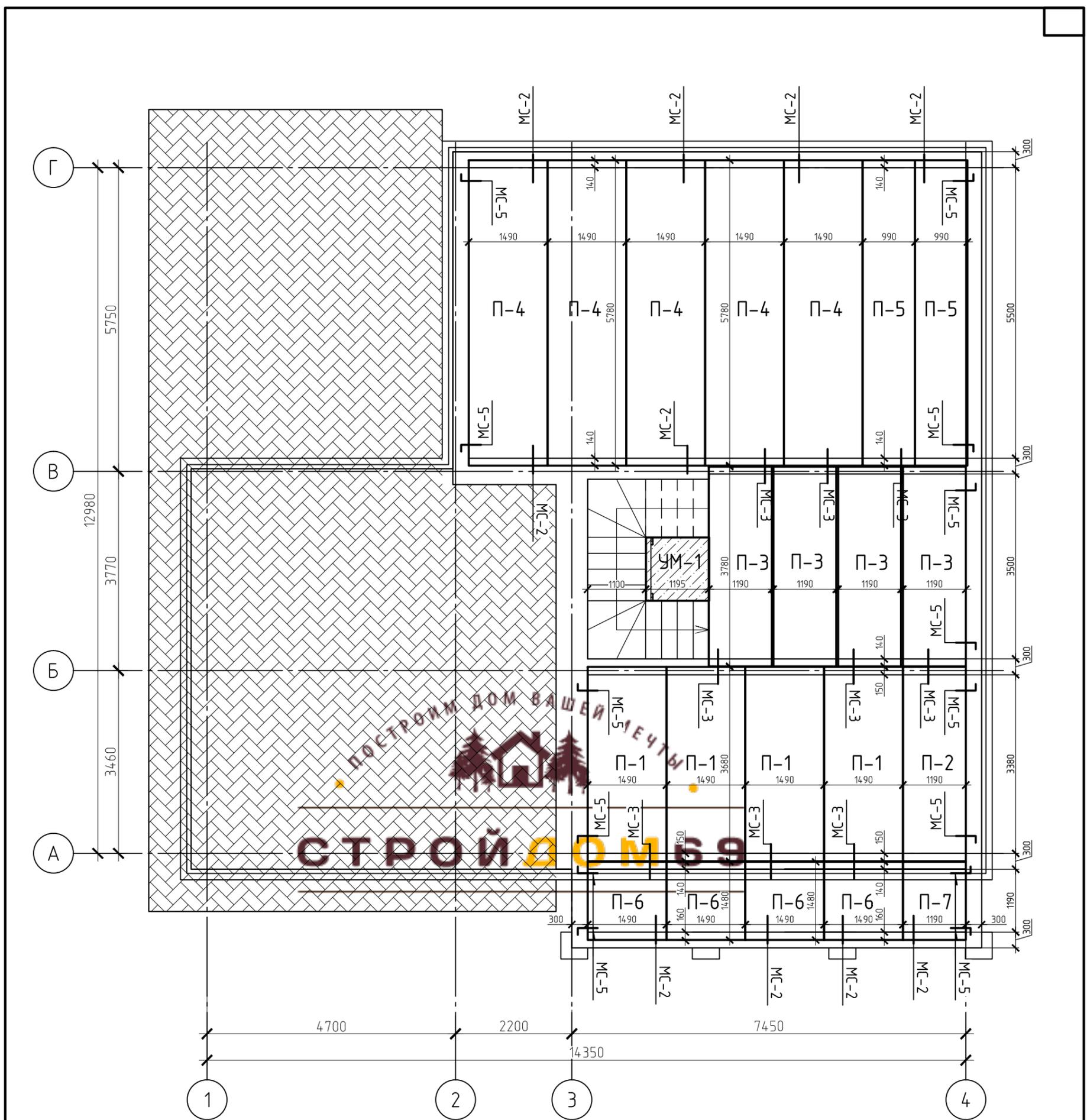
Спецификация элементов монолитного пояса на отм. +4.850 и +5.650

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А III, м.п.	288.3	0.617	177.88
2	ГОСТ 7473-94	Бетон В15, м ³	1.4		

22.09-17КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
				Р	15
				Армирование монолитного пояса. Спецификация элементов	
				ООО "СтройДом69"	
Разраб.	Жарников				

Копировал

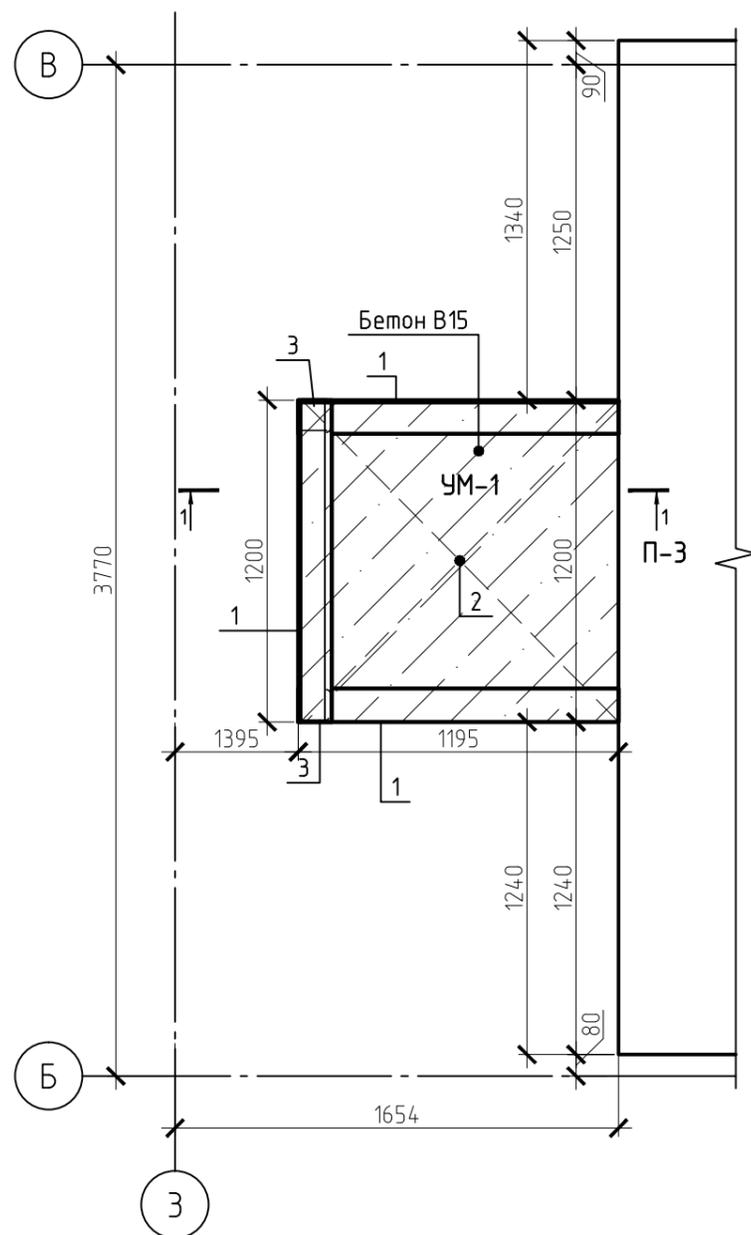
А3



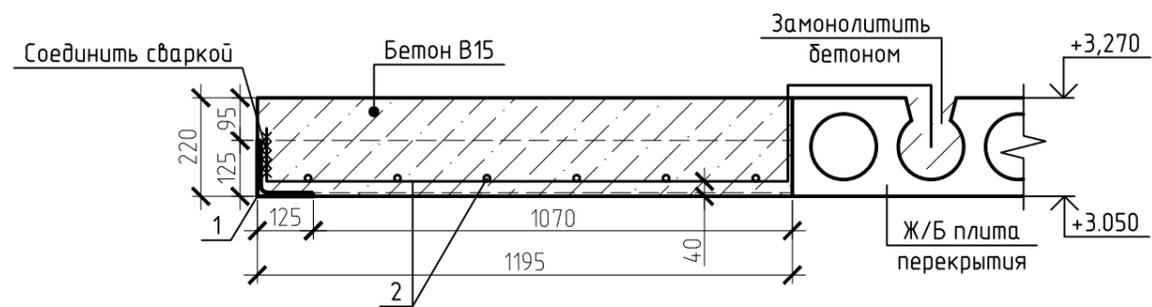
ПОСТРОИМ ДОМ ВАШЕЙ МЕЧТЫ
СТРОЙДОМ69

						22.09-17КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	16	
Разраб. Жарников						План плит перекрытия на отм. +3.050		ООО "СтройДом69"

Монолитный участок УМ-1



Разрез 1-1



Спецификация элементов УМ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8240-97	Л 24П, L=1200	3	18.55	55.65
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А III ячейка 150x150, м.п.	29.43	0.617	18.16
3	ГОСТ 30245-2003	□ 120x120x8, L=3150	2	83.2	166.4
Материалы					
4	ГОСТ 7473-94	Бетон В15, м3	0.31		

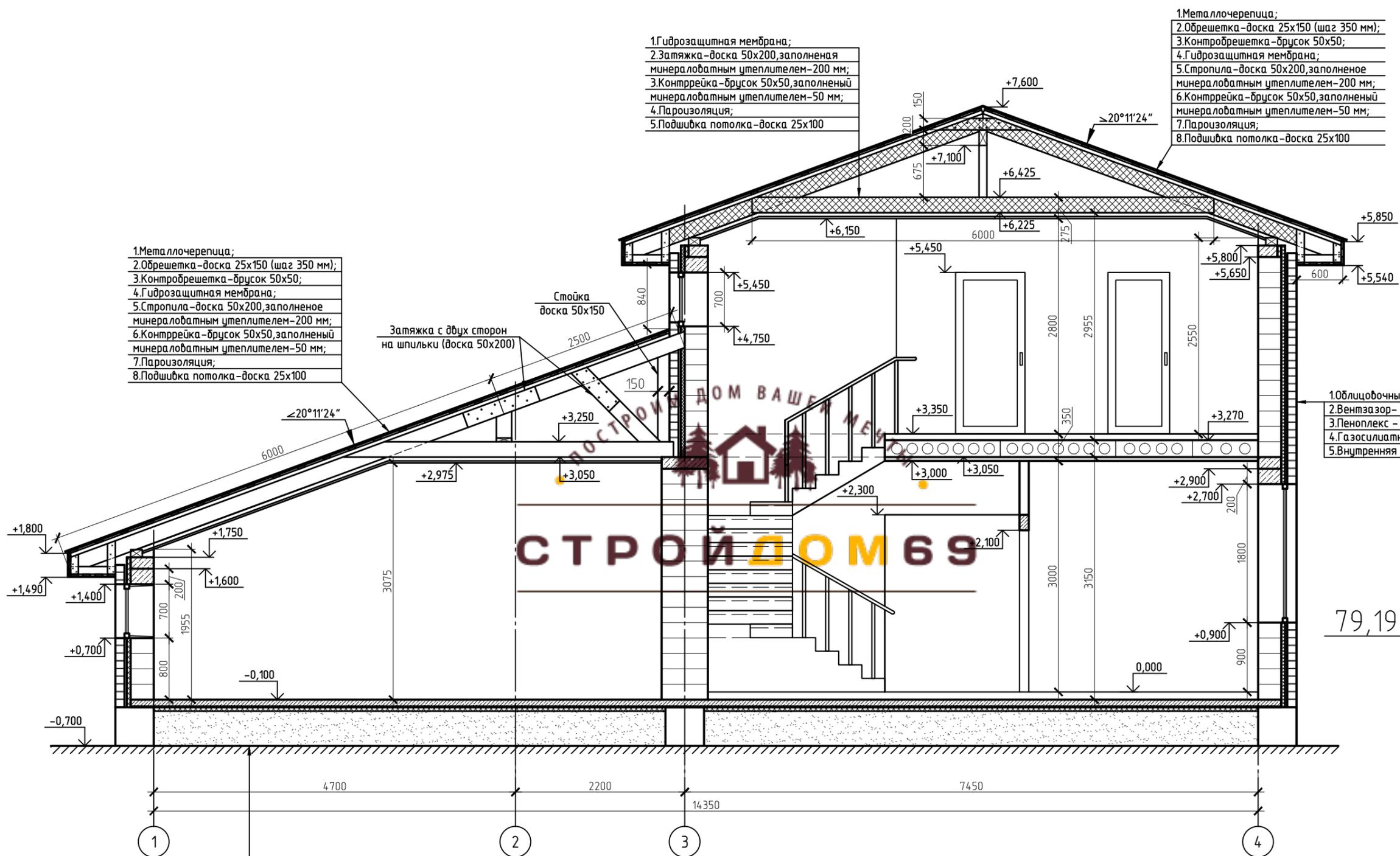
22.09-17КР

Индивидуальный жилой дом по адресу: Тверская область, р-н Калининский, с/п Михайловское, д. Изворотень

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	17	
Заказчик: Максимова Наталья Евгеньевна								
Участок монолитный УМ-1. Разрез 1-1						ООО "СтройДом69"		

Металлические детали конструкции обработать грунтовкой и эмалью;

Арматурную сетку изготавливать при помощи вязальной проволоки.



- 1. Гидрозащитная мембрана;
- 2. Зatiaжка – доска 50x200, заполненная минераловатным утеплителем – 200 мм;
- 3. Контррейка – брусок 50x50, заполненный минераловатным утеплителем – 50 мм;
- 4. Пароизоляция;
- 5. Подшивка потолка – доска 25x100

- 1. Металлочерепица;
- 2. Обрешетка – доска 25x150 (шаг 350 мм);
- 3. Контробрешетка – брусок 50x50;
- 4. Гидрозащитная мембрана;
- 5. Стропила – доска 50x200, заполненное минераловатным утеплителем – 200 мм;
- 6. Контррейка – брусок 50x50, заполненный минераловатным утеплителем – 50 мм;
- 7. Пароизоляция;
- 8. Подшивка потолка – доска 25x100

- 1. Металлочерепица;
- 2. Обрешетка – доска 25x150 (шаг 350 мм);
- 3. Контробрешетка – брусок 50x50;
- 4. Гидрозащитная мембрана;
- 5. Стропила – доска 50x200, заполненное минераловатным утеплителем – 200 мм;
- 6. Контррейка – брусок 50x50, заполненный минераловатным утеплителем – 50 мм;
- 7. Пароизоляция;
- 8. Подшивка потолка – доска 25x100

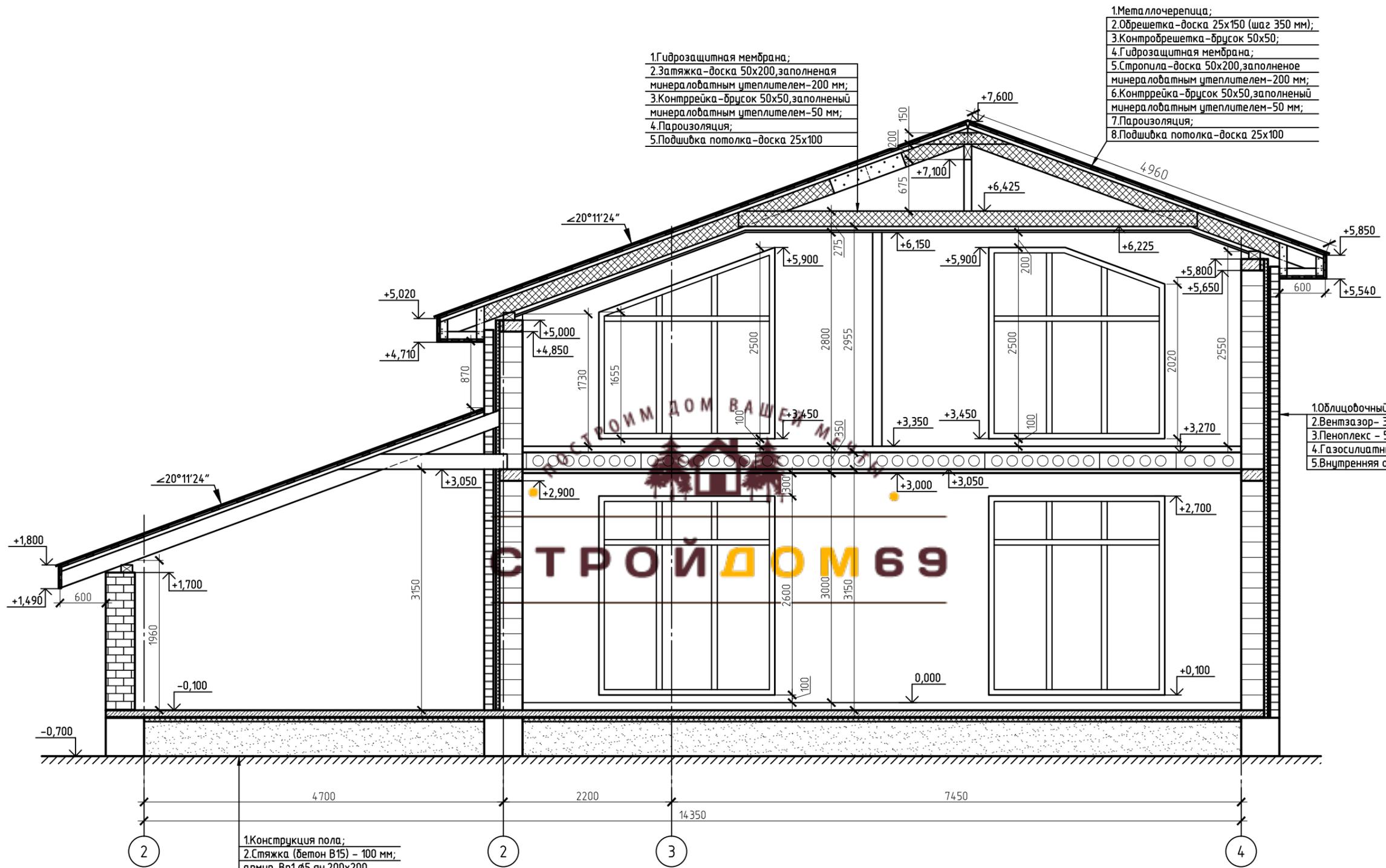
- 1. Облицовочный кирпич полторный – 120 мм;
- 2. Вентзазор – 30 мм;
- 3. Пеноплекс – 50 мм;
- 4. Газосиликатные блоки D500 – 300 мм;
- 5. Внутренняя отделка.

- 1. Конструкция пола;
- 2. Стяжка (бетон В15) – 100 мм; арм. Вр1 Ø5 яч. 200x200
- 3. Полиэтиленовая пленка;
- 4. Пеноплекс С-35 – 50 мм;
- 5. Гидроизоляция;
- 6. Утрамбованный песок.

СТРОЙДОМ 69

79,19

						22.09-17КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	19	
Разраб. Жарников						Разрез А-А		ООО "СтройДом69"



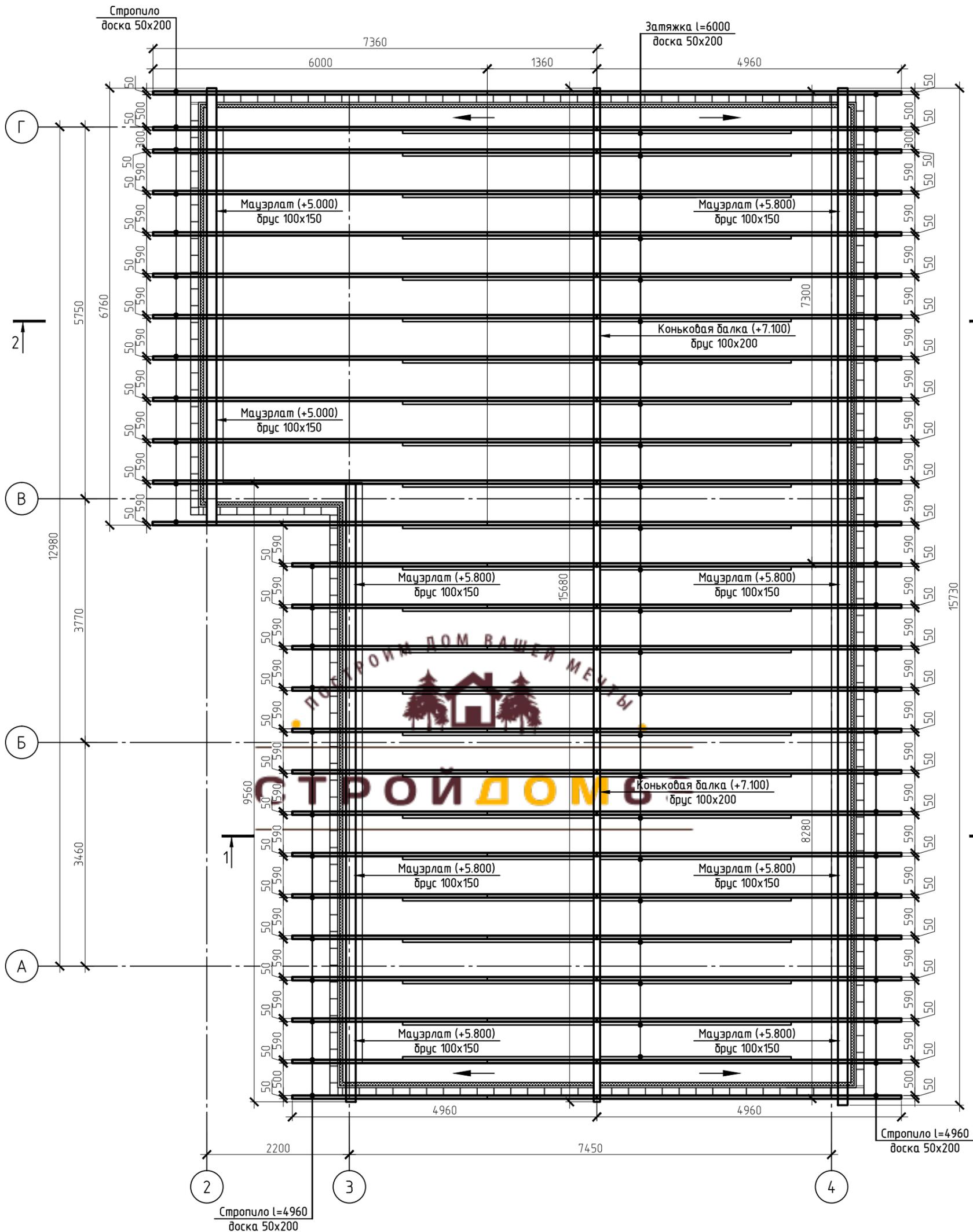
- 1. Гидрозащитная мембрана;
- 2. Зatiaжка – доска 50x200, заполненная минераловатным утеплителем – 200 мм;
- 3. Контррейка – брусок 50x50, заполненный минераловатным утеплителем – 50 мм;
- 4. Пароизоляция;
- 5. Подшивка потолка – доска 25x100

- 1. Металлочерепица;
- 2. Обрешетка – доска 25x150 (шаг 350 мм);
- 3. Контробрешетка – брусок 50x50;
- 4. Гидрозащитная мембрана;
- 5. Стропила – доска 50x200, заполненное минераловатным утеплителем – 200 мм;
- 6. Контррейка – брусок 50x50, заполненный минераловатным утеплителем – 50 мм;
- 7. Пароизоляция;
- 8. Подшивка потолка – доска 25x100

- 1. Облицовочный кирпич полнторный – 120 мм;
- 2. Вентзазор – 30 мм;
- 3. Пеноплекс – 50 мм;
- 4. Газосиликатные блоки D500 – 300 мм;
- 5. Внутренняя отделка.

- 1. Конструкция пола;
- 2. Стяжка (бетон В15) – 100 мм; армир. Вр1 ϕ 5 яч. 200x200
- 3. Полиэтиленовая пленка;
- 4. Пеноплекс С-35 – 50 мм;
- 5. Гидроизоляция;
- 6. Утрамбованный песок.

						22.09-17КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	20	
Разраб. Жарников						Разрез Б-Б		ООО "СтройДом69"



Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

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

22.09-17КР

Индивидуальный жилой дом

План стропильной системы

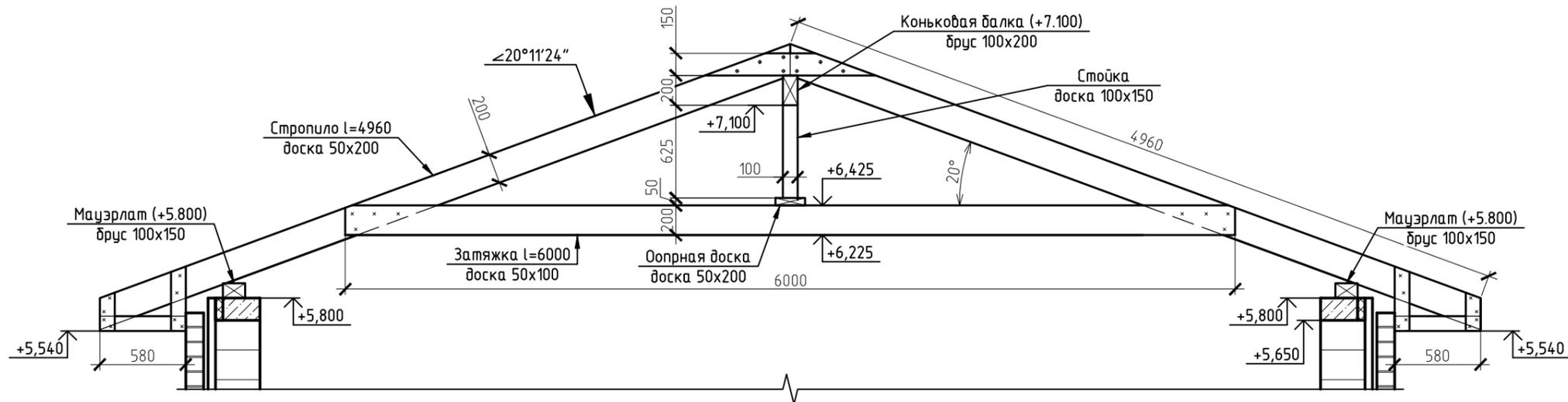
Стадия Лист Листов

Р

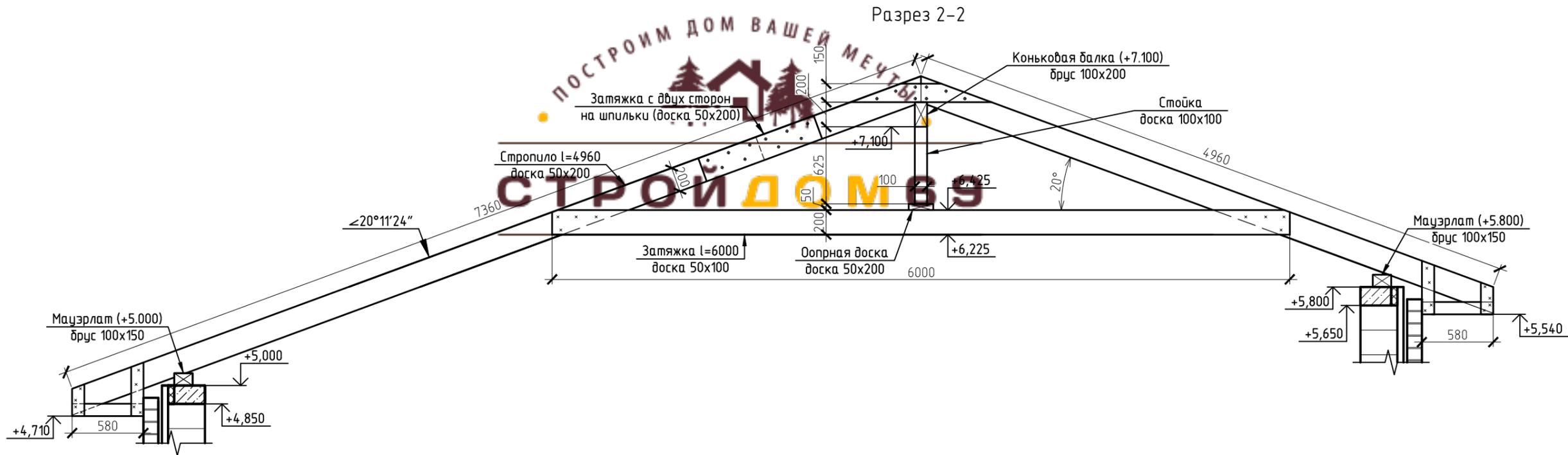
21

ООО "СтройДом69"

Разрез 1-1



Разрез 2-2



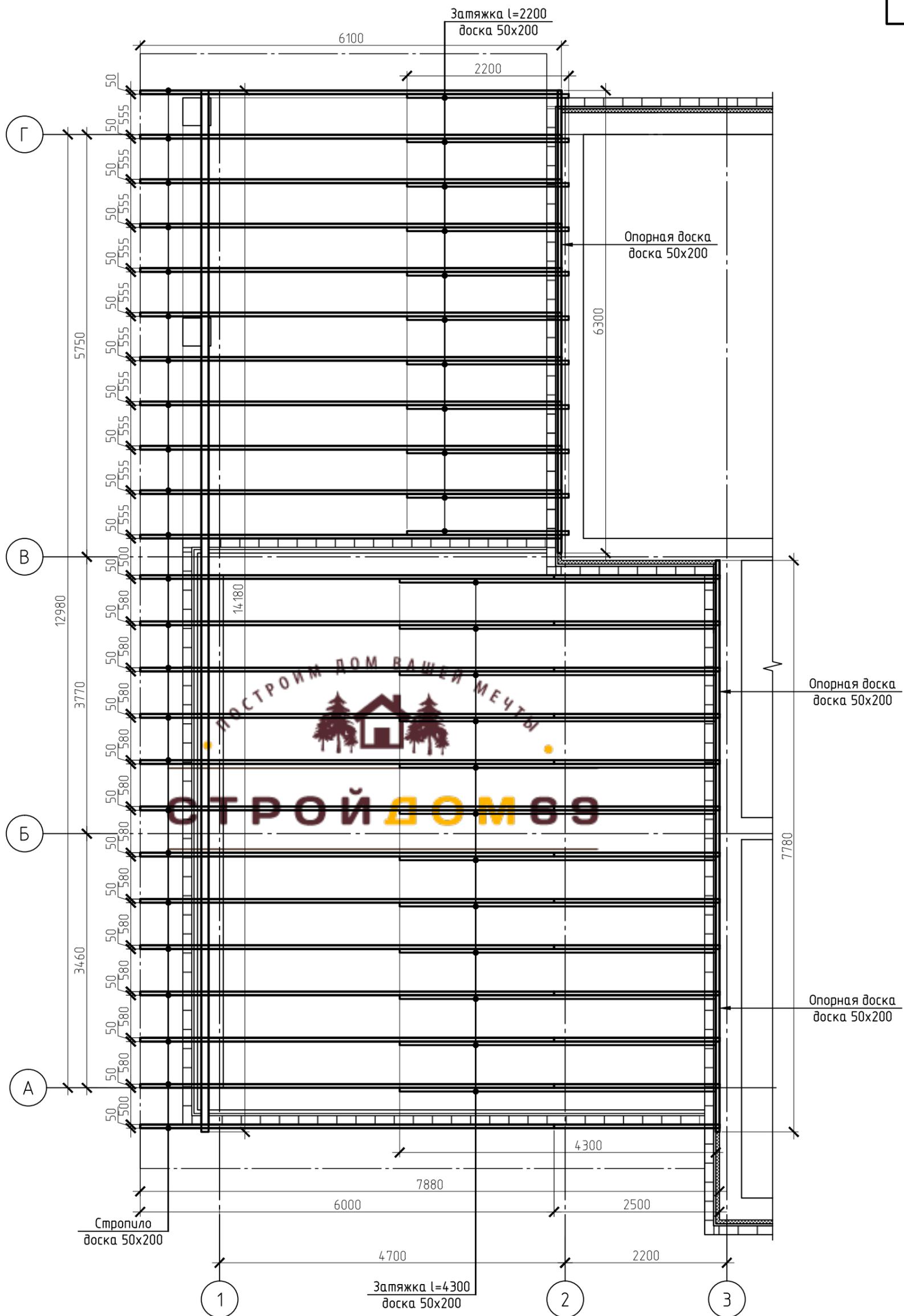
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						22.09-17КР		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	22	
Разраб. Жарников						Разрез 1-1, 2-2		ООО "СтройДом69"



Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

22.09-17КР					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб. Жарников				Копировал	
				Стадия	Лист
				Р	24
				000 "СтройДом69"	

Копировал

А3