



**СтройДомПроект**

строительство | архитектура | кадастр

**ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА,**

расположенный по адресу: Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский,  
ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587



Раздел: Архитектурные решения.

Телефон: +7-347-257-00-39 Адрес: г.Уфа, ул. Братьев Кадомцевых 12/2.

Уфа 2022г.

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР		
№	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	
2.	План на отм. 0,000.	
3.	Размерный план на отм. 0,000.	
4.	Фасад А-Д.	
5.	Фасад Д-А.	
6.	Фасад 1-3.	
7.	Фасад 3-1.	
8.	Разрез 1-1.	
9.	Разрез 2-2.	
10.	Визуализация. Вид 1.	
11.	Визуализация. Вид 2.	
12.	Визуализация. Вид 3.	
13.	Визуализация. Вид 4.	
14.	Визуализация. Вид 5.	
15.	Визуализация. Вид 6.	
16.	Визуализация. Вид 7.	
17.	План кровли.	
18.	Схема расположения балок перекрытия на отм. +2,900.	
19.	Спецификация балок перекрытия на отм. +2,900.	
20.	Ведомость оконных и дверных проемов.	
21.	Ведомость перемычек.	
22.	Схема расположения элементов стропильной кровли.	
23.	Спецификация элементов стропильной кровли.	
24.	Визуализация стропильной кровли.	
25.	Визуализация стропильной кровли.	
26.	Опалубка монолитного пояса.	
27.	Армирование монолитного пояса.	

Общие указания:

1. Проектные решения данного жилого дома разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенический, противопожарных норм, нормативных требований по предупреждению ЧС и других норм, действующих на территории России и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.
2. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Проектная документация разработана для следующих природно-климатических условий:
  - климатический район строительства - II В;
  - расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 35С°;
  - расчетный вес снегового покрова - 150 кг/м<sup>2</sup>;
  - нормативное ветровое давление для II ветрового районе - 0,30 кПа;
  - нормативная глубина промерзания грунта - 1,8м;
4. К устройству полов приступить после прокладки всех подземных коммуникаций, инженерных сетей и установки перегородок.
5. Пожарно-технические характеристики применяемых материалов должны соответствовать требованиям п. 1,3 СНиП 21-01-97\*.
6. Производство работ в зимних условиях вести в строгом соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Примечание:

1. Окна и двери замаркированы на планах этажей и фасадах.
2. Схема заполнения оконных проемов даны эскизно и уточняются фирмой изготовителем после кладки по месту.
3. Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с каменными, железобетонными и стальными конструкциями, обработать антисептирующим составом.
4. Двери входные, тамбурные оборудовать доводчиками и уплотнителями в притворах.
5. Окна и двери устанавливать согласно ГОСТ 30 970-2002 с пеноутеплителем, а также руководствоваться требованиями согласно ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные", ГОСТ 30 971-2001 "Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам".
6. Для остекления окон и дверей применить оконное стекло толщиной 5мм по ГОСТ 111-2001 ( с попр.203).
7. Сливы окон выполнить из единичной стали толщиной 0,5мм и окрасить эмалью коричневого цвета в 2 слоя.
8. К изготовлению окон и дверных проемов приступить после уточнения размеров.

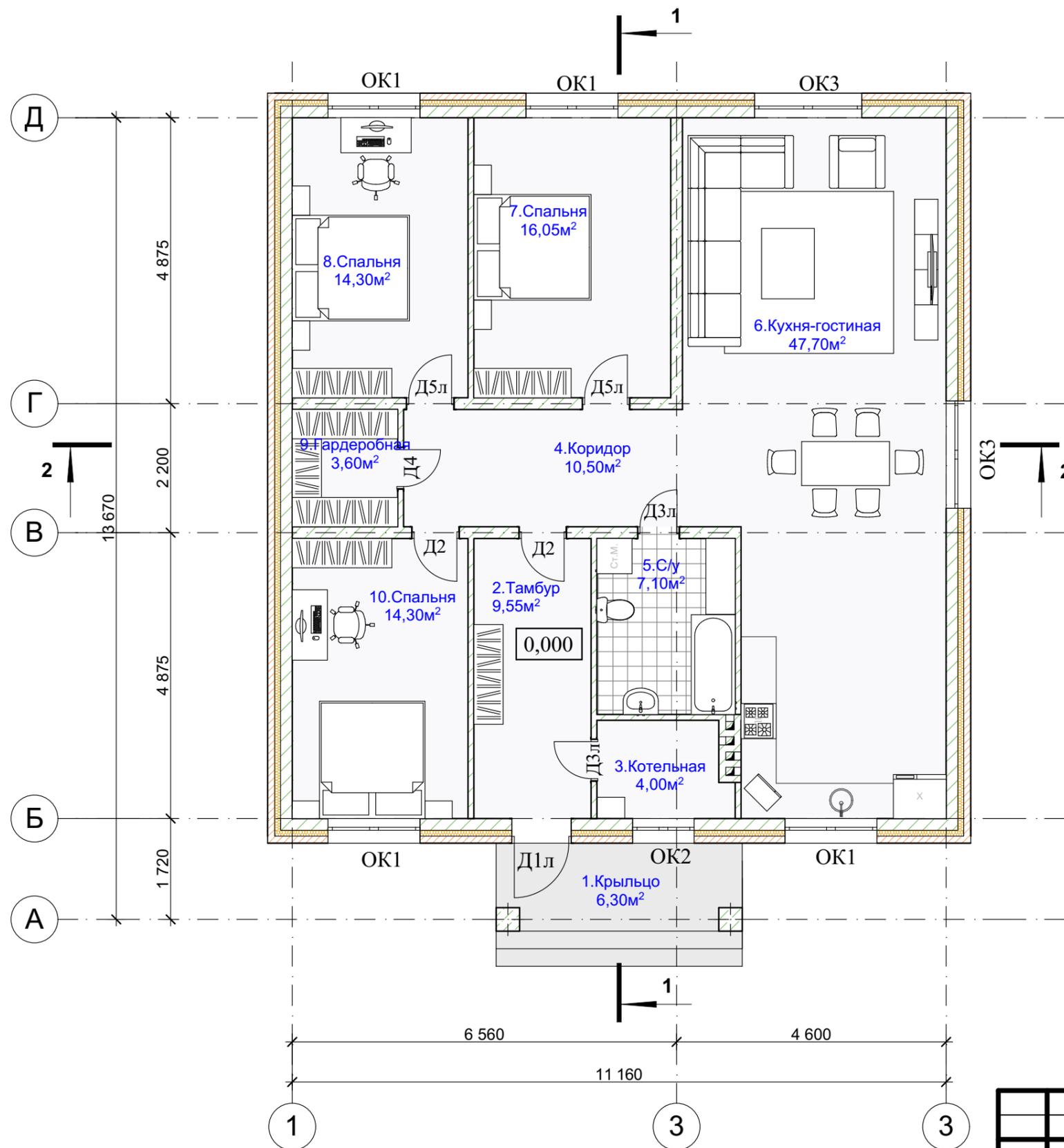
ТЭП:

S общая = 127,10 м<sup>2</sup>

S жилая = 67,05 м<sup>2</sup>

S застройки = 162,30 м<sup>2</sup>

						09/05-22-АР				
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							П	1	27	
Разработал						Белусова	05.2022			
						Титульный лист				



Условные обозначения:

ОК-1 оконный проем

Д-1 дверной проем

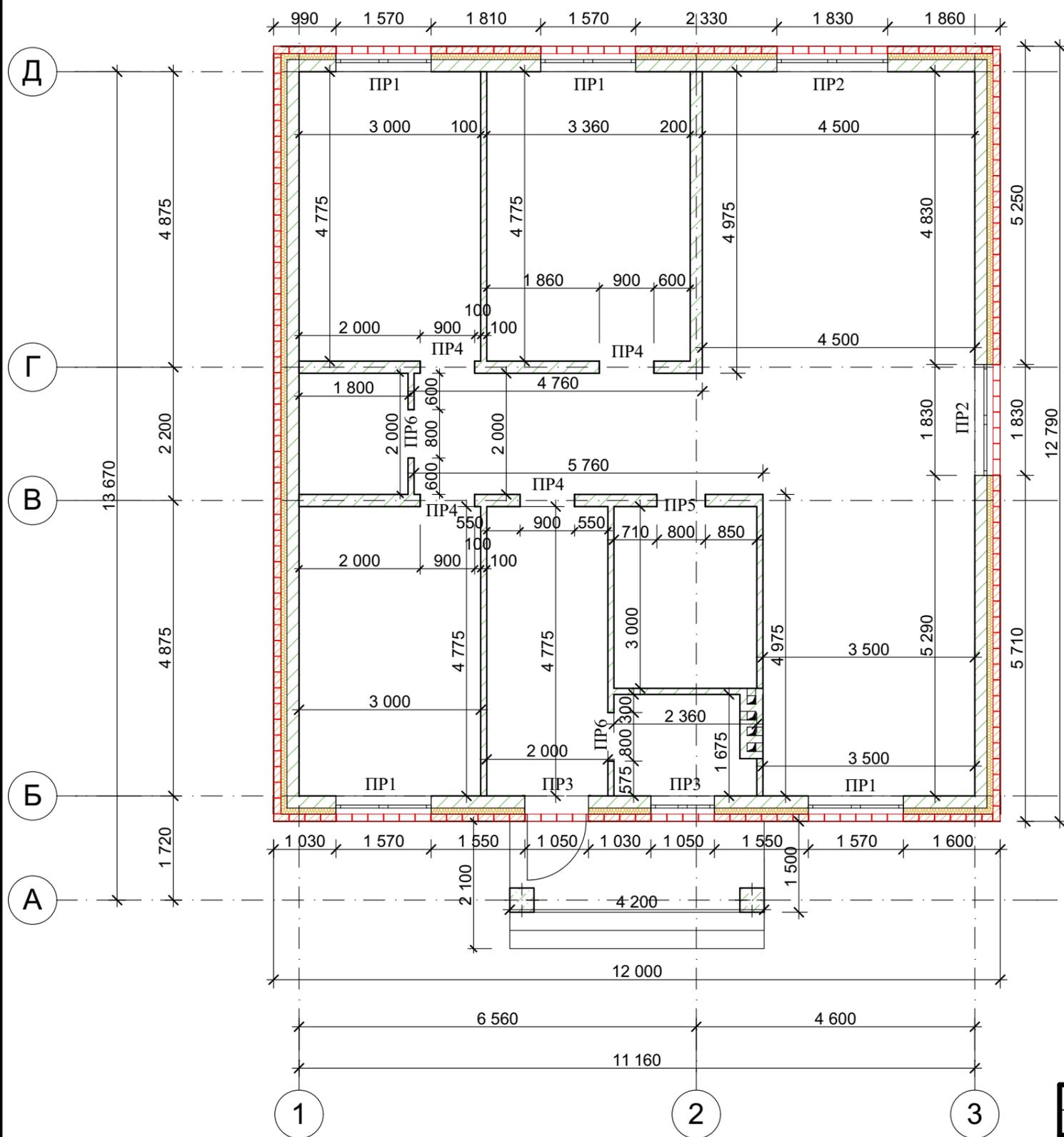
Экспликация помещений			
№	Помещение	S, м2	Примеч.
1	Крыльцо	6,30	
2	Тамбур	9,55	
3	Котельная	4,00	
4	Коридор	10,50	
5	С/у	7,10	
6	Кухня-гостиная	47,70	
7	Спальня	16,05	
8	Спальня	14,30	
9	Гардеробная	3,60	
10	Спальня	14,30	

Примечание:

1. Разрез см. лист АР 8,9.

2. Ведомость оконных и дверных проемов см. лист АР 20.

						09/05-22-АР			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Белусова				05.2022		П	2	
						План на отм. 0,000.			



Кладка наружных стен и колонн, блок бетонный -  $188 \times 190 \times 390 \text{ мм} = 24,50 \text{ м}^3$   
(1551 шт. с учетом растворных швов).

Раствор цементно-песчаный М25 =  $2,80 \text{ м}^3$

Кладка внутренних стен, блок бетонный -  $188 \times 190 \times 390 \text{ мм} = 10,15 \text{ м}^3$  (643 шт. с учетом растворных швов).

Раствор цементно-песчаный М25 =  $1,15 \text{ м}^3$

Кладка перегородок, блок бетонный -  $188 \times 100 \times 390 \text{ мм} = 6,85 \text{ м}^3$  (787 шт. с учетом растворных швов).

Раствор цементно-песчаный М25 =  $1,10 \text{ м}^3$

Кладка вентканала, кирпич полнотельный М125 =  $2,43 \text{ м}^3$  (960 шт.).

Раствор цементно-песчаный М25 =  $0,56 \text{ м}^3$

Утеплитель ЭППС 100 мм -  $13,28 \text{ м}^3$

Кирпич облицовочный -  $65 \times 120 \times 250 \text{ мм} - 16,39 \text{ м}^3$  (6466 шт. с учетом растворных швов)

Раствор цементно-песчаный М25 =  $3,80 \text{ м}^3$

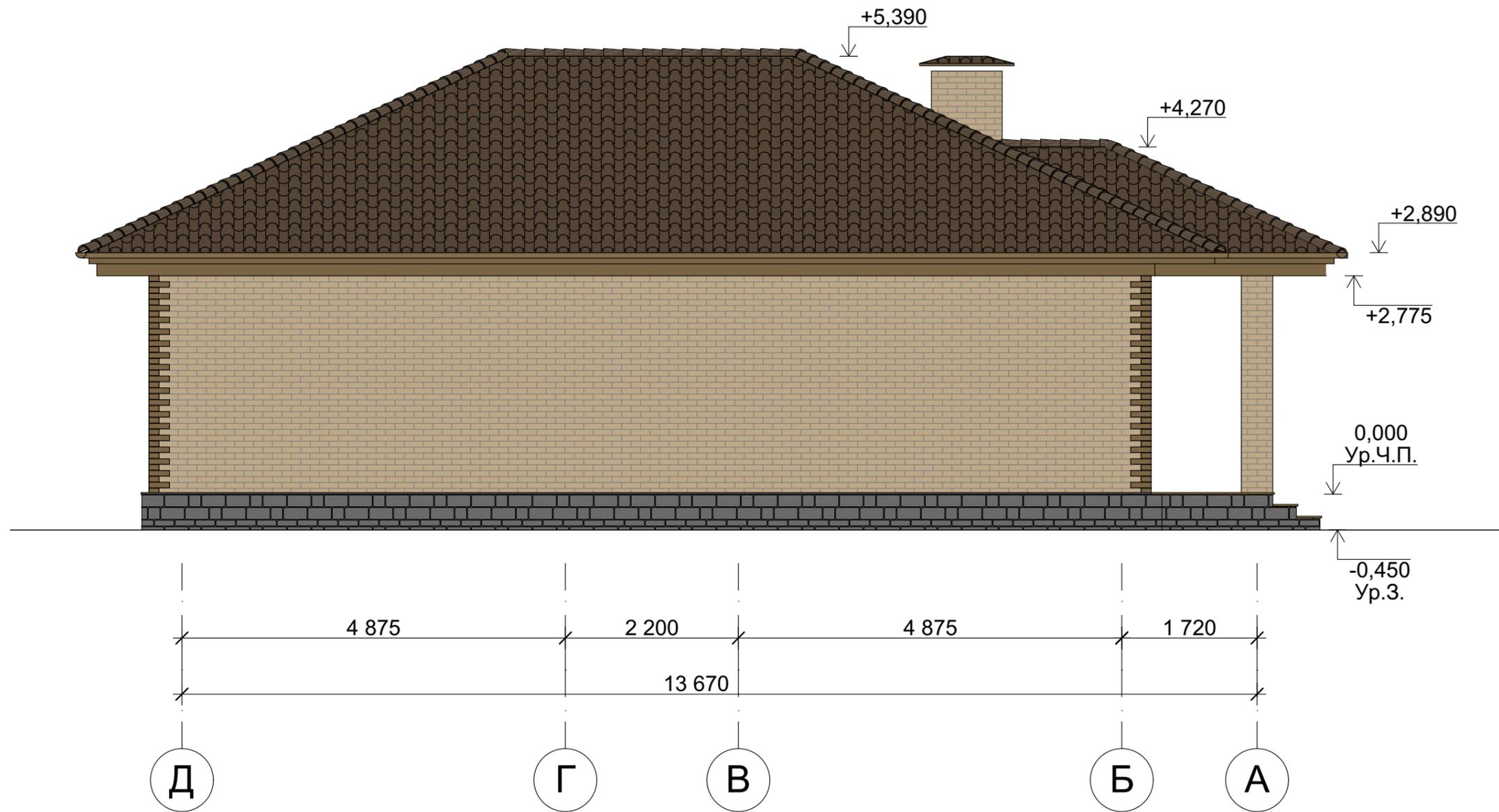
Облицовка цоколя -  $2,00 \text{ м}^3$

Кирпич на углы фасада - 152 шт.

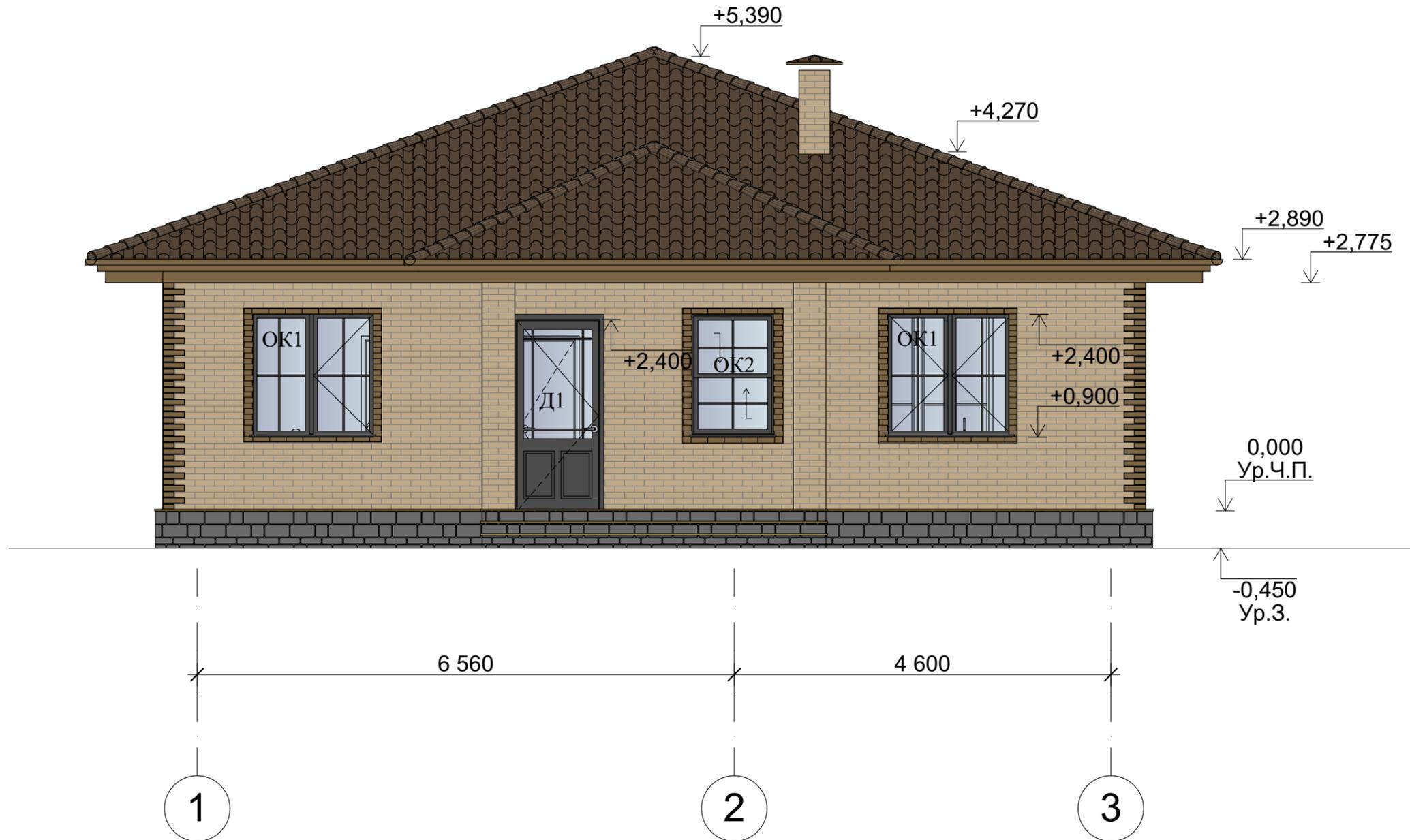
Кирпич на отделку окон и дверей - 312 шт.

						09/05-22-АР			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
Разработал Белоусова						05.2022	План с размерами на отм. 0,000.		



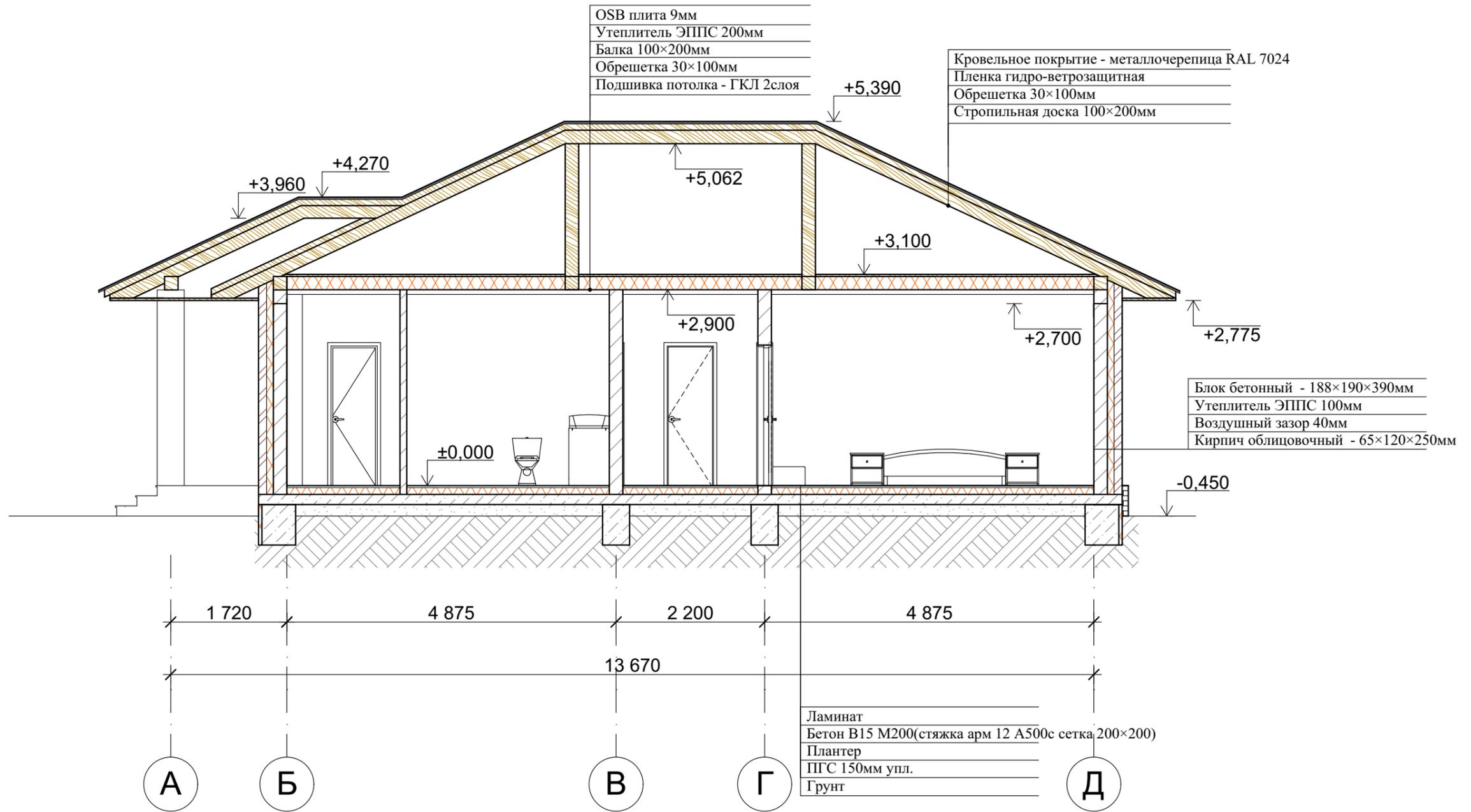


						09/05-22-АР				
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							П	5		
Разработал						Белусова		05.2022		
						Фасад Д-А.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		

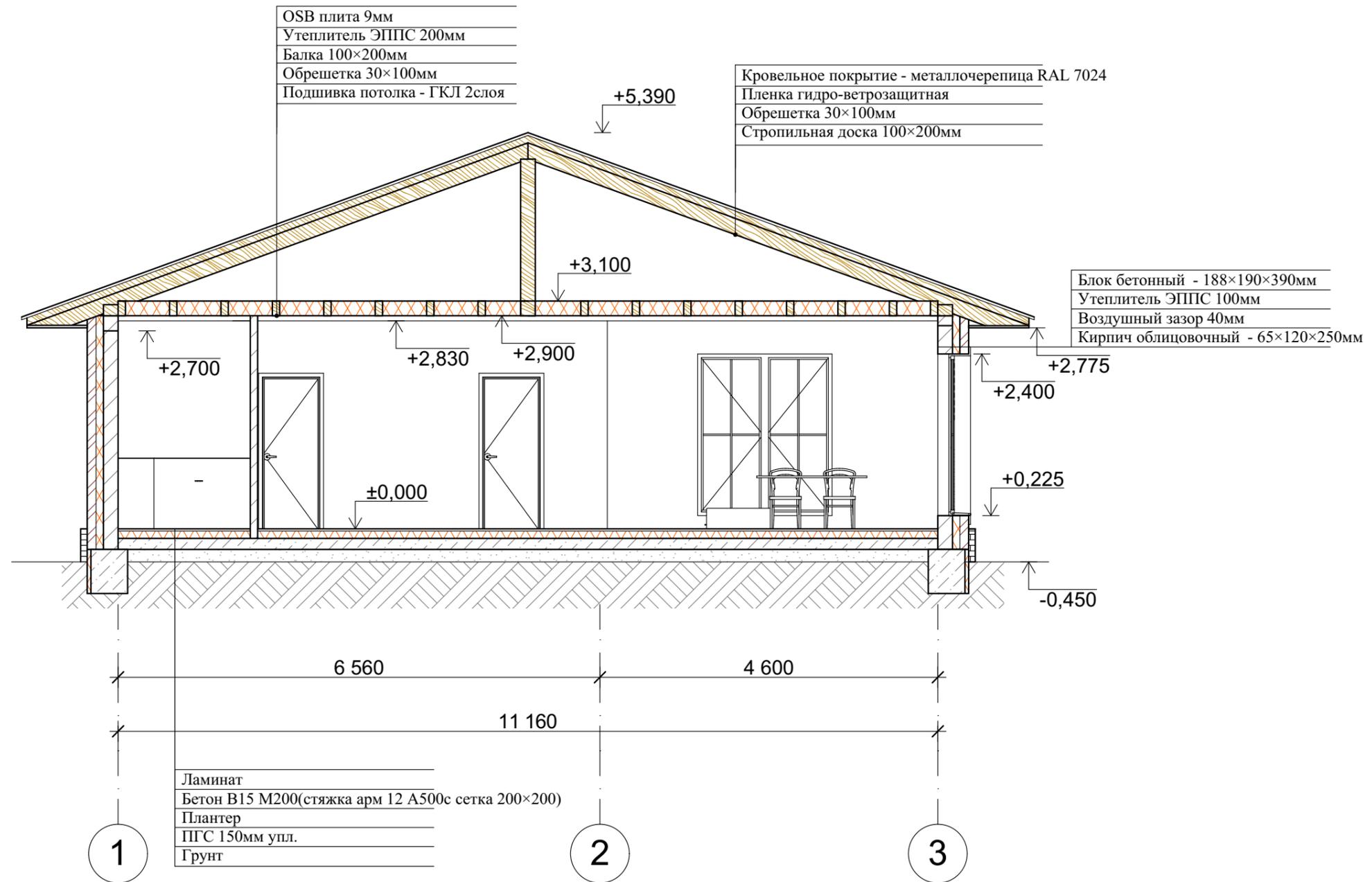


						09/05-22-АР				
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							П	6		
Разработал						Белусова	05.2022			
						Фасад 1-3.			 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр	





						09/05-22-АР			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	8	
Разработал Белоусова						05.2022	Разрез 1-1.		
						 СтройДомПроект строительство   архитектура   кадастр			



						09/05-22-АР			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	9	
Разработал						Белуосова	05.2022		
Разрез 2-2.									



						09/05-22-AP			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
Разработал		Белусова			05.2022	Визуализация. Вид 1.			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			







						09/05-22-AP			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	13	
Разработал		Белусова			05.2022	Визуализация. Вид 4.	 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр		



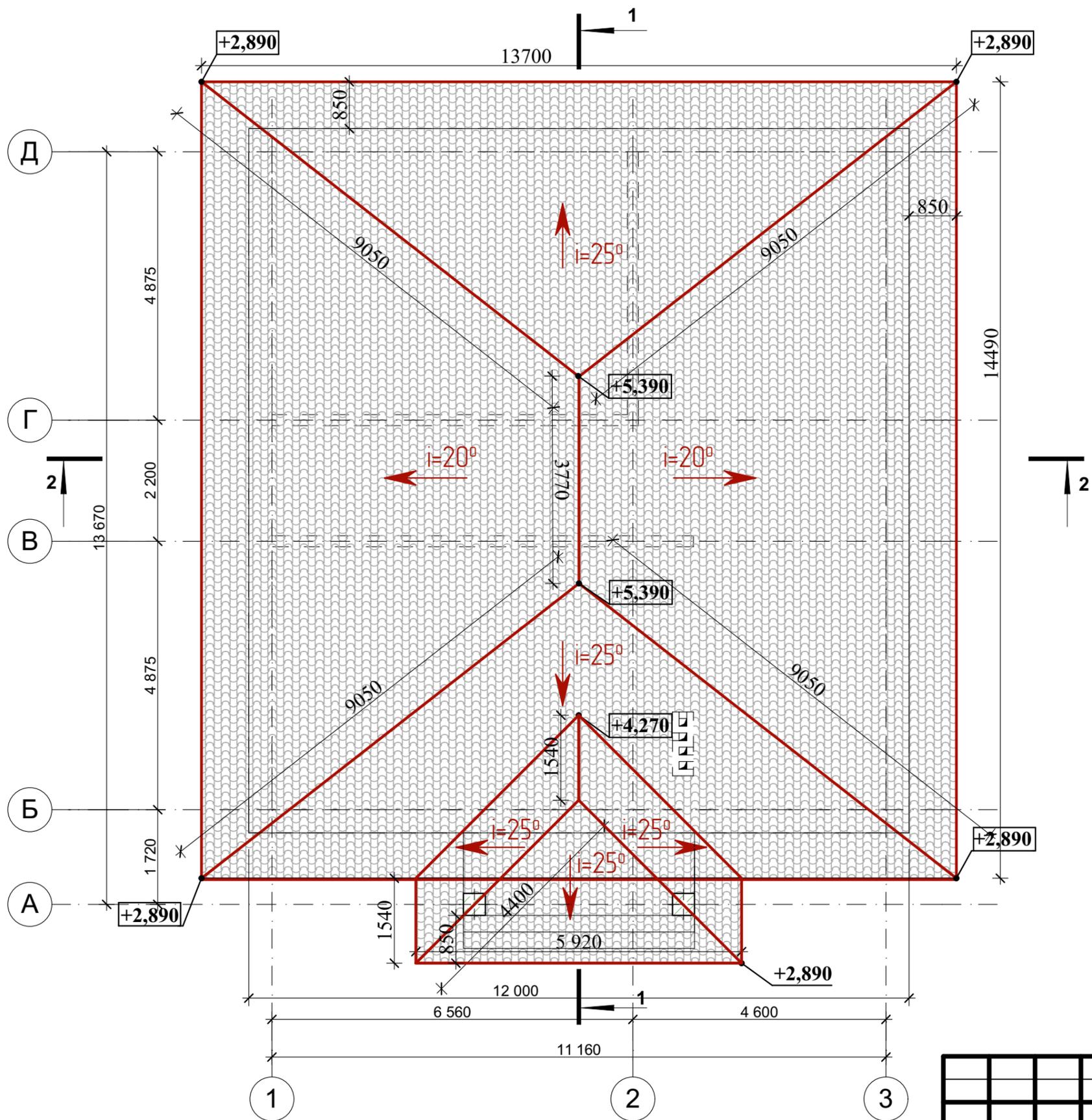
						09/05-22-AP			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	14	
Разработал		Белусова			05.2022	Визуализация. Вид 5.			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			



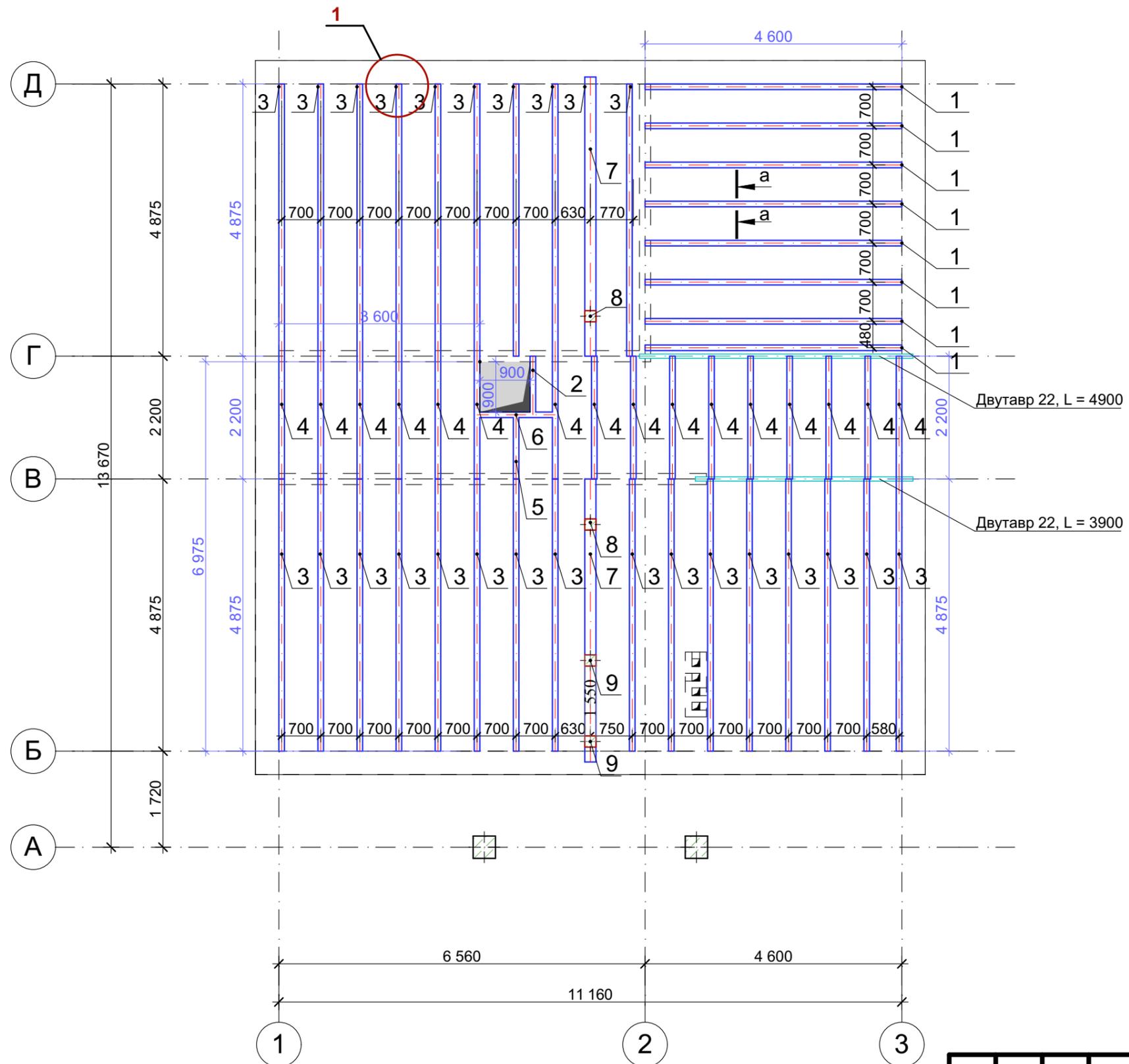
						09/05-22-AP			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	15	
Разработал		Белусова			05.2022	Визуализация. Вид 6.	 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр		



						09/05-22-AP			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	16	
Разработал		Белусова			05.2022	Визуализация. Вид 7.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		

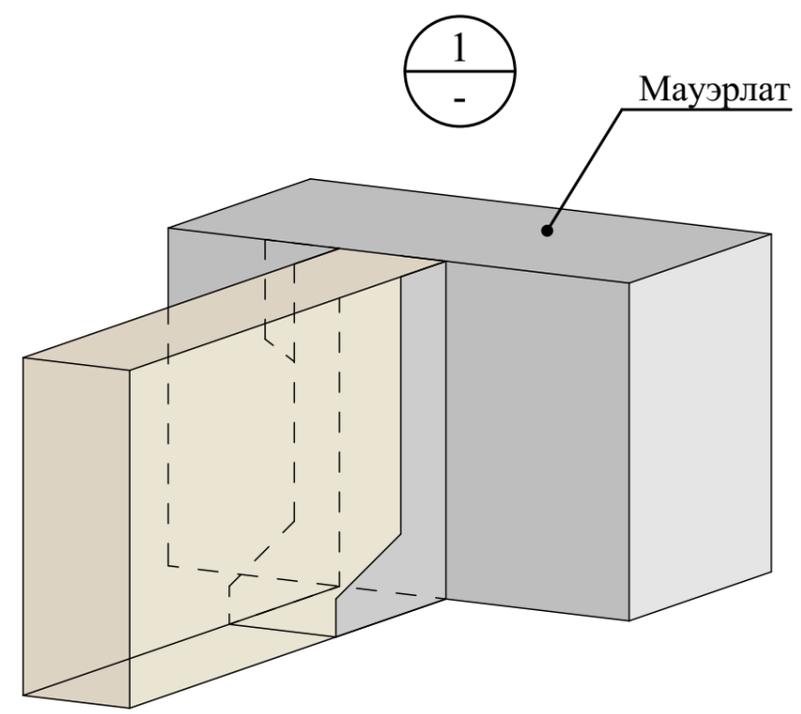
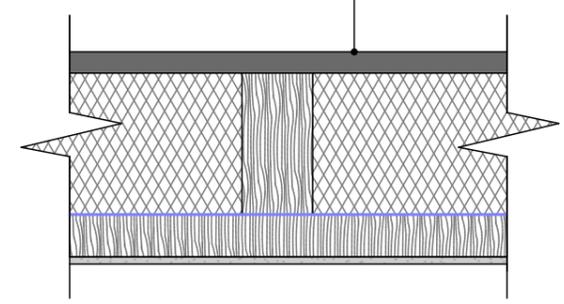


						09/05-22-AP			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					05.2022		П	17	
						План кровли.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	



Сечение а-а

- OSB плита 9мм
- Утеплитель (ППС 35 35кг/м<sup>3</sup>) 200мм
- Балка 100×200мм
- Обрешетка 30×100мм
- Подшивка потолка - ГКЛ 2 слоя (2\*9 мм)



						09/05-22-АР			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					05.2022		П	18	
Разработал						Белуосова			
Схема расположения балок перекрытия на отм +2,900.						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

**Спецификация элементов балок перекрытия**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<b>Балки</b>					
1	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 600	8	0.736 м.куб	<b>Итого: 4,158 м.куб</b>
2	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 100	1	0.022 м.куб	
3	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 880	25	2.440 м.куб	
4	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 200	16	0.704 м.куб	
5	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 200	1	0.024 м.куб	
6	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 600	1	0.032 м.куб	
7	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 000	2	0.200 м.куб	
<b>Стойка</b>					
8	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 2 150	2	0.172 м.куб	<b>Итого: 0,260 м.куб</b>
9	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 1 100	2	0.088 м.куб	
		Обрешетка Доска 100×30		<b>1.915 м.куб</b>	
		OSB		<b>129.55 м.кв</b>	
		Утеплитель ЭППС		<b>22.20 м.куб</b>	
		Подшивка ГКЛ (2слоя)		<b>129.55 м.куб</b>	
		Двутавр 22, L= 4 900мм		117,60 кг	
		Двутавр 22, L= 3 900мм		93,60 кг	

Примечание:

1. Деревянные конструкции выполнить из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486-86\*.
2. Древесина должна быть не ниже второго сорта, влажностью не более 20%. Качество древесины должно удовлетворять требованиям СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
3. Деревянные конструкции обработать двумя слоями краски "Фоскон-Косторама-Плюс" по ТУ 2149-201-1096429-2004 (либо другим составом, обеспечивающим II группу огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292.
4. С целью защиты древесины от гниения и поражения древоразрушающими насекомыми произвести обработку антисептическим составом.
5. Части конструкций - опорные конструкции и пр. соприкасающиеся с утеплителем, должны быть изолированы прокладкой из двух слоев рубероида.
6. Торцы балок оклеивать толем (для сушки дерева).
7. Деревянные конструкции соединяются между собой на гвоздях, болтах, скобах, врубках, в зависимости от характера узла.

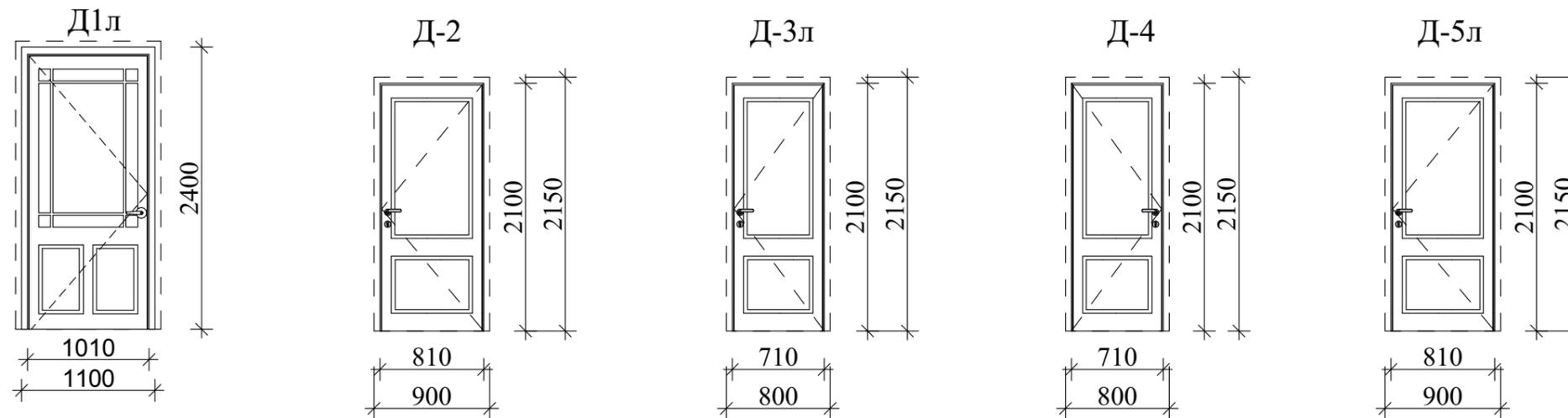
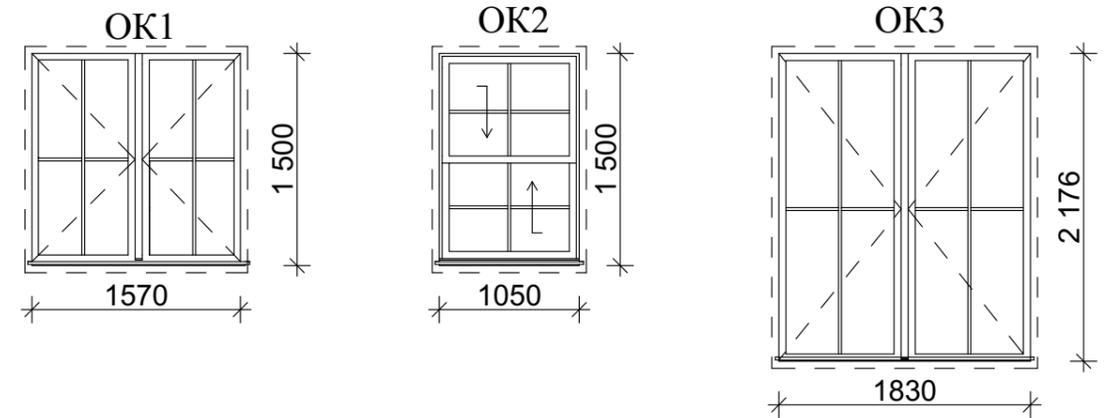
Примечание:

Схему расположения балок перекрытия см. лист АР 18.

						<b>09/05-22-АР</b>			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	19	
Разработал		Белусова			05.2022	Спецификация балок перекрытия на отм. +2,900.	 СтройДомПроект <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		

## Ведомость элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Размер в кладке
<b>Оконные блоки</b>				
ОК-1	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	4	1500 × 1570
ОК-2	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	1	1500 × 1050
ОК-3	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	2	2175 × 1830
<b>Дверные блоки</b>				
Д-1	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДН 21-10 Л	1	2400 × 1010
Д-2	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДН 21-8	2	2100 × 810
Д-3	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-7 Л	1	2100 × 810
Д-4	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-7	1	2100 × 710
Д-5	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-8 Л	2	2100 × 810

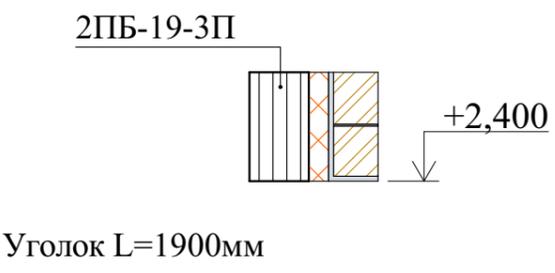
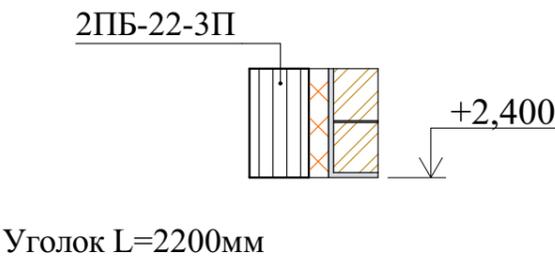
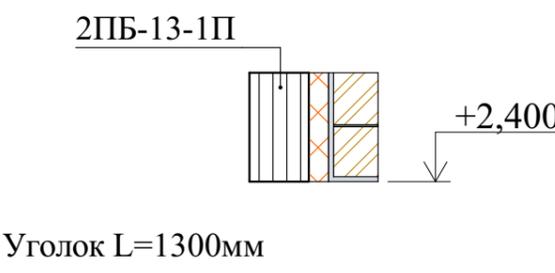
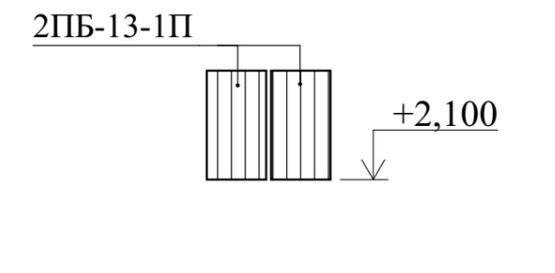
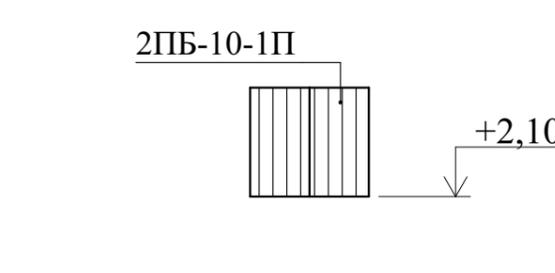
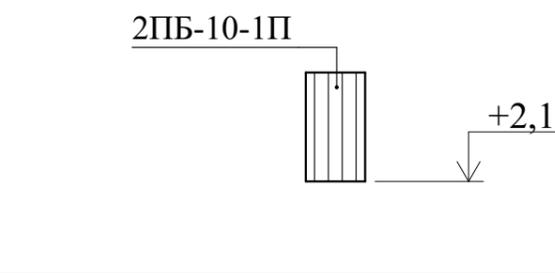


**Примечания:**

1. Окна и витражи изготовить из ПВХ профиля, коричневого цвета, с использованием двухкамерного стеклопакета.
2. Оконные и дверные блоки закладывать только по завершению основных строительно-монтажных работ и уточнения размеров каждого проема по факту. Размеры согласовать с фирмой изготовителем.

						09/05-22-АР			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	20	
Разработал Белоусова						05.2022	Ведомость оконных и дверных проемов.		
						<b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

## Ведомость перемычек

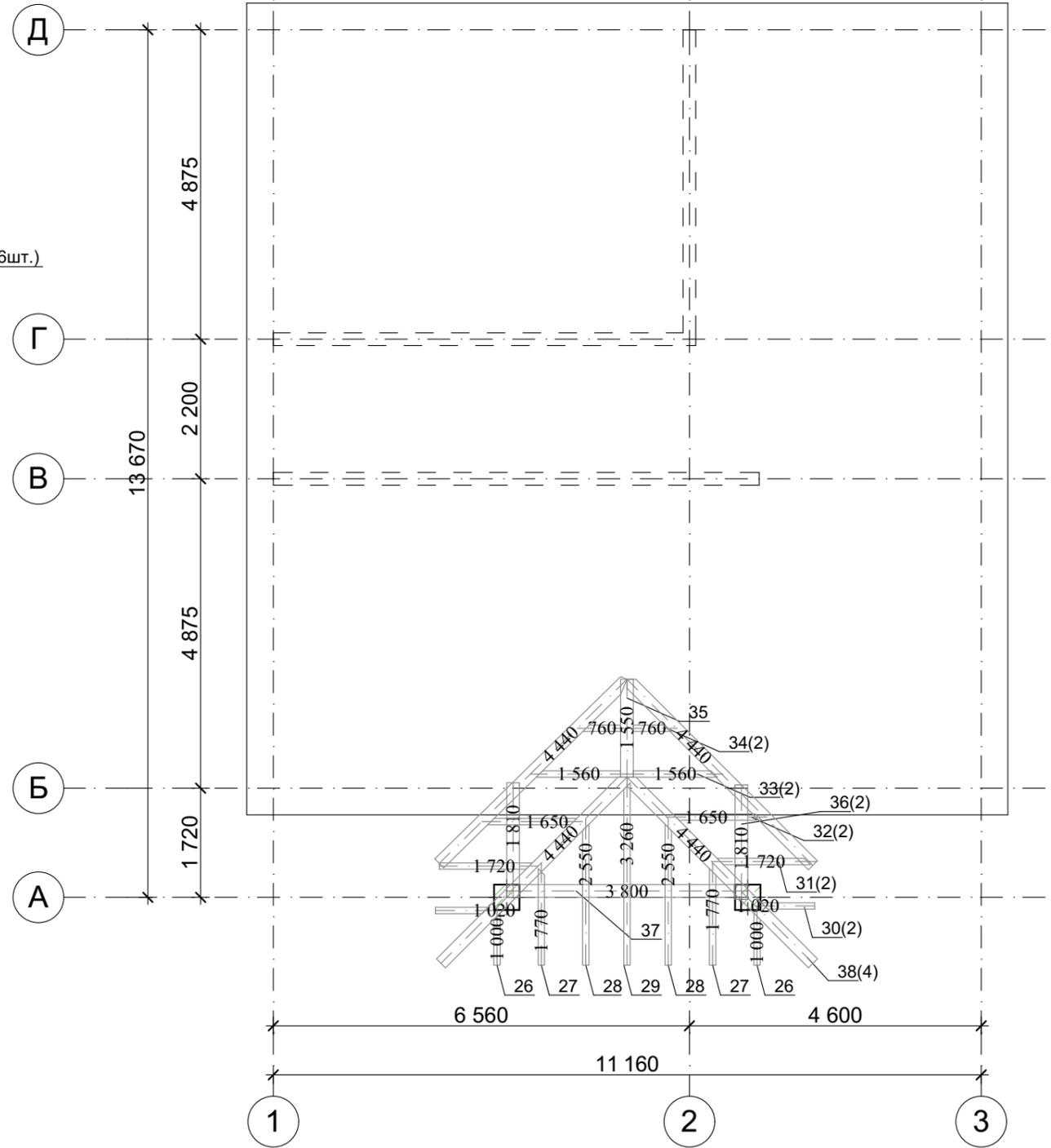
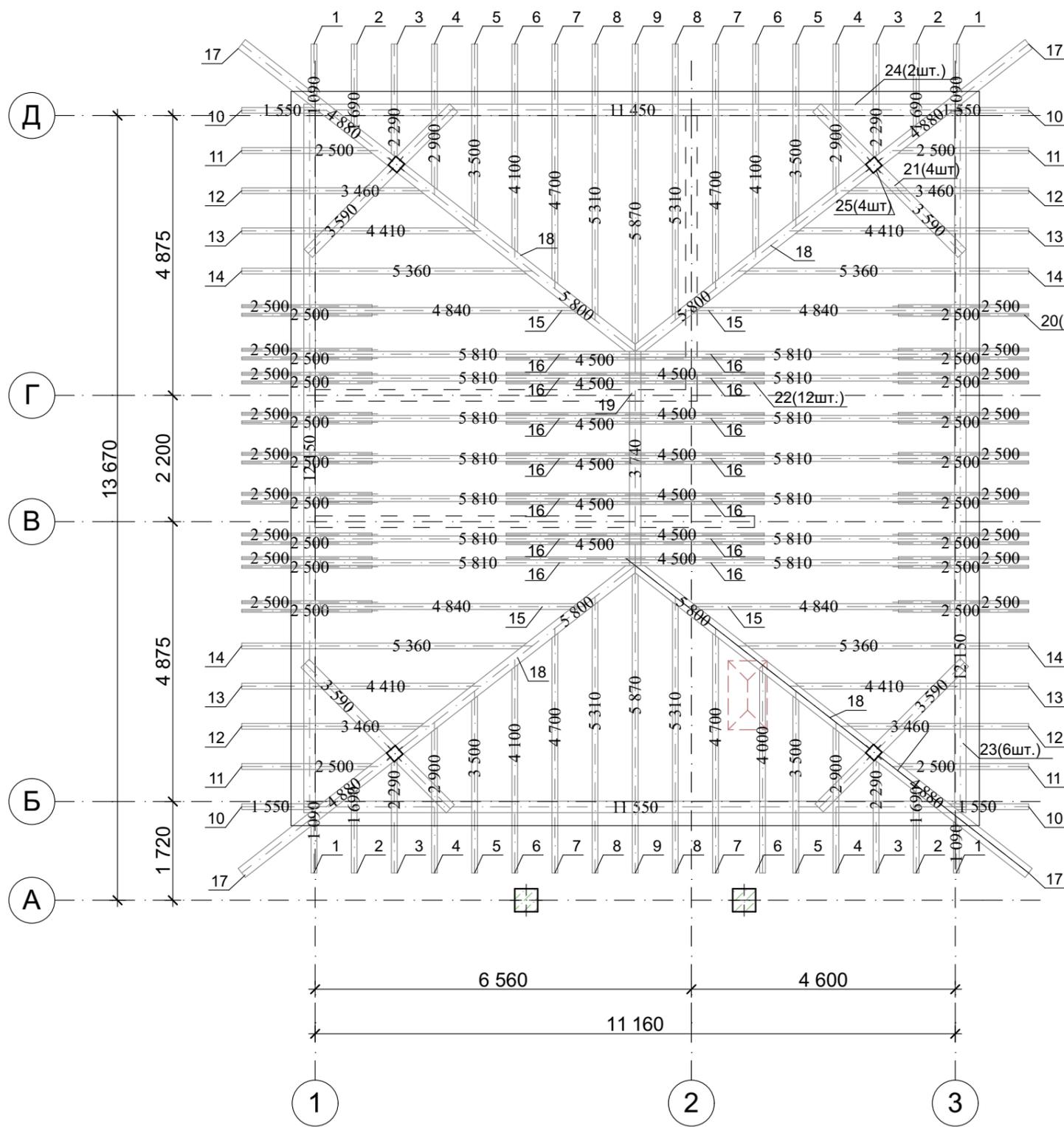
Марка поз.	Схема сечения
ПР-1 шт.4	 <p>2ПБ-19-3П Уголок L=1900мм</p>
ПР-2 шт.2	 <p>2ПБ-22-3П Уголок L=2200мм</p>
ПР-3 шт.2	 <p>2ПБ-13-1П Уголок L=1300мм</p>
ПР-4 шт.4	 <p>2ПБ-13-1П</p>
ПР-5 шт.1	 <p>2ПБ-10-1П</p>
ПР-6 шт.2	 <p>2ПБ-10-1П</p>

## Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-19-3П	4	81	324
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-22-3П	2	92	184
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-13-1П	10	54	540
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-10-1П	4	43	172
	ГОСТ 8510-93	Уголок стальной неравнополочный 100×63×6, L = 2200 мм	4	14,25	57,00
	ГОСТ 8510-93	Уголок стальной неравнополочный 100×63×6, L = 2200 мм	2	16,5	33,00
	ГОСТ 8510-93	Уголок стальной неравнополочный 100×63×6, L = 1300 мм	2	9,75	19,50

Примечание: проемы замаркированы на листах АР-3.

09/05-22-АР					
Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал		Белусова			05.2022
Индивидуальный жилой дом					
				Стадия	Лист
				П	21
Ведомость перемычек.					



						09/05-22-AP			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	22	
Разработал						Белусова			
Схема расположения элементов стропильной кровли.						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

Спецификация элементов балок перекрытия						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание	
Стропильные ноги						
1	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 090	4	0.087 м.куб	<b>Итого: 6,593 м.куб</b>	
2	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 690	4	0.135 м.куб		
3	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 290	4	0.183 м.куб		
4	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 900	4	0.232 м.куб		
5	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 500	4	0.280 м.куб		
6	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 100	4	0.328 м.куб		
7	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 700	4	0.376 м.куб		
8	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 310	4	0.425 м.куб		
9	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 870	2	0.235 м.куб		
10	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 550	4	0.124 м.куб		
11	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 500	4	0.200 м.куб		
12	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 460	4	0.277 м.куб		
13	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 410	4	0.353 м.куб		
14	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 360	4	0.429 м.куб		
15	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 840	4	0.387 м.куб		
16	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 810	14	1.627 м.куб		
26	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 000	2	0.040 м.куб		
27	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 770	2	0.071 м.куб		
28	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 550	2	0.102 м.куб		
29	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 260	2	0.065 м.куб		
30	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 020	2	0.408 м.куб		
31	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 720	2	0.069 м.куб		
32	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 650	2	0.066 м.куб		
33	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 560	2	0.063 м.куб		
34	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 760	2	0.031 м.куб		
Диагональное стропило						
17	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 4 880	4	0.781 м.куб		<b>Итого: 2,419 м.куб</b>
18	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 5 800	4	0.928 м.куб		
38	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 4 440	4	0.710 м.куб		

Прогон					
19	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 740	1	0.150 м.куб	<b>Итого: 0,786 м.куб</b>
21	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 590	4	0.574 м.куб	
35	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 1 550	1	0.062 м.куб	
Кобылки					
20	ГОСТ 8486-86	Брус 50×200, L= 2 500	36	0.900 м.куб	<b>Итого: 0,900 м.куб</b>
Затяжка					
22	ГОСТ 8486-86	Брус 50×200, L= 4 500	12	0.540 м.куб	<b>Итого: 0,540 м.куб</b>
Мауэрлат					
23	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 6 000	6	1.440 м.куб	<b>Итого: 2,173 м.куб</b>
24	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 5 450	2	0.436 м.куб	
36	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 1 810	2	0.145 м.куб	
37	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 800	1	0.152 м.куб	
Стойка					
25	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 750	4	0.120 м.куб	<b>Итого: 0,208 м.куб</b>
9	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 1 100	2	0.088 м.куб	
Обрешетка Доска 100×30				<b>2.200 м.куб</b>	
Гидроизоляция				<b>233.60 м.кв</b>	
Металлочерепица				<b>233.60 м.кв</b>	

**Примечание:**

Схему расположения элементов стропильной кровли см. лист АР 20.

09/05-22-АР					
Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Белусова				05.2022
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				П	23
Спецификация элементов стропильной кровли.					

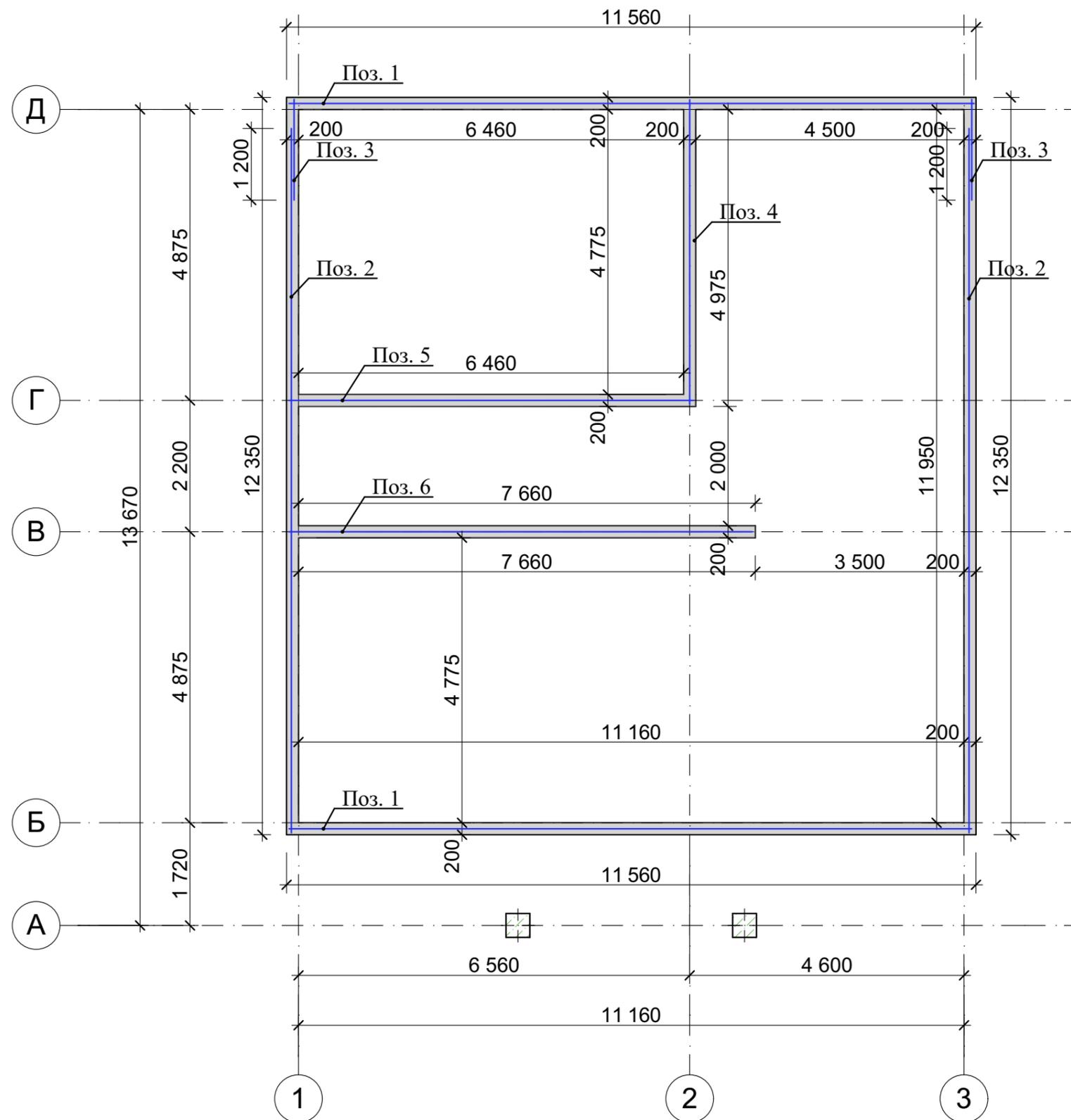
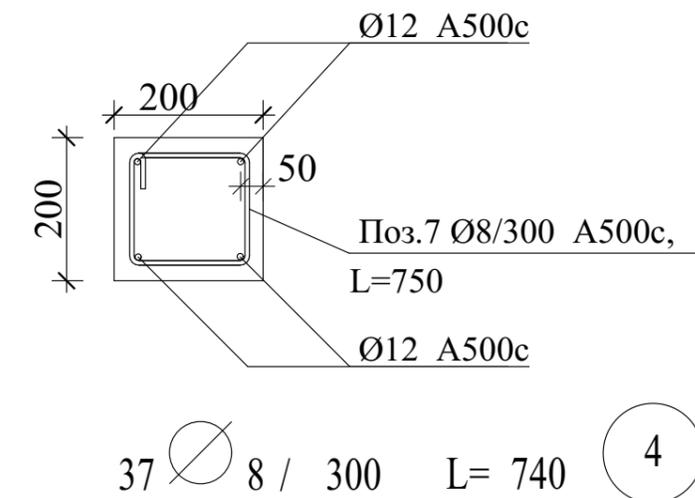






### Спецификация элементов монолитного пояса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.едкг.	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 11500	8	10,21	81,68
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 11800	8	10,48	83,84
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 1700	8	1,51	12,08
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 5120	4	4,55	18,20
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 6800	4	6,04	24,16
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 7800	4	6,93	27,72
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 750	220	0,30	66,00
Материалы					
Бетон В25					2,65м³



### Ведомость расхода стали на монолитный пояс

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А-500С				
	ГОСТ 5781-82*				
	D12	Итого	D8	Итого	
Монолитный пояс	247,68	247,68	66,00	66,00	313,68

						09/05-22-АР			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский, ул. Фабричная, д.6, кад.№ 02:55:020530:587			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	27	
Разработал						Белусова	05.2022		
						Армирование монолитного пояса.			