

СтройДомПроект

строительство | архитектура | кадастр

ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА,

расположенный по адресу: Республика Башкортостан, Иглинский район,
с.Акбердино, переулок Центральный, кад. номер 02:26:161402:145



Разделы: Архитектурно-строительные 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.	Ситуационный план.	
3.	План на отм. 0,000.	
4.	Кладочный план на отм. 0,000.	
5.	Разрез 1-1.	
6.	Разрез 2-2.	
7.	Фасад 1-3.	
8.	Фасад 3-1.	
9.	Фасад А-В.	
10.	Фасад В-А.	
11.	План кровли.	
12.	Визуализация. Вид 1.	
13.	Визуализация. Вид 2.	
14.	Визуализация. Вид 3.	
15.	Ведомость элементов заполнения проемов.	
16.	Ведомость перемычек	
17.	Схема расположения монолитных ростверков.	
18.	Спецификация элементов монолитного ростверка	
19.	Схема расположения свай.	
20.	Спецификация элементов свай.	
21.	Схема фундамента.	
22.	Схема расположения монолитной плиты перекрытия на отм. -1,100.	
23.	Схема расположения монолитной плиты перекрытия на отм. -0,280.	
24.	Схема расположения балок перекрытия на отм. +2,600.	
25.	Схема расположения элементов стропильной кровли.	
26.	Визуализация элементов стропильной кровли.	


1. Проектные решения данного жилого дома разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, 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 этажа.
 3. Проектная документация разработана для следующих природно-климатических условий:
 - климатический район строительства – II В;
 - расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки –35 С°;
 - расчетный вес снегового покрова – 150 кг/м²;
 - нормативное ветровое давление для II ветрового района – 0,30 кПа;
 - нормативная глубина промерзания грунта – 1,8 м;
 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 пеноуплителем, а также руководствоваться требованиями ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие ТУ ГОСТ 30 971-2002 "Швы монтажных узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие ТУ
 6. Для остекления окон и дверей применить оконное стекло толщиной 5 мм по ГОСТ 111-2001 (с попр.203)
 7. Шлифы окон выполнить из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм и окрасить эмалью белого цвета в2 слоя.
 8. К изготовлению окон и дверных блоков приступить после уточнения размеров.

ТЭП:

S общая = 76,68 м²


S жилая = 39,19 м²

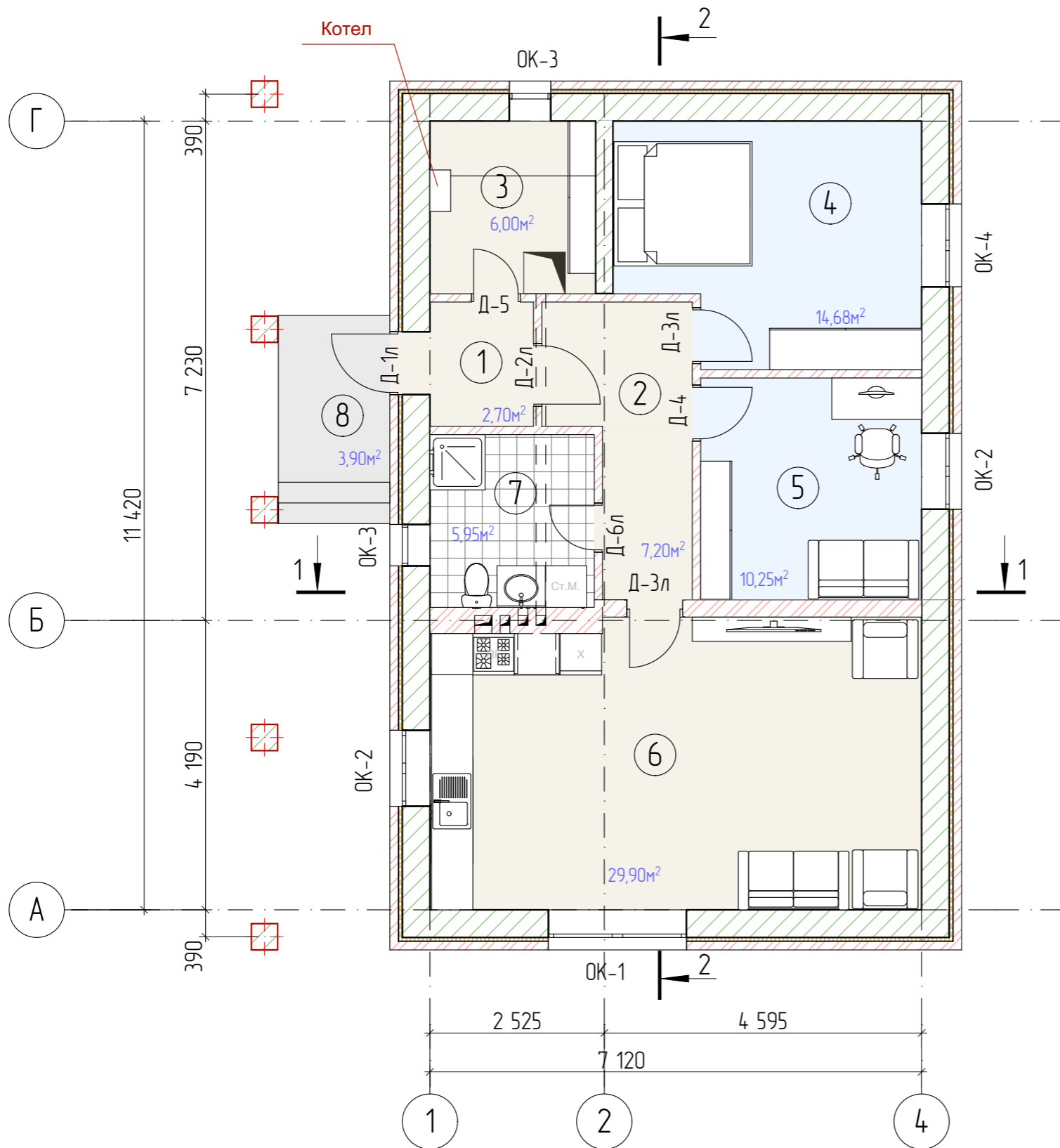
S застройки = 109,17 м²

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:161402:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022			П	1
Общие данные							 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		



Земельный участок с кадастровым/условным номером **02:26:161402:145**

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:161402:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
Разработал		Белаясова			02.2022	Ситуационный план.	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		




Условные обозначения:

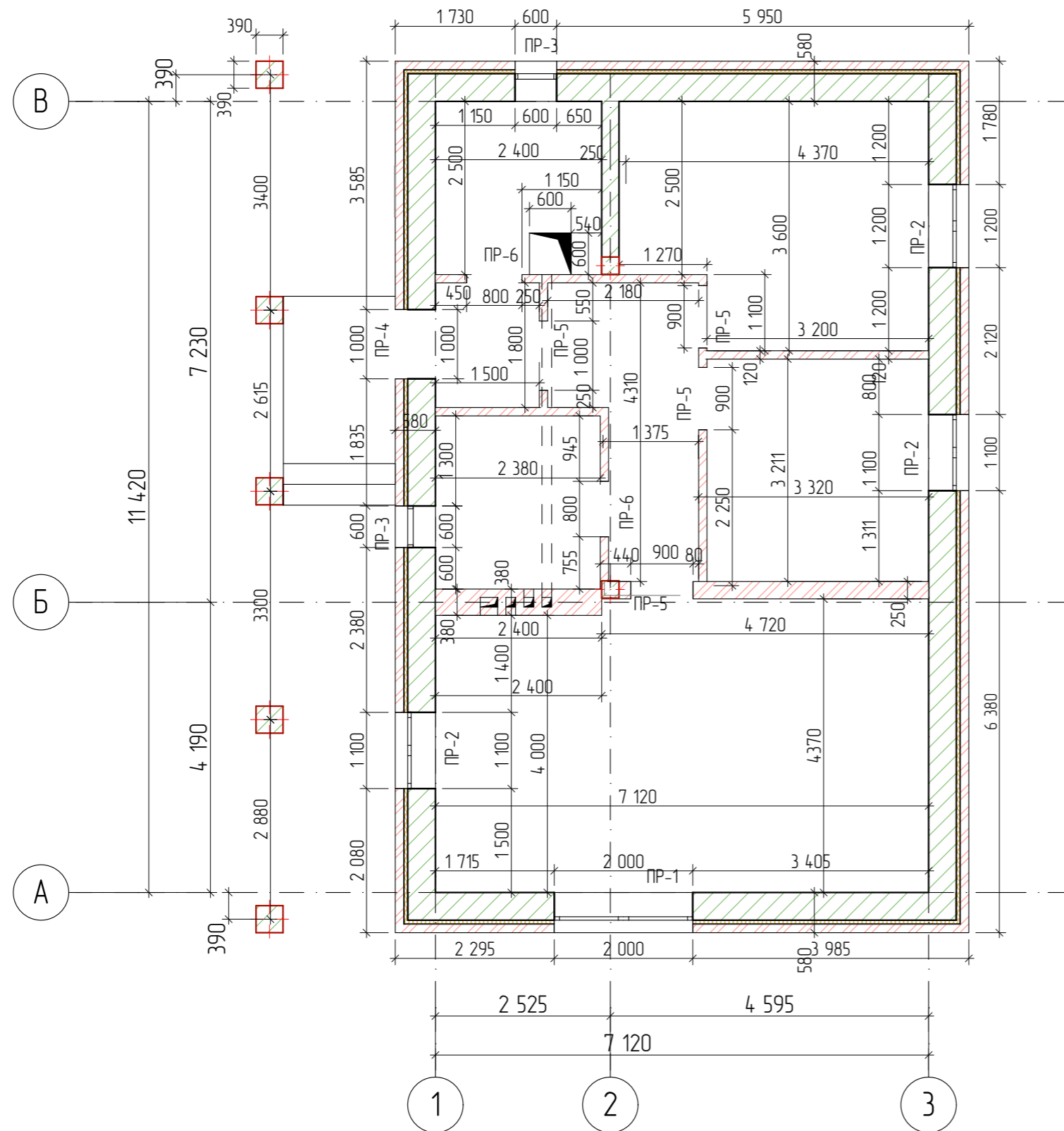
- OK-1 оконный проем
- Д-1 дверной проем
- 1 номер помещения

Экспликация помещений

№	Помещение	S, м2	Примеч.
1	Тамбур	2,70	
2	Коридор	7,20	
3	Котельная	6,00	
4	Спальня	14,68	
5	Спальня	10,25	
6	Кухня-гостиная	29,90	
7	С/у	5,95	
8	Крыльцо	3,90	

Примечание:
Разрез см. лист AP 5,6.

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	3	
						План на отм. 0,000.			
						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр			




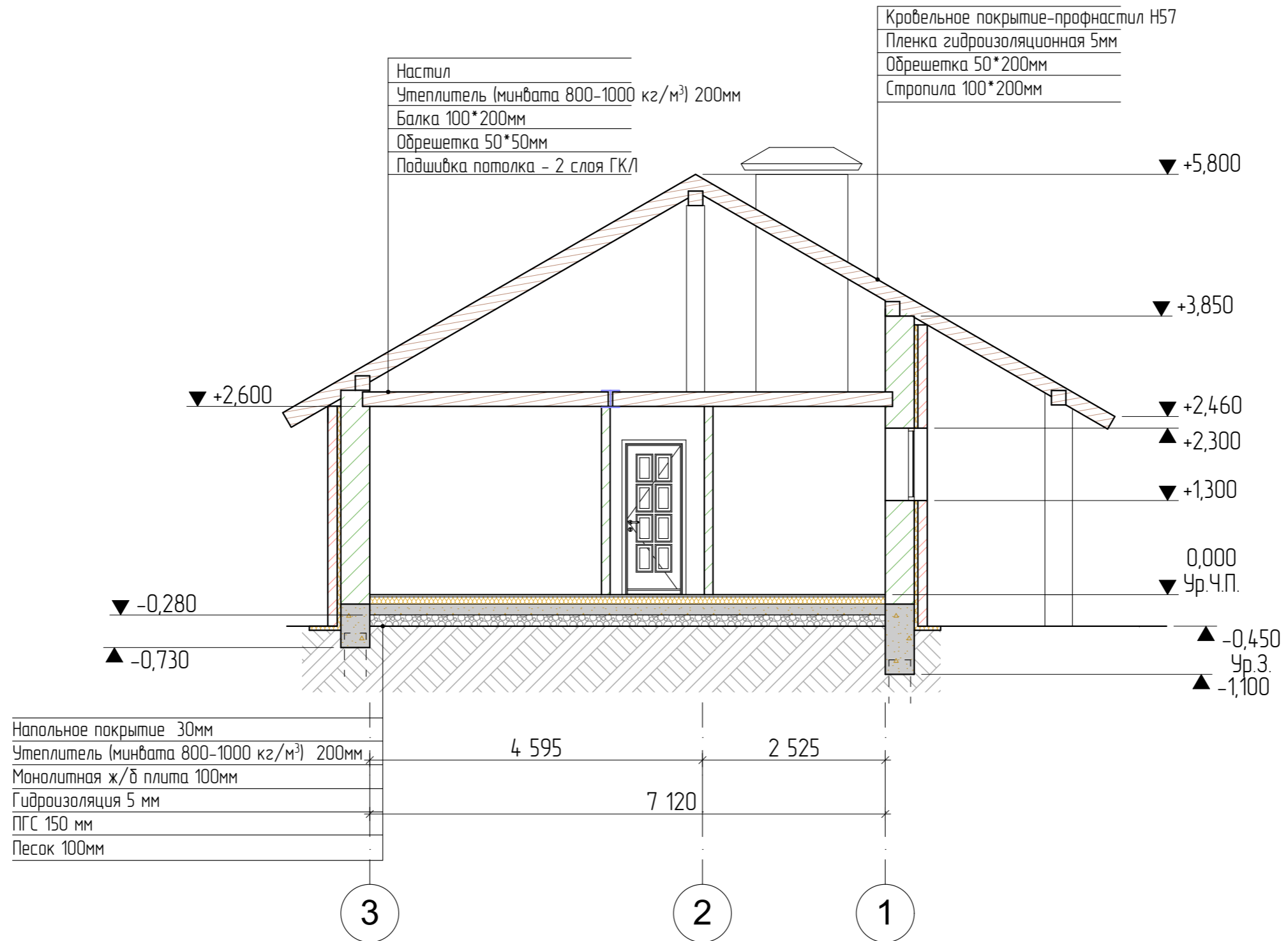
Кладка стен, керамзитоблок 400мм = 54,15м³ (3384 шт).

Кладка внутренних стен, кирпич полнотелый = 10,14м³ (5200шт).


Кладка перегородок, кирпич полнотелый = 4,52м³ (2320шт).

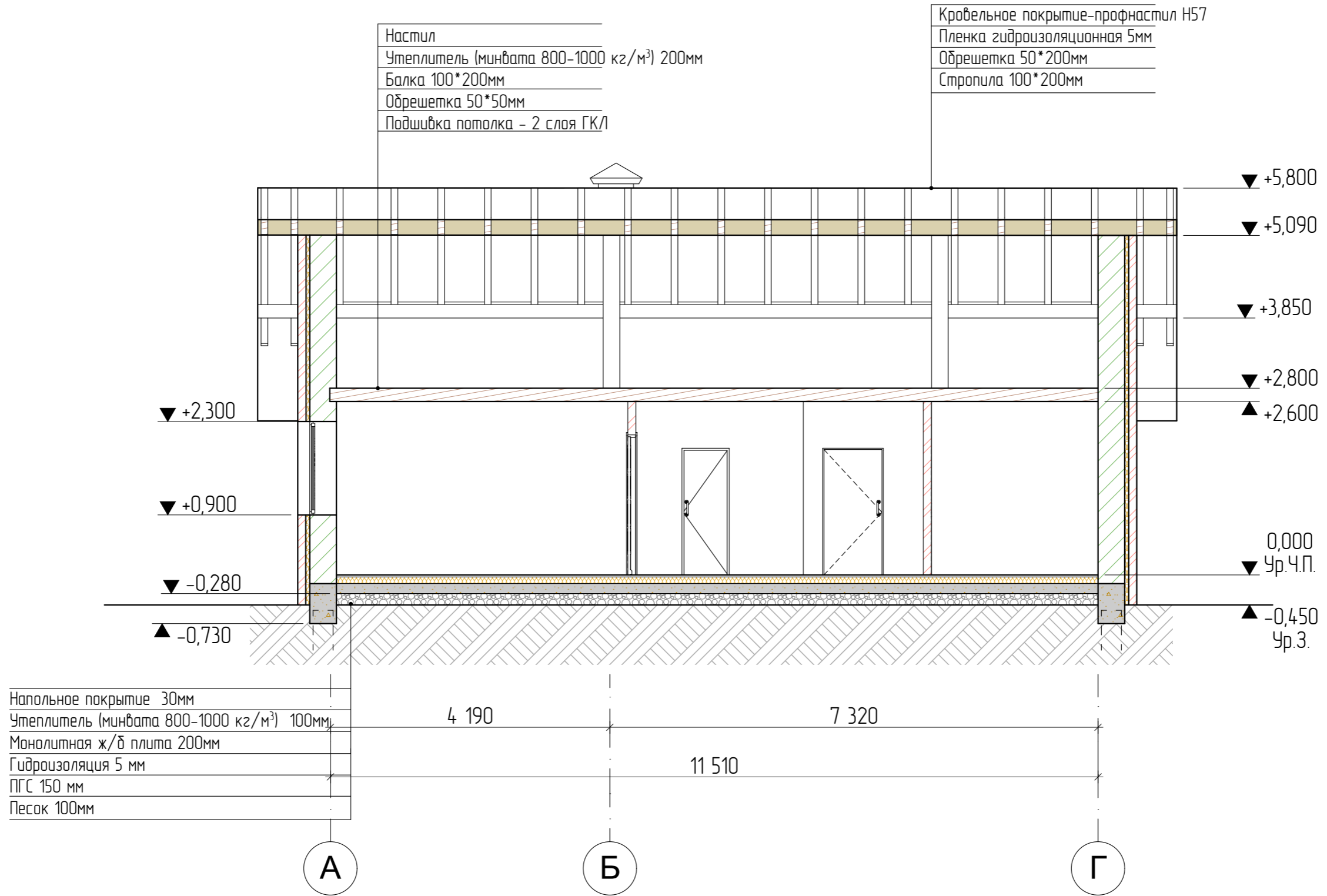
Колонны, керамзитоблок 400мм = 2,24м³ (140 шт).

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	4	
Разработал						Белаясова			
						Кладочный план на отм. 0,000.			
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>			




Примечание:
Разрез замаркирован на листе АР 3.

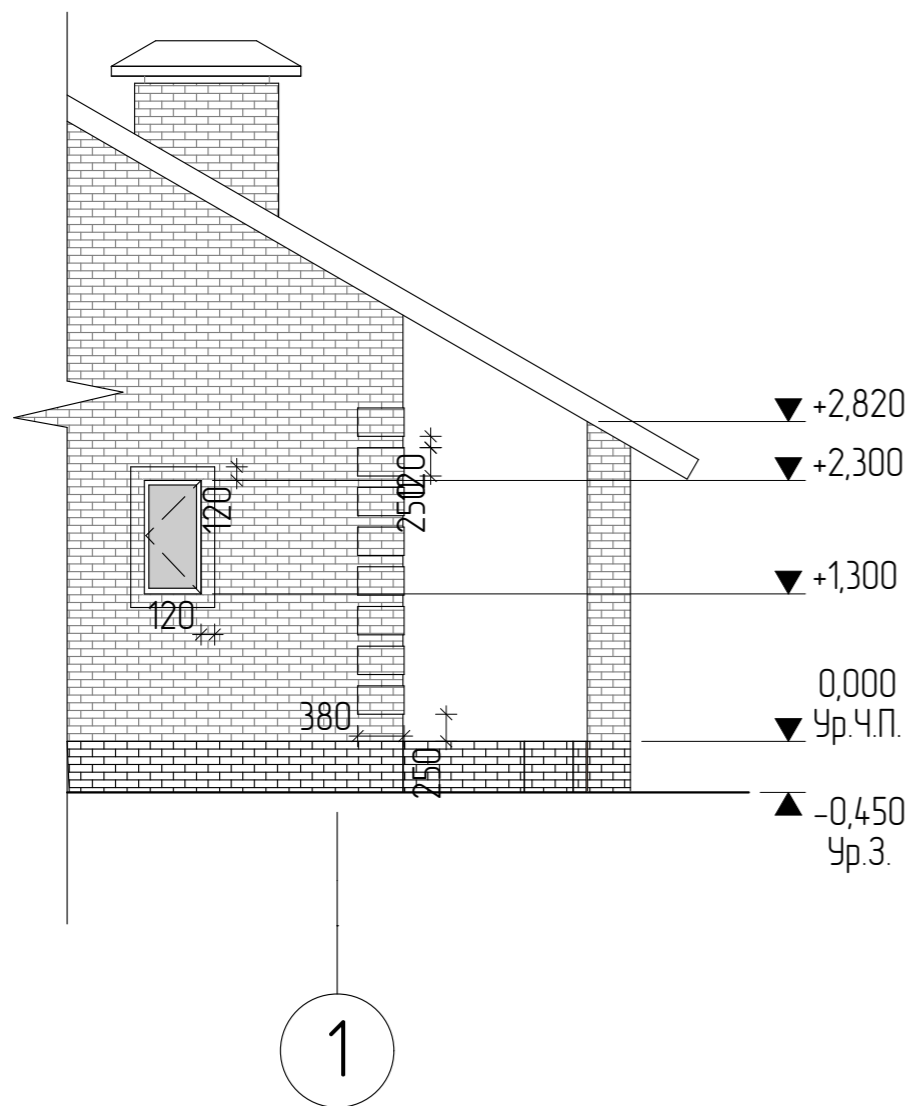
						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							п	5	
Разработал						Белаясова	02.2022		
						Разрез 1-1.			
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>			



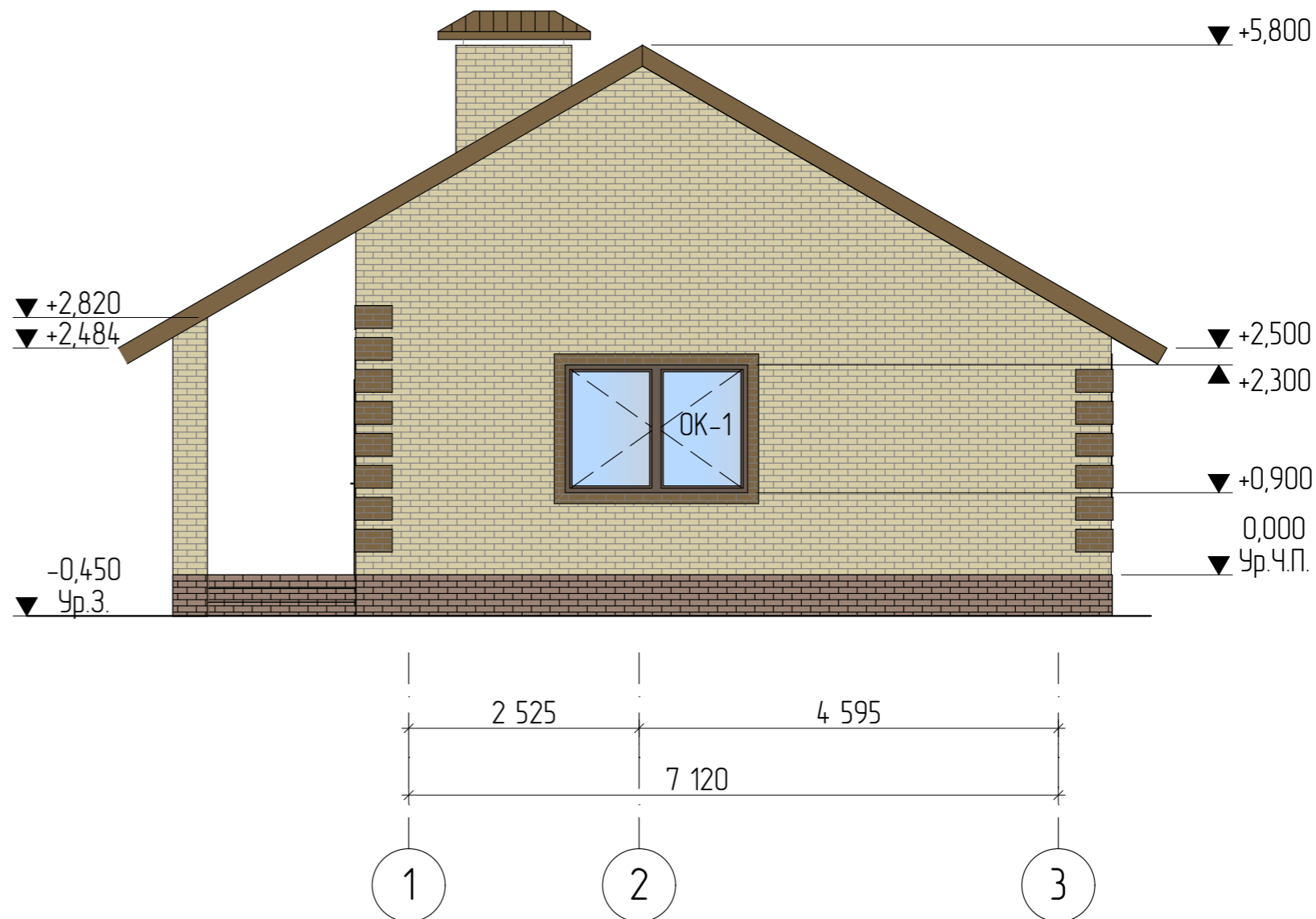
Примечание:
Разрез замаркирован на листе АР 3.

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	6	
						Разрез 2-2.		 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>	




Фрагмент фасада.




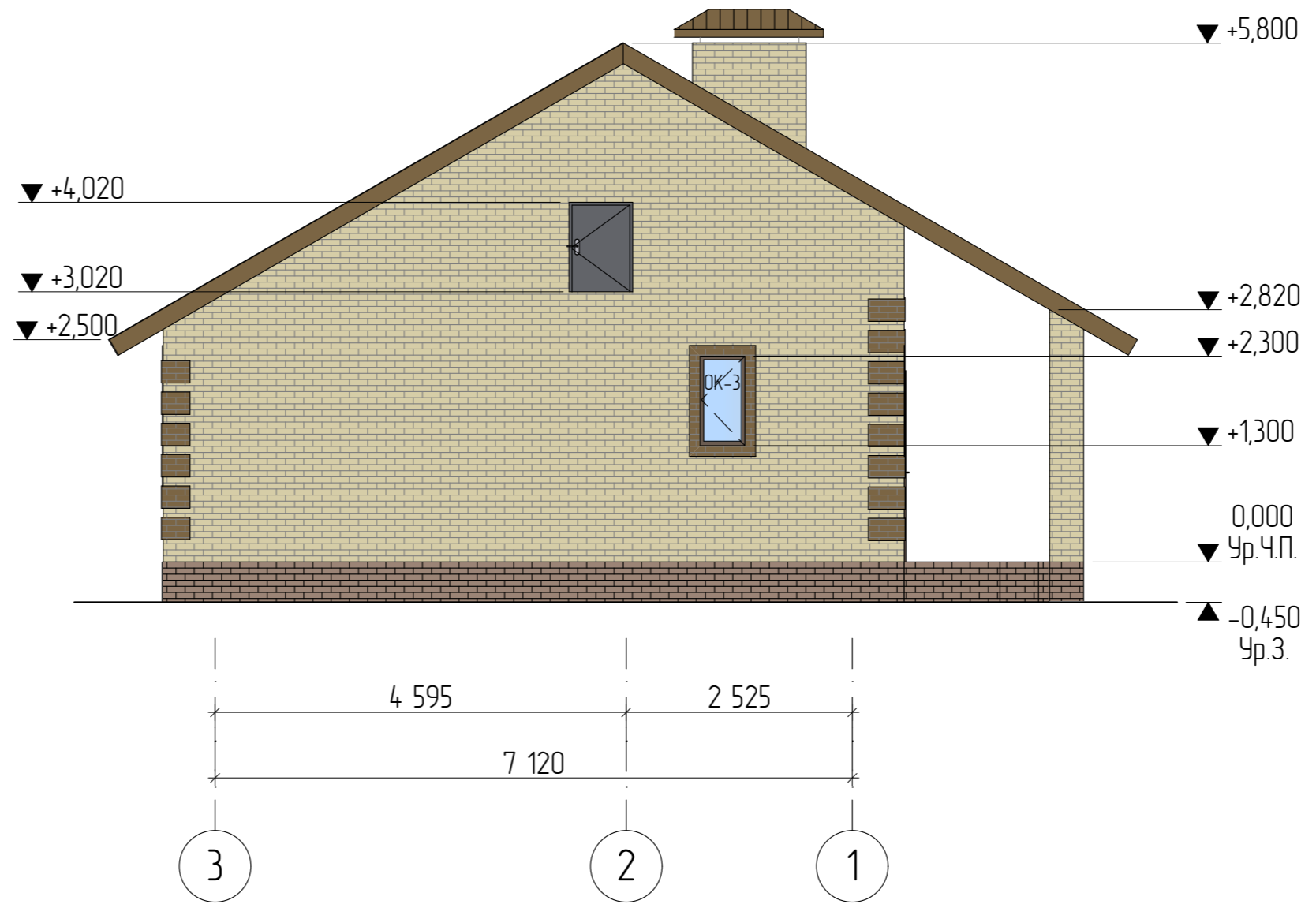
Фасад 1-3




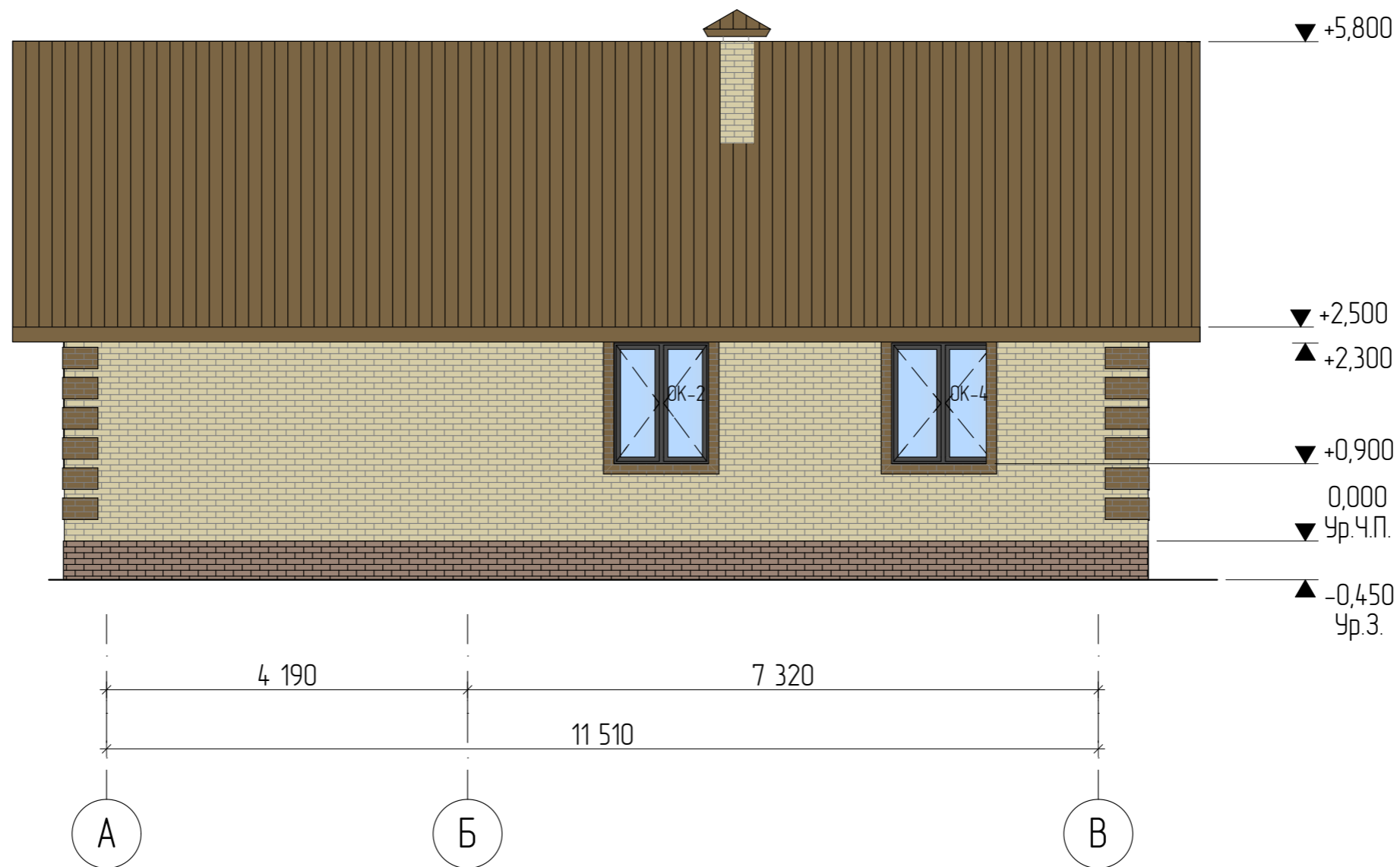
Условные обозначения:


-  - Кирпич облицовочный, цвет бежевый, $S = 136,37\text{м}^2$
-  - Кирпич облицовочный, цвет коричневый, $S = 25,54\text{м}^2$
-  - Профнастил Н 57, цвет коричневый, $S = 182,84\text{м}^2$

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		п	7	
Разработал						Белаясова			
						Фасад 1-3.			
						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр			




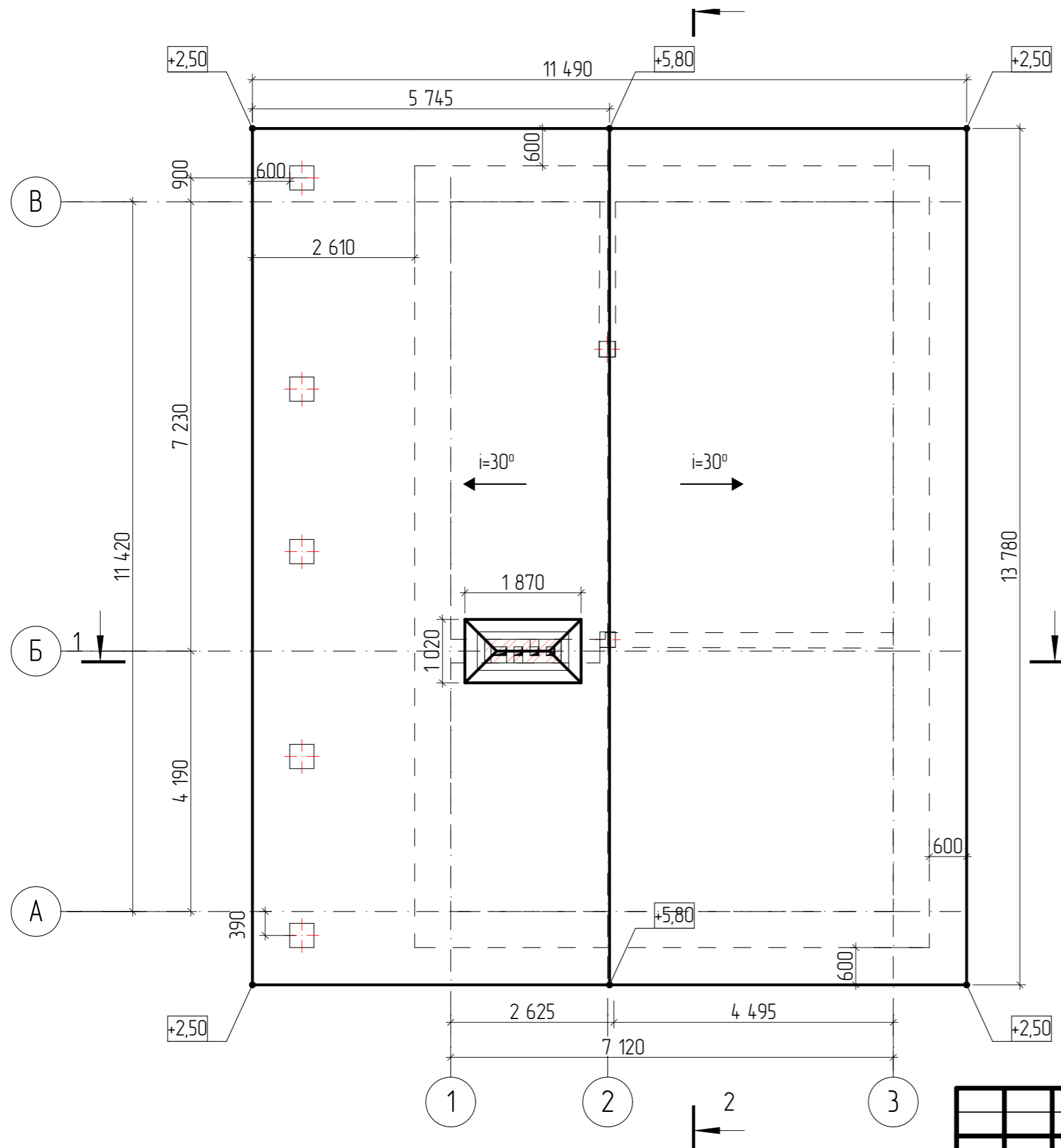
						02/22-02-AP				
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							П	8		
Разработал						Белаясова	02.2022			
						Фасад 3-1.				
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>				




						02/22-02-AP				
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145				
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							п	9		
Разработал						Белаясова	02.2022			
						Фасад А-В.				
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>				



						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
Разработал		Белаясова			02.2022	Фасад В-А.	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр		




Примечание:
Разрез см. лист AP 5,6.

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	11	
Разработал						Белусова	02.2022		
						План кровли.		 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>	




						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	12	
Разработал	Белаясова				02.2022	Визуализация. Вид 1.	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		



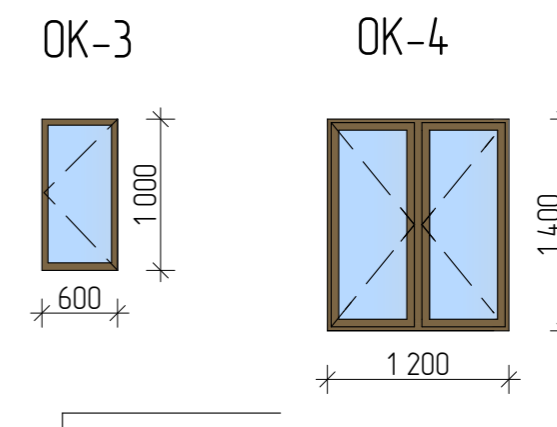
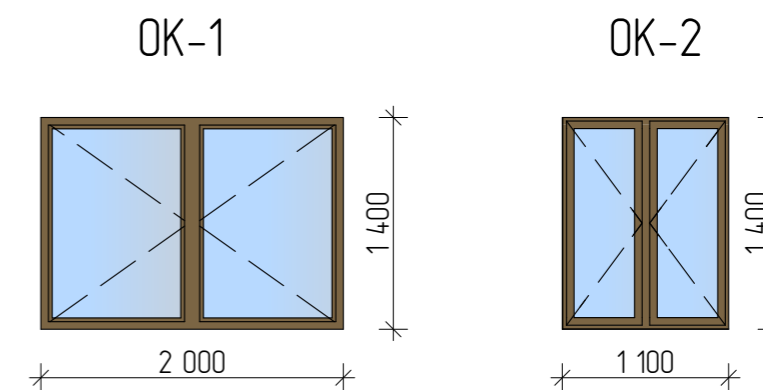
						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:161402:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	13	
						Визуализация. Вид2.	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		
Разработал		Белаясова			02.2022				



						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердино, переулок Центральный, кад. номер 02:26:161402:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	14	
						Визуализация. Вид3,	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		
Разработал		Белаясова			02.2022				

Ведомость элементов заполнения проемов


Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Размер в кладке
Оконные блоки				
ОК-1	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	1	1400 × 2000
ОК-2	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	2	1400 × 1100
ОК-3	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	2	1000 × 600
ОК-4	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	1	1400 × 1200
Дверные блоки				
Д-1	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДН 21-9 Л	1	2100 × 910
Д-2	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-9 Л	1	2100 × 910
Д-3	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-8 Л	2	2100 × 810
Д-4	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-8	1	2100 × 810
Д-5	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-7	1	2100 × 710
Д-6	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-7 Л	1	2100 × 700
Д-7	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДН 10-9	1	1000 × 900



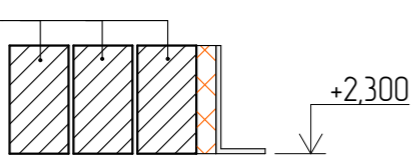
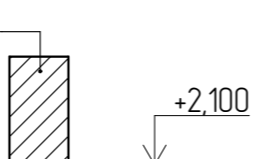
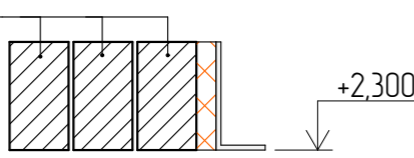
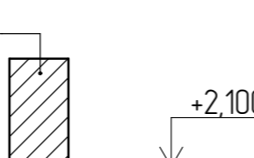
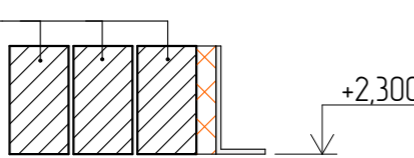
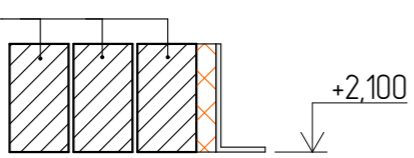
Примечания:

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

Примечание: окна и двери замаркированы на листах АС-3

02/22-02-AP						
Республика Башкортостан, Изгилинский район, село Акбердино, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145						
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Белаясова		02.2022		
Индивидуальный жилой дом						
				Стадия	Лист	Листов
				П	15	
Ведомость элементов заполнения проемов				 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		


Ведомость перемычек

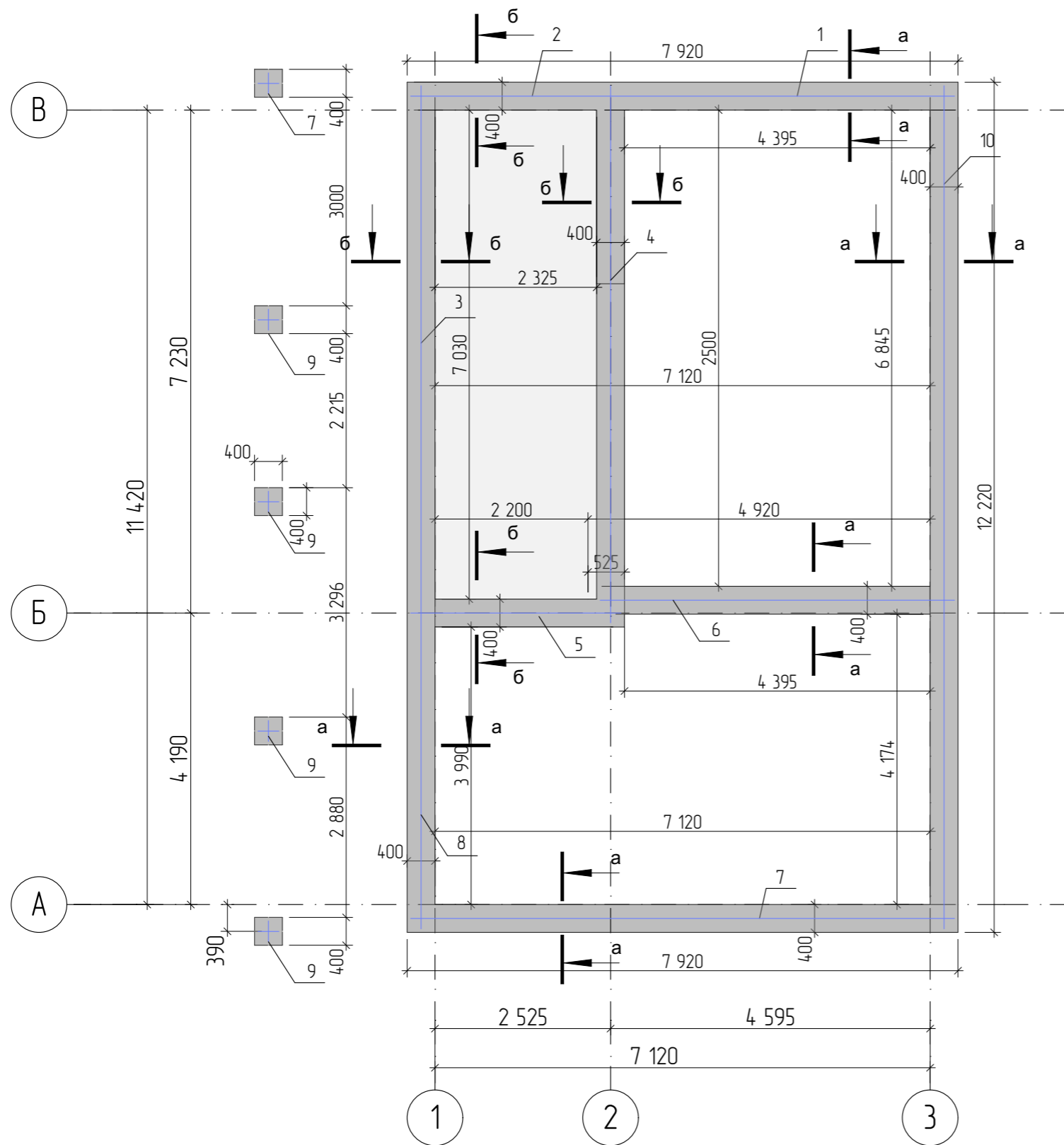
Марка поз.	Схема сечения	Марка поз.	Схема сечения
ПР-1 шт.1	<p>2ПБ-22-3П</p>  <p>Узолок L=2200мм</p>	ПР-5 шт.4	<p>2ПБ-13-1П</p>  <p>+2,100</p>
ПР-2 шт.3	<p>2ПБ-16-2П</p>  <p>Узолок L=1600мм</p>	ПР-6 шт.2	<p>2ПБ-10-1П</p>  <p>+2,100</p>
ПР-3 шт.2	<p>2ПБ-10-1П</p>  <p>Узолок L=1000мм</p>		
ПР-4 шт.1	<p>2ПБ-13-1П</p>  <p>Узолок L=1300мм</p>		

Спецификация элементов на лист


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-22-3П	3	92	276
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-16-2П	9	65	585
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-10-1П	8	43	344
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-13-1П	7	54	378

Примечание: проемы замаркированы на листах АР-4.

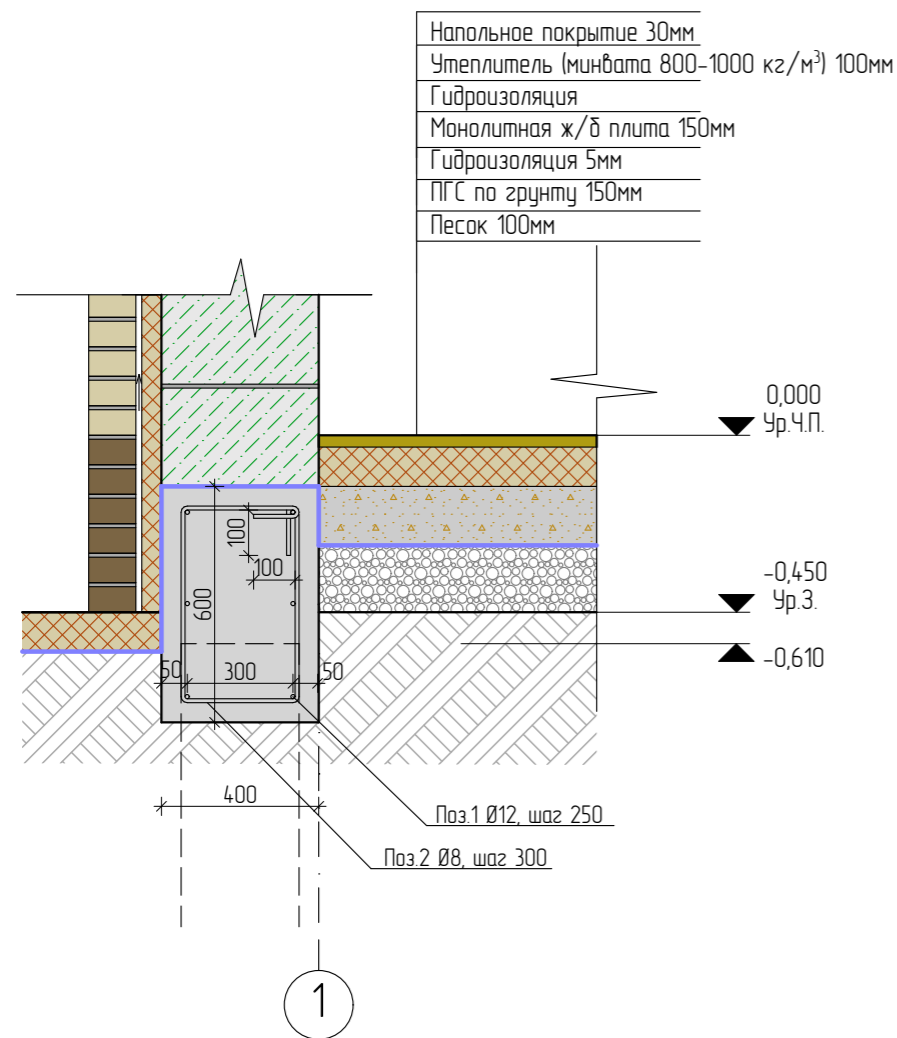
02/22-02-АР					
Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердино, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата
Разработал		Белаясова		02.2022	
Индивидуальный жилой дом					
			Стадия	Лист	Листов
			П	16	
Ведомость перемычек.					
 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>					



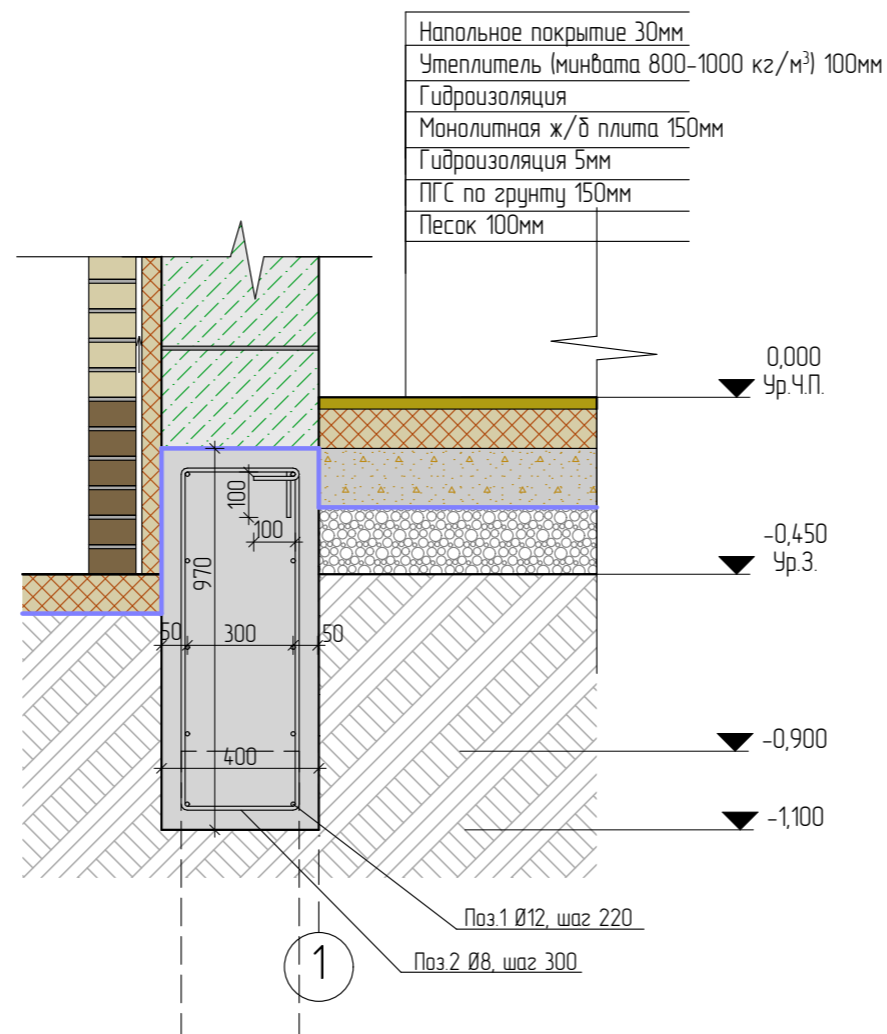
Примечание:
Сечение см. лист АР 18.

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	17	
						Схема расположения монолитных ростверков			
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>			

Сечение а-а



Сечение б-б




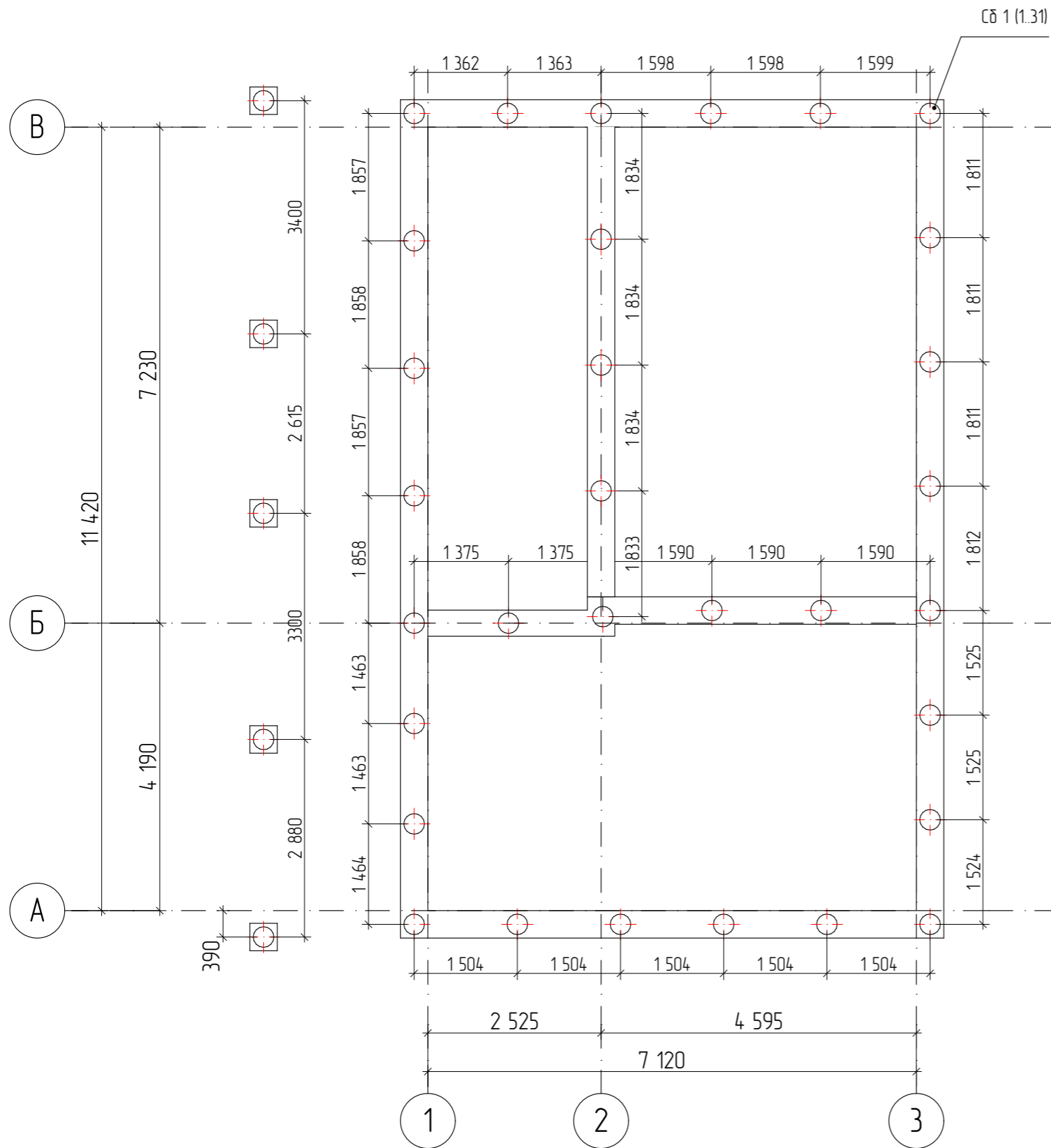
	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 4940	6	4,39	26,34
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 2800	8	2,49	19,92
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 7580	8	6,73	53,84
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 5100	6	4,53	27,18
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 3020	8	2,68	21,44
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 5090	6	4,52	27,12
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 7820	6	6,94	41,64
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 4550	8	4,04	32,32
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 300	30	0,27	8,10
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 12120	6	10,76	64,56
11	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L= 1800	146	0,71	103,66
		Материалы			
		Бетон В25			15,69м³


Примечание:
Сечения замаркированы на листе АР 17.

Ведомость расхода стали на ростверк

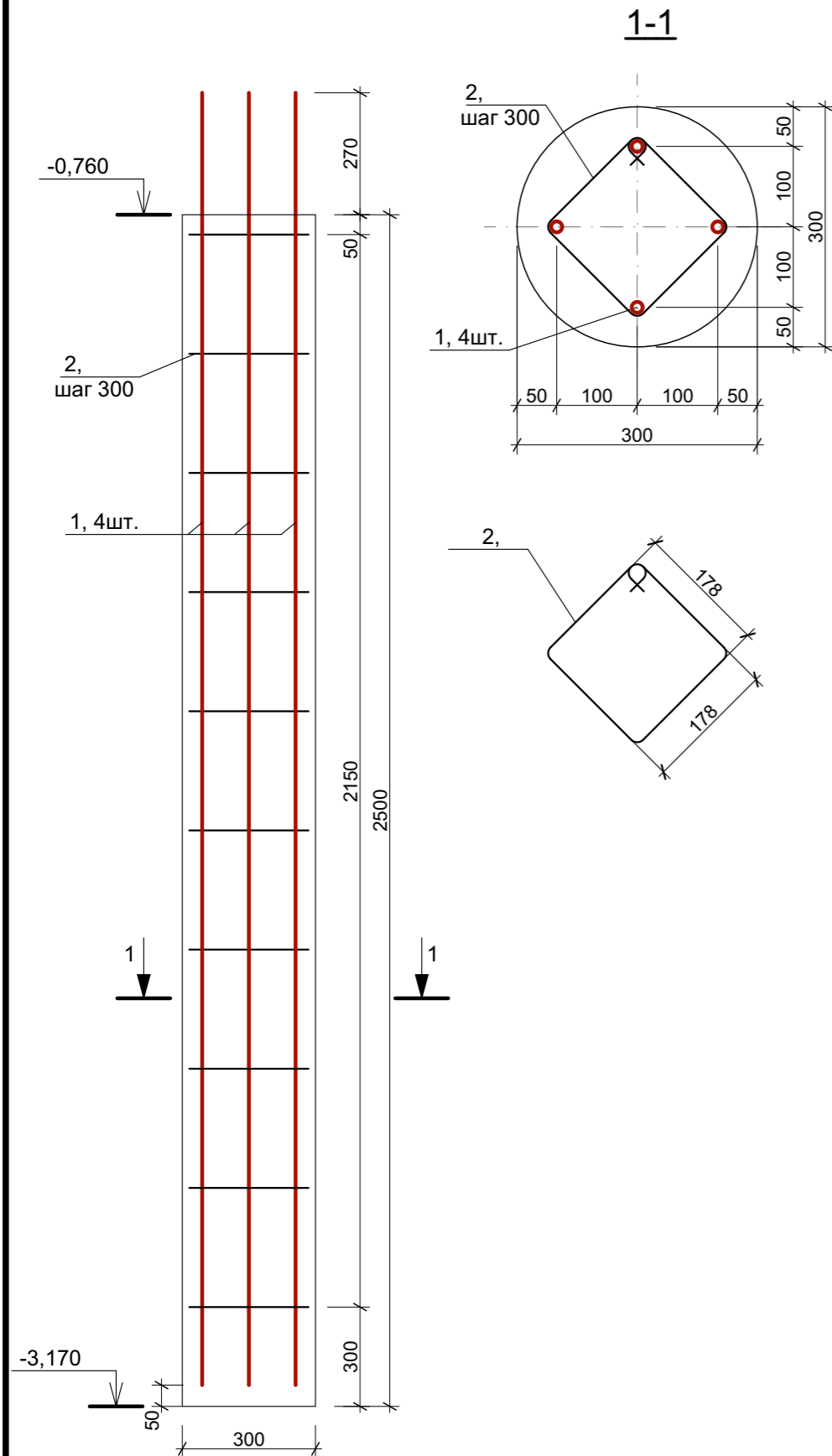
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А-500С				
	ГОСТ 5781-82*				
	Ø12	Итого	Ø8	Итого	
ростверк	322,46	322,46	103,66	103,66	426,12

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	18	
						Спецификация элементов монолитного ростверка		 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр	



						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	19	
Разработал						Белусова			
						Схема расположения свай			
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>			

Бурунабивная свая Сб-1.




Спецификация элементов на лист.

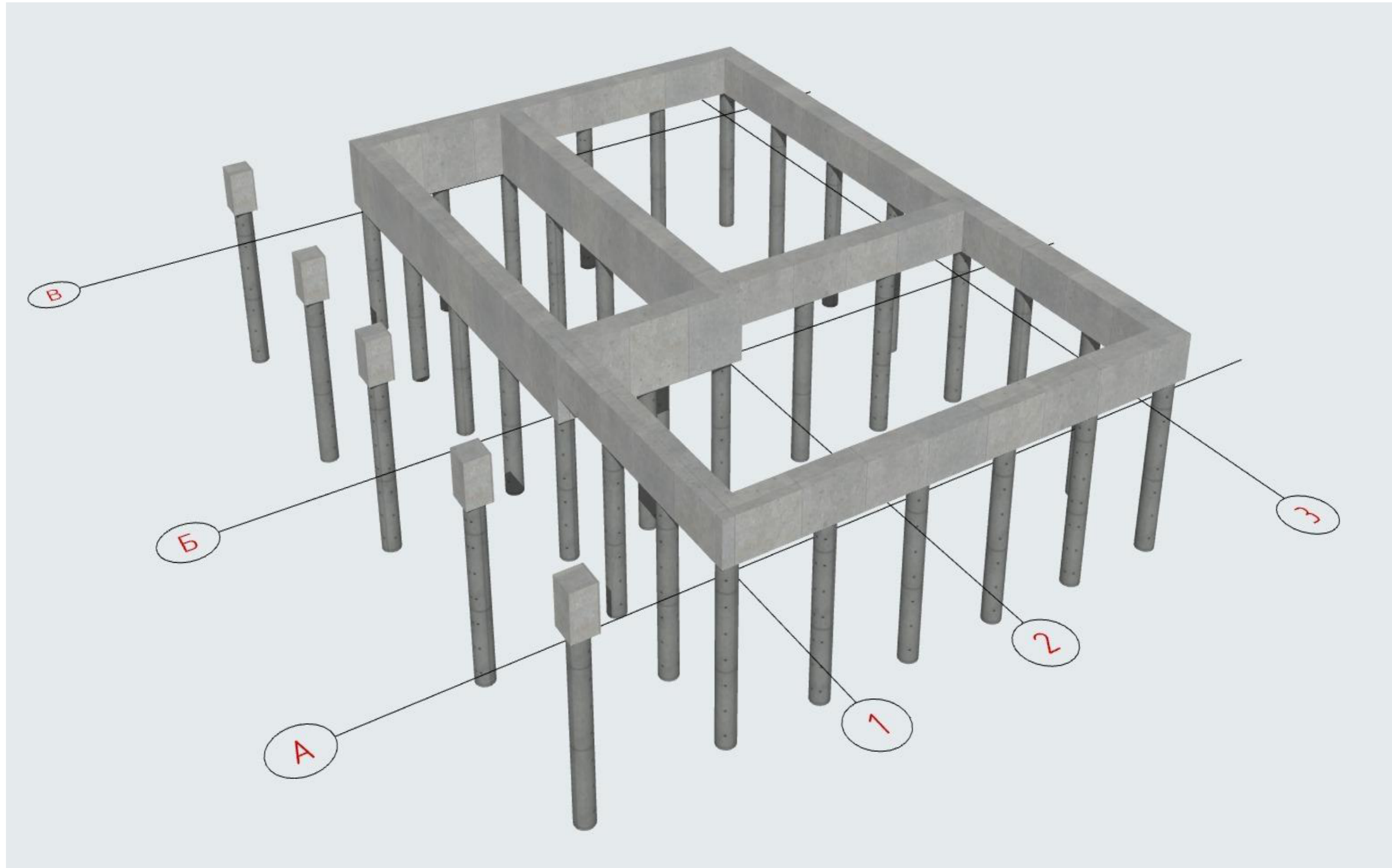
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Бурунабивная свая Сб-1.			
1		D12 A400 ГОСТ 5781-82*, L=2770	4	2,46	9,84
2		D8 A400 ГОСТ 5781-82*, L=1100	10	0,44	4,4
		Бетон тяжелый кл. В15 м.куб.	0,38		


1. Расположение свай смотреть на листе АР-19.
2. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута.
3. Все работы по армированию и бетонированию вести в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. Соединение стержней во всех местах пересечения выполнять скрутками из вязальной проволоки.
5. Расстояние даны до центра арматурных стержней.

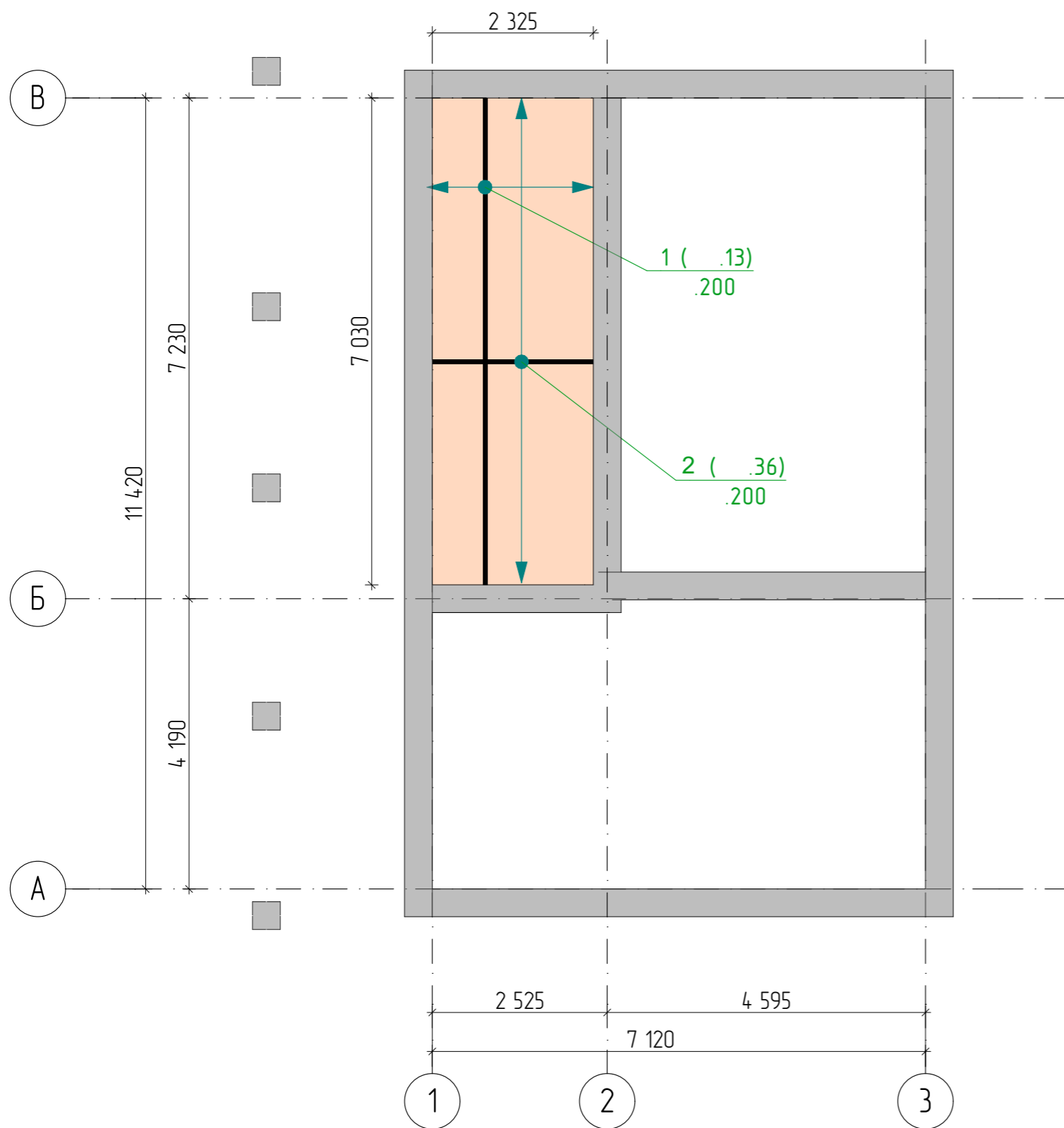
Общие указания

1. Выбор типа фундаментов, определение глубины заложения и размеров фундаментов произведены без данных инженерно-геологических изысканий и могут быть скорректированы со СП 22.13330.2011.
2. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа
3. Производство свайных работ вести согласно СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
4. Отметка верха головы свай -0,610; -0,900.
5. Все сваи марки Сб1.
6. Общее количество свай 31 шт.
7. Монолитные железобетонные ростверки и монолитные плиты выполнить из бетона М250.
8. При бетонировании руководствоваться СП 45.13330.2017
9. При армировании следует обращать внимание на точность расположения арматурных изделий в ростверке с соблюдением защитных слоев.
10. Запрещается располагать стыки рабочей арматуры в зонах над сваями и в середине пролета. Смещение этих зон не менее 400мм.


						02/22-02-АР			
						Республика Башкортостан, Иглинский район, село Акбердино, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	20	
Разработал						Белуцова			
						Спецификация элементов свай			
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>			

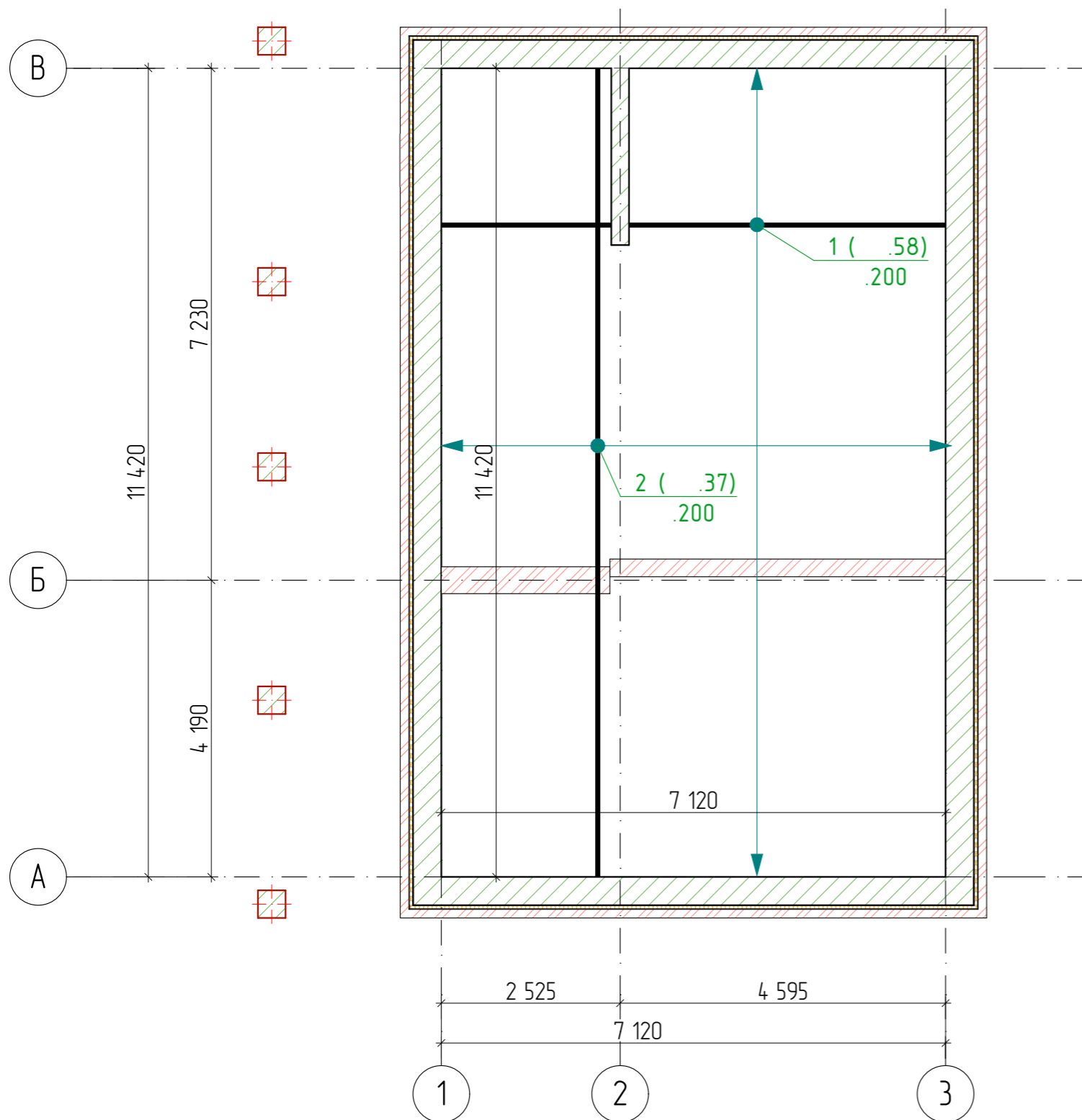


						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	21	
Разработал		Белаясова			02.2022	Схема фундамента.	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		




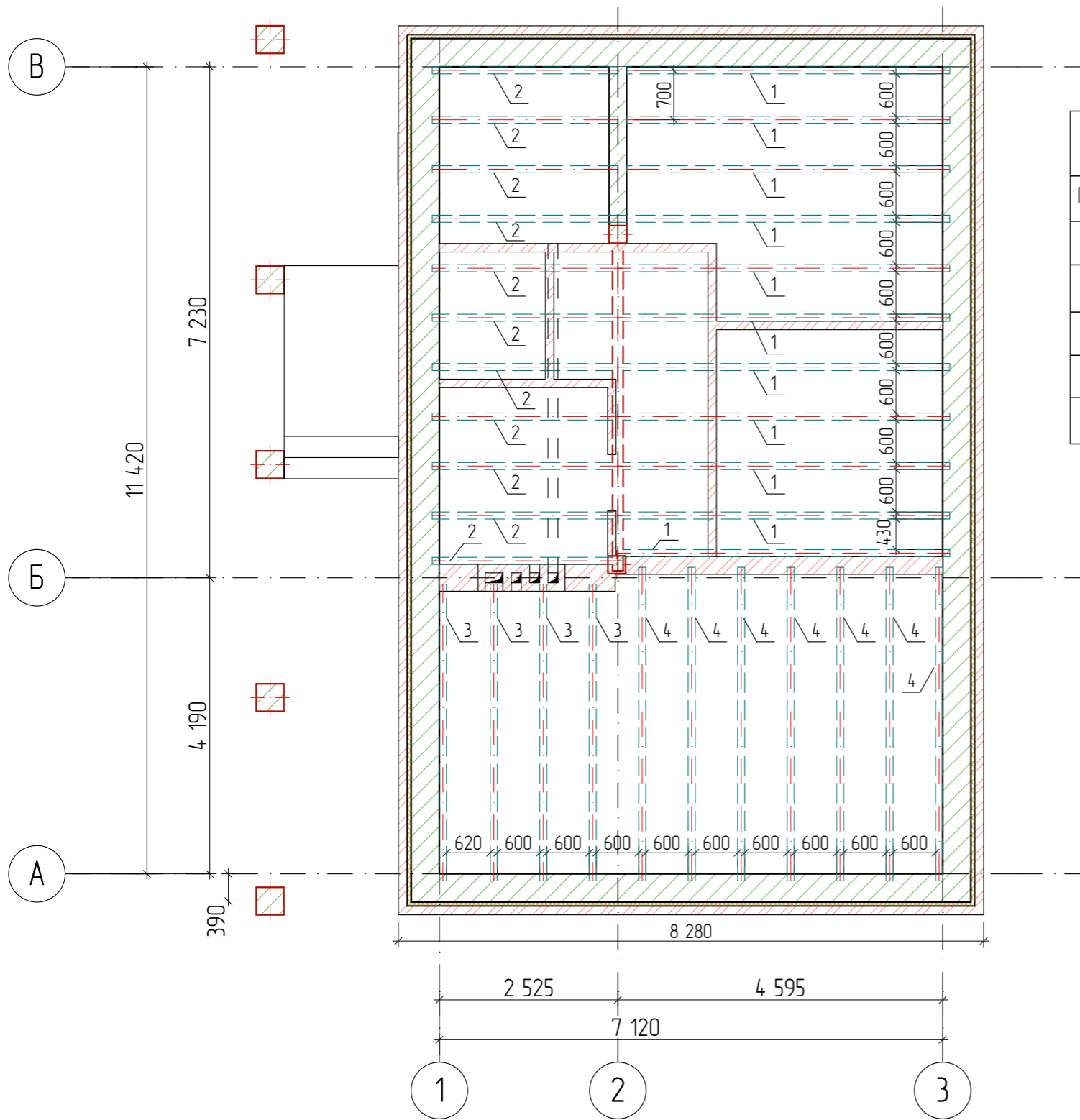
	Обозначение	Наименование	Кол	Масса.едкз.	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 7030	13	6,24	81,12
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 2325	36	2,06	74,16
		Материалы			
		Бетон В25			1,64 м³

						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:161402:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	22	
Разработал						Белаясова			
						Схема расположения монолитной плиты перекрытия на отм. -1,100			
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>			




	Обозначение	Наименование	Кол	Масса.едкз.	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 7820	116	6,94	83,28
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A240 L= 12120	74	10,76	129,12
		Материалы			
		Бетон В25			12,20

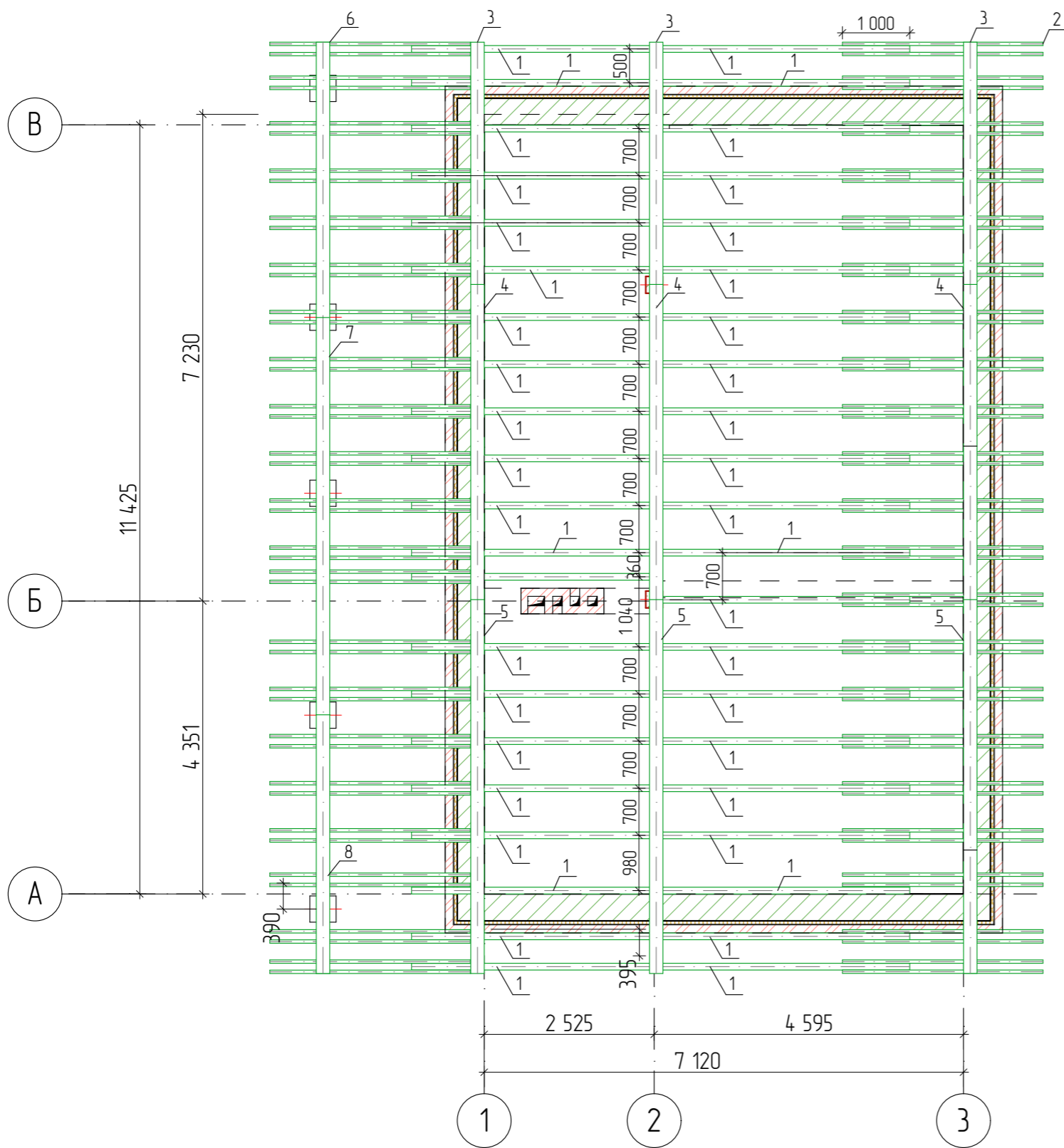
						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:161402:145			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	23	
Разработал						Белусова			
						Схема расположения монолитной плиты перекрытия на отм. -0,280			
						 СтройДомПроект <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= 4 670	11	1027 м.куб	
2	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 600	11	0572 м.куб	
3	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 200	4	0336 м.куб	
4	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 440	7	0622 м.куб	

						02/22-02-AP					
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердино, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Белаясова				02.2022				п	24	
						Схема расположения балок перекрытия на от + 2,600.			 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		

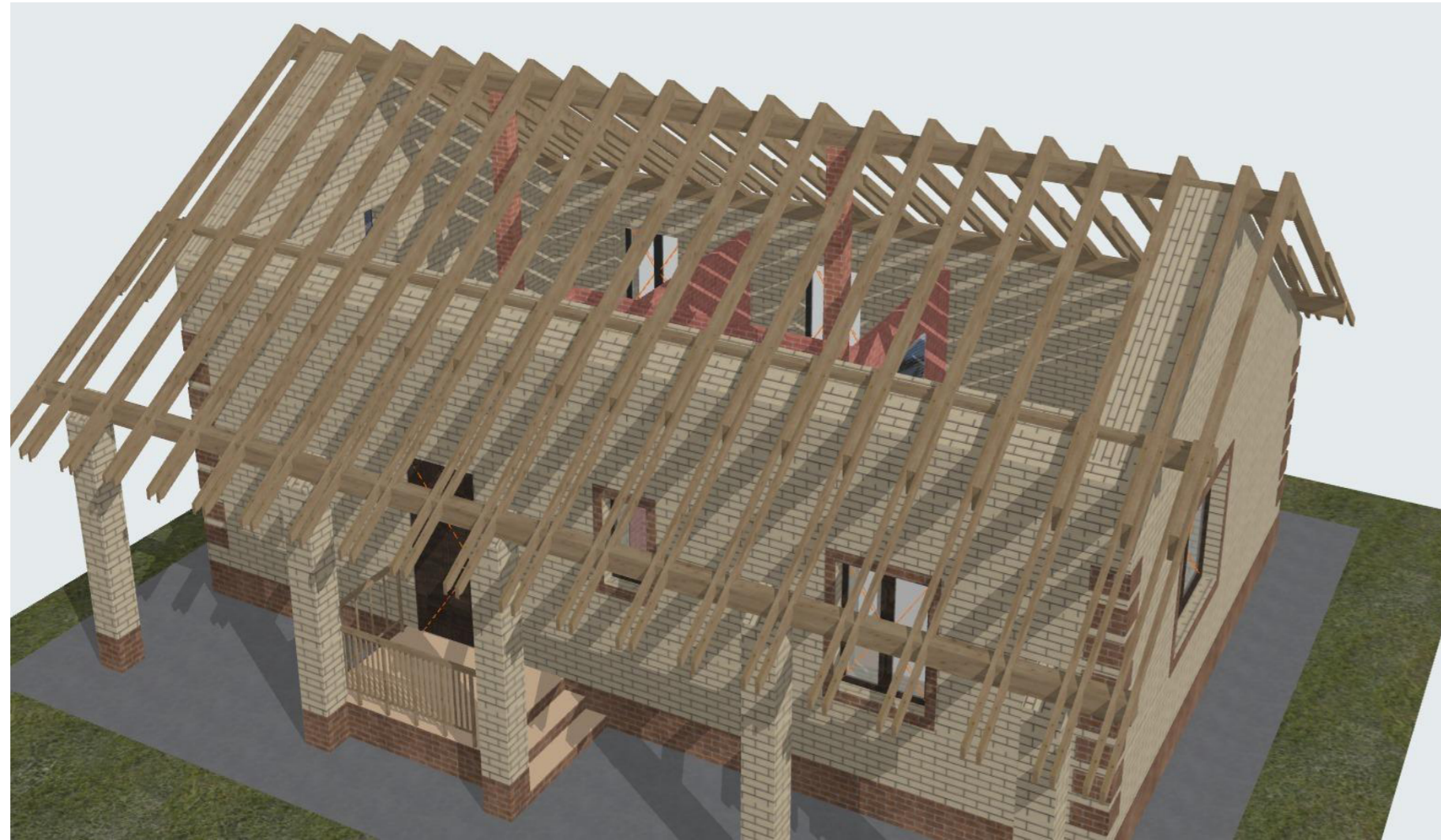


Спецификация элементов стропильной кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примечание
Стропильные ноги					
1	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 000	42		3.360 м.куб
2	ГОСТ 8486-86	Брус 50×100, L= 3 640	84		1.529 м.куб
Мауэрлат					
3	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 600	2		0.288 м.куб
4	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 4 680	2		0.374 м.куб
5	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 5 550	2		0.444 м.куб
6	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 4 080	1		0.163 м.куб
7	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 5 900	1		0.236 м.куб
8	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 840	1		0.154 м.куб
Обрешетка					
		Доска 20×100	0,942 м.куб		
Покрытия					
		Профнастил	182,84 м.кв		


						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердина, переулок Центральный, кад. номер 02:26:1614:02:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					02.2022		П	25	
						Схема расположения элементов стропильной кровли.		 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>	

Вид 1



Вид 2



						02/22-02-AP			
						Республика Башкортостан, Изглинский район, село Акбердино, переулок Центральный, кад. номер 02:26:161402:145			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	26	
						Визуализация элементов стропильной кровли	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		