



**СтройДомПроект**

строительство | архитектура | кадастр

**ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА,**  
расположенный по адресу: г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.



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 АС		
№	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	
2.	План на отм. 0,000.	
3.	Разрез 1-1.	
4.	Разрез 2-2.	
5.	План кровли.	
6.	Фасад 1-3, А-Б.	
7.	Фасад 3-1, Б-А.	
8.	Цветовое решение фасада 1-3, А-Б.	
9.	Цветовое решение фасада 3-1, Б-А.	
10.	Визуализация экстерьера Вид 1.	
11.	Визуализация экстерьера Вид 2.	
12.	Визуализация экстерьера Вид 3.	
13.	Визуализация интерьера Вид 1.	
14.	Ведомость интерьера Вид 2.	
15.	Ведомость интерьера Вид 3.	
16.	Ведомость интерьера Вид 4.	
17.	Кладочный план на отм. 0,000.	
18.	Схема расположения балок перекрытия.	
19.	Схема расположения элементов стропильной кровли.	
20.	Спецификация элементов стропильной кровли.	
21.	Визуализация элементов стропильной кровли.	
22.	Устройство пола по грунту.	
23.	Ведомость элементов заполнения проемов.	
24.	Ведомость перемычек.	
25.	Конструкция входных ступеней.	


- 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.
  - За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
  - 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/м<sup>2</sup>;
    - нормативное ветровое давление для II ветрового района – 0,30 кПа;
    - нормативная глубина промерзания грунта – 1,8 м;
  - К устройству полов приступить после прокладки всех подземных коммуникаций, инженерных сетей и установки перегородок.
  - Пожарно-технические характеристики применяемых материалов должны соответствовать требованиям п. 13 СНиП 21-01-97\*
  - Производство работ в зимних условиях вести в строгом соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Примечание:
- Окна и двери замаркированы на планах этажей и фасадах.
  - Схема заполнения оконных проемов даны эскизно и уточняются фирмой изготовителем после кладки по месту.
  - Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с каменными, железобетонными и стальными конструкциями обработать антисептирующим составом.
  - Двери входные, тамбурные оборудовать доводчиками и уплотнителями в притворах.
  - Окна и двери устанавливать согласно ГОСТ 30 970-2002 с пеноутеплителем, 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
  - Для остекления окон и дверей применить оконное стекло толщиной 5 мм по ГОСТ 111-2001 (с попр.203)
  - Сливы окон выполнить из одиночной стали толщиной 0,5 мм и окрасить эмалью белого цвета в2 слоя.
  - К изготовлению окон и дверных блоков приступить после уточнения размеров.

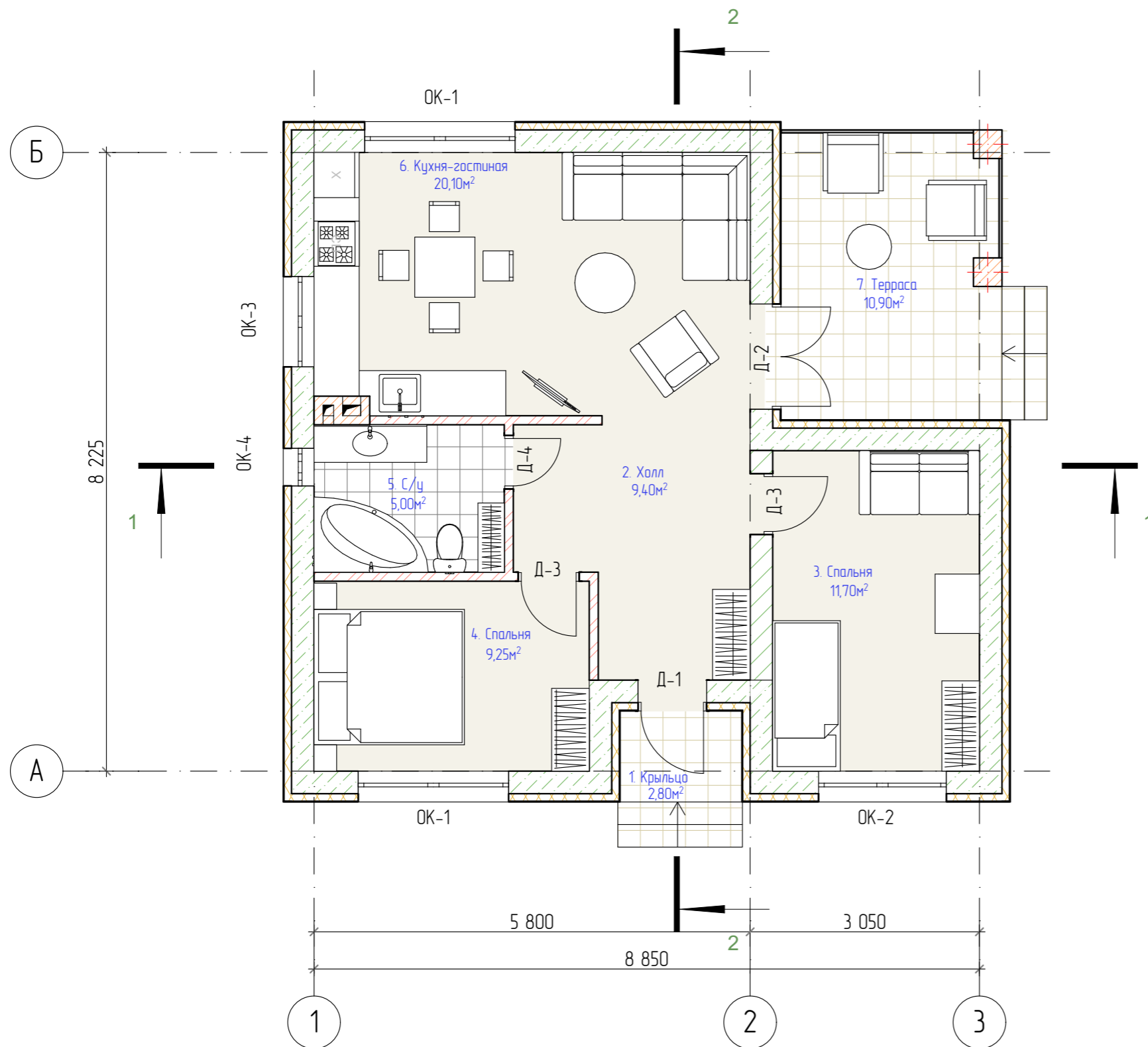
ТЭП:

S общая = 66,35 м<sup>2</sup>

S жилая = 32,25 м<sup>2</sup>

S застройки = 88,60 м<sup>2</sup>

						05/22-03-AP				
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							П	1	25	
Разработал						Белаясова				03.2022
						Общие данные				
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>				




Экспликация помещений		
№	Наименование	Площадь, м²
1	Крыльцо	2,80
2	Холл	9,40
3	Спальня	11,70
4	Спальня	9,25
5	Санузел	5,00
6	Кухня-гостиная	20,10
7	Терраса	10,90

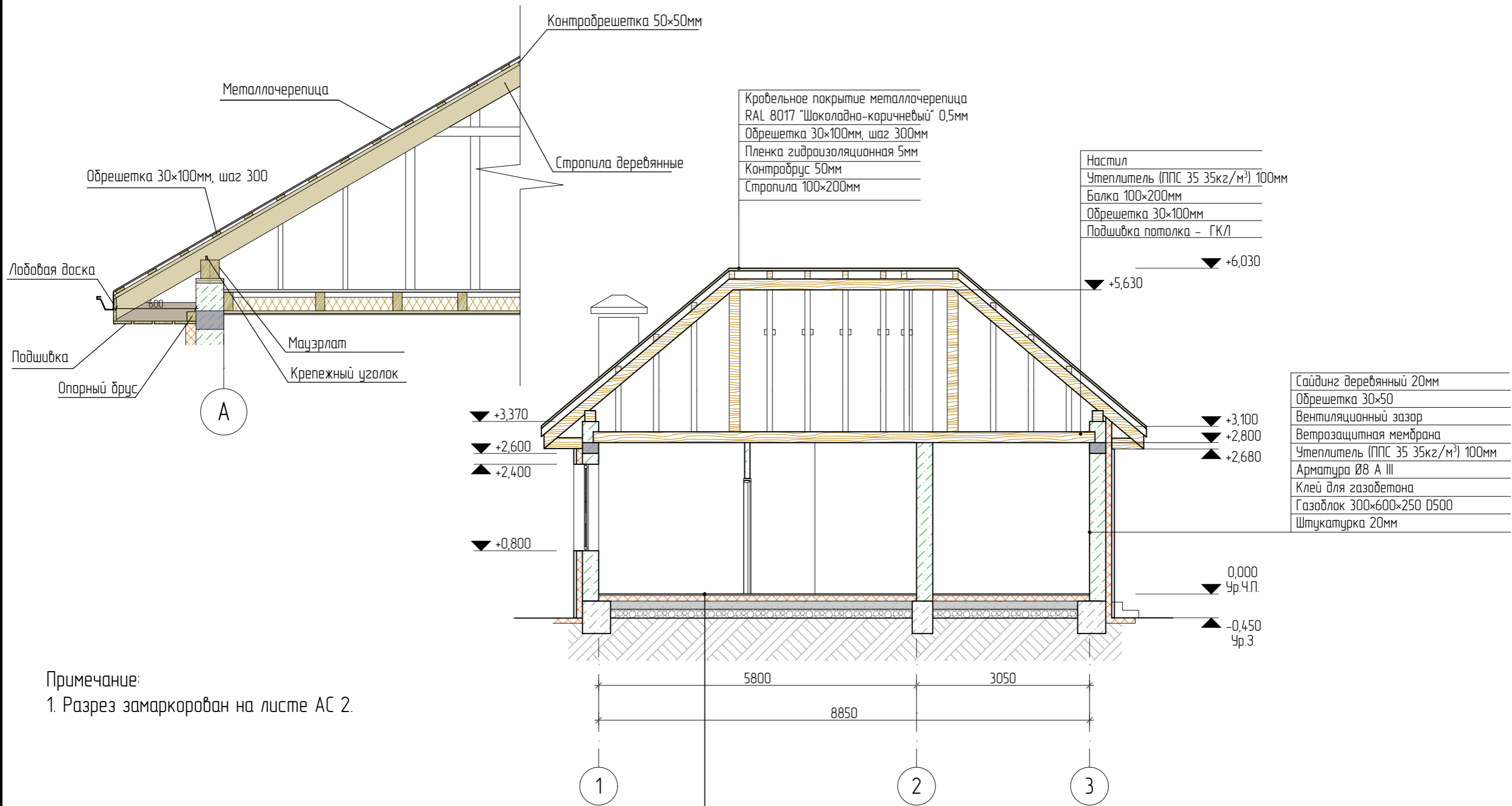
Условные обозначения:

- ОК-1 оконный проем
- Д-1 дверной проем


Примечание:

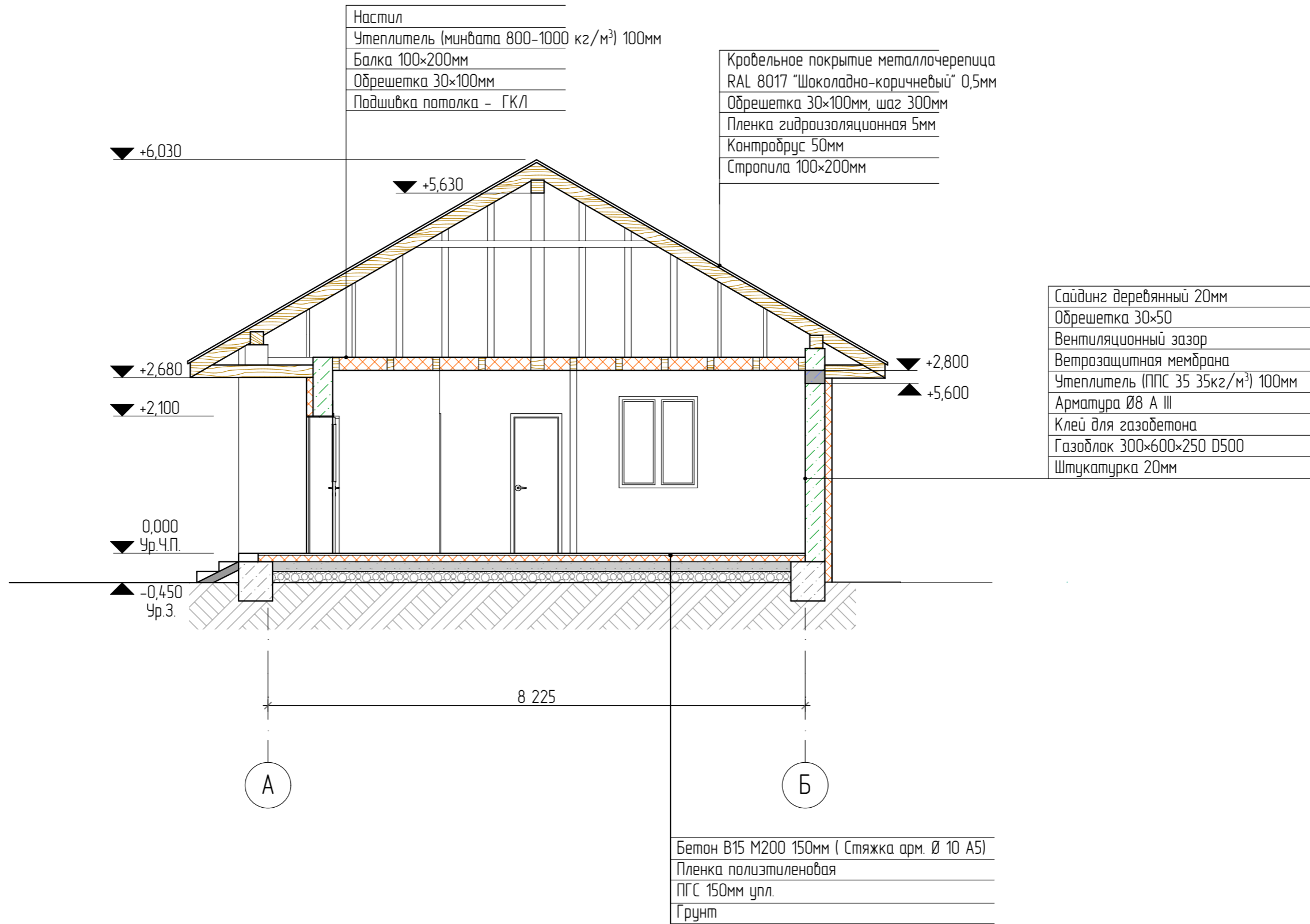
- 1. Разрез см. лист АС 3,4.
- 2. Ведомость окон и дверей см. лист АС 23,

						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		п	2	
						План на отм. 0,000.			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			




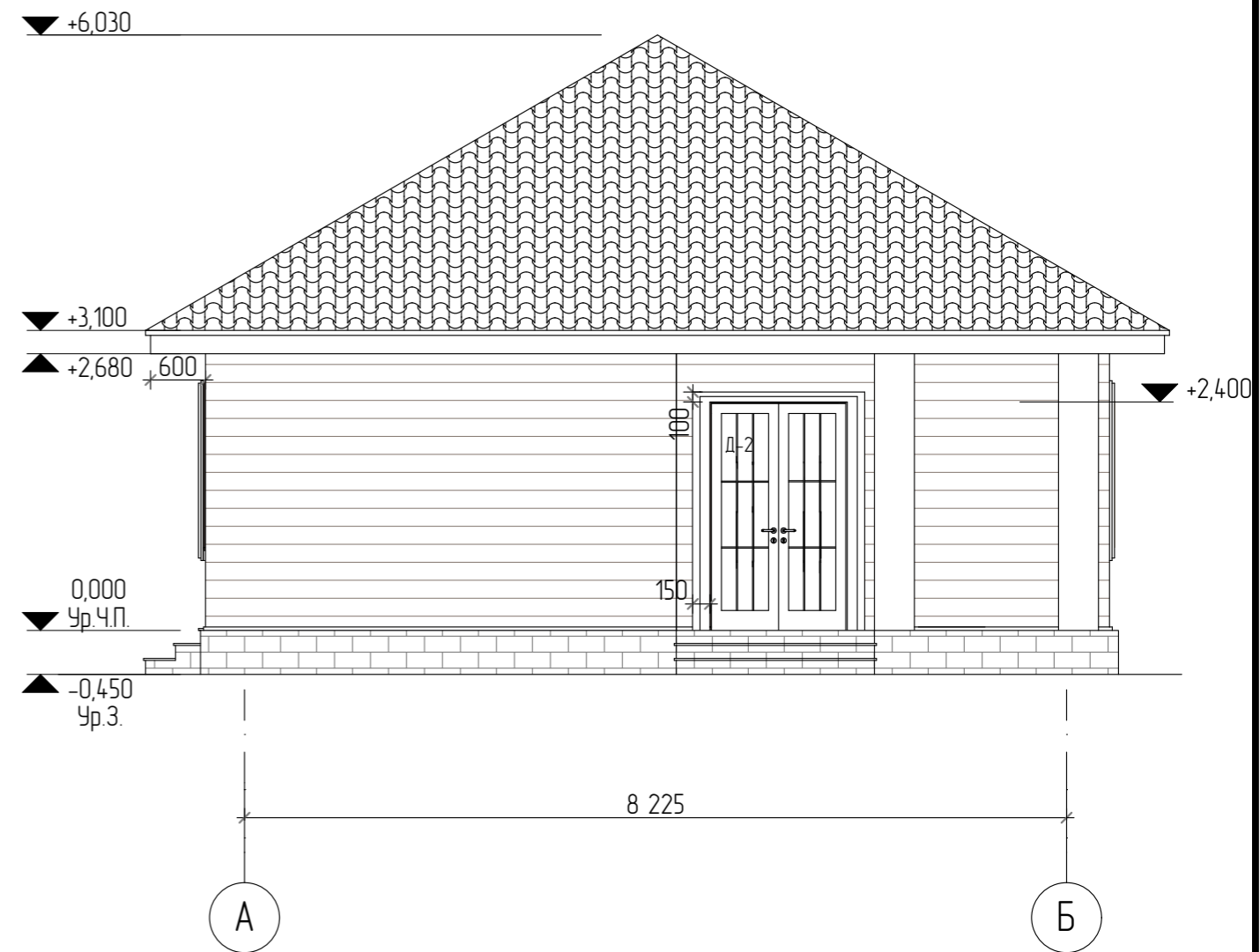
Примечание:  
 1. Разрез замаркорован на листе АС 2.


						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
Разработал						Белаясова	03.2022		
						Разрез 1-1.			
						 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр			

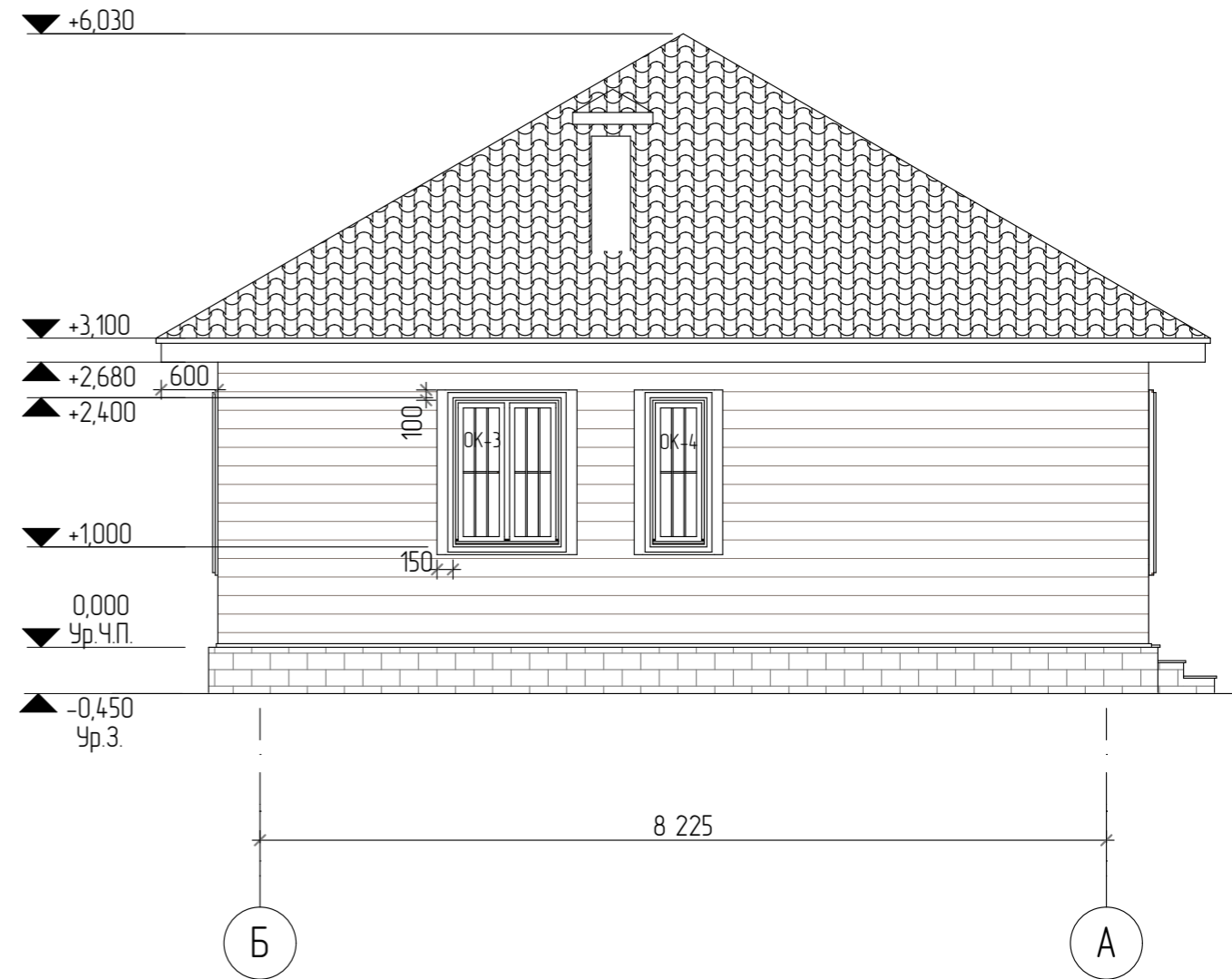
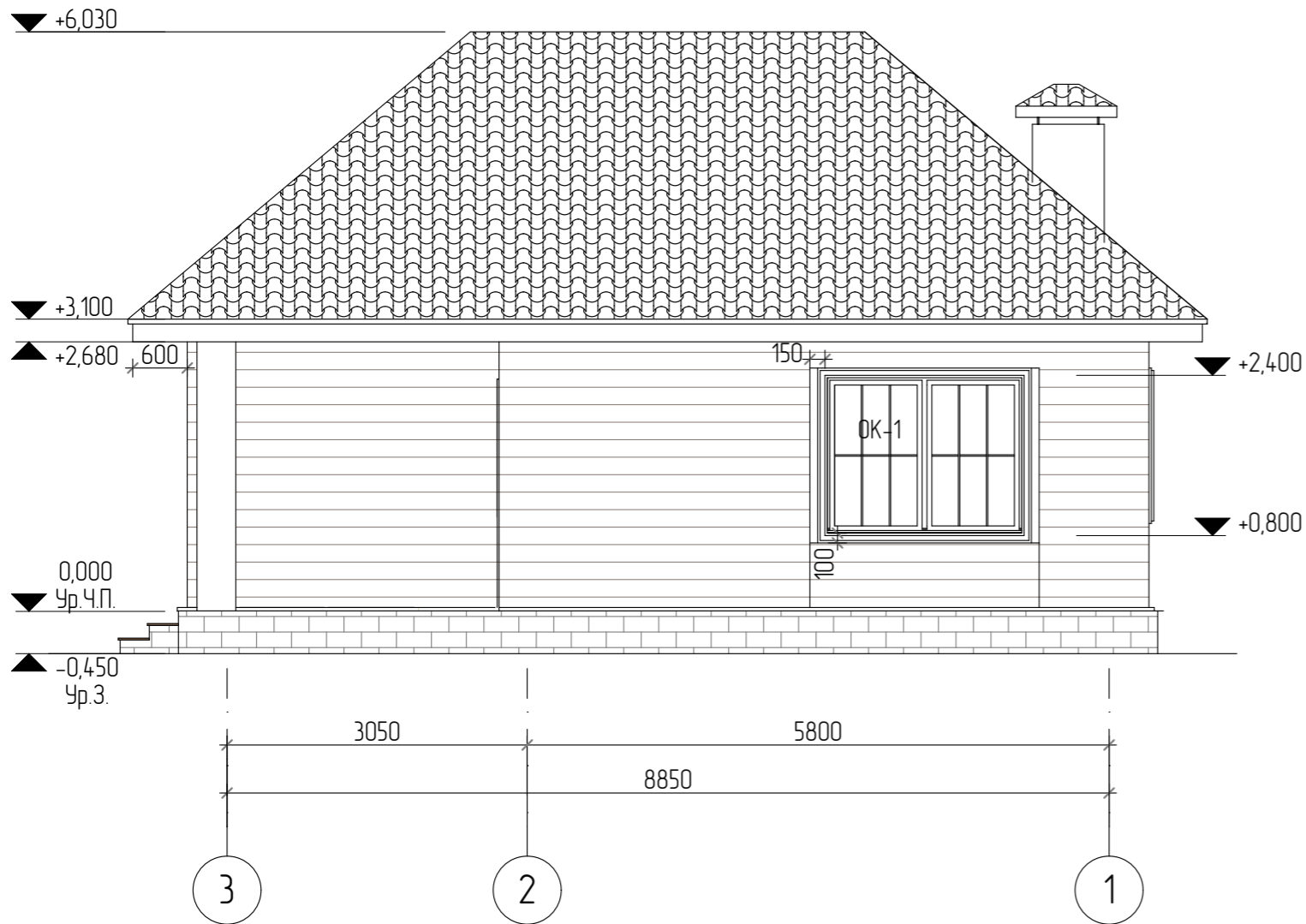



Примечание:  
1. Разрез замаркорован на листе АС 2.

						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
Разработал						Белаясова	03.2022		
						Разрез 2-2			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

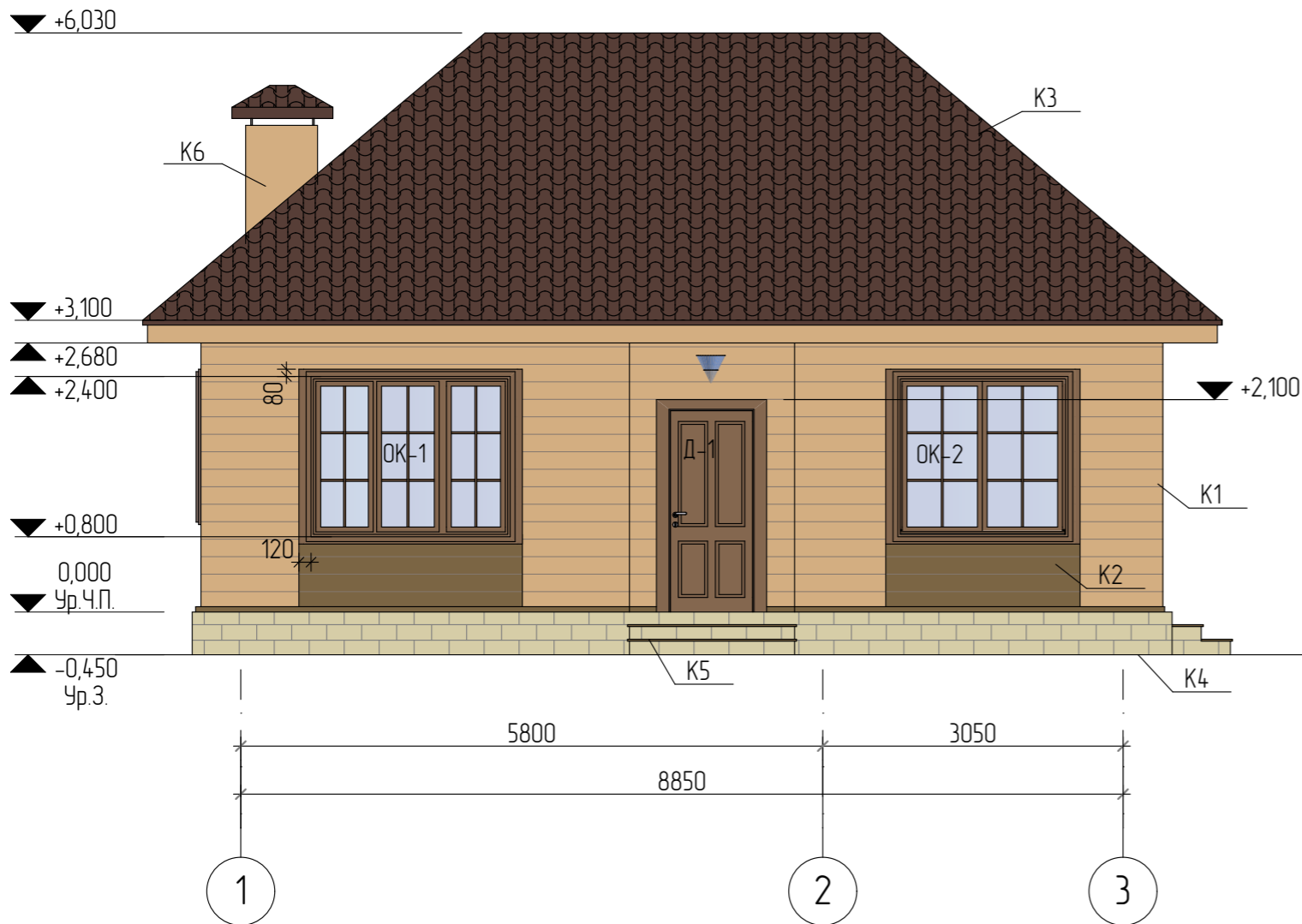


						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	6	
Разработал						Белаясова			
						Фасад 1-3, А-Б.			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

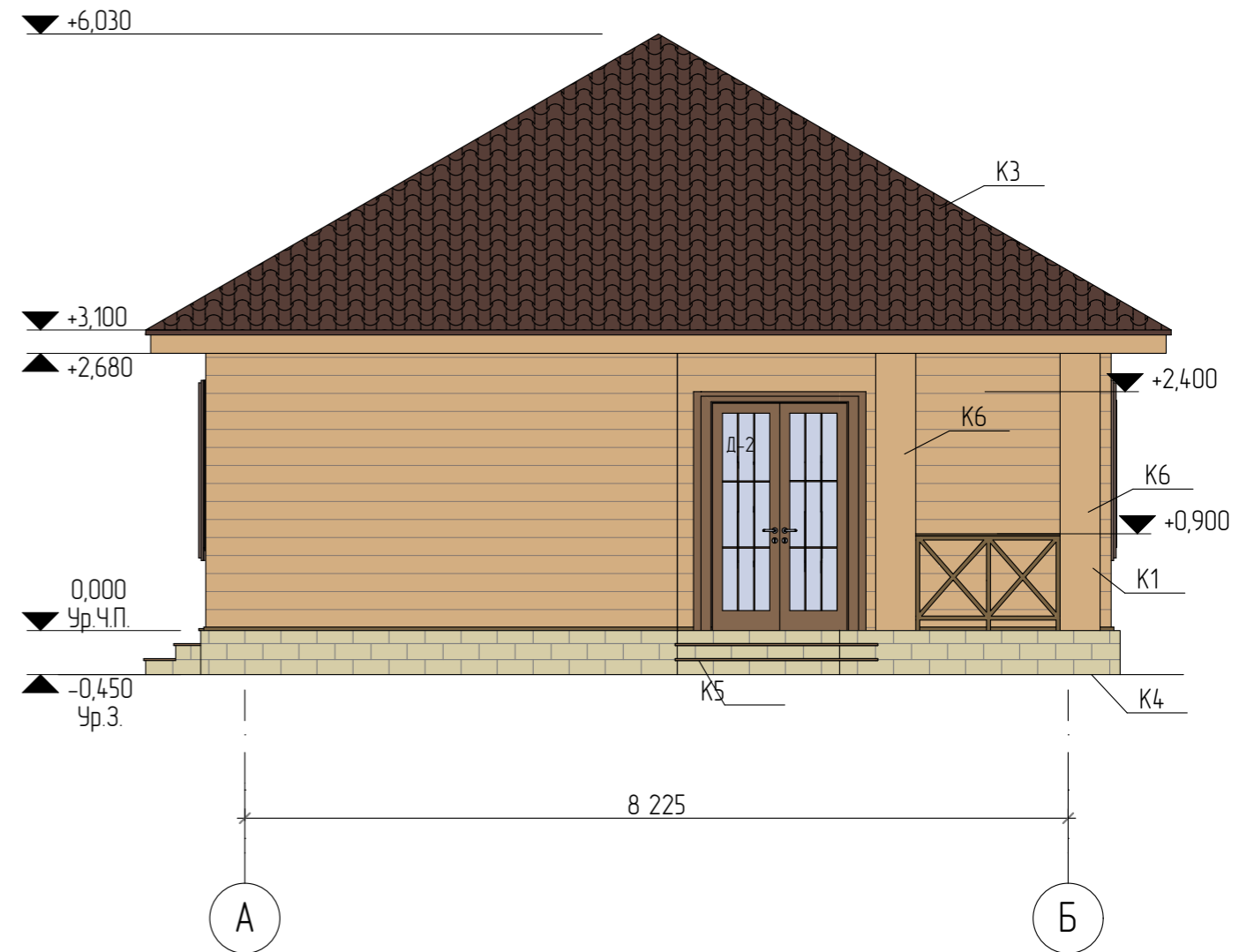


						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		п	7	
Разработал						Белаясова			
						Фасад 3-1, Б-А.			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

Фасад 1-3



Фасад А-Б

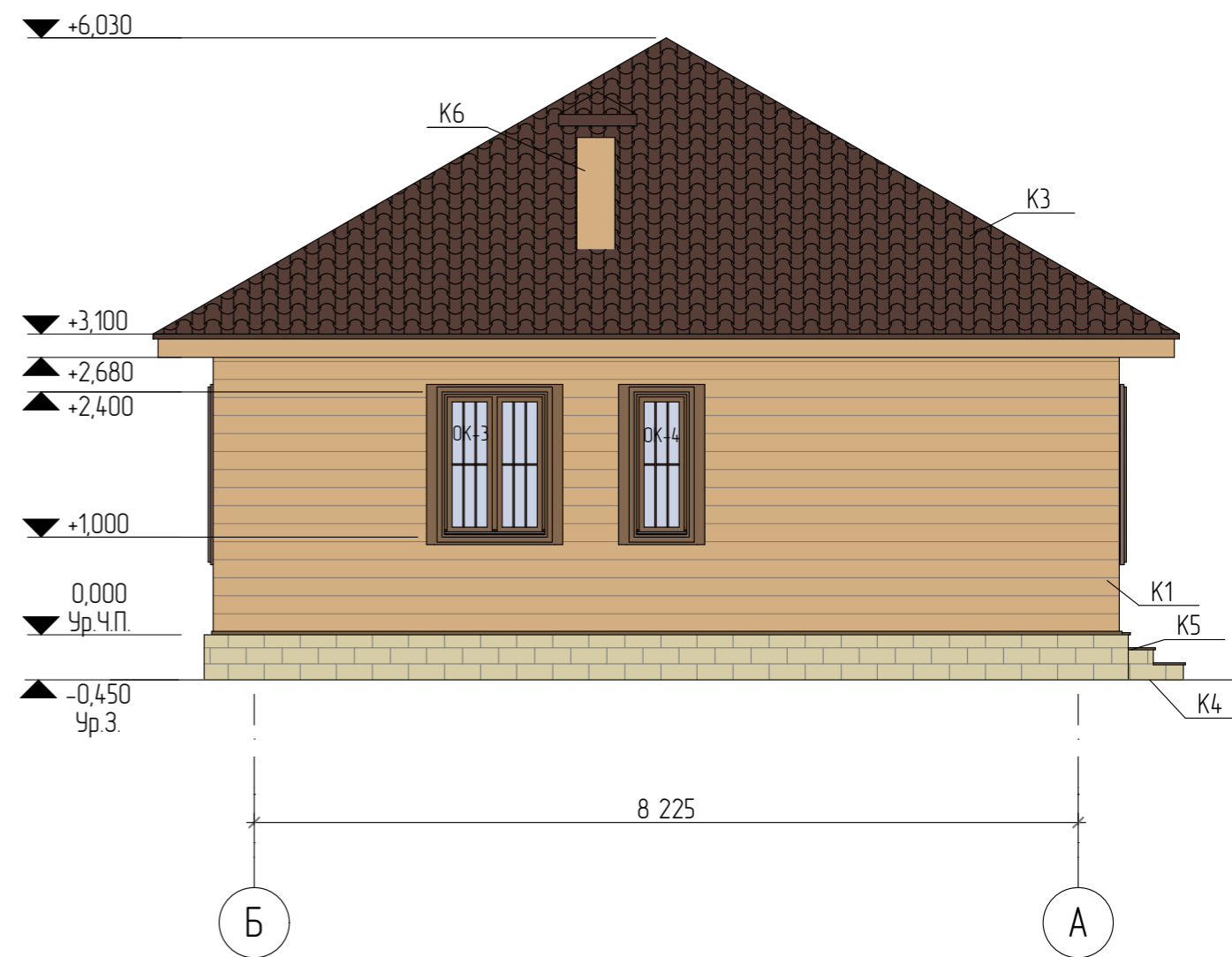
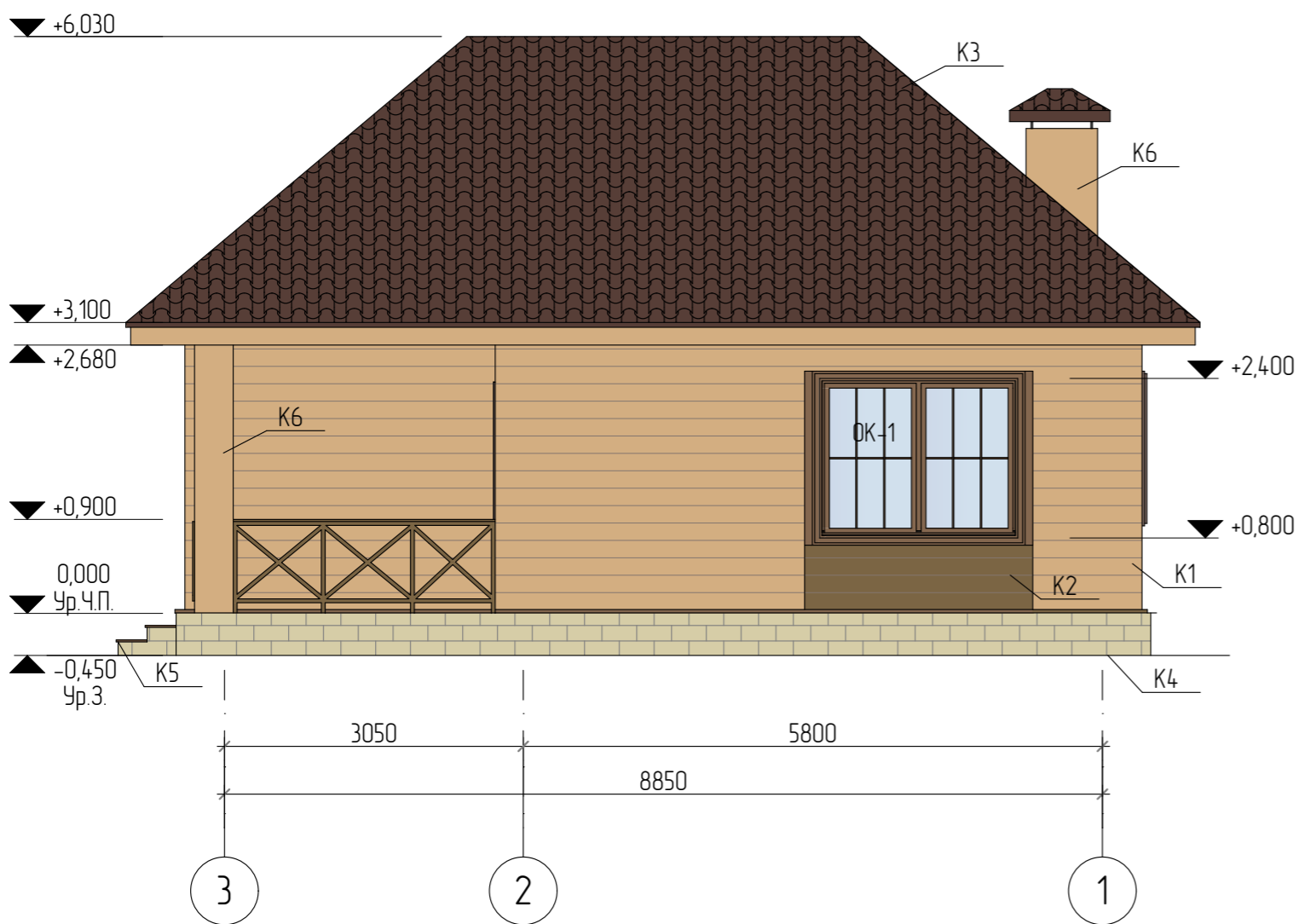


Условные обозначения:

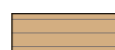




- K1 - Вспененный сайдинг Альта-Профиль Альта-Борд ВС-01, цвет "Кедр", S = 83,15м<sup>2</sup>
- K2 - Вспененный сайдинг Альта-Профиль Альта-Борд ВС-01, цвет "Коричневый", S = 4,65м<sup>2</sup>
- K3 - Металлочерепица RAL 8017, цвет "Шоколадно-коричневый", S = 89,74м<sup>2</sup>
- K4 - Облицовочный блок Бессер 95×190×390, цвет "Светло-коричневый", S = 18,30м<sup>2</sup> (249шт)
- K5 - Плитка гранитная, цвет "Коричневый" (площадки), S = 15,40м<sup>2</sup>
- K6 - Штукатурка по стеклосетке, цвет "Бежевый", S = 11,10м<sup>2</sup>


					05/22-03-AP					
					Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Белаясова			03.2022			П	8	
Цветовое решение фасада 1-3, А-Б.						<b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр				






Условные обозначения:


-  K1 - Вспененный сайдинг Альта-Профиль Альта-Борд ВС-01, цвет "Кедр", S = 83,15м<sup>2</sup>
-  K2 - Вспененный сайдинг Альта-Профиль Альта-Борд ВС-01, цвет "Коричневый", S = 4,65м<sup>2</sup>
-  K3 - Металлочерепица RAL 8017, цвет "Шоколадно-коричневый", S = 89,74м<sup>2</sup>
-  K4 - Облицовочный блок Бессер 95×190×390, цвет "Светло-коричневый", S = 18,30м<sup>2</sup> (249шт)
-  K5 - Плитка гранитная, цвет "Коричневый" (площадки), S = 15,40м<sup>2</sup>

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	05/22-03-AP		
Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.						Стадия	Лист	Листов
						П	9	
Разработал: Белоусова 03.2022						Индивидуальный жилой дом		
Цветовое решение фасада 3-1, Б-А.						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		




						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
Разработал		Белусова			03.2022	Визуализация экстерьера Вид 1	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		




						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	11	
Разработал		Белусова			03.2022	Визуализация экстерьера. Вид 2.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		




						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	12	
Разработал		Белаясова			03.2022	Визуализация экстерьера Вид 3.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		




						05/22-03-AP				
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.				
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							П	13		
						Разработал	Белаясова		03.2022	
						Визуализация интерьера. Вид 1.			 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	




						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	14	
Разработал		Белусова			03.2022	Визуализация интерьера. Вид 2.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		

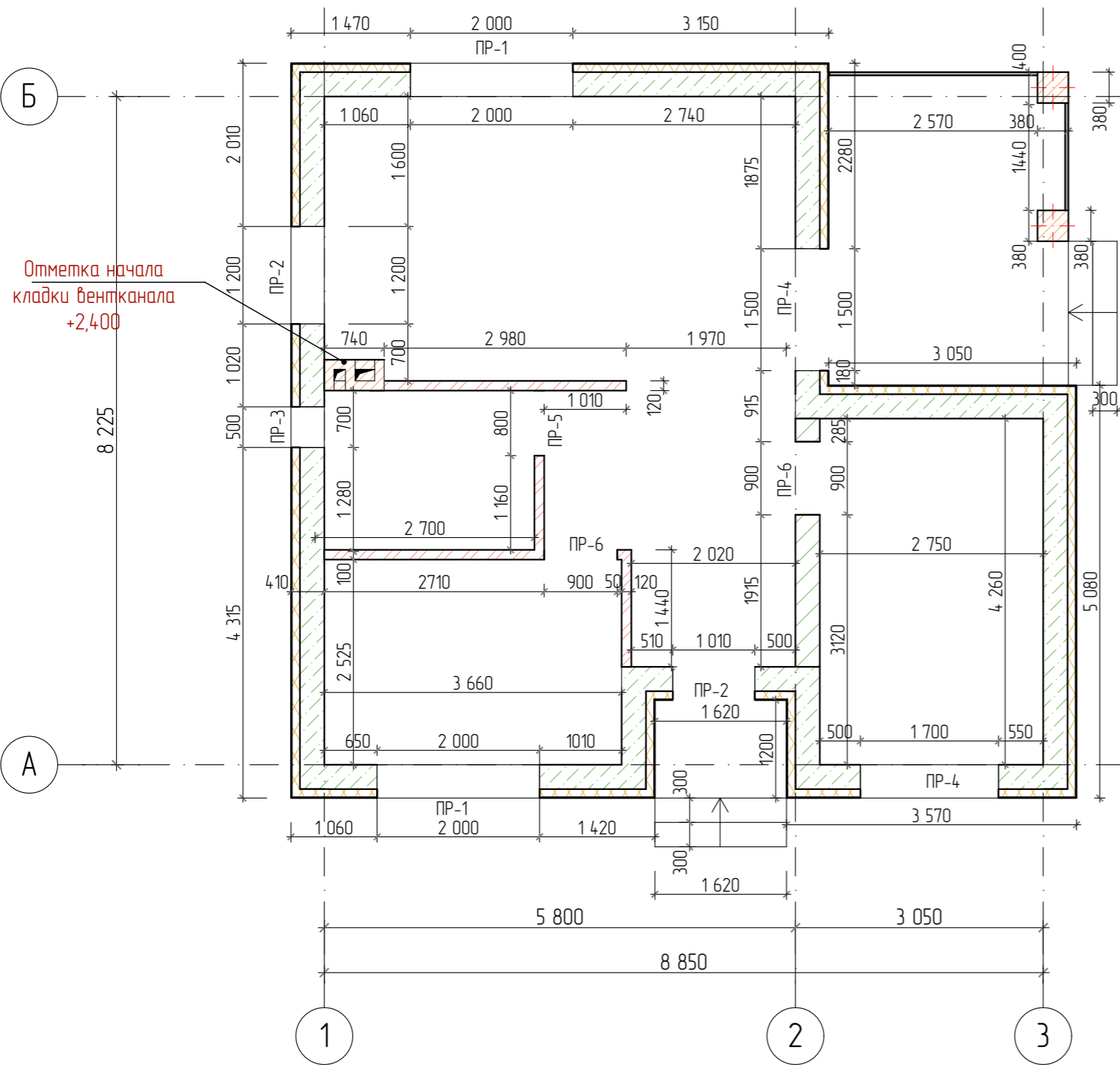


						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	15	
						Визуализация интерьера. Вид 3.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		
Разработал		Белусова			03.2022				



						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	16	
Разработал		Белаясова			03.2022	Визуализация интерьера. Вид 4.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		





Отметка начала  
кладки вентканала  
+2,400

Примечание:  
Отметка начала кладки вентканала +2,400.

Спецификация материалов

Описание	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
Кладка стен, газоблок 300×600×250 D500	м³	37,64	837 шт.
Клей для газоблоков	кг	941	38 мешков по 25кг
Кладка перегородок, кирпич полнотелый М125	м³	3,30	1693шт.
Раствор цементно-песчаный М100	м³	0,17	
Колонны, кирпич полнотелый красный М150	м³	0,98	504 шт.
Раствор цементно-песчаный М25	м³	0,73	
Утеплитель (ППС 35 35кг/м³) 100мм	м³	12,4	
Кладка вентканала, кирпич полнотелый М150	м³	1,07	549шт.
Раствор цементно-песчаный М100	м³	0,25	

1. Наружный и внутренний слой стены армируются по периметру базальтовыми сетками связи через 505мм по высоте, соединенные между собой одиночными гибкими связями с шагом 400мм по горизонтали. По периметру проемов, на узлах зданиях и вблизи температурных вертикальных швов, необходимо установить дополнительные связи с шагом не более 250 × 200(Н) мм. Связи устанавливать не ближе 150мм от края проема или компенсационного шва

2. Внутренний несущий теплоизоляционный слой кладки толщиной 300мм выполняется из газобетонных блоков марки по прочности D500 на клею.


3. Наружный лицевой слой выполнить из вспененного сайдинга Альта-Профиль Альта-Борд ВС-01.

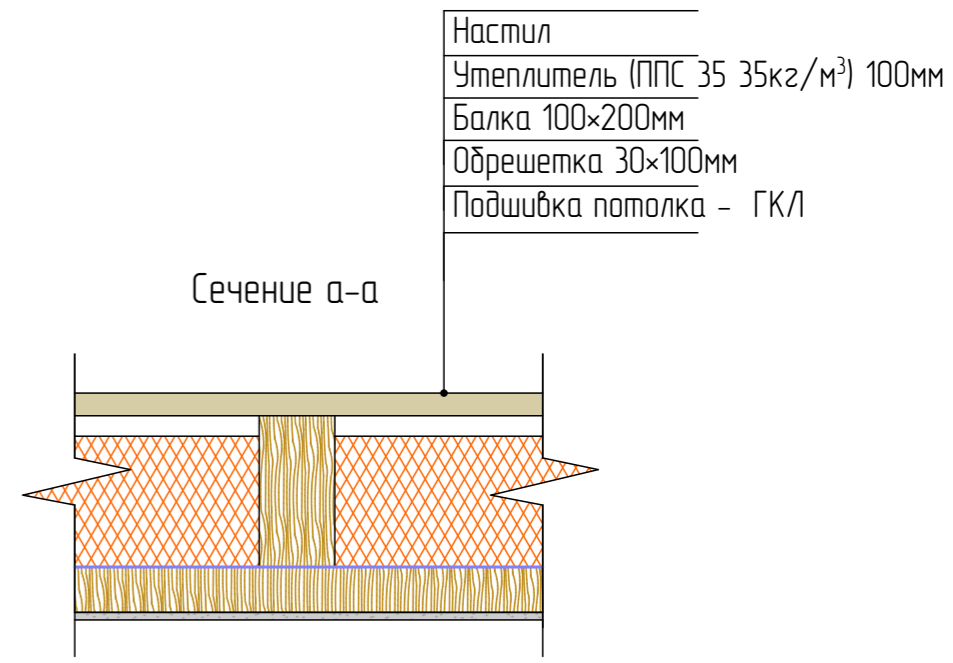
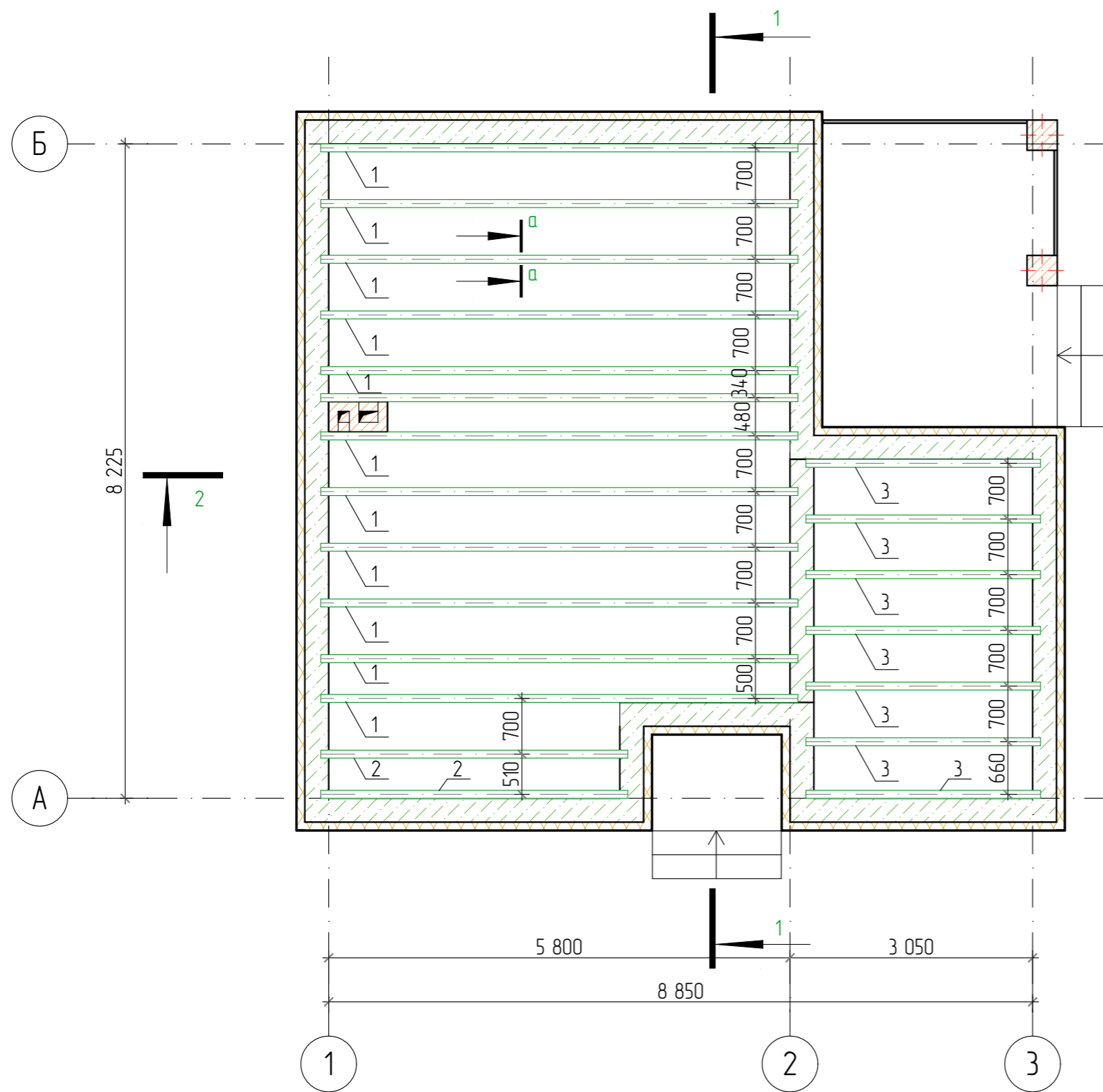
4. С отметки +2,600, по периметру, выставить опалубку для выполнения армопояса высотой 200мм.

5. В узлах и местах пересечения стен в процессе кладки уложить базальтовую сетку в каждом ряду на величину не менее 1,5м по горизонтали в каждую сторону.

6. Вентиляционный канал выполнить из полнотелого керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100.

7. Перегородки выполнить из полнотелого керамического кирпича М125 на цементно-песчаном растворе М100.


						05/22-03-AP				
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							П	17		
Разработал						Белуцова	03.2022		Кладочный план на отм. 0,000.	
								 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		

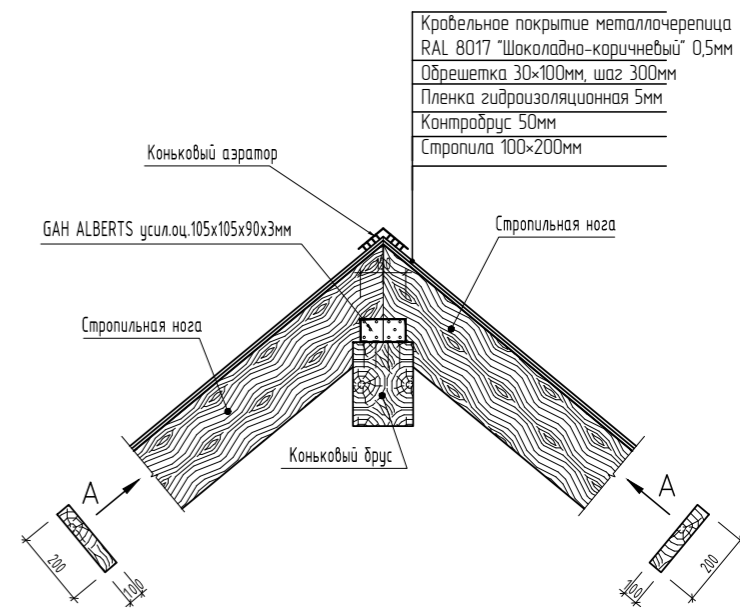
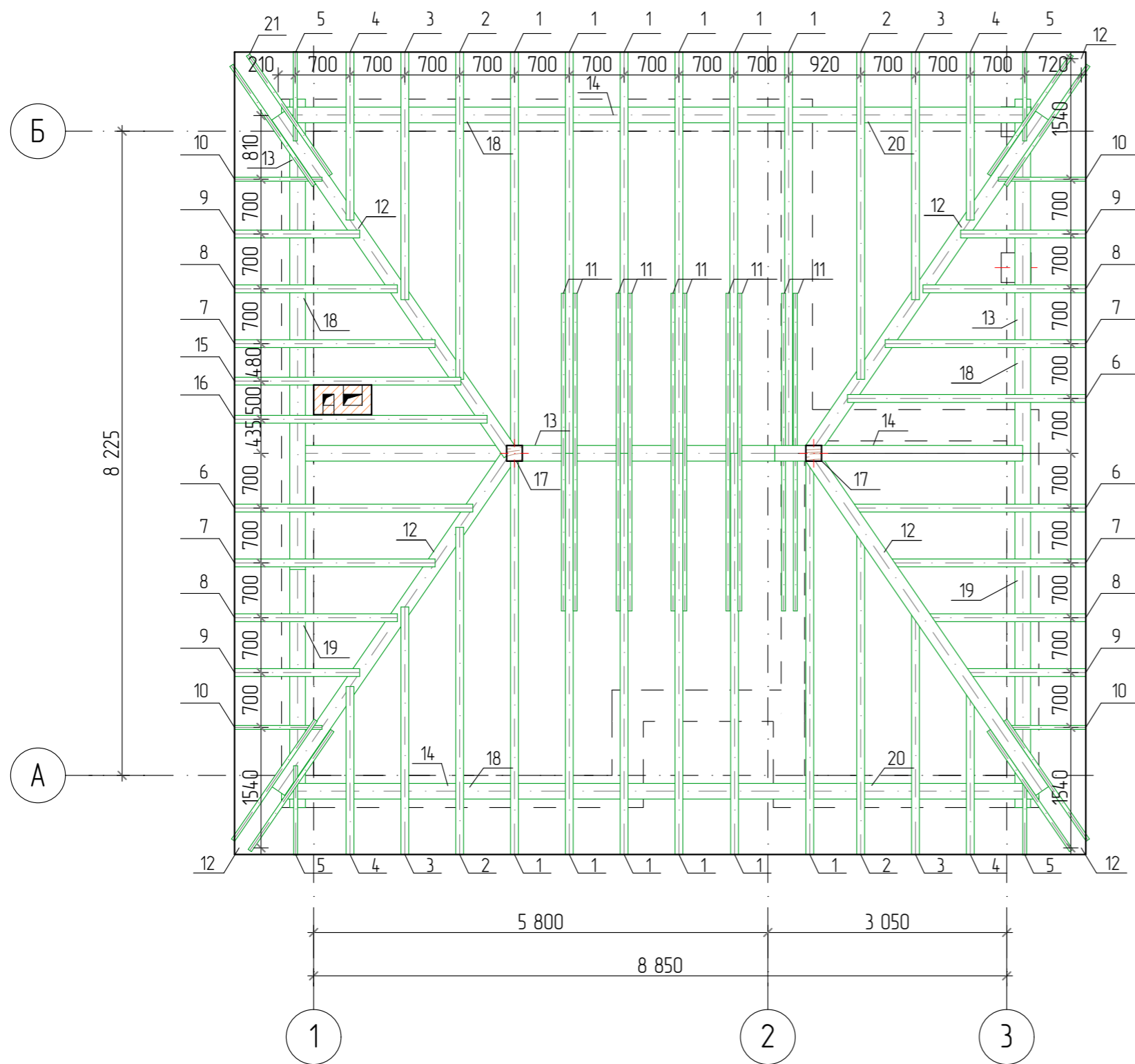


- Примечание:
1. Деревянные конструкции выполнить из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486-86\*.
  2. Древесина должна быть не ниже второго сорта, влажностью не более 20%. Качество древесины должно удовлетворять требованиям СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
  3. Деревянные конструкции 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 блялок оклеивать толем (для сушки дерева).
  7. Деревянные конструкции соединяются между собой на звездех, болтах, скобах, врубках, в зависимости от характера узла.

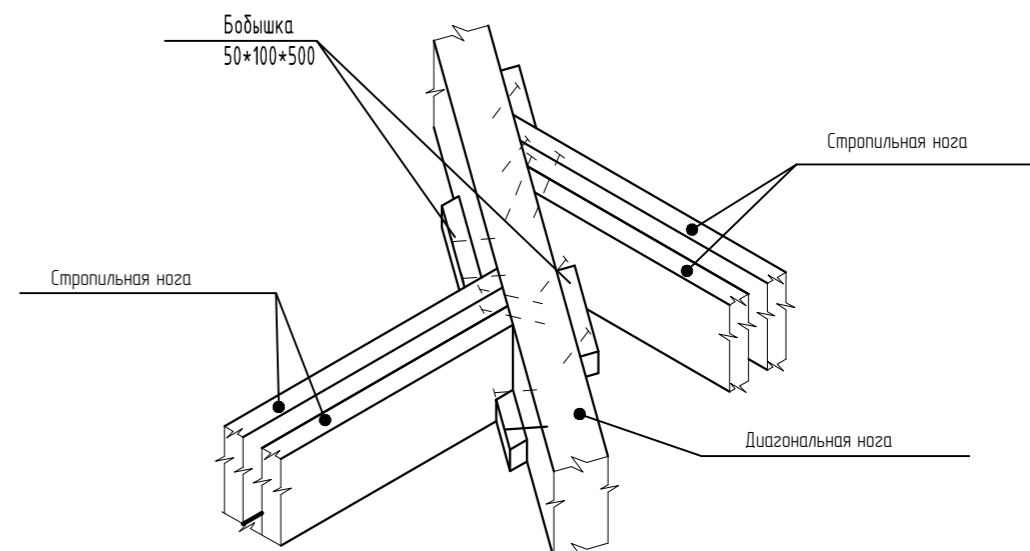
Спецификация элементов блялок перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Стропильные ноги					
1	ГОСТ 8486-86	Брус 100x200, L= 6 000	12	1.440 м.куб	
2	ГОСТ 8486-86	Брус 100x200, L= 3 860	2	0.154 м.куб	
3	ГОСТ 8486-86	Брус 100x200, L= 2 950	7	0.413 м.куб	

						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Белусова			03.2022		П	18	
						Схема расположения блялок перекрытия на отпм + 2,800			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			




Узел опирания стропильных ног на диагональные ноги



Примечание:

1. Спецификацию см. лист АС 21.


						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	19	
Разработал						Белаясова			
						Схема расположения элементов стропильной кровли.		 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр	

Спецификация элементов стропильной кровли

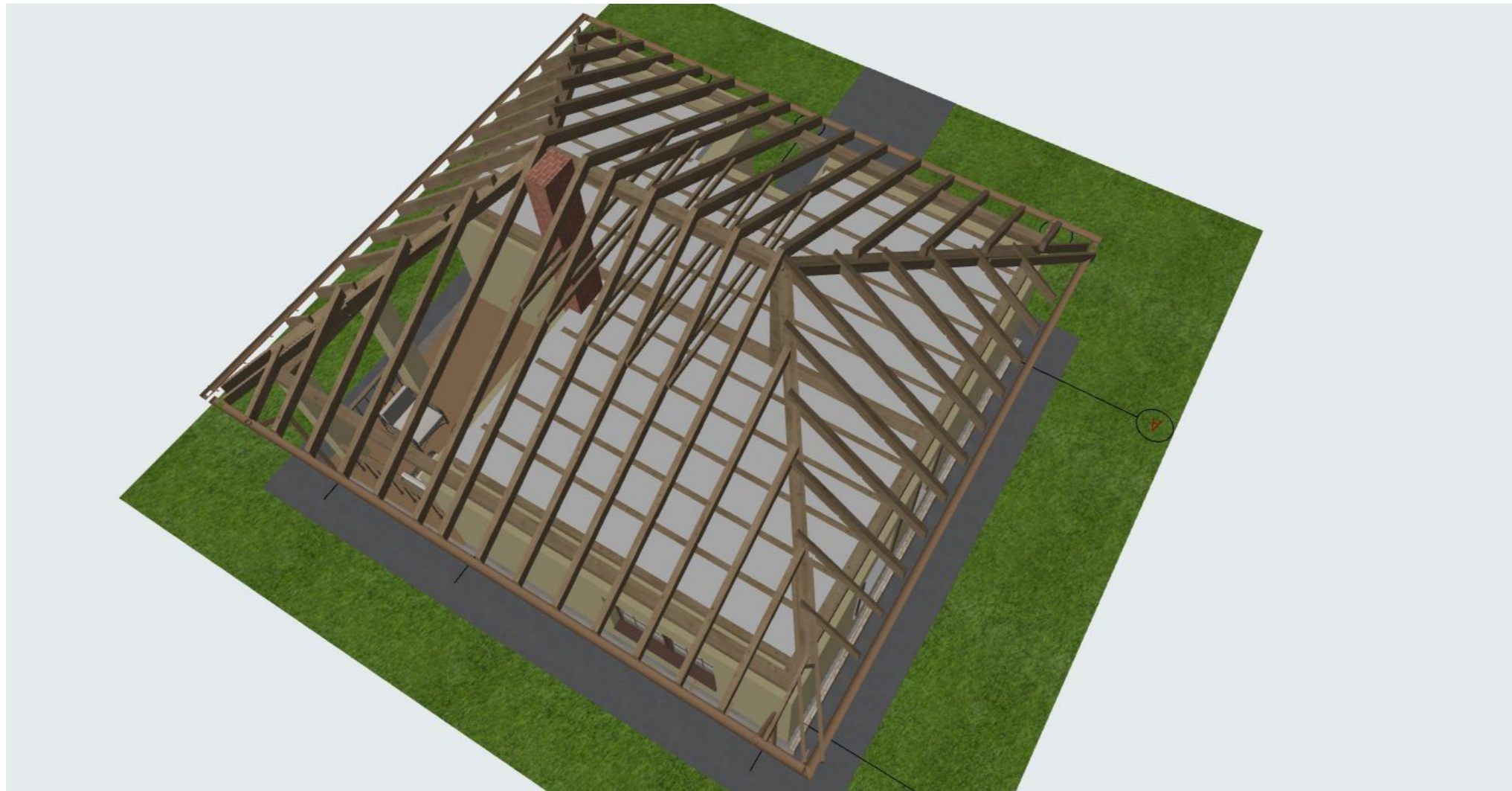
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Стропильные ноги					
1	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 910	12		1420 м.куб
2	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 760	4		0.381 м.куб
3	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 650	4		0.292 м.куб
4	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 480	4		0.198 м.куб
5	ГОСТ 8486-86	Брус 50×200, L= 1 320	4		0.053 м.куб
6	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 970	3		0.238 м.куб
7	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 340	4		0.267 м.куб
8	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 720	4		0.218 м.куб
9	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 090	4		0.167 м.куб
10	ГОСТ 8486-86	Брус 50×200, L= 1 460	4		0.058 м.куб
15	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 770	1		0.075 м.куб
16	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 210	1		0.084 м.куб
Затяжка					
11	ГОСТ 8486-86	Брус 50×200, L= 4 330	8		0.043 м.куб
Диагональное стропило					
12	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 5 800	4		0.288 м.куб
		Прозон			
13	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 6 000	1		0.240 м.куб
14	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 100	1		0.124 м.куб
Стойка					
17	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 2 630	2		0.288 м.куб
Мауэрлат					
18	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 6 000	4		0.960 м.куб
19	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 000	2		0.240 м.куб
20	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 570	2		0.286 м.куб

Кобылки

21	ГОСТ 8486-86	Брус 50×200, L= 2 100	8		0.152 м.куб
Обрешетка					
		Доска 30×100			1.630 м.куб
				Итого:	7.701 м.куб.
Покрытия					
		Металлочерепица RAL 8017, цвет "Шоколадно-коричневый"			89,74 м.кв.


						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							п	20	
Разработал		Белусова			03.2022	Спецификация элементов стропильной кровли	 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр		

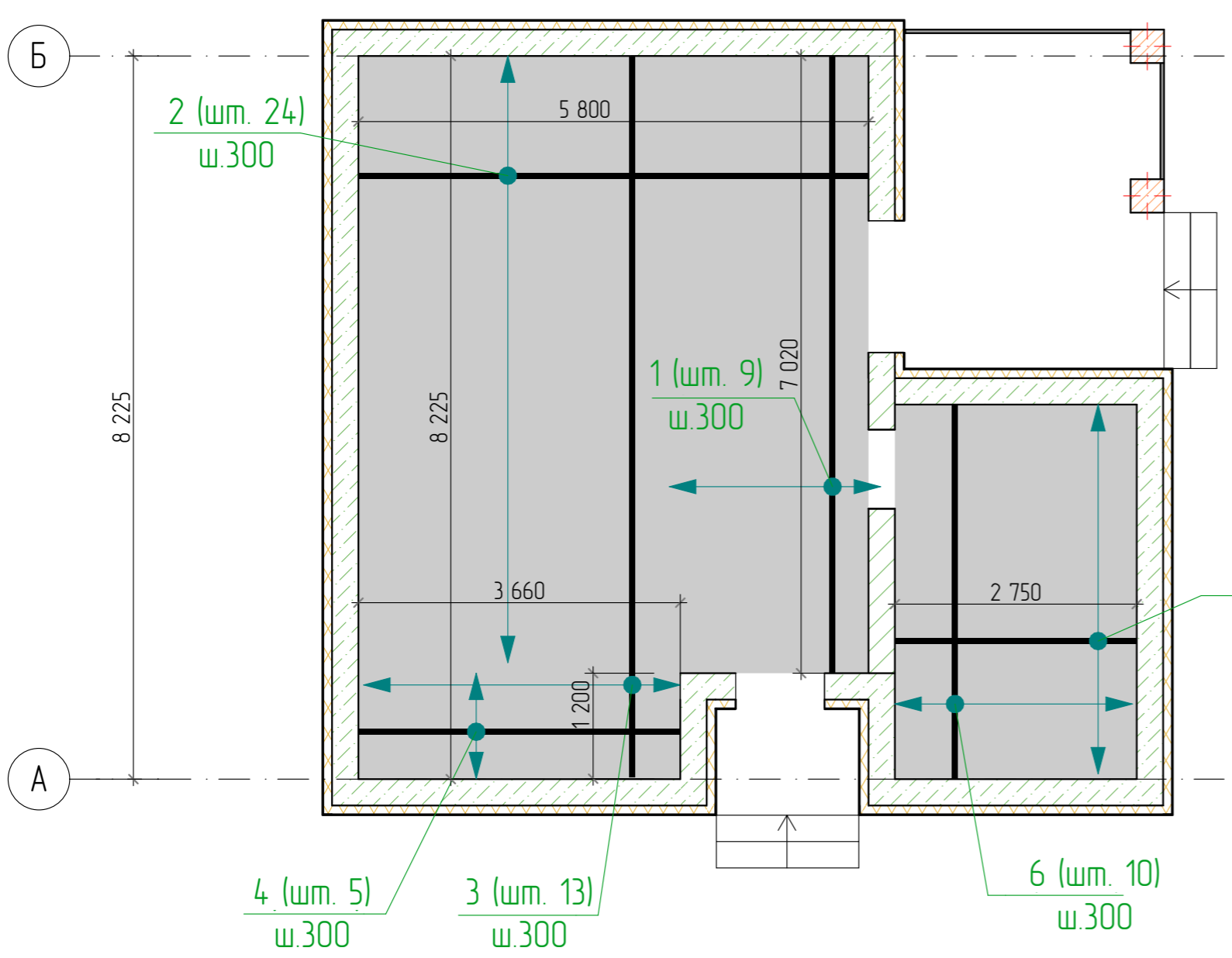
Вид 1



Вид 2

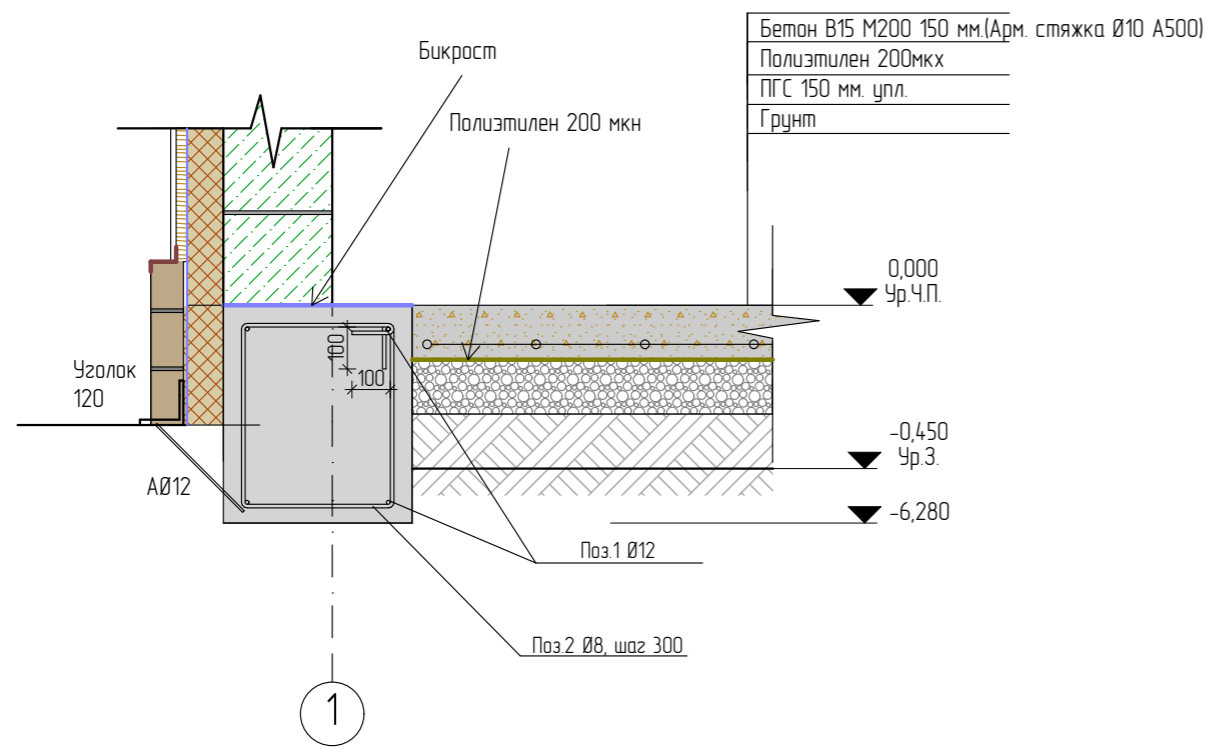



						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	21	
Разработал		Белаясова			03.2022	Визуализация стропильной кровли	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		



Спецификация элементов пола по грунту.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примеч.
1	ГОСТ 5781-82*	D10 A500 , L=7020	9	4,33	38,97
2	ГОСТ 5781-82*	D10 A500 , L=5800	24	3,58	85,92
3	ГОСТ 5781-82*	D10 A500 , L=8225	13	5,10	66,30
4	ГОСТ 5781-82*	D10 A500 , L=3660	5	2,26	11,30
5	ГОСТ 5781-82*	D10 A500 , L=2750	15	1,70	25,50
6	ГОСТ 5781-82*	D10 A500 , L=4260	10	2,63	26,30
Материалы					
Бетон В15 М200					8,61м³

	Изделия арматурные	
	Арматура класса	
	А-500С	
	ГОСТ 5781-82*	
	D10	Всего, кг
. стяжка	254,30	
		254,30



						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Белуцова			03.2022		п	22	
						Устройство пола по грунту			
						 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр			

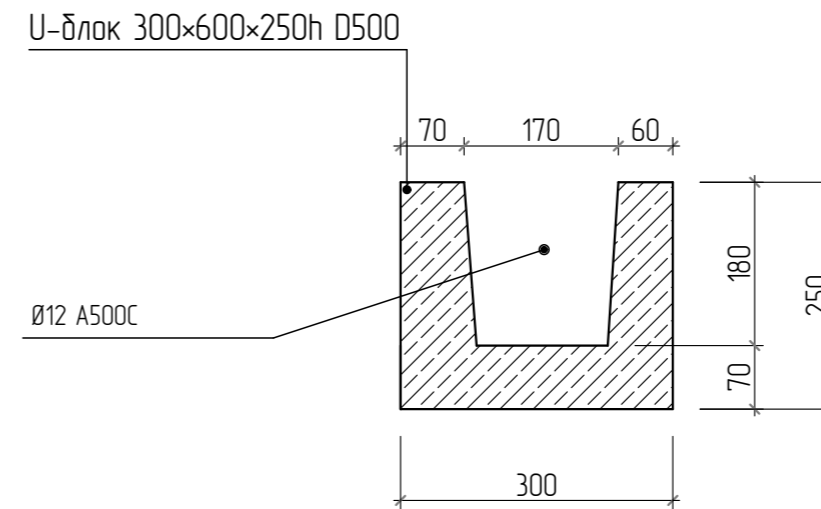


Ведомость перемычек


Марка поз.	Схема сечения
ПР-1 шт.2	
ПР-2 шт.2	
ПР-3 шт.1	
ПР-4 шт.2	
ПР-5 шт.1	
ПР-6 шт.2	

Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
	ГОСТ 21520-89	U-блок 300x500x250(h)	26	11	286
	ГОСТ 1038.1-1вып. 1	2ПБ-10-1П	1	43	43
	ГОСТ 1038.1-1вып. 1	2ПБ-13-1П	1	54	54
				Всего:	383

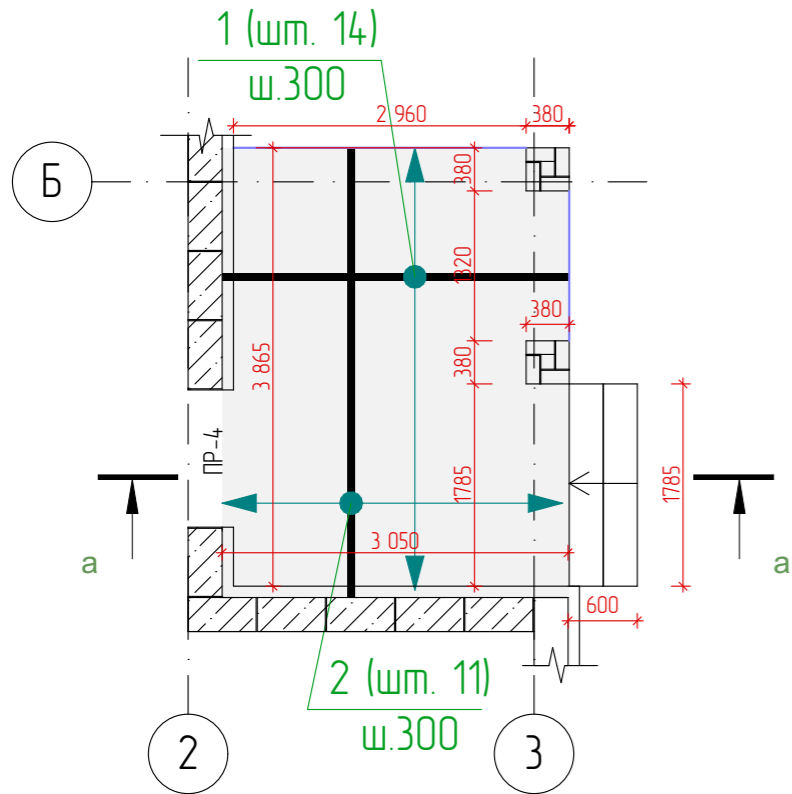


Примечание: проемы замаркированы на листах АС-17.

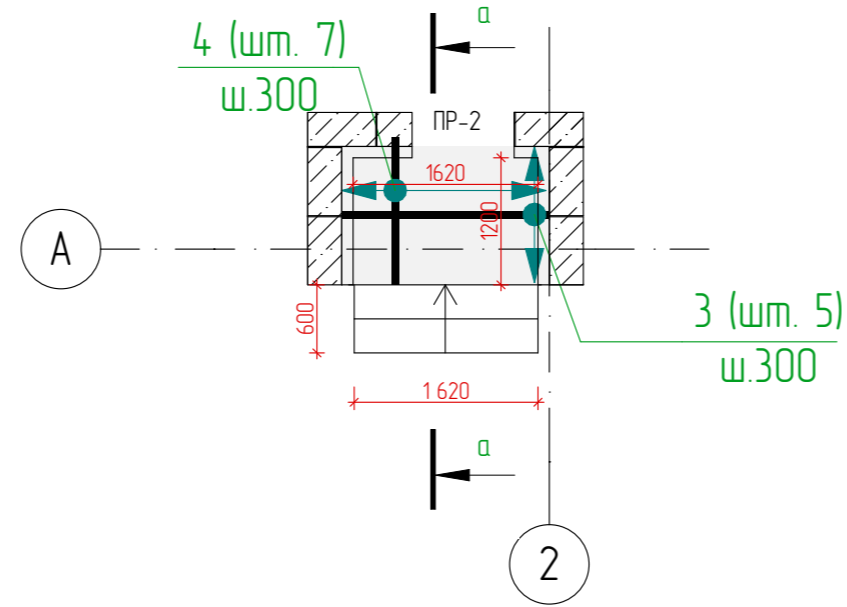
						05/22-03-AP			
						Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022			П	24
Ведомость перемычек.							 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		



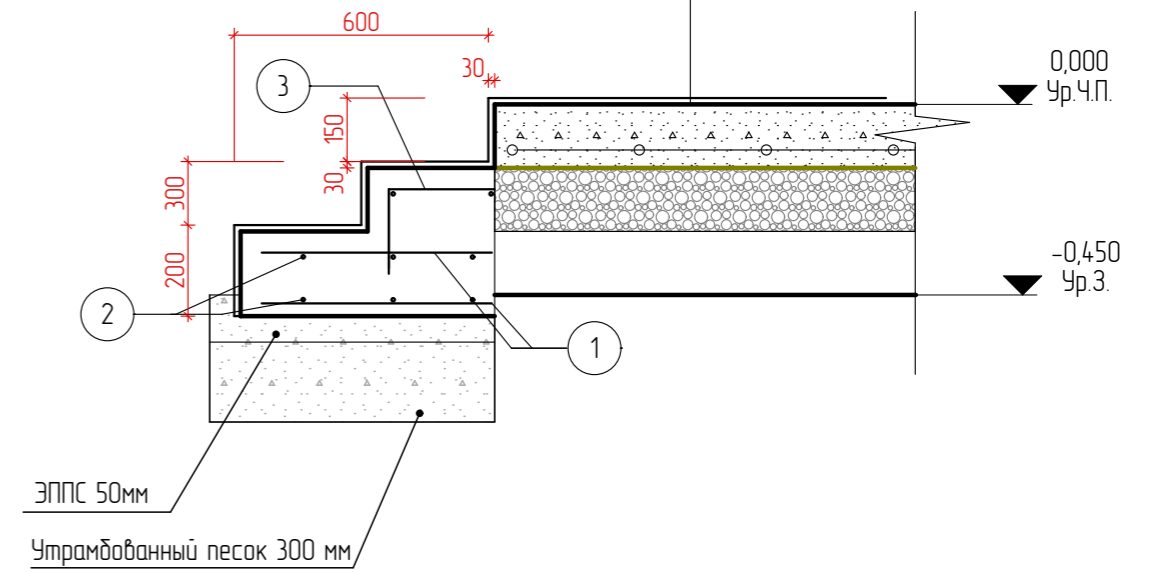
Фрагмент плана в осях 2-3/Б



Фрагмент плана в осях 2/А



Бетон В15 М200 150 мм.(Арм. стяжка Ø10 А500)
Полиэтилен 200мкх
ПГС 150 мм. упл.
Грунт



Спецификация элементов ступеней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	ГОСТ 5781-82*	D10 А500 , L=500	16	0,31	4,96
2	ГОСТ 5781-82*	D10 А500 , L=1685	6	1,04	6,24
3	ГОСТ 5781-82*	D10 А500 , L=1520	6	0,94	5,64
Материалы					
Бетон В15 М200					0,60м³

Спецификация элементов крыльца

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	ГОСТ 5781-82*	D10 А500 , L=3050	14	1,88	26,32
2	ГОСТ 5781-82*	D10 А500 , L=3965	11	2,45	26,95
3	ГОСТ 5781-82*	D10 А500 , L=1300	7	0,80	0,80
4	ГОСТ 5781-82*	D10 А500 , L=1820	5	1,12	5,60
Материалы					
Бетон В15 М200					2,48м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные		Всего, кг
	Арматура класса		
	А-500С		
	ГОСТ 5781-82*		
Арм. стяжка	D10	16,84	16,84

	Изделия арматурные		Всего, кг
	Арматура класса		
	А-500С		
	ГОСТ 5781-82*		
стяжка	D10	59,67	59,67

05/22-03-AP					
Проект индивидуального жилого дома по адресу г. Благовещенск, м-н Северный, квартал 9, уч. 93.					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Белаясова				03.2022
Индивидуальный жилой дом					Стадия
Конструкция ввальных ступеней					Лист
					Листов
					п
					25