

**СтройДомПроект**

строительство | архитектура | кадастр

## **ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА "КЛАССИКА"**



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.	План на отм. +2,850.	
4.	План кровли.	
5.	Разрез 1-1.	
6.	Разрез 2-2.	
7.	Цветовое решение фасада 1-5.	
8.	Цветовое решение фасада А-Д, Д-А.	
9.	Цветовое решение фасада 5-1.	
10.	Визуализация. Вид 1.	
11.	Визуализация. Вид 2.	
12.	Визуализация. Вид 3.	
13.	Схема расположения балок перекрытия на отм. +5,550.	
14.	Спецификация элементов балок перекрытия на отм. +5,550.	
15.	Схема расположения элементов стропильной кровли.	
16.	Спецификация элементов стропильной кровли.	
17.	Визуализация стропильной кровли.	
18.	Ведомость элементов заполнения проемов.	
19.	Ведомость перемычек.	
20.	Устройство перемычек.	
21.	Кладочный план на отм. 0,000.	
22.	Кладочный план на отм. +2,850.	
23.	Опалубка монолитного ростверка.	
24.	Армирование монолитного ростверка.	
25.	Схема фундамента.	
26.	Схема расположения буронабивных свай.	
27.	Спецификация элементов свай.	
28.	Визуализация фундамента.	
29.	Схема расположения монолитной плиты перекрытия на отм. -0,280.	
30.	Схема расположения монолитной плиты перекрытия на отм. +2,700.	
31.	Схема опалубки монолитного пояса на отм. +2,500.	
32.	Схема армирования монолитного пояса на отм. +2,500.	
33.	Схема опалубки монолитного пояса на отм. +5,670.	
34.	Схема армирования монолитного пояса на отм. +5,670.	
35.	Фасад в осях 1-5.	
36.	Фасад в осях А-Г, Г-А.	
37.	Фасад в осях 5-1.	

38.	Устройство террасы на отм. -0,450. Конструкция входных ступеней.	
39.	Устройство отмостки.	
40.	Разрез по стене детальный.	
41.	Сечение по вентканалу.	

Общие указания:

1. Проектные решения данного жилого дома разработаны в соответствии с требованиями экологической, санитарно-гигиенической, 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".

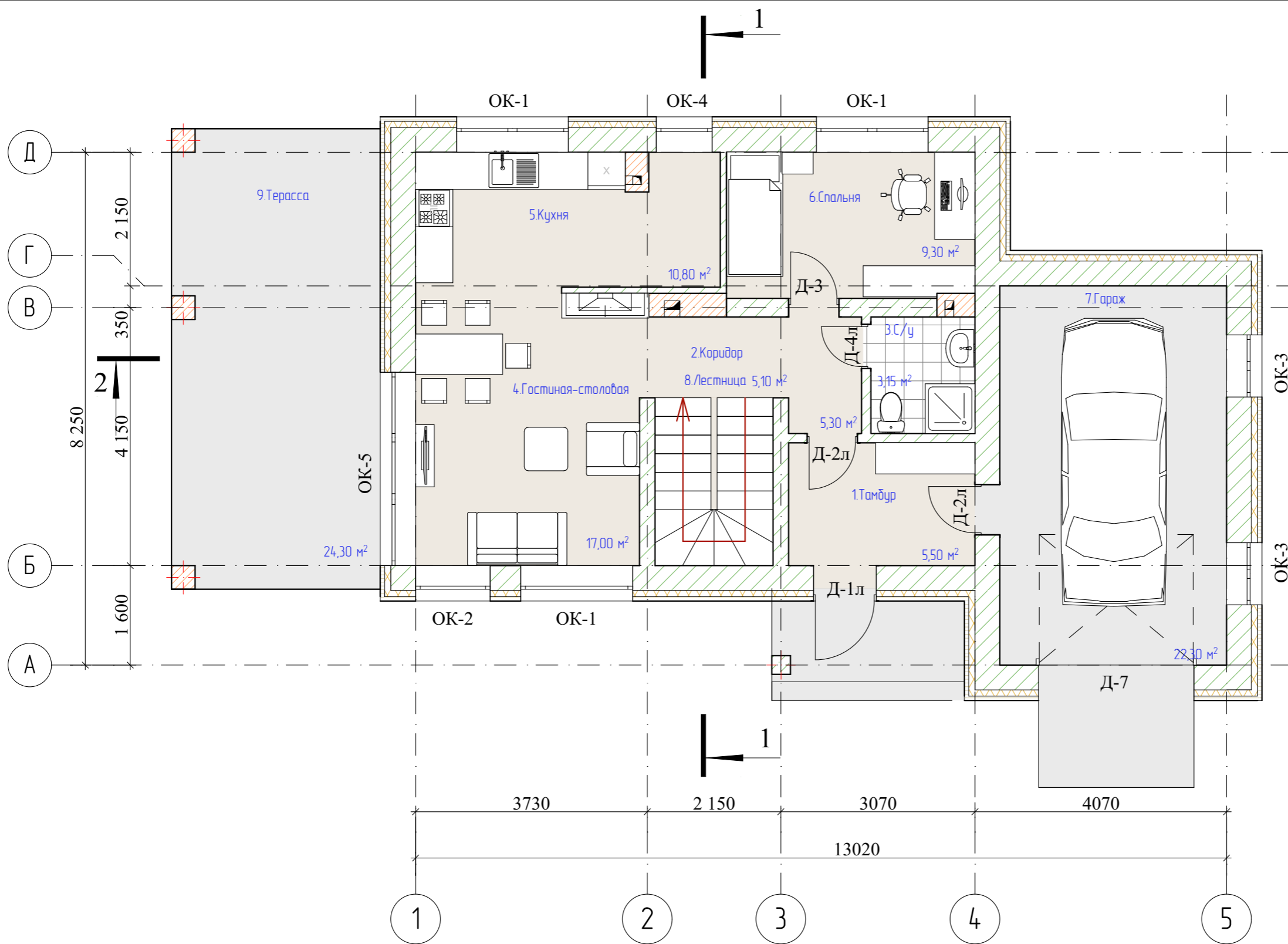
Примечание:

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 оцинкованной стали толщиной 0,5мм и окрасить эмалью белого цвета в 2 слоя.
8. К изготовлению окон и дверных проемов приступить после уточнения размеров.

ТЭП:


S общая = 186,02 м<sup>2</sup>. S жилая = 52,00 м<sup>2</sup>. S застройки = 139,05 м<sup>2</sup>

						08/22-03-АС				
						Проект индивидуального жилого дома				
Изм.	Копуч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
							П	1	41	
Разработал						Белюсова	03.2022			
Общие данные.						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>				

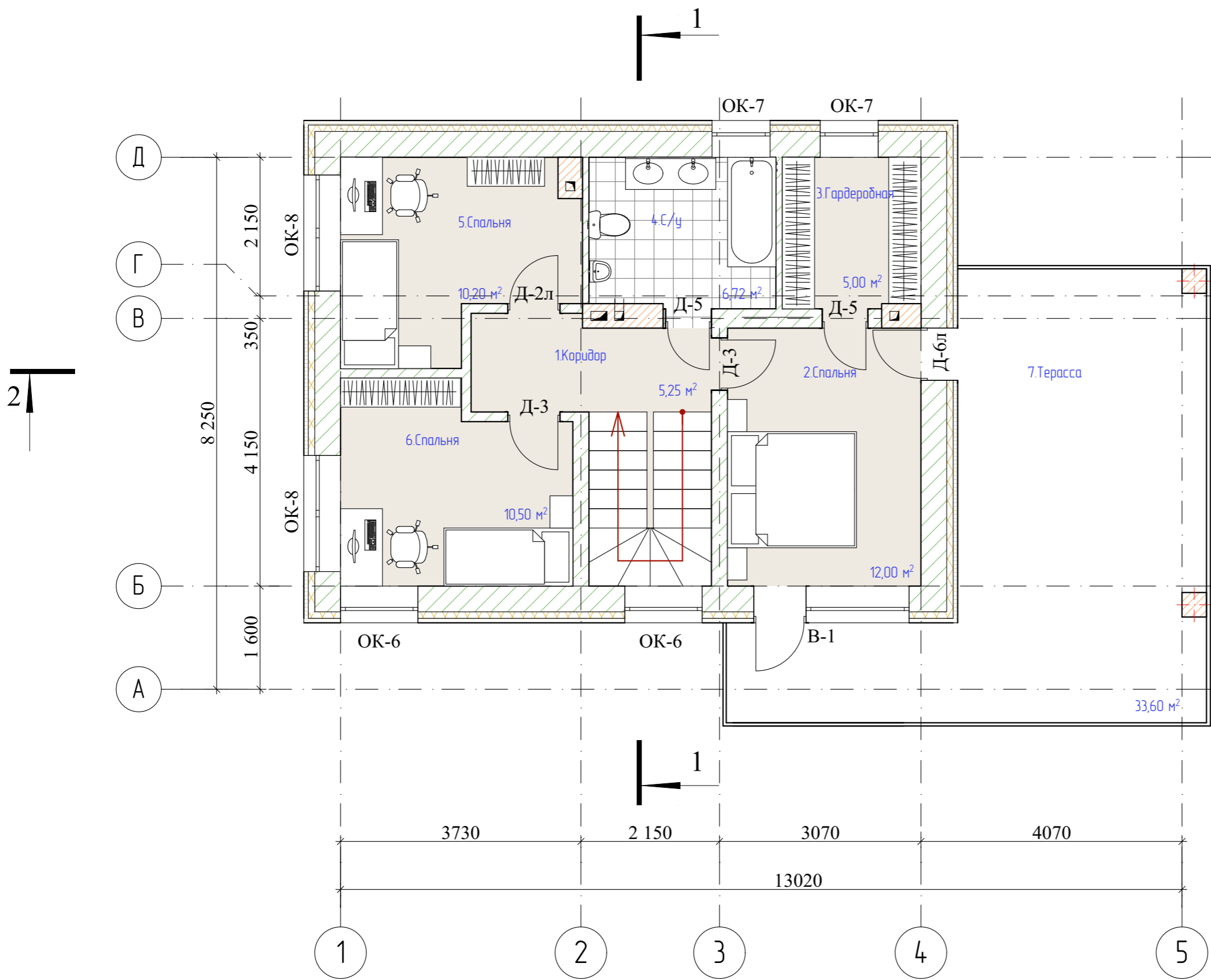


№ пом.	Наименование	S, м.кв.
1	Тамбур	5,50
2	Коридор	5,30
3	С/у	3,15
4	Гостиная-столовая	17,00
5	Кухня	10,80
6	Спальня	9,30
7	Гараж	22,30
8	Лестница	5,10
9	Терасса	24,30

Примечание:  
Разрез см. лист АС 5,6.


						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	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>	



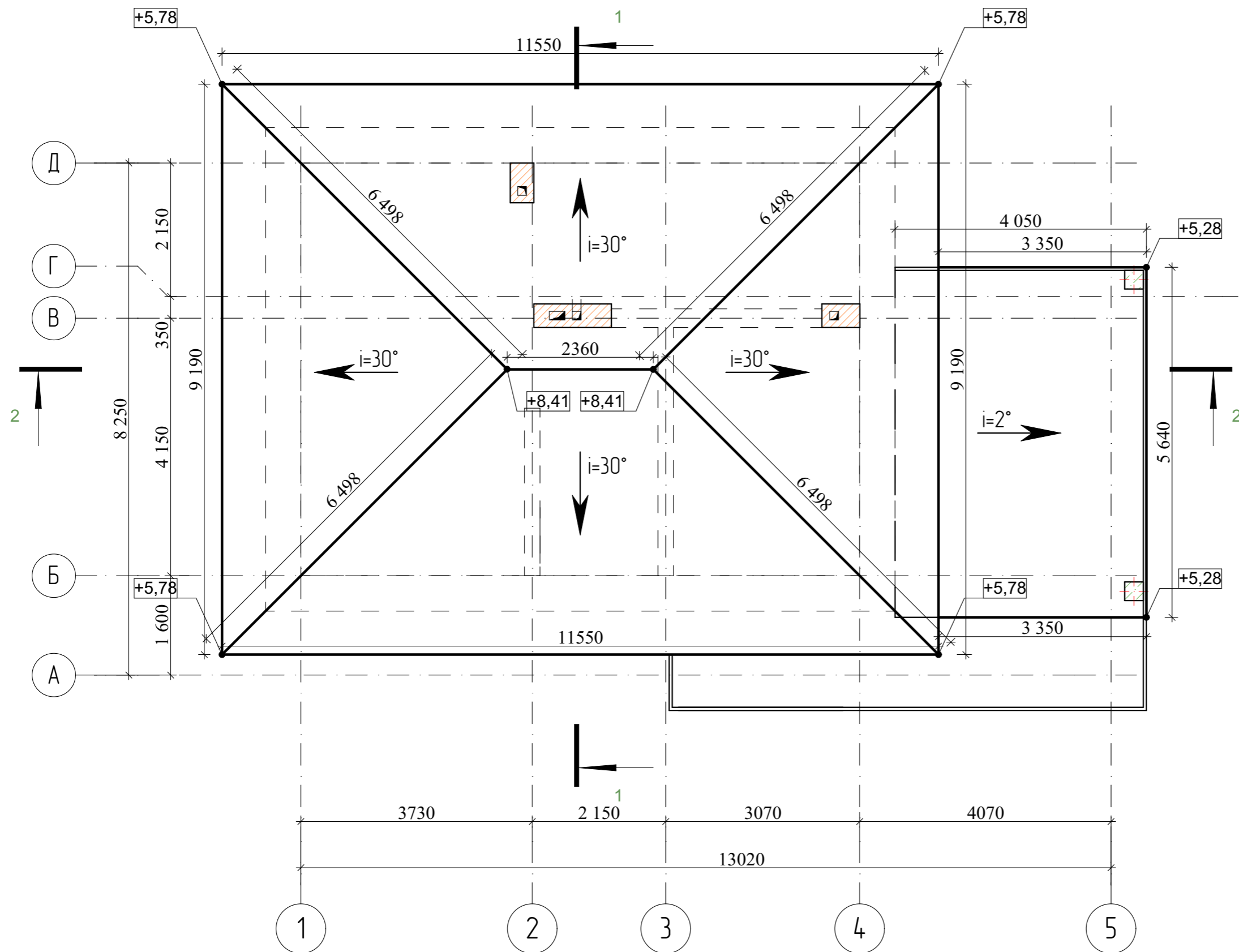


№ пом.	Наименование	S, м.кв.
1	Коридор	5,25
2	Спальня	12,00
3	Гардеробная	5,00
4	С/у	6,72
5	Спальня	10,20
6	Спальня	10,50
7	Терасса	33,60


Примечание:  
Разрез см. лист АС 5,6.

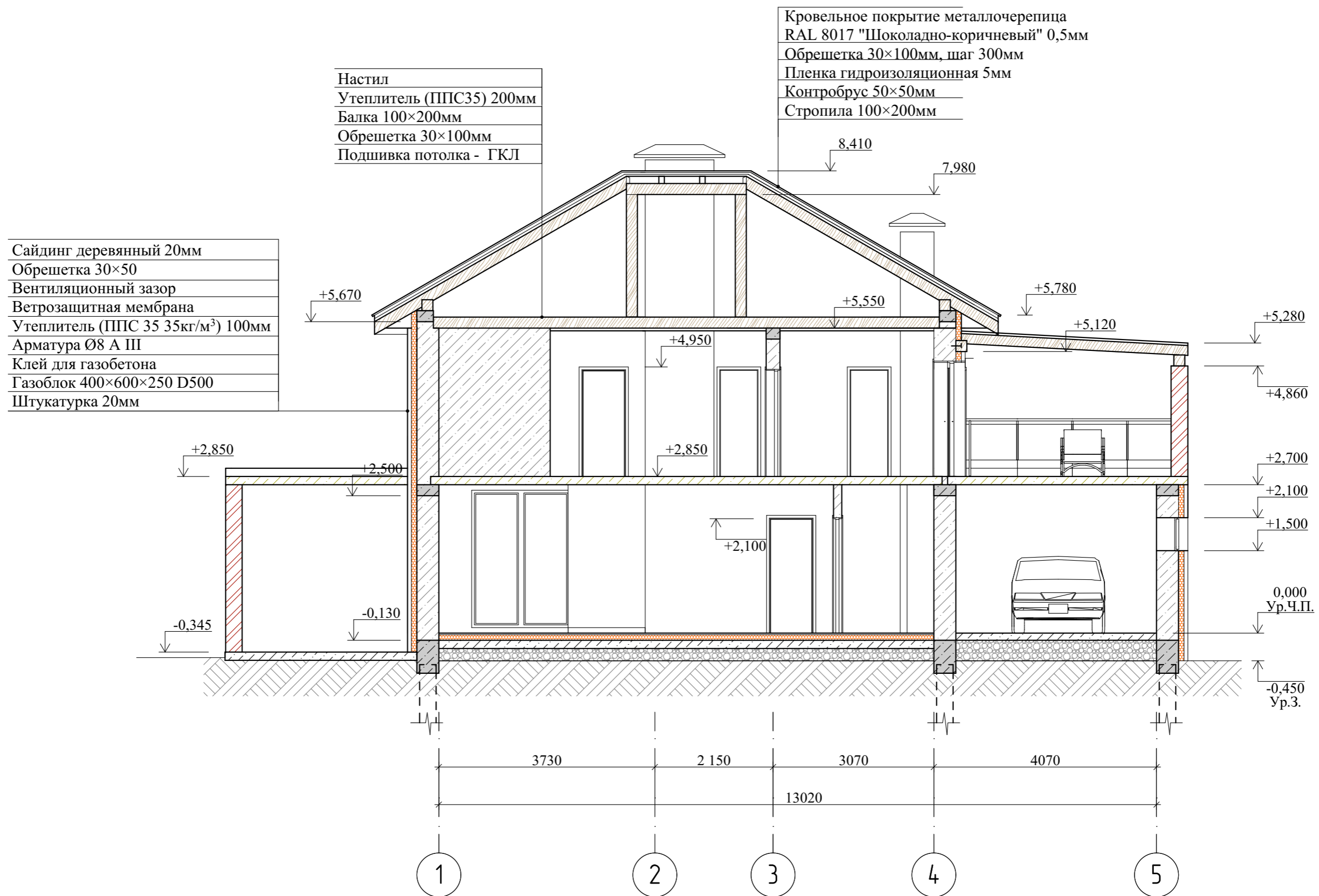
						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	3	
						План на отм. + 2,850.		 СтройДомПроект <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	






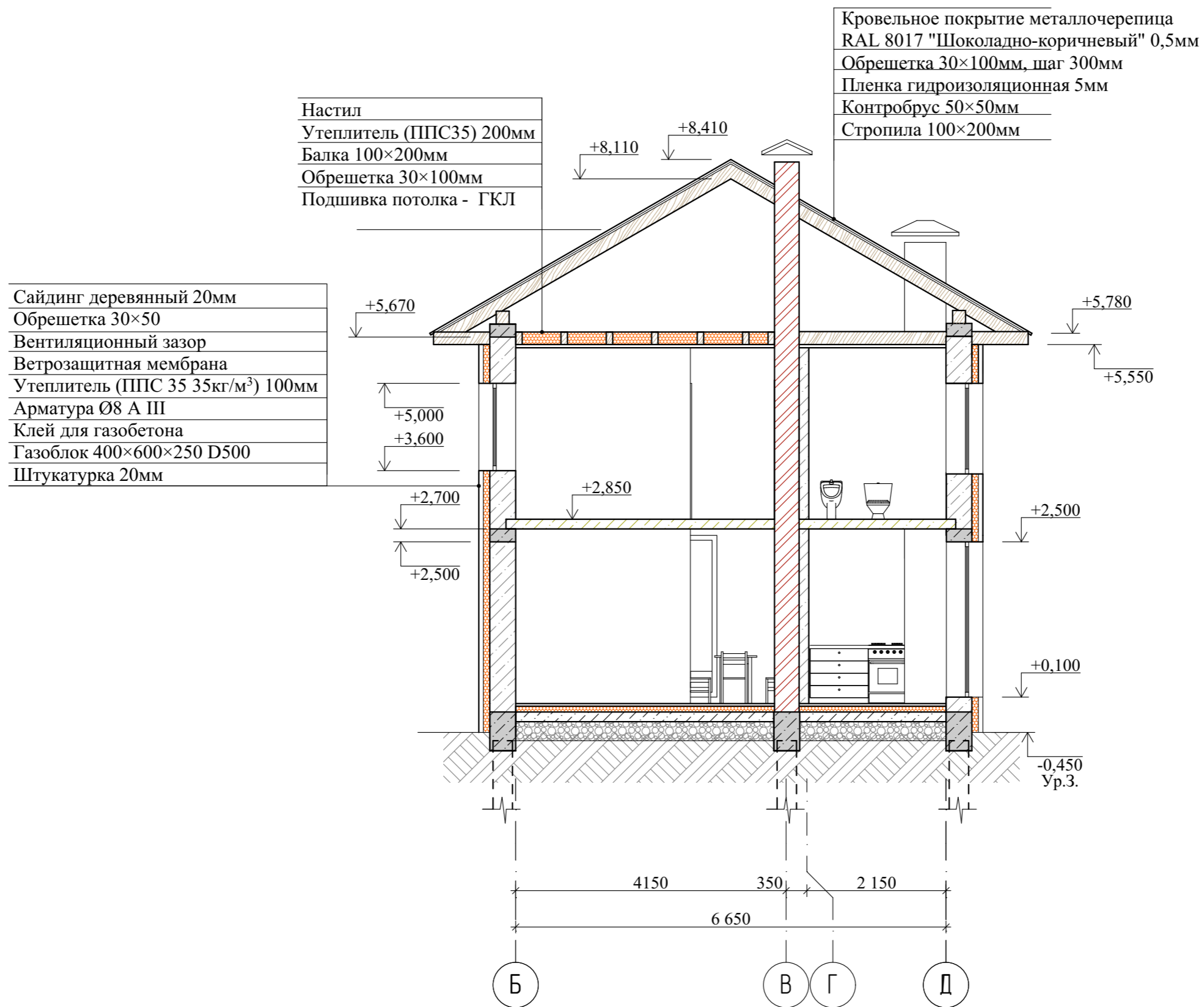
Примечание:  
Разрез см. лист АС 5,6.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.ч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	4	
						План кровли.		 СтройДомПроект <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	




Примечание:  
 Разрез замаркирован на листе АС 2,3.

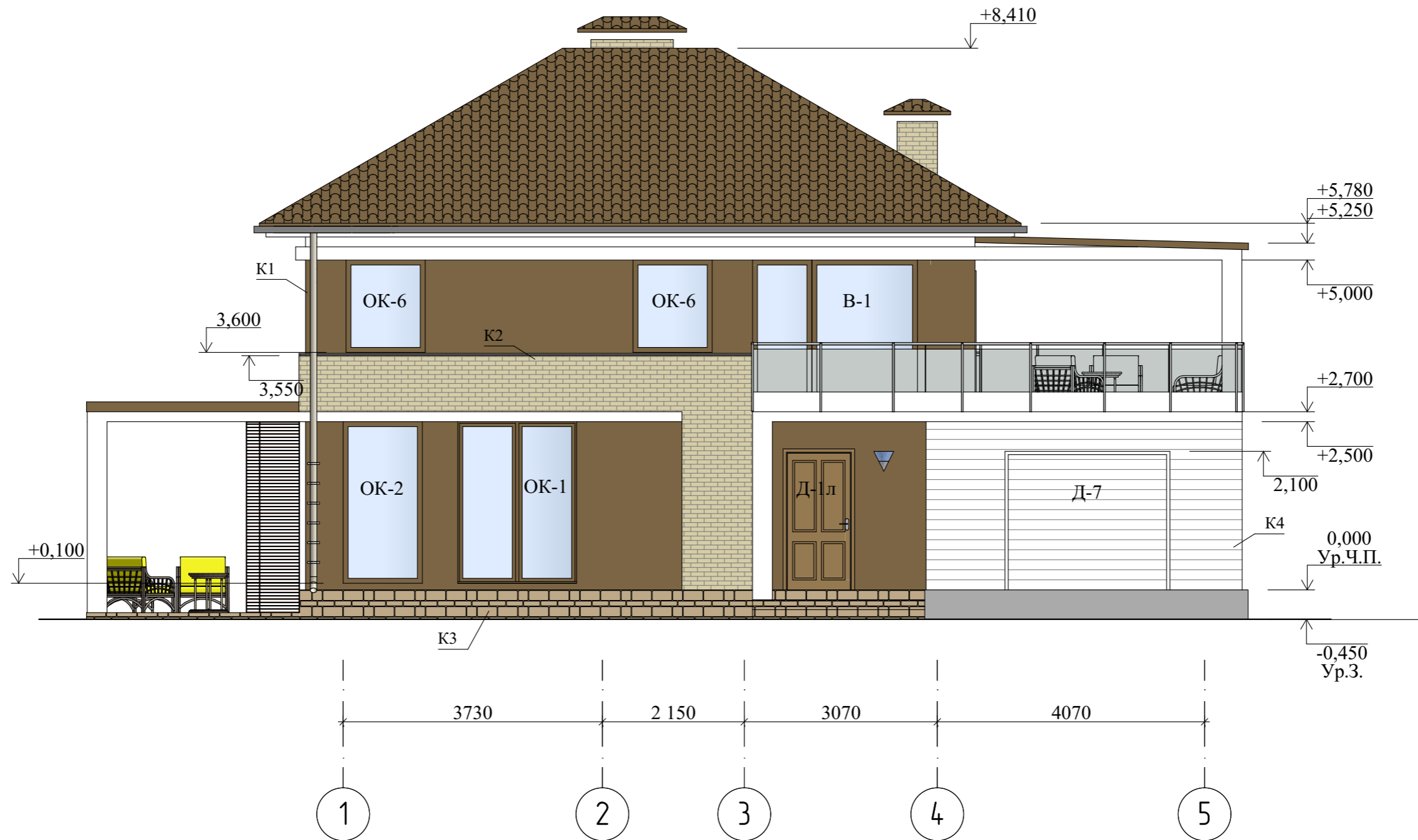
						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		II	5	
Разработал						Белуосова			
Разрез 1-1.						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			






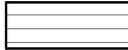
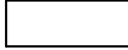

Примечание:  
 Разрез замаркирован на листе АС 2,3.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	6	
						Разрез 2-2.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	






Условные обозначения:

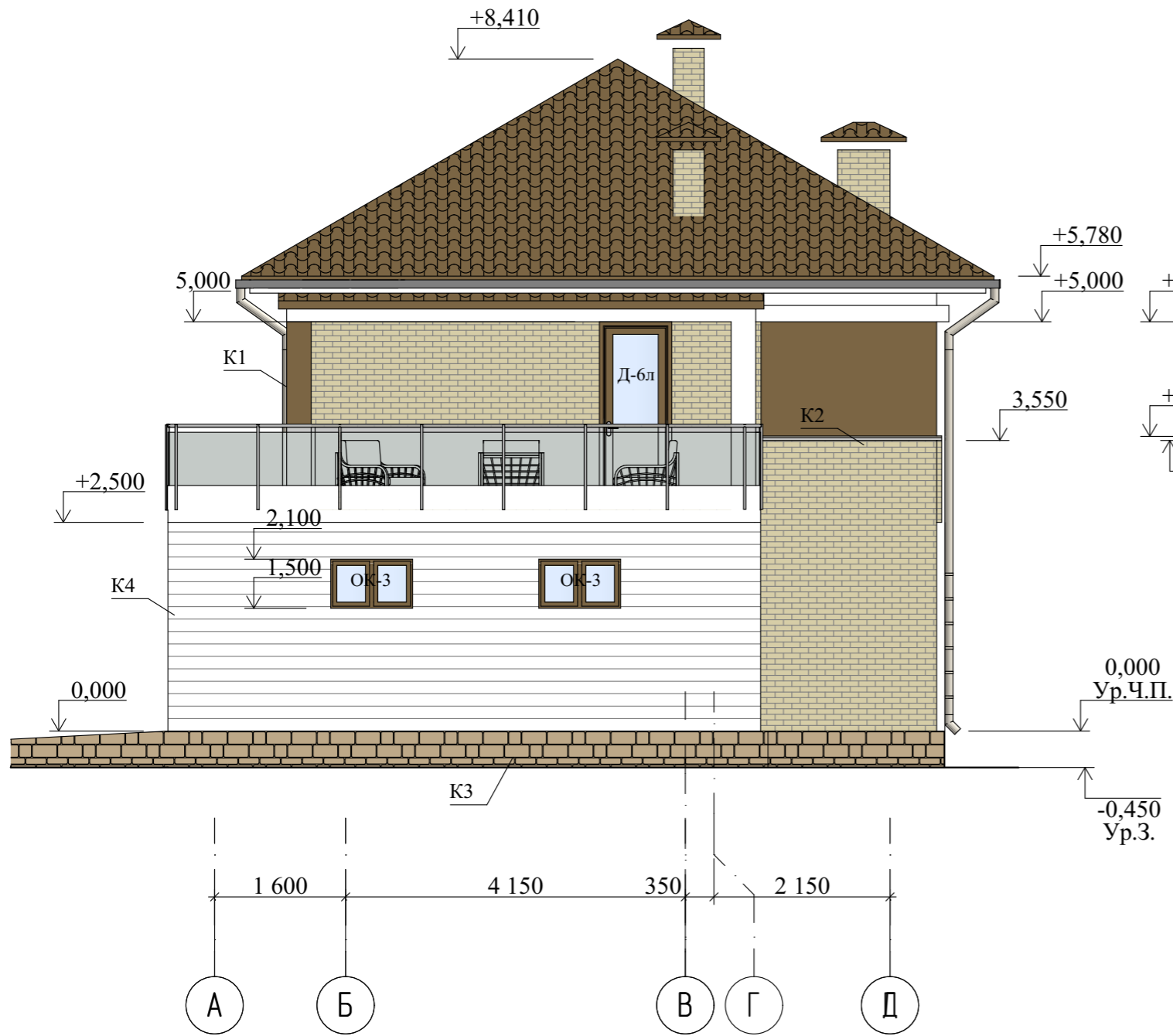
-  K1. Сайдинг деревянный, цвет коричневый, S = 70,52 м<sup>2</sup>
-  K2. Кирпич облицовочный, S = 45,82 м<sup>2</sup>
-  K3. Камень декоративный, цвет коричневый, S = 23,30 м<sup>2</sup>
-  K4. Сайдинг металлический, цвет белый, S = 37,38 м<sup>2</sup>
-  K5. Штукатурка по стеклосетке, цвет белый, S = 70,52 м<sup>2</sup>
-  K6. Металлочерепица, цвет "Шоколад", S = 70,52 м<sup>2</sup>

Примечание:

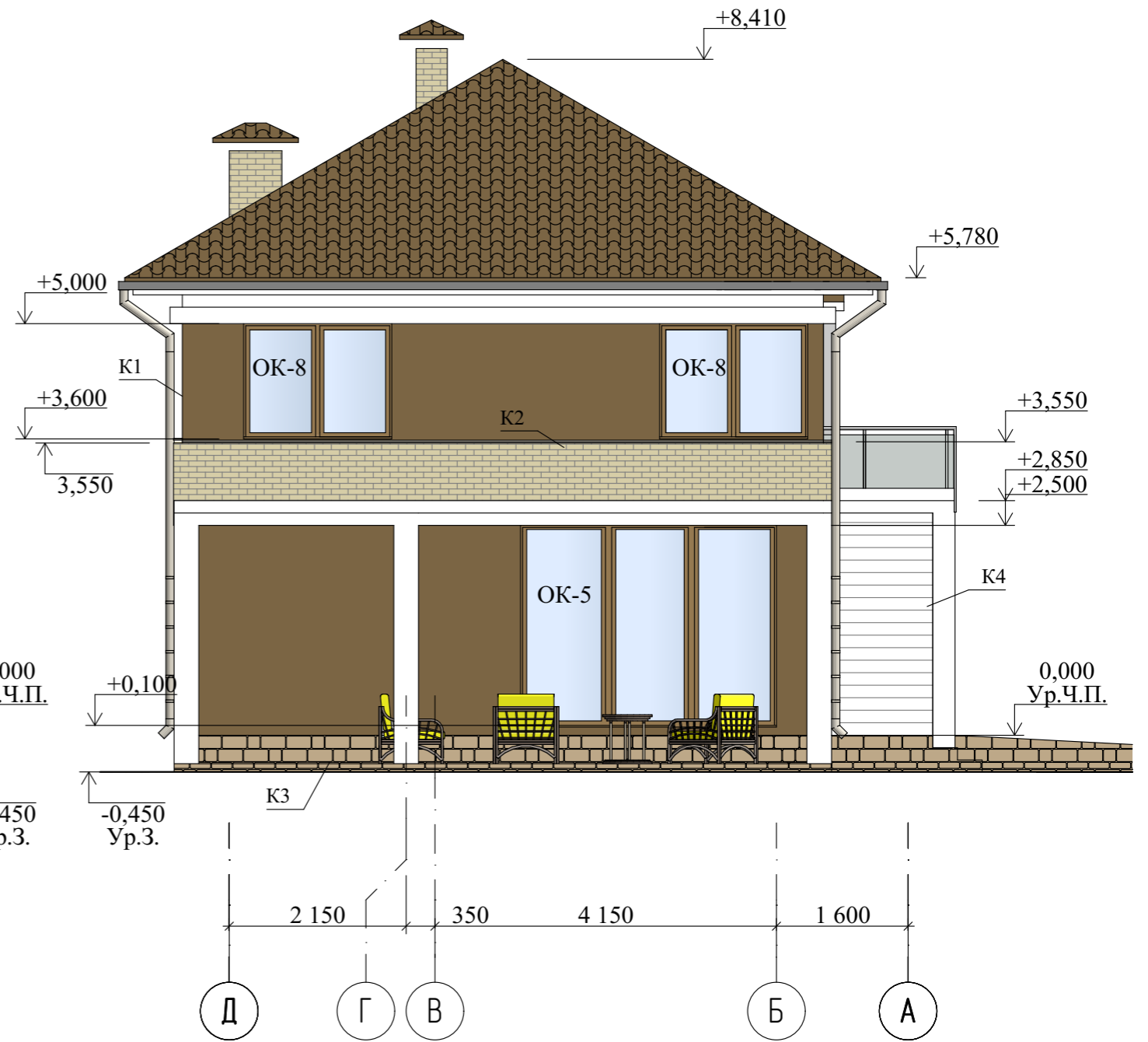
Площадь отделки указана со всех фасадов.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Колуч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	7	
Разработал Белоусова						03.2022	Цветовое решение фасада 1-5.		
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

Фасад А-Г




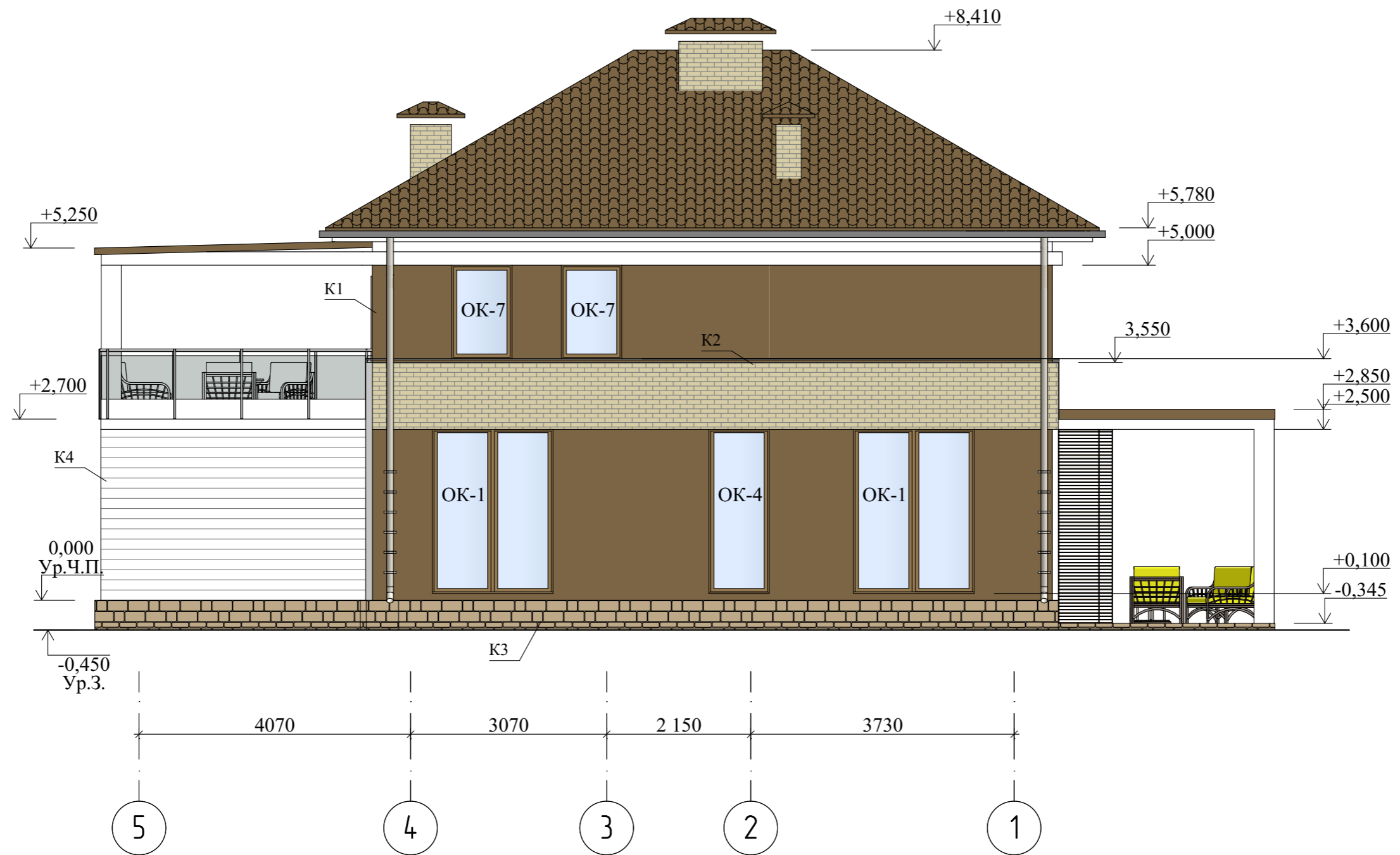
Фасад Г-А



Примечание:


Отделку см. лист АС 1.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.ч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	8	
Разработал Белоусова						03.2022	Цветовое решение фасада А-Д, Д-А.		
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			



Примечание:

Отделку см. лист АС 1.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	9	
Разработал Белоусова						03.2022	Цветовое решение фасада 5-1.		
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			






						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
Разработал		Белуосова			03.2022	Визуализация. Вид 1.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		





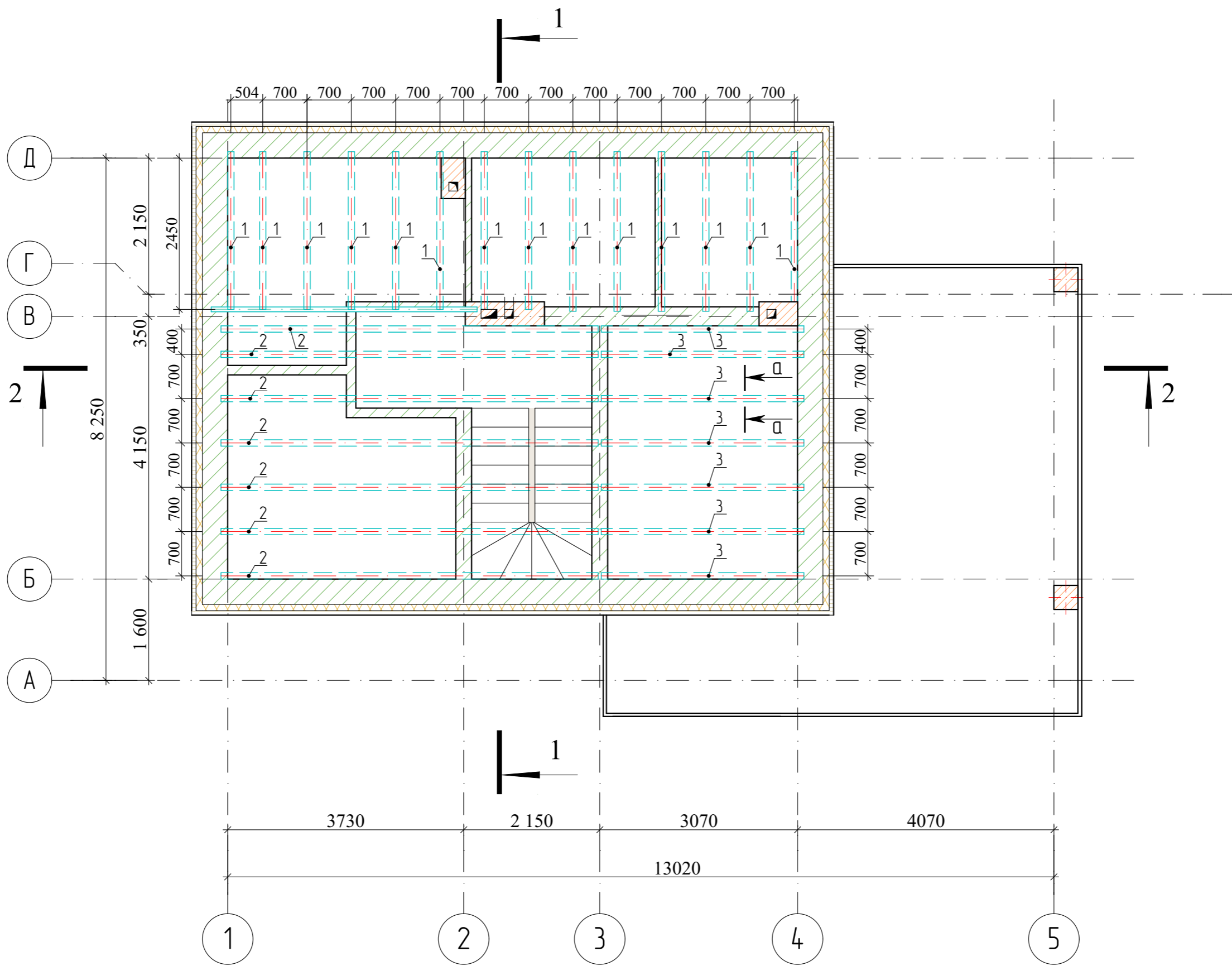
						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	11	
						Визуализация. Вид 2.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	






						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	12	
Разработал		Белуосова			03.2022	Визуализация. Вид 3.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		





Примечание:

- 1. Спецификацию см. лист АС 14.
- 2. Сечение а-а см. лист АС 14.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Копуч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		II	13	
						Схема расположения балок перекрытия на отм. +5,550.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	

## Спецификация элементов стропильной кровли

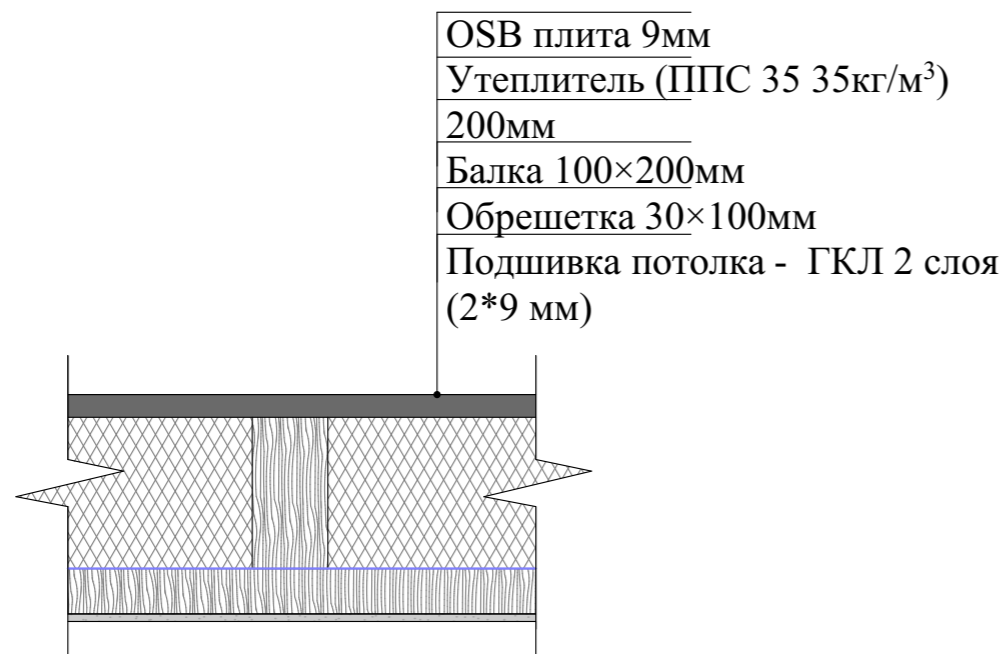
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<b>Стропильные ноги</b>					
1	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 550	14		0.714 м.куб
2	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 960	7		0.834 м.куб
3	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 200	7		0.448 м.куб
		Обрешетка			
		Доска 30×100			<b>0,830 м.куб</b>
		Утеплитель			
		ППС 35 200мм			<b>10,030 м.куб</b>
		Подшивка			
		ГКЛ (2 слоя) 18мм			<b>1,100 м.куб</b>
		OSB 12мм			<b>0,720 м.куб</b>

**1,996 м.куб**

**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.

**Сечение а-а**



Примечание:

Сечение замаркировано на листе АС 13.

						08/22-03-АС		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Док.	Подп.	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		Стадия II
Разработал		Белуосова		03.2022				Лист 14
						Спецификация элементов балок перекрытия на отм. +5,550.		Листов 





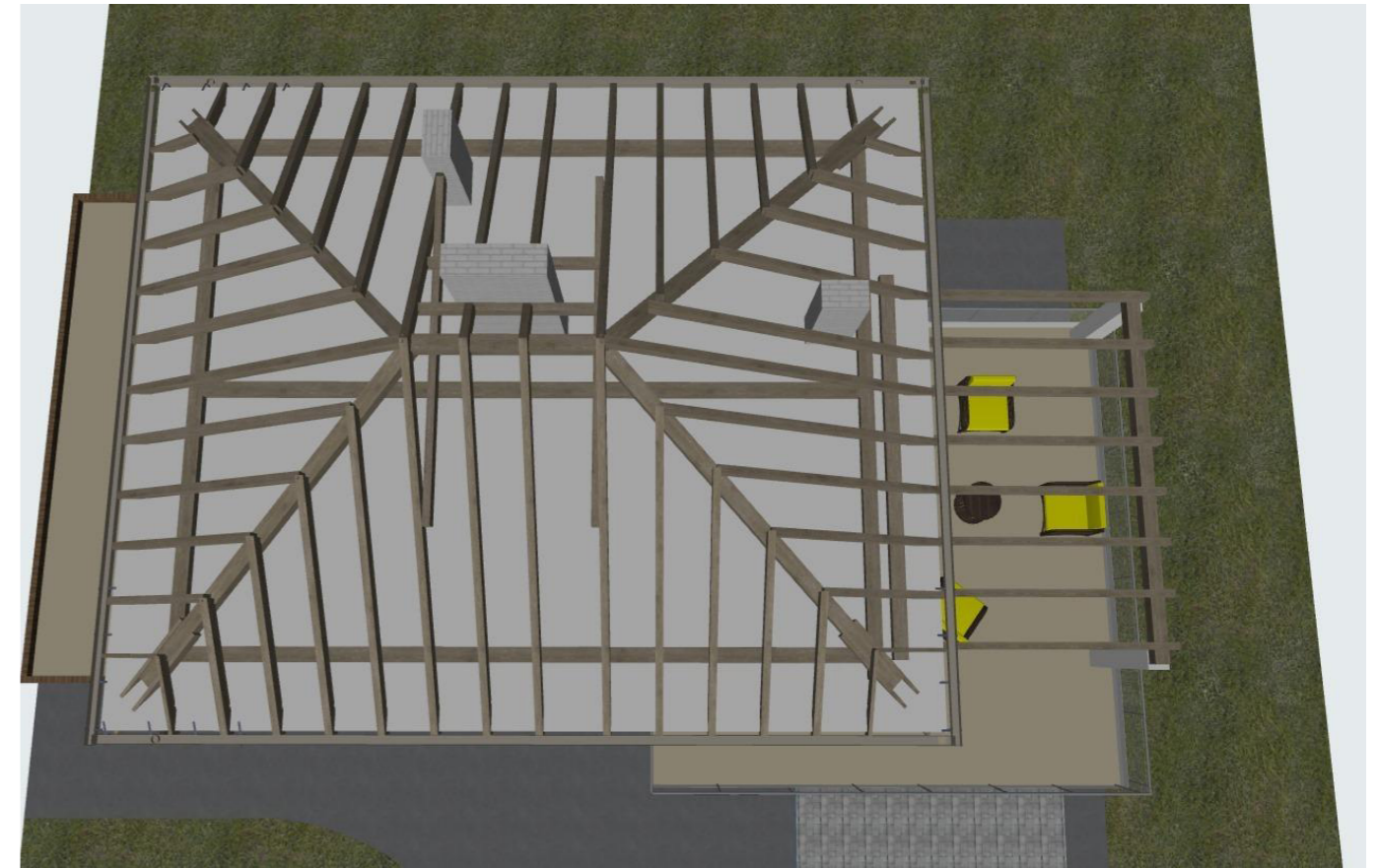
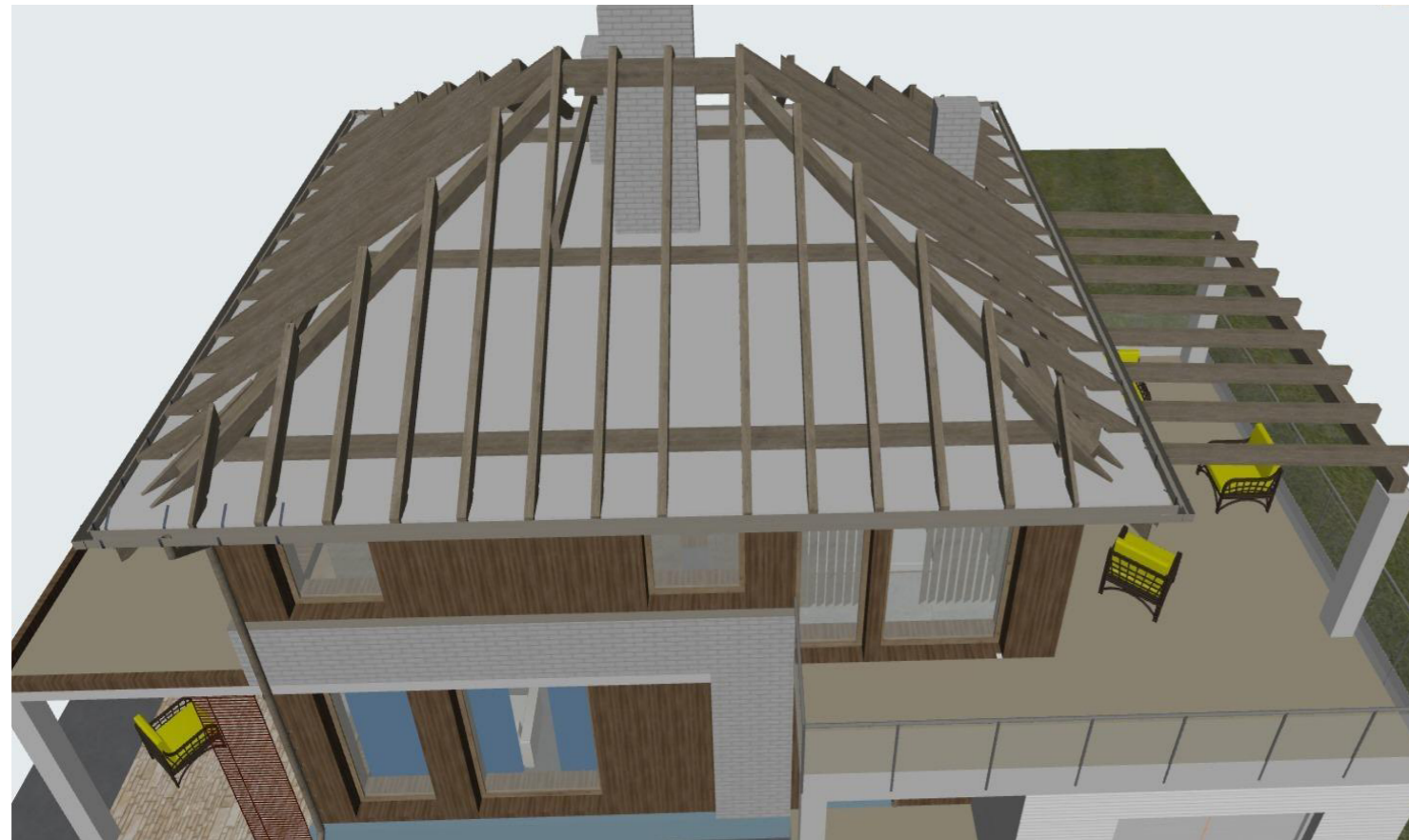
Спецификация элементов стропильной кровли					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Стропильные ноги					
1	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 1 000	4		0.080 м.куб
2	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 010	4		0.161 м.куб
3	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 850	4		0.228 м.куб
4	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 630	4		0.291 м.куб
5	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 490	4		0.359 м.куб
6	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 300	2		0.212 м.куб
7	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 660	1		0.093 м.куб
8	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 5 250	6		0.630 м.куб
9	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 3 850	2		0.154 м.куб
10	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 580	2		0.023 м.куб
11	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 2 380	2		0.095 м.куб
23	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 350	8		0.696 м.куб
					<b>3,022 м.куб</b>
Ригель					
12	ГОСТ 8486-86	Брус 100×200, L= 4 450	2		<b>0.178 м.куб</b>
Кобылки					
13	ГОСТ 8486-86	Брус 50×200, L= 1 960	8		<b>0.157 м.куб</b>
Диаганальное стропило					
14	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 5 950	4		<b>0.952 м.куб</b>
Прогон					
15	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 2 400	1		0.096 м.куб
16	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 6 000	1		0.024 м.куб
17	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 3 350	1		0.134 м.куб
					<b>0,254 м.куб</b>
Мауэрлат					
18	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 4 100	2		0.328 м.куб
19	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 5 500	4		0.880 м.куб
20	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 1 750	2		0.140 м.куб
21	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 5 180	2		0.414 м.куб
					<b>1,762 м.куб</b>


Стойки					
22	ГОСТ 8486-86	Брус 200×200, L= 2 340	2		<b>0.187 м.куб</b>
Обрешетка					
		Доска 30×100			<b>0,850 м.куб</b>
		Контробрешетка			
		Брус 50×50			<b>0,280 м.куб</b>
Подшивка					
		Брус 30×100			<b>46 м.кв</b>
Опорный брус					
		Брус 50×50			<b>0,125 м.куб</b>
Лобовая доска					
		Брус 50×200			<b>50 м.п.</b>
Покрытие					
		Металлочерепица			<b>147,100 м.кв</b>

Примечание:

Маркировку стропильных конструкций см. лист АС 15.

						08/22-03-АС		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Копуч.	Лист	Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Белуосова				03.2022	Индивидуальный жилой дом		Стадия П
								Лист 16
						Спецификация элементов стропильной кровли.		Листов 16

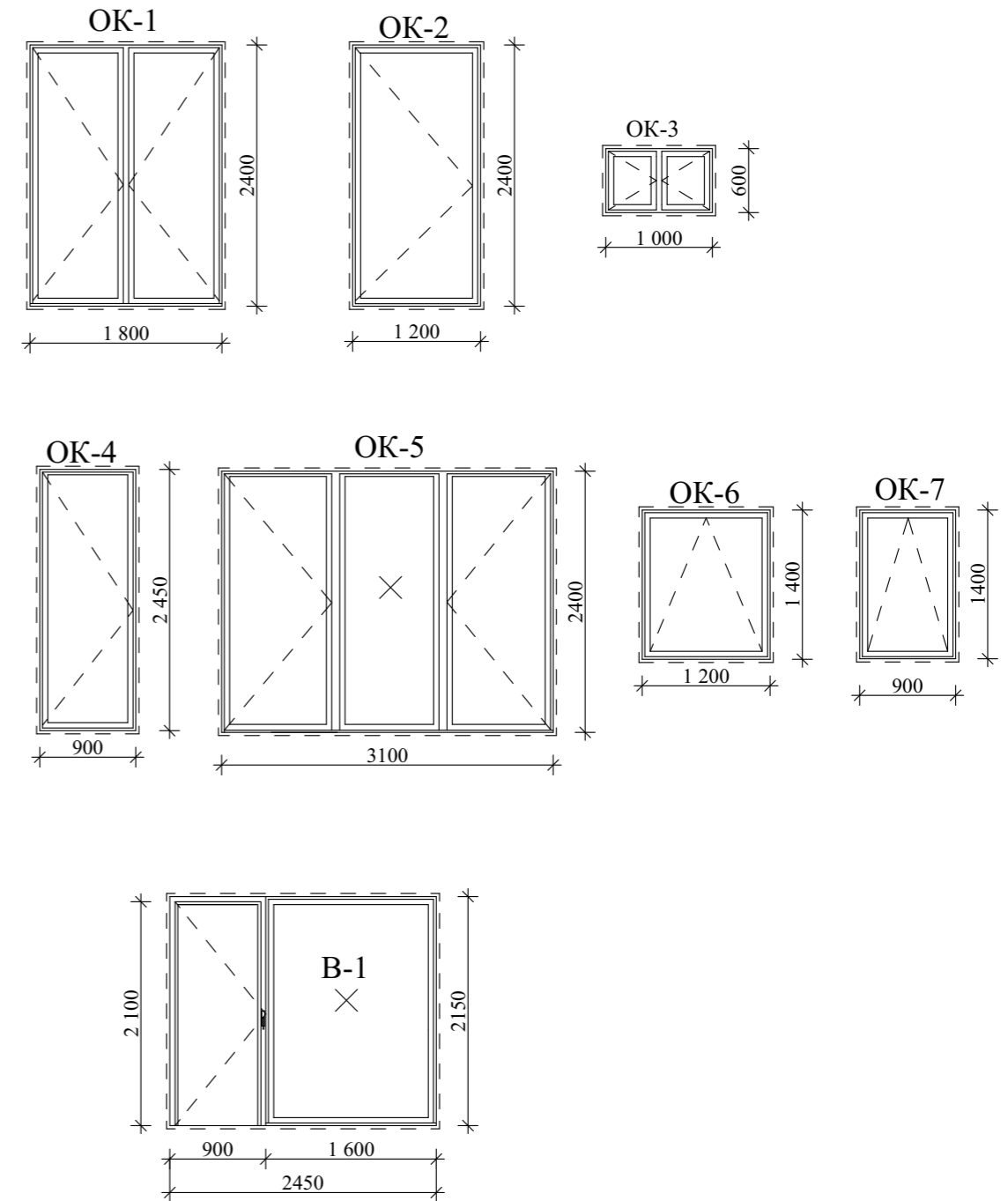


						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	17	
Разработал		Белуосова			03.2022	Визуализация стропильной кровли.	 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		



## Ведомость элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Размер
			1 этаж	2 этаж	Всего	
<b>Оконные блоки</b>						
ОК-1	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	3	-	3	1800 × 2400
ОК-2	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	1	-	1	1200 × 2400
ОК-3	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	2	-	2	1000 × 600
ОК-4	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	1	-	1	900 × 2400
ОК-5	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	1	1	1	3100 × 2400
ОК-6	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	-	2	2	1400 × 1400
ОК-7	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	-	2	2	900 × 1400
ОК-8	ГОСТ 11214-2003	Индивид. изготовление	-	2	2	1800 × 1400
<b>Дверные блоки</b>						
Д-1	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДН 21-10 Л	1	-	1	1010 × 2100
Д-2	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-8 Л	2	1	3	2100 × 2100
Д-3	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-8 Л	1	2	3	2100 × 2100
Д-4	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-7	1	-	1	2100 × 2100
Д-5	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДГ 21-7	-	2	2	2100 × 2100
Д-6	ГОСТ 6629-88 (2002)	дверной блок ДО 21-8 Л	-	1	1	2100 × 2100
Д-7	ГОСТ 6629-88 (2002)	Ворота подъемные 21-25	1	1	1	1000 × 2100
<b>Витраж</b>						
В-1	ГОСТ 6629-88 (2002)	Индивид. изготовление		1	1	2450 × 2100



**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 строительно-монтажных работ и уточнения размеров каждого проема по факту. Размеры согласовать с фирмой изготовителем.
3. Оконные и дверные проемы замаркированы на листах АС 2,3.

08/22-03-АС					
Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал	Белуосова				03.2022
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				П	18
Ведомость элементов заполнения проемов.					Листов



## Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения	Марка поз.	Схема сечения
ПР-1 шт.2		ПР-5 шт.1	
ПР-3 шт.2		ПР-6 шт.5	
ПР-4 шт.5		ПР-7 шт.3	

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса.едкз.	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 2000	8	1,72	10,32
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 2500	10	1,28	6,37
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 1500	14	2,17	17,36
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3000	4	1,33	7,98
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 1600	15	1,42	17,04
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 1500	9	1,24	7,44
8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 180	82	0,71	34,08
Материалы					
Бетон В20					0,422м³
Цементно-песчаный раствор В10					0,063м³
Утеплитель ППС 35, 50мм					0,176м³

### Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	ГОСТ 21520-89	U-блок 400×500×250(h)	39	11	429

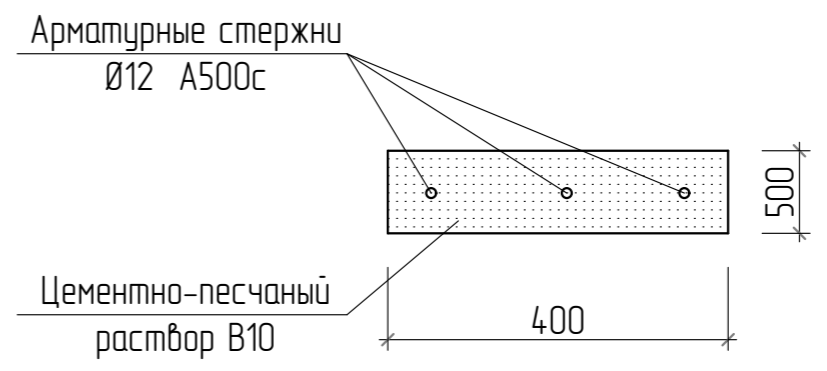
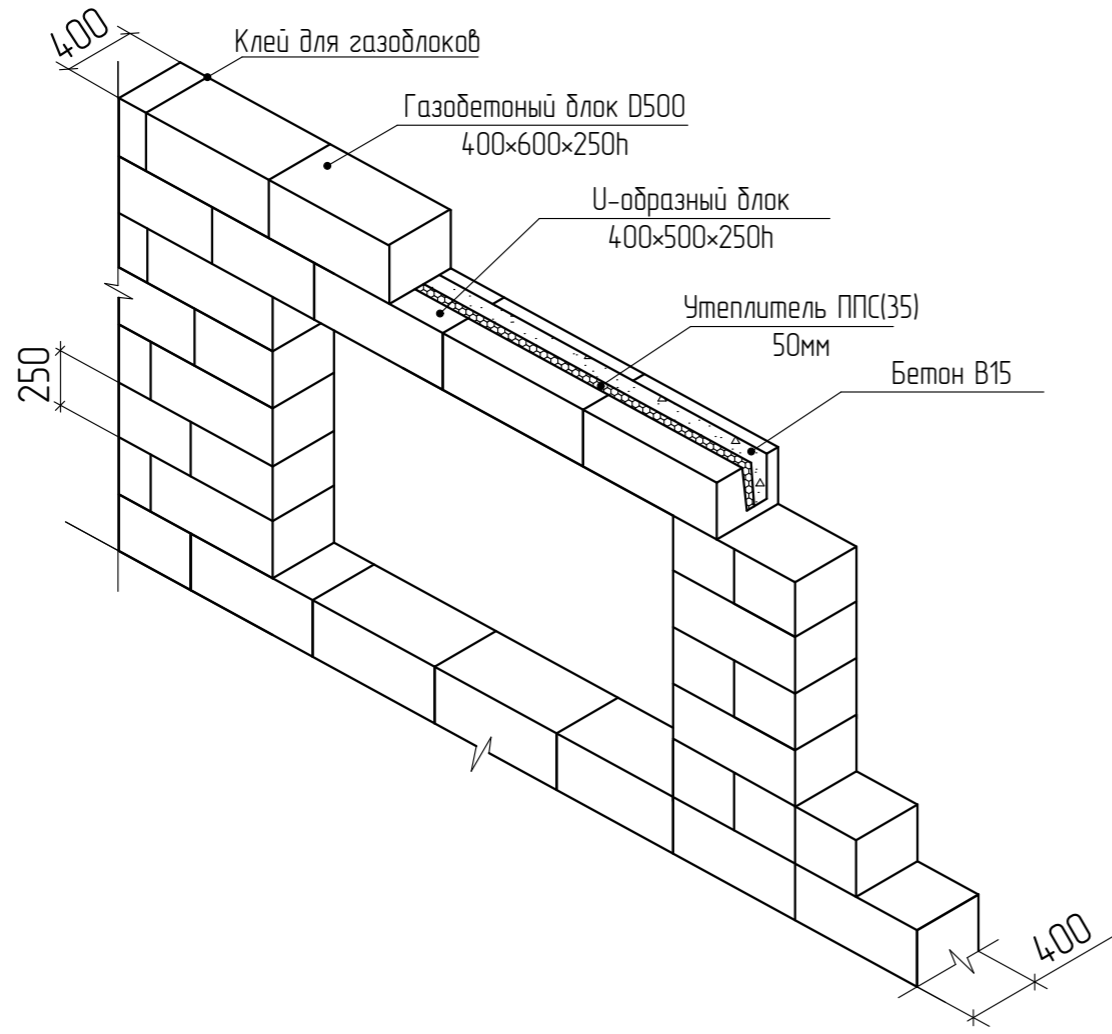
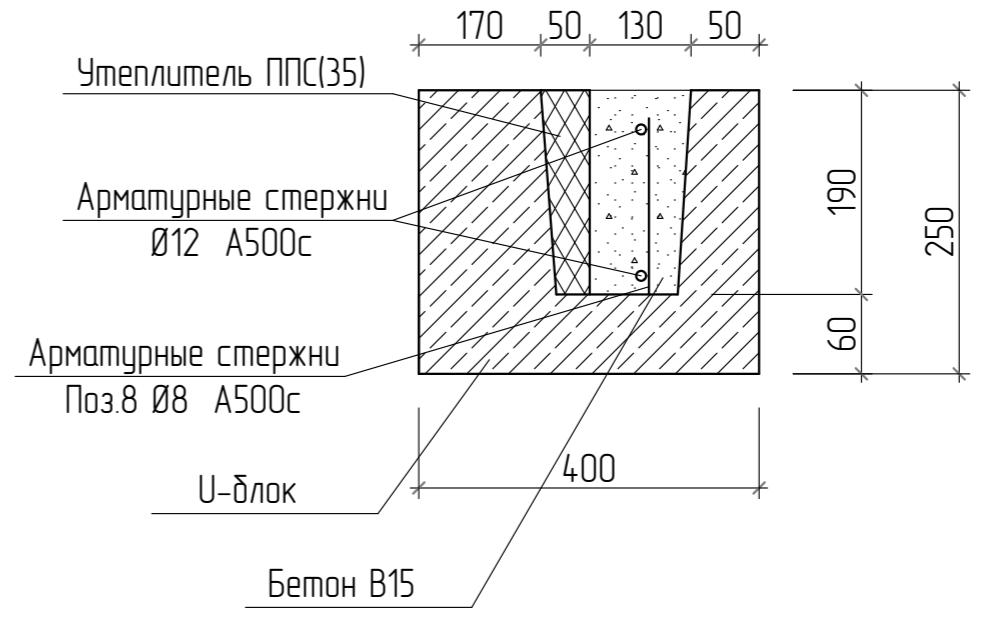
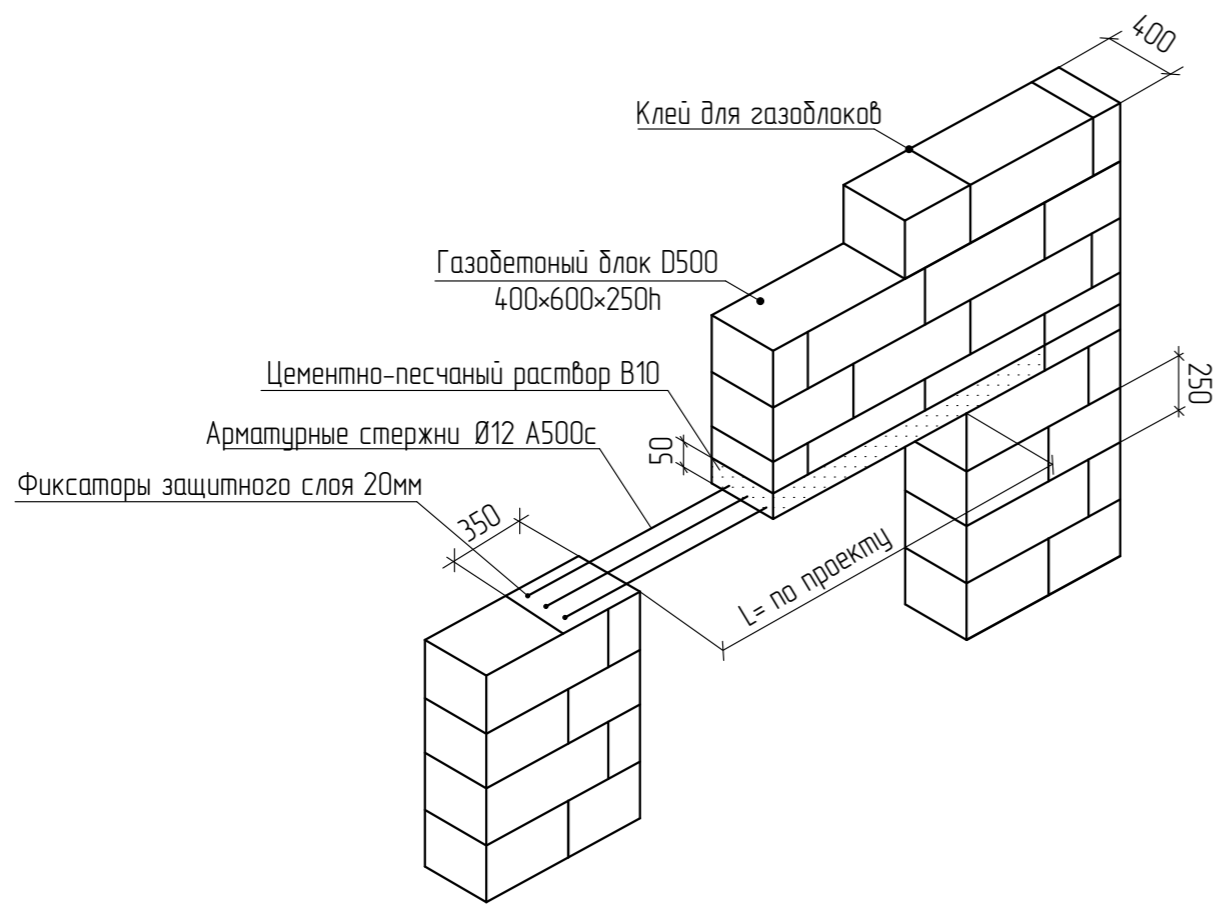
### Ведомость расхода стали на перемычки


Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А-500С				
	ГОСТ 5781-82*				
	Ø12	Итого	Ø8	Итого	
Перемычки	72,61	72,61	34,08	34,08	106,69

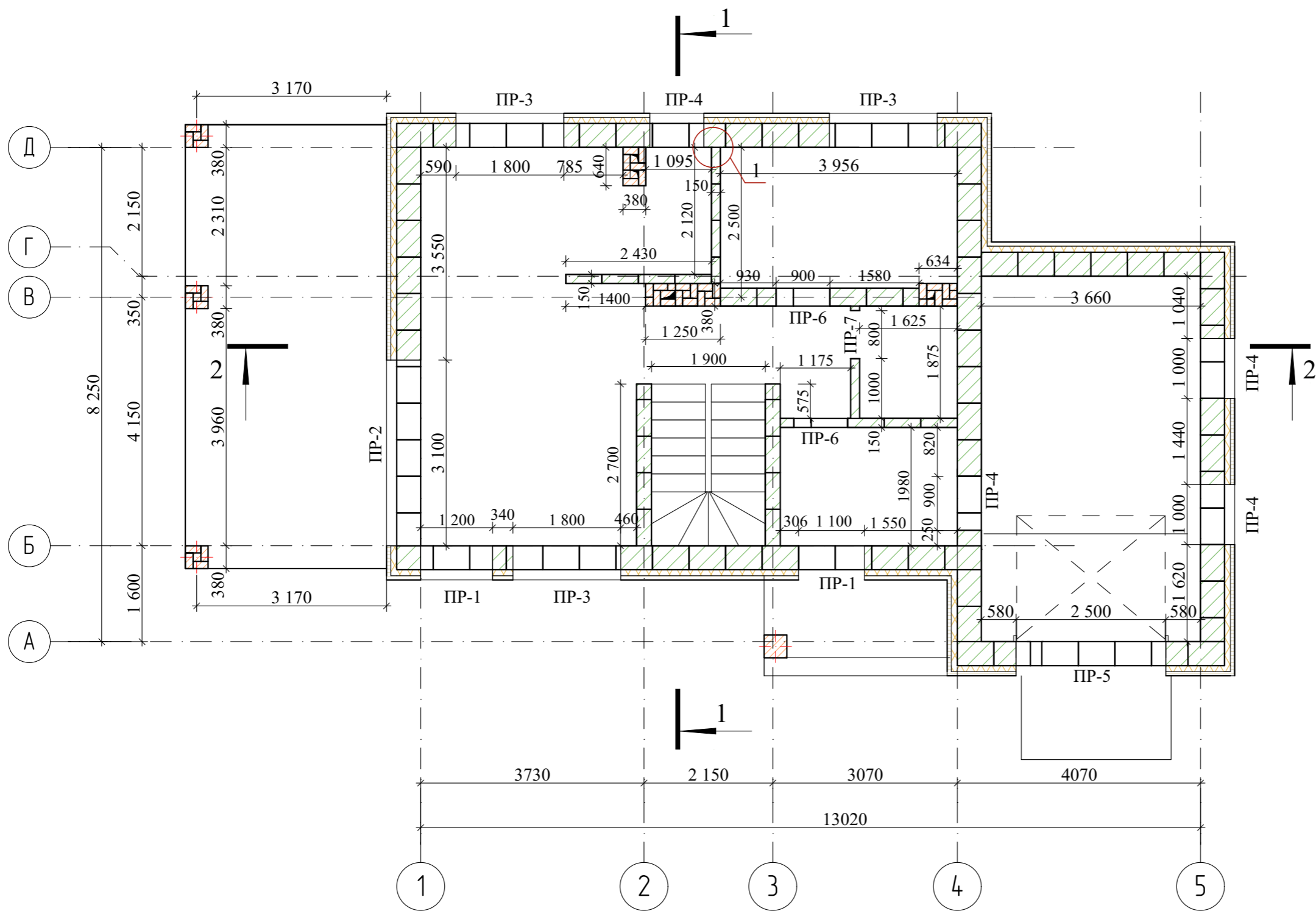
Примечание:

1. Проемы замаркированы на листах АС 21,22.

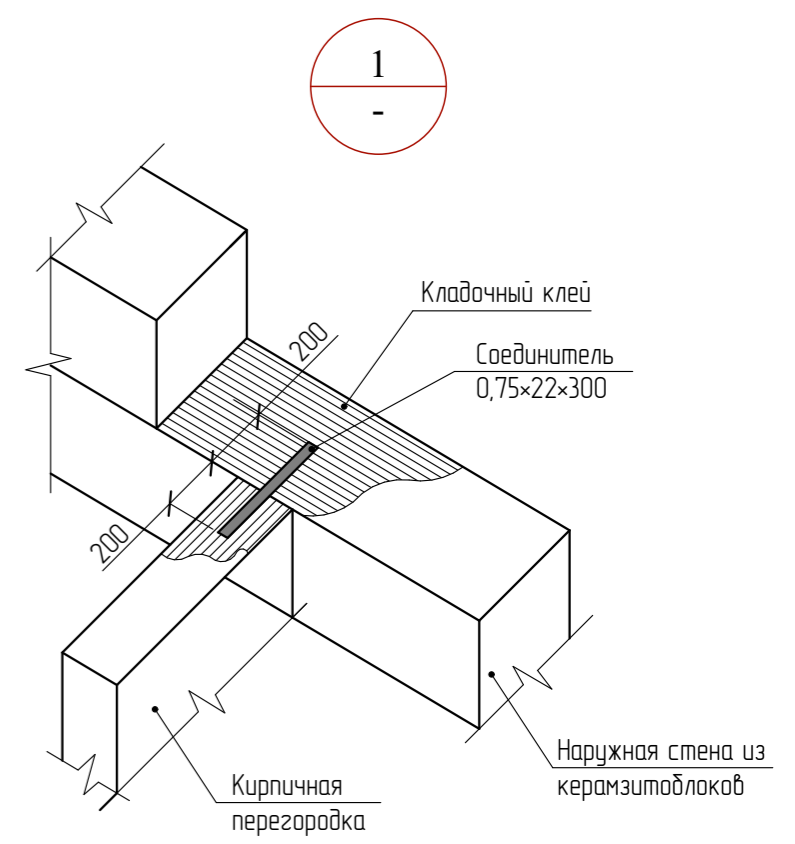
08/22-03-АС					
Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал	Белуосова				03.2022
Индивидуальный жилой дом					Стадия
Ведомость перемычек.					Лист
Индивидуальный жилой дом					Листов
Индивидуальный жилой дом					П
Индивидуальный жилой дом					19
Индивидуальный жилой дом					19



						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	20	
						Устройство перемычек.			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			



Узел крепления перегородки к наружной стене



Кладка стен, газобетонный блок D500 400×600×250h = 84,00м³ (1400 шт).

Кладка внутренних стен, газобетонный блок 300мм = 4,90м³ (109шт).

Кладка внутренних стен, газобетонный блок 250мм = 8,25м³ (220шт)

Кладка перегородок, газобетонный блок 100мм = 6,05м³ (404шт).


Венканал, кирпич полнотелый керамический = 8,14м³ (4175шт) .

Колонны, кирпич полнотелый керамический = 2,01м³ (1031шт).

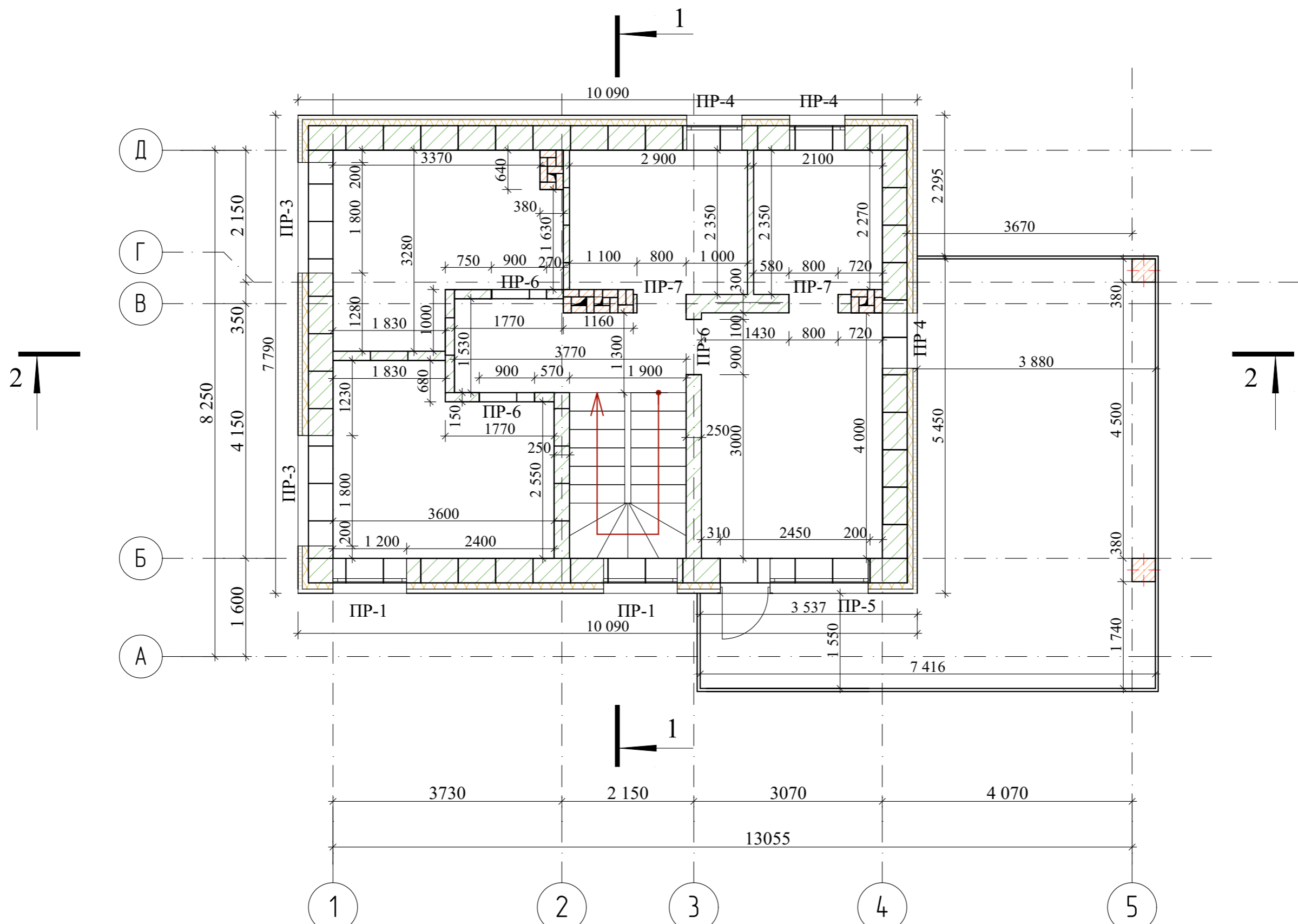
Утеплитель (ППС 35) = 20,62м³.


Клей для газобетона= 2580кг (104 уп. по 25кг)

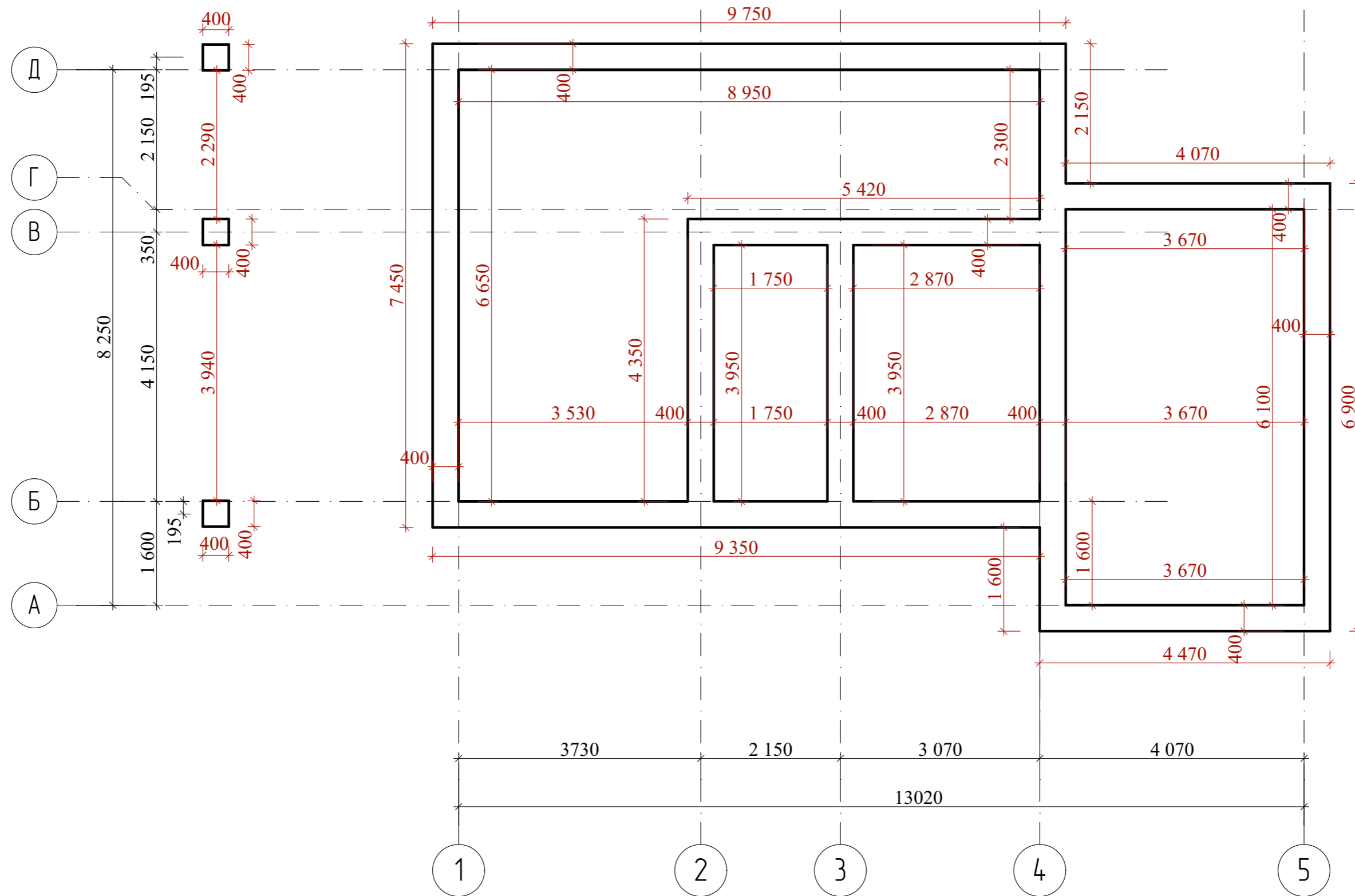
Раствор цементно-песчаный M125 = 2,38м³


						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.ч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							II	21	
Разработал Белоусова						03.2022	Кладочный план на отм. 0,000.		
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

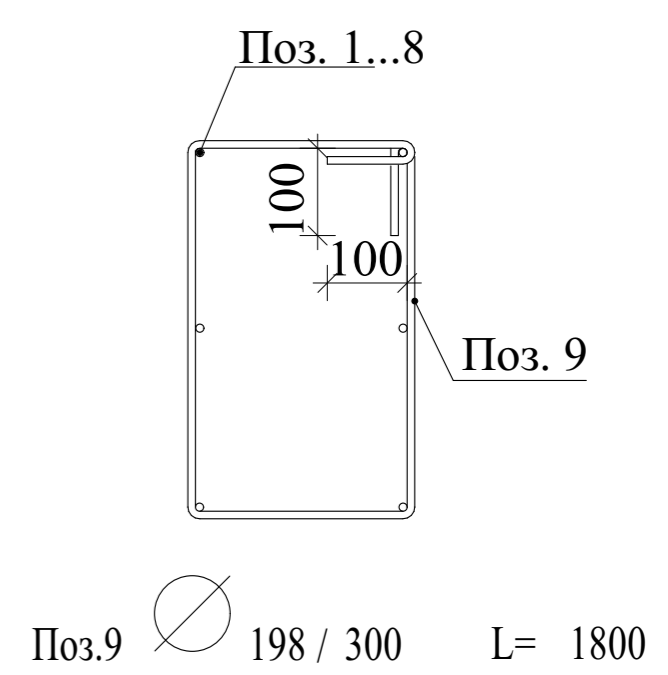
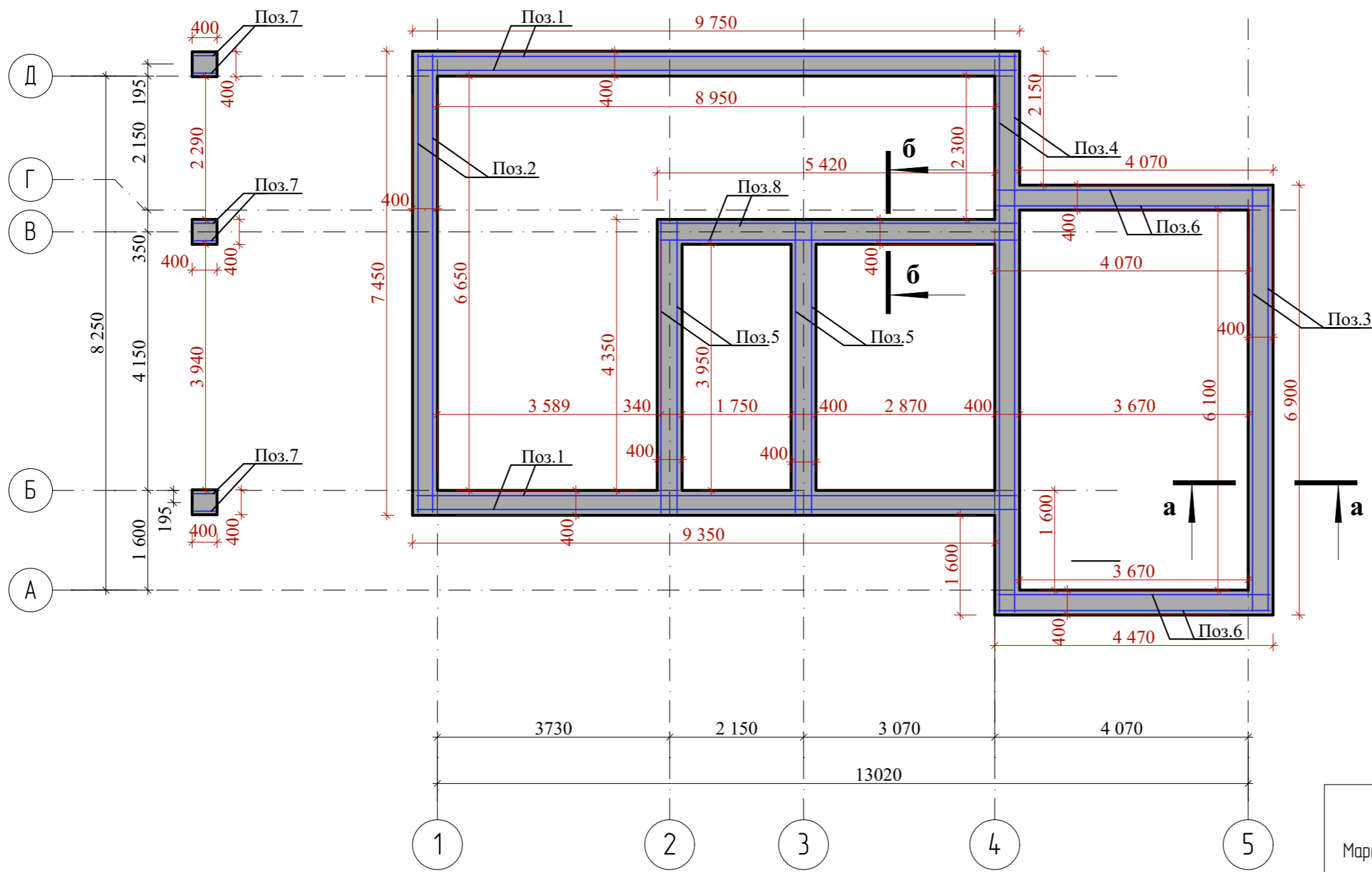




						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	22	
Разработал						Белюсова			
						Кладочный план на отм. +2,850.			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			



						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		II	23	
Разработал						Белуосова			
Опалубка монолитного ростверка.						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			




Ведомость расхода стали на перемычки

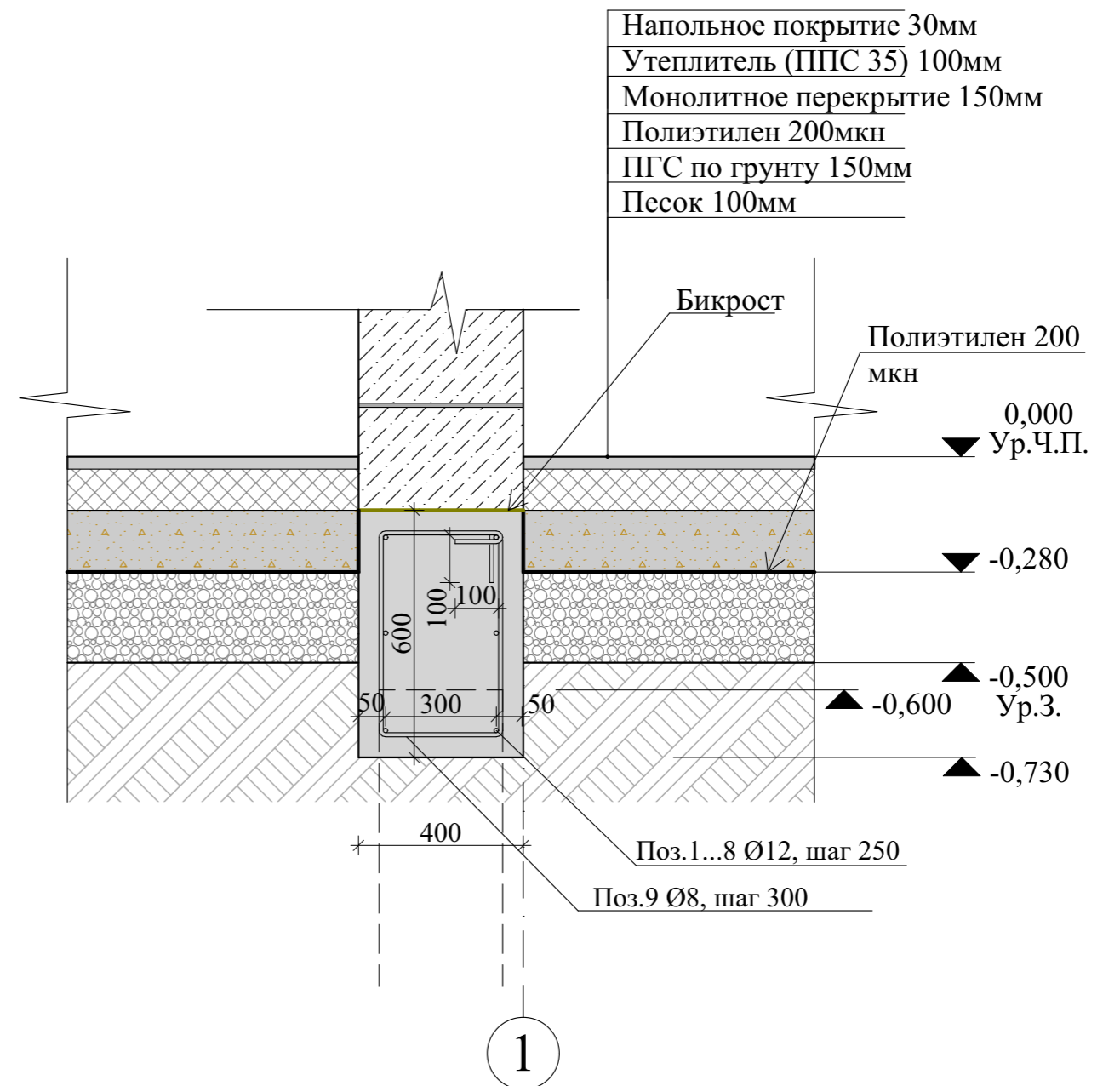
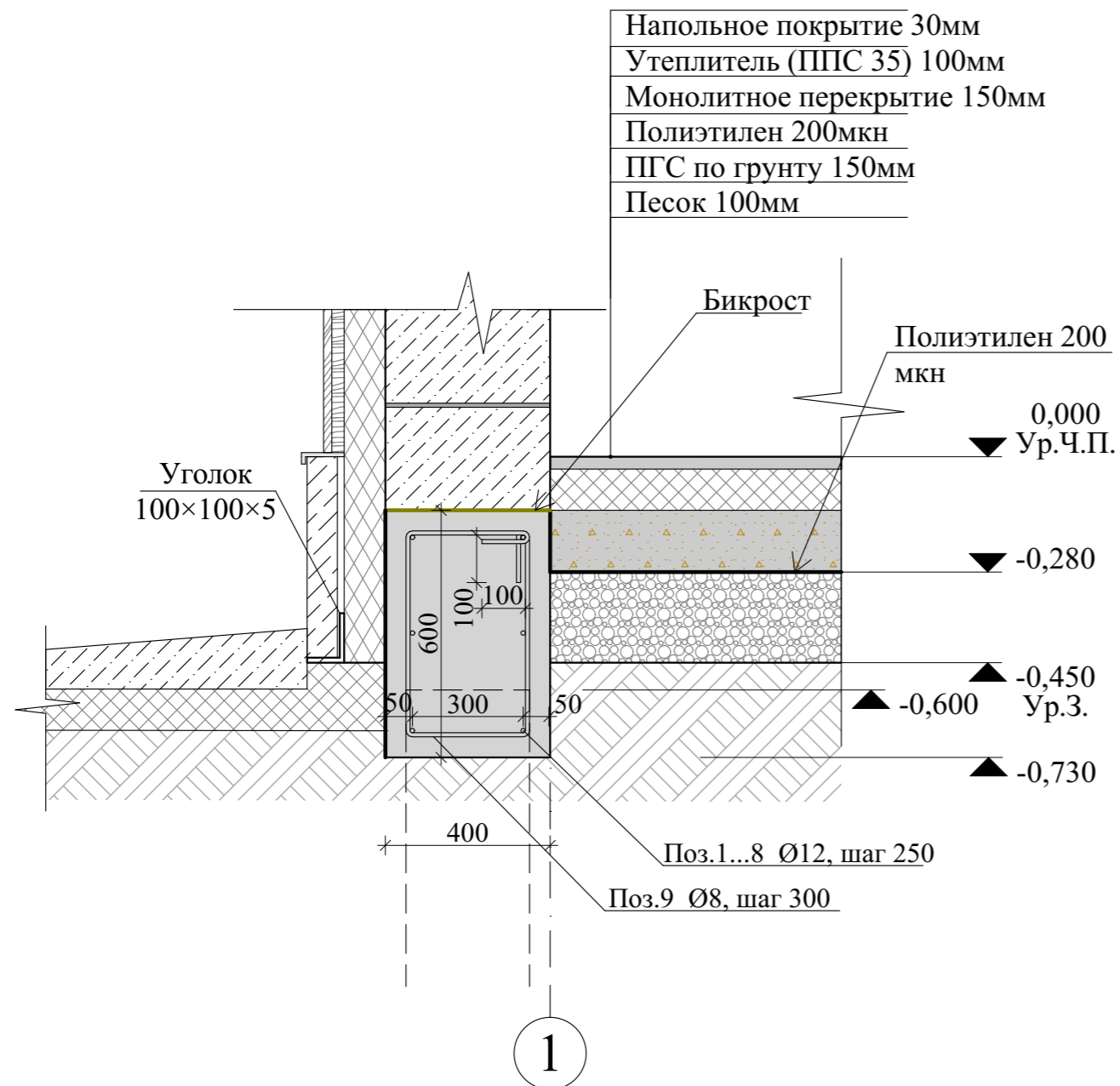
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А-500С				
	ГОСТ 5781-82*				
	Ø12	Итого	Ø8	Итого	
Ростверк	357,36	357,36	140,58	228,80	497,94

	Обозначение	Наименование	Кол	Массаедкз.	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500с L= 9600	12	8,52	102,24
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500с L= 7350	6	6,53	39,18
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500с L= 6780	6	6,02	36,12
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500с L= 8960	6	7,96	47,76
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500с L= 4670	12	4,15	49,80
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500с L= 4360	12	3,87	46,44
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500с L= 340	18	0,30	5,40
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500с L= 5710	6	5,07	30,42
9	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А500с L= 1800	198	0,71	140,58
Материалы					
Бетон В20					14,47м³

Примечание:  
1. Сечения замаркированы на листе АС 25.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Колуч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		Армирование монолитного ростверка.	П	24
Разработал Белоусова									
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			






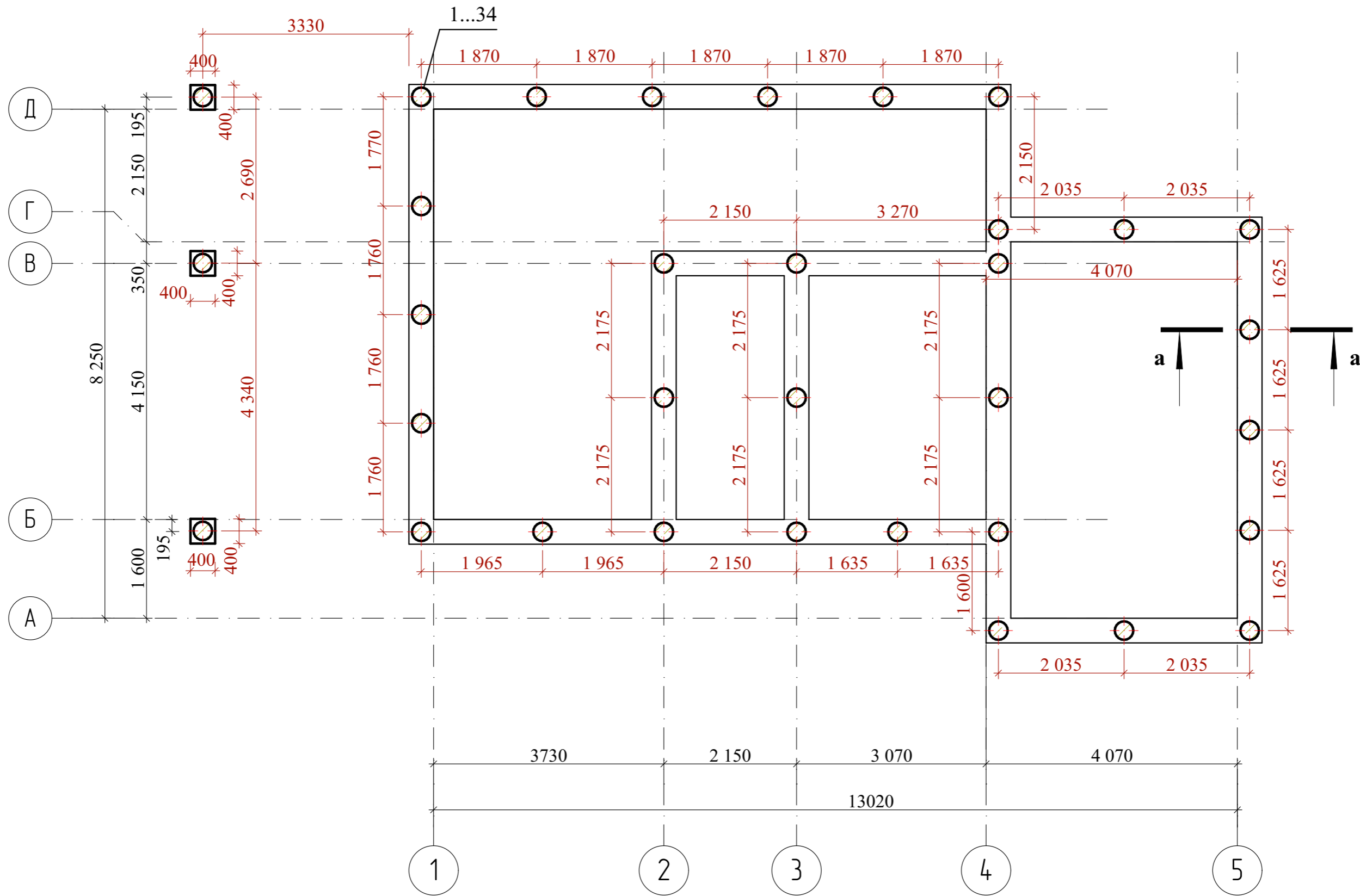
### Спецификация материалов на пол.

Материалы	Ед.изм.	Кол-во.	Примеч.
Бетон В25	м <sup>3</sup>	11,49	
ПГС	м <sup>3</sup>	11,49	
Утеплитель (ППС 35)	м <sup>3</sup>	5,42	
Песок	м <sup>3</sup>	7,66	
Напольное покрытие	м <sup>2</sup>	76,58	
Уголок 100*100*5	м.п.	46,94	

Примечание:


1. Сечения замаркированы на листе АС 24.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	25	
						Схема фундамента.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	

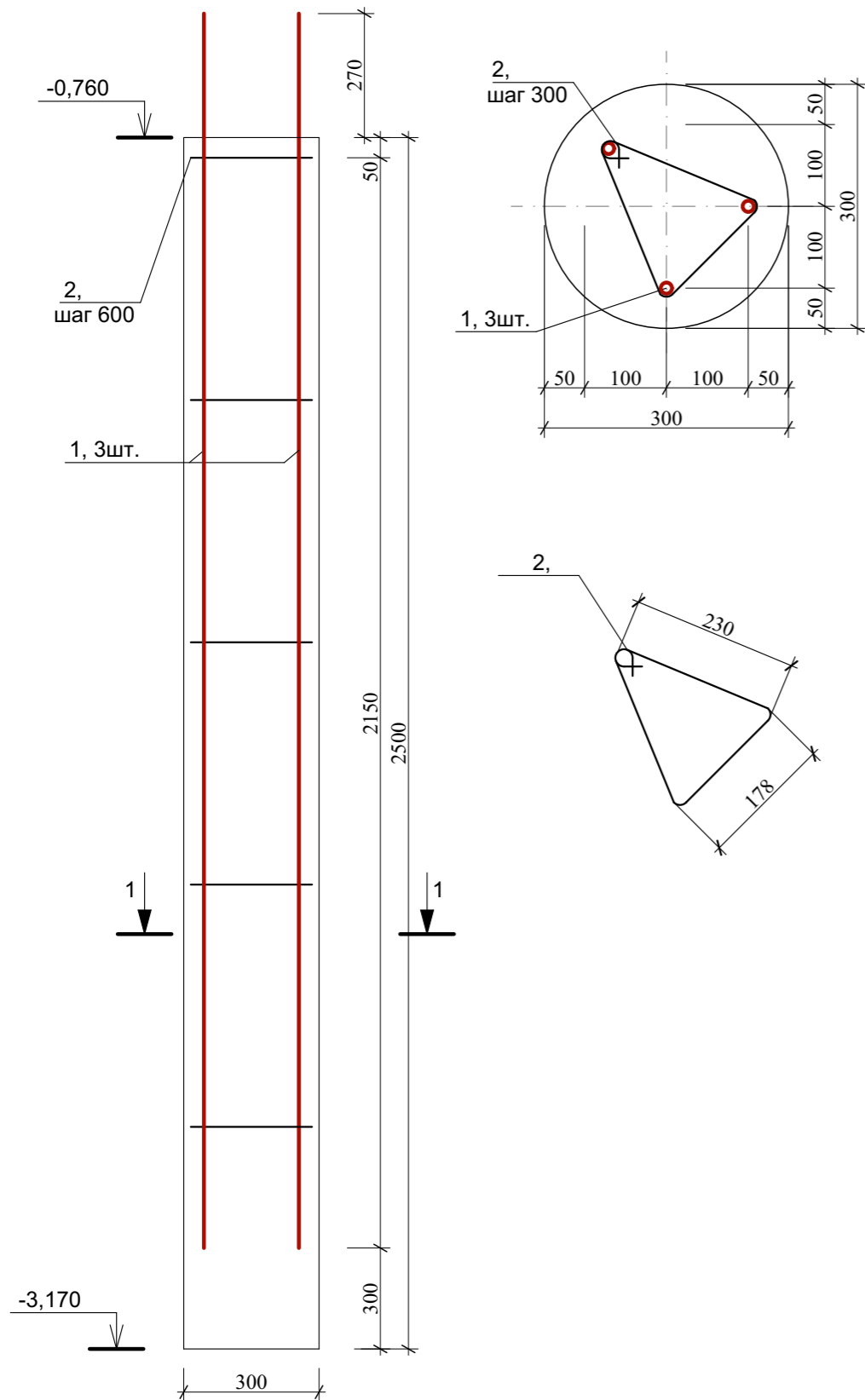


Примечание:

1. Сечение а-а см. лист АС 27.
2. Спецификацию элементов свай см. лист АС 27.

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.ч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		II	26	
Разработал						Белуосова	Схема расположения буронабивных свай.		
						 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр			

# Буриабивная свая Сб-1.



## Спецификация элементов на лист.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Буриабивная свая Сб-1.			
1		D12 A400 ГОСТ 5781-82*, L=2770	3	2,20	6,60
2		D8 A400 ГОСТ 5781-82*, L=1100	5	0,30	1,5
		Бетон тяжелый кл. В15 м.куб.	0,18		4,86


1. Расположение свай смотреть на листе АС-3.
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

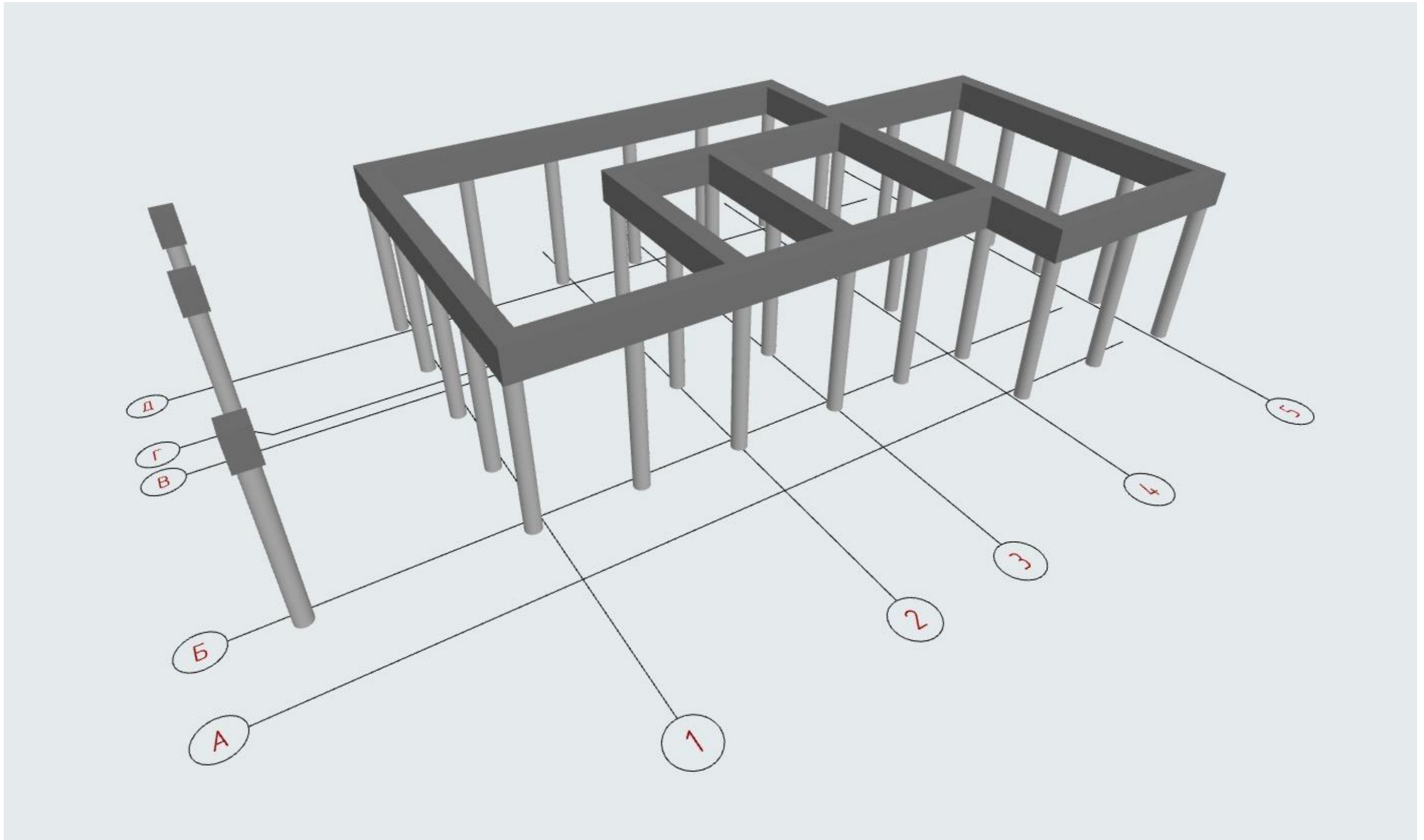
1. Выбор типа фундаментов, определение глубины заложения и размеров фундаментов произведены без данных инженерно-геологических изысканий и могут быть скорректированы со СП 22.13330.2011.
2. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа.
3. Производство свайных работ вести согласно СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
4. Отметка верха головы свай -0,600.
5. Все сваи марки Сб1.
6. Общее количество свай 34 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.
11. Высота монолитных ростверков 600мм.


### Ведомость расхода стали на свайное поле

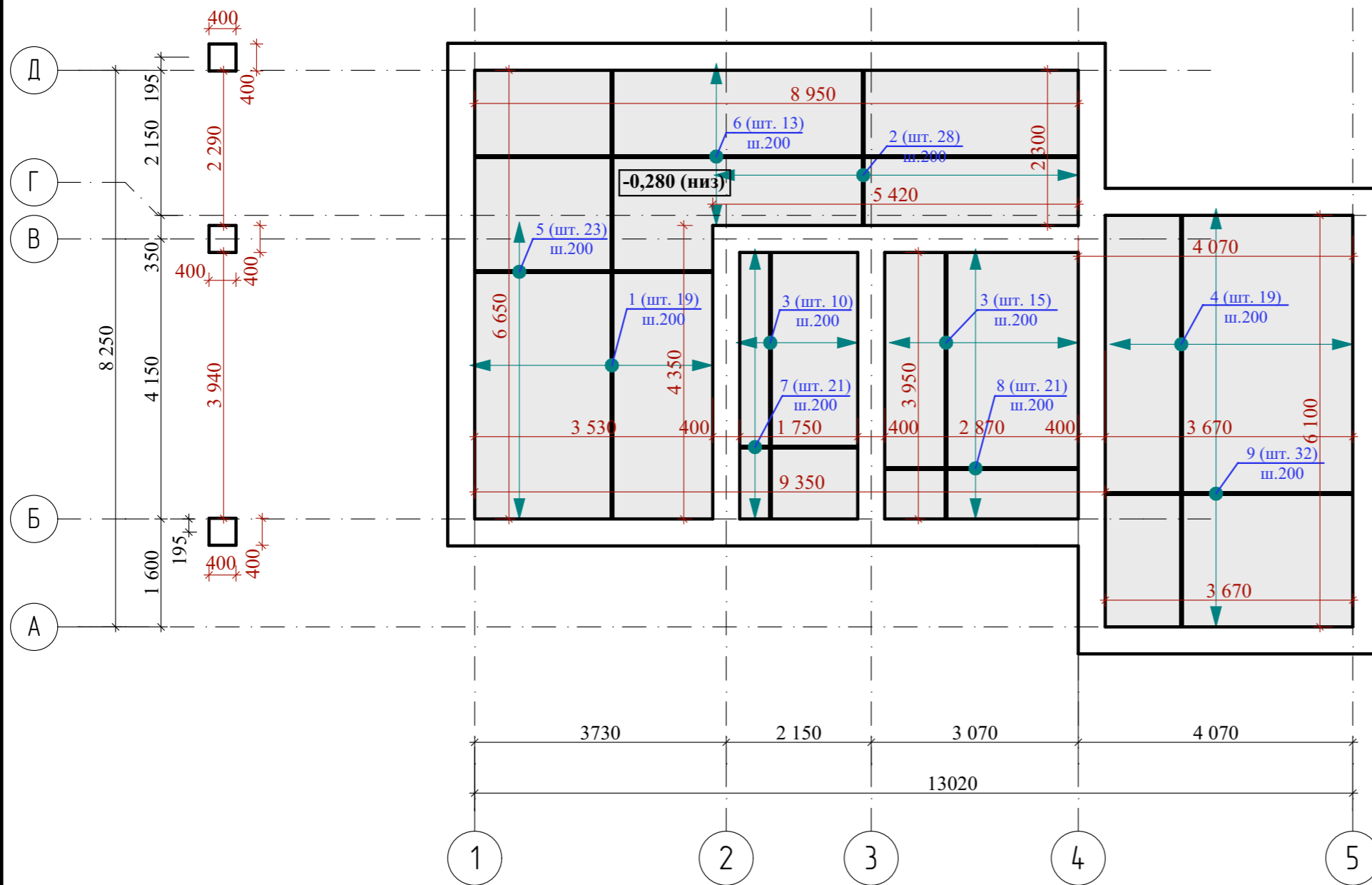
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса А-500С				
	ГОСТ 5781-82*				
	D12	Итого	D8	Итого	
сваи	224,4	224,4	51,0	51,0	275,4

						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Колуч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Белюсова				03.2022		П	27	
						Спецификация элементов свай.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	





						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	28	
Разработал						Белуосова			
Визуализация фундамента.						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			

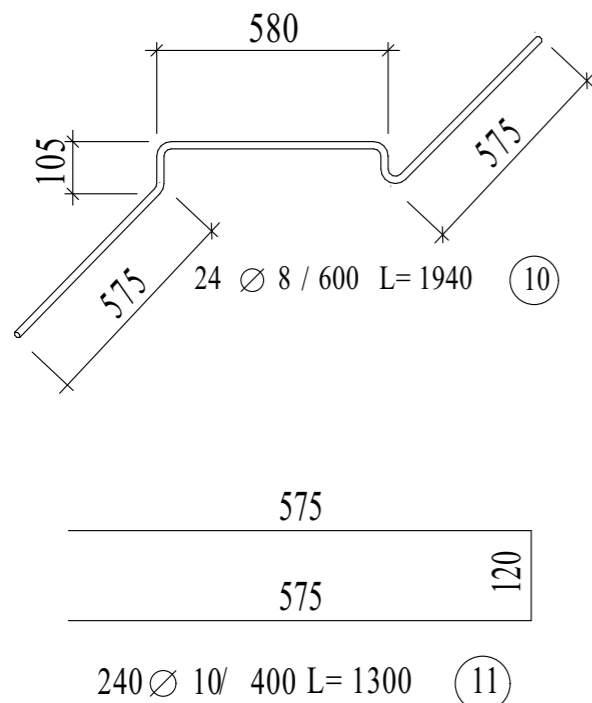


Спецификация элементов монолитной плиты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.ед/кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 6650	38	5,91	224,58
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 2300	56	2,04	114,24
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3950	50	3,51	175,50
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 6100	38	5,42	205,96
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3530	46	3,13	143,98
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 8950	26	7,95	206,70
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 1750	42	1,55	65,10
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 2870	42	2,55	107,10
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3670	64	3,26	208,64
10	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 1940	167	0,77	128,59
11	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500с L= 1300	164	0,80	131,20
Материалы					
Бетон В20					11,49м³

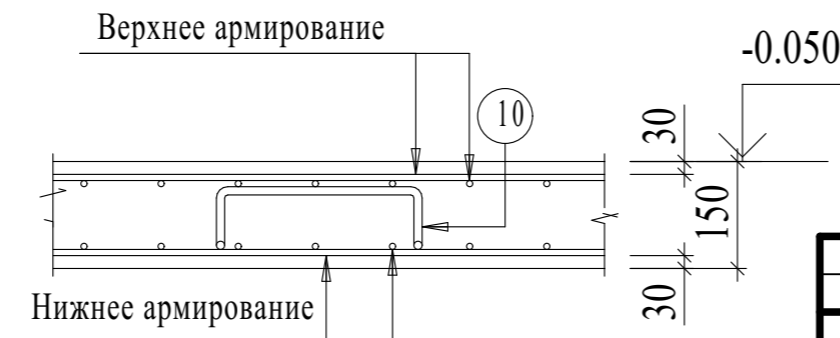
Ведомость расхода стали на монолитную плиту

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего, кг
	Армтура класса			
	А-500С			
	ГОСТ 5781-82*			
	D12	D10	D8	
Плита	1451,80	128,59	131,20	1711,59

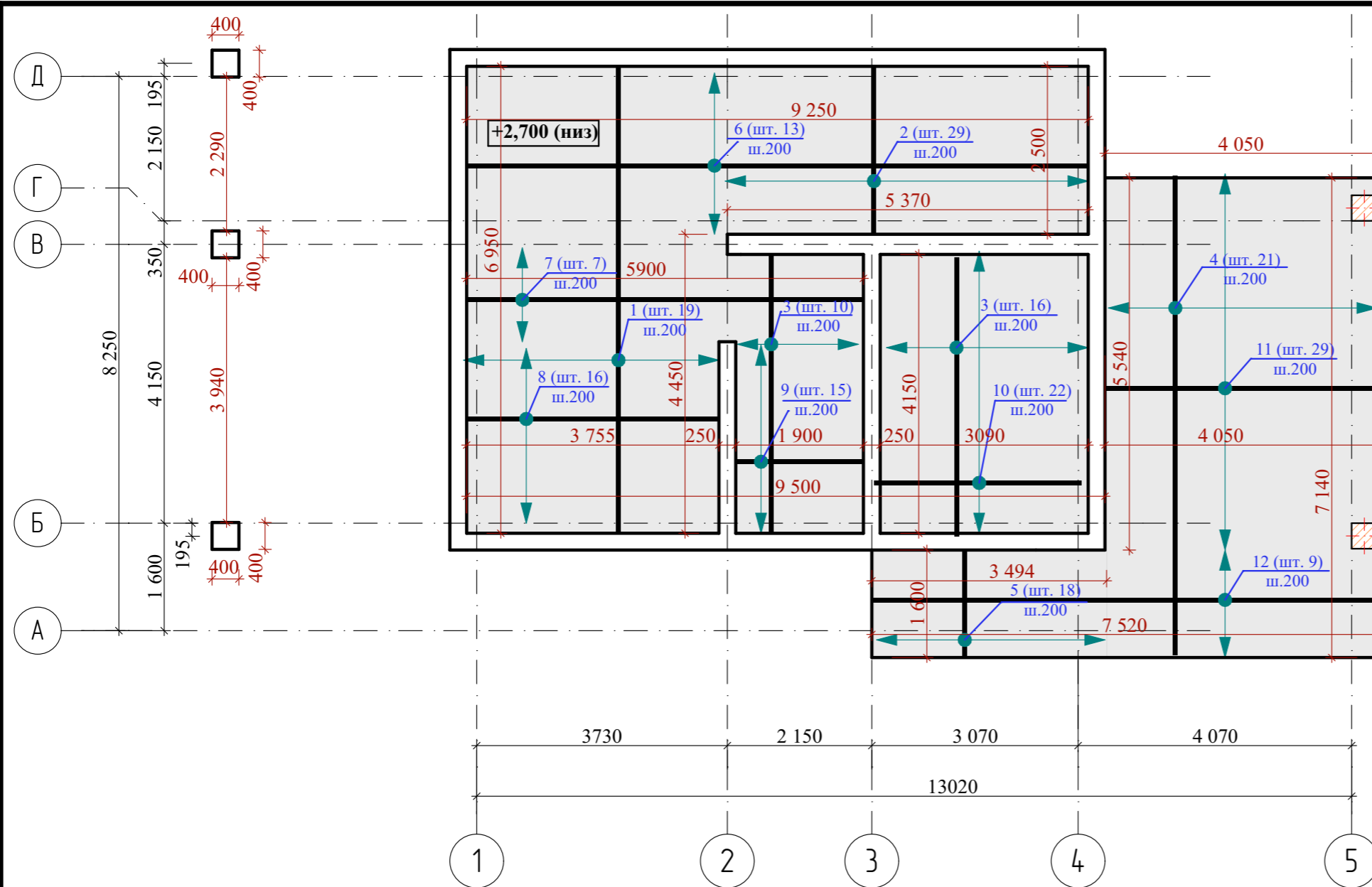


Деталь расположения рабочей арматуры

в теле плиты толщ. 150 мм



						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		II	29	
Разработал						Белуосова			
Схема расположения монолитной плиты перекрытия на отм. -0,280.									



### Спецификация элементов монолитной плиты

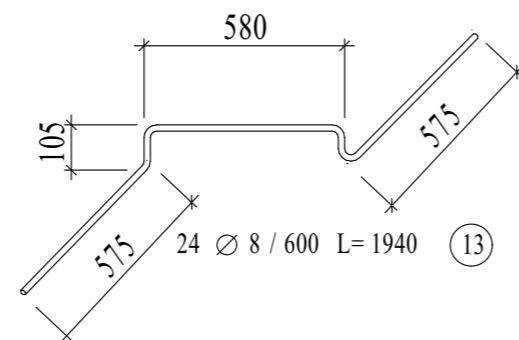
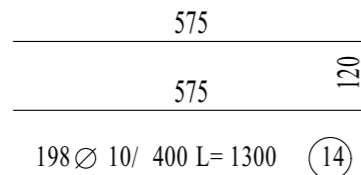
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.ед/кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 6950	38	6,17	234,46
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 2500	58	2,22	128,76
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 4150	50	3,69	184,50
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 7140	42	6,34	266,28
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 1600	36	1,42	51,12
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 9250	26	8,21	213,46
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 5900	14	5,24	73,36
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3760	32	3,34	113,56
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 1900	30	1,69	50,70
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3090	42	2,74	115,08
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 4050	58	3,60	208,80
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 7520	18	6,68	120,24
13	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 1940	178	0,77	137,06
14	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500с L= 1300	198	0,80	158,40
Материалы					
Бетон В20					13,37м³

### Ведомость расхода стали на монолитную плиту

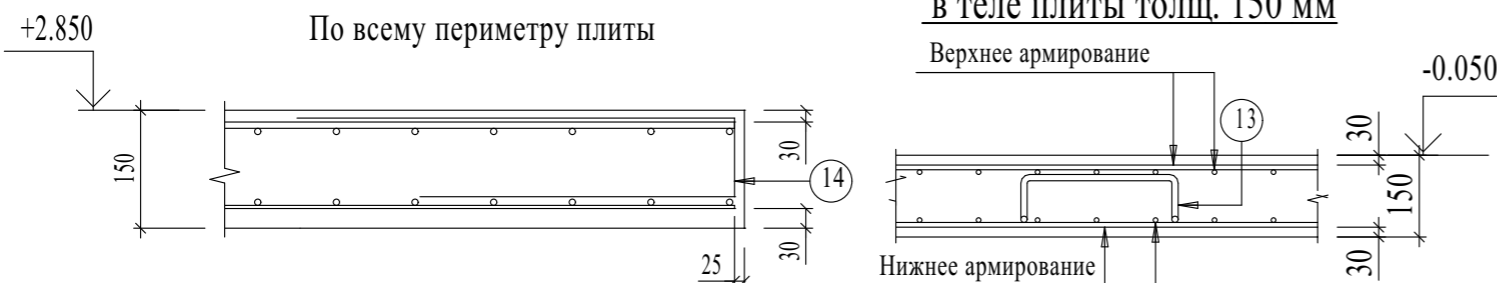
Марка элемента	Изделия арматурные			Всего, кг
	Арматура класса			
	А-500С			
	ГОСТ 5781-82*			
	D12	D10	D8	
Плита	1760,32	158,40	137,06	2055,78


### Спецификация материалов на пол.

Материалы	Ед.изм.	Кол-во.	Примеч.
Напольное покрытие	м²	56,40	



### Деталь расположения рабочей арматуры в теле плиты толщ. 150 мм



						08/22-03-АС				
						Проект индивидуального жилого дома				
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата					
Разработал	Белуосова				03.2022	Индивидуальный жилой дом		Стадия II	Лист 30	Листов
						Схема расположения монолитной плиты перекрытия на отм. +2,700. 				



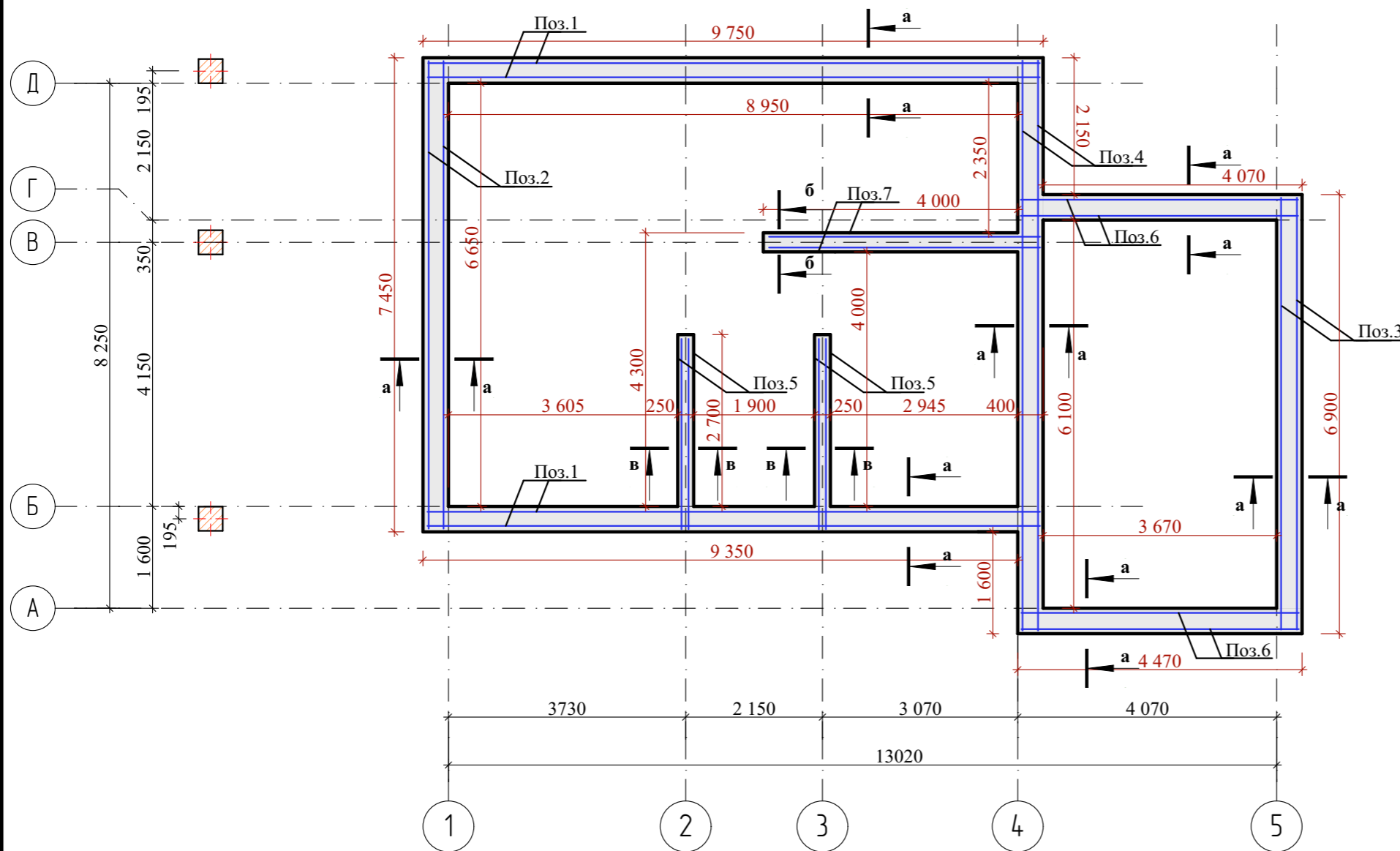


Спецификация элементов монолитного пояса

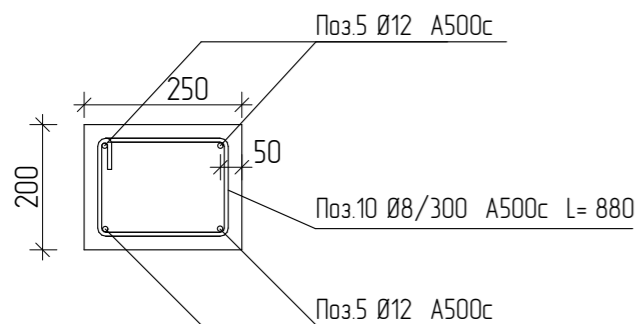
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.ед/кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 9650	8	8,57	68,56
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 7350	4	6,53	26,12
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 6800	4	6,04	24,16
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 8950	4	7,95	31,80
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3000	8	2,66	21,28
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3970	8	3,53	28,24
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3900	4	3,46	13,84
8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 1140	152	0,45	68,40
9	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 940	14	0,37	5,18
10	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 880	18	0,35	6,30
Материалы					
Бетон В20					4,40м³

Ведомость расхода стали на монолитный пояс

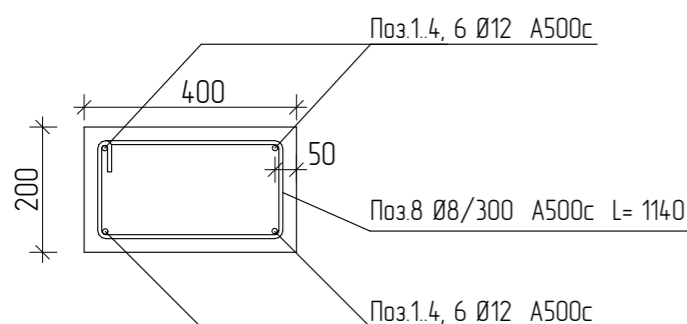
Марка элемента	Изделия арматурные		Всего, кг
	Арматура класса		
	А-500С		
	ГОСТ 5781-82*		
	D12	D8	
Монолитный пояс	214,00	79,88	293,88



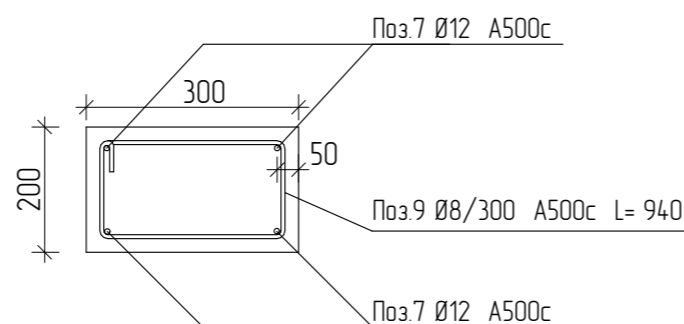
Сечение в-в




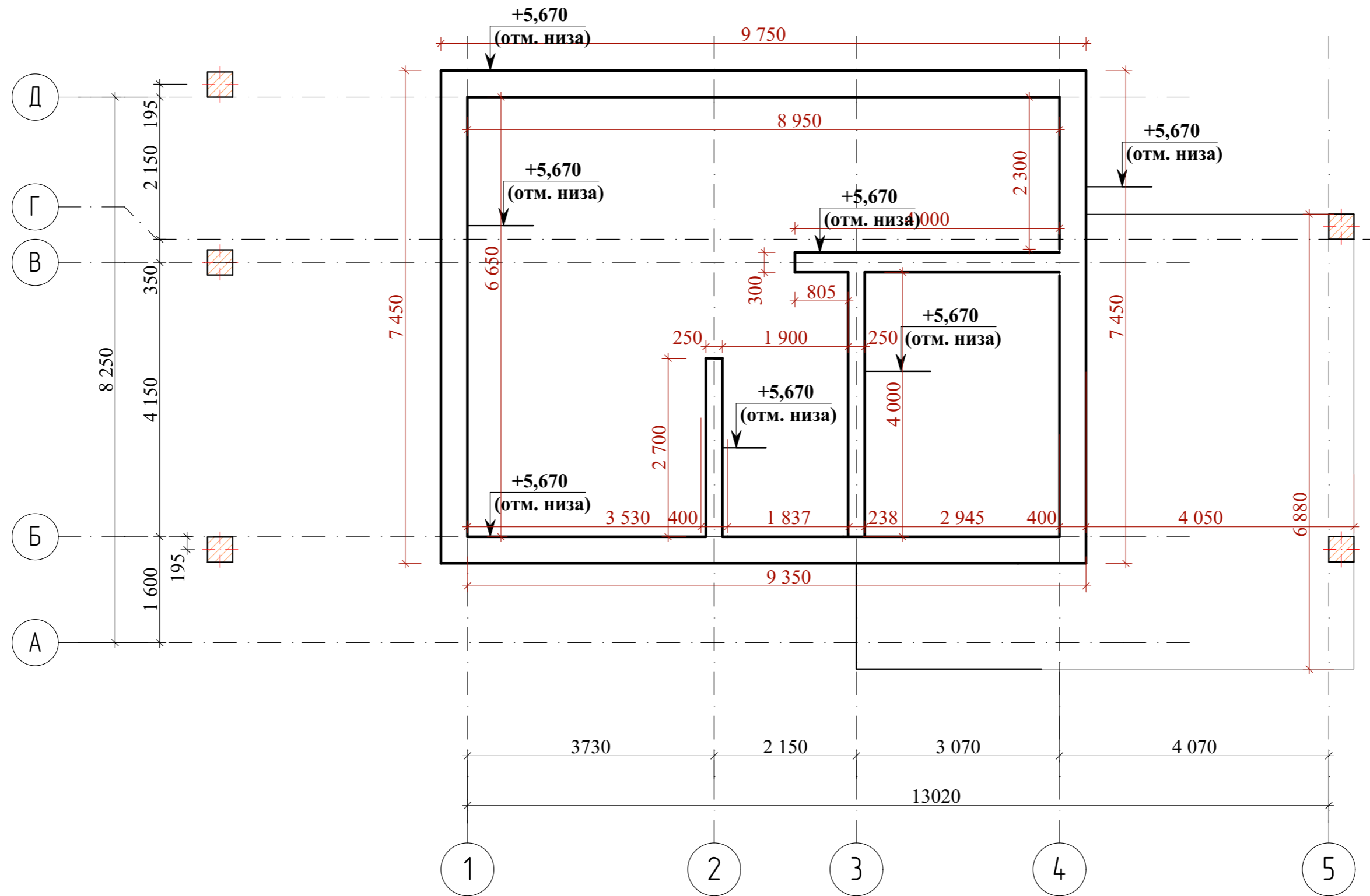
Сечение а-а




Сечение б-б



						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	32	
Разработал						Белуосова			
Схема армирования монолитного пояса на отм. +2,500.									

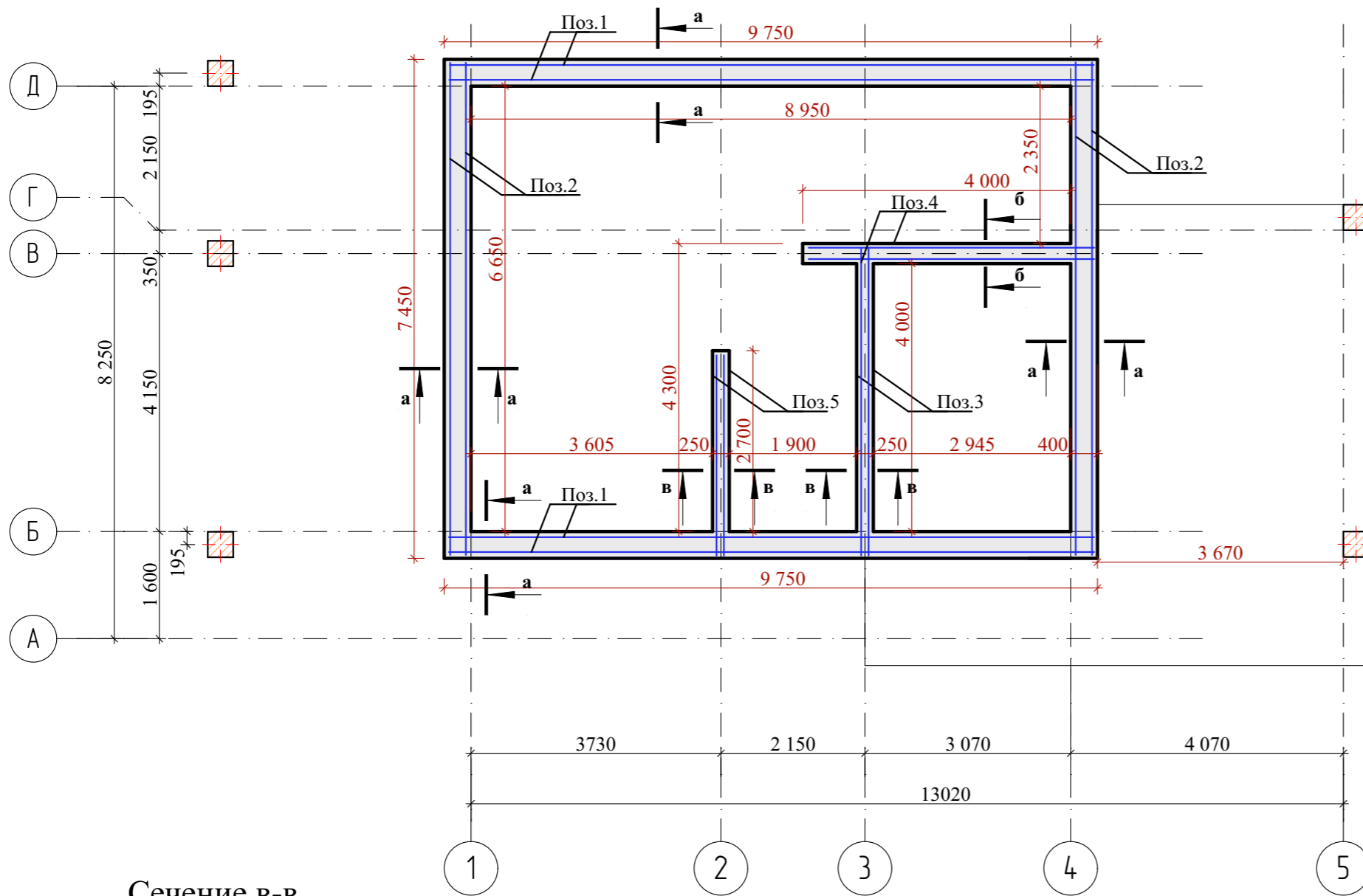


						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	33	
Разработал						Белуосова			
						Схема опалубки монолитного пояса на отм. +5,670.			
						 <b>СтройДомПроект</b> строительство   архитектура   кадастр			

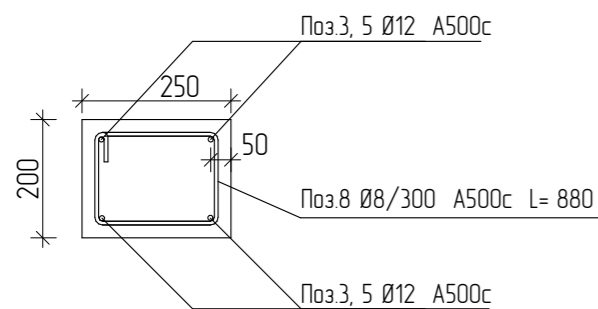


Спецификация элементов монолитного пояса

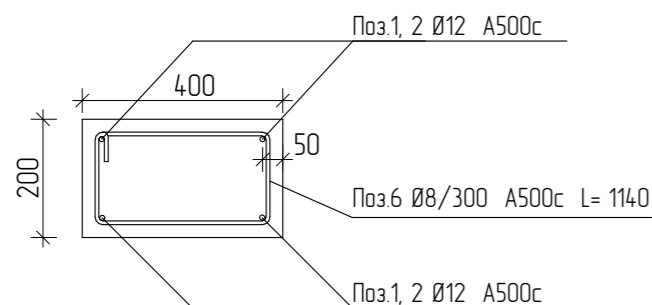
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.ед/кг	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 9650	8	8,57	68,56
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 7350	8	6,53	52,24
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 4800	4	4,26	17,04
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3900	4	3,46	13,84
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500с L= 3000	4	2,66	10,64
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 1140	104	0,45	46,80
7	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 940	14	0,37	5,18
8	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500с L= 880	23	0,35	8,05
Материалы					
Бетон В20					3,78м³



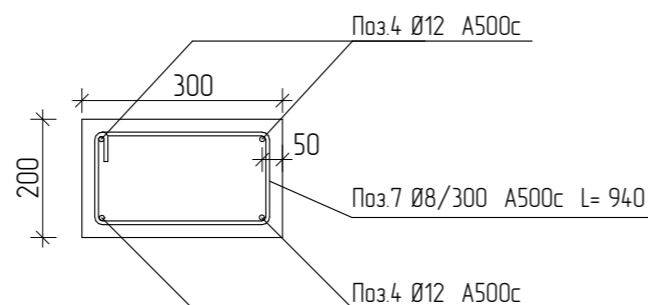
Сечение в-в



Сечение а-а




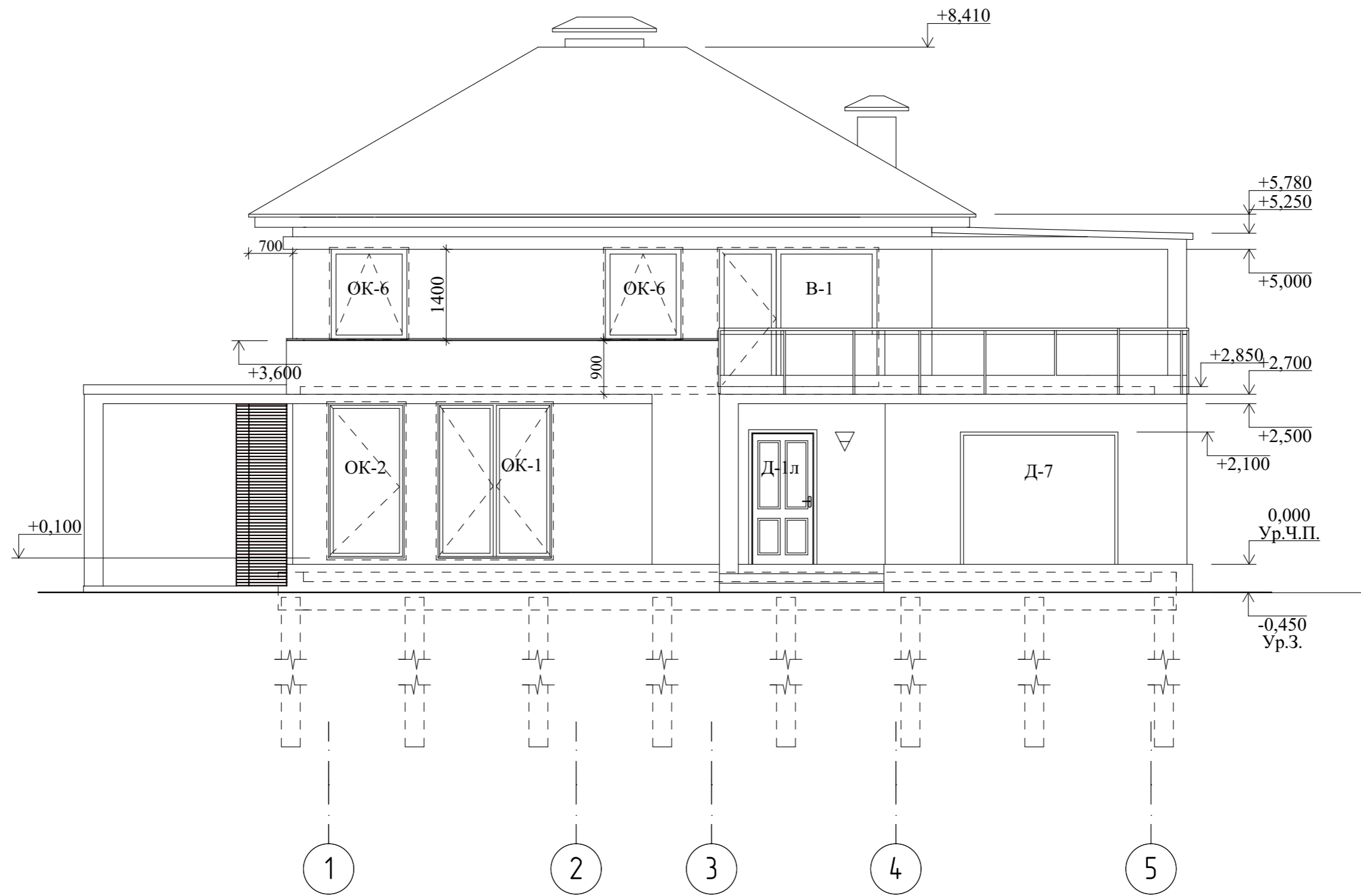
Сечение б-б




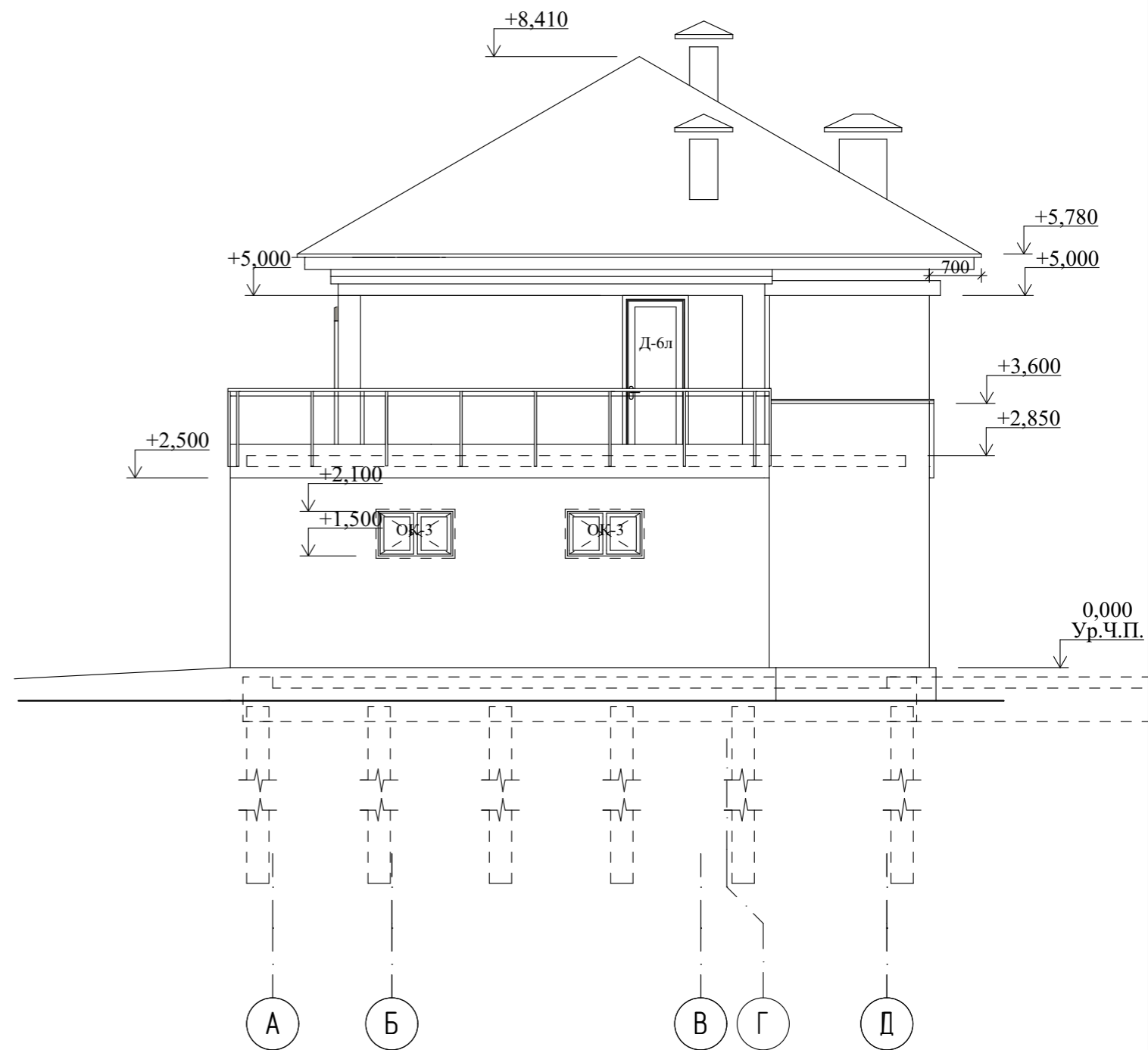
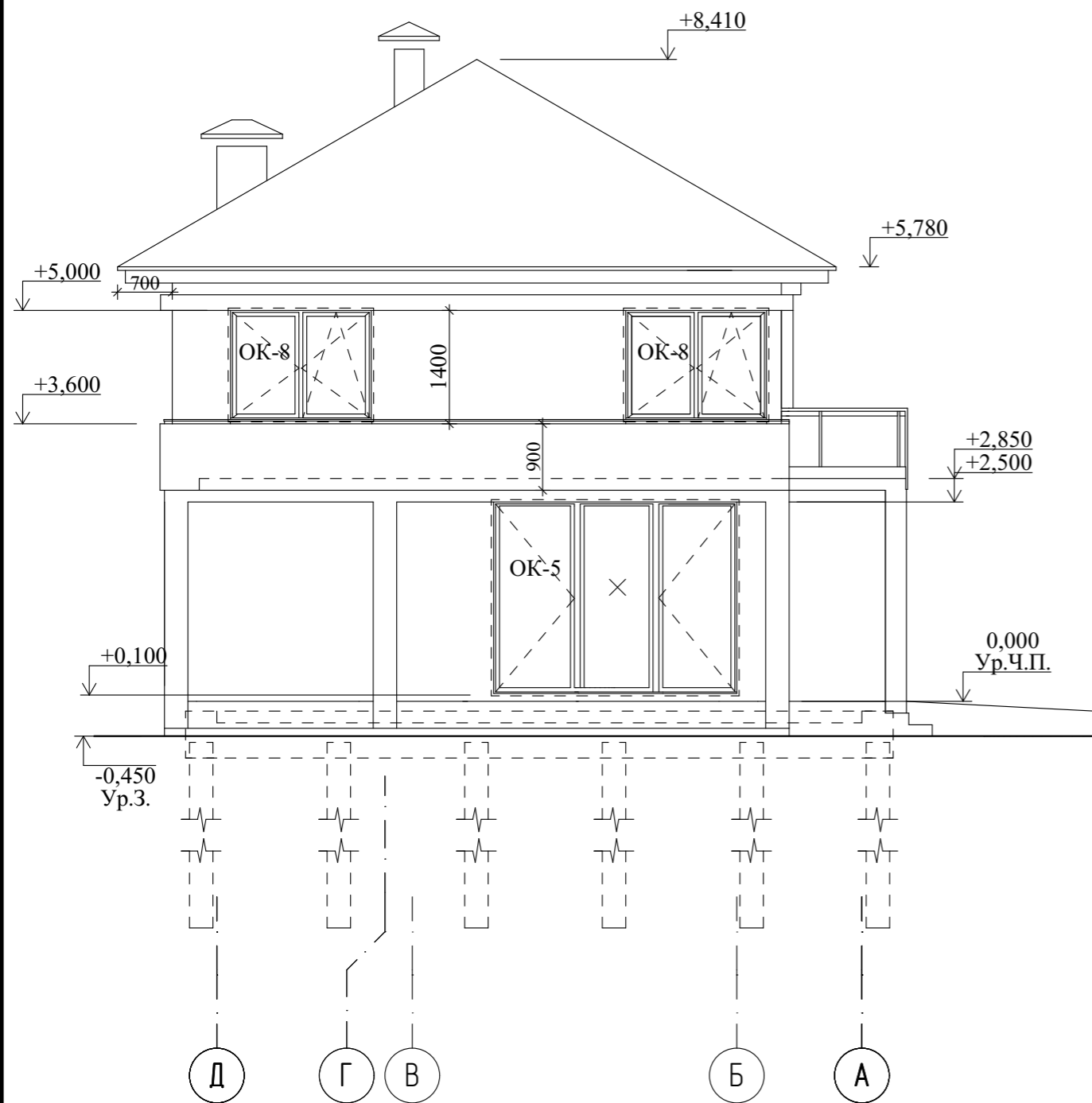
Ведомость расхода стали на монолитный пояс


Марка элемента	Изделия арматурные		Всего, кг
	Армтура класса		
	А-500С		
	ГОСТ 5781-82*		
	D12	D8	
Монолитный пояс	162,32	60,03	222.35

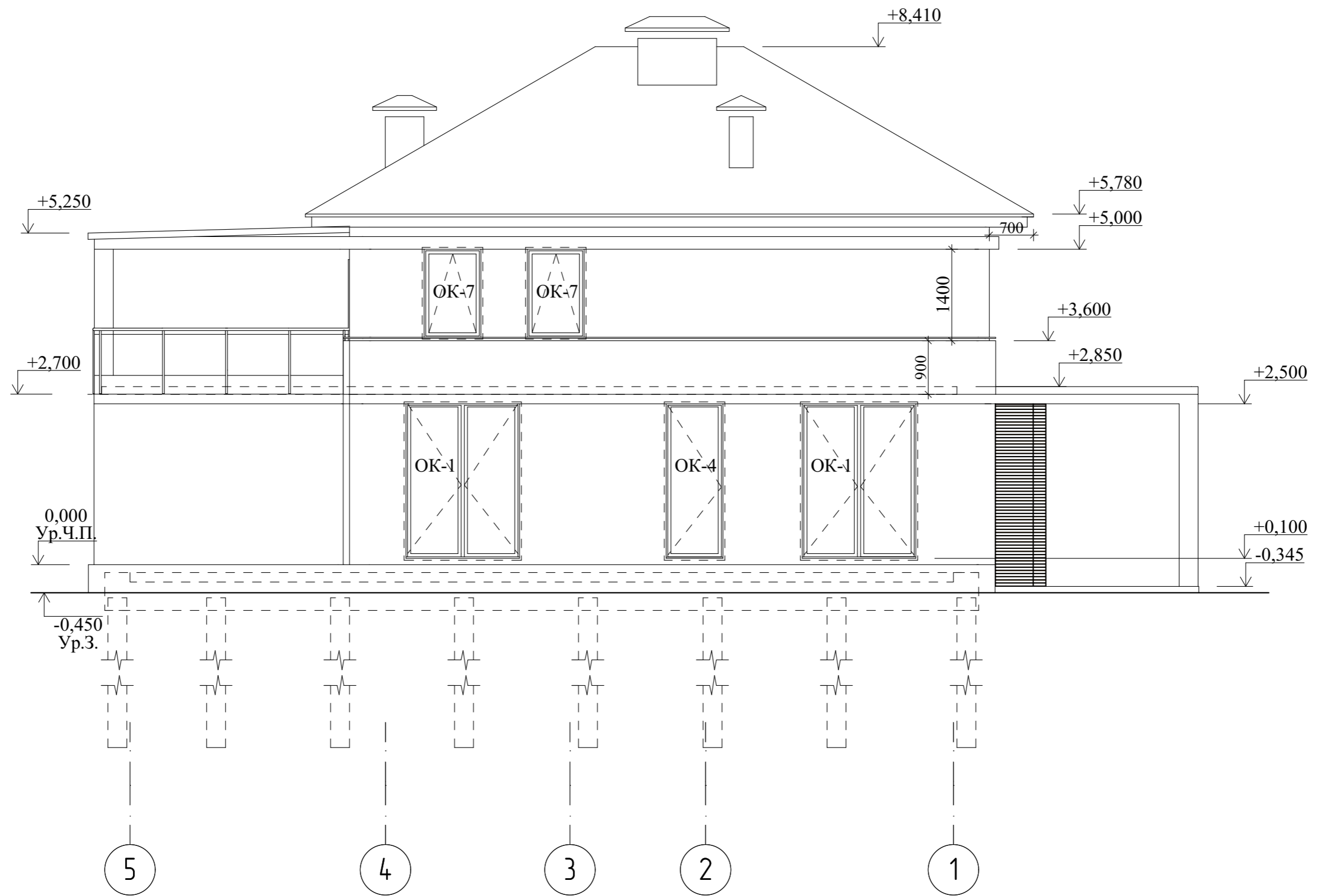
						08/22-03-АС				
						Проект индивидуального жилого дома				
Изм.	Коп.ч.	Лист	Док.	Подп.	Дата					
Разработал	Белуосова				03.2022	Индивидуальный жилой дом		Стадия П	Лист 34	Листов
						Схема армирования монолитного пояса на отм. +5,670.				
						 СтройДомПроект строительство   архитектура   кадастр				




						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	35	
						Фасад в осях 1-5.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	

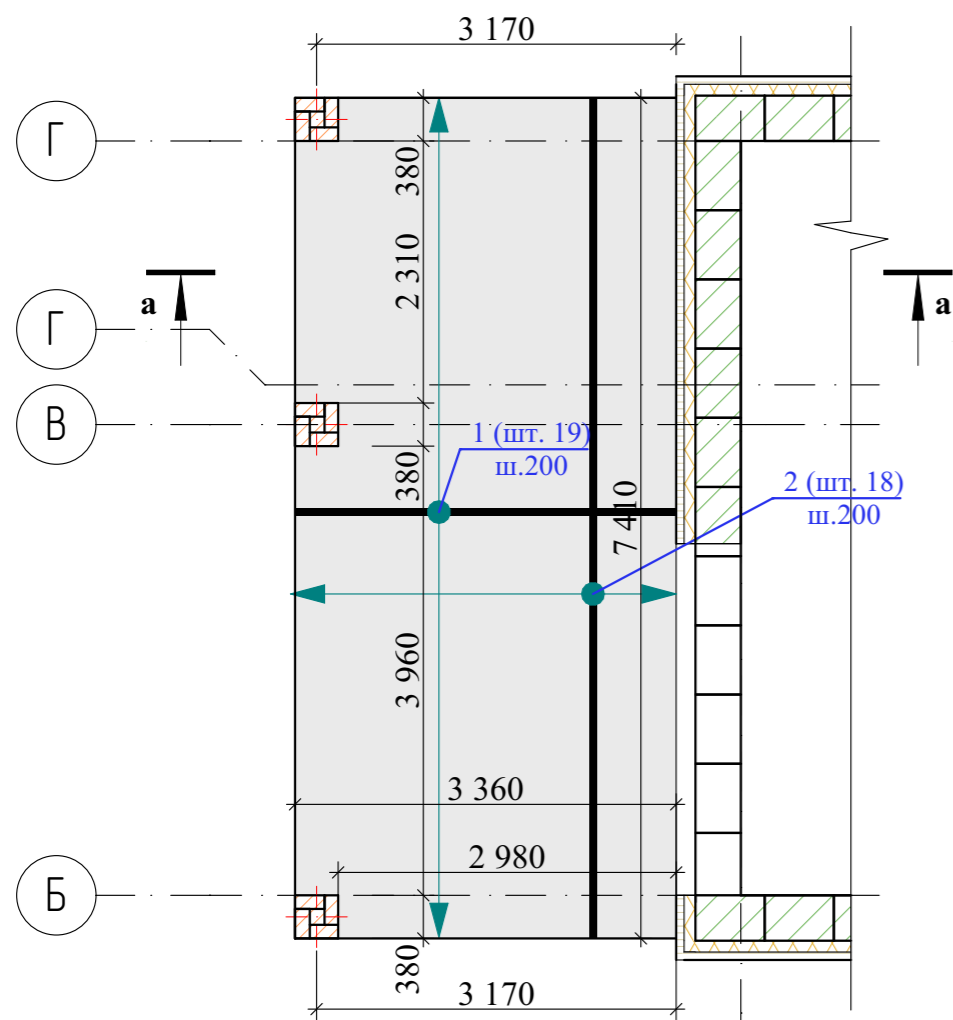


						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	36	
						Фасад в осях А-Г, Г-А.		 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	



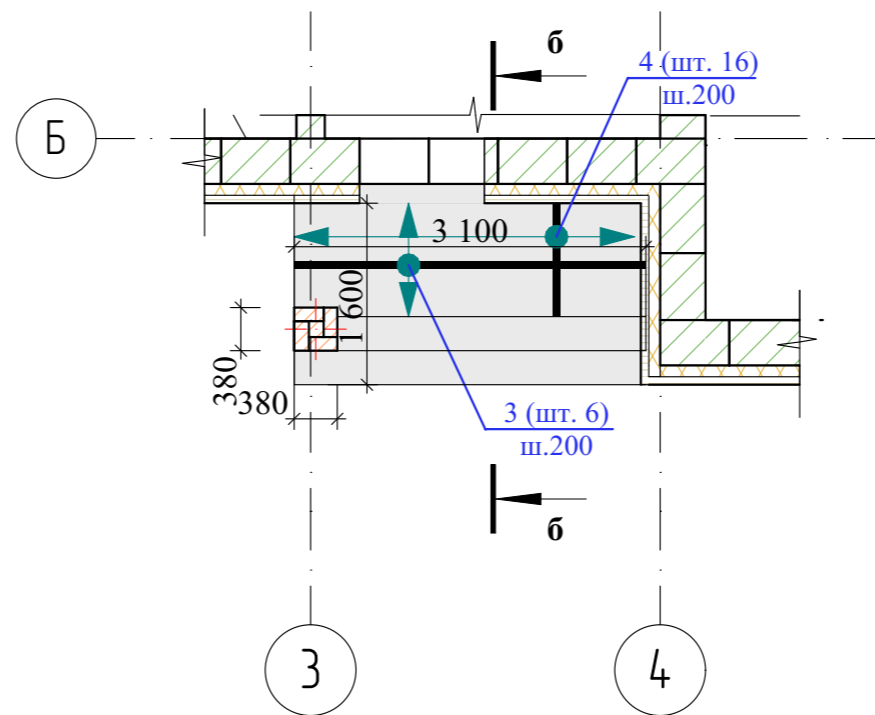
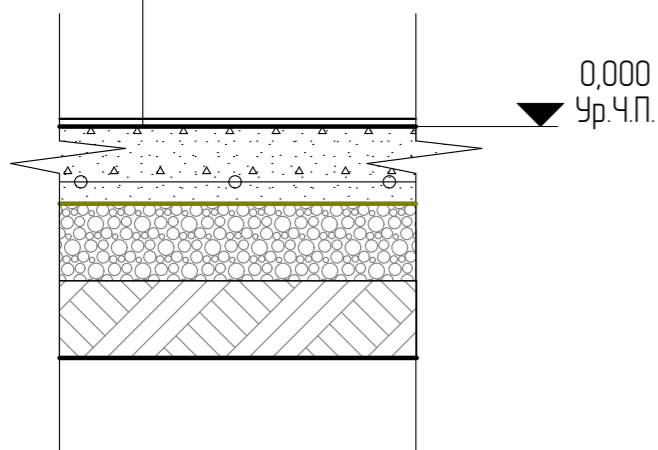
						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	37	
Разработал						Белуосова			
Фасад в осях 5-1.						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			





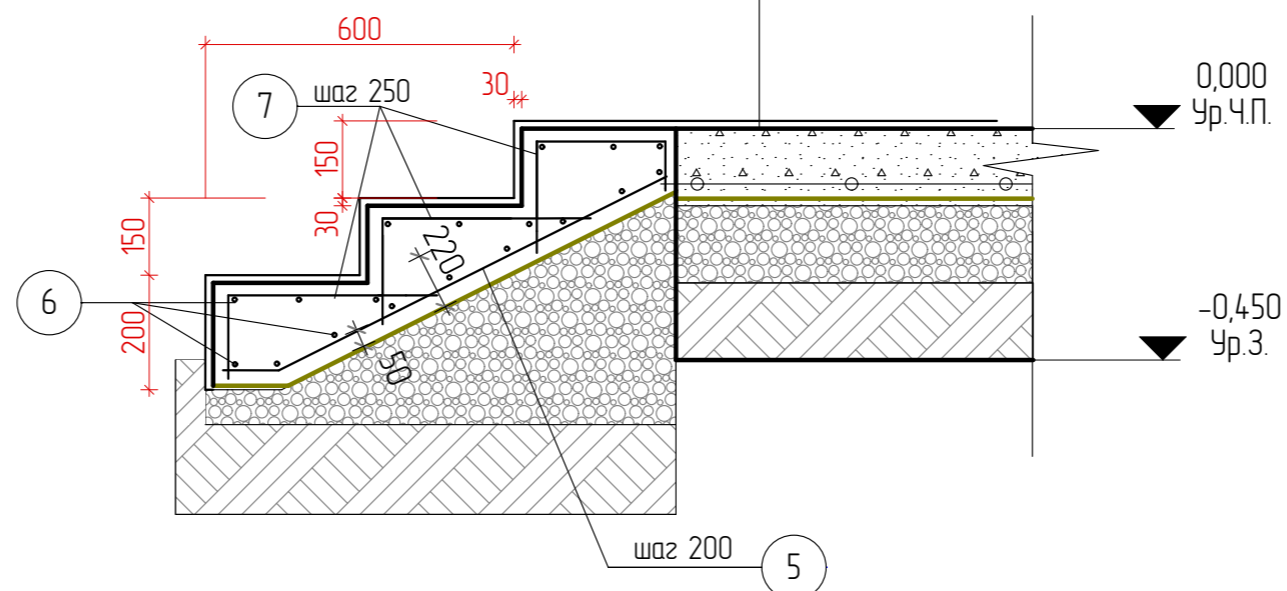
Сечение а-а

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



Сечение б-б


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



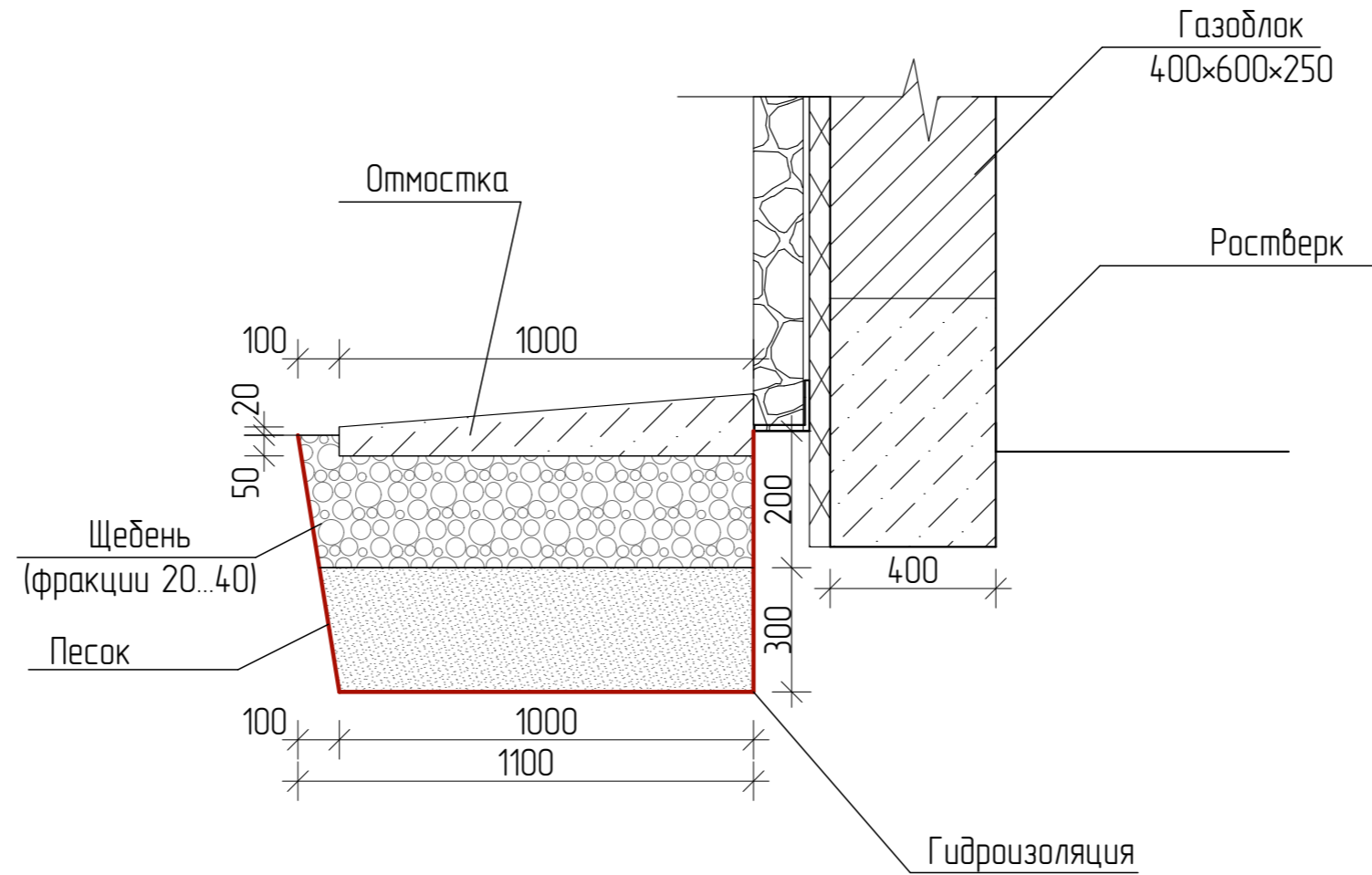
Обозначение	Наименование	Кол	Массаедкз.	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016 Ø10 А500с L= 3300	19	2,04	38,76
2	ГОСТ 34028-2016 Ø10 А500с L= 7350	18	4,53	81,54
3	ГОСТ 34028-2016 Ø10 А500с L= 3040	6	1,88	11,28
4	ГОСТ 34028-2016 Ø10 А500с L= 8900	16	5,49	87,84
5	ГОСТ 34028-2016 Ø10 А500с L= 950	16	0,59	9,44
6	ГОСТ 34028-2016 Ø10 А500с L= 3040	12	1,88	22,56
7	ГОСТ 34028-2016 Ø8 А500с L= 550	36	0,22	7,92
Материалы				
Бетон В20 (терраса и крыльцо)				4,63м³
Полиэтилен (терраса и крыльцо)				28,03м²
ПГС (терраса и крыльцо)				5,46м³

Ведомость расхода стали


Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса А-500С				
	ГОСТ 5781-82*				
	Ø10	Итого	Ø8	Итого	
	251,42	251,42	7,92	7,92	259,34

08/22-03-АС					
Проект индивидуального жилого дома					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал	Белуосова				03.2022
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				П	38
Устройство террасы на отм. -0,450. Конструкция входных ступеней.				 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>	

# Схема устройства отмостки

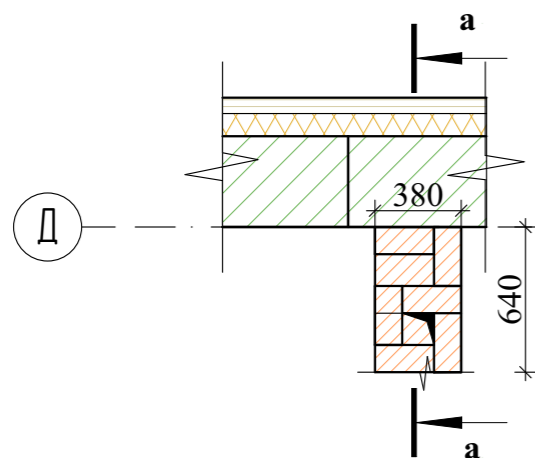
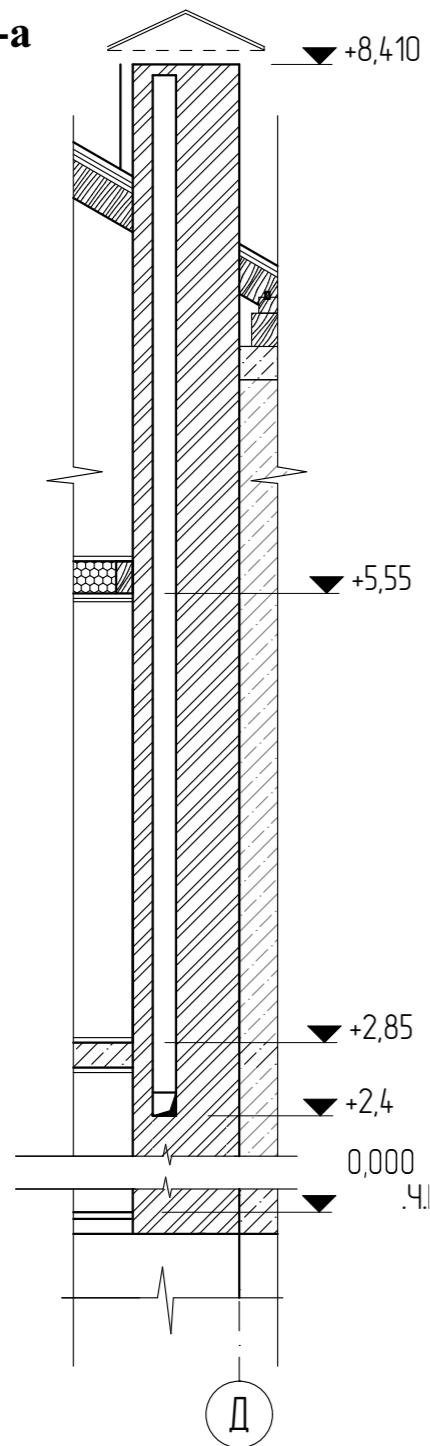


	Наименование	Ед.изм.	Кол.	Примеч.
1	Бетон В10	м <sup>3</sup>	5,68	
2	Щебень	м <sup>3</sup>	10,22	
3	Песок	м <sup>3</sup>	17,04	

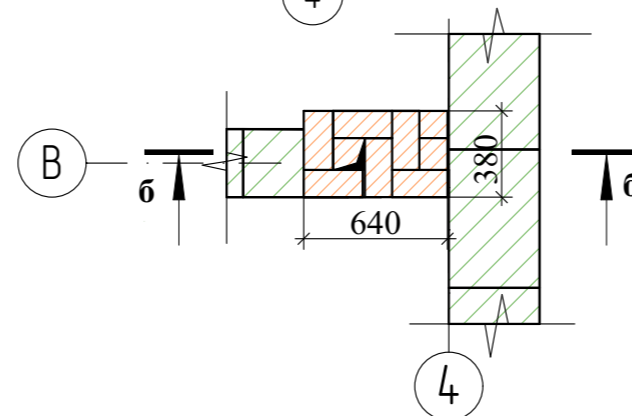
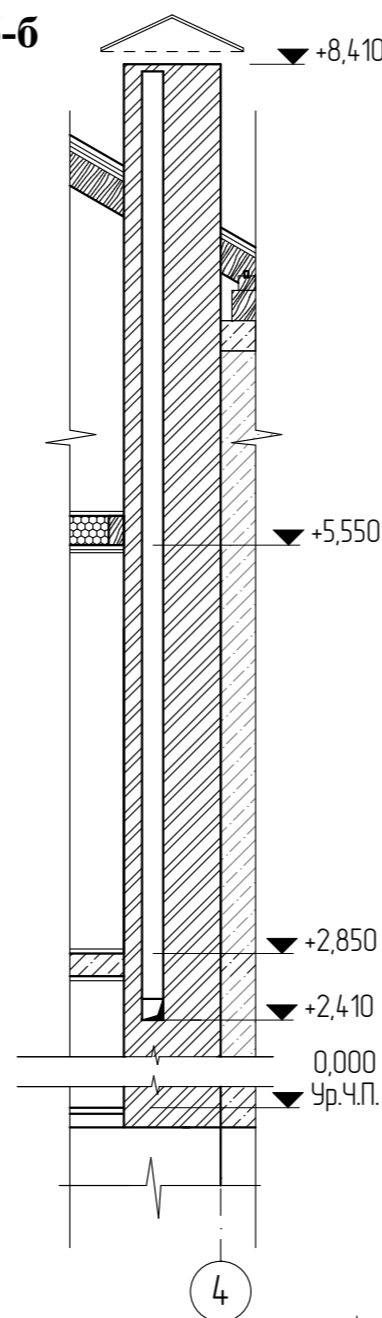
						08/22-03-АС		
						Проект индивидуального жилого дома		
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата			
Разработал		Белоусова			03.2022	Индивидуальный жилой дом		
						Стадия	Лист	Листов
						П	39	
						Устройство отмостки.		
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>		



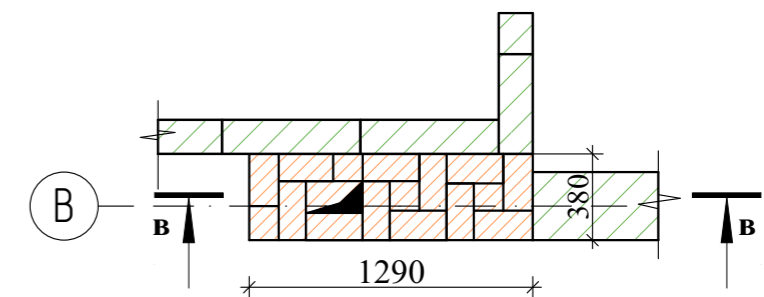
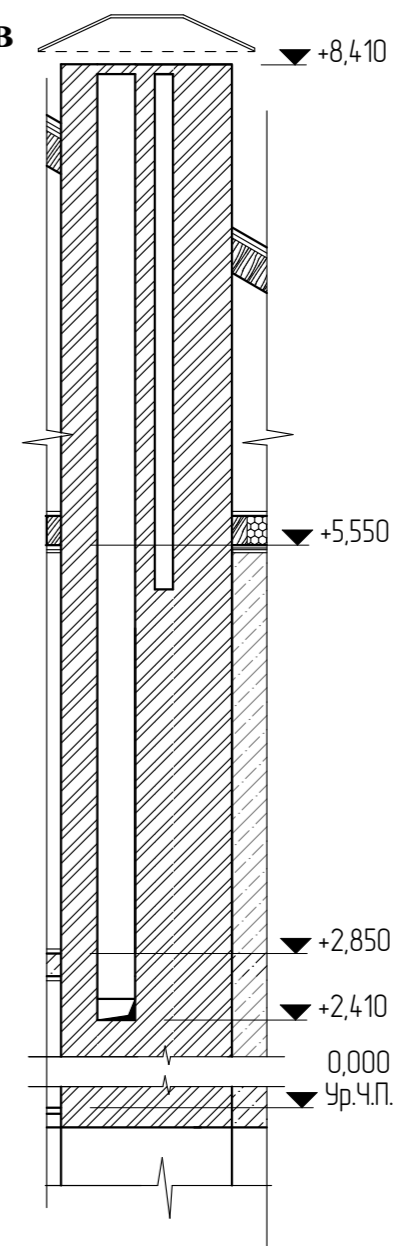
Сечение а-а




Сечение б-б



Сечение в-в



						08/22-03-АС			
						Проект индивидуального жилого дома			
Изм.	Коп.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
					03.2022		П	41	
						Сечение по вентканалу.			
						 <b>СтройДомПроект</b> <small>строительство   архитектура   кадастр</small>			