

КОНСТРУКТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Данный проект разработан для многократного применения и не привязан к каким либо конкретным инженерно-геологическим условиям.

2. Конструкция и размеры фундаментнгов уточняются после привязки данного проекта к местным инженерно-геологическим условиям.

3. В зависимости от агрессивности грунтовых вод и их уровня, предусмотреть защиту конструкций фундаментов.

4. Все конструктивные деревянные элементы должны выполняться из древесины хвойных пород не ниже второго сорта по ГОСТ 8486. При изготовлении конструктивных элементов из древесины мягких пород необходима корректировка сечений элементов.

5. Влажность используемых материалов для деревянных конструкций не должна превышать 20%.

6. Пороки древесины: гниль, червоточина, сучки и трещины по плоскостям скатывания в зонах соединения согласно ГОСТ 8242 не допускаются. Также не допускается сращивка в элементах, работающих на растяжение при изгибе.

7. Подрезку несущих элементов стропильной конструкции производить на месте монтажа.

8. Все деревянные конструкции, опирающиеся или соприкасающиеся с элементами фундамента, должны быть изолированы 2-мя слоями толи или рубероида.

9. Сверловку под болты в узлах сопряжений производить после гвоздевого соединения. Гвоздевые соединения производить с обязательным обратным загибом концов гвоздей и их добивкой.



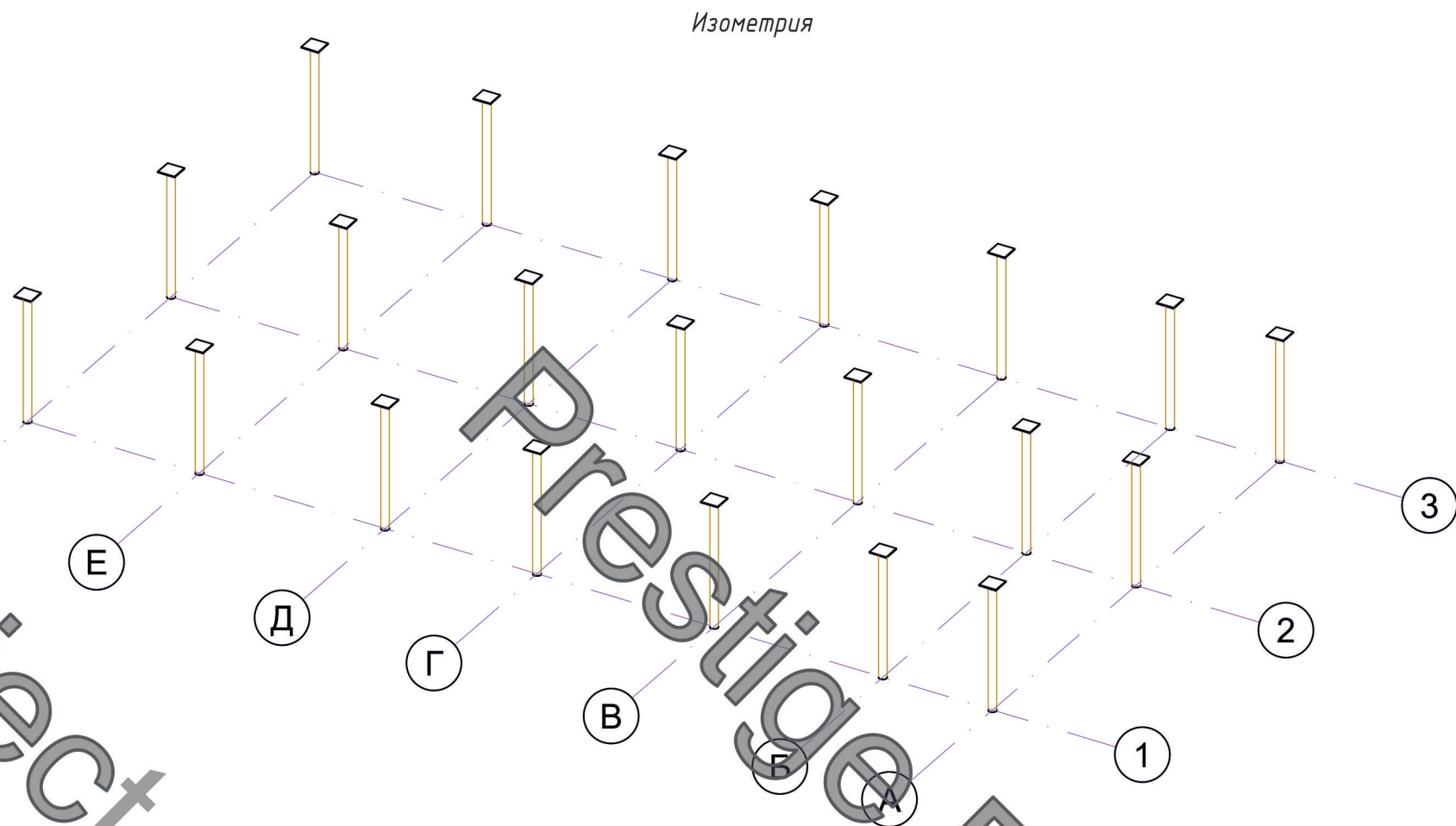
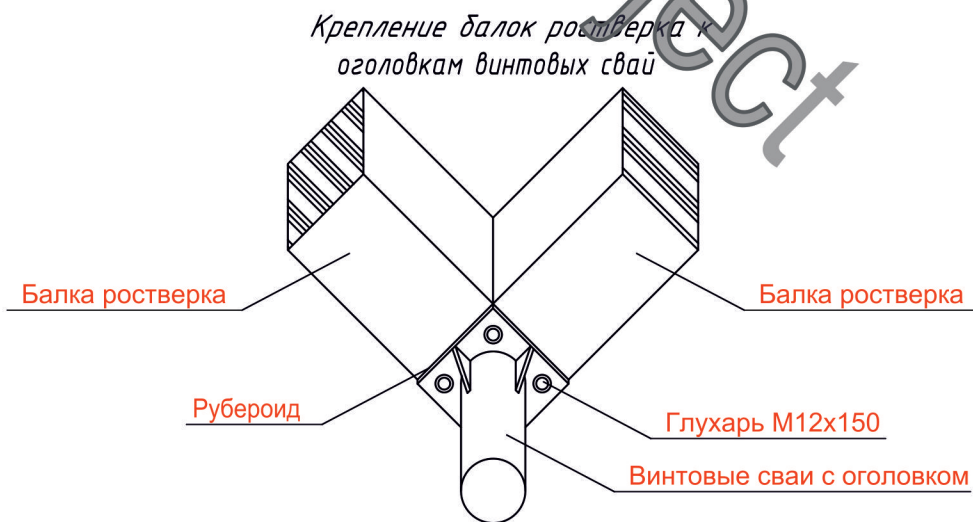
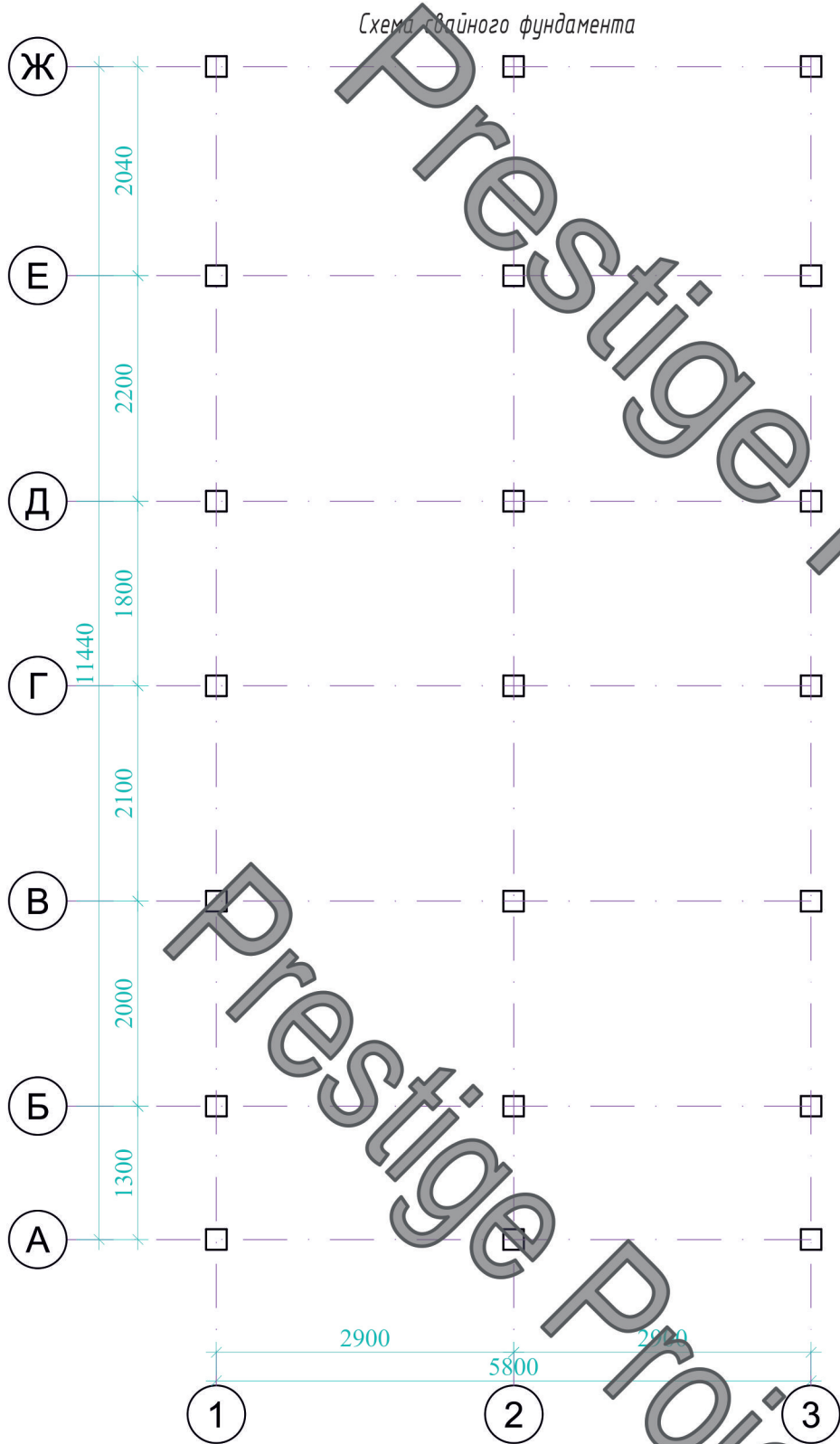
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ "КД"

Лист	Наименование	Примечание
КД-0	Титульный лист	
КД-1	Конструктивные требования Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
КД-2	Схема свайного фундамента	
КД-3	Схема ростверка	
КД-4	Схема расположения стоек первого этажа Ст	
КД-5	Ст1, Ст2, Ст3, Ст4	
КД-6	Ст5, Ст6, Ст7, Ст8, Ст9	
КД-7	Ст10, Ст11, Ст12, Ст13, Ст14	
КД-8	Р1, Р2. Разрез 3-3	
КД-9	Разрез 2-2	
КД-10	Разрез 1-1	
КД-11	Изометрия	
КД-12	Схема расположения балок пола Бп	
КД-13	Схема расположения досок подпожек пола	
КД-14	Схема расположения стоек второго этажа Ст	
КД-15	Ст15, Ст16, Ст17, Ст18	
КД-16	Ст19, Ст20, Ст21. Р3	
КД-17	Схема расположения балок перекрытия и досок подложки	
КД-18	Изометрия	
КД-19	Схема расположения стропил, балок Б10, Б11, Б12, Б13	
КД-20	Узлы крепления	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	20
Выполнил						Конструктивные требования Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № полд.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



Спецификация элементов фундамента

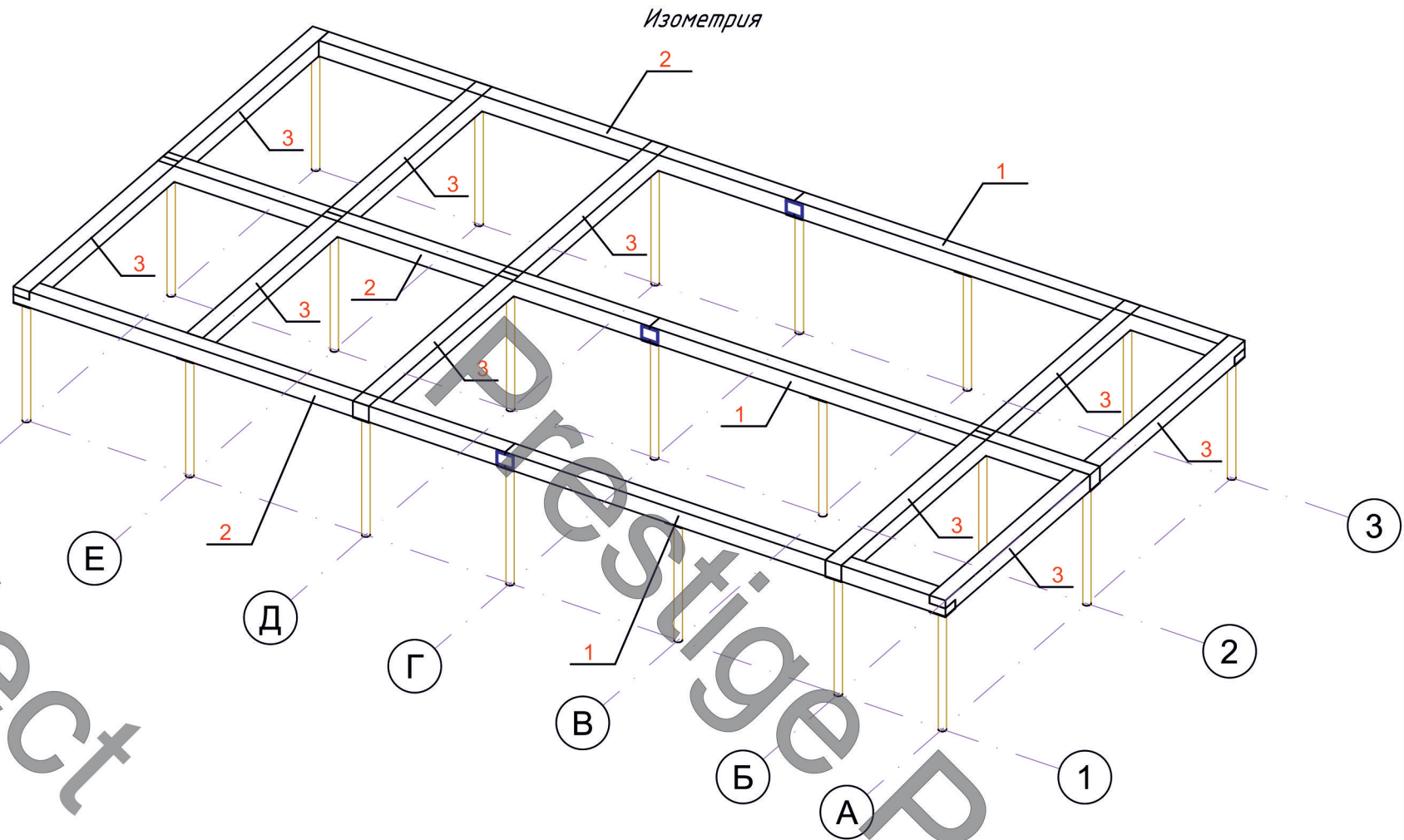
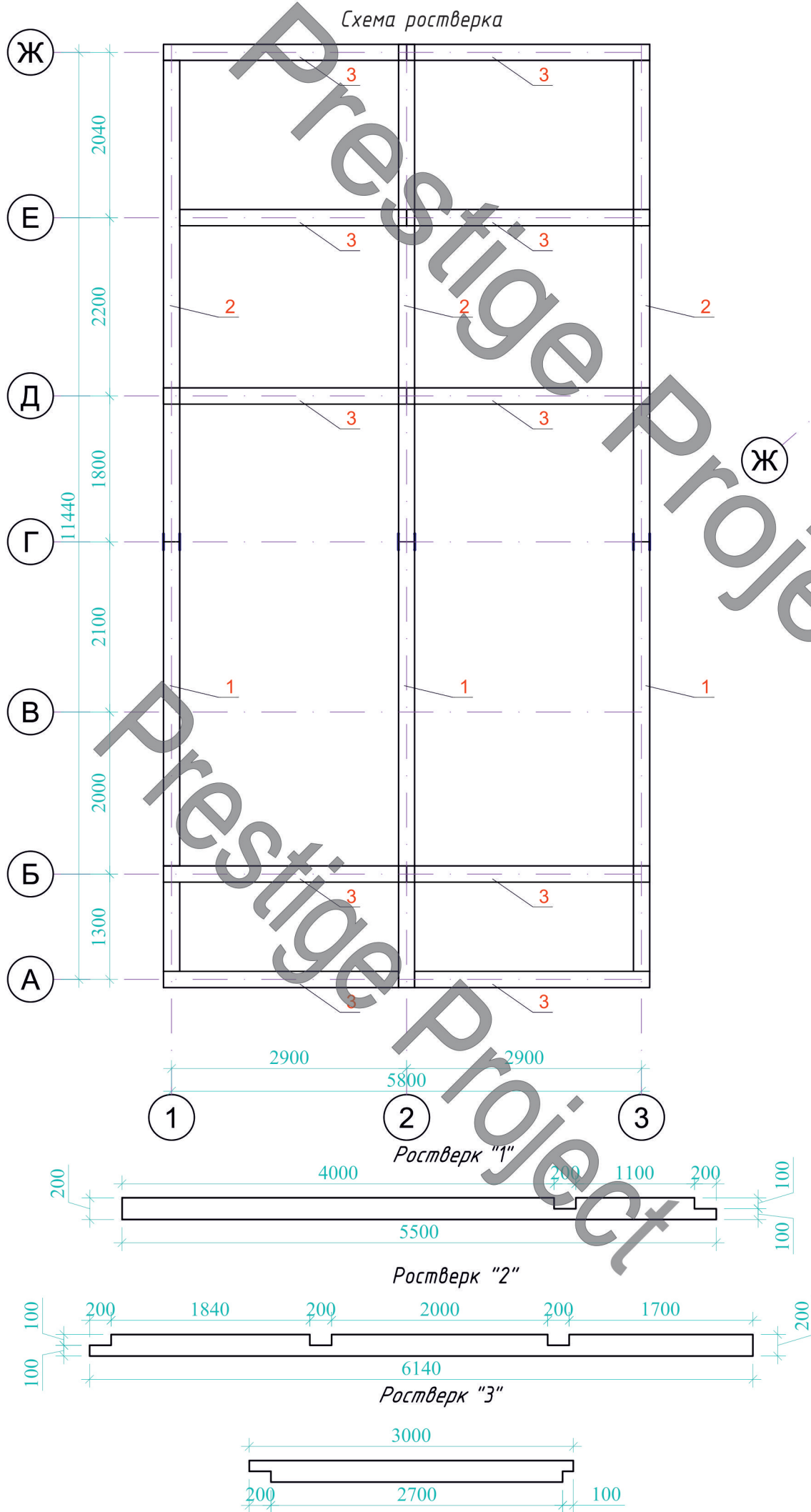
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Винтовые сваи	24		

Примечание:

- Данный проект разработан для многократного применения и не привязан к каким либо конкретным инженерно-геологическим условиям.

						04-05/2023-ПР-КД				
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Конструкции деревянные		Стадия	Лист	Листов
								РП	2	-
Выполнил						Схема свайного фундамента		ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Спецификация элементов фундамента

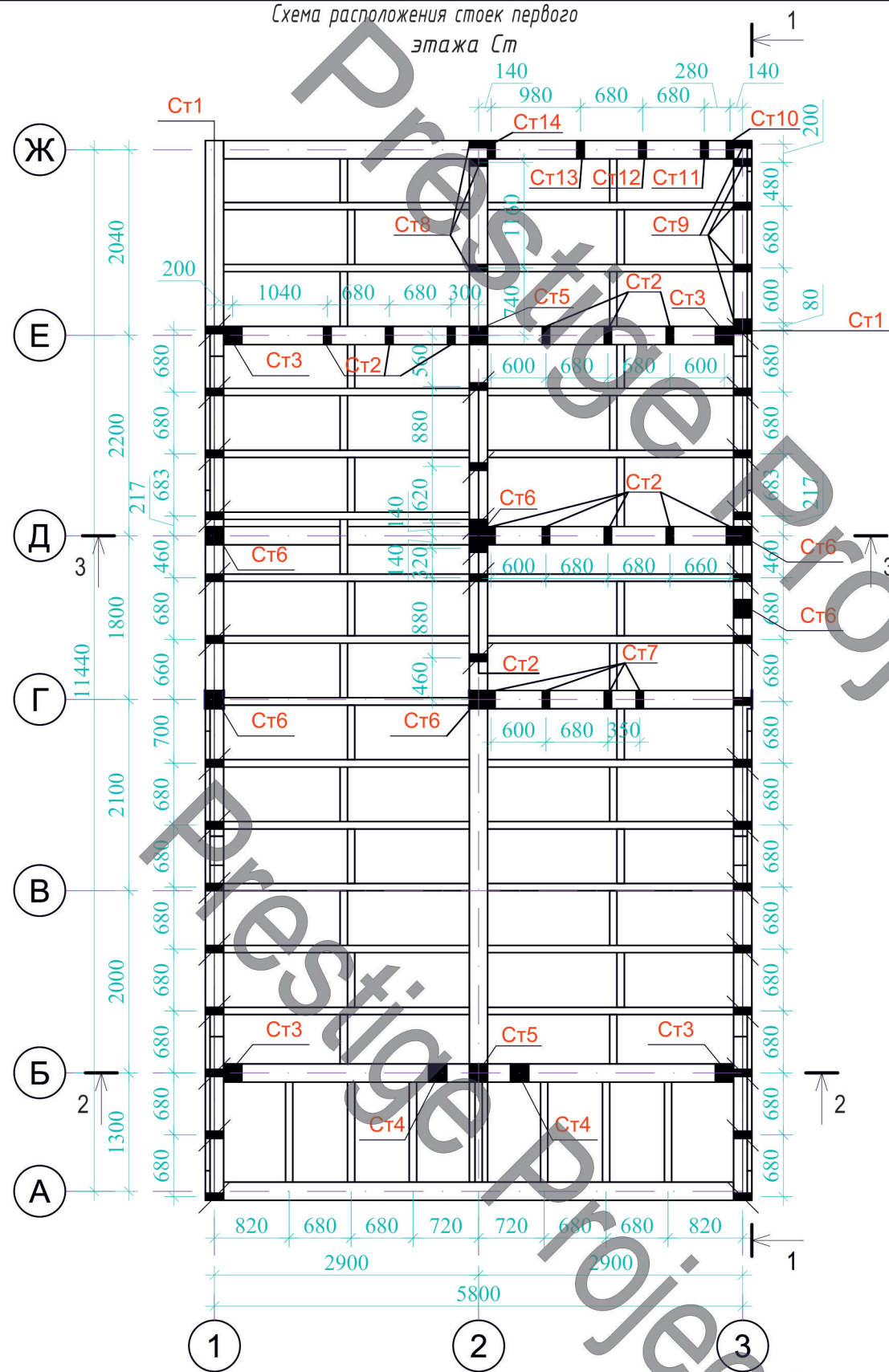
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
1		Брус 200х200 L=5500	3		
2		Брус 200х200 L=6140	3		
3		Брус 200х200 L=3000	10		

Примечание:

1. Требуется обработка брусом битумной мастикой

						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	-
Выполнил						Схема ростверка	100 "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Схема расположения стоек первого этажа Ст



Спецификация стоек первого этажа

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
Ст1	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2423	29		
Ст2	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2323	17		
Ст3	Стойки каркаса 200х200	Брус 200х200 L=4677	4		
Ст4	Стойки каркаса 200х200	Брус 200х200 L=6042	2		
Ст5	Стойки каркаса 200х200	Брус 200х200 L=6322	2		
Ст6	Стойки каркаса 200х200	Брус 200х200 L=2573	6		
Ст7	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2473	4		
Ст8	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=3927	3		
Ст9	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2212	5		
Ст10	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2156	1		
Ст11	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2256	1		
Ст12	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2701	1		
Ст13	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=3147	1		
Ст14	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=3872	1		
Р1	Доска раскос 200х50	Доска 200х50 L=3133	6		
Р2	Доска раскос 200х50	Доска 200х50 L=2885	1		

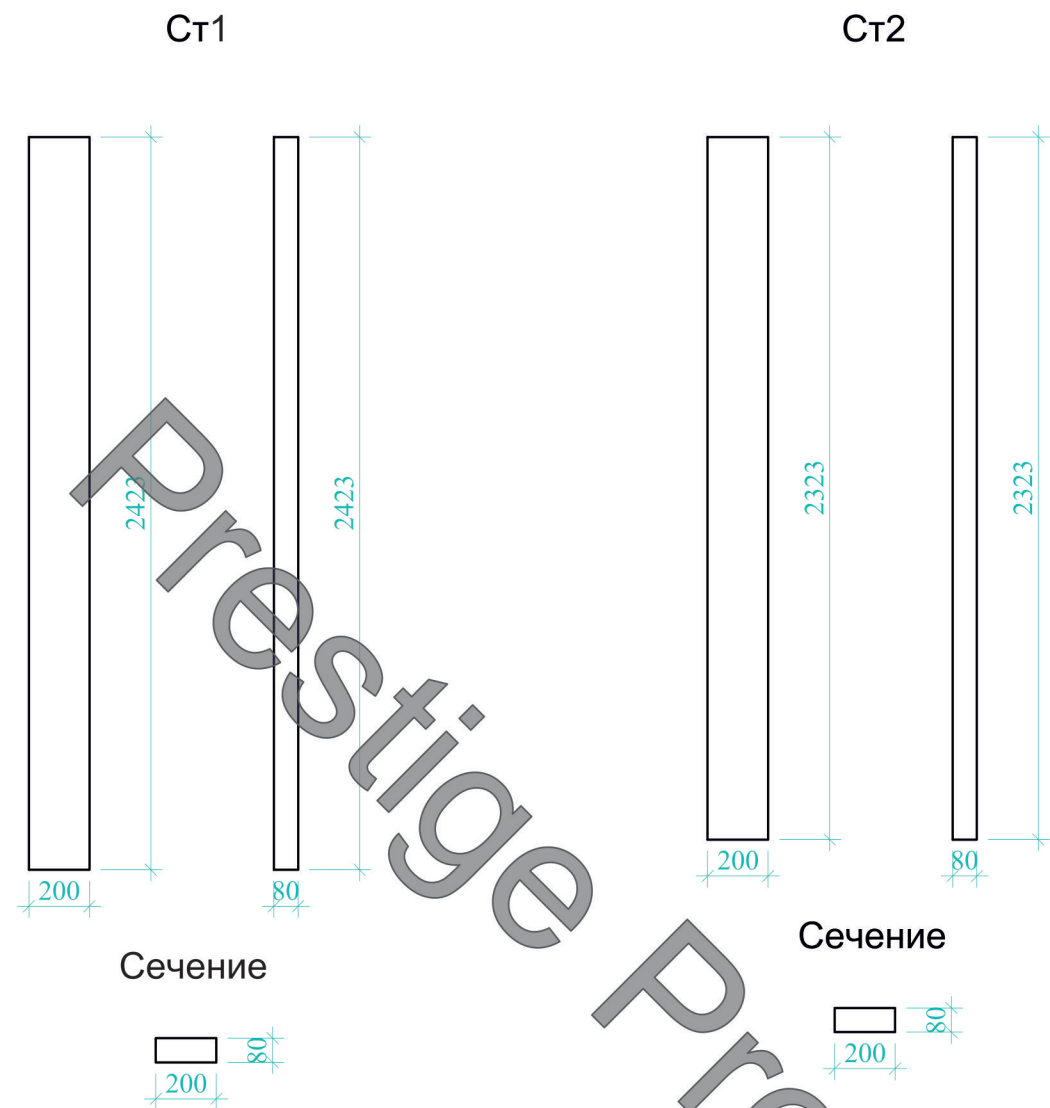
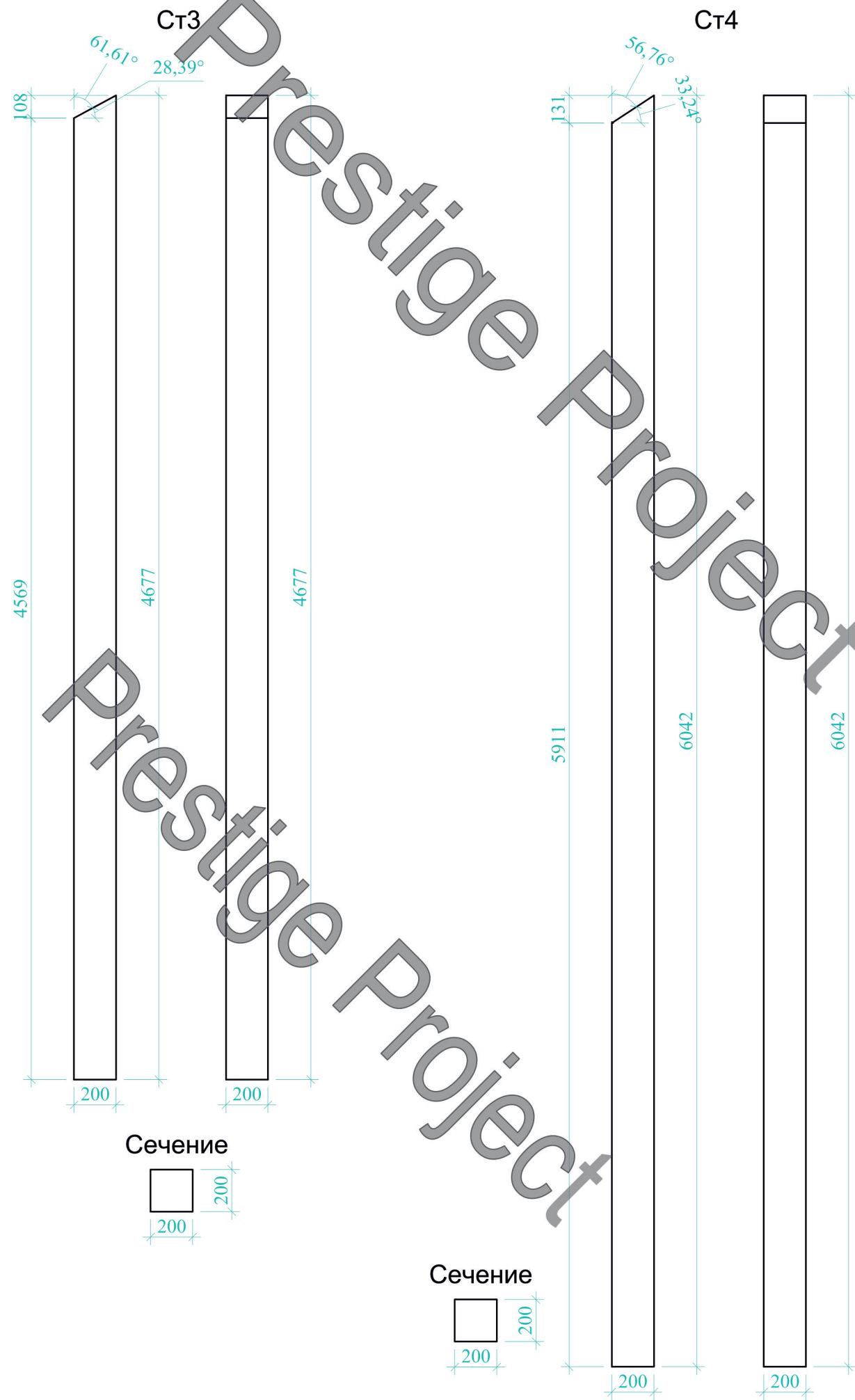
Примечание:

1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	-
Выполнил						Схема расположения стоек первого этажа Ст	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

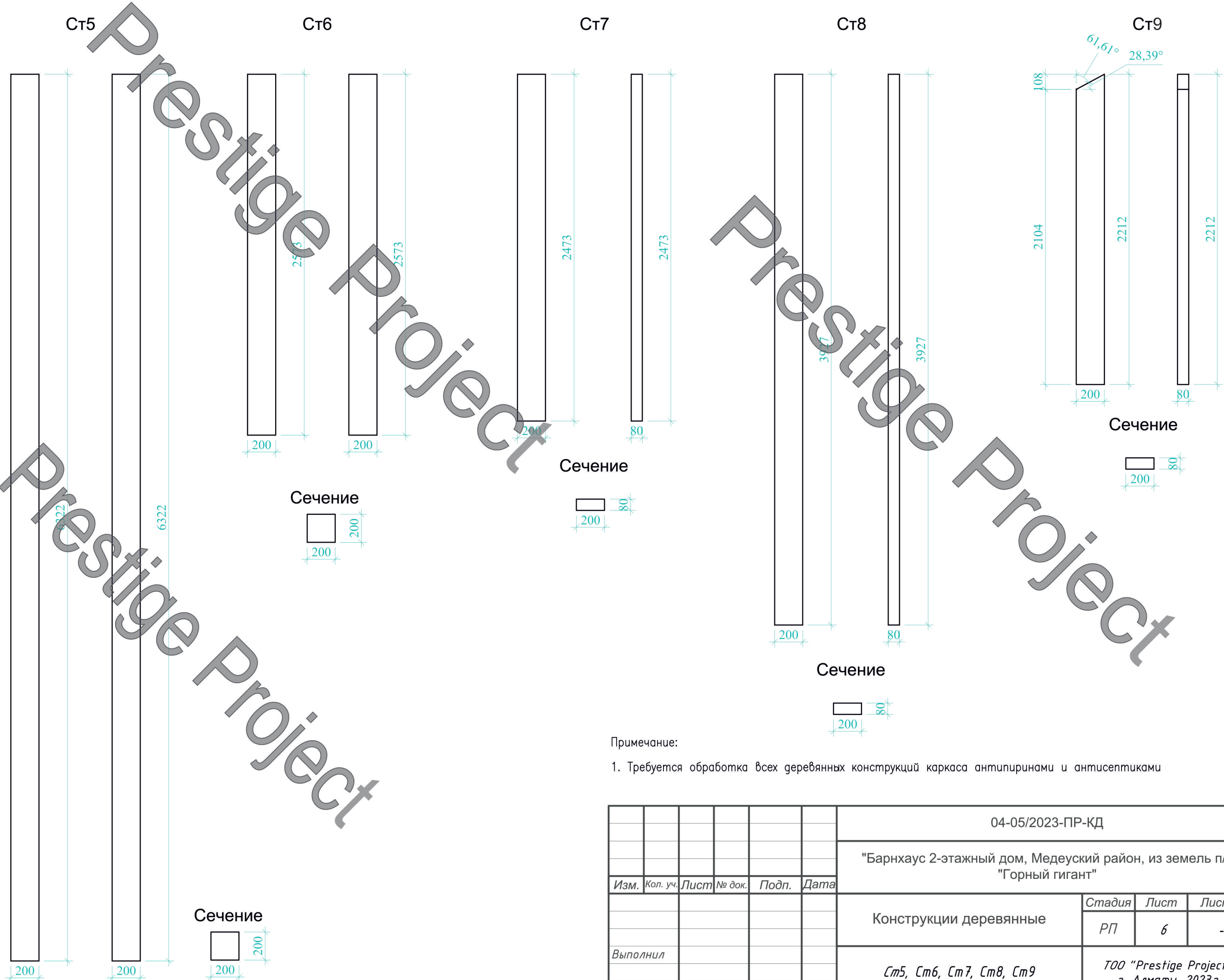
Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Примечание:
1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками

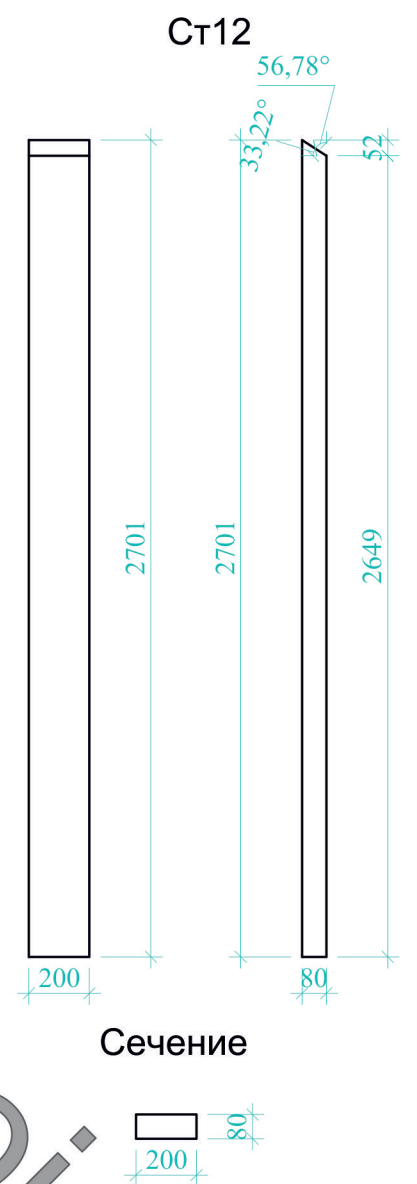
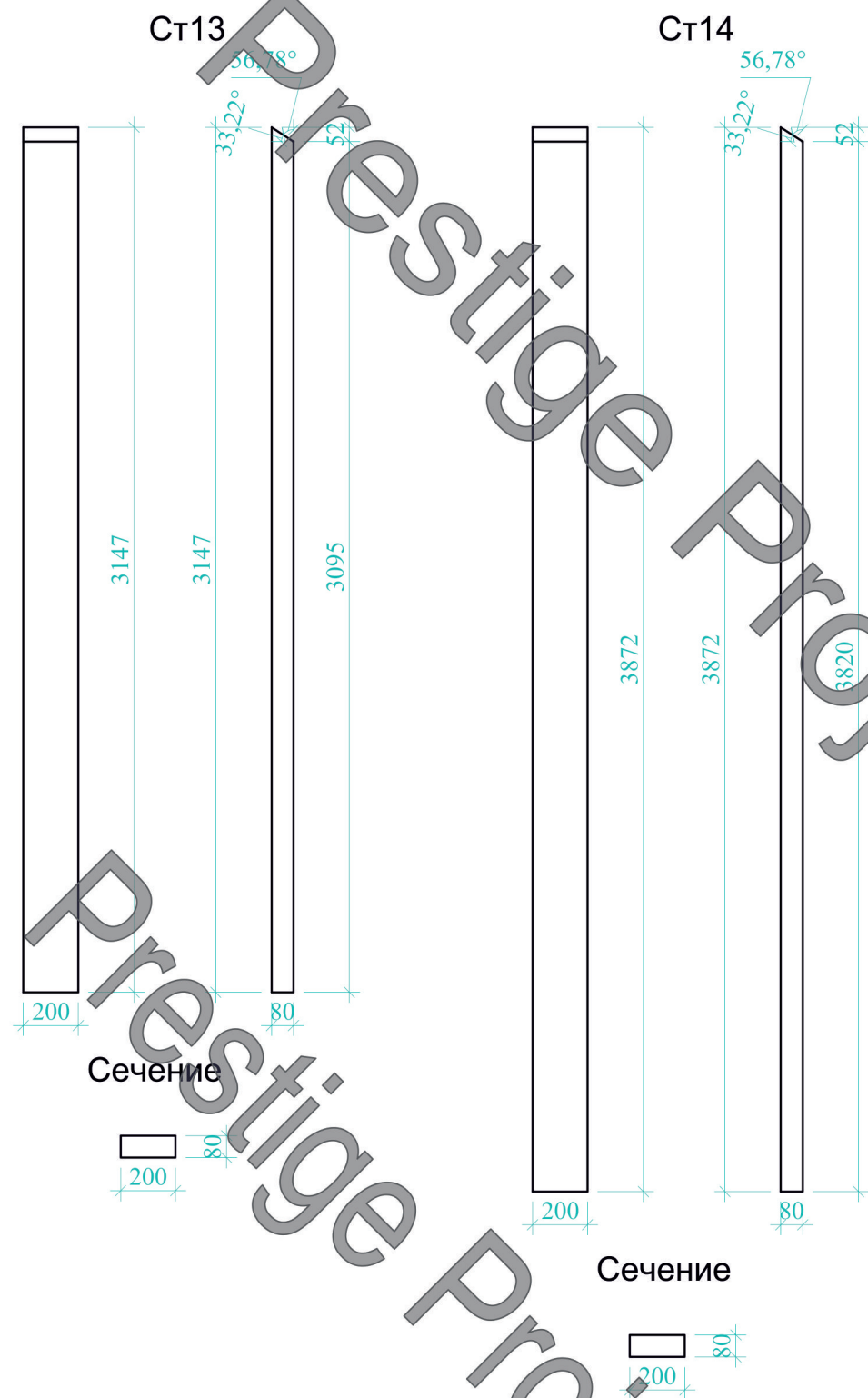
						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	-
Выполнил						См1, См2, См3, См4	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Примечание:									
1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками									
						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	-
Выполнил						Ст5, Ст6, Ст7, Ст8, Ст9	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

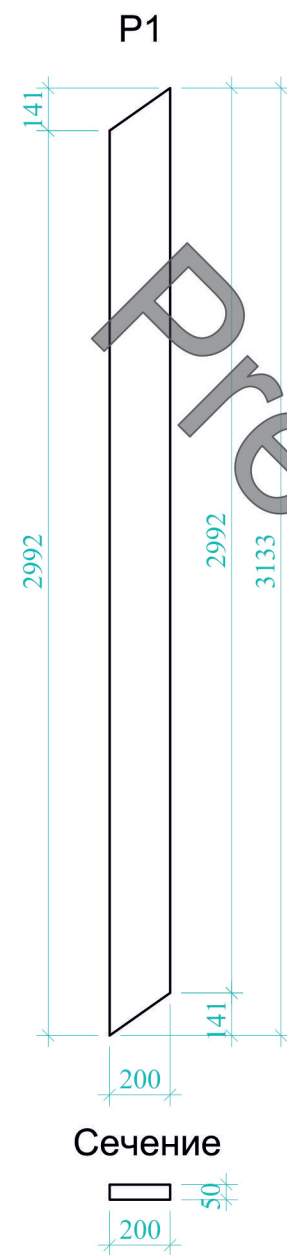
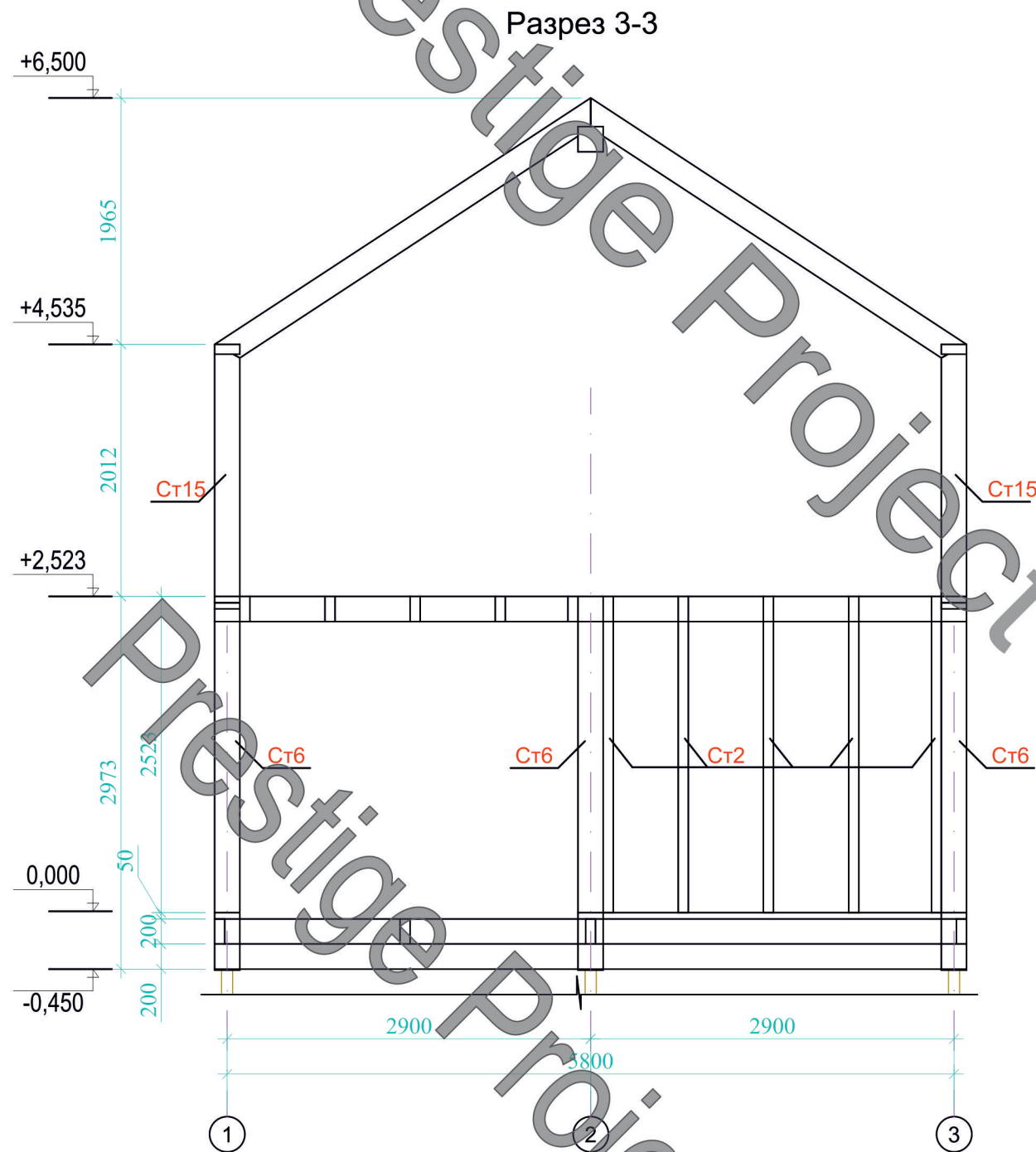


Примечание:

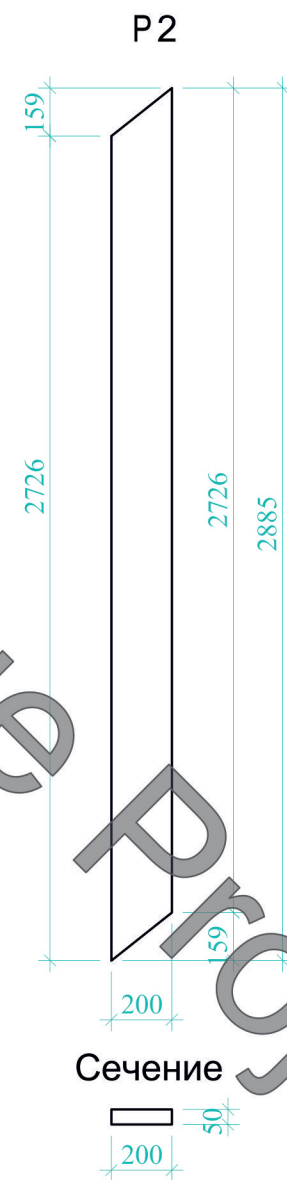
1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками

						04-05/2023-ПР-ҚД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	-
Выполнил						См10, См11, См12, См13, См14	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Сечение



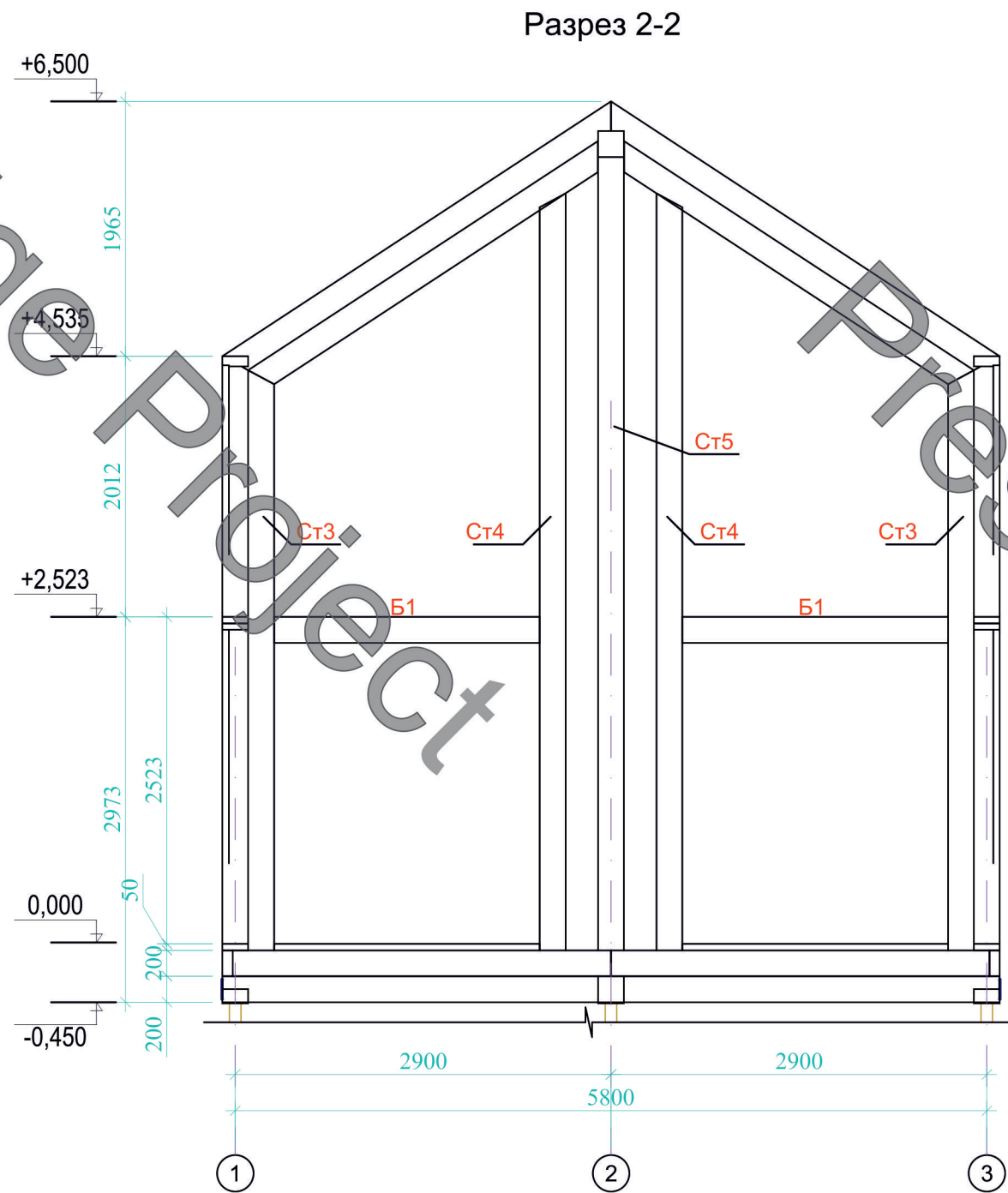
Сечение

Примечание:

1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиренами и антисептиками

						04-05/2023-ПР-КД				
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Конструкции деревянные		Стадия	Лист	Листов
								РП	8	-
Выполнил						Р1, Р2. Разрез 3-3		ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

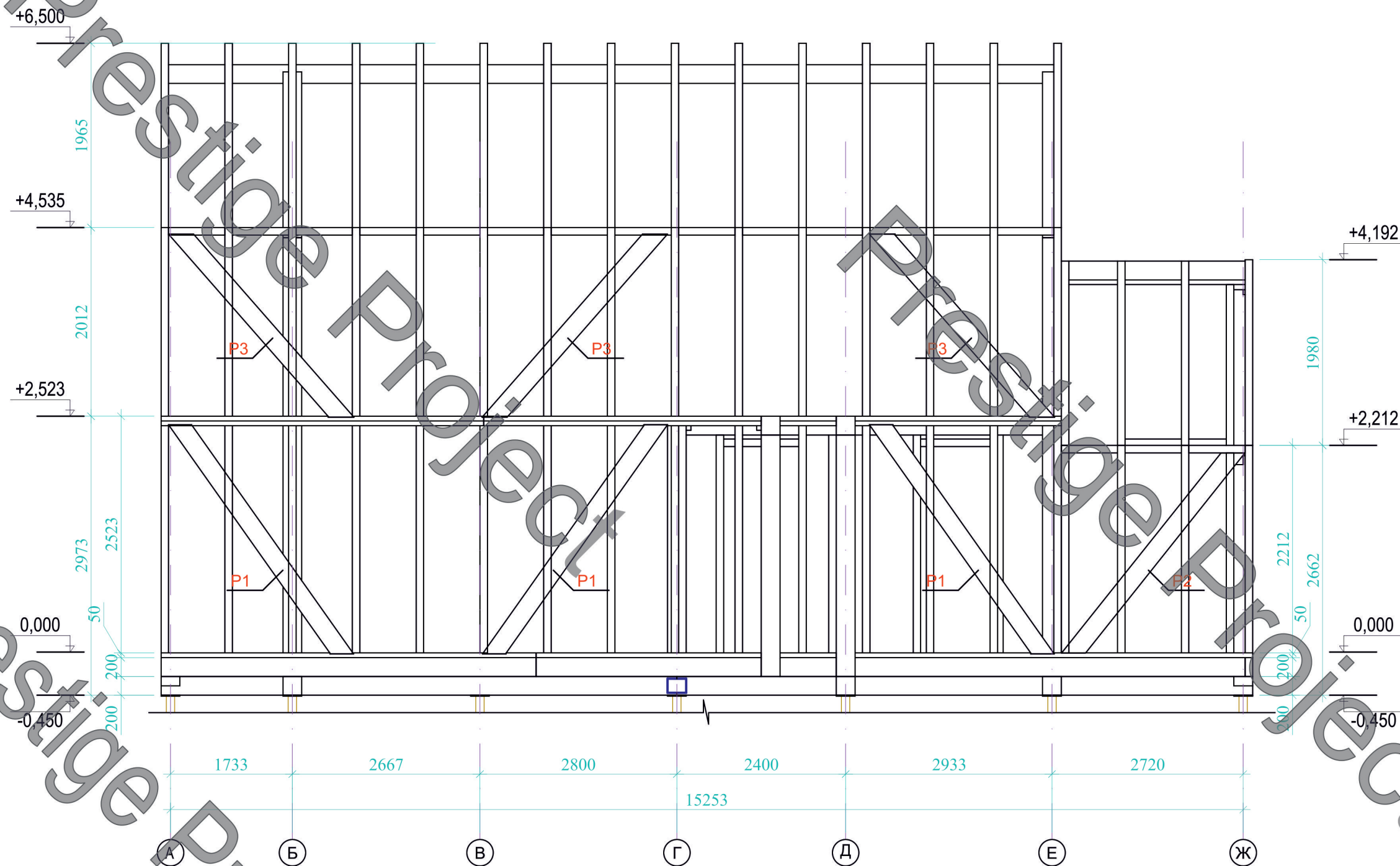


Примечание:

1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками

						04-05/2023-ПР-КД				
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Конструкции деревянные		Стадия	Лист	Листов
								РП	9	-
Выполнил						Разрез 2-2		ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Разрез 1-1

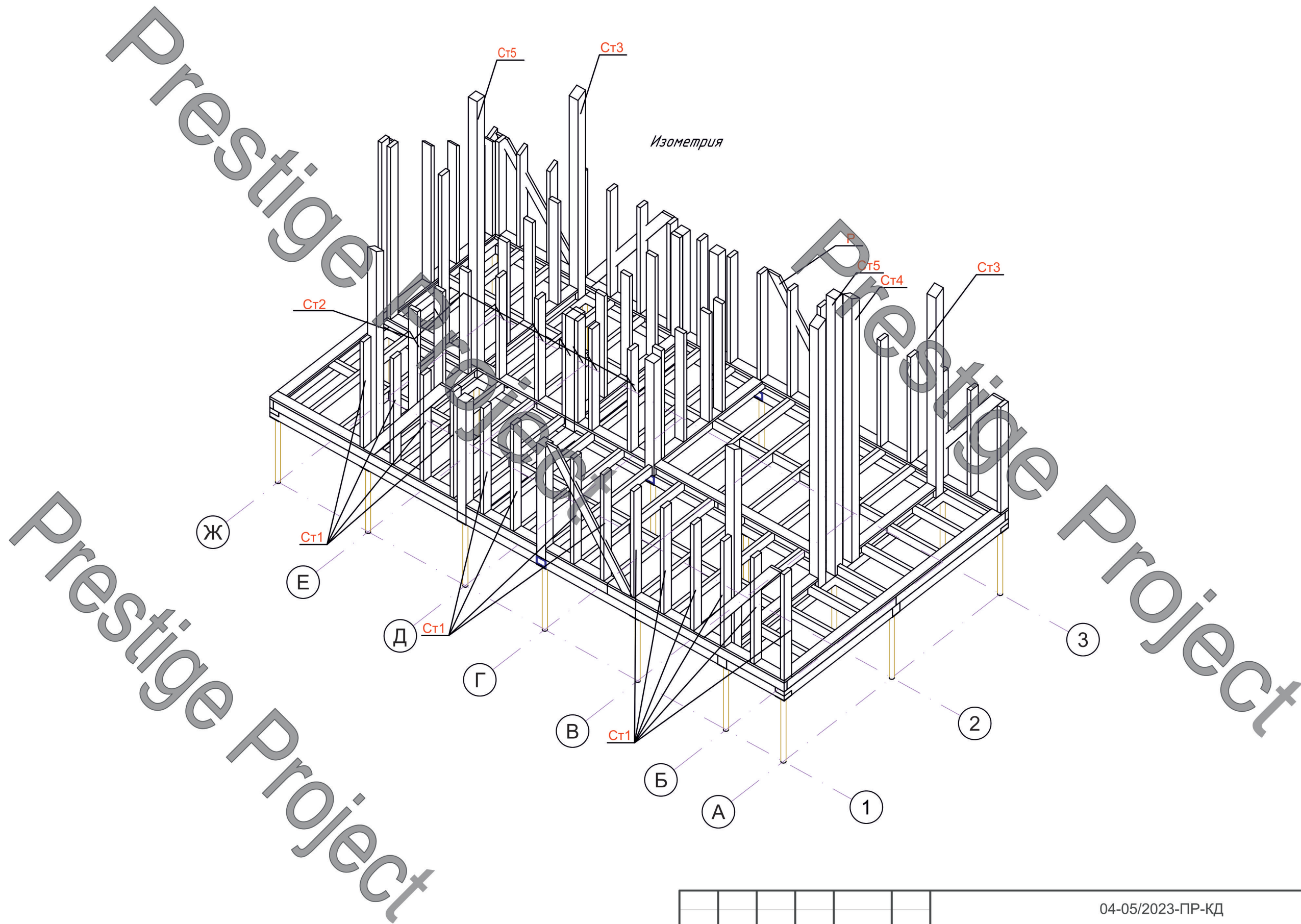


Примечание:
1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

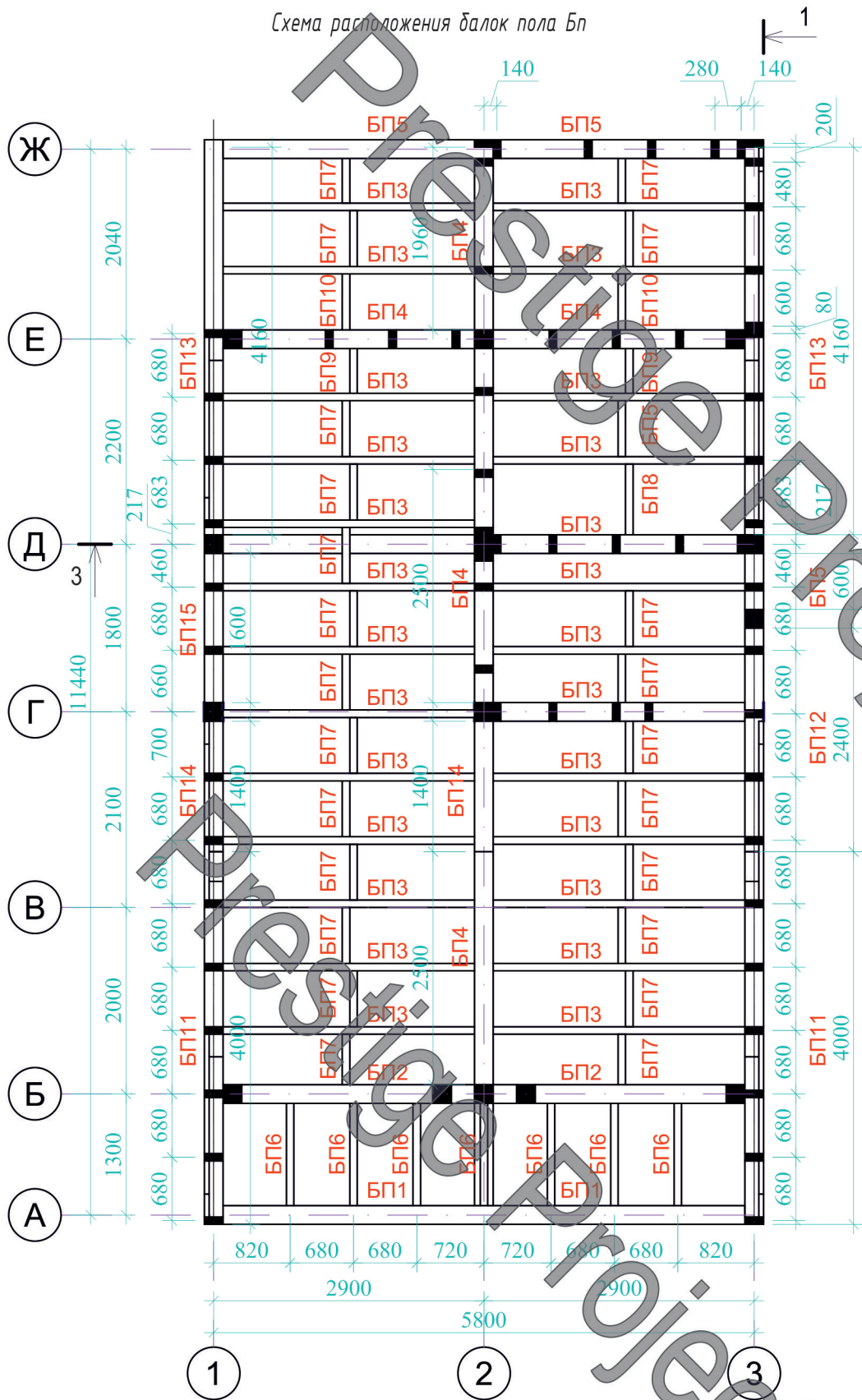
						04-05/2023-ПР-КД					
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Конструкции деревянные			Стадия	Лист	Листов
									РП	10	-
Выполнил						Разрез 1-1			ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	11	-
Выполнил						Изометрия	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №



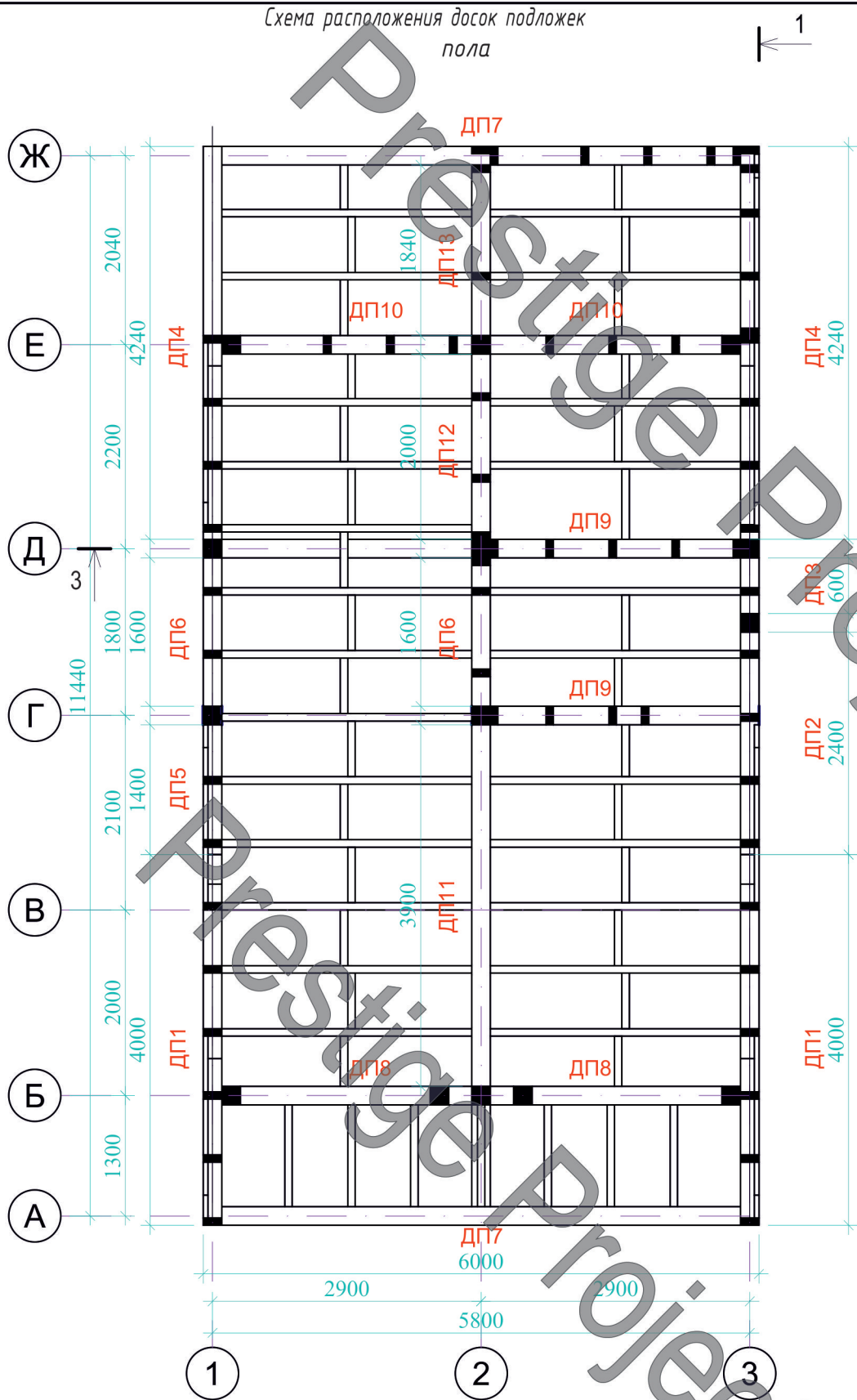
Спецификация балок пола БП

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
БП1	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=2920	2		
БП2	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=2050	2		
БП3	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=2880	26		
БП4	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=2500	4		
БП5	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=3000	2		
БП6	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=1280	7		
БП7	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=600	25		
БП8	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=820	1		
БП9	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=540	1		
БП10	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=660	4		
БП11	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=4000	2		
БП12	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=2400	1		
БП13	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=4160	2		
БП14	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=1400	2		
БП15	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=1600	1		
БП16	Балки пола 200х80	Доска 200х80 L=1960	1		

Примечание:
1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками

						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	12	-
Выполнил						Схема расположения балок пола Бп		ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.	

Инв. № полд.	Взам. инв. №
Подпись и дата	



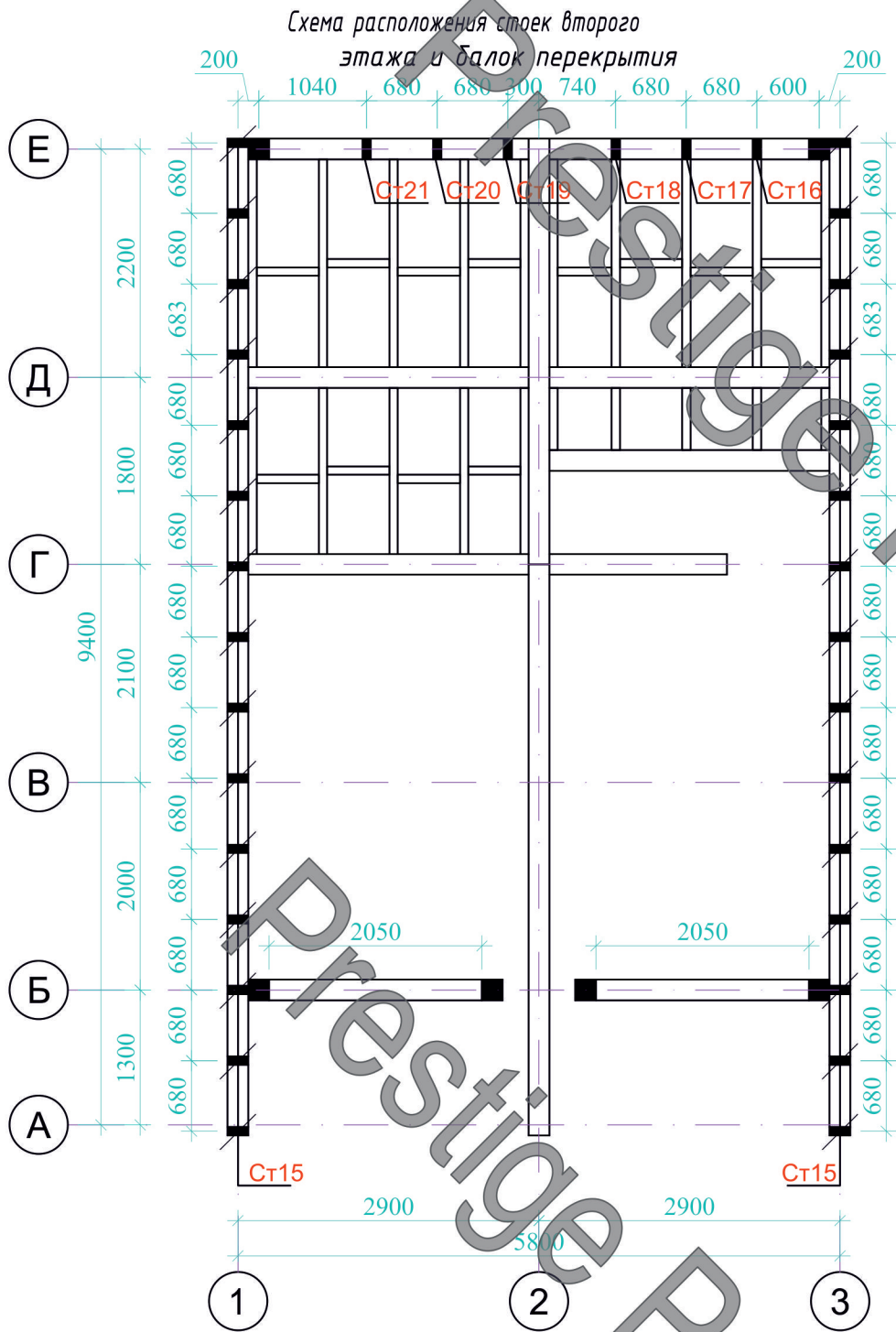
Спецификация досок подложек пола ДП

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
ДП1	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=4000	5		
ДП2	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=2400	1		
ДП3	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=600	1		
ДП4	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=4240	2		
ДП5	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=1400	1		
ДП6	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=1600	2		
ДП7	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=6000	2		
ДП8	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=2050	2		
ДП9	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=2500	2		
ДП10	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=2700	2		
ДП11	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=3900	1		
ДП12	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=2000	1		
ДП13	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=1840	1		

Примечание:
1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками

						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	13	-
Выполнил						Схема расположения досок подложек пола		ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.	

Инв. № полд.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

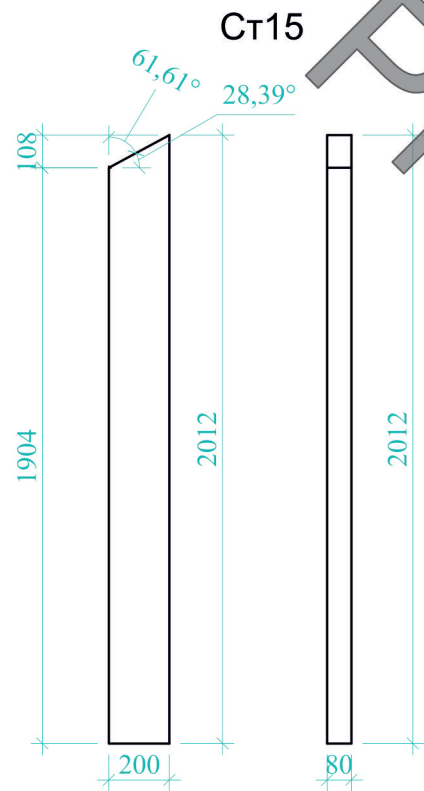


Спецификация стоек первого этажа

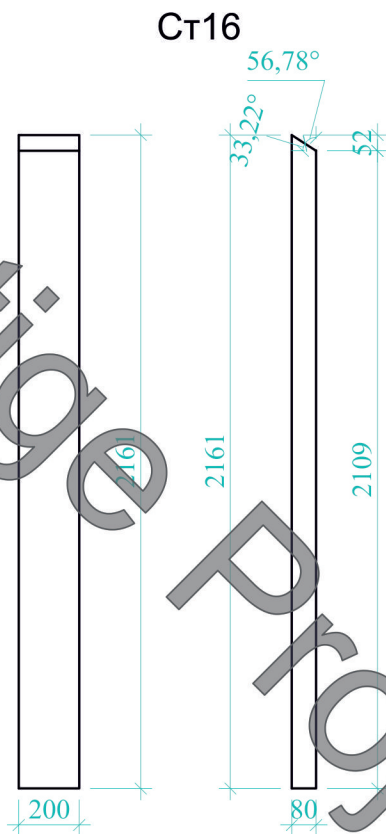
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
Ст15	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2012	30		
Ст16	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2161	1		
Ст17	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2607	1		
Ст18	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=3052	1		
Ст19	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=3340	1		
Ст20	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2895	1		
Ст21	Стойки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=2450	1		
P3	Доска раскос 200х50	Доска 200х50 L=2770	6		

						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	14	-
Выполнил						Схема расположения стоек второго этажа Ст	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

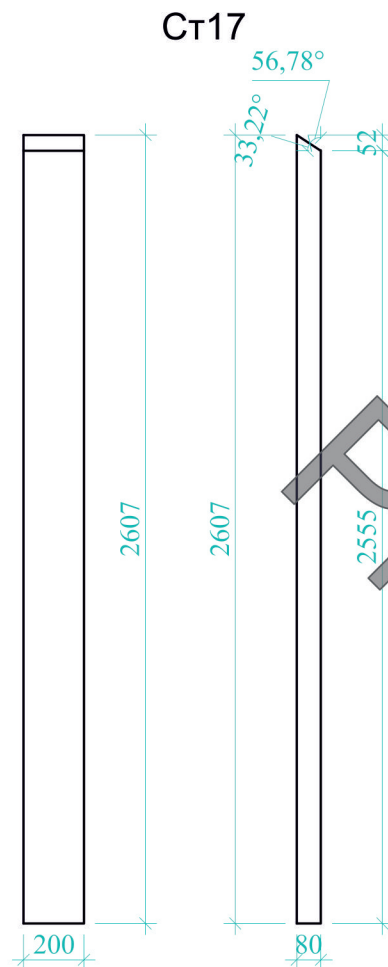
Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №



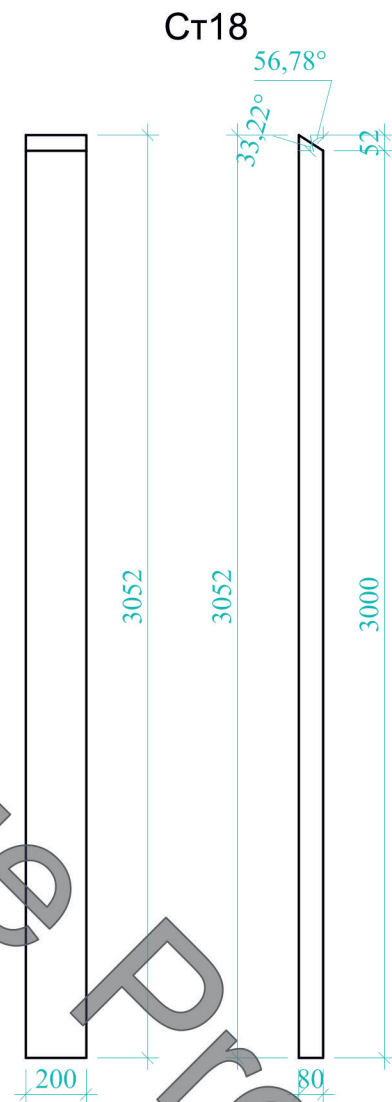
Сечение



Сечение



Сечение

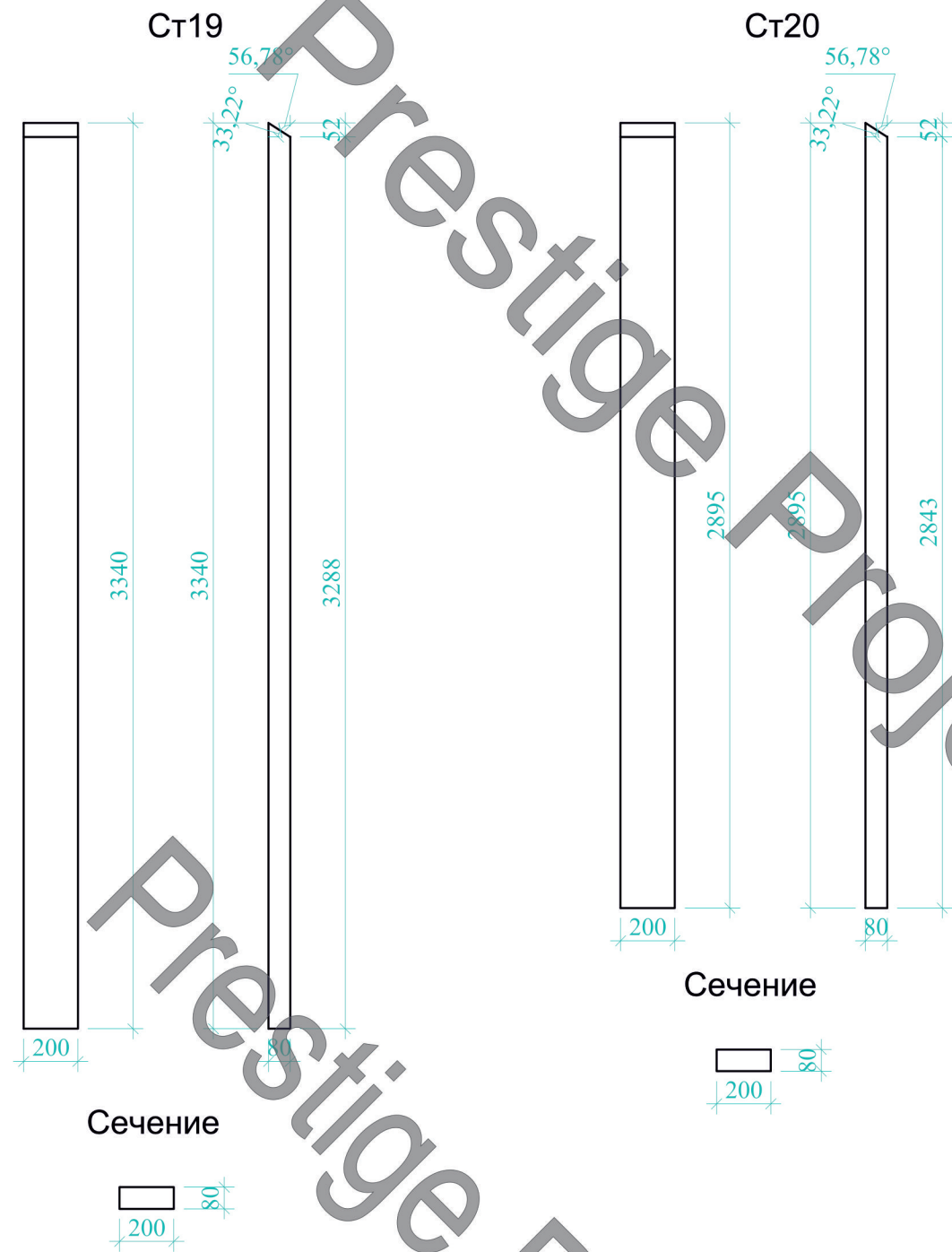


Сечение



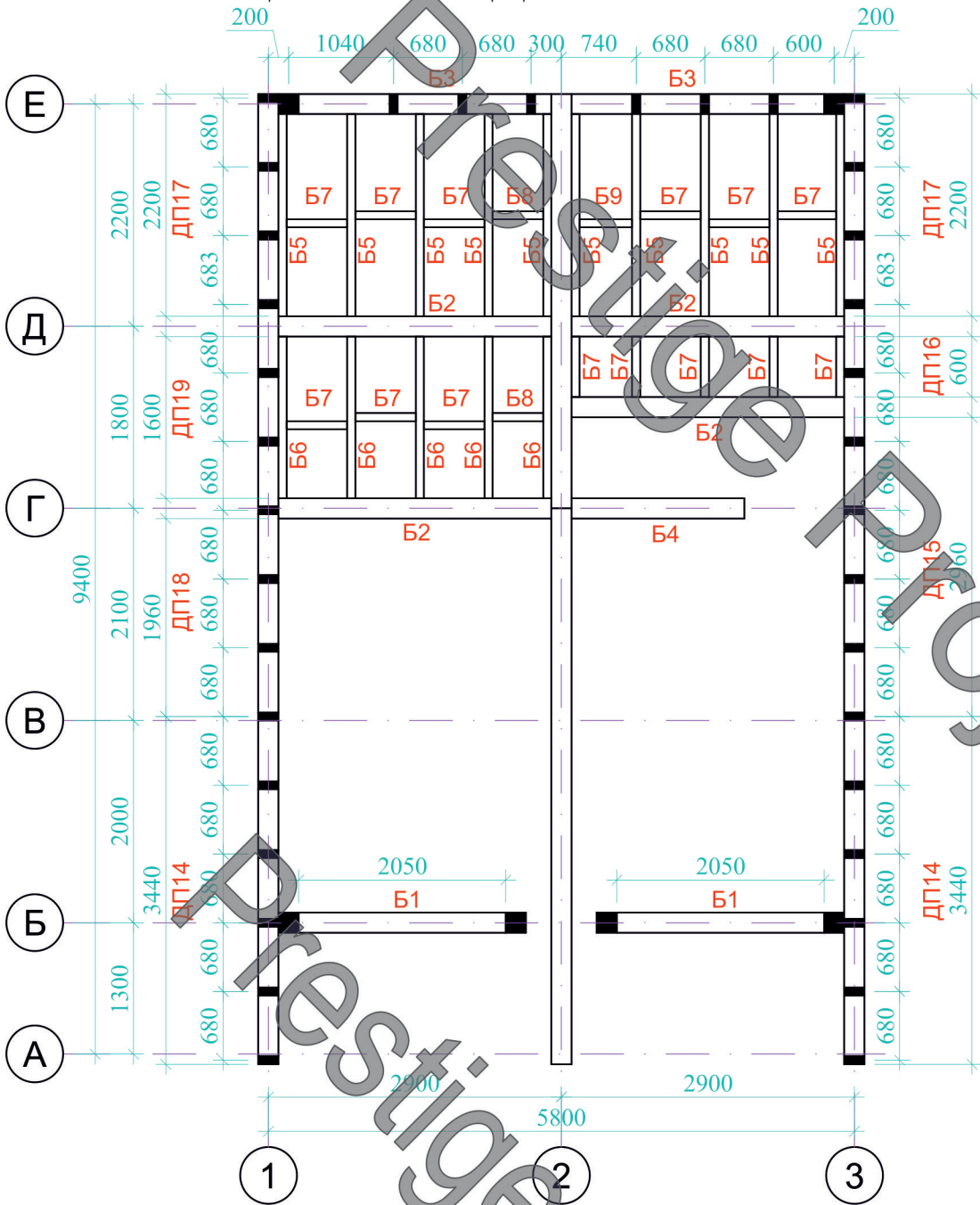
						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	15	-
Выполнил						Ст15, Ст16, Ст17, Ст18	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №



						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	16	-
Выполнил						Ст19, Ст20, Ст21. РЗ	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Схема расположения балок перекрытия и досок подложки



Спецификация балок перекрытия

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
Б1	Балки каркаса 200х200	Брус 200х200 L=2050	2		
Б2	Балки каркаса 200х200	Брус 200х200 L=3000	3		
Б3	Балки каркаса 200х200	Брус 200х200 L=2500	2		
Б4	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=1710	10		
Б5	Балки перекрытия 200х80	Доска 200х80 L=2000	40.0		
Б6	Балки перекрытия 200х80	Доска 200х80 L=1600	5		
Б7	Балки перекрытия 200х80	Доска 200х80 L=600	14		
Б8	Балки перекрытия 200х80	Доска 200х80 L=500	2		
Б9	Балки перекрытия 200х80	Доска 200х80 L=520	40.0		
ДП14	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=3440	4		
ДП15	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=2960	2		
ДП16	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=600	2		
ДП17	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=2200	4		
ДП18	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=1960	2		
ДП19	Доска подложка 200х50	Доска 200х50 L=1600	2		

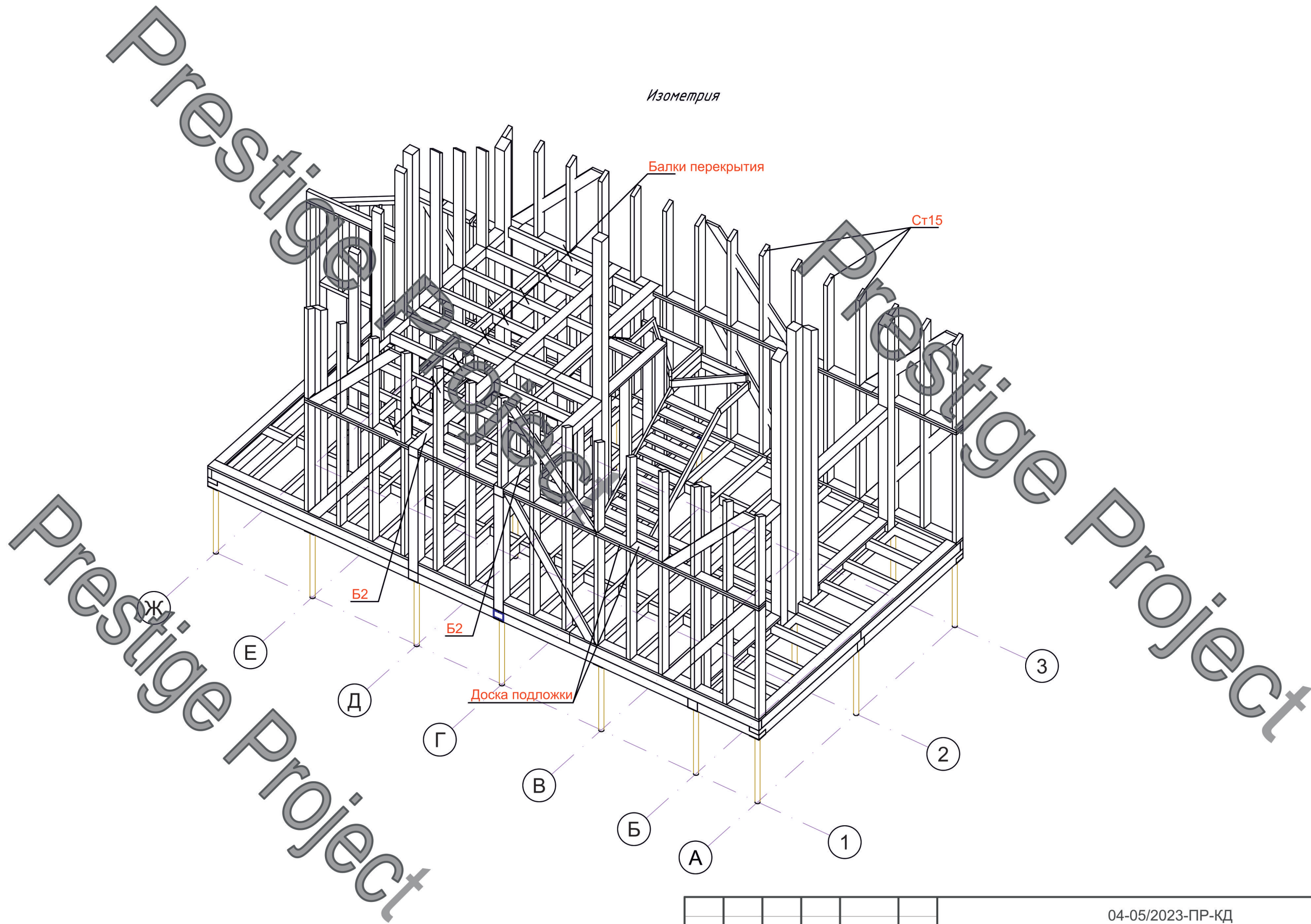
Примечание:

1. Требуется обработка всех деревянных конструкций каркаса антипиринами и антисептиками

Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						04-05/2023-ПР-КД		
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист
							РП	17
Выполнил						Схема расположения балок перекрытия и досок подложки	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.	

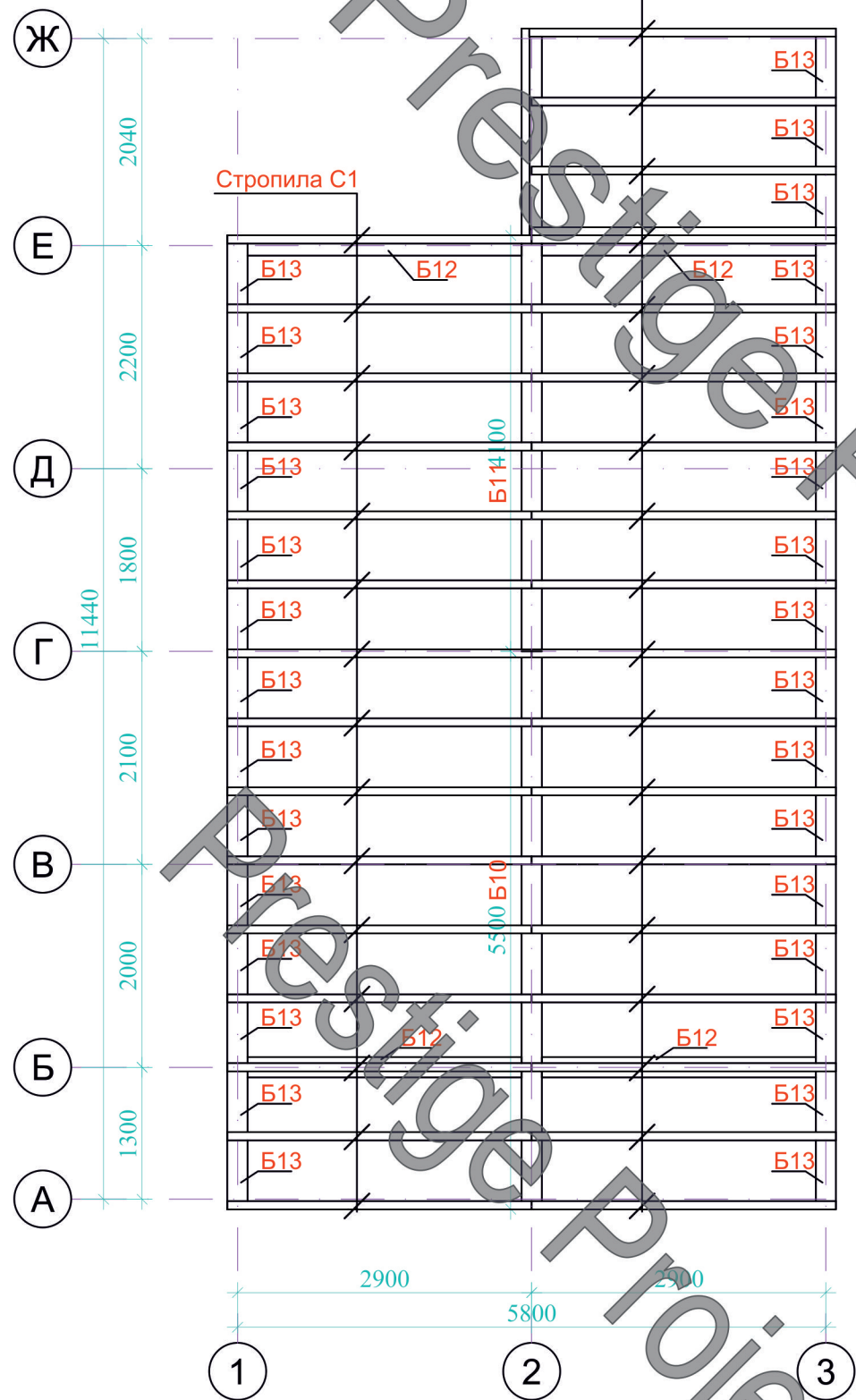
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



						04-05/2023-ПР-КД					
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Конструкции деревянные			Стадия	Лист	Листов
									РП	18	-
Выполнил						Изометрия			ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

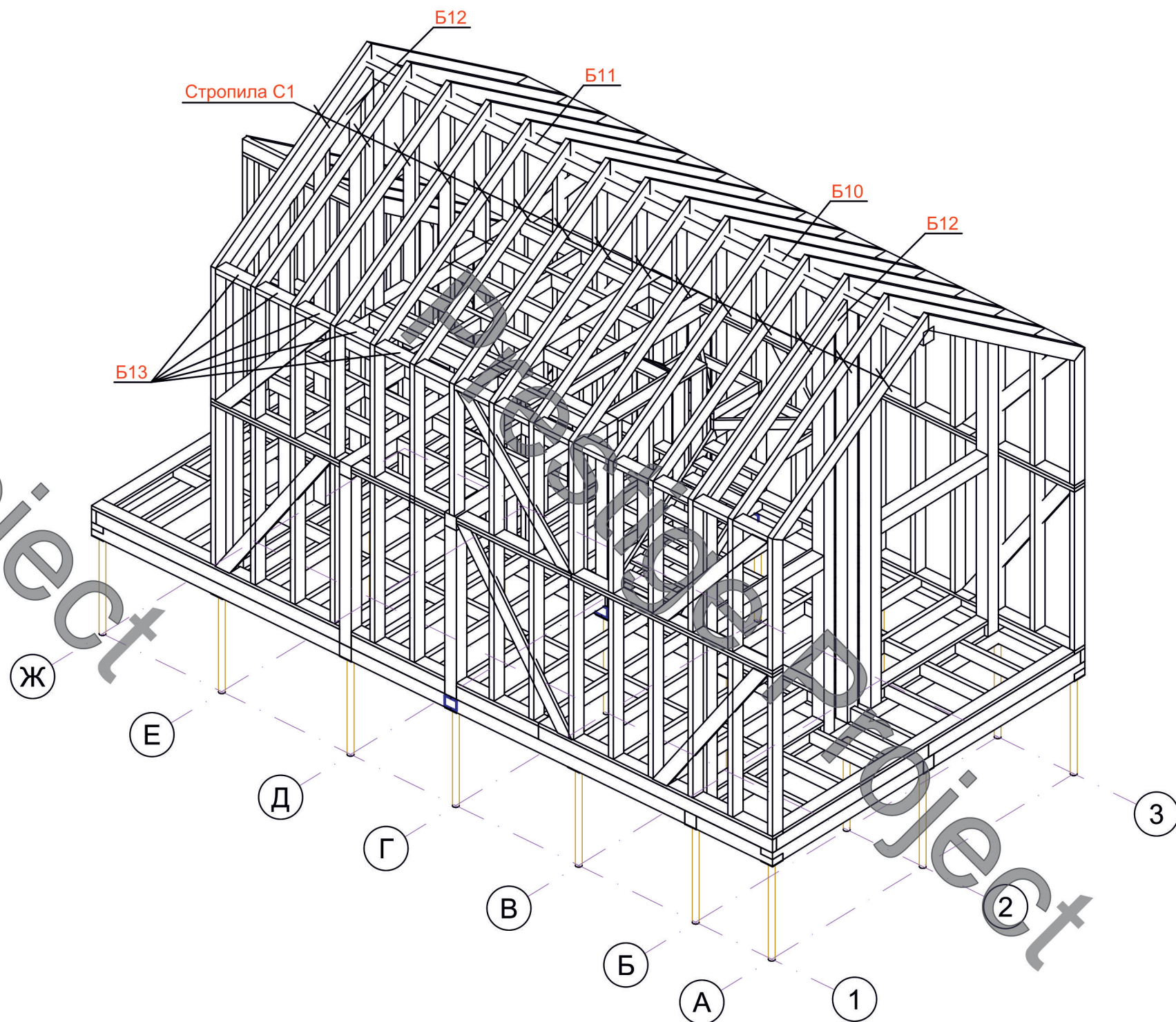
Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Схема расположения стропил, балок
Б6, Б7



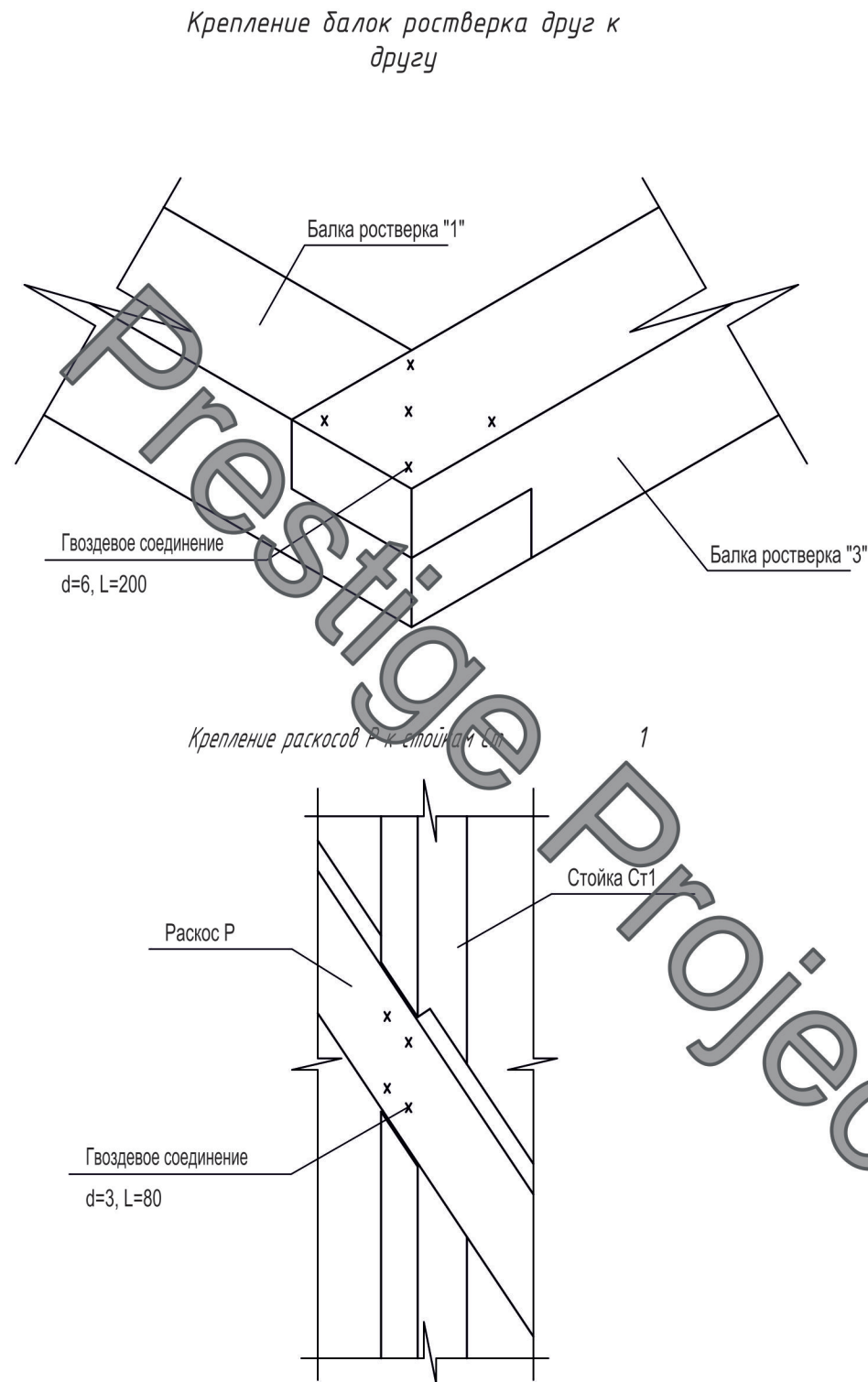
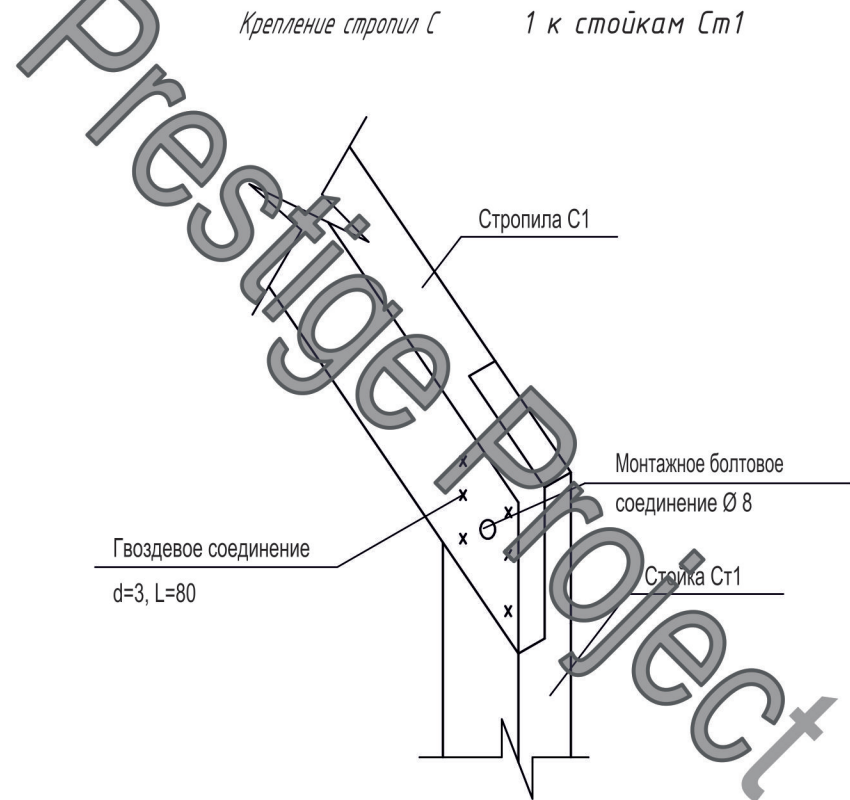
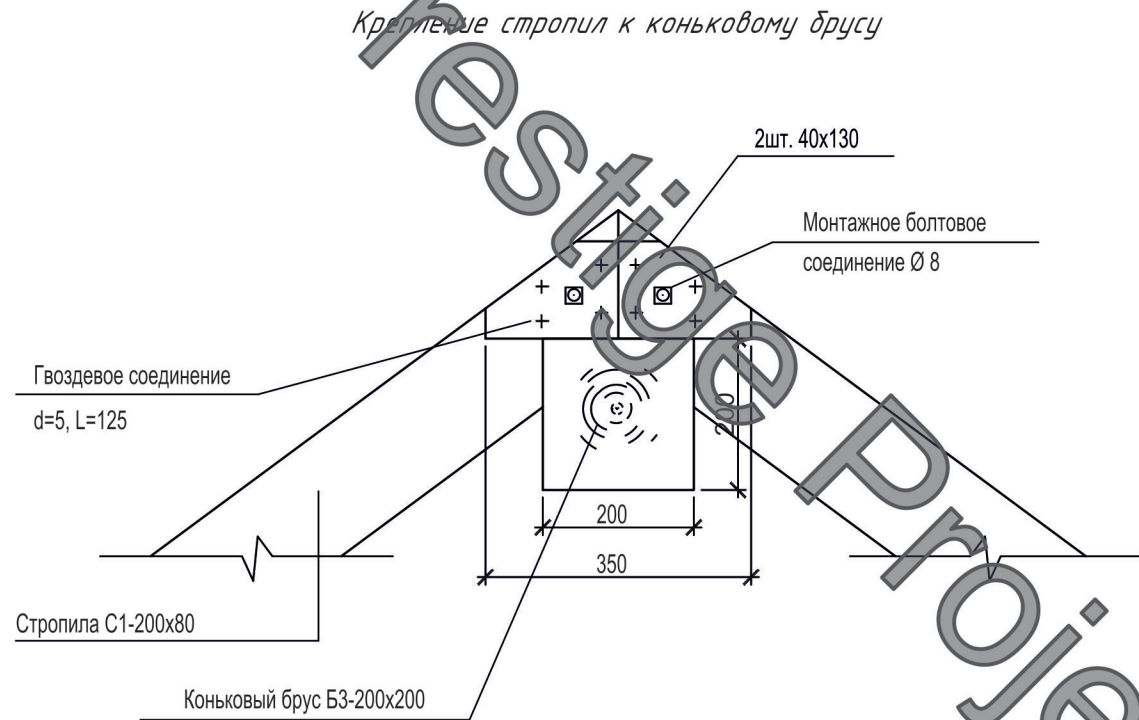
Спецификация стропил, балок Б6, Б7

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
С1	Стропила 200х80	Доска 200х80 L=3586	34		
Б10	Коньковый брус 200х200	Доска 200х200 L=5500	1		
Б11	Коньковый брус 200х200	Доска 200х200 L=4100	1		
Б12	Коньковый брус 200х200	Доска 200х200 L=3226	4		
Б13	Балки каркаса 200х80	Доска 200х80 L=600	28		



						04-05/2023-ПР-КД			
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструкции деревянные	Стадия	Лист	Листов
							РП	19	-
Выполнил						Схема расположения стропил, балок Б10, Б11, Б12, Б13	ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		

Инв. № полд.	Подпись и дата	Взам. инв. №



						04-05/2023-ПР-КД		
						"Барнхаус 2-этажный дом, Медеуский район, из земель п/к "Горный гигант"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкции деревянные	Стадия	Лист
							РП	20
Выполнил						Узлы крепления	Листов	
							20	20
						ТОО "Prestige Project" г. Алматы, 2023г.		