2019г.

-Город мастеров-

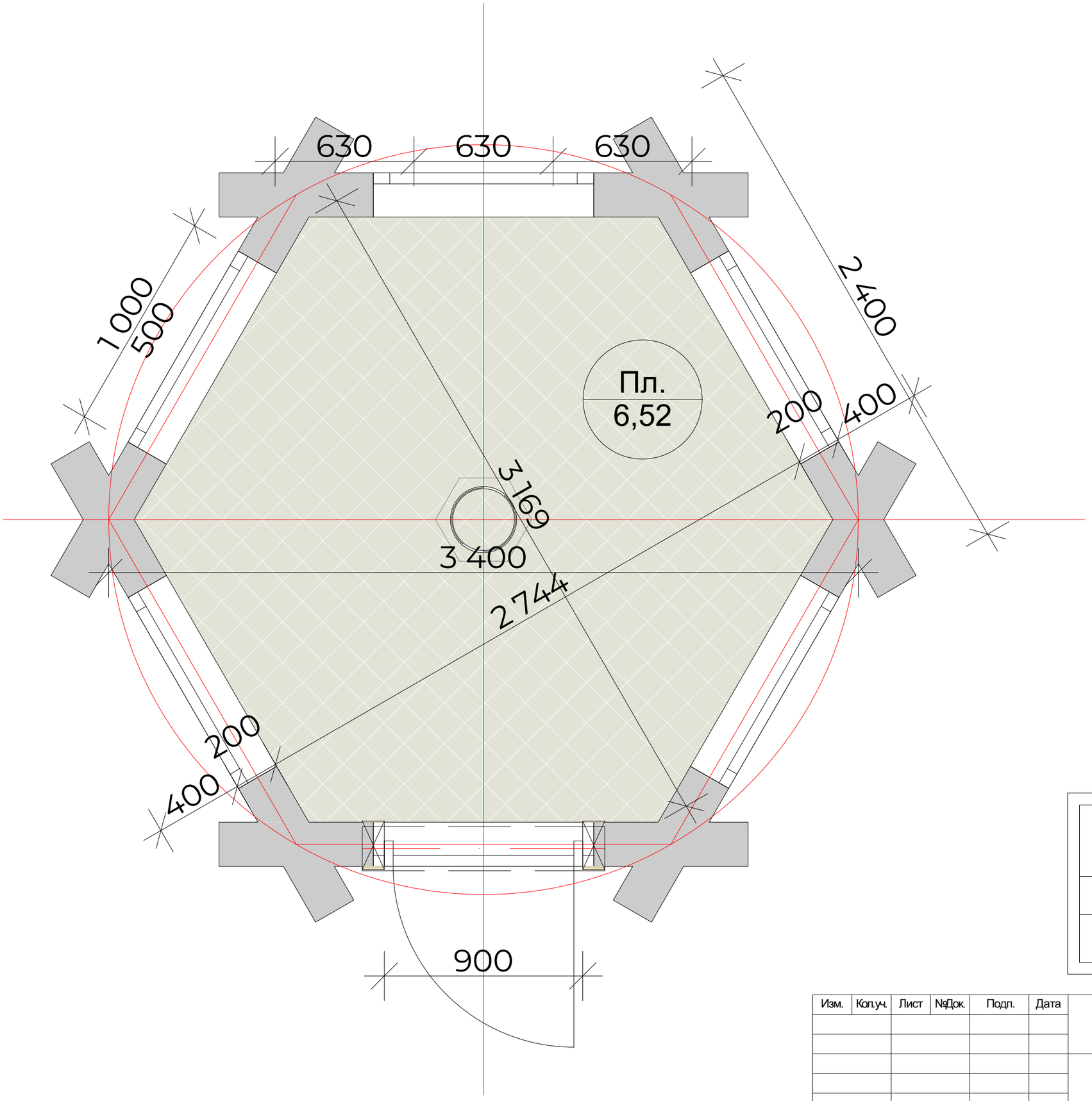
Гарболово оц 200мм

Утверждаю_____/ /

Общие указания

1. Эскизный проект разработан на основании задания, утвержденного Заказчиком.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечиваю безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
3. За относительную отметку 0.000 принят уровень нижней отметки первого венца.
4. Настоящий проект разработан для следующих климатических условий:
- расчетная снеговая нагрузка для II района - 180 кгс
- нормативная ветровая нагрузка для II района - 30 кгс
5. Скрытые и открытые деревянные конструкции рекомендуется защитить от внешнего воздействия.
6. Все строительные работы выполнять в соответствии с требованиями:
- СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";
- СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции".
7. При выполнении конструкций рекомендуется произвести антисептирование древесины
8. Все конструктивные решения, узлы и детали конструкции сруба при проектировании и изготовлении должны учитывать возможность усадки (изменения линейных размеров) минимум 3%
9. Конструкция крыши и стен должна допускать возможный сдвиг и изменение угла кровельных балок и бревен стен в результате усадки.
10.Чистовые пропилы оконных и дверных и арочных проемов и торцовку стен рекомендуется выполнять после усадки сруба.
11. Допускается также применение клееных материалов на их основе и лиственницы.
Применение иных материалов допускается только при их прочностных характеристиках не хуже сосны, а также с указанием этого в контракте.
12. Не допускается применение на одном этаже рубленых стен и столбов. В случае необходимости их совместного применения для столбов нужно использовать компенсаторы.
Для каркасных конструкций в составе конструкций с применением срубов должно быть достаточно места на усадку сруба.
13. При исполнении проекта сруба из оцилиндрованного бревна в программе для станков, могут быть незначительные отклонения размеров сруба по высоте, при сравнениии с эскизами сруба выполненными для визуализации.
14.При сборке сруба происходит незначительное увеличение высотных размеров из за прокладки межвенцового утеплителя, которое исчезает при усадке сруба.
15. Рекомендации являются руководством в отношении к конструкциям зданий и сооружений на основе срубов из бревна с любым типом замков и поэтому должны использоваться в качестве дополнения к соответствующим нормативным документам, устанавливающим требования к строительству и эксплуатации зданий и сооружений.
Рекомендации описывают технические, но не эстетические требования.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	01	
						Общие данные	Город Мастеров		

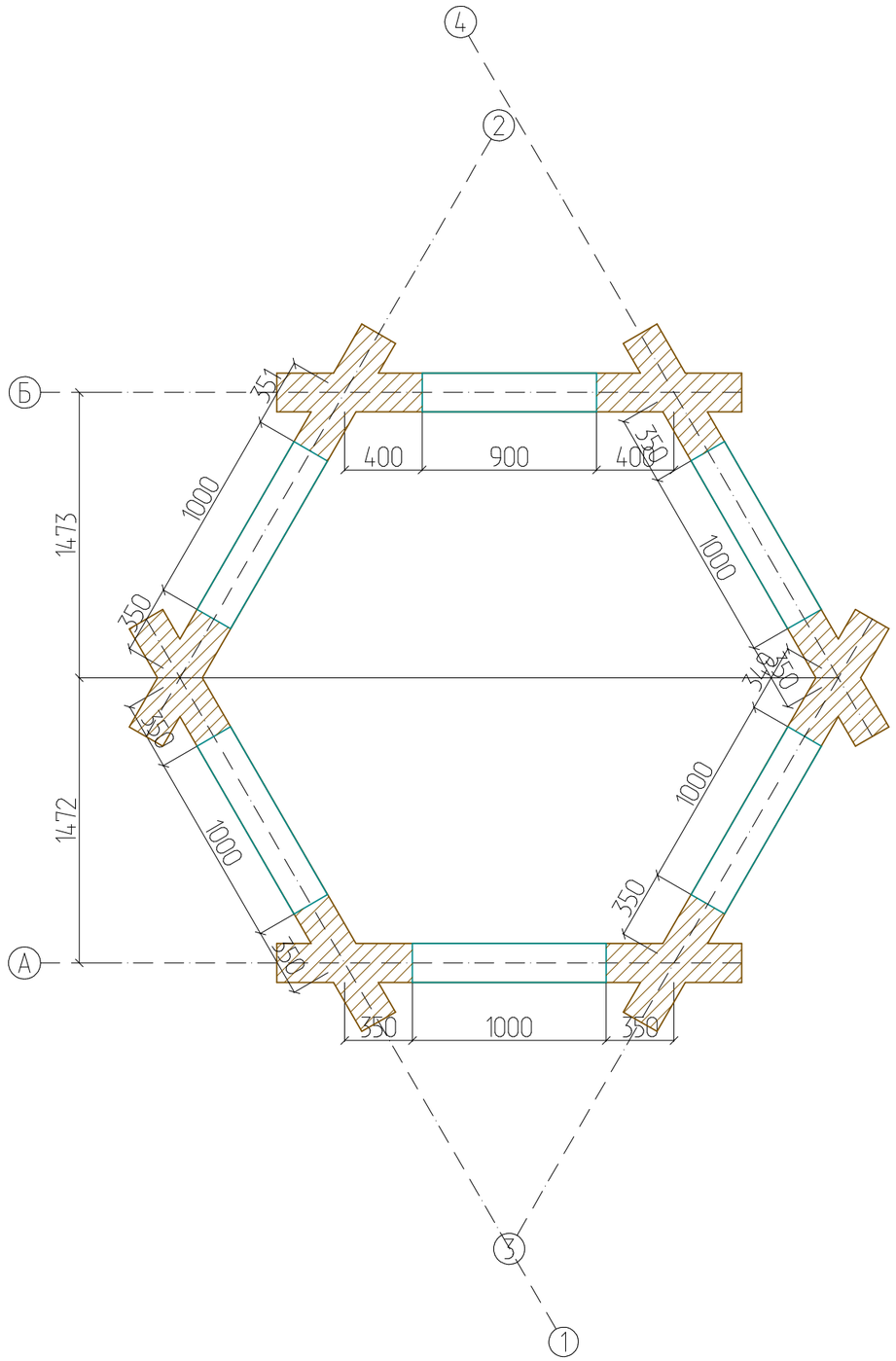


Экспликация 1-й этаж

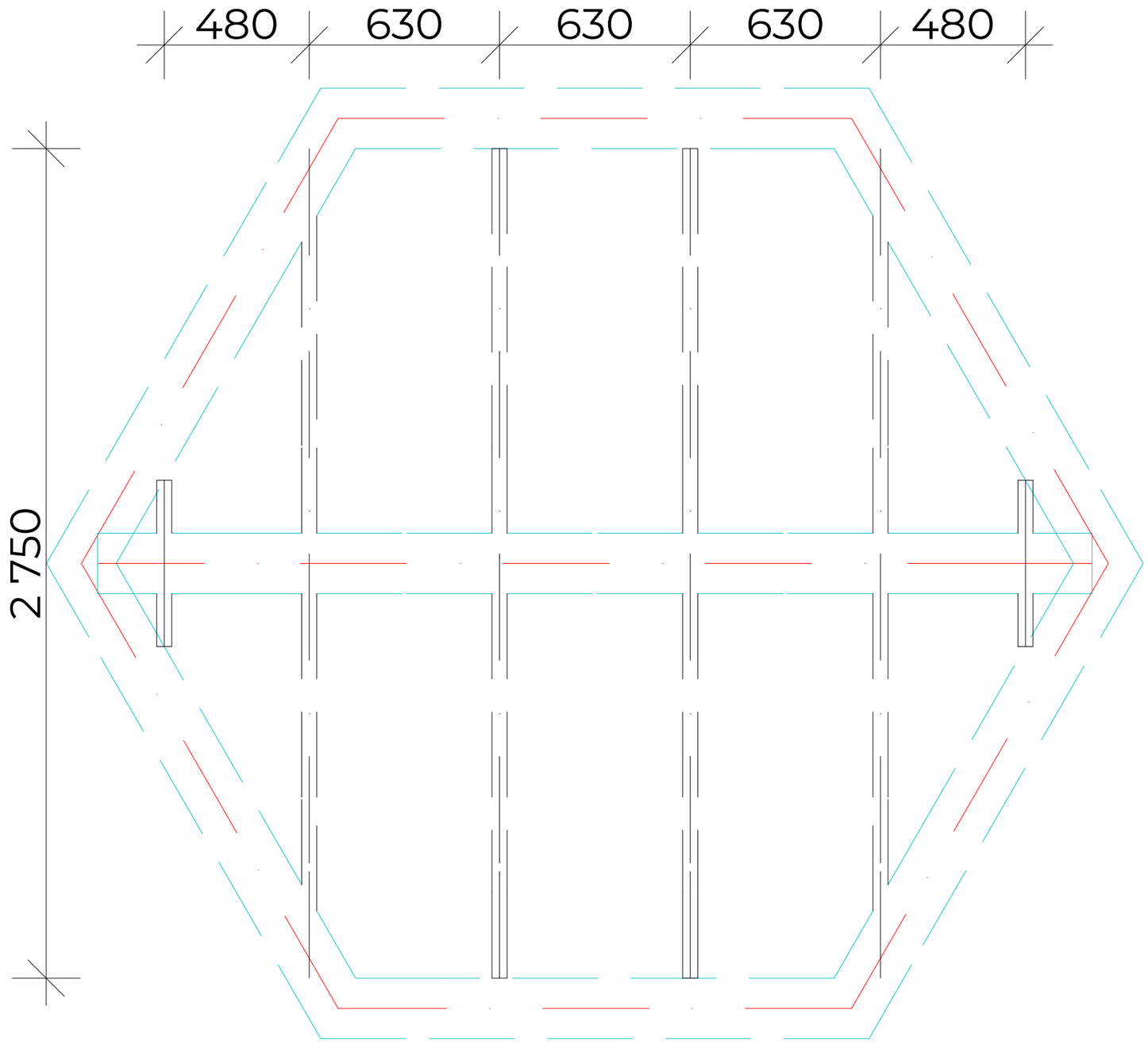
Наим.	Этаж	Площадь
Пл.	1эт	6,52
		6,52 м^2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	02	
						Экспликация 1 этажа	Город Мастеров		

План на отм. 0,000

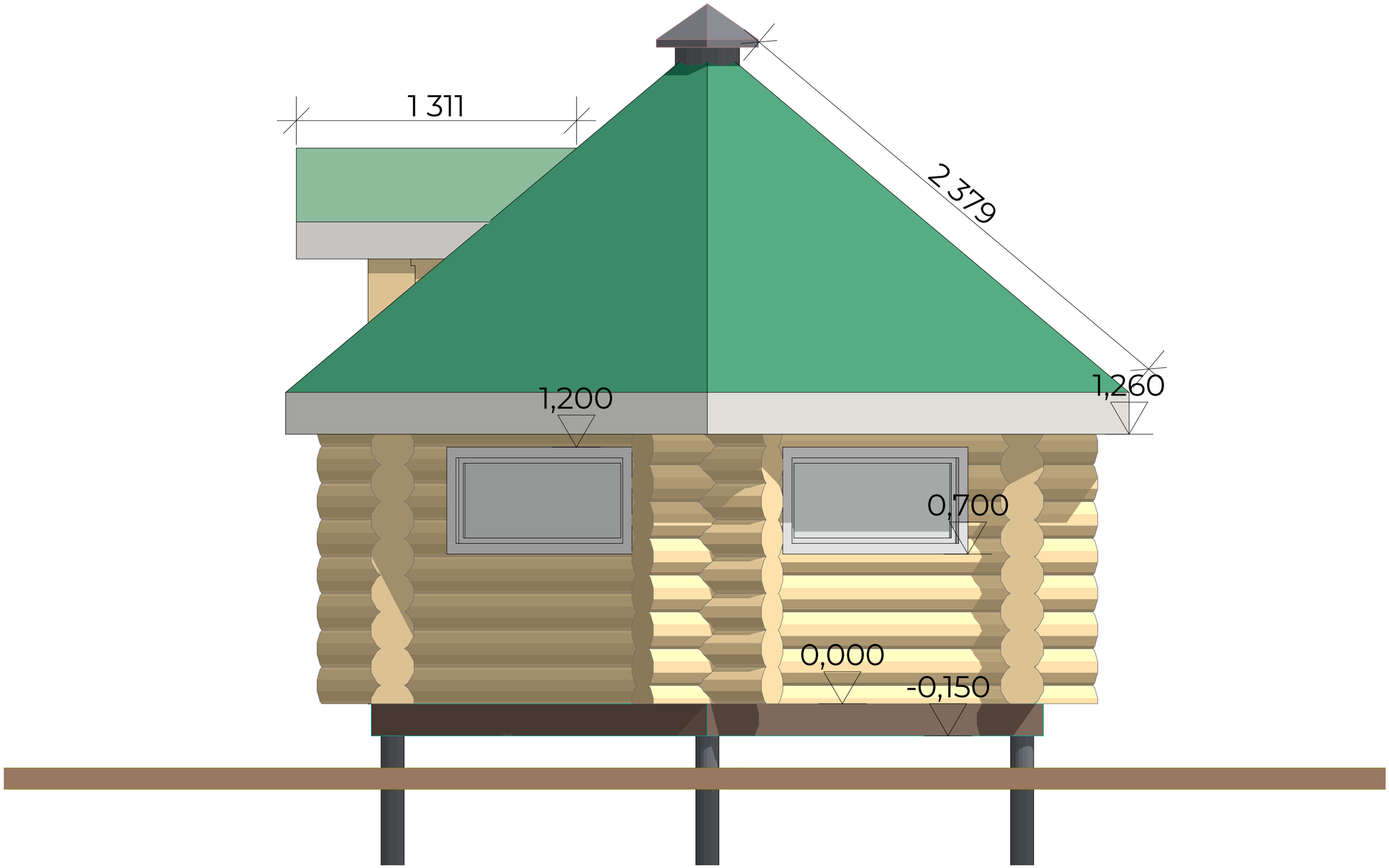


Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	03	
						План на отм. ±0.000	Город Мастеров		

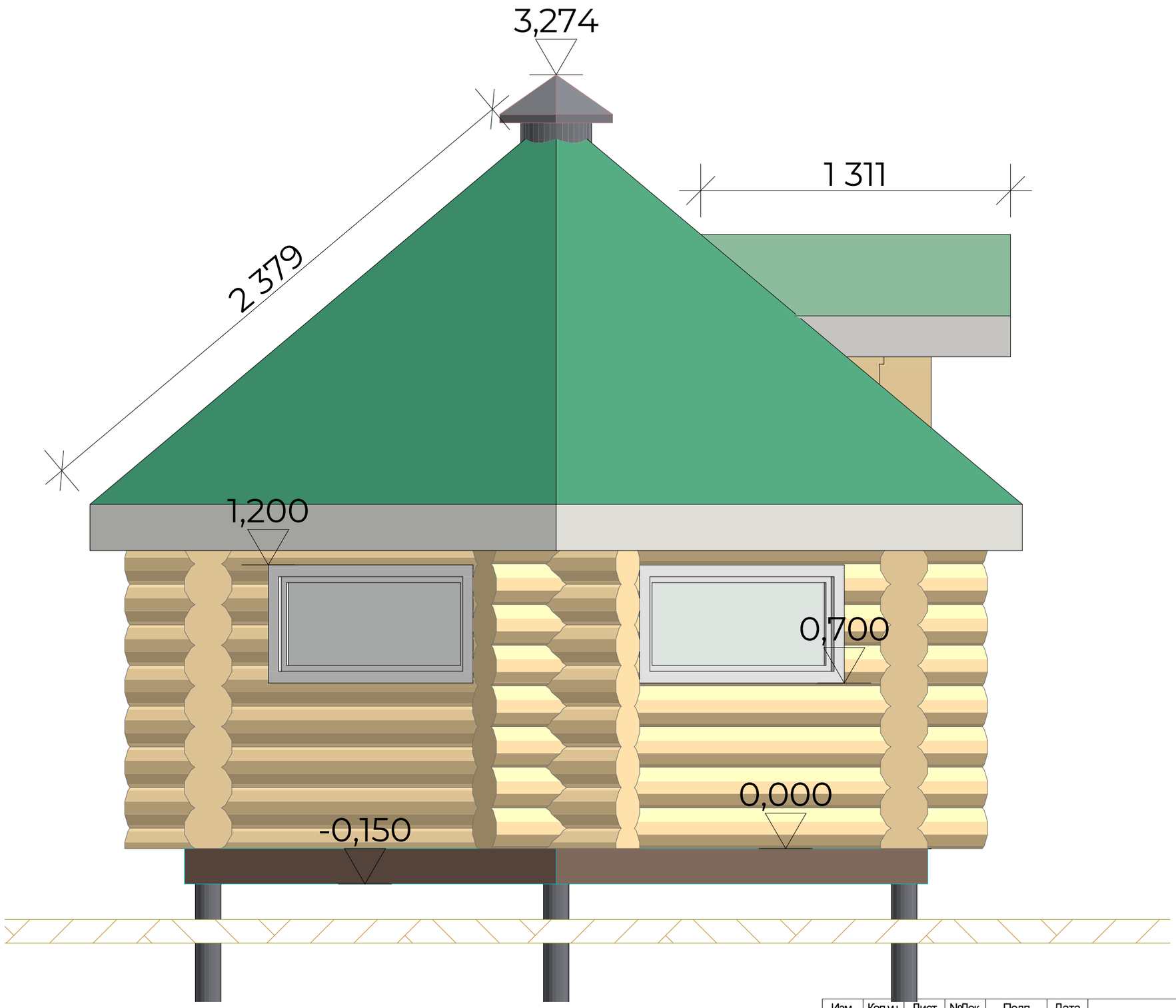


Лаги пола доска 50х150х6000 - 3шт

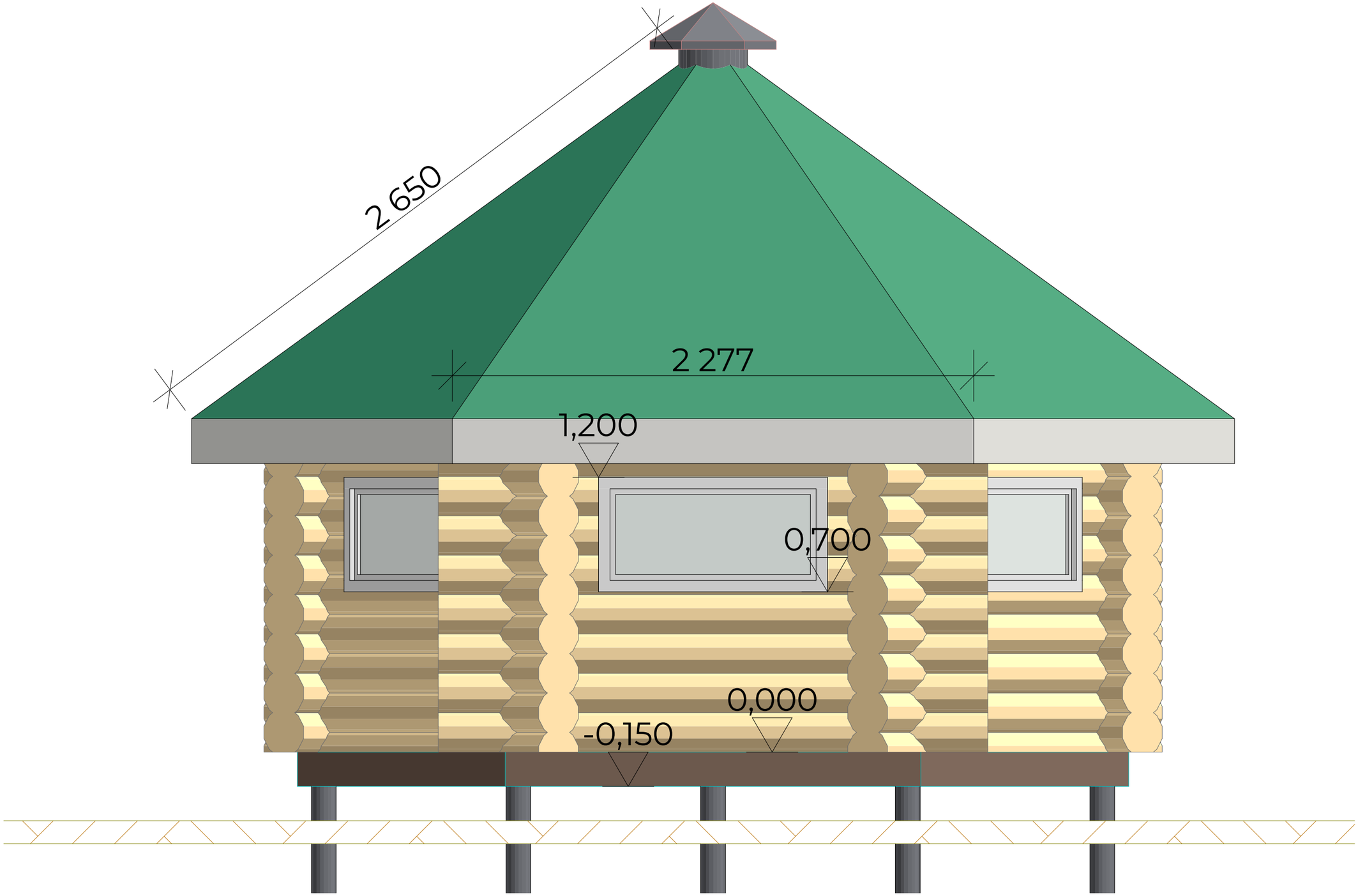
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	04	
						Балки пола	Город Мастеров		



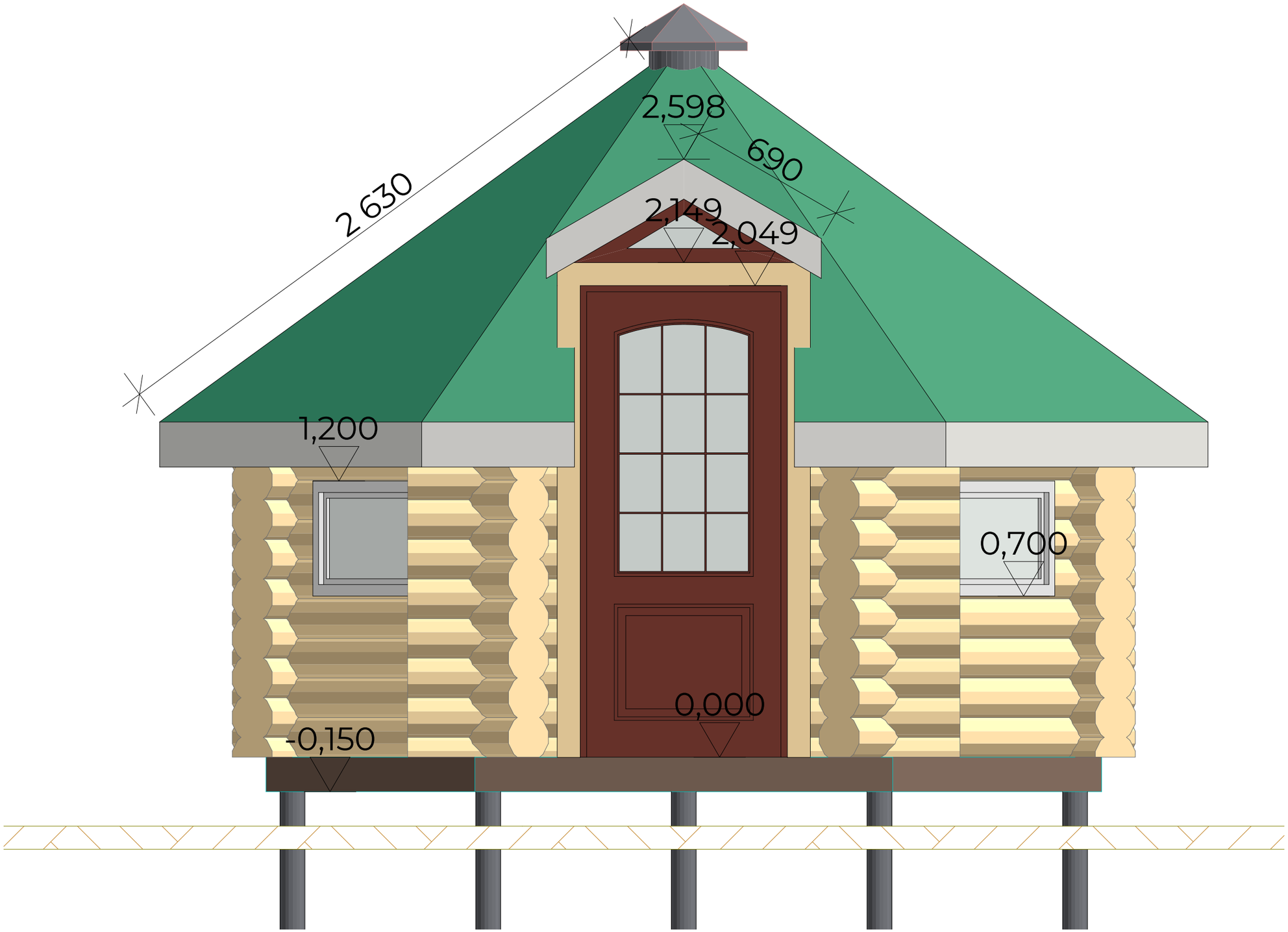
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	05	
						Восточный Фасад	Город Мастеров		



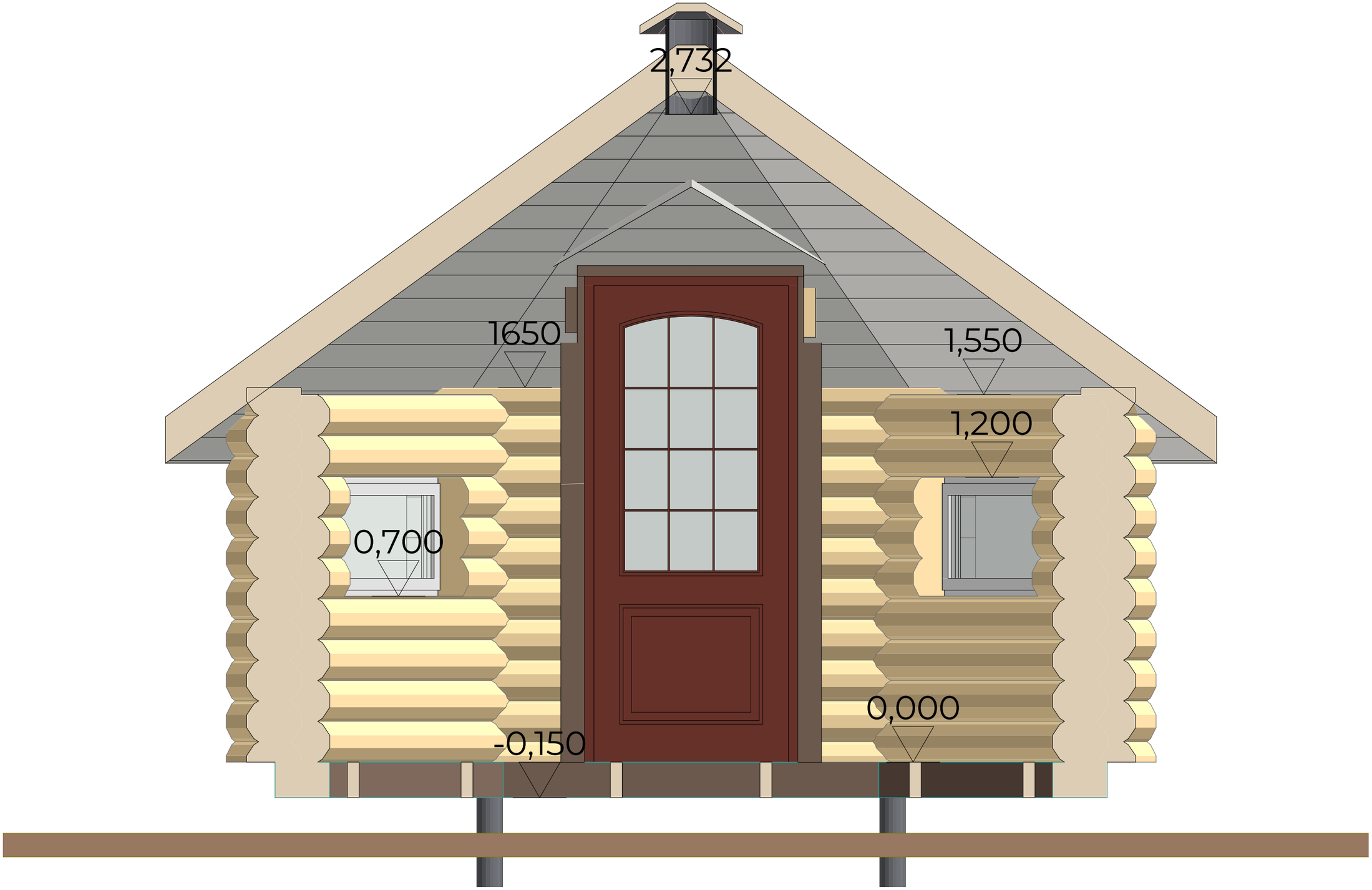
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	06	
						Западный Фасад	Город Мастеров		



Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	07	
						Северный Фасад	Город Мастеров		



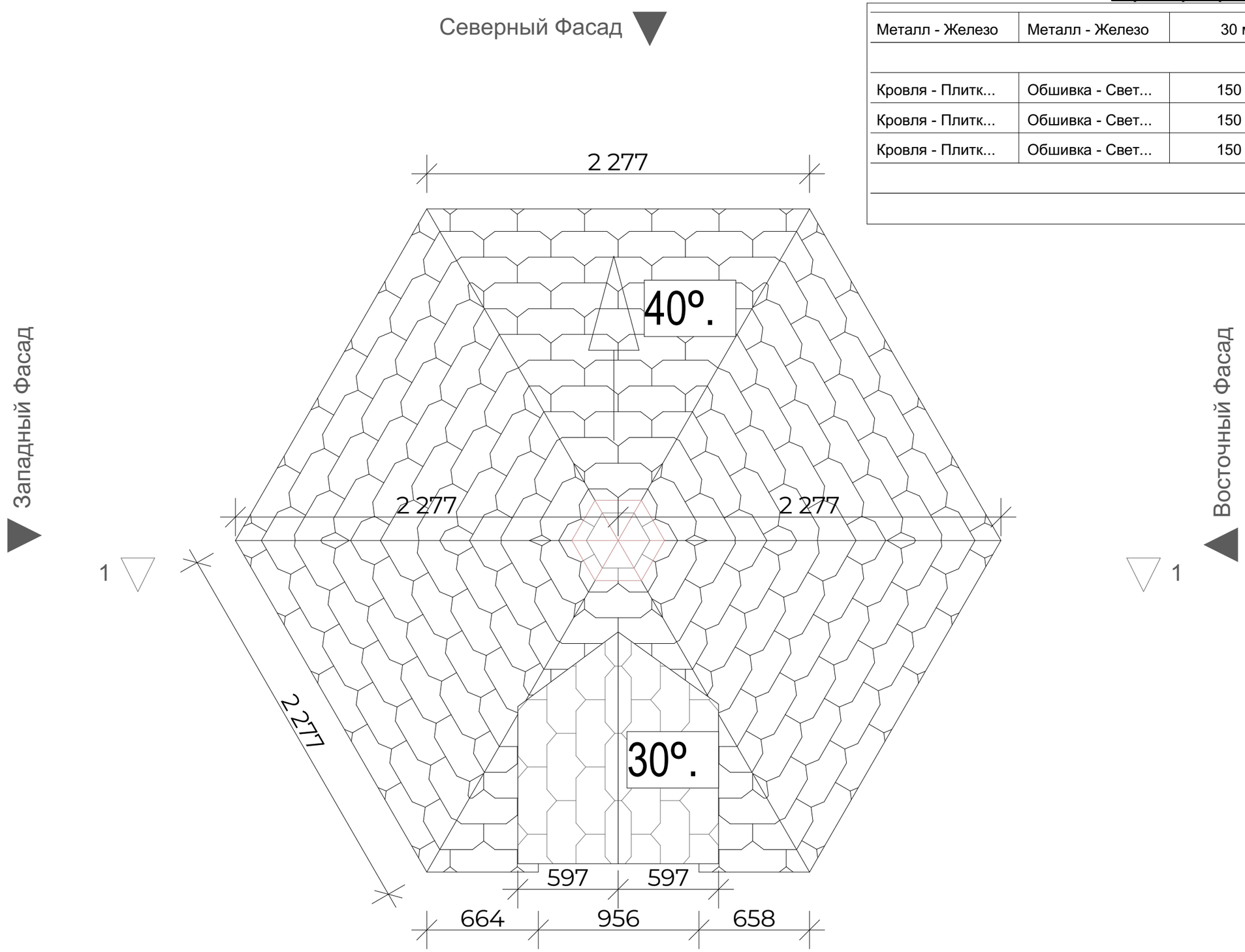
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	08	
						Южный Фасад	Город Мастеров		



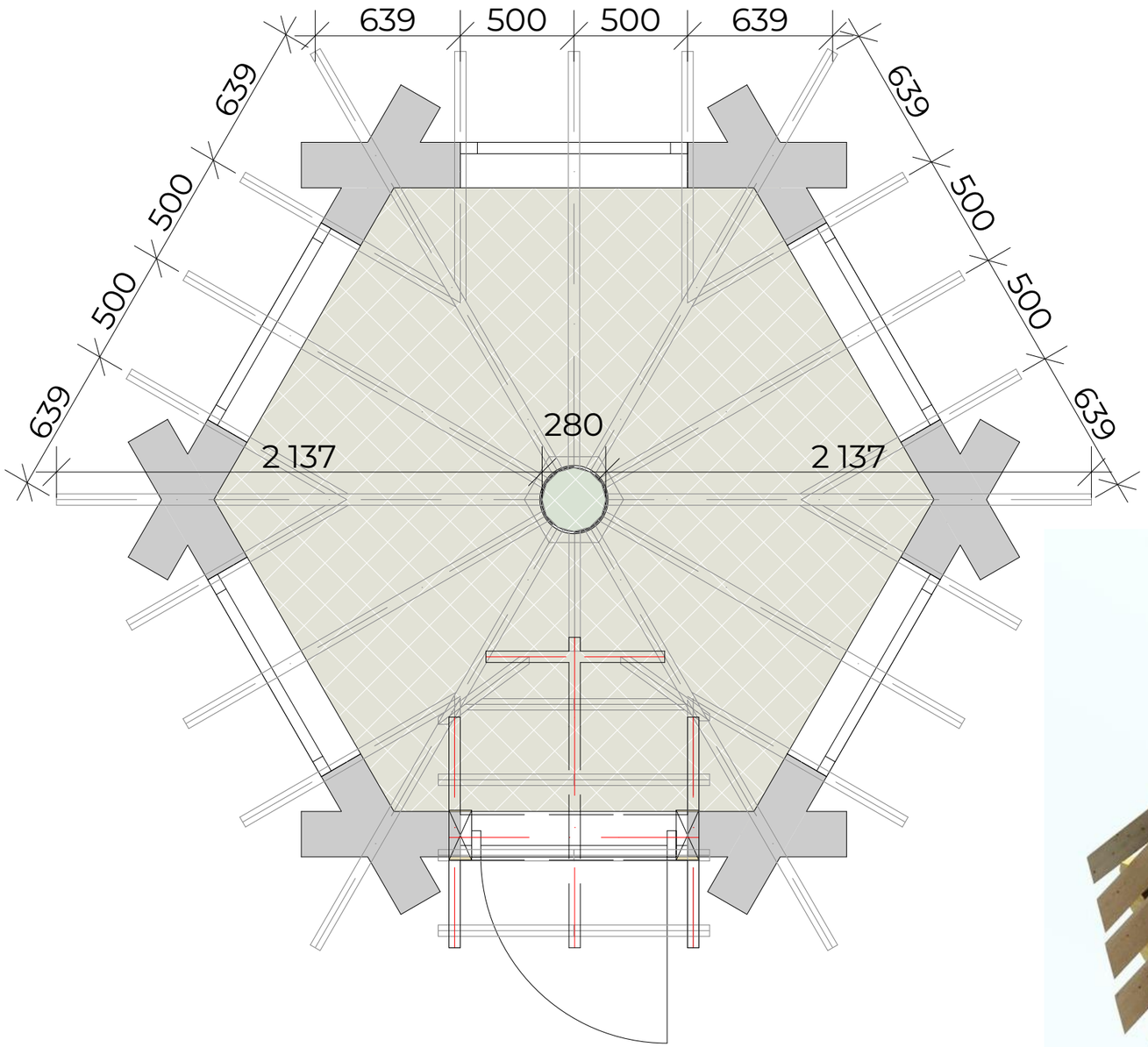
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	09	
						Разрез 1-1	Город Мастеров		

Параметры крыши

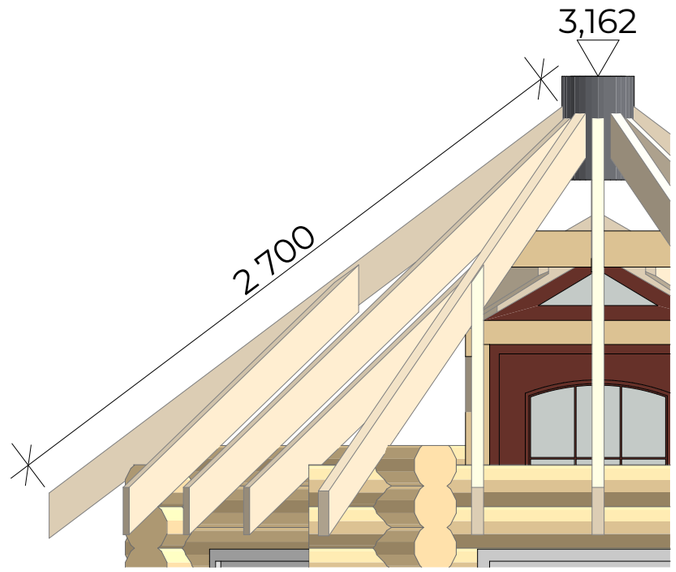
Металл - Железо	Металл - Железо	30 мм	0,24 м2	0,01 м3
			0,24 м2	**0,01 м3**
Кровля - Плитк...	Обшивка - Свет...	150 мм	16,35 м2	2,45 м3
Кровля - Плитк...	Обшивка - Свет...	150 мм	0,80 м2	0,12 м3
Кровля - Плитк...	Обшивка - Свет...	150 мм	0,80 м2	0,12 м3
			18 ,95 м2	**2,69 м3**
			2 0,19 м2	**2,70 м3**



Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	10	
						Крыша	Город Мастеров		

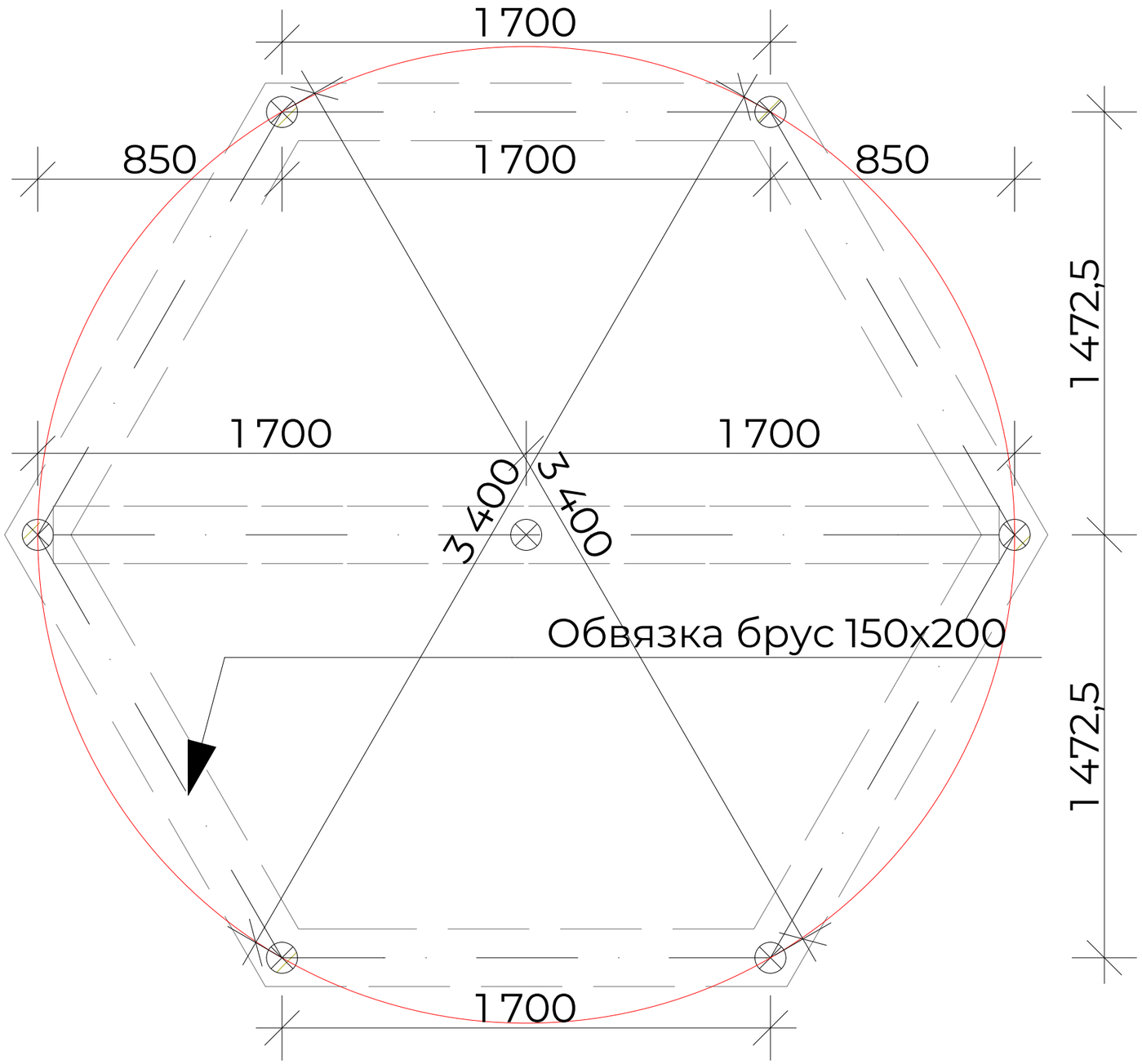


1



Стропильная доска 50х150х6000 - 12шт

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	11	
						Стропильная	Город Мастеров		

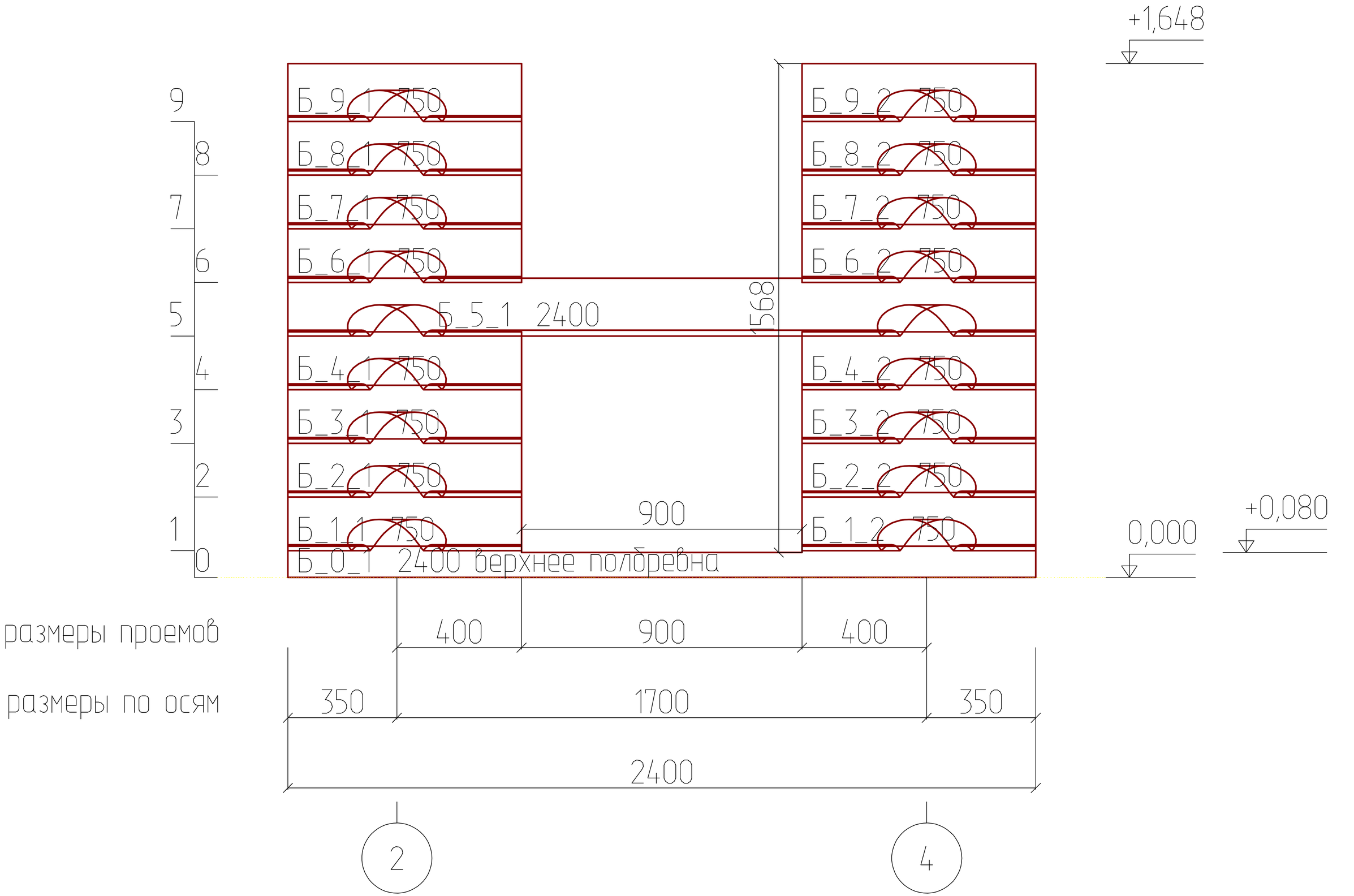


Обвязка брус 150х200х6000мм- 3шт

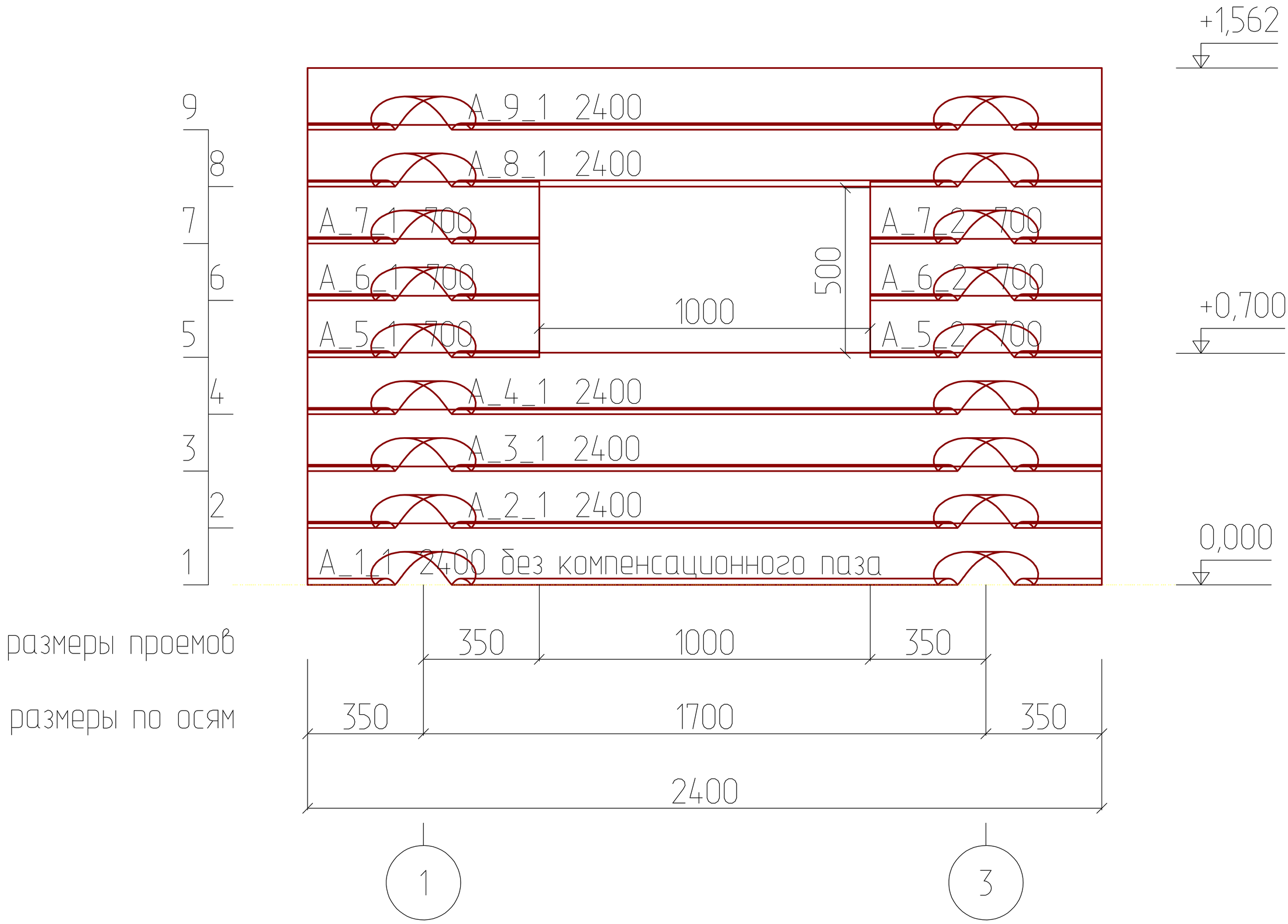
Сваи винтовые 108 мм - 7шт

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							Эскиз	12	
						Свайное поле	Город Мастеров		

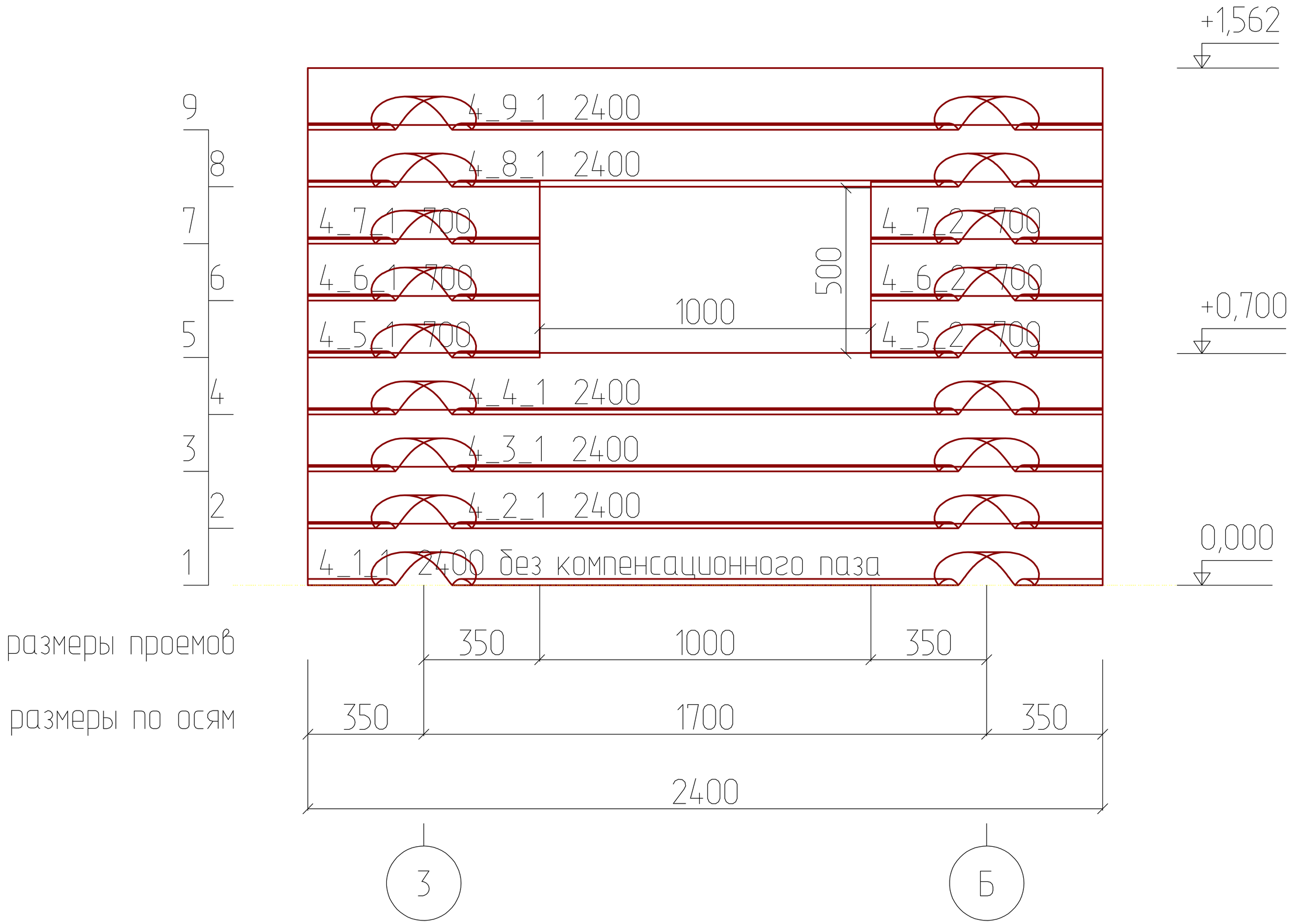
Развертка по стене (оси) Б



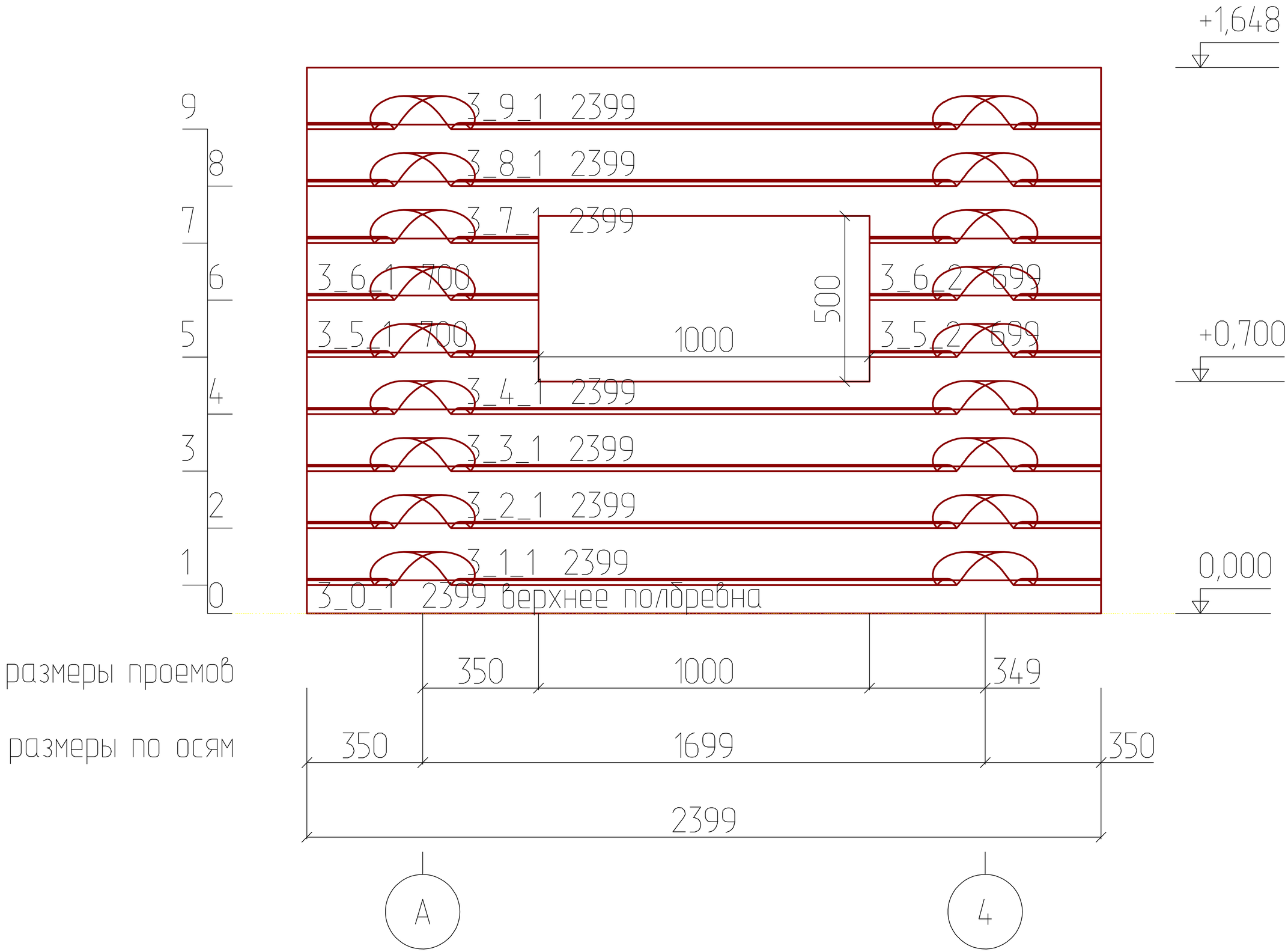
Развертка по стене (оси) А



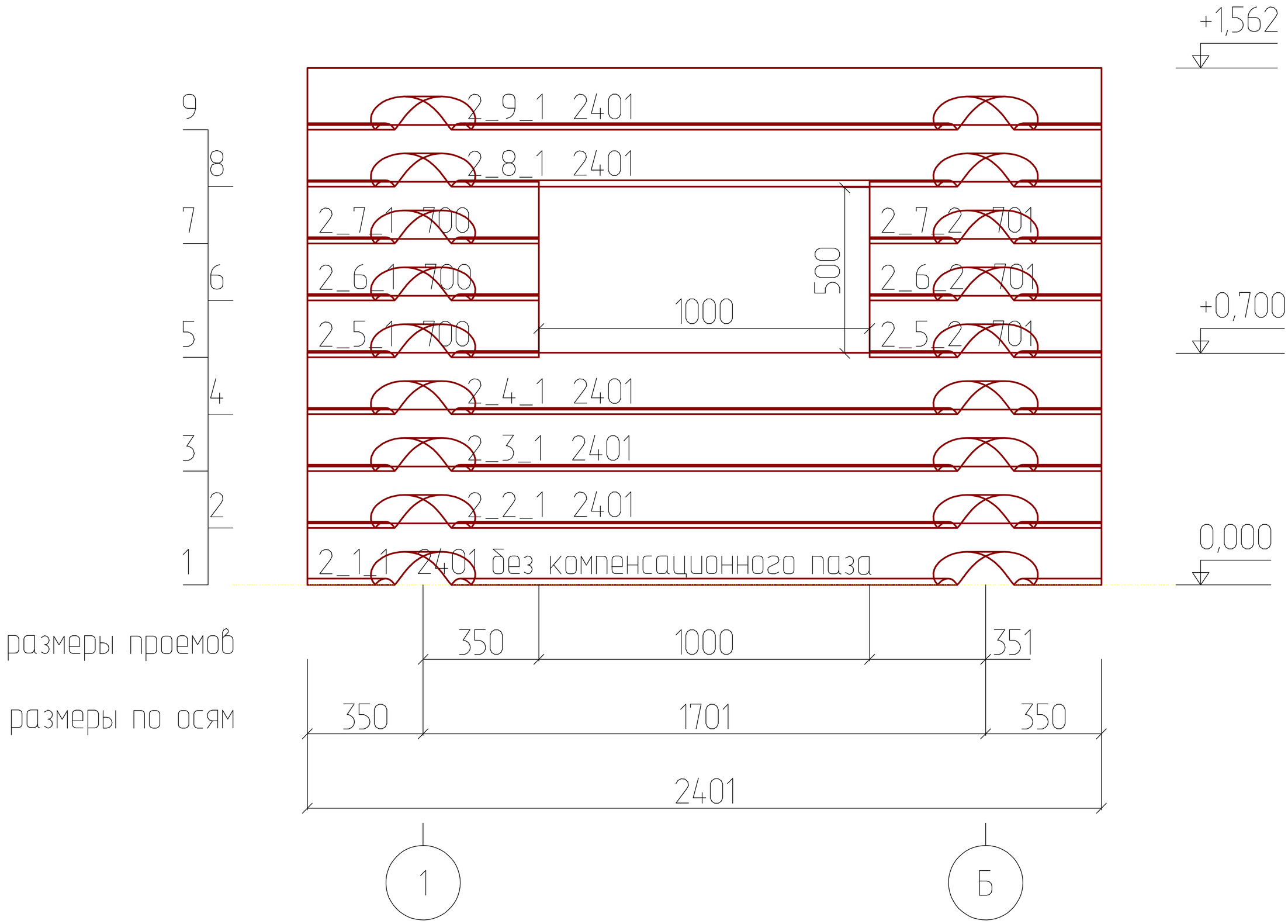
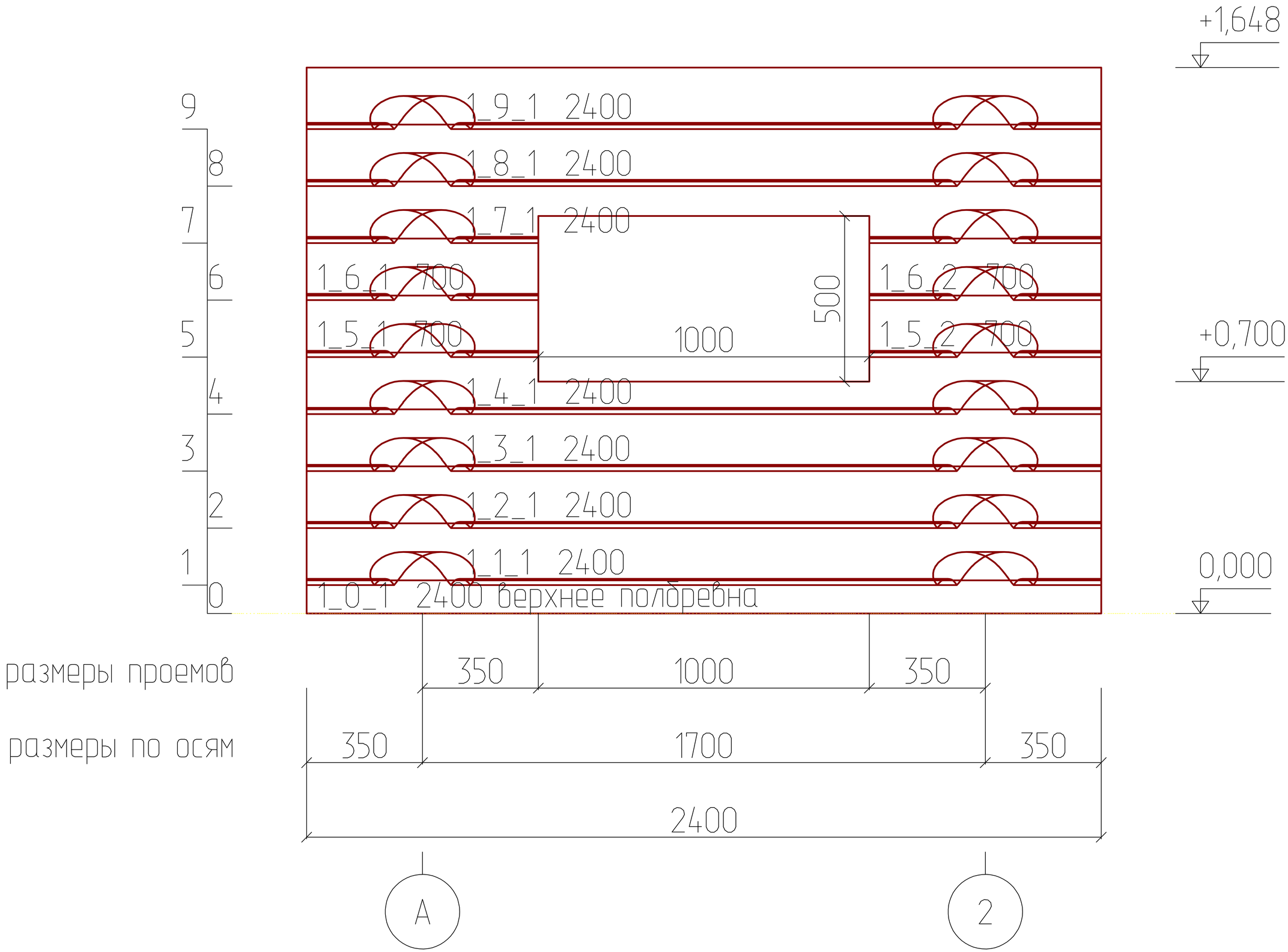
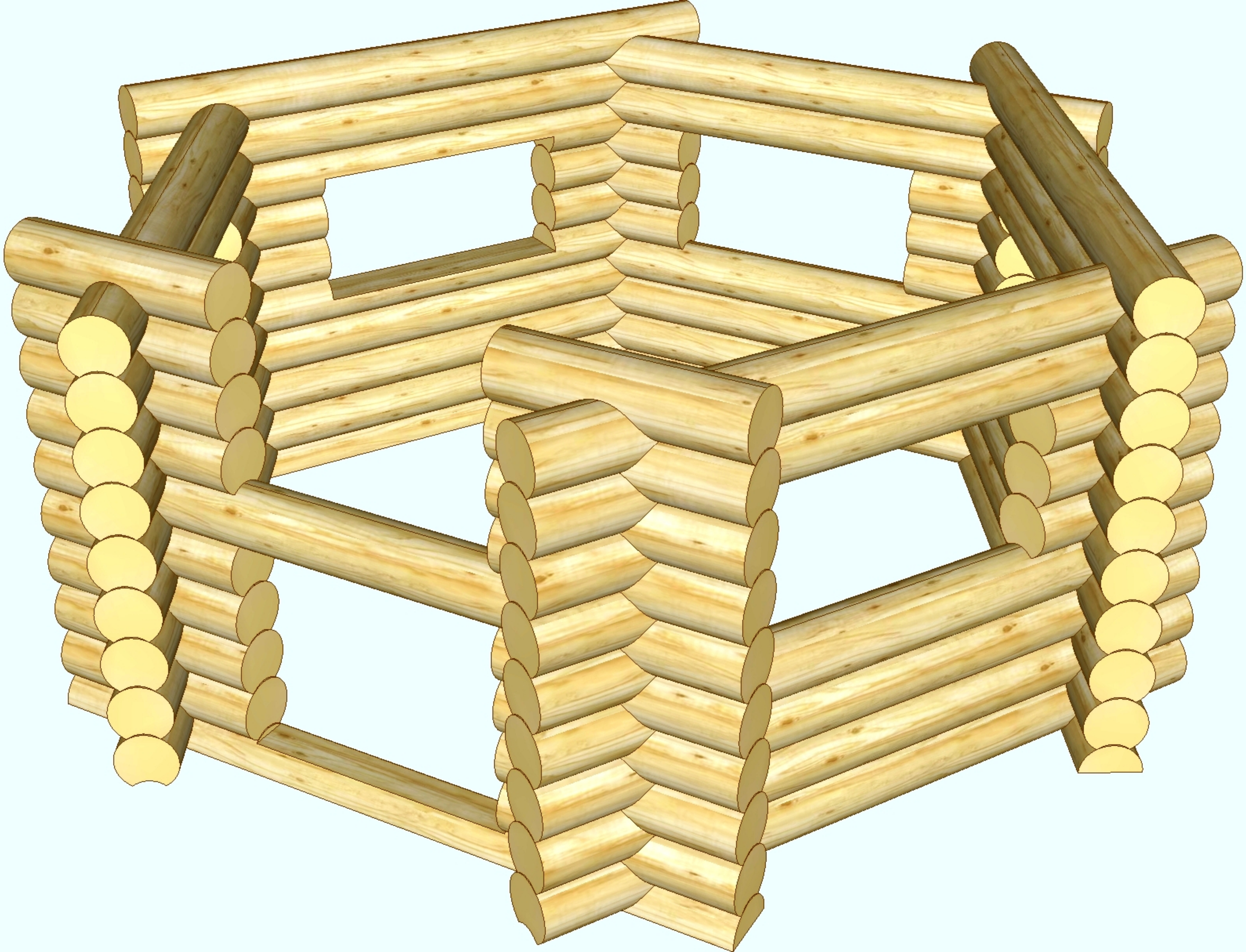
Развертка по стене (оси) 4



Развертка по стене (оси) 3



Развертка по стене (оси) 2



Развертка по стене (оси) 1