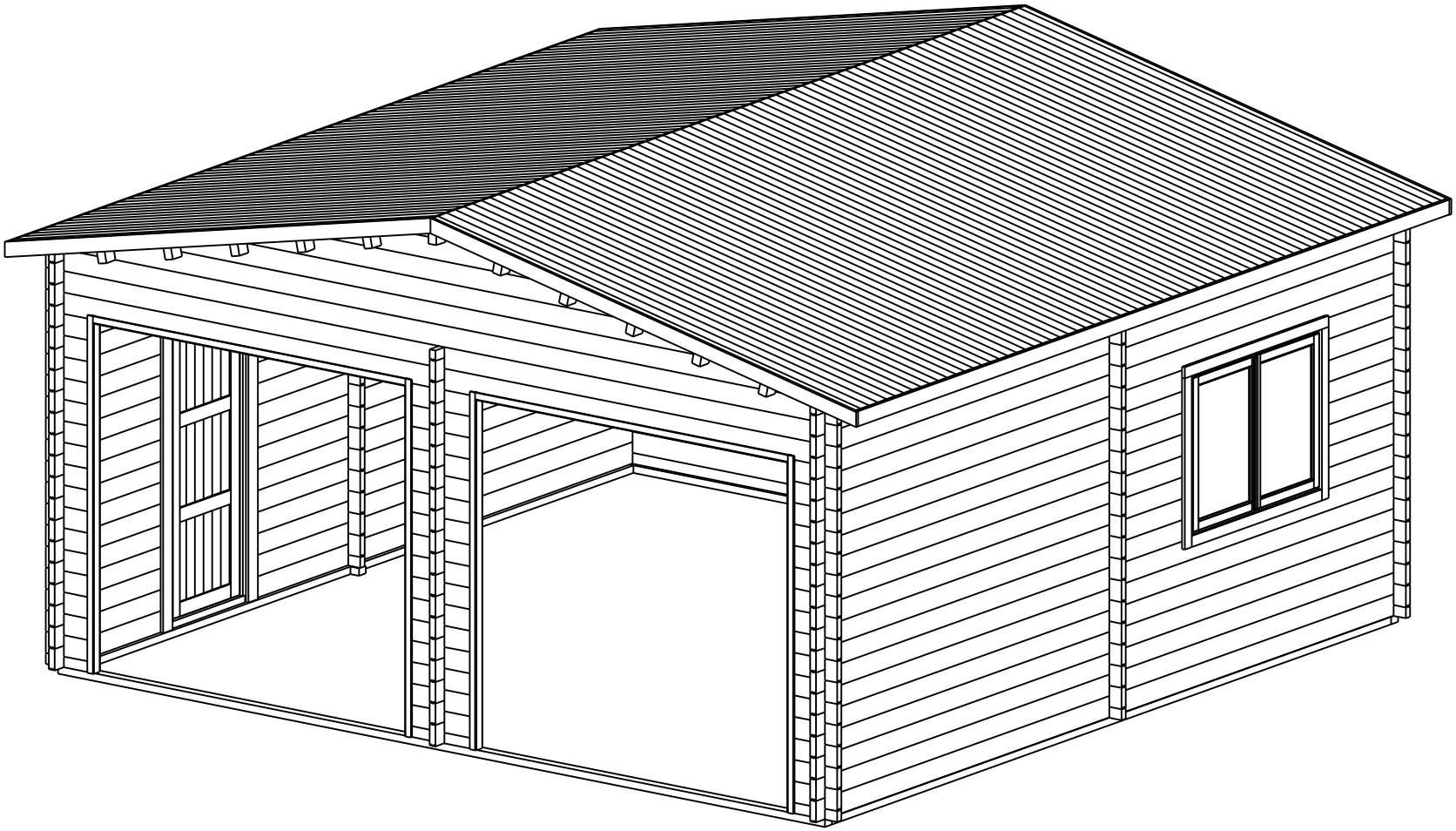
ТЕХНОНИКОЛЬ

Гараж 32

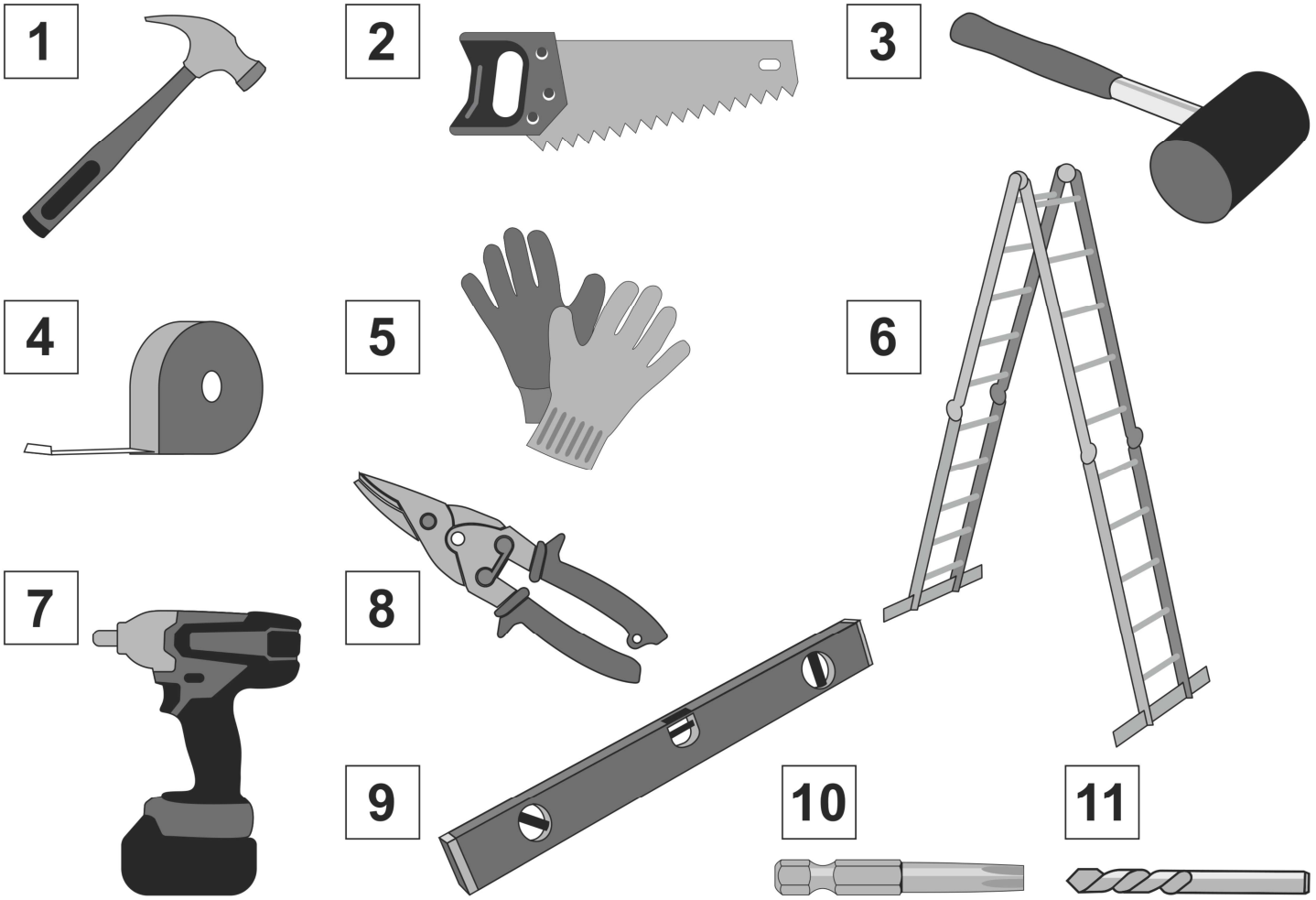
Инструкция по сборке



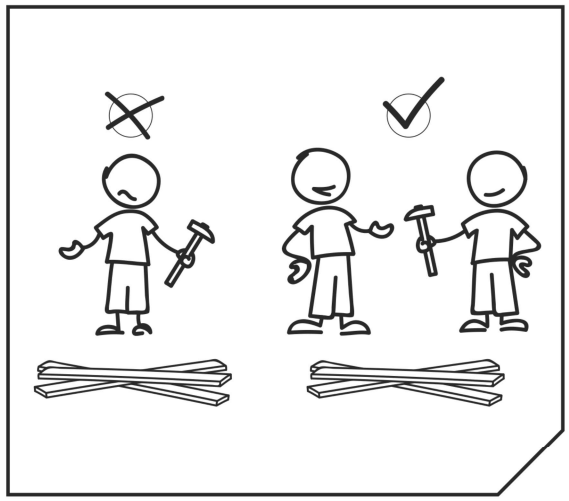
44 мм

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

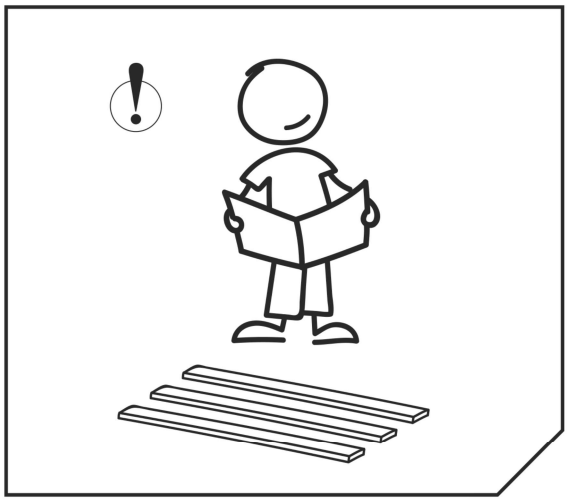
1. Молоток
2. Пила
3. Киянка
4. Рулетка
5. Перчатки
6. Лестница
7. Шуруповерт
8. Плоскогубцы
9. Уровень
10. Бита «звездочка»
11. Сверло Ø5 мм, длиной не менее 180 мм



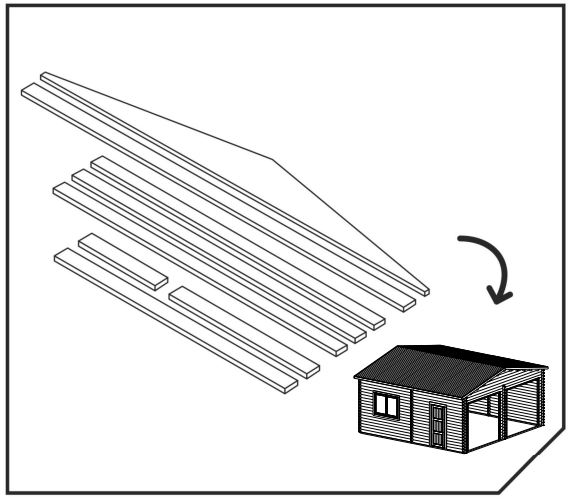
ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ



Сборку комплекта строения рекомендуется выполнять в количестве 2-х человек, с привлечением помощника.

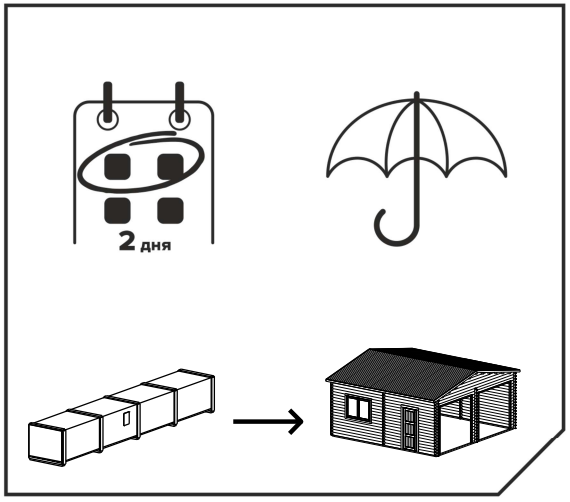


Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



Детали комплекта следует разложить в соответствии со спецификацией по номерам согласно порядку сборки.

При заказе комплектации «Стандарт» пропустите пункт с установкой дверей и окон данной инструкции.



Соберите готовое изделие в течение двух дней после распаковки.
В случае увеличения срока сборки рекомендуется защищать строение от прямого воздействия атмосферных осадков. Более подробная информация приведена в спецификации продукта.

ФУНДАМЕНТ

В качестве основания строения допускается использовать любой вид фундамента, который будет обеспечивать его надёжность и долговечность: ленточные мелкозаглубленные фундаменты, свайный с деревянным обвязочным ростверком или в виде сплошной плиты.

Комплектом поставки предусмотрены антисептированные элементы каркаса пола (подкладной брус), которые необходимо закрепить к сплошному основанию (фундаментная плита).

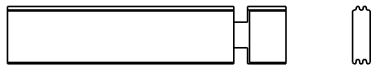
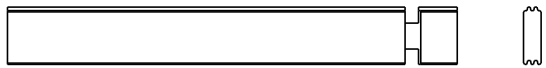
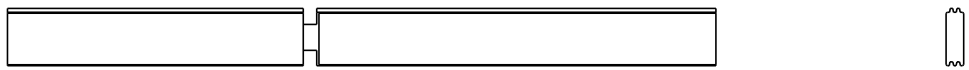
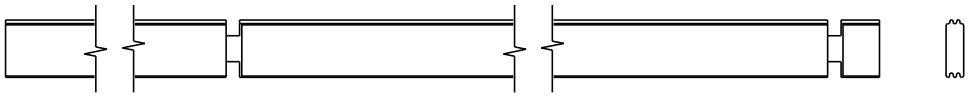
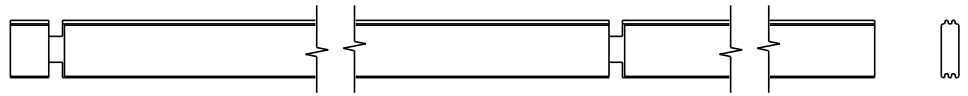
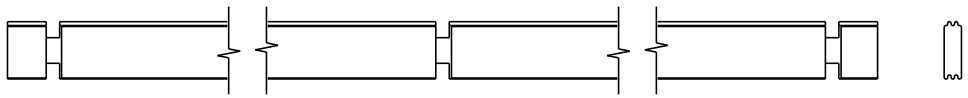
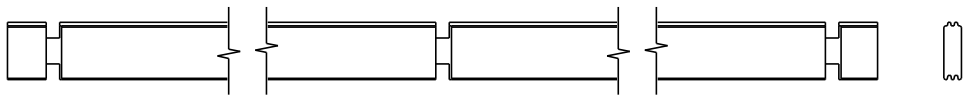
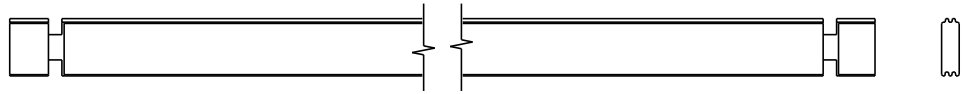
В местах опирания стен строения на фундамент необходимо укладывать гидроизолирующие прокладки в 2 слоя.

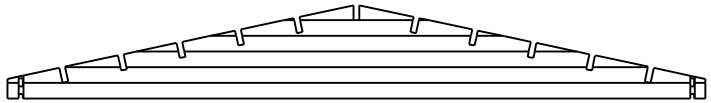
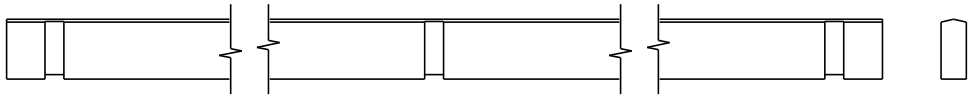
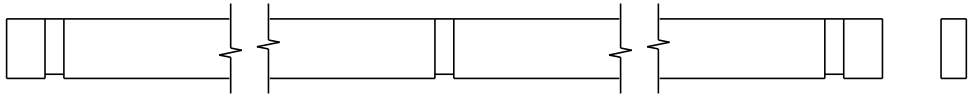
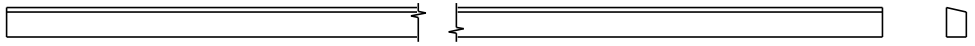
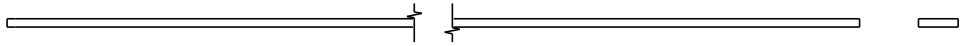
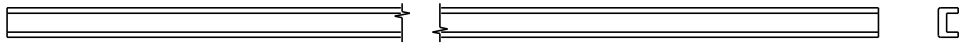
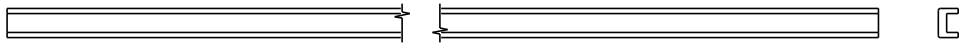
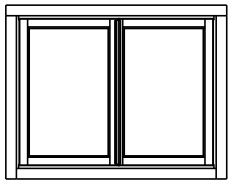
Выбор вида фундамента зависит от инженерно-геологических условий строительной площадки. Компания ТЕХНОНИКОЛЬ не несёт ответственности за нарушение конструкции строения из-за некачественного фундамента.

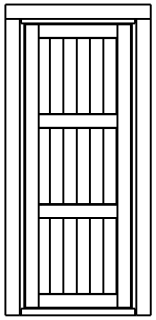
СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

Примечание:
Все деревянные элементы, входящие в комплект поставки, должны соотвествовать СТО 72746455-3.13.2-2025.

N	Наименование	Размеры, мм			Кол-во	Схематичное отображение (примечание)
		Ширина	Высота	Длина		
1	Подкладной брус	47	70	65	4	
2	Подкладной брус	47	70	5675	2	
3	Подкладной брус	47	70	5815	2	
4	Стеновой брус	44	67	228	2	
5	Стеновой брус	44	67	228	2	
6	Стеновой брус	44	67	6000	2	
7	Стеновой брус	44	130	6000	2	
8	Стеновой брус	44	135	228	36	
9	Стеновой брус	44	135	228	26	
10	Стеновой брус	44	135	350	30	

N	Наименование	Размеры, мм			Кол-во	Схематичное отображение (примечание)
		Ширина	Высота	Длина		
11	Стеновой брус	44	135	380	2	
12	Стеновой брус	44	135	500	15	
13	Стеновой брус	44	135	540	2	
14	Стеновой брус	44	135	700	2	
15	Стеновой брус	44	135	870	14	
16	Стеновой брус	44	135	1130	13	
17	Стеновой брус	44	135	1780	7	
18	Стеновой брус	44	135	3760	7	
19	Стеновой брус	44	135	4020	6	
20	Стеновой брус (включая 1 шт. в запас)	44	135	6000	22	
21	Стеновой брус	44	135	6000	18	
22	Стеновой брус	44	135	6000	2	

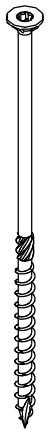
N	Наименование	Размеры, мм			Кол-во	Схематичное отображение (примечание)
		Ширина	Высота	Длина		
FR	Фронтон			6000	3	
23	Прогон	60	142	6000	1	
24	Прогон	60	142	6000	10	
25	Настил стропильная система (включая 2 шт в запас) 3275x6000 мм	88	28	3275	140	
26	Брусок	47	70	6000	2	
27	Лобовая доска	94	20	3500	4	
28	Лобовая доска (включая 1 шт в запас)	94	20	6000	3	
29	Брусок обрамления	47	70	2254	4	
30	Брусок обрамления	47	70	2360	2	
WS1	Окно двойное (проем 1370x1071) **Открывание - правое**	1350	1040		2	

N	Наименование	Размеры, мм			Кол-во	Схематичное отображение (примечание)
		Ширина	Высота	Длина		
D1	Дверь одностворчатая глухая (проем 850х2025) **Открывание - правое**	830	1975		1	

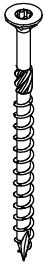
КРЕПЕЖ

Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Назначение
Саморез 6х200	шт.	605	Сплачивание стенового бруса, крепление прогонов
Саморез 6х120	шт.	30	Сплачивание подкладного бруса крепление стенового бруса 44х67
Саморез 5х70	шт.	37	Крепление бруска 47х70 к свесам
Саморез 3.5х41	шт.	150	Крепление лобовой доски, наличников
Гвоздь ершеный 2.5х60	кг.	5.02	Крепление настила по стропильной системе

ВАЖНО: перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза. При вкручивании утопить головку самореза в брус на глубину не менее 5 мм.



Саморез 6х200



Саморез 6х120



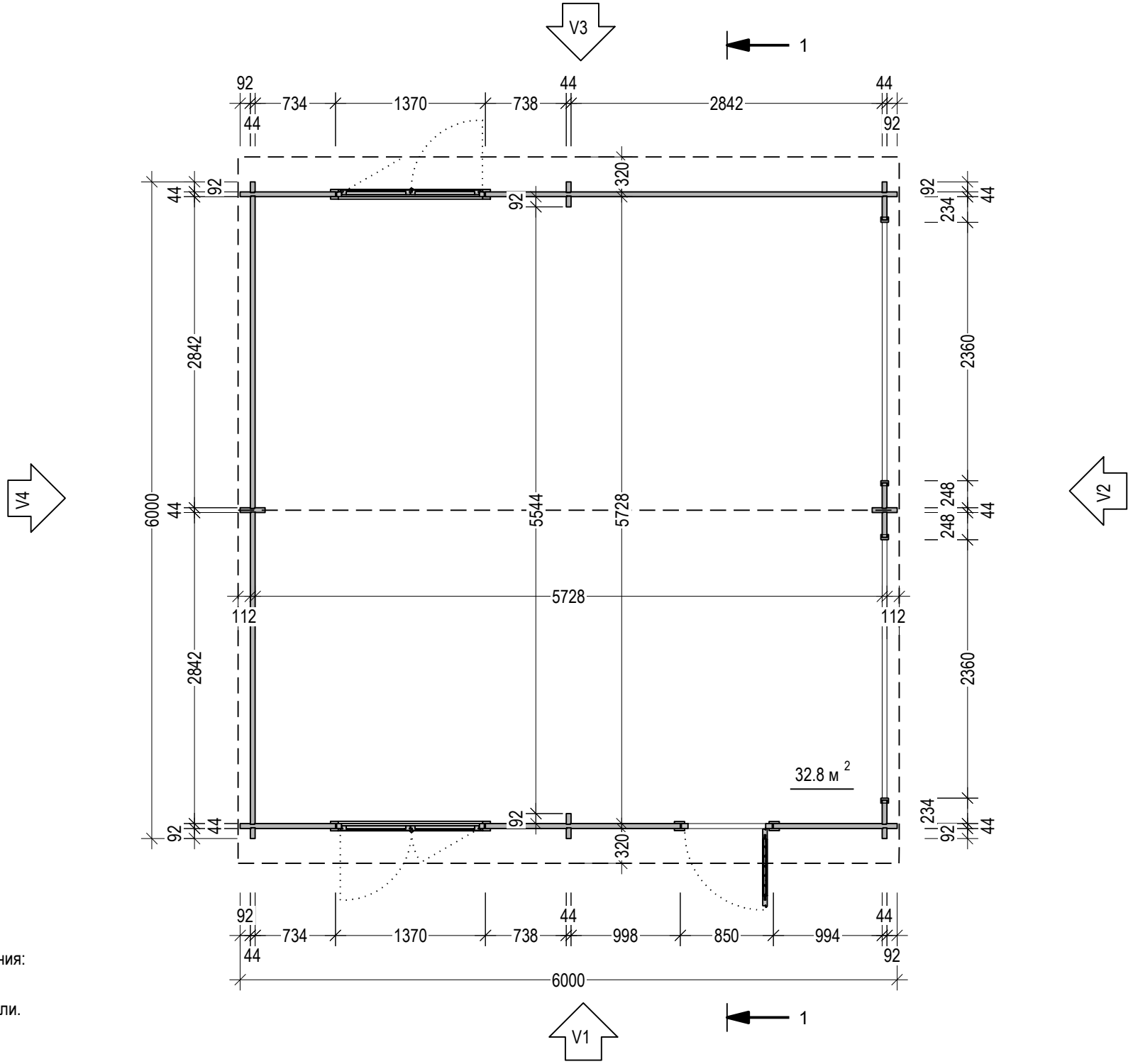
Саморез 5х70



Саморез 3.5х41

Гвоздь ершеный 2.5х60

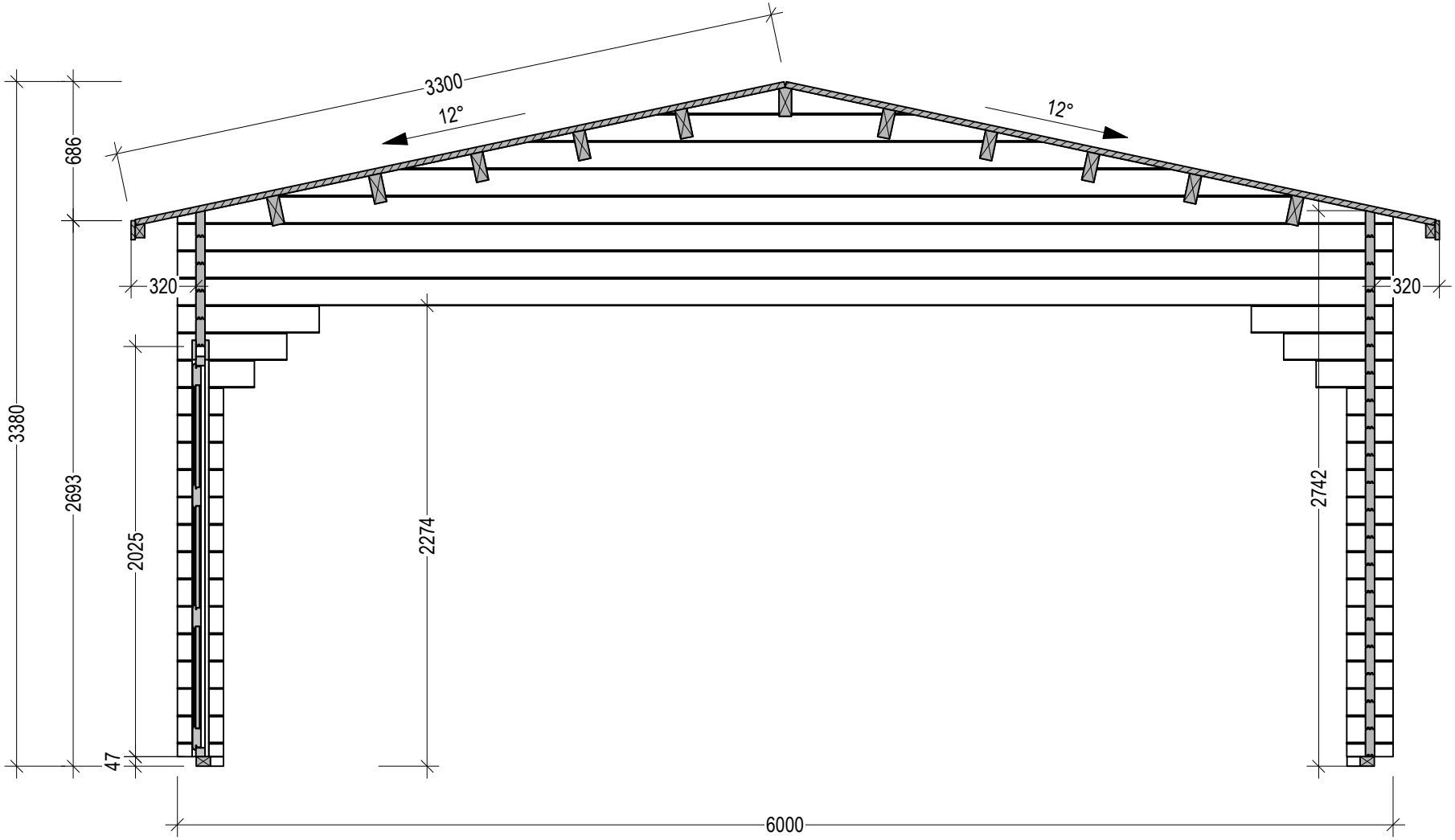
ПЛАН



Условные обозначения:

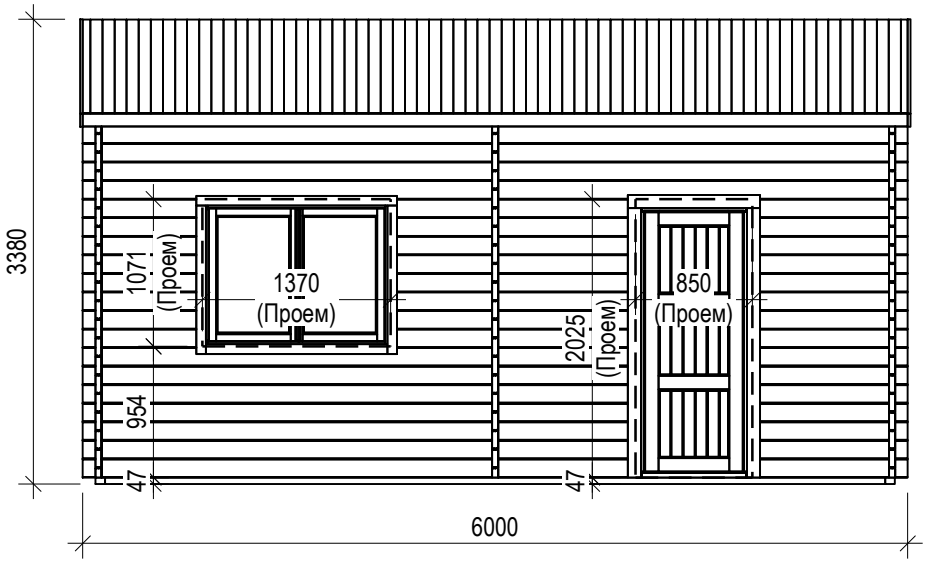
- контур кровли.

РАЗРЕЗ 1-1

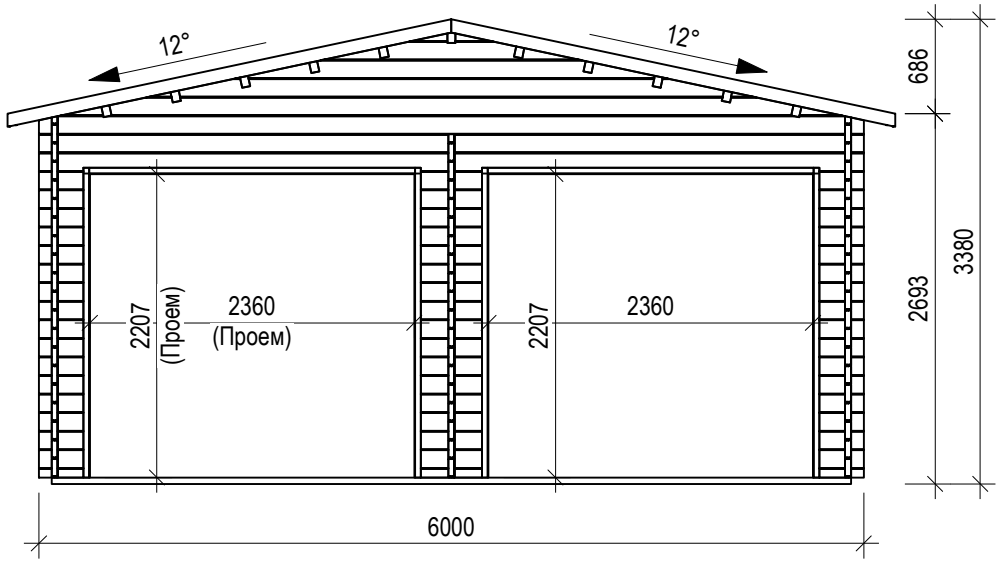


ФАСАДЫ

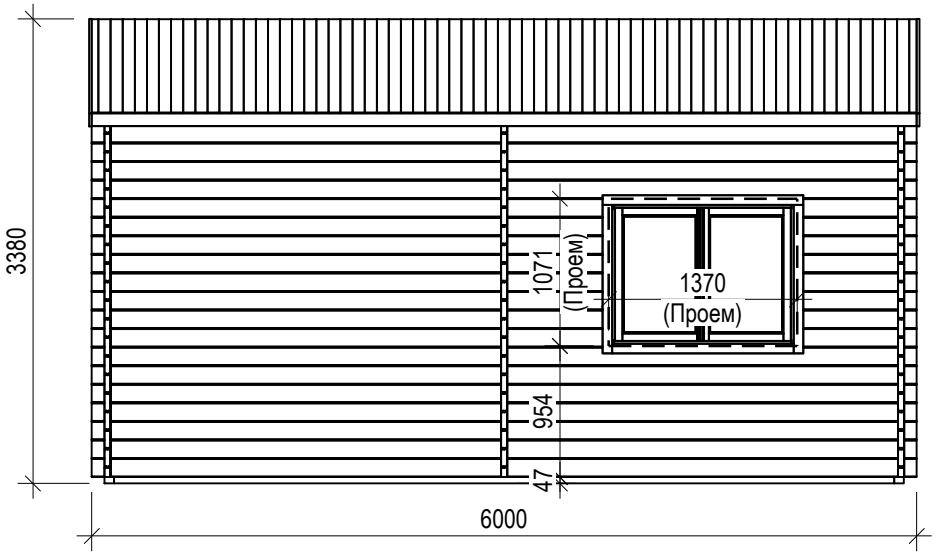
V1



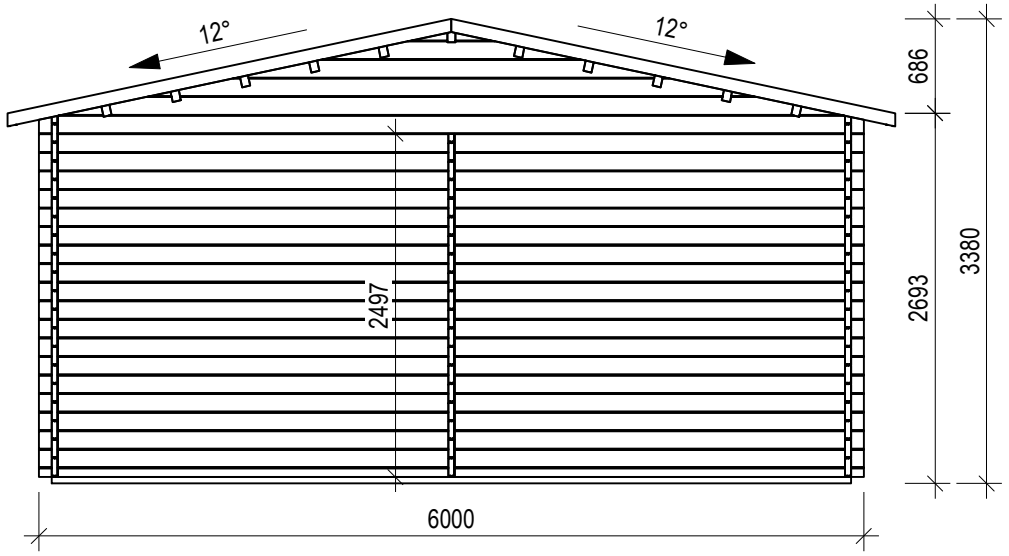
V2



V3



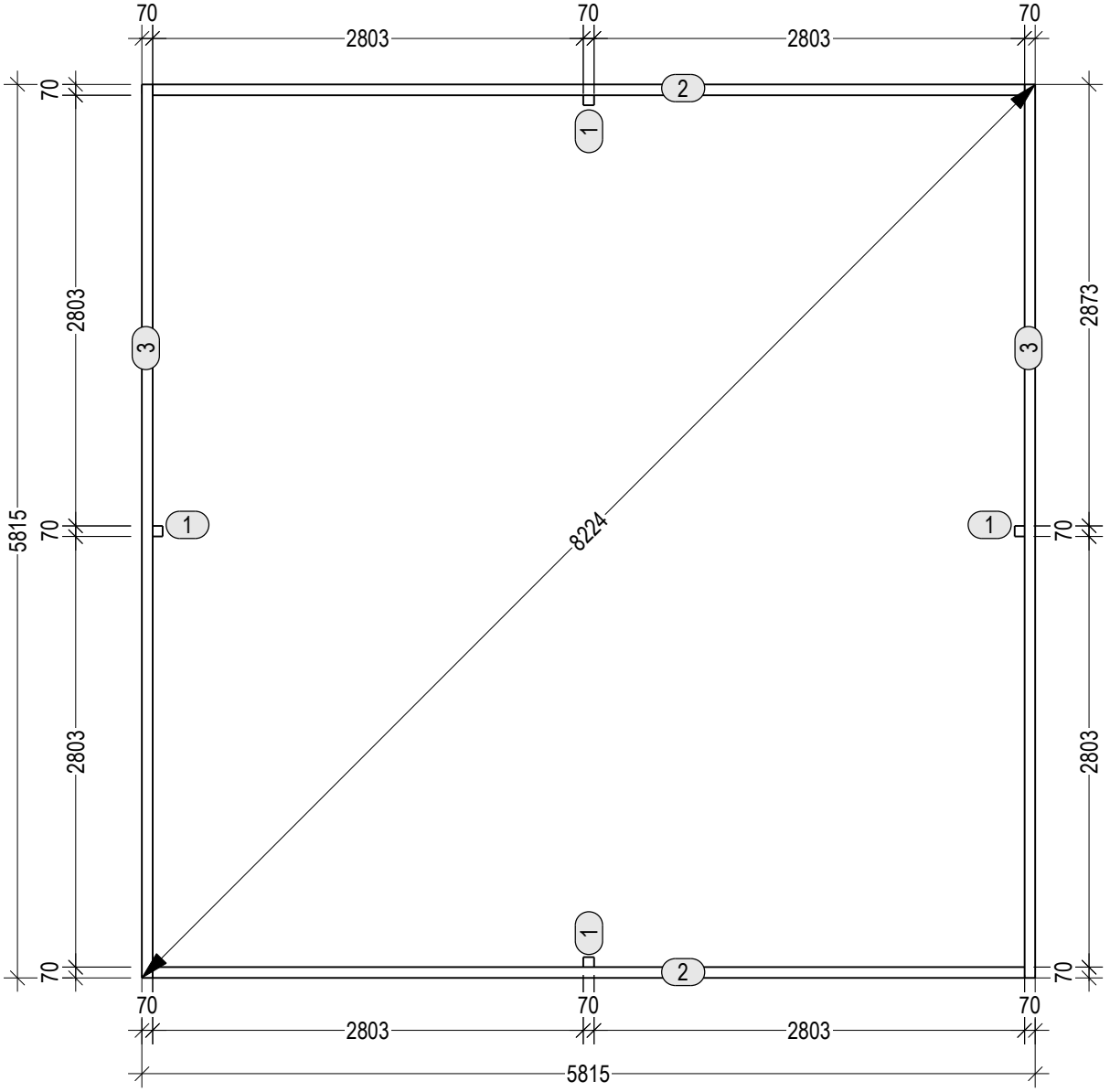
V4



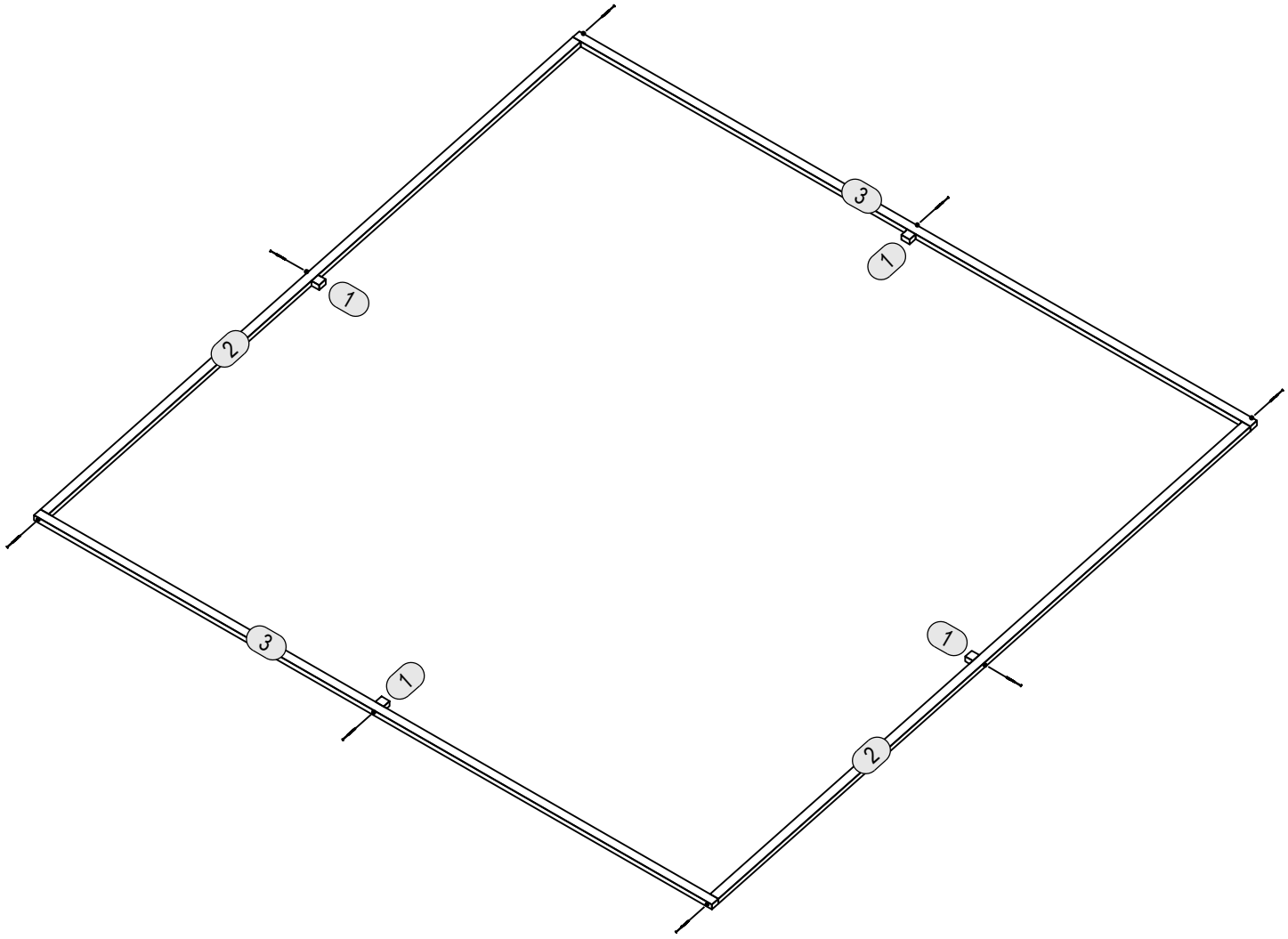
ЭТАПЫ СБОРКИ

1. Сборка каркаса пола

Перед укладкой подкладочного бруса, лаг пола на фундамент уложить слой отсечной гидроизоляции шириной 100 мм (в комплект поставки не входит).
Крепление лаг пола, подкладочного бруса к фундаменту выполнять с шагом 1-1,2 м (крепежные изделия в комплект поставки не входят).
Крепление каждой регулируемой опоры к основанию должно производится в 4-х точка (крепежные изделия в комплект поставки не входят).

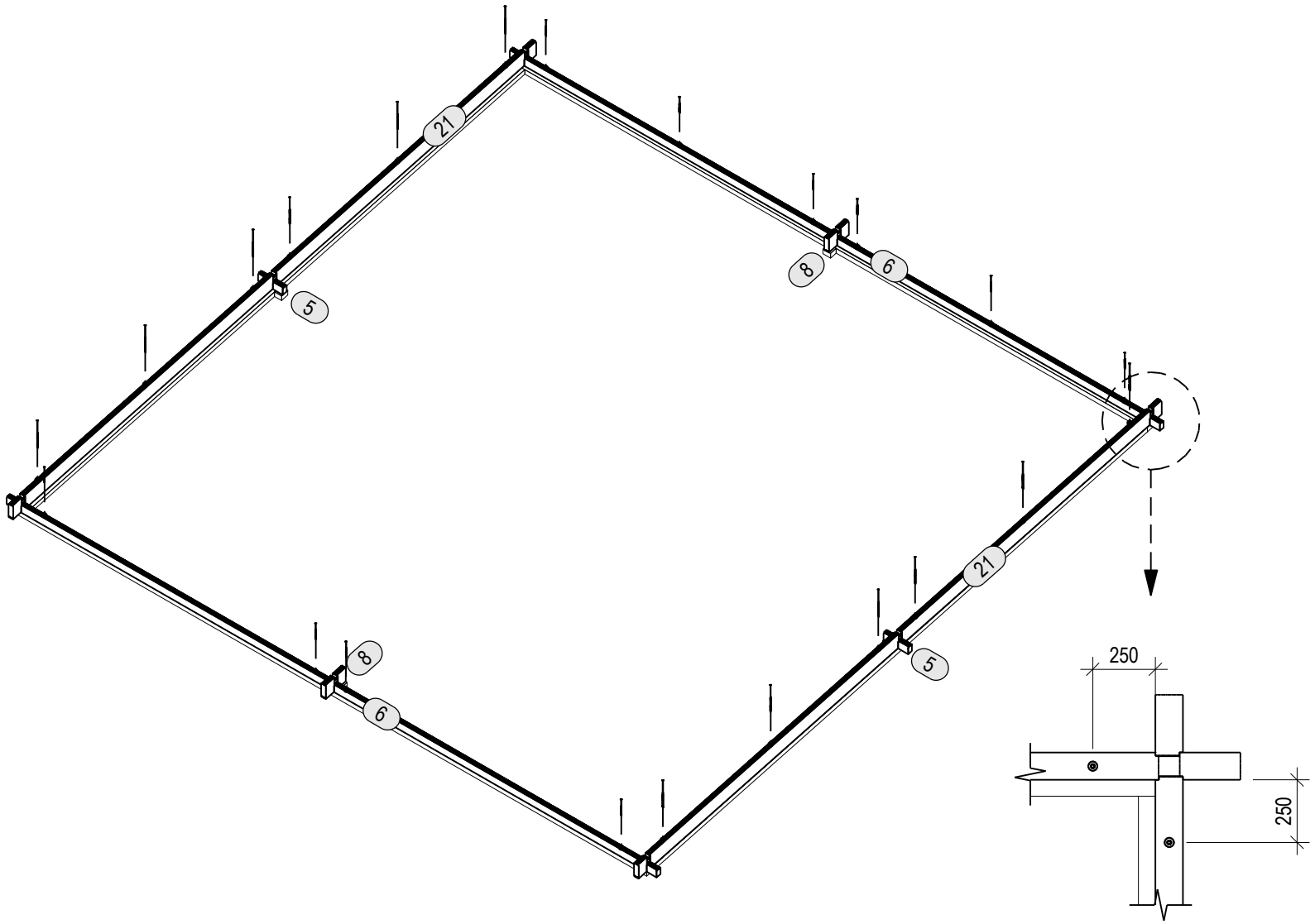


Угловое сплачивание лаг и подкладного бруса производить с помощью самореза 6х120.
Предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.



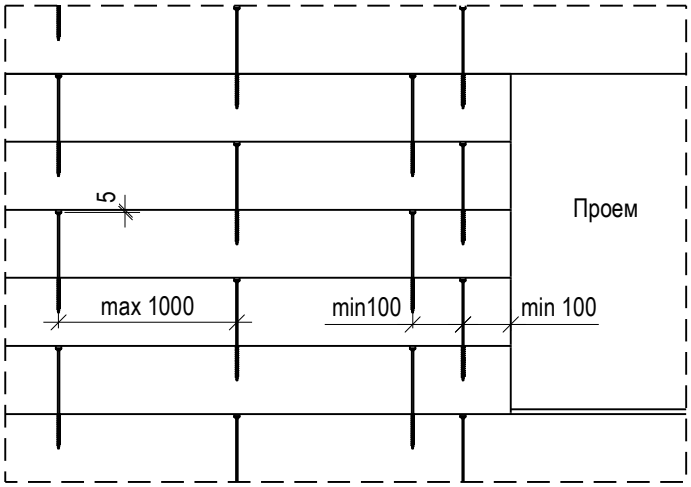
2. Монтаж первого венца стенового бруса

Брус стеновой 44х135 крепить с помощью самореза 6х200, 44х67 - с помощью самореза 6х120.
Предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.
При вкручивании утопить головку самореза в брус на глубину не менее 5 мм.

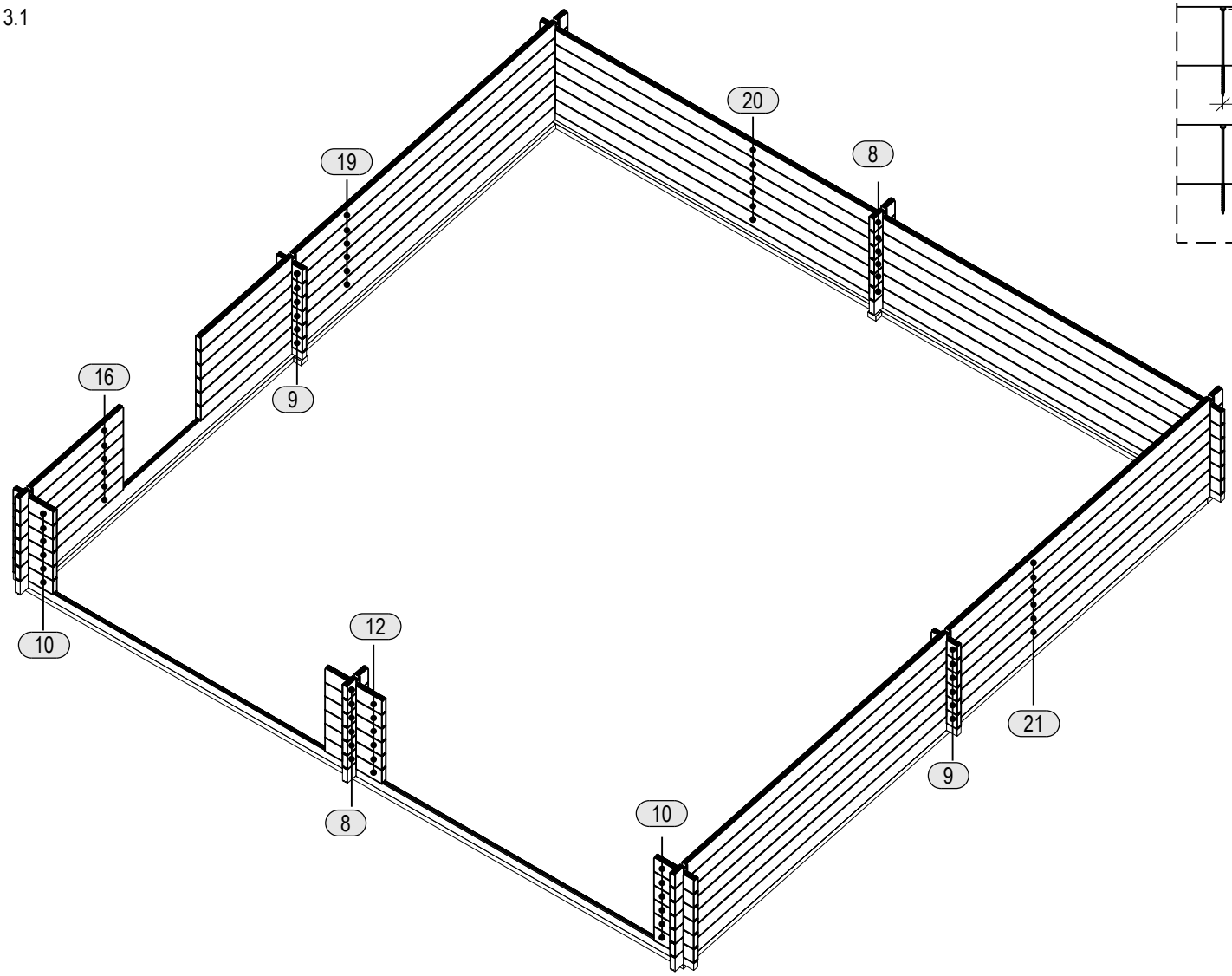


3 Монтаж последующих венцов стенового бруса

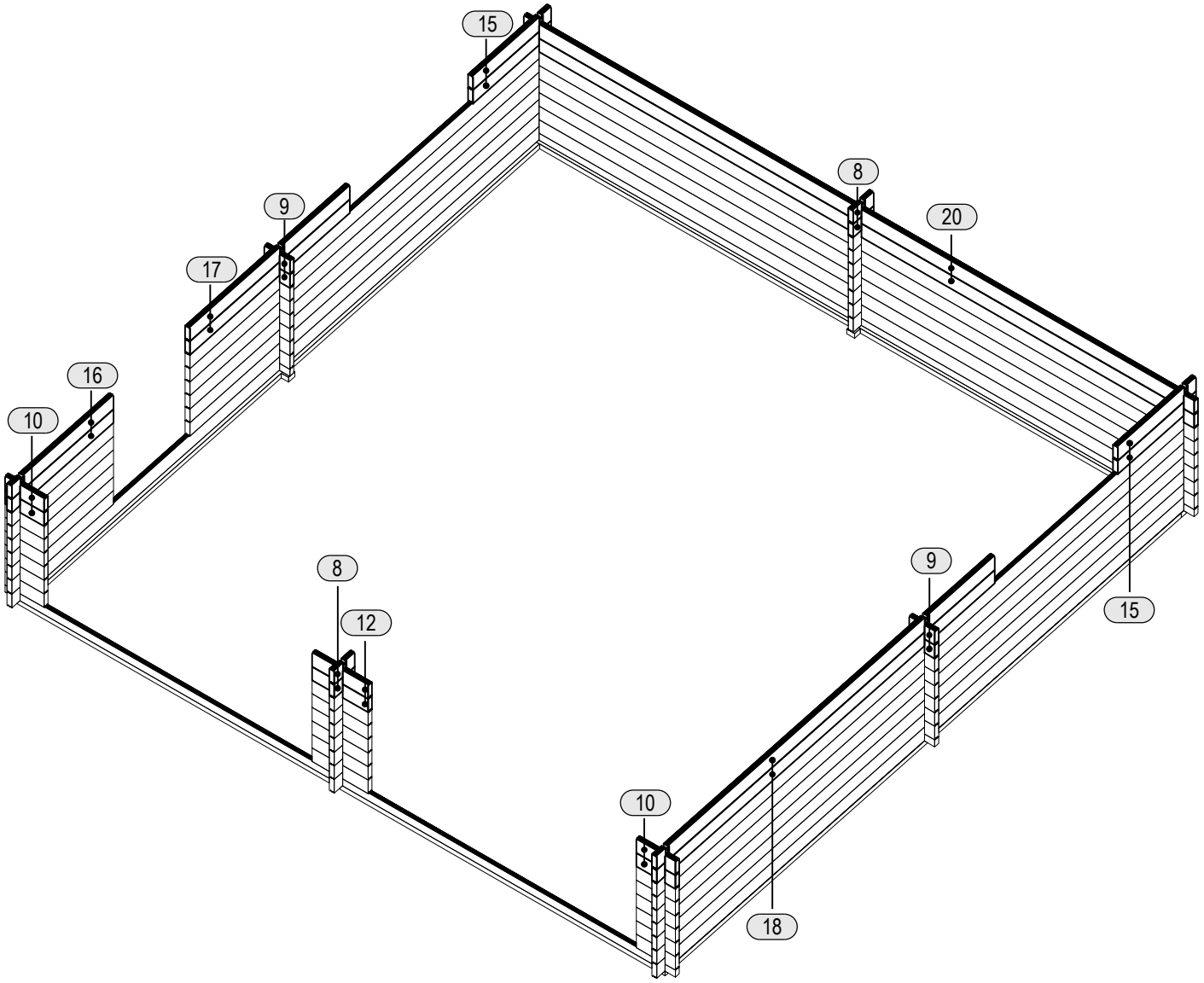
Схема сплачивания бруса



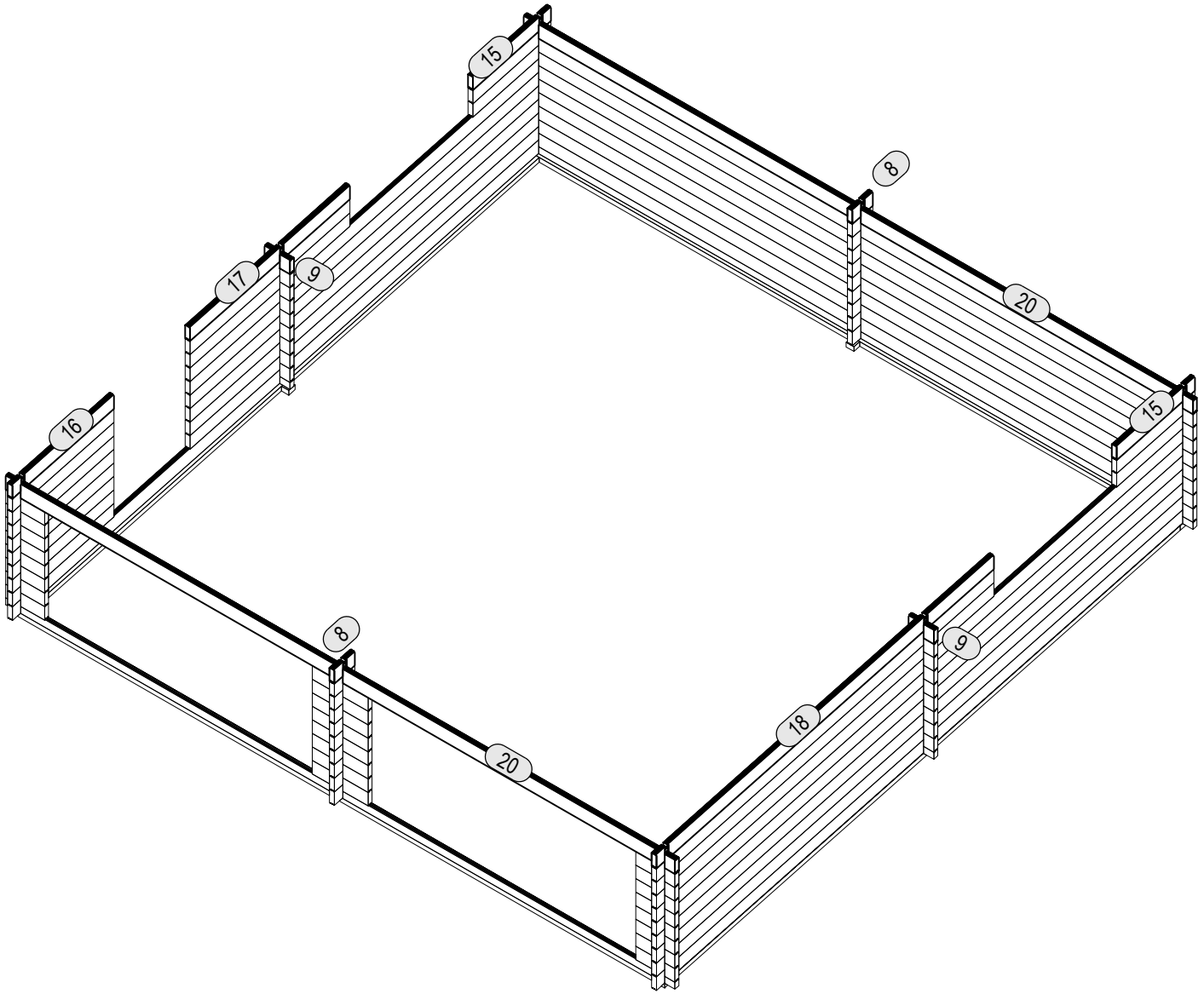
3.1



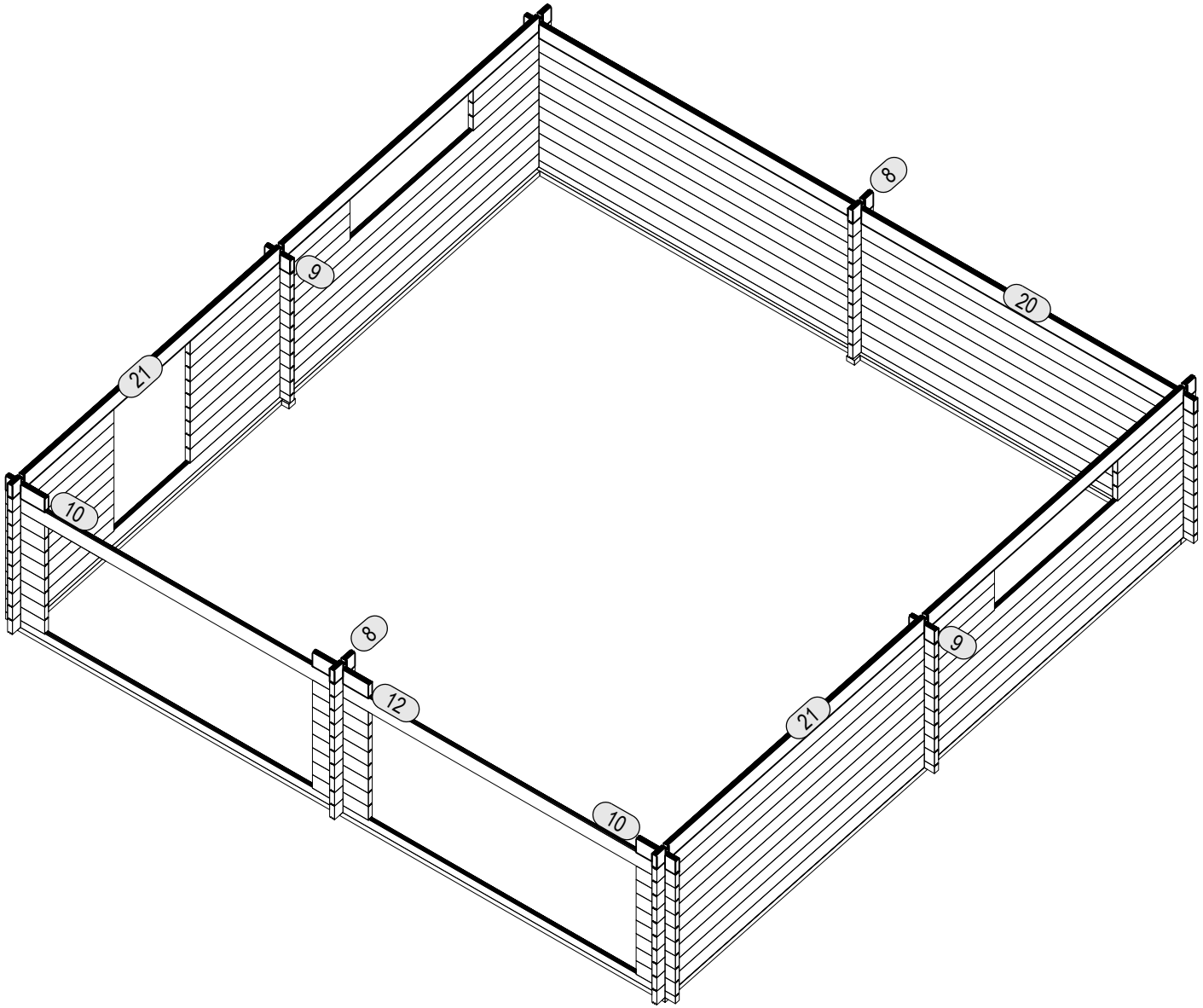
3.2



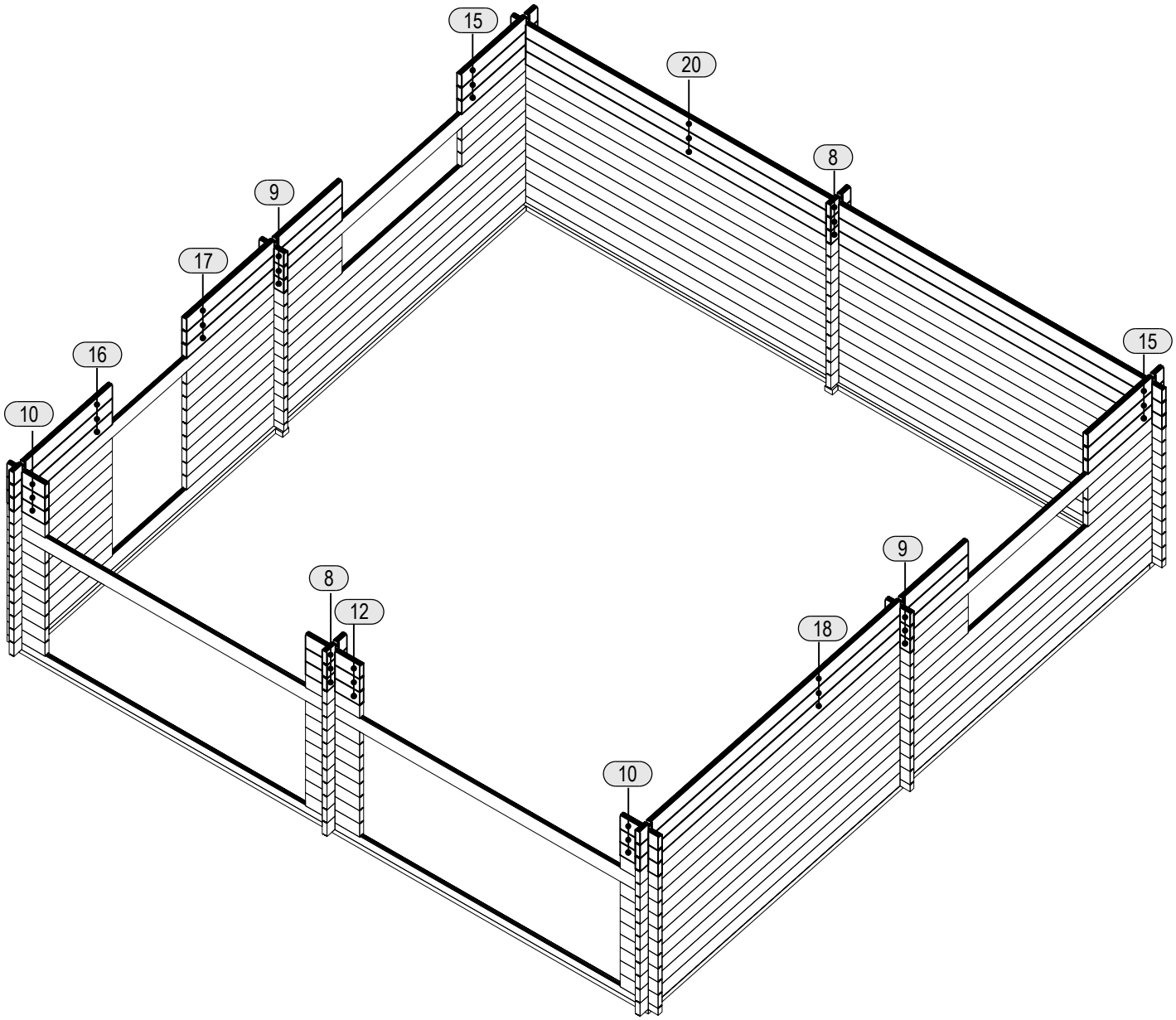
3.3



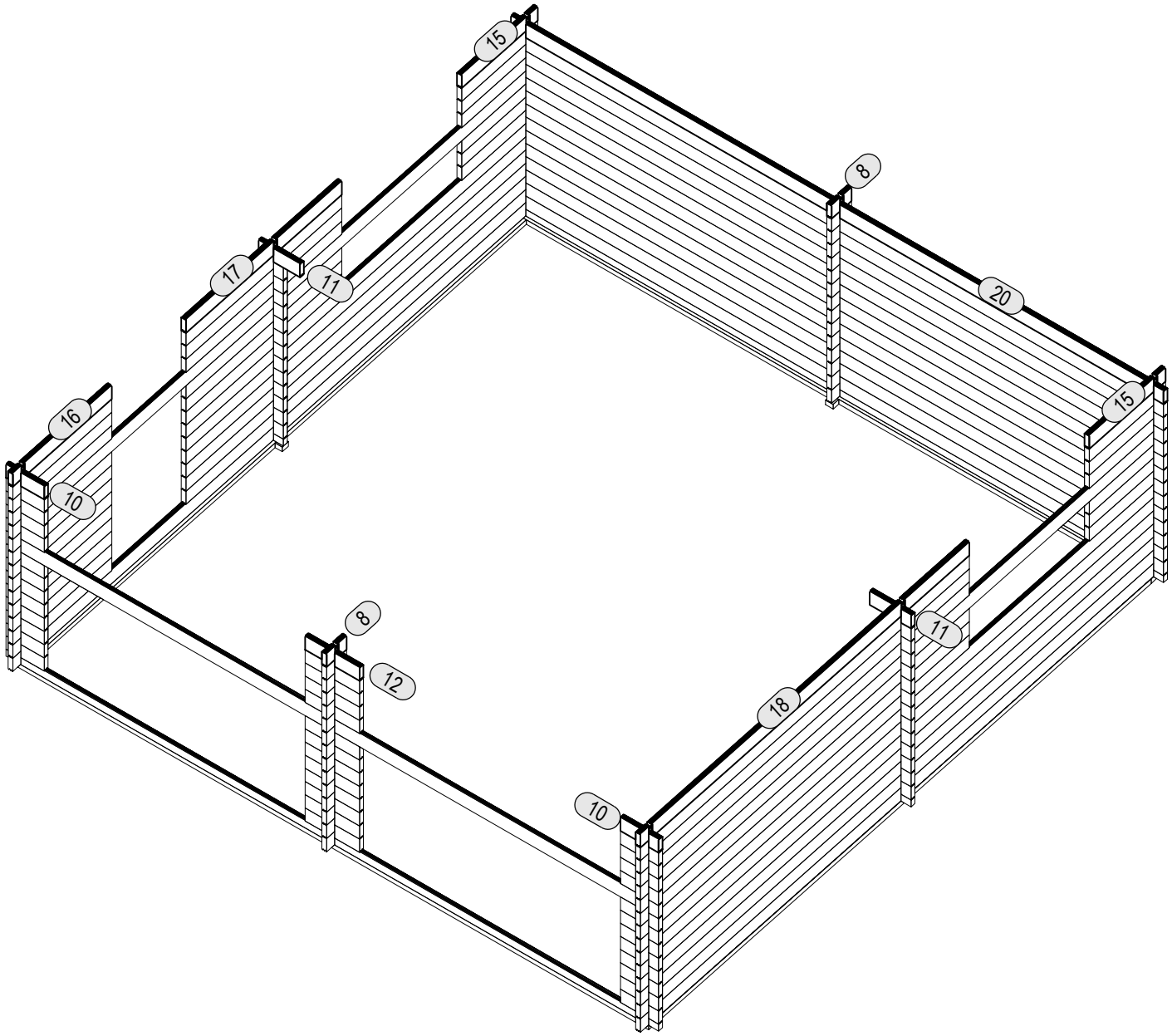
3.4



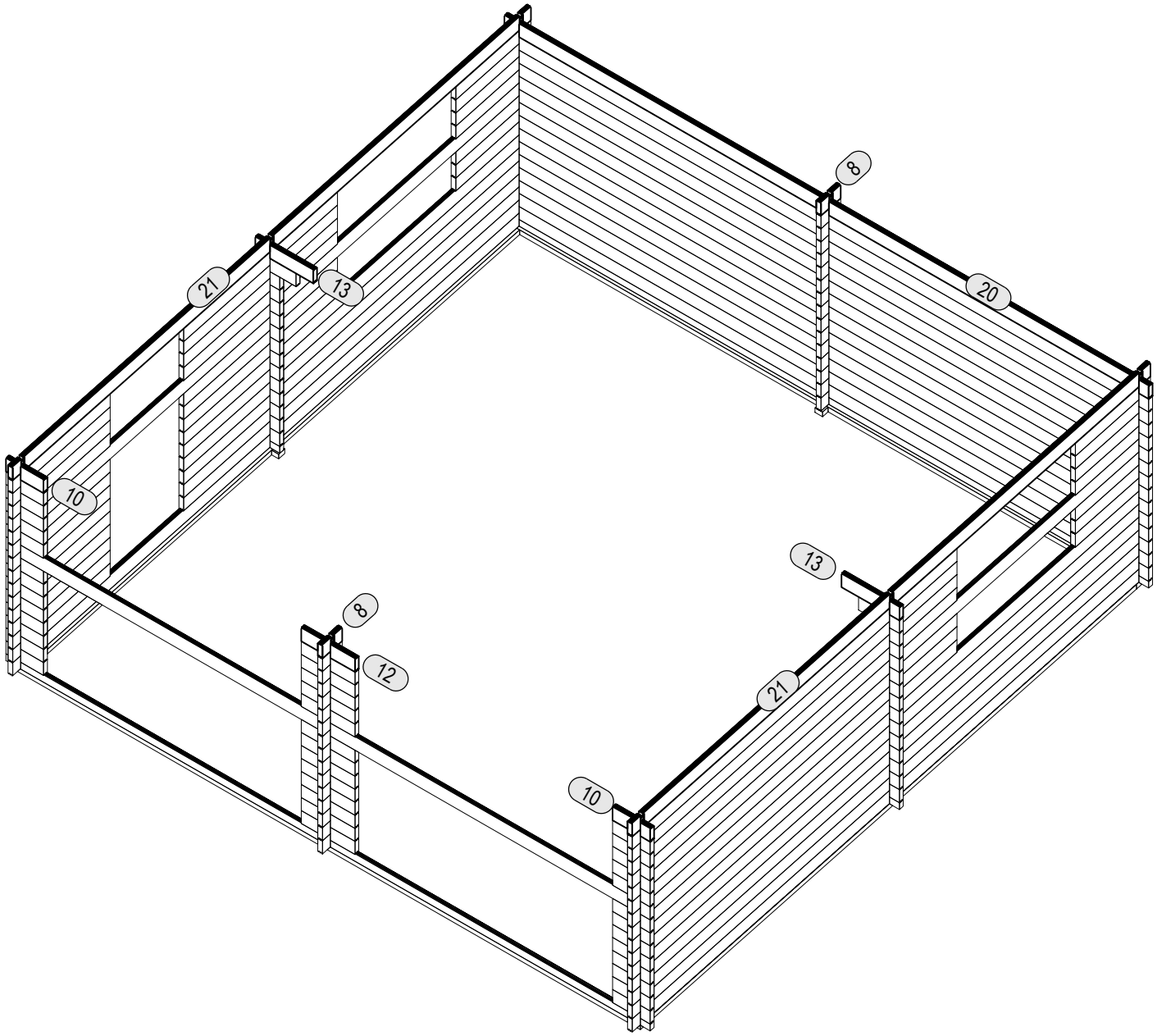
3.5



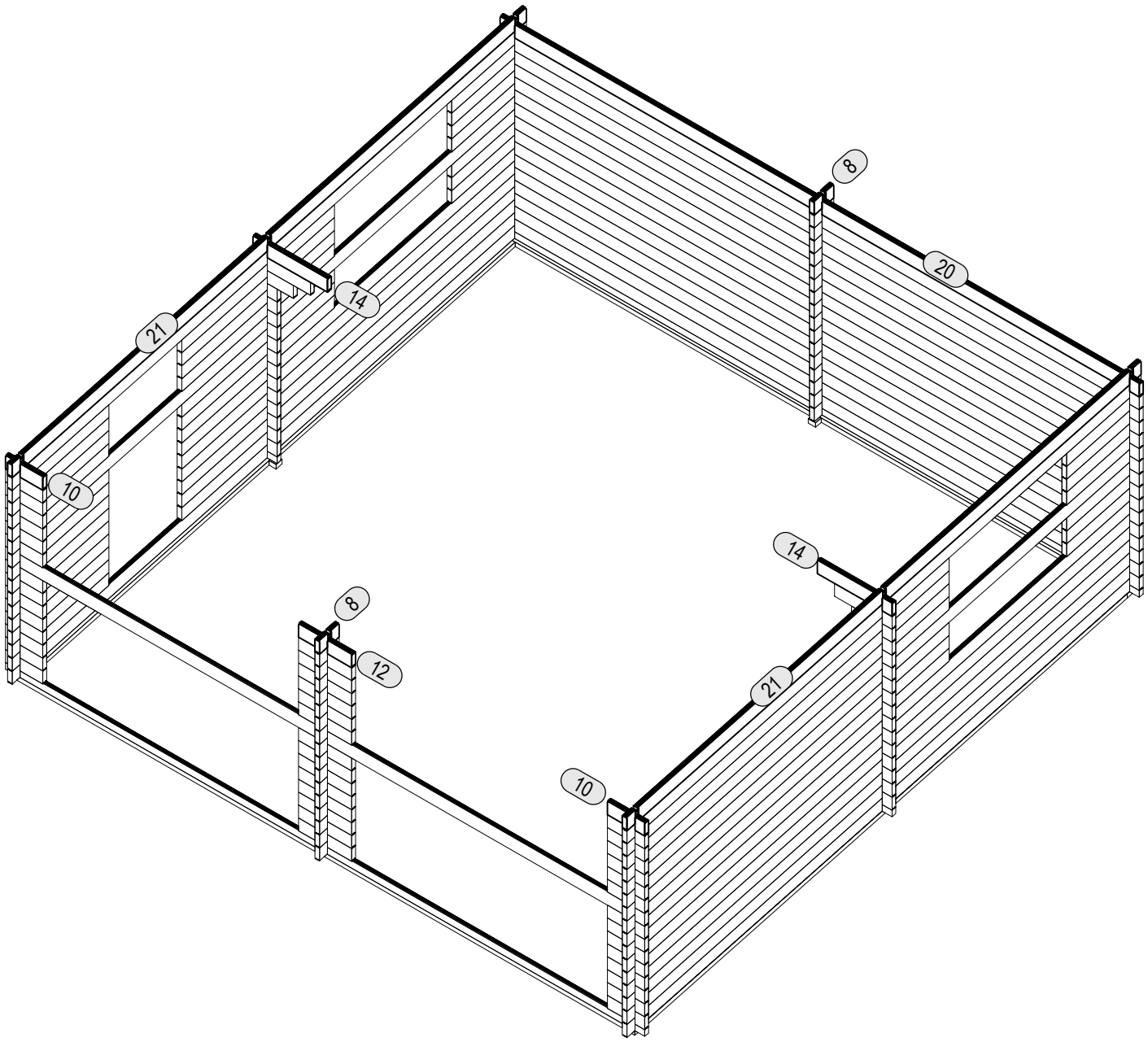
3.6



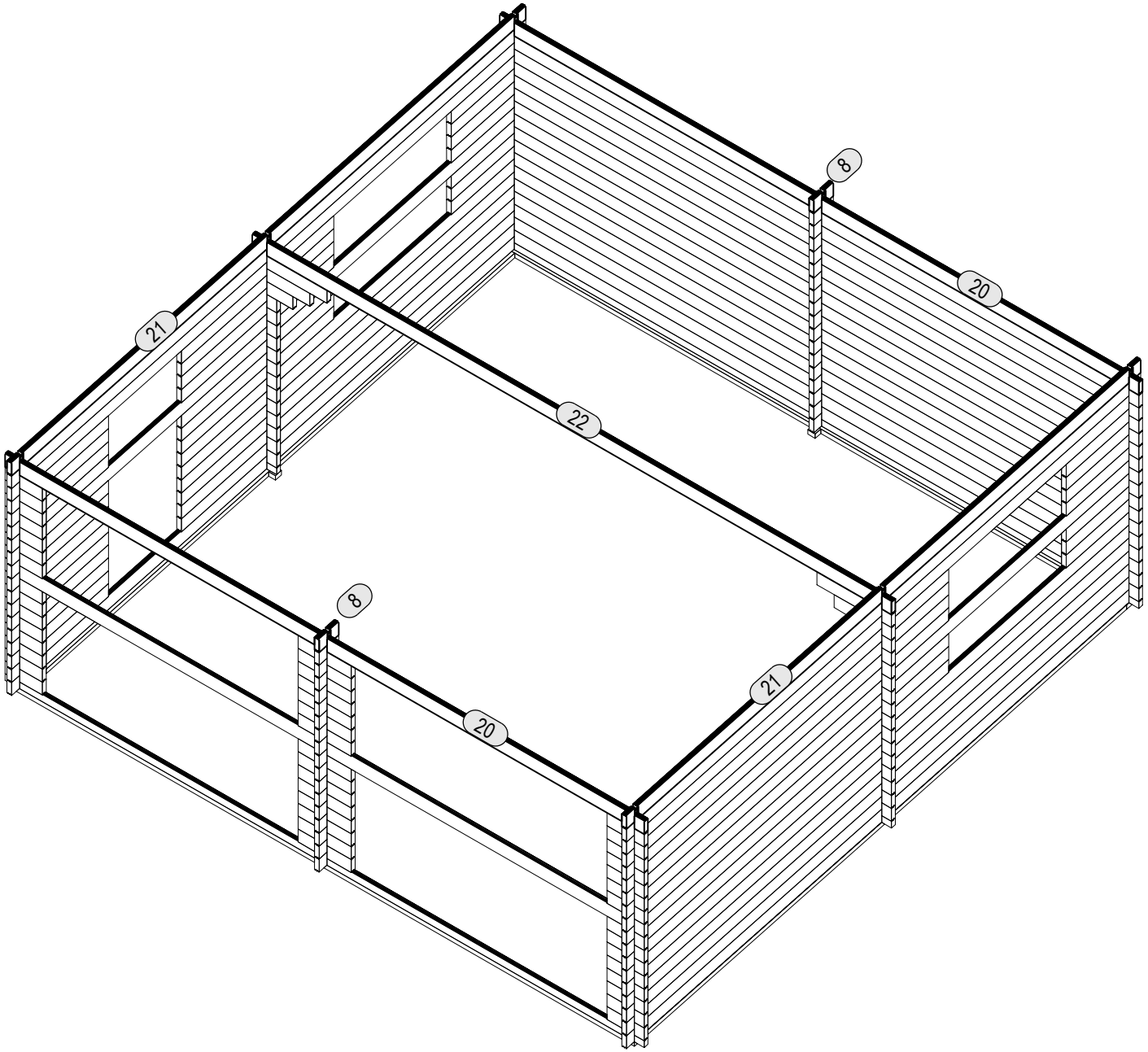
3.7



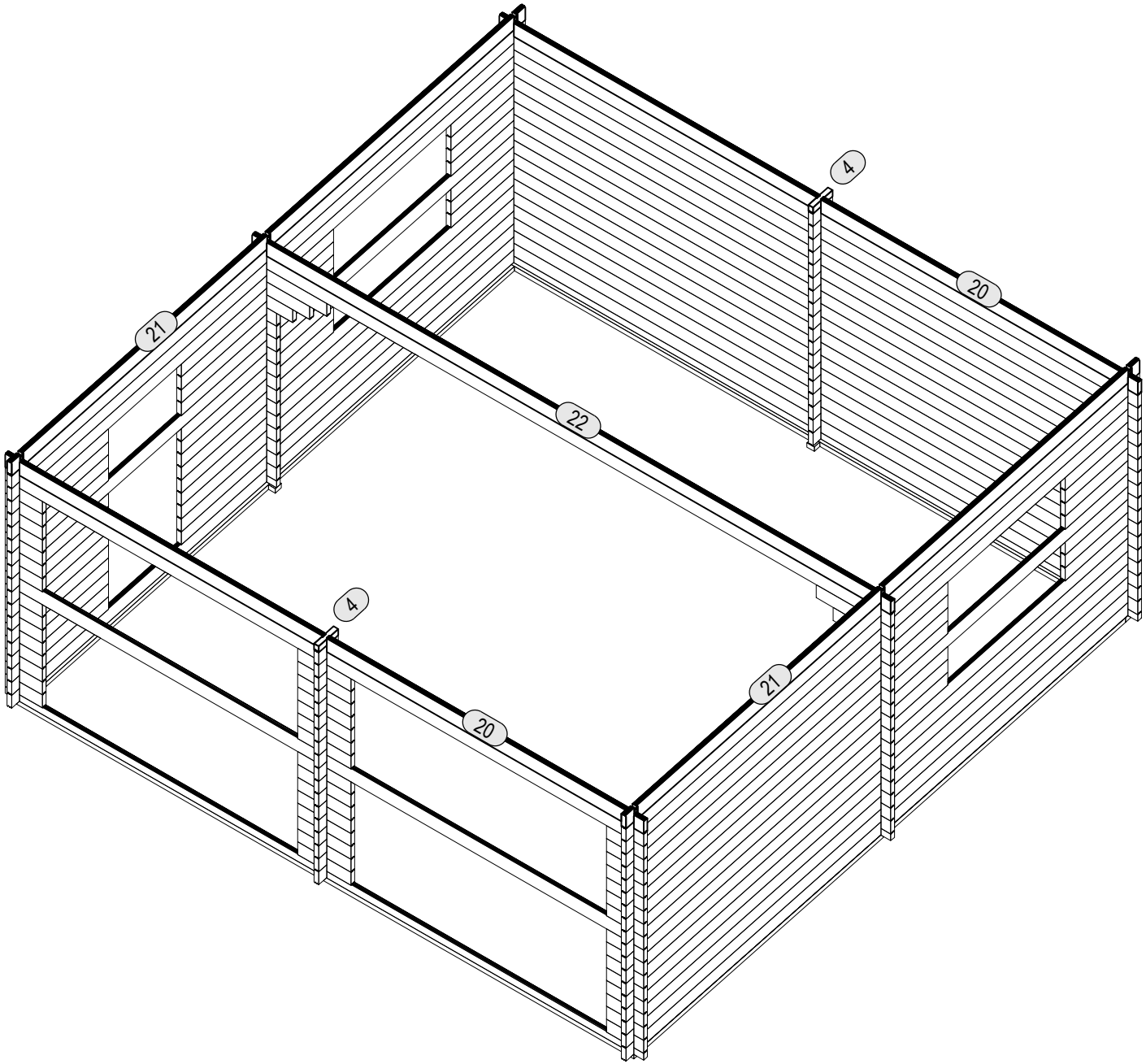
3.8



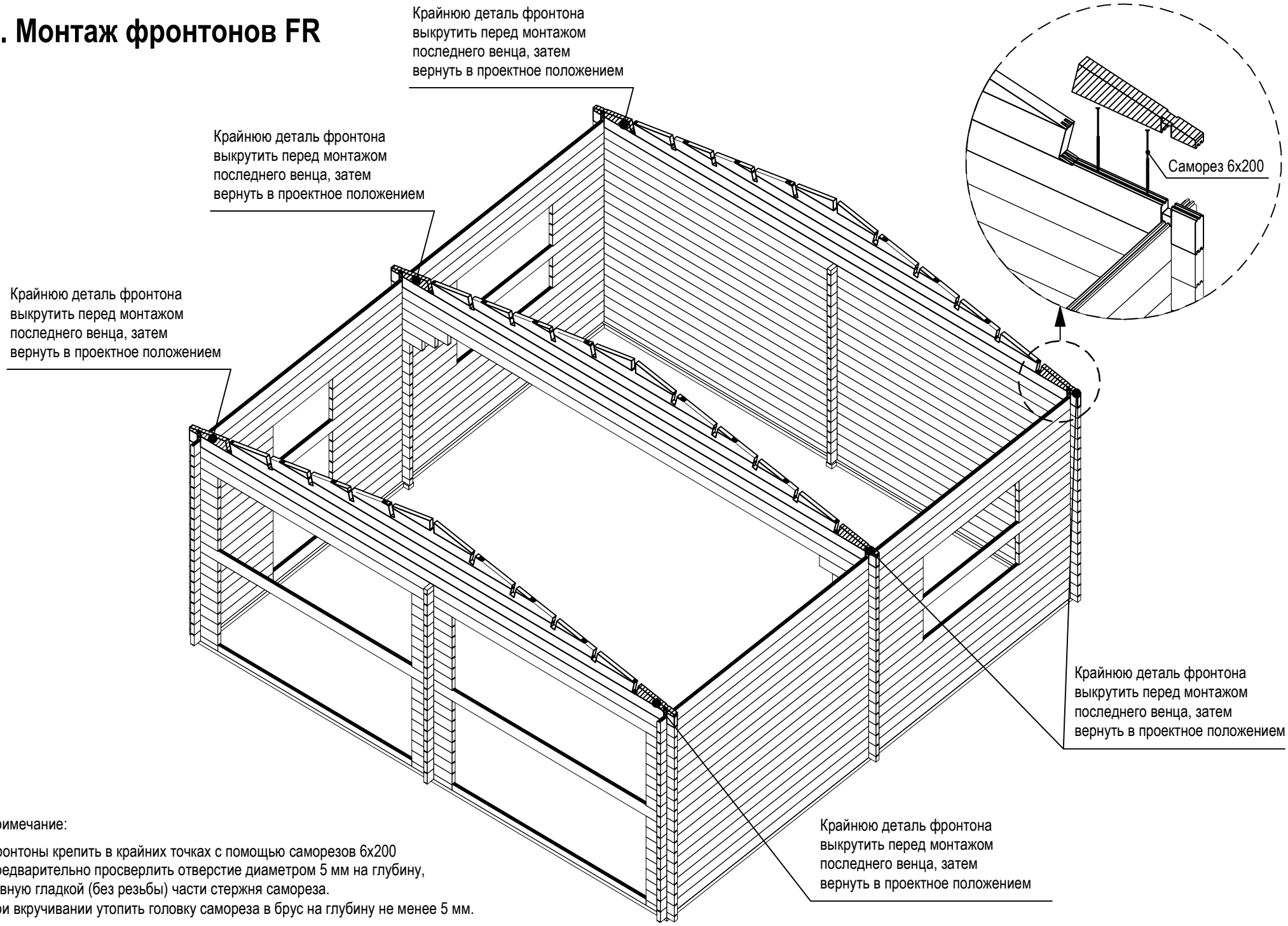
3.9



3.10



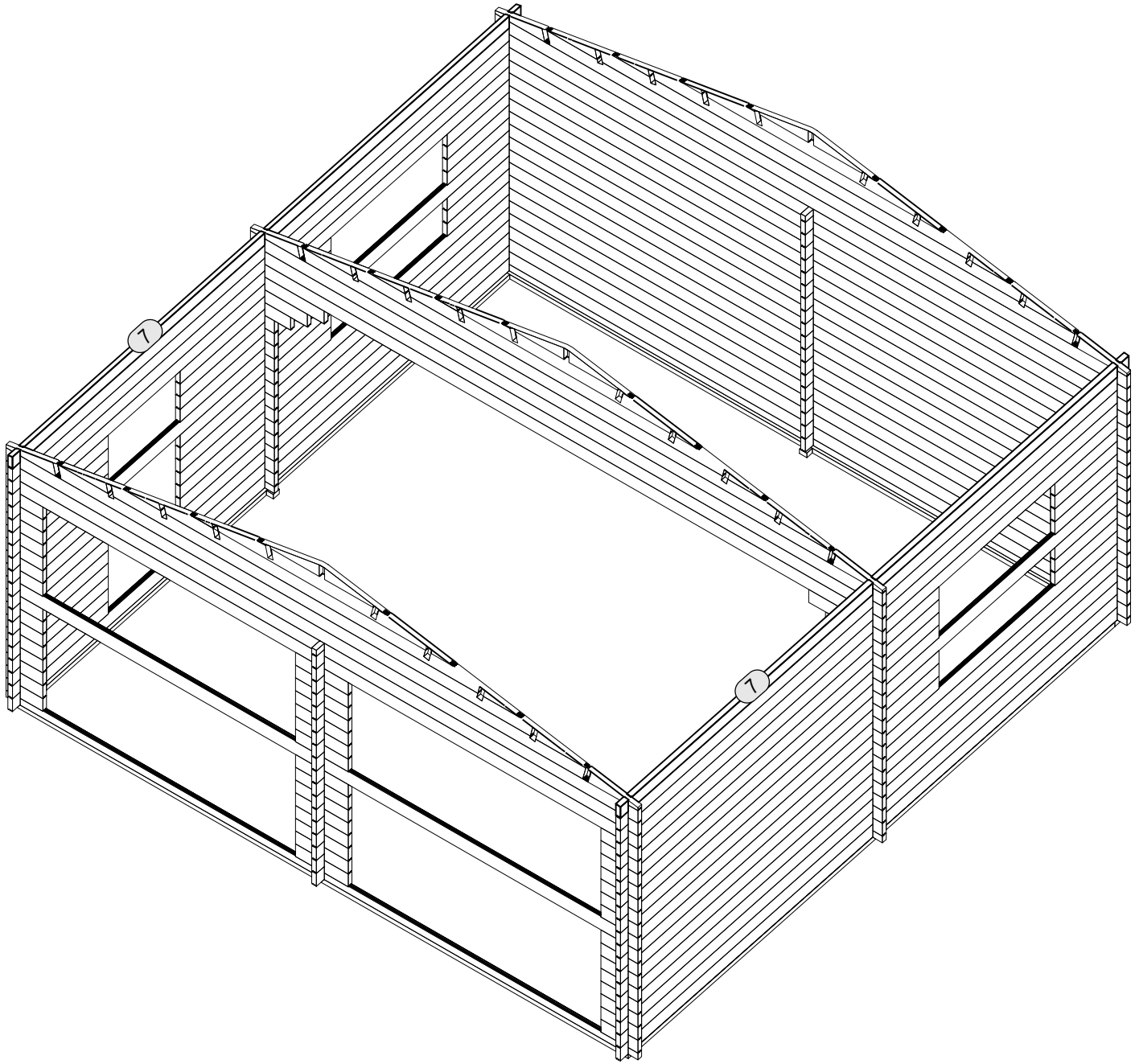
4. Монтаж фронтонов FR



Примечание:

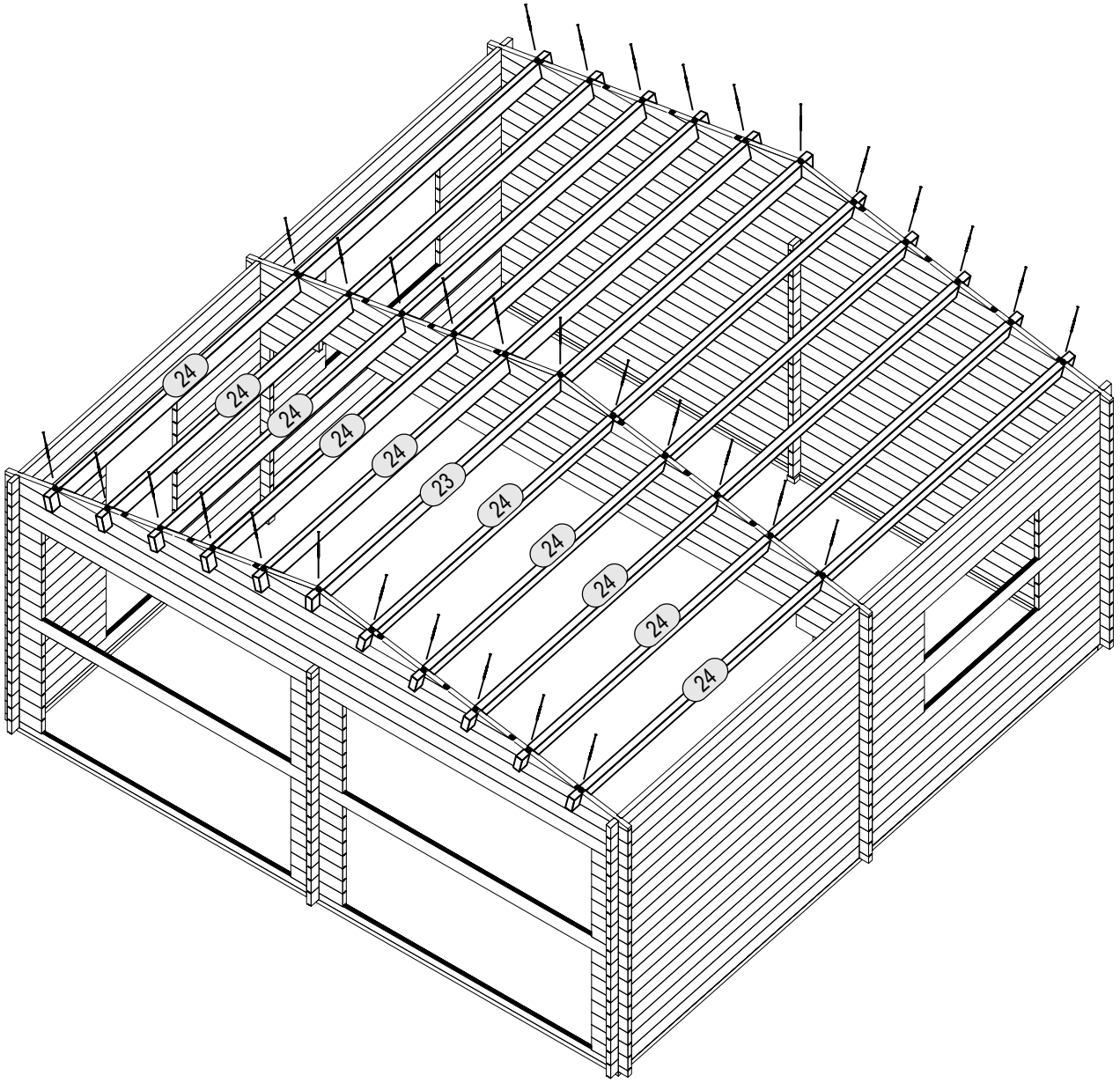
Фронтоны крепить в крайних точках с помощью саморезов 6х200
Предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.
При вкручивании утопить головку самореза в брус на глубину не менее 5 мм.

5. Монтаж последнего венца стенового бруса



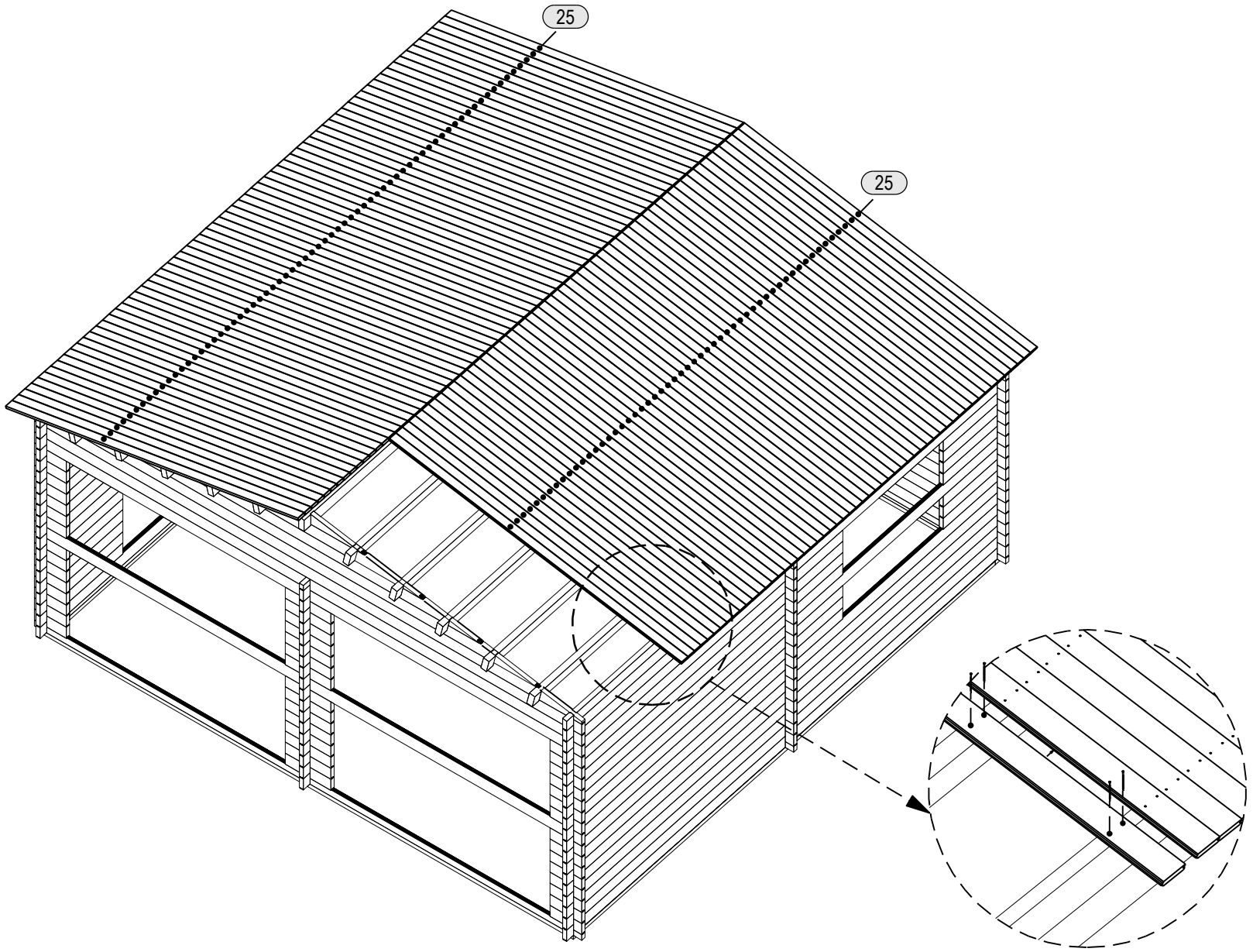
6. Монтаж прогонов

Прогоны крепить в крайних точках с помощью саморезов 6х200
Предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.



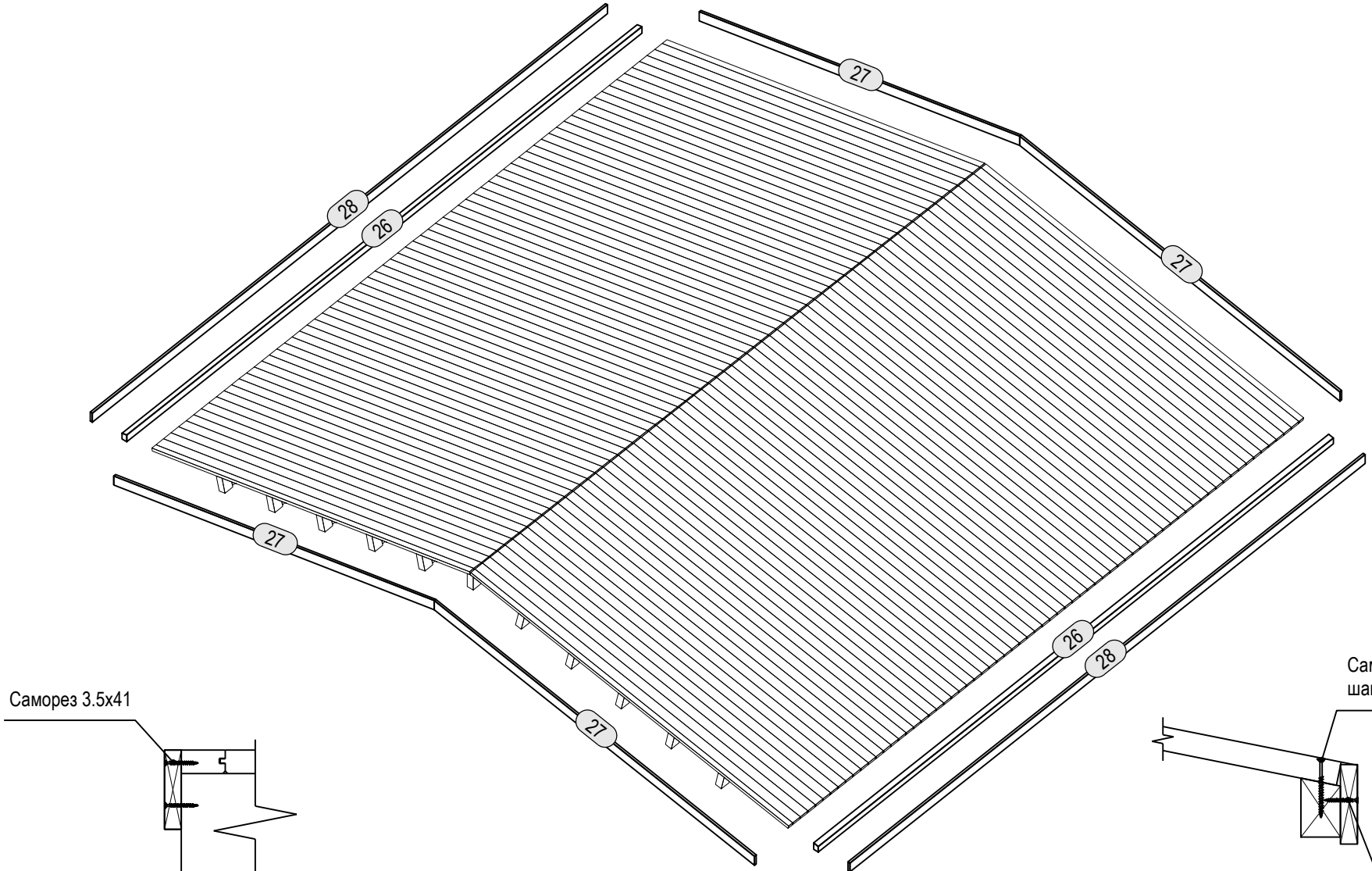
7. Монтаж настила по стропильной системе

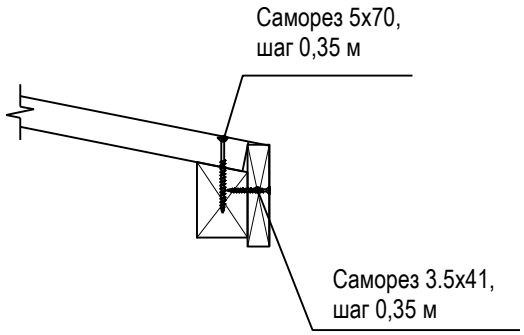
Настил раскладывать лицевой стороной внутрь помещения.
Крепление производить с помощью гвоздя ершеного 2.5х60 (2 шт на примыкание) к прогонам и стенам.
Крайние доски продольно обрезать по месту.



8. Монтаж лобовых досок, бруска 47х70

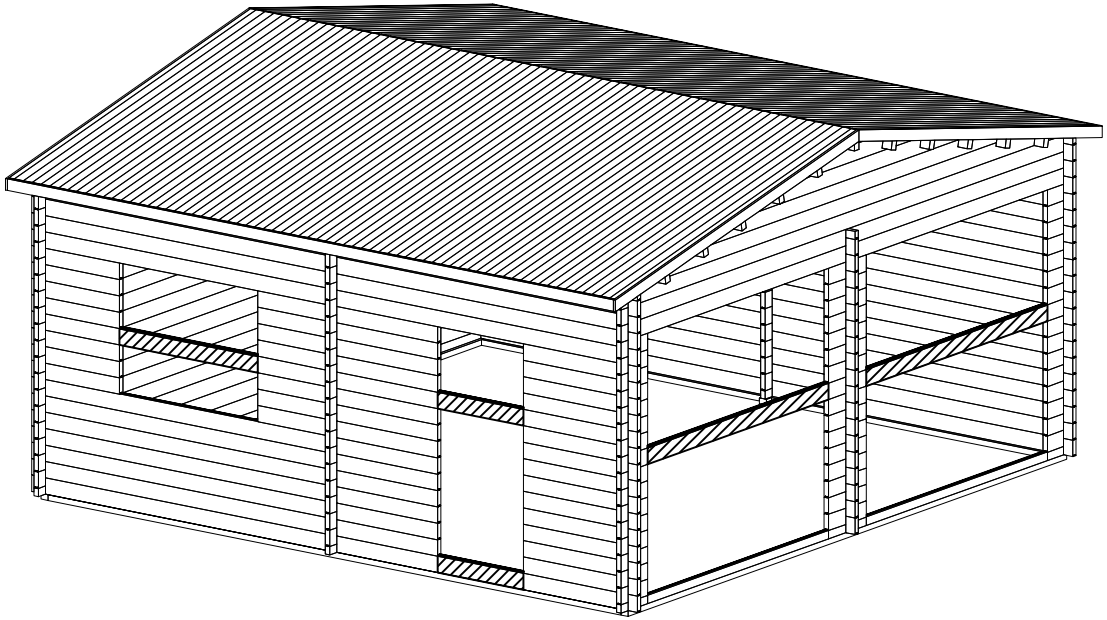
Подрезку под угол кровли торцевых лобовых досок N 27 выполнить по месту.

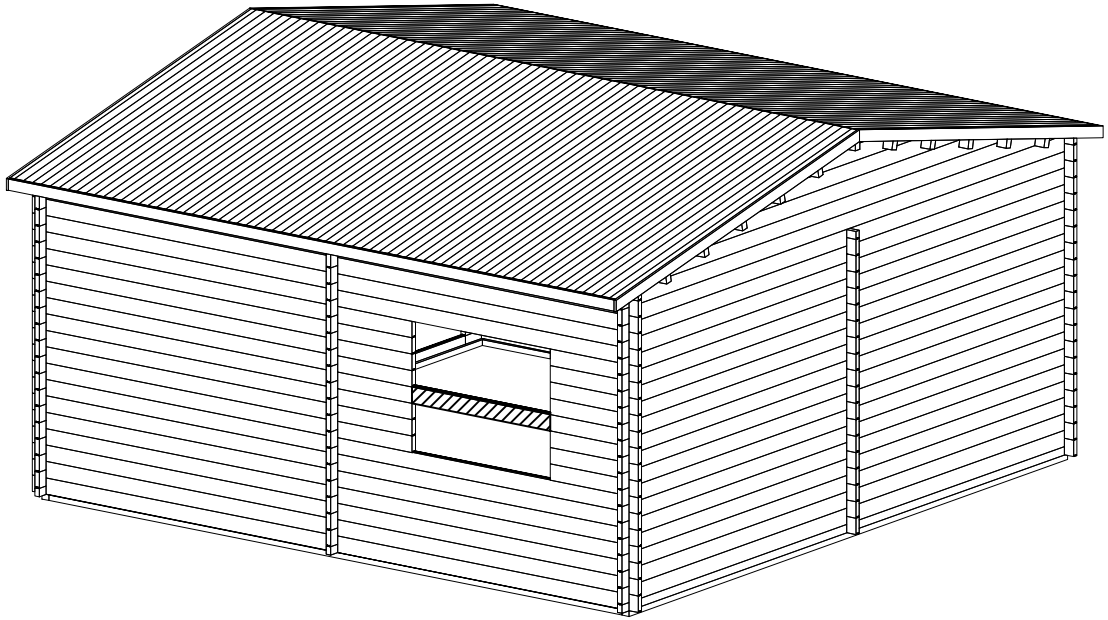




9. Демонтаж монтажных перемычек

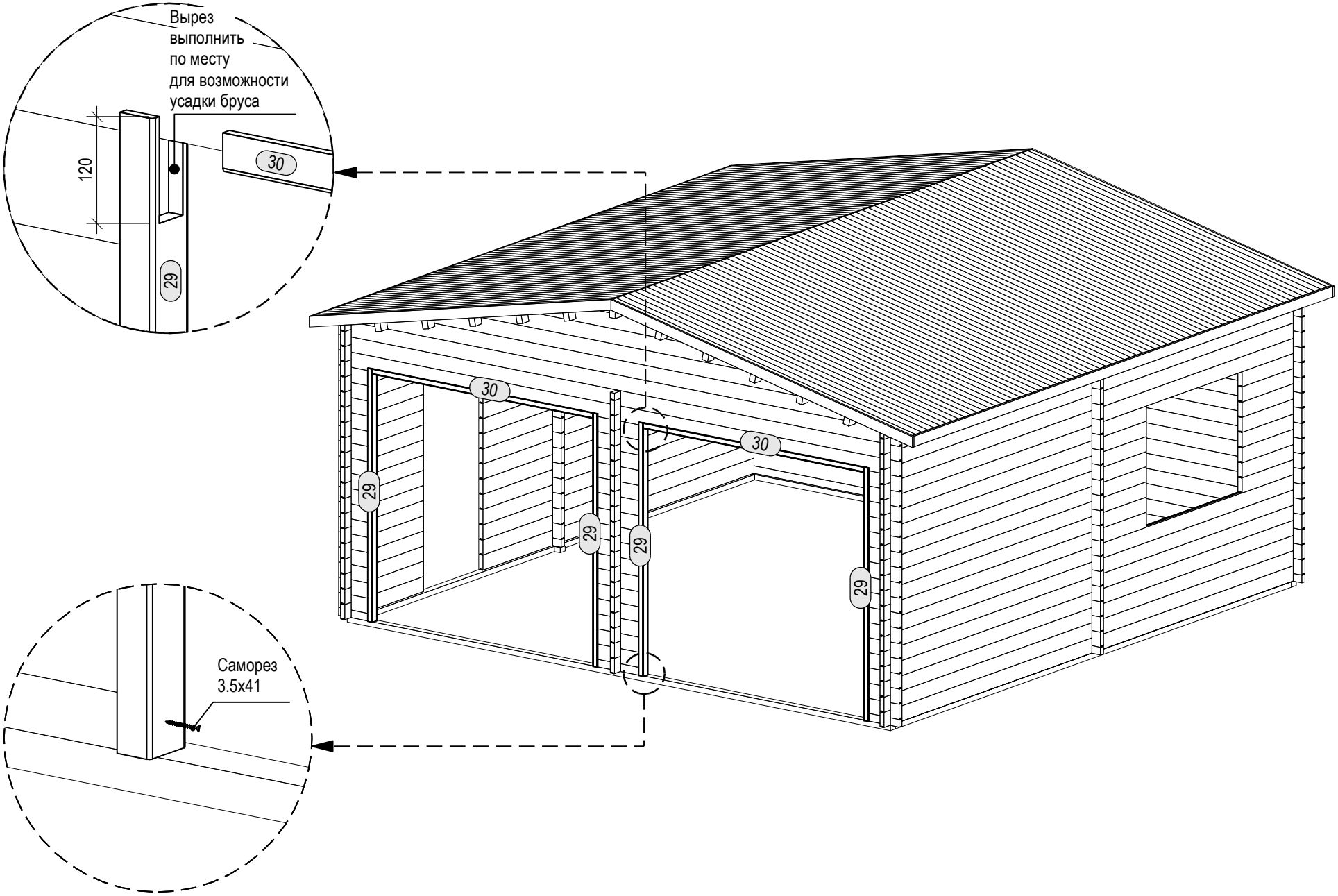
Монтажные перемычки в проемах вырезать.



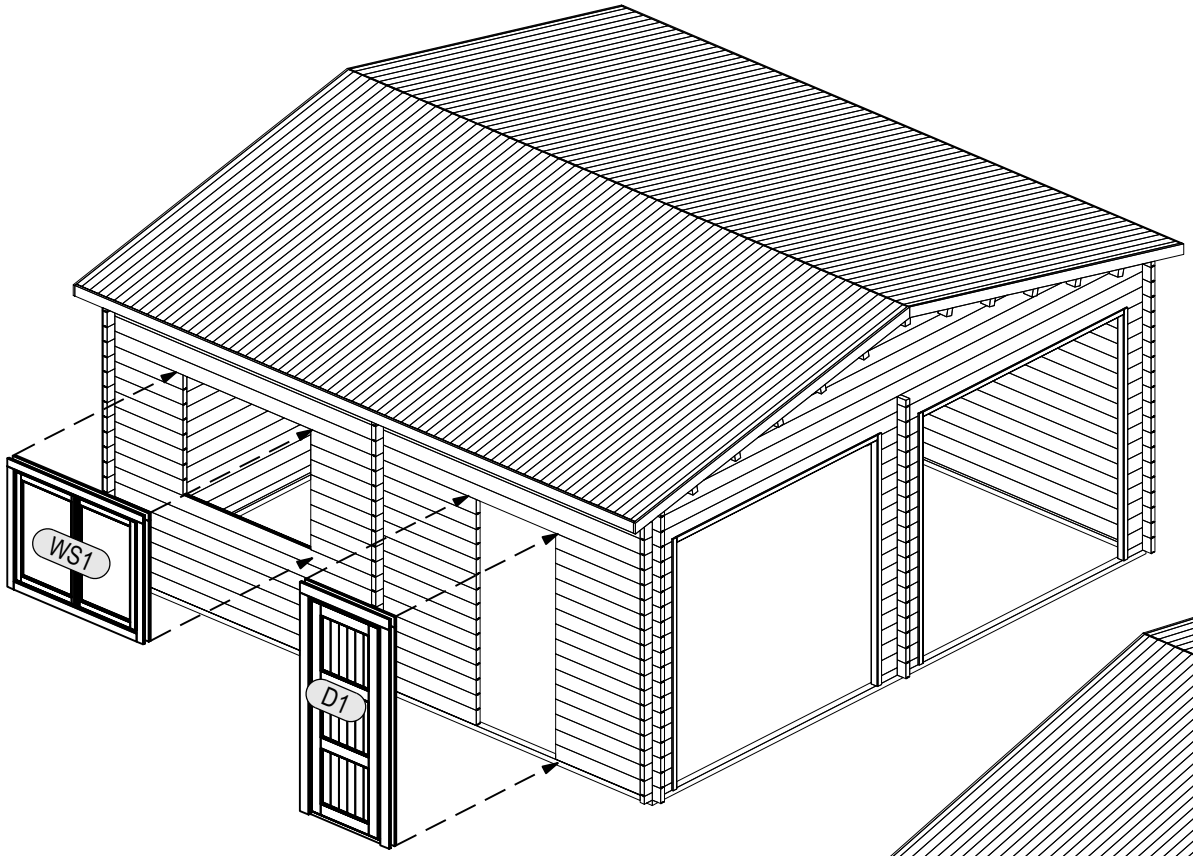


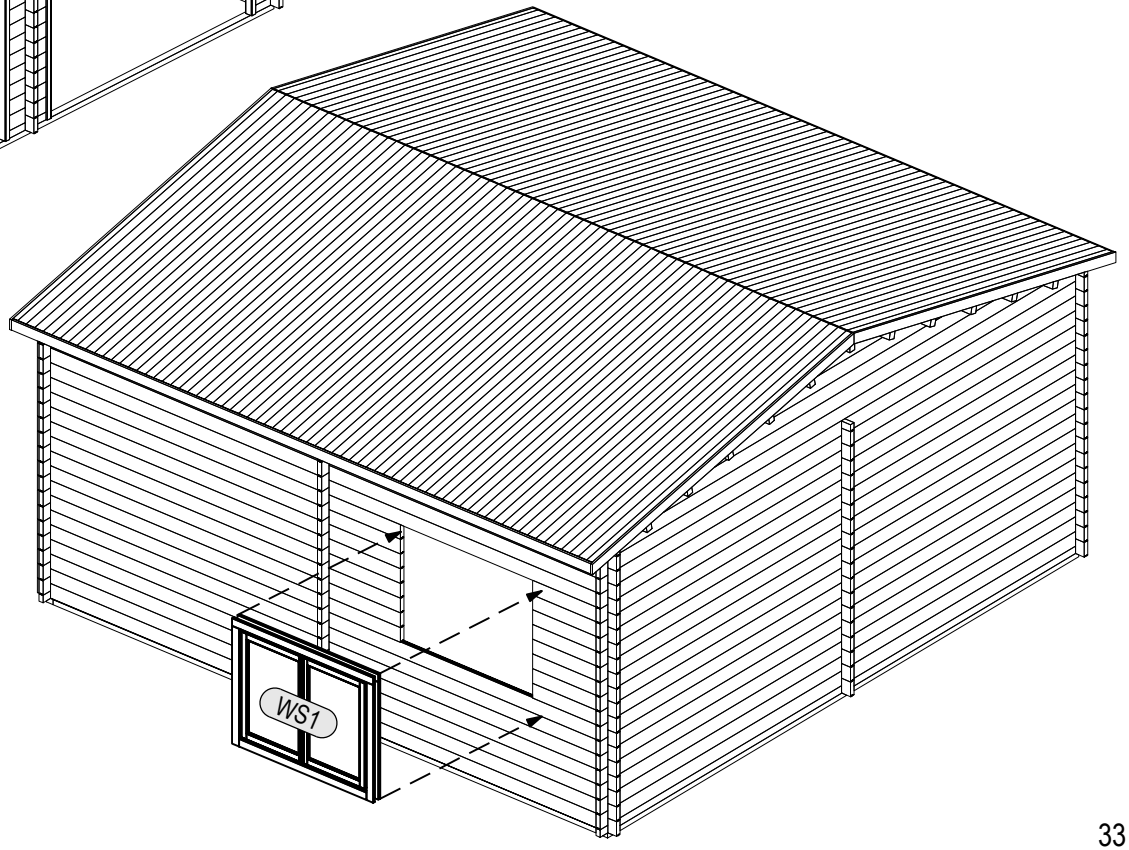
10. Установка бруска обрамления гаражных ворот

Подрезку бруска N29 выполнить по месту сборки. Брусок N29 крепить к стеновому брусу только в нижней точке.
Брусок N30 крепить к стеновому брусу снизу саморезом 3.5х41 іс шагом 0.35 м.

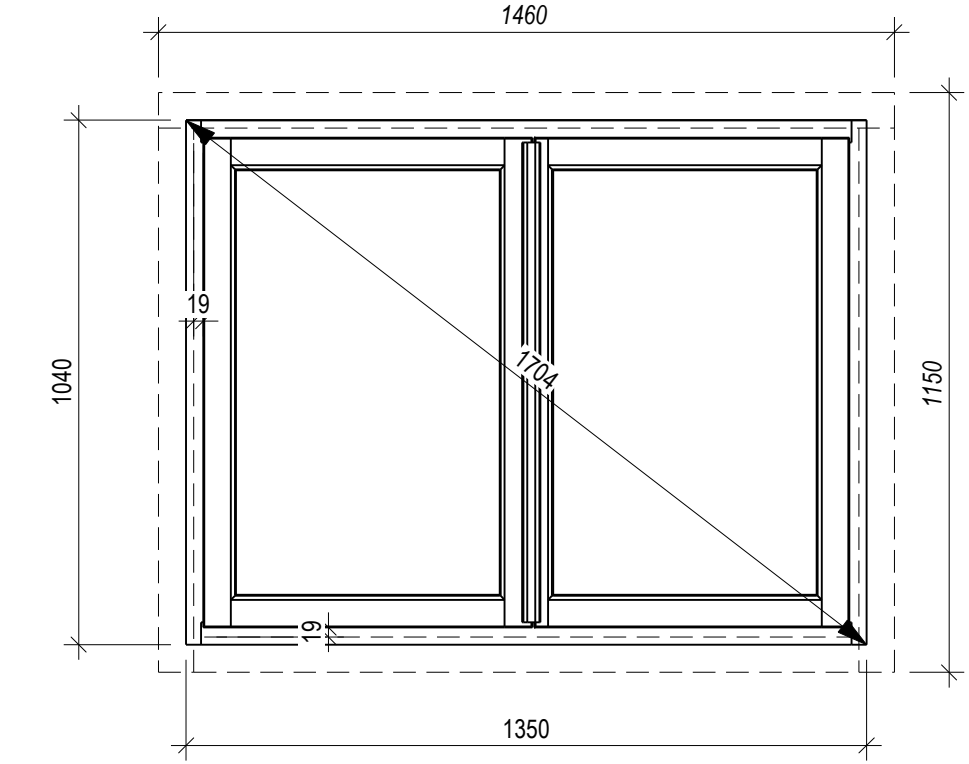


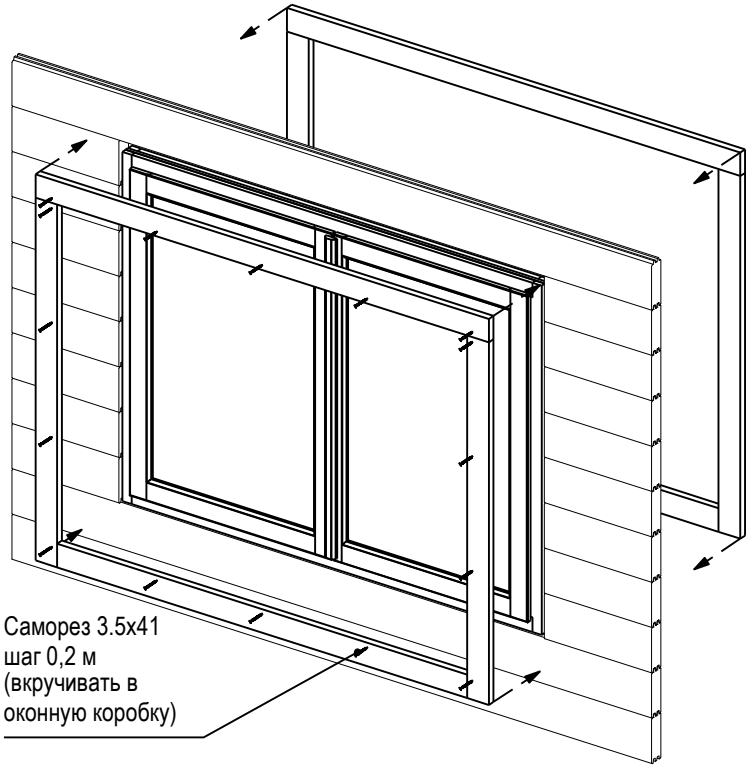
11. Установка оконных/дверных блоков

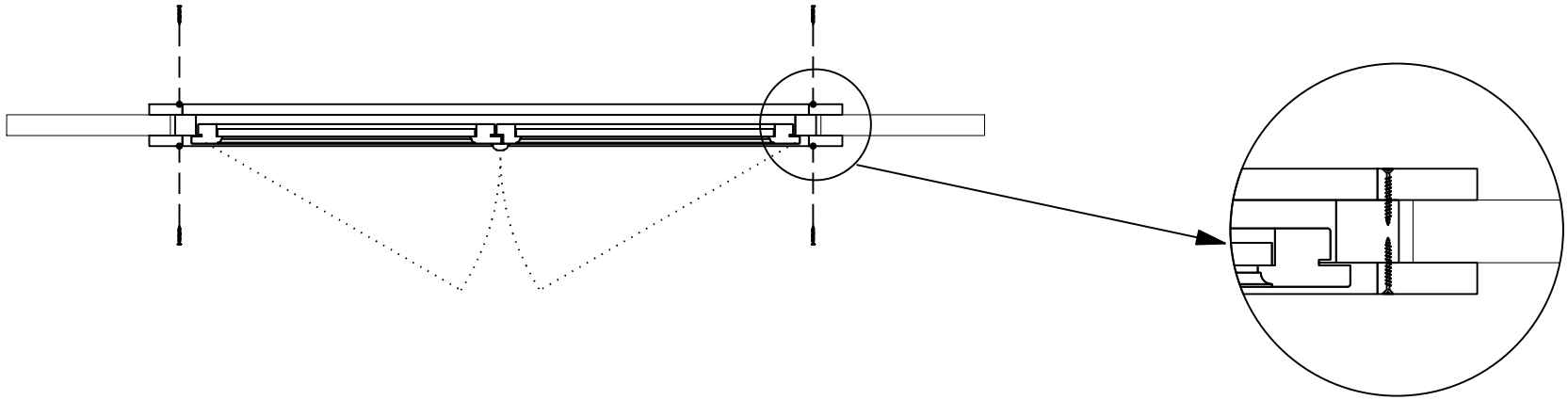




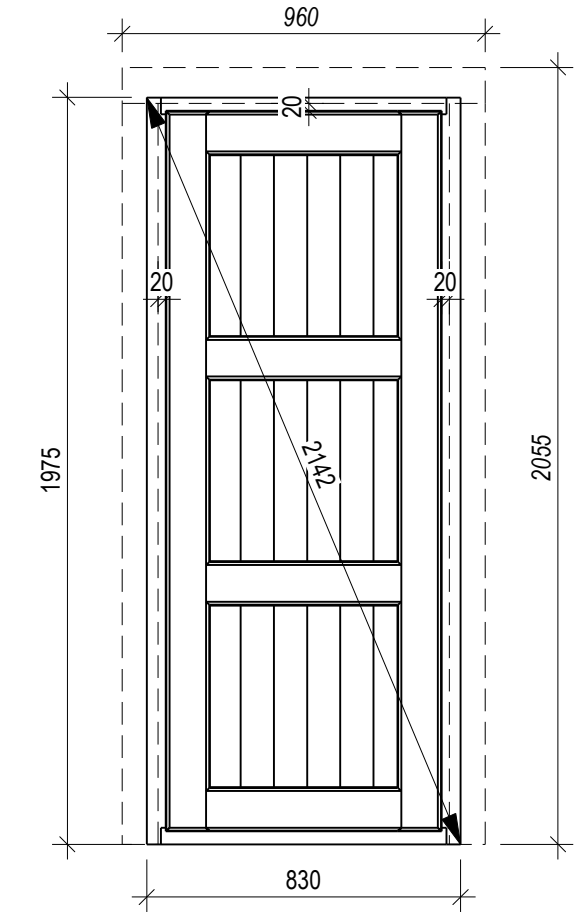
11.1 Установка оконного блока WS1

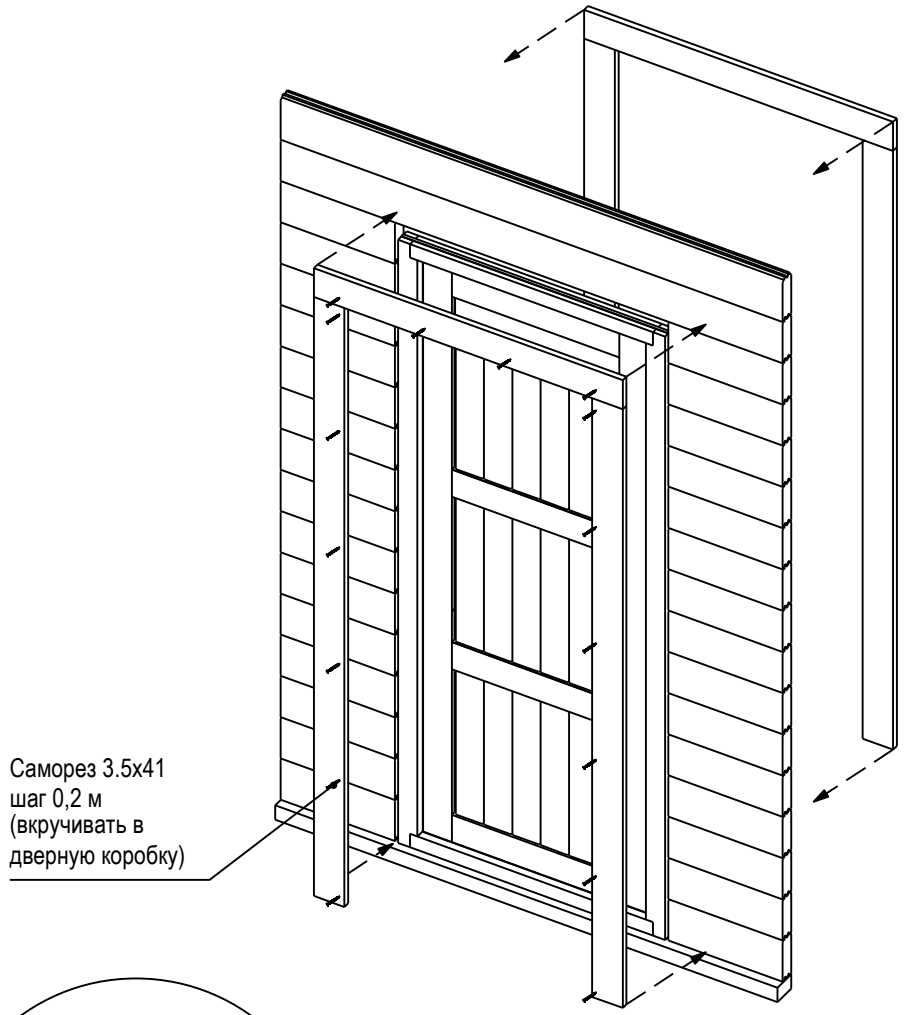


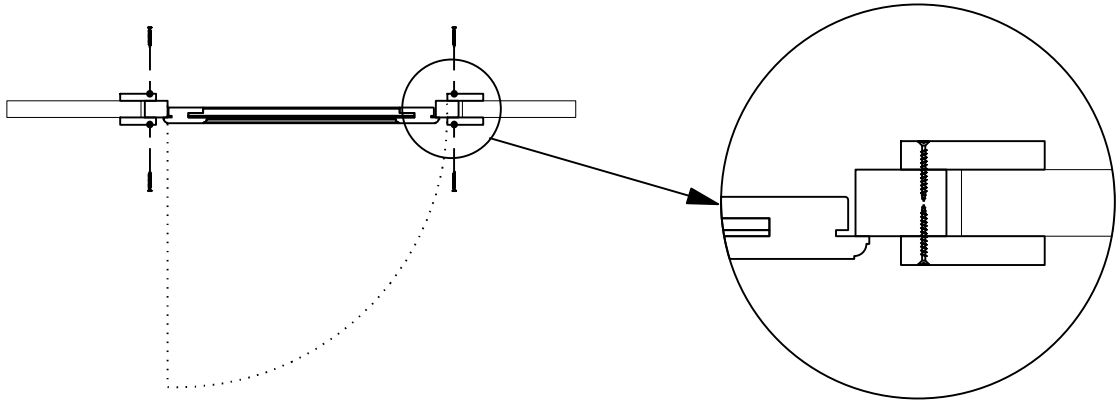




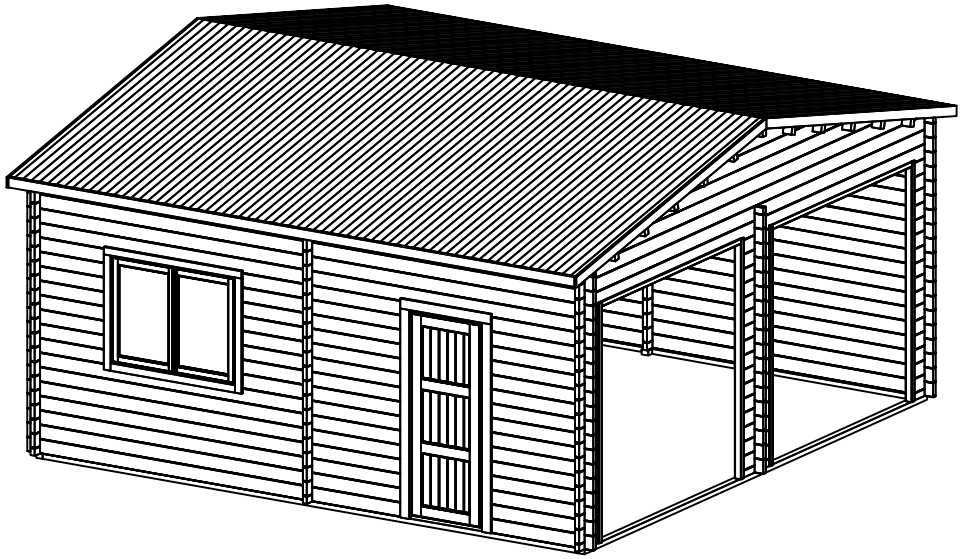
11.2 Установка дверного блока D1

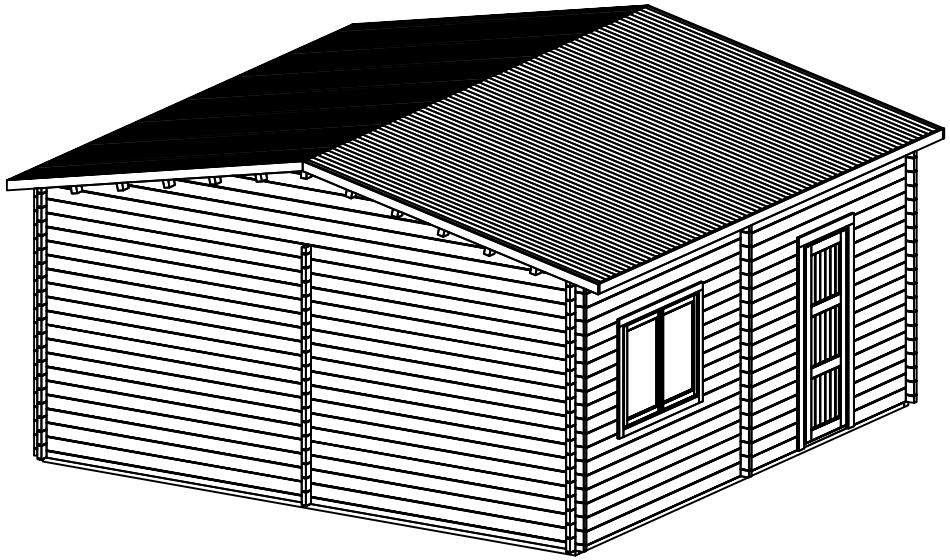


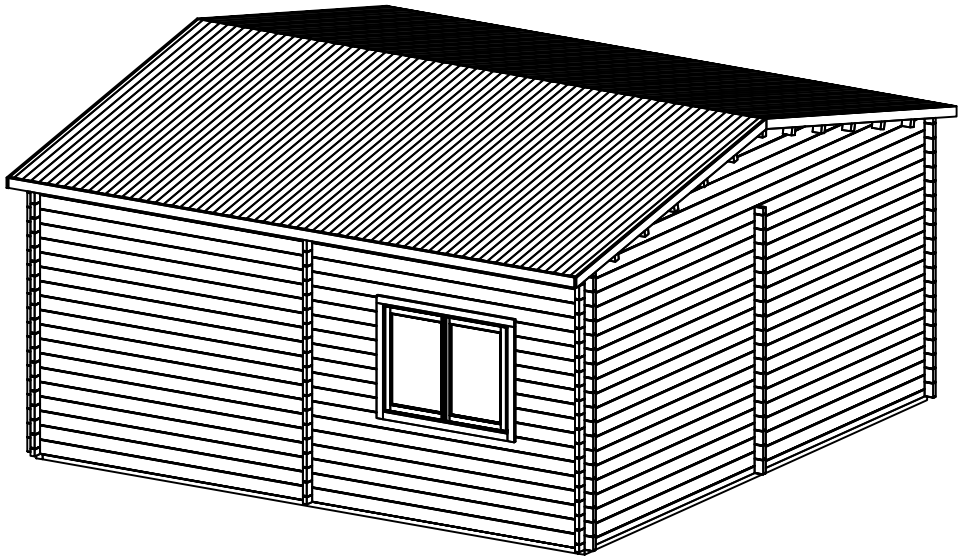


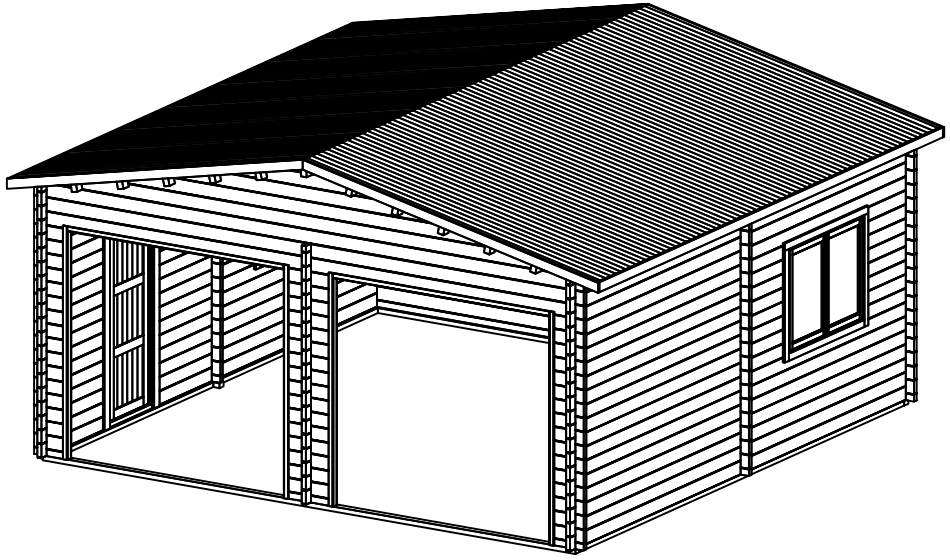


Общий вид









РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

После полной сборки строения следует устранить длительное или периодическое увлажнение древесины путём её защиты от биоразрушения. Обработайте продукт в течение 7 календарных дней.

Для защиты деревянных стен снаружи строения допускается применять специальные составы на основе натуральных масел и восков, а также плёнкообразующие лакокрасочные покрытия на водной или акриловой основе, которые защищают древесину от увлажнения атмосферными осадками и воздействия УФ-излучения.

Деревянные конструкции строения внутри помещения допускается не обрабатывать защитными составами если относительная влажность воздуха при эксплуатации не превышает 60 %. Если относительная влажность воздуха внутри помещений в процессе эксплуатации превышает 60 %, то рекомендуется выполнить защитную обработку деревянных поверхностей влагозащитными окрасочными составами.

ТЕХНОНИКОЛЬ

Производитель оставляет за собой право в любое время,
без предварительного уведомления, вносить изменения
в оборудование, конструкцию и технические характеристики,
не влияющие на качество продукции.