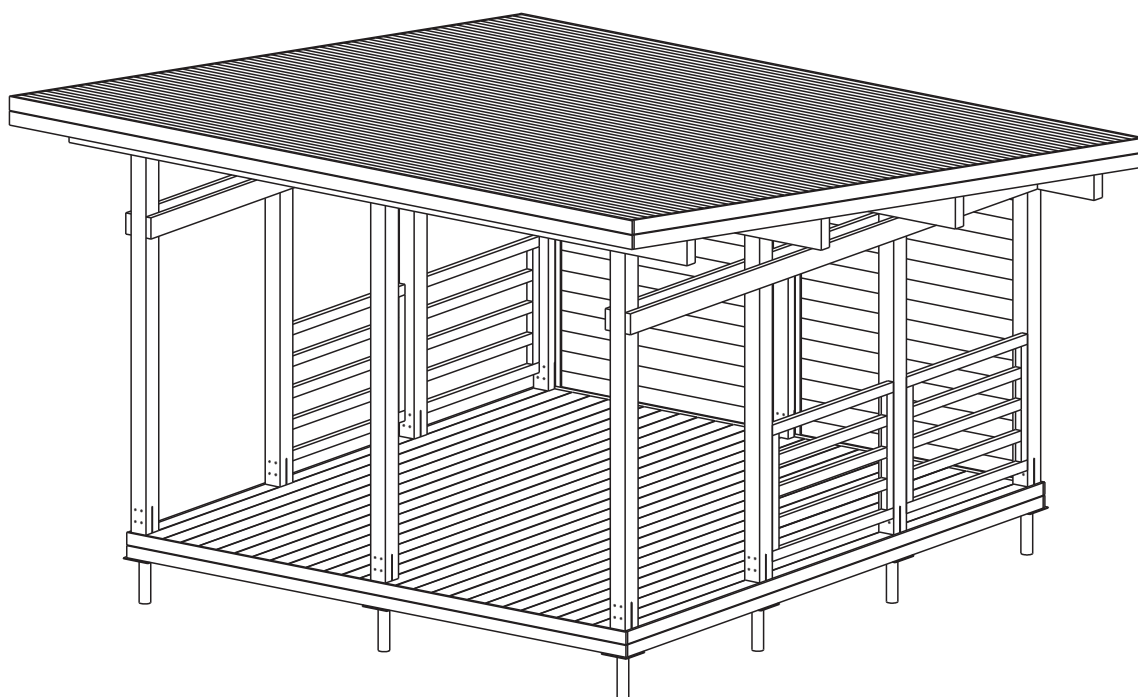


БЕСЕДКА ОДНОСКАТНАЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

18



4,5×4

44 mm

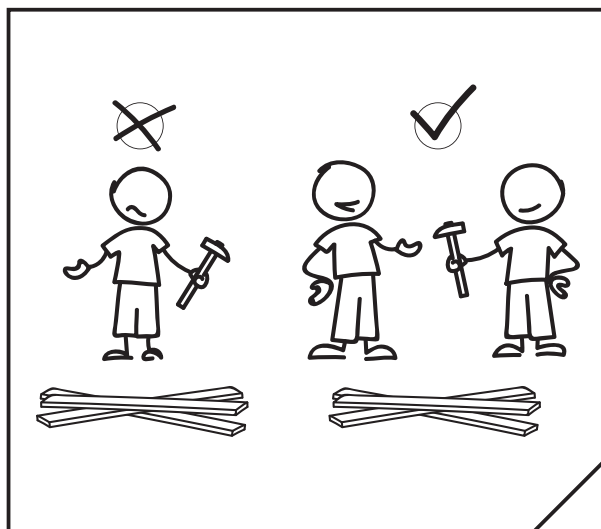
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

- | | | |
|------------|----------------|---|
| 1. Молоток | 5. Перчатки | 10. Бита «звездочка» |
| 2. Пила | 6. Лестница | 11. Сверло Ø5 мм,
длиной не менее 180 мм |
| 3. Киянка | 7. Шуруповерт | 12. Удлинитель ½" DR |
| 4. Рулетка | 8. Плоскогубцы | 13. Удлинитель для бит |
| | 9. Уровень | |

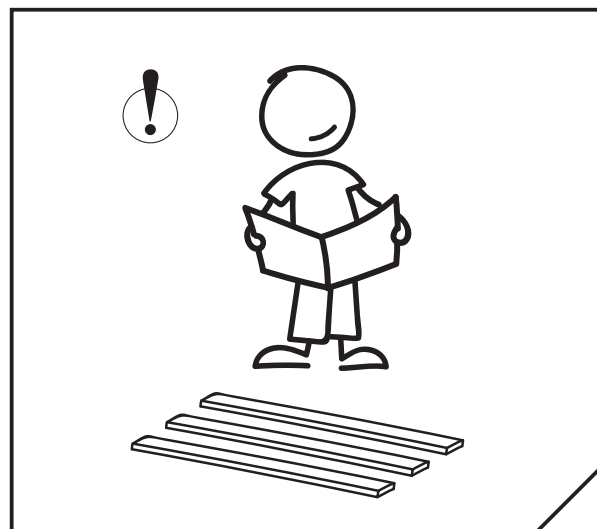


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

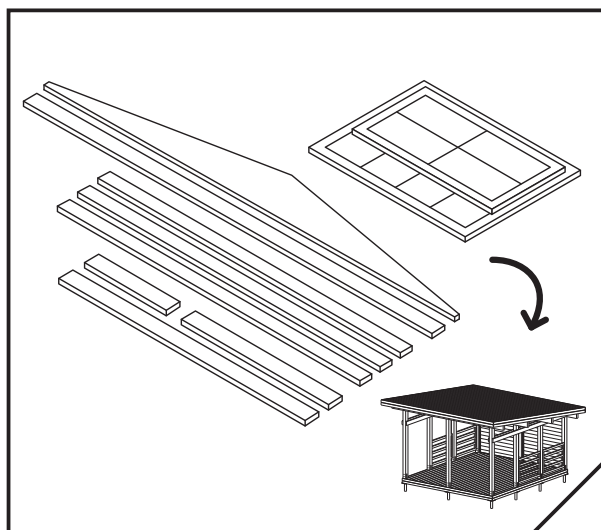
Беседка произведена согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



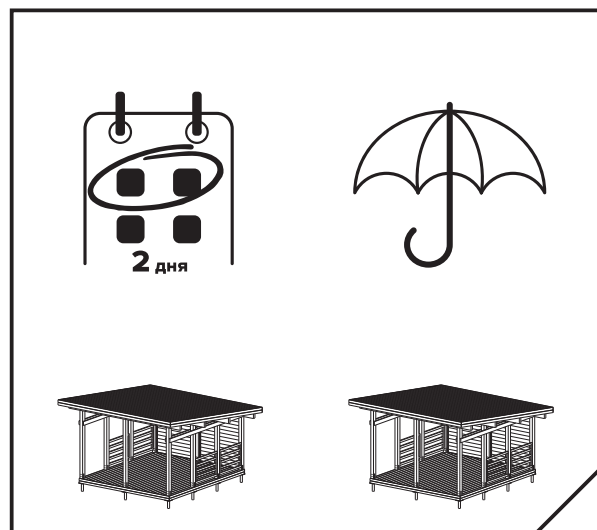
Сборку комплекта строения рекомендуется выполнять в количестве 2-х человек, с привлечением помощника.



Перед началом сборки необходимо тщательно ознакомиться с Инструкцией.



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



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.

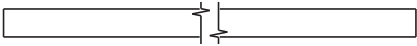
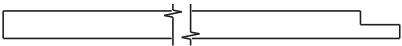
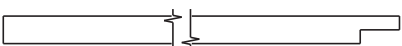
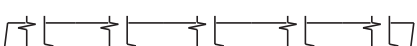
ФУНДАМЕНТ

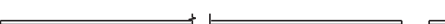
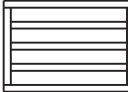
В качестве основания строения допускается использовать любой вид фундамента, который будет обеспечивать его надёжность и долговечность: свайный, ленточный мелкозаглубленный фундамент или в виде сплошной плиты основания.

В местах опирания стоек 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

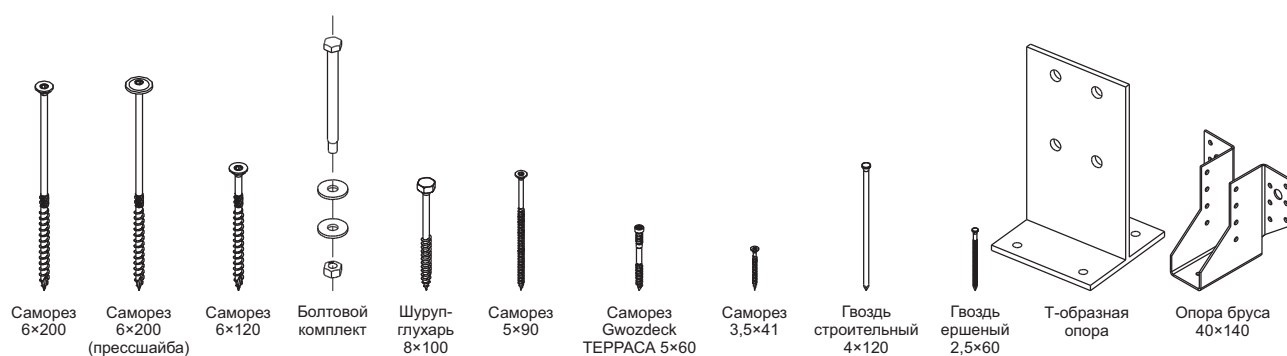
№	Наименование	Размеры			Кол-во	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1	Лага	42	142	1811	14	
2	Ростверк	42	142	1853	4	
3	Ростверк	42	142	1937	4	
4	Ростверк	42	142	4000	2	
5	Ростверк	42	142	4248	2	
6	Ростверк	42	142	4332	4	
7	Ростверк	42	142	4416	3	
8	Стойка	120	140	2202	3	
9	Стойка	120	140	2384	2	
10	Стойка	120	140	2564	2	
11	Стойка	120	140	2742	3	
12	Прогон	90	200	5000	2	
13	Прогон	90	240	5000	2	
14	Ригель	42	142	4410	4	
15	Стропильная нога	42	142	5558	8	

№	Наименование	Размеры			Кол-во	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
16	Стропильная нога	42	142	5558	1	
17	Фиксатор стены	47	70	1819	4	
18	Фиксатор стены	47	70	1934	4	
19	Стеновой брус	44	97	1779	2	
20	Стеновой брус + 2 шт. в запас	44	135	1779	30	
21	Настил пола + 2 шт. в запас 4430x4000 мм	28	140	4430	30	
22	Настил крыши + 2 шт. в запас 5000x5540 мм	28	88	5000	65	
23	Лобовая доска	20	94	5040	4	
24	Лобовая доска + 1 шт. в запас	20	94	5600	13	
Ог	Ограждение			1312	4	

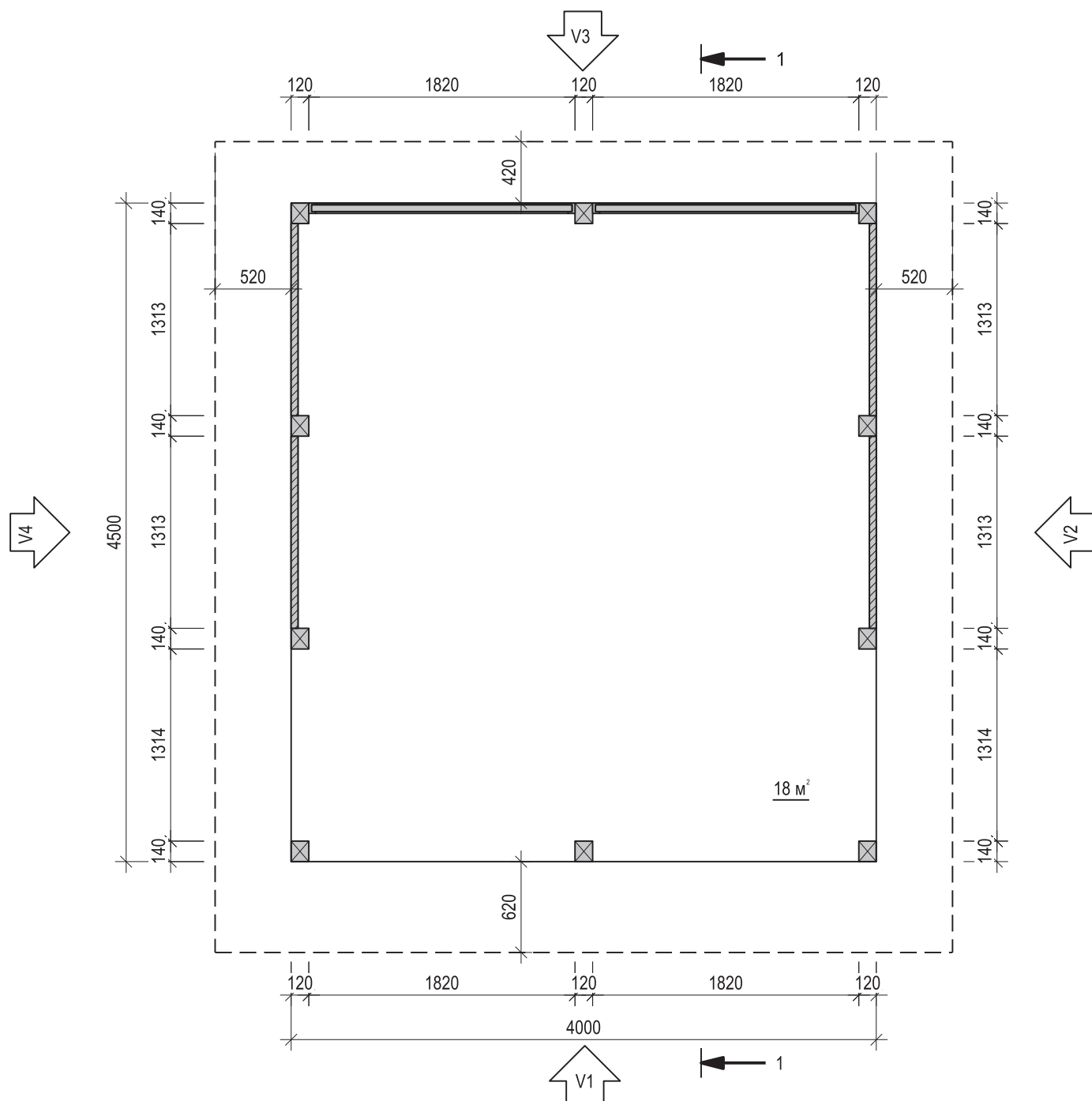
ФУРНИТУРА И КРЕПЕЖ

№	Наименование	Единица измерения	Итог на 1 компл.
1	Саморез 6×200	шт.	65
2	Саморез 6×200 (прессшайба)	шт.	37
3	Саморез 6×120	шт.	124
4	Болтовой комплект	шт.	41
5	Шуруп-глухарь 8×100	шт.	41
6	Саморез 5×90	шт.	13
7	Саморез Gwozdeck ТЕРРАСА 5×60	шт.	565
8	Саморез 3,5×41	шт.	510
9	Гвоздь строительный 4×120	кг	8,23
10	Гвоздь ершечный 2,5×60	кг	3,04
11	Т-образная опора	шт.	10
12	Опора бруса 40×140	шт.	28

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.



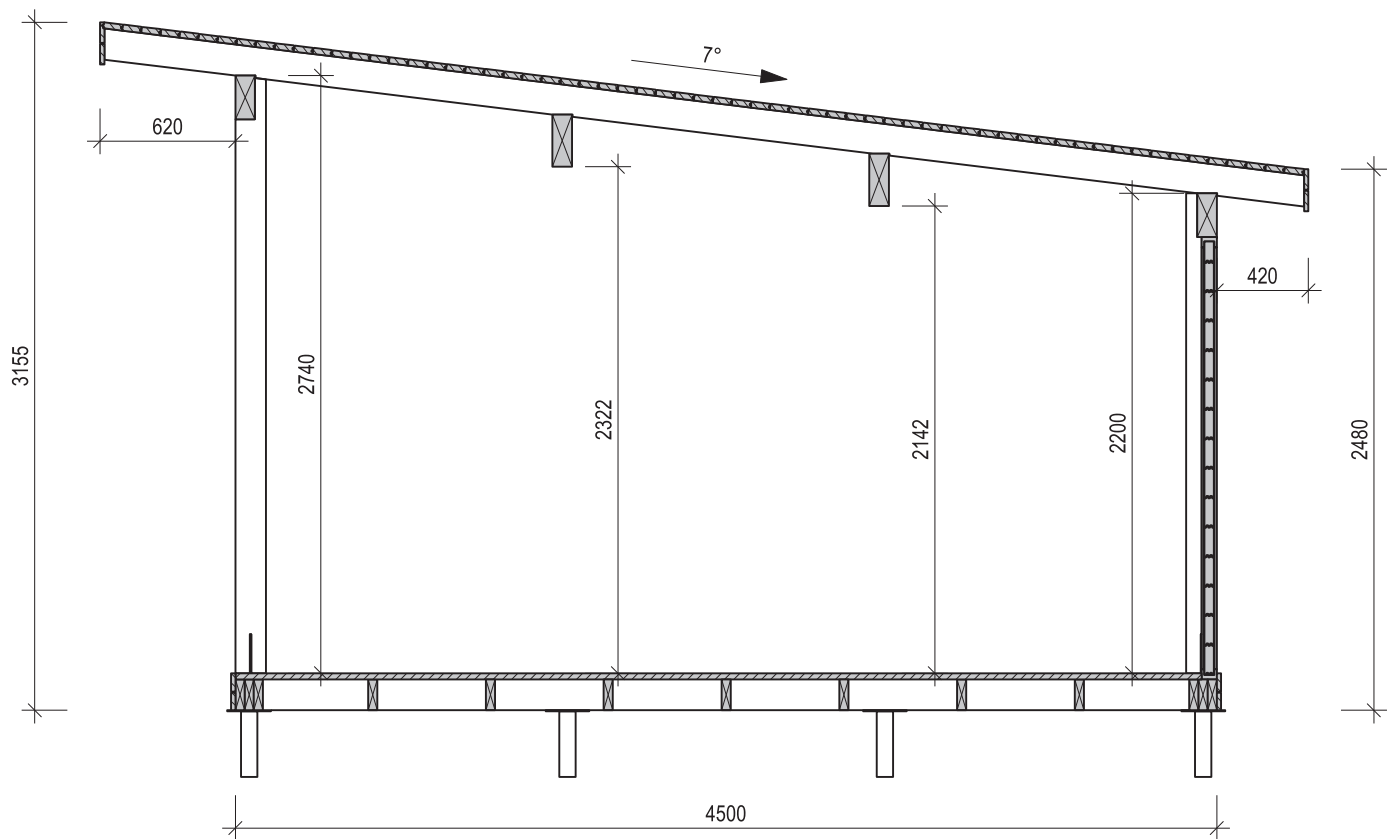
ПЛАНИРОВКА



Условные обозначения:

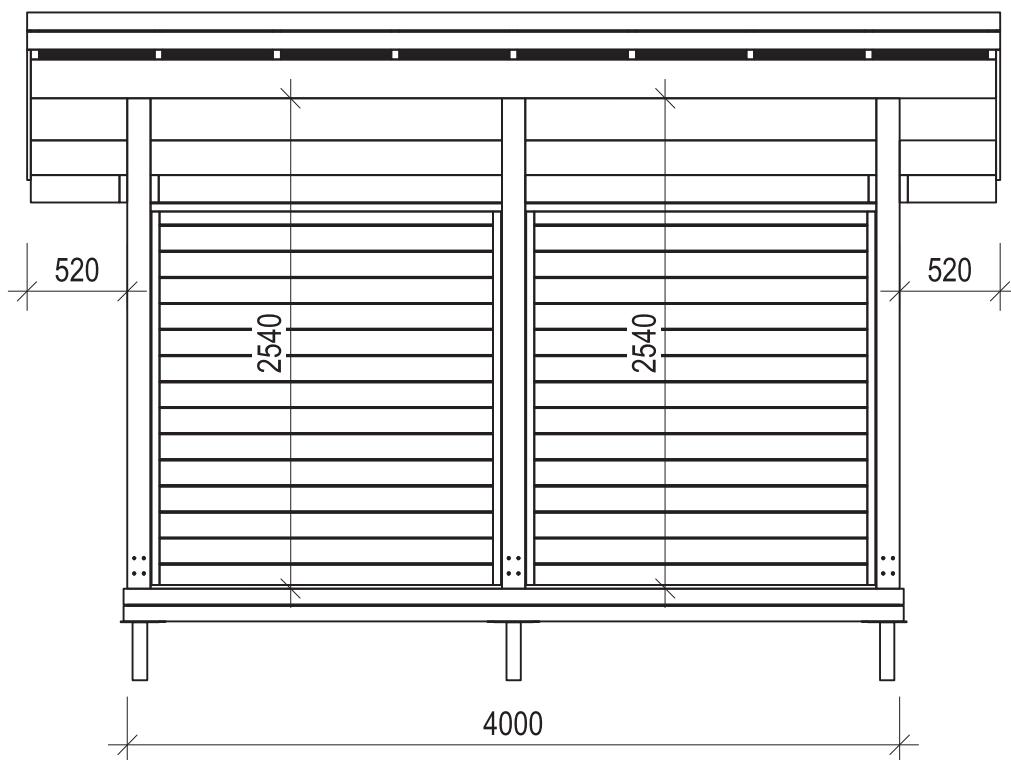
 - контур кровли.

PA3PE3 1-1

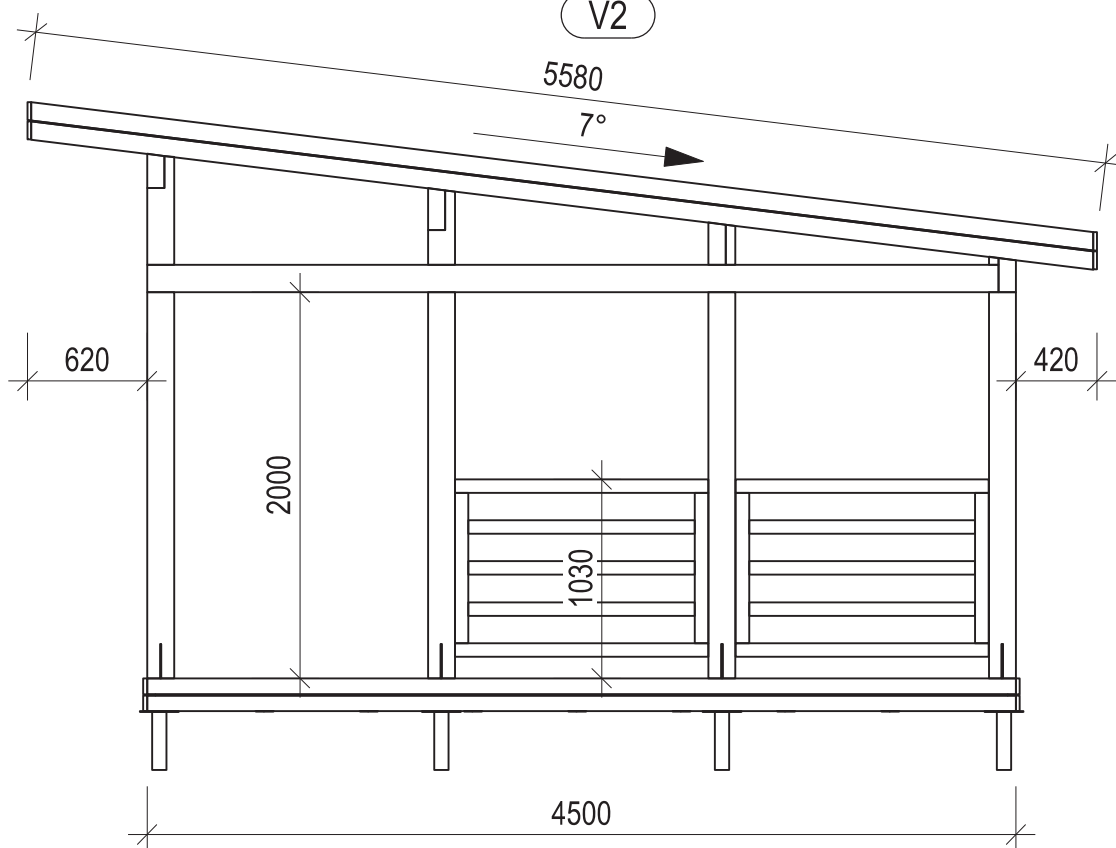


ФАСАДЫ

V1

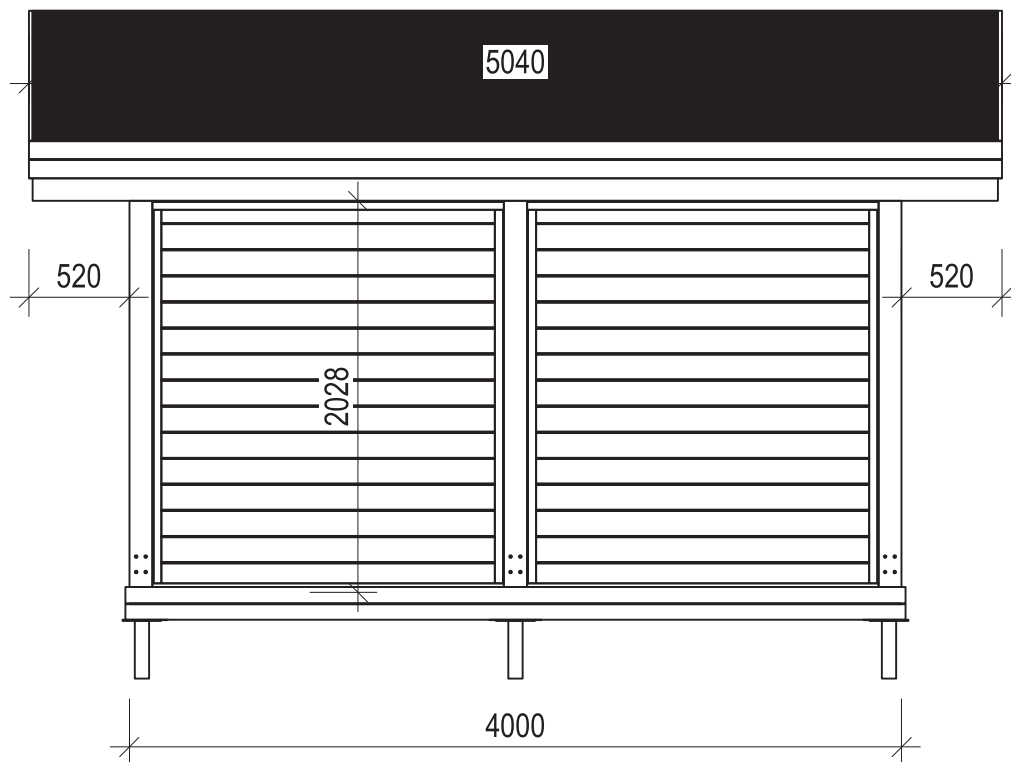


V2

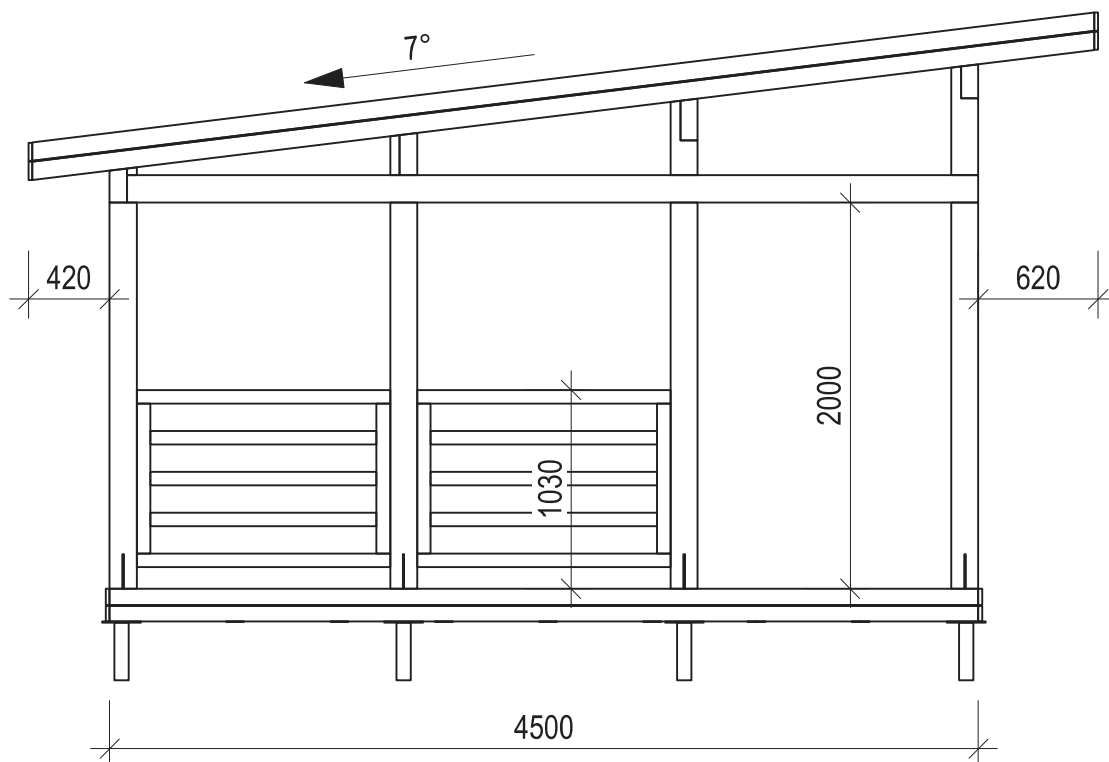


ФАСАДЫ

V3



V4

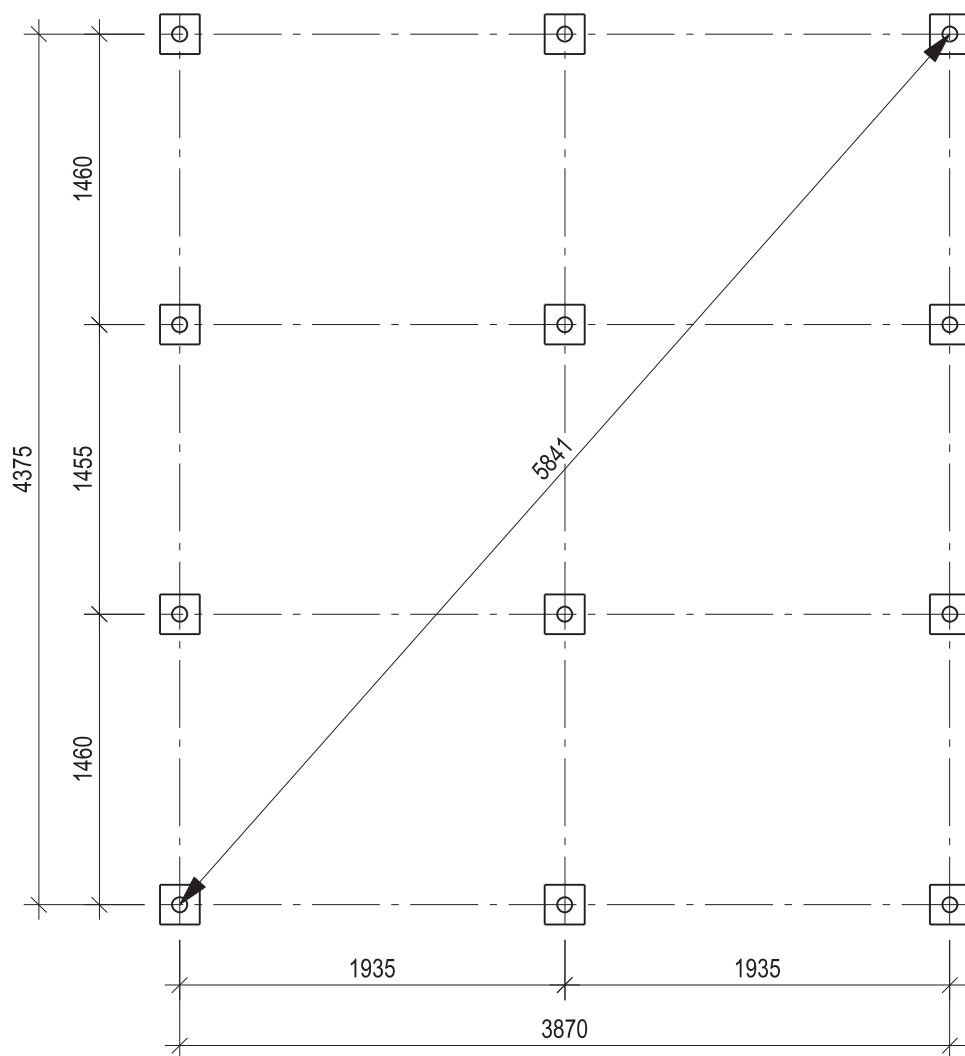


ЭТАПЫ СБОРКИ

1. Фундамент

В комплект поставки не входит.

Схема свайного поля



АксонOMETрическая схема
свайного поля



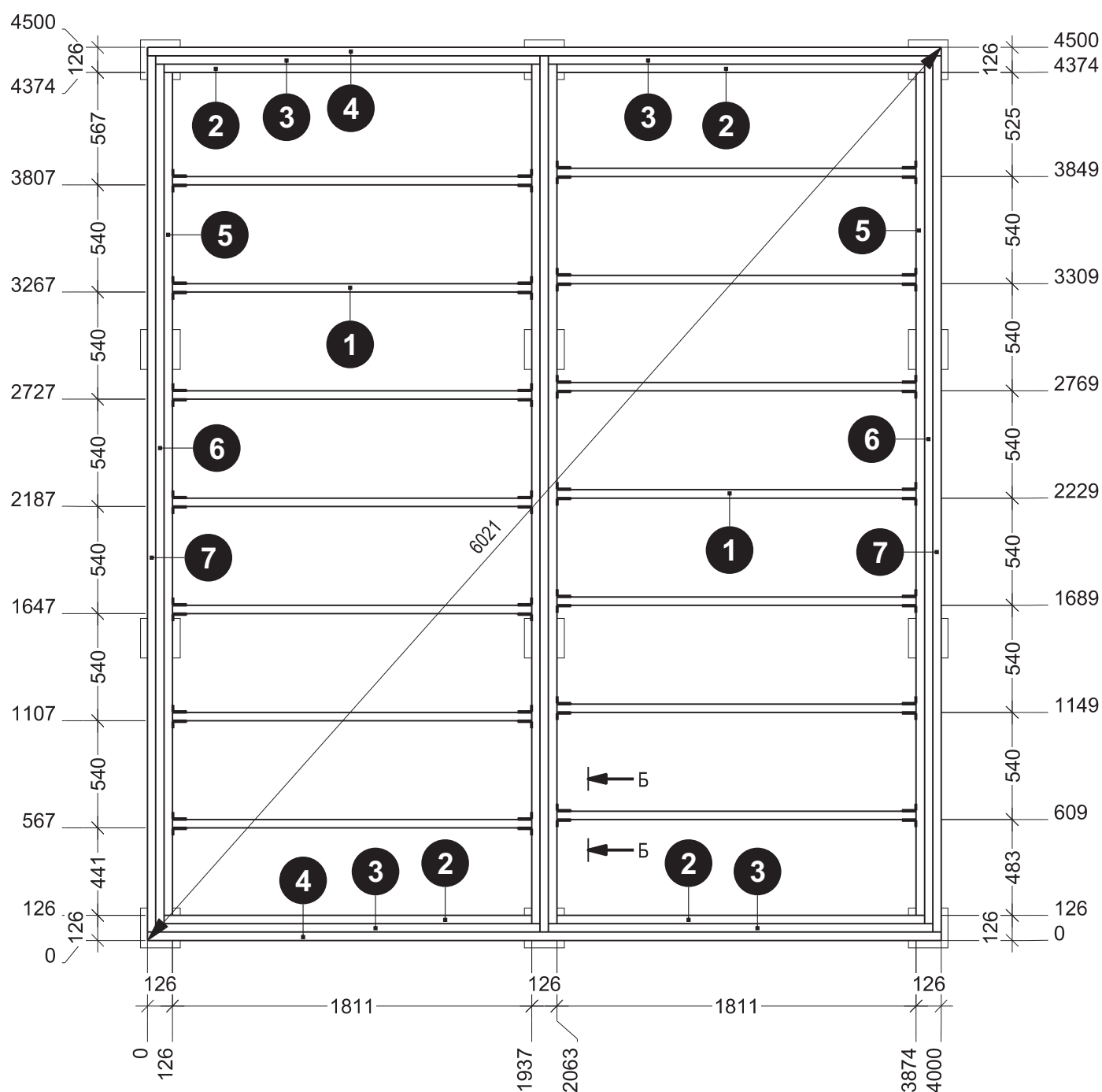
Спецификация элементов свайного поля

1. Свая винтовая - 12 шт.

2. Оголовок сваи 200x200 мм - 12 шт.

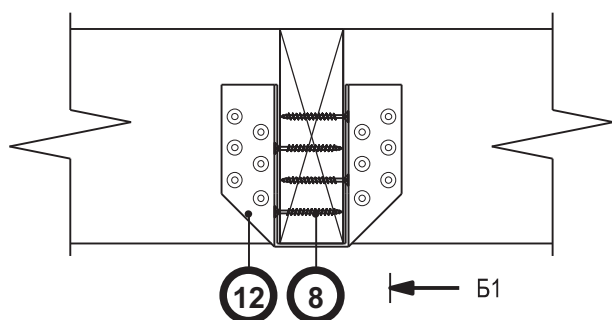
2. Сборка основания

2.1. Монтаж ростверка, лаг

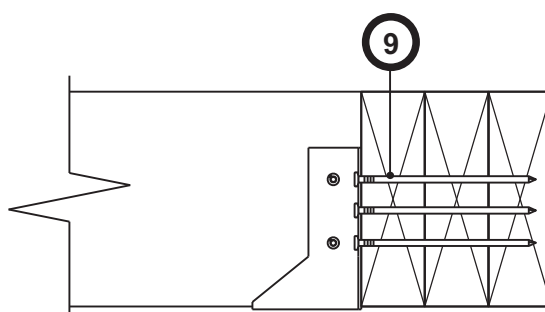


Б-Б

Б1



Б1-Б1



2.2. Узлы

Схема углового соединения ростверка

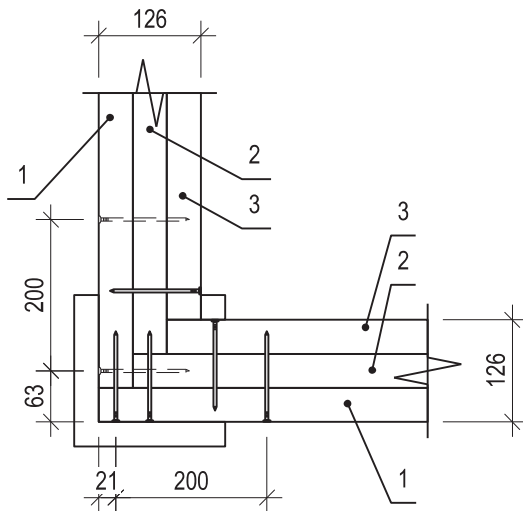


Схема Т-образного соединения ростверка

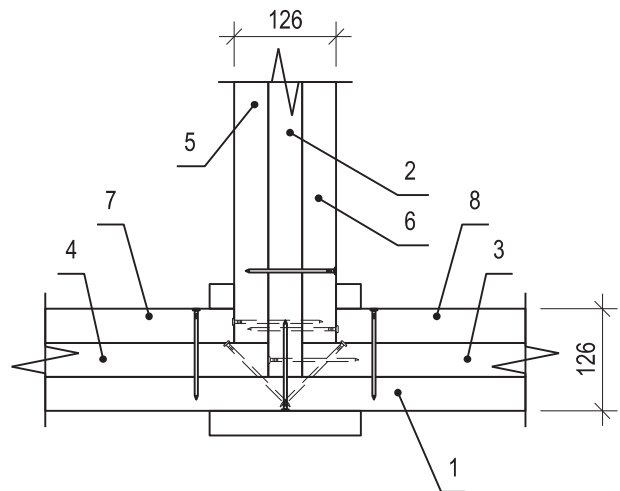
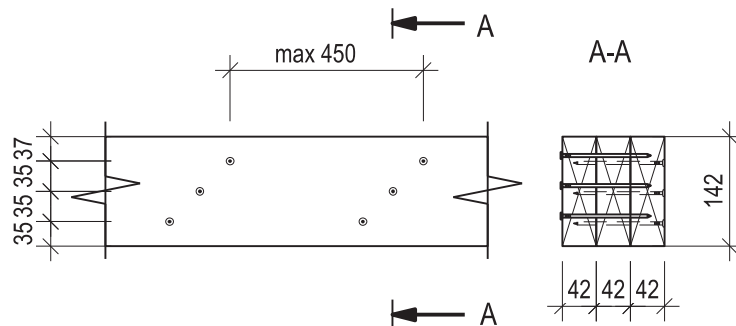
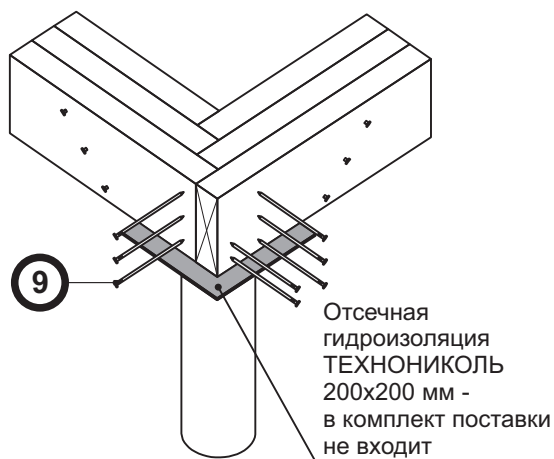


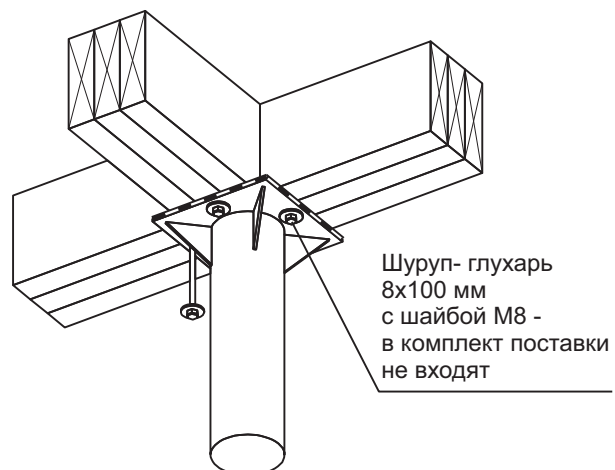
Схема сплавливания элементов ростверка



АксонOMETрическая схема углового соединения ростверка



АксонOMETрическая схема Т-образного соединения ростверка



Условные обозначения:

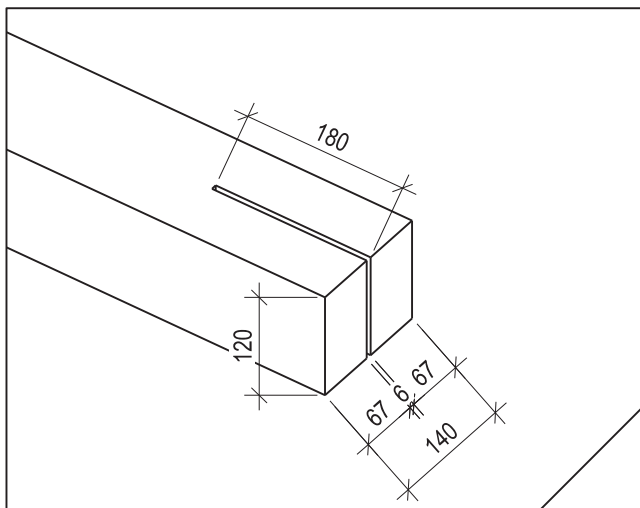
11 - порядок монтажа.

Указания по монтажу:

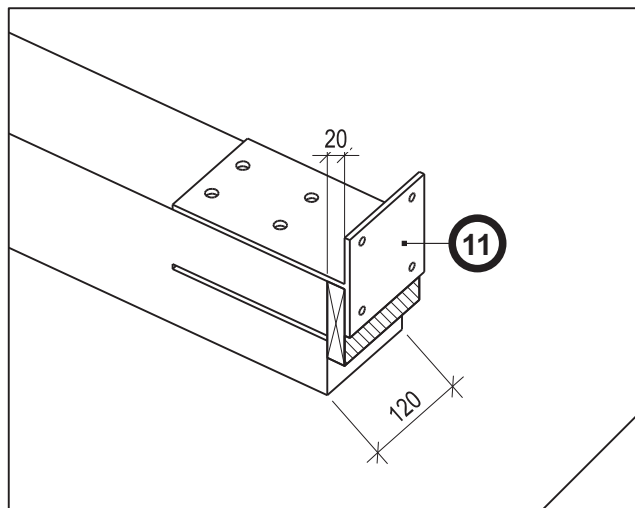
1. На оголовки свай поместить гидроизоляционный материал "Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ" 200x200 мм (в комплект поставки не входит).
2. Сборку ростверка осуществлять с помощью гвоздей строительных 4x120 мм.
3. Крепление ростверка к оголовкам производить после проверки геометрии по диагоналям с помощью шурупа-глухаря 8x100 мм с шайбой М8 - в комплект поставки не входят. Количество шурупов зависит от количества отверстий в оголовке (минимум 2 шурупа).
4. При возникновении неровностей, следует обработать верхнюю поверхность ростверка и лаг электрорубанком до выхода в "ноль".

3. Установка стоек

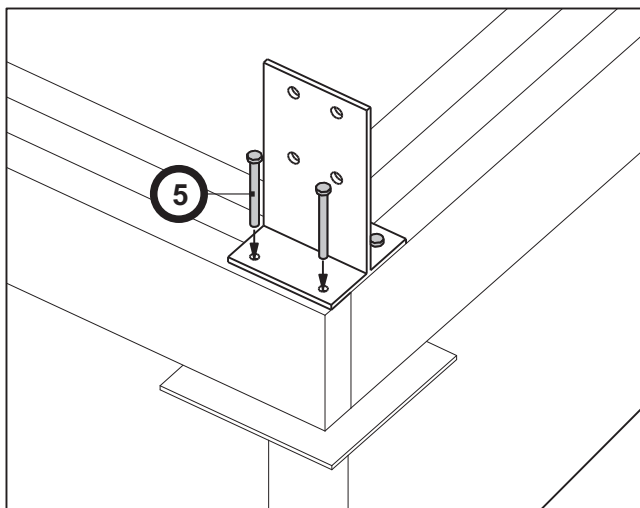
3.1. Монтаж Т-образной опоры стойки



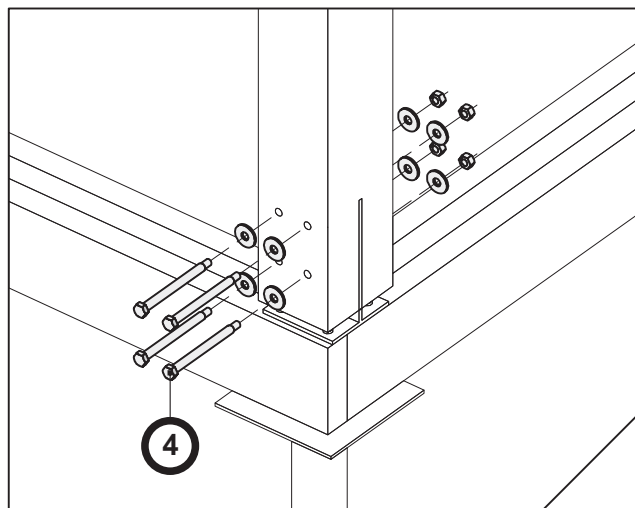
Выполнить пропил в стойке на глубину 180 мм.



Просверлить сквозное отверстие $d=12$ мм, наложив Т-образную опору на стойку. Предварительно подложить между основанием опоры и стойкой шаблон из доски 20х94 мм (использовать 24 – 1 шт. в запас, см. спецификацию).

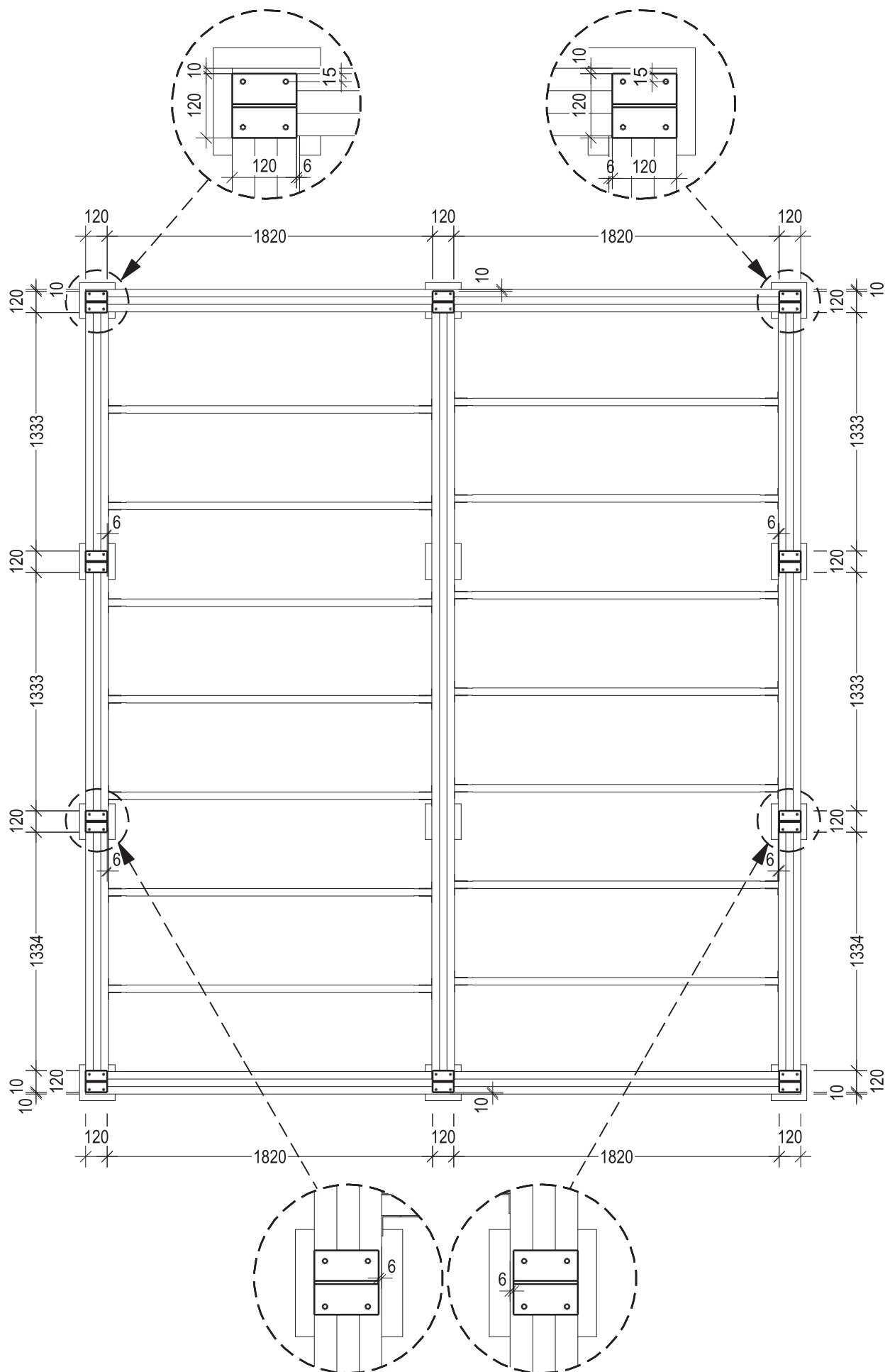


Предварительно просверлить отверстие в ростверке $d=7$ мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части шурупа-глухаря 8х100 мм. Установить шуруп-глухарь 8х100 мм.

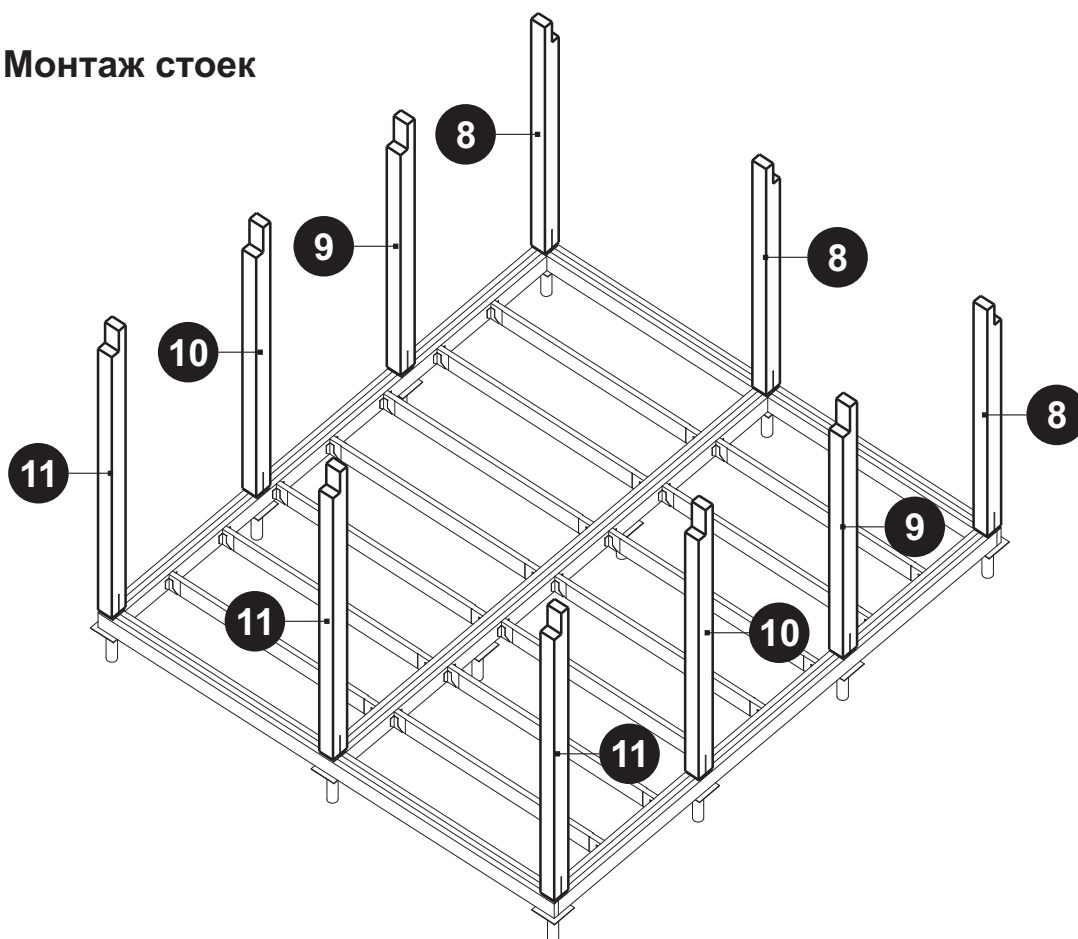


Выполнить болтовое соединение.

3.2. Схема установки Т-образных опор

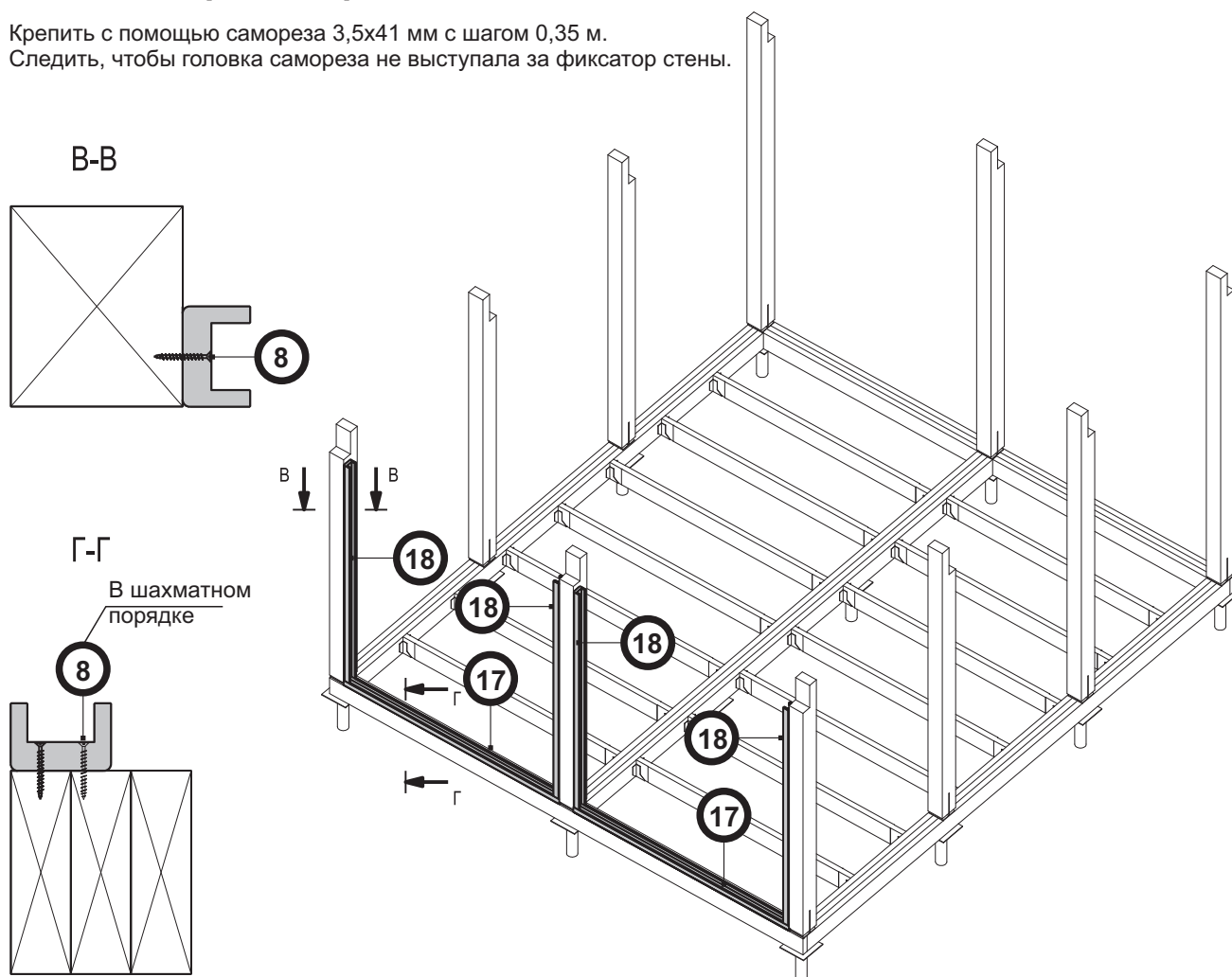


3.3. Монтаж стоек



4. Монтаж фиксатора стены

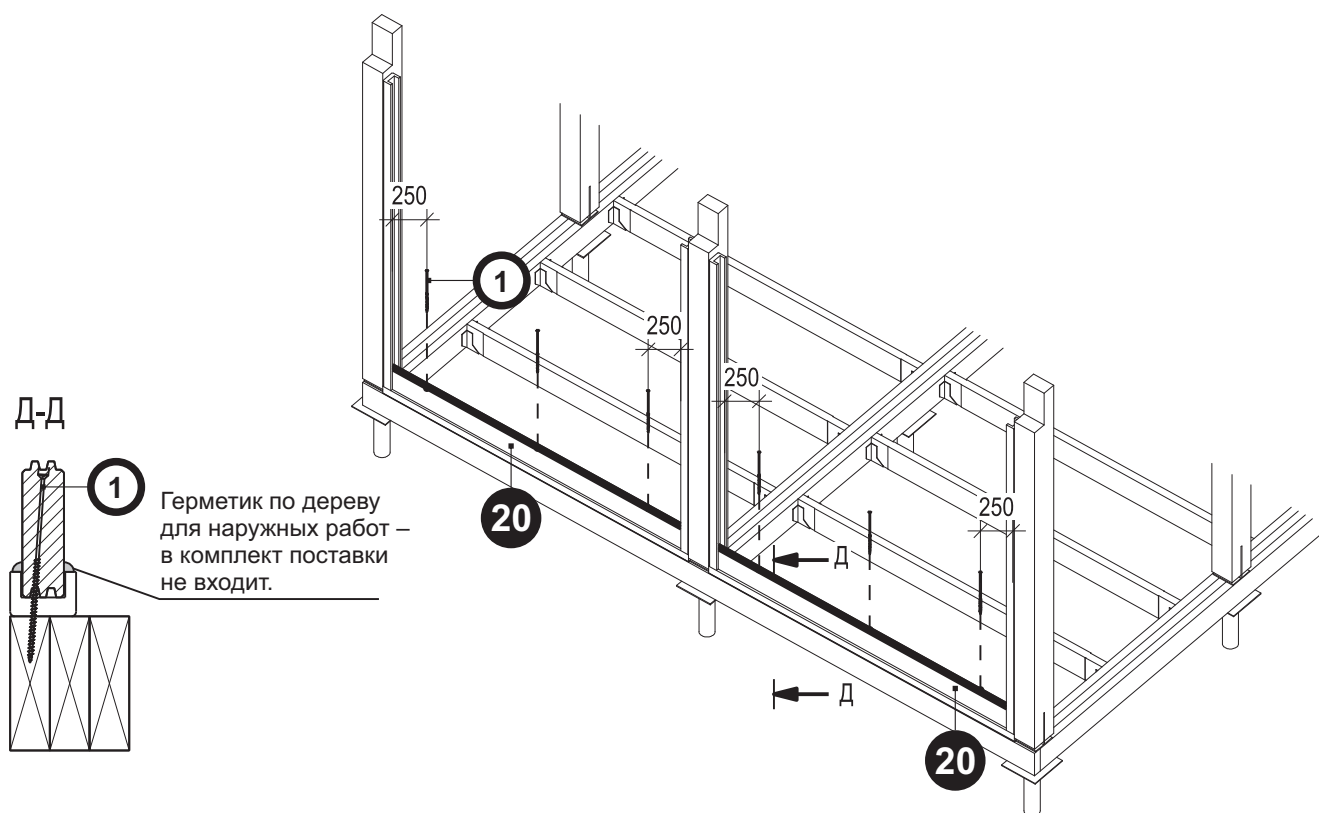
Крепить с помощью самореза 3,5х41 мм с шагом 0,35 м.
Следить, чтобы головка самореза не выступала за фиксатор стены.



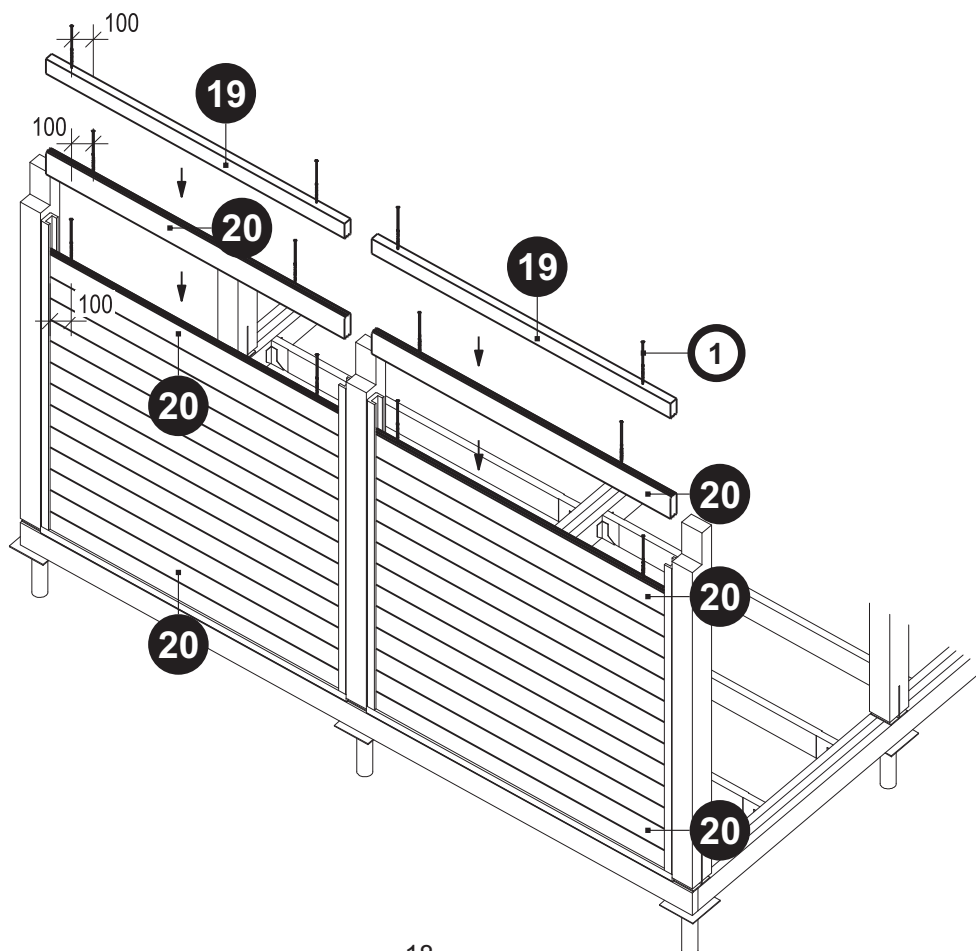
5. Монтаж стенового бруса

Крепление производить с помощью самореза 6x200 мм в предварительно просверленное отверстие $d=5$ мм. Головку самореза утопить в брус на глубину минимум 5 мм.

5.1. Монтаж первого венца

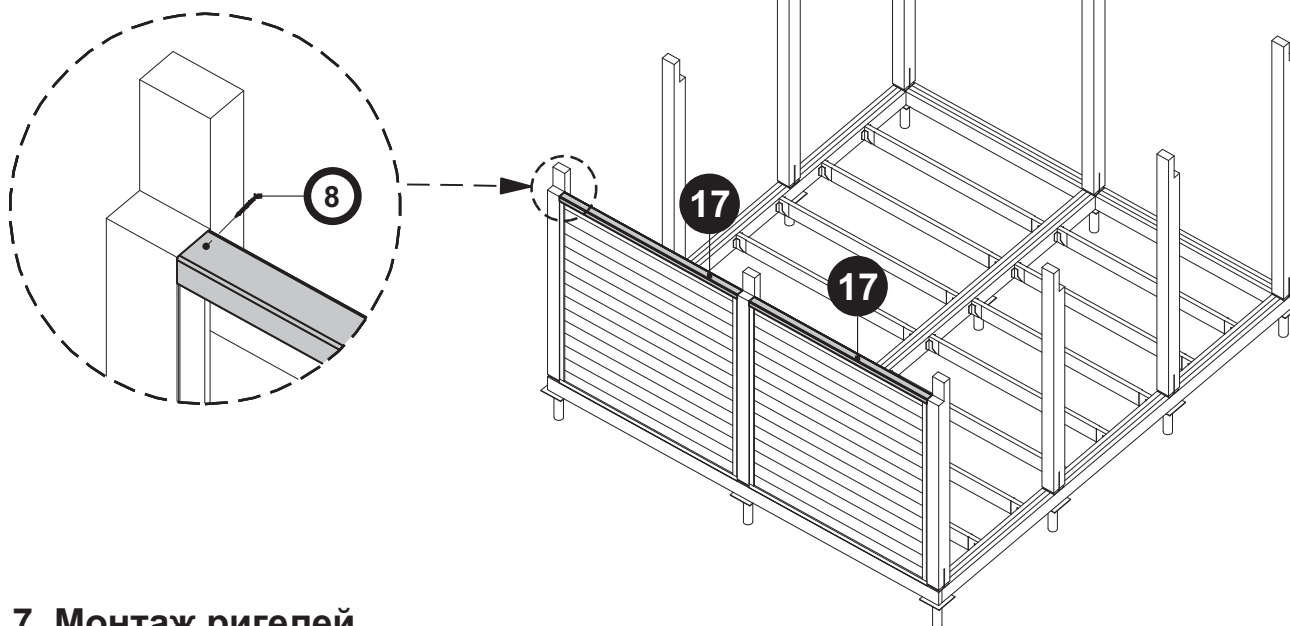


5.2. Монтаж последующих венцов



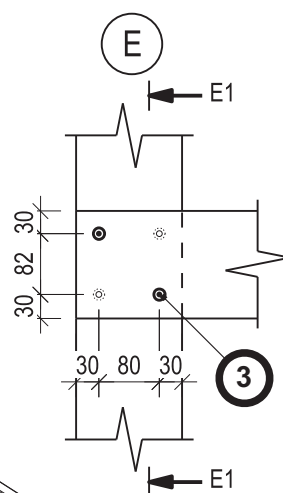
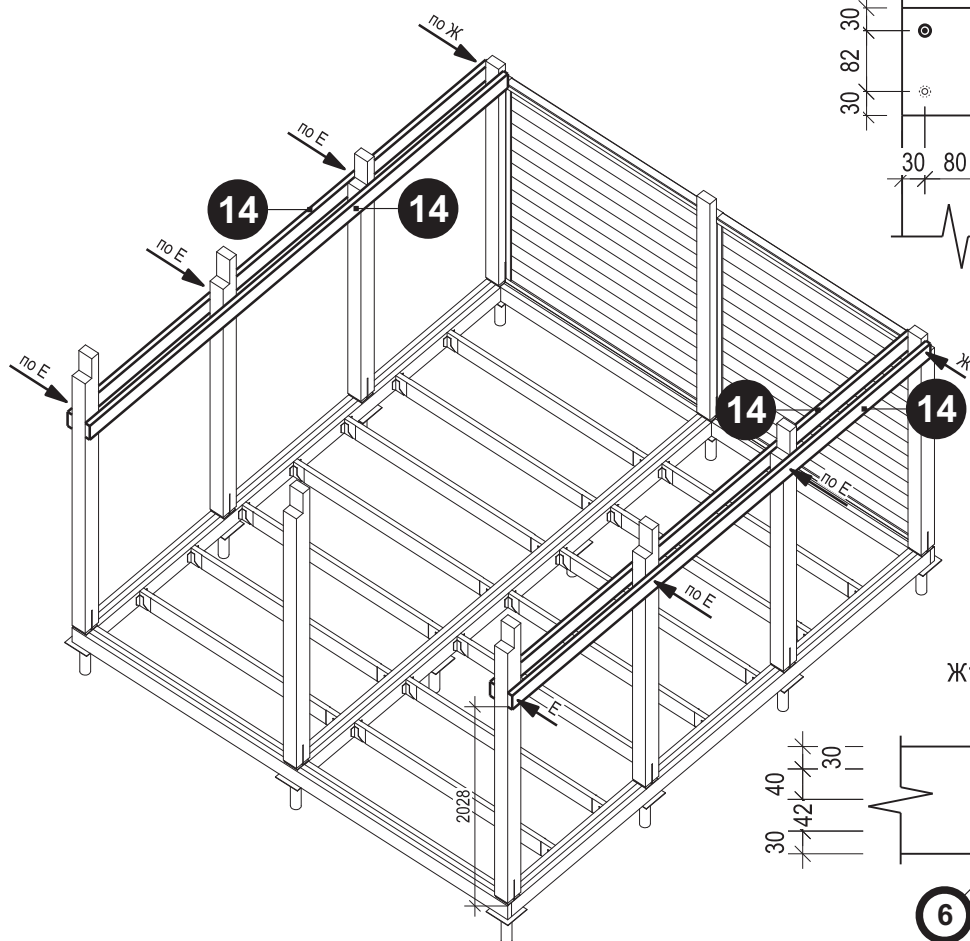
6. Монтаж верхнего фиксатора стены

Крепить саморезом 3,5x41 мм накосую к стойкам 120x140 мм.

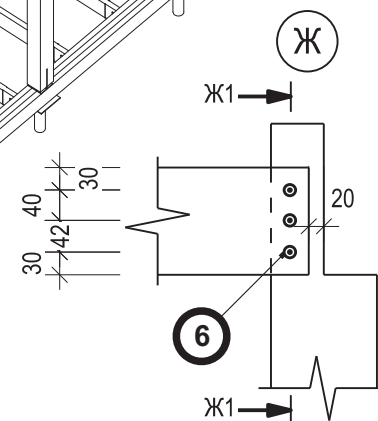
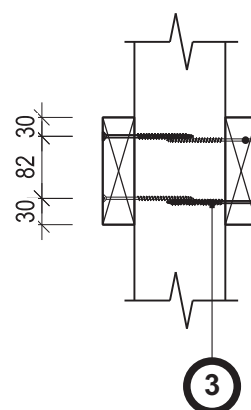


7. Монтаж ригелей

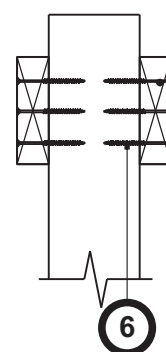
Перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза. Соедините наружные стойки беседки ригелями 14 с двух сторон, установив их на высоте 2028 мм от уровня ростверка.



E1-E1

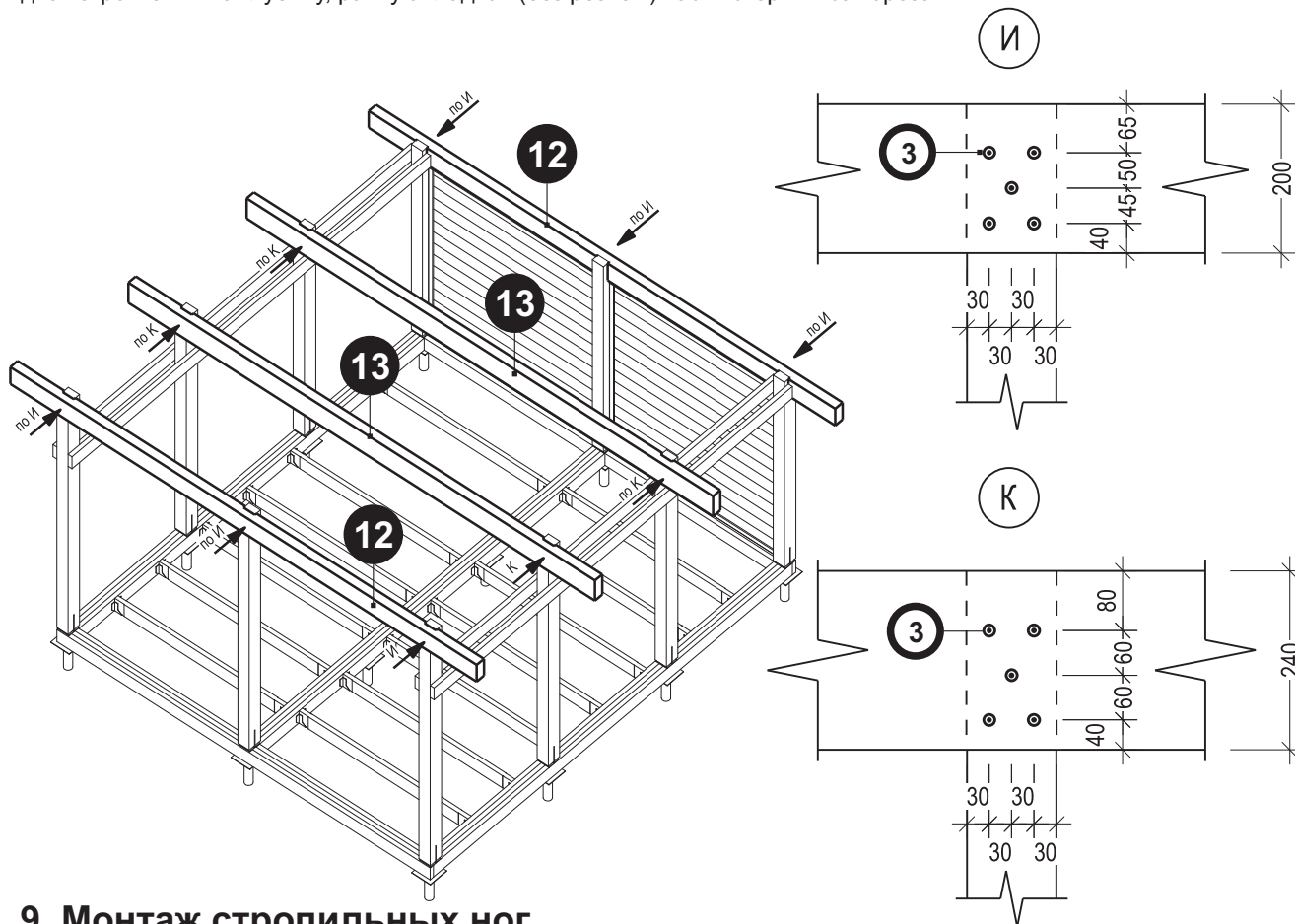


Ж1-Ж1



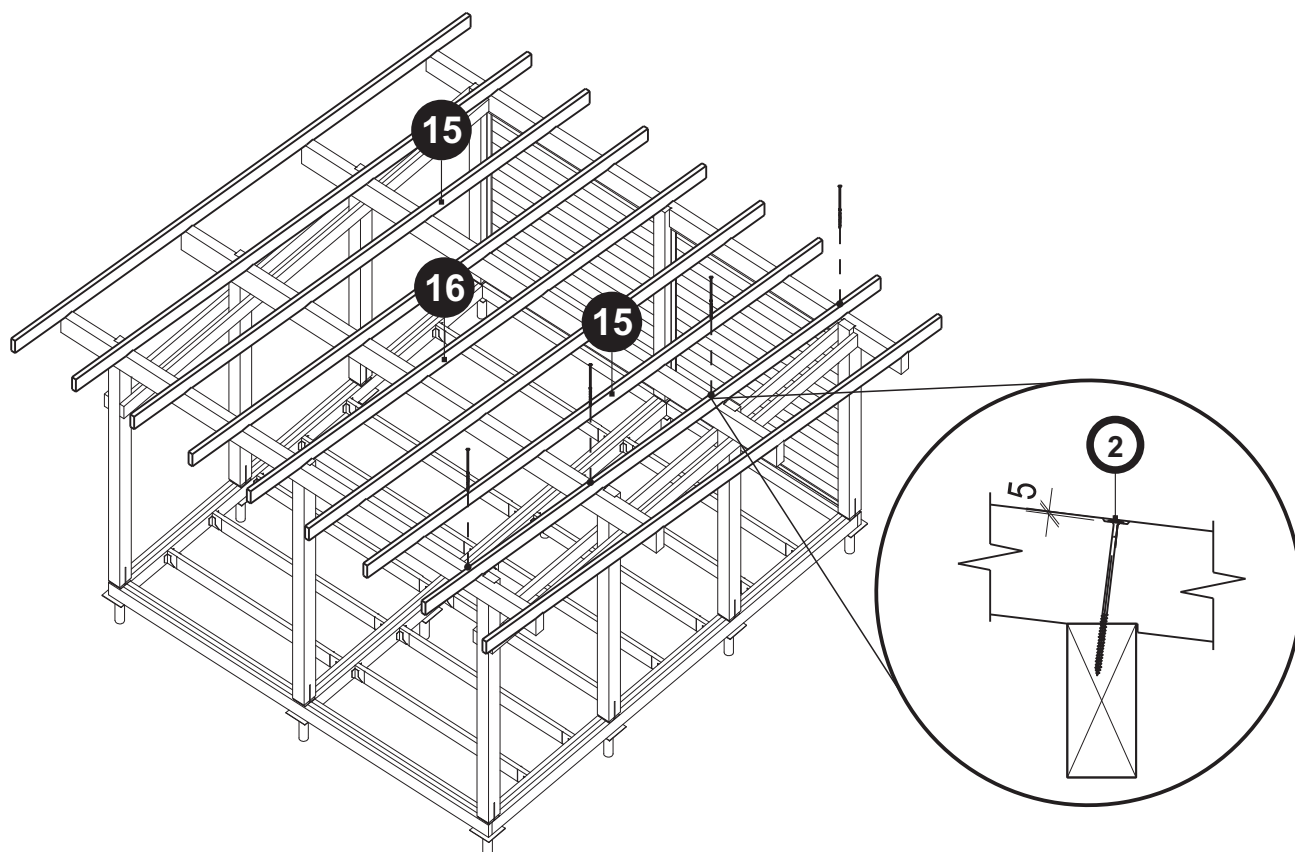
8. Монтаж прогонов

Перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.



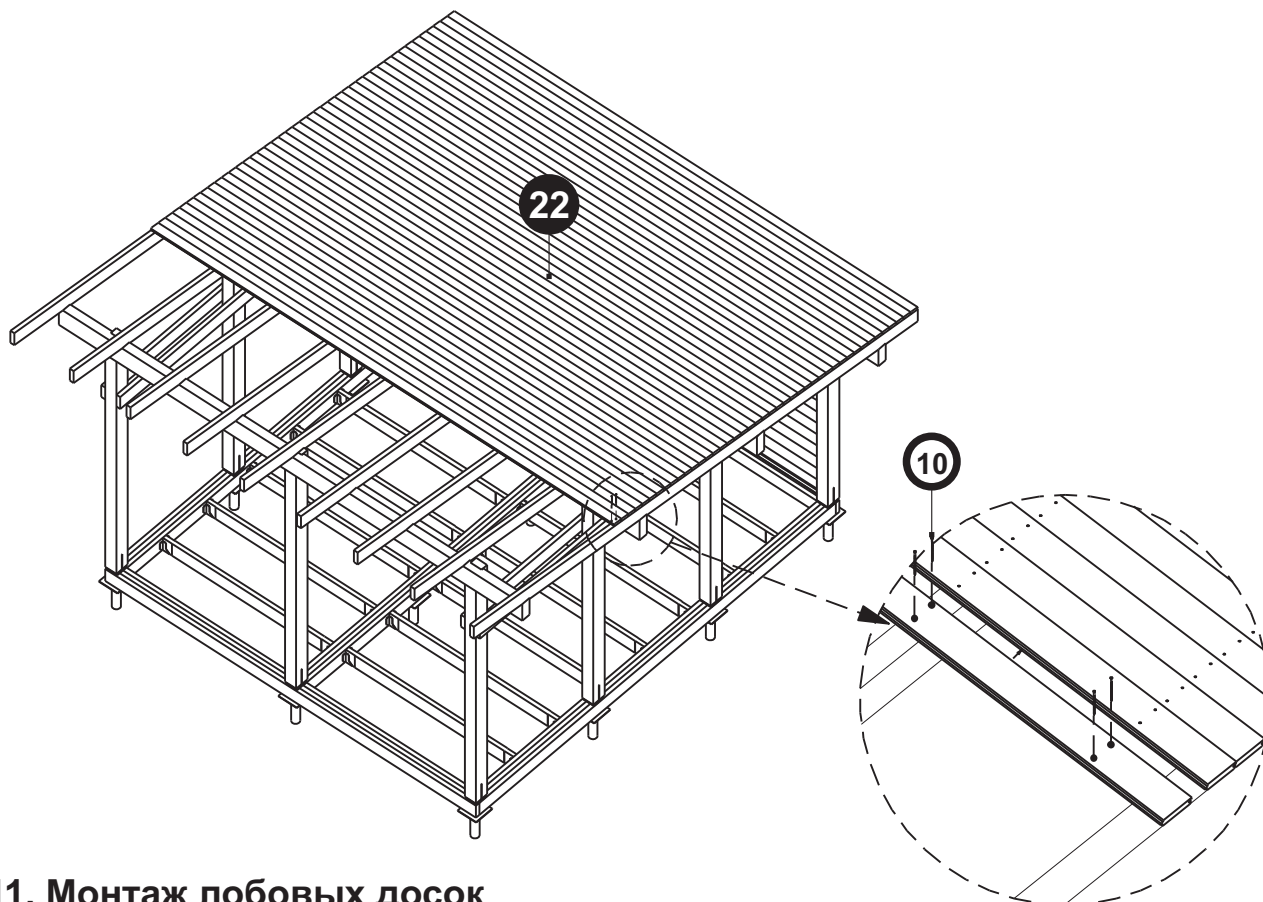
9. Монтаж стропильных ног

Крепление производить с помощью самореза 6x200 мм (прессшайба) в предварительно просверленное отверстие $d = 5$ мм. Головку самореза утопить в брус на глубину минимум 5 мм.



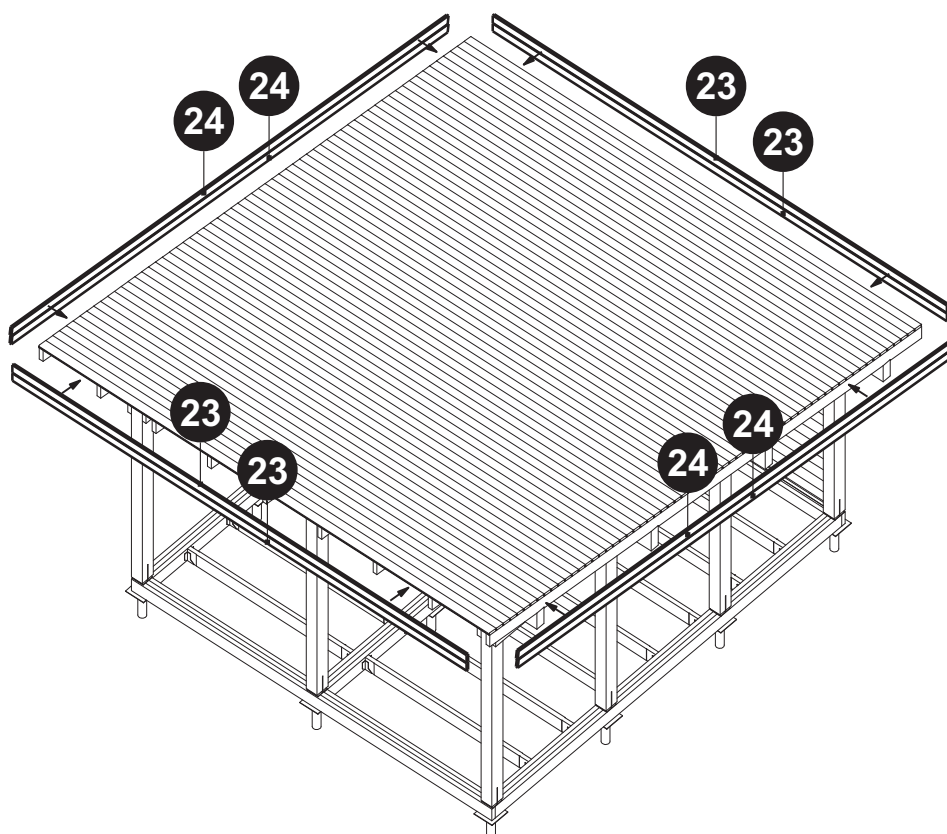
10. Монтаж настила стропильной системы

Настил раскладывать лицевой стороной внутрь помещения шипом вверх по скату. Крепление досок настила крыши выполнять при помощи ершёных гвоздей 2,5х60 мм (по 2 шт. в месте опирания на стропильную ногу).



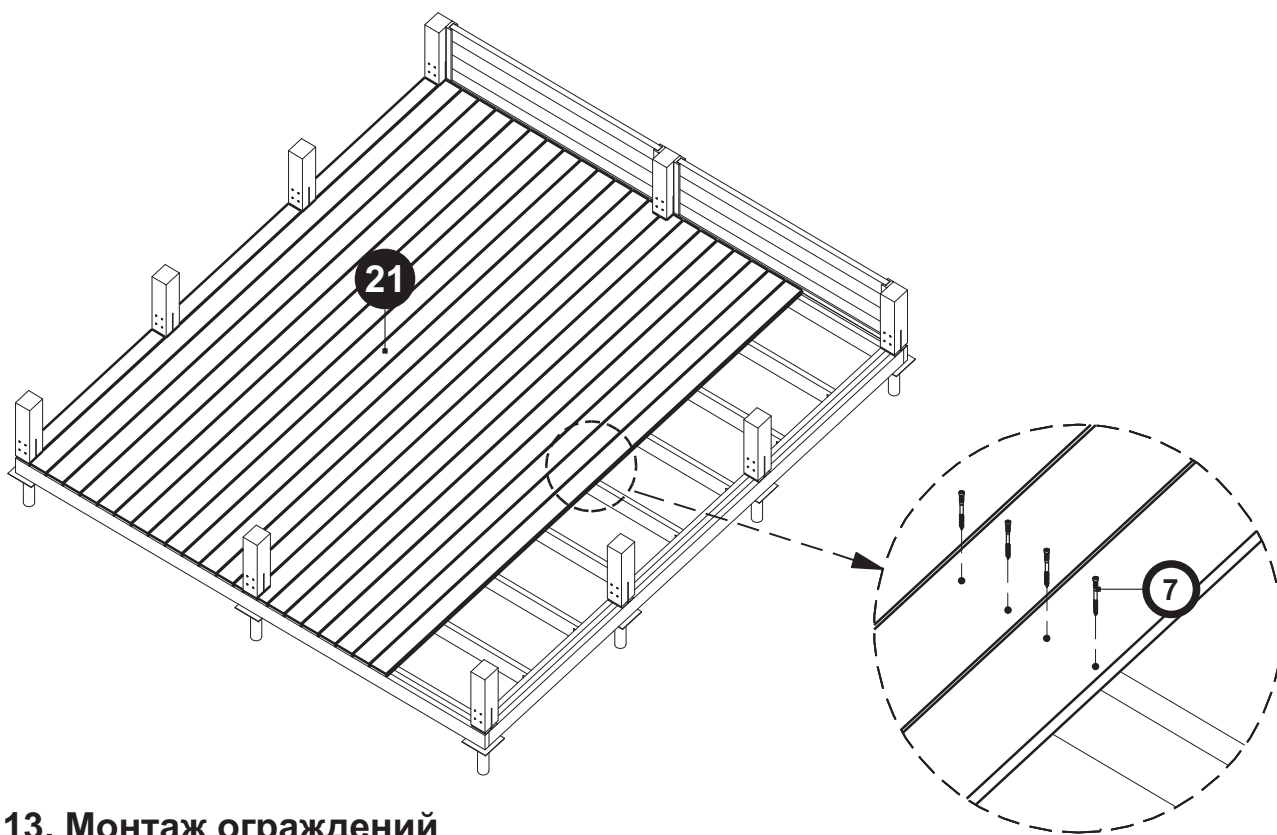
11. Монтаж лобовых досок

Подрезку торцов лобовых досок под угол уклона кровли выполнить по месту. Крепить с помощью самореза 3,5х41 мм из расчета 2 шт. на примыкание либо с шагом 0,35 м.



12. Монтаж настила пола

Монтаж досок настила пола выполнять с зазором, равным 5-8 мм. Подрезку под стойки выполнить по месту. Крепить с помощью самореза GwozdeckTERRACA 5x60 (2 шт. на примыкание).

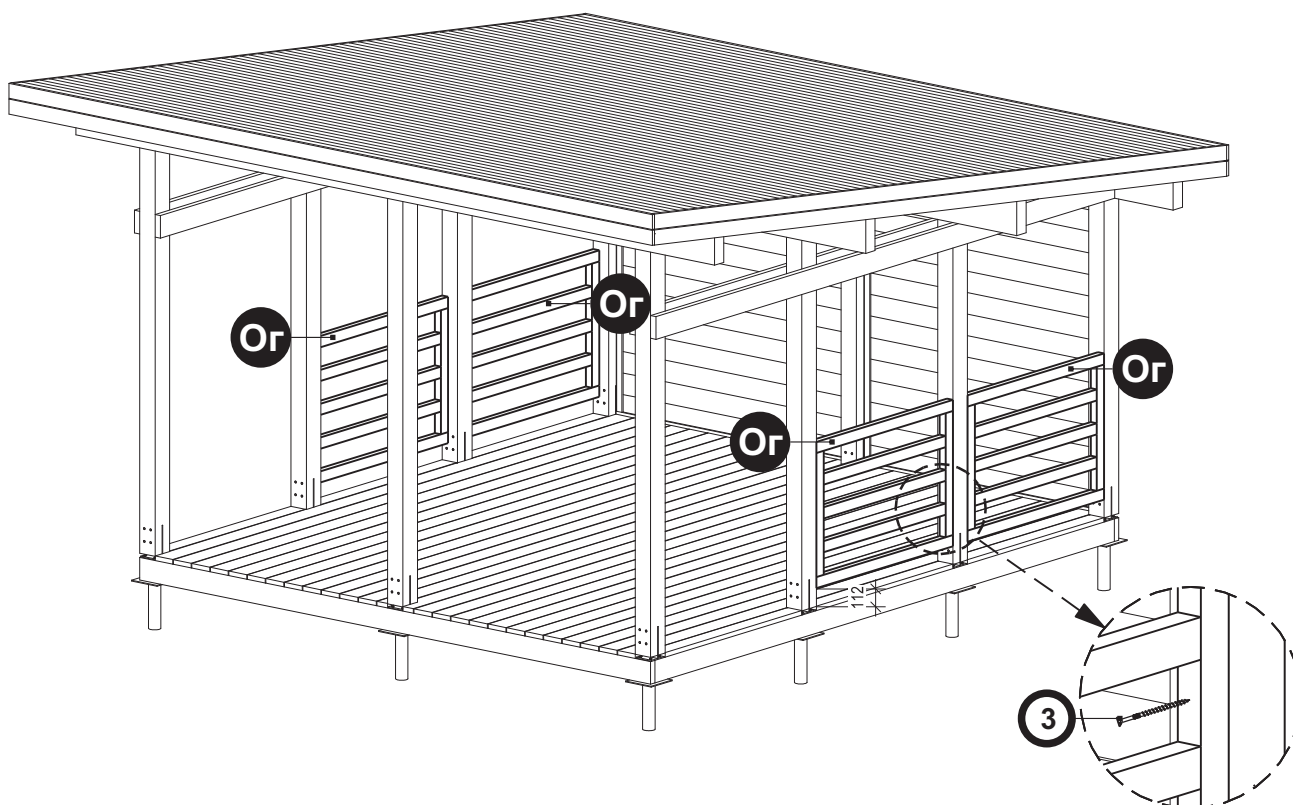


13. Монтаж ограждений

Ограждения крепить к стойкам с помощью самореза 6x120 мм.

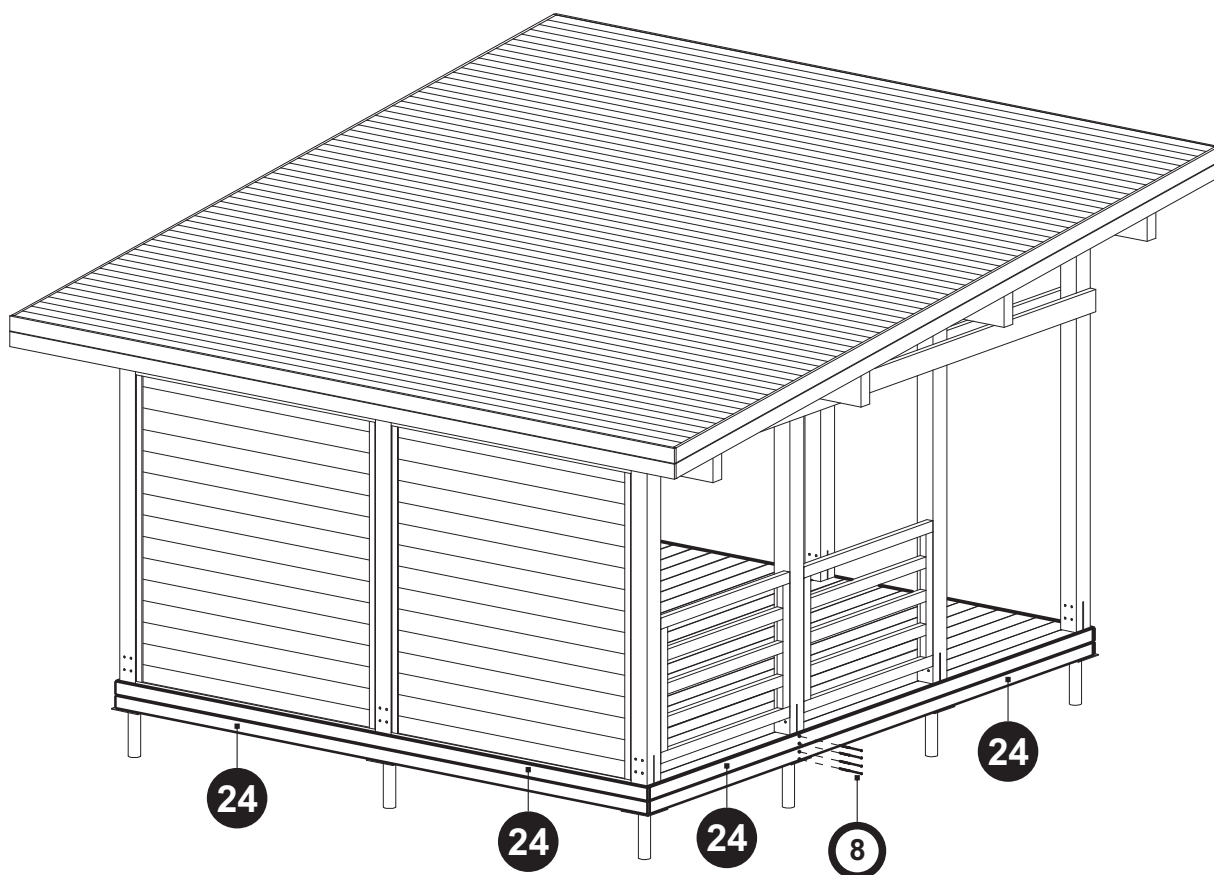
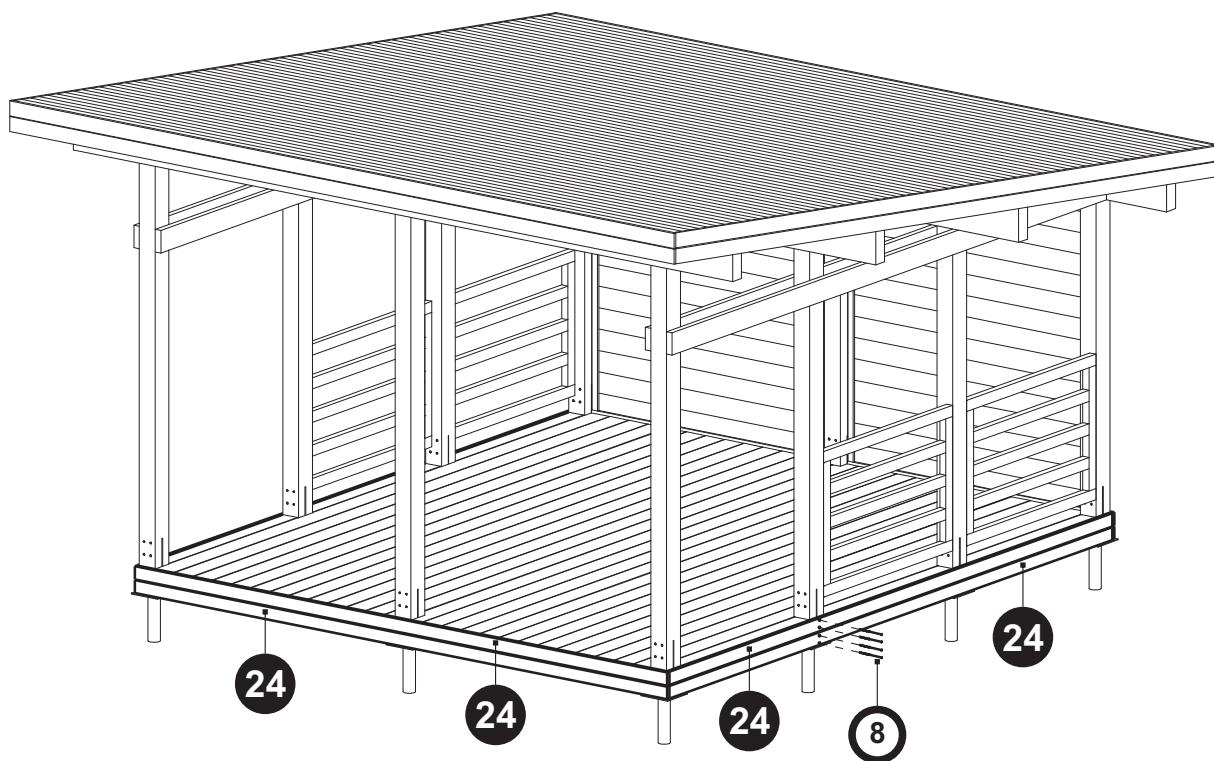
Перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.

При необходимости раззенковать в ограждении отверстие под болтовое соединение стойки с Т-образной опорой.



14. Зашивка цоколя (опционально)

Зашить цоколь доской 20х94 мм **24** предварительно нарезав ее в требуемый размер.
Крепить саморезом 3,5х41мм с шагом 0,5 м (2 шт. на прикрытие).



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

После полной сборки строения следует дополнительно затянуть все болтовые соединения и крепления к фундаменту.

Для защиты деревянных конструкций 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. Торцевые поверхности конструкций рекомендуется защитить безусадочным акриловым герметиком, воском либо специальными составами для защиты торцов.

Деревянные конструкции строения рекомендуется покрыть финишным слоем защитно-декоративного состава, предварительно обработав дефекты повреждения, возникшие при сборке (при необходимости).



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

