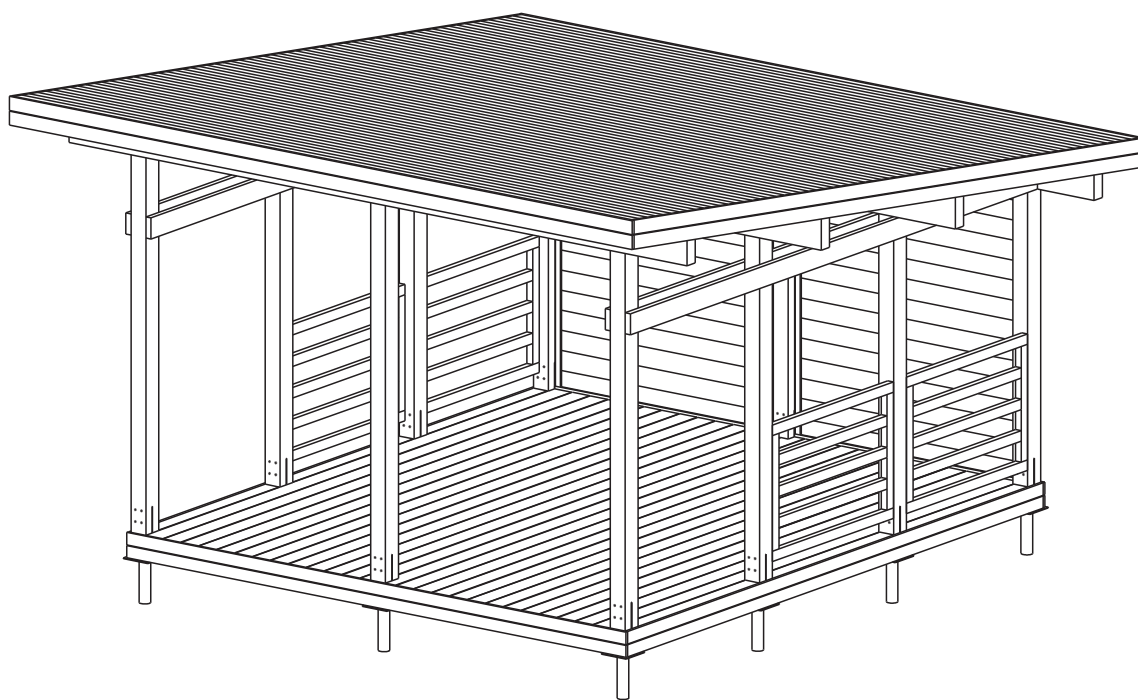




БЕСЕДКА ОДНОСКАТНАЯ

18

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



4,5×4

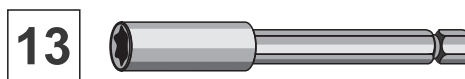
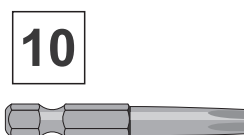
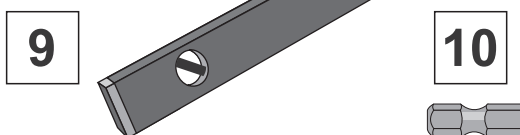
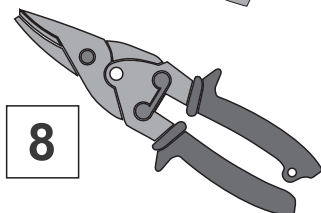
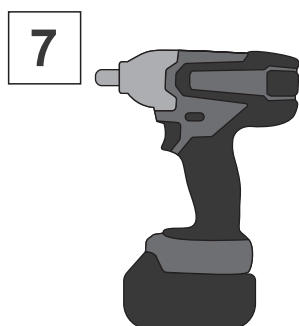
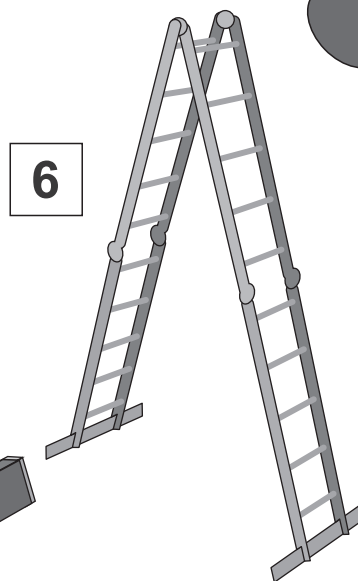
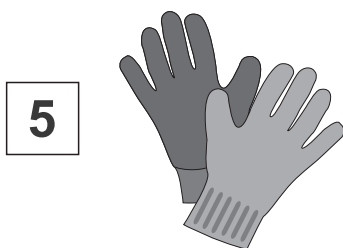
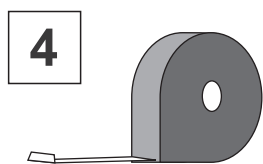
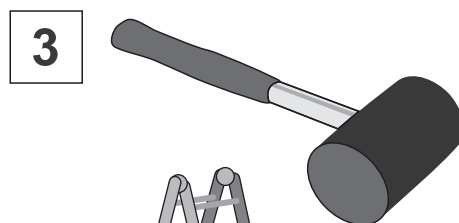
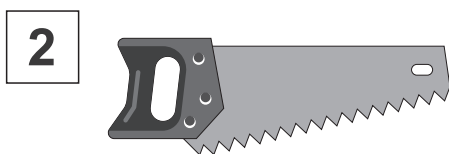
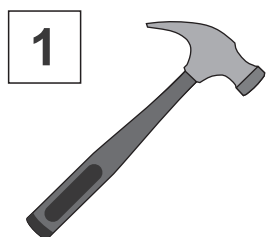
44 мм

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

1. Молоток
2. Пила
3. Киянка
4. Рулетка

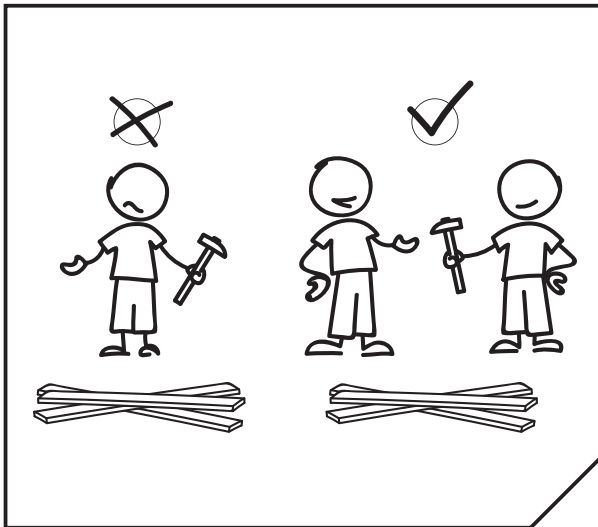
5. Перчатки
6. Лестница
7. Шуруповерт
8. Плоскогубцы
9. Уровень

10. Бита «звездочка»
11. Сверло Ø5 мм,
длиной не менее 180 мм
12. Удлинитель ½" DR
13. Удлинитель для бит

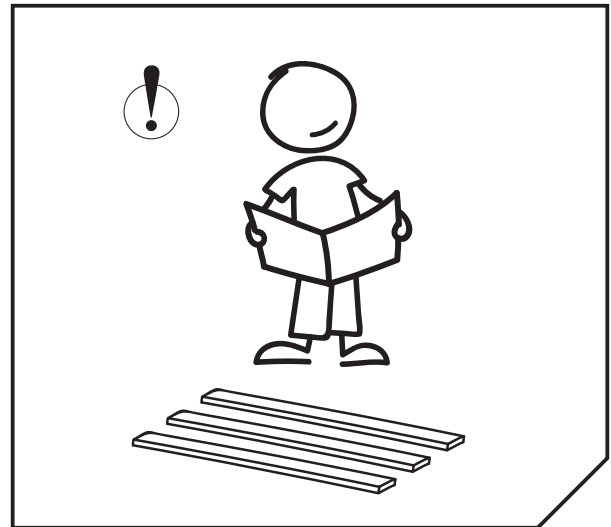


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

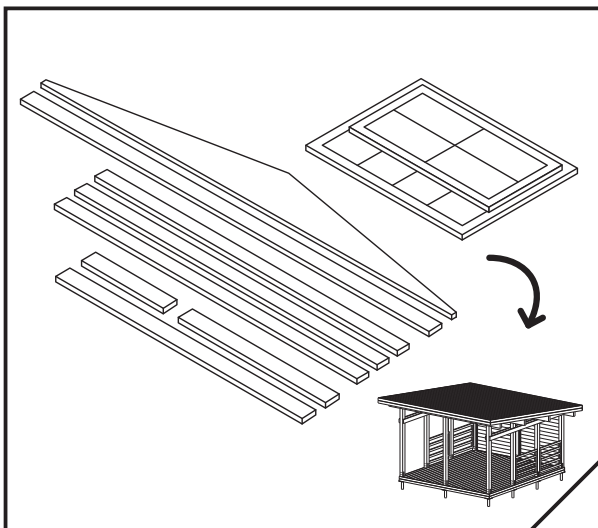
Беседка произведена согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



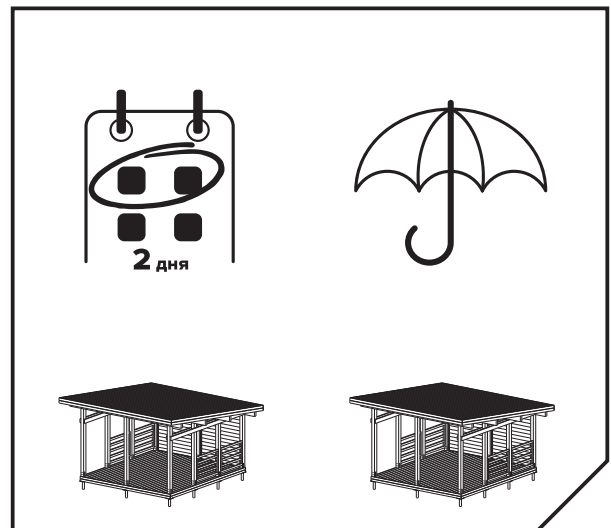
Сборку комплекта строения рекомендуется выполнять в количестве 2-х человек, с привлечением помощника.



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.

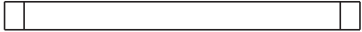














ФУНДАМЕНТ










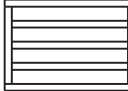
В качестве основания строения допускается использовать любой вид фундамента, который будет обеспечивать его надёжность и долговечность: свайный, ленточный мелкозаглубленный фундамент или в виде сплошной плиты основания.

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

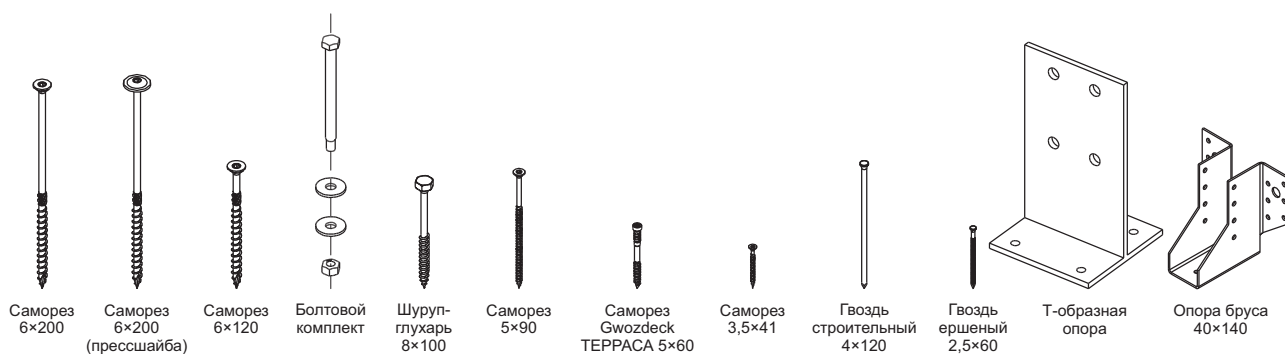
| № | Наименование | Размеры | | | Кол-во | Схематичное отображение (примечание) |
|----|------------------|---------|--------|-------|--------|--|
| | | Толщина | Ширина | Длина | | |
| 1 | Лага | 42 | 142 | 1811 | 14 |  |
| 2 | Ростверк | 42 | 142 | 1853 | 4 |  |
| 3 | Ростверк | 42 | 142 | 1937 | 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 |  |

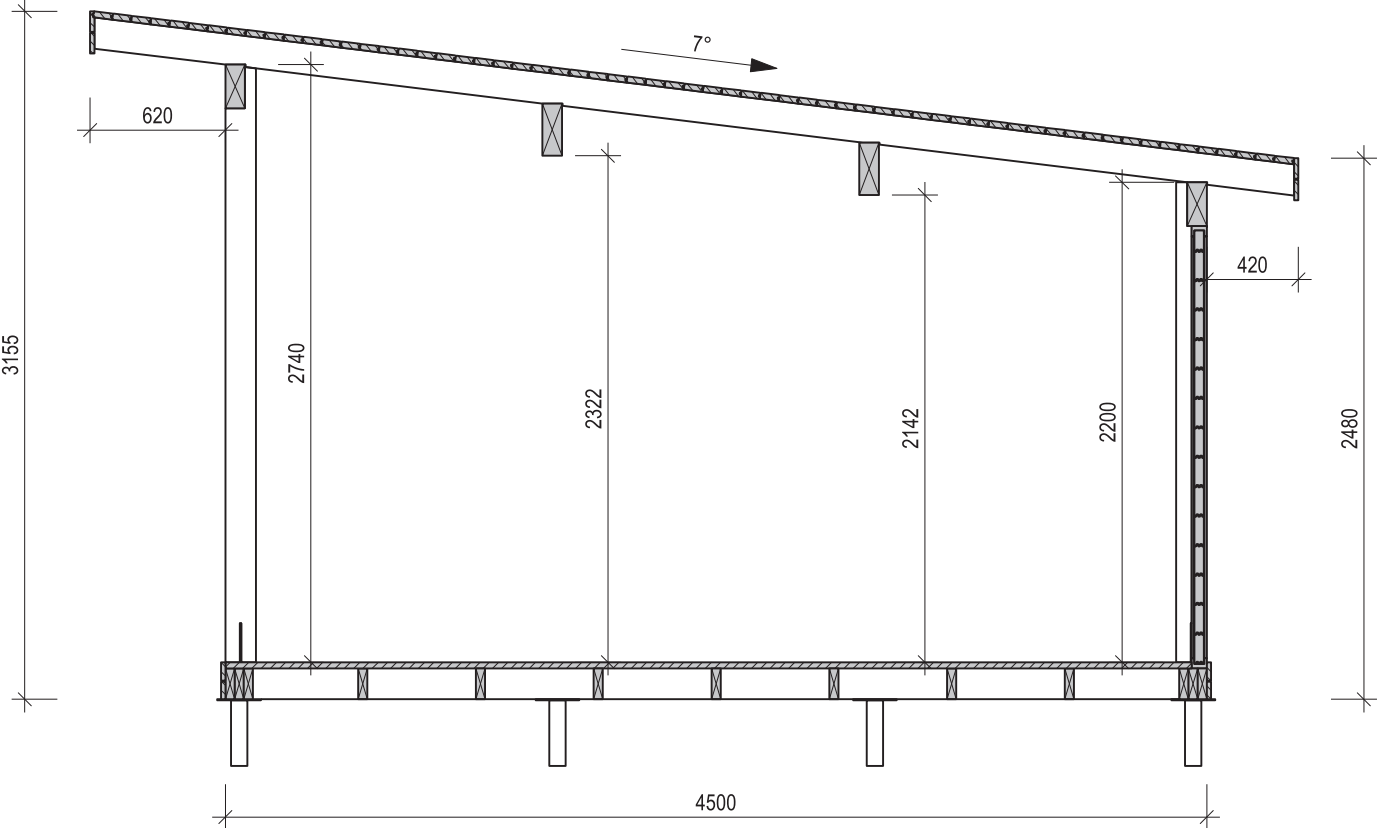
ФУРНИТУРА И КРЕПЕЖ

| № | Наименование | Единица измерения | Итого 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 ершениый 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.

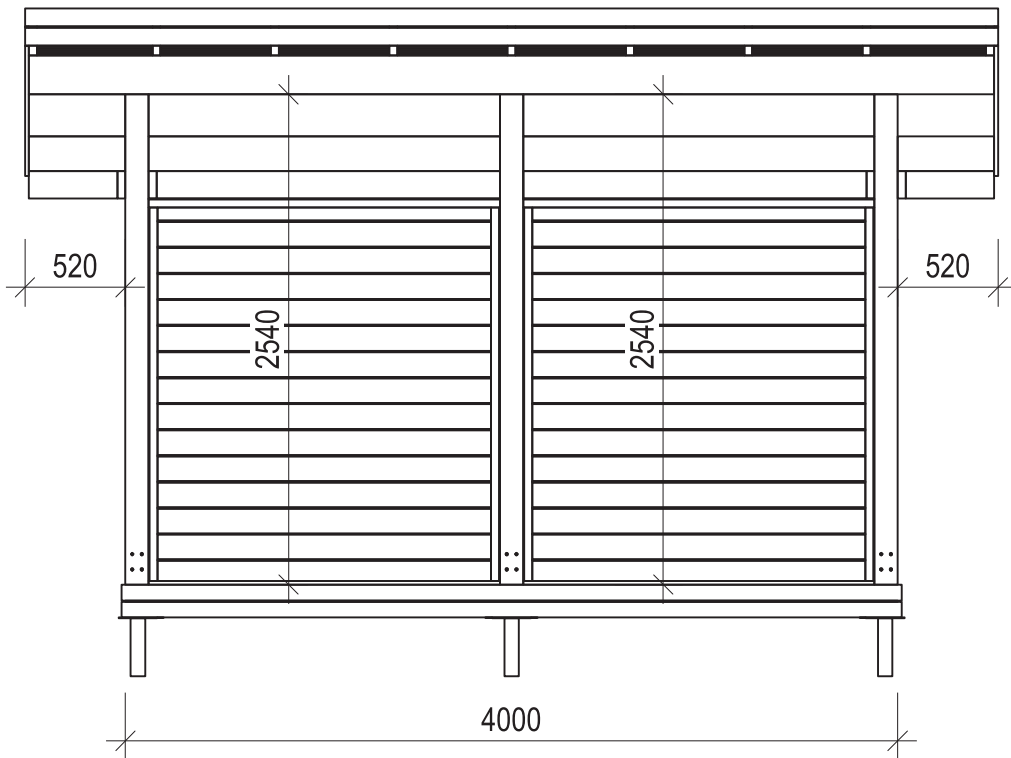


PA3PE3 1-1

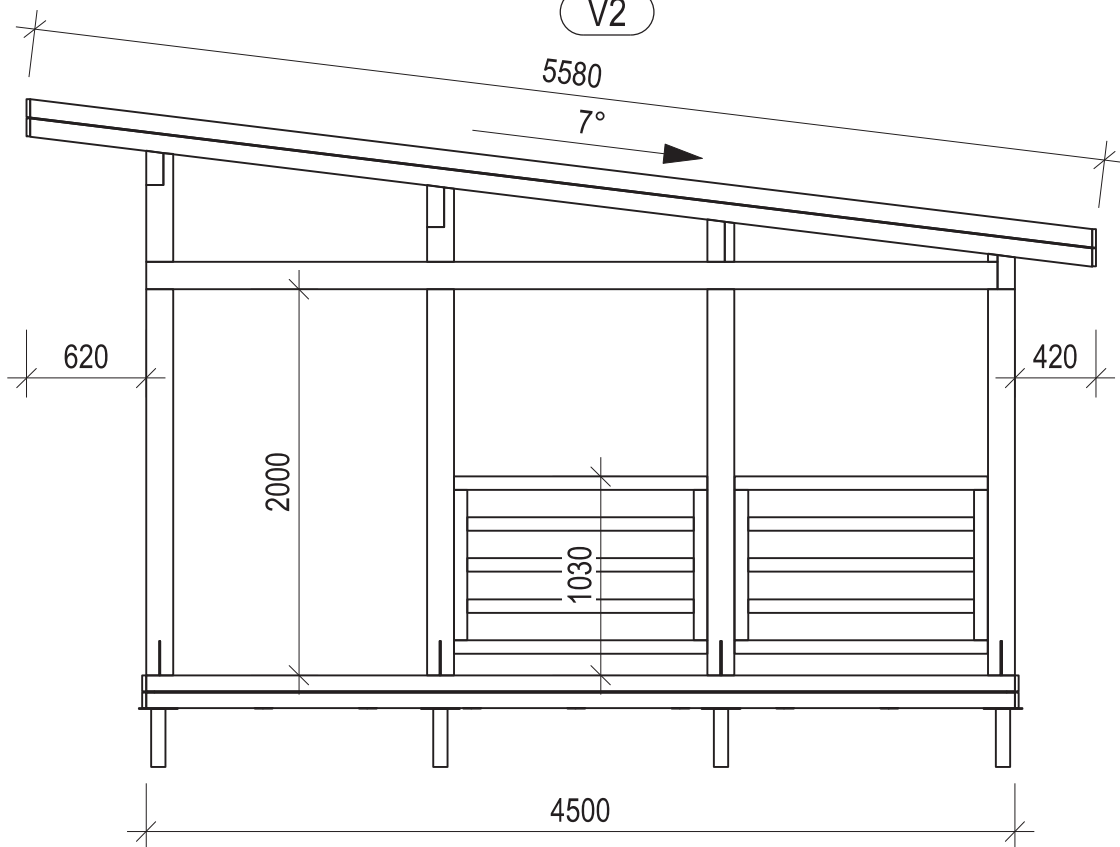


ФАСАДЫ

V1

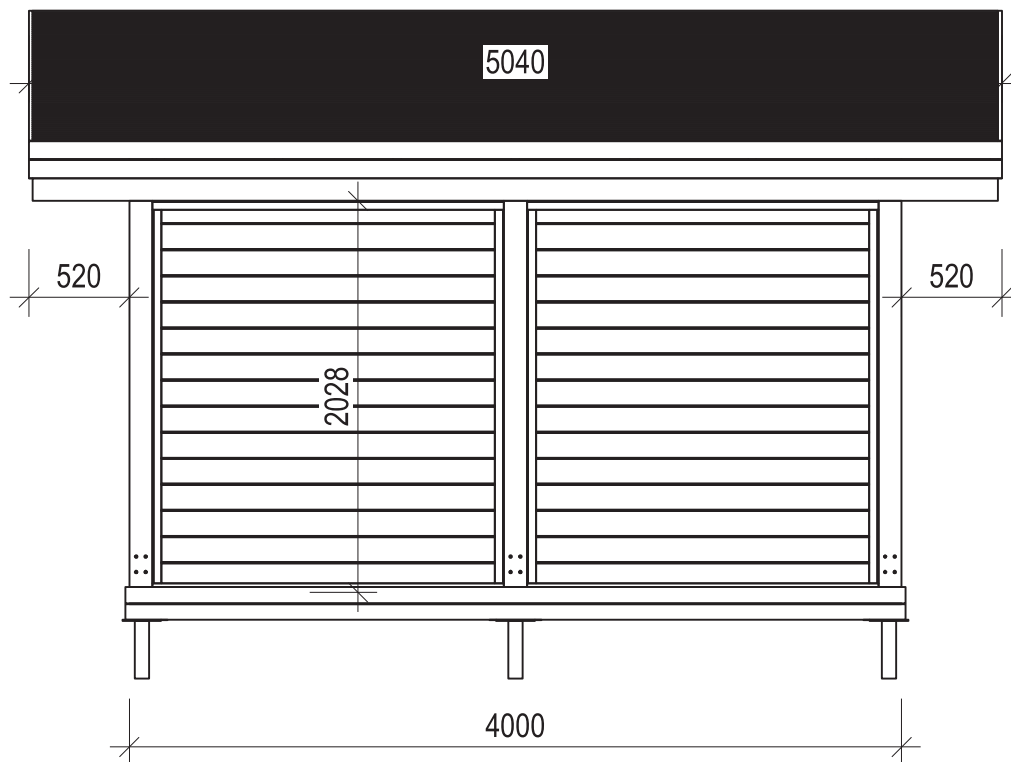


V2

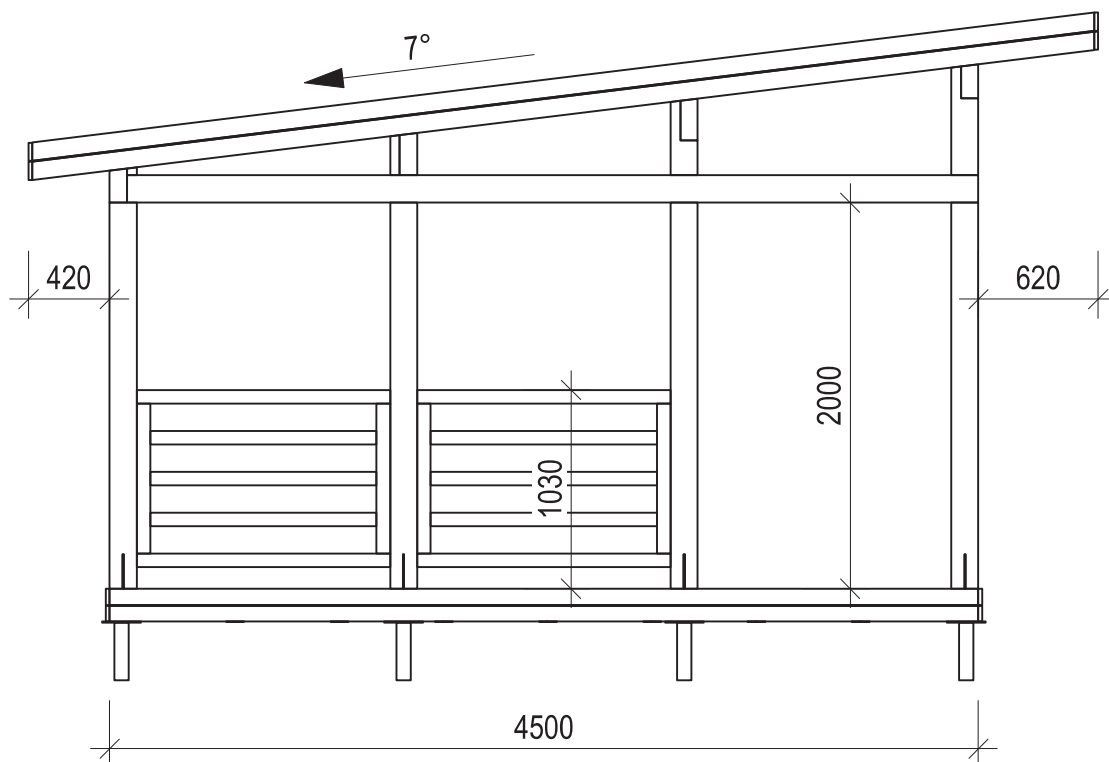


ФАСАДЫ

V3



V4

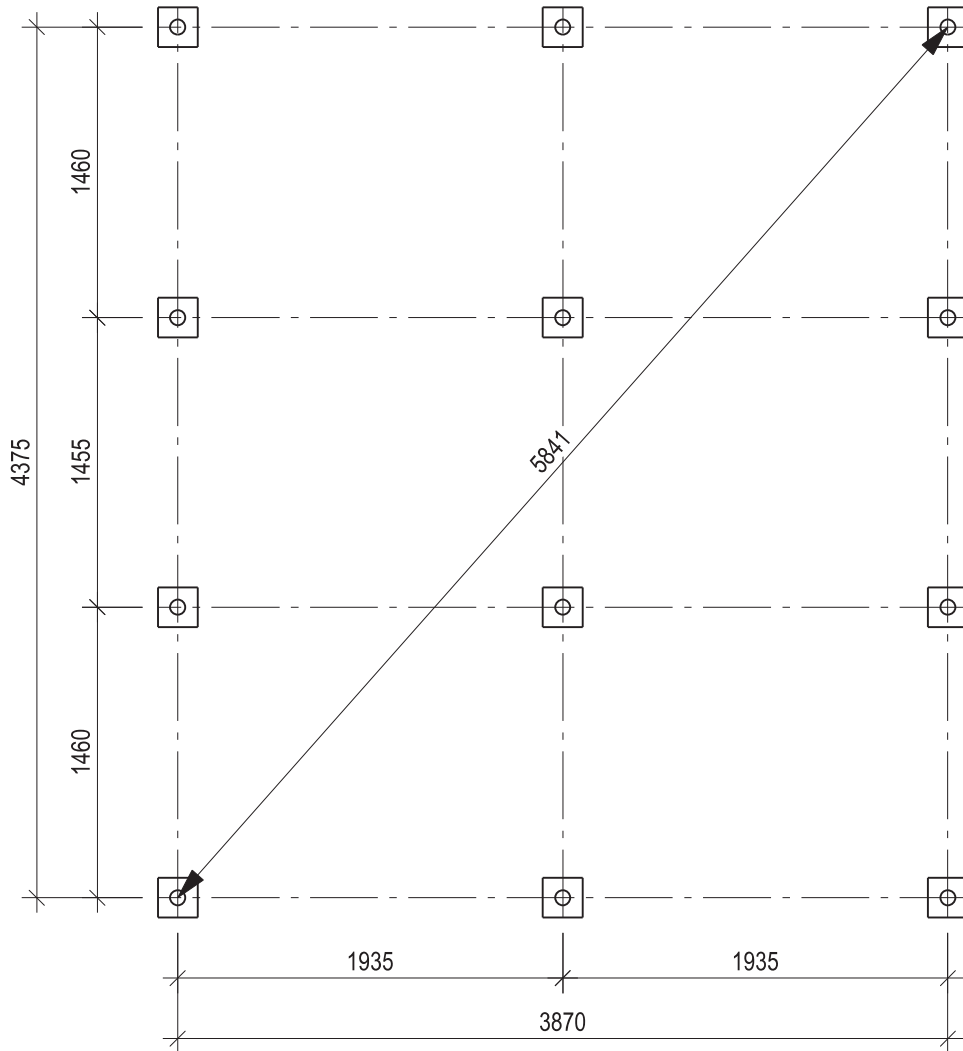


ЭТАПЫ СБОРКИ

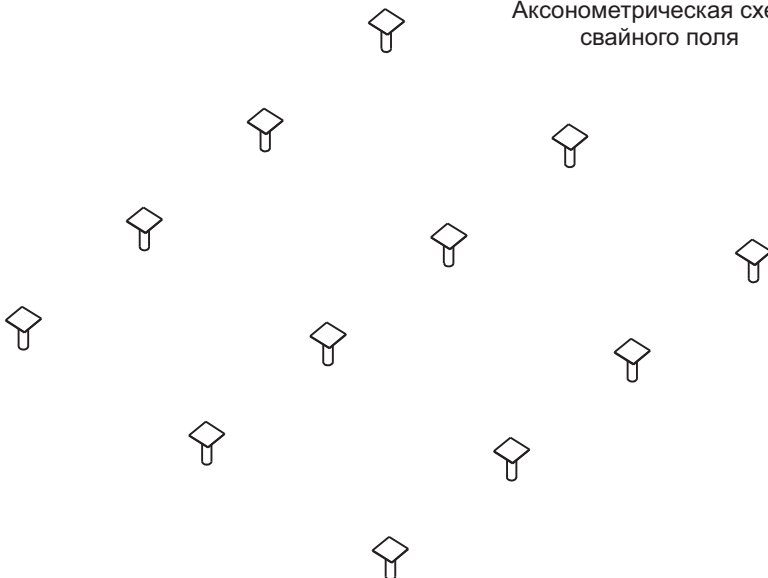
1. Фундамент

В комплект поставки не входит.

Схема свайного поля



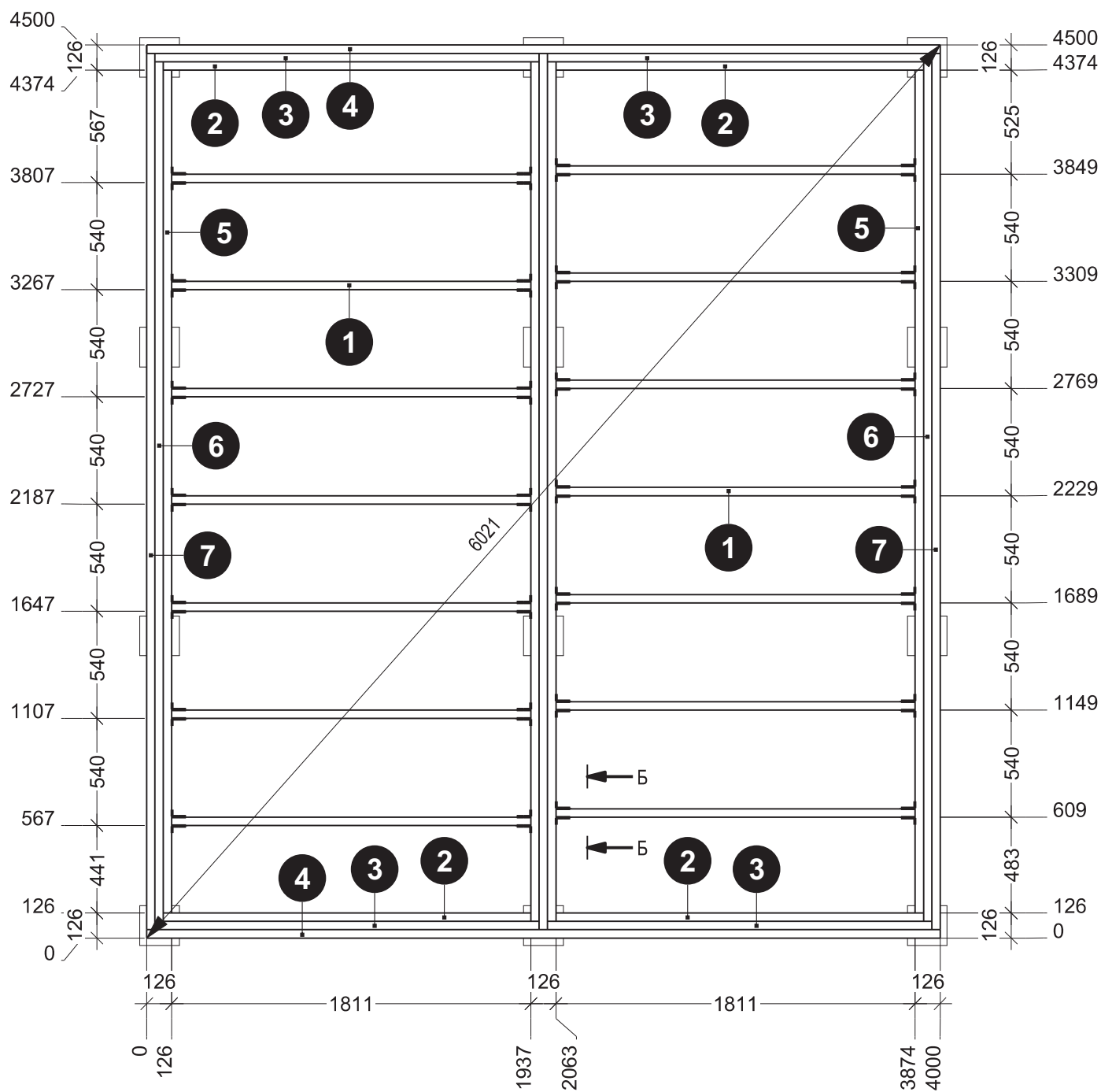
АксонOMETрическая схема свайного поля



Спецификация элементов свайного поля
1. Свая винтовая - 12 шт.
2. Оголовок сваи 200x200 мм - 12 шт.

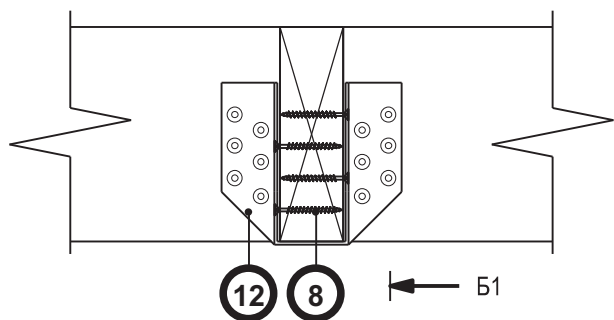
2. Сборка основания

2.1. Монтаж ростверка, лаг

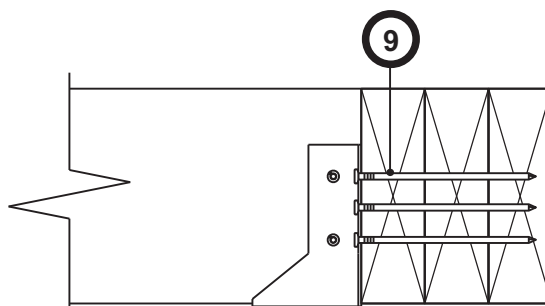


Б-Б

← Б1



Б1-Б1



2.2. Узлы

Схема углового соединения ростверка

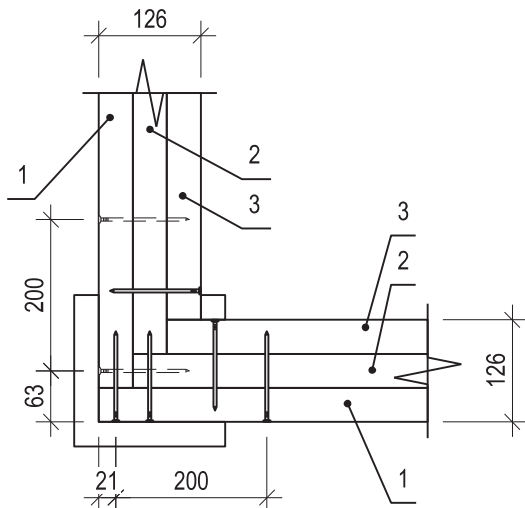


Схема Т-образного соединения ростверка

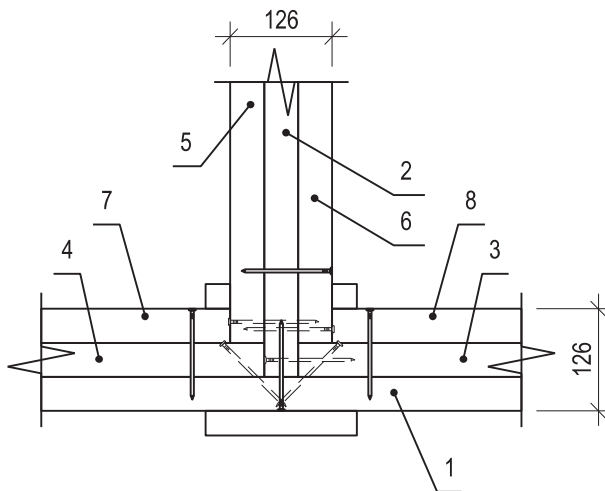
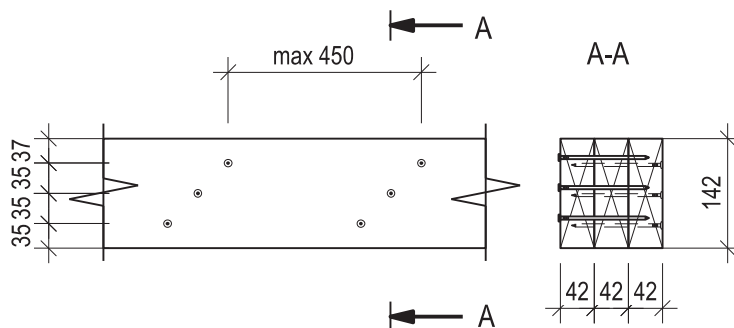
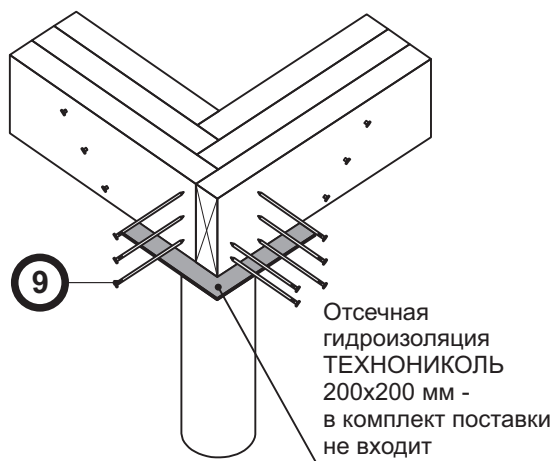


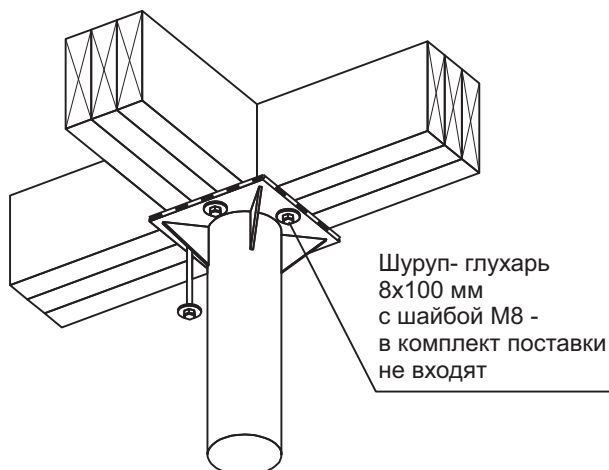
Схема сплачивания элементов ростверка



АксонOMETрическая схема углового соединения ростверка



АксонOMETрическая схема Т-образного соединения ростверка



Условные обозначения:

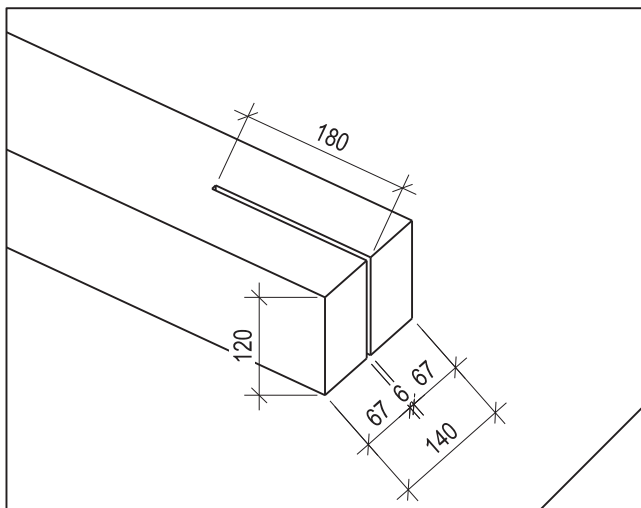
11 - порядок монтажа.

Указания по монтажу:

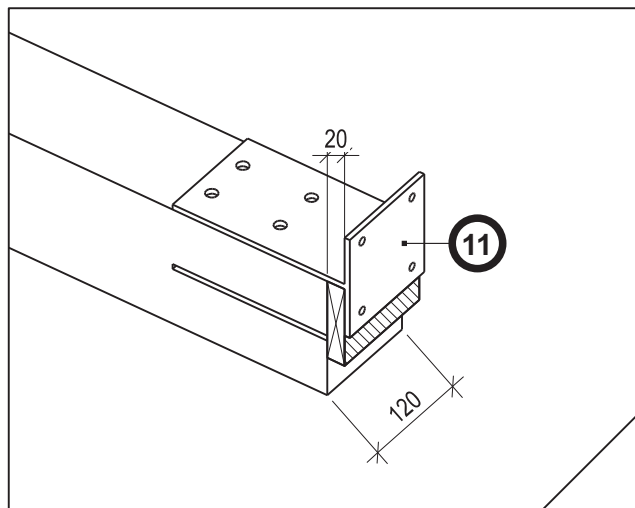
1. На оголовки свай поместить гидроизоляционный материал "Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ" 200x200 мм (в комплект поставки не входит).
2. Сборку ростверка осуществлять с помощью гвоздей строительных 4x120 мм.
3. Крепление ростверка к оголовкам производить после проверки геометрии по диагоналям с помощью 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

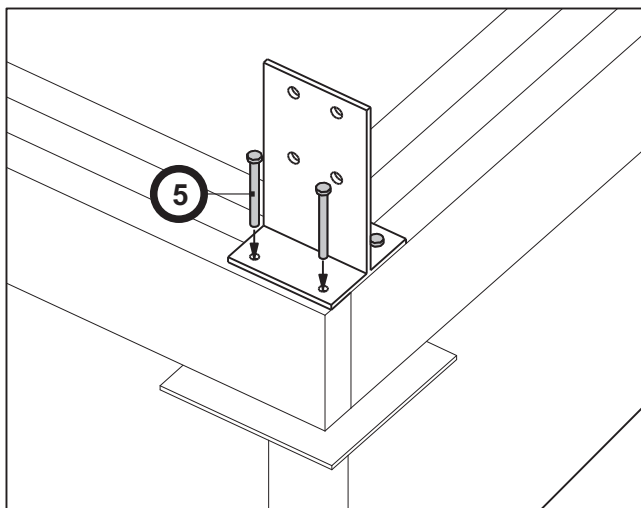
3.1. Монтаж Т-образной опоры стойки



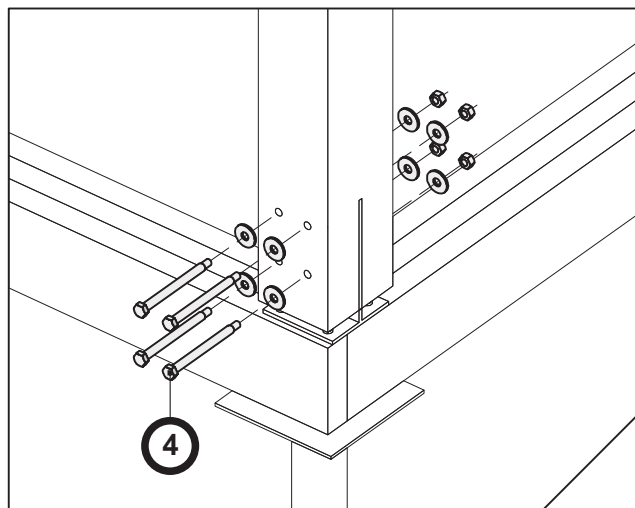
Выполнить пропил в стойке на глубину 180 мм.



Просверлить сквозное отверстие $d=12$ мм, наложив Т-образную опору на стойку. Предварительно подложить между основанием опоры и стойкой шаблон из доски 20x94 мм (использовать 24 – 1 шт. в запас, см. спецификацию).

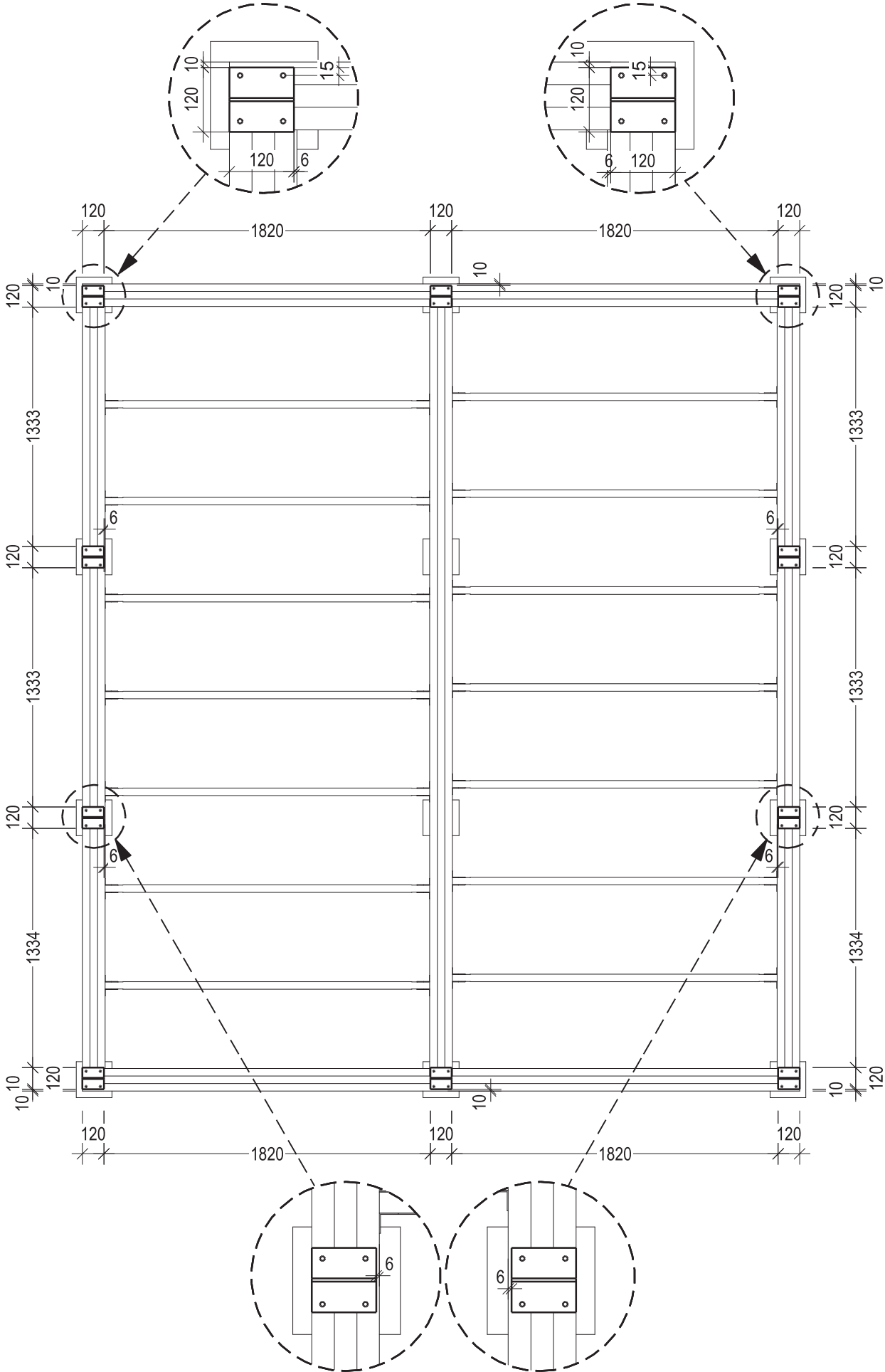


Предварительно просверлить отверстие в ростверке $d=7$ мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части шурупа-глухаря 8x100 мм. Установить шуруп-глухарь 8x100 мм.

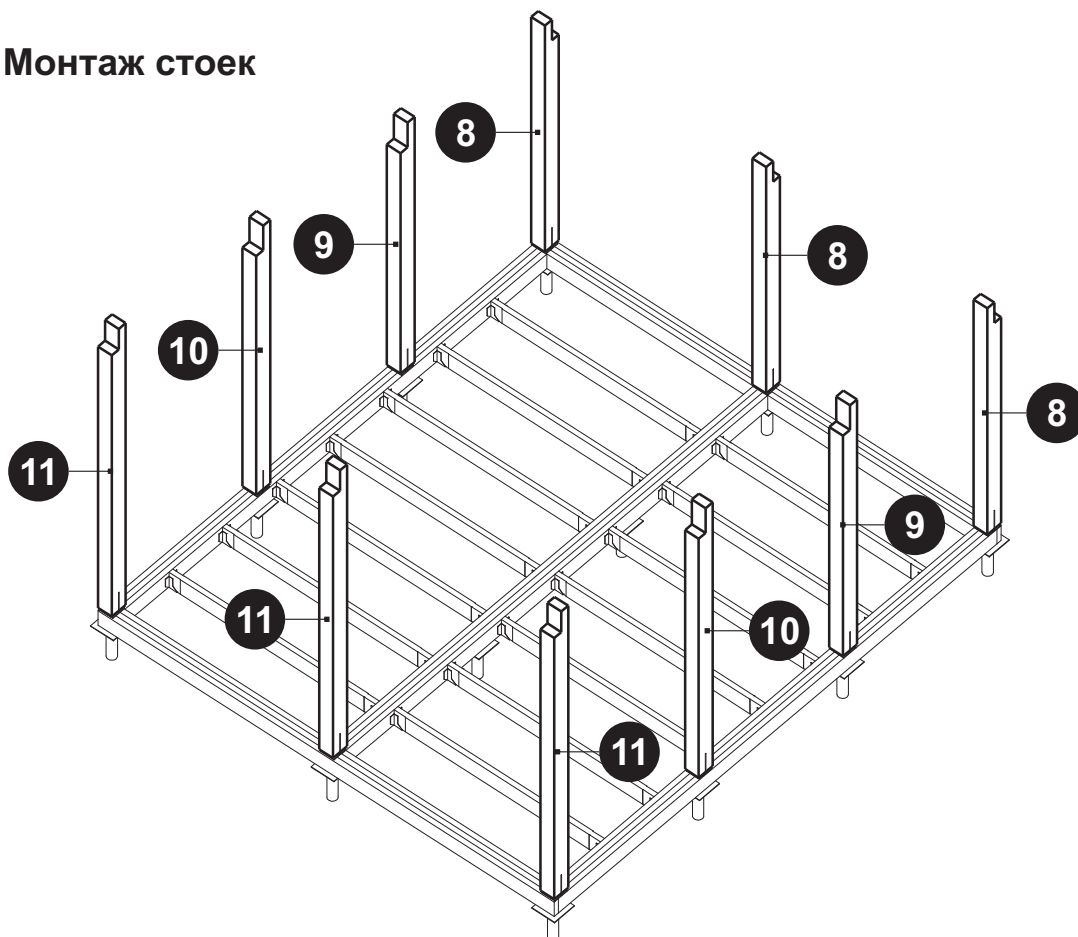


Выполнить болтовое соединение.

3.2. Схема установки Т-образных опор

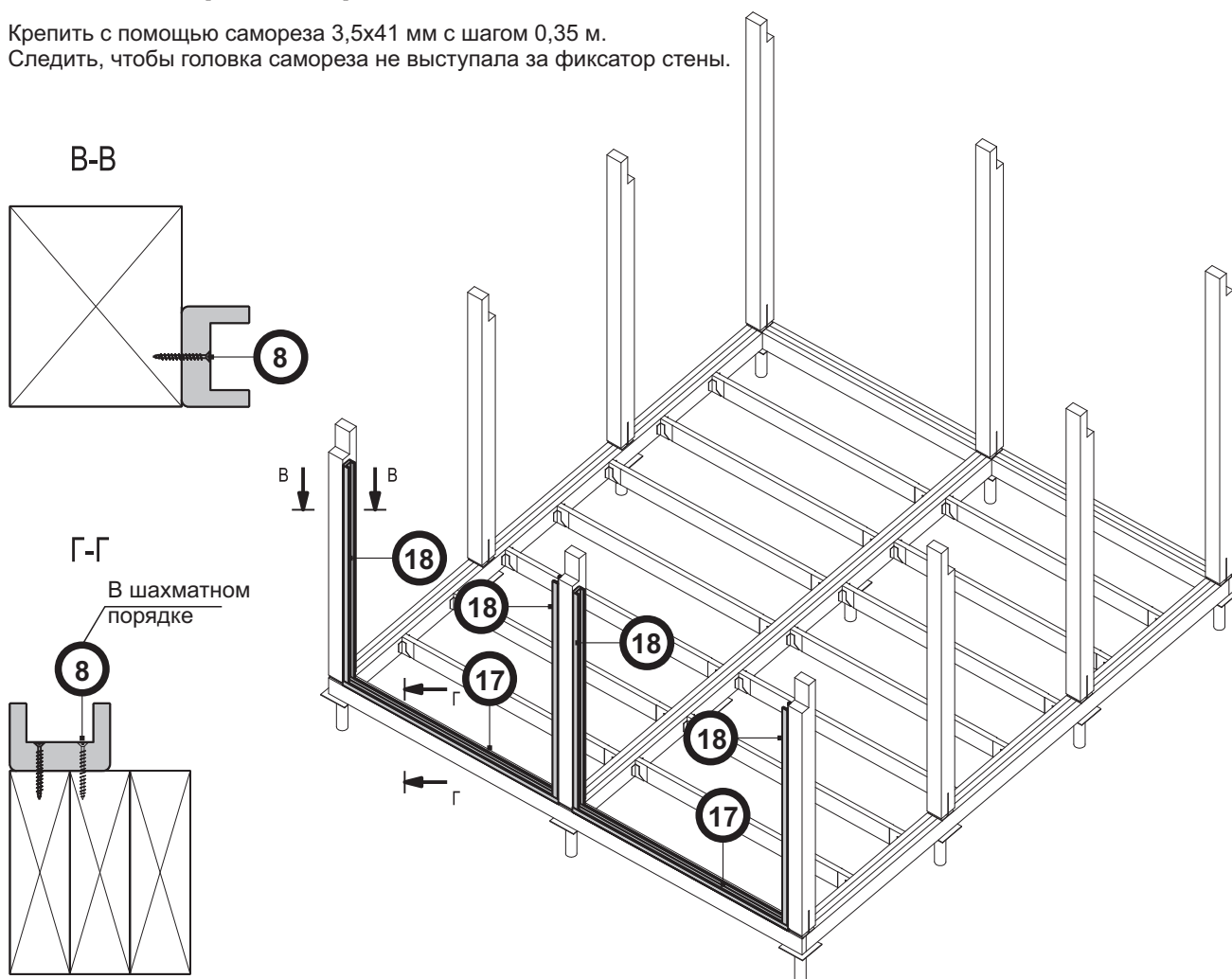


3.3. Монтаж стоек



4. Монтаж фиксатора стены

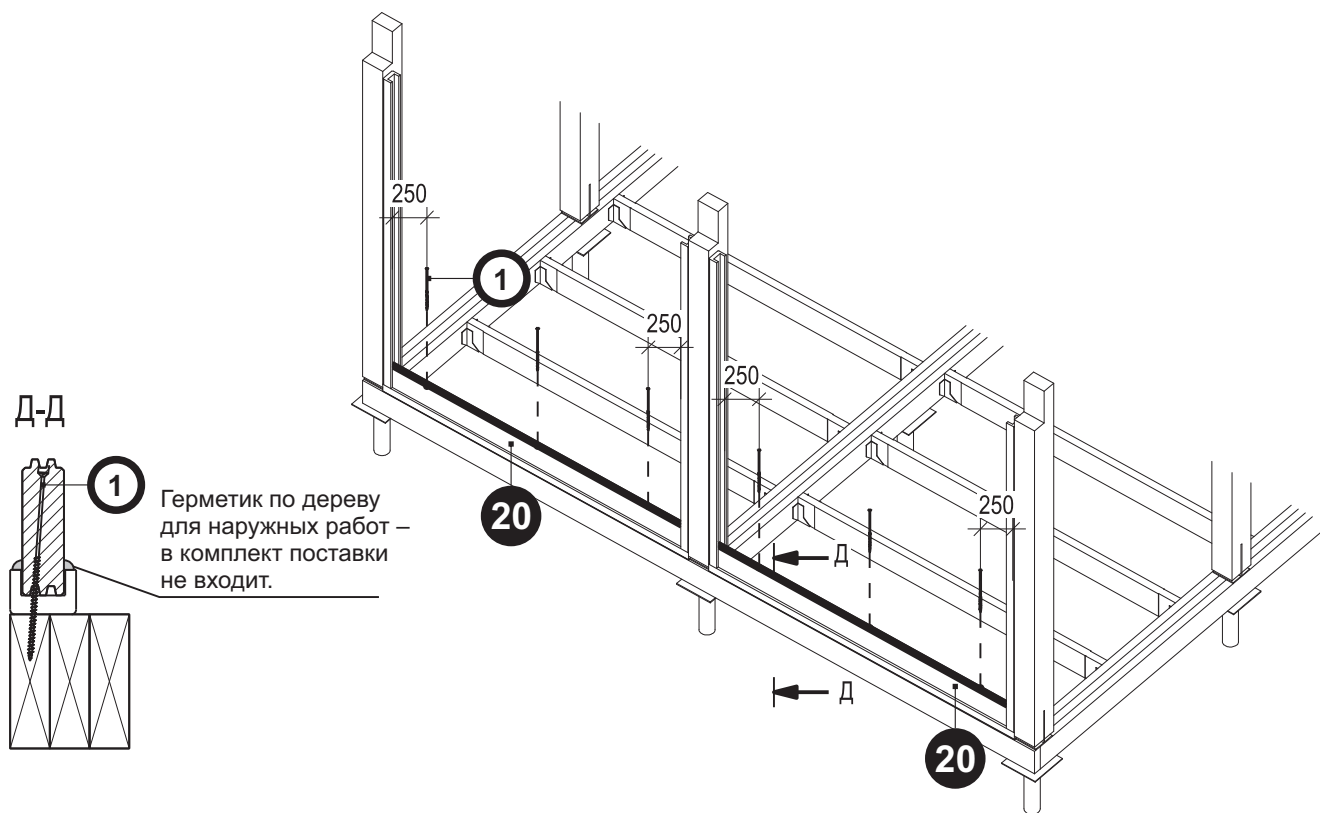
Крепить с помощью самореза 3,5x41 мм с шагом 0,35 м.
Следить, чтобы головка самореза не выступала за фиксатор стены.



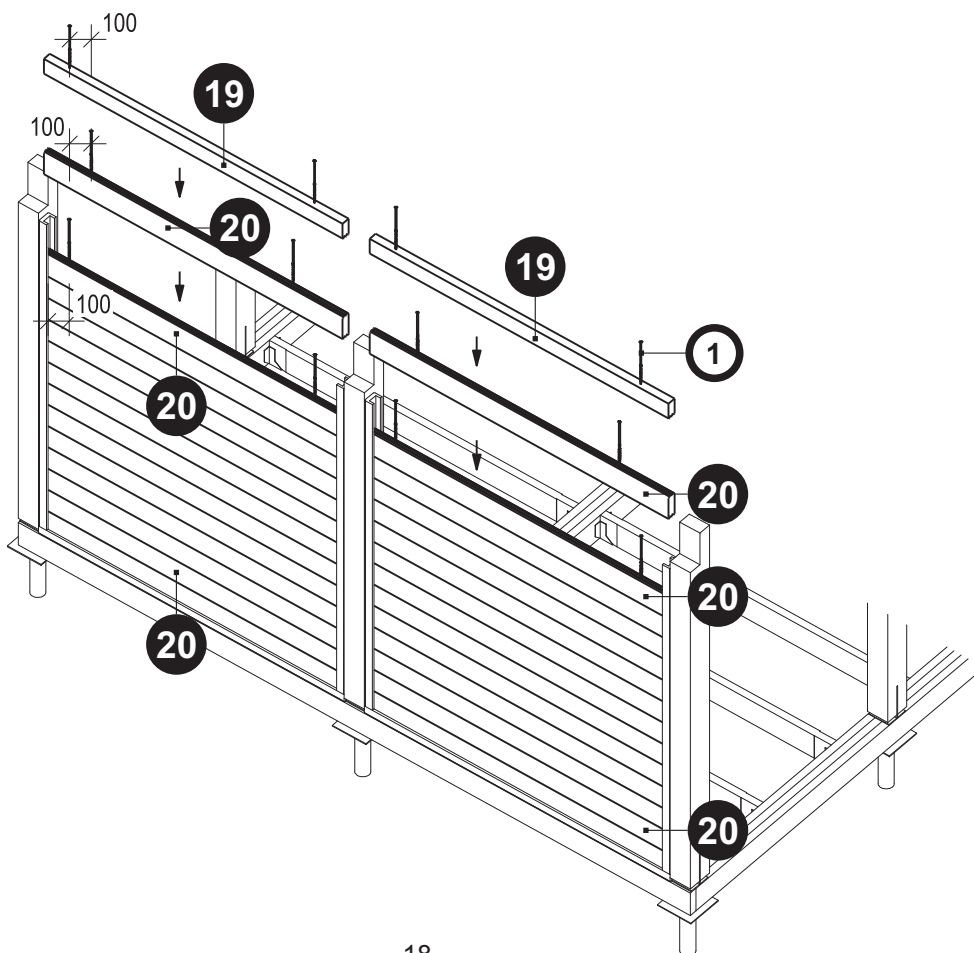
5. Монтаж стенового бруса

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

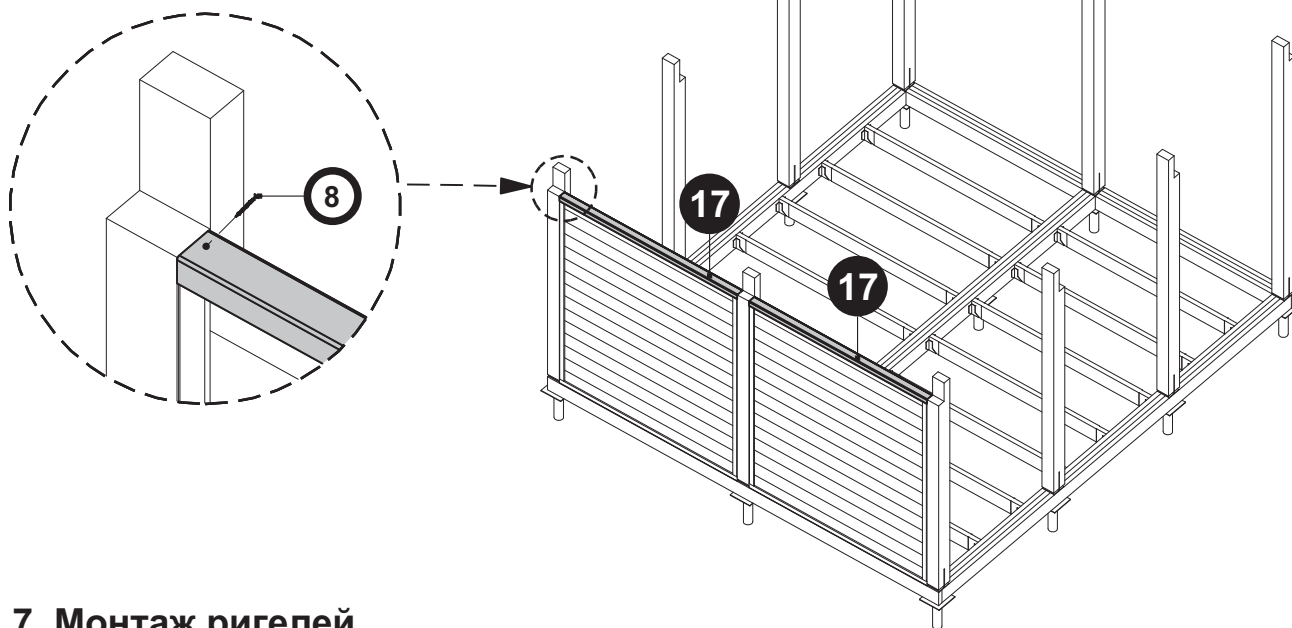


5.2. Монтаж последующих венцов



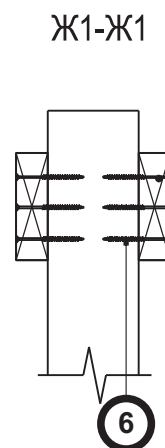
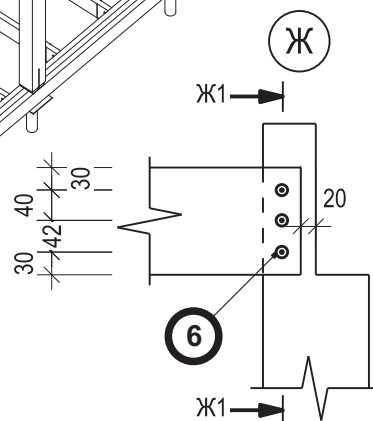
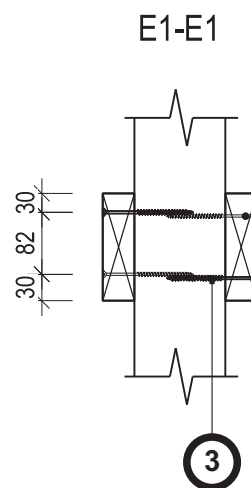
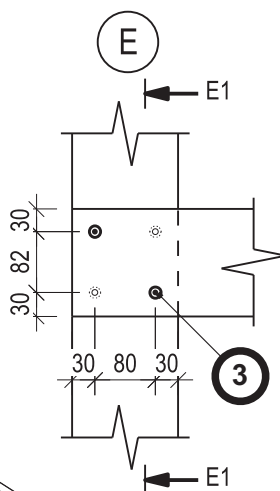
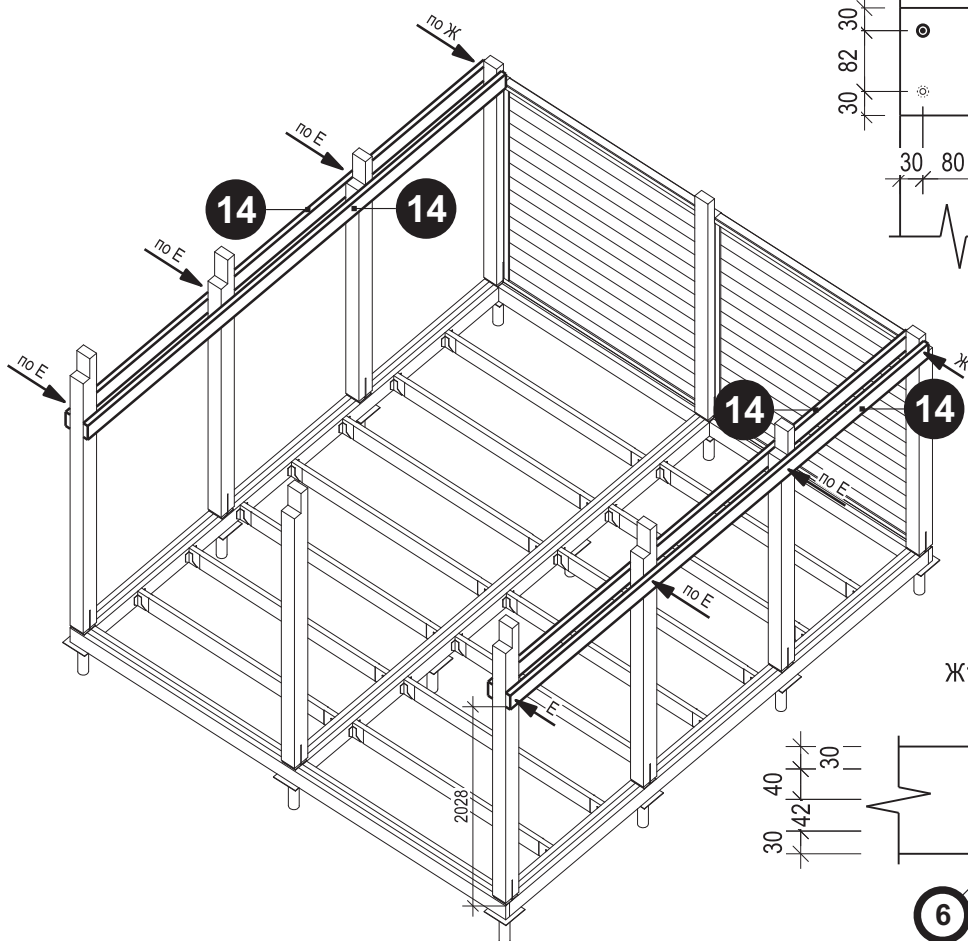
6. Монтаж верхнего фиксатора стены

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



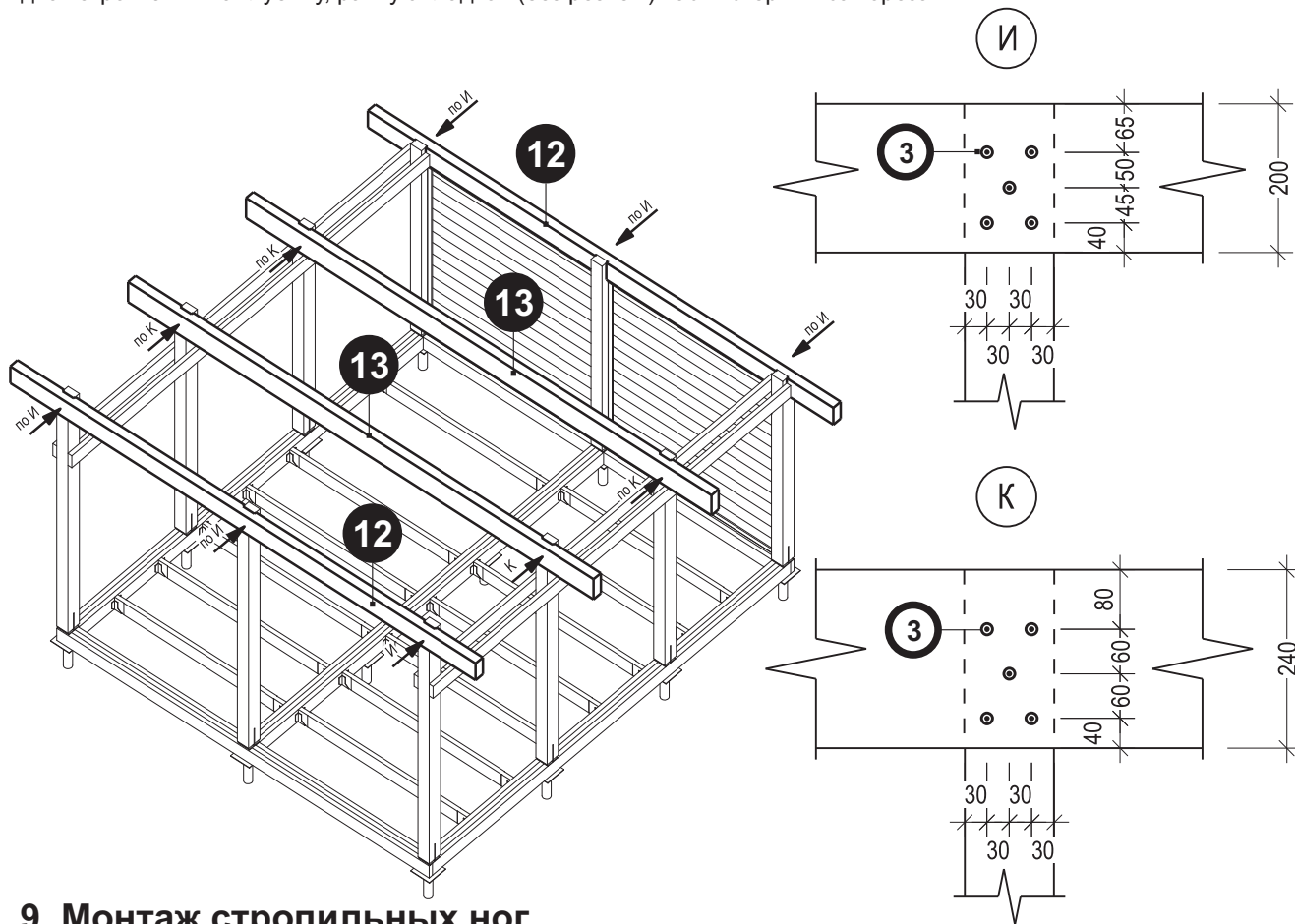
7. Монтаж ригелей

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.



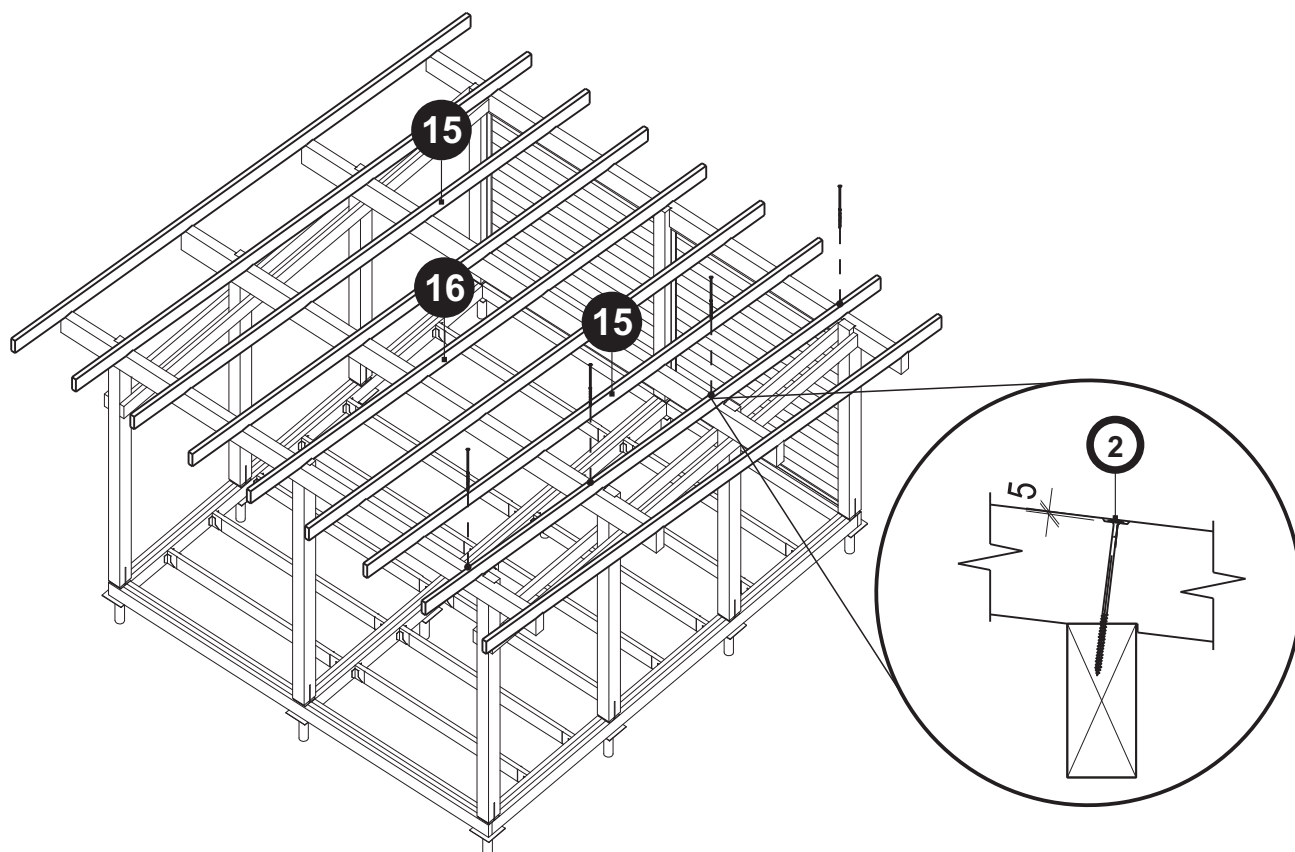
8. Монтаж прогонов

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



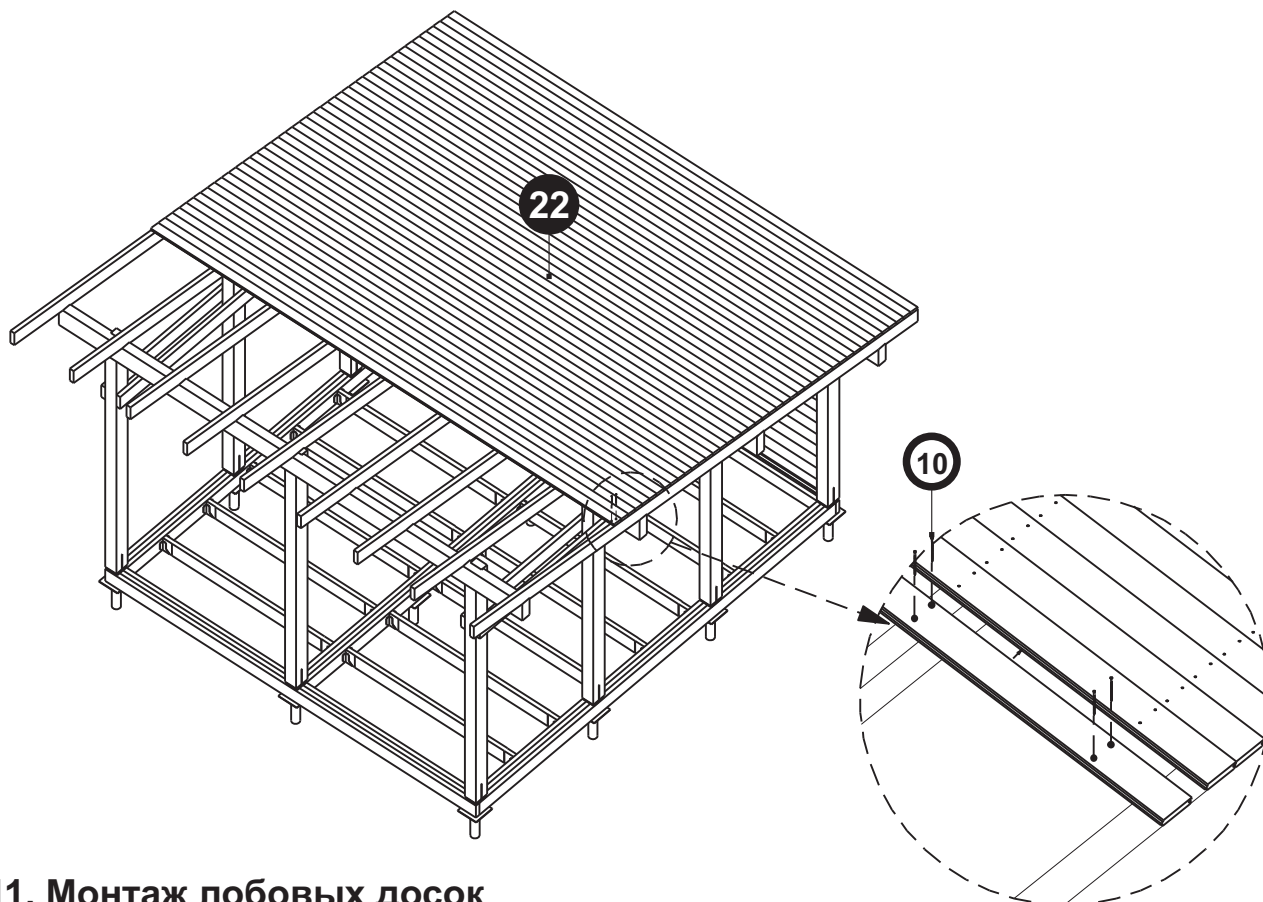
9. Монтаж стропильных ног

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.



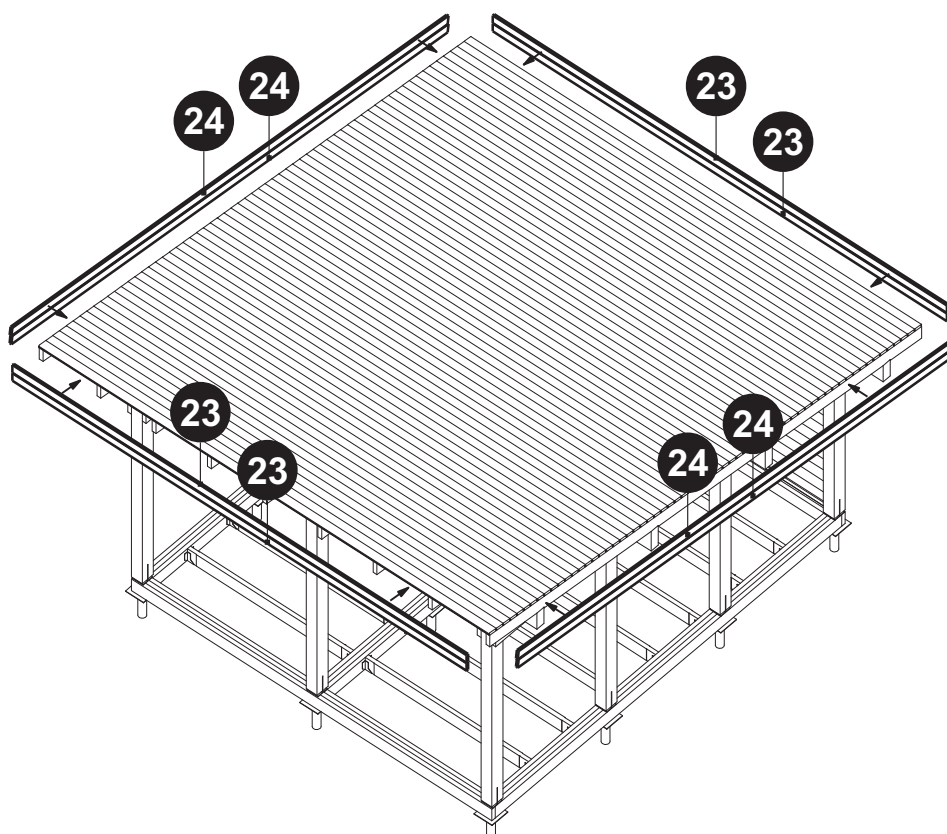
10. Монтаж настила стропильной системы

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).



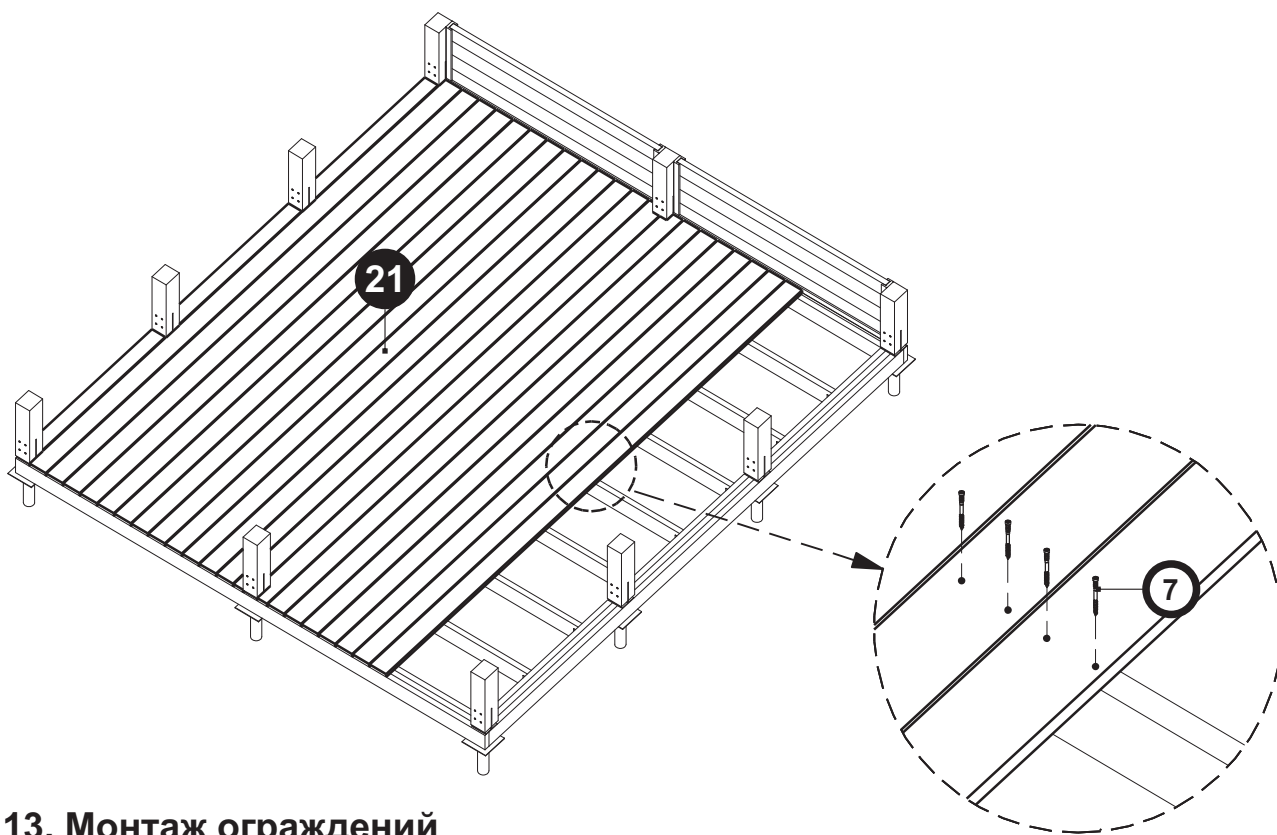
11. Монтаж лобовых досок

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 GwozdeckTEPPACA 5x60 (2 шт. на примыкание).

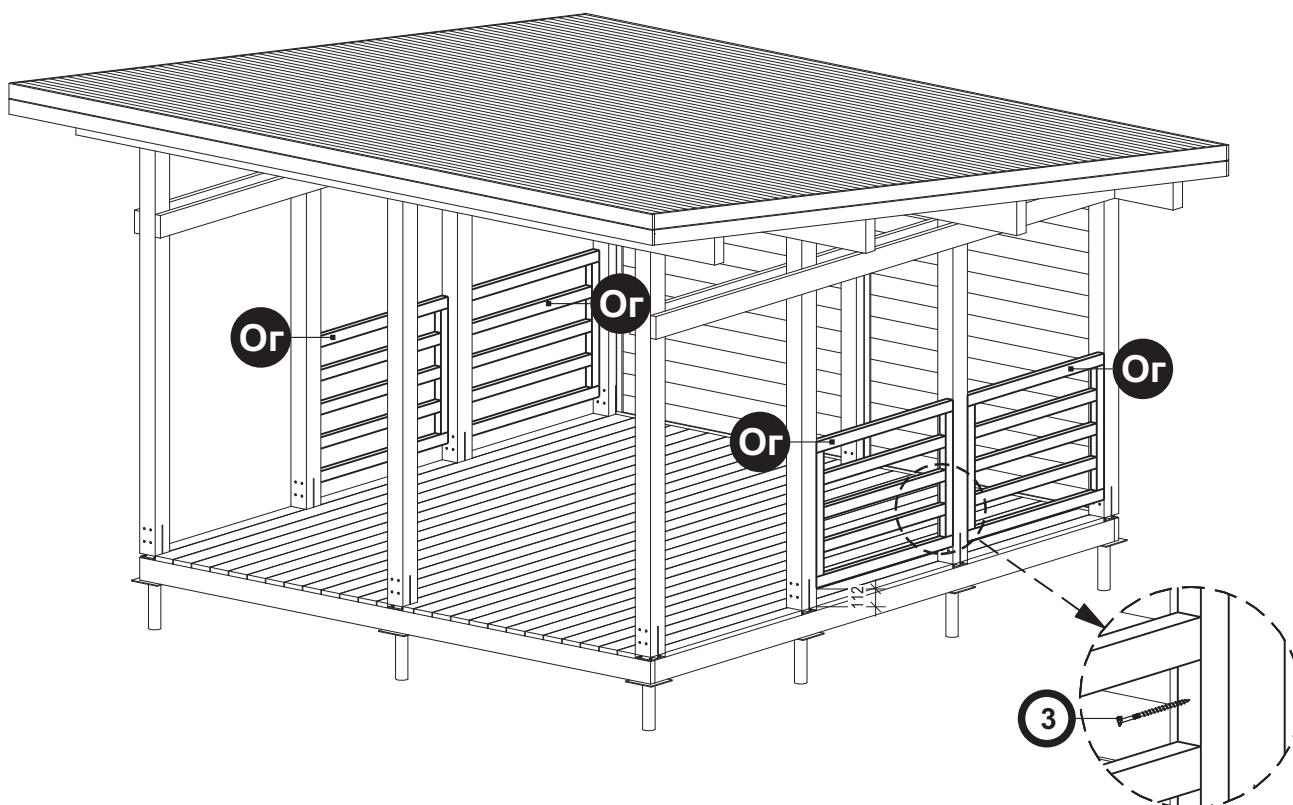


13. Монтаж ограждений

Ограждения крепить к стойкам с помощью самореза 6x120 мм.

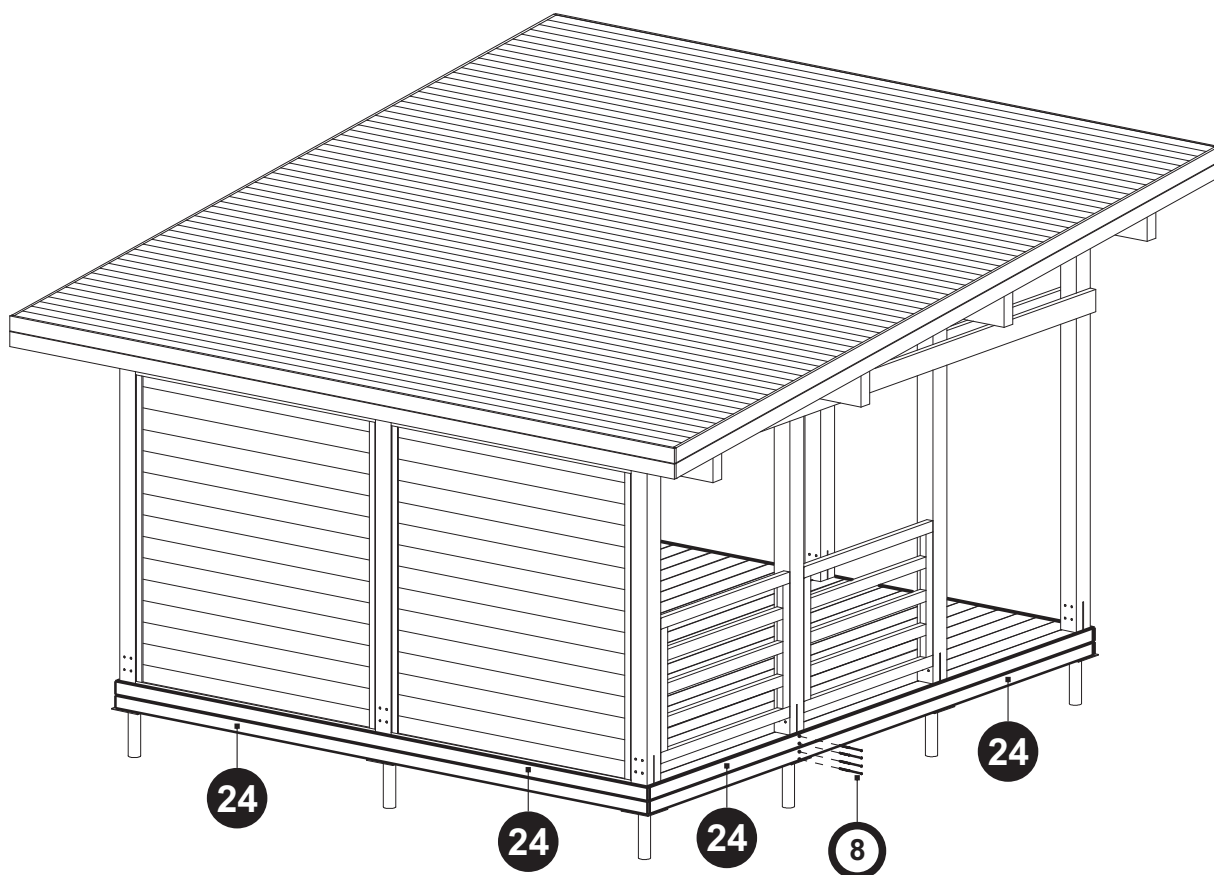
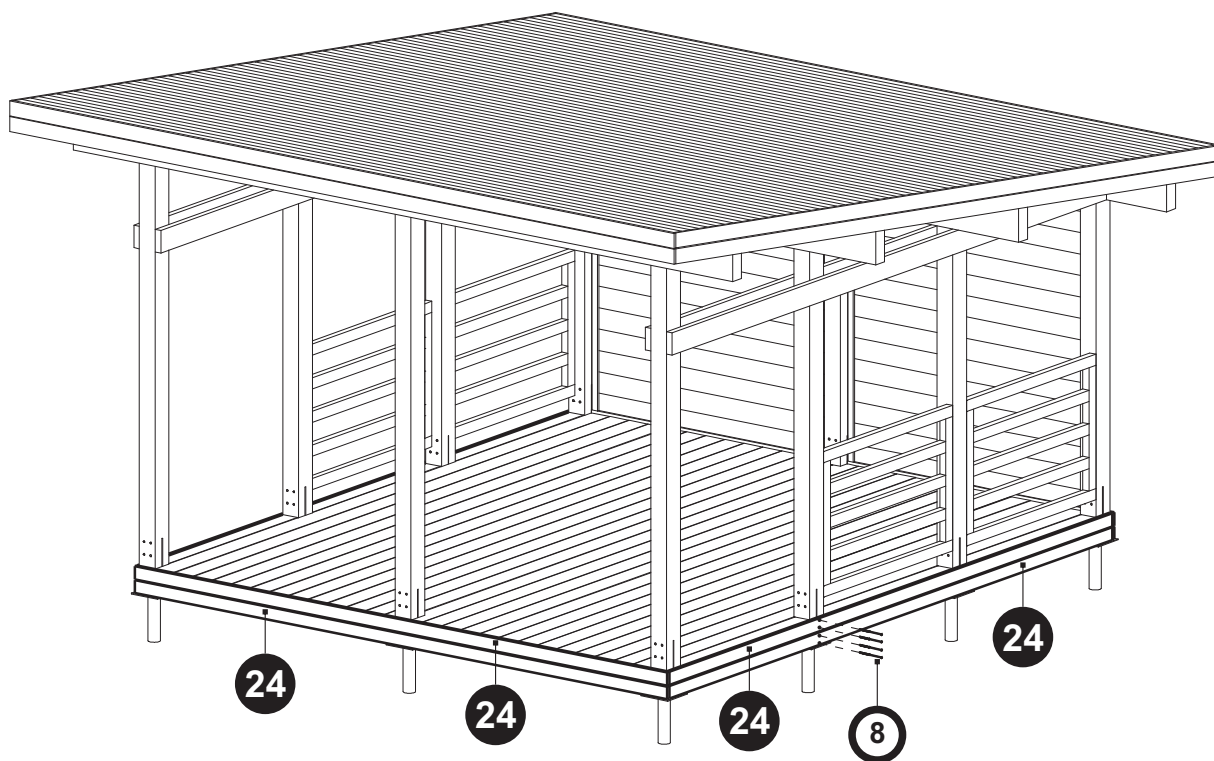
Перед вкручиванием самореза диаметром 6 мм (и более), предварительно просверлить отверстие диаметром 5 мм на глубину, равную гладкой (без резьбы) части стержня самореза.

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



14. Зашивка цоколя (опционально)

Зашить цоколь доской 20x94 мм **24** предварительно нарезав ее в требуемый размер.
Крепить саморезом 3,5x41мм 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.

