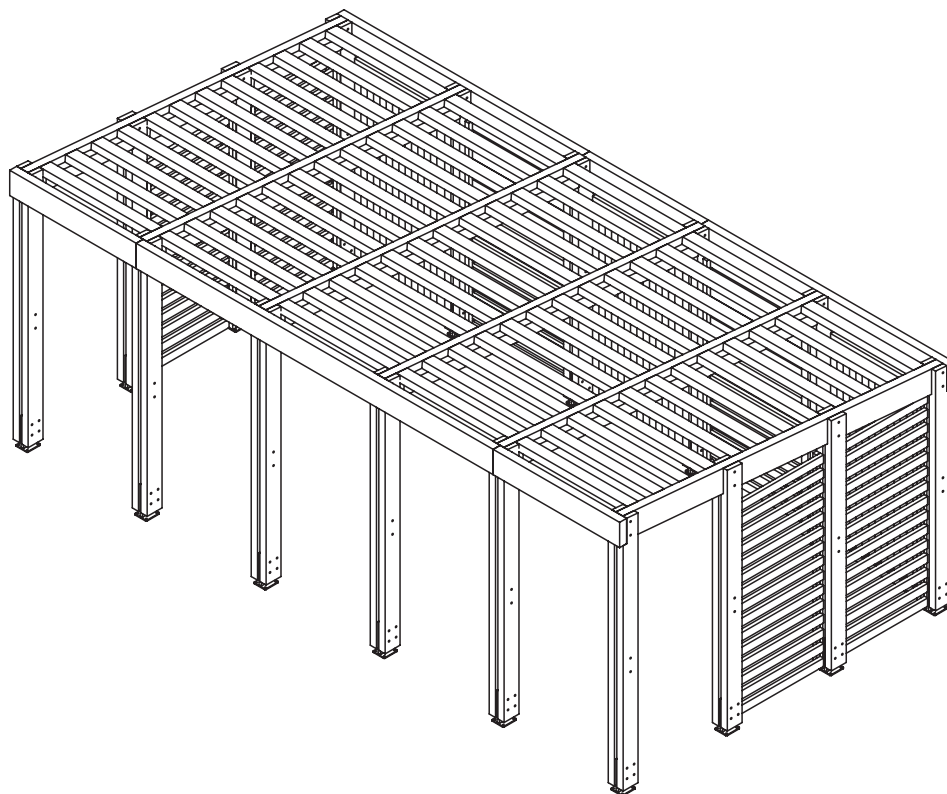


БЕСЕДКА ПЕРГОЛА

30

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



4×7,6

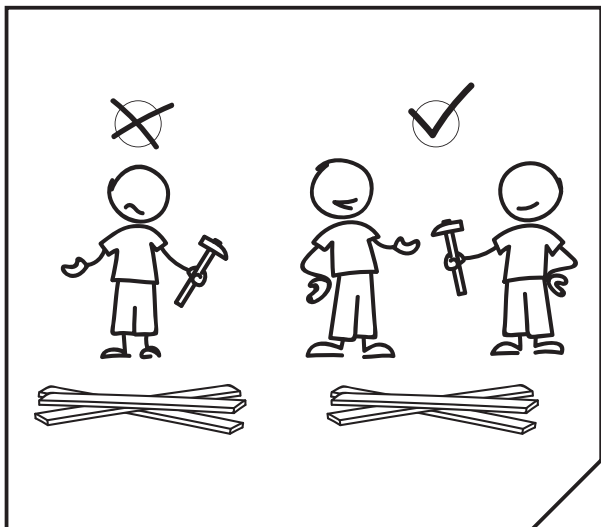
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРКИ

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

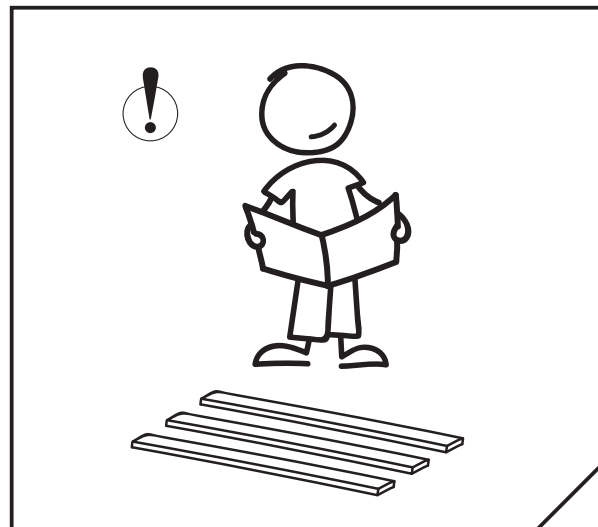


ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

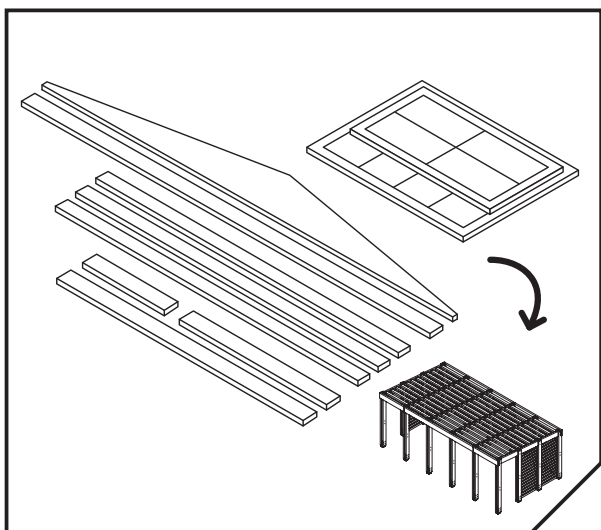
Беседка произведена согласно СТО 72746455-3.13.2-2025.



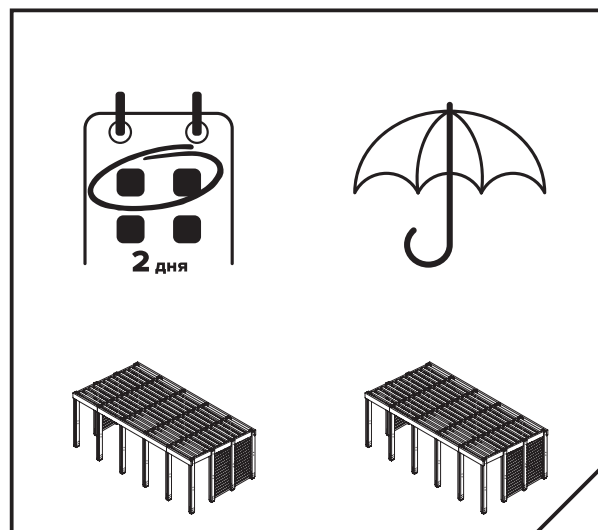
Сборку комплекта строения рекомендуется выполнять в количестве 2-х человек, с привлечением помощника.



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.

Комплектом поставки предусмотрена обработка деревянных элементов конструкции грунтовочным антисептиком. Перед началом сборки Беседки перголы 30 рекомендуется обработать деревянные элементы конструкции защитно-декоративными составами для наружного применения в 2 слоя.

ФУНДАМЕНТ

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

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

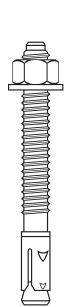
Выбор вида фундамента зависит от инженерно-геологических условий строительной площадки. Компания ТехноНИКОЛЬ не несёт ответственности за нарушение конструкции строения из-за некачественного фундамента.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЕТАЛЕЙ

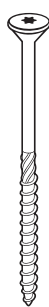
№	Наименование	Размеры			Кол-во	Схематичное отображение (примечание)
		Толщина	Ширина	Длина		
1а	Стойка	80	190	3000	6	
1б	Стойка	80	190	3000	6	
2а	Стойка	80	190	2900	2	
2б	Стойка	80	190	2900	2	
3а	Стойка	80	190	2800	2	
3б	Стойка	80	190	2800	2	
4а	Стойка	80	190	2700	6	
4б	Стойка	80	190	2700	6	
5	Стропило	90	280	4150	2	
6	Стропило	90	280	4150	4	
7	Балка	90	280	4560	1	
8	Балка	90	280	1615	2	
9	Балка	90	280	3135	2	
10	Балка	90	280	1520	1	
11	Проставка	30	90	300	16	
12	Рейка крыши	80	140	1130	6	
13	Рейка крыши	80	140	3780	8	
14	Рейка крыши	80	140	1430	60	
15	Рейка вертикальная	80	140	2195	21	
16	Рейка вертикальная	80	140	1050	6	
17	Рейка горизонтальная	47	47	2340	12	
18	Рейка горизонтальная	42	92	1140	60	
19	Рейка горизонтальная	42	92	1330	30	

ФУРНИТУРА И КРЕПЕЖ

№	Наименование	Единица измерения	Итого на 1 компл.
1	Анкерный болт M12×16×110	шт/изд	94
2	Шуруп универсальный 6×160	шт/изд	414
3	Шуруп универсальный 4×70	шт/изд	394
4	Шуруп 5×90	шт/изд	65
5	Шпилька M16×220	шт/изд	132
6	Шайба С16	шт/изд	264
7	Гайка М16	шт/изд	264
8	Опора 1	шт/изд	16
9	Опора 2	шт/изд	6
10	Уголок	шт/изд	6



Анкерный болт
M12×16×110



Шуруп
универсальный
6×160



Шуруп
универсальный
4×70



Шуруп
5×90



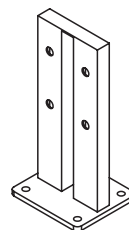
Шпилька
M16×220



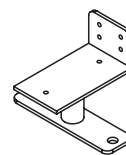
Гайка
М16



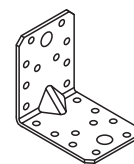
Шайба
С16



Опора 1

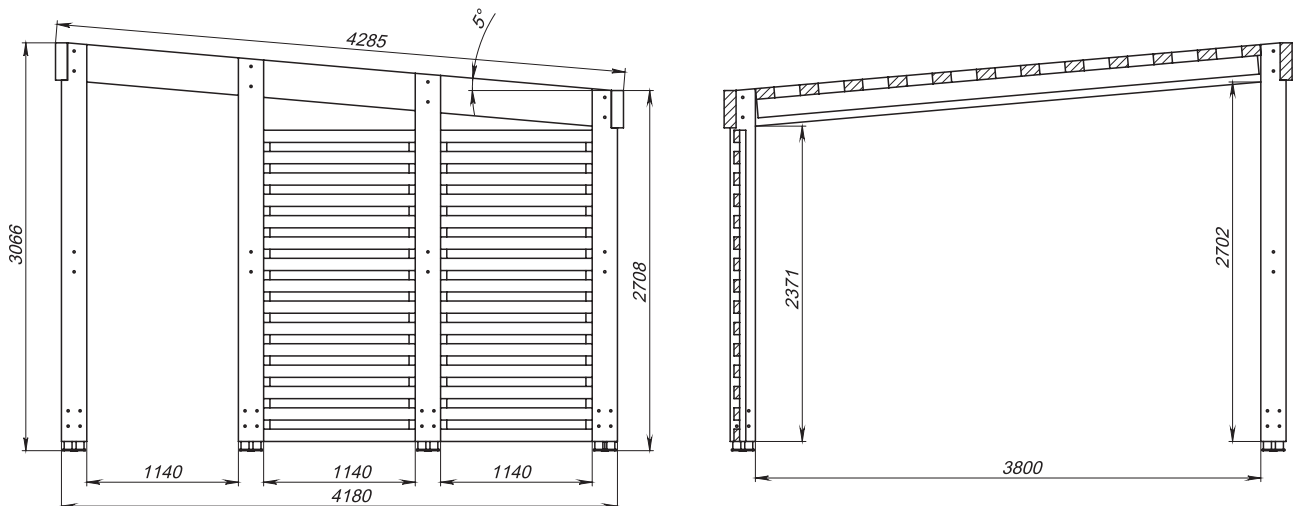
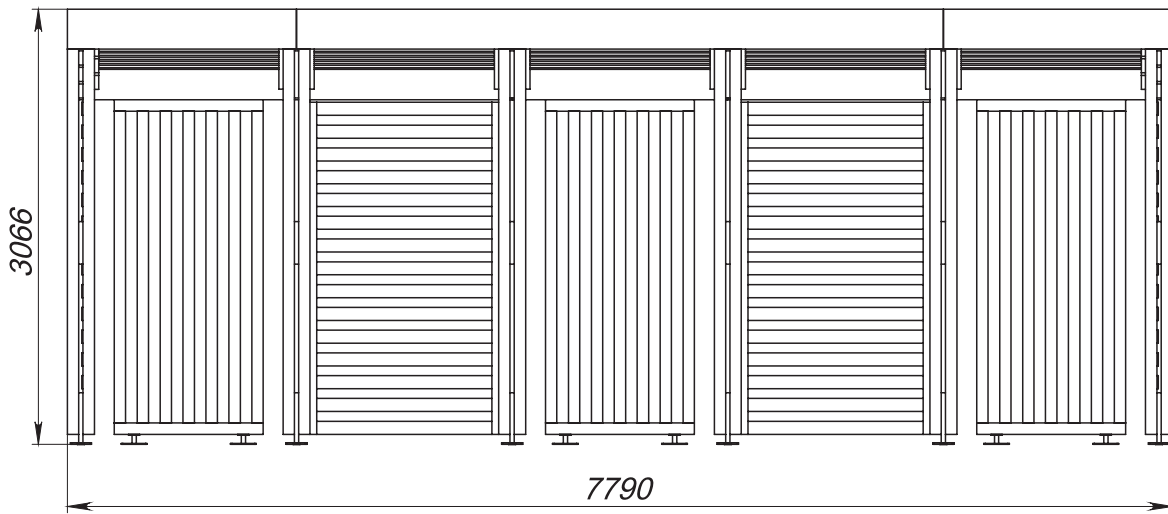
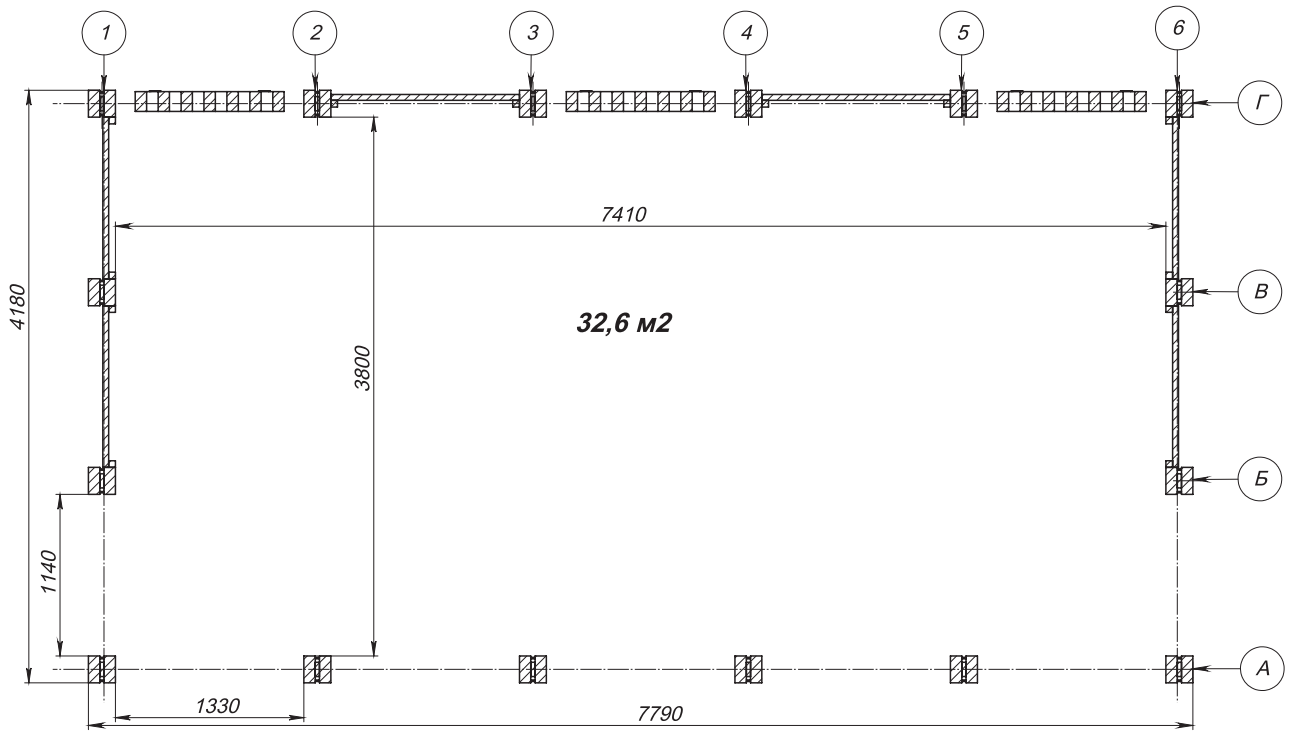


Опора 2



Уголок

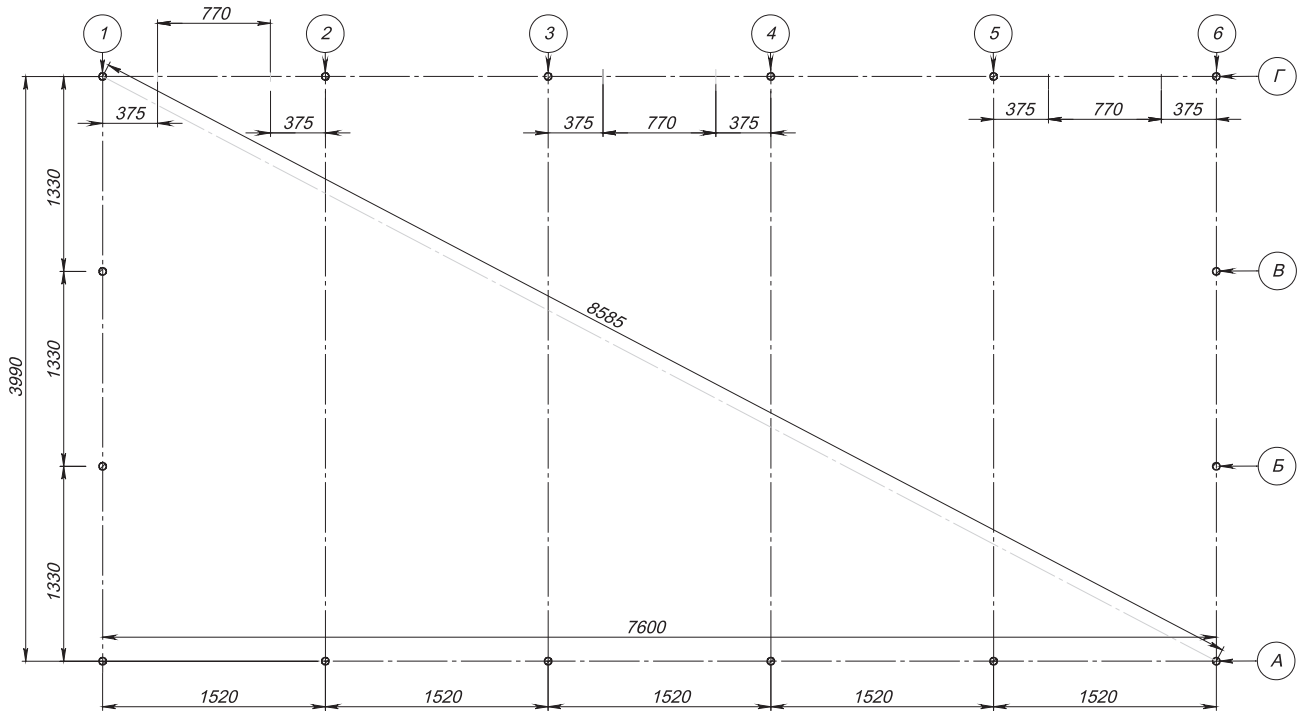
ПЛАНИРОВКА



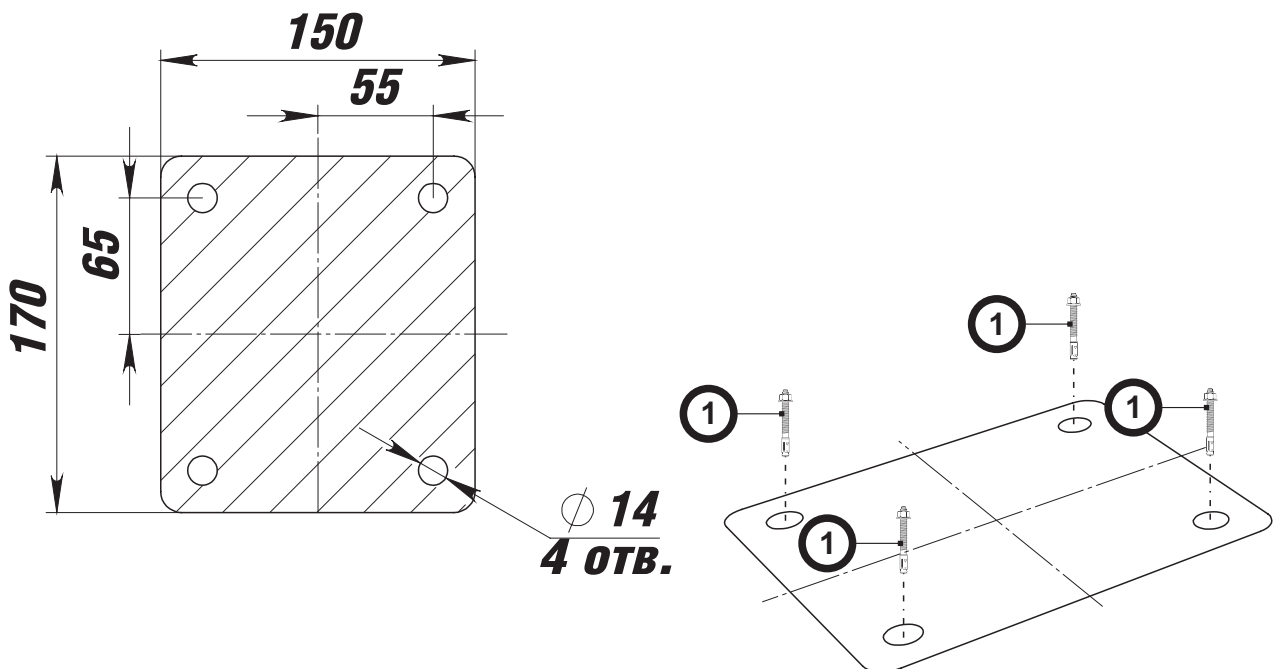
ЭТАПЫ СБОРКИ

1. Разметка опор

Выполните разметку мест установки стоек Беседки перголы 30 к фундаменту согласно схеме:



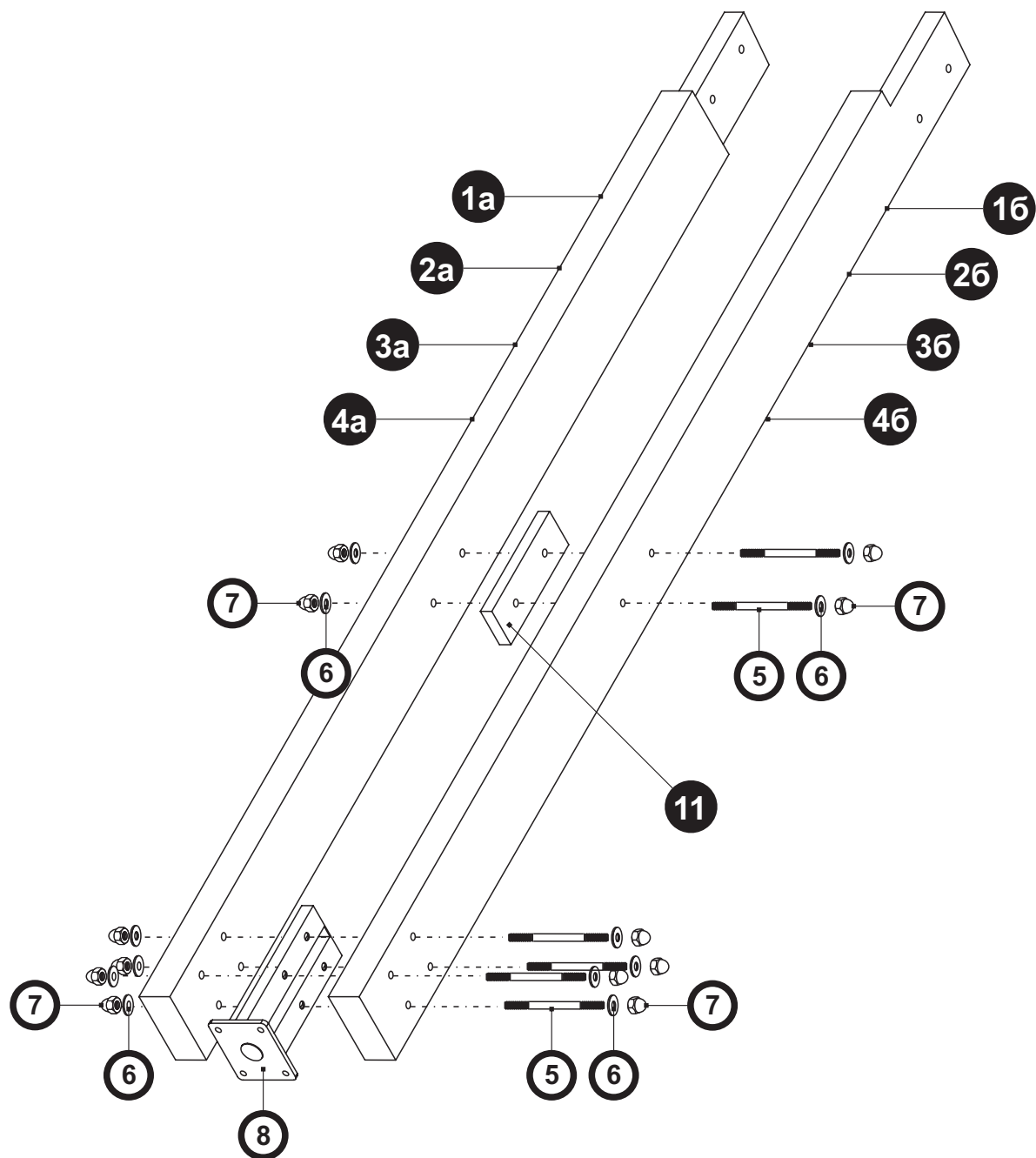
По шаблону просверлите отверстия в фундаменте и установите по 4 анкера (Марка "1") для каждой стойки. После установки необходимо снять с болтов гайки и шайбы.



2. Сборка стоек

Согласно схеме, соберите стойки Беседки перголы 30.

Скрепите элементы попарно 1а-1а; 2а-2а; 3а-3а; 4а-4а через опорную деталь 8 и прокладку 11 при помощи шпилек 5 с шайбами 6 и гайками 7.



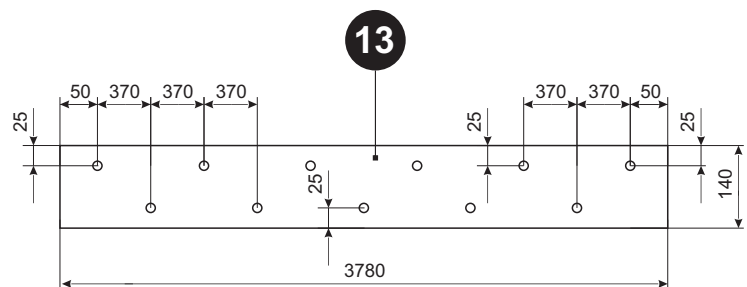
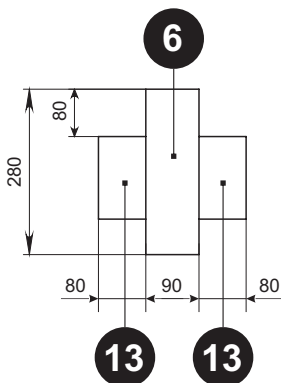
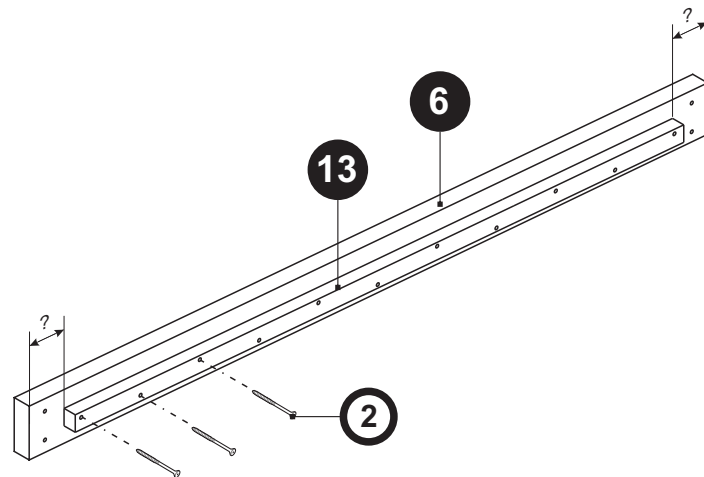
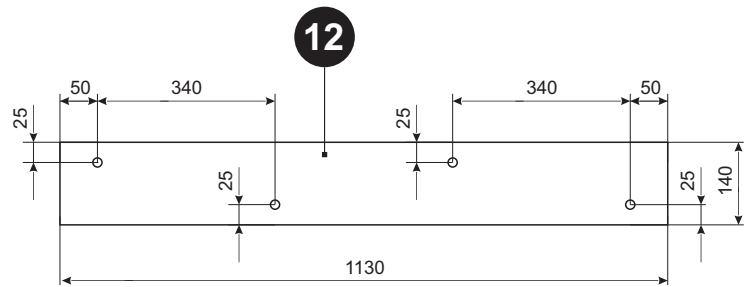
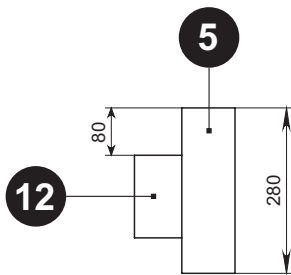
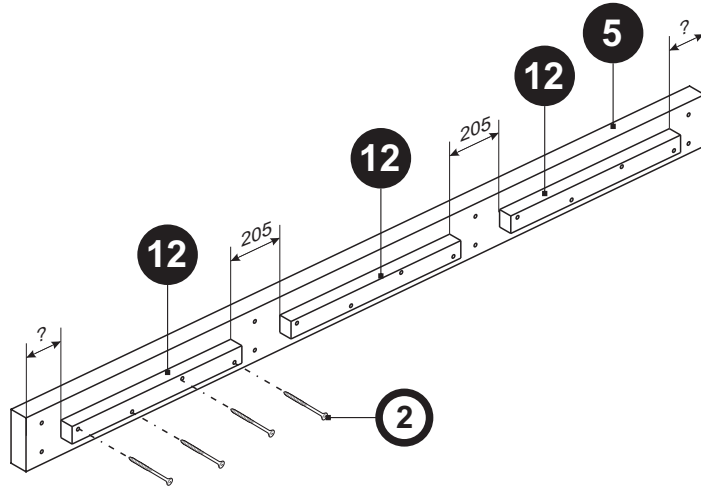
Для дальнейшего монтажа не следует плотно затягивать соединения.

3. Сборка стропил

Согласно схемам, соберите стропила 5 и 6.

Скрепите элементы при помощи универсальных шурупов 2, предварительно просверлив под них сквозные отверстия в элементах 12 и 13.

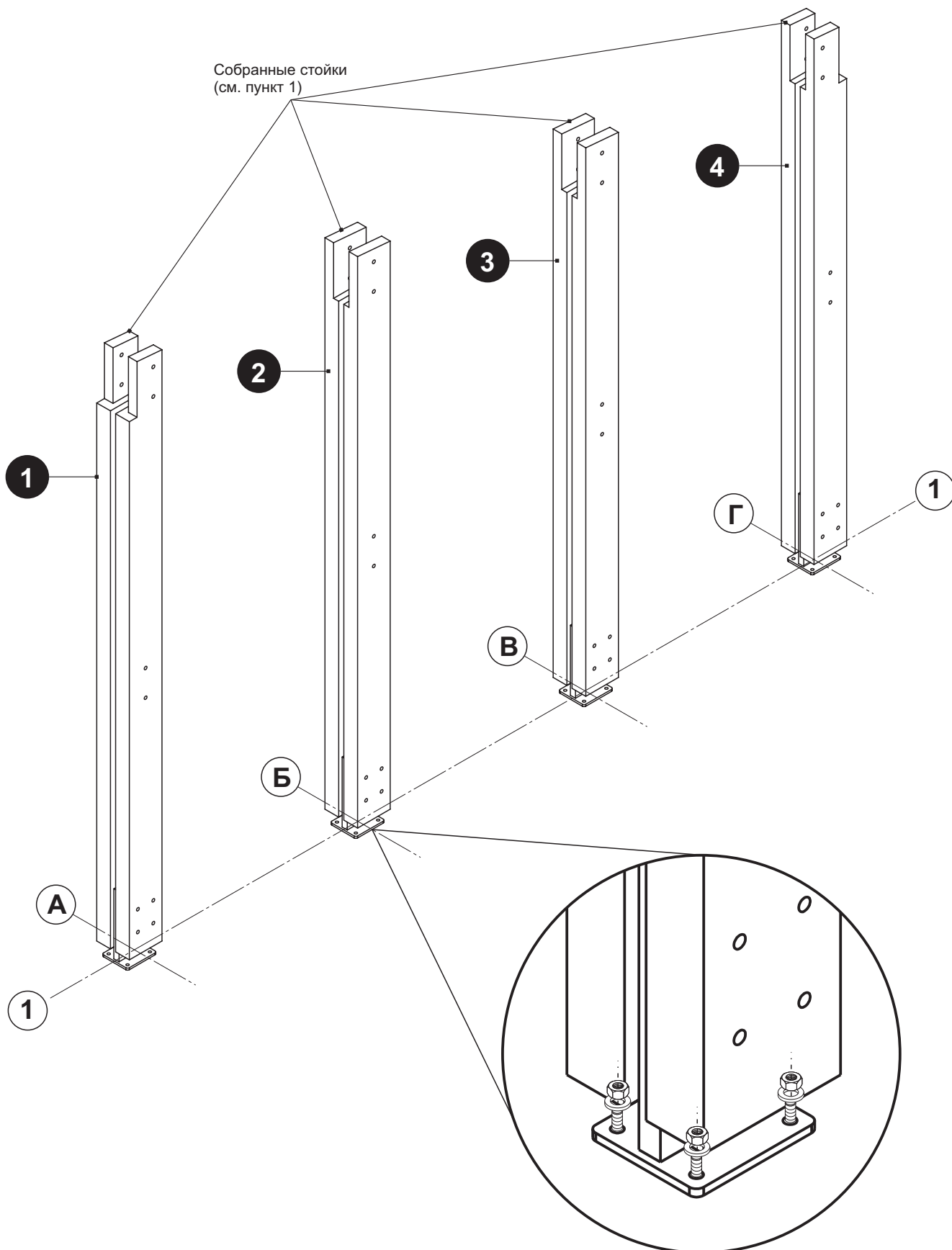
Важно! Элементы 12 устанавливаются на стропило 5 только с одной стороны!
На одну конструкцию с правой стороны, на другую – с левой.



4. Монтаж стоек по осям 1, 6

Установите стойки 1, 2, 3, 4 по оси 1.

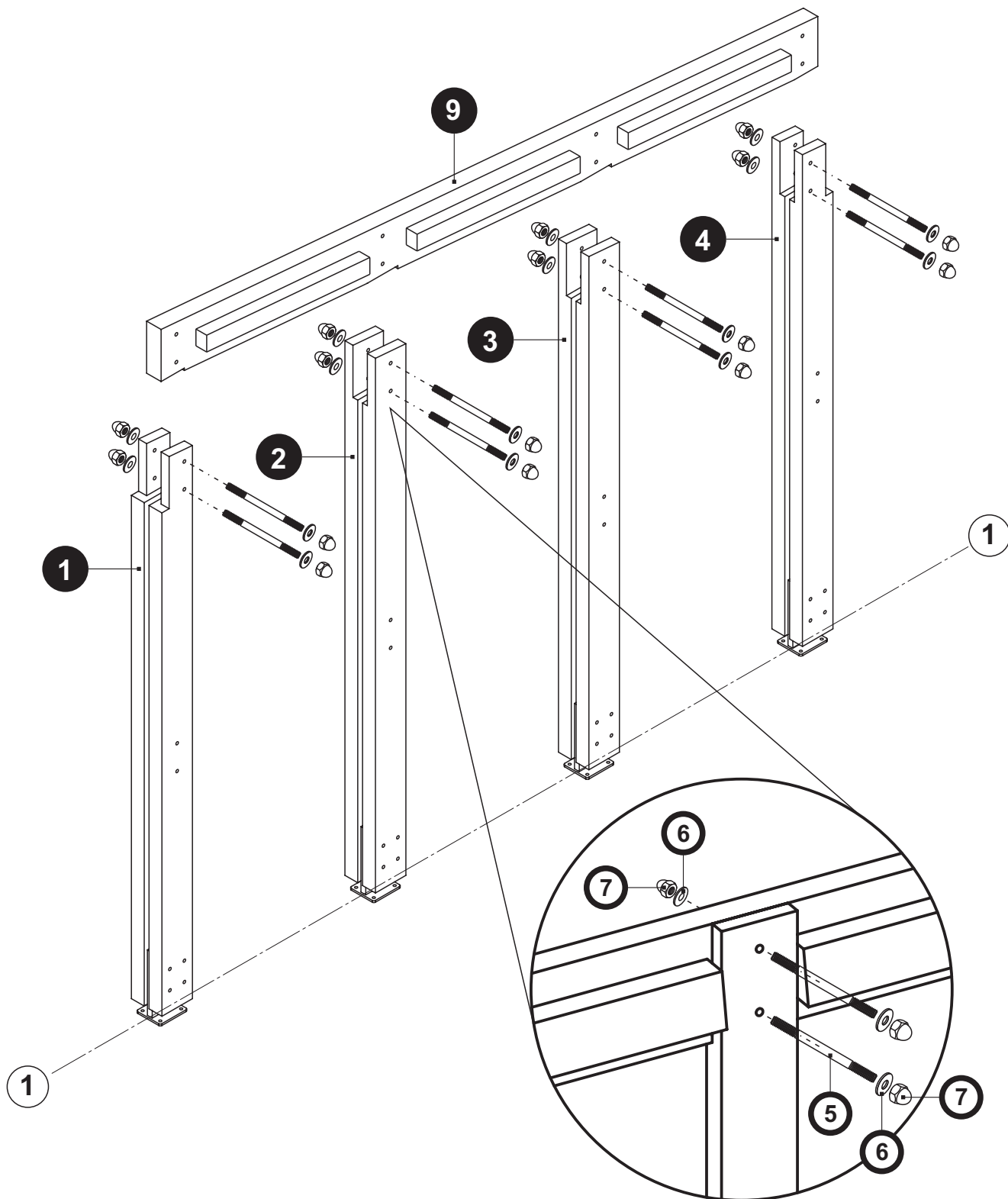
Проверьте вертикальность установки при помощи уровня и закрепите их к фундаменту.



Аналогично установите стойки 1, 2, 3, 4 по оси 6.
Не забудьте проверить вертикальность установки стоек!

5. Монтаж стропил по осям 1, 6

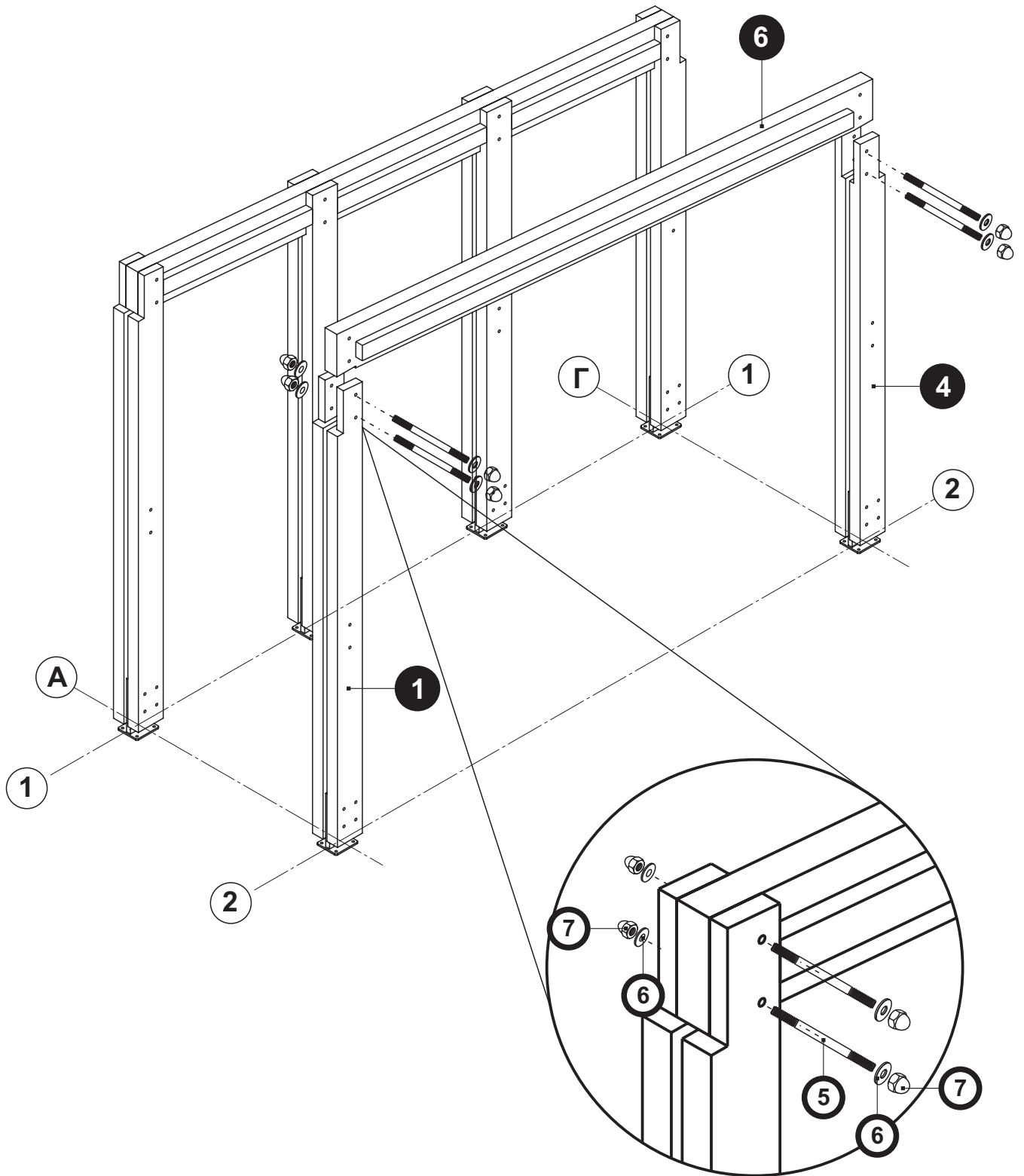
Установите стропило **5** по верху стоек **1**, **2**, **3**, **4** и соедините их между собой при помощи шпилек **5** с шайбами **6** и гайками **7**.
Опорные элементы **12** при этом должны располагаться внутри контура Беседки.



Аналогично установите стропило **5** по оси 6.

6. Монтаж стоек и стропил по осям 2, 5

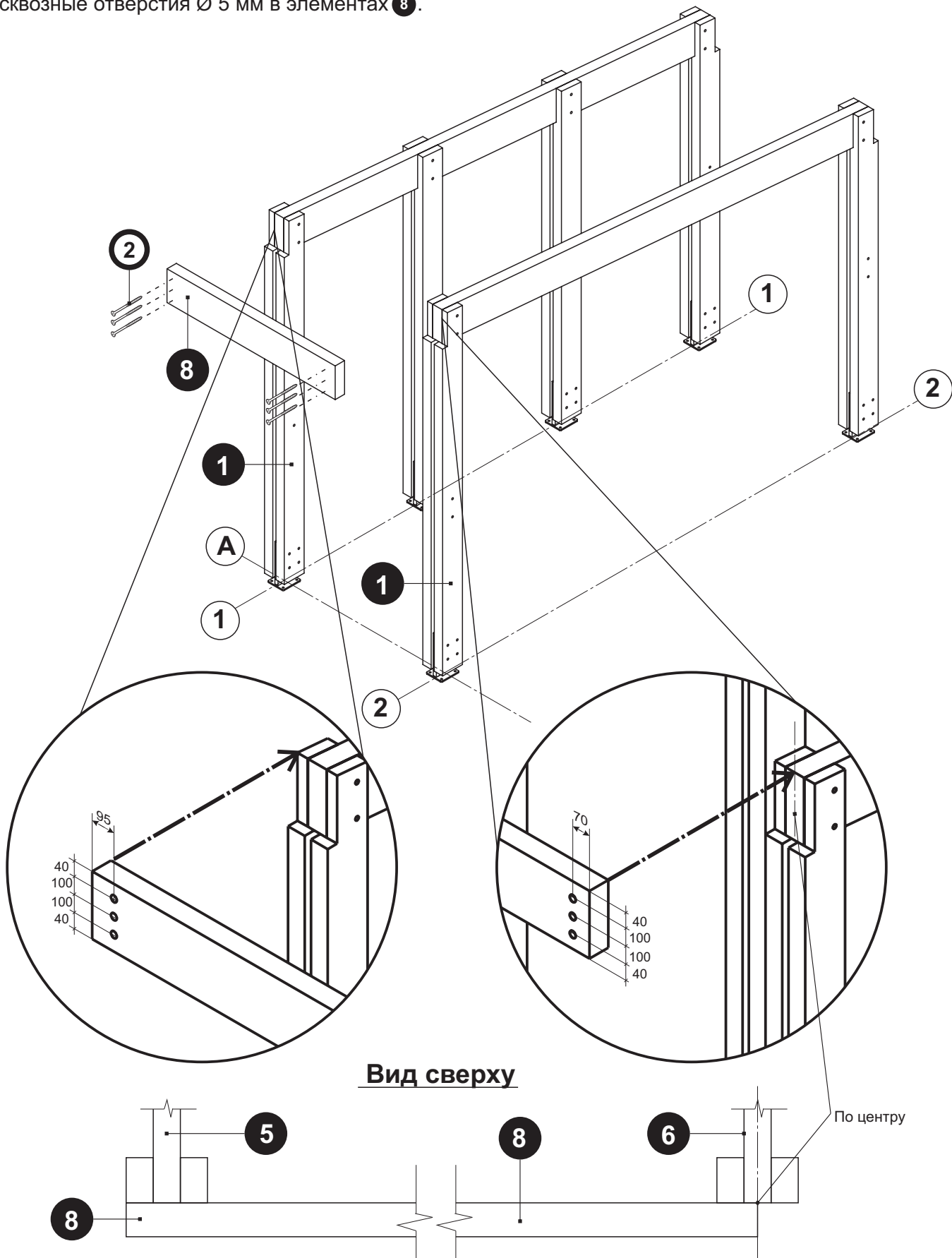
Смонтируйте стойки ① и ④ по оси 2. Проверьте вертикальность установки при помощи уровня и закрепите их к фундаменту. Затем установите стропило ⑥ по верху стоек ① и ④ и соедините их между собой при помощи шпилек ⑤ с шайбами ⑥ и гайками ⑦.



Аналогично установите стойки ① и ④ и стропило ⑥ по оси 5. Не забудьте проверить вертикальность установки стоек!

7. Монтаж лобовой балки по оси А

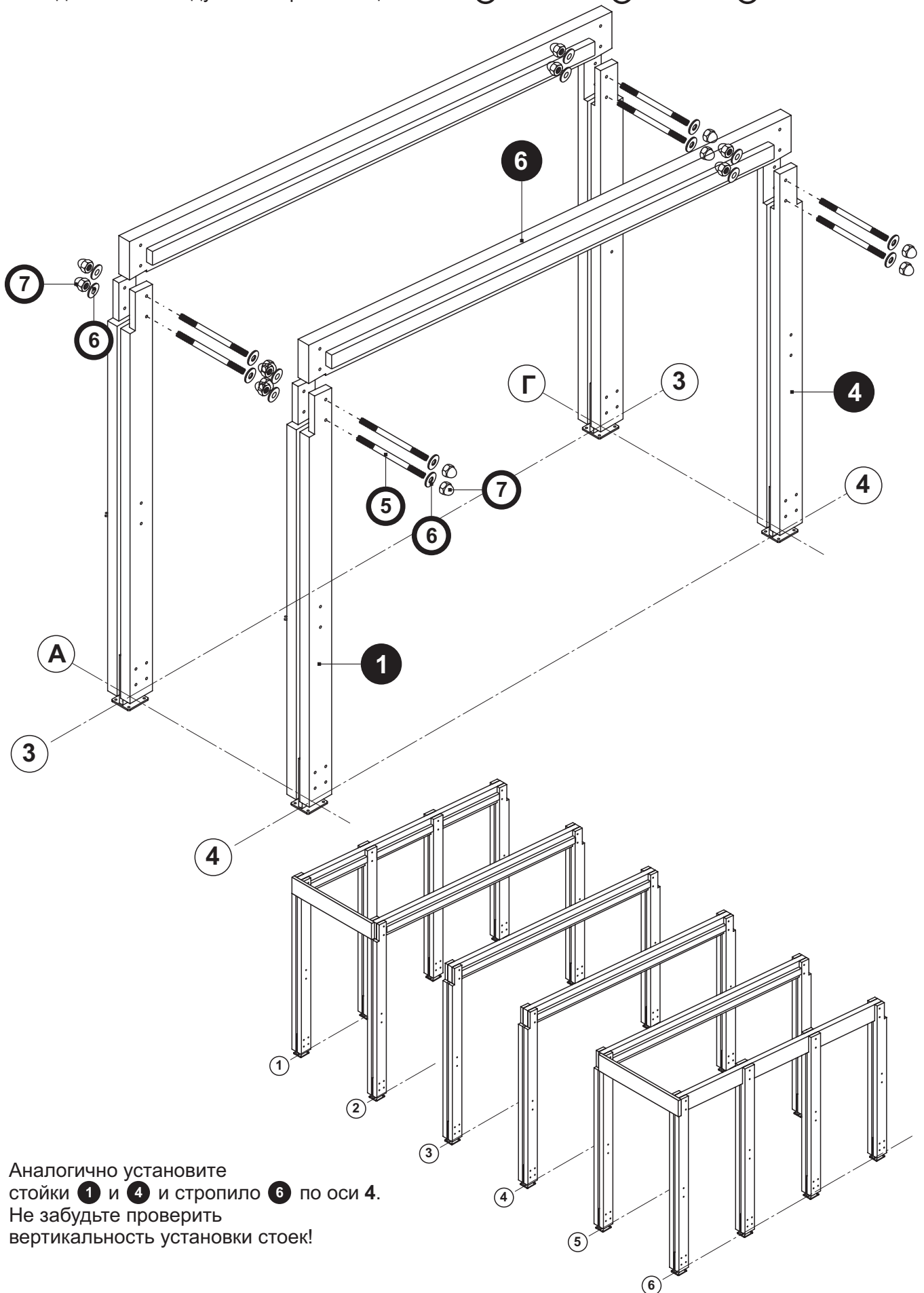
Установите элемент **8** на стойках **1** по осям 1 и 2 согласно схеме и закрепите его универсальными шурупами **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия \varnothing 5 мм в элементах **8**.



Аналогично установите и закрепите элемент **8** на стойках **1** по осям 5 и 6.

8. Монтаж стоек и стропил по осям 3, 4

Смонтируйте стойки **1** и **4** по оси 3. Проверьте вертикальность установки при помощи уровня и закрепите их к фундаменту. Затем установите стропило **6** по верху стоек **1** и **4** и соедините их между собой при помощи шпилек **5** с шайбами **6** и гайками **7**.

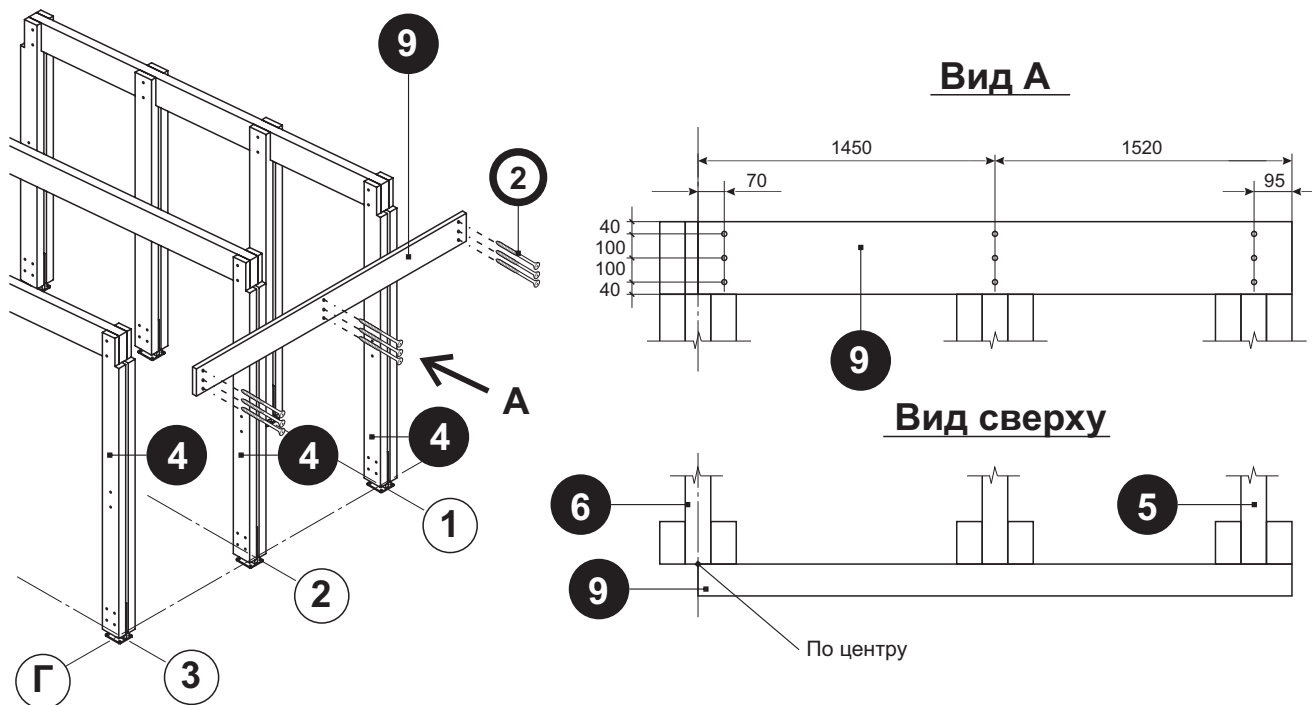


Аналогично установите стойки **1** и **4** и стропило **6** по оси 4. Не забудьте проверить вертикальность установки стоек!

9. Монтаж лобовой балки по оси Г

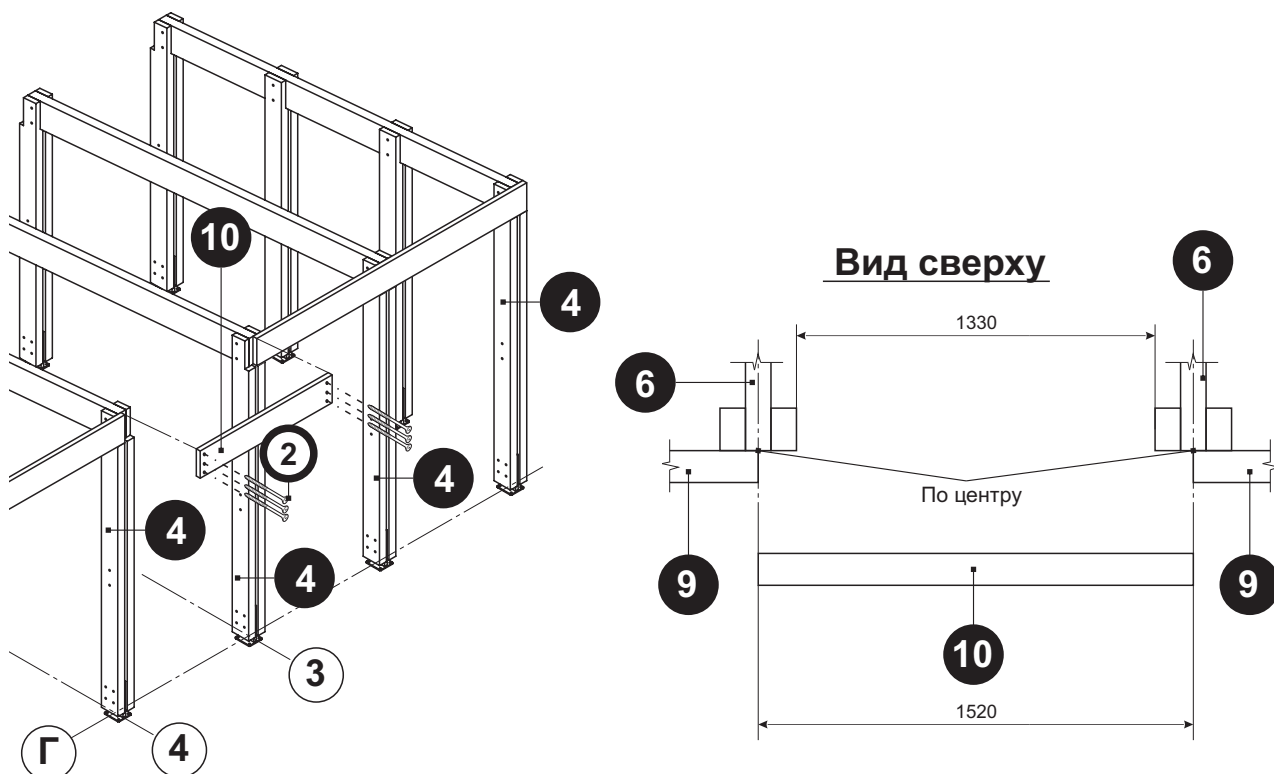
Установите элемент **9** на стойках **4** по осям **1, 2 и 3** согласно схеме и закрепите его универсальными шурупами **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия $\varnothing 5$ мм в элементах **9**.

Важно! Не забудьте проверить вертикальность установки стоек.



Аналогично установите и закрепите элемент **9** на стойках **4** по осям **6, 5 и 4**. Не забудьте проверить вертикальность установки стоек!

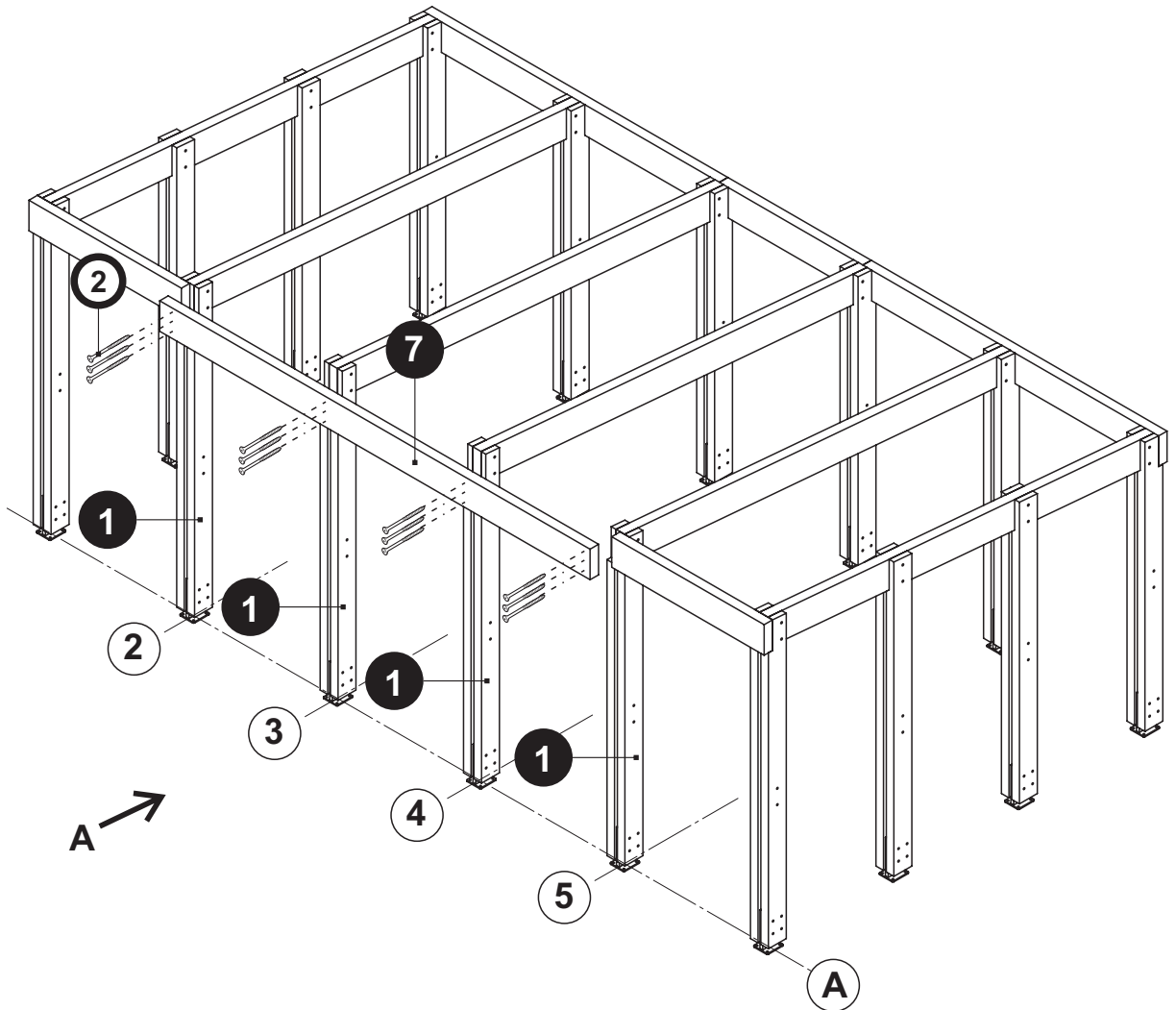
Установите элемент **10** на стойках **4** по осям **3 и 4** согласно схеме и закрепите его универсальными шурупами **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия $\varnothing 5$ мм в элементах **10**.



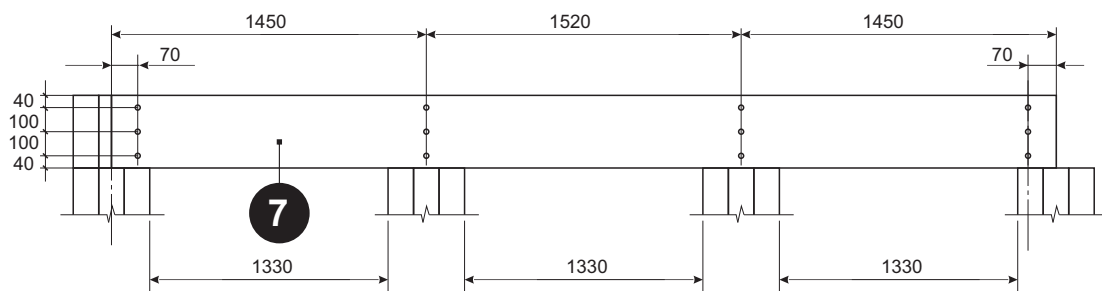
10. Монтаж лобовой балки по оси А

Установите элемент **7** на стойках **1** по осям **2, 3, 4** и **5** согласно схеме и закрепите его универсальными шурупами **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия $\varnothing 5$ мм в элементах **7**.

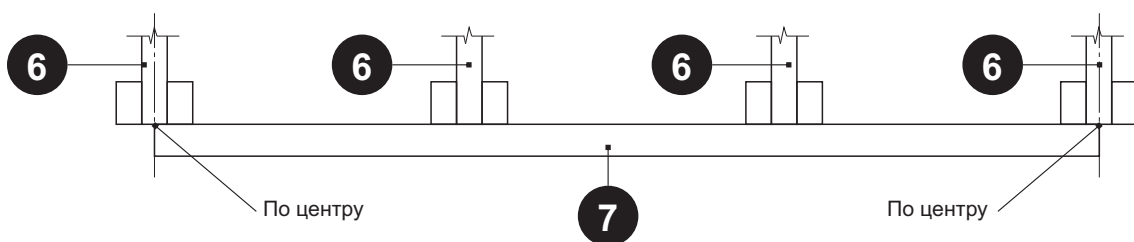
Важно! Не забудьте проверить вертикальность установки стоек и расстояние между ними согласно схеме.



Вид А

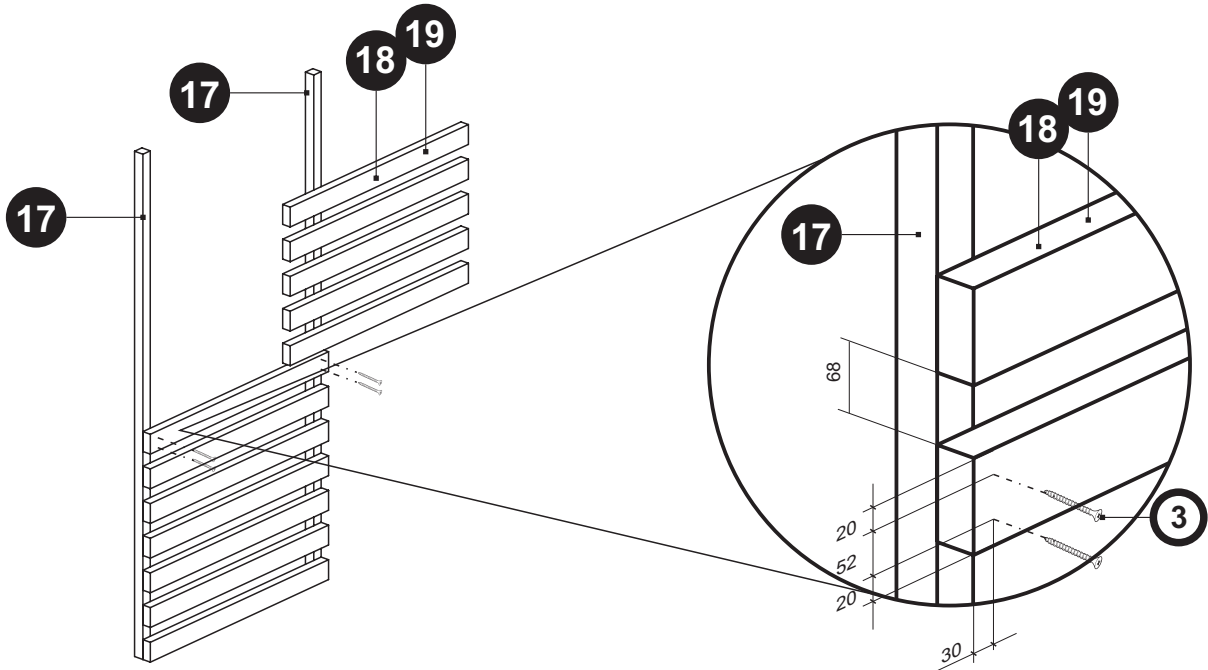


Вид сверху

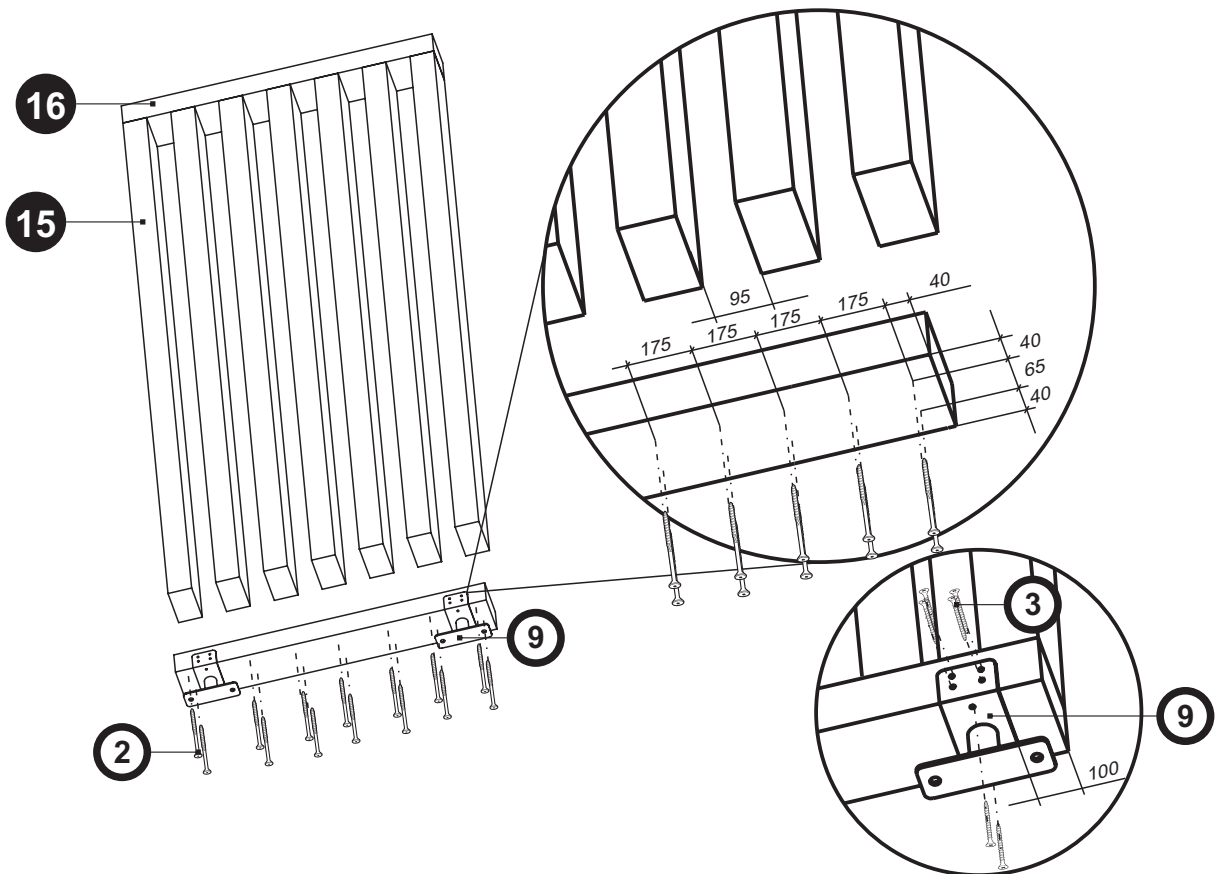


11. Сборка ограждения

Из элементов **17** и **18**, **19** соберите рамку ограждения с горизонтально расположенными элементами. Промежуток между горизонтальными элементами должен быть 68 мм. Скрепите элементы согласно схеме, при помощи универсальных шурупов **3**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия в элементах **17**, **18**.

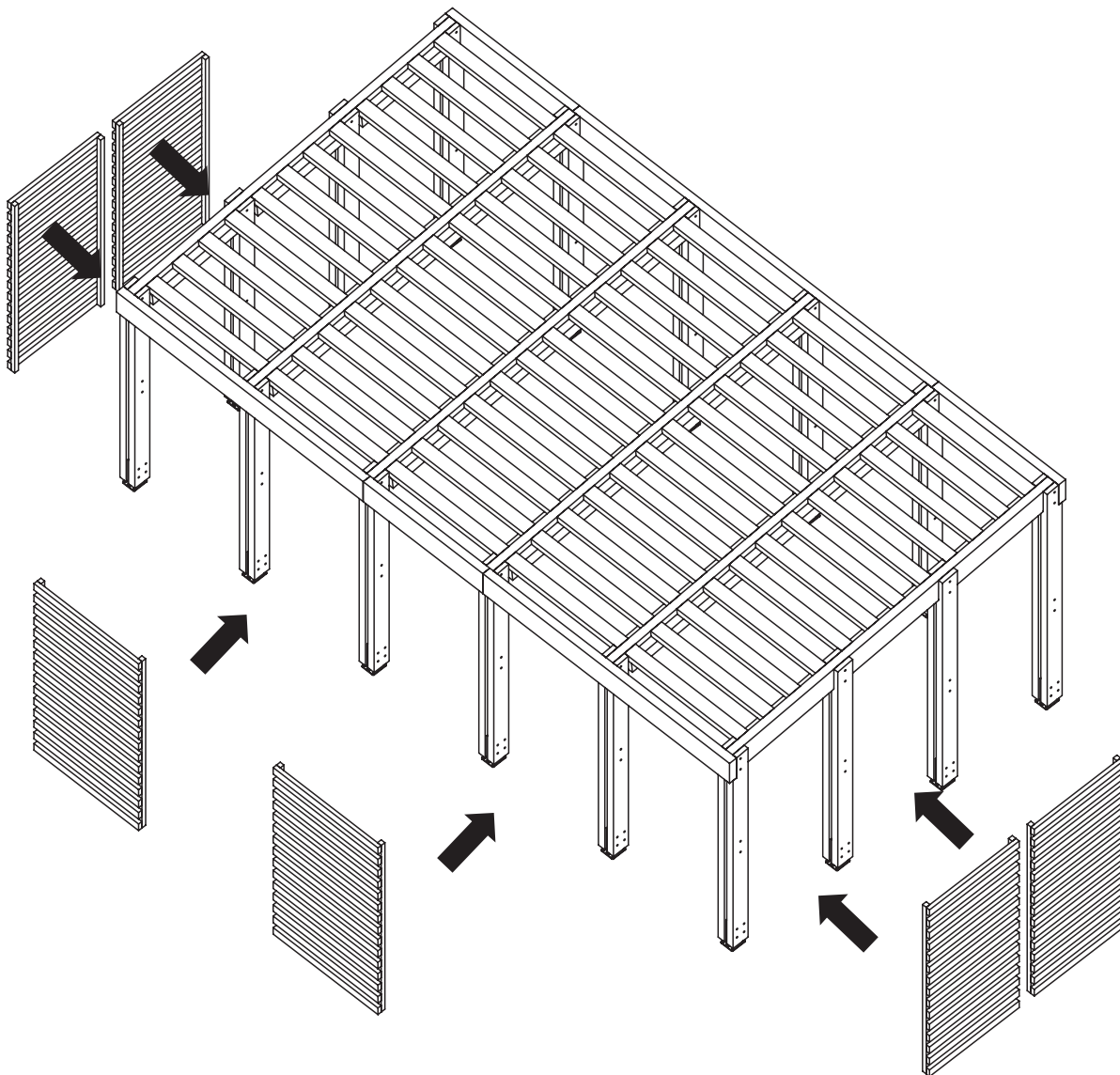


Из элементов **15** и **16** соберите рамку ограждения с вертикально расположенными элементами. Промежуток между вертикальными элементами должен быть 95 мм. Скрепите элементы согласно схеме, при помощи универсальных шурупов **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия в элементах **16**. Закрепите к рамам опорные детали **9** (2 шт.) при помощи универсальных шурупов **3**, согласно схеме.



12. Монтаж рамок ограждения

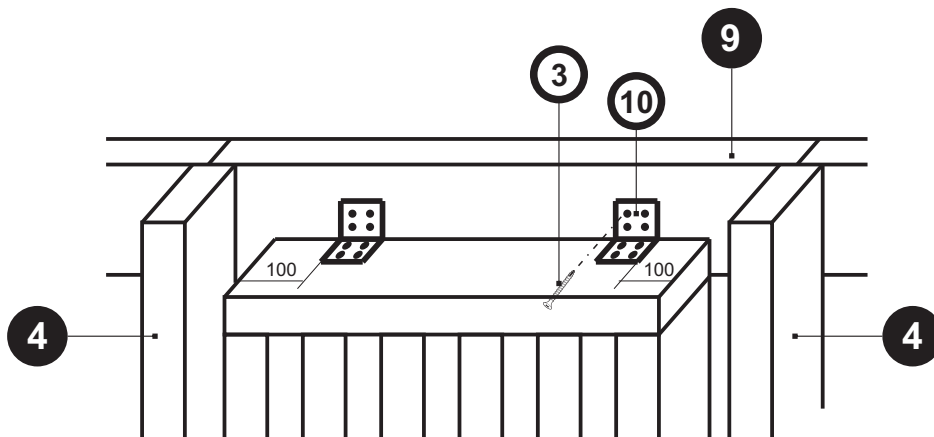
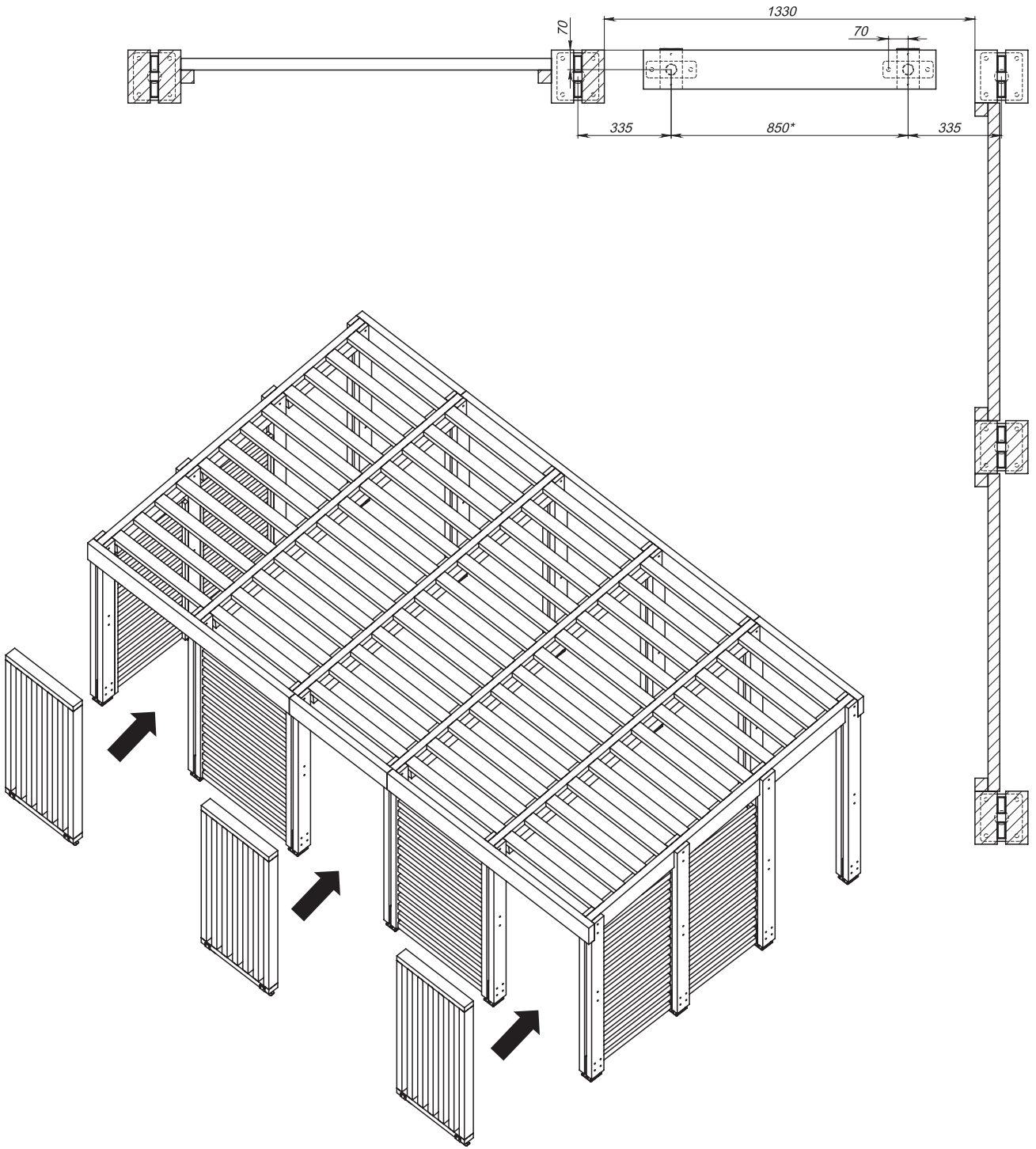
Установите рамки ограждения с горизонтально расположенными элементами между стойками согласно схеме. Закрепите их к стойкам через брусок 15 при помощи универсальных шурупов 4, предварительно просверлив под них сквозные отверстия. Соблюдайте шаг установки шурупов равный 500 мм.



Выполните разметку мест установки рамок ограждения с вертикально расположенными элементами согласно схеме.

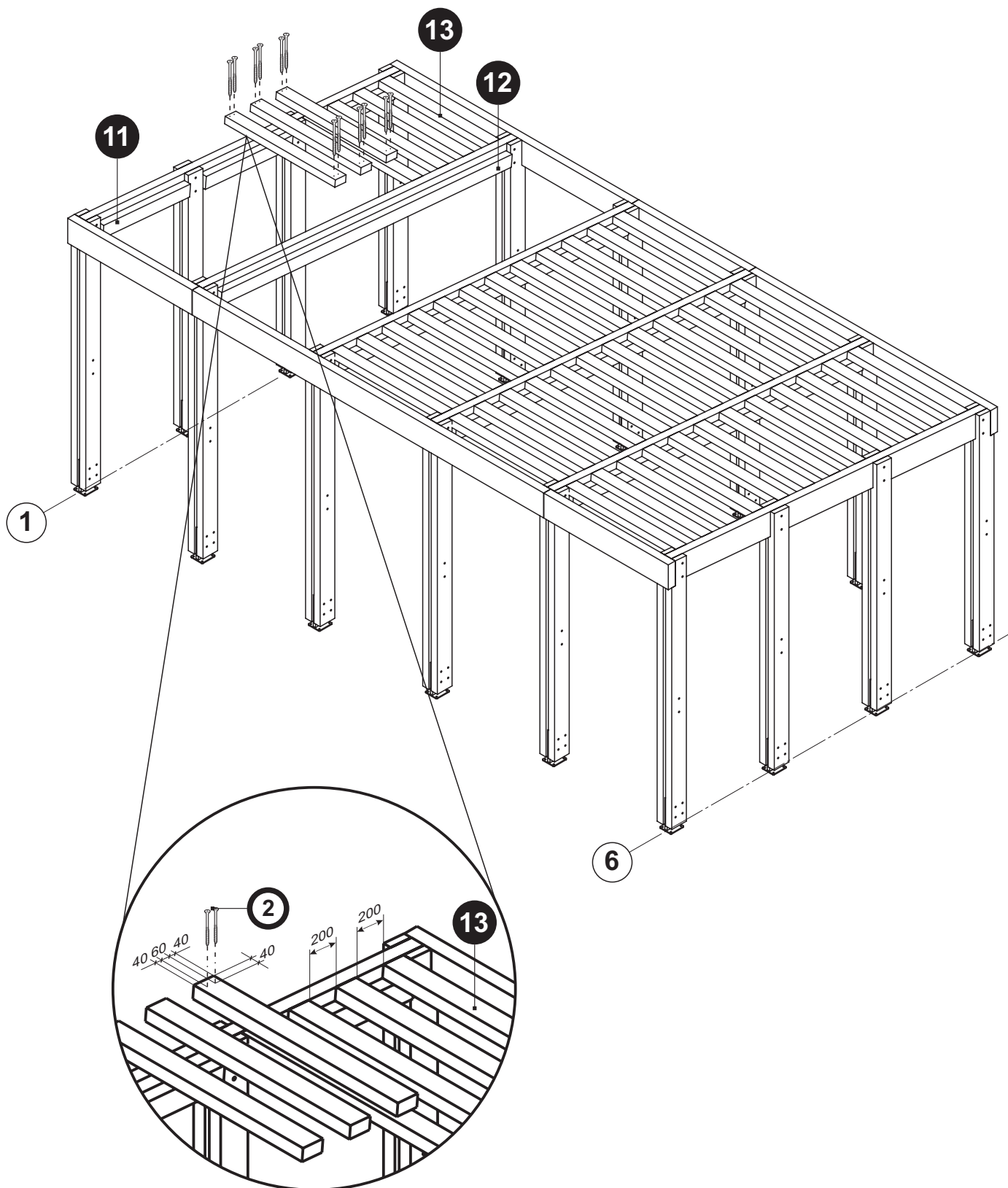
Просверлите отверстия в фундаменте и установите по 2 анкера 1 для каждого крепления. После установки необходимо снять с болтов гайки и шайбы.

Установите рамки ограждения с вертикально расположенными элементами между стойками согласно схеме. Закрепите их к фундаменту и лобовой балке 9 или 10 при помощи уголка 10 и универсальных шурупов 3, согласно схеме.



Монтаж ограждения крыши

Установите ограждение крыши по всей её площади согласно схеме. Монтаж элементов **13** следует начинать от стоек по осям **1** и **6**, соблюдая шаг установки, равный 200 мм. Закрепите элементы **13** к стропилам через опорные бруски **11** и **12** при помощи универсальных шурупов **2**, предварительно просверлив под них сквозные отверстия согласно схеме.



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.

