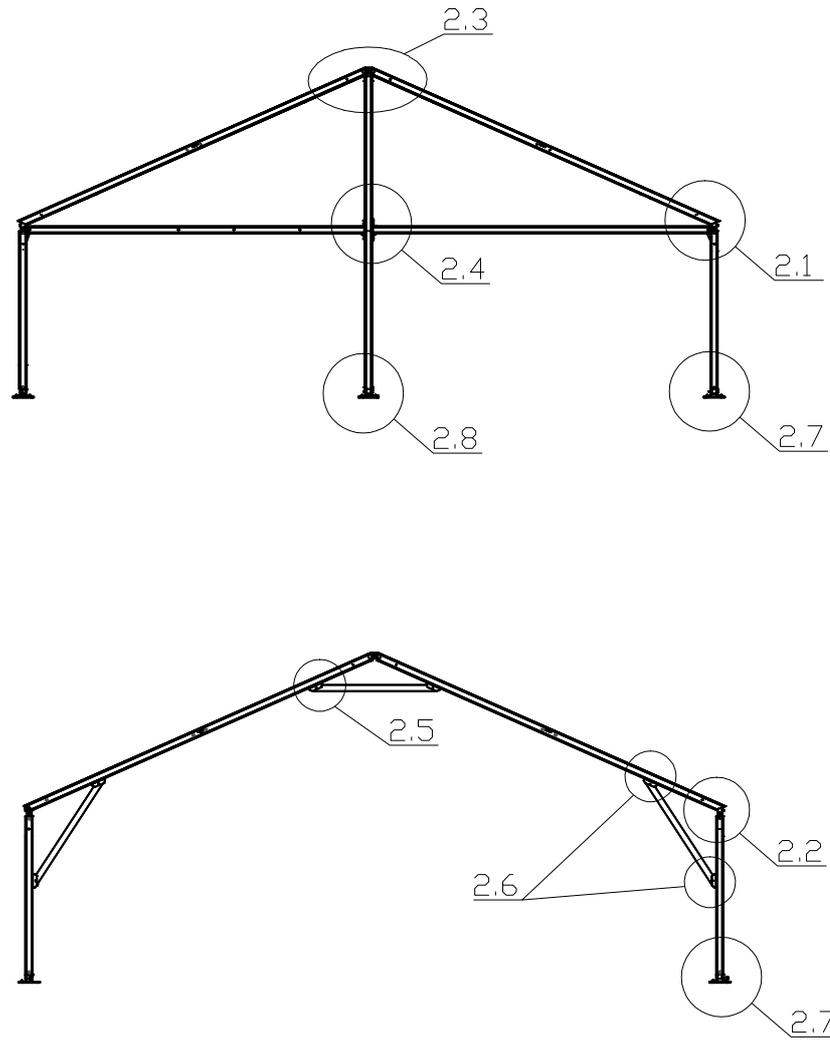


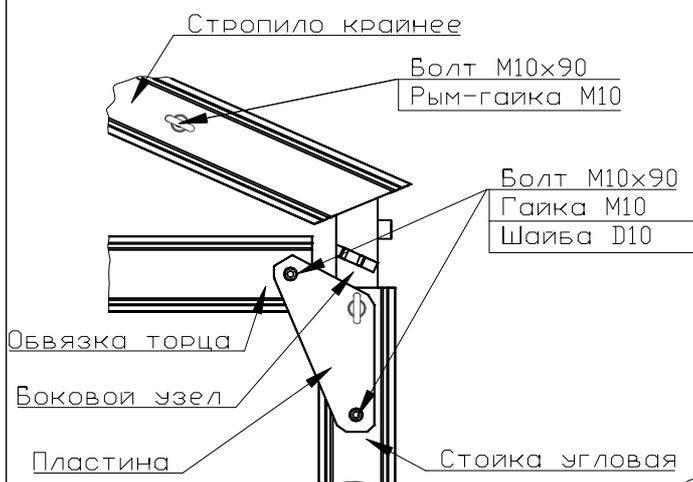
2. Собрать арки ангара (рис. 2) из стоек, стропил согласно рис. 2.1-2.6.

Рис. 2

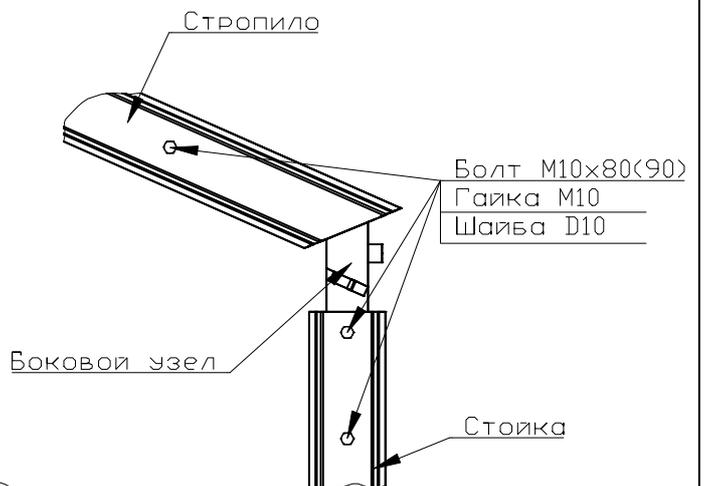


Арки собираются в горизонтальном положении на земле.

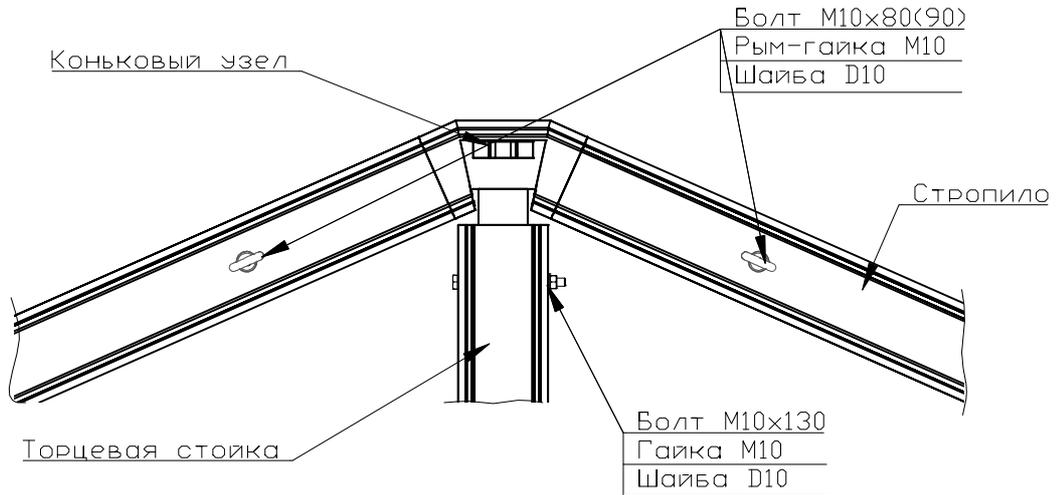
2.1 Боковой узел торцевой фермы



2.2 Боковой узел промежуточной фермы

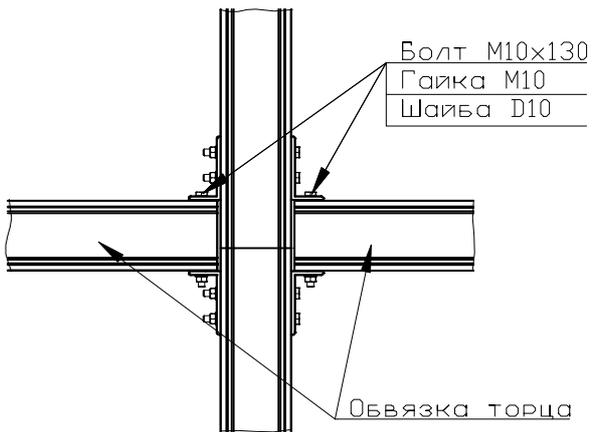


2.3 Коньковый узел

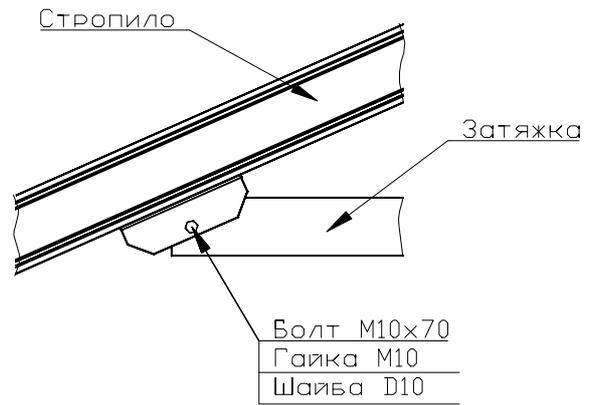


Рым-гайки устанавливаются на одной торцевой, а также на соседней промежуточной фермах друг напротив друга. На остальных фермах используются гайки M10.

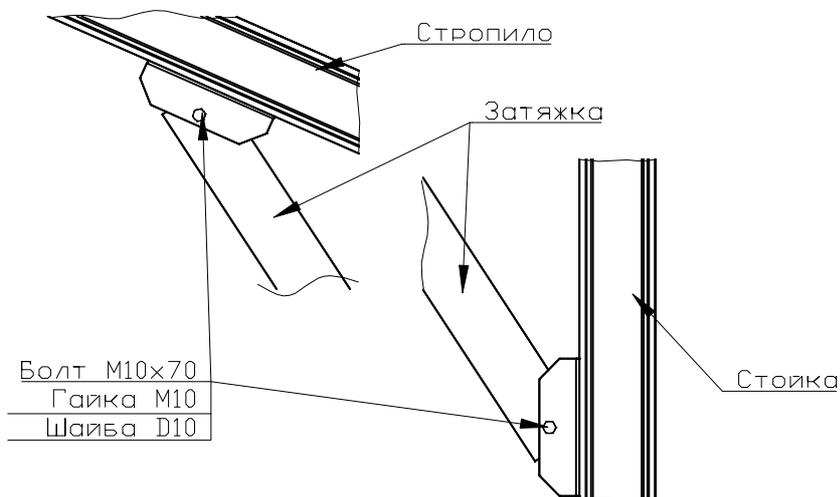
2.4 Крепление обвязок торца



2.5 Крепление затяжки конька

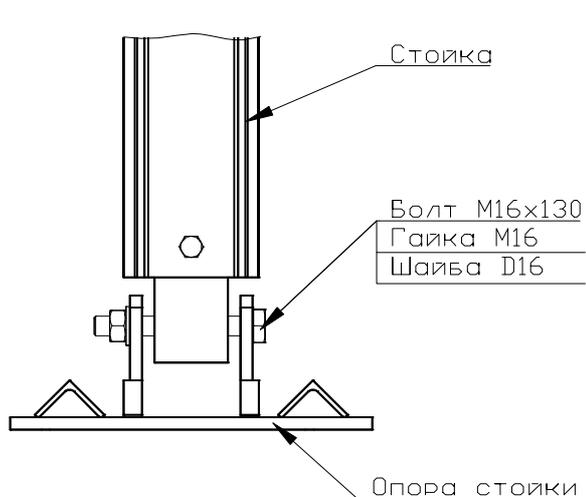


2.6 Установка боковой затяжки

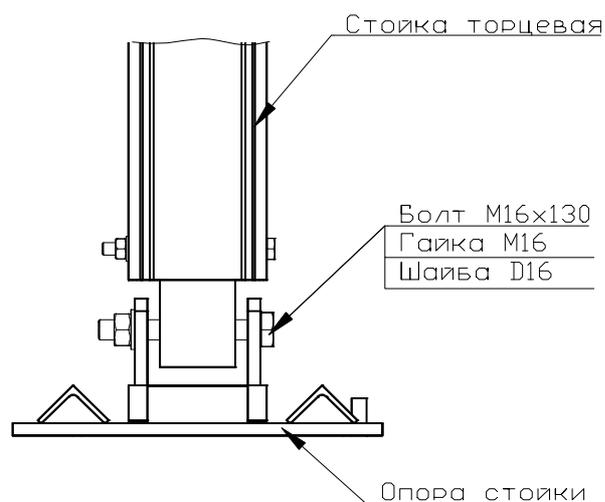


3. Присоединить арки к опорам (рис. 2.7, 2.8).

2.7 Крепление боковых стоек

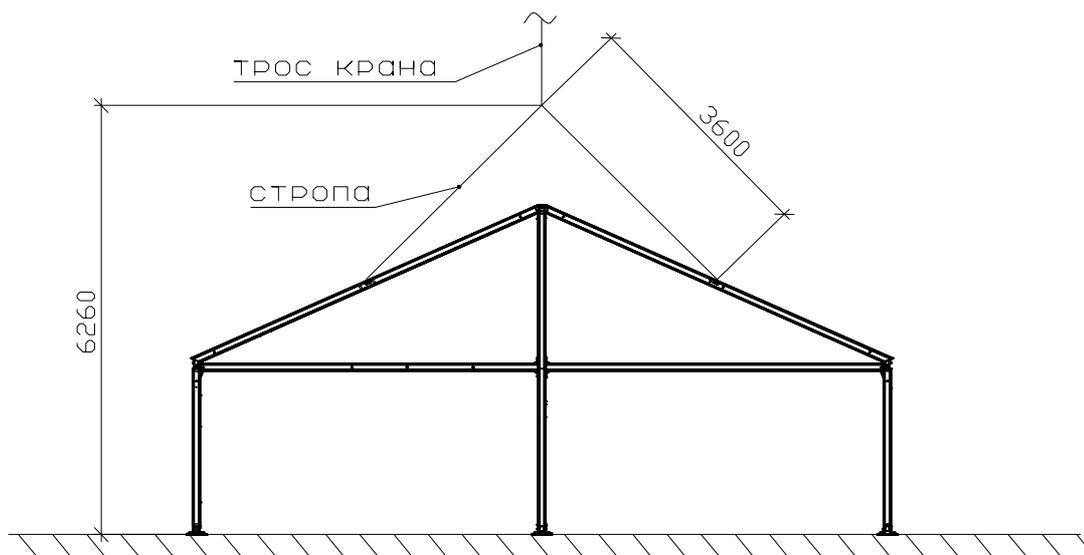


2.8 Крепление торцевых стоек



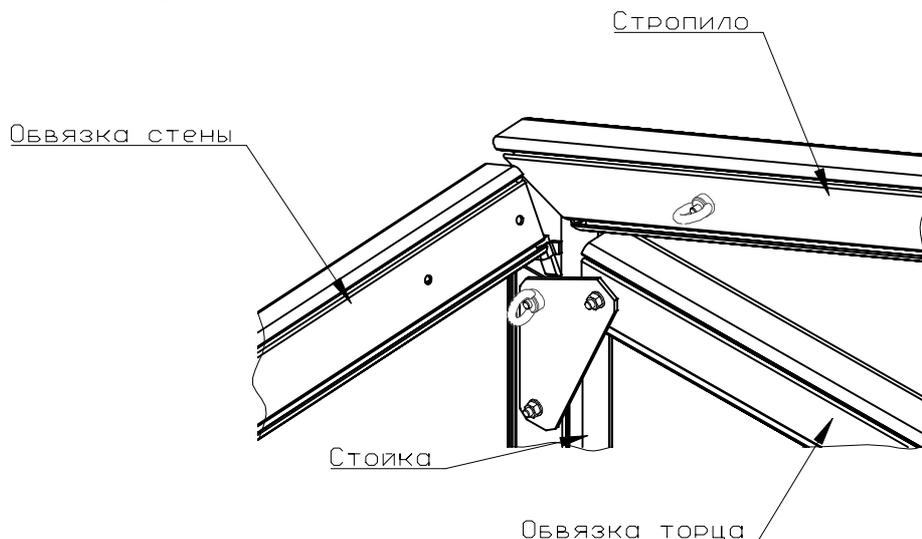
4. Поднять одну арку. Если подъем осуществляется при помощи подъемного крана, то строповку производить согласно схеме (рис. 3). Арку удерживать в вертикальном положении.

Рис 3. Схема строповки



5. Поднять соседнюю арку. Скрепить арки балками обвязки стены, вставив кронштейны обвязки в соответствующие скобы стропил (рис. 4), проем перекрестить тросами L=4740 мм.

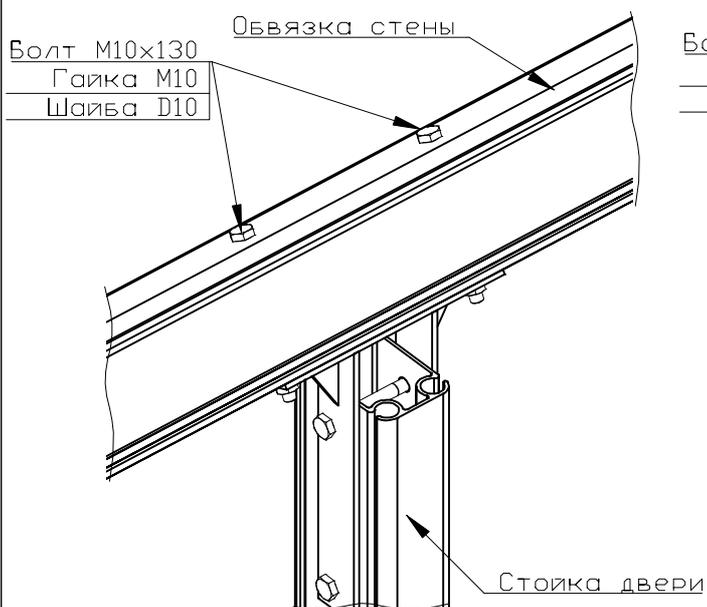
Рис. 4 Установка обвязок стен



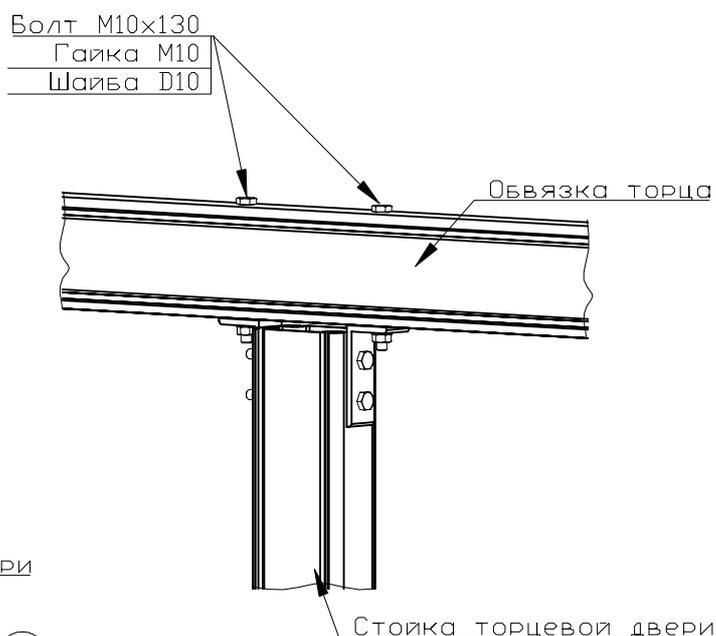
6. С помощью вышки установить прогоны крыши. Крепление прогонов аналогично креплению обвязок стен.
7. Перекрестить тросами скаты крыши.
8. Повторить пункты 5 и 6 до окончания сооружения.
9. Установить дверные стойки в необходимых местах (рис. 5).

Рис. 5 Крепление дверных стоек

Крепление стойки продольной двери

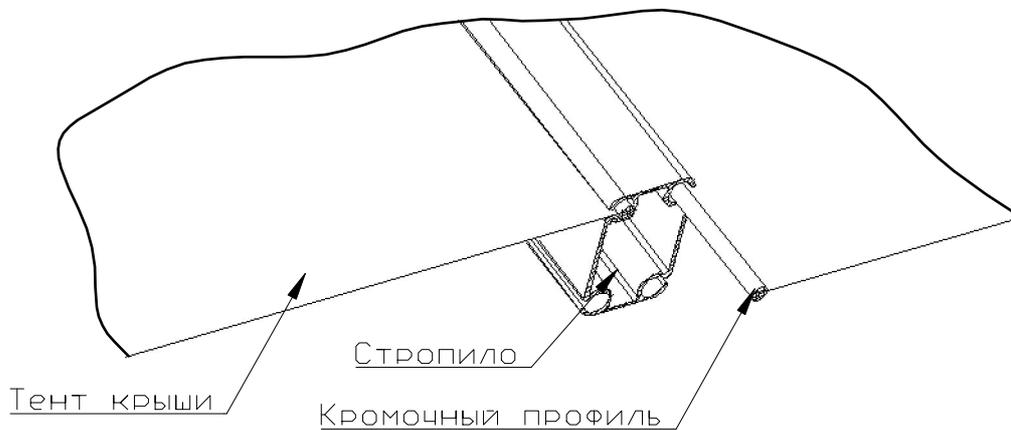


Крепление стойки торцевой двери



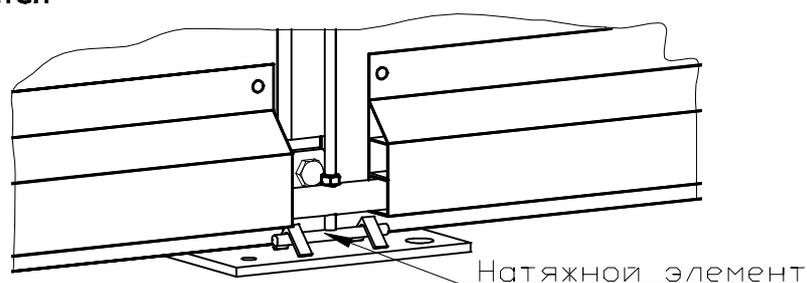
10. Надеть тенты крыши, для чего перекинуть два веревочных фала через всю крышу поперек каркаса, привязать фалы к кольцам тента крыши, завести кромочный профиль тента в пазы стропил и надеть тент, потянув за свободные концы фалов, избегая перекосов полотна тента в процессе установки.(рис. 6).

Рис. 6 Установка крыши в пазы



11. Вставить балки натяжки крыши в карманы тентов, установить кронштейны домкратов и домкраты на боковых узлах арок.
12. Установить тенты фронтонов на торцевых стенах. Для чего завести кромочные профили фронтона в нижний паз стропила и в верхний паз обвязки торца и довести до центральной стойки. (Примечание: Фронтоны устанавливать натяжными крючками наружу.) Произвести натяжку фронтонов с помощью ПВХ жгута, надев его на натяжные крючки крест-накрест и закрепив карабинами на скобах.
13. Установить тенты стен, для чего верхний кромочный профиль тента завести в нижний паз обвязки, вертикальный кромочный профиль завести одновременно в пазы правой и левой стоек стенового проема и надеть тент, избегая перекосов.
14. Вставить балки натяжки стен в карманы тентов, установить натяжные элементы на опоры (рис. 7).

Рис. 7 Натяжка стен



15. Произвести натяжку тентов крыши и стен домкратами и натяжными элементами соответственно.
16. Произвести проверку натяжки тросов, проверить крепление опор к земле.

Порядок демонтажа

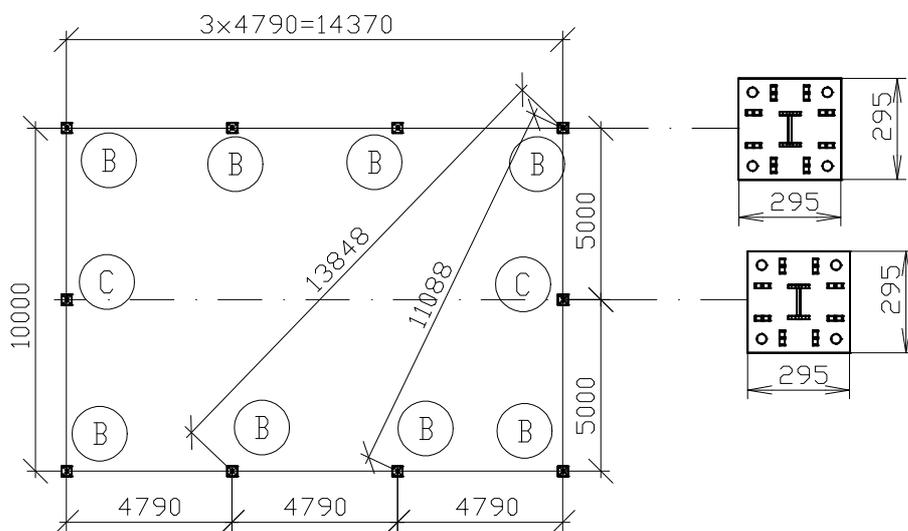
Демонтаж производить в обратном монтажу порядке.

Инструкция по монтажу ангара АН10/3

Сборка конструкции осуществляется бригадой монтажников из 6-ти человек при помощи монтажной вышки. Допускается использование подъемного крана с длиной стрелы более 8 м и грузоподъемностью более 1000 кг.

1. Расположить и закрепить опоры согласно плану расположения опор (Рис. 1)

Рис. 1



Тип опоры	Кол-во анкерных колов	Длина кола (мм)	Ø кола (мм)
ⓑ	3	600	28
ⓒ	2	600	28

Всего 28 шт