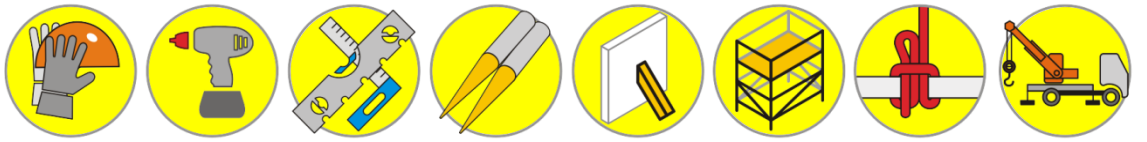
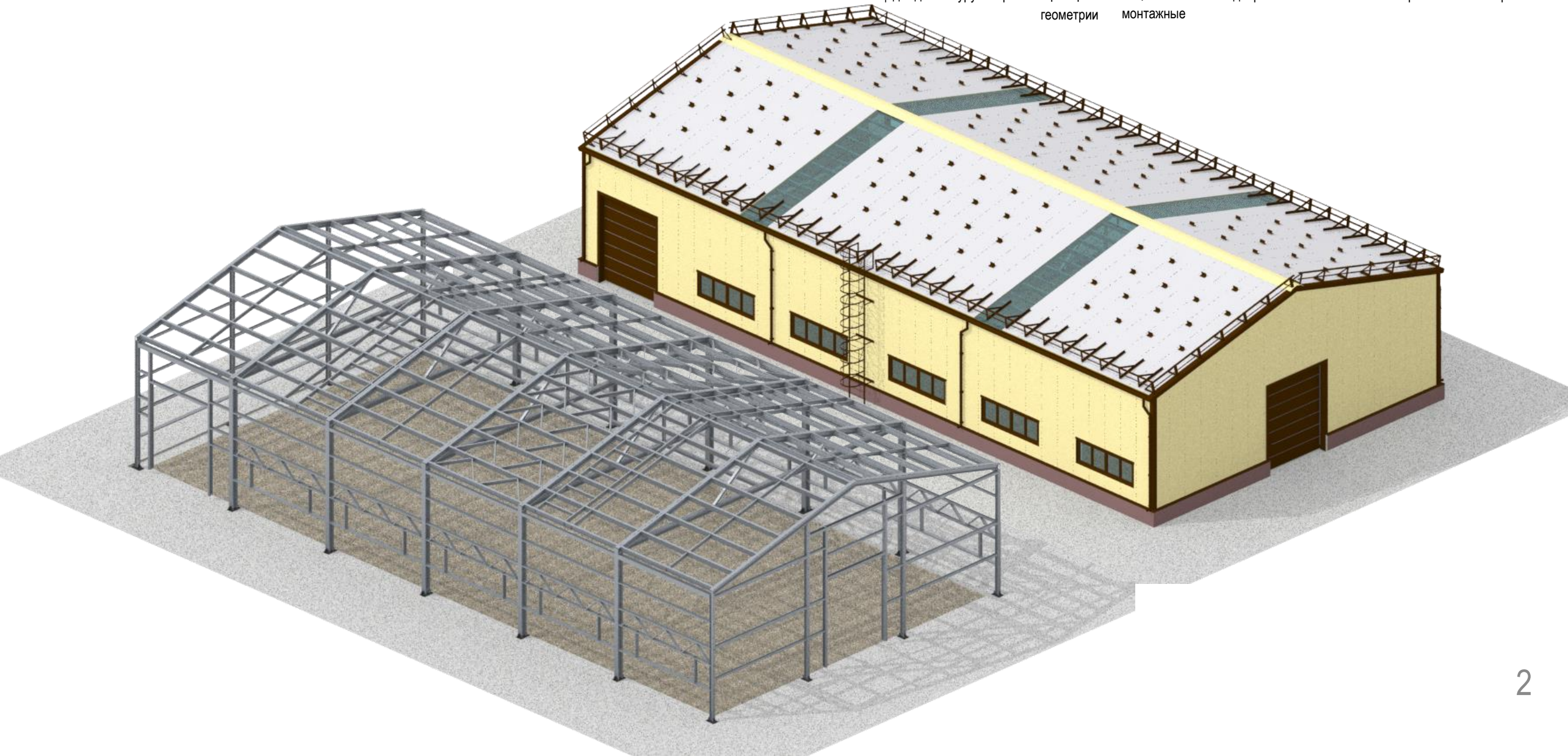
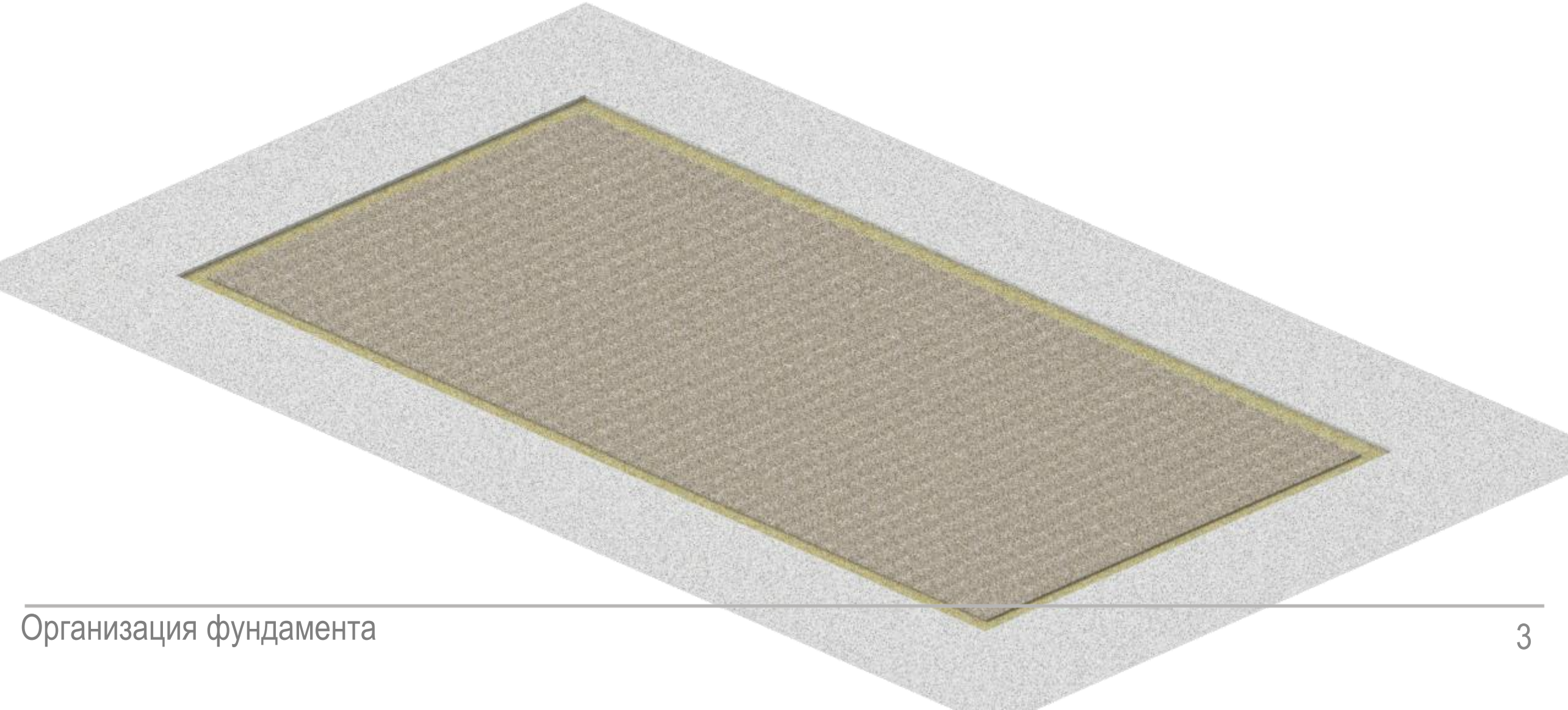
Последовательность сборки зданий серии СТЕРК®

Последовательность сборки зданий серии СТЕРК®

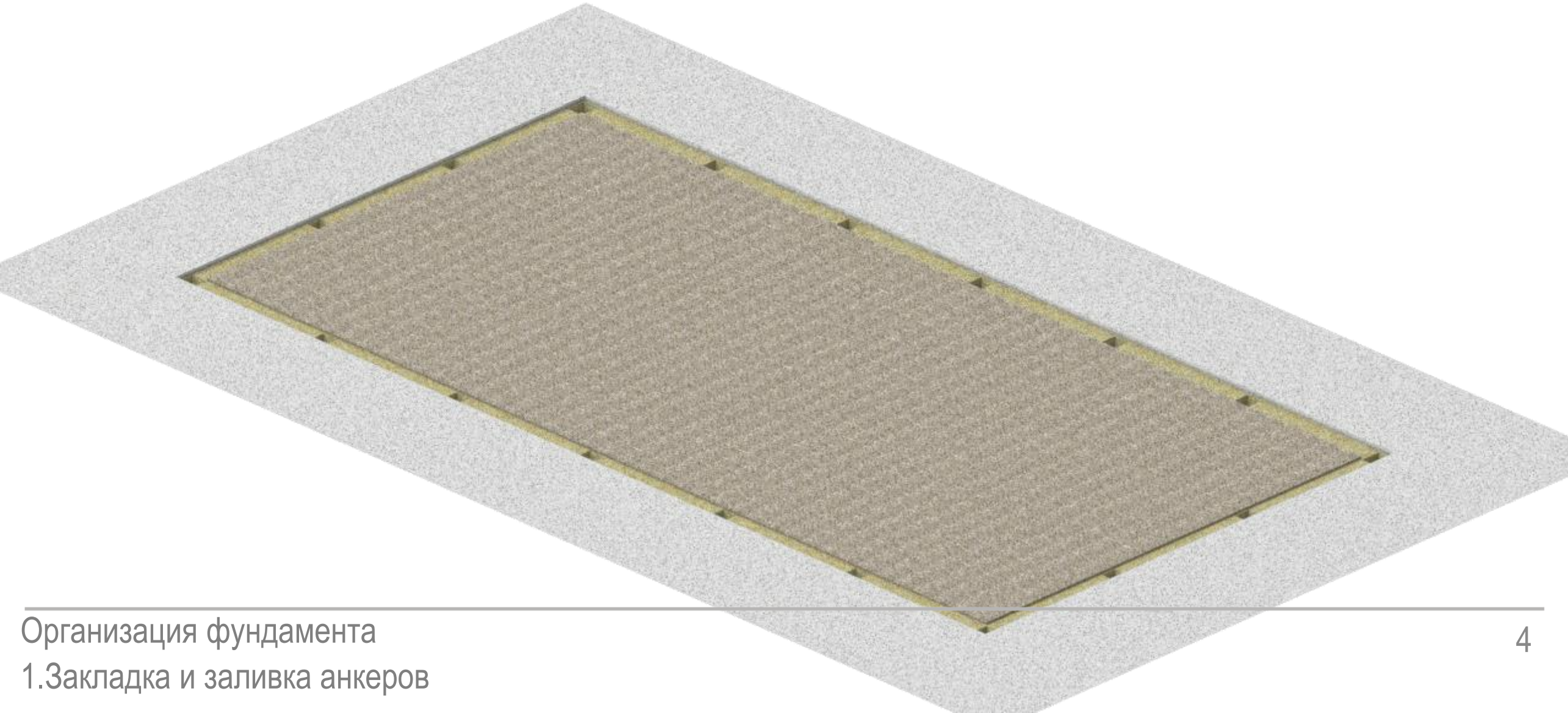


спецодежда | шуруповёрт | проверка геометрии | пробки монтажные | подпорки | леса | стропы | кран



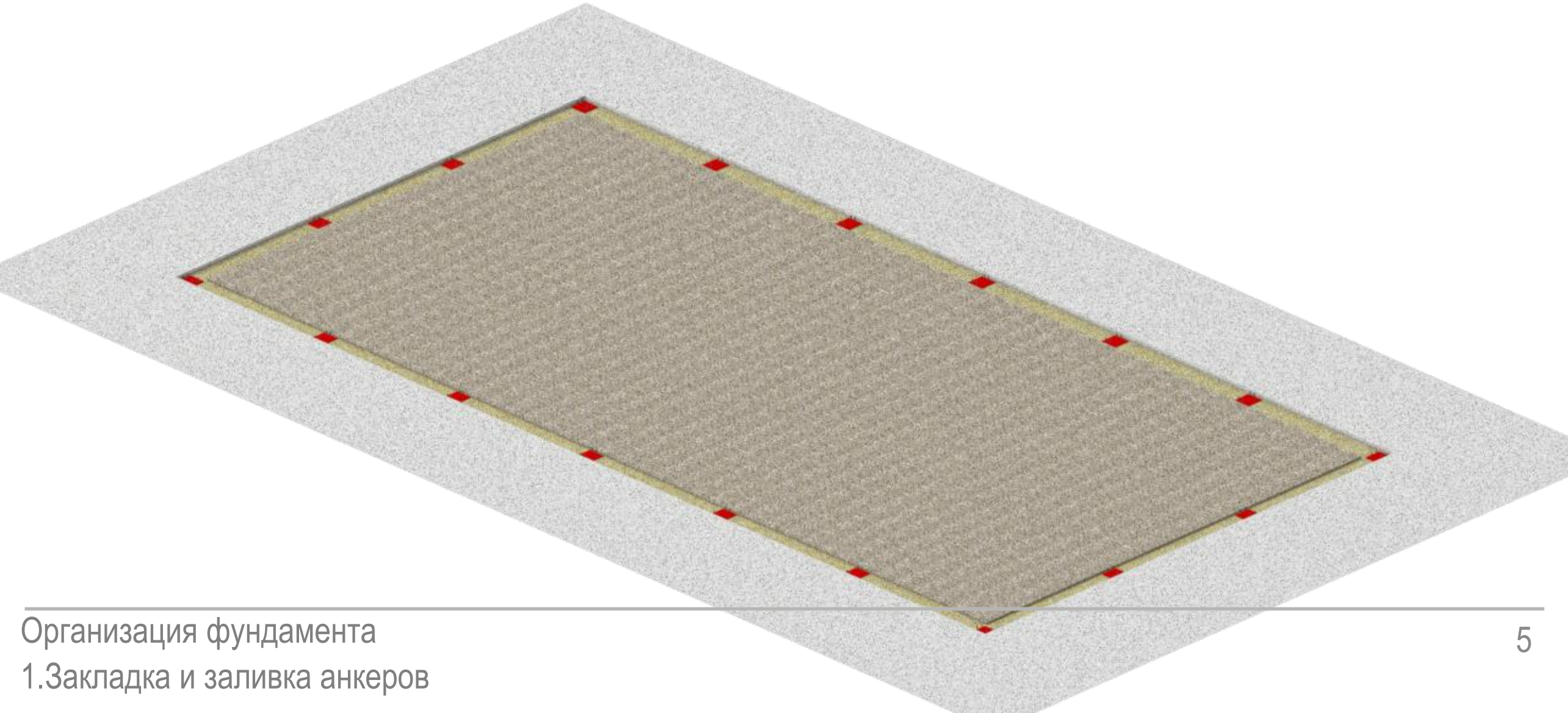


Организация фундамента



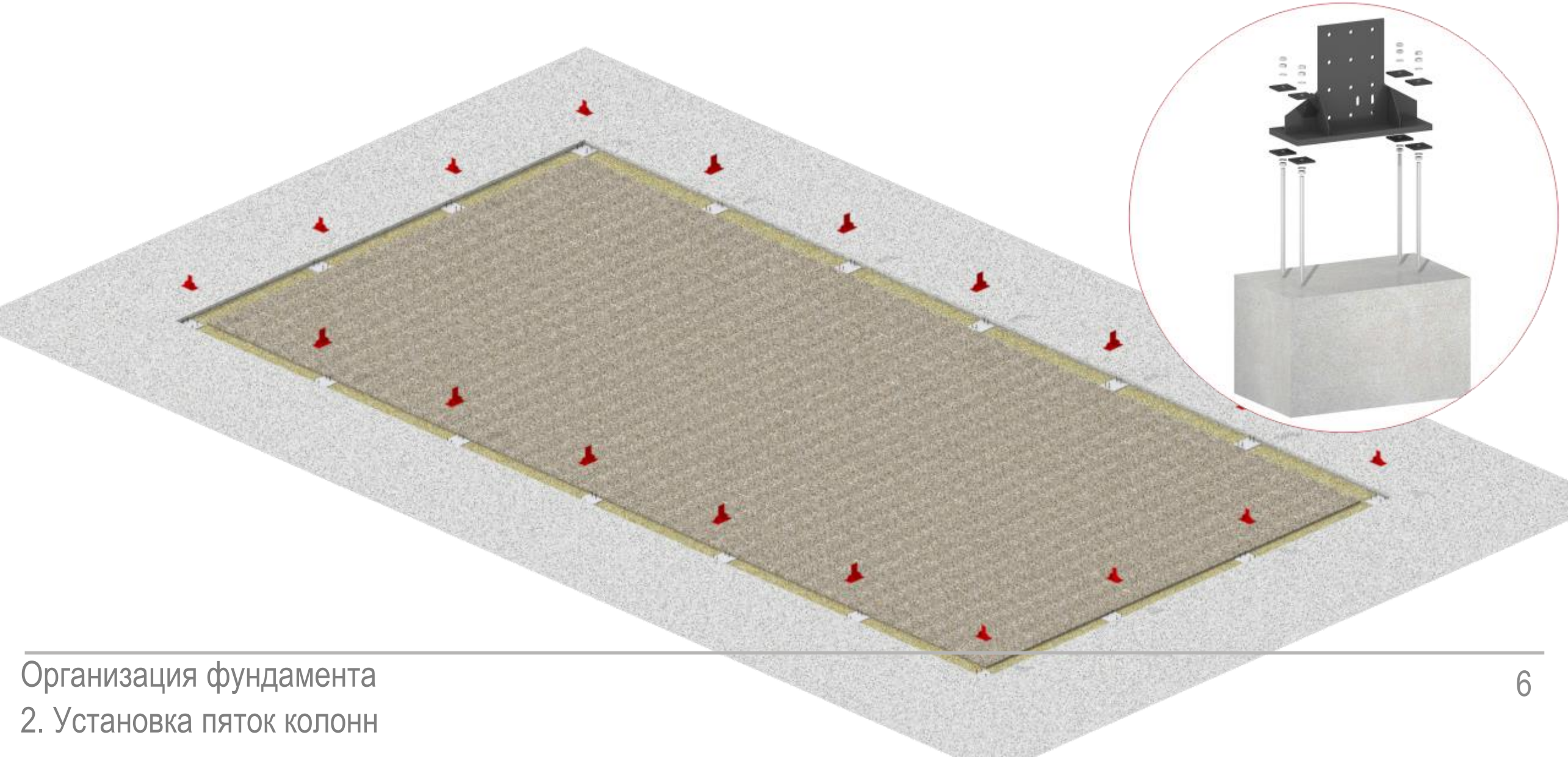
Организация фундамента

1.Закладка и заливка анкеров

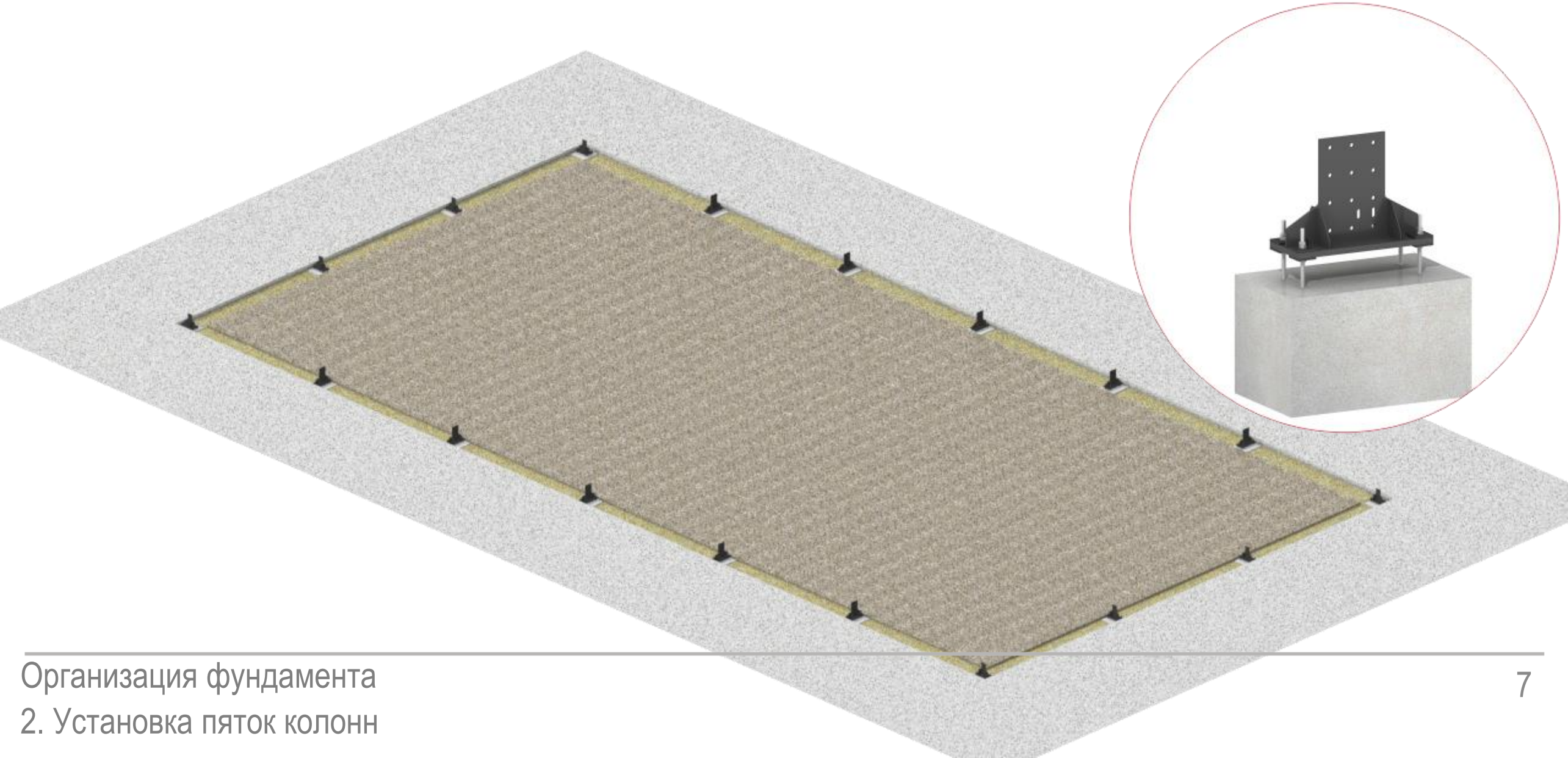


Организация фундамента

1.Закладка и заливка анкеров

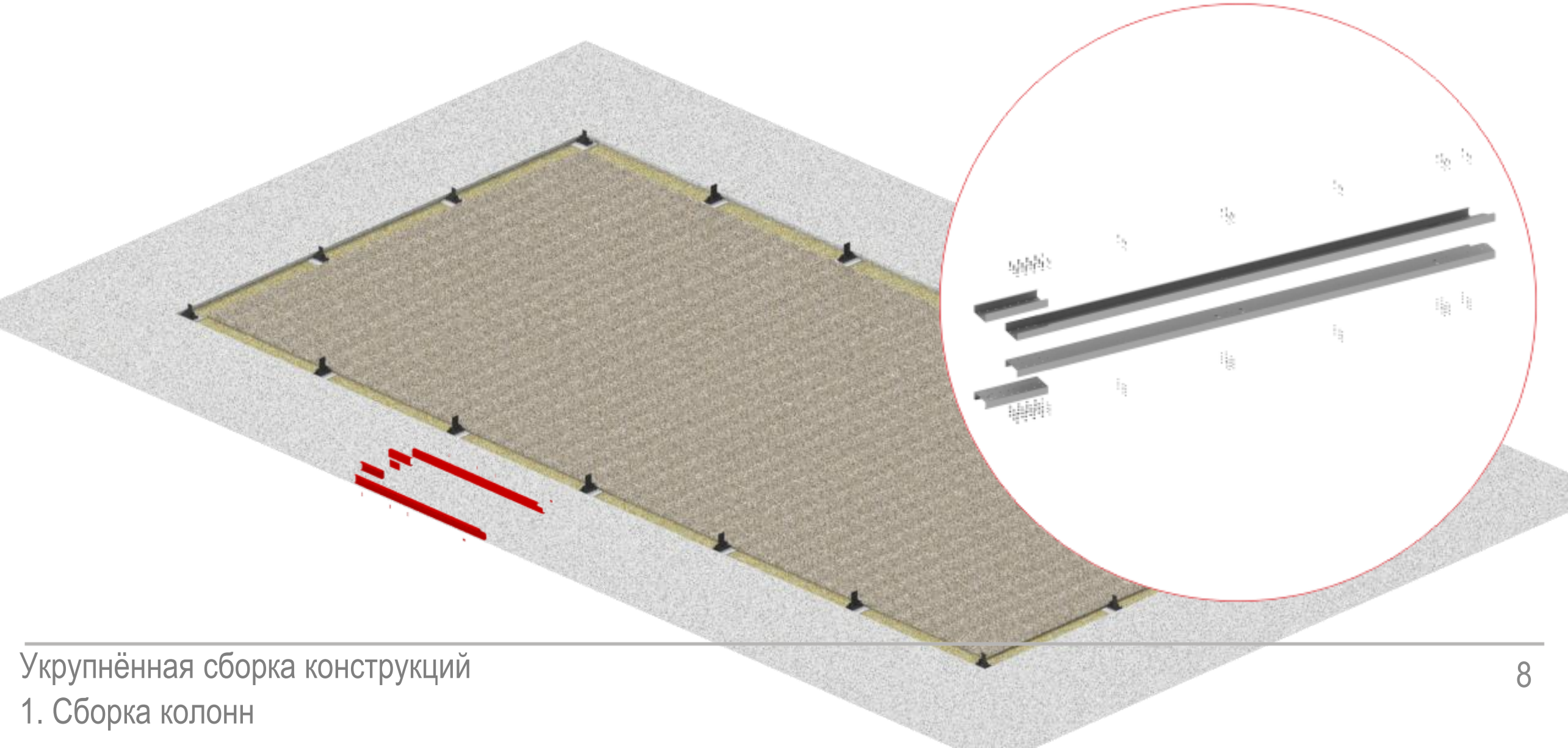


Организация фундамента
2. Установка пяток колонн



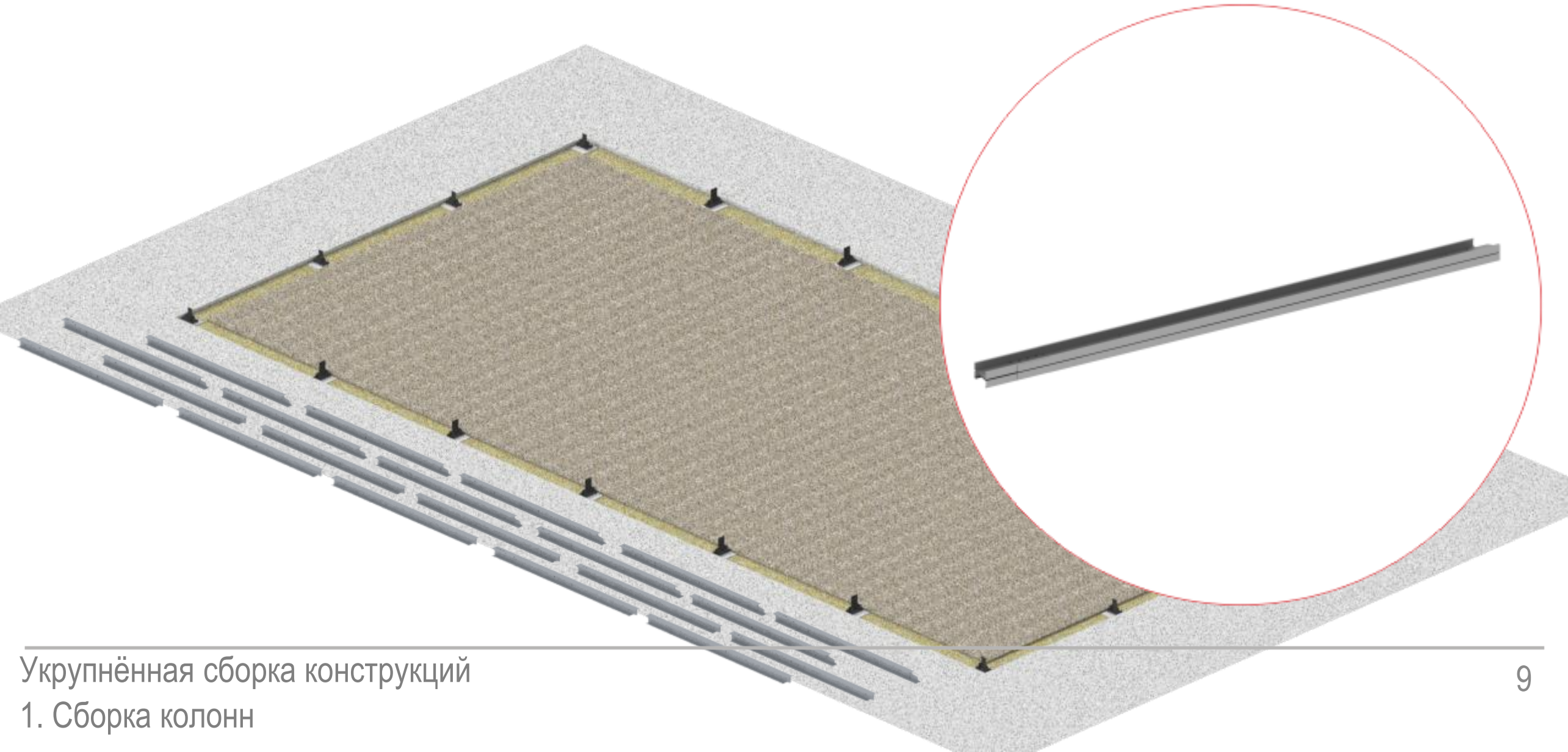
Организация фундамента

2. Установка пяток колонн



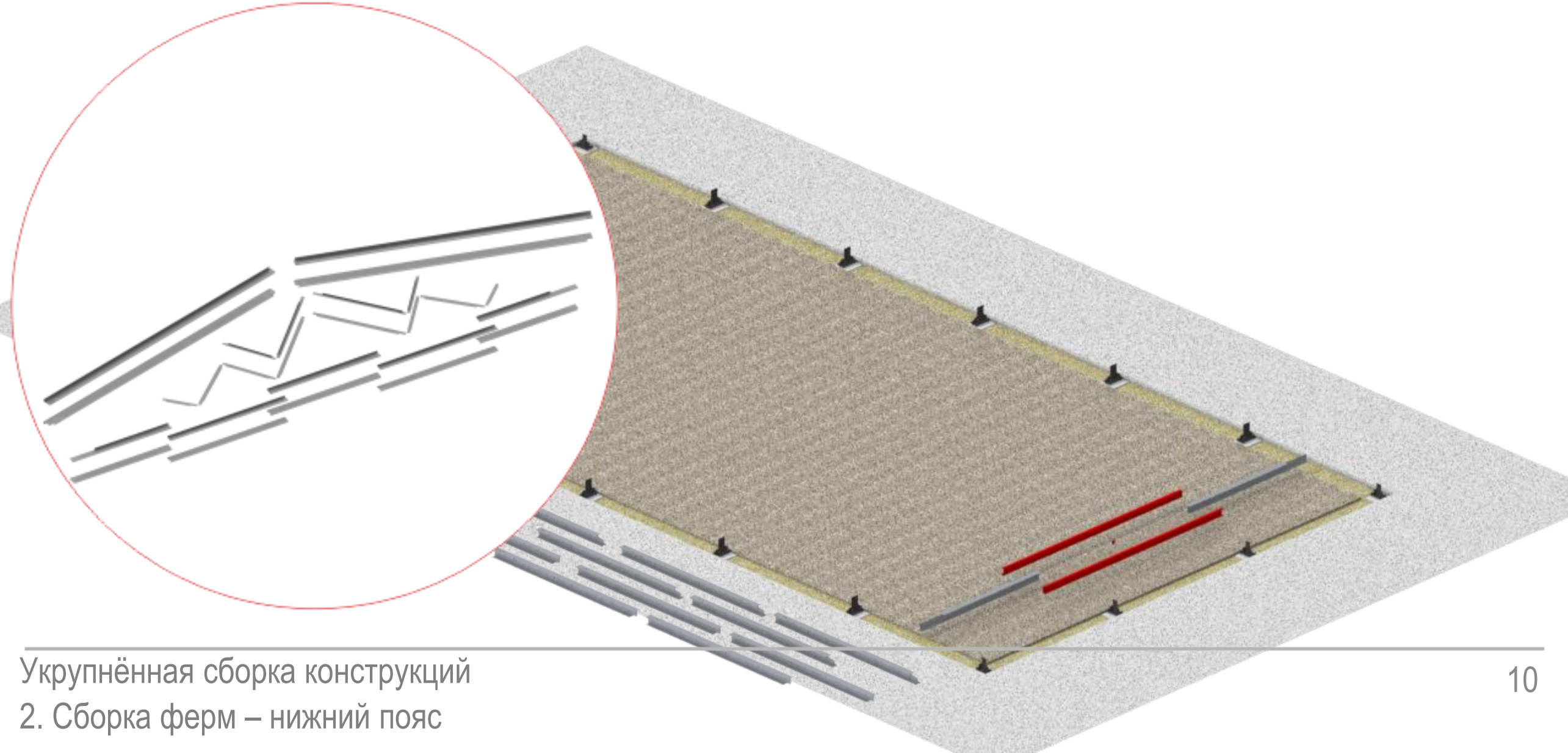
Укрупнённая сборка конструкций

1. Сборка колонн



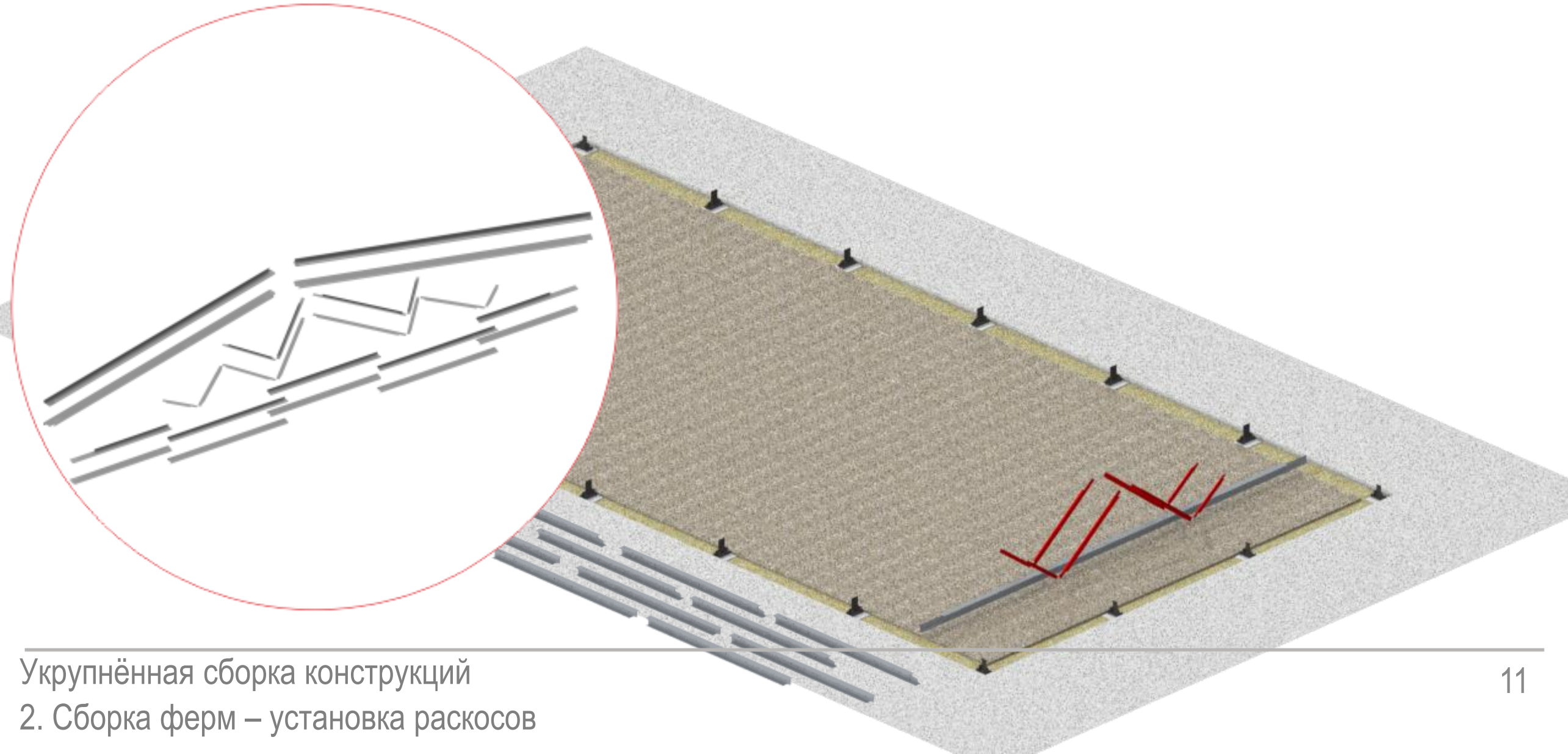
Укрупнённая сборка конструкций

1. Сборка колонн



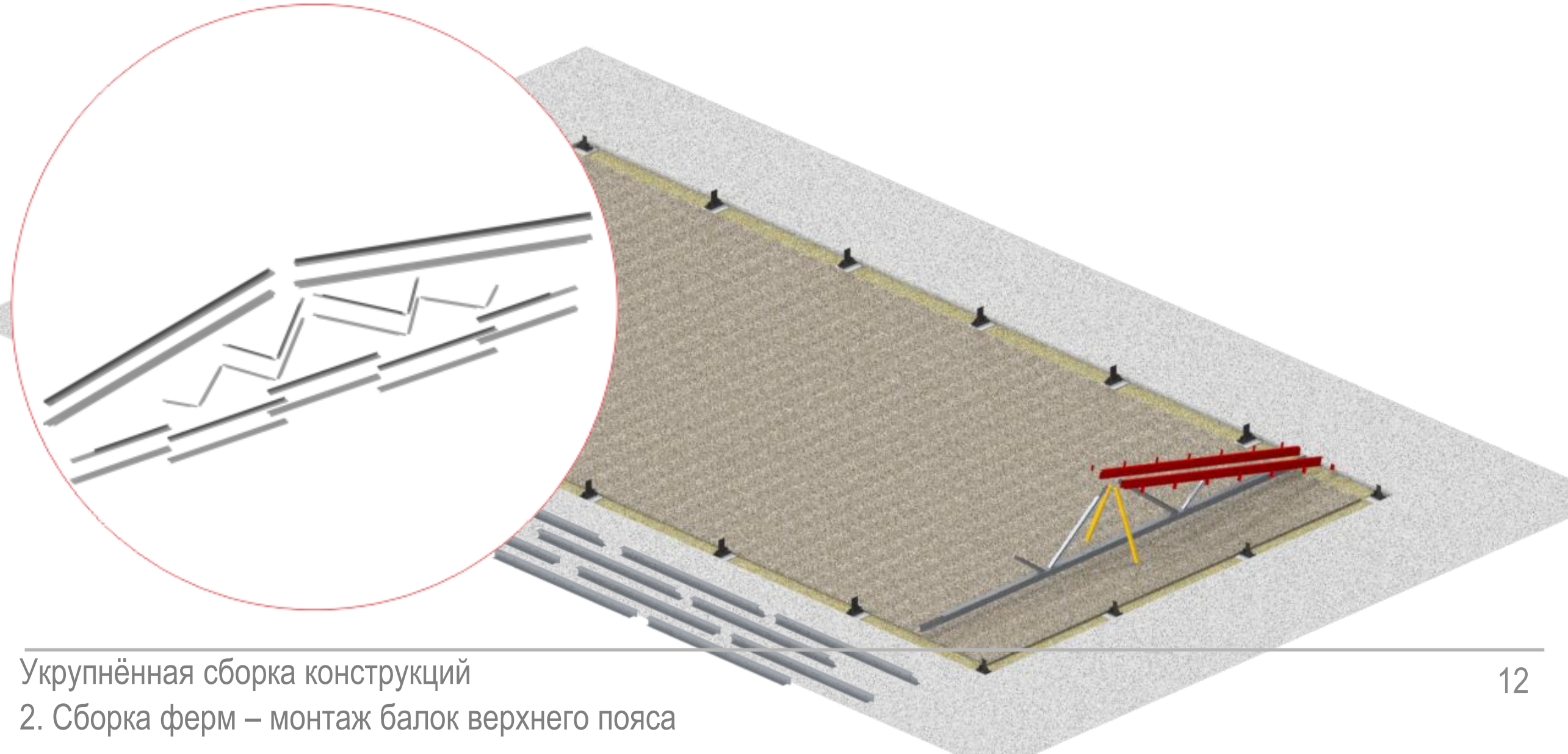
Укрупнённая сборка конструкций

2. Сборка ферм – нижний пояс



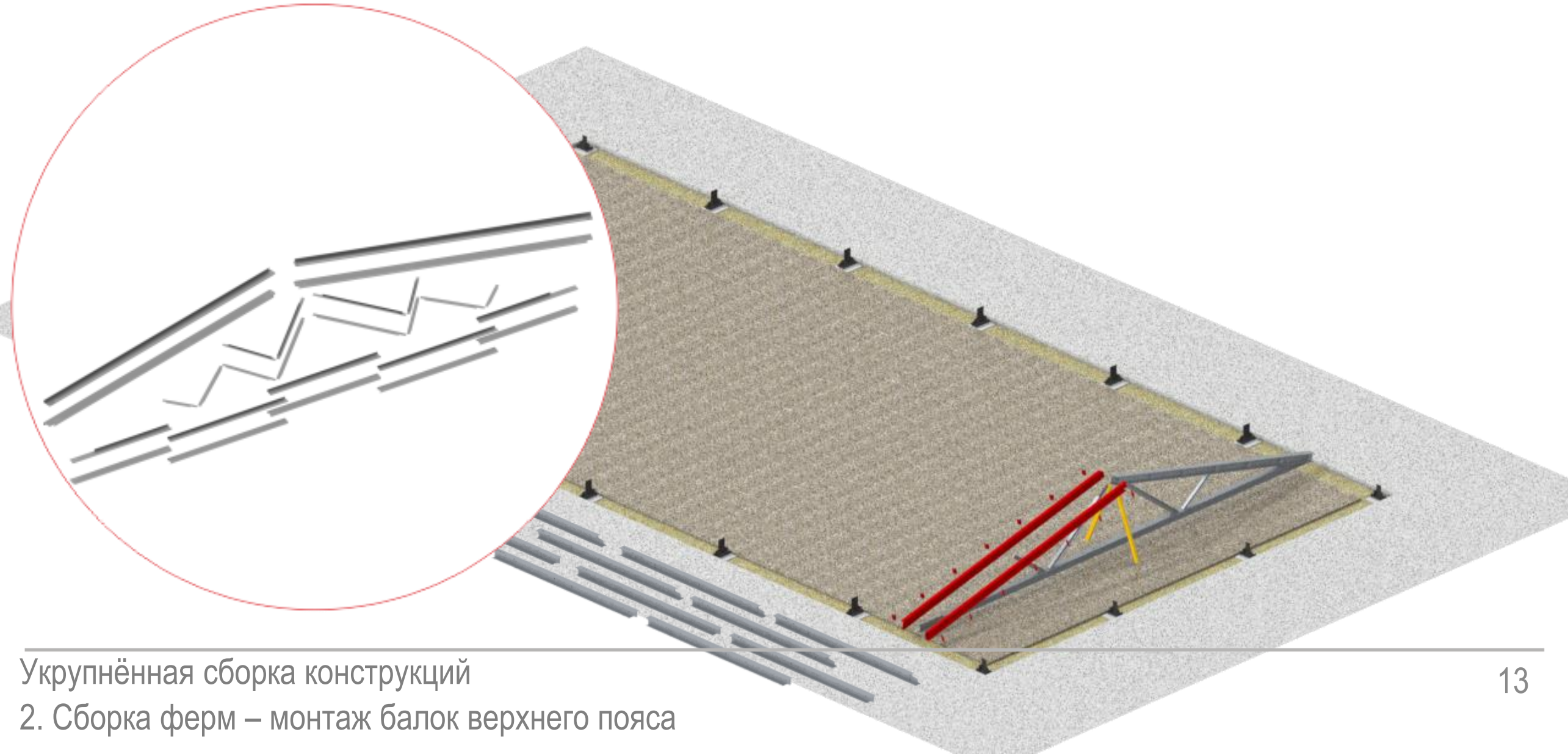
Укрупнённая сборка конструкций

2. Сборка ферм – установка раскосов



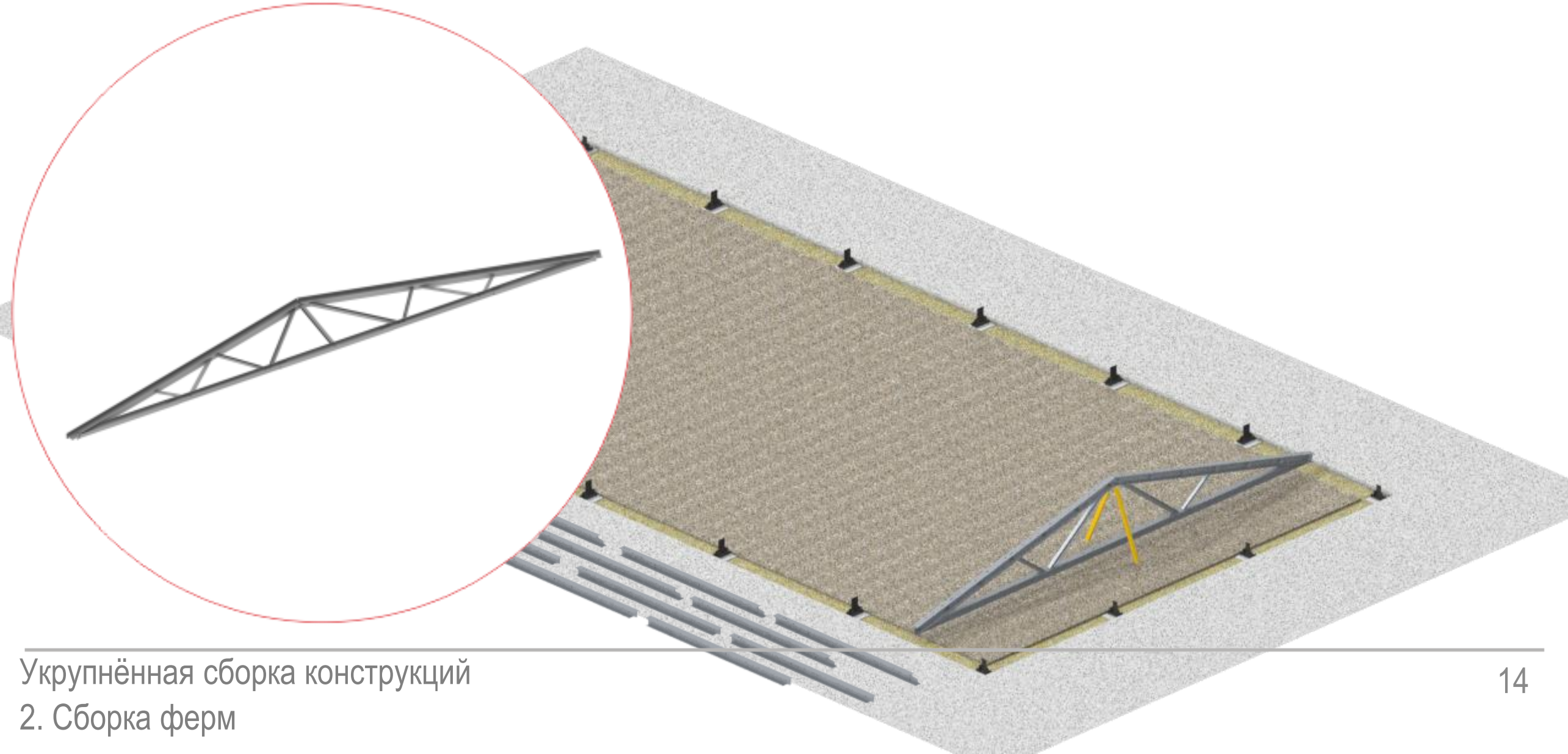
Укрупнённая сборка конструкций

2. Сборка ферм – монтаж балок верхнего пояса



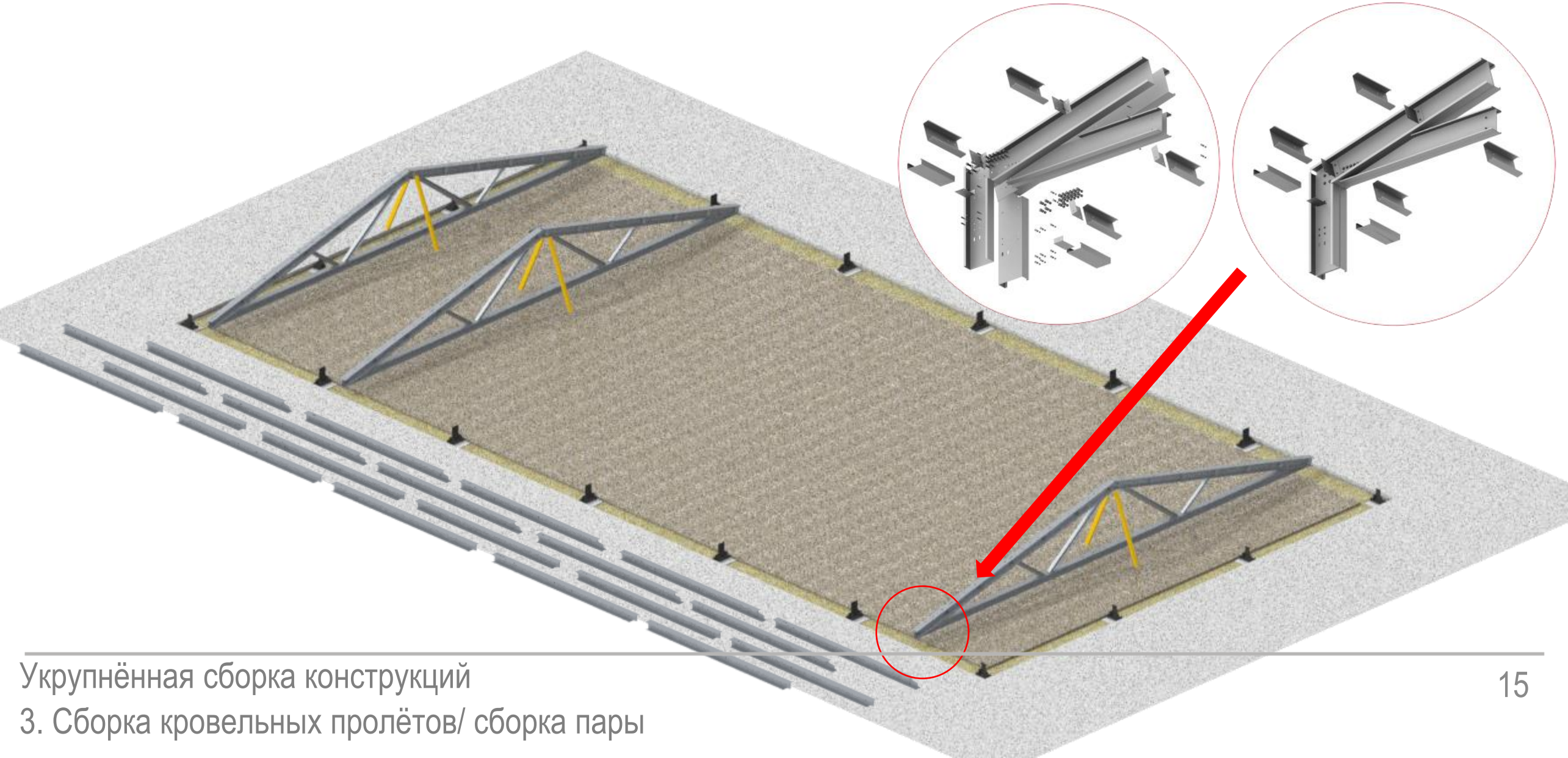
Укрупнённая сборка конструкций

2. Сборка ферм – монтаж балок верхнего пояса



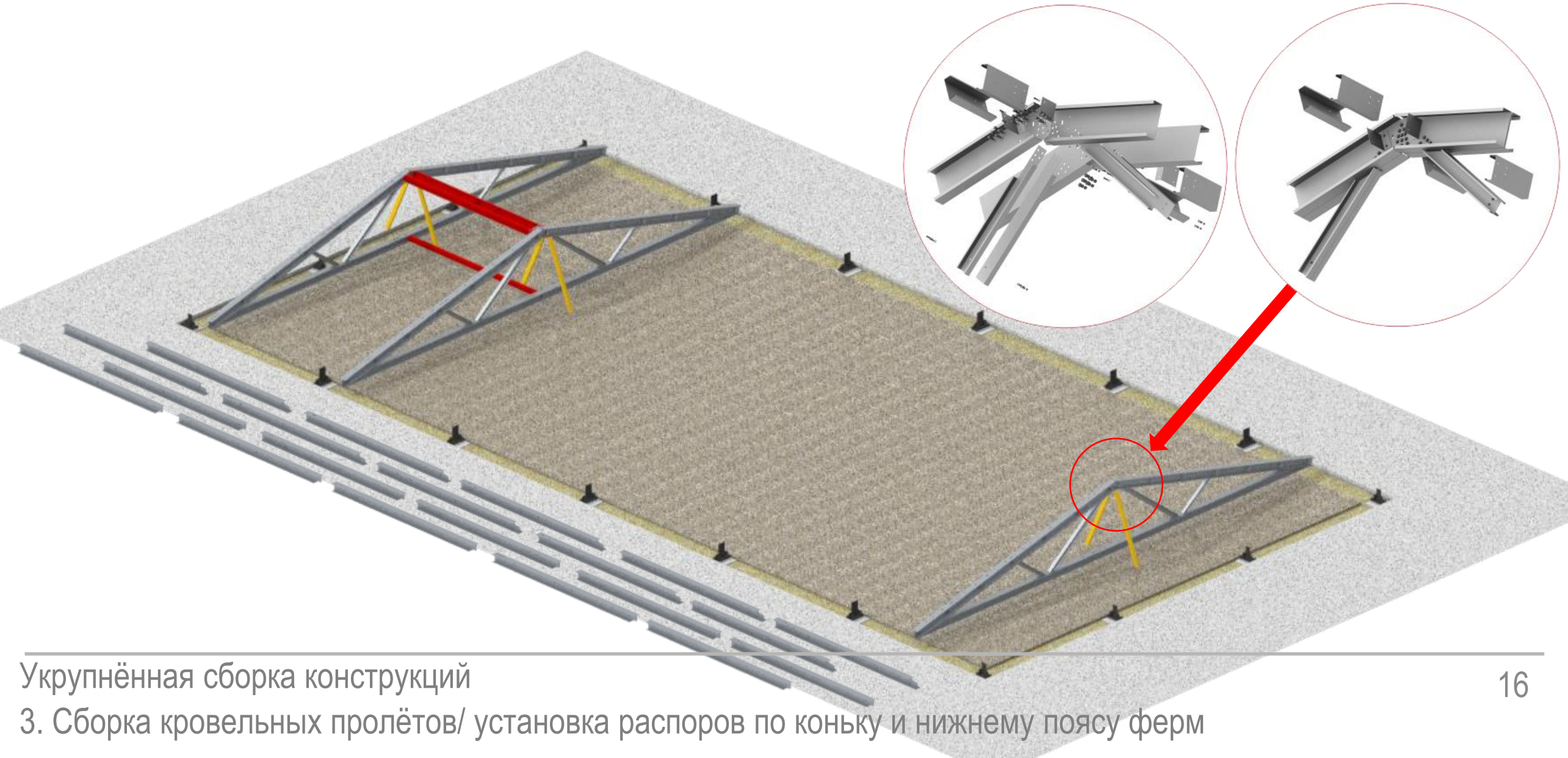
Укрупнённая сборка конструкций

2. Сборка ферм



Укрупнённая сборка конструкций

3. Сборка кровельных пролётов/ сборка пары

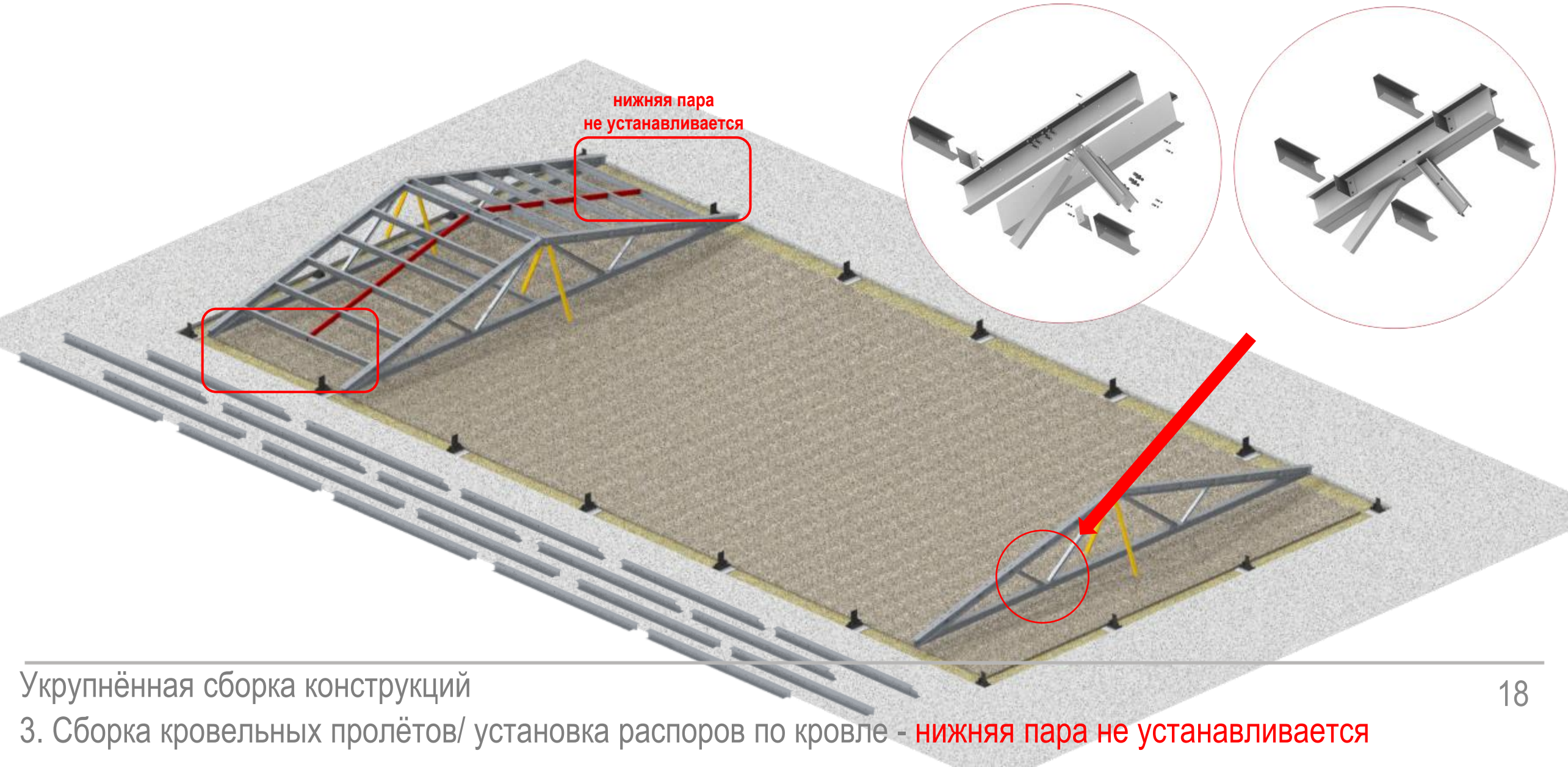


Укрупнённая сборка конструкций

3. Сборка кровельных пролётов/ установка распоров по коньку и нижнему поясу ферм

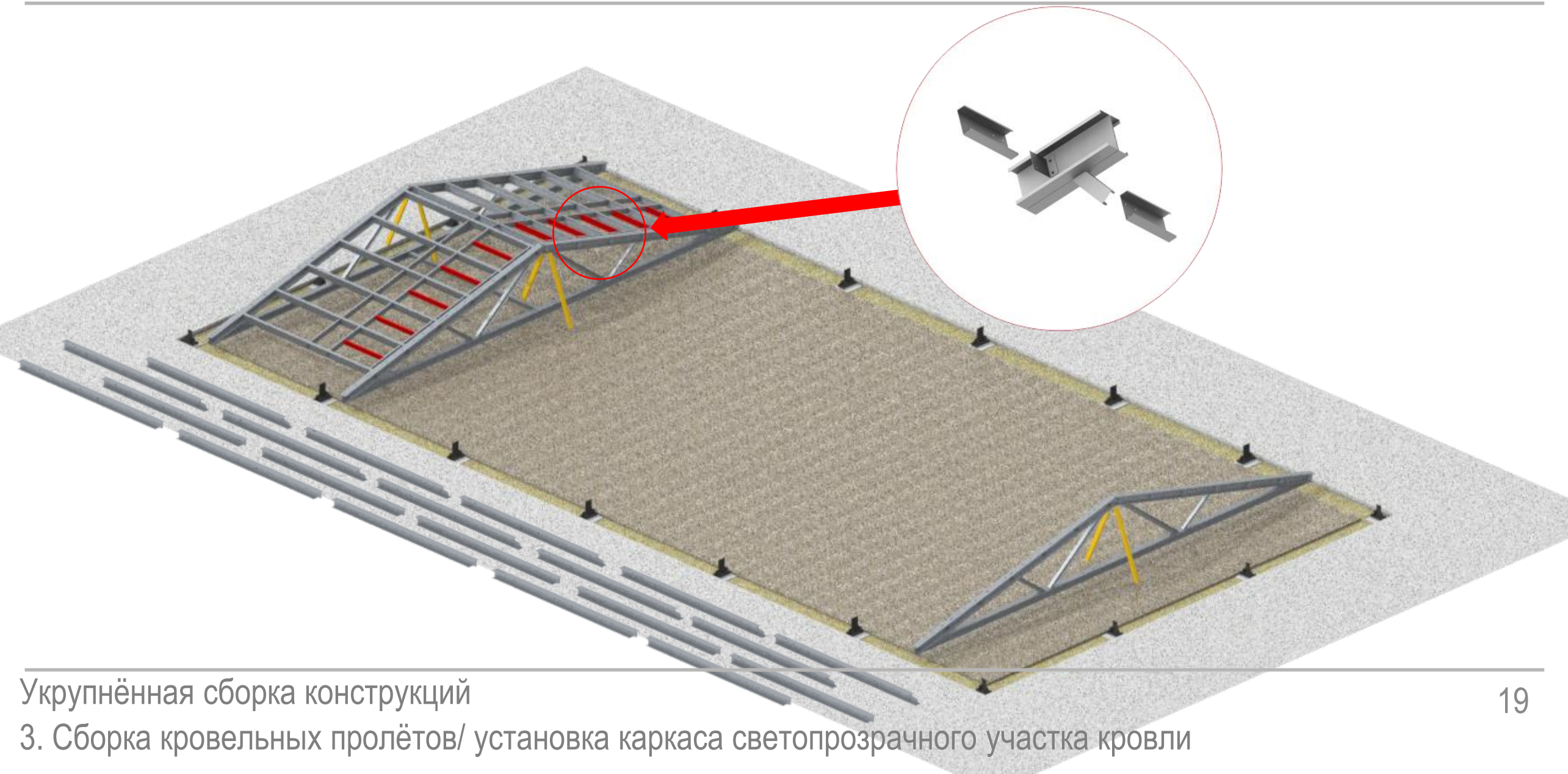
Укрупнённая сборка конструкций

3. Сборка кровельных пролётов/ установка кровельных прогонов – нижняя пара не устанавливается



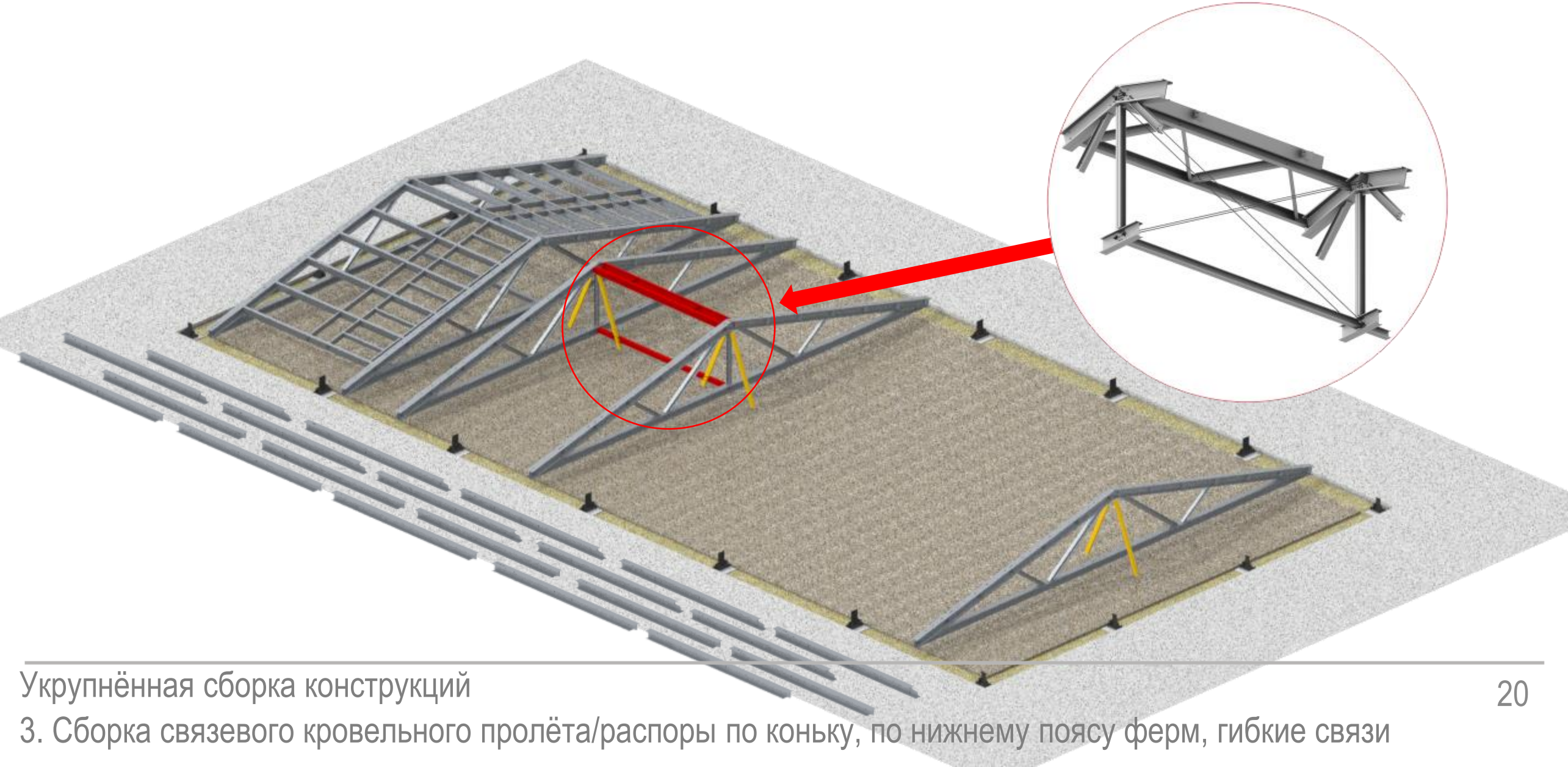
Укрупнённая сборка конструкций

3. Сборка кровельных пролётов/ установка распоров по кровле - нижняя пара не устанавливается



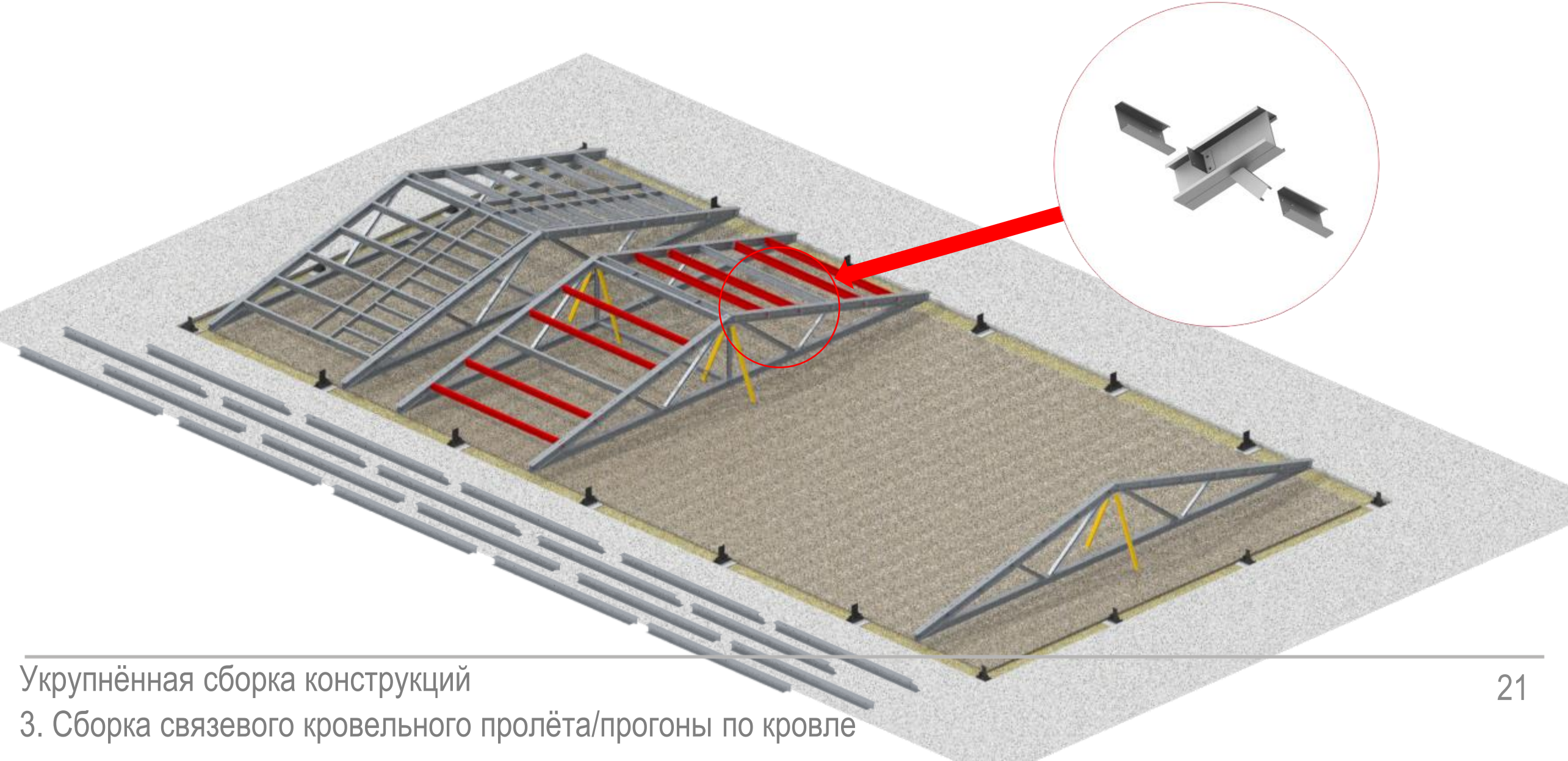
Укрупнённая сборка конструкций

3. Сборка кровельных пролётов/ установка каркаса светопрозрачного участка кровли



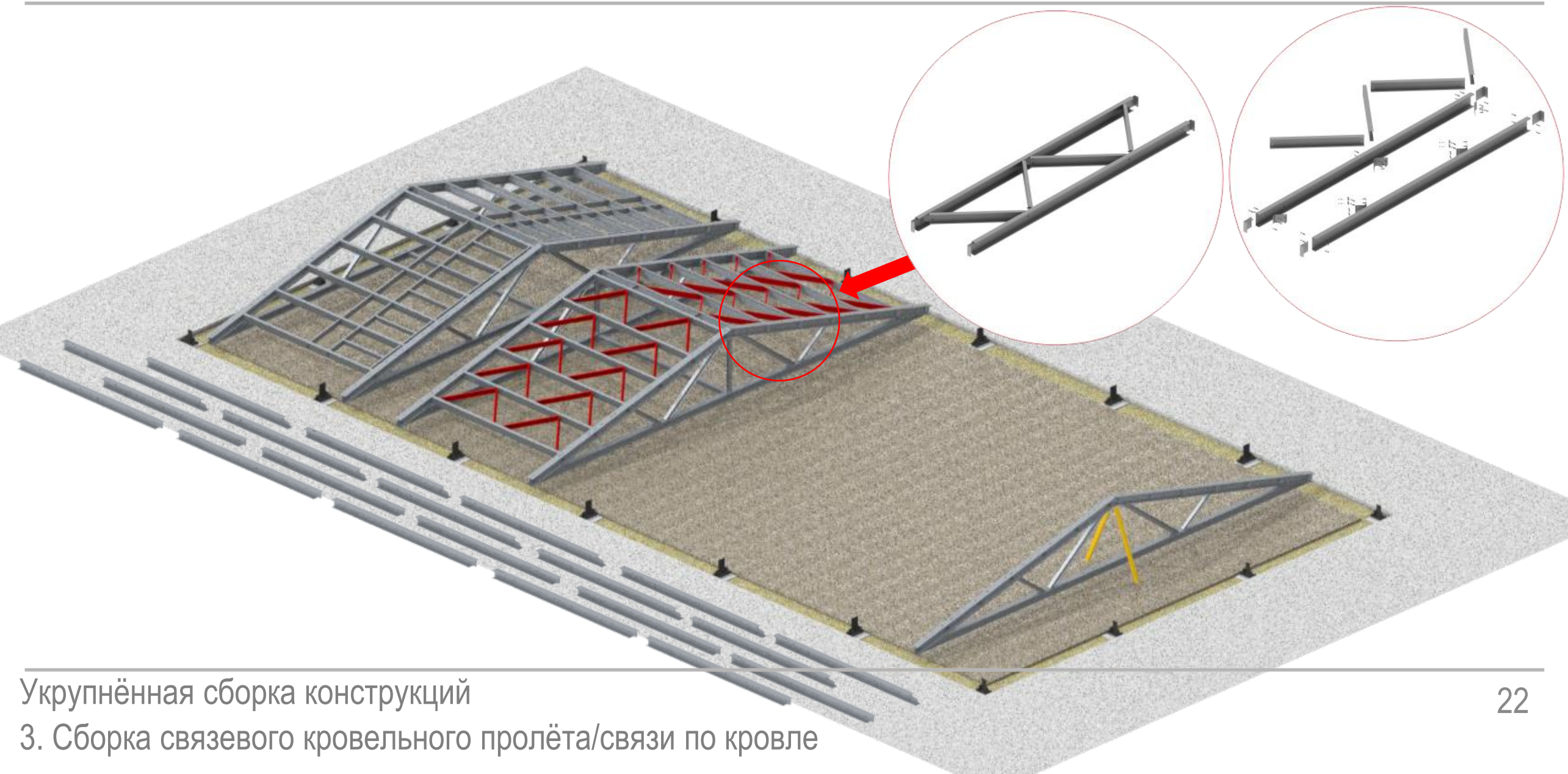
Укрупнённая сборка конструкций

3. Сборка связевого кровельного пролёта/распоры по коньку, по нижнему поясу ферм, гибкие связи



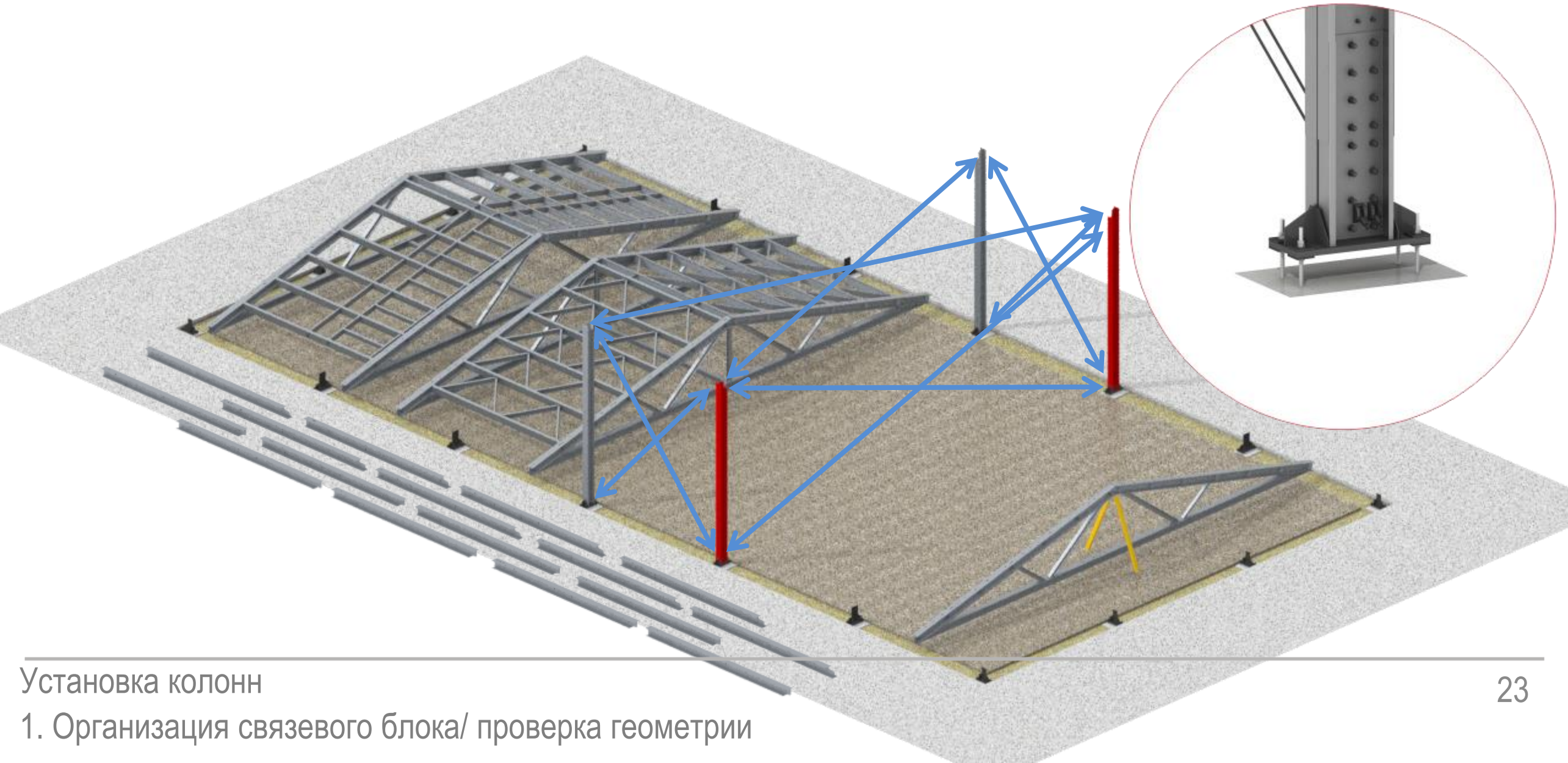
Укрупнённая сборка конструкций

3. Сборка связевого кровельного пролёта/прогоны по кровле



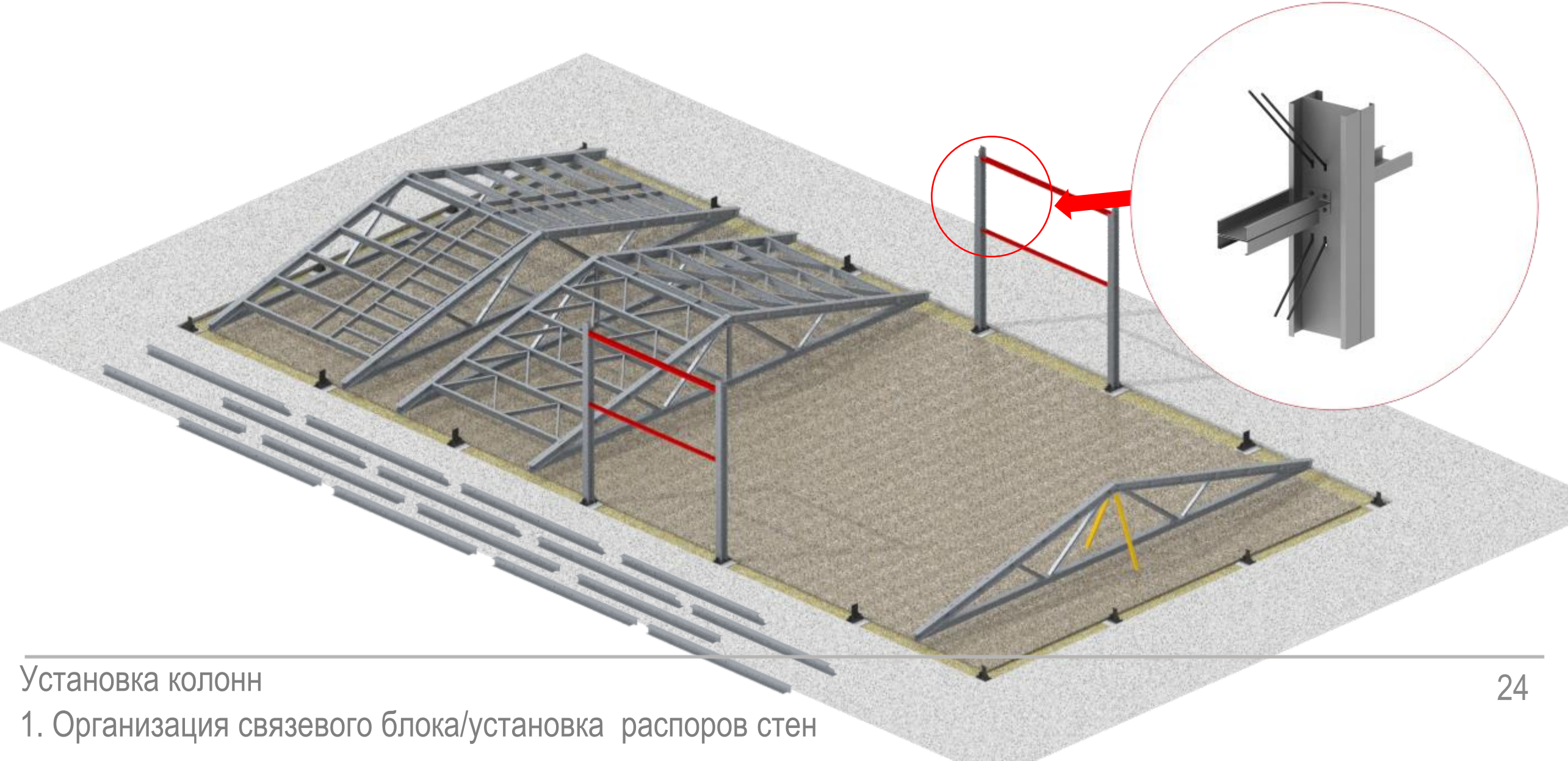
Укрупнённая сборка конструкций

3. Сборка связевого кровельного пролёта/связи по кровле



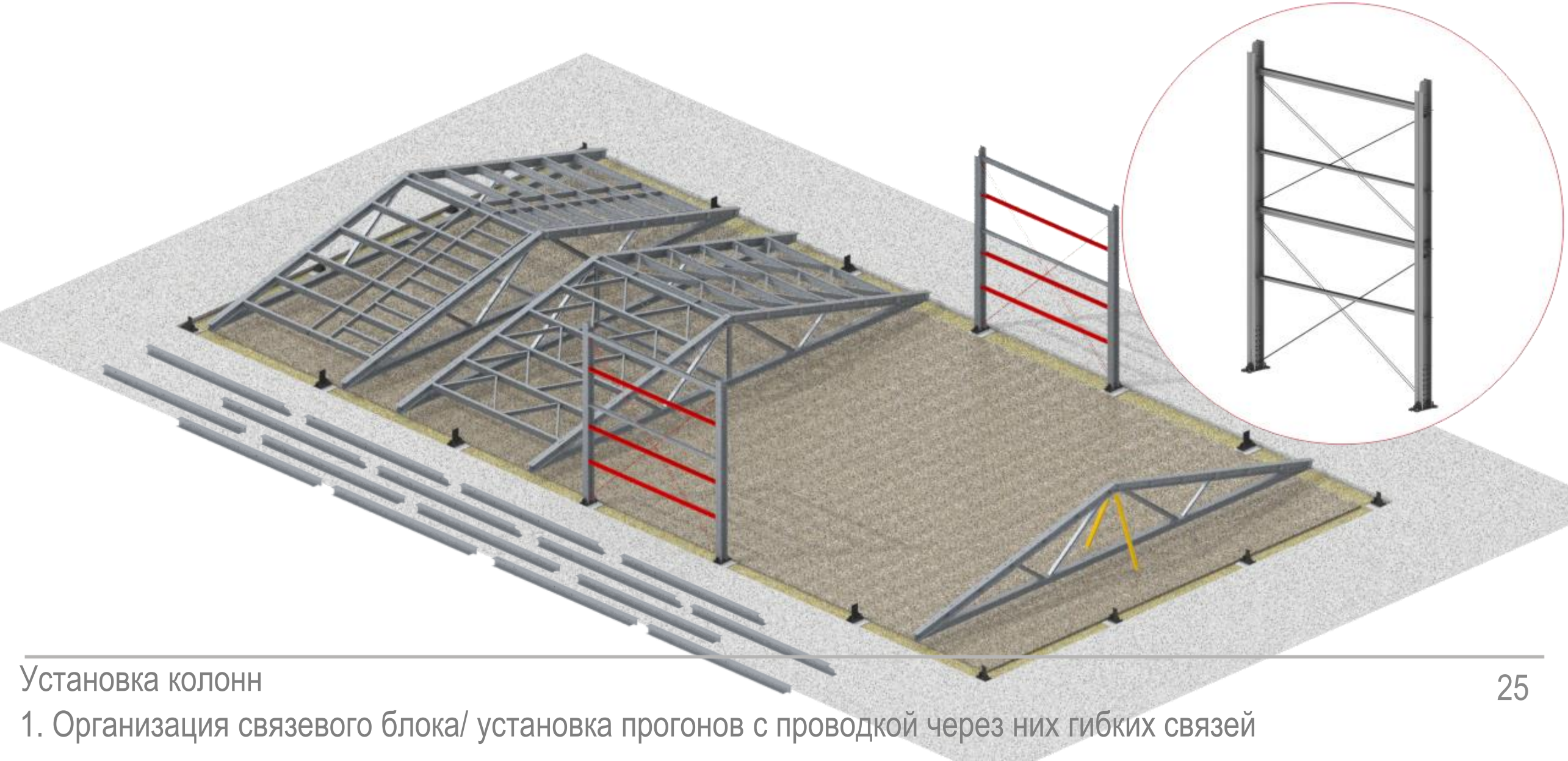
Установка колонн

1. Организация связевого блока/ проверка геометрии



Установка колонн

1. Организация связевого блока/установка распоров стен



Установка колонн

1. Организация связевого блока/ установка прогонов с проводкой через них гибких связей

Установка колонн

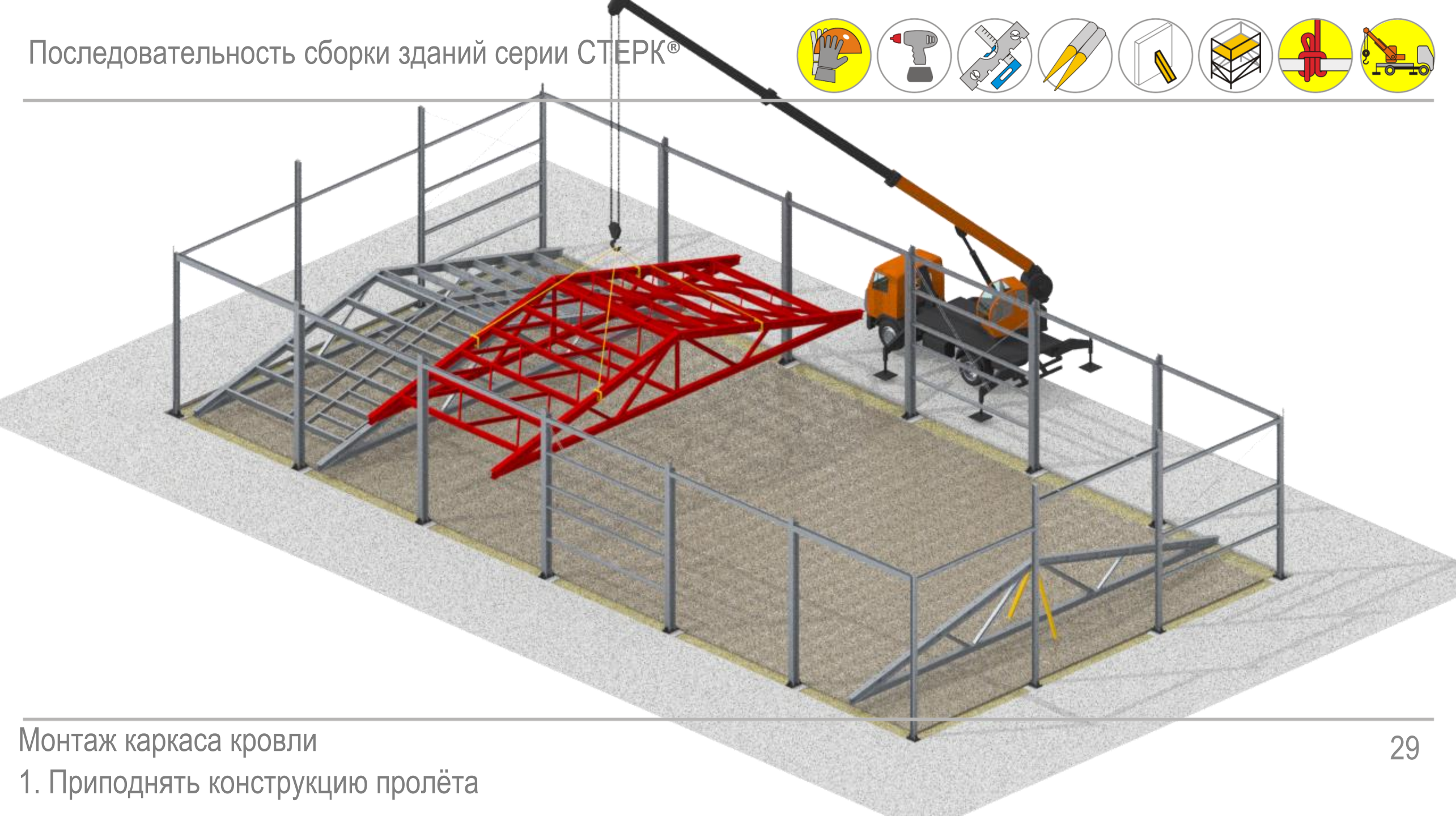
1. Последовательно привязывать колонны распорами к связевому блоку

Установка колонн

1. Установить стойки фахверка/ Замкнуть периметр распорами с организацией связевых блоков фахверка

Монтаж каркаса кровли

1. Застропить на 4 точки конструкцию каркаса пролёта

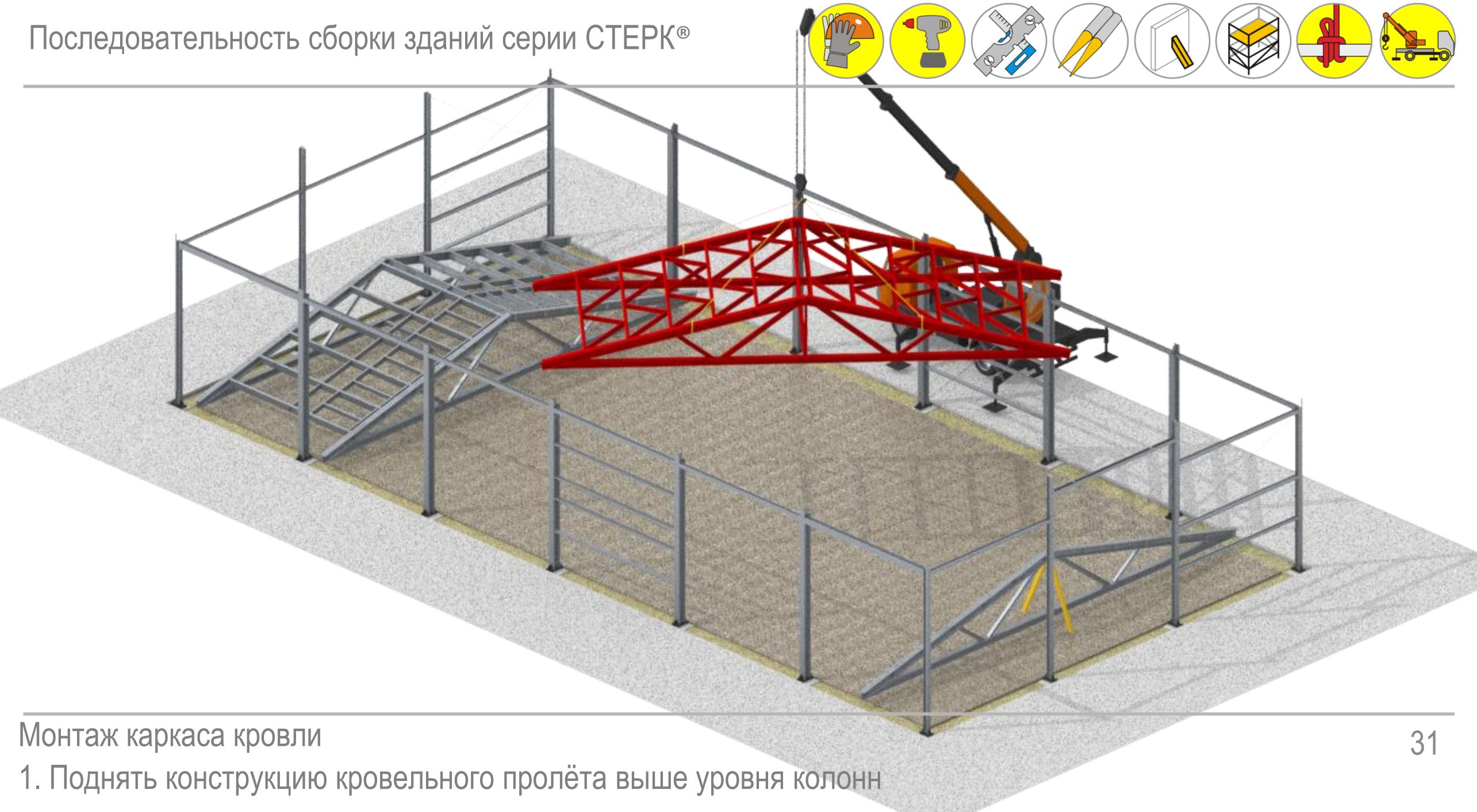


Монтаж каркаса кровли

1. Приподнять конструкцию пролёта

Монтаж каркаса кровли

1. Повернуть конструкцию по диагонали поместив её внутри контура колонн

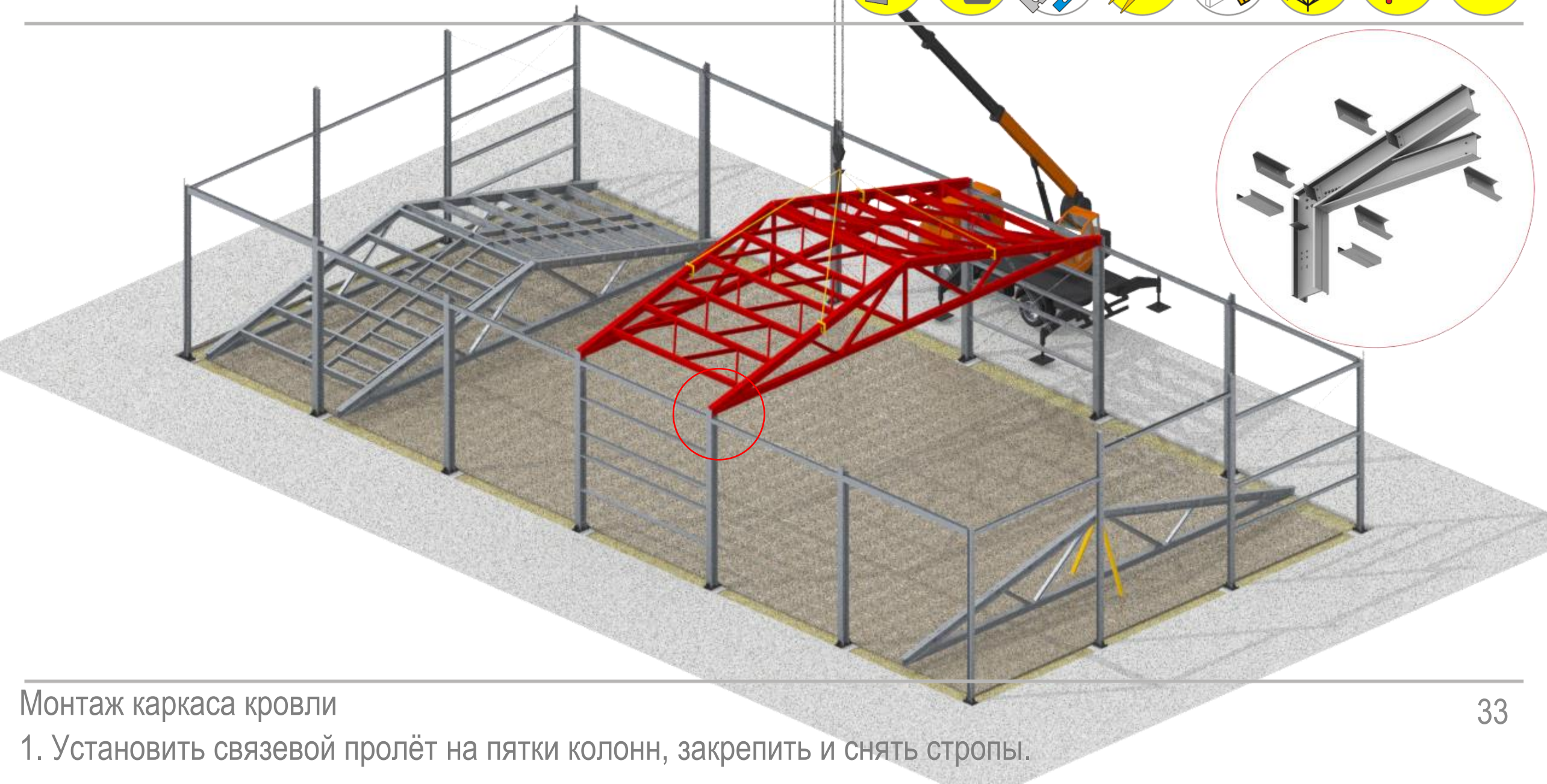


Монтаж каркаса кровли

1. Поднять конструкцию кровельного пролёта выше уровня колонн

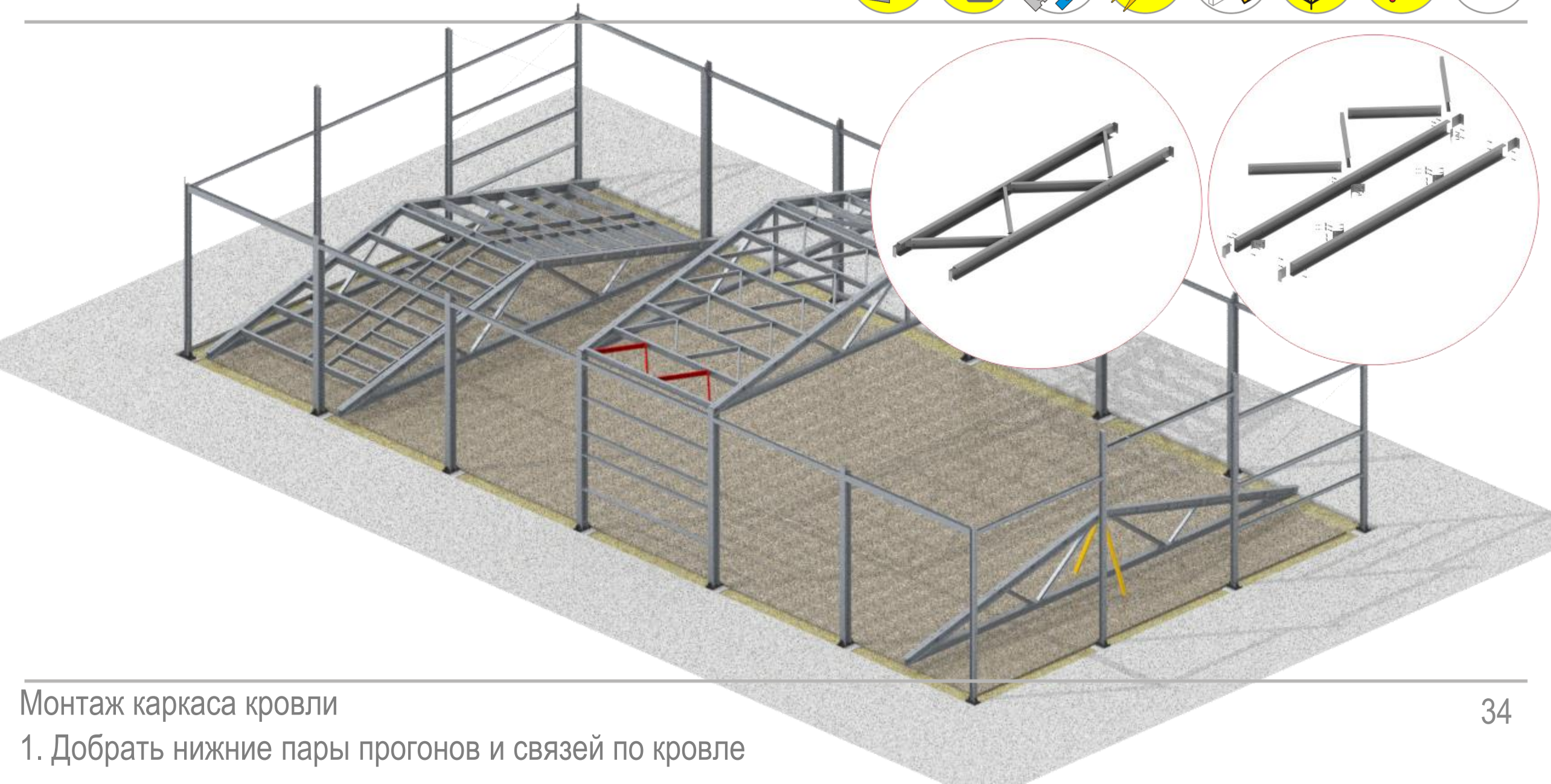
Монтаж каркаса кровли

1. Повернуть конструкцию и подвести к посадочным позициям колонн связевого блока



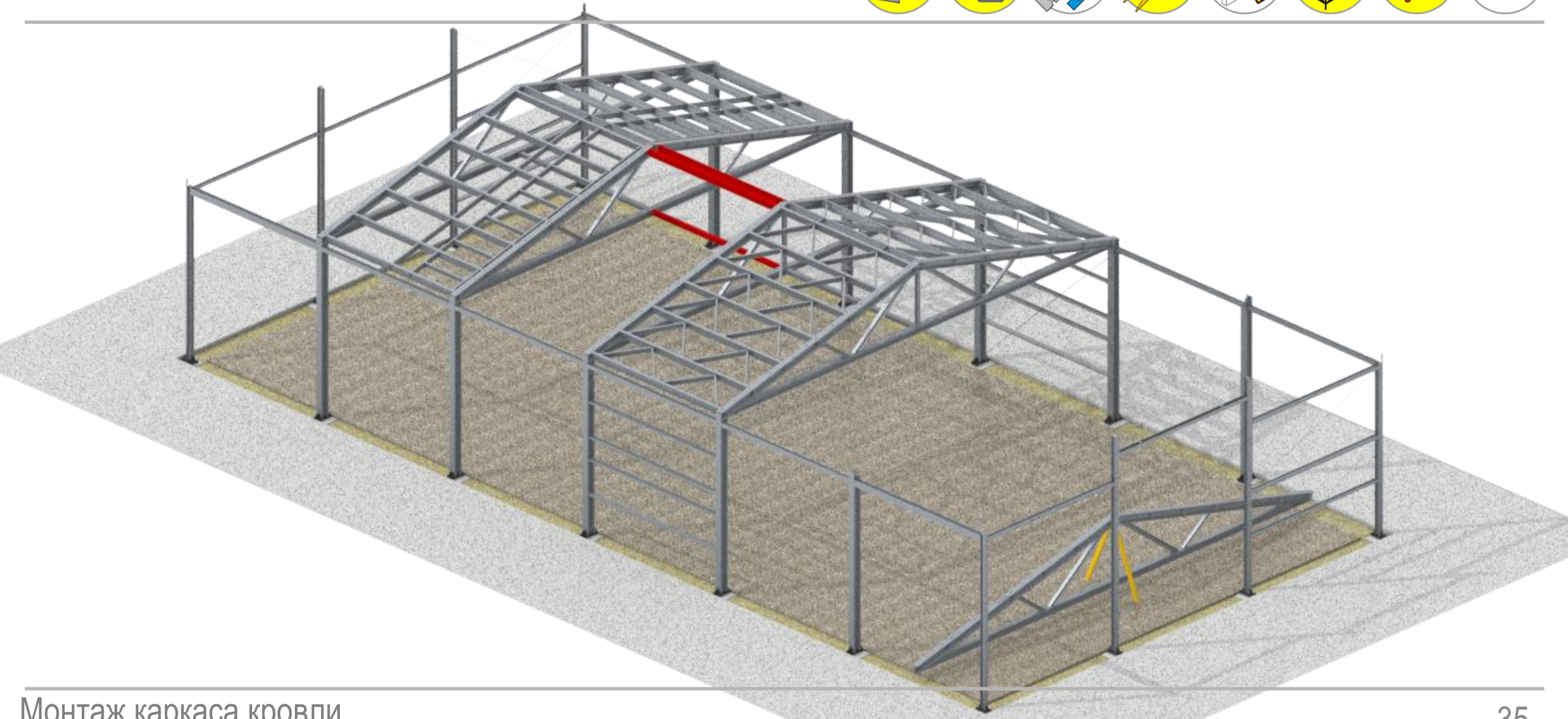
Монтаж каркаса кровли

1. Установить связевой пролёт на пятки колонн, закрепить и снять стропы.



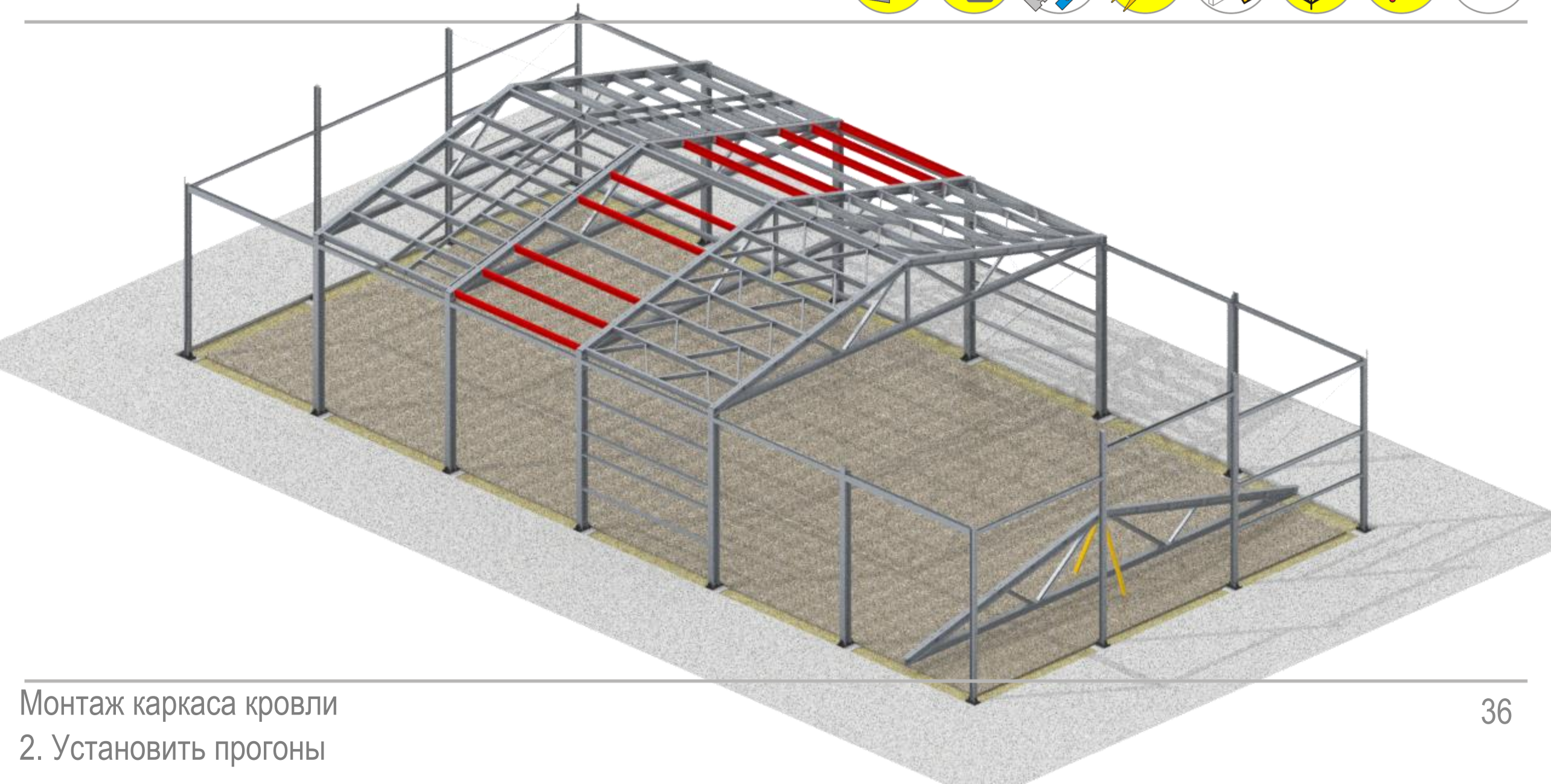
Монтаж каркаса кровли

1. Добрать нижние пары прогонов и связей по кровле



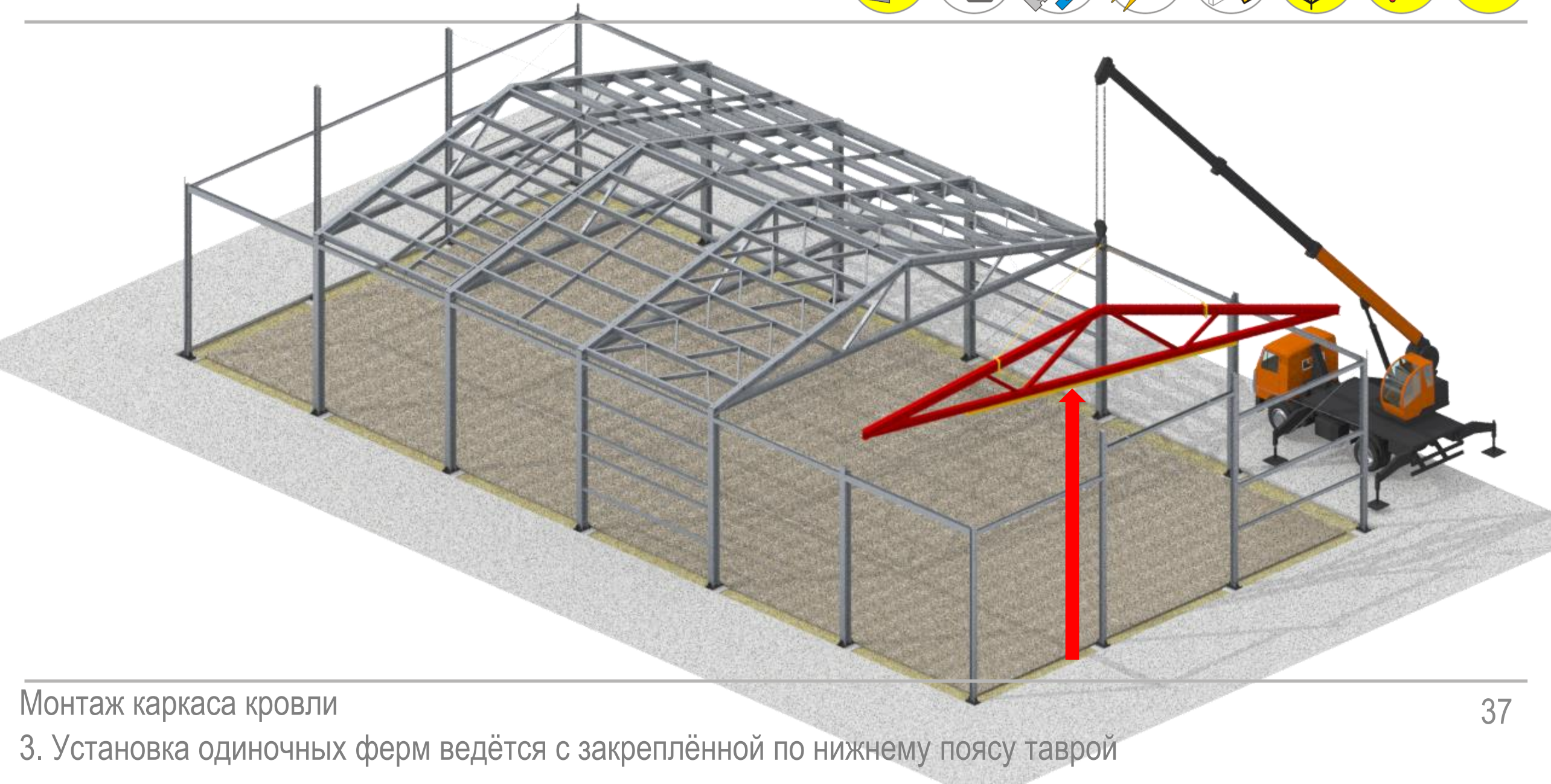
Монтаж каркаса кровли

2. Аналогично установить следующий пролёт и привязать его к предыдущему распорами



Монтаж каркаса кровли

2. Установить прогоны

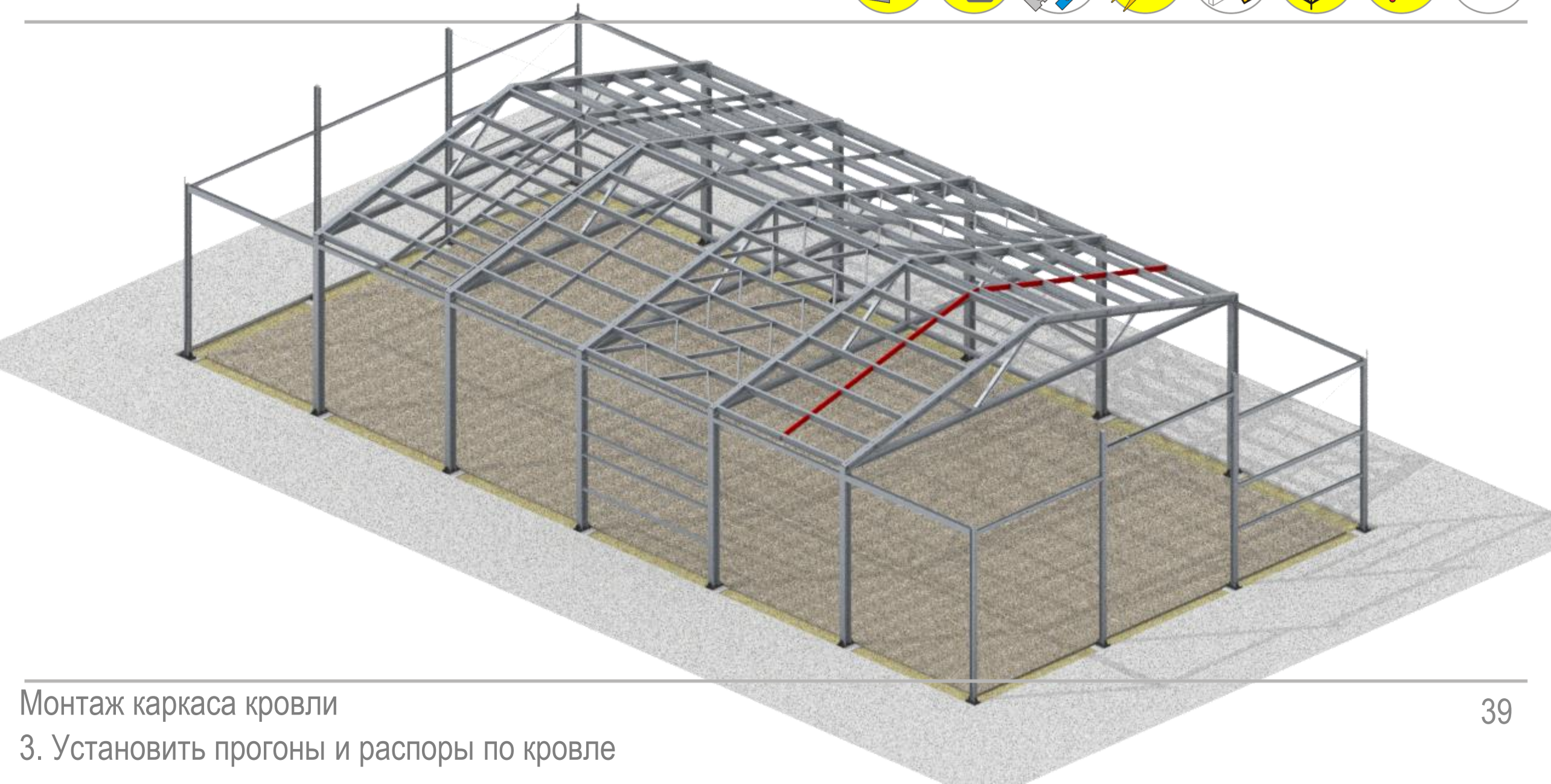


Монтаж каркаса кровли

3. Установка одиночных ферм ведётся с закреплённой по нижнему поясу таврой

Монтаж каркаса кровли

3. Установив ферму привязать её к конструкции кровли

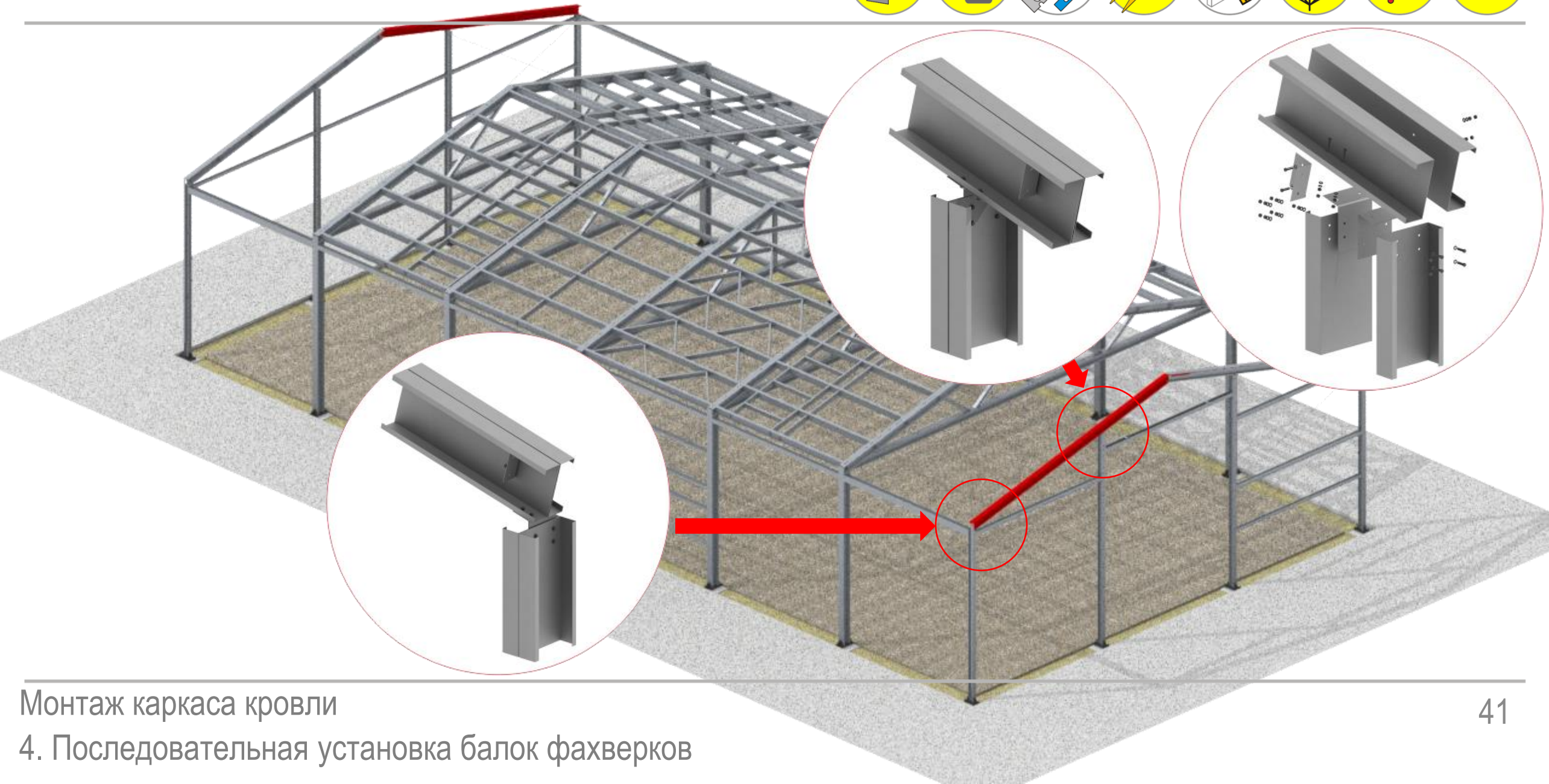


Монтаж каркаса кровли

3. Установить прогоны и распоры по кровле

Монтаж каркаса кровли

4. Установить дополнительные элементы каркаса пролёта кровли

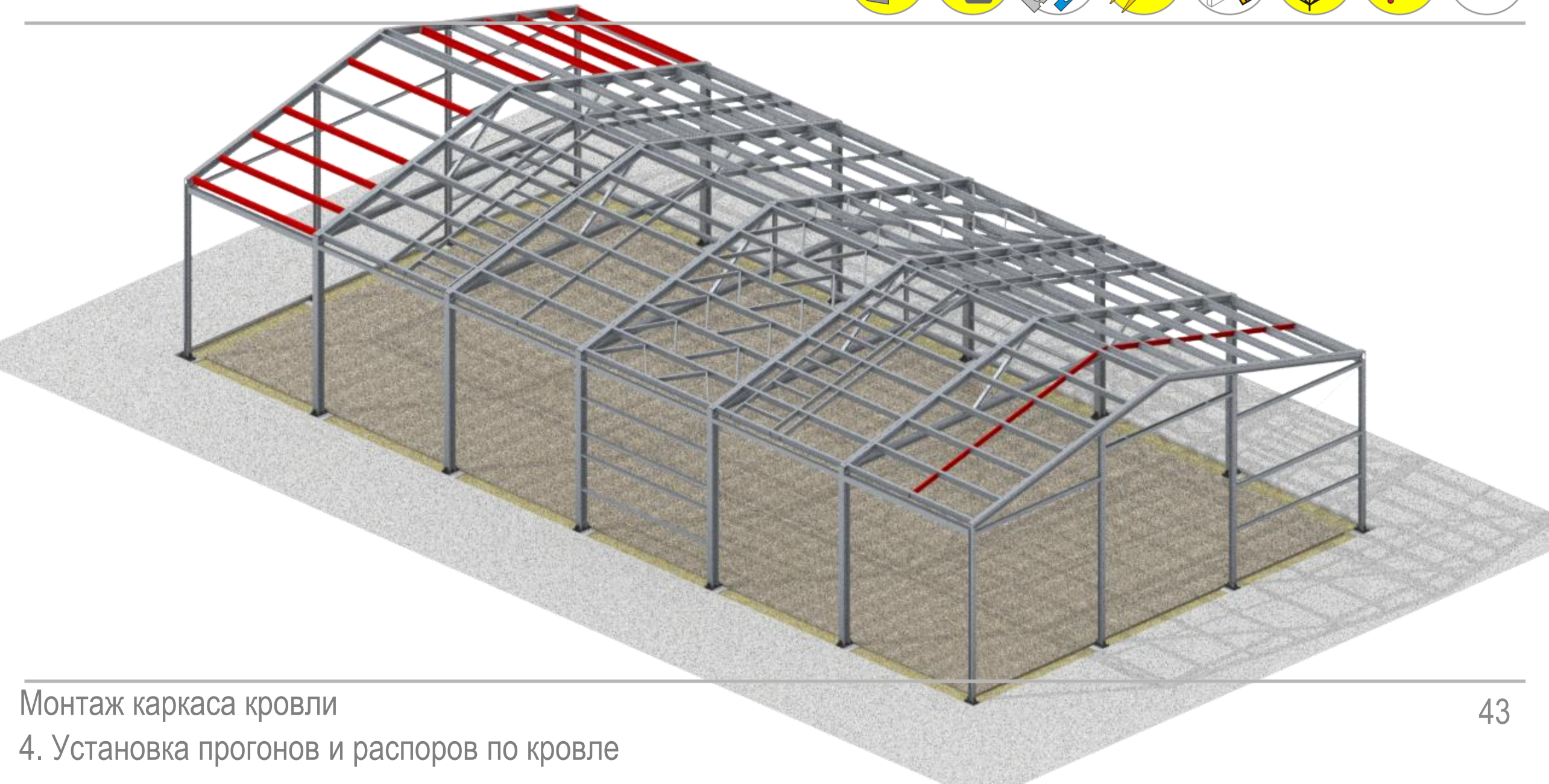


Монтаж каркаса кровли

4. Последовательная установка балок фахверков

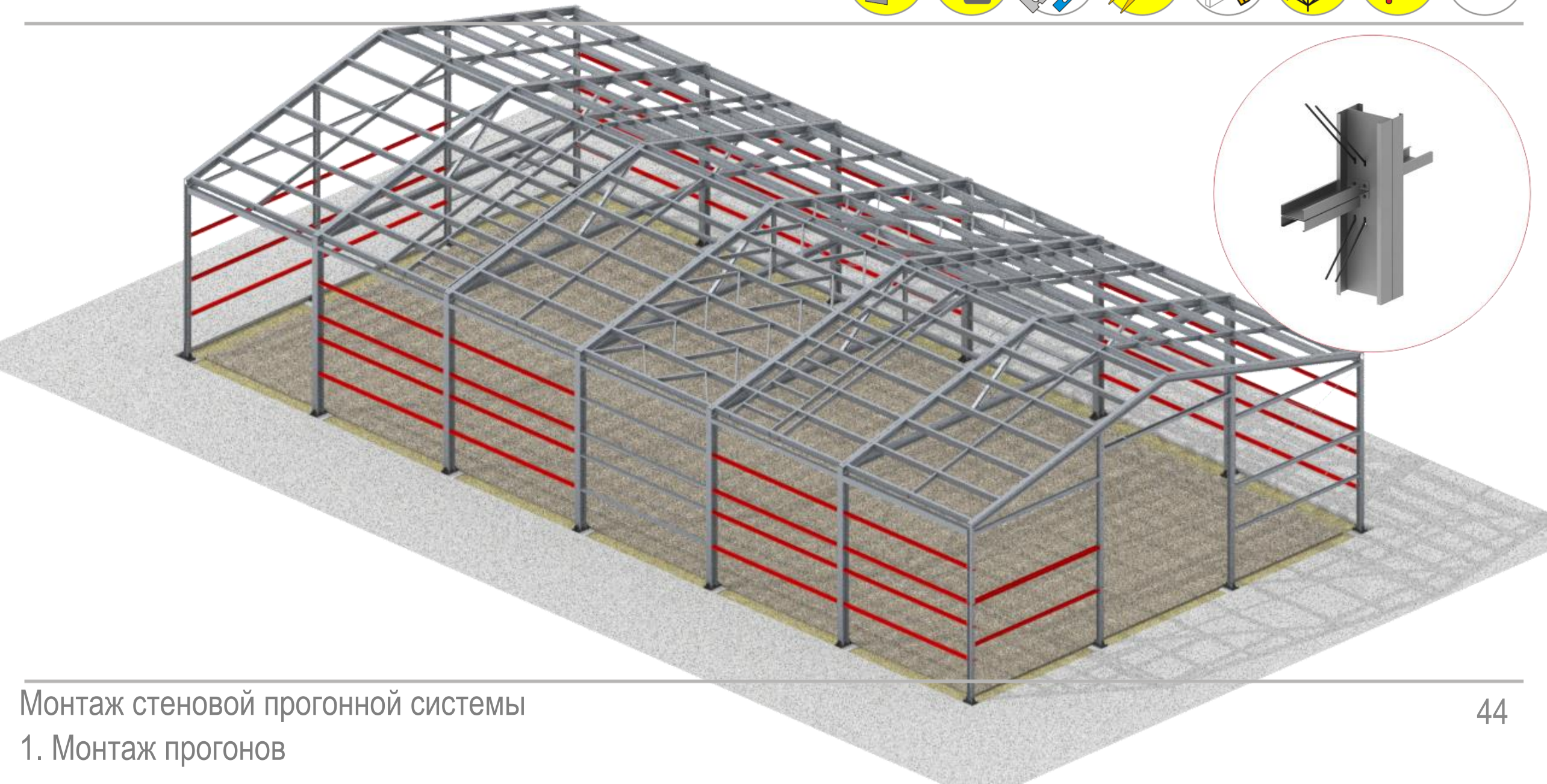
Монтаж каркаса кровли

4. Привязка фахверка коньковыми распорами к кровельному каркасу



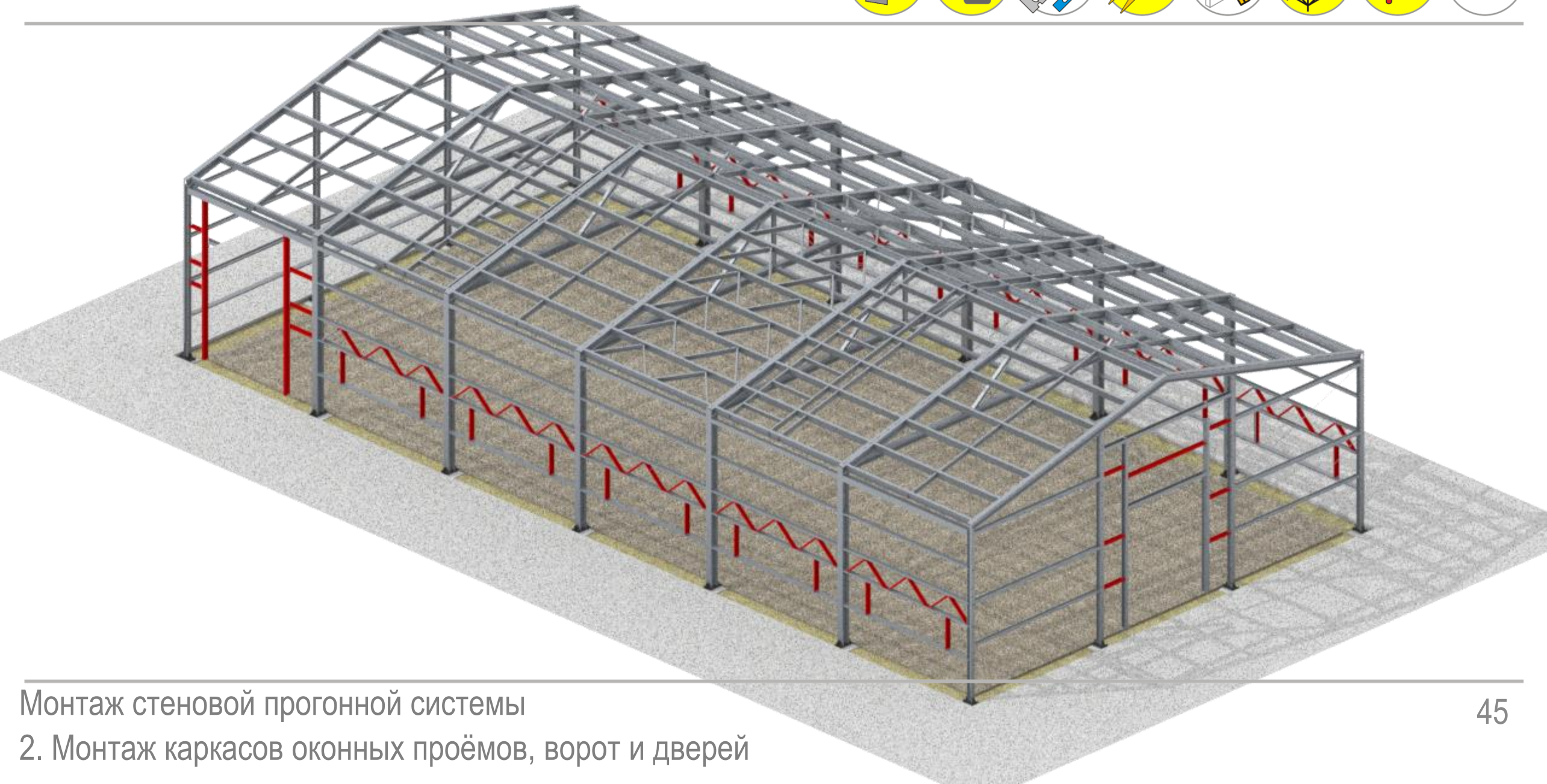
Монтаж каркаса кровли

4. Установка прогонов и распоров по кровле



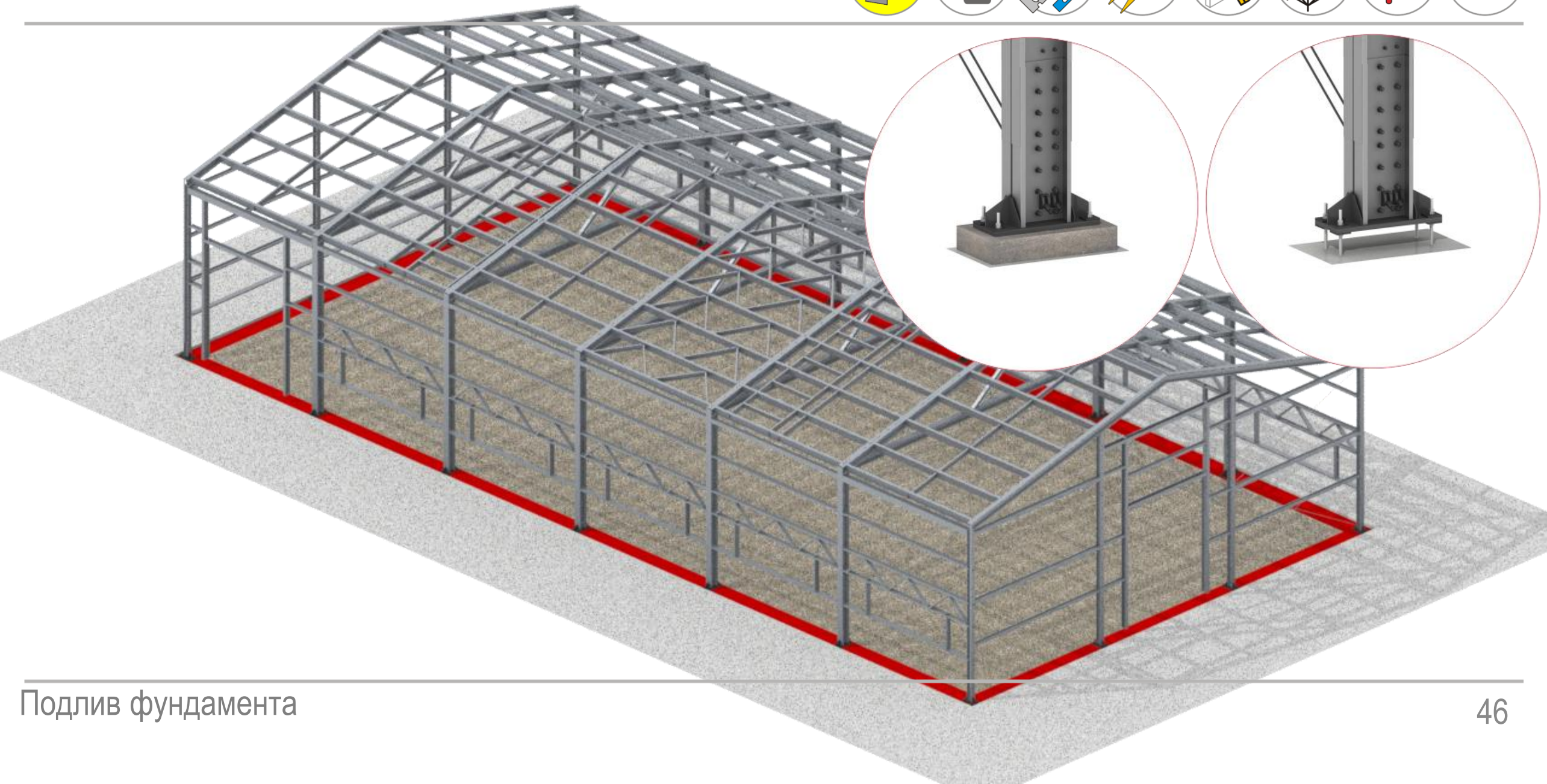
Монтаж стеновой прогонной системы

1. Монтаж прогонов

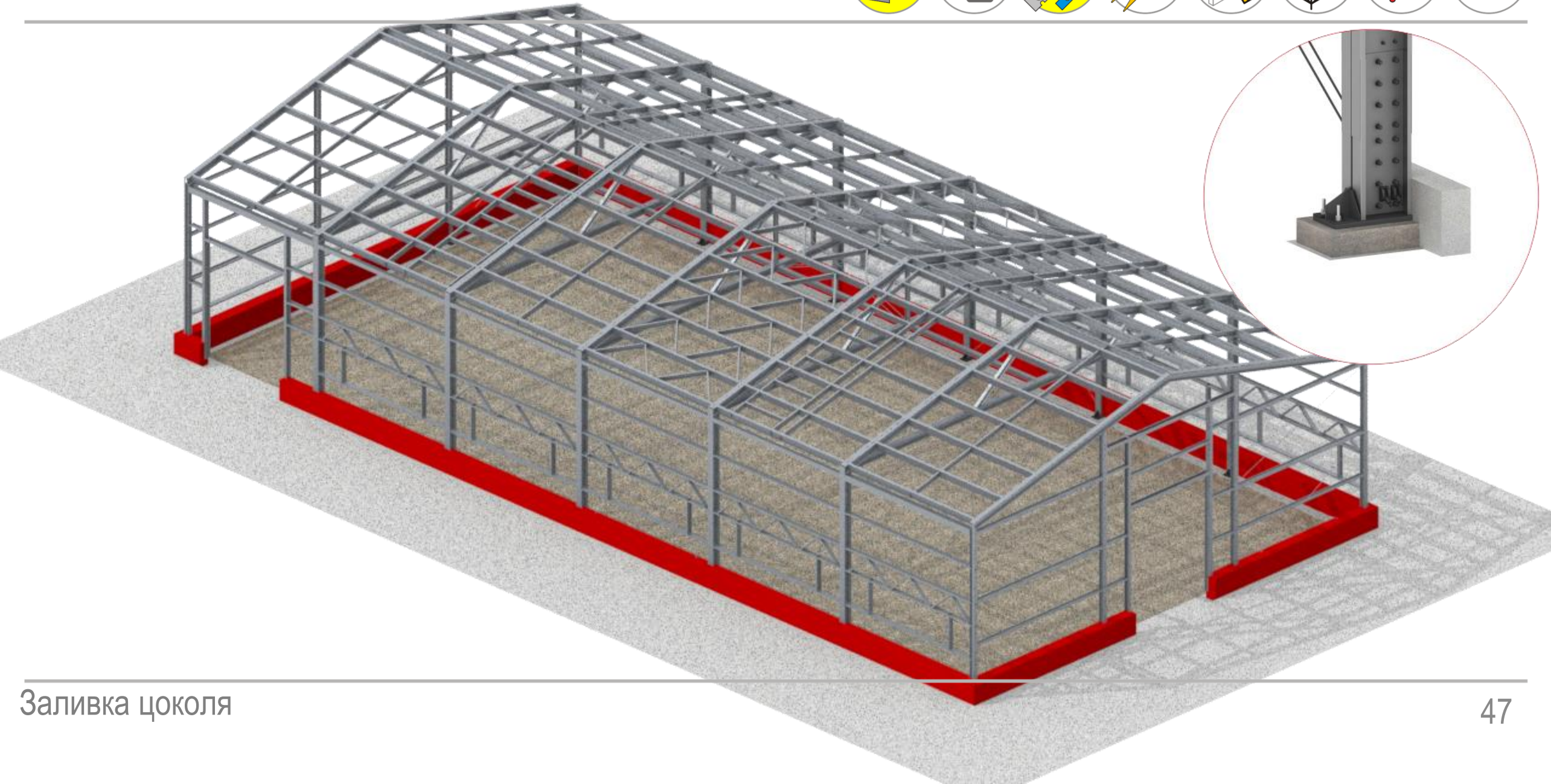


Монтаж стеновой прогонной системы

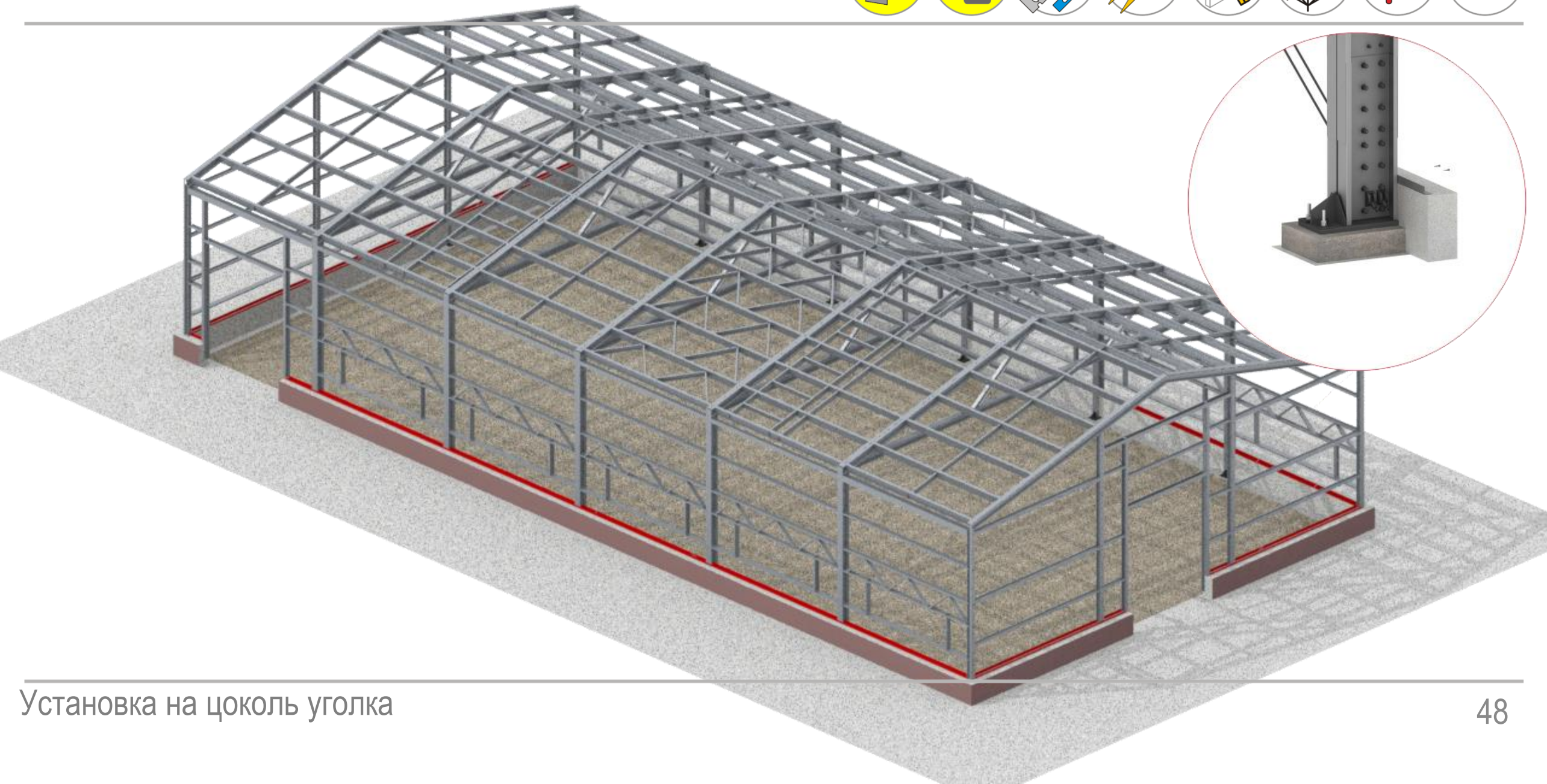
2. Монтаж каркасов оконных проёмов, ворот и дверей



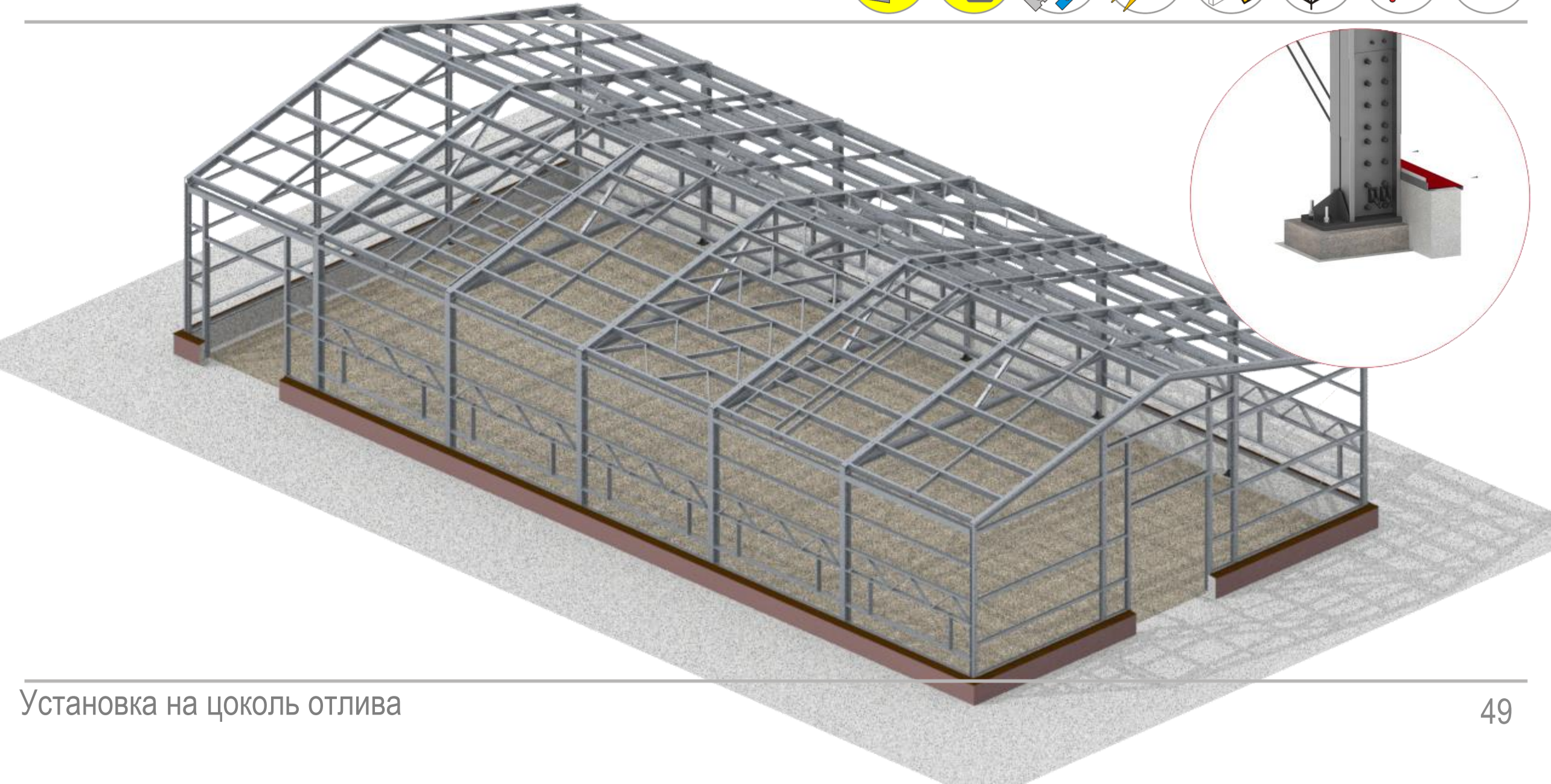
Подлив фундамента



Заливка цоколя



Установка на цоколь уголка

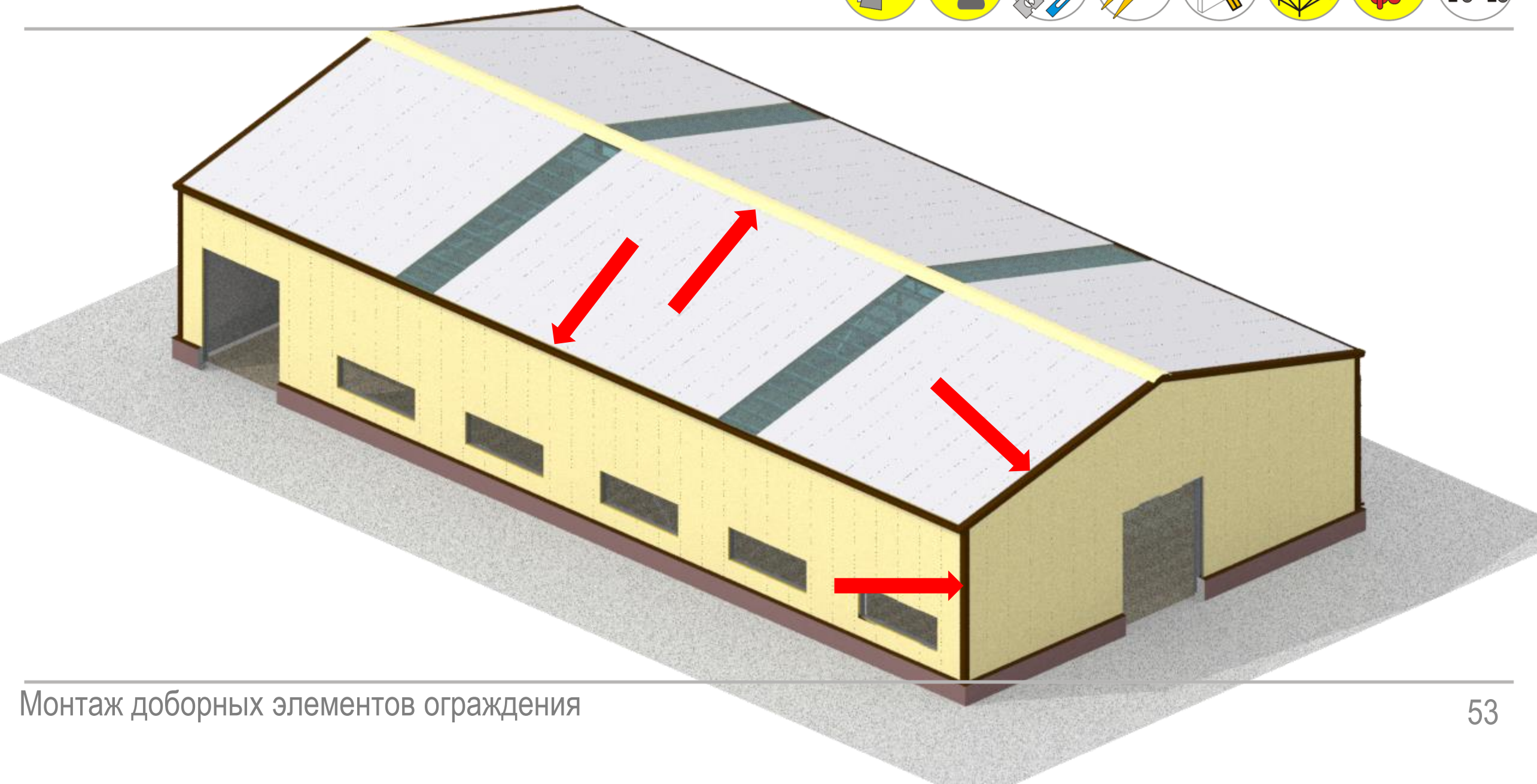


Установка на цоколь отлива

Монтаж ограждения стен на примере полистовой трёхслойной сборки

Монтаж ограждения кровли на примере полистовой двухслойной сборки

Организация светопрозрачного участка кровли



Монтаж доборных элементов ограждения

Монтаж ворот, окон и дверей и нащельников к ним

Монтаж водостоков, ограждения кровли, системы снегозадержания и пожарных лестниц

www.andrometa.ru
e-mail: info@andrometa.ru
тел. 8 800 5555 166
+7 (484) 395-21-21