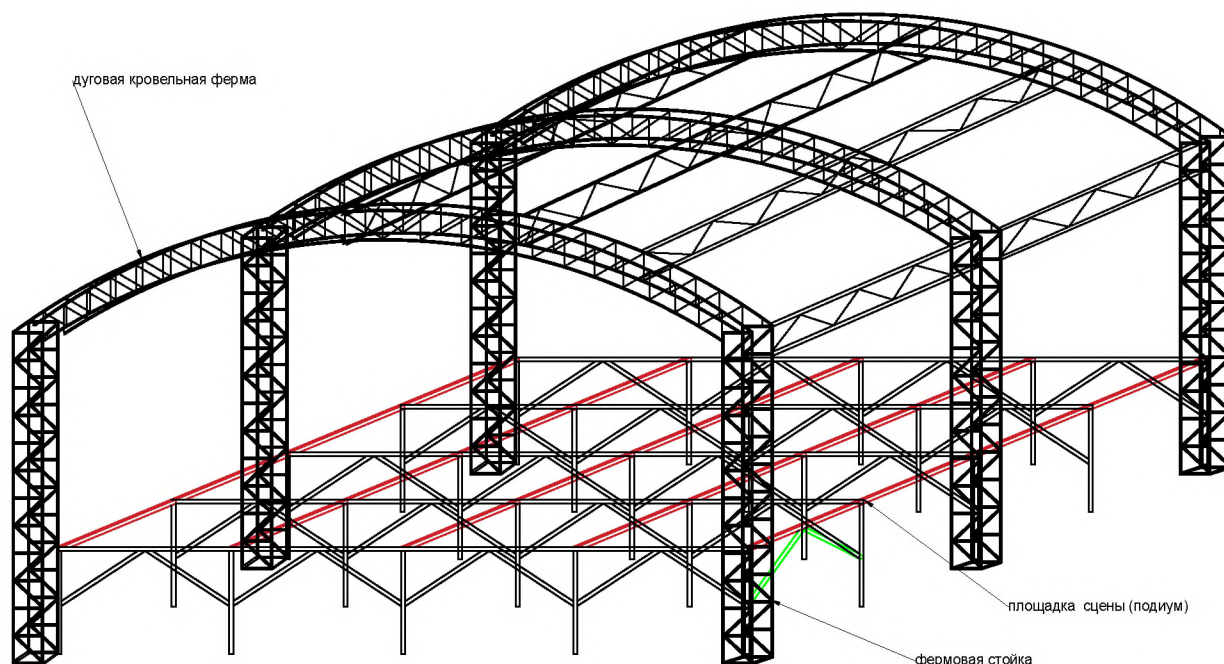


Схематический чертёж №1



Общее описание летней сцены:

Представляет собой сложную сварную неразборную стационарную металлоконструкцию (см. схематический чертёж №1) шириной 8 м., длиной 10,76 м и высотой в коньке 5,6 м. от уровня земли из следующих основных узлов - площадка сцены (подиум) размером 8х9,86 м.; фермовые стойки общей длиной 4,8 м и размером в сечении 0,45х0,45 м; дуговые кровельные фермы длиной 11,53 м и размером в сечении 0,45х0,45 м; лестничным маршем шириной 3 м с количеством ступеней - 4. Также предусмотрено электроснабжение 220 V по воздушной линии от рядом расположенного здания ДК.

1. Площадка сцены выполняется согласно Схематическому чертёжу №2 из стальной профильной трубы 60х60х2 мм., укосы устанавливаются повсеместно в продольном и поперечном направлении. Средняя высота подиума от уровня земли должна составлять 1м. с заглублением стоек в грунт и омоноличиванием на 0,5 м. Полы выполняются в 2 слоя: 1 слой - сплошной настил из досок хвойных пород деревьев толщиной 50 мм.; 2 - слой сплошной настил из ламинированной фанеры толщиной 21 мм.

2. Фермовые стойки (6 шт) выполняются стальной профильной трубы 25х25х2 мм в виде пространственной 4-ёх сторонней лестницы размером в сечении 0,45х0,45 м с диагональным усилением (укосом) в каждой ячейке общей длиной 4,8 м. Ячейка имеет размеры 400х400 мм по осям профильной трубы.

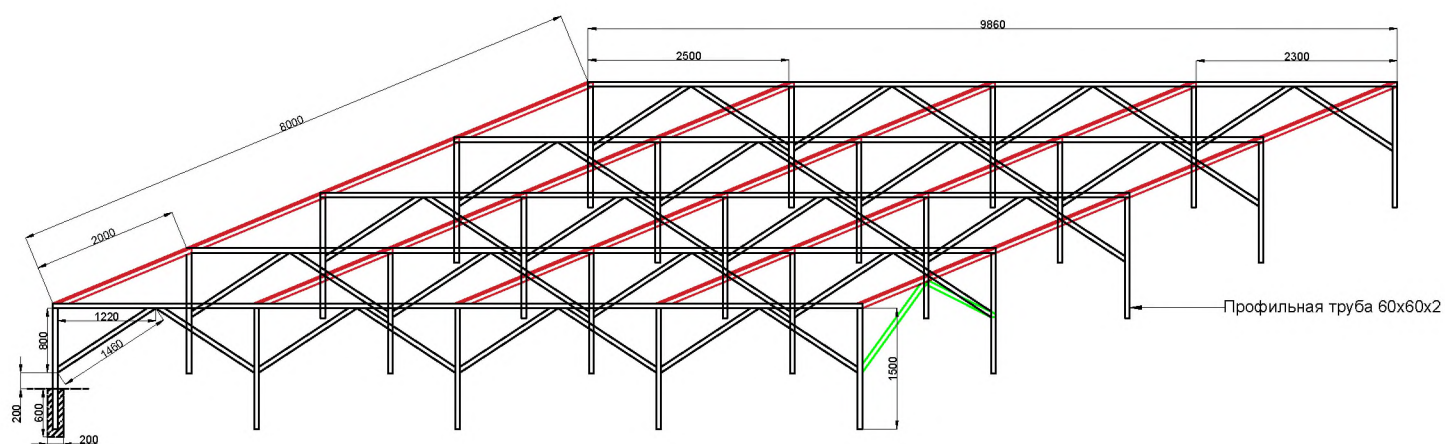
3. Дуговые кровельные фермы (3 шт) выполняются из стальной профильной трубы 25х25х2 мм в виде пространственной 4-ёх сторонней лестницы в форме дуги радиусом 9,04 м и размером в сечении 0,45х0,45 м с диагональным усилением (укосом) в каждой ячейке общей длиной 4,8 м. Ячейка имеет размеры 400х400 мм по осям профильной трубы. Фермы связываются между собой горизонтальными элементами связи (7 шт) из стальной профильной трубы 40х20х2 мм.

4. Конструкция лестницы выполняется из стального уголка 50х50, количество ступеней - 4, высота ступеней - 20 см., ширина ступеней 30 см., исполнение ступеней - доска 50 мм. Перила не предусмотрены.

5. После устройства металлоконструкции выполнить антикоррозийную защиту (грунтование и окраска на два лакокрасочными составами).

6. После выполнения вышеуказанных работ выполнить кровельный настил по установленным элементам кровельной части из профнастила С8-1150-0,5.

Схематический чертёж №2



Схематический чертёж №3

