

Каркас ангара выполнен из металлической профильной трубы, сваренной между собой электродуговой сваркой всеми сторонами примыкания. Сварные швы сплошные и ровные, зачищены от шлака и неровностей.

Наружная облицовка оцинкованным крашеным профлистом белого цвета толщиной не менее 0,5 мм.

Крыша ангара эксплуатируемая выполнена из металла, обеспечивает ветро влагозащиту ангара. Дополнительно эксплуатируемая часть крыши покрыта лагами для прохода людей с перилами. Лаги выполнены из профилированной трубы с покрытием деревянными брусками из лиственницы рифлёной(цвет согласовать с заказчиком).

Конструкция ангара обеспечивает установку вторым этажом модульных жилых помещений в количестве 6 штук площадью не менее 18кв.м и массой не более 2500 кг каждый.

Вертикальные колонны выполнены из профильной трубы 100/100мм в количестве не менее 34 штук. Перекрытия и верхний пояс должны быть выполнены из металлических ферм из профильной трубы 100/50мм (не менее 25 штук).

Для усиления прочности перекрытий, внутри ангара применить металлические колонны на расстоянии 4 метра от стены и относительно друг друга.

Конструктивно должна быть предусмотрена вентиляция кровли, водосток, двери для аварийного выхода с запирающим на замок, железобетонный пандус для въезда техники.

Ангар оборудован двумя проемами с воротами.

Все металлические поверхности конструкции зачищены, обезжирены и покрыты слоем грунта и двумя слоями антикоррозийной краски серого цвета.

Обустройство фундамента ангара предусмотрено подготовкой грунта и заливкой сплошной железобетонной плиты, армированной арматурой и армировочной сеткой общим объемом не менее 56 кубических метров бетона не ниже М-250. Крепление каркаса с помощью железобетонных свай(не менее 16свай) глубиной не менее 1000мм и диаметром не менее 400мм.

Общая площадь ангара 160 кв.м.

Ангар оборудован:

- Светильники потолочные эргономичные 10х30Вт(пожаро-взрывобезопасные), выключатель 2шт., автомат защиты 10А.

- Проводка медь ВВГп-О,66 сечением 2-1,5 на освещение.

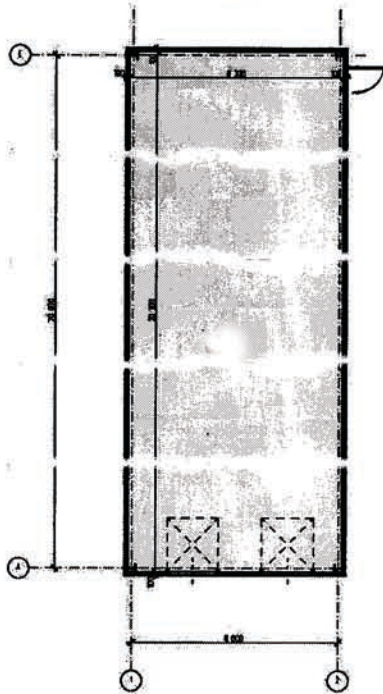
Схему установки, эскиз и проект конструкции(с указанием ветровых, снеговых нагрузок, расчет и количество применяемых материалов) исполнитель выполняет своими силами и согласовывает с заказчиком в течении 3 дней после подписания контракта.

Учитывая ограниченное пространство на территории спортивной школы, занятия и нахождение на территории детей и их сопровождающих и недопущение несчастных случаев и травматизма, технологически ангар должен быть изготовлен на территории исполнителя. На территории заказчика осуществляется только сборка готовых секций.

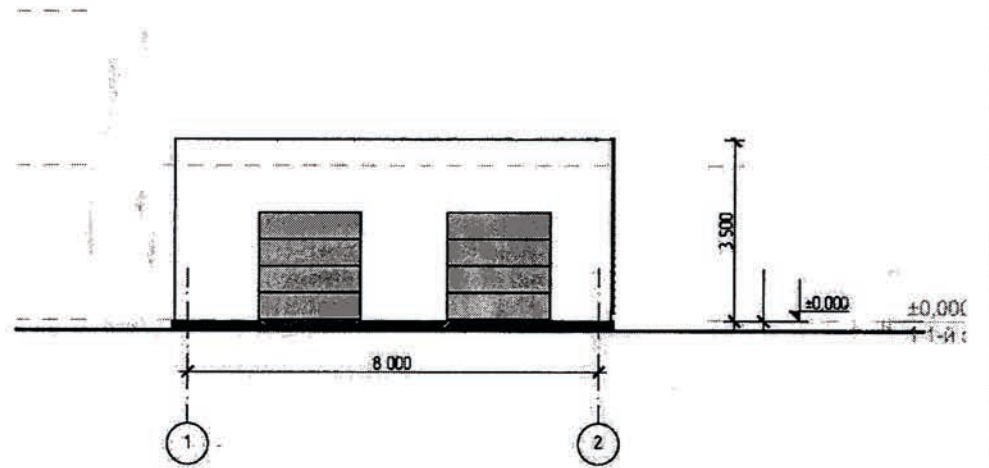
Сборка осуществляется в нерабочее время спортивной школы. Территория ограничивается сигнальной лентой и предупреждающими вывесками.

Исполнитель использует свой инвентарь, инструмент, а также источники электропитания (электричества на площадке нет). Ограждение и Охрану инструмента, оборудования и элементов конструкции исполнитель производит своими силами.

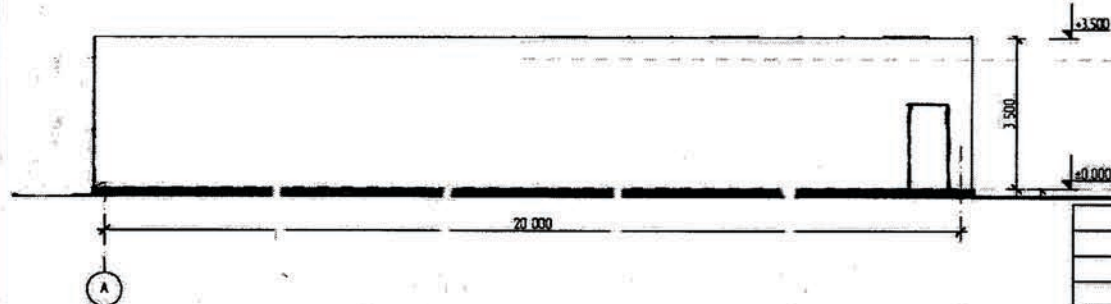
План помещений на отм. +0,000
М 1:200



Фасад в осях 1-2
М 1:100



Фасад в осях А-Е
М 1:120



Экспликация помещений

| № | Наименование | Площадь |
|----|--------------|---------|
| 10 | Ангар | 160,00 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Изм. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

| Изм. | Колуч. | Лист | № Док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|---|-------------|-------------|
| - АР | | |
| «Административно-бытовые корпуса модульного типа» | | |
| Архитектурные решения | Статьи 3 | Листы 04 |
| Павильон №4 | | |