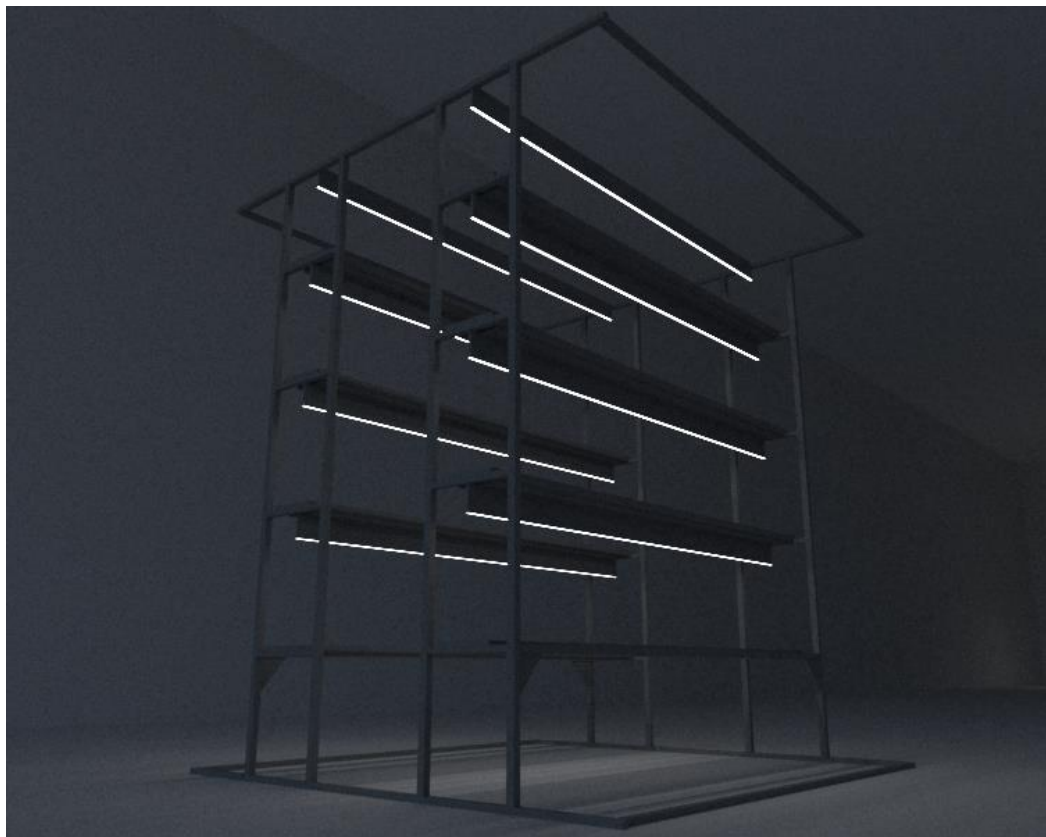


**СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ
ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ
ООО «ЮФАРМС»**

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ-МОНТАЖУ

2022 г.

**Базовый модуль
Потребляемая мощность 800 вт**



**Дополнительный модуль
Потребляемая мощность 800 вт**

1. Техника безопасности при сборке.

1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

1.1. Ответственность за соблюдение правил , установленных настоящей инструкцией, возлагается на лицо, непосредственно выполняющее работы по установке стеллажной конструкции.

1.2. Виновные в нарушении настоящей инструкции или не принявшие мер к ее выполнению привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Общие требования:

2.1.1. Безопасность производства работ по сборке и установке модулей должна быть обеспечена:

- подготовкой и организацией мест производства работ;
- применением средств защиты работающих;
- правильным размещением и укладкой металлоконструкций стеллажа в местах производства работ;
- применением электрифицированного инструмента (далее – электроинструмент), отвечающего требованиям ГОСТ 12.2.013 «ССБТ. Машины ручные электрические. Общитребования безопасности».

2.1.2. При сверлении материалов, дающих отлетающую стружку (осколки), следует применять защитные очки. Для защиты органов дыхания от пыли применять респиратор.

2. Условия проведения работ

- 1) Наличие надлежащего потолочного освещения площадки, отданной под работы по сборке и установке оборудования в течение рабочего дня.
- 2) Обеспечение точек подключения для круглосуточного подвода электропитания на 220 В.
- 3) Здание закрытое, сухое, отапливаемое (температура не ниже +5 градусов С).

3. Подготовка к сборке

Перед началом работ необходимо ознакомиться с настоящей инструкцией.

ВАЖНО:

Все изменения от Заказчика (такие как изменения высот уровней или изменение геометрии) в обязательном порядке согласовываются с Производителем!!!

Сборка-монтаж модулей производится в соответствии с нижеизложенными рисунками на сборку. Отклонения в последовательности сборки допустимы, если они не повлекут за собой ухудшения качества сборки.

4.Технология и порядок сборки

1) Сборка рам модуля производится в горизонтальном положении.

2) Модуль состоит из отрезков металлической профильной трубы следующих размеров:

№ 1 Стойка Длина 2300 мм

№ 2 Перекладина Длина 1980 мм

№ 3 Перекладина Длина 350 мм

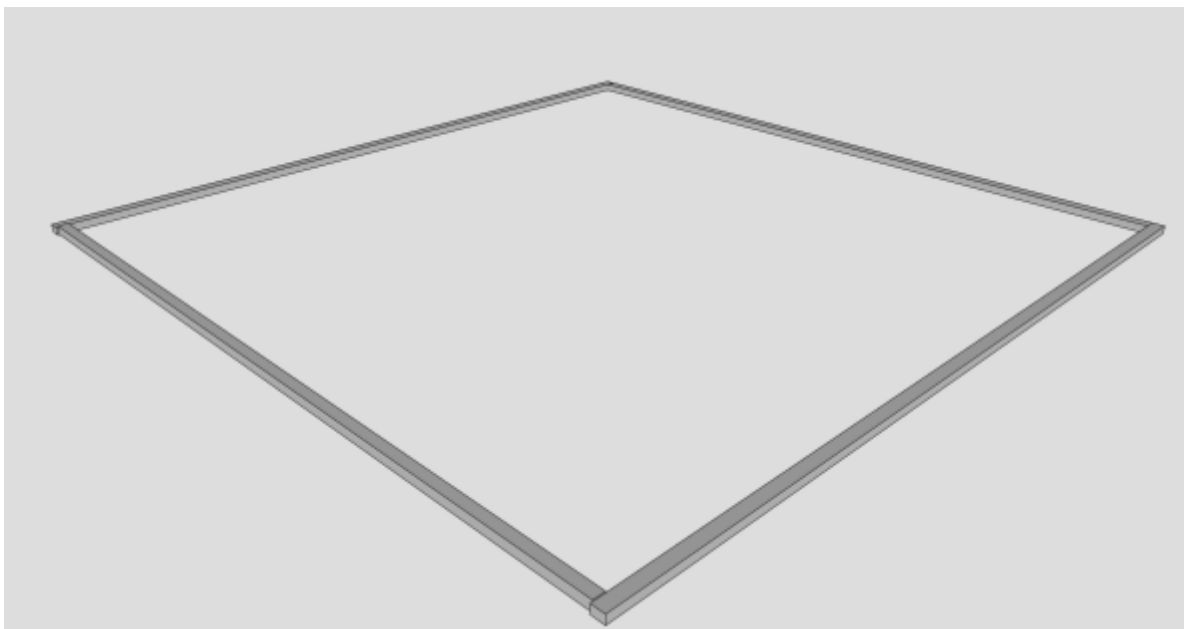
А также имеет крепежные элементы

№ 4 Краб-система (в комплекте болты 2шт, гайки 2шт,шайбы 2шт)

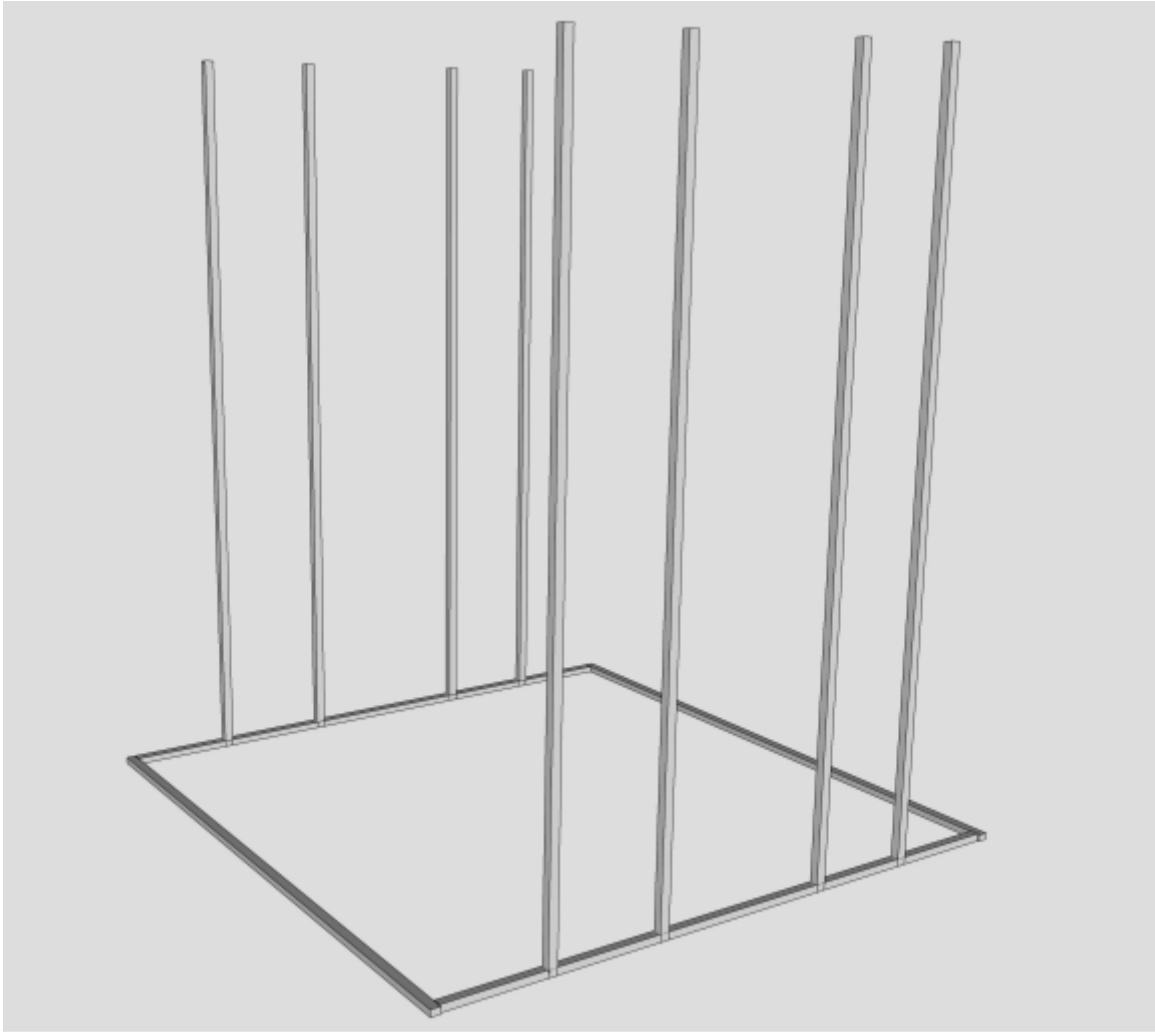
№ 5 Пластина металлическая (в комплекте с саморезами 4шт)

№ 6 Пластина металлическая усиленная (в комплекте с саморезами 6шт)

3) Удобнее всего начинать сборку с крепления сначала 4 шт перекладин №2 в виде нижней рамы



(рис.1) соединяемых вместе с помощью краб- систем №4.



Далее на нижнюю раму устанавливаются стойки №1 на расстоянии(рис.2)образую вертикальные рамы:

-1-ая от угла рамы на расстоянии 34,5см

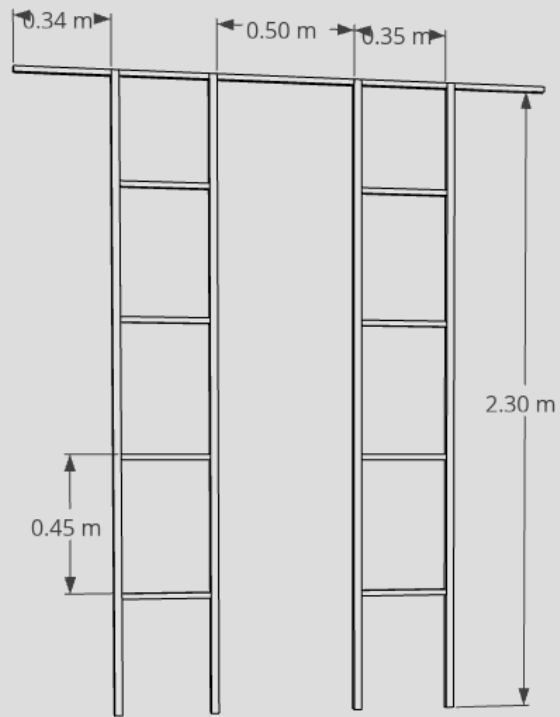
-2-ая от 1-ой на расстоянии 35см

-далее «проход» 50см и устанавливается 3-я

-4-ая от 3-ей устанавливается на расстоянии 35см

-расстояние от 4-ой стойки до угла нижней фермы остается 32см.

Все детали между собой соединяются краб-системой №4.



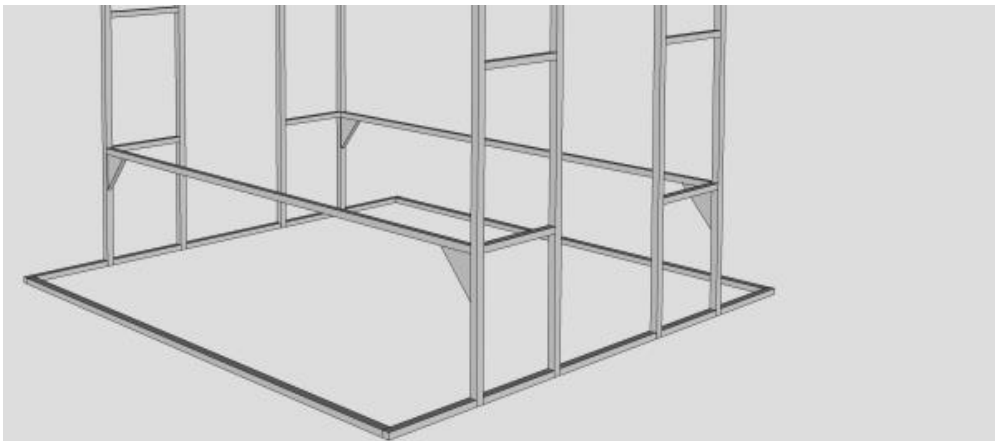
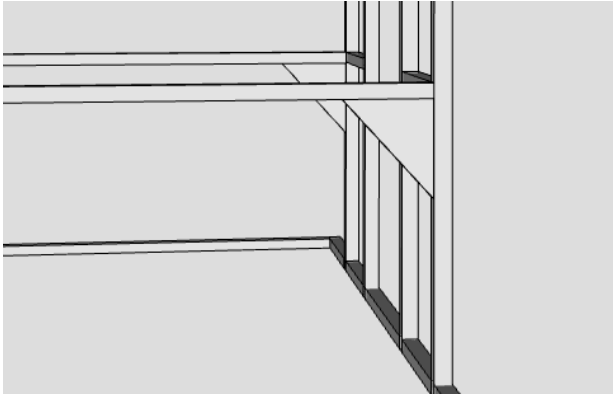


Далее начинается сборка перекладин № 3. На 2 стойки №1 крепятся по 4 шт перекладины №3(рис.3) с помощью краб-систем №4.

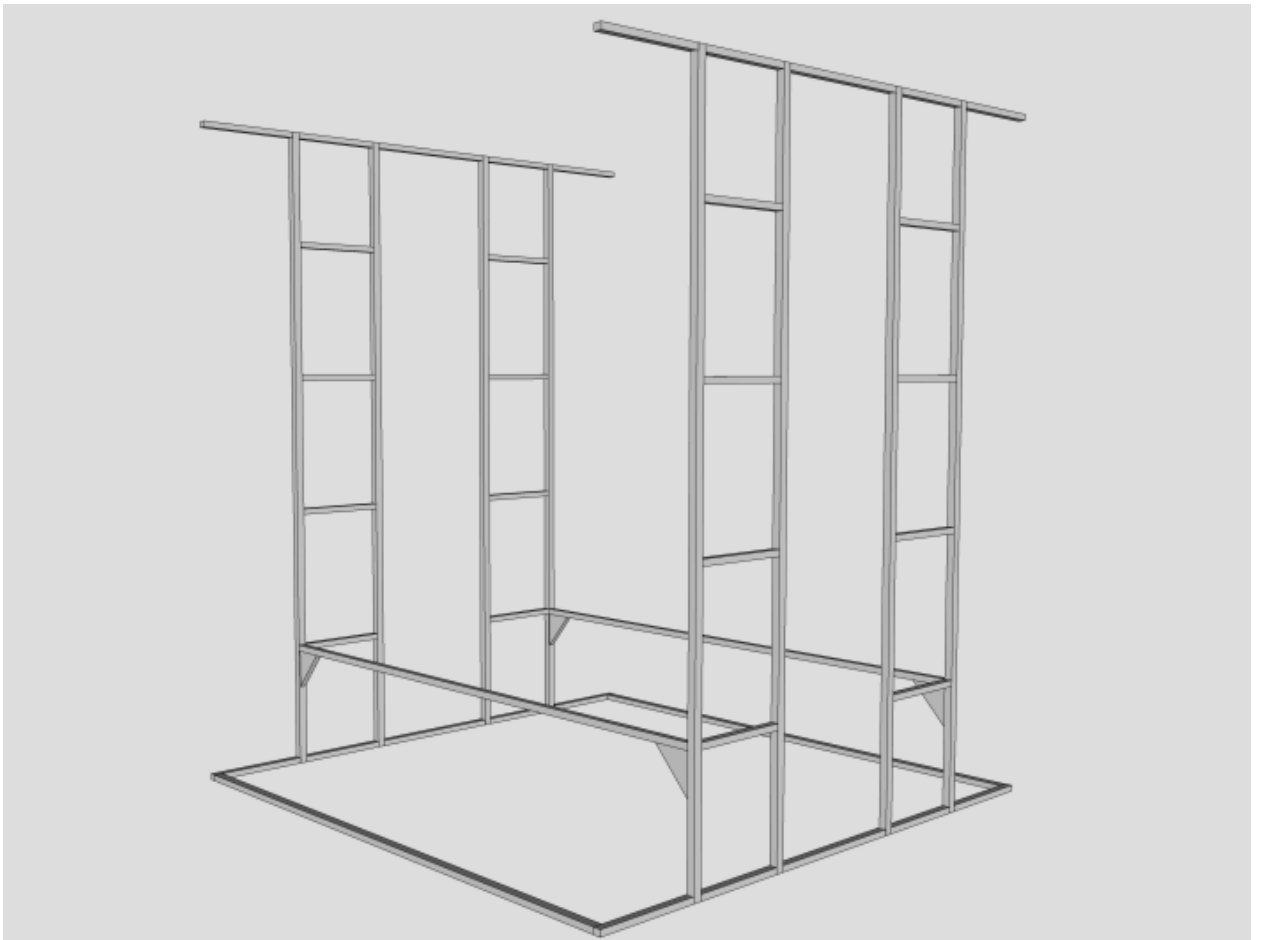
Расстояние между перекладинами № 3 от центра до центра оставляет 450мм.

Стоит учитывать, что при дальнейшей эксплуатации потребуется уклон лотка, в связи с этим, первая вертикальная рама собирается в максимально высоком положении верхней перекладины № 3, а на каждой последующей вертикальной раме, относящейся к модулю, верхняя перекладина на 100 мм ниже, чем на предыдущей вертикальной раме.

4) После того, как вертикальные рамы собраны, необходимо разложить их по убыванию высоты Перекладины № 3 в сторону, где будет сбор дренажа, используя саморезы прикрутить по 2 Пластины металлической № 5 к каждой Стойке № 1(рис.4)

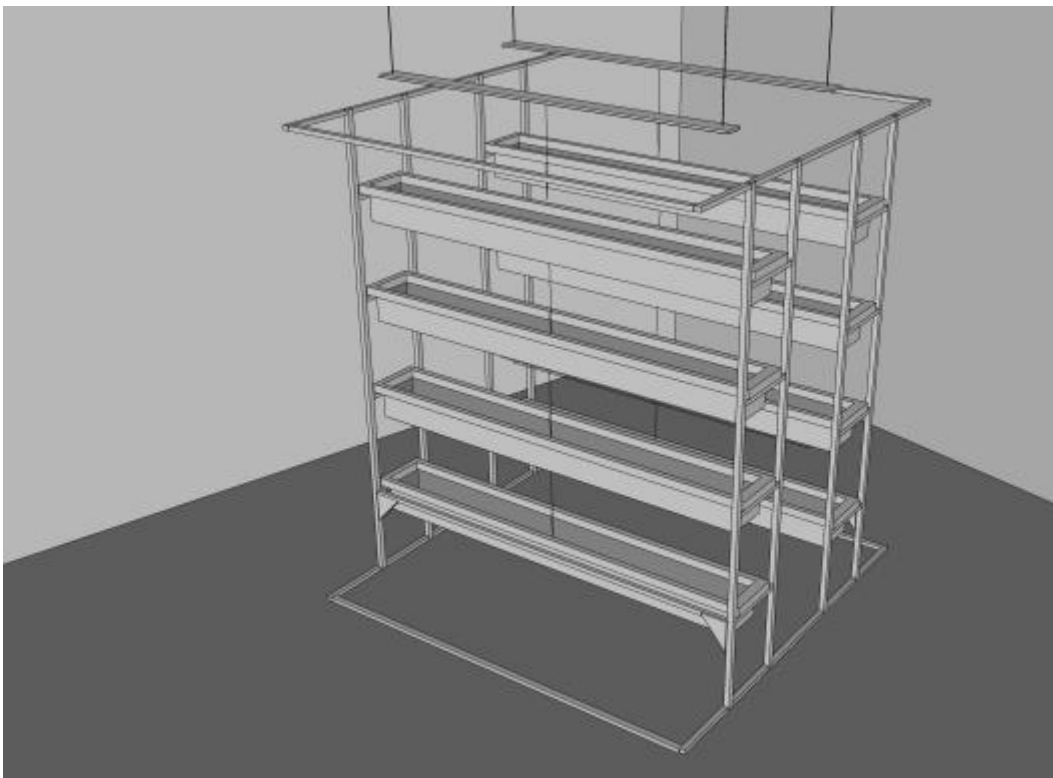


4) Используя Перекладину № 2, следует соединить рамы через Пластины металлические №5 с помощью саморезов



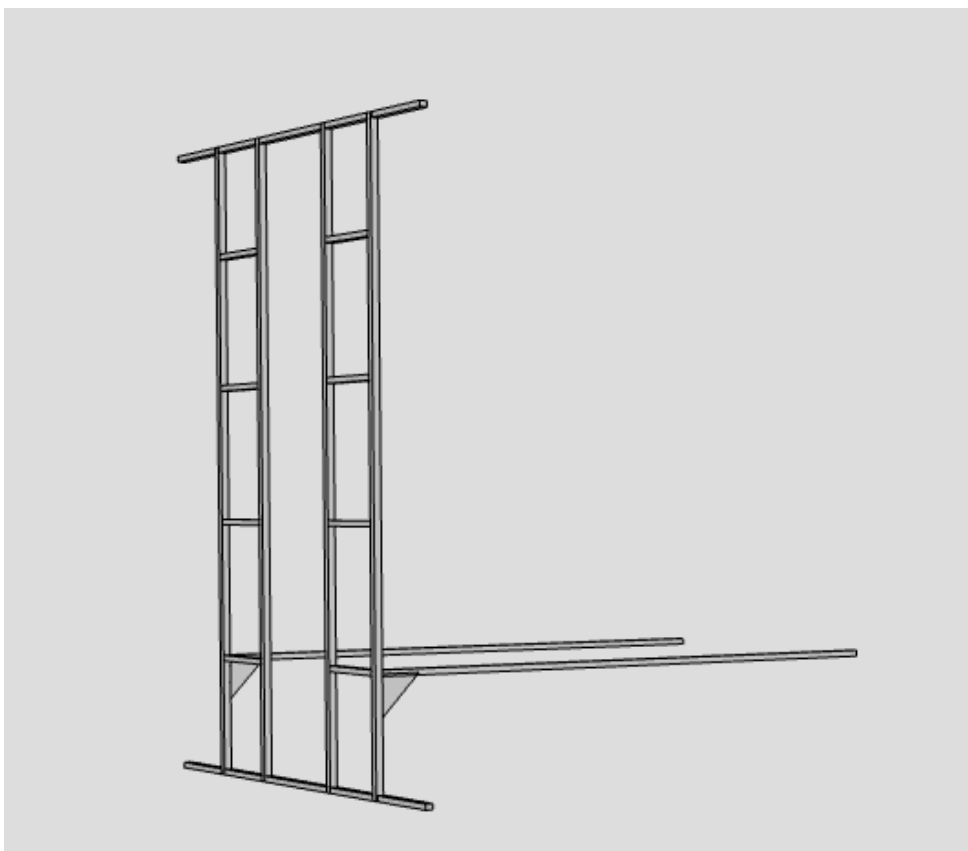
6) В результате у вас должен получиться металлический каркас модуля(рис.5)

После этого собирается верхняя рама по принцип нижней и крепится к вертикальным рамам с помощью краб-системы(рис.6)

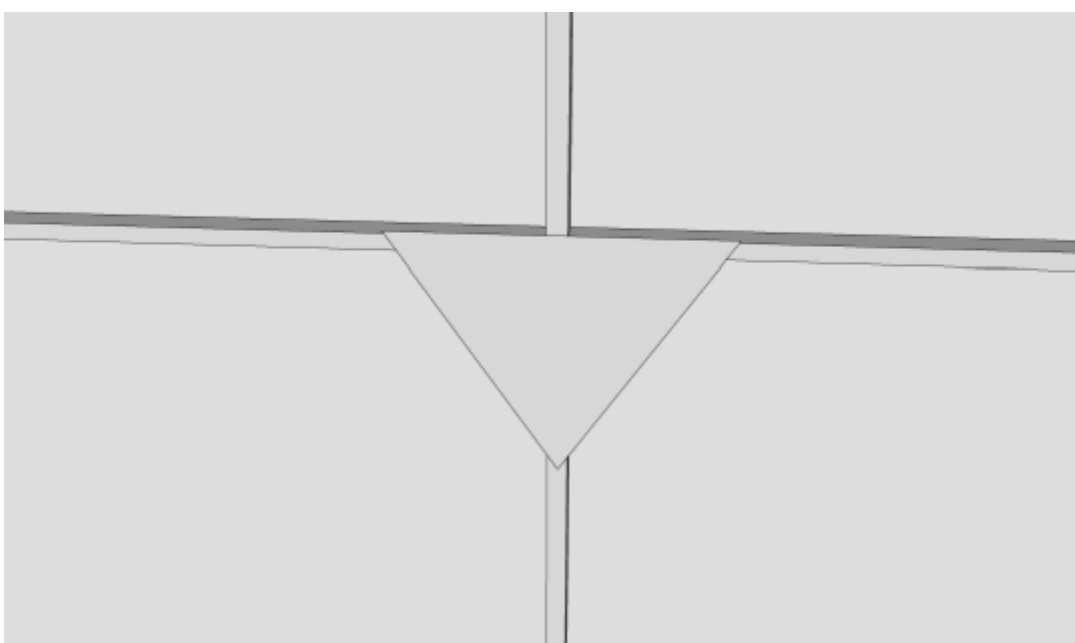


7) Далее необходимо установить на него сначала светильник светодиодный к перекладине №3 сверху (рис.7)

8) Установить лоток дренажный. При монтаже нескольких модулей, в месте соединения лотков нанести герметик (рис.8)



9) Дополнительный модуль собирается по принципу Базового. Модули соединяются между собой усиленной пластиной №6 закрепленные к перекладинам №2.(рис.9)



Так же к Дополнительному модулю сверху с одной стороны крепится перекладина №2 (рис.10)

Базовый + дополнительный модули имеют следующие параметры:

длина 396 см, ширина 230 см, высота 230 см