

## **Создать рабочий дизайн-проект (чертеж для производства) РАЗБОРНОГО иглу.**

Оригинал беседки уже есть в построенном виде (можно приехать и посмотреть вживую в г. Москва), но имеет ряд недостатков (конструктивных просчетов):

1. Дверь в беседке съезжает с рельсы
2. Отошла деревянная обивка снаружи после 1 месяца эксплуатации
3. Каждая гнутая дуга (каркас стены) с внутренней стороны в ямках от неправильной гибки через трубогиб
4. Дверь-купэ при открытии задевает стенку поликарбоната в итоге ее царапает.

### **Что нужно сделать в дизайн-проекте:**

- 1) Прописать все размеры и тех. параметры, например: угол изгиба дуги, ширина, высота и т.д.
- 2) Предоставить сборочный (общий) чертеж, спецификацию (что входит в сборку) , детализовку (перечень деталей, которые входят с чертежами)
- 3) На чертежах указать тип материала, размеры и вес каждой детали.
- 4) Весь проект со всеми чертежами будет отдан в тестовое производство. Если в чертежах чего-то не будет хватать - Вы дорабатываете проект.

**На выходе должен получиться рабочий проект, готовый к производству.**

### **Особое внимание следует уделить таким вещам, как:**

- 1) толщина поликарбоната (чтобы иглу не разрушилась/ испортилась от воздействия внешних факторов.
- 2) герметичность, уплотнители.
- 3) Вентиляция (Крайне важно, чтобы беседка не запотевала и при этом внутри была комфортная температура. Предусмотреть возможность курения.)