# КОНЦЕПЦИЯ РЕСИПРОКАЛЬНОГО ПАВИЛЬОНА ИЗ ДЕРЕВА

КОНКУРС «КОНЦЕПЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

**176226**

# АННОТАЦИЯ

Проект павильона представляет собой уникальную архитектурную композицию из семи малых ресипрокальных конструкций, объединённых общим деревянным основанием. В основе композиции лежит чередование трёх уникальных форм, которые варьируются по масштабу, образуя целостную структуру, напоминающую туннель или окно. Такое построение обеспечивает выразительный силуэт и оригинальную пространственную динамику павильона.

Ключевое преимущество ресипрокальных конструкций — отсутствие необходимости в дополнительном креплении между элементами, что делает возможным применение жёстких креплений только для фиксации павильона на участке и создания устойчивого основания. Эта конструкция демонстрирует современные возможности деревянного строительства, сочетая эстетику с инженерной рациональностью.

Число семь выбрано неслучайно: оно символизирует удачу и гармонию. Согласно концепции проекта, каждый, кто пройдет через арку павильона, получает заряд удачи. Кроме того, эта цифра тесно связана с историей и культурой Ленинградской области  (47-й регион, 72 города, год основания области — 1927).

Павильон становится местом притяжения, точкой встречи традиций и инноваций, в котором воплощается идея диалога прошлого и будущего через язык современной деревянной архитектуры.

Создание аналога конструкции.





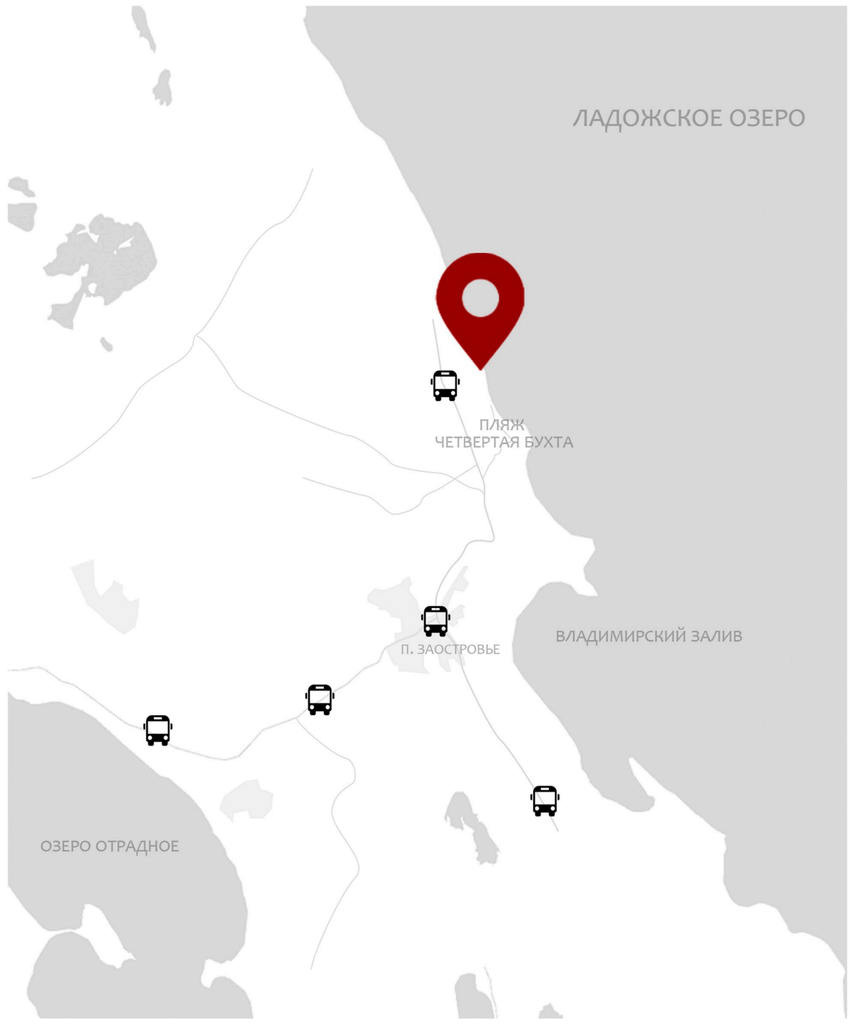
Природа как вдохновение: Ресипрокальная конструкция с замкнутой формой, как и хатка, символизирует
защиту, уединённость, барьер от внешнего мира. Оба объекта используют простой природный принцип
организации материалов без использования связующего цемента или комплексных креплений.
Обе конструкции сливаются с природным ландшафтом, становятся частью окружающей среды,

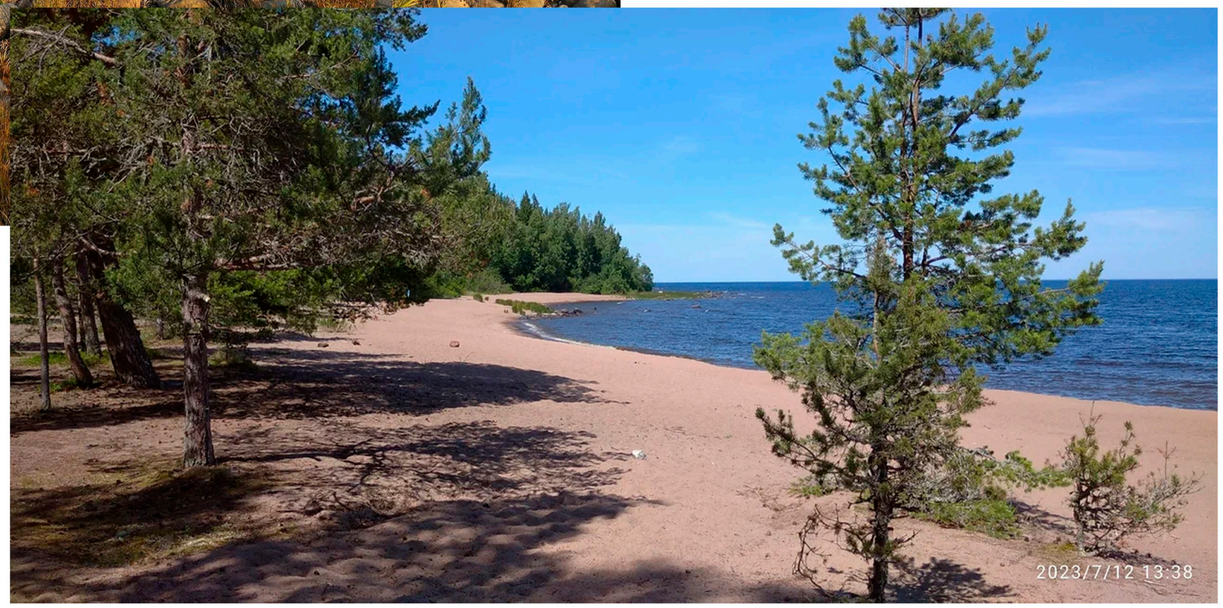
Смета за материалы:
Доски для конструкции павильона - доска строганая - 340 м -  115 596 руб.
Доски для конструкции настила - доска строганая - 37 м - 13 182 руб.
Шпильки деревянные для скрепления элементов павильона - 73 погонажа - 5 040 руб.
Итого за материлы конструкции: 133 818 руб.

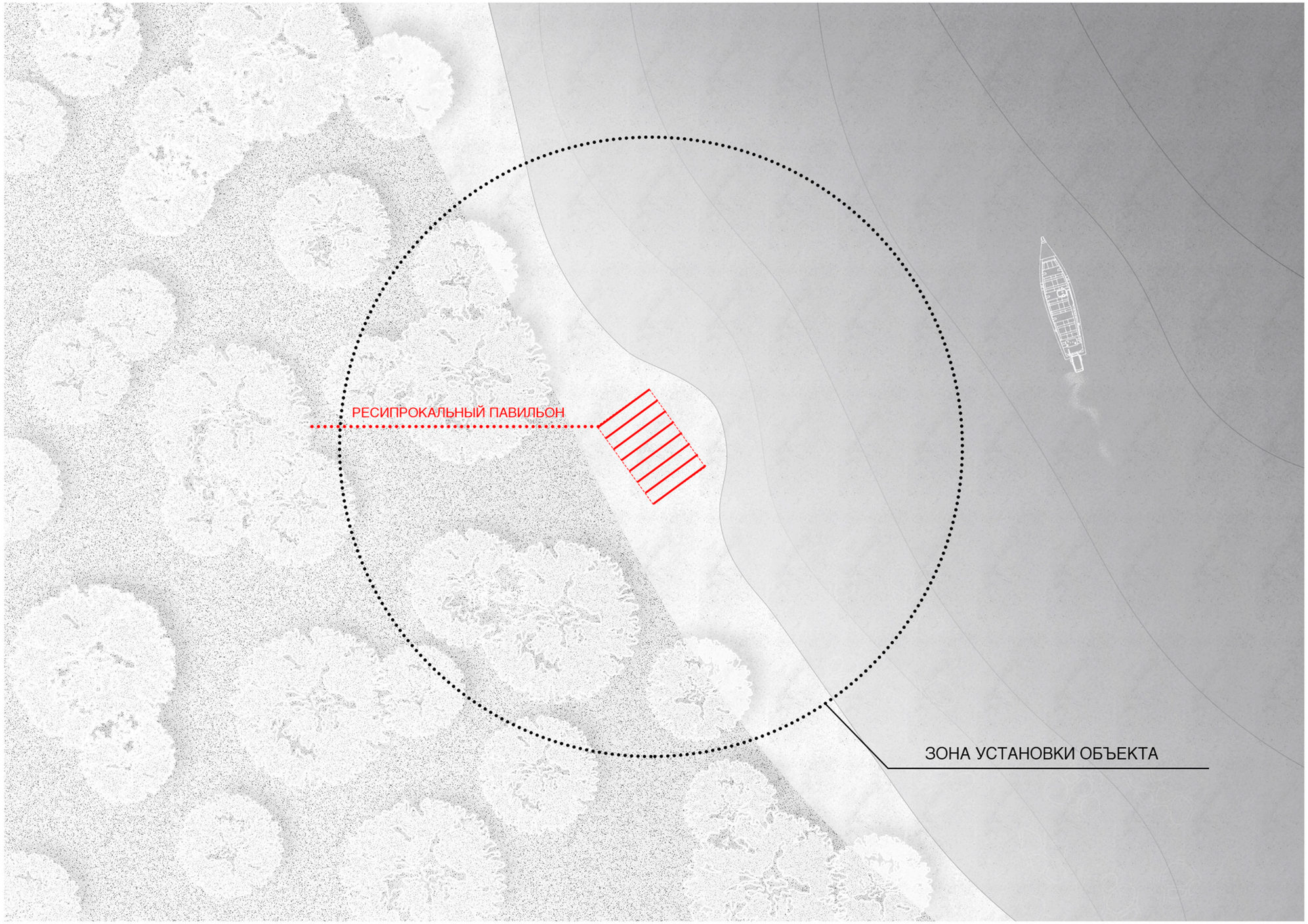

ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



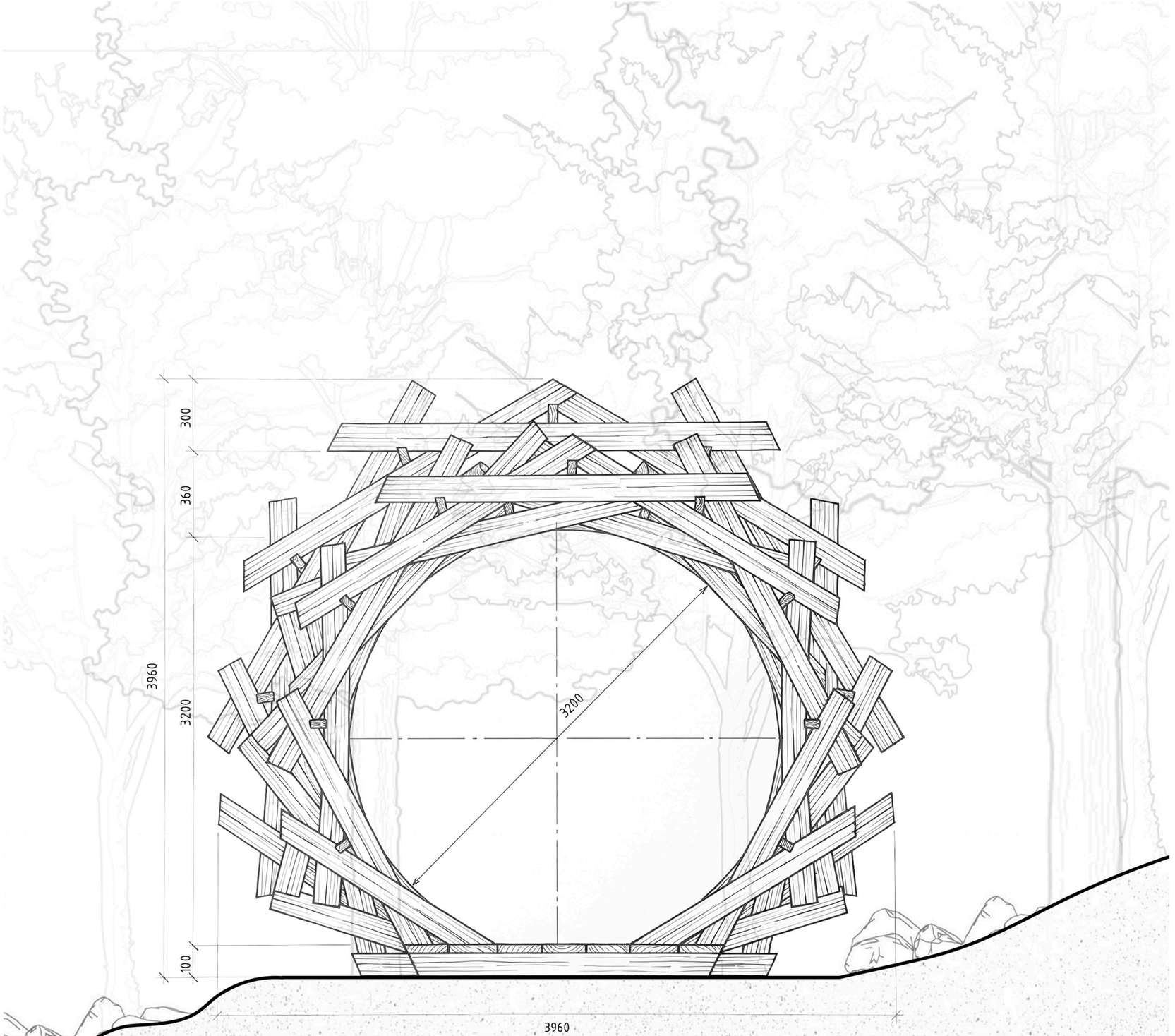



ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
ПЛЯЖ
ЧЕТВЕРТАЯ БУХТА
П. ЗАОСТРОВЬЕ
ВЛАДИМИРСКИЙ ЗАЛИВ
ОЗЕРО ОТРАДНОЕ

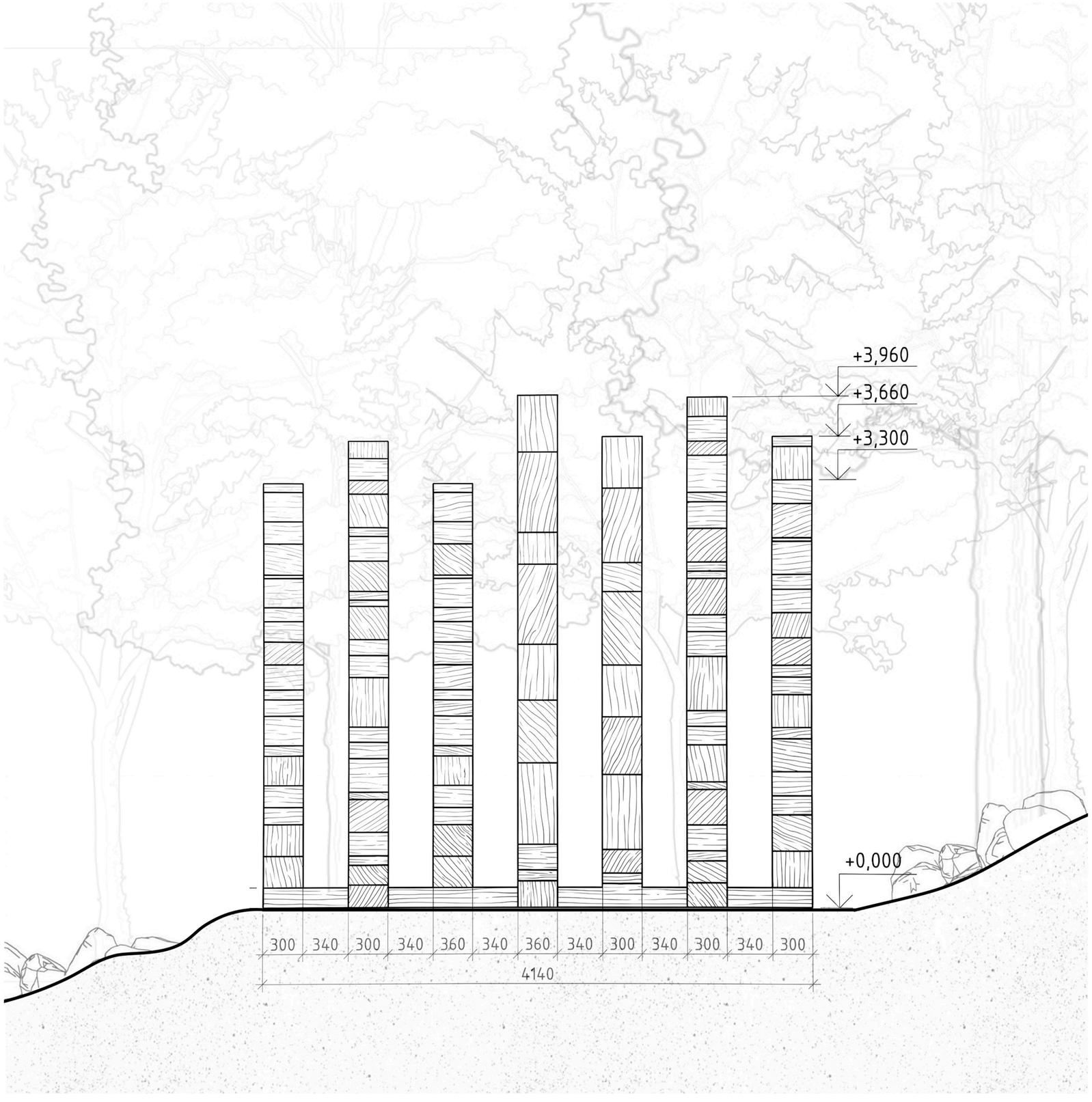

2023/7/12 13:38




ГЕНПЛАН




**ВИД СПЕРЕДИ -** РЕСИПРОКАЛЬНЫЙ ПАВИЛЬОН




**ВИД СБОКУ -** РЕСИПРОКАЛЬНЫЙ ПАВИЛЬОН

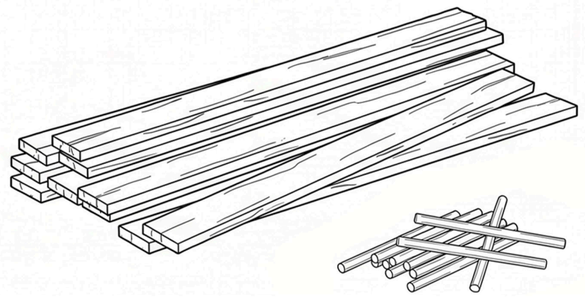


**СХЕМА 1:** СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

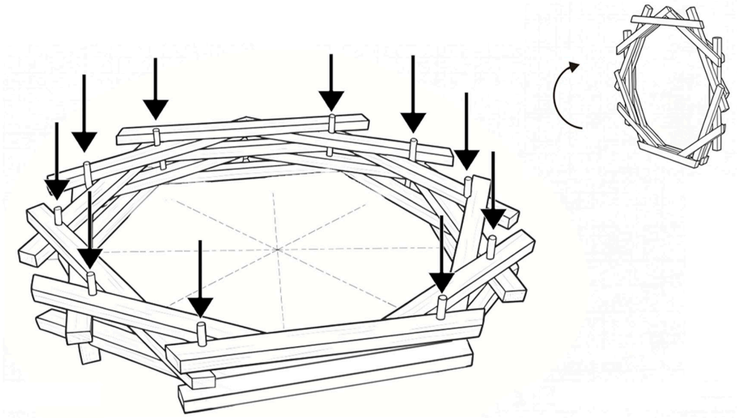


**СХЕМА 2:** СБОРКА И МОНТАЖ ПОРТАЛА

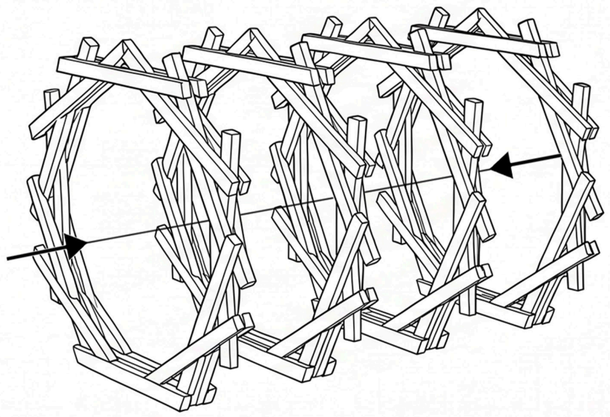


**СХЕМА 3:** МОНТАЖ ВСЕХ ПОРТАЛОВ В ЕДИНУЮ КОМПОЗИЦИЮ

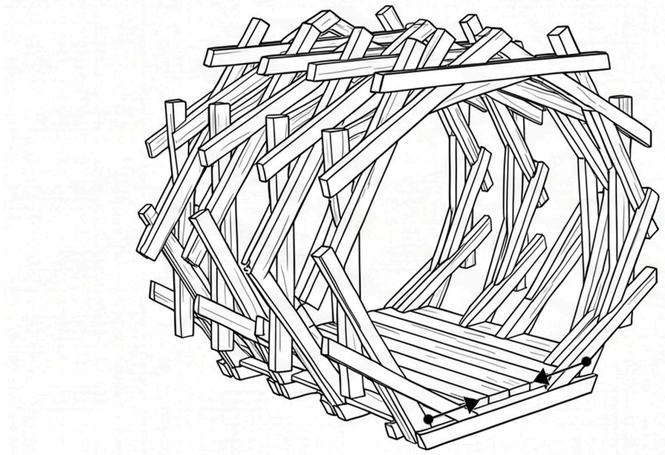


**СХЕМА 4:** МОНТАЖ ДОЩАТОГО ПОМОСТА

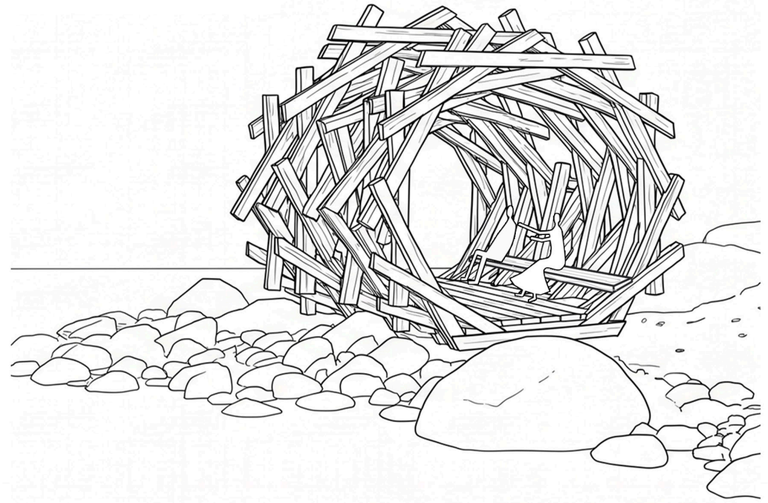
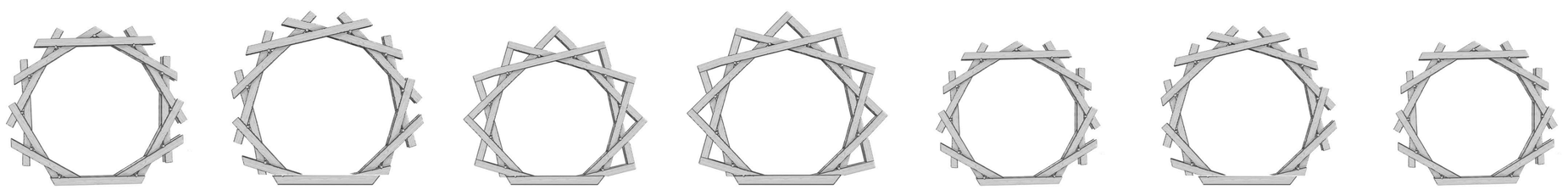


**СХЕМА 5:** ГОТОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

ПОПЕРЕЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОРТАЛОВ ПАВИЛЬОНА



1 ..... 2 ..... 3 ..... 4 ..... 5 ..... 6 ..... 7









ВАРИАНТ КРУГЛОГОДИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВАРИАНТ КРУГЛОГОДИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ