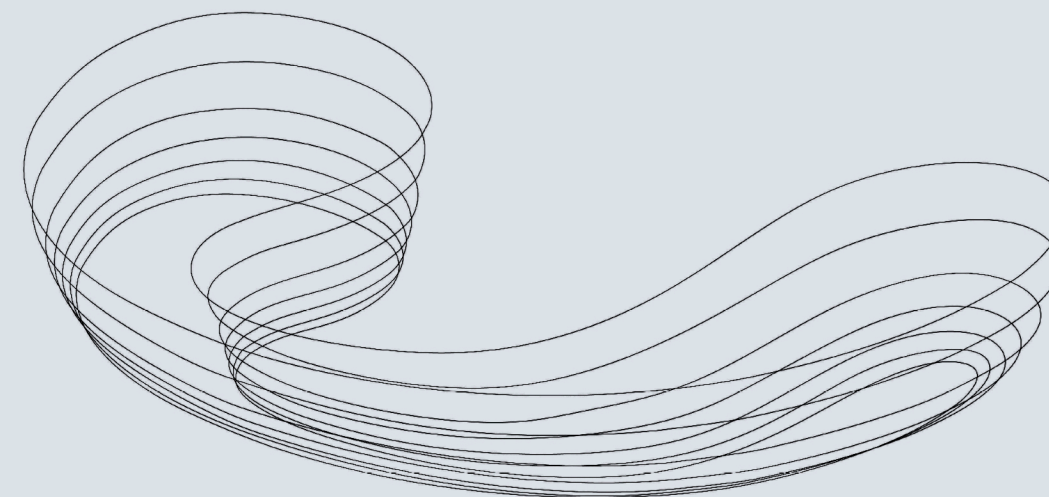
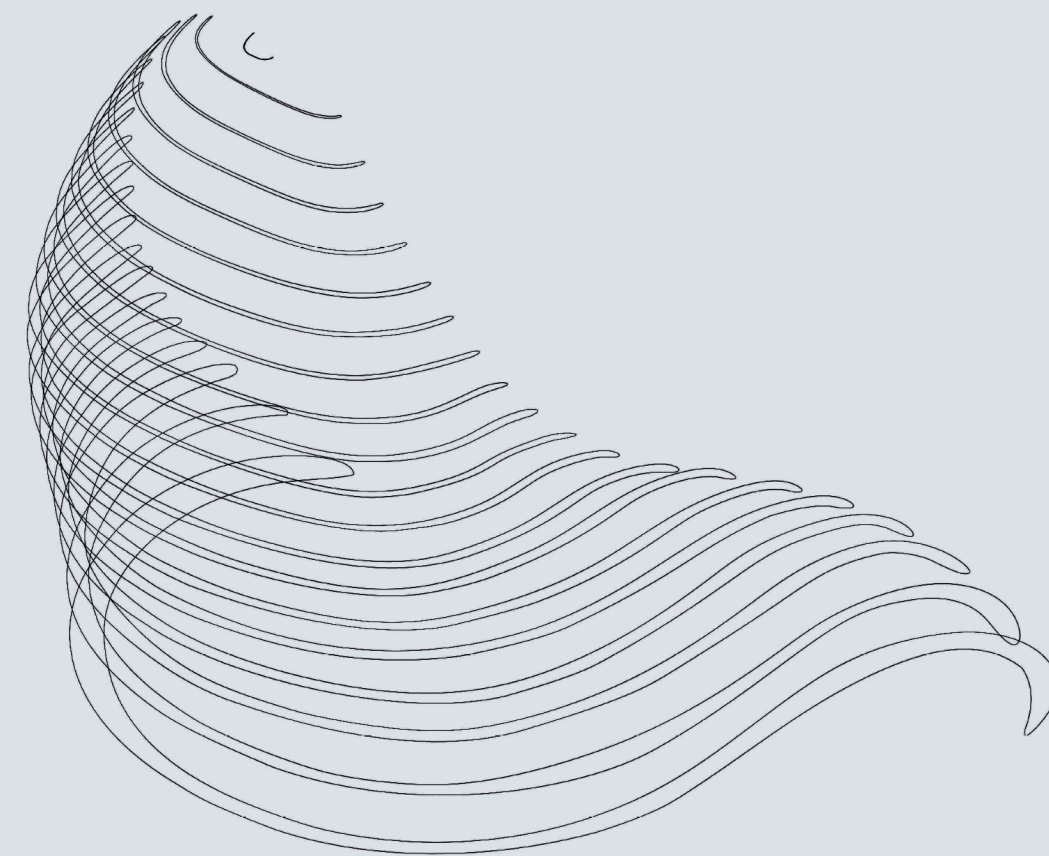


КОНЦЕПЦИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Природные зоны Ленинградской области в своем развитии требуют инновационных, высокотехнологичных элементов благоустройства, являющихся точками притяжения и задающих уникальный тон среде, привлекающей как местных жителей, так и гостей района. Наша команда предлагает проект малой архитектурной формы-павильона, уникально трансформирующего свет, но не требующего обслуживания и затрат на электроэнергию. Силуэт и форма перфорации вдохновлены пенящейся водой на берегу, приносимой набегающими волнами. В зависимости от состояния внешней природной среды, на протяжении всего светового дня перфорированная часть взаимодействует с солнечными лучами и создает разнообразные светотеневые узоры. Характер непрерывно трансформирующегося ритма пятен света схож с переливами бликов на водной ряби, которые можно наблюдать с пляжа на волнах Ладожского озера. Природное окружение павильона полностью диктует его форму, образованную по подобию с раковинами моллюсков, перловиц и беззубок, обитающих на дне водоема. Крепкая связь с ландшафтным окружением, характерным прибрежным территориям Ленинградской области, надежность и долговечность, использование технологий 3D-печати из геополимера, универсальность и функциональность формы позволяют заявлять об экологичности архитектурного решения.

В карельском языке слово «Куори» (kuori) используется для обозначения внешнего каркаса, защитного слоя, оболочки, панциря. Ярвикуори (Järvi kuori) — «озерный панцирь» — место уединения на берегу Ладожского озера. Происхождение названия подчеркивает связь объекта с местом и его историей.



АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

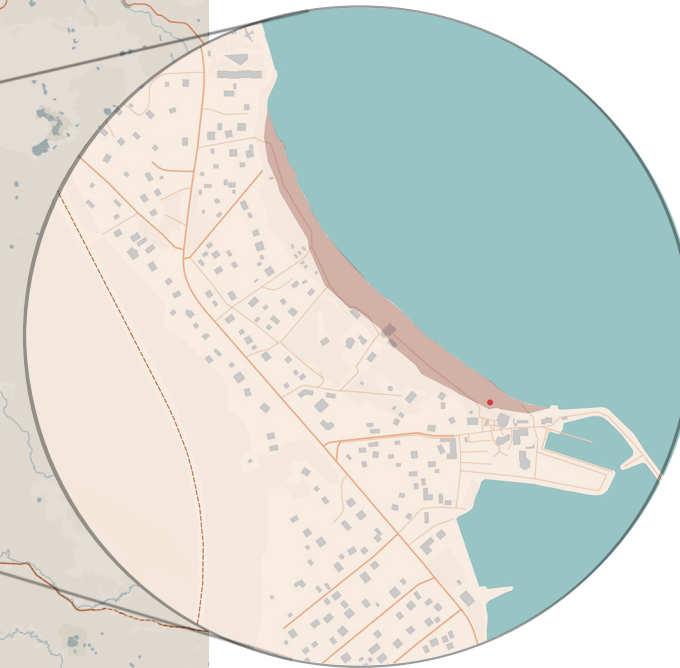
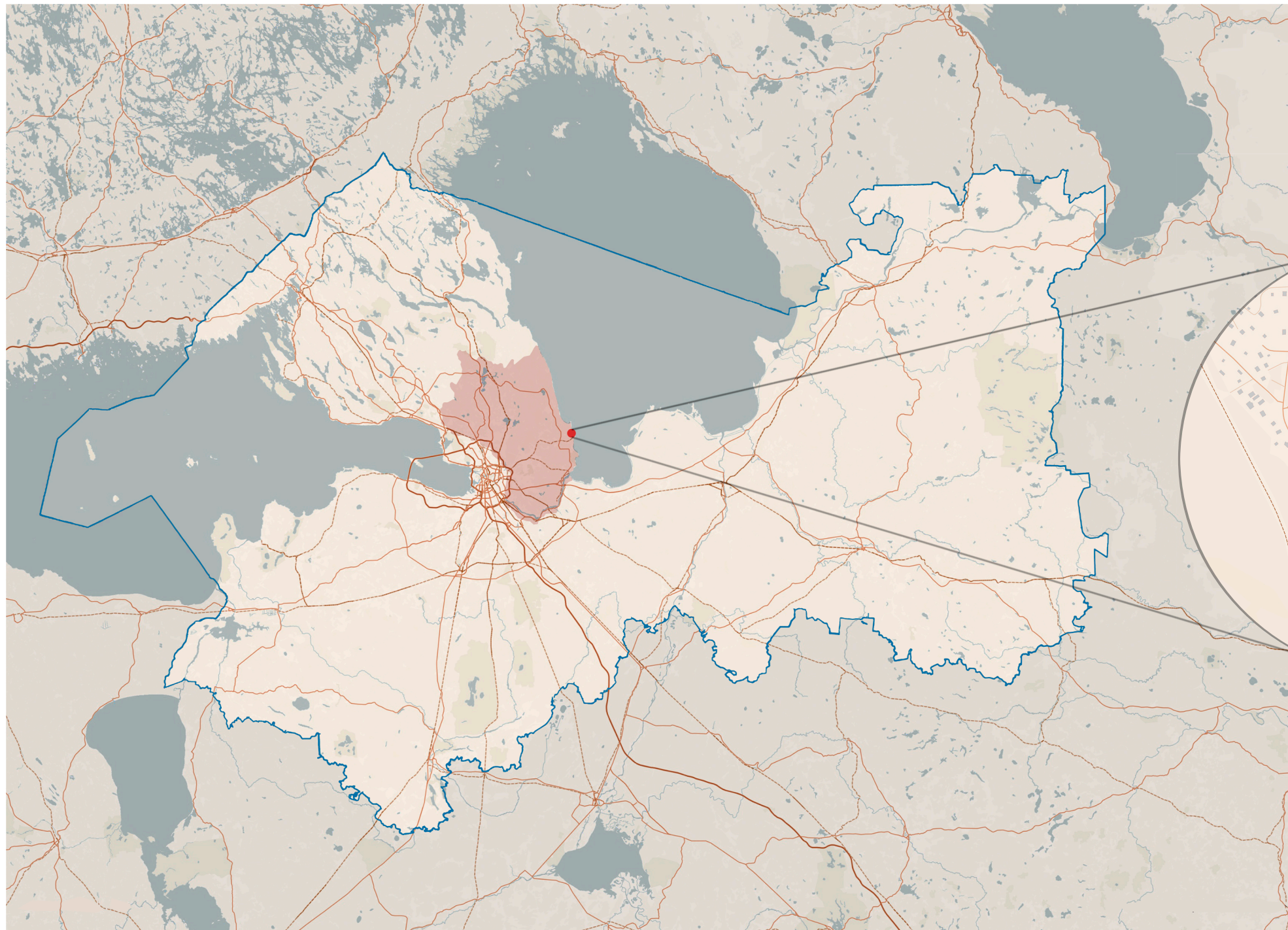


ФОТО СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Авторы фотографий:

Наталья Бушкевич
skijumper Иванов
турклуб "ПИК"

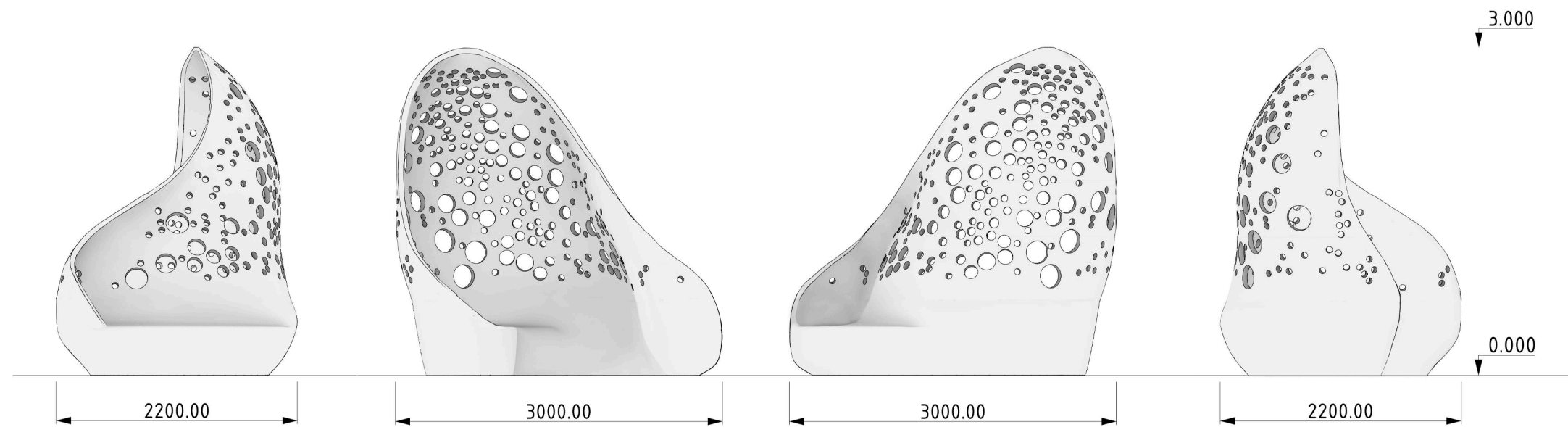




ГЕНПЛАН М 1:500



РАЗВЕРТКА М 1:200



ФАСАДЫ М 1:50

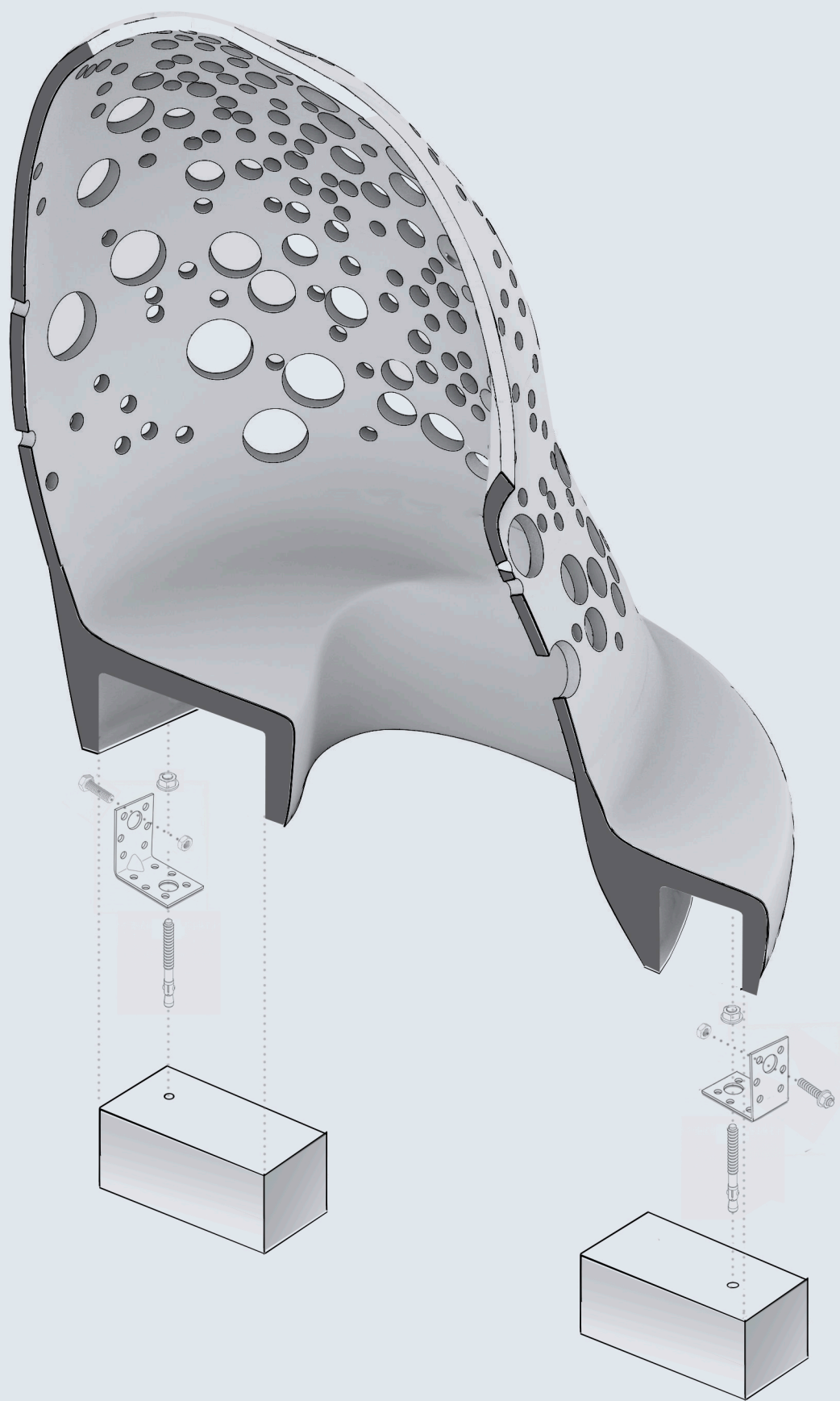
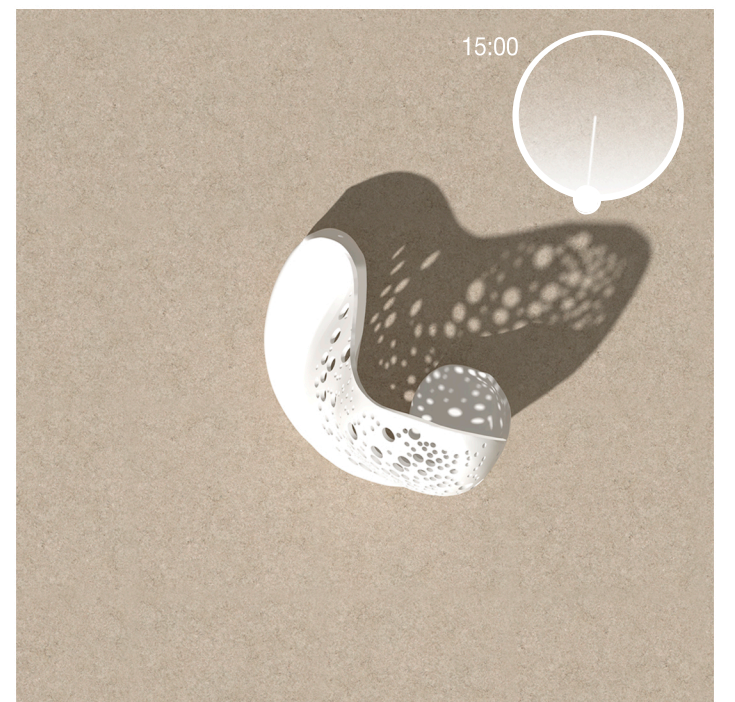
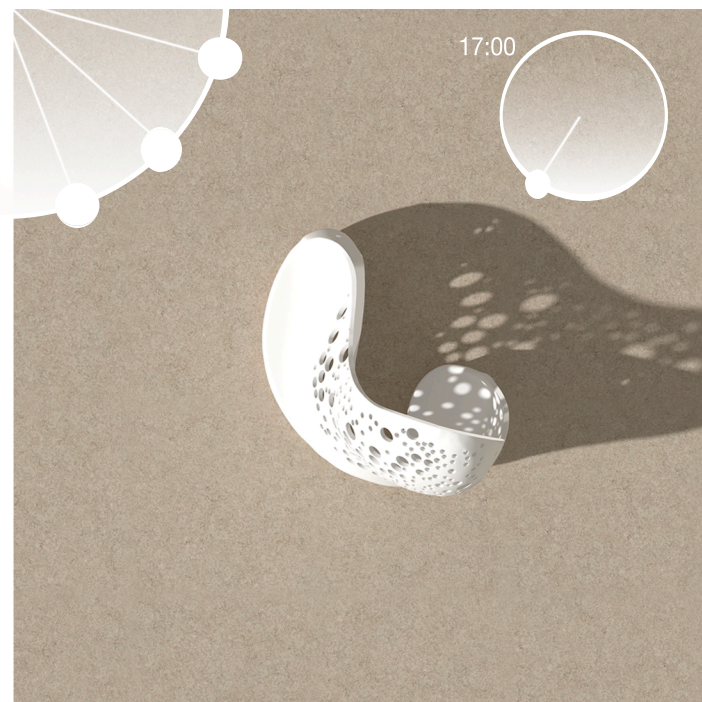
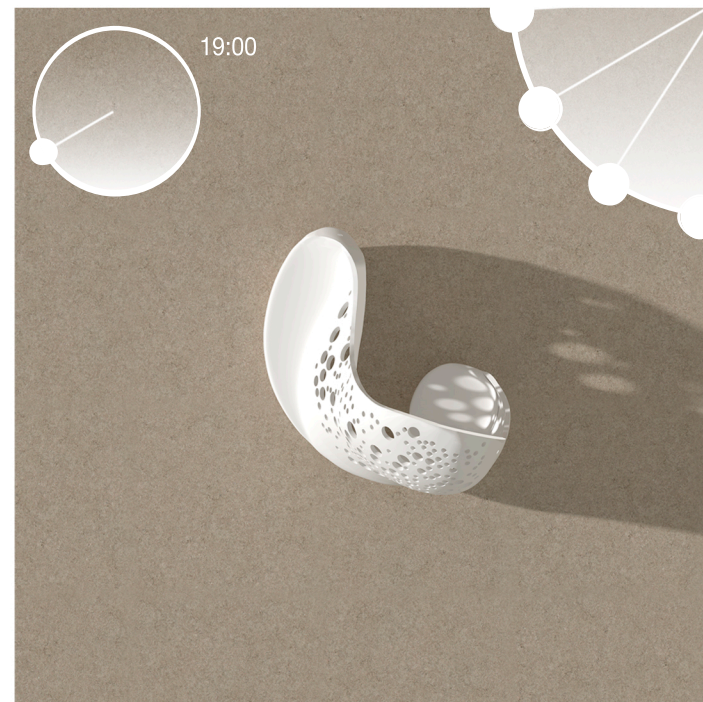
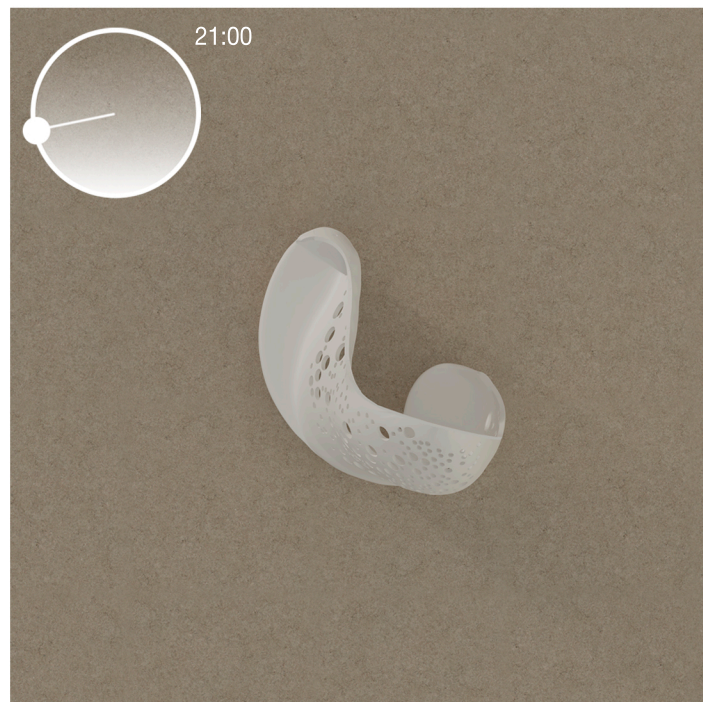
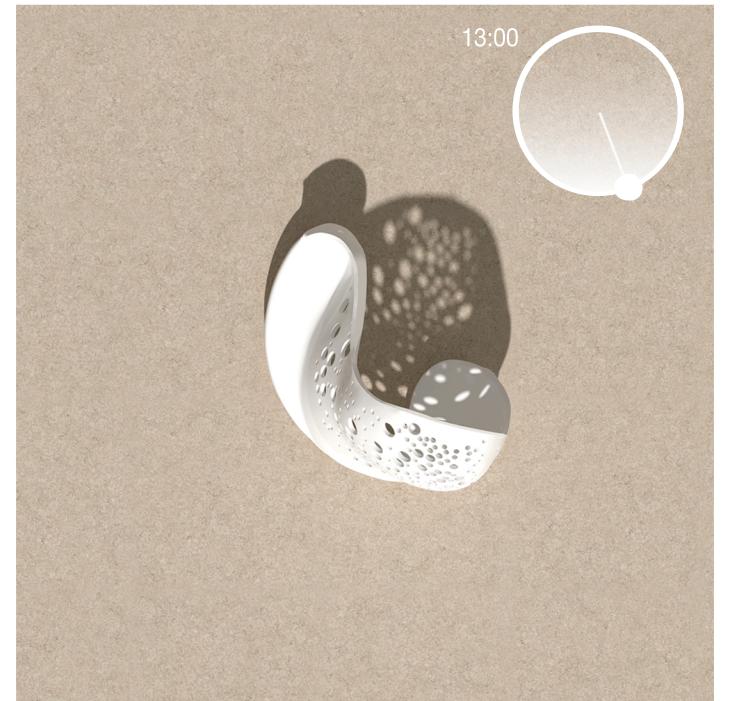
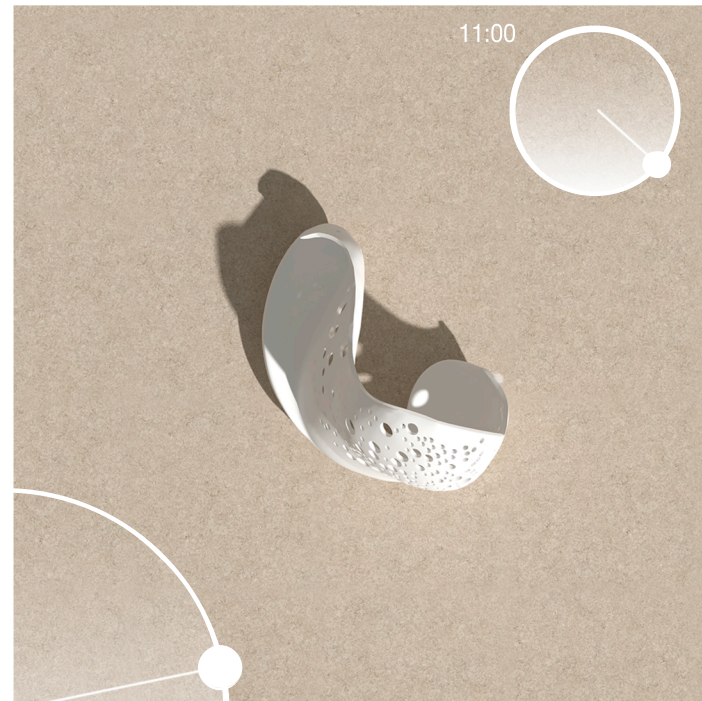
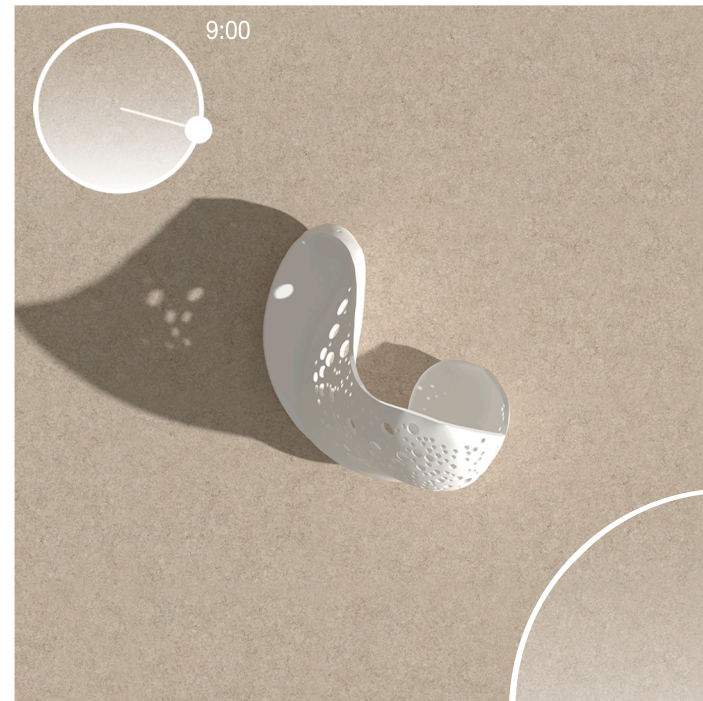
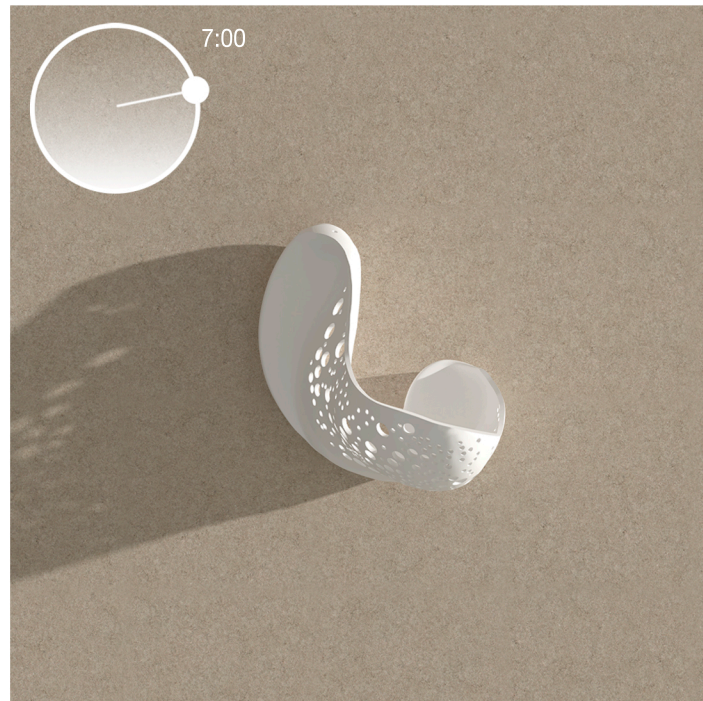


СХЕМА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СБОРКИ

Технология изготовления 3D-печати из геополимера позволяет получить выразительный силуэт при простоте сборки конструкции: цельная форма устанавливается на песчаный рельеф с помощью анкеров и бетонных якорей, как при монтаже детских площадок. Это позволяет устанавливать такие павильоны по всей прибрежной линии без затрат на длительную сборку. Цельная конструкция с перфорацией обеспечивает прочность и долговечность в условиях влажного климата: отсутствие дополнительных деталей и механизмов исключает частую поломку, а обтекаемая форма способствует водостоку.

Сложность формы оправдана функциональностью и различными сценариями взаимодействия с павильоном. Внутреннее пространство раковины, образованное стенками и козырьком, создает уединенную атмосферу, защищает от ветра и солнечных лучей, оставаясь визуально просторным за счет частой перфорации. С внешней скамьи раскрывается вид не только на воду, но и на маяк. Внутренняя и внешняя зоны разграничены стенкой павильона, что создает чувство приватности и дает сосредоточиться на наблюдении за красотой окружающей природы, не вмешиваясь в личное пространство соседей.

СХЕМА ДВИЖЕНИЯ СОЛНЦА





КОНЦЕПЦИЯ СЕЗОННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

