

ГАРМОНИЯ

Гармония – это открытое общедоступное пространство, расположенное в лесу на склоне рельефа вблизи реки Нижняя Ельцовка(54.885151, 83.110228, Нижняя Ельцовка г.Новосибирск).

Исследования локации: были выделены основополагающие факторы размещения объекта:

- *изящность и красота природного контекста.
- *труднодоступность территории из-за склона и отсутствия транзита
- *выделен более солнечный склон, важный фактор для увеличения естественного освещения объекта.

Концепция: объект отходит от концепции классической беседки, качественно интегрируется в природный контекст, не нарушает целостность природы, и гармонирует с ней.

Главная точка объекта это место, где человек может остаться наедине с собой и природой, посидеть в тишине и сделать вдох чистого воздуха. Для удобства транзита к объекту он размещается на рельефе, но взаимодействие с ним осуществляется через мост, имеющий доступный для всех пользователей угол наклона(при условии пользования объектом маломобильных пользователей, а также людей в возрасте).

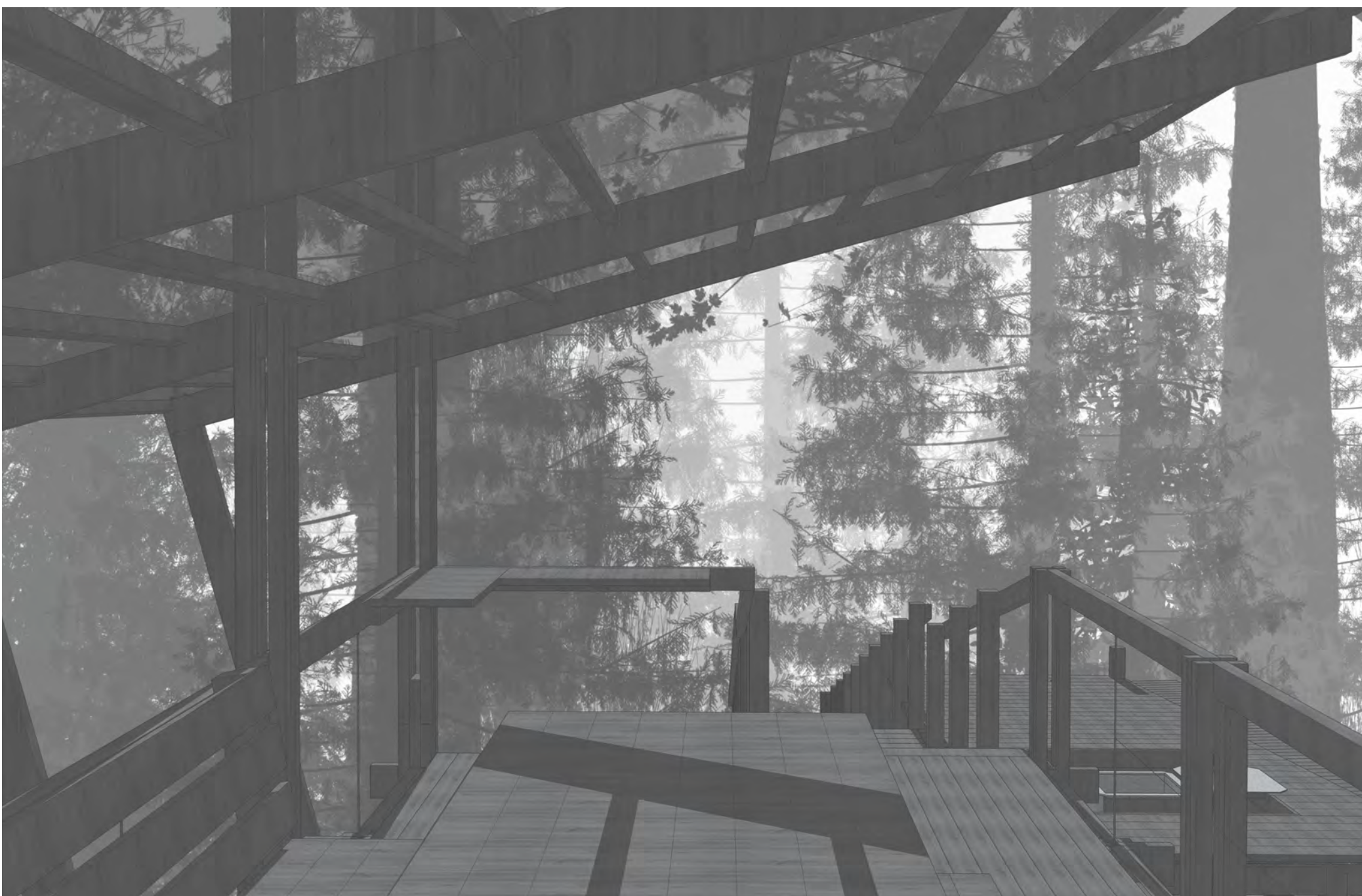
Художественный образ: заключается в его интеграции в природный контекст без значительного вмешательства в экосистему.

Лёгкость и незаметность объекта создаётся отсутствием полноценных стен и значительных площадей покрытий. Лёгкости удалось добиться при помощи несущей каркасной конструкции.

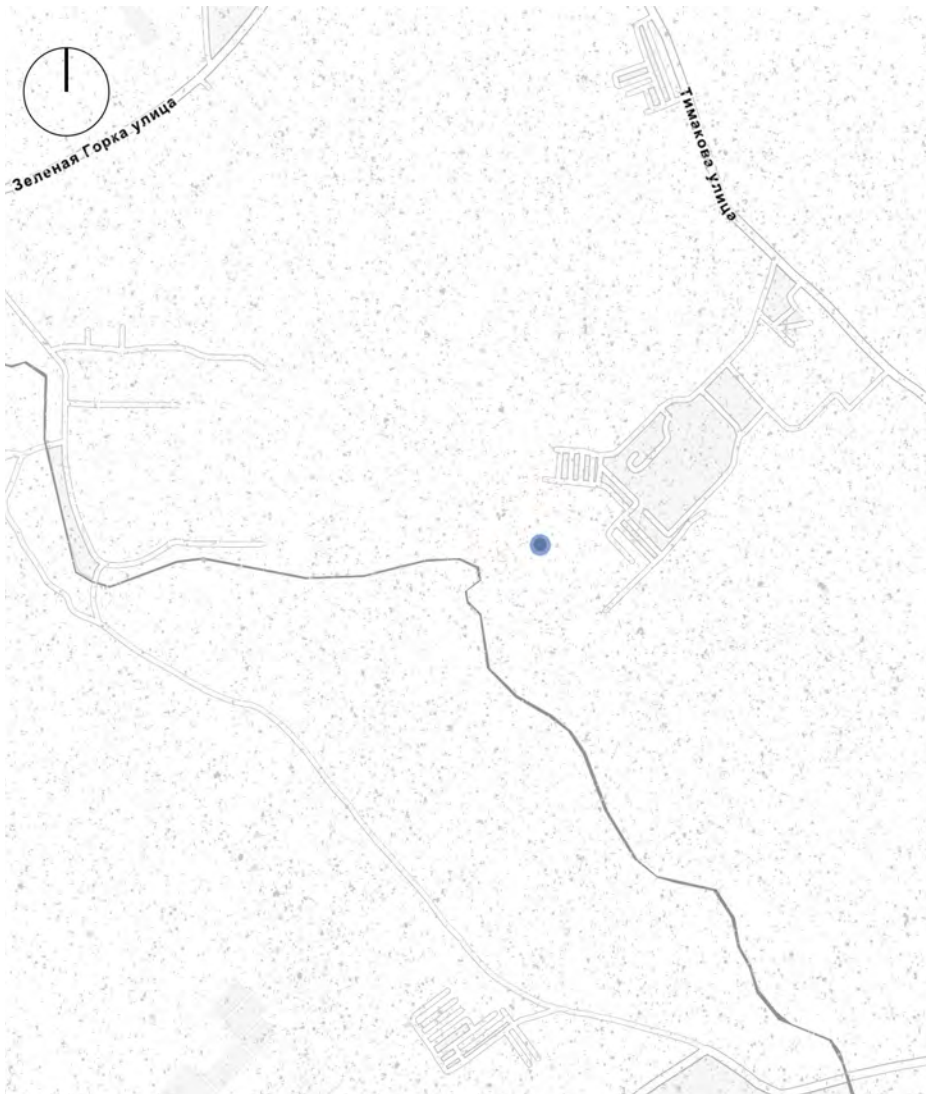
функциональное зонирование: объект включает 4 основные функциональные зоны площадью 42 м2 и транзитные зоны площадью 30 м2.

В проекте выделены костровая зона, зона готовки, зона приёма пищи и уединённого отдыха.

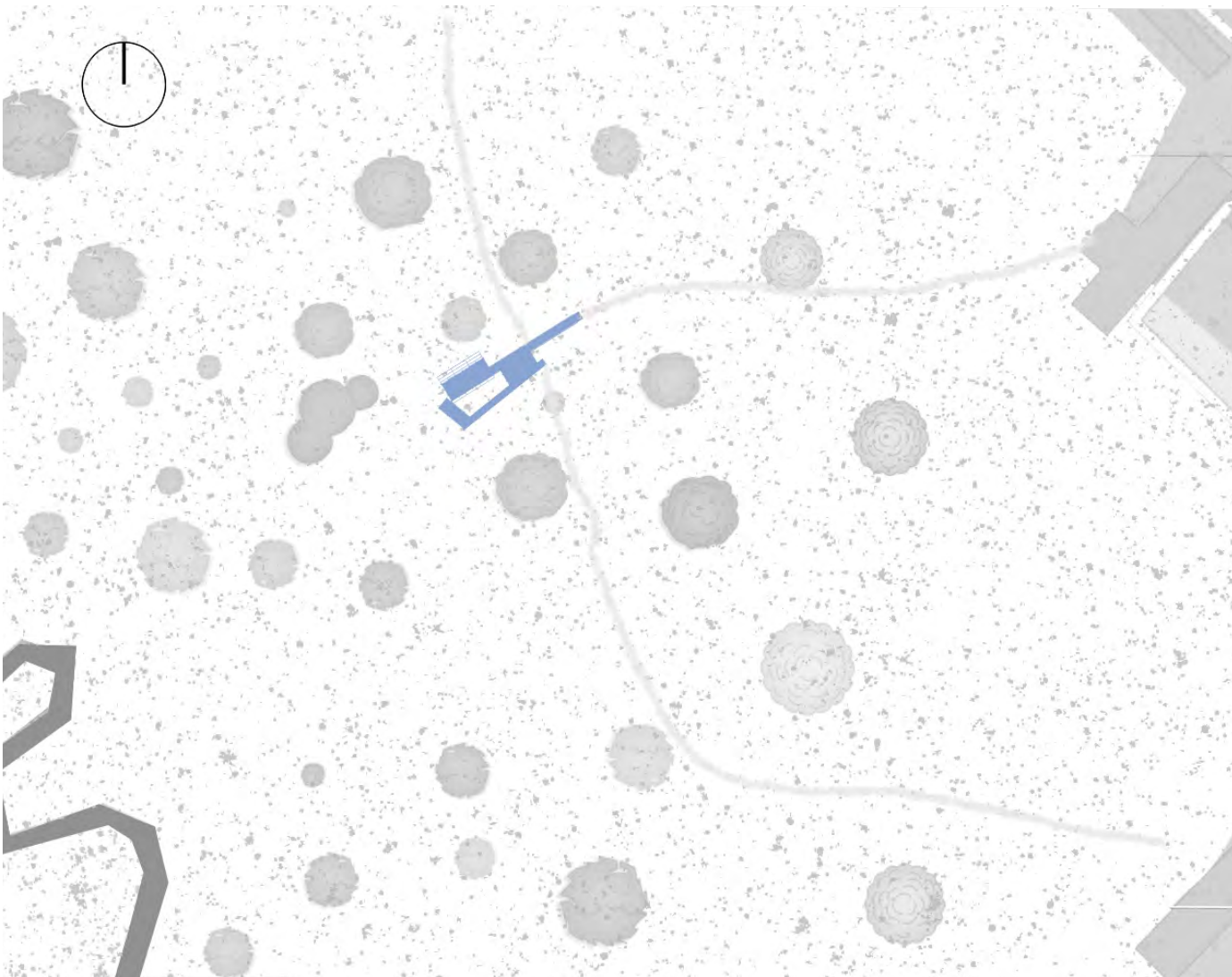
Несущая конструкция, пол, ограда и мебель выполнены из древесины, для покрытия крыши выбран монолитный поликарбонат, для попадания максимального количества естественного света, костровая зона выполнена из стали, а также проложен асбест.



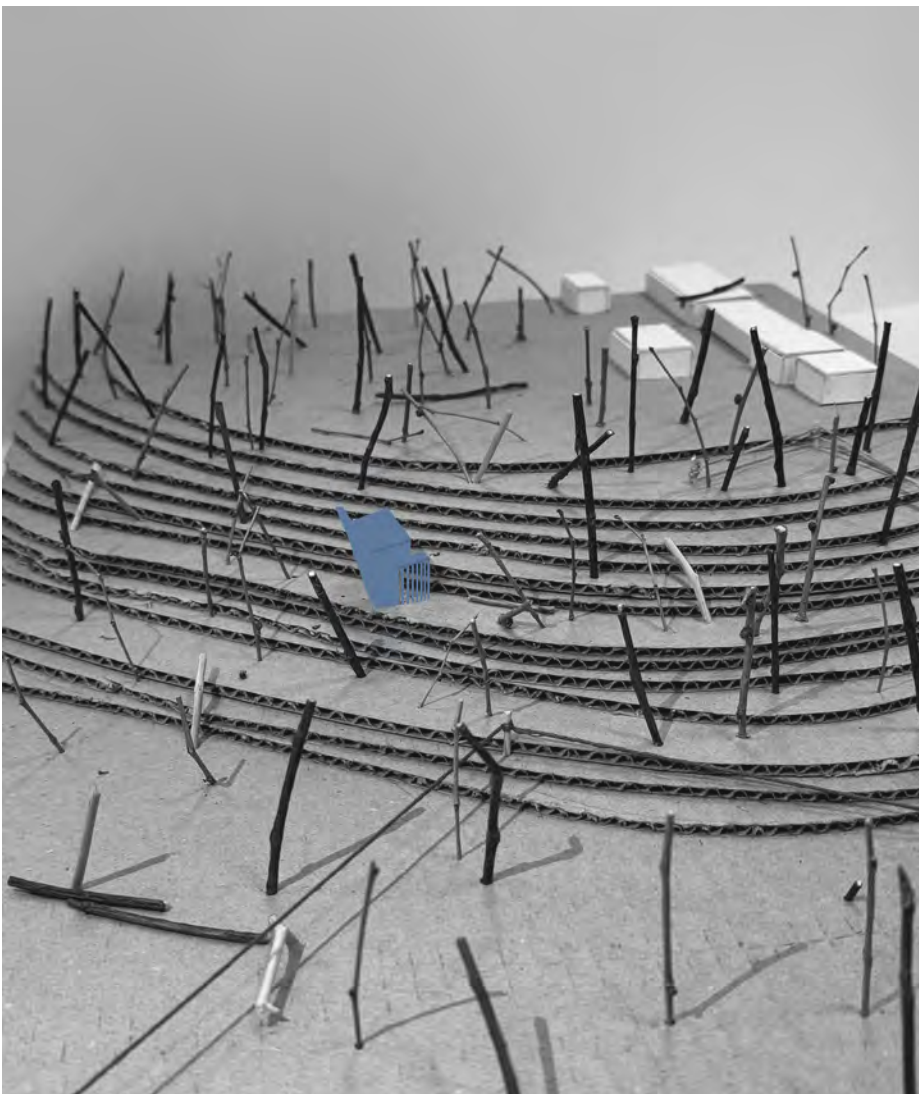
СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



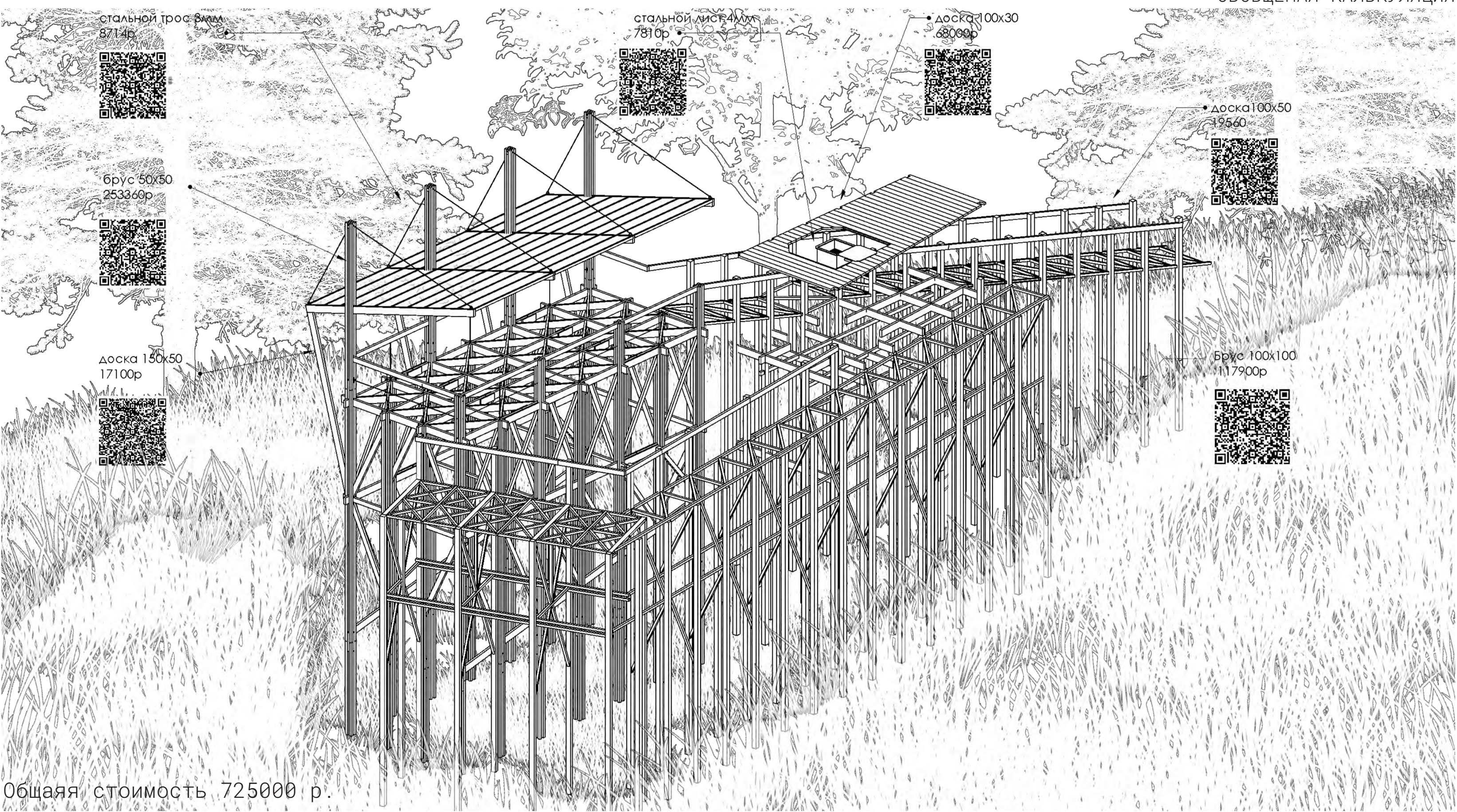
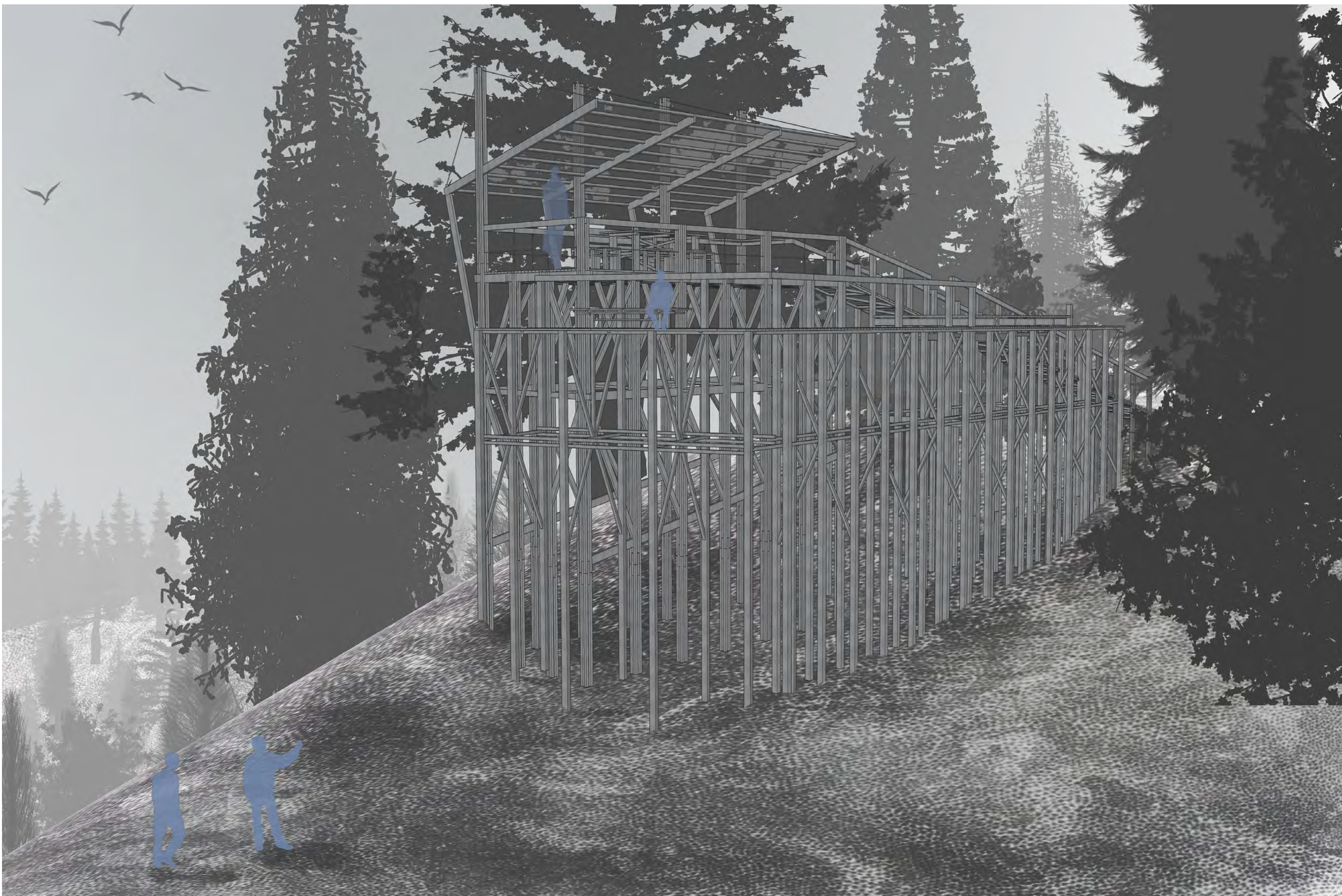
РАСПОЛОЖЕНИЕ НА МЕСТНОСТИ



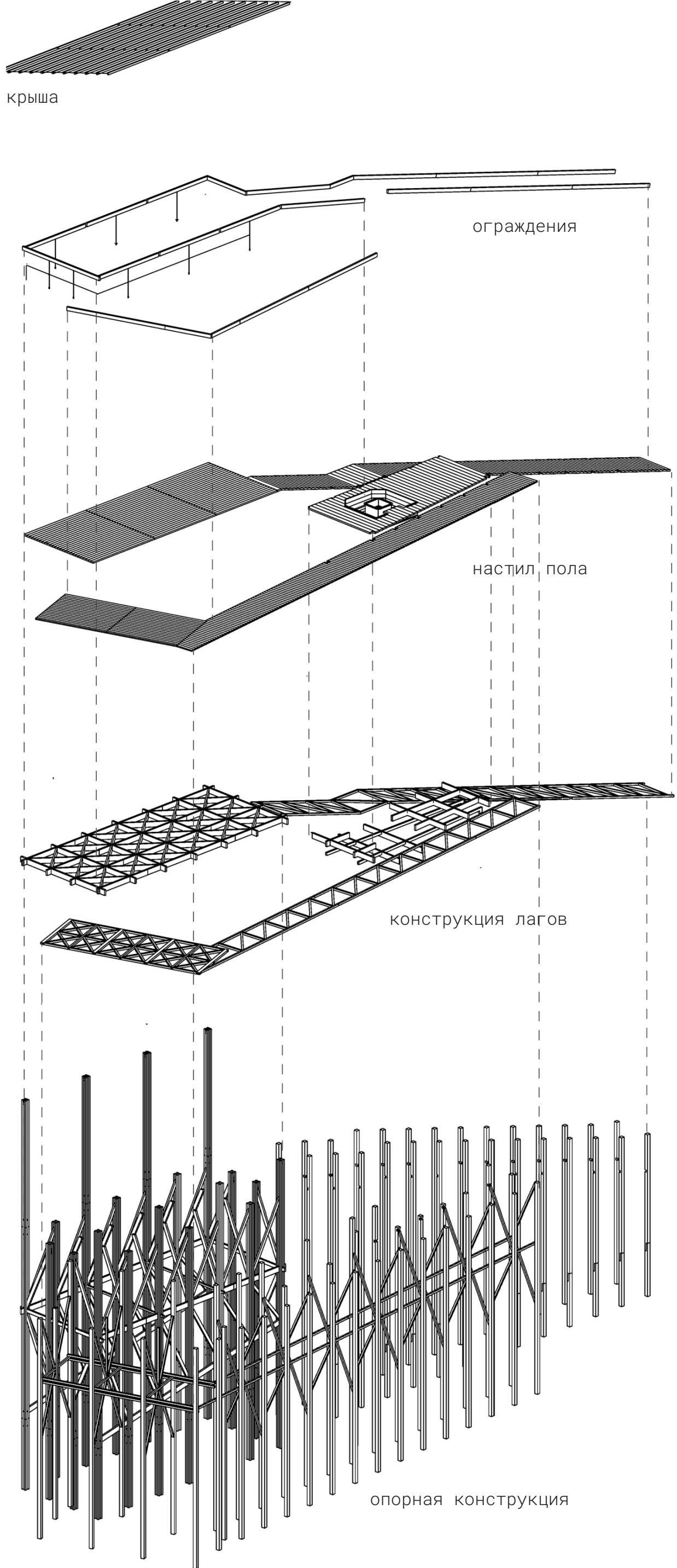
СИТУАЦИОННЫЙ МАКЕТ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



*Проницаемая крыша из монолитного поликарбоната поддерживается системой стальных тросов диаметром 8мм.

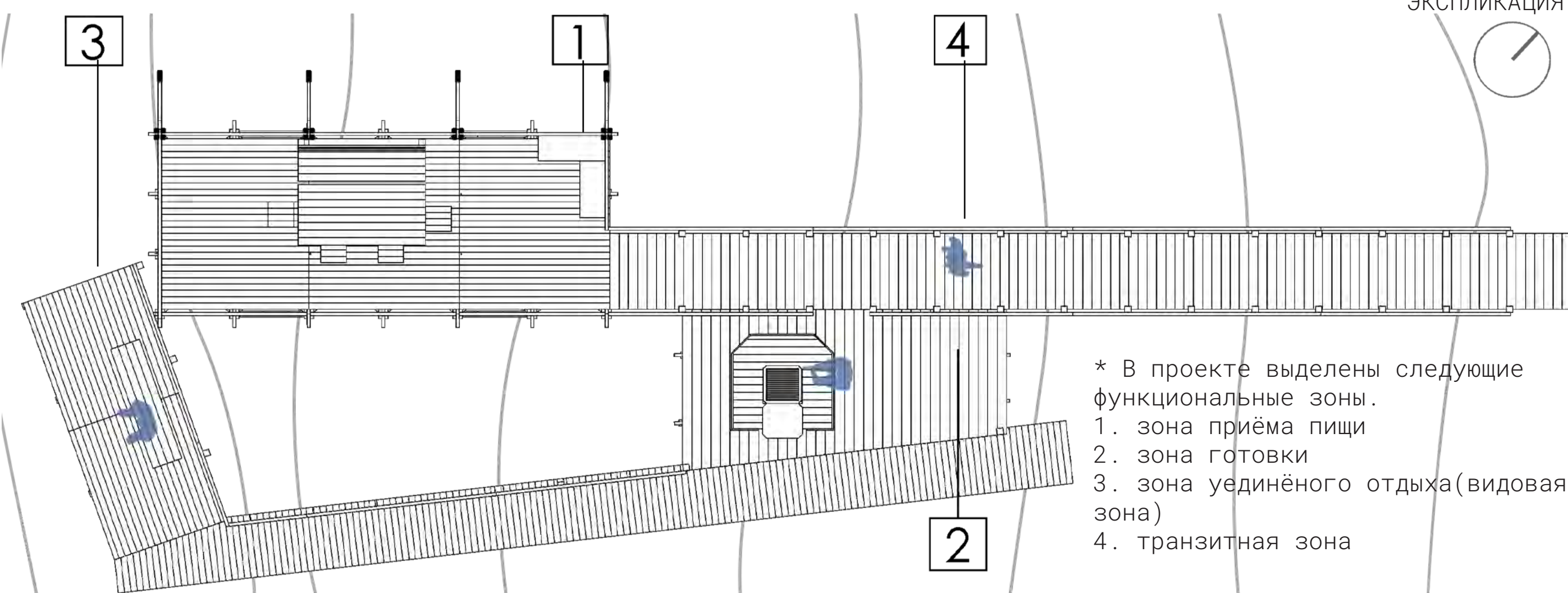
*Эргономичная высота ограждения 900мм, лёгкость ограждений создаётся благодаря стальным тросам.

*Настил пола доска 100х50мм

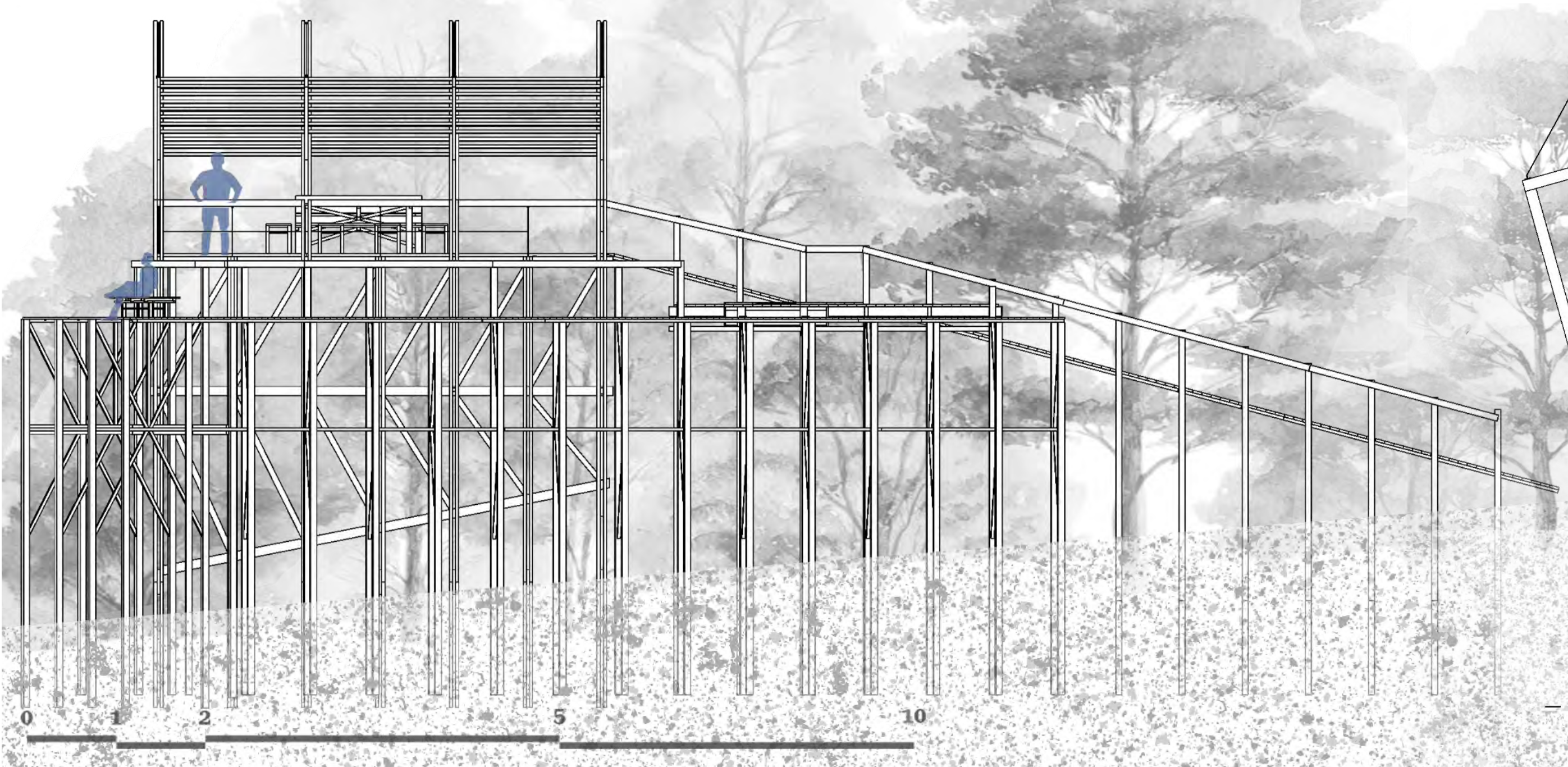
*Лёгкость конструкции создаётся благодаря опорной конструкции и диагональной системе, которые не создают нагромождения цобъекта.

*Основные опоры, позволяющие создать скрытые связи диагональных систем внутри опор(пример:узел конструкции), состоят из 4 брусьев 50х50мм.

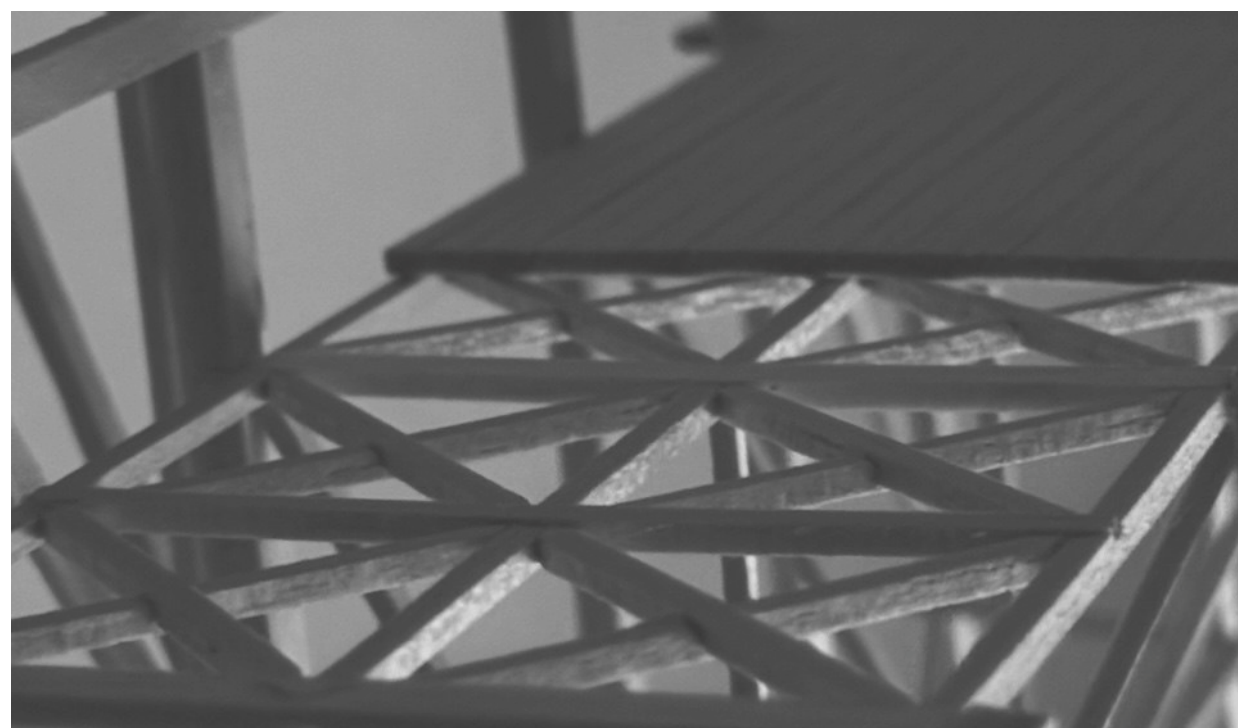
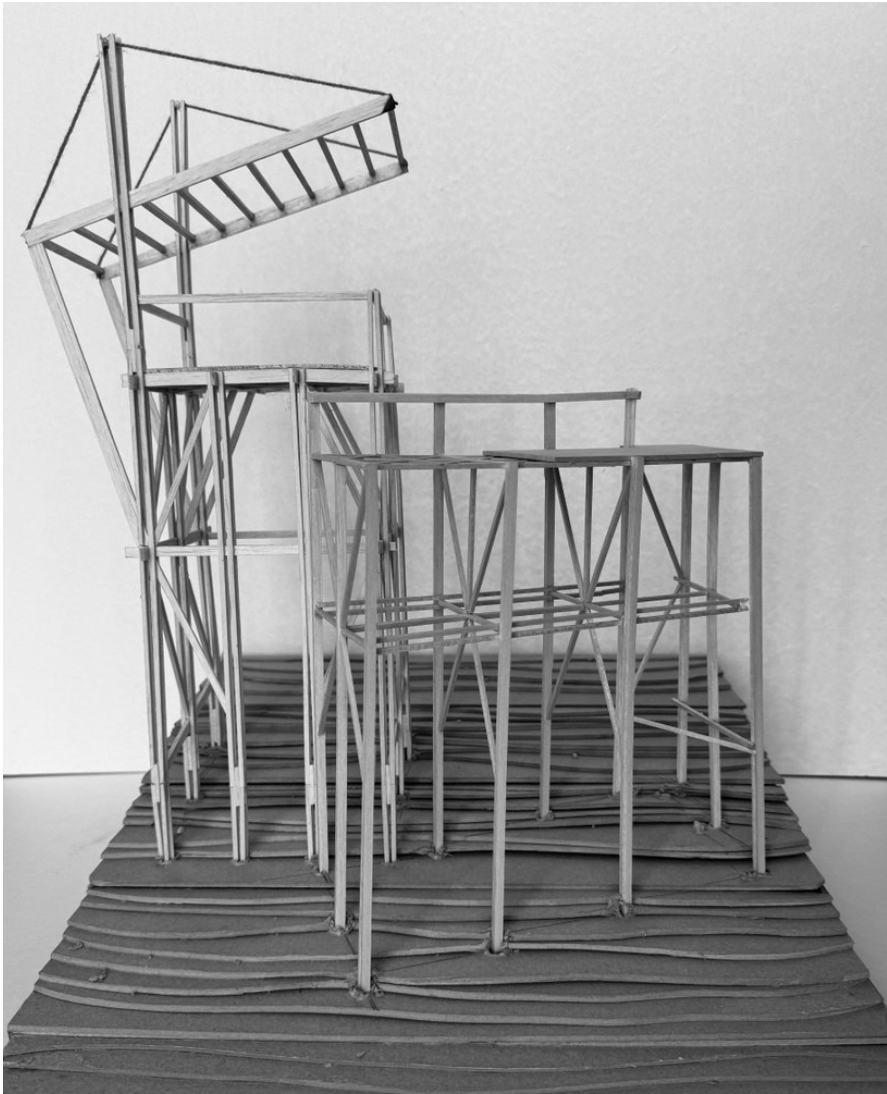
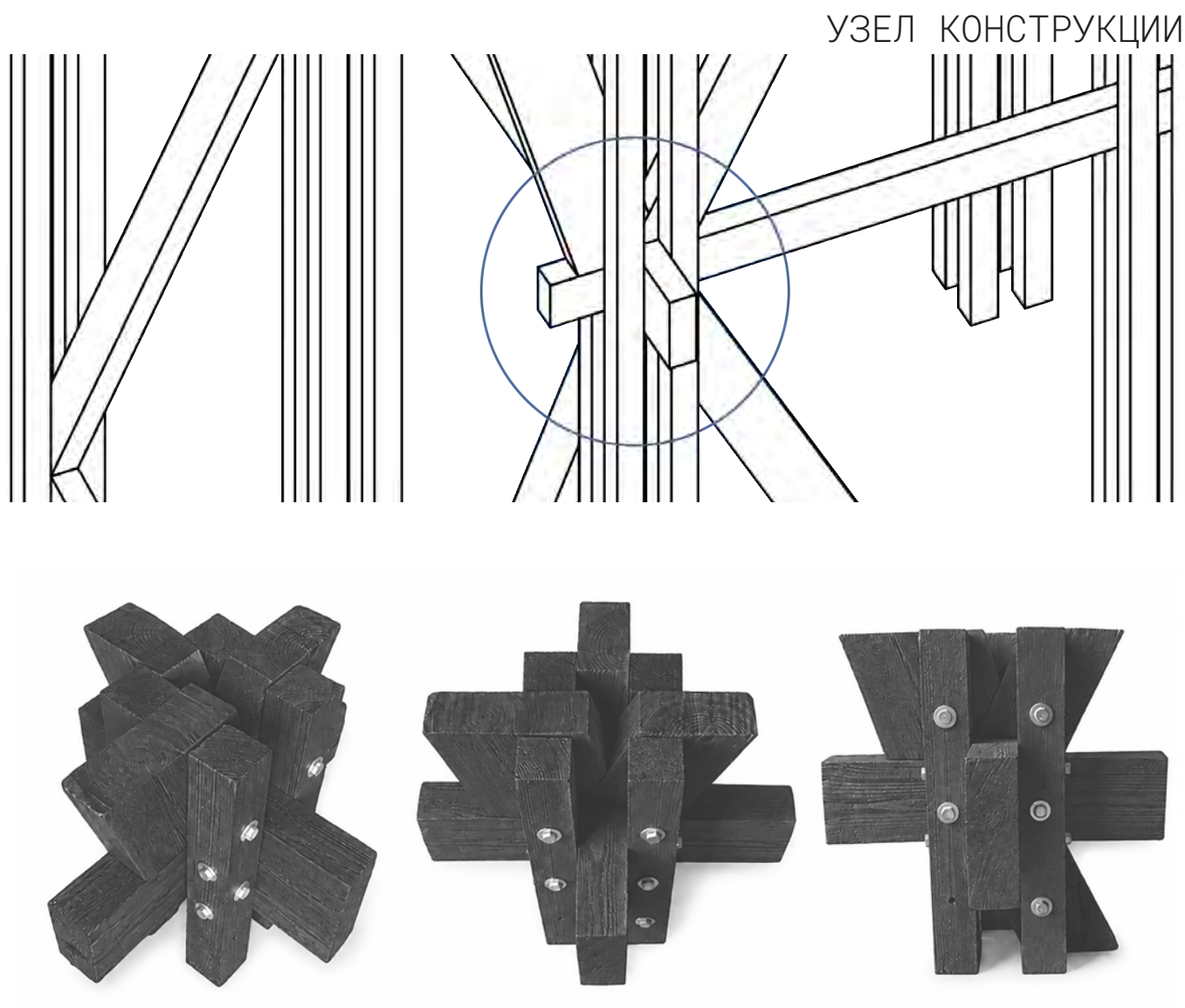
*Диагональные системы образут различные узоры, которые создают общую композицию проекта. Опорная система функциональной зоны №1, имеет разный угол наклона, что создаёт динамику объекта.



ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ ФАСАД



ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ФАСАД



МАКЕТ

