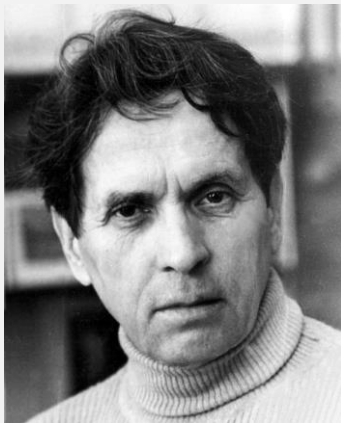




НАД ПИНЕГОЙ

Концепция благоустройства набережной в с. Карпогоры





Карпогоры – административный центр Пинежского района

Село Карпогоры расположено на правом берегу реки Пинега в 212 км от Архангельска по железной дороге.

Точная дата основания села неизвестна, первые поселения на берегах реки Пинеги были еще в эпоху мезолита.

Население Карпогор в основном занималось земледелием и скотоводством, а также промышляло охотой. Позже с развитием лесозаготовительного производства в Архангельске по Пинеге стали сплавлять лес.

Сегодня в Карпогорах есть железнодорожная станция, действует аэродром, открыт техникум, районная библиотека, в Доме народного творчества постоянно устраиваются выставки, работают две гостиницы и мини-отель

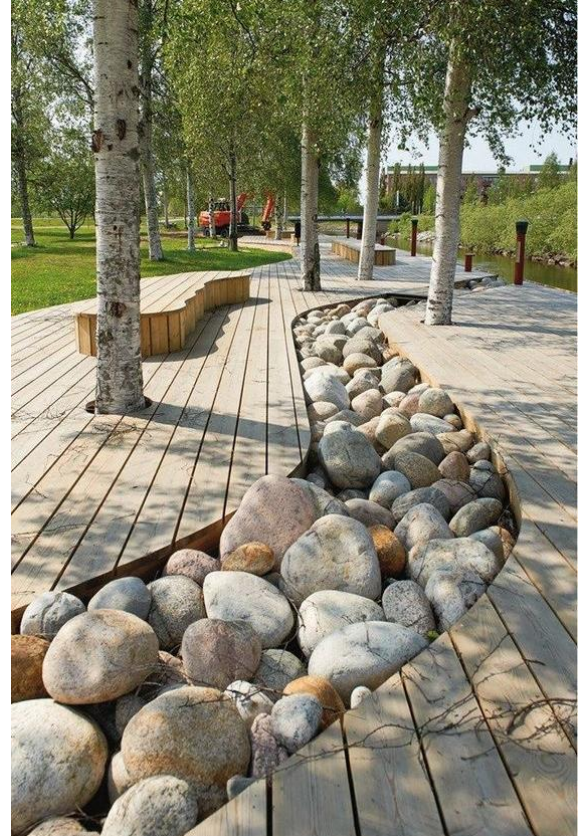
Фёдор Абрамов – деревня Веркола (50 км от Карпогор)
Иоанн Крондштадский – село Сура (92 км от Карпогор)



4752 чел
Численность
население

600 га
Площадь
с. Карпогоры

36 га
Площадь
проектирования





География
места



Пинежский район славится своими высокими каменными берегами

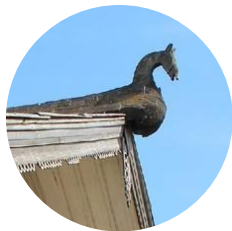
Благоустраиваемая территория набережной возвышается над рекой Пинега

Исходя из этого появилось название территории «Над Пинегой»



Над Пинегой

Форма



В Карпогорах сохранилась характерная северная деревянная архитектура

Особое внимание привлекает улица деревянных коней. Где каждый сохранившийся дом украшает деревянный конь

Основными используемыми архитектурными образами для концепции стали силуэты дома и коня



Цвет
и материал

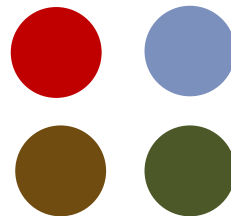


Дом пинежской прялки

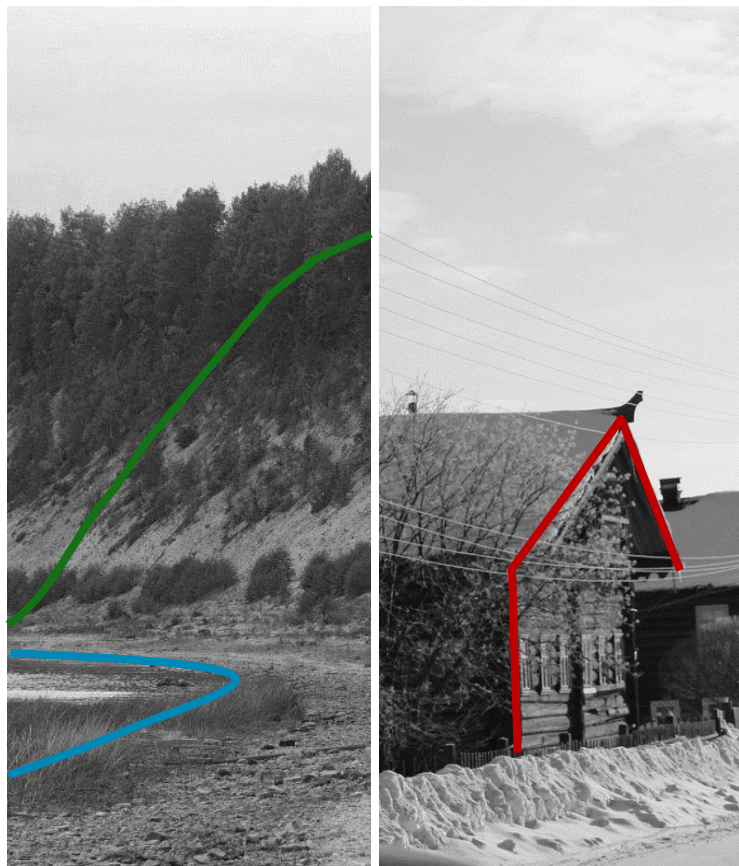


Варежки
Пинежский район, 1911 год

Исходя из цветового анализа территории и исторического наследия преобладают: природные оттенки – зеленый, голубой и бежевый, яркие и акцентные цвет – красный и желтый.



Брендинг территории



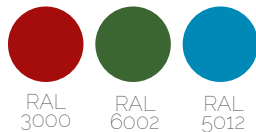
В основу брендинга территории легли силуэты Карпогорских высоких берегов и деревянной архитектуры



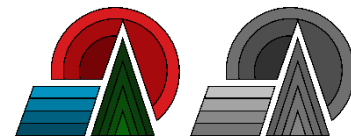
Логотип делится на три элемента – ели, вода и солнце. Ель и вода являются отсылкой к набережной. Солнце – символ красивых закатов и рассветов, которые можно встретить на данной территории.

Упрощенный до треугольника силуэт ели – это образ деревянной северной архитектуры

Основные цвета: голубой – вода, зеленый – лесной массив и красный – акцентный цвет, взятый из местной росписи



Шрифт: Circe Bold



Брендинг территории


Сувенирная продукция является хорошим инструментом для получения доходности от территории. Продукция может продаваться не только на территории набережной, но и в других точках п. Карпогоры

Бренд создает эмоционально-позитивный образ места, которое станет узнаваемым для приезжающих туристов. Брендирование территории – это один из важнейших факторов и конкурентное преимущество территории, а также ценный актив местной экономики.




Материалы




 Основной материал – дерево. Он спокойно вливается в среду, не вызывая диссонанса между природой и строительными конструкциями. Дерево просто в эксплуатации и замене поврежденных временем участков. Все конструкции покрытий выполняются на металлическом каркасе.



 Для изготовления малых архитектурных форм (ограждение, скамейки и т.д.) применяется металл. Его поверхность окрашивается в различные цвета, согласно брендингу территории.



 Для того, чтобы не утяжелять архитектурно панораму набережной и восприятие пространство было максимально «легким», используются светоотражающие поверхности. Это достигается путем применения нержавеющей стали.




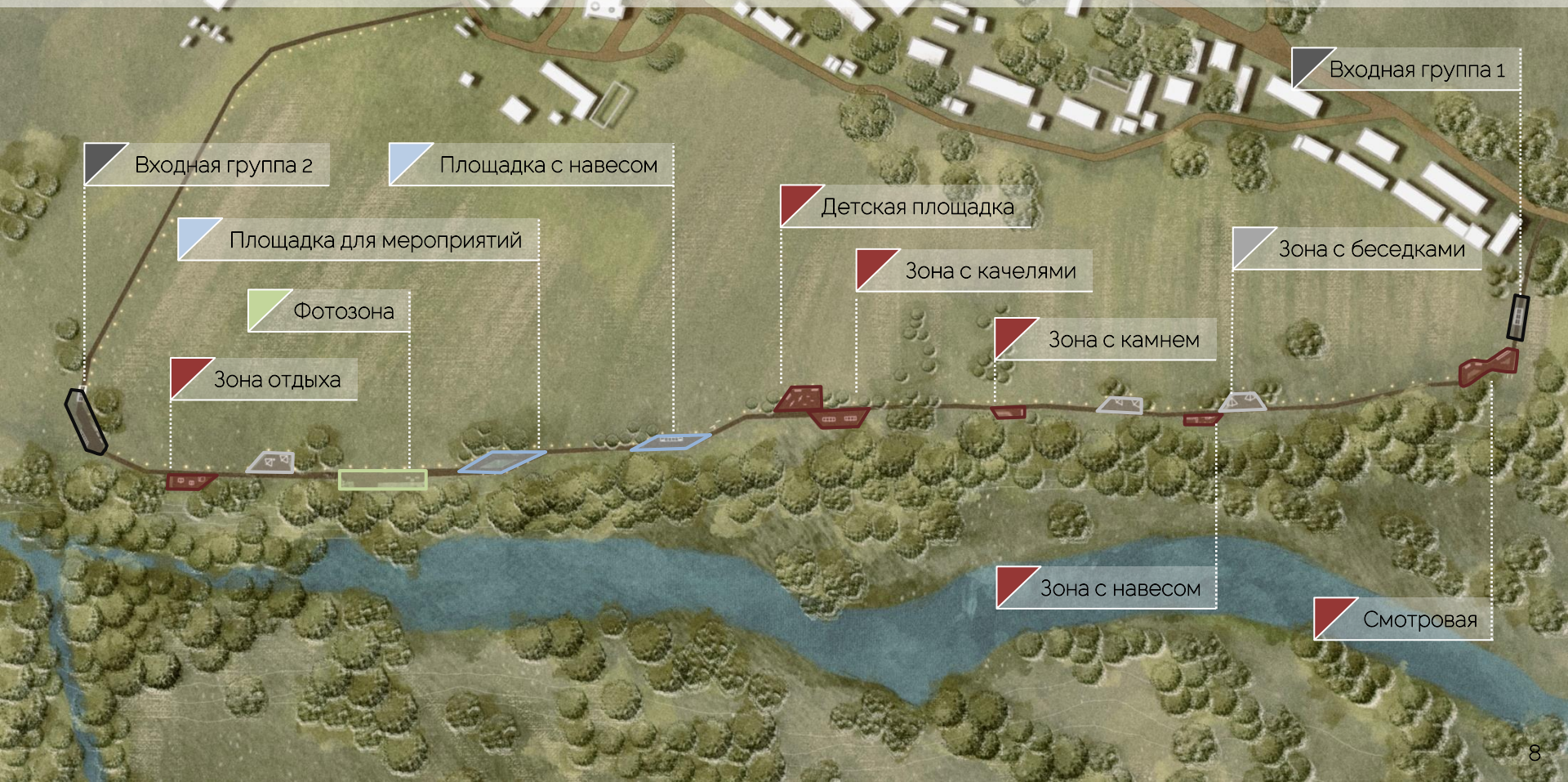
 Для добавления большей идентичности территории набережной, в качестве декоративных и разделительных элементов используются местные камни, валуны.

Схема функционального зонирования



Входная группа 1

Входная группа 2

Площадка с навесом

Площадка для мероприятий

Фотозона

Зона отдыха

Детская площадка

Зона с качелями

Зона с камнем

Зона с беседками

Зона с навесом

Смотровая

Схема освещения территории



Фонари

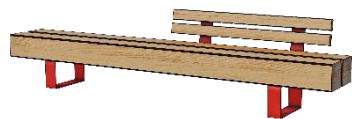
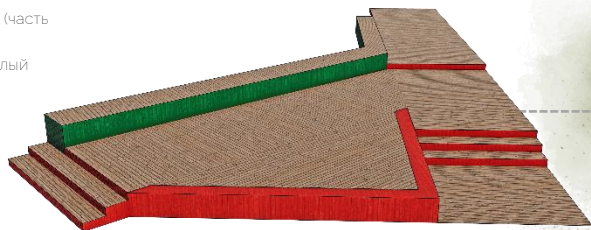
Низкие
светильники

Гирлянды



Зона с качелями, смотровая площадка и входная группа 1

Многоуровневая скамейка – 1 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление (часть
каркаса настила)
Цвет: RAL 3000, RAL 6002, светлый
дуб



Скамейка Хвоя – 2 шт.
Производитель: Аданат
Цвет: RAL 3000, светлый дуб



Входная группа арок – 1 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление
Цвет: RAL 3000, RAL 6002, RAL 7012,
светлый дуб



Торшер наружного
освещения Вятка 11 шт.,
окрашенный в темно-серый
цвет RAL 7012, высота 950 мм
Производитель:
САРОС
Температура освещения:
3000 К

Урна Эстель, круглая – 4 шт.
Производитель:
Аданат
Цвет: RAL 7012,
светлый дуб



Входная группа 1



Входная группа



Архитектурные решения



Входные арки имеют силуэт дома. Для пинежского района деревянное домостроение из сруба – это отличительная архитектурная черта



Наклонные металлические связи между деревянными стойками являются отсылкой к пинежскому вязанию

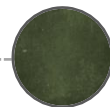


Входная группа



Архитектурные решения

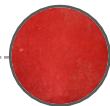
Входная группа устанавливается по обеим сторонам пешеходного маршрута. Начальная и завершающая арки выполнены с включением цветных элементов (зеленый и красный) согласно брендинга территории. Арки в центральной части выполнены из неокрашенного дерева. Элементы ограждения и связи выполнены из металла, окрашенного в темно-серый цвет



Металл, окрашенный в RAL 6002



Металл, окрашенный в RAL 7012



Металл, окрашенный в RAL 3000



Дерево (лиственница)
Материал окрашен в красный цвет, RAL 3000



Дерево (лиственница)
Материал окрашен в зеленый цвет, RAL 6002



Дерево (лиственница)

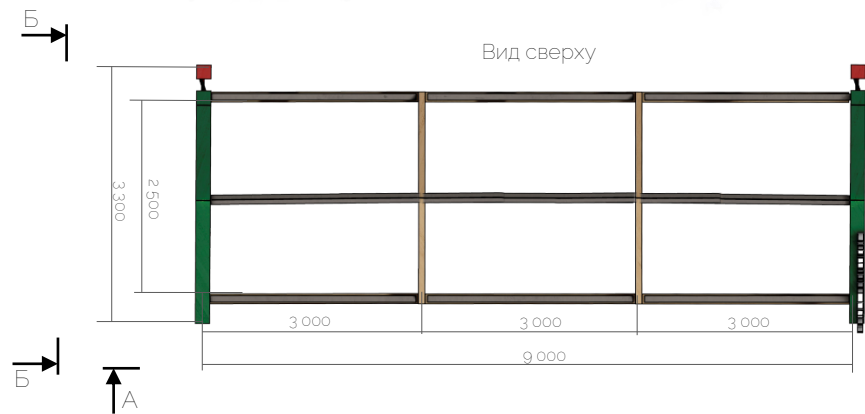
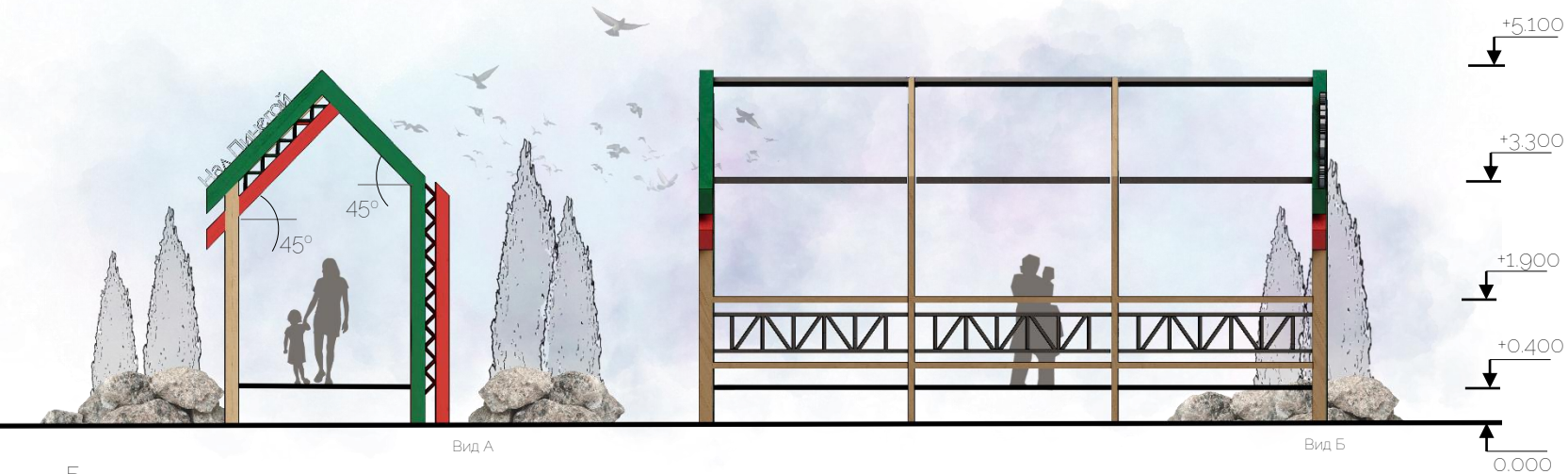
Входная группа 1



Входная группа



Архитектурные решения



Элемент ограждения:



Входная группа 1



Площадка у входной группы 1

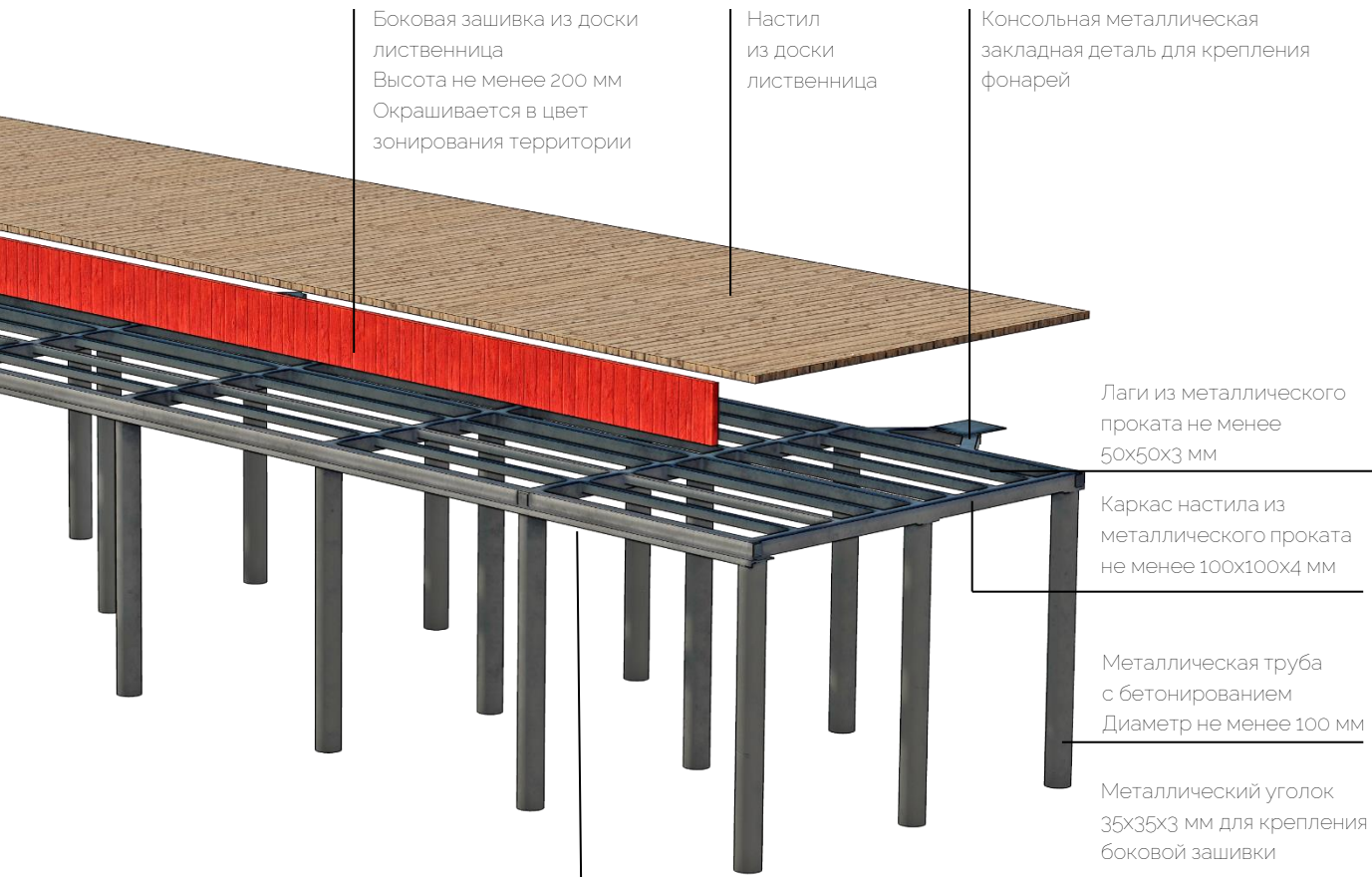


Смотровая площадка

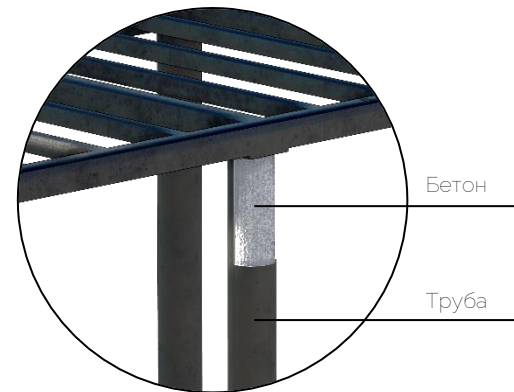




Конструктивные решения

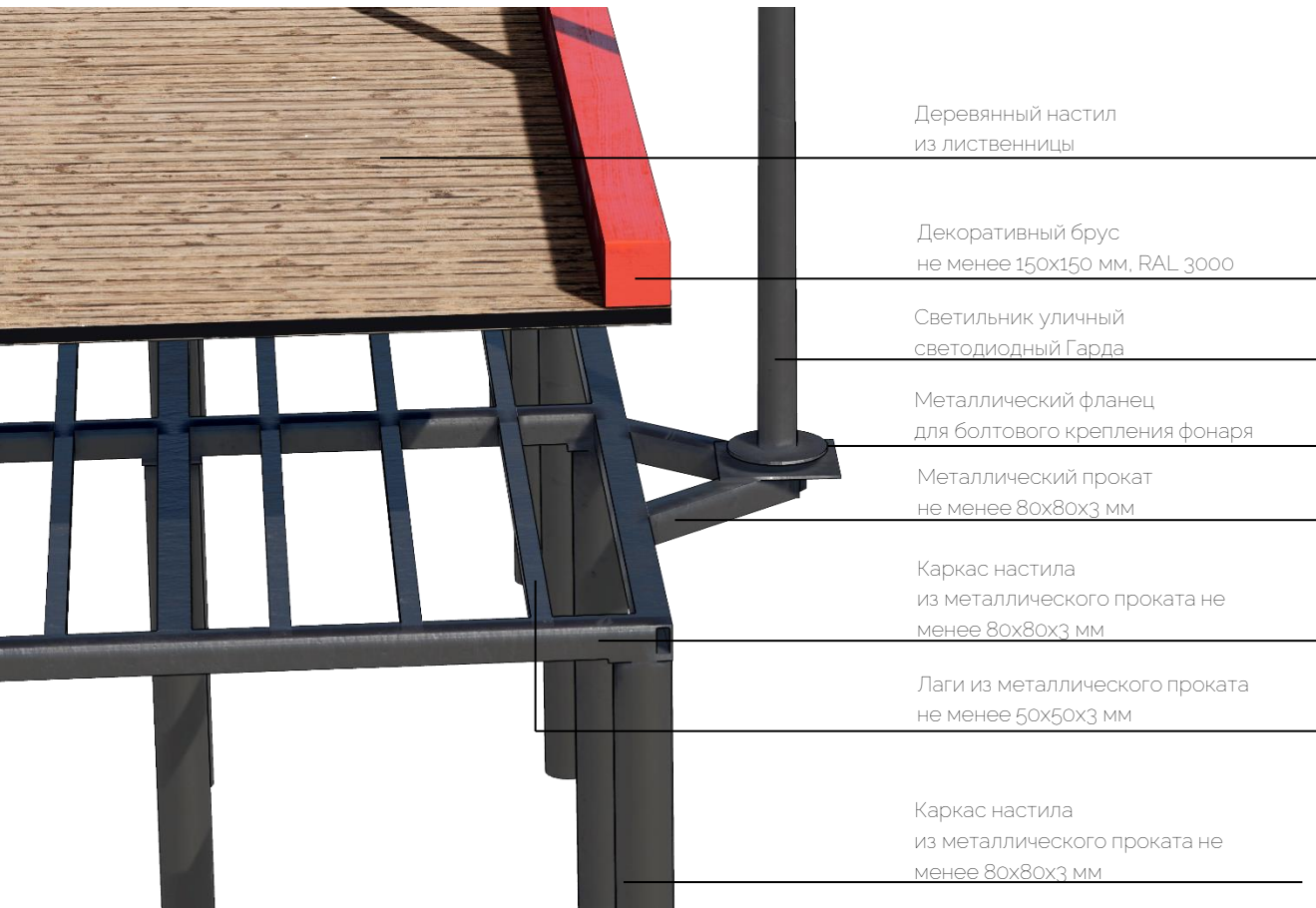


В с. Карпогоры преобладают устойчивые каменистые грунты, здания преимущественно располагаются на каменных лежневых фундаментах. В таких условиях невозможно устройство основание из свайного поля. Для данных планировочных решений набережной требуется я равномерный подъем над рельефом, что неосуществимо с лежневым фундаментом. Рекомендуется устраивать фундамент путем бурения скважин, погружения металлической трубы и бетонирования





Конструктивные решения, узел крепления фонаря



Деревянный настил
из лиственницы

Декоративный брус
не менее 150x150 мм, RAL 3000

Светильник уличный
светодиодный Гарда

Металлический фланец
для болтового крепления фонаря

Металлический прокат
не менее 80x80x3 мм

Каркас настила
из металлического проката не
менее 80x80x3 мм

Лаги из металлического проката
не менее 50x50x3 мм

Каркас настила
из металлического проката не
менее 80x80x3 мм

Так как территория имеет перепады рельефа и конструкция настила набережной приподнята над уровнем земли, то фонари рекомендуется крепить на закладные консольные детали из металла в каркасе настила. Это позволяет соблюсти единый уровень фонарей на всей территории





Заготовки из металла для каркаса настила и МАФов

Изготовление металлических конструкций для каркаса настила и индивидуальных малых архитектурных форм следует осуществлять в специализированном цеху

На строительную площадку элементы каркаса доставляются готовыми к сборке

Цех подготовки металла производит разгрузку, сортировку, маркировку, правку, складирование, хранение и выдачу металлопроката. В цехе выполняются операции по изготовлению деталей из металлопроката

Каждый технологический поток оснащен необходимым оборудованием и приспособлениями для подачи, профилей проката, уборки и транспортирования обрабатываемых деталей.

Для каждого вида детали имеются свои операции, необходимые для изготовления сборных марок, определяемыми разработанными на них чертежи КМД

Технология изготовления металлических конструкций изготовления представляет собой:

1. Выбор оптимальных технологических операций и оборудования при обработке деталей
2. Разметка и наметка
3. Резка стали
4. Стругание и фрезерование
5. Гибка
6. Предварительная стыковка проката
7. Сварка
8. Обработка и окраска
9. Группирование деталей по сопроводительным листам



Прогулочная зона





Архитектурные и конструктивные решения

Вдоль набережной в местах перепада высот более 0,5 метров для безопасности и соблюдения норм проектирования устанавливается ограждение

Крепление стоек ограждения осуществляется фланцевым соединением: закладные детали стоек крепятся к металлическому каркасу настила. В месте крепления стоек осуществляется фигурная подрезка доски настила



Дерево
Светлый дуб

Металл
RAL 7021

Брус не менее
60x100 мм

Металлический прокат
не менее 30x30x3 мм

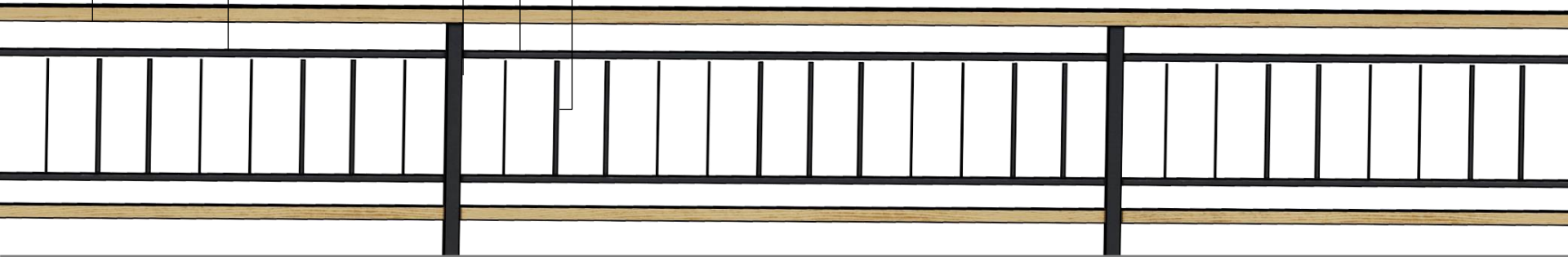
Металлический прокат
не менее 60x60x3 мм

Стойка ограждения

Закладная деталь стойки ограждения

Металлический каркас настила

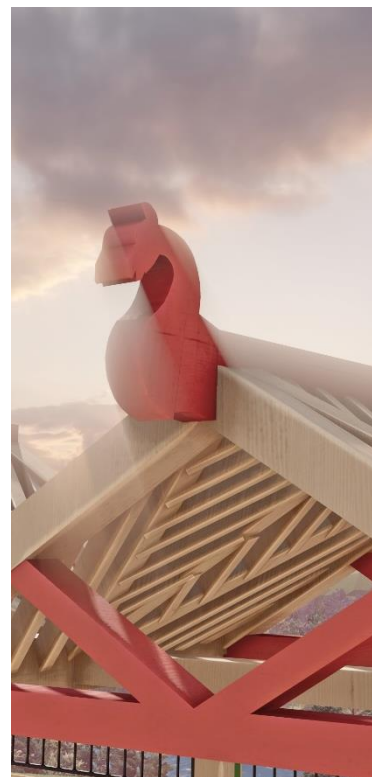
Боковая зашивка





Цветовые акценты

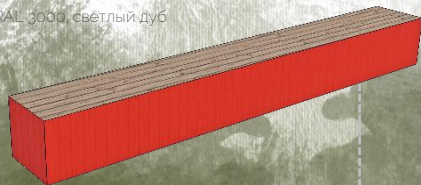
Основным цветовым акцентом для территории является красный цвет. Он используется в зонах отдыха с качелями, беседками и скамейками



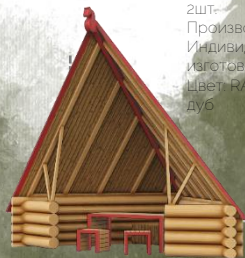
Зоны отдыха



Деревянная скамейка – 1 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление (часть
каркаса настила)
Цвет: RAL 3000, светлый дуб



Беседки со столиками –
2шт.
Производитель:
Индивидуальное
изготовление
Цвет: RAL 3000, светлый
дуб

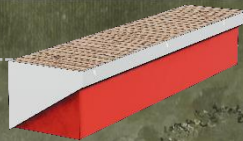


Скамейки в форме камней – 3 шт.
Цвета:
светло-серый, темно-серый
Размеры: 1,8 x 1 x 0,45 м, 1,2 x 0,7 x 0,3 м
Производитель: Айра
Скамья парковая GRAVEL, ПК 324-1С

Урна Эстель, круглая – 5 шт.
Производитель:
Аданат
Цвет: RAL 7012,
светлый дуб



Деревянная скамейка – 2 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление (часть
каркаса настила)
Цвет: RAL 3000, зеркальный металл,
светлый дуб



Металлическая пергола,
окрашенная в зеленый цвет
RAL 3000 – 1шт.
Производитель:
Айра
Навес RED, ПР 010-1



Металлическая пергола,
окрашенная в зеленый цвет
RAL 3000 – 1шт.
Производитель:
Айра
Навес RED, ПР 010-2



Площадка с беседками



Беседка



Архитектурные решения

Отсылка к архитектуре зданий Пинежского района осуществляется через конек на беседках для отдыха, а также через основание из бревна. Красные элементы на фоне зеленых сосен будут создавать акцент и притягивать внимание пользователей территории.



Дерево (лиственница)
Материал окрашен в красный цвет, RAL 3000



Дерево (лиственница)

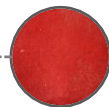
Малые архитектурные формы



Дерево (лиственница)



Металл, RAL 3000



Площадка с беседками

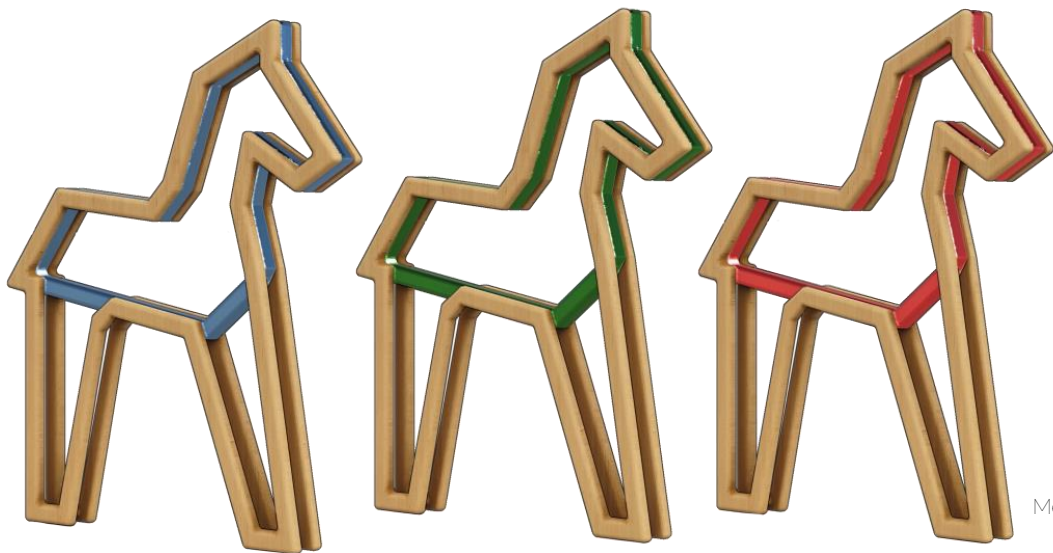
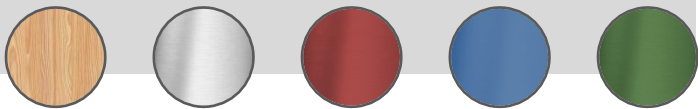




Архитектурные и конструктивные решения

Вдоль маршрута располагаются арт-объекты в форме лошадей. Цвета подобраны исходя из разработанной идентичности территории.

Материалы:



Крепление арт-объекта к ФБС при помощи анкера

Металлическая закладная для анкерного крепления

- ФБС
- Щебень
- Геотекстиль
- Уплотненный грунт основания



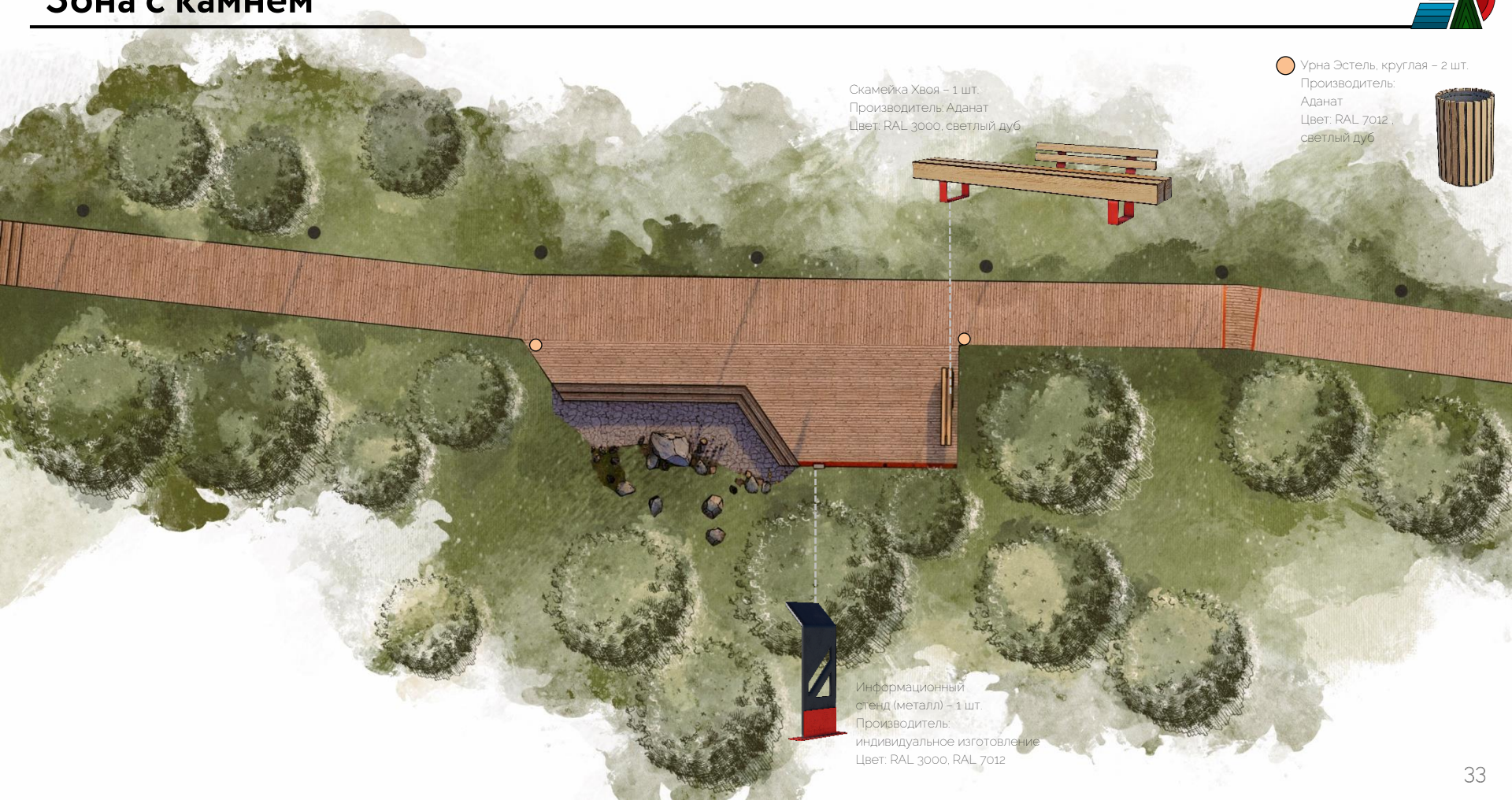
Зоны отдыха



Зоны отдыха



Зона с камнем



Скамейка Хвоя – 1 шт.
Производитель: Аданат
Цвет: RAL 3000, светлый дуб

Урна Эстель, круглая – 2 шт.
Производитель:
Аданат
Цвет: RAL 7012,
светлый дуб



Информационный
стенд (металл) – 1 шт.
Производитель:
индивидуальное изготовление
Цвет: RAL 3000, RAL 7012

Площадка с камнем



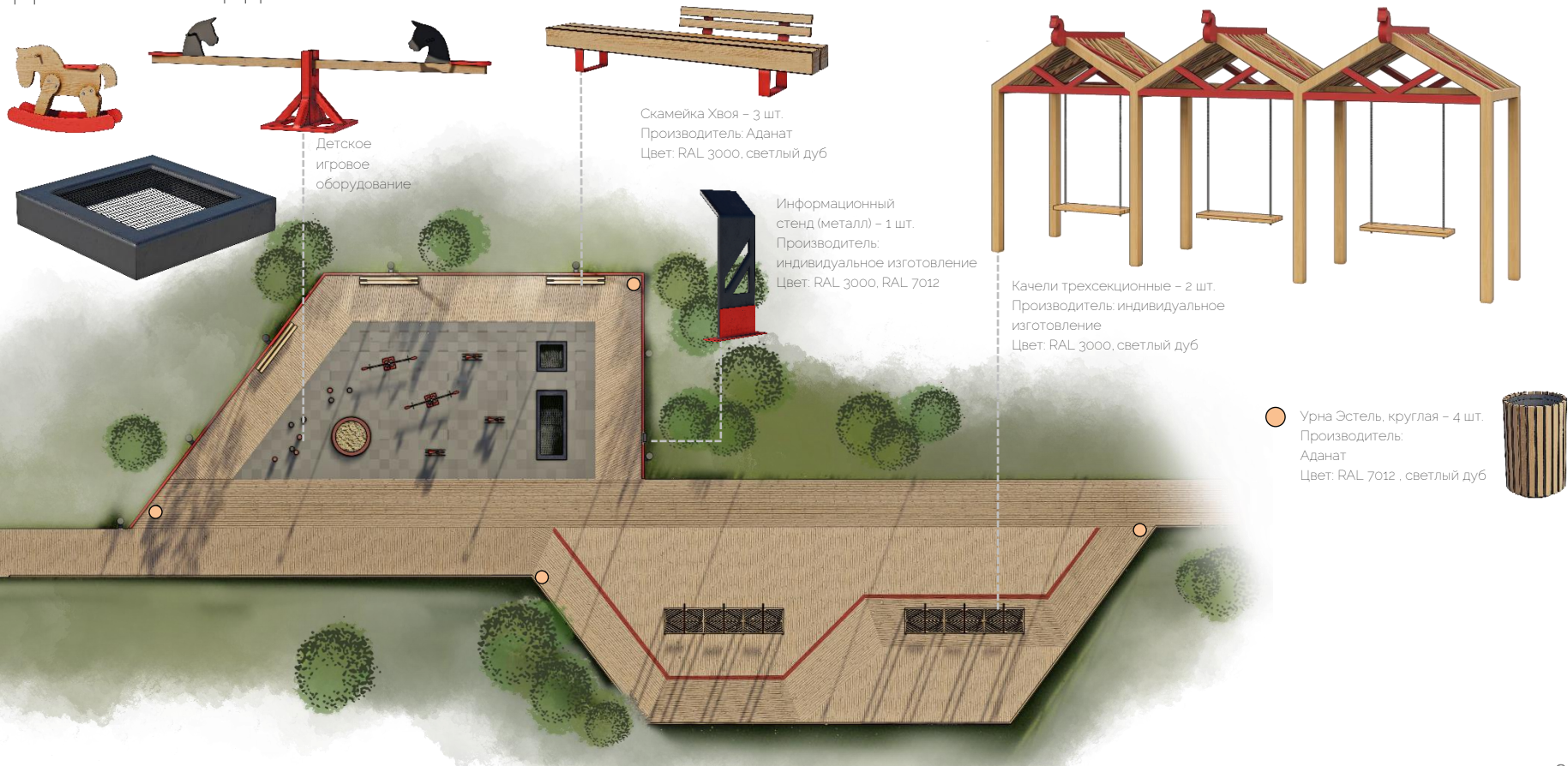
Зона с камнем



Красная зона



Детская площадка и зона с качелями



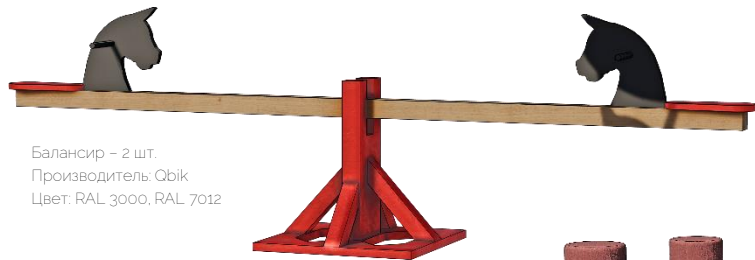
Детская площадка



Оборудование для детской площадки



Уличный светильник Гарда
Производитель: CAPOC
Цвет: RAL 3000, RAL 7012

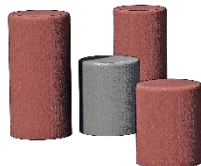


Балансир – 2 шт.
Производитель: Qbik
Цвет: RAL 3000, RAL 7012



Лошадки-качалки – 3 шт.
Производитель: Qbik
Цвет: RAL 3000, светлый дуб

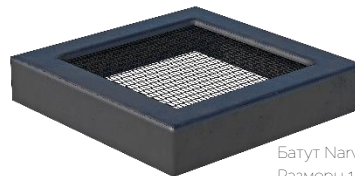
Пенек
H-200 – 5 шт.
С-300.200, H-300 – 2 шт.
С-300.400, H-400 – 1 шт.
С-300.600, H-600 – 1 шт.
Диаметр 300 мм
Производитель: ИГРАТЕКС
Цвет: красный, серый



Песочница SB-1500 – 1 шт.
Диаметр 1500 мм
Производитель: ИГРАТЕКС
Цвет: красный



Скамейка Хвоя – 3 шт.
Производитель: Аданат
Цвет: RAL 3000, светлый дуб



Батут Narvik S-1000 – 1 шт.
Размеры 1540x1540x380 мм
Производитель: LABBER
Цвет: RAL 7012



Батут Narvik T-3000 – 1 шт.
Размеры 3560x1540x380 мм
Производитель: LABBER
Цвет: RAL 7012



Информационный
стенд (металл) – 1 шт.
Производитель:
индивидуальное изготовление
Цвет: RAL 3000, RAL 7012



Урна Эстель, круглая – 3 шт.
Производитель:
Аданат
Цвет: RAL 7012,
светлый дуб

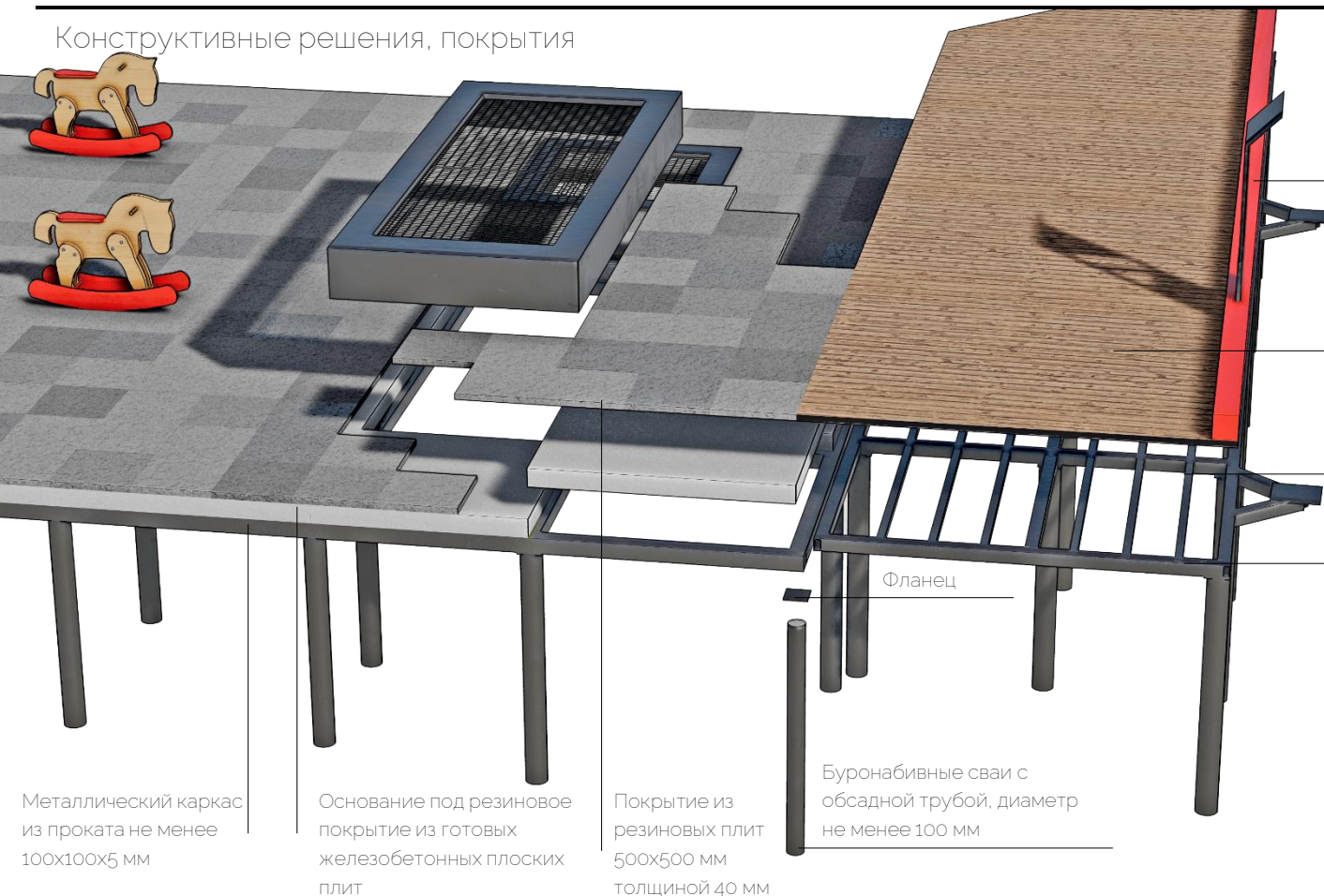
Детская площадка



Детская площадка



Конструктивные решения, покрытия



Декоративный брус
не менее 150x150 мм
окрашенный в RAL 3000

Настил из доски лиственницы
толщина не менее 40 мм

Лаги из металлического проката
не менее 40x40x3 мм

Каркас деревянного настила
из металлического проката
не менее 80x80x3 мм

Фланец

Бурунабивные сваи с
обсадной трубой, диаметр
не менее 100 мм

Покрытие из
резиновых плит
500x500 мм
толщиной 40 мм





Основание под резиновое
покрытие из готовых
железобетонных плоских
плит

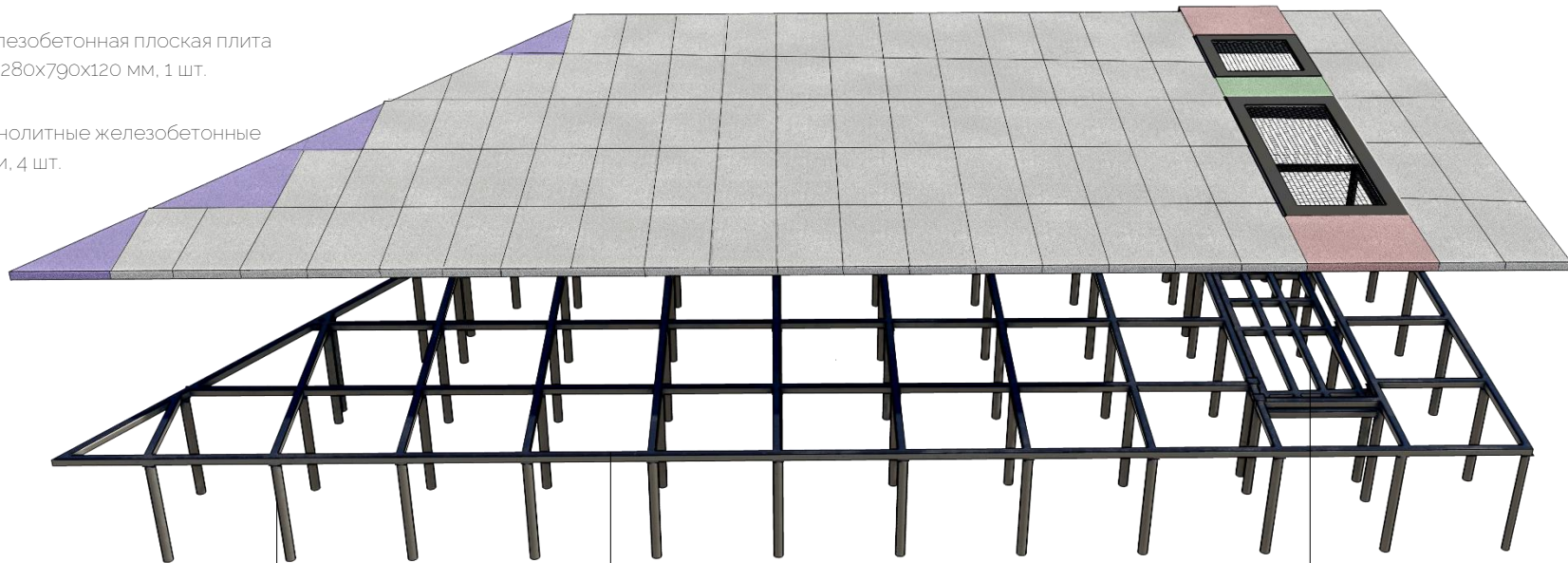
Металлический каркас
из проката не менее
100x100x5 мм

Детская площадка



Конструктивные решения, раскладка железобетонных плит

-  - Железобетонная плоская плита
П 16.12, 1580x1190x120 мм, 86 шт.
-  - Железобетонная плоская плита
П 13.12, 1280x1190x120 мм, 2 шт.
-  - Железобетонная плоская плита
П 13.8, 1280x790x120 мм, 1 шт.
-  - Монолитные железобетонные участки, 4 шт.



Буронабивные сваи с
обсадной трубой, диаметр
не менее 100 мм

Металлический каркас
из проката не менее
100x100x5 мм

Усиленный каркас под
встроенные батуты из
металлического проката
не менее 100x100x5 мм

Детская площадка



Площадка с качелями



Качели



Архитектурные решения



Основным элементом качелей является отсылка к местной архитектуре. Поэтому на каждом участке располагается элемент, напоминающий охлупень, также часть элементов окрашивается в красный цвет

Брус, лиственница, 80 x 80 мм

Доска, лиственница, 60 x 30 мм



Брус, лиственница,
100 x 100 мм

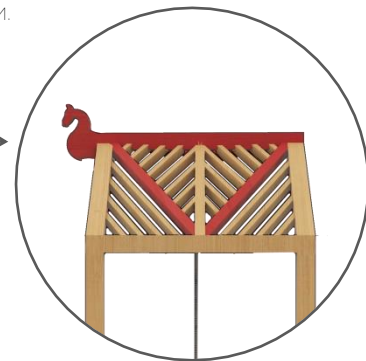


Дерево (лиственница)
Материал окрашен в красный цвет, RAL 3000



Дерево (лиственница)

Сбоку на крыше отображается раскладка досок елочкой, производя отсылку к елям на территории.



Площадка с качелями





Площадка для мероприятий и зона отдыха с перголой



Многоуровневая скамья – 1 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление
Цвет: светлый дуб

Торшер наружного освещения Вятка, окрашенный в голубой цвет RAL 5012, высота 950 мм
Производитель: САРОС
Температура освещения: 3000 К



Пергола – 1 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление
Цвет: светлый дуб, RAL 5012



Скамья – 4 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление
Цвет: светлый дуб, зеркальный металл



Урна Эстель, круглая – 5 шт.
Производитель:
Аданат
Цвет: RAL 7012, светлый дуб

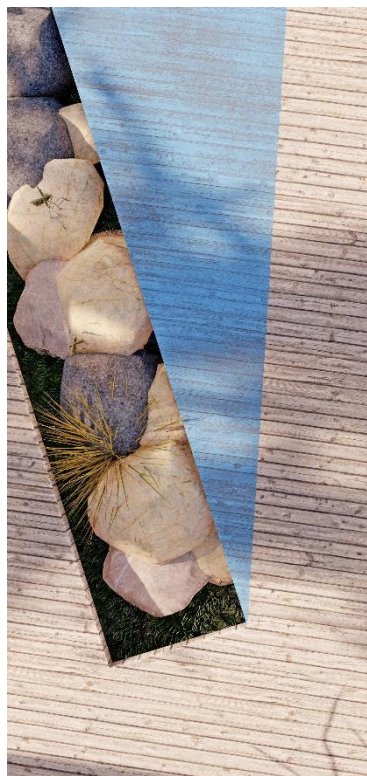
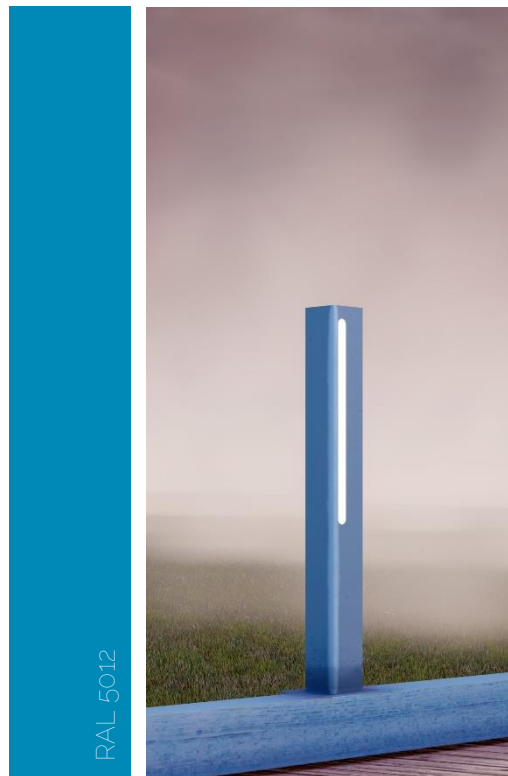


Скамейки в форме камней – 2 шт.
Цвета:
светло-серый, темно-серый
Размеры:
1,8 x 1 x 0,45 м, 1,2 x 0,7 x 0,3 м
Производитель:
Айра
Скамья парковая GRAVEL, ПК 324-1С



Цветовые акценты

Для зоны массовых мероприятий и зоны отдыха с большой перголой применяется голубой цвет



Зона отдыха с перголой



Пергола



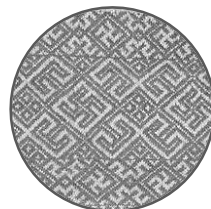
Архитектурные решения



Несущие арки перголы имеют форму дома. Для пинежского района деревянное домостроение – это отличительная черта



Раскладка елочкой на кровле и стене перголы напоминает о силуэте елей. Это является отсылкой к красоте природы с Карпогоры



Наклонные декоративные балки перголы также вызывают ассоциацию с семеричными узорами, которые встречаются в пинежском вязании



Дерево (лиственница), окрашенная в голубой цвет, RAL 5012



Брус из лиственницы, 100 x 100 мм



Деревянная обшивка из лиственницы

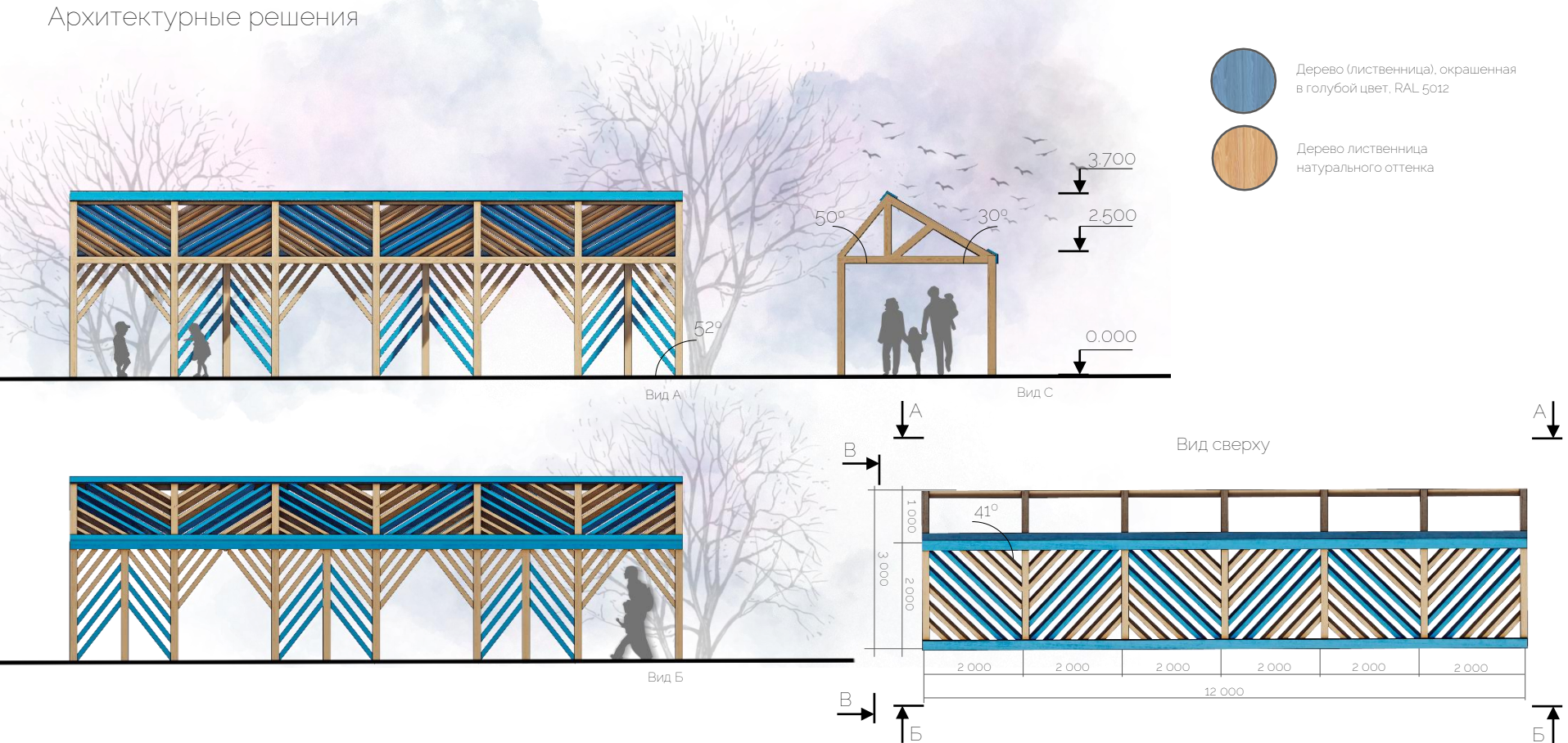


Зона отдыха с перголой



Пергола

Архитектурные решения



Зона отдыха с перголой

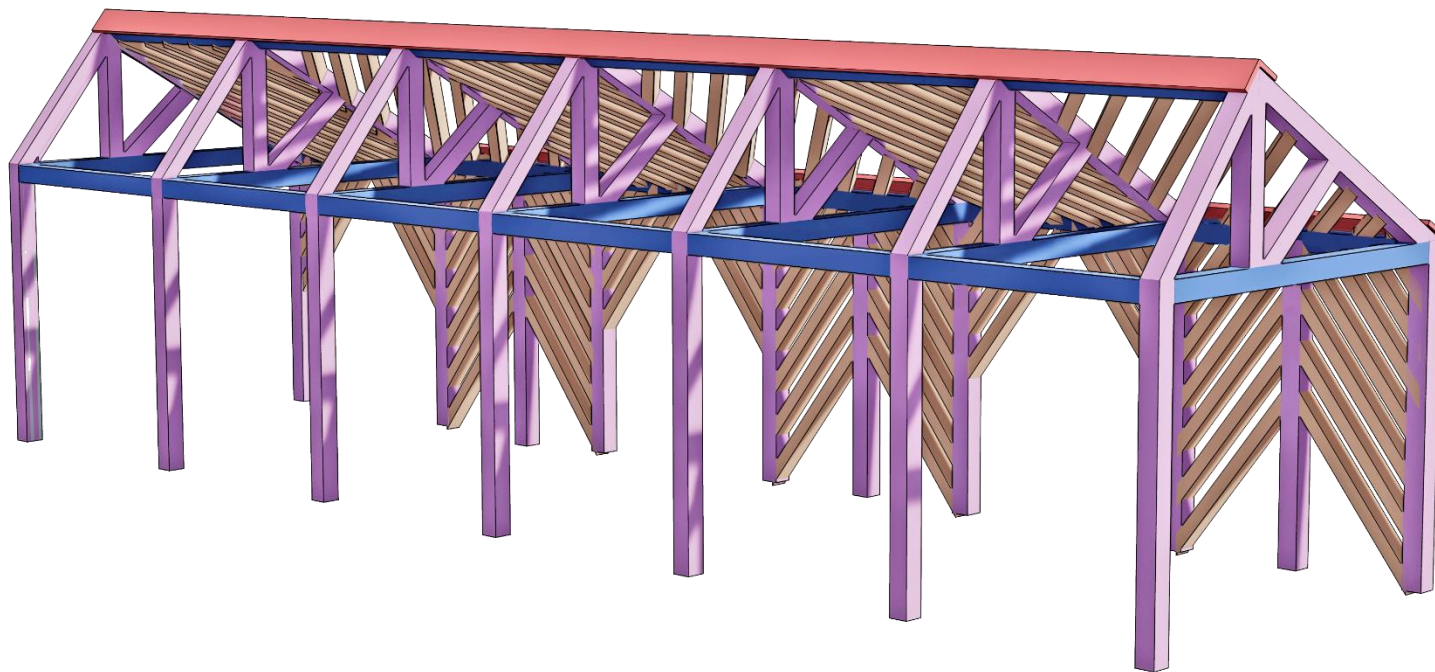



Пергола



Конструктивные решения

Конструктивно пергола представляет собой каркас из металла и деревянных конструкций
Несущие арки выполнены из металлического проката и обшиты деревом
Между собой арки жестко соединены деревянным брусом
Наклонные декоративные элементы также выполнены из бруса

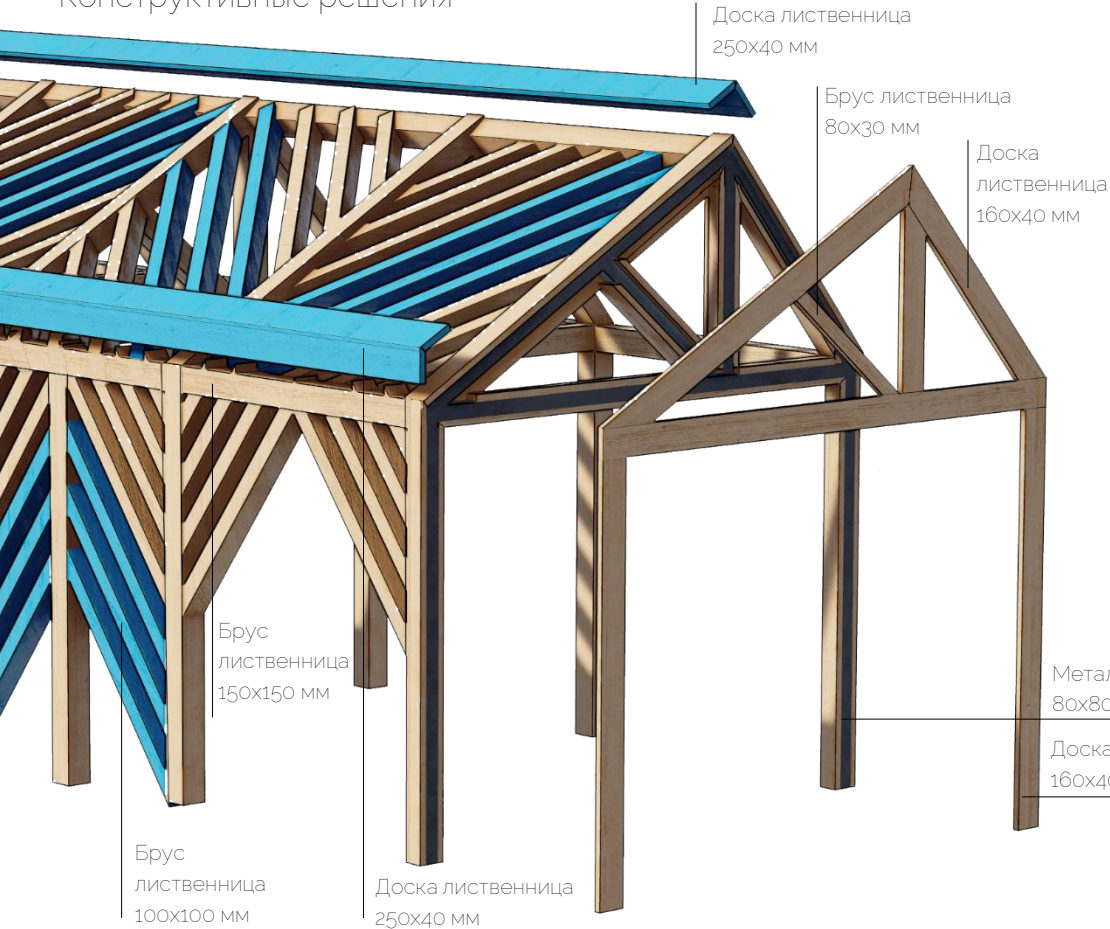


-  Каркас из металлопроката 80x80x3, обшитый лиственницей доска 160x40 мм и брусом 80x40 мм
-  Брус лиственница 150x150 мм
-  Брус лиственница 100x100 мм
-  Доска 250x40 мм

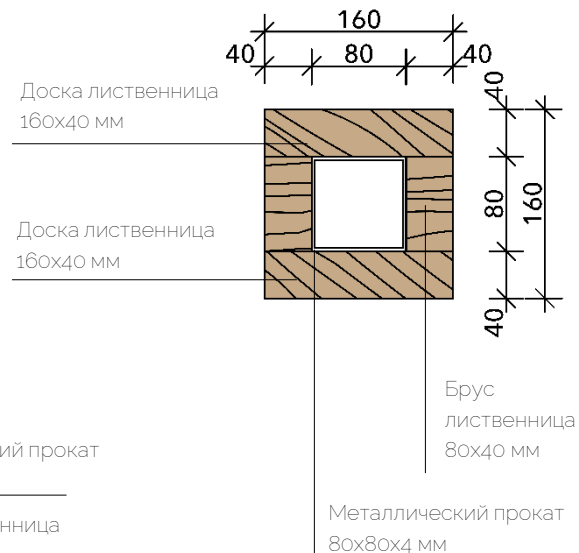
Пергола



Конструктивные решения



Конструкция металлического каркаса:



Пергола



Конструктивные решения, узел крепления перголы



Настил из досок лиственницы

Обшивка металлического каркаса перголы из лиственницы 160x40 мм и 80x40 мм

Болты для фланцевого крепления стоек перголы к настилу

Каркас перголы из металлического проката 80x80x4 мм

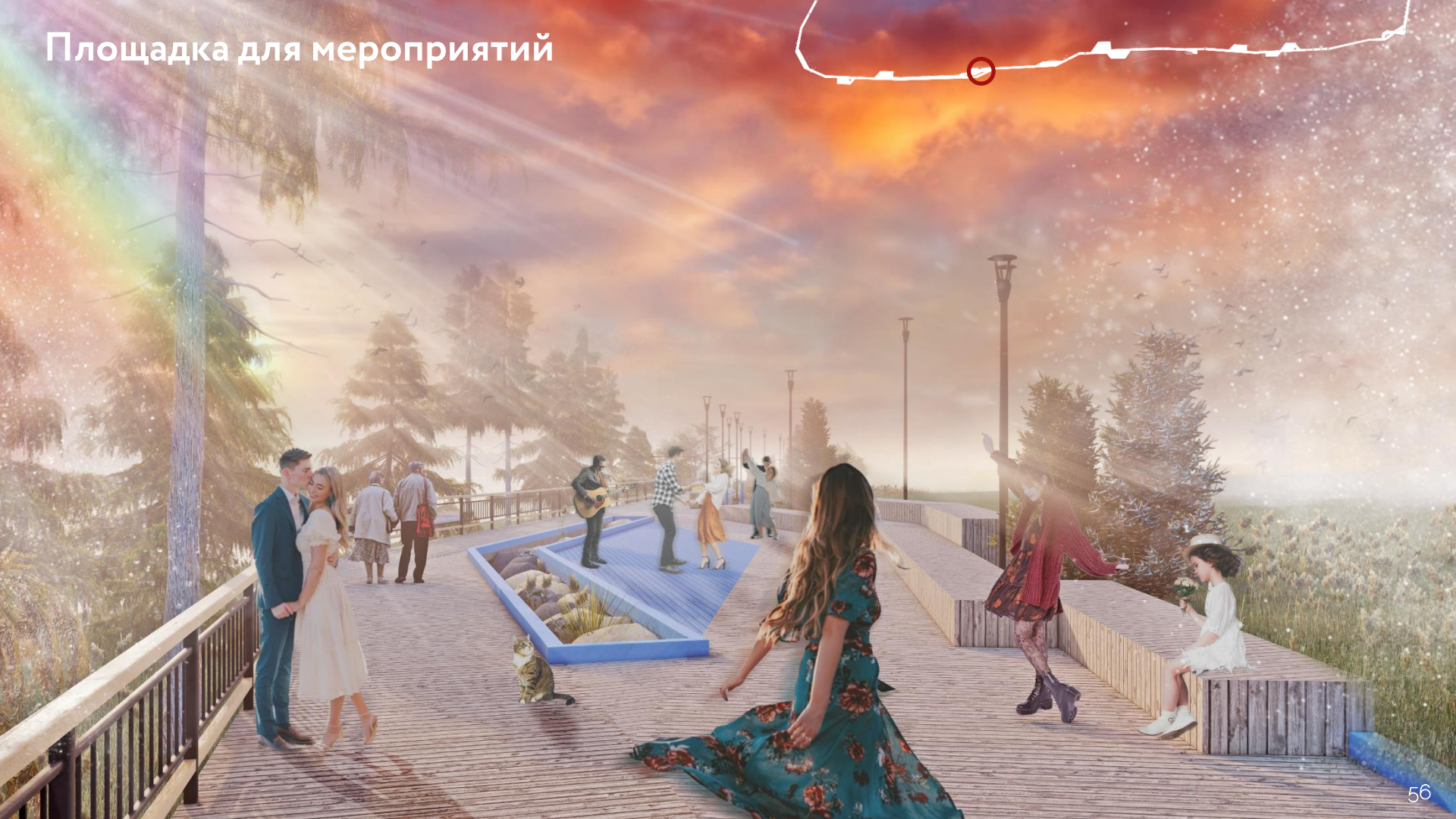
Лаги из металлического проката не менее 50x50x3 мм

Каркас настила из металлического проката не менее 100x100x4 мм

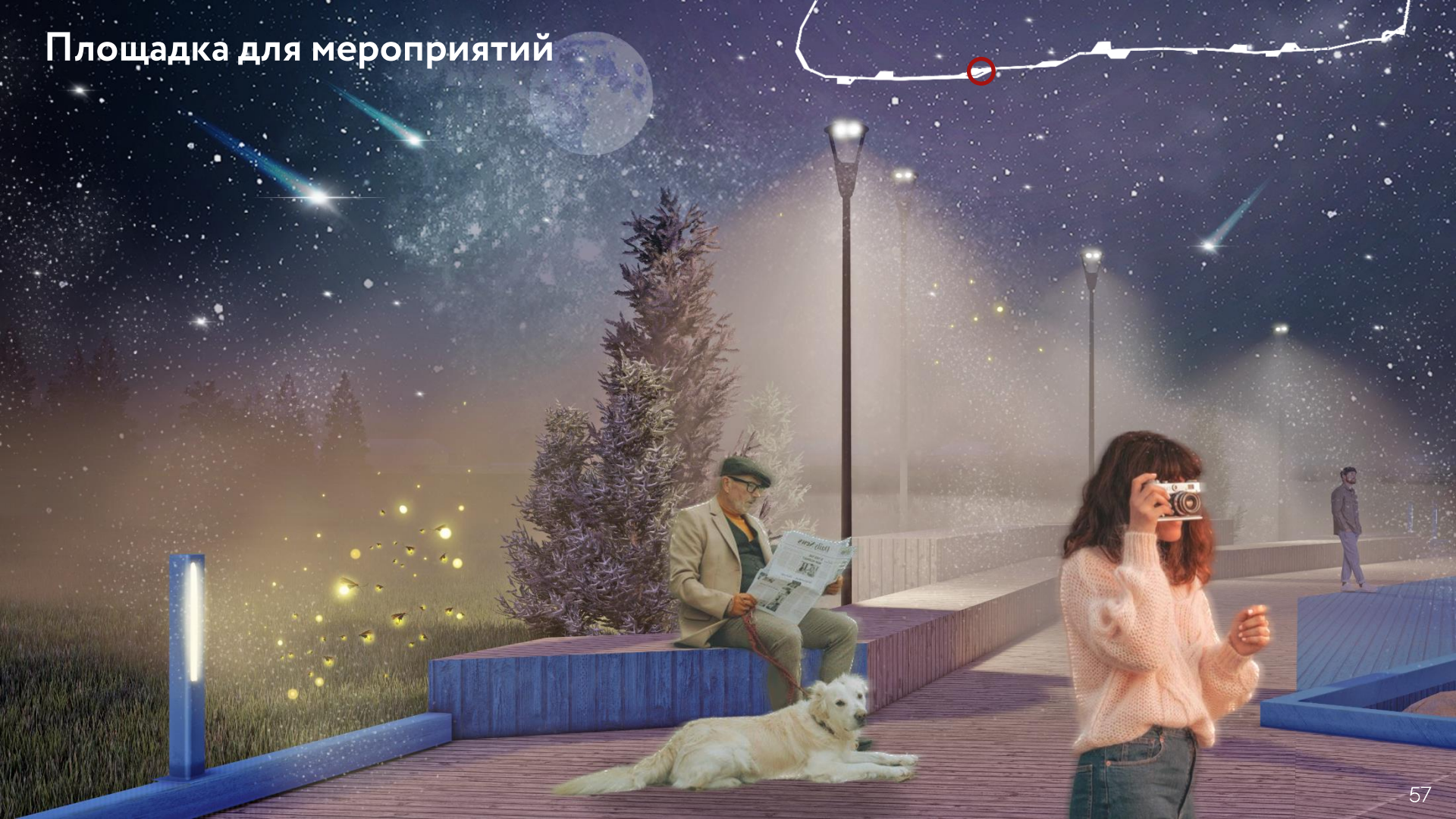
Бурунабивные сваи с обсадной трубой, диаметр не менее 100 мм

Крепление перголы осуществляется болтовым фланцевым соединением к отдельно подготовленным сваям в фундаменте настила. Фундамент перголы жестко скреплен с каркасом настила с помощью металлического проката. В зоне пересечения стоек и деревянного покрытия осуществляется аккуратная подрезка досок

Площадка для мероприятий




Площадка для мероприятий



Зона для мероприятий




Схема ограждений зоны для мероприятий

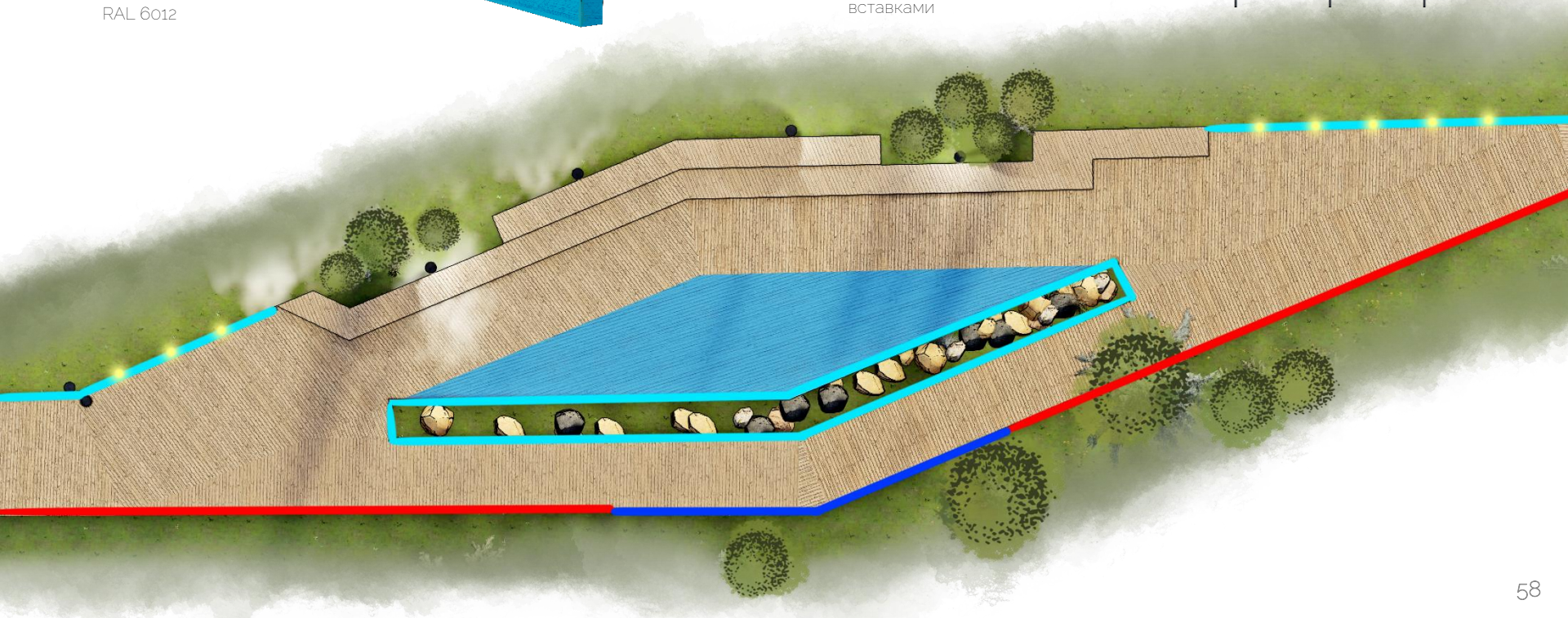
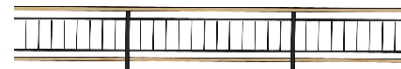
 - Торшер наружного освещения Вятка, RAL 6012 – 8 шт.

 - Контурный декоративный брус 150x150 мм, RAL 6012



 - Ограждение из металла и дерева

 - Ограждение со стеклянными вставками



Зона для мероприятий, пешеходная часть



Север
река
Пинега

Над Пинегой
набережная
Воскресная
горка
Карпатовры

Карпатовры

Над Пинегой

Зона для мероприятий



Развертка ограждения со стеклянными вставками

В зоне мероприятий предусмотрено устройство 7 секций ограждения из закаленного стекла

На некоторые секции наносятся надписи (Карпогоры, Воскресная горка, Над Пинегой, Север, река Пинега) и логотип белого цвета и силуэт реки Пинега

Металл
RAL 7021

Дерево (лиственница)
Светлый дуб

Закалённое стекло,
толщиной не менее 8мм

2000

+1.000

0.000

Север
Карпогоры

Над Пинегой
набережная

Воскресная
горка

Карпогоры

Над Пинегой

Зеленая зона

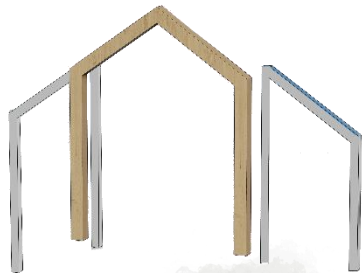


Зоны отдыха и фотозона

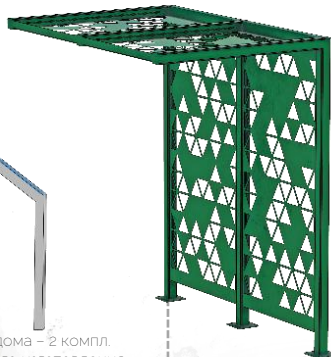


Деревянные скамейки(лиственница) индивидуального изготовления. Боковая часть окрашивается в зеленый. RAL 6002

Торшер наружного освещения Вятка, окрашенный в зеленый цвет RAL 6002, высота 950 мм. Производитель: САРОС. Температура освещения: 3000 К



Арки в форме дома – 2 компл. индивидуального изготовления. Выполнены из дерева (лиственница) и зеркального металла (нержавеющая сталь)



Металлическая пергола, окрашенная в зеленый цвет RAL 6002 – 4 шт. Производитель: Айра. Навес RED, ПР 010-2

Урна Эстель, круглая – 6 шт. Производитель: Аданат. Цвет: RAL 7012 – светлый дуб



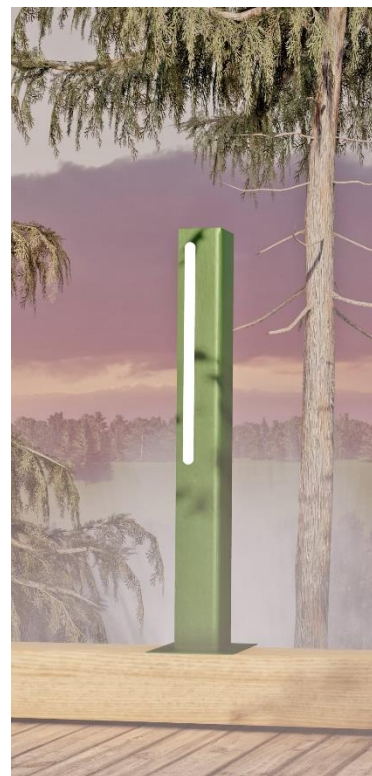
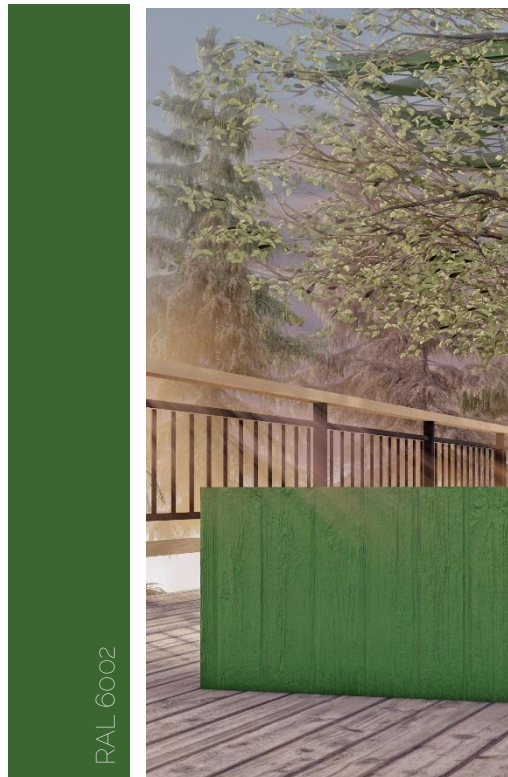
Скамейки в форме камней. Цвета: белый, светло-серый, темно-серый. Размеры: 1,8 x 1 x 0,45 м, 1,2 x 0,7 x 0,3 м. Производитель: Айра. Скамья парковая GRAVEL, ПК 324-1С





Цветовые акценты

Для зоны тихого отдыха в центре маршрута с фотозоной используется зеленый цвет



Зоны отдыха



Зоны отдыха



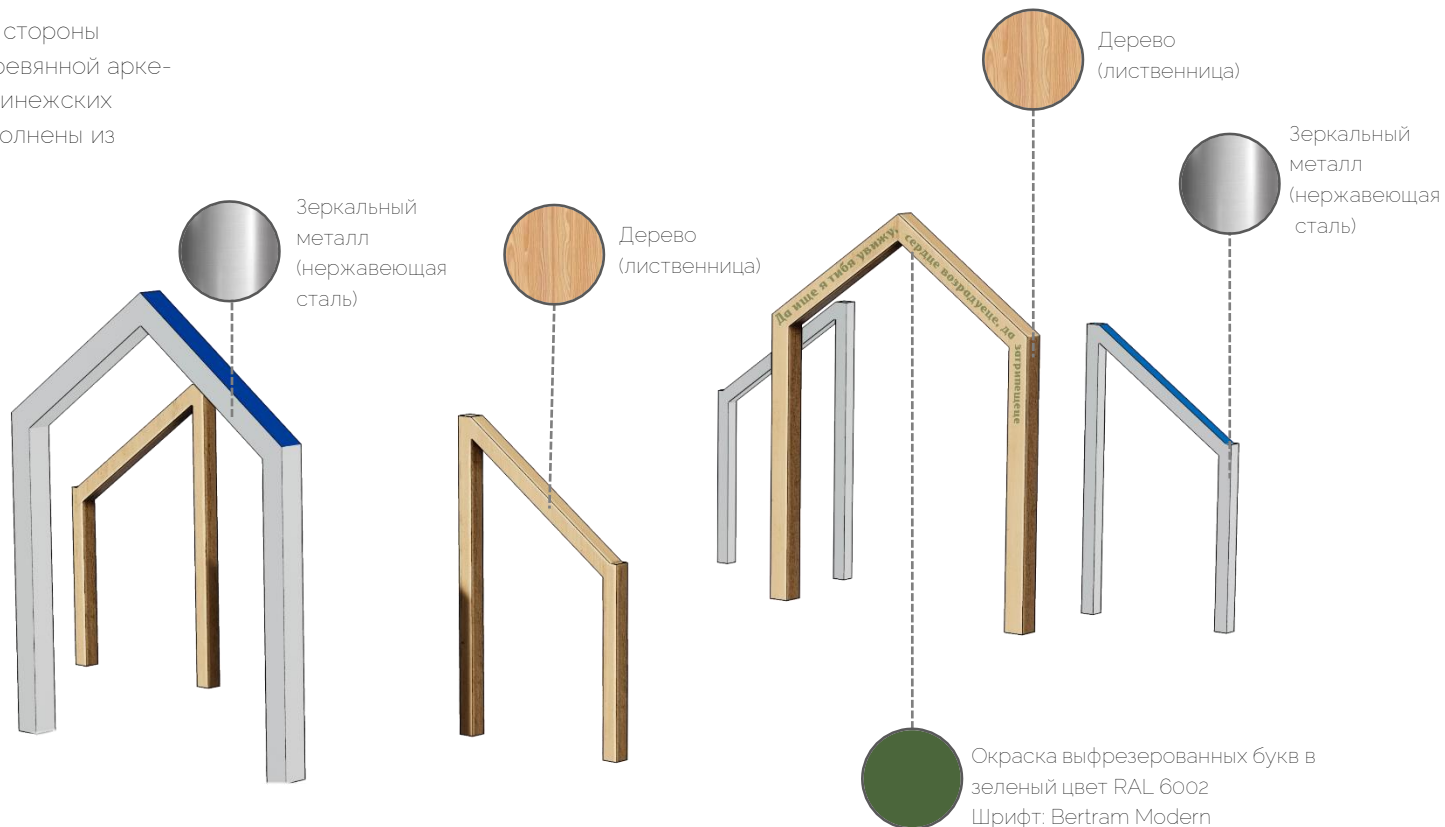




Архитектурные решения арок-домиков

Фотозона устанавливается по обе стороны площадки. С одной стороны на деревянной арке-домике в центре есть надпись из пинежских песен, две дополняющие арки выполнены из зеркального металла

Второй комплекс арок имеет противоположное распределение материалов: центральная арка – зеркальная, дублирующие - дерево





Историческое наследие

Долина реки Пинега – уникальный оазис аутентичной русской культуры. Его не коснулись катаклизмы, терзавшие другие регионы. Потому местный песенный фольклор самобытен, не похож ни на что другое. Дикая, ершистая пинежская песня способна перевернуть представления о русских песенных традициях.

На деревянной арке, которая расположена на смотровой площадке, добавлена надпись из пинежской свадебной песни «Дымно (В поли, дымно)»:

«Да ище я тибя увижу, сердце взрадуец, да затрипещец»

На Пинеге эта песня известна в старшем и среднем возрастном слое.

В сурском, карпогорском и пинежском свадебном обряде она поётся «на заруценьи» перед выводом невесты к столу

Напев песни опубликован в «Песни Пинежья», Книга II



Пинежский
венец



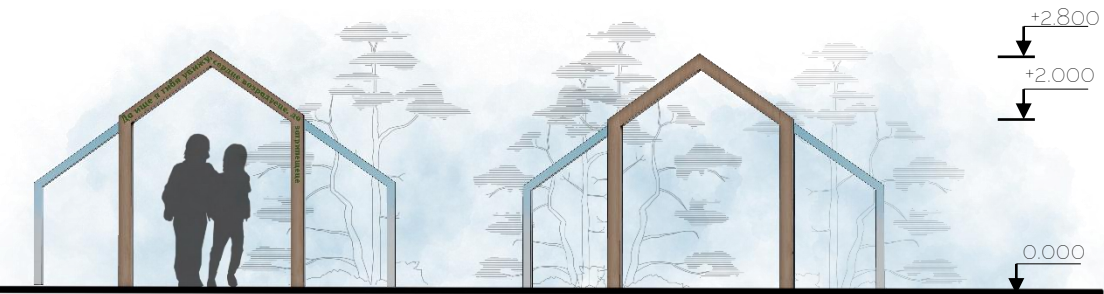
Крестьянский праздник
в Пинежском уезде



Костюм невесты
Пинежского уезда



Архитектурные решения арок-домиков

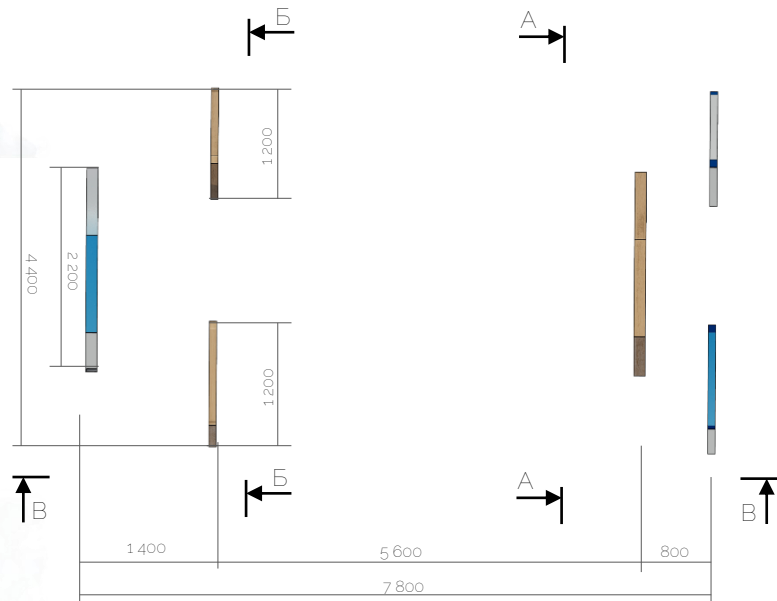


Вид А

Вид Б



Вид В



Зоны отдыха и фотозона



Зоны отдыха и фотозона



Зоны отдыха





Рекомендации по выбору ассортимента

Территория проектирования не отличается высокой плотностью озеленения и богатым видовым разнообразием.

Рекомендации к озеленению:

- Берёза пушистая в качестве солитера и в группах;
- Хвойные деревья в группах с лиственными кустарниками;
- Низкорослые сорта ели или можжевельника в качестве солитера;
- Рядовые посадки из дёрена белого и бересклета бородавчатого.



Лиственница сибирская



Сосна обыкновенная



Ель голубая



Берёза пушистая



Дёрен белый



Бересклет бородавчатый

Хвойные деревья

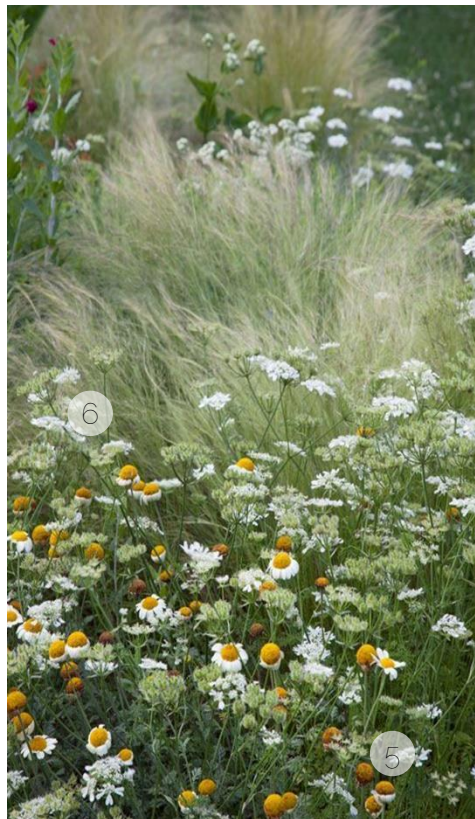
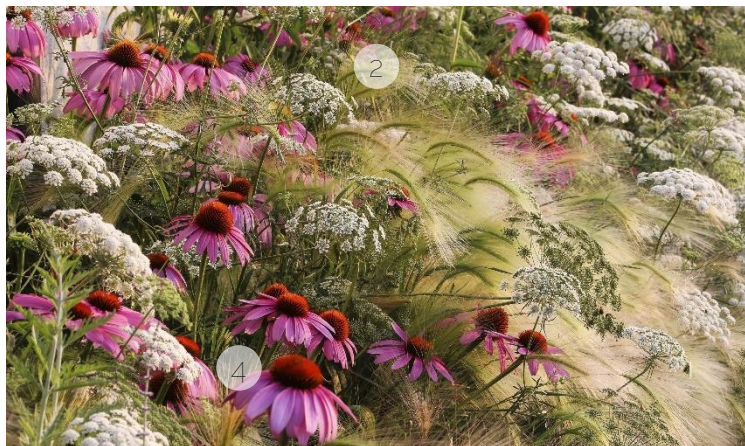


Ландшафтная композиция представлена хвойными высокими деревьями, кустарниками и камнями, расположенными на данной территории

Кустарники



Рекомендации по выбору ассортимента



Пейзажные цветники – это насаждения, в которых растениям позволяют развиваться свободно и естественно. В них высаживают неприхотливые культуры, способные со временем создавать сплошные пышные заросли.

Рекомендуемый ассортимент:

1. Щучка дернистая
2. Ячмень гривастый
3. Горец свечевидный
4. Эхинацея пурпурная
5. Нивяник обыкновенный
6. Тысячелистник обыкновенный



Рекомендации по выбору ассортимента



Пейзажные цветники – это насаждения, в которых растениям позволяют развиваться свободно и естественно. В них высаживают неприхотливые культуры, способные со временем создавать сплошные пышные заросли.

Рекомендуемый ассортимент:

1. Золотарник канадский
2. Рудбекия волосистая
3. Эхинацея пурпурная
4. Мордовник баннатийский
5. Овсяница сизая
6. Щучка дернистая



Красная зона



Зона с качелями, смотровая площадка и входная группа 2

Входная группа арок – 1 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление
Цвет: RAL 3000, RAL 6002, RAL 7012,
светлый дуб



Скамейка Хвоя – 3 шт.
Производитель: Аданат
Цвет: RAL 3000, светлый дуб



Качели одинарные – 2 шт.
Производитель:
Индивидуальное
изготовление
Цвет: RAL 3000,
светлый дуб



Арт-объект «лошадка» – 2 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление
Цвет: RAL 3000, светлый дуб



Деревянная скамейка – 1 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление
Цвет: светлый дуб



Беседки со столиками – 2 шт.
Производитель:
Индивидуальное изготовление
Цвет: RAL 3000, светлый дуб

Урна Эстель, круглая – 7 шт.
Производитель:
Аданат
Цвет: RAL 7012,
светлый дуб



Декоративные камни - валуны



Торшер наружного
освещения Вятка 7 шт.
окрашенный в темно-серый
цвет RAL 7012, высота 950 мм
Производитель:
САРОС
Температура освещения:
3000 К

Площадка с качелями



Площадка с качелями



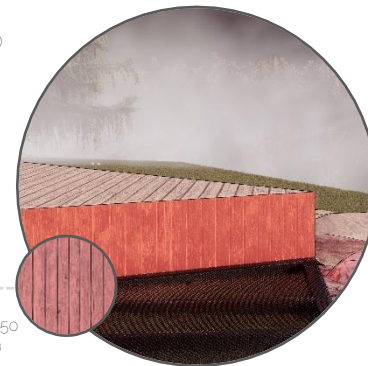
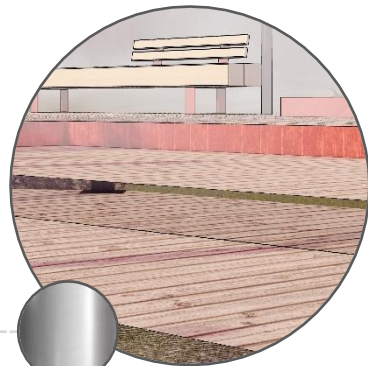
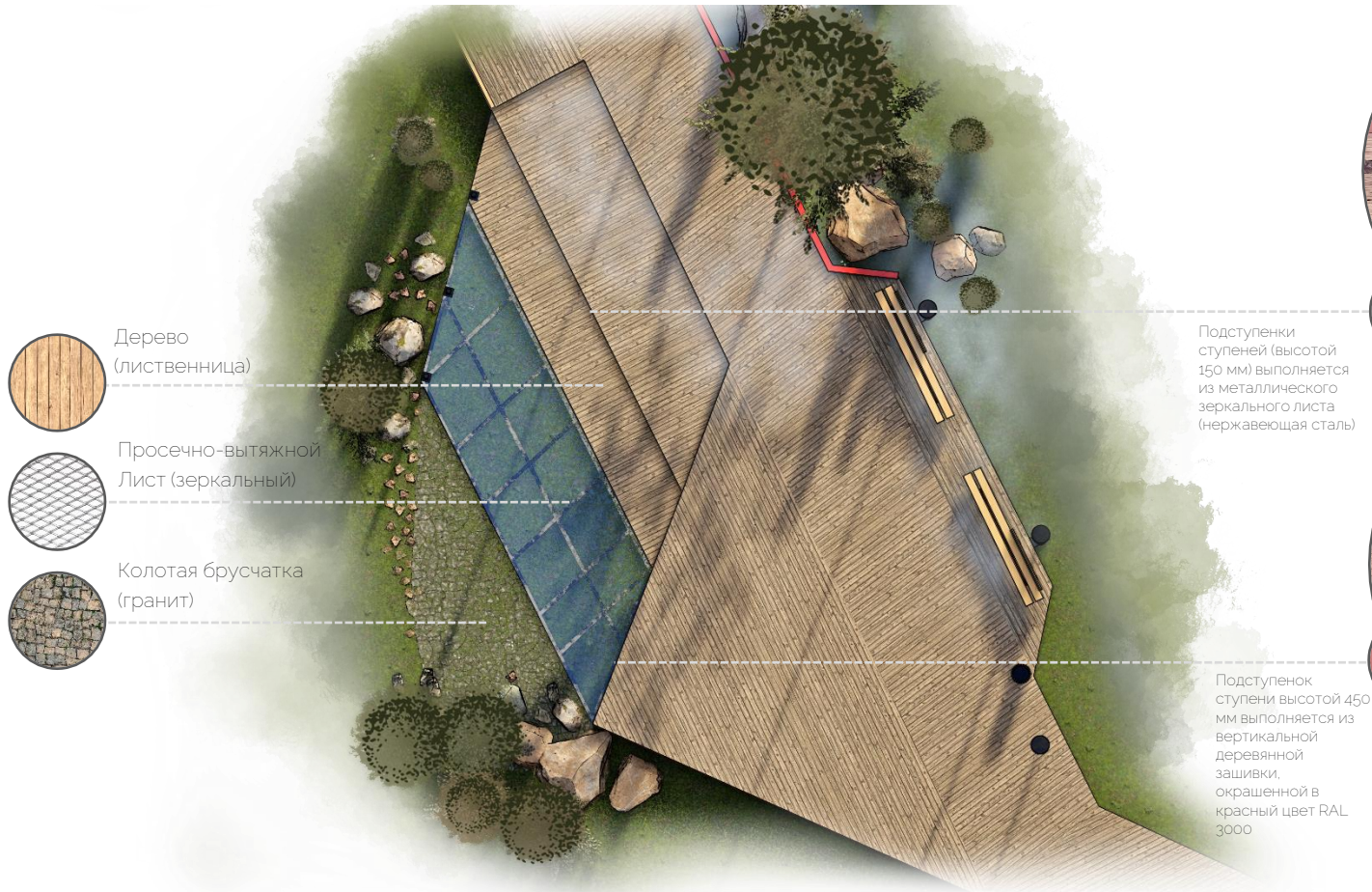
Смотровая площадка у входной группы 2



Смотровая площадка у входной группы 2



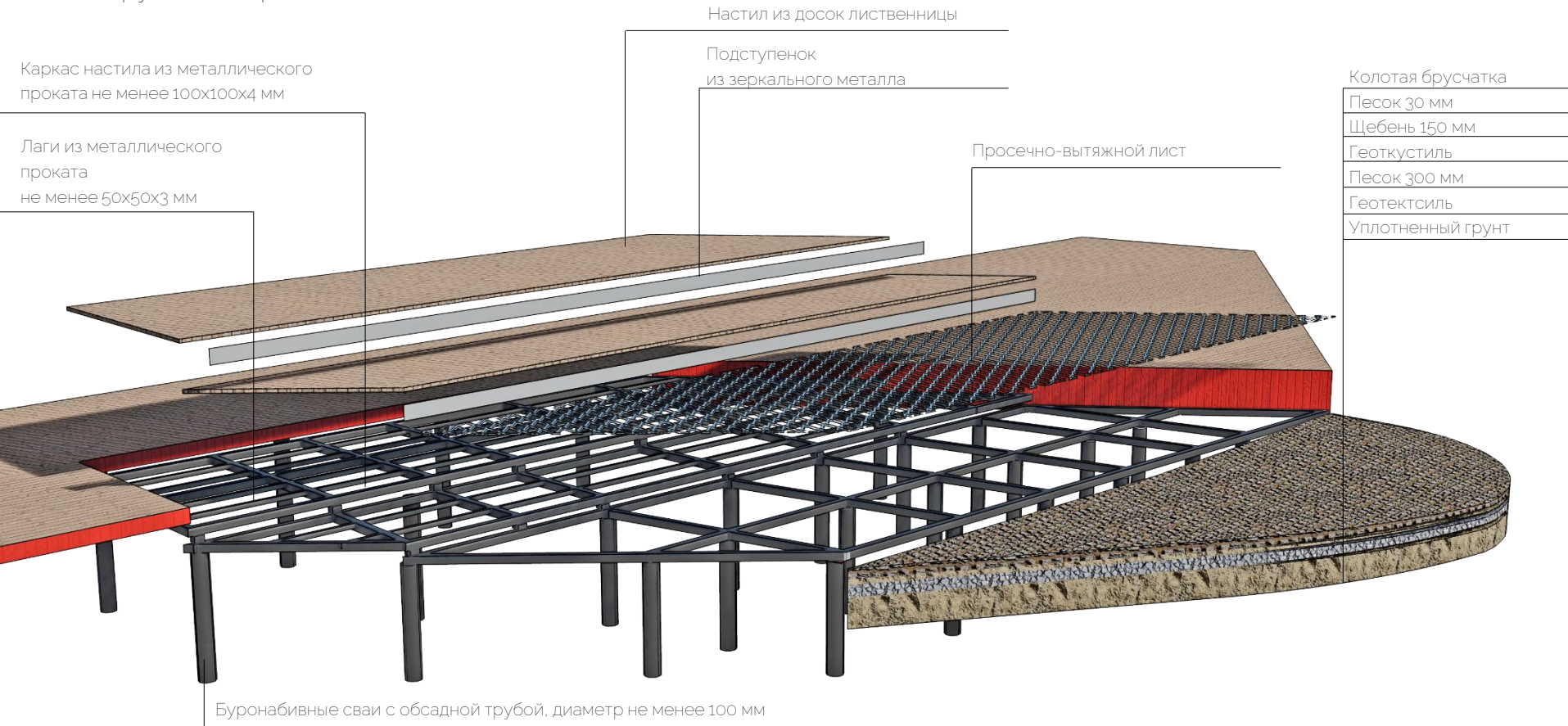
План покрытий



Смотровая площадка у входа 2



Конструктивные решения



Смотровая площадка у входа 2



Материалы



Брусчатка

В концепции предусматривается использование гранитной брусчатки из серии «Сюськюянсаари»
Производитель ООО «О-Камень»



Размер плиток:
100x100x100 мм

Цвет:
Гранит



Схема раскладки брусчатки:

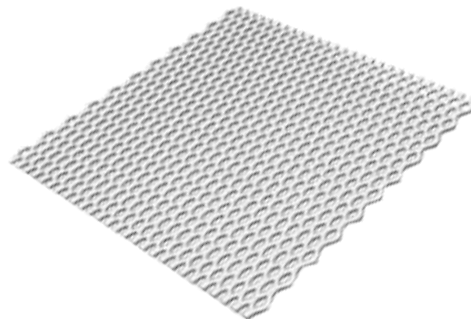


Брусчатка из колотого камня укладывается в шахматном порядке, края площадки выполняются «рваными», уходящими в растительность

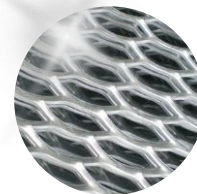


Просечно-вытяжной лист

Нижняя ступень смотровой площадки выполнена из просечно-вытяжного листа ПВХ 810 (толщина 8 мм)



Просечно-вытяжной лист должен иметь зеркальную металлическую поверхность, поэтому выполняется гальваническое покрытие под хром



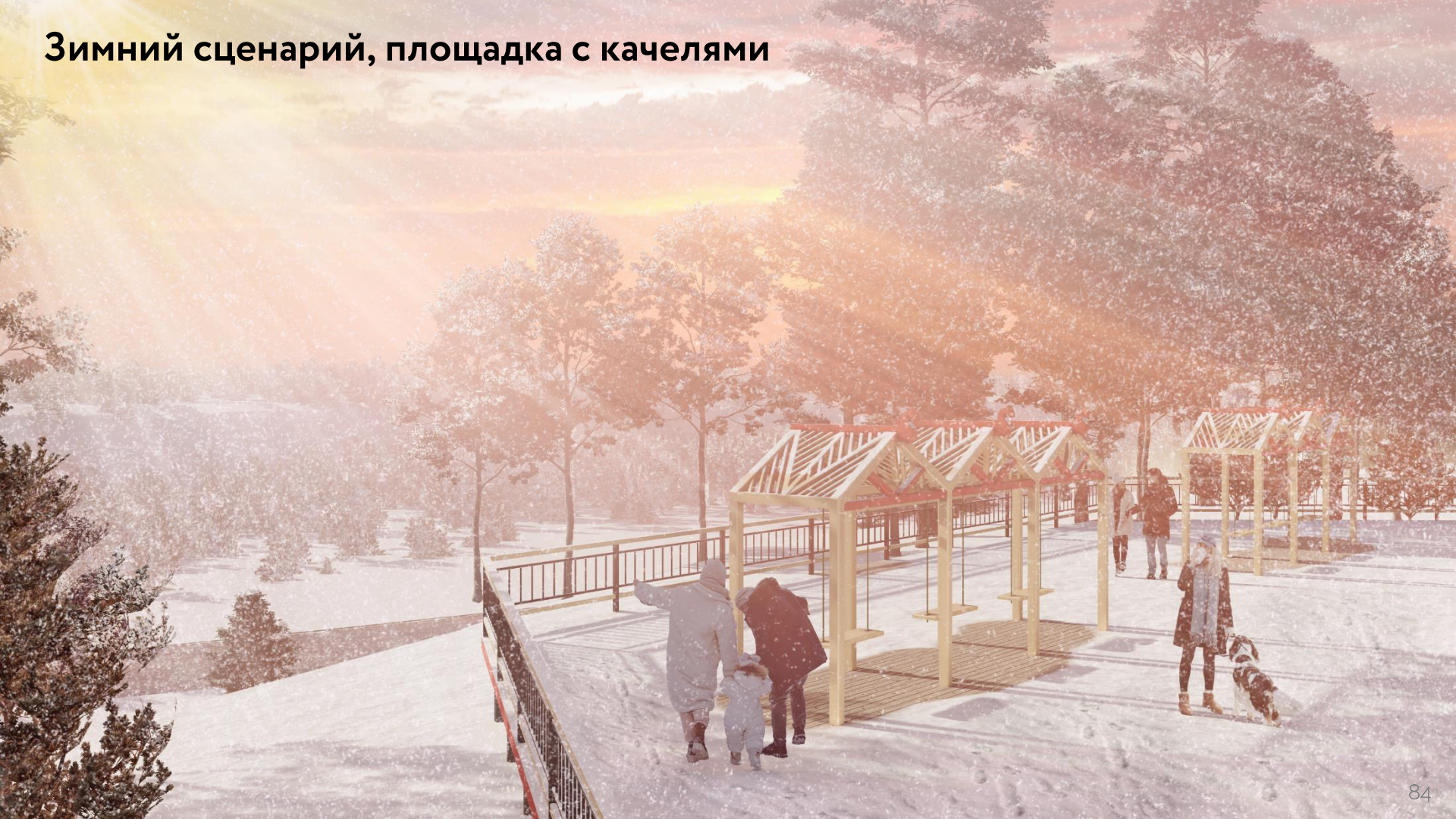
Смотровая площадка у входной группы 2



Зимний сценарий, зона с беседками



Зимний сценарий, площадка с качелями



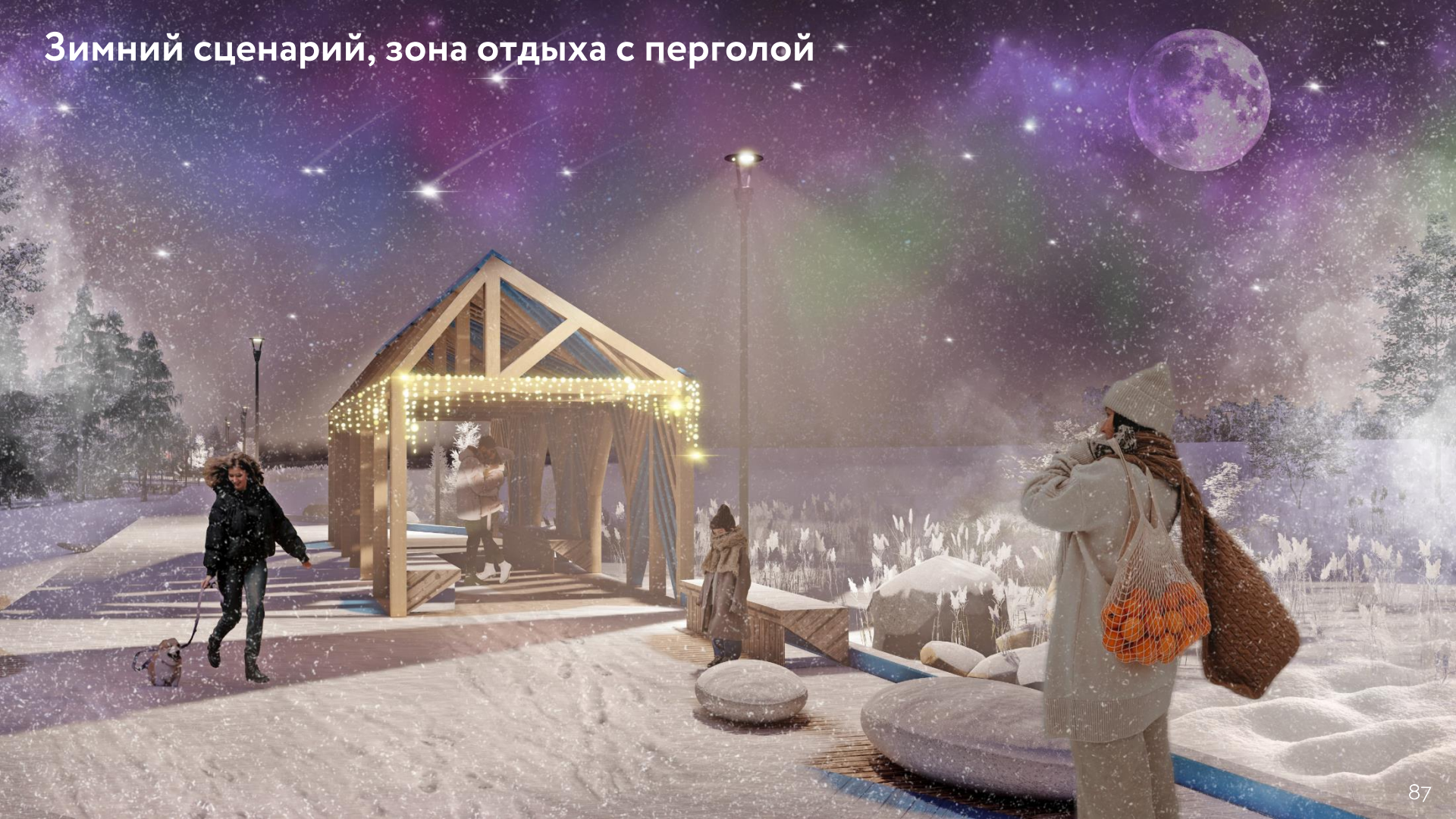
Зимний сценарий, арт-объекты



Зимний сценарий, смотровая площадка у входа 2



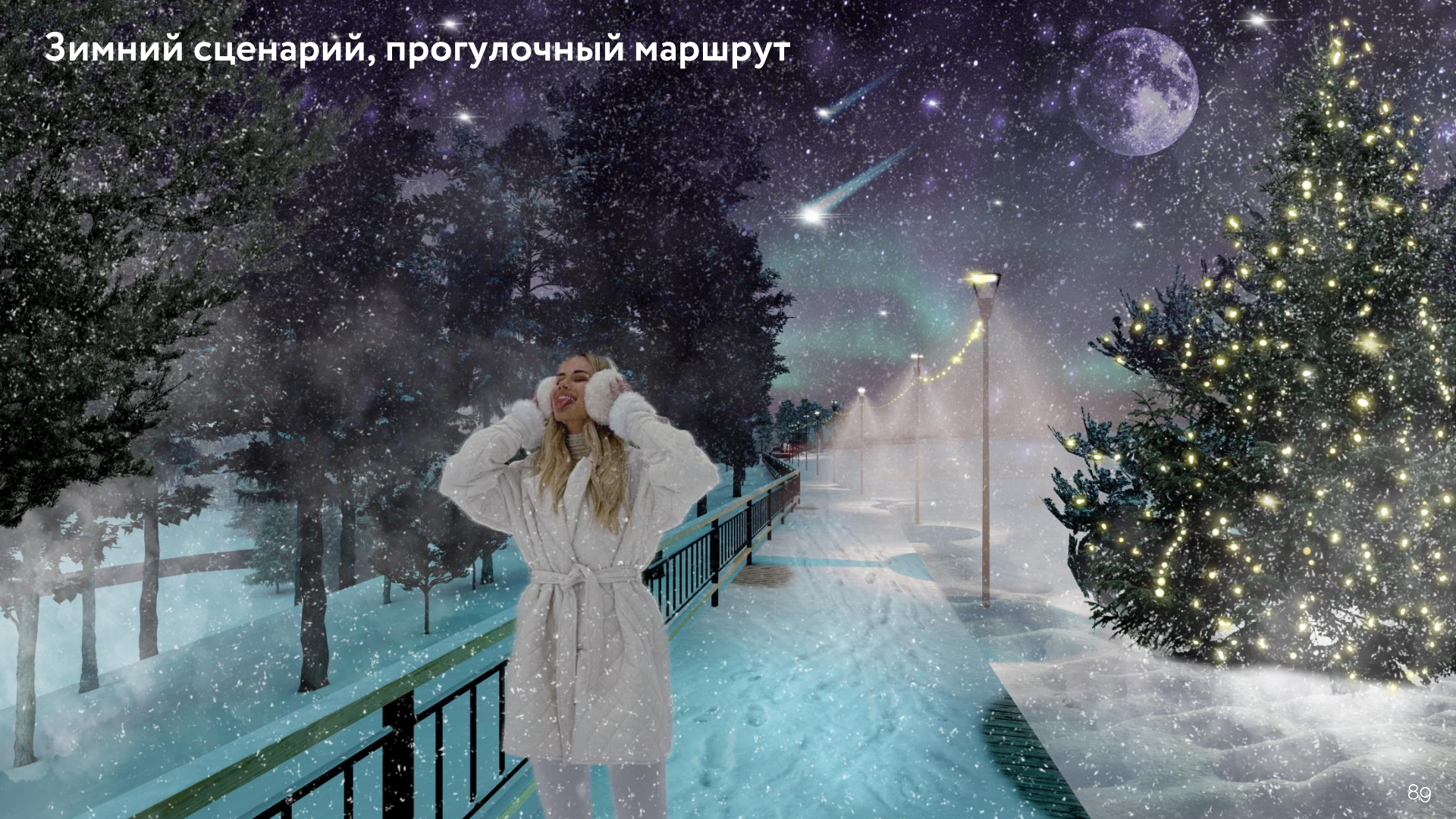
Зимний сценарий, зона отдыха с перголой



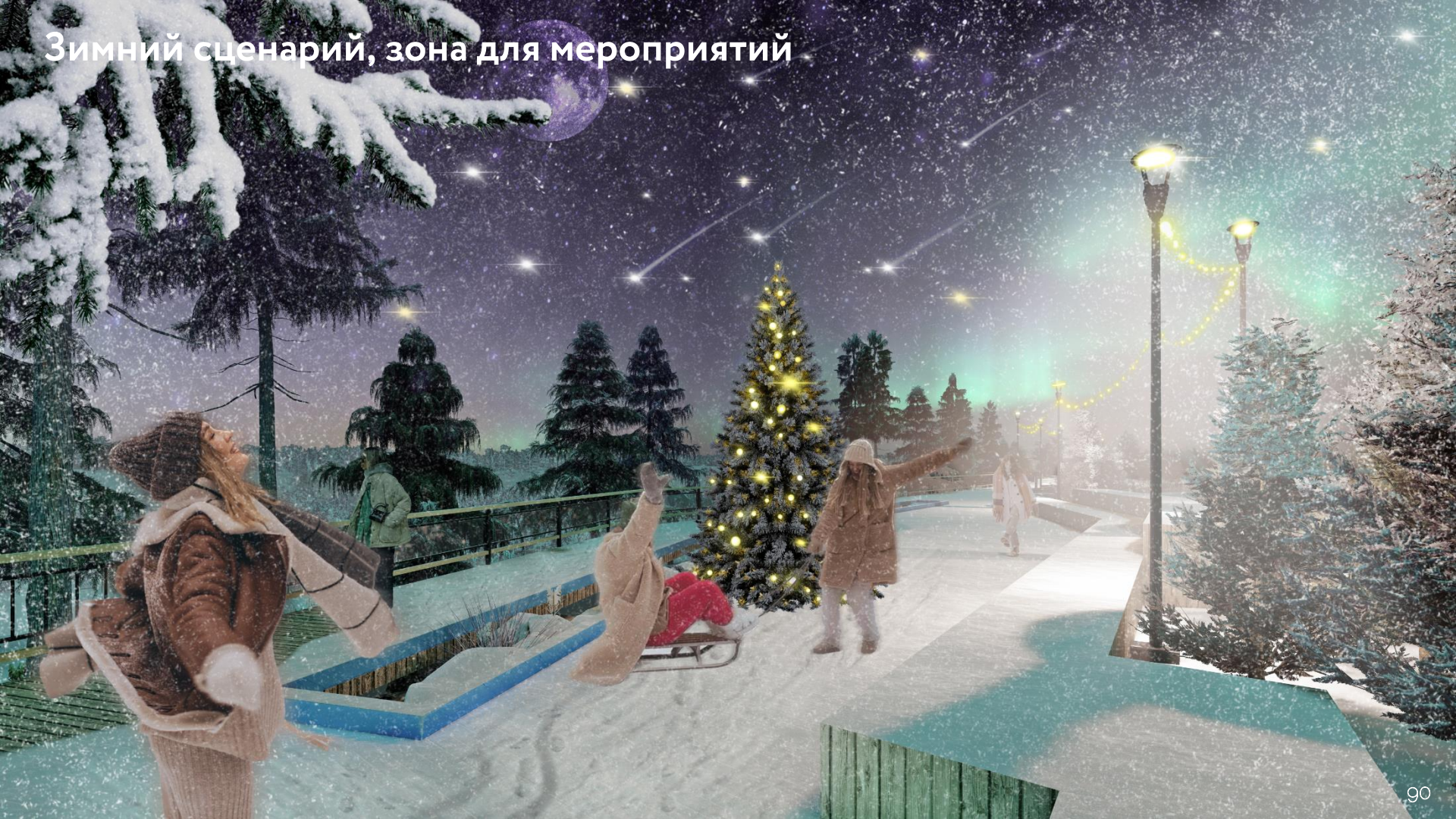
Зимний сценарий, площадка у входной группы 1



Зимний сценарий, прогулочный маршрут



Зимний сценарий, зона для мероприятий



Зимний сценарий, зеленая зона

