



набережная
СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ
концепция благоустройства





1912

В Архангельске находился единственный морской порт России, сюда привозили товары из Голландии, Англии, Германии. За всё время набережная сменила несколько наименований. До 1935 г. она не имела названия, поэтому именовалась просто «Набережная». Для удобства, некоторые участки обрели названия: промежуток между улицами Иоанна Кронштадтского и Карла Либкнехта назывался Торговой набережной

Нельзя обойти вниманием Красную пристань, также известную как Пристань Дальнего плавания или Соборная пристань. Отсюда в 1912 г. к Северному полюсу отправилась экспедиция Георгия Седова

1935

14 октября 1935 г. улица стала обозначаться как «проспект Сталинских Ударников». 1 марта 1946 г. была переименована в набережную им. Сталина, в 1961 г. — им. В. И. Ленина. Современное же наименование было присвоено в 1993 г. по названию реки, на берегу которой находится набережная

1972

Не доходя до Михаило-Архангельского кафедрального собора расположен Морской речной вокзал, открытый в 1972 г. Здание вокзала было спроектировано в виде корабля, его изображение в совокупности с другими знаковыми объектами Поморья можно увидеть на купюре номиналом 500 рублей

1993

Современное же наименование было присвоено в 1993 г. по названию реки, на берегу которой находится набережная



ФОРМА



Большую часть года на севере занимает зима, что находит отражение в архитектурных решениях. Многие МАФы и формы имеют отсылки ко льдинам



МАТЕРИАЛ



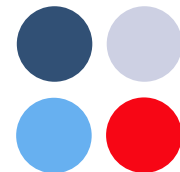
Основной принцип благоустройства – антивандальность. Поэтому преимущественно применяются бетонные и металлические конструкции. Данные материалы отлично подчеркивают северную и монументальную тематику набережной



ЦВЕТ



Пейзажи набережной ассоциируются с нейтральными сдержанными синими и серо-голубыми тонами. Яркий акцент добавляют красивые закаты и северное сияние, что находит отражение в концептуальных решениях в виде ярких цветовых акцентах

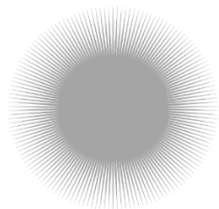




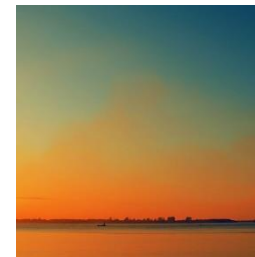
Один из символов севера – компас со стрелкой, указывающей направление. Это нашло отражение в логотипе набережной: форма круга и серый элемент, напоминающий стрелку.



Север – это лед, снег и зима. Все это объединяет один символ – снежинка. Ее силуэт просматривается в брендинге.



Набережная – это красивые закаты. Силуэт снежинки, также может считываться, как солнце. Также отсылкой к солнцу и закатам является яркий цветовой акцент красного цвета.



НАБЕРЕЖНАЯ
СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ

Шрифт:
Circe Bold + буква «Е» MADE Evolve Sans

Цвета:



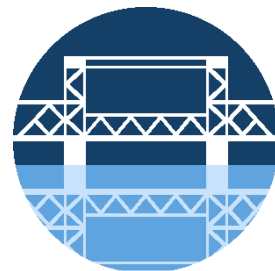
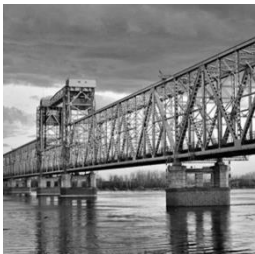
БРЕНДИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ. ПАТТЕРН



Набережная – это берег водной линии. Поэтому в качестве одного из элементов брендинга выбрана волна в геометрическом исполнении с использованием основных цветов логотипа: темно-синий, голубой и красный



Две характерные точки набережной Северной Двины – это мосты: Кузнечевский и Железнодорожный. Их силуэты выбраны для элементов брендинга. Они вписываются в круг, разделенный на две части голубого и темно-синего цветов. Голубая часть круга – это река, в которой дублируется силуэт моста, как отражение



БРЕНДИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ



Набережная Северной Двины является одним из самых популярных мест для посещения в городе Архангельске и практически является его самостоятельным брендом

Данную особенность территории можно закрепить в виде брендированной продукции, реализация которой может осуществляться как на набережной, так и за пределами живописных пешеходных маршрутов



Логотип может использоваться в сувенирной продукции и в зонах торговли (выпечка, кофе и т.п.)
Он может быть напечатан на подстаканниках для кофе, бумажной упаковке и т.п.

Для сувенирной продукции можно выполнить печать на открытках
В рамках брендирования территории разработаны различные сюжетные линии с узнаваемыми точками притяжения.
Например Кузнечевский мост Железнодорожный мост

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ. НАБЕРЕЖНАЯ



По всей территории набережной предусмотрено функциональное зонирование
Все знаковые и узнаваемые территории имеют свое обозначение:



- Кузнечевский мост



- пляж



- Природная набережная



- Красная пристань

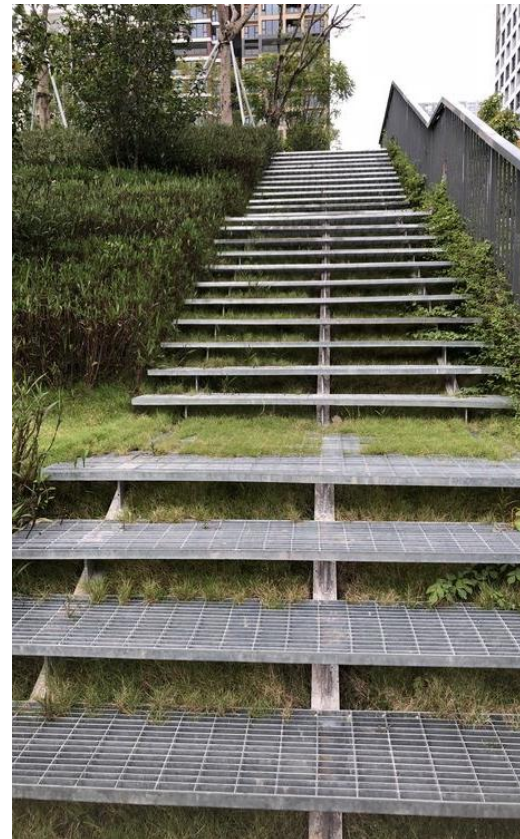
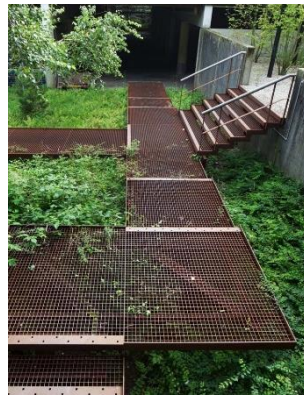


- Завод «Алвиз»



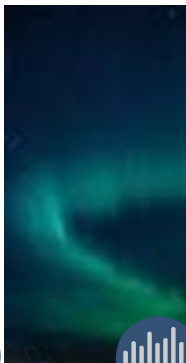
- Центральная станция водоочистки



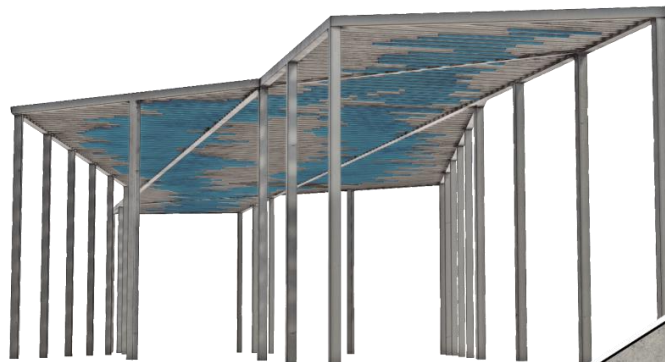




ФОРМА



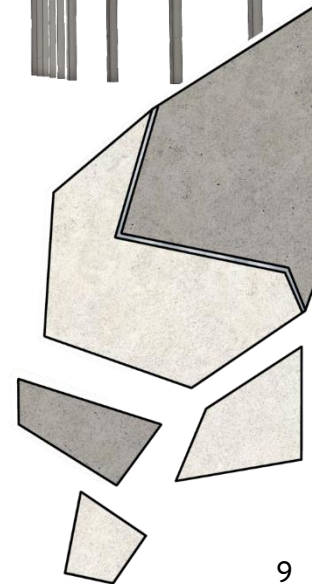
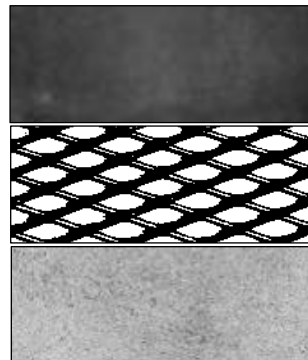
Данный участок набережной природный, поэтому вдохновением для многих форм послужили такие характерные явления, как: рябь на воде, северное сияние и ледоход



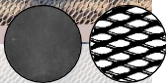
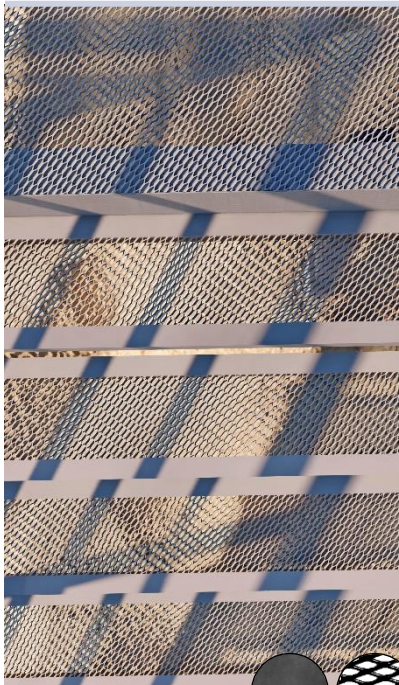
ТЕМАТИКА



Близость данной территории к промышленной зоне – Кузнечевский промузел, обуславливает выбор лаконичных форм и «грубых» материалов – металл (листовой, прокат и просечно-вытяжной лист) и бетон



МАТЕРИАЛЫ. ПРИРОДНАЯ ЧАСТЬ НАБЕРЕЖНОЙ



Металл хорошо вписывается в природную среду, растворяясь в ней и становясь ее частью

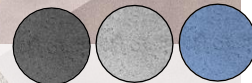
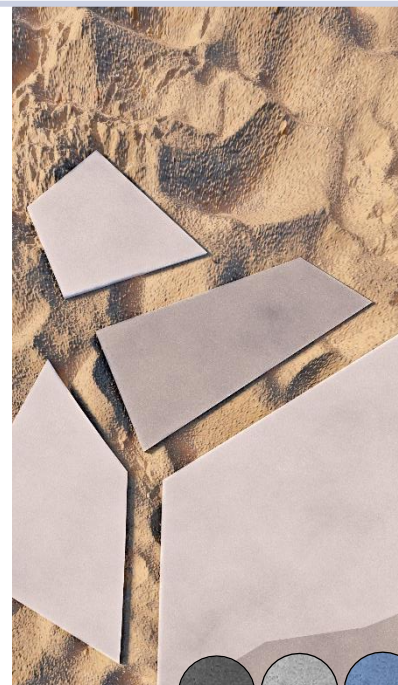
Также этот материал подчеркивает близость территории к промышленной зоне



Колотая гранитная брусчатка – это тот материал, который лучше всего впишется в существующие зеленые насаждения и протоптанные маршруты, подчеркнув природность территории



Дерево сможет объединить все используемые материалы и сделать территорию еще более гармоничной










Для нижней части набережной самый устойчивый материал – бетон

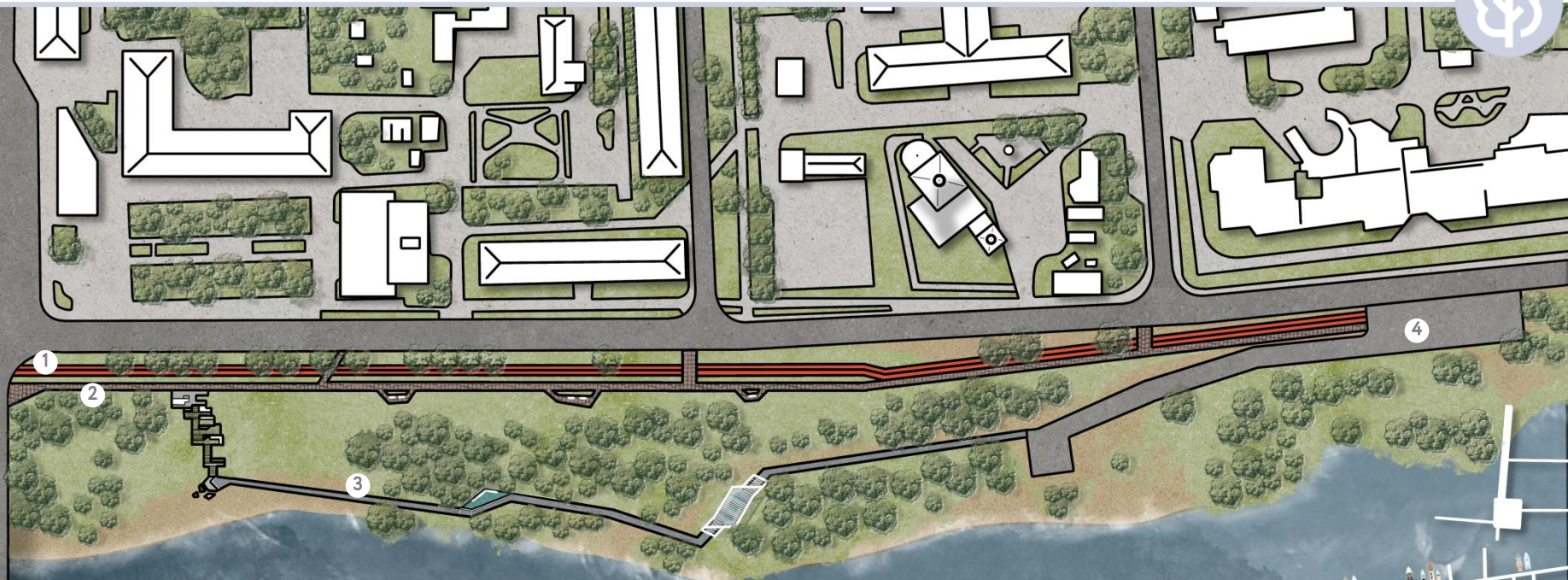
Он подчеркивает, что территория северная, своим цветом и формой







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - Велодорожка
-  - Тротуар из колотой брусчатки
-  - Места для тихого отдыха со скамейками
-  - Лестничный спуск
-  - Бетонная дорожка
-  - Зона отдыха с паркетом
-  - Съезд для автомобилей

ПЛАН ПОКРЫТИЙ. ПРИРОДНАЯ НАБЕРЕЖНАЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - ТИП 1. Резиновое покрытие велодорожки
-  - ТИП 2. Тротуарная плитка
-  - ТИП 3. Цветной бетон
-  - ТИП 4. Асфальтобетонное покрытие

ПЛАН ОСВЕЩЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПРИРОДНАЯ НАБЕРЕЖНАЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- Светодиодный комплекс RSC BRIGHT 120.2 , 11 шт.



- Светодиодный комплекс RSC BRIGHT 120.1, 6 шт.



- Парковый светодиодный комплекс RSC METALON II, 1 шт.



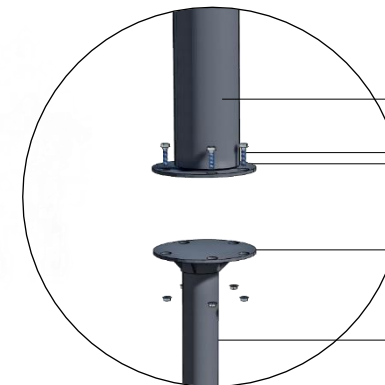
Фонарь: RSC BRIGHT 120.1 и 120.2 (15°)
Производитель: РСК Групп



RAL 7012



В верхней части опоры располагается фрезерование в виде узора, который своей геометричностью напоминает элементы брендинга и северные узоры



Световая опора

Болт

Металлическая
фланцевая деталь

Закладная деталь

Узел крепления опоры освещения

ВЕРХНИЙ ПЕШЕХОДНЫЙ МАРШРУТ



набережная
СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ



- Кузнецовский мост
- Природная набережная
- Винзавод Ализ
- ЦСВО
- Красная пристань



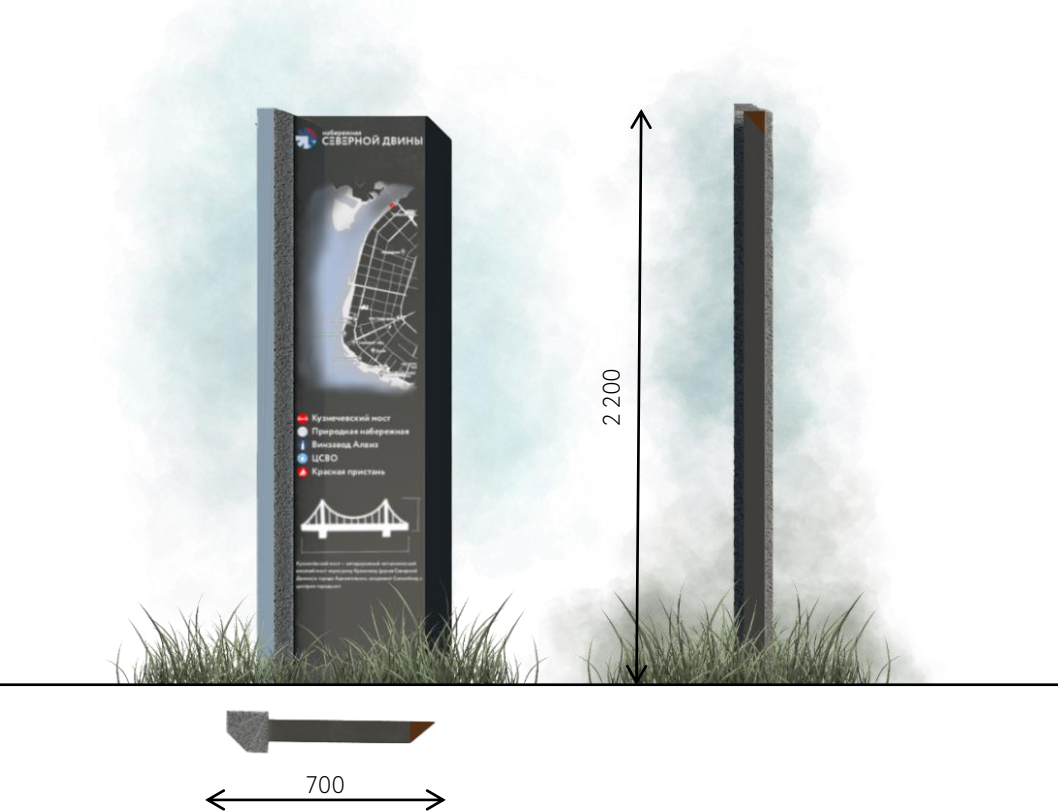
Кузнецовский мост - исторический объект, включенный в список объектов культурного наследия. Проект реконструкции моста и набережной разработан ООО «Архитектурная мастерская «Серебряный Дилемма» (г. Санкт-Петербург, ул. Давыдовский, д. 10).

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ. ИНФОРМАЦИОННЫЙ СТЕНД



Информационный стенд изготовлен из трех видов материалов:

- боковая часть - архитектурный бетон;
- место для размещения информации - металл темно-серого цвета RAL 7024;
- боковой декоративный элемент - лист зеркального металла





Дерево
Светлый дуб

Металл
RAL 7012



Скамейка «Париж»
Производитель: АДАНАТ

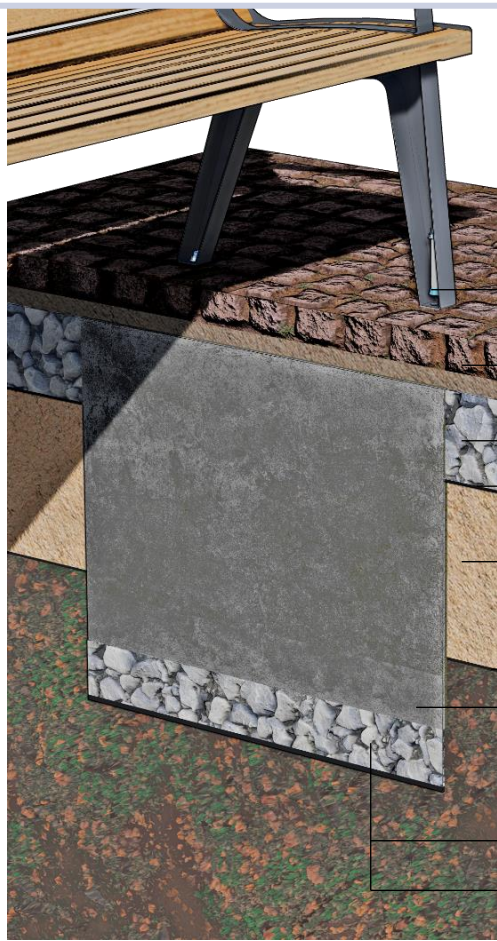


Металл
RAL 7012



Урна «Бонн» квадратная
с перфорацией
Производитель: АДАНАТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ. КРЕПЛЕНИЕ МАФ



Узел крепления скамьи

Крепление осуществляется анкерным способом

Анкер

Брусчатка на ЦПС

Щебень 150 мм

Геотекстиль

Песок 300 мм

Геотекстиль

ФБС 8-3-6

Щебень 100 мм

Геотекстиль



Узел крепления урны

Крепление осуществляется анкерным способом

Дистанция из металлической трубы 50x50x3 мм

ФБС 5-3-6

Щебень 100 мм

Геотекстиль



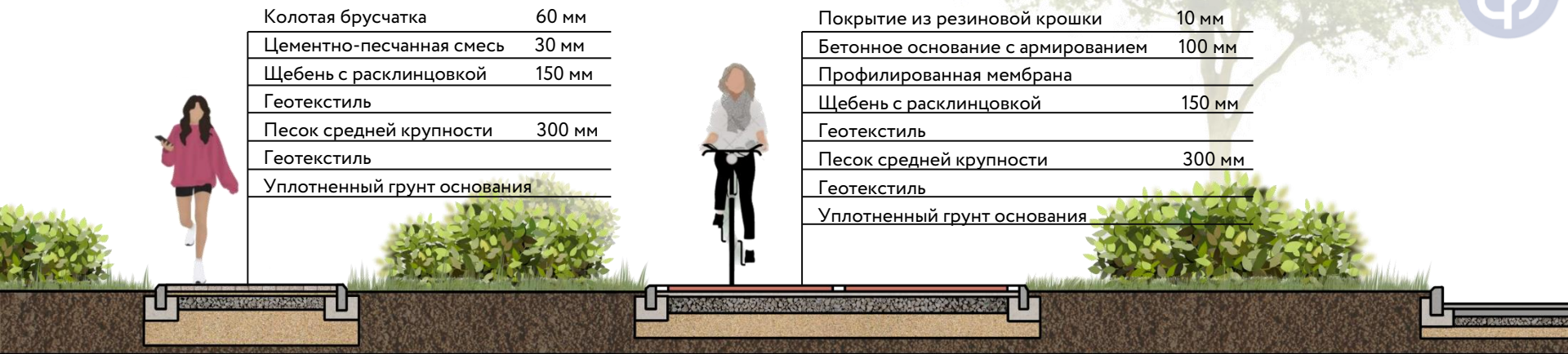
ВЕЛОДОРОЖКА И ПЕШЕХОДНЫЙ МАРШРУТ



ВЕЛОДОРОЖКА



РАЗРЕЗ ПОКРЫТИЙ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ПРИРОДНОЙ НАБЕРЕЖНОЙ







СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

Территория природной набережной отличается высокой плотностью озеленения и скудным видовым состав, а также имеет перепады рельефа и крутой склон

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ОЗЕЛЕНЕНИЯ:

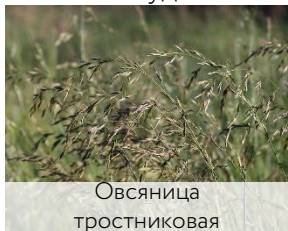
Защита почвы от эрозии и предотвращение образования оврагов

РЕШЕНИЕ:

Создание травянистого дернового покрова и посадка древесно-кустарниковых пород с разветвлённой и достаточно объёмной корневой системой

Основными качествами трав, используемых для озеленения склонов, являются их неприхотливость и наличие мощной корневой системы

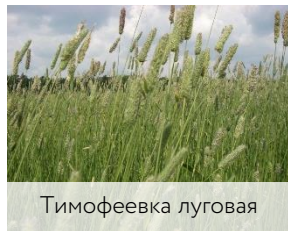
Наиболее удачный ассортимент:



Овсяница
тростниковая



Овсяница красная



Тимофеевка луговая



В качестве продолжения существующих рядовых и аллейных посадок вдоль тротуара и веломаршрута используются: тополь бальзамический, берёза повислая, рябинник рябинолистный



Природность подчеркивается с помощью групповых посадок: клён красный, рябина обыкновенная, лох серебристый, дёрн белый. Дополнительное озеленение представлено многолетниками: астильба китайская, герань гибридная, барвинок малый






ЗАРОСШИЙ ИВНЯКОМ БЕРЕГ

– одна из основных проблем территории

МИНУСЫ:

-  Неопрятный вид
-  Семена являются сильным аллергеном

ПЛЮСЫ:

-  Хорошо иссушают почву
-  Укрепляют почву, препятствуя размыванию берега
-  Очищают и обеззараживают воздух

РЕШЕНИЕ:

-  СОХРАНЕНИЕ БОЛЬШЕЙ ЧАСТИ ЗЕЛЁНОГО МАССИВА И ПРОВЕДЕНИЕ САНИТАРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ ОБРЕЗОК

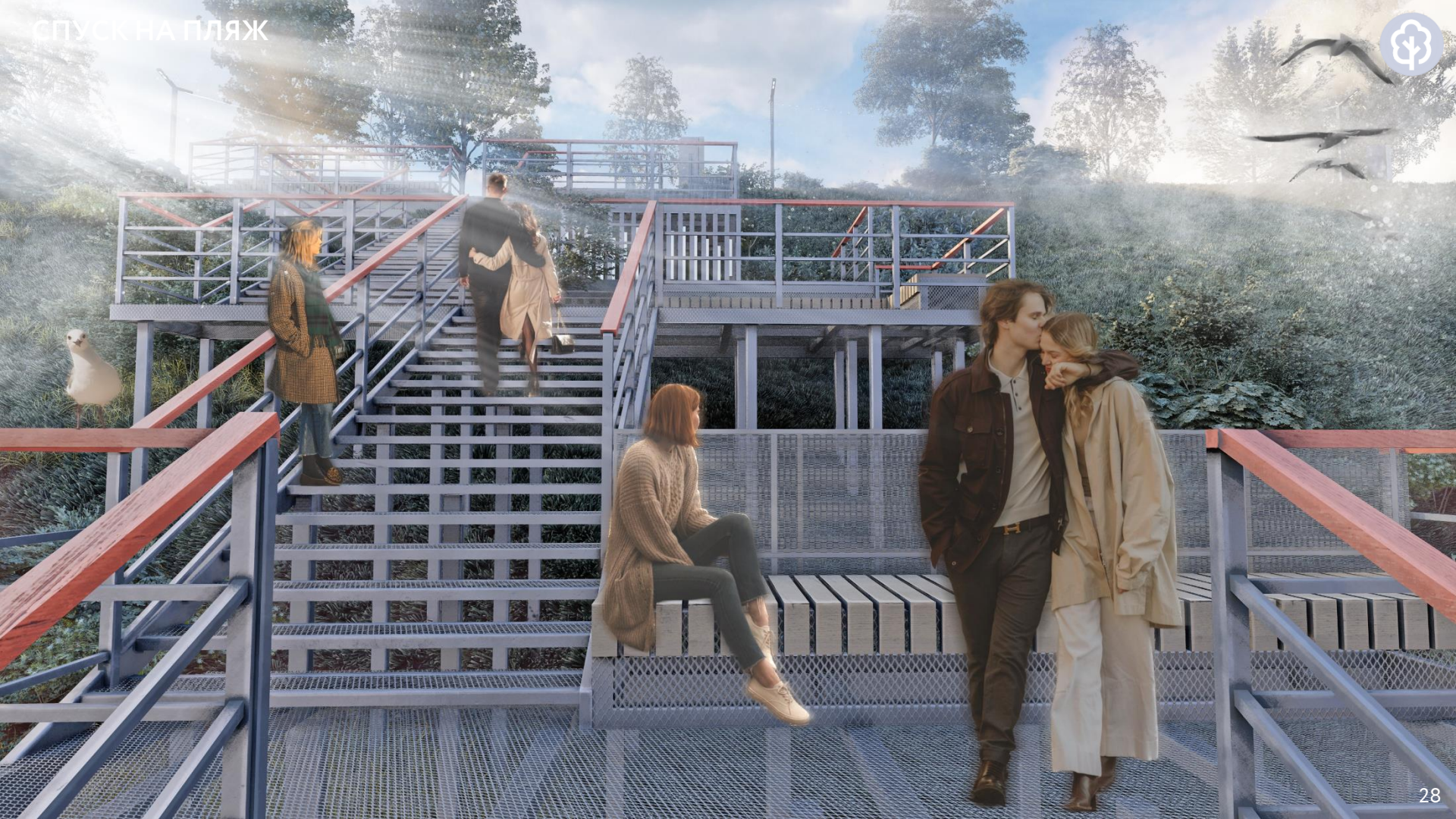
Основное озеленение на берегу природной набережной представлено групповыми посадками из древесно-кустарниковых пород:
ива белая, ольха серая, дёрен отпрысковый, ива розмаринолистная

Дополнительное озеленение представлено многолетними цветущими:
дербенник иволистный, медуница узколистная, живучка ползучая



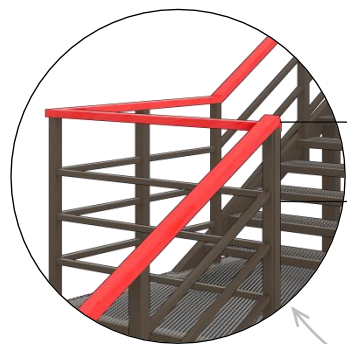








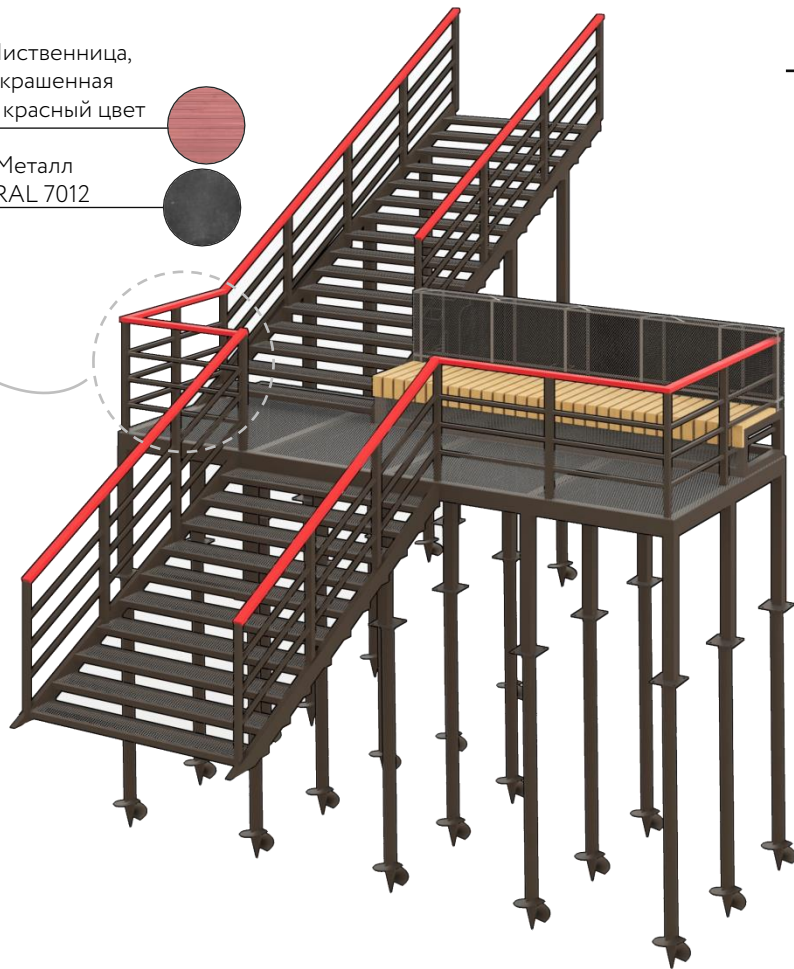




Лиственница,
окрашенная
в красный цвет



Металл
RAL 7012

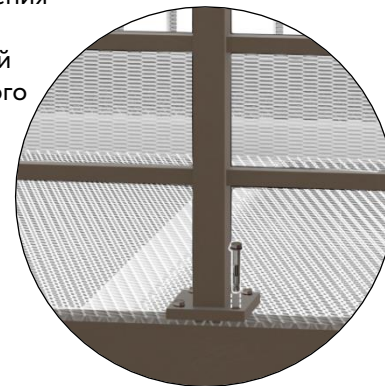
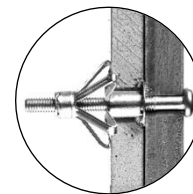


Ограждение выполнено
из темно-серого
металла (RAL 7012)

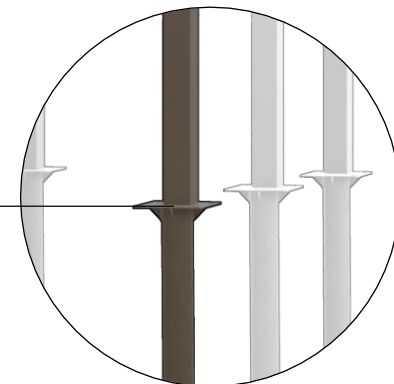
Перила окрашиваются
в красный цвет, материал:
лиственница

Конструктивные решения:

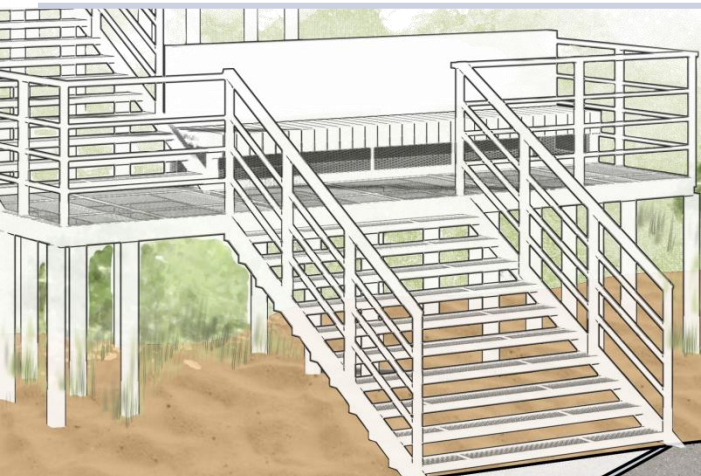
Крепление ограждения
осуществляется с
помощью закладной
детали для анкерного
соединения
(винт-анкер)



Закладные детали
для фланцевого
соединения



КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ. СПУСК НА ПЛЯЖ, БЕТОН



Серый бетон
Отражающий металл
Белый бетон



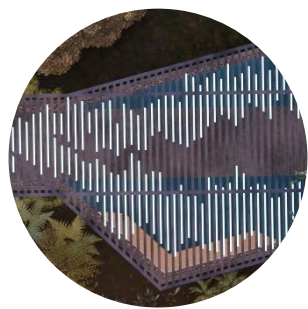
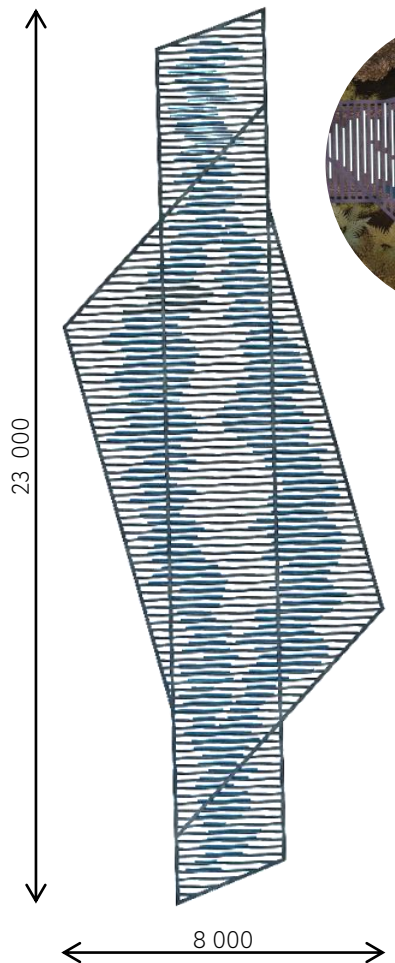
Бетонное основание с армированием	100 мм
Профилированная мембрана	
Щебень с расклиновкой	150 мм
Геотекстиль	
Песок средней крупности	300 мм
Геотекстиль	
Уплотненный грунт основания	







МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ. ПЕРГОЛА



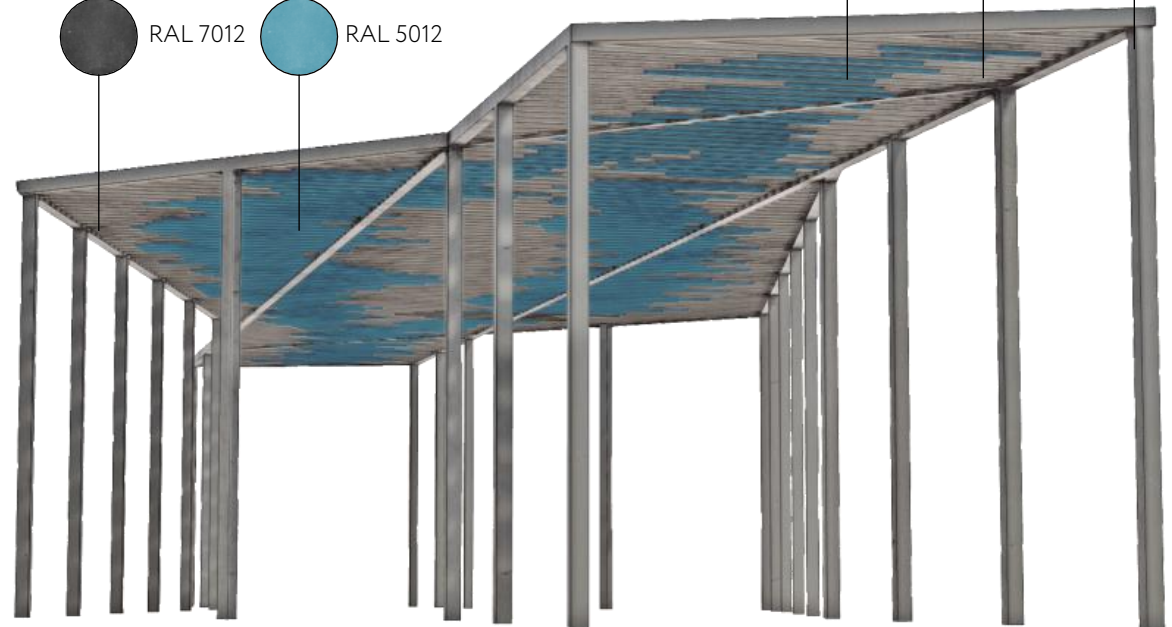
Металлический стойки голубого цвета (RAL 5012) имеют подсветку для вечернего освещения



Каркас из металлопроката сечением не менее 100x100x4 мм

Стойка из металлопроката сечением не менее 80x80x3 мм

Стойка из металлопроката сечением не менее 50x50x3 мм



МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ. ПЕРГОЛА



На природной набережной, а нижней части пешеходного маршрута организовывается зона отдыха с перголой и местами для сидения



Для создания более природного образа места используется декоративная отсыпка из щебня средней фракции

