

АБ **ДВИЖЕНИЕ**

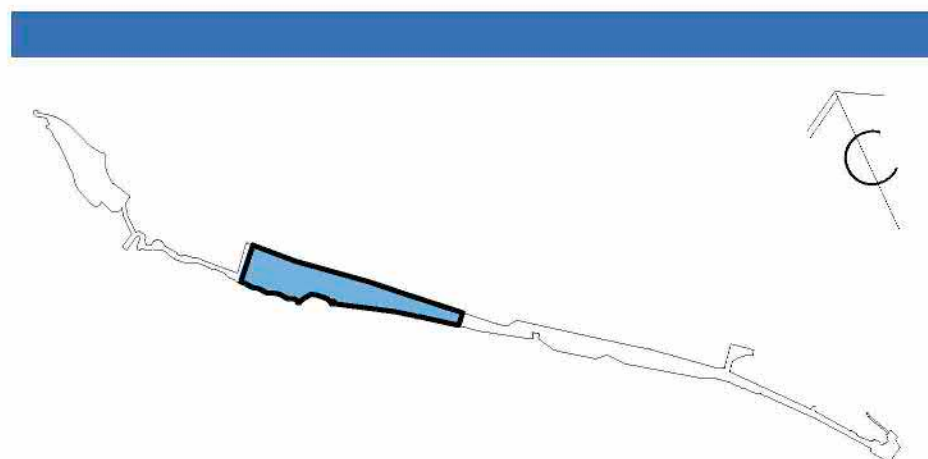
Благоустройство набережной левого берега реки Волги
от реки Черной по улице 1 Мая до автопешеходного
моста через реку Кострому в городе Костроме

3 этап

Стадия: Эскизный проект
Расположение: г.Кострома
Год: 2021

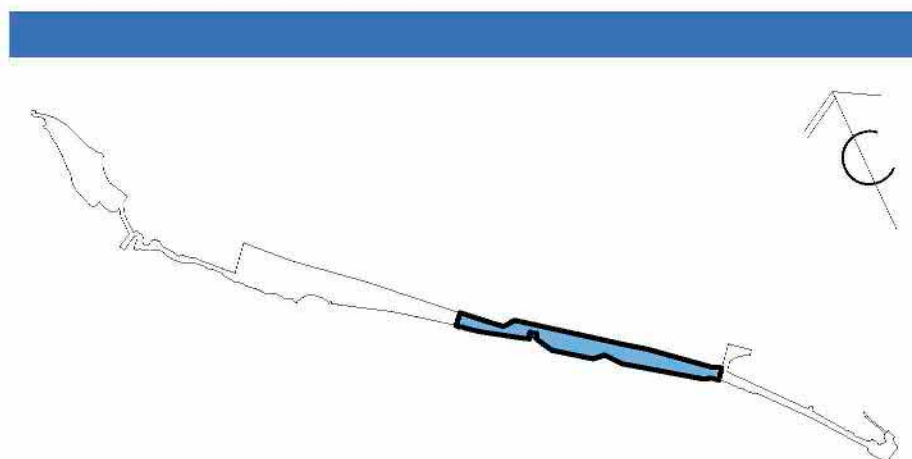
СОДЕРЖАНИЕ

01	Содержание	24	Мероприятия по восстановлению бетона
02	Этапы проектирования	25	Разрезы. Часть 1
03	Генеральный план. Этап 3,1	26	Разрезы. Часть 2
04	Генеральный план. Этап 3,2	27	Аксонометрия. Пляж ПЧ
05	План демонтажа. Этап 3.1	28	Аксонометрия. Рыболовный пирс
06	Схема расстановки мафов. Этап 3.1	29	Аксонометрия. Мыс
07	Схема расстановки мафов. Этап 3.2	30	Аксонометрия. Зона с качелями
08	Спецификация МАФ. Этап 3	31	Аксонометрия. Арт-зона
09	Арт-объект. Концепция	32	Аксонометрия. Входная группа
10	Забор вдоль берега	33	Аксонометрия. Выход к воде
11	Забор вдоль теплотрассы	34	Аксонометрия. Игровая площадка
12	Забор вдоль бетонного забора	35	Аксонометрия. Конец бетонной набережной
13	Забор для современной части		
14	Схема дорожных покрытий. Этап 3.1		
15	Схема дорожных покрытий. Этап 3.2		
16	Ассортимент покрытий		
17	Схема освещения территории. Этап 3.1		
18	Схема освещения территории. Этап 3.2		
19	Схема озеленения. Этап 3.1		
20	Схема озеленения. Этап 3.1		
21	Ассортимент растений		
22	Схема таксации. Этап 3.1		
23	Схема таксации. Этап 3.2		



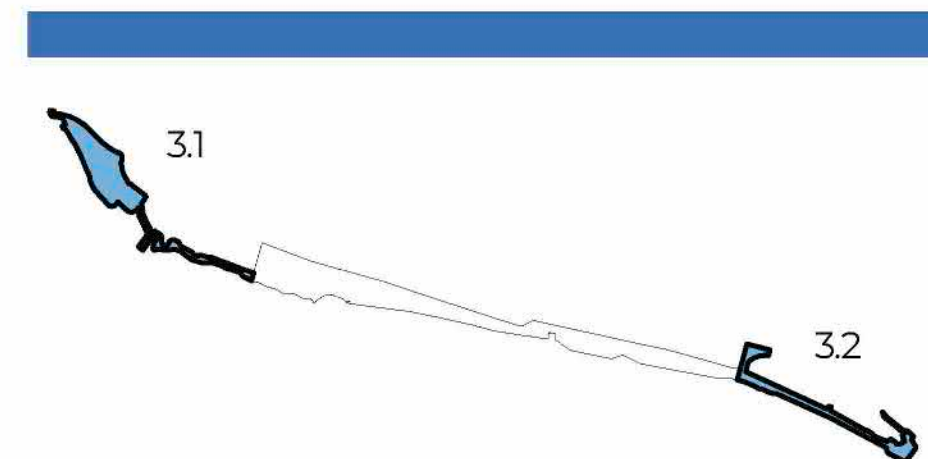
Территория от улицы Комсомольской до гостиницы
"Московская застава"

1 этап



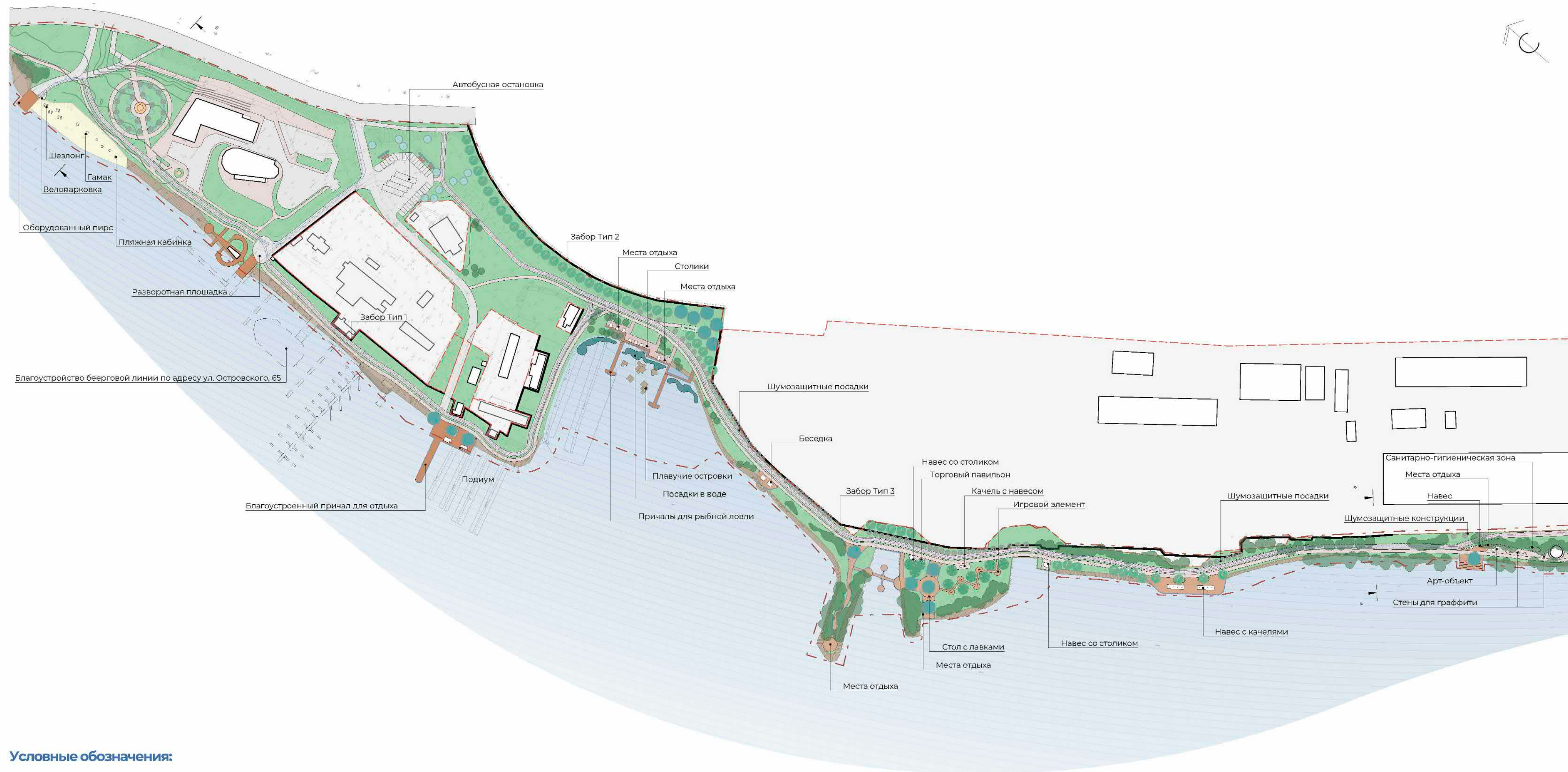
Территория от гостиницы "Московская застава" до
коммунального моста через реку Волга

2 этап



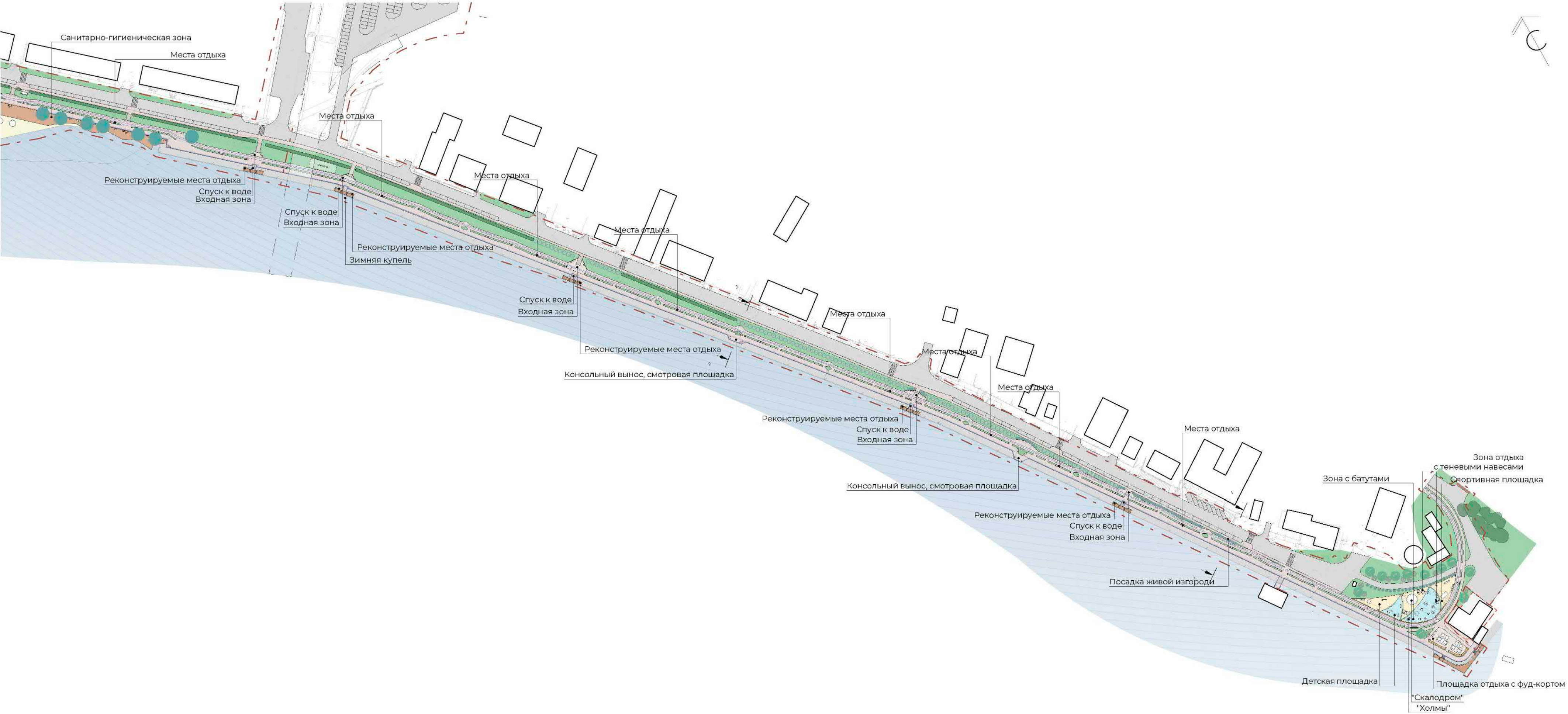
3.1 - территория от моста через реку Кострома до
улицы Комсомольская.
3.2 - территория от коммунального моста через
реку Волга до черной речки

3 этап



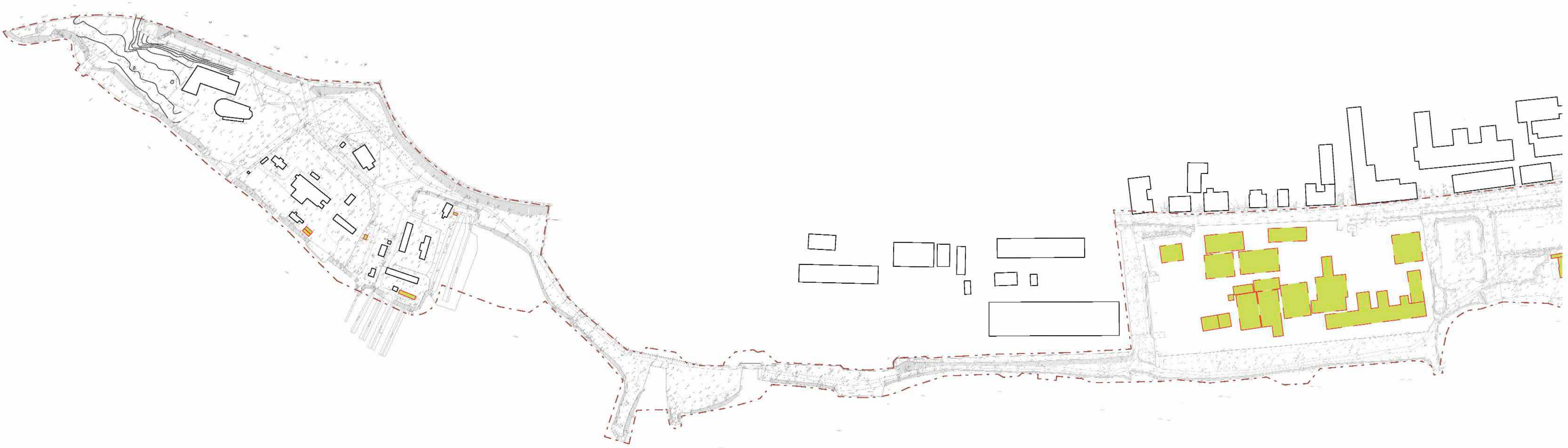
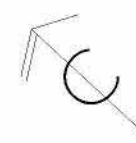
Условные обозначения:

- | | | | |
|-----|--|---|---------------------------------|
| Ⓣ | Общественный туалет | ■ | Асфальт |
| Ⓛ | Локальное очистное сооружение | ■ | Тротуарная плитка тип 1 |
| ● | Существующее озеленение | ■ | Тротуарная плитка тип 2 |
| ● | Проектируемое озеленение | ■ | Галька |
| ■ | Газон | ■ | Гранитная отсыпка |
| ■ | Цветники | ■ | Песок |
| ■ | Велодорожка | ■ | Деревянный настил |
| ■ | Резиновое покрытие тип 1 | ■ | Тумбы парковочные существующие |
| ■ | Резиновое покрытие тип 2 | ■ | Тумбы парковочные проектируемые |
| ■ | Бревенчатое берегоукрепление | > | Видовая точка |
| --- | Границы территории в аренде или во владении частными предприятиями | | |
| --- | Граница проектирования | | |
| ⓘ | Информационное табло | | |
| ⦿ | Навигация | | |



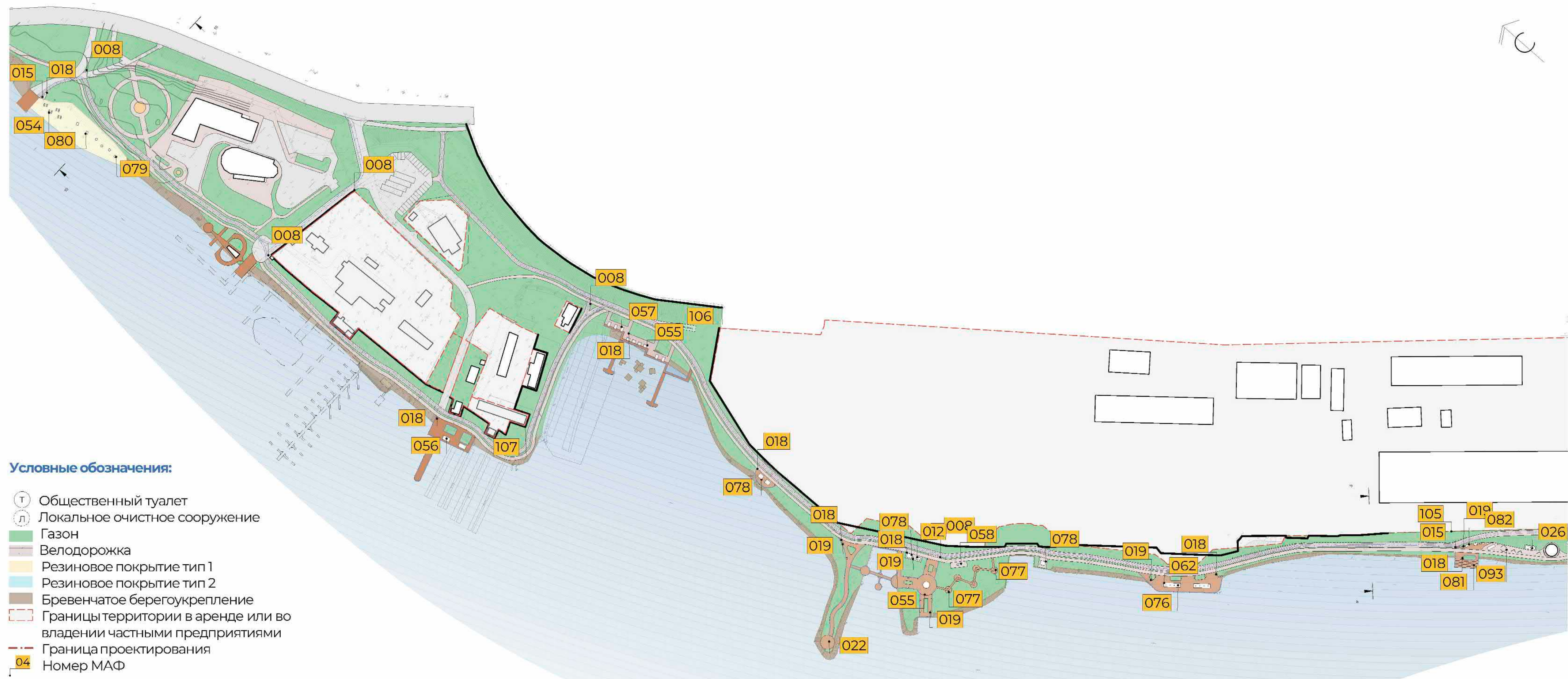
Условные обозначения:

- | | | | |
|-----|--|---|---------------------------------|
| Ⓣ | Общественный туалет | ■ | Асфальт |
| Ⓛ | Локальное очистное сооружение | ■ | Тротуарная плитка тип 1 |
| ● | Существующее озеленение | ■ | Тротуарная плитка тип 2 |
| ● | Проектируемое озеленение | ■ | Галька |
| ■ | Газон | ■ | Гранитная отсыпка |
| ■ | Цветники | ■ | Песок |
| ■ | Велодорожка | ■ | Деревянный настил |
| ■ | Резиновое покрытие тип 1 | ■ | Тумбы парковочные существующие |
| ■ | Резиновое покрытие тип 2 | ■ | Тумбы парковочные проектируемые |
| ■ | Бревенчатое берегоукрепление | ■ | Видовая точка |
| --- | Границы территории в аренде или во владении частными предприятиями | | |
| ⓘ | Информационное табло | | |
| » | Навигация | | |

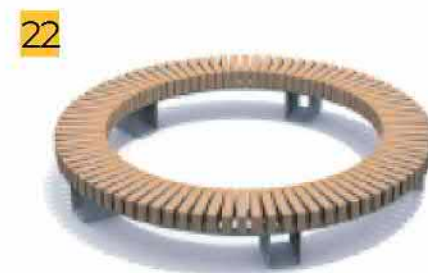


Условные обозначения:

- Демонтируемые постройки
- - - Граница проектирования

Пляжная
кабинка

Скамья круглая



Навес тип 5



Навес со столиком



Стол с лавками тип 3



Шезлонг тип 2



Подиум



Модульная скамья



Столик



Качель тип 3



Качель с навесом



Навес с качелями тип 2



Гамак плетеный



Игровой комплекс



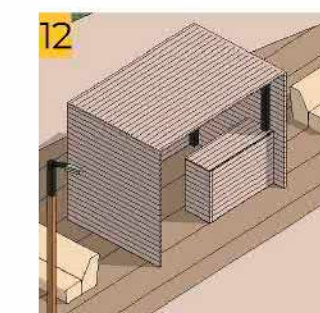
Навигация тип 2



Скамья тип 2



Навес тип 3

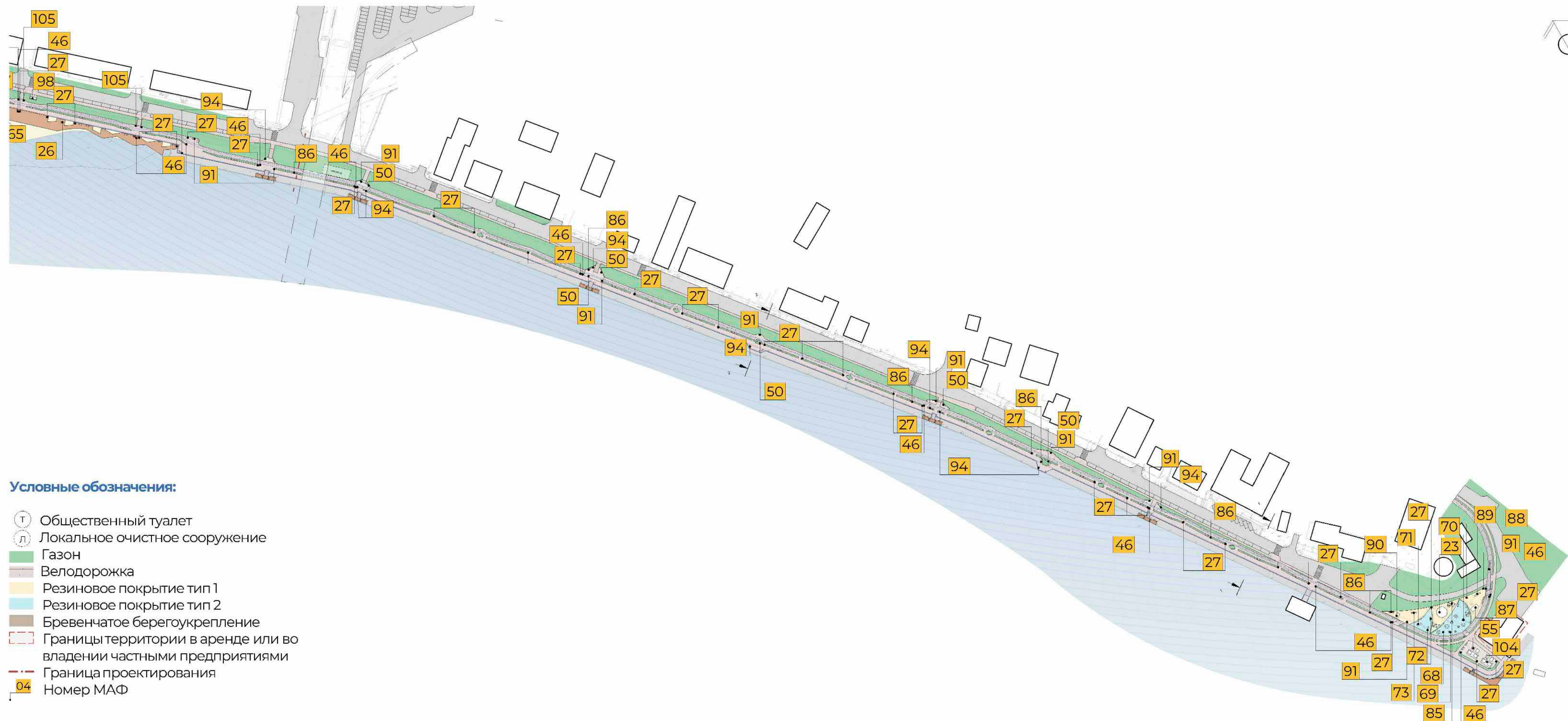


Велопарковка тип 2



Урна тип 2





СУ тип 2

26



Навес тип 6

85



Спортивный элемент тип 1

87



Спортивный элемент тип 2

88



Спортивный элемент тип 3

89



Качель детская тип 2

72



Туннель

90



Лабиринт

73



Горка тип 2

71



АРТ-объект тип 1 Батут C84

66



68



Велопарковка тип 3

91



Стул модульный

94



Урна тип 3

27



Урна PLANK,
0.45 x 0.45 x 0.9 м
RAL 9004
УР 011

Скамья тип 3

86



Скамья PLANK,
2 x 0.7 x 0.9 м
RAL 9004
СКМ 049

Навигация тип 3

46



Степа TOWER,
0.75 x 0.25 x 2.8 м
RAL 9004 RAL 9003
АК 007

Степа TOWER,
0.75 x 0.25 x 2.8 м
RAL 9004 RAL 9003
RAL 4018
АК 008

Степа TOWER,
0.75 x 0.25 x 2.8 м
RAL 9004 RAL 9003
RAL 4018
АК 009

Вертикальный
шезлонг

50

Игровой
элемент

23

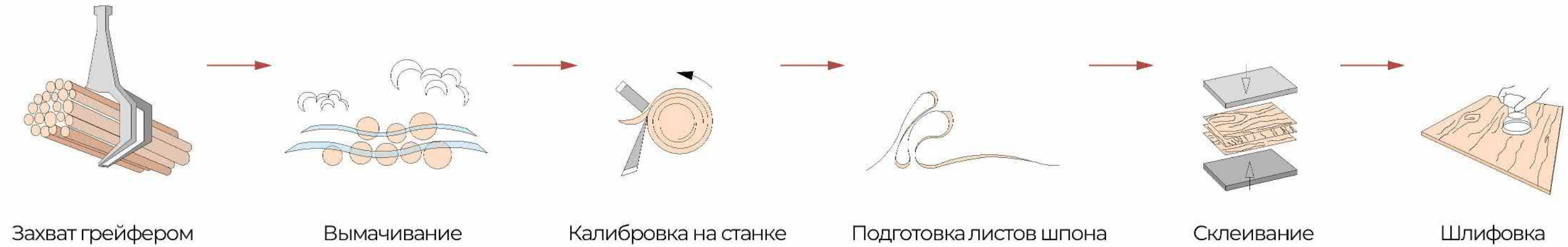


"Холмы"



№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул	№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул	№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул
002	Скамья тип 1	32	GMR ENLIGHTS; Adia	050	Вертикальный шезлонг	25	МАФ индивидуального изготовления	088	Спортивный элемент тип 2	1	Aira
004	Навигация тип 1	1	GMR ENLIGHTS; PA 107; PA 90	051	Шезлонг	20	mmcite; Шезлонг; RVA150 - RVA151	089	Спортивный элемент тип 3	1	Aira
008	Навигация тип 2	5	Aira; Навигация TIMBER	053	Навес с качелями тип 1	2	Aira	090	Туннель	1	Aira
012	Навес тип 3	1	МАФ индивидуального изготовления	054	Шезлонг тип 2	8	MEGAPOLIS; Шезлонг Timber; 9334a	091	Велопарковка тип 3	18	Punto design
013	Кадка для цветов	11	GMR ENLIGHTS; Вазоны Sarsina	055	Стол с лавками тип 3	15	MEGAPOLIS; Стол Massive; 1302	093	Стена для граффити	7	МАФ индивидуального изготовления
014	Велопарковка тип 1	13	МАФ индивидуального изготовления	056	Подиум	2	MEGAPOLIS; Подиум Profile Wave; 9330	094	Стул модульный	40	mmcite
015	Велопарковка тип 2	11	Aira; CHOISE; ВП 026	057	Модульная скамья	5	MEGAPOLIS; Модульная скамья Profile Bench; 9321	095	Песочница	1	Aira
017	Урна тип 1	32	GMR ENLIGHTS; Урна B7	058	Качель с навесом	1	Aira; Качели Home; ИП 036	096	Шезлонг	8	mmcite; Шезлонг; RVA150 - RVA151
018	Урна тип 2	22	Aira; CHOISE; УР 023	059	Навес тип 6	1	МАФ индивидуального изготовления	097	Арт-объект	1	МАФ индивидуального изготовления
019	Скамья тип 2	18	Aira; TIMBER; СКМ 075	060	Волейбольная сетка	3	МАФ индивидуального изготовления	098	Ограждение для ТБО	1	Aira
020	Арт-объект "Кострома"	1	-	061	Теннисный стол	2	Aira; Стол; УТ 013	099	Скамья накладная	14	Aira
022	Скамья круглая	2	Punto design; Stand; OSC 972102642	062	Навес с качелями тип 2	2	MEGAPOLIS; Навес Tent; 0419	100	Качель для собак	1	Megapolis
023	Игровой элемент	1	МАФ индивидуального изготовления	063	Уличный душ	5	МАФ индивидуального изготовления	101	Препятствие для собак	2	Megapolis
026	СУ тип 2	5	Aira; CHOISE; СУ 023	064	Раздевалка	4	Aira	102	Туннель для собак	1	Megapolis
027	Урна тип 3	60	Aira; PLANK; УР 011	065	Навес с гамаком	5	Aira	102	Урна для собачьей площадки	1	Megapolis
028	Павильон тип 2	19	Aira	066	Арт-объект тип 1	1	MEGAPOLIS	103	Урна для собачьей площадки	1	Megapolis
029	Кассы	1	Aira	067	Уличный кинотеатр	1	-	104	Навес тип 7	3	Aira, CLARITY
030	Беседка тип 2 (Ламели)	3	Megapolis	068	Встроенный батут C84	2	Заглушка.ру	105	Цветник	8	Цветник HEIGHT GENERAL; AIRA
031	Меловая доска	2	Megapolis	069	Встроенный батут C100	1	Заглушка.ру	106	Барные стулья	7	Aira
032	Летняя библиотека	1	МАФ индивидуального изготовления	070	Встроенный батут C124	2	Заглушка.ру	107	Скамья с барной стойкой	1	Aira
033	Стол для МГН	2	Aira	071	Горка тип 2	1	Aira				
034	Книжный шкаф	2	Aira	072	Качель детская тип 2	2	Aira				
035	Стол с лавками тип 3	16	Punto design	073	Лабиринт	1	Aira				
037	Велостанция по ремонту	2	Aira	074	Модульная мебель	4	MEGAPOLIS				
038	Скалодром	2	Aira; Тунель	076	Качель тип 3	8	MEGAPOLIS; 1351				
039	Стол шахматный со стульями	4	Лидер; Арт: 933615	077	Игровой комплекс	5	Детские игровые системы; ООО "ДСС групп"				
040	Въездной знак	1	МАФ индивидуального изготовления	078	Навес со столиком	4					
041	Интерактивный элемент 1	1	Aira	079	Пляжная кабинка	4	АБЕН; Пляжная кабинка Л-17				
042	Горка тип 1	3	Aira	080	Гамак плетеный	2	Русский гамак; гамак плетеный RGP-1, стойка металлическая Stoika-11				
043	Интерактивный элемент 2	1	Aira	081	Столик	9	Punto design; PG40760315				
044	Качель детская тип 1	2	Aira	082	Навес тип 5	7	Punto design; НГ06-00.000				
045	Навес круглый	1	MEGAPOLIS	083	Площадка Домик тип 1	1	Aira				
046	Навигация тип 3	24	Aira;	084	Площадка Домик тип 2	1	Aira				
047	Павильон тип 3	1	Aira	085	Навес тип 6	10	MEGAPOLIS				
048	Навес тип 60	1	МАФ индивидуального изготовления	086	Скамья тип 3	138	Aira				
049	Спортивная площадка Punto Fit	1	Punto design	087	Спортивный элемент тип 1	1	Aira				

История заготовки древесины в Костромском крае:



Символическое отражение процесса производства древесины в новом арт-объекте на творческой площадке



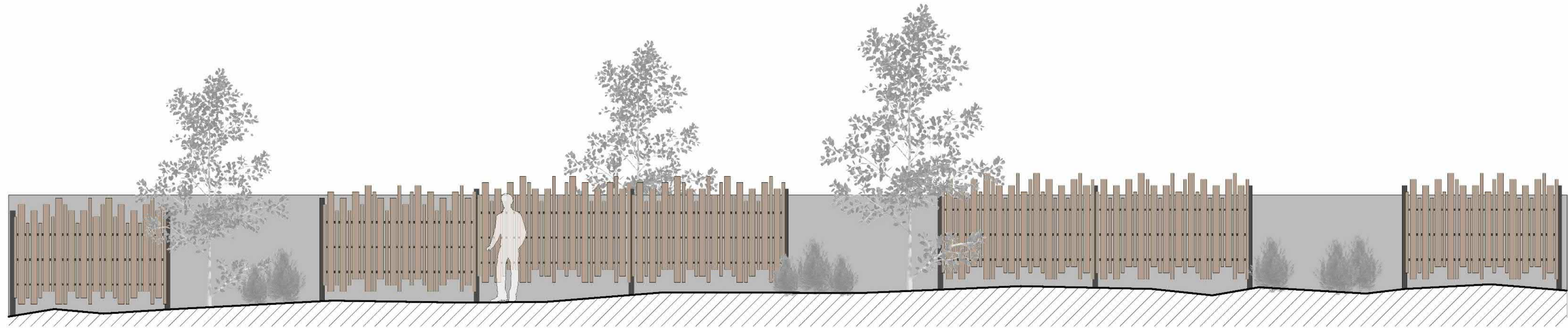
Образ



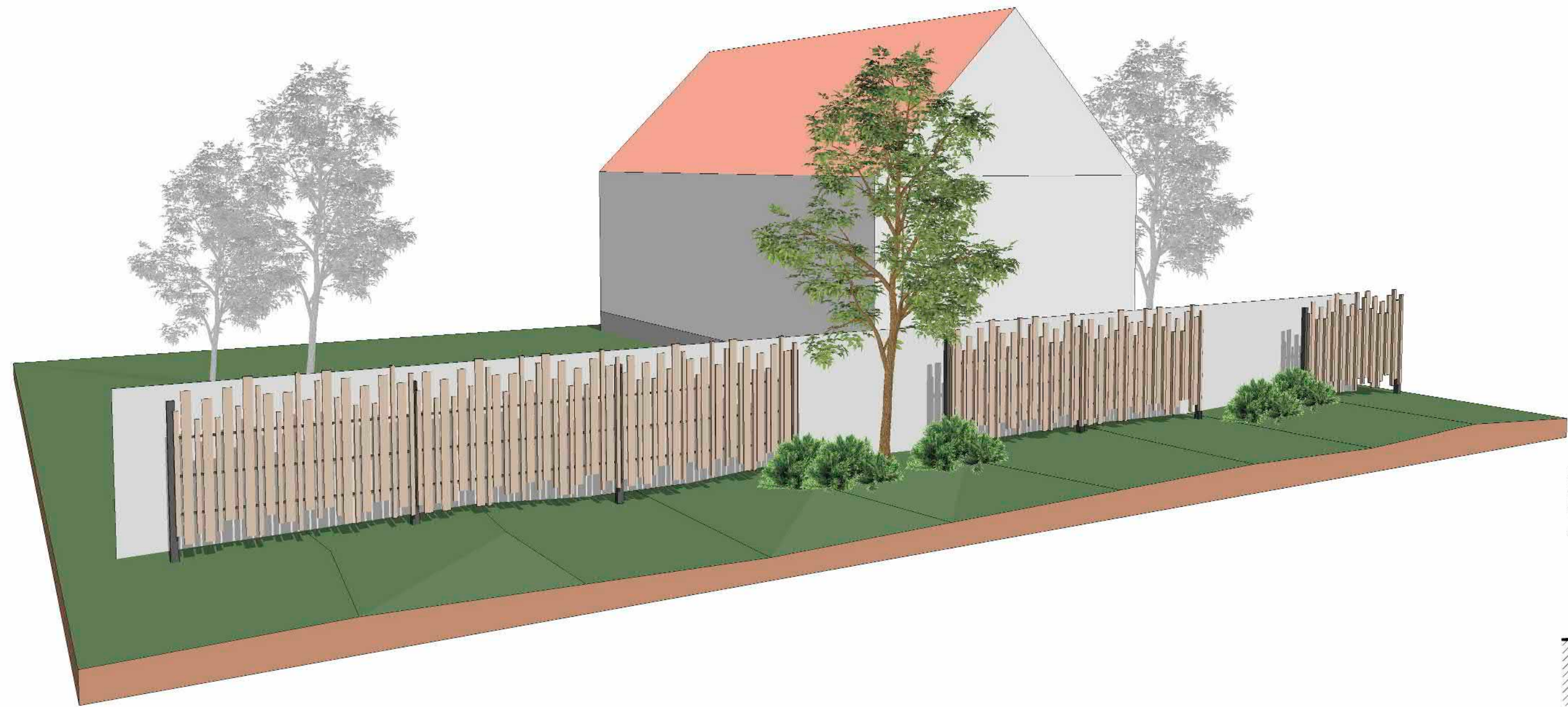
Пример арт-объекта



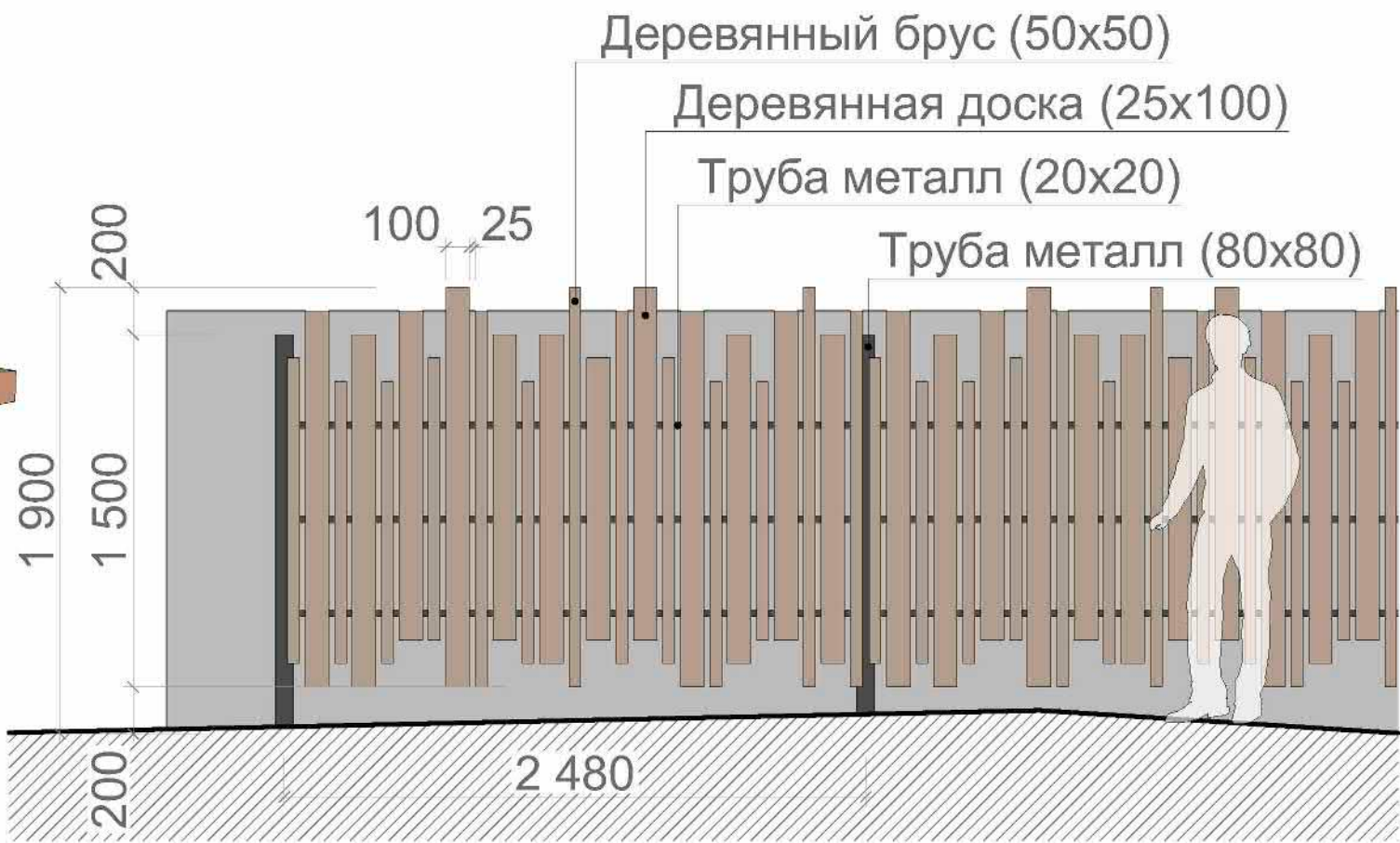
Продольный профиль улицы



Общая аксонометрия



Узел с размерами



Забор модульный разборный Тип 1
ШхВ: 2480x1900
Материалы: металл, дерево

Продольный профиль улицы



Общая аксонометрия

Узел с размерами

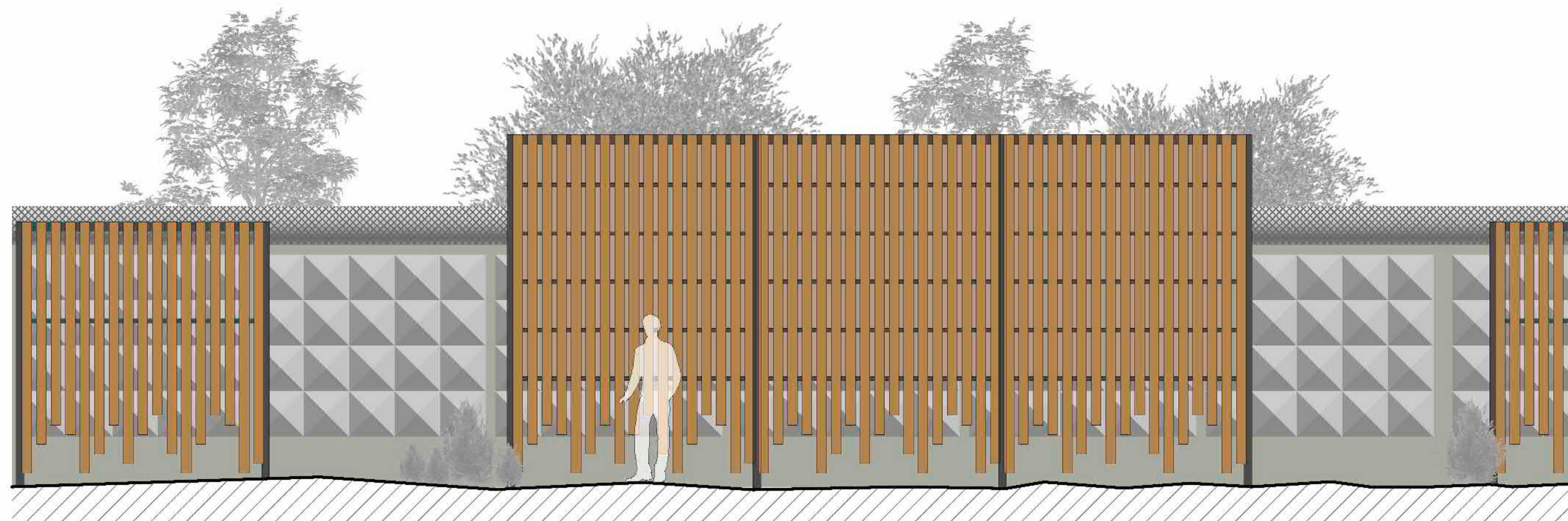


Забор модульный разборный для теплосетей Тип 2

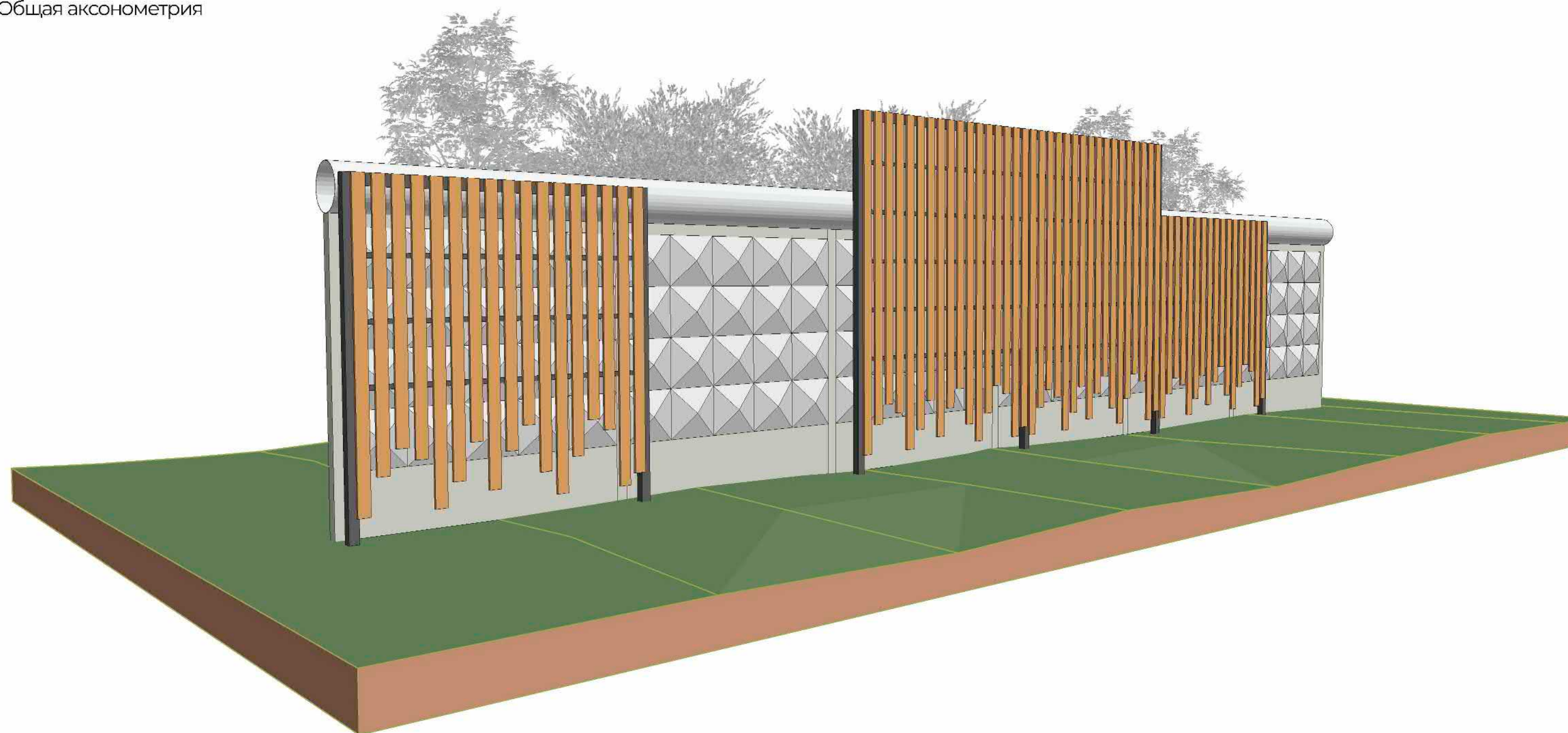
ШхВ: 2520x2500

Материалы: металл, дерево

Продольный профиль улицы

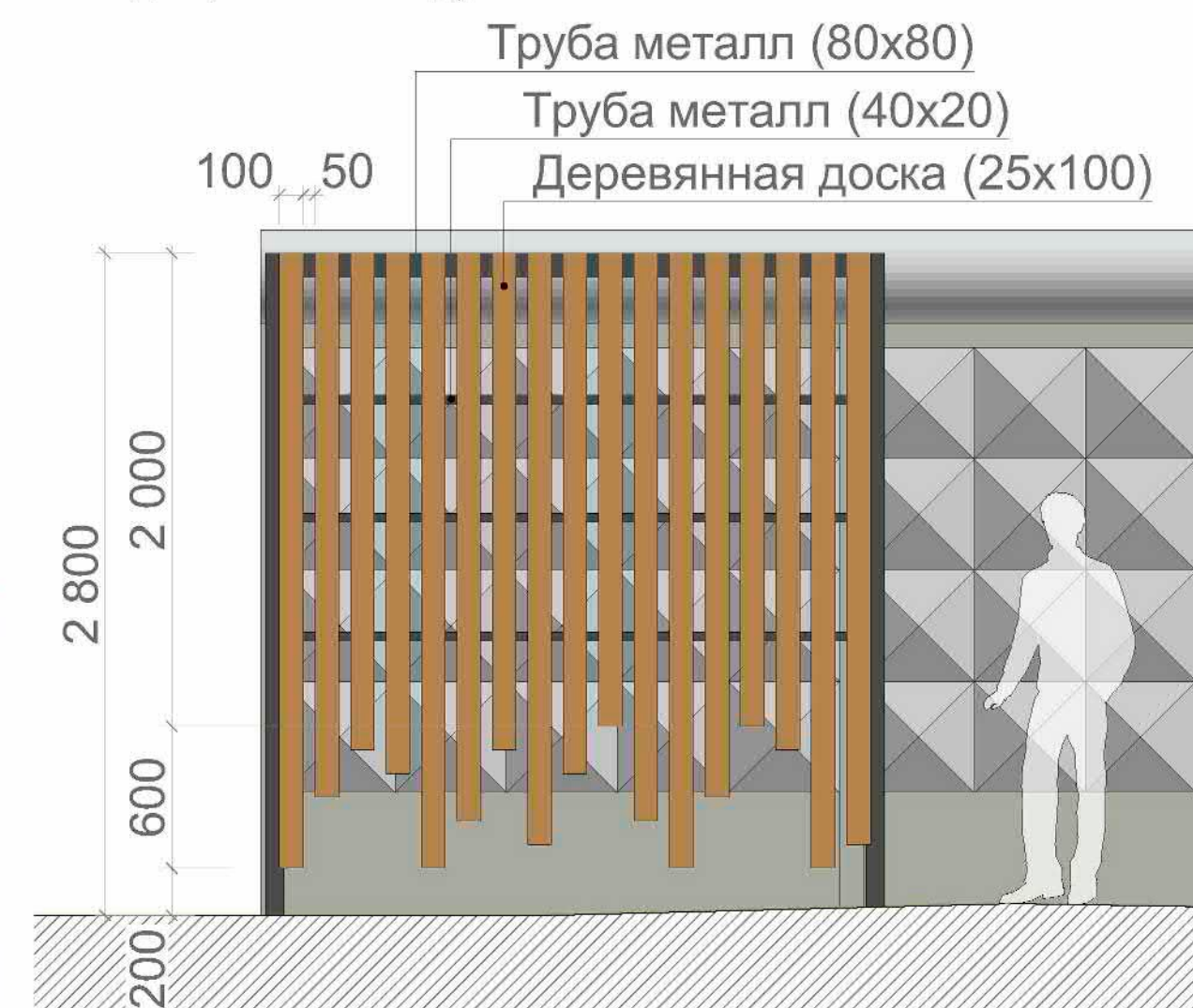


Общая аксонометрия

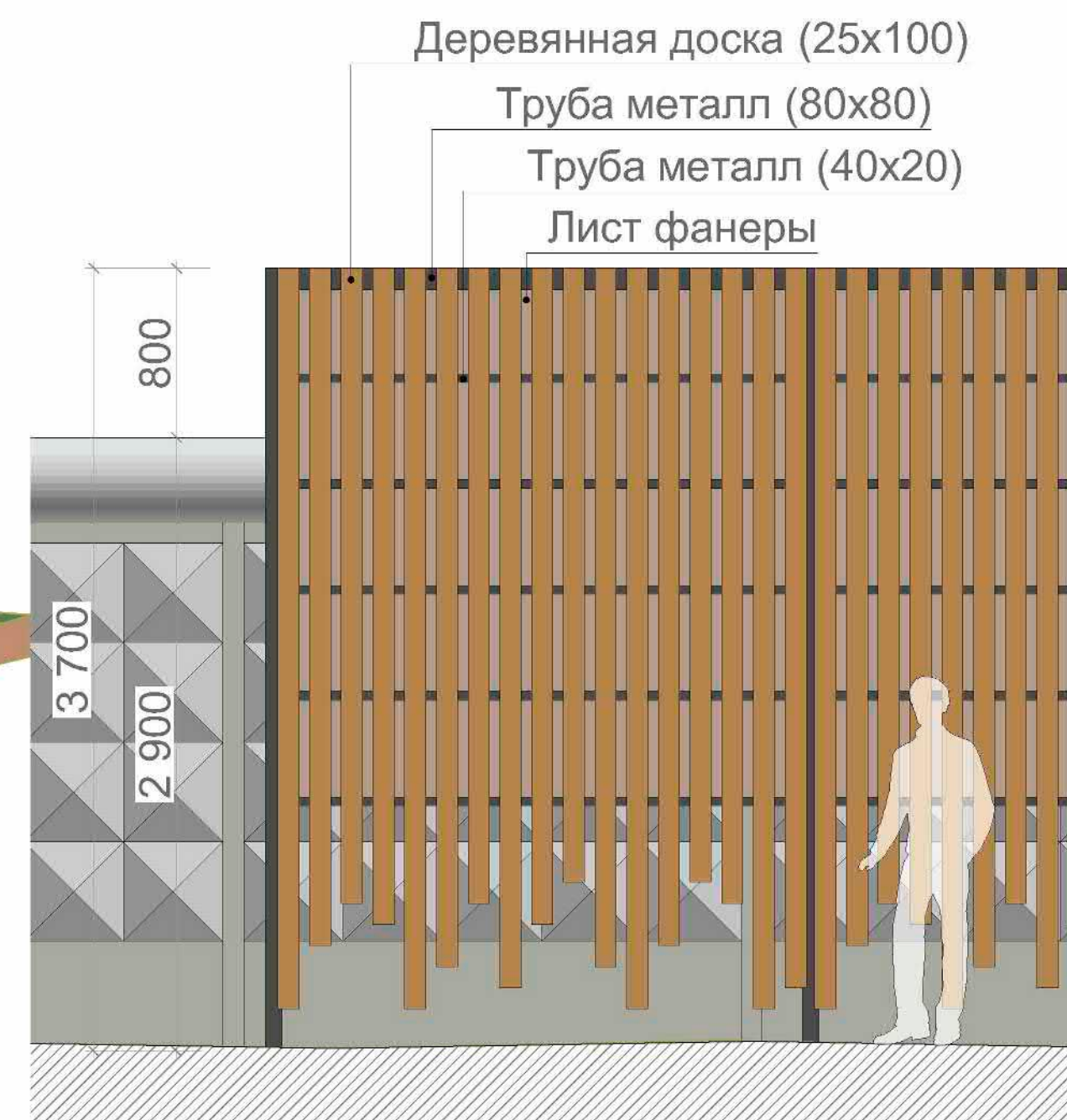


Забор модульный Тип 3
ШхВ: 2540x2800
Материалы: металл, дерево

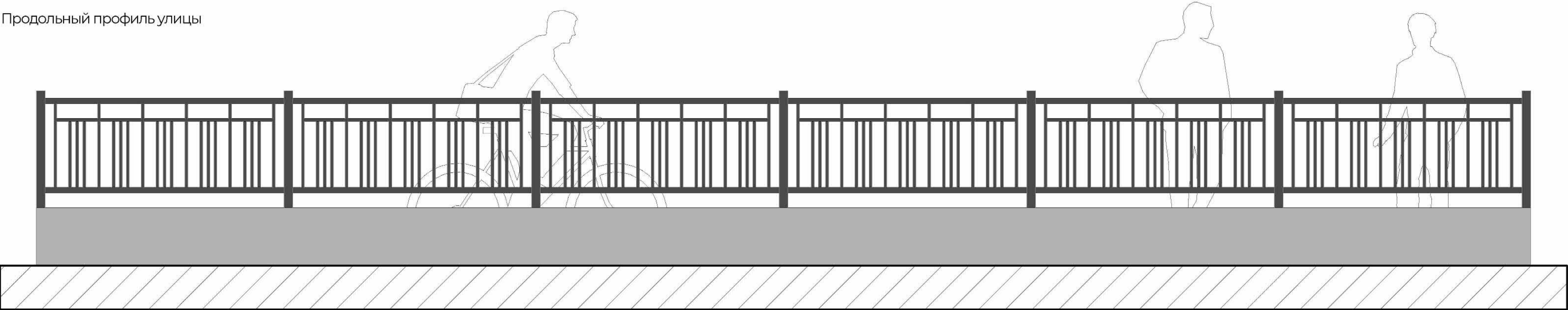
Узел декоративного модуля



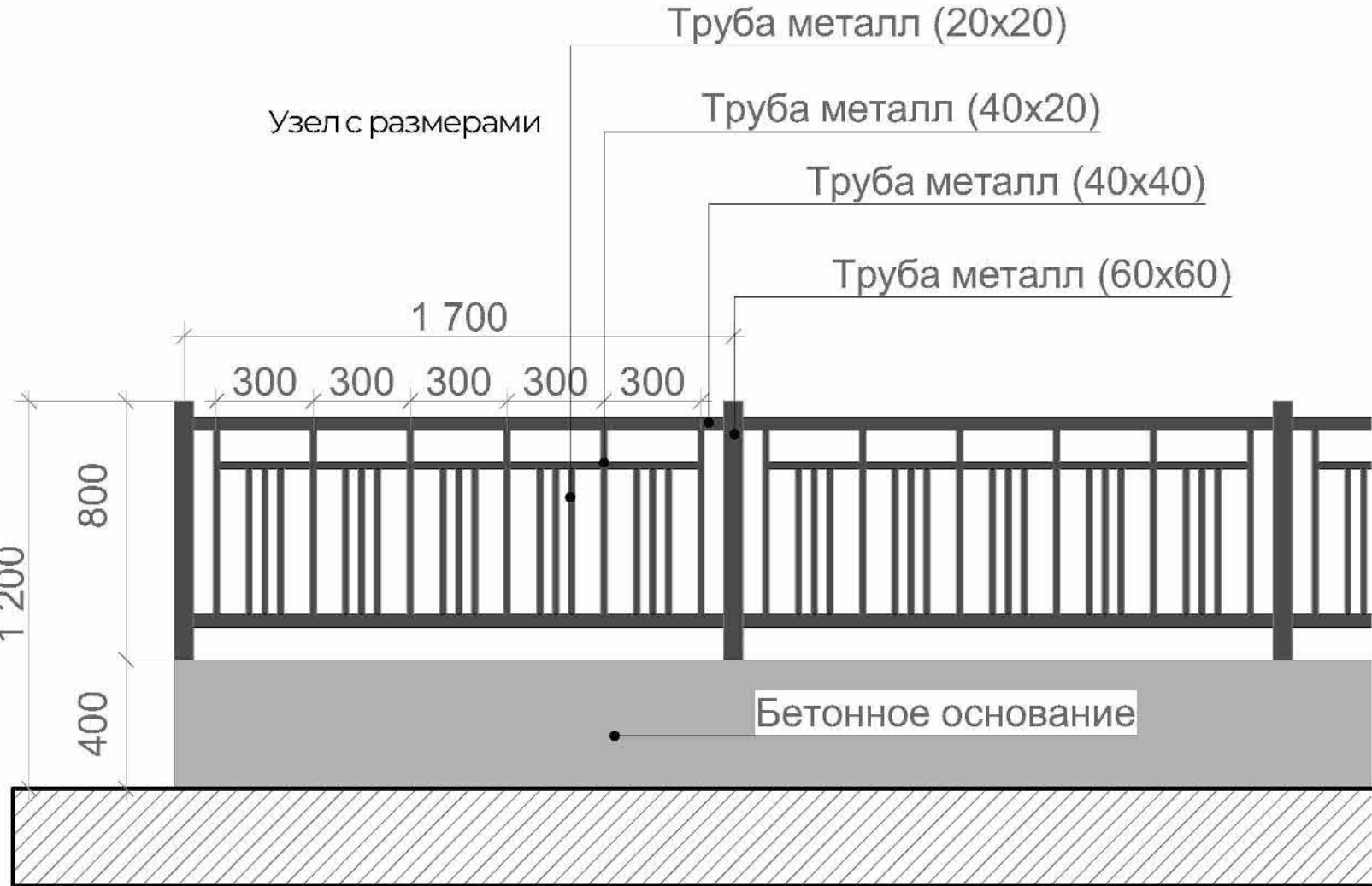
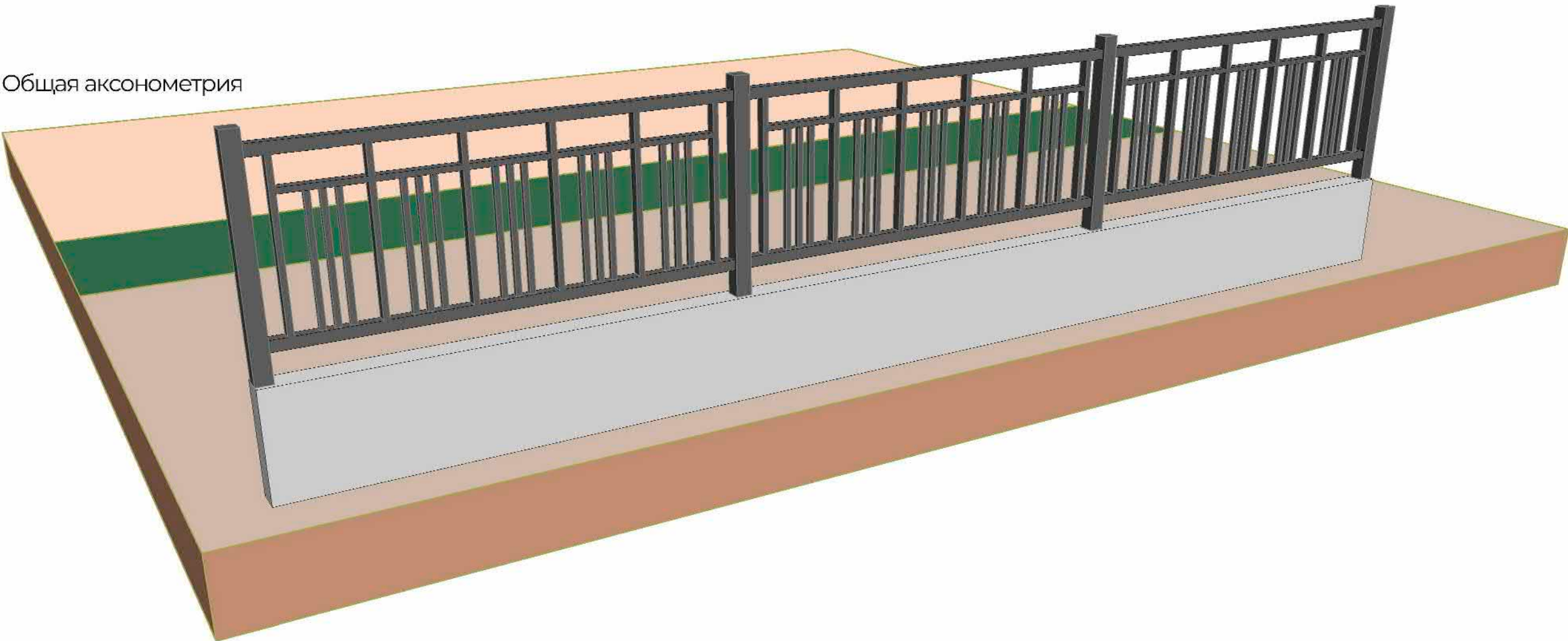
Узел шумозащитного модуля

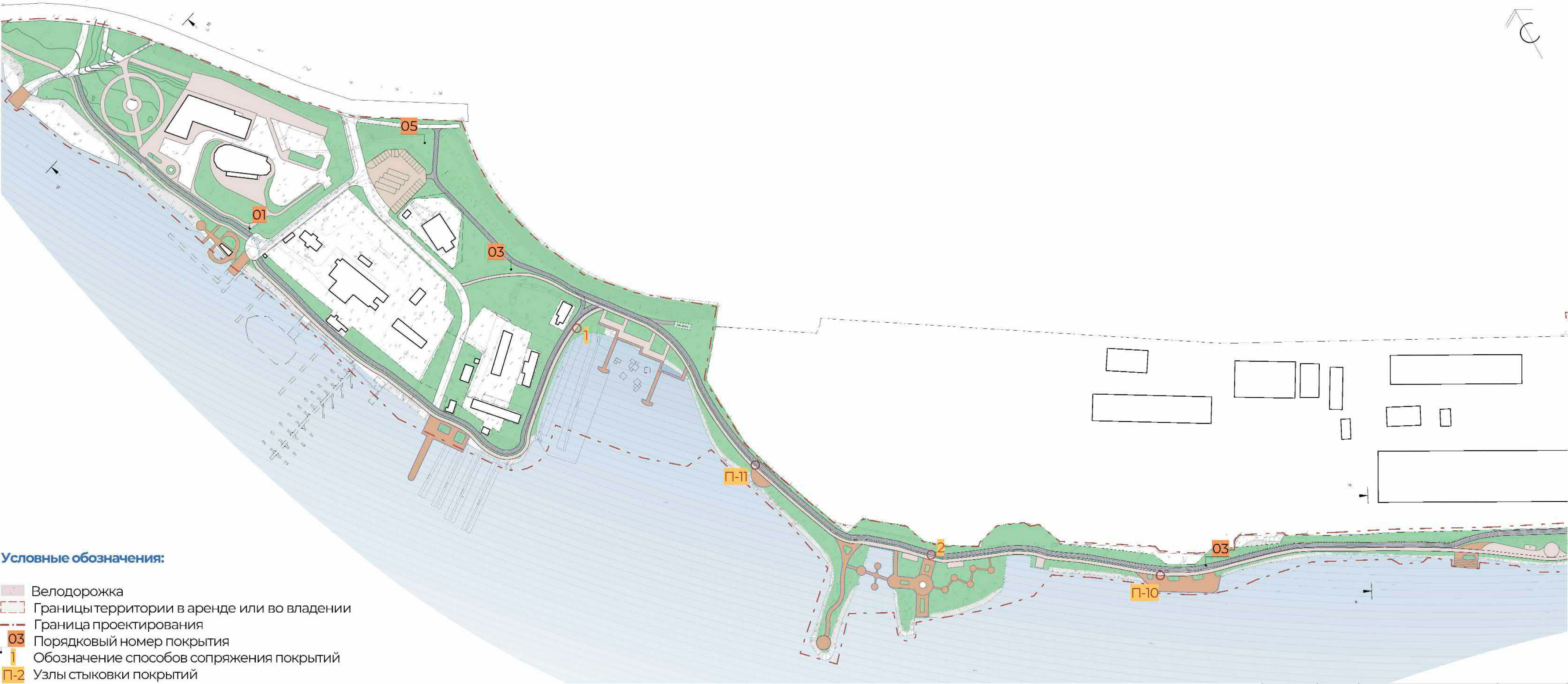


Продольный профиль улицы



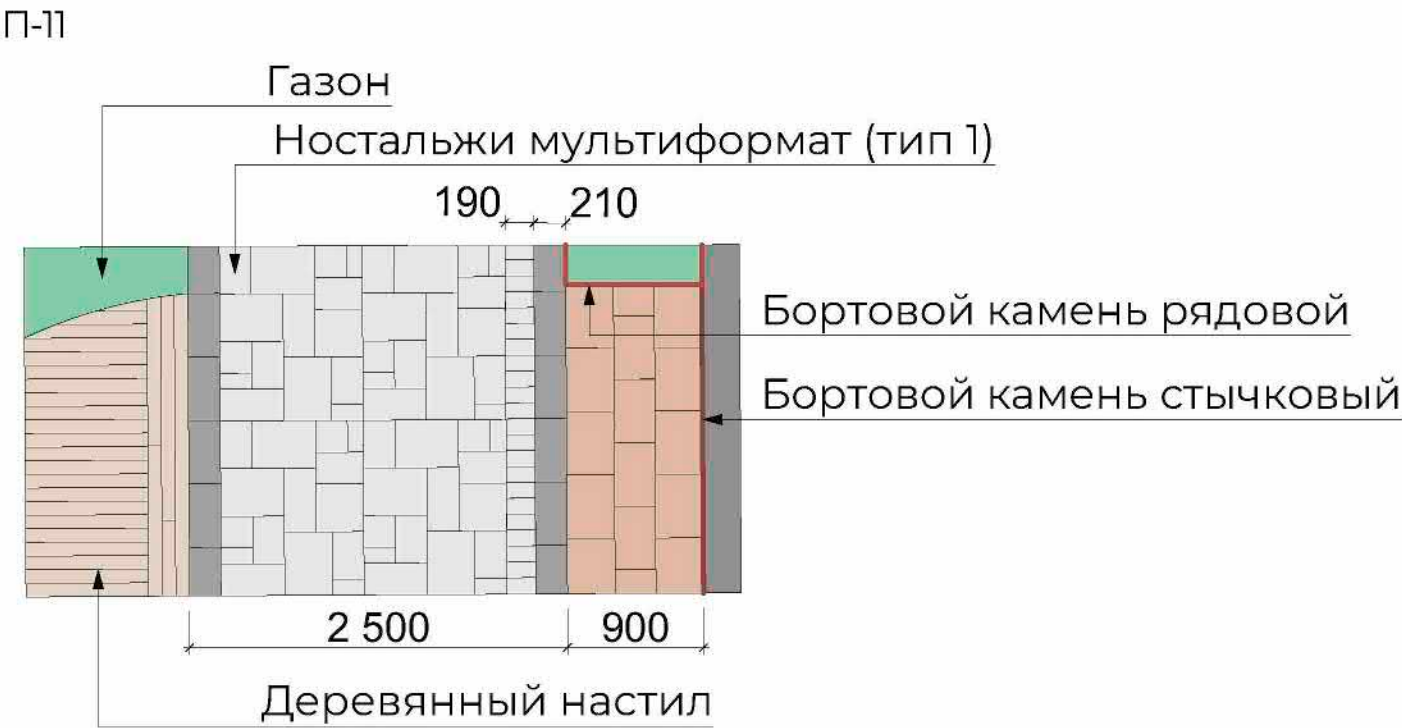
Общая аксонометрия





Условные обозначения:

- Велодорожка
- Границы территории в аренде или во владении
- Граница проектирования
- 03 Порядковый номер покрытия
- Обозначение способов сопряжения покрытий
- П-2 Узлы стыковки покрытий

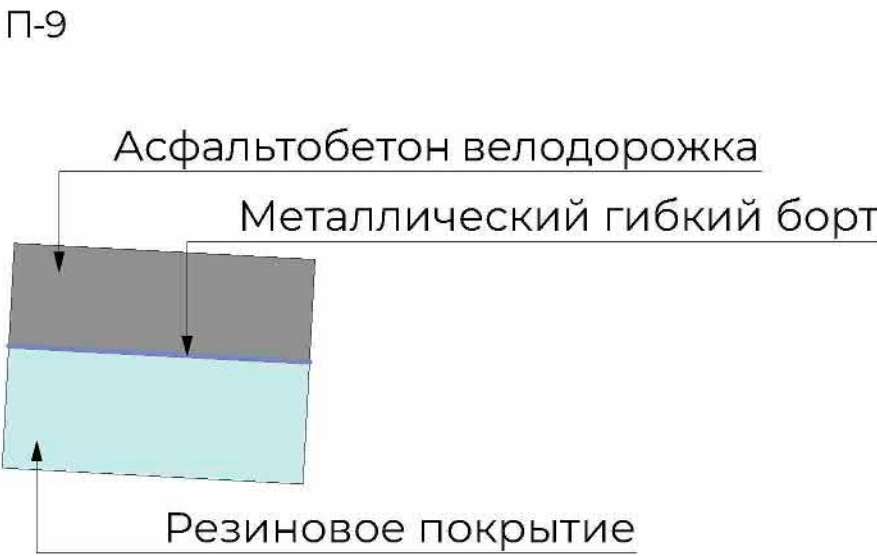
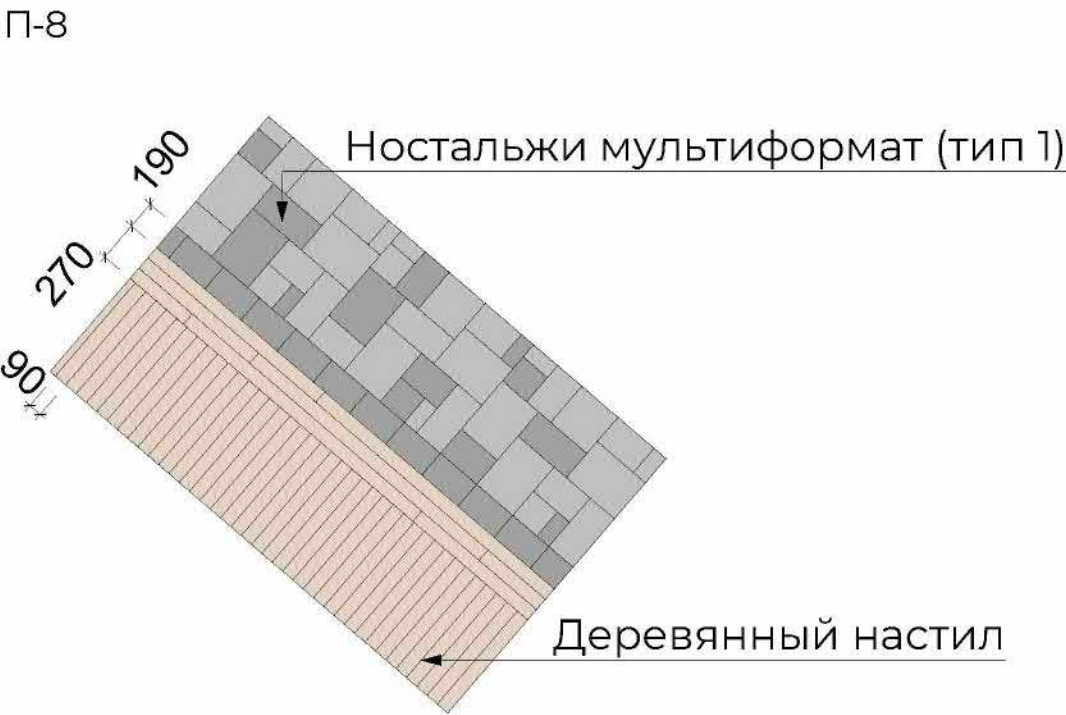


Усл обознач	№	Наименование	Площадь, кв.м
	01	Тротуарная плитка тип 1	32 148,58
	02	Тротуарная плитка тип 2	2 628,33
	03	Велодорожка	11 818,55
	04	Деревянный настил	6 516,22
	05	Парковка	1 280,52
	06	Гравийный отсев	261,34
	08	Резиновое покрытие	2 598,31



Условные обозначения:

- Велодорожка
- Границы территории в аренде или во владении
- Граница проектирования
- 03 Порядковый номер покрытия
- Обозначение способов сопряжения покрытий
- П-2 Узлы стыковки покрытий



Усл обознач	№	Наименование	Площадь, кв.м
	01	Тротуарная плитка тип 1	32 148,58
	02	Тротуарная плитка тип 2	2 628,33
	03	Велодорожка	11 818,55
	04	Деревянный настил	6 516,22
	05	Парковка	1 280,52
	06	Гравийный отсев	261,34
	08	Резиновое покрытие	2 598,31

Тротуарная плитка тип 1
Ностальжи мультиформат
(105x210, 210x210/315/420, 315x315/420)
Цвет: какао



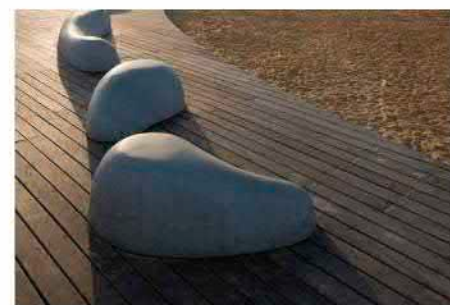
Тротуарная плитка тип 2
Ностальжи мультиформат
(60x80x105, 140x160x105)
Цвет: ультра-белый, какао, серый



Велодорожка
Черный асфальтобетон



Эко-покрытие
Деревянный настил на пляже



Детская площадка
Резиновое покрытие



Дорожка на пляже
Гравийный отсев



Бортовка газона
Бортовой камень рядовой
Узел 1



Бортовка велодорожки
Бортовой камень стычковый тротуарный
Узел 2



П-1



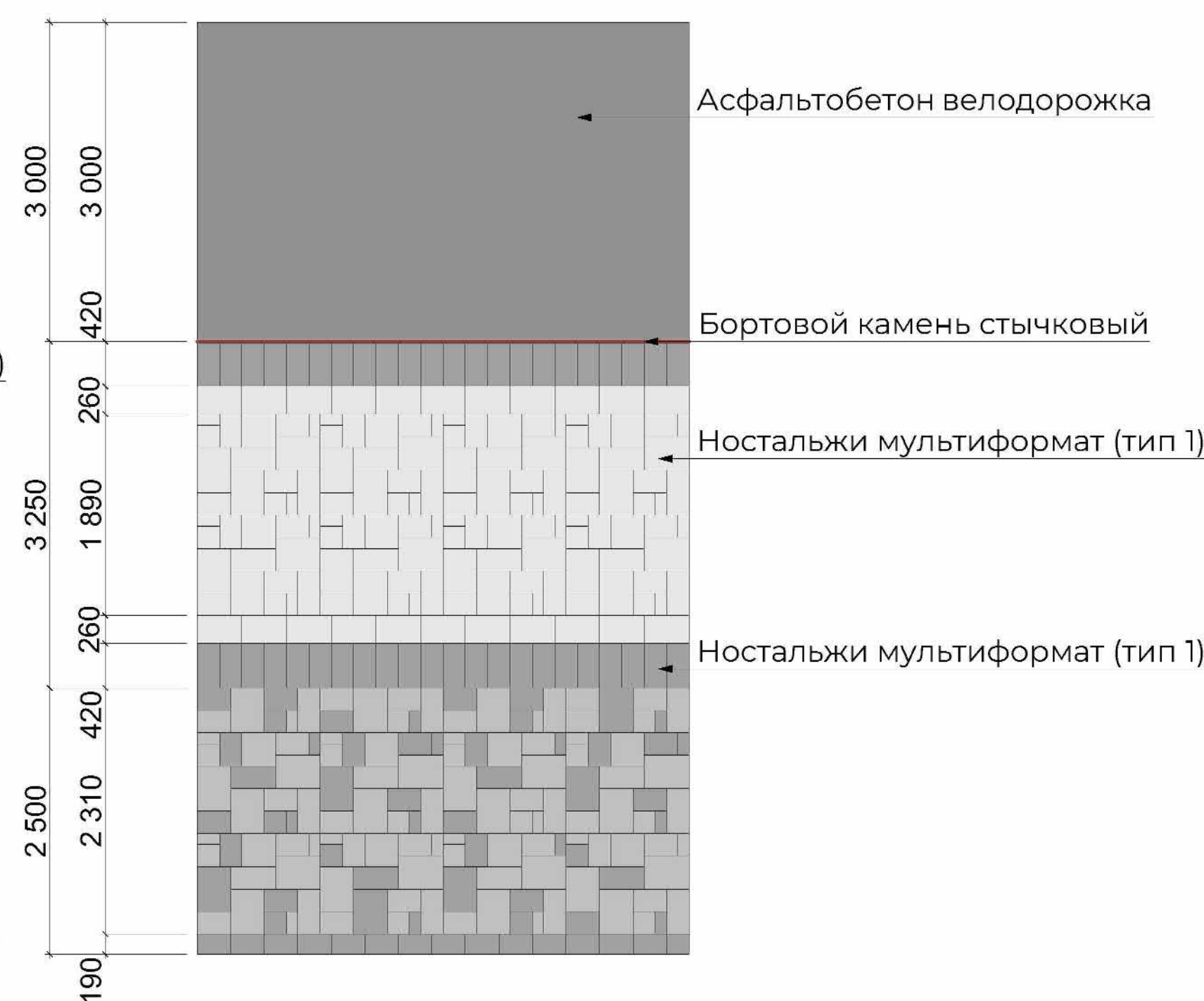
П-2



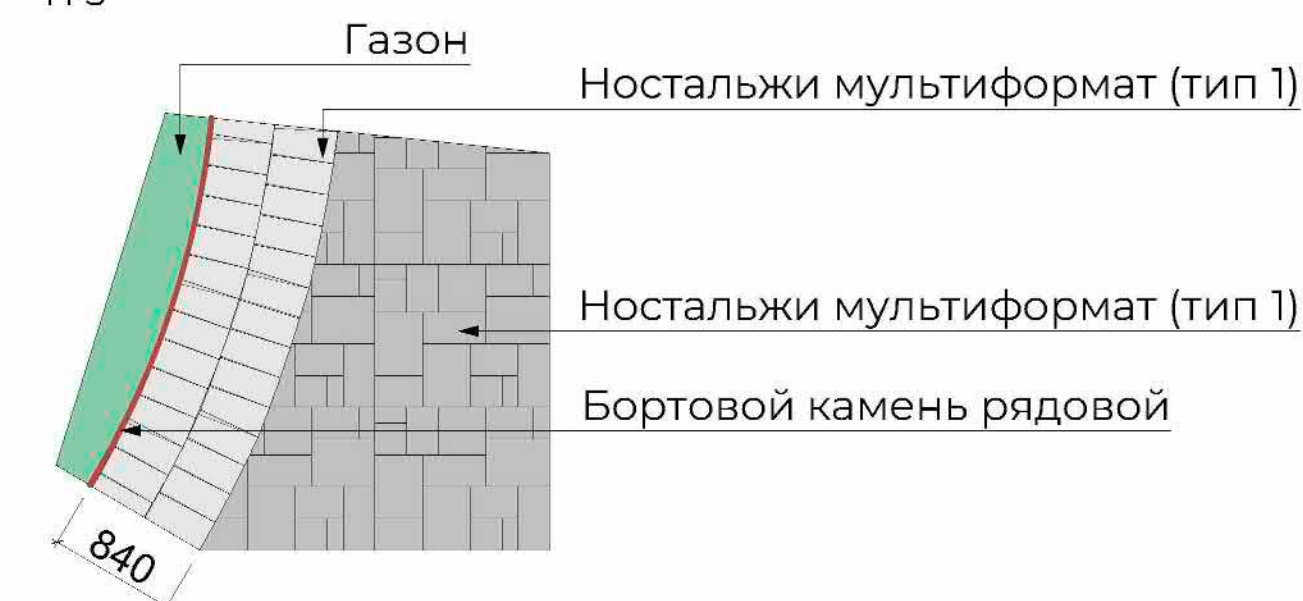
П-3



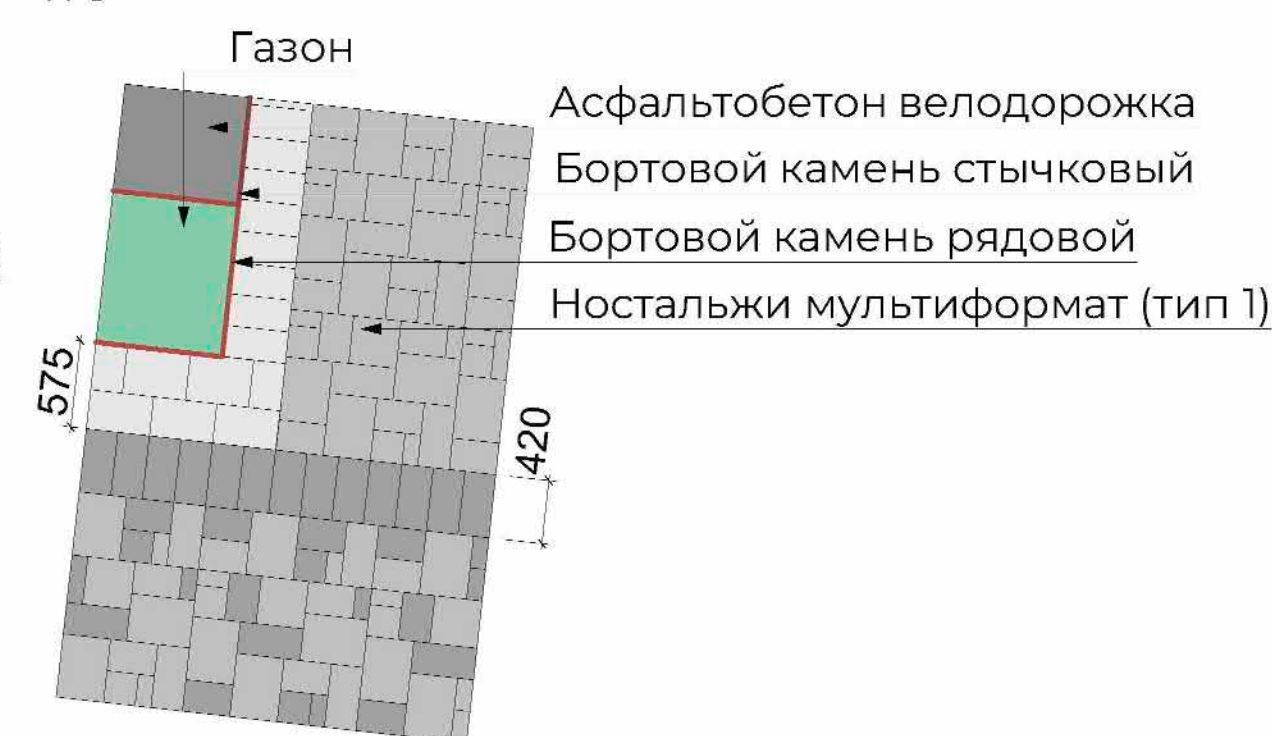
П-4



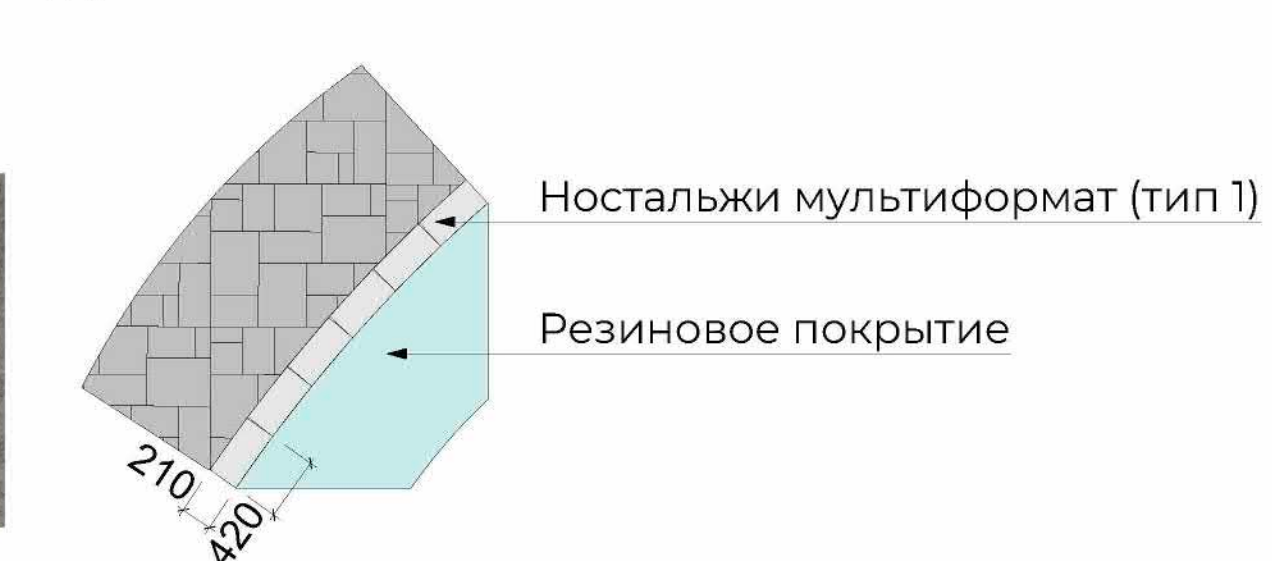
П-5



П-6



П-7



Смена оттенков покрытия пешеходной части в зависимости от территориальной зоны

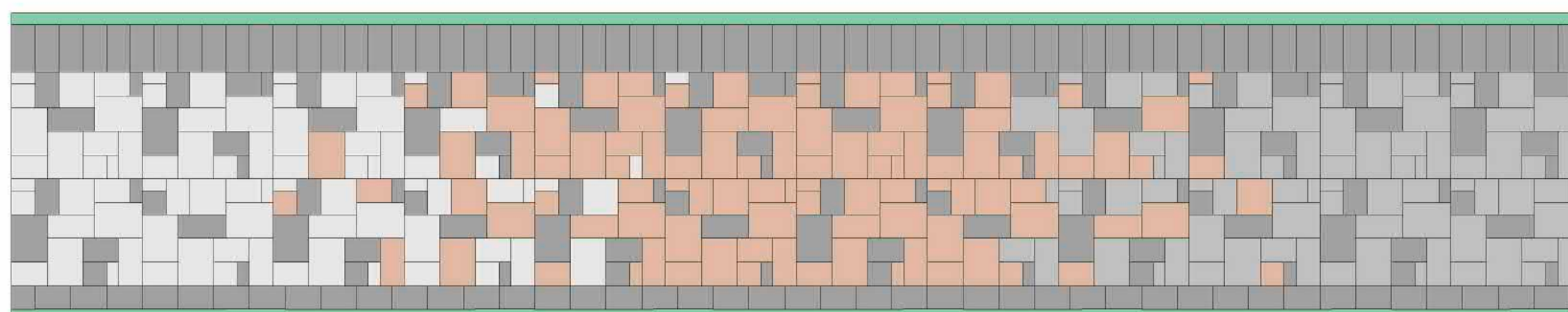
Природная часть
Цвета: ультра-белый, серый



Классическая часть
Цвета: какао, серый

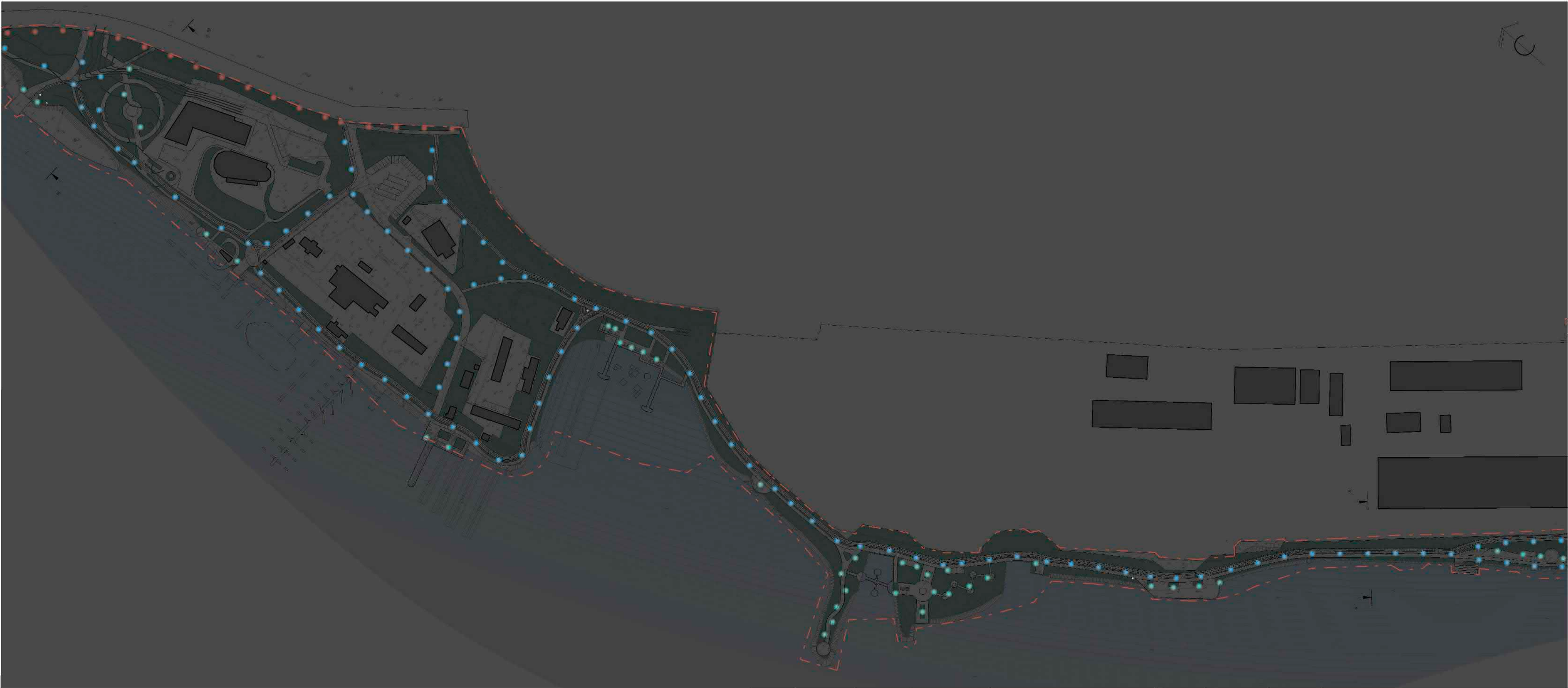


Современная часть
Цвета: светло-серый, серый



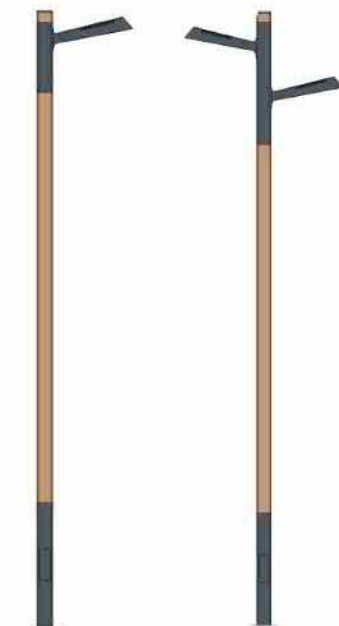
Цветовая палитра





ROSA - Наружное освещение

Природная часть:



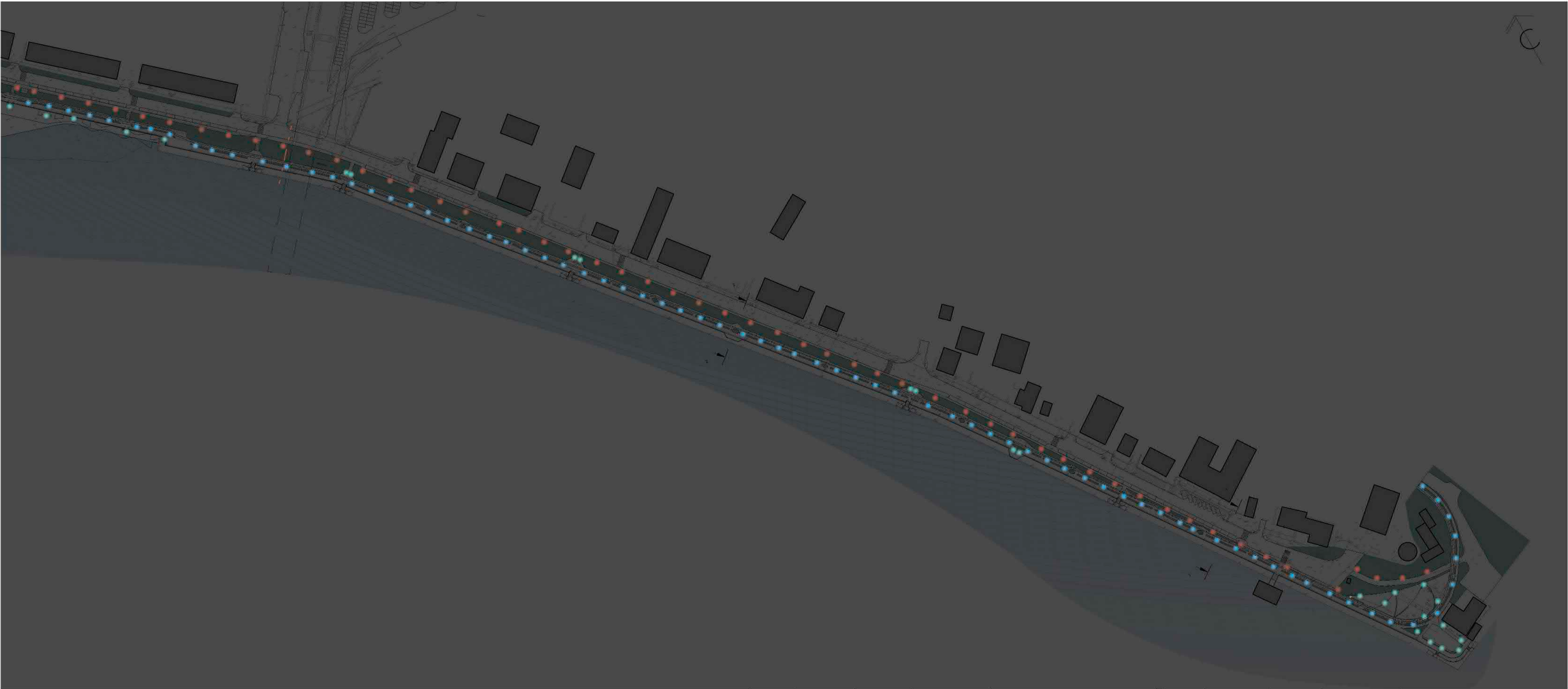
ТИП 5 ТИП 6

Промежуточная часть:



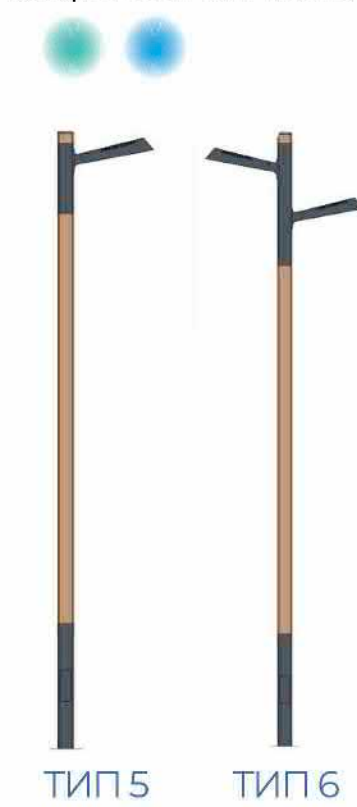
ТИП 4

Тип	Высота	Кол-во	Условное об-е	Примечание	Тип	Высота	Кол-во	Условное об-е	Примечание
1	4,67	67		FILARI, 1.405.1.0.V09п/1 с цоколем E27	6	4.67	210		АрхиМет, деревянная опора, Фонарь2.0 №6
2	3,55	73		FILARI, 1.405.1.11.V09п/2 с цоколем E27					
3	4,67	7		FILARI с цоколем E27					
4	4 - 6	138		FILARI, опора PSKT-80/1K1-1.2-1.5-GR/MM NA44, светильник NorLed Alfa L 78					
5	3.67	81		АрхиМет, деревянная опора, Фонарь2.0 №7					



ROSA - Наружное освещение

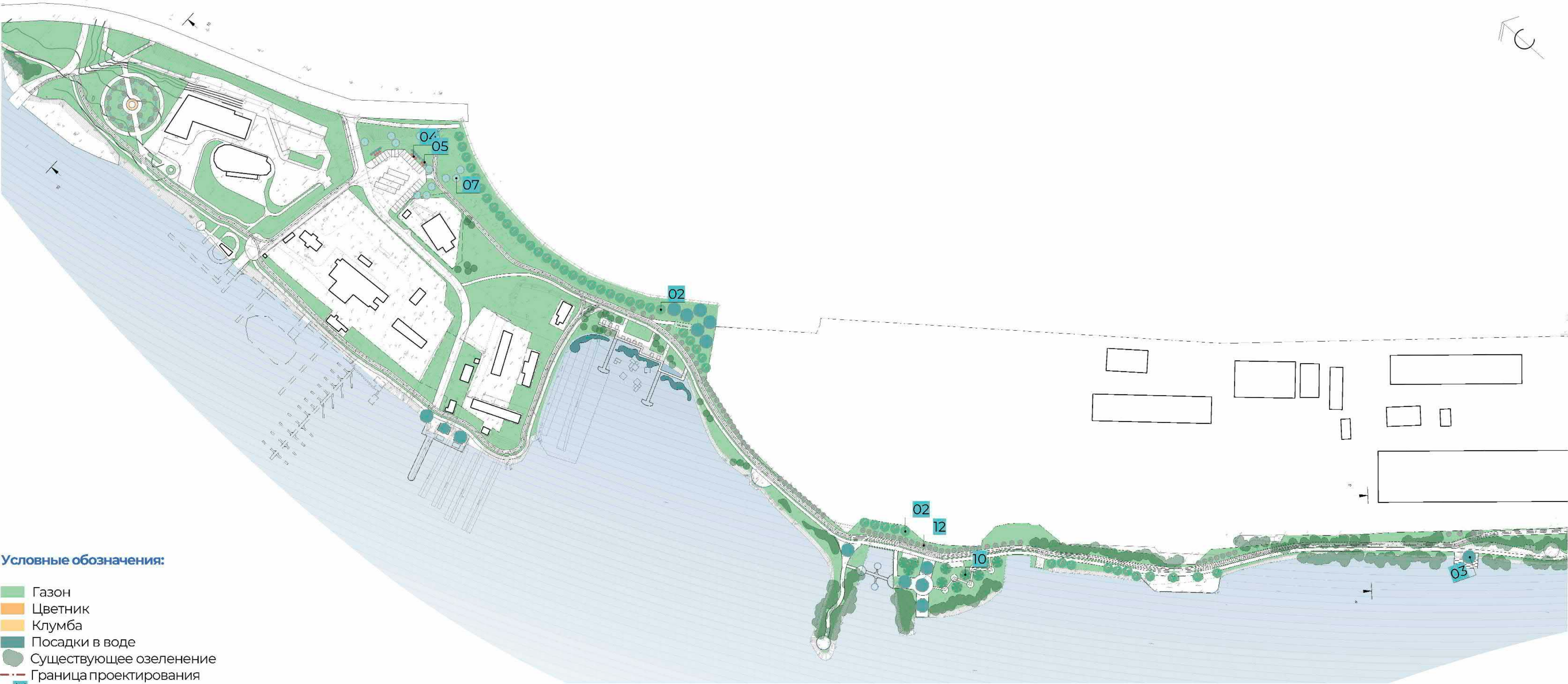
Современная часть:



Промежуточная часть:



Тип	Высота	Кол-во	Условное об-е	Примечание	Тип	Высота	Кол-во	Условное об-е	Примечание
1	4,67	67		FILARI, 1.405.1.0.V09п/1 с цоколем E27	6	4.67	210		АрхиМет, деревянная опора, Фонарь2.0 №6
2	3,55	73		FILARI, 1.405.1.11.V09п/2 с цоколем E27					
3	4,67	7		FILARI с цоколем E27					
4	4 - 6	138		FILARI, опора PSKT-80/1K1-1.2-1.5-GR/MM NA44, светильник NorLed Alfa L 78					
5	3.67	81		АрхиМет, деревянная опора, Фонарь2.0 №7					



Ива шаровидная

Ива вавилонская

Пузыреплодник Андре

Пузыреплодник Дартс Голд

Береза китайская

Ольха серая

Сирень венгерская

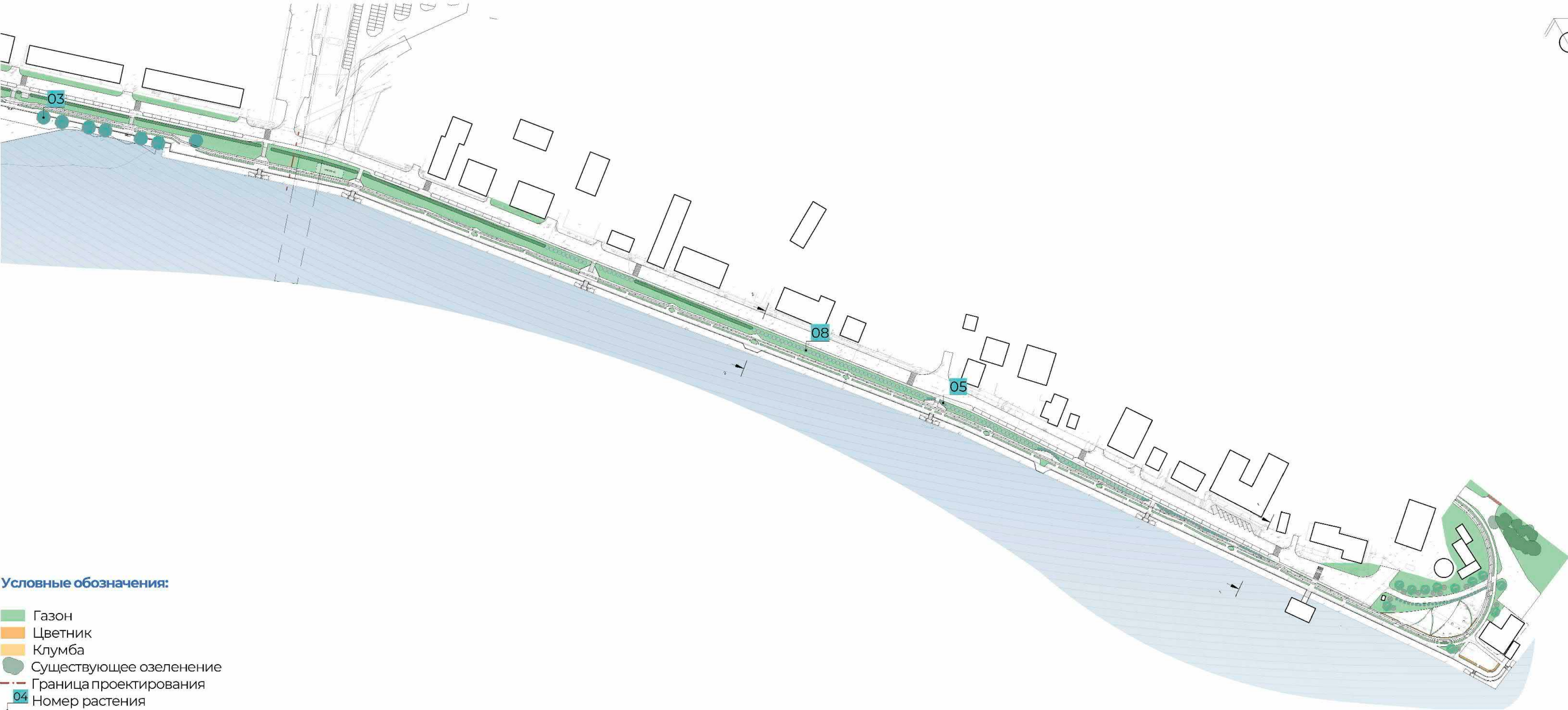
Кувшинка

Камыш

Рогоз

Стрелолист

№ п/п	Наименование	Кол-во	Усл.об.	№ п/п	Наименование	Кол-во	Усл.об.
01	Липа маньчжурская	8		08	Кизильник блестящий	106	
02	Ива шаровидная	51		09	Гортензия DOPPIO NUVOLA	9	
03	Ива вавилонская	41		10	Ольха серая	41	
04	Пузыреплодник калинолистный Андре	125		11	Черемуха обыкновенная	8	
05	Пузыреплодник калинолистный Дартс Голд	93		12	Сирень Венгерская	98	
06	Рябина промежуточная	22		13	Гортензия Даймонд Руж	131	
07	Береза китайская	32					



Условные обозначения:

- Газон
- Цветник
- Клумба
- Существующее озеленение
- Граница проектирования
- Номер растения



№ п/п	Наименование	Кол-во	Усл.об.	№ п/п	Наименование	Кол-во	Усл.об.
01	Липа маньчжурская	8		08	Кизильник блестящий	106	
02	Ива шаровидная	51		09	Гортензия DOPPIO NUVOLA	9	
03	Ива вавилонская	41		10	Ольха серая	41	
04	Пузыреплодник калинолистный Андре	125		11	Черемуха обыкновенная	8	
05	Пузыреплодник калинолистный Дартс Голд	93		12	Сирень Венгерская	98	
06	Рябина промежуточная	22		13	Гортензия Даймонд Руж	131	
07	Береза китайская	32					

Лиственные деревья:

Липа Маньчжурская



Ива шаровидная



Ива вавилонская



Рябина промежуточная



Береза китайская



Черемуха обыкновенная



Ольха серая



Сирень венгерская



Лиственные кустарники:

Гортензия



Пузыреплодник Дартс Голд



Пузыреплодник Андре



Кизильник блестящий



Цветы:

Лаванда узколистная



Гипсофила



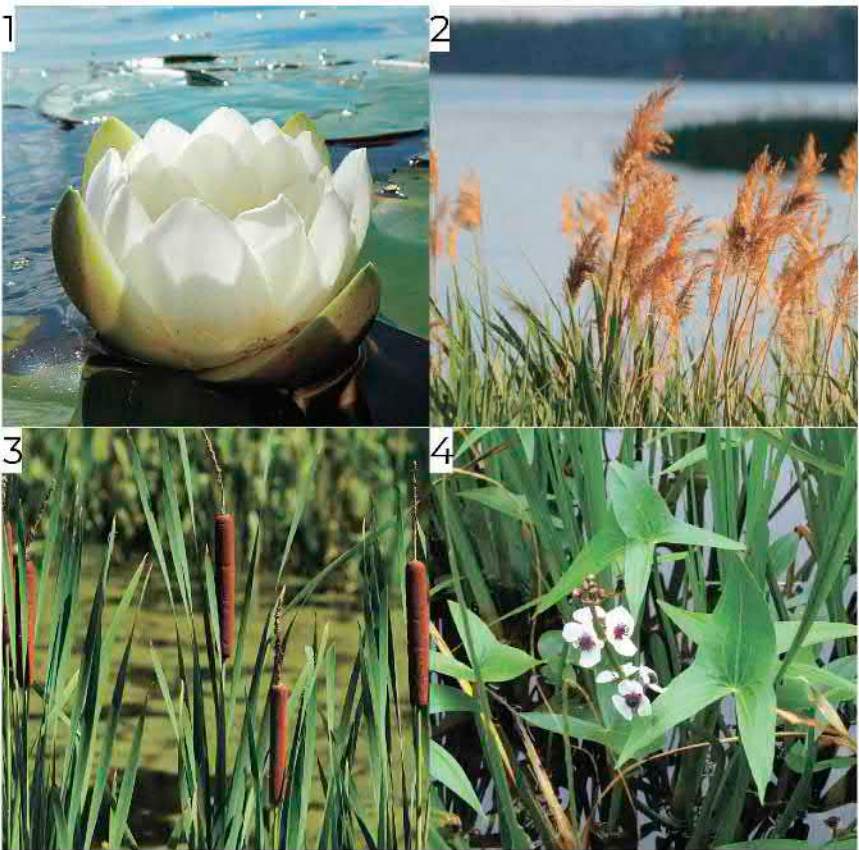
Гортензия DOPPIO
NUVOLA



Пример посадки:



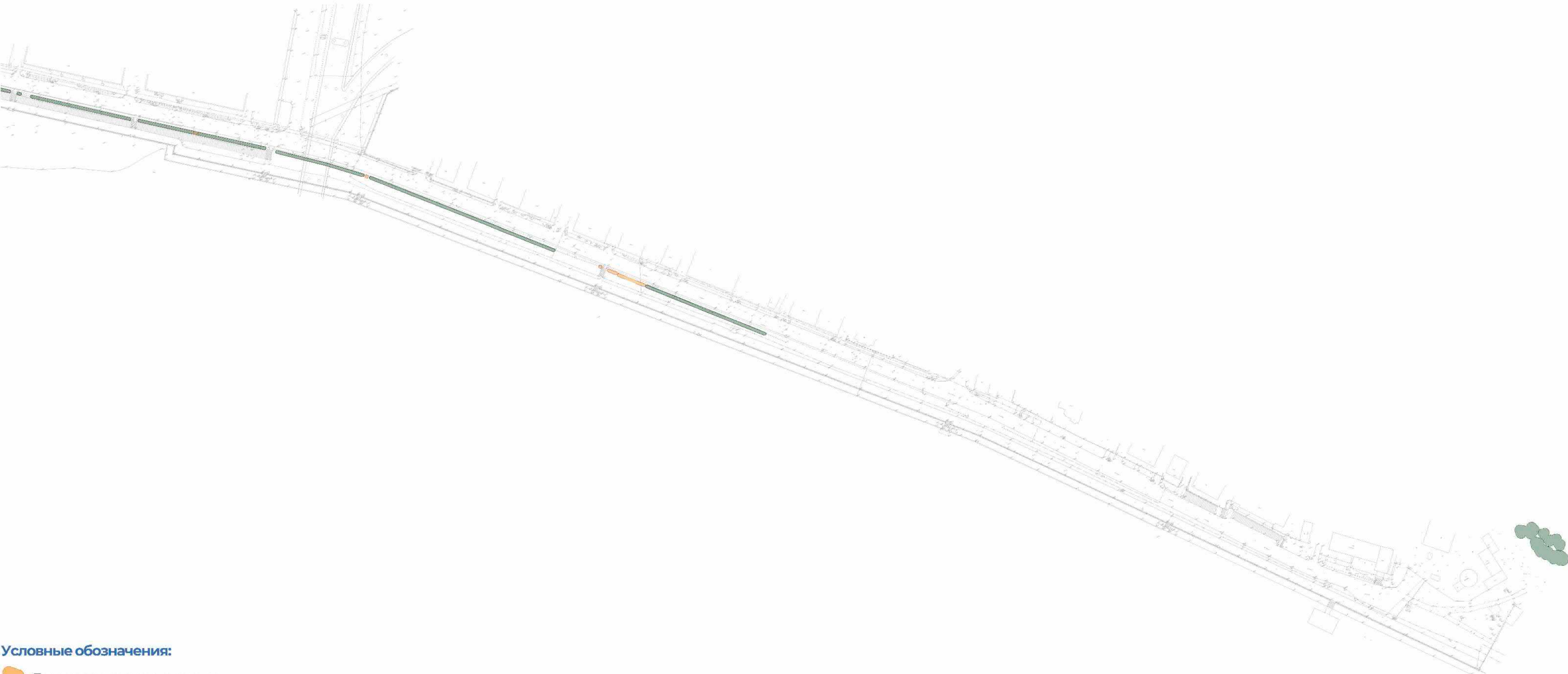
Цветочная клумба:
1- Флокс шиловидный 2- Ирис карликовый 3- Фиалка 4- Ромашка 5- Пион травянистый



Посадки на воде:
1- Кувшинка 2- Камыш 3- Рогоз 4- Стрелолист



- Условные обозначения:
- Демонтируемые элементы
 - Существующее озеленение
 - Граница проектирования



- Условные обозначения:
- Демонтируемые элементы
 - Существующее озеленение
 - Граница проектирования

Этапы устранения повреждений бетона с использованием антикоррозионных материалов семейства PRIM



Обнаружение дефектов



Использование специальных смесей



Заливка цементным составом

Состояние бетонных поверхностей в настоящее время



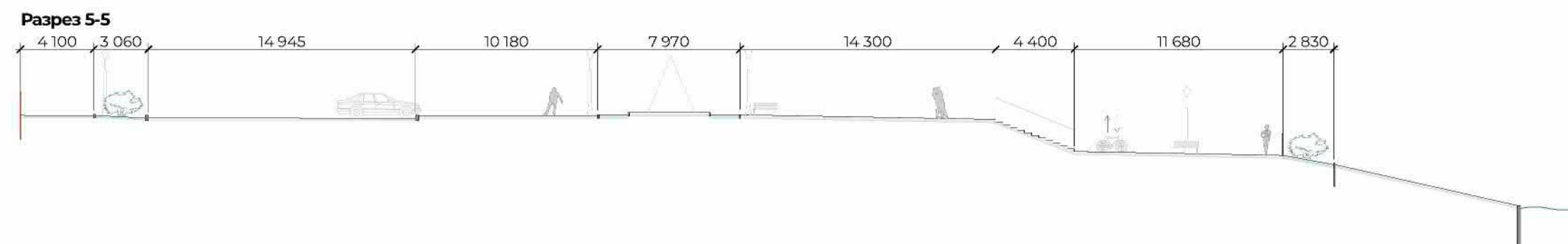
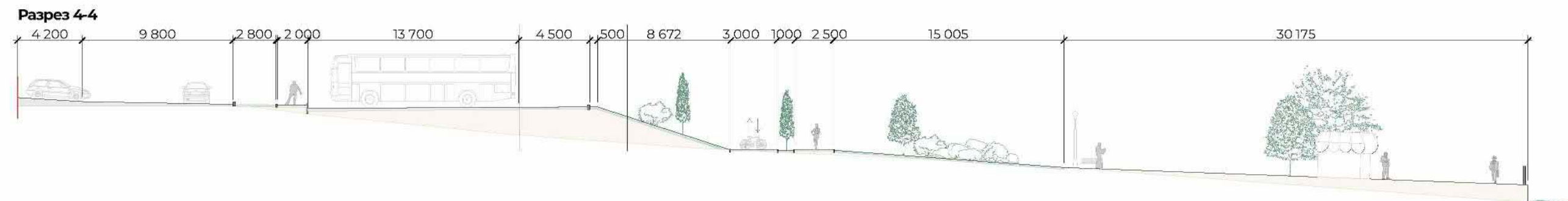
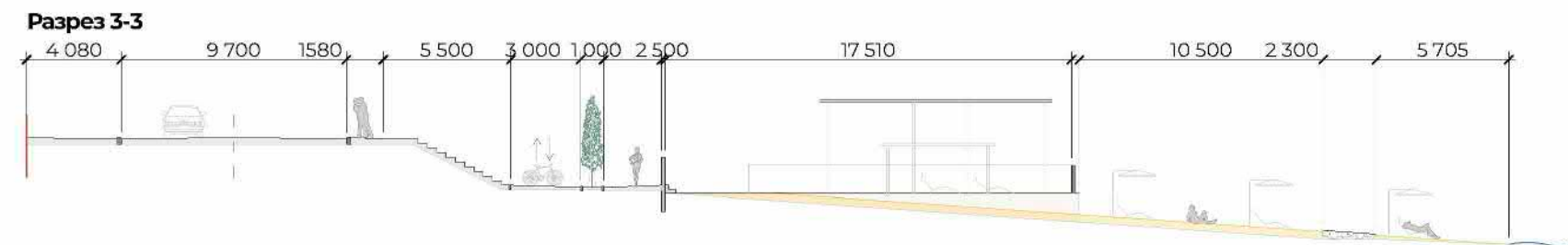
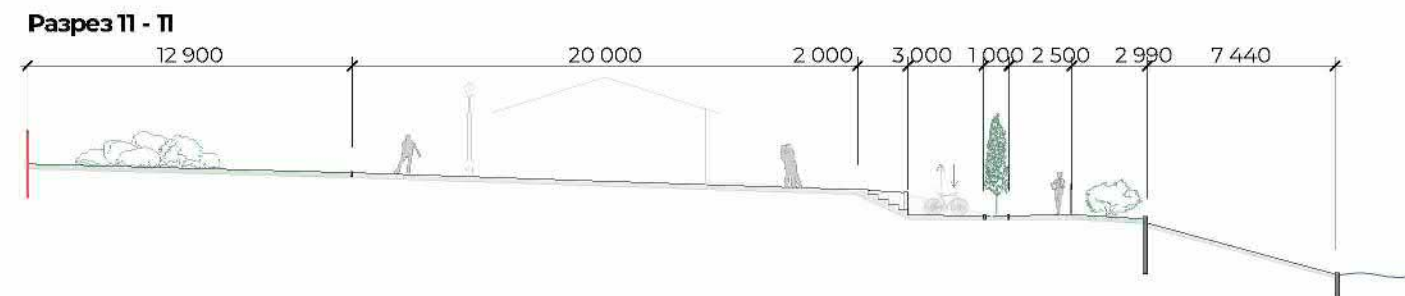
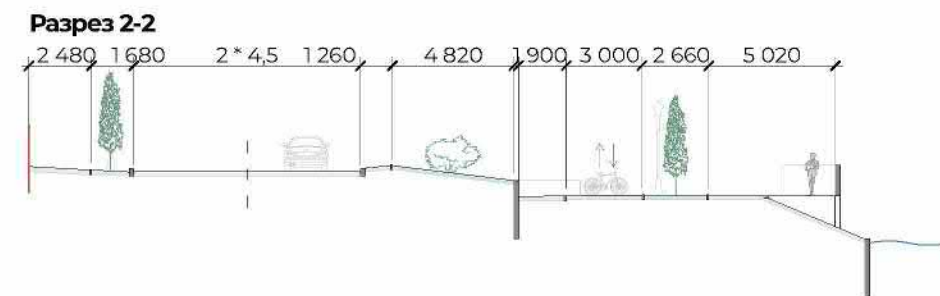
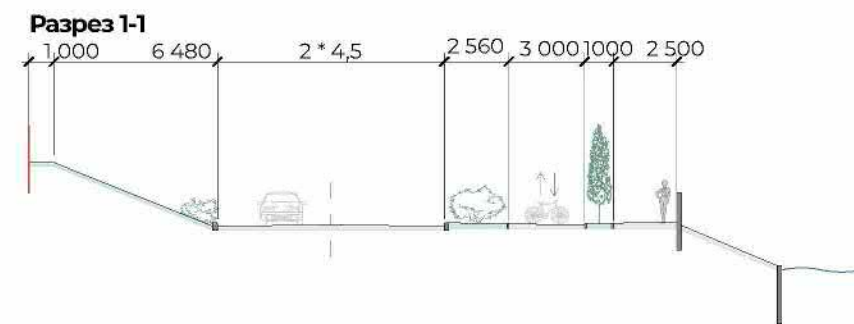
Возможные дефекты

- 1 - трещины
- 2 - сколы
- 3 - неровности

Рекомендуемая система покрытий

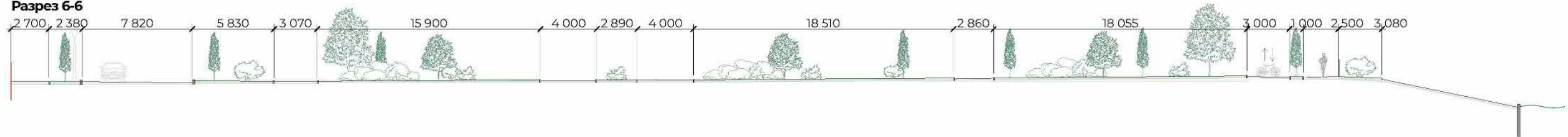
Назначение слоя	Наименование материала	Толщина сухого слоя, мкм	Кол-во слоев
Грунтовочный	PRIM PLATINA Primer BS	20	1
Промежуточный	PRIM PLATINA IL	130	1
Финишный	PRIM URETAN Coat PM	50	1
ИТОГО			3

1:300 Поперечные профили улицы

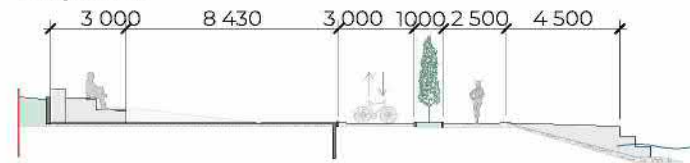


1:300 Поперечные профили улицы

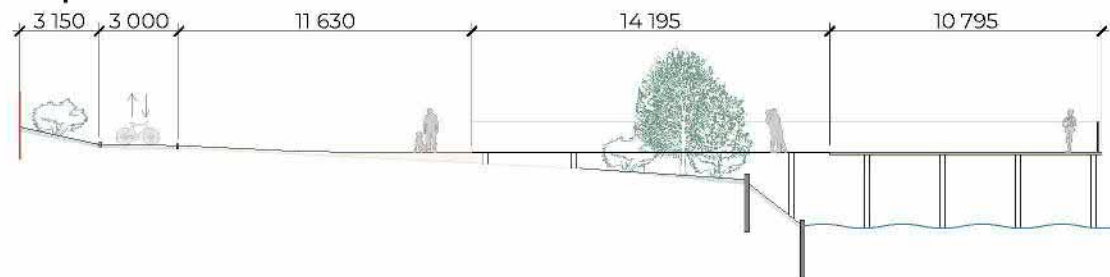
Разрез 6-6



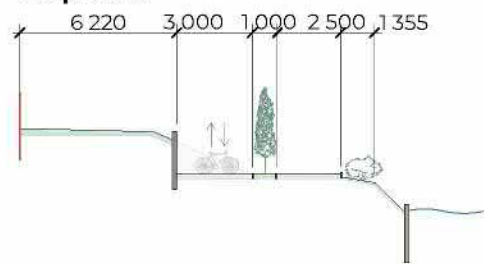
Разрез 7-7



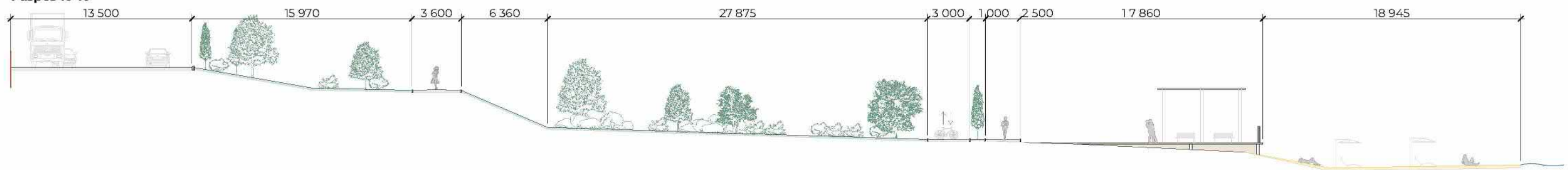
Разрез 8-8

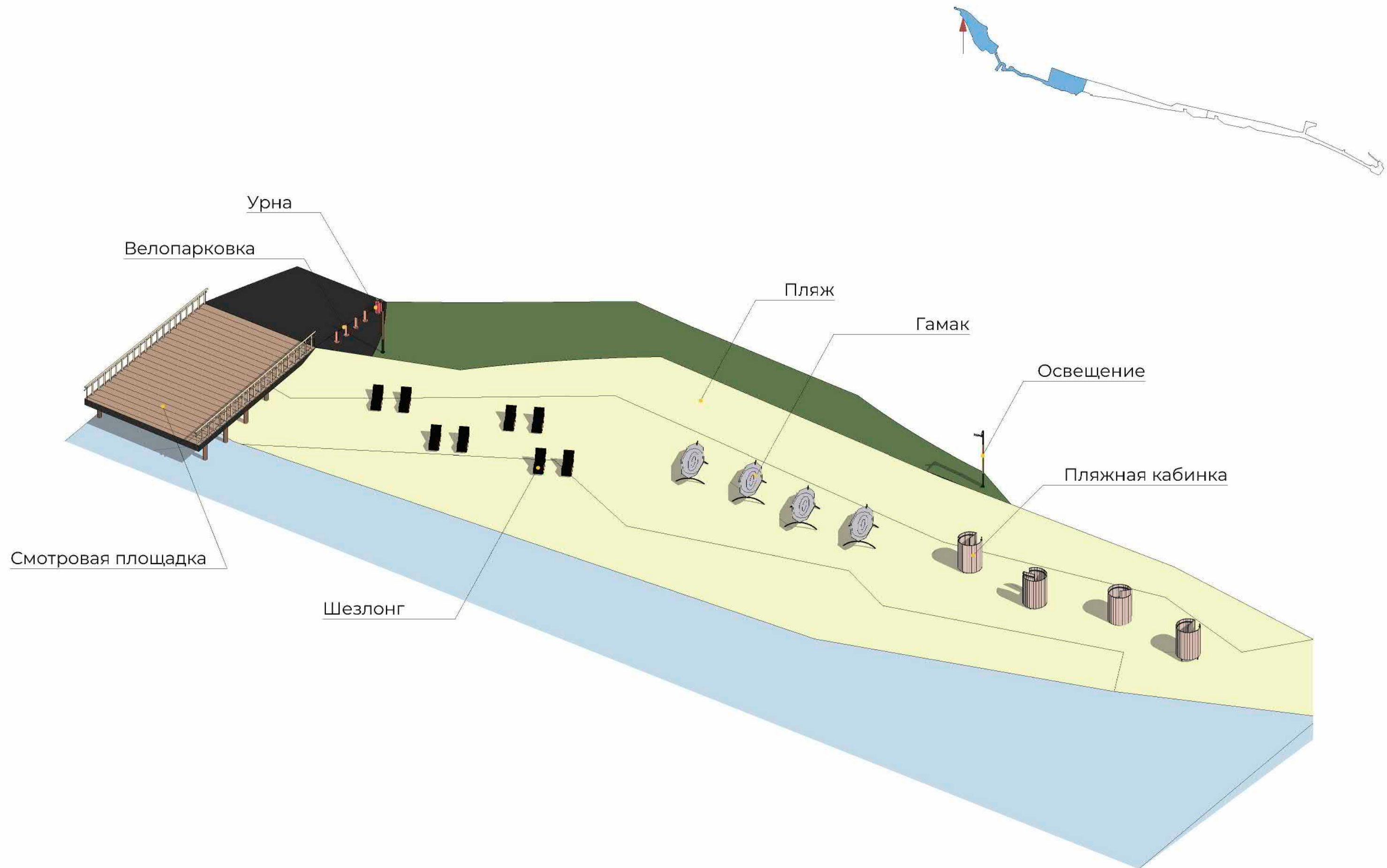


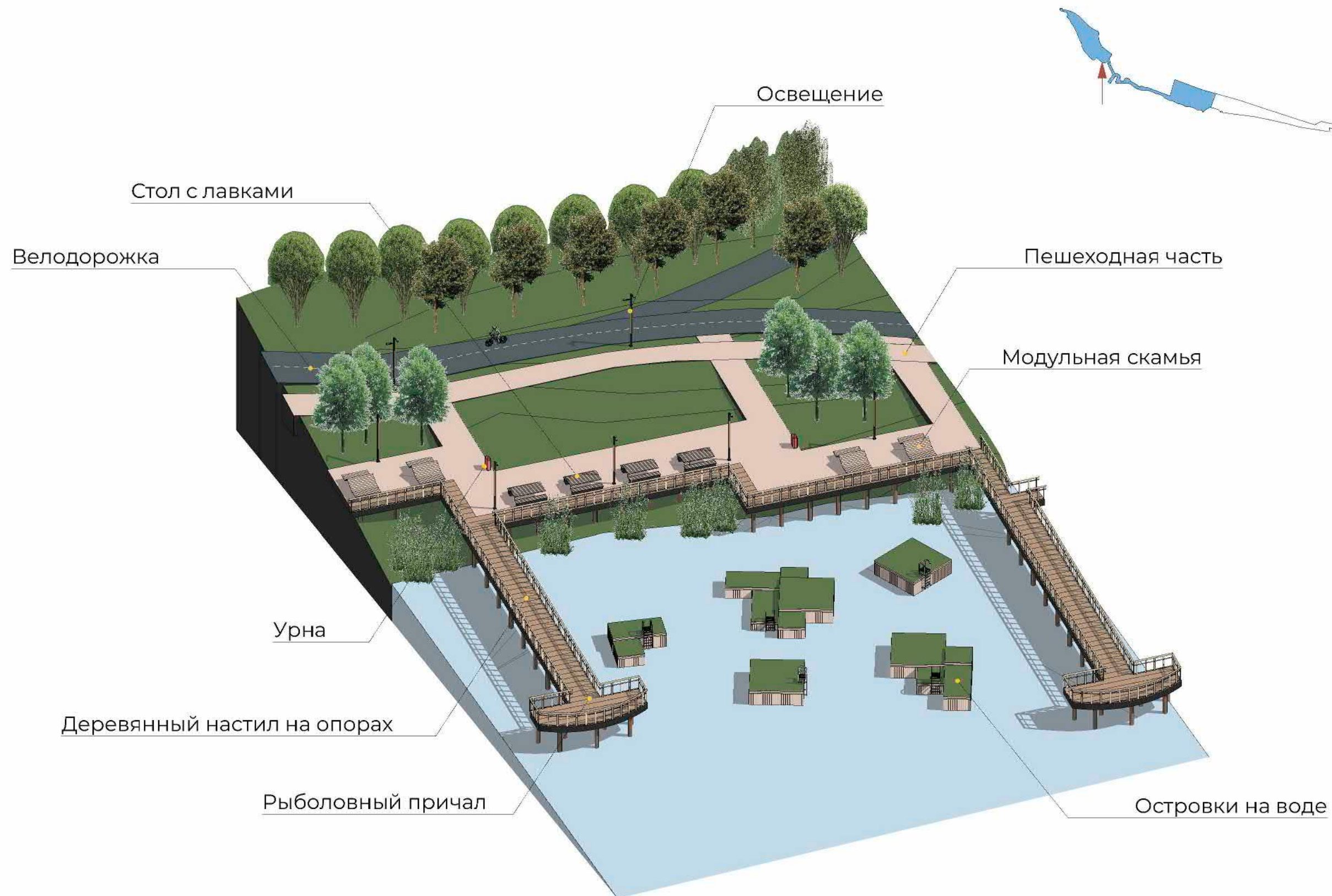
Разрез 9-9

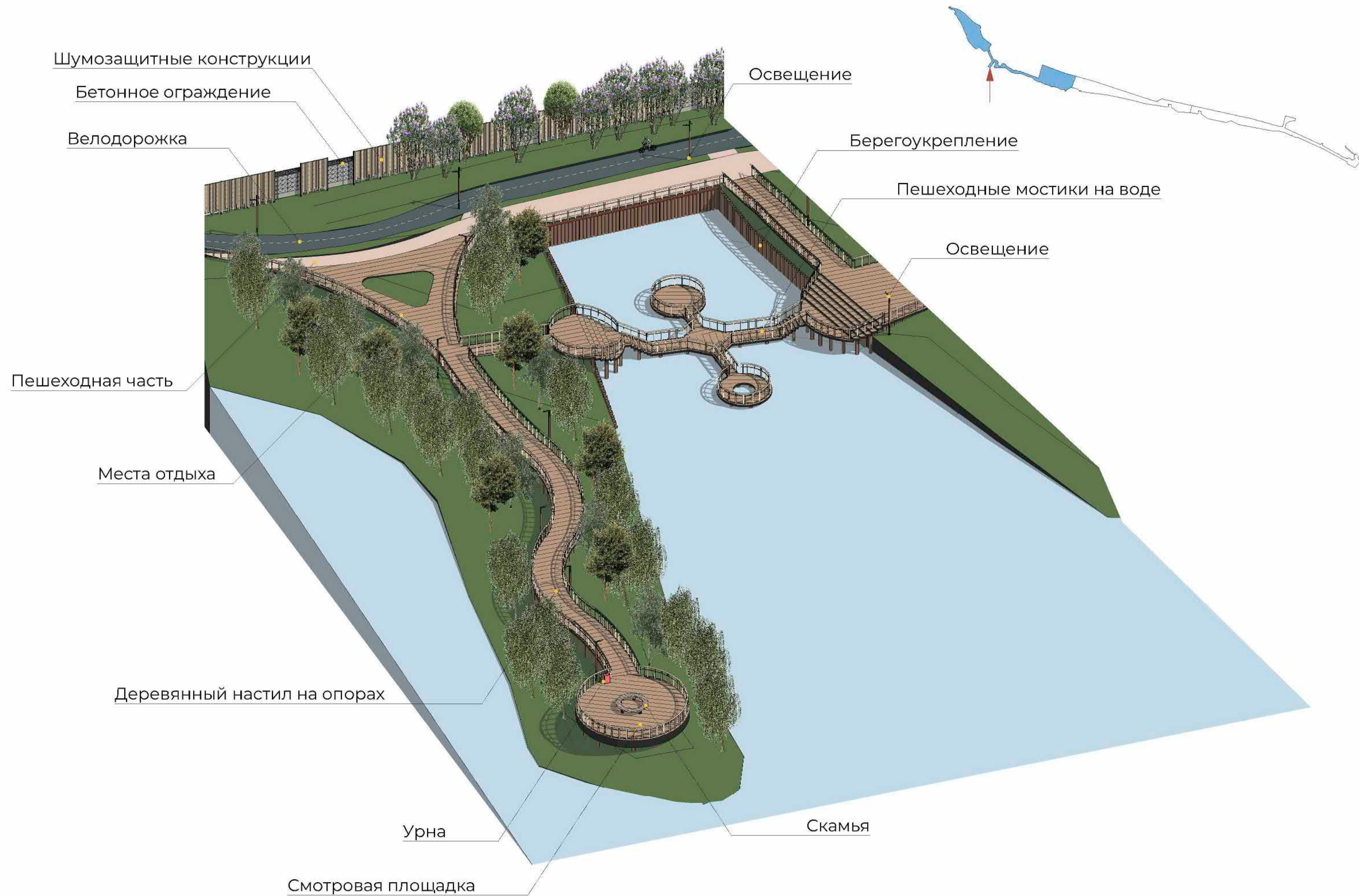


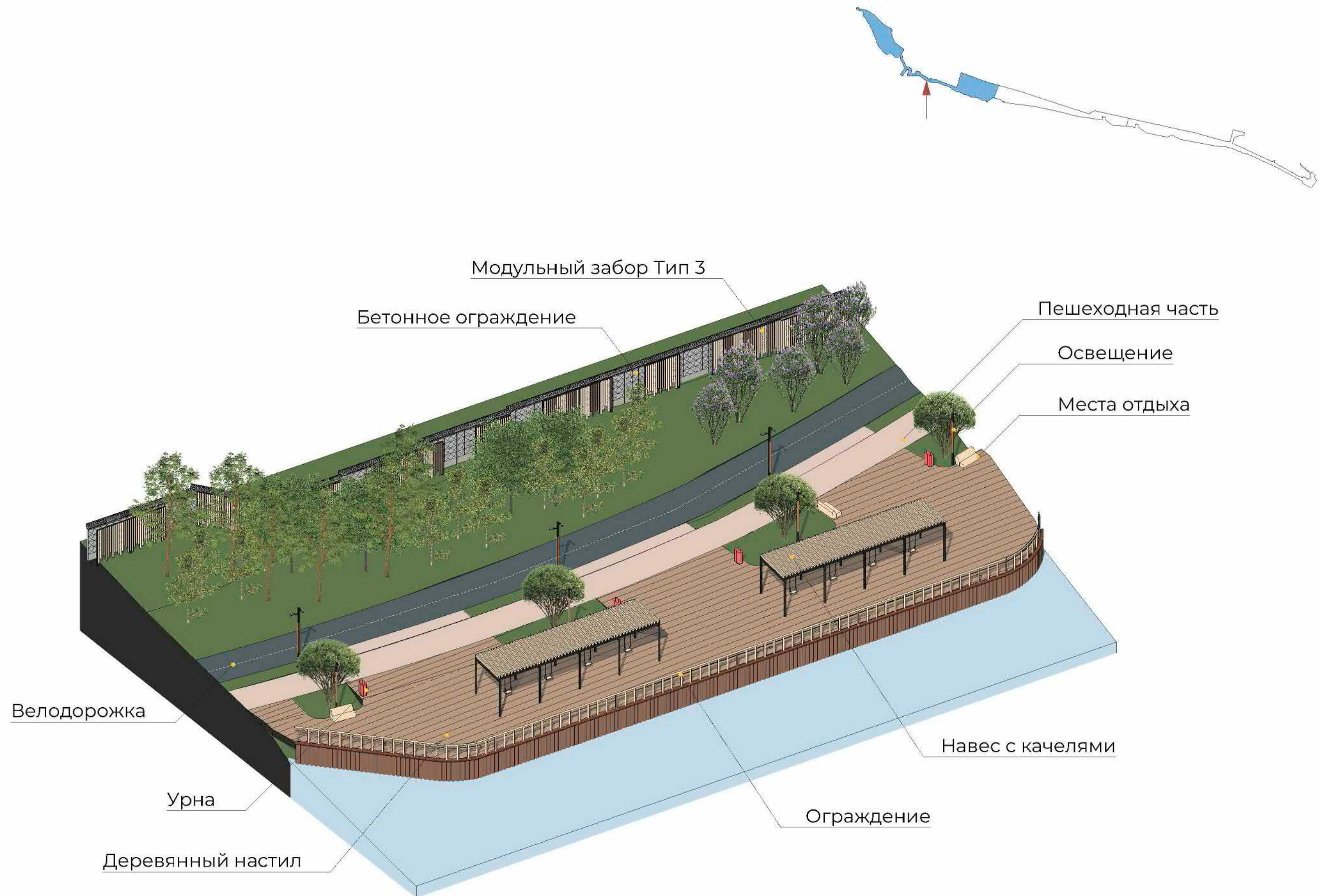
Разрез 10-10



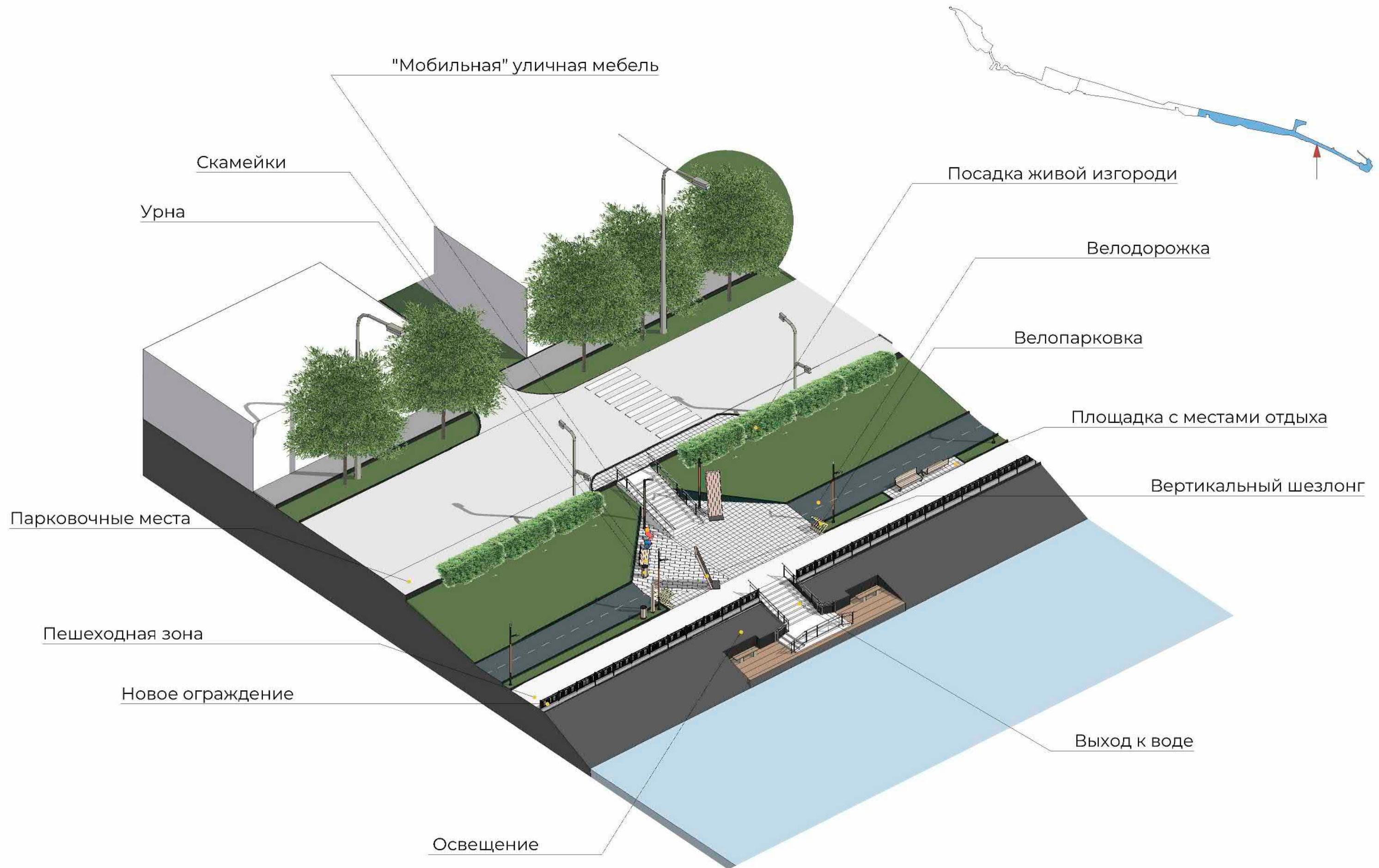












Вертикальный шезлонг

Велопарковка

Фонари

Велодорожка

Новое ограждение

Места отдыха

Пешеходная зона

Спортивный газон

Консольный вынос - видовая точка

Модульная уличная мебель

