

## АБ **ДВИЖЕНИЕ**

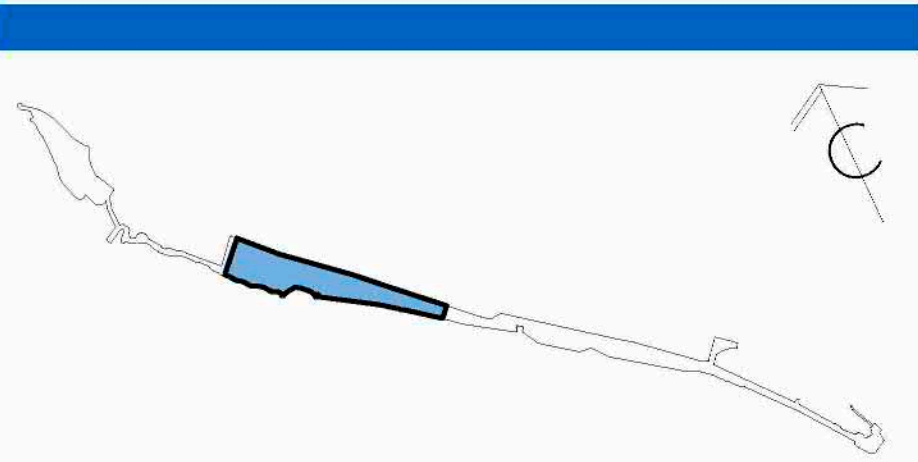
Благоустройство набережной левого берега реки Волги от реки Черной по улице 1 Мая до автопешеходного моста через реку Кострому в городе Костроме

2 этап

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

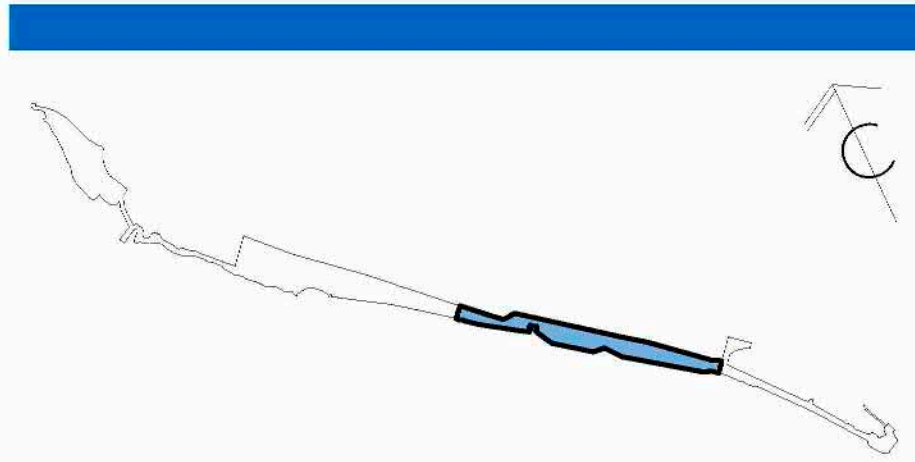
**СОДЕРЖАНИЕ**

01	Содержание	24	Разрезы. Часть 2
02	Этапы проектирования	25	Аксонометрия. Гастрономическая площадка
03	Генеральный план. Этап 2.1	26	Аксонометрия. Белое солнце
04	Генеральный план. Этап 2.2	27	Аксонометрия. Площадь
05	План демонтажа. Этап 2.1	28	Аксонометрия. Пляж
06	План демонтажа. Этап 2.2	29	Аксонометрия. Входная группа
07	Схема расстановки мафов. Этап 2.1	30	Аксонометрия. Выход к воде
08	Схема расстановки мафов. Этап 2.2		
09	Спецификация МАФ. Этап 2		
10	Забор для современной части		
11	Навес-кинотеатр		
12	Схема дорожных покрытий. Этап 2.1		
13	Схема дорожных покрытий. Этап 2.2		
14	Ассортимент покрытий		
15	Схема освещения территории. Этап 2.1		
16	Схема освещения территории. Этап 2.2		
17	Схема озеленения. Этап 2.1		
18	Схема озеленения. Этап 2.2		
19	Ассортимент растений		
20	Схема таксации. Этап 2.1		
21	Схема таксации. Этап 2.2		
22	Мероприятия по восстановлению бетона		
23	Разрезы. Часть 1		



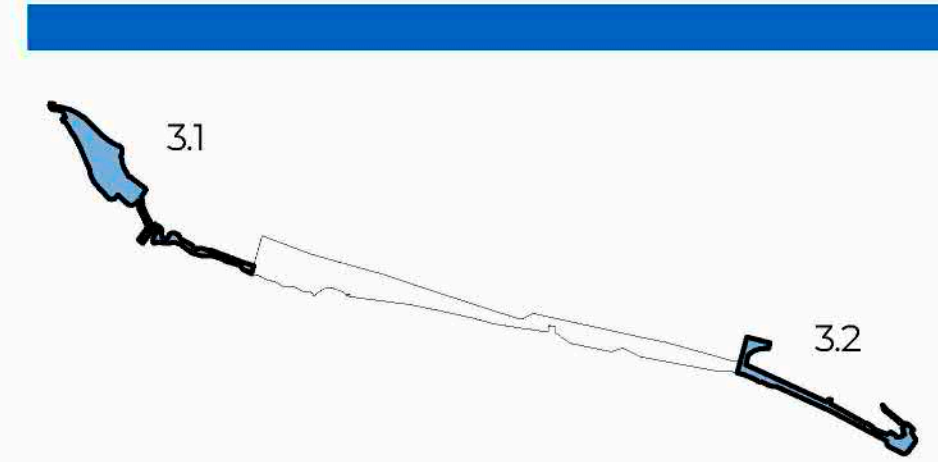
Территория от улицы Комсомольской до гостиницы  
"Московская застава"

**1 этап**



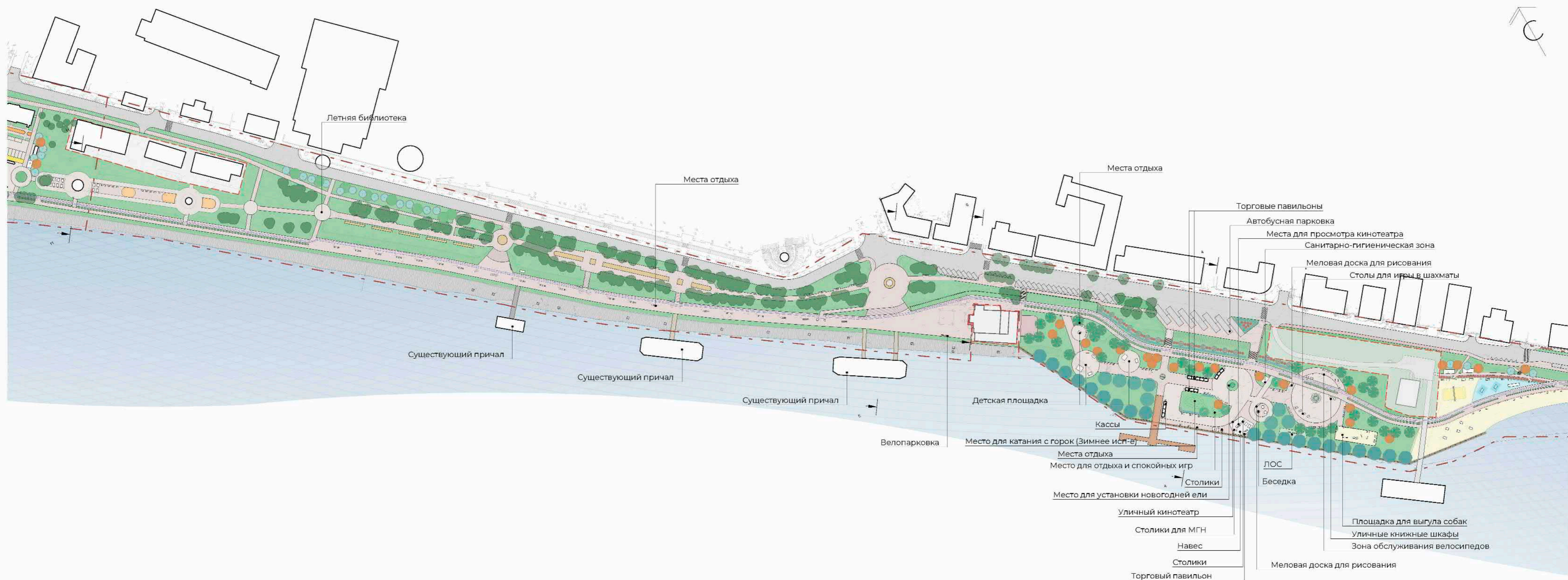
Территория от гостиницы "Московская застава" до  
коммунального моста через реку Волга

**2 этап**



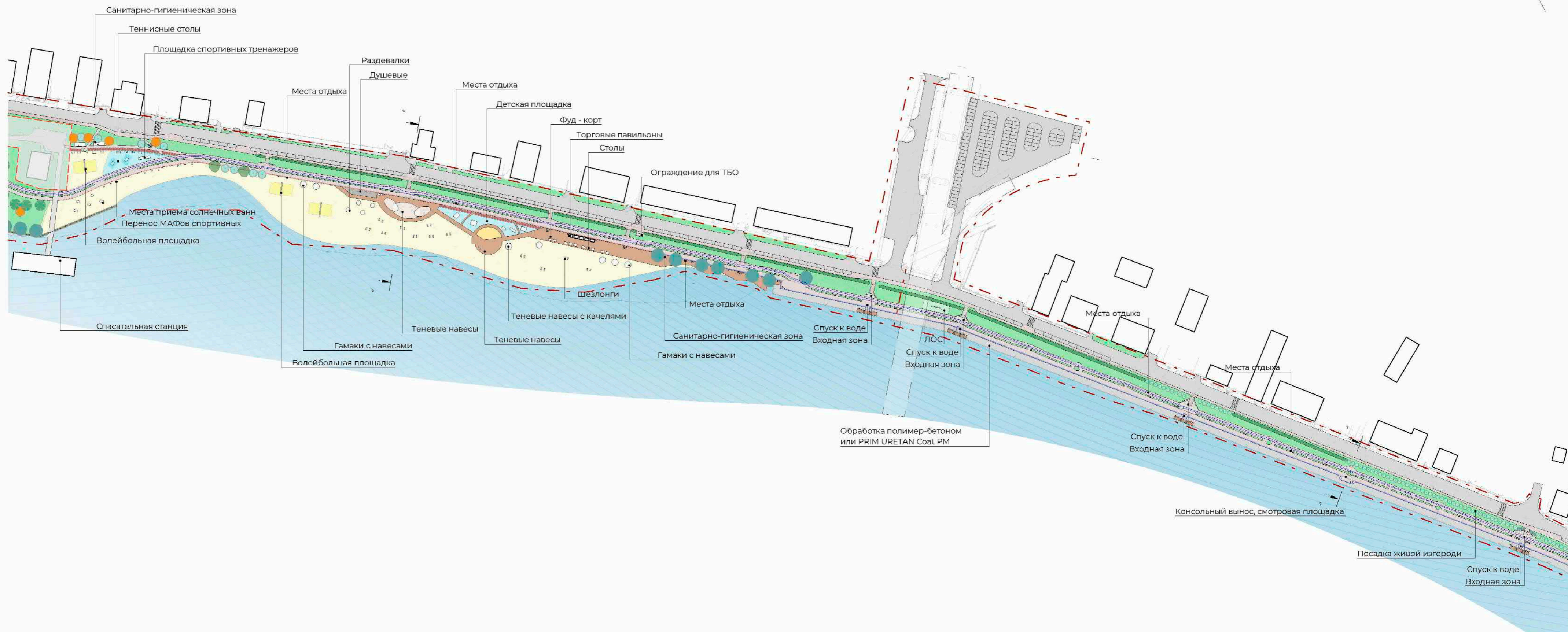
3.1 - территория от моста через реку Кострома до  
улицы Комсомольская.  
3.2 - территория от коммунального моста через  
реку Волга до черной речки

**3 этап**



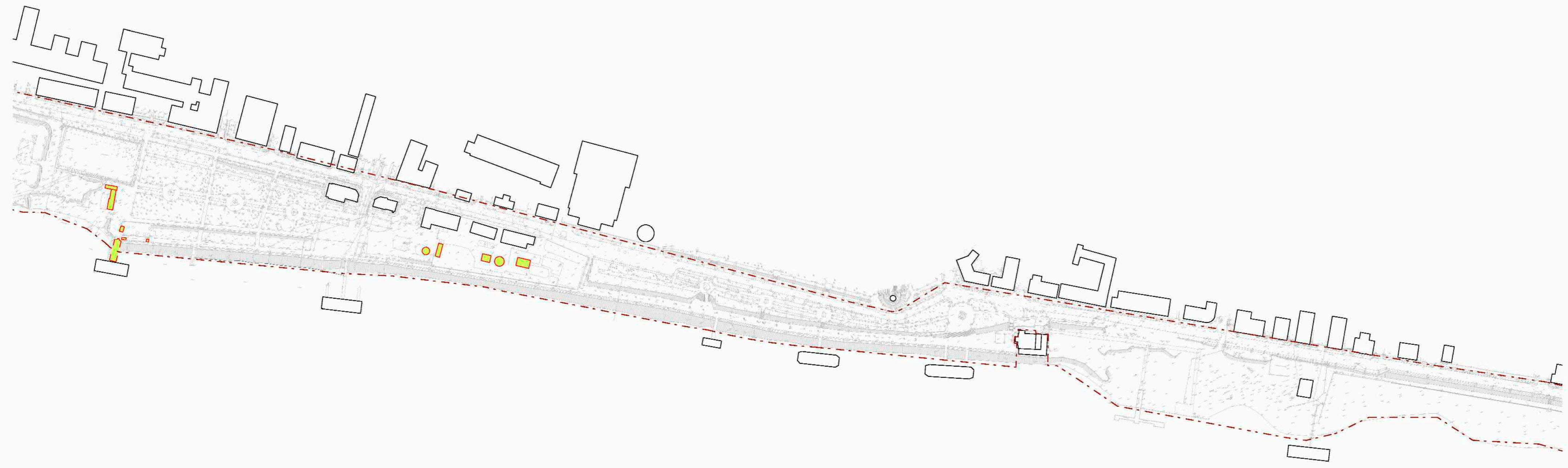
**Условные обозначения:**

- |     |  |   |                                 |               |
|-----|--|---|---------------------------------|---------------|
| Ⓣ   | 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  |   |                                 |               |





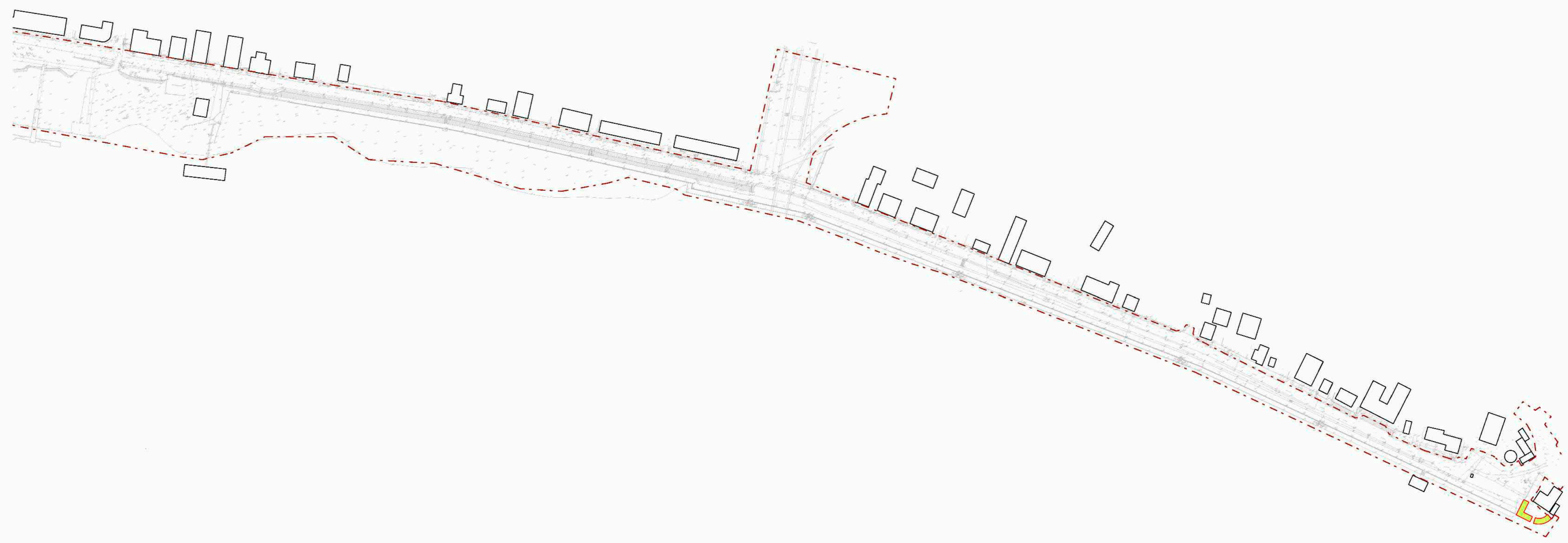
**Условные обозначения:**

- |     |  |   |                                 |
|-----|--|---|---------------------------------|
| Ⓣ   | 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                                       | ■ | >                               |
| --- | Границы территории в аренде или во владении частными предприятиями |   | Видовая точка                   |
| --- | Граница проектирования   |   |                                 |
| ⓘ   | Информационное табло   |   |                                 |
| ⦿   | Навигация  |   |                                 |





**Условные обозначения:**

-  Демонтируемые постройки
-  Граница проектирования



**Условные обозначения:**

-  Демонтируемые постройки
-  Граница проектирования

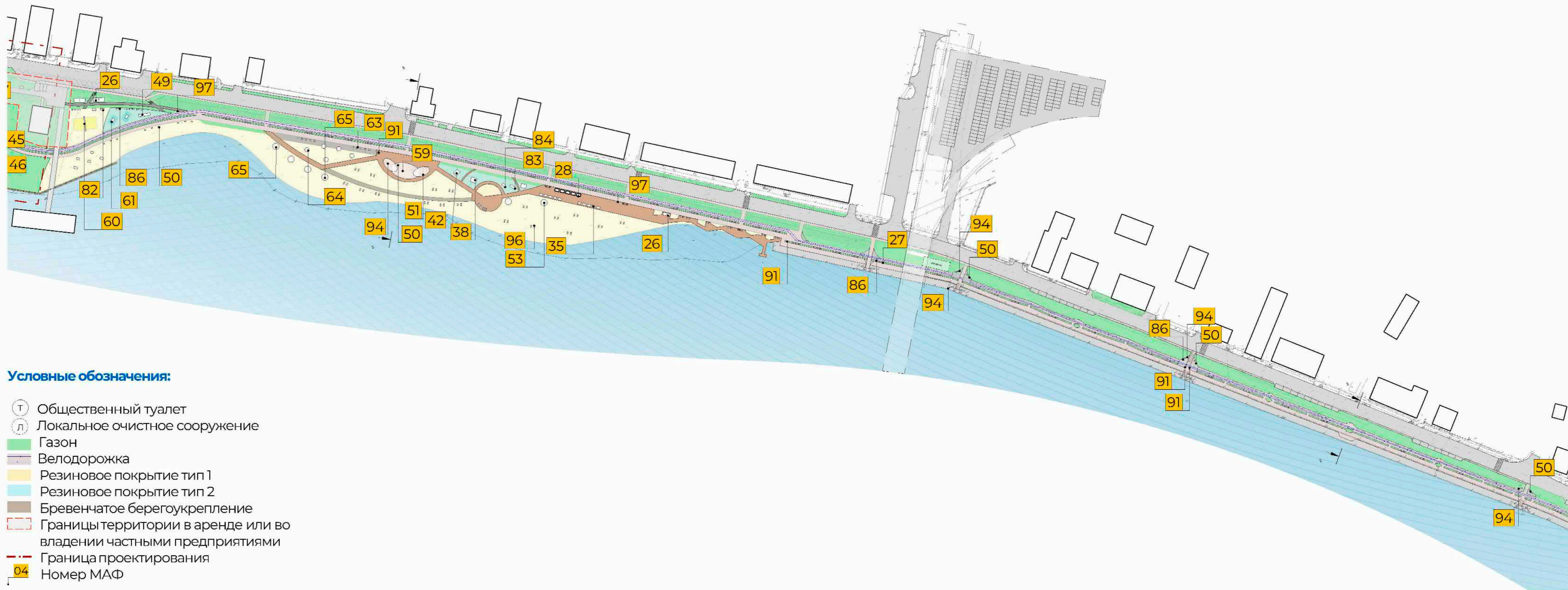


**Условные обозначения:**

- Ⓣ Общественный туалет
- Ⓛ Локальное очистное сооружение
- Газон
- Велодорожка
- Резиновое покрытие тип 1
- Резиновое покрытие тип 2
- Бревенчатое берегоукрепление
- Границы территории в аренде или во владении частными предприятиями
- Граница проектирования
- 04 Номер МАФ







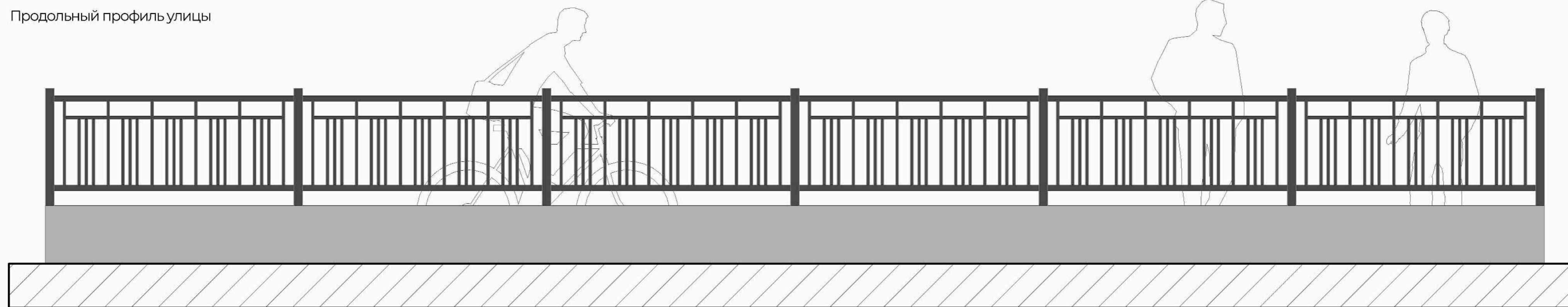
**Условные обозначения:**

- Общественный туалет
- Локальное очистное сооружение
- Газон
- Велодорожка
- Резиновое покрытие тип 1
- Резиновое покрытие тип 2
- Бревенчатое берегоукрепление
- Границы территории в аренде или во владении частными предприятиями
- Граница проектирования
- Номер МАФ

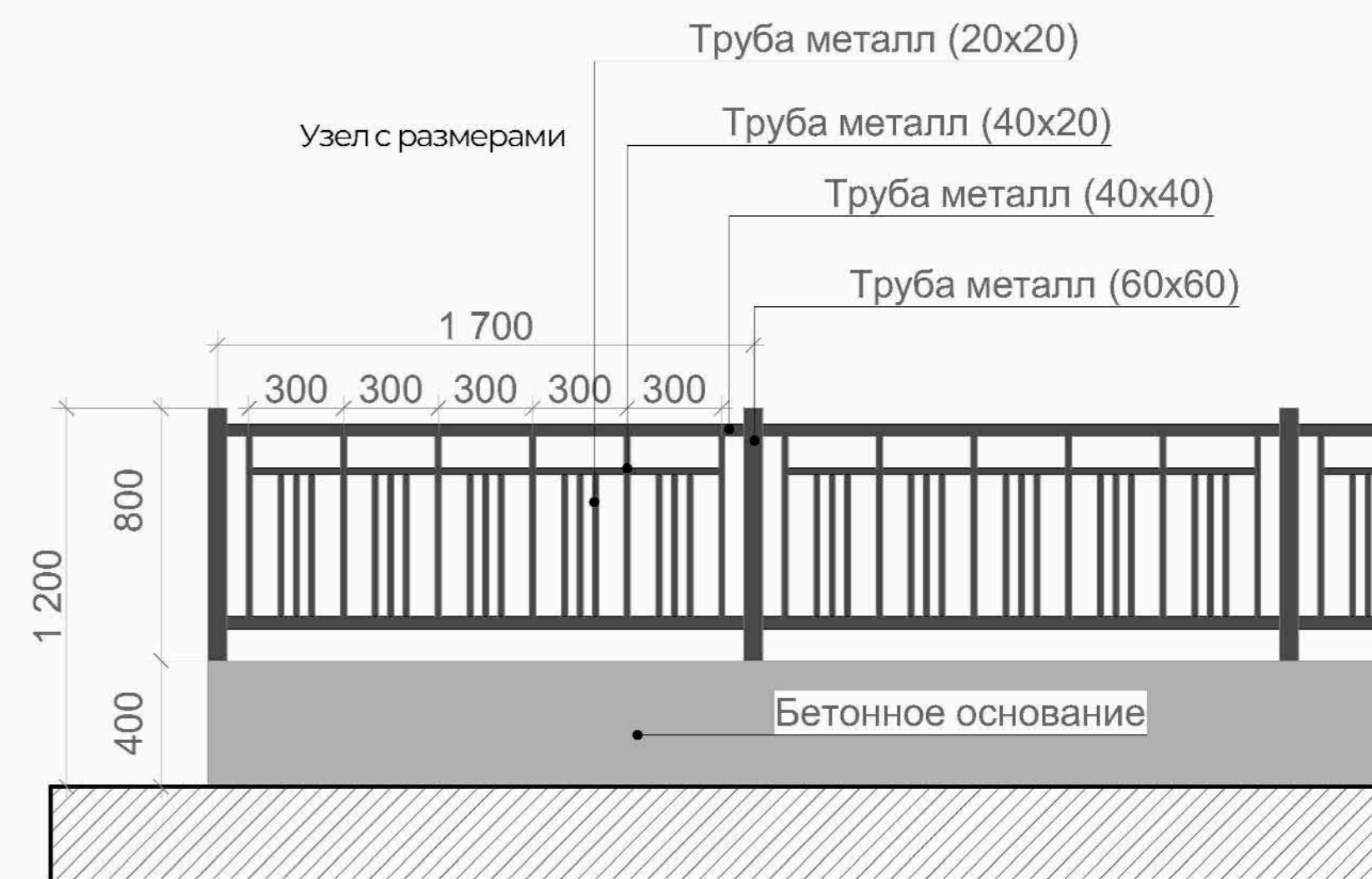
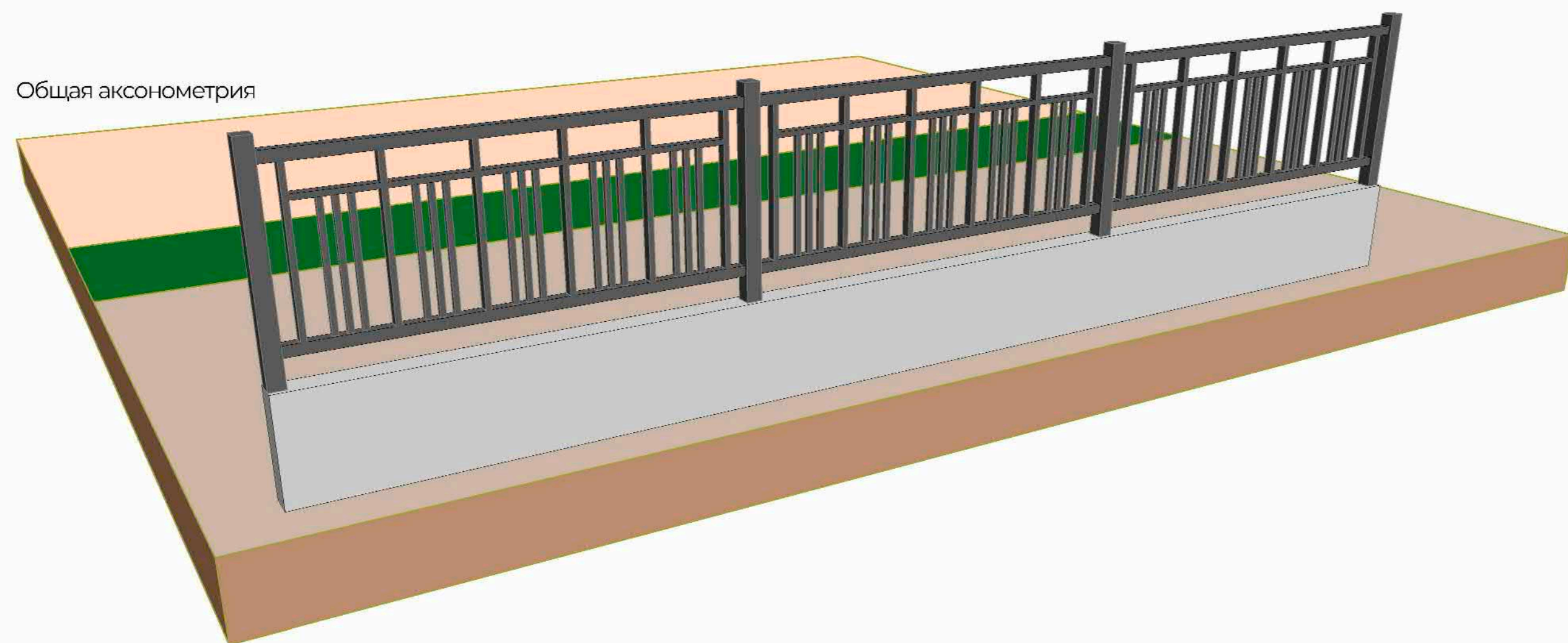
<p><b>Домик тип 1</b> 83</p> <p>Площадка ДОМИК, 4,9 x 1,5 x 2,2 м RAL 9018</p>	<p><b>Домик тип 2</b> 84</p> <p>Площадка ДОМИК, 3,2 x 1,5 x 2,8 м RAL 9018</p>	<p><b>Навес с гамаком</b> 65</p> <p>Навес с гамаком, 4,7 x 4,7 x 2,3 м RAL 9003 ПР 026</p>	<p><b>Навес с качелями тип 1</b> 53</p> <p>Навес с качелями, 4,3 x 4,3 x 4 м RAL 9003 ПР 027</p>	<p><b>Раздевалка</b> 64</p> <p>Раздевалка, 4,7 x 4,7 x 2,3 м RAL 9003 ПР 028</p>	<p><b>Шезлонг</b> 96</p>	<p><b>Урна тип 3</b> 27</p> <p>Урна PLANK, 0,45 x 0,45 x 0,9 м RAL 9004 УР 011</p>	<p><b>Стул модульный</b> 94</p>	<p><b>Скамья тип 3</b> 86</p> <p>Скамья PLANK, 2 x 0,7 x 0,9 м RAL 9004 СКМ 049</p>	<p><b>Павильон тип 2</b> 28</p> <p>Кiosk EAST, 2 x 2,4 x 2,5 м RAL 9018</p>	<p><b>Навигация тип 3</b> 97</p> <p>Станд TOWER, 0,75 x 0,75 x 2,4 м RAL 9004, RAL 9003 ПС 007</p> <p>Станд TOWER, 0,75 x 0,75 x 2,8 м RAL 9004, RAL 9003, RAL 9018, RAL 6019 ПС 009</p> <p>Станд TOWER, 0,75 x 0,75 x 2,4 м RAL 9004, RAL 9003 ПС 008</p>	<p><b>Вертикальный шезлонг</b> 50</p>
<p><b>Велопарковка тип 3</b> 91</p>	<p><b>Теннисный стол</b> 61</p>	<p><b>Punto Fit</b> 49</p>	<p><b>СУ тип 2</b> 26</p> <p>Скрышка CHOCOL, 1,4 x 2,4 x 2,1 м RAL 9003 СР 001</p>	<p><b>Навес тип 5</b> 82</p>	<p><b>Перенос тренажеров</b></p>	<p><b>Горка тип 1</b> 42</p>	<p><b>Скалодром</b> 38</p>	<p><b>Ограждение для ТБО</b> 98</p>	<p><b>Цветник</b> 100</p> <p>Цветник HEIGHT GENERAL</p>		

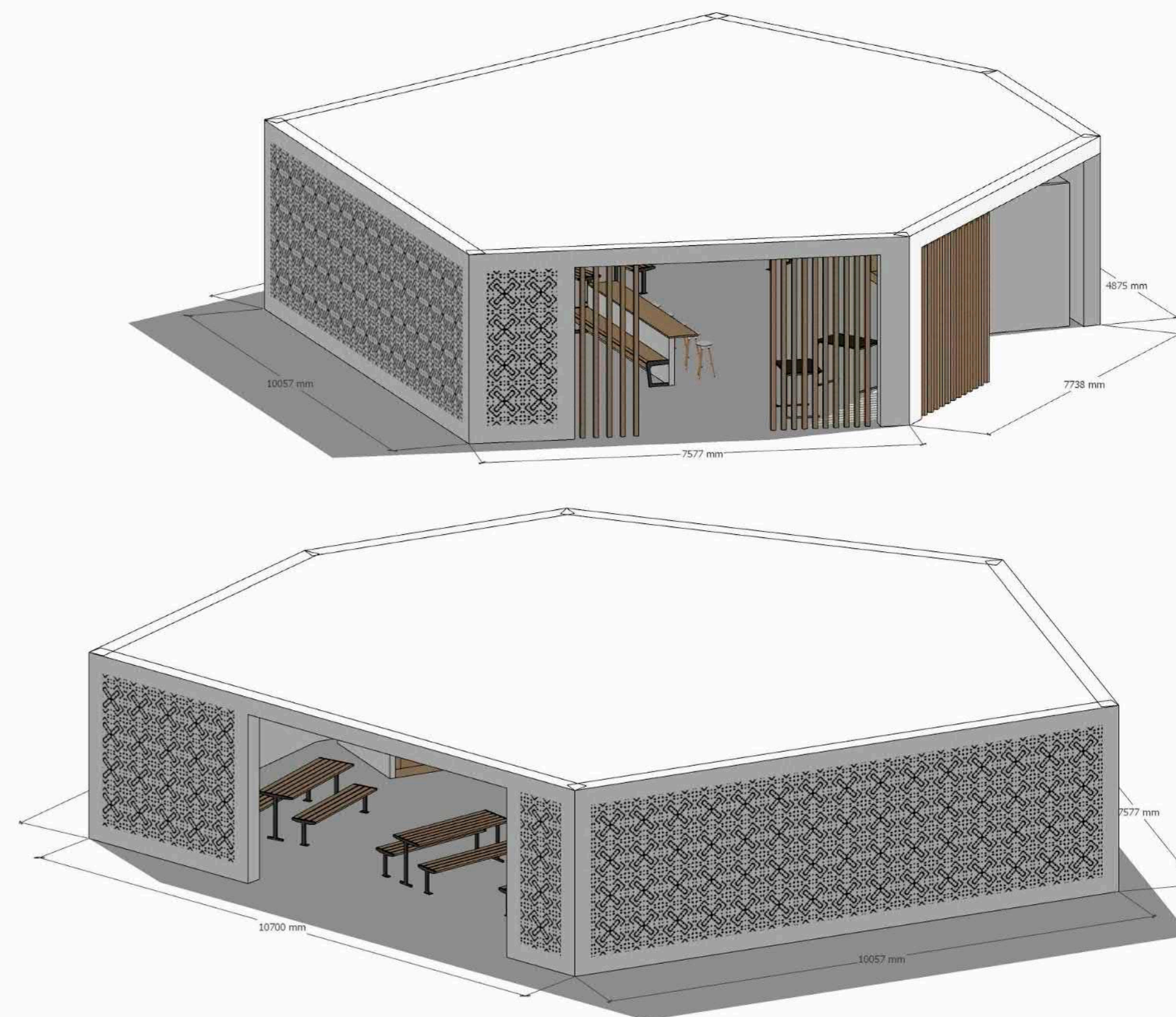
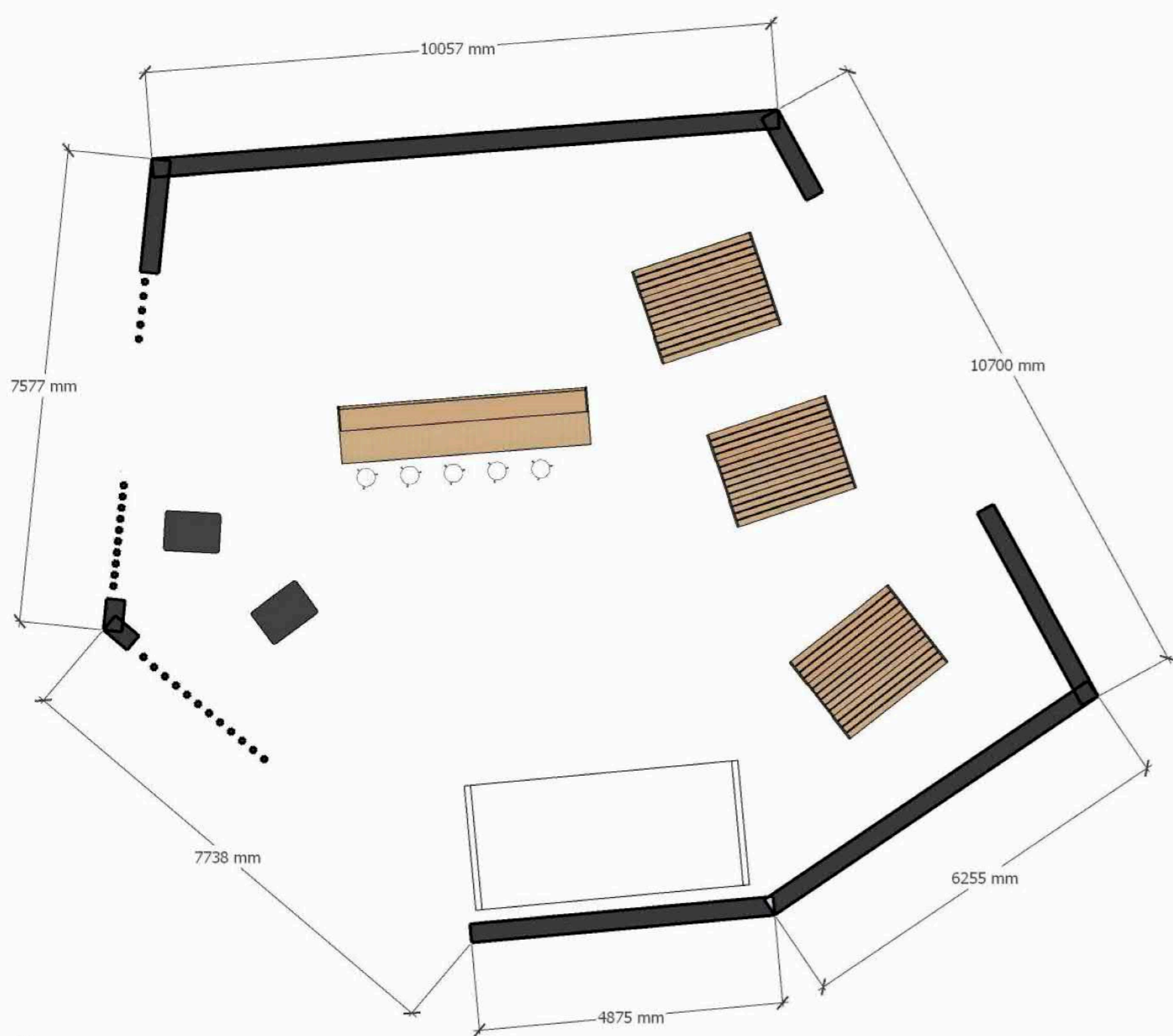
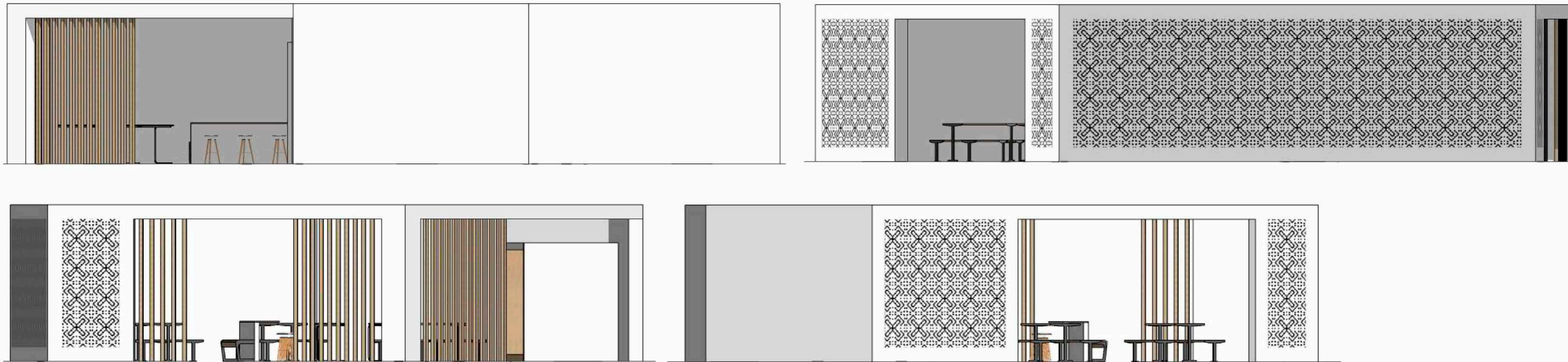
№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул	№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул	№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул
002	Скамья тип 1	32	GMR ENLIGHTS; Adia	050	Вертикальный шезлонг	25	МАФ индивидуального изготовления	088	Спортивный элемент тип 2	1	Aira
004	Навигация 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 В7	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	2BCE5A52-772F-4C69-A9E1-DA4D3F1B398D	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	589BDDDD0-26F0-49E7-A885-32F06EE27018	104	Навес тип 7	3	Aira, CLARITY
030	Беседка тип 2 (Ламели)	3	Megapolis	068	Встроенный батут С84	2	Заглушка.ру	105	Цветник	8	Цветник HEIGHT GENERAL; AIRA
031	Меловая доска	2	Megapolis	069	Встроенный батут С100	1	Заглушка.ру	106	Барные стулья	7	Aira
032	Летняя библиотека	1	МАФ индивидуального изготовления	070	Встроенный батут С124	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	АВЕН; 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				

Продольный профиль улицы



Общая аксонометрия





Навес-кинотеатр  
 Высота: 3,3 м.  
 Материалы: металл, оцинкованная сталь, деревянная рейка 80\*80.  
 Цвет: V503 Зима по каталогу цветов Tikkiila Симфония



**Условные обозначения:**

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

П-1



П-3



П-2



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



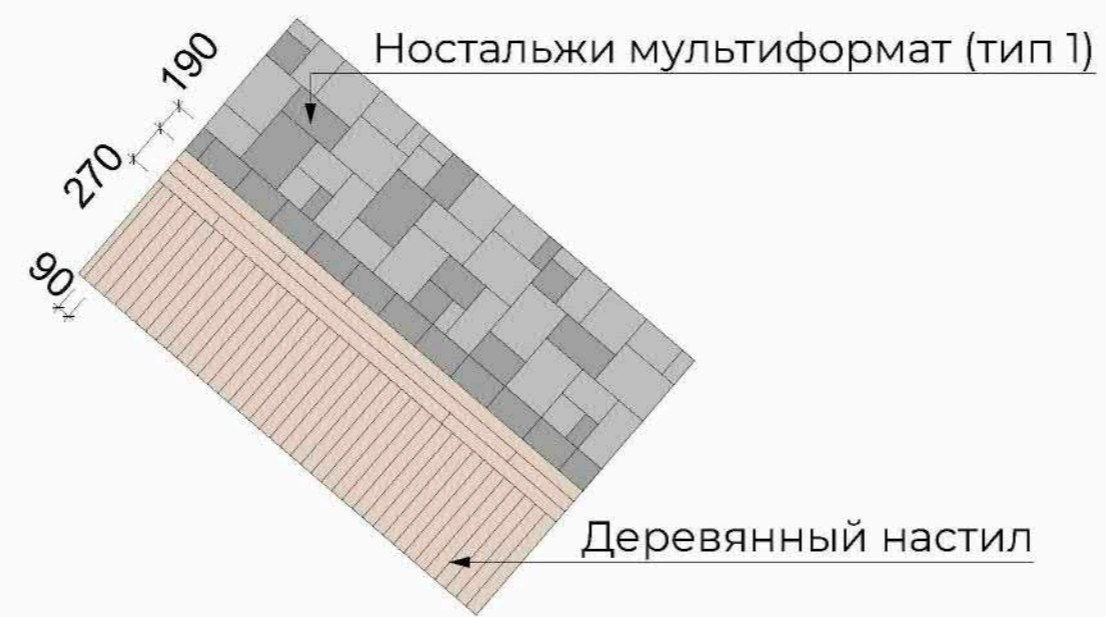
**Условные обозначения:**

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

П-6

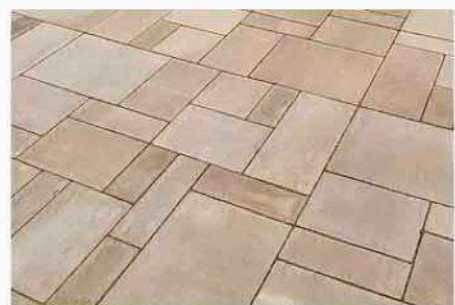


П-8

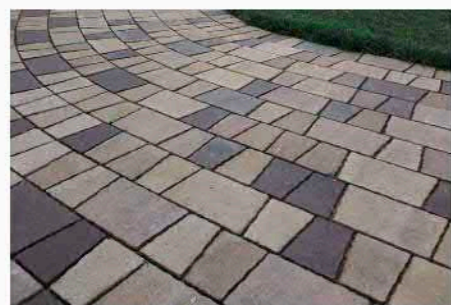


Усл. обознач.	№	Наименование	Площадь, кв.м
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #d3d3d3; border: 1px solid #ccc;"></span>	01	Тротуарная плитка тип 1	32 148,58
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid #ccc;"></span>	02	Тротуарная плитка тип 2	2 628,33
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #808080; border: 1px solid #ccc;"></span>	03	Велодорожка	11 818,55
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #a0522d; border: 1px solid #ccc;"></span>	04	Деревянный настил	6 516,22
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #d2b48c; border: 1px solid #ccc;"></span>	05	Парковка	1 280,52
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #999999; border: 1px solid #ccc;"></span>	06	Гравийный отсев	261,34
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #add8e6; border: 1px solid #ccc;"></span>	08	Резиновое покрытие	2 598,31

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



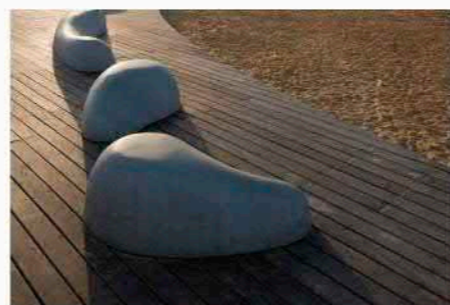
Тротуарная плитка тип 2  
Ностальжи мультиформат  
(60x80x105, 140x160x105)  
Цвет: ультра-белый, какао, серый



Велодорожка  
Черный асфальтобетон



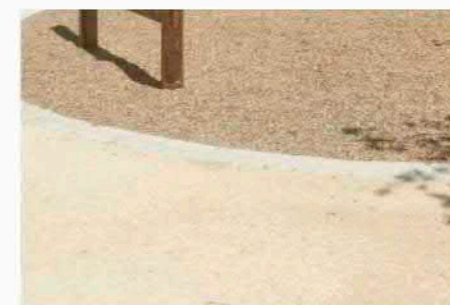
Эко-покрытие  
Деревянный настил на пляже



Детская площадка  
Резиновое покрытие



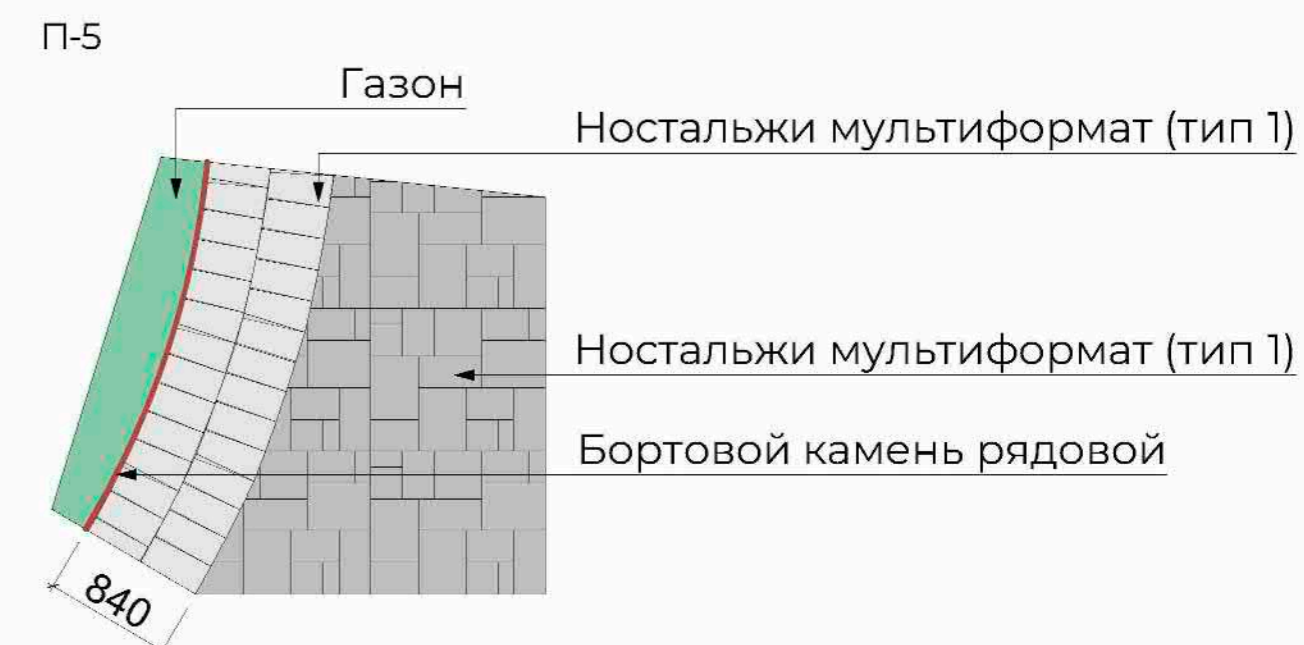
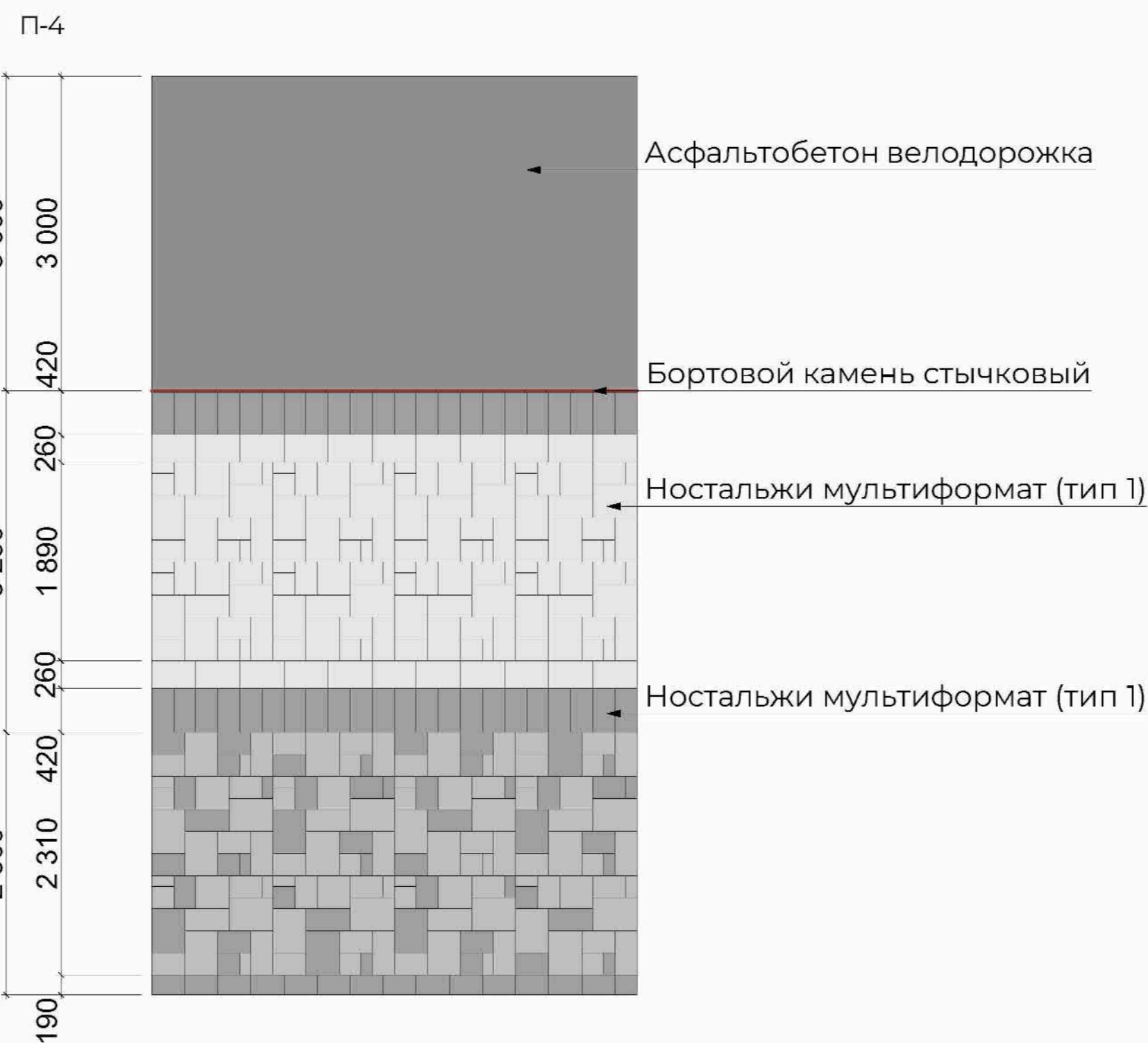
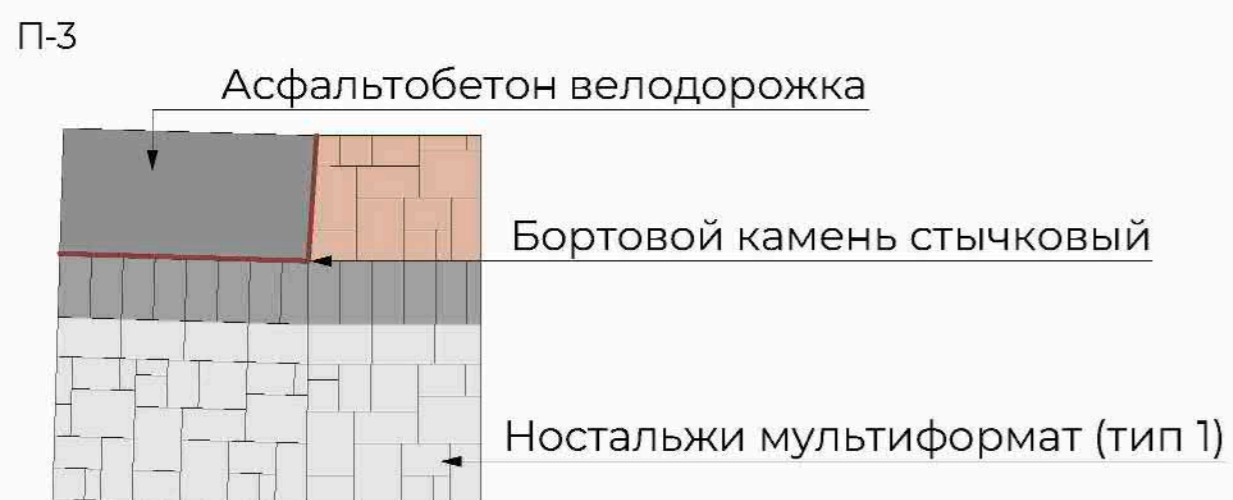
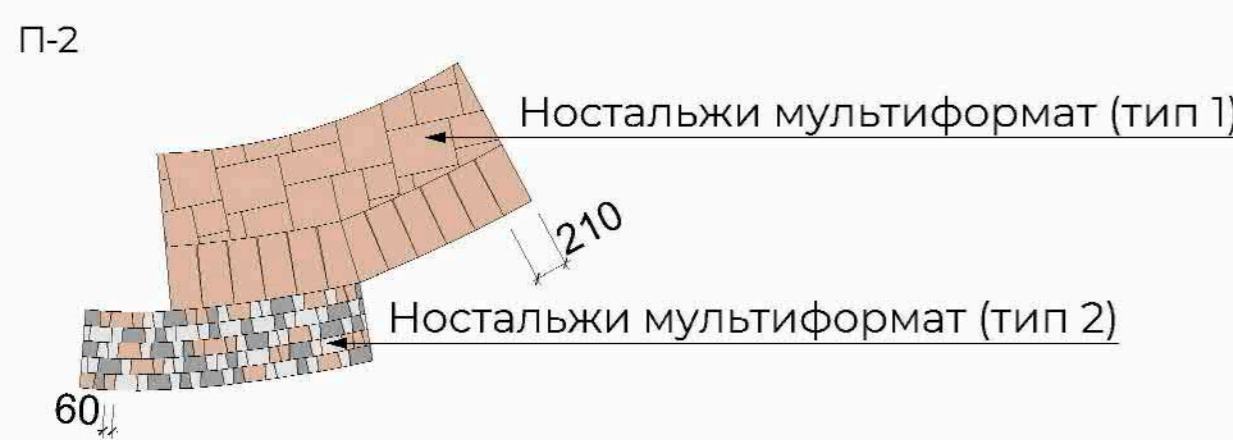
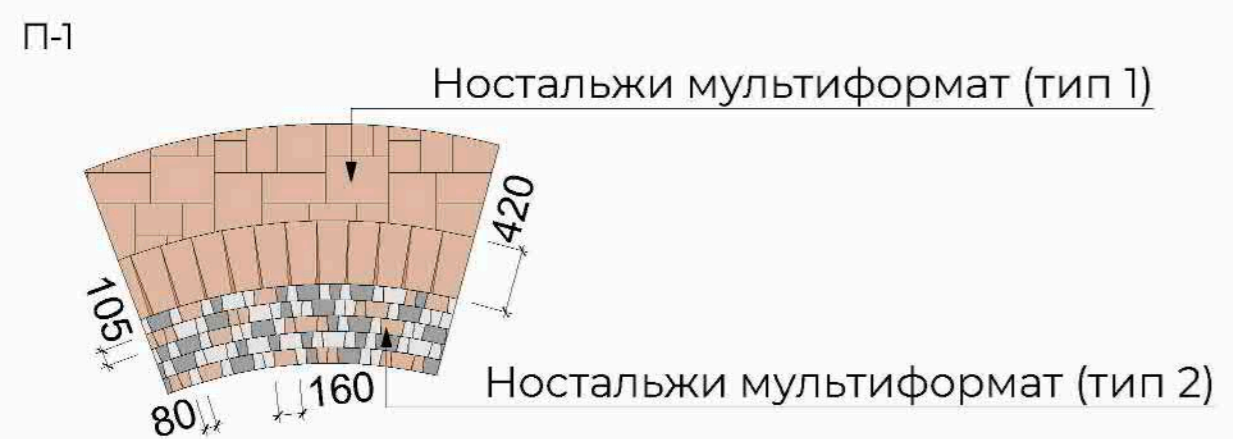
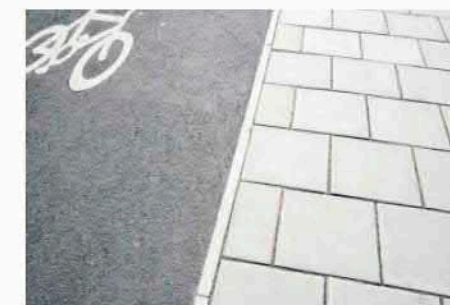
Дорожка на пляже  
Гравийный отсев



Бортовка газона  
Бортовой камень рядовой Узел 1

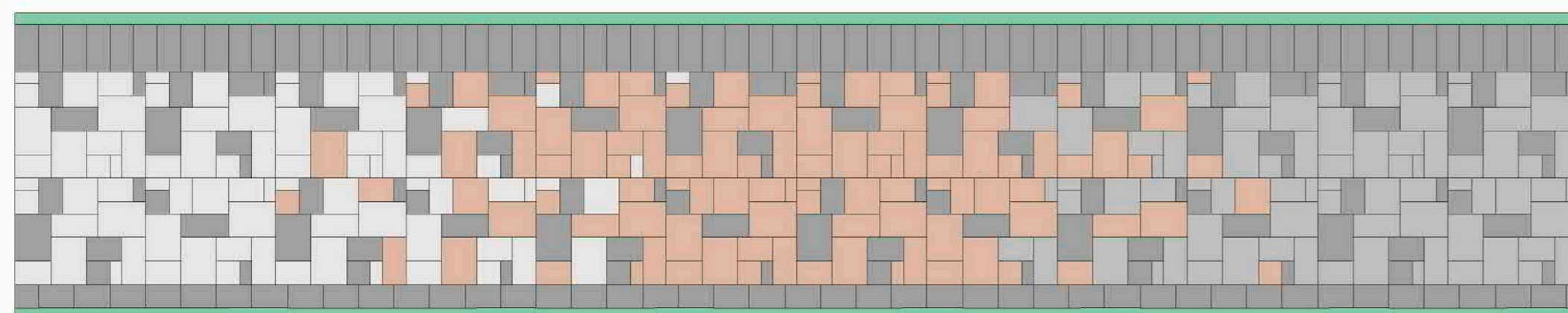


Бортовка велодорожки  
Бортовой камень стычковый тротуарный Узел 2



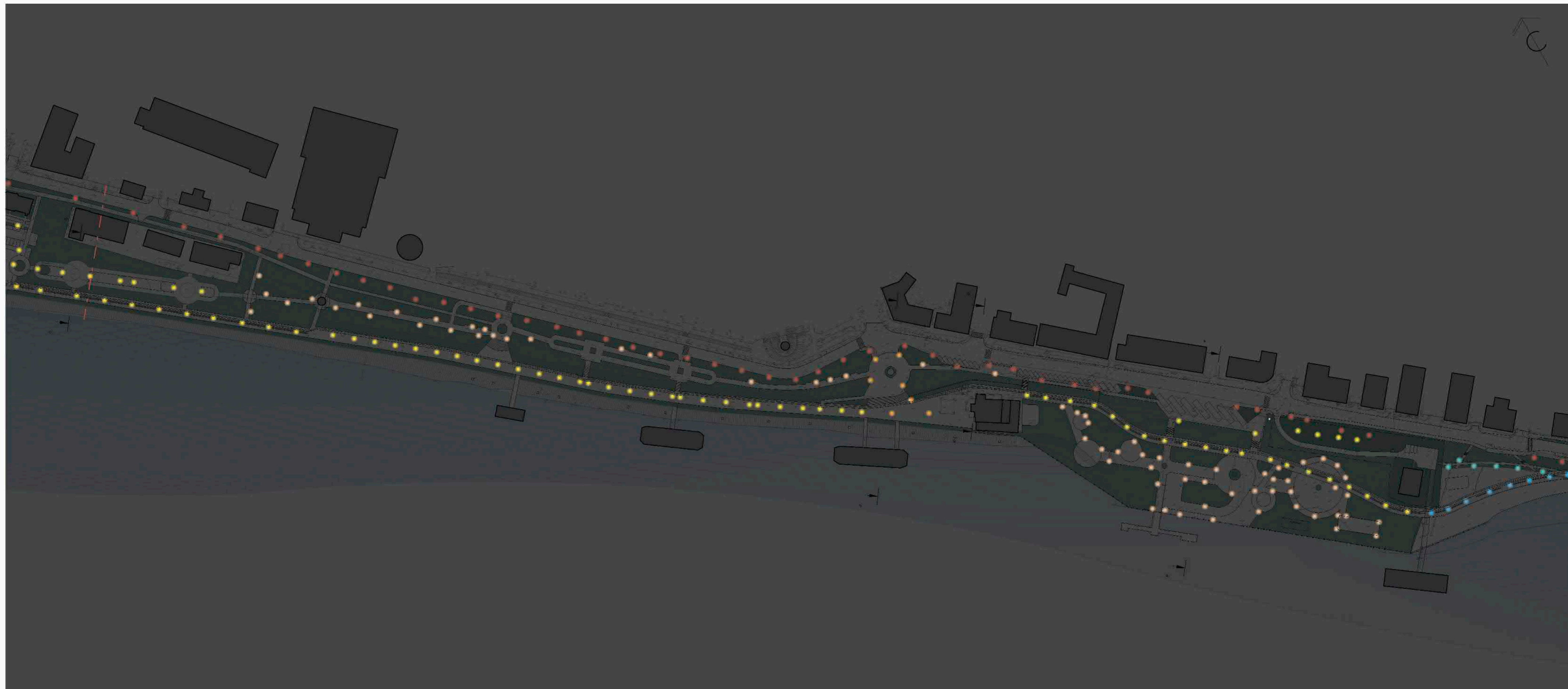
Смена оттенков покрытия пешеходной части в зависимости от территориальной зоны

Природная часть → Классическая часть → Современная часть  
Цвета: ультра-белый, серый      Цвета: какао, серый      Цвета: светло-серый, серый



Цветовая палитра





**ROSA - Наружное освещение**

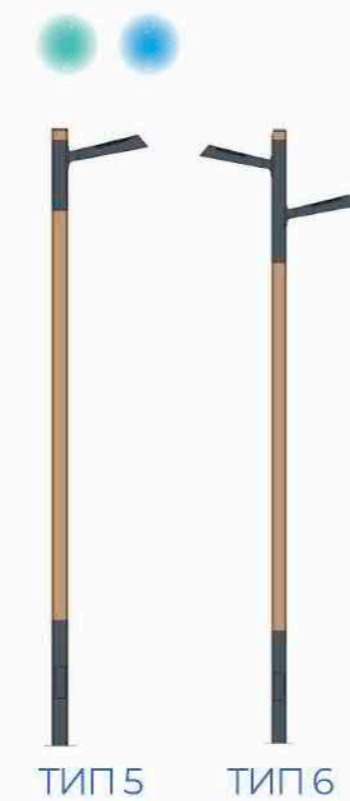
Классическая часть:



Промежуточная часть:

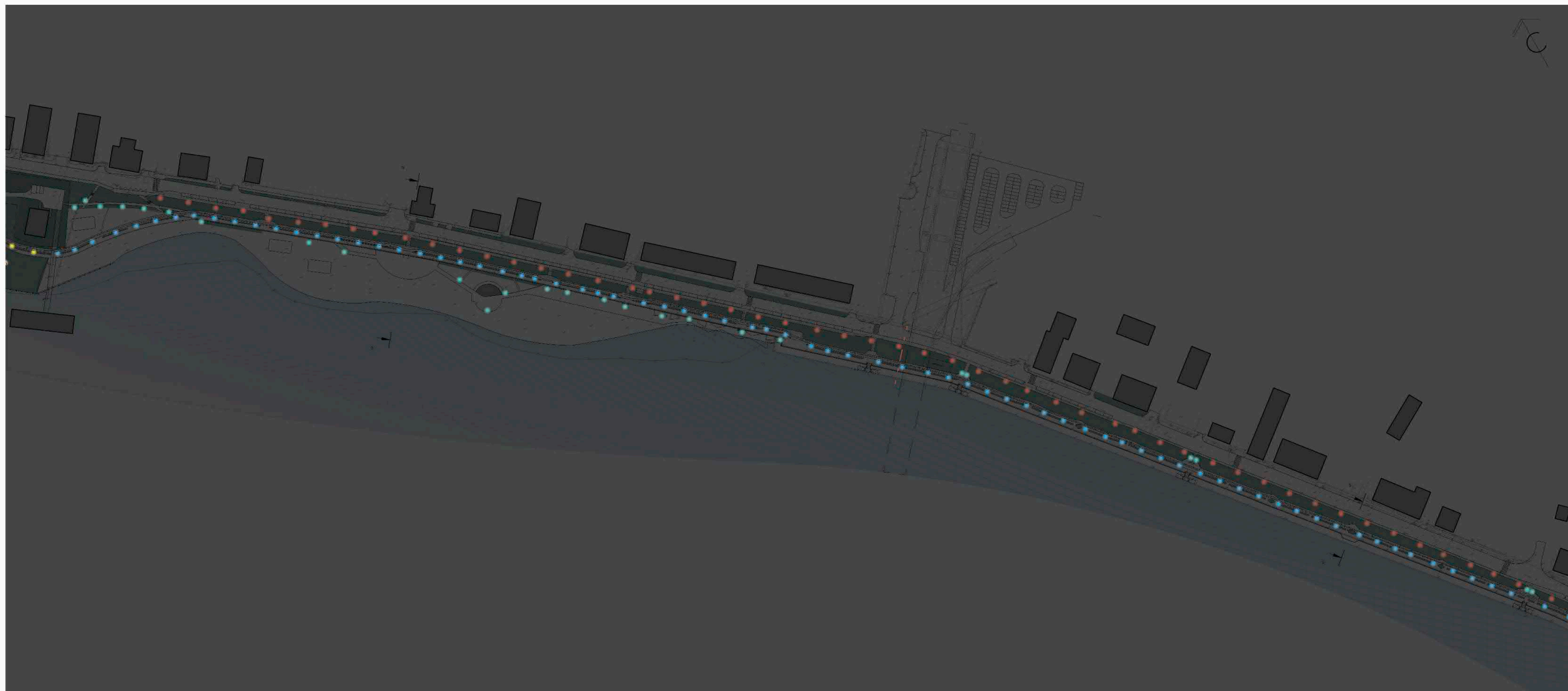


Современная часть:



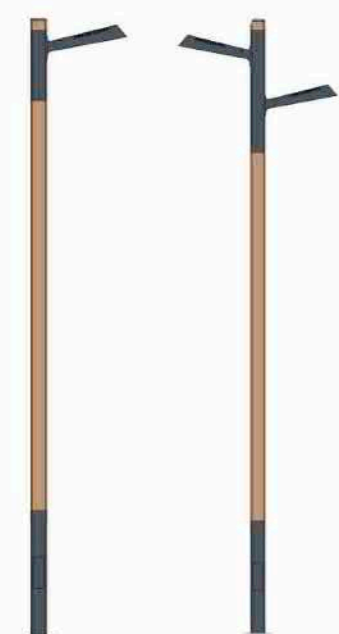
Тип	Высота	Кол-во	Условное об-е	Примечание	Тип	Высота	Кол-во	Условное об-е	Примечание
1	4,67	67		FILARI, 1.405.1.0.V09п/1 с цоколем E27	6	4.67	210		АрхиМет, деревянная опора, Фонарь2.0 №6
2	3,55	73		FILARI, 1.405.1.11.V09п/2 с цоколем E27					
3	4,67	7		FILARI с цоколем E27					
4	4 - 6	138		FILARI, 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					





**ROSA - Наружное освещение**

Современная часть:



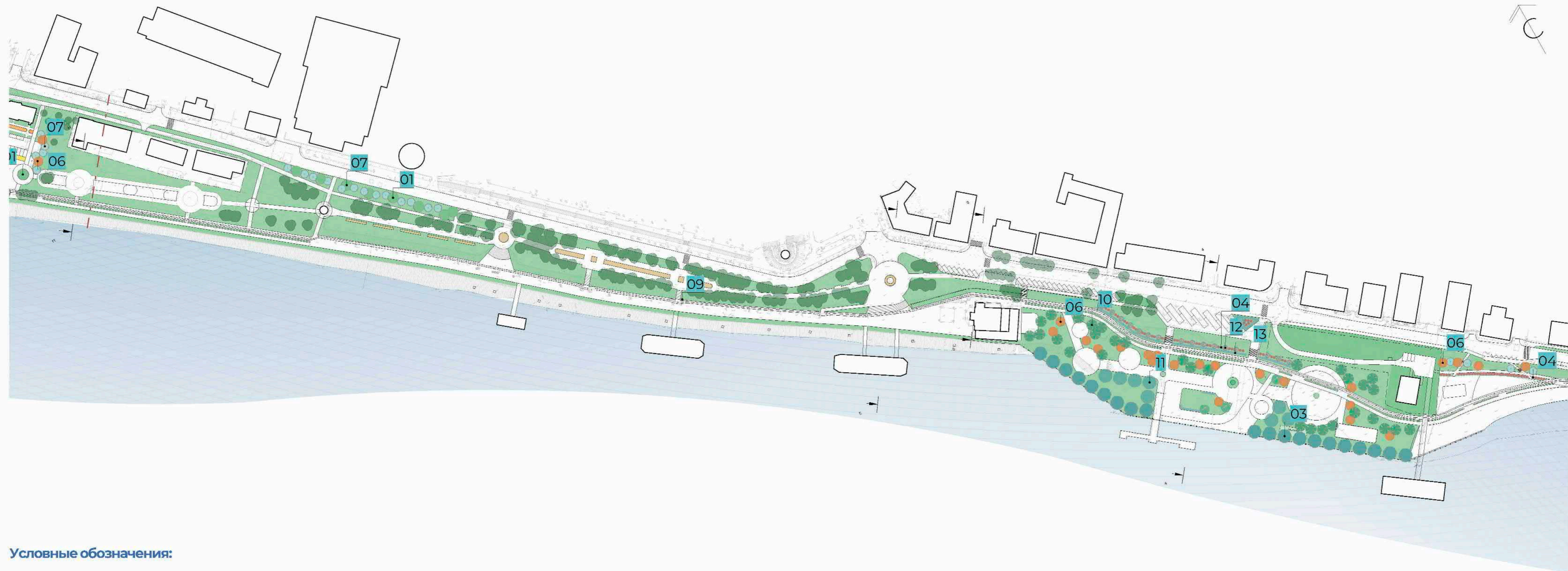
ТИП 5 ТИП 6

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					



**Условные обозначения:**

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

Липа Маньчжурская



Ива шаровидная



Ива вавилонская



Пузыреплодник Андре



Пузыреплодник Дартс Голд



Рябина промежуточная



Береза китайская



Ольха серая



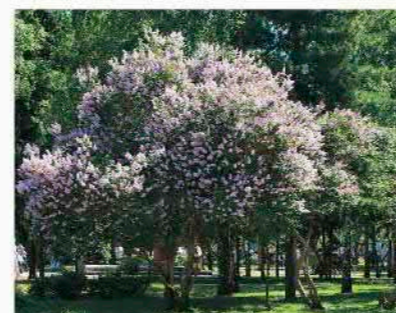
Черемуха обыкновенная



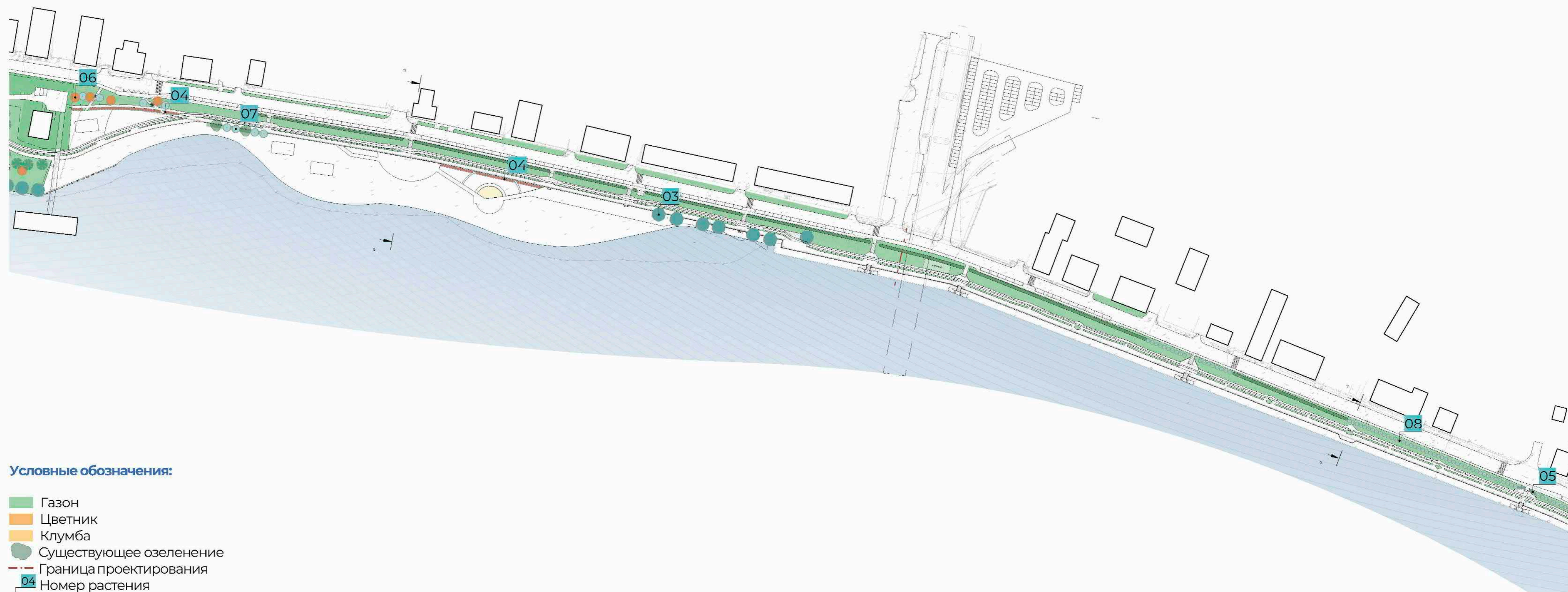
Гортензия Даймонд Руж



Сирень венгерская



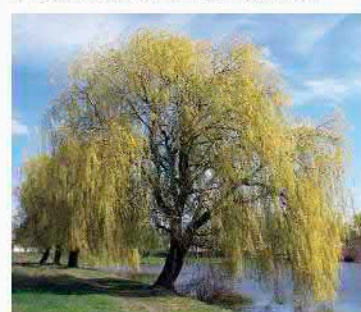
№ п/п	Наименование	Кол-во	Усл.об.	№ п/п	Наименование	Кол-во	Усл.об.
01	Липа маньчжурская	8		08	Кизильник блестящий	106	
02	Ива шаровидная	51		09	Гортензия DOPPIO NUVOLO	9	
03	Ива вавилонская	41		10	Ольха серая	41	
04	Пузыреплодник калинолистный Андре	125		11	Черемуха обыкновенная	8	
05	Пузыреплодник 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
- 04 Номер растения

Ива вавилонская



Пузыреплодник Андре



Пузыреплодник Дартс Голд



Кизильник блестящий



№ 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 NUVOLO	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 Даймонд Руж



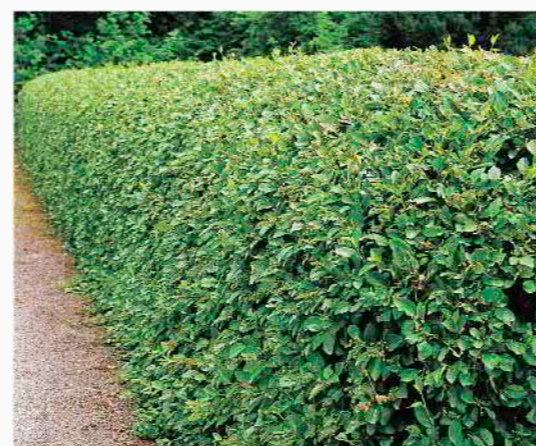
Пузыреплодник Дартс Голд



Пузыреплодник Андре



Кизильник блестящий



**Цветы:**

Лаванда узколистная



Гипсофила



Гортензия DOPPIO  
NUVOLA

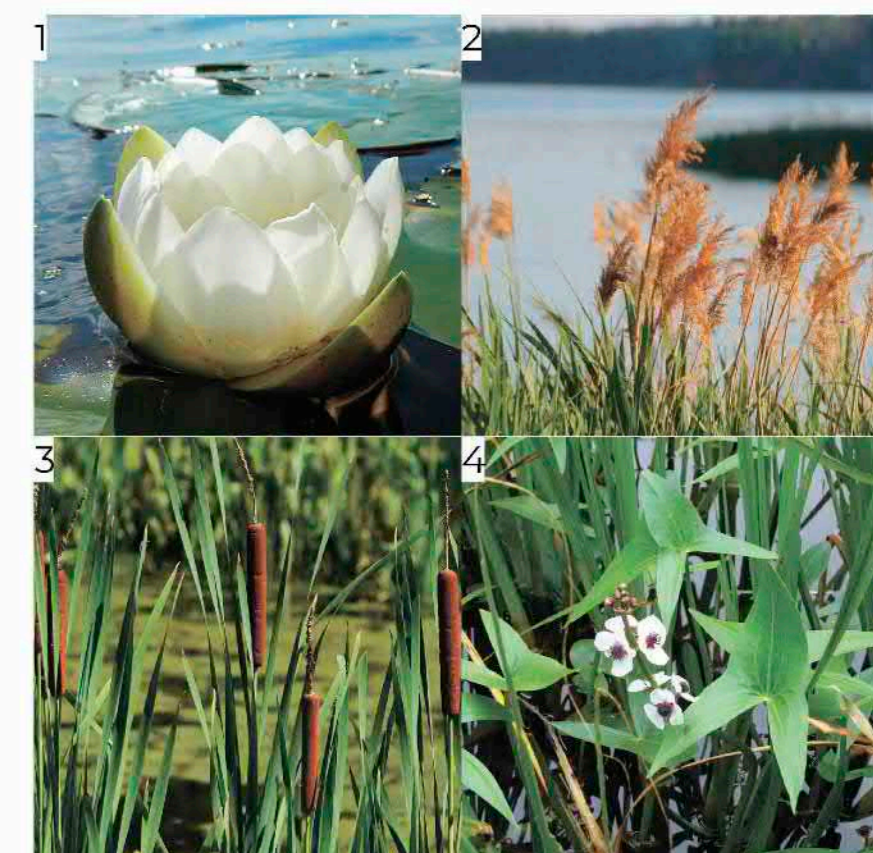


**Пример посадки:**



Цветочная клумба:

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

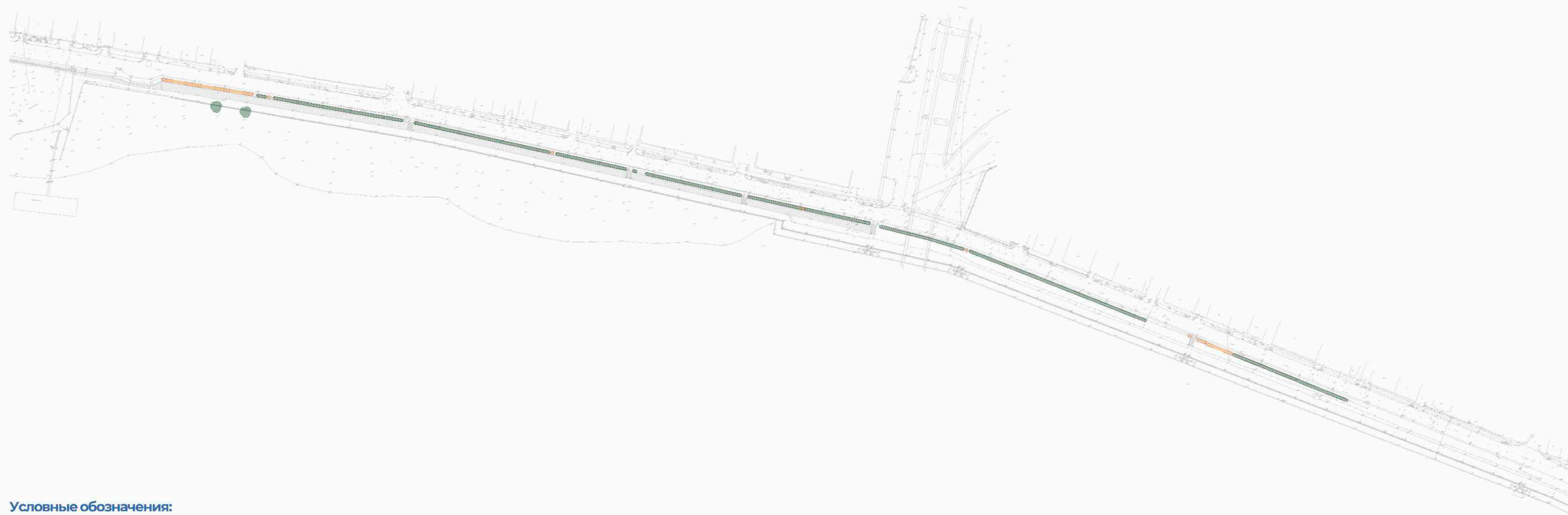


Посадки на воде:




1- Кувшинка 2- Камыш 3- Рогоз 4- Стрелолист



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



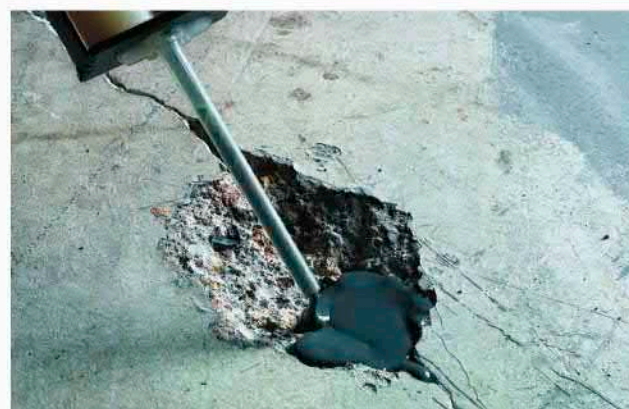
**Условные обозначения:**

-  Демонтируемые элементы
-  Существующее озеленение
-  Граница проектирования

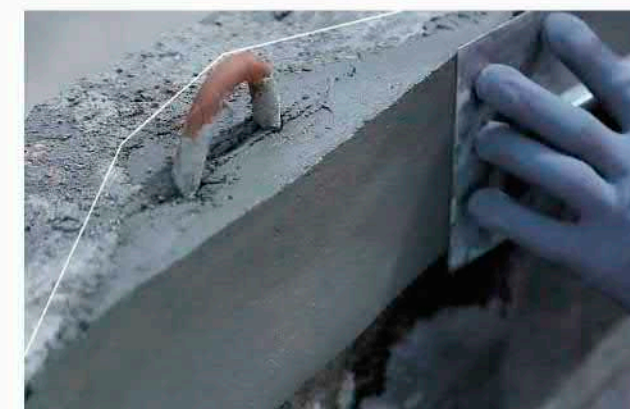
Этапы устранения повреждений бетона с использованием антикоррозионных материалов семейства PRIM



Обнаружение дефектов



Использование специальных смесей



Заливка цементным составом

Состояние бетонных поверхностей в настоящее время



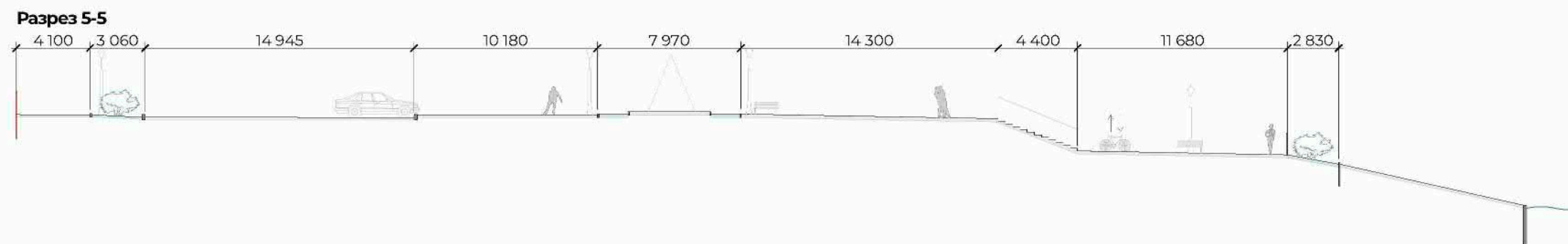
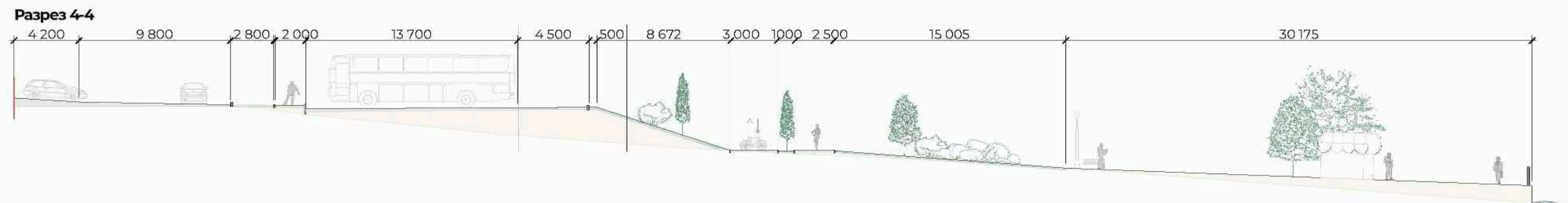
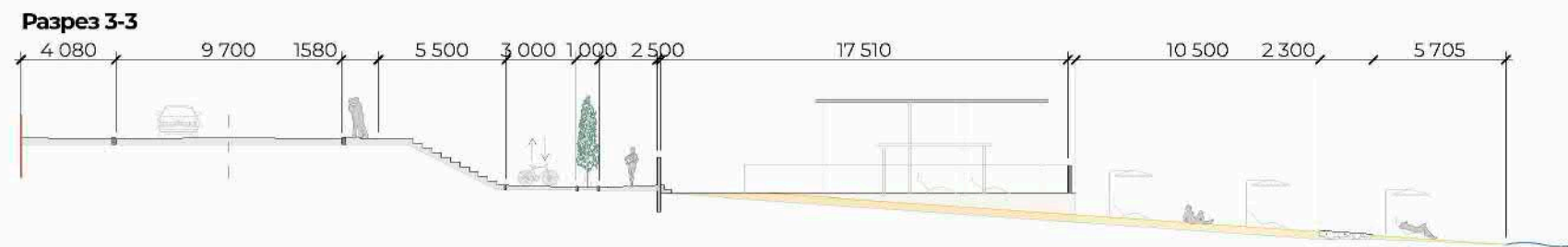
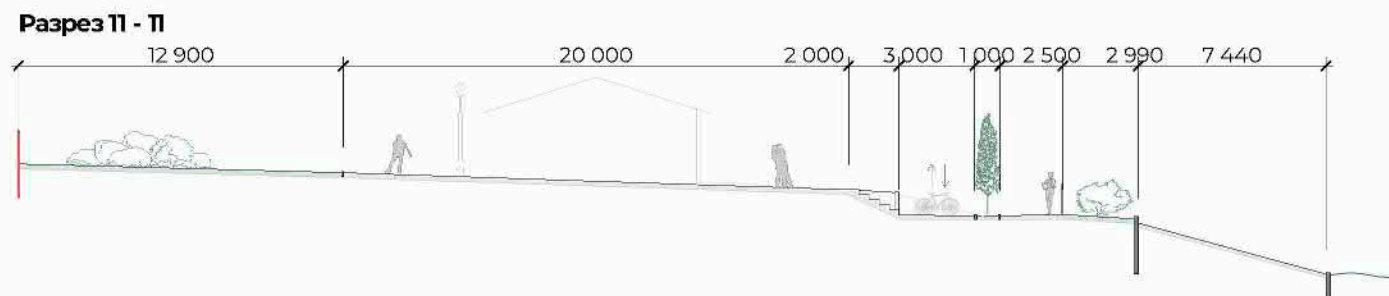
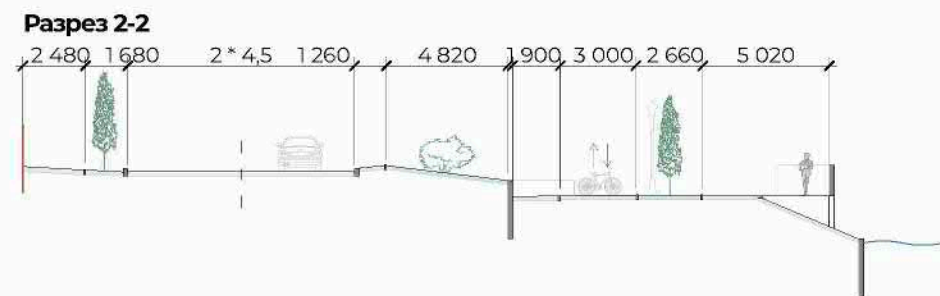
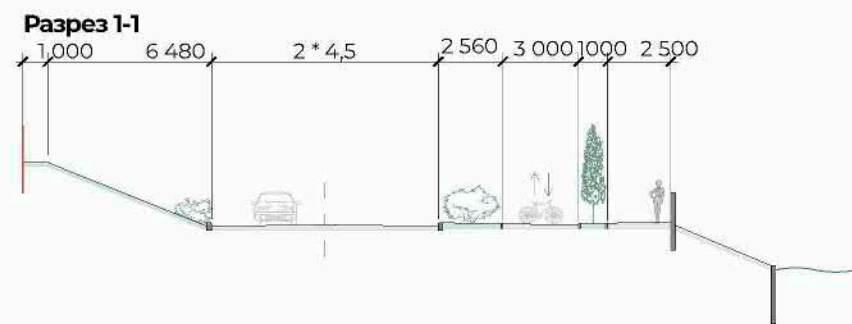
Возможные дефекты

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

Рекомендуемая система покрытий

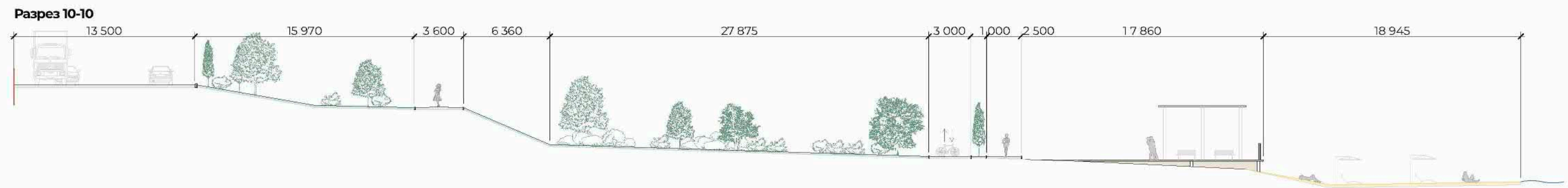
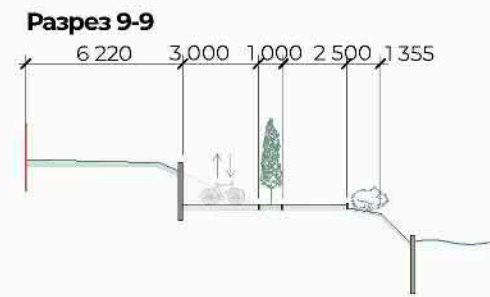
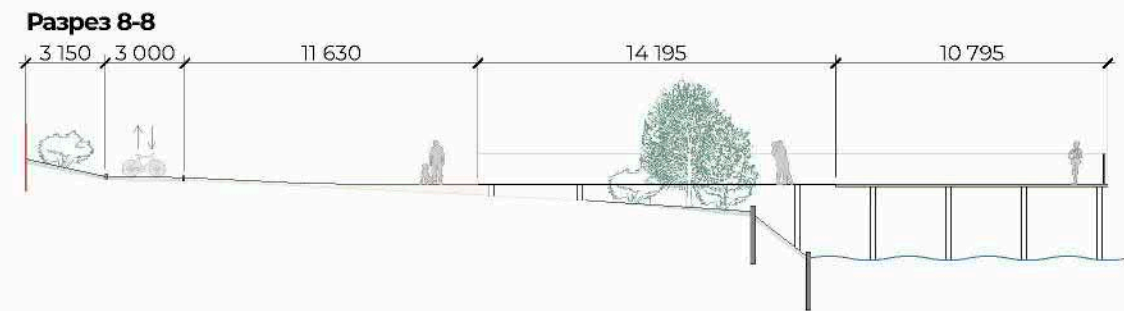
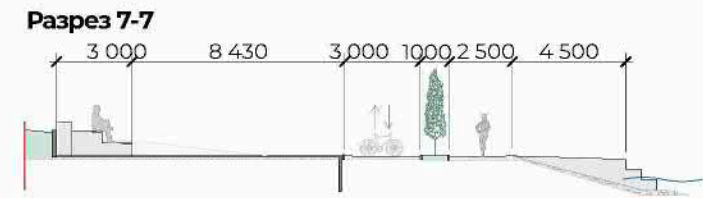
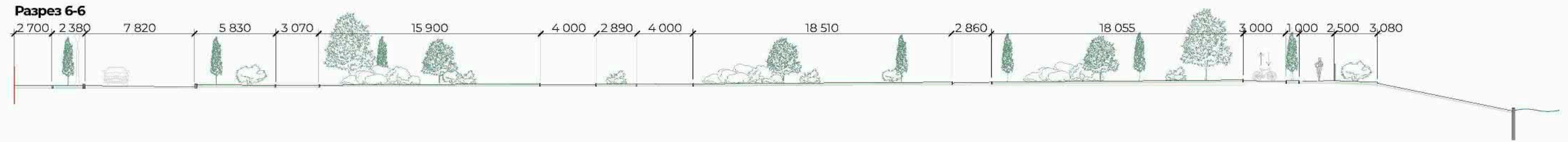
Назначение слоя	Наименование материала	Толщина сухого слоя, мкм	Кол-во слоев
Грунтовочный	PRIM PLATINA Primer BS	20	1
Промежуточный	PRIM PLATINA IL	130	1
Финишный	PRIM URETAN Coat PM	50	1
ИТОГО			3

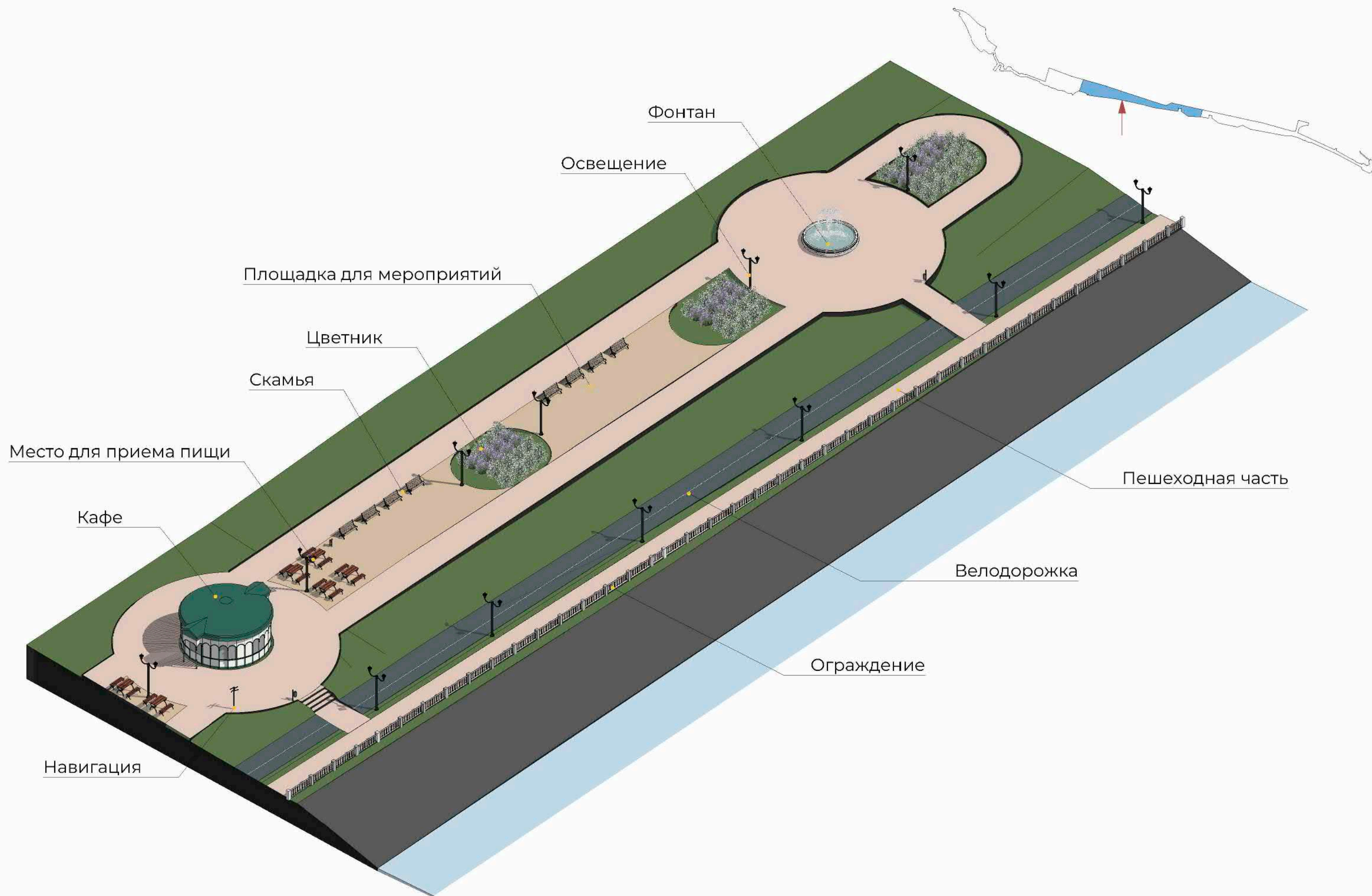
1:300 Поперечные профили улицы



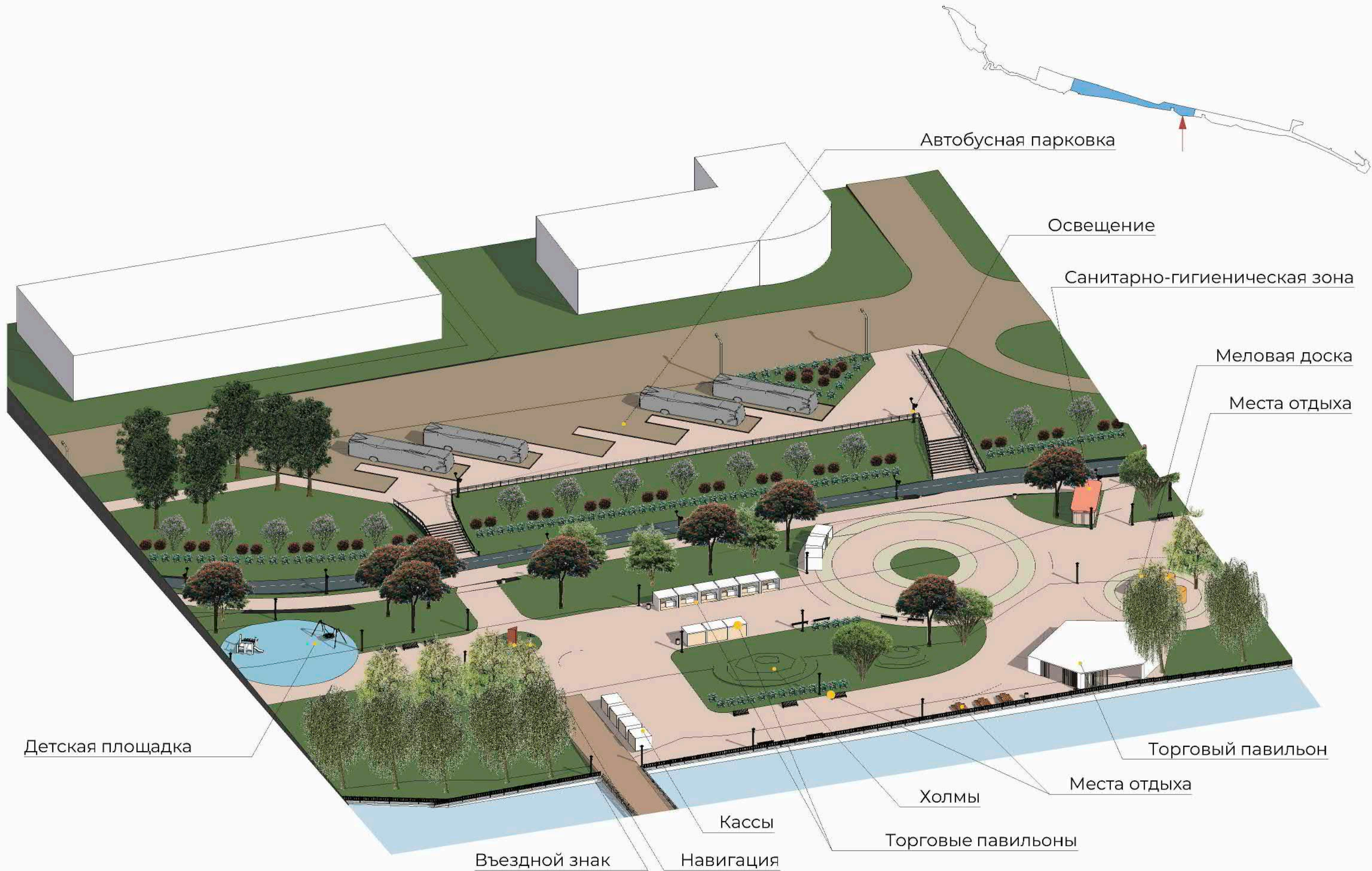


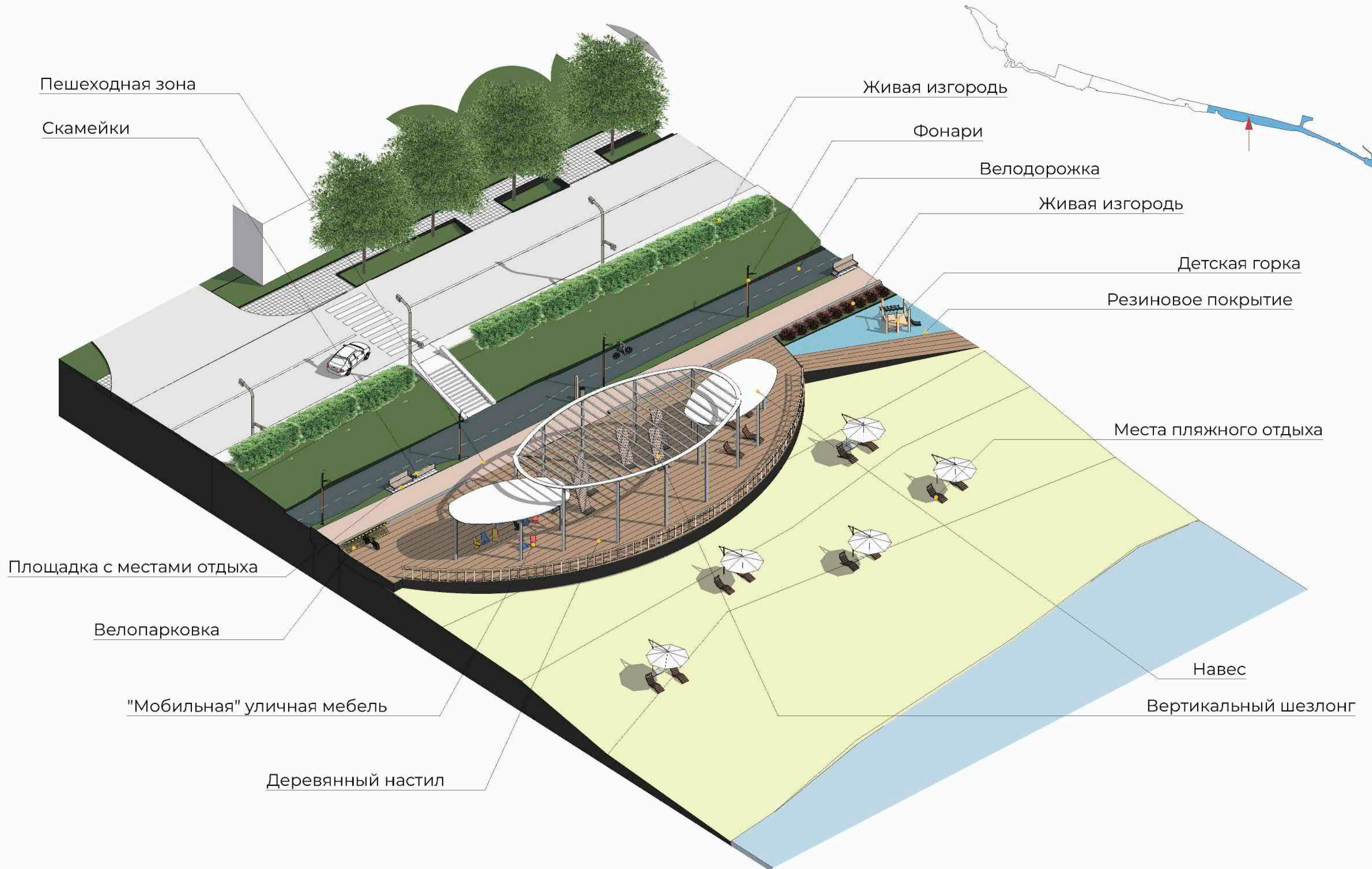
1:300 Поперечные профили улицы

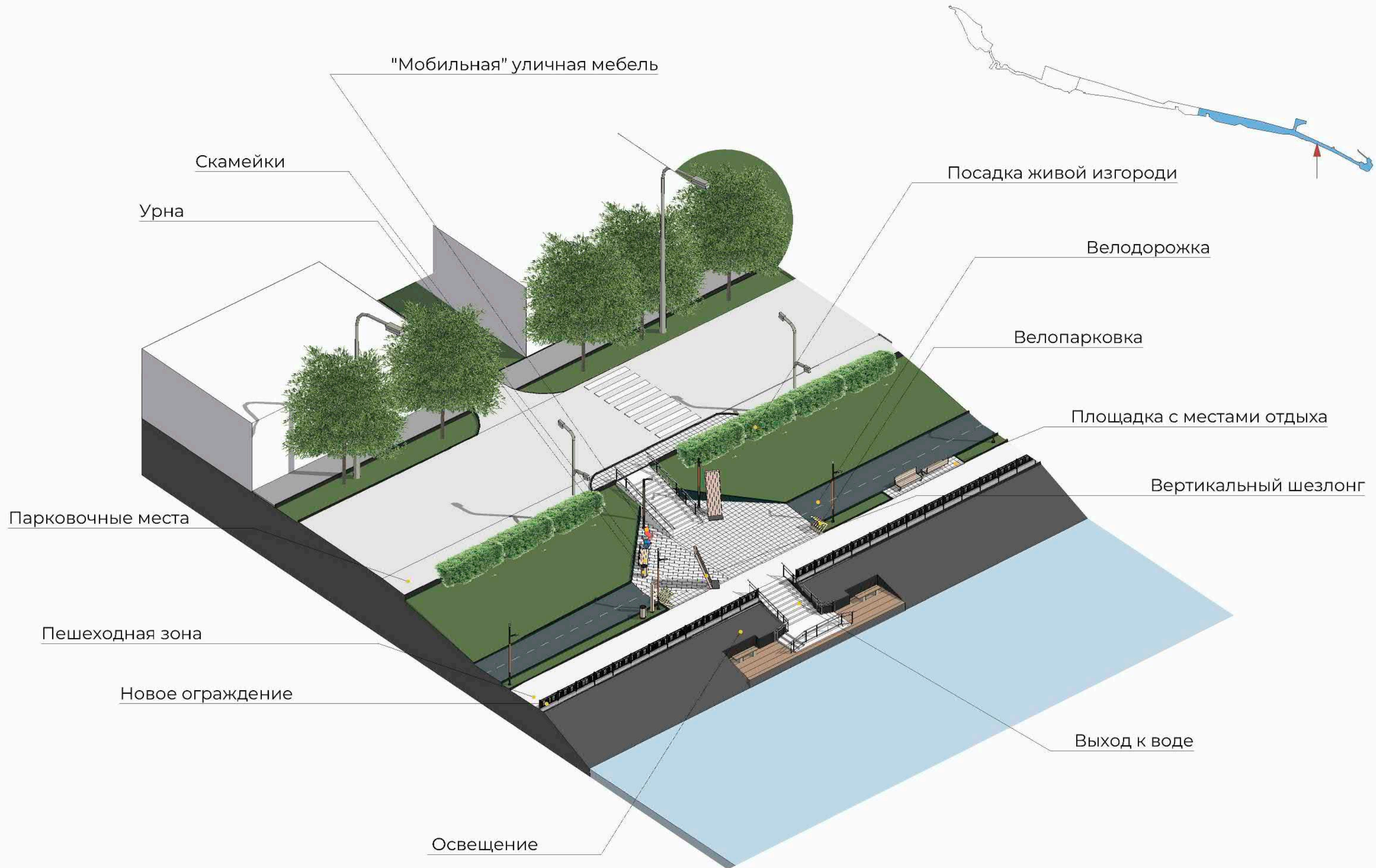












Вертикальный шезлонг

Велопарковка

Фонари

Велодорожка

Новое ограждение

Места отдыха

Пешеходная зона

Спортивный газон

Консольный вынос - видовая точка

Модульная уличная мебель

