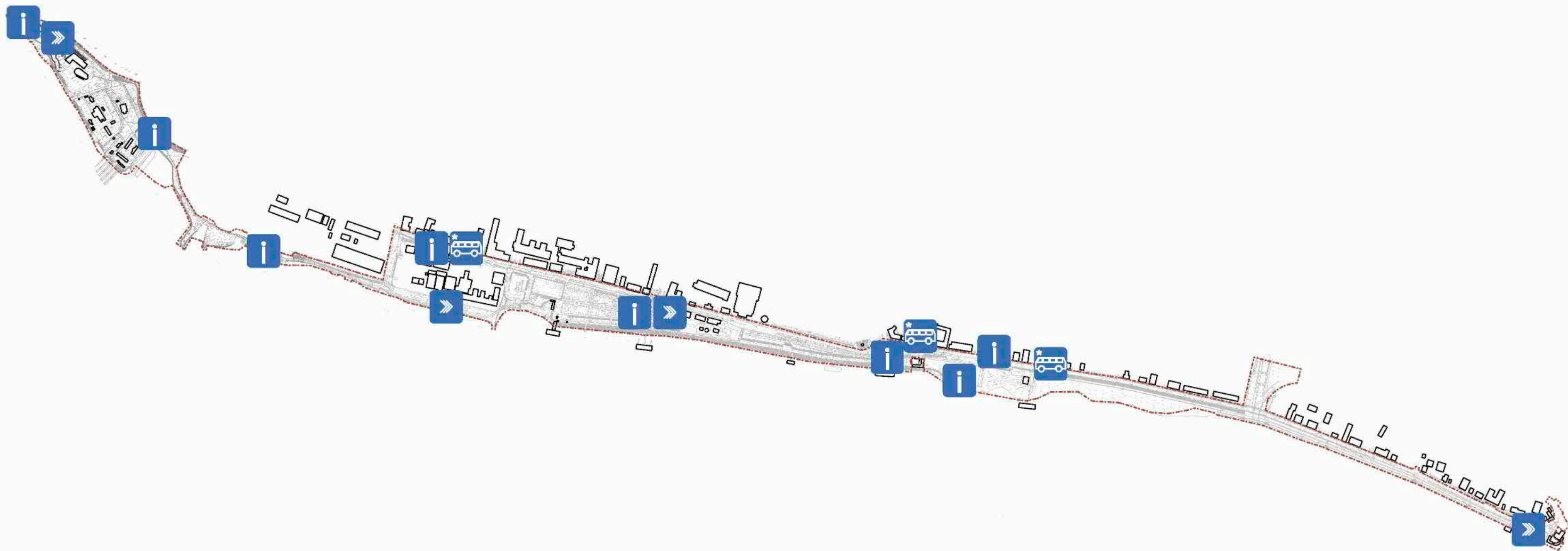





Проектные решения



-  - Информационное табло
-  - Умная навигация
-  - Умная остановка

АБ **ДВИЖЕНИЕ**

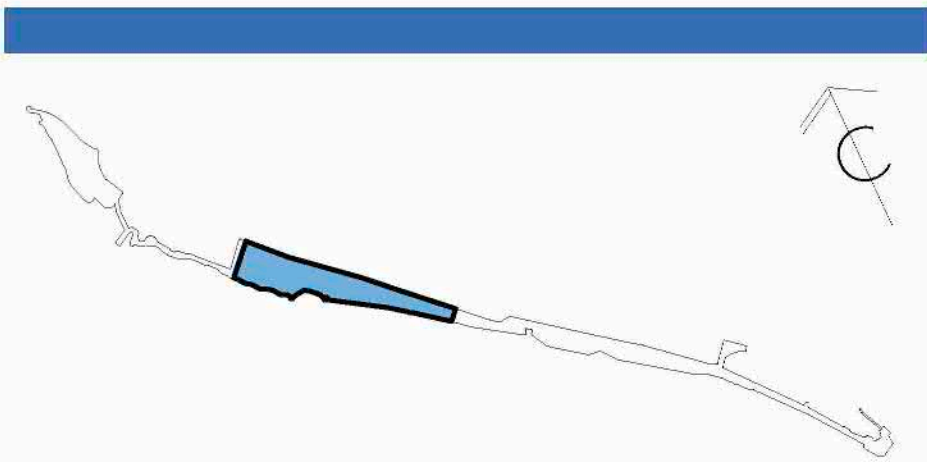
Благоустройство набережной левого берега реки Волги от реки Черной по улице 1 Мая до автопешеходного моста через реку Кострому в городе Костроме

1 этап

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

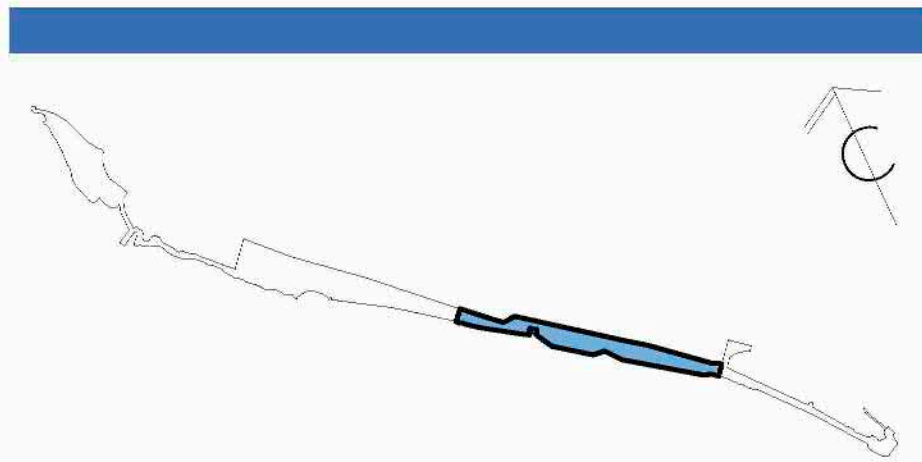
СОДЕРЖАНИЕ

01	Содержание	24	Аксонометрия. Пожарный пирс
02	Этапы проектирования	25	Аксонометрия. Фуд-корт
03	Генеральный план. Первый этап	26	Аксонометрия. Центральная площадь
04	Схема дорожных покрытий. Первый этап		
05	Ассортимент покрытий		
06	Схема таксации. Первый этап		
07	Схема озеленения. Первый этап		
08	Ассортимент растений		
09	Схема освещения территории. Первый этап		
10	Схема расстановки мафов. Первый этап		
11	Ассортимент МАФов		
12	МАФ индивидуального изготовления		
13	Сцена		
14	Навес тип 5		
15	Качели тип 1		
16	Павильон проката		
17	Санузел тип 1		
18	Ограждение для ТБО		
19	Павильон		
20	Разрезы. Часть 1		
21	Разрезы. Часть 2		
22	Аксонометрия. Амфитеатр		
23	Аксонометрия. Сухой ручей		



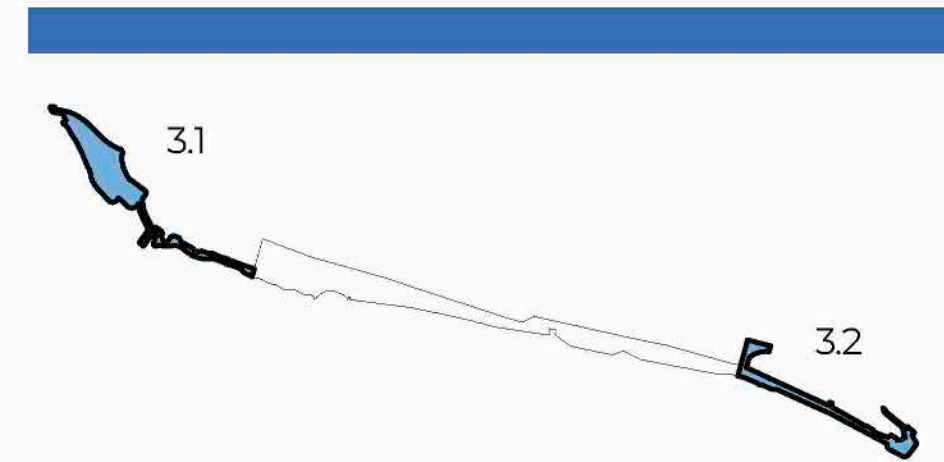
Территория от улицы Комсомольской до гостиницы
"Московская застава"

1 этап



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

2 этап



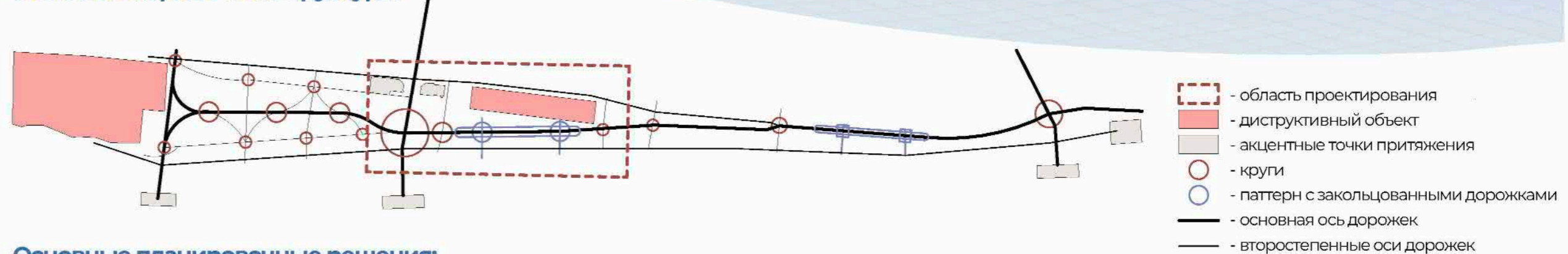
3.1 - территория от моста через реку Кострома до
улицы Комсомольская.

3.2 - территория от коммунального моста через
реку Волга до черной речки

3 этап



Схема планировочной структуры



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 | | |

Основные планировочные решения:

Благоустройство зоны ОКН выполнено в увязке с существующим благоустройством классической части набережной. Перед разработкой основных планировочных решений был проведен анализ территории и выявлена регулярная планировочная структура набережной. Центр композиции определяется двумя пересекающимися осевыми линиями, одна из которых проходит через улицу Молочная Гора а другая соединяет между собой сквер и гастрономическую площадку. В центре располагается площадь для проведения мероприятий. Ее форма остается неизменной-прямоугольная. При этом за счет функционального зонирования и мощения ее композиция становится более сложной, в ней появляются дополнительные элементы - круги. При разработке планировочных решений в существующем сквере за основу взята форма круга, уже присутствующая там. Центральная часть сквера с прямыми дорожками и повторяющимися круглыми площадками остается неизменной, при этом появляются дополнительные дорожки и площадки для отдыха, дублирующие площадки из центральной части. За основу планировочного решения гастрономической площадки взят сквер, расположенный рядом с речным вокзалом. Форма площадок в сквере переработана и применена для круглых зданий, которые являются центрами в композиции гастрономической площадки. Соотношение площади озеленения к площади твердых покрытий сохранено. Озеленение территории выполнено рядовыми и групповыми посадками растений, подходящих для территории классической части.



Условные обозначения:

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

Усл. обознач	№	Наименование	Площадь, кв. м
	01	Тротуарная плитка тип 1	12 341,44
	02	Тротуарная плитка тип 2	511,00
	03	Велодорожка	2 837,81
	04	Деревянный настил	1 282,59
	05	Тротуарная плитка тип 3	1 127,14
	06	Гравийный отсев	2 310,45
	07	Галька	686,18
	09	Бетон	144,16

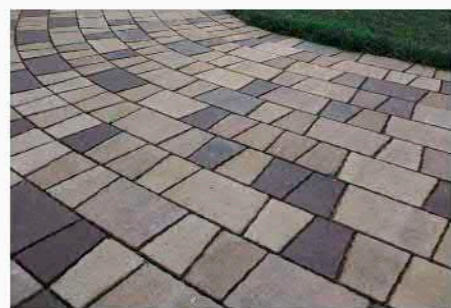
Тротуарная плитка тип 1

Ностальжи мультиформат (105x210, 210x210/315/420, 315x315/420)
Цвет: какао



Тротуарная плитка тип 2

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



Тротуарная плитка тип 3

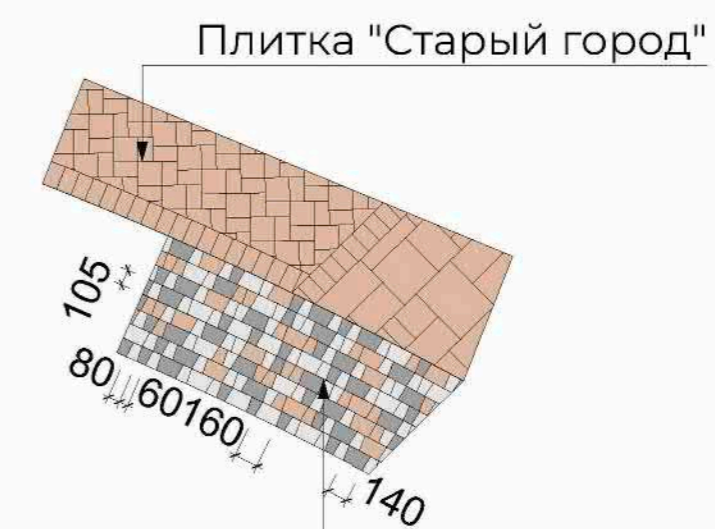
Покрытие парковки Тротуарная плитка Старый город 1СГ5Ф (160x160, 160x100)
Цвет: бежевый



Цветовая палитра



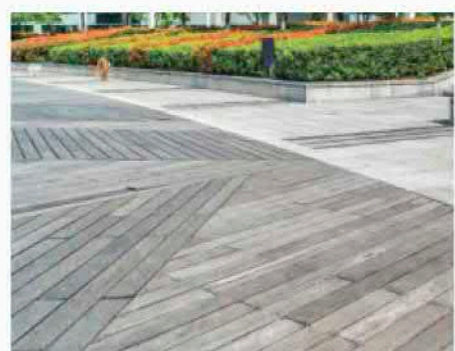
П-1



Ностальжи мультиформат (тип 2)

Эко-покрытие

Деревянный настил

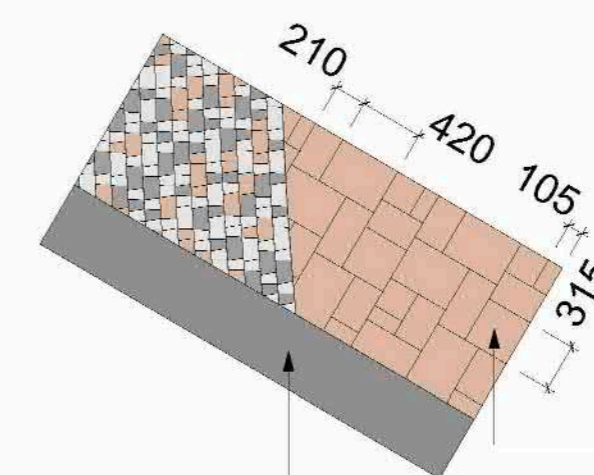


Велодорожка

Черный асфальтобетон



П-2

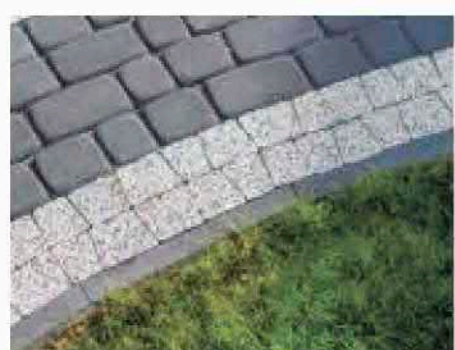


Ностальжи мультиформат (тип 1)

Асфальтобетон велодорожка

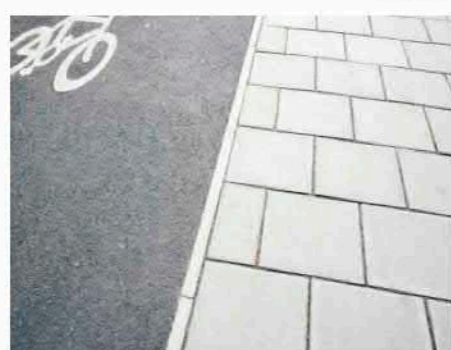
Бортовка газона

Бортовой камень рядовой Узел 1



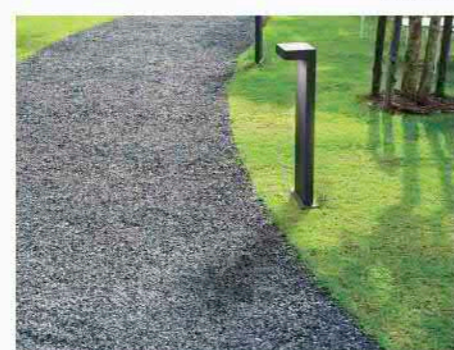
Бортовка велодорожки

Бортовой камень стычковый тротуарный Узел 2



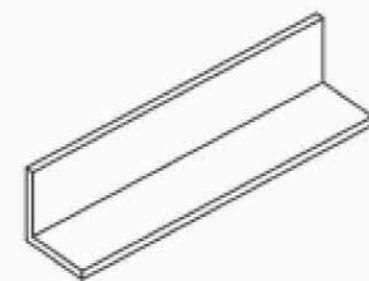
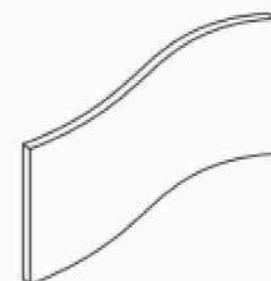
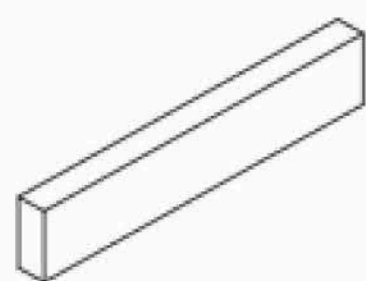
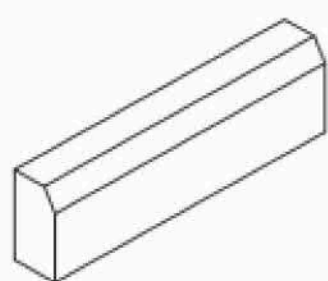
Эко-тропа

Гравийный отсев, металлический гибкий борт Узел 3

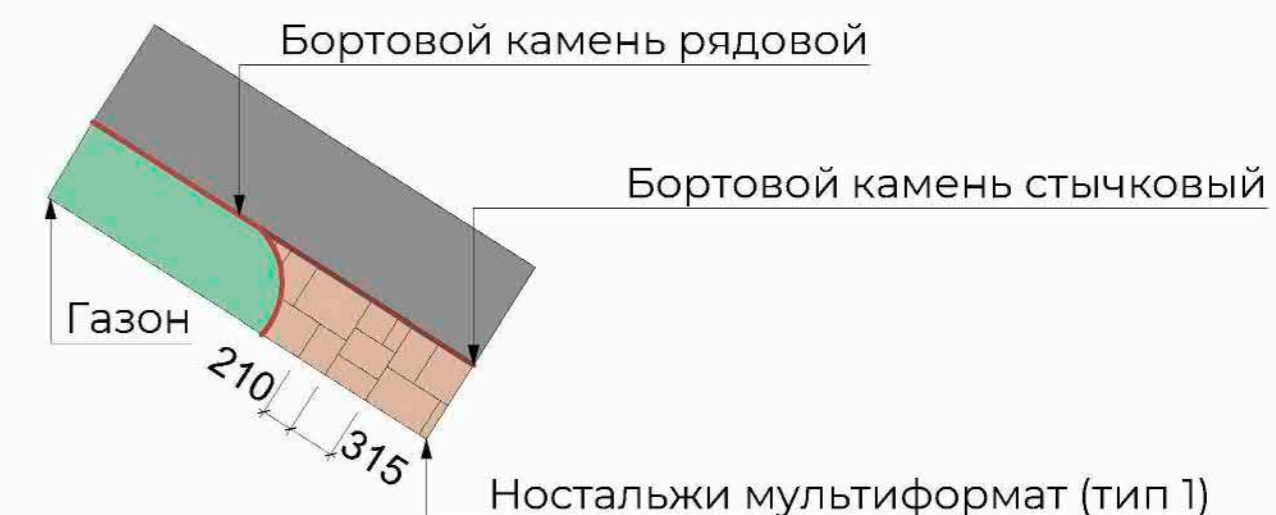


Способ сопряжения

Металлический разделитель Узел 4



П-3



Ностальжи мультиформат (тип 1)

Смена оттенков покрытия пешеходной части в зависимости от территориальной зоны

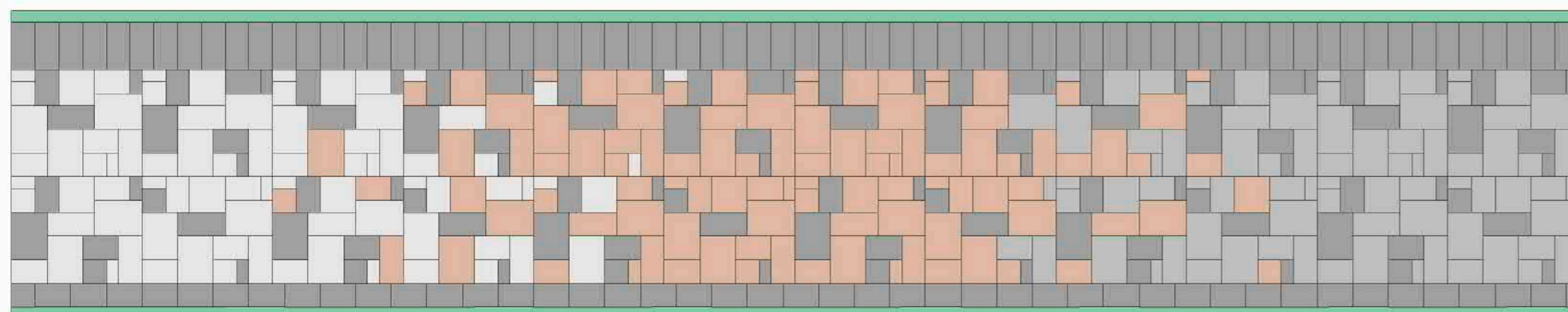
Природная часть
Цвета: ультра-белый, серый



Классическая часть
Цвета: какао, серый






Современная часть
Цвета: светло-серый, серый





Условные обозначения:

-  Демонтируемые элементы
-  Существующее озеленение
-  Граница проектирования



Условные обозначения:

- Газон
- Цветник
- Групповая посадка
- Клумба
- Альпийская горка
- Существующее озеленение
- Граница проектирования
- Номер растения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Усл.об.
01	Липа маньчжурская	1	
02	Ива шаровидная	26	
03	Ива вавилонская	5	
04	Пузыреплодник калинолистный Андре	21	
05	Пузыреплодник калинолистный Нанус	24	
06	Рябина промежуточная	5	
07	Береза китайская	5	
08	Кизильник блестящий	4	
09	Гортензия крупнолистная	10	

Лиственные деревья:

Липа Маньчжурская



Ива шаровидная



Ива вавилонская



Рябина промежуточная



Береза китайская



Лиственные кустарники:

Гортензия



Пузыреплодник Нанус



Пузыреплодник Андре



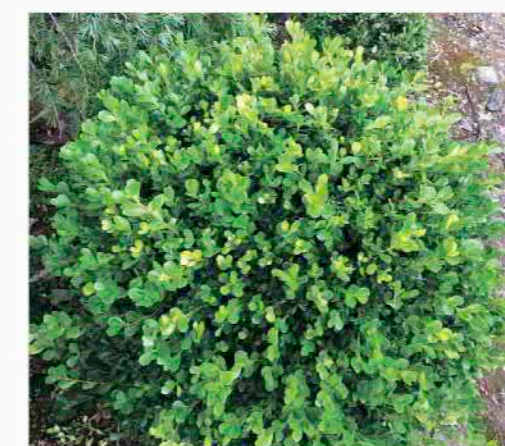
Хоста зеленая



Хоста голубая



Самшит



Хвойные кустарники:

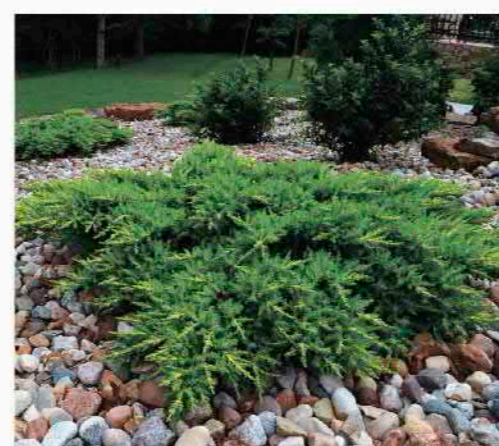
Ель Олендорфи



Сосна горная Пумилио



Можжевельник Грин Карпет



Туя Розентали



Цветы:

Лаванда узколистная



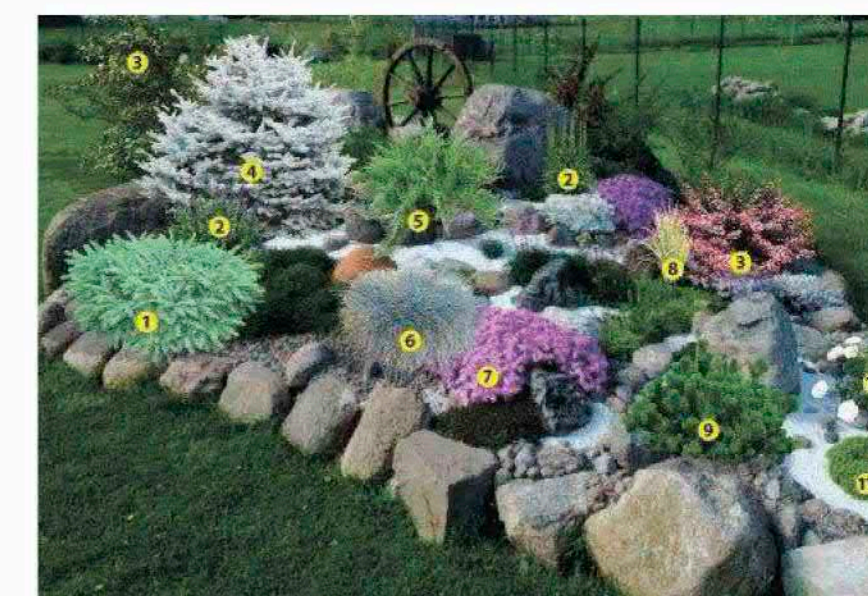
Гипсофила



Пример посадки:



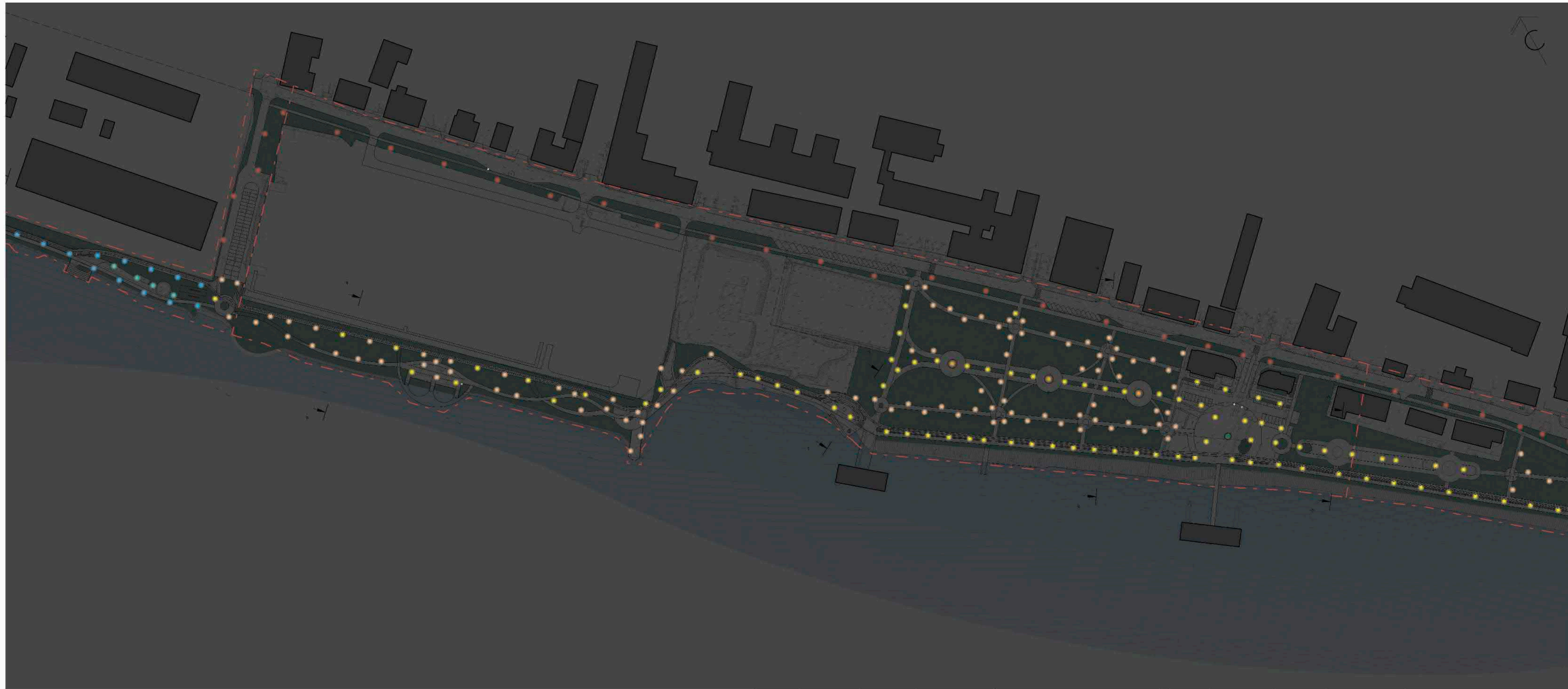
Цветочная клумба:
1- Флокс шиловидный 2- Ирис карликовый 3- Фиалка 4- Ромашка 5- Пион травянистый



Альпийская горка:
1- Сосна горная Пумилио 2- Шалфей 3- Барбарис тумберга 4- Можжевельник 5- Овсяница 6- Флокс 7- Императа цилиндрическая 8- Роза бордюрная



Групповая посадка:
Ель Олендорфи; Туя Розентали; Гортензия древовидная; Хоста зеленая; Хоста голубая; Можжевельник; Спирея; Самшит



ROSA - Наружное освещение

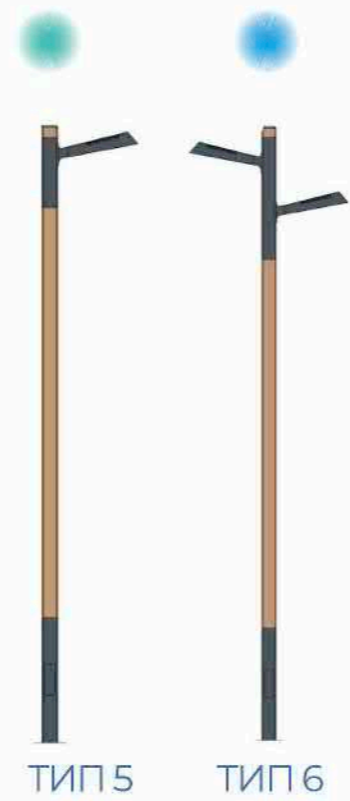
Классическая часть:



Промежуточная часть:



Природная часть:



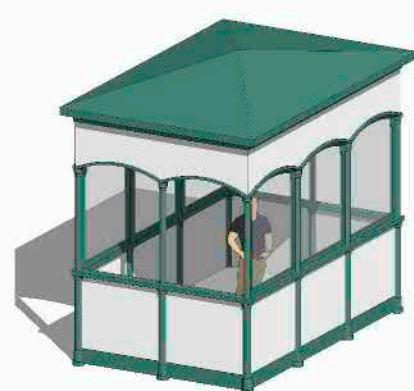
Тип	Высота	Кол-во	Условное об-е	Примечание	Тип	Высота	Кол-во	Условное об-е	Примечание
1	4.67 м	71		FILARI, 1.405.1.0.V09п/1 с цоколем E27	4	4 - 6 м	20		FILARI, опора PSKT-80/1K1-1.2-1.5-GR/ММ NA44, светильник NorLed Alfa L 78
2	3.55 м	94		FILARI, 1.405.1.11.V09п/2 с цоколем E27					
3	4.67 м	3		FILARI с цоколем E27					



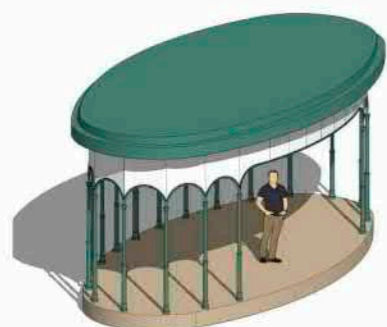
№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул	№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул	№	Наименование	Кол-во	Производитель/Серия/ Артикул
001	Павильон	3	Реконструкция существующих объектов	013	Кадка для цветов	10	GMR ENLIGHTS; Вазоны Sarsina	025	СУ тип 1	1	МАФ индивидуального изготовления
002	Скамья тип 1	71	GMR ENLIGHTS; Adia	014	Велопарковка тип 1	5	МАФ индивидуального изготовления	026	СУ тип 2	1	Aira; CHOISE; СУ 023
003	Качели тип 1	2	МАФ индивидуального изготовления	015	Велопарковка тип 2	9	Aira; CHOISE; ВП 026	078	Навес со столиком	1	
004	Навигация тип 1	12	GMR ENLIGHTS; PA 107; PA 90	016	Ограждения для ТБО	1	МАФ индивидуального изготовления	105	Фонтан	1	Фабрика фонтанов
005	Стол с лавками тип 1	10	GMR ENLIGHTS; Скамья Adia 2; Стол индивидуального заказа	017	Урна тип 1	41	GMR ENLIGHTS; Урна В7				
006	Сцена	1	МАФ индивидуального изготовления	018	Урна тип 2	22	Aira; CHOISE; УР 023				
007	Навигация тип 4	9	GMR ENLIGHTS; PA 107; PA 90	019	Скамья тип 2	32	Aira; TIMBER; СКМ 075				
008	Навигация тип 2	2	Aira; Навигация TIMBER	021	Стол с лавками тип 2	8	Punto design; Welling; OSC 24115000; OSC 24120000;				
009	Павильон проката	1	МАФ индивидуального изготовления	022	Скамья тип 3	1	Punto design; Stand; OSC 972102642				
011	Навес тип 2	2	MEGAPOLIS; Парклет; 0424	023	Скамья тип 1	4	Aira; CLASSIC; СКМ 079				
012	Навес тип 3	2	МАФ индивидуального изготовления	024	Навес тип 4	1	МАФ индивидуального изготовления				

Классическая часть:

Павильон проката



Сцена



Качели тип 1



Навес тип 5



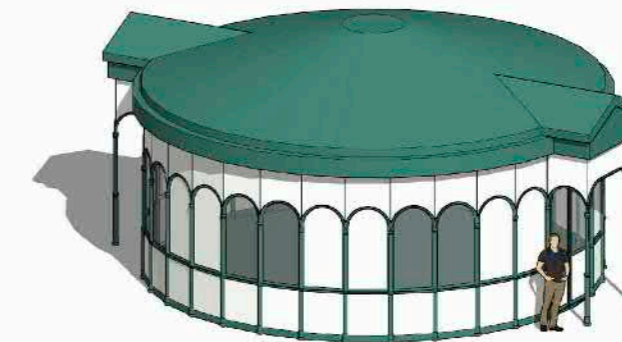
СУ тип 1



Ограждение для ТБО



Павильон на гастроплощадке



Фонтан



Скамья тип 1



Скамья CLASSIC,
1,8 x 0,7 x 0,8 м
СКМ 079

Стол с лавками тип 1



Урна тип 1



Велопарковка тип 1



Навигация тип 1



Кадка для цветов



Промежуточная часть:

Скамья тип 1



Скамья CLASSIC,
1,8 x 0,7 x 0,8 м
СКМ 079

Урна тип 3



Урна PLANK,
0,45 x 0,45 x 0,9 м
RAL 9004
УР 011

СУ тип 2



Салончик CHOICE,
7,8 x 2,6 x 2,5 м
RAL 3012
СУ 023
УС

Амфитеатр



Габионы с растениями



Навес со столиком



Навигация тип 4



Природная часть:

Скамья тип 2



Скамья TIMBER,
2 x 0,8 x 0,6 м
СКМ 075

Навигация тип 2



Сцена TIMBER,
1,2 x 0,3 x 2,1 м

Указатель TIMBER,
1,9 x 1,1 x 2,6 м

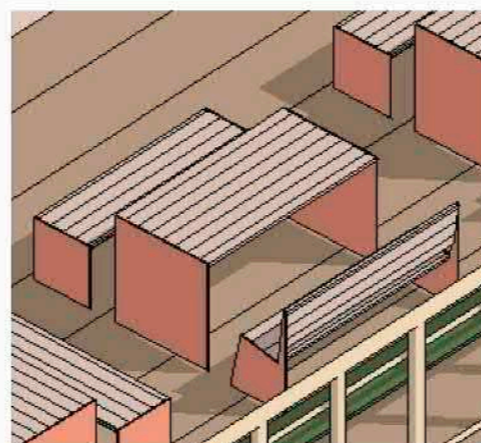
Велопарковка тип 2



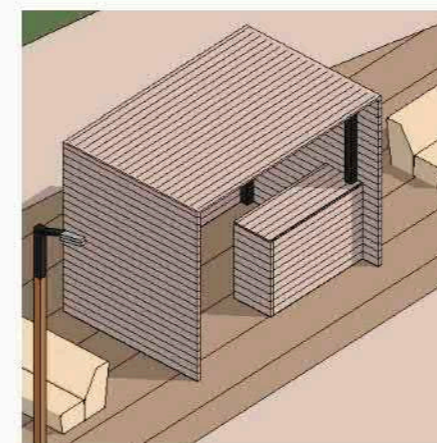
Урна тип 2



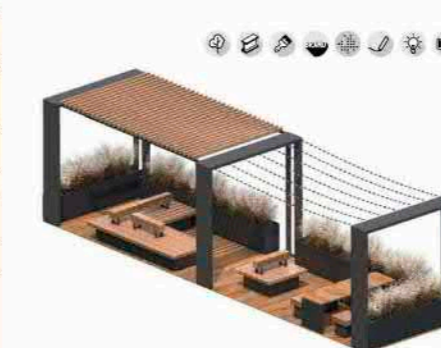
Стол с лавками тип 2



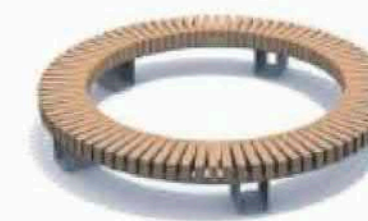
Навес тип 3



Навес тип 2



Скамья тип 3





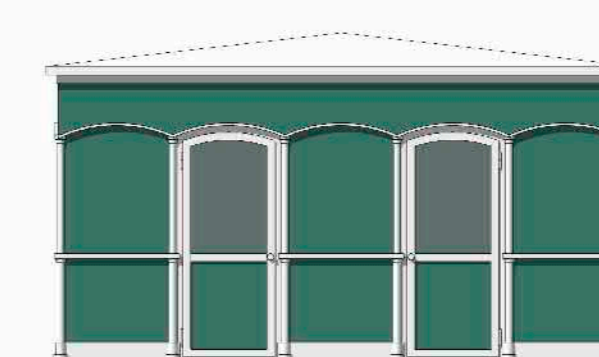
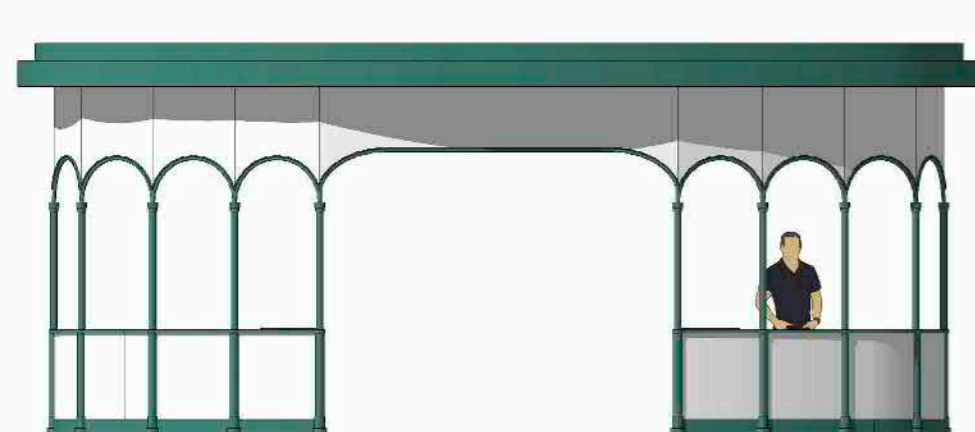
Навес

Сцена

Качели

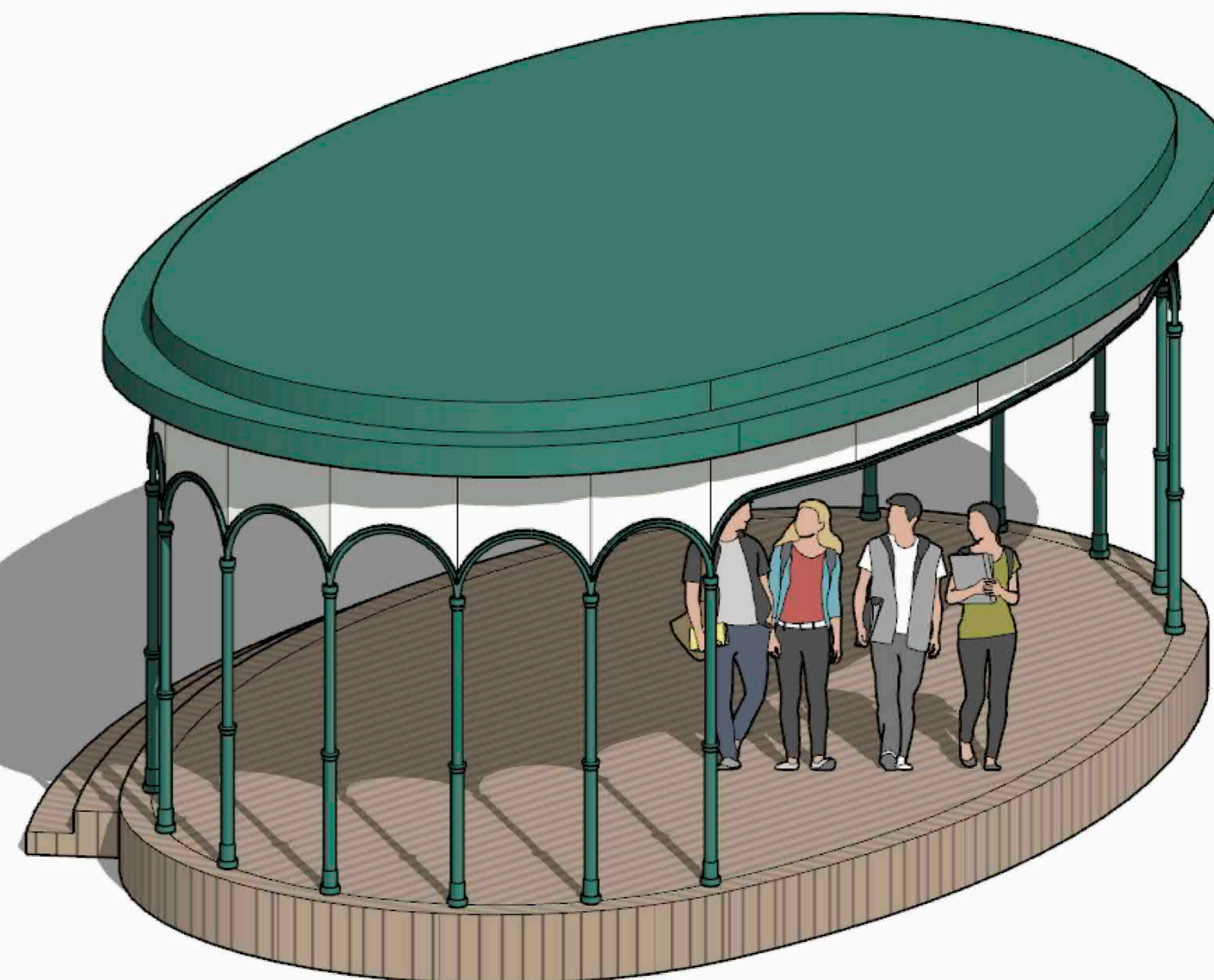
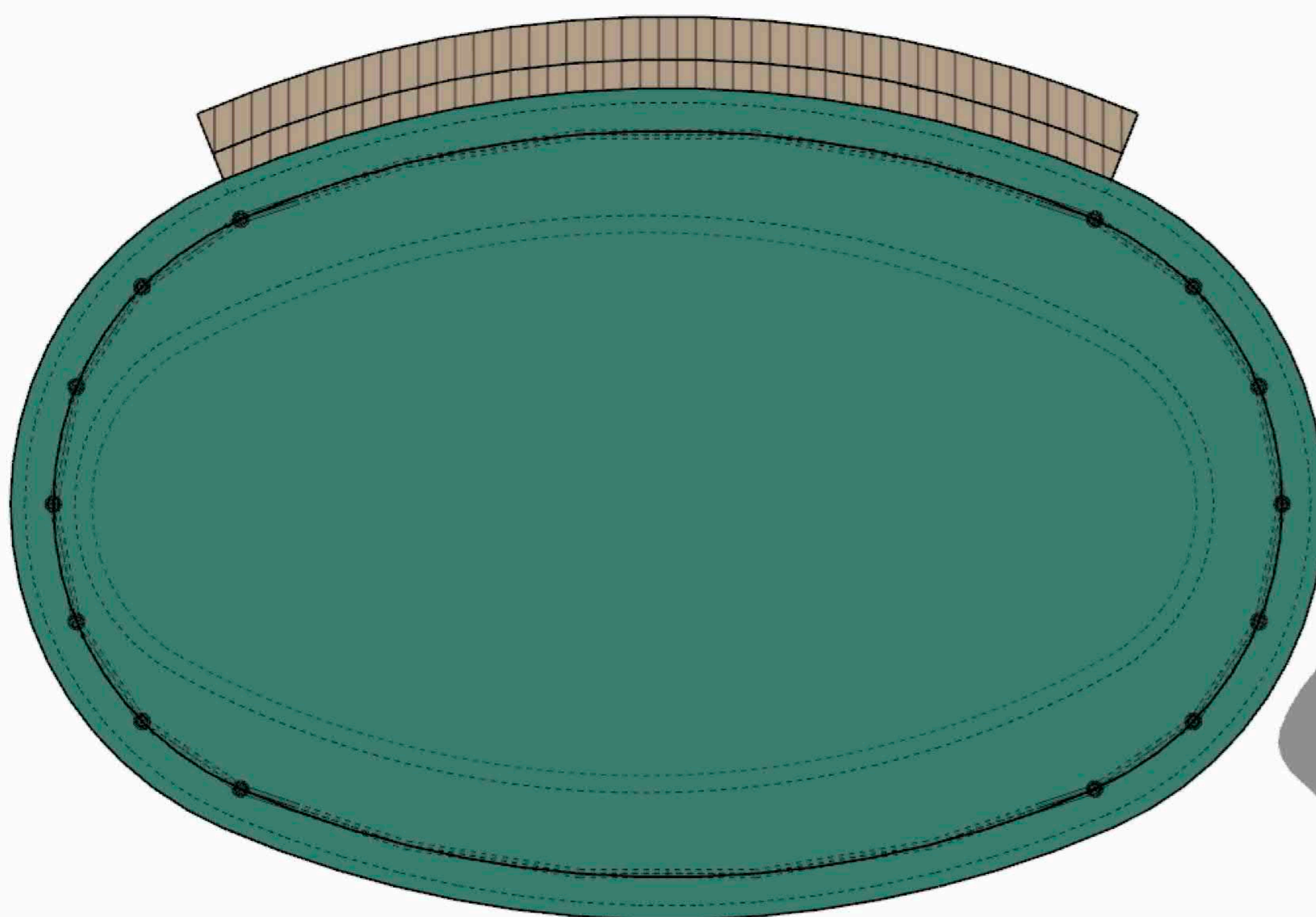
Туалет

Павильон



Формообразование малых форм

При анализе окружающей территории выявлены доминирующие формы: арка и ажурная колонна.
 Эти формы встречаются в окружающей архитектуре: зданиях по улице 1 Мая, 1, 1а, 1б, 3, 5А и в Дебаркадере.
 При проектировании новых малых форм за основу взяты пропорции элементов главного фасада Дебаркадера.

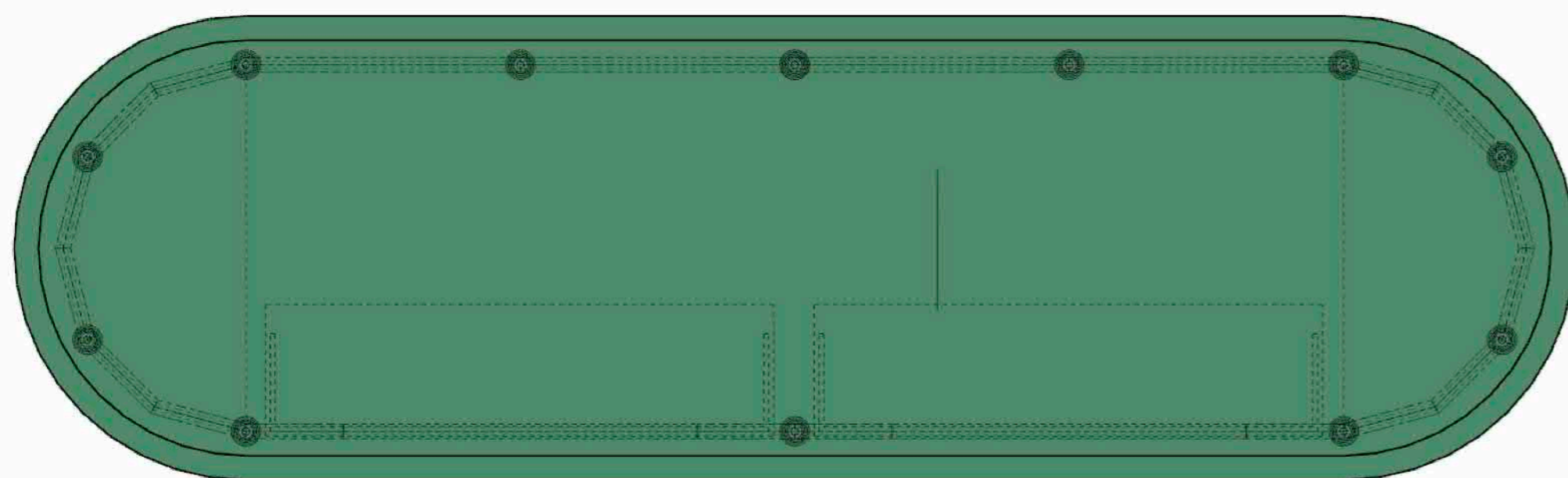


Сцена на главной площади

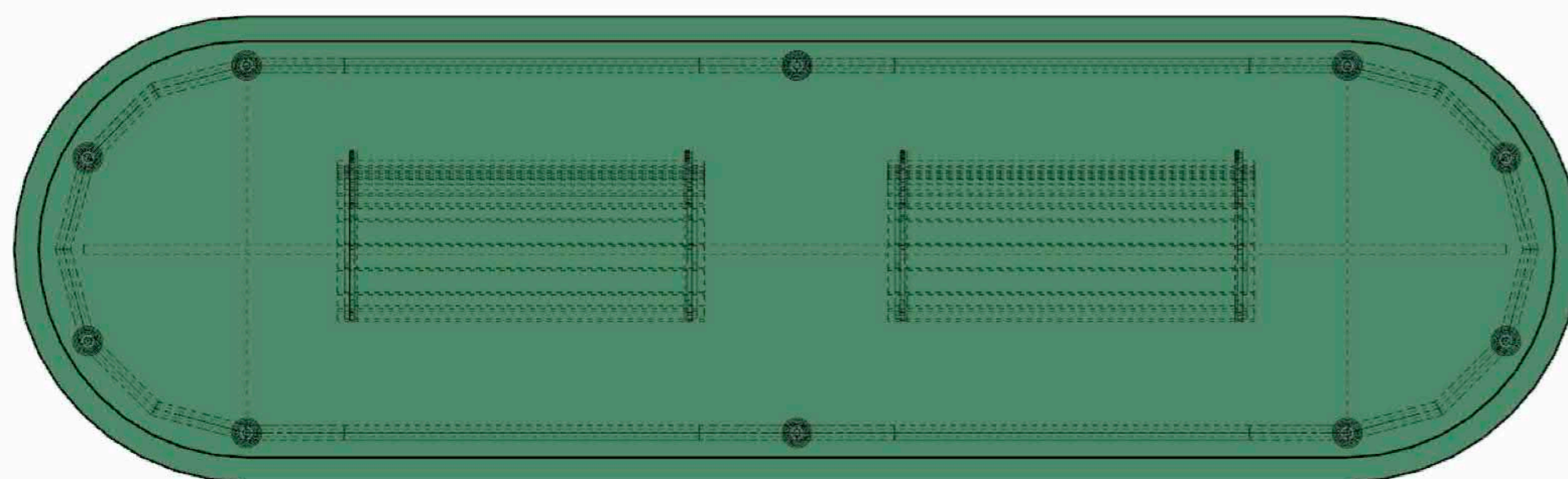
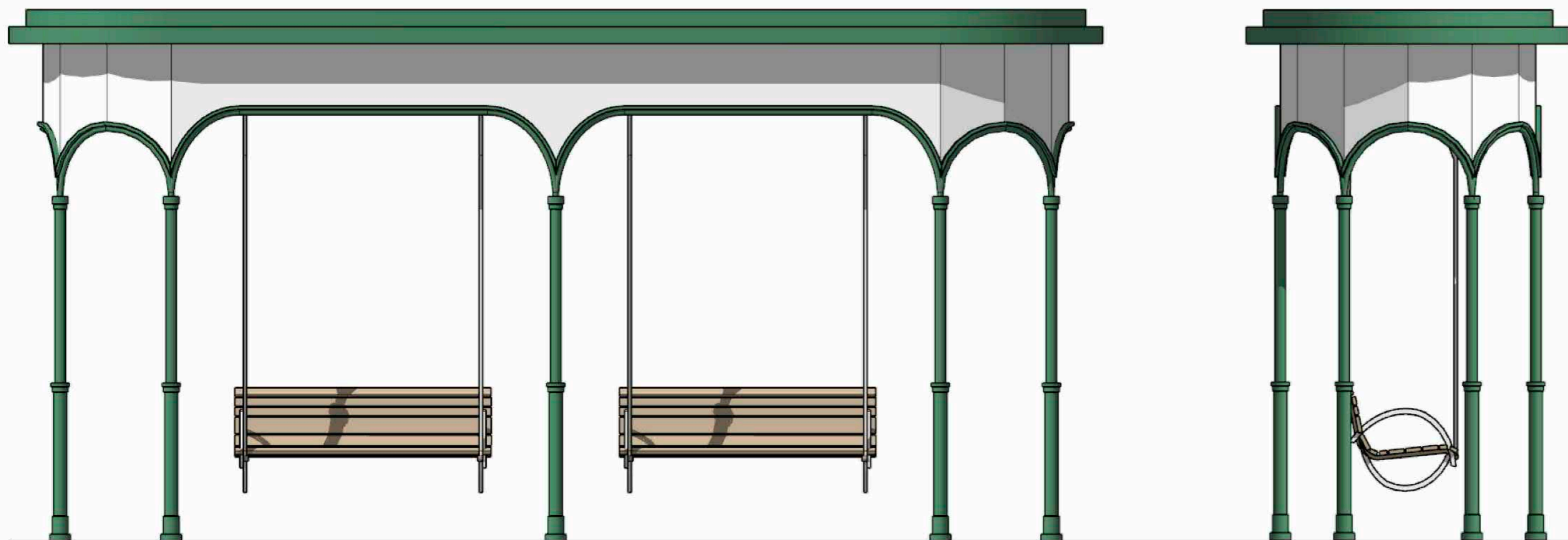
ШхВхГ: 9,2х3,8х5,8 м.

Материалы: дерево, металл, оцинкованная сталь.

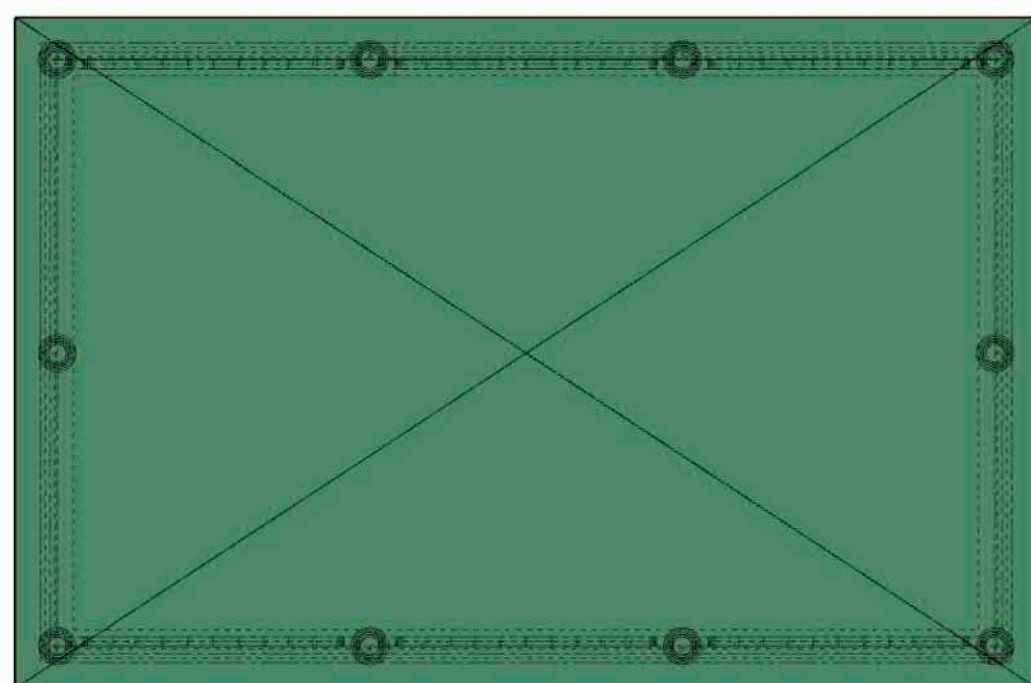
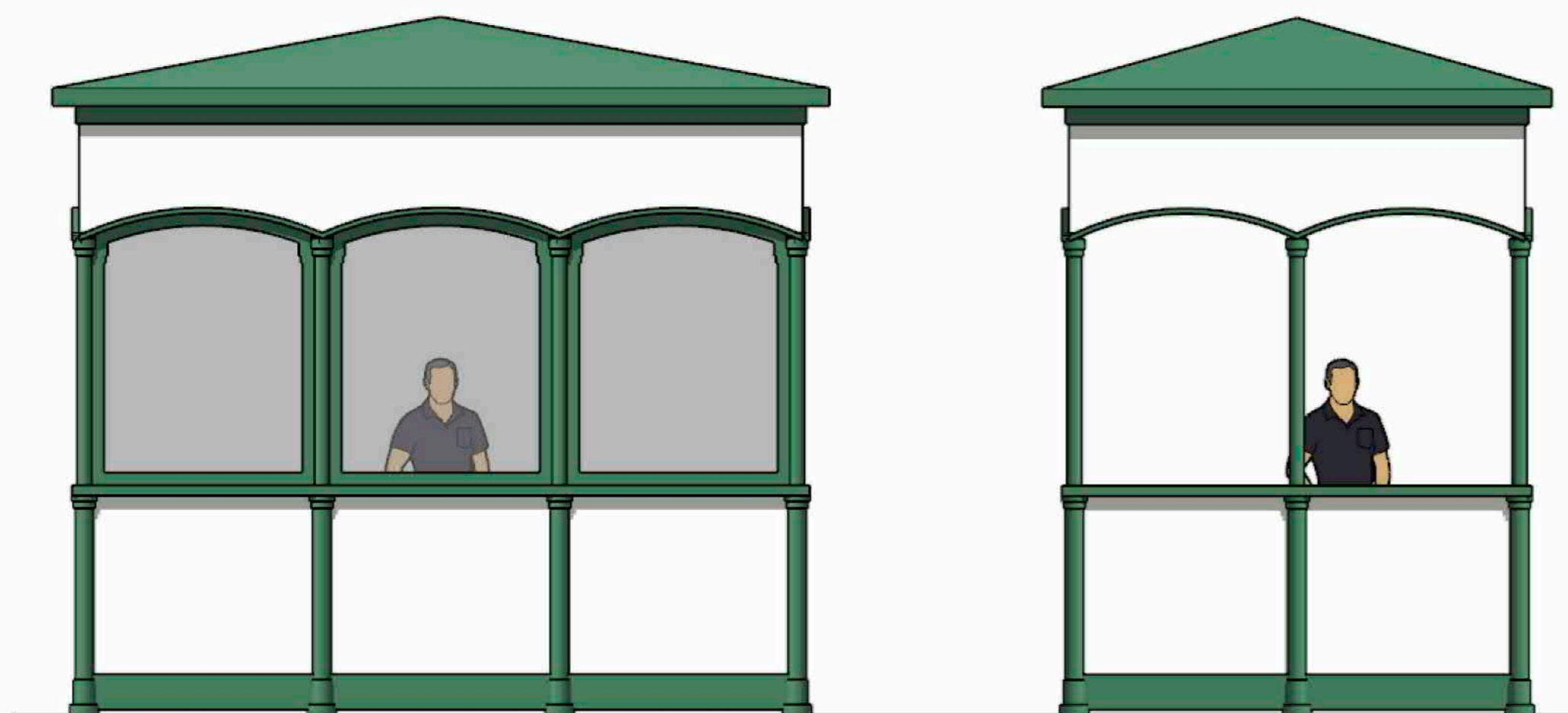
Цвет: TVT N377, V503 Зима по каталогу цветов Tikurila Симфония



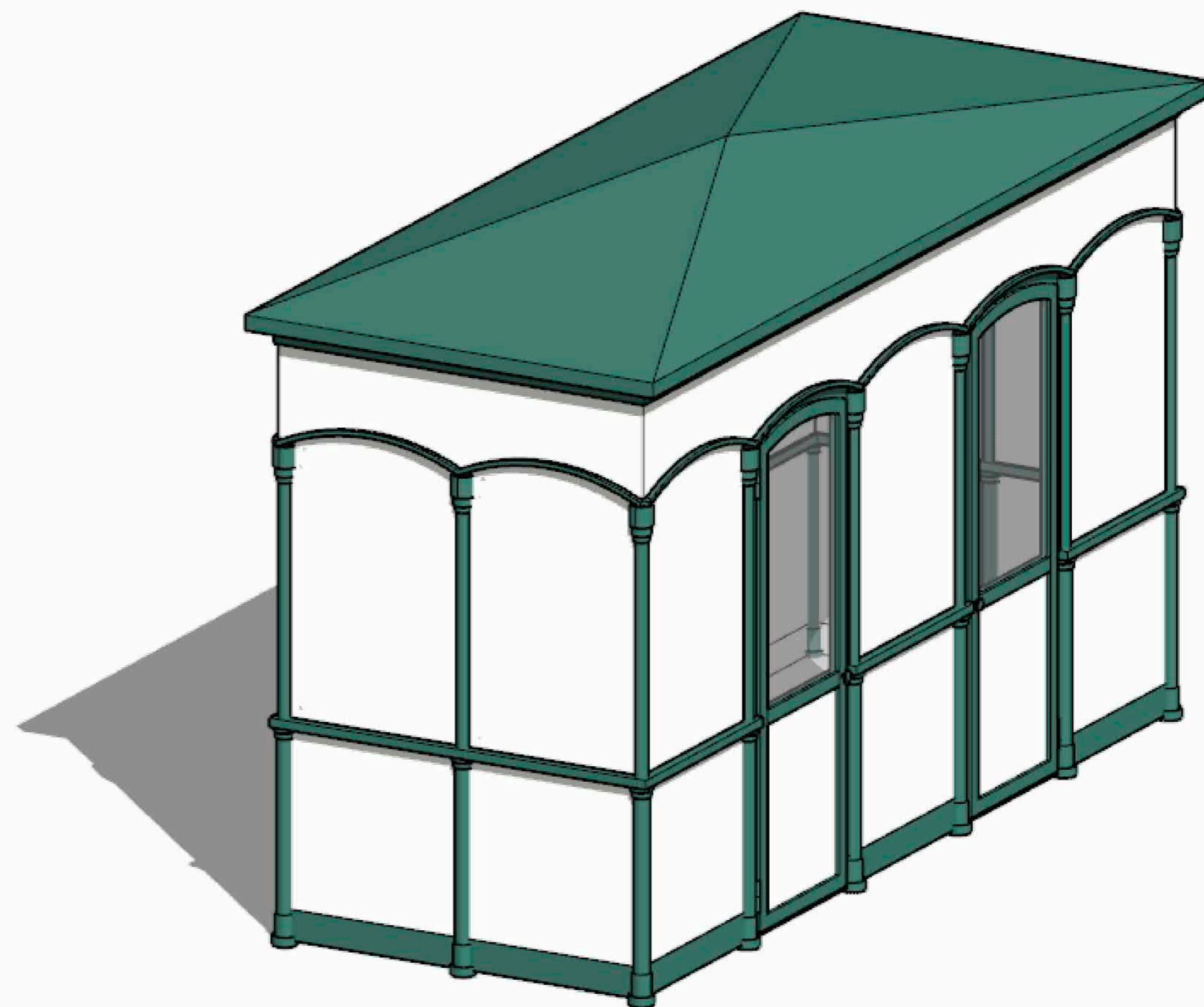
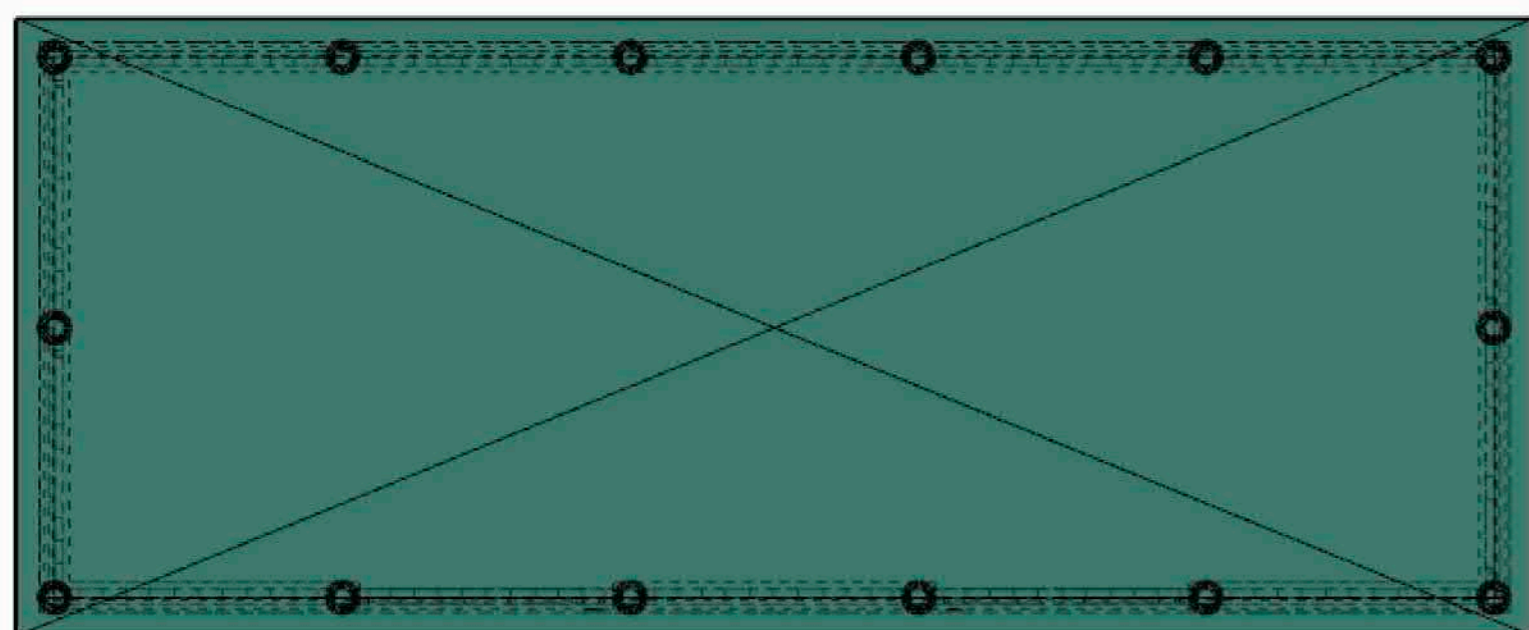
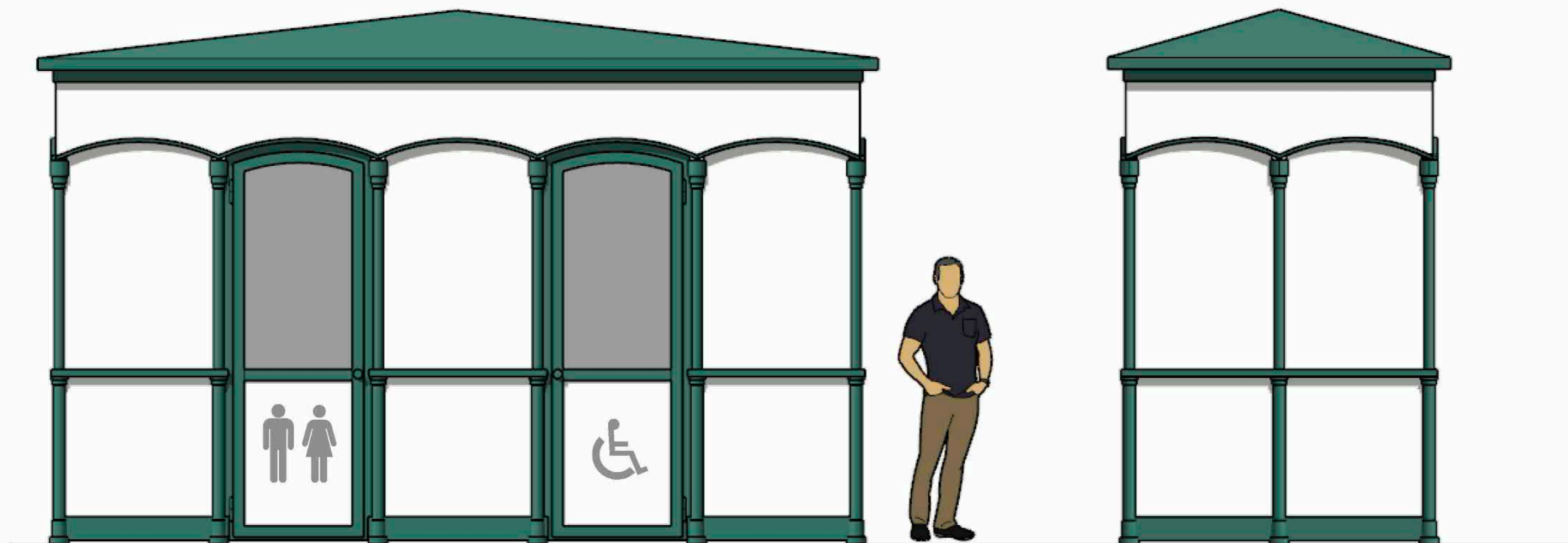
Навес торговый на площади
ШхВхГ: 7,8х3,4х3,5 м.
Материалы: металл, оцинкованная сталь.
Цвет: TVT N377, V503 Зима по каталогу цветов Tikurila Симфония



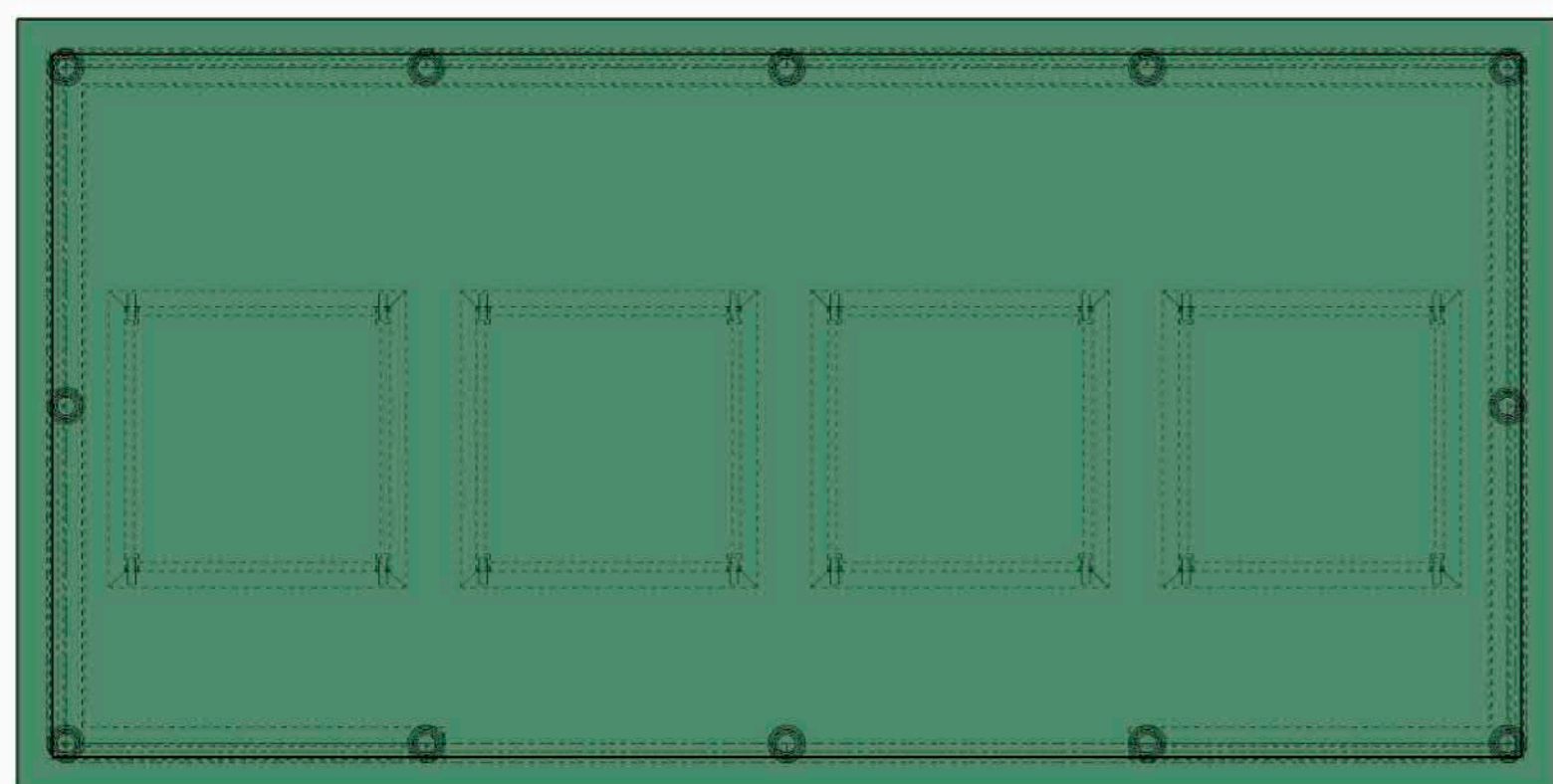
Качели на площади
ШхВхГ: 7,8х3,4х3,5 м.
Материалы: дерево, металл, оцинкованная сталь.
Цвет: TVT N377, V503 Зима по каталогу цветов Tikurila Симфония



Павильон проката на площади
ШхВхГ: 4х2,5х4 м.
Материалы: металл, оцинкованная сталь.
Цвет: TVT N377, V503 Зима по каталогу цветов Tikurila Симфония



Санузел на две кабинки на площади (МЖ и МГН)
ШхВхГ: 5х3,3х2,9 м.
Материалы: металл, оцинкованная сталь.
Цвет: TVT N377, V503 Зима по каталогу цветов Tikkurila Симфония

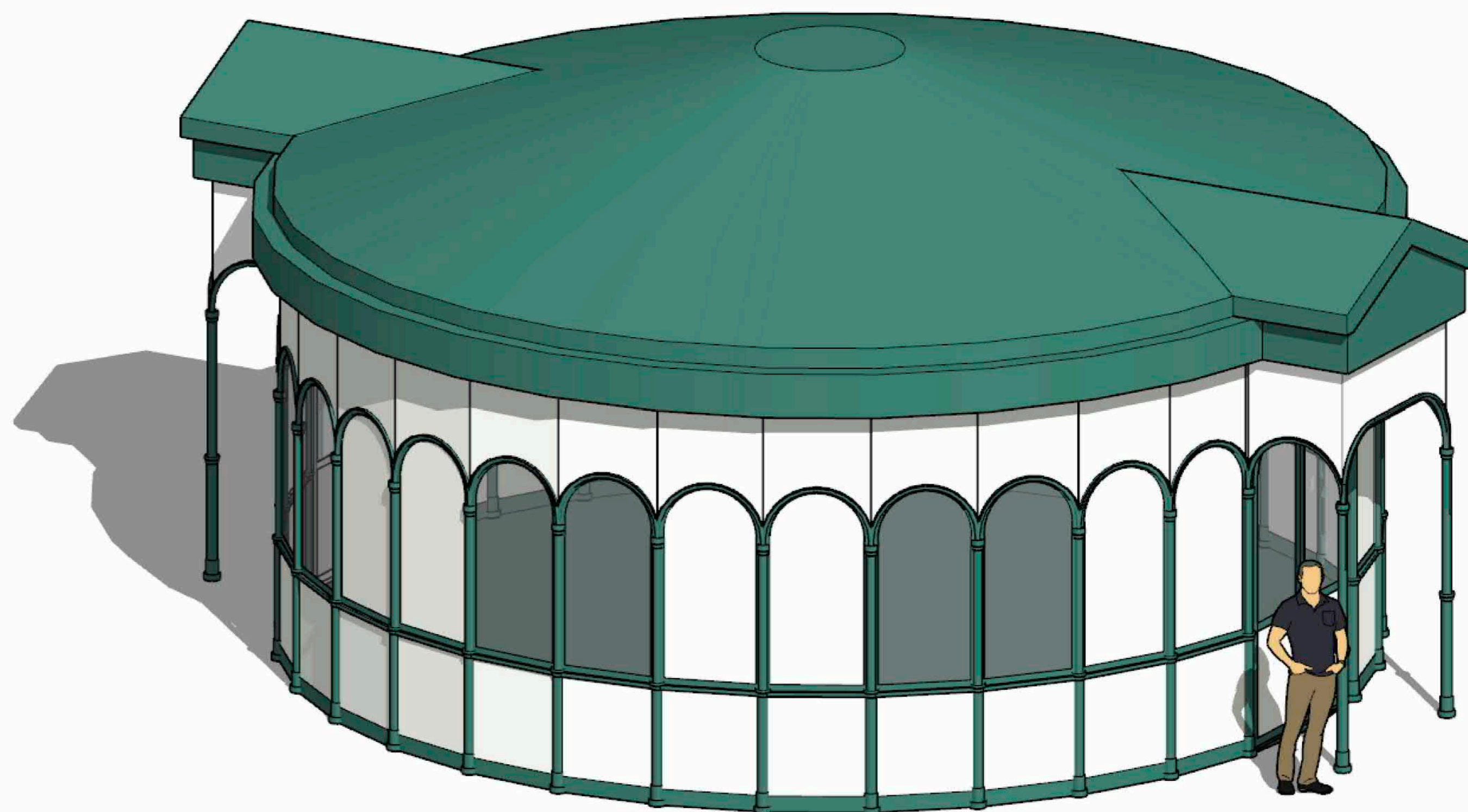
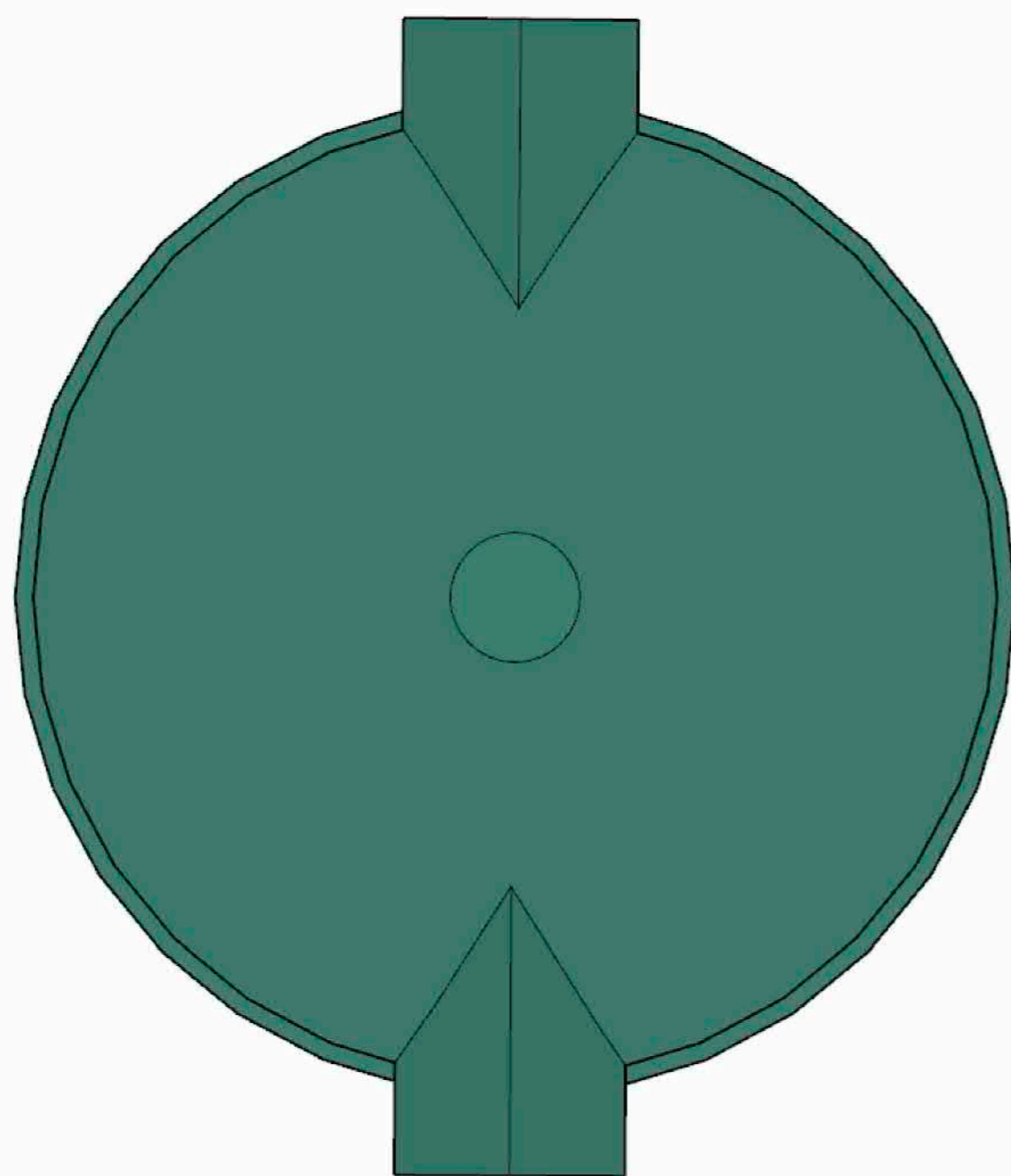


Навес для площадки ТБО на площадке

ШхВхГ: 5,3х2,5х3,1 м.

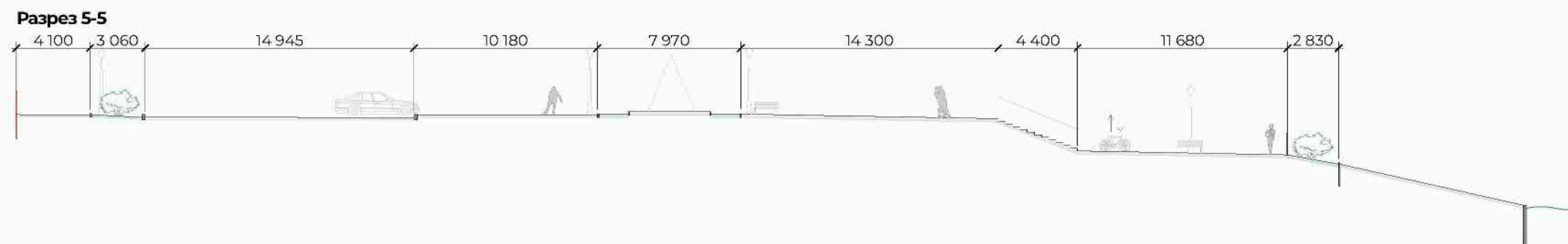
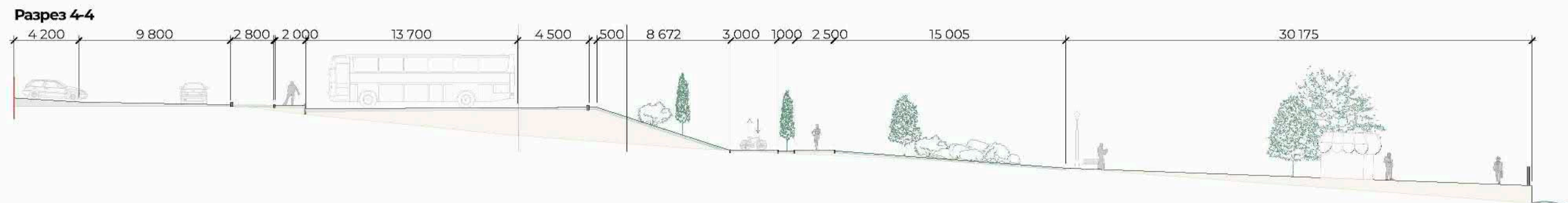
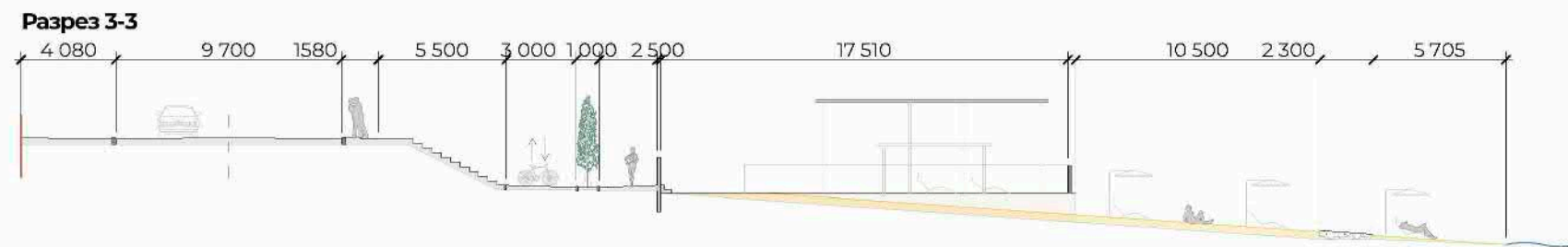
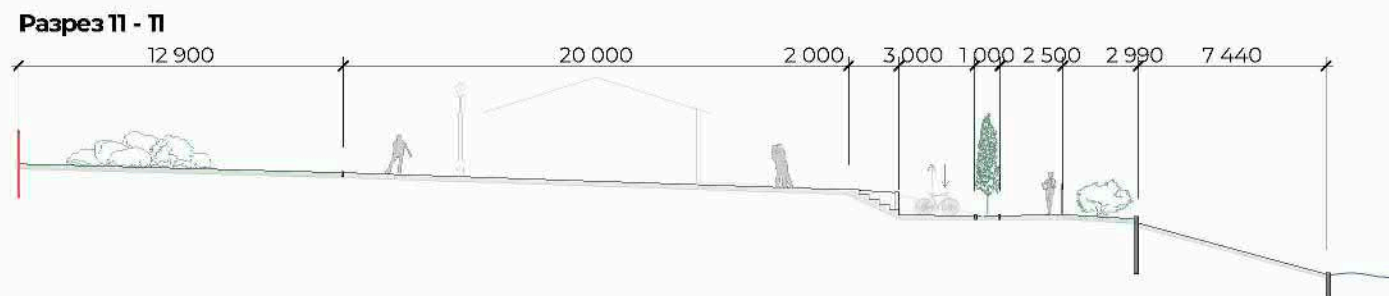
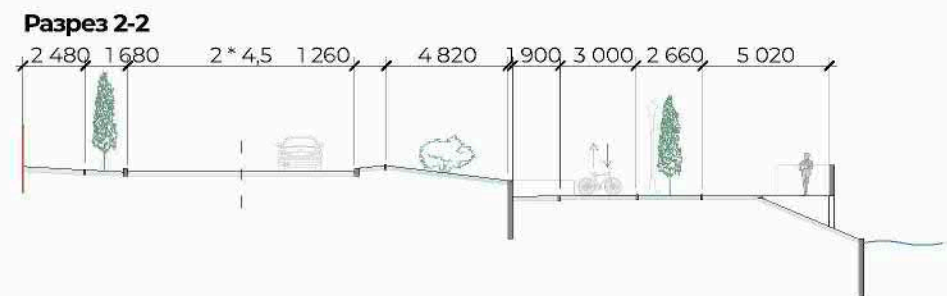
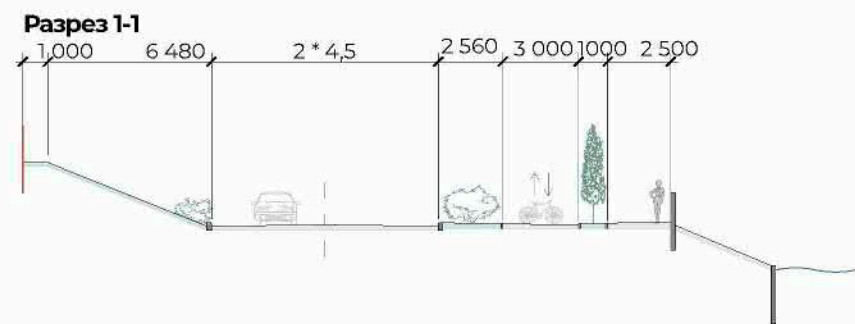
Материалы: металл, оцинкованная сталь.

Цвет: TVT N377, V503 Зима по каталогу цветов Tikurila Симфония



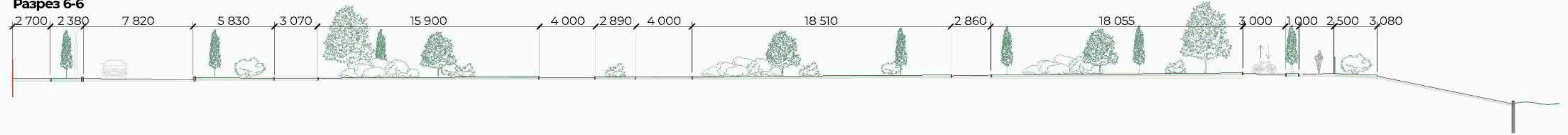
Павильон на гастрономической площадке
ШхВхГ: 8х4,5х9,6 м.
Материалы: металл, оцинкованная сталь.
Цвет: TVT N377, V503 Зима по каталогу цветов Tikurila Симфония

1:300 Поперечные профили улицы

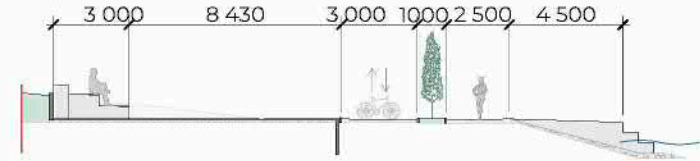


1:300 Поперечные профили улицы

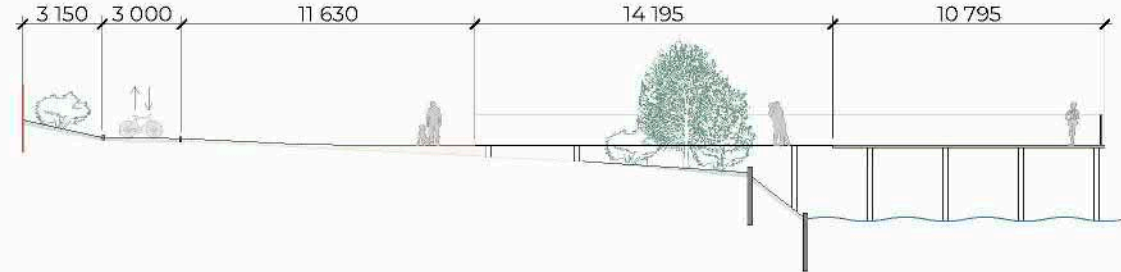
Разрез 6-6



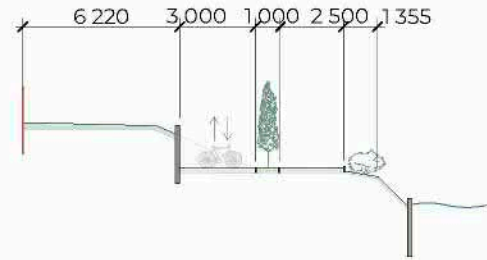
Разрез 7-7



Разрез 8-8



Разрез 9-9



Разрез 10-10

