



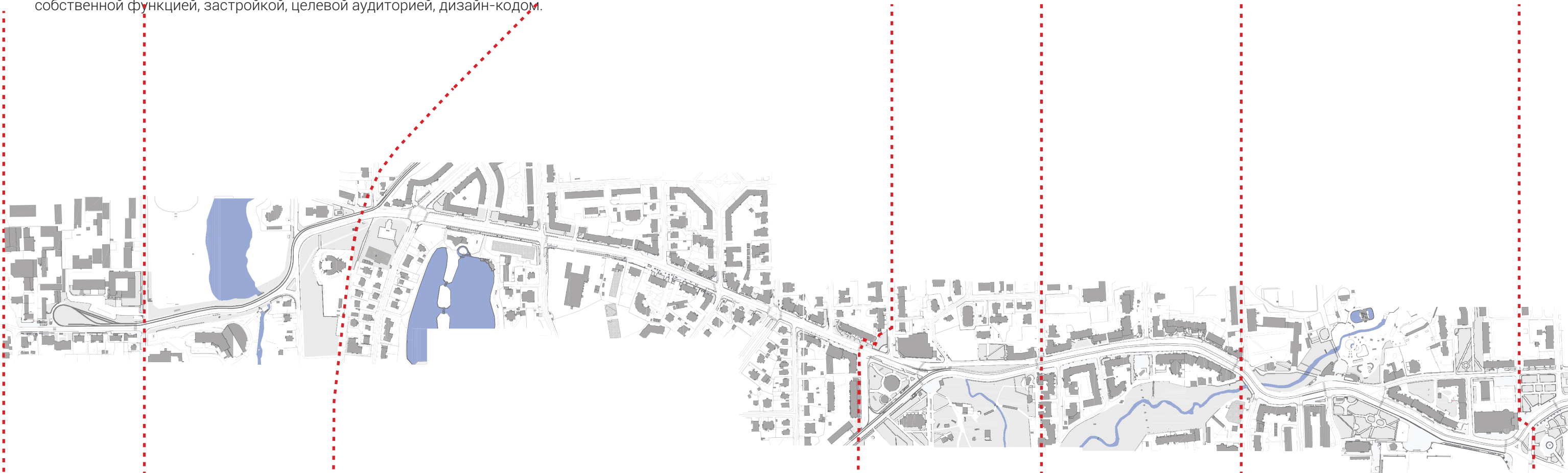
АРХИТЕКТУРНО-
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОНЦЕПЦИЯ

ПРОСПЕКТА МИРА

ТОМ 3: Концепция благоустройства общественных
пространств пр.Мира в г.Калининграде

СХЕМА ЗОНИРОВАНИЯ ПРОСПЕКТА МИРА

При разработке концепции благоустройства Проспект Мира необходимо трактовать его как набор отличных друг от друга отрезков улицы. Каждый такой отрезок обладает собственной функцией, застройкой, целевой аудиторией, дизайн-кодом.



2. Зелёный променад

Разреженная застройка общественного значения среди лесопарковой территории.

3. Амалиенау

Исторический жилой квартал с разным типом застройки. Преимущественно используется местными жителями.

1. Трамвайная петля

Конец городской части проспекта Мира. Функционально доминирует офисная составляющая и сопутствующие ей сервисы.

4. Городской парк

Конец туристической части проспекта Мира, точкой притяжения которой является вход в ЦПКиО. Участок характерен обилием зелени с обеих сторон проспекта. Цветочный рынок и территория вокруг него являются своеобразным завершением многофункциональной части проспекта, после которой начинается территория жилой застройки.

5. Оживлённая городская улица

Плотная, прилегающая непосредственно к проспекту застройка с характерными чертами фасадов и придомовой территорией, оживлённая прогулочная улица с обилием магазинов на первых этажах.

6. Продолжение центра города

Обилие культурных учреждений на данном отрезке улицы - Драмтеатр, стадион Балтика, Зоопарк и другие - позволяет назвать его продолжением центральной части города. Данный участок работает как для горожан, так и для туристов.

ТИПОЛОГИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

Помимо заданных ТЗ участков для проектирования, были выделены дополнительные территории, также являющиеся общественными пространствами. Их все можно разделить на 4 типа:

1. ГОРОДСКОЙ БАЛКОН

Небольшие по площади скверы, расположенные выше уровня тротуара. Данные пространства работают в качестве места отдыха и встреч для пешеходов.



2. ВХОДНАЯ ГРУППА

Пространства перед входом на большую территорию, начинающуюся за воротами – стадионы, зоопарк, ЦПКиО. Данные участки должны сочетать несколько функций: информация об объекте, необходимые сервисы, место встреч, скопление больших групп людей, маркер входа.



3. ПРОГУЛКА В ЗЕЛЕНИ

По функционалу данные пространства схожи с парками. Основное отличие – отсутствие ограждений, эти участки являются непосредственной частью движения вдоль проспекта, характер движения в основном транзитный, не предполагающий длительных остановок.



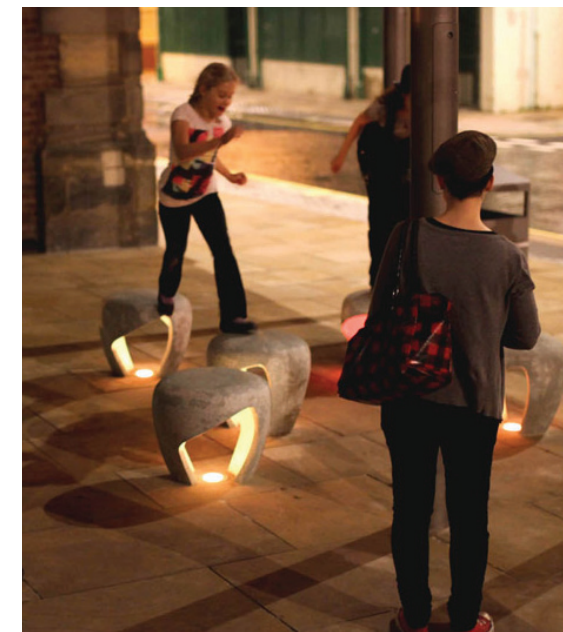
4. УНИКАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ

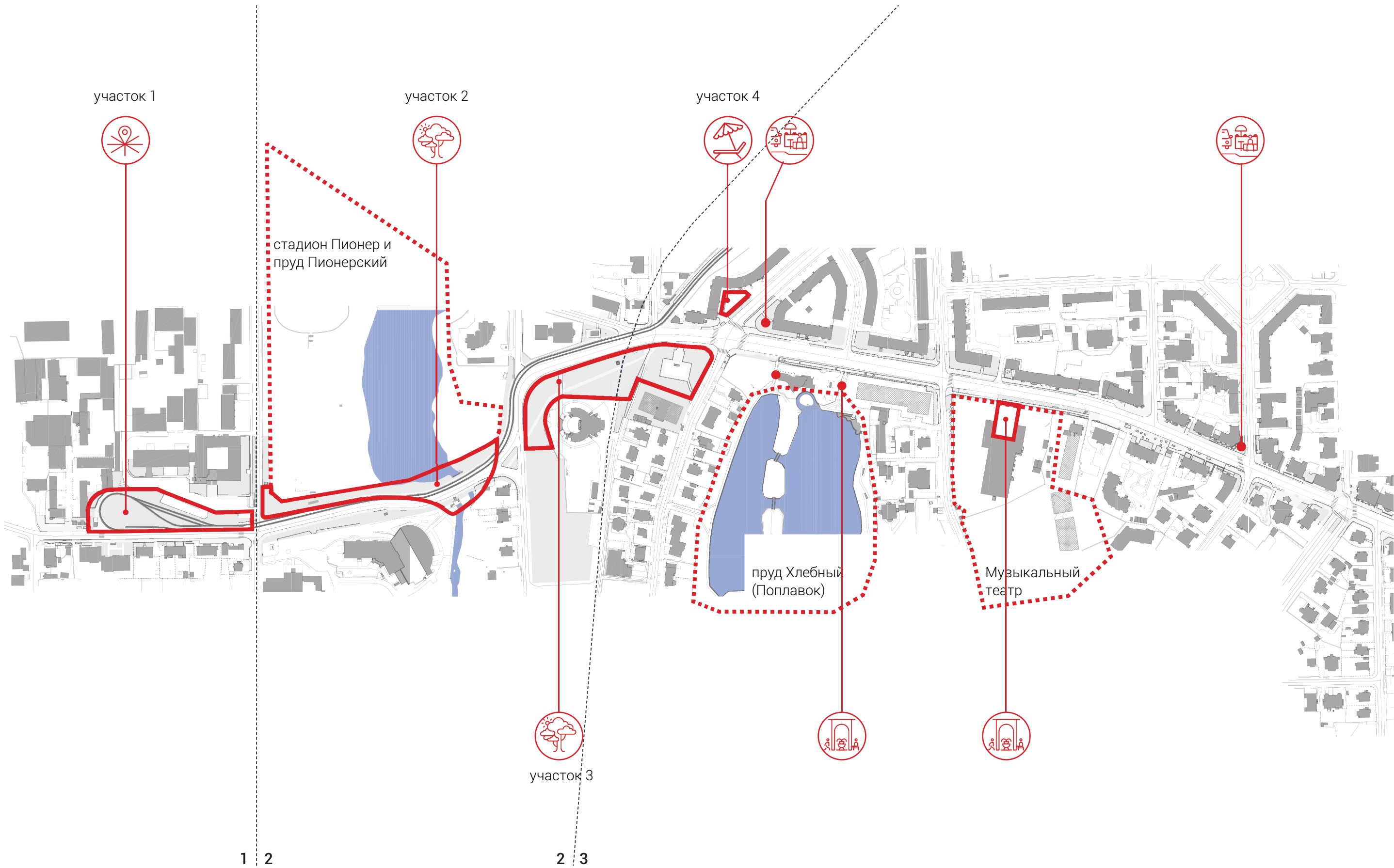
На проектируемом участке есть три общественных пространства, являющиеся уникальными для проспекта. Это территория конечной трамвайной станции Бассейная, участок, прилегающий к цветочному рынку, и Театральная площадь. Все три имеют разные задачи и функции, но все три можно назвать пространством площади.

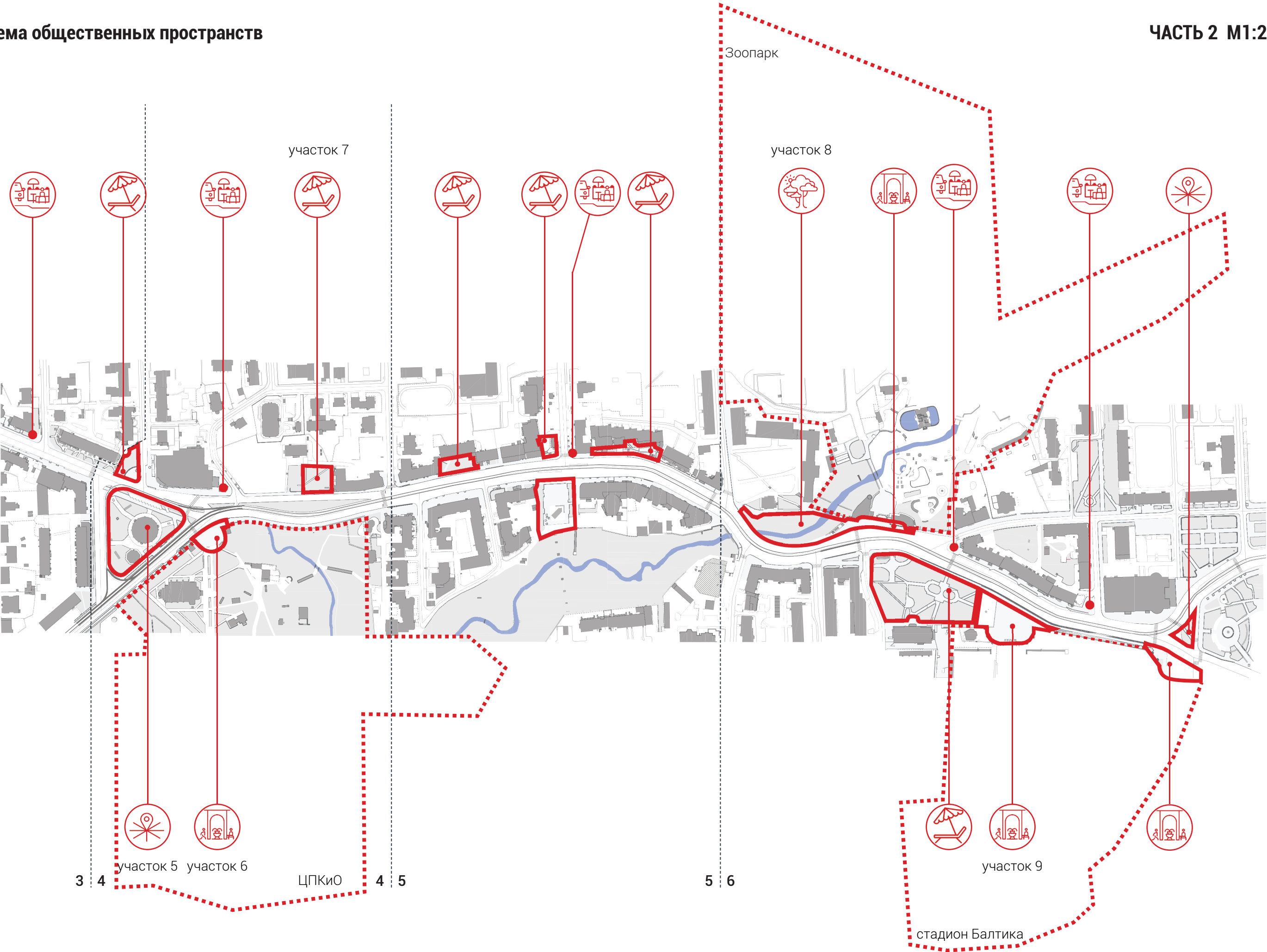


5. МИКРОПЛАТЦ

Буквально - миниатюрная площадь, чаще всего расположенная на углу дома, стоящего на перекрёстке. Общественное пространство, исторически сложившееся благодаря особенностям застройки - срез угла здания - служит местом встреч горожан и работает на локальное сообщество.







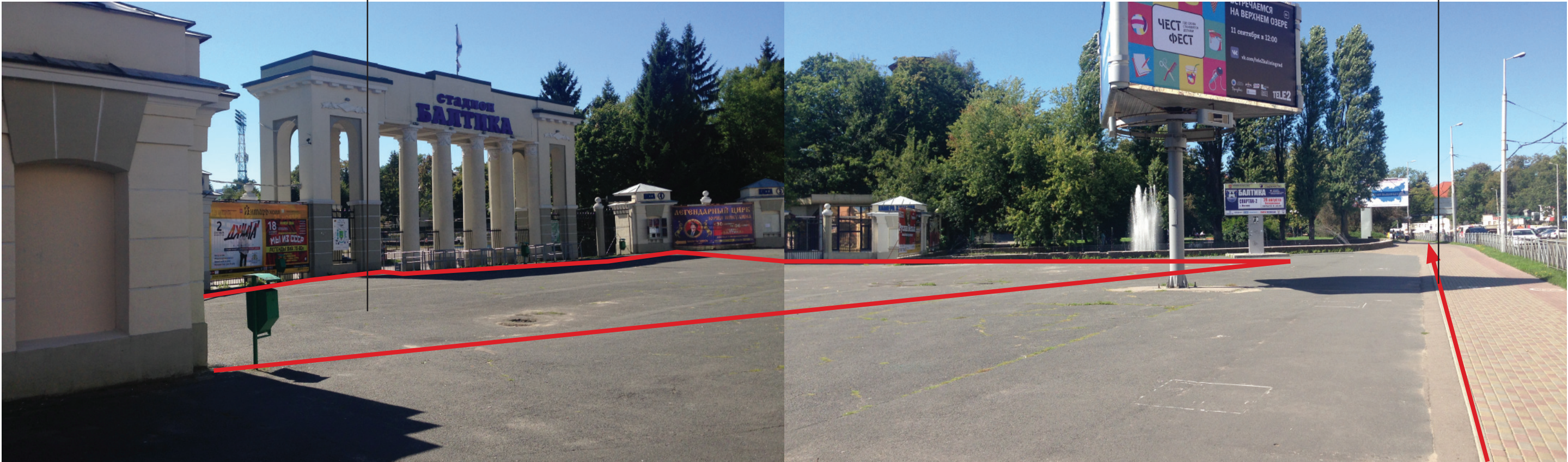
СТАДИОН «БАЛТИКА»



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ

пустое пространство без функции
и инфраструктуры - «слепое пятно»
города

транзитный характер площади
- пешеходам нет смысла
задерживаться

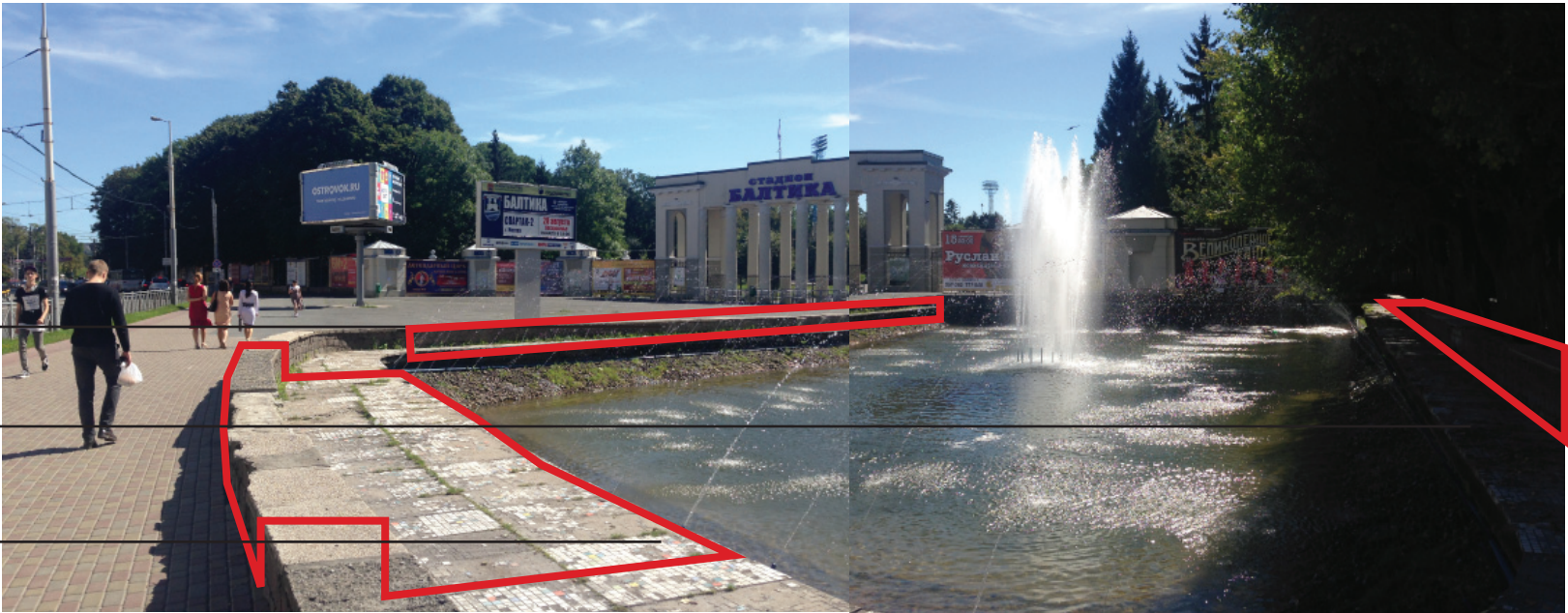


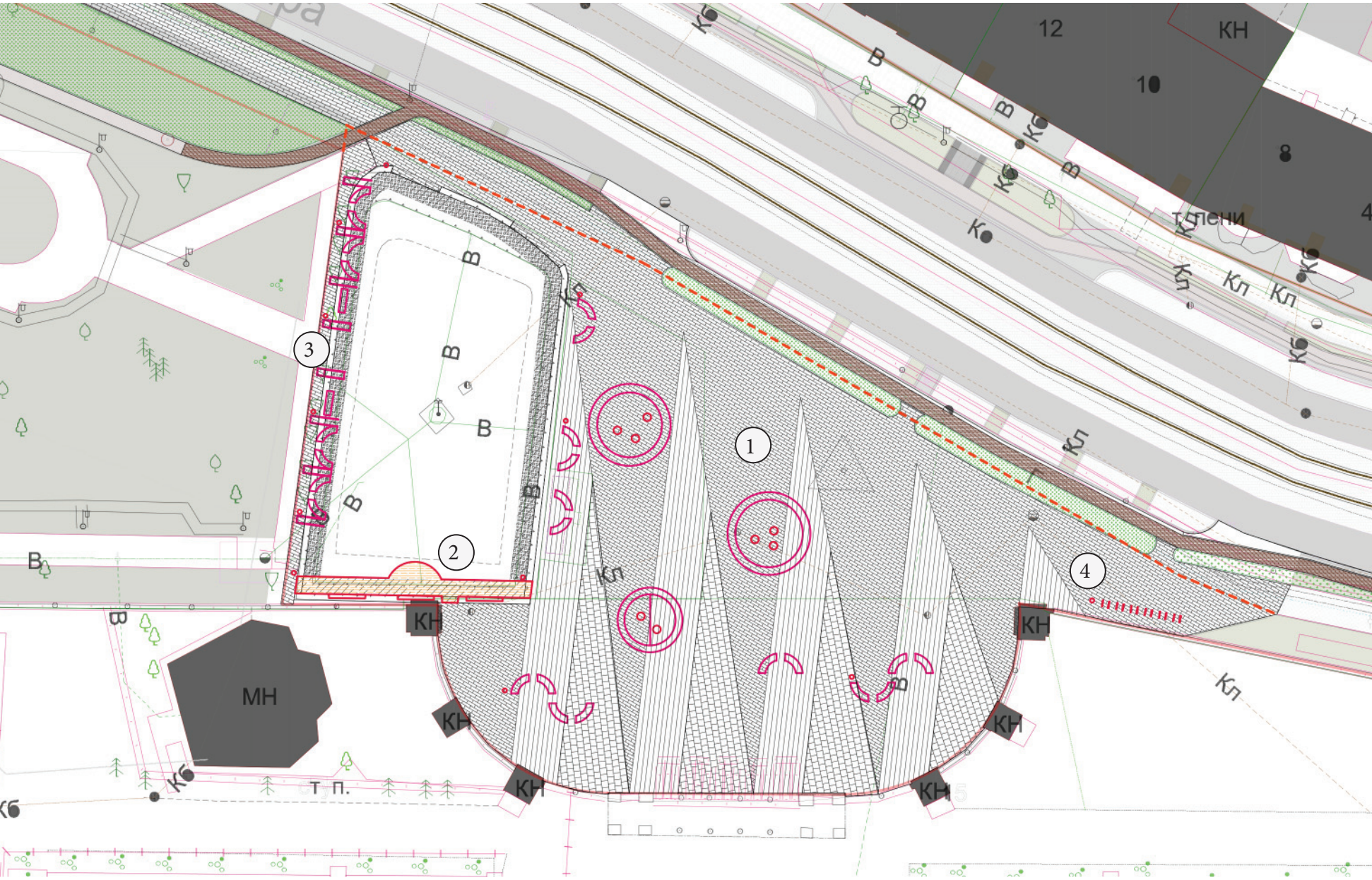
В настоящее время площадь является “слепым пятном” города – пустым пространством без функции и инфраструктуры. С точки зрения пешехода на площади нет смысла задерживаться, она носит транзитный характер. Фонтан также не используется – отсутствие освещения, комфортного доступа к воде и мест для отдыха не располагают к времяпровождению.

отсутствие мест для отдыха у фонтана

нет освещения

отсутствие комфортного до-
ступа к воде





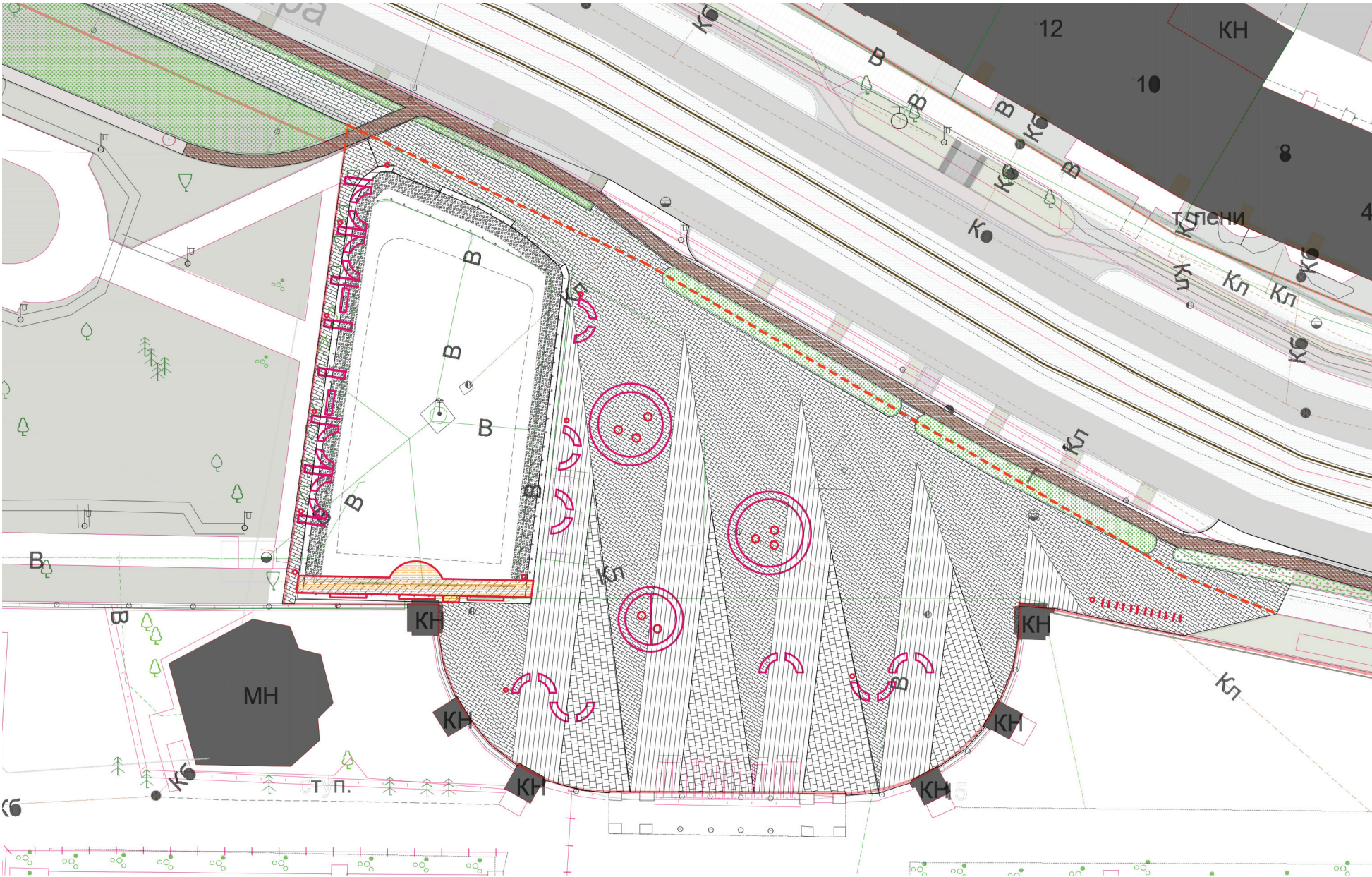
Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ п/п	Наименование
1	Площадь для мероприятий
2	Мосток, обеспечивающий связь площади и сквера
3	Зона отдыха у воды
4	Велопарковка

Проектом предлагается создать два сценария функционирования площади - "ежедневное использование" и "городские мероприятия".

Для ежедневного использования на площади устанавливаются крупные МАФы яркого дизайна, совмещающего функции сиденья и озеленения. Также предусматривается устройство дополнительного прохода вдоль фонтана по его дальнему краю - это позволит соединить сквер и площадь в глубине от основного потока движения. Требуется провести реставрацию чаши фонтана с воссозданием первоначальной мозаики. А также добавить по периметру фонтана стационарные сиденья, подсветку топей и собственно фонтана.

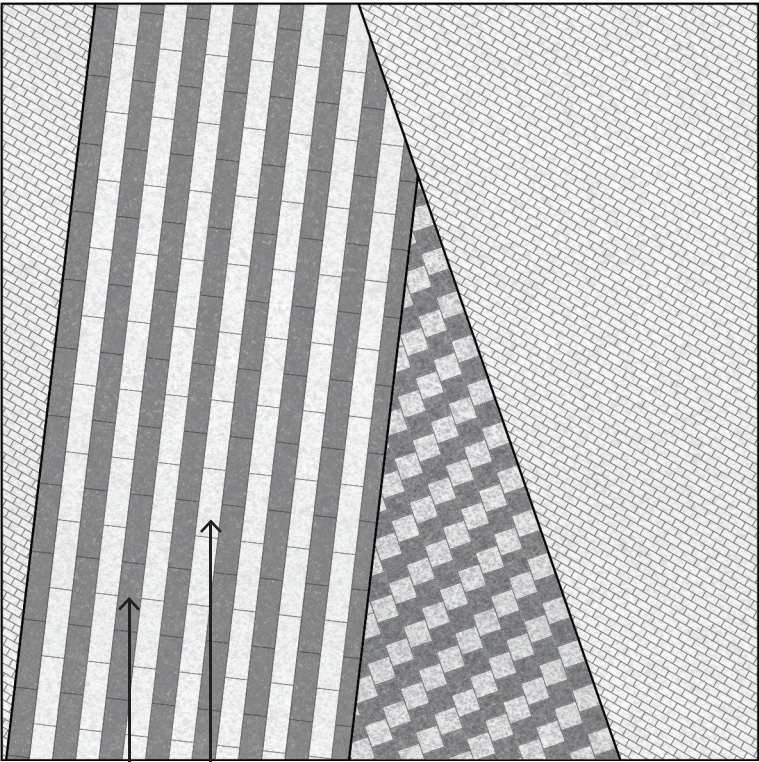
Второй сценарий использования площади – POP-UP пространство, место для игр и экспериментов. Это могут быть спортивные трансляции (в том числе

чемпионата-2018), городские фестивали и т.п. Для функционирования площади во время мероприятий предлагается располагать на ней мобильные элементы инфраструктуры, меняющиеся в зависимости от нужд события: кинотеатр под открытым небом, сцена и сиденья, фудкорт, ярмарочные павильоны и др.

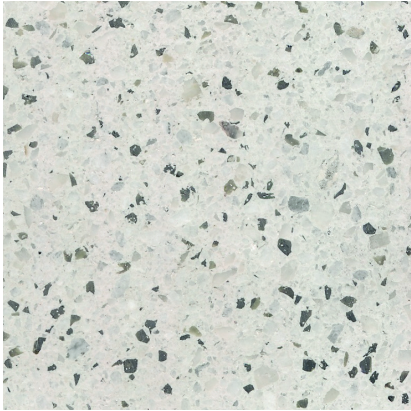


№/№ П/П	Типы покрытий		
	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пешеходного тротуара: бетонная плитка 200х100мм. Фабрика Готика, GRANITE Ferro	1 190
2		Основное мощение площади: паттерн из 2х типов плитки: бетонная плитка 300х300, 300х900, Фабрика Готика, GRANITE Ferro	600 / 340
3		Мощение фонтана: Вар 1 - мозаика из искусственного камня IM 3 300х300; Вар 2 - мозаика Keramoz Chakmaks	130
4		Отделка борта фонтана крупноформатными плитами гранита	60
5		Накладной мосток на металлическом каркасе: деревянный настил	45
6		Специальное спортивное покрытие велодорожки	см. Том 2

ФРАГМЕНТ МОЩЕНИЯ



Плитка бетонная GRANITE Ferro (светл), фабрика Готика



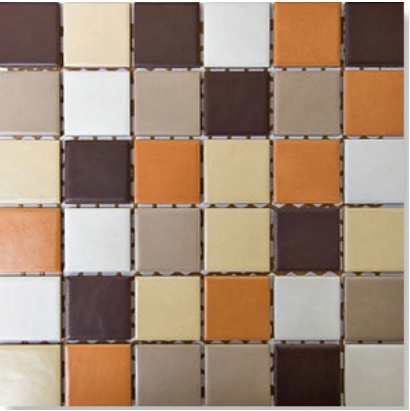
Плитка бетонная GRANITE Ferro (темн), фабрика Готика



Мозаика из искусственно-го камня IM 3 для отделки фонтана



Мозаика из искусственного камня Keramoz Chakmaks для отделки фонтана

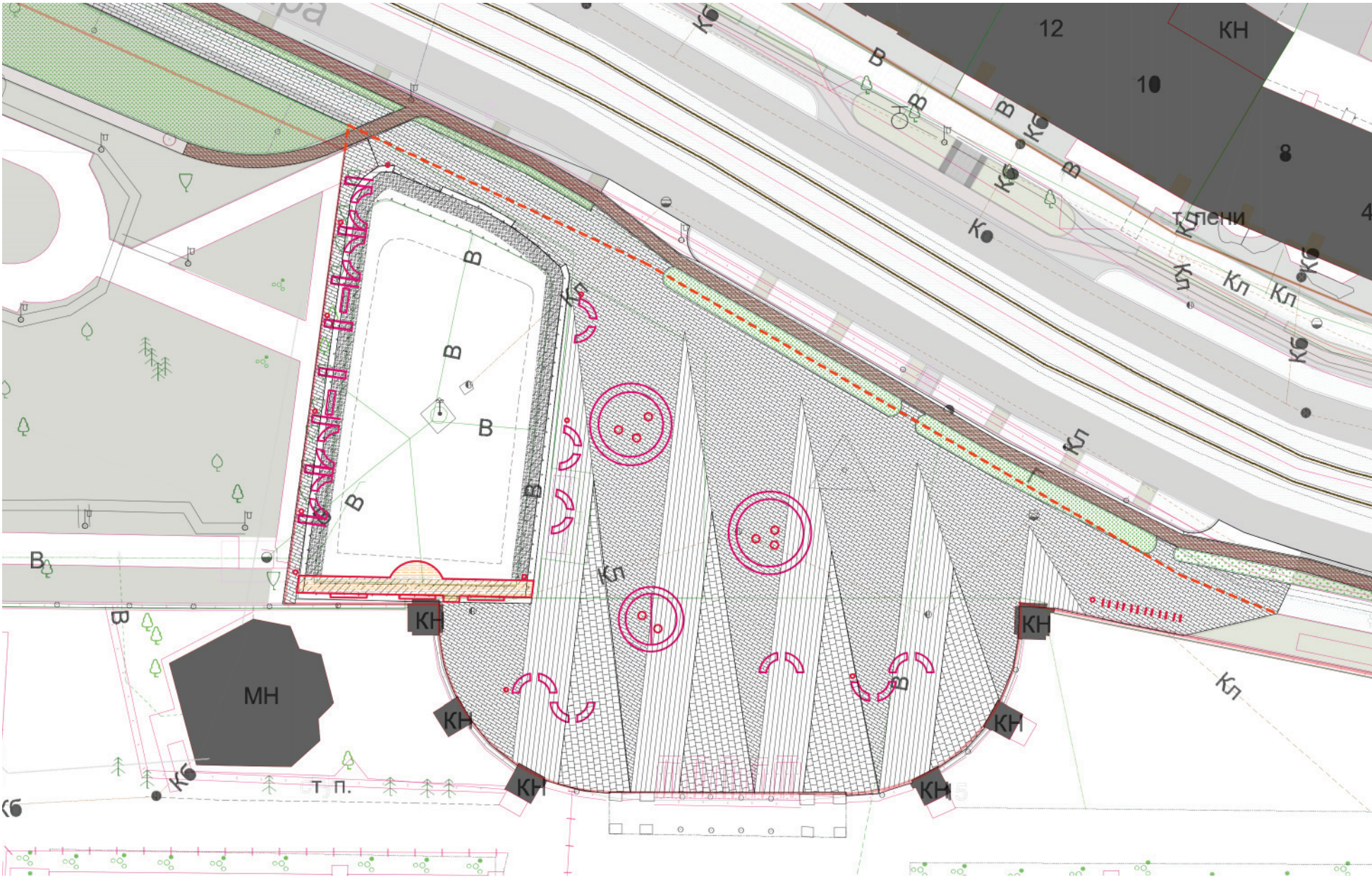


Плитка 200х100мм - рисунок укладки

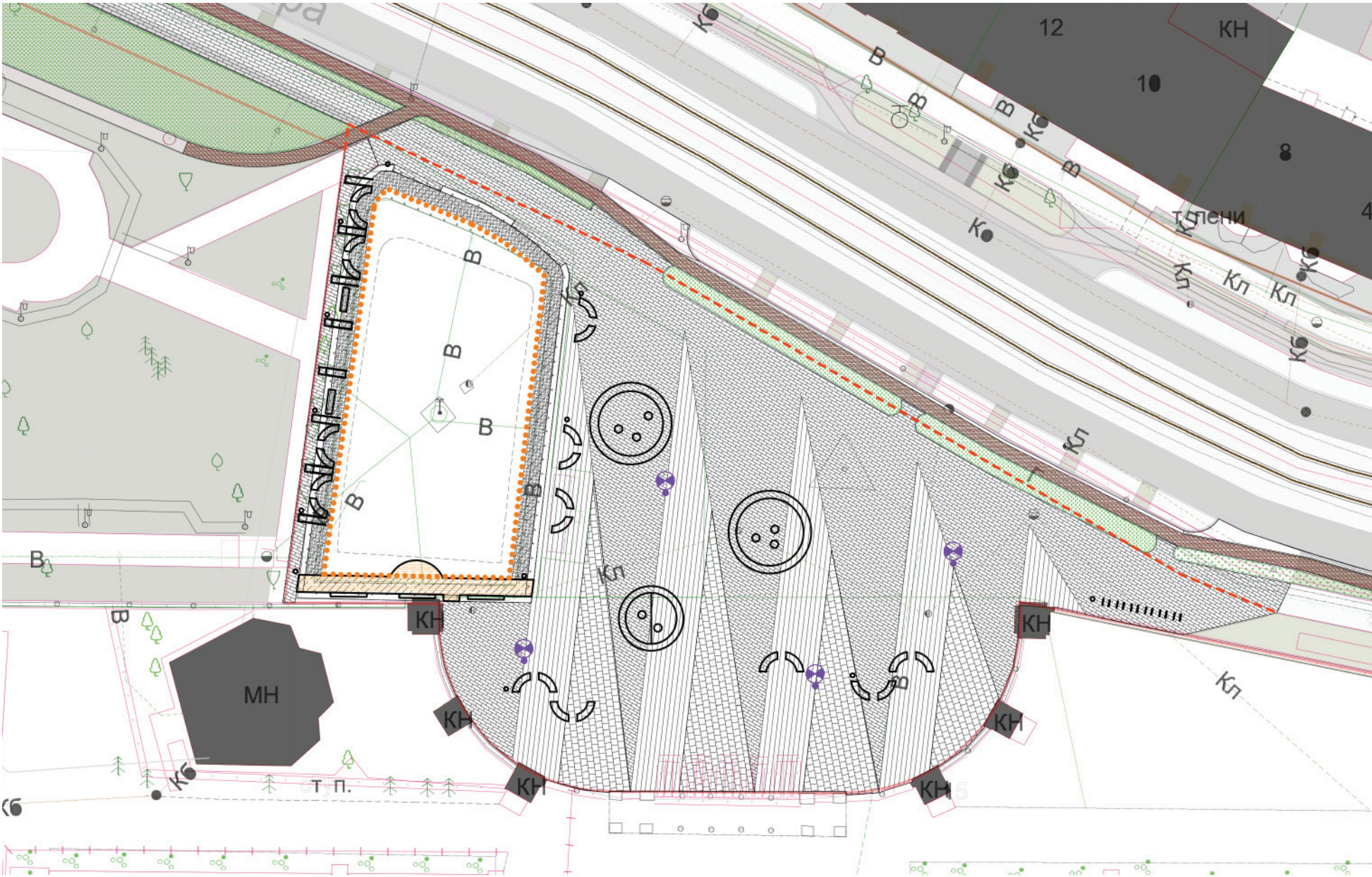


Плитка бетонная GRANITE Ferro 200х100, 300х300, 300х900мм

Плитка бетонная GRANITE Ferro 300х300, 300х900мм



Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Партерный газон



Типы осветительных приборов		
№/№ п/п	Обозначение	Наименование
L6	• • • • •	Декоративная подсветка объектов, 100 п.м
L9		Опора освещения с прожектором, 4 шт.

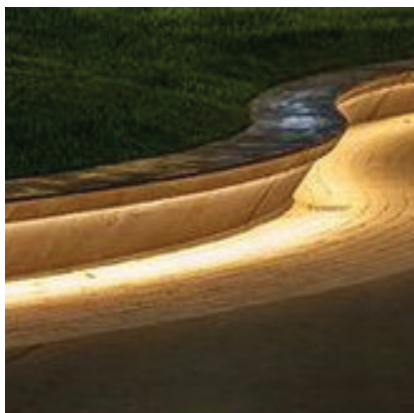
Общее освещение площади/
аналог

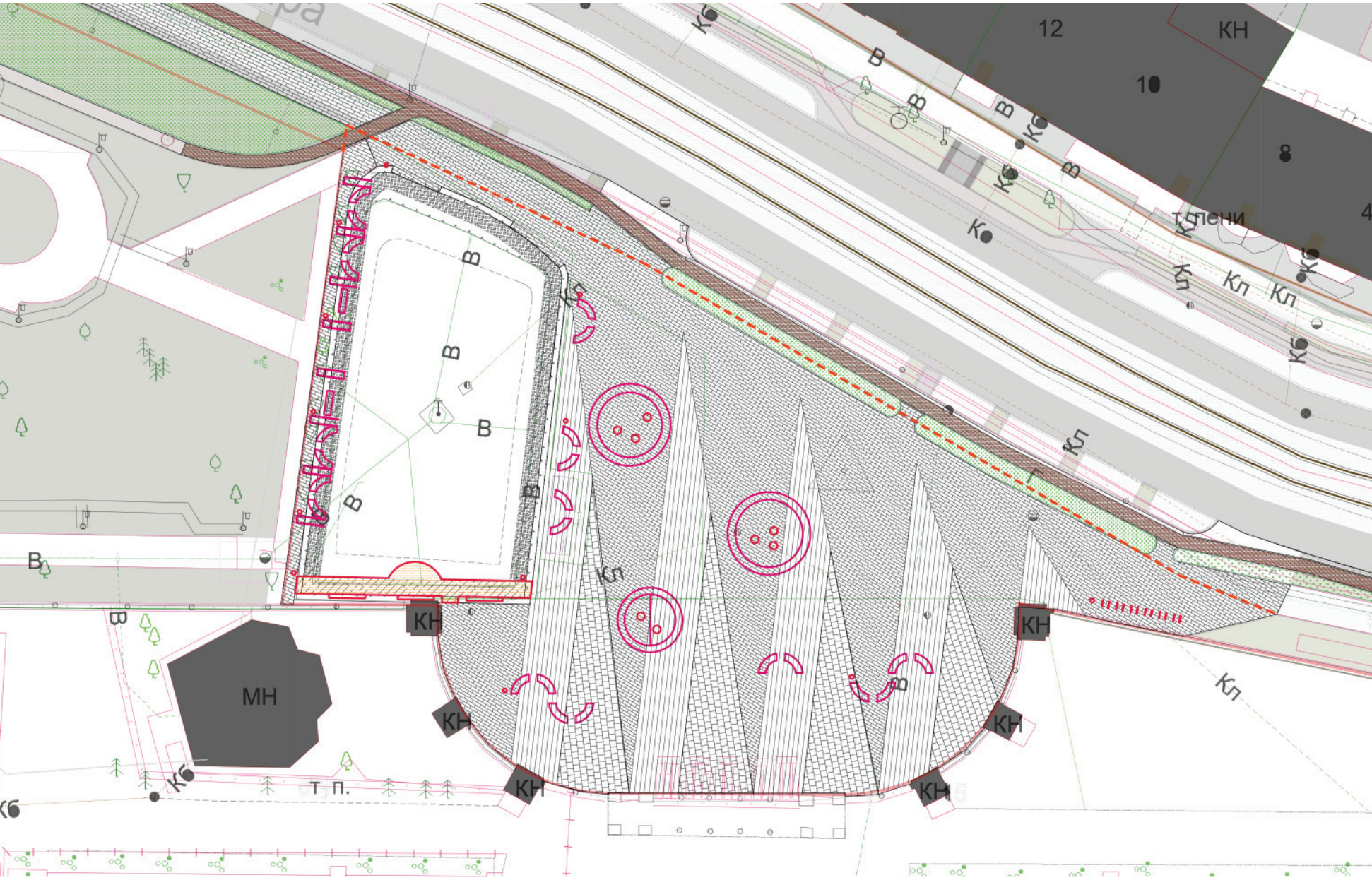


L9 Прожекторы L1 Group на
опоре h=9м



L6 Подсветка фонтана





Экспликация объектов		
№/№ П/П		Наименование
1		Скамья индивидуальная полукруглая тип 6, 8 шт.
2		Скамья индивидуальная полукруглая тип 7, 6 шт.
3		Скамья индивидуальная круглая тип 8, 1 шт.
4		Скамья индивидуальная круглая тип 9, 2 шт.
5		Урна, 9 шт.

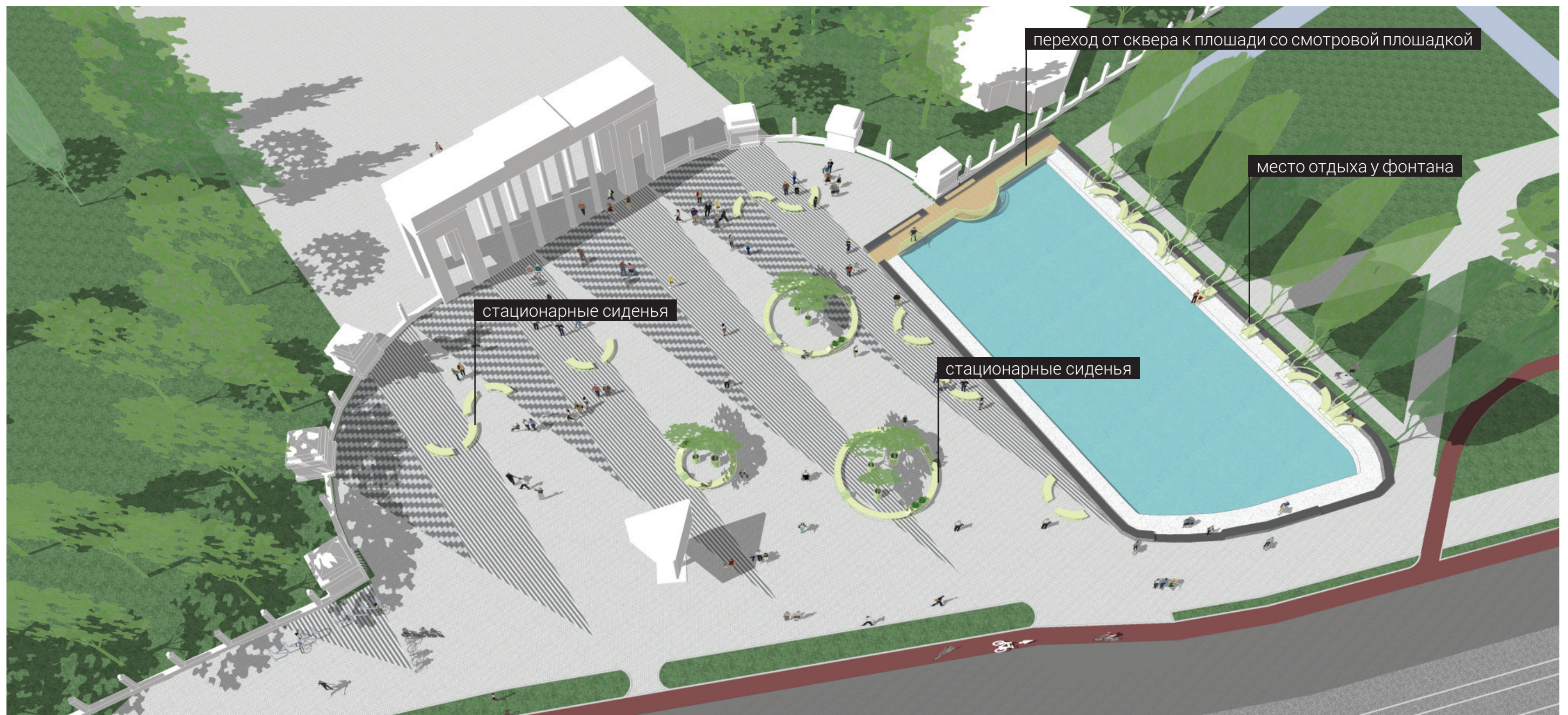
АКСОНОМЕТРИЯ СЦЕНАРИЙ 1 - ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Фонтан:

- реставрация чаши фонтана,
- демонтаж парапета вдоль пр. Мира для свободного доступа к воде,
- переход от сквера к площади по дальней стороне фонтана, устройство смотровой площадки,
- стационарные сиденья по периметру фонтана,
- подсветка тополей и фонтана.

Площадь:

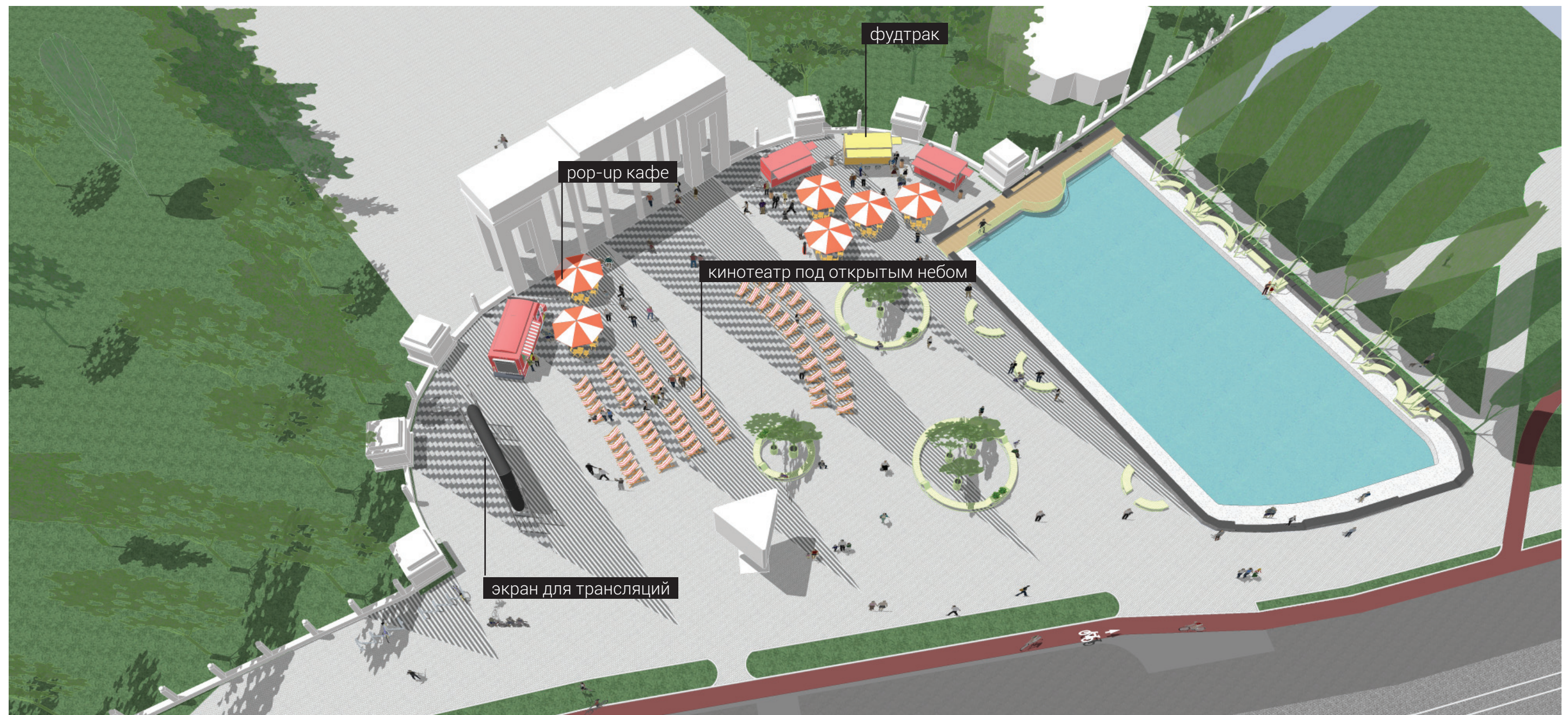
- стационарная городская мебель (сиденье, освещение, озеленение, навес).



АКСОНОМЕТРИЯ СЦЕНАРИЙ 2 - ГОРОДСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Площадь – рор-ур пространство, место для игр и экспериментов:

- проведение спортивных трансляций, в т.ч. Чемпионата-2018,
- проведение городских фестивалей для большого количества людей,
- мобильные элементы инфраструктуры, меняющиеся в зависимости от мероприятия.



АКСОНОМЕТРИЯ СЦЕНАРИЙ 1 - ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ

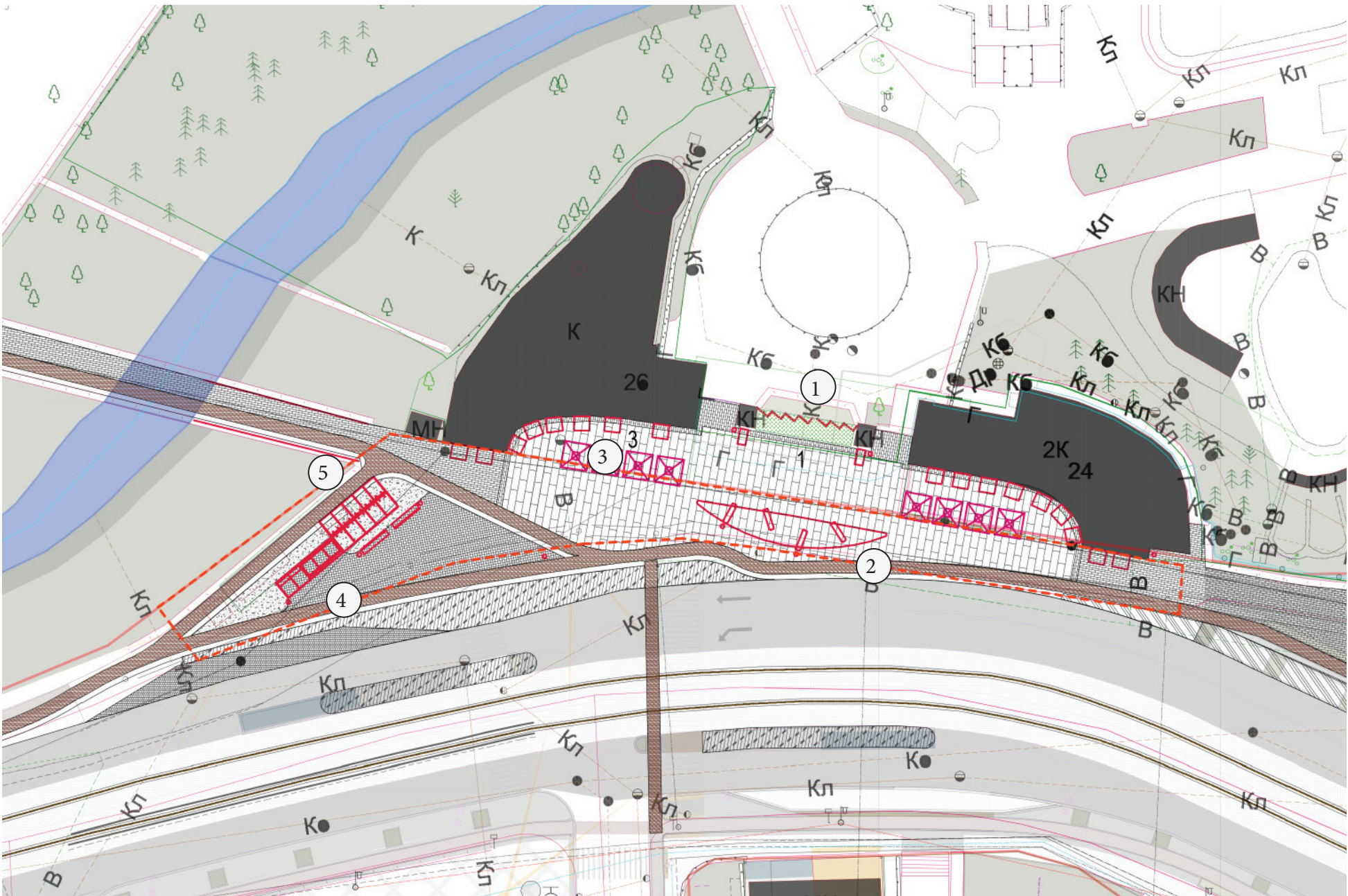


ЗООПАРК



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ

общая визуальная замусоренность фасадов	достоинства места не выявлены: скульптурная композиция животных, дерево-гингко	отсутствие понятной навигации вход/выход		загромождение пешеходных связей	вывеска кафе заметнее, чем вывеска зоопарка
					
	визуальная замусоренность объявлениями, уникальное для Калининграда дерево-гингко потерялось за афишами, стихийное озеленение	важная пешеходная связь с мостом не прочитывается из-за загромождения киосками и отсутствия освещения		загромождение пешеходных связей	
					



Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ п/п	Наименование
1	Зона размещения афиш
2	Место встреч под навесом
3	Зона размещения летней террасы кафе (выставляются столики и зонты)
4	Зона размещения остановочного павильона с киосками
5	Зона велопарковки

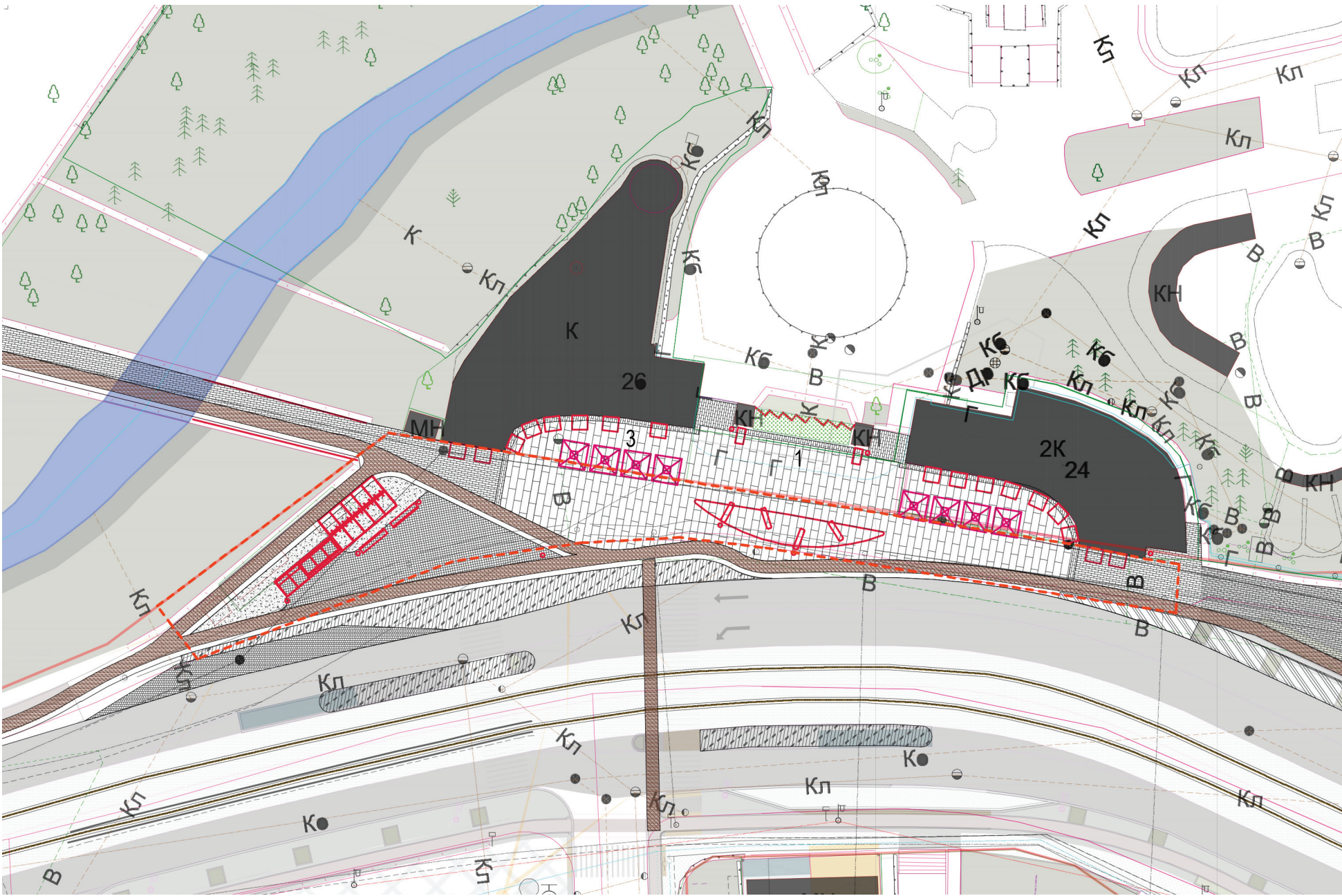
Существующая площадь перед входом в зоопарк загромождена различными элементами, в результате чего общий вид фасадов входной группы выглядит неопрятно, вывески кафе заметнее чем вывеска зоопарка, отсутствует понятная навигация вход/выход и кассы, пешеходные связи неудобны. Также стоит упомянуть об уникальном дереве гинкго, которое сейчас потерялось за афишами.

Проектом предлагается демонтировать все элементы, визуально замусоривающие площадь и входные павильоны (реклама, передвижные лотки, киоски), а уличную мебель и маркизы кафе привести к единому стилю. Для упорядочивания потоков посетителей зоопарка – разместить в малых павильонах кассы и разнести потоки вход и выход.

Также предлагается установить на входных павильонах вывеску «зоопарк» и

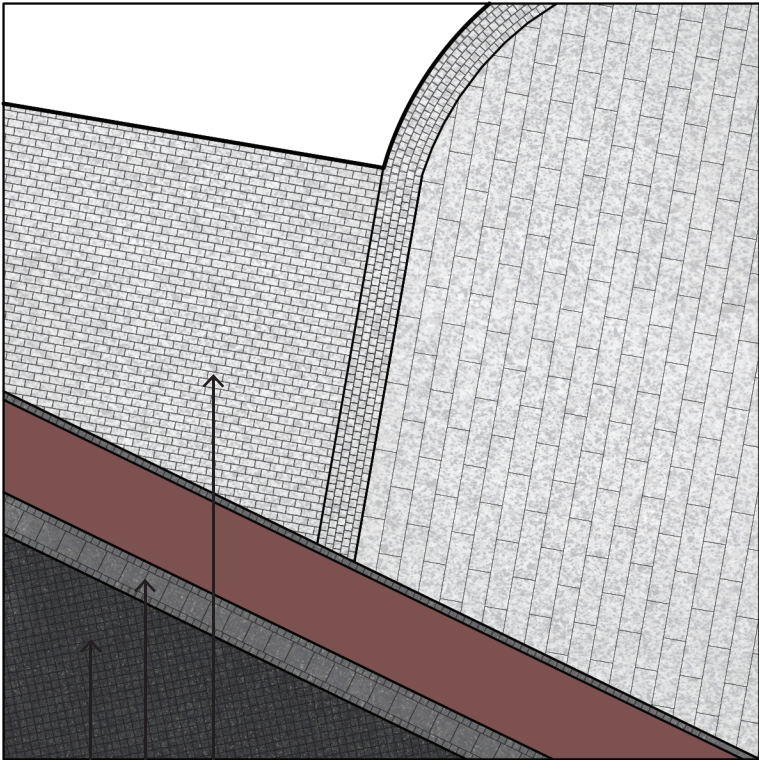
подсветить скульптуры животных – это выделит данное пространство именно как вход в зоопарк.

И в завершение, для создания пространственной законченности площади, предлагается установить навес «место встреч» напротив дерева гинкго, а место для афиш перенести за него.

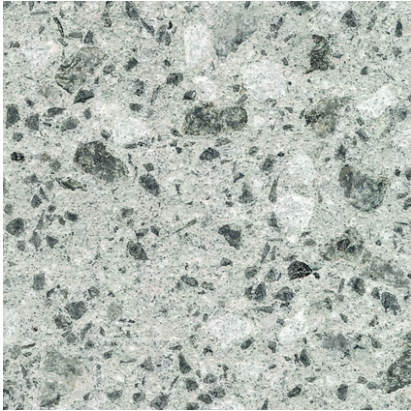


Типы покрытий			
№/№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пешеходного тротуара: бетонная плитка 200х100мм. Фабрика Готика, GRANITE Ferro	710
2		Основное мощение у Зоопарка: Бетонная плитка 300х900мм. Фабрика Готика, GRANITE Ferro	535
3		Мощение площадки между велодорожками: брусчатка гранитная колотая 100х100	130
4		Покрытие для зоны велопарковки и зоны ожидания асютранспорта: Terra way (связанный гравий)	66
5		Специальное спортивное покрытие велодорожки	см. Том 2

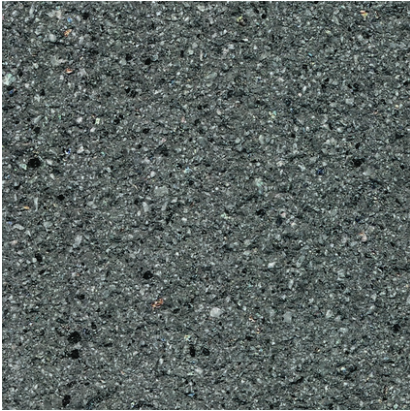
ФРАГМЕНТ МОЩЕНИЯ



Плитка бетонная 100х200мм GRANITE Ferro (светл)



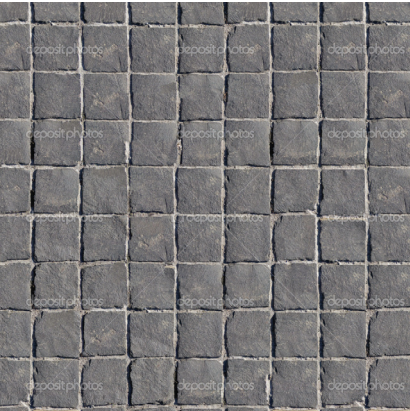
Плитка бетонная 100х200мм GRANITE Ferro (темн)



Плитка бетонная - рисунок укладки



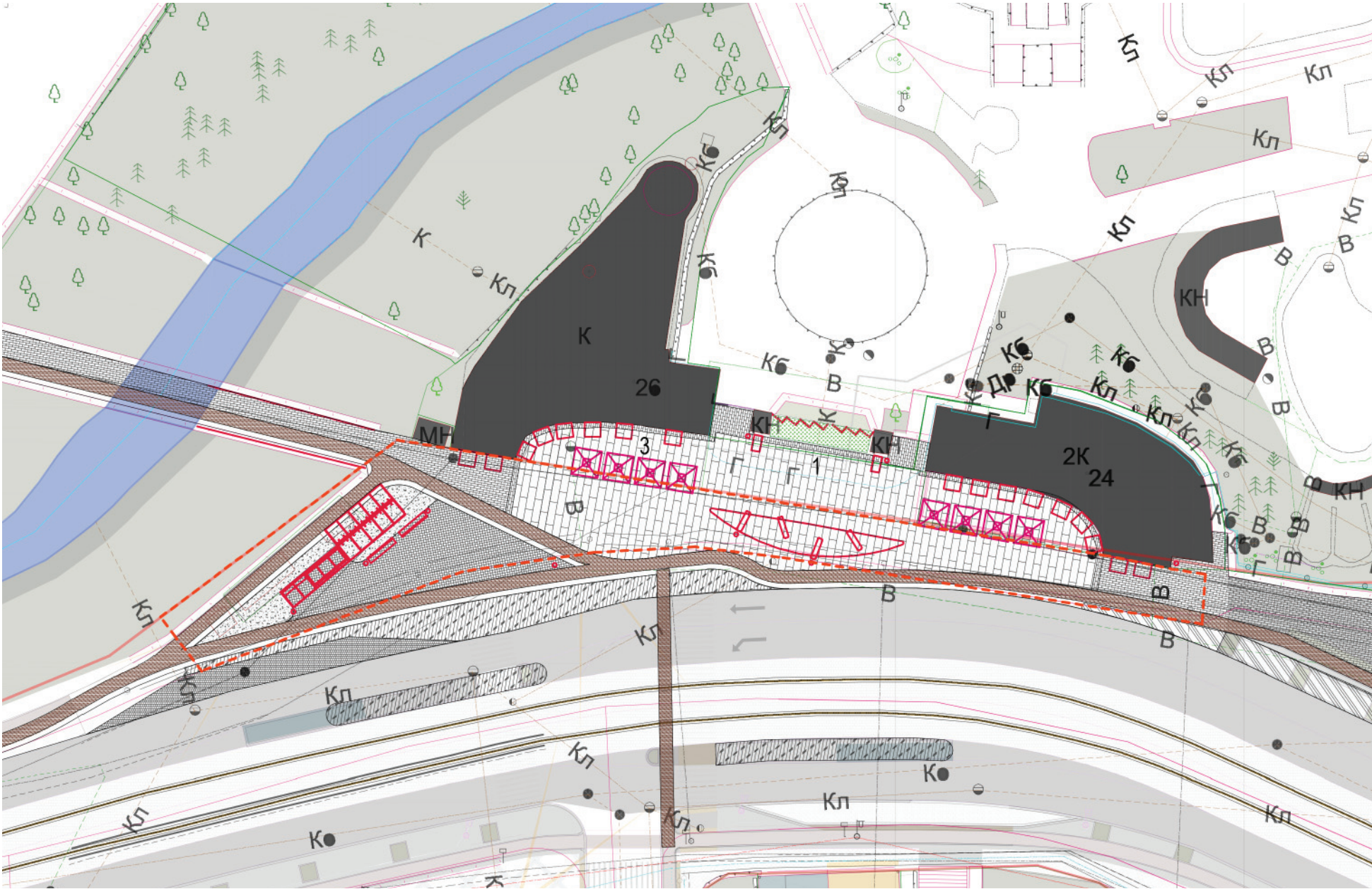
Брусчатка колотая гранит Габбро 100х100мм



Связанный гравий Terra Way



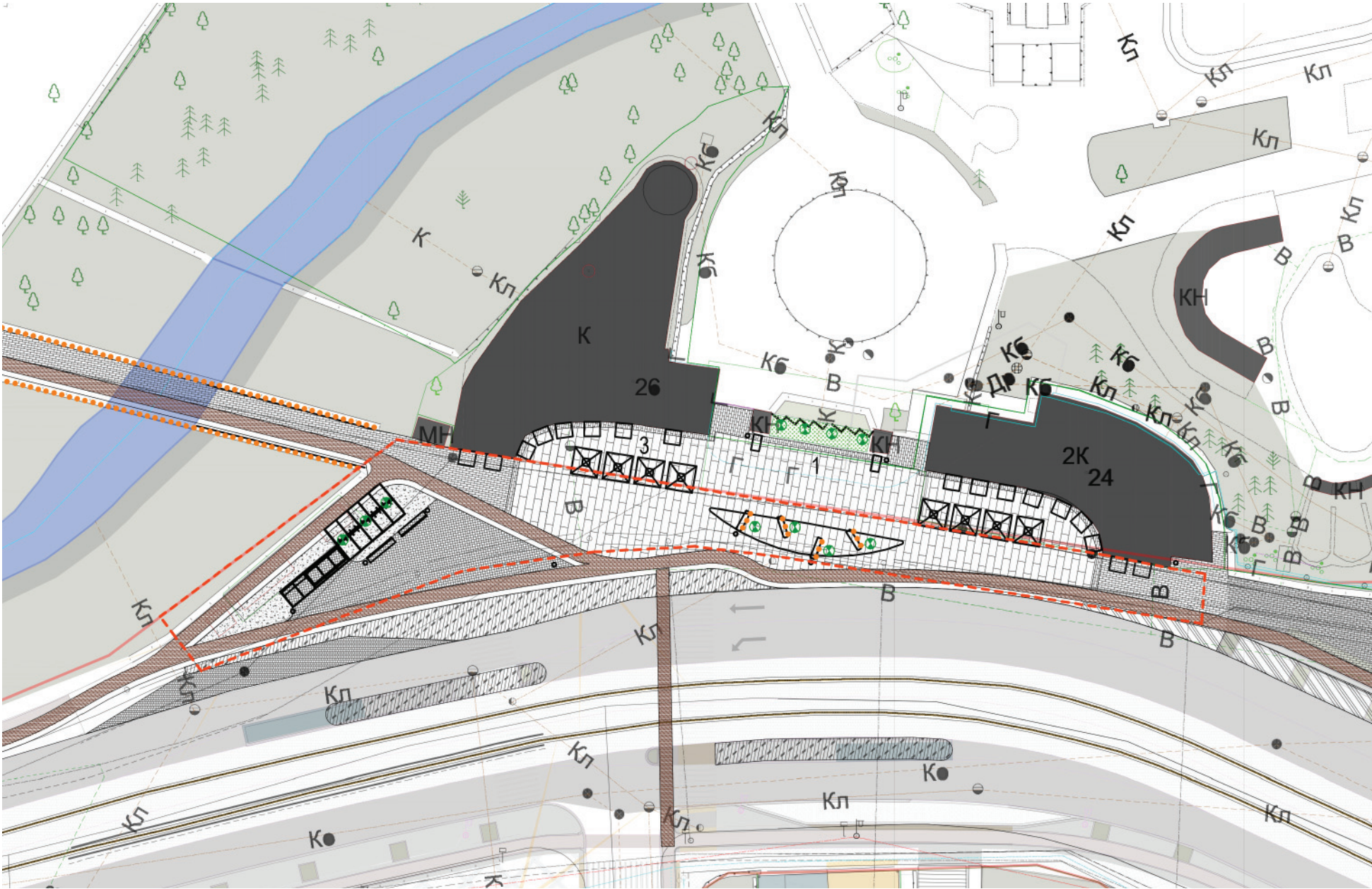
- Плитка бетонная GRANITE Ferro (светл) 100х100, 100х200, 300х900мм
- Плитка бетонная GRANITE Ferro (темн) 300х300, 100х100мм
- Брусчатка гранитная Габбро 100х100мм



Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Цветники из многолетников и злаковых в стиле "new perennials"

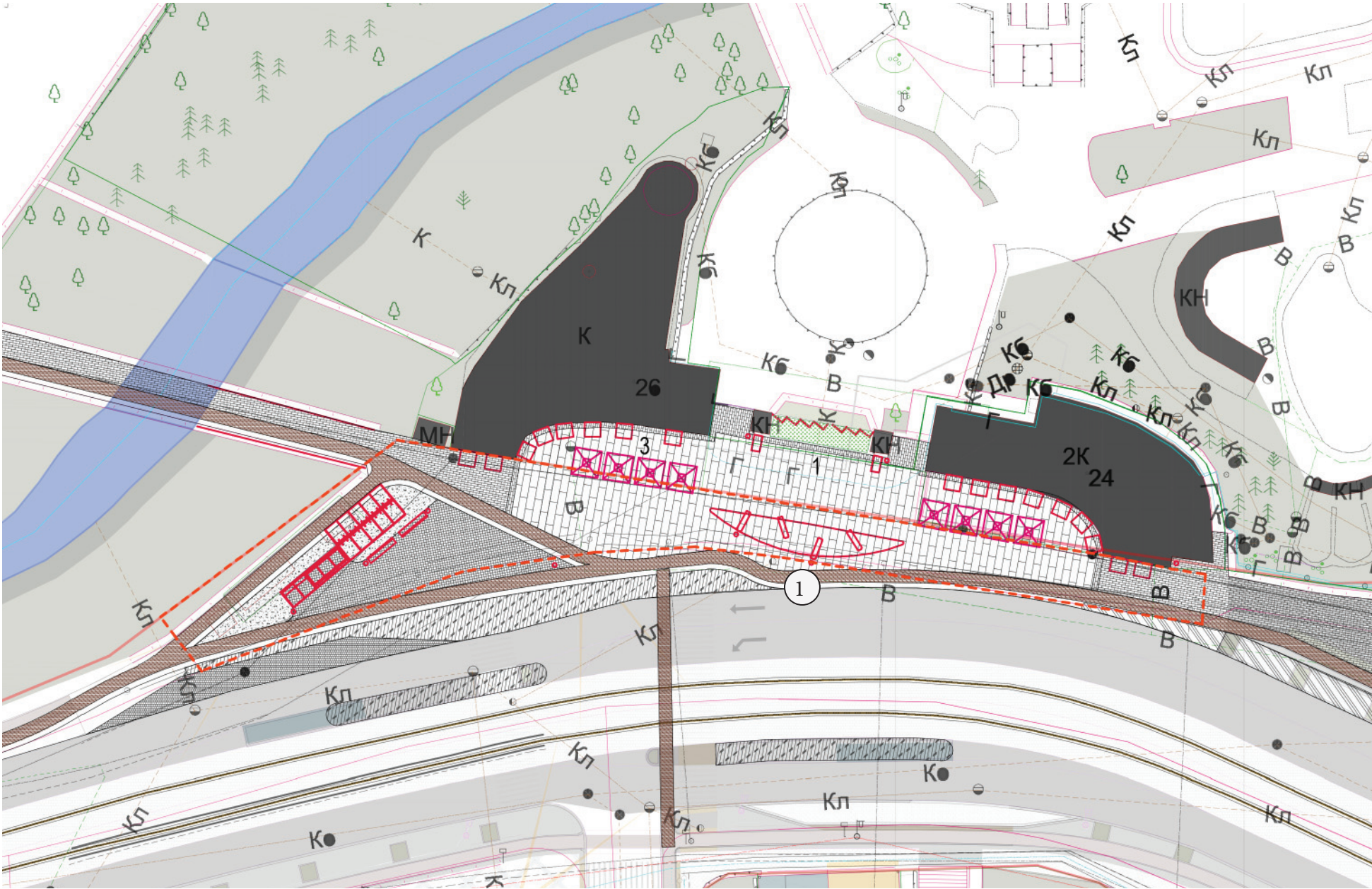
Цветники из многолетников
и злаковых





Типы осветительных приборов		
№/№ п/п	Обозначение	Наименование
L4		Пржекторы, монтируемые на конструкции павильонов, 7 шт.
L8		Опора освещения с двумя прожекторами, 4 шт.

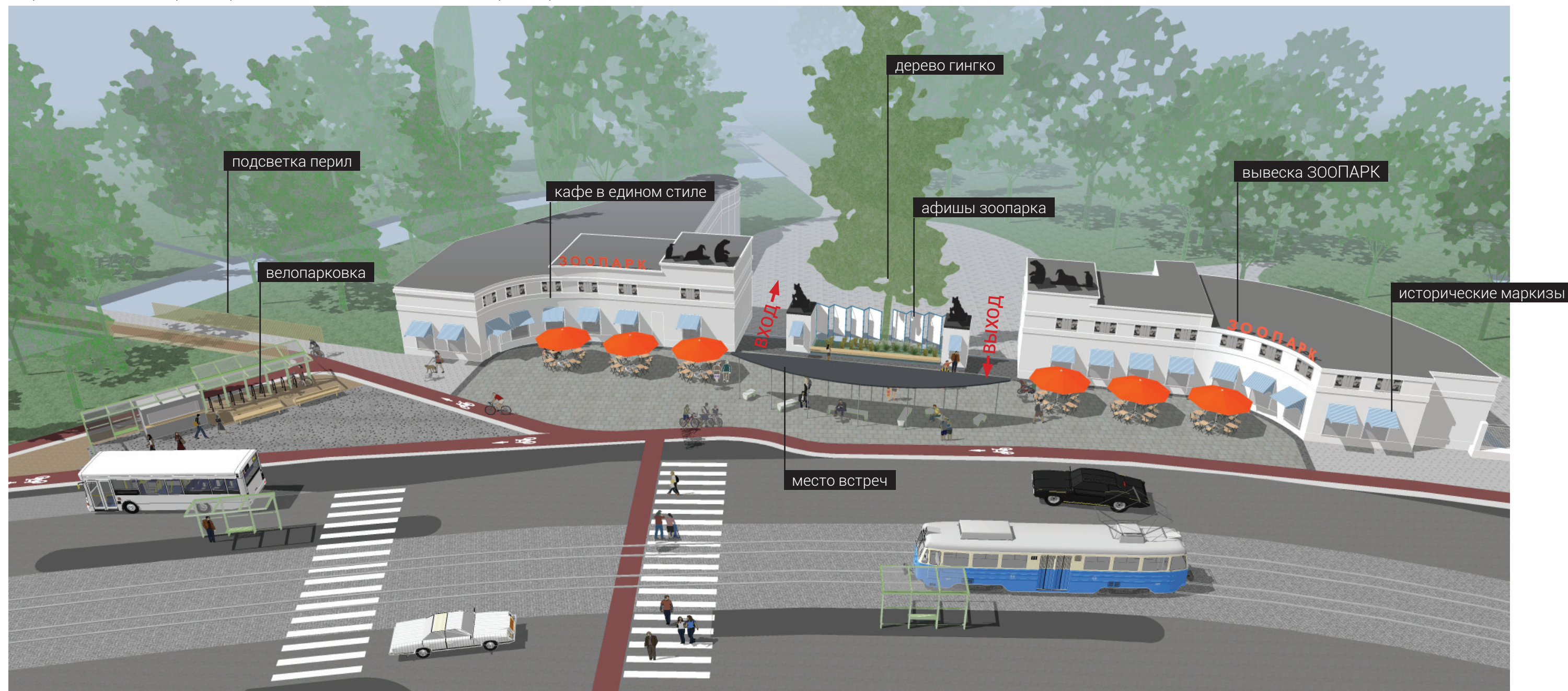




Экспликация объектов		
№/№ п/п		Наименование
1		Конструкция для размещения афиш, 1 шт.
2		Навес, 1 шт.
3		Скамья бетонная тип 3 (типовая) , 4 шт.
4		Скамья тип 1 (типовая), 2 шт.
5		Урна, 9 шт.

АКСОНОМЕТРИЯ

- создание площади входа за счёт установки навеса «место встреч» и создания палисада с деревом гингко
- поверхность за деревом гингко - место размещения афиш зоопарка
- размещение вывески ЗООПАРК на входных павильонах
- демонтаж всех элементов, визуально замусоривающих площадь и павильоны: реклама, передвижные лотки, киоски и т.п.
- одинаковая уличная мебель для кафе без рекламных носителей
- маркизы в едином стиле
- размещение касс в малых павильонах
- разделение потоков посетителей на вход/выход
- подсветка декоративных элементов фасадов и скульптур животных подсветка перил на мосту
- размещение велопарковки рядом с остановкой общественного транспорта









СКВЕР «ГОРОДСКОЙ БАЛКОН»



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ



потеря пешеходных
связей пространства
и его рекреационной
функции



«слепое пятно» города - прохожие не замечают сквер

отсутствие доступа для людей с колясками и с
ограниченными возможностями



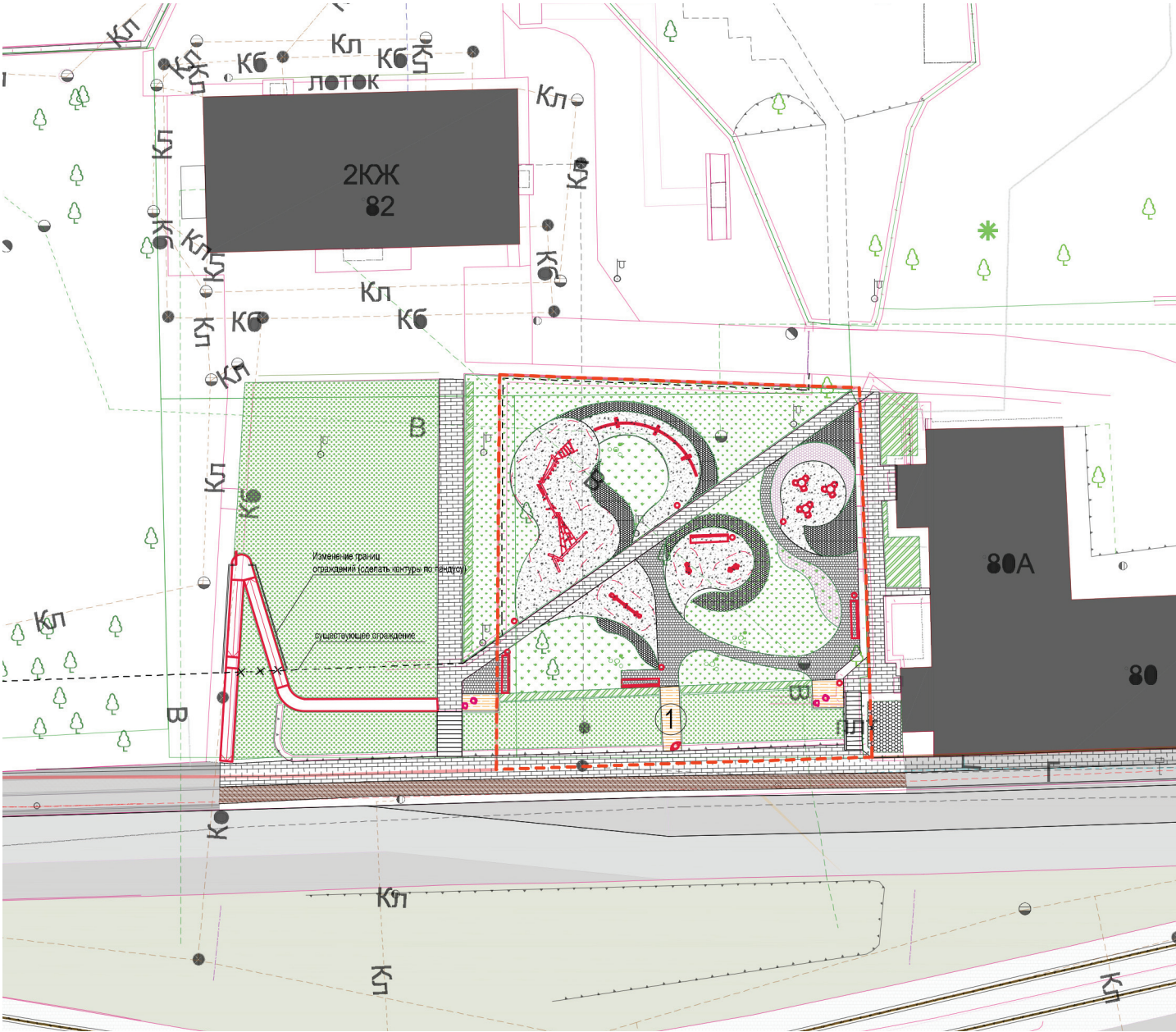
This site plan shows a residential complex with a playground and sports field. The plan includes a large rectangular area labeled '2КЖ 82' (2-story apartment building 82) and a smaller area labeled '80A'. A playground area is marked with a red dashed line and contains several numbered circles (1, 2, 3, 4, 5, 6) indicating specific features. A sports field is located to the left of the playground, with a red line indicating the 'линейные границы спортивной площадки' (linear boundaries of the sports field). The plan also shows various other buildings, roads, and landscaping elements like trees and paths.

Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ П/П	Наименование
1	Зона отдыха - смотровая площадка
2	Детская площадка для младшего возраста
3	Детская площадка для школьного возраста
4	Зона отдыха с качелями
5	Зона отдыха со столиками
6	Пандус для МГН

Проектом предлагается создать городской сад с природными альковами и «балконами» - выносными площадками над склоном. Альковы предназначены для тихого уединённого отдыха, «балконы» носят более представительный характер – прохожие видят, что происходит на площадках. Однако размещение консолей на высоте также создаёт ощущение приватности. На одной из площадок предлагается

ΑΠΠΑΡΑΤ / ΠΡΟΦΓΕΟΠΡΟΕΚΤ / UTRO

ПЛАН МОЩЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ М 1:500



УЧАСТОК № 7

Типы покрытий			
№/№ П/П	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пешеходного тротуара: бетонная плитка 200х100мм. Фабрика Готика, GRANITE Ferro	145
2		Клинкерный тротуарный кирпич / натуральная гранитная брусчатка	70
3		Покрытие для детских площадок и зон отдыха: Гравийная засыпка или щепа	210
4		Покрытие: деревянный настил - лиственница	18

Клинкерный кирпич/ натуральная гранитная брусчатка



Натуральная щепа



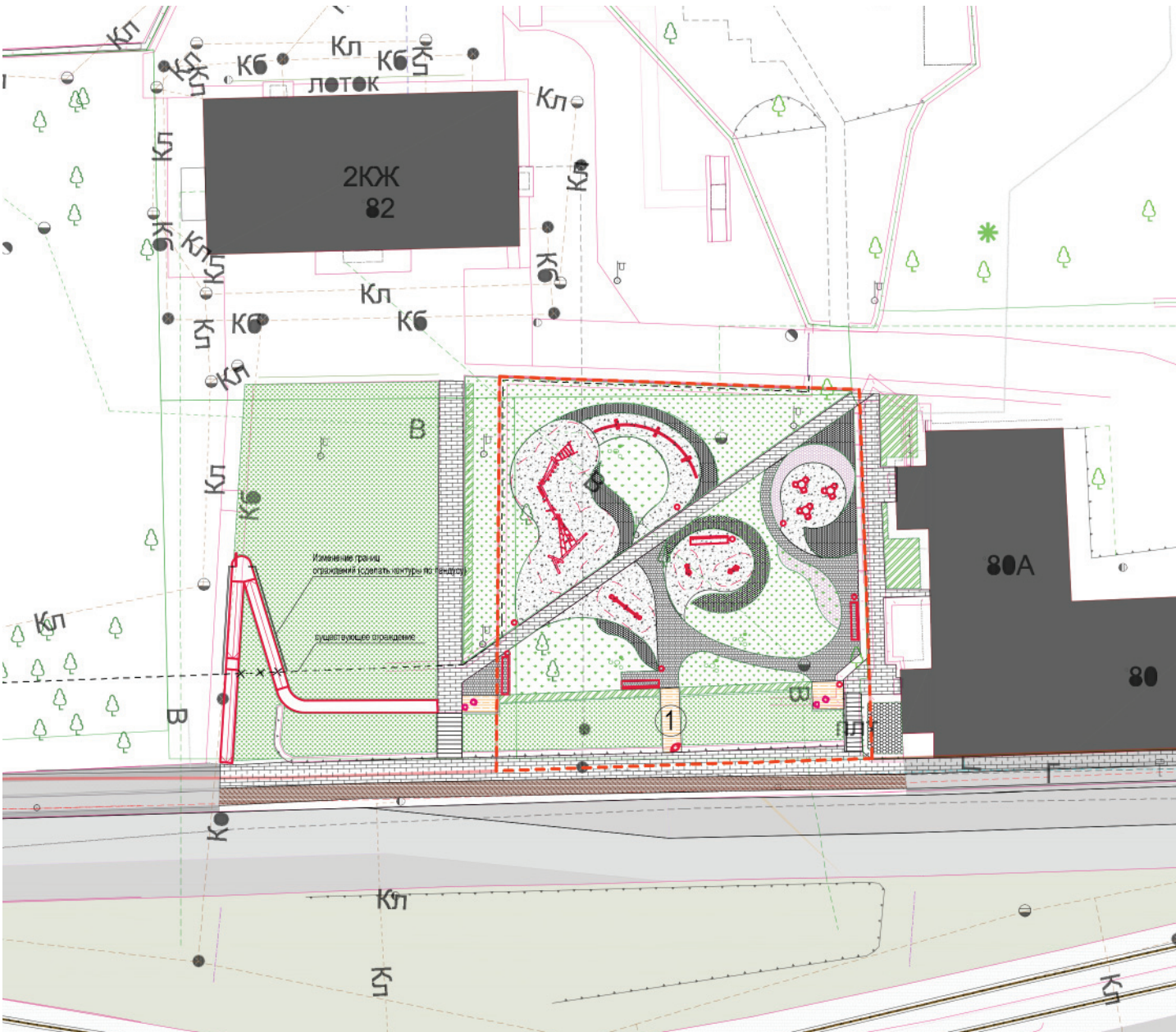
Связанный гравий Terra Way



Террасная доска
Лиственница 140х28мм



СХЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ М 1:500

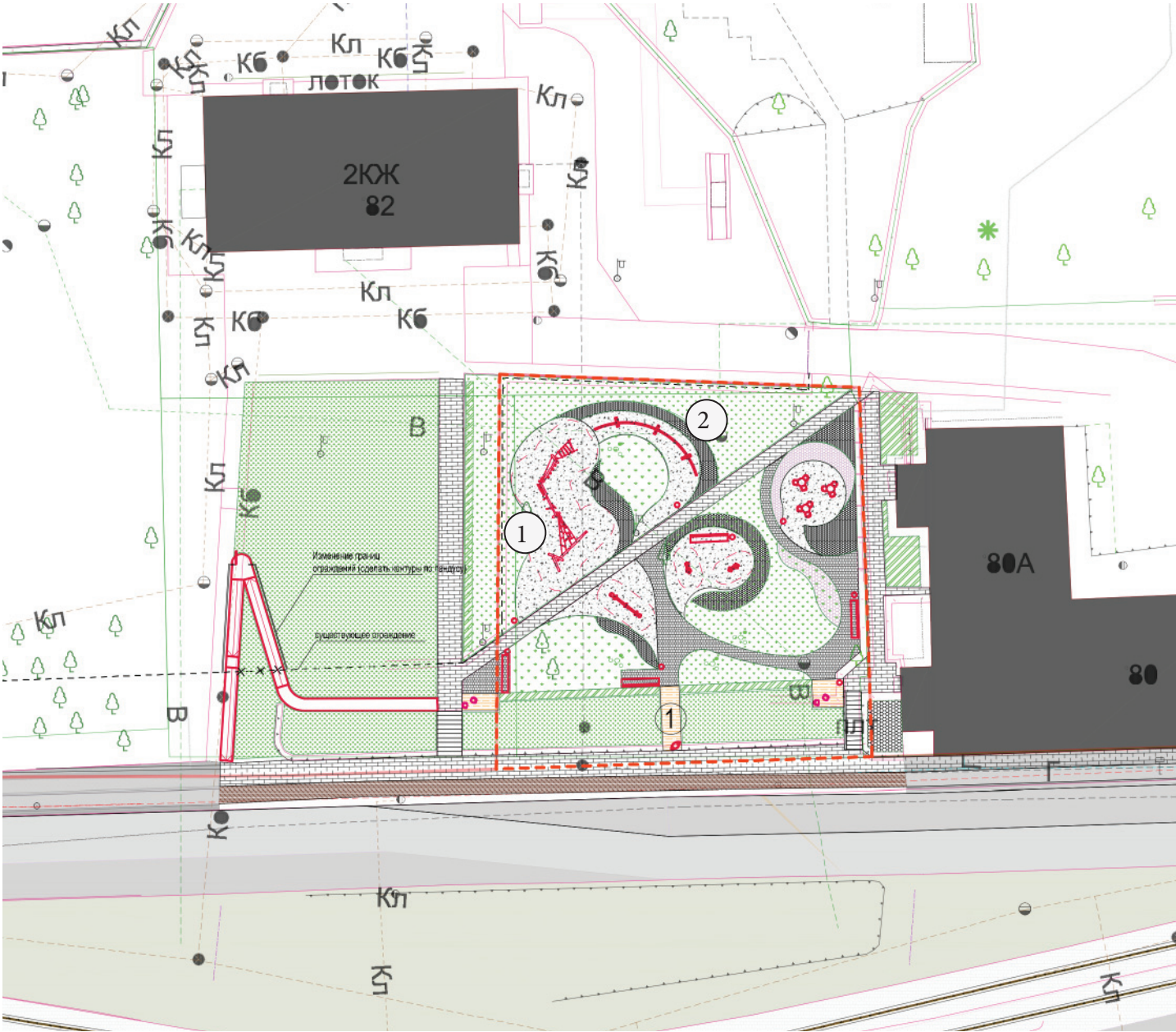


УЧАСТОК № 7

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Почвопокровные (в тени)
	Партерный газон
	Цветники из многолетников и злаковых в стиле "new perennials"



ПЛАН РАССТАНОВКИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ М 1:500



УЧАСТОК № 7

Экспликация объектов		
№/№ П/П		Наименование
1		Игровое оборудование: пружинка, 2 шт.
2		Игровое оборудование: качели-балансир, 1 шт.
3		Игровое оборудование для лазания, 1 шт.
4		Качели, 3 шт.
5		Окуляр, 1 шт.
6		Стул стационарный тип 2 (типовой), 4 шт.
7		Мебель уличная переносная, 3 шт.
8		Скамья тип 1 (типовая), 3 шт.
9		Урна, 8 шт.

АКСОНОМЕТРИЯ

- создание городского сада с природными альковами для отдыха, балконами над улицей,
- детской площадкой
- размещение на одном из балконов «Окуляра» - бинокля, демонстрирующего исторические фотографии улицы
- дополнительное озеленение - тенелюбивые растения, привлекаемые в течение всего года
- балконы с видом на исторические деревья



ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ





ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ



ВХОД В ЦПКИО



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ

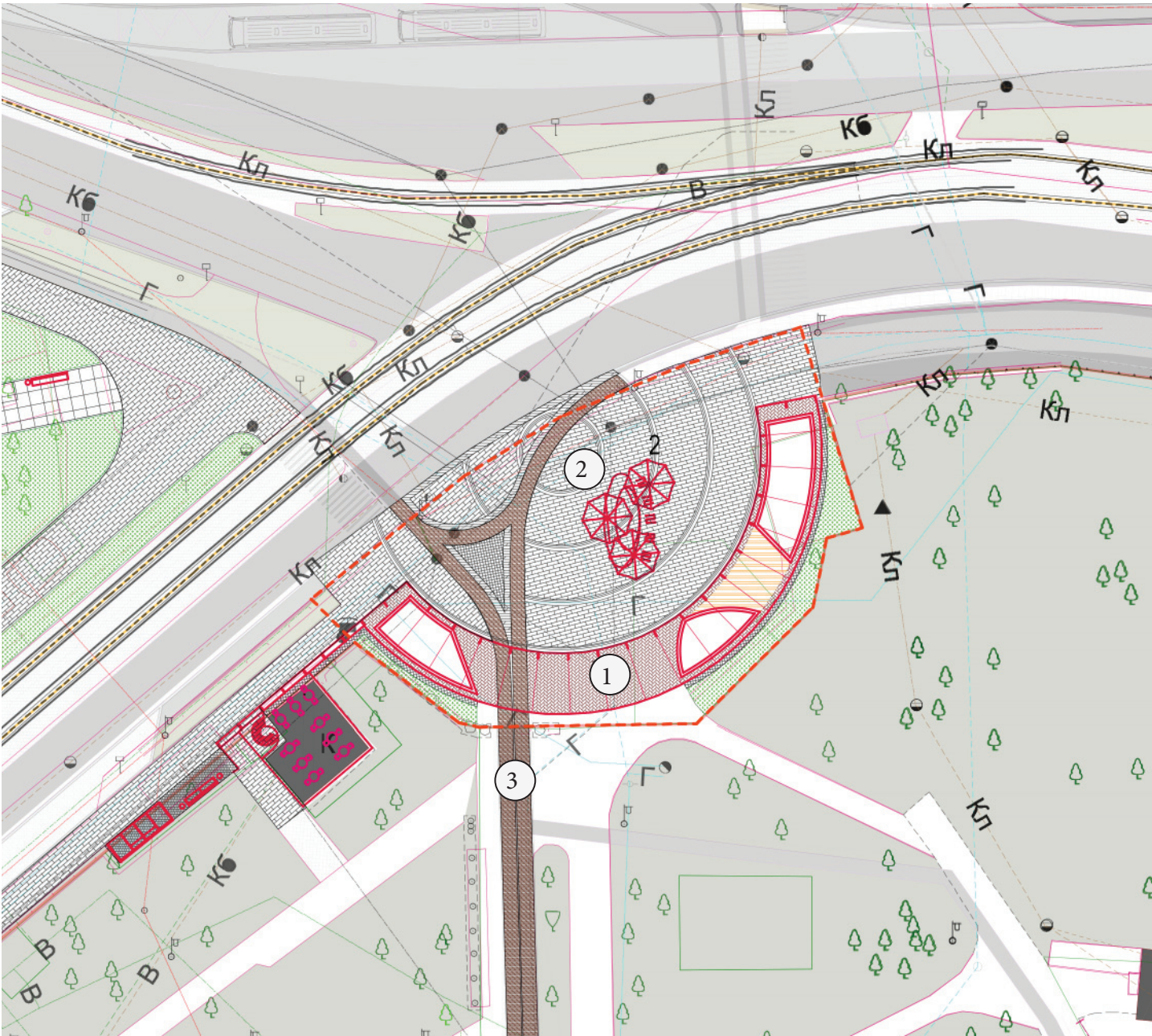
отсутствие инфраструктуры,
необходимой для
комфортного
времяпровождения

визуальная замусоренность:
рекламные щиты, киоски,
разноstileвые постройки

входная арка не сомасштабна
площади

визуальная замусоренность:
рекламные щиты, киоски,
разноstileвые постройки





Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ П/П	Наименование
1	Входная группа в ЦПКиО
2	Площадь
3	Велосипедная дорожка

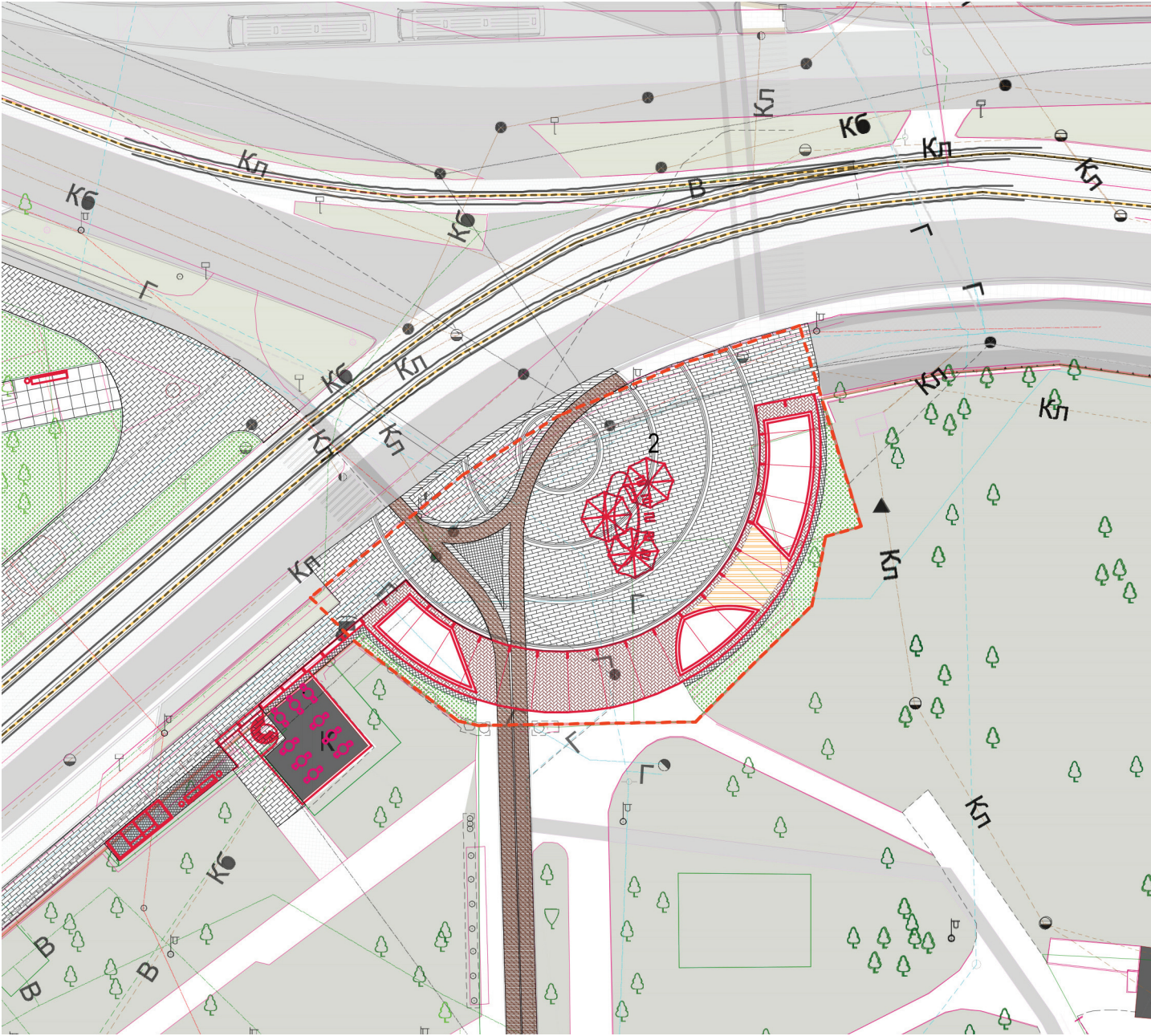
В настоящее время площадь характеризуется визуальной засоренностью – рекламные щиты, киоски, разно стилевые постройки – всё это разрушает целостное восприятия пространства. На фоне этого арка входа теряется, являясь невыразительной и немасштабной всей площади. В дополнение к выше сказанному надо отметить отсутствие инфраструктуры, которая предполагается на входе в главный городской парк.

Проектом предлагается выровнять геометрию площади за счёт создания павильона входа, а также обеспечить посетителей парка необходимой инфраструктурой: кафе, сувенирный и книжный магазин, санузлы, информационный пункт. В центре обновлённой площади предлагается разместить место для встреч горожан и гостей города – навес с сиденьями, освещением, зарядкой для электронный устройств.

Также реорганизуется транспортная сеть: новая велосипедная сеть по пр. Мира обеспечит связь жилых районов с парком посредством прогулочных маршрутов и транзитного проезда до ул. Дмитрия донского и ул. Парк победы.

ПЛАН МОЩЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ М 1:500

УЧАСТОК № 6



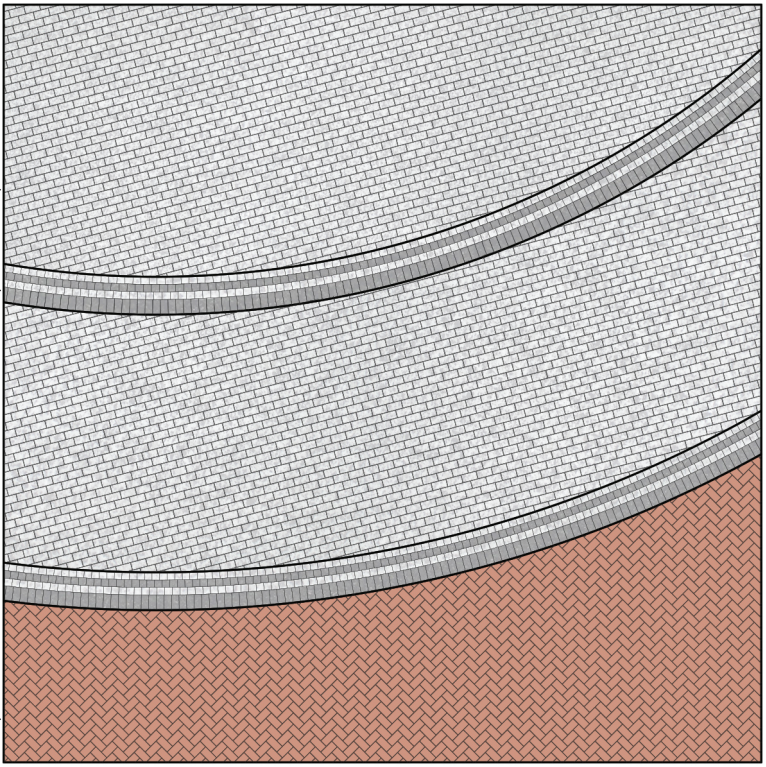
№/№ п/п	Типы покрытий		
	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пешеходного тротуара вдоль улицы бетонная плитка 100х200мм. Фабрика Готика, PREMIUM Gold	745
2		Мощение на площади перед ЦПКиО: паттерн из 2х типов плитки: PREMIUM Gold 100х200 (светл) и PREMIUM Gold 100х100 (темн)	86
3		Основное мощение под навесом входной группы в ЦПКиО: клинкерный тротуарный кирпич	120
4		Мощение площадки между велодорожками: брусчатка гранитная колотая 100х100	12
5		Покрытие под навесом у кафе: деревянный настил	26

ФРАГМЕНТ МОЩЕНИЯ

Плитка бетонная PREMIUM Gold (светл)
100х200мм, 100х100мм

Плитка бетонная PREMIUM Gold (темн)
100х200мм, 100х100мм

Клинкерный тротуарный кирпич



Плитка бетонная Фабрика Готика, PREMIUM Gold (светл)



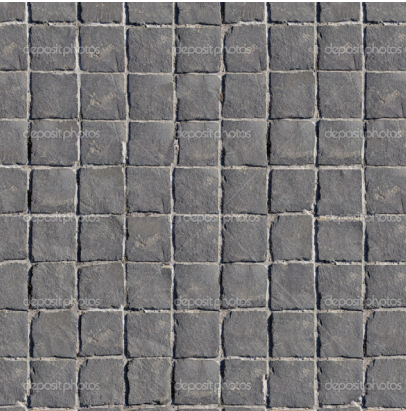
Плитка бетонная Фабрика Готика, PREMIUM Gold (темн)

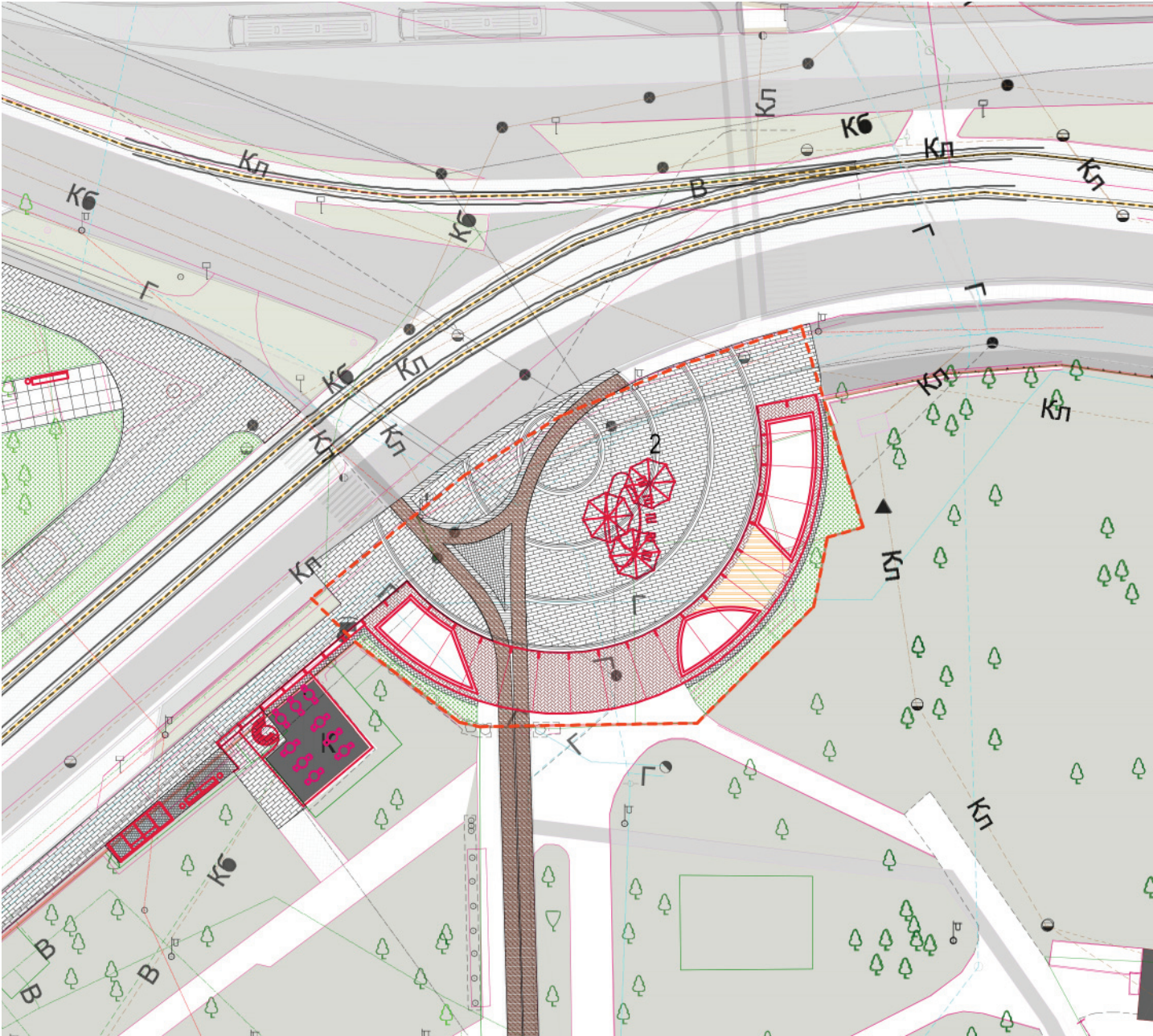


Клинкерный тротуарный кирпич 100х200мм



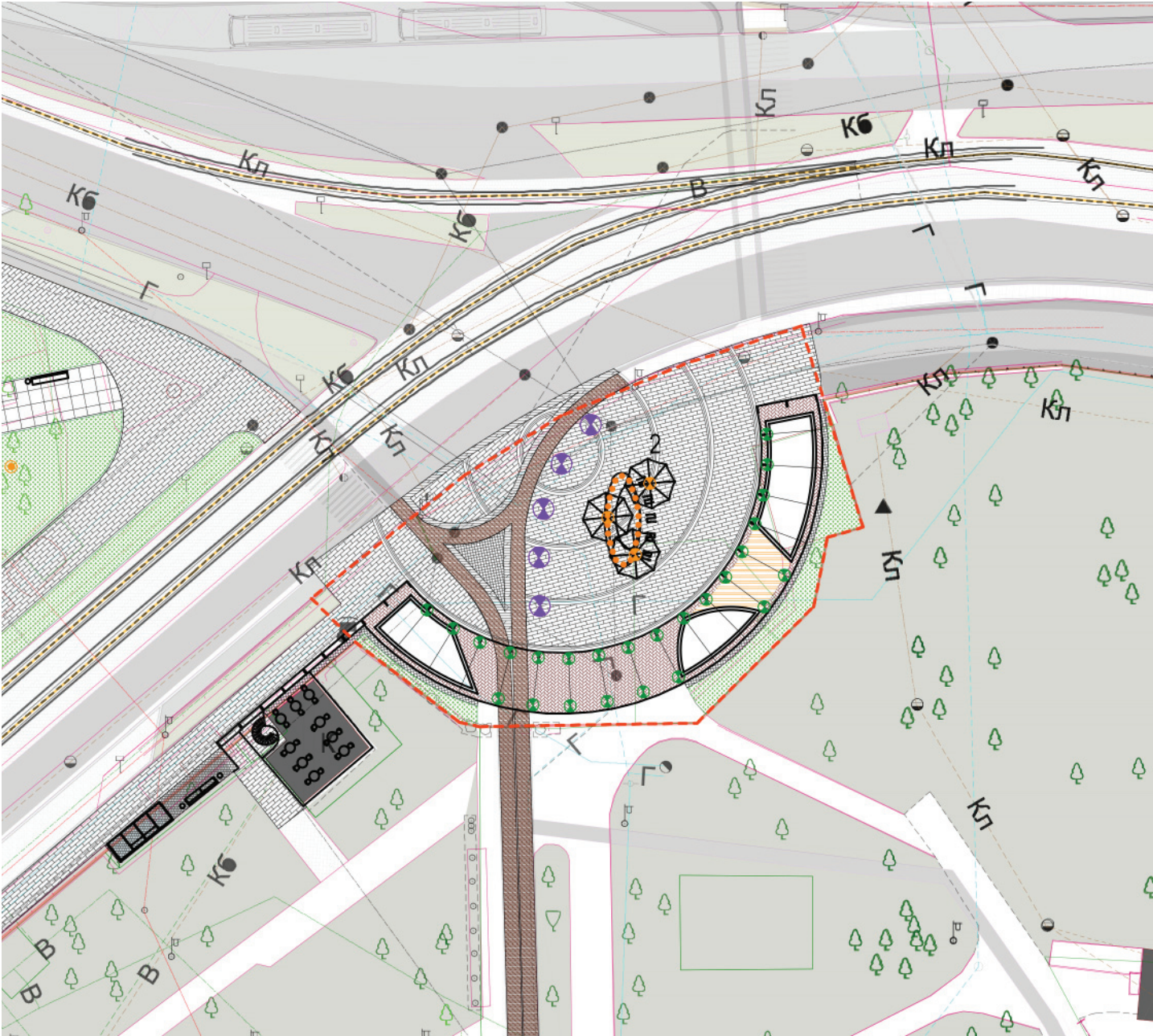
Брусчатка колотая гранит Габбро 100х100мм





Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Партерный газон

СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ М 1:500



УЧАСТОК № 6

Типы осветительных приборов		
№/№ П/П	Обозначение	Наименование
L2		Светящиеся столбики, H=3м, 5 шт.
L4		Пржекторы, монтируемые на конструкции павильонов, 25 шт.
L6		Декоративная подсветка объектов, 17 п.м
L11		Опоры освещения улицы (в соответствии с общим функциональным освещением)

Общее освещение площади/
аналог



L2 Световой столб Сарос
Маяк h=3м

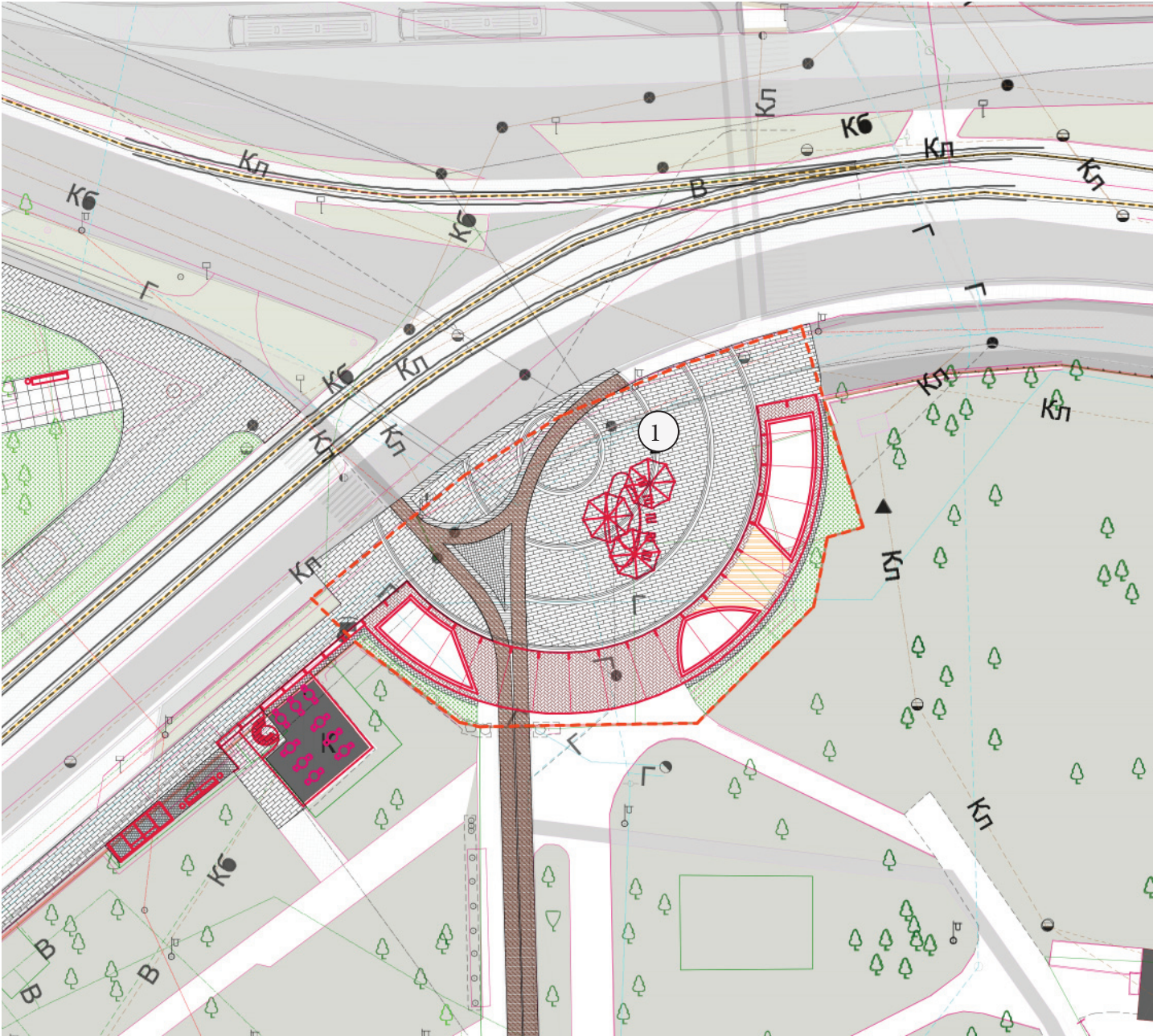


Освещение павильонов вход-
ной группы/ аналог



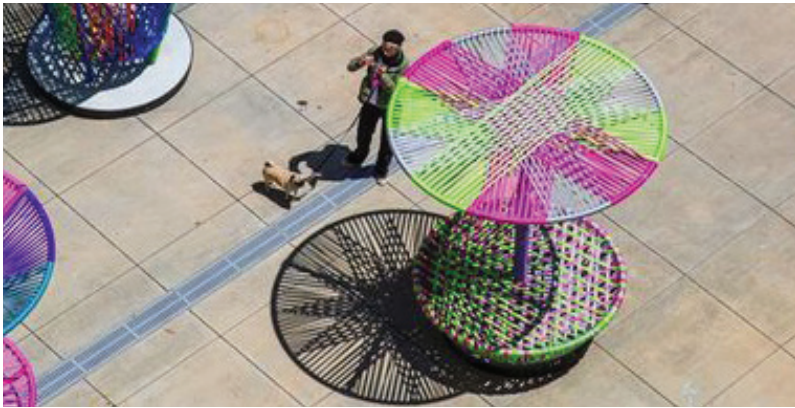
L6 Подсветка скамьи / аналог

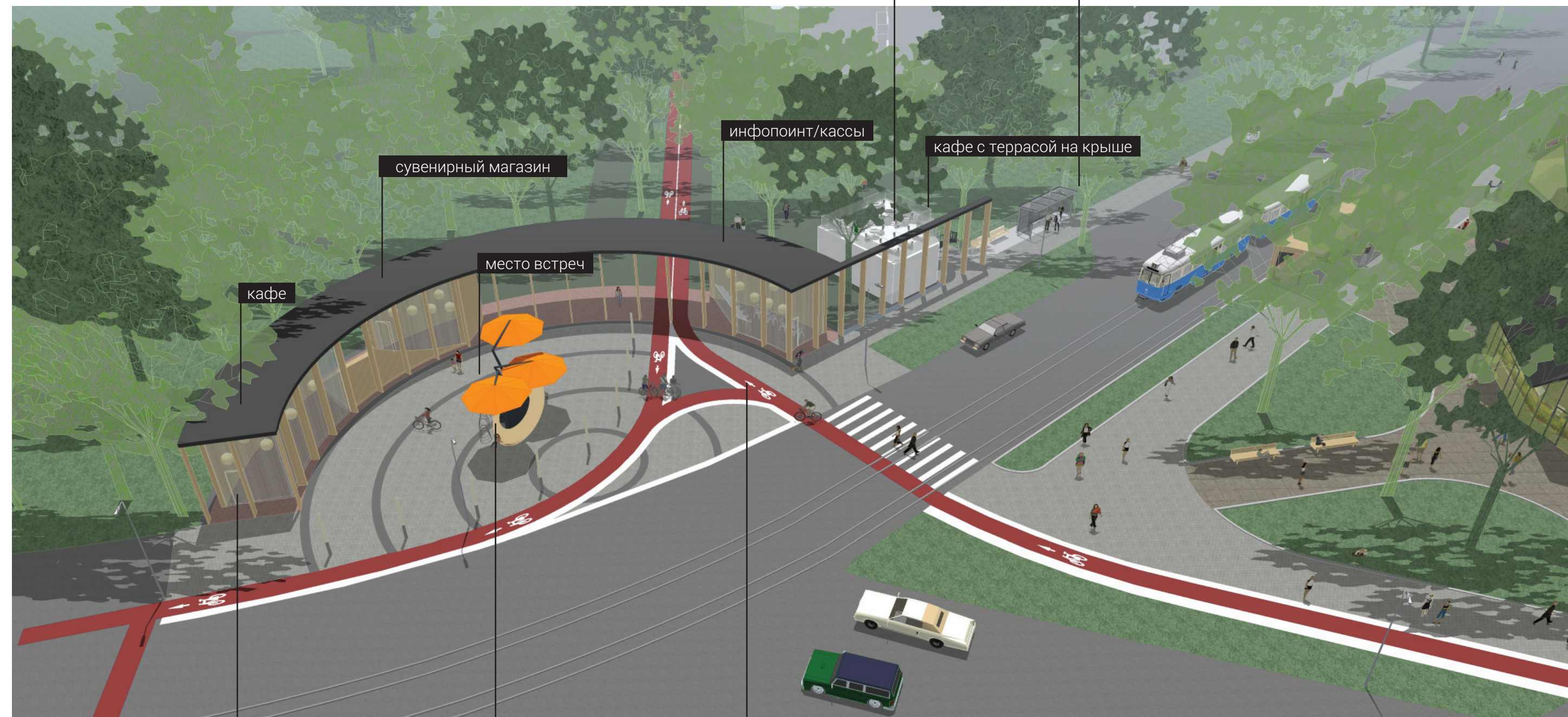




Экспликация объектов		
№/№ П/П		Наименование
1	①	Место встреч под зонтами, 1 шт.
2	•	Урна, шт.
3		Велопарковка, 10 шт.

Аналоги





создание новой входной группы - выравнивание геометрии площади и обеспечение необходимой инфраструктурой кафе
с/у
сувениры,
навес для ожидания

место встреч горожан и гостей города. МАФы на площади: скамья, навес от непогоды, велопарковка

реорганизация транспортной инфраструктуры - новая велосипедная сеть по пр. Мира обеспечит связь жилых районов с парком: свободные прогулочные маршруты и транзитный проезд до ул. Дмитрия Донского и ул. Парк Победы

объединение существующего павильона кафе с входной группой, организация летней террасы на крыше

реорганизация зоны ожидания общественного транспорта

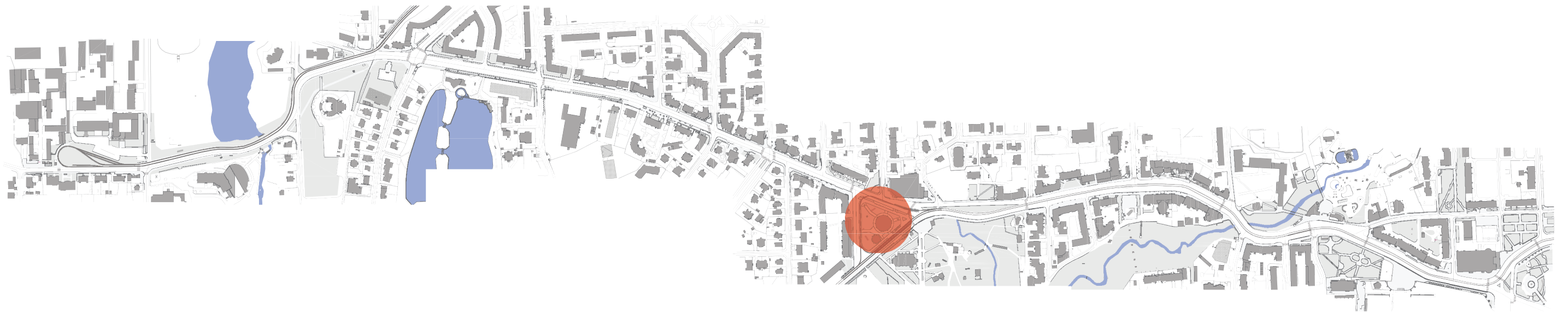
ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ



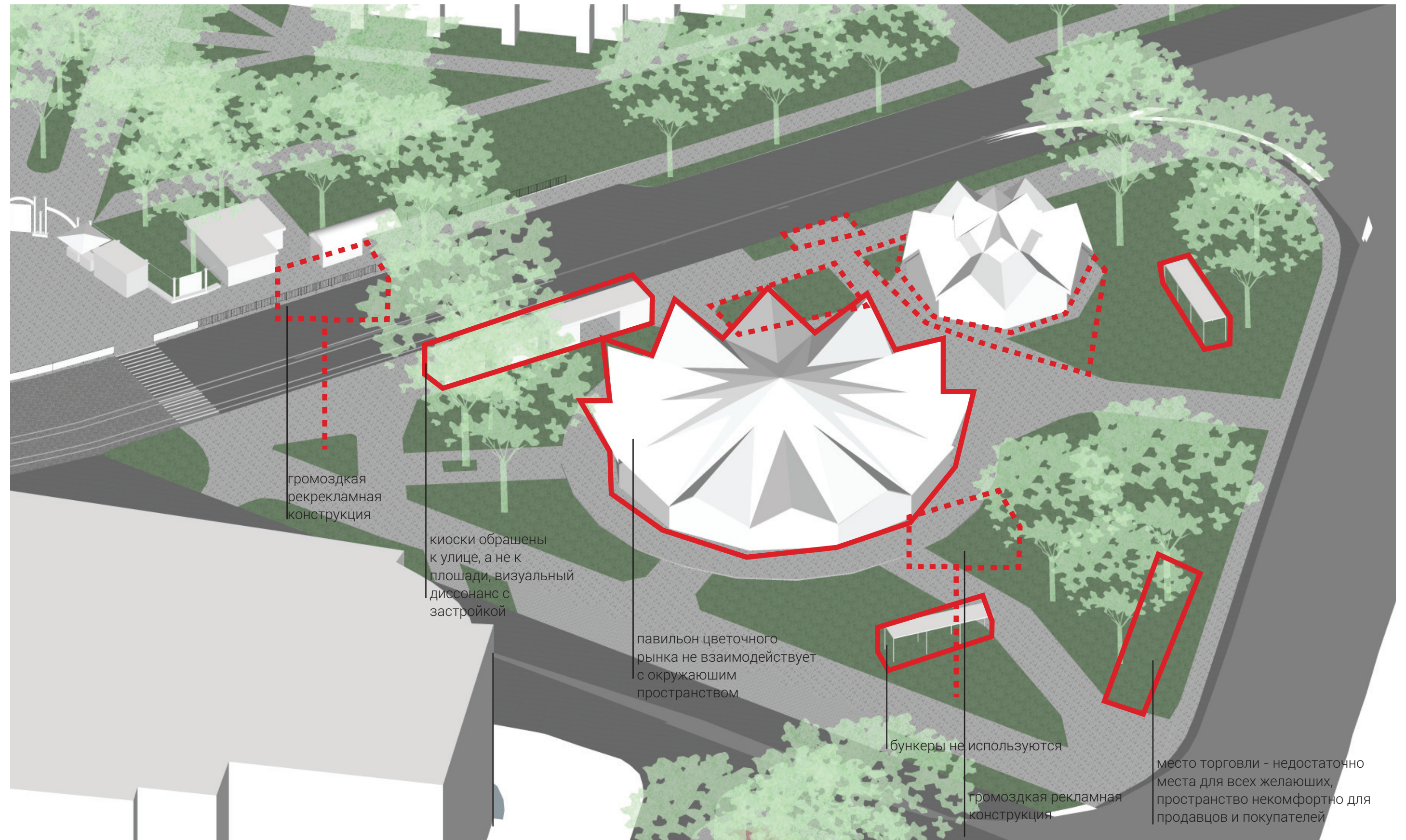
ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ

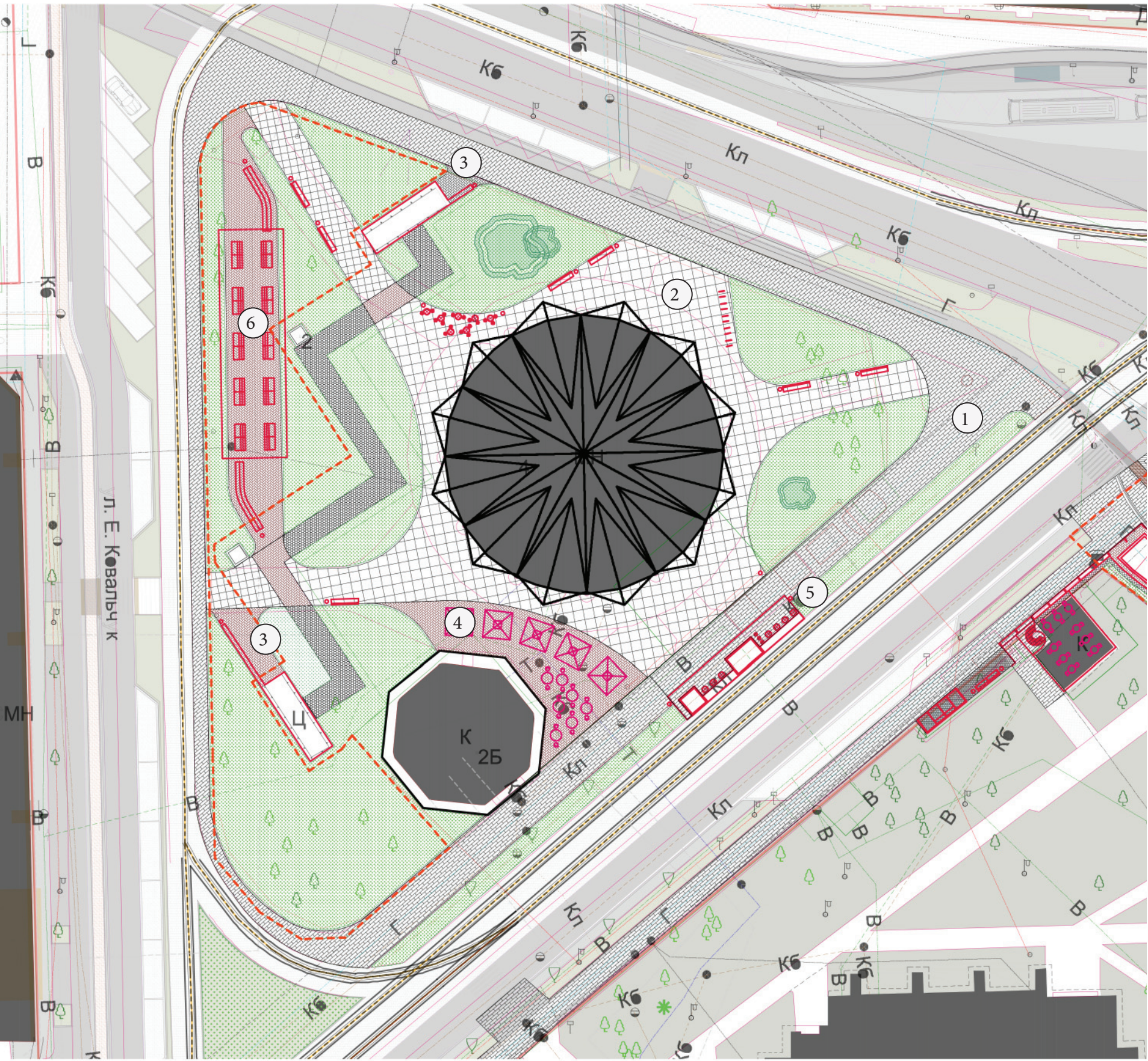


ПЛОЩАДЬ ЦВЕТОВ



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ



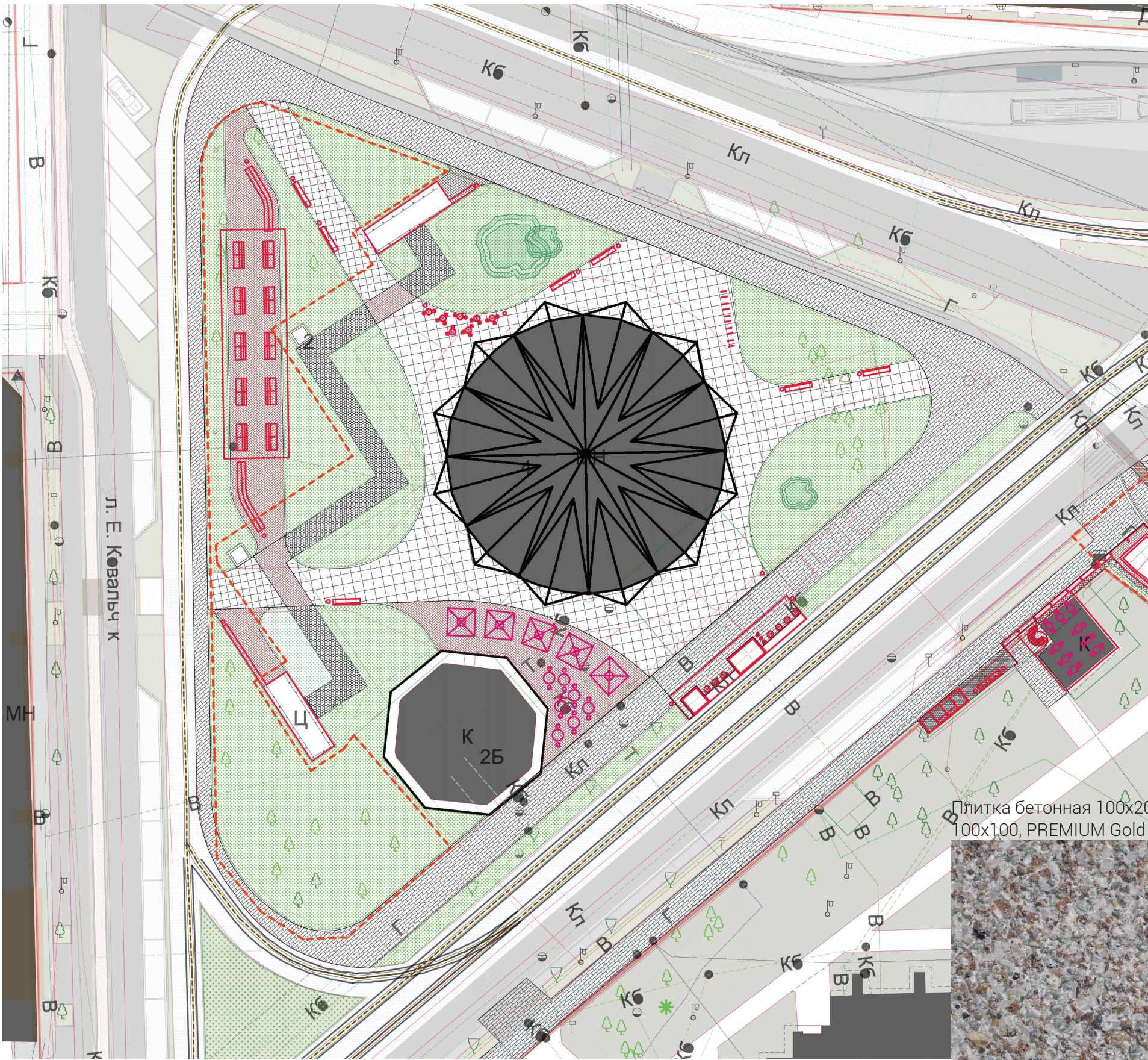


Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ П/П	Наименование
1	Пешеходный тротуар
2	Площадь цветов
3	Организация входа и благоустройство территории Бункера
4	Благоустройство территории летней площадки перед кафе
5	Киоск с навесом
6	Рынок

На участке, сформированным проспектом мира и улицами ковальчук и победы, сложилась среда, хаотично застроенная разными типами сооружений, не взаимодействующих друг с другом: цветочный рынок, кафе, киоски, бункер, открытый рынок под навесом.

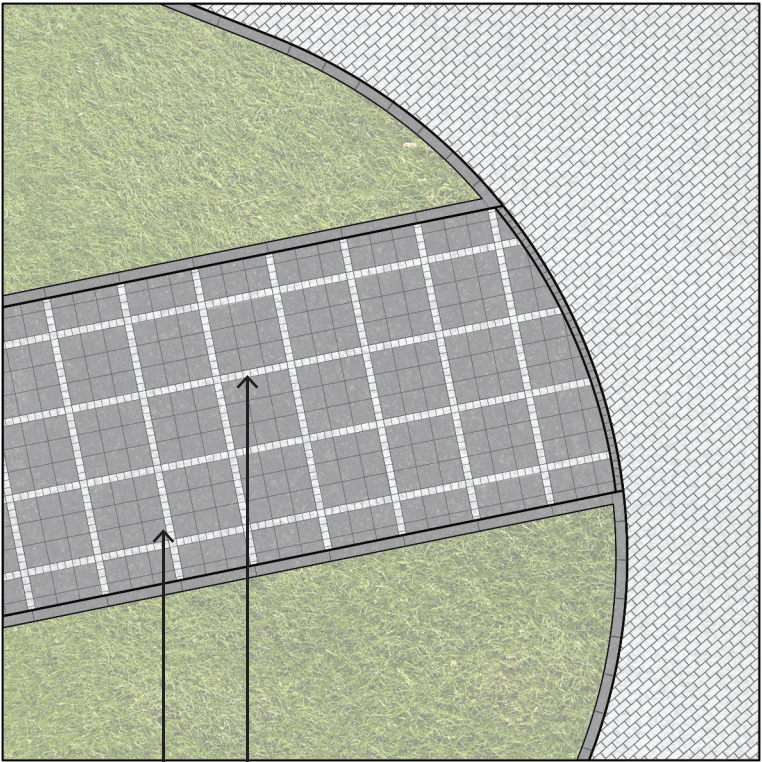
Основная идея проектного решения – создание полноценной площади, элементы которой взаимодействуют друг с другом, пространства, комфортного для нахождения в течение длительного времени. Для достижения этой цели предлагается несколько решений:

- «вывернуть наизнанку» цветочный рынок путём его остекления и переноса торговли на внешнюю сторону,
 - переориентация киосков в сторону площади, создание под единой кровлей места для утренней остановки (кофе и пресса),
 - реорганизация пешеходной инфраструктуры в целях обеспечения наиболее коротких пешеходных связей (корректировка абрисов газонов, размещения пешеходных переходов, мошение),
 - создание нового комфортного пространства для уличной торговли (блошинный рынок, рождественские ярмарки и т.п.)
- На базе существующего места,
- открытие помещений бункера для горожан и использование их в качестве выставочного пространства.



№/№ п/п	Типы покрытий		
	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пешеходного тротуара вдоль улицы бетонная плитка 100x200мм. Фабрика Готика, PREMIUM Gold (светл)	5 500
2		Мощение на Площади цветов: паттерн из 2-х видов плитки: PREMIUM Gold (темн) 300x300 + PREMIUM Gold (светл) 100x100.	970
3		Мощение около кафе, входов в Бункер и рынка: клинкерный тротуарный кирпич	515

ФРАГМЕНТ МОЩЕНИЯ



Плитка бетонная PREMIUM Gold (светл) 100x100мм
Плитка бетонная PREMIUM Gold (темн) 300x300мм

Плитка бетонная 100x200, 100x100, PREMIUM Gold (светл)

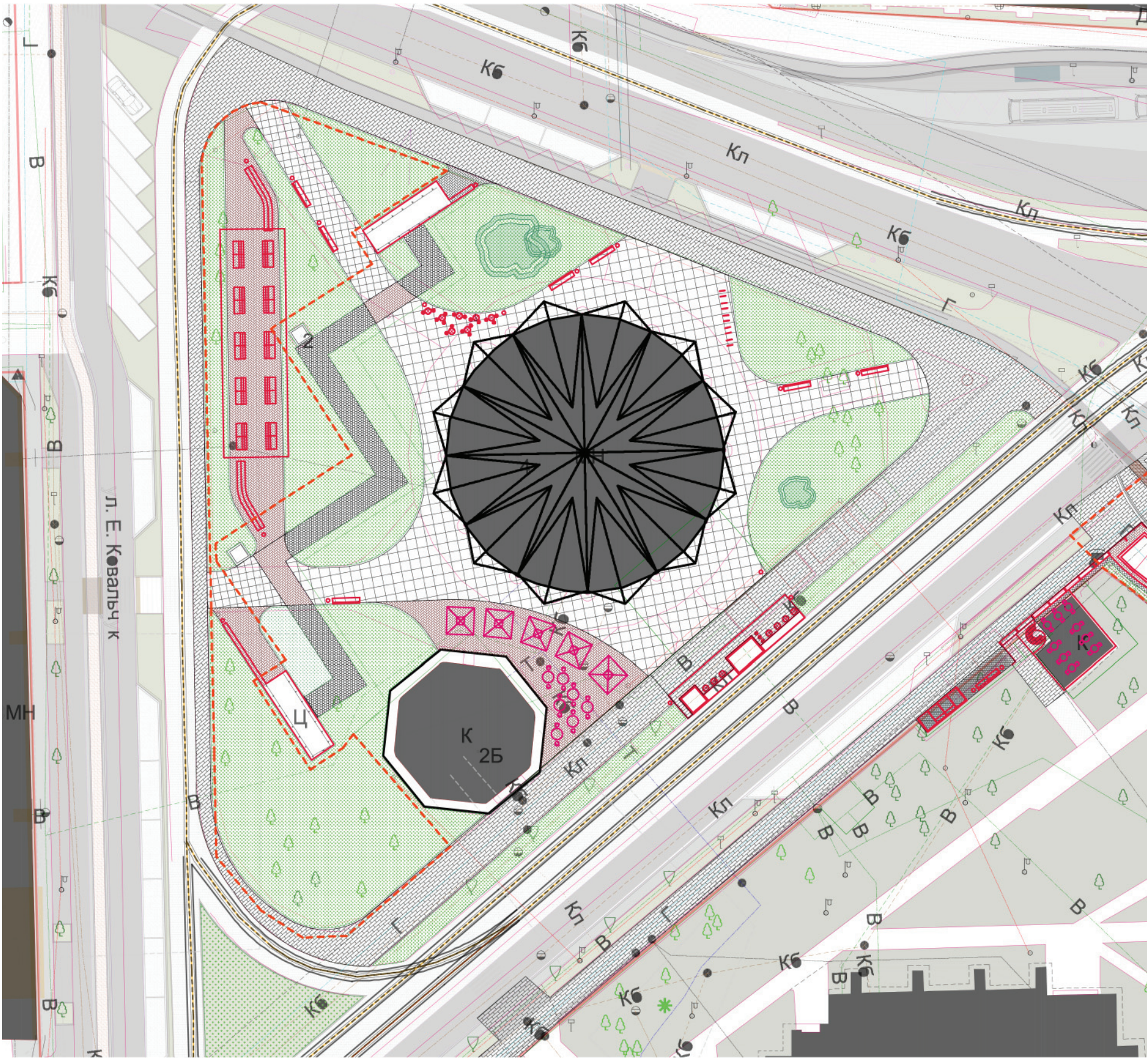


Плитка бетонная 300x300, PREMIUM Gold (темн)

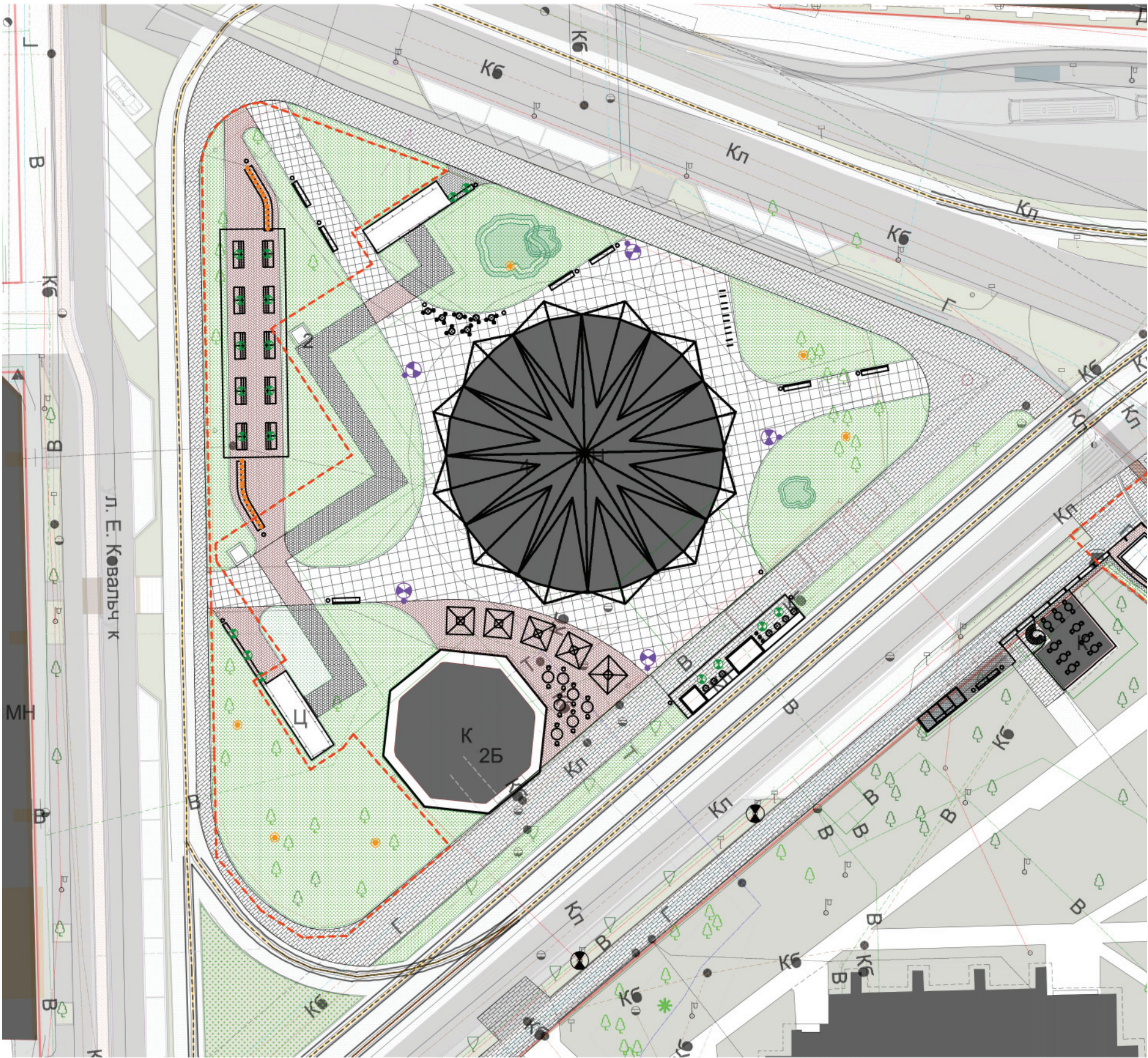


Клинкерная тротуарная плитка 100x200мм





Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Древовидные кустарники
	Партерный газон
	Цветники из многолетников и злаковых в стиле "new perennials"



Типы осветительных приборов		
№/№ П/П	Обозначение	Наименование
L4		Прожекторы, монтируемые на конструкции павильонов, 19 шт.
L7		Светильник встроенный для подсветки деревьев, 6 шт.
L9		Опора освещения с прожектором, 5 шт.

Общее освещение площади/
аналог



L9 Прожекторы L1Group на
опоре h=9м

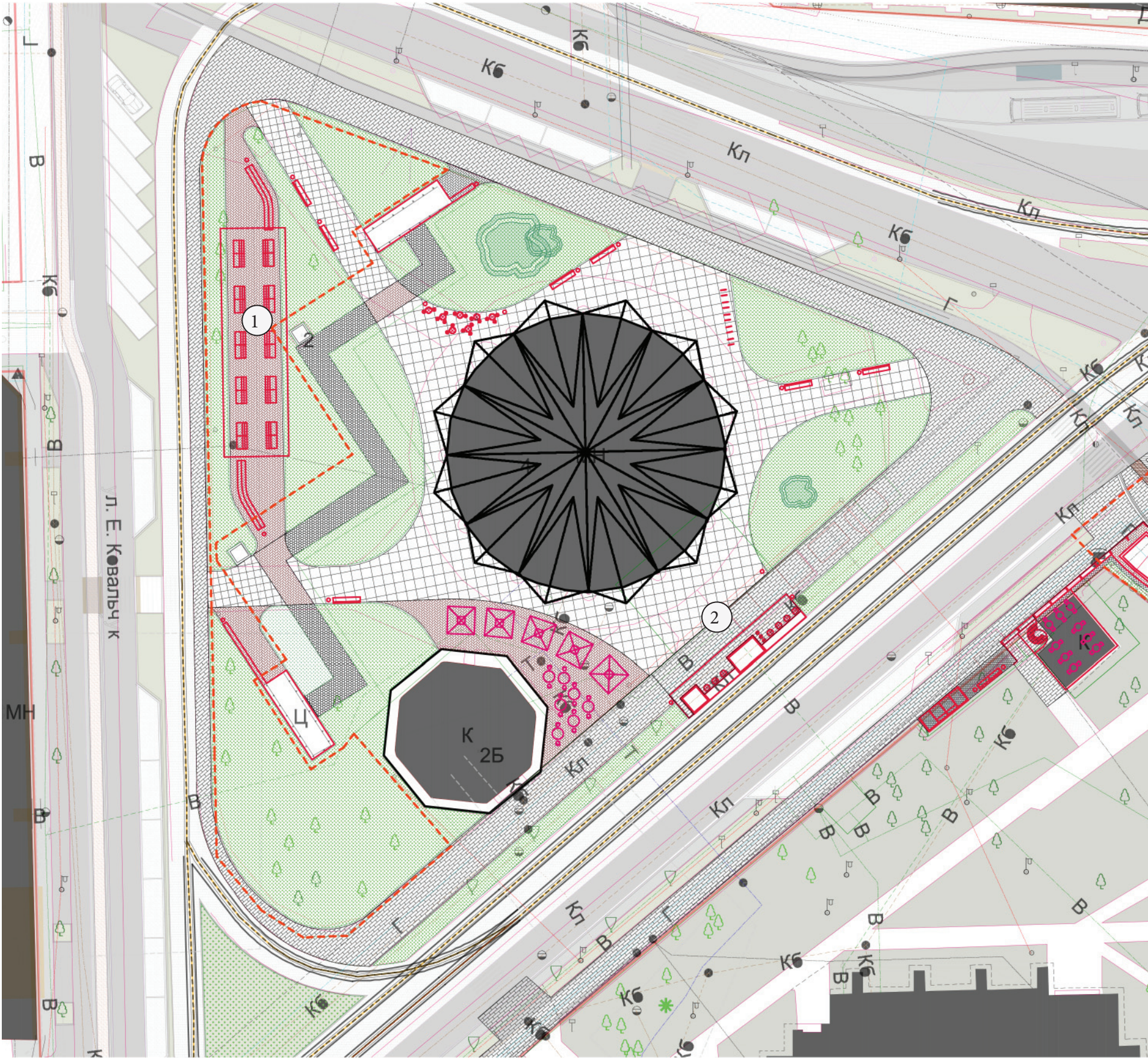


L7 Светильники для подсвет-
ки деревьев



L4 Светильники, встроенные
в конструкцию павильона





Экспликация объектов		
№/№ П/П		Наименование
1	①	Рыночный навес и столы для выкладки, 1 шт.
2	②	Павильон навеса с киосками, 1 шт.
3	▬	Скамья тип 1 (типовая), 7 шт.
4	•	Урна, 16 шт.
5	⊗	Стол стационарный (типовой), 7 шт.
6	•	Стул стационарный (типовой), 17 шт.
7		Велопарковка, 10 шт.

АКСОНОМЕТРИЯ

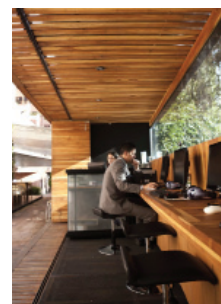
реорганизация пешеходной инфраструктуры в целях обеспечения наиболее коротких связей:

- выделение площади перед кафе
- корректировка абрисов газонов
- организация входа в бункеры
- организация крытого места торговли

реорганизация зон с озеленением: демонтаж газона в месте перехода, и добавление газона вдоль всей линии улицы

организация площади перед кафе, ориентированной на цветочный рынок, возможность установки уличной мебели кафе

крытый променад - сохранение функции уличной торговли (блошиный рынок, рождественские ярмарки и т.п.) в новом, комфортном и большом по площади пространстве

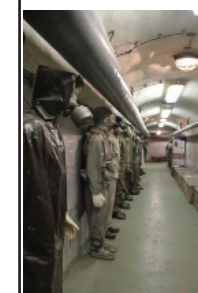


киоски- ориентация на площадь цветов, место для утренней остановки: кофе + газета.
дополнительные функции - афиша, велопарковка



изменение рынка цветов: остекление по периметру и перенос торговли на внешнюю сторону здания

место для встреч и отдыха



создание музея «Бункер» - организация входов, размещение информации и места ожидания; план бункера визуализируется на мошени и озеленении другими типами покрытий и трав

паркинг





ПЛОЩАДЬ ДВОРЦА КУЛЬТУРЫ



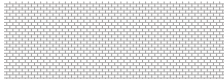



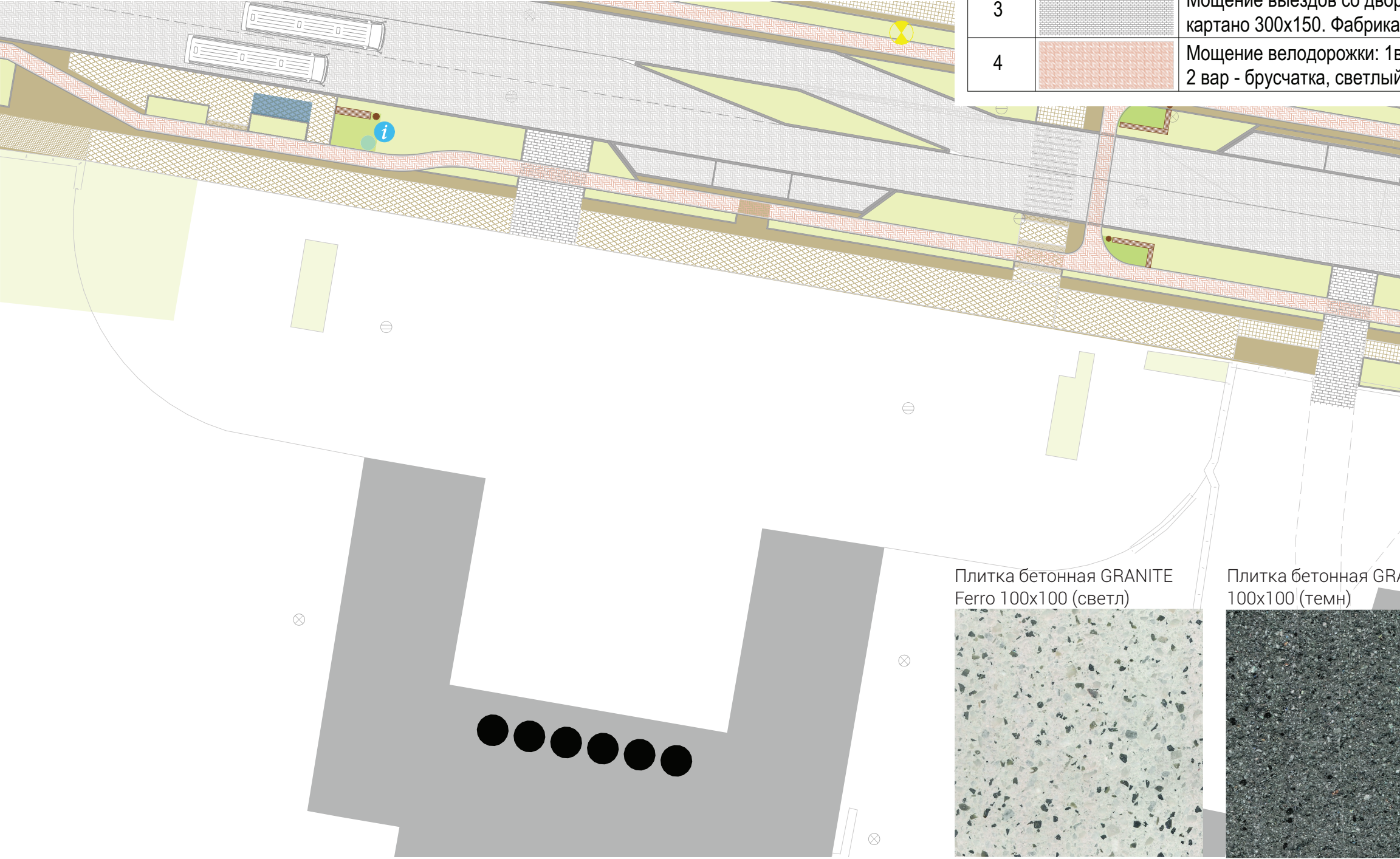
СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ



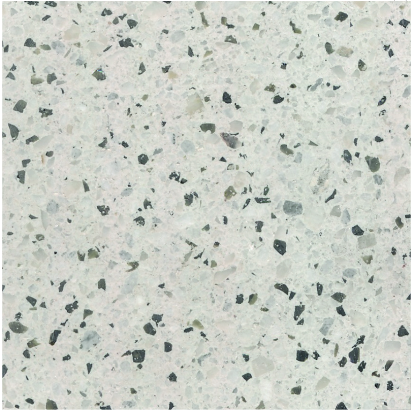


ПЛАН МОЩЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ М 1:500

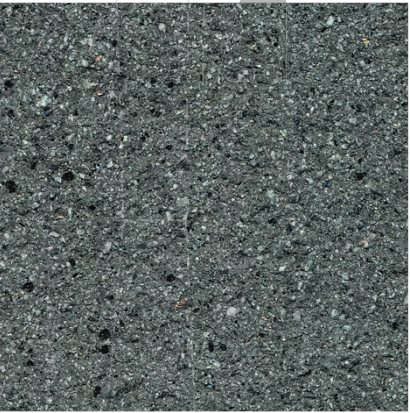
Тип покрытий			
№/№ П/П.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Брусчатка гранитная колотая 100x100	см.Том 2
2		Мощение перед театром: паттерн из 2-х видов брусчатки: GRANITE Ferro 100x100 светлая и темная	390
3		Мощение выездов со двора, пересекающих тротуар: картано 300x150. Фабрика Готика	см.Том 2
4		Мощение велодорожки: 1вар - клинкерный кирпич 200x100 2 вар - брусчатка, светлый известняк	см.Том 2



Плитка бетонная GRANITE Ferro 100x100 (светл)



Плитка бетонная GRANITE 100x100 (темн)



Плитка бетонная - рисунок укладки в форме чешуи



МИКРОПЛАЦ



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ

- частный забор перед входом в жилой дом находится выше уровня тротуара, состояние зелёных насаждений хорошее,
- на перекрёстке отсутствуют элементы благоустройства, которые могли бы привлечь пешехода, чтобы остановиться, присесть, назначить встречу,
- громоздкий рекламный щит нарушает масштаб восприятия застройки.

Данный участок имеет два уровня - частный забор при доме и публичный перекрёсток в уровне с дорогой. Основные проблемы этой территории - отсутствие элементов благоустройства, которые могли бы привлечь пешехода остановиться, присесть, назначить встречу. Потребность в таких функциях есть, так как территория находится на перекрёстке дорог, отделяющих жилые кварталы от парково-прогулочной территории.

Проектом предлагается отделить частное от публичного длинной скамьёй индивидуального дизайна. Также предлагается разместить на треугольнике перекрёстка световую инсталляцию из фонарей разной высоты, в том числе вмонтированных в уровень с мощением. Данный приём позволит создать собственное лицо у данной микроплощади и наделить её дополнительной функцией места встреч.

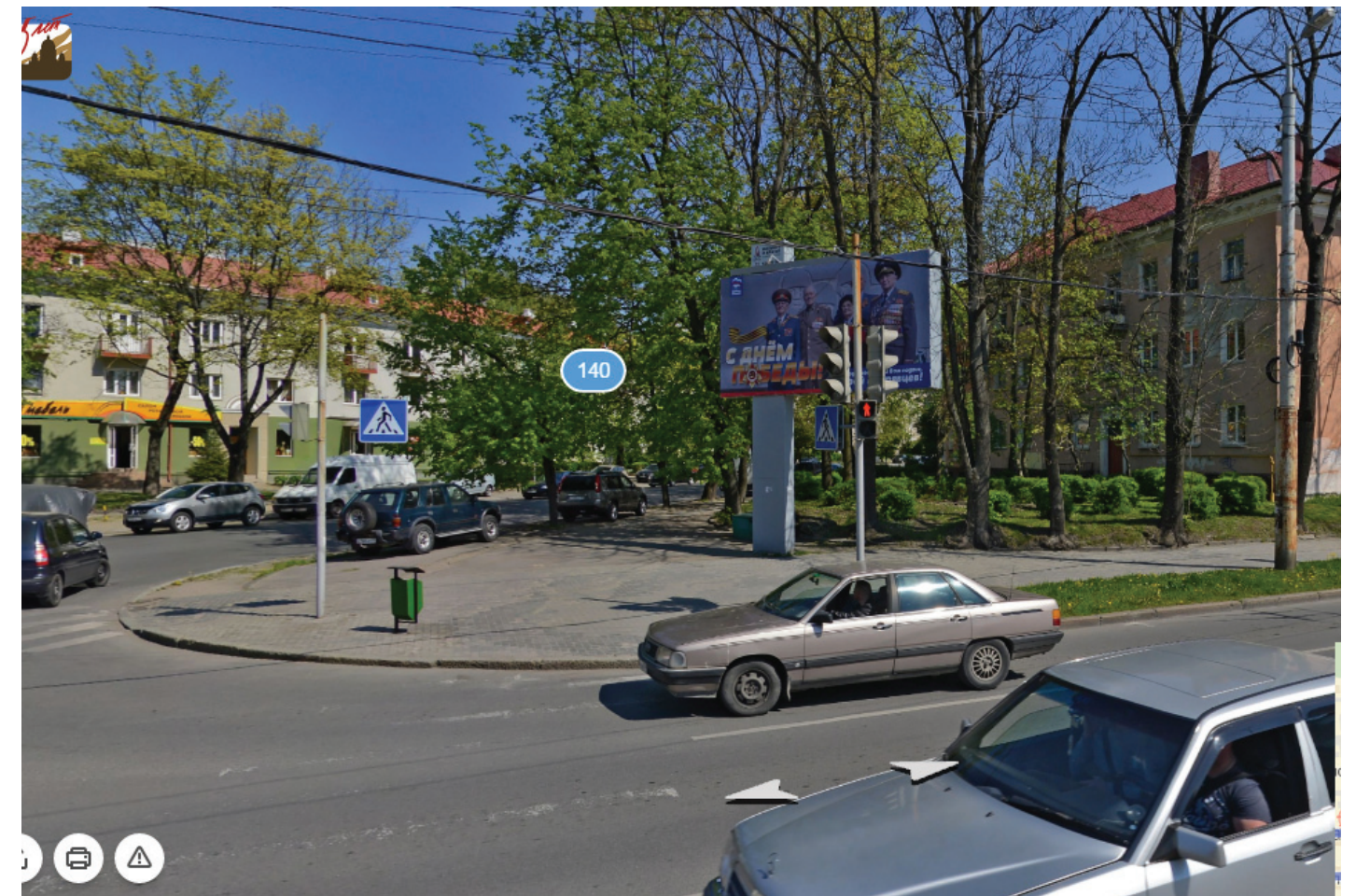
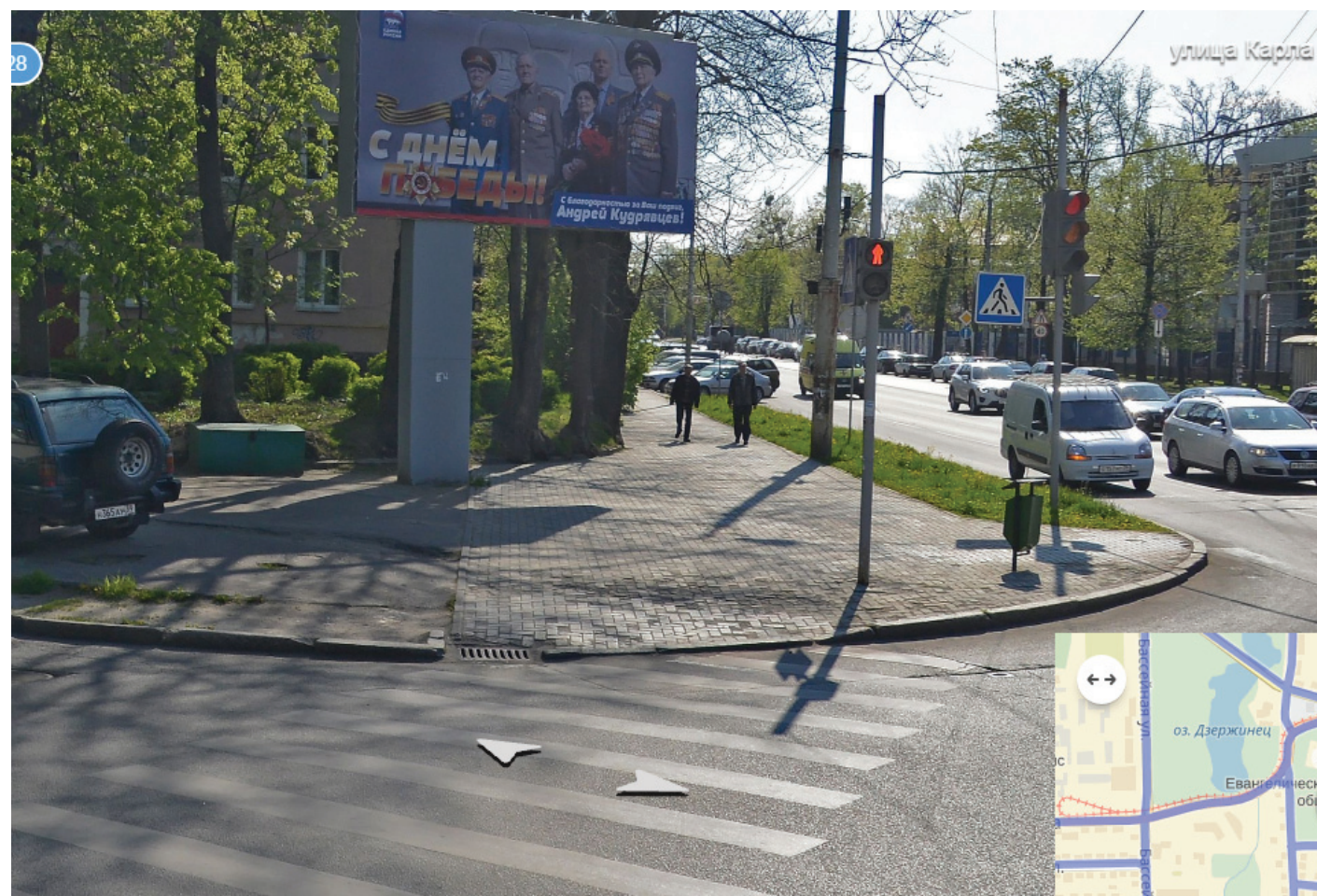
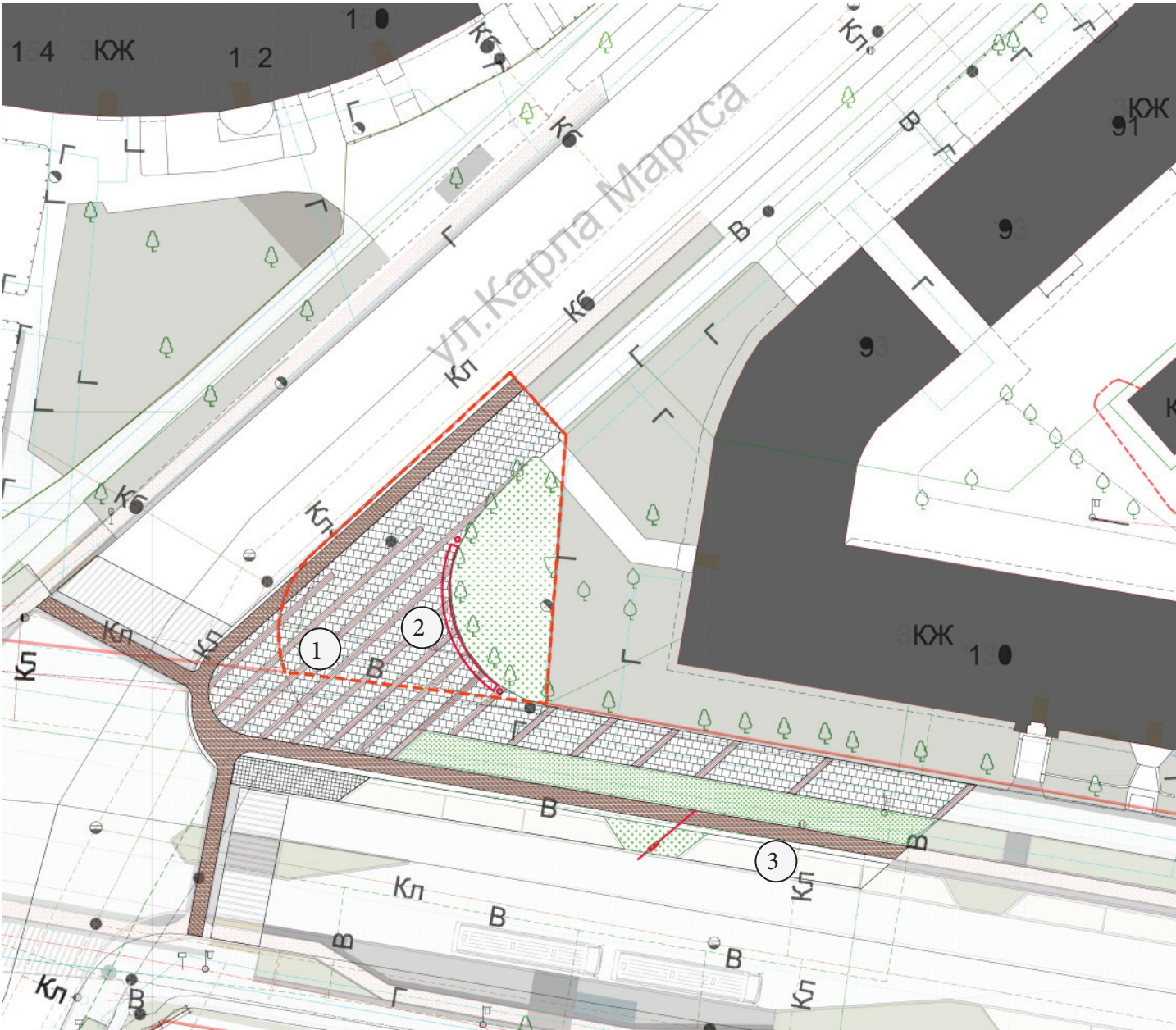


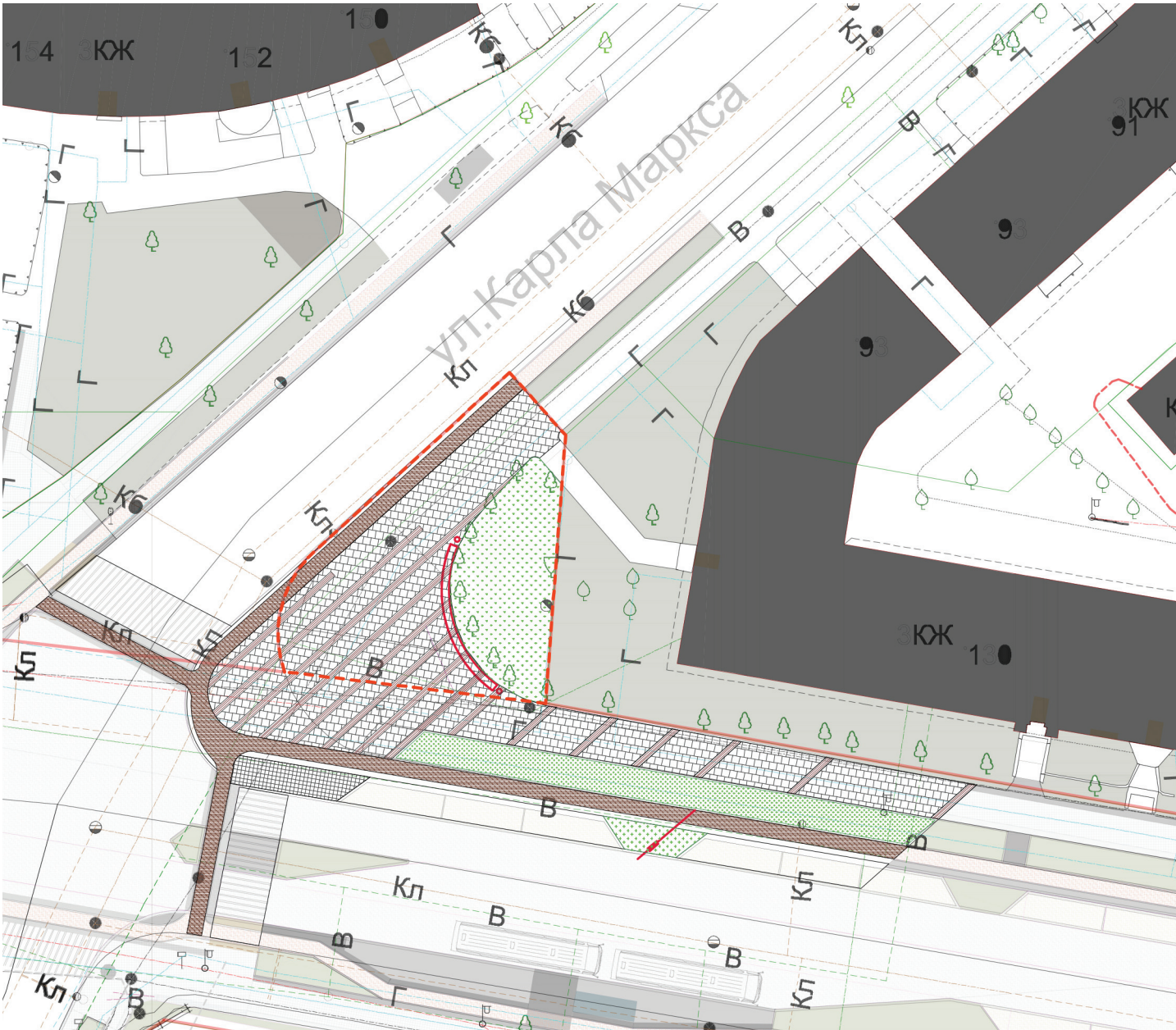
СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА М 1:500



УЧАСТОК № 4

Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ п/п	Наименование
1	Площадь со светильниками
2	Место встреч
3	Велосипедная дорожка

ПЛАН МОЩЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ М 1:500



УЧАСТОК № 4

Типы покрытий			
№/№ П/П	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пешеходного тротуара вдоль улицы бетонная плитка 300х300мм. Фабрика Готика, PREMIUM Gold	400
2		Мощение на площади: вставки из клинкерного кирпича. Паттерн из 2х типов: бетонная плитка (1) и клинкерный кирпич	86
3		Специальное спортивное покрытие велодорожки	см. Том 2

ФРАГМЕНТ МОЩЕНИЯ

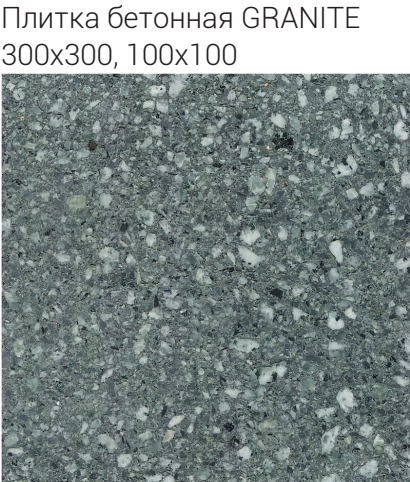
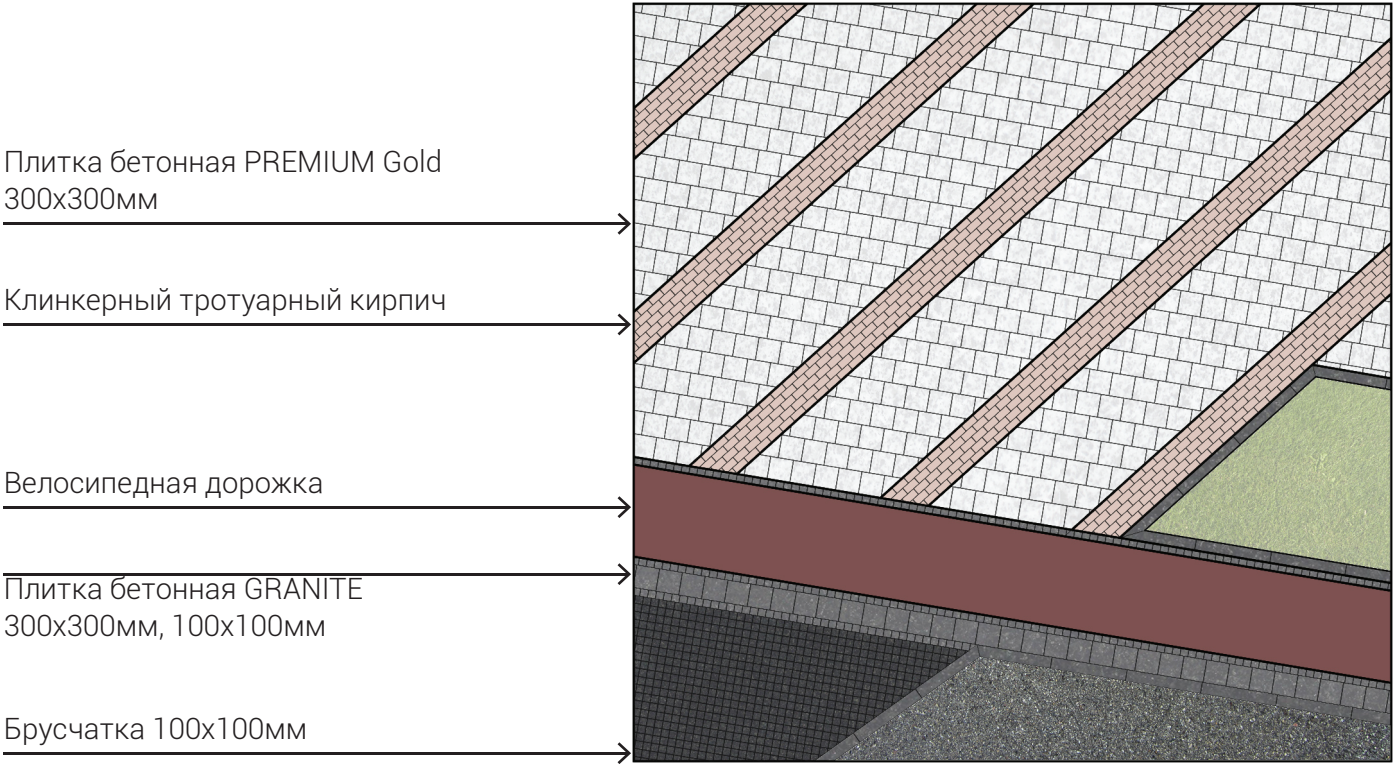
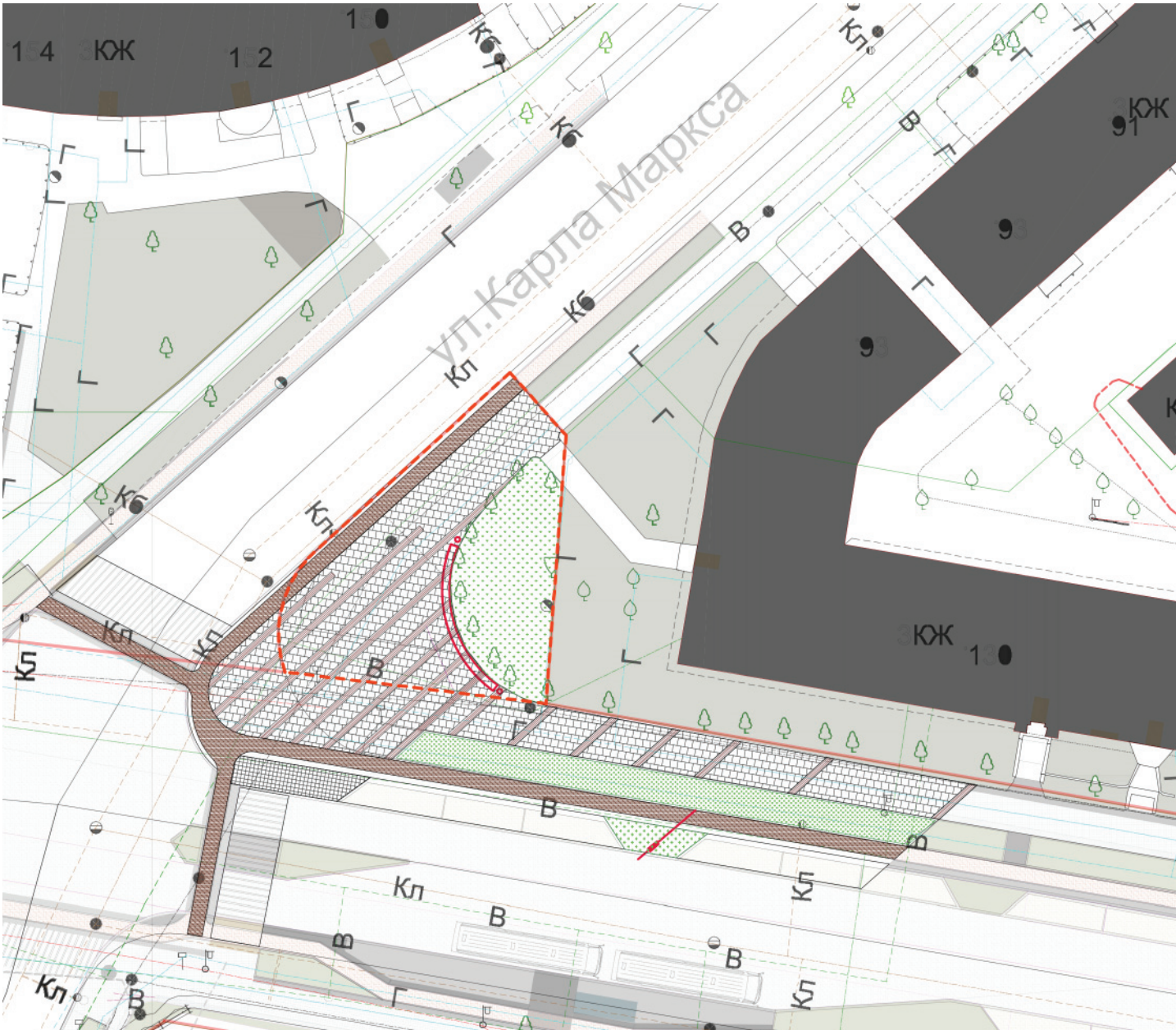


СХЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ М 1:500

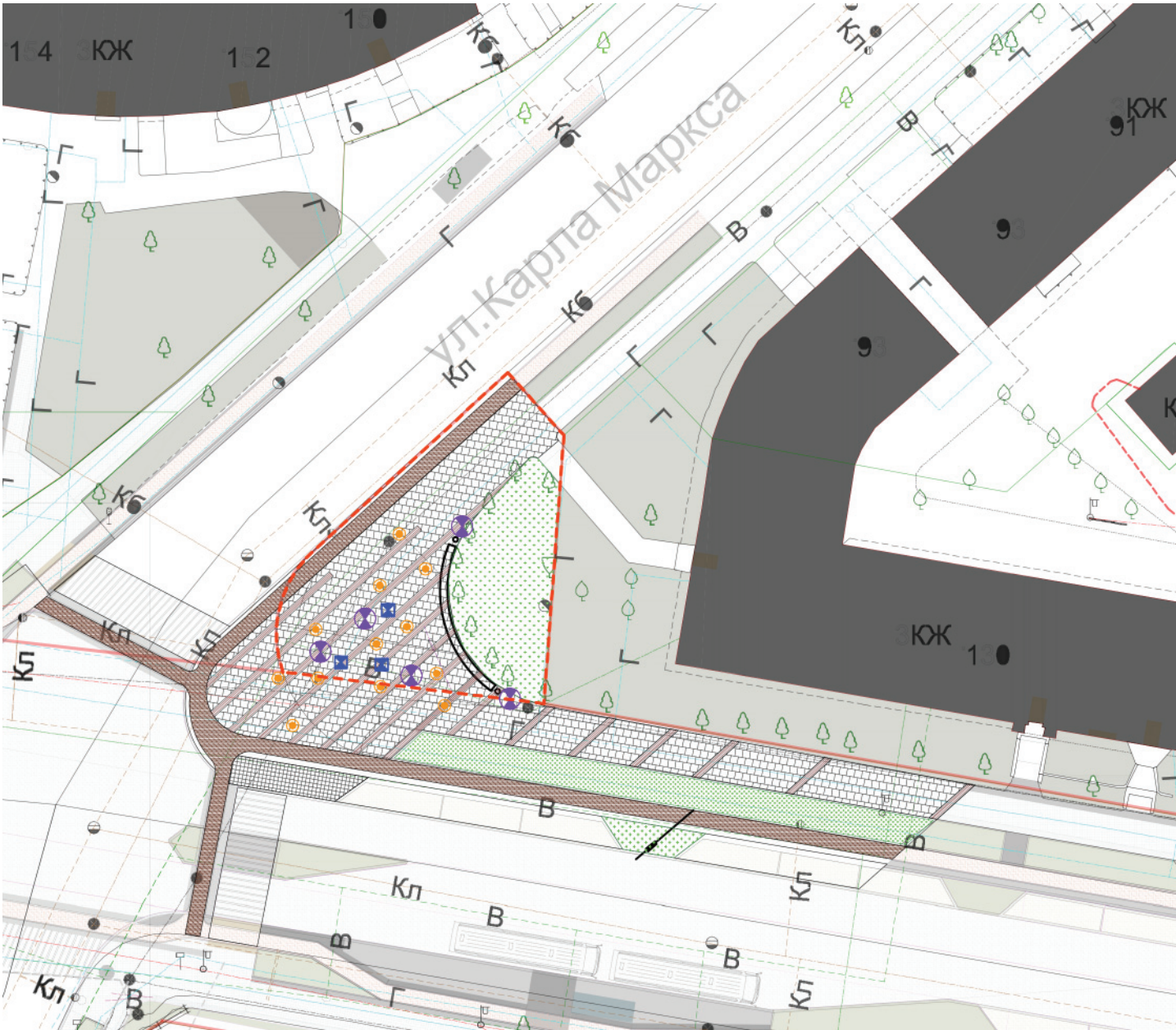


УЧАСТОК № 4

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Почвопокровные (в тени)



СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ М 1:500



УЧАСТОК № 4

Типы осветительных приборов		
№/№ П/П	Обозначение	Наименование
L1		Светящиеся столбики, H=1м, 3 шт.
L2		Светящиеся столбики, H=3м, 5 шт.
L7		Светильник встроенный в мощение, 11 шт.

Общий вид/ аналог



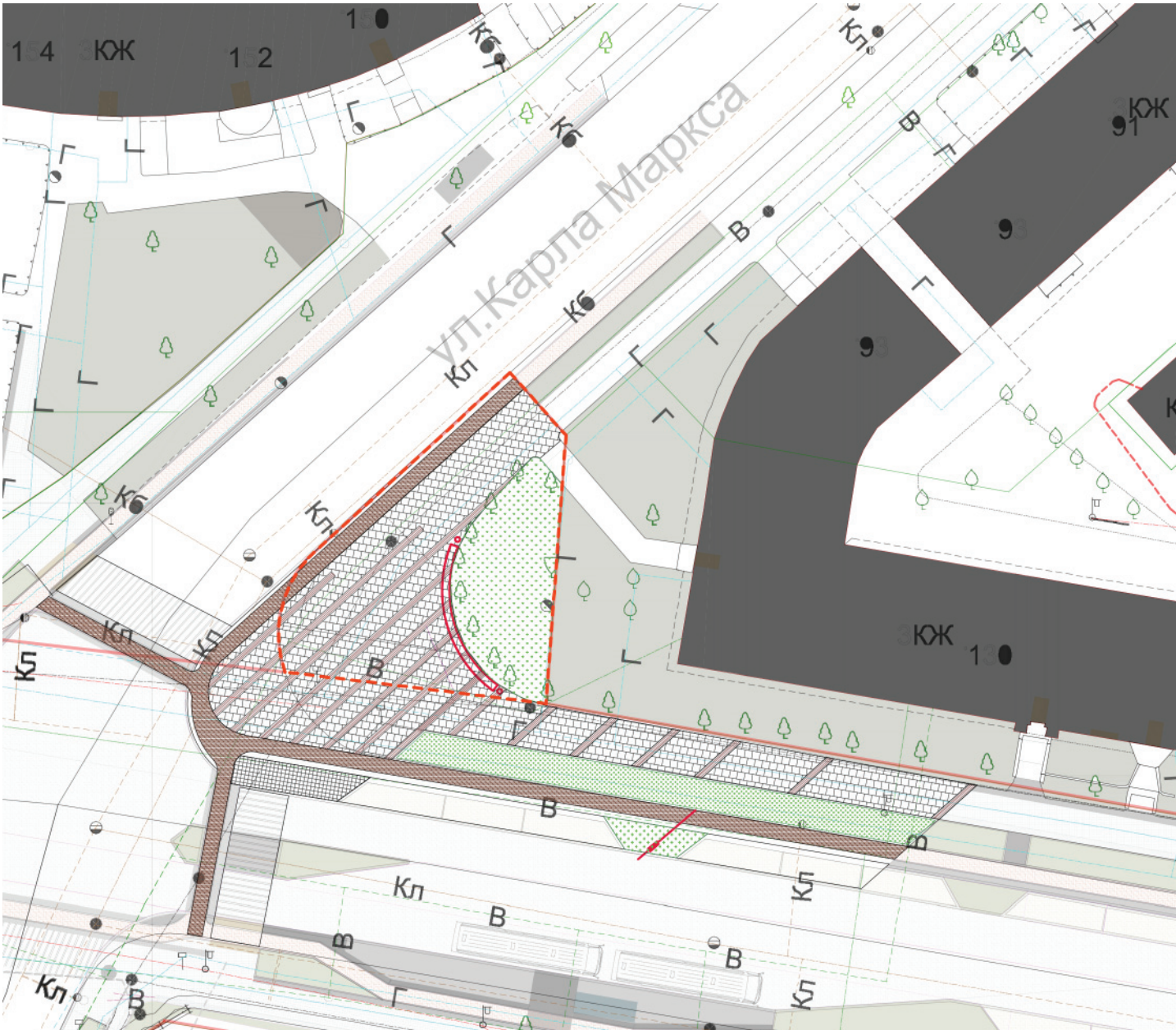
L1 Световой столб Сарос
Луга h=1м



L2 Световой столб Сарос
Маяк h=3м



ПЛАН РАССТАНОВКИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ М 1:500



УЧАСТОК № 4

Экспликация объектов		
№/№ п/п		Наименование
2		Скамья индивидуальная тип 6, 1 шт.
3		Урна, 2 шт.

АКСОНОМЕТРИЯ

Данный участок имеет два уровня - приватный палисадник при доме и публичный перекрёсток в уровне с дорогой. Концепцией предлагается отделить приватное от публичного длинной скамьёй индивидуального дизайна.

Также предлагается разместить на треугольнике перекрёстка световую инсталляцию из фонарей разной высоты, в том числе вмонтированных в уровень с мошением. Данный приём позволит создать “собственное лицо” у данной микроплощади, и наделит её дополнительной функцией места встреч.







ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ



СКВЕР У ЛЮТЕРАНСКОЙ ОБЩИНЫ



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ

- зелёные насаждения сквера находятся в удовлетворительном состоянии, однако отсутствует какая-либо инфраструктура для пешеходов (скамьи, освещение, урны), нет системы прогулочных дорожек,
- через сквер пролегает транзитный велосипедный маршрут,
- сохранились фрагменты круговой скамьи на пути ко входу на территорию лютеранской общины.

Зелёные насаждения сквера находятся в удовлетворительном состоянии, однако в нём отсутствует какая-либо инфраструктура для пешеходов (скамьи, освещение, урны), нет системы прогулочных дорожек. В настоящее время через сквер пролегает транзитный велосипедный маршрут. Также сохранились фрагменты круговой скамьи на пути ко входу на территорию лютеранской общины. Проектом предлагается создать комфортное пространство для тихого времяпрепровождения и отдыха путём устройства прогулочной сети дорожек. Сеть формируется двумя путями - широким транзитным, идущим параллельно существующей велодорожке, и более узкими, петляющими вокруг деревьев. Вокруг деревьев по пути следования узких дорожек устанавливаются скамьи. Освещение также выполнено двух типов: основное вдоль транзитного пути, и натянутые между деревьев тросы с подвесными светильниками для освещения всей территории сквера. Также проектом предлагается восстановить путь, ведущий к входу на территорию общины, и круговые скамьи на нём.

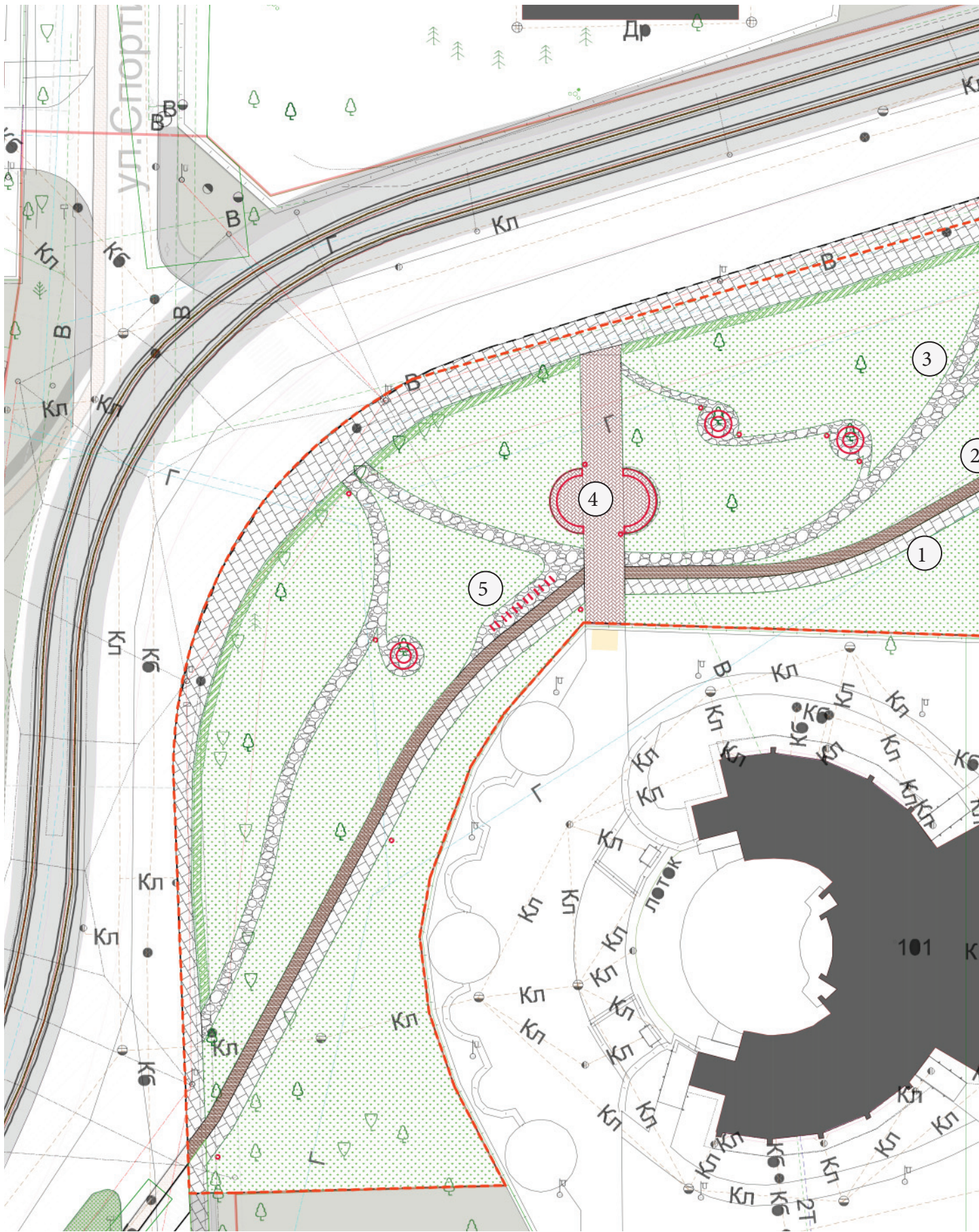


СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА М 1:500

Общественное пространство сквера у лютеранской общины предназначено для тихого времяпровождения, прогулок, отдыха.

Прогулочная сеть дорожек сформирована двумя путями - широким транзитным, идущим параллельно существующей велосодорожке, и более узкими, петляющими вокруг деревьев. Также концепцией предлагается восстановить путь, ведущий ко входу на территорию общины, и круговые скамьи на нём.

Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ П/П	Наименование
1	Основной транзитный пешеходный путь через сквер
2	Велосипедная дорожка
3	Прогулочные пешеходные дорожки с зонами отдыха
4	Площадь у Лютеранского храма/ место встреч
5	Велопарковка
6	Зона ожидания автотранспорта

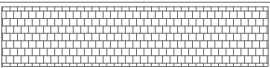

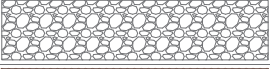



ПЛАН МОЩЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ

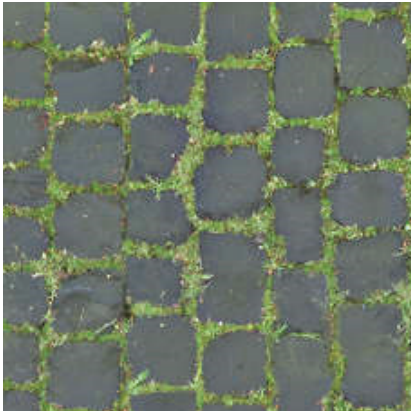
Основной пешеходный путь вдоль велодорожки предлагается выполнить из бетонной плитки.

Второстепенные дорожки для прогулок - из бетонной плитки малого формата, уложенные на расстоянии друг от друга для создания эффекта “садовых дорожек”.

Аллею ко входу на территорию лютеранской общины предлагается выполнить из клинкерного кирпича, который сочетается с отделочным материалом собора.

Типы покрытий			
№/№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пеш. тротуара вдоль улицы и основного пути в сквере: бетонная плитка 400х400мм. Фабрика Готика, серия NATUR	1 460
2		Клинкерный тротуарный кирпич	520
3		Брусчатка гранитная/ клинкерная для парковых дорожек	420
4		Специальное спортивное покрытие велодорожки	см. Том 2

Брусчатка гранитная для парковых дорожек



Клинкерный тротуарный кирпич 100х200мм



Плитка бетонная 300х300мм Серия NATUR

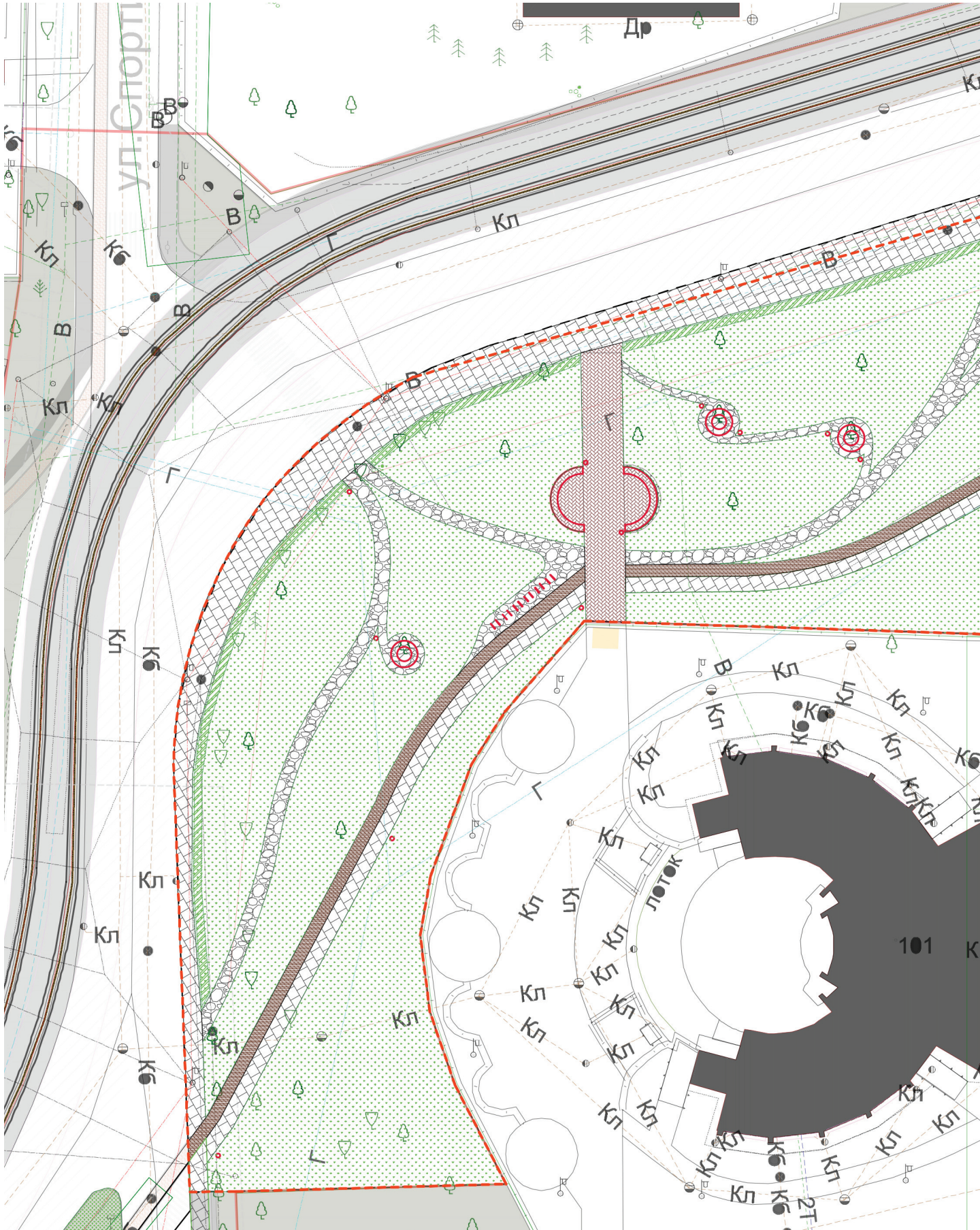




СХЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ М 1:500

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	живая изгородь
	Партерный газон

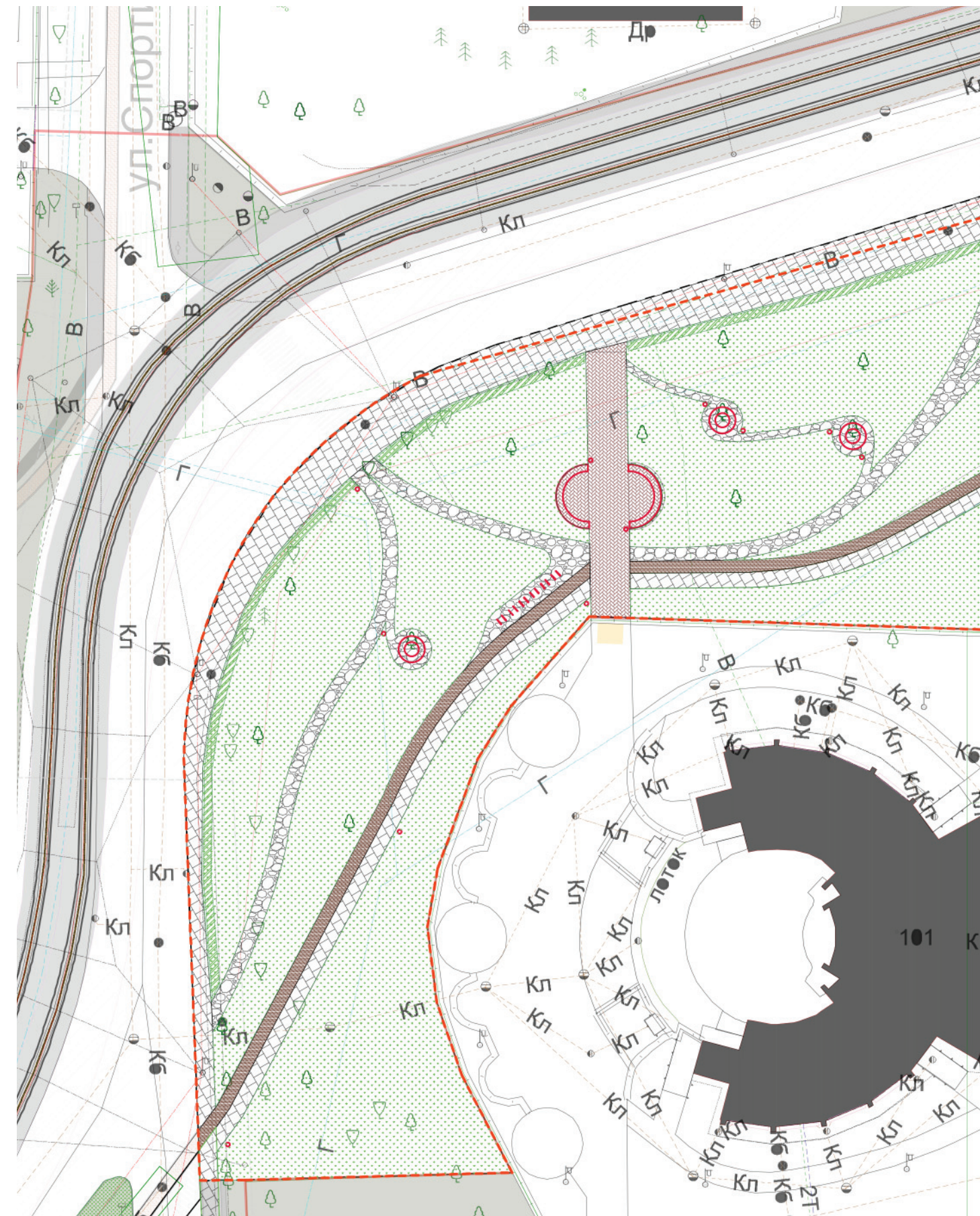




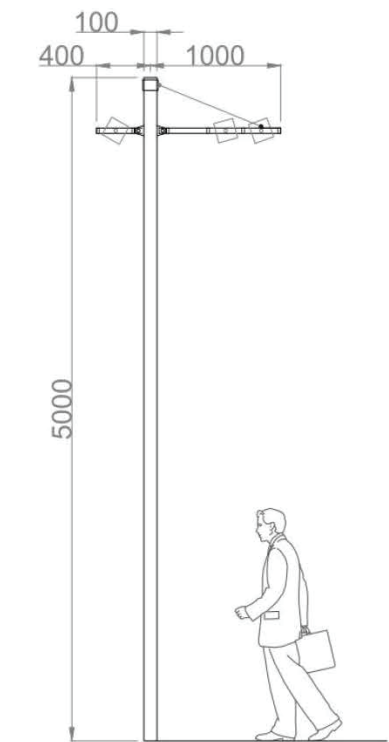
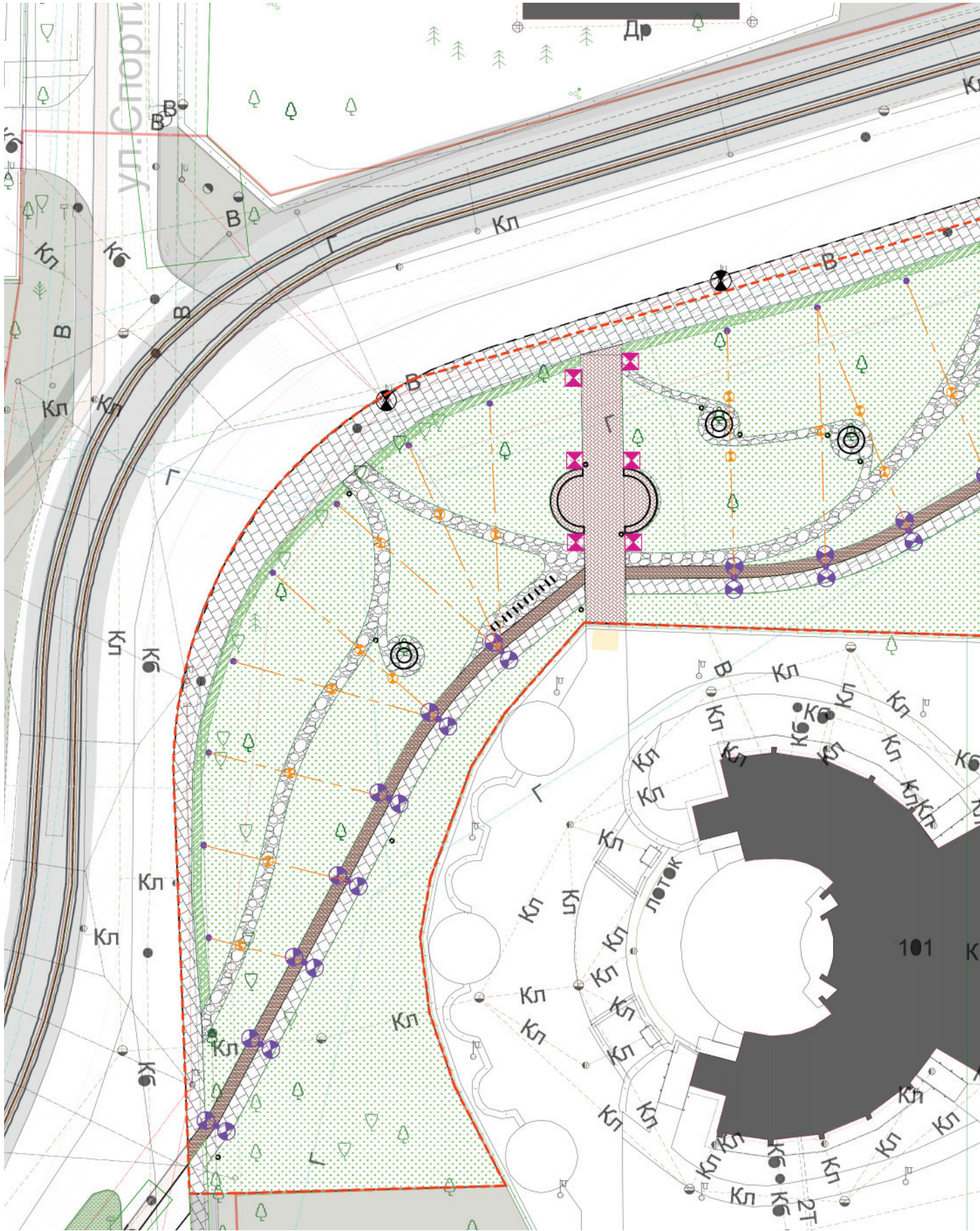


СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ М 1:500

Типы осветительных приборов		
№/№ П/П	Обозначение	Наименование
L3		Светильник торшерного типа, 6 шт.
L5		Светящиеся шары (подвешиваются, монтируются на МАФы), 24 шт.
L8		Опора освещения с двумя прожекторами, 18 шт.
L10		Опора для светильников/ трамвайных проводов, 18 шт.



Сечение по светильнику L8



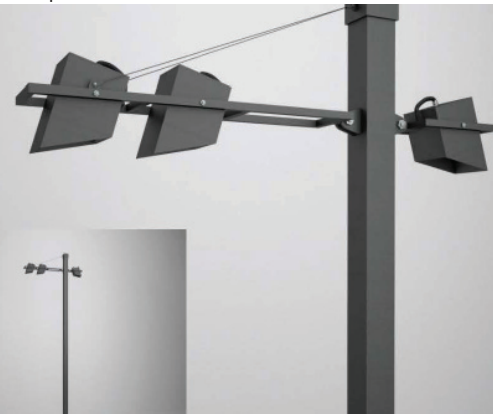
L3 Светильник торшерного типа Сарос Мартини h=4м



L5 Подвесной шар

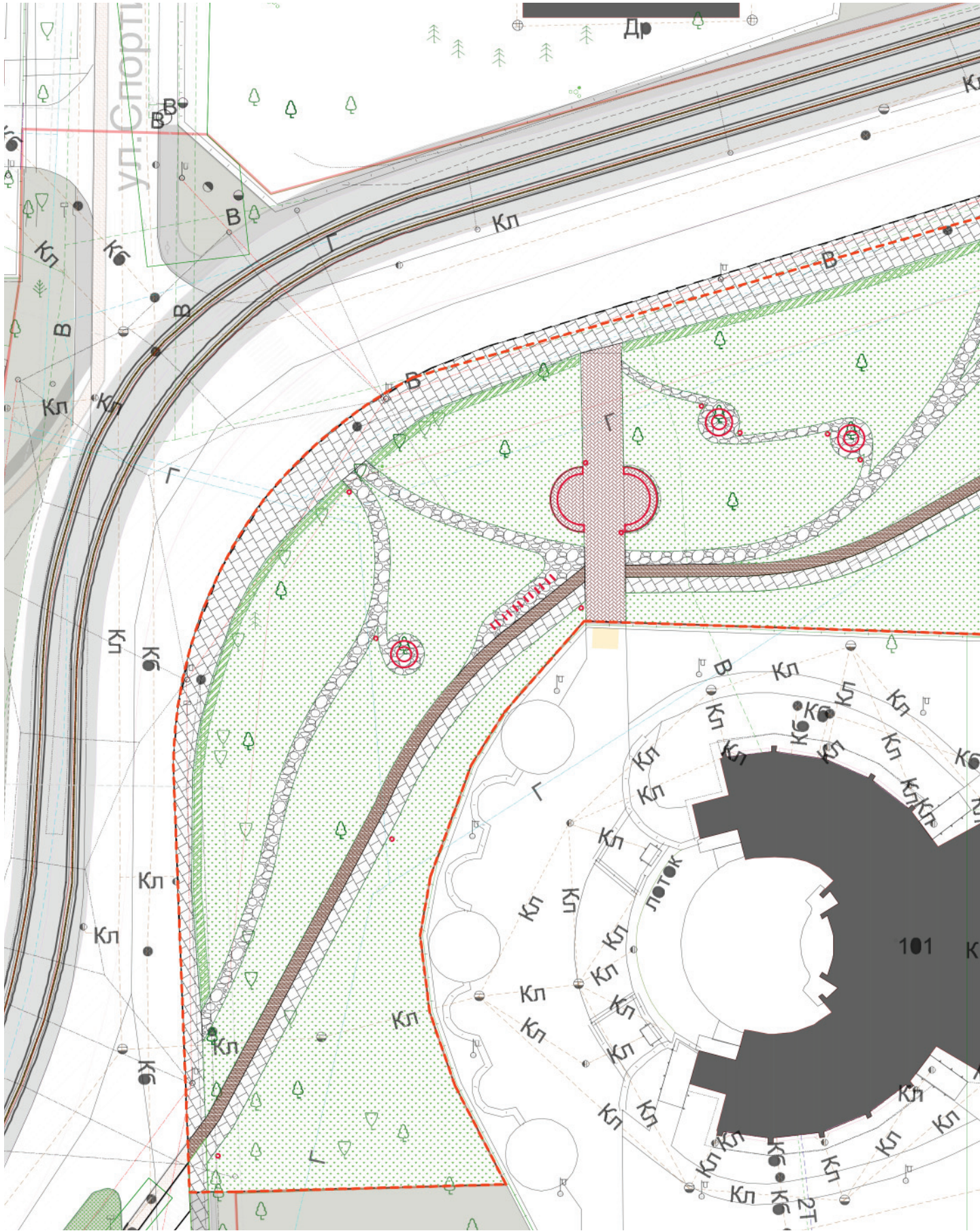


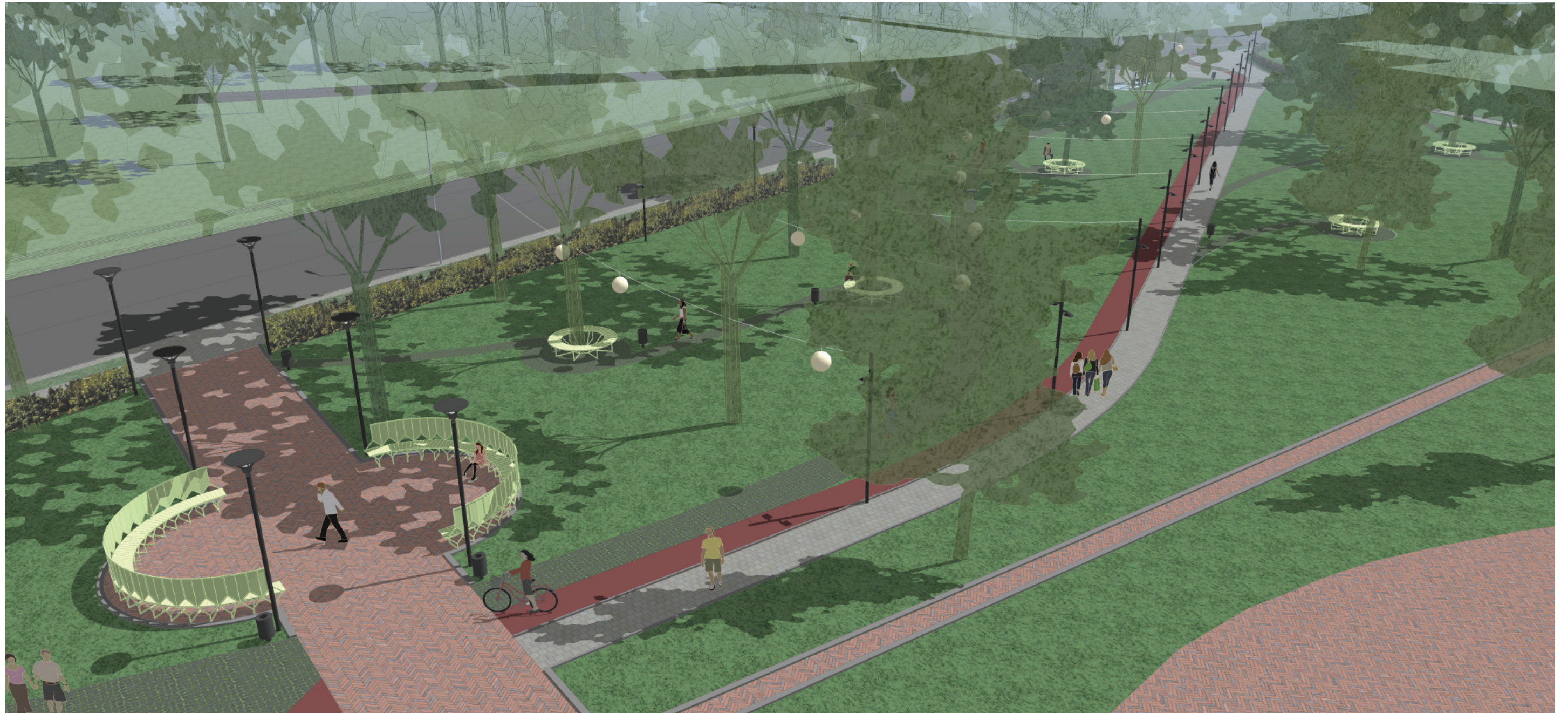
L8 Прожекторы L1 Group на опоре h=5м



ПЛАН РАССТАНОВКИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ М 1:500

Экспликация объектов		
№/№ П/П		Наименование
1		Скамья индивидуальная тип 4, 5 шт.
2		Скамья индивидуальная тип 5, 2 шт.
3		Урна, 15 шт.
4		Велопарковка, 10 шт.





ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ







ПУТЬ ВДОЛЬ ПРУДА ПИОНЕРСКИЙ

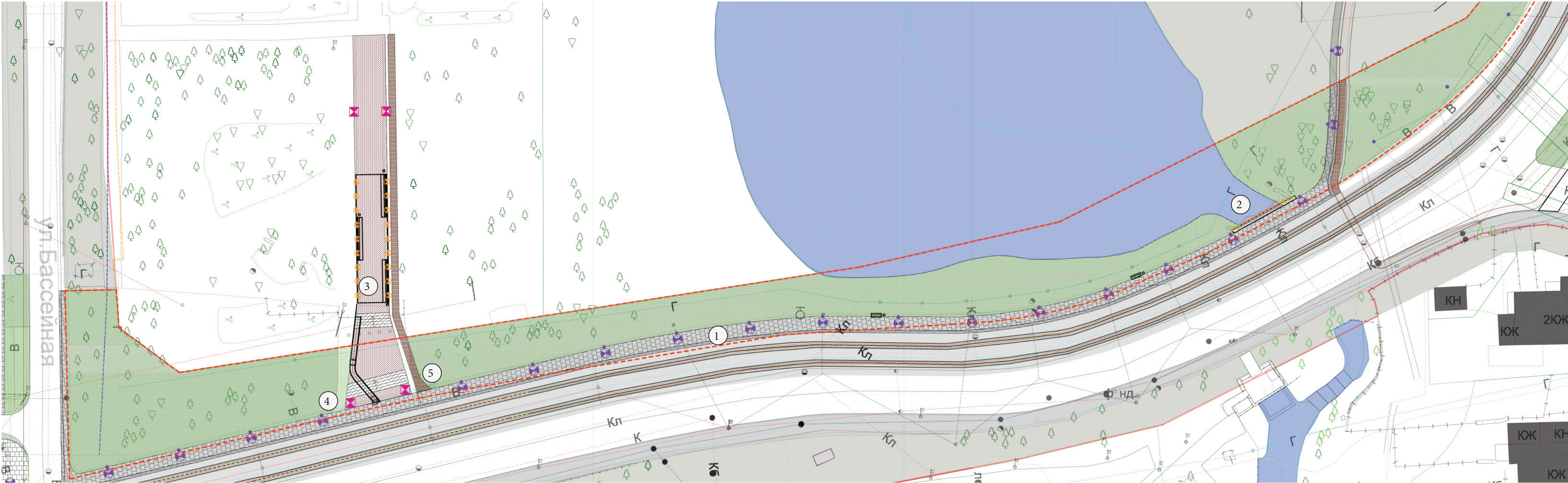


СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ

Данный участок характеризуется несколькими проблемами:

- отсутствием благоустроенной и безопасной среды для пешеходов и велосипедистов вдоль трамвайных путей,
- плохим состоянием деревьев вдоль трамвайных путей, что связано с их плохой адаптацией к условиям произрастания и воздействием заболеваний,
- несоответствием существующего указателя и входа на аллею к стадиону «Пионер» будущему статусу стадиона-участника Чемпионата-2018,
- разрушенным состоянием исторического ограждения через ручей «Воздушный».

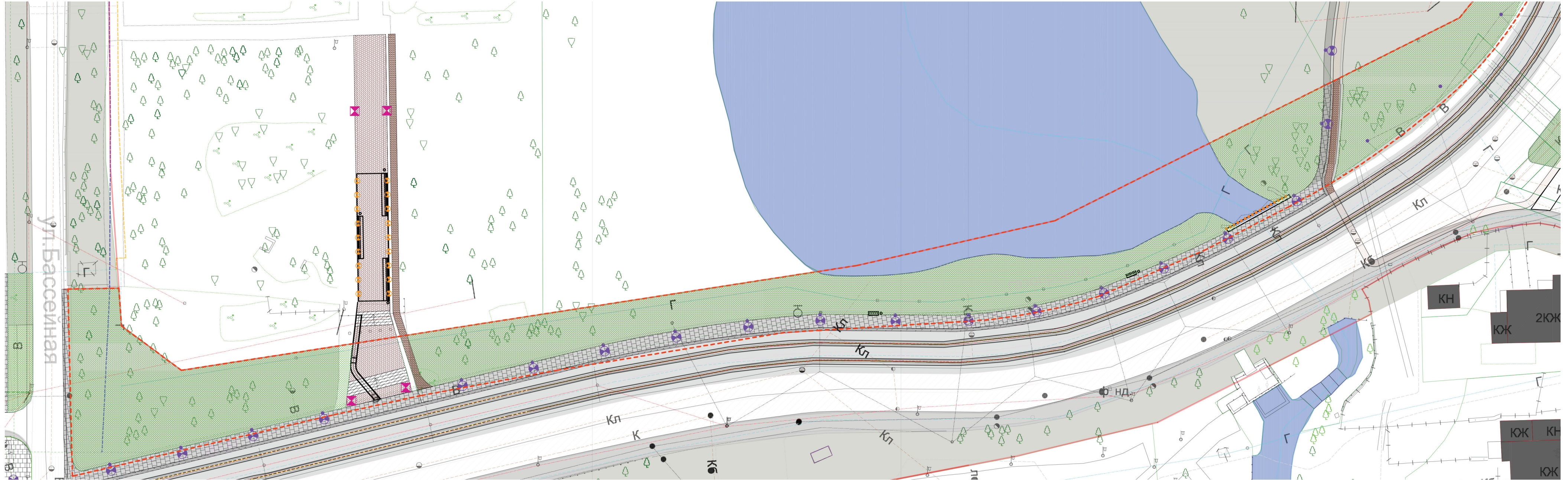




Проектом предусмотрено создание безопасного пешеходного пути вдоль линии трамвайных путей с устройством освещения и мест отдыха. Также предлагается произвести выпиловку старых и больных деревьев вдоль трамвайных путей, а произрастающие на берегу пруда декоративные деревья и кустарники проредить и частично заменить новыми.

У входа на аллею стадиона предусмотрено размещение конструкции-портала с сиденьями, декоративным освещением и названием стадиона, и реконструировать историческую решётку ограждения.

Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ п/п	Наименование
1	Пешеходный тротуар
2	Благоустройство мостка у р. Воздушный
3	Организация входа на стадион Пионер
4	Пандус для мгн
5	Велосипедная дорожка к стадиону



Плитка бетонная 400х400мм
Серия NATUR



Отделка ступеней гранитными плитами







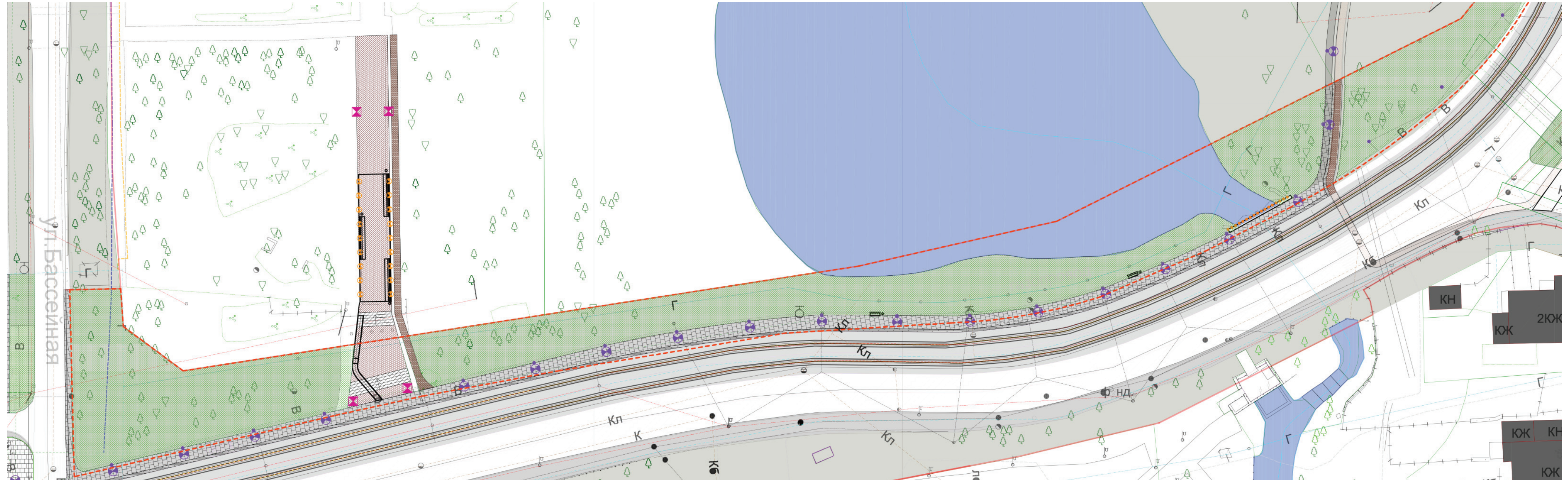
Клинкерный тротуарный
кирпич 100х200мм




Мошение вдоль трамвайных путей сформировано из двух типов плитки малого формата - это износостойчивое покрытие, удобное в эксплуатации, при ремонте подземных коммуникаций и уборке.

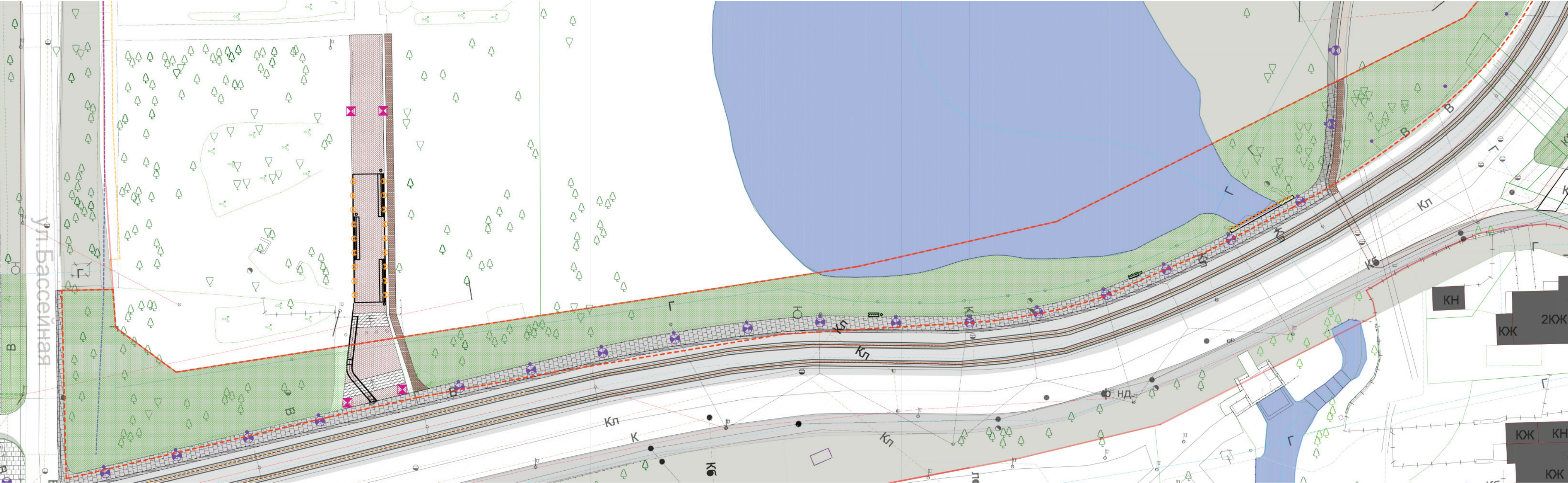
Ступени, ведущие ко входу на стадион, предлагается отделать гранитными плитами, а мошение собственного дорожки - клинкерным кирпичом. Такое сочетание даёт выразительный декоративный эффект и отсылку к традиционным строительным материалам города.

Типы покрытий			
№/№ П/П	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пешеходного тротуара: бетонная плитка 400х400мм. Фабрика Готика, серия NATUR	620
2		Клинкерный тротуарный кирпич	520
3		Отделка ступеней крупноформатными плитами гранита	65
4		Специальное спортивное покрытие велодорожки	см. Том 2



Предлагается произвести выпилровку старых и больных деревьев вдоль трамвайных путей (в том числе каштанов конских), а произрастающие на берегу пруда декоративные деревья и кустарники проредить и частично заменить новыми. В целом зеленый массив вокруг пруда и стадиона требует тщательных рубок ухода (обрезка сухостоя, спил сухих веток, прореживание самосева, удаление веток, пораженных омой и пр.)

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Партерный газон



L3 Светильник торшерного типа Caros Aksel h=4м



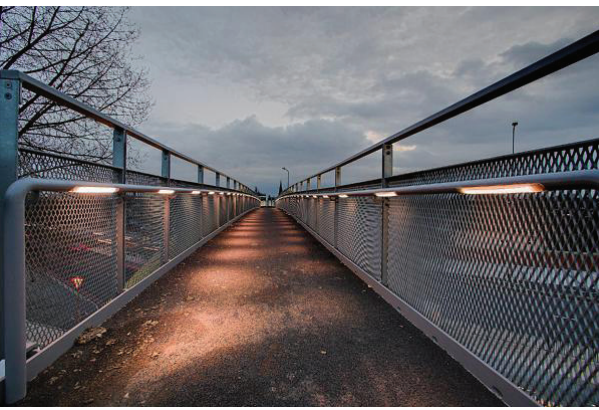
L5 Светильник Caros Globus



L9 Прожекторы L1Group на опоре h=9м

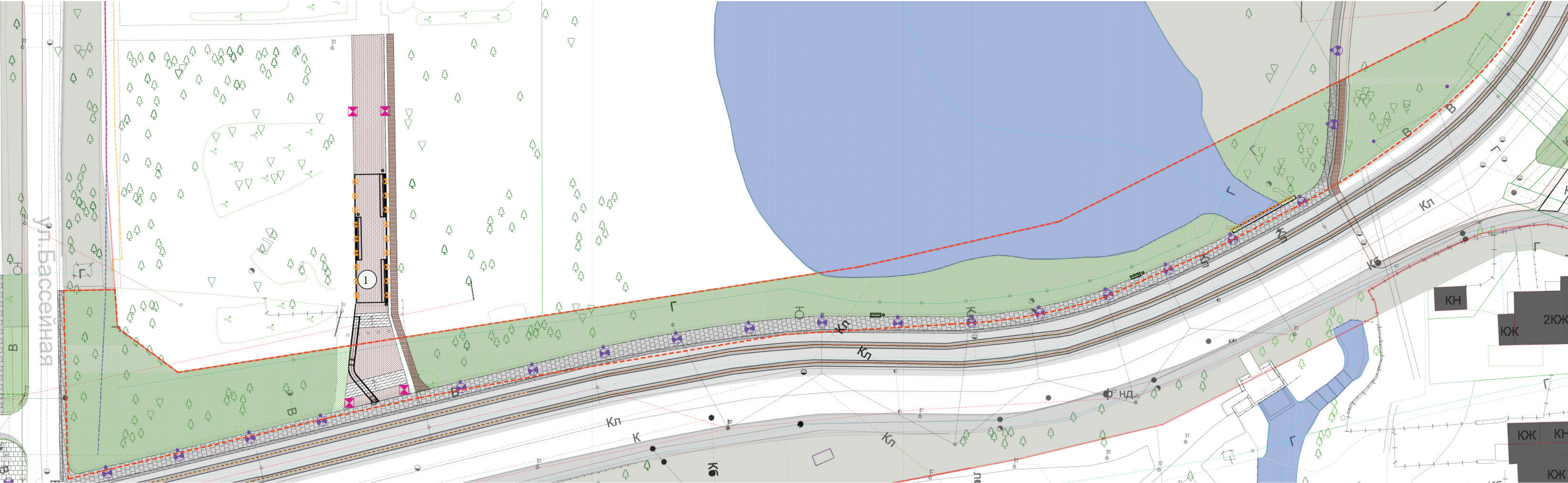


L6 Подсветка реставрируемого ограждения/ аналог (дополнительное сооружение современного ограждения в виде металлической трубы со встроенными в нее светильниками, которое является функциональным и в то же время служит подсветкой исторического ограждения).



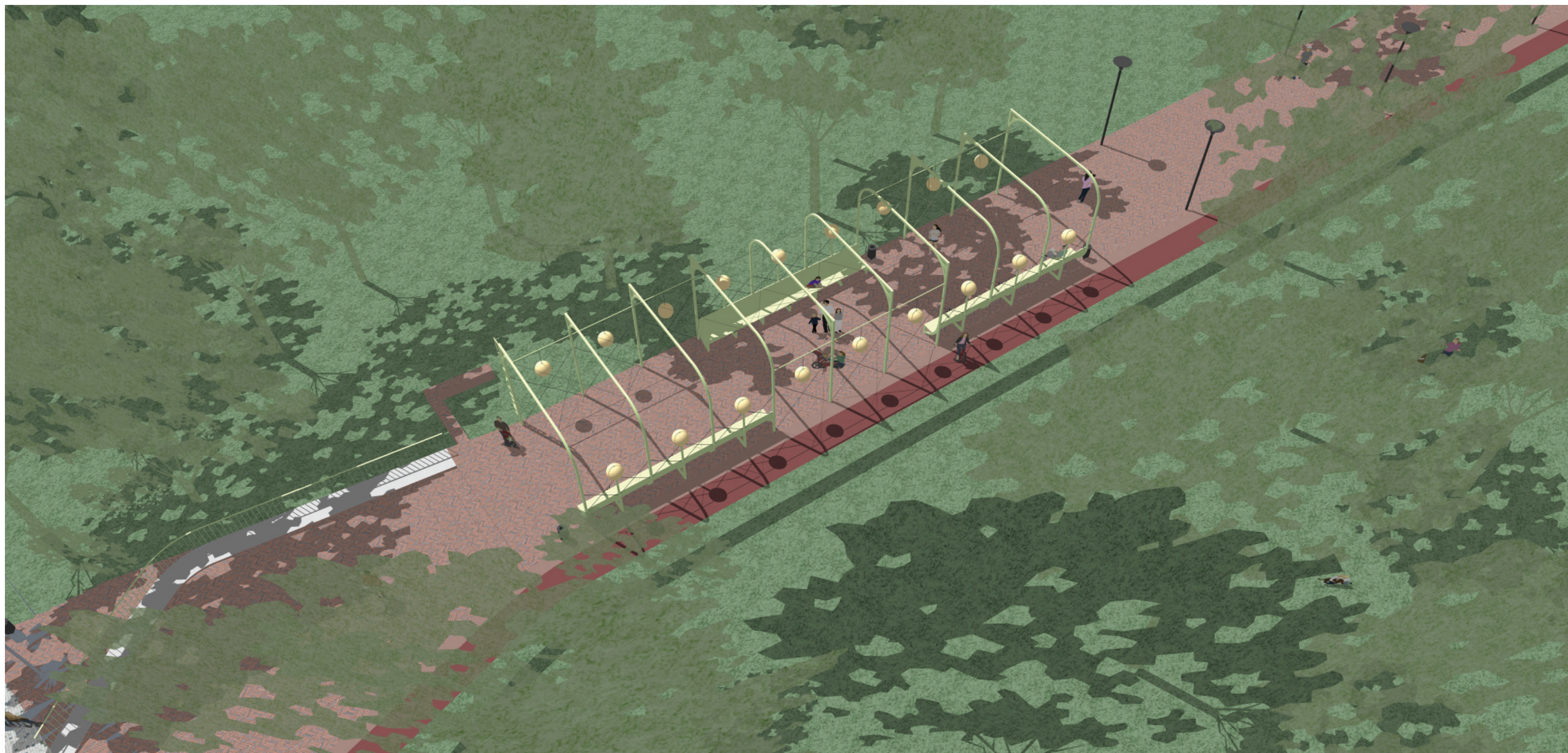
Функциональное освещение участка формируется из опор с прожекторами, размещённых вдоль трамвайных путей. Декоративное освещение размешено в перилах реконструируемого ограждения через ручей, вдоль аллеи стадиона и конструкции-портала.

Типы осветительных приборов		
№/№ п/п	Обозначение	Наименование
L3		Светильник торшерного типа, 4 шт.
L5		Светящиеся шары (подвешиваются, монтируются на МАФы), 18 шт.
L6		Декоративная подсветка объектов, 12 п.м
L9		Опора освещения с прожектором, 18 шт.



Малые архитектурные формы участка включают реконструируемое ограждение мостового перехода через ручей, скамьи вдоль трамвайных путей, конструкцию входного портала на аллею стадиона "Пионер".

Экспликация объектов		
№/№ П/П		Наименование
1	①	Входная группа , 1 шт.
2	▬	Скамья тип 2 (типовая), 5 шт.
3	•	Урна, 5 шт.



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ





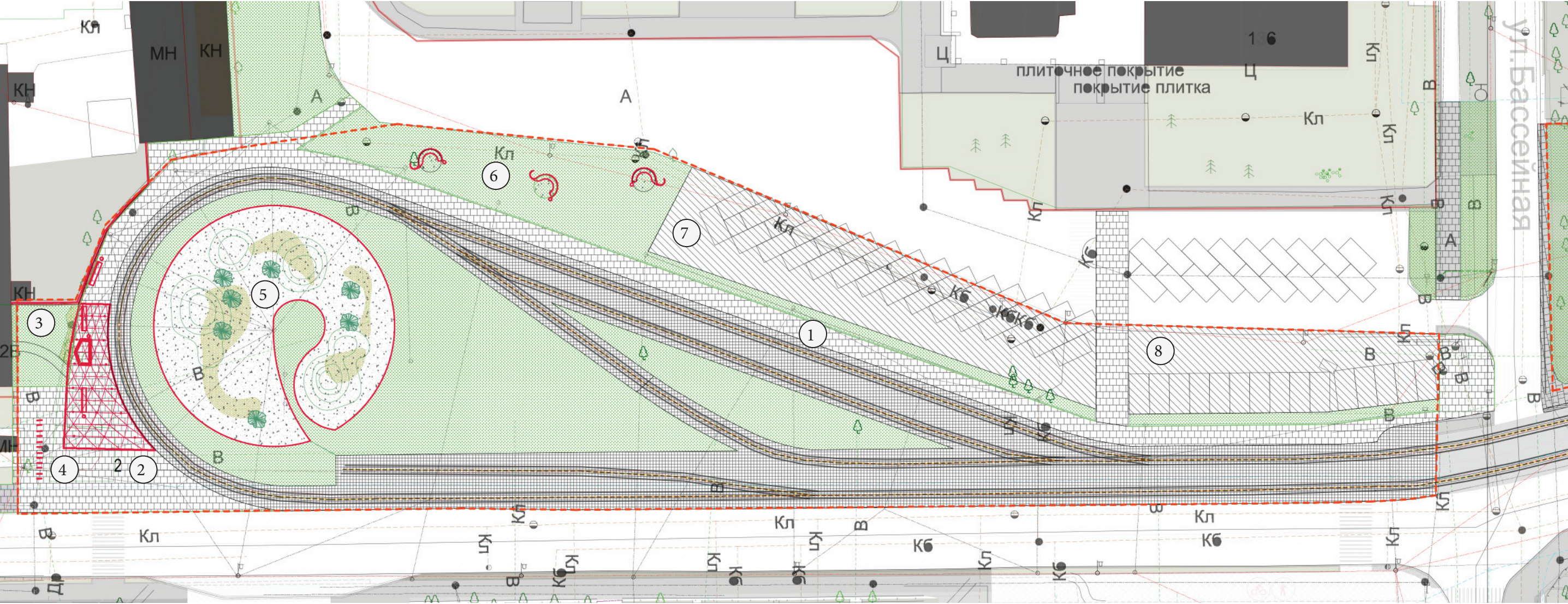
ТРАМВАЙНОЕ КОЛЬЦО



СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ

- отсутствие комфортных пешеходных связей между территорией парка стадиона «Пионер» и трамвайной остановкой,
- здание конечной станции «Бассейная» скрыто за остановкой,
- хаотичные пешеходные тропинки вдоль трамвайных путей небезопасны,
- существующая инфраструктура конечной остановки устарела и не структурирована.





Общественное пространство участка №1 обслуживает работников близлежащих офисных зданий и жителей примыкающего жилого района. Существующая инфраструктура конечной остановки трамвая устарела и не структурирована, а хаотично проложенные пешеходные пути небезопасны. Также отсутствуют пешеходные связи между территорией парка стадиона «Пионер» и трамвайной остановкой.

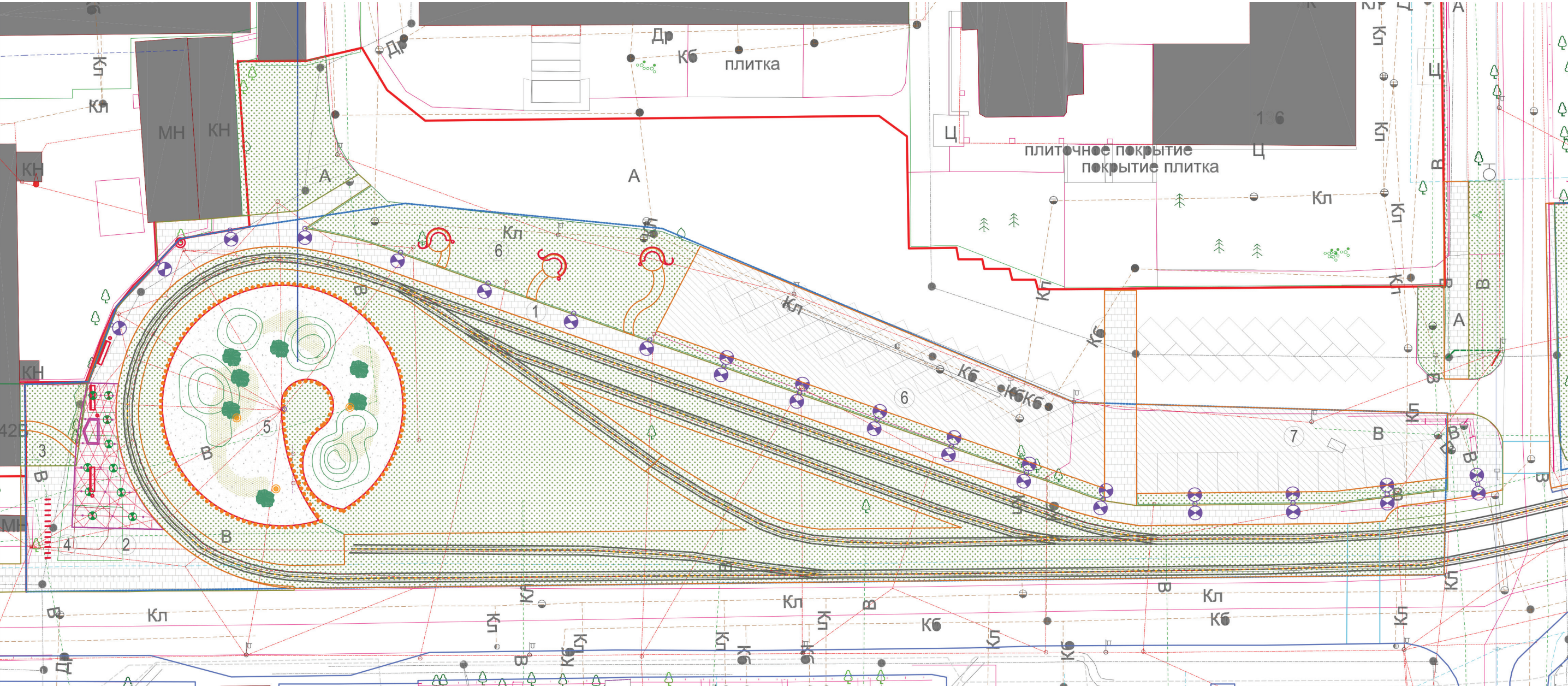
Проектом предлагается разместить на площади остановки павильон-навес. Павильон остановки спроектирован таким образом, что пассажиры всегда находятся под навесом, даже в момент непосредственно входа/выхода из трамвая. Также под навесом находится киоск по продаже билетов, и сиденья. Площадь трамвайного узла дополнена велопарковкой.

Для повышения привлекательности пространства, его структурирования, а также для безопасности, предлагается в

центре трамвайной петли соорудить кольцо с ландшафтной композицией "песчаные дюны Балтики" из традиционных для дюн карликовых сосен и многолетних злаков. Неотъемлемой частью ландшафтной композиции является её ограждение, выполненной из вертикальных полос металла.

Также предлагается заменить фрагмент существующего ограждения из кирпича на вариант из металлической декоративной решётки.

Экспликация площадок и функциональных зон	
№/№ П/П	Наименование
1	Пешеходный тротуар
2	Зона ожидания трамвая
3	Палисадник у входа на ст. Бассейная
4	Велопарковка
5	Благоустройство трамвайного круга
6	Зона отдыха со скамьями
7	Автомобильная парковка на 30 м/м
8	Автомобильная парковка на 15 м/м



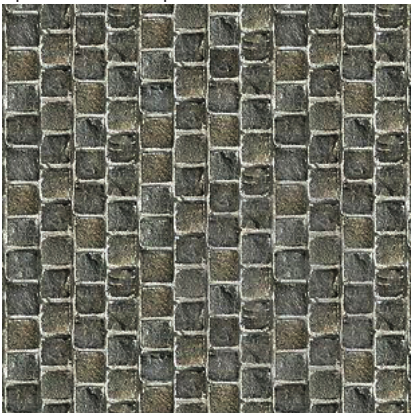
Плитка бетонная 600х400мм
Серия NATUR



Связанный гравий Terra Way

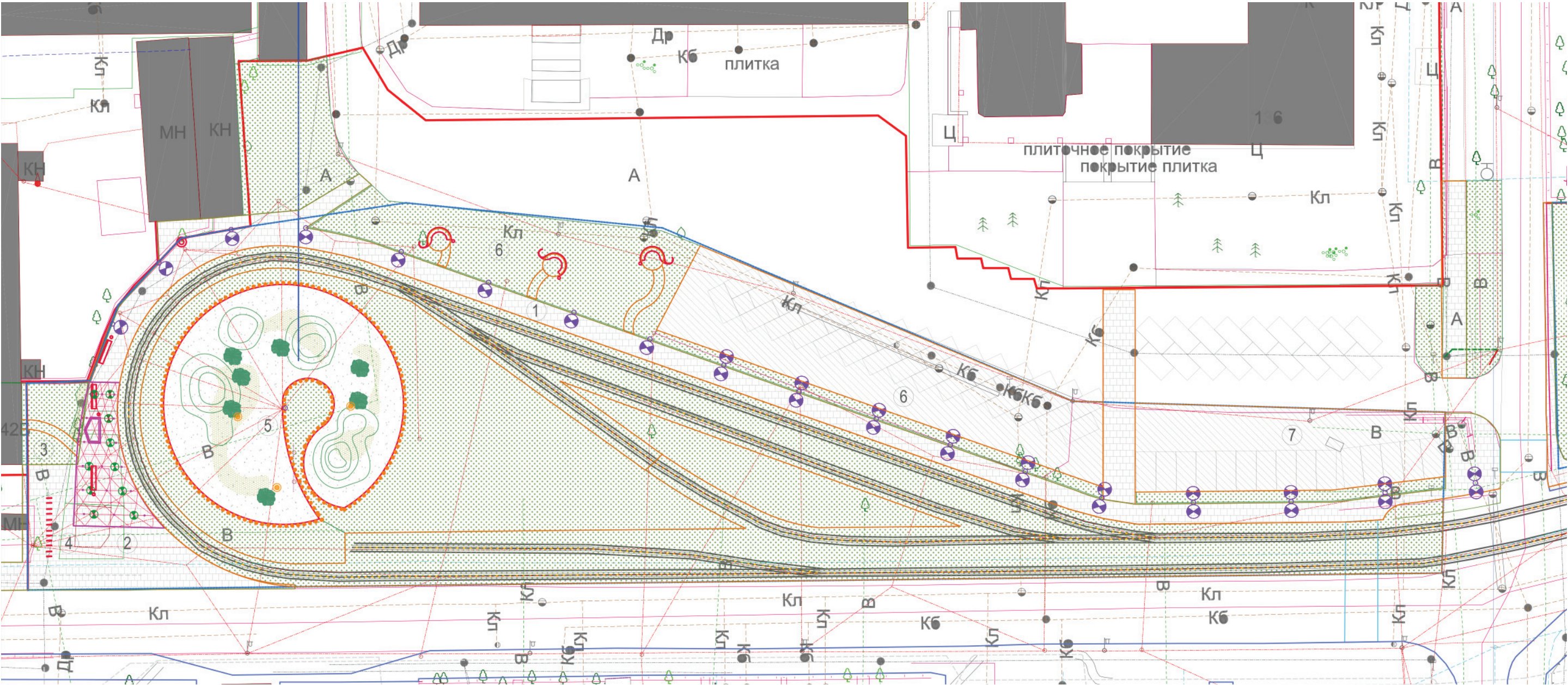


Брусчатка колотая
гранит Габбро 100х100мм



Покрытия на данном участке выдерживают нагрузку больших потоков пассажиров, удобны в эксплуатации (малый формат плитки позволяет ремонтировать подземные коммуникации без перекладки больших участков покрытия). А использование колотой брусчатки даёт отсылку к историческому мощению Калининграда.

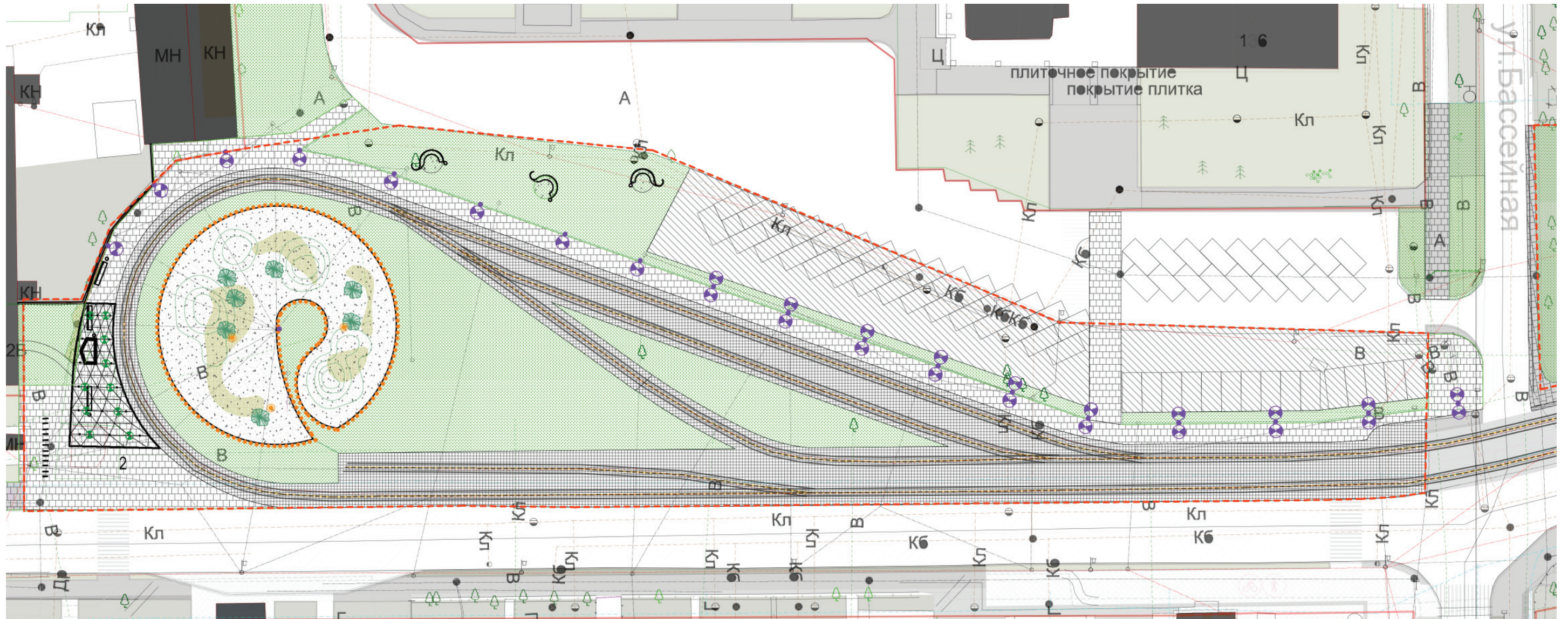
Типы покрытий			
№/№ П/П	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Мощение пешеходного тротуара и зоны ожидания трамвая: бетонная плитка 600х400мм. Фабрика Готика, серия NATUR	1 500
2		Гравийная засыпка или Terra way (связанный гравий)	650
3		Асфальтовое покрытие	970
4		Брусчатка колотая, гранит Габбро 100х100	40



На данном участке предлагается несколько мер по озеленению:

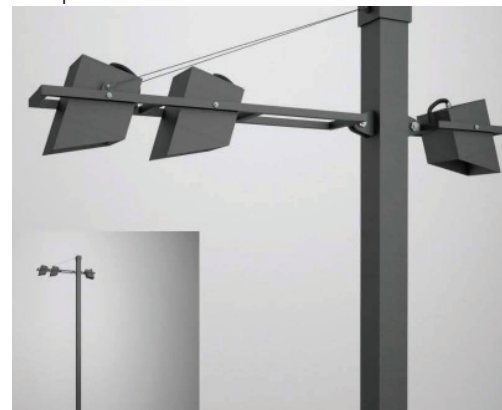
- провести рекультивацию почвы и восстановление газона, сформировав его из устойчивых к городской среде трав,
- создать в центре петли ландшафтную композицию "песчаные дюны Балтики" из традиционных для дюн карликовых сосен и многолетних злаков,
- восстановить имеющиеся старовозрастные деревья вдоль трамвайной линии: ива белая и клен татарский.

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Хвойные деревья
	Партерный газон
	Цветники из многолетников и злаковых в стиле "new perennials"



Функциональное освещение участка сформировано из опор с прожекторами, размещённых по кругу трамвайной петли и в её центре, а также под навесом павильона. Декоративное освещение расположено по периметру ограждения ландшафтной композиции.

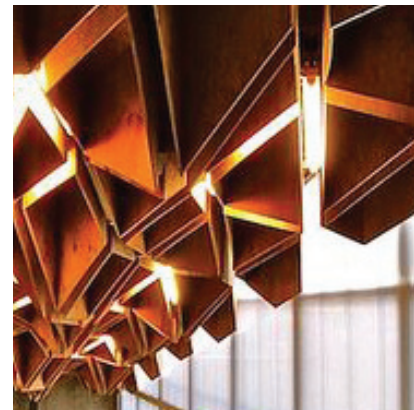
L8 Прожекторы L1Group на
опоре h=9м



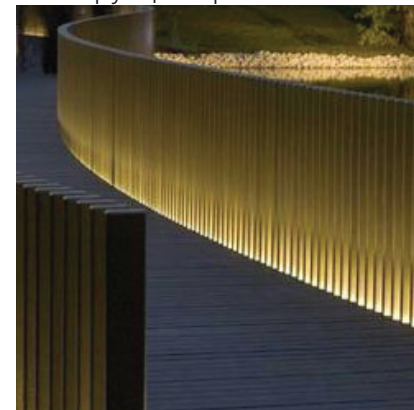
L9 Прожекторы L1Group на
опоре h=9м








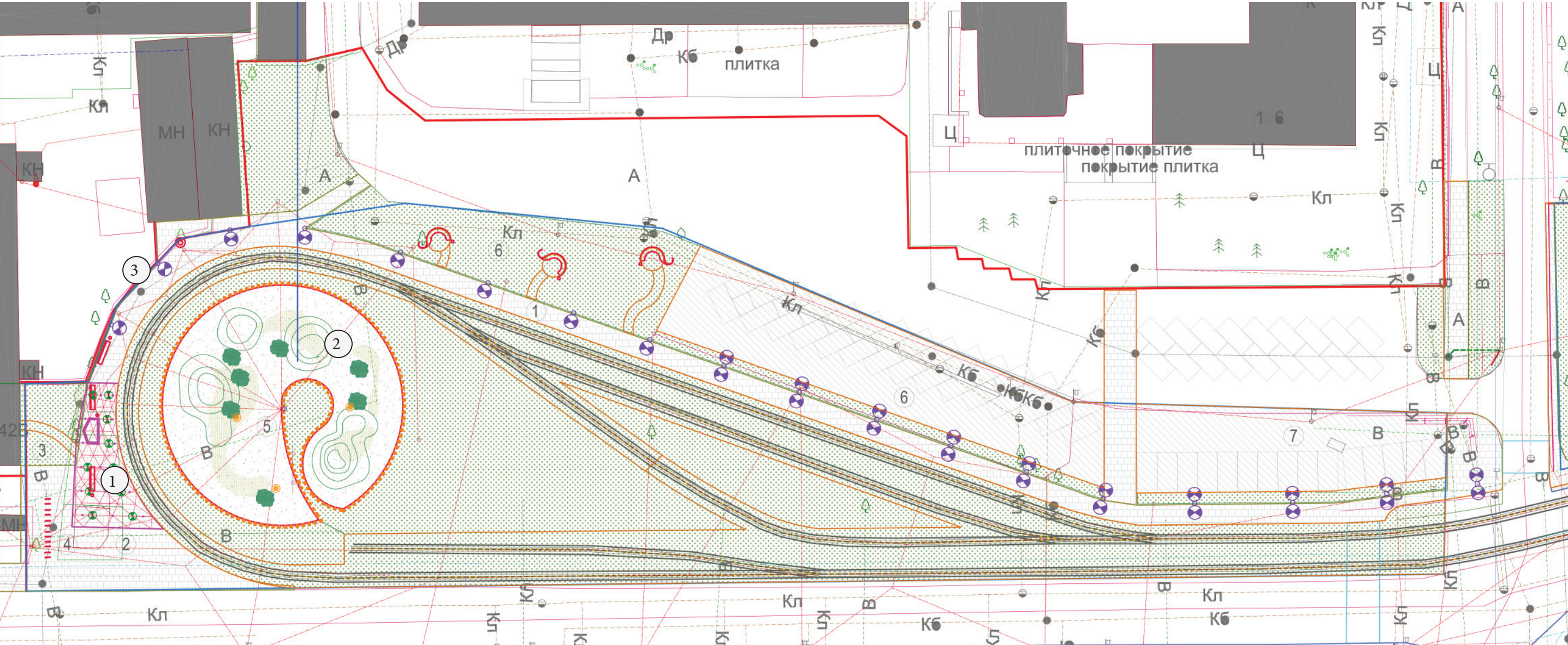
L4 Освещение павильона



L6 Декоративная подсветка конструкции арт объекта



Типы осветительных приборов		
№/№ П/П	Обозначение	Наименование
L4		Прожекторы, монтируемые на конструкции павильонов, 10 шт.
L6		Декоративная подсветка объектов, 140 п.м
L8		Опора освещения с двумя прожекторами, 9 шт.
L9		Опора освещения с прожектором, 8 шт.
L10		Опора для светильников/ трамвайных проводов, 1 шт.



Пространство данной территории формируется выразительным павильоном навесом, под которым располагаются сиденья и билетный киоск. Вдоль пешеходного пути до трамвайной площади располагаются сиденья индивидуального дизайна. Неотъемлемой частью ландшафтной композиции является её ограждение, выполненной из вертикальных полос металла. Также предлагается заменить фрагмент существующего ограждения из кирпича на вариант из металлической декоративной решётки.

Экспликация объектов		
№/№ П/П		Наименование
1	①	Павильон трамвайной остановки (навес), 1 шт.
2	②	Ландшафтный арт-объект, 1 шт.
3	③	Ограждение, 1 шт.
4	▬	Скамья тип 1 (типовая), 3 шт.
5	⤿	Скамья индивидуальная тип 3, 3 шт.
6	•	Урна, 5 шт.
7		Велопарковка, 10 шт.



ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ



ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ



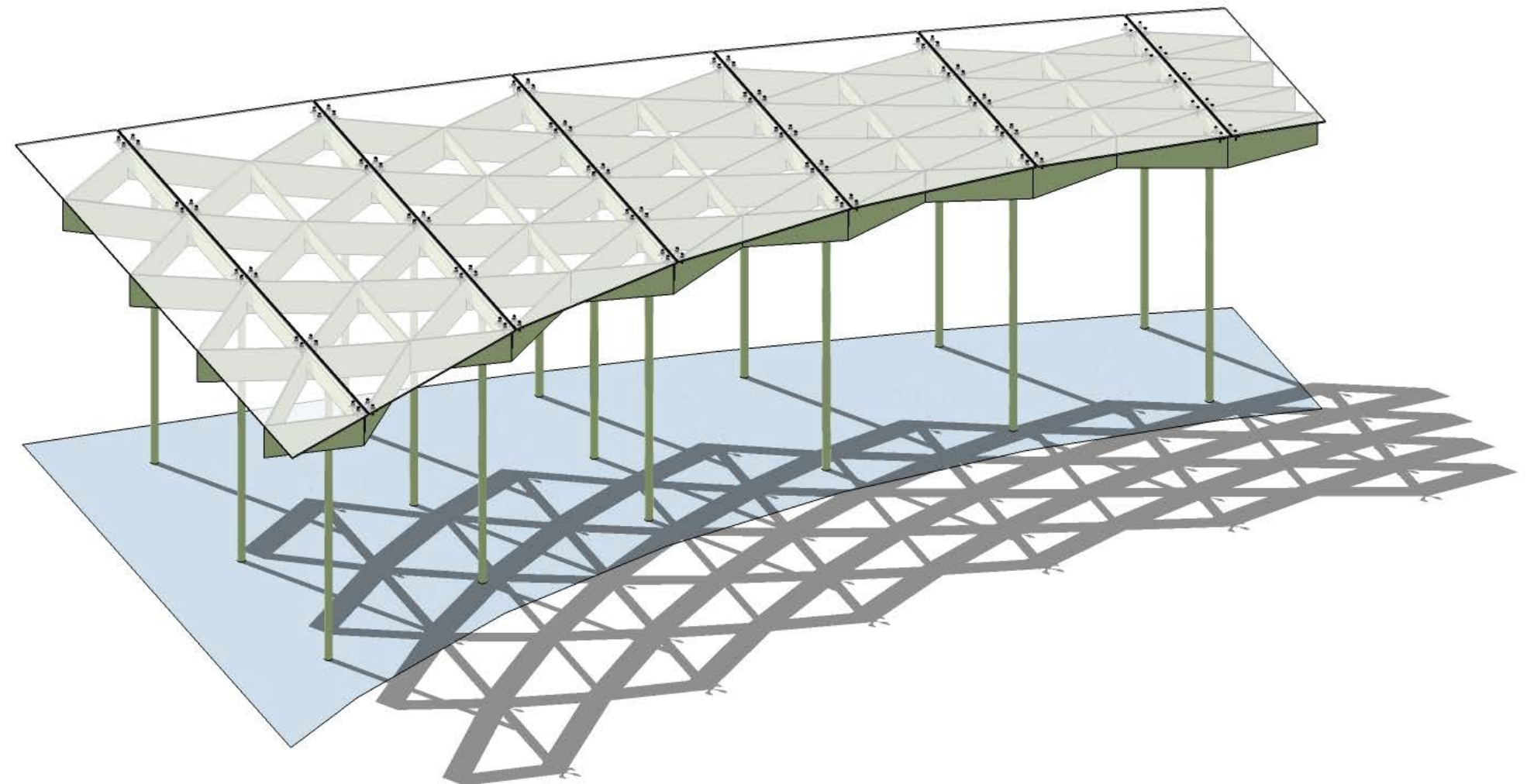
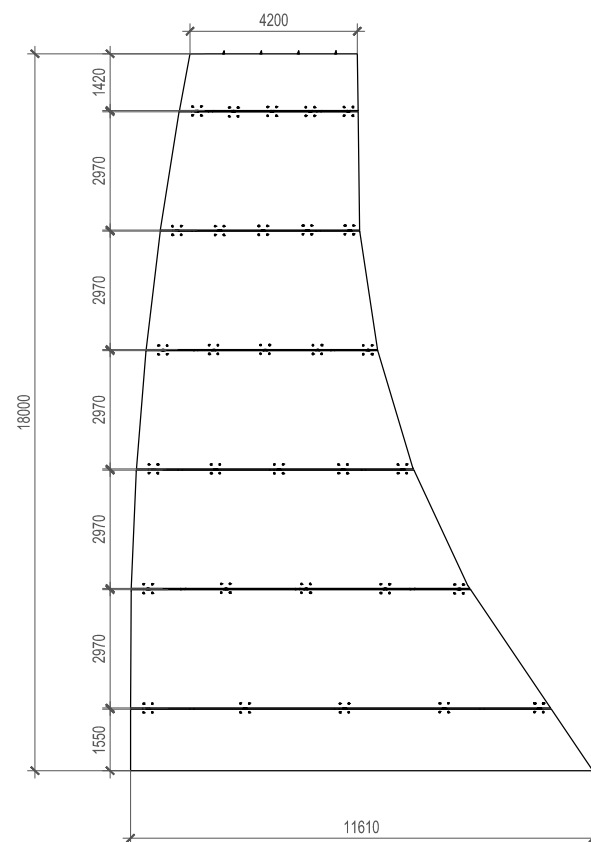
Индивидуальные МАФы

Участок №1. Трамвайный круг

НАВЕС ТРАМВАЙНОЙ ОСТАНОВКИ

КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ



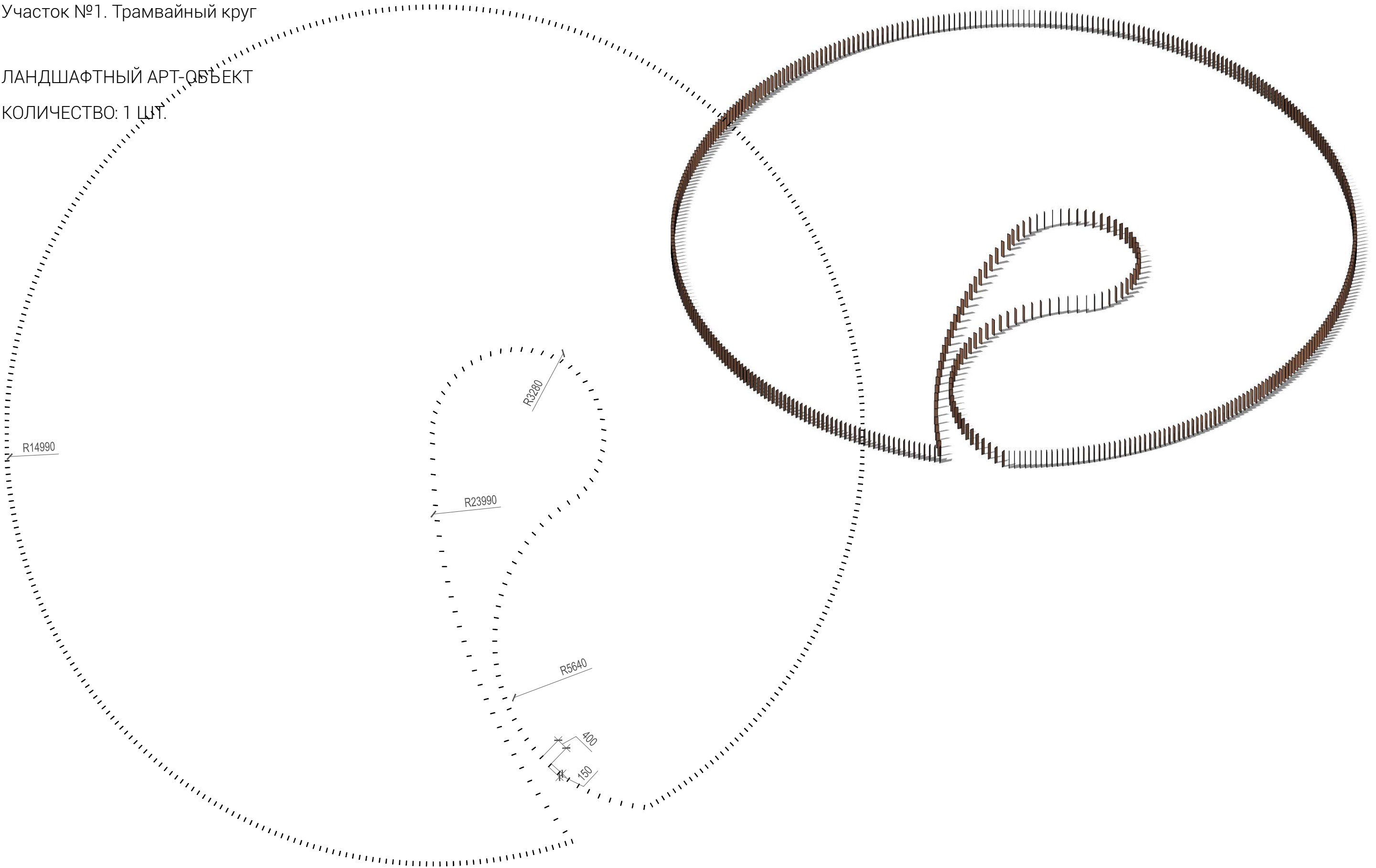
Индивидуальные МАФы

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Участок №1. Трамвайный круг

ЛАНДШАФТНЫЙ АРТ-ОБЪЕКТ

КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



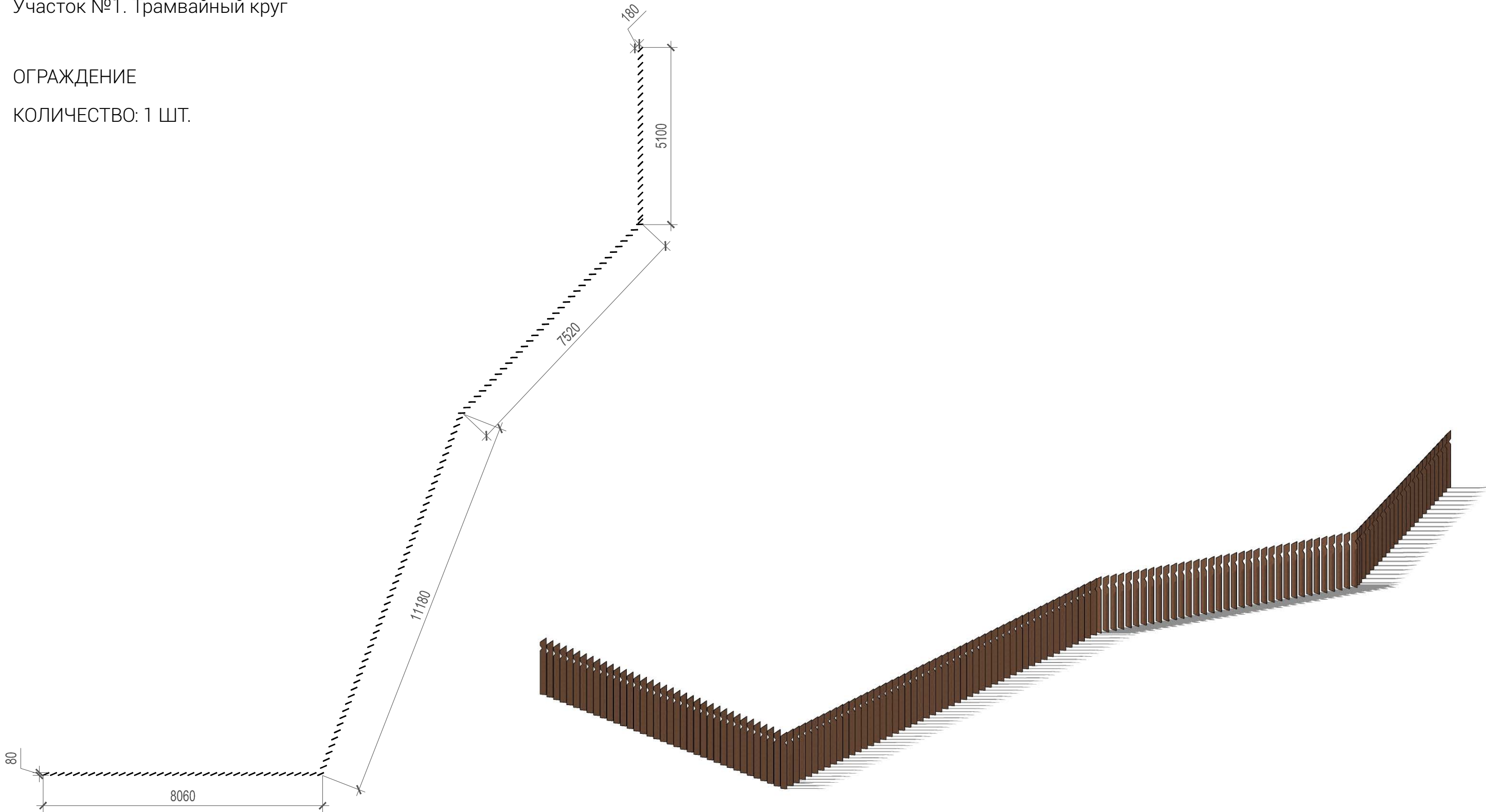
Индивидуальные МАФы

Участок №1. Трамвайный круг

ОГРАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

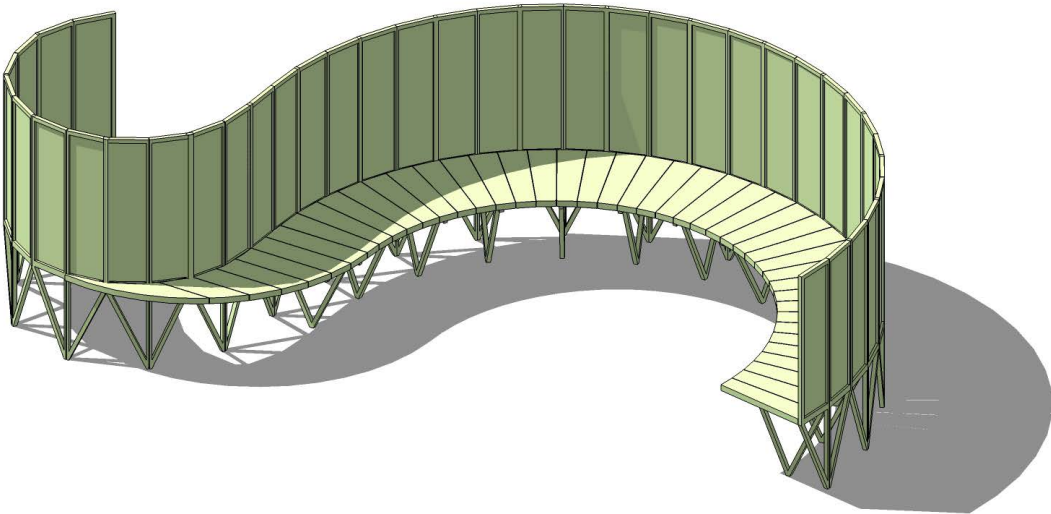
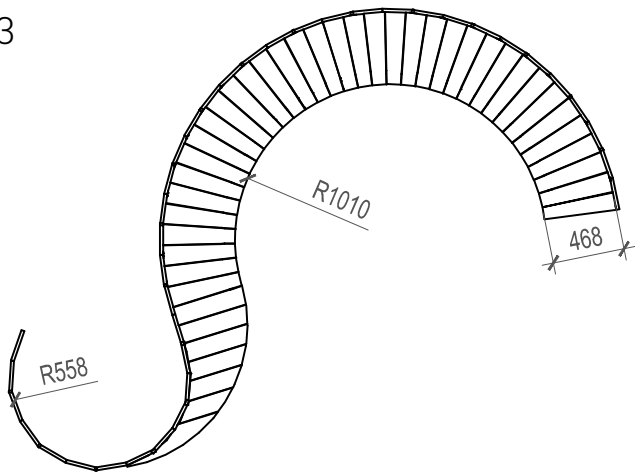


Индивидуальные МАФы

Участок №1. Трамвайный круг

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТИП 3
КОЛИЧЕСТВО: 3 ШТ.



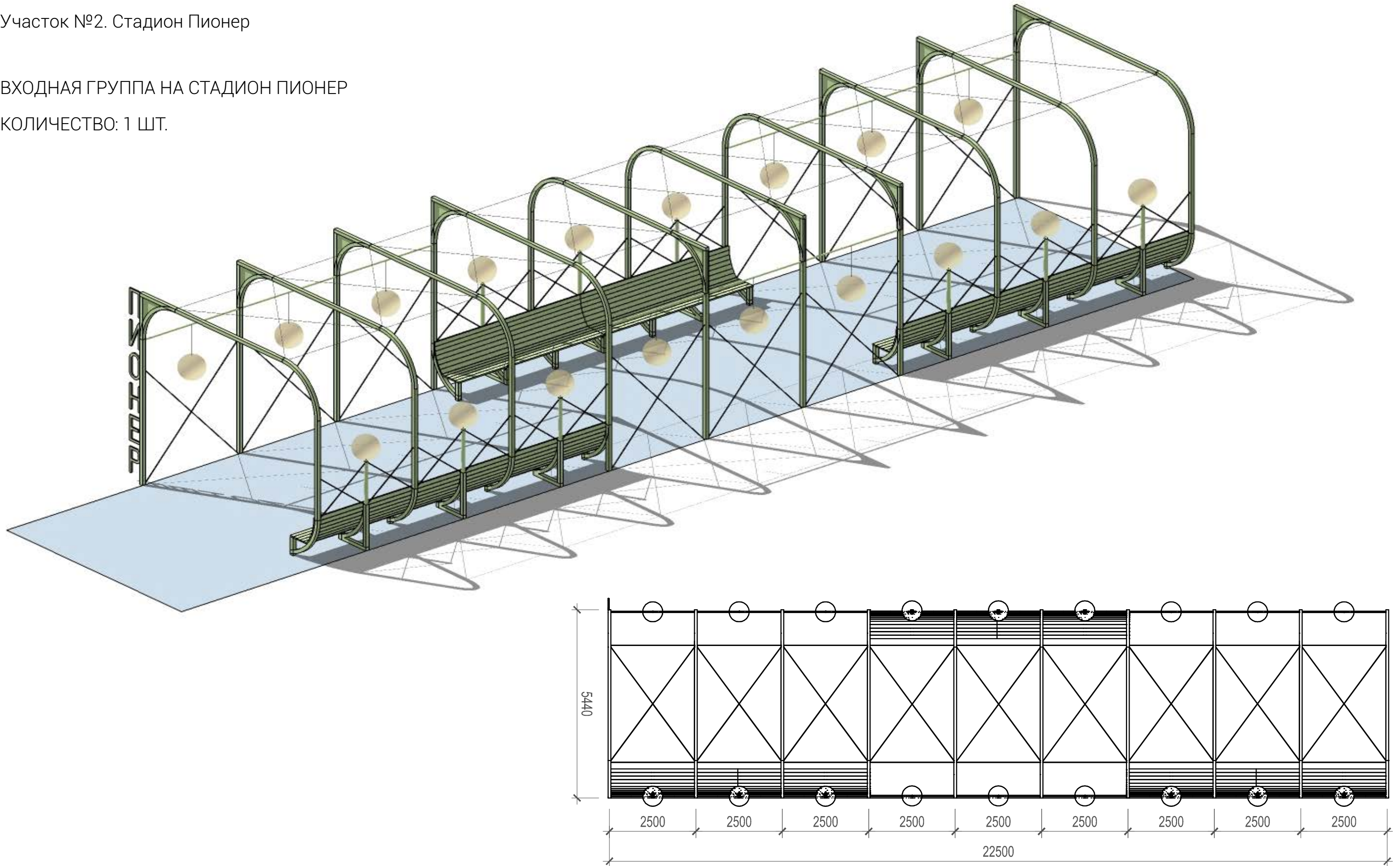
Индивидуальные МАФы

Участок №2. Стадион Пионер

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

ВХОДНАЯ ГРУППА НА СТАДИОН ПИОНЕР

КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



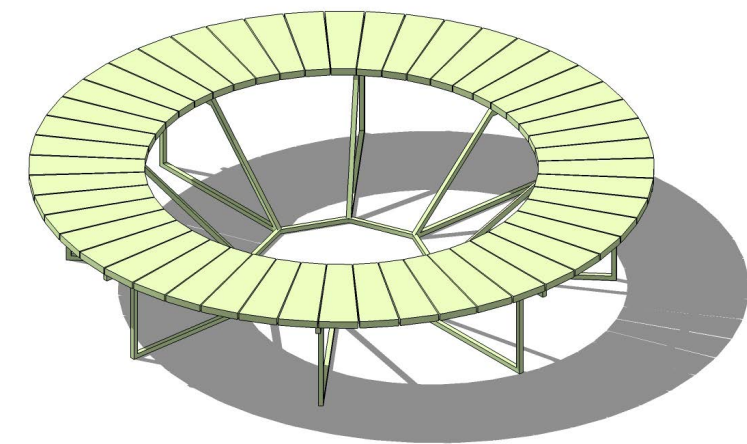
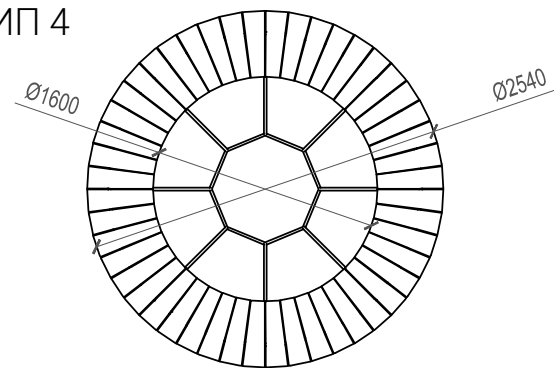
Индивидуальные МАФы

Участок №3. Сквер у Лютеранского храма

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

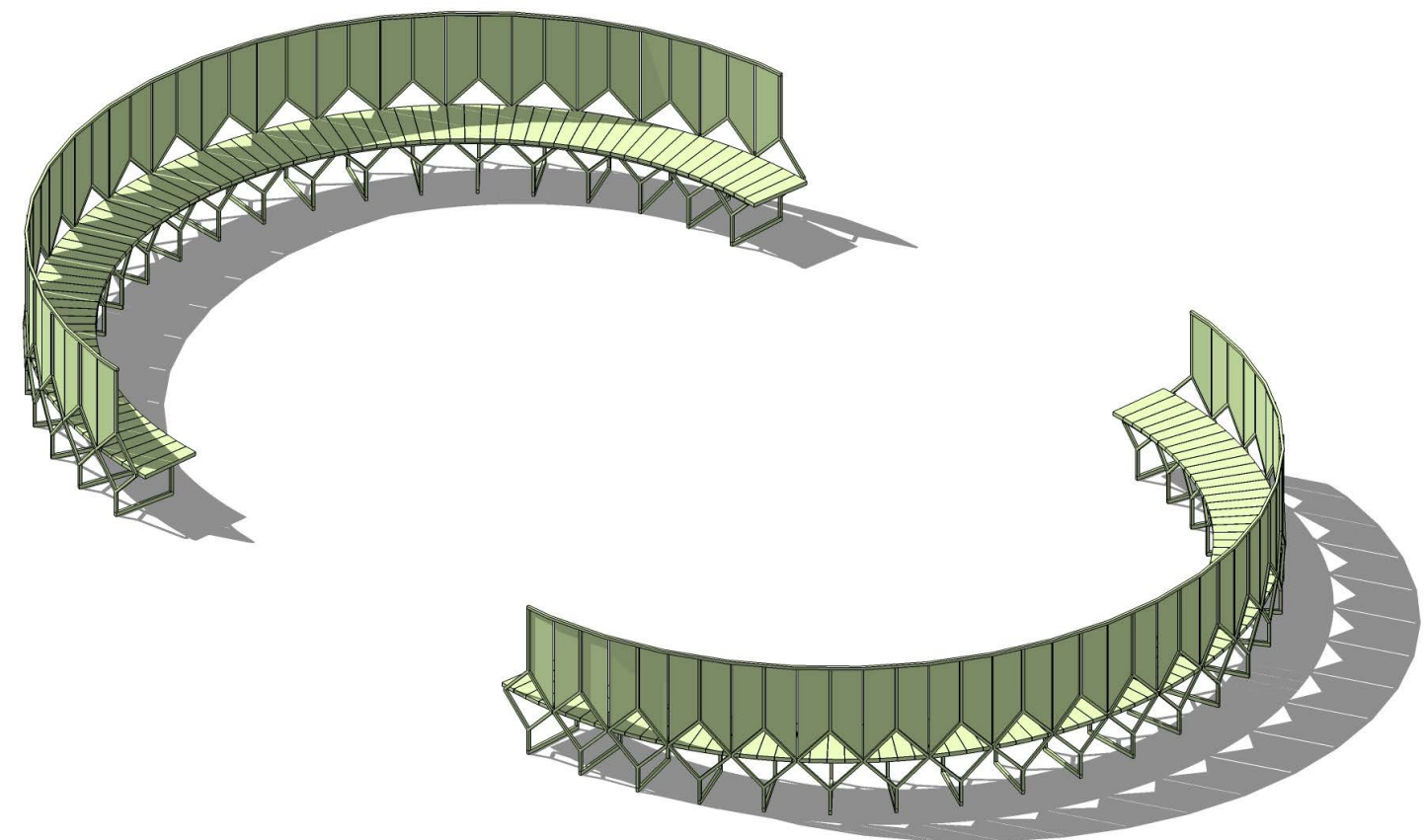
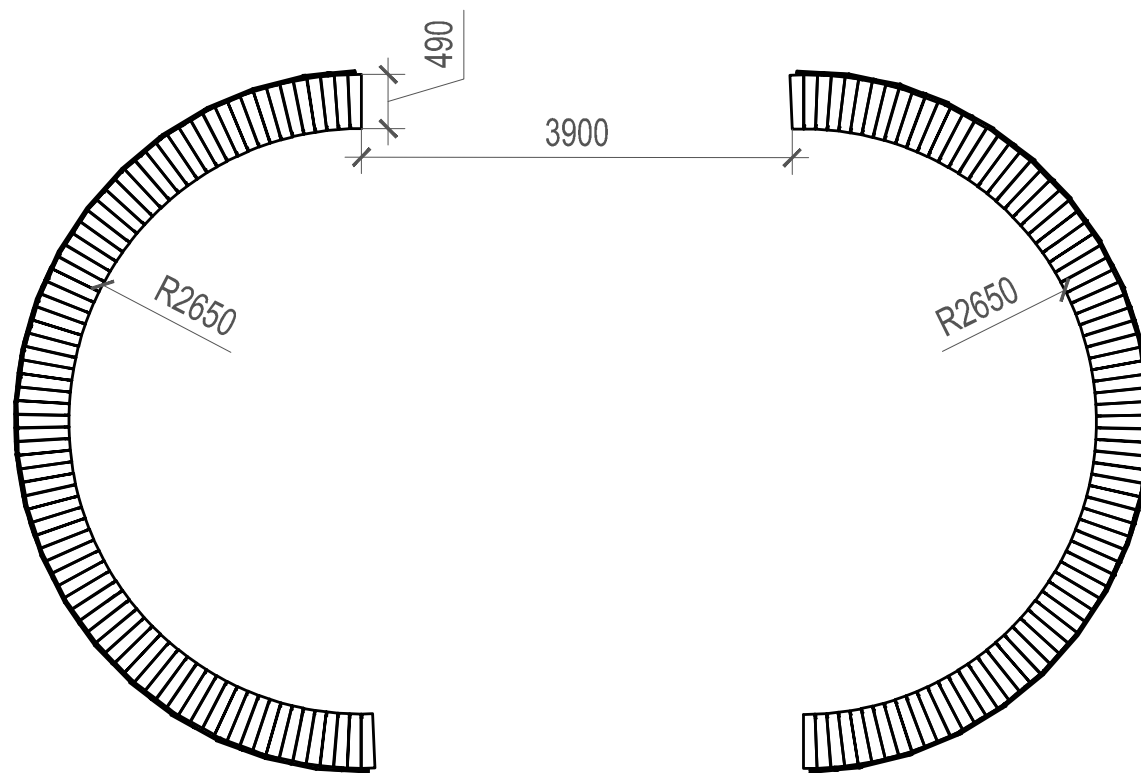
СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТИП 4

КОЛИЧЕСТВО: 5 ШТ.



СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТИП 5

КОЛИЧЕСТВО: 2 ШТ.

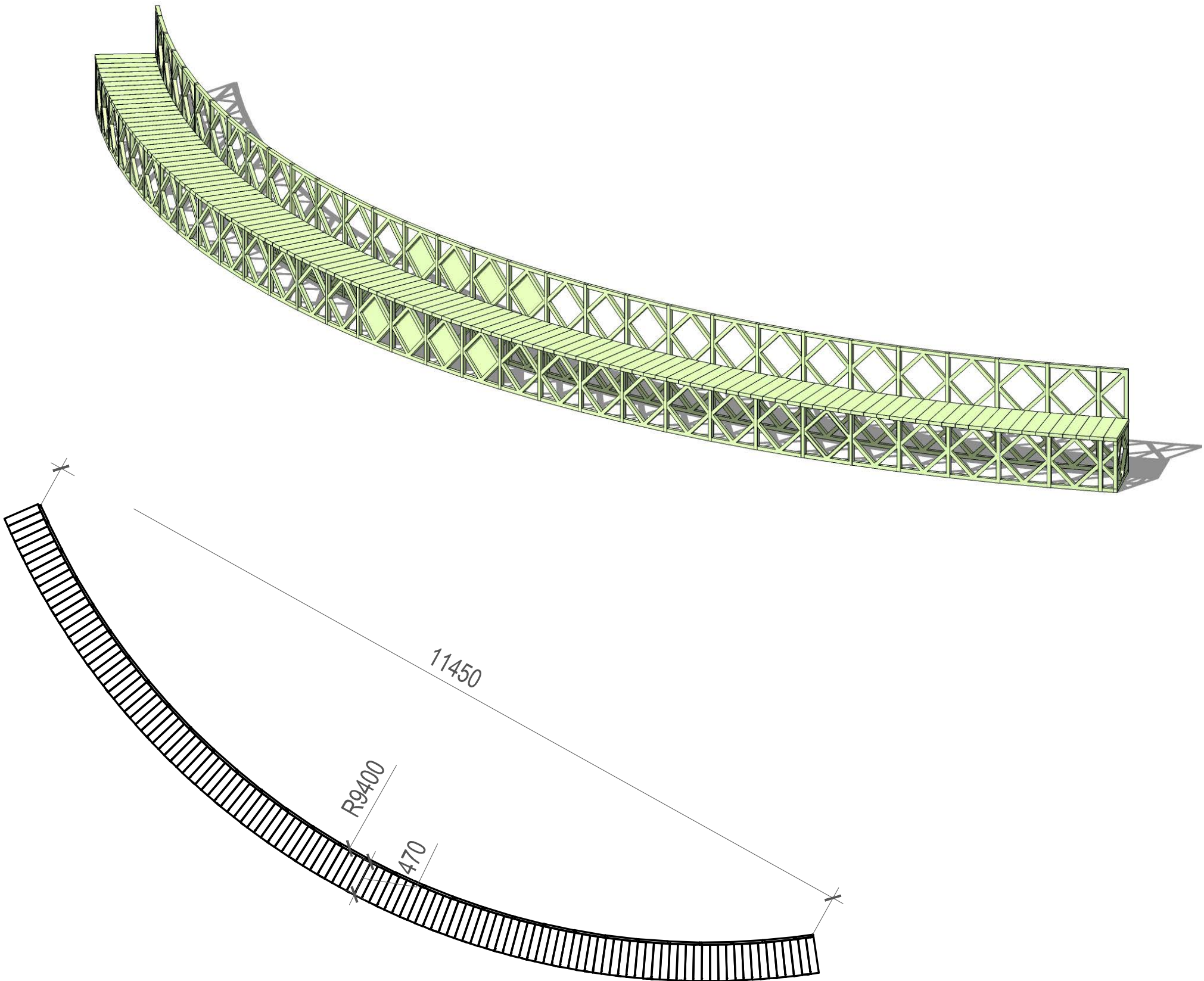


Индивидуальные МАФы

Участок №4. Микроплац

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТИП 6
КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



Индивидуальные МАФы

Участок №5. Площадь Цветочного рынка

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

ПАВИЛЬОН КАФЕ_КИОСКА_И ПРЕССЫ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 17 x 2.8 x h3 м



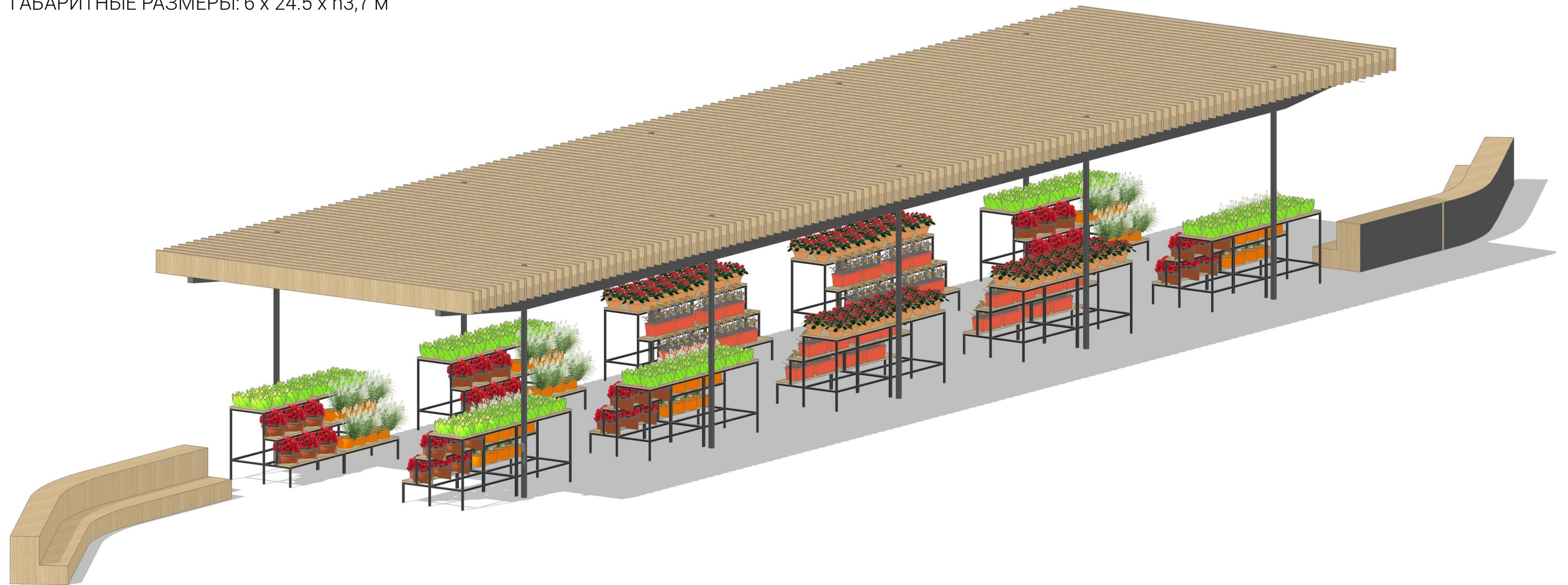
Индивидуальные МАФы

Участок №5. Площадь Цветочного рынка

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

ПАВИЛЬОН РЫНКА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ: 6 x 24.5 x h3,7 м

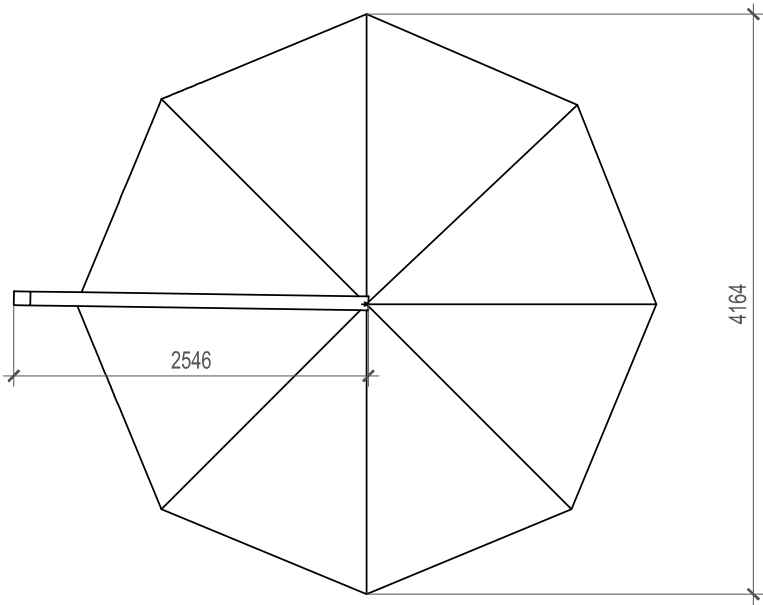
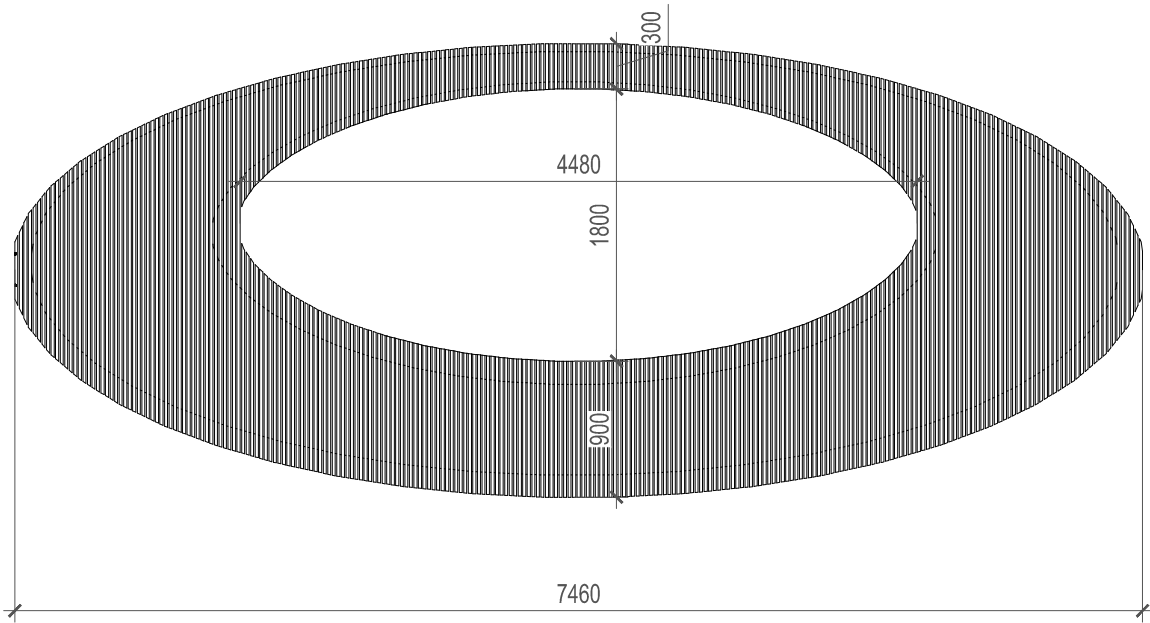


Индивидуальные МАФы

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Участок №6. Площадь перед ЦПКиО

МЕСТО ВСТРЕЧ ПОД НАВЕСАМИ-ЗОНТАМИ
КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



Индивидуальные МАФы

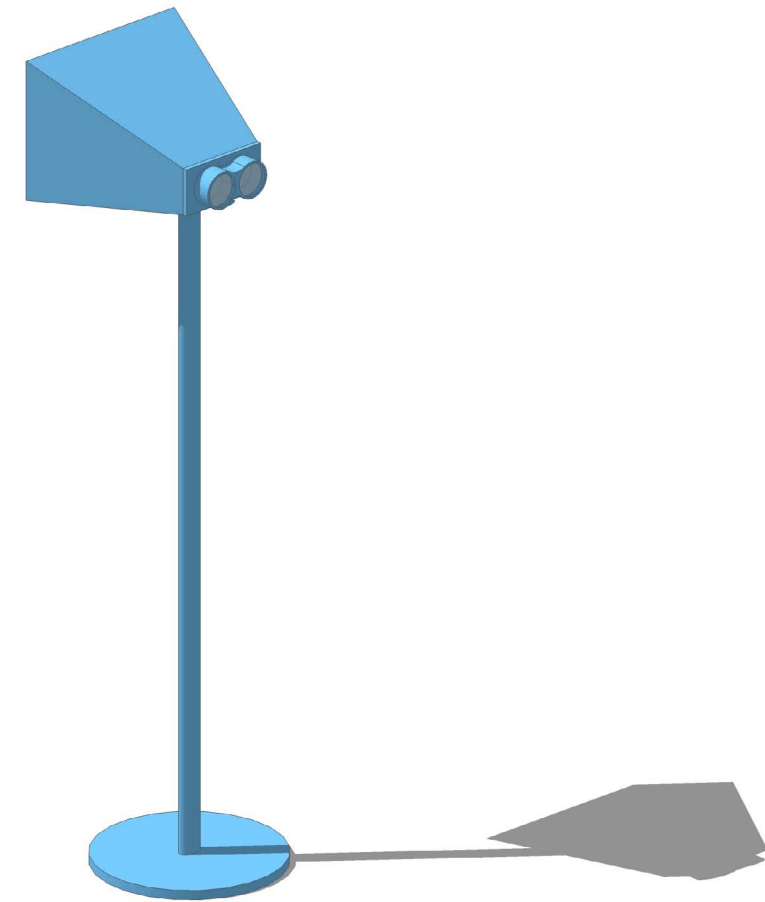
Участок №7. Городской балкон

ОКУЛЯР

КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ



МОНТИРУЕТСЯ НА БАЛКОН



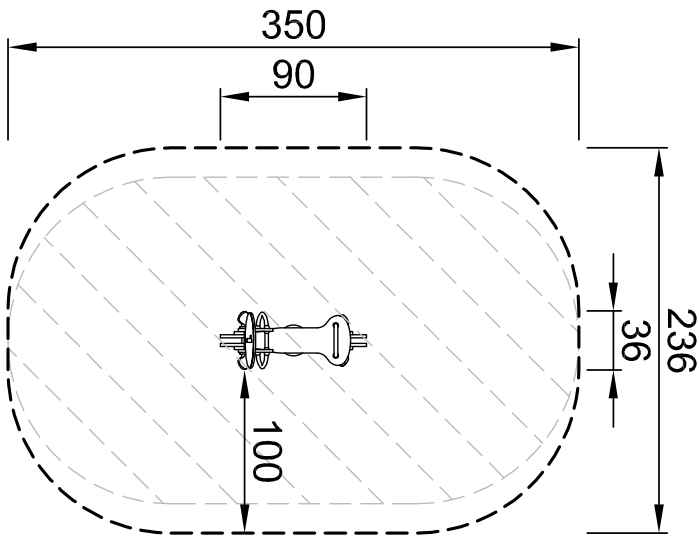
Индивидуальные МАФы

Участок №7. Городской балкон

Оборудование для детской площадки млад-
шего возраста

ПРУЖИНКА

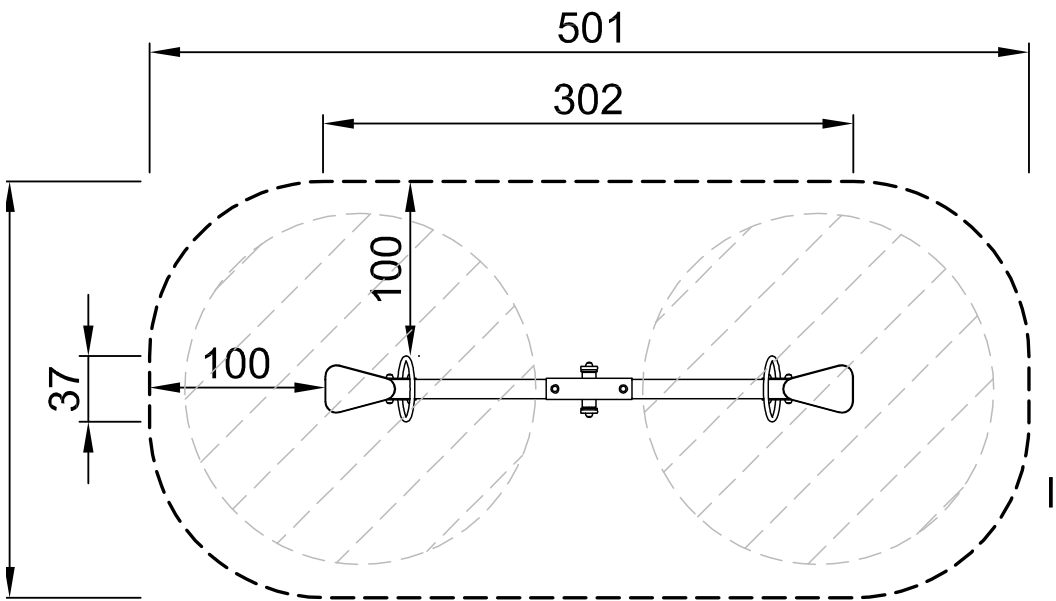
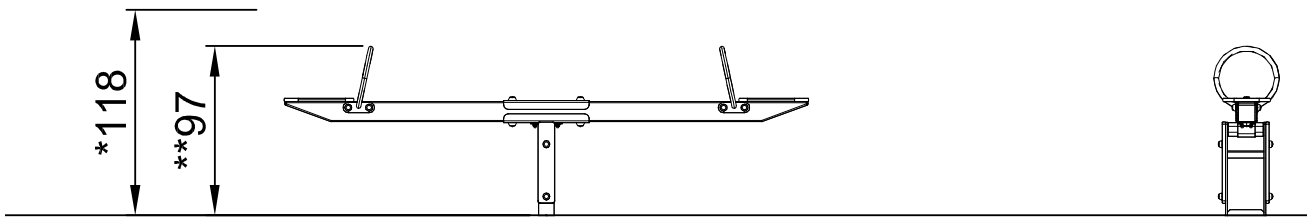
КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

КАЧЕЛИ-БАЛАНСИР

КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



Индивидуальные МАФы

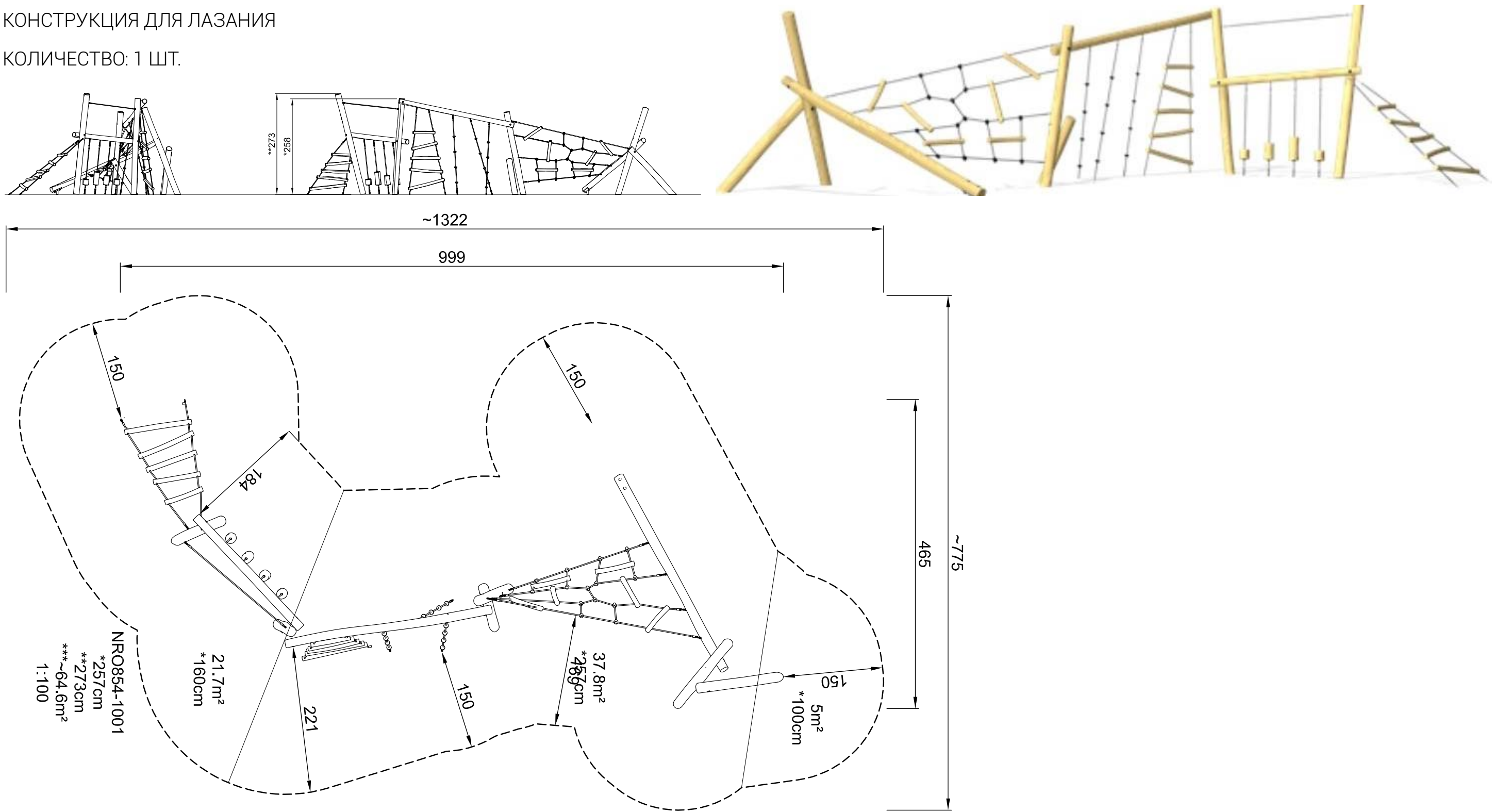
МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Участок №7. Городской балкон

Оборудование для детской площадки
школьного возраста

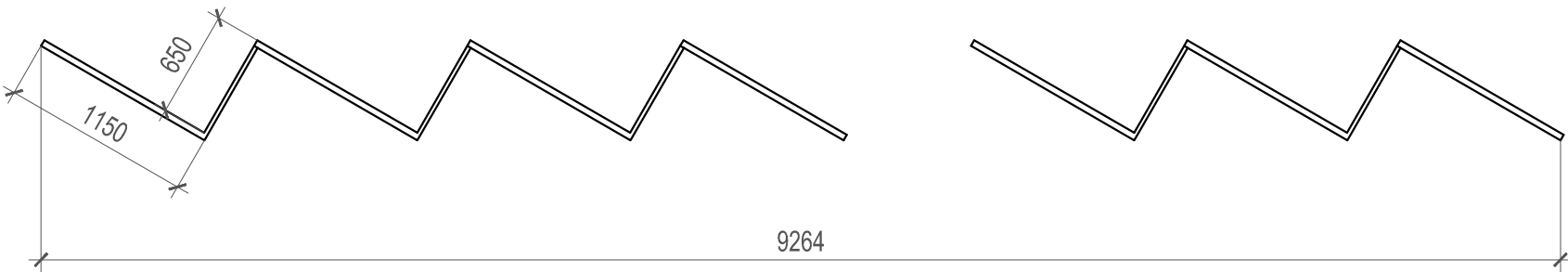
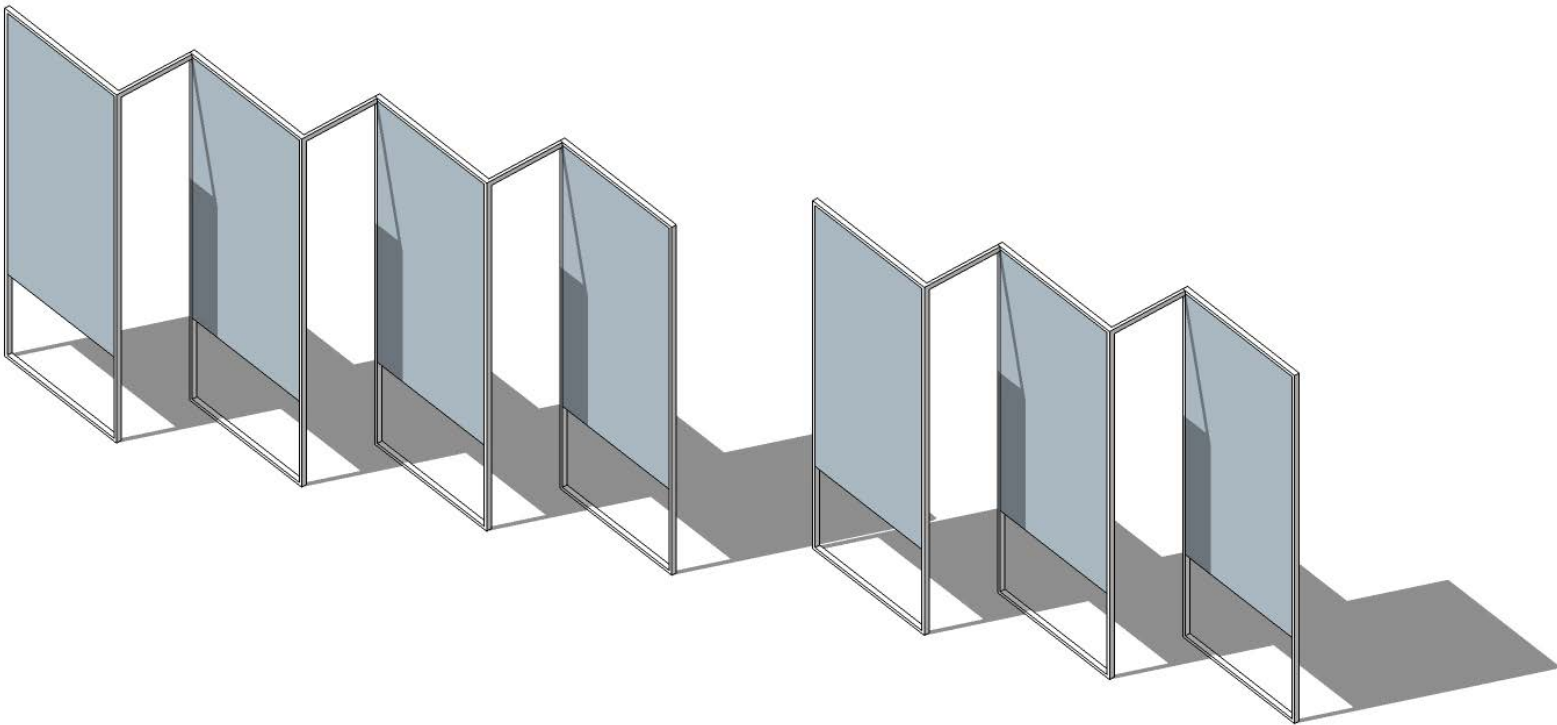
КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЛАЗАНИЯ

КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



Участок №8. Площадь перед Зоопарком

КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ АФИШ
КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.

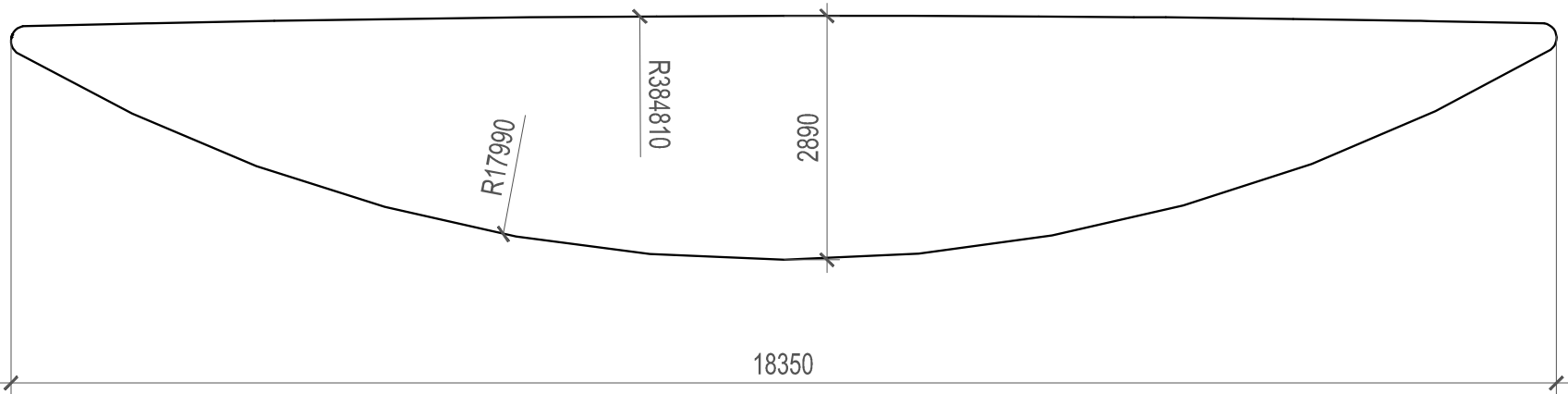
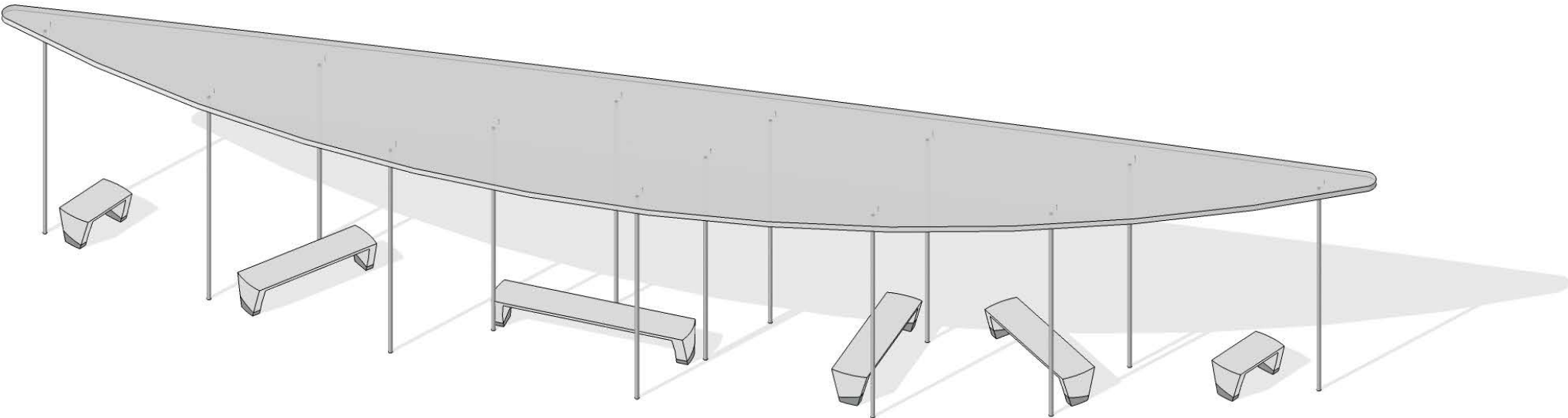


Индивидуальные МАФы

Участок №8. Площадь перед Зоопарком

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

НАВЕС/ МЕСТО ДЛЯ ВСТРЕЧ
КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.



АНАЛОГ НАВЕСА



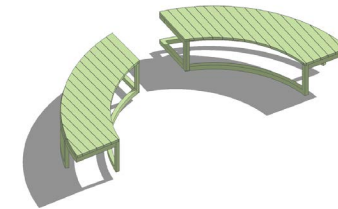
Индивидуальные МАФы

Участок №9. Балтика

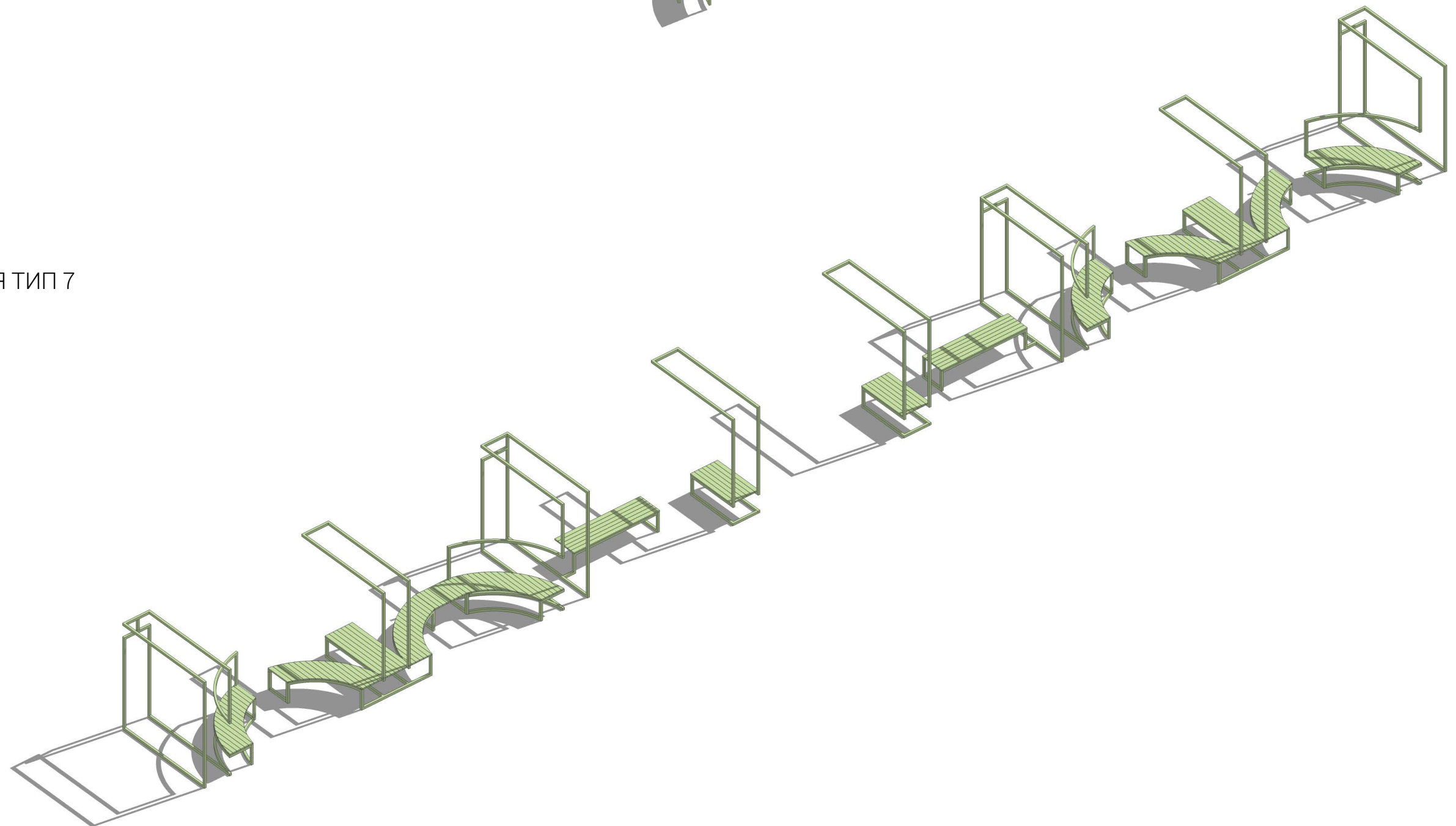
МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТИП 6

КОЛИЧЕСТВО: 8 ШТ.



СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТИП 7



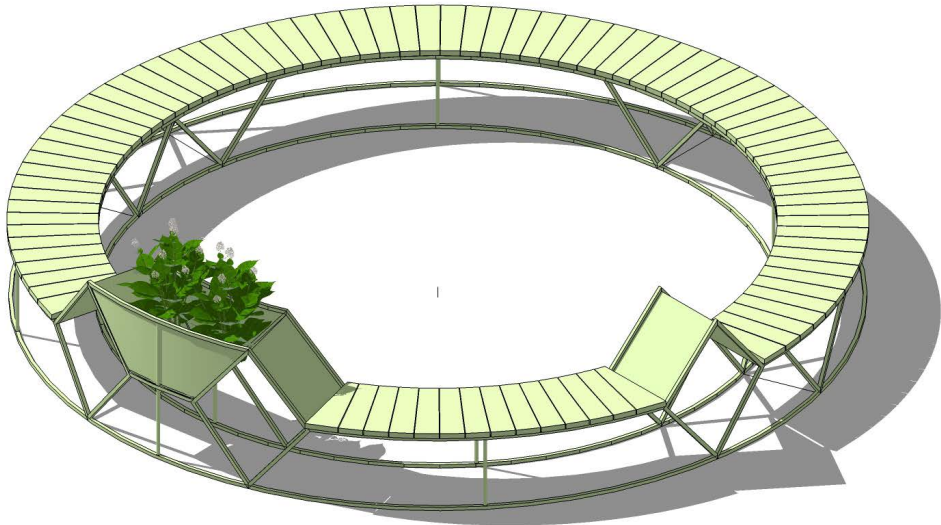
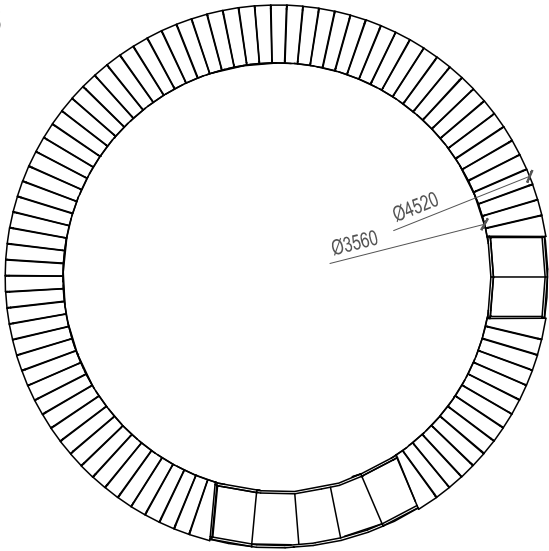
Индивидуальные МАФы

Участок №9. Балтика

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

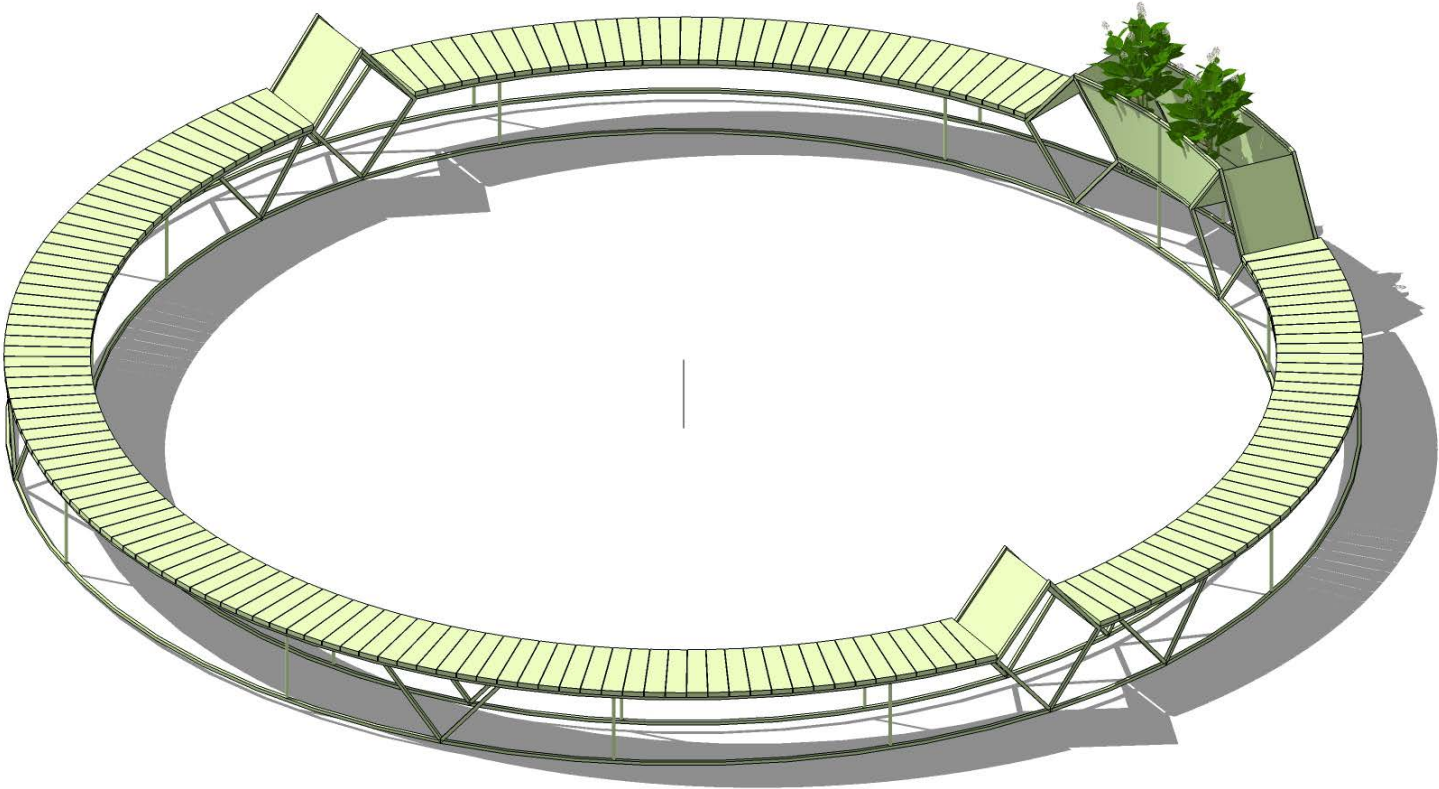
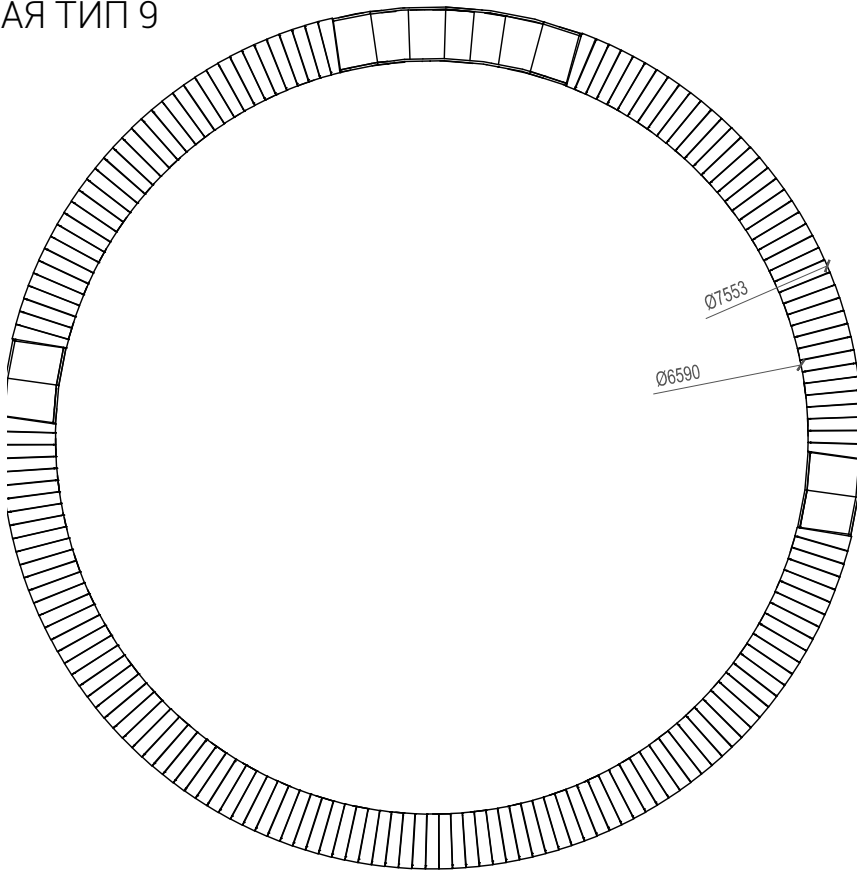
СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТИП 8

КОЛИЧЕСТВО: 1 ШТ.

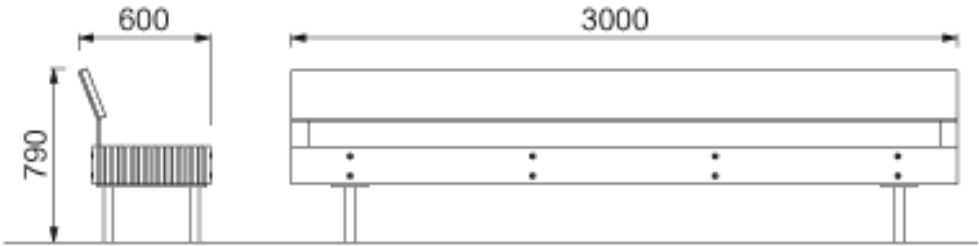
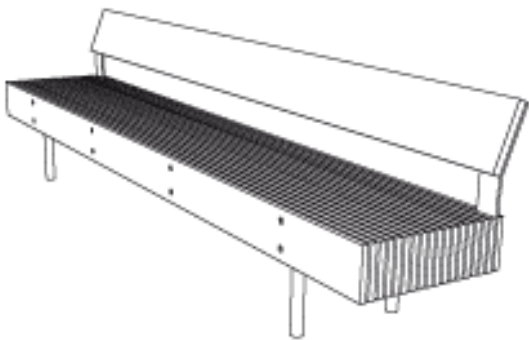


СКАМЬЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТИП 9

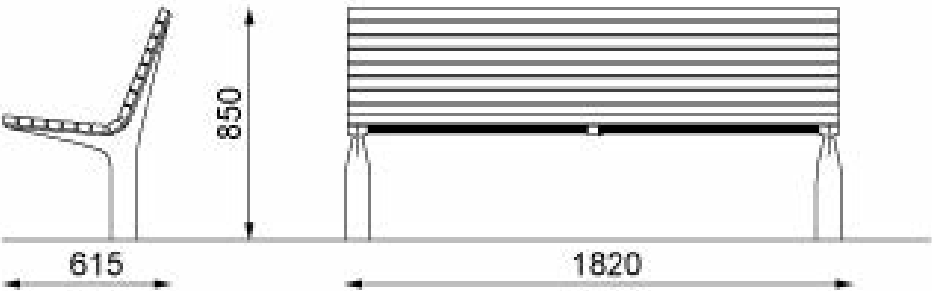
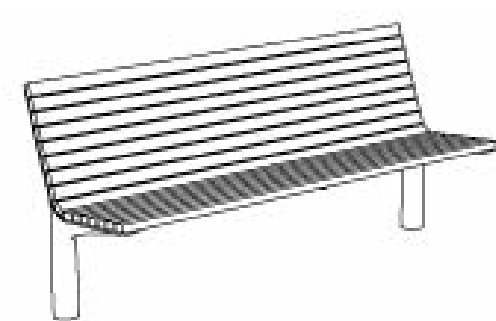
КОЛИЧЕСТВО: 2 ШТ.



СКАМЬЯ ТИПОВАЯ ТИП 1



СКАМЬЯ ТИПОВАЯ ТИП 2

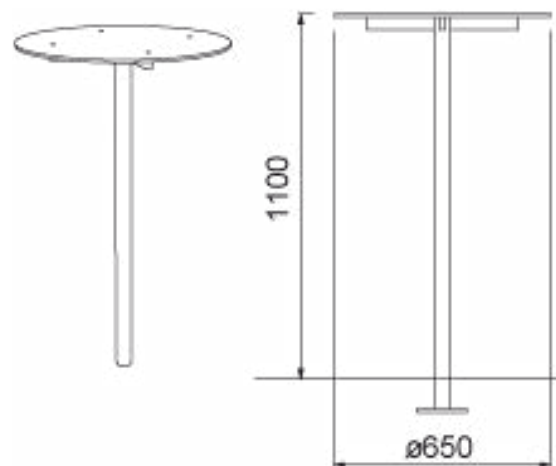


Типовые МАФы

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

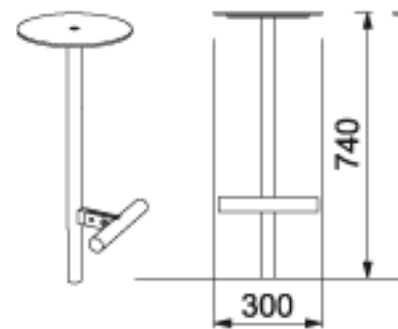
СТОЛ СТАЦИОНАРНЫЙ

КОЛИЧЕСТВО: 7 ШТ.



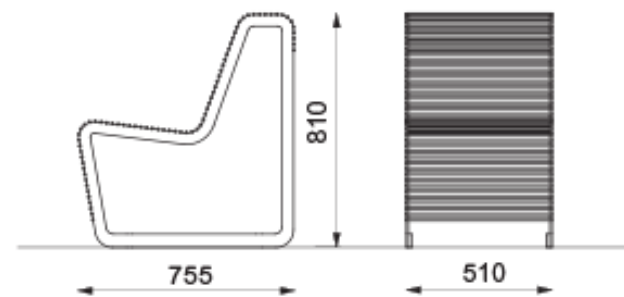
СТУЛ СТАЦИОНАРНЫЙ ТИП 1

КОЛИЧЕСТВО: 17 ШТ.

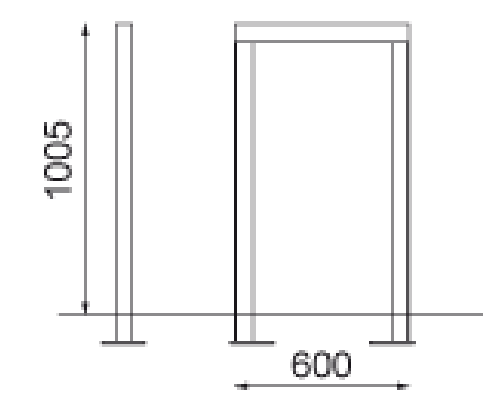


СТУЛ СТАЦИОНАРНЫЙ ТИП 2

КОЛИЧЕСТВО: 4 ШТ.



ВЕЛОПАРКОВКА



УРНЫ

