



**АРХИТЕКТУРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПО
БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ И УЛ. ПАРКОВАЯ
Г. ВОЛОКОЛАМСК В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ
ПО РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИИ**

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

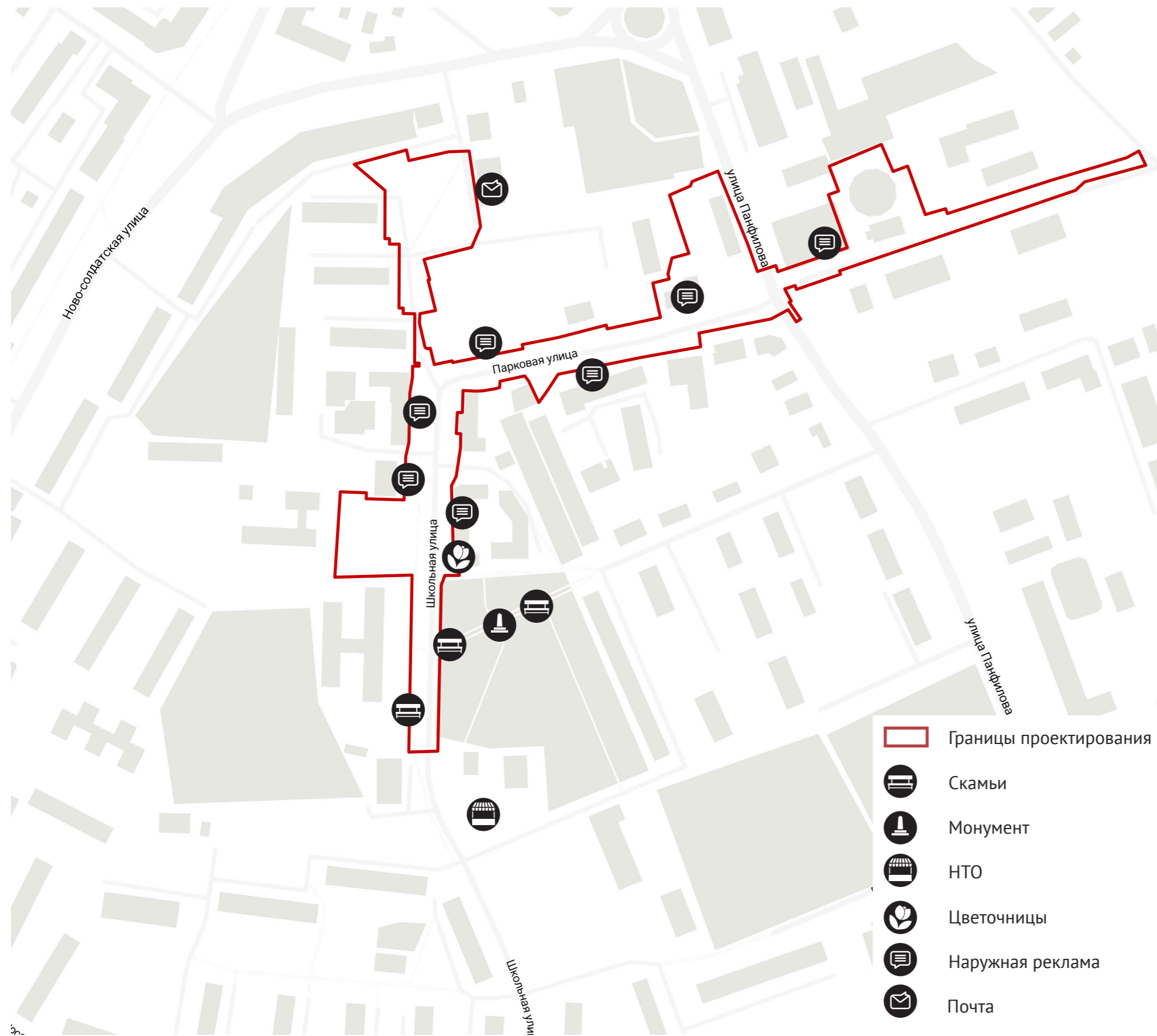
В ГРАНИЦАХ ГОРОДА ВОЛОКОЛАМСКА

В ГРАНИЦАХ МИКРОРАЙОНА



- границы города
- границы проектирования
- зона озеленения
- водоемы
- железнодорожная станция

ОПОРНАЯ СХЕМА



Вид на Парковую улицу



Вид на сквер у почты



Улица Школьная

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная задача концепции – создание оптимального общественного пространства, удобного для всех категорий граждан, с сохранением атмосферы зеленого города.

Существующее положение

Территория проектирования расположена в городе Волоколамск, вдоль улиц Парковая и Школьная.

Существующее положение характеризуется явной неупорядоченностью и неоптимальной градацией пешеходной и транспортной зон. Местным жителям не хватает зон тихого отдыха и детских площадок.

Площадь проектирования - 3,4 га.

Основные решения

Целью проекта является упорядочивание пешеходных связей вдоль улицы с оптимизацией полос движения. Дополнительно создается полоса для велосипедного маршрута вдоль улиц. Пешеходная часть выполняется в плиточном мощении, все существующие входные группы в здания аккуратно обходятся. На транзитном участке от улицы Ново-Солдатская устраивается сквер с переменным рельефом многофункционального назначения. На основном маршруте устанавливаются качели, скамьи на подпорных стенках и столики для игр. В зоне прилегающей к жилой застройке предусмотрено природное покрытие для прогулок и игр с детьми.

На сквере около гимназии и детского сада проектное решение выполнено с учетом существующих посадок и установкой детских МАФ в природном стиле. Центральная площадка сквера предполагается для тихого отдыха. Здесь запроектированы качели, скамьи и уличные шкафчики для буккроссинга.

На центральной площади устраивается упорядоченная зона парковки с мощением из мелкой плитки вровень с уровнем тротуара, что позволит данное пространство использовать для масштабных мероприятий и народных гуляний в случае необходимости города. Подземные городские коммуникации позволяют провести незначительное озеленение посадкой трех деревьев и устройство газона вокруг них. Для кратковременного отдыха устанавливаются радиусные скамьи.

Для устранения стихийной парковки предусматривается низкое ограждение в виде парковочных столбиков, также проезжая часть ограждается рядом кустарников.







Планируется замена уличного освещения, добавление декоративного освещения в скверах и устройство подсветки как деревьев, так и малых архитектурных форм.

Все имеющиеся парковочные места при магазинах и административных зданиях сохраняются и упорядочиваются. В границах проектирования предусматриваются дополнительные парковочные места.

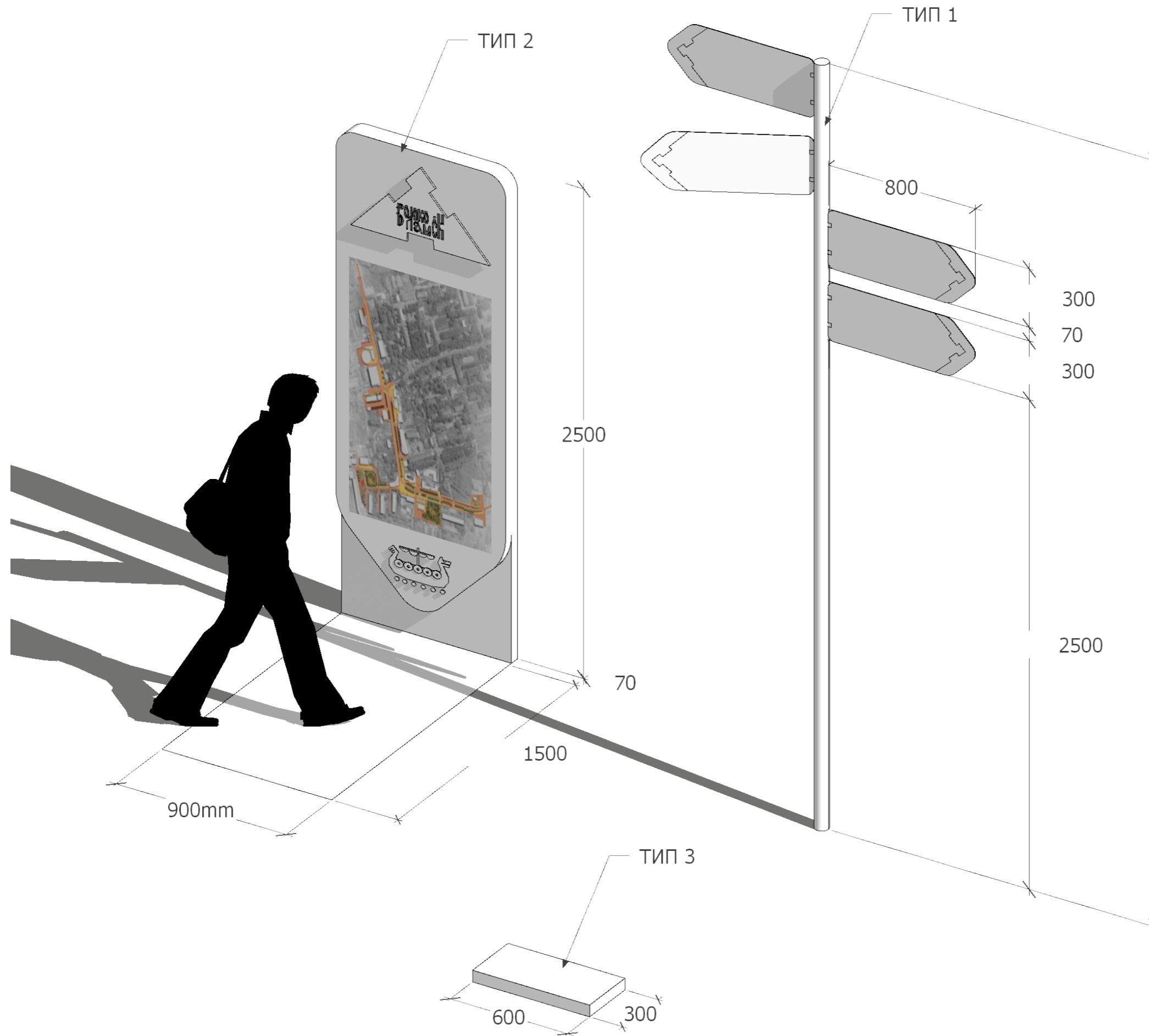
На всей территории проектирования заменяются бортовые камни, полотно проезжей части.

СХЕМА ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

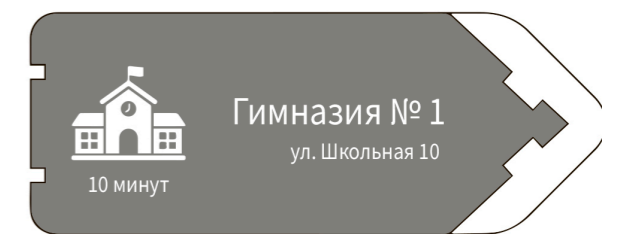
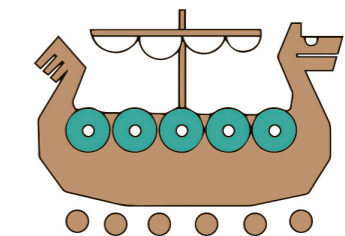
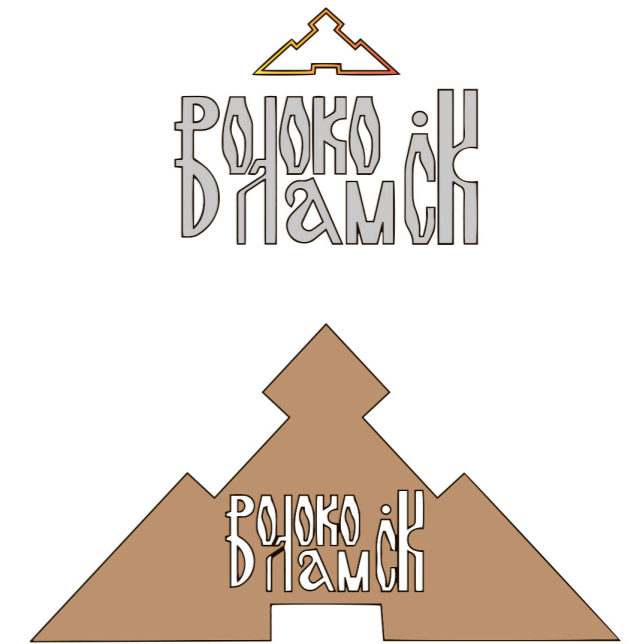


-  Границы проектирования
-  Тротуар
-  Сквер
-  Автомобильная дорога
-  Озеленение
-  Парковка

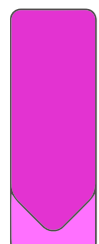
НАВИГАЦИЯ



ДИЗАЙН КОД



НАВИГАЦИЯ



СТЕНД - 3 ШТ



ФЛЮГЕР - 7 ШТ








ПЛИТКА - 7 ШТ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



-  Границы проектирования
-  Городской сквер с игровыми элементами
-  Городской сквер тихого отдыха
-  Парковка
-  Велодорожка

РЕШЕНИЯ ПО МАЛЫМ АРХИТЕКТУРНЫМ ФОРМАМ

СКАМЬЯ



СКАМЬЯ НА ПЛОЩАДИ



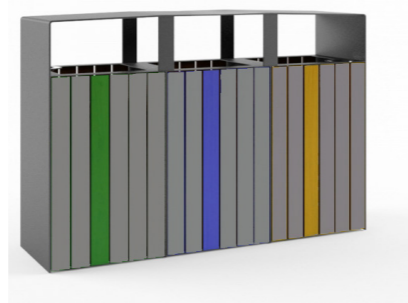
РЕШЕТКИ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ



ПАРКОВОЧНЫЙ СТОЛБИК



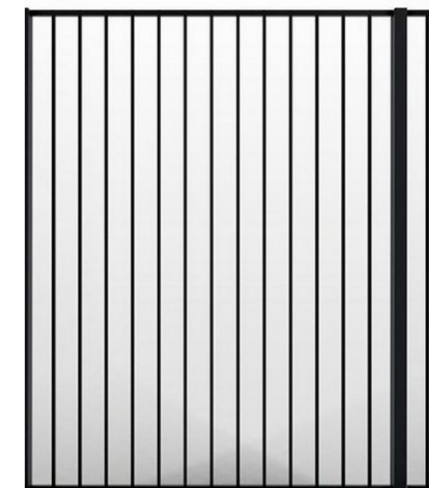
УРНЫ



СКАМЬЯ-БЛОК ДЛЯ ПЛОЩАДИ



ОГРАЖДЕНИЕ



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКВЕРА №1

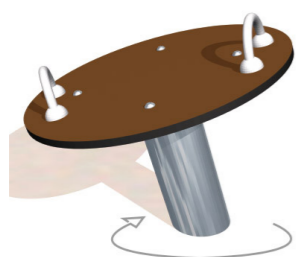
КАЧЕЛИ



НАВЕС



ВЕРТУШКА



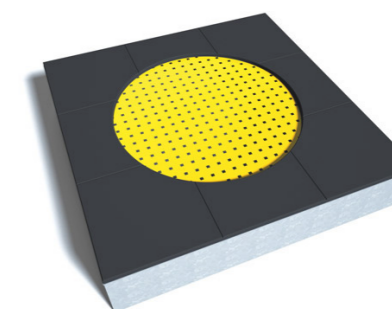
БАЛАНСИР



КАЧАЛКА



БАТУТ



**СКАМЬЯ ВДОЛЬ ПОДПОРНОЙ
СТЕНКИ**



БИЗИБОРДЕР



КАЧАЛКА



ШАХМАТНЫЕ СТОЛЫ



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКВЕРА №2

СКАМЬЯ



ШАХМАТНЫЙ СТОЛ



КАЧЕЛИ



ТАБУРЕТ С USB - ЗАРЯДКОЙ



СКУЛЬПТУРА



ШКАФ ДЛЯ БУККРОСИНГА

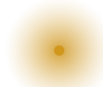


СТОЛ ДЛЯ НАСТОЛЬНОГО ТЕННИСА

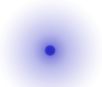


ОБОРУДОВАНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ СКВЕРОВ И УЛИЦ

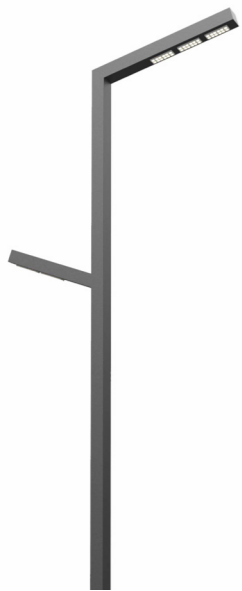
ПРОЖЕКТОР ДЛЯ ПЛОЩАДЕЙ



УЛИЧНЫЕ ОПОРЫ



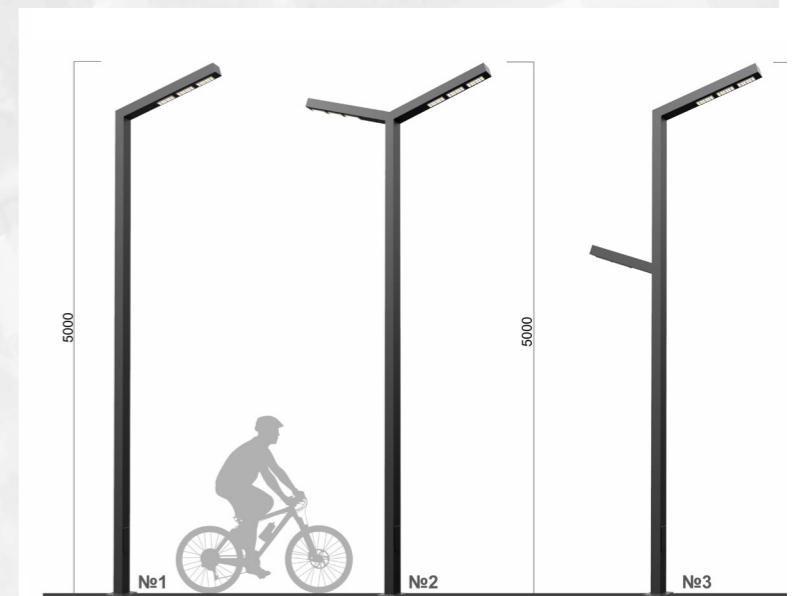
ДВОЙНЫЕ ОПОРЫ



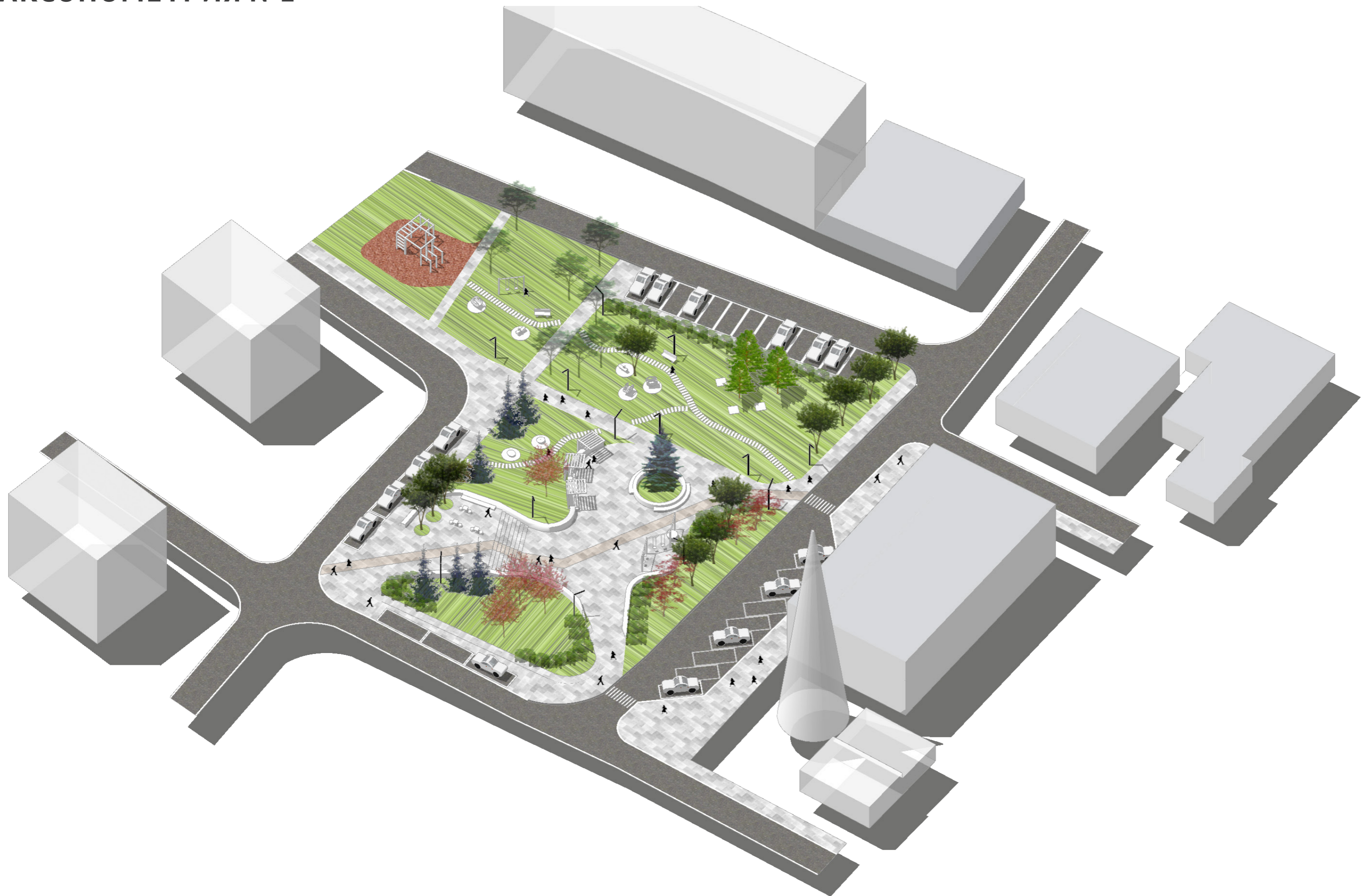
ПАРКОВЫЕ ОПОРЫ



ПОДСВЕТКА ДЕРЕВЬЕВ



АКСОНОМЕТРИЯ №1



АКСОНОМЕТРИЯ №2

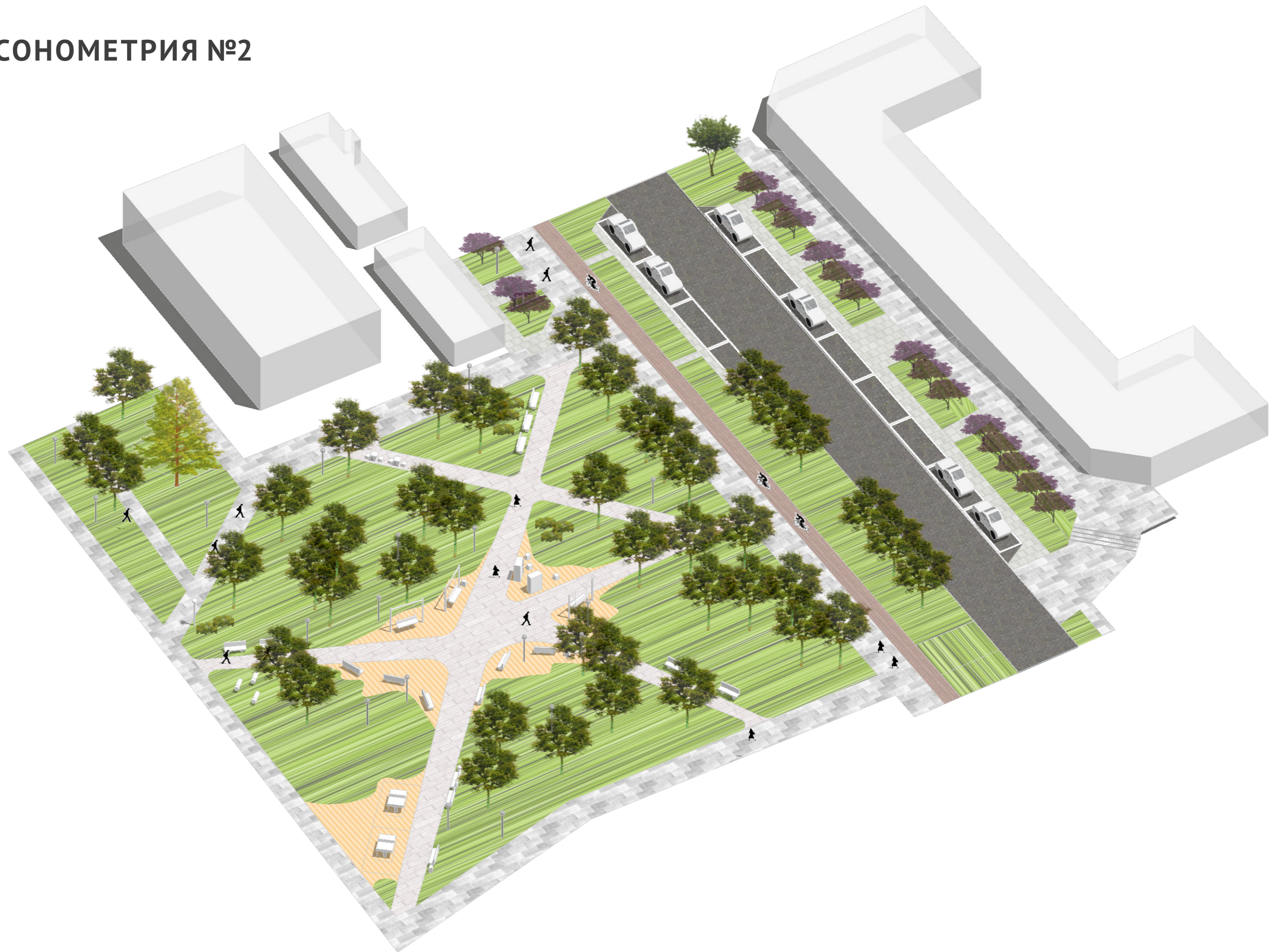
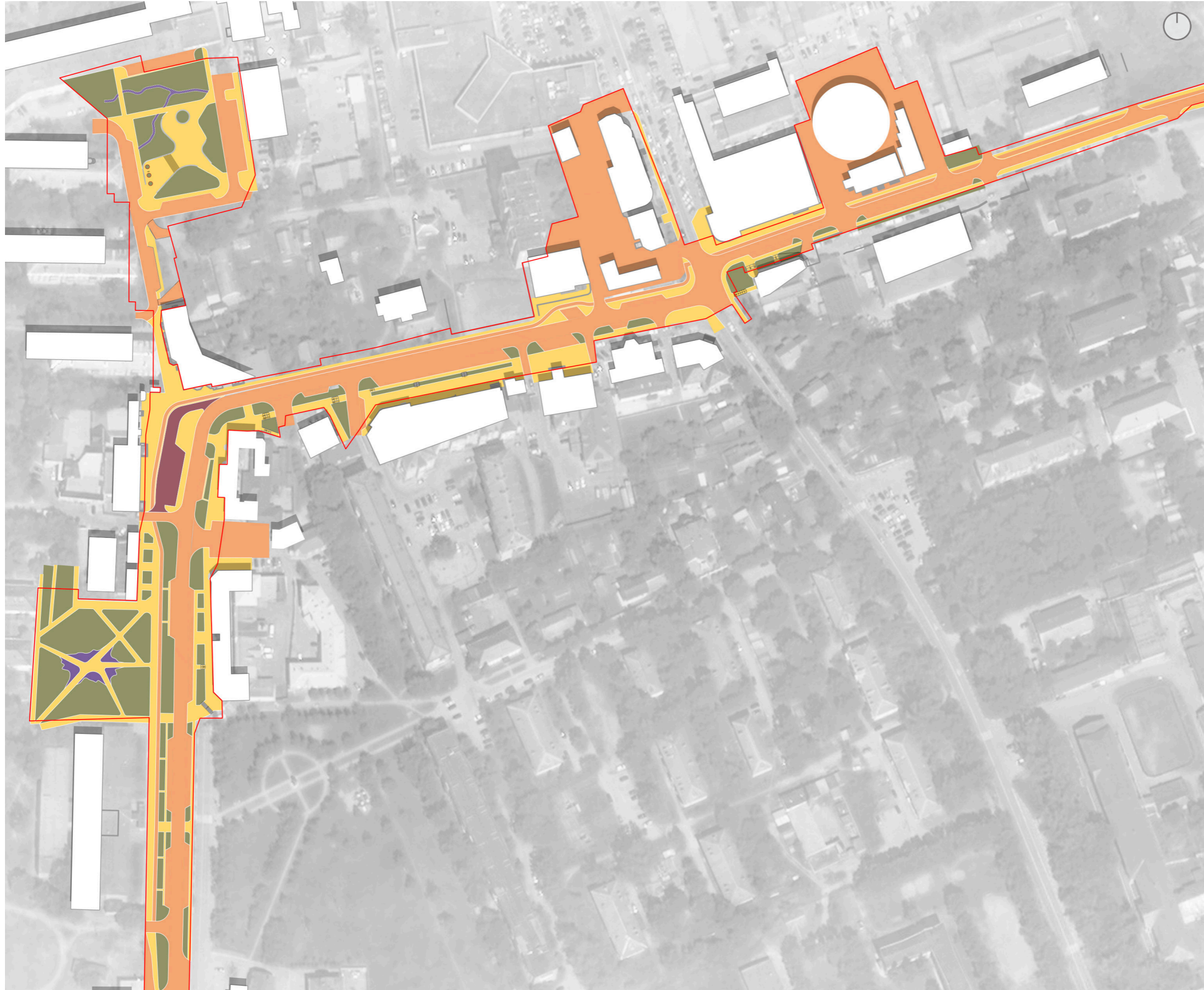
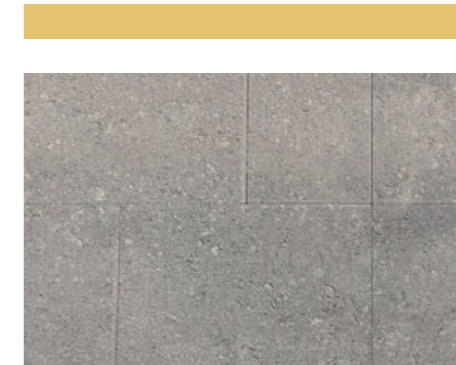


СХЕМА ПОКРЫТИЙ



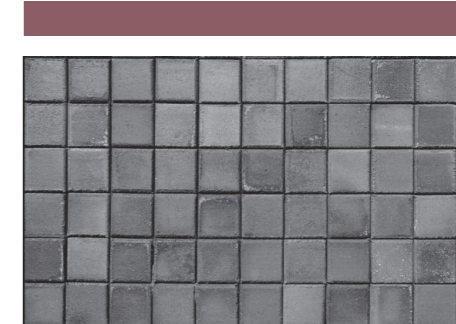
**БЕТОННАЯ ПЛИТКА,
ЦВЕТ СЕРЫЙ, 225 мм x 150 мм**



ГРАНИТНЫЙ ОТСЕВ



**БЕТОННАЯ ПЛИТКА,
ЦВЕТ СЕРЫЙ, 100 мм x 100 мм**

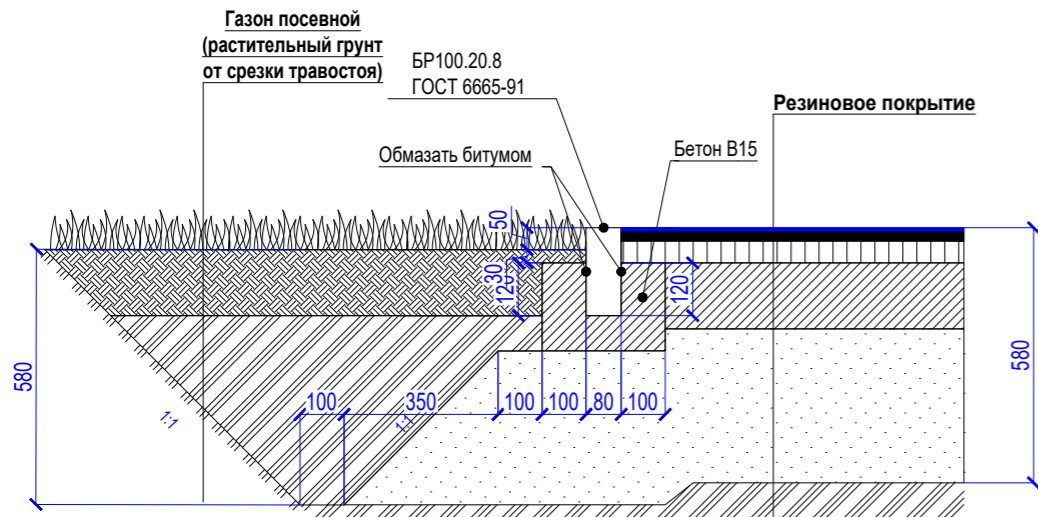


АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ



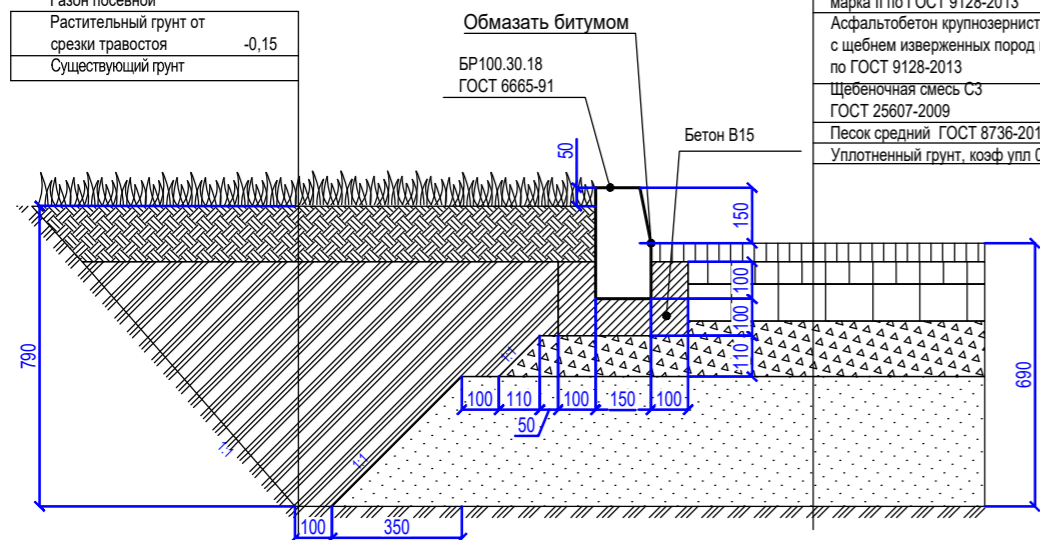
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОФИЛЕЙ И СОПРЯЖЕНИЙ ПОКРЫТИЙ

ТИП 1



ТИП 2

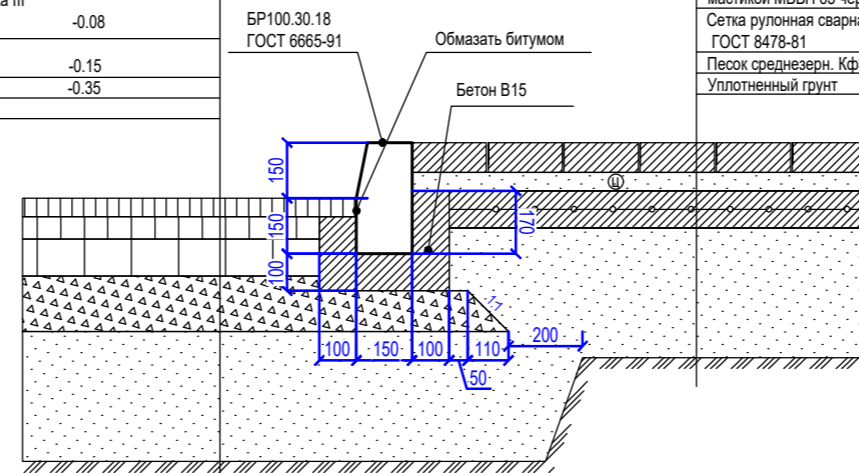
Газон посевной (растительный грунт от срезки травостоя)	
Газон посевной	
Растительный грунт от срезки травостоя	-0.15
Существующий грунт	



ТИП 3

Асфальтобетонное покрытие*

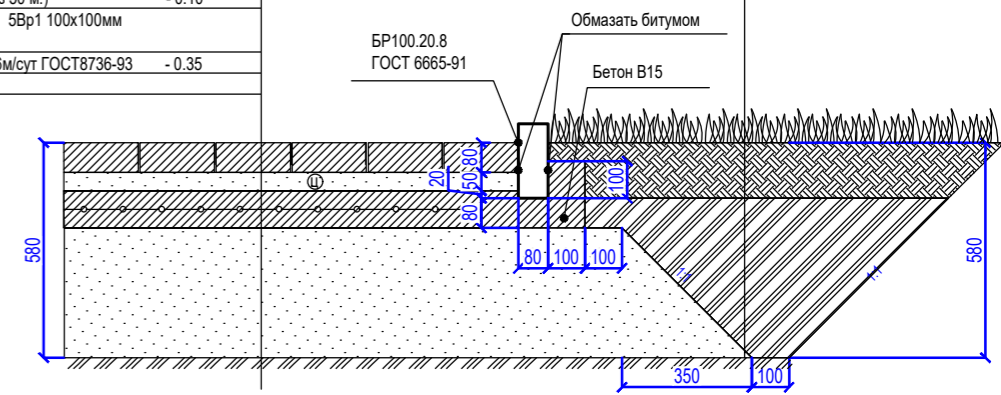
Асфальтобетон мелкозернистый тип В, марка III по ГОСТ 9128-2013	-0.05
Асфальтобетон крупнозернистый тип В, марка II по ГОСТ 9128-2013	-0.06
Асфальтобетон крупнозернистый тип Б по ГОСТ 9128-2013	-0.08
Щебеночная смесь С3 ГОСТ 25607-2009	-0.15
Песок средний ГОСТ 8736-2014	-0.35
Уплотненный грунт, коэф упл 0.98	



ТИП 4

Покрытие из плит на тротуарах

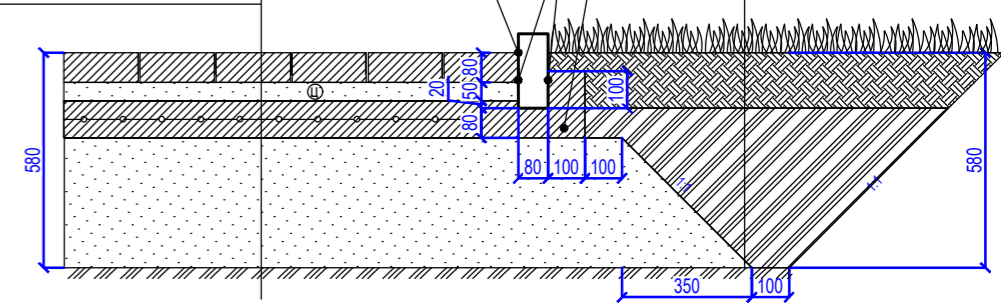
Плиты тротуарные	-0.08
Сухая смесь М400 ТУ-400-24-114-78	-0.05
Бетон М 150 ГОСТ 26633-91 (технологические швы заполняются мастикой МББП 65 через 50 м.)	-0.10
Сетка ролонная сварная 5Вр1 100x100мм ГОСТ 8478-81	
Песок среднезерн. Кф>6м/сут ГОСТ8736-93	-0.35
Уплотненный грунт	



ТИП 5

Газон посевной
(растительный грунт
от срезки травостоя)

Газон посевной (растительный грунт от срезки травостоя)	
Газон посевной	
Растительный грунт от срезки травостоя	-0.15
Существующий грунт	



* Конструкция тип А-2 по ТП СК 6101-2010 для внутриквартальных дорог, проездов, стоянок грузовых автомобилей

СЕЗОННАЯ ДЕКОРАТИВНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

ВЕСНА



Ель колючая ф. сизая
(*Picea pungens f. glauca*)



Липа мелколистная
(*Tilia cordata*)



Вишня обыкновенная
(*Prúnus cérasus*)



Спирея серая Грефшейм
(*Spiraea x cinerea Grefsheim*)



Яблоня «Рудольф»
(*Malus 'Rudolph'*)



Стефанандра надрезолистная
«Crispa»
(*Stephanandra incisa 'Crispa'*)

ЛЕТО



Ель европейская «Aurea»
(*Picea abies Aurea*)



Спирея японская Green Carpet
(*Spiraea japonica Green Carpet*)



Вишня обыкновенная
(*Prúnus cérasus*)



Спирея серая Грефшейм
(*Spiraea x cinerea Grefsheim*)



Яблоня «Рудольф»
(*Malus 'Rudolph'*)



Стефанандра надрезолистная
«Crispa»
(*Stephanandra incisa 'Crispa'*)

ОСЕНЬ



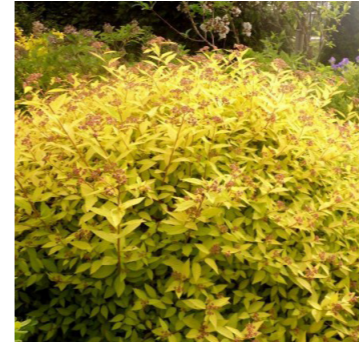
Сосна обыкновенная
(*Pinus sylvestris*)



Липа мелколистная
(*Tilia cordata*)



Дерен белый «Siberian Pearls»
(*Cornus alba Siberian Pearls*)



Спирея березолистная
(*Spiraea betulifolia*)



Рябина 'Dodong'
(*Sorbus 'Dodong'*)



Седум видный
(*Sedum spectabile L.*)

ЗИМА



Сосна обыкновенная
(*Pinus sylvestris*)



Спирея японская Green Carpet
(*Spiraea japonica Green Carpet*)



Дерен белый «Siberian Pearls»
(*Cornus alba Siberian Pearls*)



Спирея березолистная
(*Spiraea betulifolia*)



Рябина 'Dodong'
(*Sorbus 'Dodong'*)



Седум видный
(*Sedum spectabile*)

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

