

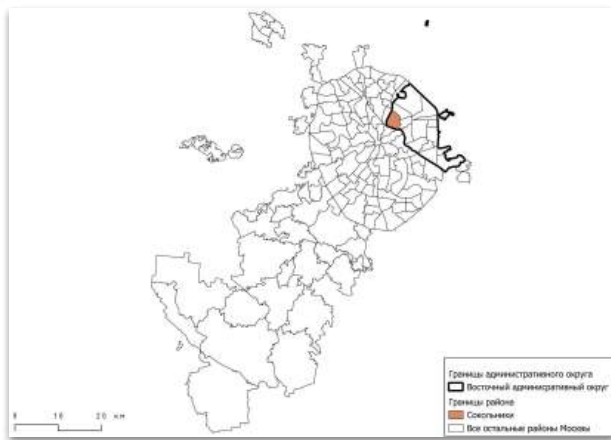
Дисциплина - "Компьютерная
графика"
Преподаватель - Коржавина
Екатерина Рафаиловна
Ассистент - Сапожникова Вераника

Графическое оформление благоустройства Сокольнической площади в Москве

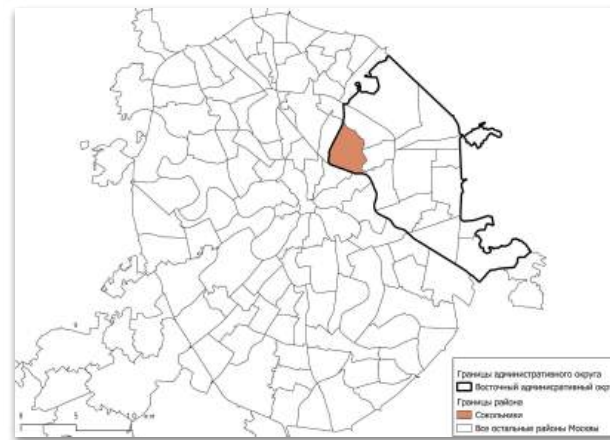
Москва, 2024
55.790393, 37.679008



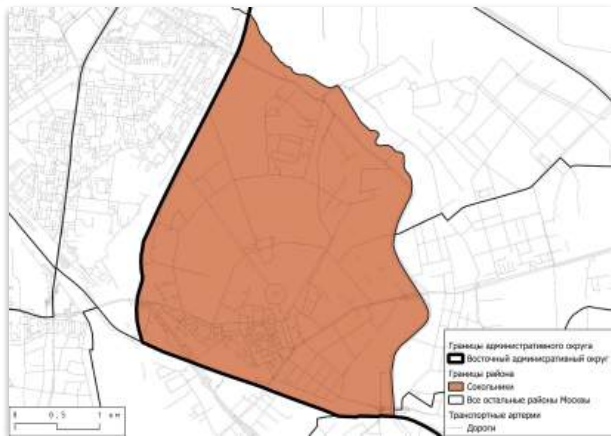
Выполнено Щечкиным
Антоном, студентом
академической группы
БГП233 образовательной
программы "Городское
планирование"
Факультета городского
и регионального
развития



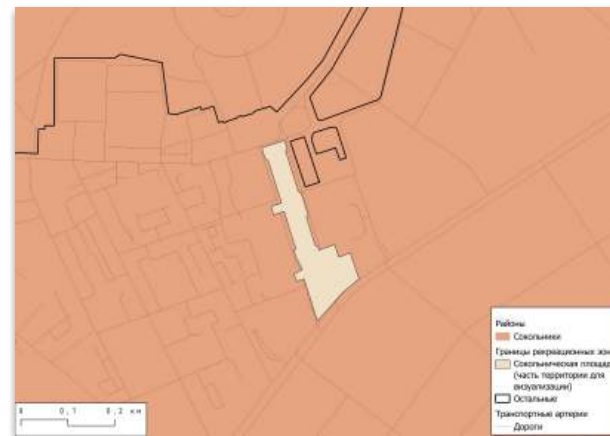
Границы Москвы



Границы ВАО



Границы района Сокольники



Границы визуализируемой территории



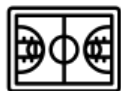
Эспланада на равнине к парку
“Сокольники”



2 станции метро
(Сокольническая и Большая
Кольцевая линии)



4 остановки общественного
транспорта (еще четыре в
отдалении)

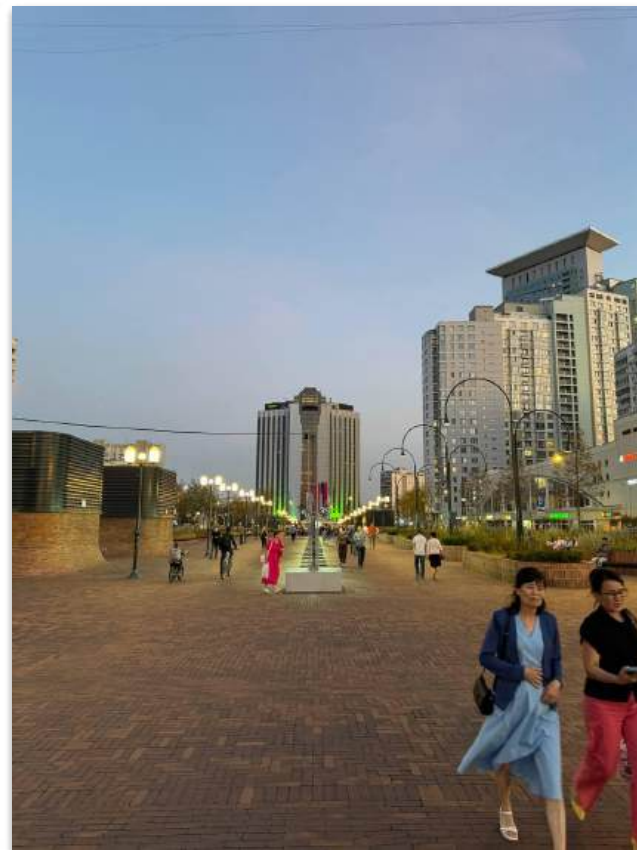


Занимает примерно 3,27 га



Благоустроена в 2023 году

Иконки взяты с ru.freepik.com





1936 год



1970-е годы

Сокольническая площадь была образована 6 сентября 1983 года из части Русаковской улицы и площади Сокольническая застава.

В советское время являлась местом проведения ярмарок, кроссов и балаганов; после развала СССР, в 1990-е, являлось популярным местом для продажи картриджей и дисков.



1968 год



1981 год



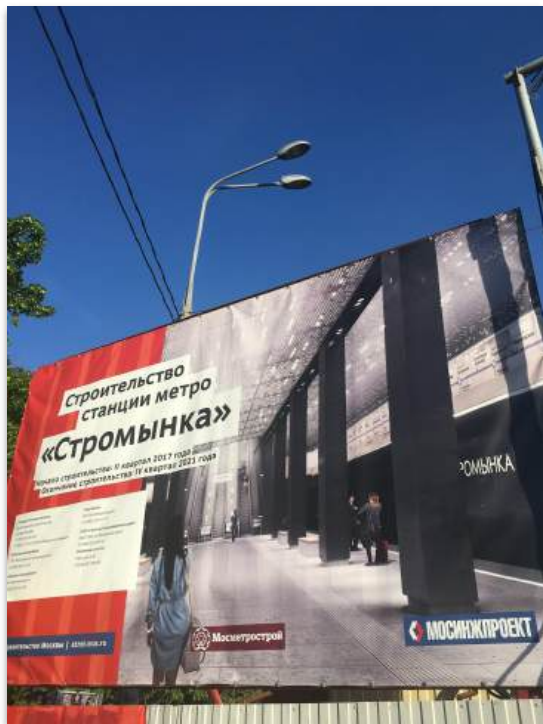
1. Транспортная доступность: на Сокольническую площадь можно добраться с помощью метро (Сокольническая и Большая Кольцевая линии), автобусов (е66, м60, т32, 40, 78, 140, 265, 604, 975, с633, с675, н15) и трамваев (4, 7, 13, 25, 43)



Фотографии
взяты
с archi.ru



2. Уникальный проект благоустройства: он был разработан бюро «Megabudka» в кооперации с «Мосинжпроектом». Он был вдохновлен практикой мощения поверхностей красным клинкерным кирпичом в Москве в начале двадцатого века. В рамках проектирования пришлось учесть будущую станцию метро под площадью и все ее инженерные сооружения (вентиляционные киоски, туалеты).



3. Личные ассоциации: я вырос рядом с Сокольнической площадью, поэтому посетил это место много раз за свою жизнь; оно у меня связано со многими воспоминаниями и вызывает приятные чувства каждый раз, когда туда прихожу. Более того, с нетерпением ждал ее открытия и наблюдал за этапами ее благоустройства, пока она была закрыта с 2017 по 2023 для строительства Большой кольцевой линии метро.

В границах сквера Московского метро:

1. В рамках благоустройства была расширена пешеходная зона площади: добавлены проходы рядом с парковками
2. Вместо асфальта появилось мощение из красного клинкерного кирпича



1. Помимо липовой аллеи появилось поднятое озеленение с бортами, приспособленными для сидения
2. Появились фонари с переосмысленной формами старых

Вне границ сквера:

3. Были построены новые выходы из метро, заменены остановки общественного транспорта, дорожное покрытие. Появилось озеленение рядом с ними





Были осуществлены 9, 22, 23 и 25 сентября

Полевые выезды (замеры)

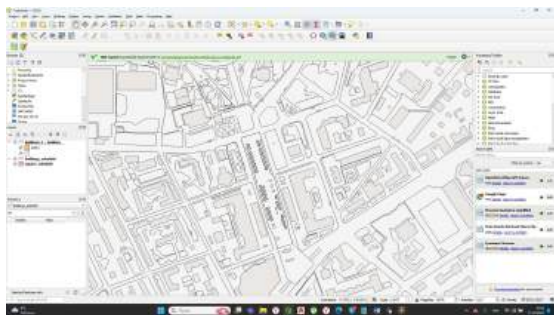


Были осуществлены 9, 22, 23 и 25 сентября

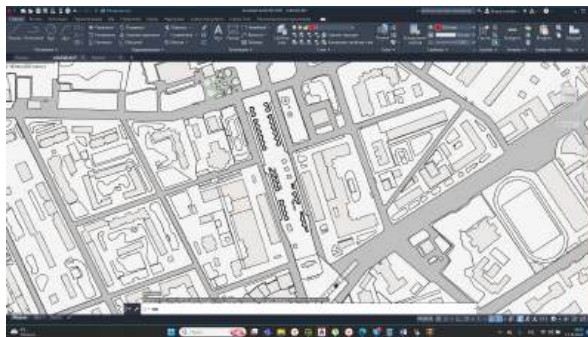
Мусорки	32
Клумбы	30
Фонари-1	8
Точка проката велосипедов	1
Стоянки средств индивидуальной мобильности	14
Лавочки	14
Фонари-2	44
Фонари-3	6
Киоск	1
Деревья	92
Инсталляция	1

Самое оживленное место площади - это пространство около метро. В основном все пешеходные потоки устремлены по направлению к парку "Сокольники".

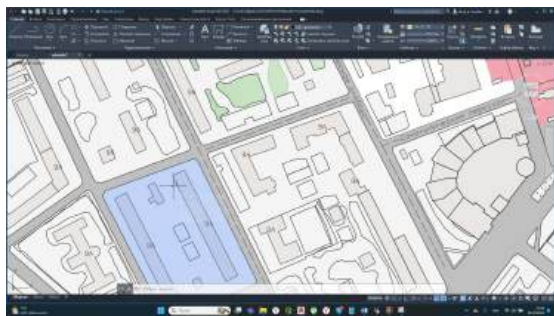




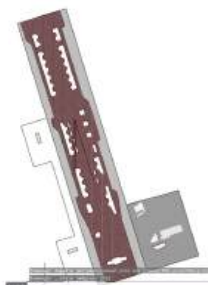
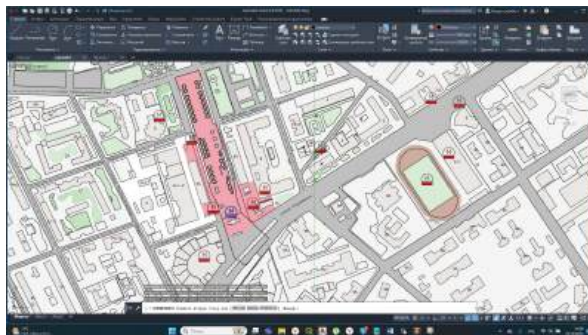
Выкачка данных из QGIS



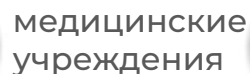
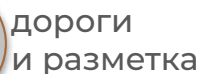
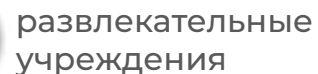
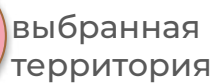
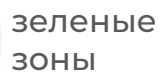
Перенос в AutoCAD



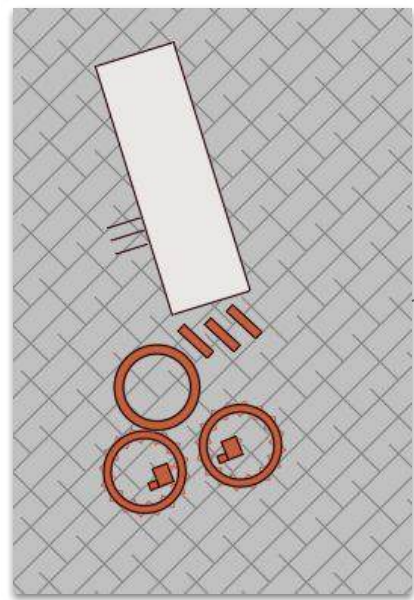
Работа в AutoCAD над общим планом



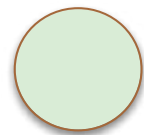
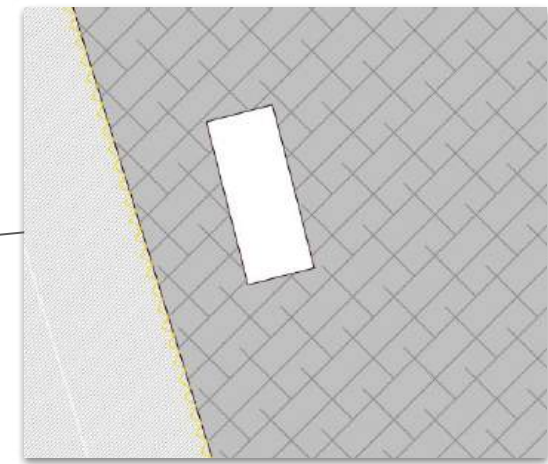
Работа
в AutoCAD
над подробным
планом



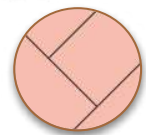
зона отдыха



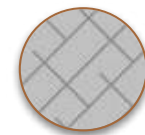
остановка



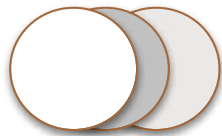
зеленые
зоны



покрытие-1



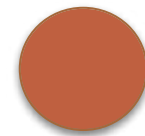
покрытие-
2



соору же
ния

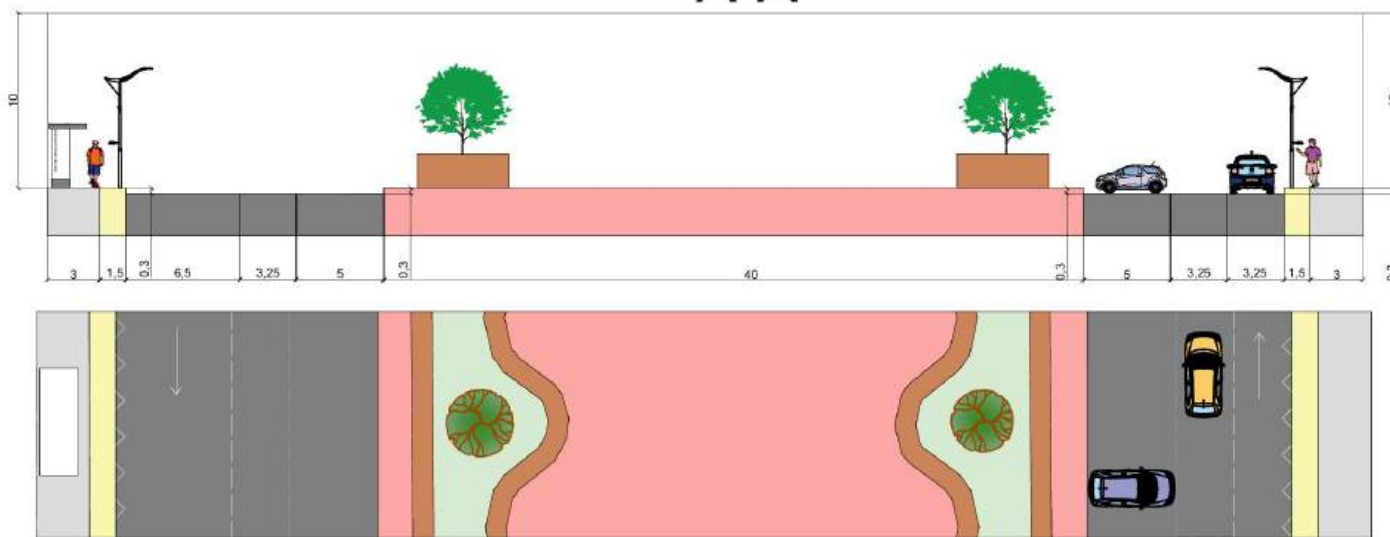


дороги
и разметка

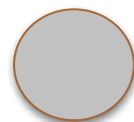


скамейки

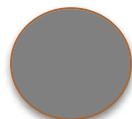
A-A



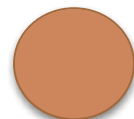
площадь



пешеходная часть



проезжая часть



клумбы

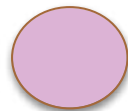
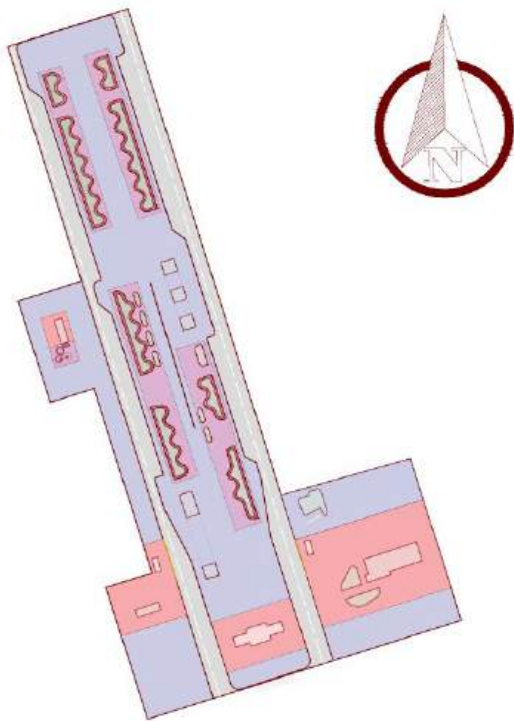
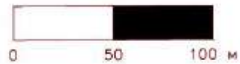


линия
освещения



озеленение

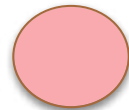
Функциональные зоны



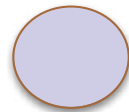
зона
отдыха



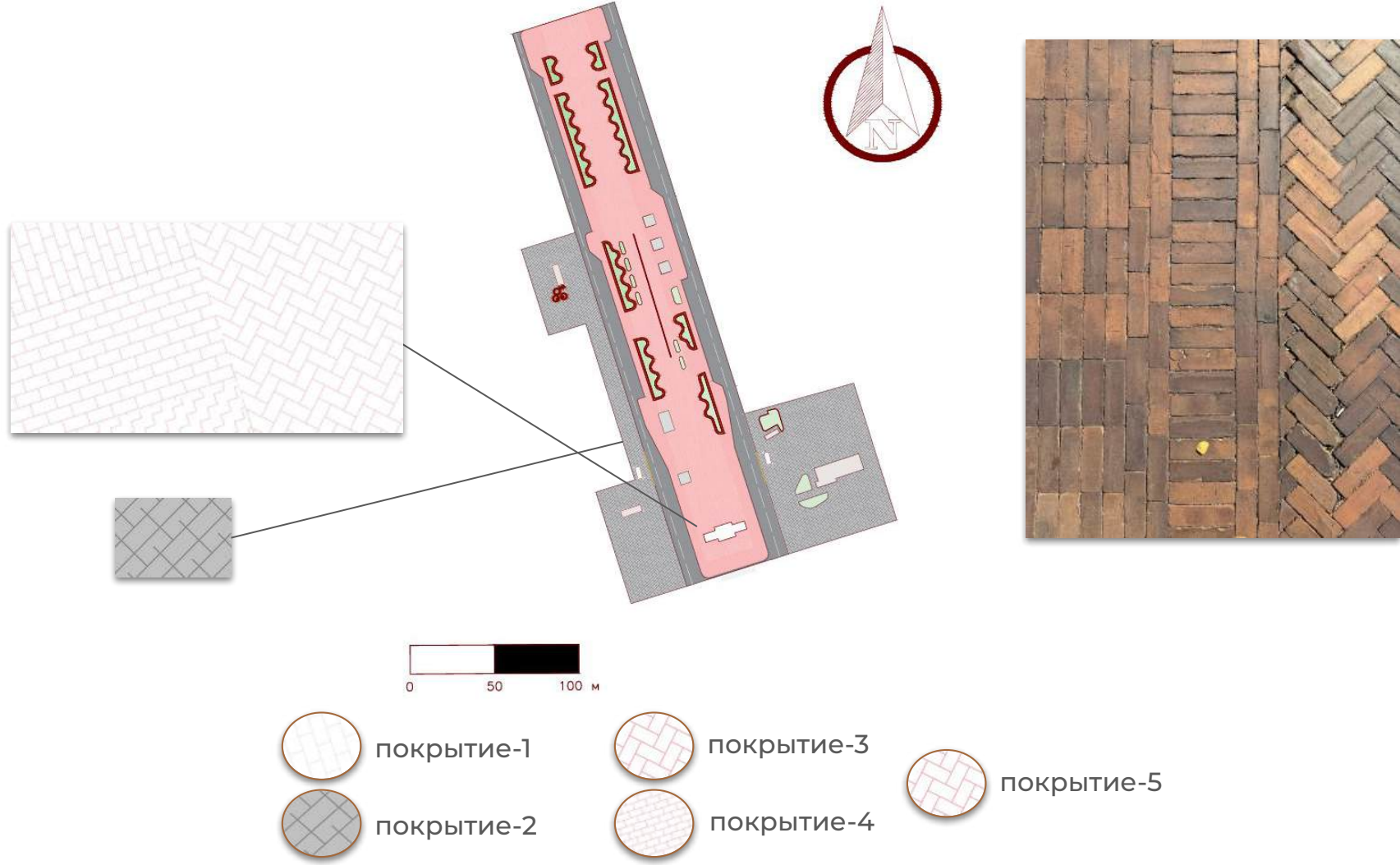
зона
автомобильного
транзита

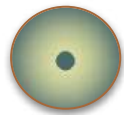


зона
транспортного
обслуживания

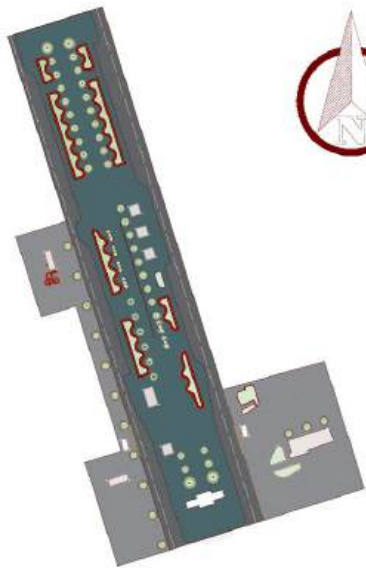
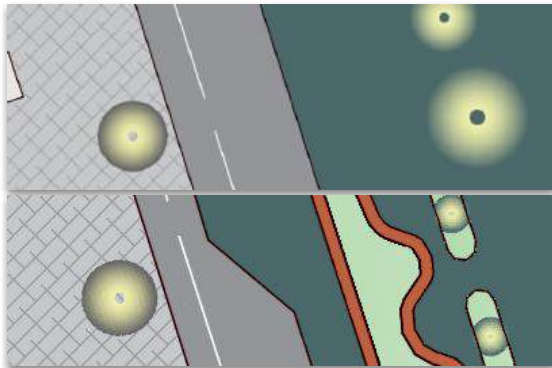


зона
пешеходного
транзита





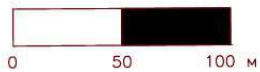
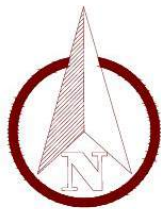
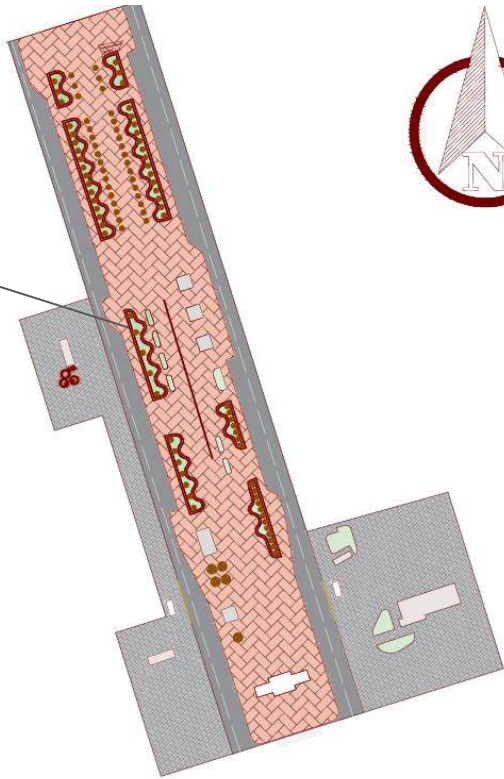
освещение
разной
мощности



средней
и средней
мощности
низкой
и средней
мощности



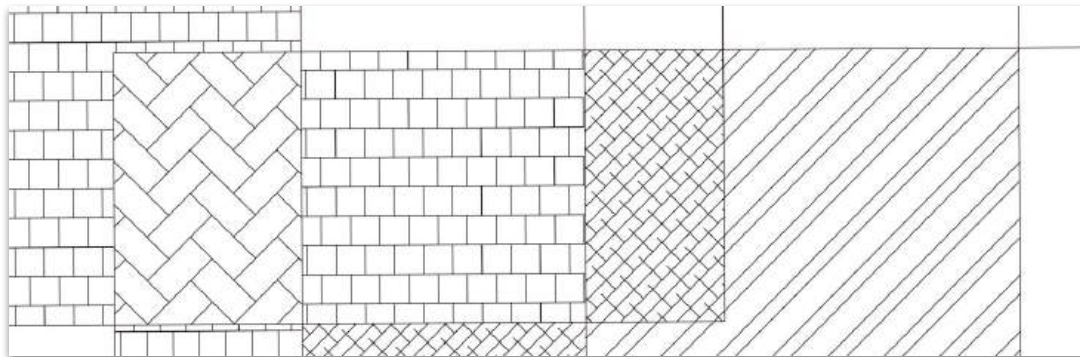
Озеленение



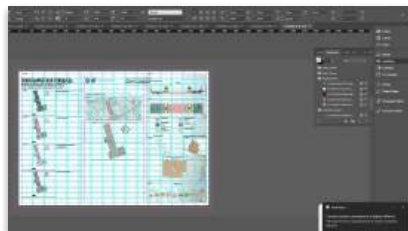
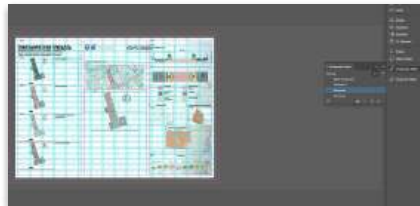
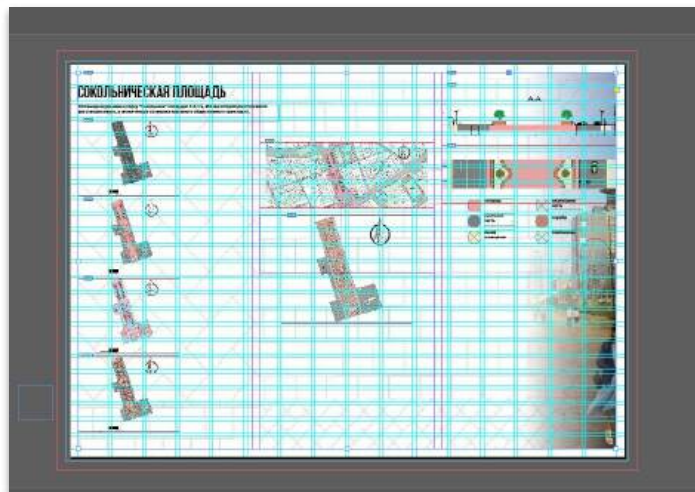
липа



Кастомная штриховка



Работа над плакатом



Шрифты

СОКОЛЬНИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДЬ

Bebas Beue

Схема мощения

Moscow Sans

Для меня этот курс стал
поучающим: прежде всего, я
понял, насколько важно все
делать заранее. Более того, я стал
более адаптивен
к эмоциональным перепадам: в
какие-то моменты все получалось,
в другие же было чрезвычайно
сонно и трудно. Конечно, освоены
основные инструменты как
AutoCAD, так и Adobe InDesign.