ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
«СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА П. ГОЛЫНКИ РУДНЯНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

ООО «Открытая студия архитектуры и урбанистики»

Описание проекта. Функциональное зонирование

В 2020 году в муниципальном образовании Голынковского городского поселения Руднянского района Смоленской области реализуется муниципальная программа «Формирование современной городской среды на территории муниципального образования Голынковского городского поселения Руднянского района Смоленской области на 2018 - 2022 годы».

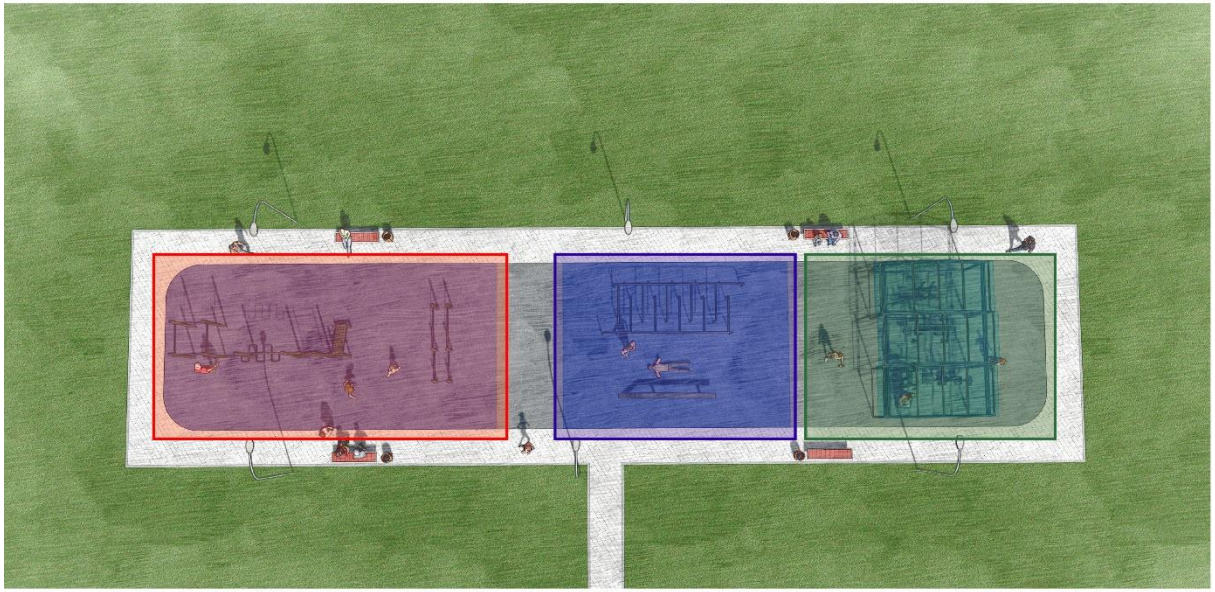
В 2019 году в поселке Голынки построена и введена в эксплуатацию детская игровая площадка.

Рядом с уже построенной детской площадкой в 2020 году планируется построить детскую спортивную площадку.

Развитие спортивных площадок - это первый и самый важный толчок к Большому спорту и будущему здоровому поколению. Спортивная площадка расположена в активной жилой зоне, учитывает в себе все нюансы как для здоровых детей и подростков, так и все необходимое для развития детей с ограниченными возможностями.

Уличные спортивные площадки позволят улучшить здоровый образ жизни молодежи, повысить их интерес к спорту. Спортивные площадки способствуют воспитанию командного духа, активности, здоровому общению и взаимодействию со сверстниками, развитию патриотических качеств подрастающего поколения, и самое главное улучшению качества жизни нашего населения - повышая комфортность общегородской территории.

Размер проектируемой детской спортивной площадки принят 10*40 м. Размещение спортивной площадки увязано композиционно с детской площадкой, проектируется дорожка, связывающая две общественные зоны.



зона воркаута

зона ГТО

атлетическая зона

Спортивная площадка делится функционально на три зоны – зона воркаута, зона ГТО и атлетическая зона.

По периметру площадки предусмотрен тротуар шириной 1,5 м.

Атлетическая зона представлена павильоном, для защиты занимающихся и уличных тренажеров от атмосферных осадков.

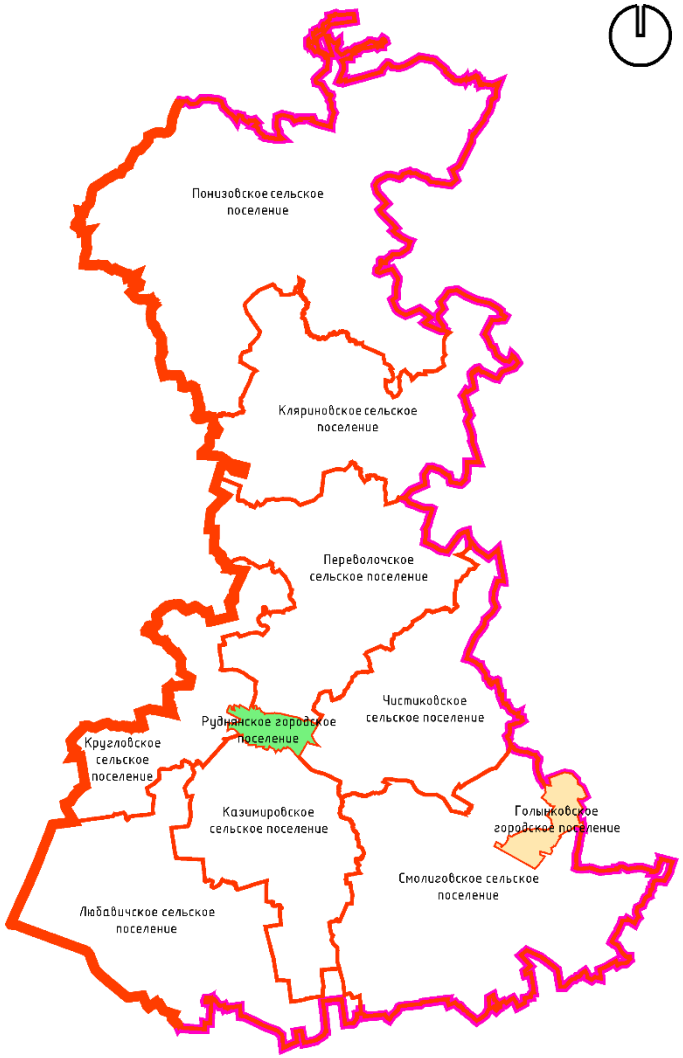
Вся площадка, размещение спортивного оборудование полностью соответствует требованиям нормативной документации.

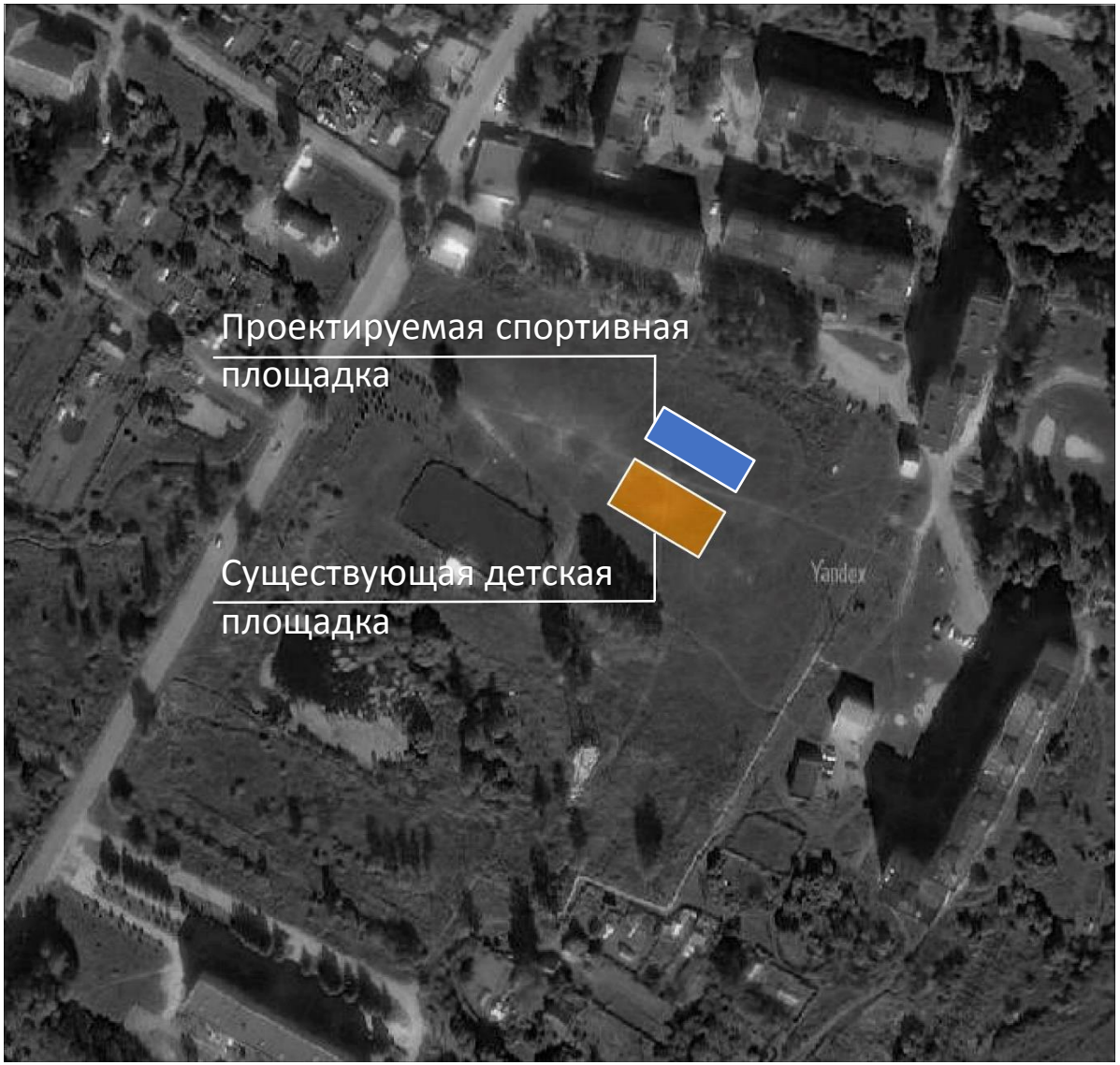
На площадки применены три типа покрытия – мелкий асфальтобетон – под атлетическим павильоном и между зонами воркаута и ГТО, резиновое покрытие – зоны воркаута и ГТО, по периметру тротуар – брусчатка.

При проектировании был выполнен светотехнический расчет, поскольку согласно требованиям СНиП, средняя освещенность площадки должна быть не менее 50 лк.

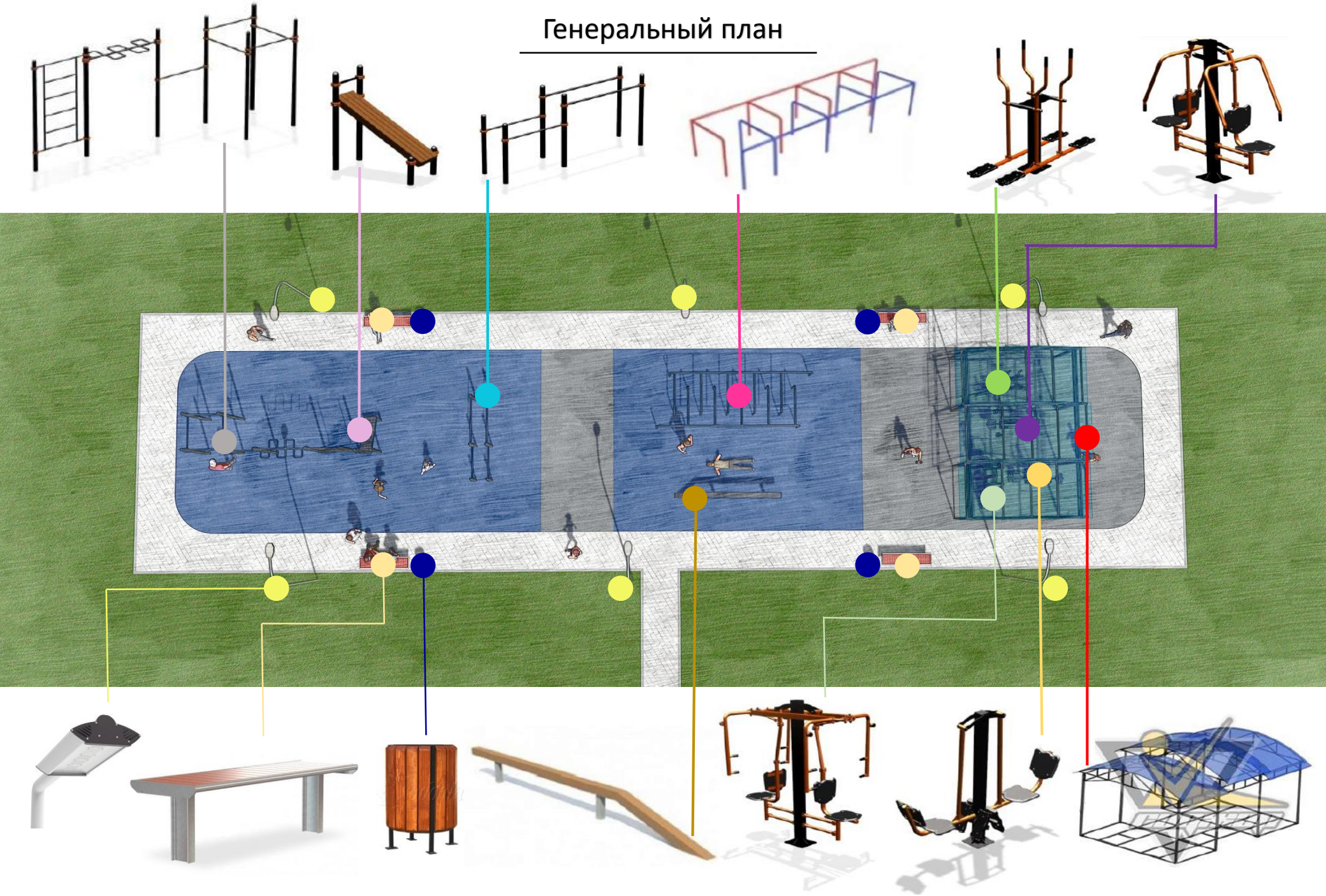
Ситуационный план

Схема расположения Голынковского городского поселения в Руднянском районе Смоленской области





Генеральный план

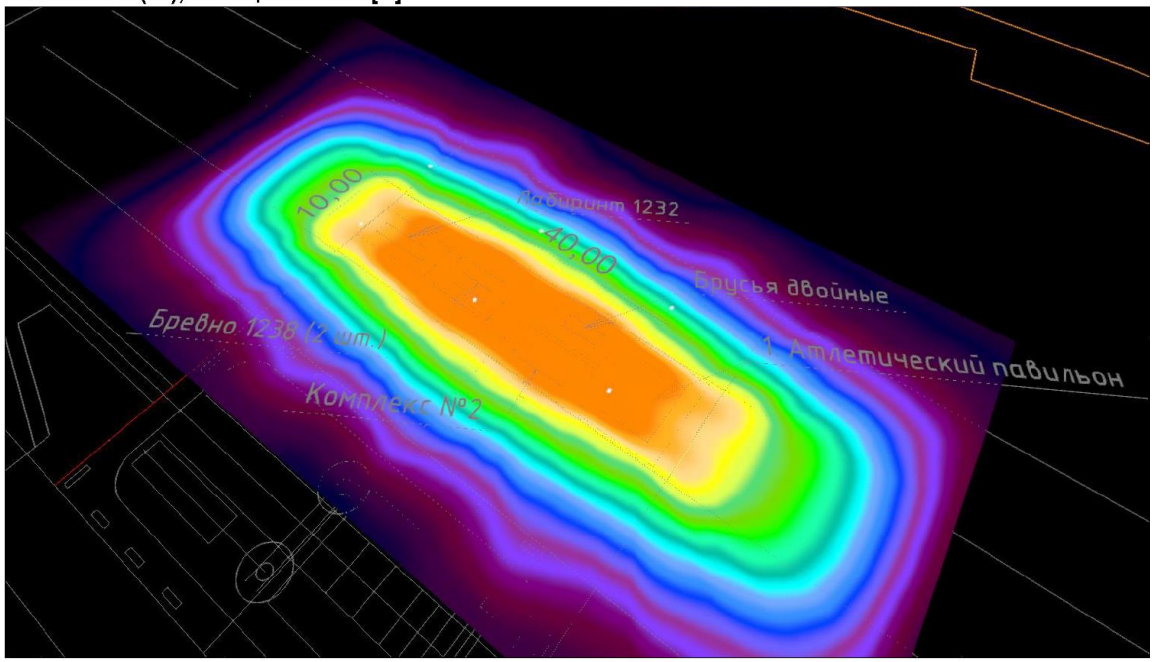


Перечень малых архитектурных форм (МАФ)

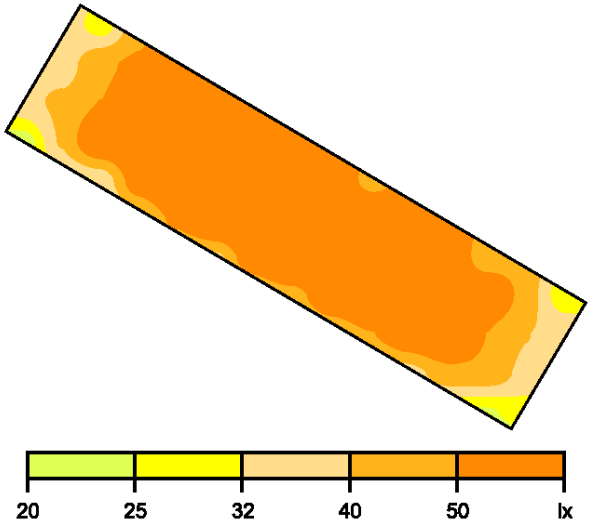
Наименование МАФ	Кол-во	Отображение на генплане
Скамья	4	
Урна	4	
Бум-бревно	1	
Тренажер уличный «Баттерфляй двойной»	1	
Тренажер уличный «Жим ногами двойной»	1	
Теневой навес для тренажеров	1	
Тренажер уличный «Лыжник для двоих»	1	
Тренажер уличный «Жим от груди двойной»	1	
Лабиринт	1	
Брусья двойные	1	
Лавка пресс	1	
Комплекс №2	1	
Опора освещения	6	

Светотехнический расчет

Местность 1 (12), Освещенность в [lx]

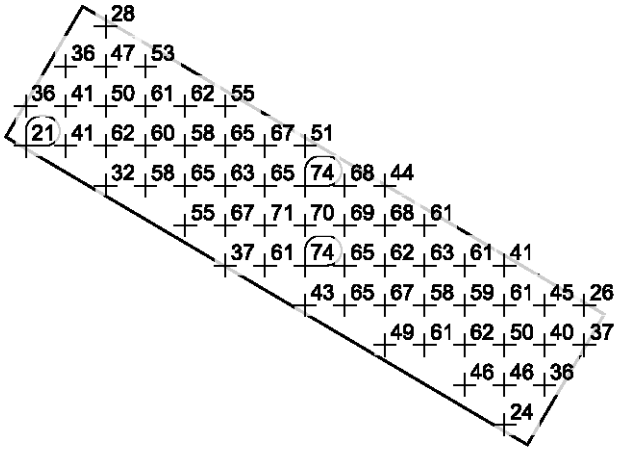


Фиктивные цвета [lx]



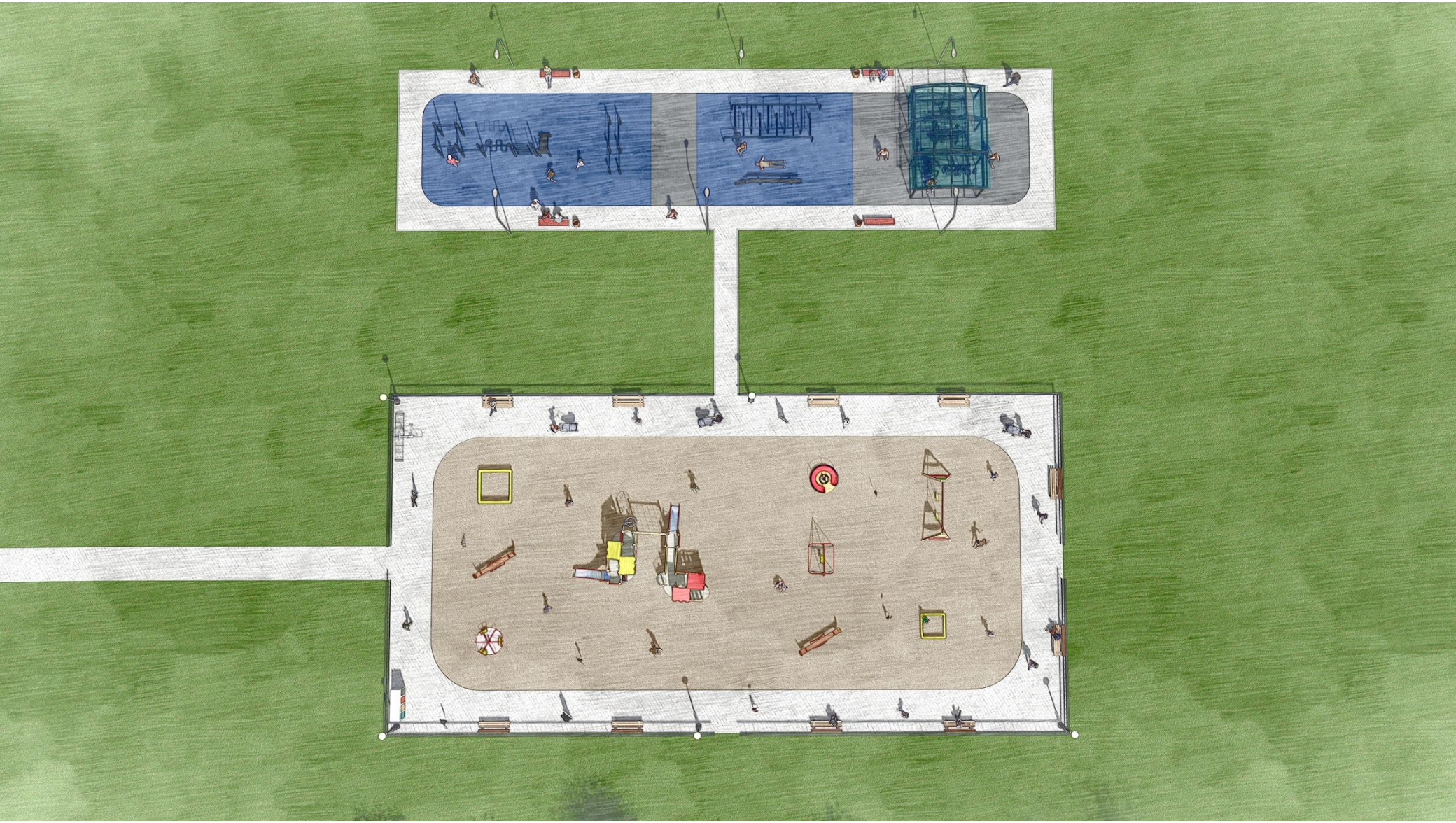
Масштаб: 1 : 500

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 500

Таблица значений [lx]

m	-18.450	-15.814	-13.178	-10.543	-7.907	-5.271	-2.636	0.000	2.636	5.271	7.907	10.543	13.178	15.814	18.450
13.151	/	/	28.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10.521	/	35.8	46.6	52.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7.890	36.4	41.1	50.3	60.8	62.3	55.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.260	21.1	41.3	61.9	60.4	58.0	65.3	67.0	51.2	/	/	/	/	/	/	/
2.630	/	/	32.5	58.1	64.6	62.6	64.6	74.1	67.7	43.6	/	/	/	/	/
0.000	/	/	/	/	54.8	66.9	70.7	70.2	69.0	68.1	60.9	/	/	/	/
-2.630	/	/	/	/	/	37.2	60.8	73.8	65.1	61.8	62.7	61.0	41.5	/	/
-5.260	/	/	/	/	/	/	/	43.5	64.8	66.8	58.1	59.1	61.4	45.3	25.8
-7.890	/	/	/	/	/	/	/	/	/	49.1	60.7	62.3	49.7	40.1	37.0
-10.521	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	46.2	45.9	36.2	/
-13.151	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24.2	/	/

Визуализация