

УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА "КРОК"
Кафедра дизайну

"Допускається до захисту":

Завідувач кафедри дизайну _____

" " _____ 2025р.

**ТЕМА ВИПУСКНОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ
РОБОТИ (ПРОЄКТУ):**

Реновація частини території парку Нивки

Альбом креслень

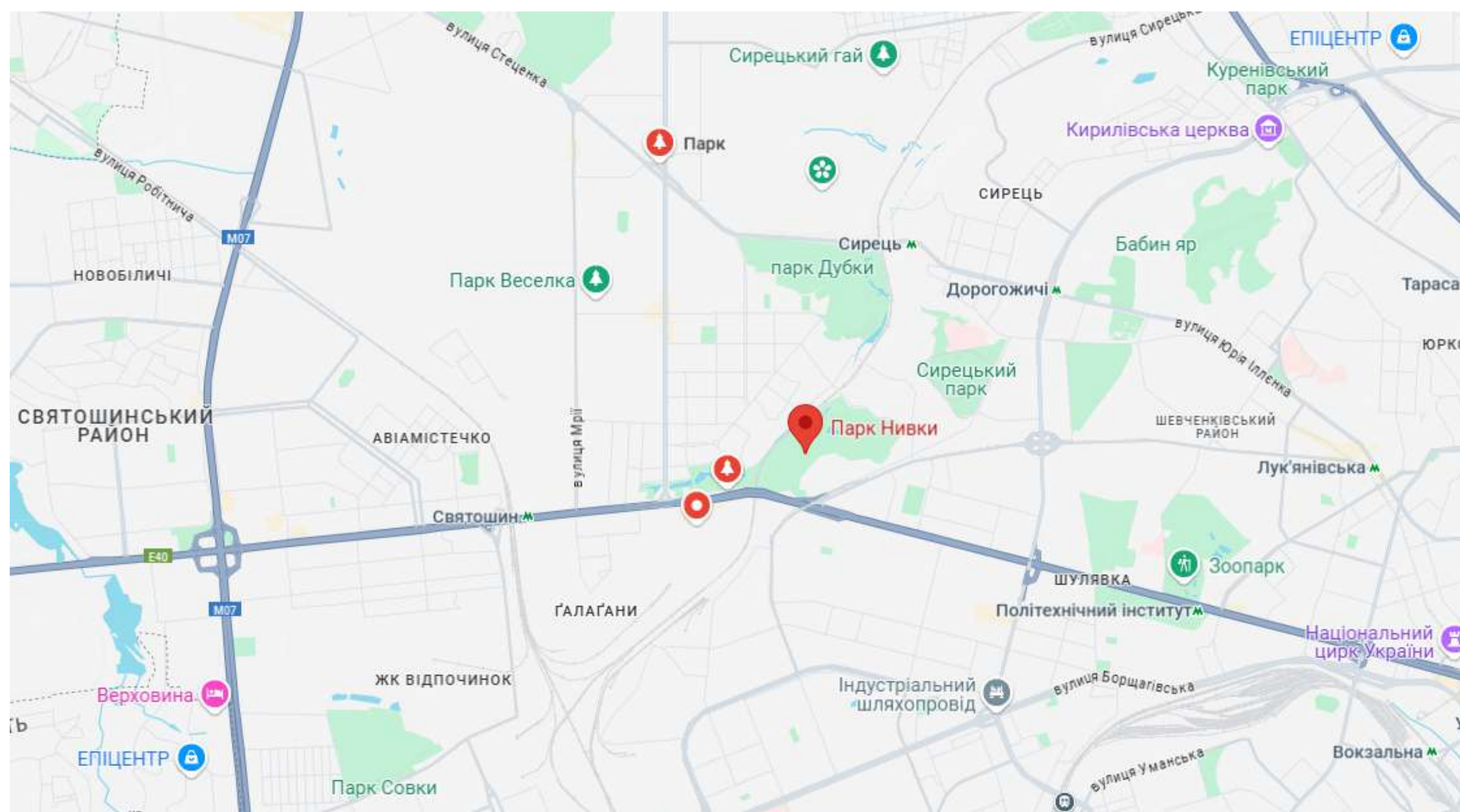
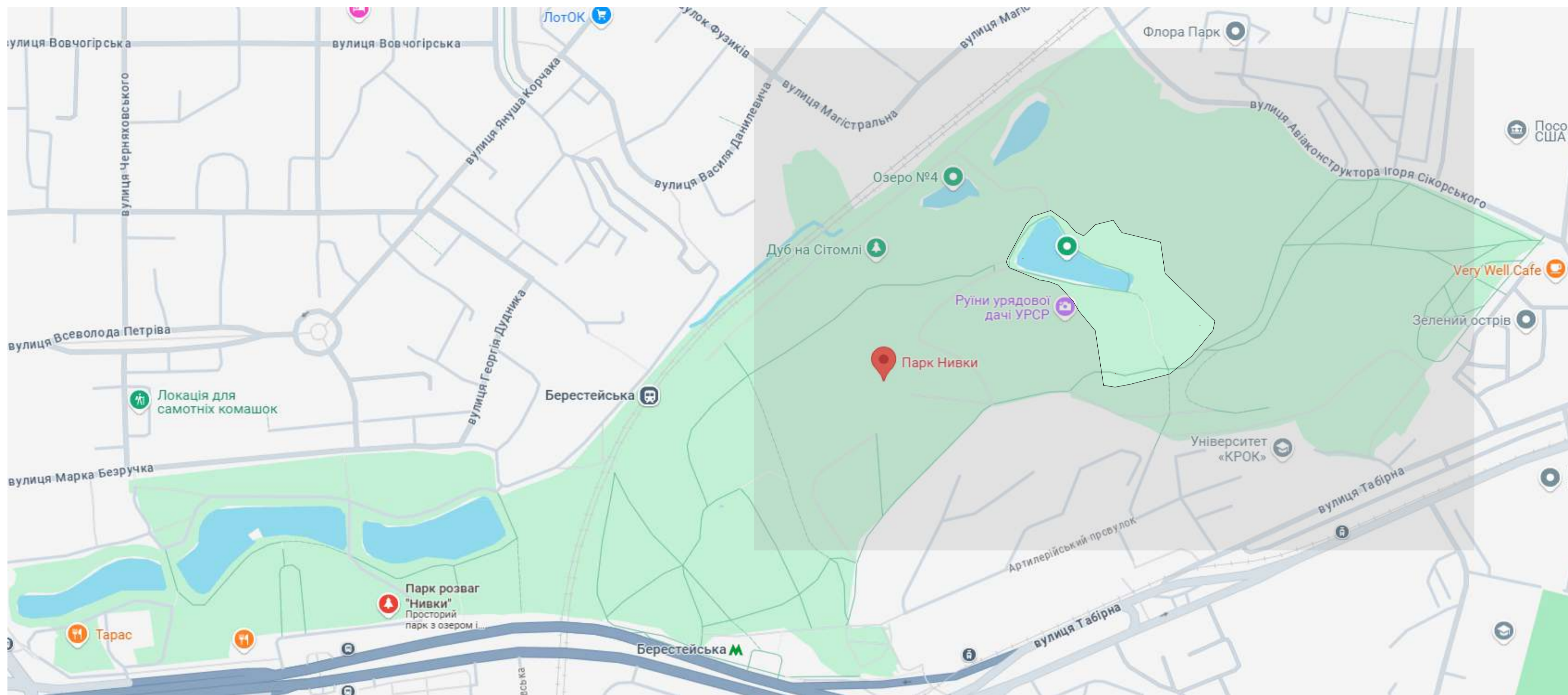
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	02 Культура і мистецтво
Спеціальність	022 Дизайн
Спеціалізація	Дизайн середовища
Освітня програма	Дизайн середовища

Виконала: **Боголєпова А.А.**
Керівник випускної роботи: **д. арх., доц Марковський А.І.**

Зміст

01	Титульна сторінка	13	Візуалізація
02	Зміст	14	Візуалізація
03	Ситуаційний план	15	Візуалізація
04	Топографічний план	16	Візуалізація
05	План земляних робіт	17	Візуалізація
06	Обмірний план	18	Візуалізація
07	Обмірний план конструкції	19	Візуалізація
08	Генеральний план	20	Візуалізація
09	План озеленення	21	Аксонометрія
10	План освітлення		
11	План електрики		
12	План покриття		

						Проект випускної дипломної роботи			
						Реновація частини території парку "Нивки"			
Изм.	Код	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Зміст	Сталія	Лист	Листів
							АР	02	21
Керівник випускної роботи:								Університет Економіки та права "КРОК"	
Д. арх., доц Марковський А.І.									



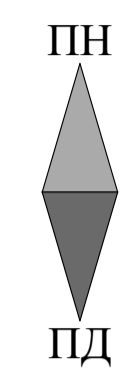
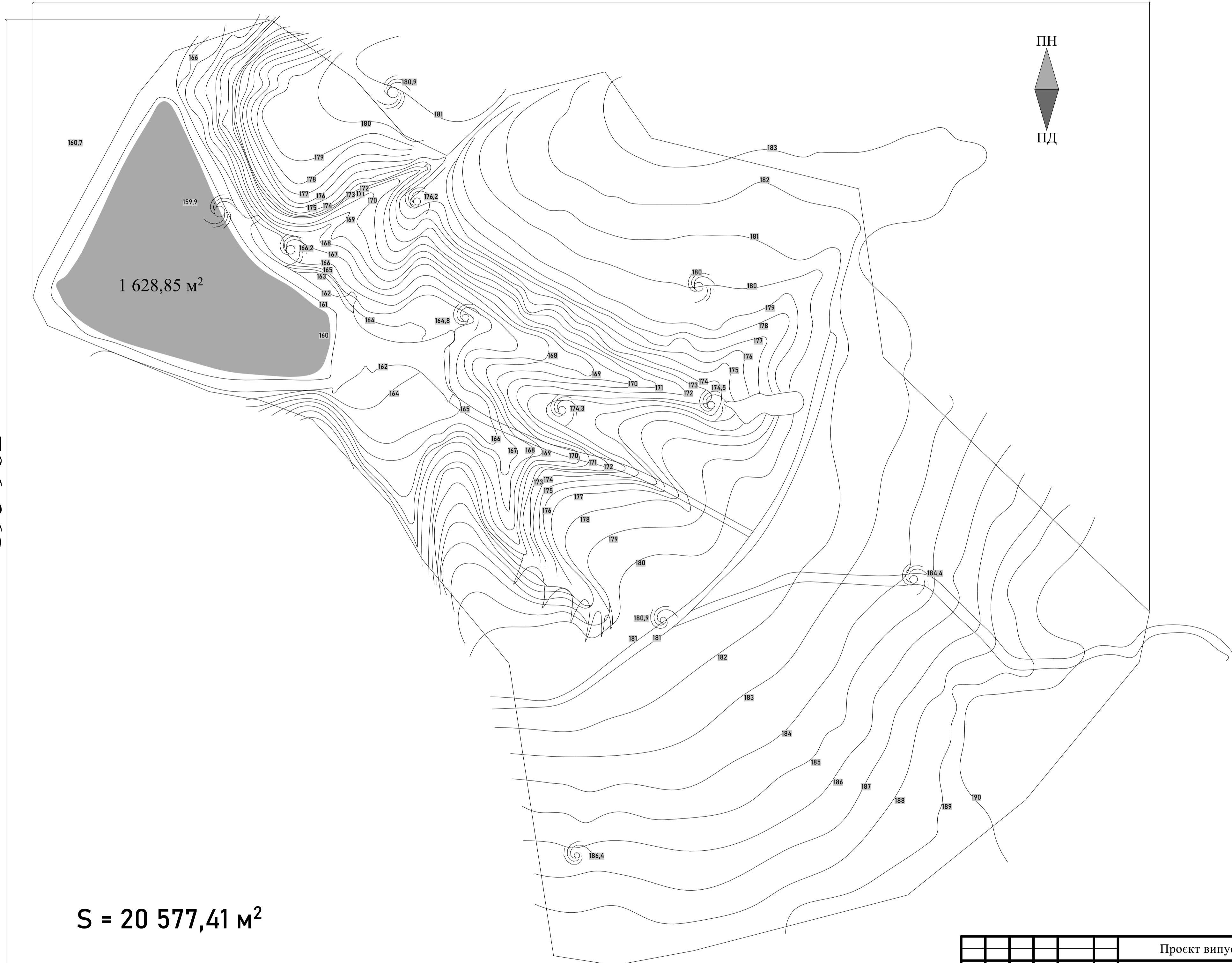
Місцезнаходження: м. Київ,
10 хв від метро Берестейська.

Обрана зона: 20 000 м².

						Проект випускної дипломної роботи			
						Реновація частини території парку "Нивки"			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Ситуаційний план	Сталія	Лист	Листів
							АР	03	21
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.						Університет Економіки та права "КРОК"			

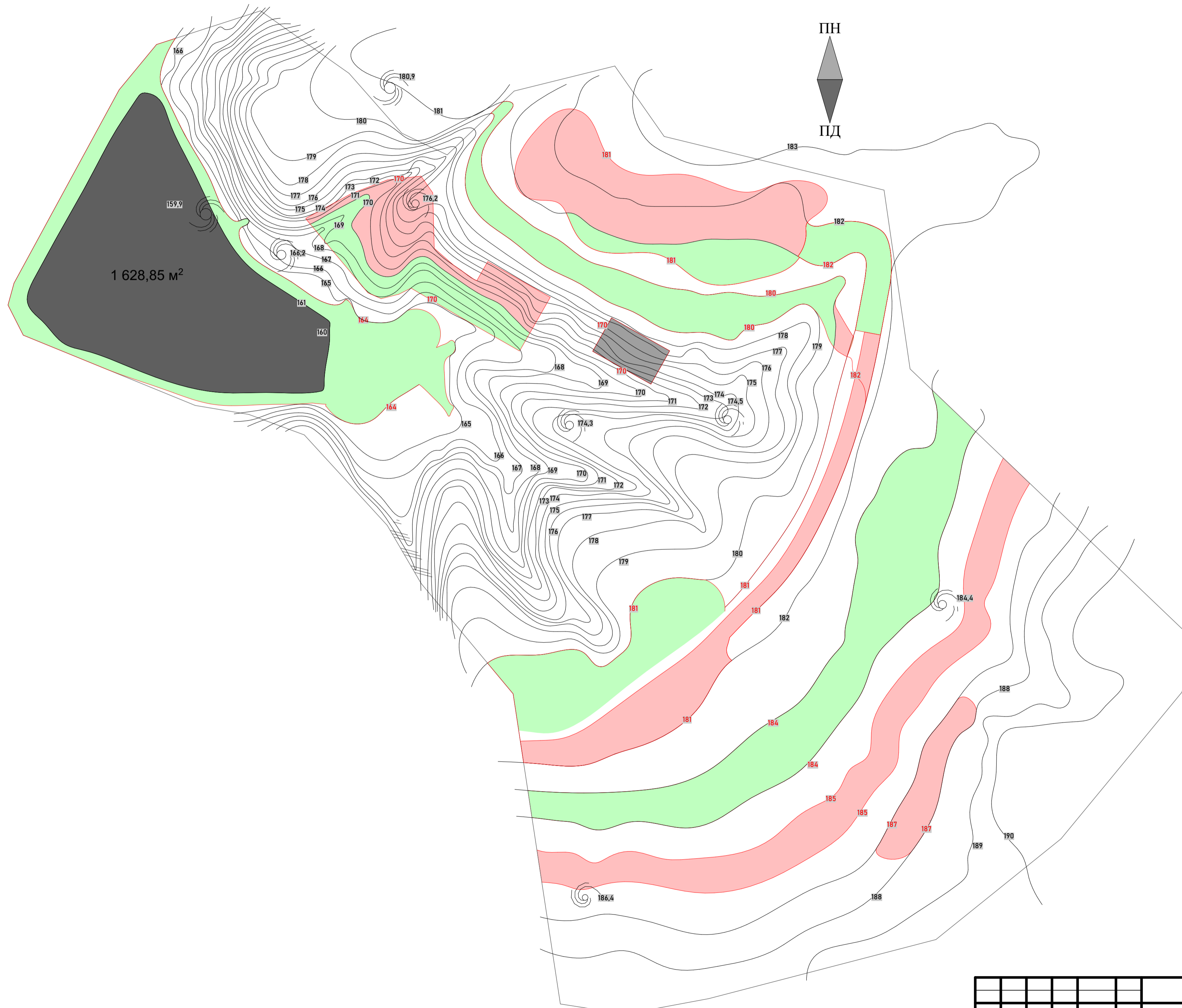
231 559

195 982



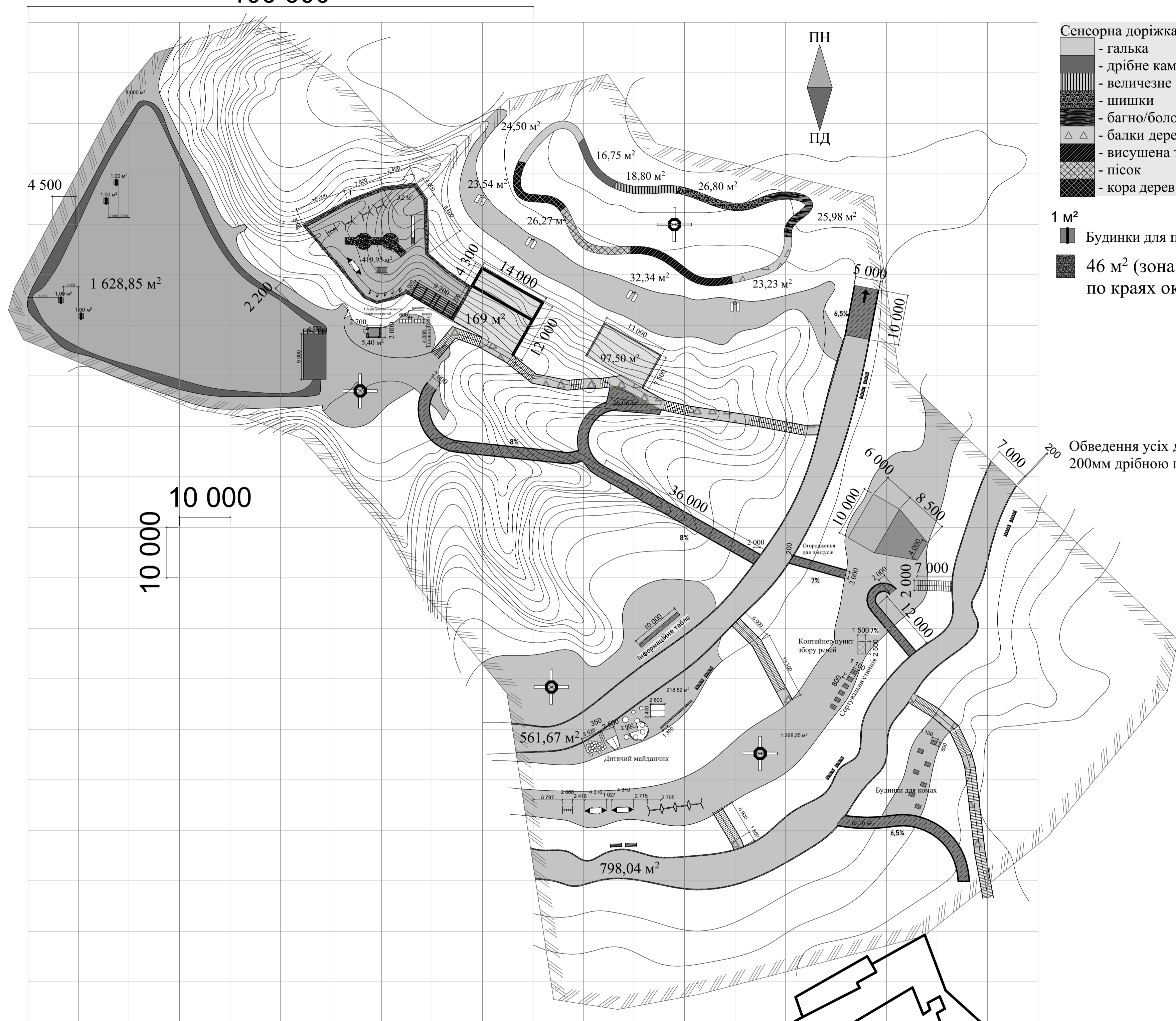
S = 20 577,41 m²

Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Виконала: Боголєпова А.А.				Сталія	Лист
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.				Листів	Листів
Топографічний план				АР	04
1:500				Університет Економіки та права "КРОК"	



Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Виконала: Боголупова А.А.				Сталія	Лист
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.				Листів	21
План земляних робіт				АР	05
1:500				Університет Економіки та права "КРОК"	

100 000

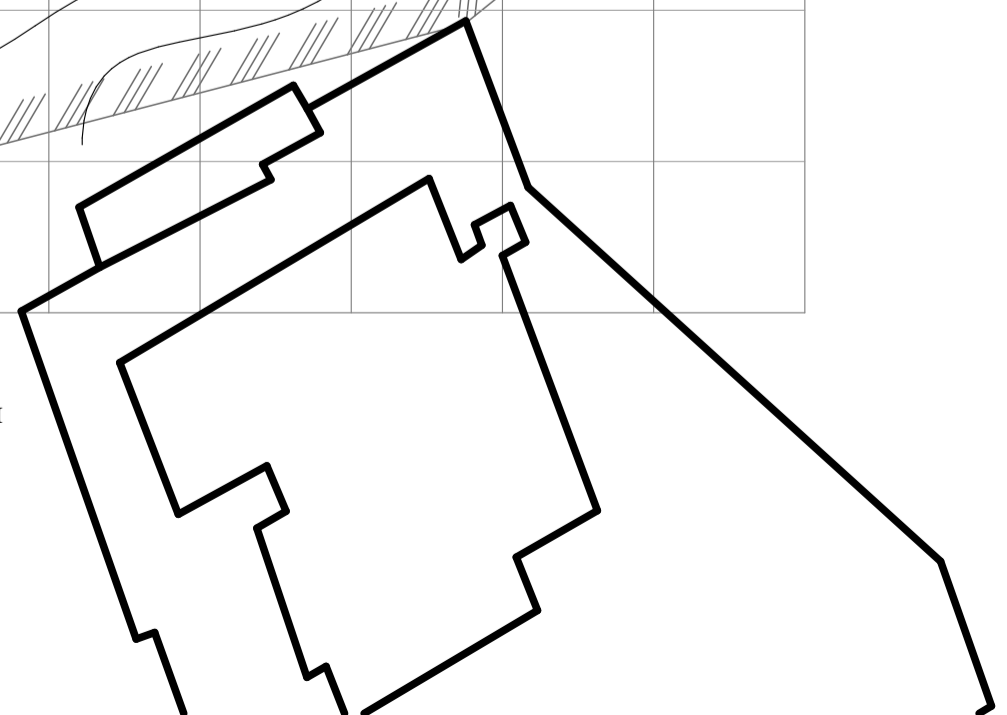


- Сенсорна доріжка**
- галька
 - дрібне каміння
 - величезне каміння
 - шишки
 - багно/болото
 - балки дерев
 - висушена трава
 - пісок
 - кора дерев

- 1 м²
- Будинки для птахів
 - 46 м² (зона 1)- галька по краях окресленої тер

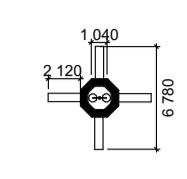
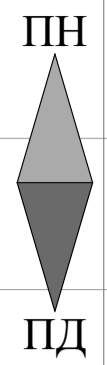
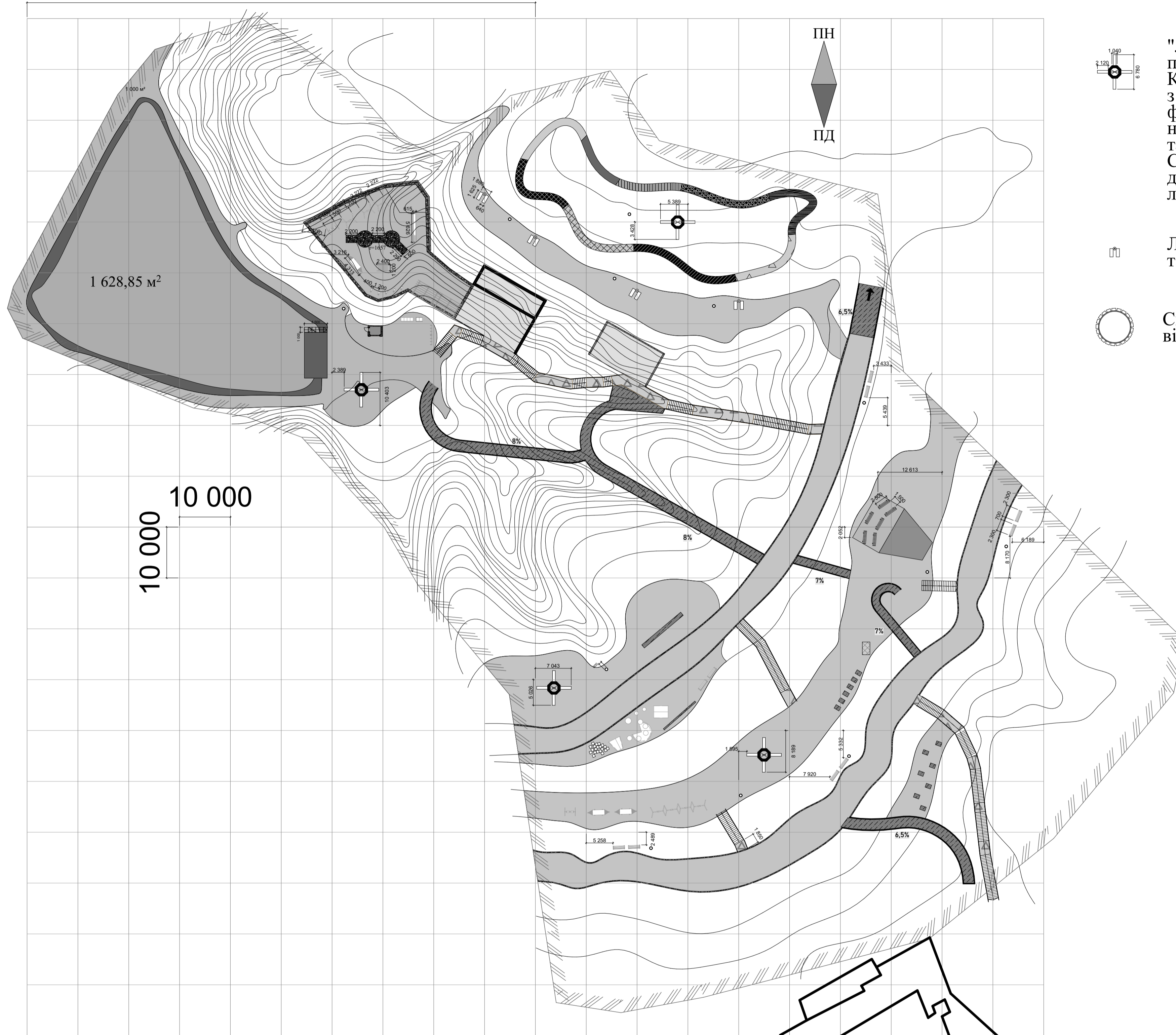
Обведення усіх доріжок 200мм дрібною галькою

Умовний розмір КРОКУ
точне місцезнаходження

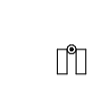


Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Виконала: Боголупова А.А.			Обмірний план		
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковский А.І.			Сталія АР	Лист 06	Листів 21
1:500			Університет Економіки та права "КРОК"		

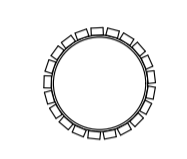
100 000



"Ліхтарі з сонячними панелями. Конструктивно складаються з вертикальної опори з фотоелементами та накопичувачем енергії. А також виходом для розеток. Сама конструкція має зручні для сидіння, або лежання лежачки".



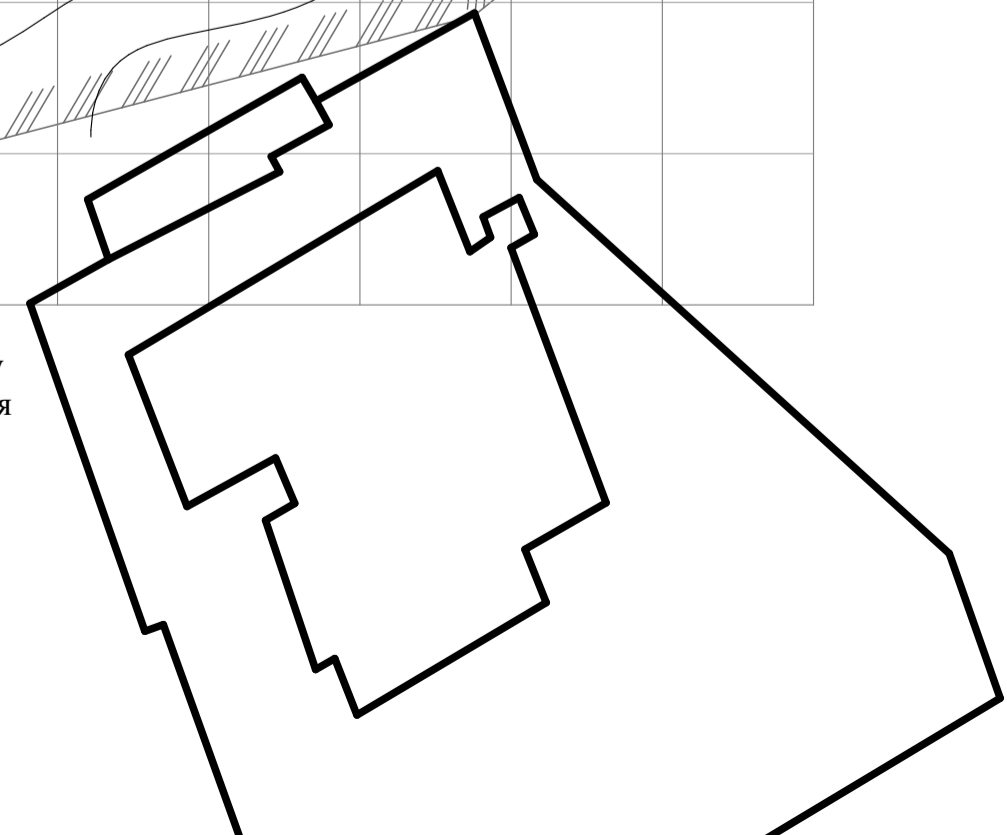
Ліхтар з сонячною панеллю та двома лежачками.



Смітники, які рівновіддалені від лав на 2м.

10 000
10 000

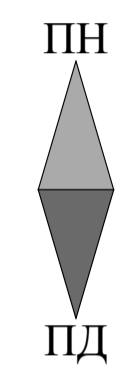
Умовний розмір КРОКУ
точне місцезнаходження



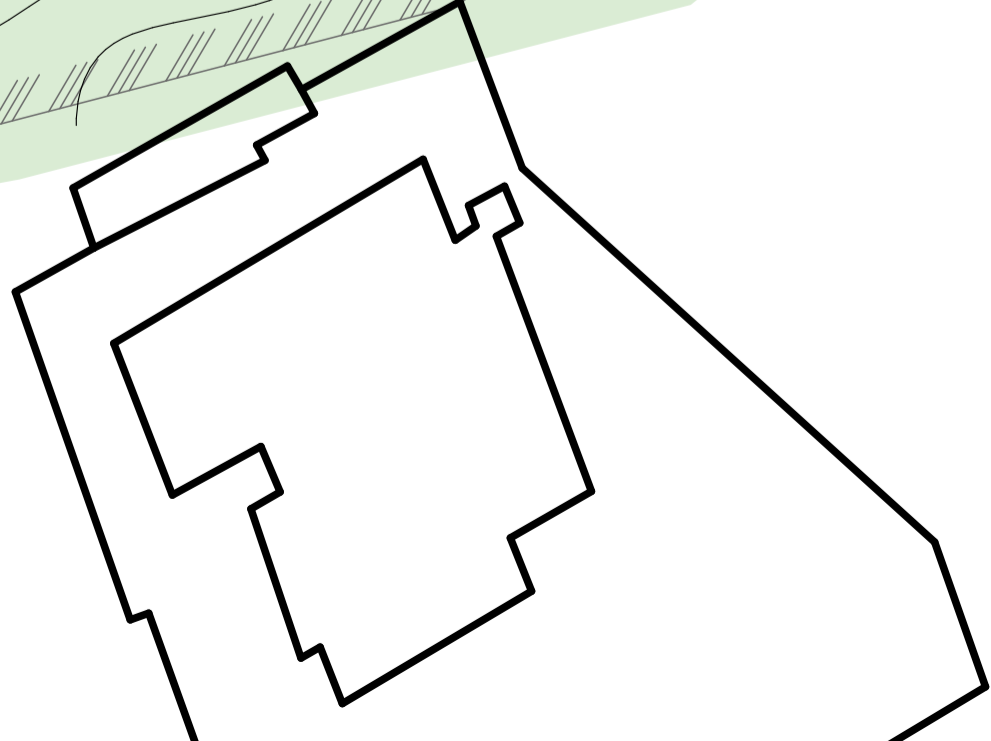
Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Виконала:			Сталія	Лист	Листів
Боголєпова А.А.			АР	07	21
Керівник випускної роботи:			1:500		
Д. арх., доц Марковський А.І.			Університет Економіки та права "КРОК"		



- 1 - Ставок №6
- 2 - Дитячо-спортивний майданчик
- 3 - Сенсорна доріжка
- 4 - Місце відпочинку
- 5 - Ресторан з терасою
- 6 - Вбиральня з терасою
- 7 - Дитячий майданчик
- 8 - Сцена
- 9 - Сортувальна станція
- 10 - Місце відпочинку: гойдалки та гамаки
- 11 - Будинки для комах
- 12 - Зона придбання квіток на човники



Умовний розмір КРОКУ
точне місцезнаходження



Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Виконала: Боголупова А.А.			Генеральний план		Сталія АР
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.			1:500		Листів 08
					Листів 21
					Університет Економіки та права "КРОК"



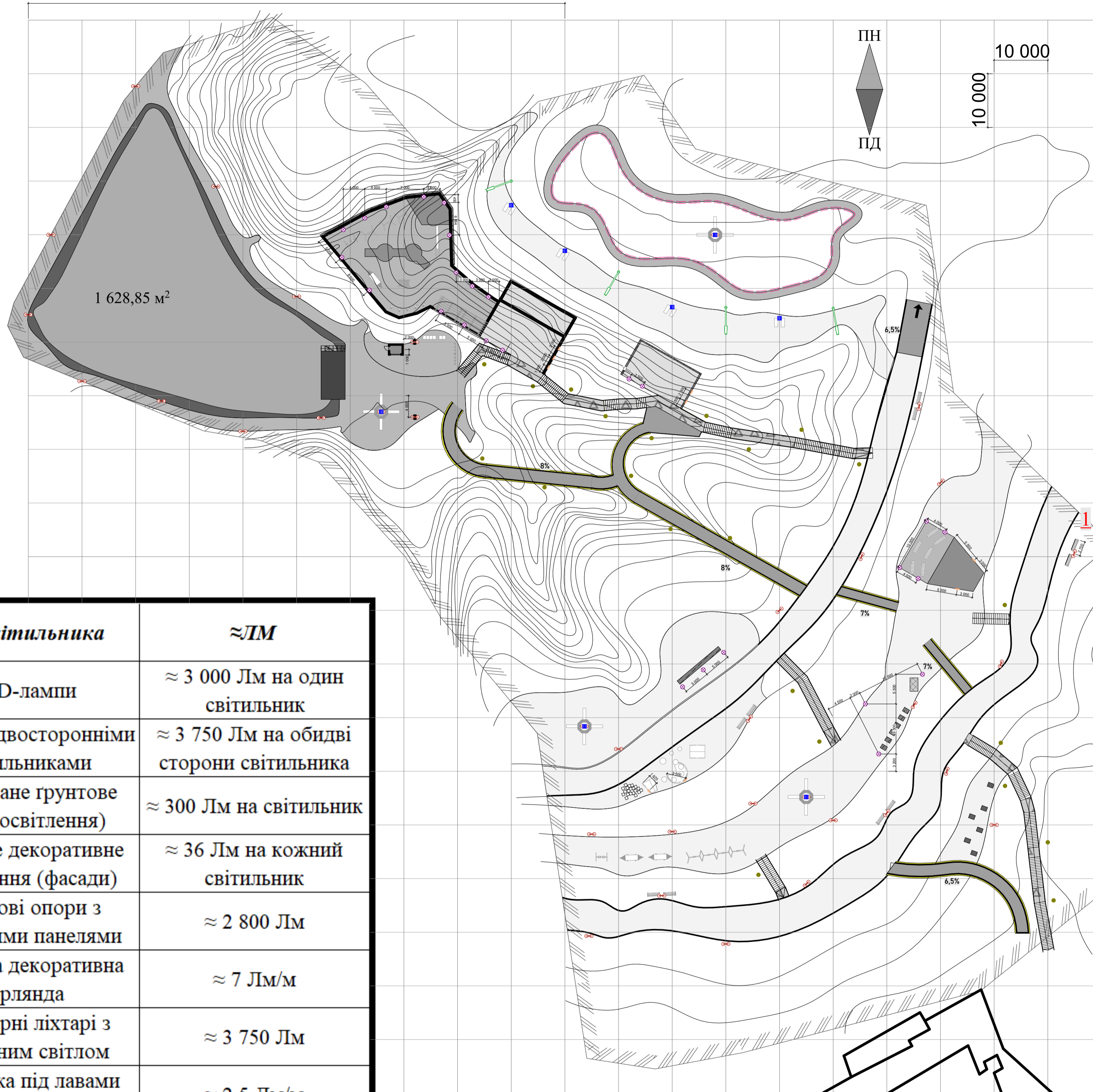
Трава з камінням 3 253 м²
 Земля з травою для посадки квітів, трав 152,83 м²

<i>Дерева</i>	
Дуб черешчатий	■
Береза	■
Сосна	■
Каштан кінський	■
<i>Кущі</i>	
Калина	■
Спірея сіра	■
<i>Рослинність</i>	
<small>(Мається на увазі велика висадка, а не одинокі насадження)</small>	
Осока	■
Ковила українська	■
Вівсяниця сиза	■
<i>Квіти</i>	
<small>(Мається на увазі велика висадка, а не одинокі насадження)</small>	
Лугові злаки	■
Шалфей	■
Цибуля декоративна	■
Ірис боляний	■
Анемона лісова	■

Умовний розмір КРОКУ
 точне місцезнаходження

Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Виконала:			Сталія		
Боголупова А.А.			АР	09	Листів
Керівник випускної роботи:			Листів		
Д. арх., доц Марковський А.І.			21		
1:500			Університет Економіки та права "КРОК"		

100 000



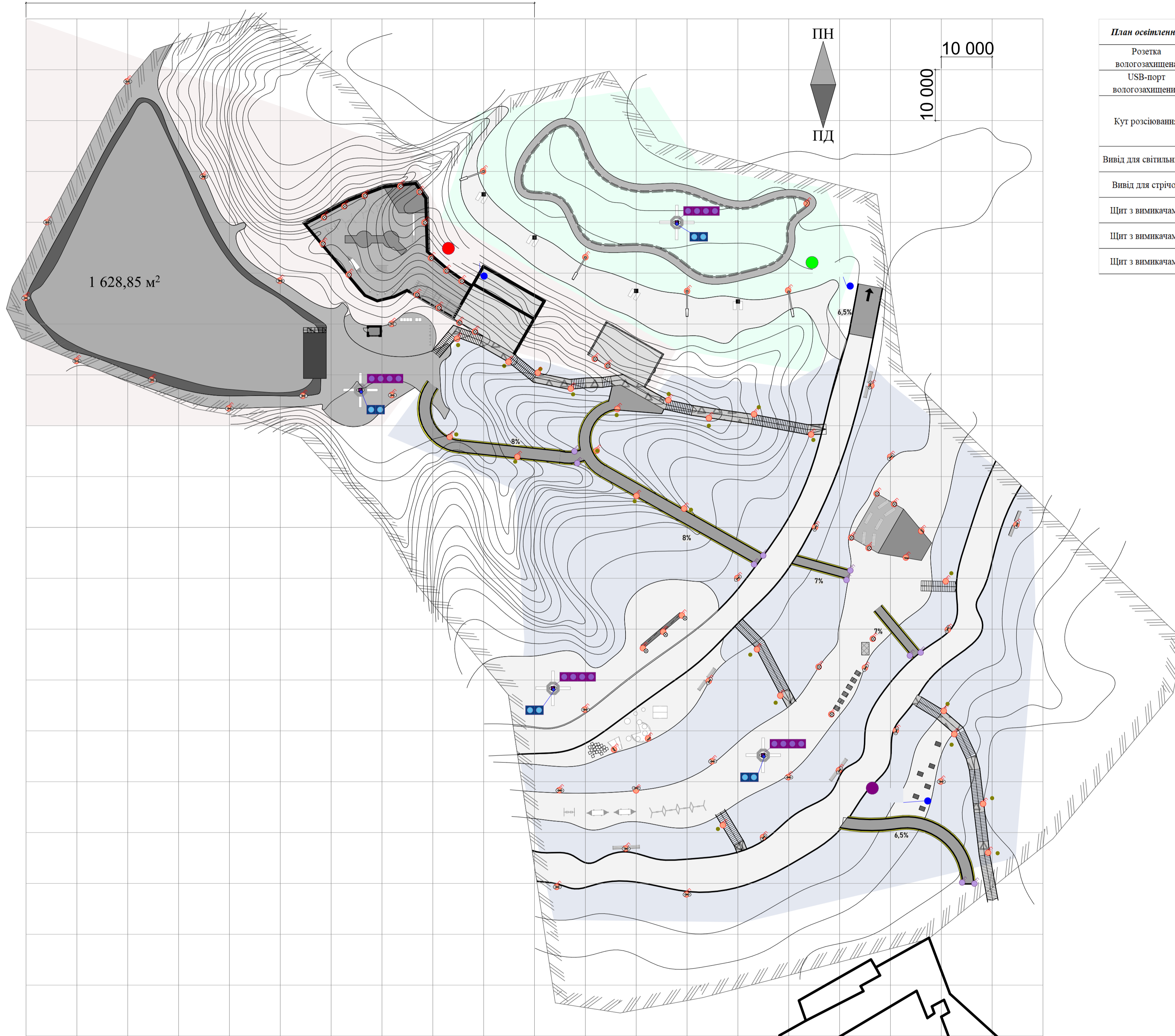
Умовний розмір КРОКУ
точне місцезнаходження

Тип світильника	≈ЛМ
LED-лампи	≈ 3 000 Лм на один світильник
Опори з двосторонніми світильниками	≈ 3 750 Лм на обидві сторони світильника
Вбудоване ґрунтове (LED-освітлення)	≈ 300 Лм на світильник
Точкове декоративне освітлення (фасади)	≈ 36 Лм на кожний світильник
Світлові опори з сонячними панелями	≈ 2 800 Лм
Вулична декоративна гірлянда	≈ 7 Лм/м
Торшерні ліхтарі з розсіяним світлом	≈ 3 750 Лм
Підсвітка під лавами (LED-стрічка)	≈ 2,5 Лм/м
Освітлення під пандусами	≈ 2,5 Лм/м
Світлові маячки на деревах	≈6 Лм

Тип світильника	Позначення	Висота розміщення
LED-лампи		800мм (кожні 20м. 500мм від доріжок)
Опори з двосторонніми світильниками		до 3м (встановити кожні 15м якщо не вказано. 500мм від доріжки)
Вбудоване ґрунтове (LED-освітлення)		Точкове освітлення уздовж доріжок, споруд
Точкове декоративне освітлення (фасади)		Від найближчої доріжки 800мм
Світлові опори з сонячними панелями		До 3м Частина інженерної споруди з розетками (див. план Електро)
Вулична декоративна гірлянда		Уздовж внутрішньої сторони сенсорної доріжки. h=2900мм (Кожні 3м опора)
Торшерні ліхтарі з розсіяним світлом		Кріпляться за нижню підпорку сходів/пандуса. (Від доріжок, пандуса 500мм. h=2800мм)
Підсвітка під лавами (LED-стрічка)		1: під кожною лавою стрічка 2000мм (всього 20м стрічки)
Освітлення під пандусами		Приблизно 38м стрічки
Світлові маячки на деревах		2,5М (див. план Озеленення)

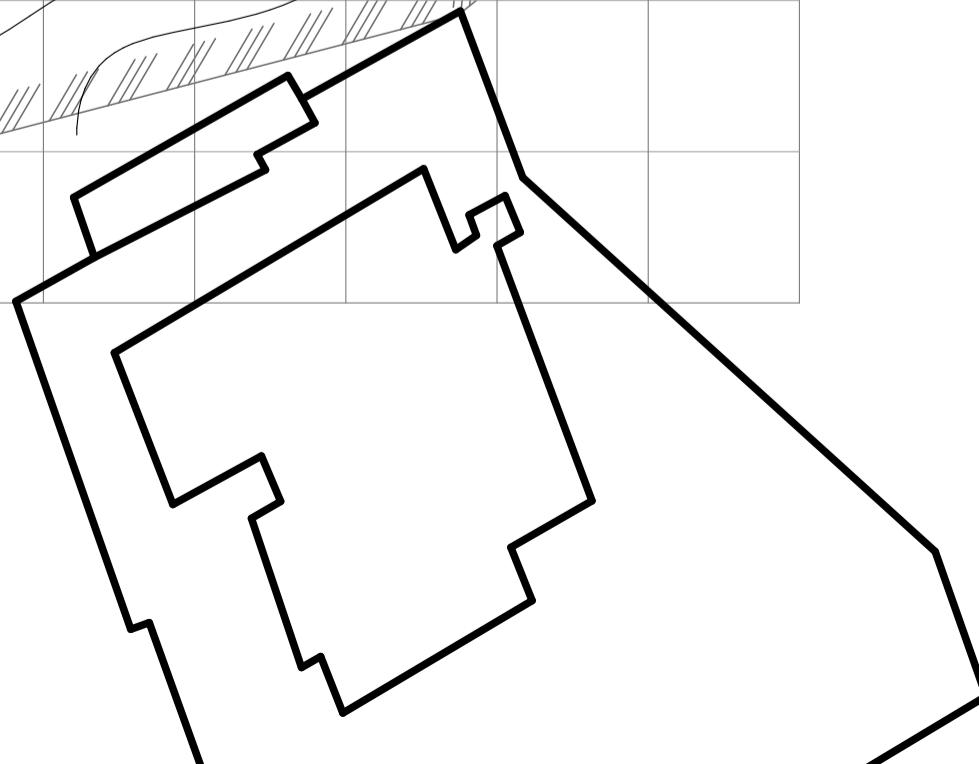
Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Виконала:			Сталія		
Боголєпова А.А.			АР	10	Листів 21
Керівник випускної роботи:			Університет Економіки та права "КРОК"		
Д. арх., доц Марковський А.І.			1:500		

100 000



План освітлення	Позначення	Примітки
Розетка вологозахисна		220V h = 500мм
USB-порт вологозахисний		5V h = 500мм
Кут розсіювання	Точкове декоративне освітлення (фасади)	120-150°
Вивід для світильників		
Вивід для стрічок		
Щит з вимикачами		(Для кожної виділеної зони свій щиток)
Щит з вимикачами		
Щит з вимикачами		

Умовний розмір КРОКУ
точне місцезнаходження



Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Виконала:			План електрики		
Боголєпова А.А.			Сталія	Лист	Листів
			АР	11	21
Керівник випускної роботи:			1:500		
Д. арх., доц Марковський А.І.			Університет Економіки та права "КРОК"		

100 000

10 000

1 628,85 м²

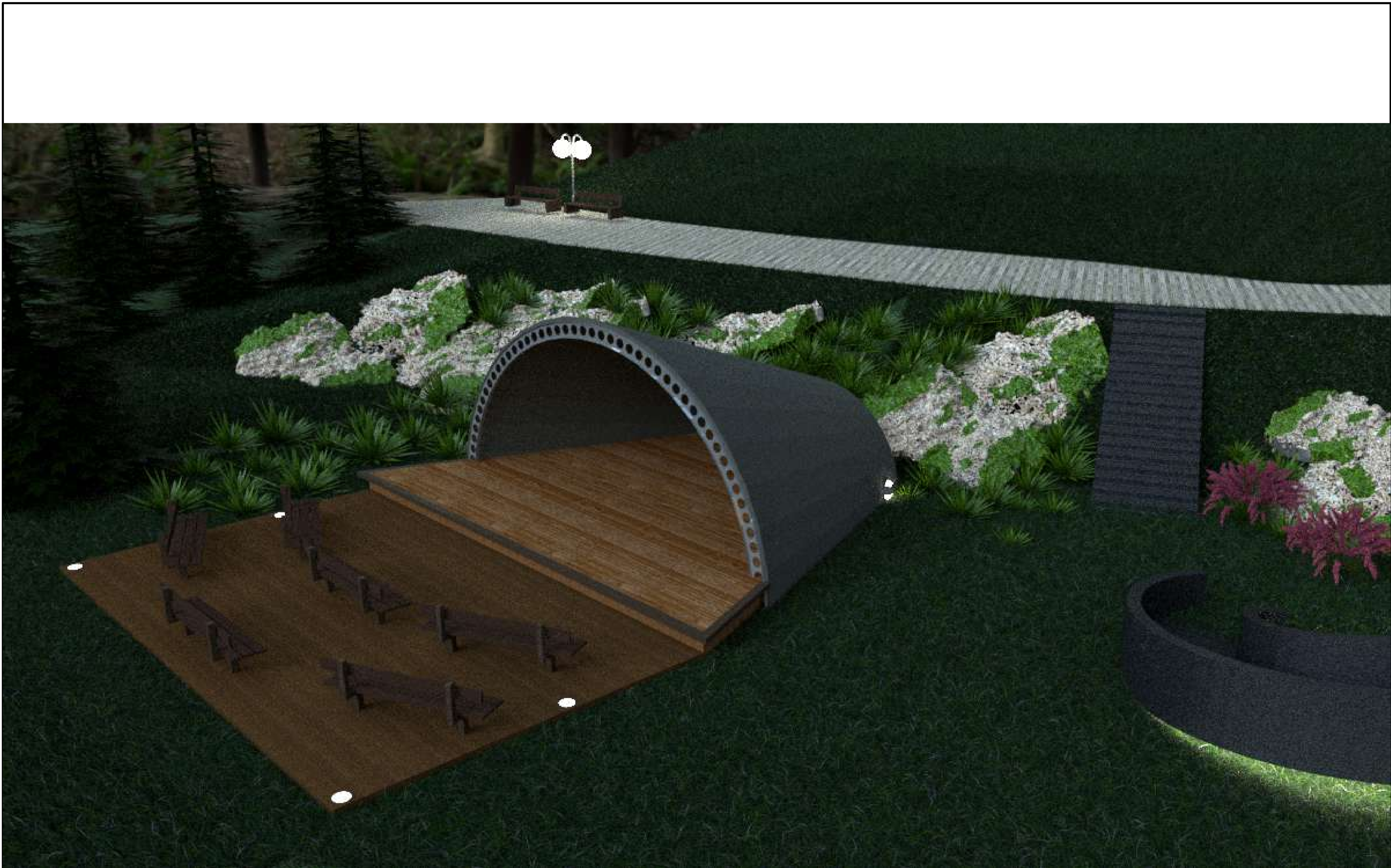
ПН

ПД

- Дрібне каміння 443,68 м²
- Пісок 32,07 м²
- Бетон 224,36 м²
- Трава з камінням 3 253 м²
- Гумове покриття 1 576,34 м²
- Дерев'яний настил 1 981,90 м²

Умовний розмір КРОКУ
точне місцезнаходження

Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Виконала: Боголєпова А.А.				План покриття	
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.				1:500	
			Сталія	Лист	Листів
			АР	12	21
				Університет Економіки та права "КРОК"	



Проект випускної дипломної роботи												
Реновація частини території парку "Нивки"												
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата							
Виконала: Боголєпова А.А.						<table border="1"> <tr> <td>Сталія</td> <td>Лист</td> <td>Листів</td> </tr> <tr> <td>АР</td> <td>13</td> <td>21</td> </tr> </table>	Сталія	Лист	Листів	АР	13	21
Сталія	Лист	Листів										
АР	13	21										
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.						Університет Економіки та права "КРОК"						



						Проект випускної дипломної роботи			
						Реновація частини території парку "Нивки"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Візуалізація	Стадія	Лист	Листів
							АР	14	21
Виконала:								Університет Економіки та права "КРОК"	
Боголєпова А.А.									
Керівник випускної роботи:									
Д. арх., доц Марковський А.І.									



						Проект випускної дипломної роботи			
						Реновація частини території парку "Нивки"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Виконала:						Візуалізація	Стадія	Лист	Листів
Боголєпова А.А.							АР	15	21
Керівник випускної роботи:						Університет Економіки та права "КРОК"			
Д. арх., доц Марковський А.І.									



							Проект випускної дипломної роботи			
							Реновація частини території парку "Нивки"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата					
Виконала: Боголєпова А.А.							Стадія	Лист	Листів	
							Візуалізація	АР	16	21
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.							Університет Економіки та права "КРОК"			



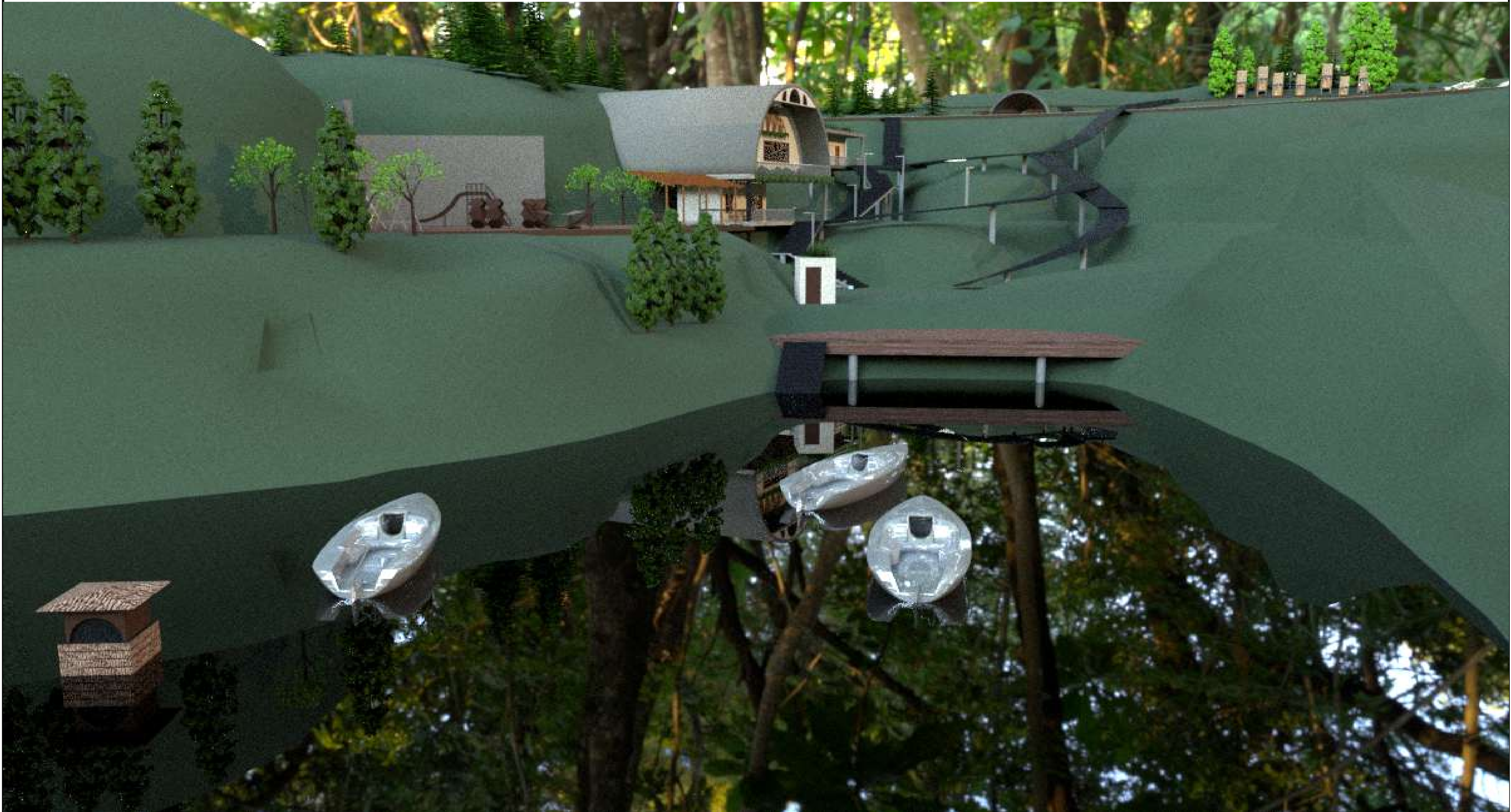
							Проект випускної дипломної роботи		
							Реновація частини території парку "Нивки"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Виконала:						Візуалізація	Сталія	Лист	Листів
Боголєпова А.А.							АР	17	21
Керівник випускної роботи:						Університет Економіки та права "КРОК"			
Д. арх., доц Марковський А.І.									



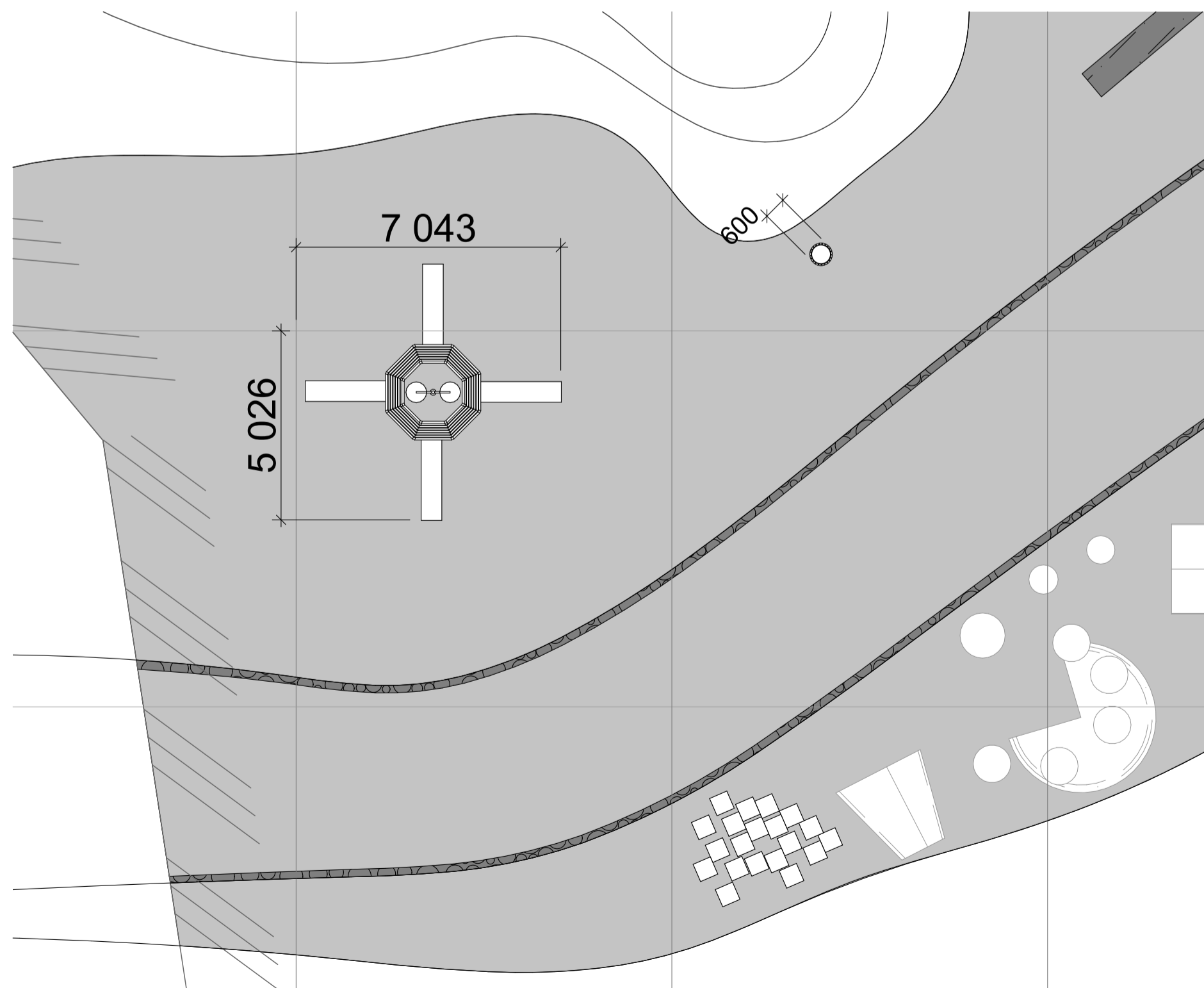
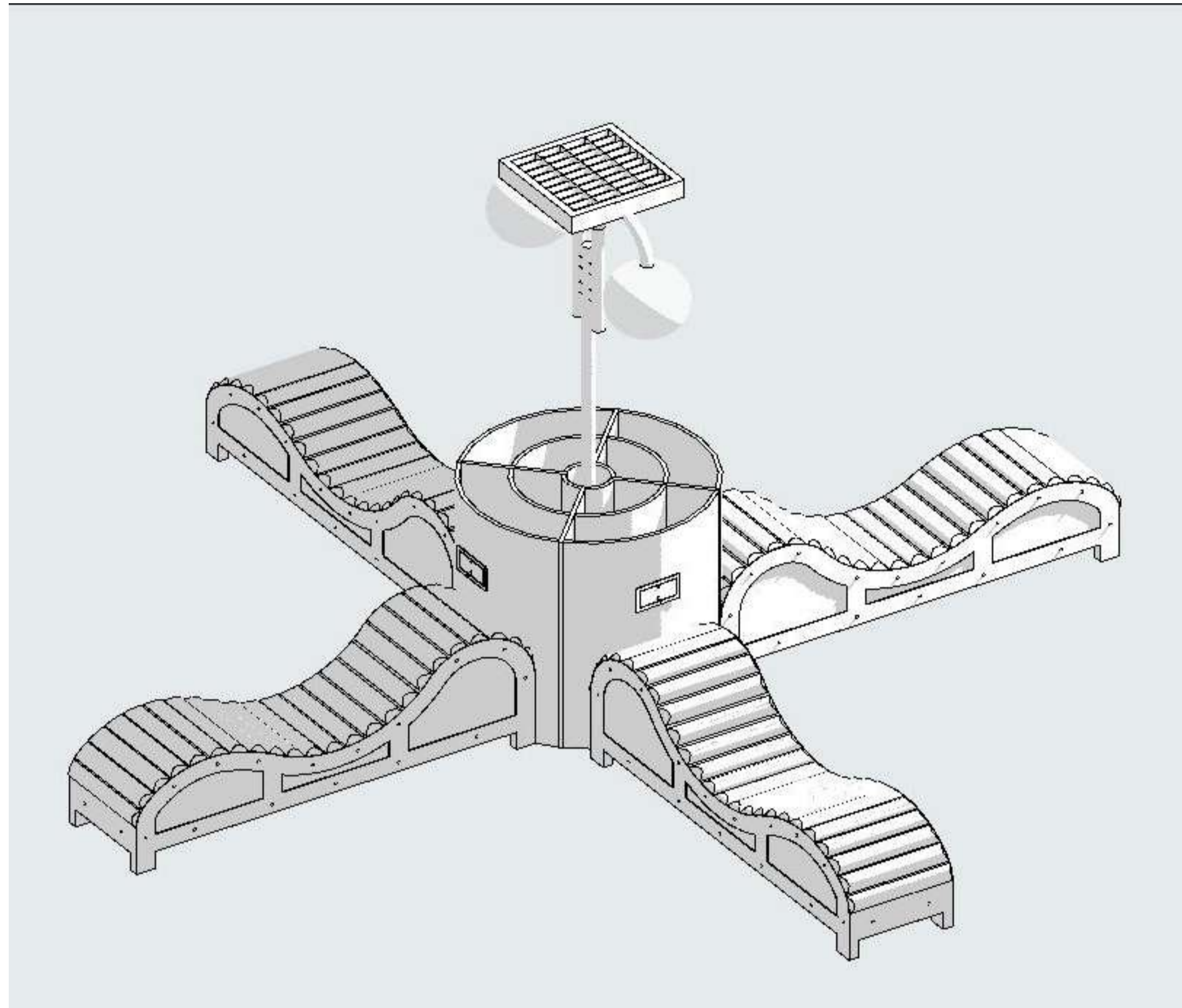
Проект випускної дипломної роботи					
Реновація частини території парку "Нивки"					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Виконала: Боголєпова А.А.				Сталія	Лист
				АР	18
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.				Листів	21
				Університет Економіки та права "КРОК"	



Проект випускної дипломної роботи												
Реновація частини території парку "Нивки"												
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата							
Виконала: Боголєпова А.А.						<table border="1"> <tr> <td>Сталія</td> <td>Лист</td> <td>Листів</td> </tr> <tr> <td>АР</td> <td>19</td> <td>21</td> </tr> </table>	Сталія	Лист	Листів	АР	19	21
Сталія	Лист	Листів										
АР	19	21										
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.						Університет Економіки та права "КРОК"						



						Проект випускної дипломної роботи			
						Реновація частини території парку "Нивки"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Виконала: Боголєпова А.А.						Візуалізація	Сталія	Лист	Листів
							АР	20	21
Керівник випускної роботи: Д. арх., доц Марковський А.І.							Університет Економіки та права "КРОК"		



Аксометрія інженерної споруди: ліхтарі з сонячними панелями.
 Світлові опори, які працюють на основі сонячної енергії.
 Конструктивно складаються з вертикальної опори з фотоелементами та накопичувачем енергії. А також виходом для розеток.
 Запропоновано два варіанти для зручності вирішення: для лежання та сидіння

						Проект випускної дипломної роботи			
						Реновація частини території парку "Нивки"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Аксометрія	Сталія	Лист	Листів
							АР	21	21
Керівник випускної роботи:								Університет Економіки та права "КРОК"	
Д. арх., доц Марковський А.І.									