Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
Інститут архітектури та будівництва «ІФНТУНГ–ДонНАБА»
Кафедра архітектури і дизайну

БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА

"Реконструкція центрального парку м. Коломиї як багатофункціонального рекреаційного простору для громади"

Автор проєкту: студент групи АМ–22–1 Соколан В. О.

Керівник: кандидат архітектури, доцент кафедри архітектури та дизайну Кельба С. С.

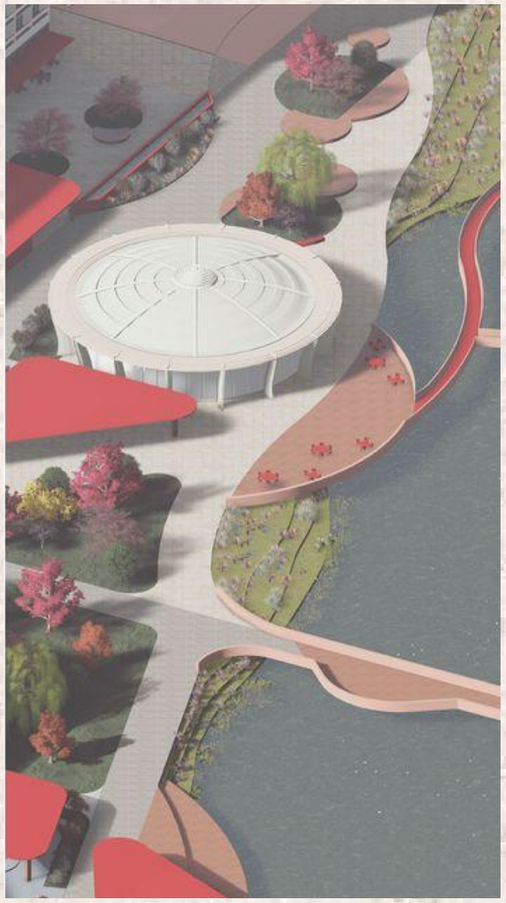


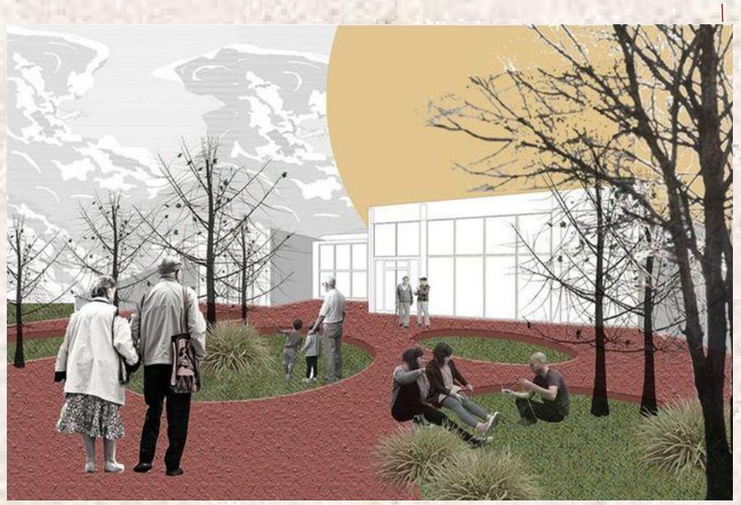


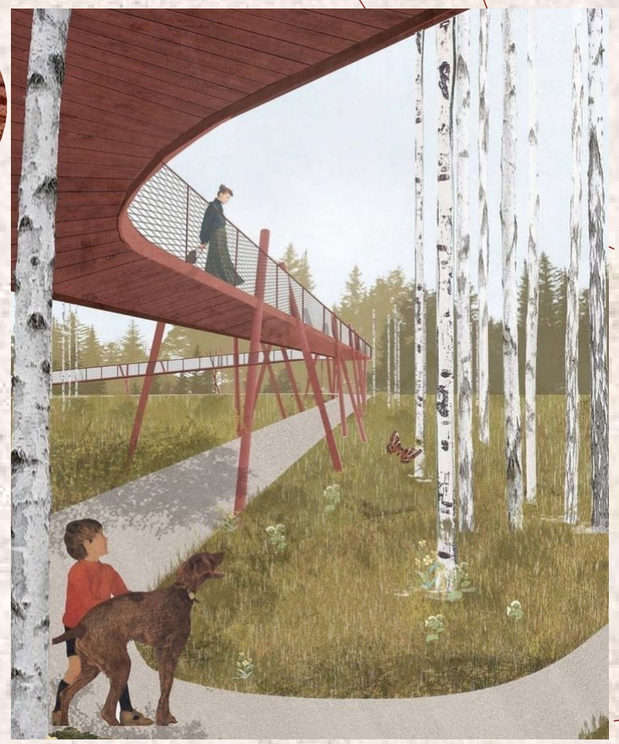


Івано–Франківськ 2026

ДЖЕРЕЛА НАТХНЕННЯ







Пошук ідей для оновлення парку імені Тараса Шевченка в Коломиї базувався на аналізі сучасних прикладів благоустрою громадських просторів. Основну увагу приділено природному озелененню, плавній мережі доріжок, зручним місцям для відпочинку та активним зонам для різних вікових груп.











Сад роздумів про космос, Дамфріс, Шотландія





Загублені сади Хелігана, Корнуол, Англія

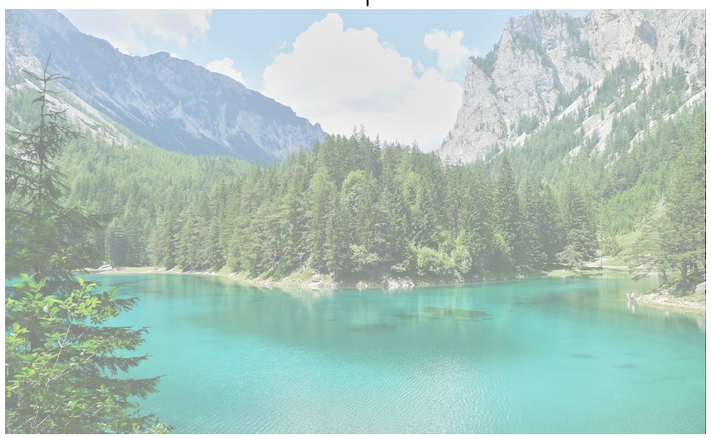




Сад у місті Етрета, Франція



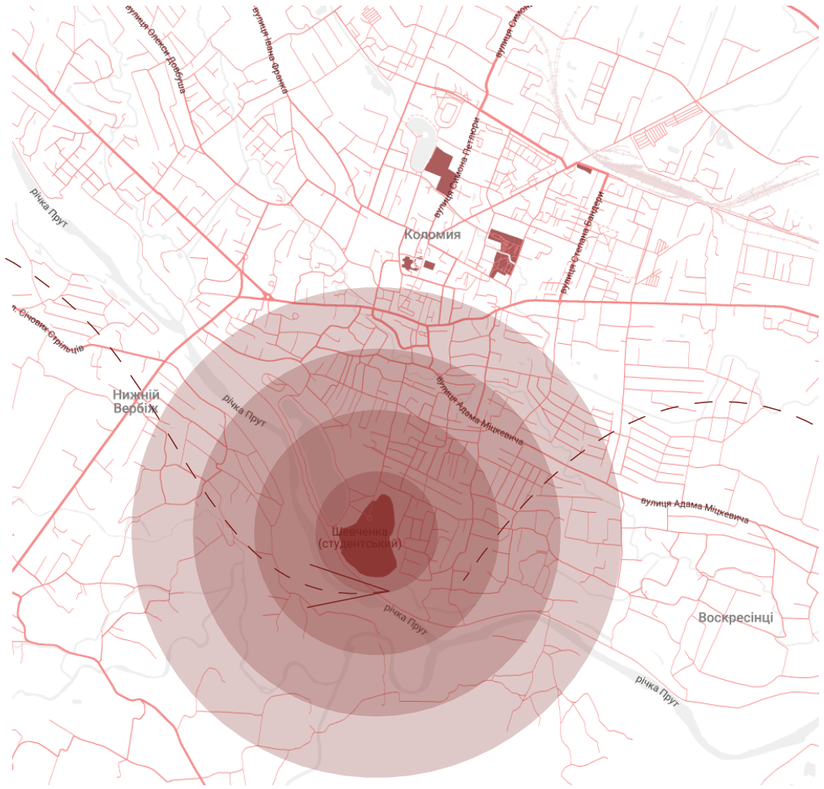
Підводний парк «Зелене озеро» (Grьner See), Трагос, Австрія

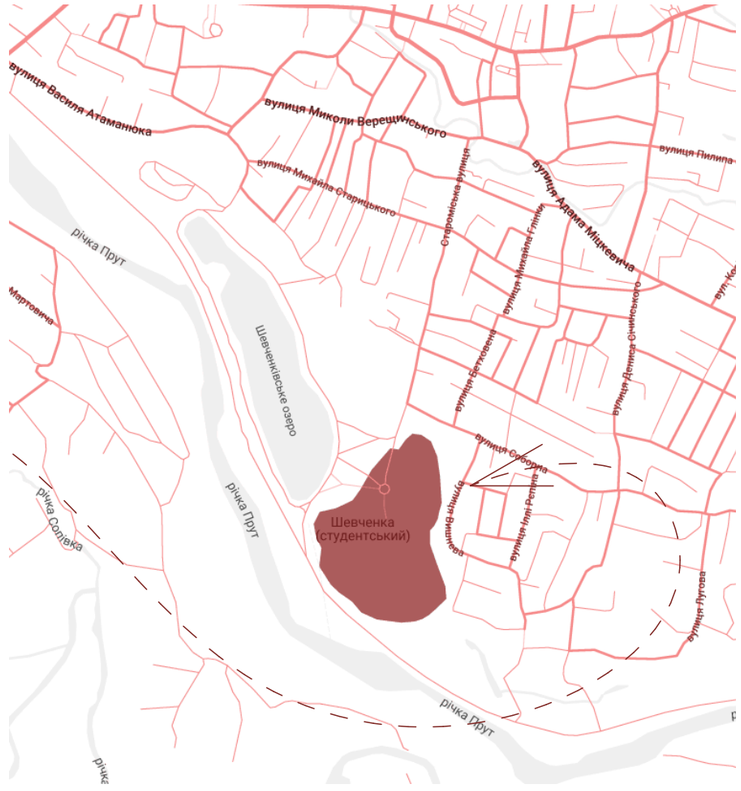


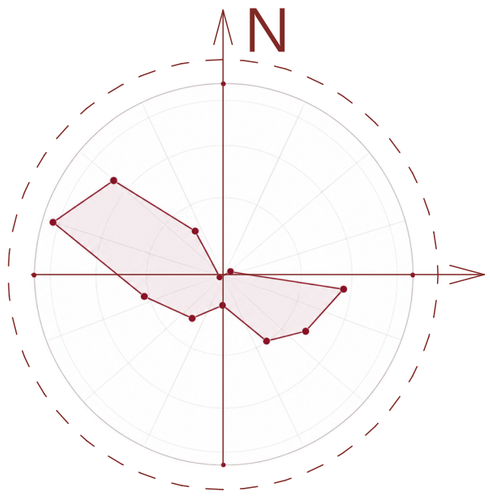
–Сад роздумів про космос, Шотландія
Концептуальний парк, створений як модель Всесвіту. Рельєф, водойми, спіралі та геометричні форми символізують космічні процеси й місце людини у світі.
–Загублені сади Хелігана, Англія
Історичний ботанічний сад, відновлений після тривалого занепаду. Його особливістю є поєднання екзотичних рослин із ландшафтними скульптурами, які ніби виростають із землі.
–Сади Етрета, Франція
Сучасний мистецький сад, у якому стрижені рослини повторюють форми скель узбережжя. Ландшафт доповнений скульптурами та інсталяціями, що створюють емоційний і дещо сюрреалістичний простір.
–Підводний парк «Зелене озеро», Австрія
Сезонний парк-трансформер, який навесні затоплюється талою водою. Доріжки, містки, лавки та зелені ділянки опиняються під прозорою водою, утворюючи унікальний підводний ландшафт.

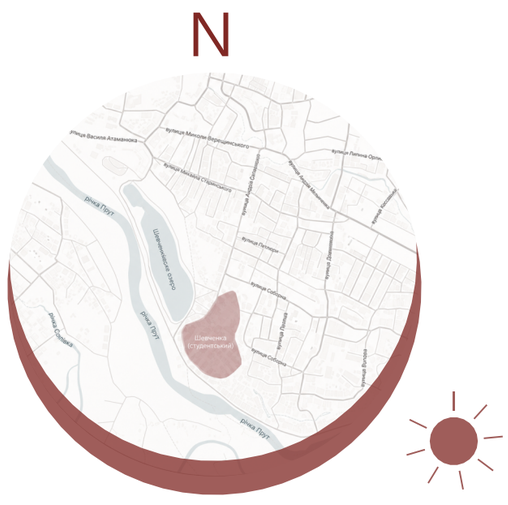
РОЗТАШУВАННЯ, ІНСОЛЯЦІЯ ТА ВІТРОВИЙ РЕЖИМ











Коломия розташована в південно-східній частині Івано-Франківської області, на березі річки Прут, у передгірській зоні Карпат. Територія парку імені Тараса Шевченка розміщена в межах міської забудови, поруч із Шевченківським озером та річкою Прут.

За розою вітрів у Коломиї переважають вітри західного та північно-західного напрямків. Це враховано під час розміщення відкритих майданчиків, зон відпочинку та зелених насаджень, які частково захищають територію від сильних повітряних потоків.

Сонце протягом дня рухається зі сходу через південну частину неба на захід. Найкраще освітлення територія отримує з південного та південно-західного напрямків, тому відкриті рекреаційні й спортивні зони розміщені з урахуванням природної інсоляції, а в місцях тривалого перебування людей передбачене затінення деревами та навісами.

Фотофіксація існуючого стану парку імені Тараса Шевченка в Коломиї


1

Рис. 1. ПогруддяТараса Шевченка в Коломиї
Рис. 2. Алея парку в зимовий період
Рис. 3. Існуюча спортивно-рекреаційна зона парку
Рис. 4. Відкрита зелена ділянка парку з прогулянковою стежкою
Рис. 5. Загальний вигляд території парку та водойми з висоти
Рис. 6. Озеленена галявина в центральній частині парку
Рис. 7. Існуючий дитячий майданчик на території парку
Рис. 8. Вхідний знак Коломийського міського парку імені Тараса Шевченка
Рис. 9. Прибережна зона парку біля водойми


2


3


4


5


6

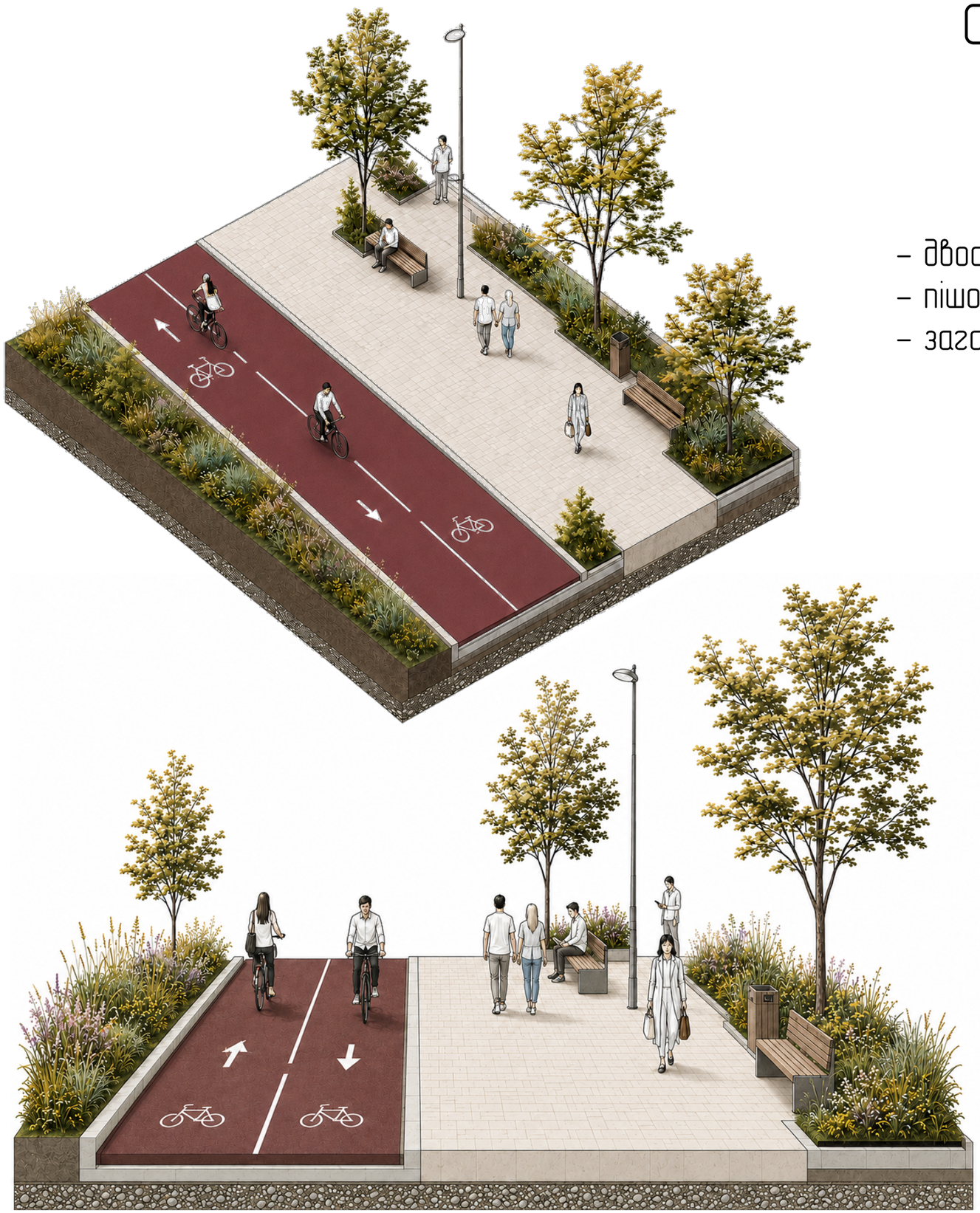

7



8


9

СХЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ ПІШОХІДНОГО ТА ВЕЛОСИПЕДНОГО РУХУ



– двосмугова велосипедна доріжка – 3,0 м;
– пішохідна алея – 4,0 м;
– загальна ширина маршруту без озеленення – 7,0 м.

У парку передбачено спільний прогулянковий маршрут, що складається з пішохідної алеї шириною 4,0 м та двосмугової велосипедної доріжки шириною 3,0 м. Велосипедний рух організовано у двох напрямках і позначено відповідною розміткою. Уздовж пішохідної частини розміщені лавки, урни, ліхтарі та озеленені смуги, які створюють комфортні умови для пересування і відпочинку відвідувачів.

МІСТОБУДІВНИЙ І ТРАНСПОРТНИЙ АНАЛІЗ КОЛОМИЇ

СХЕМА ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОЇ МЕРЕЖІ

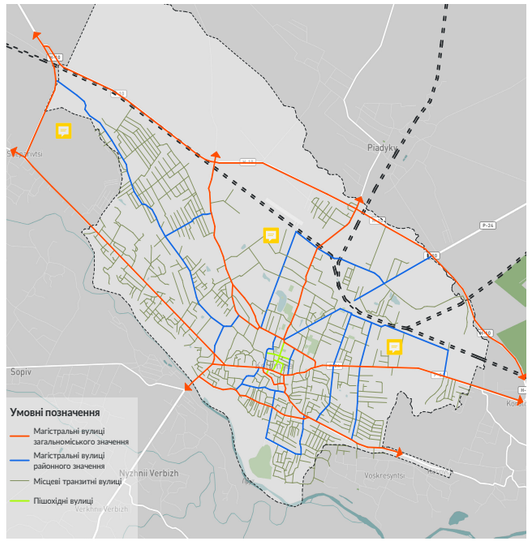


СХЕМА ПІШОХІДНО-ВЕЛОСИПЕДНИХ ЗВ'ЯЗ

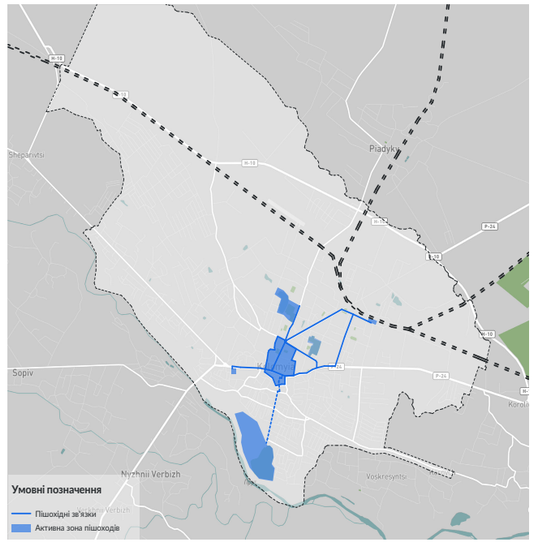


СХЕМА МІСТОБУДІВНОГО ПЛАНУВАННЯ

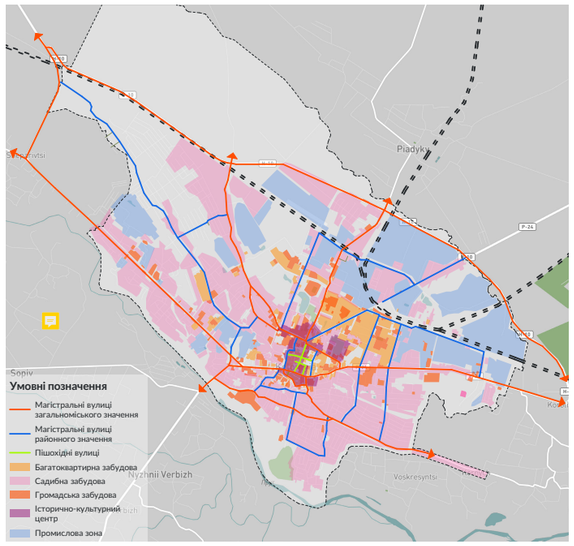
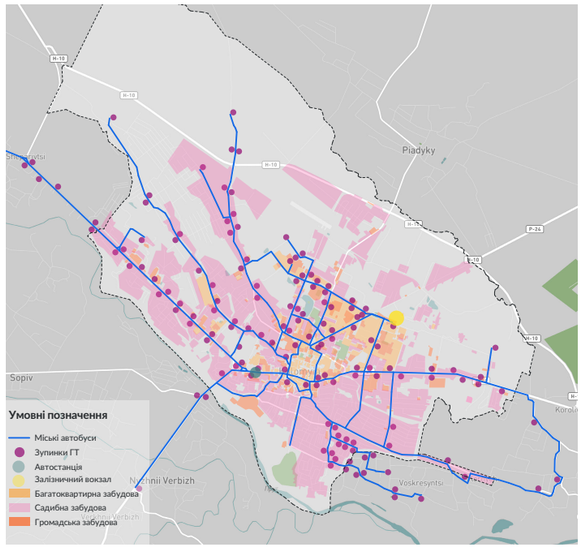
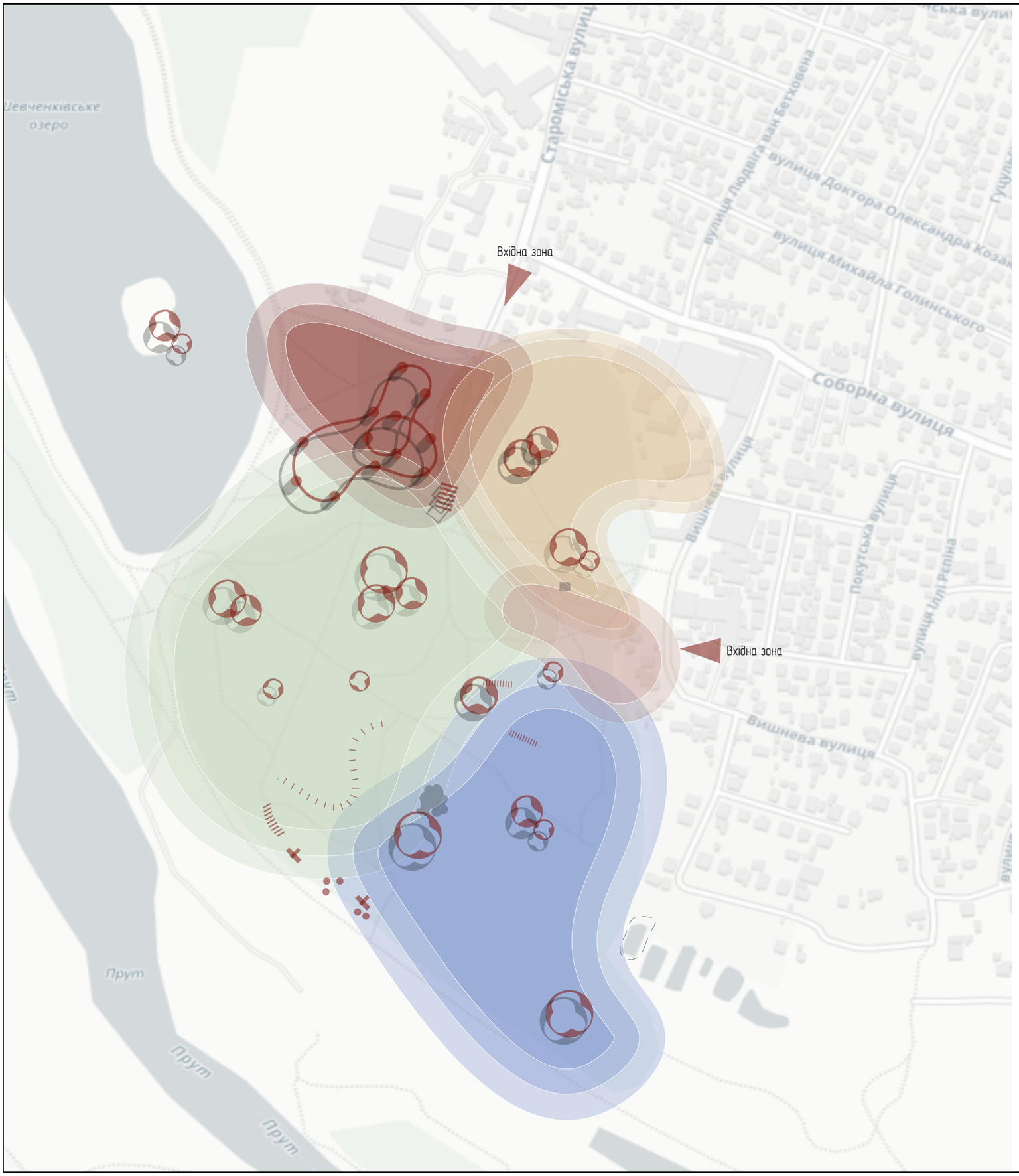


СХЕМА РУХУ ТРАНСПОРТУ ТА ЗУПИНОК



На слайді показано основні транспортні та планувальні зв'язки Коломиї. Вулично-дорожня мережа забезпечує сполучення території проєктування з центральною частиною міста та основними магістралями. Пішохідні й велосипедні маршрути формують доступ до рекреаційних зон. Аналіз міського планування показує переважання житлової та громадської забудови, а схема громадського транспорту підтверджує транспортну доступність парку.



Функціональні зони

- Спортивне ядро
- Прогулянково-рекреаційна зона
- Зона океанаріуму-кемпінку
- Пригодницька дитяча зона
- Дитяча ігрова зона

Територію парку поділено на п'ять основних функціональних зон: спортивну, прогулянково-рекреаційну, пригодницьку дитячу, дитячу ігрову та зону океанаріуму й кемпінгу. Зони логічно пов'язані між собою системою пішохідних маршрутів, а головні входи забезпечують зручний доступ із прилеглої міської території.



ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН РЕКОНСТРУКЦІЇ ПАРКУ

1 ГОЛОВНИЙ ВХІД
2 ФУТБОЛЬНЕ ПОЛЕ
3 ВОЛЕЙБОЛЬНИЙ МАЙДАНЧИК
4 ПАДЕЛ-КОРТ
5 СПОРТИВНИЙ МАЙДАНЧИК
6 ШТУЧНЕ ОЗЕРО № 1
7 КЕМПІНГОВА ЗОНА
8 ОКЕАНАРІУМ
9 МАЙДАНЧИК ДЛЯ ВИГУЛУ СОБАК
10 ДИТЯЧИЙ МАЙДАНЧИК
11 СЦЕНА
12 СКЕЙТ-ПАРК
13 ДИТЯЧІ ЛАЗАЛКИ
14 ПРОГУЛЯНКОВА ЗОНА НАД КРОНАМИ ДЕРЕВ
15 ОСТРІВ
16 МАГАЗИН

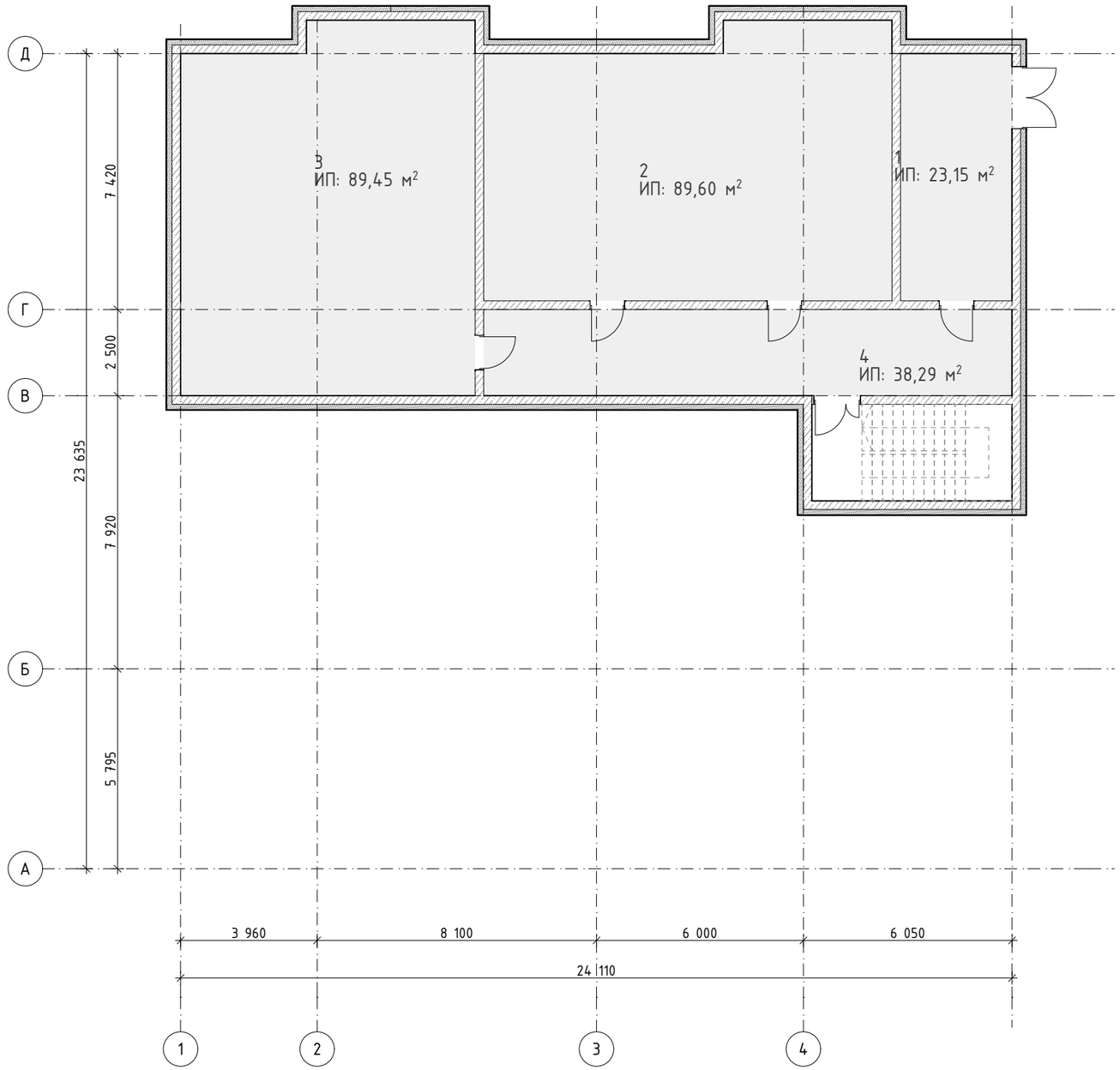
На генеральному плані показано комплексне оновлення території парку з поділом на спортивні, дитячі, культурні та рекреаційні зони. Усі об'єкти поєднані системою пішохідних маршрутів.
Основними акцентами є спортивне ядро, сцена, океанаріум, кемпінгова зона, острів та прогулянкова доріжка над кронами дерев.

Житловий будинок із комерційними приміщеннями

План підвального поверху М1:100

№	Найменування	Площа	Об'єм
1	Тамбур	23,70	70,76
2	Технічне приміщення	89,60	268,81
3	Технічне приміщення	89,45	268,35
4	Коридор	38,29	114,87
		241,04 м²	722,79 м³

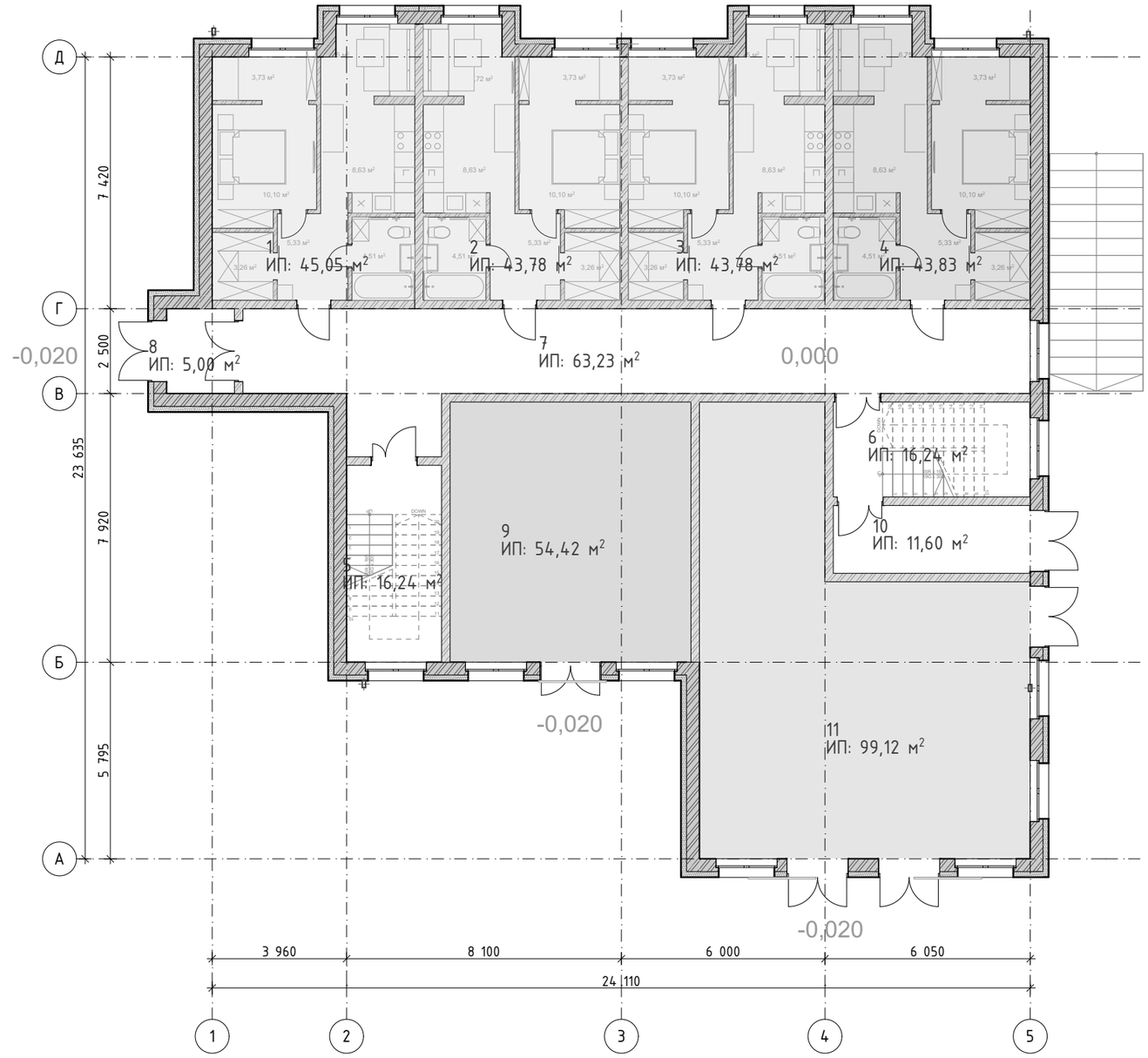




План першого поверху М1:100

№	Найменування	Площа	Об'єм
1	Квартира №1	45,05	166,69
2	Квартира №2	43,78	161,99
3	Квартира №3	43,78	161,99
4	Квартира №4	43,83	162,18
5	Сходова клітка	16,24	60,09
6	Сходова клітка	16,24	60,09
7	Коридор	63,23	233,93
8	Тамбур	5,78	20,61
9	Нежитлове приміщення	54,42	201,34
10	Тамбур	12,38	45,03
11	Нежитлове приміщення	101,47	373,10
		446,20 м²	1 647,04 м³

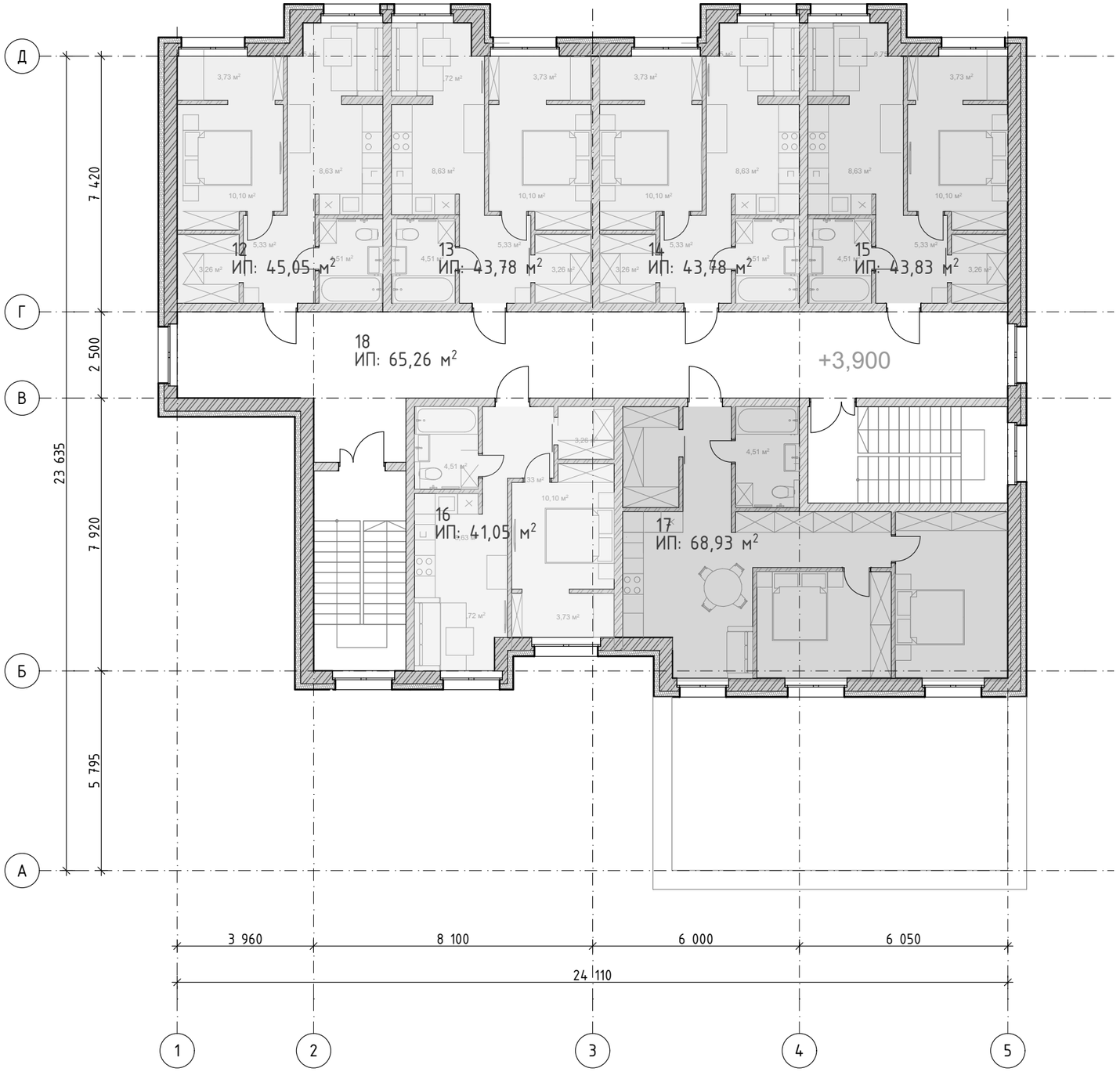




План другого поверху М1:100

№	Найменування	Площа	Об'єм
12	Квартира №5	45,05	135,15
13	Квартира №6	43,78	131,34
14	Квартира №7	43,78	131,34
15	Квартира №8	43,83	131,50
16	Квартира №9	41,05	123,15
17	Квартира №10	68,93	206,78
18	Коридор	65,26	195,78
		351,68 м^2	1 055,04 м^3





Фасад в осях 1-5



Фасад в осях А-Д



Фасад в осях 5–1



Фасад в осях Д–А



Візуалізація





Візуалізації







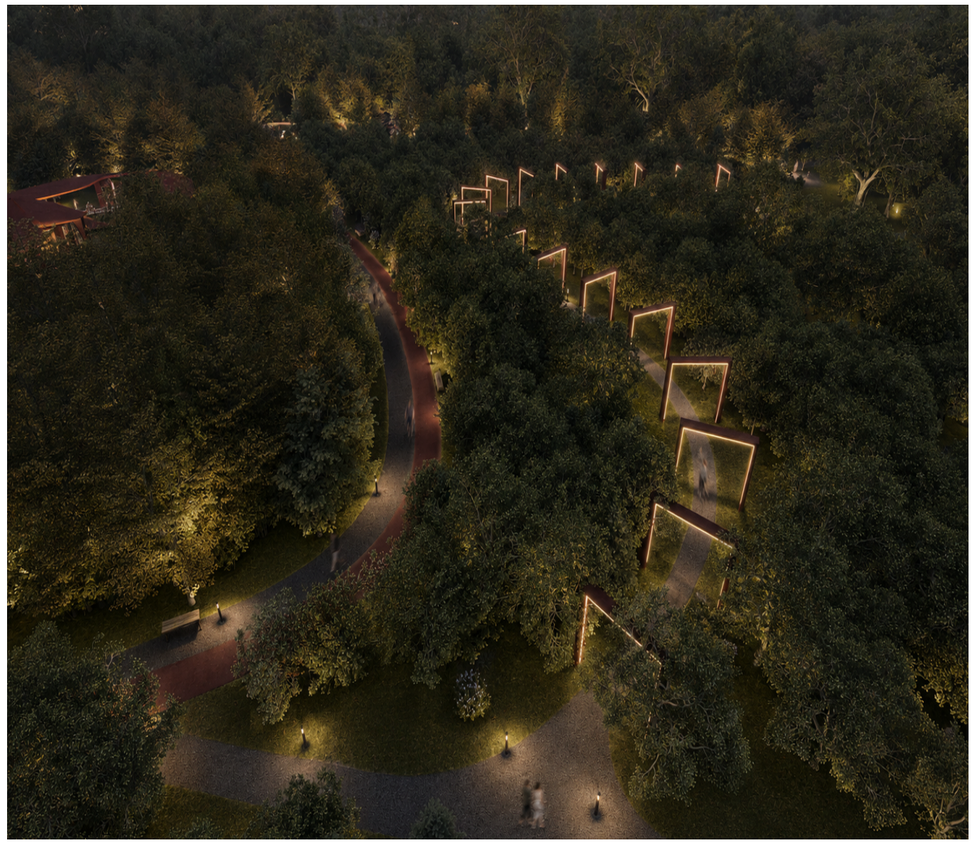
Візуалізації



















Реконструкція центрального парку м. Коломиї як багатофункціонального рекреаційного простору для громади

ФОТОФІКСАЦІЯ ІСНУЮЧОГО СТАНУ ПАРКУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА В КОЛОМИЇ











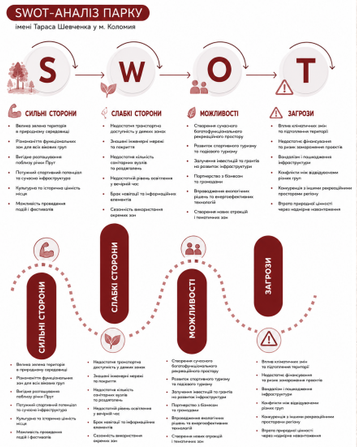


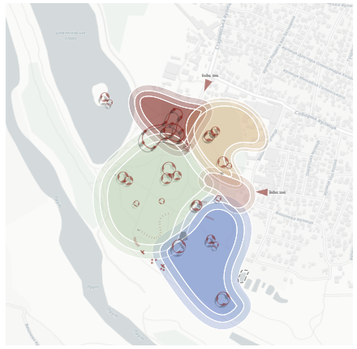


Рис. 1. ПогруддяТараса Шевченка в Коломиї
Рис. 2. Алея парку в зимовий період
Рис. 3. Загальний вигляд території парку та водойми з висоти
Рис. 4. Озеленена галявина в центральній частині парку
Рис. 5. Існуючий дитячий майданчик на території парку
Рис. 6. Прибережна зона парку біля водойми
Рис. 7. Існуюча спортивно-рекреаційна зона парку

SWOT-АНАЛІЗ ПАРКУ

імені Тараса Шевченка у м. Коломия





Функціональні зони

- Спортивне ядро
- Прогулянково-рекреаційна зона
- Зона океанаріуму-кемпінку
- Пригодницька дитяча зона
- Дитяча ігрова зона

Пошук ідей



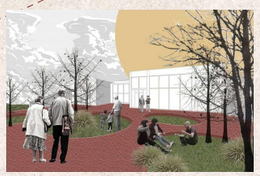


ДЖЕРЕЛА НАТХНЕННЯ

Пошук ідей для оновлення парку імені Тараса Шевченка в Коломиї базувався на аналізі сучасних прикладів благоустрою громадських просторів. Основну увагу приділено природному озелененню, плавній мережі доріжок, зручним місцям для відпочинку та активним зонам для різних вікових груп.

















ВИБУХ-СХЕМА

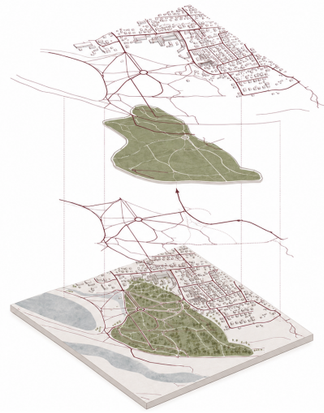


СХЕМА ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОЇ МЕРЕЖІ



СХЕМА ПІШОХІДНО-ВЕЛОСИПЕДНИХ ЗВ'ЯЗ

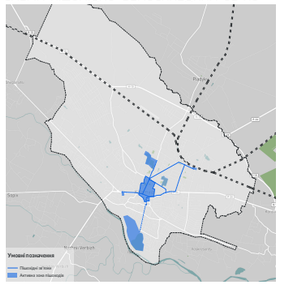
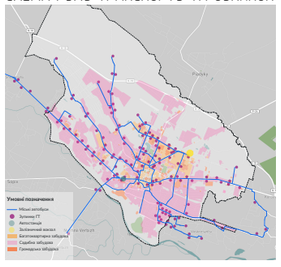


СХЕМА МІСТОБУДІВНОГО ПЛАНУВАННЯ



СХЕМА РУХУ ТРАНСПОРТУ ТА ЗУПИНОК



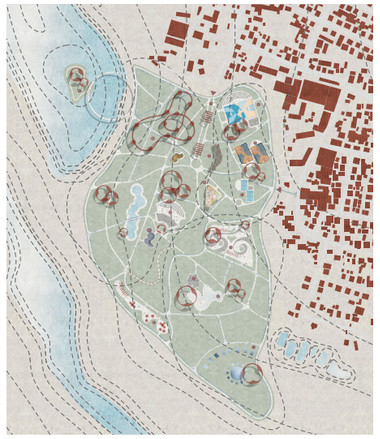






Для Коломиї характерне переважання західних і північно-західних вітрів, які забезпечують природне провітрювання території парку. Сонячне освітлення формується зі сходу в ранкові години, з півдня вдень і із заходу ввечері. Найбільшу тривалість інсоляції територія отримує влітку, а найменшу — у зимовий період.





1 ГОЛОВНИЙ ВХІД
2 ФУТБОЛЬНЕ ПОЛЕ
3 ВОЛЕЙБОЛЬНИЙ МАЙДАНЧИК
4 ПАДЕЛ-КОРТ
5 СПОРТИВНИЙ МАЙДАНЧИК
6 ШТУЧНЕ ОЗЕРО № 1
7 КЕМПІНГОВА ЗОНА
8 ОКЕАНАРІУМ
9 МАЙДАНЧИК ДЛЯ ВИГУЛУ СОБАК
10 ДИТЯЧИЙ МАЙДАНЧИК
11 СЦЕНА
12 СКЕЙТ-ПАРК
13 ДИТЯЧІ ЛАЗАЛКИ
14 ПРОГУЛЯНКОВА ЗОНА НАД КРОНАМИ ДЕРЕВ
15 ОСТРІВ
16 МАГАЗИН





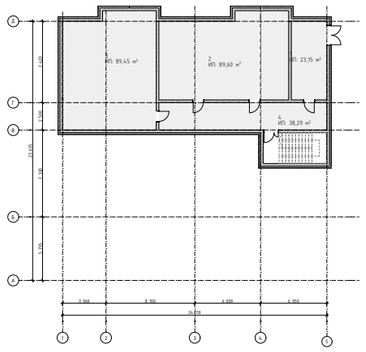


Житловий будинок із комерційними приміщеннями

План підвального поверху М1:100

№	Найменування	Площа	Об'єм
1	Тамбур	23,70	70,76
2	Технічне приміщення	89,60	268,81
3	Технічне приміщення	89,45	268,35
4	Коридор	38,29	114,87
		241,04 м²	722,79 м³

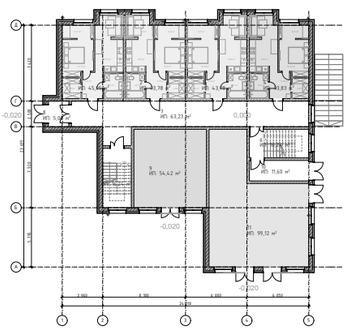




План першого поверху М1:100

№	Найменування	Площа	Об'єм
1	Квартира №1	45,05	166,69
2	Квартира №2	43,78	161,99
3	Квартира №3	43,78	161,99
4	Квартира №4	43,83	162,18
5	Сходова клітка	16,24	60,09
6	Сходова клітка	16,24	60,09
7	Коридор	63,23	233,93
8	Тамбур	5,78	20,61
9	Нежитлове приміщення	54,42	201,34
10	Тамбур	12,38	45,03
11	Нежитлове приміщення	101,47	373,10
		446,20 м²	1 647,04 м³

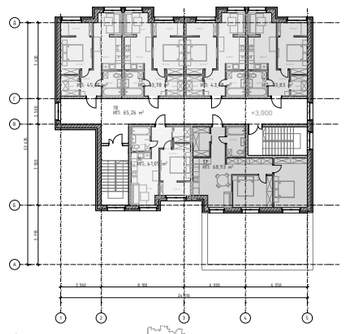




План другого поверху М1:100

№	Найменування	Площа	Об'єм
12	Квартира №5	45,05	135,15
13	Квартира №6	43,78	131,34
14	Квартира №7	43,78	131,34
15	Квартира №8	43,83	131,50
16	Квартира №9	41,05	123,15
17	Квартира №10	68,93	206,78
18	Коридор	65,26	195,78
		351,68 м²	1 055,04 м³



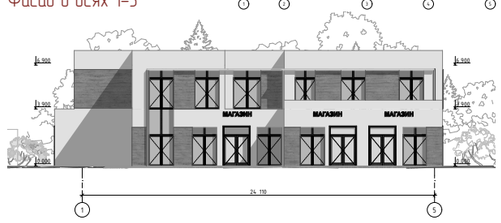








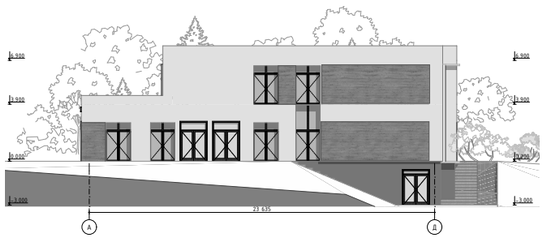
Фасад в осях 1–5



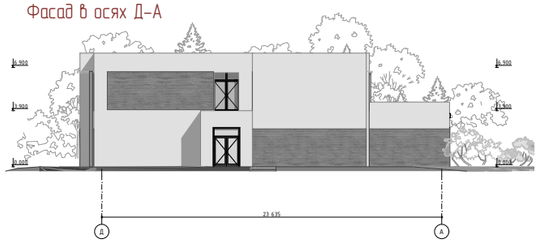
Фасад в осях 5–1



Фасад в осях А–Д



Фасад в осях Д–А



ВІЗУАЛІЗАЦІЇ











ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ БАКАЛАВРА:
«Реконструкція центрального парку м. Коломиї як багатофункціонального рекреаційного простору для громади»

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
Кафедра архітектури і дизайну

Виконав: ст. гр. АМ-22-1 Соколан В.О.
Керівник: Кельба С.С.









