АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ

РОЗДІЛ 1 1.1. Теоретичні передумови дослідження поставленої теми

СПОРТИВНИЙ ЦЕНТР

- це установа, що об'єднує спортсменів та любителів спорту, де створені умови для проведення рівноманітних учбових занять та змагань

ОЗДОРОВЧИЙ ЦЕНТР

- це установа для підтримки форми та оздоровлення

КОМПЛЕКС

- сукупність предметів, дій, ознак або властивостей, що складають одне ціле

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИЙ КОМПЛЕКС

- Це спеціальна архітектурна споруда, яка створена для проведення фізкультурно-оздоровчих та спортивних занять. Як правило, до комплексу входять рекреаційні території, відкриті та закриті ділянки для ігор, легкоатлетичні майданчики, водні спортивні споруди, спортивні зали

РОЗДІЛ 2 2.1. Методика дослідження

КРИТЕРІЇ АНАЛІЗУ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ

МІСТОБУДІВНІ

- Характер розташування у навколишньому середовищі
- Наявність візуальних зв'язків
- Врахування транспортних та пішохідних маршрутів

ФУНКЦІОНАЛЬНІ

- Функціональне призначення об'єкту
- Функціональне зонування
- Рівень комфортності населення

ЕСТЕТИЧНІ

- Наявність індивідуального художнього образу
- Стильне художньо-виражальне
- Естетична цінність середовищі
- Відповідність сучасним принципам архітектурно-містобудівного формування будівлі та

ЕКОЛОГІЧНІ

- Характер зв'язку з існуючим ландшафтним середовищем
- Екологічні характеристики об'єкту

ТЕХНОЛОГІЧНІ

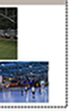
- Об'єм та фінансові витрати на будівництво об'єкту
- Вибір технології будівництва

РОЗДІЛ 1 1.1. Теоретичні передумови дослідження поставленої теми

СПОРТИВНІ СПОРУДИ

КРИТІ

- спортивні зали
- басейни
- велодроми
- тенісні корти
- ковзанки
- крит-стадіони
- універсальні спортивні зали
- крит-басейни
- спортивні ядра



ВІДКРИТІ

- майданчики з видів спорту
- стадіони
- легкоатлетичні доріжки
- поля для футболу, регбі, поло
- місця для легкої атлетики
- кросові дистанції
- відкриті басейни
- спортивні ядра
- стрільбища
- канали та роллердроми
- велотреки та скейтпарки

РОЗДІЛ 2 2.2. Принципи архітектурно-планувальної організації об'єктів дослідження. Типологія та класифікація спортивно-оздоровчих комплексів.

ТИПОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ

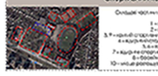
ХАРАКТЕР РОЗМІЩЕННЯ У СЕРЕДОВИЩІ	Центр міста Селищна зона Периферія
ХАРАКТЕР ЗАБУДОВИ	Комплекс з декількох прим будівель Будівля-центр-структура
ТИП ОРГАНІЗАЦІЇ В СЕРЕДОВИЩІ	Замкнений тип Відкритий тип Змішаний тип
УМОВИ БУДІВНИЦТВА	В умовах існуючої забудови Нове будівництво
ХАРАКТЕР РОЗВИТКУ ВНУТРІШНЬОГО ПРОСТОРУ	Стрічковий Концентричний Кільце
ФУНКЦІОНАЛЬНА СТРУКТУРА	Переважно спортивна Переважно оздоровча Змішана
СПЕЦІАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ	Технологічний рельєф Наявність пластичних об'єктів

РОЗДІЛ 1 1.2. Досвід проектування, реконструкції та реновації спортивно-оздоровчих комплексів.

Спортивний комплекс для осіб з обмеженими можливостями, Фенікс, США, 2012 р.

Сучасний спортивно-оздоровчий відділення для осіб з можливістю обмеженими можливостями. Обладнання: обігрів басейна з ковбо, фітнес-бар, тренажерне обладнання, вимірювачі пульсу, ультразвукові масажні ванни, 25 м. басейн

Спортивний комплекс «Промавтодім», м. Київ, Київська, Україна, 1955 р.



Основні характеристики споруди на 2012 рік:
1 – гала-в Юнацтва;
2 – зал ігрових ігор;
3, 4 – кімнати для занять для баскетболу, гандболу, в кімнатах можливість трансформації;
5 – кімната тенісу; кімнати для занять спортзалу;
6 – кімнати для занять спортзалу;
7 – кімнати для занять спортзалу;
8 – бадмінтон, настільний тенісу;
9 – кімнати для занять спортзалу;
10 – місце розташування модульних наїдувальних;

Спортивно-оздоровчо-рекреаційний комплекс «Qingpu Pingshe Sports Center», Шанхай, Китай

Основні частини комплексу:
1 – будинок футбольних ігор;
2 – баскетбольний;
3 – цей спортзал веде для занять волейболом, баскетболом, бадмінтоном, вищими видами спорту;
4 – спортзал для занять спортом;
5 – спортзал для занять по прикладу фітнесу, аеробіки для прем'єрів;

РОЗДІЛ 2 2.3. Методи, модель та прийоми архітектурно-планувальної організації спортивно-оздоровчих комплексів.

ОСНОВНІ ПРИЙОМИ АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ

1 **ІНТЕГРАЦІЯ АРХІТЕКТУРНОГО ОБ'ЄКТА В ІСНУЮЧЕ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ**

Відповідність до ранніх періодів розвитку, можливостей для нових будівельних технологій (інформаційні дані)

2 **ЕКОЛОГІЧНІСТЬ**

у використанні матеріалів та конструкцій з врахуванням впливів на навколишнє середовище

3 **УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ, ТРАНСФОРМАЦІЯ**

Формотворення, що дозволяє трансформацію простору внаслідок зміни відомого і того ж кількох, а також часу

4 **ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ ОБ'ЄКТА АРХІТЕКТУРИ**

Відповідання людським потребам, їх вимірюється потенціалом відкритих, функціональні вимоги.

ПРИКЛАДИ СУЧАСНИХ РІШЕНЬ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ

Підприємства спорядження і спецодягу, Німеччина
Багатофункціональна споруда на прибрежній Середземноморській, Греція
Будівля на фасаді / Ulsan Sports Complex Auditorium, Південна Корея
Інтегрований Центр / Лужанський центр в Варшаві, Польща
Спортивна школа / Fish Athletic Center школа Фіш, Арізона, США

РОЗДІЛ 1 1.3. Фактори, що впливають на умови та тенденції розвитку щодо організації спортивно-оздоровчих комплексів у населених пунктах

ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА УМОВИ ФОРМУВАННЯ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧИХ КОМПЛЕКСІВ

ІСТОРИЧНІ ФАКТОРИ

Пов'язані до історії, які складаються в місцевості, а також місцевих традицій та звичаїв споруди

ПРИРОДНО-КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ

Кількісна та якісна характеристики для всіх вторинних рекреаційних умов (вітрові потоки і вірії, вологість, ін.)

МІСТОБУДІВНІ ФАКТОРИ

Розташування об'єкту по відношенню до навколишніх елементів інфраструктурі/ресурсів

ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПЛАНУВАЛЬНІ ФАКТОРИ

[illegible]

КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ

Розвиток архітектурно-будівельних виробів та сучасних конструктивних рішень.

АРХІТЕКТУРНО-ХУДОЖНІ ФАКТОРИ

Відповідність до будівельних вимог, їх відповідність об'єкту

АНАЛІЗ ЛАНДШАФТНО- ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ

Умови сприяння зміцнюванню навколишнього ландшафту, врахування екологічних чинників, інформації сонячних

СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНА ТА ЗАКОНОДАВЧО-ПРАВОВІ ФАКТОРИ

Потреби відвідувачів та їх характеристики: [illegible] в відповідні вимоги [illegible] ефективно спланованому місці

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ФАКТОРИ

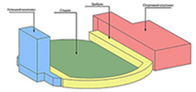
Вміння [illegible] в сучасних інженерних рішень, інженерних [illegible] обладнання та будівель, [illegible]

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ФАКТОРИ

Між [illegible] в [illegible] будівництво [illegible] та економічних можливостей [illegible] рішень.

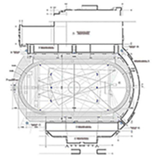
РОЗДІЛ 3 3.3. Архітектурна ідея об'єкту проектування. Функціонально-планувальна організація об'єкту проектування

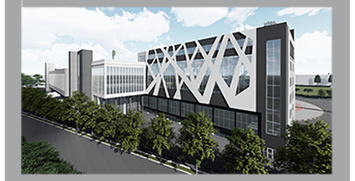
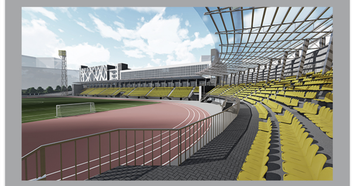
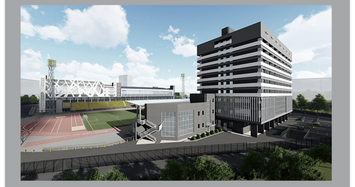
РІШЕННЯ РОЗБУДОВИ КОМПЛЕКСУ НА ХОЛО ІСНУЮЧОГО СТАДІОНУ

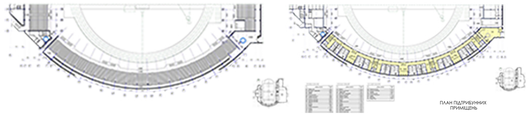


ХАРАКТЕР РОЗМІЩЕННЯ У СЕРЕДОВИЩІ	Центр міста
ХАРАКТЕР ЗАБУДОВИ	Відокремлюється
ТИП ОРГАНІЗАЦІЇ В СЕРЕДОВИЩІ	Змішаний
УМОВИ БУДІВНИЦТВА	В умовах існуючої забудови
ХАРАКТЕР РОЗВИТКУ ВНУТРІШНЬОГО ПРОСТОРУ	Концентричне
ФУНКЦІОНАЛЬНА СТРУКТУРА	Переважно спортивної
СПЕЦІАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ	Наявність пластичних об'єктів

КРЕСЛЕННЯ-РОЗПЛАНУВАННЯ СПОРУДИ СТАДІОНУ

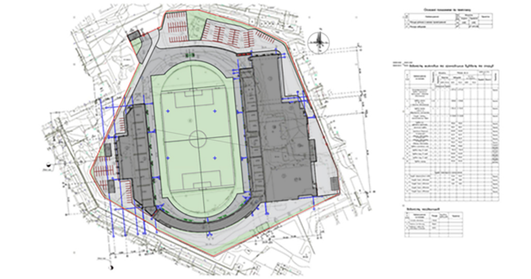




ПЛАН ПІДТРИБУННИХ ПРИМІЩЕНЬ

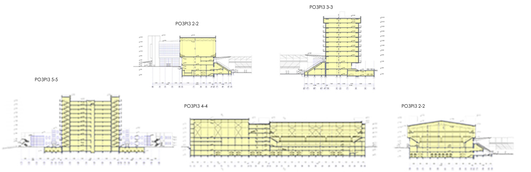
ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ

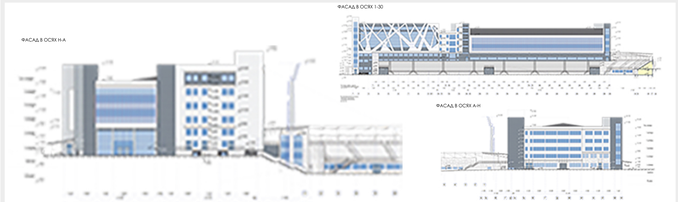


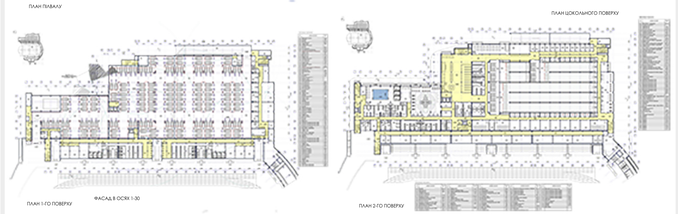
Назва показника	Одиниця вимірювання	Кількість
Площа ділянки	га	4,0
Площа забудови	м.кв.	1500
Площа покриття	м.кв.	1500
Площа зелених насаджень	м.кв.	1000
Площа асфальтобетонного покриття	м.кв.	1000
Площа ділянки	м.кв.	40000
Площа забудови	м.кв.	1500
Поверховість	пов.	2
Висота	м.	8
Кількість місць	місць	1000

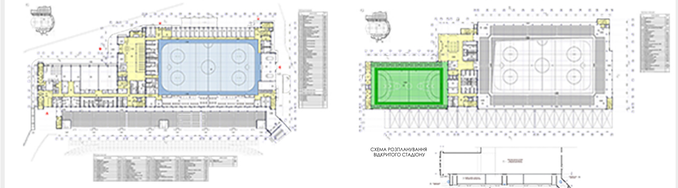
МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ ОБ'ЄКТА ПРОЕКТУВАННЯ

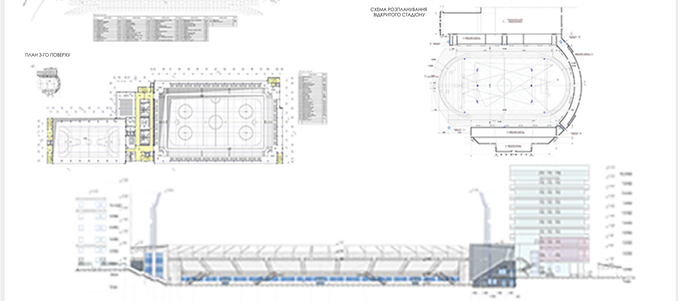
ФУНКЦІОНАЛЬНЕ РАЙОНУВАННЯ РАЙОНУ ПРОЕКТУВАННЯ

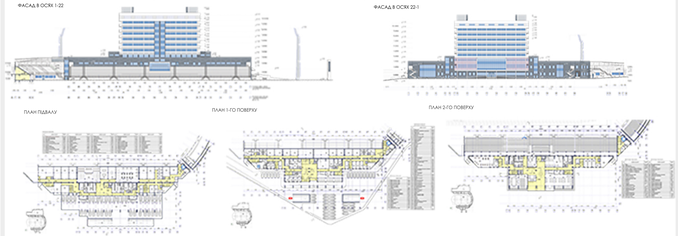












виконала ст. гр. АРХ-63А Савчинська Ю.О.
перевірили: проф. Ковальська Г.А.
доц. Нам О.І.