

КВАЛІФІКАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА НА ЗДОБУТТЯ  
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР АРХІТЕКТУРИ

на тему:

«Гуртожиток для школи-інтернату в м. Гайсині Вінницької області»

Загальним обсягом 6 аркушів формату А1, пояснювальна записка 74с.

Виконала: студентка групи АРХ-21-1Б  
191 «Архітектура та містобудування»

(шифр і назва спеціальності)

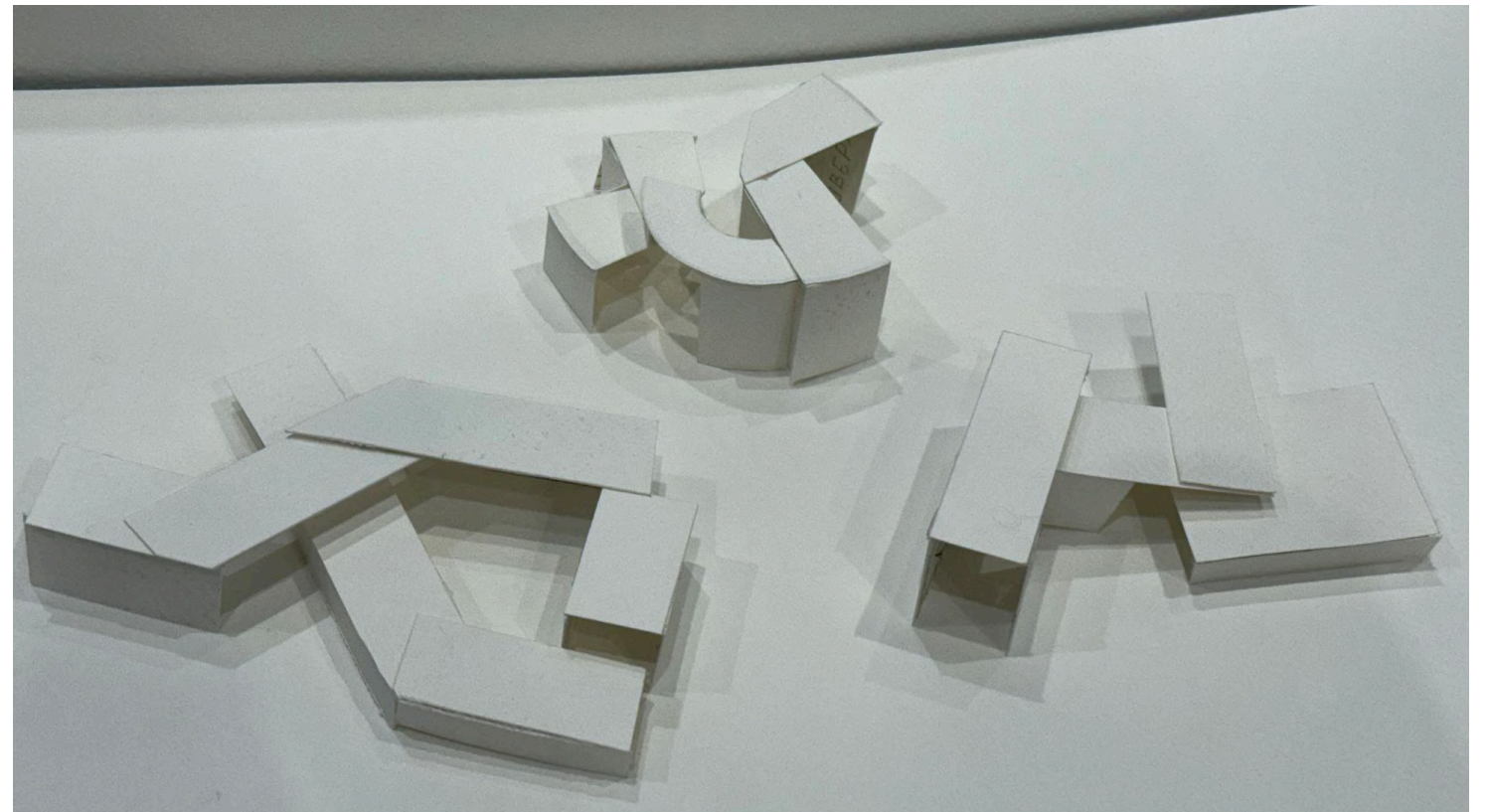
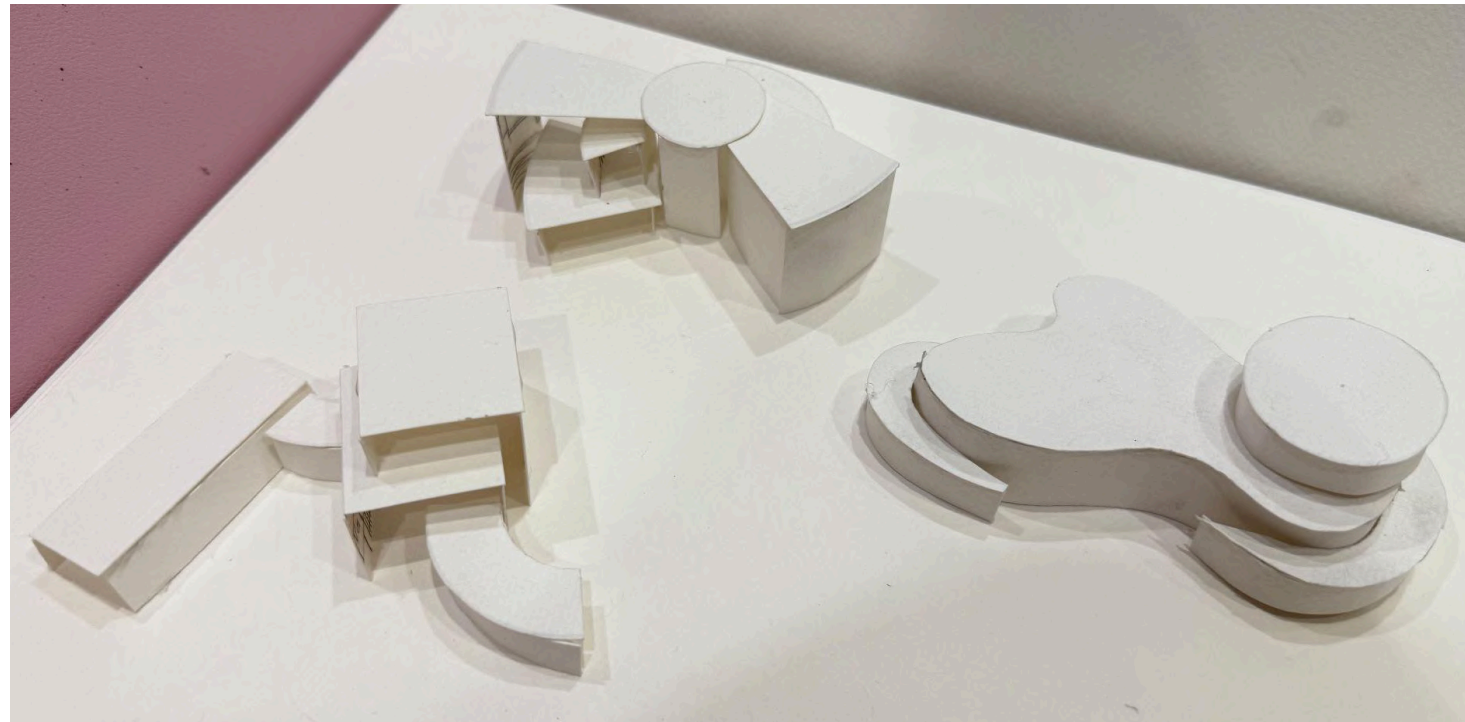
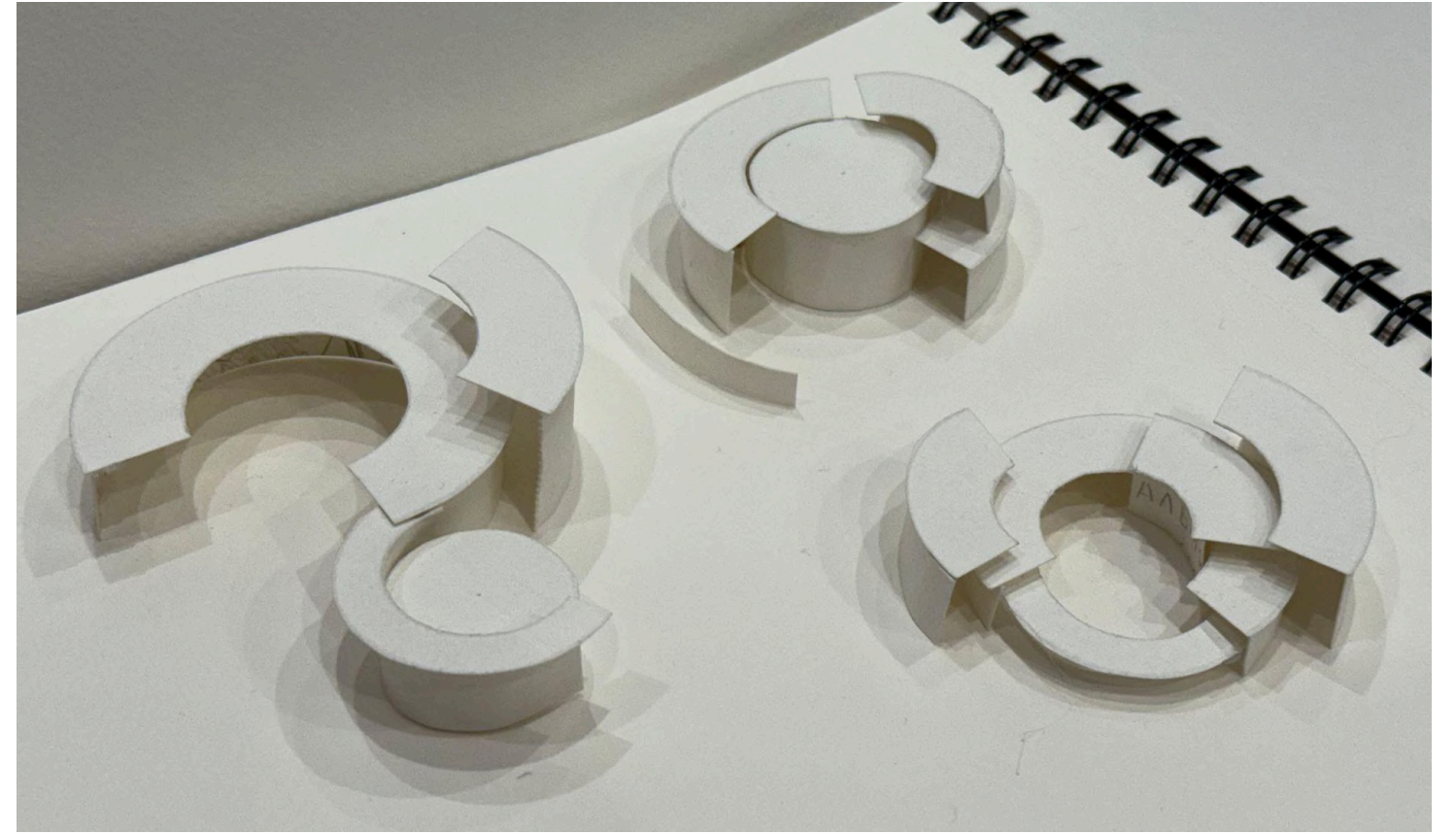
Сидоренко Марія Дмитрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

Керівник: доцент Носенко Ганна Андріївна

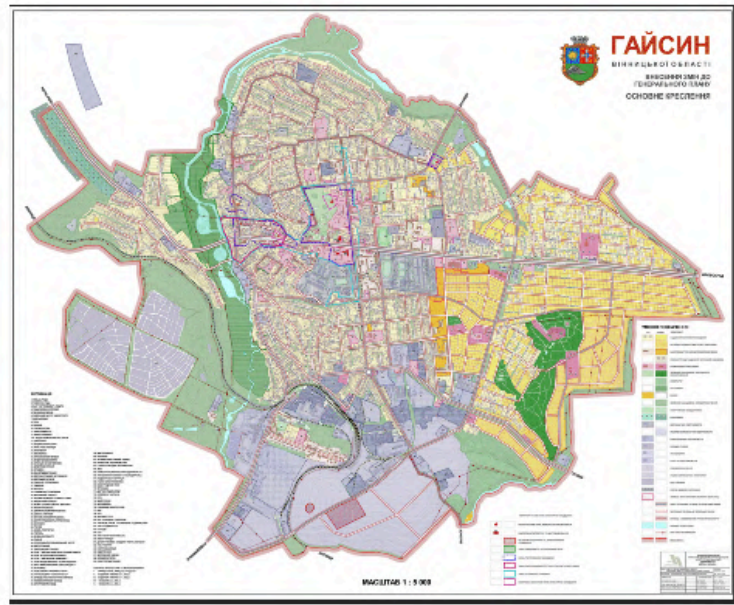
(наук. ступінь, посада, прізвище, ім'я, по батькові)

## Пошук ідей

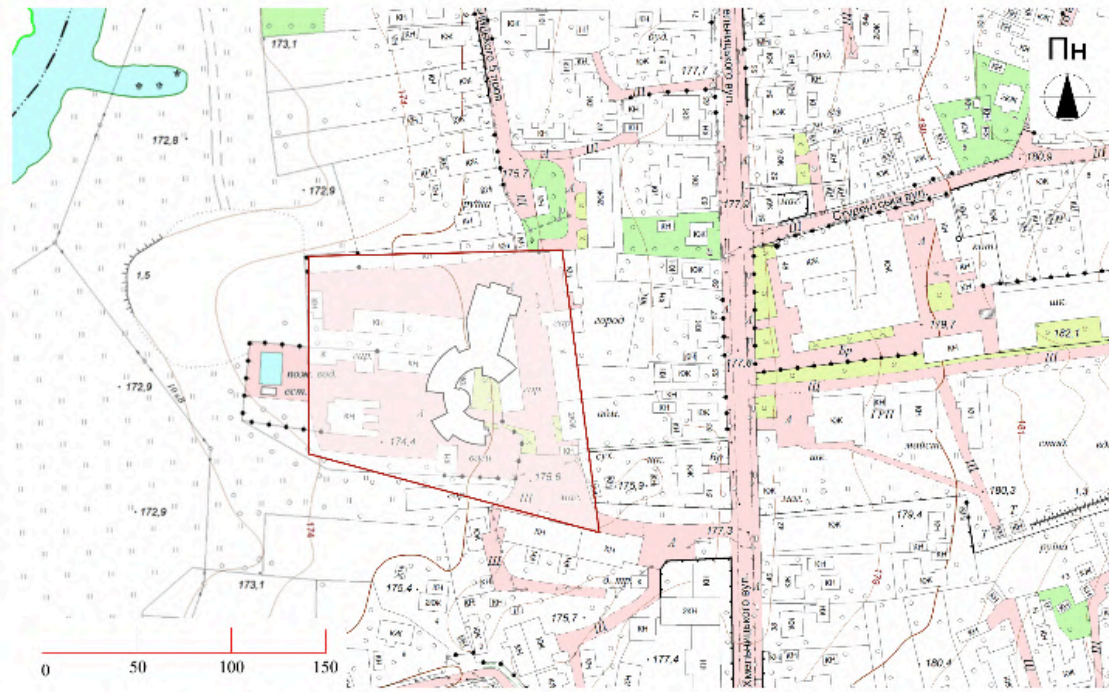


Проект реалізує ідею дитячого простору, де порядок і відкритість поєднуються в архітектурі, що підтримує щоденне життя та навчання.

# Містобудівне рішення



ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН МІСТА



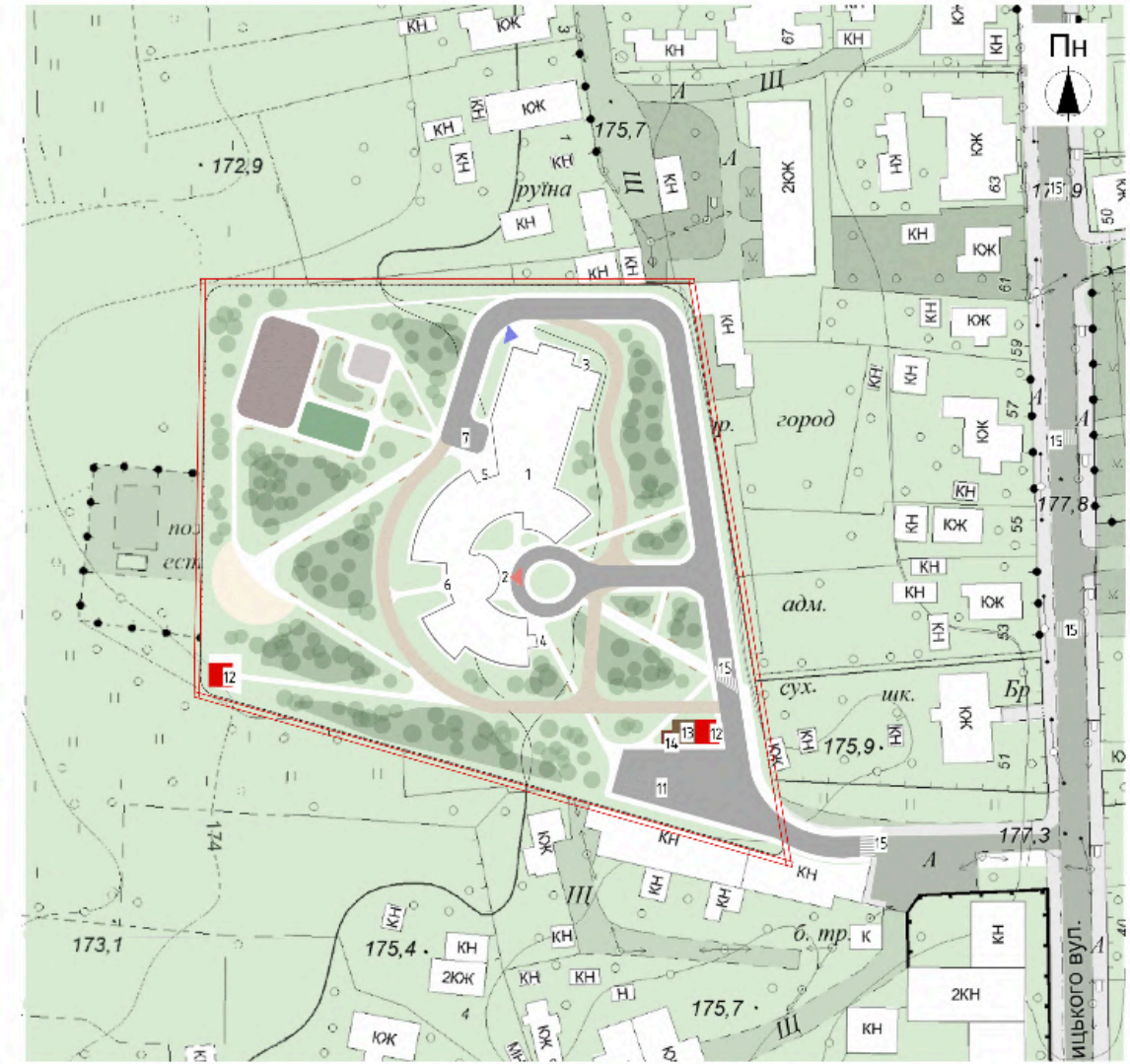
СИТУАЦІЙНА СХЕМА М 1:2000

Умовні позначення до ситуаційної схеми

- Гуртожиток
- ▭ Межі проектної ділянки
- ▭ Проїжджі частини, вулиці
- ▭ Озеленення: газон
- ▭ Озеленення: польові трави
- Існуюче дерево
- Межі земельних ділянок, огорожі, паркани
- Горизонталі

Експлікація до ситуаційної схеми

- 175.4 Абсолютні відмітки рельєфу
- ЖК, 2ЖК, КЖ, КН Типи забудови (абсолютні поверхні житлові, капітальні, умовні квартали)
- б.уд. Будівництво
- руїна Руїнування / аварійна будівля
- маг. Магазин / комерційна споруда
- в.ч. Водонапірна частина (або вежа / насосна)
- Ш Школа, навчальний заклад
- ГРП Газорозподільчий пункт



ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН М 1:1000

Умовні позначення до генерального плану

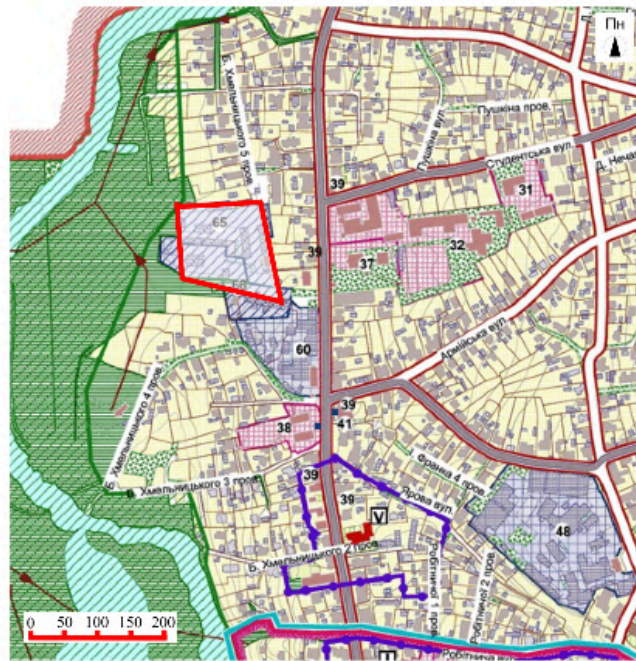
- ▭ Межі проектної ділянки
- ▭ Огорожа ділянки
- ▭ Пішохідна зона
- ▭ Проїжджа частина
- ▭ Вулиця
- ▭ Пожежний об'їзд (за звичайних умов - пішохідні доріжки)
- ▭ Зелені насадження
- ▭ Садово-парковий газон
- ▭ Спортивний газон
- ▭ Поліуретанове покриття
- ▭ Зона відпочинку
- ▭ Головний вхід
- ▭ Евакуаційний вихід

Експлікація до генерального плану

- 1. Проектна будівля
- 2. Головний вхід
- 3. Евакуаційний вихід
- 4. Вхід в мед. зону
- 5. Вхід в їдальню
- 6. Вхід з боку подвір'я
- 7. Хоз. майданчик
- 8. Майданчик з тренажерним обладнанням
- 9. Баскетбольне поле
- 10. Спортивне поле
- 11. Паркінг
- 12. Вихід зі сховища
- 13. Господарна споруда
- 14. Смітник
- 15. Пішохідний перехід

Експлікація до схеми руху та існуючого стану

- Рух пішоходів
- Рух транспорту по ділянці
- Рух пожежного транспорту по ділянці
- Пішохідні огороження
- Зупинка громадського транспорту
- Відстань до школи - 150м
- Відстань до найближчого магазину - 150 м
- Відстань до медичного коледжу - 150 м
- Відстань до автобусної зупинки - 60 та 70 м



Пропозиції генерального плану щодо використання ділянки проектування в лінійному масштабі

Умовні позначення до генерального плану міста

- ▭ ІСНУЮЧЕ
- ▭ САДОВО-ПАРКОВИЙ ГАЗОН
- ▭ ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ
- ▭ ПІШОХІДНА ЗОНА
- ▭ ПОЖЕЖНИЙ ОБ'ЇЗД
- ▭ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ
- ▭ ЗОНА ВІДПОЧИНКУ
- ▭ ГОЛОВНИЙ ВХІД
- ▭ ЕВАКУАЦІЙНИЙ ВІХІД
- ▭ ПАРКІНГ
- ▭ ВИХІД ЗІ СХОВИЩА
- ▭ ГОСПОДАРНІ СПОРУДИ
- ▭ СМІТНИК
- ▭ ПІШОХІДНИЙ ПЕРЕХІД

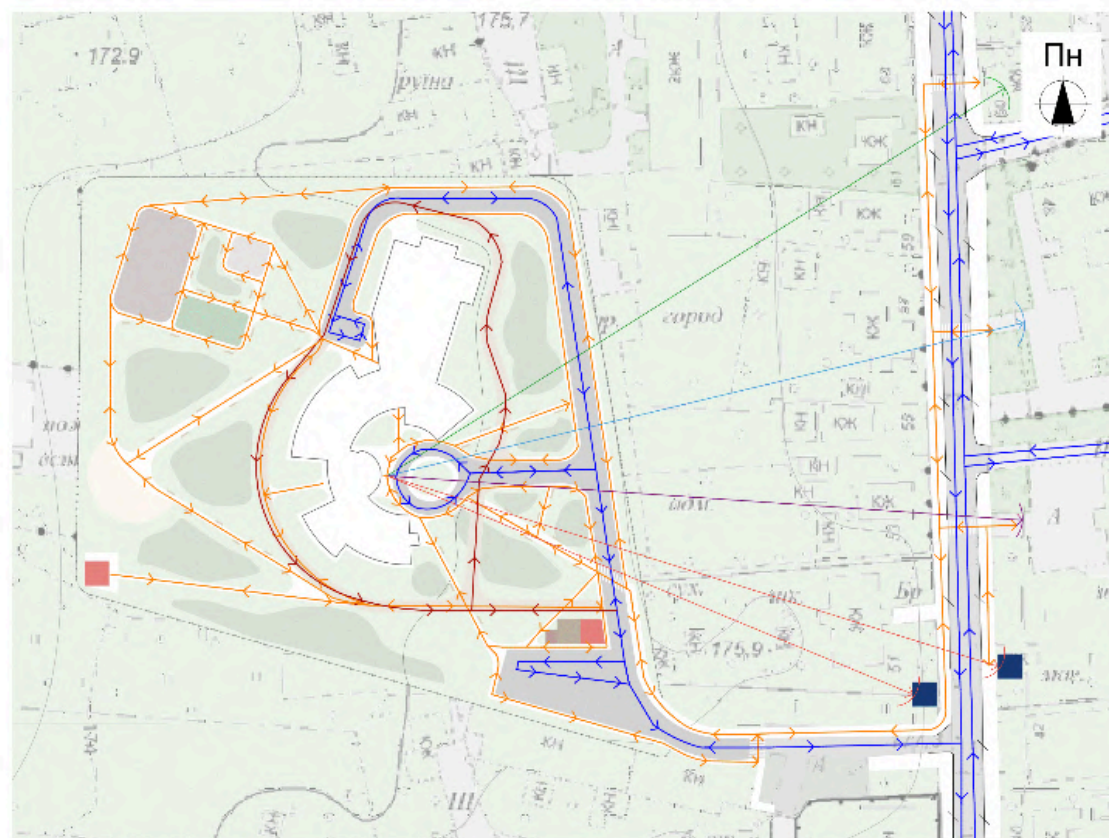
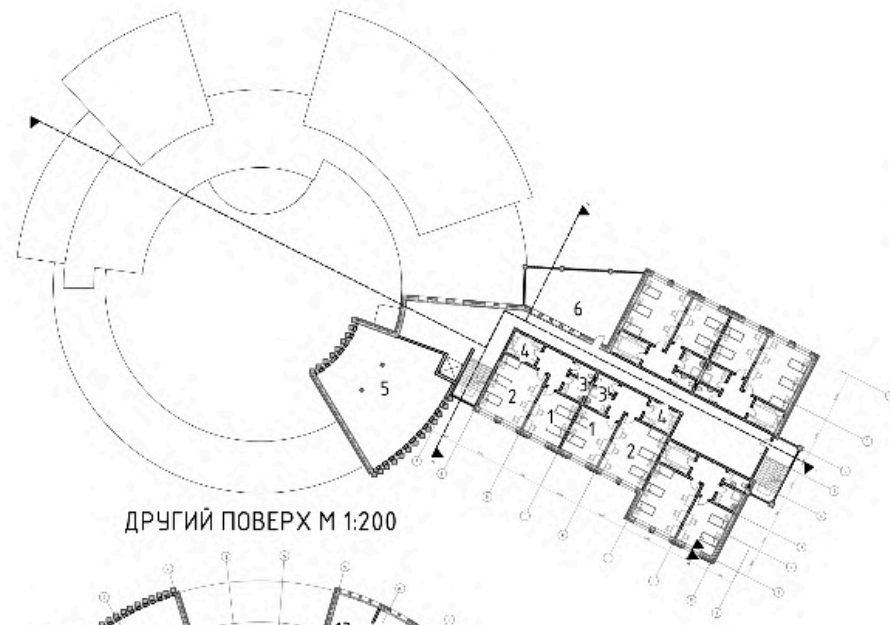


СХЕМА РУХУ ТА ІСНУЮЧИЙ СТАН М 1:1000

# Плани поверхів



ДРУГИЙ ПОВЕРХ М 1:200

Експлікація 4 поверх

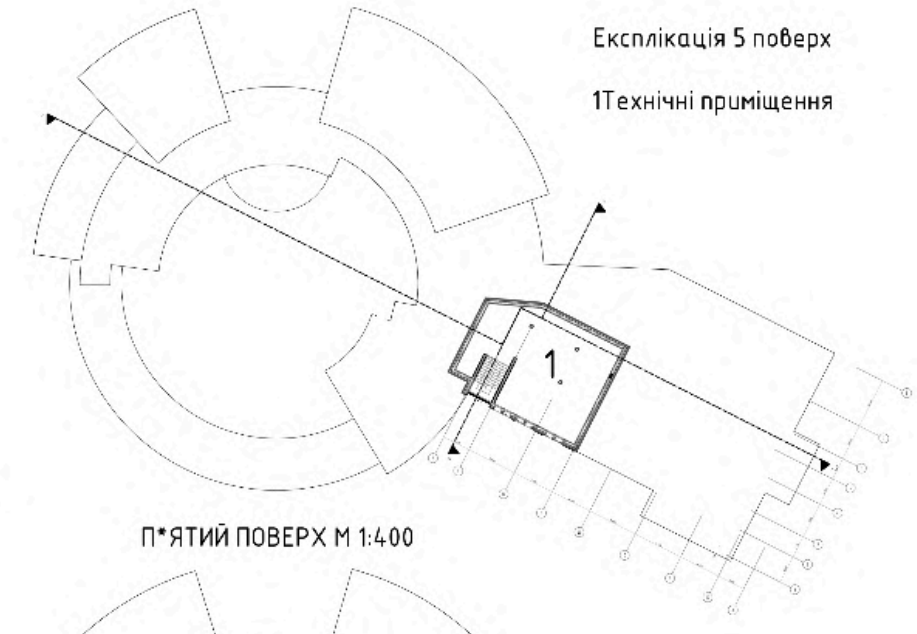
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1 Житлові кімнати для двох осіб  | 4 Комори для зберігання речей мешканців |
| 2 Житлові кімнати для трьох осіб | 5 Технічні приміщення                   |
| 3 С/В (один на дві кімнати)      |   |

Експлікація 2 поверх

- |   |
|---|
| 1 Житлові кімнати для двох осіб         |
| 2 Житлові кімнати для трьох осіб        |
| 3 С/В (один на дві кімнати)             |
| 4 Комори для зберігання речей мешканців |
| 5 Кімната для занять                    |
| 6 Тераса                                |

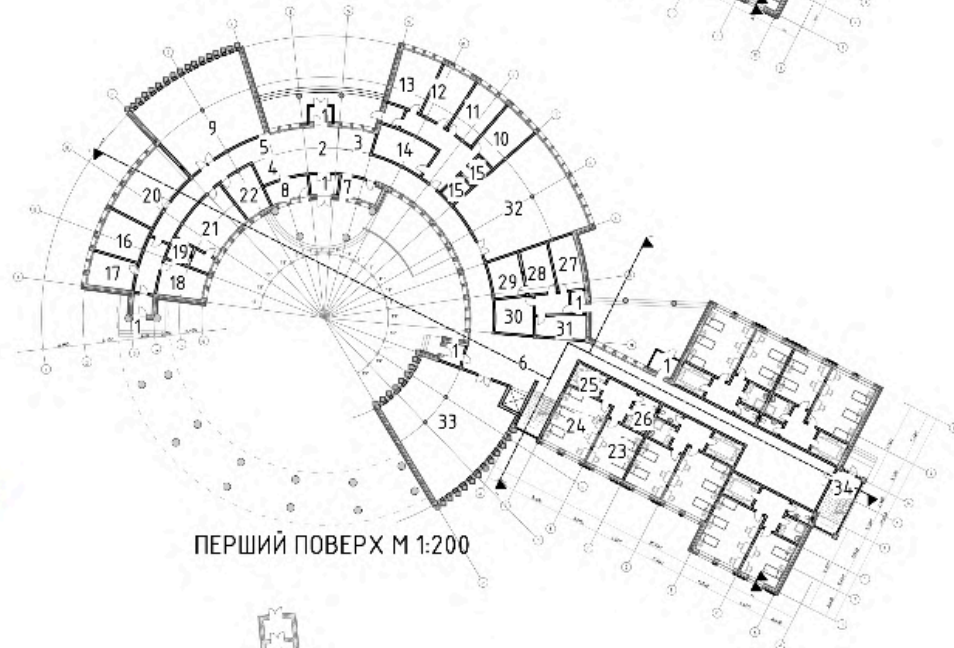
Експлікація 3 поверх

- |   |
|---|
| 1 Житлові кімнати для двох осіб         |
| 2 Житлові кімнати для трьох осіб        |
| 3 С/В (один на дві кімнати)             |
| 4 Комори для зберігання речей мешканців |
| 5 Кімната для занять                    |
| 6 Тераса                                |



Експлікація 5 поверх  
1 Технічні приміщення

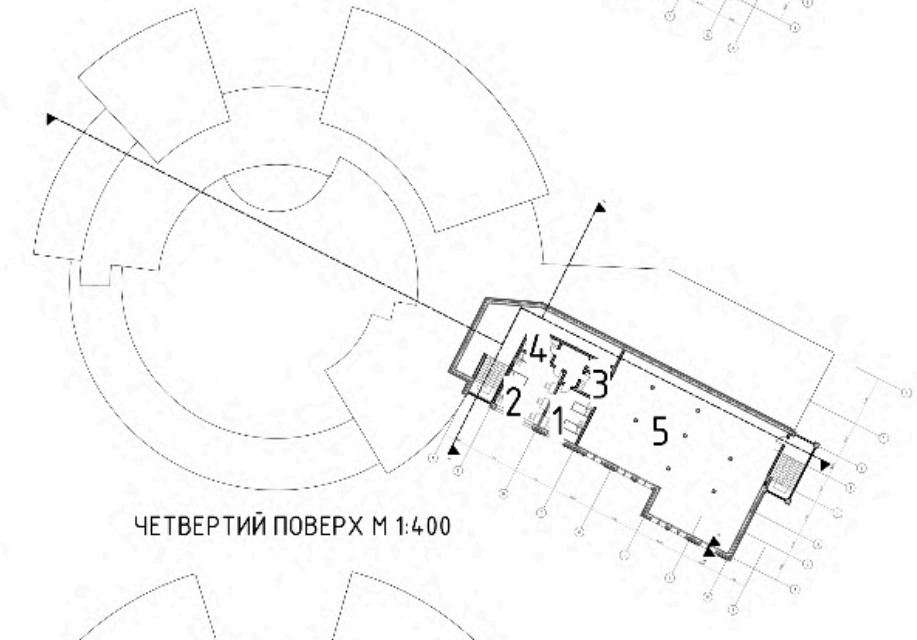
П'ЯТИЙ ПОВЕРХ М 1:400



ПЕРШИЙ ПОВЕРХ М 1:200

Експлікація 1 поверх

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Тамбур                              | Мед блок                            |
| 2 Вестибюль                           | 16 Кабінет медсестри                |
| 3 Рецепція                            | 17 Ізолятор                         |
| 4 Зона очікування                     | 18 Маніпуляційна                    |
| 5 Зона поштових скриньок              | 19 С/В для медичного персоналу      |
| 6 Ліфтовий хол                        | Господарчий блок                    |
| 7 Пункт охорони                       | 20 Кімната для прання та сушіння    |
| 8 Кімната для візочків та велосипедів | 21 Кімната персоналу                |
| 9 Універсальна зала                   | 22 Комора для зберігання обладнання |

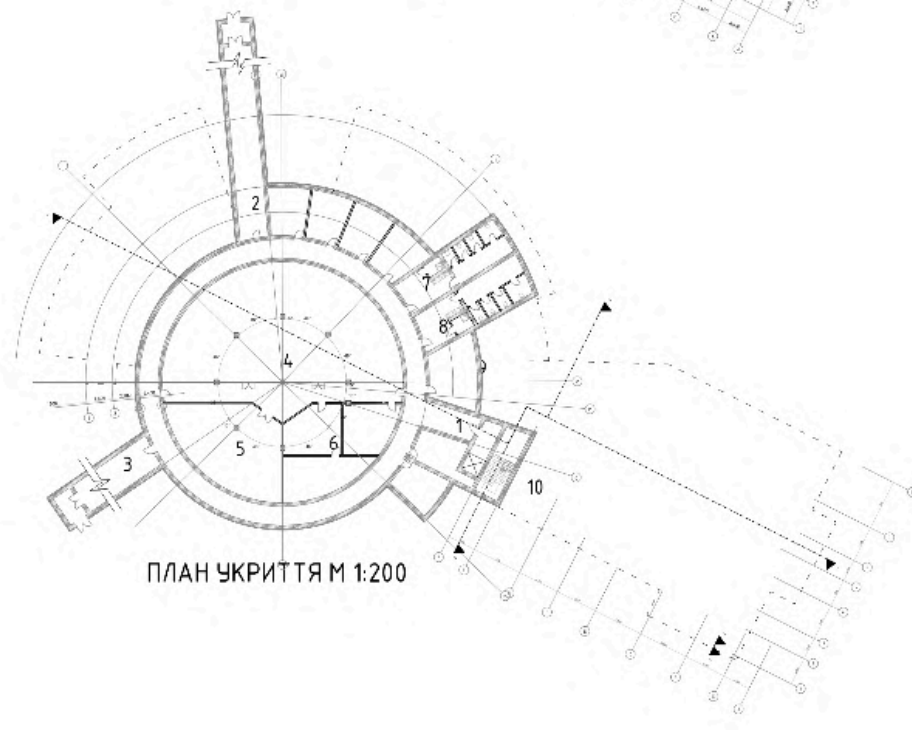


ЧЕТВЕРТИЙ ПОВЕРХ М 1:400

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Адміністративний блок           | Житловий блок                            |
| 10 Кабінет директора            | 23 Житлові кімнати для двох осіб         |
| 11 Кабінет заступника директора | 24 Житлові кімнати для трьох осіб        |
| 12 Кабінет адміністратора       | 25 Комори для зберігання речей мешканців |
| 13 Кабінет секретаря            | 26 С/В (один на дві кімнати)             |
| 14 Кабінет бухгалтерії          |  |
| 15 С/В                          |  |

- |                |
|----------------|
| 31 Холодильник |
| 32 Їдальня     |

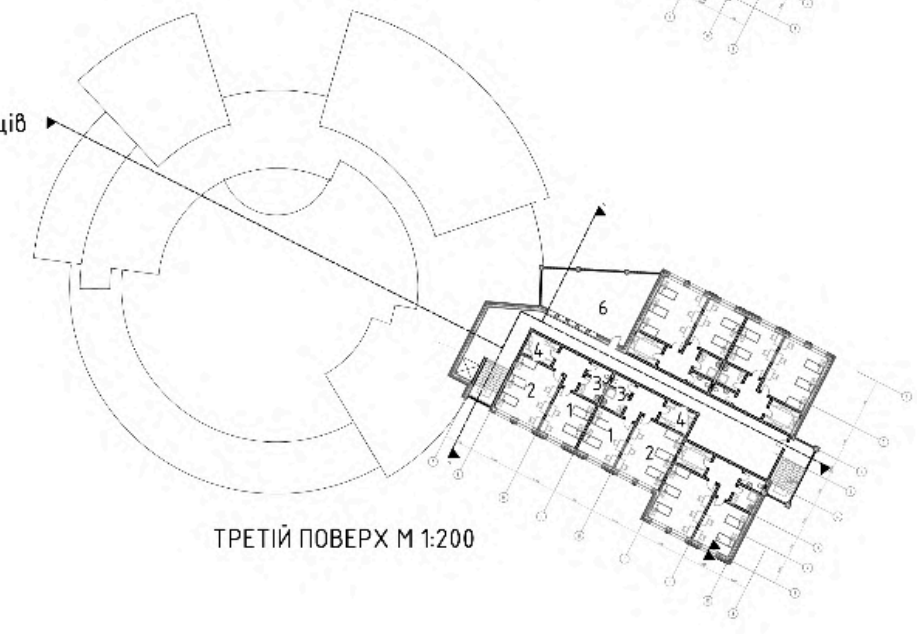
- |                       |
|-----------------------|
| 33 Кімната для занять |
| 34 Пожежні сходи      |



ПЛАН УКРИТТЯ М 1:200

Експлікація до укриття

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 1 Основний вхід                | 6 Кінотеатр      |
| 2 Запасний вхід                | 7 Сан вузол жін. |
| 3 Аварійний вихід              | 8 Сан вузол чол. |
| 4 Кімната відпочинку           | 9 Комора         |
| 5 Кімната активного відпочинку | 10 Боїлерна      |



ТРЕТІЙ ПОВЕРХ М 1:200

# Фасаду



ФАСАД 1-8 М 1:100

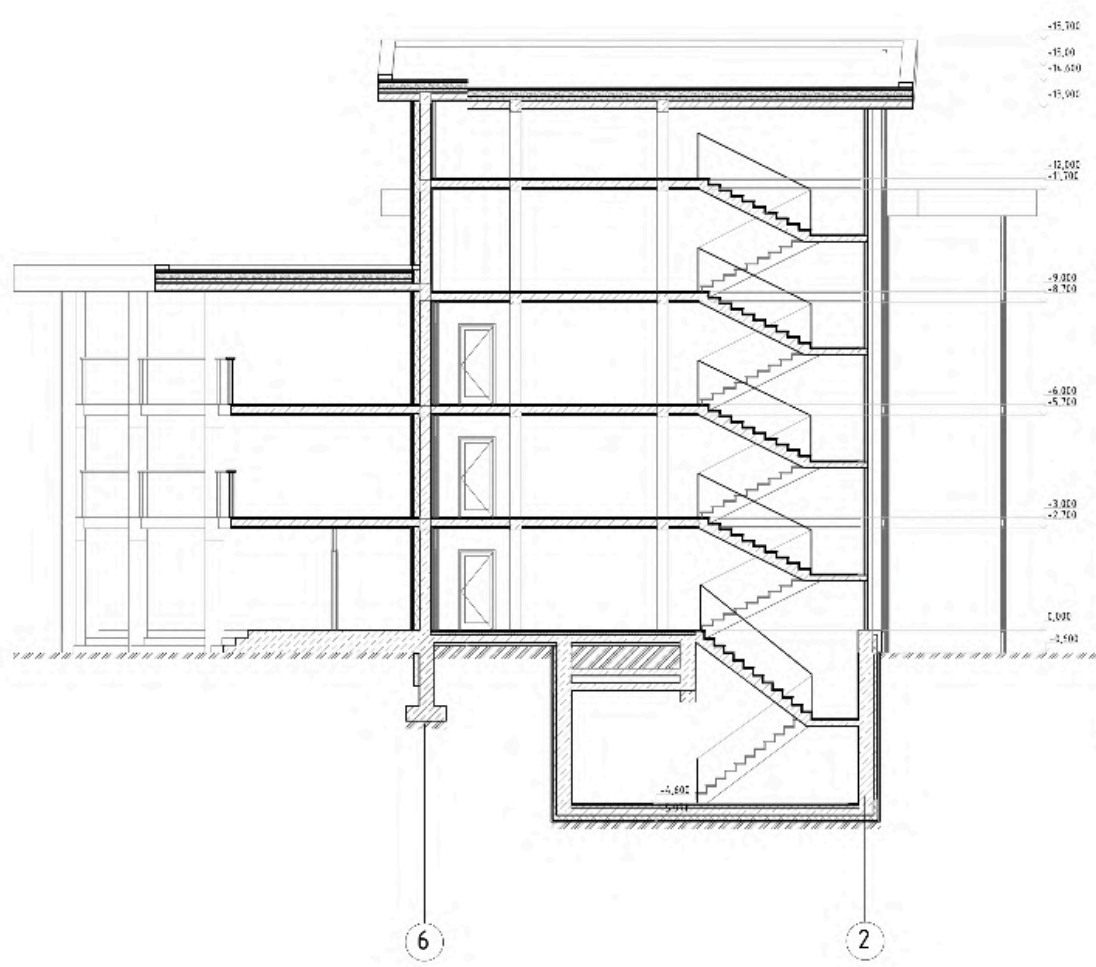
ФАСАД Ж-3 М 1:100



ФАСАД 1-8 М 1:100

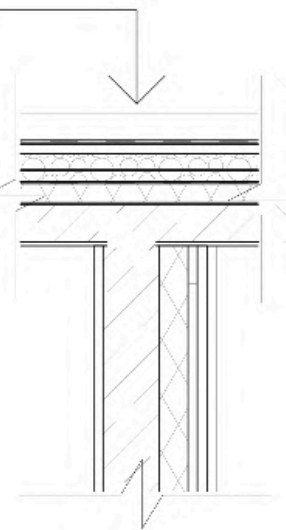
ФАСАД Ж-3 М 1:100

# Конструктивні рішення



РОЗРІЗ М 1:100

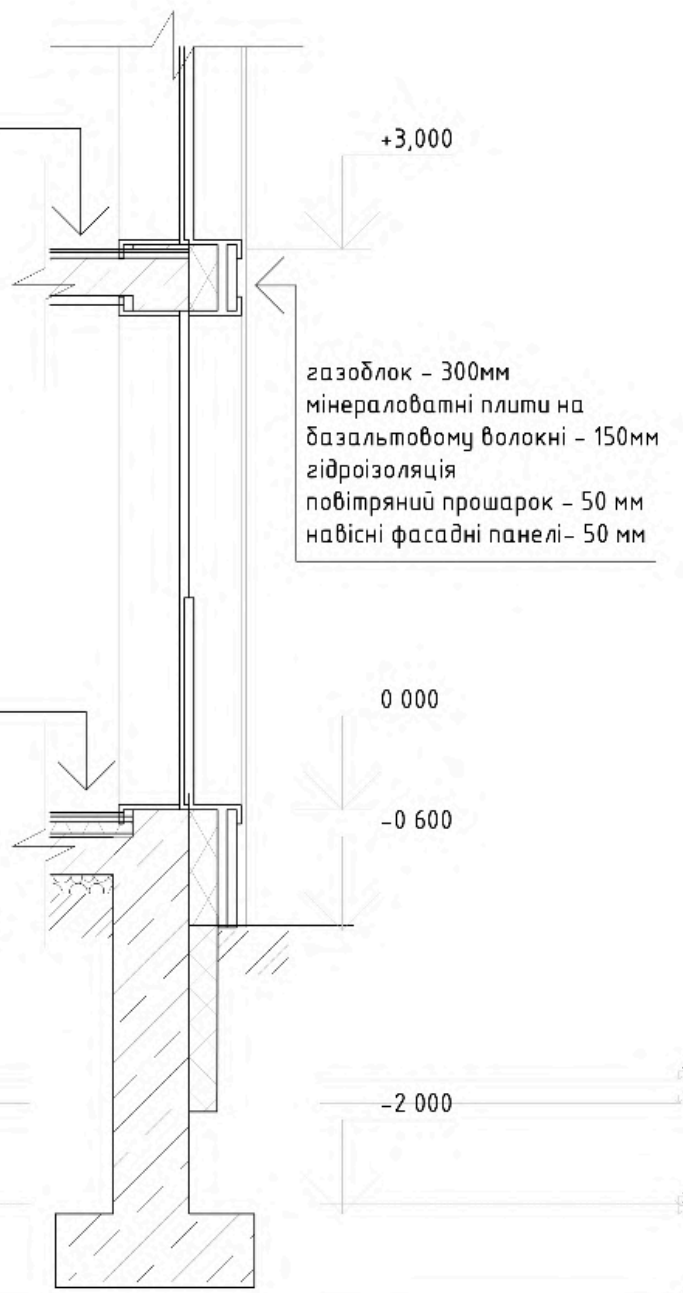
рулонна гідроізоляція - 2 шару  
 праймер  
 цементно-піщана  
 стяжка - 100 мм  
 керамзитовий ґравій для  
 ухилу - 150-50 мм  
 паропроникна мембрана  
 жорсткі мінераловатні  
 плити - 300 мм  
 пароізоляція  
 монолітна залізобетонна  
 плита покриття - 200 мм



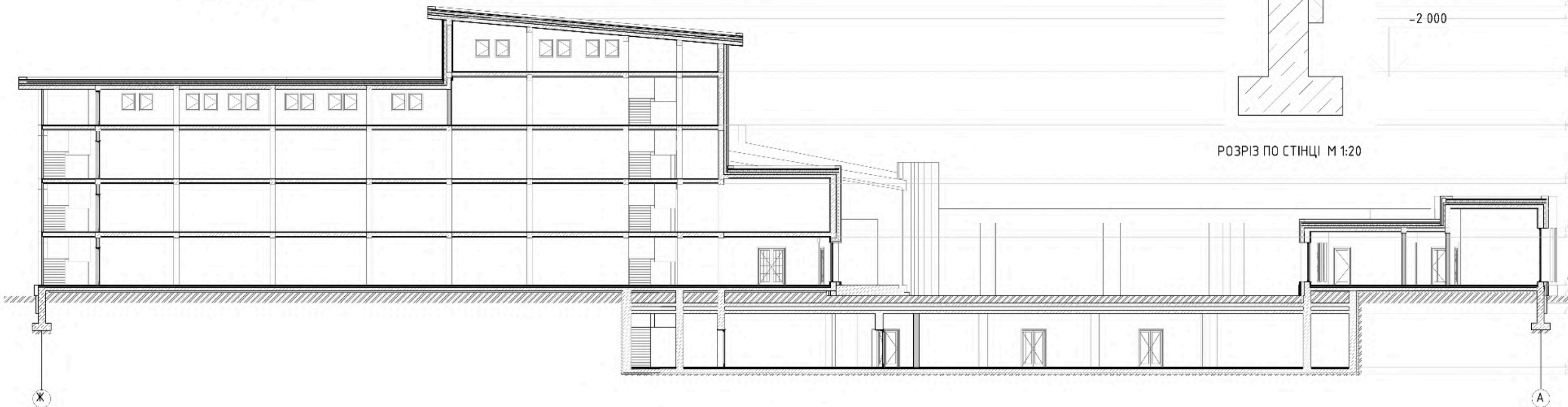
РОЗРІЗ ПО СТІНЦІ М 1:20

лінолеум на клею  
 цементно-піщана  
 стяжка - 60 мм  
 роздільний шар  
 монолітна з/б плита  
 перекриття - 200 мм  
 гіпсокартон - 50 мм

керамогранітна плитка  
 на клею - 20 мм  
 цементна стяжка - 60 мм  
 утеплювач - 100 мм  
 гідроізоляція - 20 мм  
 бетонна підготовка - 100 мм  
 щебінь - 100 мм  
 ущільнений ґрунт



РОЗРІЗ ПО СТІНЦІ М 1:20



РОЗРІЗ М 1:100

Візуалізація об'єкту



# Дизайн інтер'єру



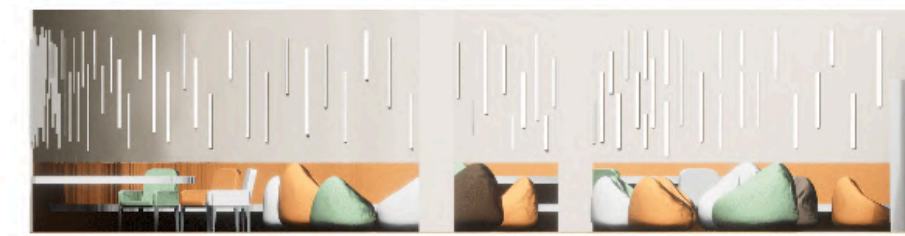
РОЗГОРТКА А-В М1:50



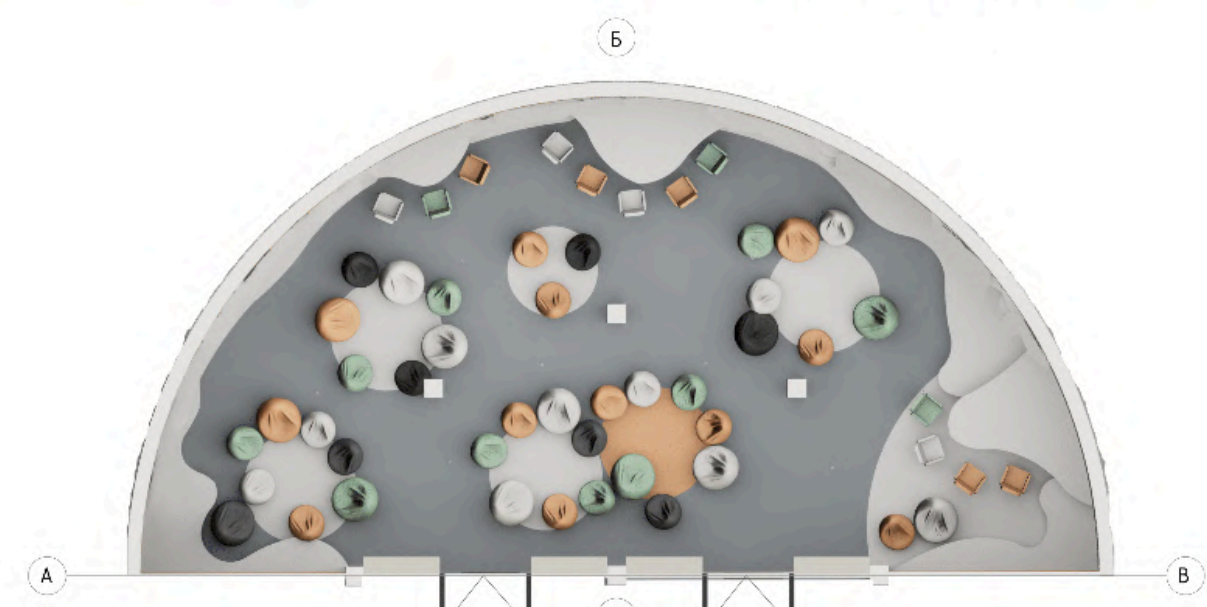
РОЗГОРТКА Д-Б М1:50



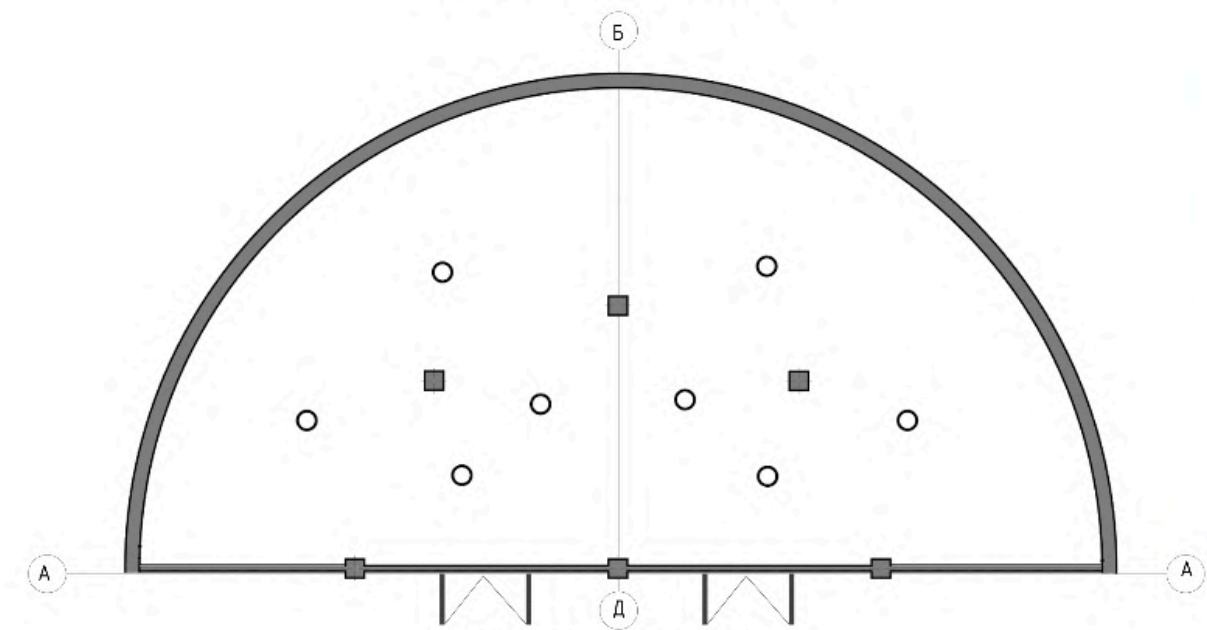
РОЗГОРТКА В-А М1:50



РОЗГОРТКА Б-Д М1:50



ПЛАН ІНТЕР'ЄРУ СХОВИЩА М 1:100



ПЛАН ОСВІТЛЕННЯ М 1:100

