

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

АРХІТЕКТУРНИЙ

(факультет)

ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

(назва випускової кафедри)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА  
ДО КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ  
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА

на тему:

«Центр матері та дитини»

Мерхель Валерія Валер'янівна

(прізвище, ім'я та по батькові здобувача повністю)

Київ 2025 р.

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

АРХІТЕКТУРНИЙ

(факультет)

ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

(назва випускової кафедри)

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри

дизайну архітектурного середовища

д. арх., проф. \_\_\_\_\_ В.О. Тімохін

“...” червня 2025 року

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА  
ДО КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ  
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА**

**Центр матері та дитини**

(назва)

Виконала **Мерхель Валерія Валер'янівна**

(прізвище, ім'я та по батькові повністю)

191 – Архітектура та містобудування

(Спеціальність)

«Архітектура та містобудування»

(Освітня програма)

Група АРХ-21-5

Керівник: \_\_\_\_\_ **Зінов'єва О.С.**

(прізвище, ініціали)

**кандидат архітектури, доцент**

(науковий ступінь, вчене звання)

*Ідентичність підтверджую*

Київ 2025 р.

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Факультет: Архітектурний  
 Випускова кафедра: Дизайну архітектурного середовища  
 Освітній ступінь: Бакалавр  
 Спеціальність: 191 – Архітектура та містобудування  
 Освітня програма: Архітектура та містобудування

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 Декан архітектурного факультету

„\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2025 року

**З А В Д А Н Н Я  
 ДО ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ  
 ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА**

**Мерхель Валерія Валер'янівна**

*(прізвище, ім'я та по батькові студента)*

1. Тема роботи

**Центр матері та дитини**

затверджена наказом ректора КНУБА № \_\_\_\_\_ від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 року

2. Керівники

**Зінов'єва Олена Сергіївна, кандидат архітектури, доцент**

*(прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, вчене звання)*

3. Строк подання здобувачем роботи до захисту 20.06.2025 р.

4. Зміст пояснювальної записки:

1. Завдання на проектування;
2. Аналіз вітчизняного та світового досвіду;
3. Містобудівне обґрунтування;
4. Архітектурно-планувальне рішення;
5. Дизайн інтер'єру;
6. Конструктивне рішення;
7. Інженерне обладнання;
8. Охорона праці та навколишнього середовища;

Список використаних джерел;

Додатки

5. Графічний матеріал за розділами:

Р. 1. Ситуаційний план, топооснова ділянки

Р. 2. Ілюстрації аналогів

Р. 3. Ситуаційний план М 1:1000 / М 1:2000, генеральний план М 1:1000 / М 1:500, перспективне зображення ділянки з об'єктом проектування в містобудівному контексті з висоти пташиного польоту

Р. 4. Плани поверхів М 1:100 / М 1:200, фасади М 1:100 / М 1:200, повздовжній та поперечний розрізи М 1:100 / М 1:200, перспективне зображення будівлі з точки зору людини

Р. 5. Плани підлоги і стелі М 1:50 / М 1:25, розгортки стін М 1:50 / М 1:25, , перспективне зображення інтер'єру характерного приміщення з точки зору людини

Р. 6. Конструктивний розріз по зовнішній стіні М 1:20 / М 1:25

6. Календарний план виконання роботи:

| Види робіт та їх зміст                         | Дата виконання |
|--|----------------|
| Розділ 1.                                      | 24.02.2025     |
| Розділ 2.                                      | 06.03.2025     |
| Розділ 3.                                      | 03.04.2025     |
| Розділ 4.                                      | 08.05.2025     |
| Розділ 5.                                      | 29.05.2025     |
| Розділи 6-8.                                   | 02.06.2025     |
| Остаточне оформлення роботи                    | 05.06.2025     |
| Направлення роботи для перевірки на плагіат    | 09.06.2025     |
| Попередній захист роботи на випусковій кафедрі | 18.06.2025     |
| Направлення роботи на рецензування             | 19.06.2025     |
| Передача матеріалів роботи на кафедру          | 20.06.2025     |
| Захист роботи                                  | 23.06.2025     |

7. Дата видачі завдання 17.02.2025 р.

Зав. кафедри

\_\_\_\_\_  
(підпис) В.О. Тімохін  
(прізвище та ініціали)

Керівник

\_\_\_\_\_  
(підпис) О.С. Зінов'єва  
(прізвище та ініціали)

Здобувач

\_\_\_\_\_  
(підпис) В.В. Мерхель  
(прізвище та ініціали)

| <b>РЕЗЮМЕ (SUMMARY)</b><br>до кваліфікаційної випускної роботи здобувача: |  | <b>Мерхель Валерія Валер'янівна</b><br><b>Merkhel Valeriia</b> |                            |  |
|---|--|--|----------------------------|--|
| <b>ЗВО</b>  | Київський національний університет будівництва і архітектури   |  |                            |  |
| <i>Тема (українською та англійською)</i>                                  | <b>Центр матері та дитини у місті Ірпінь</b><br><b>Mother and child center in Irpin</b>  |  |                            |  |
| <i>Освітній ступінь</i>   | Бакалавр   |  |                            |  |
| <i>Факультет</i>  | Архітектурний  |  |                            |  |
| <i>Випускова кафедра</i>  | Дизайну архітектурного середовища  |  |                            |  |
| <i>Спеціальність</i>  | 191 «Архітектура та містобудування»  |  |                            |  |
| <i>Освітня програма</i>   | Архітектура та містобудування  |  |                            |  |
| <i>Керівники</i>  | Доц. Зінов'єва Олена Сергіївна   |  |                            |  |
| <i>Обсяг роботи:</i>  | <i>пояснювальна записка, с.</i>  | <i>розділів</i>  | <i>креслень формату А1</i> |  |
|   | 63   | 8  | 6                          |  |
| <i>Розділ 1. Завдання на проектування</i>                                 | Проведено аналіз потреб центра матері та дитина. Визначено концепцію, склад приміщень та функціональне зонування   |  |                            |  |
| <i>Розділ 2. Аналіз вітчизняного та світового досвіду</i>                 | Було проведено аналіз 10 реалізованих аналогів центрів матері та дитини. Виявлено потребуючі функції таких центрів – можливість використовувати простір як багатофункціональний, доступність функцій на кожному етапі життя.     |  |                            |  |
| <i>Розділ 3 Містобудівне обґрунтування</i>                                | Проаналізовано планування Ірпеня. Обрано потрібну ділянку для виконання проєкту.   |  |                            |  |
| <i>Розділ 4. Архітектурно-планувальне рішення</i>                         | Будівля поділена на декілька блоків з урахуванням потреб користувачів. Обґрунтовано та раціонально визначено кількість приміщень, їх функціональне призначення та розташування приміщень щодо вимог дбн для правильної інсоляції |  |                            |  |
| <i>Розділ 5. Дизайн інтер'єру</i>   | Дизайн інтер'єру виконаний у спокійних тонах з використанням екологічного матеріалу – деревини. Передбачено комфортну зону для відпочинку та можливість поїсти завдяки кафе та наявності кухні                                   |  |                            |  |
| <i>Розділ 6. Конструктивне рішення</i>                                    | Використано каркасно-монолітну систему з прогонами до 6 метрів. Застосовано сучасне утеплення та покрівлі  |  |                            |  |
| <i>Розділ 7. Інженерне обладнання</i>                                     | Описано інженерні обладнання такі як : кімбінована вентиляція, централізоване опалення водопостачання та водовідведення  |  |                            |  |
| <i>Розділ 8. Охорона праці та навколишнього середовища</i>                | Визначено та враховано всі потрібні норми та вимоги до пожежної безпеки, охорони праці, екологічні та протипожежні матеріали та обладнання, що відповідають ДБН  |  |                            |  |

|  |   |
|--|---|
| <i>Висновки по роботі:</i>   | <p>У дипломному проєкті представлена концепція сучасного Центру матері та дитини, повністю інтегрованого в навколишнє природне середовище міста Ірпінь. Будівля гармонійно вписується в міський та ландшафтний контекст, сприяючи створенню комфортного, безпечного й оздоровчого простору для відвідувачів. Центр розрахований на забезпечення всіх необхідних послуг для жінок на етапах планування сім'ї, вагітності, пологів, а також подальшого розвитку дитини.</p> <p>Проєктом передбачено функціональне зонування, що враховує потреби як майбутніх матерів, так і дітей різного віку, включаючи зони консультацій, медичні кабінети, зали для занять, дитячі ігрові простори та зони відпочинку. Особливу увагу приділено питанням безбар'єрності, ергономіки, санітарно-гігієнічних вимог та екологічної безпеки.</p> <p>Центр спроектований відповідно до чинних державних будівельних норм і стандартів, із врахуванням енергоефективних рішень, систем природного освітлення, вентиляції, а також з використанням сучасних будівельних матеріалів.</p> |
| <p><b>Ключові слова:</b> громадська будівля, центр, архітектура, освіта, материнство, дозвілля, відпочинок</p> |   |
| <p><b>Keywords:</b> public building, center, architecture, education, motherhood, leisure, recreation.</p>     |   |

Здобувач: \_\_\_\_\_  
(підпис)

/В.В. Мерхель/  
(прізвище та ініціали)

Керівник: \_\_\_\_\_  
(підпис)

/О.С. Зінов'єва /  
(прізвище та ініціали)

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025

## ЗМІСТ

|   |    |
|---|----|
| 1. Завдання на проєктування .....                           | 7  |
| 2. Аналіз вітчизняного та світового досвіду .....           | 16 |
| 3. Містобудівне обґрунтування .....                         | 41 |
| 3.1. Історична довідка по території забудови .....          | 41 |
| 3.2. Містобудівна ситуація .....                            | 41 |
| 3.3. Опис генерального плану .....                          | 42 |
| 3.3.1. Функціональне зонування території .....              | 42 |
| 3.3.2. Рух пішоходів і транспорту .....                     | 43 |
| 3.3.3. Техніко-економічні показники генерального плану..... | 44 |
| 4. Архітектурно-планувальне рішення .....                   | 44 |
| 5. Дизайн інтер'єру.....                                    | 46 |
| 6. Конструктивне рішення .....                              | 49 |
| 7. Інженерне обладнання .....                               | 50 |
| 7.1. Теплогазопостачання і вентиляція .....                 | 50 |
| 7.2. Водопостачання, водовідведення і опалення .....        | 50 |
| 8. Охорона праці та навколишнього середовища .....          | 50 |
| Список використаних джерел .....                            | 52 |
| Додатки: .....  | 54 |
| • Усі креслення проєкту .....                               | 55 |
| • Довідка про перевірку роботи на плагіат .....             | 63 |

## 1. ЗАВДАННЯ НА ПРОЄКТУВАННЯ

«ЗАТВЕРДЖЕНО»  
на засіданні кафедри  
Дизайну архітектурного  
середовища  
зав. каф., д. арх., професор  
Тімохін В. О. \_\_\_\_\_

Студент Мерхель Валерія Валер'янівна

Група АРХ-21-5

Керівник Зінов'єва О.С.

Тема дипломної роботи Центр матері та дитини у місті Ірпінь

1. Вихідні матеріали (назвати ДБН, проектні та інші матеріали, що мають бути використані під час роботи над проєктом)
2. Ситуаційний план (рис.1.1)
3. Топооснова ділянки (рис.1.2)
4. Склад та площі приміщень функціональних груп:

| № п/п                 | Найменування приміщень  | Площа, м. кв. | Кількість |
|-----------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| 1 поверх              |                         |               |           |
| Вхідна група          |                         |               |           |
| 1.                    | Вхід                    | 18            | 2         |
| 2.                    | Рецепція                | 252           | 1         |
| 3.                    | Кафе                    | 270           | 1         |
| 4.                    | Туалет                  | 41,5          | 1         |
| 5.                    | Гардероб                | 34            | 1         |
|                       | Всього                  | 634           |           |
| Харчовий блок         |                         |               |           |
| 6.                    | Роздавальня             | 33            | 1         |
| 7.                    | Коридор                 | 18,3          | 1         |
| 8.                    | Кухня                   | 29,1          | 1         |
| 9.                    | Склад                   | 18,5          | 1         |
| 10.                   | Розвантажувальна зона   | 17,6          | 1         |
| 11.                   | Кімната для робітників  | 17            | 1         |
|                       | Всього                  | 133,5         |           |
| Адміністративний блок |                         |               |           |
| 12.                   | Гардероб для робітників | 41,5          | 1         |
| 13.                   | Туалет для робітників   | 34            | 1         |
| 14.                   | Аварійний вихід         | 17,1          | 1         |

|                                  |  |       |   |
|----------------------------------|--|-------|---|
| 15.                              | Кабінет адміністратора                         | 36    | 1 |
| 16.                              | Кабінет директора                              | 36    | 1 |
|                                  | Всього   | 164,6 |   |
| Освітньо-консультаційний блок    |  |       |   |
| 17.                              | Зона відпочинку робітників                     | 36    | 1 |
| 18.                              | Туалет   | 27    | 1 |
| 19.                              | Кімната індивідуальної консультації            | 39    | 2 |
| 20.                              | Аварійний вихід                                | 15    | 1 |
| 21.                              | Лекційна зала                                  | 37    | 1 |
|                                  | Всього   | 154   |   |
| Блок мати+немовля                |  |       |   |
| 22.                              | Кабінет логопеда                               | 60    | 1 |
| 23.                              | Кабінет дитячого масажу                        | 60    | 1 |
| 24.                              | Кабінет психолога                              | 36    | 1 |
| 25.                              | Кабінет нейро-психолога                        | 36    | 1 |
| 26.                              | Зона відпочинку робітників                     | 36    | 1 |
| 27.                              | Аварійний вихід                                | 15,6  | 1 |
| 28.                              | Фізкультурний зал                              | 108   | 1 |
| 29.                              | Ігрова кімната                                 | 108   | 1 |
| 30.                              | Кабінет ортопеда                               | 36    | 1 |
|                                  | Всього   | 495,6 |   |
| Блок післяпологового відновлення |  |       |   |
| 31.                              | Кабінет післяпологового відновлення            | 43,2  | 2 |
| 32.                              | Кабінет лікаря-реабітолога                     | 43,2  | 1 |
| 33.                              | Кабінет КТГ                                    | 65    | 1 |
| 34.                              | Кабінет психолога (індивідуальне відвідування) | 43,2  | 2 |
| 35.                              | Аварійний вихід                                | 18    | 1 |
| 36.                              | Кабінет гінеколога                             | 43,2  | 1 |
| 37.                              | Аптека   | 43,2  | 1 |
| 38.                              | Кабінет збору та зберігання аналізів           | 26    | 1 |
|                                  | Всього   | 325   |   |
| 2 поверх                         |  |       |   |
| Адміністративний блок            |  |       |   |
| 39.                              | Склад обладнання                               | 24    | 1 |
| 40.                              | Туалет   | 45    | 1 |
| 41.                              | Комора прибирального інвентарю                 | 16,8  | 1 |
| 42.                              | Зона відпочинку для робітників                 | 36    | 1 |
| 43.                              | Бухгалтерія                                    | 36    | 1 |
|                                  | Всього   | 158   |   |
| Освітньо-консультаційний блок    |  |       |   |
| 44.                              | Кімната індивідуальних консультацій            | 36    | 1 |
| 45.                              | Школа молодих батьків                          | 42    | 1 |

|                                  |  |     |   |
|----------------------------------|--|-----|---|
| 46.                              | Кабінет дошкільного розвитку             | 39  | 1 |
| 47.                              | Туалет                                   | 27  | 1 |
| 48.                              | Кімната розвитку моторики                | 36  | 1 |
|                                  | Всього                                   | 180 |   |
| Блок мати+немовля                |  |     |   |
| 49.                              | Кабінет дитячого невролога               | 40  | 1 |
| 50.                              | Кабінет дитячого психіатра               | 36  | 1 |
| 51.                              | Кабінет дерматолога                      | 33  | 1 |
| 52.                              | Кабінет ендокринолога                    | 36  | 1 |
| 53.                              | Зона відпочинку для робітників           | 36  | 1 |
| 54.                              | Кабінет зберігання медичної документації | 20  | 1 |
| 55.                              | Склад медобладнання                      | 30  | 1 |
| 56.                              | Туалет                                   | 41  | 1 |
| 57.                              | Зона очікування                          | 70  | 1 |
| 58.                              | Фітнес-зал для мам                       | 108 | 1 |
| 59.                              | Зал акваерапії                           | 108 | 1 |
|                                  | Всього                                   | 558 |   |
| Блок післяпологового відновлення |  |     |   |
| 60.                              | Фізіотерапевтичний кабінет               | 43  | 1 |
| 61.                              | Зона відпочинку для мам                  | 43  | 1 |
| 62.                              | Кімнат групових зустрічей                | 43  | 1 |
| 63.                              | Масажний кабінет                         | 43  | 1 |
| 64.                              | Склад масажного обладнання               | 18  | 1 |
| 65.                              | Палати тимчасового перебування           | 43  | 4 |
| 66.                              | Склад побутового обладнання              | 15  | 1 |
| 67.                              | Туалет                                   | 50  | 1 |
| 68.                              | Кімната зберігання білизни               | 22  | 1 |
|                                  | Всього                                   | 450 |   |
| 3 поверх                         |  |     |   |
| Освітньо-консультаційний блок    |  |     |   |
| 69.                              | Зона для дітей                           | 36  | 1 |
| 70.                              | Кімната індивідуальних консультацій      | 36  | 1 |
| 71.                              | Кабінет підготовки до школи              | 36  | 1 |
| 72.                              | Кабінет розвивальних ігор                | 36  | 1 |
| 73.                              | Кімната зберігання ігрового приладдя     | 36  | 1 |
|                                  | Всього                                   | 180 |   |
| Блок післяпологового відновлення |  |     |   |
| 74.                              | Кабінет грудного вигодовування           | 43  | 1 |
| 75.                              | Кабінет сімейної терапії                 | 43  | 1 |
| 76.                              | Кімната гідромасажу                      | 55  | 1 |
| 77.                              | Кабінет УЗД                              | 43  | 1 |
| 78.                              | Палати тимчасового перебування           | 43  | 4 |
| 79.                              | Склад побутового обладнання              | 15  | 1 |

|         |                                      |       |   |
|---------|--------------------------------------|-------|---|
| 80.     | Туалет                               | 51    | 1 |
| 81.     | Кімната зберігання білизни           | 22    | 1 |
|         | Всього                               | 345   |   |
| Укриття |                                      |       |   |
| 82.     | Зона обслуговування ліфту            | 36    | 1 |
| 83.     | Зона відпочинку                      | 36    | 2 |
| 84.     | Туалет                               | 36    | 1 |
| 85.     | Приміщення прийому їжі та розігріву  | 36    | 1 |
| 86.     | Кімната відпочинку дітей та матерів  | 144   | 1 |
| 87.     | Кімната перебування персоналу        | 36    | 8 |
| 88.     | Кімната відпочинку для персоналу     | 50    | 1 |
| 89.     | Туалет                               | 41    | 1 |
| 90.     | Кімната перебування для відвідувачів | 73    | 3 |
| 91.     | Склад                                | 36    | 2 |
| 92.     | Кімната перебування відвідувачів     | 43    | 4 |
| 93.     | Приміщення прийому їжі та розігріву  | 43    | 1 |
| 94.     | Зона обслуговування ліфту            | 21    | 1 |
| 95.     | Склад                                | 15    | 1 |
| 96.     | Туалет                               | 66    | 1 |
|         | Всього                               |       |   |
|         | Загальна площа приміщень             | 4 780 |   |

5. Склад проектних матеріалів:

- Креслення та масштаби їх розробки:
  - ситуаційний план М 1:2000;
  - генеральний план М 1:500;
  - плани поверхів М 1:400;
  - фасади М 1:400;
  - повздовжній та поперечний розрізи М 1:400;
  - перспективне зображення будівлі;
  - конструктивний розріз по зовнішній стіні М 1:100;
  - інтер'єр характерного приміщення:
    - розгортки стін М 1:100;
    - план підлоги з розстановкою обладнання М 100;
    - план стелі з розстановкою світильників М 1:100;
    - перспектива;
- Презентація дипломного проекту;

- Відео-презентація (фільм-обліт ділянки з будівлею);
- Пояснювальна записка.

Здобувач

\_\_\_\_\_

(підпис)

Керівник

\_\_\_\_\_

(підпис)

В.В. Мерхель

(прізвище та ініціали)

О.С. Зінов'єва

(прізвище та ініціали)

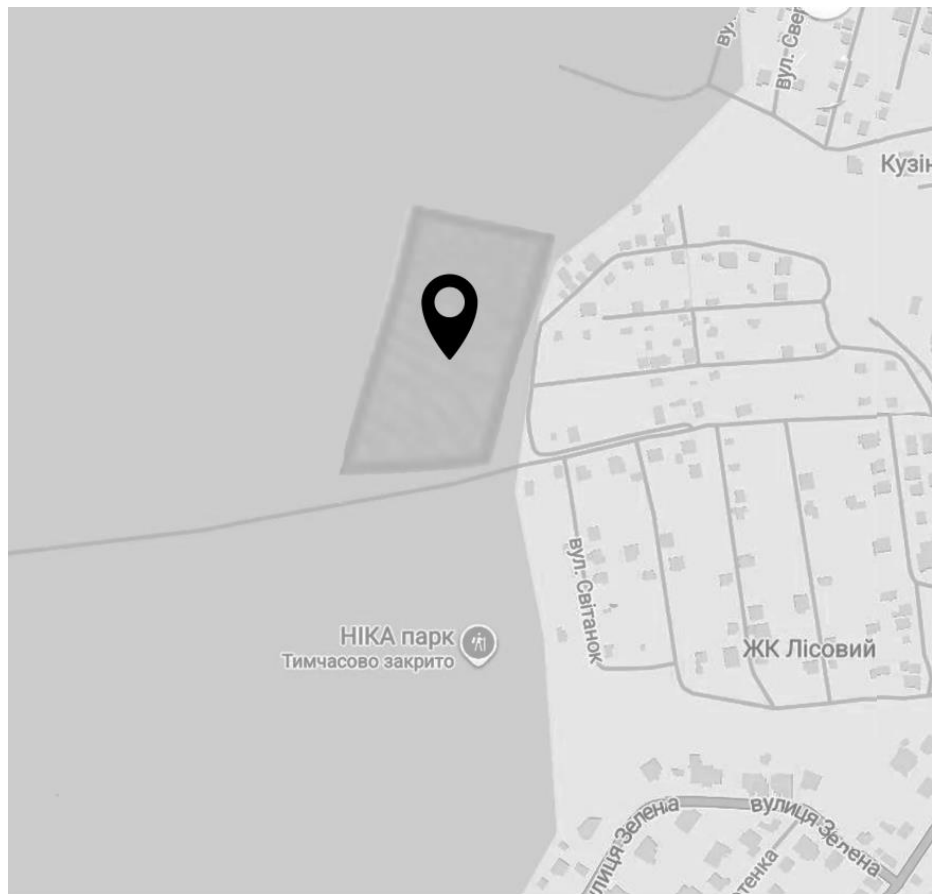


Рис. 1.1. Ситуаційний план



Рис. 1.2. Топооснова ділянки

## Вступ

Центр матері та дитини – це спеціальний заклад, який пропонує послуги для дітей та їх матерів. Центр забезпечує медичну, психологічну, фізичну допомогу жінкам під час вагітності та в післяпологовий період. Також є додаткові послуги для розумового та фізичного розвитку дітей. Такі центри поширені як окремі установи при лікарнях або інших медичних закладах.

Основна мета центру – післяпологове відновлення жінки, розвиток малюків, та дітей дошкільного віку. У центрі надаються послуги психологічної підтримки, консультації лікарів-реабілітологів, плановий огляд пацієнтів та освітні заходи для дітей та їх батьків.

### Чому центри важливі?

Незважаючи на те, що в Україні достатньо пологових будинків, кількість післяпологових центрів значно менше. Провівши дослідження, я дізналась, що в Україні приблизно 70-80 пологових будинків та приблизно 22 перинатальних центра, але центрів післяпологового відновлення менше 10. Статистика показує, що 15-20% жінок проходять післяпологову депресію, тому такі окремі розділи необхідні для відновлення матерів.

Діаграма (рис.1.3) яскраво показує дисбаланс та необхідність збільшити кількість таких центрів в Україні

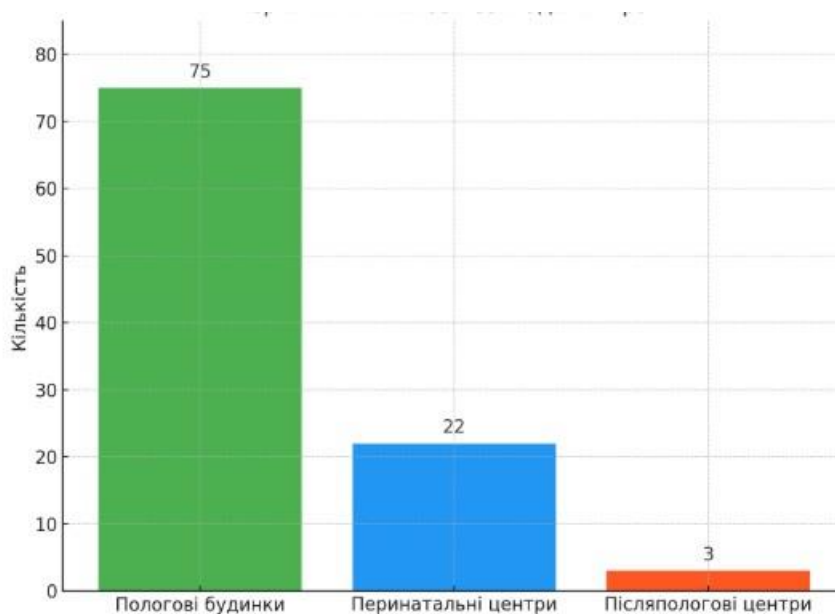


Рис 1.3 Порівняння кількості закладів в Україні

Основна ідея – дати мамам можливість відпочити та відновитися після пологів та показати цінність здоров'я не тільки їхнього малюка, а і їх самих. Я пропоную об'єднати приємне з корисним: зайнятись фізичним відновленням на заняттях з йоги або фізкультури та одночасно відвідати лікаря і залишити дитину на розвиваючих гуртках. Таким чином всі будуть зайняті і отримають максимальну користь з відвідування одного центру. Щаслива мама – щаслива дитина!

## 2. АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО ТА СВІТОВОГО ДОСВІДУ

### Клініка МЕДІКОМ в Києві

**Архітектор:** Архітектурне бюро

**Рік:** 2019 р.;

**Площа:** 7000 м;

**Країна:** Україна, Київ;

Клініка МЕДІКОМ в Києві — один із найсучасніших приватних медичних центрів в Україні, який може слугувати прикладом для проектування Центру матері та дитини.

Клініка має декілька відділень:

**Операційний блок:** 3 операційні зали, включаючи рентген-захищену операційну з ламінарними потоками.

**Хірургічний стаціонар:** для проведення різноманітних оперативних втручань.

**Педіатричне та терапевтичне відділення:** надають медичну допомогу дітям та дорослим.

**Блок інтенсивної терапії:** оснащений сучасним обладнанням для надання невідкладної допомоги.

**Консультаційно-діагностичний центр:** з сучасною лабораторією та діагностичним обладнанням.

**Приймальне відділення:** з окремим під'їздом для машин невідкладної допомоги.

(рис. 2.1)



Рис. 2.1 Фасад будівлі

**Вінницька міська клінічна лікарня «Центр матері та дитини»**

**Архітектор:** Архітектурне бюро;

**Рік:** 1998 р.;

**Країна:** Україна, Вінниця;

Архітектурне рішення лікарняної будівлі має виразно функціональний характер, орієнтований на забезпечення максимальної зручності як для пацієнтів, так і для медичного персоналу. Фасад вирішено у стриманій стилістиці, що відповідає специфіці медичного закладу (рис.2.2). Значну увагу приділено організації прилеглої території: облаштовано декоративний світловий фонтан, зони відпочинку з лавками, а також озеленення, що сприяє формуванню сприятливого середовища.



Рис. 2.2 фасад будівлі

## Центр матері і дитини "НЕЗЛАМНІ МАТУСІ"

**Архітектор:** Sulyk Architects;

**Рік:** 2022 р.;

**Країна:** Україна, Львів;

Центр матері і дитини «Незламні матері» у місті Львові був створений як безпечний простір для вагітних жінок і матерів з дітьми, які були змушені залишити свої домівки внаслідок війни (рис.2.3-2.5). На сьогоднішній день цей об'єкт не має аналогів в Україні.

Комплекс складається з декількох двоповерхових будівель, кожна з яких налічує по 13 житлових кімнат. Перші мешканки заселилися влітку 2022 року, а загальна кількість осіб, яку може прийняти центр одночасно, становить 112.



Рис.2.3 Фасад будівлі



### Центр догляду за мамою та дитиною

**Архітектор:** Atelier Zündel & Cristea;

**Площа:** 1230 м<sup>2</sup>;

**Рік:** 2007 р.;

**Країна:** Франція, Брумат;

У межах проєкту передбачено добудову денного стаціонару приміщень для консультацій та комунальних служб, кожне з яких матиме окремий вхід(рис.2.6). Архітектурне вирішення комплексу базується на формі відкритої літери «U», що обрамлює внутрішній зелений простір — аналогічно до павільйонної системи (рис. 2.7-2.9). Концепція натхненна японською архітектурною традицією, яка створює гармонійну, спокійну атмосферу в єдності з природним середовищем. Три основні блоки з'єднані критим переходом, що забезпечує безперервну інтеграцію між зовнішніми й внутрішніми просторами. Озеленена зона візуально входить до будівлі через два внутрішні дворики, розміщені поблизу основних входів.



Рис. 2.6. Загальний вигляд центру

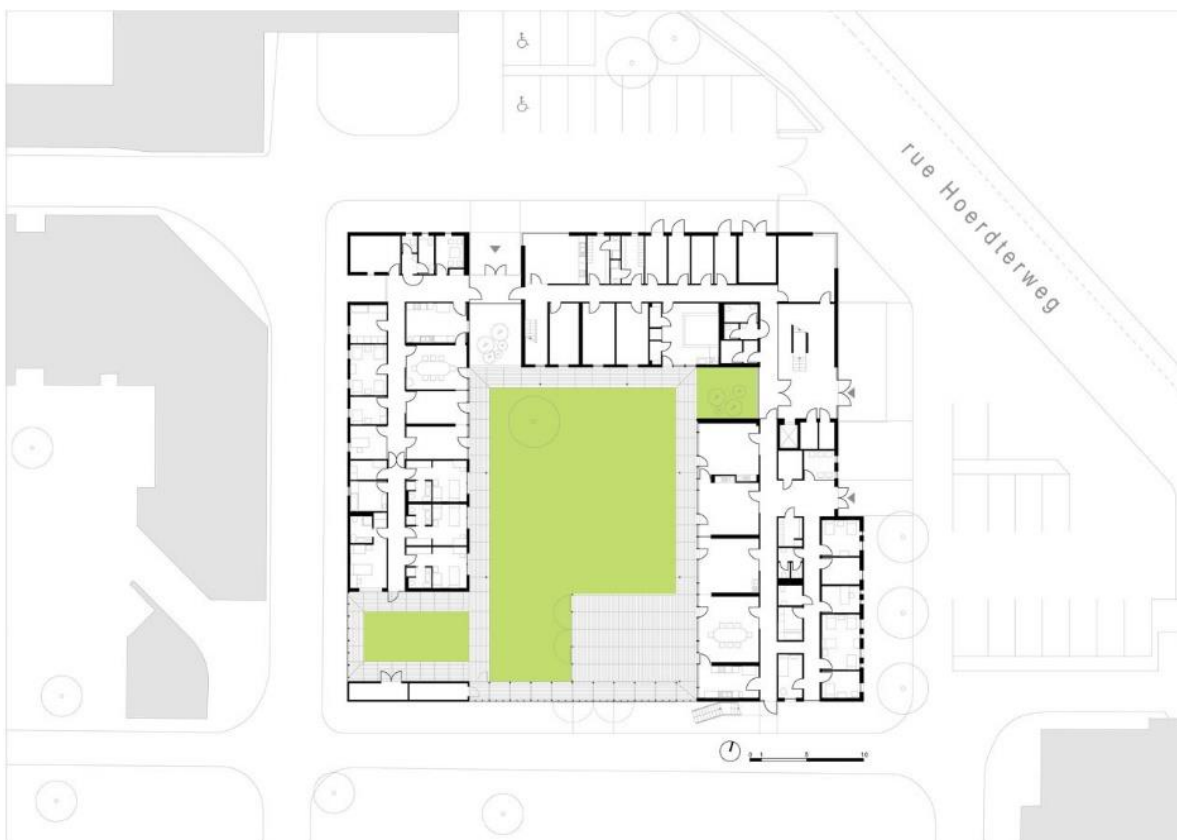


Рис. 2.7. План першого поверху

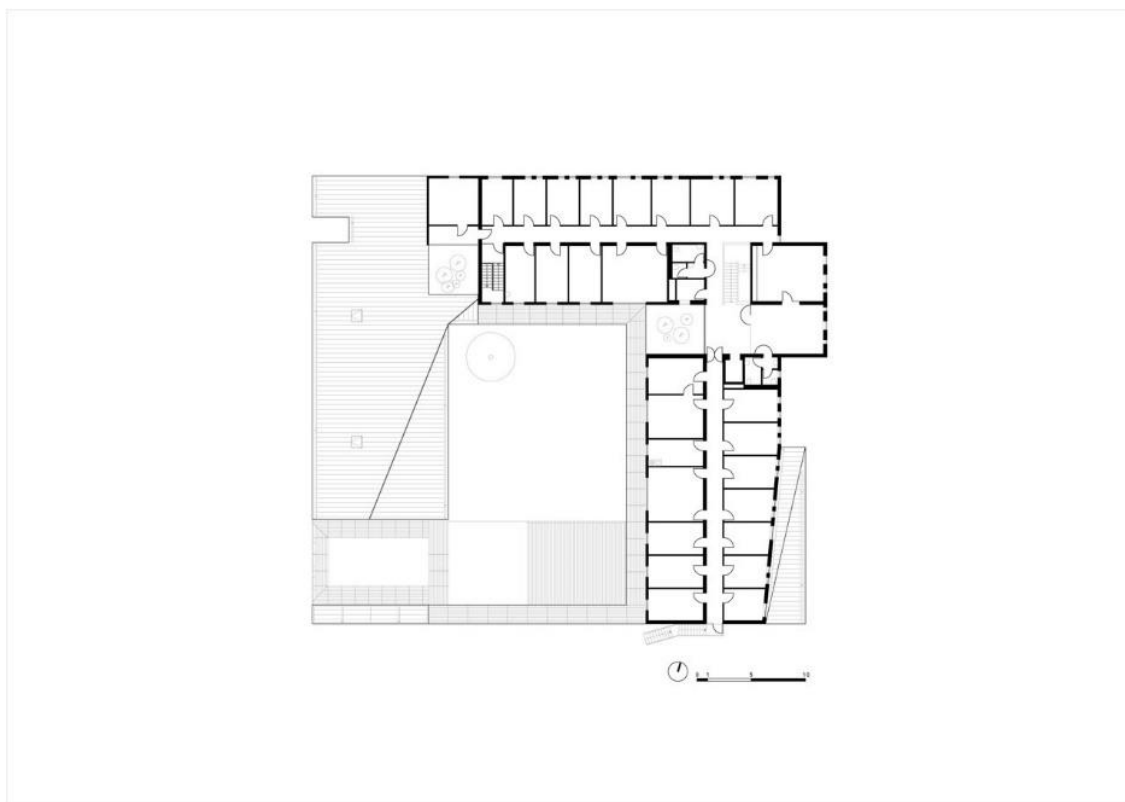


Рис. 2.8. План другого поверху

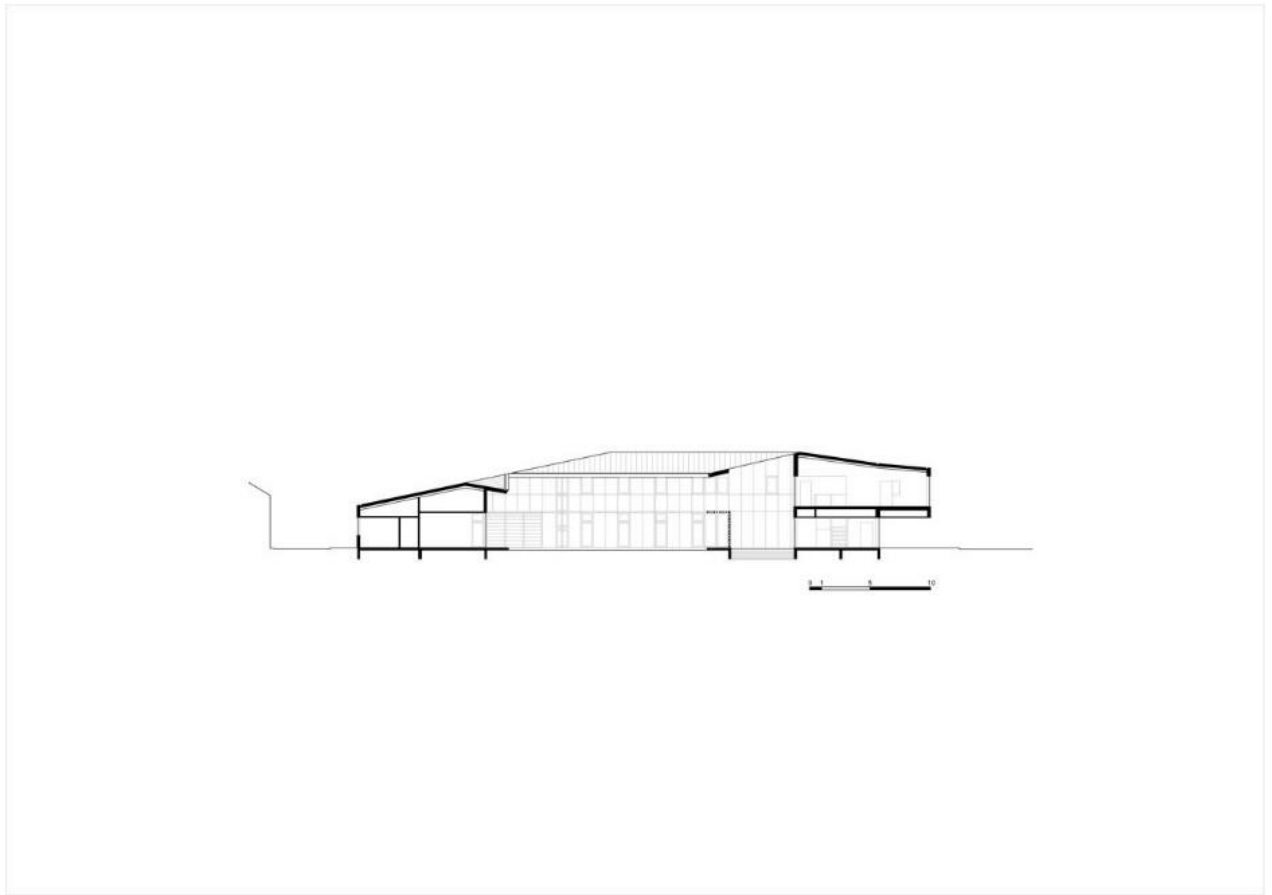


Рис. 2.9. Розріз

### Пологовий будинок Сямень

**Архітектор:** Lemnarc SA;

**Площа:** 96 000 м<sup>2</sup>;

**Рік:** 2021р.;

**Країна:** Китай;

М'яко вигнута форма будівлі формує окремі садові зони для пологового відділення, гінекології та стаціонару, включаючи відкритий заглиблений сад (рис.2.10-2.11). Просторове планування сприяє орієнтації та наближає до центрального атриуму на кожному поверсі. Функціональні потоки для акушерів-гінекологів розмежовані, що забезпечує ефективну роботу без перетинань. Дослідницькі та лабораторні приміщення логічно інтегровані з клініками й палатами, що сприяє міждисциплінарній взаємодії.



Рис. 2.10. Загальний вигляд відділення



Рис.2.11 Фасад будівлі

### Центр післяпологового догляду Айуе

**Архітектор:** BDD DESIGN;

**Площа:** 12000 м<sup>2</sup>;

**Рік:** 2019 р.;

**Країна:** Китай, Ченду

Айуе — професійний центр післяпологового догляду, розташований в елітному приватному житловому районі зони високих технологій міста Ченду. Заклад має три поверхи, загальна площа становить 12 000 м<sup>2</sup>, передбачено 70 комфортабельних кімнат для розміщення пацієнток (рис. 2.12-2.15).

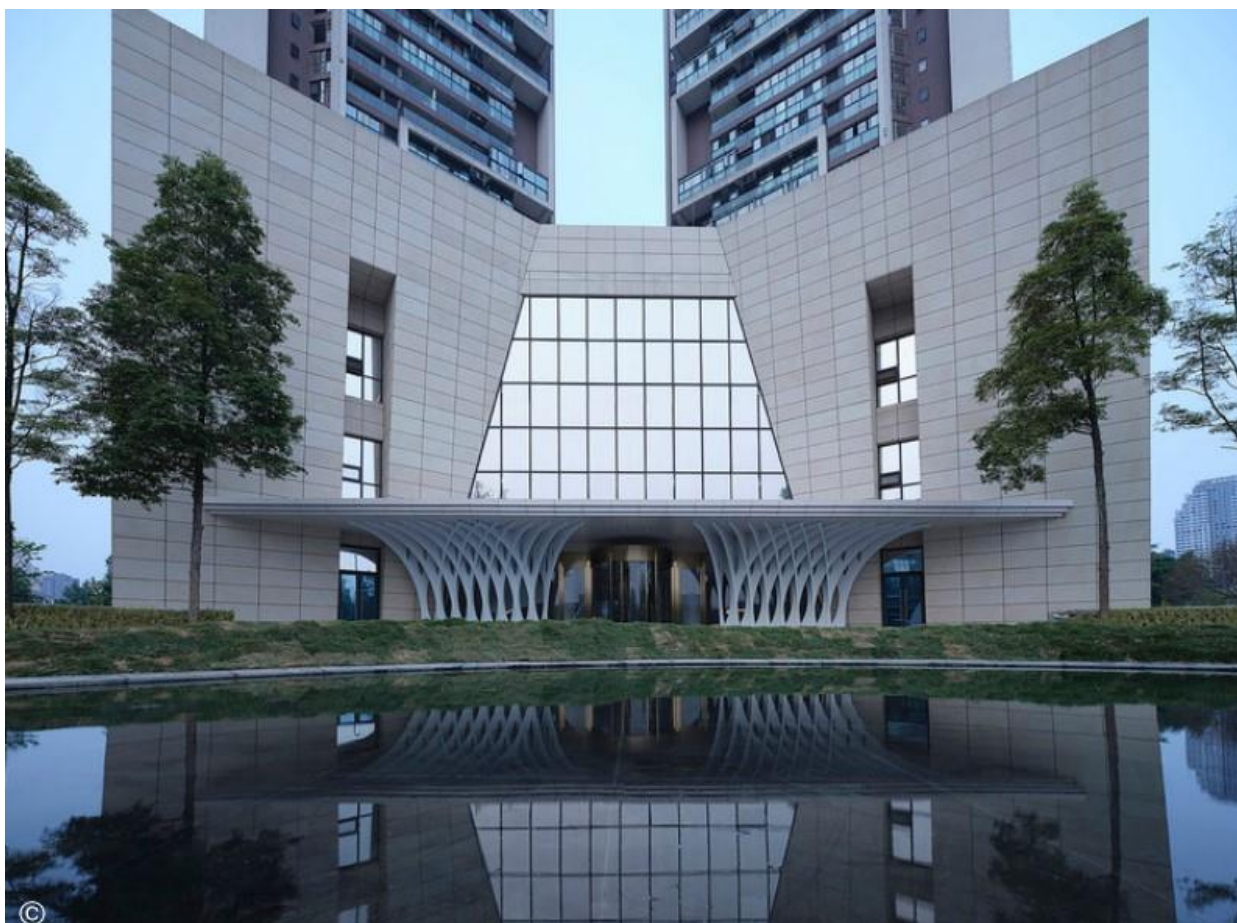


Рис. 2.12. Загальний вигляд будівлі



Рис. 2.13 Інтер'єр

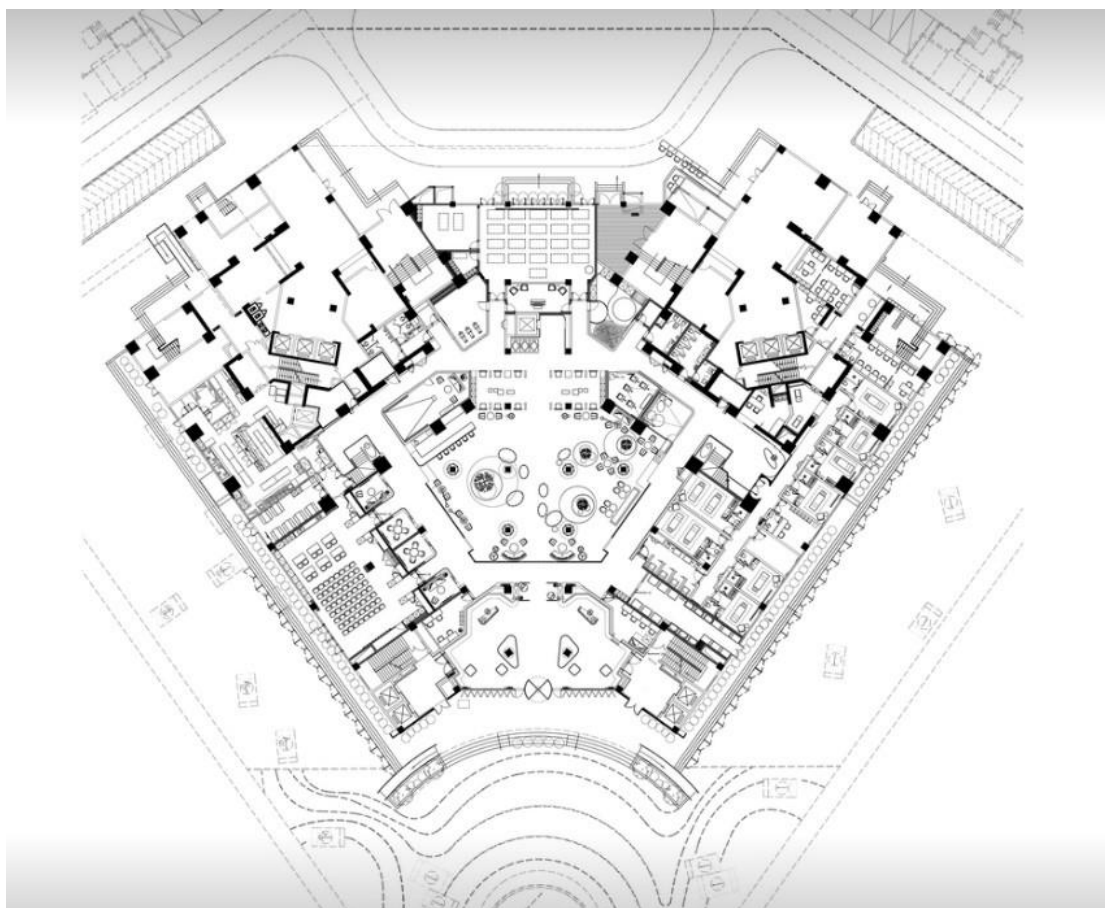


Рис. 2.14. План першого поверху



Рис. 2.15. Розріз будівлі

### MizMedi DEAR'ONE

**Архітектор:** Yeonhan architects;

**Площа:** 807 м<sup>2</sup>;

**Рік:** 2024;

**Країна:** Південна Корея;

MizMedi DEAR'ONE — спеціалізований центр післяпологового догляду, створений за ініціативи лікарні MizMedi Hospital з метою залучення міжнародних пацієнтів та підтримки розвитку медичної спеціальної зони (рис.2.16-2.22).

Проект, що розпочався у 2020 році, реалізовувався протягом чотирьох років і проходив крізь низку викликів, зокрема пандемію COVID-19, вплив війни в Україні на вартість матеріалів та загальне зниження рівня народжуваності.



Рис. 2.16. Загальний вигляд будівлі

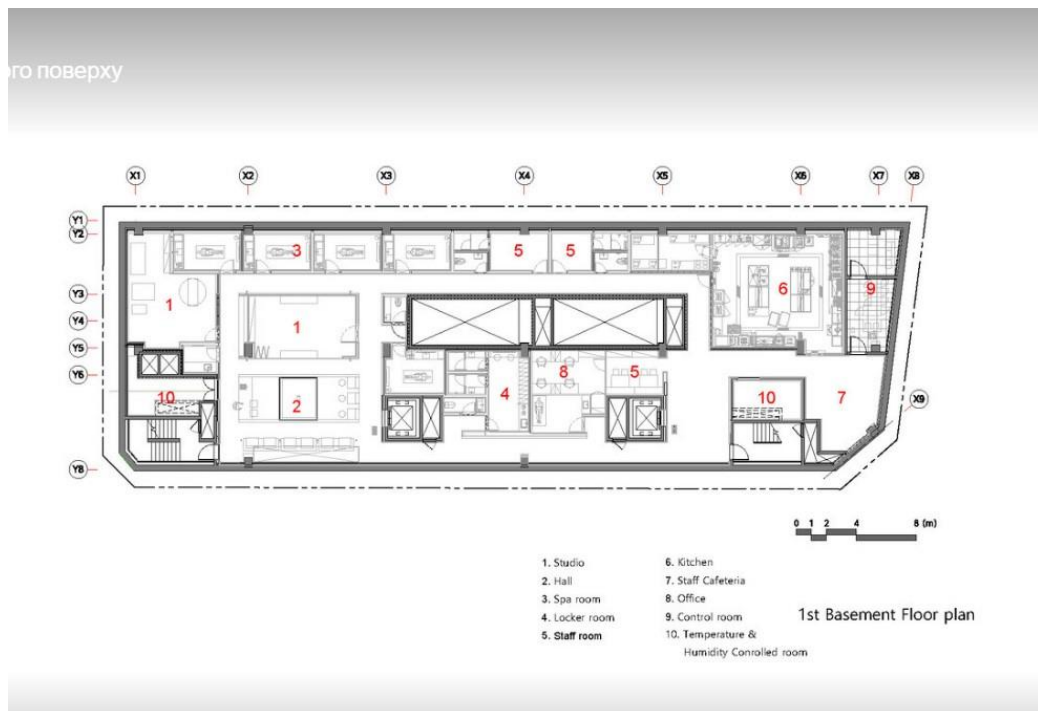


Рис. 2.17. План першого поверху

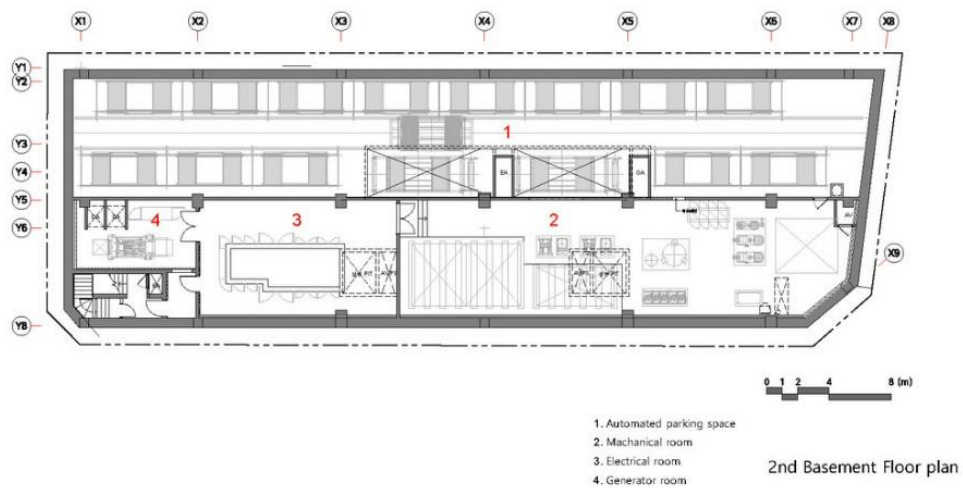


Рис. 2.18. План второго поверху

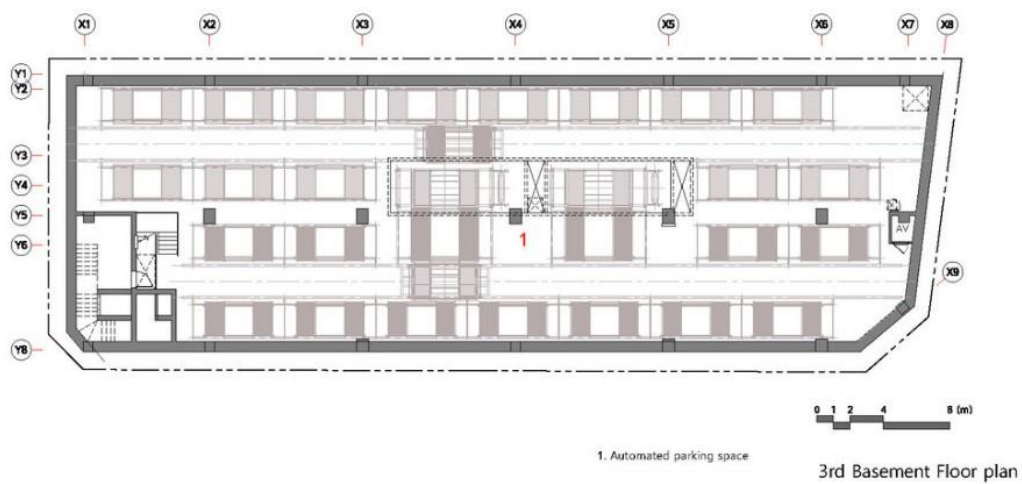


Рис. 2.19. План третьего поверху

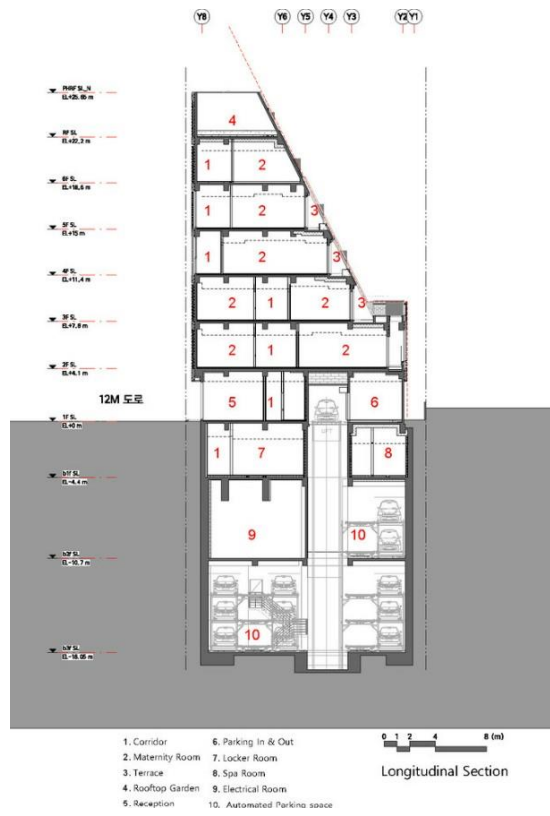


Рис. 2.20 Розріз

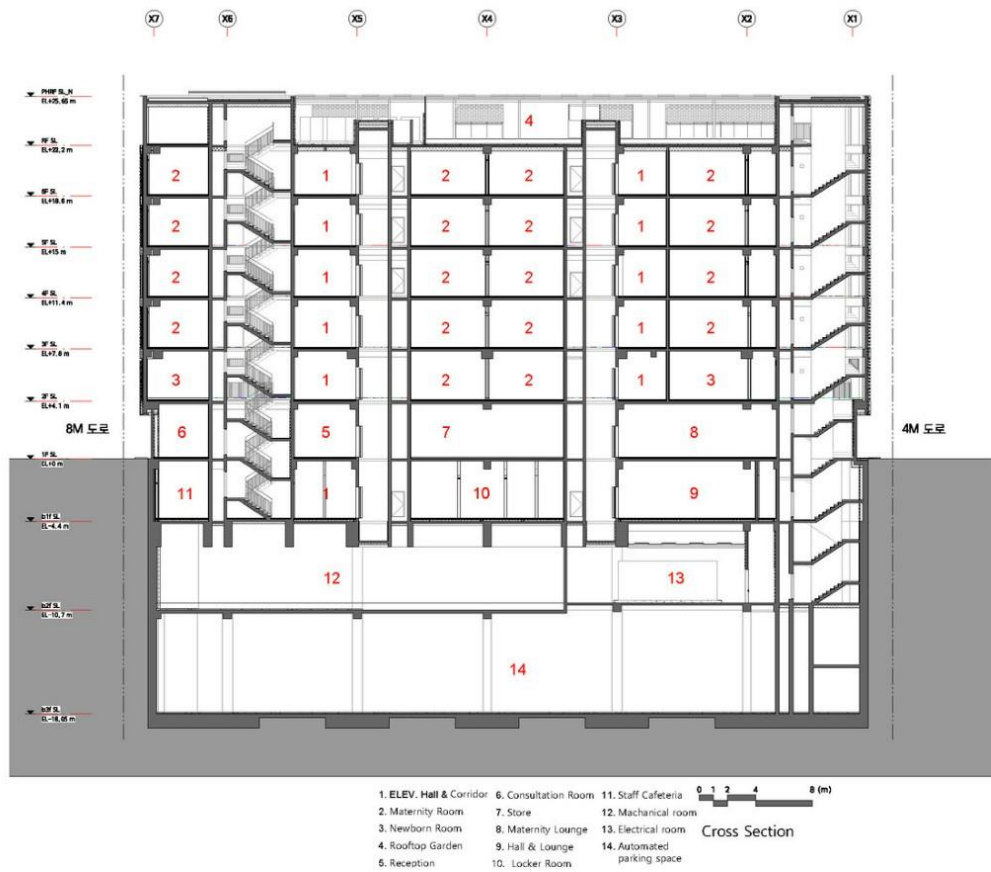


Рис. 2.21 Розріз

## 수직화 된 마을

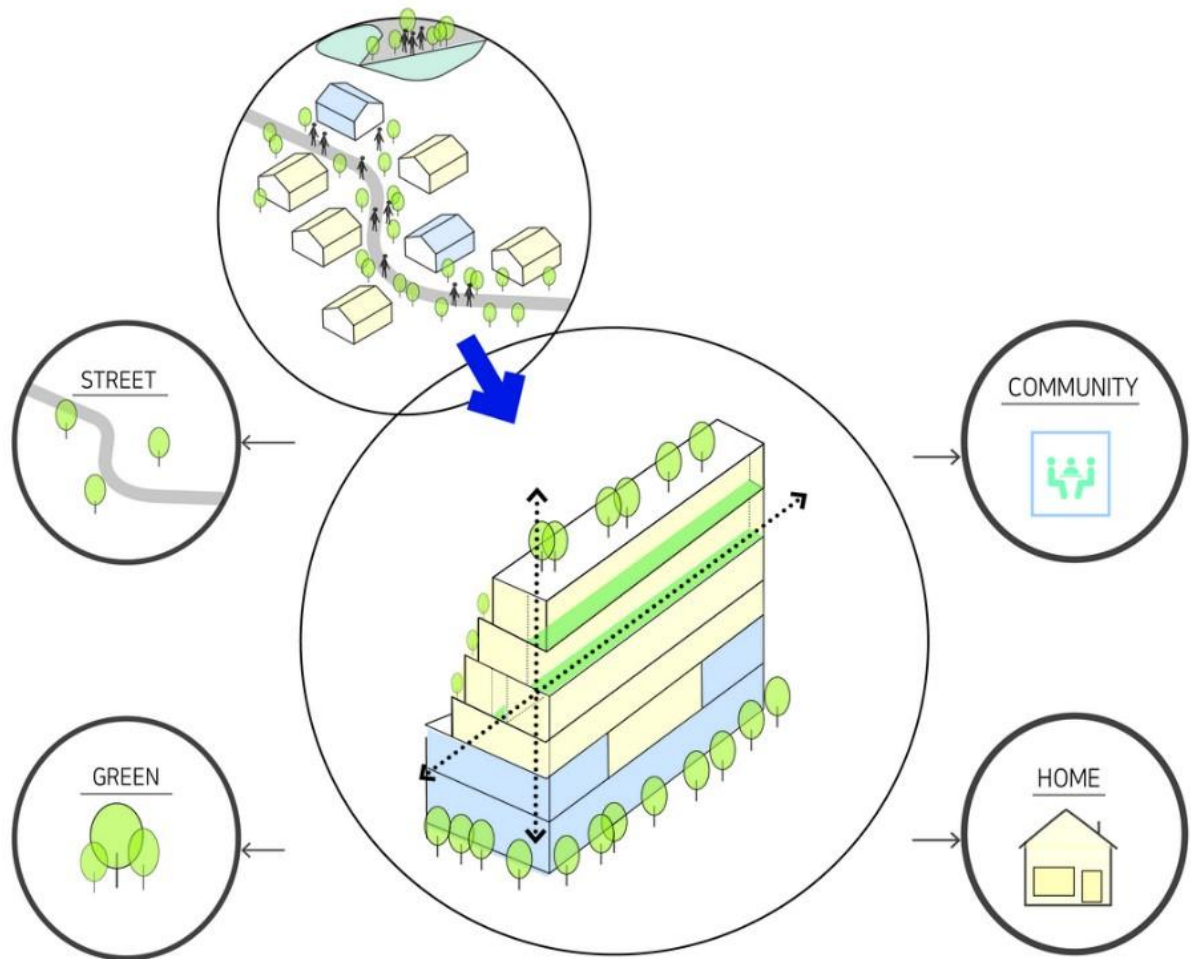


Рис. 2.22. Концепція

## Центр денного догляду

**Архітектор:** Rh+ Architecture

**Площа:** 1800 м<sup>2</sup>

**Рік:** 2014

**Країна:** Париж, Франція

Проект розташований на півдні Парижа, на невеликій вигнутій вулиці, оточеній історичними та типовими французькими будівлями промислового періоду. Низька щільність забудови району, форма вулиці та різниця у висоті 2,5 м створюють враження маленького провінційного містечка. Фактично, вигин вулиці Гюстава Жоффруа накладає на це виняткове місце кілька обмежень, які необхідно використовувати для створення добре інтегрованого проєкту в його міську структуру.

Архітектура цього проєкту викликає спокійні приємні враження (рис. 2.23). Переважає білий колір, що символізує чистоту та недоторканість. Червоні акценти в інтер'єрі гармонійно доповнюють світлу атмосферу.



Рис. 2.23. Фасад будівлі

Фасад виготовлений з білого бетону з нерівним дахом, що чудово поєднує концепт центру з іншою архітектурою навколо.

У центрі є дитячий садок, який несе в собі роль розвиток знання та навчання через стимуляцію. Кожна зона розділена різними кольорами для різних категорій дітей (малюки, дошкільнята і ін.). Внутрішні простори оброблені

різними матеріалами, наприклад, Activ'air Placo-impact для стін, кольоровими пластиковими підлогами, вікнами на висоті дітей, пеленальними столиками з смоли. Кольоровою: Кожен внутрішній простір має певний об'єм та колір(рис.2.24-2.25).



Рис.2.24 Інтер'єр



Рис 2.25 Інтер'єр



Рис. 2.26 Деталізація декору стіни



Рис 2.27 План першого поверху

Крім того, всі стики та рами вікон виготовлені з алюмінію/дерева, лаковані в різні кольори (рис.2.26). Внутрішній дворик та дитяча тераса покриті м'якою гумовою підлогою з кольоровими колами.

Загалом цей проєкт викликає цікавість, незважаючи на те, що архітектура не виглядає яскраво. Як раз за рахунок білих стін серед коричневих тонів інших будівель цей центр не залишається без уваги глядача.

### Центр дитинства в Мармутьє

**Архітектор:** Agence MW;

**Площа:** 880 м<sup>2</sup>;

**Рік:** 2020;

**Країна:** Мармутьє, Франція ;



Рис.2.28 Фасад будівлі

Фасад цієї будівлі схожий за концепцією з попереднім проєктом. Мінімалізм та однотонність однозначно переважає (рис.2.28)!

Цікавість полягає в тому, що архітектори хотіли зробити простий проект незвичайним.

У минулого прикладу глядач дивиться на будівлю з кута глядача з вулиці, а у цьому проекті глядач знаходиться ніби зверху(рис.2.29). Таким чином вони хотіли зацікавити людей своєю дивною формою. Можливо, за дизайном даху можна зробити висновки, що планування таке ж незвичайне, але архітектори залишили звичайну лаконічну форму.

Задача планування було мати 3 об'єми, які могли бути не пов'язані між собою, але мати якийсь спільний простір. 3 окремі зони: дитячий садочок, повернений на північ. Рекреаційний центр, повернений на південь, він має спільний простір зі школою - сад перед ним.



Рис. 2.29 Фасад будівлі

Інтер'єр грає не малу роль у сприйнятті архітектури з середини (рис. 2.. Простір оформлений у мінімалістичному стилі з використанням яскравих акцентів, таких як жовта і рожева фарба на частинах стелі та стін. Великі вікна та скляні перегородки забезпечують прозорість, світло й зорову відкритість між кімнатами. Підвісні лінійні світильники створюють рівномірне та приємне освітлення, що важливо для безпеки та комфорту дітей.

Стеля має акустичні панелі з перфорацією, що зменшують рівень шуму, важливо для затишної атмосфери. Підлога виконана з практичного світлого матеріалу, на якому легко помітити іграшки — це сприяє безпеці. По підлозі розкидані м'ячики, що вказує на активне використання простору дітьми. Загалом простір виглядає дружнім, функціональним та добре адаптованим до потреб матерів з дітьми.

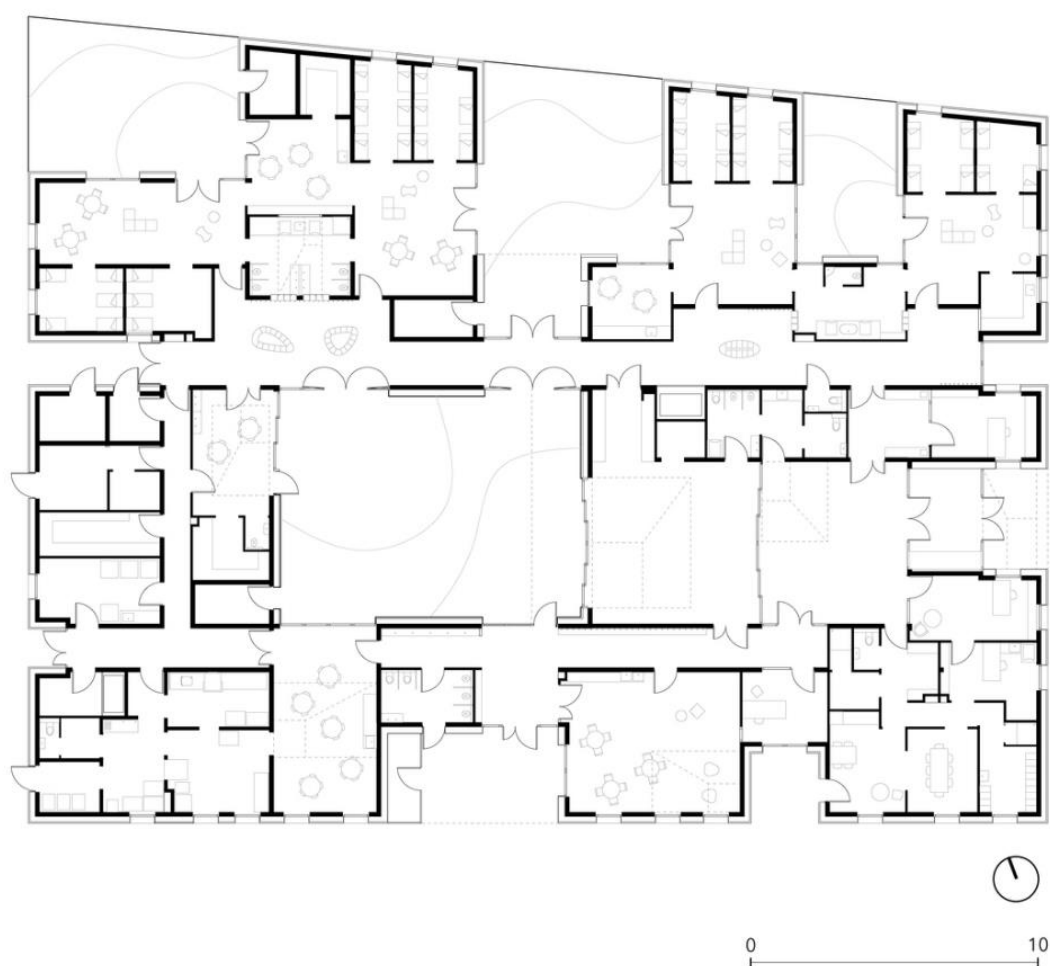


Рис. 2.30 План поверху



Рис.2.31 Інтер'єр

### SLP Center Arc

**Архітектор:** Фукушікен , Хібіносеккей;

**Площа:** 1239;

**Рік:** 2021;

**Країна:** Хігасімураяма, Японія ;

Цей проєкт реалізований організацією, що спеціалізується на підтримці людей з важкими фізичними та психічними порушеннями, і має на меті створення інклюзивного простору для догляду та реабілітації. У будівлі поєднано кілька функцій: дошкільне виховання, розвиткову терапію для дітей, педіатричну допомогу та консультаційні послуги – усе в одному місці. Основна ідея полягає у формуванні простору, де кожен відчувається частиною громади, а також створенні комфортних умов як для користувачів, так і для їхніх родин.

(рис.2.32-2.33)



Рис.2.32 Фасад будівлі



Рис.2.33 Внутрішній дворик

На першому поверсі, зі сторони внутрішнього дворика, розташовані дитячий садок і центр розвитку, що дозволяє зосередити увагу на ранньому втручанні та освітньо-реабілітаційних процесах. Вздовж кругового коридору знаходяться ігрові зони, гірки та зали, які сприяють природній взаємодії дітей під час пересування й гри (рис.2.34-2.35). Центральним елементом подвір'я залишено дерево дуба конари.



Рис.2.34 Інтер'єр

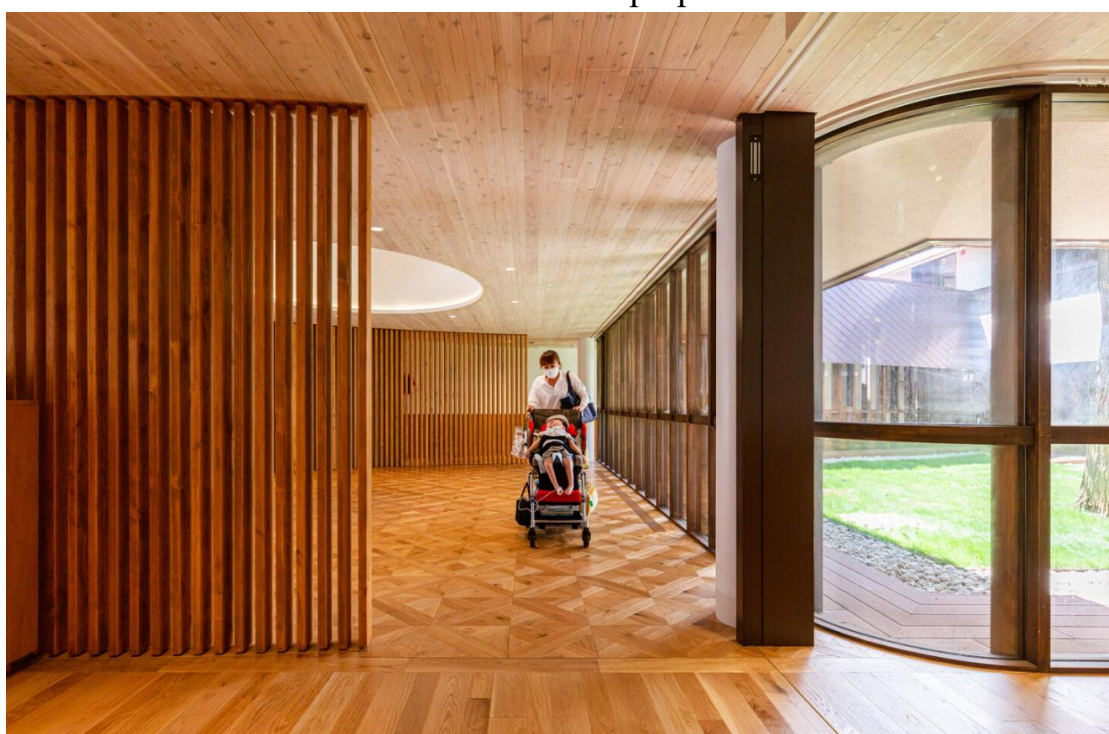


Рис. 2.35 Інтер'єр

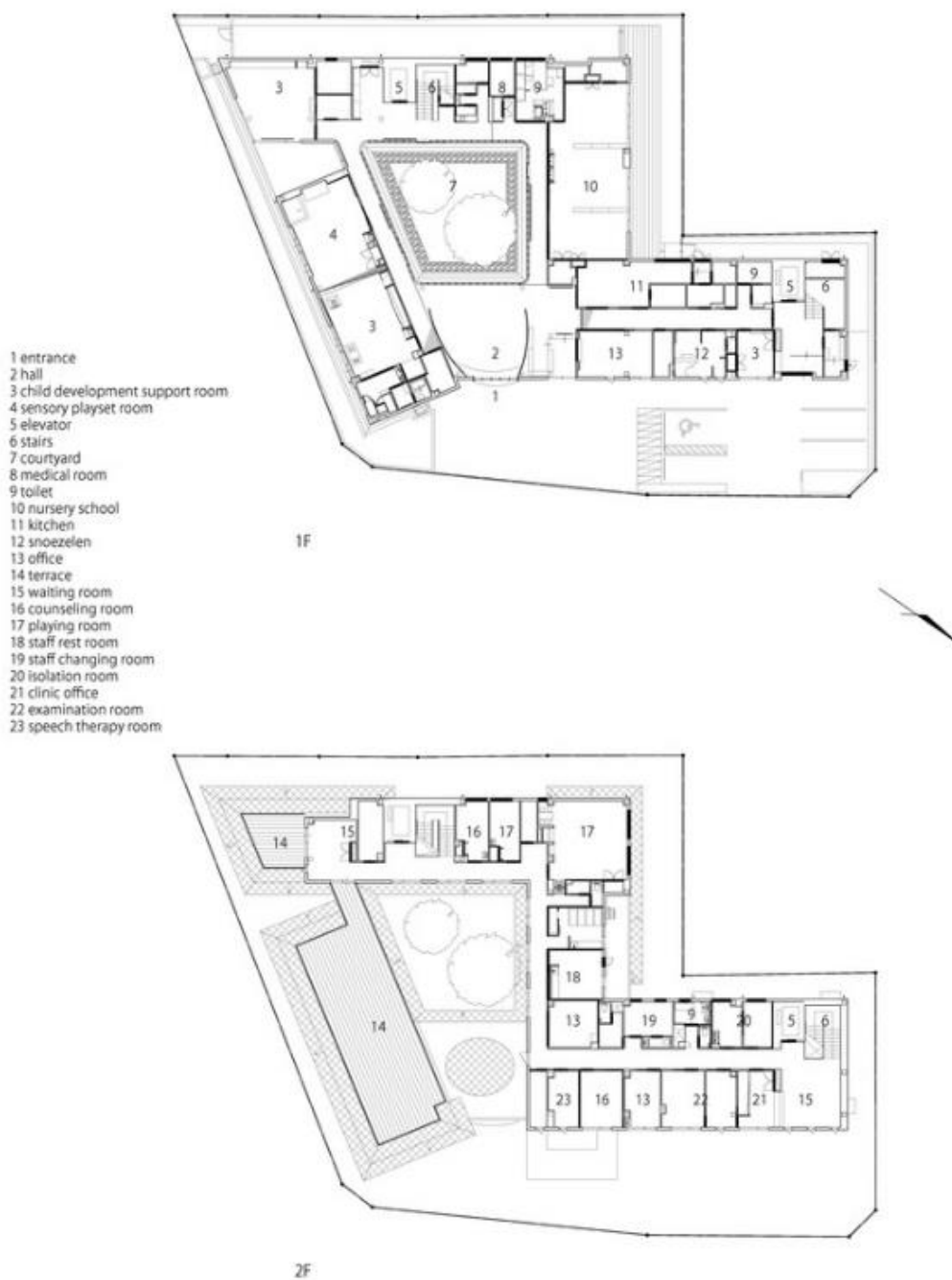


Рис. 2.36 Перший та другий поверх

### 3. МІСТОБУДІВНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ

#### 3.1. Історична довідка по територію забудови

Місто Ірпінь знаходиться в Україні, в Київській області. Місто з'явилося завдяки будівництву залізничних доріг у 1899 році. Селище отримало назву через назву річки, яка протікає поруч – Ірпінь.

Упродовж 1917–1921 Ірпінь мав статус міста, 1921–1930 — села. У 1918–1920 роках влада в Ірпені неодноразово змінювалася, а в 1920 році остаточно було встановлено радянську владу. З 1919 року місто стало волосним центром, а з 1923 — частиною Гостомельського району Київської губернії. У 1928–1930 рр. належав до Гостомельського району Київської округи, після чого, у зв'язку з ліквідацією округ, підпорядковувався безпосередньо центральній владі УСРР. У 1930 році Ірпінь отримав статус дачного селища, а з 1932 року увійшов до складу Київської області.

Під час Другої світової війни місто було окуповане і звільнене у 1943 році. Лінія фронту проходила по річці, що стала першою лінією оборони Київського укріпленого району.

У 1956 році Ірпінь отримав статус міста районного підпорядкування (Києво-Святошинський район), а з 1962 — міста обласного підпорядкування. Відтоді розпочалося формування Ірпінського регіону.

#### 3.2. Містобудівна ситуація

Ірпінь — місто-супутник Києва, розташоване за 25 км на північний захід від столиці. Його містобудівна структура сформувалася на перетині транспортних шляхів та природних ландшафтів, зокрема річки Ірпінь. Історично місто мало дачний характер, однак із 2000-х років почалося активне житлове будівництво, що призвело до стрімкого зростання населення. Сучасна забудова переважно представлена багатоповерховими житловими комплексами, часто з порушенням норм щільності. Водночас місто має виражений центр і сформовану соціальну інфраструктуру. Природно-ландшафтні умови, наявність зелених зон та





Рис. 3.2 Генеральний план проєкту

Територія поділена на такі функціональні зони:

- Паркінг
- Вхідна зона
- Дитячий майданчик
- Сад

Будівля поділена на декілька зон які мають свою функціональну зону на генплані.

Передбачені 2 паркінги для зручності : для відвідувачів та для робітників. Паркінг, який призначений для відвідувачів, розташований ближче до центрального входу. А паркінг для робітників розташований навпроти входу в адміністративний блок будівлі. Також з цієї сторони проходить об'їзд навколо території та заїзд для машини для розвантажування продуктів на кухню.

На території розташований дитячий майданчик з зеленими насадженнями та поруч є сад з фруктовими деревами.

### 3.3.2. Рух пішоходів і транспорту

Ділянка по периметру оточена дорогою ( 2 смуги руху), а також наявні пішохідні доріжки.

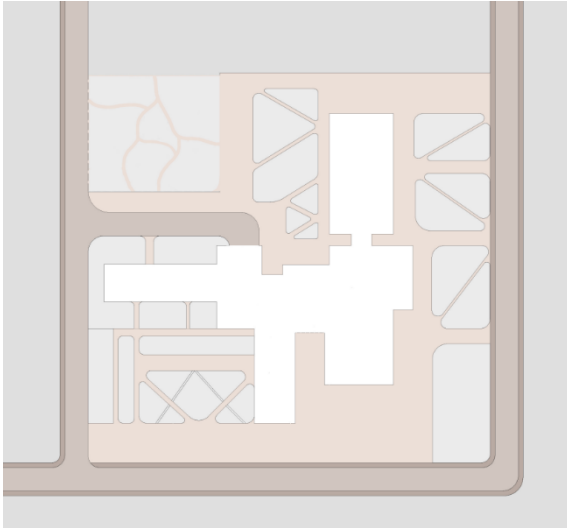


Рис.3.3 Схема руху



Рис.3.4 Схема функціонального зонування

### 3.3.3. Техніко-економічні показники генерального плану

Площа ділянки – 1,7 га

Площа забудови – 0,19 га

Площа мощення – 0,61 га

Площа озеленення – 0,91 га

Відсоток озеленення – 37%

### 4.Архітектурно-планувальне рішення

Центр матері та дитини запроєктований на 4 блоки, кожен з яких має свою окрему функцію

Перший блок – Адміністративний. Має 2 поверхи: гардероб для робітників, зону відпочинку, де можна відпочити та пообідати та робочі кабінети. З другого поверху можна потрапити на дах центрального блоку, але лише для обслуговування будівлі.

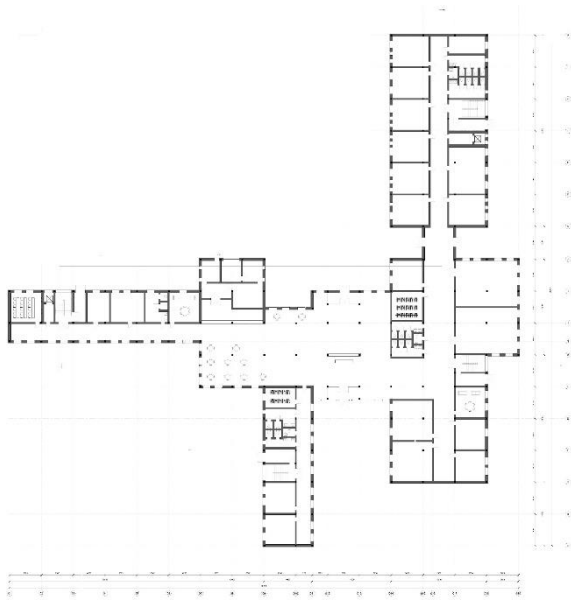


Рис.3.5 План першого поверху

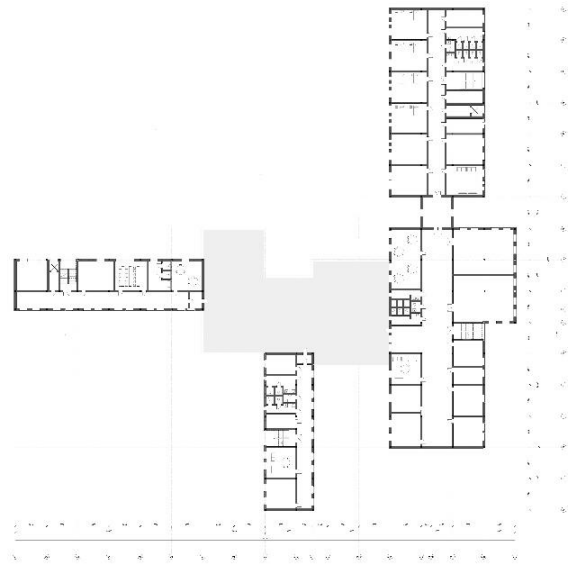


Рис.3.6 План другого поверху

Другий блок – Освітньо-консультаційний. Він складається з 3-х поверхів, які оснащені ліфтом. Основна ціль цього блоку це розвиток та виховання дітей. Для занять з дітьми передбачені просторі кімнати зі столиками і стільцями. Також є кабінети, в яких можуть проводитися невеликі лекції для батьків, наприклад «школа молодих батьків». З другого поверху також можна потрапити на дах центрального блоку.

Третій блок – Мама+немовля. Цей простір передбачає консультації з лікарями по стану здоров'я матері та дитини. Є кабінети дитячого психолога, невролога, ортопеда, дерматолога і тд. Для робітників також передбачена зона відпочинку. Також наявні зали для фітнесу, фізкультури та іншого фізичного відновлення.

Четвертий блок – Післяпологове відновлення. У цьому блоці знаходиться все необхідне для того щоб мами екологічно змогли відновитися після пологів. Передбачені кабінети лікаря-реабілітолога, психолога, гінеколога, а також наявні кабінети КТГ і УЗД. Це дозволяє мамам перевірити стан здоров'я дитини, здати аналізи та проконсультуватися з потрібним лікарем.

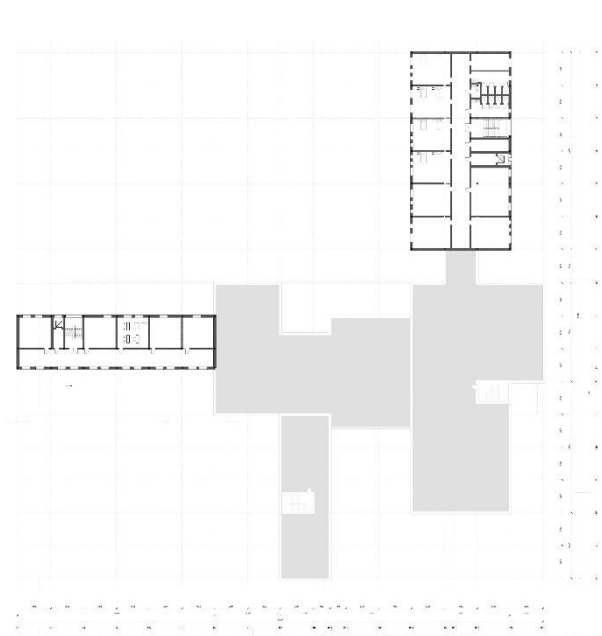


Рис. 3.7 План третього поверху

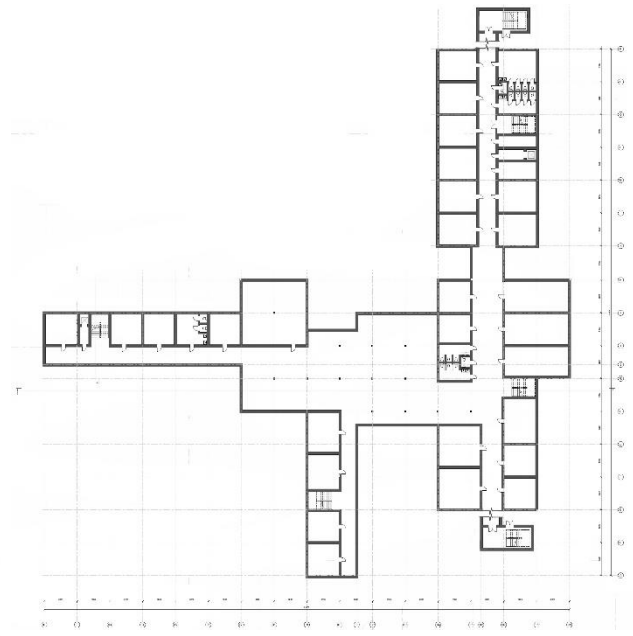


Рис.3.8 План підвального поверху

Є палати тимчасового перебування, де мами можуть перебувати від декількох годин до пару днів, аби пройти потрібні процедури.

Перші три блоки об'єднуються окремим першим поверхом. Через цей перший поверх відвідувачі можуть потрапити до 3х блоків з 4х. Перед входом знаходиться рецепція, а за нею другий вихід, що дозволяє швидко, необхідячи будівлю, потрапити в задній дворик центру. Є кафе, в якому передбачена кухня. Блок кухні складається з складу для продуктів, розвантажувальної, кухні та роздавальні ( буфету). Відвідувачі можуть пообідати за столиками, які стоять навпроти роздавальні.

Укриття спроектоване таким чином, щоб всі люди, які знаходяться у будівлі, змогли перечекати загрозу і комфортно себе почували. Наявні 2 виходи один навпроти одного з укриття на випадок обвалу одного з них.

## 5. Дизайн інтер'єру

Дизайн був розроблений у рекреаційній зоні на першому поверсі. До нього входить столики у кафе та рецепція. Основна концепція даного інтер'єру це схожість з зовнішнім фасадом та екологічність.

Для цієї ідеї вибрано дерев'яні стіни та стеля. Підлога зроблена зі світлого мармуру, що чудово зберігає свої властивості при високій експлуатації. Дерево максимально чудово інтегроване у середовище, тому що сам центр знаходиться навпроти лісу. Таке рішення раціонально вписується не тільки у саму ідею будівлі, а і у навколишнє середовище.

Як і зовні, так і всередині приміщення використані підсвітки, щоб світло було не тільки для освітлення приміщення, а ще і для підкреслення структури дерева на стелі.

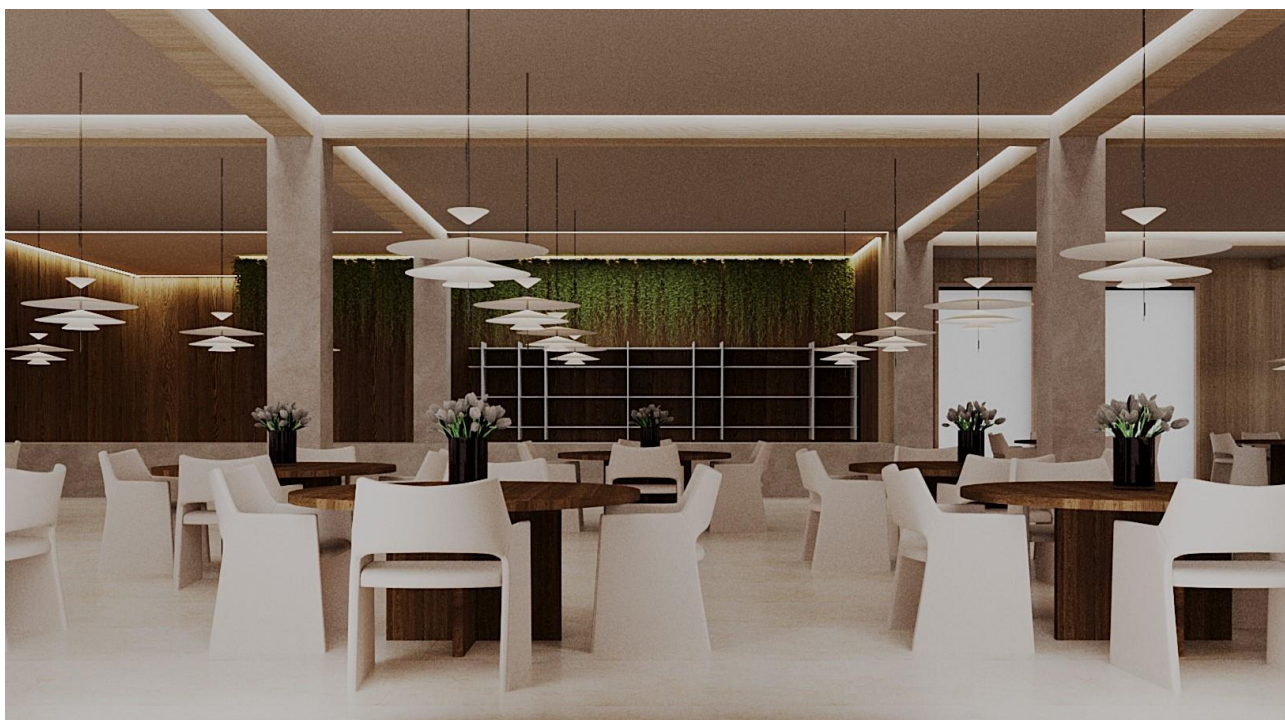


Рис.3.9 Інтер'єр

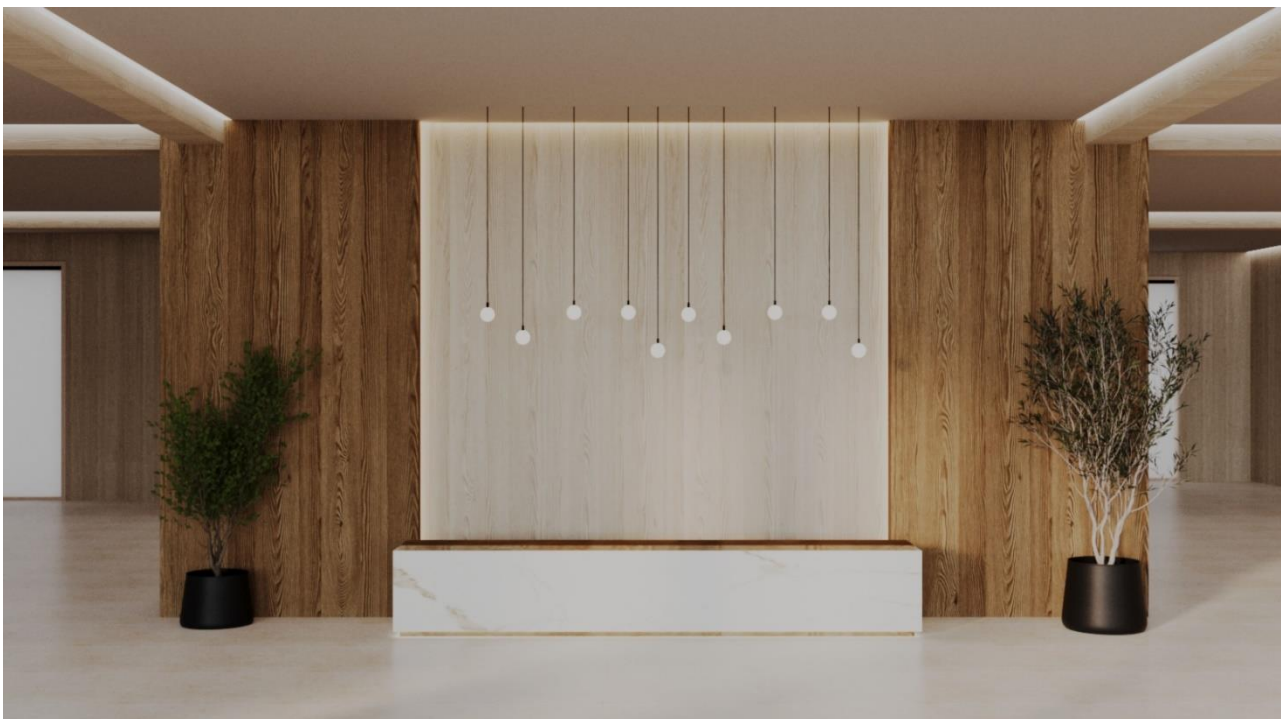


Рис. 3.10 Інтер'єр



Рис. 3.11 Інтер'єр

## 6. Конструктивне рішення

Для конструкцій даного проєкту було використано каркасно-монолітну систему. Максимальний проліт 6 метрів, переріз колон 300\*300.

Зовнішня огорожувальна конструкція складається з цегли та утеплювача. На першому поверсі рекреаційного блоку використовується стійкова ригельна фасадна система.

Рис. 3.12

Рис.3.13

## 7. Інженерне обладнання

### 7.1. Теплогазопостачання і вентиляція

У будівлі буде використано комбіновану систему вентиляції, яка поєднує природну і механічну вентиляцію для забезпечення ефективного повітрообміну. Природна вентиляція працює за рахунок різниці тиску і температур, що дозволяє економити енергію. Механічна вентиляція використовується для стабільного контролю якості повітря незалежно від зовнішніх умов. Такий підхід забезпечує комфортний мікроклімат і підтримує оптимальну вологість у приміщеннях. Система також допомагає видаляти забруднення і запобігає утворенню конденсату. Управління вентиляцією може бути автоматизованим для підвищення енергоефективності. Загалом, комбінована система є надійним рішенням для сучасних будівель.

Газопостачання в будівлі передбачається централізоване, що забезпечує безперервне і стабільне постачання природного газу для опалення, гарячого водопостачання та приготування їжі.

### 7.2. Водопостачання, водовідведення і опалення

Водопостачання будівлі здійснюватиметься від централізованої водогінної мережі, що забезпечує постійний і якісний доступ до питної та технічної води. Система проектується з урахуванням норм водопостачання, санітарних вимог і оптимального розподілу води між усіма споживачами в будівлі.

Водовідведення в будівлі буде здійснюватися через централізовану систему каналізації, що підключена до міської мережі

Опалення в будівлі передбачається централізоване, з підключенням до міської тепломережі.

## 8. Охорона праці та навколишнього середовища

Під час проектування та експлуатації будівлі особлива увага приділяється питанням охорони праці та захисту навколишнього середовища. Всі будівельно-

монтажні роботи мають проводитися відповідно до чинних нормативно-правових актів з охорони праці, техніки безпеки та протипожежного захисту.

У проєкті будівлі враховано наявність аварійних виходів, що є важливою складовою системи безпеки. Вони розміщені відповідно до вимог державних будівельних норм та правил пожежної безпеки, з урахуванням евакуаційних шляхів та розрахункової кількості людей у будівлі.

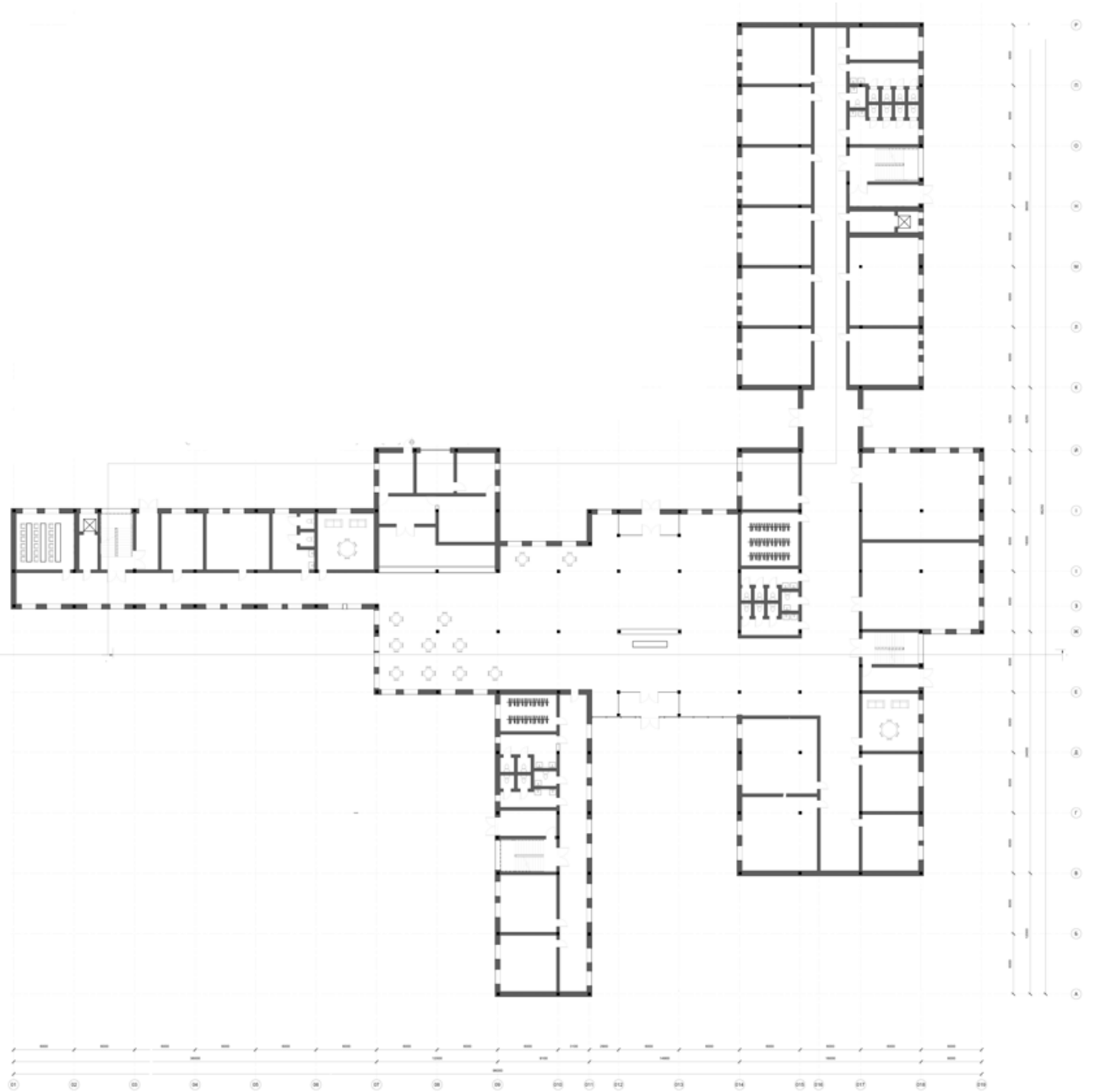
## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

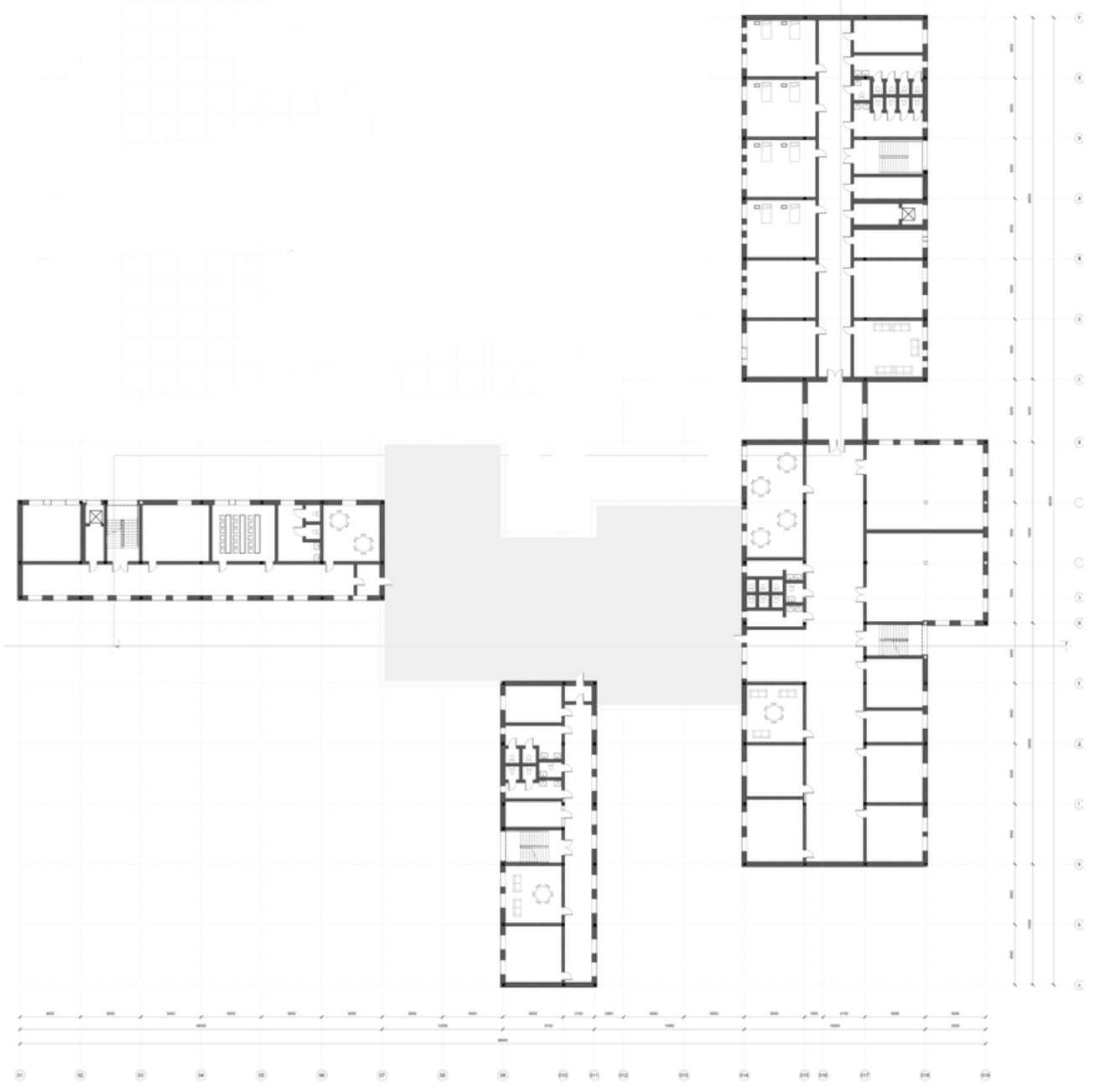
1. Центр матері і дитини "НЕЗЛАМНІ МАТУСИ" [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://onova.org.ua/projects/tsentr-materi-i-dytynu-nezlamni-matusi>
2. Mother and Baby Care Center / Atelier Zündel & Cristea [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://www.archdaily.com/118291/mother-and-baby-care-center-atelier-zundel-cristea?ad\\_medium=office\\_landing&ad\\_name=article](https://www.archdaily.com/118291/mother-and-baby-care-center-atelier-zundel-cristea?ad_medium=office_landing&ad_name=article)
3. Xiamen Humanity Maternity Hospital [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://archello.com/project/xiamen-humanity-maternity-hospital>
4. Fonderie / Atelier Zündel & Cristea [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://www.archdaily.com/107333/fonderie-atelier-zundel-cristea?ad\\_medium=office\\_landing&ad\\_name=article](https://www.archdaily.com/107333/fonderie-atelier-zundel-cristea?ad_medium=office_landing&ad_name=article)
5. Aiyue Postpartum Care Center / BDD DESIGN [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.archdaily.com/941843/aiyue-visual-bdd-design>
6. MizMedi DEAR'ONE Postpartum Care Center / yeonhan architects [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.archdaily.com/1024663/mizmedi-dearone-postpartum-care-center-yeonhan-architects>
7. Day Care Center / Rh+ Architecture [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.archdaily.com/557504/day-care-center-rh-architecture>
8. Childhood Center in Marmoutier / Agence MW [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://www.archdaily.com/947934/childhood-center-in-marmoutier-agence-mw?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab](https://www.archdaily.com/947934/childhood-center-in-marmoutier-agence-mw?ad_source=search&ad_medium=projects_tab)
9. SLP Center Arc / HIBINOSEKKEI + FUKUSHIKEN [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.archdaily.com/1004934/slp-center-arc-nursery-hibinosekkei-plus-fukushiken>
10. Місто Ірпінь, історія [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://vue.gov.ua/%D0%86%D1%80%D0%BF%D1%96%D0%BD%D1%8C>
11. Ірпінь [Електронний ресурс] // Вікіпедія – вільна енциклопедія. – Режим доступу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/Ірпінь>

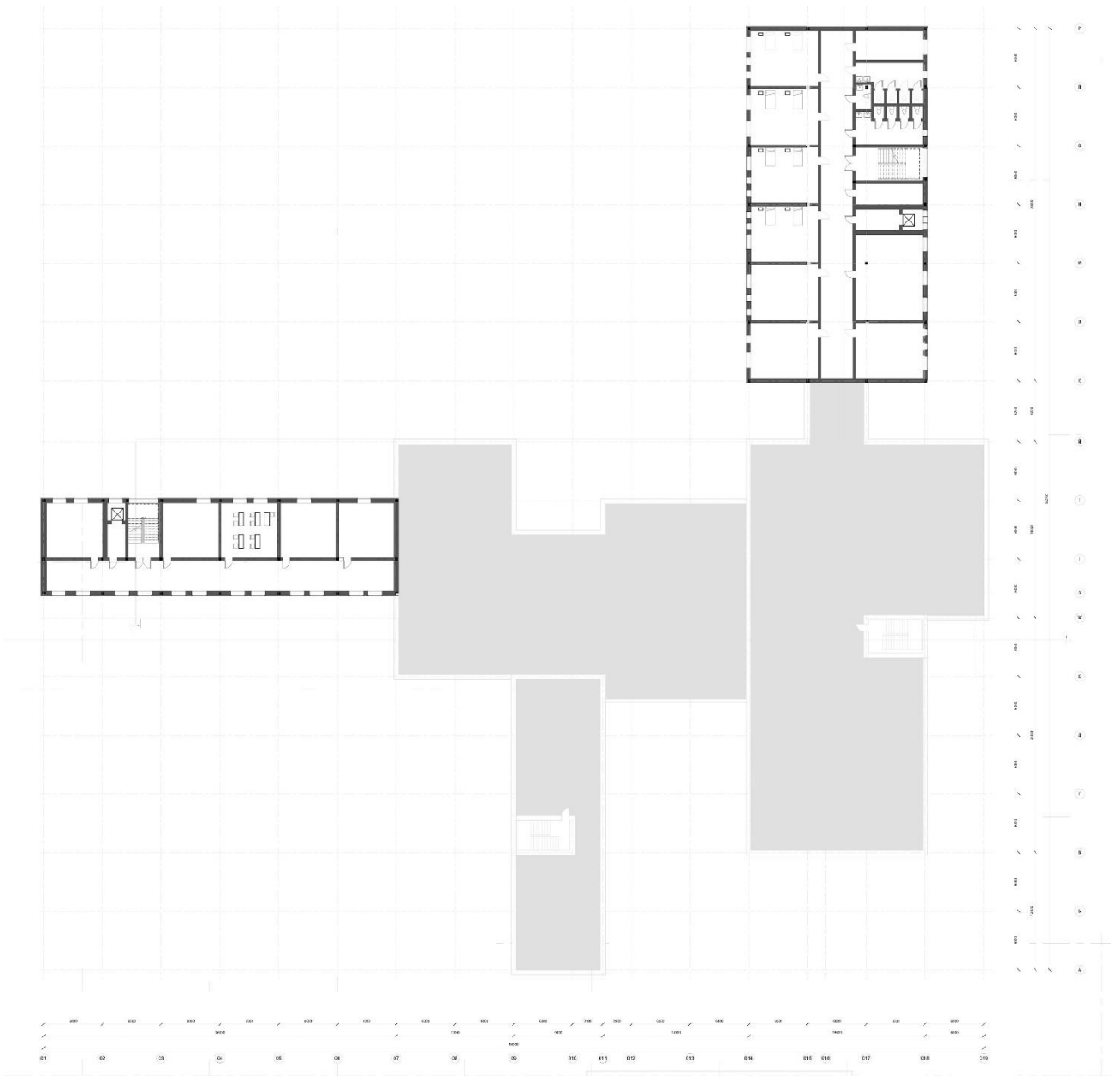
12. Генеральний план міста Ірпінь [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://imr.gov.ua/generalnyj-plan/>
13. ДБН В.2.2-16:2010. Культурно-видовищні та дозвілєві заклади. – К.: Мінрегіон України, 2010. – 88 с.
14. ДБН В.2.5-56:2014. Системи протипожежного захисту. – К.: Мінрегіон України, 2014. – 112 с.
15. ДБН В.1.1-7:2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги. – К.: Мінрегіон України, 2016. – 64 с.
16. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування і забудова територій. – К.: Мінрегіон України, 2019. – 124 с.
17. ДБН В.2.2-40:2018. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення. – К.: Мінрегіон України, 2018. – 48 с.
18. ДБН А.3.2-2-2009. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення. – К.: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України, 2009. – 24 с.
19. ДБН В.2.5-39:2008. Інженерне обладнання будівель та споруд. Внутрішні системи опалення. – Київ: Мінрегіонбуд України, 2009. – 96 с.
20. Лисенко В. М., Коваленко С. В. Основи інженерного забезпечення будівель: підручник. – Київ: КНУБА, 2016. – 256 с.
21. Генеральний план України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://imr.gov.ua/generalnyj-plan/>

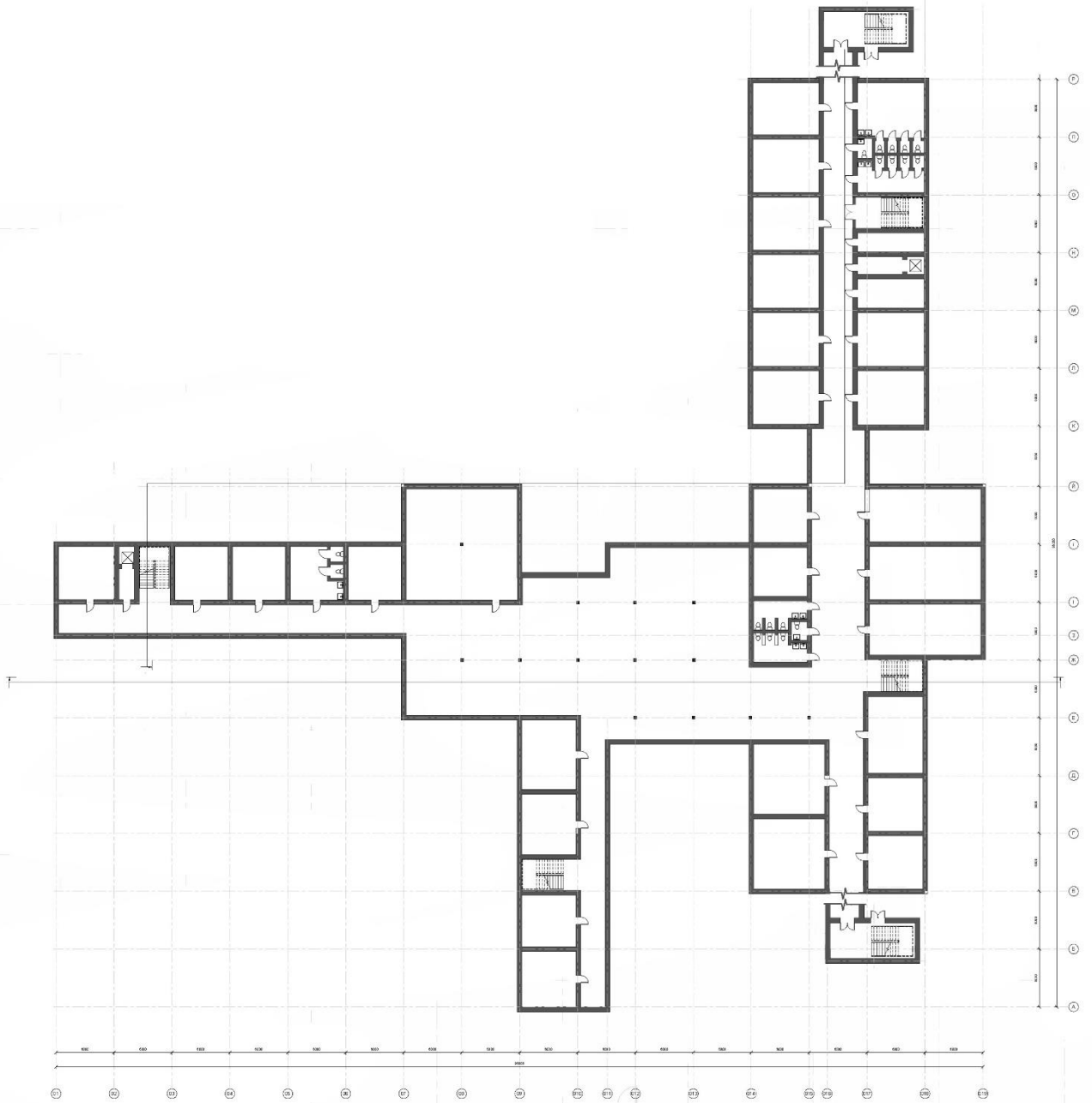
## Додатки

# Плани поверхів

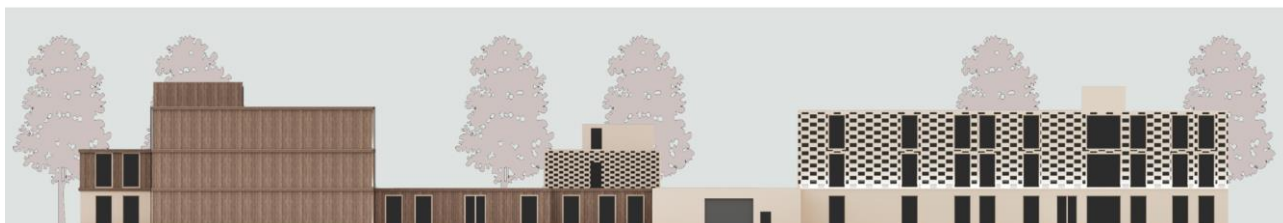
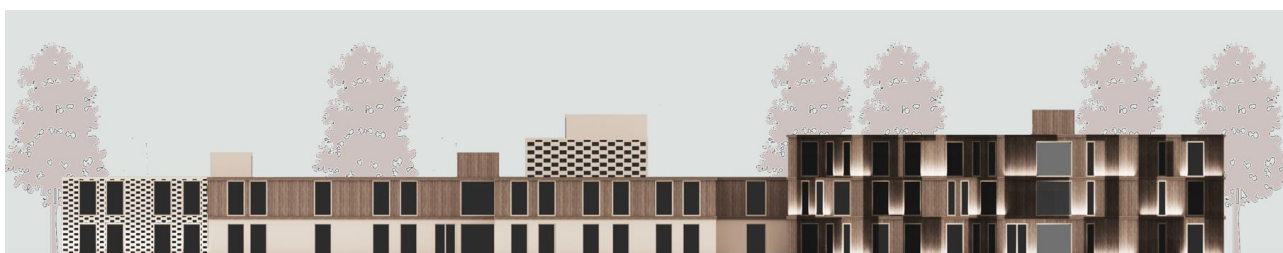
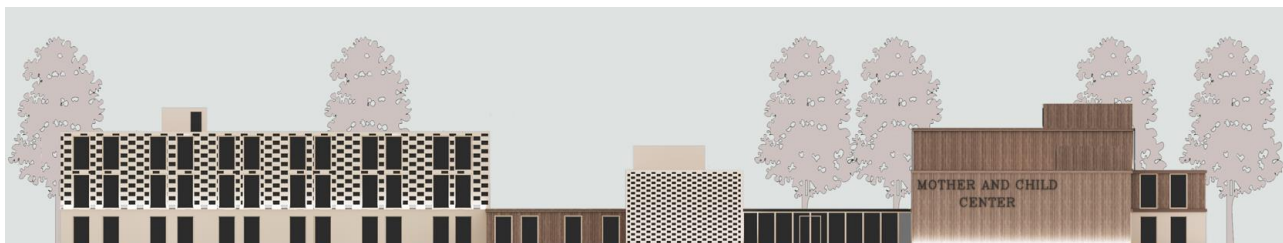


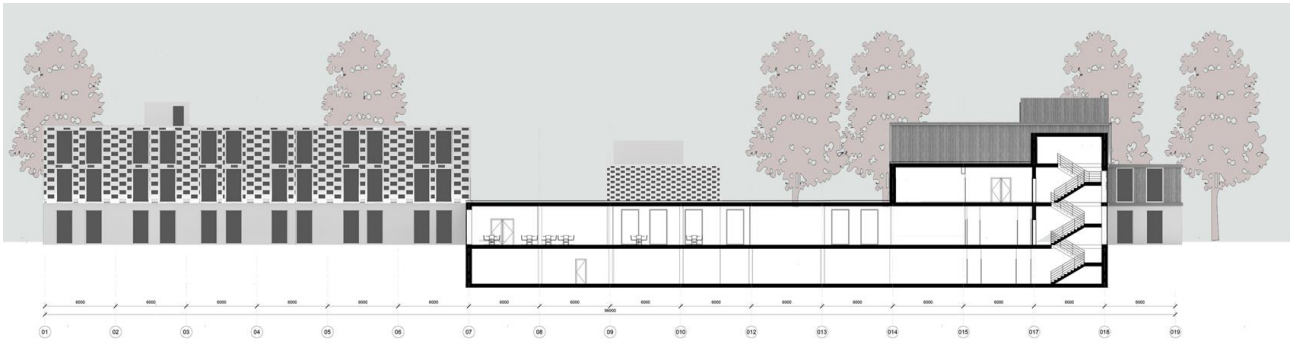






## Фасадні і конструктивні рішення

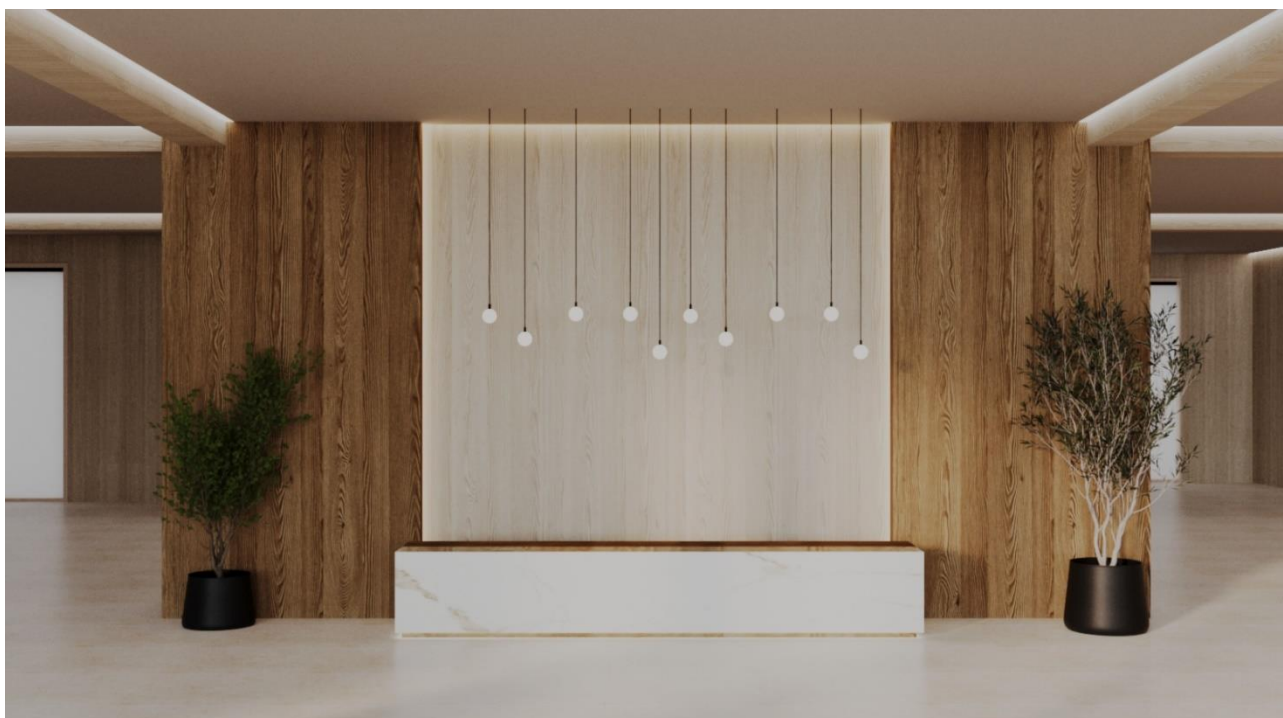




## Візуалізація об'єкту



## Інтер'єрне рішення



Довідка перевірки на плагіат

**Anti-Plagiarism v-15.257**

| Максимальне співпадіння с одним документом .....  |          |         |                                      |         |
|---|----------|---------|--------------------------------------|---------|
| Словники перевірки: en_US, ru_RU, ua_UA   |          |         |                                      |         |
| Помилки у документах:.....  |          |         |                                      |         |
| ID:.....<br>Назва: Методи і прийоми<br>архітектурно-середовищної<br>організації ділових центрів<br>(на прикладі ділового<br>центру в м. Києві)<br>Добавлено в БД: 2025-06-...<br><br>Автор: Мерхель Валерія<br>Валер'янівна<br>Керівник: Зінов'єва Олена<br>Сергіївна | Документ |         | Сумарне співпадіння по<br>Базі даних |         |
|   | Символи  | Лексеми | Символи                              | Лексеми |
|   |          |         |                                      |         |

Відсоток плагіату не перевищує дозволону норму

Відповідальний за перевірку \_\_\_\_\_ (О.С.Зінов'єва)