

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА

НА ТЕМУ:

«Пантеон видатних особистостей України в м. Києві»

Загальним обсягом 6 аркушів формату А1, пояснювальна записка 76 ст.

Виконав: студент групи АРХ 21-1Б
191 «Архітектура та містобудування»

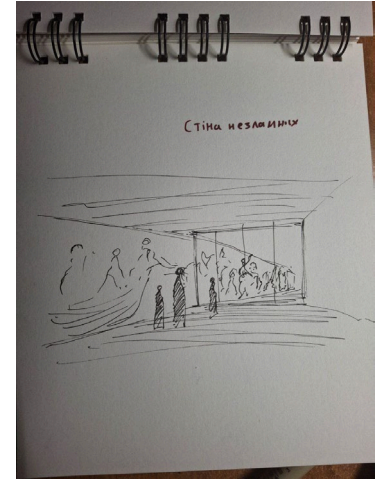
Лебідь Богдан Миколайович

Керівники: ст. викл. Іносова Тетяна Юріївна, доц. Лисюк Геннадій Григорович

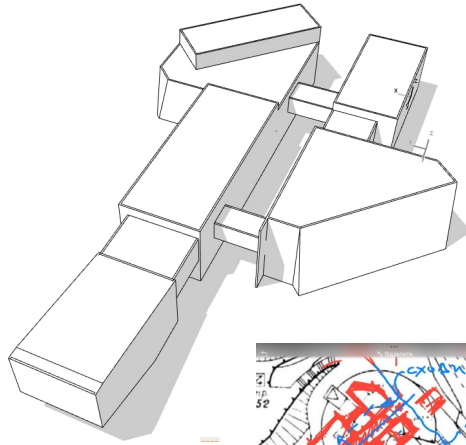
Пошук архітектурного рішення



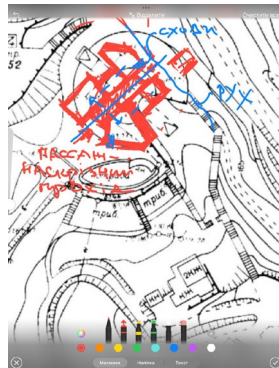
Голограми та скульптури



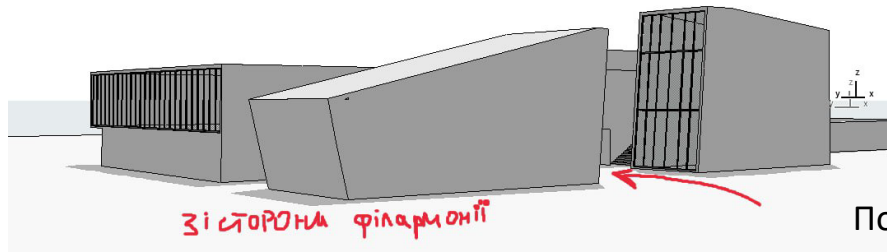
Ескізи функціональних зон



Перші плани

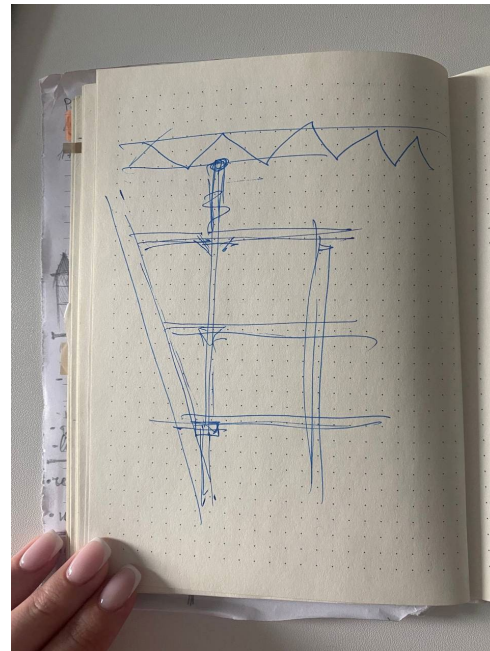
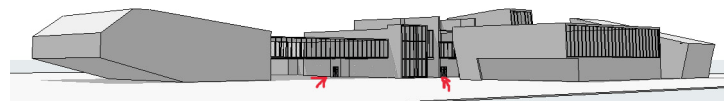
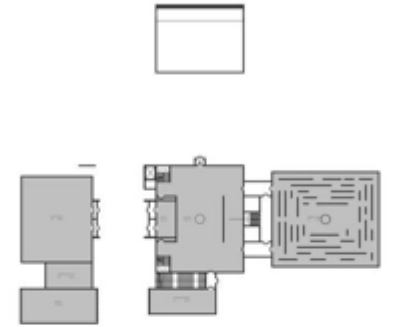
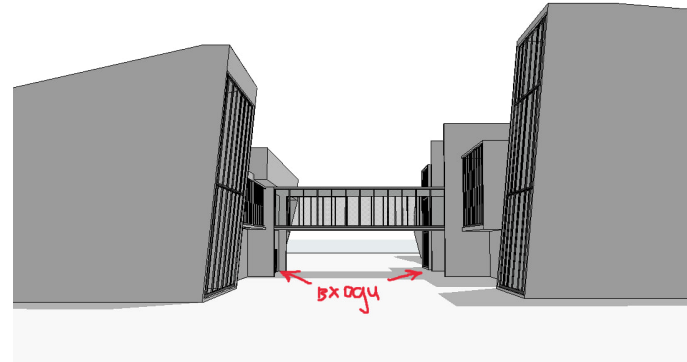


Пошук архітектурного рішення

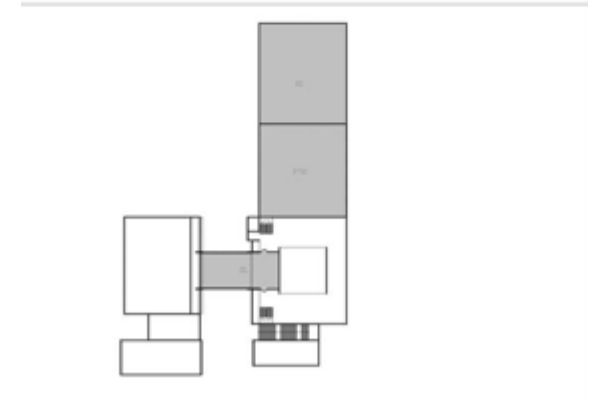


Зі сторони філармонії

Пошук форми







Конструктивні рішення споруди

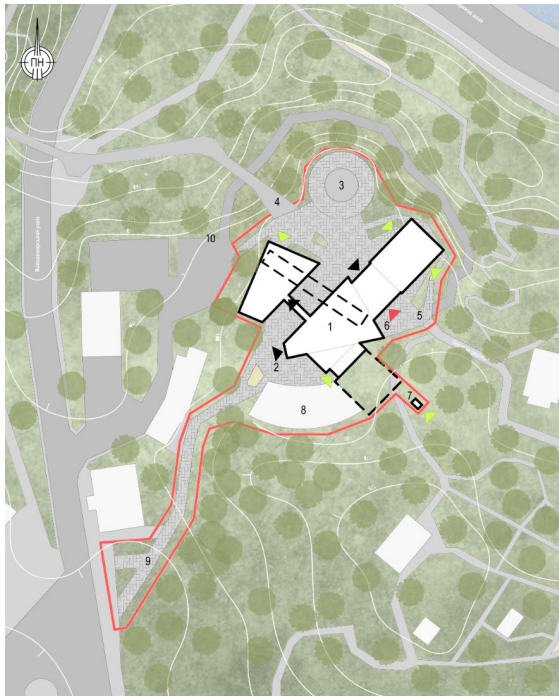


Продовження роботи над планами












Ситуаційний план

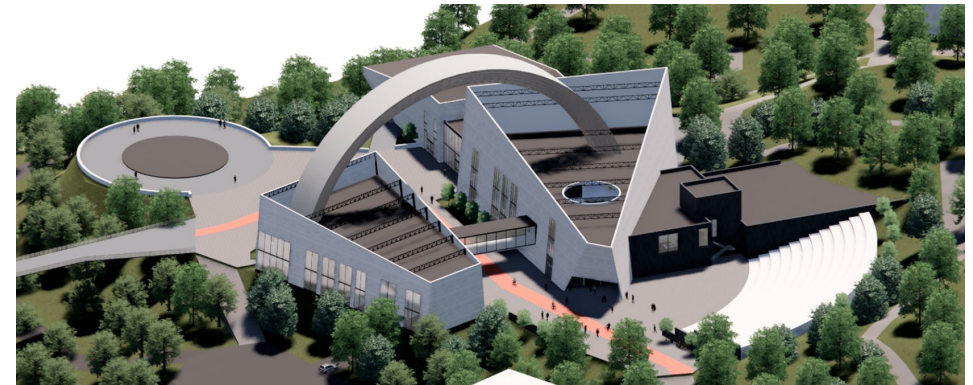
- Умовні позначення:
- | | | | |
|---|------------------------|---|---------------|
|  | - ділянка проектування |  | - річки |
|  | - зелені зони / парки |  | - горизонталі |



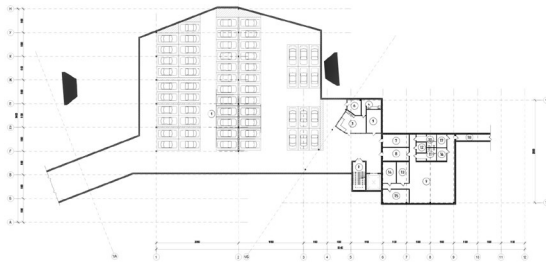
Генеральний план

- Умовні позначення:
- | | | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------|---|------------|
|  | - Входи |  | - Горизонталі |  | - ФЕМ |
|  | - Вхід для персоналу |  | - Зелена зона |  | - Тротуари |
|  | - Евакуаційні виходи |  | - Існуючі споруди |  | - Асфальт |

- Експлікація:
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Об'єкт проектування | 6. Господарча ділянка |
| 2. Площа амфітеатру | 7. Вихід з укриття |
| 3. Оглядовий майданчик | 8. Амфітеатр |
| 4. Скляний міст | 9. Пішохідна алея |
| 5. Службовий під'їзд | 10. Наземний паркінг |



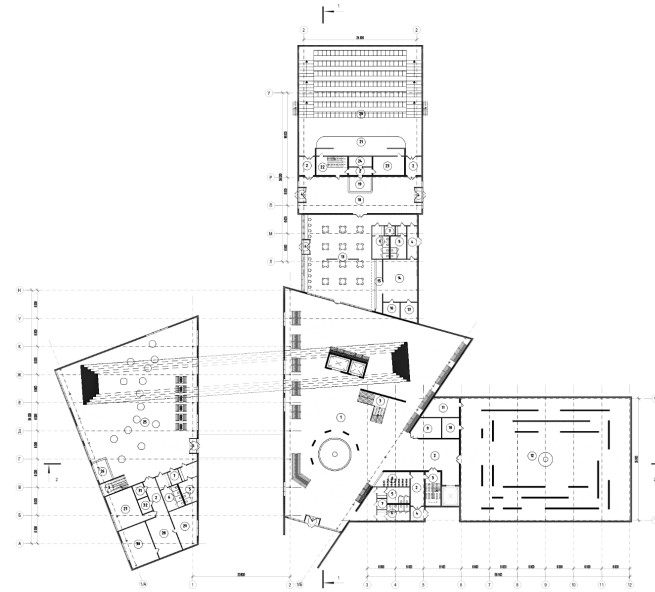
Вид з висоти пташиного польоту



План -1-го поверху

Експлікація приміщень -1-го поверху:

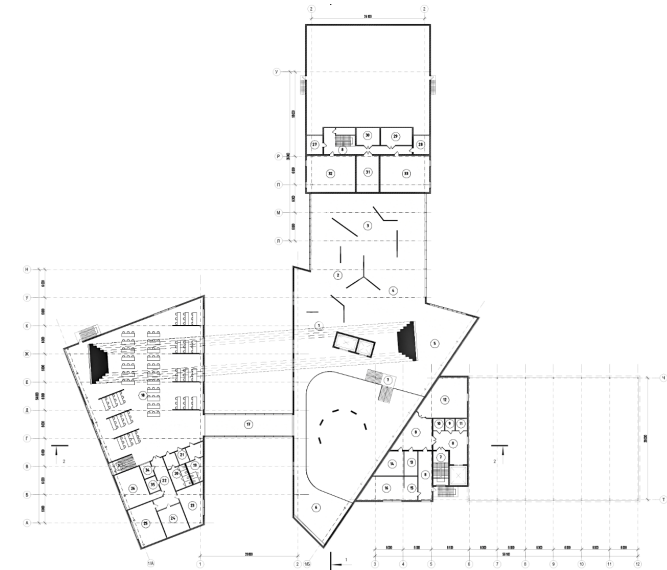
| | | | |
|--------------------------------------|------|---|----|
| 1. Підземний паркінг | 3090 | 11. Жіночий санвузол | 21 |
| 2. Сходові клітки | 22 | 12. Універсальний санвузол | 5 |
| 3. Кімната охорони | 40 | 13. Генераторна та електрощитова | 20 |
| 4. Санвузол охорони | 32 | 14. Венткамера | 20 |
| 5. Технічне приміщення | 14 | 15. Медичний кабінет | 32 |
| 6. Господарське приміщення | 16 | 16. Приміщення збереження сухих продуктів | 14 |
| 7. Приміщення інженерного обладнання | 22 | 17. Приміщення збереження сміття | 14 |
| 8. Тамбур-шлюз | 22 | 18. Евакуаційний вихід | 50 |
| 9. Загальне приміщення СПП / Склад | 320 | | |
| 10. Чоловічий санвузол | 21 | | |



План 1-го поверху

Експлікація приміщень 1-го поверху:

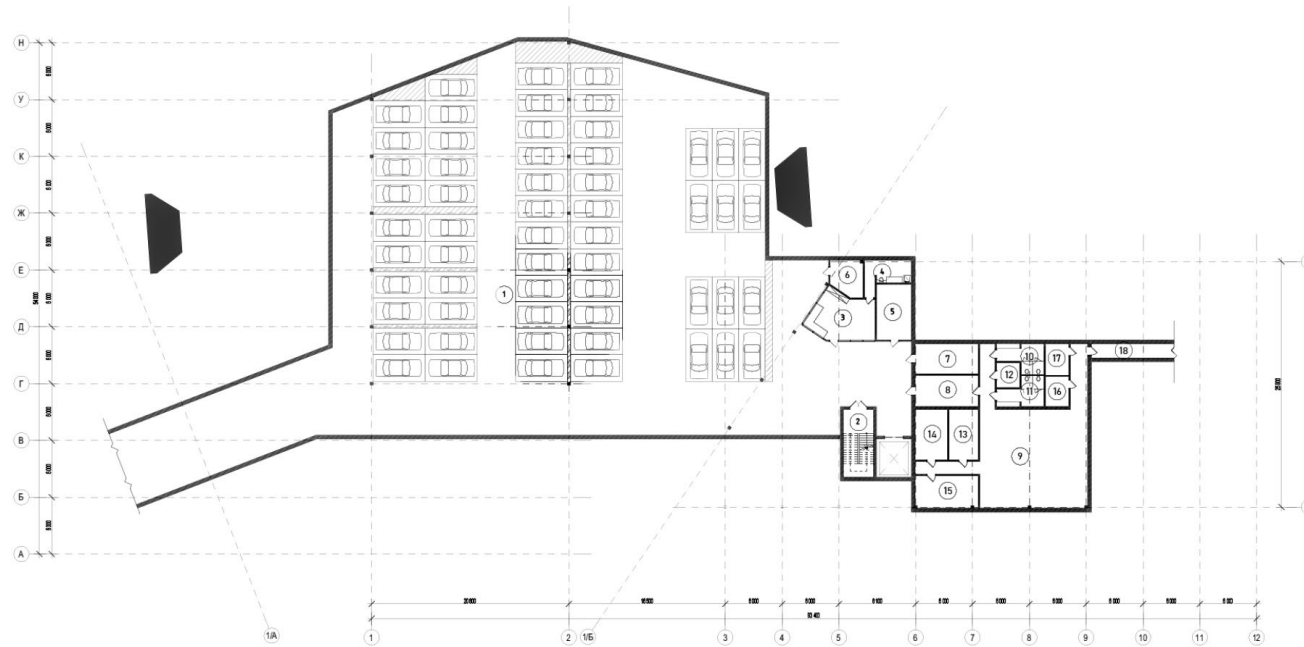
| | | | |
|---|------|--------------------------------------|-----|
| 1. Зала Героїв | 1210 | 17. Склад продуктів | 30 |
| 2. Коридор | 42 | 18. Фойє аудиторіуму | 190 |
| 3. Сходові клітки | 40 | 19. Інформаційна стійка аудиторіуму | 7,4 |
| 4. Тамбур | 32 | 20. Аудиторіум | 845 |
| 5. Чоловічий санвузол | 84 | 21. Мультифункціональна сцена | 95 |
| 6. Жіночий санвузол | 84 | 22. Коридор аудиторіуму | 14 |
| 7. Універсальний санвузол | 25 | 23. Гримірка | 14 |
| 8. Гардероб та приймальня | 21 | 24. Технічне приміщення | 7 |
| 9. Приміщення охорони | 25 | 25. Форум майбутнього | 735 |
| 10. Господарське приміщення | 14 | 26. Реєстраційно-інформаційна стійка | 16 |
| 11. Технічне приміщення | 26 | 27. Відділ менеджерів | 17 |
| 12. Цифровий колумбарій | 947 | 28. Зона відпочинку персоналу | 32 |
| 13. Кафе | 293 | 29. Кімната перемовин | 25 |
| 14. Кухня | 66 | 30. Кабінет завідуючого форуму | 35 |
| 15. Сійка прийняття та видачі замовлень | 17 | 31. Технічне приміщення | 6 |
| 16. Холодильна камера | 25 | 32. Господарське приміщення | 6 |



План 2-го поверху

Експлікація приміщень 2-го поверху:

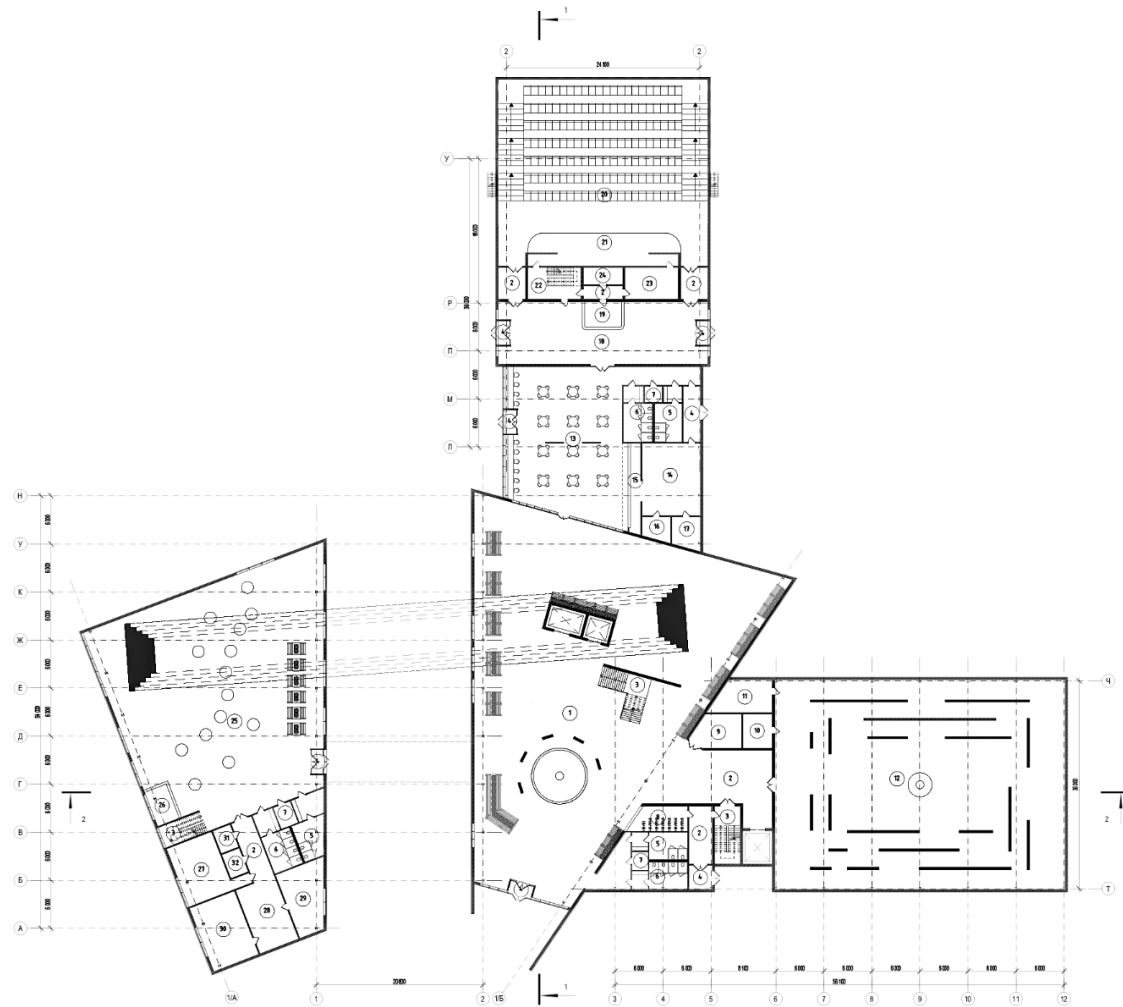
| | | | |
|---|----|------------------------------------|-------|
| 1. Музей історії України: доба Київської Русі | 40 | 18. Читальна зала | 708,5 |
| 2. Музей історії України: доба феодалів | 38 | 19. Чоловічий санвузол | 21,5 |
| 3. Музей історії України: доба Козаччини | 35 | 20. Жіночий санвузол | 21,5 |
| 4. Музей історії України: доба УРСР | 25 | 21. Універсальний санвузол | 4,7 |
| 5. Музей історії України: доба незалежності | 40 | 22. Коридор | 26 |
| 6. Зона тимчасових експозицій | 16 | 23. Кімната менеджерів | 32 |
| 7. Сходові клітки | 24 | 24. Кімната переговорів | 40 |
| 8. Коридор | 43 | 25. Кабінет завідуючого бібліотеки | 30 |
| 9. Господарче приміщення | 12 | 26. Кабінет бухгалтерії | 20 |
| 10. Технічне приміщення | 12 | 27. Технічне приміщення | 10 |
| 11. Пункт управління | 16 | 28. Технічне приміщення | 10 |
| 12. Кабінет менеджерів | 30 | 29. Склад аудиторіуму | 16 |
| 13. Кабінет завхоза | 14 | 30. Пункт керування сцени | 12 |
| 14. Кабінет завідуючого | 26 | 31. Кімната менеджерів | 18 |
| 15. Кухня персоналу | 8 | 32. Кабінет завідуючого | 48 |
| 16. Кімната персоналу | 24 | 33. Кімната переговорів | 48 |
| 17. Мостовий перехід | 60 | | |



Експлікація приміщень -1-го поверху:

| | | | |
|--------------------------------------|------|---|----|
| 1. Підземний паркінг | 3090 | 11. Жіночий санвузол | 21 |
| 2. Сходові клітки | 22 | 12. Універсальний санвузол | 5 |
| 3. Кімната охорони | 40 | 13. Генераторна та електрощитова | 20 |
| 4. Санвузол охорони | 32 | 14. Венткамера | 20 |
| 5. Технічне приміщення | 14 | 15. Медичний кабінет | 32 |
| 6. Господарське приміщення | 16 | 16. Приміщення збереження сухих продуктів | 14 |
| 7. Приміщення інженерного обладнання | 22 | 17. Приміщення збереження сміття | 14 |
| 8. Тамбур-шлюз | 22 | 18. Евакуаційний вихід | 50 |
| 9. Загальне приміщення СПП / Склад | 320 | | |
| 10. Чоловічий санвузол | 21 | | |

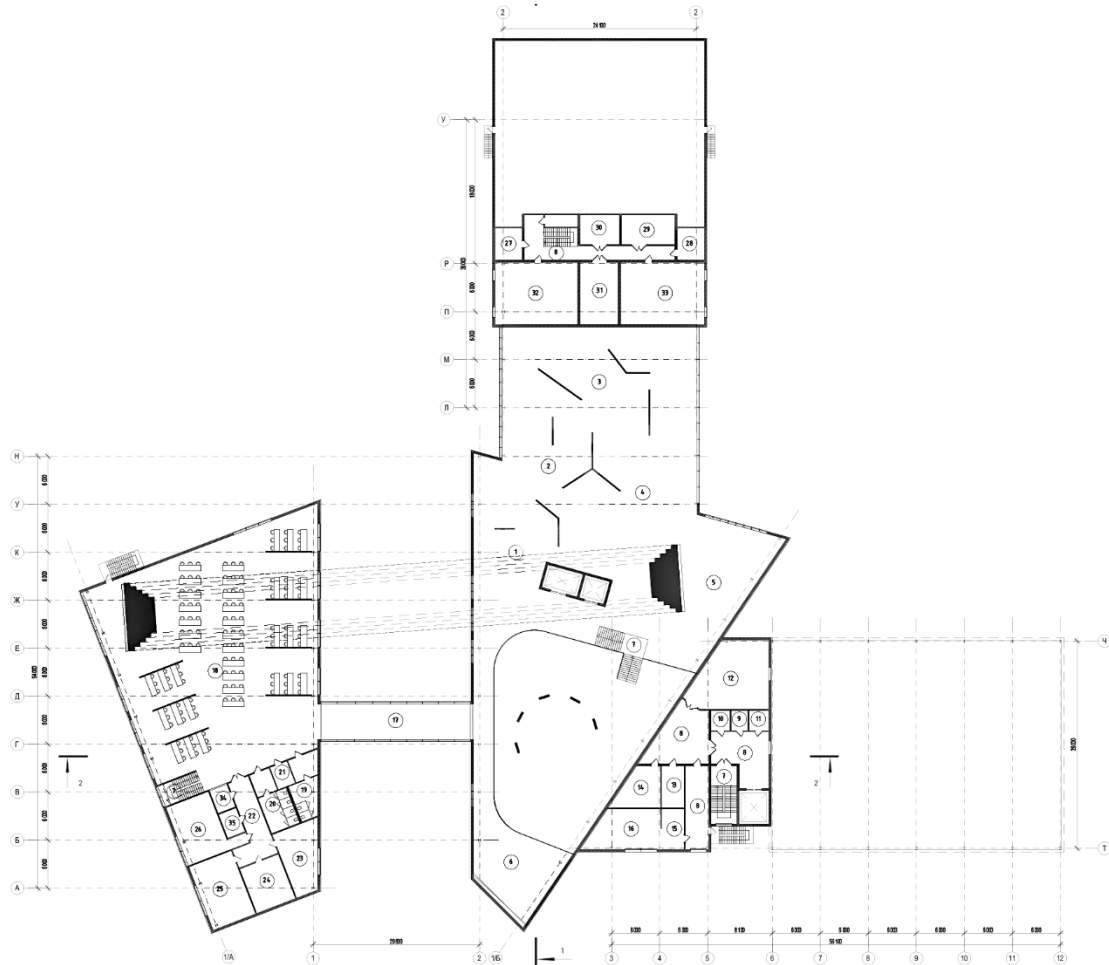
План -1-го поверху



План 1-го поверху

Експлікація приміщень 1-го поверху:

| | | | |
|--|------|--------------------------------------|-----|
| 1. Зала Героїв | 1210 | 17. Склад продуктів | 30 |
| 2. Коридор | 42 | 18. Фойє аудиторіуму | 190 |
| 3. Сходові клітки | 40 | 19. Інформаційна стійка аудиторіуму | 7,4 |
| 4. Тамбур | 32 | 20. Аудиторіум | 845 |
| 5. Чоловічий санвузол | 84 | 21. Мультифункціональна сцена | 95 |
| 6. Жіночий санвузол | 84 | 22. Коридор аудиторіуму | 14 |
| 7. Універсальний санвузол | 25 | 23. Гримірка | 14 |
| 8. Гардероб та приймальня | 21 | 24. Технічне приміщення | 7 |
| 9. Приміщення охорони | 25 | 25. Форум майбутнього | 735 |
| 10. Господарське приміщення | 14 | 26. Реєстраційно-інформаційна стійка | 16 |
| 11. Технічне приміщення | 26 | 27. Відділ менеджерів | 17 |
| 12. Цифровий колумбарій | 947 | 28. Зона відпочинку персоналу | 32 |
| 13. Кафе | 293 | 29. Кімната перемовин | 25 |
| 14. Кухня | 66 | 30. Кабінет завідуючого форуму | 35 |
| 15. Стійка прийняття та видачі замовлень | 17 | 31. Технічне приміщення | 6 |
| 16. Холодильна камера | 25 | 32. Господарське приміщення | 6 |

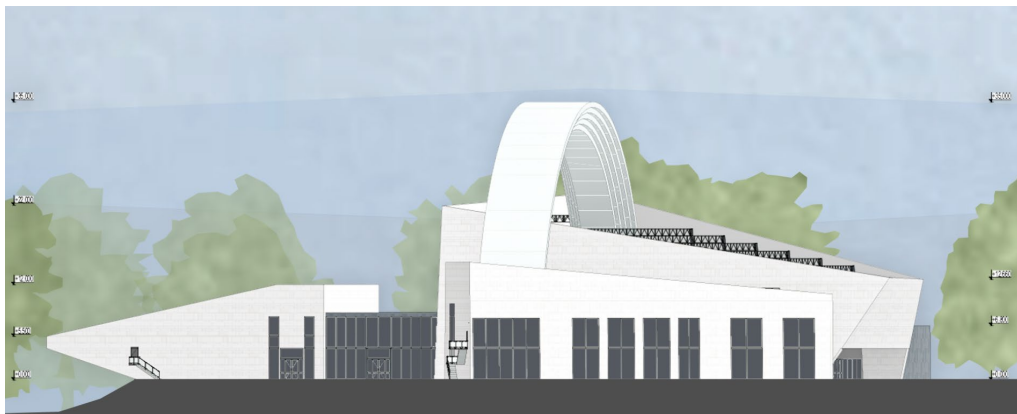


План 2-го поверху

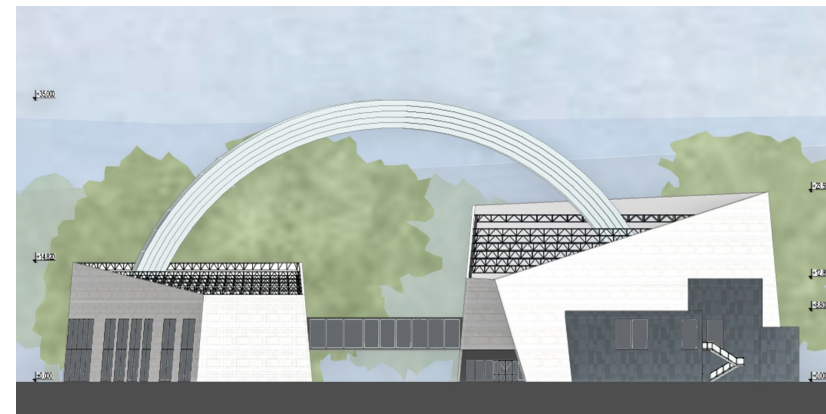
Експлікація приміщень 2-го поверху:

| | | | |
|--|----|------------------------------------|-------|
| 1. Музей історії України: доба Київської Русі | 40 | 18. Читальна зала | 708,5 |
| 2. Музей історії України: доба феодалів | 38 | 19. Чоловічий санвузол | 21,5 |
| 3. Музей історії України: доба Козаччини | 35 | 20. Жіночий санвузол | 21,5 |
| 4. Музей історії України: доба УРСР | 25 | 21. Універсальний санвузол | 4,7 |
| 5. Музей історії України: доба незалежності | 40 | 22. Коридор | 26 |
| 6. Зона тимчасових експозицій | 16 | 23. Кімната менеджерів | 32 |
| 7. Сходові клітки | 24 | 24. Кімната переговорів | 40 |
| 8. Коридор | 43 | 25. Кабінет завідуючого бібліотеки | 30 |
| 9. Господарче приміщення | 12 | 26. Кабінет бухгалтерії | 20 |
| 10. Технічне приміщення | 12 | 27. Технічне приміщення | 10 |
| 11. Пункт управління | 16 | 28. Технічне приміщення | 10 |
| 12. Кабінет менеджерів | 30 | 29. Склад аудиторіуму | 16 |
| 13. Кабінет завхоза | 14 | 30. Пункт керування сцени | 12 |
| 14. Кабінет завідуючого | 26 | 31. Кімната менеджерів | 18 |
| 15. Кухня персоналу | 8 | 32. Кабінет завідуючого | 48 |
| 16. Кімната персоналу | 24 | 33. Кімната переговорів | 48 |
| 17. Мостовий перехід | 60 | | |

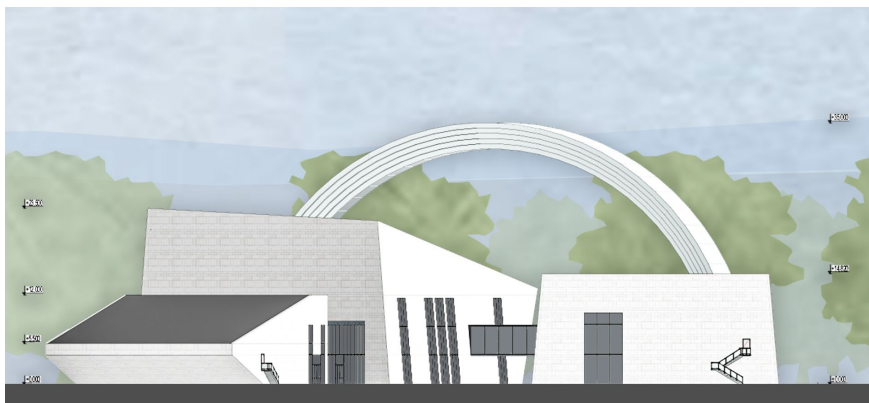
Фасади та розрізи



Фасад в осях «Ж-А»



Фасад в осях «1-12»

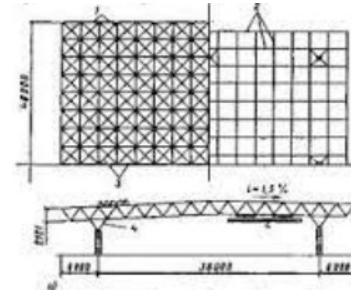
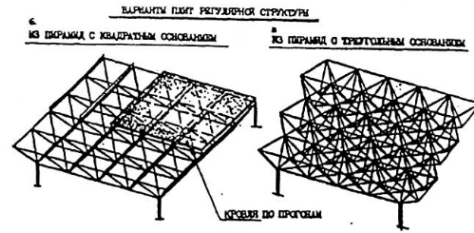


Фасад в осях «1-1/А»



Розріз «2-2»

Конструктивні рішення



Схеми влаштування структурних плит

Структура зовнішньої фасадної стіни:

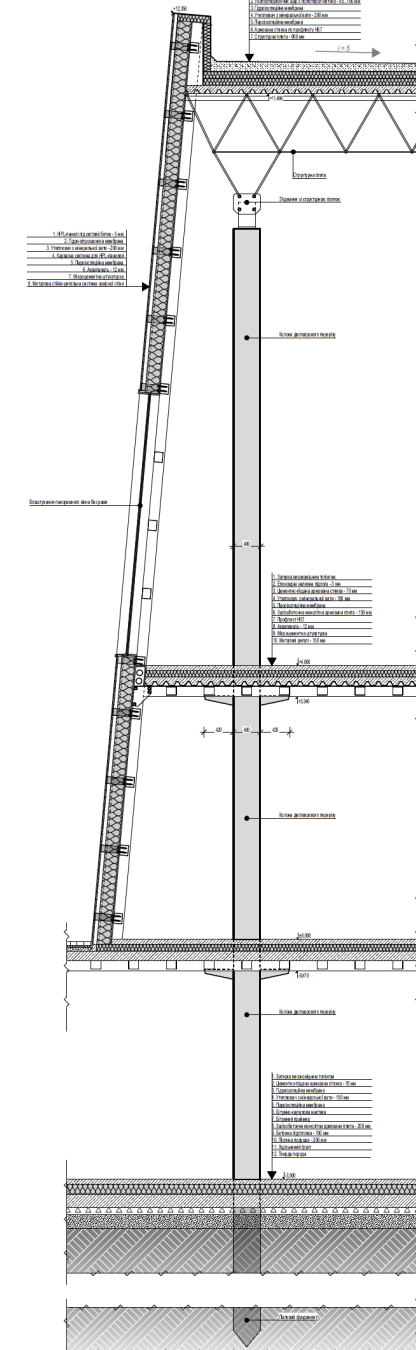
1. НРЛ-панелі під світлий бетон;
2. Гідро-вітрозахисна мембрана;
3. Утеплювач з мінеральної вати – 200 мм;
4. Каркасна система для НРЛ-панелей з L та T профілів;
5. Пароізоляційна мембрана;
6. Аквапанель для підшивки інтер'єрної сторони;
7. Мікроцементне фактурне оздоблення по ґрунтованому аквапанелі;
8. Металева каркасна система навісної стіни;

Структура перекриття:

1. Затирка високоміцним топінгом;
2. Епоксидна наливна підлога – 3 мм;
3. Цементно-піщана армована стяжка – 70 мм;
4. Утеплювач з мінеральної вати – 100 мм;
5. Пароізоляційна мембрана;
6. Залізобетонна монолітна армована плита перекриття – 150 мм;
7. Профлист Н57;
8. Вогнестійкий ГКЛ для підшивки стелі;
9. Оздоблення ґрунтованого ГКЛ латексною фарбою;
10. Металеві ригелі – 250 мм;

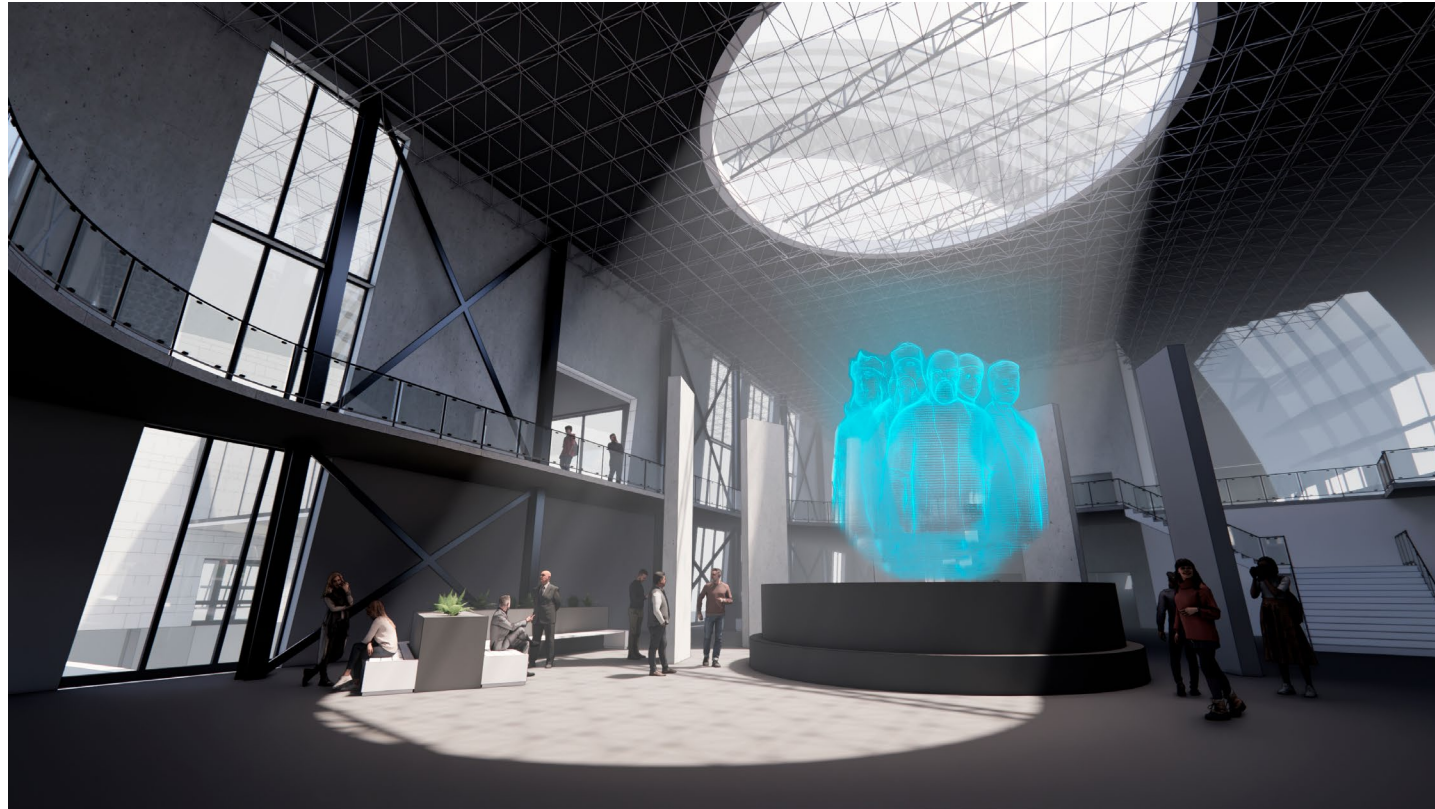
Структура покриття покрівлі:

1. Полімерна покрівельна мембрана;
2. Ухилоутворюючий шар з полістирол бетону – 50-100 мм;
3. Гідроізоляційна мембрана;
4. Утеплювач з мінеральної вати – 200 мм;
5. Пароізоляційна мембрана;
6. Профлист Н57;
7. Структурна плита – 1200 мм;

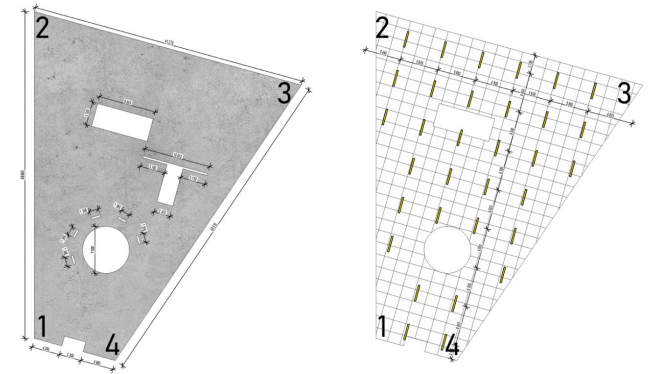


Розріз по стіні

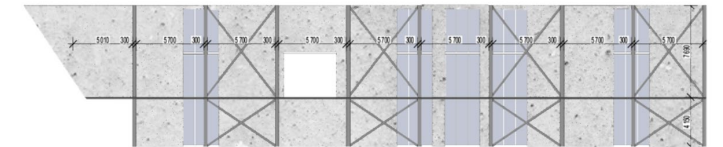
Інтер'єрні рішення



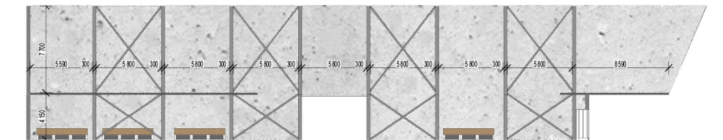
Візуалізація інтер'єру



План підлоги План стелі та освітлення



Розгортка «1-2»



Розгортка «3-4»

