

**КВАЛІФІКАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА  
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ  
БАКАЛАВР АРХІТЕКТУРИ**

на тему:

**«ІННОВАЦІЙНИЙ ДЕМОНСТРАЦІЙНИЙ ЦЕНТР В МІСТІ ІРПІНЬ»**

загальним обсягом 6 аркушів формату А1, пояснювальна записка 59 с.

Виконала: студентка групи АРХ-21-5  
191 «Архітектура та містобудування»,  
Освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування»  
(шифр і назва спеціальності, освітньо-наукової програми)

**Маліна Богдана Олексіївна**  
(прізвище, ім'я, по батькові)

Керівник: кандидат архітектури, доцент Зінов'єва Олена Сергіївна  
(наук. ступінь, посада, прізвище, ім'я, по батькові)

Київ – 2025 р.



Ситуаційна схема

Легенда до архітектурних рішень

1. Зовнішня обшивка
2. Конструктивні елементи
3. Внутрішня обшивка
4. Зовнішня обшивка
5. Конструктивні елементи
6. Внутрішня обшивка

Фасад у висоті 1-22 м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	100	1000
2	Конструктивні елементи	50	500
3	Внутрішня обшивка	80	800
4	Зовнішня обшивка	120	1200
5	Конструктивні елементи	60	600
6	Внутрішня обшивка	90	900

Фасад у висоті А-В м 1200

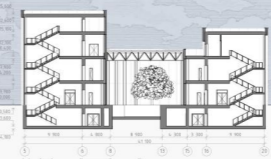
№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	150	1500
2	Конструктивні елементи	75	750
3	Внутрішня обшивка	110	1100
4	Зовнішня обшивка	130	1300
5	Конструктивні елементи	65	650
6	Внутрішня обшивка	95	950

Фасад у висоті 22-11 м 1200

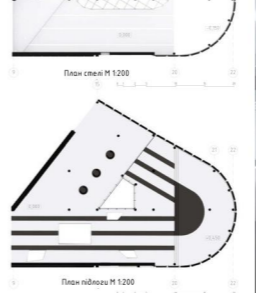
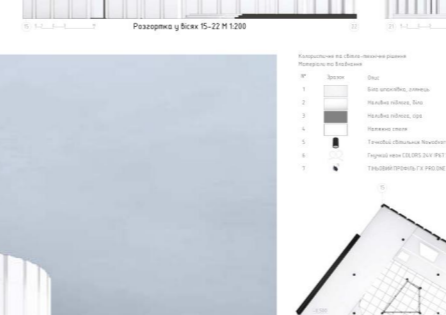
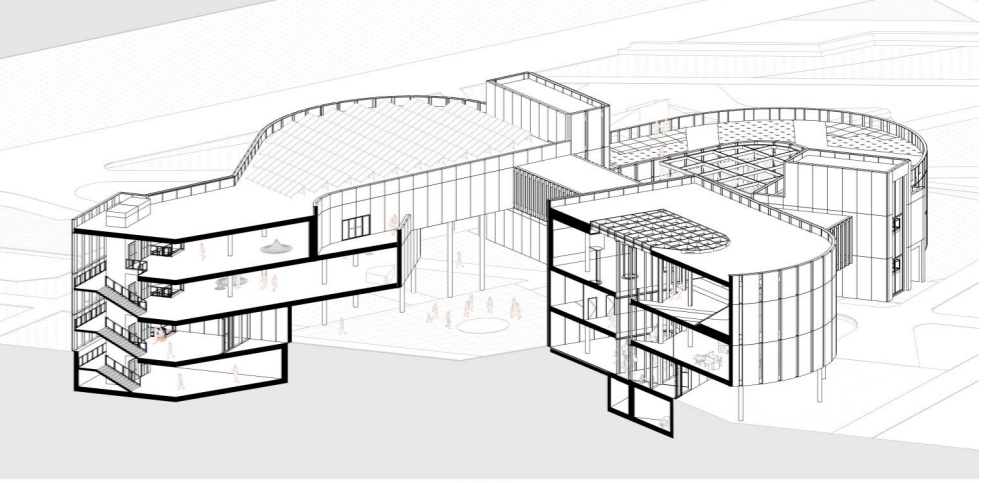
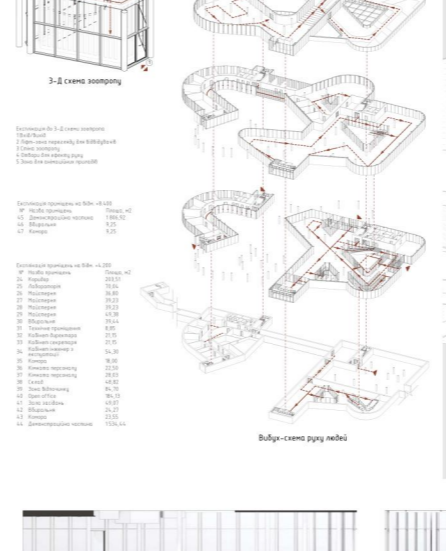
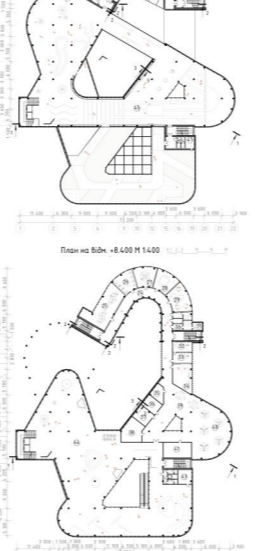
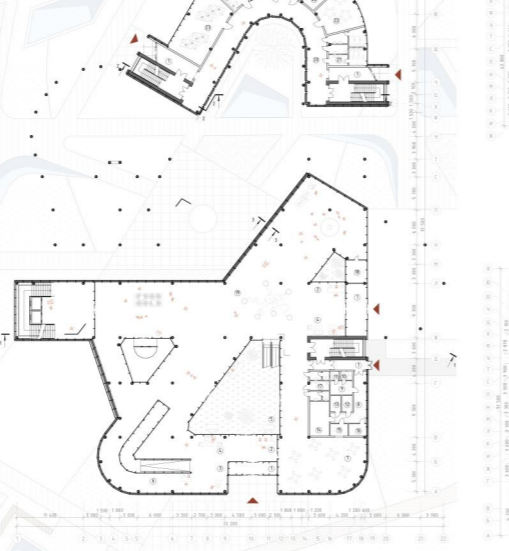
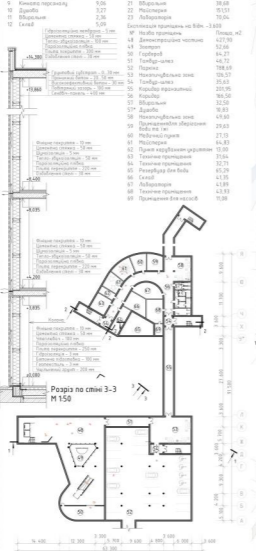
№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	200	2000
2	Конструктивні елементи	100	1000
3	Внутрішня обшивка	140	1400
4	Зовнішня обшивка	160	1600
5	Конструктивні елементи	80	800
6	Внутрішня обшивка	120	1200

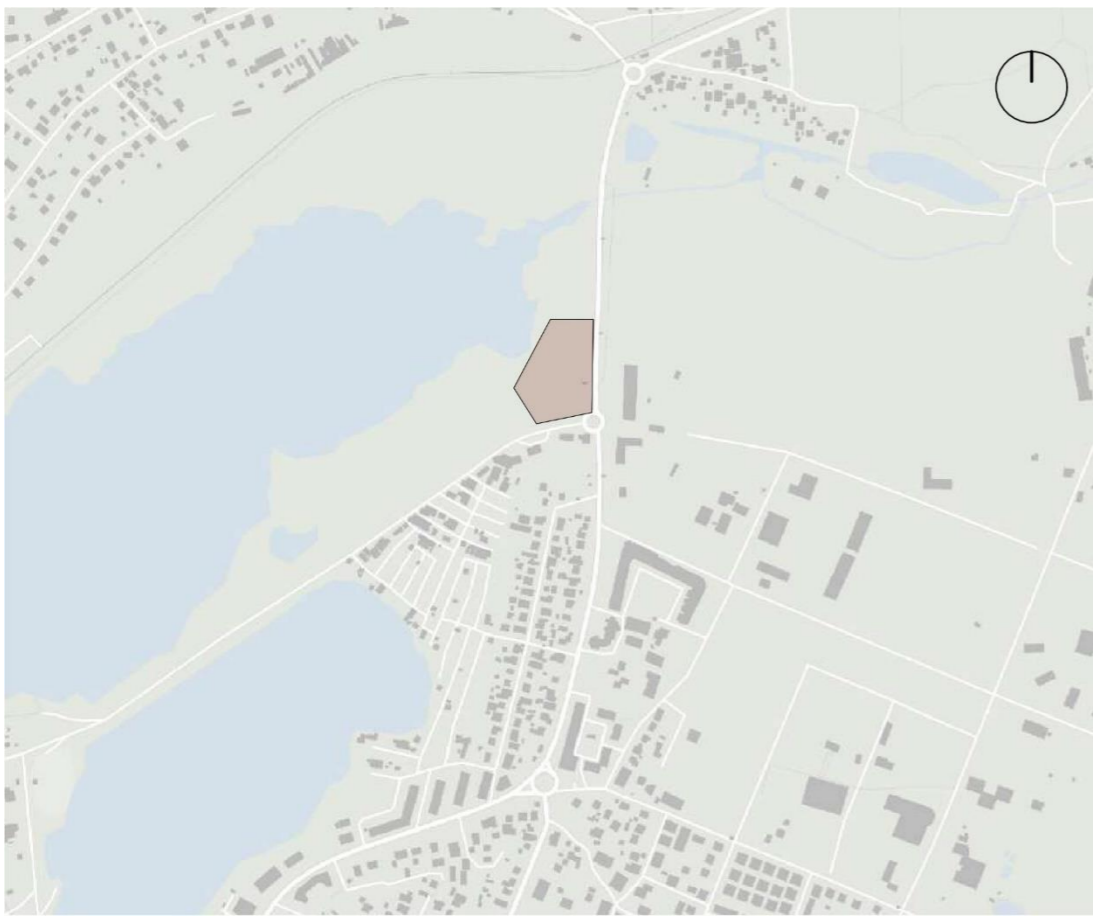
Фасад у висоті В-А м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	180	1800
2	Конструктивні елементи	90	900
3	Внутрішня обшивка	130	1300
4	Зовнішня обшивка	150	1500
5	Конструктивні елементи	75	750
6	Внутрішня обшивка	110	1100



ІННОВАЦІЙНИЙ ДЕМОНСТРАЦІЙНИЙ ЦЕНТР м. ІРПІНЬ



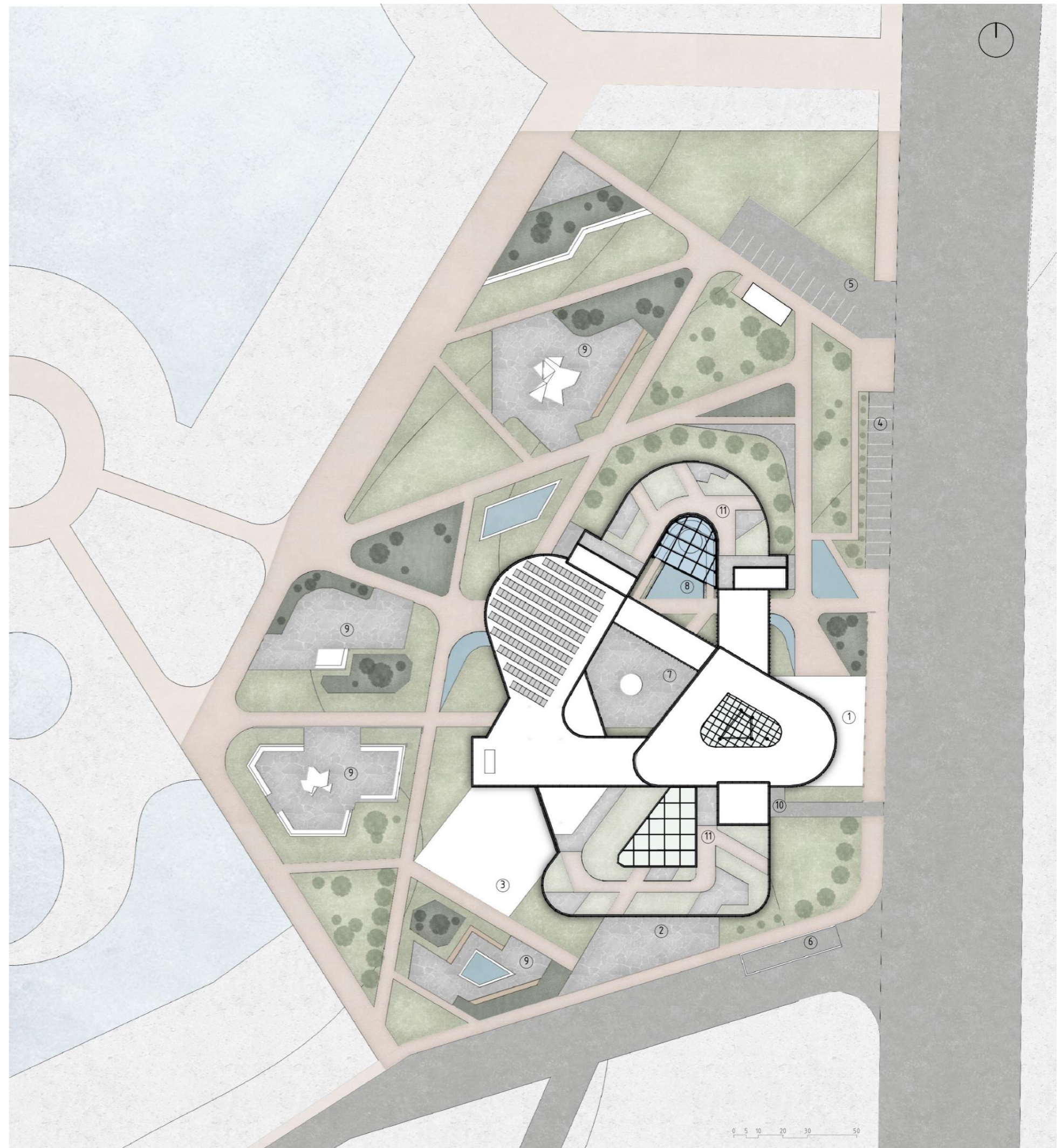
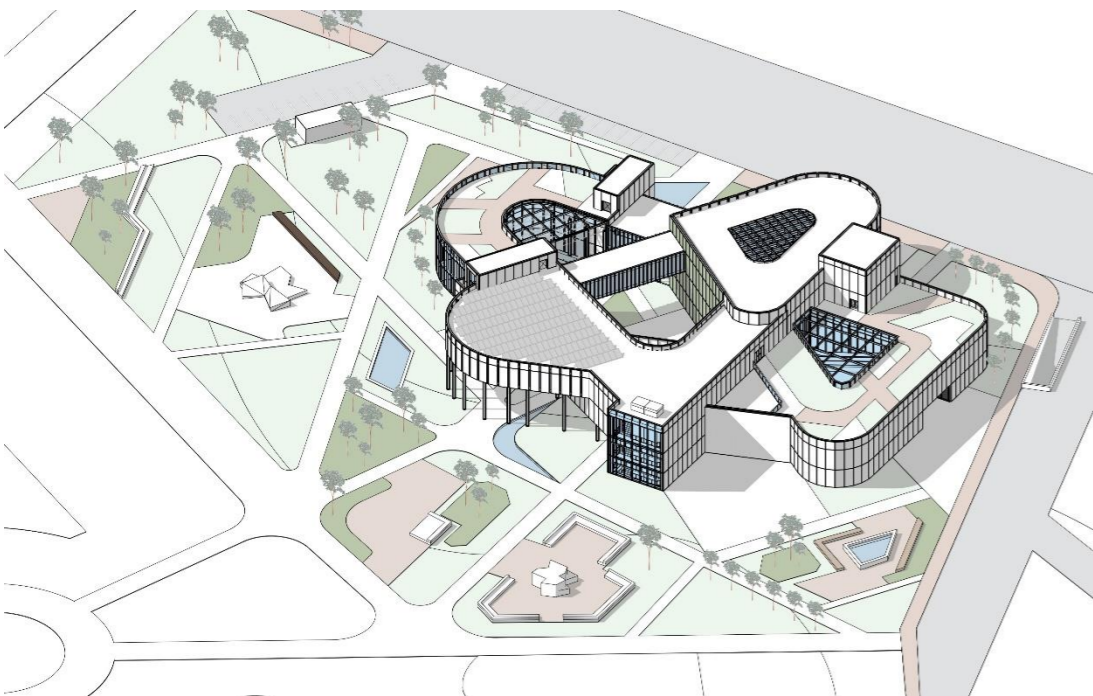


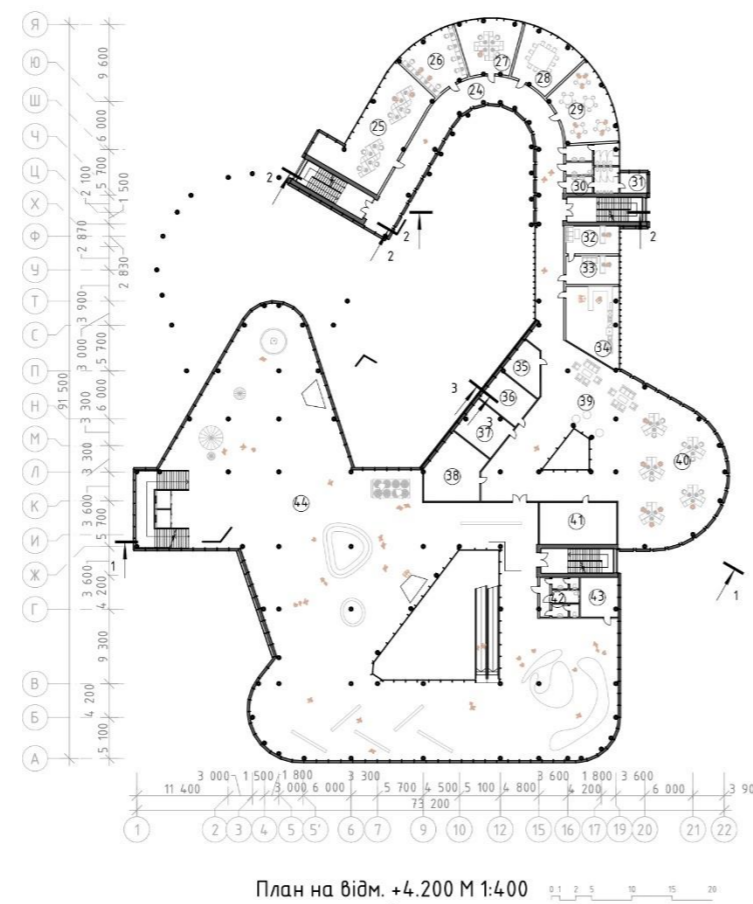
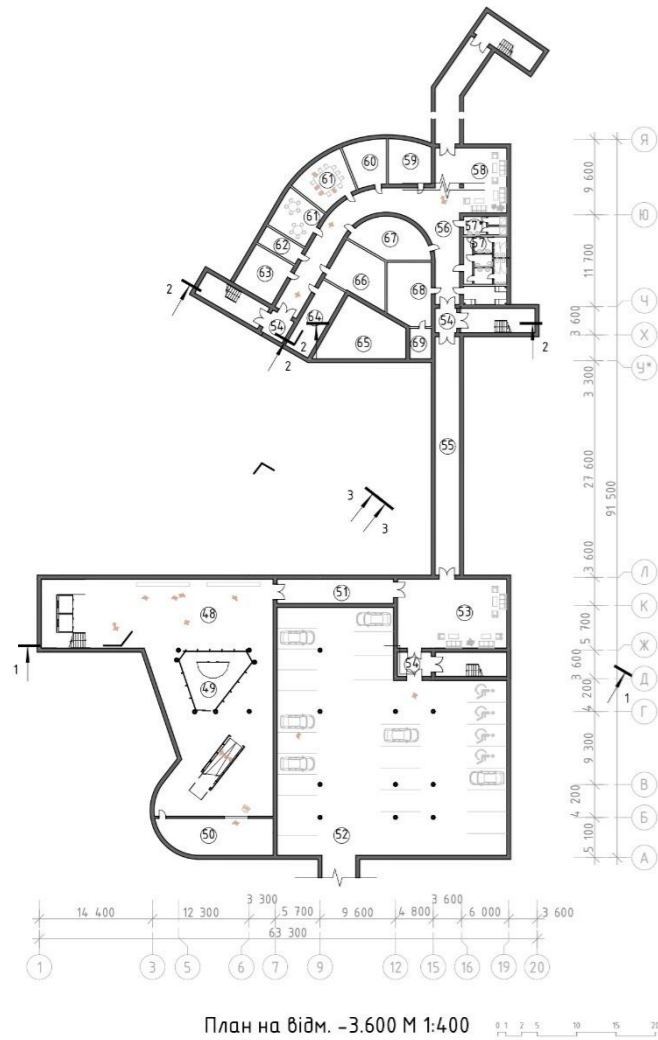
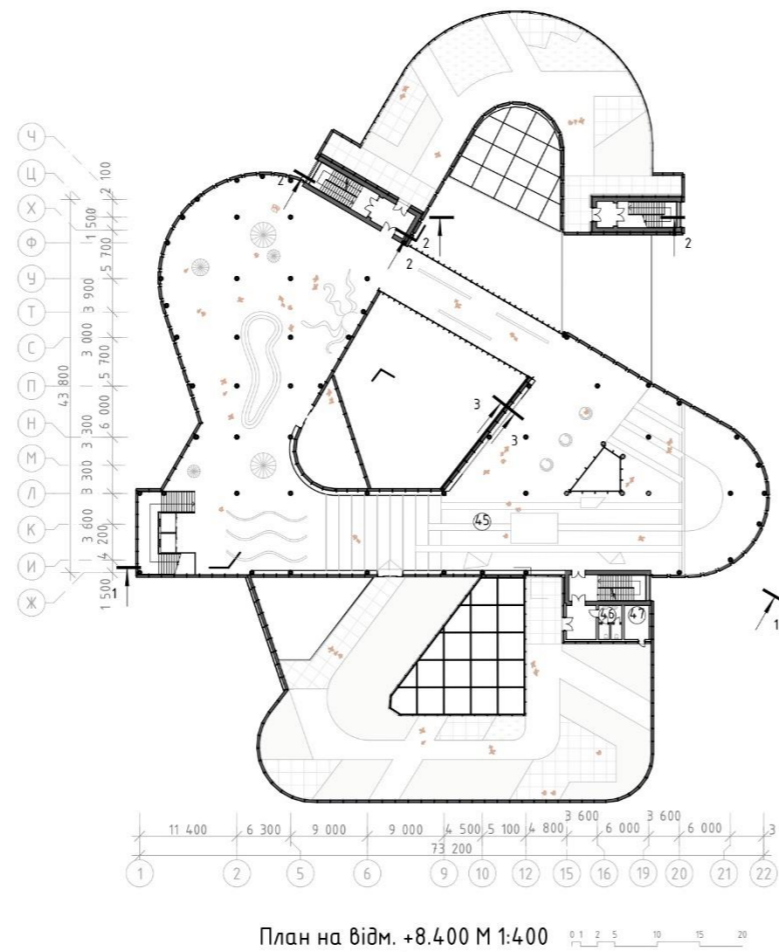
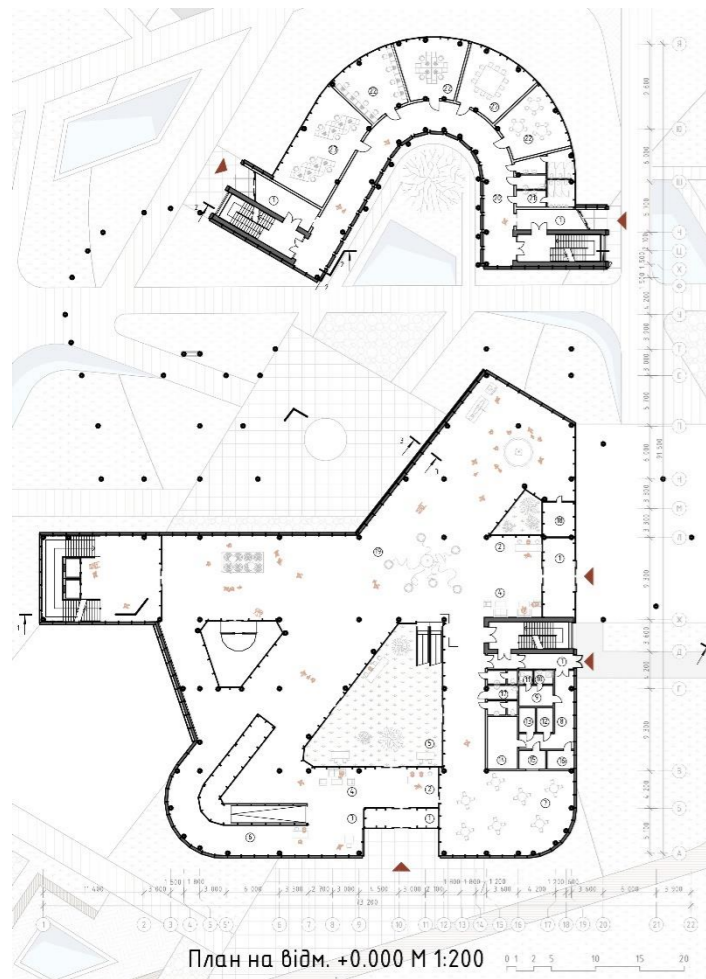
**Експлікація генерального плану**

- | № | Назва приміщень                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Головний вхід                       |
| 2 | Боковий вхід                        |
| 3 | Демонстраційна площа з LED-підлогою |
| 4 | Парковка службова                   |
| 5 | Парковка гостьова                   |
| 6 | Заїзд в підземний паркінг           |

**Експлікація генерального плану**

- | №  | Назва приміщень   |
|----|---|
| 7  | Демонстраційна площа  |
| 8  | Водоспад  |
| 9  | Зони відпочинку та додаткові місця проведення демонстрацій, лекцій, воркшопів |
| 10 | Господарська зона   |
| 11 | Зелений дах   |





**Експлікація приміщень на відм. -3.600**

№	Назва приміщень	Площа, м2
48	Демонстраційна частина	427,90
49	Зоотроп	52,66
50	Гардероб	64,27
51	Тамбур-шлюз	46,72
52	Паркінг	788,69
53	Накопичувальна зона	126,57
54	Тамбур-шлюз	35,63
55	Коридор транзитний	201,95
56	Коридор	166,50
57	Вбиральня	32,50
57*	Душова	10,83
58	Накопичувальна зона	49,60
59	Приміщення для зберігання води та їжі	29,63
60	Медичний пункт	27,13
61	Майстерня	64,83
62	Пункт керування укриттям	13,00
63	Технічне приміщення	31,64
64	Технічне приміщення	32,71
65	Резервуар для води	65,29
66	Склад	41,35
67	Лабораторія	41,89
68	Технічне приміщення	43,93
69	Приміщення для насосів	11,08

**Експлікація приміщень на відм. +0.000**

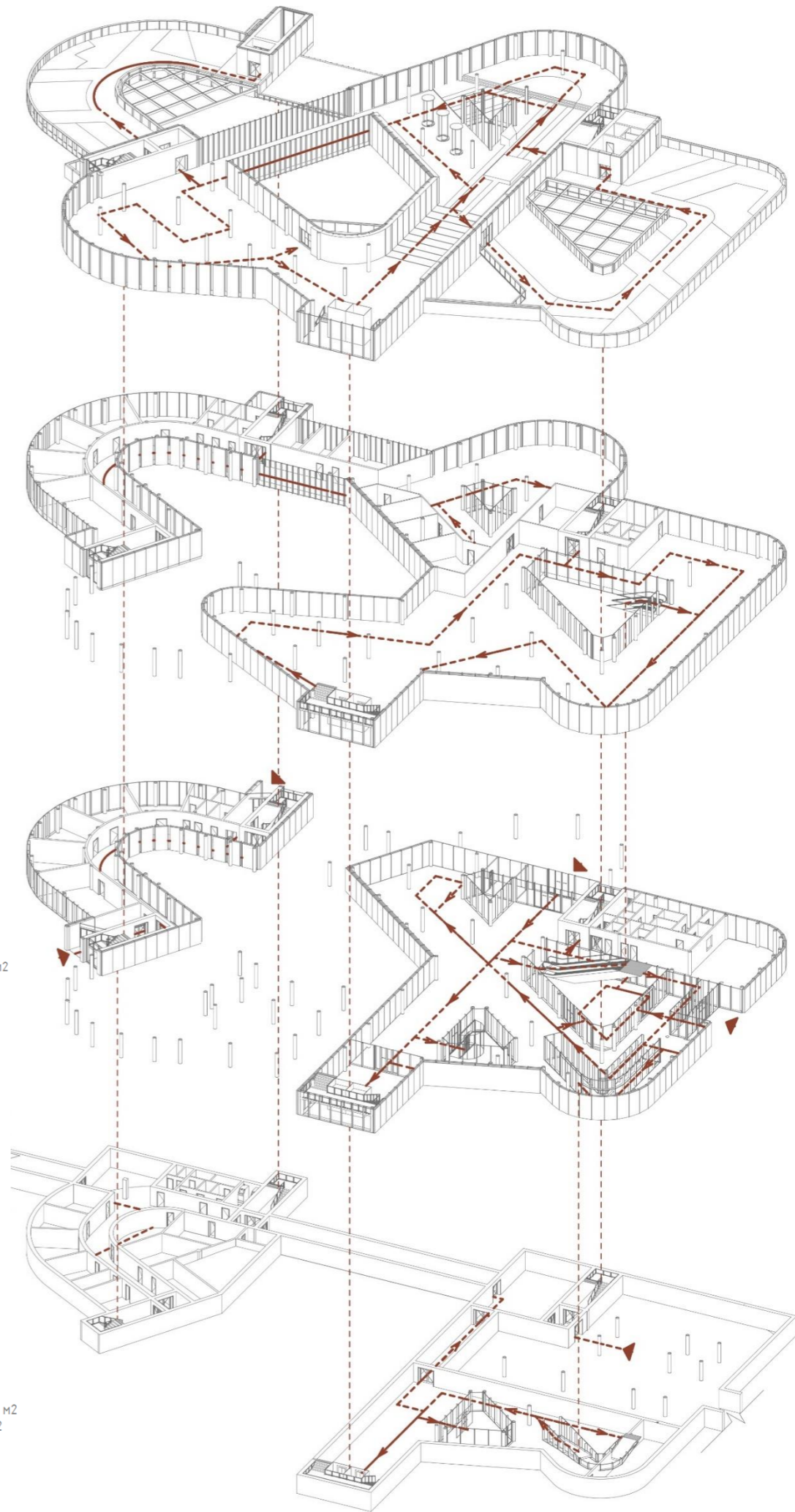
№	Назва приміщень	Площа, м2
1	Тамбур	106,05
2	Каса	35,51
3	Пост охорони	7,93
4	Зона очікування	98,71
5	Інформаційні стійки	152,68
6	Крамниця	68,00
7	Зала кафе	139,47
8	Розважальна зона	16,27
9	Кімната персоналу	9,06
10	Душова	3,27
11	Вбиральня	2,36
12	Склад	5,09
13	Холодильна камера	5,09
14	Кухня	20,20
15	Роздавальня	6,32
16	Мийна	6,60
17	Вбиральня	17,17
18	Комора	13,23
19	Демонстраційна частина	974,53
20	Коридор	151,49
21	Вбиральня	38,68
22	Майстерня	151,51
23	Лабораторія	70,04

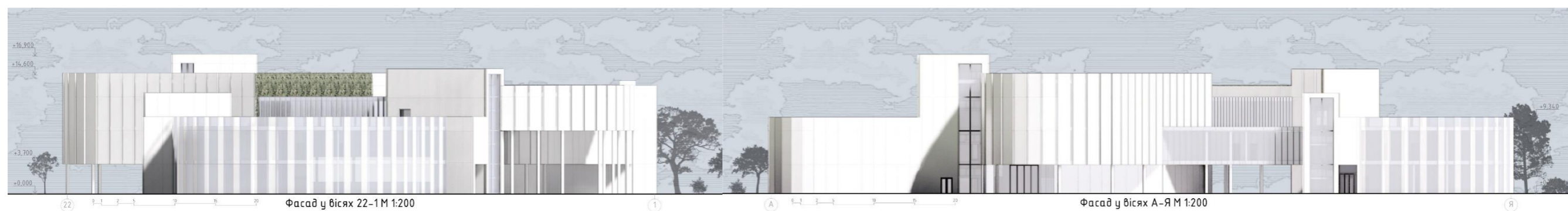
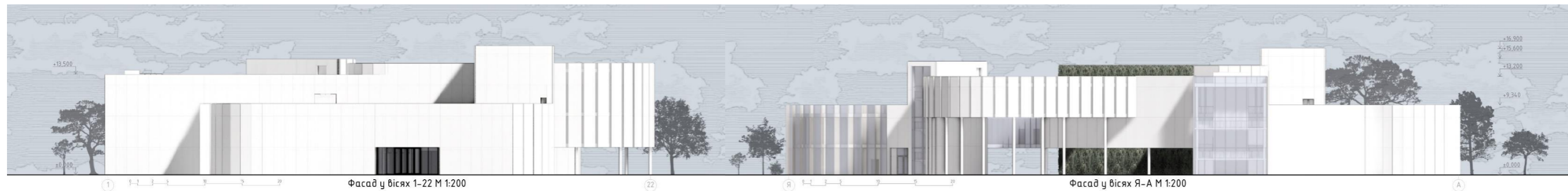
**Експлікація приміщень на відм. +4.200**

№	Назва приміщень	Площа, м2
24	Коридор	203,51
25	Лабораторія	70,04
26	Майстерня	36,80
27	Майстерня	39,23
28	Майстерня	39,23
29	Майстерня	49,38
30	Вбиральня	39,44
31	Технічне приміщення	8,85
32	Кабінет директора	21,15
33	Кабінет секретаря	21,15
34	Кабінет інженера з експлуатації	54,30
35	Комора	18,00
36	Кімната персоналу	22,50
37	Кімната персоналу	28,03
38	Склад	48,82
39	Зона відпочинку	84,70
40	Open office	184,13
41	Зала засідань	49,07
42	Вбиральня	24,27
43	Комора	23,55
44	Демонстраційна частина	1534,44

**Експлікація приміщень на відм. +8.400**

№	Назва приміщень	Площа, м2
45	Демонстраційна частина	1806,92
46	Вбиральня	9,25
47	Комора	9,25





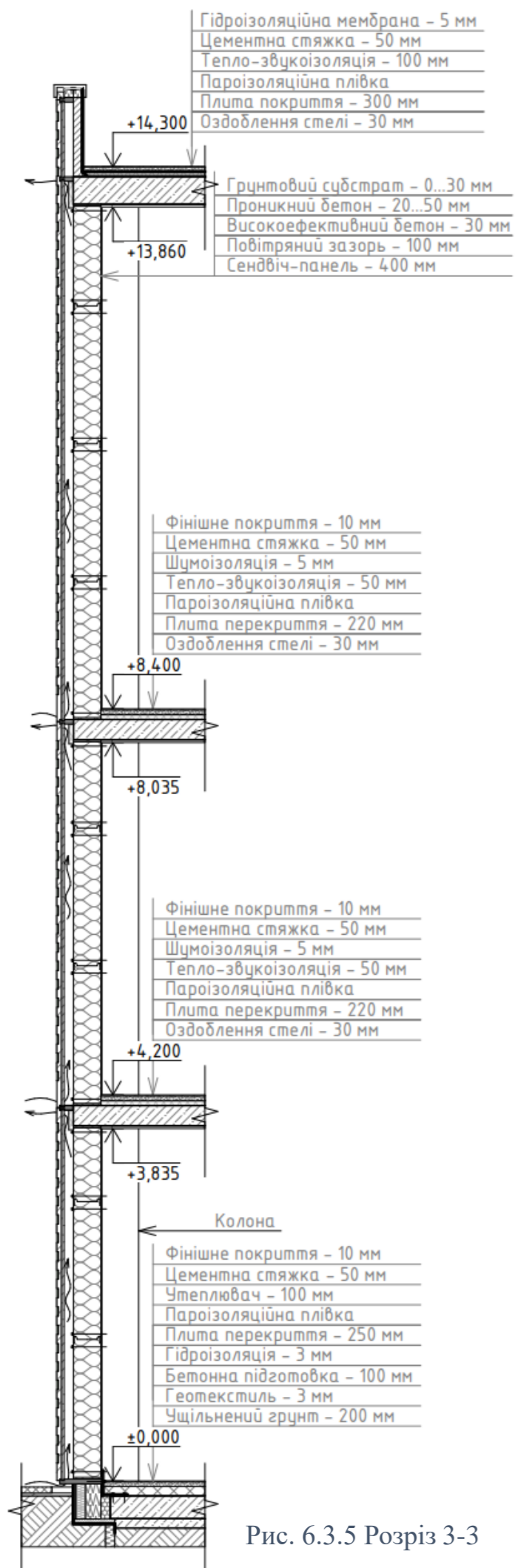
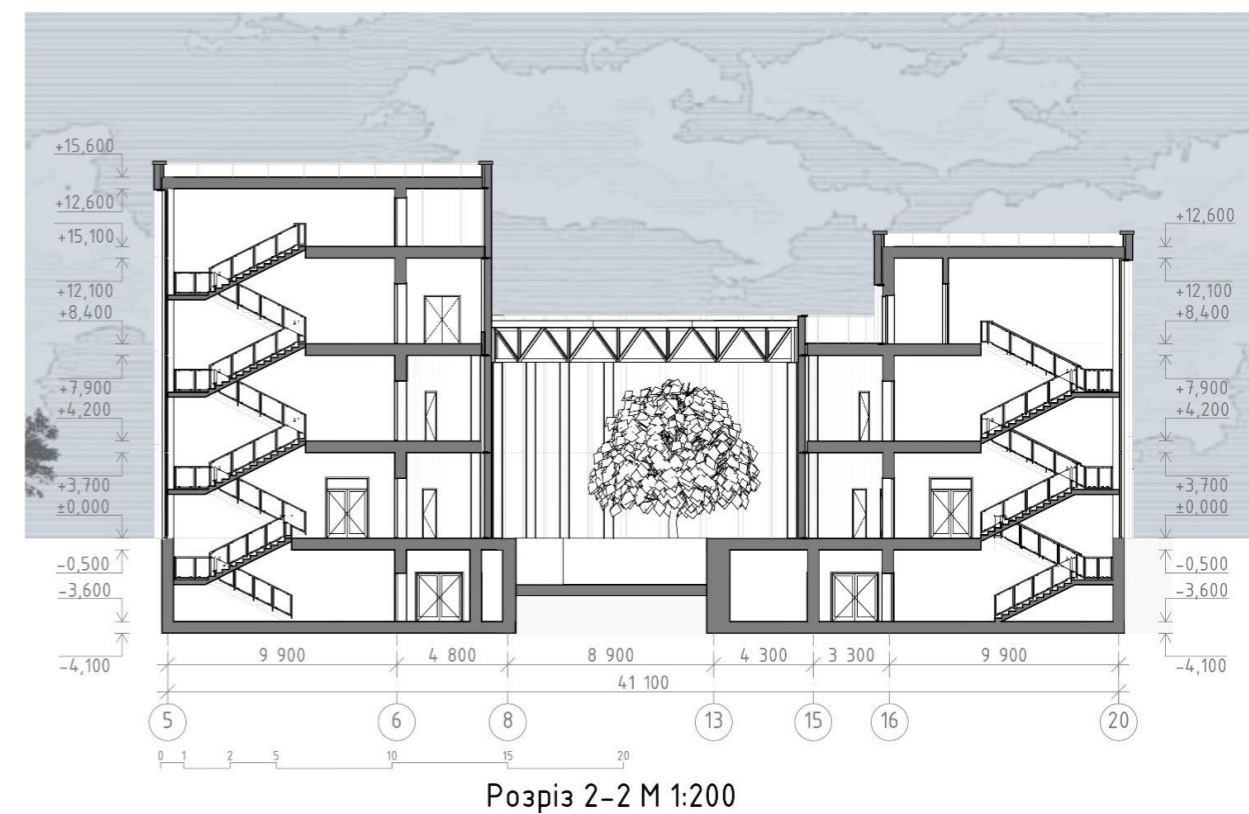
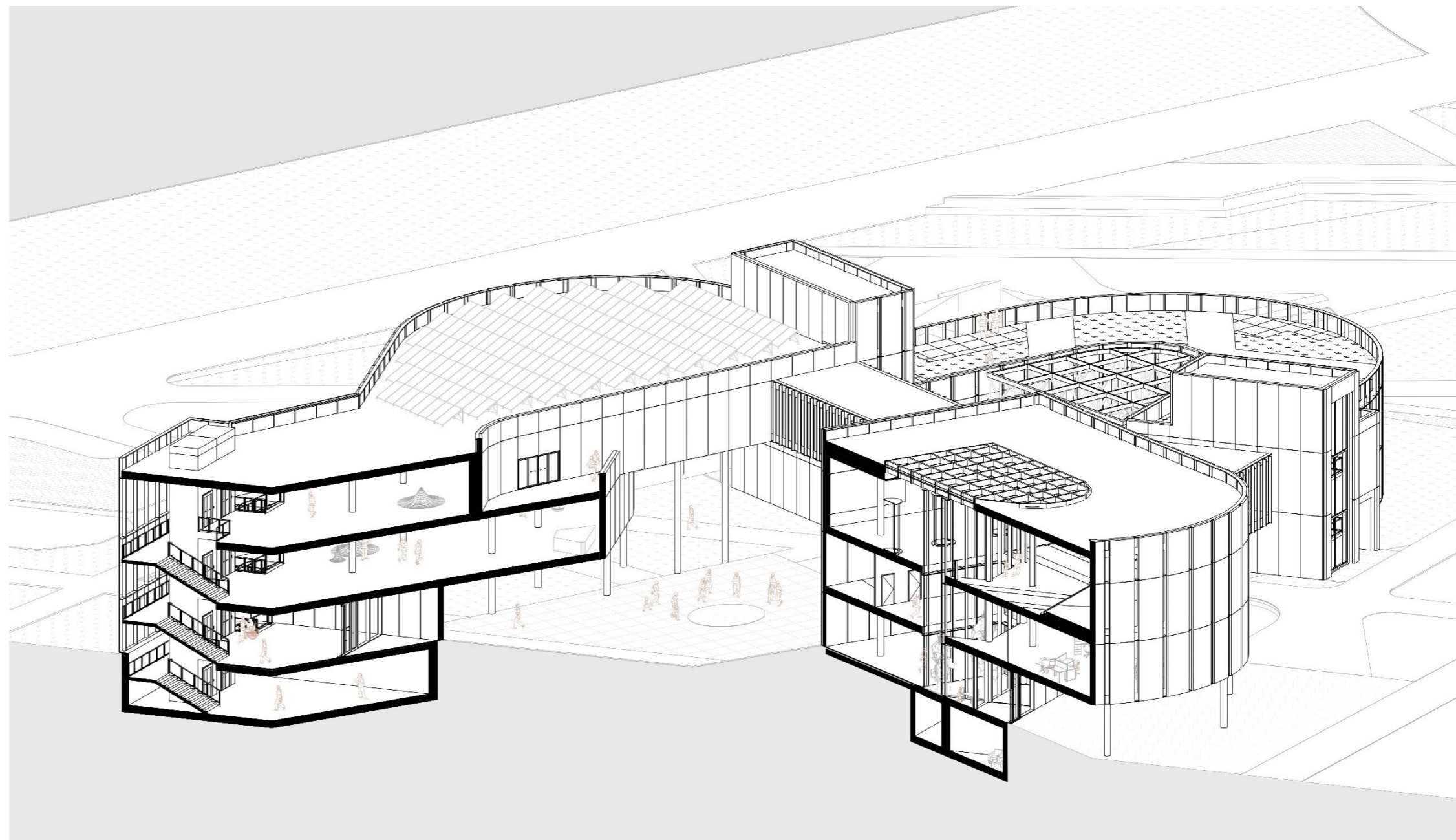


Рис. 6.3.5 Розріз 3-3







Розгортка у вісях 15-22 М 1:200



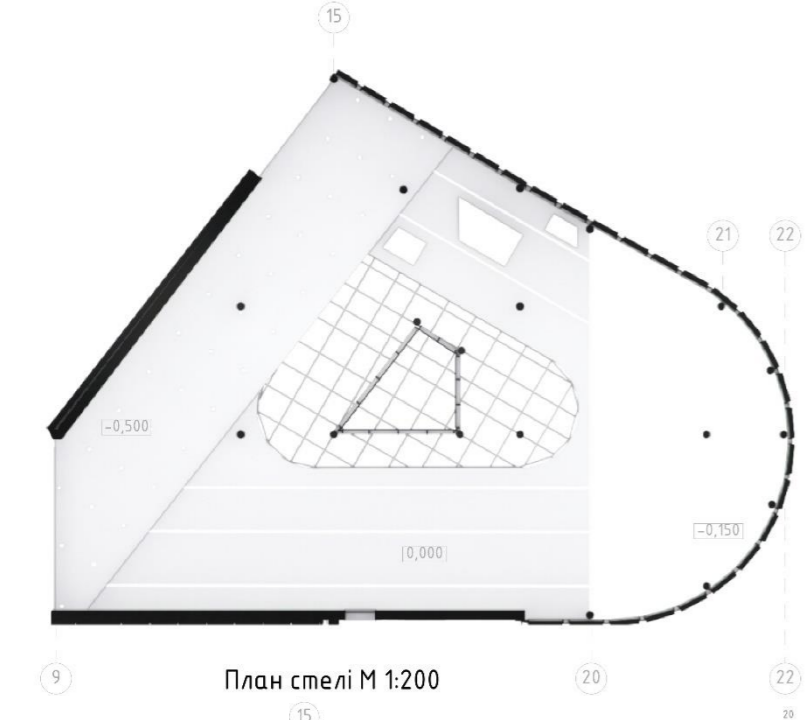
Розгортка у вісях 21-20 М 1:200



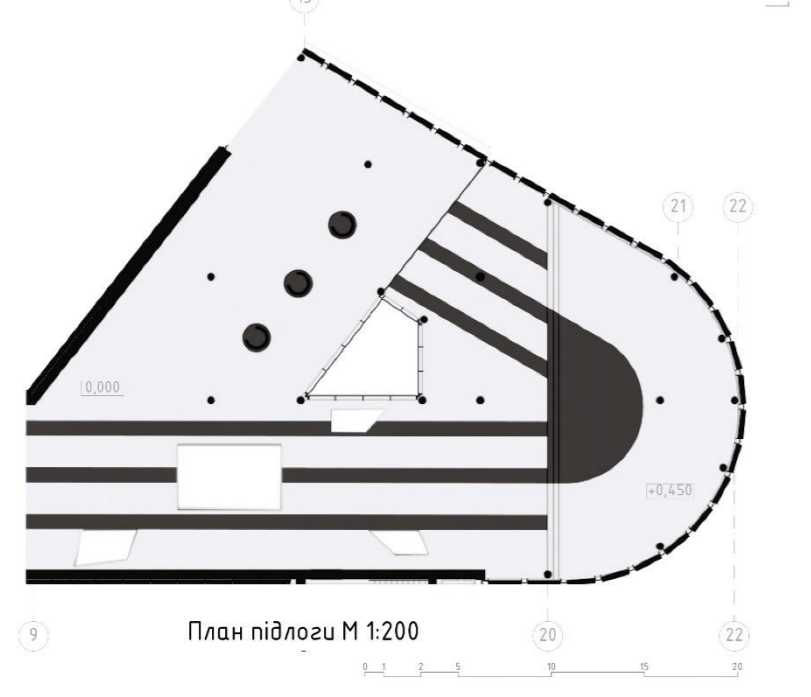
Розгортка у вісях 9-15 М 1:200



Розгортка у вісях 22-9 М 1:200



План стелі М 1:200



План підлоги М 1:200





Ситуаційна схема

Легенда до архітектурних рішень

1. Зовнішня обшивка
2. Конструктивні елементи
3. Внутрішня обшивка
4. Зовнішня обшивка
5. Конструктивні елементи
6. Внутрішня обшивка

Фасад у висоті 1-22 м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	100	1000
2	Конструктивні елементи	50	500
3	Внутрішня обшивка	150	1500
4	Зовнішня обшивка	80	800
5	Конструктивні елементи	40	400
6	Внутрішня обшивка	120	1200

Фасад у висоті А-В м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	120	1200
2	Конструктивні елементи	60	600
3	Внутрішня обшивка	180	1800
4	Зовнішня обшивка	90	900
5	Конструктивні елементи	45	450
6	Внутрішня обшивка	135	1350

Фасад у висоті 22-11 м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	110	1100
2	Конструктивні елементи	55	550
3	Внутрішня обшивка	165	1650
4	Зовнішня обшивка	85	850
5	Конструктивні елементи	42	420
6	Внутрішня обшивка	126	1260

Фасад у висоті В-А м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	130	1300
2	Конструктивні елементи	65	650
3	Внутрішня обшивка	195	1950
4	Зовнішня обшивка	95	950
5	Конструктивні елементи	47	470
6	Внутрішня обшивка	141	1410

Фасад у висоті 1-22 м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	100	1000
2	Конструктивні елементи	50	500
3	Внутрішня обшивка	150	1500
4	Зовнішня обшивка	80	800
5	Конструктивні елементи	40	400
6	Внутрішня обшивка	120	1200

Фасад у висоті А-В м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	120	1200
2	Конструктивні елементи	60	600
3	Внутрішня обшивка	180	1800
4	Зовнішня обшивка	90	900
5	Конструктивні елементи	45	450
6	Внутрішня обшивка	135	1350

Фасад у висоті 22-11 м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	110	1100
2	Конструктивні елементи	55	550
3	Внутрішня обшивка	165	1650
4	Зовнішня обшивка	85	850
5	Конструктивні елементи	42	420
6	Внутрішня обшивка	126	1260

Фасад у висоті В-А м 1200

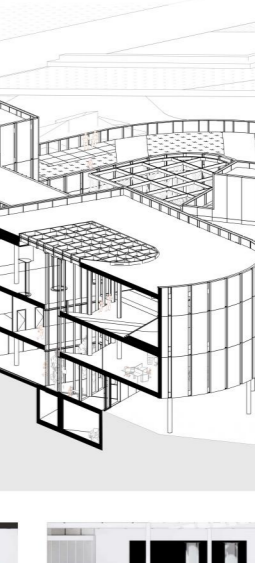
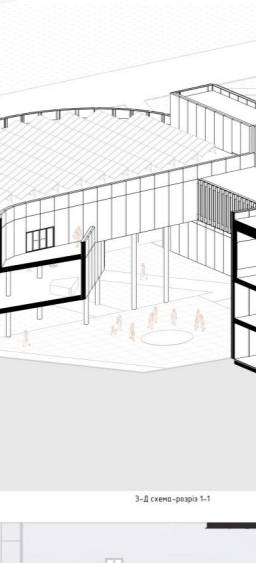
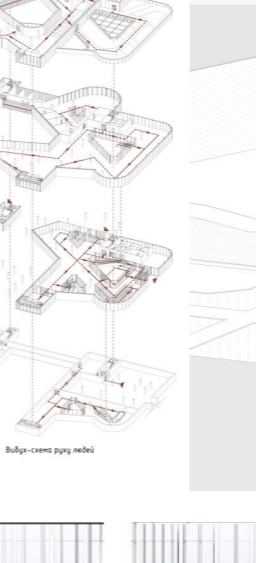
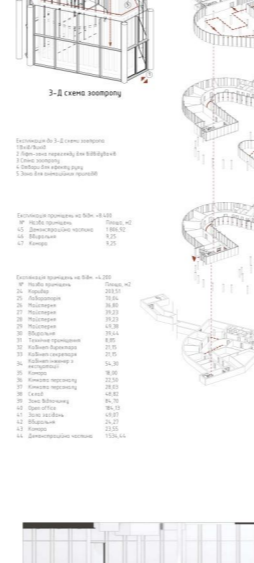
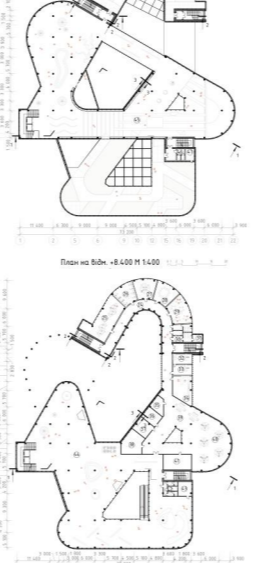
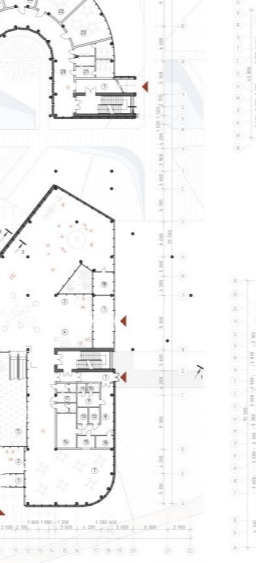
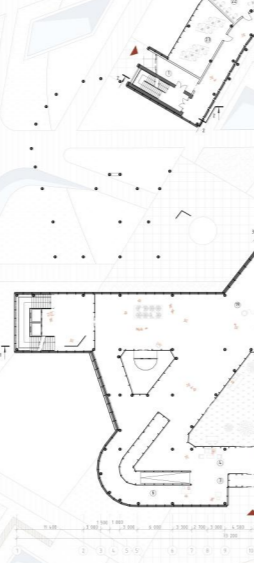
№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	130	1300
2	Конструктивні елементи	65	650
3	Внутрішня обшивка	195	1950
4	Зовнішня обшивка	95	950
5	Конструктивні елементи	47	470
6	Внутрішня обшивка	141	1410

Фасад у висоті 1-22 м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	100	1000
2	Конструктивні елементи	50	500
3	Внутрішня обшивка	150	1500
4	Зовнішня обшивка	80	800
5	Конструктивні елементи	40	400
6	Внутрішня обшивка	120	1200

Фасад у висоті А-В м 1200

№	Матеріал	Кількість	Об'єм
1	Зовнішня обшивка	120	1200
2	Конструктивні елементи	60	600
3	Внутрішня обшивка	180	1800
4	Зовнішня обшивка	90	900
5	Конструктивні елементи	45	450
6	Внутрішня обшивка	135	1350



ІННОВАЦІЙНИЙ ДЕМОНСТРАЦІЙНИЙ ЦЕНТР м. ІРПІНЬ

