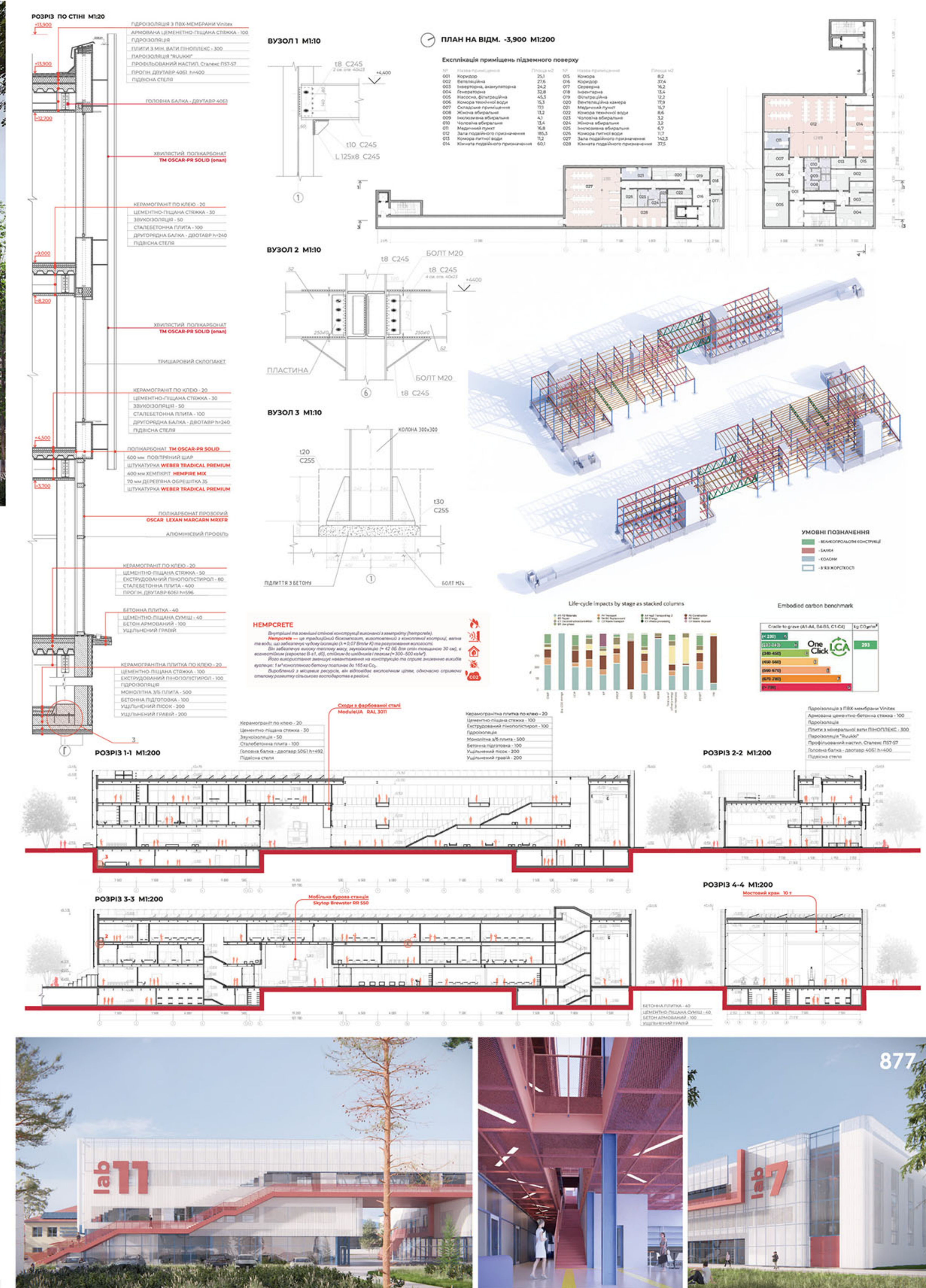
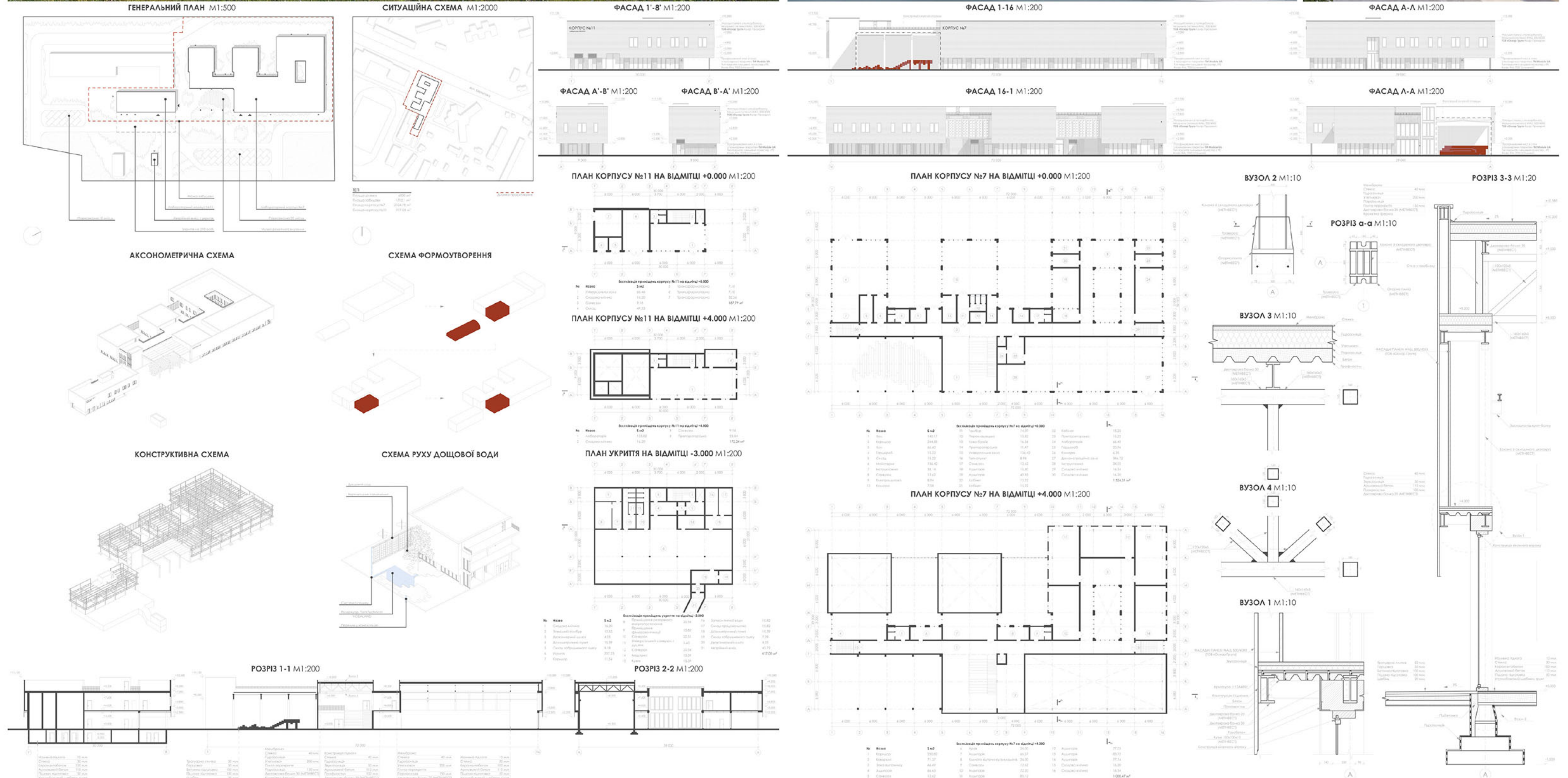
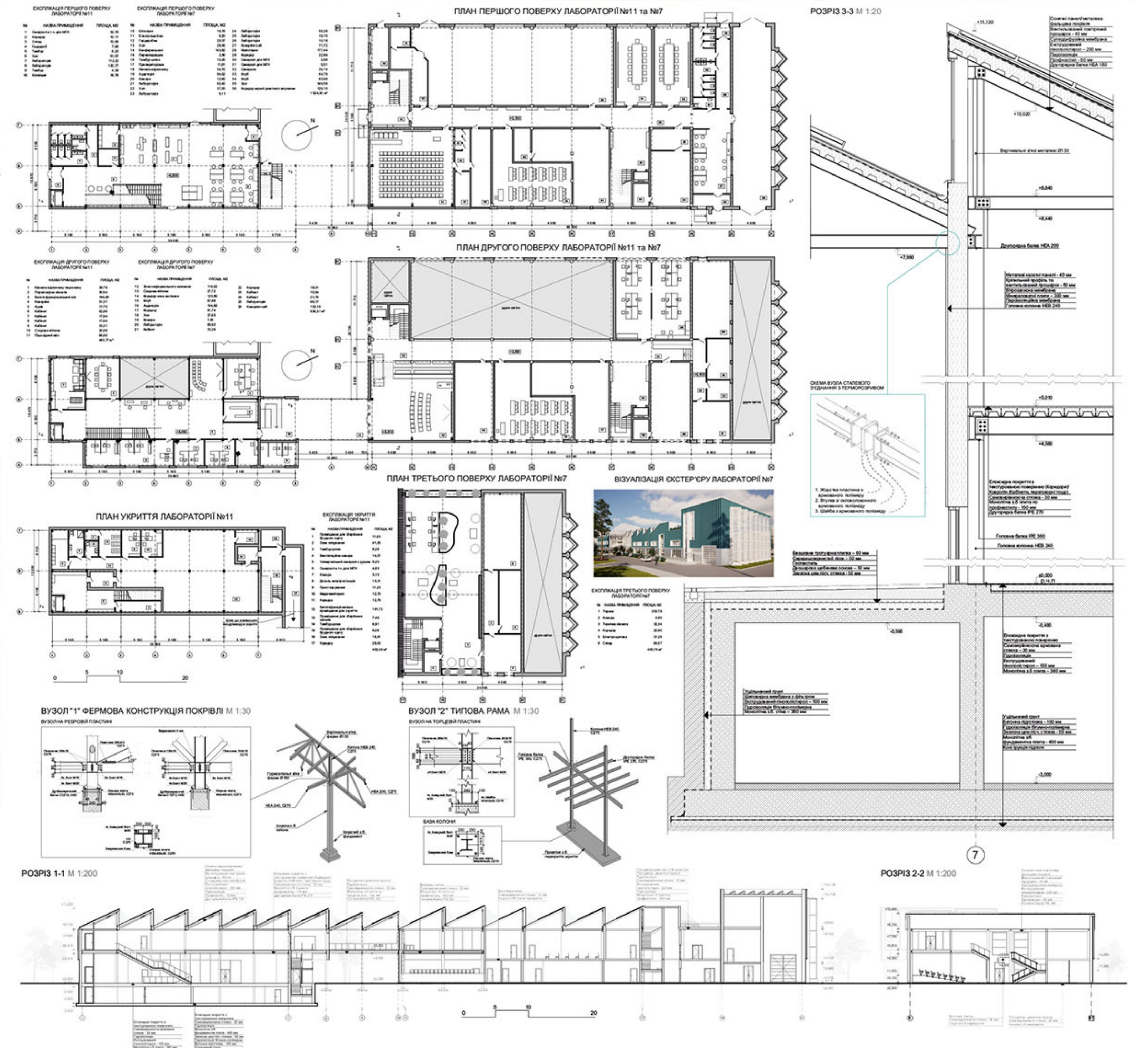
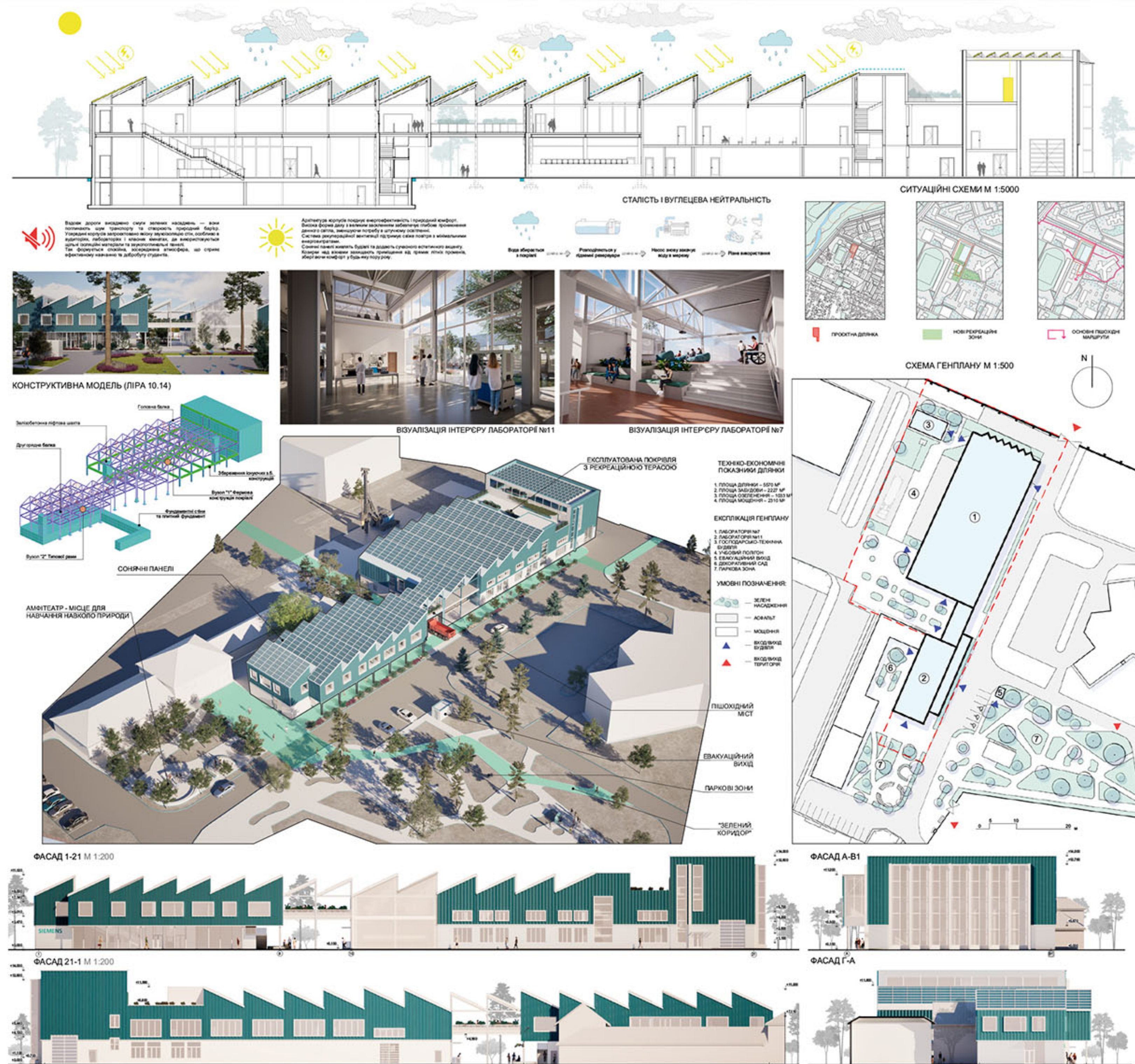
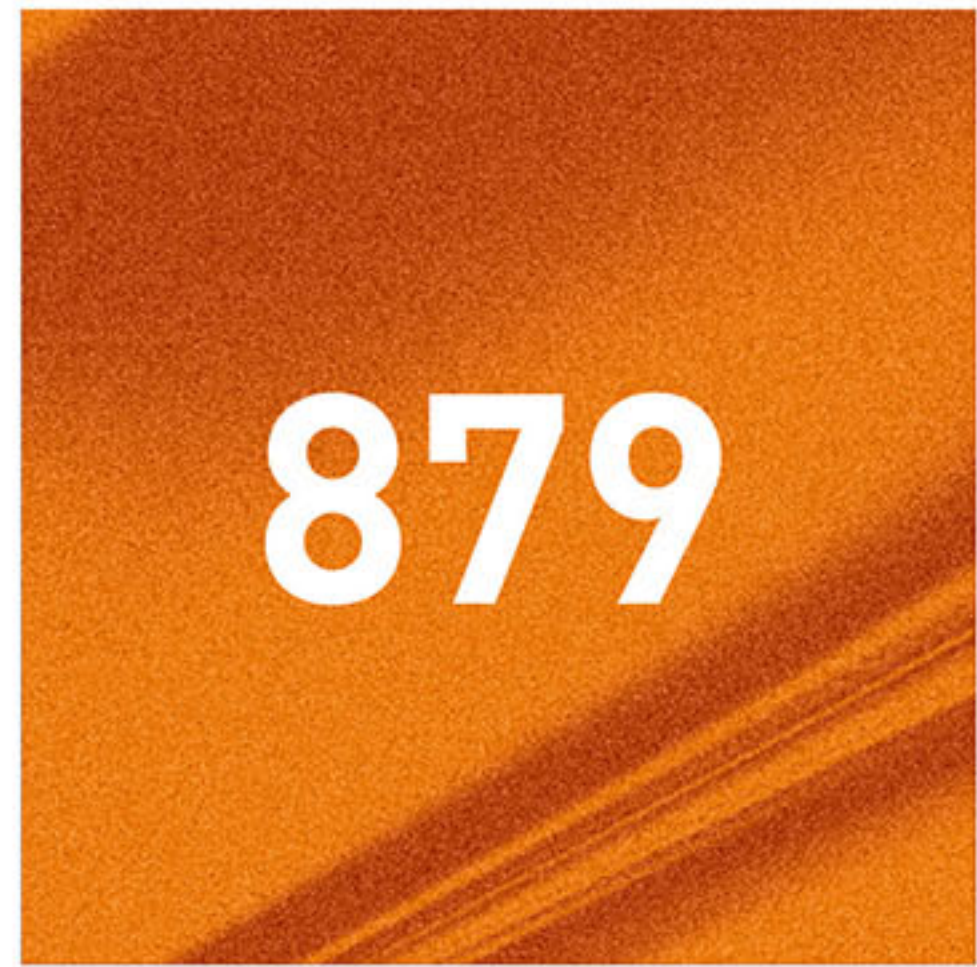






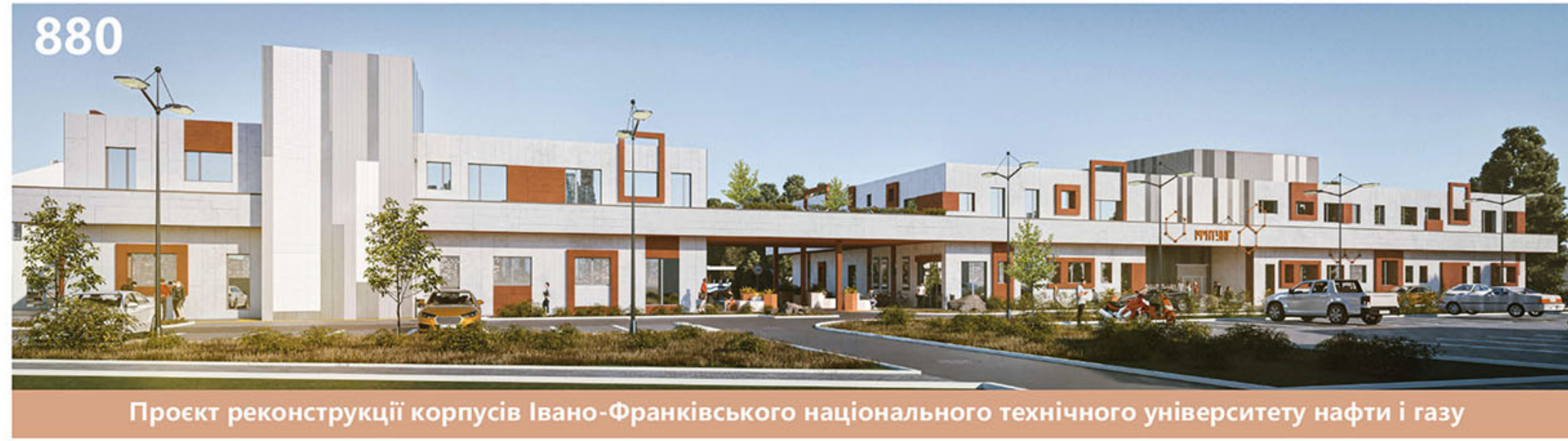
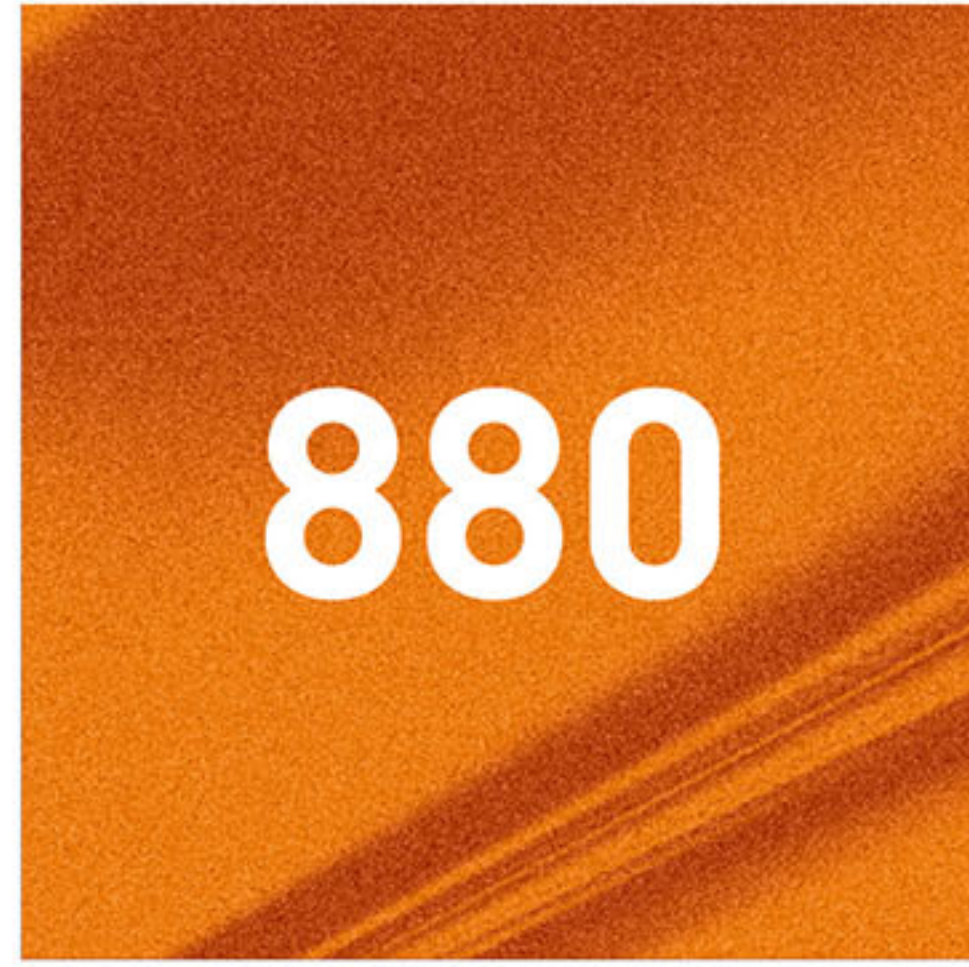


ОРГАНІЗАТОР

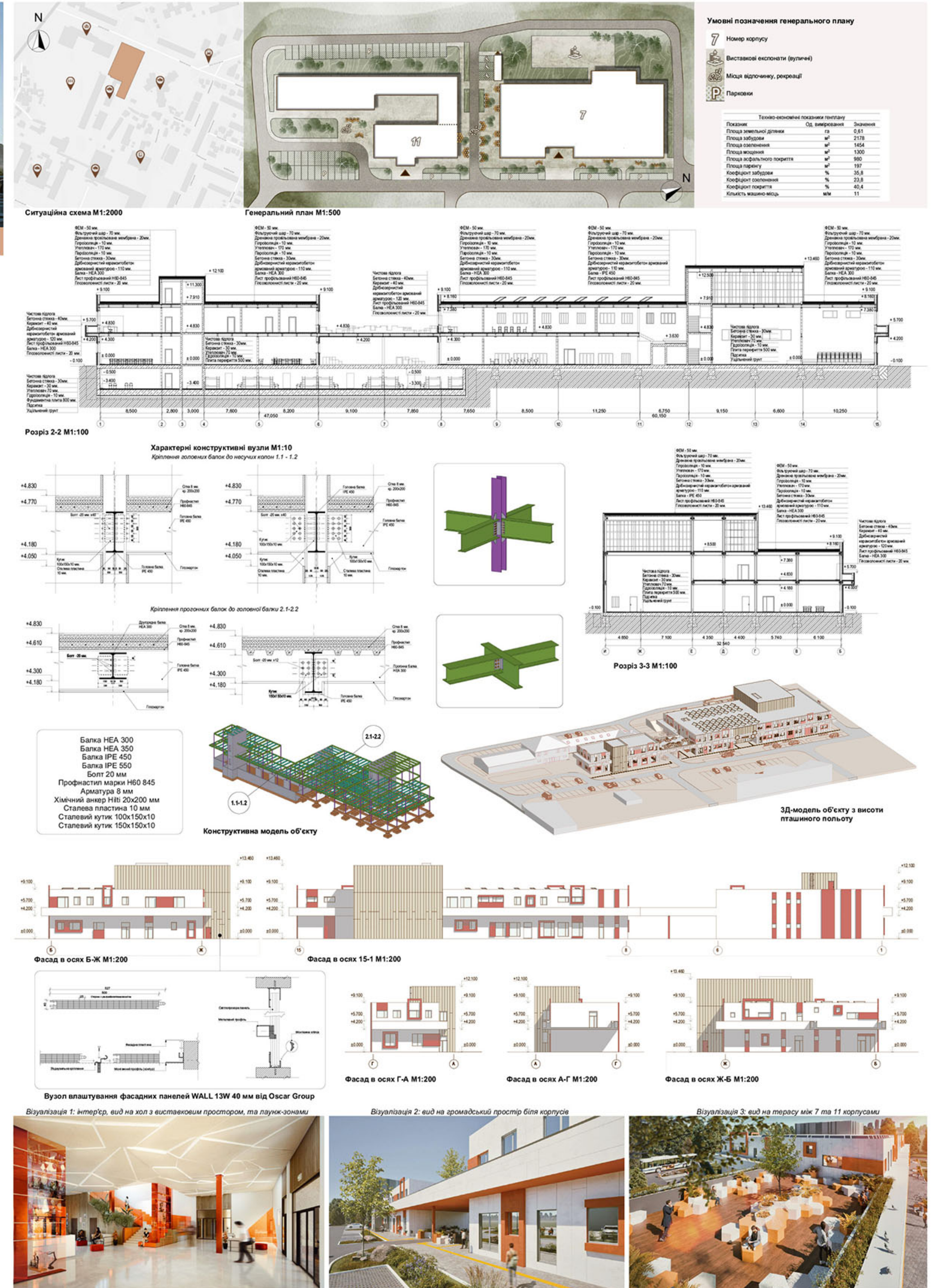


ПАРТНЕРИ





Проект реконструкції корпусів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

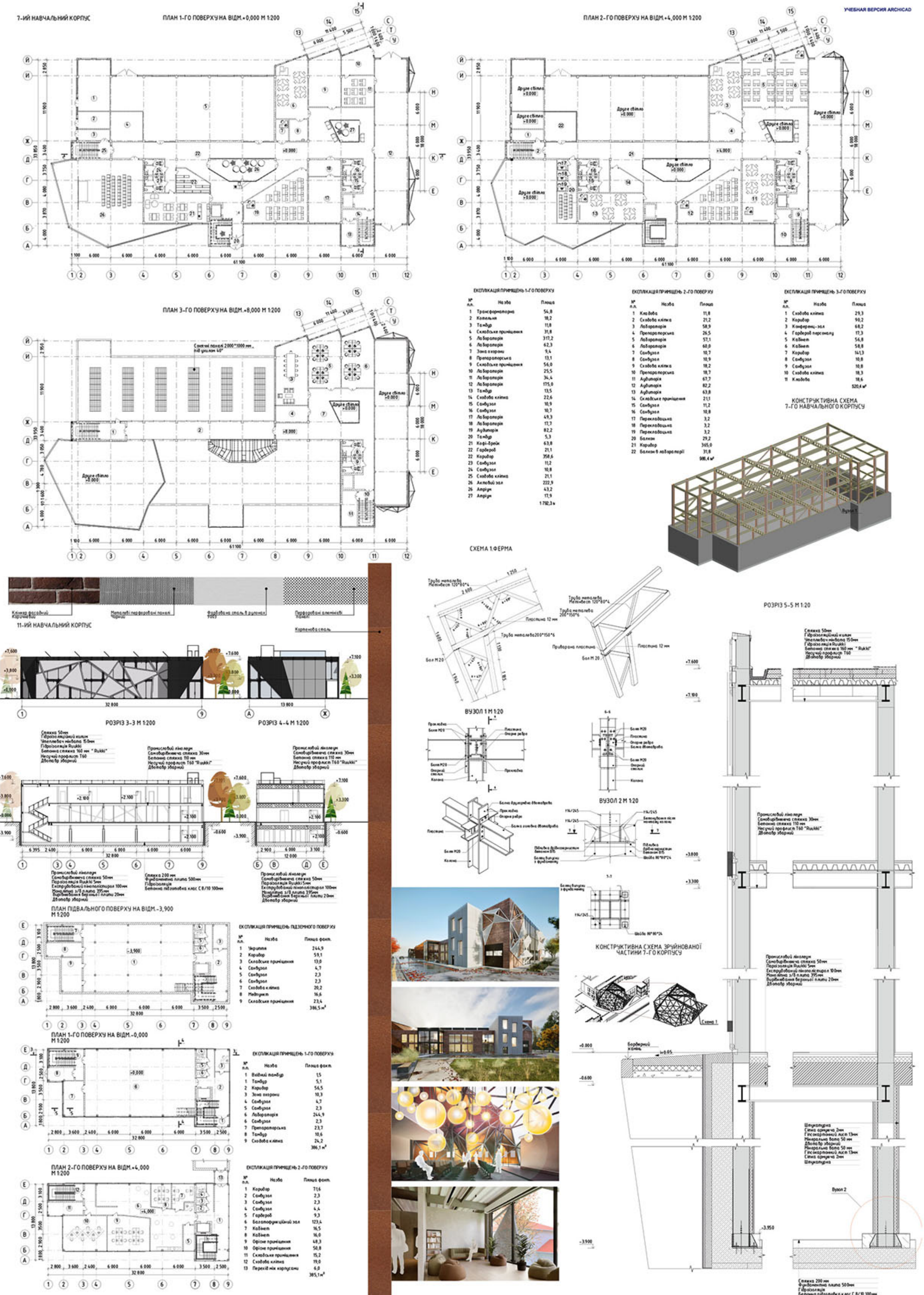


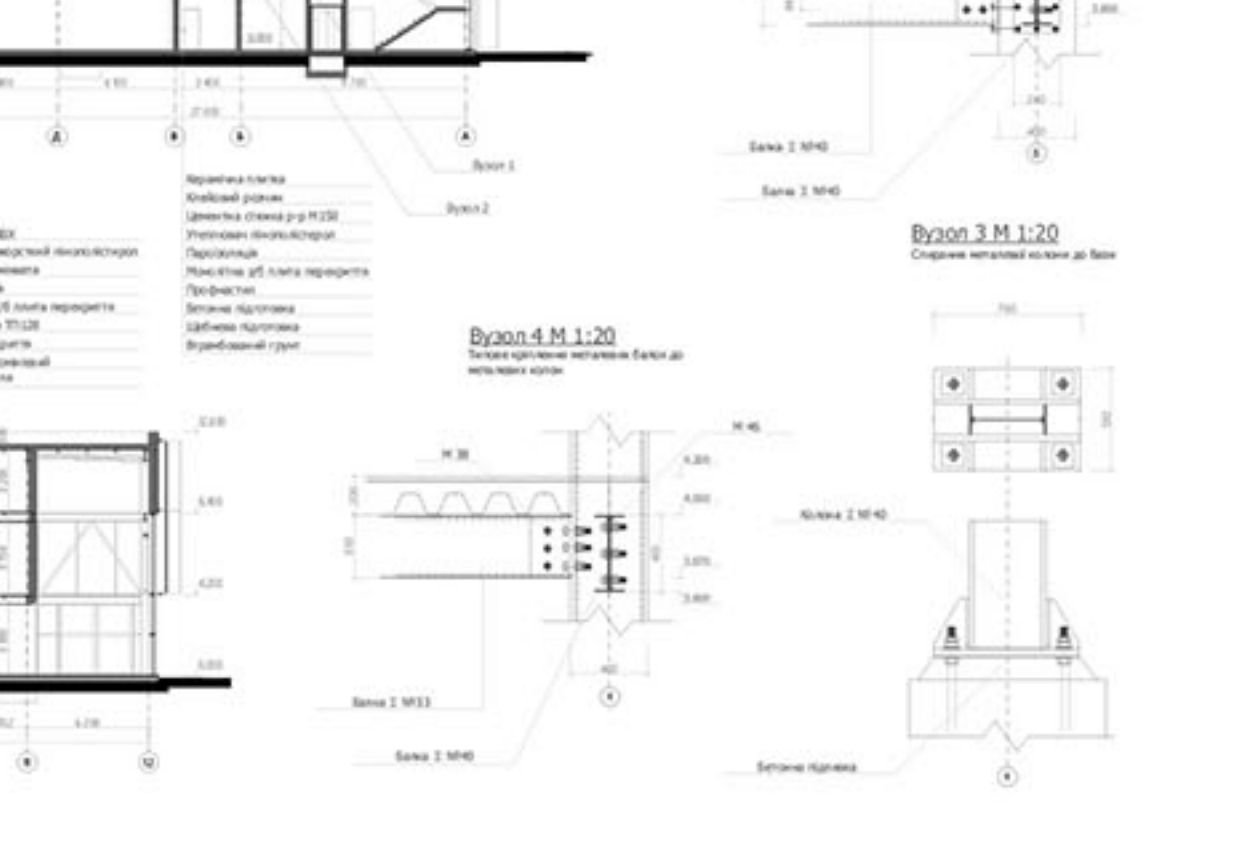
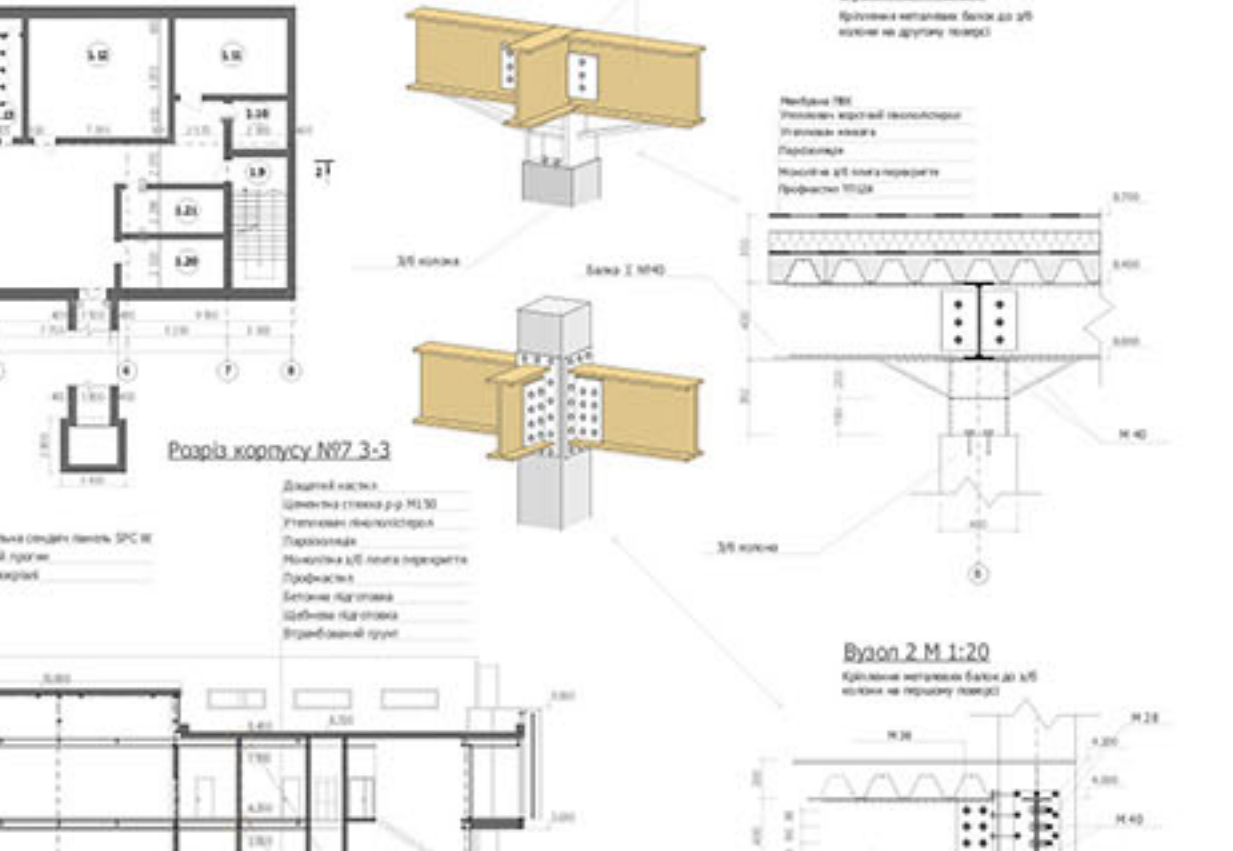
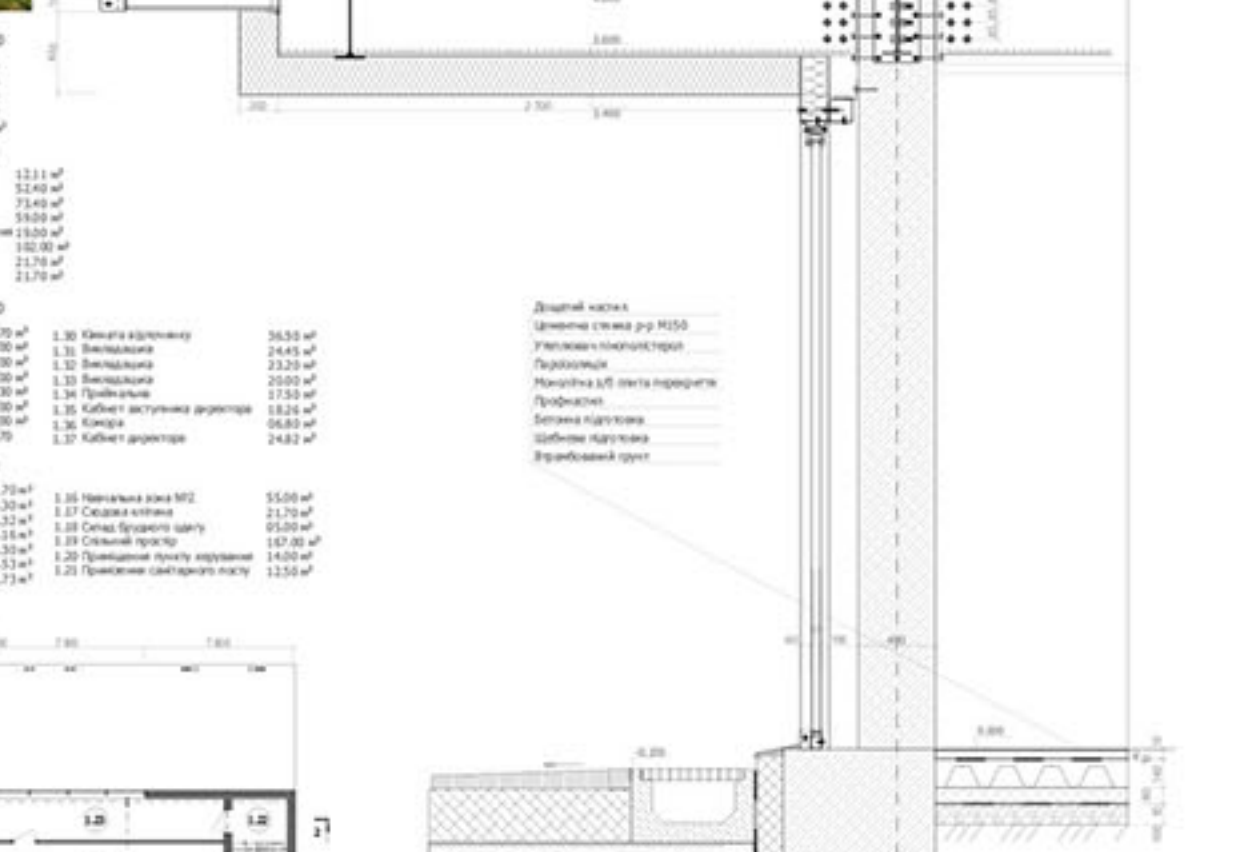
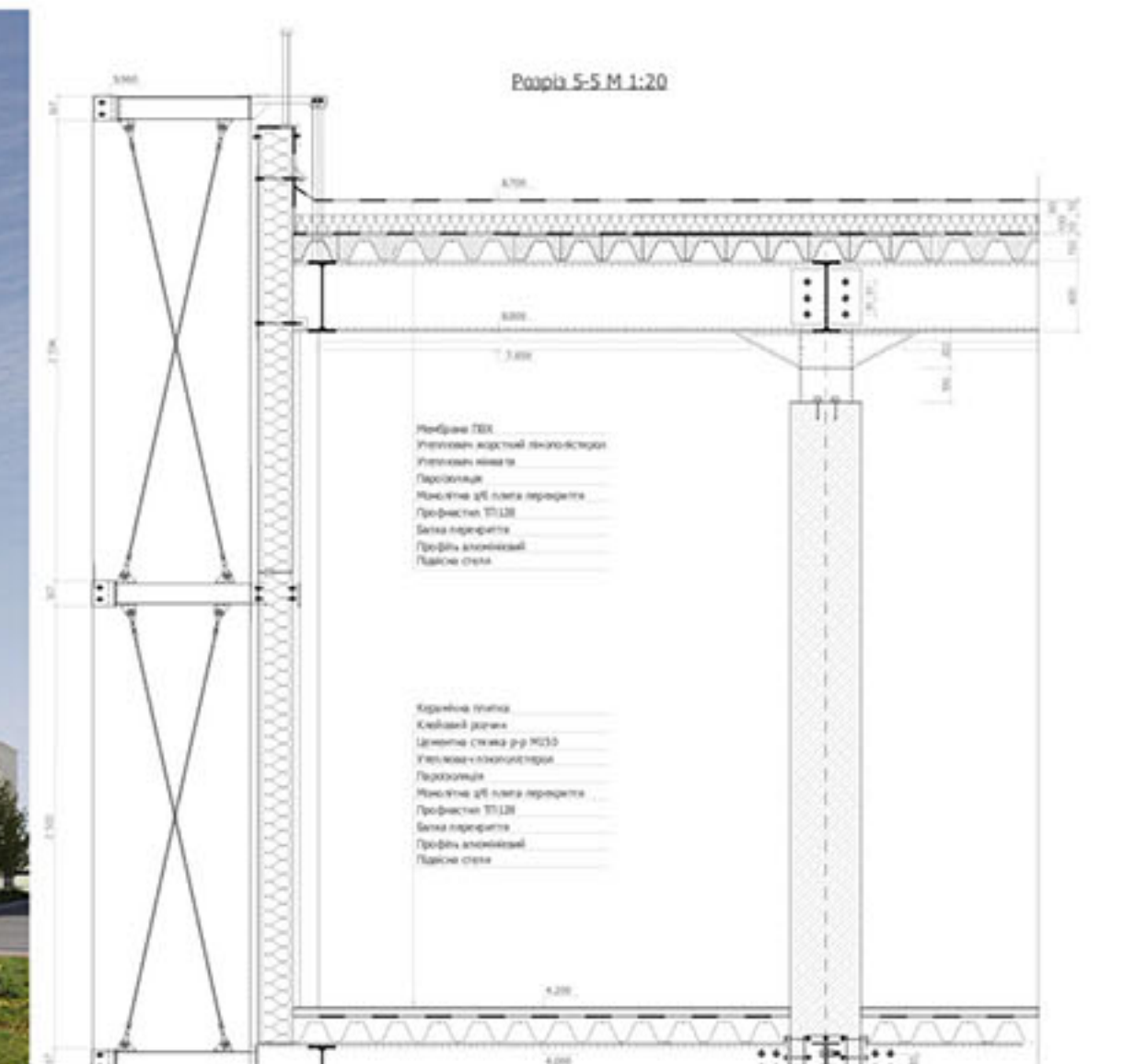
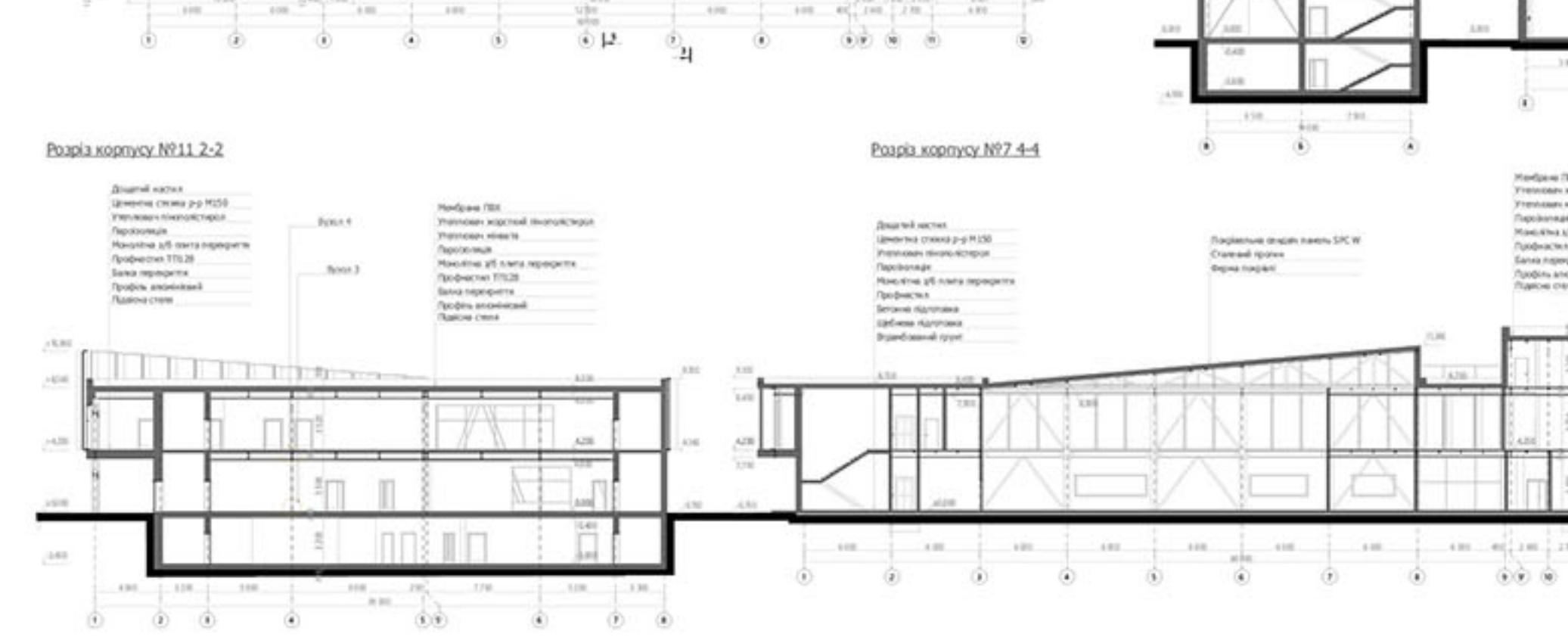
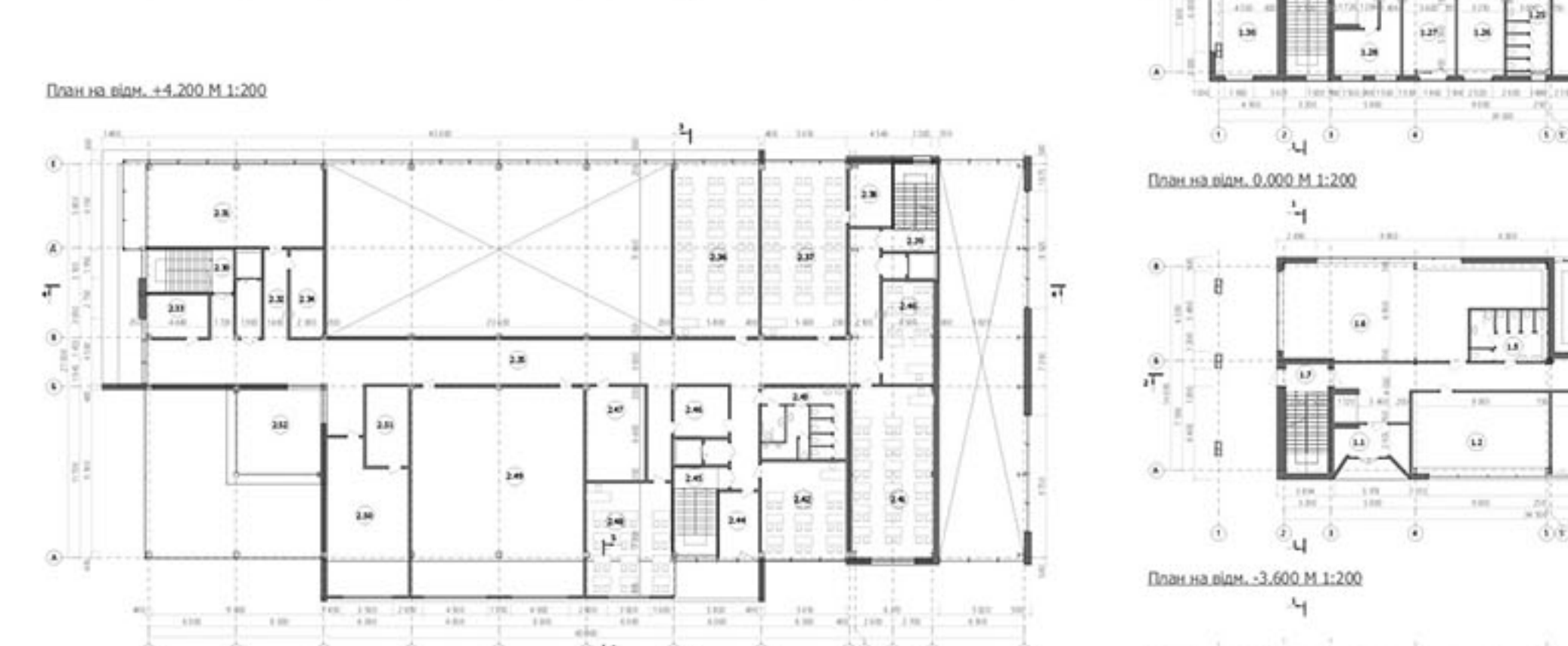
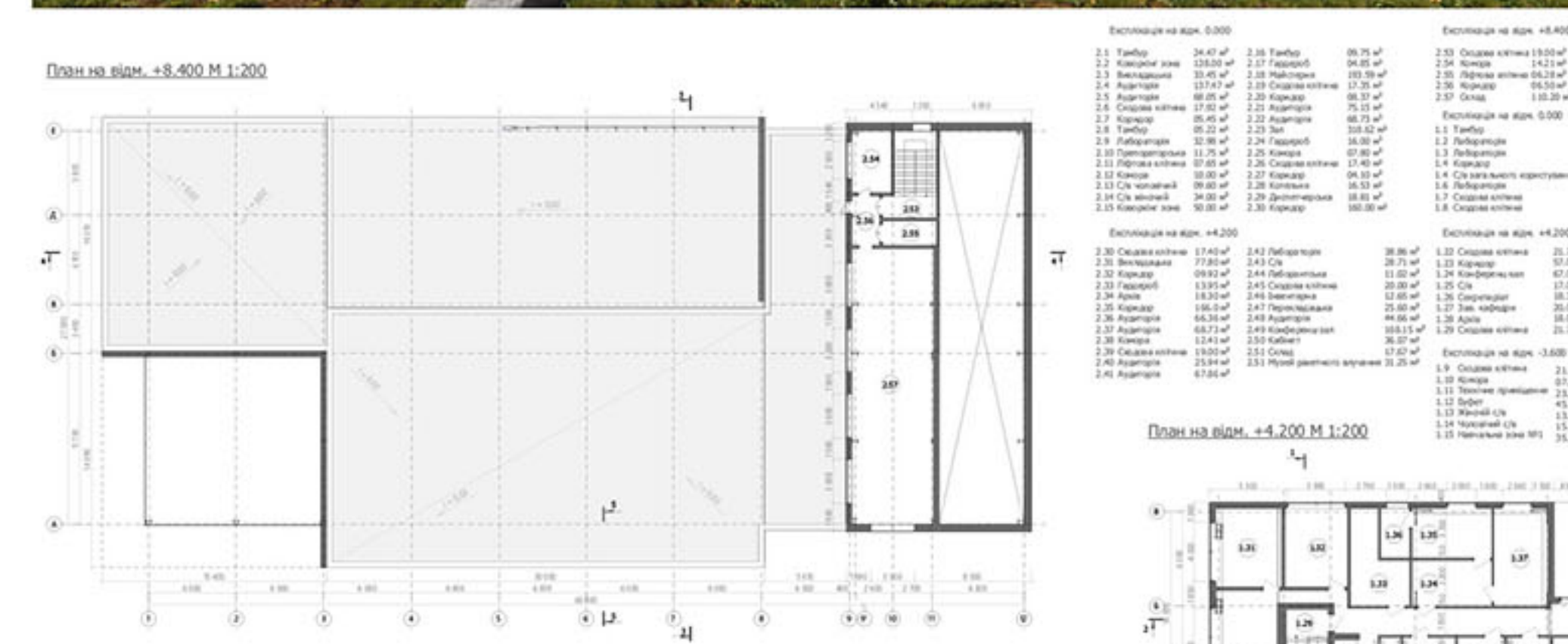
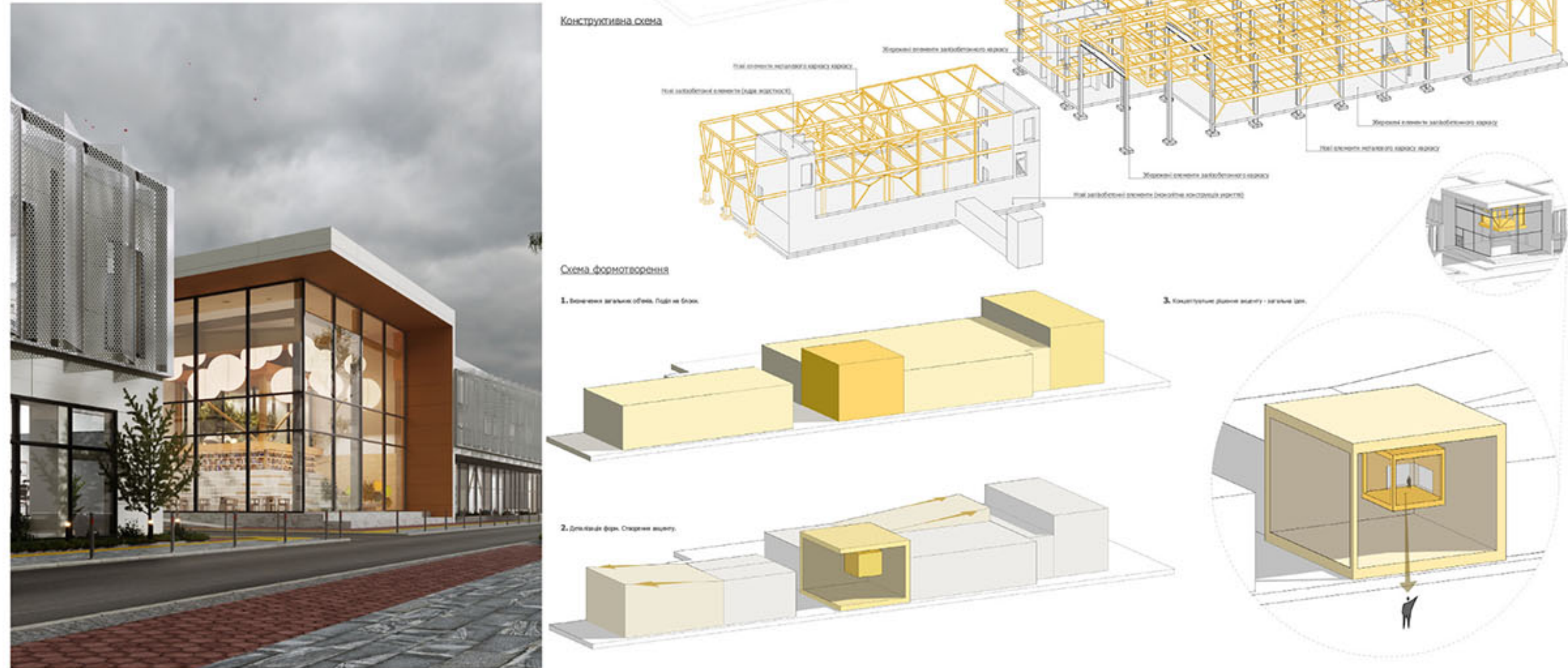
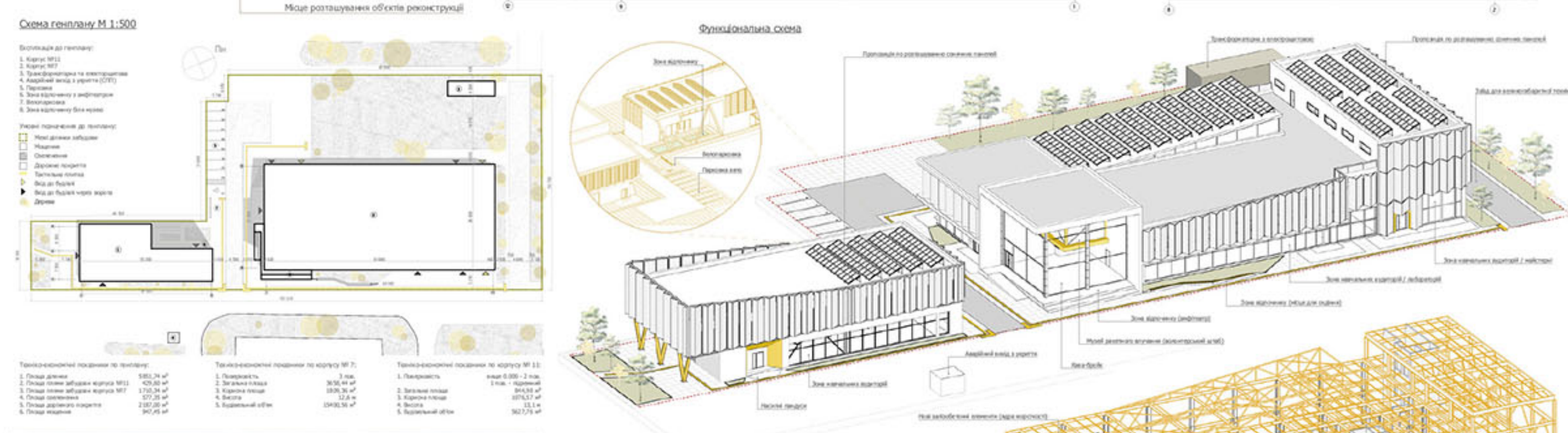
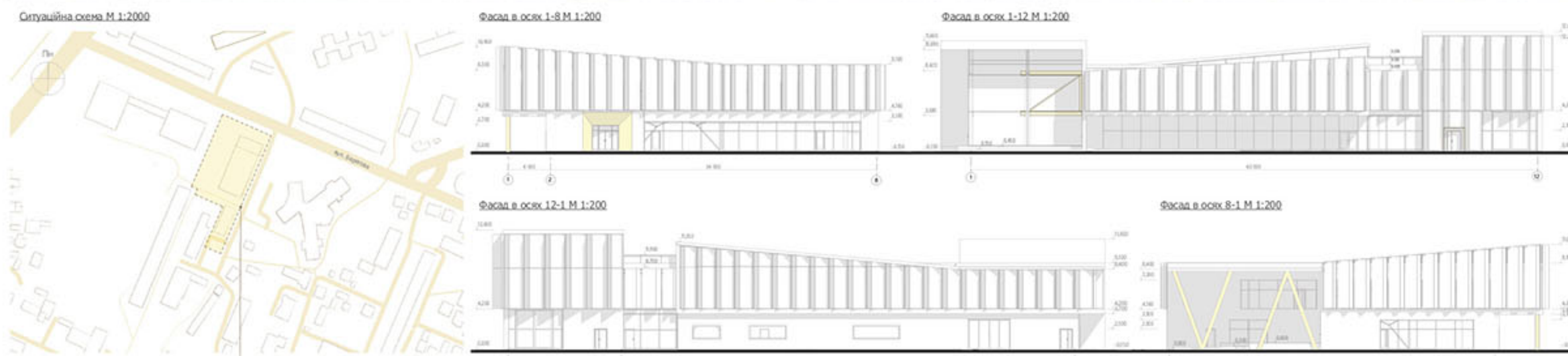
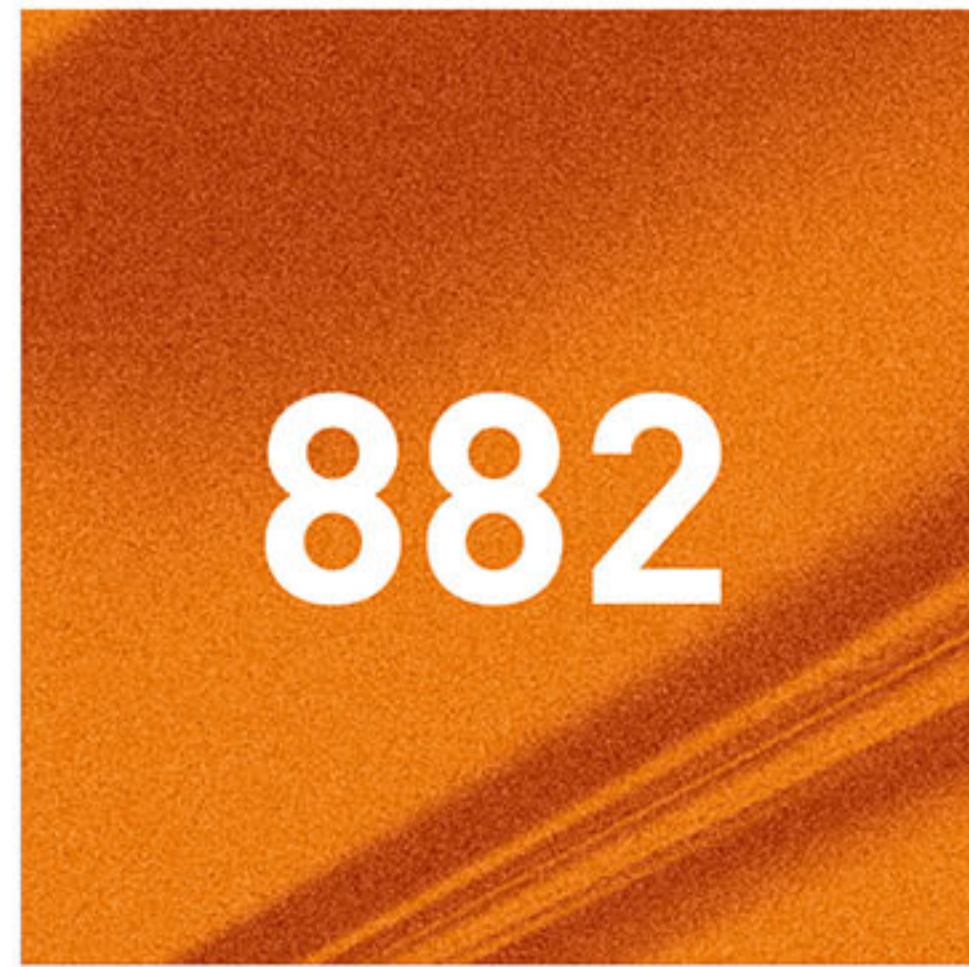
ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ





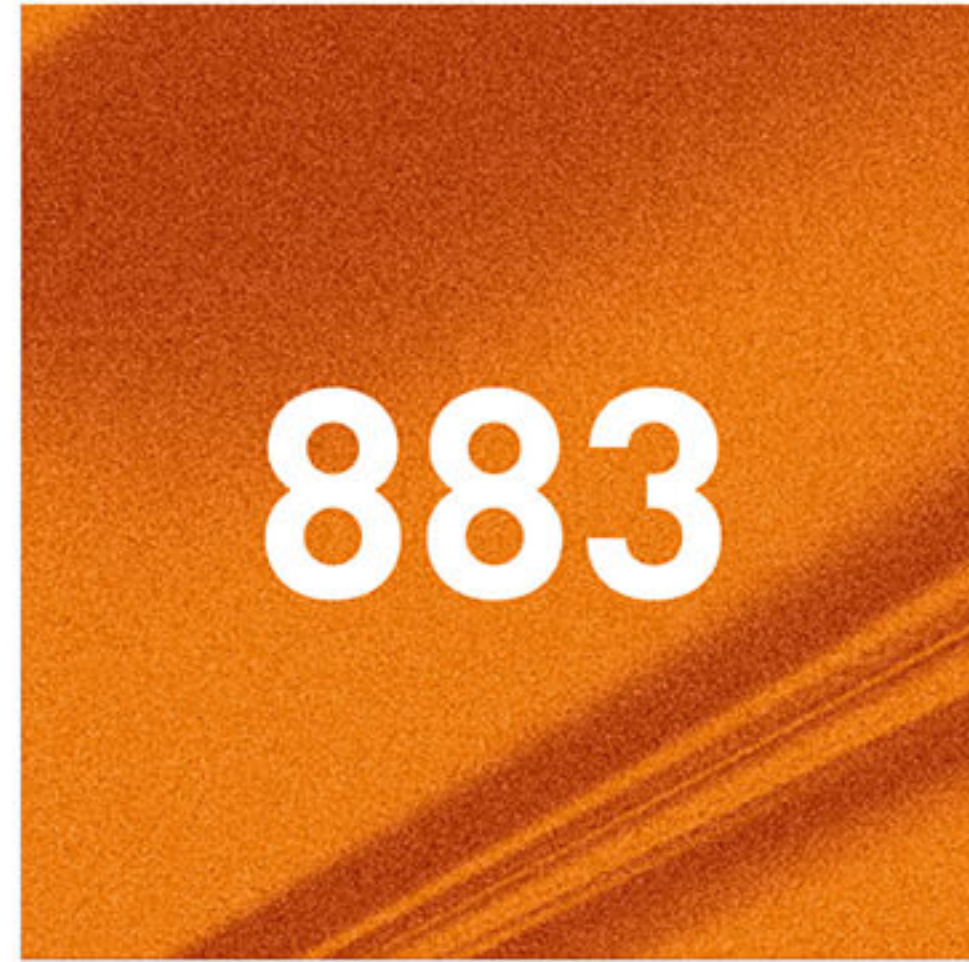


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ





ОРГАНІЗАТОР



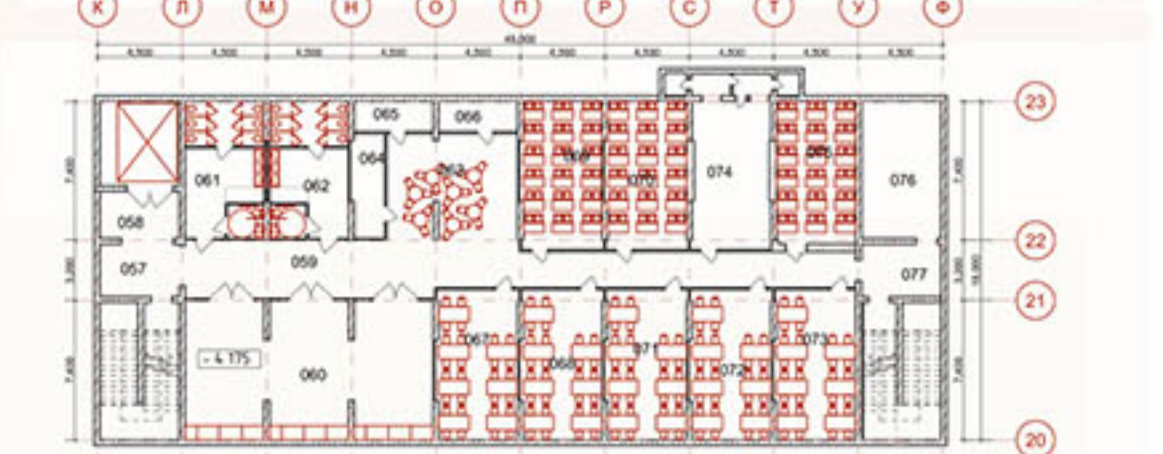
ПАРТНЕРИ



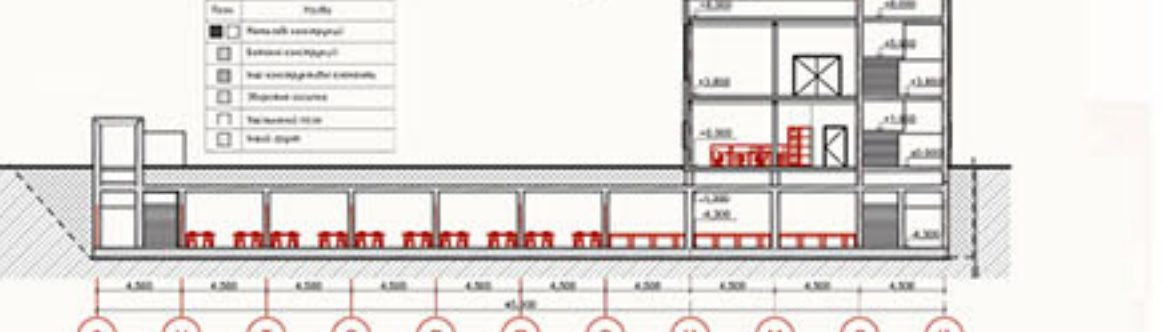
Візуалізація вигляду з пташиного польоту



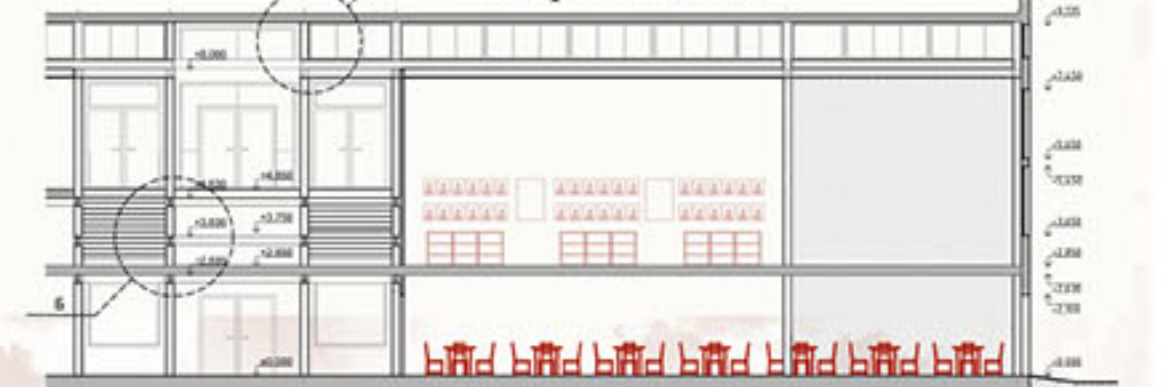
План СПП з функцією ПРУ на відмітці -4 175 (М 1:200)



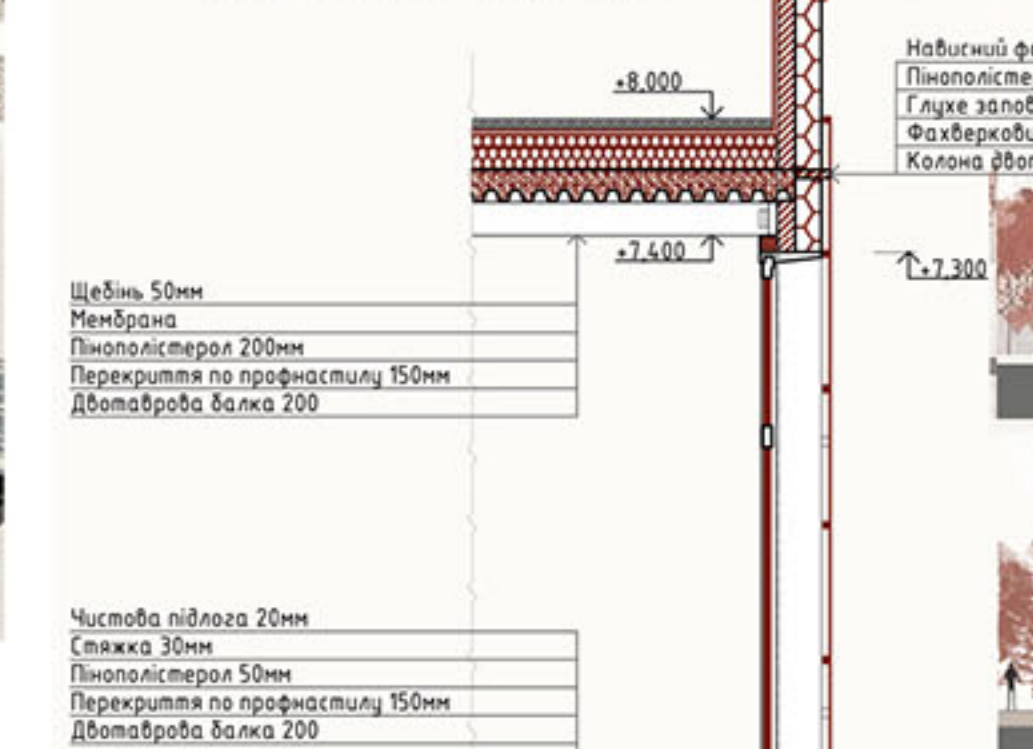
Розріз в осях Ф-К (М 1:200)



Розріз в осях 7-1



Розріз по стіні (М 1:20)



Фасад в осях 16-15 (М 1:200)



Фасад в осях 15-16 (М 1:200)



Фасад в осях I-E (М 1:200)



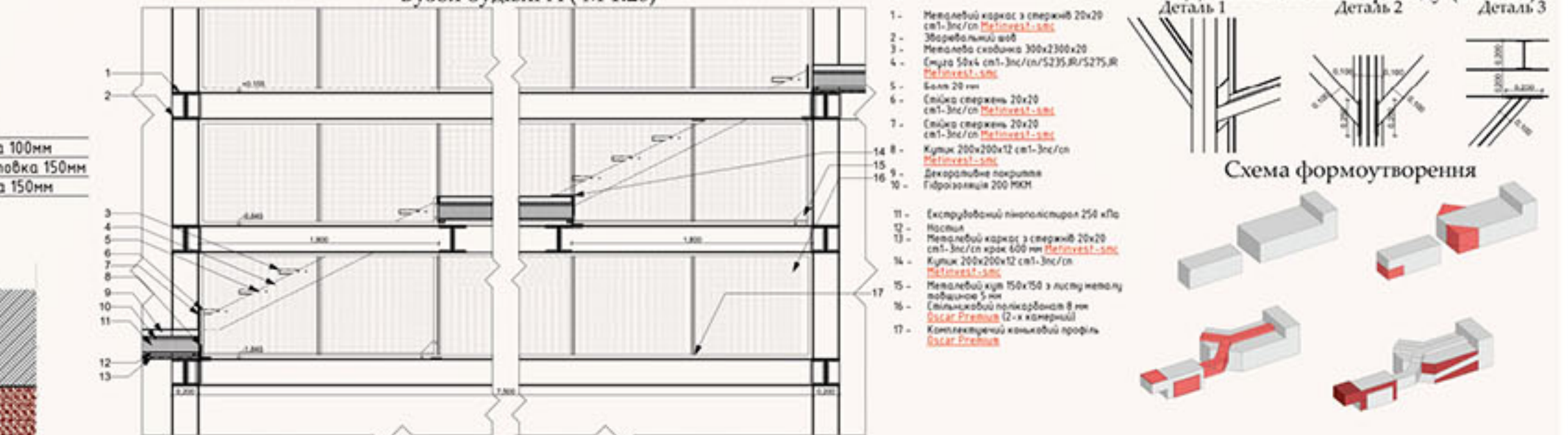
Фасад в осях 4-A (М 1:200)



Фасад в осях A-D (М 1:200)



Вузол будівлі А (М 1:20)



Деталь колони переходу (М 1:20)

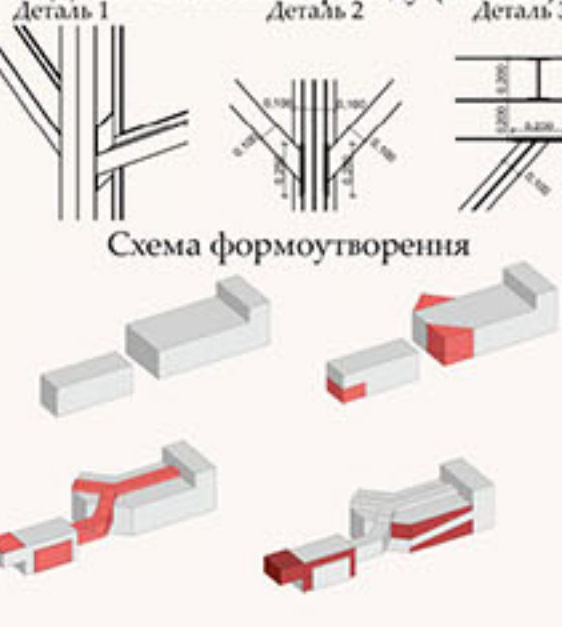
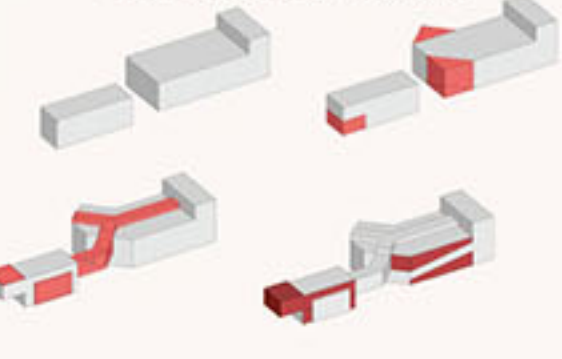
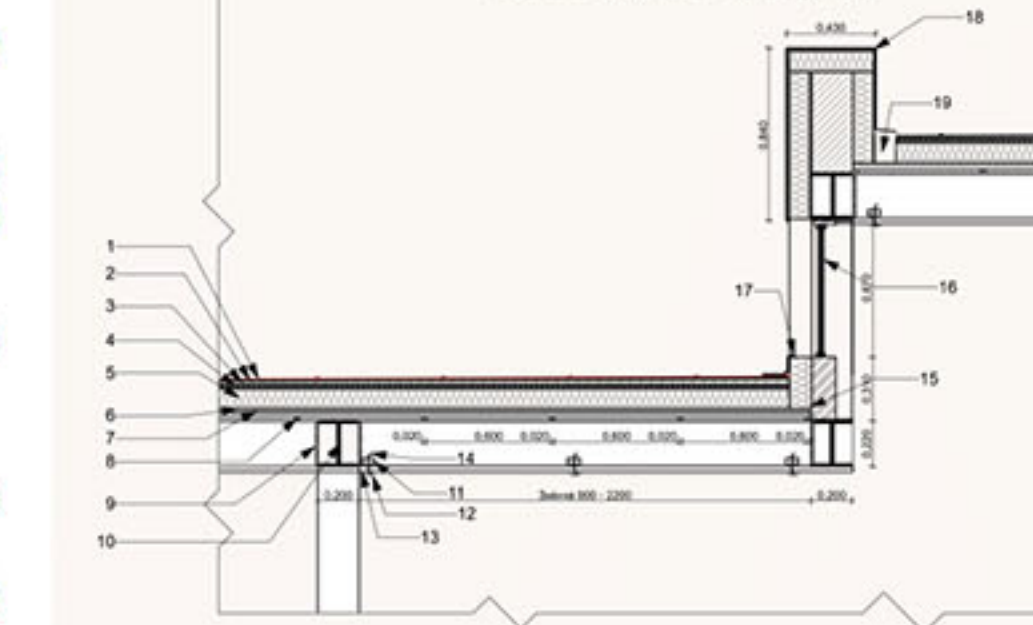


Схема формування

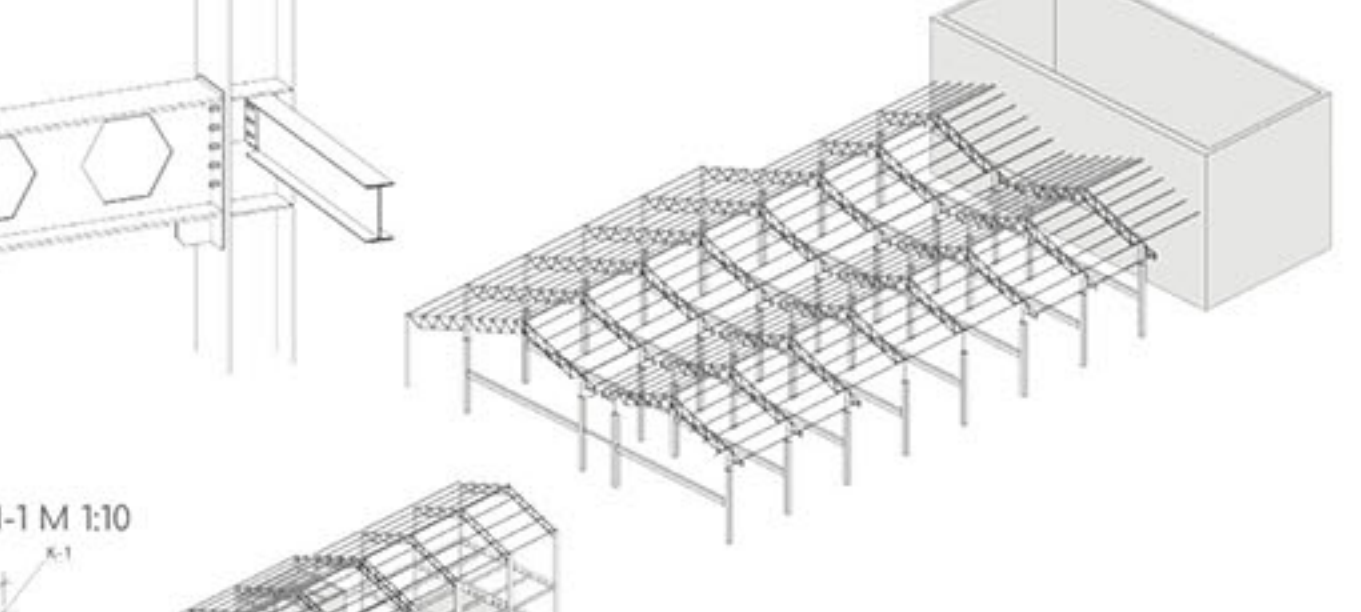
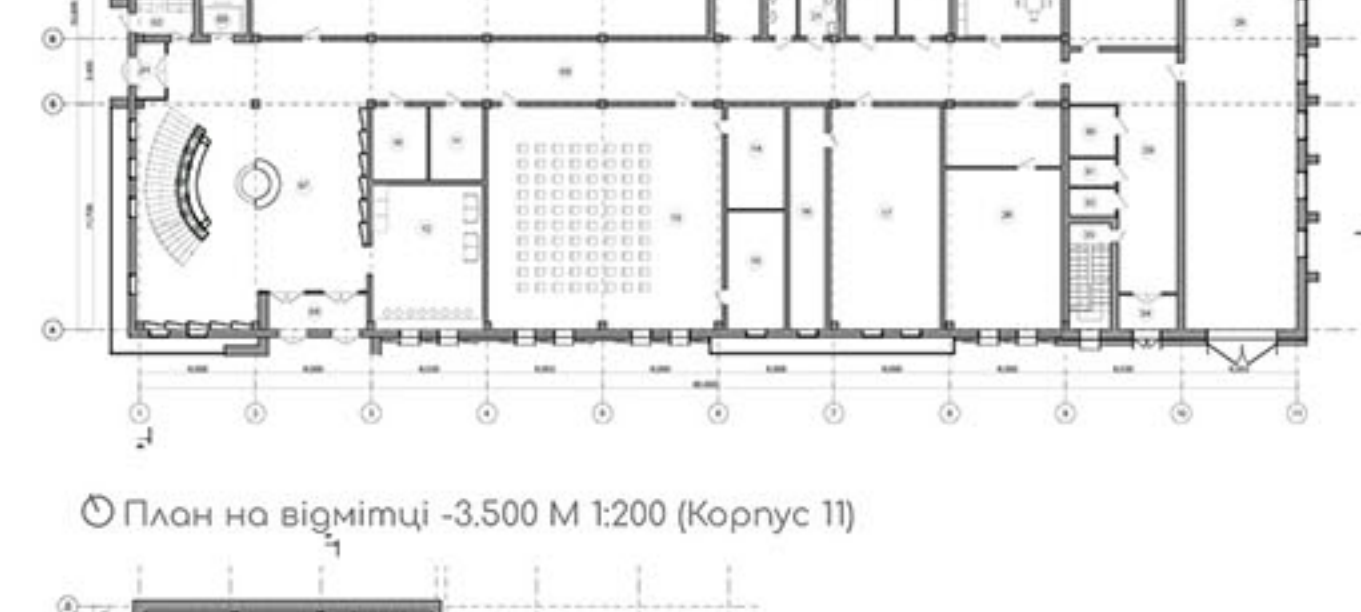
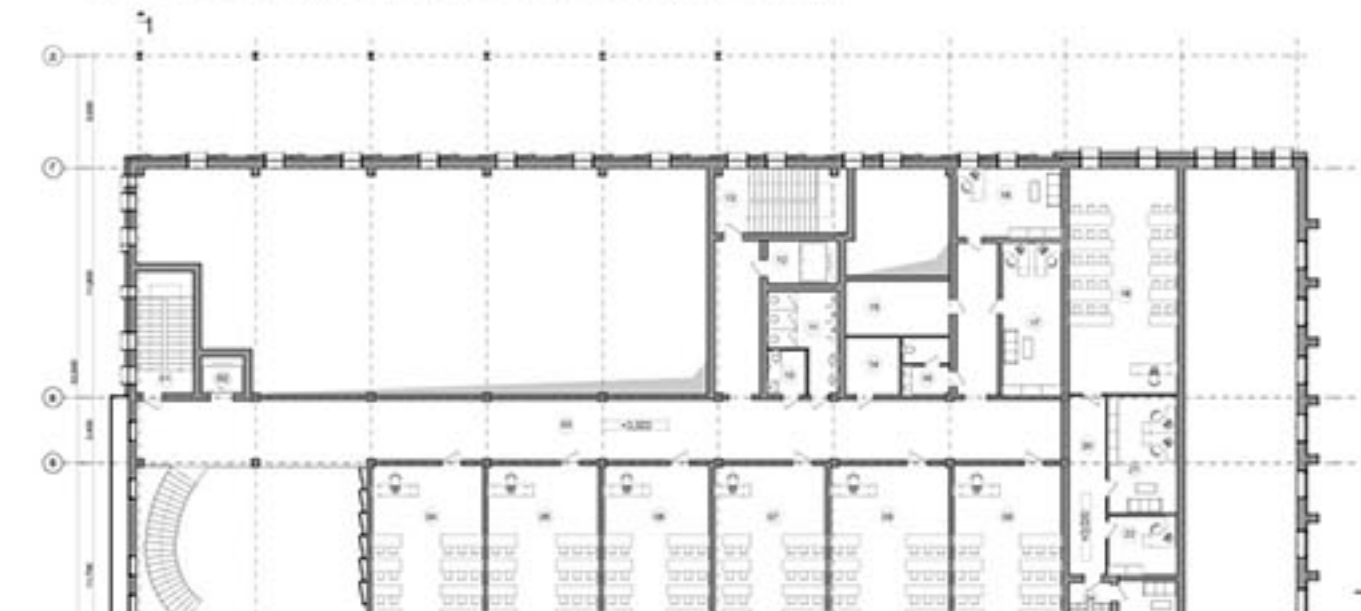
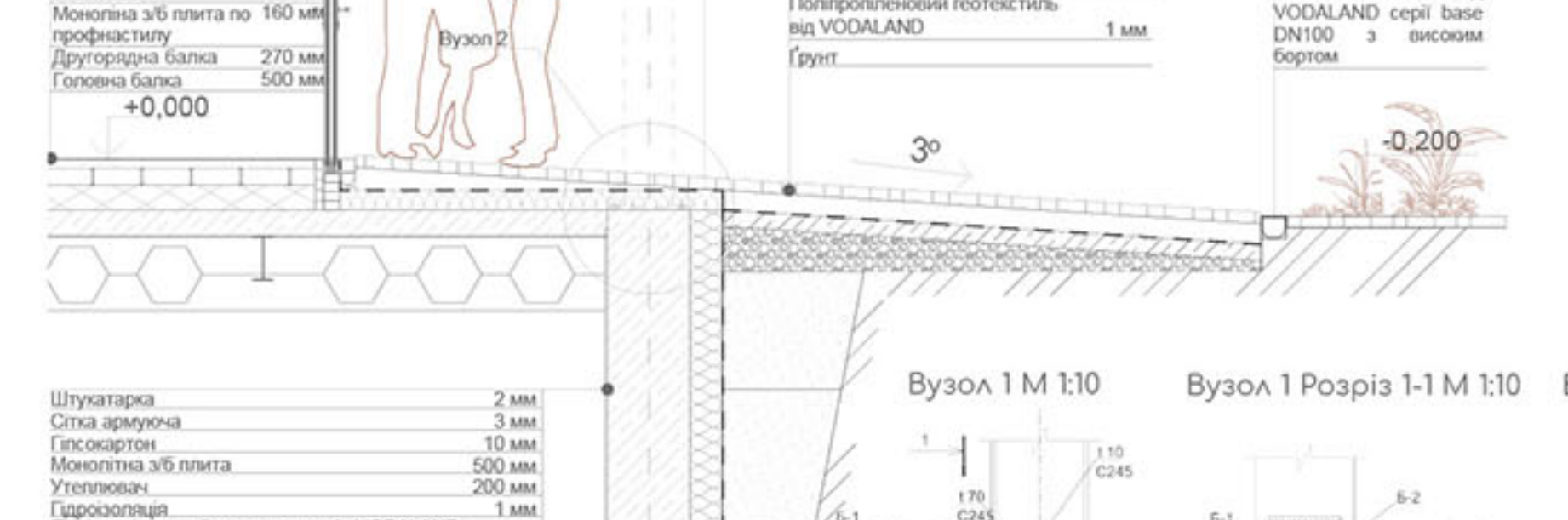


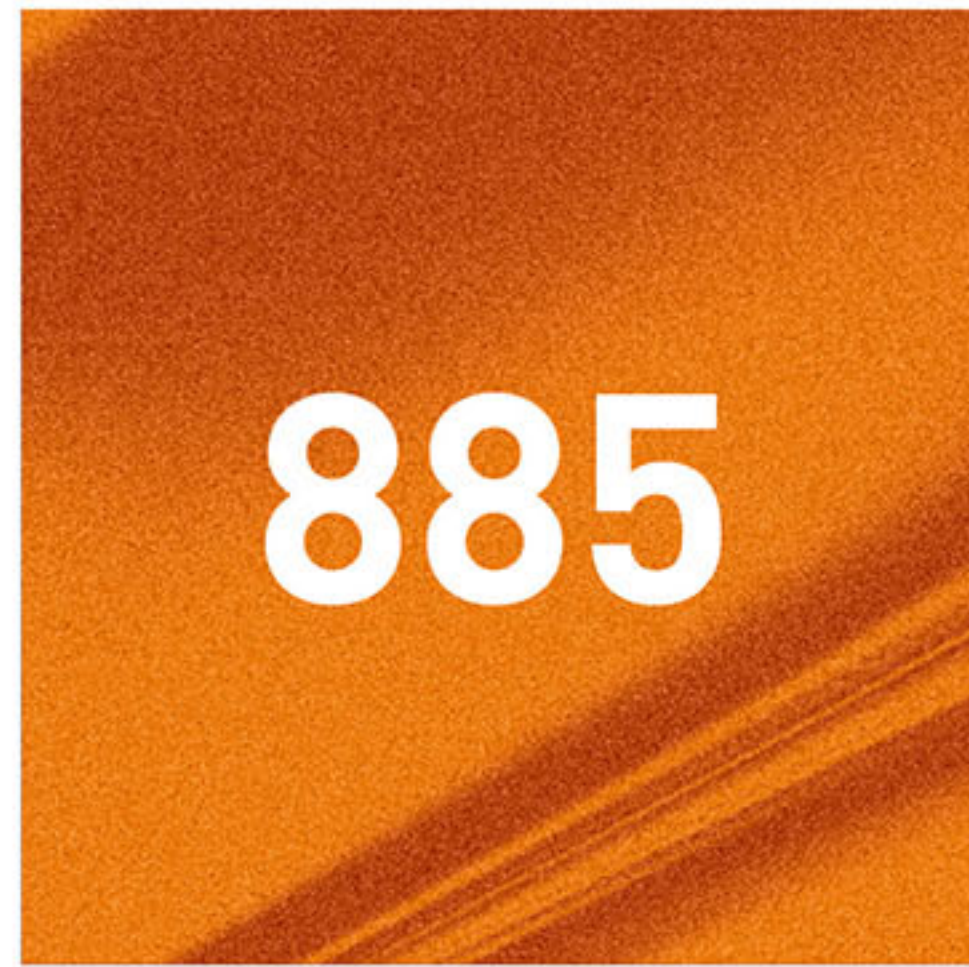
Вузол будівлі Б (М 1:20)



Візуалізація переходу







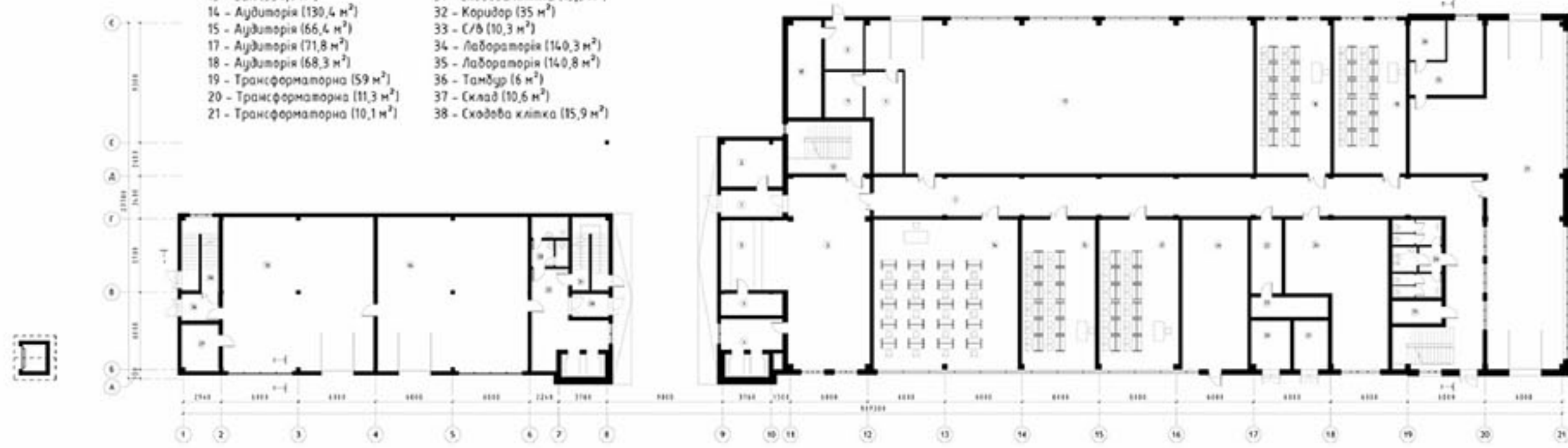
ГЕНПЛАН М 1:500
ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ГЕНПЛАНУ
1 - Корпус університету
2 - Парковка
3 - Будівля що проєктується

ТЕП ГЕНПЛАНУ
Загальна площа ділянки 0,6 га
Площа забудови 2189,3 м²
Площа наочнення 2370,9 м²
Площа озеленення 1439,8 м²

ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ПЛАНУ ПОВЕРХУ НА ВІДМ. +0.000

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 - Тамбур (19,2 м²) | 21 - Трансформаторна (10,1 м²) |
| 2 - Кінематограф (17,1 м²) | 22 - Коридор (19,3 м²) |
| 3 - Вестибюль (19,3 м²) | 23 - Електропост (19,3 м²) |
| 4 - Коридор (18,3 м²) | 24 - Лабораторія (116,6 м²) |
| 5 - Будівля (10,3 м²) | 25 - Коридор (23,9 м²) |
| 6 - Кімната (8 м²) | 26 - Лабораторія (16,7 м²) |
| 7 - Коридор (19,7 м²) | 27 - Вестибюль (106,6 м²) |
| 8 - Коридор (11,7 м²) | 28 - С/В (122,8 м²) |
| 9 - Гардеробна (20,7 м²) | 29 - Кімната прибудованого інженера (6,7 м²) |
| 10 - Кімната (19,5 м²) | 30 - Тамбур (5,1 м²) |
| 11 - Кімната (10,1 м²) | 31 - Складська кімната (15,5 м²) |
| 12 - Складська кімната (25,9 м²) | 32 - Коридор (19 м²) |
| 13 - Зал (134,9 м²) | 33 - С/В (10,3 м²) |
| 14 - Аудитория (180,4 м²) | 34 - Лабораторія (160,3 м²) |
| 15 - Аудитория (186,4 м²) | 35 - Лабораторія (140,8 м²) |
| 16 - Аудитория (171,8 м²) | 36 - Тамбур (8 м²) |
| 17 - Аудитория (168,3 м²) | 37 - Склад (102,1 м²) |
| 18 - Аудитория (168,3 м²) | 38 - Складська кімната (15,9 м²) |
| 19 - Трансформаторна (10,1 м²) | |
| 20 - Трансформаторна (10,1 м²) | |

ТЕП БУДІВЛІ
Площа забудови 2189,3 м²
Загальна площа - 4014,8 м²
у т.ч. нижче в'їзду - 395,8 м²
Корисна площа - 2573,9 м²
Будівельний об'єм - 12131,2 м³
у т.ч. нижче в'їзду - 1266,6 м³



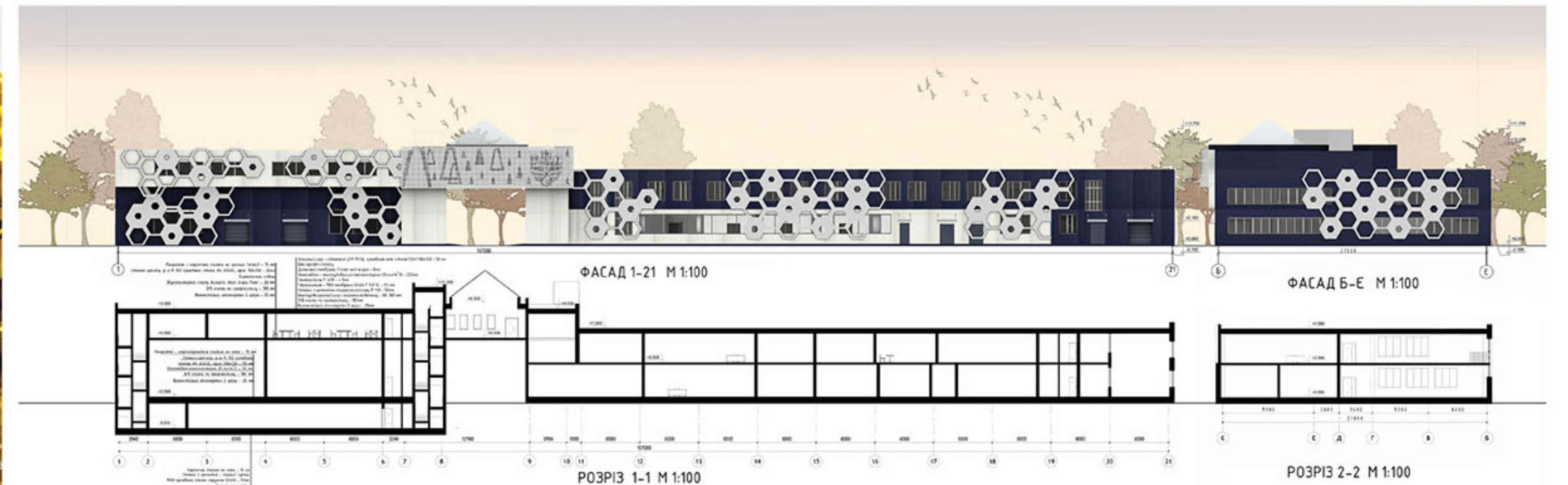
ПЛАН ПОВЕРХУ НА ВІДМ. +0.000 М 1:100

ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ПЛАНУ ПОВЕРХУ НА ВІДМ. +3.500

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 - Складська кімната (10,7 м²) | 9 - Аудитория (168 м²) |
| 2 - Коридор (19,5 м²) | 10 - Аудитория (170,2 м²) |
| 3 - Складська кімната (25,9 м²) | 11 - Аудитория (170,2 м²) |
| 4 - Склад (126 м²) | 12 - Аудитория (168,3 м²) |
| 5 - Коридор (27,7 м²) | 13 - Аудитория (170,2 м²) |
| 6 - Коридор (19,5 м²) | 14 - С/В (122,8 м²) |
| 7 - Аудитория (170,2 м²) | 15 - Кімната прибудованого інженера (6,7 м²) |
| 8 - Аудитория (166,4 м²) | |

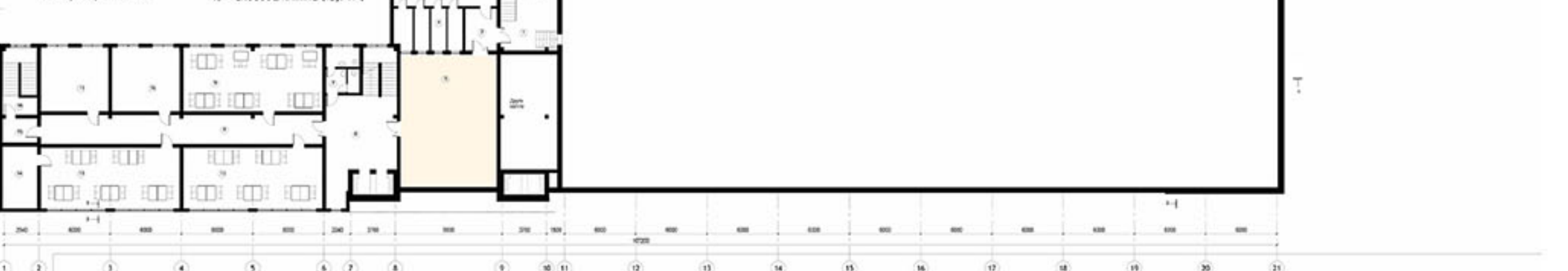


ПЛАН ПОВЕРХУ НА ВІДМ. +3.500 М 1:100



ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ПЛАНУ ПОВЕРХУ НА ВІДМ. +6.000

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 - Складська кімната (29,9 м²) | 9 - Коридор (16,4 м²) |
| 2 - Коридор (16,4 м²) | 10 - Кабінет (31 м²) |
| 3 - Коридор (22,1 м²) | 11 - Кабінет (31 м²) |
| 4 - Перехідний (19,52 м²) | 12 - Коридор (16,4 м²) |
| 5 - Конференц-зал (19,5 м²) | 13 - Коридор (16,4 м²) |
| 6 - Коридор (16,4 м²) | 14 - Склад (15,4 м²) |
| 7 - С/В (10,3 м²) | 15 - Коридор (16,4 м²) |
| 8 - Коридор (16,4 м²) | 16 - Складська кімната (15,9 м²) |



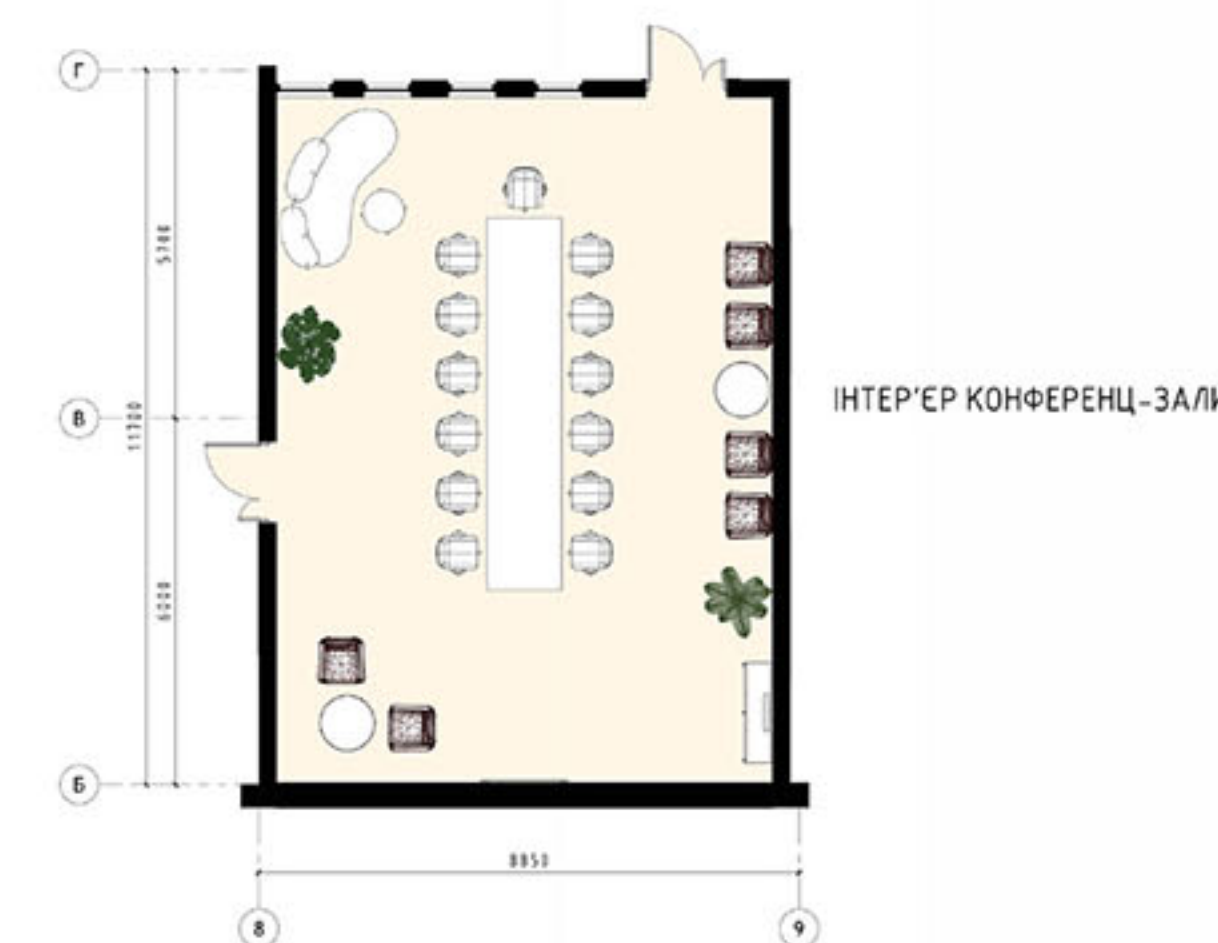
ПЛАН ПОВЕРХУ НА ВІДМІТЦІ +6.000 М 1:100

ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ПЛАНУ ПОВЕРХУ НА ВІДМ. -3.200

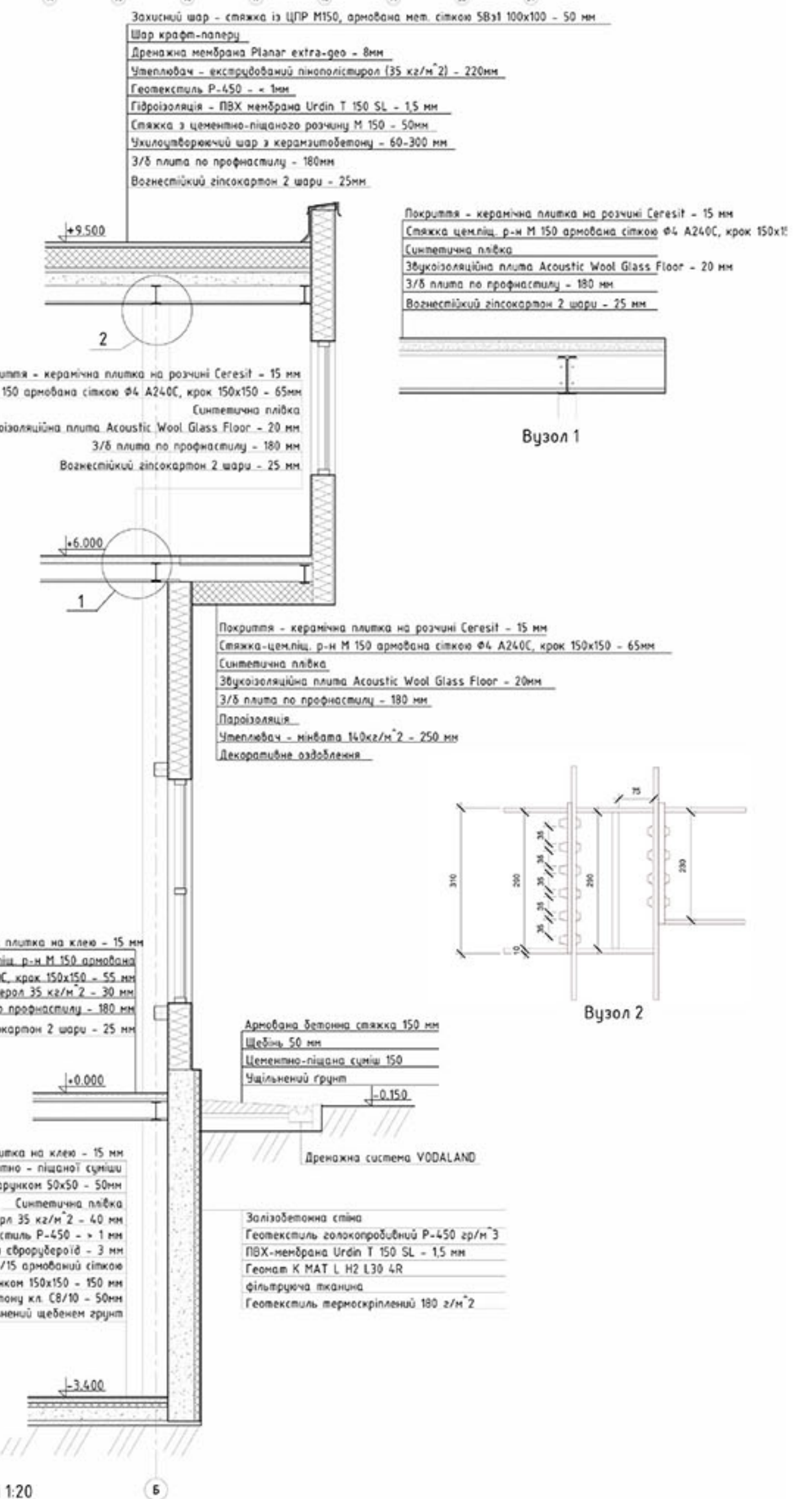
- | |
|----------------------------------|
| 1 - Складська кімната (15,5 м²) |
| 2 - Коридор (16,4 м²) |
| 3 - Тамбур-шлюз (16,2 м²) |
| 4 - Кімната (17,7 м²) |
| 5 - С/В (10,3 м²) |
| 6 - Керування (236,4 м²) |
| 7 - Коридор (10,4 м²) |
| 8 - Вестибюль (21,3 м²) |
| 9 - Вестибюль (20,1 м²) |
| 10 - Коридор (16,4 м²) |
| 11 - Складська кімната (15,9 м²) |
| 12 - Вестибюль (10,3 м²) |



ПЛАН ПОВЕРХУ НА ВІДМІТЦІ -3.200 М 1:100



ІНТЕР'ЄР КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛИ

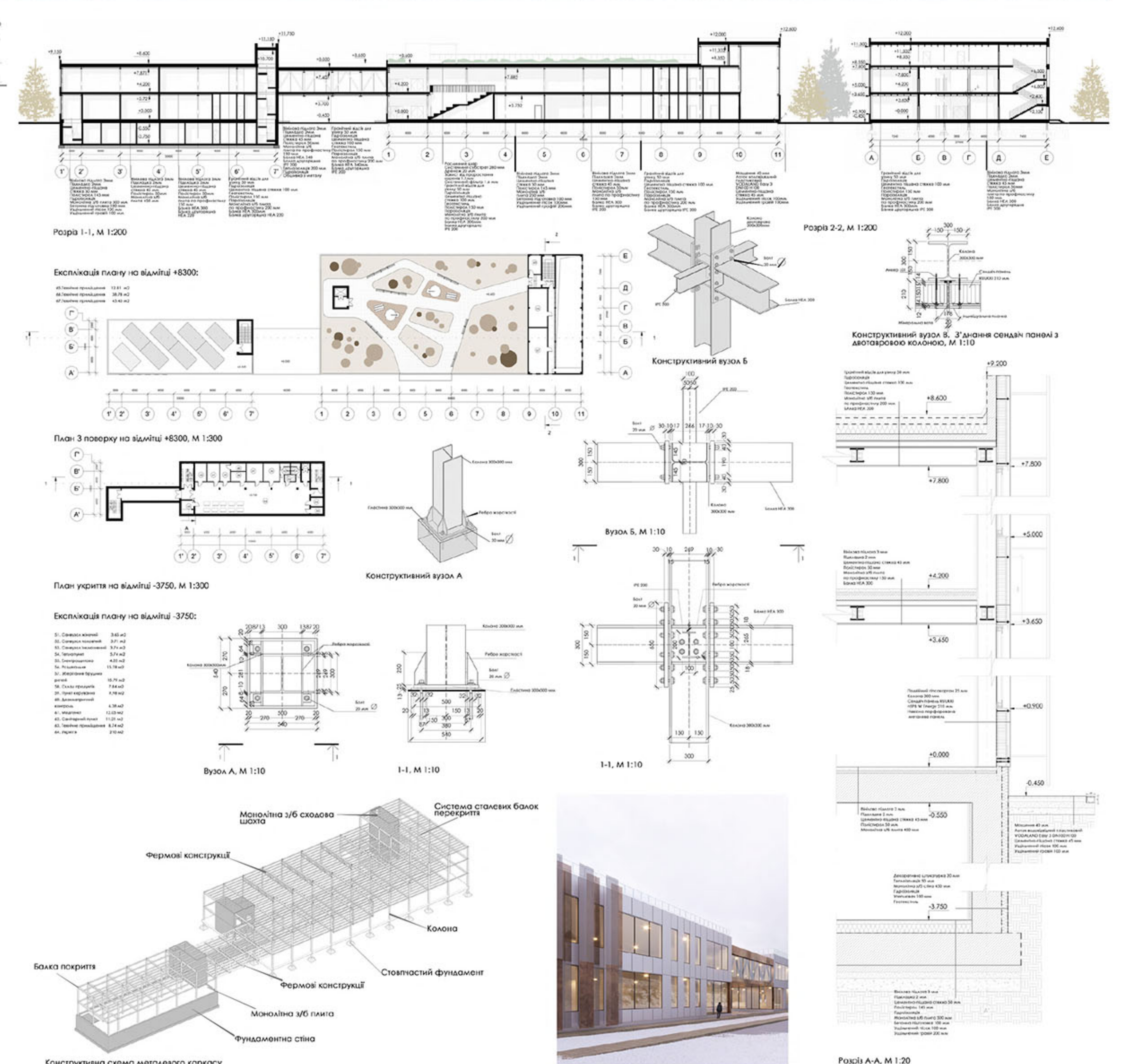
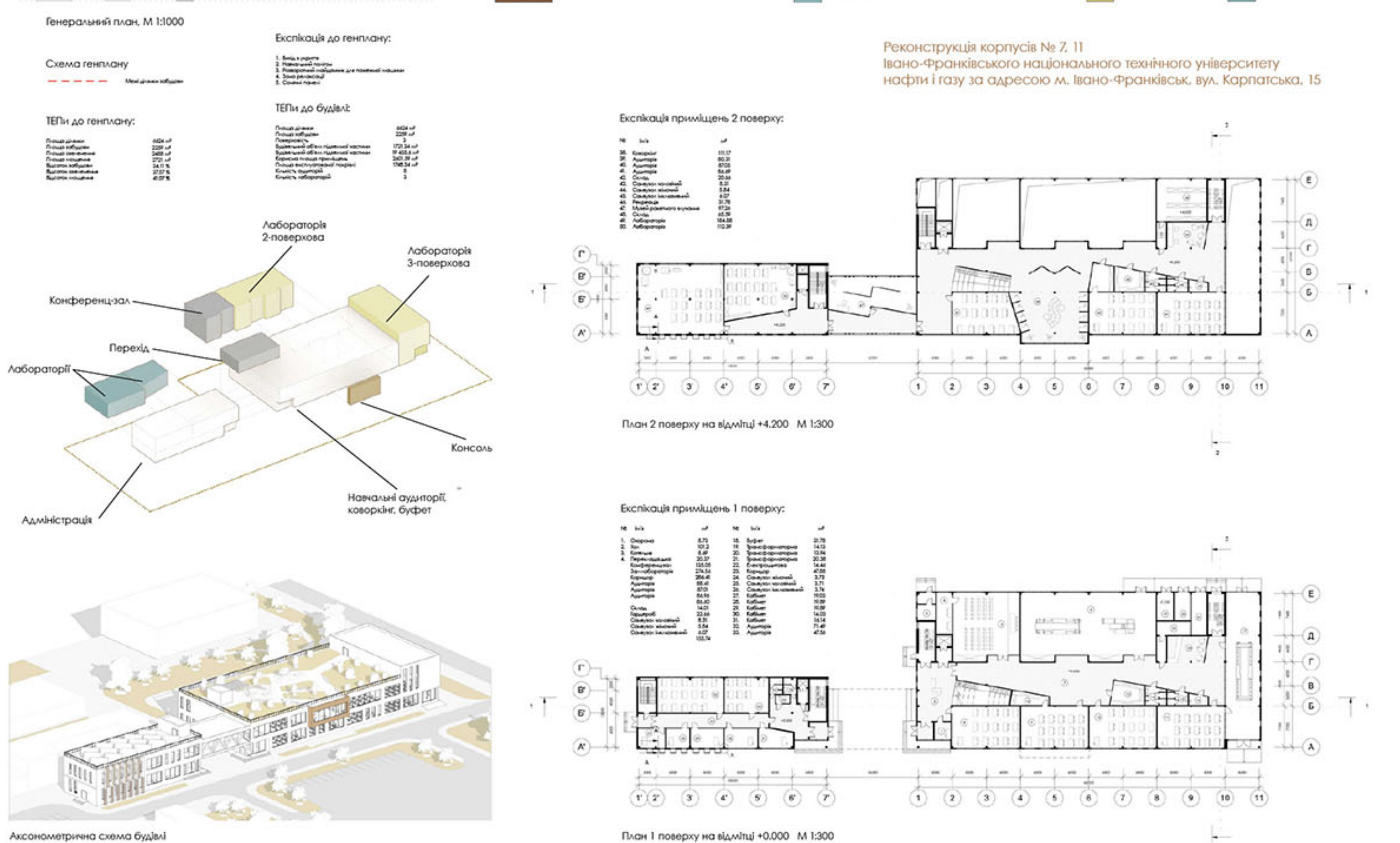
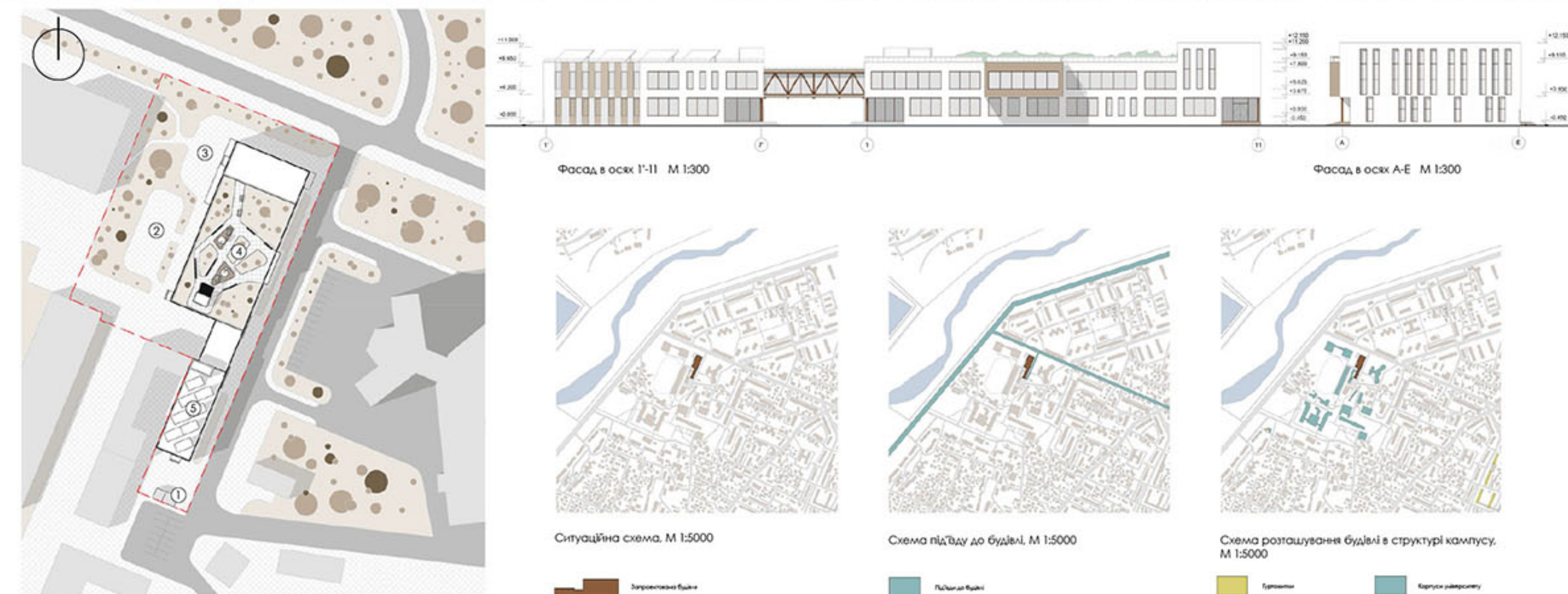


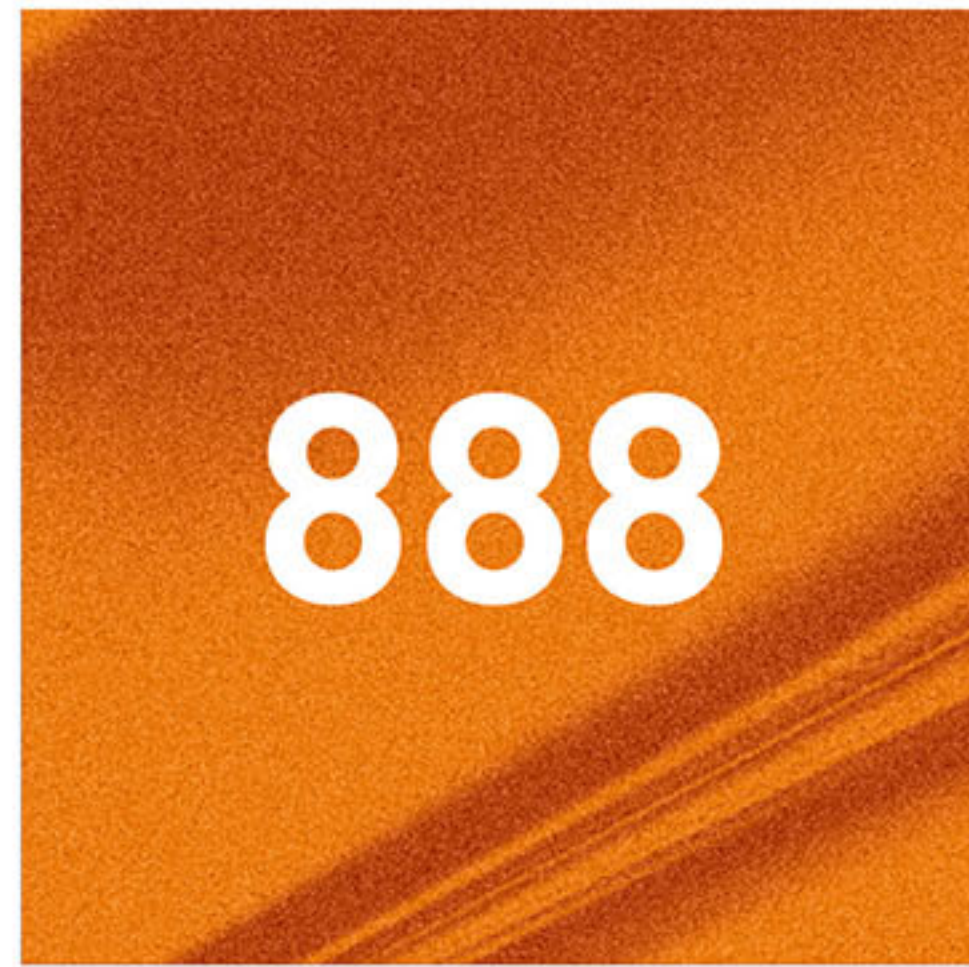
ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ



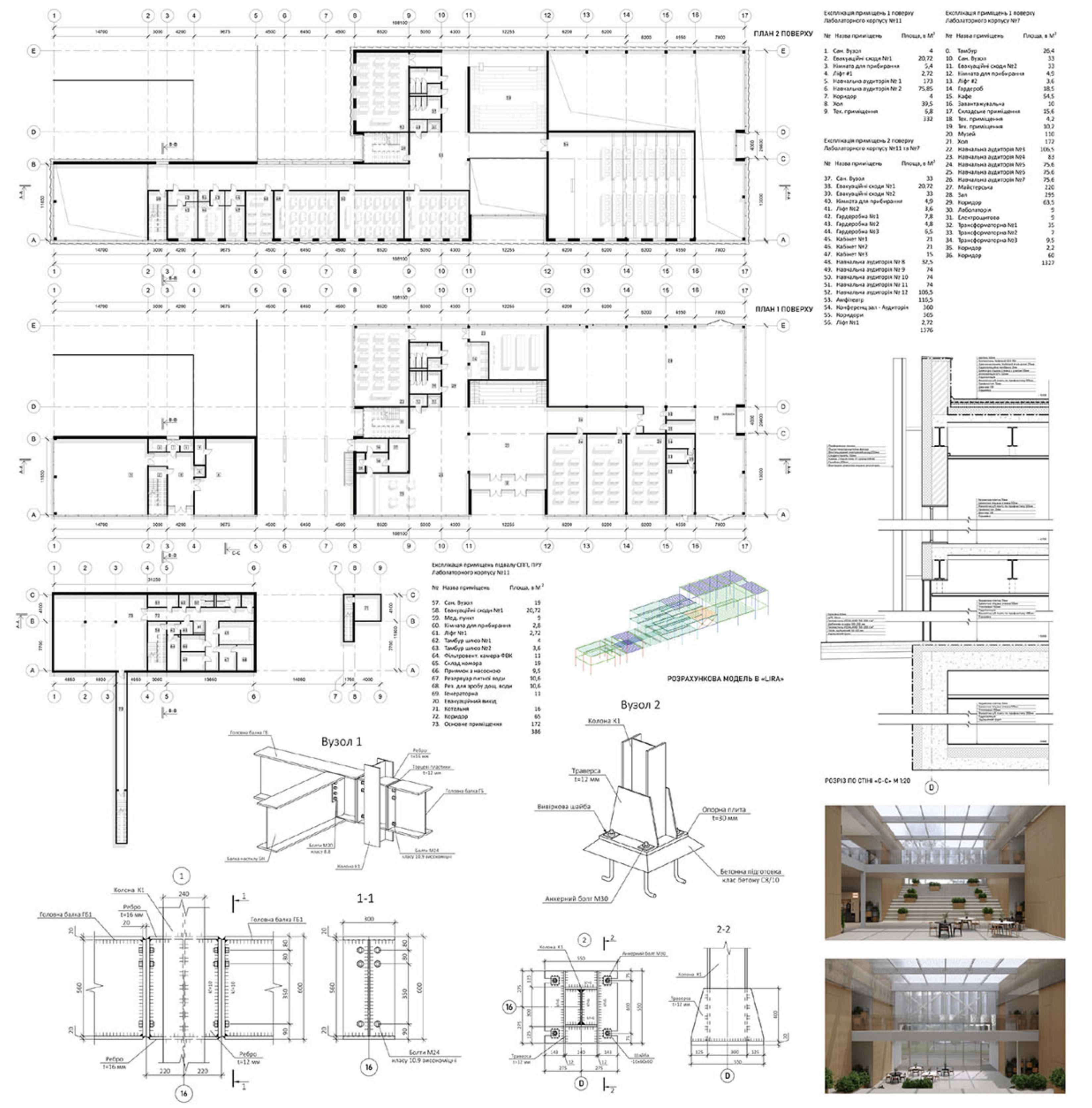
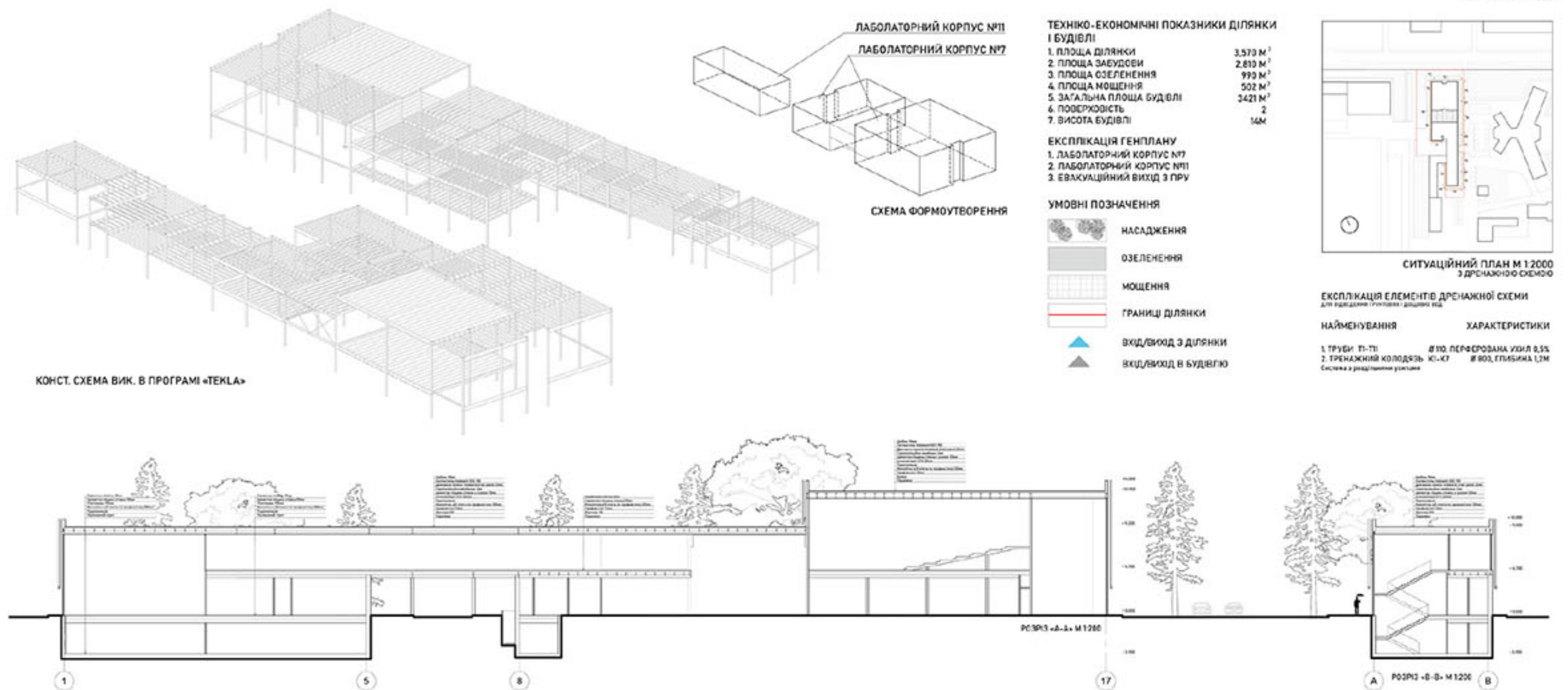
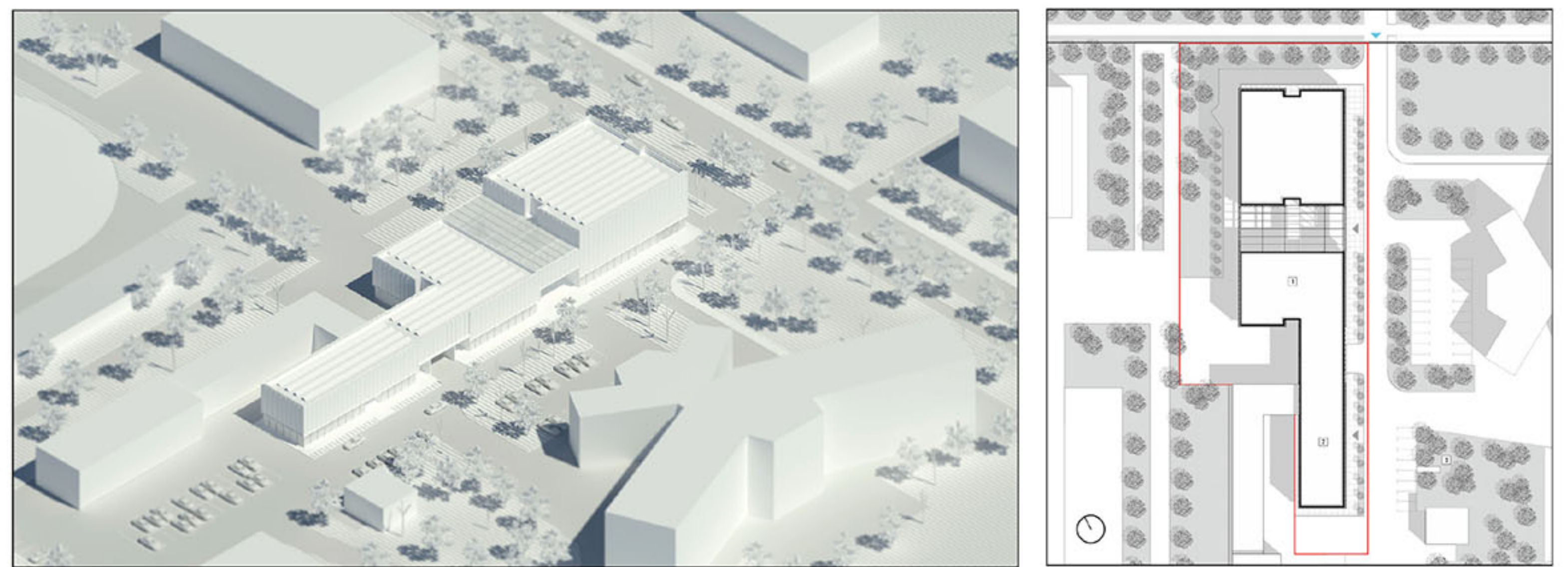
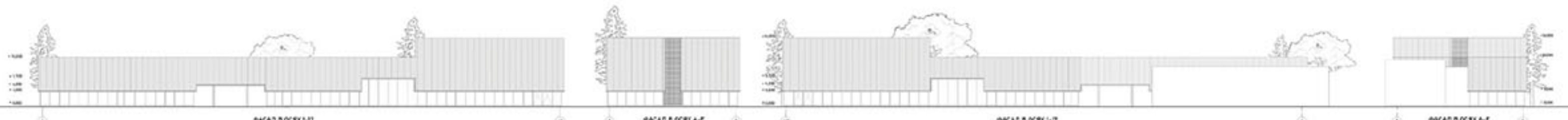


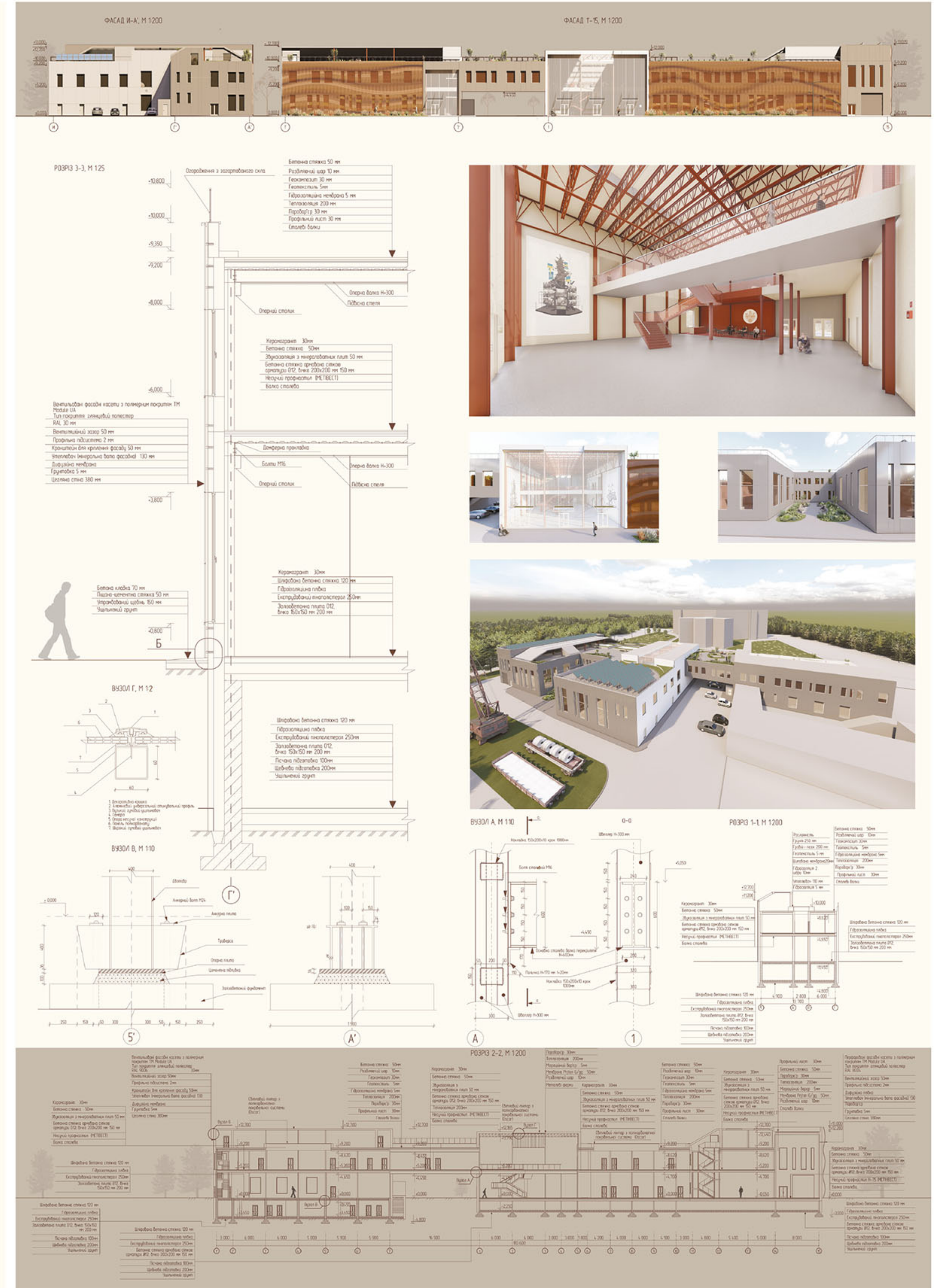


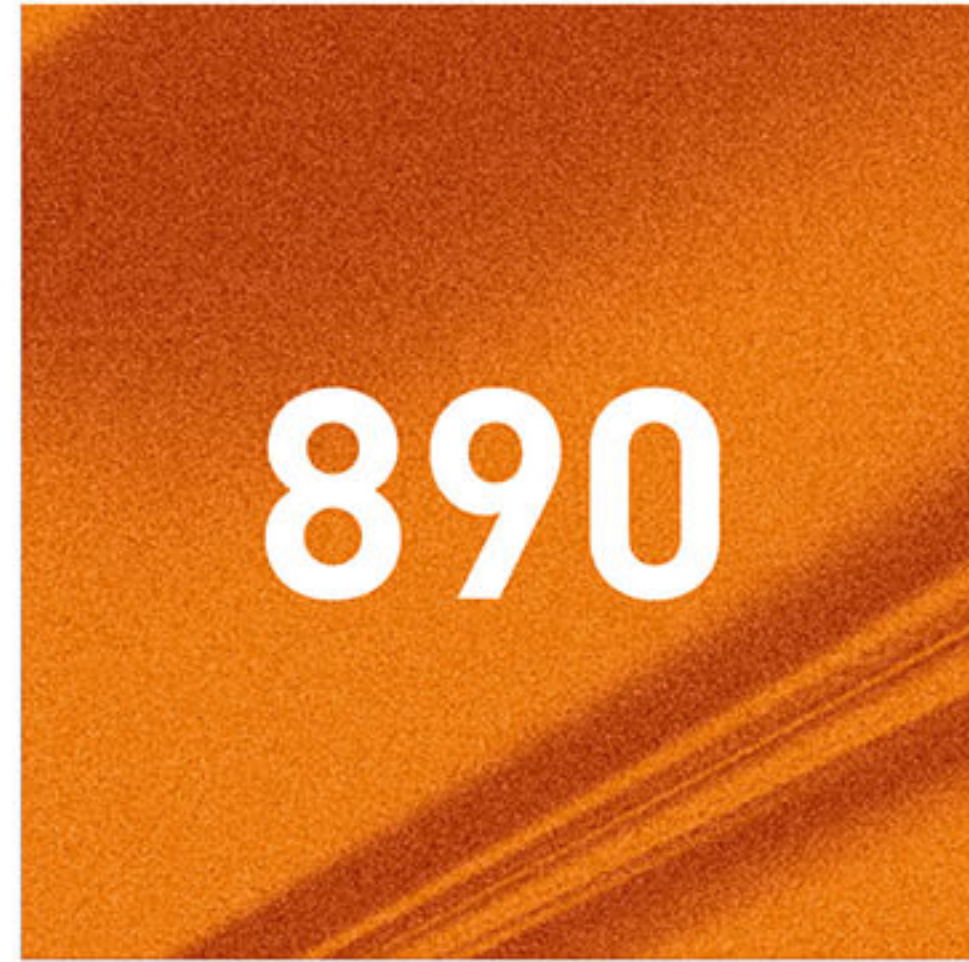
ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ







СИТУАЦІЙНИЙ ПЛАН М 1:2000

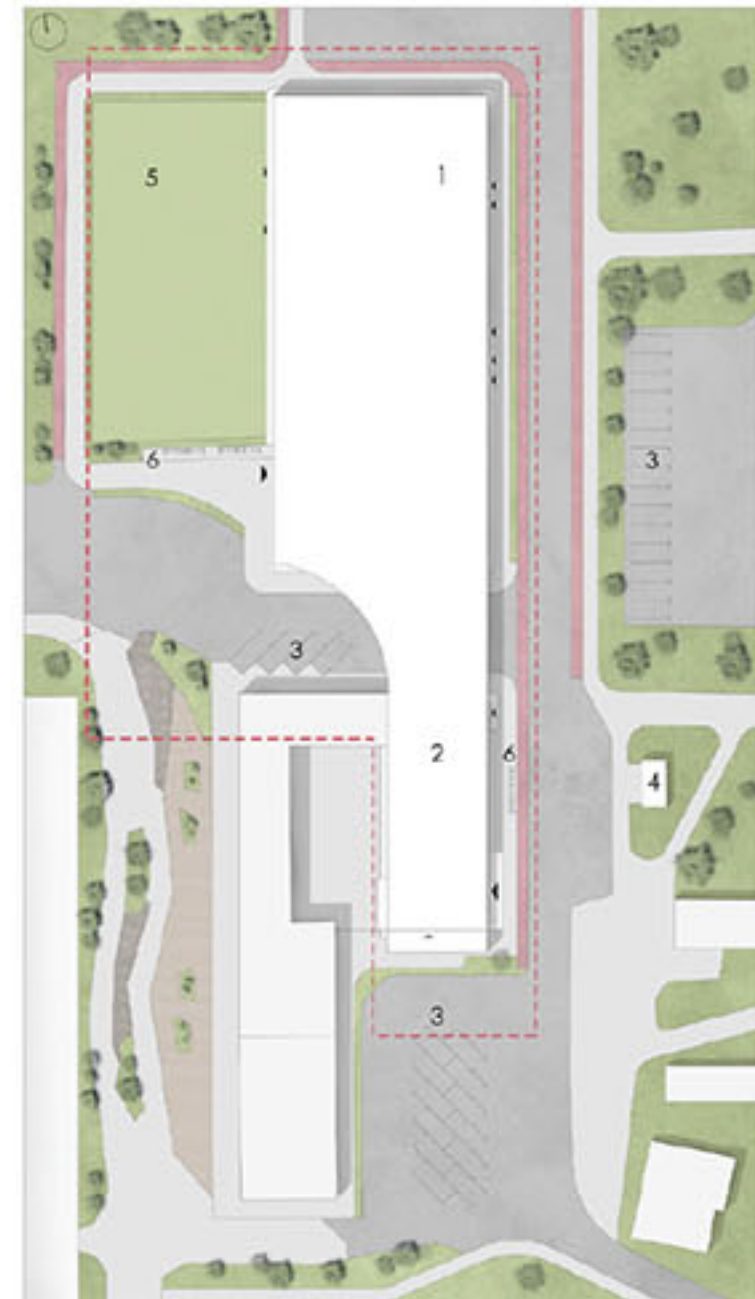


СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ М 1:500

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

№	НАЗВА	ПЛ. ЗАБІЛД.	ПОВЕРХОВІСТЬ	ПЛ. ДІЛЯЧКИ	ПЛ. ОЗЕЛЕН.
1.	7 КОРПУС	4436.16 м²	2416.01 м²		
2.	11 КОРПУС	3245.33 м²	2		
3.	ПАРКИНГ	2576.71 м²	0.6 га		
4.	ЕВКАЛІПТОВИЙ ВІСІД З УКРИТТЯМ				
5.	ПОЛІГОН				
6.	ВЕЛСПАРКОВКА	18890.58 м²			

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ДІЛЯЧКА ПРОЄКТУ.
- ▲ ВХІД
- ГАЗОН
- АСФАЛТ
- МОЩЕННЯ ТРОТУАРУ
- ПОКРИТТЯ БЕЛОДОР.



СХЕМА ФОРМУВАННЯ



ПЛАН НА ВІДМІТЦІ +4.500 М 1:200



ПЛАН НА ВІДМІТЦІ 0.000 М 1:200

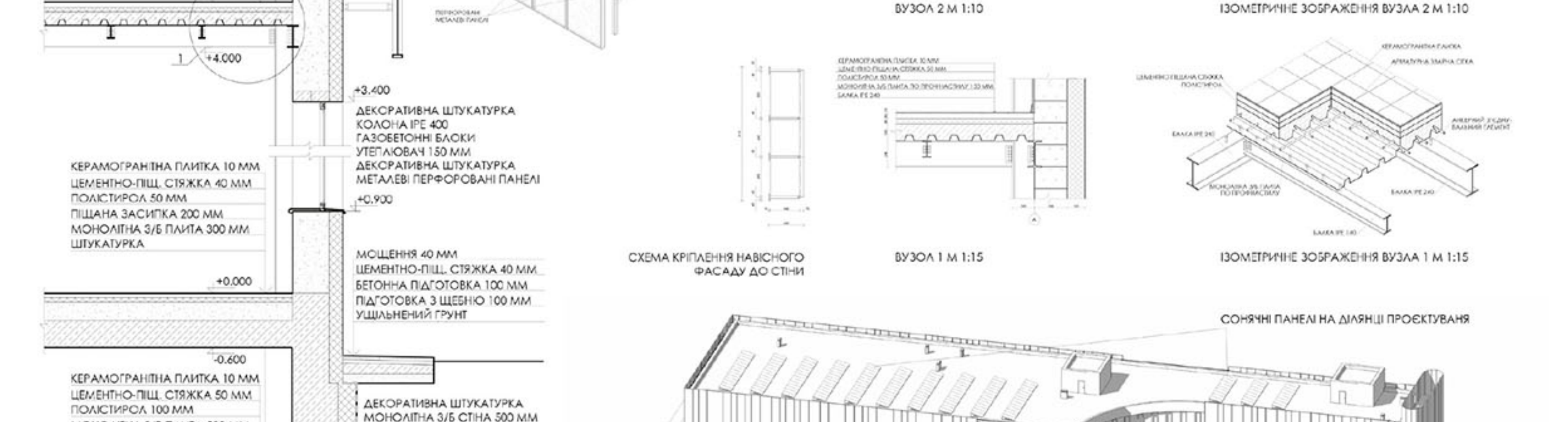
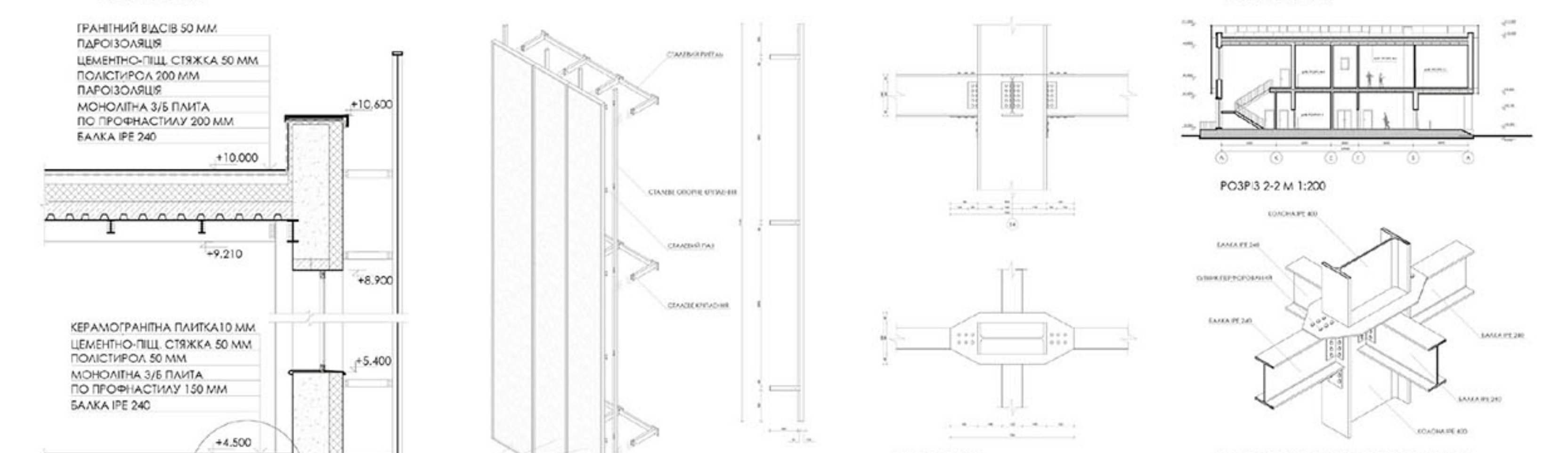
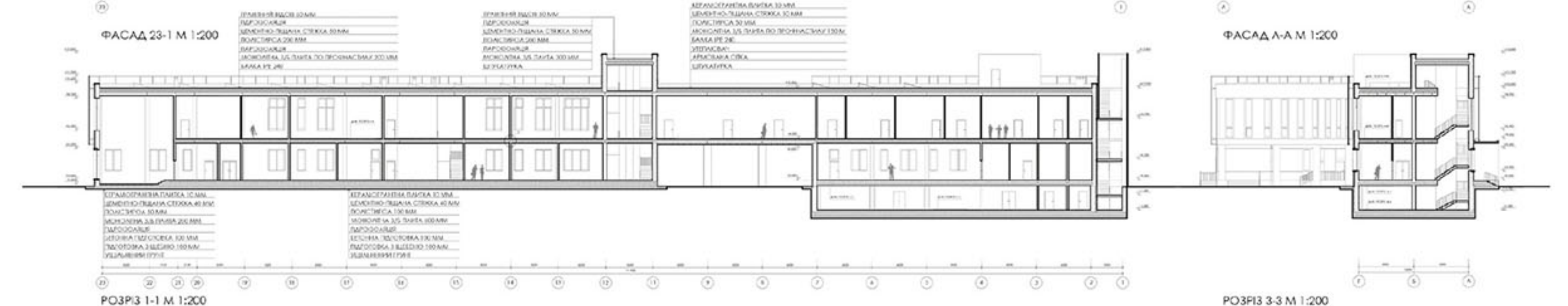
ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ПЛАНУ НА ВІДМІТЦІ 0.000

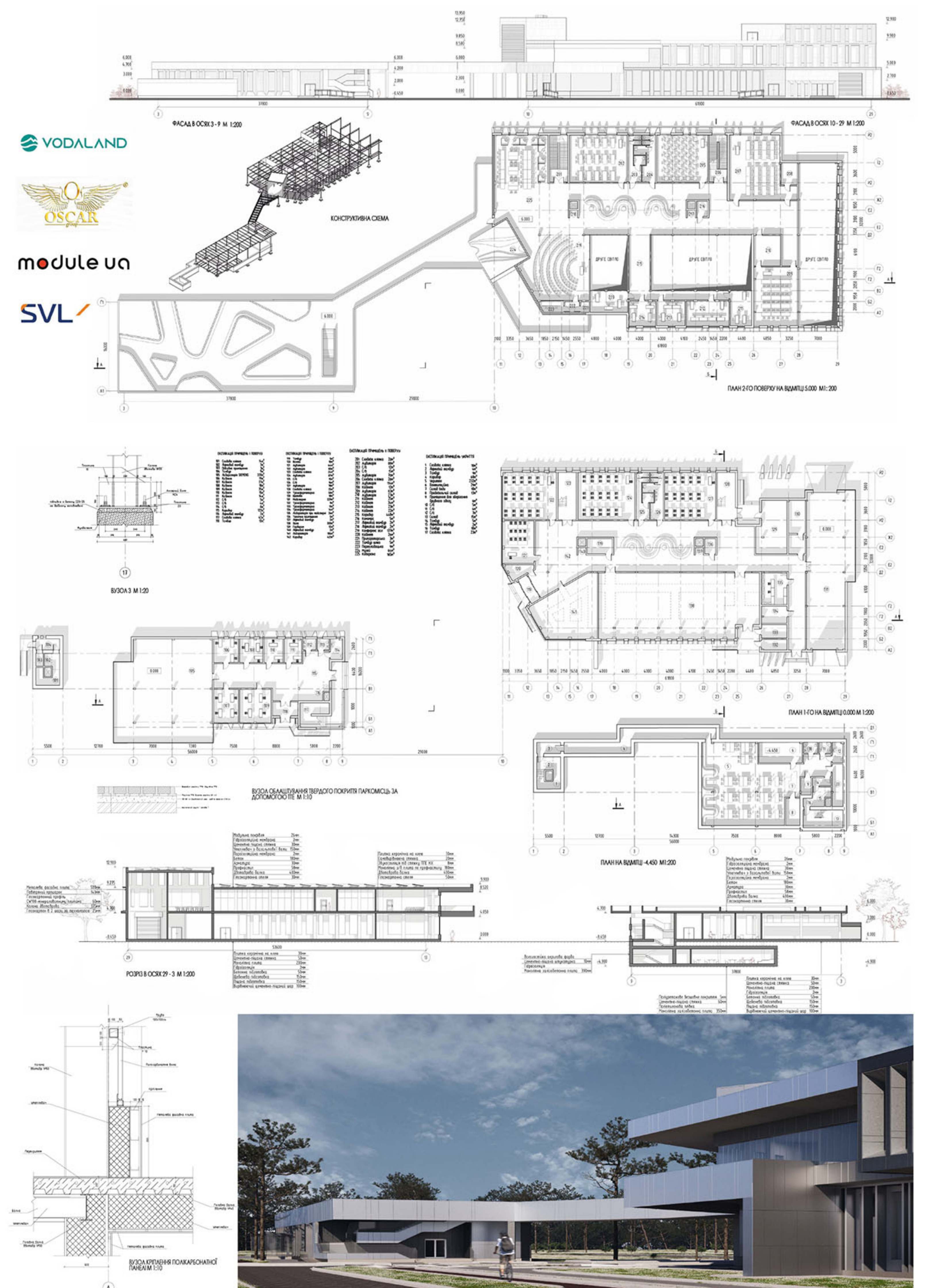
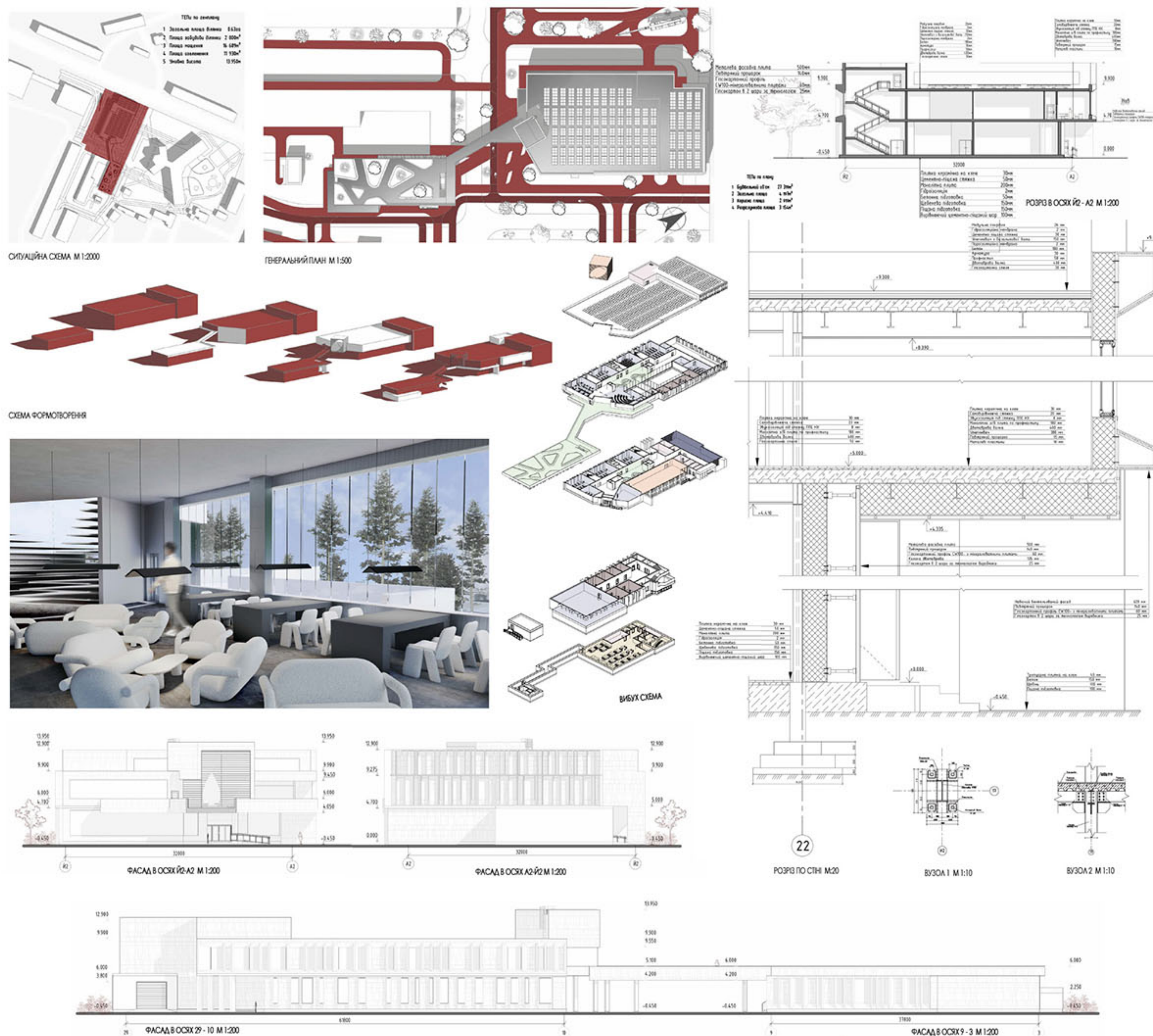
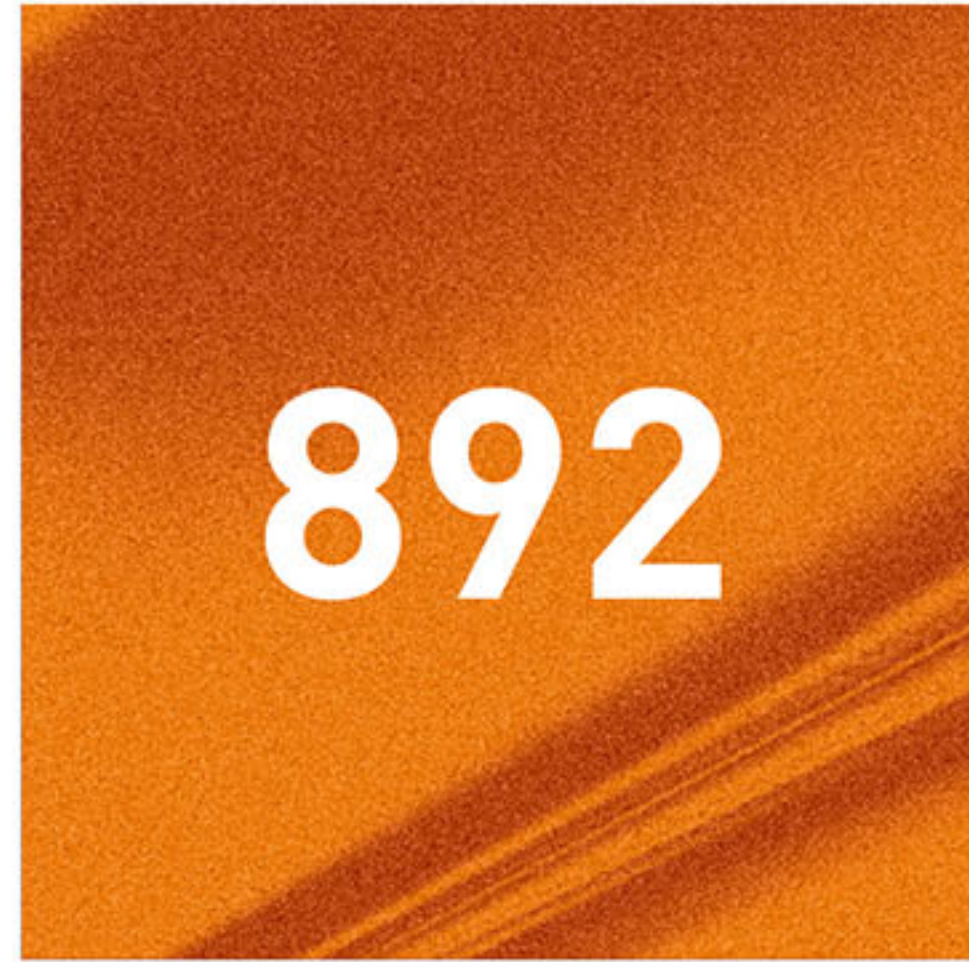
1. ТАМБУР	4.12 м²
2. КОРИДОР	39.15 м²
3. ЛАБОРАТОРІЯ	6.79 м²
4. СХОДОВА КАПІТНА	32.48 м²
5. С/В ІНЖЕНЕРНИЙ	4.40 м²
6. С/В	1.99 м²
7. С/В	2.05 м²
8. ЕЛЕКТРОЩИТОВА	8.93 м²
9. КОМОРКА	10.48 м²
10. КОМОРКА	10.43 м²
11. ПРЕПАРАТОРСКА	10.43 м²
12. ЛАБОРАТОРІЯ	21.53 м²
13. ТАМБУР	8.50 м²
14. ВІСІДОВА КОРИДОР	21.53 м²
15. ГАЛЕРЕЯ	14.68 м²
16. КОМОРКА	12.45 м²
17. КОМОРКА	18.29 м²
18. ПРИМІЩЕННЯ ВАХТЕРА	3.48 м²
19. АУДИТОРІЯ	30.48 м²
20. АУДИТОРІЯ	57.40 м²
21. АУДИТОРІЯ	60.00 м²
22. АУДИТОРІЯ	58.80 м²
23. СХОДОВА КАПІТНА	16.80 м²
24. С/В	9.77 м²
25. С/В ІНЖЕНЕРНИЙ	3.70 м²
26. С/В	9.77 м²
27. КОМОРКА	17.31 м²
28. ЕЛЕКТРОЩИТОВА	10.45 м²
29. ПРЕПАРАТОРСКА	10.27 м²
30. ПРЕПАРАТОРСКА	9.49 м²
31. ПРЕПАРАТОРСКА	58.09 м²
32. АУДИТОРІЯ	60.40 м²
33. АУДИТОРІЯ	60.00 м²
34. ТАМБУР	3.44 м²
35. ЛАБОРАТОРІЯ	22.44 м²
36. МАЙСТЕРНЯ	13.39 м²
37. СХОДОВА КАПІТНА	4.83 м²
38. КОРИДОР	2.00 м²
39. С/В	2.23 м²
40. С/В ІНЖЕНЕРНИЙ	12.81 м²
41. С/В	10.08 м²
42. СХОДОВА КАПІТНА	16.09 м²
43. КОМОРКА	10.42 м²
44. КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ	153.78 м²
45. ЗАЛ	190.42 м²

ПЛАН НА ВІДМІТЦІ -3.300 М 1:200

ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ПЛАНУ НА ВІДМІТЦІ -3.300

1. СХОДОВА КАПІТНА	32.48 м²
2. ЗАГЛЯДНА ЗОНА УКРИТТЯ	249.56 м²
3. КОРИДОР	22.44 м²
4. КОМОРКА	13.39 м²
5. С/В ІНЖЕНЕРНИЙ	4.83 м²
6. С/В	2.00 м²
7. С/В	2.23 м²
8. С/В ІНЖЕНЕРНИЙ	12.81 м²
9. С/В	10.08 м²
10. СХОДОВА КАПІТНА	16.09 м²
11. ЕВКАЛІПТОВИЙ ВІСІД З УКРИТТЯМ	51.91 м²



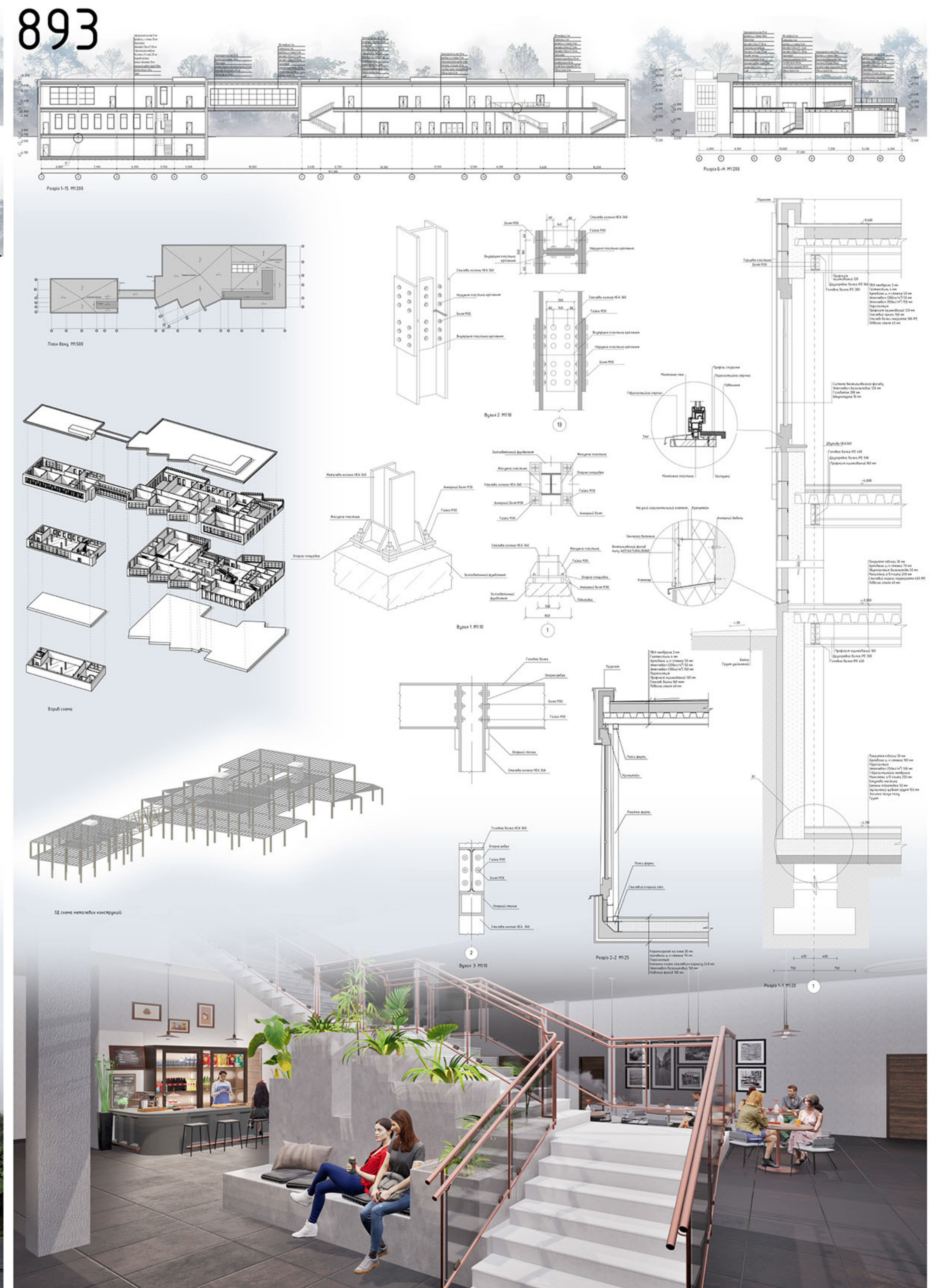


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ



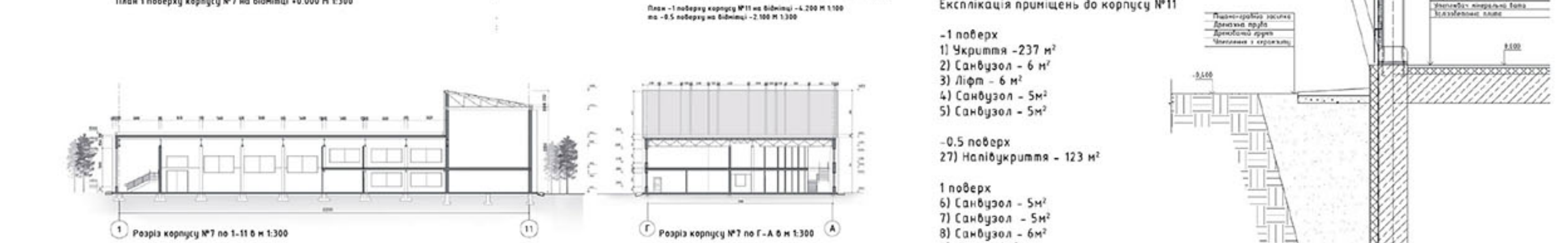
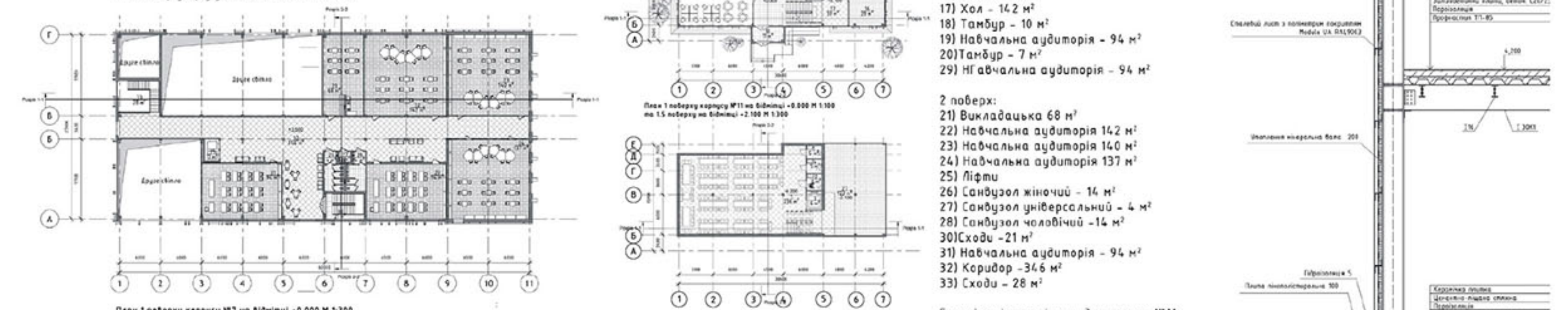
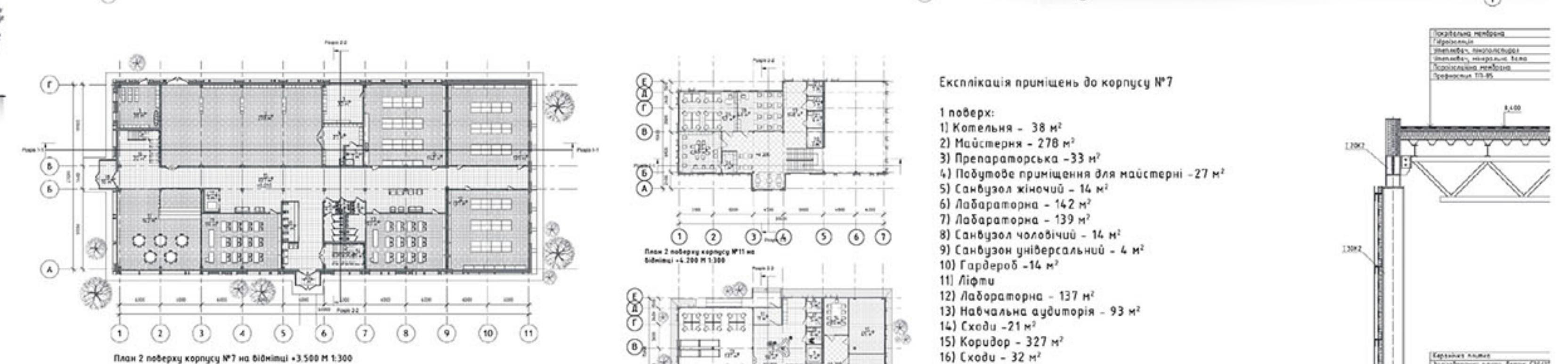
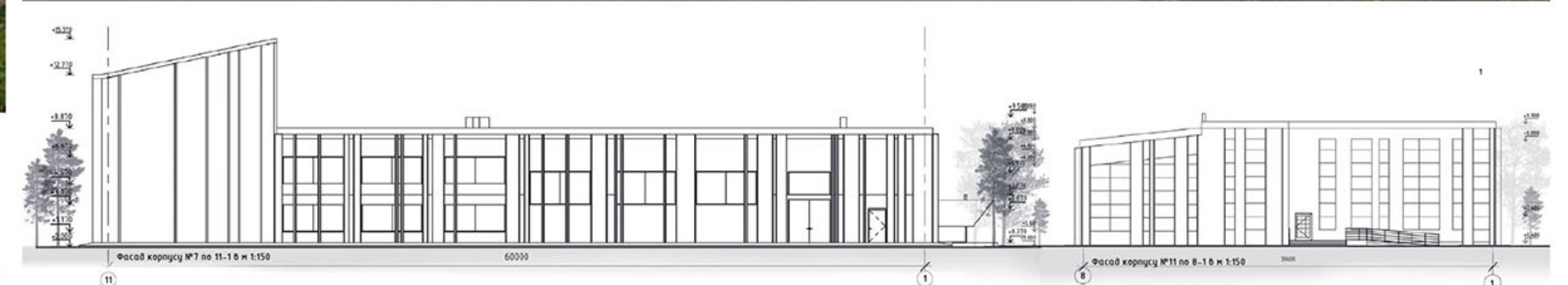


ОРГАНІЗАТОР

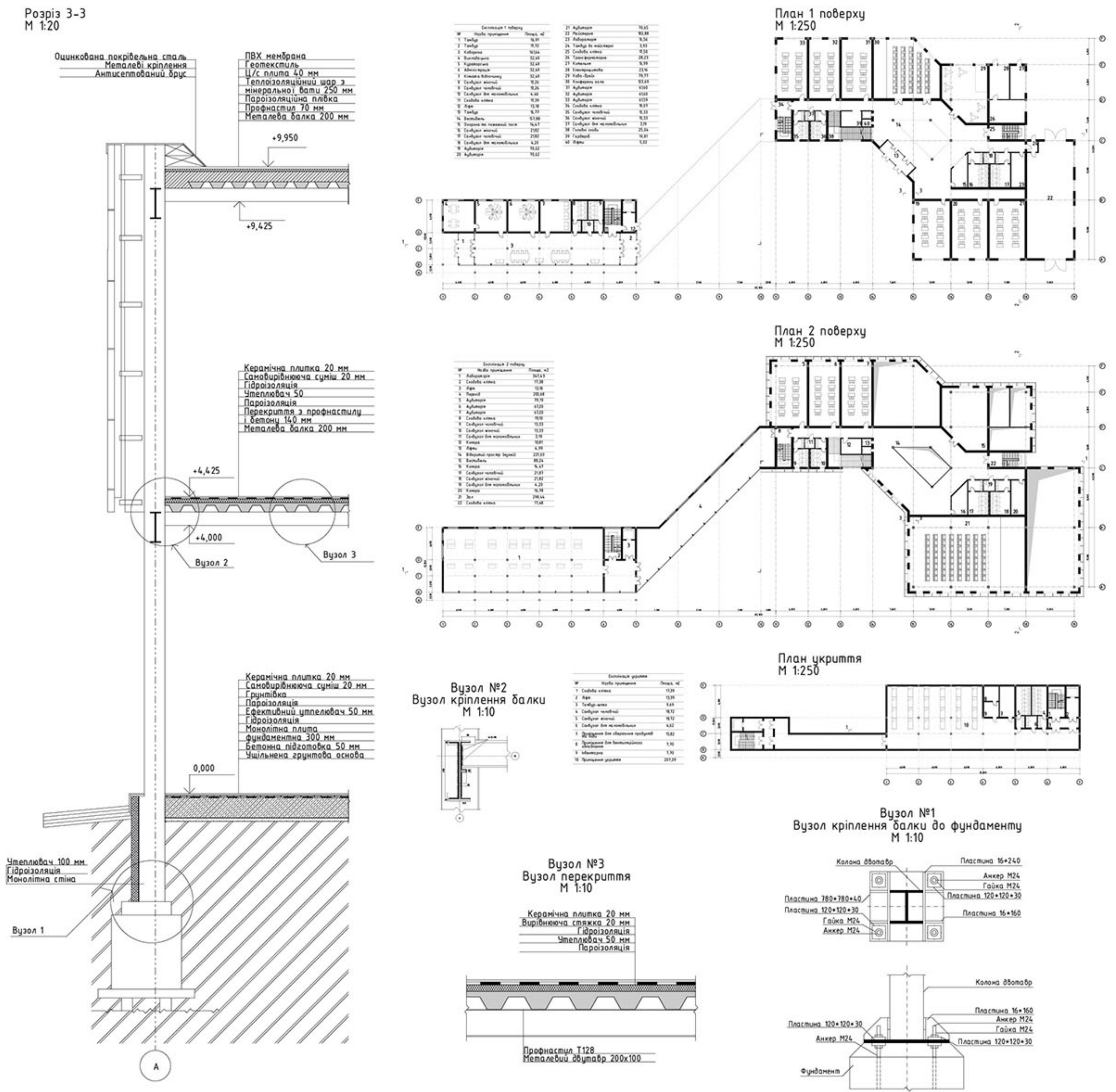
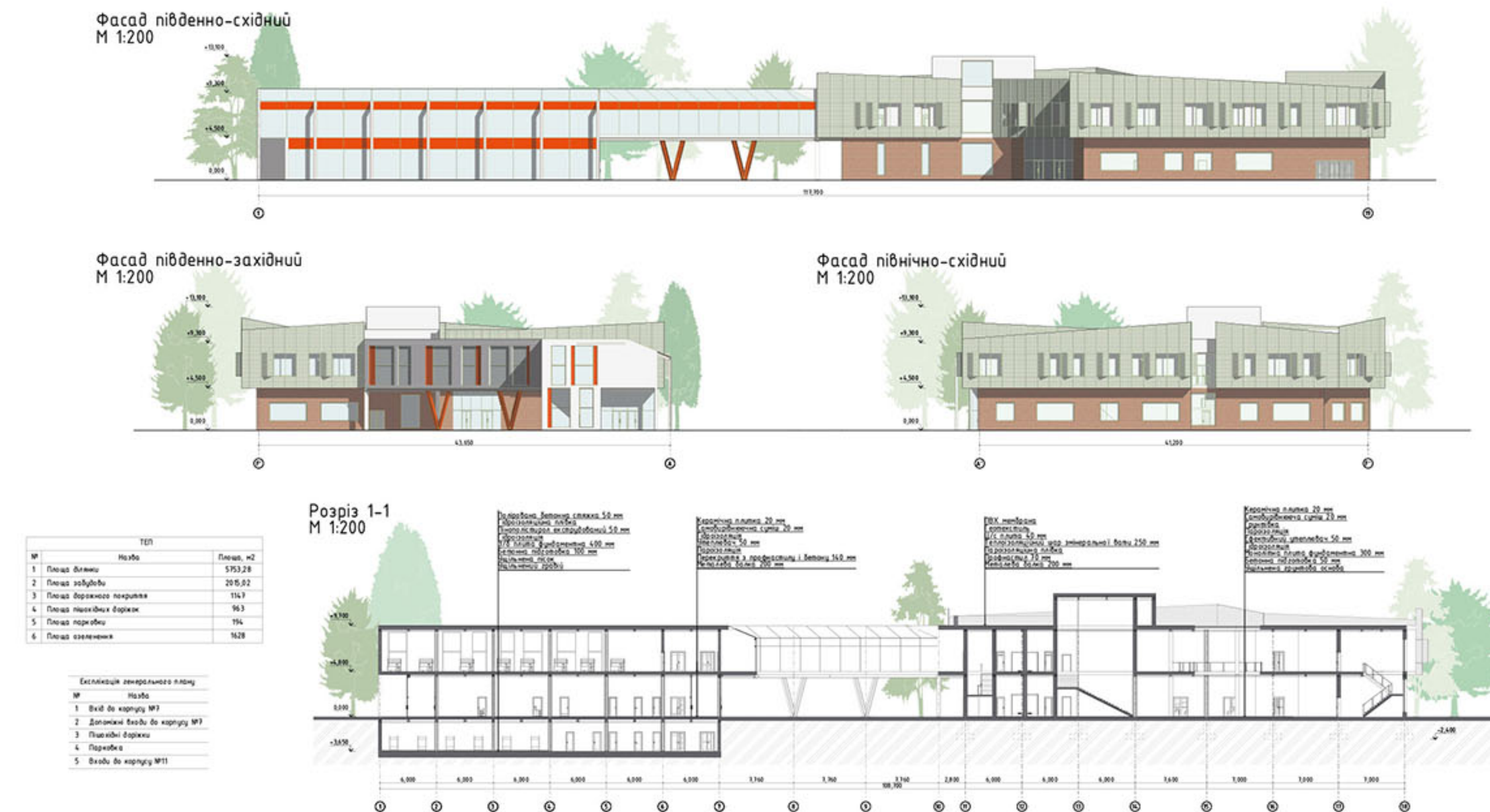


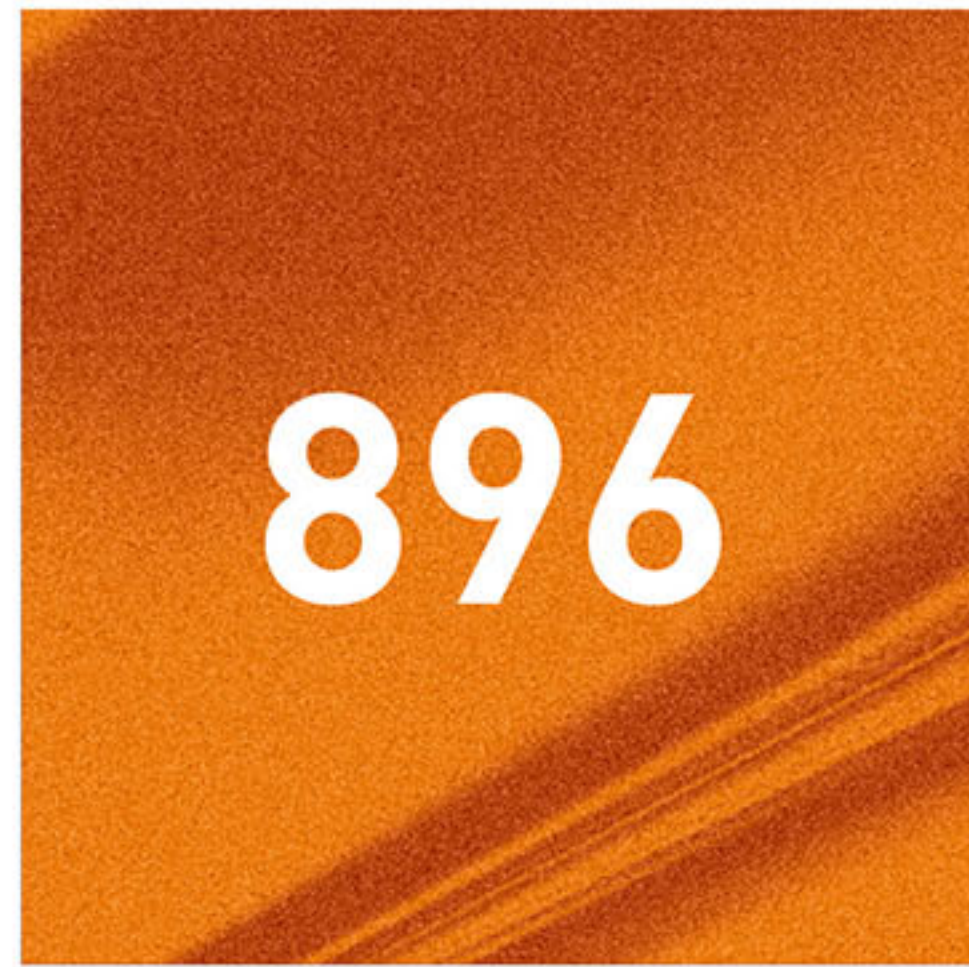
ПАРТНЕРИ





В проєкті передбачено використання фарбованої оцинкованої сталі RAL – 9010. Матеріал використано в оздобленні фасаду (технічно позначено на розрізі стіни) та застосовується в інтер'єрних рішеннях.

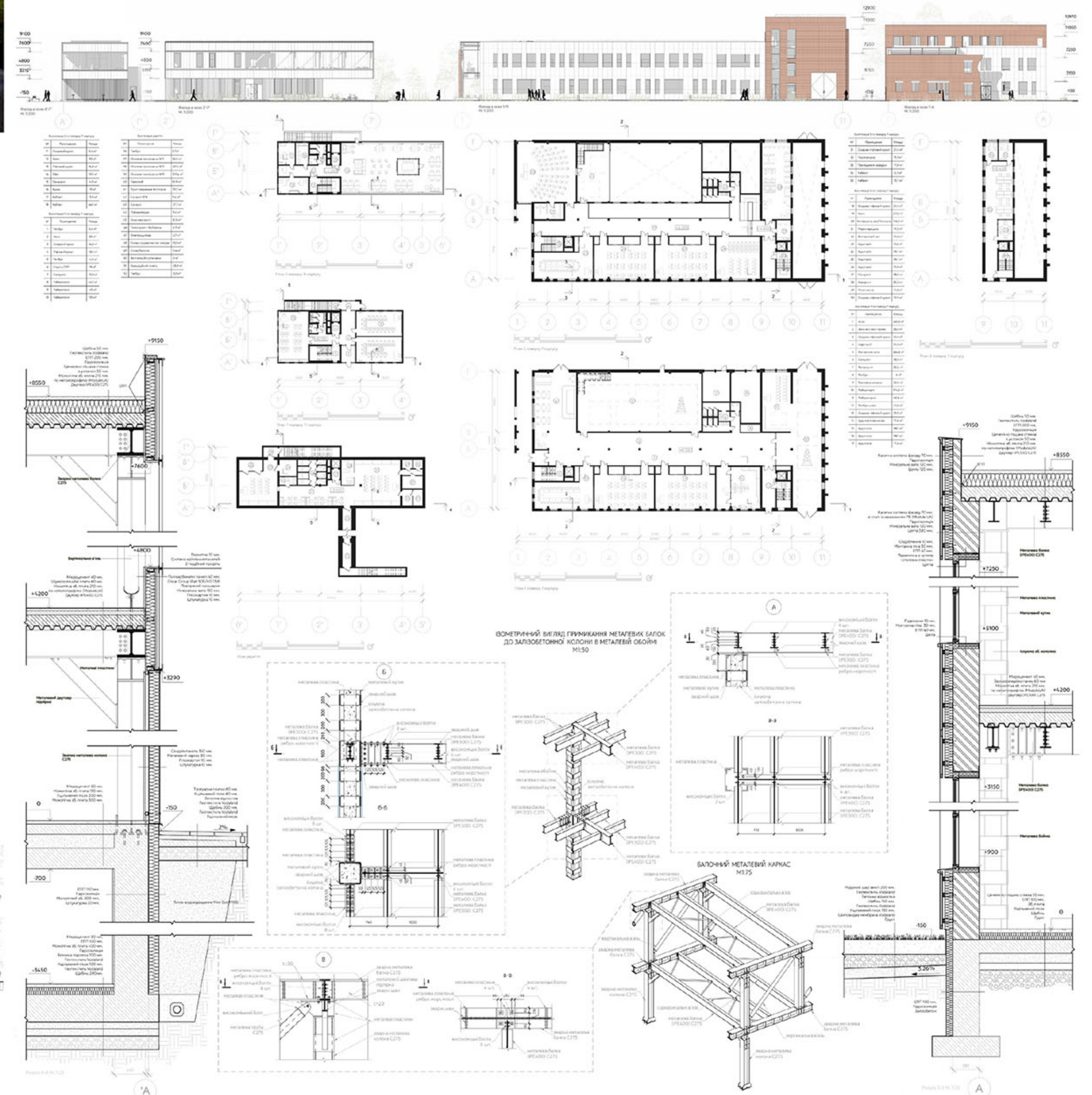
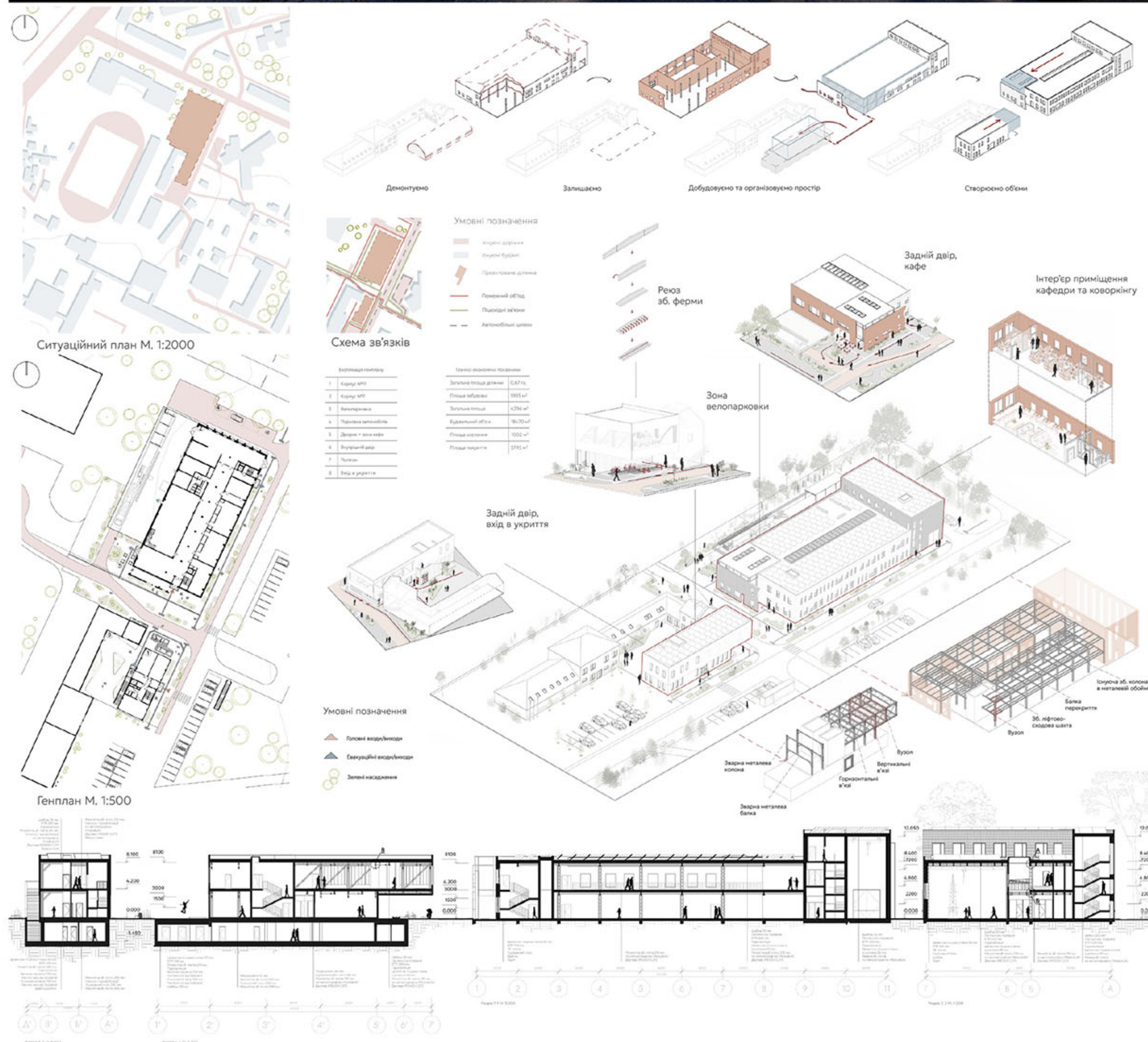


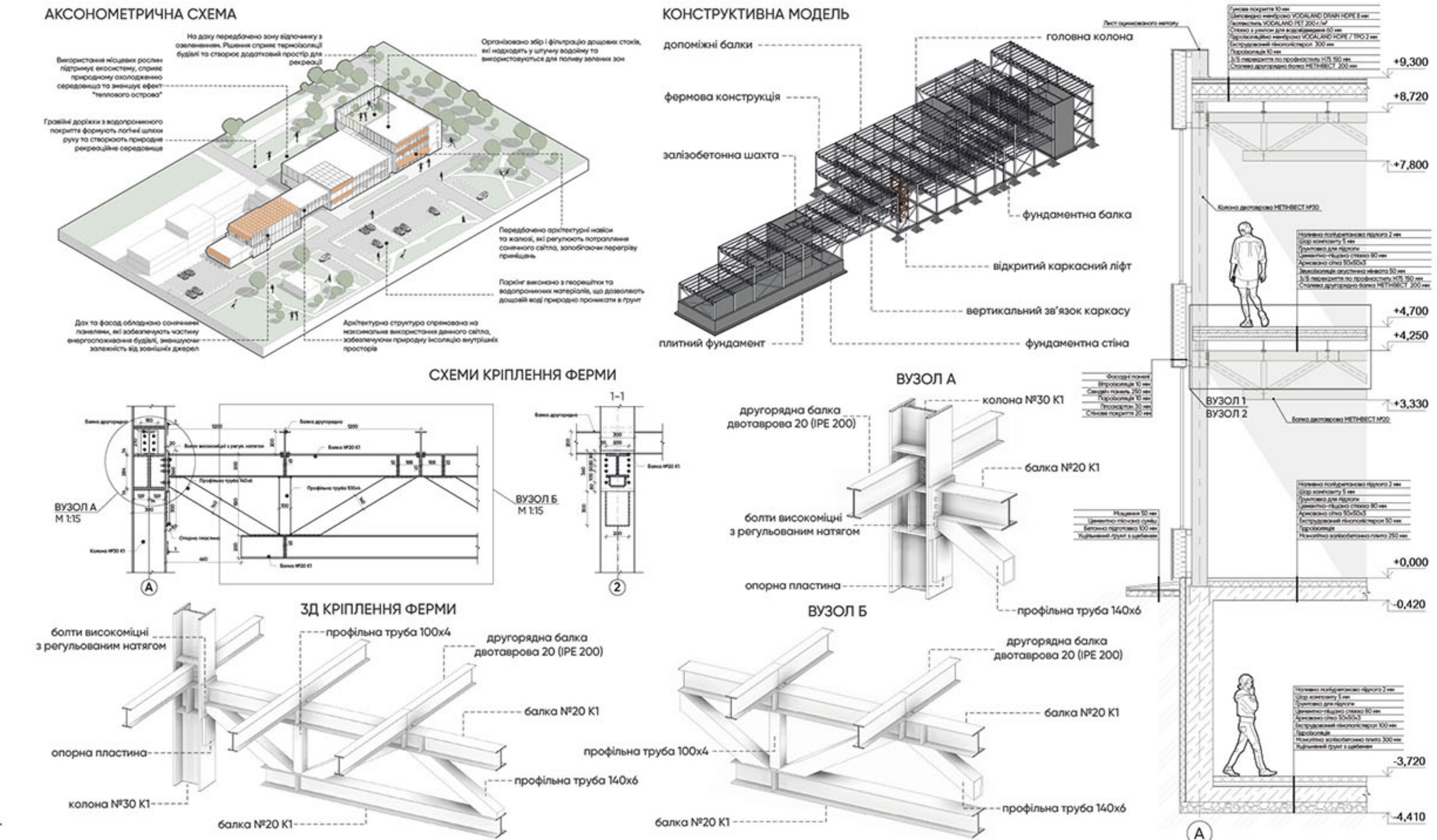
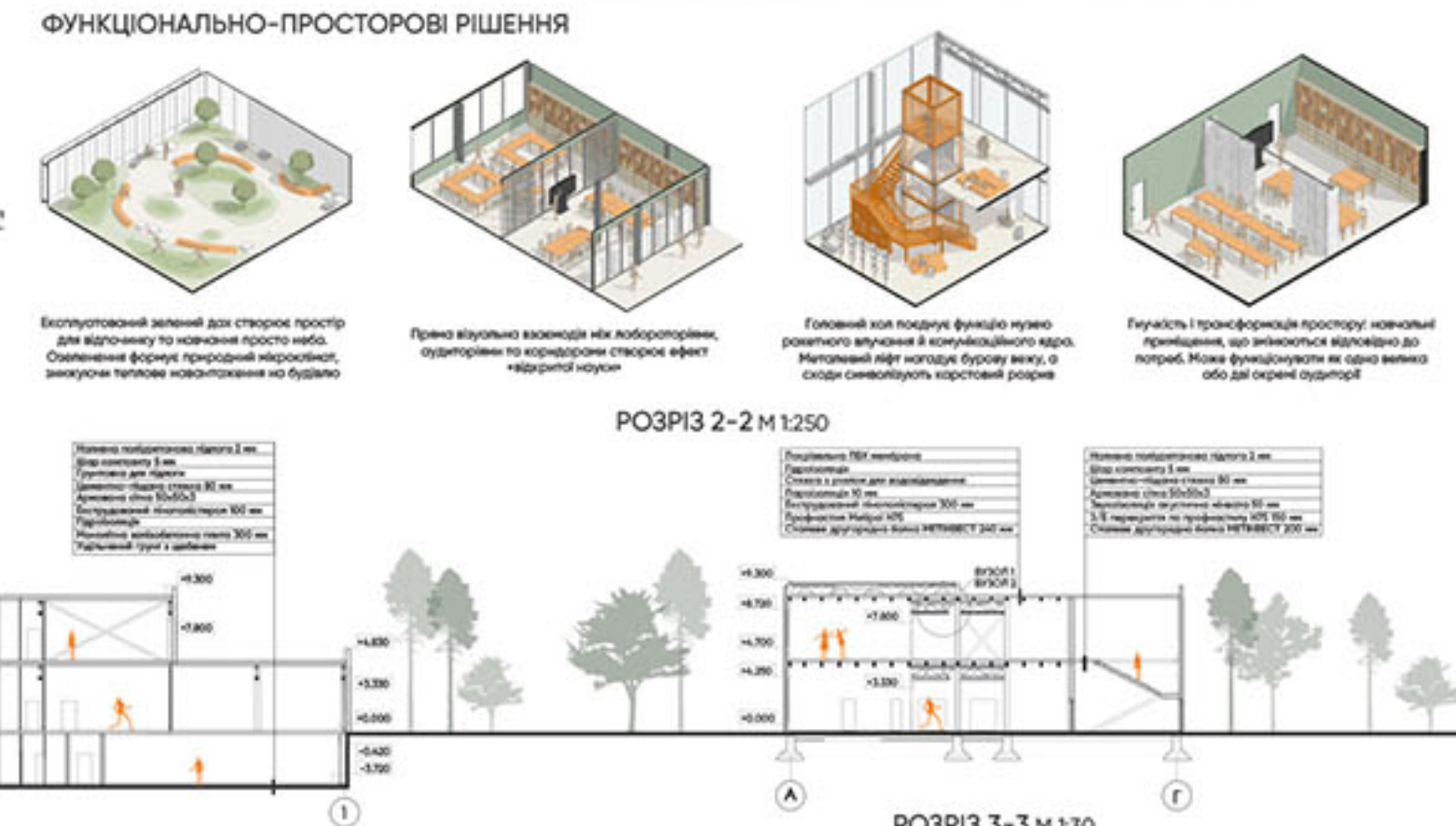
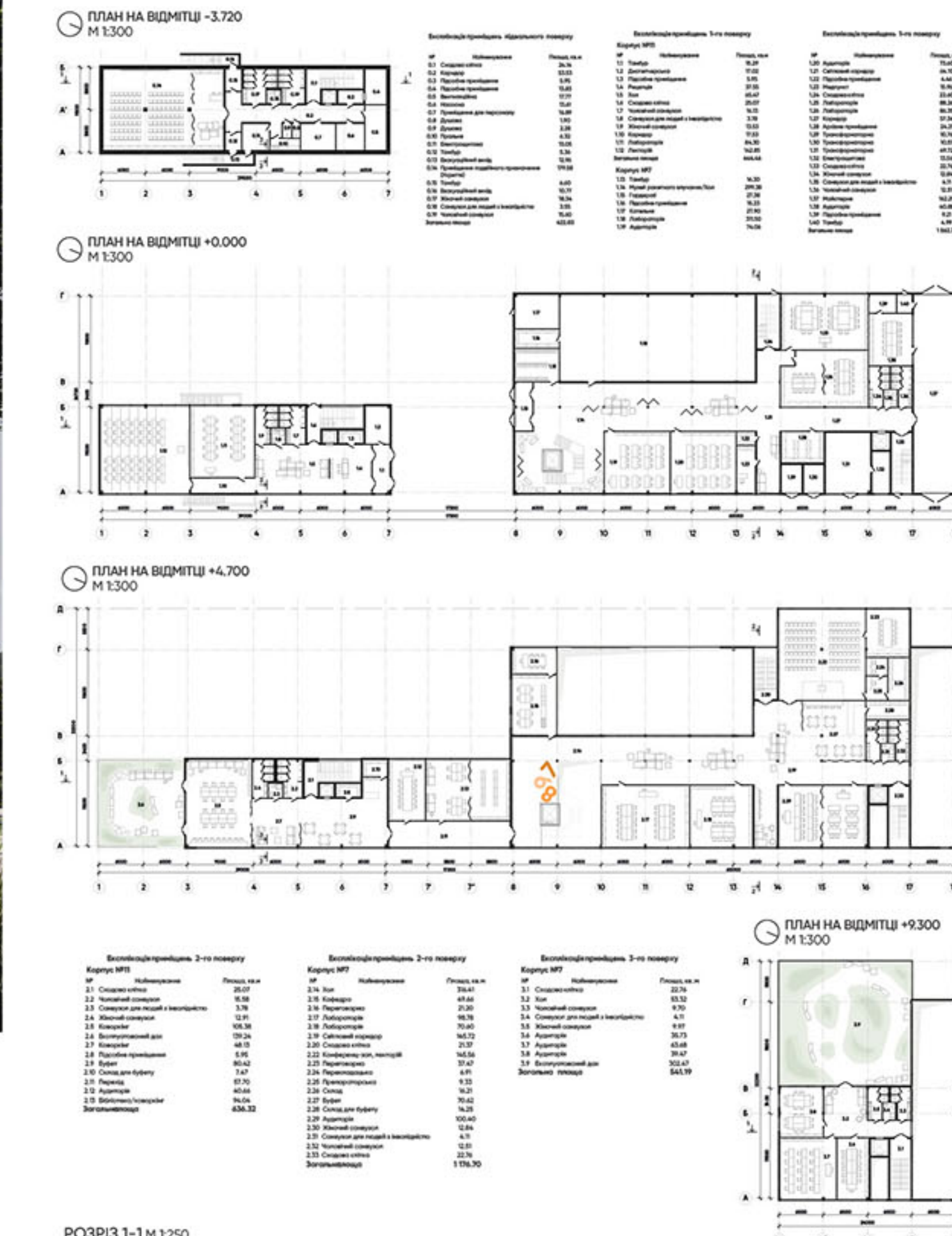
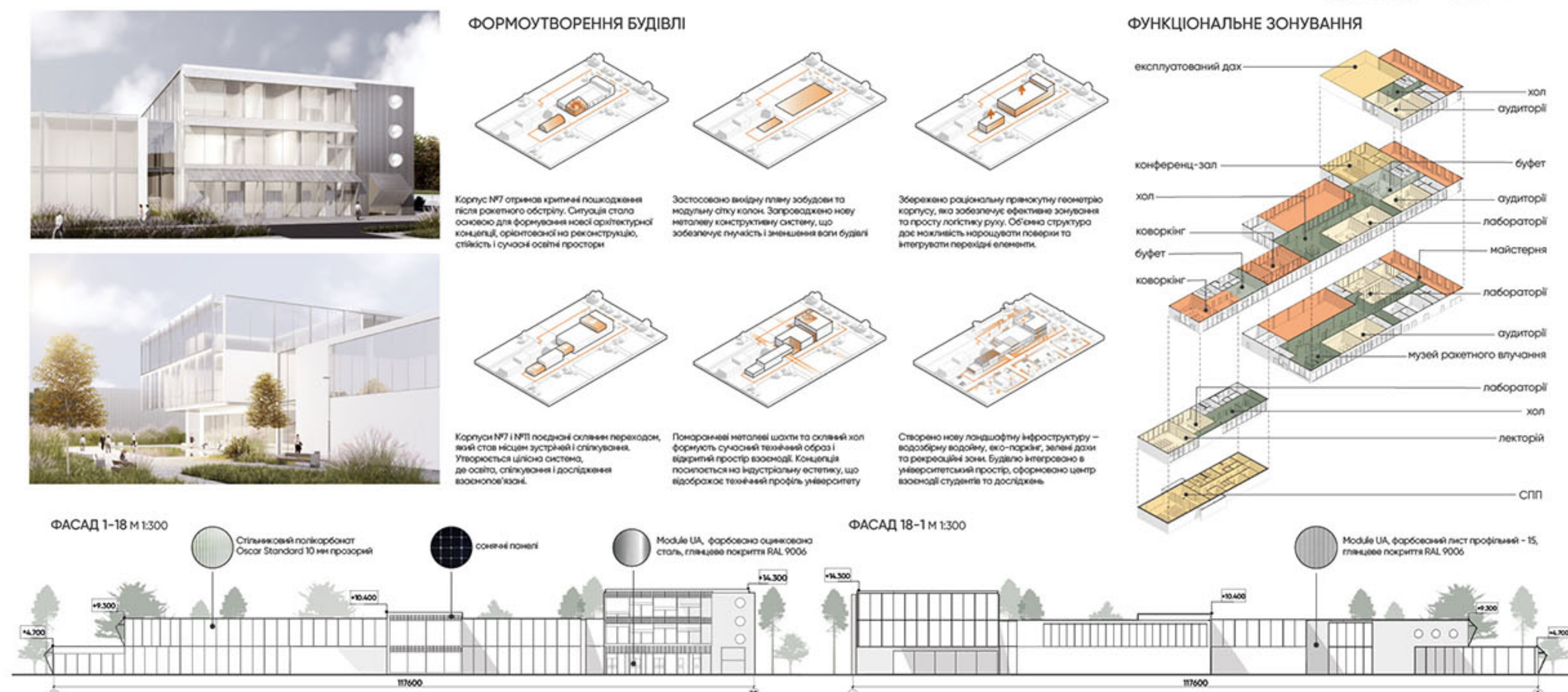
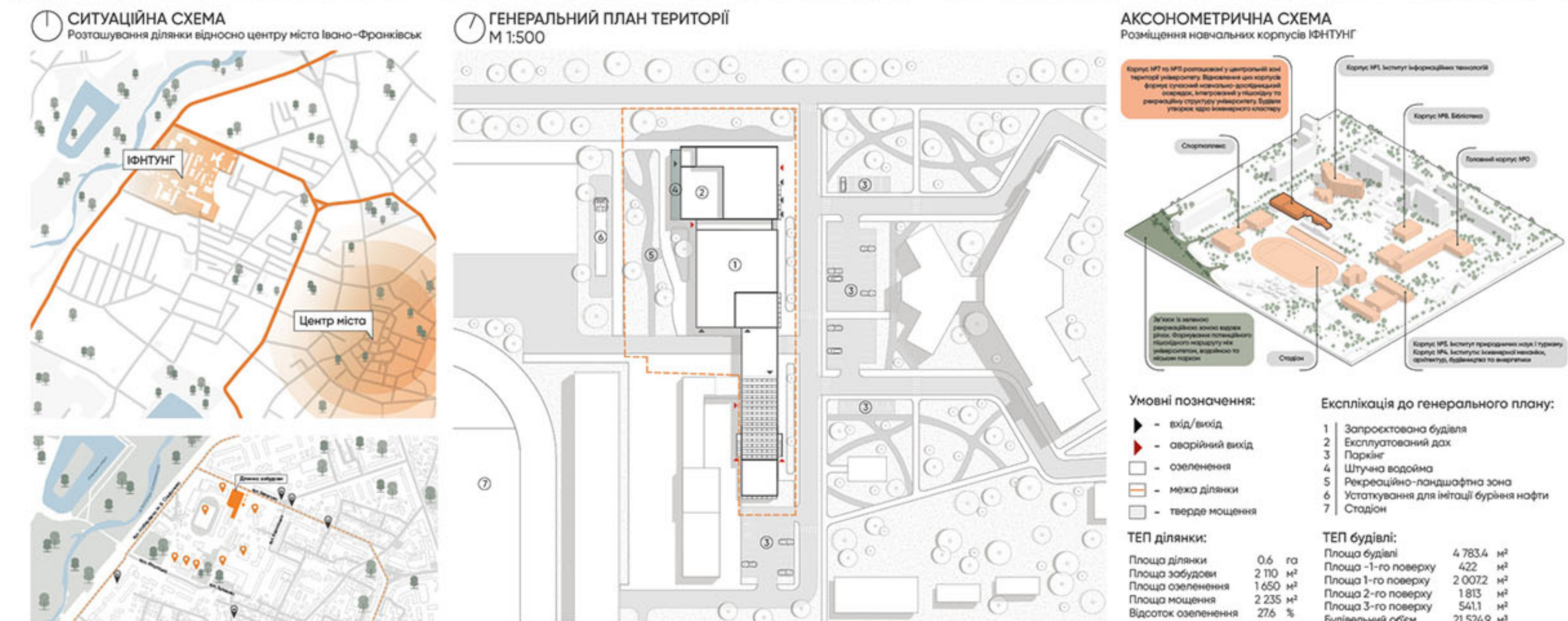
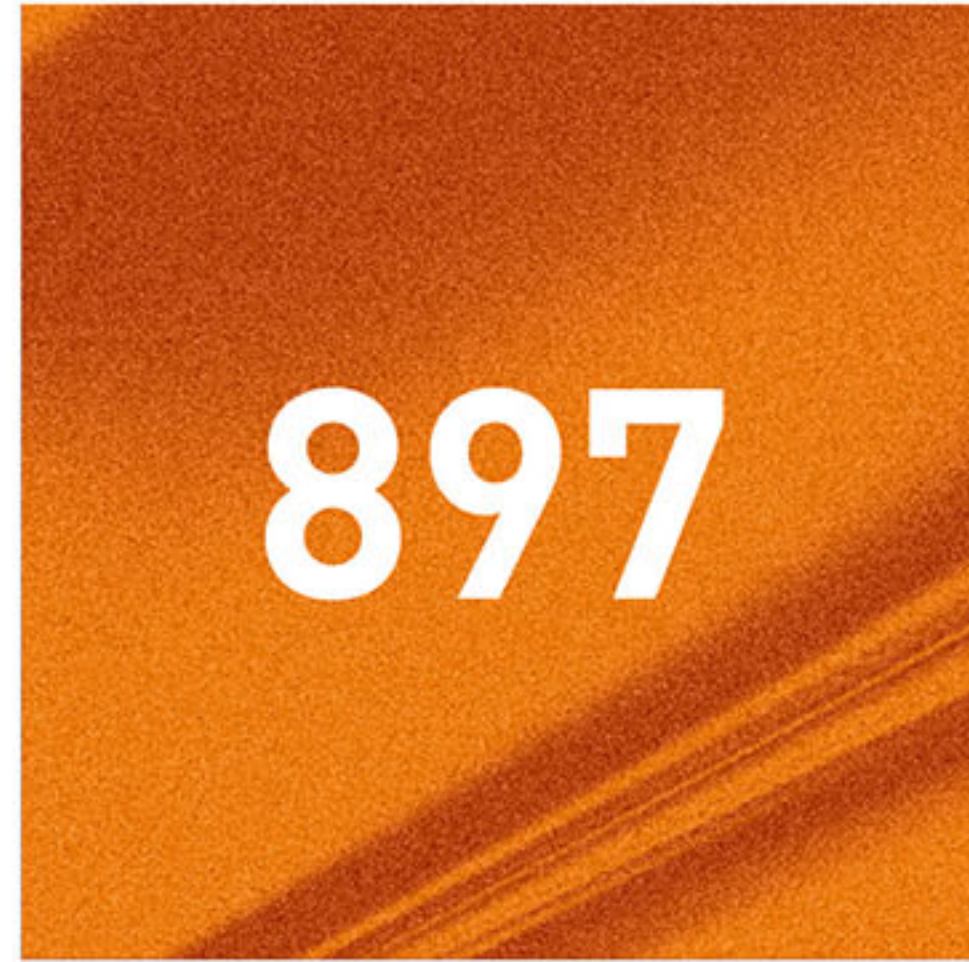


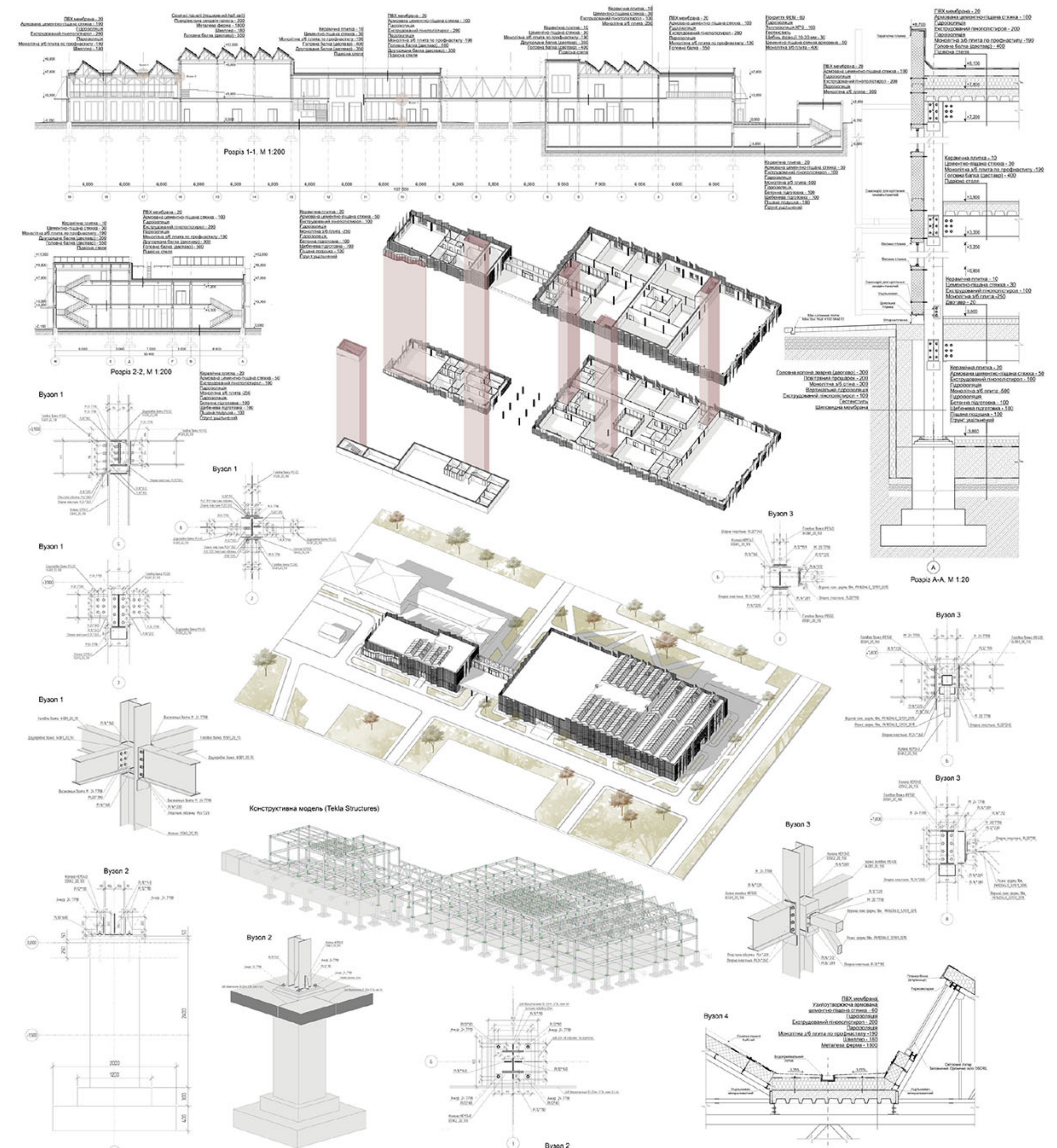
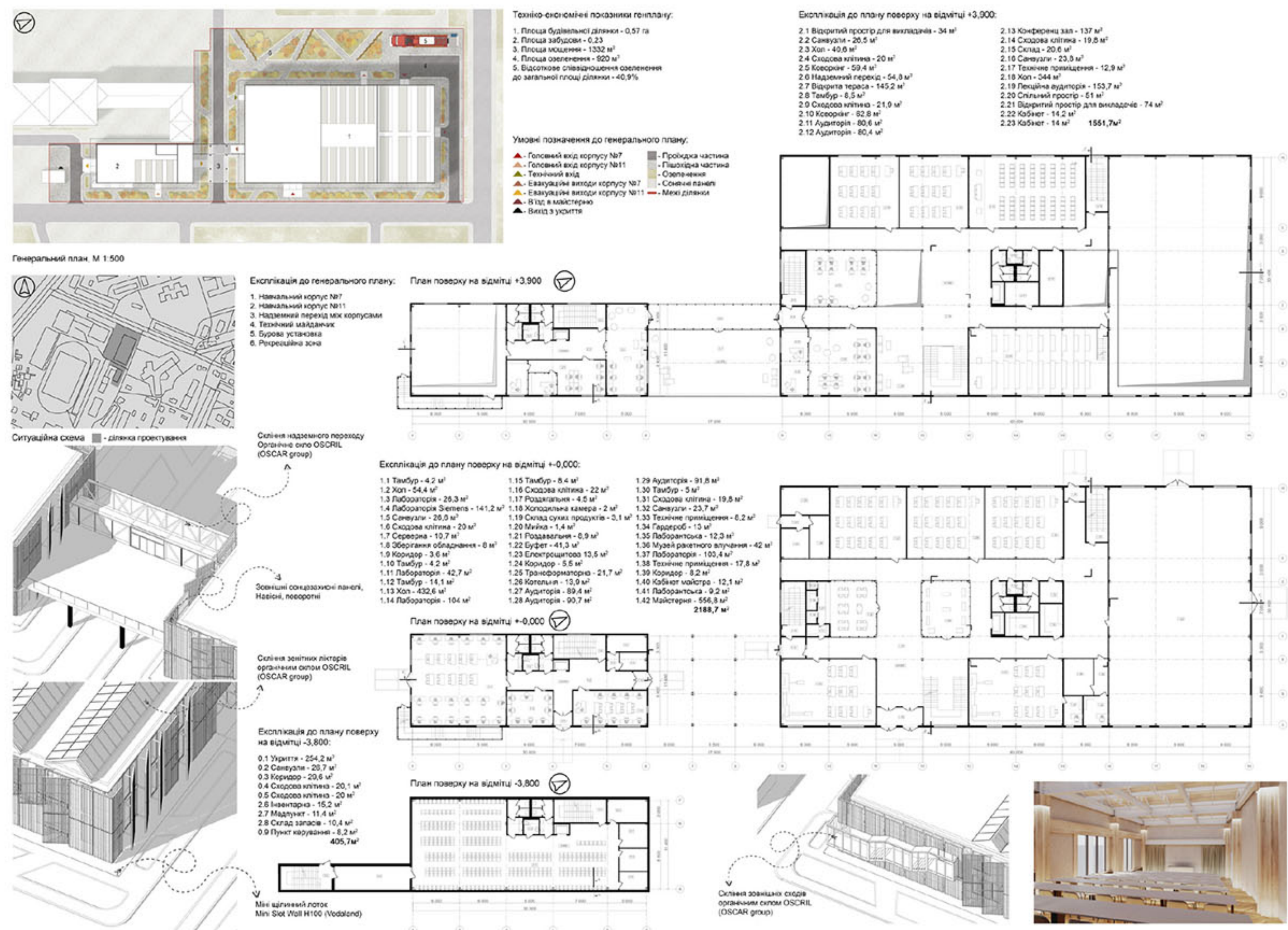
ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ



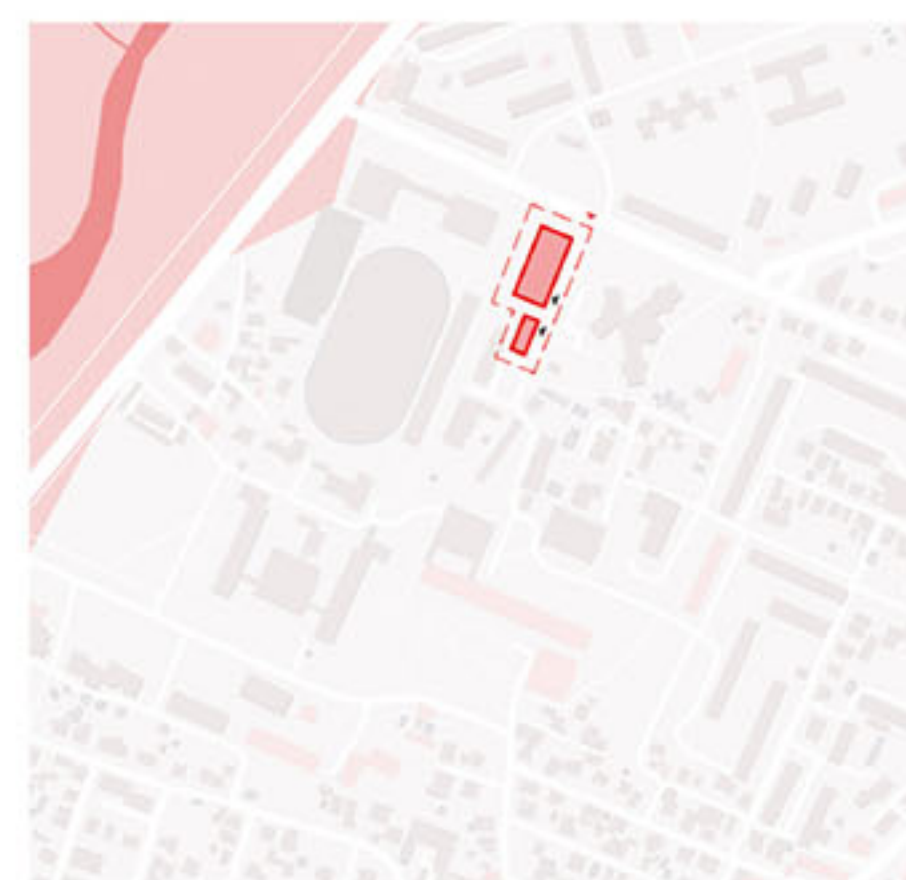




Проект реконструкції корпусів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу



Ситуаційна схема



Генплан М 1:500

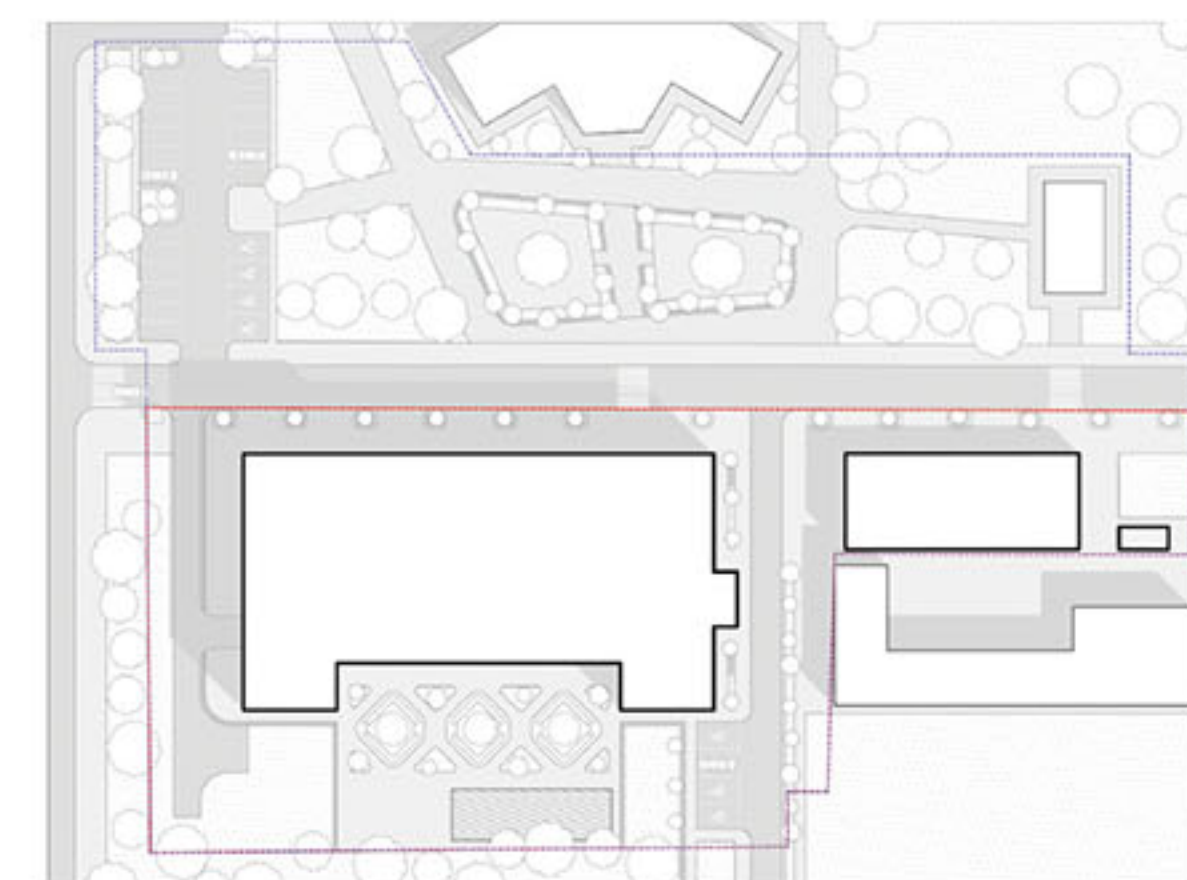
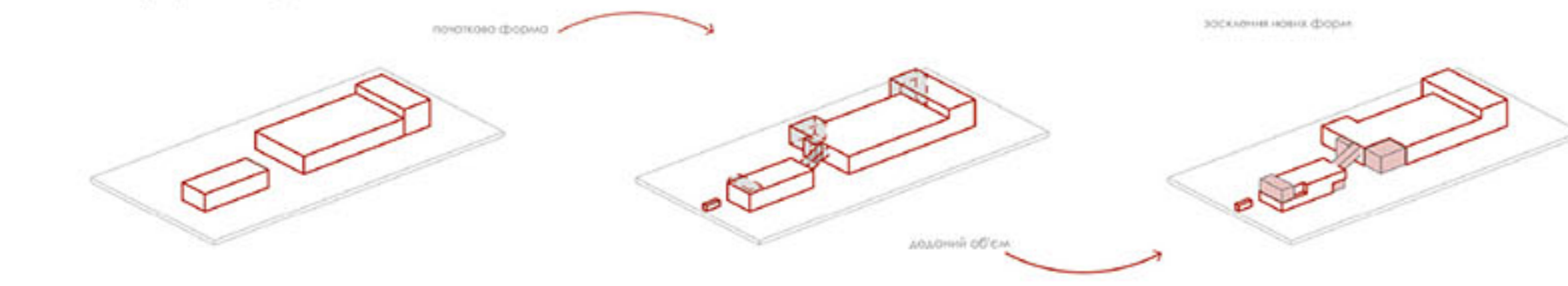
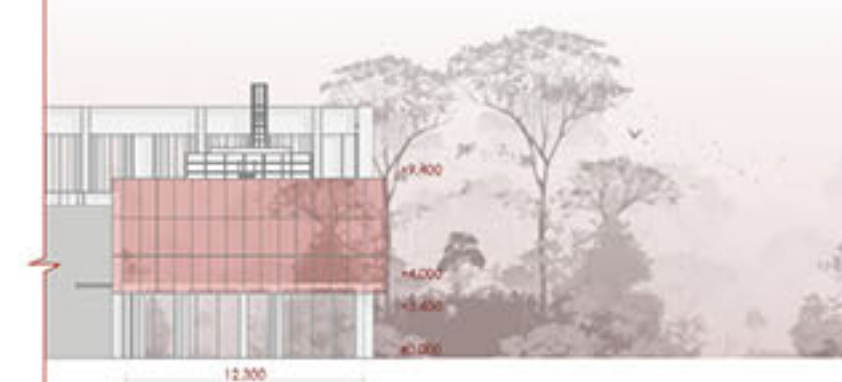


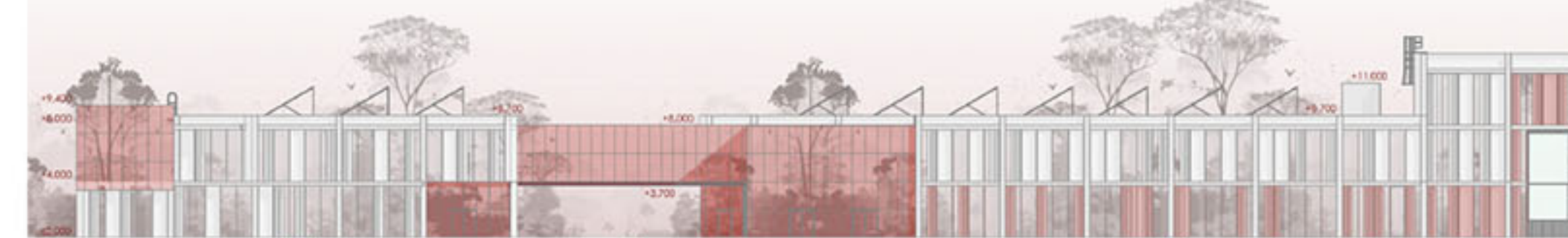
Схема формотворення



Фасад міжосьями Г-А М 1:200



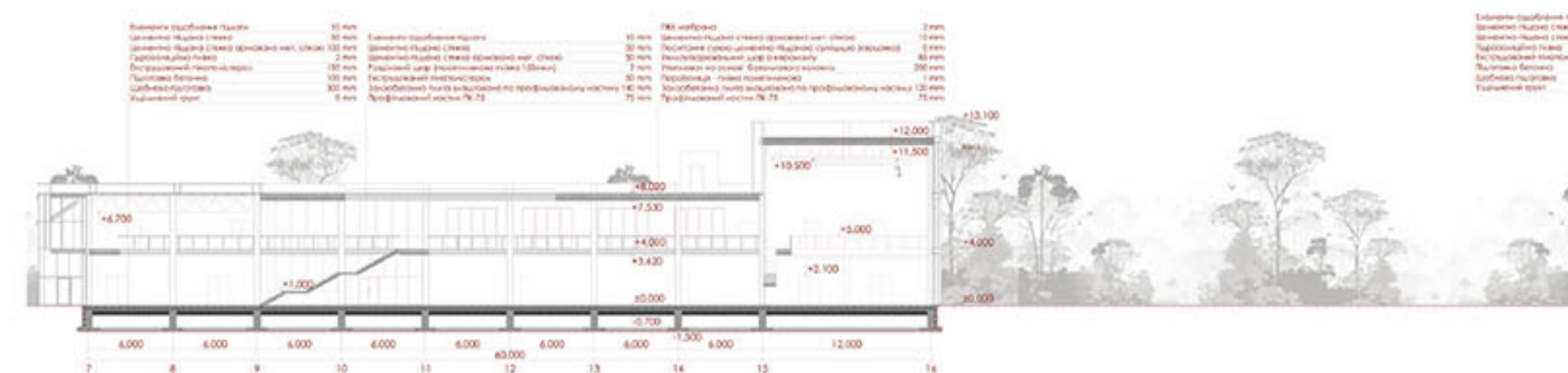
Фасад міжосьями 1-10 М 1:200



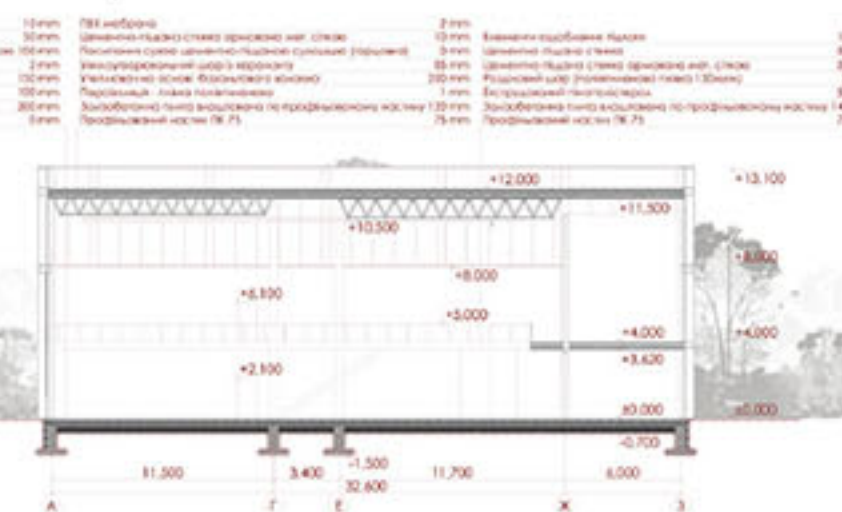
Фасад міжосьями А-Г М 1:200



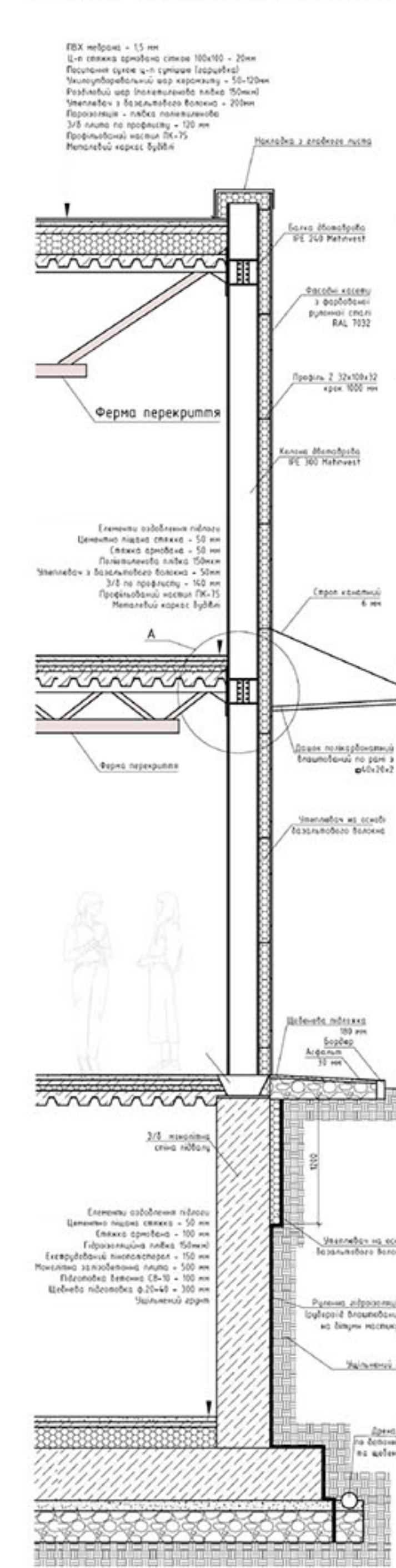
Розріз 1-1 М 1:200



Розріз 2-2 М 1:200



Детальний розріз по стіні 3-3 М 1:20



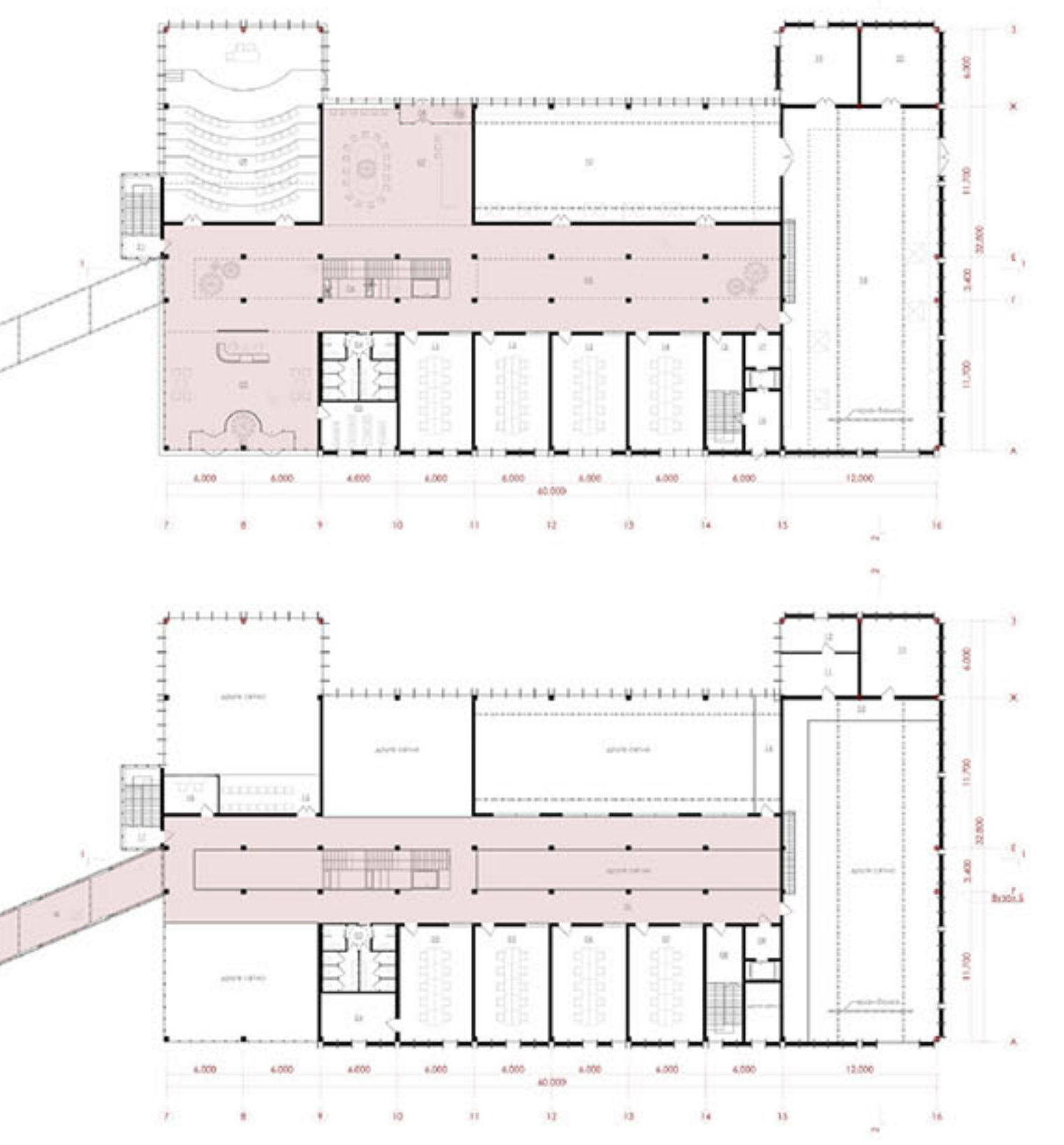
План 1-го поверху +0.000 М 1:200



План 2-го поверху +4.000 М 1:200

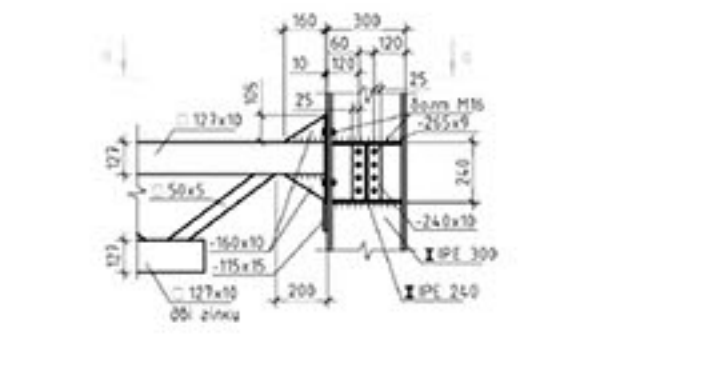


План -1-го поверху -2.500 М 1:200

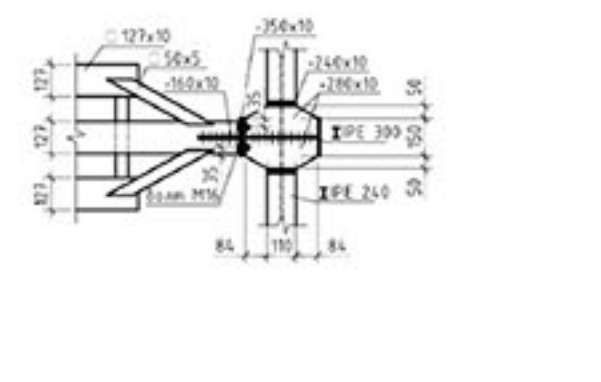


Висновки 1-го поверху		Висновки 2-го поверху		Висновки підземного поверху	
№	Площа, кв.м	№	Площа, кв.м	№	Площа, кв.м
1	10,00	1	10,00	1	10,00
2	10,00	2	10,00	2	10,00
3	10,00	3	10,00	3	10,00
4	10,00	4	10,00	4	10,00
5	10,00	5	10,00	5	10,00
6	10,00	6	10,00	6	10,00
7	10,00	7	10,00	7	10,00
8	10,00	8	10,00	8	10,00
9	10,00	9	10,00	9	10,00
10	10,00	10	10,00	10	10,00
11	10,00	11	10,00	11	10,00
12	10,00	12	10,00	12	10,00
13	10,00	13	10,00	13	10,00
14	10,00	14	10,00	14	10,00
15	10,00	15	10,00	15	10,00
16	10,00	16	10,00	16	10,00
17	10,00	17	10,00	17	10,00
18	10,00	18	10,00	18	10,00
19	10,00	19	10,00	19	10,00
20	10,00	20	10,00	20	10,00
21	10,00	21	10,00	21	10,00
22	10,00	22	10,00	22	10,00
23	10,00	23	10,00	23	10,00
24	10,00	24	10,00	24	10,00
25	10,00	25	10,00	25	10,00
26	10,00	26	10,00	26	10,00
27	10,00	27	10,00	27	10,00
28	10,00	28	10,00	28	10,00
29	10,00	29	10,00	29	10,00
30	10,00	30	10,00	30	10,00
31	10,00	31	10,00	31	10,00
32	10,00	32	10,00	32	10,00
33	10,00	33	10,00	33	10,00
34	10,00	34	10,00	34	10,00
35	10,00	35	10,00	35	10,00
36	10,00	36	10,00	36	10,00
37	10,00	37	10,00	37	10,00
38	10,00	38	10,00	38	10,00
39	10,00	39	10,00	39	10,00
40	10,00	40	10,00	40	10,00
41	10,00	41	10,00	41	10,00
42	10,00	42	10,00	42	10,00
43	10,00	43	10,00	43	10,00
44	10,00	44	10,00	44	10,00
45	10,00	45	10,00	45	10,00
46	10,00	46	10,00	46	10,00
47	10,00	47	10,00	47	10,00
48	10,00	48	10,00	48	10,00
49	10,00	49	10,00	49	10,00
50	10,00	50	10,00	50	10,00
51	10,00	51	10,00	51	10,00
52	10,00	52	10,00	52	10,00
53	10,00	53	10,00	53	10,00
54	10,00	54	10,00	54	10,00
55	10,00	55	10,00	55	10,00
56	10,00	56	10,00	56	10,00
57	10,00	57	10,00	57	10,00
58	10,00	58	10,00	58	10,00
59	10,00	59	10,00	59	10,00
60	10,00	60	10,00	60	10,00
61	10,00	61	10,00	61	10,00
62	10,00	62	10,00	62	10,00
63	10,00	63	10,00	63	10,00
64	10,00	64	10,00	64	10,00
65	10,00	65	10,00	65	10,00
66	10,00	66	10,00	66	10,00
67	10,00	67	10,00	67	10,00
68	10,00	68	10,00	68	10,00
69	10,00	69	10,00	69	10,00
70	10,00	70	10,00	70	10,00
71	10,00	71	10,00	71	10,00
72	10,00	72	10,00	72	10,00
73	10,00	73	10,00	73	10,00
74	10,00	74	10,00	74	10,00
75	10,00	75	10,00	75	10,00
76	10,00	76	10,00	76	10,00
77	10,00	77	10,00	77	10,00
78	10,00	78	10,00	78	10,00
79	10,00	79	10,00	79	10,00
80	10,00	80	10,00	80	10,00
81	10,00	81	10,00	81	10,00
82	10,00	82	10,00	82	10,00
83	10,00	83	10,00	83	10,00
84	10,00	84	10,00	84	10,00
85	10,00	85	10,00	85	10,00
86	10,00	86	10,00	86	10,00
87	10,00	87	10,00	87	10,00
88	10,00	88	10,00	88	10,00
89	10,00	89	10,00	89	10,00
90	10,00	90	10,00	90	10,00
91	10,00	91	10,00	91	10,00
92	10,00	92	10,00	92	10,00
93	10,00	93	10,00	93	10,00
94	10,00	94	10,00	94	10,00
95	10,00	95	10,00	95	10,00
96	10,00	96	10,00	96	10,00
97	10,00	97	10,00	97	10,00
98	10,00	98	10,00	98	10,00
99	10,00	99	10,00	99	10,00
100	10,00	100	10,00	100	10,00

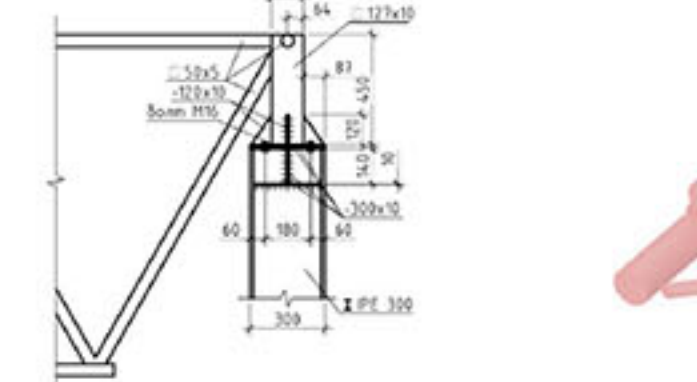
Вузол А

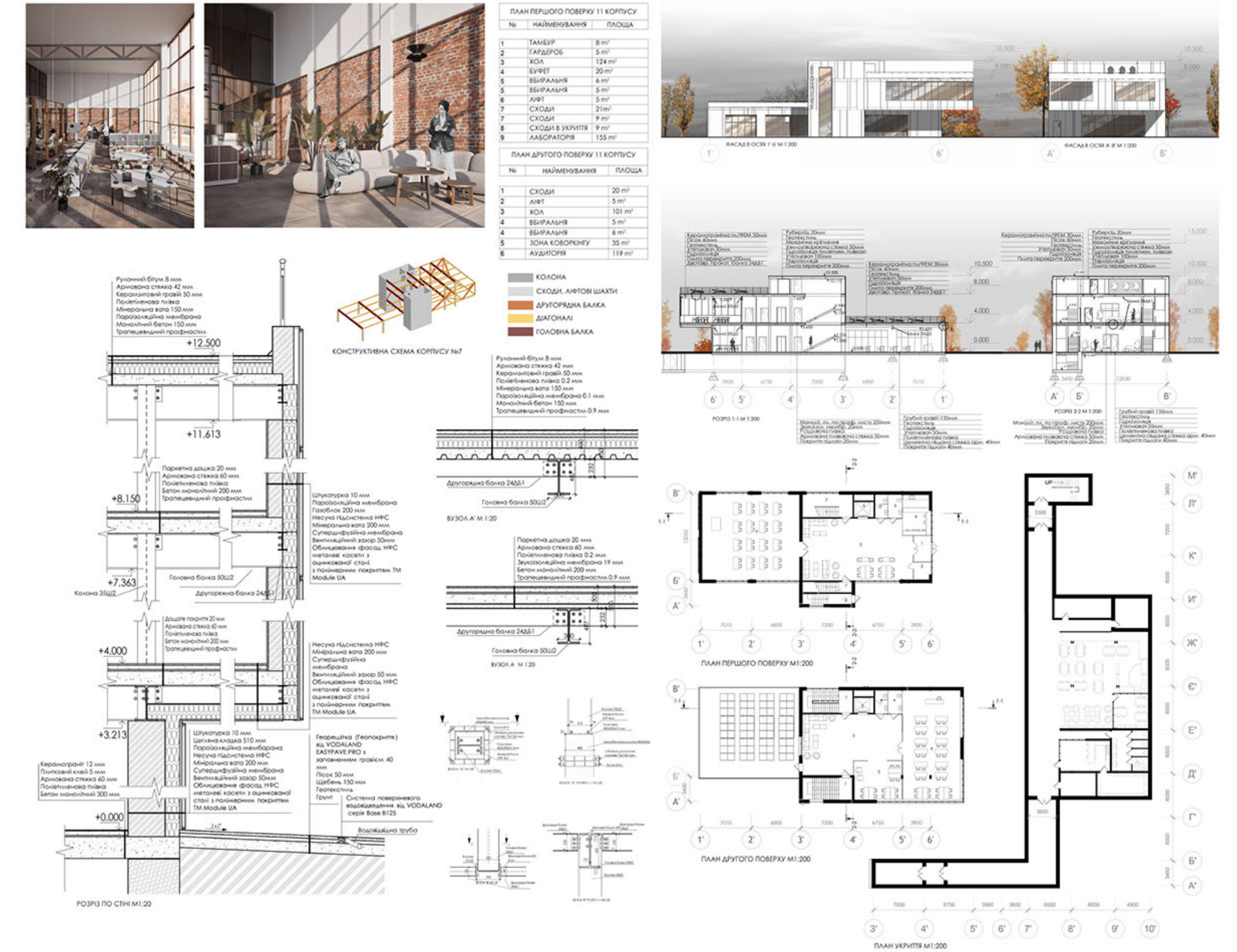
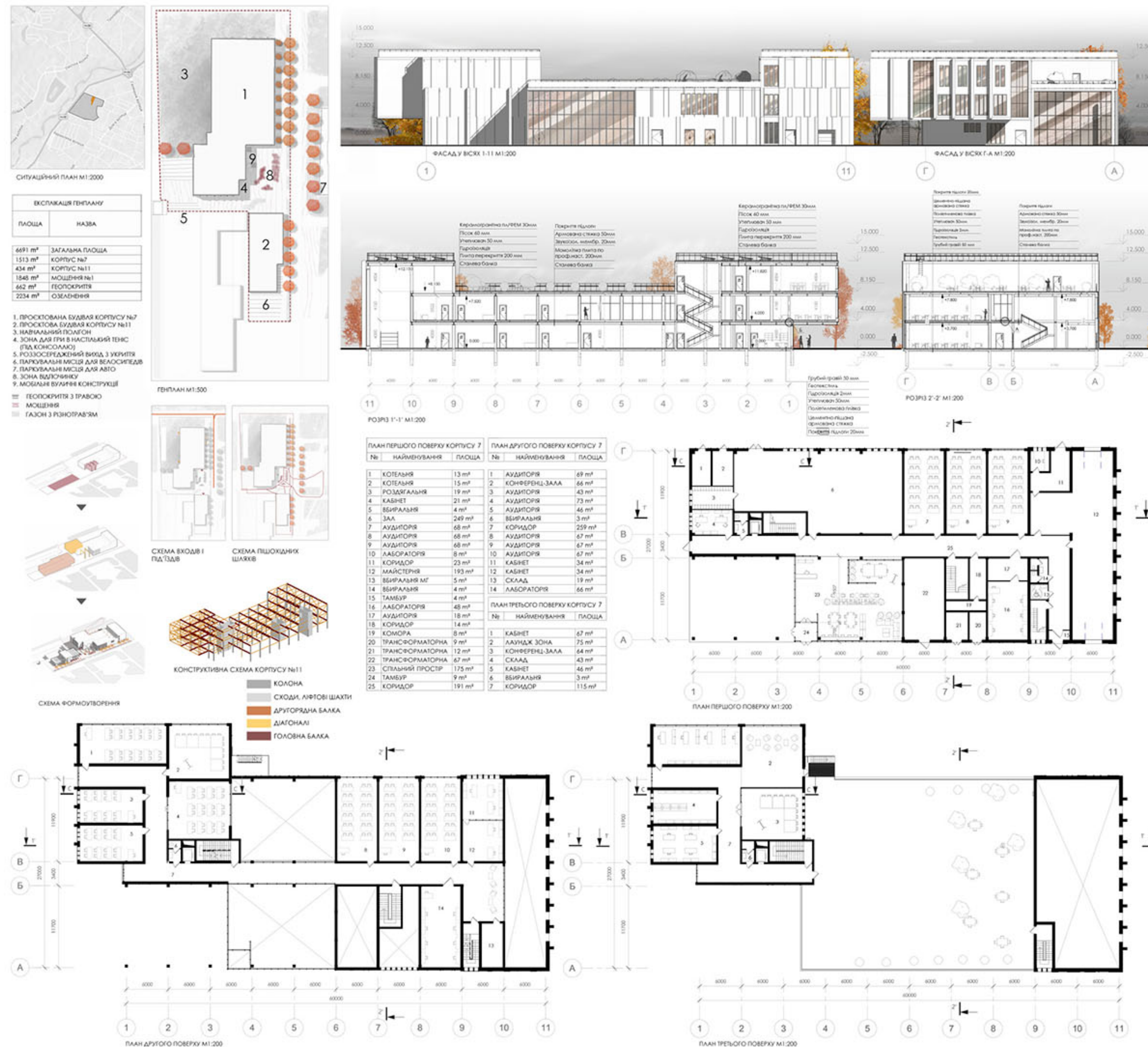


А - А



Вузол Б



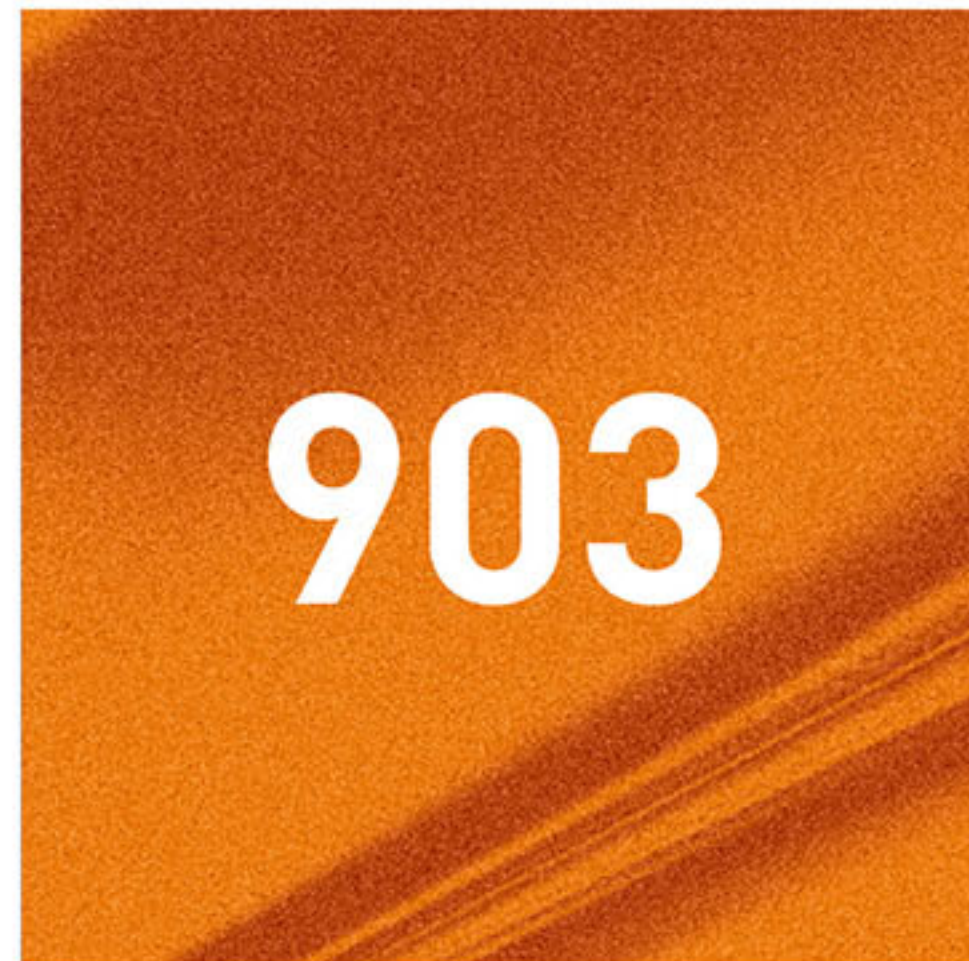


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ





Реконструкція корпусів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

Ситуаційна схема м 1:1000

Експлікація до генерального плану

- 01 Проектований корпус
- 02 Головний корпус університету
- 03 Корпус університету

Умовні позначення

- Межі ділянки
- Озеленення

Техніко-економічні показники будівлі

Загальна площа будівлі
Площа озеленених терас
Будівельний об'єм
Поверховість будівлі

3 696 м²
865,5 м²
15 964 м³
2 поверхи + укріття

Техніко-економічні показники генплану

Площа будівельної ділянки
Площа забудови
Площа мошени
Площа озеленення
Відсоткове співвідношення озеленення до загальної площі ділянки

0,6 га
1 881 м²
574,6 м²
696,3 м²
11,6%

Водообладнання ділянки



Візуалізація фасаду



Схема генерального плану з елементами благоустрою м 1:250

Експлікація до генерального плану

- 01 Проектований 11й корпус
- 02 Проектований 7й корпус
- 03 Паркінг
- 04 Рекреаційна зона

Умовні позначення

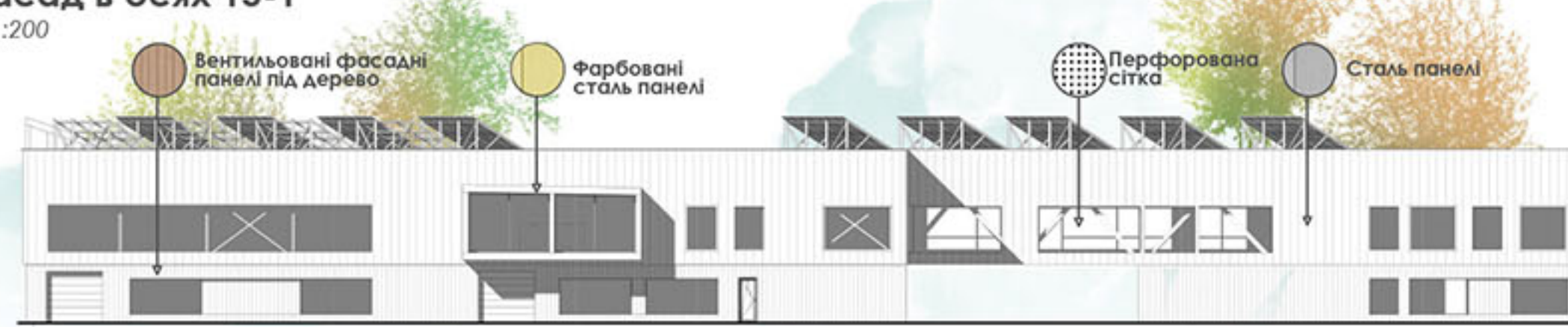
- Головний вхід в корпус
- Евакуаційний вихід
- Технічний під'їзд
- Рух транспорту на ділянці
- Межі ділянки



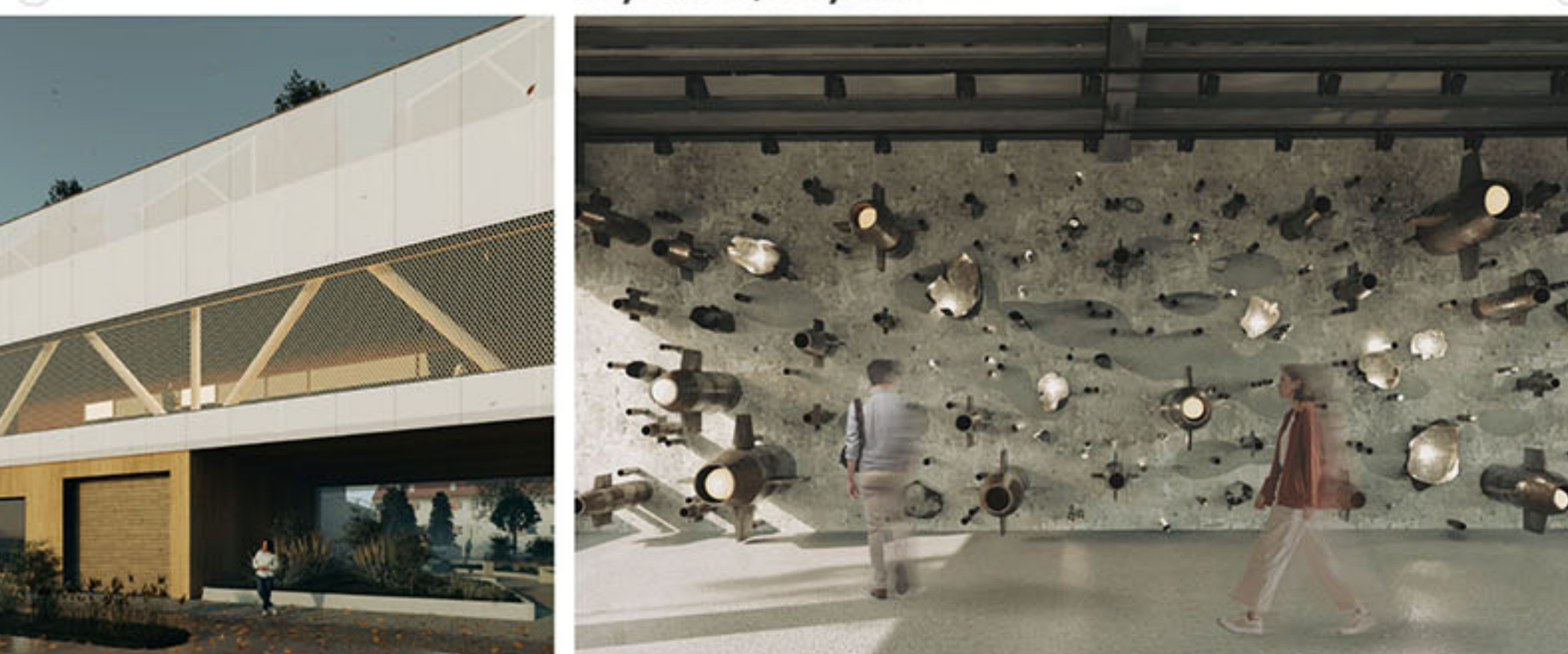
Фасад в осях 1-15 м 1:200



Фасад в осях 15-1 м 1:200



Візуалізація музею



План укріття на відмітці -3.300 м 1:250



Експлікація до плану укріття

001 Укріття	136 м²	010 Технічне приміщення	4 м²
002 Тамбур-шлюз	4 м²	011 Мед. пункт	15 м²
003 Тамбур-шлюз	5 м²	012 Коридор	12 м²
004 Коридор	21 м²	013 Склад спец. одягу	10 м²
005 Складові клітка	14 м²	014 Місце запасу води / насосна	10 м²
006 Жіночий санвузол	7 м²	015 Фільтро-вентиляційне приміщення	26 м²
007 Чоловічий санвузол	7 м²	016 Технічне приміщення	21 м²
008 Кімната інвентарю для прибирання	2 м²	017 Приміщення ДЕС АКБ	13 м²
009 Санвузол для неповносправних	4 м²	018 Склад продовольства	13 м²
			324 м²

План 1го поверху на відмітці +0.000 м 1:250



Експлікація до плану 1го поверху

101 Тамбур	8 м²	110 Лабораторія	136 м²	120 Санвузол для неповносправних	4 м²
102 Приміщення охорони	5 м²	111 Лабораторія	113 м²	121 Технічне приміщення	34 м²
103 Хол	23 м²	112 Тамбур	23 м²	122 Котельня	40 м²
104 Складові клітка	26 м²	113 Гардероб	20 м²	123 Трансформаторна	44 м²
105 Тамбур	7 м²	114 Музейний простір	138 м²	124 Складське приміщення	136 м²
106 Санвузол для неповносправних	2 м²	115 Хол	99 м²	125 Лабораторія	138 м²
107 Кімната інвентарю для прибирання	2 м²	116 Коридор	149 м²	126 Зал	348 м²
108 Чоловічий санвузол	8 м²	117 Підсобне приміщення	19 м²	127 Майстерня	264 м²
109 Жіночий санвузол	7 м²	118 Чоловічий санвузол	7 м²	128 Складові клітка	33 м²
		119 Жіночий санвузол	10 м²		1 881 м²

План 2го поверху на відмітці +4.570 м 1:250



Експлікація до плану 2го поверху

201 Хол з каво-брейк	317 м²	212 Санвузол для неповносправних	4 м²	221 Викаладацька	33 м²
202 Коридор	56 м²	213 Аудиторія	80 м²	222 Мед. пункт	23 м²
203 Складові клітка	24 м²	214 Аудиторія	80 м²	223 Аудиторія - конференц. зала	43 м²
204 Аудиторія - лекційна	127 м²	215 Коридор з коворіном	219 м²	224 Перекаладацька	7 м²
205 Перекаладацька	2 м²	216 Складові клітка	16 м²	225 Лабораторія	93 м²
206 Лабораторія	52 м²	217 Санвузол для неповносправних	4 м²	226 Аудиторія	67 м²
207 Лабораторія	52 м²	218 Жіночий санвузол	8 м²		1 432 м²
208 Аудиторія	34 м²	219 Чоловічий санвузол	8 м²		
209 Жіночий санвузол	12 м²	220 Кімната інвентарю для прибирання	3 м²		
210 Чоловічий санвузол	8 м²				
211 Санвузол для неповносправних	6 м²				

План експлуатованого даху на відмітці +9.080 м 1:250

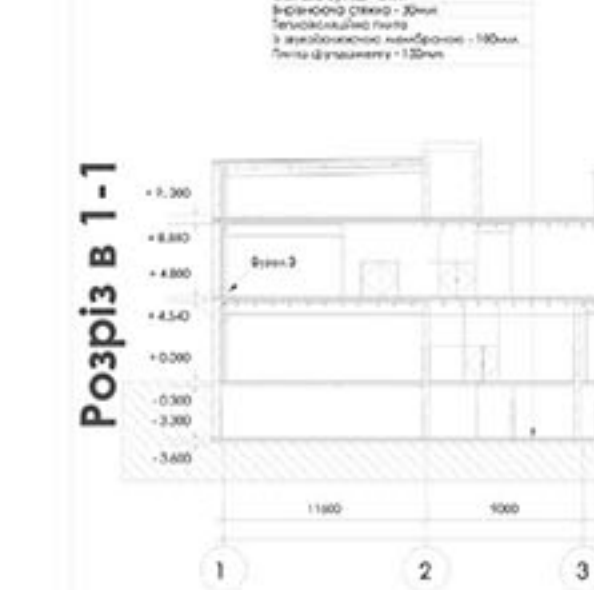
Експлікація до плану поверху

- 301 Складові клітка
- 302 Технічні виходи комунікацій

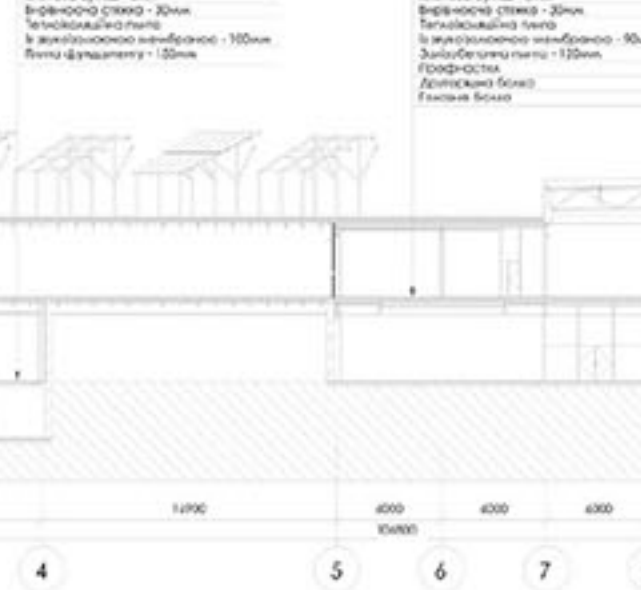
24 м²
38 м²



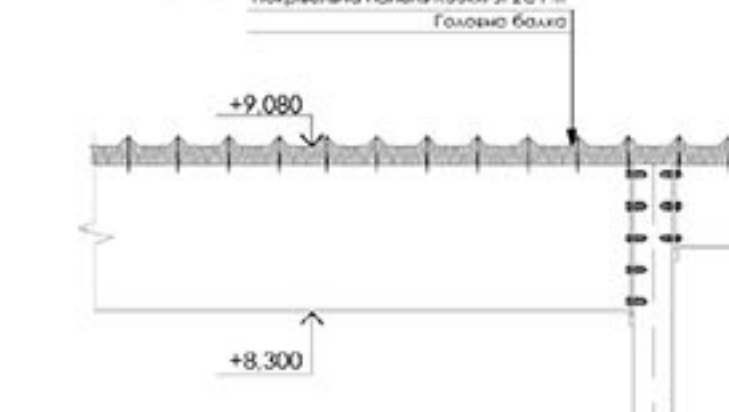
Розріз в 1-1



Розріз в 2-2



Детальний розріз по стіні м 1:20 розріз 3



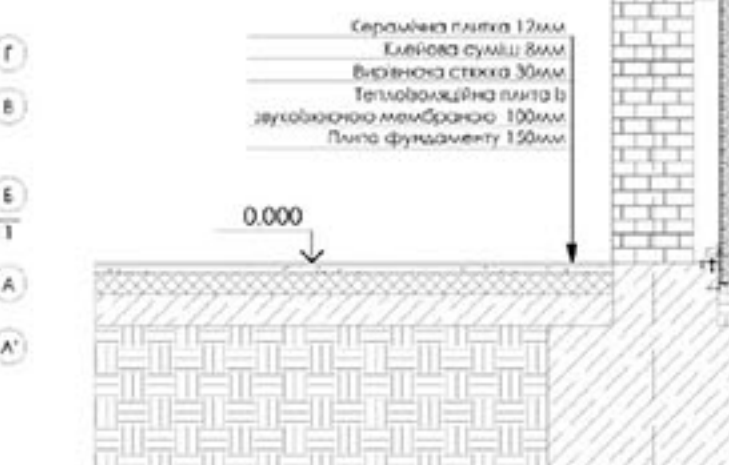
Вузел 3



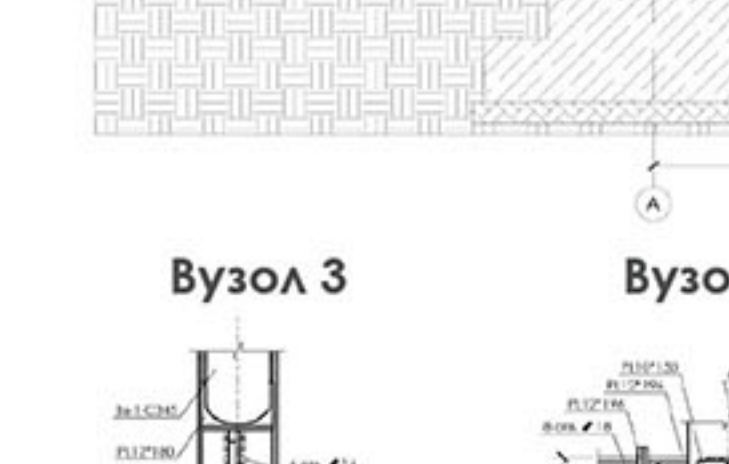
Вузел 1



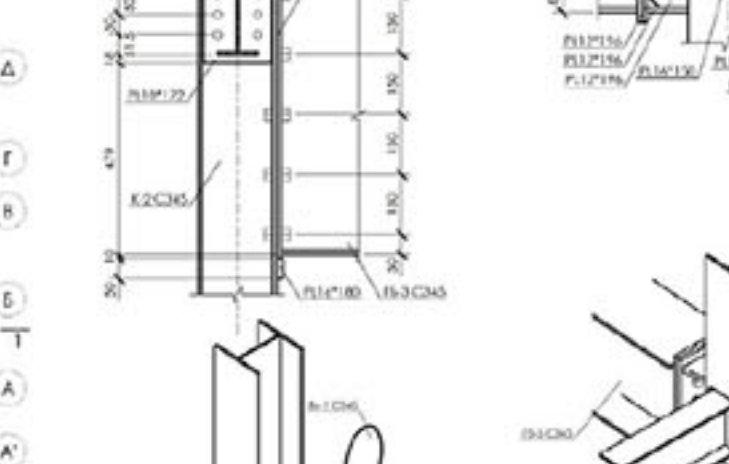
Вузел 2



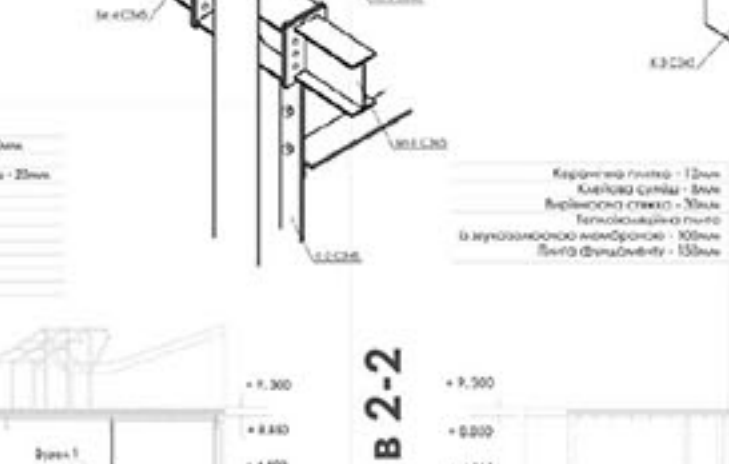
Вузел 3



Вузел 1



Вузел 2



Вузел 3

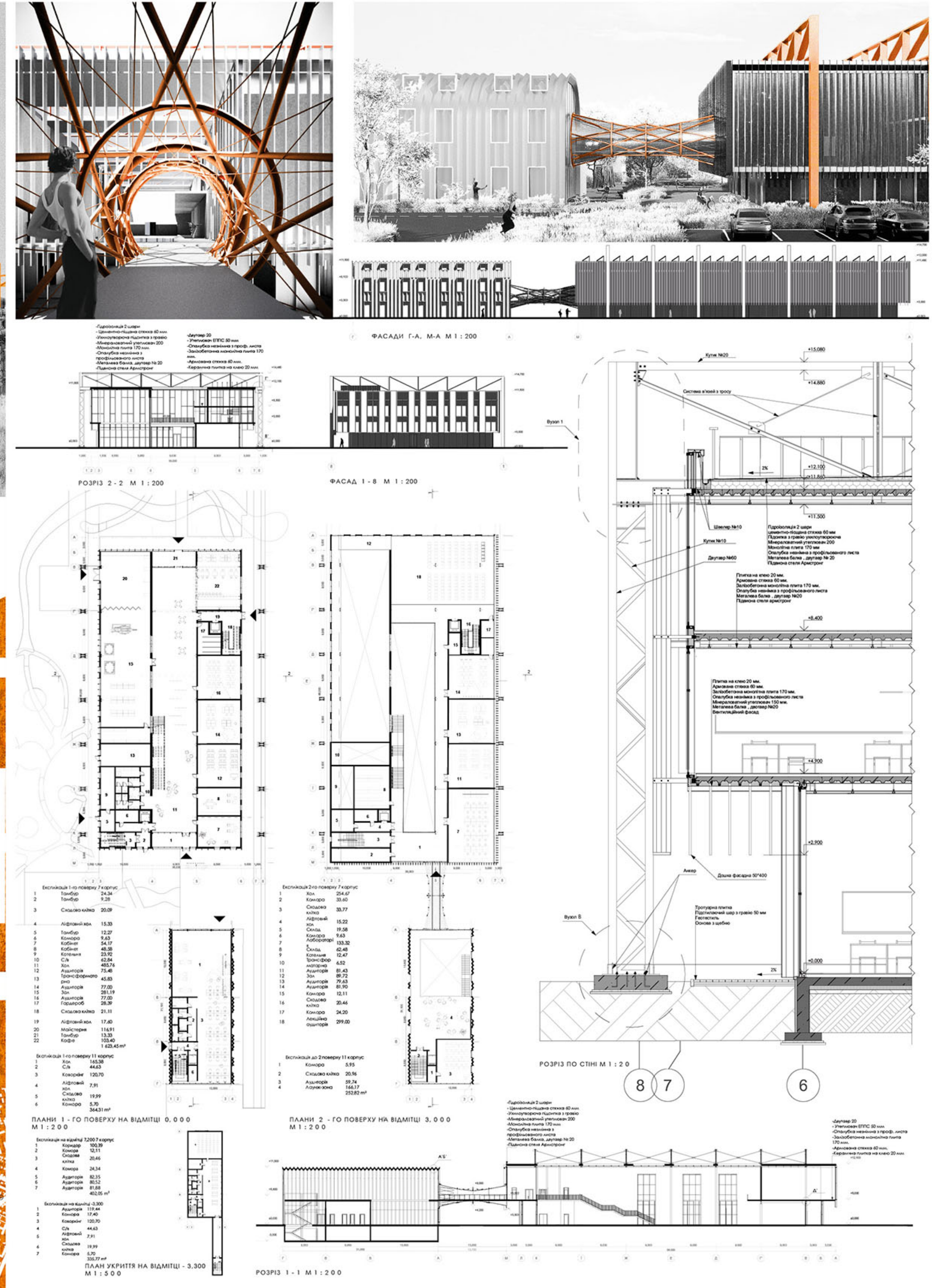
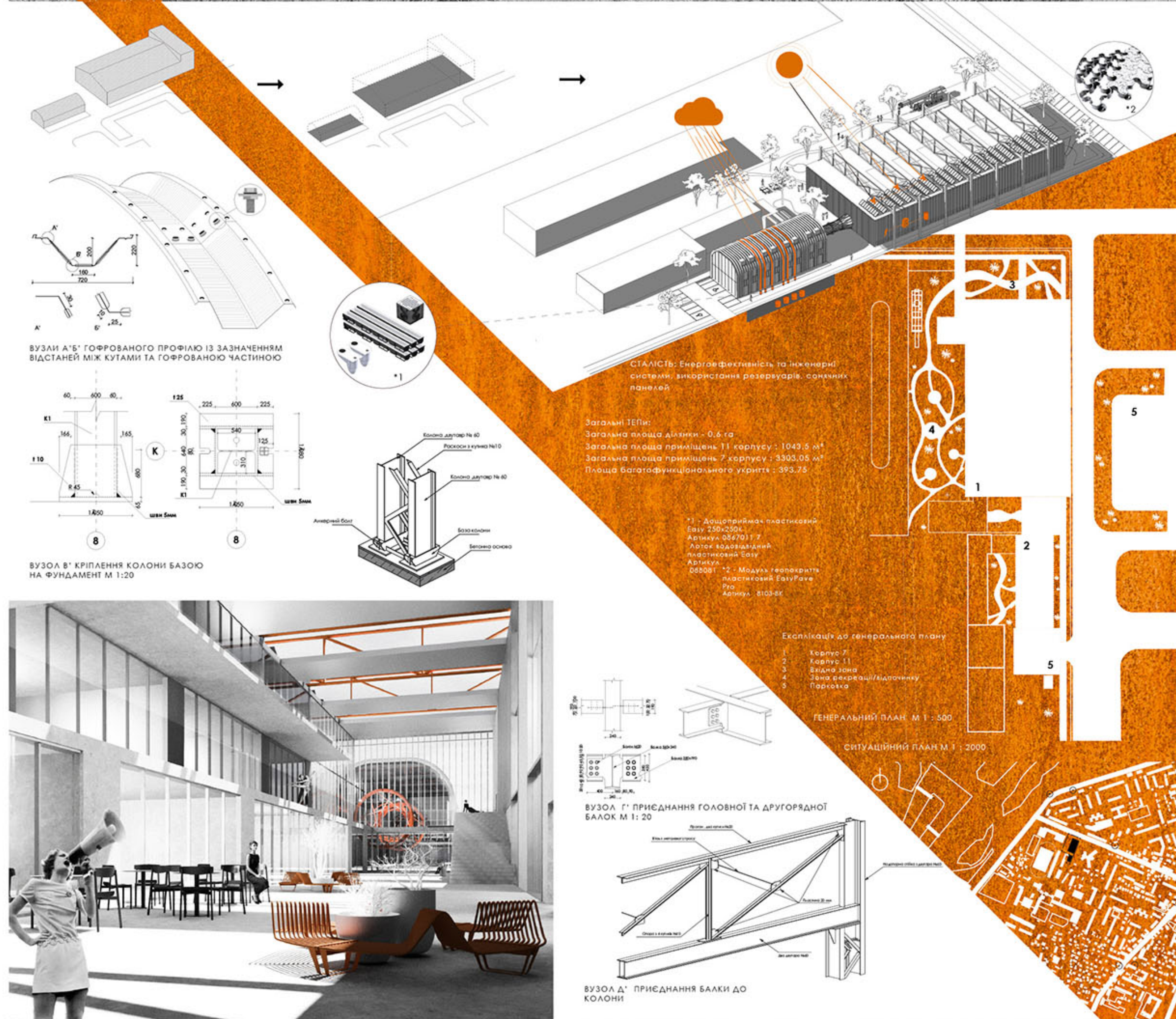
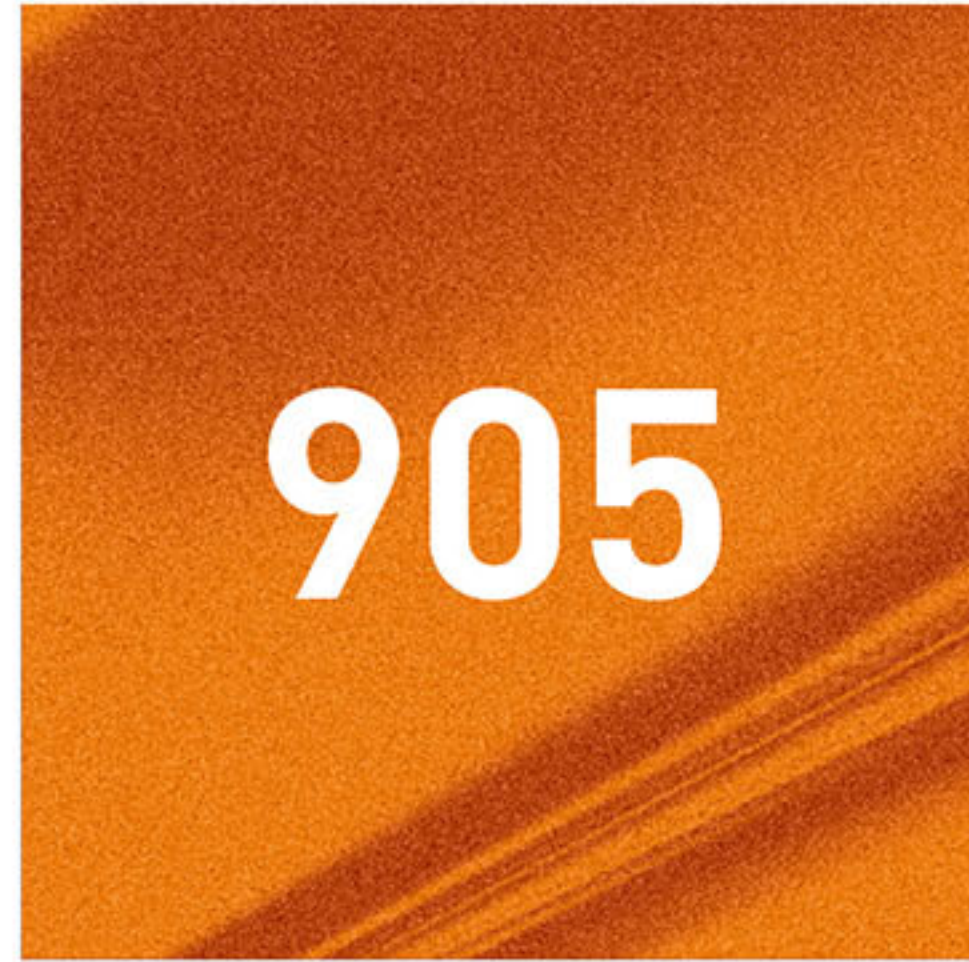


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ



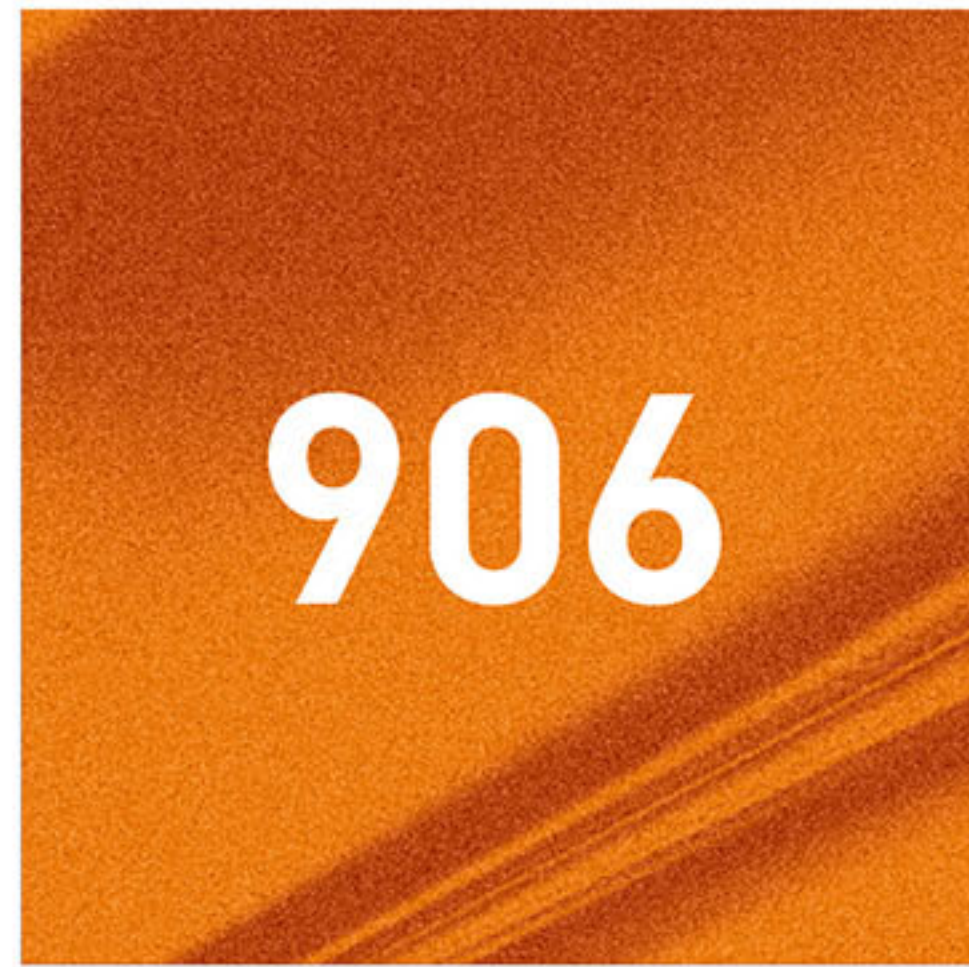


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ

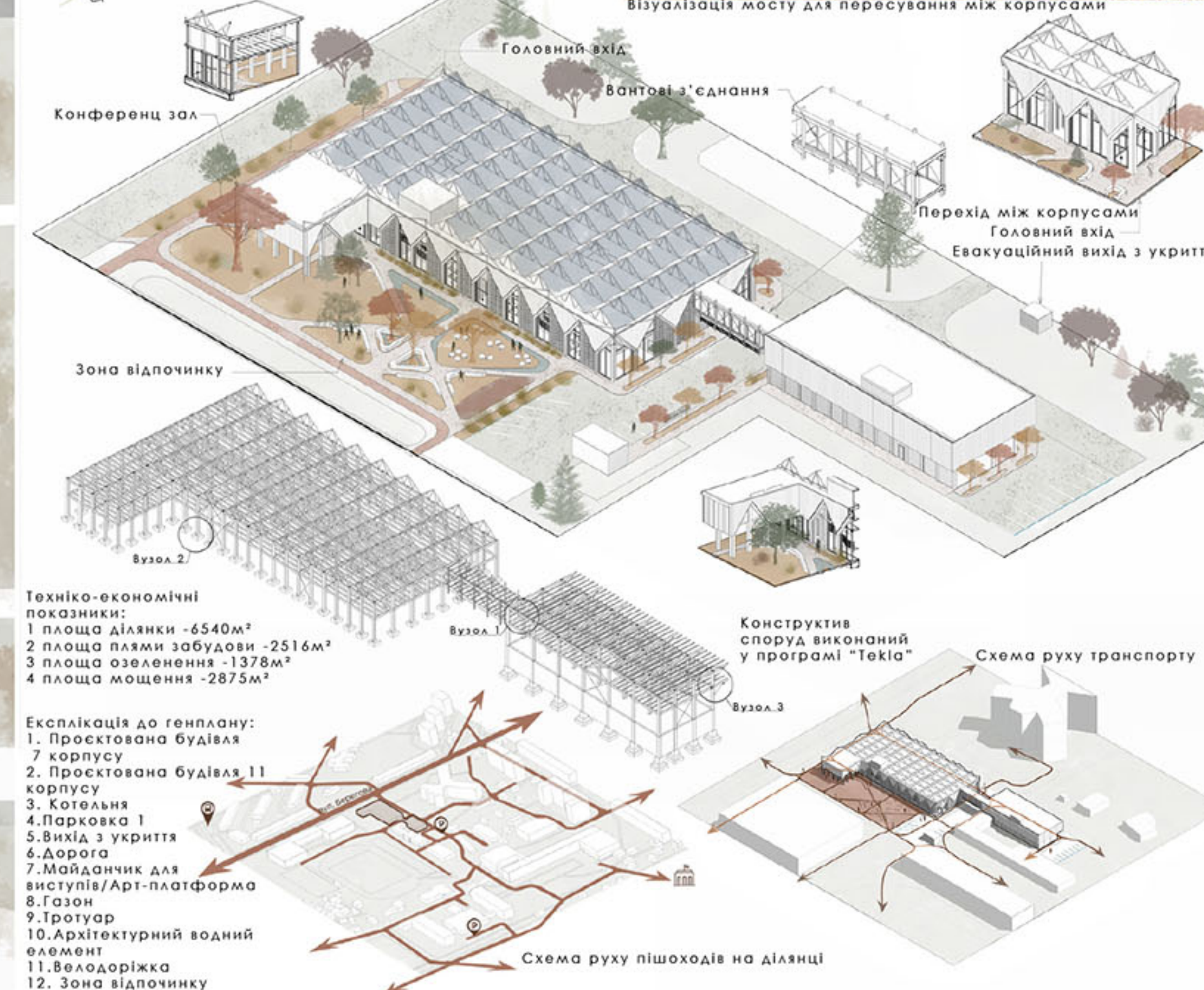
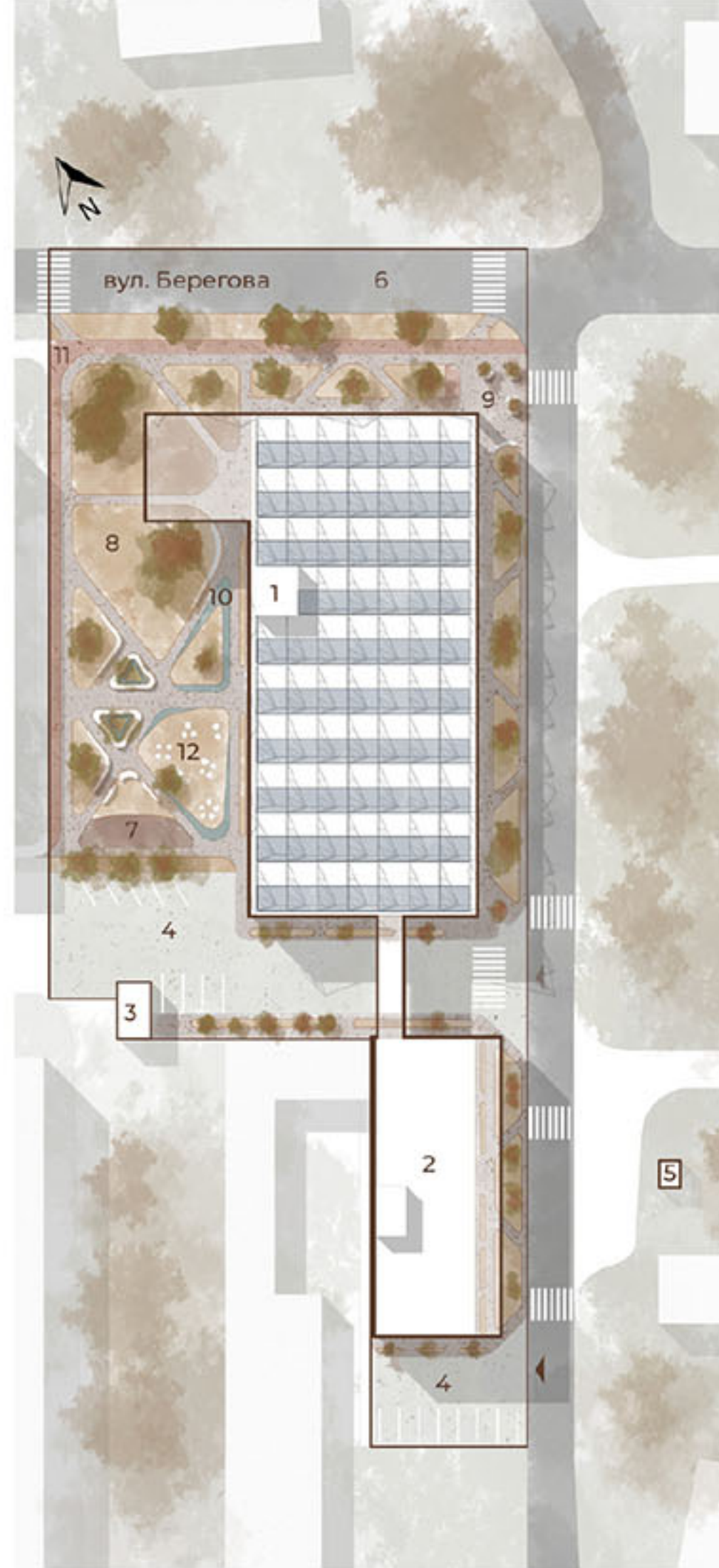




СИТУАЦІЙНА СХЕМА М 1:2000



СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ М 1:200



СИТУАЦІЙНА СХЕМА М 1:2000



СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ М 1:200

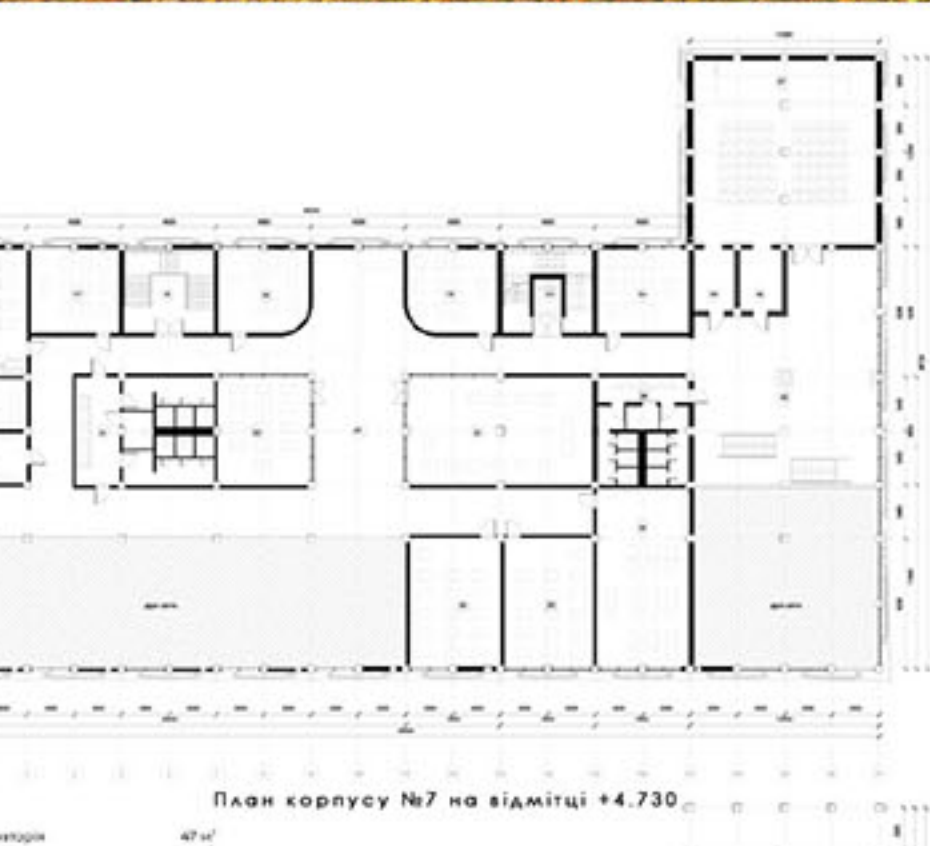
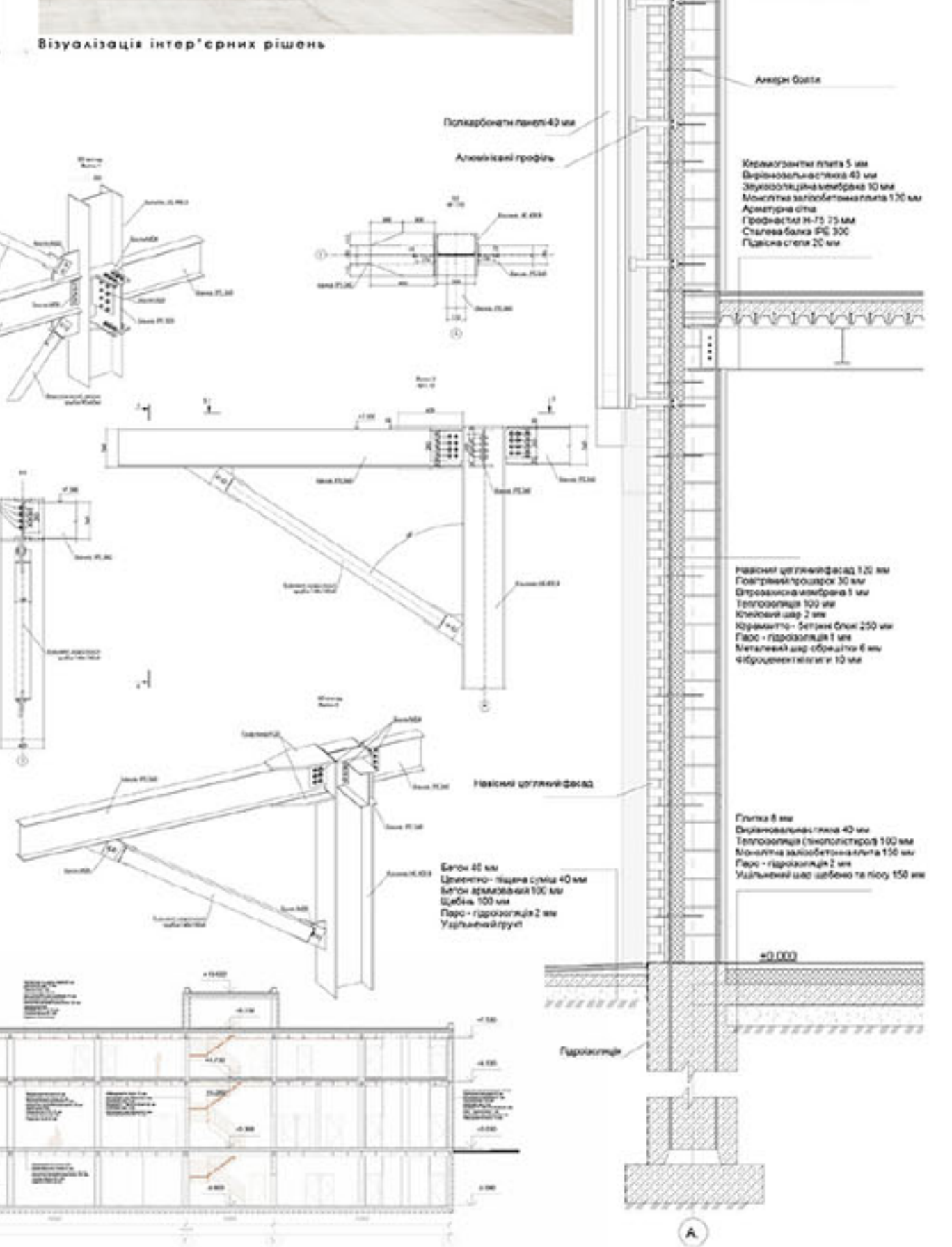
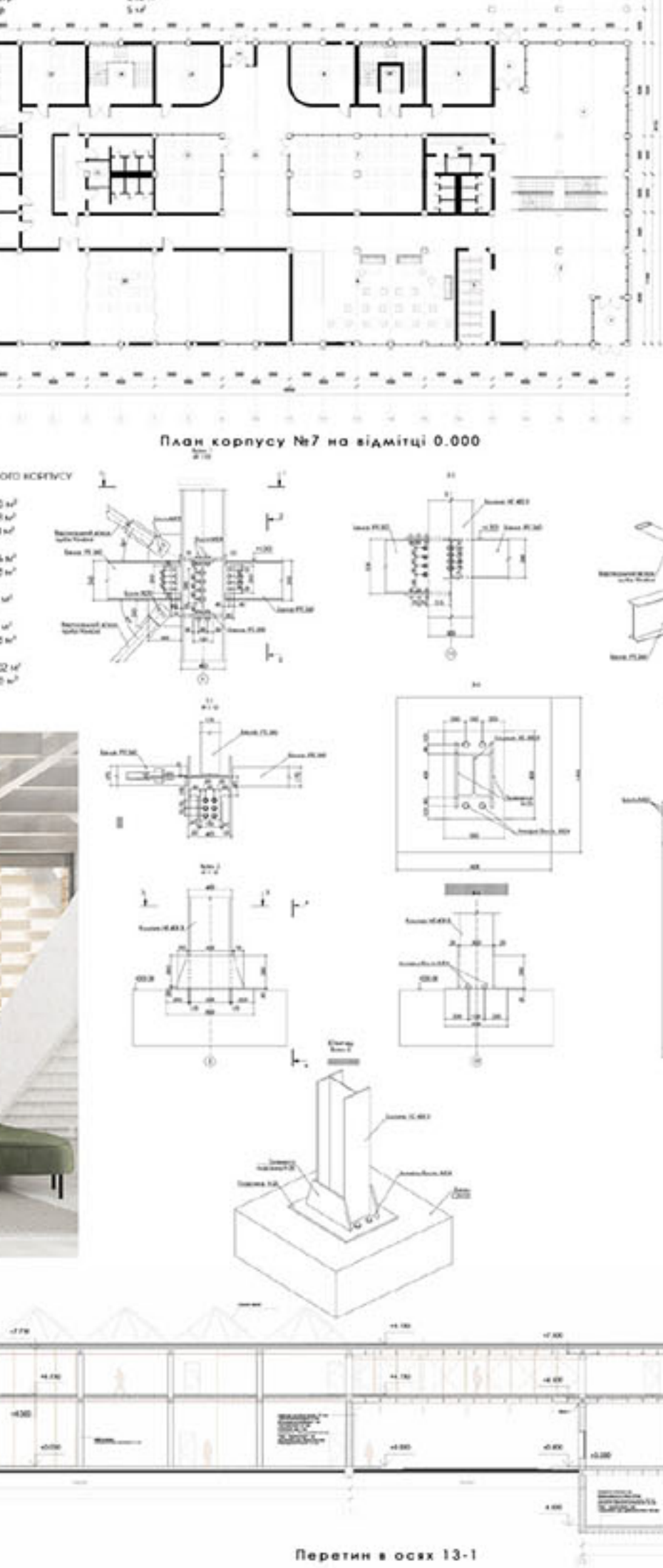


СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ М 1:200



ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ

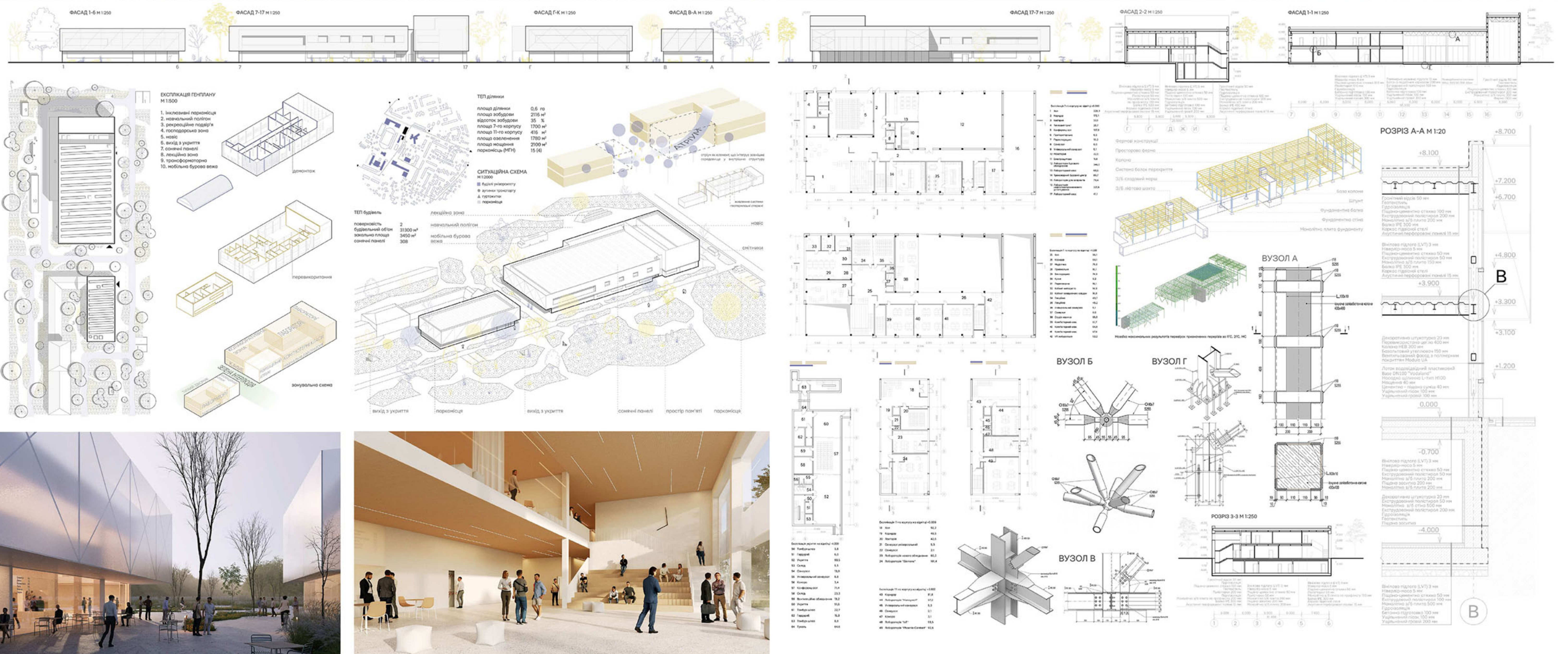


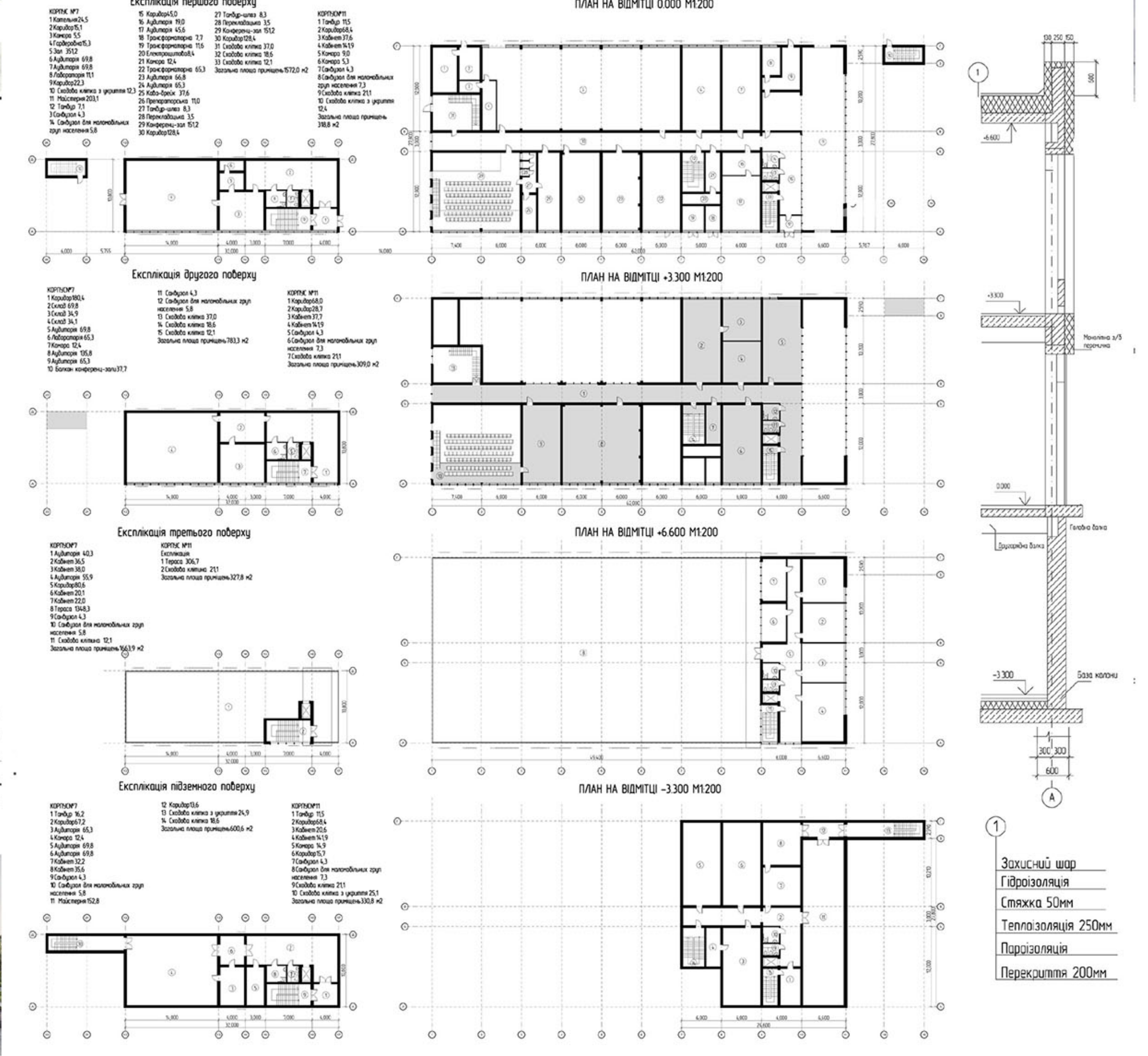
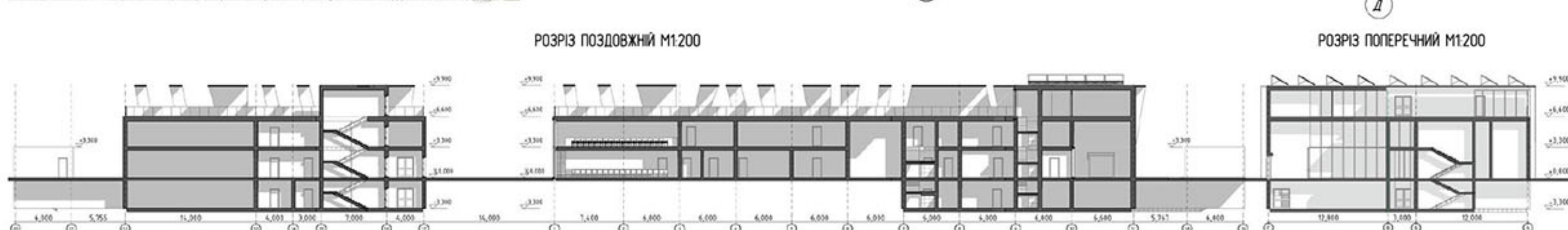
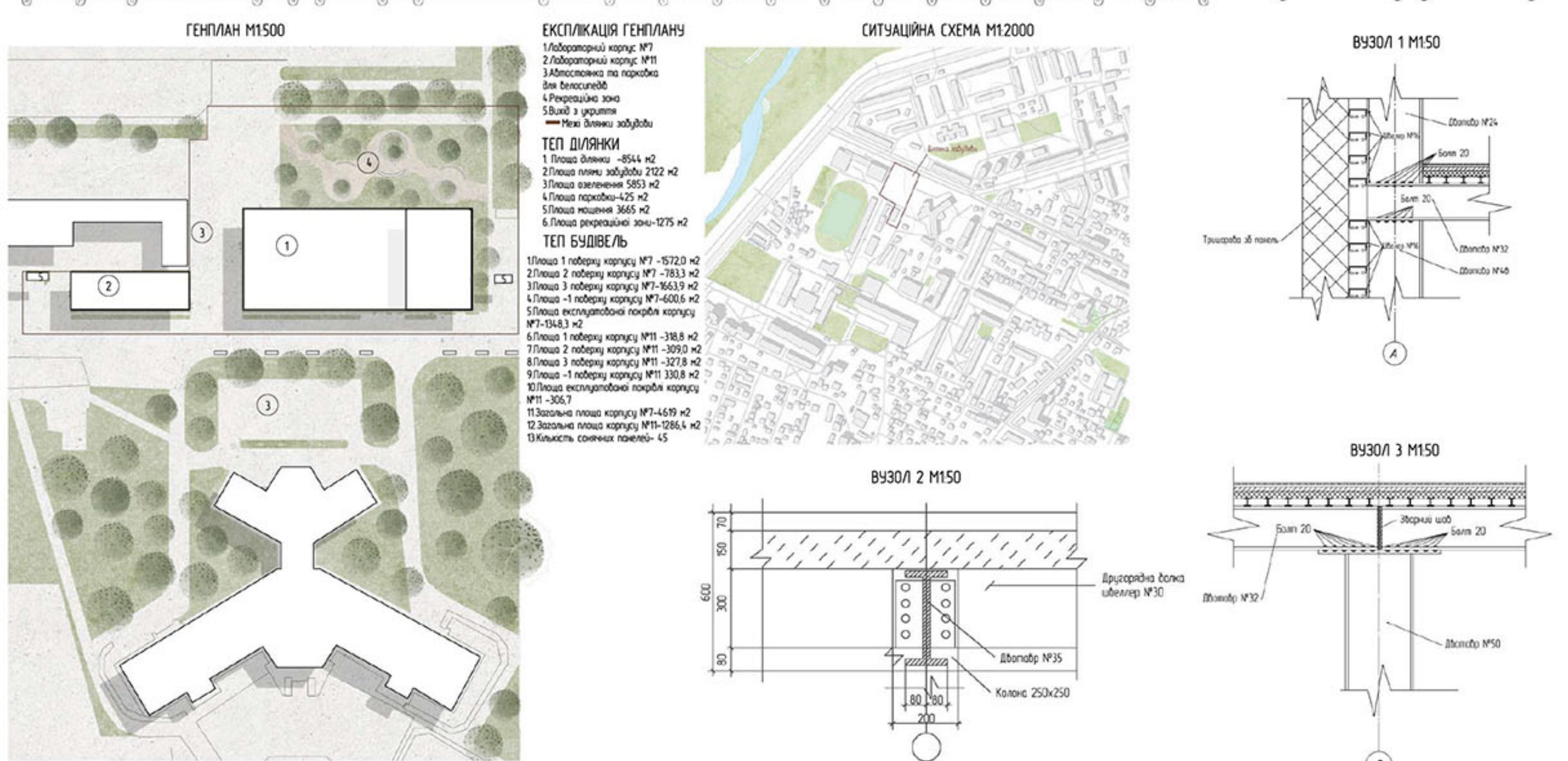
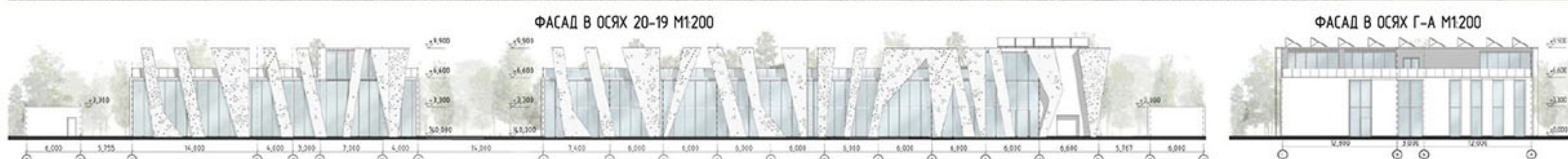
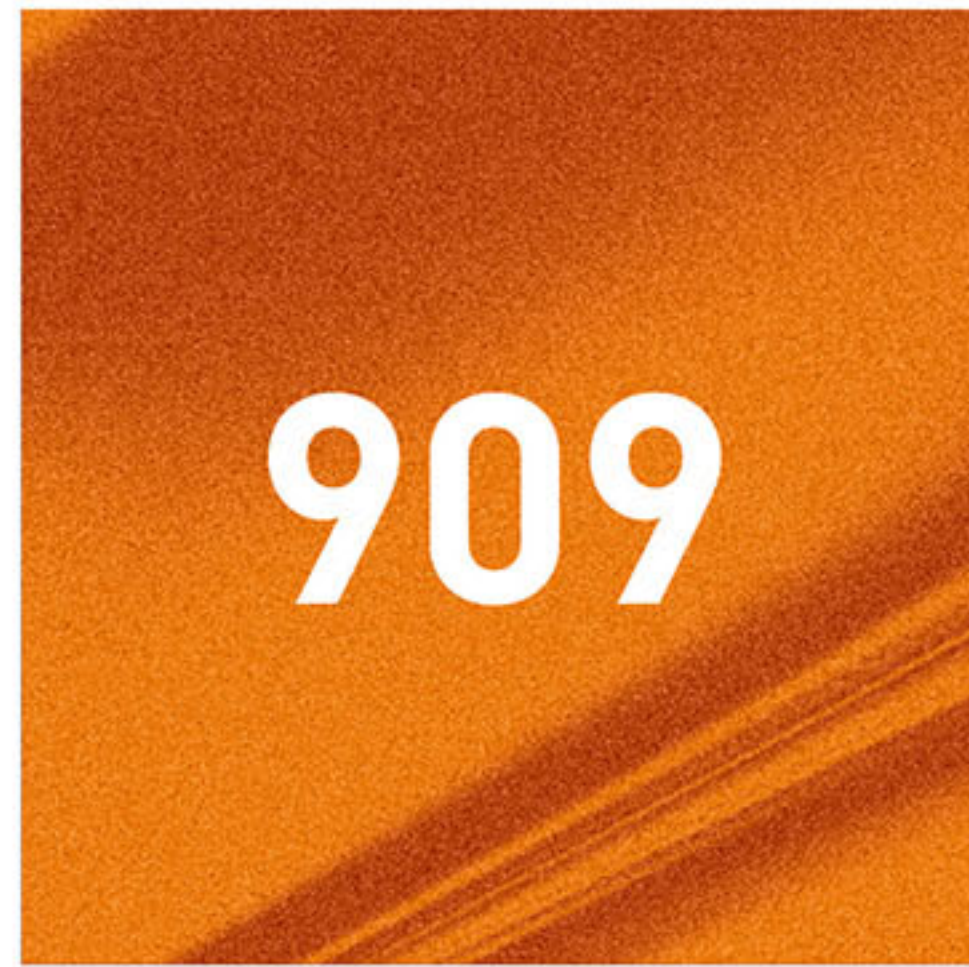


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ





ОРГАНІЗАТОР

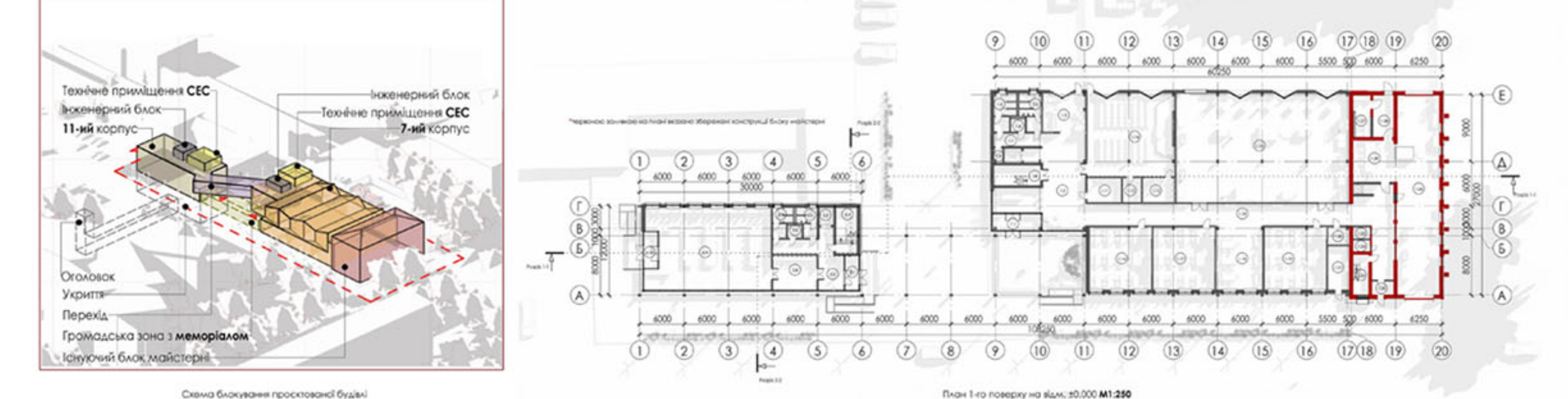


ПАРТНЕРИ





№	Назва	Площа, м²	№	Назва	Площа, м²	№	Назва	Площа, м²	№	Назва	Площа, м²
1.1	Трибуна	15.91	1.10	Кабінет	13.17	1.20	Кабінет	6.78	1.30	Кабінет	10.40
1.2	Хол	99.96	1.11	Ресторан	13.31	1.21	Експозиційний зал	17.34	1.31	Кабінет	17.31
1.3	Кабінет	30.39	1.12	Приміщення	8.56	1.22	Складський приміщення	12.13	1.32	Кабінет	8.76
1.4	СВ	10.17	1.13	Приміщення	14.48	1.23	СВ	3.91	1.33	СВ (механічний)	55.75
1.5	СВ	13.43	1.14	Кафетерія	102.24	1.24	СВ	3.79	1.34	СВ	14.20
1.6	СВ (механічний)	3.48	1.15	Зона об'єднання	343.49	1.25	Трибуна	5.46	1.35	СВ	14.49
1.7	Кабінет	11.91	1.16	Аудиторія №1	71.89	1.26	Містечко	13.39	1.36	Лабораторія №2	14.79
1.8	Складський приміщення	17.73	1.17	Аудиторія №2	71.33	1.27	Лабораторія №1	14.29	1.37	Лабораторія	66.26
1.9	Кабінет	2.54	1.18	Зона об'єднання	53.86	1.28	Кабінет	14.54	1.38	Лабораторія №3	39.14
			1.19	Аудиторія №3	70.23	1.29	Аудиторія	33.81	1.39	Лабораторія №3	39.14

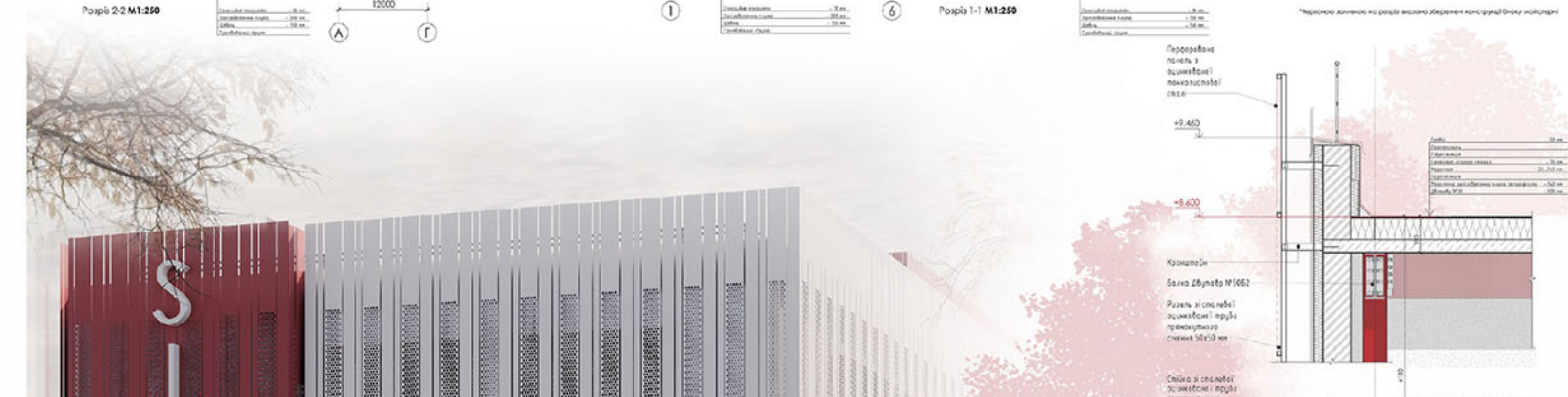
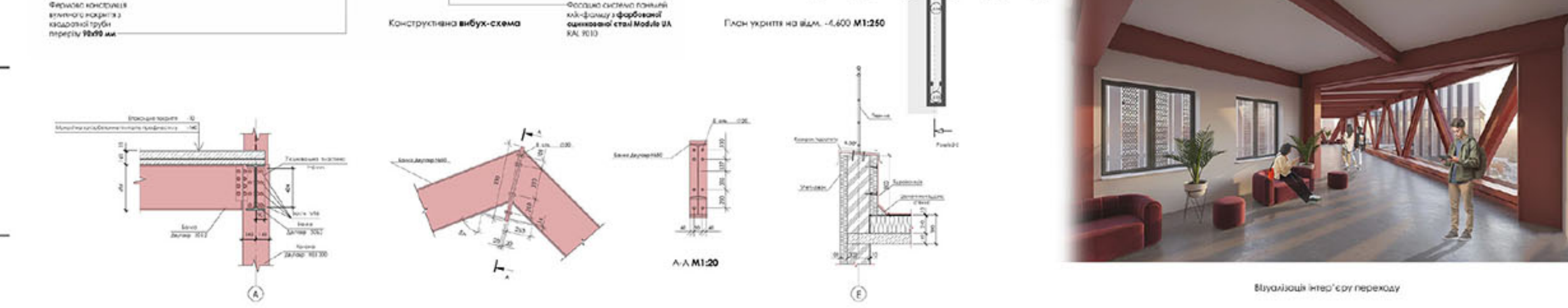
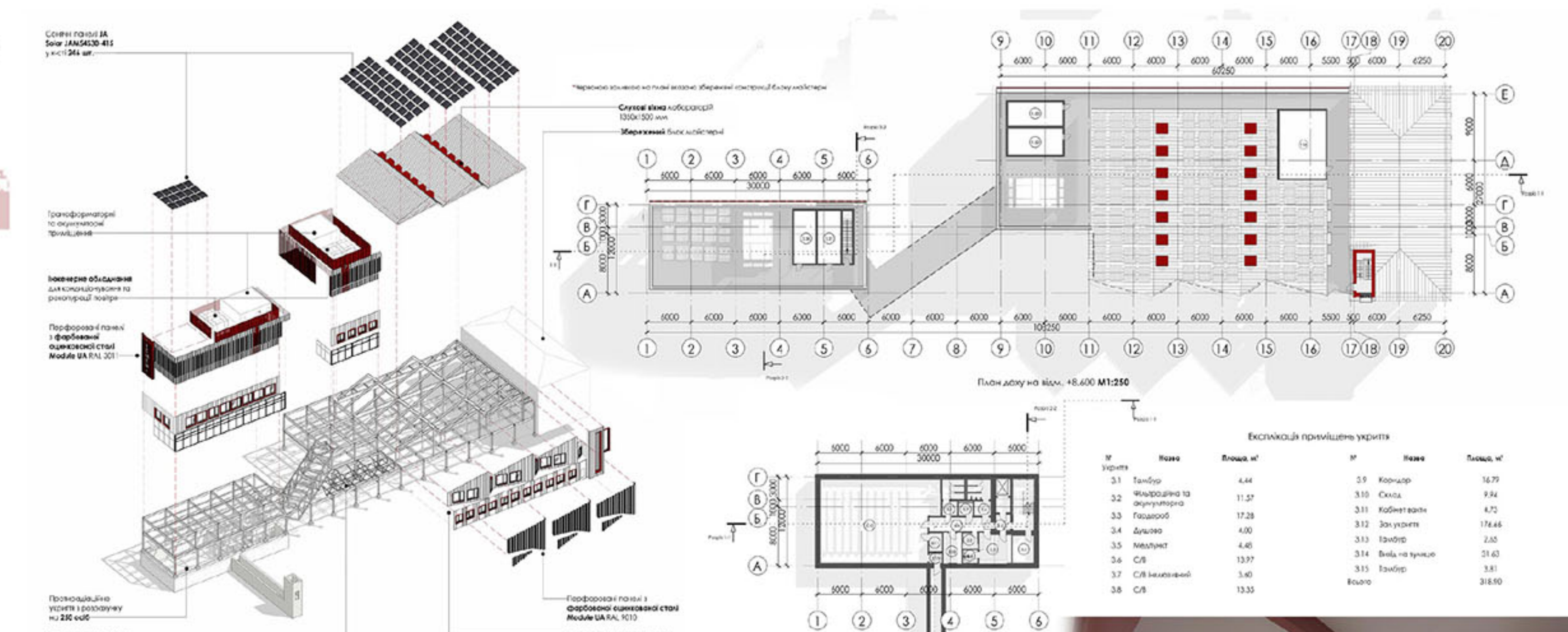


№	Назва	Площа, м²	№	Назва	Площа, м²	№	Назва	Площа, м²	№	Назва	Площа, м²
2.1	Трибуна	9.43	2.11	Кабінет	34.74	2.19	Кабінет №2	11.88	2.27	Склад	22.40
2.2	Кабінет	37.19	2.12	Ресторан	102.27	2.20	Кабінет №1	11.94	2.28	Трансформаторна станція	21.44
2.3	Хол	4.77	2.13	СВ	1.84	2.21	Кабінет	2.46	Всього	495.47	
2.4	Складський приміщення	18.16	2.14	СВ (механічний)	3.41	2.22	Кабінет №1	5.17			
2.5	СВ	9.92	2.15	Кабінет	9.78	2.23	Кабінет	2.46			
2.6	СВ (механічний)	3.39	2.16	Кабінет	12.80	2.24	Кабінет №1	11.71			
2.7	СВ	9.80	2.17	Кабінет №1	23.83	2.25	Кабінет	5.89			
2.8	Лабораторія №1	26.83	2.18	Кабінет	90.31	2.26	Кабінет №1	5.43			
2.9	Лабораторія №1	15.88									



Сонячні панелі JA Solar JAM5430-415, встановлені на даху навчальних корпусів університету, мають загальну потужність 101.5 кВт (246 панелей по 41.5 Вт кожну). В умовах середньої сонячної інтенсивності в Україні вони можуть виробити близько 400-500 кВт год на даху з 15000 м² 14000 щоврозрахунок збільшення освітлення та пошуку теплоти для 250-300 осіб протягом доби.

Ця збільшена частка енергії не тільки університету, а й навчальних корпусів на енергозастосування та створення високоякісної енергосистеми. Високоякісна енергія 20 градусів, панелі працюють з максимальною ефективністю протягом найбільш теплої частини дня.



Сонячні панелі JA Solar JAM5430-415, встановлені на даху навчальних корпусів університету, мають загальну потужність 101.5 кВт (246 панелей по 41.5 Вт кожну). В умовах середньої сонячної інтенсивності в Україні вони можуть виробити близько 400-500 кВт год на даху з 15000 м² 14000 щоврозрахунок збільшення освітлення та пошуку теплоти для 250-300 осіб протягом доби.

Ця збільшена частка енергії не тільки університету, а й навчальних корпусів на енергозастосування та створення високоякісної енергосистеми. Високоякісна енергія 20 градусів, панелі працюють з максимальною ефективністю протягом найбільш теплої частини дня.

ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ

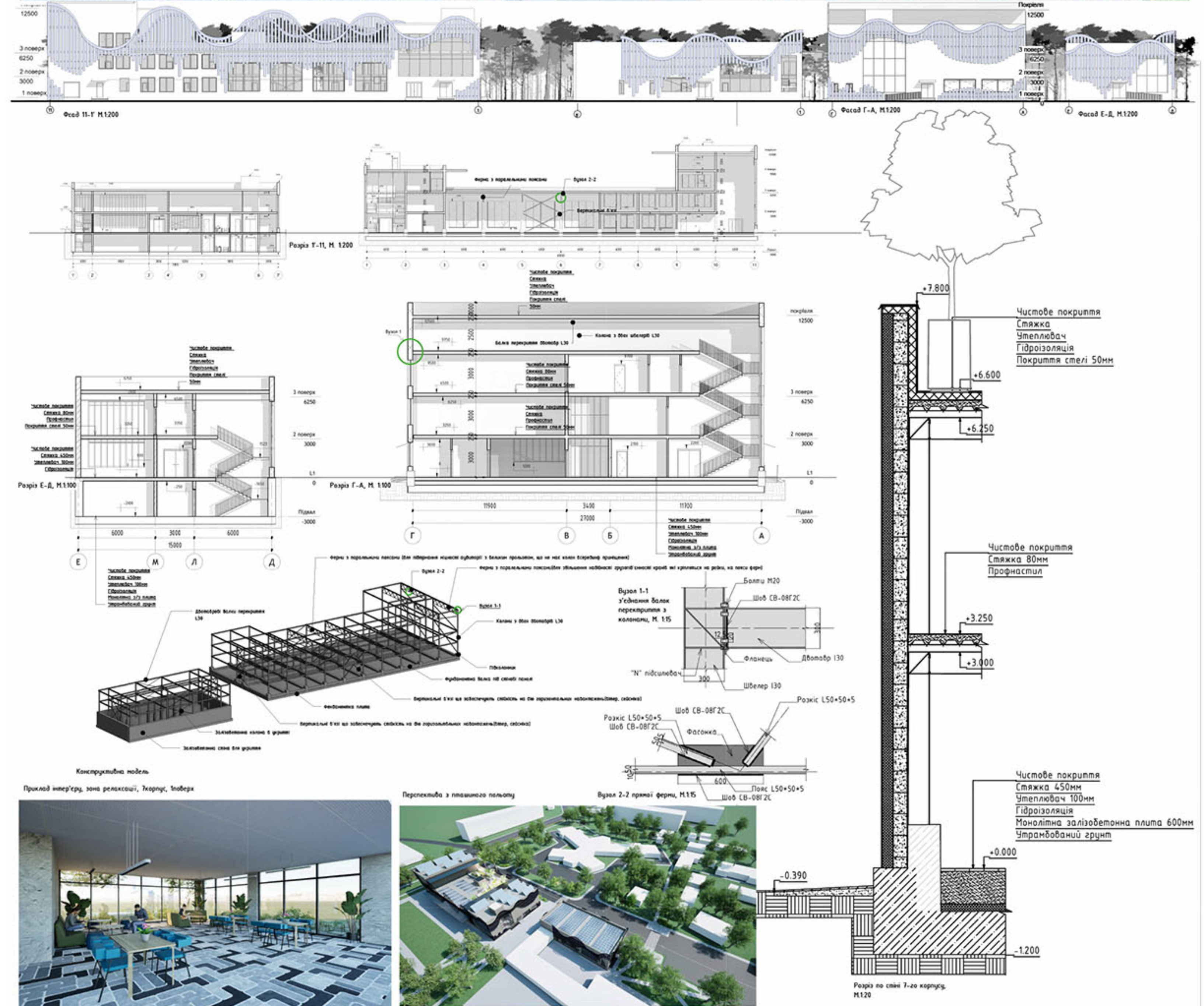
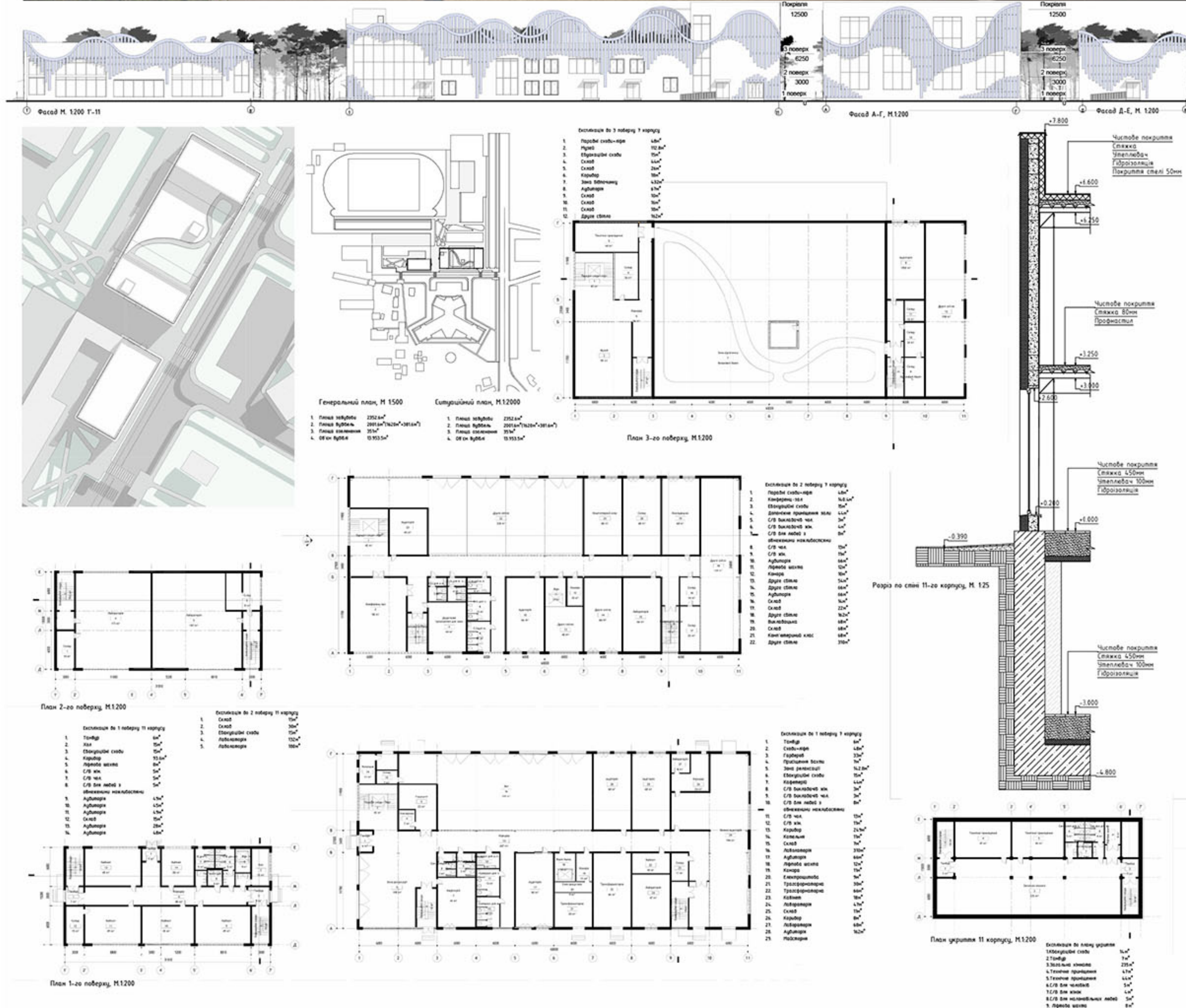


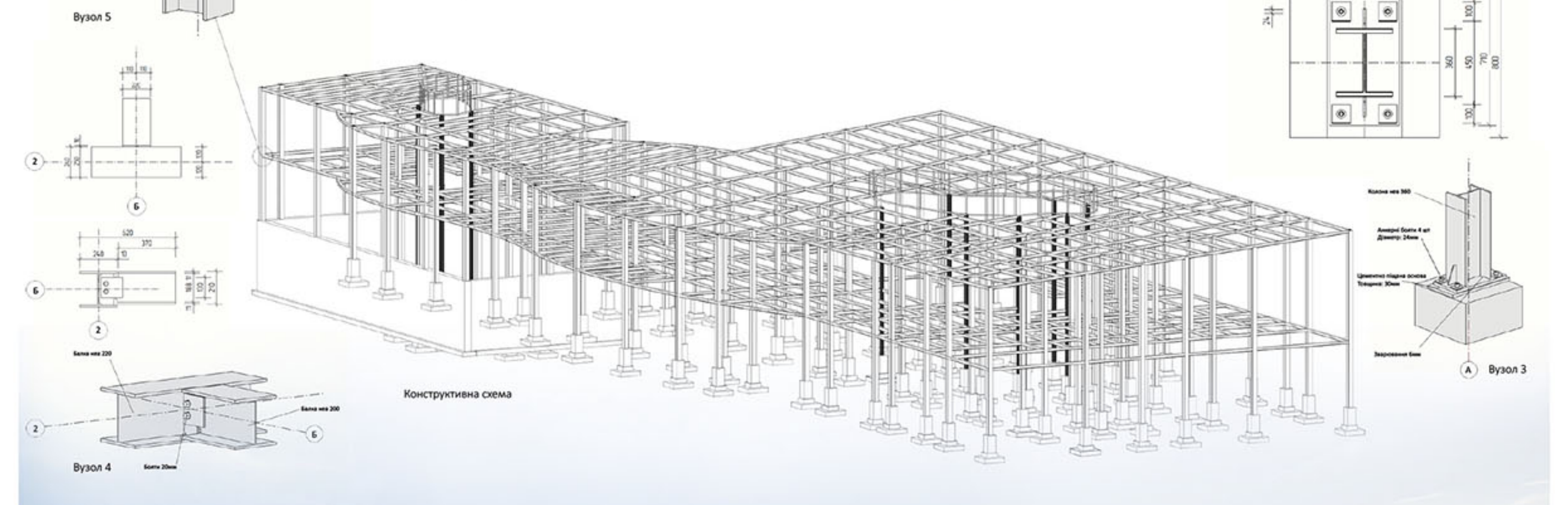
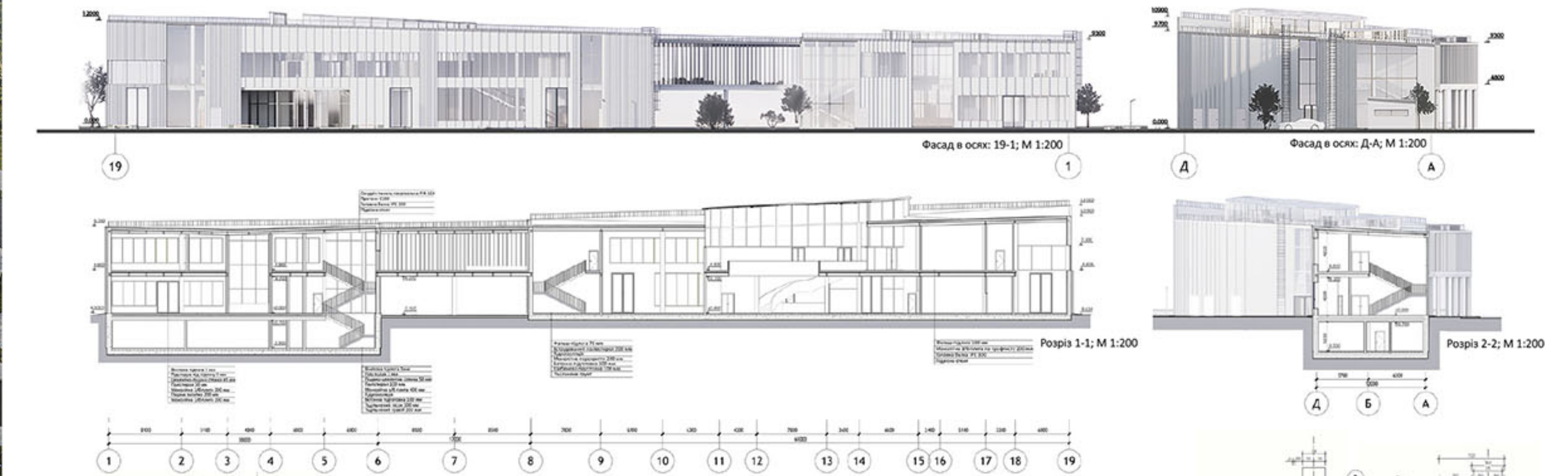
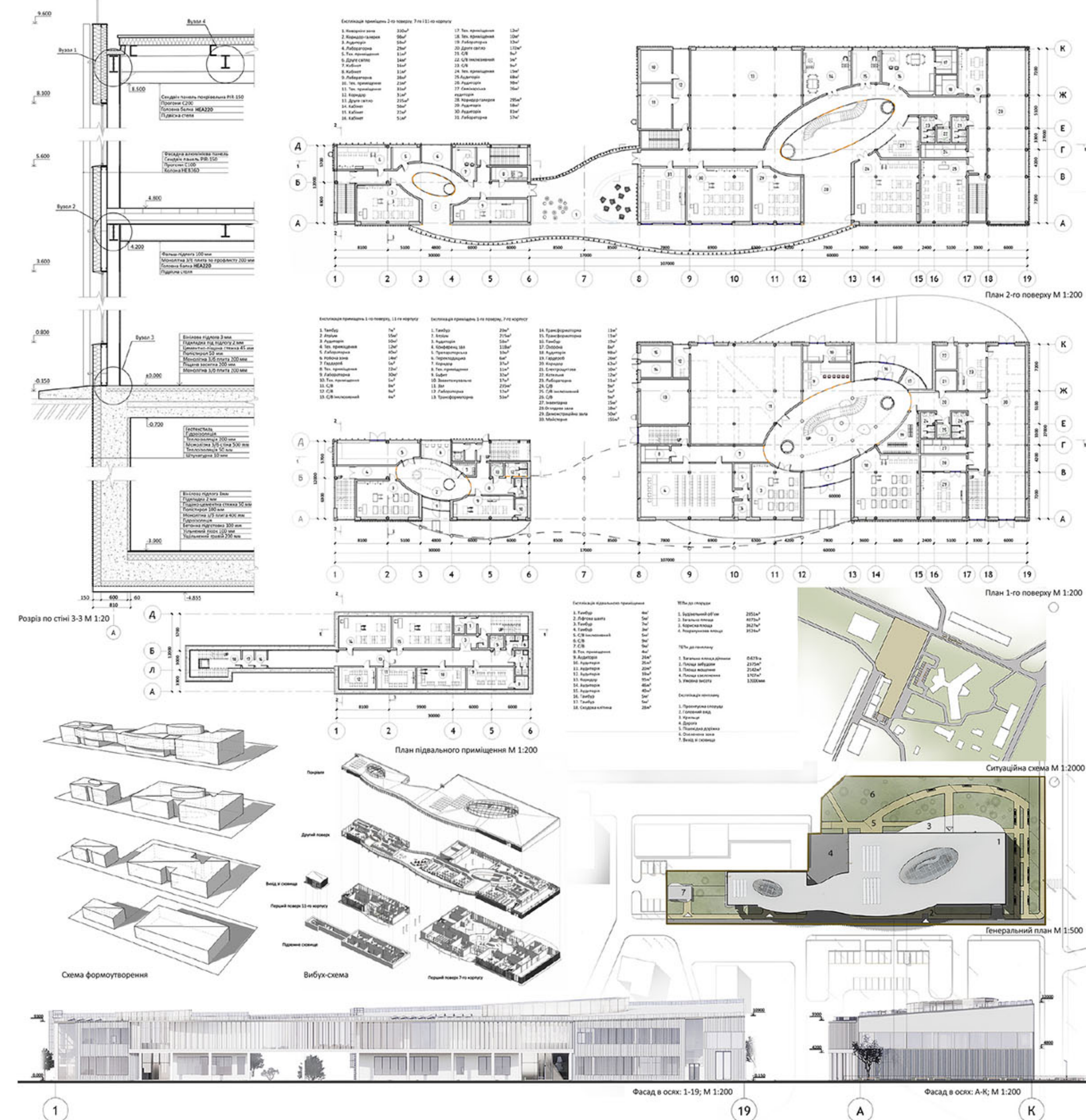
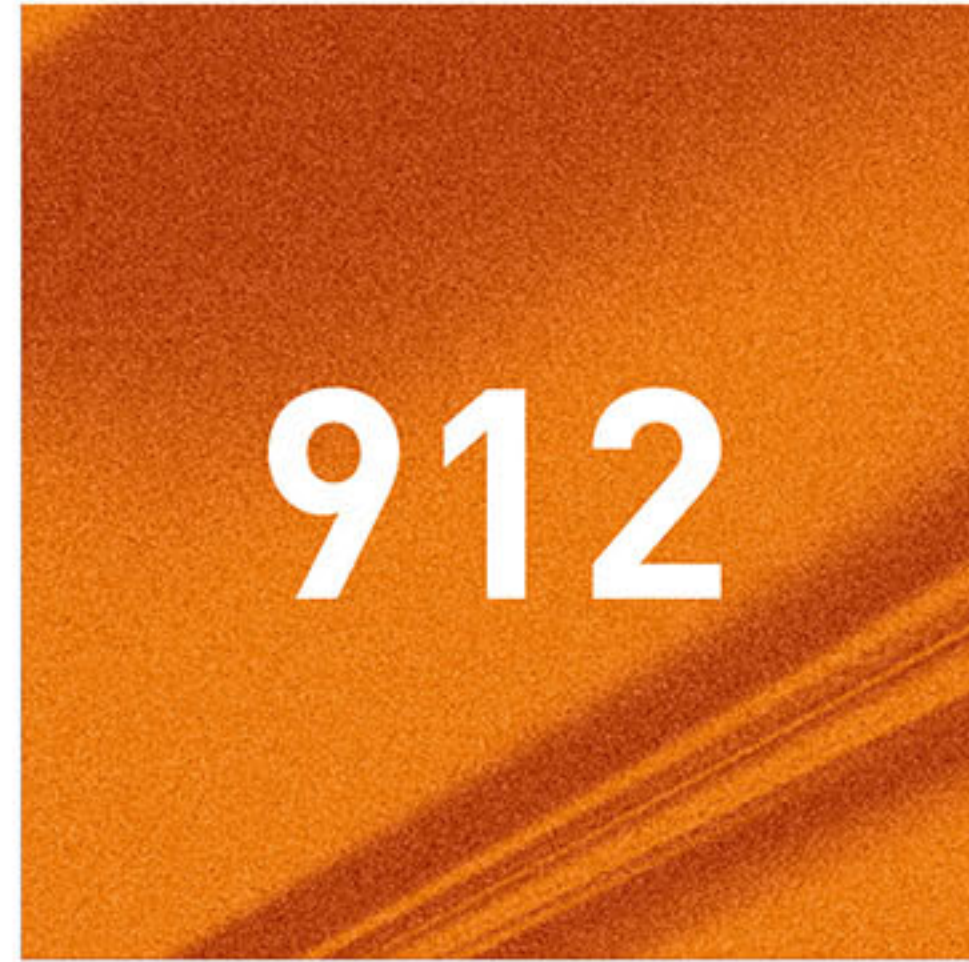


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ



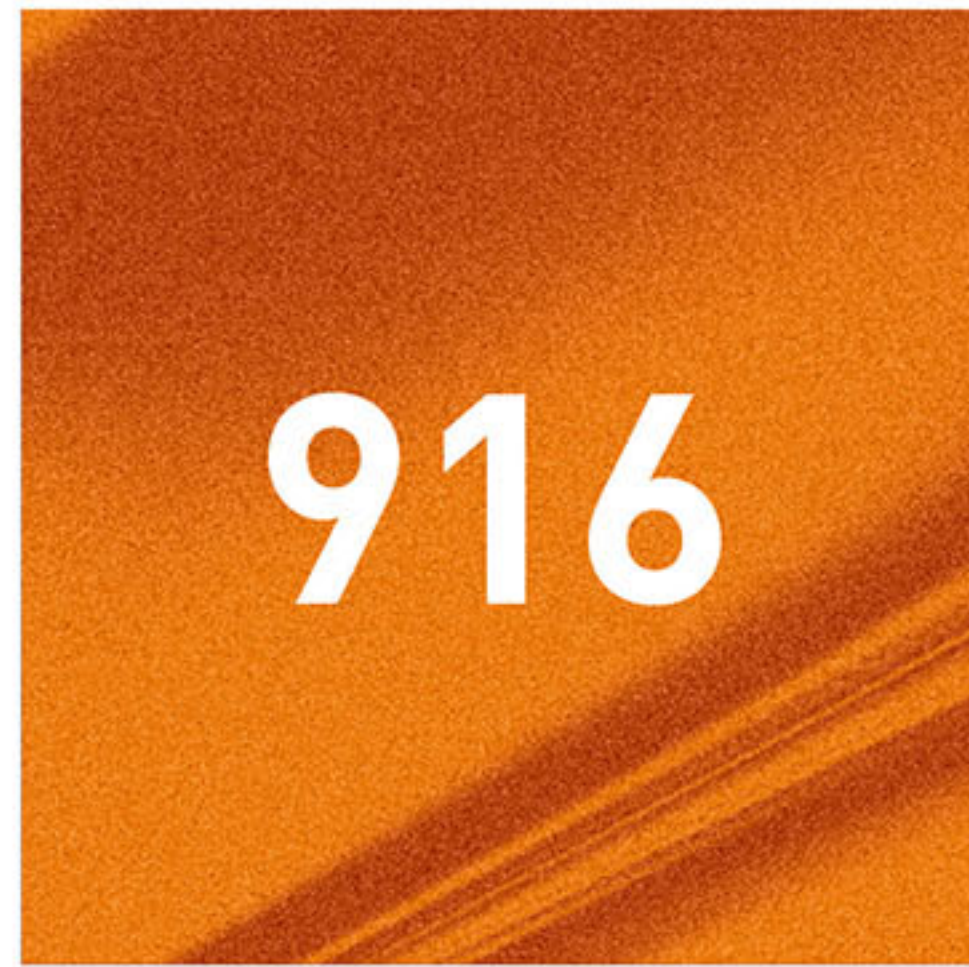


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ

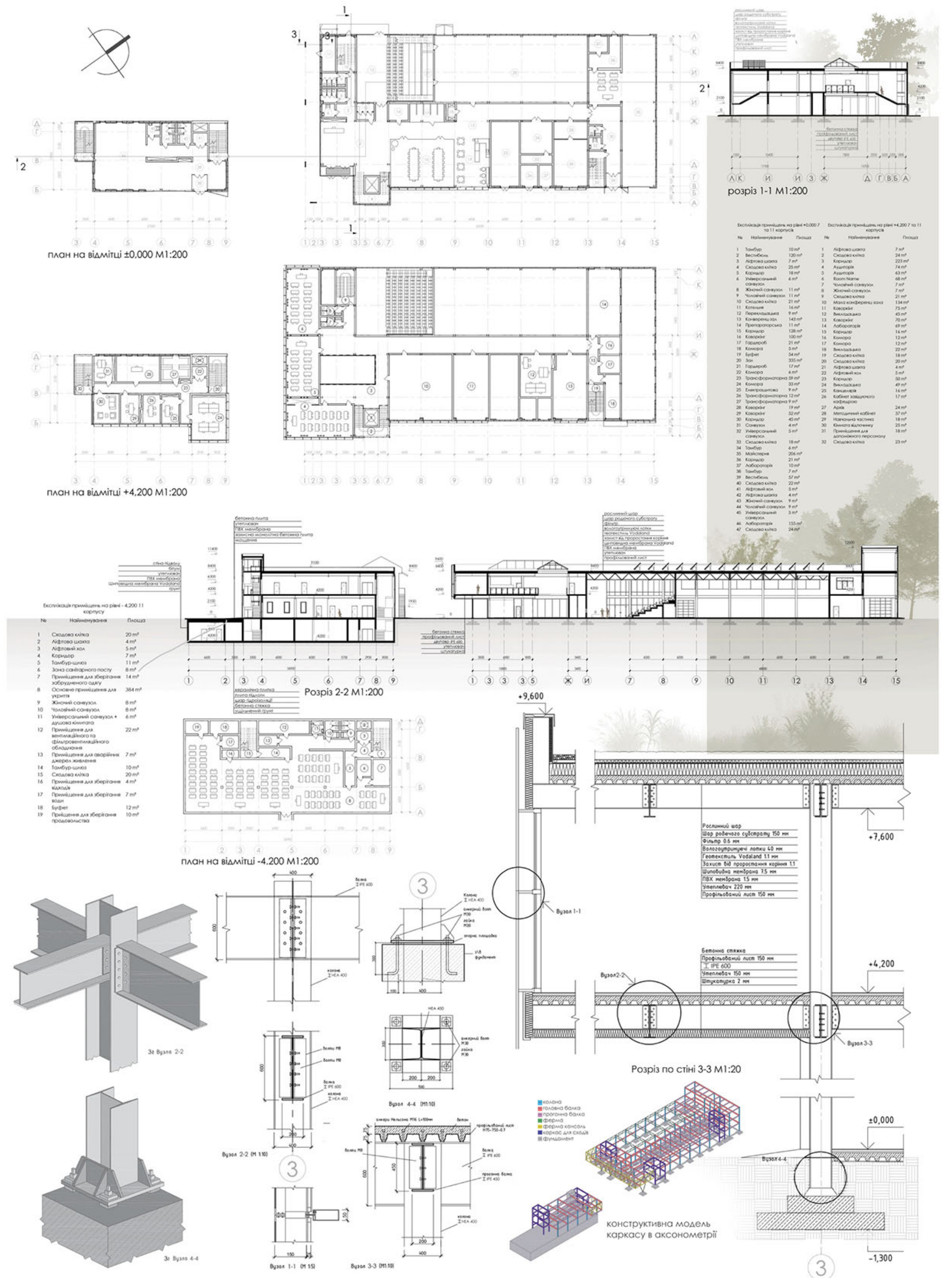


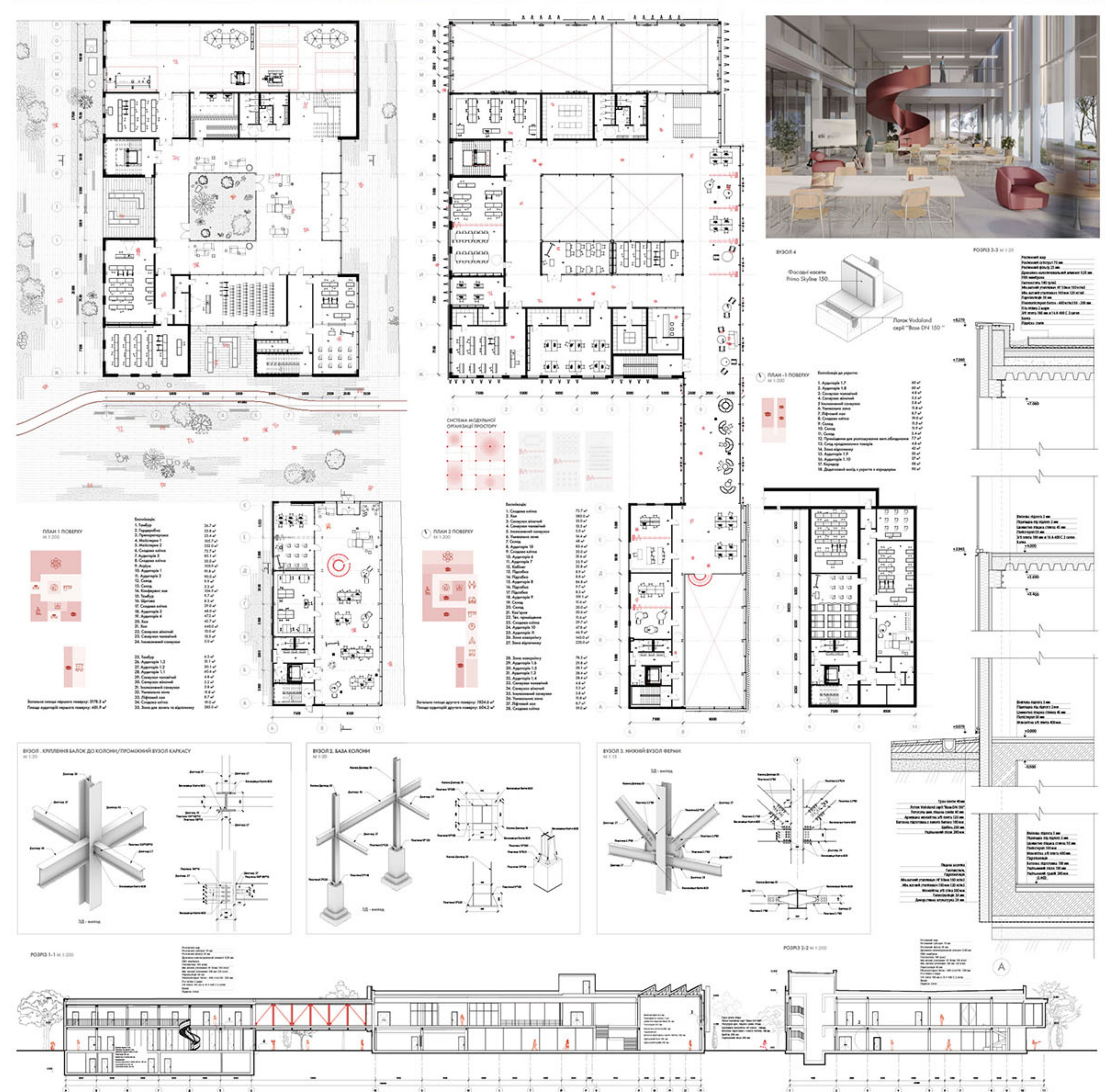
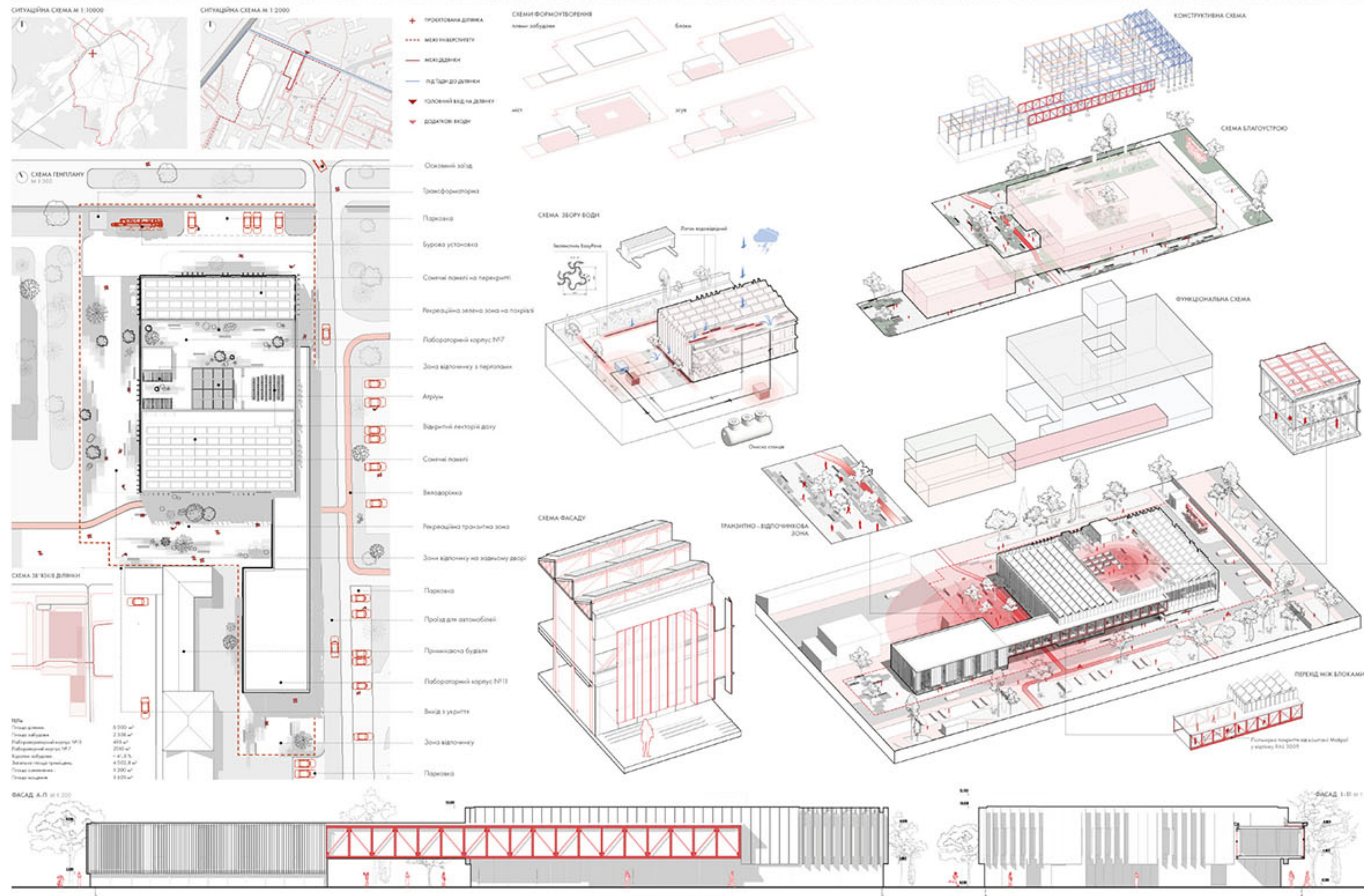


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ



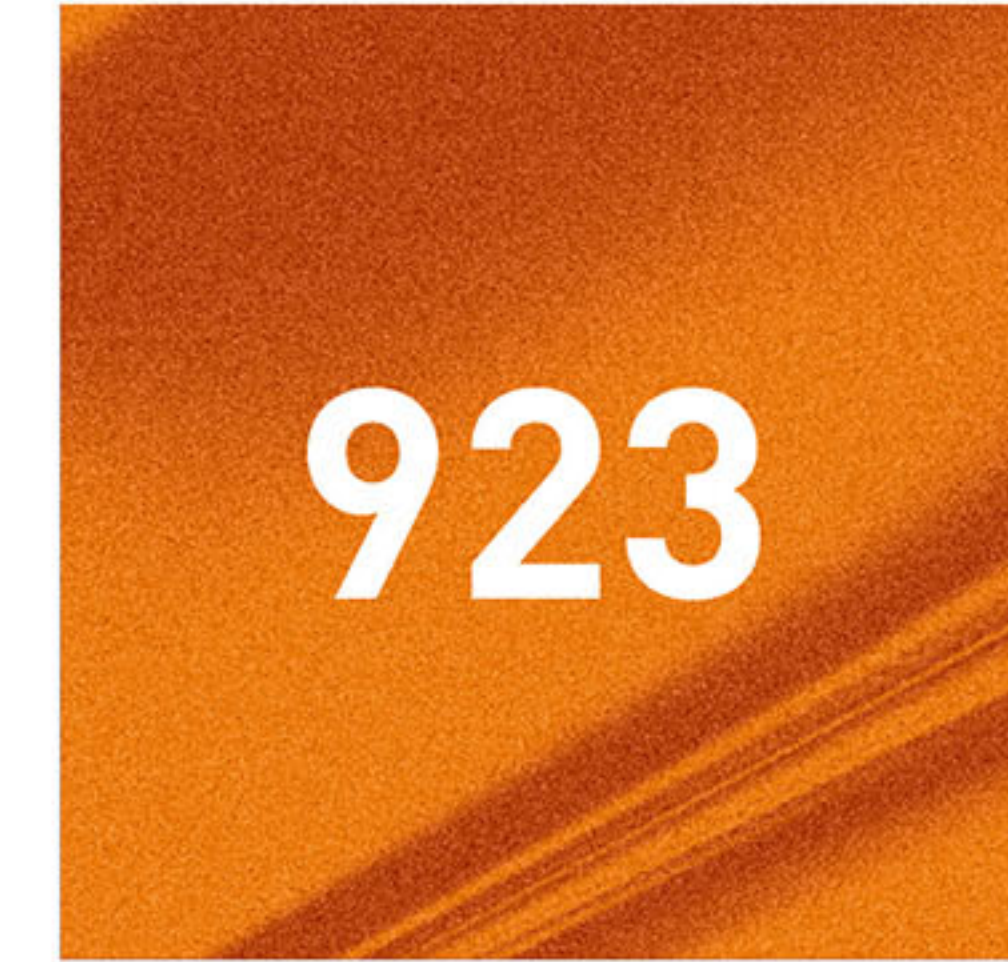


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ





ОРГАНІЗАТОР

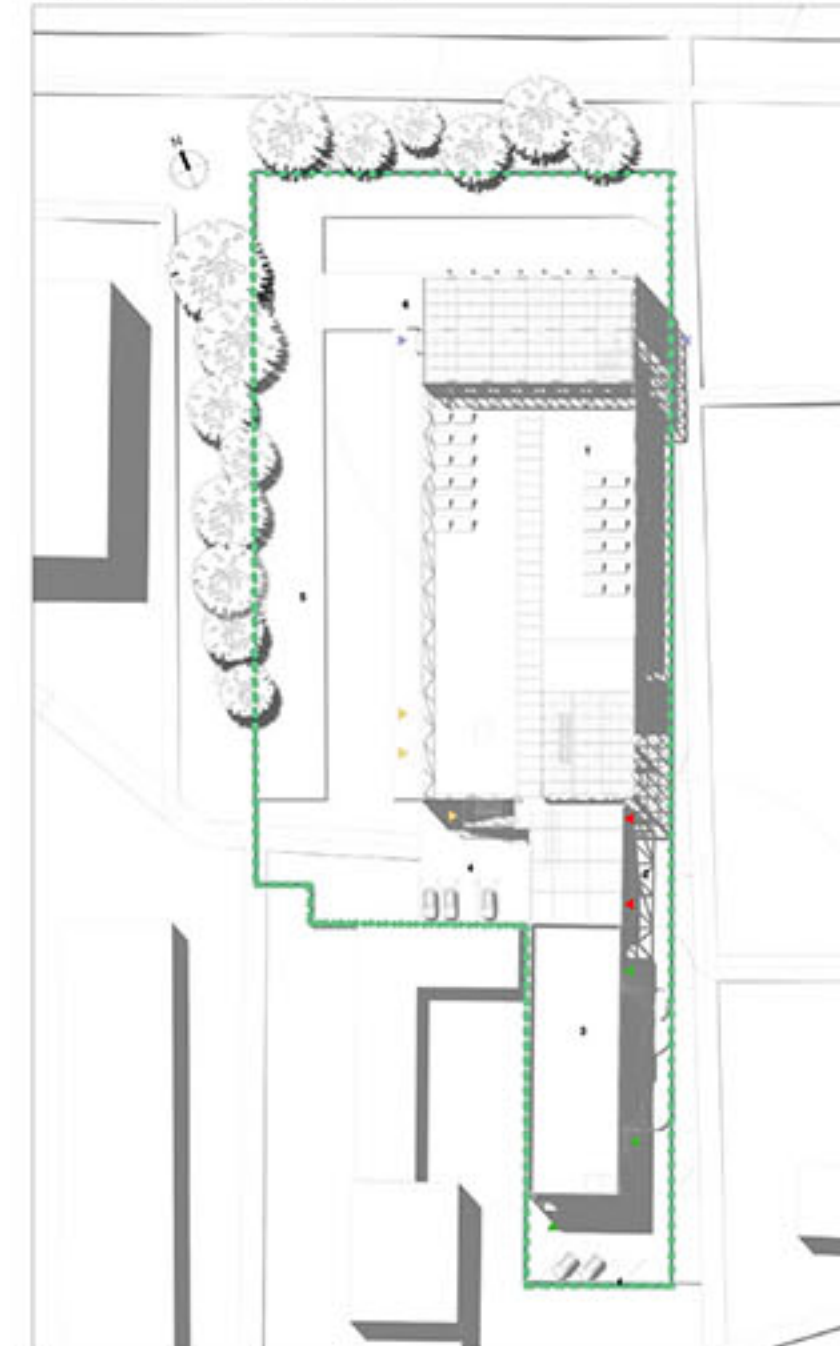


ПАРТНЕРИ



Реконструкція корпусів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за адресою м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15 зі знесенням існуючих споруд

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН М 1:500



ЕКОПЛАКАТ ДО ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Корпус №7
2. В'їзд/виїзд
3. Корпус №11
4. Парковки
5. Увічаний полігон

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

1. Площа ділянки 6000 м²
2. Площа площі забудови 2072 м²
3. Площа озеленення 870 м²
4. Площа мощення 712,63 м²

- Вхід в зал
- В'їзд/виїзд в майстерню
- Евакуаційні входи/виходи
- Центральний вхід в корпуси №7 та №11
- Межі ділянки

СИТУАЦІЙНИЙ ПЛАН М 1:2000



МЕЖА ДІЛЯНКИ

1. ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
І ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ЕНЕРГЕТИКИ
2. СТАДІОН
3. НАУКОВО ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

- В'їзд/виїзд до корпусу
- Головні входи до корпусу
- В'їзд в ділянку
- В'їзд/виїзд в паркінг

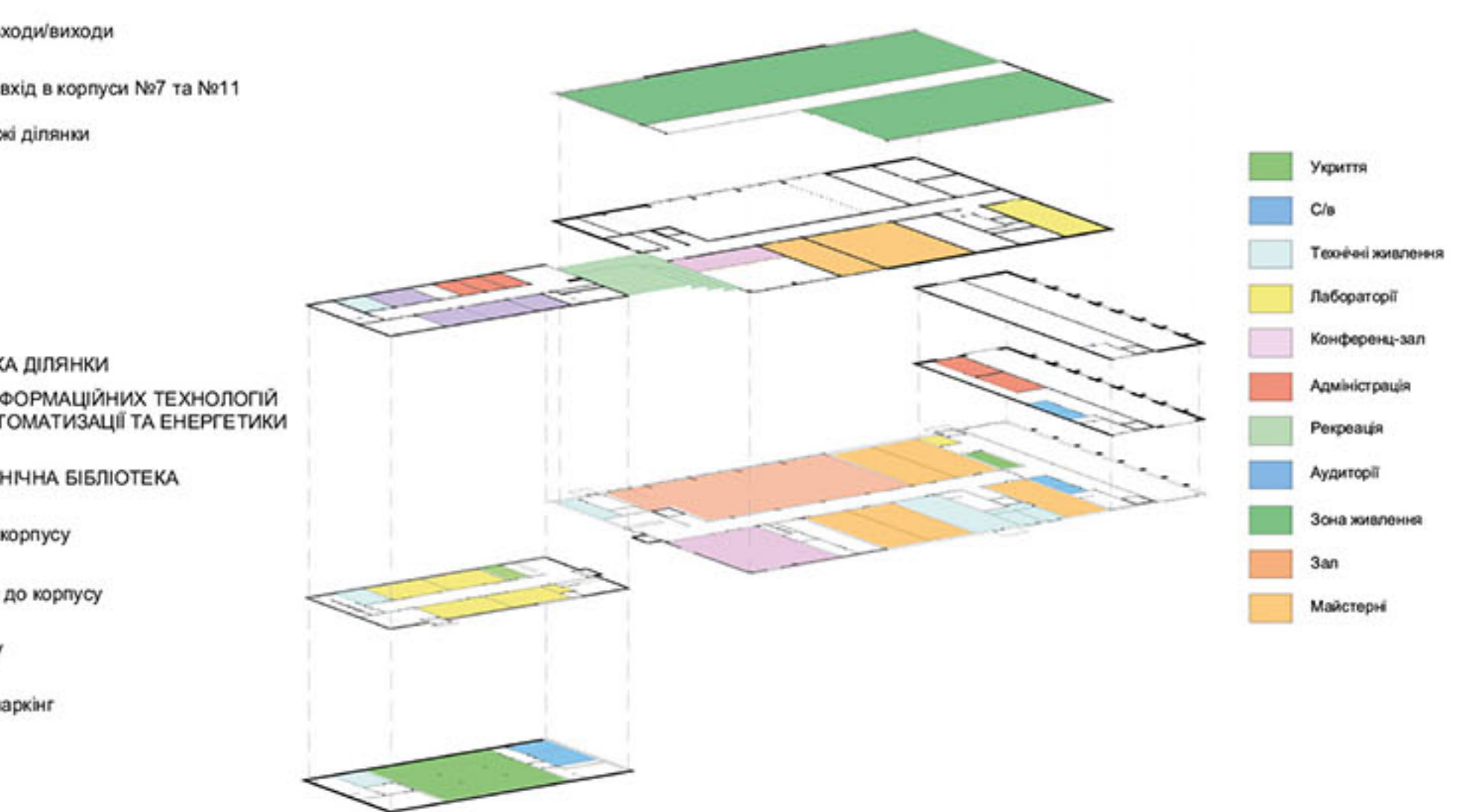
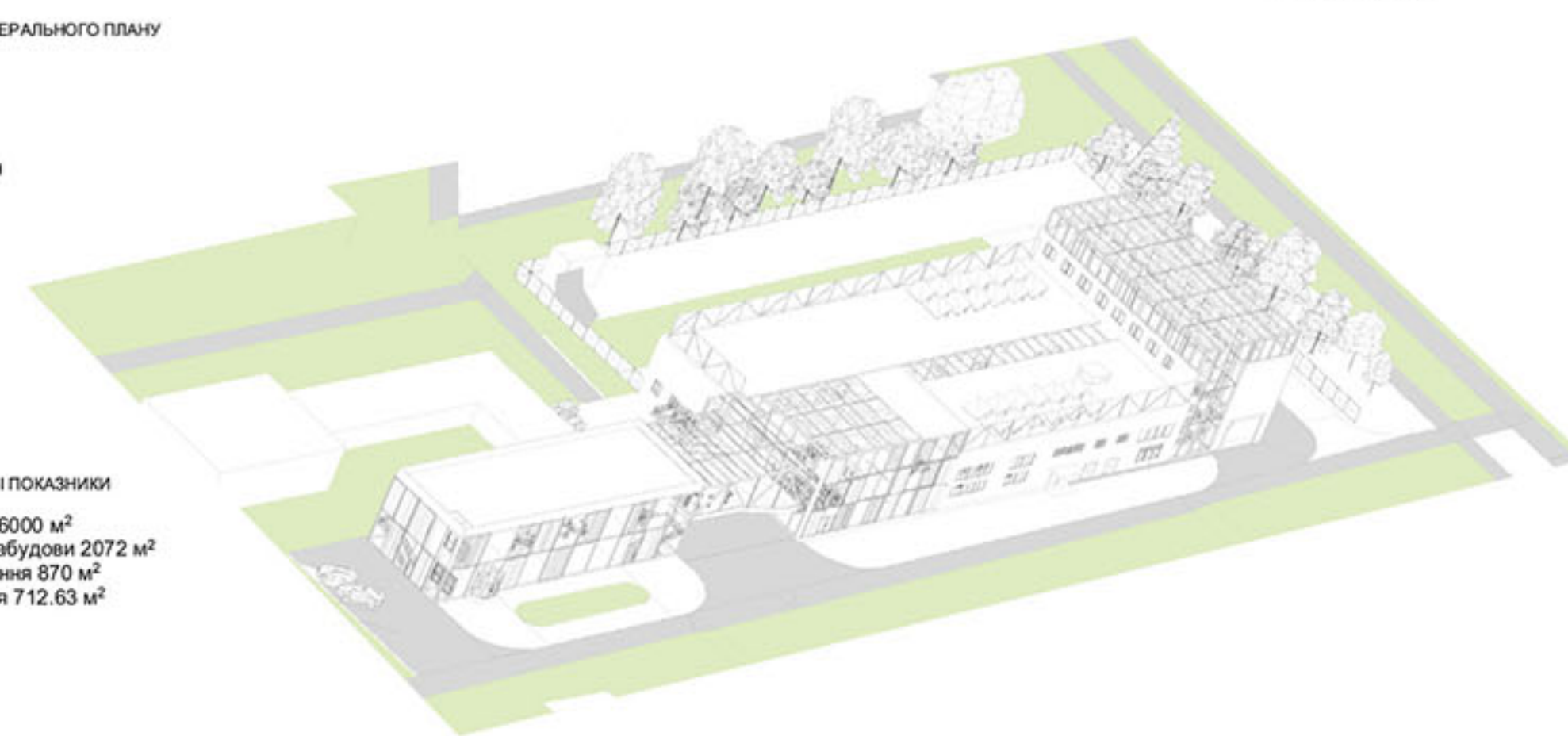
ФАСАД В ОСЯХ 1-18



ФАСАД В ОСЯХ 18-1

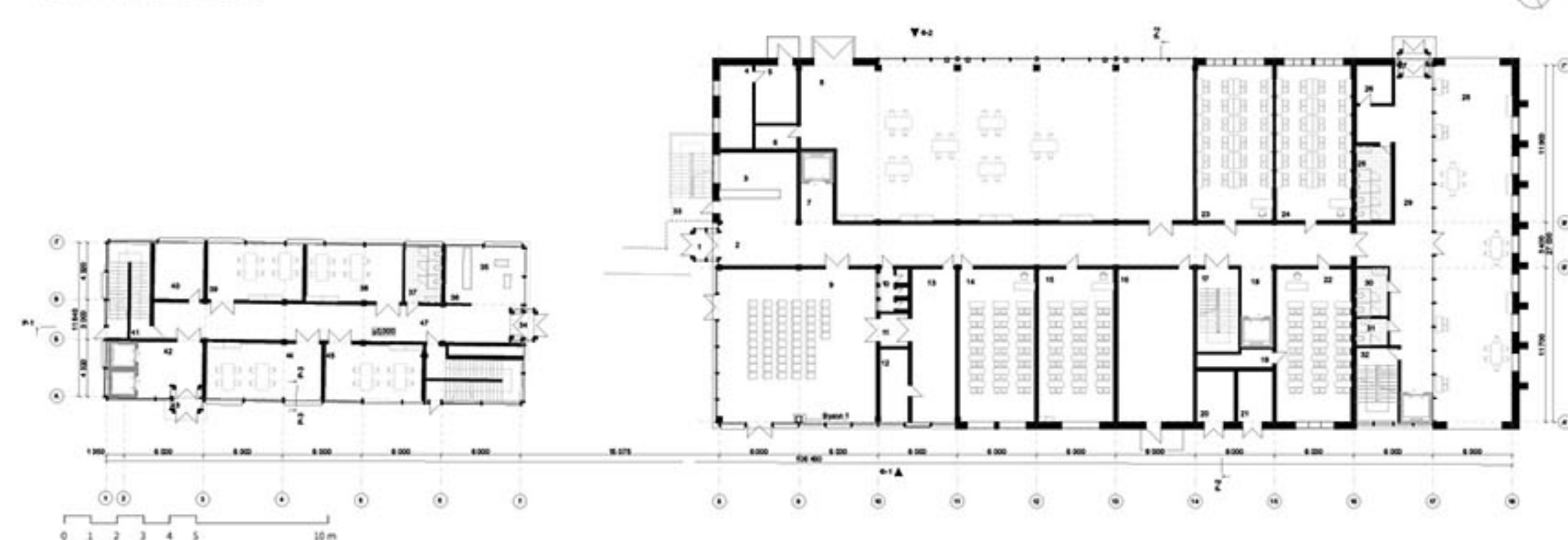


АКСОНОМЕТРІЯ

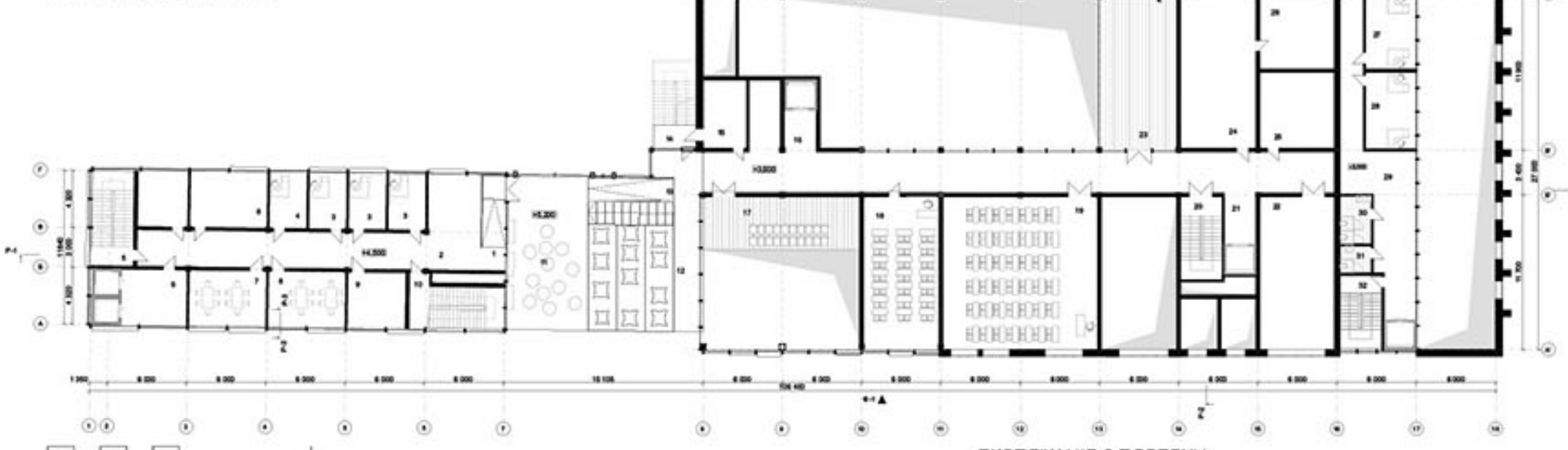


- Укріплення
- С/в
- Технічне житловий
- Лабораторія
- Конференц-зал
- Адміністрація
- Репрезентація
- Аудиторія
- Зона житловий
- Зал
- Майстерня

ПЛАН 1 ПОВЕРХУ М 1:200



ПЛАН 2 ПОВЕРХУ М 1:200



ПЛАН -1 ПОВЕРХУ М 1:200



ЕКСПЛАКАТ -1 ПОВЕРХУ

1. Сходи 25,28 м²
2. Роздягальня 21,28 м²
3. С/в 14,51 м²
4. Котельня 16,5 м²
5. Хол 11 м²
6. Під'їздовий хол 28 м²
7. Сходи 23,1 м²
8. Укріплення 190,5 м²

ЕКСПЛАКАТ 2 ПОВЕРХУ

1. Пандус
2. Коридор 94,35 м²
3. Адміністрація 311,9 м²
4. Складські приміщення 11,9 м²
5. Сходи 23,1 м²
6. Хол 20,62 м²
7. Майстерня 24,3 м²
8. Майстерня 68,5 м²
9. Кабінет 18,3 м²
10. Сходи 24,41 м²
11. Репрезентація 178,64 м²
12. Амфітеатр
13. Пандус
14. Сходи 21,17 м²
15. Хол 17,25 м²
16. Під'їздовий хол 7,54 м²
17. Балкон при конференц-залі 47,3 м²

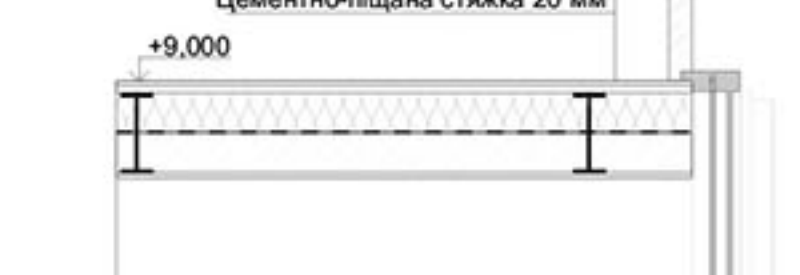
ЕКСПЛАКАТ 1 ПОВЕРХУ

1. Тамбур головного входу (корпус №7) 3,42 м²
2. Коридор 162,8 м²
3. Гардероб 20,4 м²
4. Котельня 16 м²
5. Коридор 13,5 м²
6. Котельня 6,43 м²
7. Під'їздовий хол 7,53 м²
8. Зал 335,5 м²
9. Конференц-зал 135,6 м²
10. Перетинальний 3,54 м²
11. Тамбур-шлюз 5,5 м²
12. Припарковочна 12 м²
13. Кав-бар 28,35 м²
14. Аудиторія 66,56 м²
15. Аудиторія 66,3 м²
16. Трансформаторна 66,3 м²
17. Сходи 23,16 м²
18. Під'їздовий хол 15,05 м²
19. Електроштовня 7 м²
20. Трансформаторна 11 м²
21. Трансформаторна 11 м²
22. Аудиторія 65,14 м²
23. Аудиторія 67,71 м²
24. Аудиторія 67 м²
25. С/в 15 м²
26. Лабораторія 8 м²
27. Тамбур 3,42 м²
28. Майстерня 162 м²
29. Коридор 95,35 м²
30. С/в 8,77 м²
31. С/в 5 м²
32. Сходи 18,01 м²
33. Сходи 21,17 м²
34. Тамбур (корпус №11)
35. Вестибюль 16,9 м²
36. Гардероб 6,50 м²
37. С/в 11,63 м²
38. Лабораторія 30,21 м²
39. Лабораторія 30 м²
40. Складські приміщення 16,13 м²
41. Сходи 23,10 м²
42. Хол 18,3 м²
43. Тамбур 3,41 м²
44. Лабораторія 36,14 м²
45. Лабораторія 30,82 м²
46. Сходи 24,9 м²
47. Коридор 76 м²

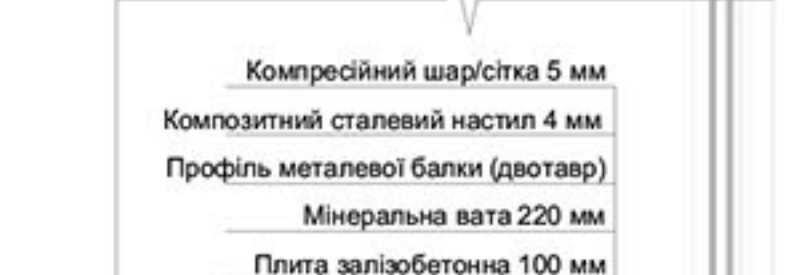


РОЗРІЗ ПО СТІНІ 3-3 М 1:20

Плитка 20 мм
Цементно-піщана стяжка 40 мм
Мінеральна вата 100 мм
Гідроізоляція
Плита залізобетонна 220 мм
Цементно-піщана стяжка 20 мм



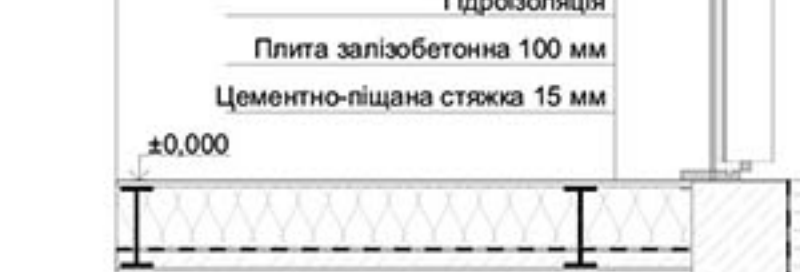
Компресійний шар/сітка 5 мм
Композитний сталевий настил 4 мм
Профіль металевий балки (двутавр)
Мінеральна вата 220 мм
Плита залізобетонна 100 мм
Цементно-піщана стяжка 15 мм



Плитка 20 мм
Цементно-піщана стяжка 30 мм
Мінеральна вата 320 мм
Гідроізоляція
Плита залізобетонна 100 мм
Цементно-піщана стяжка 15 мм



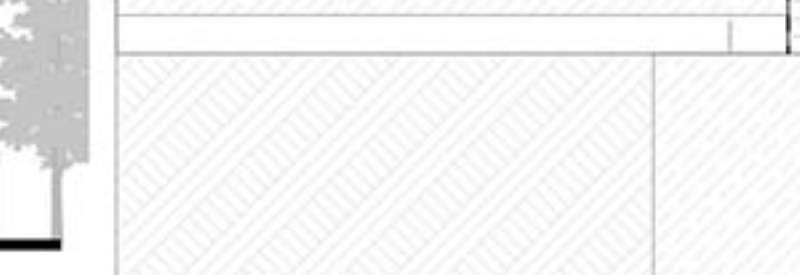
Плитка 20 мм
Цементно-піщана стяжка 30 мм
Мінеральна вата 320 мм
Гідроізоляція
Плита залізобетонна 100 мм
Цементно-піщана стяжка 15 мм



Бетон 300 мм
Щебінь 200 мм
Ущільнений ґрунт 100 мм

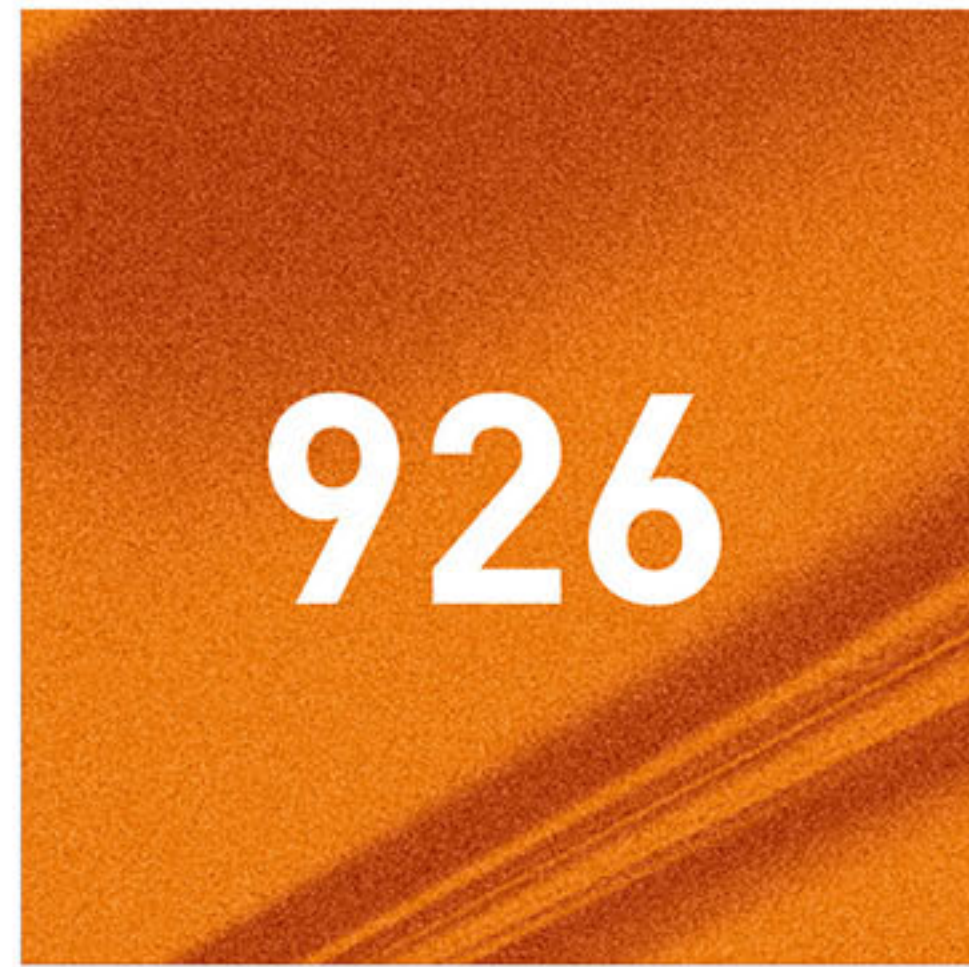


Бетон 300 мм
Щебінь 200 мм
Ущільнений ґрунт 100 мм



Бетон 300 мм
Щебінь 200 мм
Ущільнений ґрунт 100 мм

www.steelfreedom.ua



ФАСАД В ОСЯХ 1-18, М 1:200



ФАСАД В ОСЯХ 1-11, М 1:500

ФАСАД В ОСЯХ 11-15, М 1:500

ФАСАД В ОСЯХ 15-18, М 1:500

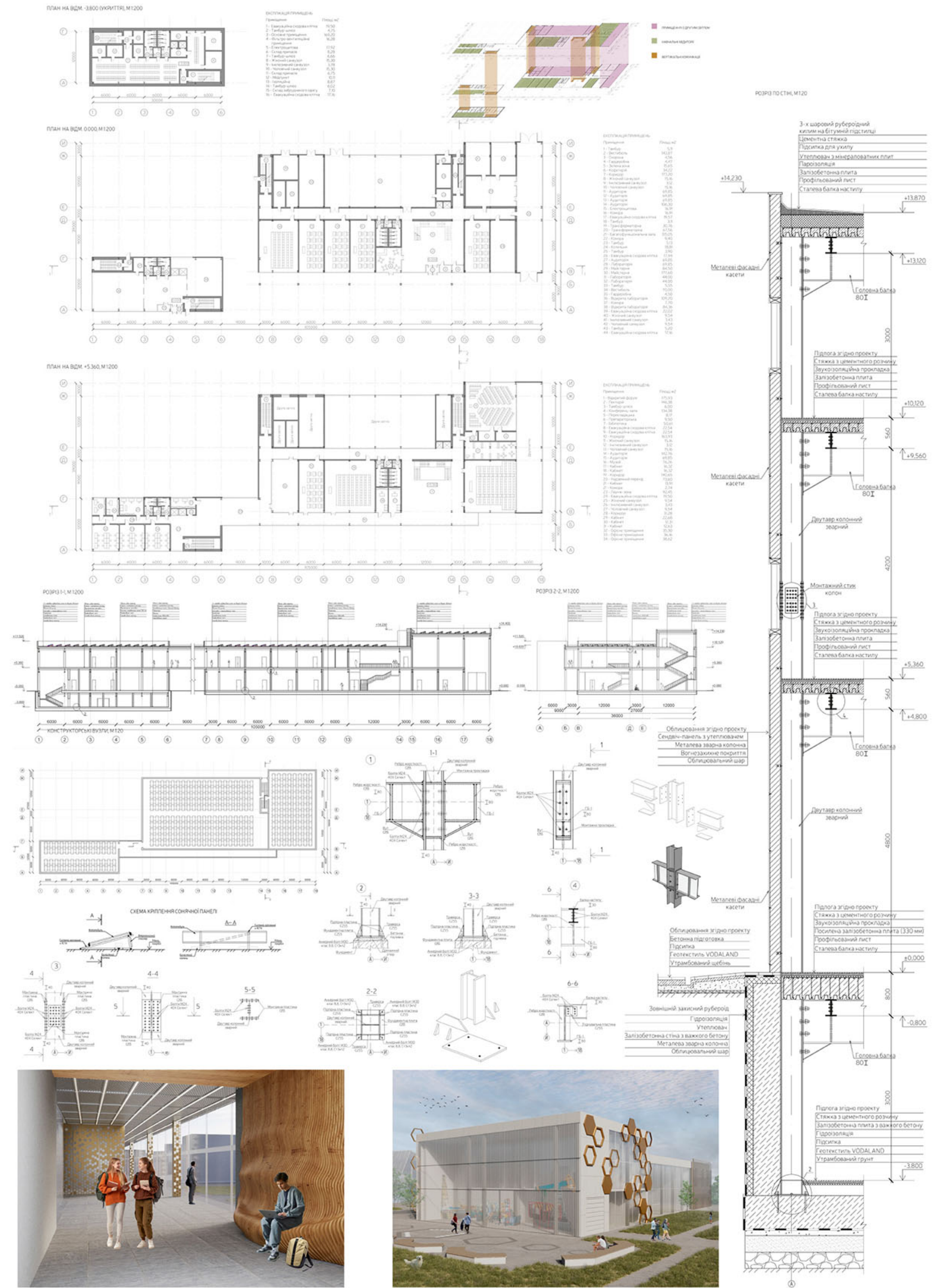
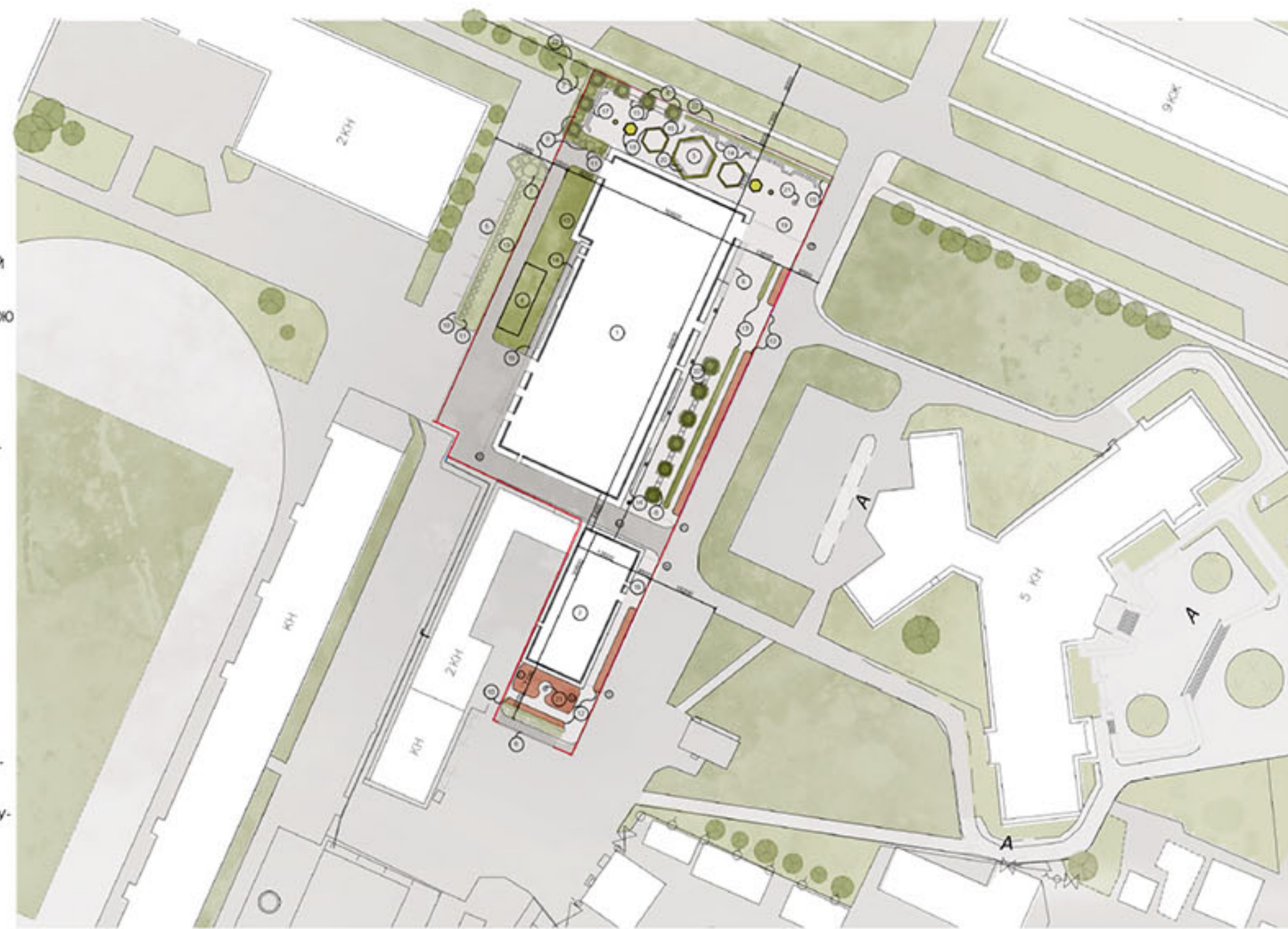


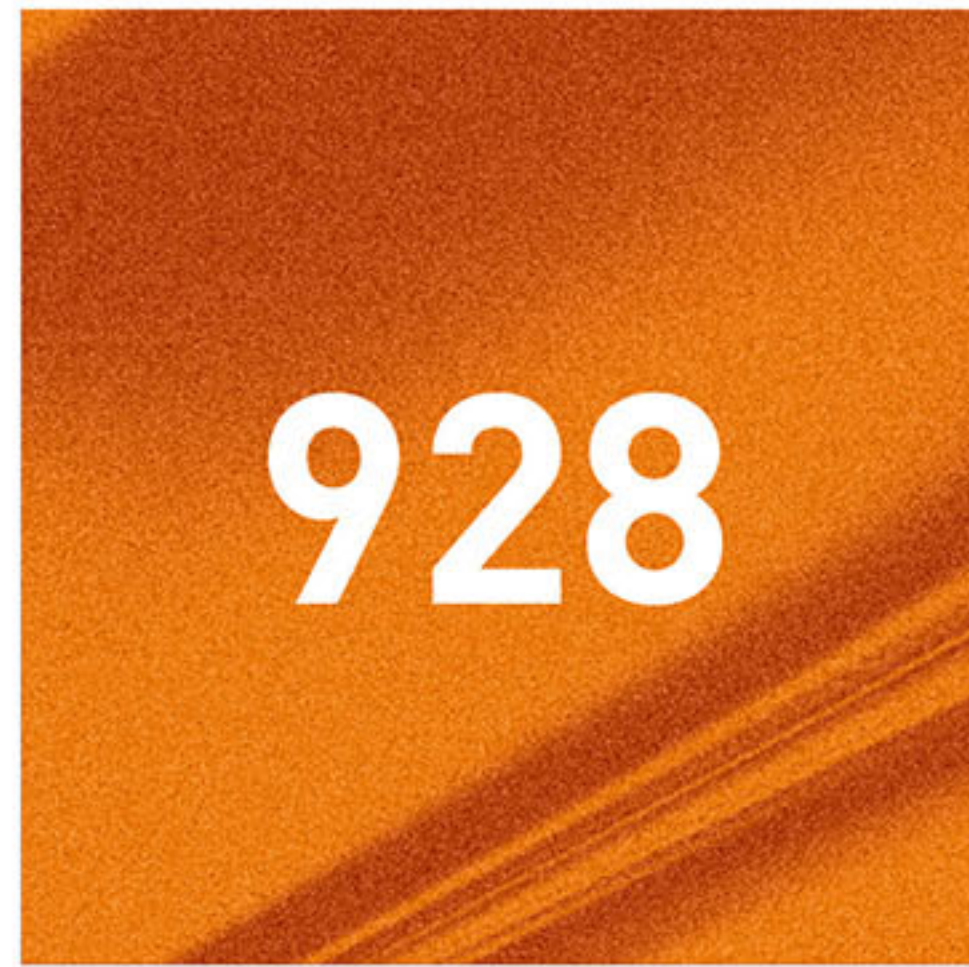
СИТУАЦІЙНА СХЕМА, М 1:20 000
ГЕНПЛАН, М 1:500

- ЕКСПЛІКАЦІЯ ТЕРИТОРІЇ
- 1 - ЛАБОРАТОРНИЙ КОРПУС № 7
 - 2 - ЛАБОРАТОРНИЙ КОРПУС № 11
 - 3 - МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ЕКСПОЗИЦІЙНИЙ МАЙДАНЧИК
 - 4 - ДІЛКА ДЛЯ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ З БУРОВОЮ МАШИНОЮ
 - 5 - ПАРКОВКА АВТОМОБІЛЬНА
 - 6 - ВЕЛОПАРКОВКА
 - 7 - ДЕРЕВА ВИСОКОРОСЛІ
 - 8 - ДЕРЕВА, ОЗДОблені ДЕКОРАТИВНИМИ ПРИСТОЙНИМИ РЕШЕТКАМИ
 - 9 - ДЕРЕВА СЕРЕДЬНОРОСЛІ
 - 10 - КУЩІ СТРИЖЕНІ
 - 11 - КУЩІ РОЗПОЛІ
 - 12 - КВІТКОВІ КУЛІБІ
 - 13 - ГАЗОН
 - 14 - ПЛАЗИ ДЛЯ СІДІННЯ
 - 15 - ГАМАКИ
 - 16 - КОЛОНКА ПИТНОЇ ВОДИ
 - 17 - СМІТТЄВІ УМАНІ
 - 18 - МОЩЕННЯ КОНТРАСТНОГО КОЛІЩОРИ
 - 19 - ПОКРИТТЯ ТРОТУАРНОЮ ПЛИТКОЮ ГРАНІТНОЮ
 - 20 - ПІДСВІТЧУВАННЯ, ЩО МОНТОВАНО В ТРОТУАРНІ ПОКРИТТЯ
 - 21 - СКУПТУРА "ЕНЕРГІЯ"
 - 22 - ПАРКАНІ ПРОЗОРІЙ, ВИСОТА 1,2М
 - 23 - ПІШОДІЙНИЙ ПЕРЕХІД

- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ
- ЧЕРВОНІ ЛІНІЇ, МЕЖ ДІЛКИ
 - ОЗЕЛЕНЕННЯ
 - КУЛІБІ
 - ДЕРЕВ
 - МОЩЕННЯ КОНТРАСТНОГО КОЛІЩОРИ

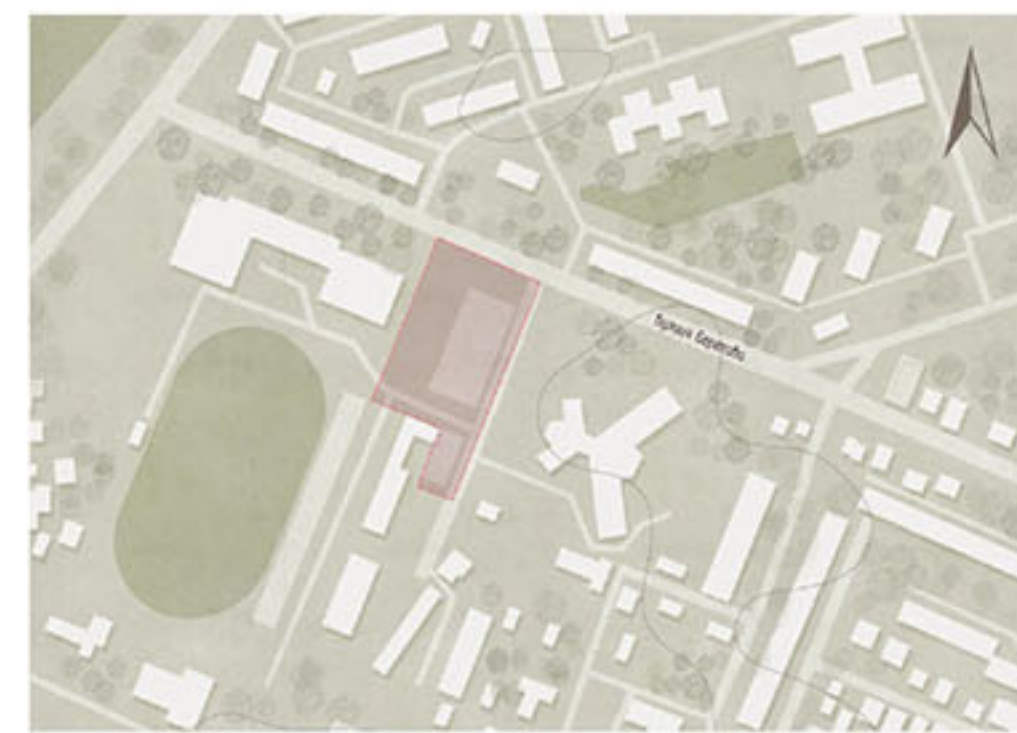
ТЕП
ПЛОЩА ДІЛКИ 0,6 ГА
ПЛОЩА МАЙДАНЧИКА 276 М²
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА БУДІВЕЛ 4648 М²
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ПРИМІЩЕНЬ 3340 М²
КОРИСНА ПЛОЩА 2672 М²





Реконструкція корпусів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за адресою м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 1

Ситуаційна схема



План 1-го поверху М 1:200



Будівля проєктування 7 корпусу

1. Тимчасовий в'їзд - 100 м²
2. Хвіст - 700 м²
3. Парковка - 100 м²
4. Сходовий - 100 м²
5. Атриум - 100 м²
6. Атриум - 100 м²
7. Атриум - 100 м²
8. Атриум - 100 м²
9. Атриум - 100 м²
10. Атриум - 100 м²
11. Атриум - 100 м²
12. Атриум - 100 м²
13. Атриум - 100 м²
14. Атриум - 100 м²
15. Атриум - 100 м²
16. Атриум - 100 м²
17. Атриум - 100 м²
18. Атриум - 100 м²
19. Атриум - 100 м²
20. Атриум - 100 м²
21. Атриум - 100 м²
22. Атриум - 100 м²
23. Атриум - 100 м²
24. Атриум - 100 м²
25. Атриум - 100 м²
26. Атриум - 100 м²
27. Атриум - 100 м²
28. Атриум - 100 м²
29. Атриум - 100 м²
30. Атриум - 100 м²
31. Атриум - 100 м²
32. Атриум - 100 м²
33. Атриум - 100 м²
34. Атриум - 100 м²
35. Атриум - 100 м²
36. Атриум - 100 м²
37. Атриум - 100 м²
38. Атриум - 100 м²
39. Атриум - 100 м²
40. Атриум - 100 м²
41. Атриум - 100 м²
42. Атриум - 100 м²

Будівля проєктування 11 корпусу

1. Тимчасовий в'їзд - 100 м²
2. Хвіст - 700 м²
3. Парковка - 100 м²
4. Сходовий - 100 м²
5. Атриум - 100 м²
6. Атриум - 100 м²
7. Атриум - 100 м²
8. Атриум - 100 м²
9. Атриум - 100 м²
10. Атриум - 100 м²
11. Атриум - 100 м²
12. Атриум - 100 м²
13. Атриум - 100 м²
14. Атриум - 100 м²
15. Атриум - 100 м²
16. Атриум - 100 м²
17. Атриум - 100 м²
18. Атриум - 100 м²
19. Атриум - 100 м²
20. Атриум - 100 м²
21. Атриум - 100 м²
22. Атриум - 100 м²
23. Атриум - 100 м²
24. Атриум - 100 м²
25. Атриум - 100 м²
26. Атриум - 100 м²
27. Атриум - 100 м²
28. Атриум - 100 м²
29. Атриум - 100 м²
30. Атриум - 100 м²
31. Атриум - 100 м²
32. Атриум - 100 м²
33. Атриум - 100 м²
34. Атриум - 100 м²
35. Атриум - 100 м²
36. Атриум - 100 м²
37. Атриум - 100 м²
38. Атриум - 100 м²
39. Атриум - 100 м²
40. Атриум - 100 м²
41. Атриум - 100 м²
42. Атриум - 100 м²

План 2-го поверху М 1:200



Будівля проєктування 11 корпусу

1. Тимчасовий в'їзд - 100 м²
2. Хвіст - 700 м²
3. Парковка - 100 м²
4. Сходовий - 100 м²
5. Атриум - 100 м²
6. Атриум - 100 м²
7. Атриум - 100 м²
8. Атриум - 100 м²
9. Атриум - 100 м²
10. Атриум - 100 м²
11. Атриум - 100 м²
12. Атриум - 100 м²
13. Атриум - 100 м²
14. Атриум - 100 м²
15. Атриум - 100 м²
16. Атриум - 100 м²
17. Атриум - 100 м²
18. Атриум - 100 м²
19. Атриум - 100 м²
20. Атриум - 100 м²
21. Атриум - 100 м²
22. Атриум - 100 м²
23. Атриум - 100 м²
24. Атриум - 100 м²
25. Атриум - 100 м²
26. Атриум - 100 м²
27. Атриум - 100 м²
28. Атриум - 100 м²
29. Атриум - 100 м²
30. Атриум - 100 м²
31. Атриум - 100 м²
32. Атриум - 100 м²
33. Атриум - 100 м²
34. Атриум - 100 м²
35. Атриум - 100 м²
36. Атриум - 100 м²
37. Атриум - 100 м²
38. Атриум - 100 м²
39. Атриум - 100 м²
40. Атриум - 100 м²
41. Атриум - 100 м²
42. Атриум - 100 м²

Будівля проєктування 11 корпусу

1. Тимчасовий в'їзд - 100 м²
2. Хвіст - 700 м²
3. Парковка - 100 м²
4. Сходовий - 100 м²
5. Атриум - 100 м²
6. Атриум - 100 м²
7. Атриум - 100 м²
8. Атриум - 100 м²
9. Атриум - 100 м²
10. Атриум - 100 м²
11. Атриум - 100 м²
12. Атриум - 100 м²
13. Атриум - 100 м²
14. Атриум - 100 м²
15. Атриум - 100 м²
16. Атриум - 100 м²
17. Атриум - 100 м²
18. Атриум - 100 м²
19. Атриум - 100 м²
20. Атриум - 100 м²
21. Атриум - 100 м²
22. Атриум - 100 м²
23. Атриум - 100 м²
24. Атриум - 100 м²
25. Атриум - 100 м²
26. Атриум - 100 м²
27. Атриум - 100 м²
28. Атриум - 100 м²
29. Атриум - 100 м²
30. Атриум - 100 м²
31. Атриум - 100 м²
32. Атриум - 100 м²
33. Атриум - 100 м²
34. Атриум - 100 м²
35. Атриум - 100 м²
36. Атриум - 100 м²
37. Атриум - 100 м²
38. Атриум - 100 м²
39. Атриум - 100 м²
40. Атриум - 100 м²
41. Атриум - 100 м²
42. Атриум - 100 м²

Генеральний план М 1:500



План укриття М 1:200



План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

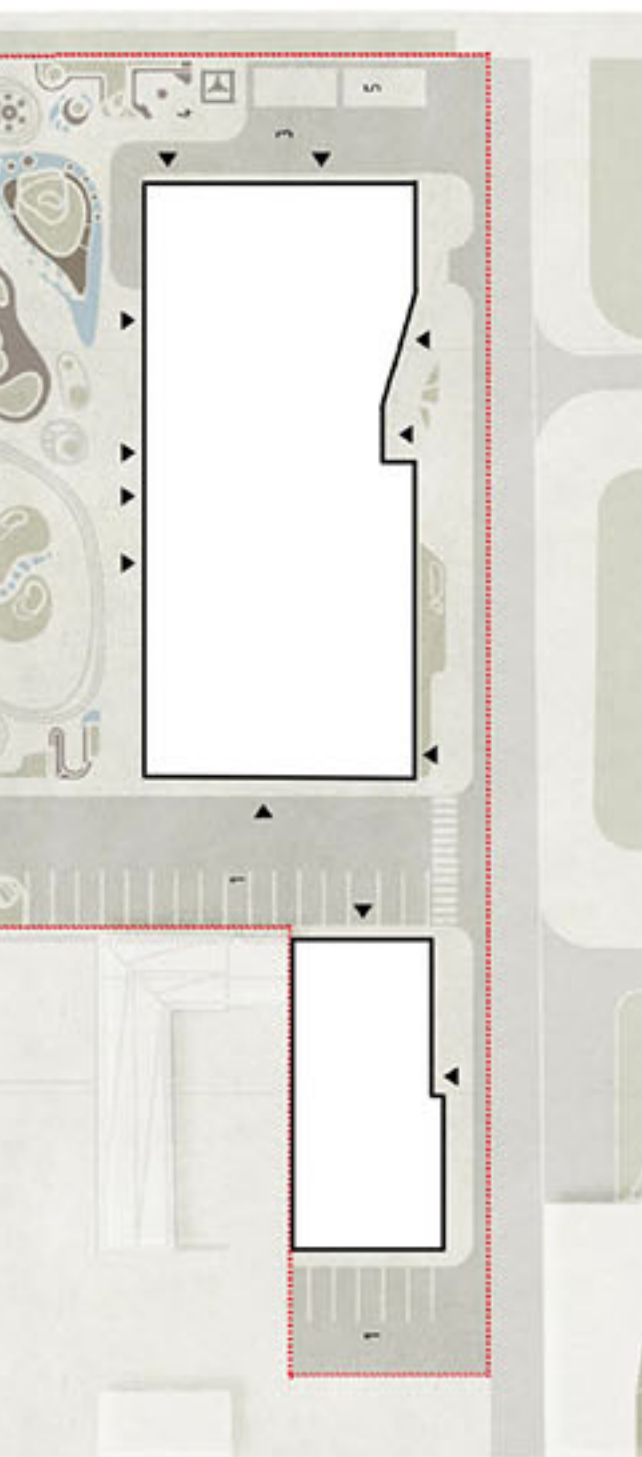
План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

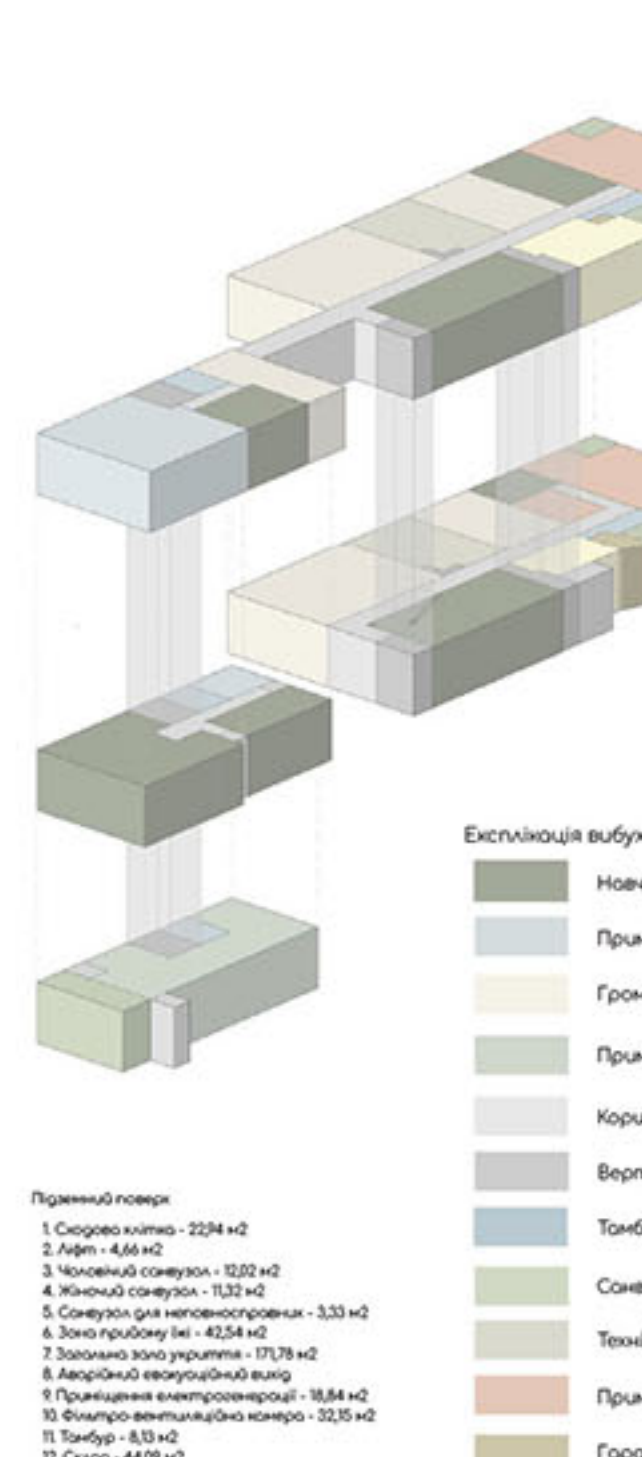
План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

Генеральний план М 1:500



План укриття М 1:200



План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

План укриття М 1:200

Фасад в осях 1-18 М 1:200



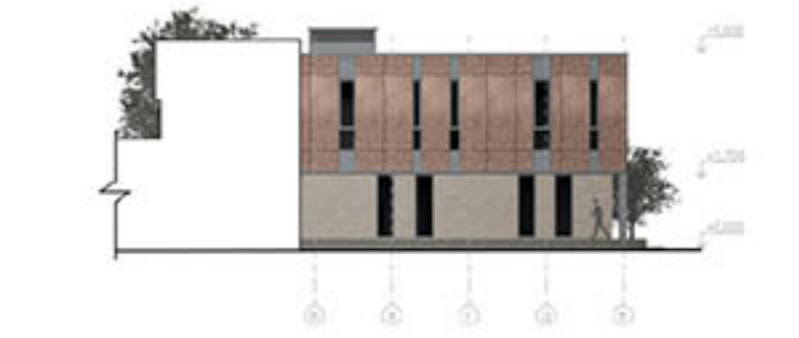
Фасад в осях Е-А М 1:200



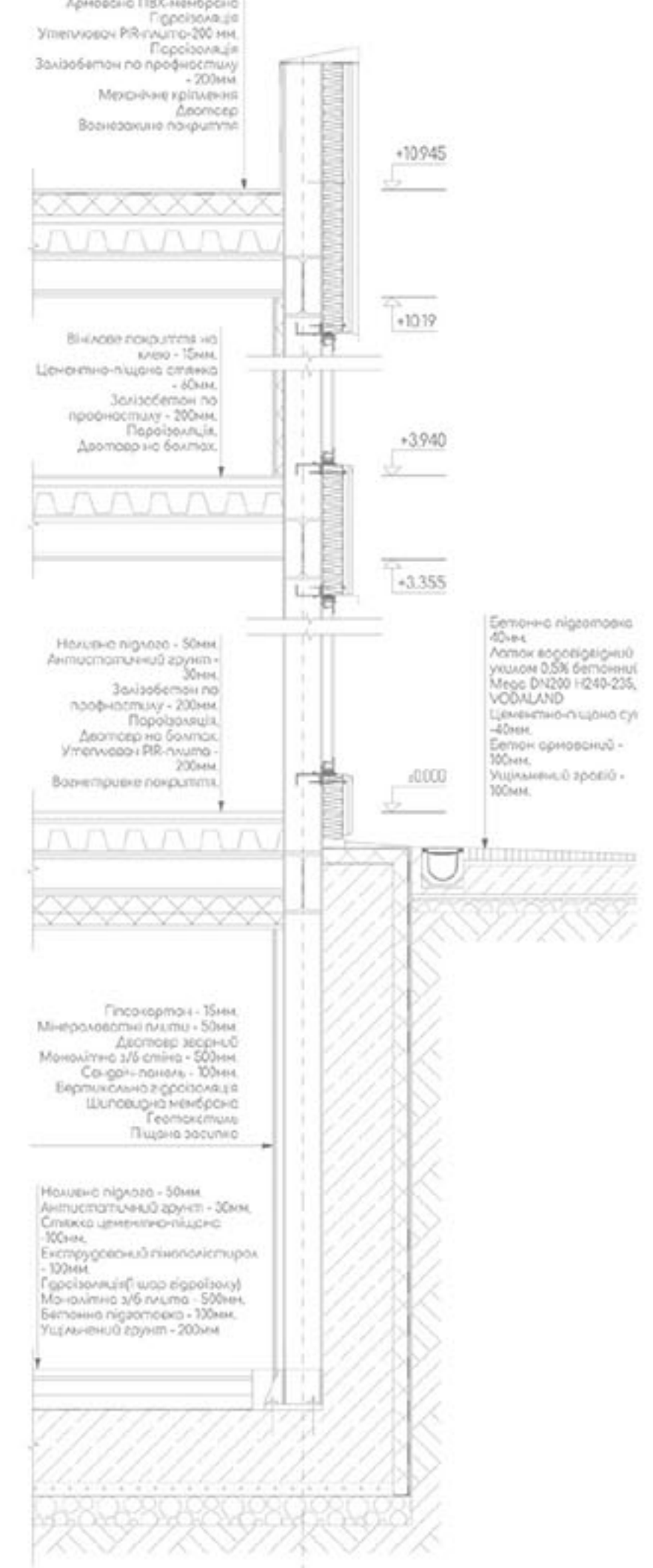
Фасад в осях 18-1 М 1:200



Фасад в осях А-Е М 1:200



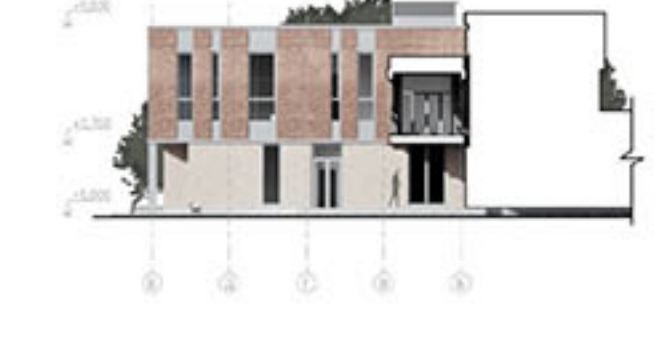
Детальний розріз по стіні М 1:20



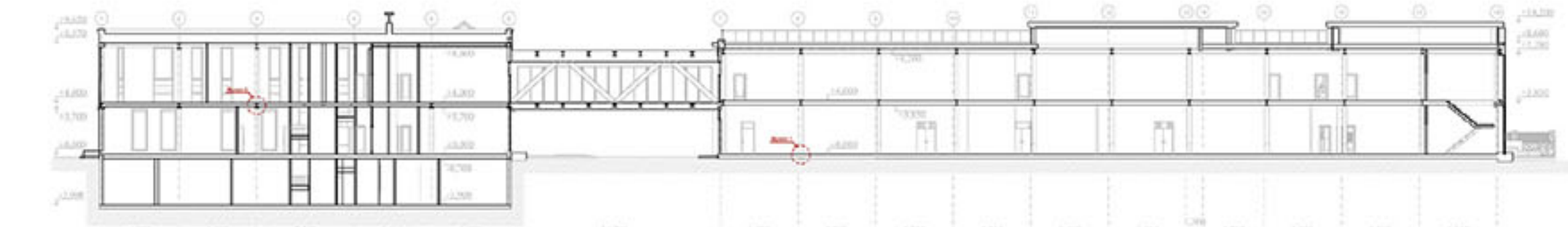
Фасад в осях А-Е М 1:200



Фасад в осях Е-Б М 1:200



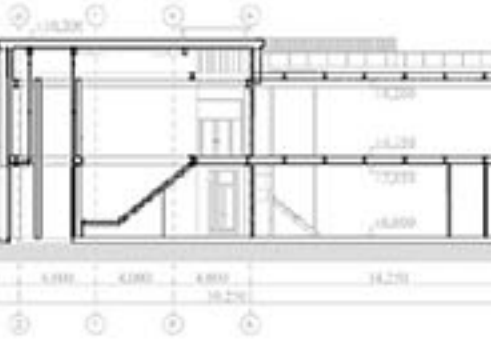
Розріз 1-1 М 1:200



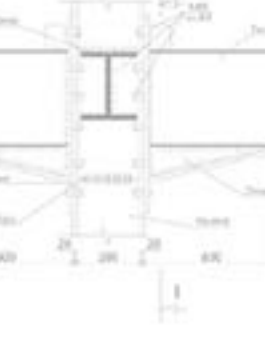
Розріз 3-3 М 1:200



Розріз 2-2 М 1:200



Вузол 2



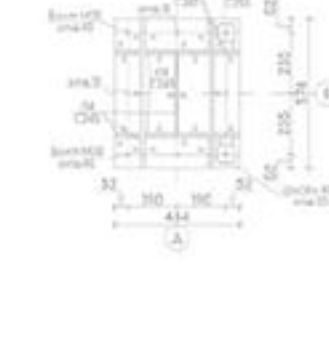
Вузол 2 Розріз 1-1



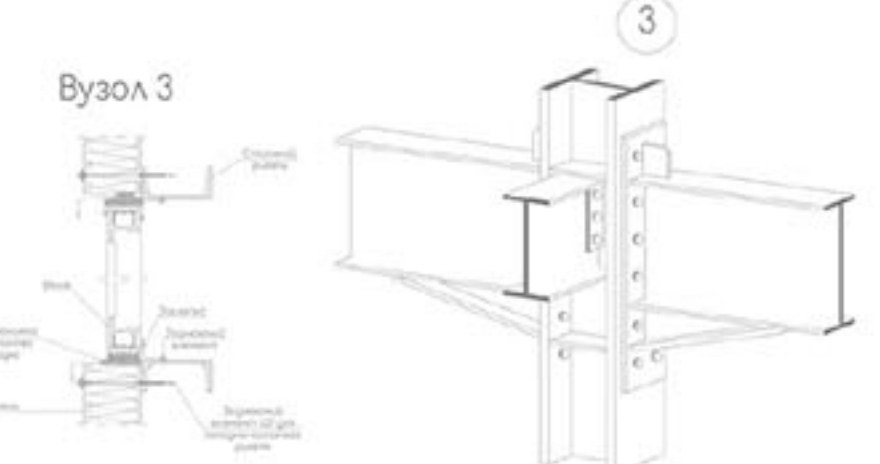
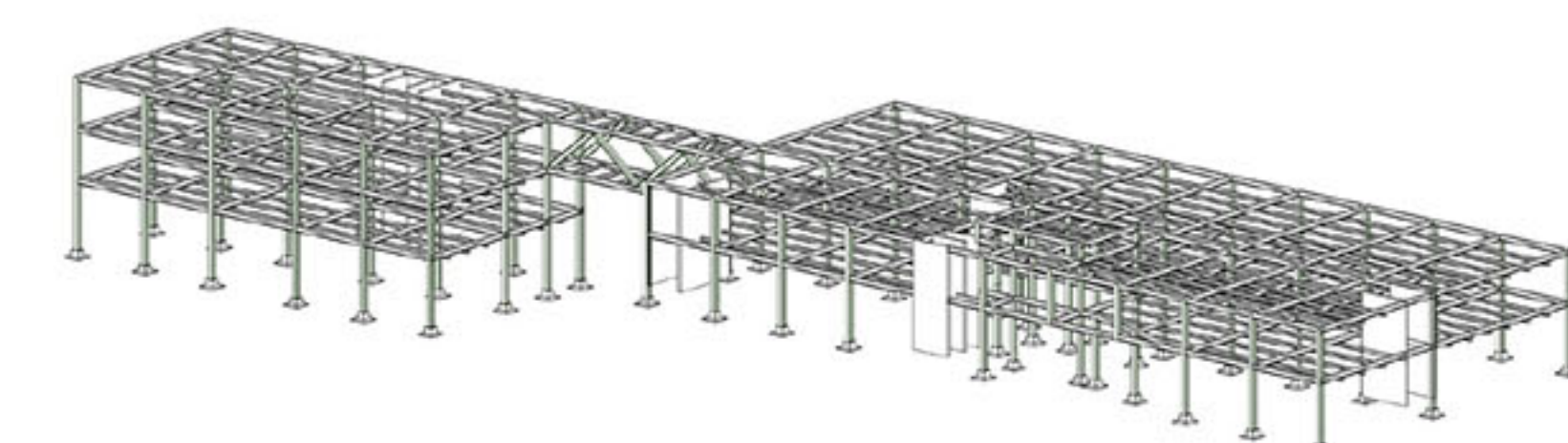
Вузол 1



Вузол 1 розріз 1-1



Конструктивна схема каркасу



Вузол 3

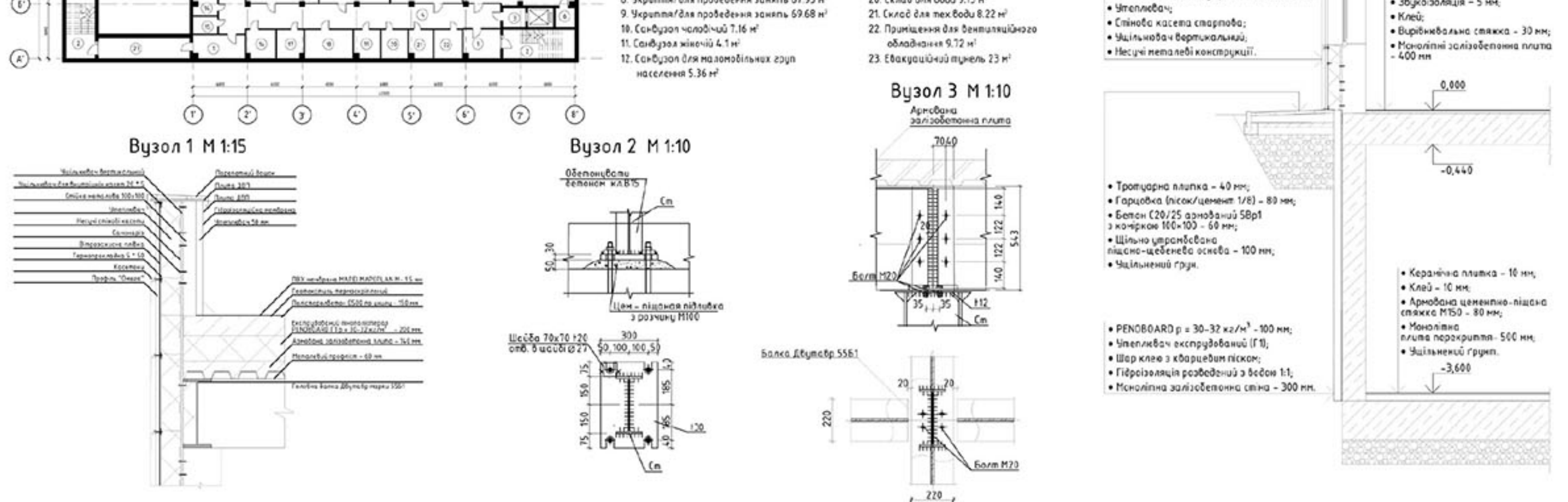
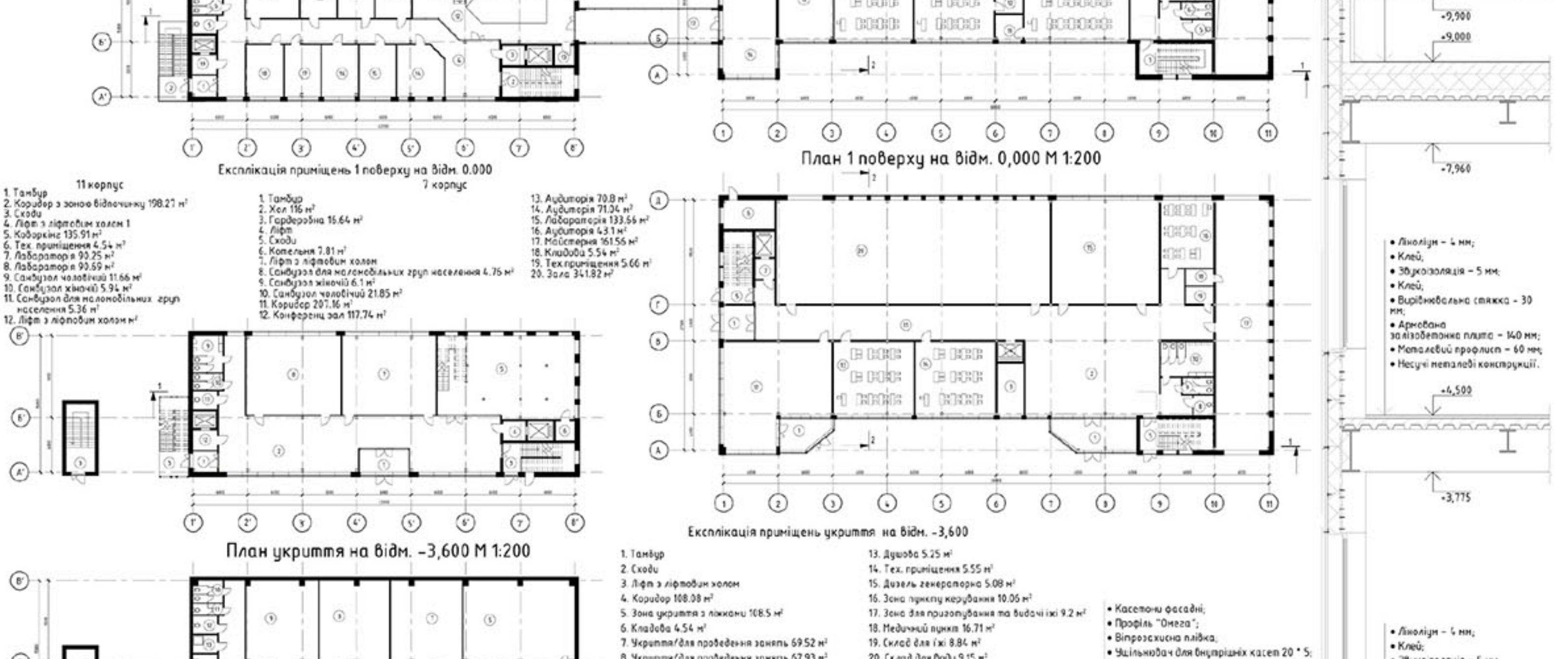
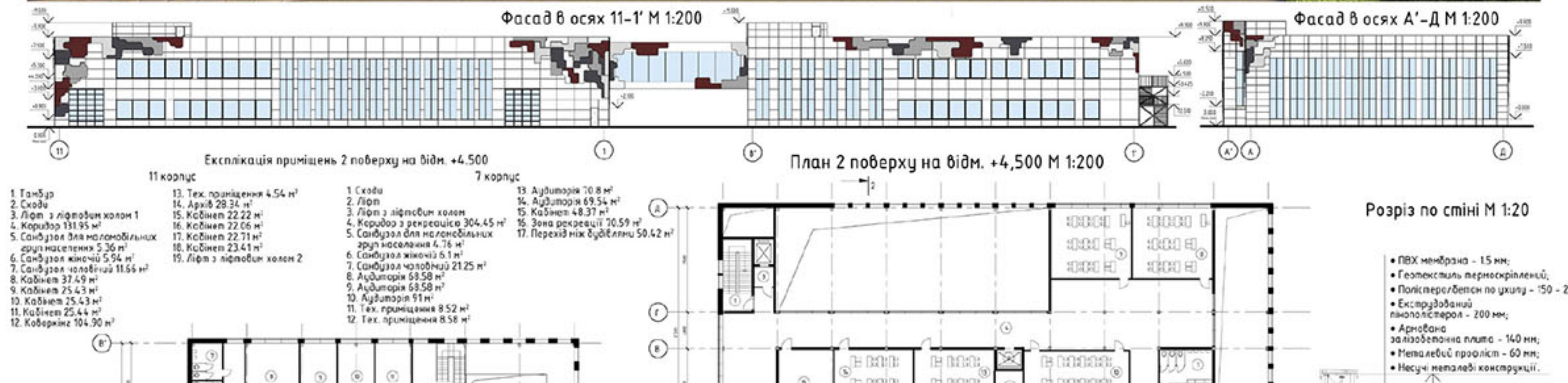
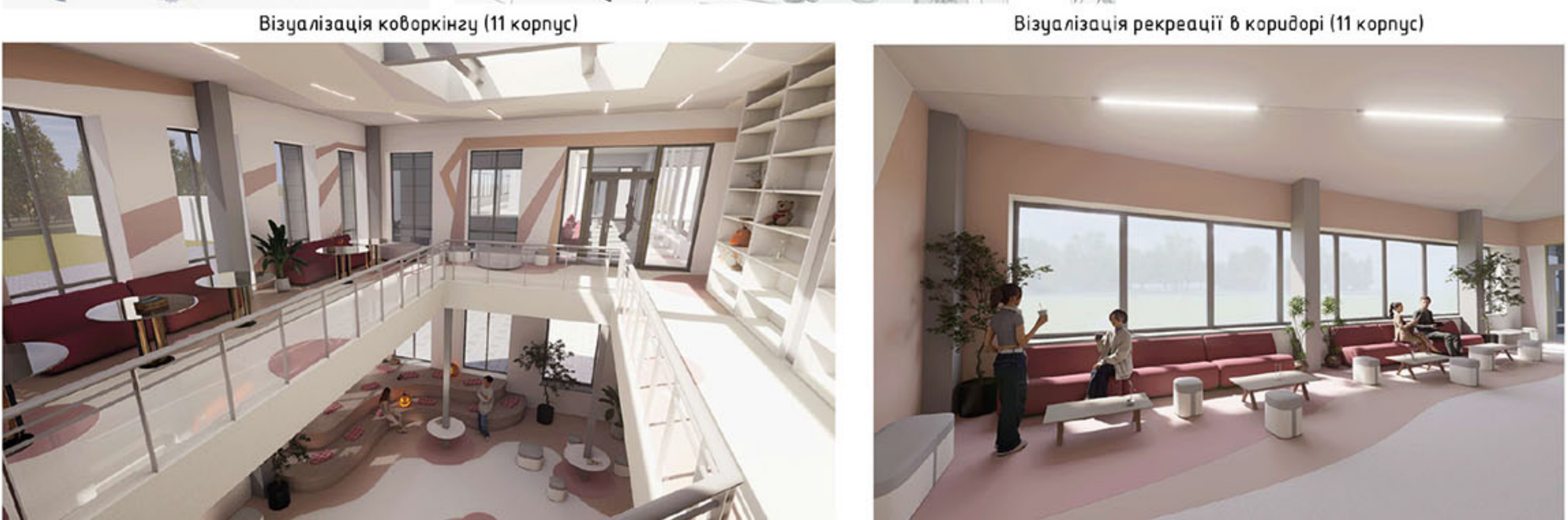
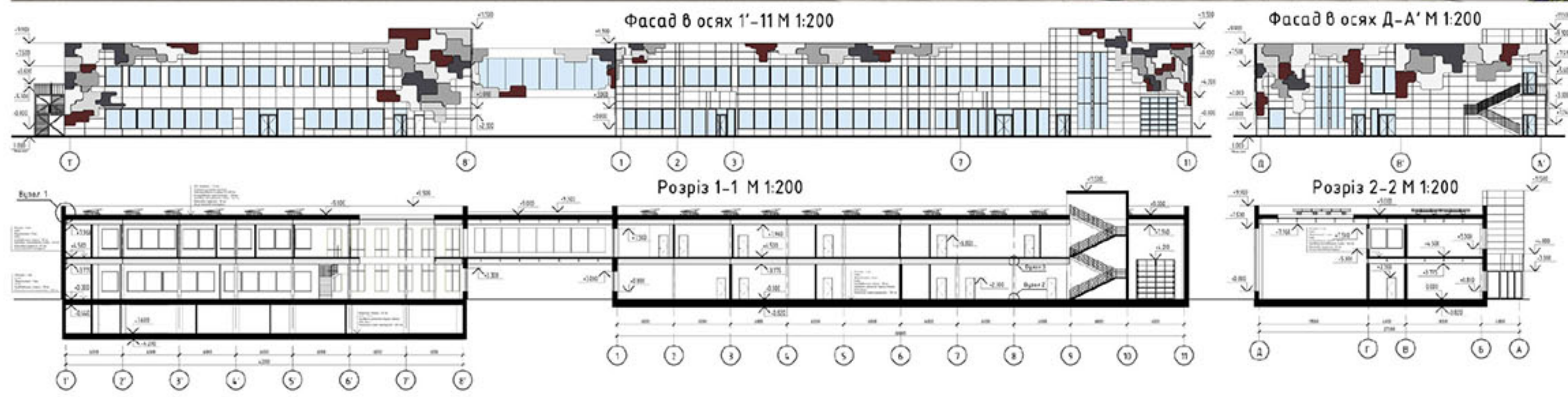
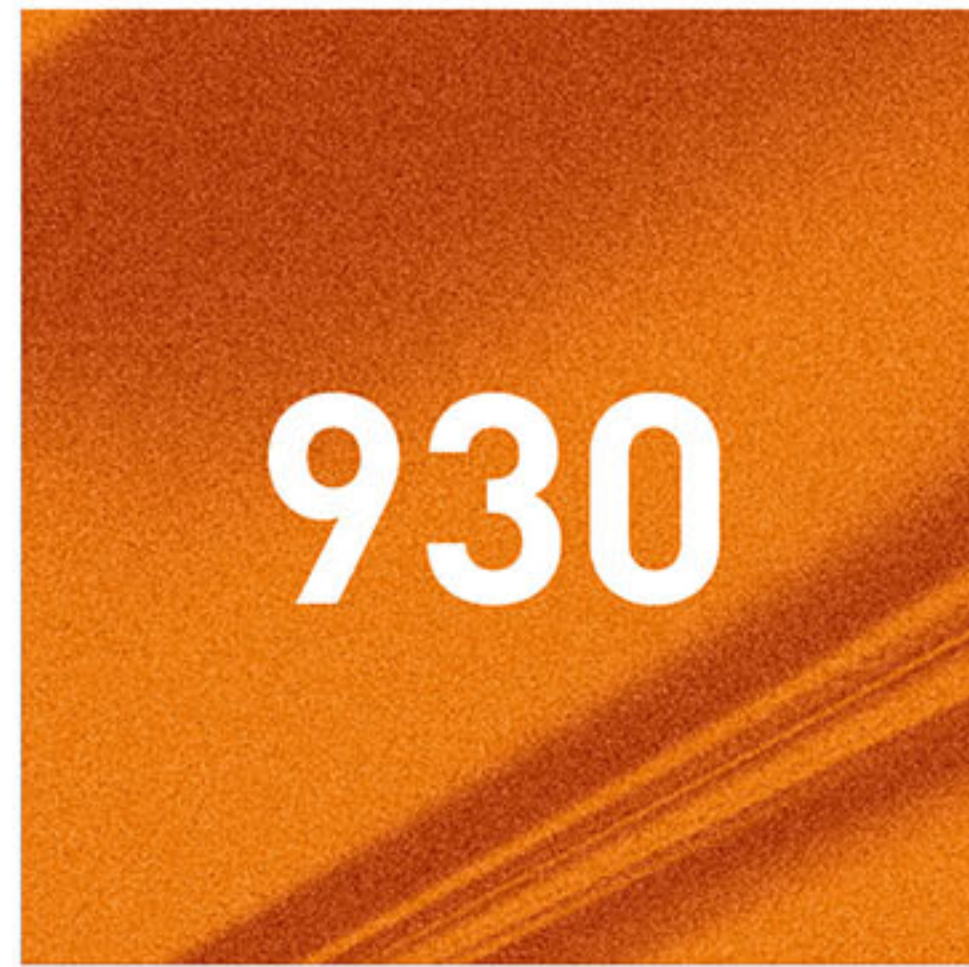


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ



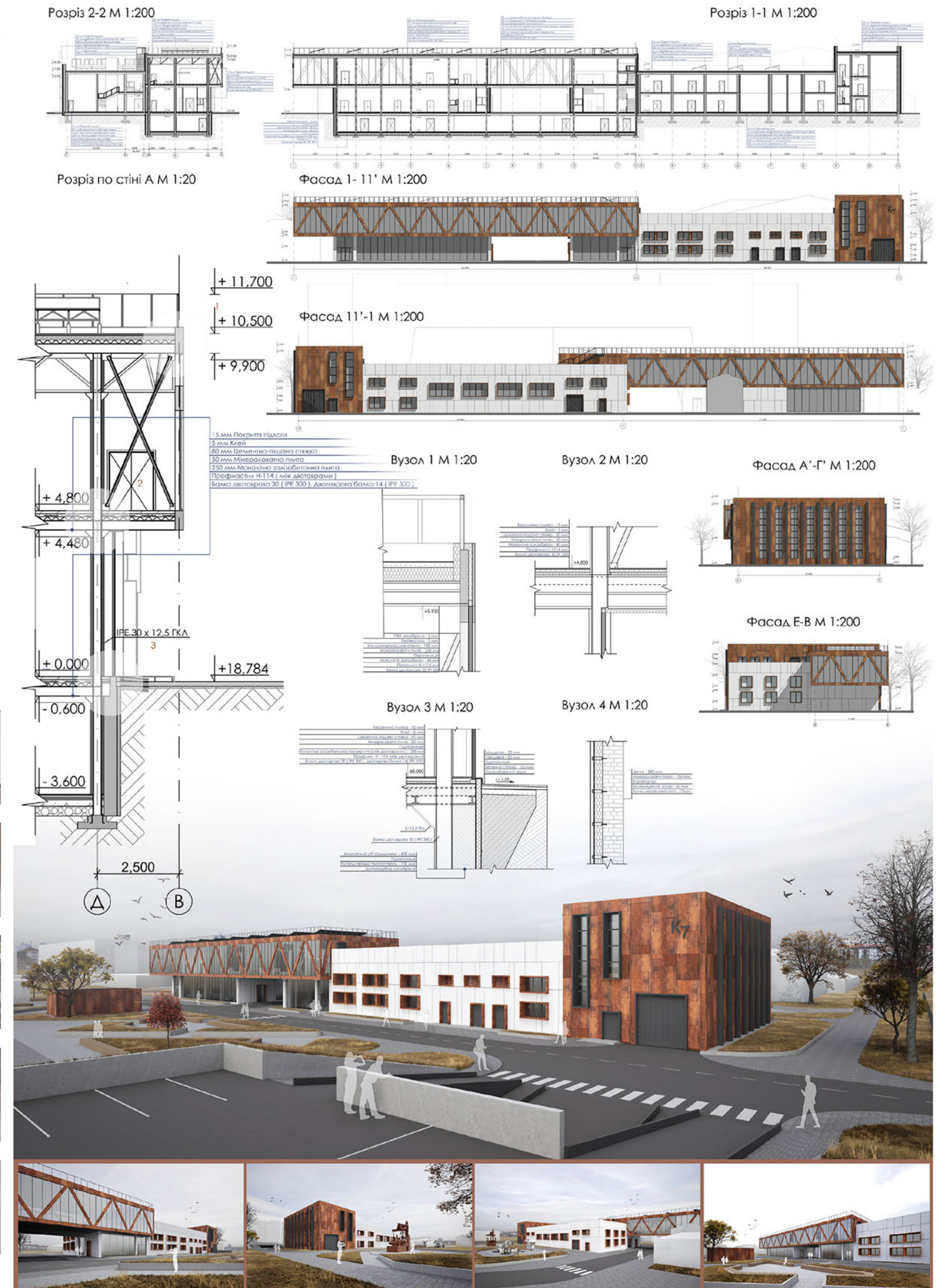


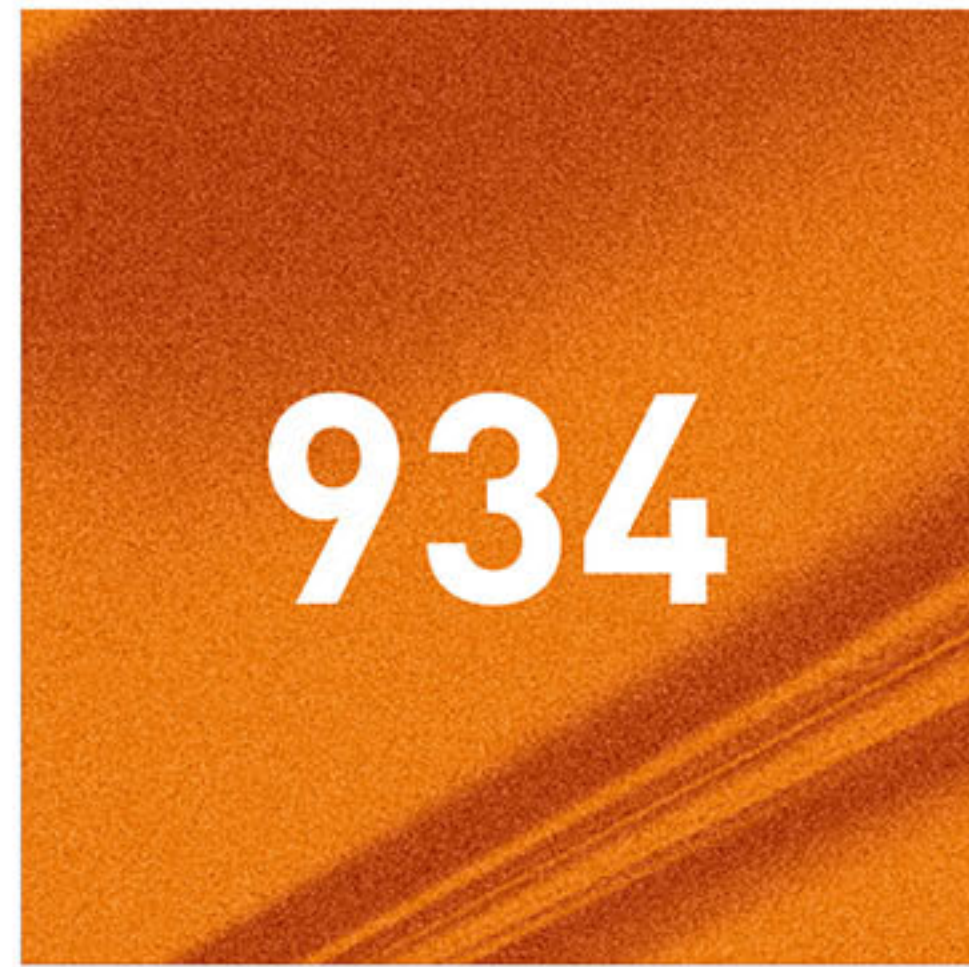
ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ



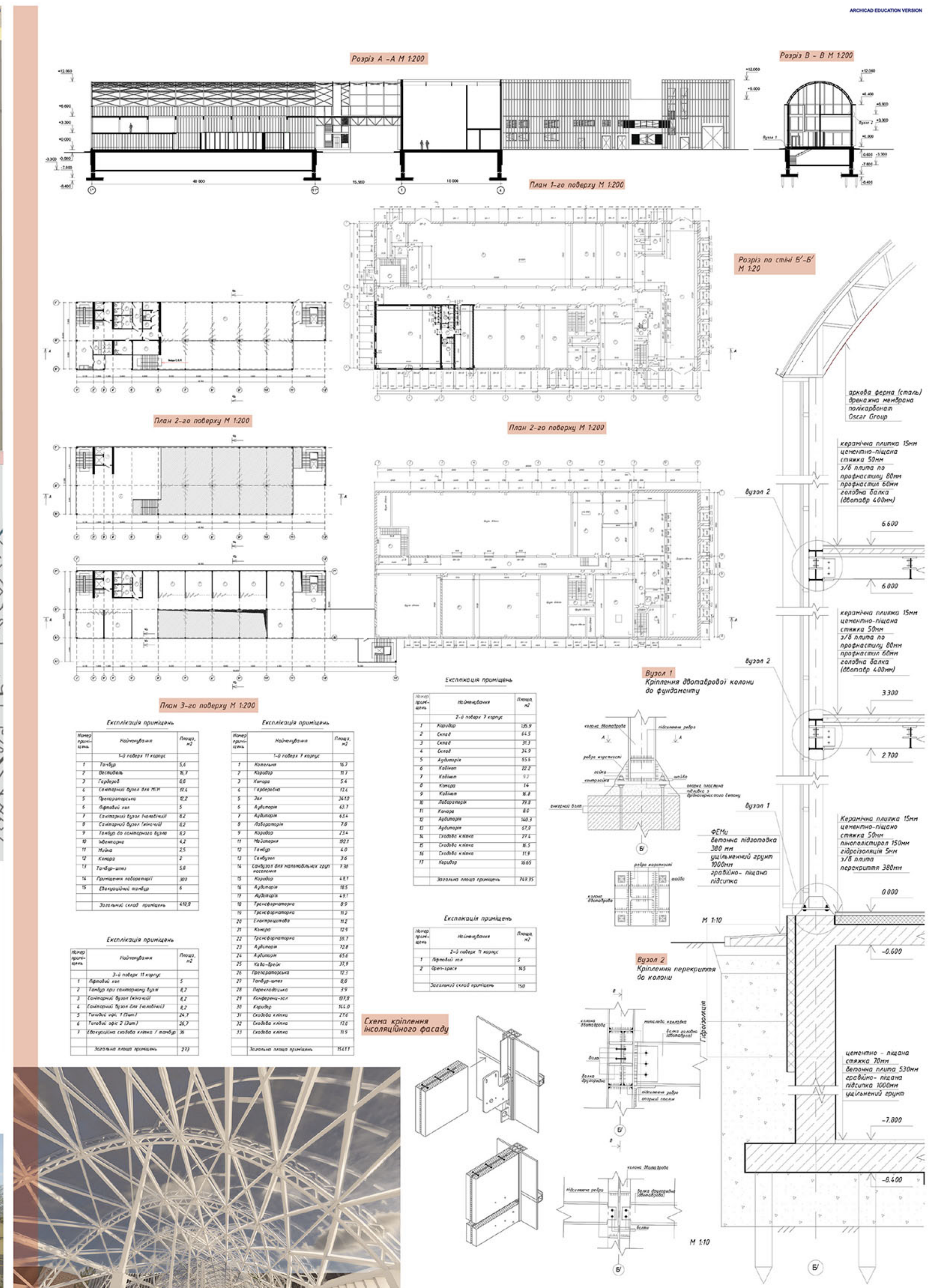
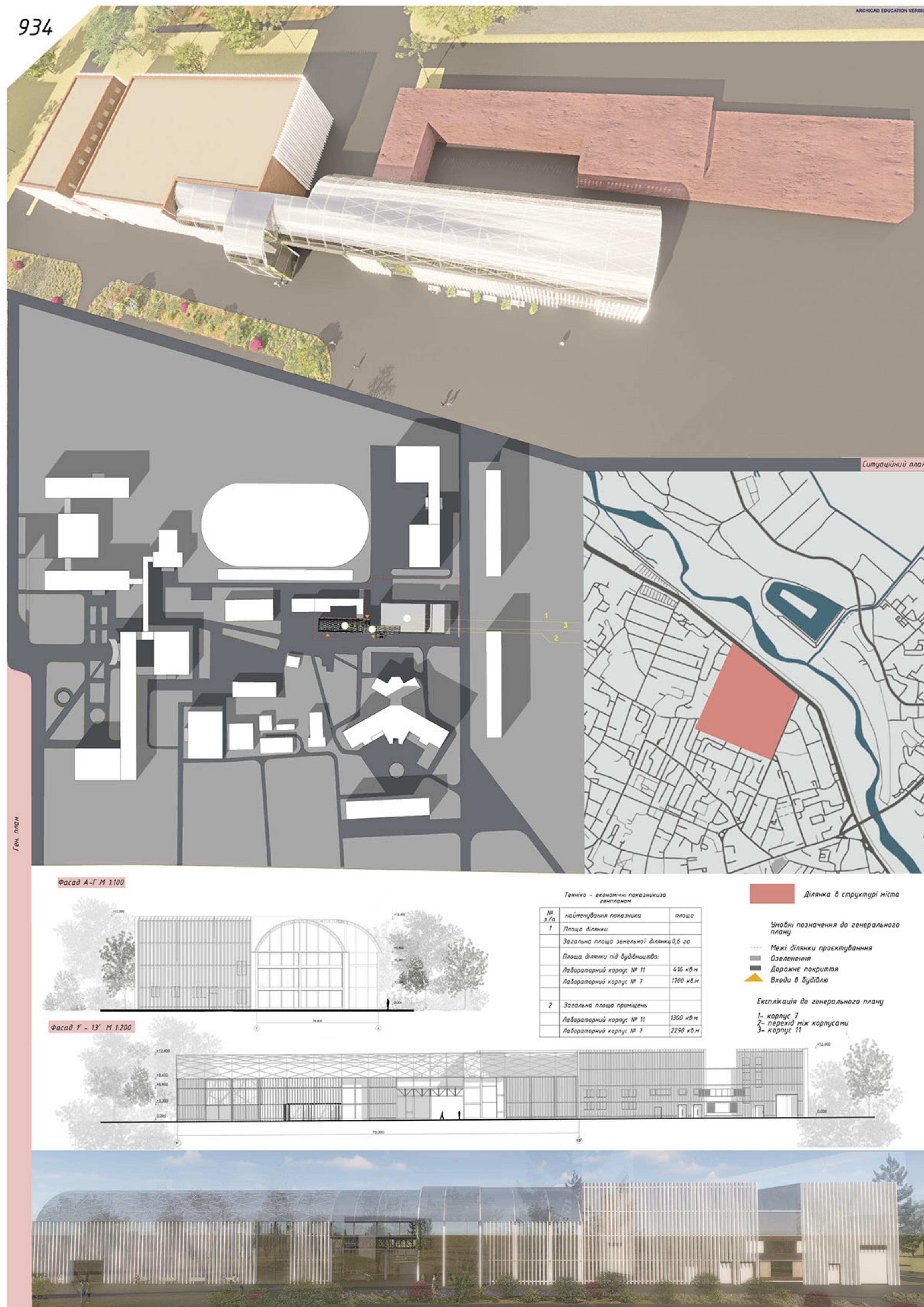


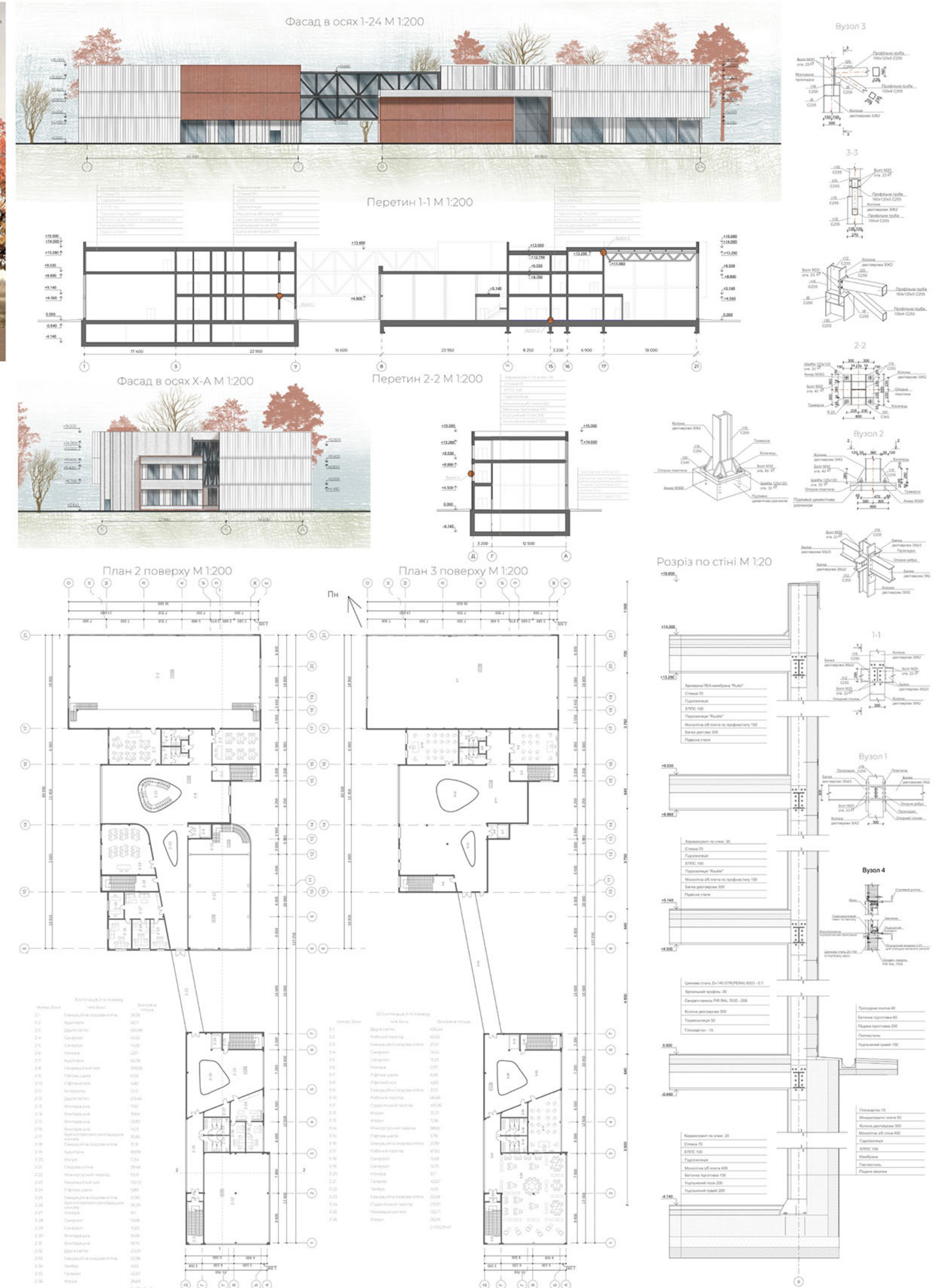


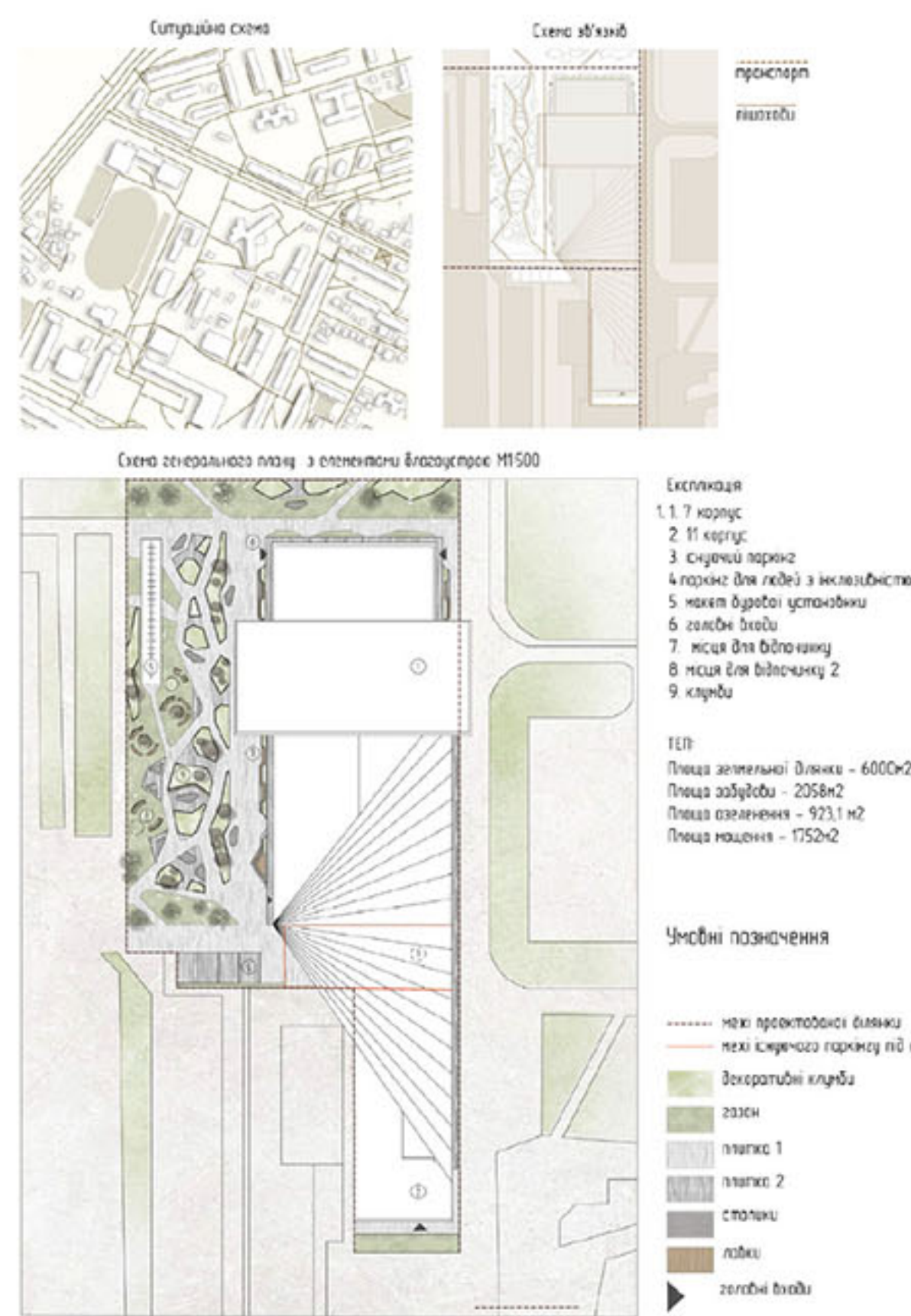
ОРГАНІЗАТОР



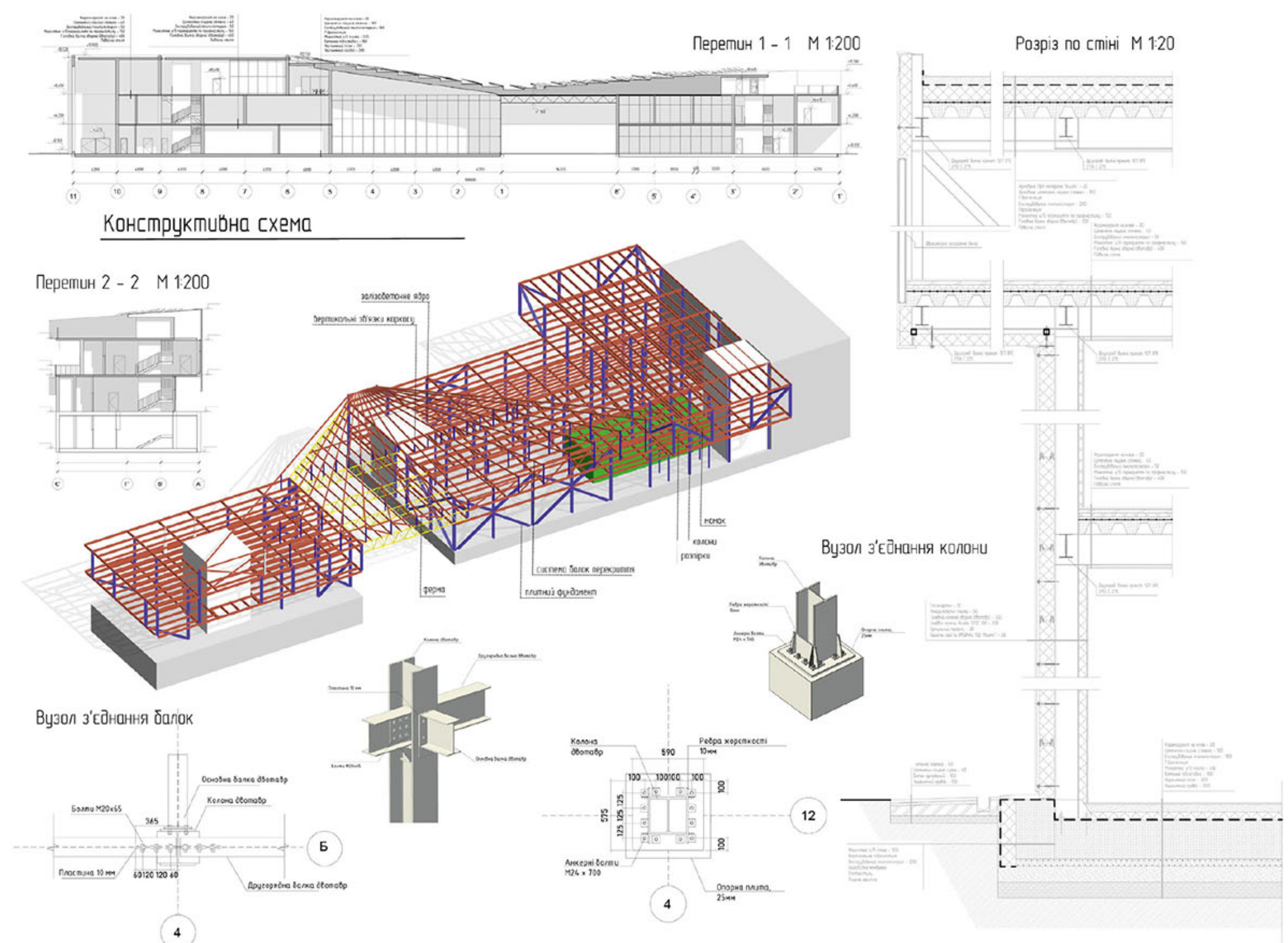
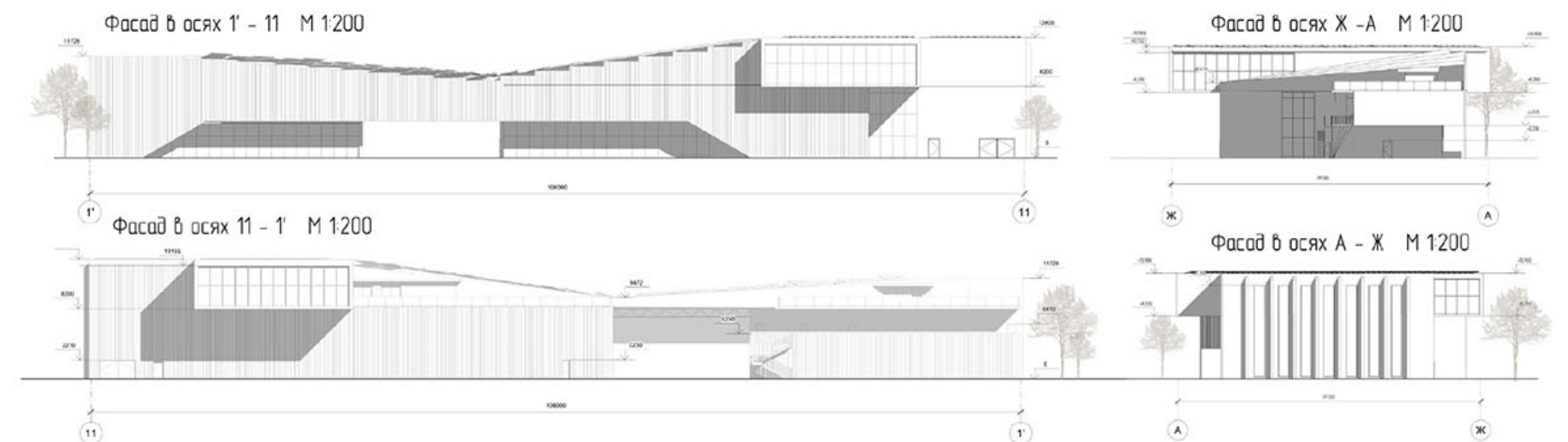
ПАРТНЕРИ

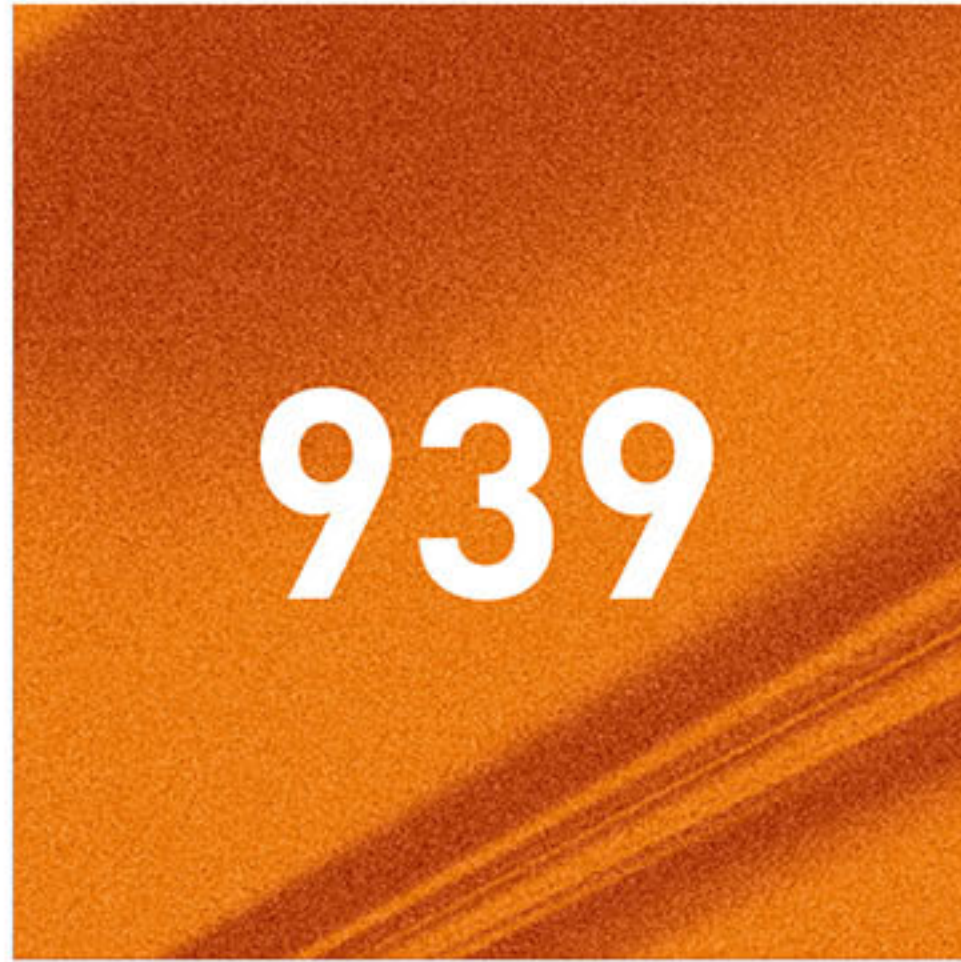






виставкового залу

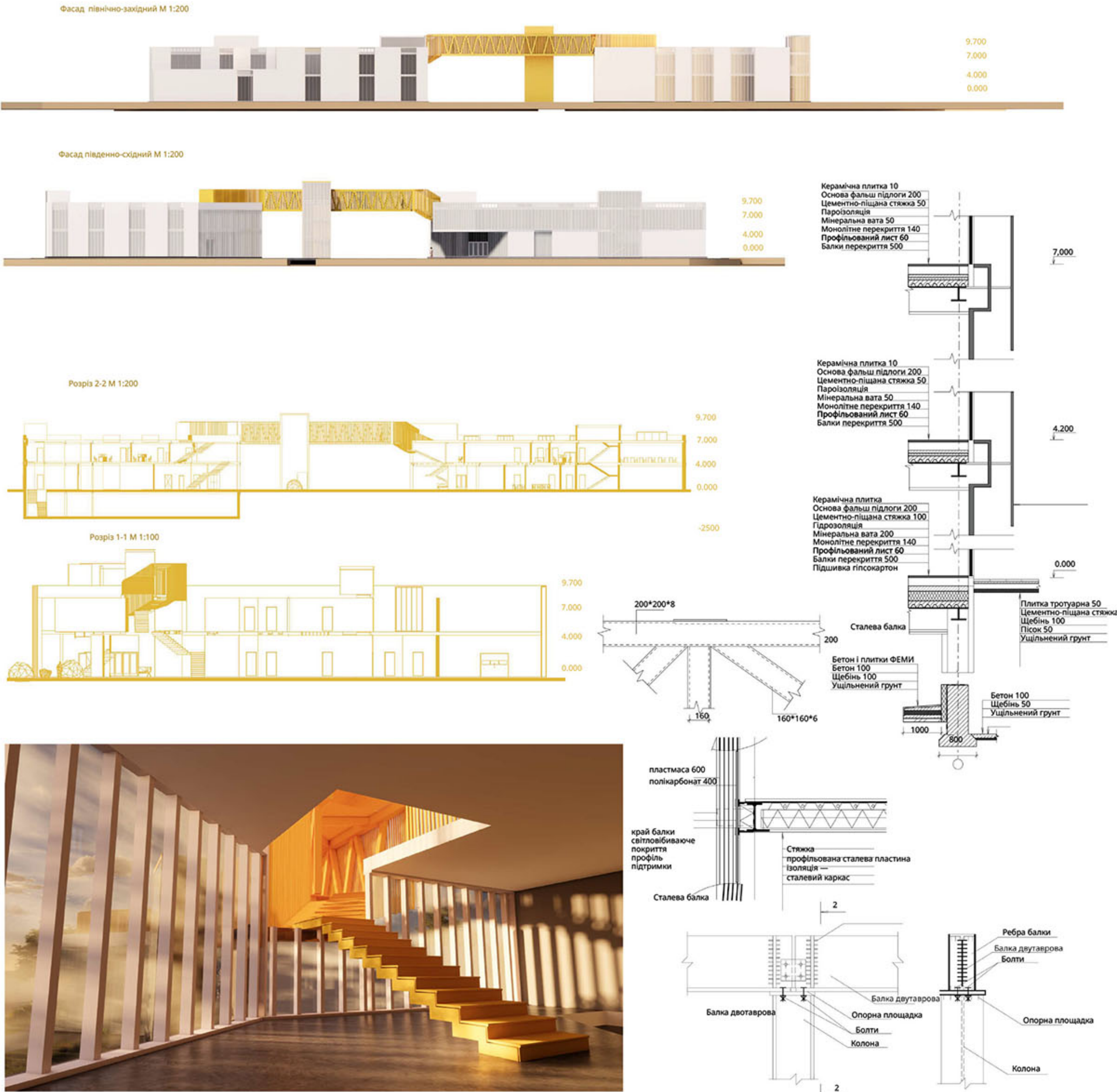


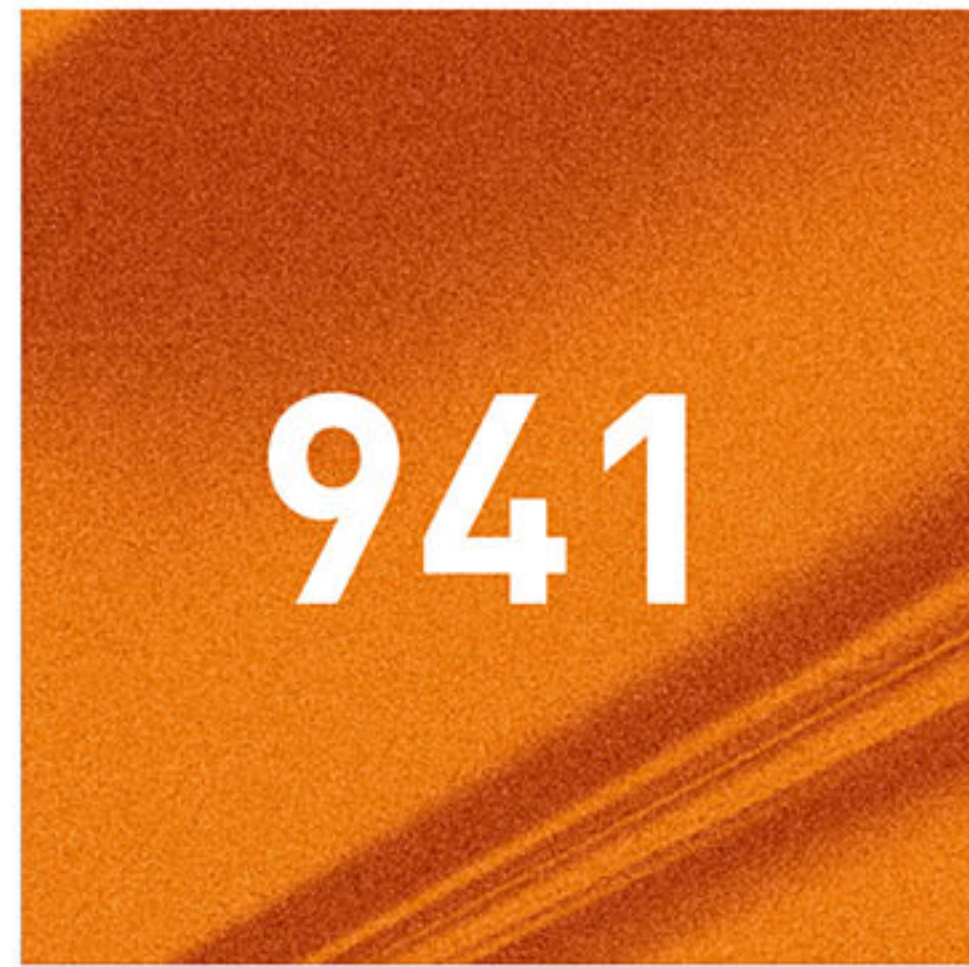


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ

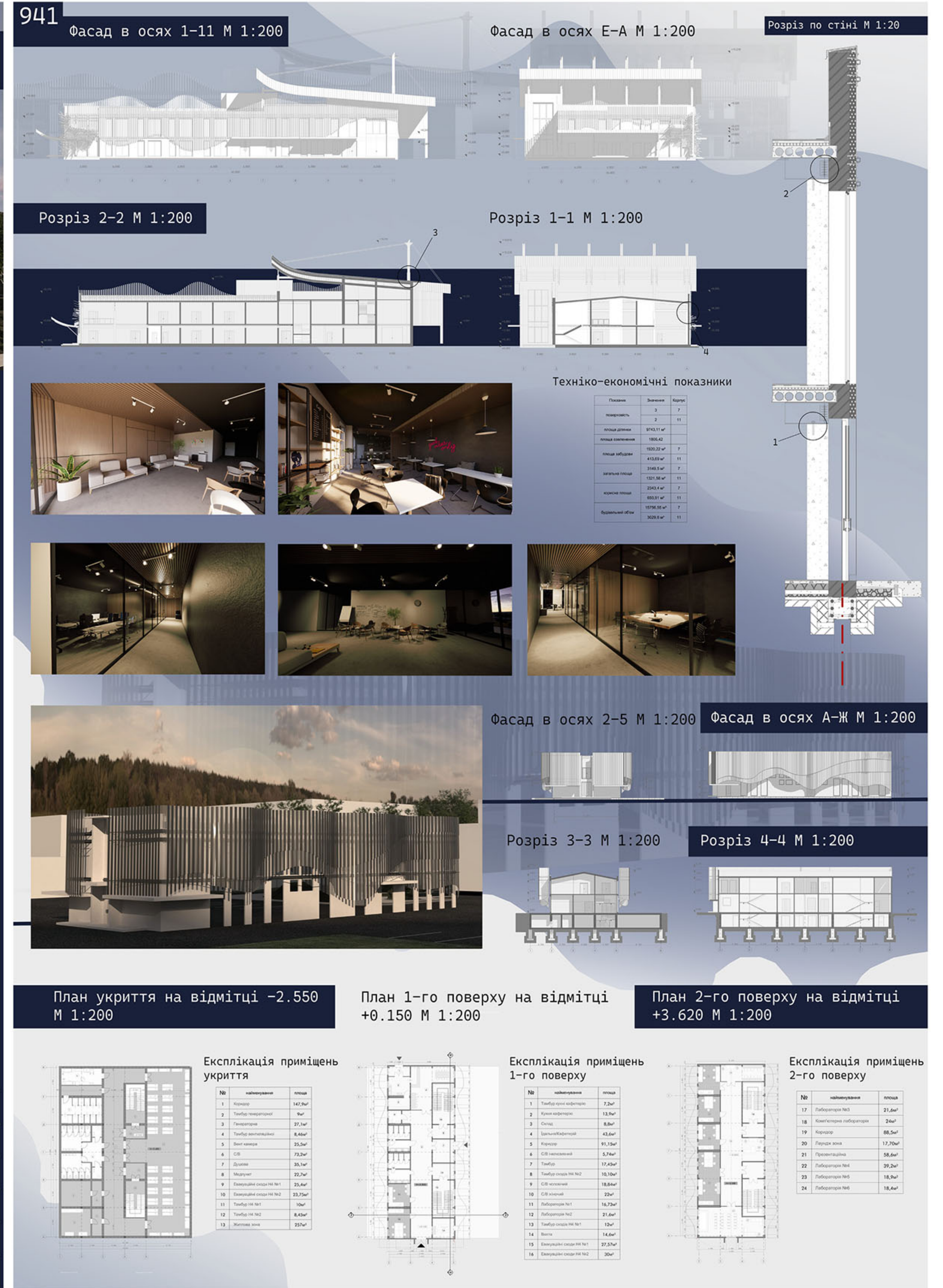
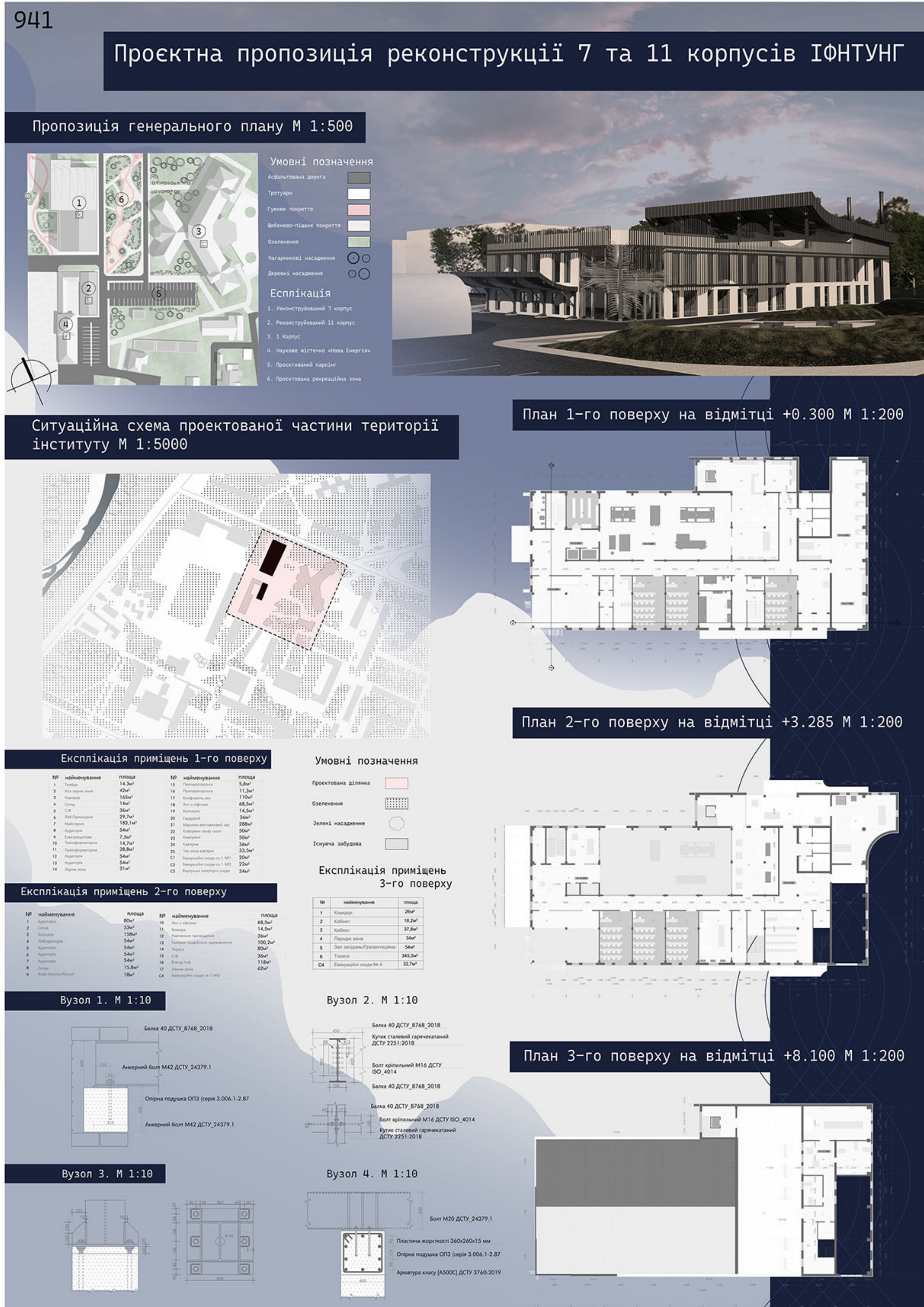


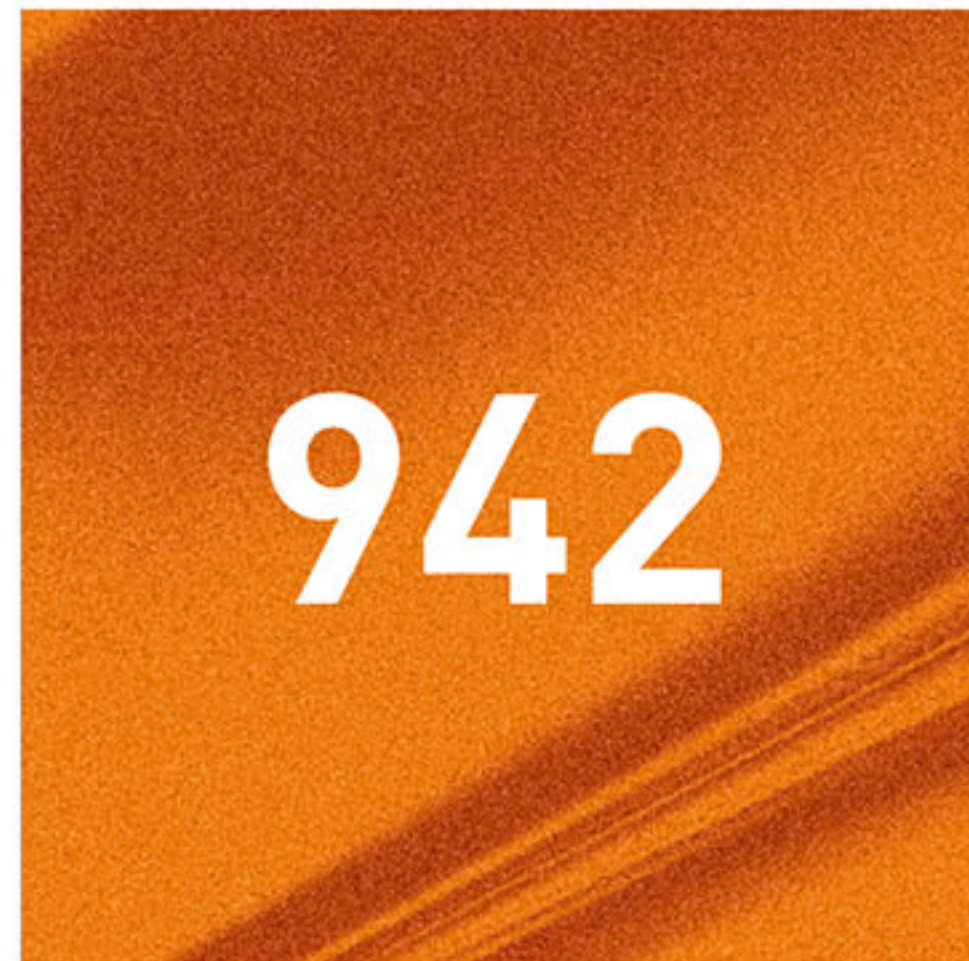


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ

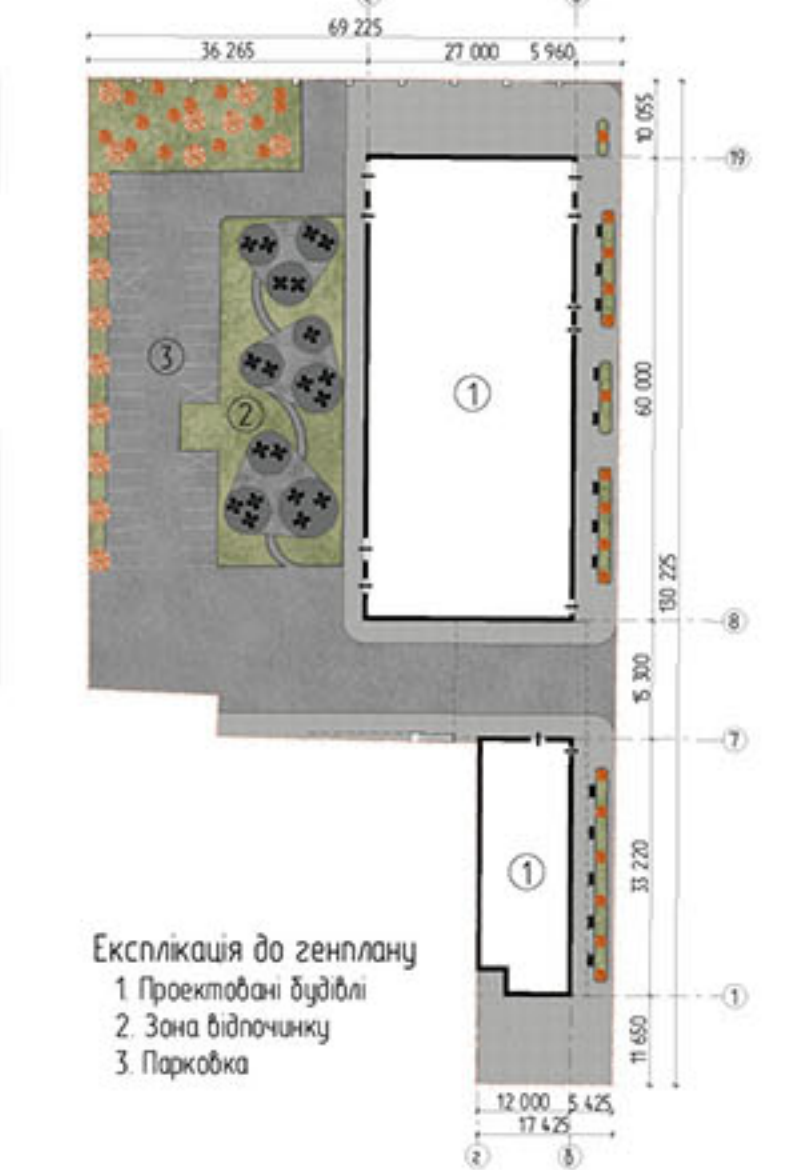




Ситуаційний план М 1:2000



Генеральний план М 1:500



Техніко-економічні показники до генплану

найменування	площа	ад
1. Площа ділянки	6578.08	м²
2. Площа забудови	2000	м²
3. Площа озеленення	3370.56	м²
4. Площа озеленення	1207.52	м²
5. Відсоток забудови	30.40	%
6. Відсоток озеленення	18.36	%

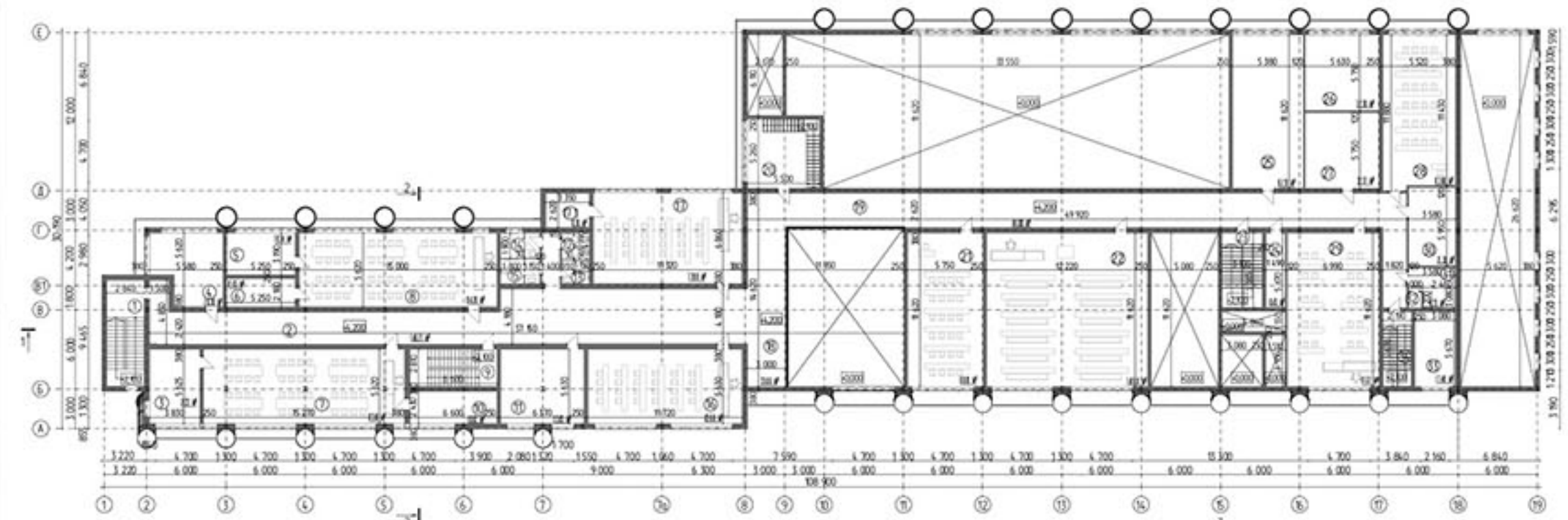
Фасад Е-Б М 1:200



План на відмітці +0,000 М 1:200



План на відмітці +4,200 М 1:200



Експлікація до плану на відмітці +0,000

1. Танцювальний зал	857 м²	25. Зал	337.64 м²
2. Танцювальний зал	867 м²	26. Перекладальна	7.39 м²
3. Складська кімната	2.74 м²	27. Препараторська	12.27 м²
4. Санвузол (чоловічий)	2.74 м²	28. Конференційно-зал	14.203 м²
5. Санвузол (жіночий)	5.02 м²	29. Аудитория	63.33 м²
6. Санвузол для маломобільних груп населення (чоловічий)	5.02 м²	30. Аудитория	62.62 м²
7. Санвузол для маломобільних груп населення (жіночий)	5.02 м²	31. Трансформаторна	59.15 м²
8. Коридор	80.97 м²	32. Складська кімната	11.45 м²
9. Препараторська	17.76 м²	33. Камера	13.39 м²
10. Лабораторія	93.76 м²	34. Електроштаб	8.98 м²
11. Камера	6.44 м²	35. Трансформаторна	12.00 м²
12. Котельня	9.57 м²	36. Трансформаторна	9.24 м²
13. Камера	6.44 м²	37. Аудитория	50.60 м²
14. Електроштаб	9.57 м²	38. Аудитория	18.30 м²
15. Об'єктне приміщення	21.21 м²	39. Лабораторія	8.28 м²
16. Гардероб	17.19 м²	40. Коридор	22.64 м²
17. Складська кімната	4.68 м²	41. Санвузол (чоловічий)	4.73 м²
18. Танцювальний зал	178.89 м²	42. Санвузол (жіночий)	4.73 м²
19. Лаука-зона	17.95 м²	43. Санвузол для маломобільних груп населення (чоловічий)	3.83 м²
20. Складська кімната	16.31 м²	44. Складська кімната	4.71 м²
21. Котельня	10.81 м²	45. Танцювальний зал	4.71 м²
22. Коридор	5.42 м²	46. Майстерня	17.68 м²
23. Камера	17.95 м²	47. Коридор	17.21 м²
24. Гардероб			

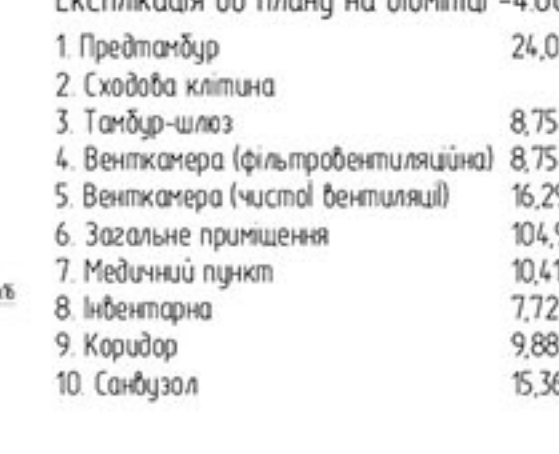
Фасад 1-19 М 1:200



ВУЗЛО 1, М 1:20



ВУЗЛО 2, М 1:20

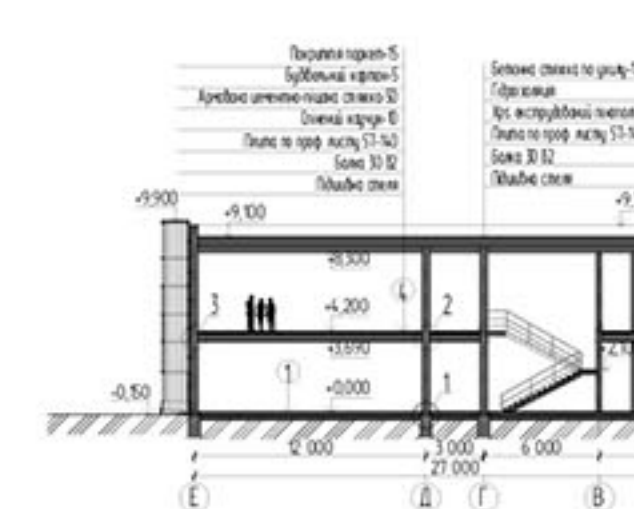


Експлікація до плану на відмітці -4,000

1. Предпідпорог	24.03 м²	11. Пункт прийому	14.24 м²
2. Складська кімната	8.75 м²	12. Приміщення для зберігання	8.80 м²
3. Танцювальний зал	8.75 м²	13. Будинок	11.38 м²
4. Вентилятор (фільтровентилятор)	16.29 м²	14. Танцювальний зал	5.01 м²
5. Вентилятор (фільтровентилятор)	10.49 м²	15. Танцювальний зал	5.17 м²
6. Застільний приміщення	10.41 м²	16. Електроштаб	9.81 м²
7. Медичний пункт	7.72 м²	17. Танцювальний зал	5.00 м²
8. Інженерна	9.88 м²	18. Танцювальний зал	11.83 м²
9. Коридор	15.36 м²	19. Складська кімната	



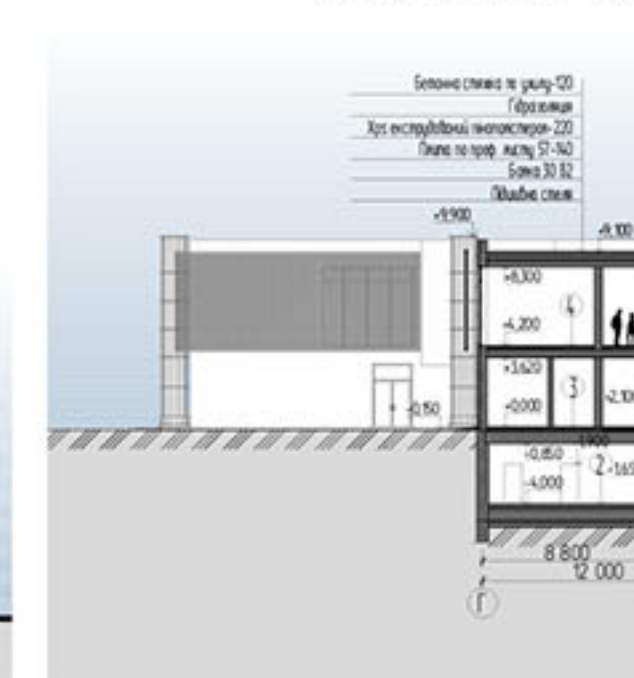
Розріз 3-3 М 1:200



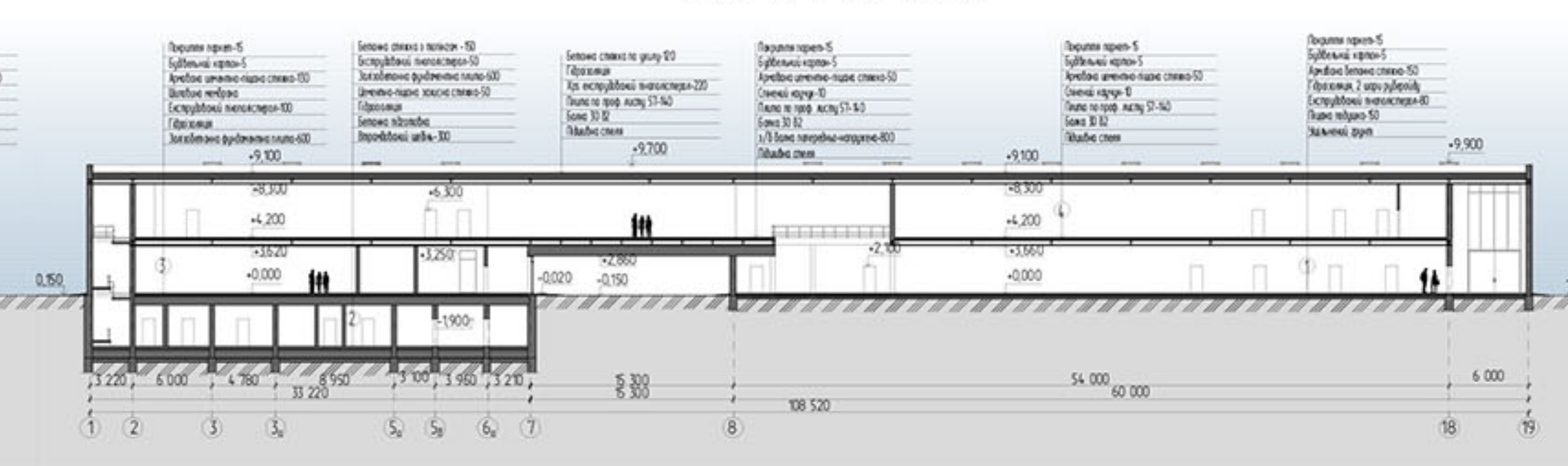
План на відмітці -4,000 М 1:200

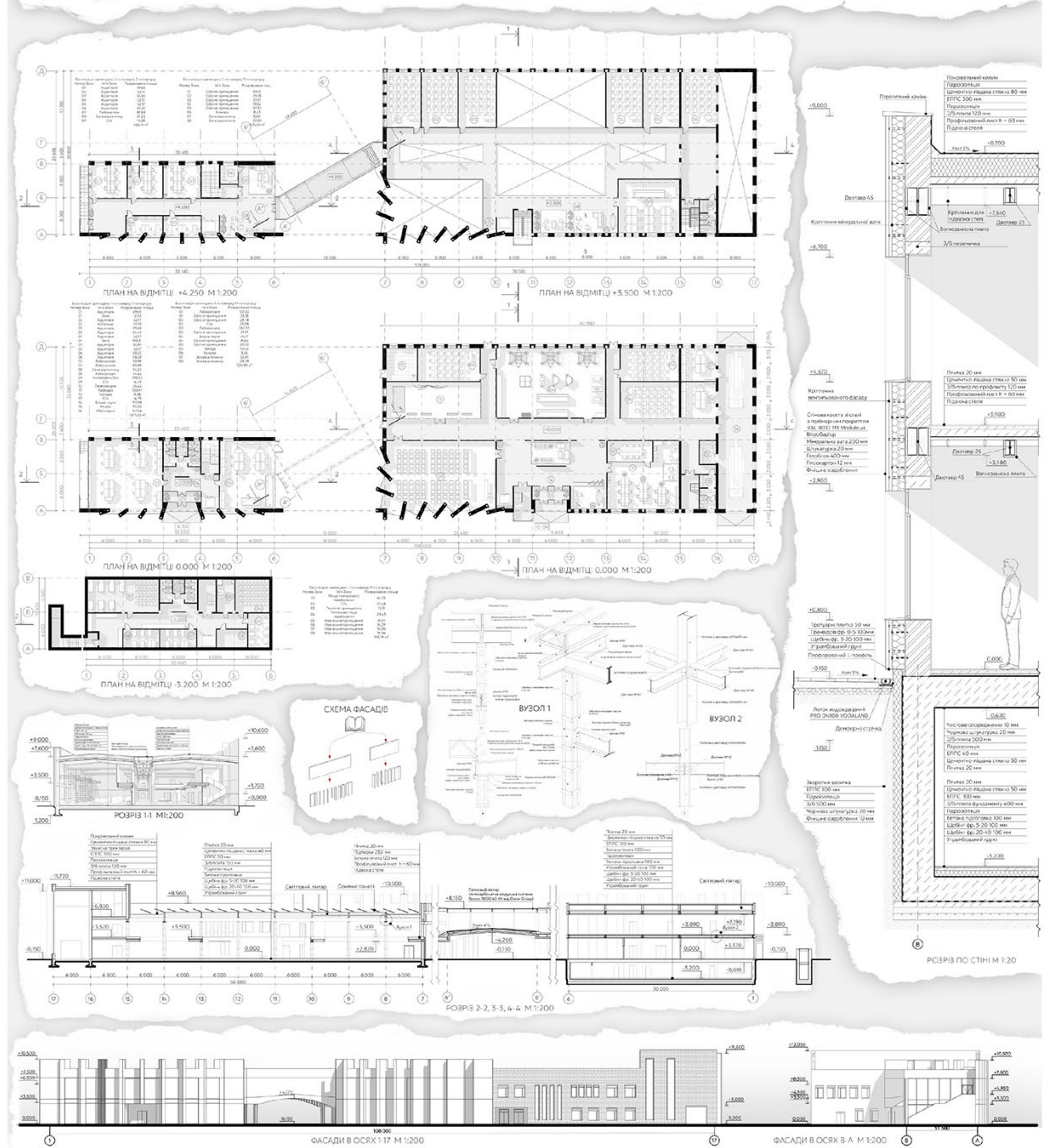
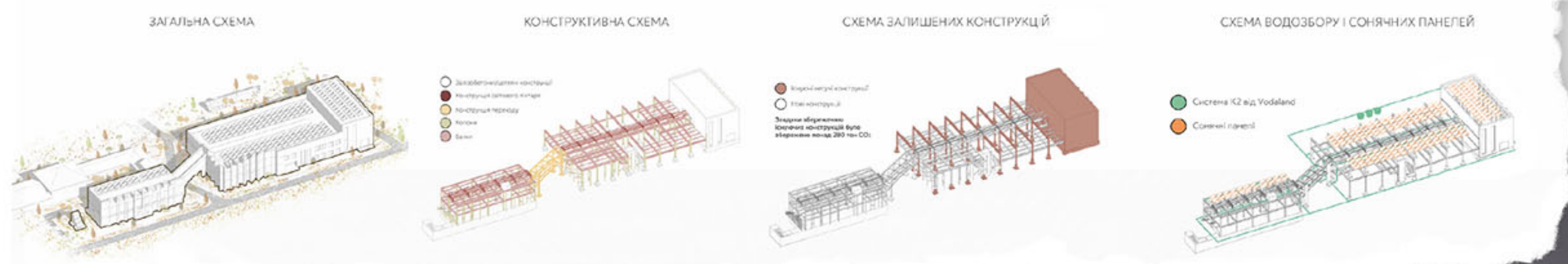
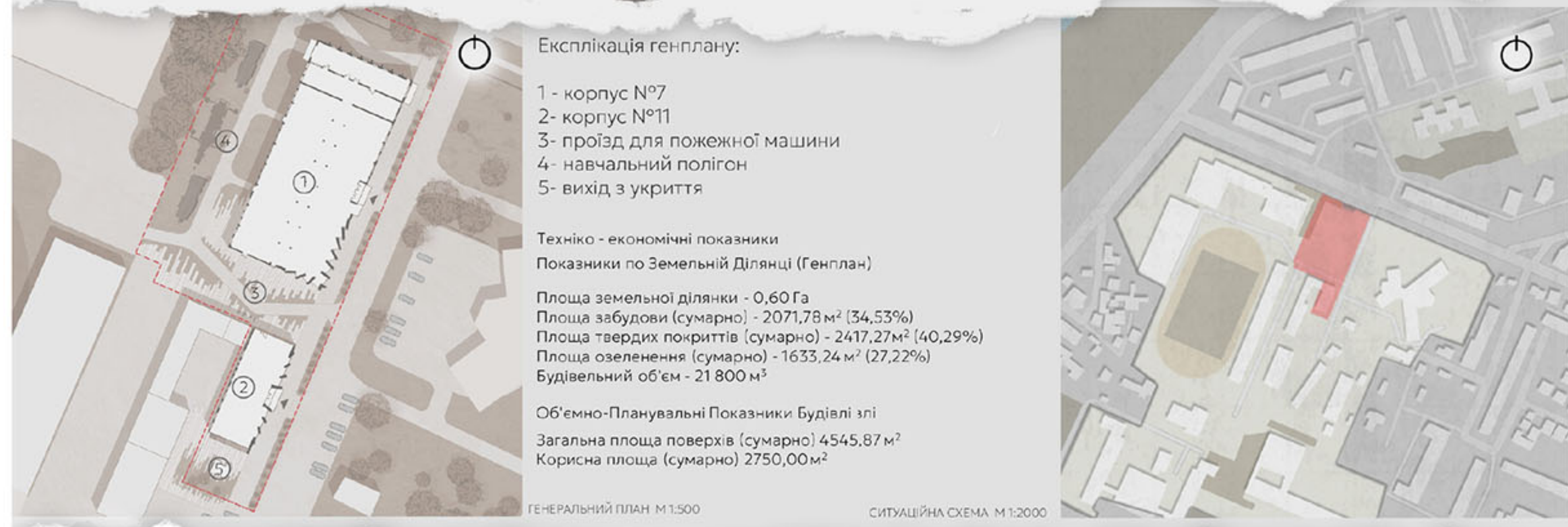
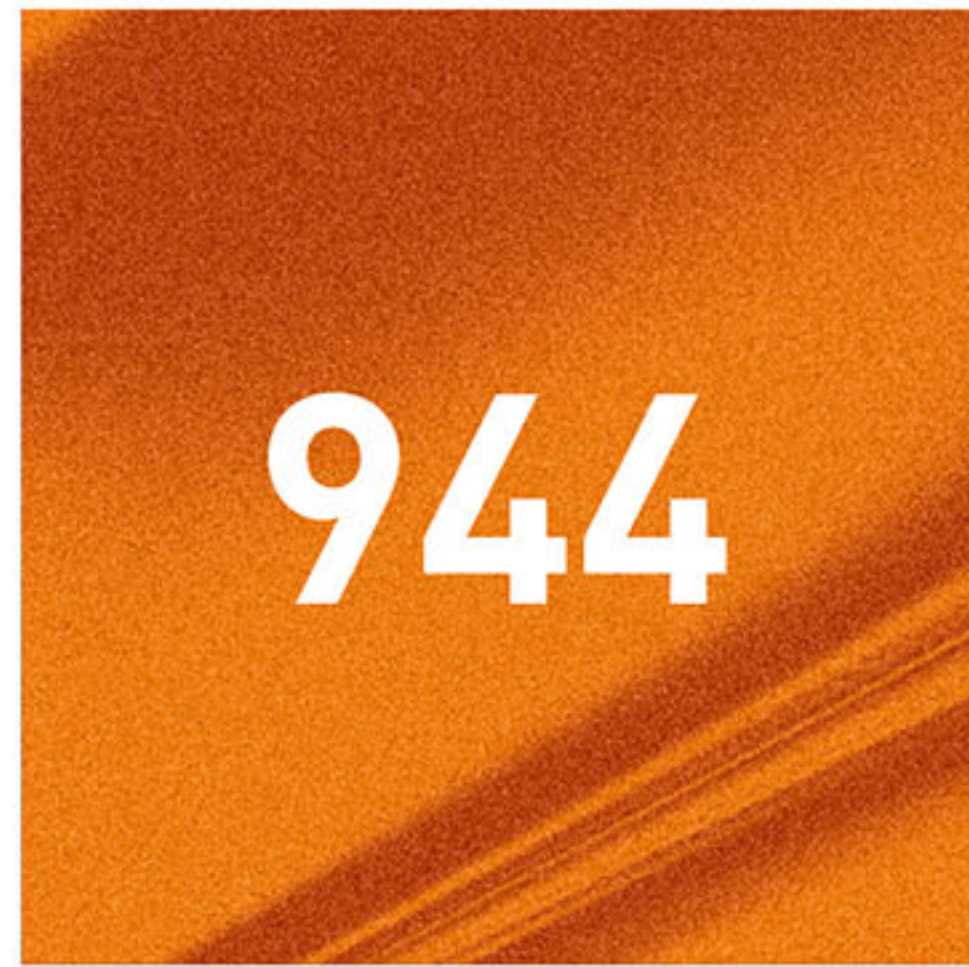


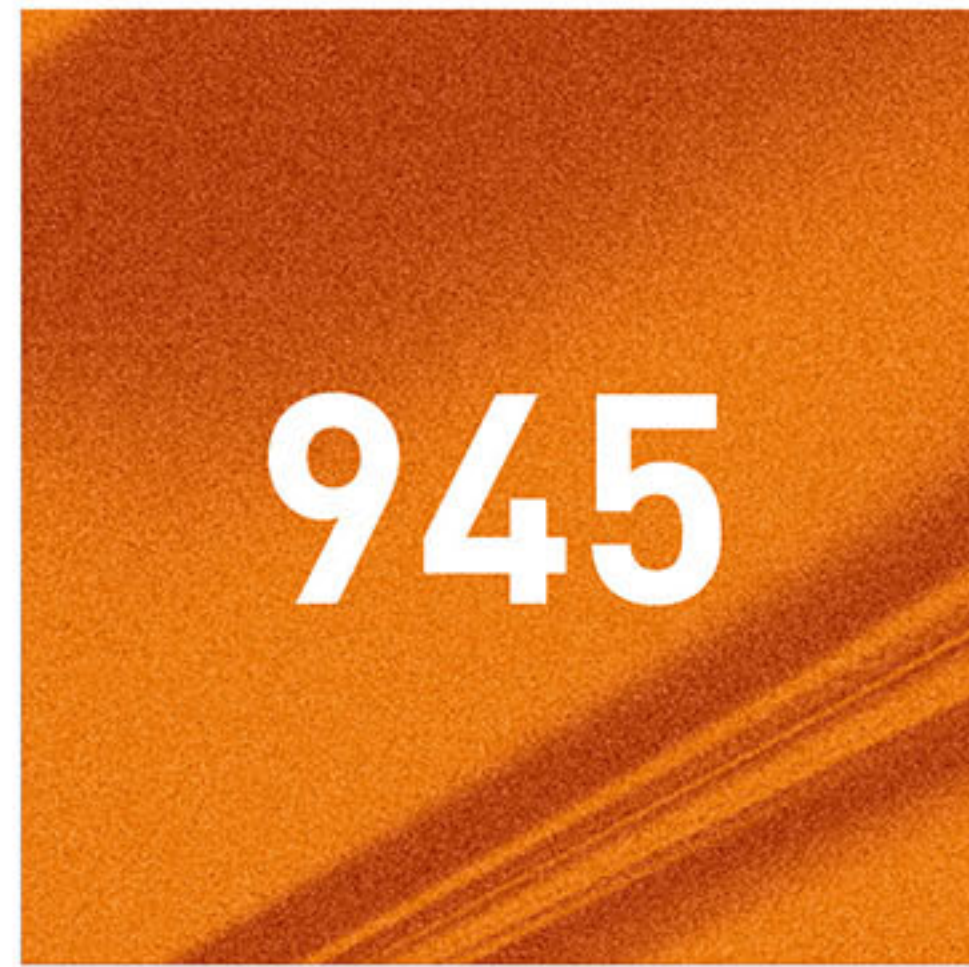
Розріз 2-2 М 1:200



Розріз 1-1 М 1:200







Розріз 2-2 М1:200



945

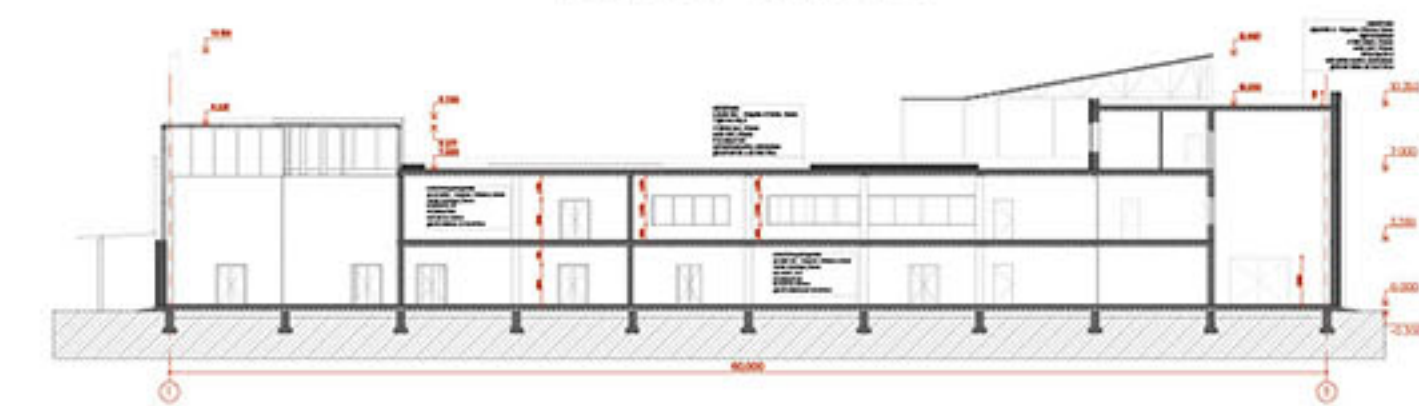


945

ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ

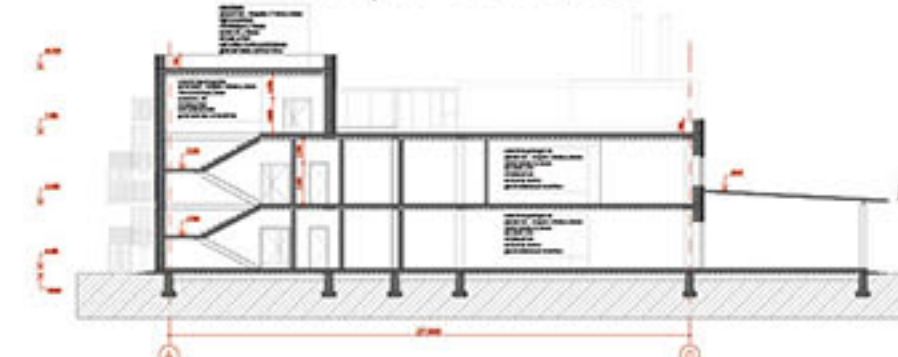


План на відмітці ±0,000 М1:200

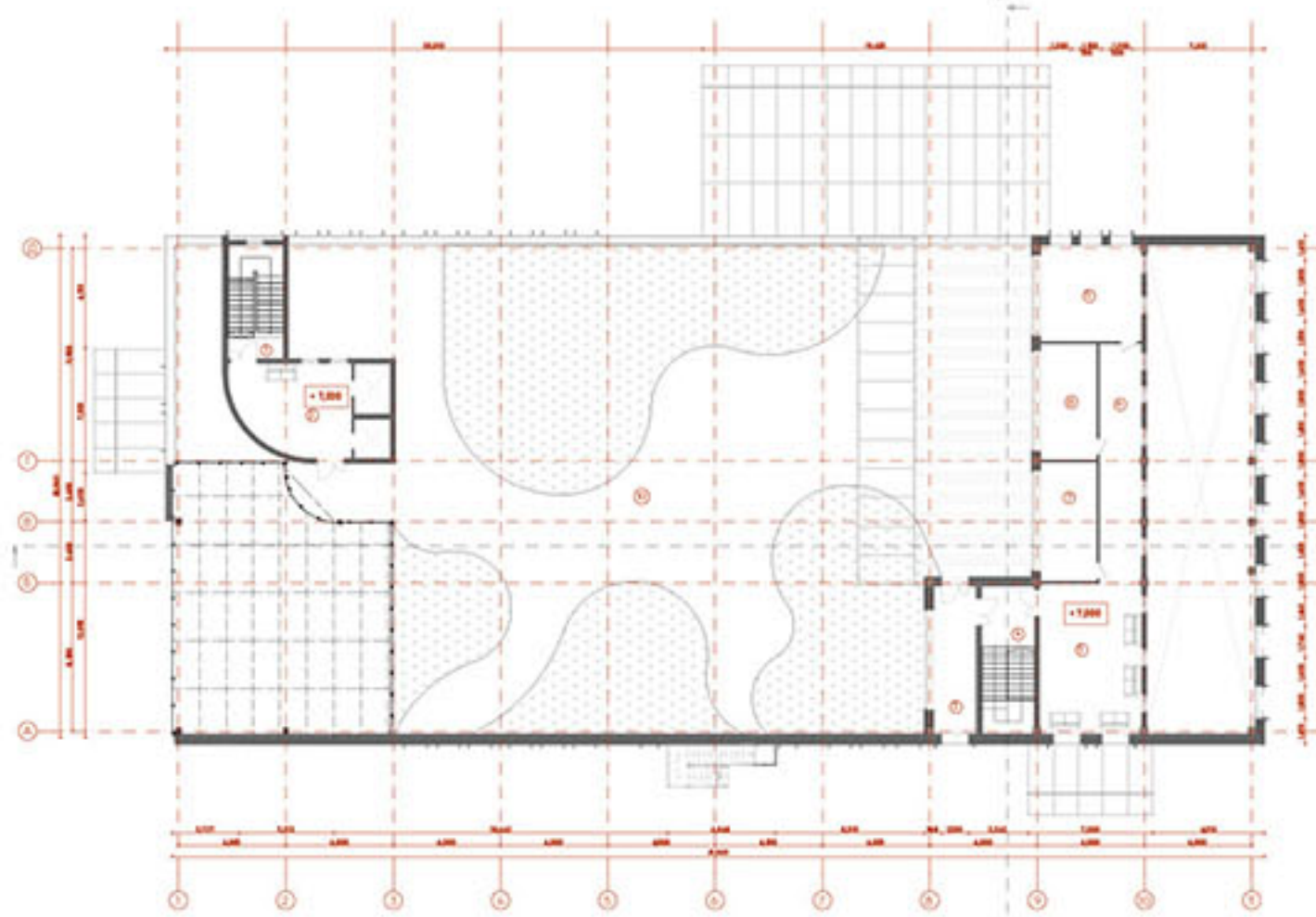


№	найменування	Площа м2
1	ліфтовий хол	53.26
2	тех. приміщення	17.43
3	сходов	20.07
4	study room	36.74
5	коридор	152.88
6	коридор	137.49
7	с/в жіночий	32.50
8	с/в чоловічий	5.50
9	с/в інклюзивний ч	5.64
10	с/в чоловічий	32.50
11	коридор	51.76
12	коридор	22.56
13	сходов	19.59
14	тех. приміщення	6.73
15	лабораторія	51.86
16	лабораторія	50.81
17	лабораторія	51.85
18	сходов	24.30
19	лабораторія	61.63
20	лабораторія	36.92
21	лабораторія	68.88
22	лабораторія	69.00
	Навчальна площа корпусу	1,009.90 м²

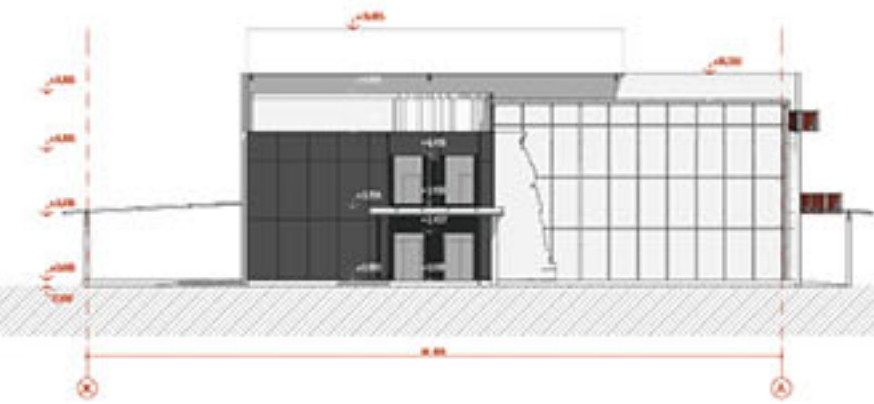
Розріз 1-1 М1:200



План на відмітці +7,000 М1:200



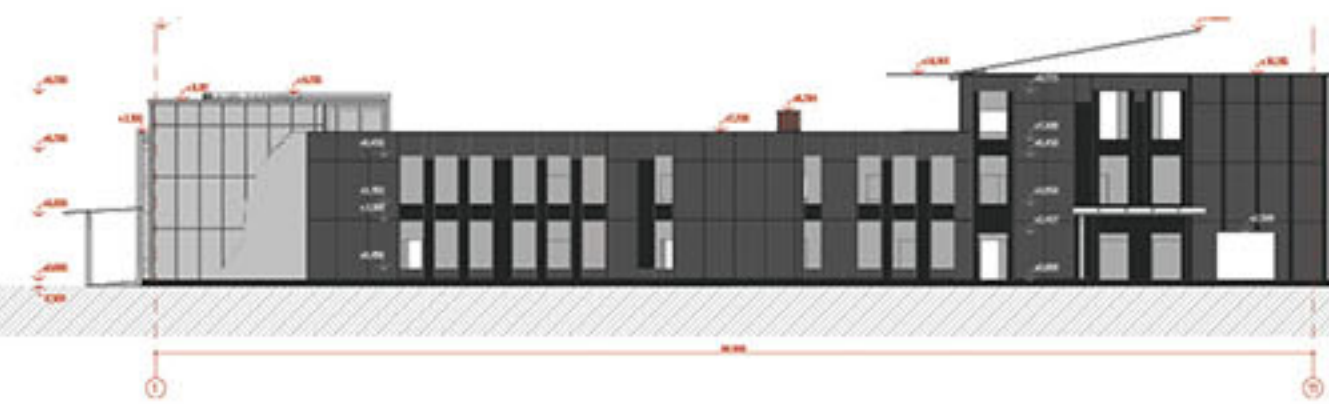
Фасад Ж-А М1:200



План на відмітці +3,350 М1:200



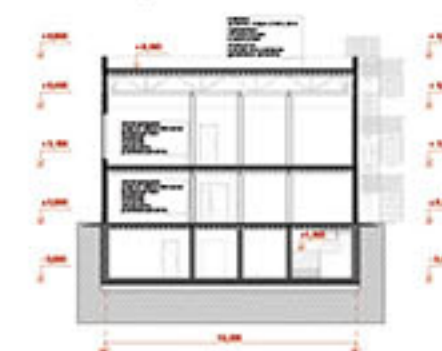
Фасад 1-11 М1:200



Ситуаційна схема М1:2000



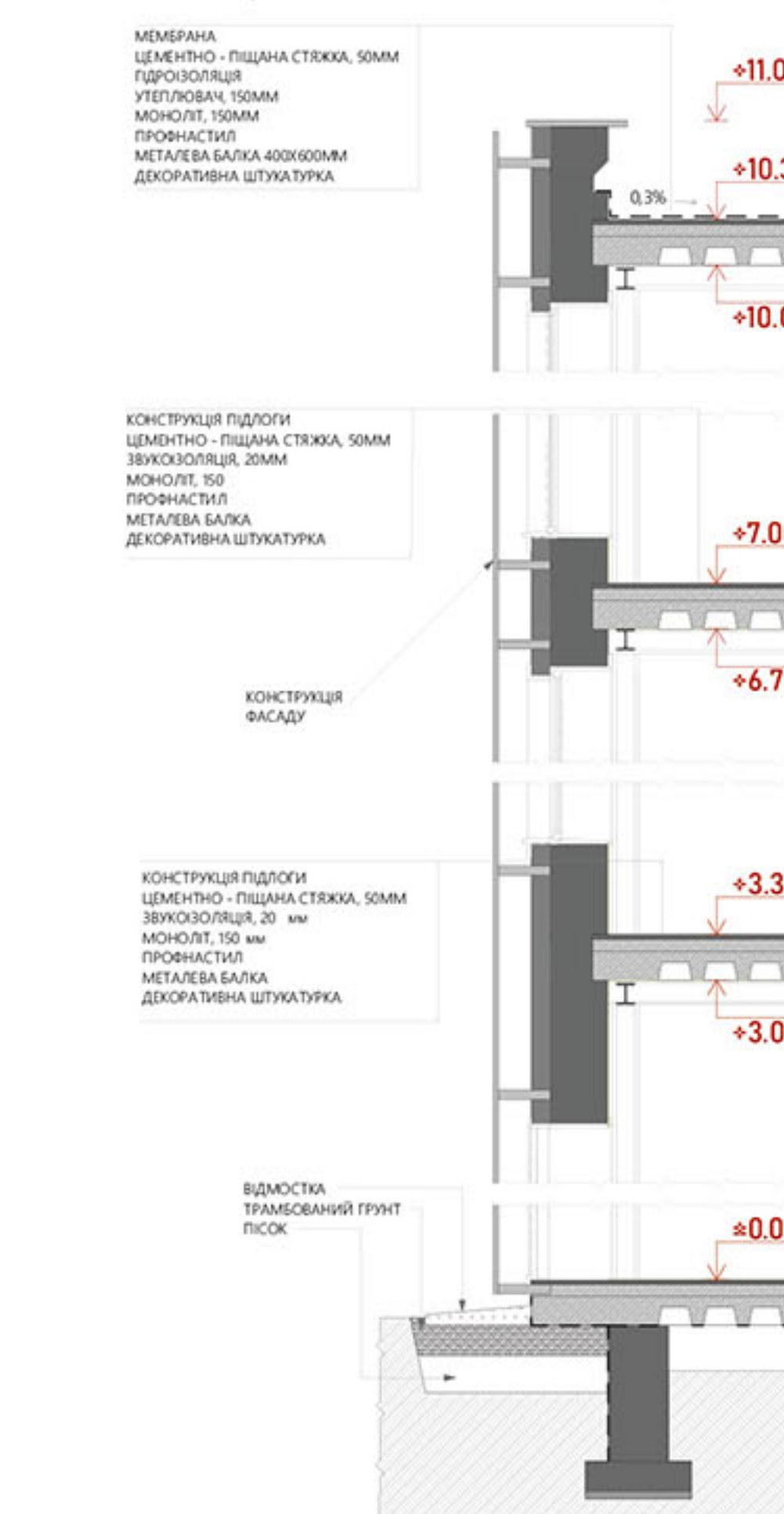
Розріз 2-2 М1:200



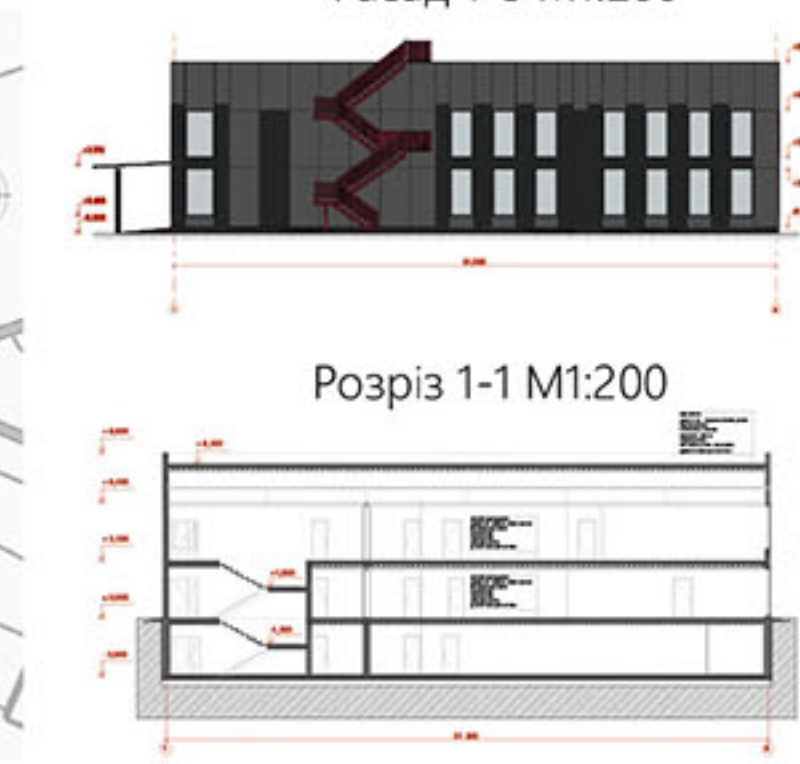
Фасад Ж-В М1:200



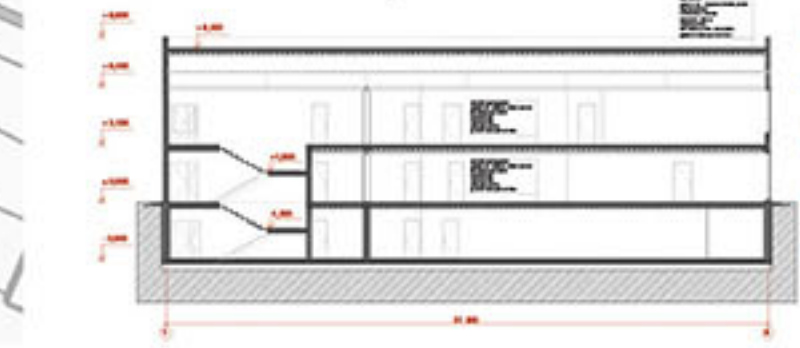
Розріз детальний по стіні(3-3) М1:20



Фасад 1-8 М1:200

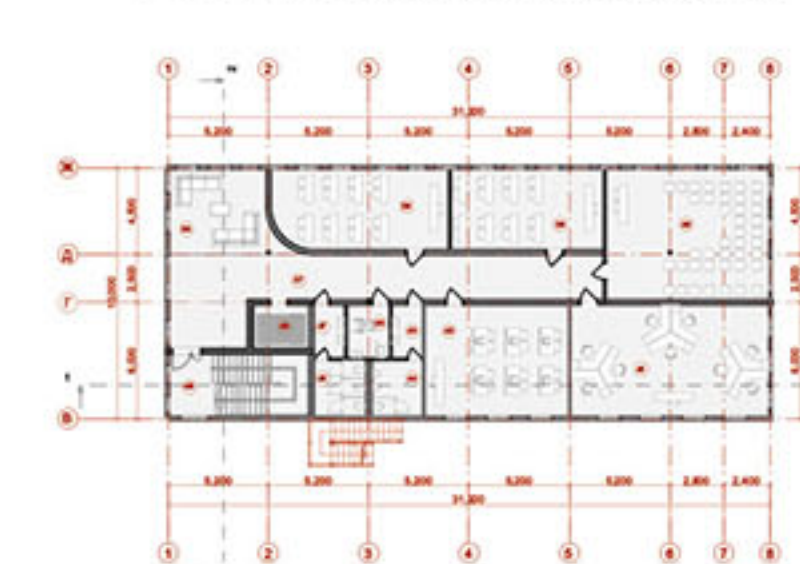


Розріз 1-1 М1:200



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
Площа забудови - 494.53 м²
Кількість поверхів - 3
Загальна площа - 1 328.61 м²
Корисна площа - 1 174.61 м²
Навчальна площа корпусу - 632.90 м²
Будівельний об'єм - 3 087.87 м³
укупити - 494.5
Об'єм укупити - 1 044.70 м³

План на відмітці +3,000 М1:200



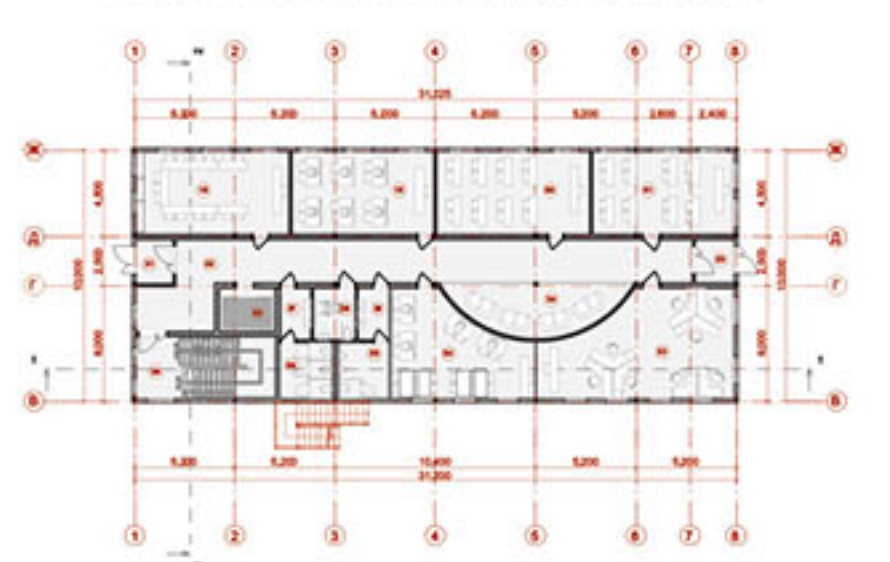
ЕКСПЛІКАЦІЯ 2-ГО ПОВЕРХУ

36	ВІДПОЧИНКОВА ЗОНА	- 23.9
37	КОРИДОР	- 64.1
38	АУДИТОРІЯ	- 37.5
39	АУДИТОРІЯ	- 33.8
40	АСОВИЙ ЗАЛ	- 57.9
41	ЛАБОРАТОРІЯ	- 60
42	ЛАБОРАТОРІЯ	- 42.6
43	УМІВАЛЬНИЙ	- 4.4
44	ЧОЛОВІЧІЙ С/В	- 7.5
45	ЧОЛОВІЧІЙ С/В	- 6.1
46	ЧОЛОВІЧІЙ С/В	- 7.6
47	УМІВАЛЬНИЙ	- 4.5
48	СХОДОВА КІЛКА	- 22.33
49	ЛІФТ	- 6.7

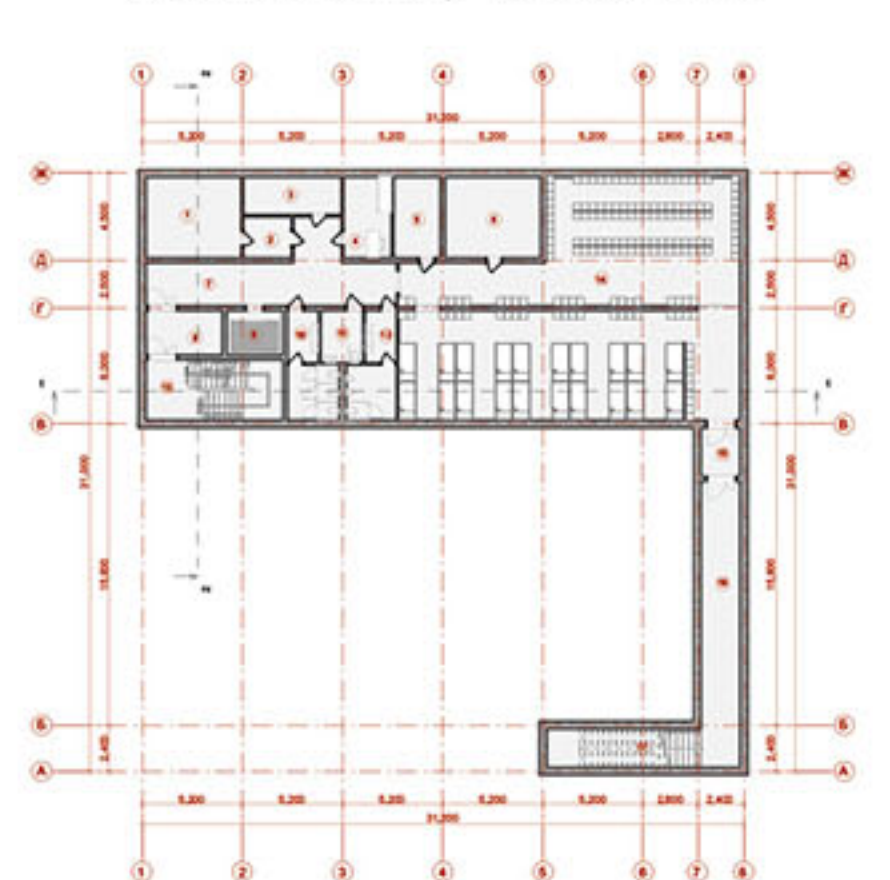
ЕКСПЛІКАЦІЯ 1-ГО ПОВЕРХУ

18	АУДИТОРІЯ	- 34.07
19	ЛАБОРАТОРІЯ	- 31.5
20	АУДИТОРІЯ	- 34.2
21	АУДИТОРІЯ	- 32.1
22	ТАМБУР	- 4.5
23	ЛАБОРАТОРІЯ	- 48.9
24	ЛАБОРАТОРІЯ	- 33.2
25	ЧОЛОВІЧІЙ С/В	- 7.6
26	УМІВАЛЬНИЙ	- 4.4
27	УМІВАЛЬНИЙ	- 4.4
28	ІНКЛЮЗИВНИЙ САНВУЗЛОД	- 10
29	ЖІНОЧІЙ С/В	- 8
30	СХОДОВА КІЛКА	- 22.33
31	ТАМБУР	- 4.4
32	КОРИДОР	- 70.2
33	ЛІФТ	- 6.6
34	ВІДПОЧИНКОВА ЗОНА	- 21.4

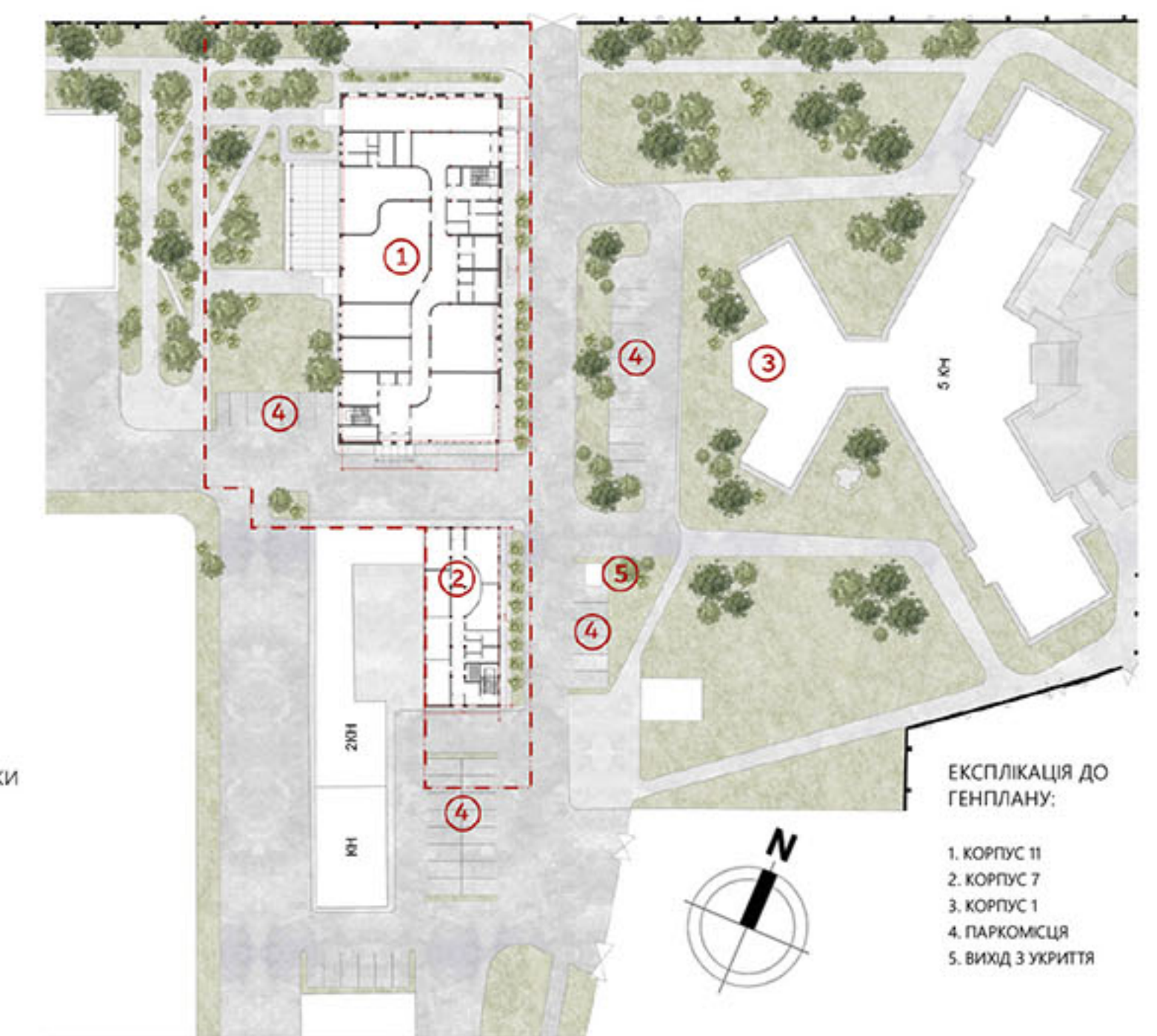
План на відмітці ±0,000 М1:200



План на відмітці -3,000 М1:200



Генплан М1:500



ЕКСПЛІКАЦІЯ УКРИТТЯ

1	ГЕНЕРАТОРНА	- 20.89
2	ТАМБУР	- 5.23
3	ВЕНТИЛЯЦІЙНА	- 10.16
4	МІДПУНКТ	- 10.48
5	ГАРДЕРОВ	- 18.2
6	КОМІРА	- 20.93
7	КОРИДОР	- 35.15
8	ТАМБУР	- 5.01
9	ЛІФТОВА ШАХТА	- 6.60
10	ЖІНОЧІЙ САНВУЗЛОД	- 12.14
11	ІНКЛЮЗИВНИЙ САНВУЗЛОД	- 5.95
12	ЧОЛОВІЧІЙ САНВУЗЛОД	- 11.98
13	СХОДОВА КІЛКА	- 22.33
14	ОСНОВНА ЗАЛА	- 186.13
15	ТАМБУР	- 5.00
16	КОРИДОР	- 29.70
17	СХОДОВА КІЛКА	- 16.00

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ДО ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ

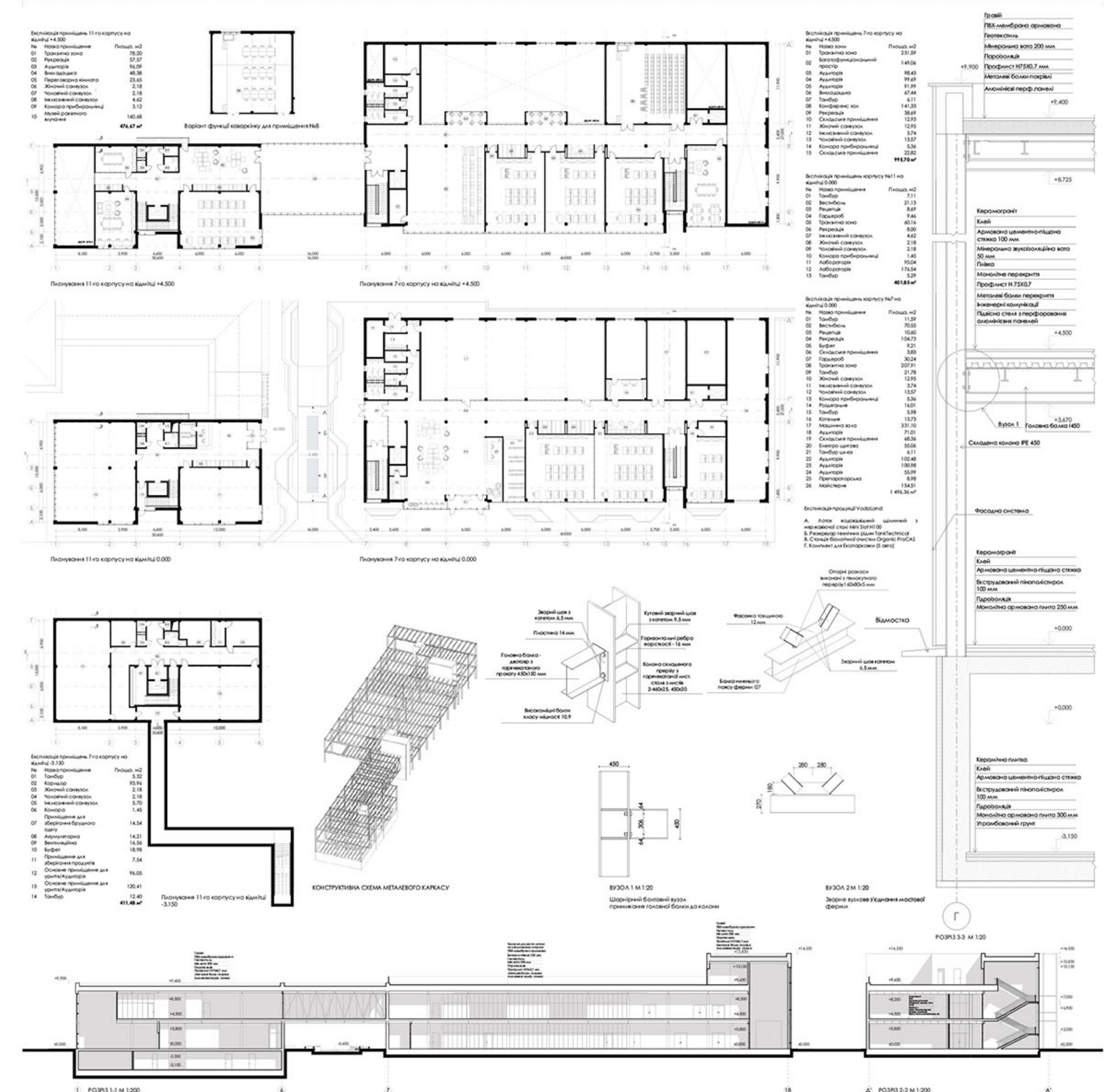
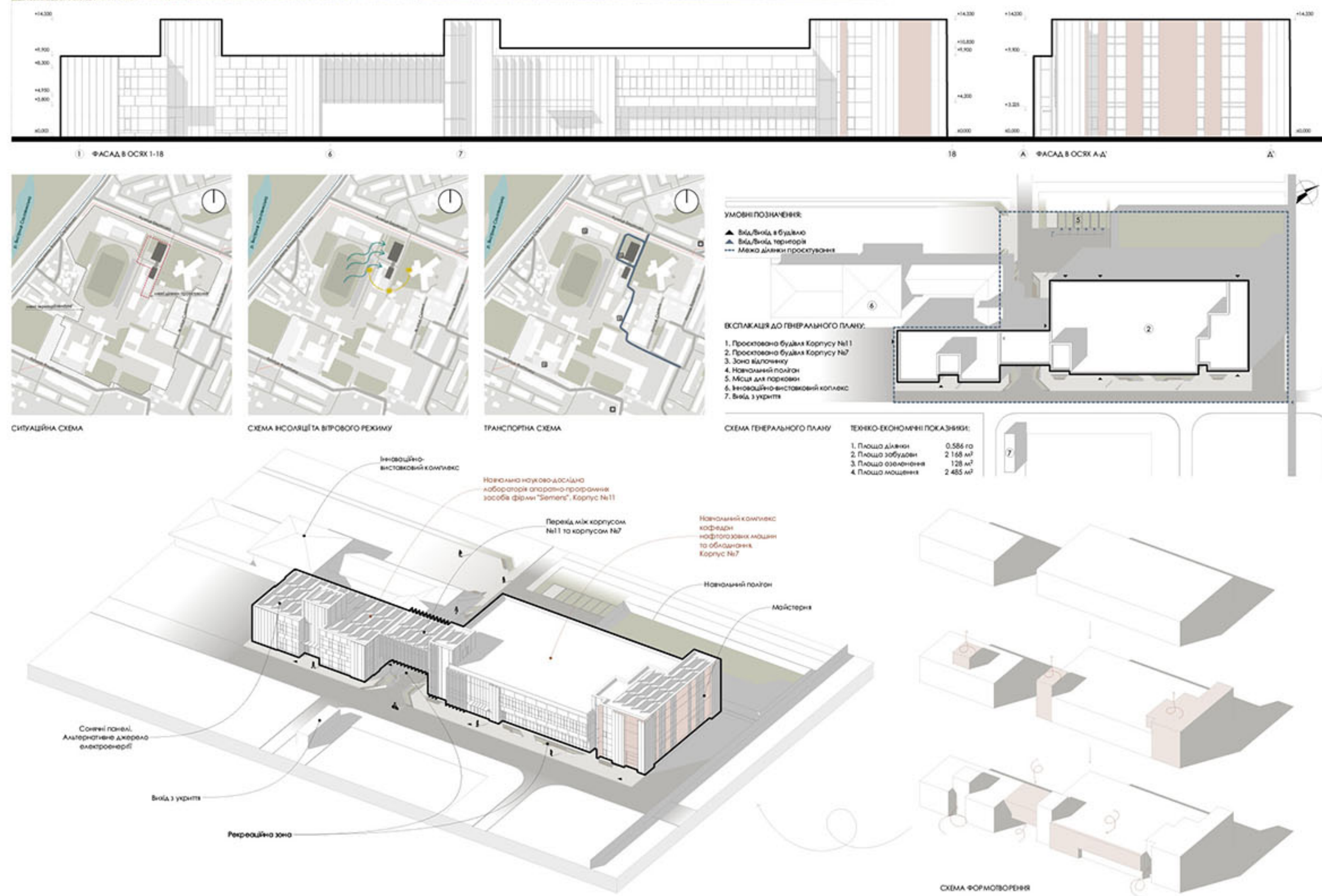
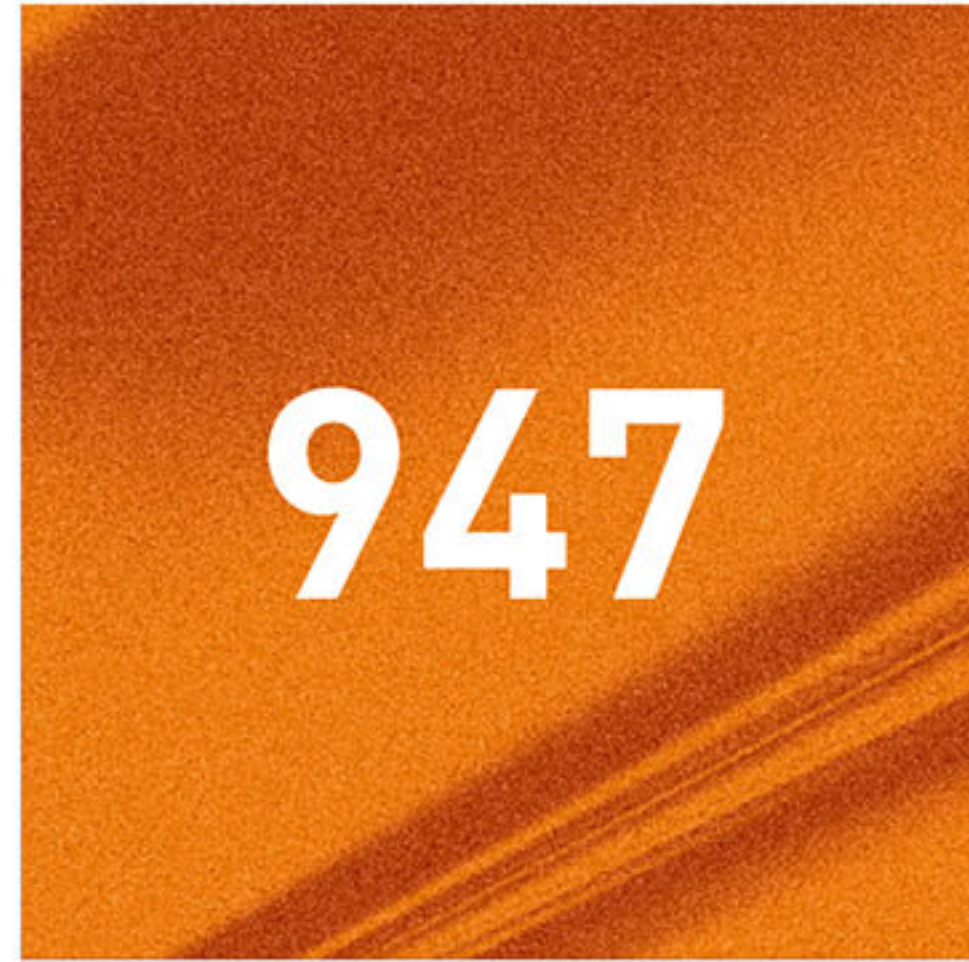
■	ОЗЕЛЕНЕННЯ
■	ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ
■	ПОКРИТТЯ 1
■	ПОКРИТТЯ 2
---	МЕЖА ДІЛАНЬ

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Площа ділянки	- 0.6 Га
Площа забудови	- 216 кв. м
Площа корпусу 11	- 416 кв. м
Площа корпусу 7	- 175 кв. м
Площа озеленення	- 1200 кв. м
Площа мощення	- 190 кв. м

ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ГЕНПЛАНУ:

1.	КОРПУС 11
2.	КОРПУС 7
3.	КОРПУС 1
4.	ПАРКОВИЩЕ
5.	ВИХІД З УКРИТТЯ

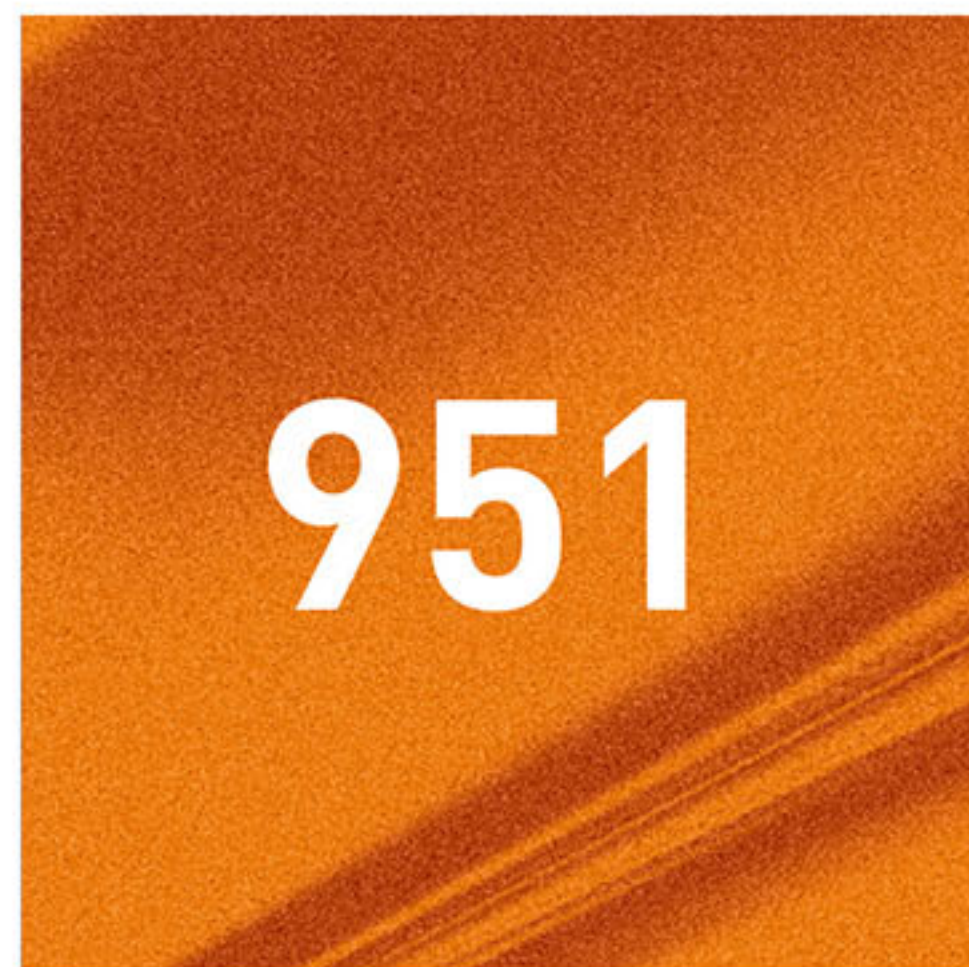


ОРГАНІЗАТОР



ПАРТНЕРИ





Ситуаційна схема М1:2000

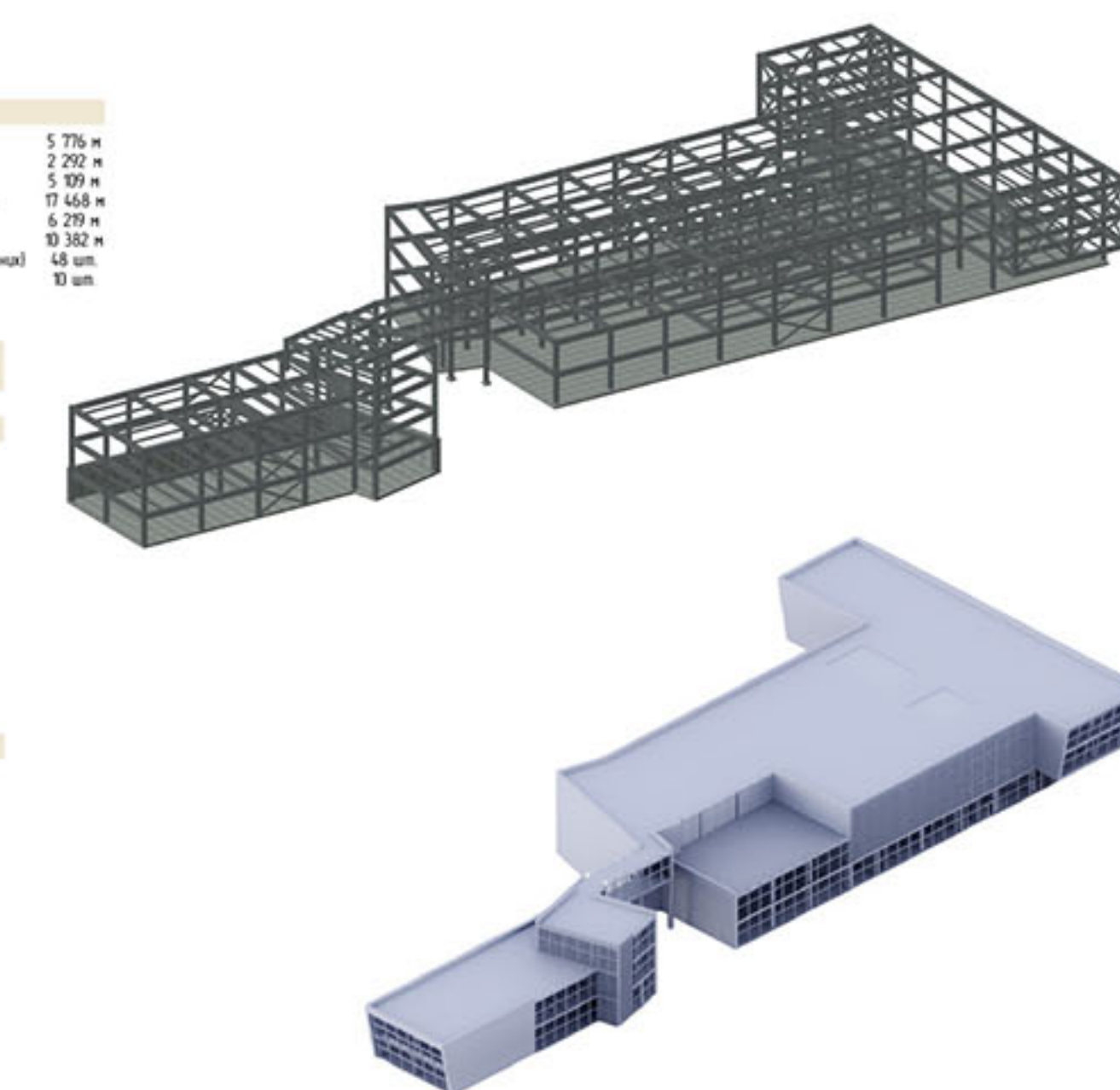


- Умовні позначення
- Будівля
 - Зона відвідування
 - Парковка
 - Спортивний комплекс
 - Зустріч громадської простоту

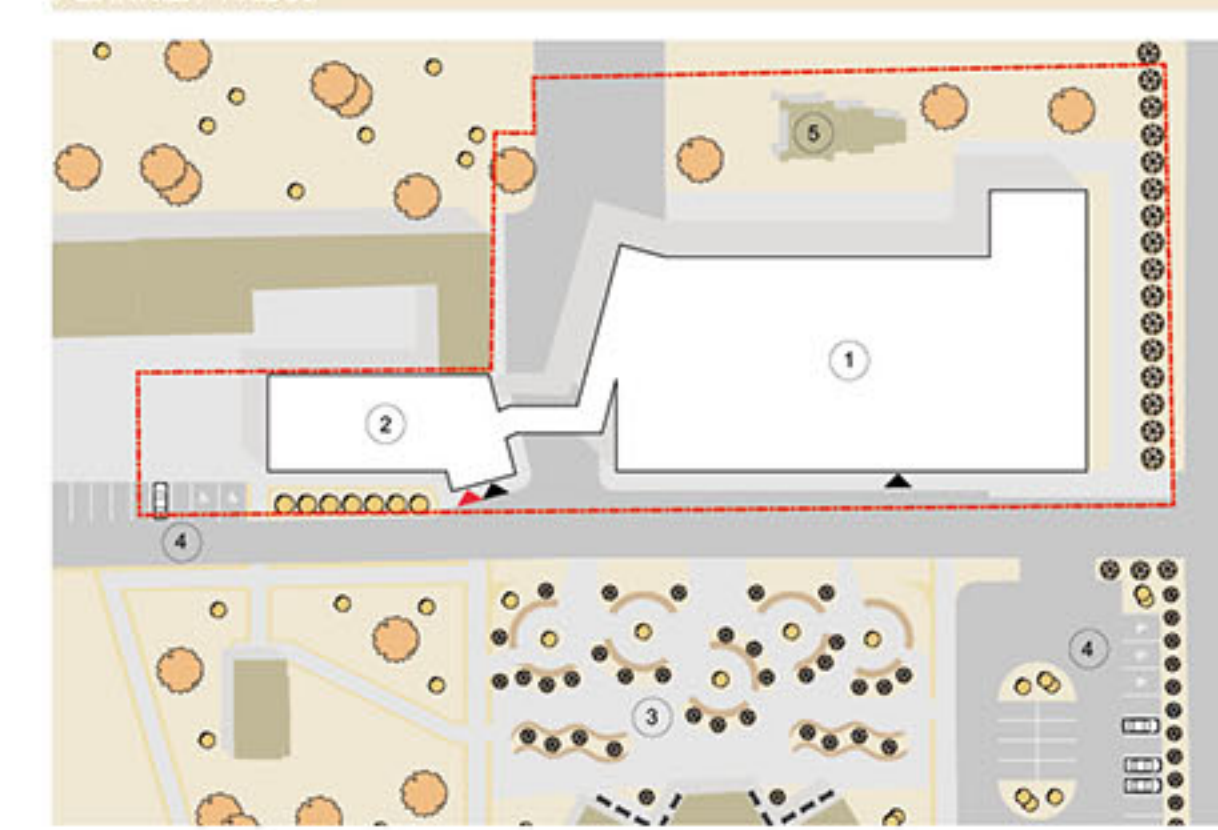
- ТЕП по ділянці
- 1. Площа ділянки під забудову 5 776 м
 - 2. Площа забудови ділянки 2 292 м
 - 3. Зона відвідування 5 099 м
 - 4. Зона відвідування з парковкою 17 448 м
 - 5. Площа озеленення в межах проєкту 6 299 м
 - 6. Площа озеленення в межах проєкту 10 382 м
 - 7. Площа озеленення в межах проєкту 48 м
 - 8. Площа озеленення в межах проєкту 10 м



Схема металевого каркасу



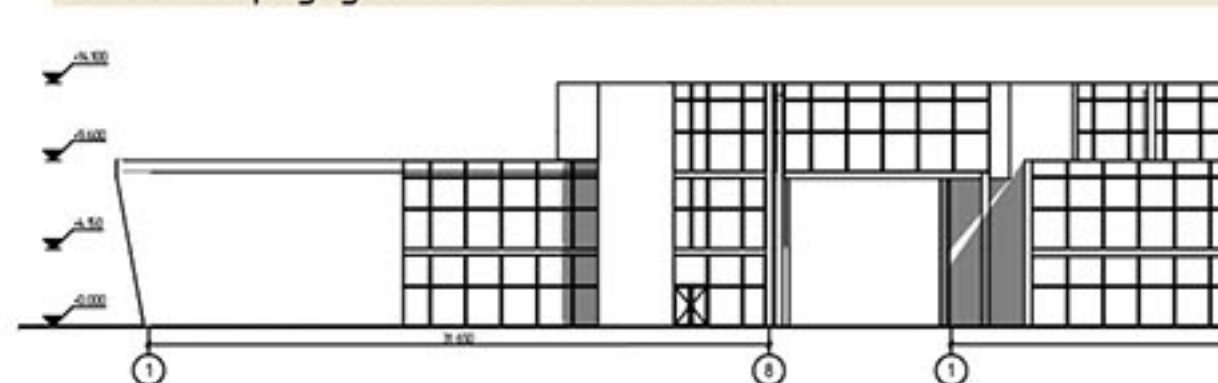
Генплан М1:500



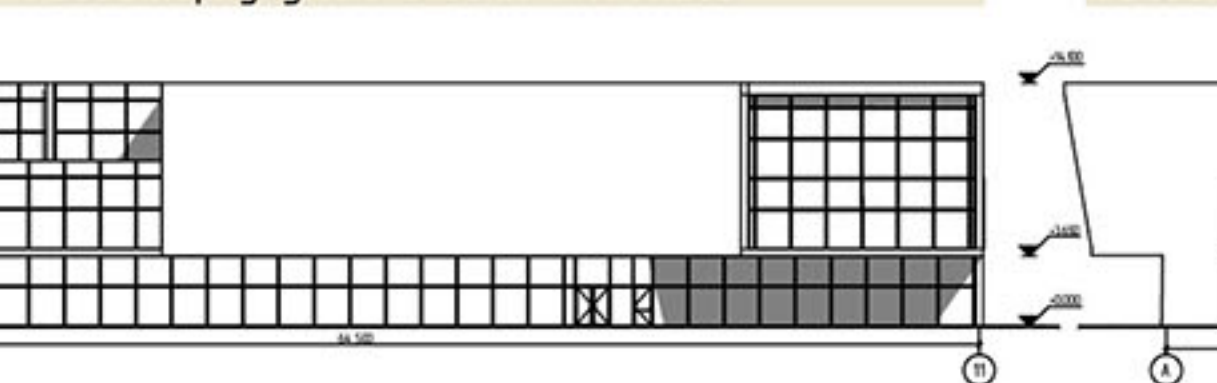
- Умовні позначення
- Об'єкт будівництва
 - Вид будівлі
 - Апарти
 - Магніт
 - Трава
 - Дорожні знаки

- Експлікація
- 1 - Лабораторний корпус №7
 - 2 - Лабораторний корпус №11
 - 3 - Промисловий простір
 - 4 - Майданчик для паркування автомобілів
 - 5 - Будівля управління

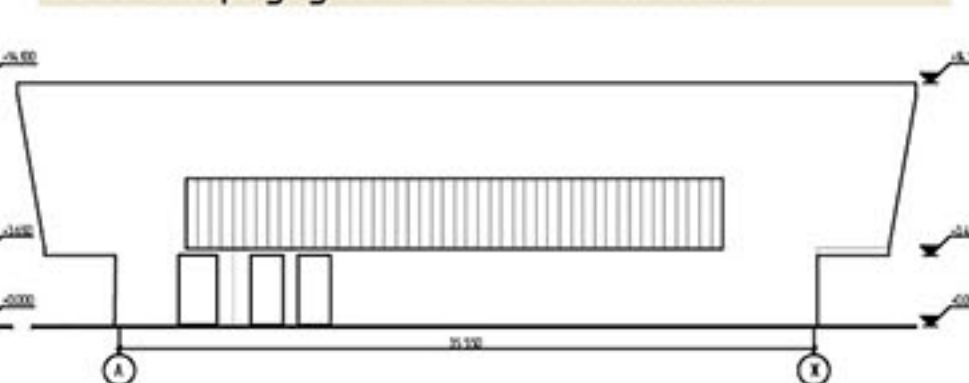
Фасад корпусу №11 в осях 1-8 М1:200



Фасад корпусу №7 в осях 1-11 М1:200



Фасад корпусу №7 в осях А-Ж М1:200

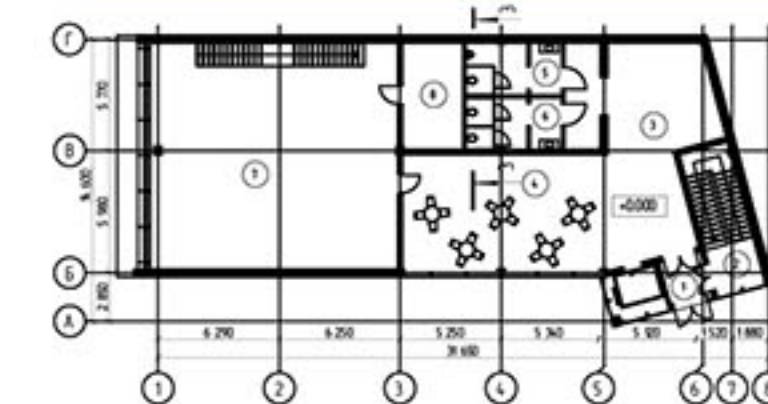


951

Експлікація першого поверху корпусу №11

№	Назва Зони	Площа
1	Торгова	5,67
2	Склад	20,36
3	Хол	6,31
4	Складський простір	6,73
5	Торговельний простір	13,51
6	Торговельний простір	13,50
7	Лабораторія	60,80
8	Складський простір	17,40
	Всього	154,55 м

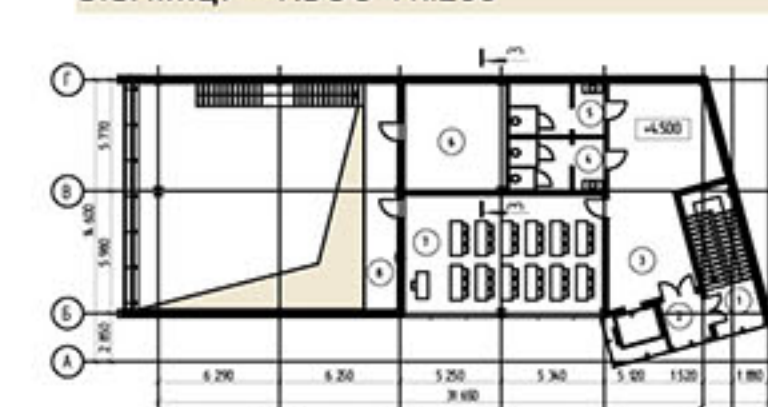
План першого поверху корпусу №11 на відмітці +0.000 М1:200



Експлікація другого поверху корпусу №11

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	19,75
2	Коридор	5,22
3	Хол	53,60
4	Складський простір	13,61
5	Складський простір	13,56
6	Канцелярія	29,81
7	Канцелярія	63,36
8	Канцелярія	20,51
	Всього	219,42 м

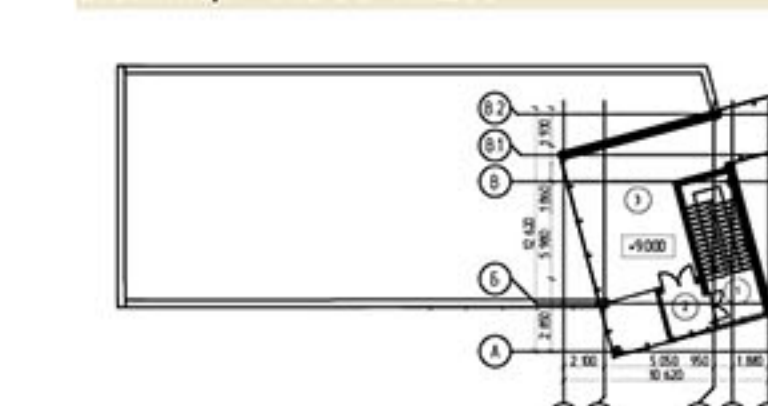
План другого поверху корпусу №11 на відмітці +4.500 М1:200



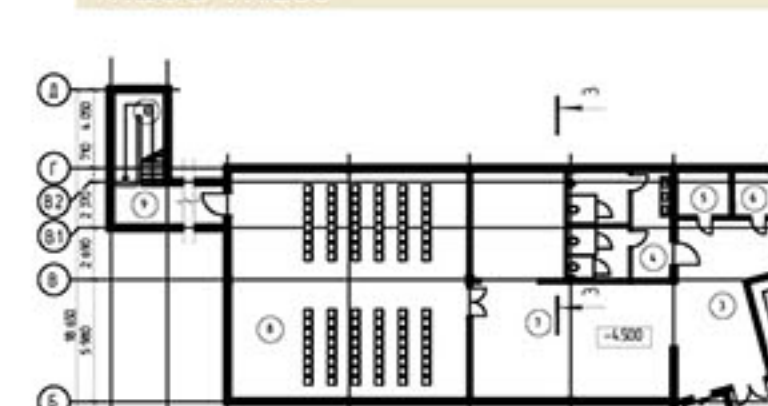
Експлікація третього поверху корпусу №11

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	19,75
2	Коридор	5,22
3	Хол	49,87
4	Перехід між корпусами	16,93
	Всього	122,28 м

План третього поверху корпусу №11 на відмітці +9.000 М1:200



План укріплення корпусу №11 на відмітці -4.200 М1:200



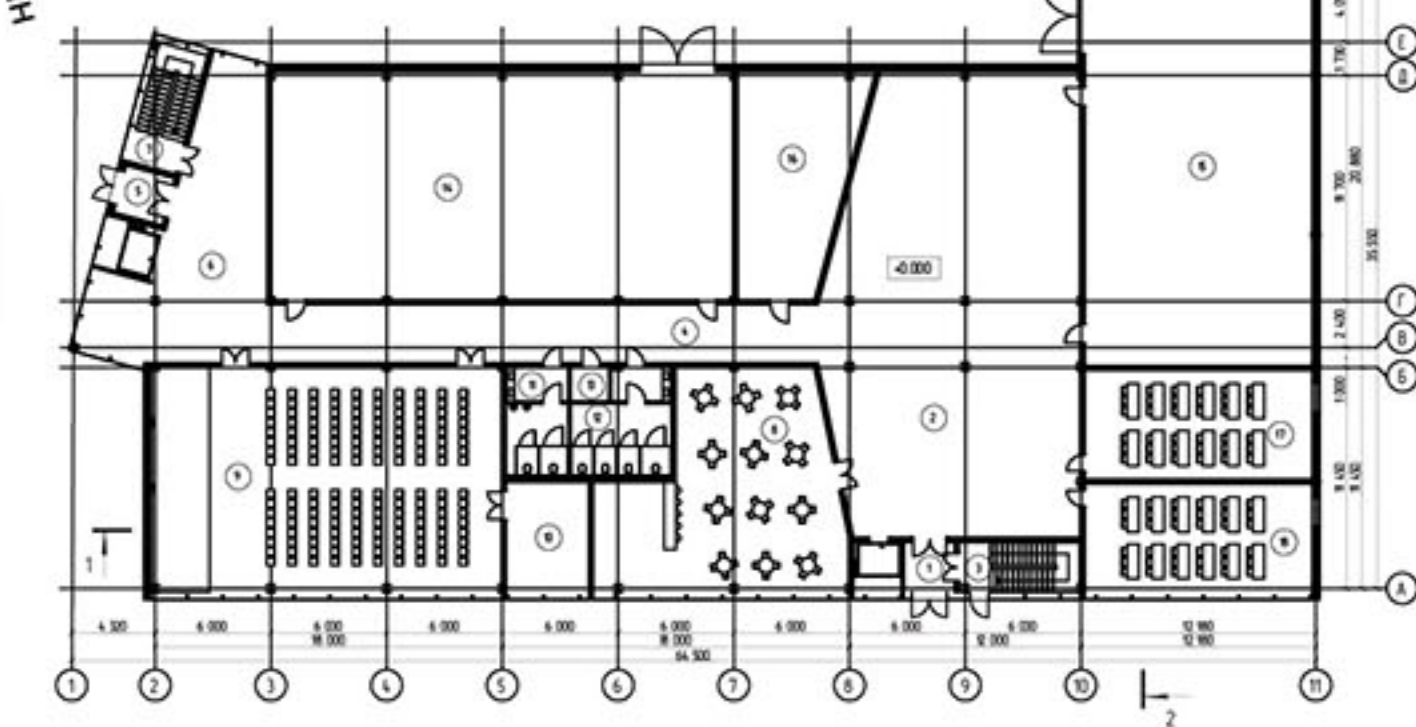
Експлікація укріплення корпусу №11

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	13,29
2	Торговельний простір	13,98
3	Хол	40,09
4	Складський простір	29,36
5	Торговельний простір	6,07
6	Ванна кімната	4,75
7	Складський простір	88,79
8	Складський простір	92,03
9	Експлуатаційний простір	22,00
10	Експлуатаційний простір	12,53
	Всього	349,89 м

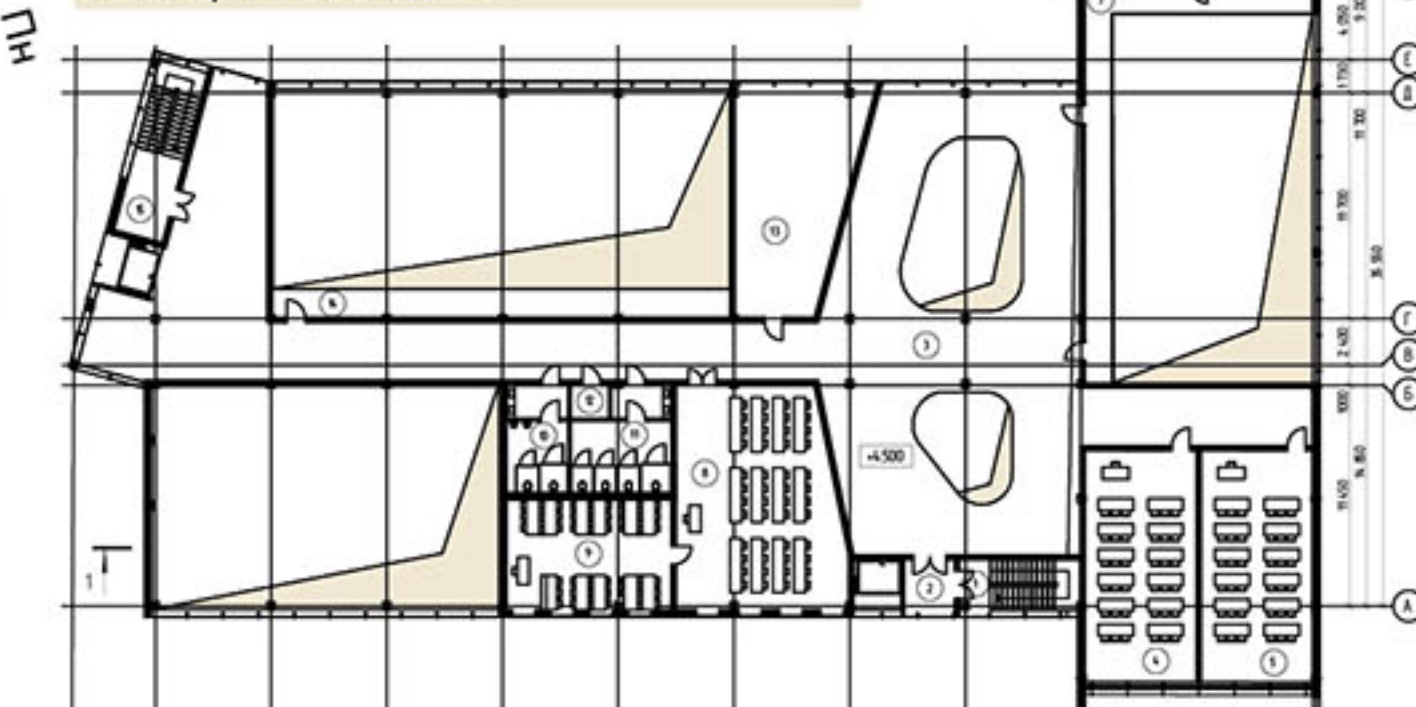
ТЕП по будівлі "корпус №11"

№	Назва Зони	Площа
1	Зона відвідування	4 943,52 м
2	Площа відвідування	0
3	Площа відвідування	0
4	Площа відвідування	644,89 м
5	Площа відвідування	3 396,8359 м
6	Площа відвідування	550 м
7	Площа відвідування	22,54 м

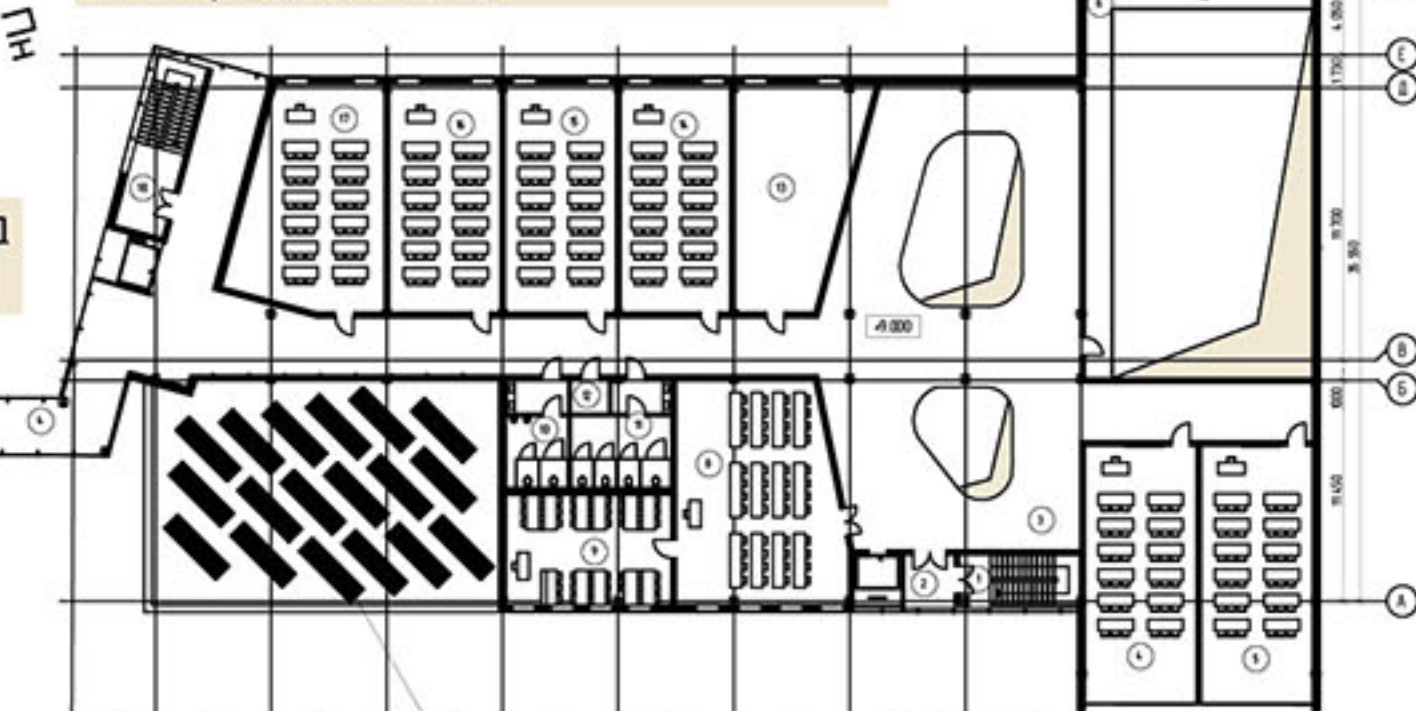
План першого поверху корпусу №7 на відмітці +0.000 М1:200



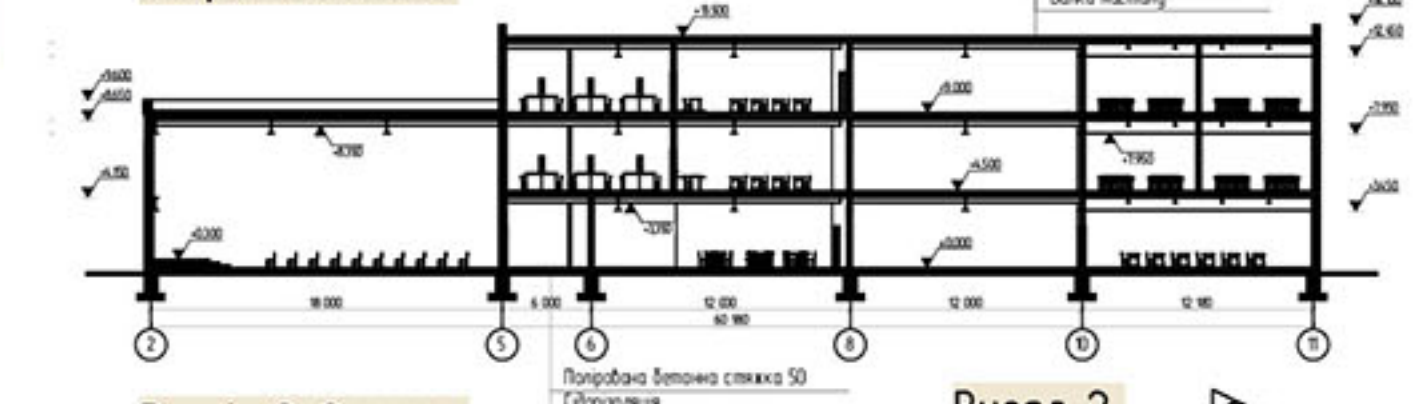
План другого поверху корпусу №7 на відмітці +4.500 М1:200



План третього поверху корпусу №7 на відмітці +9.000 М1:200



Розріз 1-1 М1:200



Розріз 2-2 М1:200



Вузол 1



ТЕП по будівлі "корпус №7"

№	Назва Зони	Площа
1	Зона відвідування	1 966,14 м
2	Площа відвідування	0
3	Площа відвідування	0
4	Площа відвідування	18,64 м
5	Площа відвідування	879,50 м
6	Площа відвідування	60 м
7	Площа відвідування	7,45 м

Експлікація першого поверху корпусу №7

№	Назва Зони	Площа
1	Торговельний простір	6,78
2	Хол	30,02
3	Складський простір	30,30
4	Коридор	85,70
5	Торговельний простір	6,44
6	Хол	80,79
7	Складський простір	17,00
8	Коридор	100,80
9	Автомобільний простір	21,54
10	Складський простір	24,48
11	Складський простір	17,68
12	Складський простір	25,03
13	Канцелярія	3,45
14	Канцелярія	28,107
15	Канцелярія	24,143
16	Торговельний простір	65,90
17	Автомобільний простір	66,64
18	Автомобільний простір	66,64
19	Експлуатаційний простір	35,40
	Всього	1 645,78 м

Експлікація другого поверху корпусу №7

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	17,06
2	Коридор	7,21
3	Коридор	44,239
4	Канцелярія	69,63
5	Канцелярія	69,63
6	Канцелярія	79,84
7	Автомобільний простір	44,41
8	Автомобільний простір	96,41
9	Канцелярія	48,78
10	Складський простір	17,82
11	Складський простір	25,75
12	Канцелярія	3,41
13	Торговельний простір	70,31
14	Автомобільний простір	35,63
15	Склад	23,72
	Всього	1 052,69 м

Експлікація третього поверху корпусу №7

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	19,30
2	Коридор	7,29
3	Хол	425,13
4	Канцелярія	77,5
5	Канцелярія	76,65
6	Автомобільний простір	43,74
7	Канцелярія	9,055
8	Автомобільний простір	96,36
9	Канцелярія	48,87
10	Складський простір	17,82
11	Складський простір	25,07
12	Канцелярія	3,41
13	Торговельний простір	67,64
14	Канцелярія	67,24
15	Канцелярія	68,13
16	Канцелярія	68,13
17	Канцелярія	81,90
18	Склад	23,68
	Всього	1 305,09 м

Експлікація укріплення корпусу №7

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	13,29
2	Торговельний простір	13,98
3	Хол	40,09
4	Складський простір	29,36
5	Торговельний простір	6,07
6	Ванна кімната	4,75
7	Складський простір	88,79
8	Складський простір	92,03
9	Експлуатаційний простір	22,00
10	Експлуатаційний простір	12,53
	Всього	349,89 м

ТЕП по будівлі "корпус №7"

№	Назва Зони	Площа
1	Зона відвідування	4 943,52 м
2	Площа відвідування	0
3	Площа відвідування	0
4	Площа відвідування	644,89 м
5	Площа відвідування	3 396,8359 м
6	Площа відвідування	550 м
7	Площа відвідування	22,54 м

Експлікація укріплення корпусу №7

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	13,29
2	Торговельний простір	13,98
3	Хол	40,09
4	Складський простір	29,36
5	Торговельний простір	6,07
6	Ванна кімната	4,75
7	Складський простір	88,79
8	Складський простір	92,03
9	Експлуатаційний простір	22,00
10	Експлуатаційний простір	12,53
	Всього	349,89 м

ТЕП по будівлі "корпус №7"

№	Назва Зони	Площа
1	Зона відвідування	4 943,52 м
2	Площа відвідування	0
3	Площа відвідування	0
4	Площа відвідування	644,89 м
5	Площа відвідування	3 396,8359 м
6	Площа відвідування	550 м
7	Площа відвідування	22,54 м

Експлікація укріплення корпусу №7

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	13,29
2	Торговельний простір	13,98
3	Хол	40,09
4	Складський простір	29,36
5	Торговельний простір	6,07
6	Ванна кімната	4,75
7	Складський простір	88,79
8	Складський простір	92,03
9	Експлуатаційний простір	22,00
10	Експлуатаційний простір	12,53
	Всього	349,89 м

ТЕП по будівлі "корпус №7"

№	Назва Зони	Площа
1	Зона відвідування	4 943,52 м
2	Площа відвідування	0
3	Площа відвідування	0
4	Площа відвідування	644,89 м
5	Площа відвідування	3 396,8359 м
6	Площа відвідування	550 м
7	Площа відвідування	22,54 м

Експлікація укріплення корпусу №7

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	13,29
2	Торговельний простір	13,98
3	Хол	40,09
4	Складський простір	29,36
5	Торговельний простір	6,07
6	Ванна кімната	4,75
7	Складський простір	88,79
8	Складський простір	92,03
9	Експлуатаційний простір	22,00
10	Експлуатаційний простір	12,53
	Всього	349,89 м

ТЕП по будівлі "корпус №7"

№	Назва Зони	Площа
1	Зона відвідування	4 943,52 м
2	Площа відвідування	0
3	Площа відвідування	0
4	Площа відвідування	644,89 м
5	Площа відвідування	3 396,8359 м
6	Площа відвідування	550 м
7	Площа відвідування	22,54 м

Експлікація укріплення корпусу №7

№	Назва Зони	Площа
1	Склад	13,29
2	Торговельний простір	13,98
3	Хол	40,09
4	Складський простір	29,36
5	Торговельний простір	6,07
6	Ванна кімната	4,75
7	Складський простір	88,79
8	Складський простір	92,03
9	Експлуатаційний простір	22,00
10	Експлуатаційний простір	12,53
	Всього	349,89 м

ТЕП по будівлі "корпус №7"

№	Назва Зони	Площа
1	Зона відвідування	4 943,52 м
2	Площа відвідування	0
3	Площа відвідування	0
4	Площа відвідування	644,89 м
5	Площа відвідування	3 396,8359 м
6	Площа відвідування	550 м
7	Площа відвідування	22,54 м