

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ
БАКАЛАВР АРХІТЕКТУРИ

на тему:

«Багатофункціональний культурний центр в м. Ірпені Київської області»

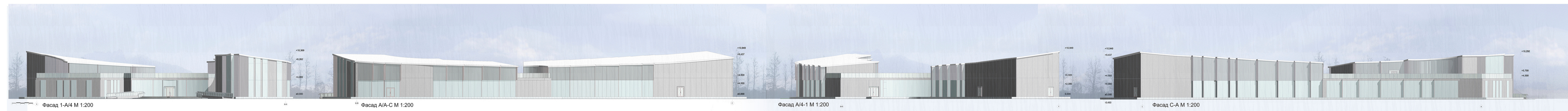
загальним обсягом 6 аркушів формату А1, пояснювальна записка 51 с.

Виконала: студентка групи АРХ-41А
191 «Архітектура та містобудування»,

Кавун Світлана Олександрівна

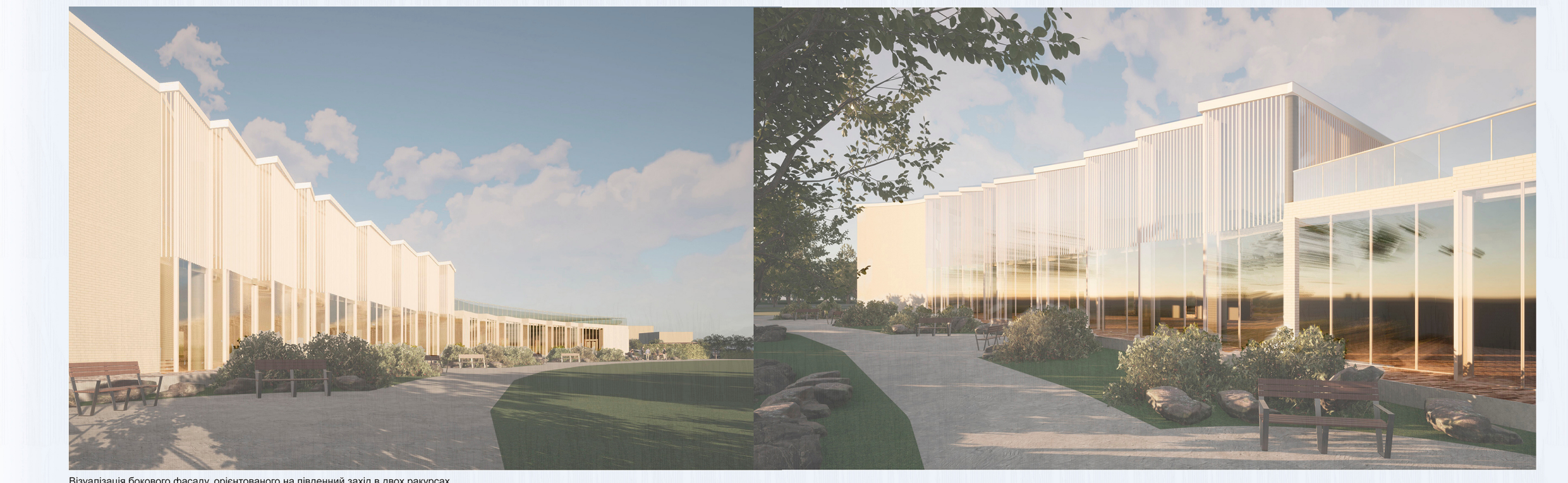
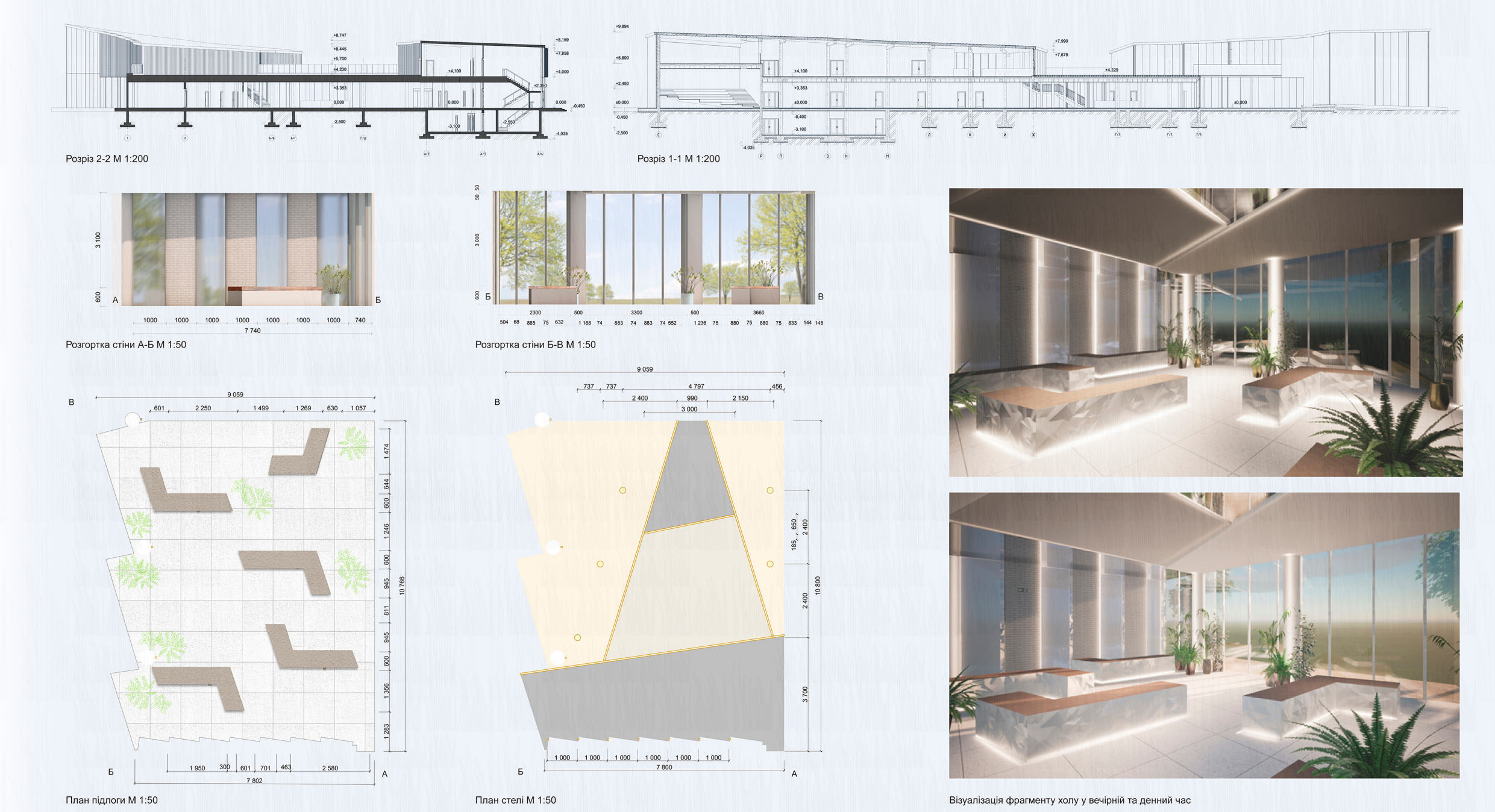
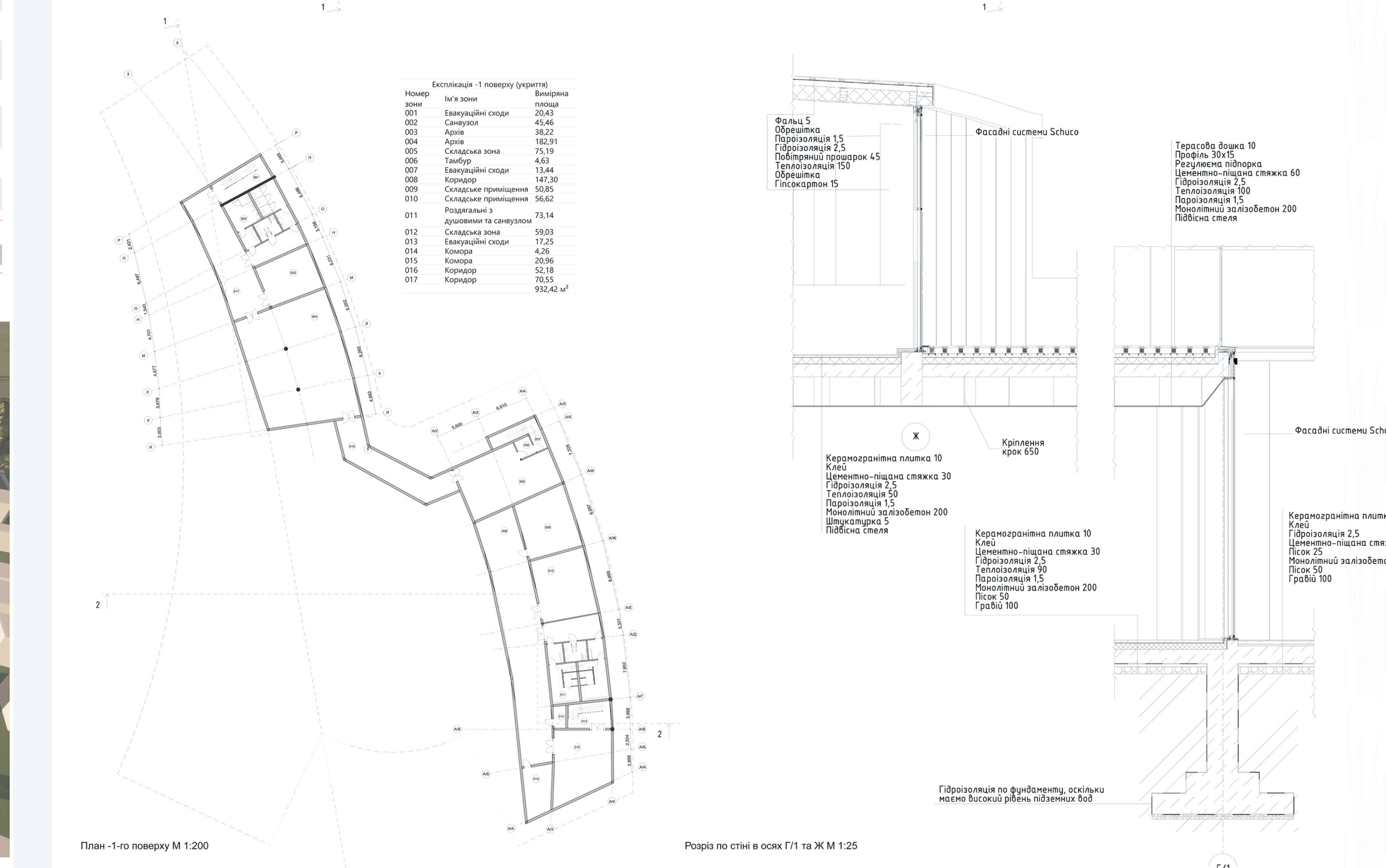
Керівник: доц. Третяк Максим Едуардович

Київ – 2023 р.

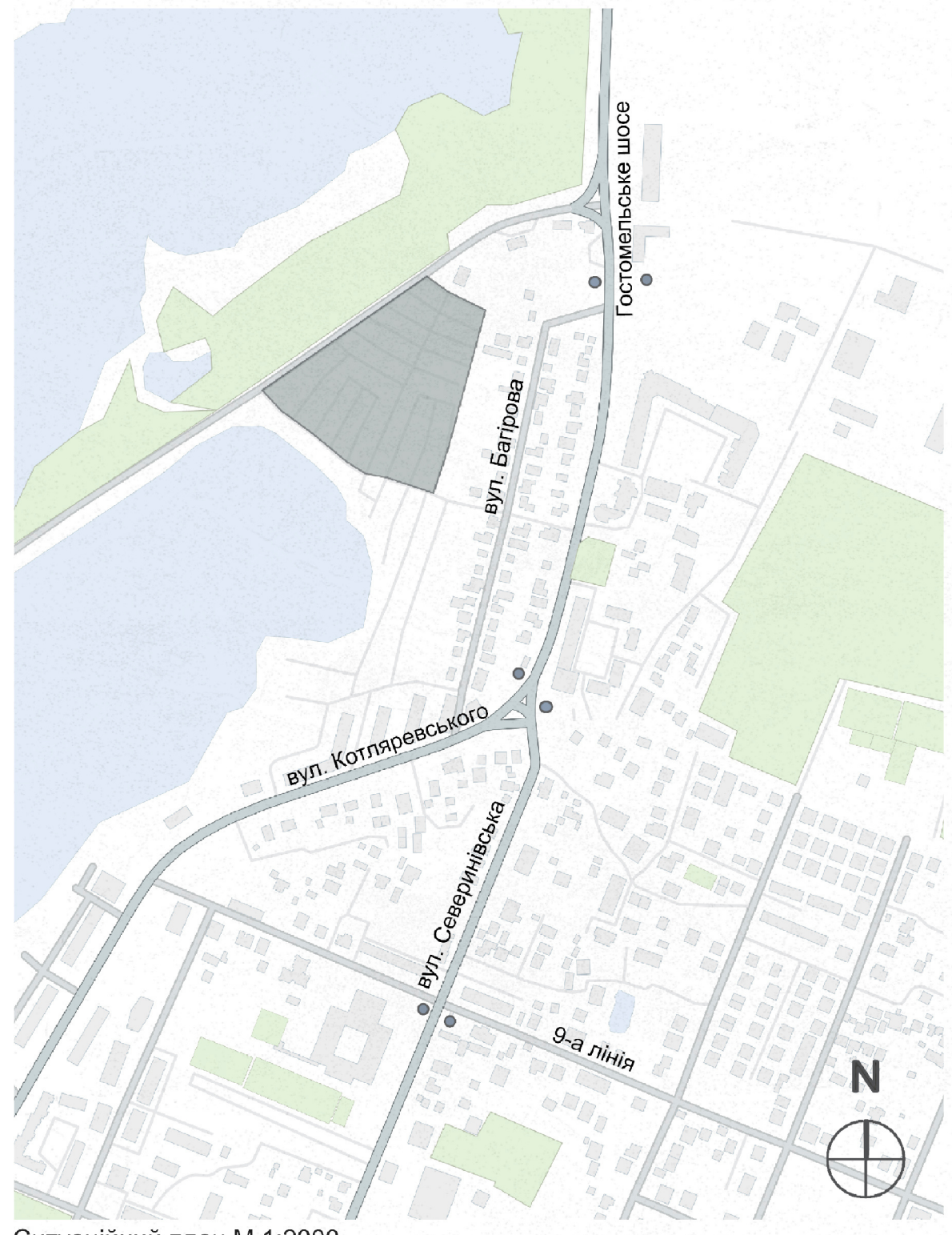


Багатофункціональний культурний центр в м. Ірпені Київської області

Виконала студентка АРХ фак. КУУБА 4 та Катерина Світлана Олександрівна
Київський д-р. Тренер Максим Єдуардович



Містобудівне рішення



Ситуаційний план M 1:2000

Умовні позначення до ситуаційного плану:

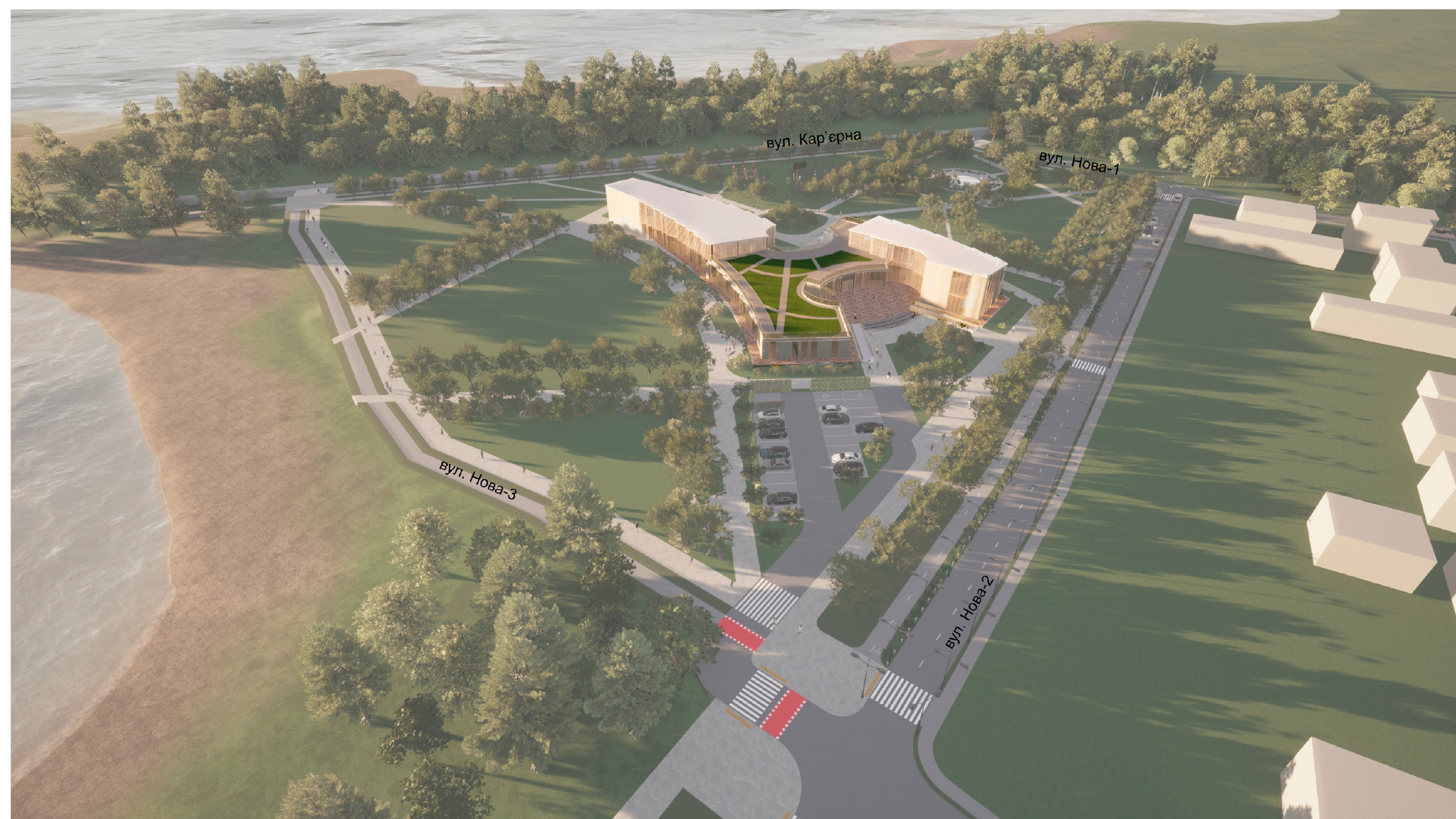
- Обрана ділянка
- Існуюча забудова
- Кар'єри
- Лісопосадка, парки, сквери
- Зупинки громадського транспорту

Умовні позначення до генплану

- Об'єкт будівництва
- Тераса
- Зелень загального користування
- Захисне озеленення
- Зона активного відпочинку
- Зони спілкування (з лавочками для сидіння)
- Покриття доріжок (враховуючи ті, що розраховані для проїзду пожежної машини)
- Дорожнє покриття (асфальт)
- Велосипедні доріжки
- Автопарковка

Експлікація до генплану:

- 1 Головний вхід
 - 2 Паркінг на 22 паркомісця (з яких 2 для маломобільних груп населення)
 - 3 Господарська зона
 - 4 Зона для проведення громадських заходів (фестивалі, конкурси, концерти тощо)
 - 5 Дитячий майданчик
 - 6 Спортивний майданчик
 - 7 Фонтан
- Існуюча забудова
 - Входи в будівлю
 - Пожежні виходи
 - Деревя, кущі
 - Пішохідні переходи (адаптовані для людей з обмеж. можл.)
 - Велосипедний переїзд
 - Дорожня розмітка
 - Червона лінія
 - Горизонталі
 - Прибережна захисна смуга (100м)
 - Межі ділянки проектування

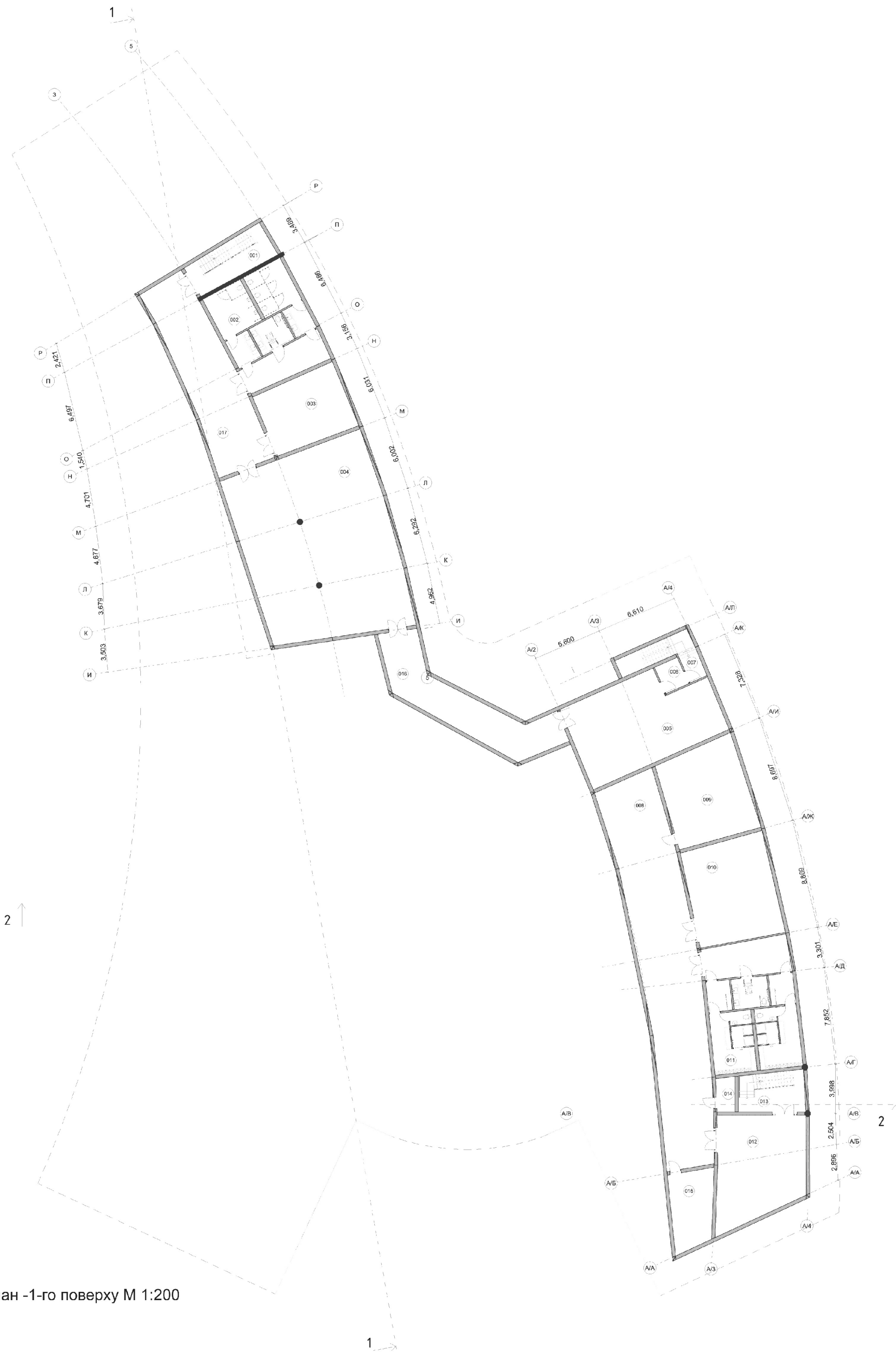


Будівля в контексті з висоти пташиного польоту

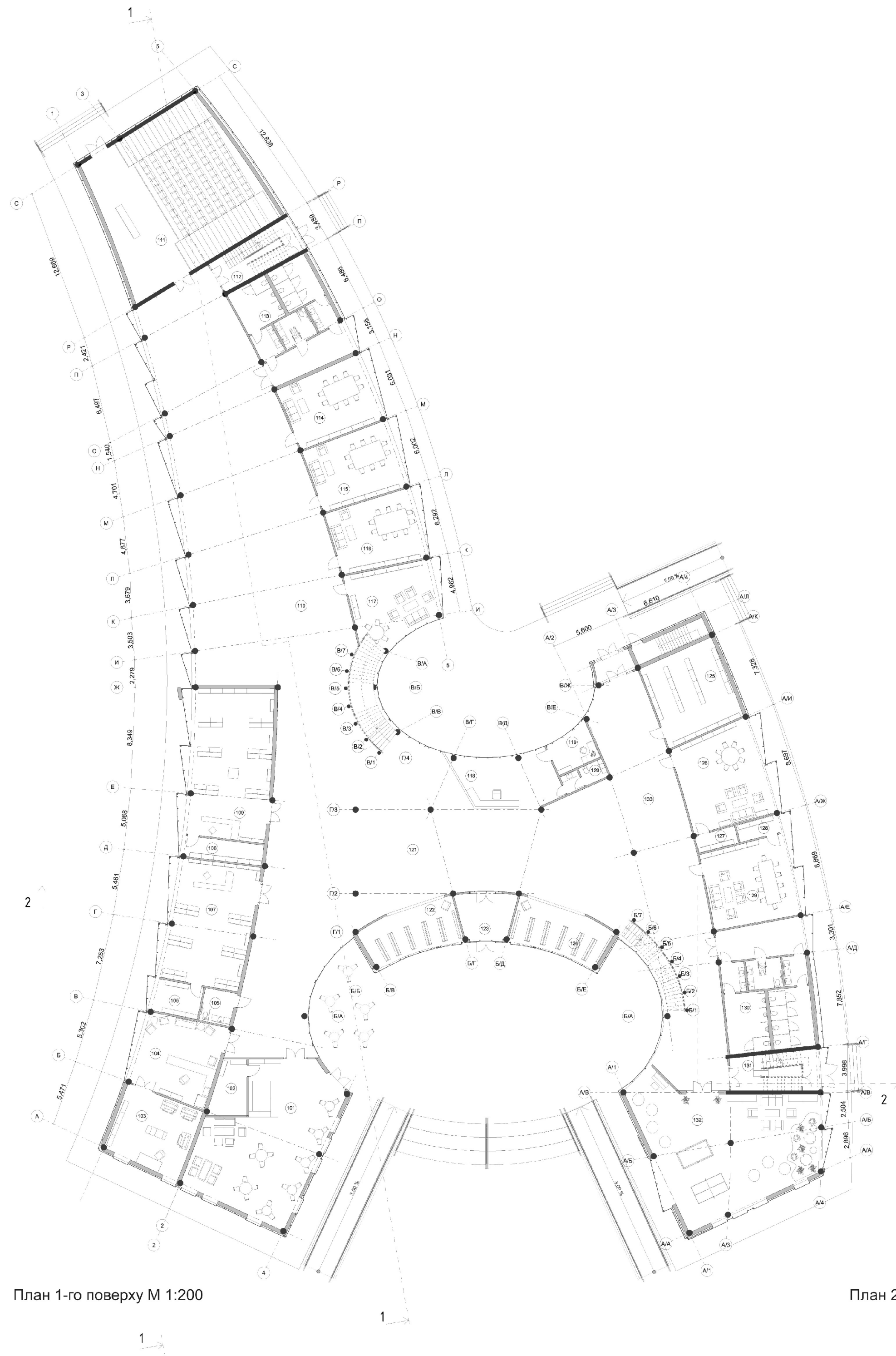


Генеральний план ділянки M 1:500

Плани поверхів



План -1-го поверху М 1:200



План 1-го поверху М 1:200



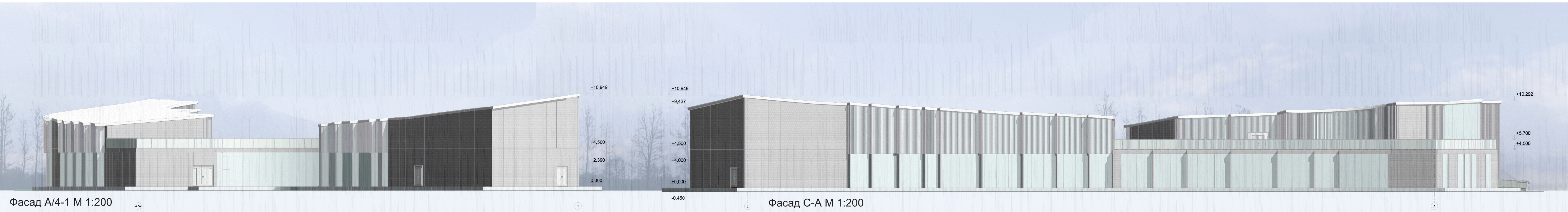
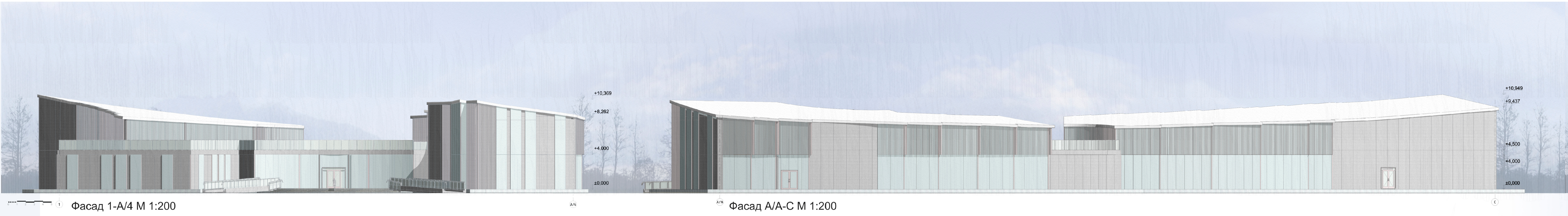
План 2-го поверху М 1:200

Експлікація -1 поверху (укриття)		
Номер зони	Ім'я зони	Виміряна площа
001	Евакуаційні сходи	20,43
002	Санвузол	45,46
003	Архів	38,22
004	Архів	182,91
005	Складська зона	75,19
006	Тамбур	4,63
007	Евакуаційні сходи	13,44
008	Коридор	147,30
009	Складське приміщення	50,85
010	Складське приміщення	56,62
011	Роздягальня з душовими та санвузлом	73,14
012	Складська зона	59,03
013	Евакуаційні сходи	17,25
014	Комора	4,26
015	Комора	20,96
016	Коридор	52,18
017	Коридор	70,55
		932,42 м ²

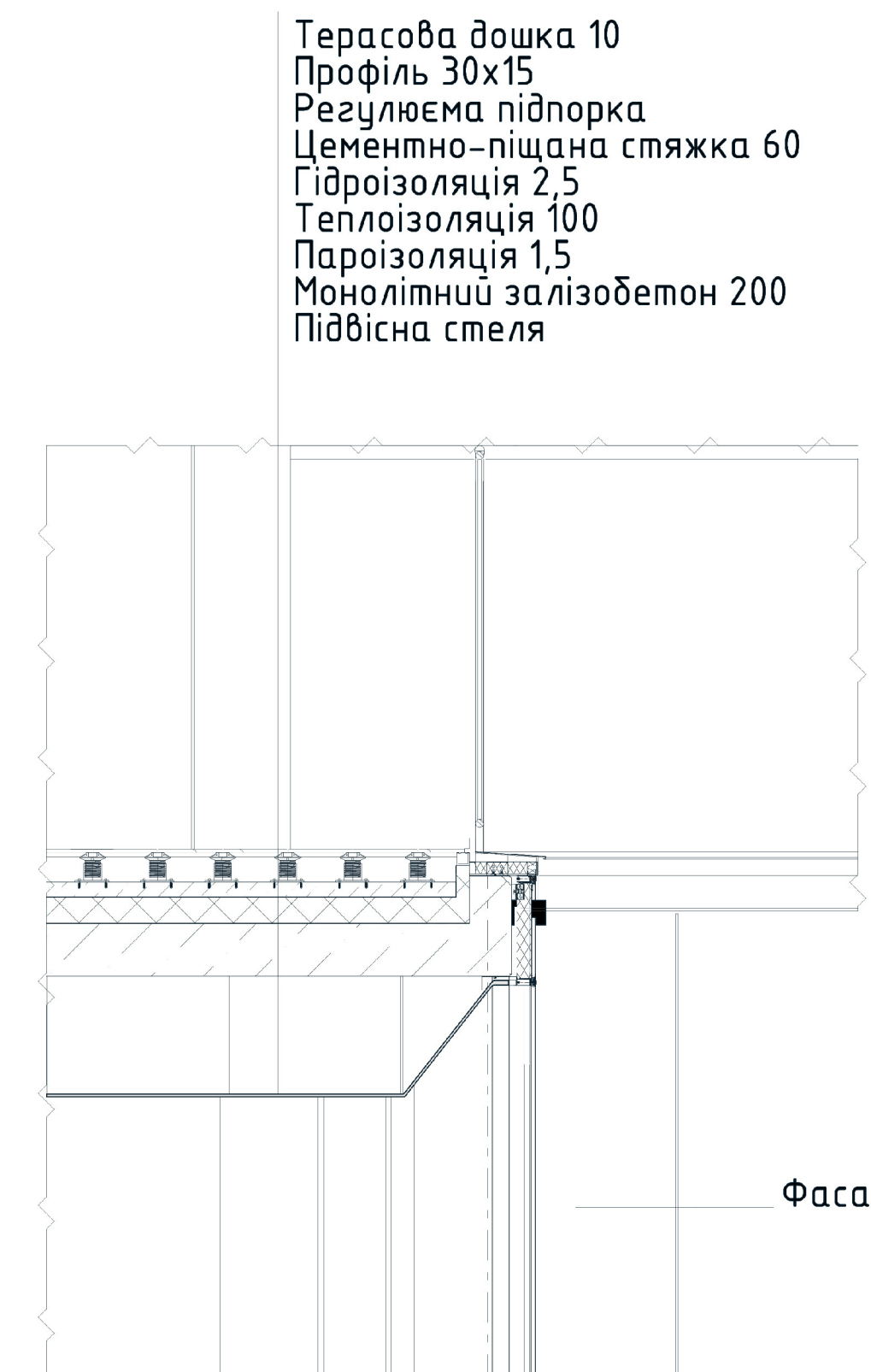
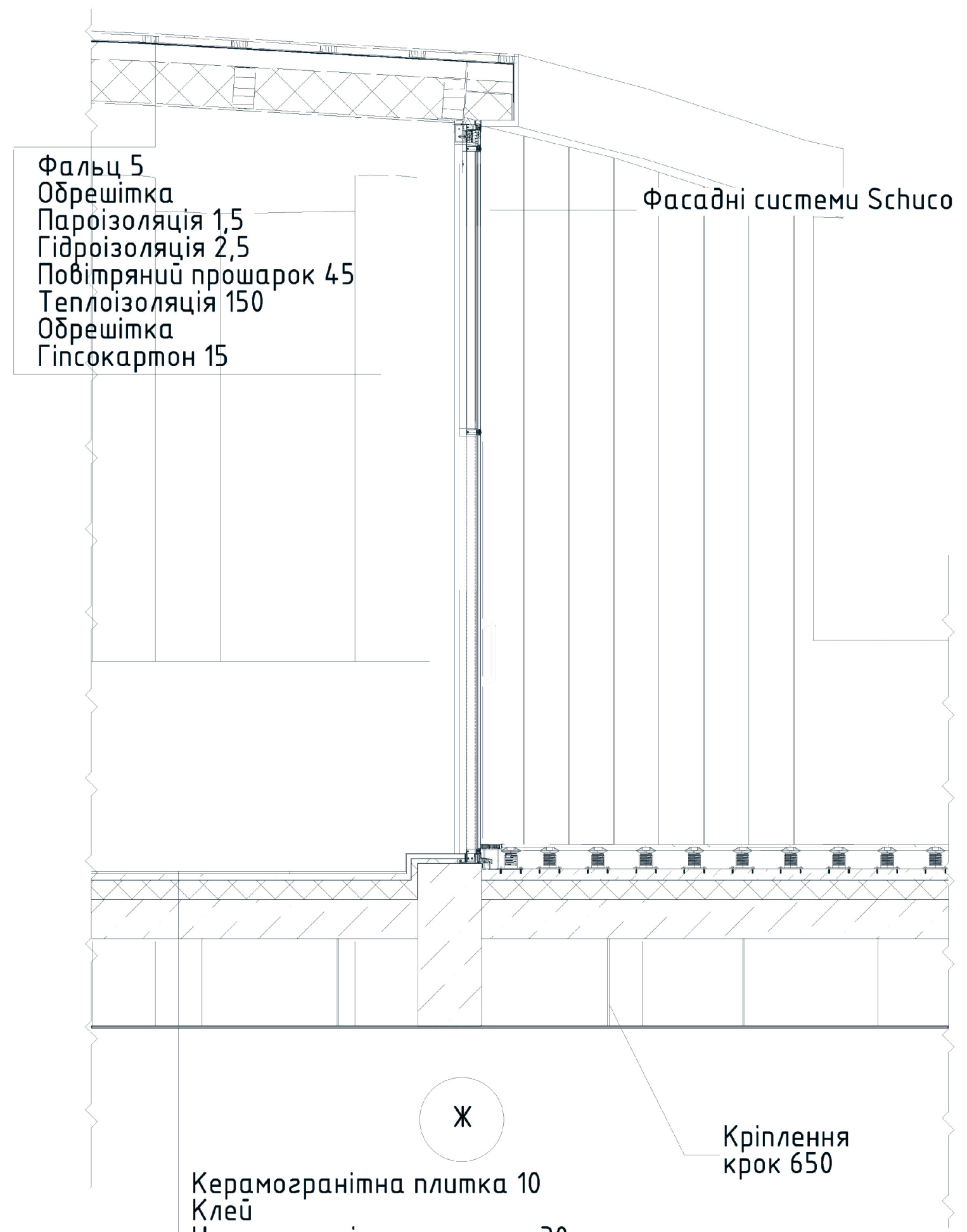
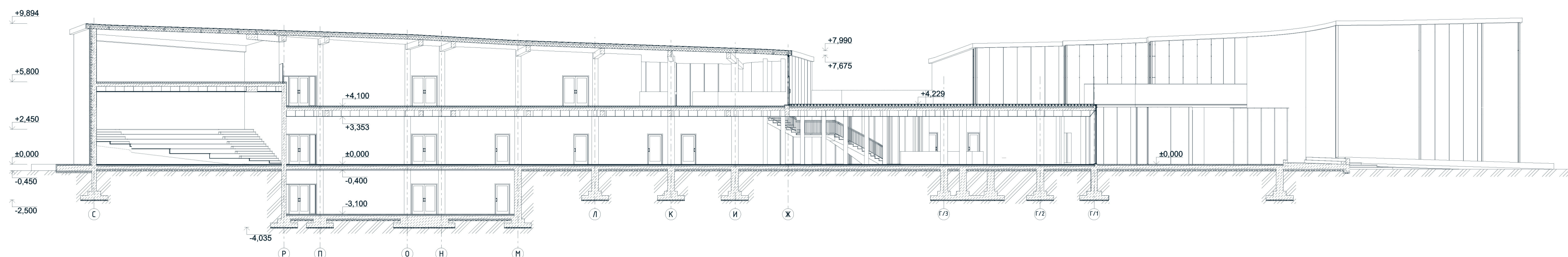
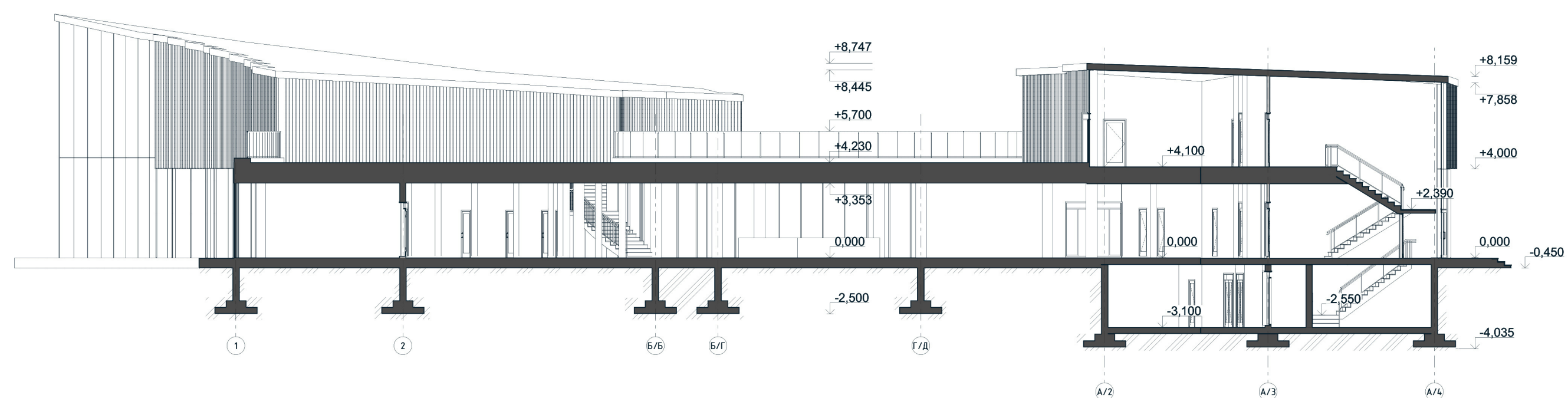
Експлікація 1-го поверху			Експлікація 1-го поверху		
Номер зони	Ім'я зони	Виміряна площа	Номер зони	Ім'я зони	Виміряна площа
101	Кав'ярня	112,57	115	Клубне приміщення (іноземні мови)	39,40
102	Підсобне приміщення кав'ярні	12,24	116	Клуб історії	39,17
103	Підсобне приміщення друкарні	38,67	117	Літературний клуб	39,96
104	Друкарня	81,99	118	Ресторатура	44,32
105	СВ	7,16	119	Приміщення охорони	9,89
106	Підсобка книжкового магазину	10,24	120	СВ	5,81
107	Книжковий магазин	66,70	121	Вестибюль	185,39
108	Підсобне прим. магазину канцтоварів	11,13	122	Гардеробна	28,07
109	Магазин канцтоварів	78,63	123	Тамбур	16,61
110	Хол / Виставкова зона	597,48	124	Гардеробна	28,09
111	Кіно-лекційна зала	160,72	125	Архів	46,42
112	Евакуаційні сходи	20,69	126	Клубна кімната	52,82
113	Санвузол	45,09	127	Комора	4,83
114	Клубне приміщення (іноземні мови)	39,84	128	Комора	5,04
			129	Клубна кімната	46,16
			130	Санвузол	53,50
			131	Евакуаційні сходи	22,20
			132	Ігрова кімната	129,60
			133	Хол / Виставкова зона	169,15
					2 249,58 м ²

Експлікація 2-го поверху		
Номер зони	Ім'я зони	Виміряна площа
201	Вхідна зона бібліотеки	66,09
202	Ресторатура бібліотеки	17,38
203	Приміщення бібліотекарів	21,65
204	Робоча зона	139,75
205	Бібліотека	194,96
206	Читальна зона	161,21
207	Евакуаційні сходи	20,70
208	Санвузол	46,06
209	Коридор	17,10
210	Комп'ютерний клас	79,31
211	Танцювальна студія	87,48
212	Комора	4,56
213	Комора	4,55
214	Студія для занять йогою	46,92
215	Коридор	19,66
216	Санвузол	7,11
217	Роздягальня з душовими та санвузлом	46,84
218	Евакуаційні сходи	21,92
219	Художній клас	117,53
220	Комора	12,01
221	Хол	96,91
		1 229,70 м ²

Фасадне рішення



Конструктивне рішення



Ж
Керамогранітна плитка 10
Клей
Цементно-піщана стяжка 30
Гідроізоляція 2,5
Теплоізоляція 50
Пароізоляція 1,5
Монолітний залізобетон 200
Штукатурка 5
Підвісна стеля

Керамогранітна плитка 10
Клей
Цементно-піщана стяжка 30
Гідроізоляція 2,5
Теплоізоляція 90
Пароізоляція 1,5
Монолітний залізобетон 200
Пісок 50
Гравій 100

Керамогранітна плитка 10
Клей
Гідроізоляція 2,5
Цементно-піщана стяжка 30
Пісок 25
Монолітний залізобетон 200
Пісок 50
Гравій 100

Гідроізоляція по фундаменту, оскільки маємо високий рівень підземних вод

Г/1

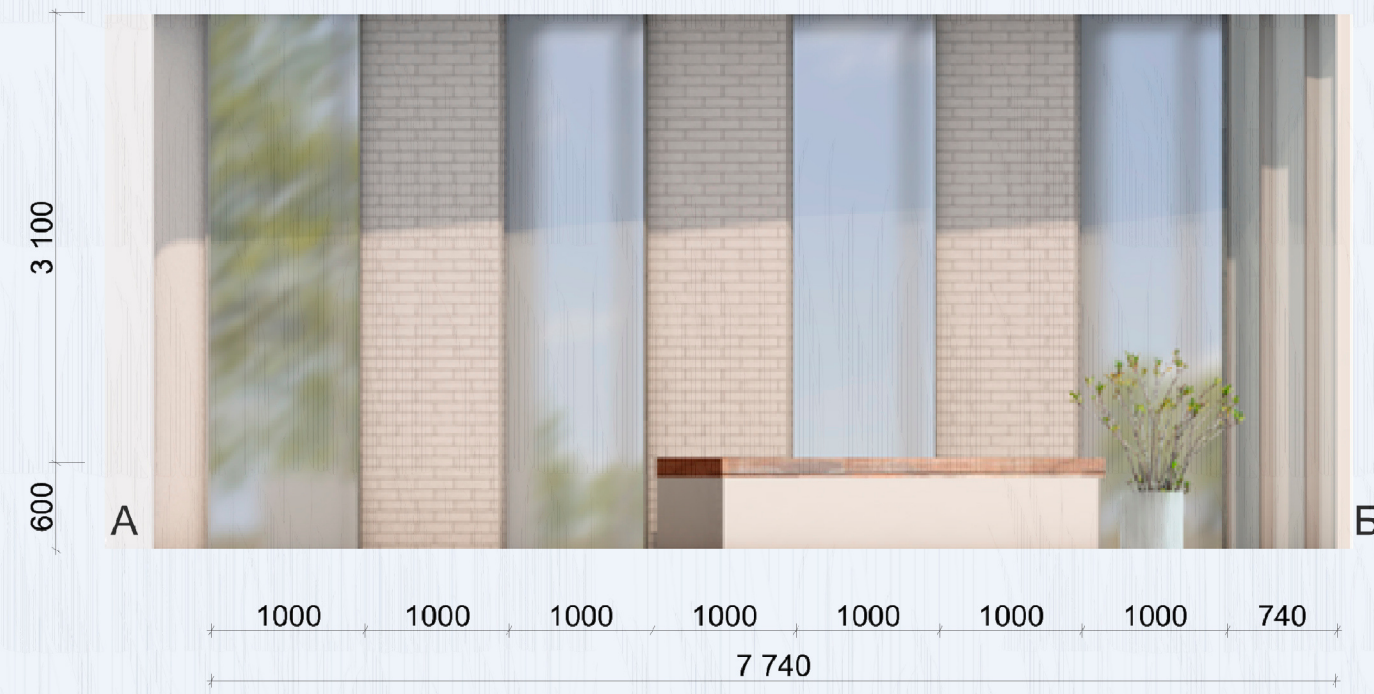


Візуалізація бокового фасаду, орієнтованого на південний захід в двох ракурсах



Візуалізація бокового фасаду, орієнтованого на північний схід

Інтер'єрне рішення



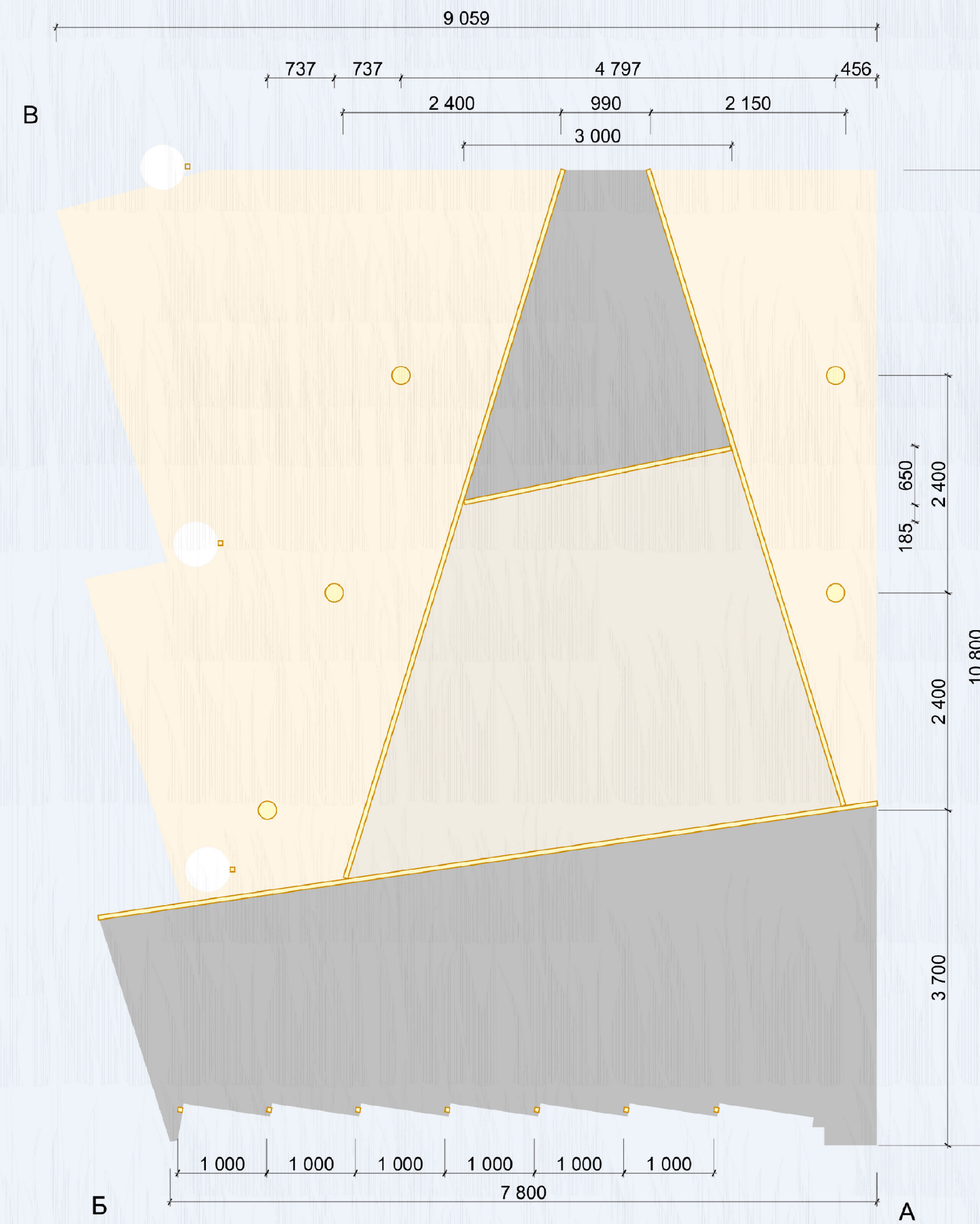
Розгортка стіни А-Б М 1:50



Розгортка стіни Б-В М 1:50



План підлоги М 1:50



План стелі М 1:50



Візуалізація фрагменту холу у вечірній та денний час