

АТЕСТАЦІЙНА РОБОТА НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА

на тему:

«Дитячий реабілітаційний арт-центр санаторного типу в м. Ржищеві Київської області»

Загальним обсягом 6 аркушів формату А1, пояснювальна записка 62с.

Виконала: студентка групи АРХ-21-1Б
191 «Архітектура та містобудування»
(шифр і назва спеціальності)

Ткачук Наталія Павлівна
(прізвище, ім'я, по батькові)

Керівники: доц. Носенко Ганна Андріївна
(наук. ступінь, посада, прізвище, ім'я, по батькові)

Дитячий реабілітаційний арт-центр санаторного типу в м. Ржищеві Київської області



- Ділянка проектування
- Межа ландшафтного заказника
- Історичні пам'ятки
- Існуючі будівлі
- Дороги
- Головна дорога
- Школьні доріжки
- Річки чатаринки
- Туристичний маршрут
- Зона садивної забудови
- Територія освітніх закладів



- Експлікація генерального плану
- Будівля, що проектується
 - Спортивний майданчик
 - Майданчик для атрибутичних занять
 - Дитячий майданчик для шахово відпочинку
 - Сенсорний сад
 - Зона для проведення пленарів із кімнатою для зберігання матеріалів
 - Господарський майданчик
 - Зона парковки для персоналу
 - Господарська парковка
 - Вихід з укріття
 - Майданчик для шахово відпочинку
 - Репрезентативна зона
 - Майбутній газон
- Умовні позначки:
- Річка/лісія
 - Асфальтове покриття
 - Кольоровий асфальтобетон
 - Асфальтове покриття
 - Кольоровий асфальтобетон для велоспорту
 - Доцільні настилі
 - Грунтове рулонне покриття
 - Покриття з зрубової кришки
 - Знак пішохід
 - Межі ділянки
 - Глобальний вхід
 - Евакуаційний вихід

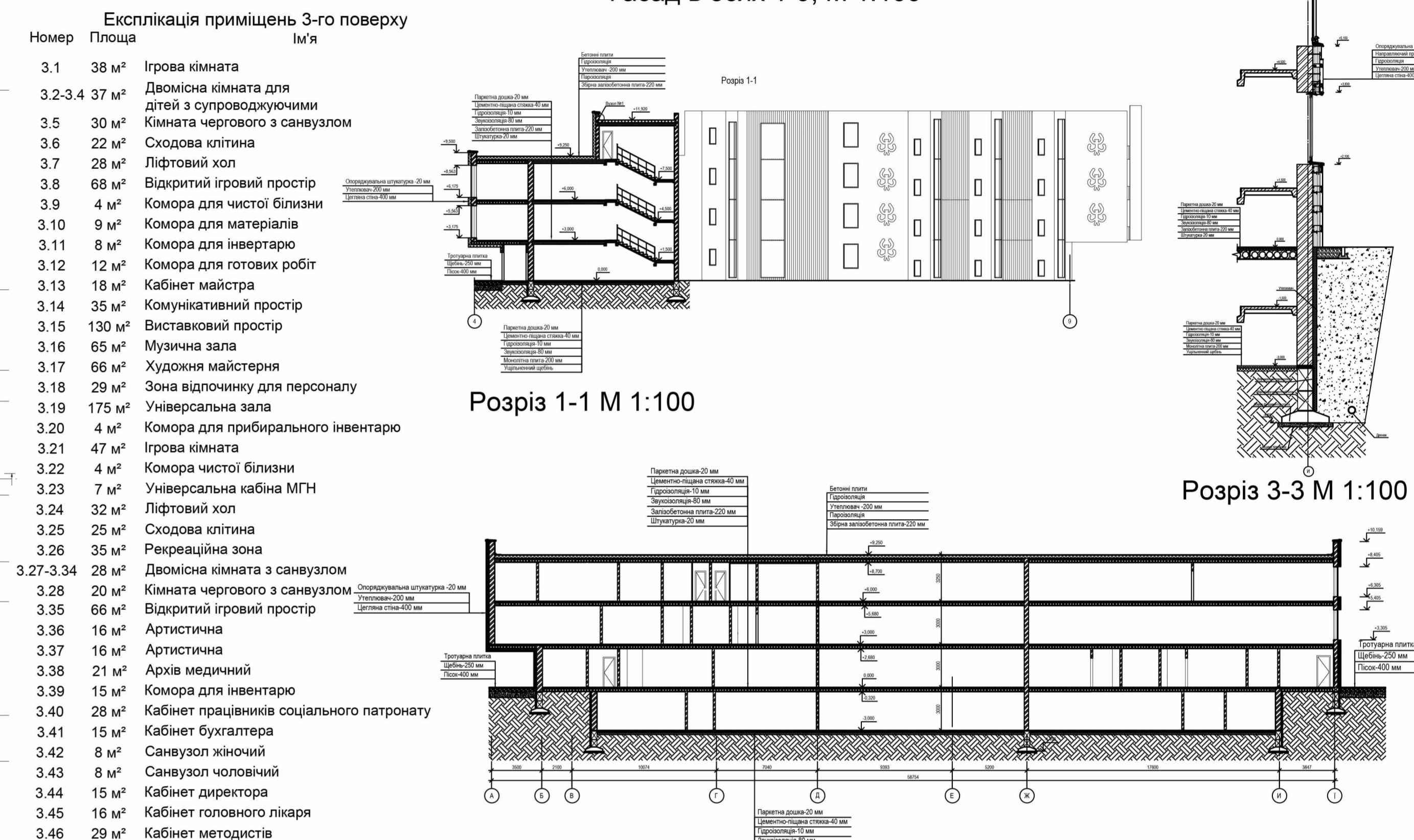
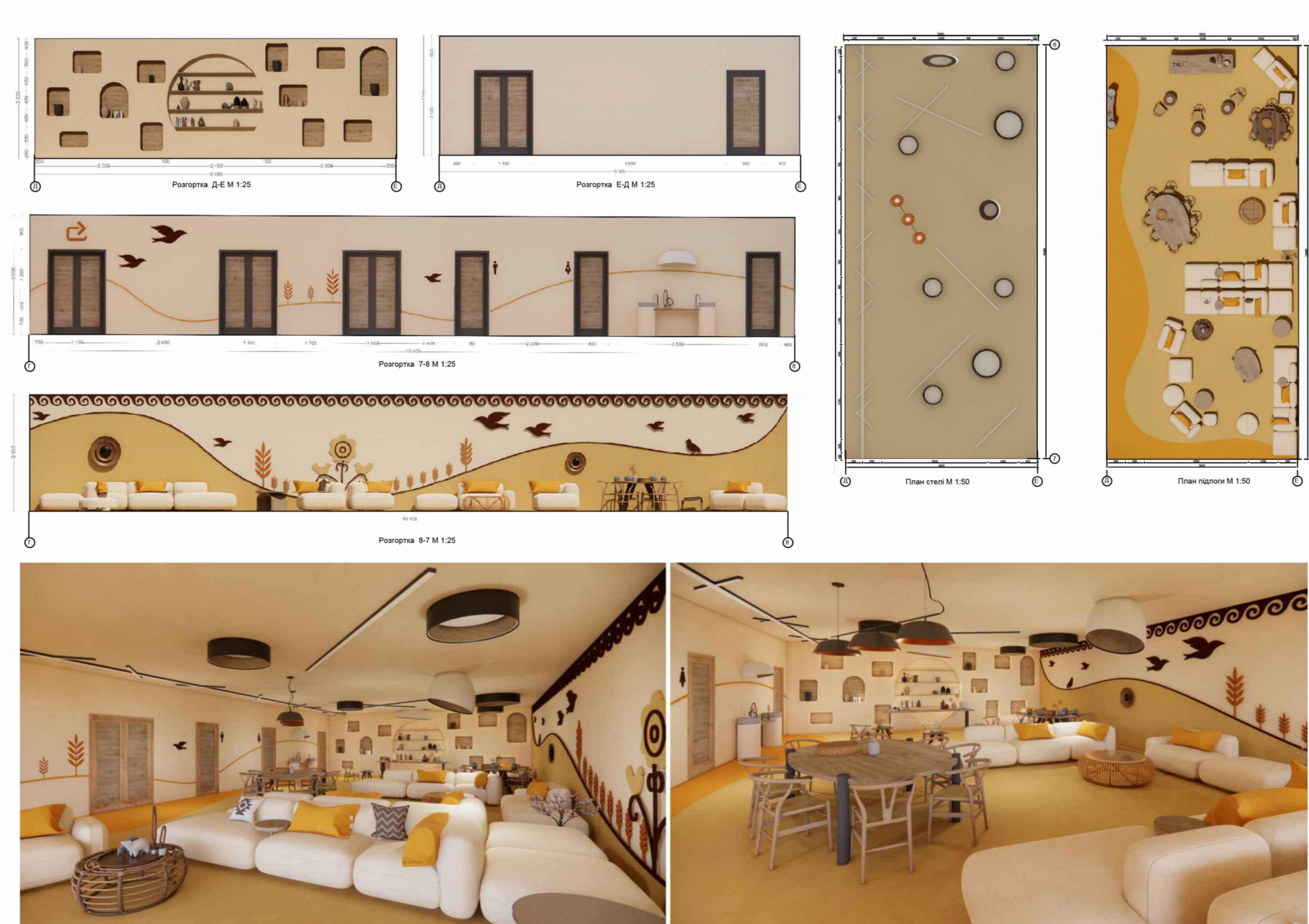
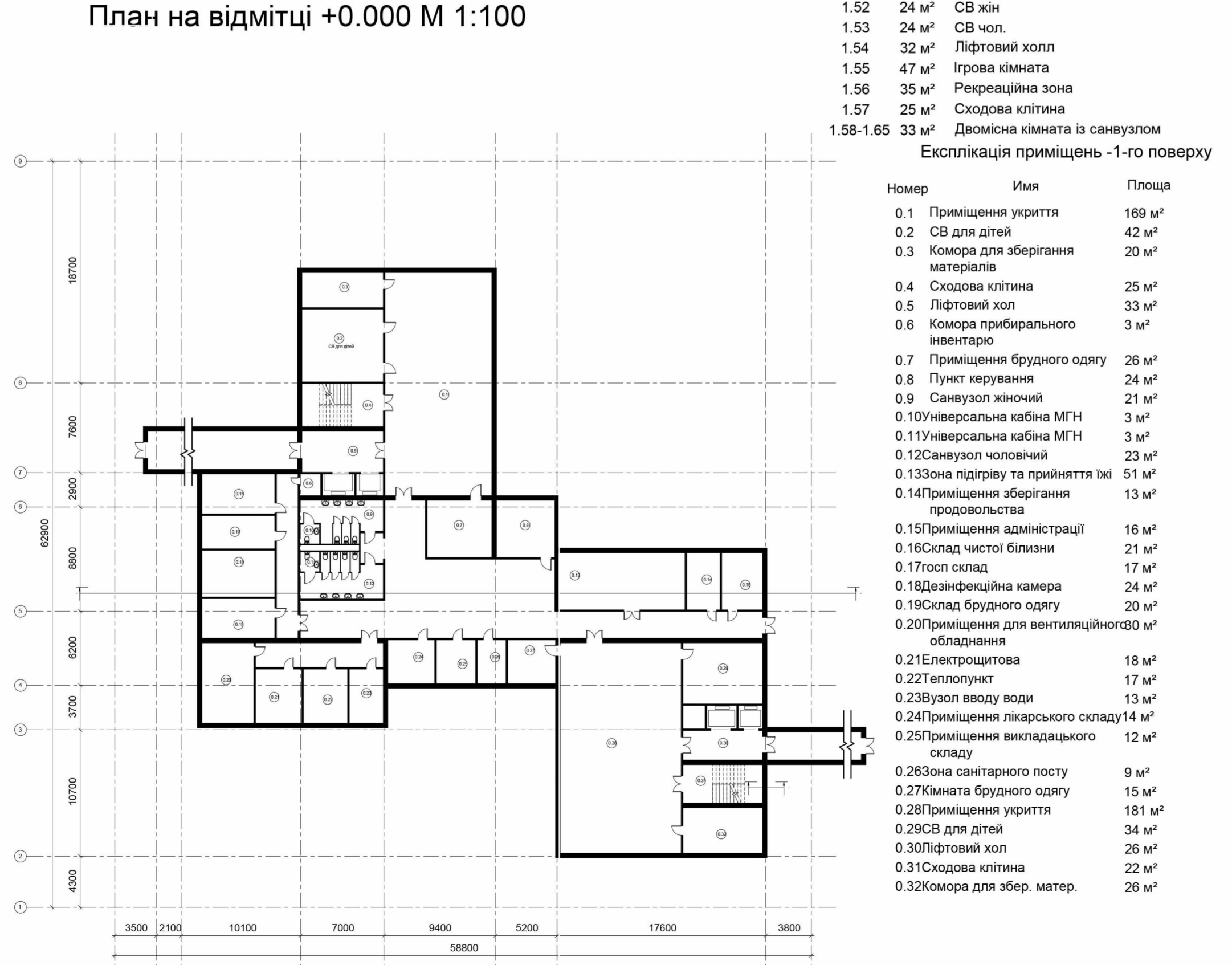
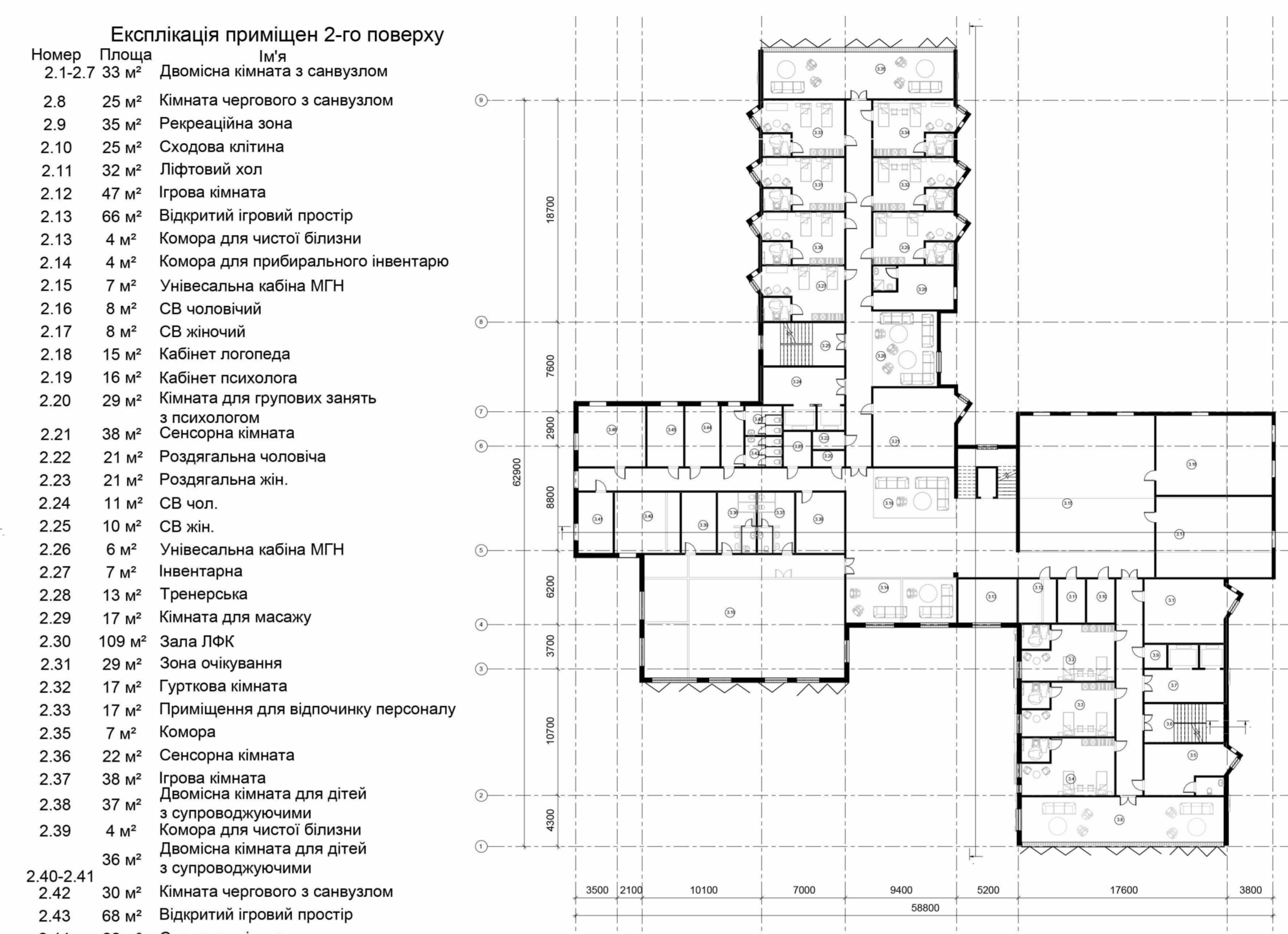
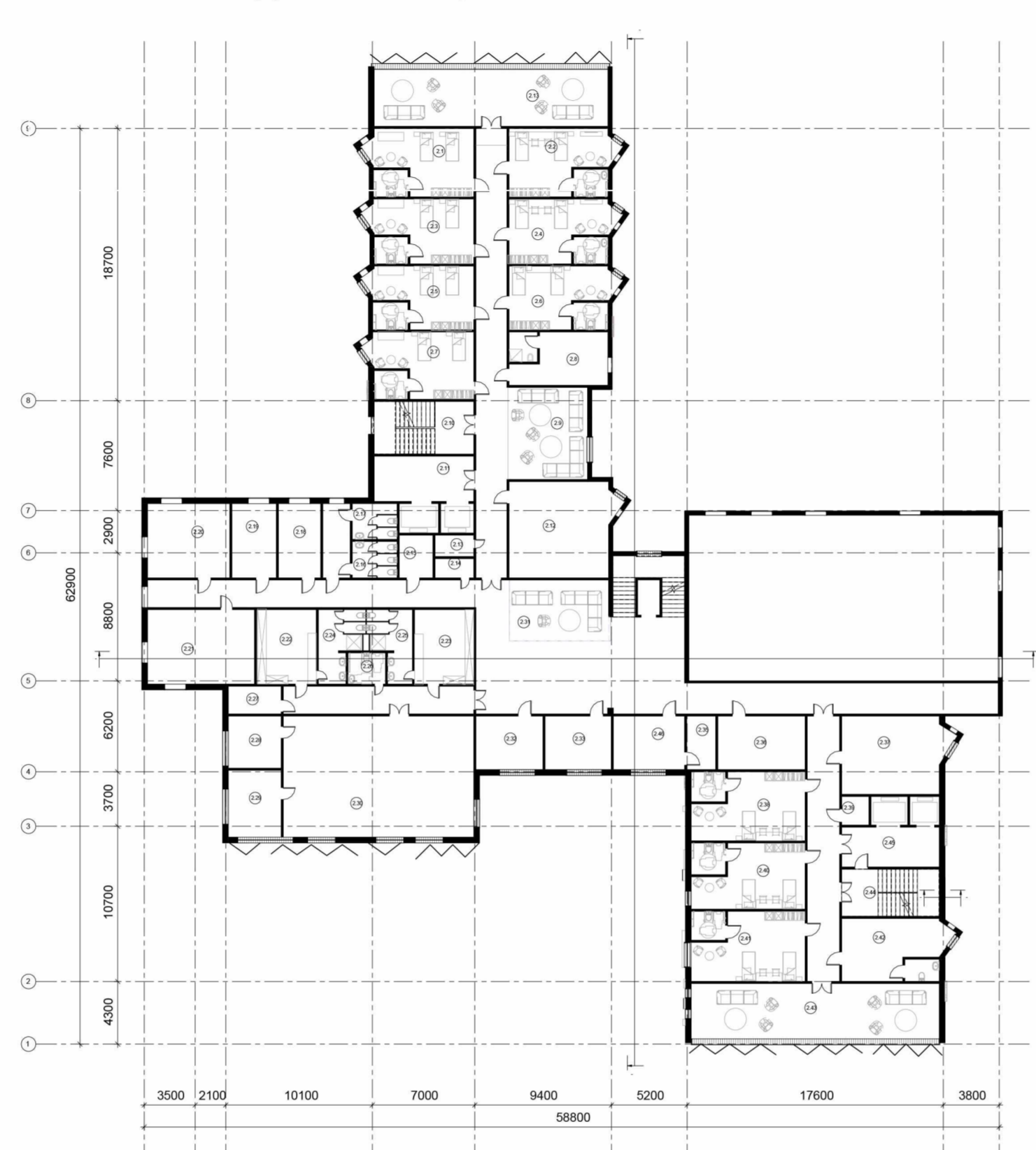
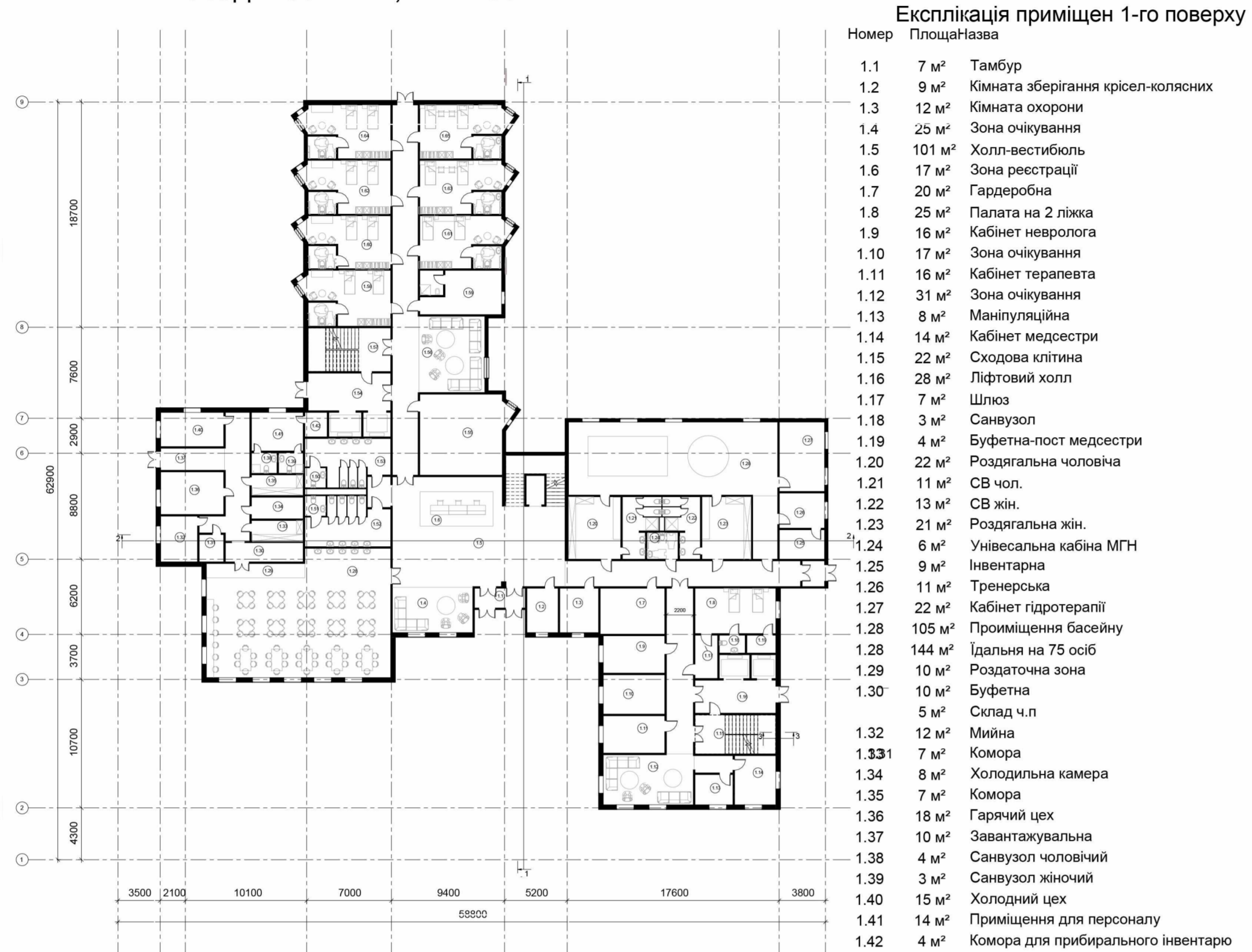


Фасад в осях А-І, М 1:100

Фасад в осях 9-1, М 1:100

Фасад в осях І-А, М 1:100

Фасад в осях 1-9, М 1:100



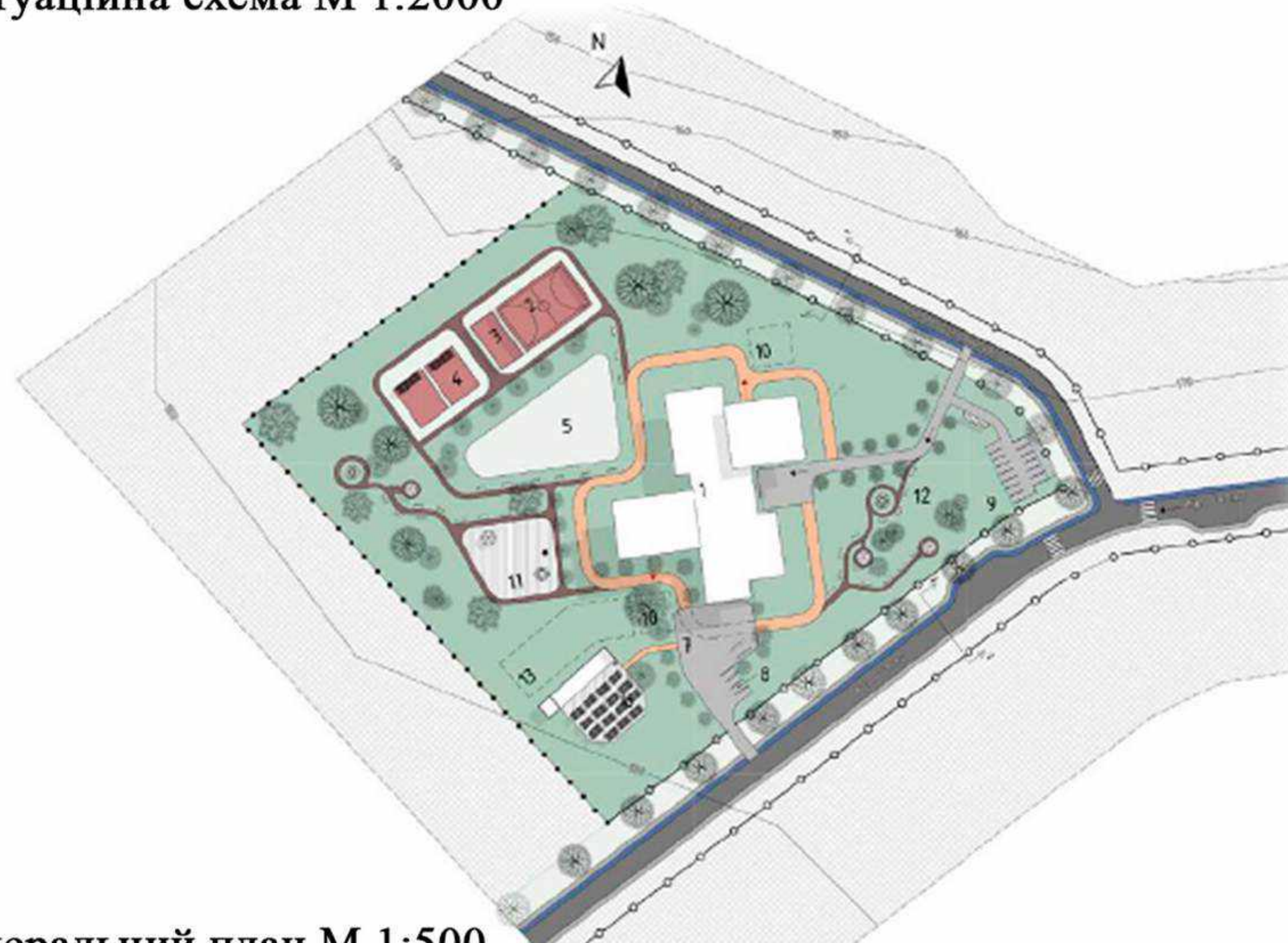
Виконала: студ. групи АРХ-21-1Б Ткачук Н.
Керівник: доц. Носенко Г.А.

Місобудівне рішення



- Ділянка проектування
- Межа ландшафтного заказника
- Історичні пам'ятки
- Існуючі будівлі
- Дороги
- Головна дорога
- Пішохідні доріжки
- Рідкі чагарники
- Туристичний маршрут
- Зона садибної забудови
- Територія освітніх закладів

Ситуаційна схема М 1:2000



Генеральний план М 1:500



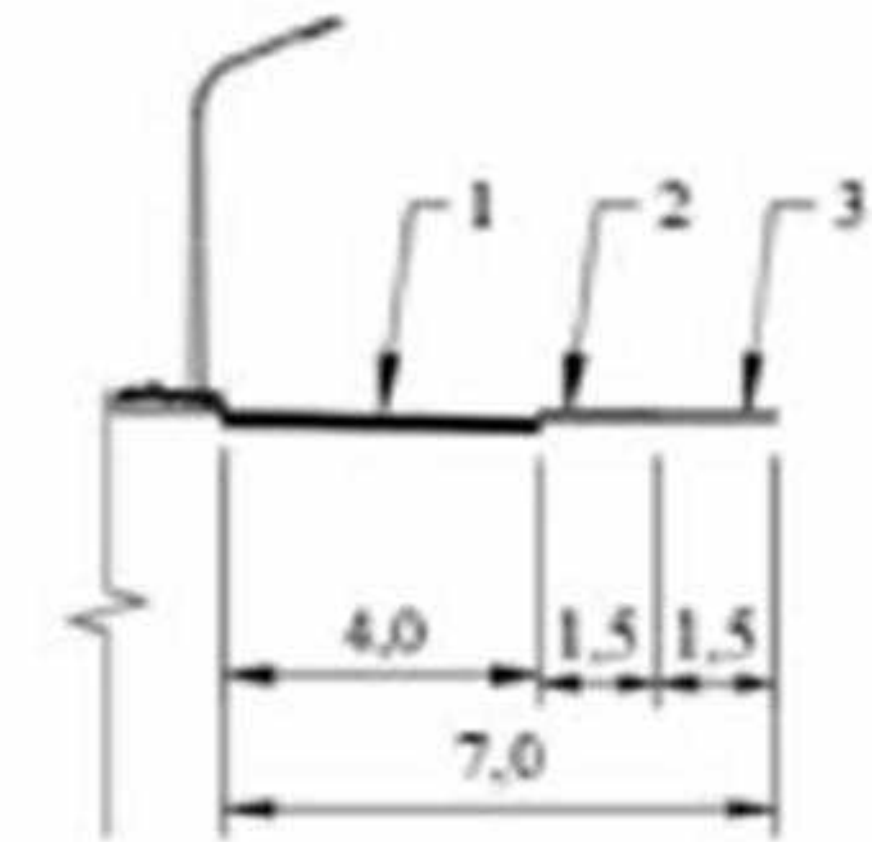
Перспектива з висоти пташиного польоту

Експлікація генерального плану

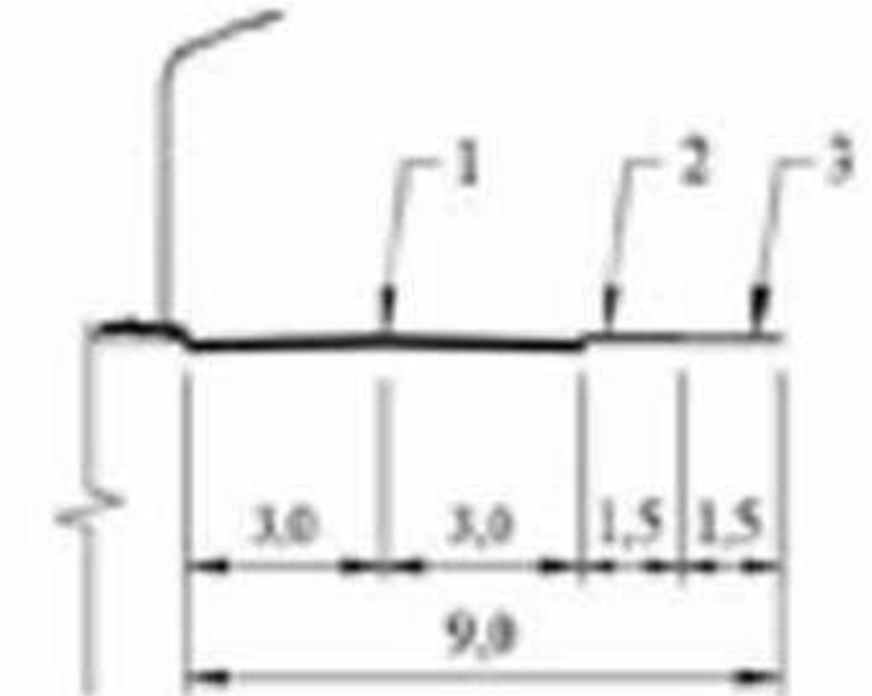
1. Будівля, що проектується
2. Спортивний майданчик
3. Майданчик для гімнастичних занять
4. Дитячий майданчик для тихого відпочинку
5. Сенсорний сад
6. Зона для проведення пленерів із комою для зберігання матеріалів
7. Господарський майданчик
8. Зона парковки для персоналу
9. Гостьова парковка
10. Вихід з укриття
11. Майданчик для тихого відпочинку
12. Репрезентативна зона
13. Мадританський газон

Умовні позначки:

- Рідколісся
- Асфальтоване покриття
- Кольоровий асфальтобетон
- Асфальтоване покриття
- Кольоровий асфальтобетон для велодоріжок
- Дощатий настил
- Ґрунтове рулонне покриття
- Покриття з ґрунтової крихти
- Знак півночі
- Межі ділянки
- Головний вхід
- Евакуаційний вихід



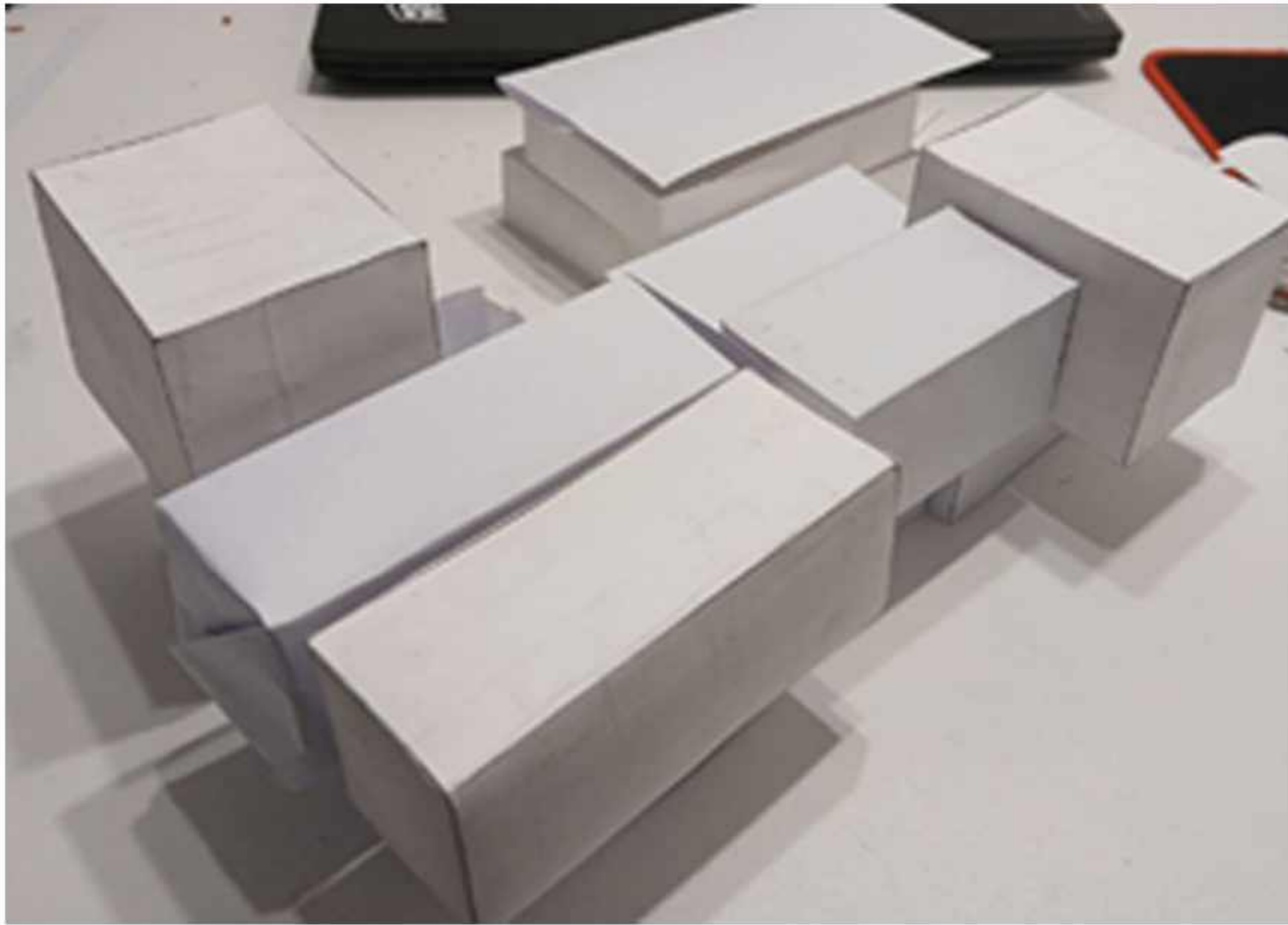
Розріз 1-1



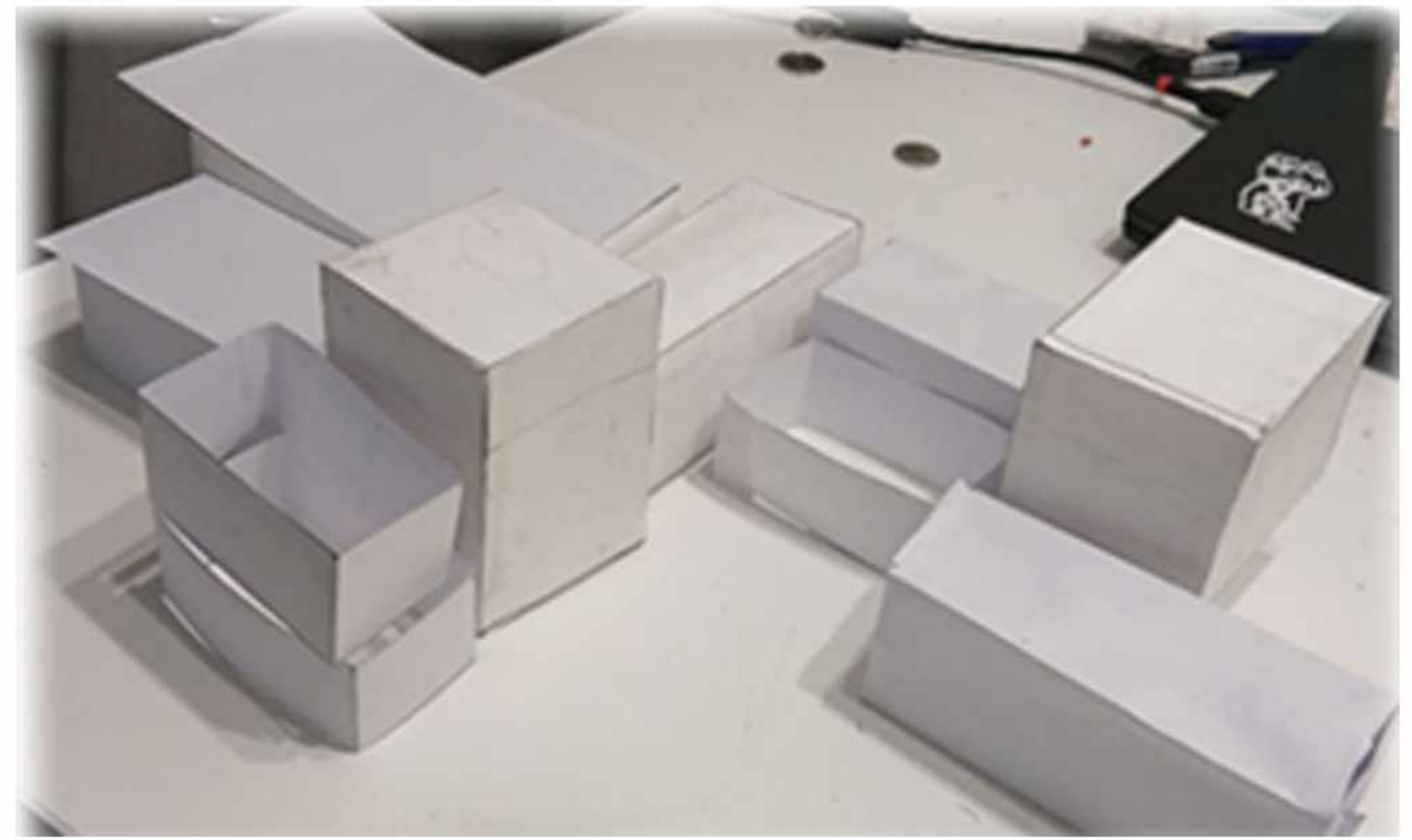
Розріз 2-2

1. Проїждна частина.
2. Велосипедна доріжка
3. Пішохідна зона тротуару

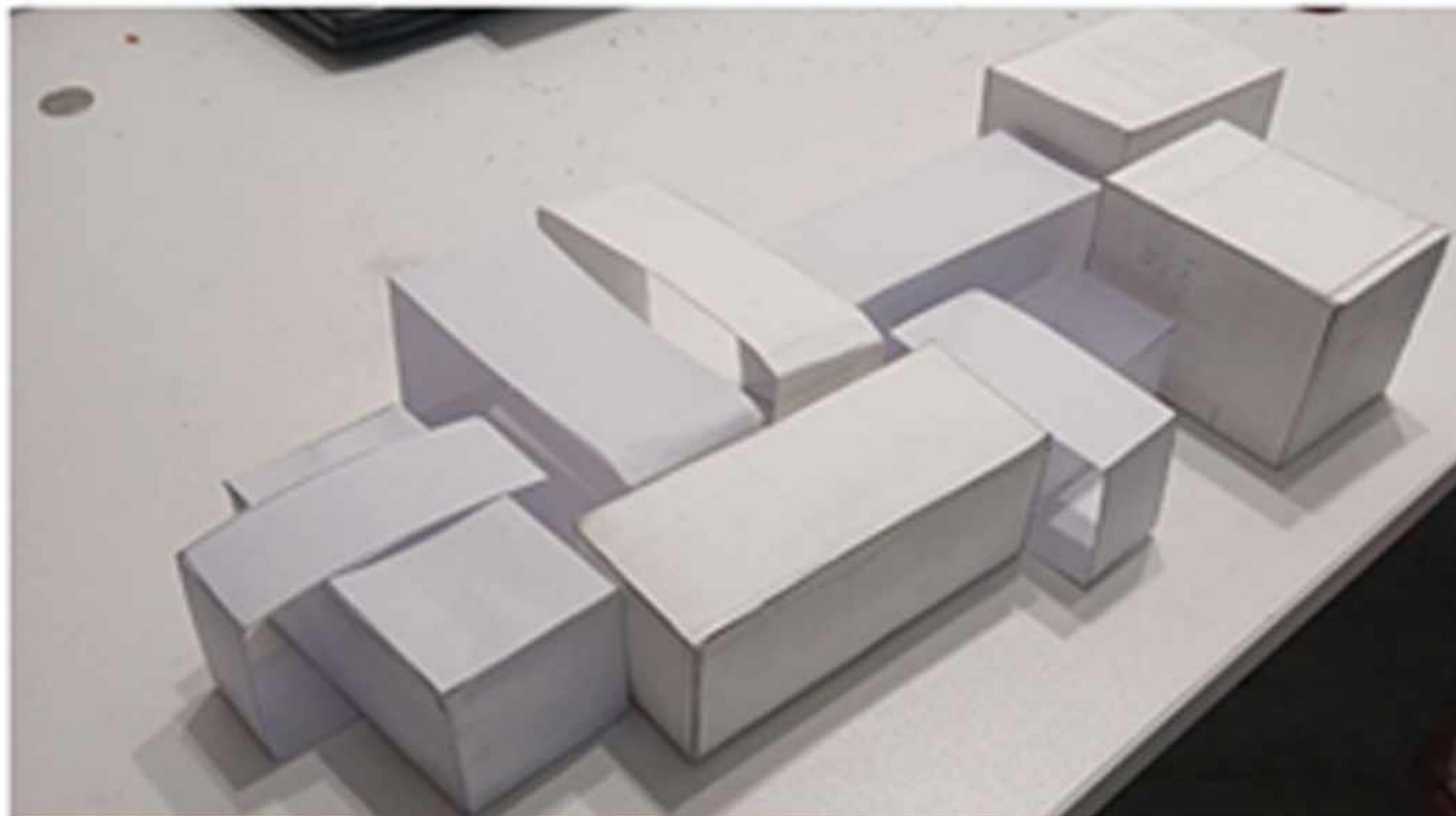
Концепція проекту



Варіант №1



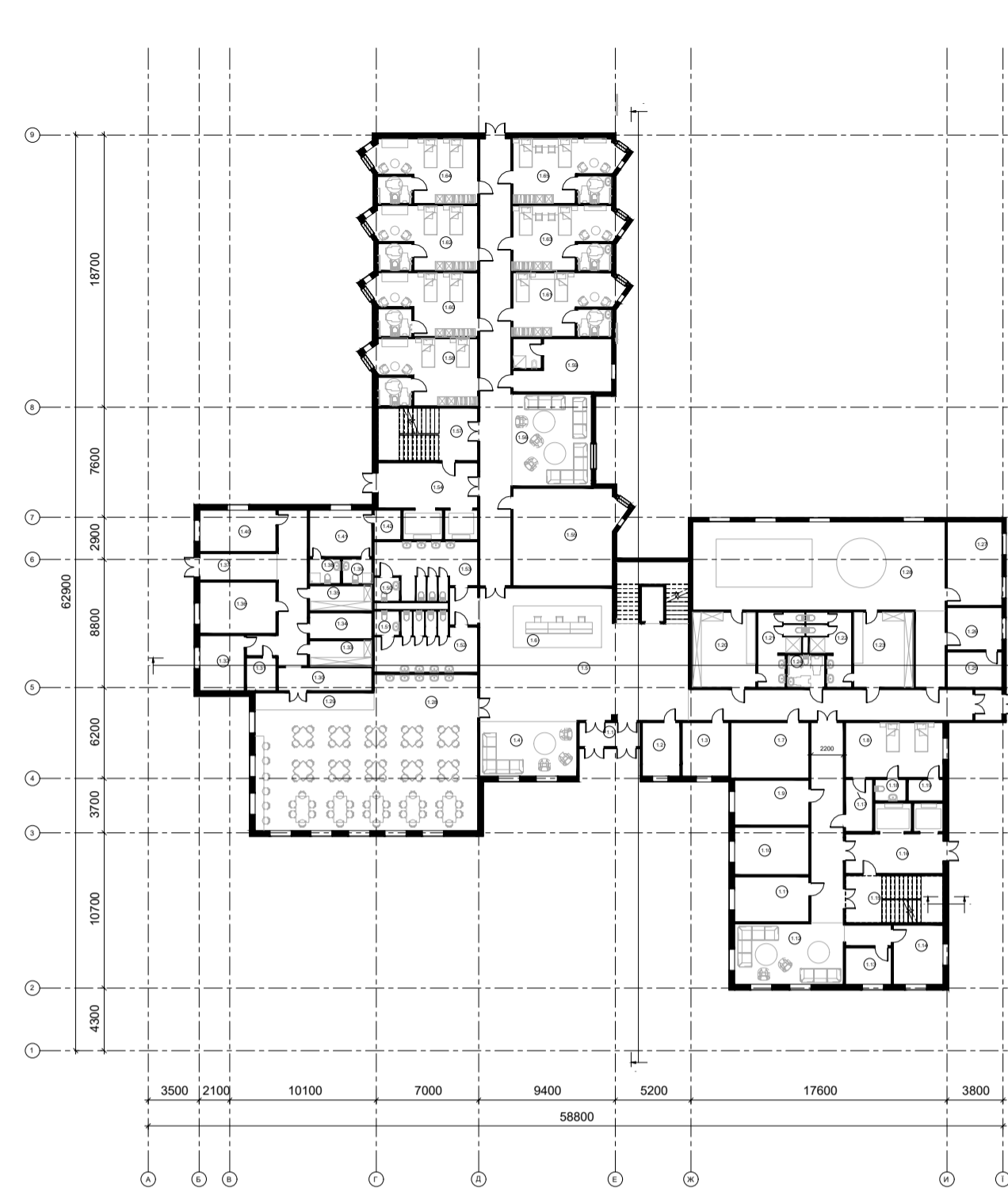
Варіант №2



Варіант №3

У ході розробки концепції було створено кілька макетів. Перший варіант — блочна структура з чітким функціональним поділом — став основою фінального рішення. Другий варіант — атриумний — мав значні недоліки: низький рівень приватності, високий шумовий ефект і складність у зонуванні. Третій варіант — з асиметричним розміщенням блоків навколо центральної осі — виявився перевантаженим композиційно та недостатньо логічним у функціональній організації. Тому обрано перший варіант як найбільш раціональний і зручний для користувачів.

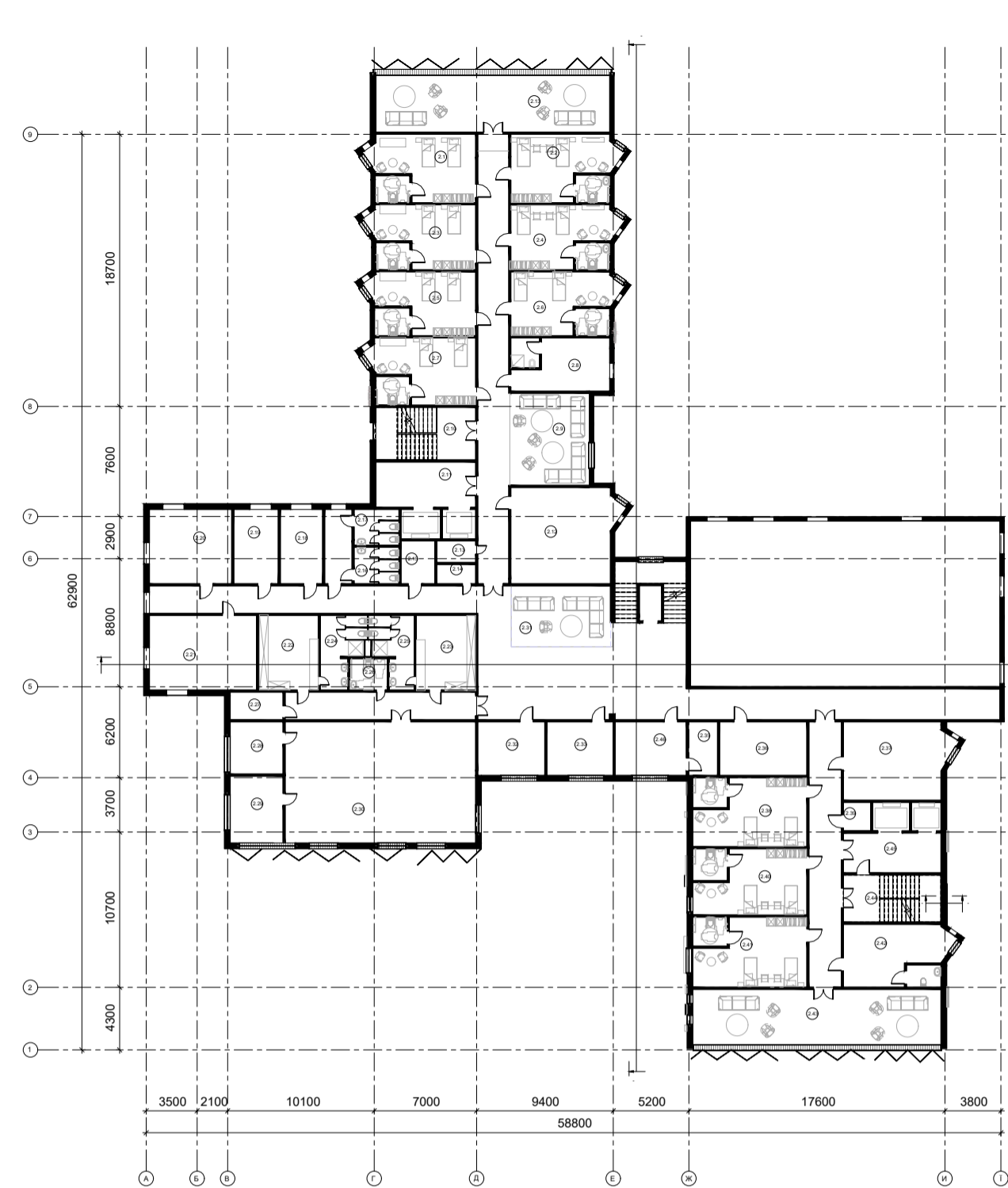
Плани поверхів



План на відмітці +0.000 М 1:100

Експлікація приміщень 1-го поверху

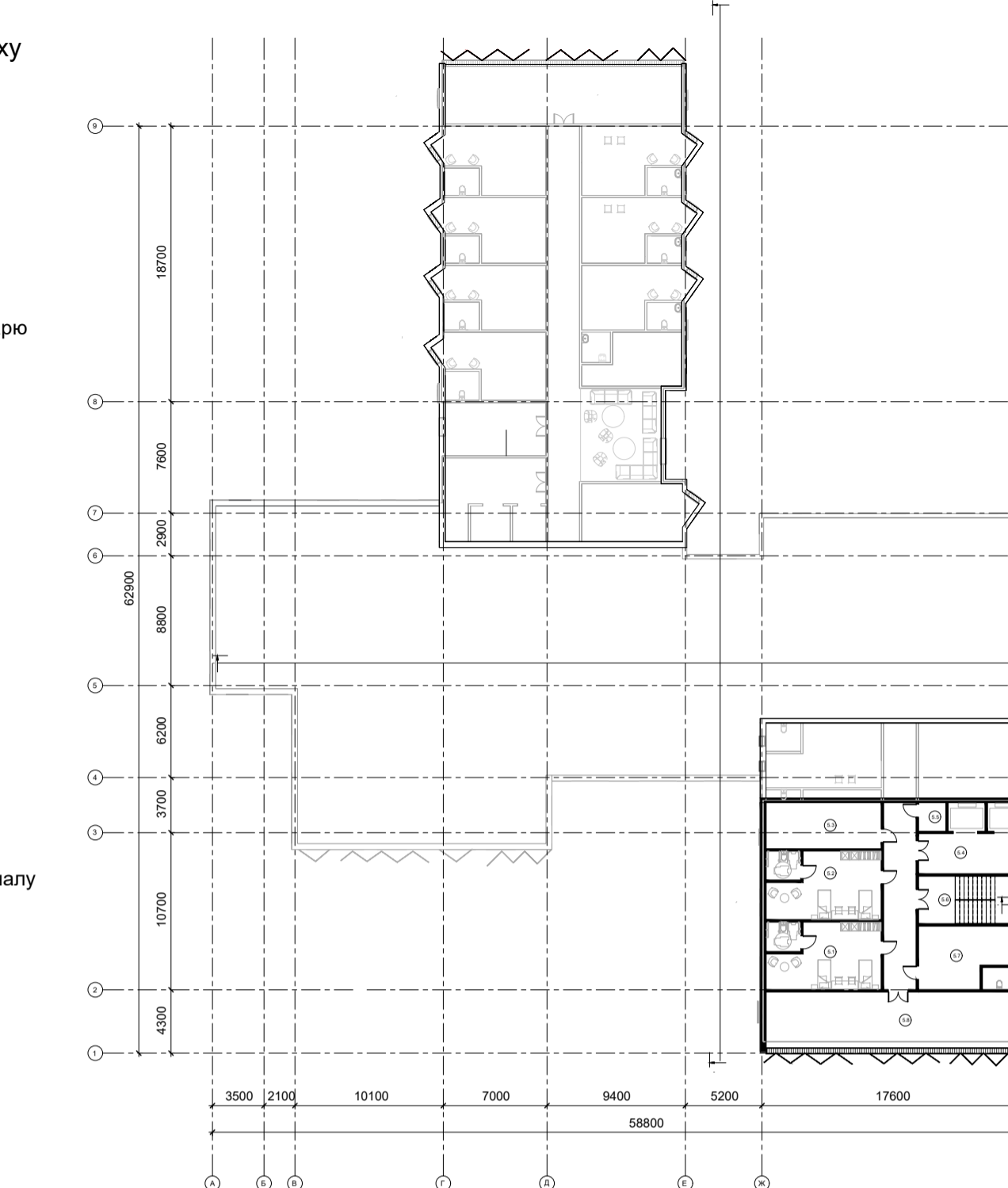
Номер	Площа	Назва
1.1	7 м²	Тамбур
1.2	9 м²	Кімната зберігання крисел-колясних
1.3	12 м²	Кімната охорони
1.4	25 м²	Зона очікування
1.5	101 м²	Холл-вестибюль
1.6	17 м²	Зона ресстрації
1.7	20 м²	Гардеробна
1.8	25 м²	Палата на 2 ліжка
1.9	16 м²	Кабінет невролога
1.10	17 м²	Зона очікування
1.11	16 м²	Кабінет терапевта
1.12	31 м²	Зона очікування
1.13	8 м²	Маніпуляційна
1.14	14 м²	Кабінет медсестри
1.15	22 м²	Сходова клітина
1.16	28 м²	Ліфтовий холл
1.17	7 м²	Шлюз
1.18	3 м²	Санвузол
1.19	4 м²	Буфетна-пост медсестри
1.20	22 м²	Роздягальна чоловіча
1.21	11 м²	СВ чол.
1.22	13 м²	СВ жін.
1.23	21 м²	Роздягальна жін.
1.24	6 м²	Універсальна кабіна МГН
1.25	9 м²	Інвентарна
1.26	11 м²	Тренерська
1.27	22 м²	Кабінет гідротерапії
1.28	105 м²	Проміщення басейну
1.28	144 м²	Ідальна на 75 осіб
1.29	10 м²	Роздаточна зона
1.30	10 м²	Буфетна
1.31	5 м²	Склад ч.п
1.32	12 м²	Мийна
1.33	7 м²	Комора
1.34	8 м²	Холодильна камера
1.35	7 м²	Комора
1.36	18 м²	Гарячий цех
1.37	10 м²	Завантажувальна
1.38	4 м²	Санвузол чоловічий
1.39	3 м²	Санвузол жіночий
1.40	15 м²	Холодний цех
1.41	14 м²	Приміщення для персоналу
1.42	4 м²	Комора для прибирального інвентарю
1.50	3 м²	Універсальна кабіна МГН
1.51	3 м²	Універсальна кабіна МГН
1.52	24 м²	СВ жін
1.53	24 м²	СВ чол.
1.54	32 м²	Ліфтовий холл
1.55	47 м²	Ігрова кімната
1.56	35 м²	Рекреаційна зона
1.57	25 м²	Сходова клітина
1.58-1.65	33 м²	Двомісна кімната з санвузлом



План на відмітці +3.000 М 1:100

Експлікація приміщень 2-го поверху

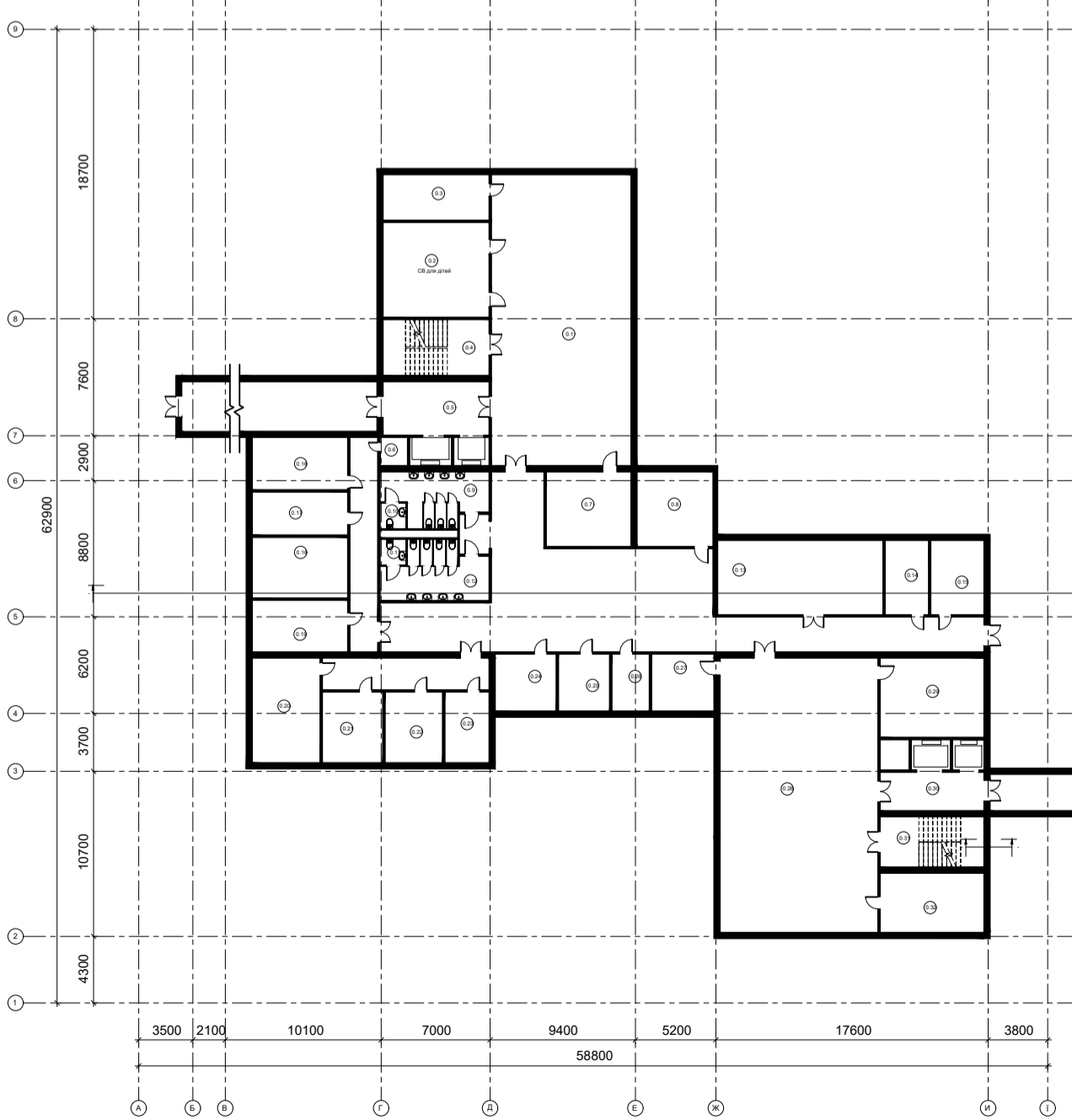
Номер	Площа	Ім'я
2.1-2.7	33 м²	Двомісна кімната з санвузлом
2.8	25 м²	Кімната чергового з санвузлом
2.9	35 м²	Рекреаційна зона
2.10	25 м²	Сходова клітина
2.11	32 м²	Ліфтовий хол
2.12	47 м²	Ігрова кімната
2.13	66 м²	Відкритий ігровий простір
2.13	4 м²	Комора для чистої білизни
2.14	4 м²	Комора для прибирального інвентарю
2.15	7 м²	Універсальна кабіна МГН
2.16	8 м²	СВ чоловічий
2.17	8 м²	СВ жіночий
2.18	15 м²	Кабінет логпеда
2.19	16 м²	Кабінет психолога
2.20	29 м²	Кімната для групових занять з психологом
2.21	38 м²	Сенсорна кімната
2.22	21 м²	Роздягальна чоловіча
2.23	21 м²	Роздягальна жін.
2.24	11 м²	СВ чол.
2.25	10 м²	СВ жін.
2.26	6 м²	Універсальна кабіна МГН
2.27	7 м²	Інвентарна
2.28	13 м²	Тренерська
2.29	17 м²	Кімната для масажу
2.30	109 м²	Зала ЛФК
2.31	29 м²	Зона очікування
2.32	17 м²	Гурткова кімната
2.33	17 м²	Приміщення для відпочинку персоналу
2.35	7 м²	Комора
2.36	22 м²	Сенсорна кімната
2.37	38 м²	Ігрова кімната
2.38	37 м²	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими
2.39	4 м²	Комора для чистої білизни
2.40-2.41	36 м²	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими
2.42	30 м²	Кімната чергового з санвузлом
2.43	68 м²	Відкритий ігровий простір
2.44	22 м²	Сходова клітина
2.45	28 м²	Ліфтовий хол
2.46	18 м²	Кабінет для соціально-побутового орієнтування



План на відмітці +12.000 М 1:200

Експлікація приміщень 5-го поверху

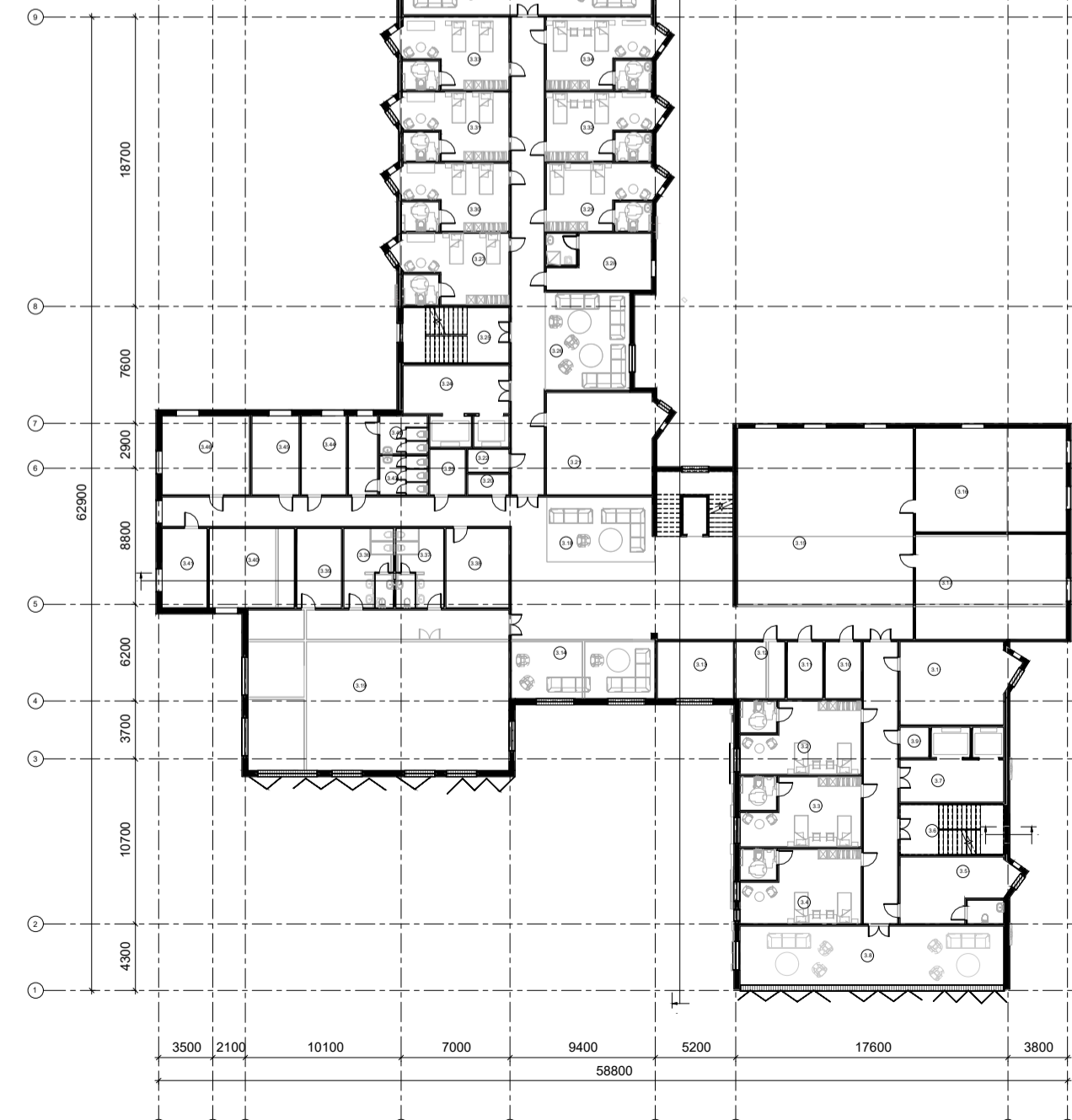
Номер	Ім'я	Площа
5.1	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими	31 м²
5.2	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими	31 м²
5.3	Комора чистої білизни	25 м²
5.7	Кімната чергового з санвузлом	30 м²
5.6	Сходова клітина	22 м²
5.4	Ліфтовий хол	28 м²
5.5	Комора для прибирального інвентарю	4 м²
5.8	Відкритий ігровий простір	68 м²



План на відмітці -3.000 М 1:100

Експлікація приміщень -1-го поверху

Номер	Ім'я	Площа
0.1	Приміщення укриття	169 м²
0.2	СВ для дітей	42 м²
0.3	Комора для зберігання матеріалів	20 м²
0.4	Сходова клітина	25 м²
0.5	Ліфтовий хол	33 м²
0.6	Комора прибирального інвентарю	3 м²
0.7	Приміщення брудного одягу	26 м²
0.8	Пункт керування	24 м²
0.9	Санвузол жіночий	21 м²
0.10	Універсальна кабіна МГН	3 м²
0.11	Універсальна кабіна МГН	3 м²
0.12	Санвузол чоловічий	23 м²
0.13	Зона підігріву та прийняття їжі	51 м²
0.14	Приміщення зберігання продовольства	13 м²
0.15	Приміщення адміністрації	16 м²
0.16	Склад чистої білизни	21 м²
0.17	госп склад	17 м²
0.18	Деанфекційна камера	24 м²
0.19	Склад брудного одягу	20 м²
0.20	Приміщення для вентиляційного обладнання	12 м²
0.21	Електрощитова	18 м²
0.22	Теплопункт	17 м²
0.23	Вузол вводу води	13 м²
0.24	Приміщення лікарського складу	14 м²
0.25	Приміщення викладацького складу	12 м²
0.26	Зона санітарного посту	9 м²
0.27	Кімната брудного одягу	15 м²
0.28	Приміщення укриття	181 м²
0.29	СВ для дітей	34 м²
0.30	Ліфтовий хол	26 м²
0.31	Сходова клітина	22 м²
0.32	Комора для збер. матер.	26 м²



План на відмітці +6.000 М 1:100

Експлікація приміщень 3-го поверху

Номер	Площа	Ім'я
3.1	38 м²	Ігрова кімната
3.2-3.4	37 м²	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими
3.5	30 м²	Кімната чергового з санвузлом
3.6	22 м²	Сходова клітина
3.7	28 м²	Ліфтовий хол
3.8	68 м²	Відкритий ігровий простір
3.9	4 м²	Комора для чистої білизни
3.10	9 м²	Комора для матеріалів
3.11	8 м²	Комора для інвентарю
3.12	12 м²	Комора для готових робіт
3.13	18 м²	Кабінет майстра
3.14	35 м²	Комунікативний простір
3.15	130 м²	Виставковий простір
3.16	65 м²	Музична зала
3.17	66 м²	Художня майстерня
3.18	29 м²	Зона відпочинку для персоналу
3.19	175 м²	Універсальна зала
3.20	4 м²	Комора для прибирального інвентарю
3.21	47 м²	Ігрова кімната
3.22	4 м²	Комора чистої білизни
3.23	7 м²	Універсальна кабіна МГН
3.24	32 м²	Ліфтовий хол
3.25	25 м²	Сходова клітина
3.26	35 м²	Рекреаційна зона
3.27-3.34	28 м²	Двомісна кімната з санвузлом
3.28	20 м²	Кімната чергового з санвузлом
3.35	66 м²	Відкритий ігровий простір
3.36	16 м²	Артистична
3.37	16 м²	Артистична
3.38	21 м²	Архів медичний
3.39	15 м²	Комора для інвентарю
3.40	28 м²	Кабінет працівників соціального патронату
3.41	15 м²	Кабінет бухгалтера
3.42	8 м²	Санвузол жіночий
3.43	8 м²	Санвузол чоловічий
3.44	15 м²	Кабінет директора
3.45	16 м²	Кабінет головного лікаря
3.46	29 м²	Кабінет методистів
3.49	3 м²	Комора прибирального інвентарю



План на відмітці +9.000 М 1:200

Експлікація приміщень 4-го поверху

Номер	Ім'я	Площа
4.1	Відкритий ігровий простір	68 м²
4.2	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими	34 м²
4.3	Кімната чергового з санвузлом	30 м²
4.4	Сходова клітина	22 м²
4.5	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими	36 м²
4.6	Ліфтовий хол	28 м²
4.7	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими	34 м²
4.8	Комора для чистої білизни	4 м²
4.9	Двомісна кімната для дітей з супроводжуючими	34 м²
4.10	Ігрова кімната	37 м²
4.11	Ігрова кімната	28 м²
4.12	Ліфтовий хол	38 м²
4.13	Рекреаційна зона	35 м²
4.14	Сходова клітина	25 м²
4.15	Двомісна кімната з санвузлом	33 м²
4.16	Кімната чергового з санвузлом	25 м²
4.17-4.22	Двомісна кімната з санвузлом	31 м²
4.23	Відкритий ігровий простір	66 м²

Фасады



Фасад в осях А-Ї, М 1:100



Фасад в осях 9-1, М 1:100



Фасад в осях Ї-А, М 1:100



Фасад в осях 1-9, М 1:100

Візуалізація об'єкту



Дизайн інтер'єру

