КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Архітектурний факультет

Кафедра архітектурного проектування цивільних будівель і споруд

ГРАФІЧНА ЧАСТИНА

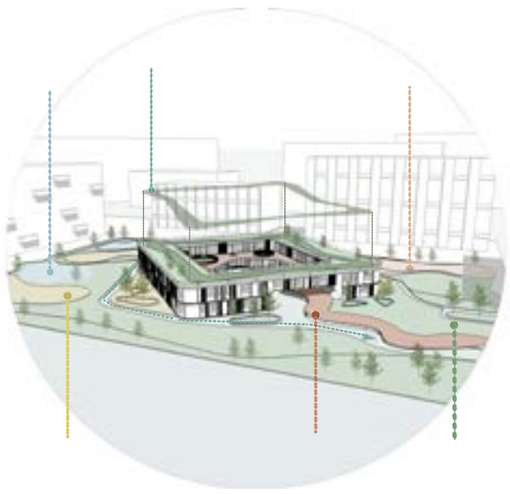
до атестаційної роботи освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра

на тему: Дитячий садок на 180 місць в умовах щільної забудови у м.Київ

Виконала: студентка IV курсу, групи 42-А
Грищук С.В.
Галузь знань: 19 – Архітектура та будівництво
Спеціальність: 191 – Архітектура та містобудування
Керівник: доц. Зенькович Н.Г., Брідня Л.Ю.,
Галак К.Т., Яновицький Є.Л.
Резидент: доц. Зенькович Н.Г.

м. Київ – 2022 року

Ситуаційний план

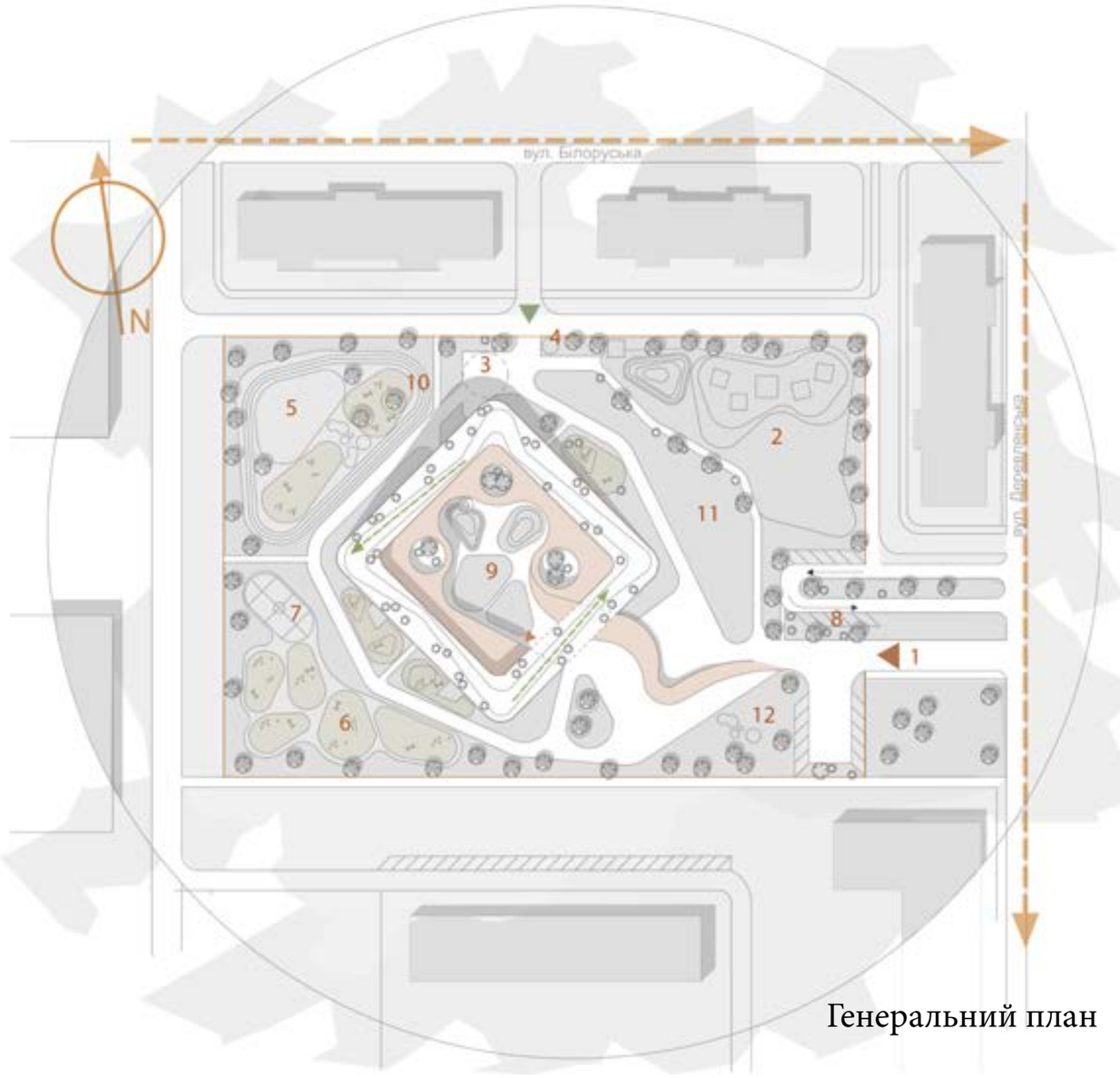


Експлікація:

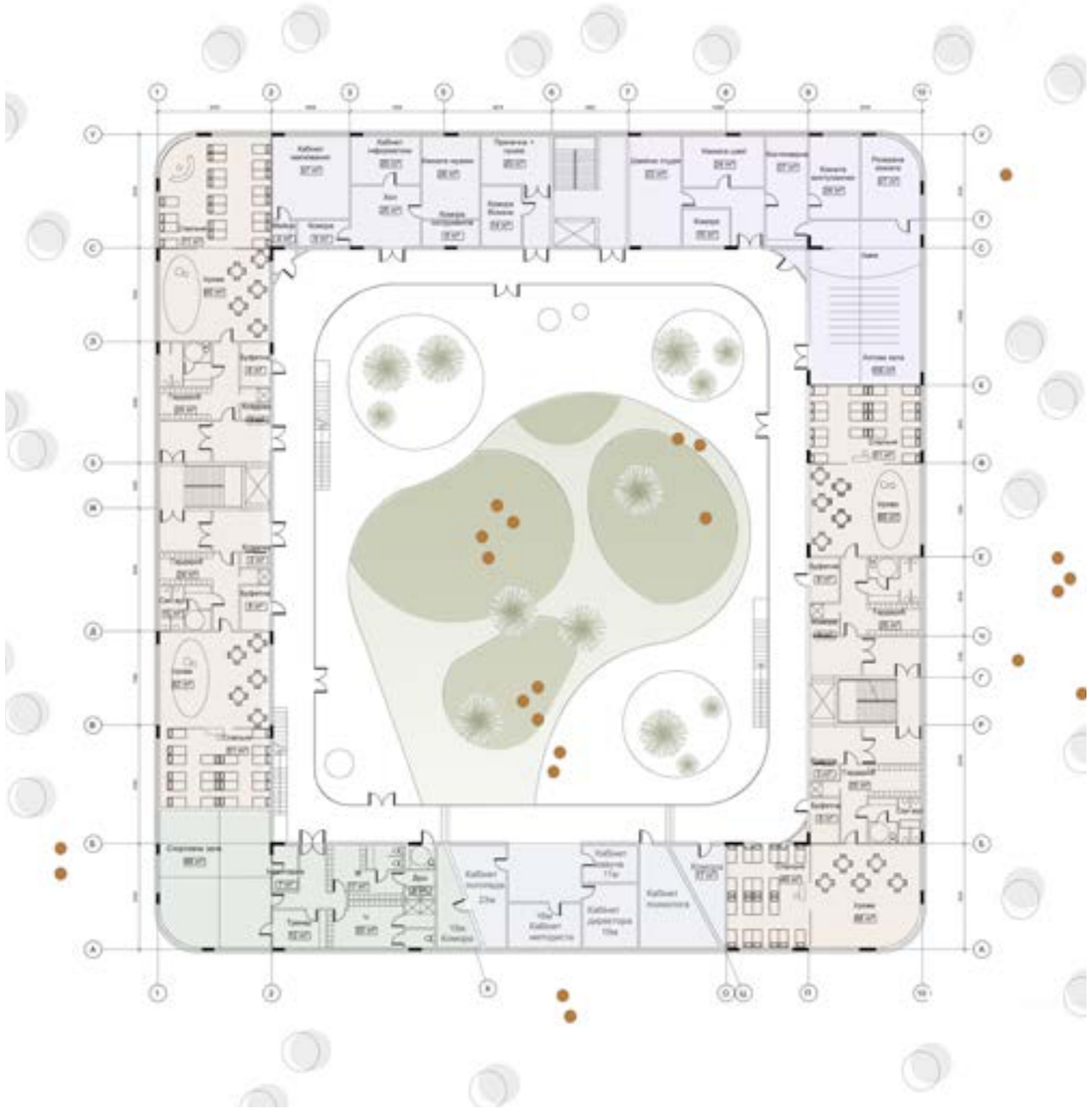
1) Головний вхід
2) Зона контактного зоопарку
3) Хоз. двір
4)Смітник
5)Загальна спортивна зона для всіх дітей
6) Окремі ігрові майданчики для кожної групи (9 шт)
7)Міні-футбольне поле
8)Паркінг для відвідувачів
9) Внутрішній двір, обладнаний ігровими та рекреаційними зонами
10)Бігова доріжка
11)Зона пікніку/відпочинку
12) Окрема зона рекреації для вихователів

Містобудівне обгрунтування:

-м. Київ
-Шевченківський район
-вул. Білоруська
-найближче метро Сирець та Лук'янівська
-Площа земельної ділянки складає 1,6 га
-Тип власності: не визначений
-Рельєф: відсутній

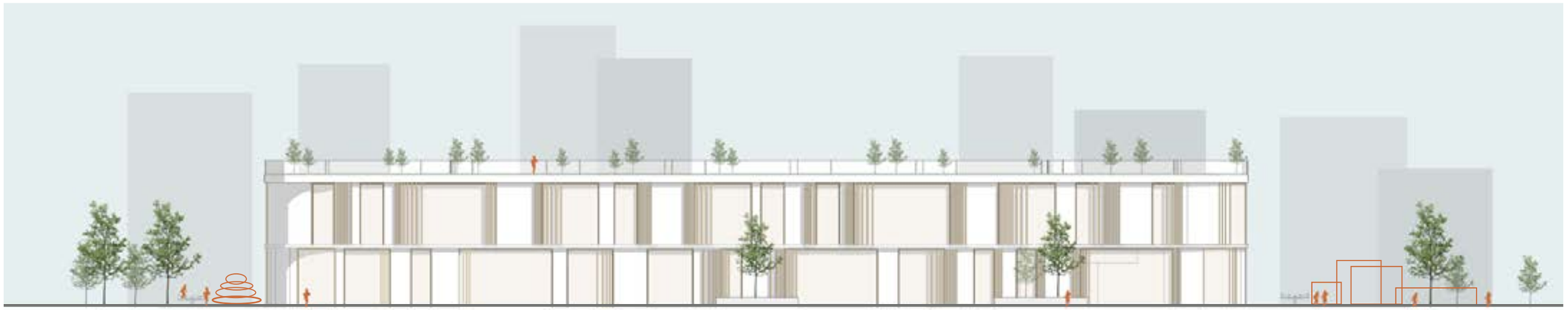


Генеральний план



№ п/п	Найменування приміщень	Площа, м. кв.	Кількість
Групові			
1.	Ігрова	60	9
2.	Спальня	50	9
3	Туалет	15	9
4	Буфетна	8	9
5	Кладова	3	9
6	Душ (після вулиці)	3	9
7	Гардероб	22	9
8	Хол/коридор	25	9
	Всього	189	1697
Медичний блок			
4.	Медсестра	23	
5.	Туалет	7	
6	Хол	17	
8	Приймальня	15	
9	Ізолятор	21	
	Всього	83	
Кухонна зона			
10	Загрузочна	18	
11	Роздаточна	9	
12	Кімната персоналу	38	
13	Туалет	2	
14	Душ	6	
15	Комора	7	
16	Цех(холодний, гарячий)	41	
17	Мийна	8	
18	Столова вихователів	37	
	Всього	166	
Спортивна зона			
19	Басейн	88	
20	Роздягальня жіноча	15	
21	Роздягальня чоловіча	15	
22	Тренерська	22	
23	Медична кімната	9	
	Всього	149	
Приміщення рекреації та навчання			
24	Кабінет малювання	37	
25	Рукомийна	4	
26	Комора художніх матеріалів	8	
27	Кабінет інформатики	20	
28	Кімната музики	28	
29	Комора музичних інструментів	9	
30	Хол	25	
31	Актова зала	106	
32	Кімната виступаючих	24	
33	Резервна кіманата (тех)	27	
	Всього	288	
Адміністративні приміщення			
34	Кабінет директора	18	
34	Кабінет завгоспа+прийомна		
35	Кабінет психолога	16	50
36	Кабінет логопеда	14	51
37	Кабінет методиста	15	52
38	Туалет	5	
	Всього	91	
Технічні приміщення			
39	Прачечна +сушка	20	
40	Комора білизни	14	
41	Швейна студія	33	
42	Кімната швеї	24	
43	Комора	10	
44	Костюмерна	27	
45	Технічні комори	3	4
	Всього	140	
Загальні приміщення			
46	Хол першого поверху	668	
47	Коридор другого поверху	305	
48	Оранжереї	205	3
49	Сходи евакуації	80	
	Бомбосховище	150	3
	Технічний поверх (-1) з коморами	598	
	Внутрішній двір	818	1
	Всього	5020	м2
	Загальна площа приміщень	5020	

Головний фасад 1-10, М 1:100



Фасад А-У, М 1:100

Розріз 1-1, М 1:100

Інтер’єр в групових

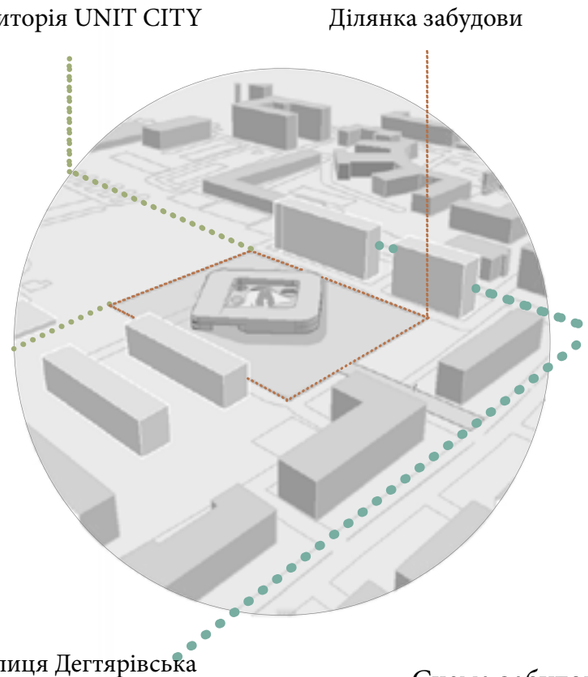
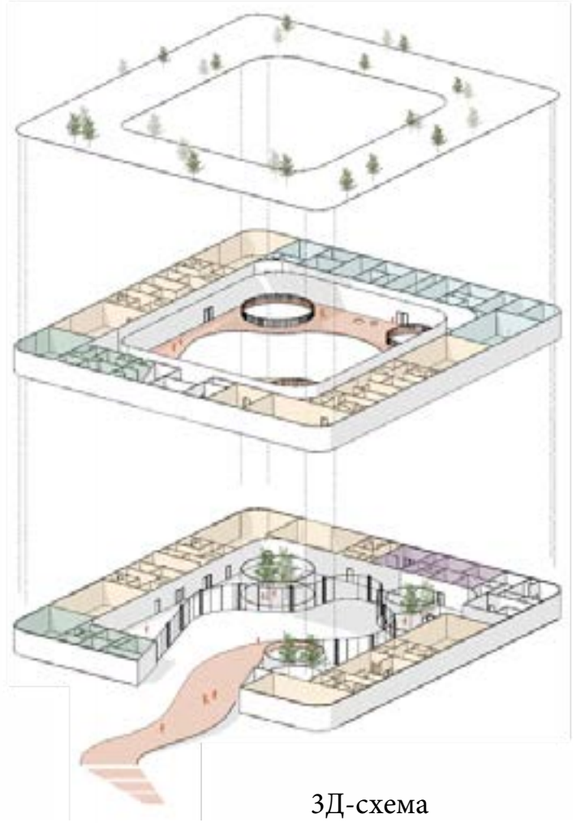


Схема забудова навколо



3Д-схема

Техніко-економічні показники

№	Назва	Од. виміру	Кількість
1	Площа 1-го поверху	м2	2408
2	Площа 2-го поверху	м2	705
3	Площа експлуатованої покрівлі		588
4	Загальна площа будівлі	м2	5020
5	Площа території	м2	16200

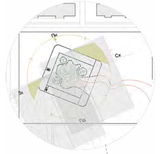
Схема транспортного забезпечення

Схема радіусів забезпечення

Напрям и руху пішоходів

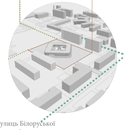
Другорядні вулиці

Схема інсоляції



Територія UNIT CITY

Ділянка проектування

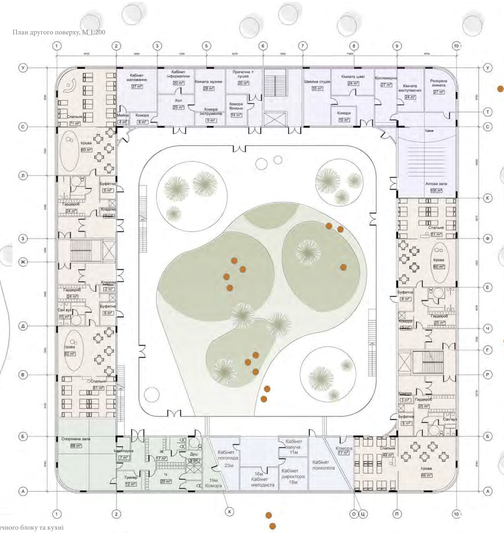


Перетин вулиць Білоруської та Деревлянської

Задумкою до генерального плану було створити максимально природні ігрові зони, використовуючи геопластику рельєфу, допоміжні насадження. Також інтегрувати нове покоління дитячий майданчиків - із високотехнологічними батутами, плетеними сітками-лайдалками, гірок із натуральних матеріалів, тощо.

План першого поверху, М 1:200

План другого поверху, М 1:200



Зона медичного блоку та кухні
Освітньо-рекреаційна зона
Групові
Адміністративні приміщення
Спортивна зона

Дитячий садочок на 180 місць у місті Київ

3Д-схема дитячого садочку

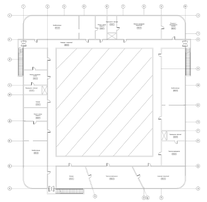
Експлікація:

1) Головний вхід
2) Зона контактного зоопарку
3) Хоз. двір
4)Світлик
5)Загальна спортивна зона для всіх дітей
6) Окремо ігрові майданчики для кожної групи
7) ясла
7)Міні-футбольне поле
8)Паркінг для відвідувачів
9) Внутрішній двір, обладнаний ігровими та рекреаційними зонами
10)Охона дорожня
11)Зона психосуїдтеченку
12) Окрема зона рекреації для вихователів

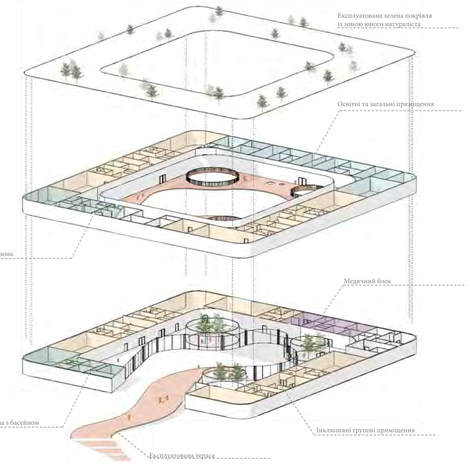
Вузол А, зелена покрівля

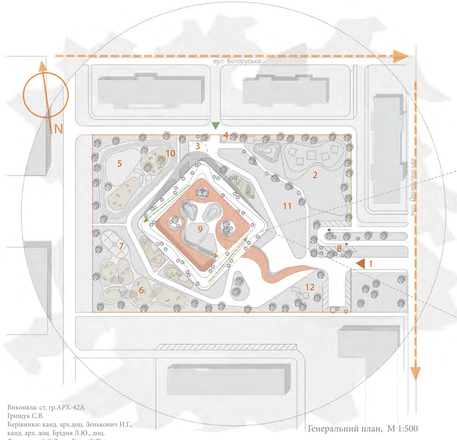
Вузол Б, розріз по стіні

План технічного поверху, М 1:500



Інтер'єр групової





Генеральний план, М 1:500

Виконала: ст. гр.АРХ-42А
Грищук С.В.
Керівники: канд. арх.,доц. Зеньковичі Н.Г.,
канд. арх. доц. Брідун Л.Ю., доц.
Яновицький Є.Л., ас. Галак К.Т.