Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет будівництва і архітектури
Архітектурний факультет
Кафедра дизайну

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
ЗДОБУВАЧА СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ "МАГІСТР"

н а т е м у:

"ПРИНЦИПИ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ТА ОБЛАДНАННЯ ПРИМІЩЕНЬ БУДИНКІВ ТРАУРУ З КОЛУМБАРІЄМ"

Проєктна частина

Виконала ст. гр. ДНм-23 Кисіль
Аліна Володимирівна

Керівник: проф. Третяк Юлія
Вікторівна

Київ 2024

ЗМІСТ

3 **ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**
4 Історичні передумови і подальший розвиток середовища цвинтарів на території сучасної України
5 Об'єкти поховань часів Київської Русі
6 Типологія поховань доби Козаччини
7 Вплив нацменшин на культуру поховань в Україні
8 Класифікація постмортальнийх трансформації тіла та обрані
9 напрямки для інтеграції українські колумбарії
Основні негативні чинники кладовищ та перевага колумбаріїв
10 Дослідження ефективності розбудови колумбарів на противагу кладовищам
11 Аналіз закордонного досвіду проєктування колумбаріїв
12 Комплексний підхід до проєктування траурних установ
13 Кореляція місткості ніш до їх кількісного співвідношення
14–15 Оптимізація основних розмірних вимог щодо стін з нішими для урн на основі ергономічних розрахунків
16 Чинники, що впливають на аналізатори сенсорної системи в інтер'єрі колумбарію
17 Структура світобудови української міфології через образ «Дерева життя»
18 Смарт-колумбарій
19 **ПРОЄКТНА ЧАСТИНА**
20 Вихідні дані, Ситуаційна схема, Схема генплану
21 Переріз, М1:300, Фасад М1:300
22 Обмірний план 1-2 поверх М1:200, Експлікація
23 План демонтажа і монтажа М1:300
24 Планувальне рішення М1:200
25 Планувальне рішення колумбарію 1 поверху М1:200
26 Планувальне рішення колумбарію 2 поверху М1:200
27 Варіації розміщення меблів у ритуальній залі М1:200
28 План розташування підлогового покриття 1 поверху М1:200
29 План розташування підлогового покриття 2 поверху М1:200
30 План розташування освітлювальних приладів 1 поверху М1:200
31 План розташування освітлювальних приладів 2 поверху М1:200
32 Позначення зон для відвідувачів 1-2 поверхів колумбарію М1:300
33 План евакуації з колумбарія
34 План розгорток 1 поверху 1-5 М1:100
35 План розгорток 1 поверху 6-15 М1:100
36 План розгорток 2 поверху 14-19 М1:100
37 План розгорток 2 поверху 20-26 М1:100
38 Специфікація оздоблювальних матеріалів
39 Візуалізація інтер'єру колумбарія
40 Візуалізація фрагмента інтер'єру колумбарія
41–42 Візуалізація інтер'єру колумбарія
43 Візуалізація фрагмента інтер'єру колумбарія
44 Візуалізація інтер'єру колумбарія
45 Візуалізація фрагмента інтер'єру колумбарія
46 Візуалізація інтер'єру колумбарія
47 Візуалізація фрагмента інтер'єру колумбарія
48–51 Візуалізація інтер'єру колумбарія
52–53 Візуалізація інтер'єру санвузла
54 Візуалізація фрагмент інтер'єру санвузла
55–56 Візуалізація інтер'єру санвузла
57–60 Візуалізація інтер'єру ритуальної зали
61 **РОЗРОБКА ЕЛЕМЕНТУ ІНТЕР'ЄРУ**
62 Вид спереді М1:25, Вид збоку М1:25, Вид зверху М1:25, Аксонометрична схема
63 Переріз А М1:15, Вузол 1 М1:2, Вузол 2 М1:2
64 Схема елементів платформи, Таблиця внутрішньоконструкційних матеріалів
65 Етапи конструювання
66 Ергономічна схема М1:15

Розробила		Кисіль А. В.			Зміст		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					2
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА

KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Історичні передумови та подальший розвиток ландшафтів середовища цвинтарів на території України

ТРИПІЛЬСЬКА КУЛЬТУРА

археологічна культура доби мідно-кам'яного віку та початку бронзового віку (бл. 5400 — 2750 до н. е.),
закладається праобраз поховань в землю з високими насипами (курганами)

КИЇВСЬКА РУСЬ

східноєвропейська феодальна монархічна держава зі столицею в Києві, що існувала впродовж IX—XIII століть.
після хрещення Русі відбувається різкий перехід традицій поховань на християнський лад

ДОБА КОЗАЧЧИНИ

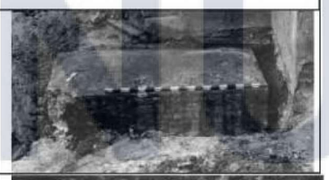
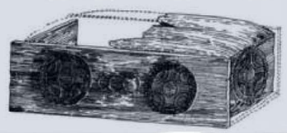
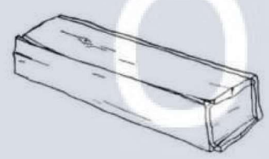
автономна козацька держава в Україні, що існувала в XVI-XVII століттях, з центром у Лівобережній Україні.
християнські традиції поховань вже вкорінились, поховання відбувається на освяченій землі (кладовищі та підвальних склепах храмів

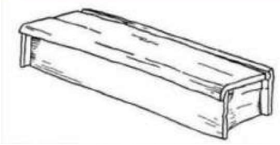
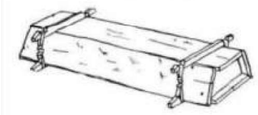
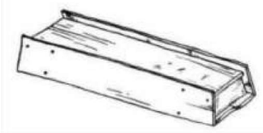
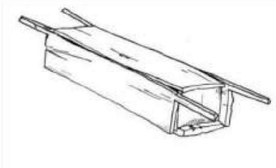
СЬОГОДЕННЯ

унітарна парламентсько-президентською республікою крім сталих традицій поховань набула додаткових рис за рахунок впливу нац. меншин

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

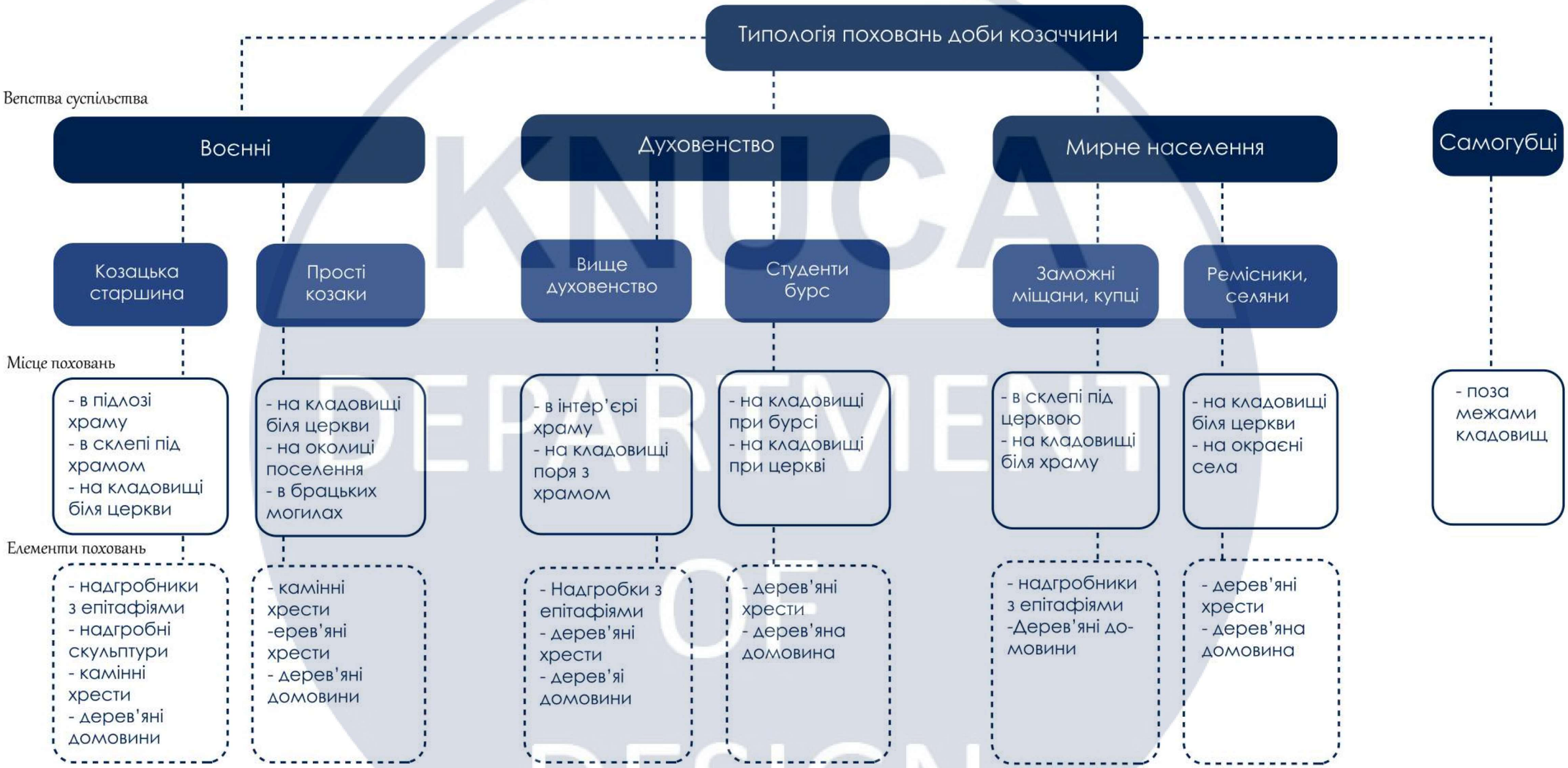
Розробила		Кисіль А. В.				Історичні передумови і подальший розвиток середовища цвинтарів на території сучасної України	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					4
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

Вид поховань	Відсоткове співвідношення	Тип	Примітка	Зображення
Саркофаг	6%	Мармуровий	виготовлявся з мармуру і часто був оздоблений різьбленням або орнаментами	
		Шиферний	використовувався менш заможними родинами, шифер був доступнішим матеріалом	
		Плінфовий	виготовлявся з плінфи, спеціальної цегли, яка широко використовувалася в архітектурі Київської Русі	
		Дерев'яний	найпоширеніший, адже дерево було доступним і легким у виготовленні	
Домовина	51%	Тип А	прямокутна домовина, виготовлена з дошок, які скріплювалися цвяхами	

Вид поховань	Відсоткове співвідношення	Тип	Примітка	Зображення
Домовина	51%	Тип В	торцеві дошки таких домовин заокруглювалися, надаючи конструкції специфічної форми	
		Тип С	трапецієвидні домовини, у яких торцеві дошки вставлялися не лише з нижньої частини, але й із бокових	 
		Тип D -	Прямокутна домовина, у яких присутні спеціальні вбудовані ручки для переносу	
Могильна яма	43%	-	поховання в землю без використання домовин чи саркофагів	

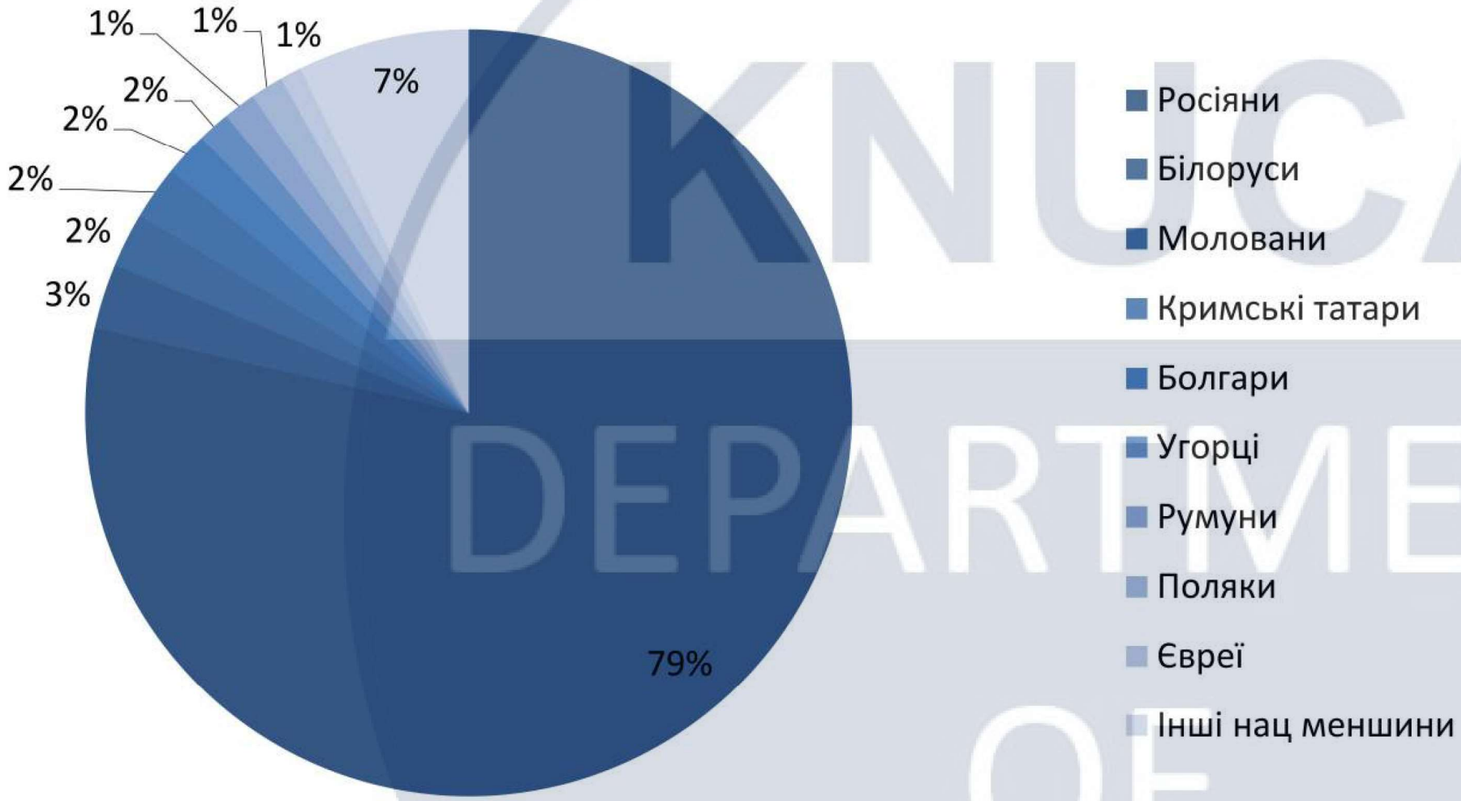
Розробила		Кисіль А. В.			Об'єкти поховань в часи Київської Русі	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.				5
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	

РОЗДІЛ І. ПЕРЕДУМОВИ ПРОЄКТУВАННЯ І БУДІВНИЦТВА МІСЦЬ ДЛЯ ПОХОВАННЯ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ
1.1. Дослідження історичного та сучасного розвитку цвинтарів на території України



Розробила		Кисіль А. В.			Типологія поховань доби Козаччини		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					6
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

Відсоткове співвідношення національних меншин, станом на 2001 рік, за результатами перепису населення



Внесок національних меншин на похоронні процесії

Унікальні ритуали	Національні меншини в Україні вносять свої специфічні ритуали прощання, які відображають їх культурні традиції
Релігійні обряди	Різні релігійні вірування визначають особливості похоронних обрядів, включаючи молитви та символіку
Музичні традиції	Виконання традиційних пісень і мелодій під час похорону створює особливу атмосферу скорботи та пам'яті
Специфічний одяг	Участь у похоронних обрядах супроводжується носінням традиційного одягу, що відображає культурну ідентичність
Тривалість жалоби	Кожна національна меншина має свої звичаї щодо тривалості періоду жалоби та вшанування пам'яті померлих

За аналізом першого єдиного національного перепису населення України 2001 року встановлено, що 77,8% населення складають українці, в той час як 22,2% припадає на національні меншини (найчисленніші групи та їх вплив на похоронні процесії наведено у схемі).

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

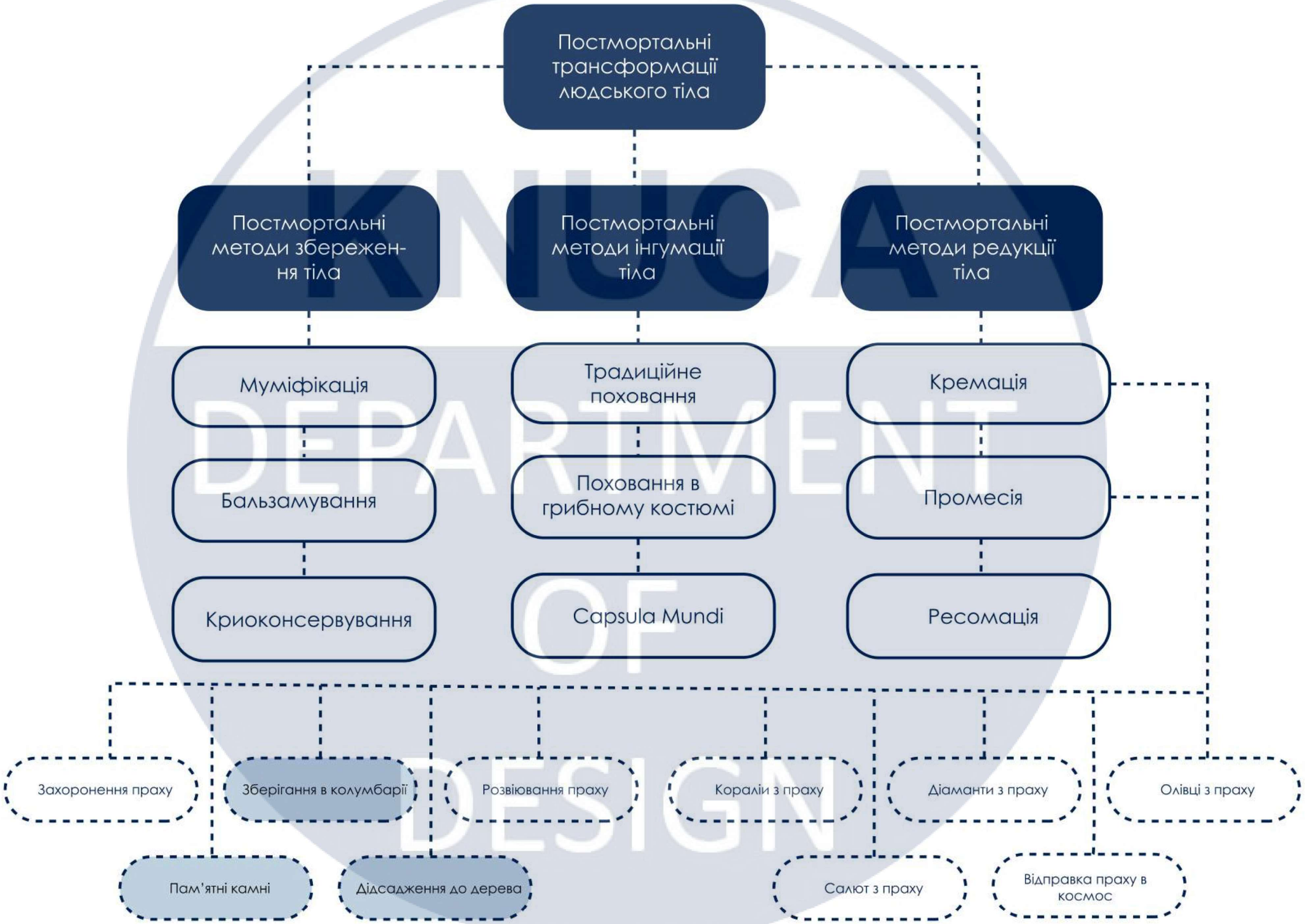
РОЗДІЛ І. ПЕРЕДУМОВИ ПРОЄКТУВАННЯ І БУДІВНИЦТВА МІСЦЬ ДЛЯ ПОХОВАННЯ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ
1.2. Фактори впливу кладовищ на забудовані та ландшафтні території в сучасній Україні

РОЗДІЛ ІІ. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ МІСЦЬ ДЛЯ ПОХОВАННЯ (ділянок, будівель і споруд)
2.1. Переваги розміщення колумбарію в комплексі будівель кладовища



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.			Основні негвтивні чинники кладовищ та переваги колумбаріїв		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					8
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.				Класифікація посмортальних трансформацій тіла та обрані напрямки для інтеграції в Українські колумбарії	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					9
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

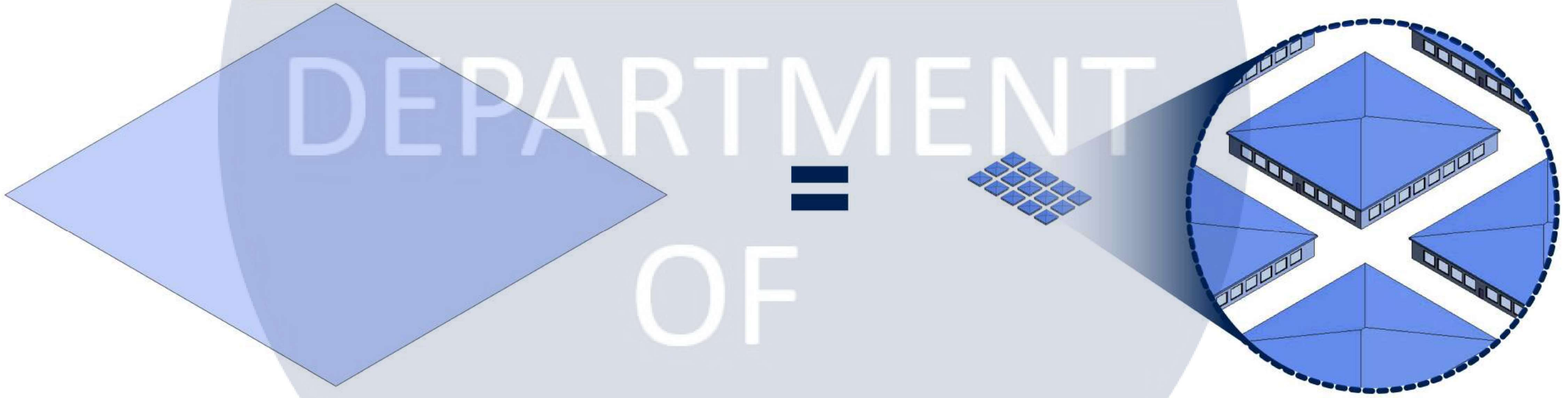
Схема співвідношення релевантних за місткістю кладовища та колумбаріїв

Байкове кладовище

72,47 га

Меморіальний зал HUE 休

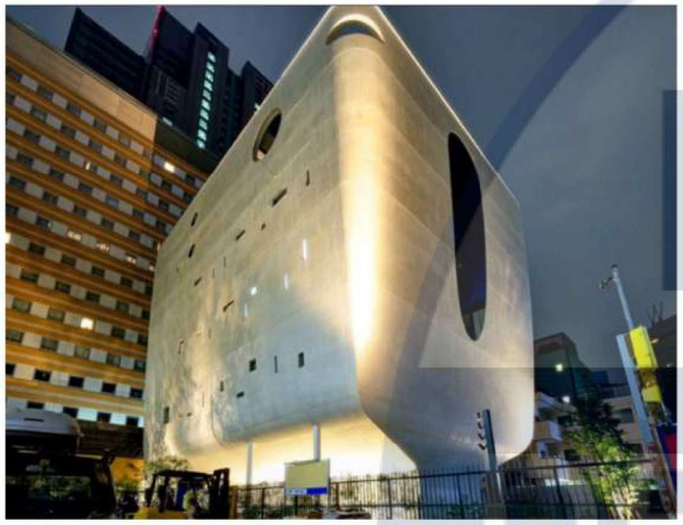
2,1 га



Якщо провести розрахунки для заміни Байкового кладовища на колумбарії з аналогічною місткістю — 180 440 поховань, то для цього знадобилося б 15 будівель колумбаріїв. Сумарна площа таких споруд становила б приблизно 2,1 га. Для порівняння, Байкове кладовище займає 72,47 га, що в 35 рази більше за необхідну площу для колумбаріїв, які могли б розмістити таку ж кількість поховань.

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Аналоги



Колумбарій в храмі Буншодзі





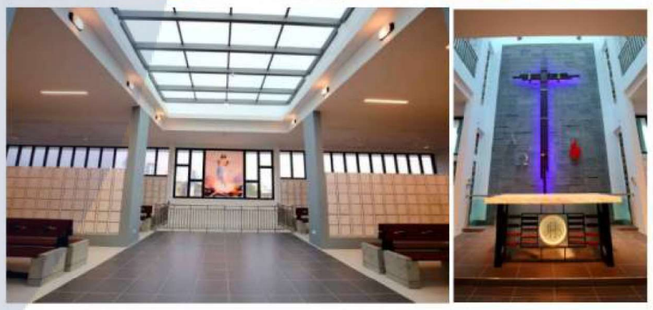
Християнський колумбарій в Китаї



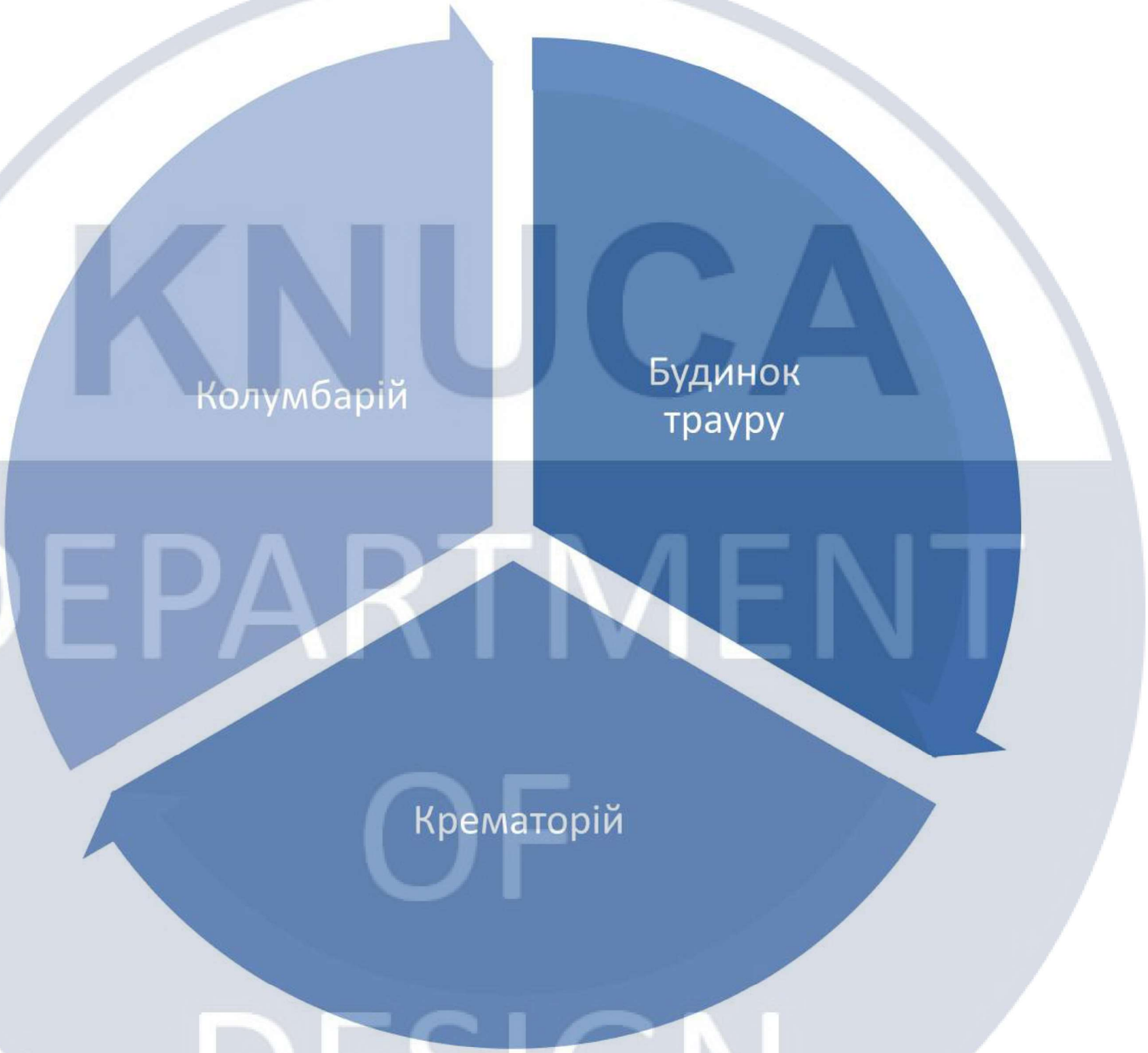


Колумбарій Святого Петра





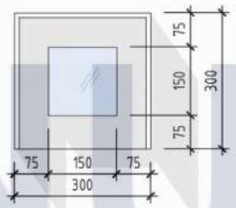
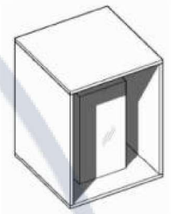
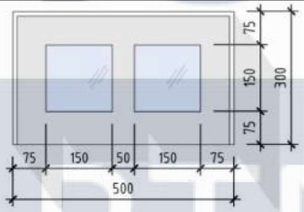
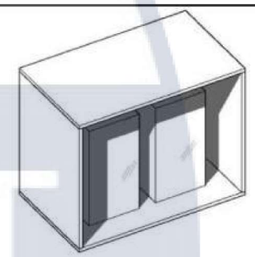
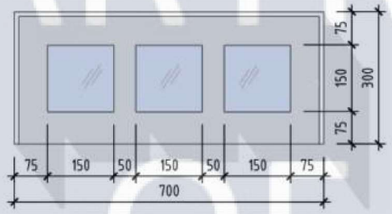
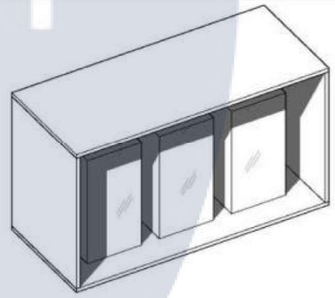
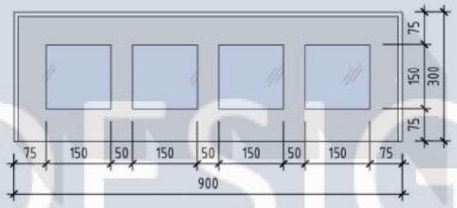
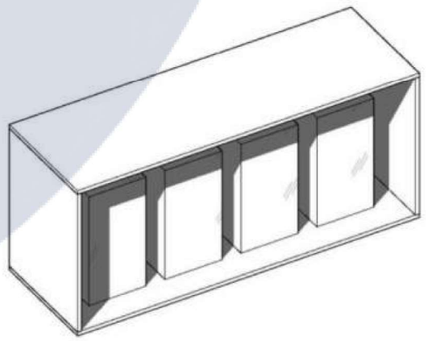
Розробила		Кисіль А. В.			Аналіз закордоного досвіду проєктування колумбаріїв		Аркуш	
Керівник		Третяк Ю. В.					11	
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата			



Будівництво будинків трауру, колумбаріїв та крематоріїв у формі комплексів є оптимальним рішенням, оскільки синергія між цими трьома типами споруд забезпечує максимальну ефективність у задоволенні потреб ритуальних процесів

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

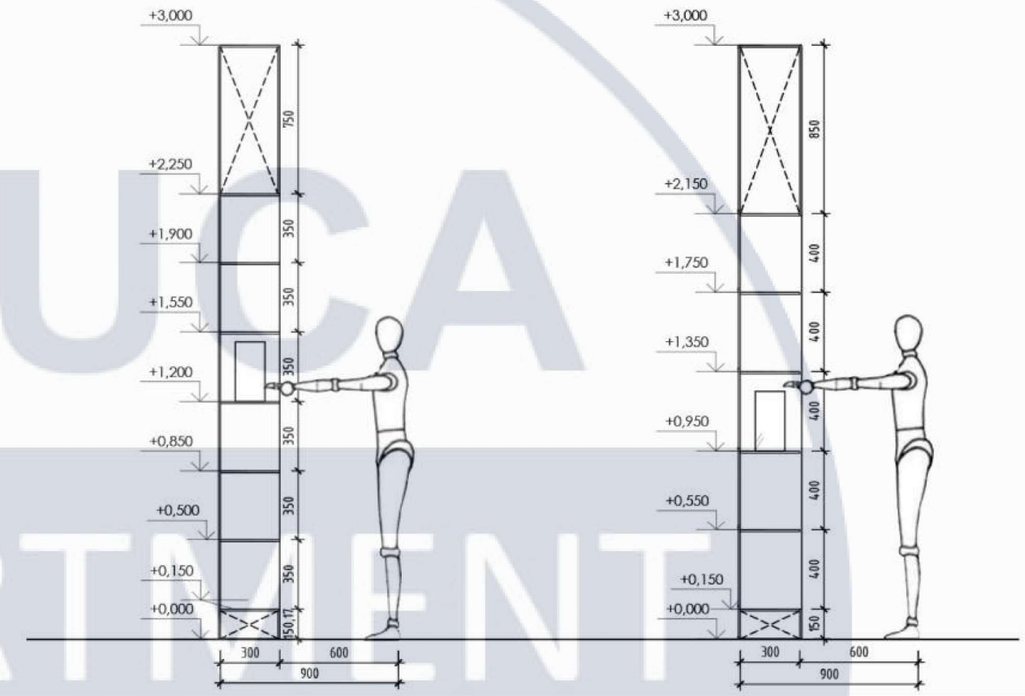
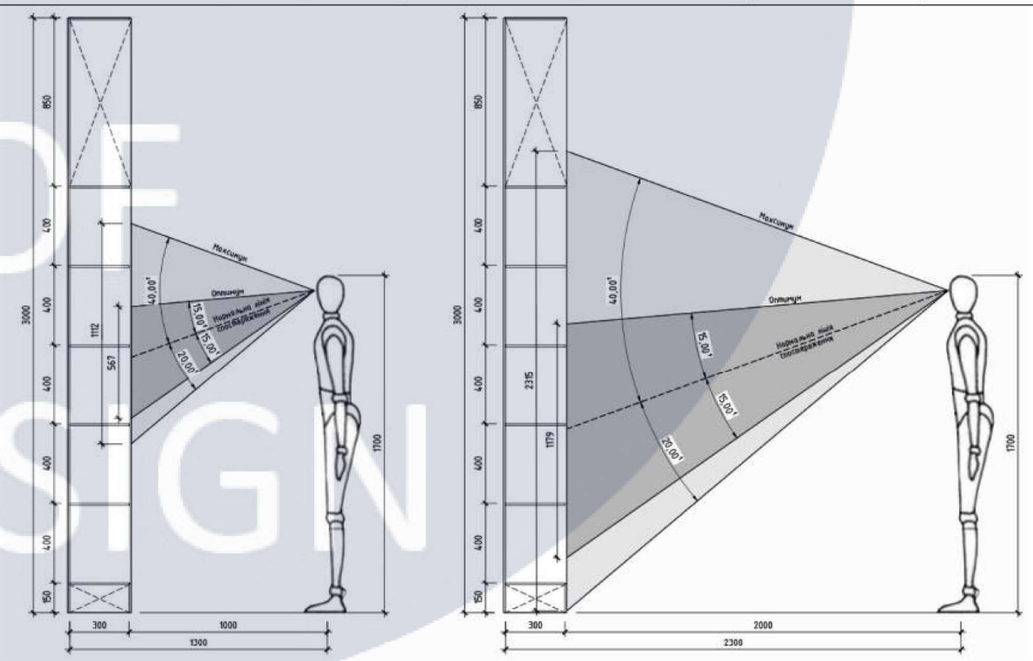
Кореляція місткості ніш до їх кількісного співвідношення

Кількість урн в ніші, шт.	Кількість на одній стіні	Розміри, мм.	3Д-схема
1	40 %		
2	30 %		
3	20 %		
4	10 %		

Розробила		Кисіль А. В.			Кореляція місткості ніш до їх кількісного співвідношення		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					13
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Оптимізація основних розмірних вимог щодо стін з нішами для урн на основі ергономічних розрахунків

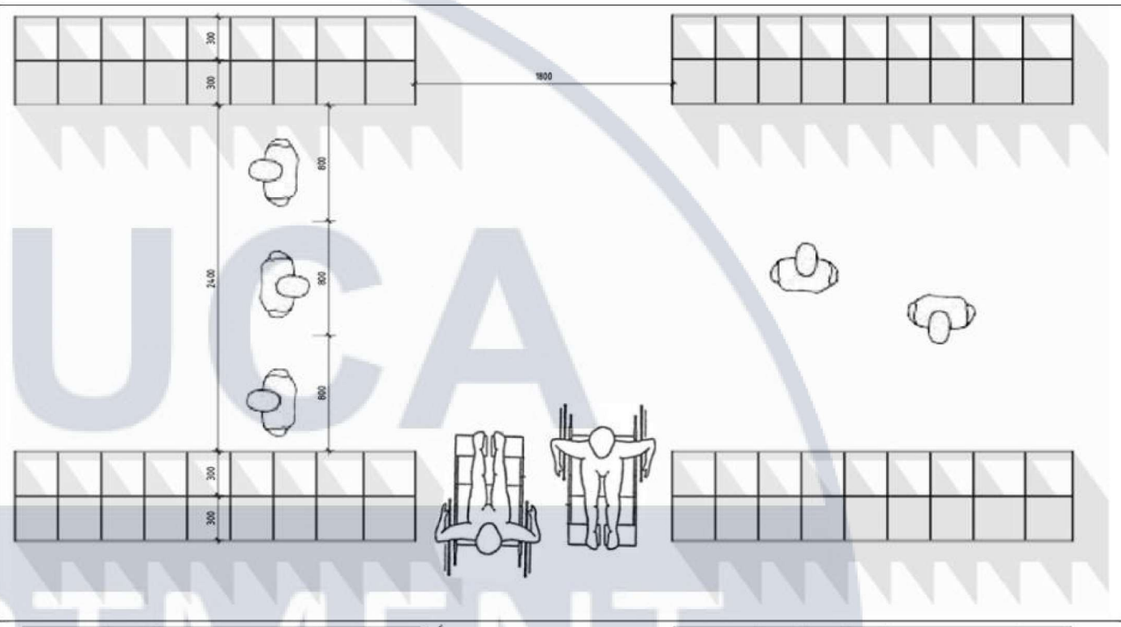
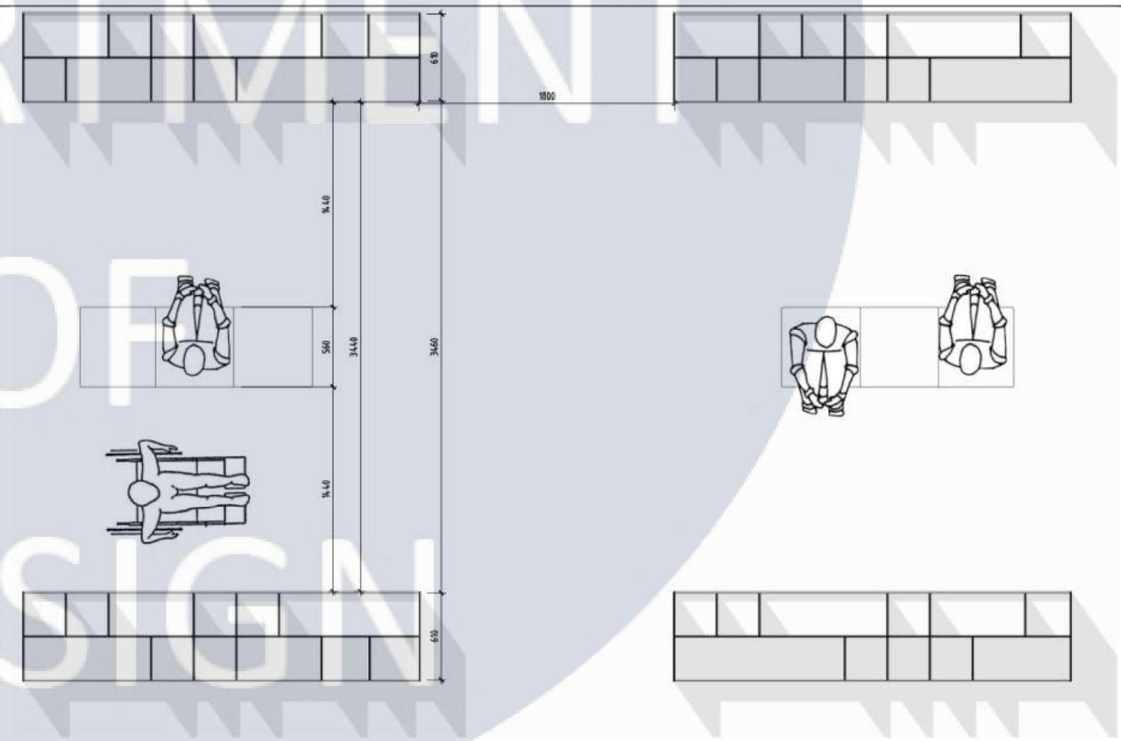
Призначення	Розмірні та кількісні значення	Зображення
Оптимальна кількість рядів ніш у висоту	Відстань від підлоги до низу першого ряду ніш знизу: **150мм**. Кількість рядів у висоту з нішами заввишки **350мм**.: **6 рядів** Кількість рядів у висоту з нішами заввишки **400мм**.: **5 рядів**	
Оптимальна відстань від стіни з нішами до людини для зорового сприйняття	Висота верху найвищої ніші не має перевищувати **2 300мм.** Для огляду всіх рядів ніш у висоту з найменшим зоровим навантаження необхідна дистанції складає **2 000мм**.	

Розробила		Кисіль А. В.				Оптимізація основних розмірних вимог щодо стін з нішами для урн на основі ергономічних розрахунків 1	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					14
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ ІІІ. ОСОБЛИВОСТІ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ТА ОБЛАДНАННЯ ПРИМІЩЕНЬ БУДИНКІВ ТРАУРУ ТА КОЛУМБАРІЇВ

3.1. Вимоги до організації колумбаріїв у просторах траурних будинків

Призначення	Розмірні та кількісні значення	Зображення
Оптимальні відстані проходів між та вздовж стін з нішами для праху	Відстань проходів між рядами має складати щонайменше **1 800мм**. Відстань проходів вздовж рядів має складати щонайменше **2 400мм**.	
Оптимальні відстані проходів між та вздовж стін з нішами для праху з урахуванням місць для сидіння	Відстань проходів між рядами має складати щонайменше **1 800мм**. Відстань проходів вздовж рядів має складати щонайменше **3 400мм**.	

Розробила		Кисіль А. В.			Оптимізація основних розмірних вимог щодо стін з нішами для урн на основі ергономічних розрахунків 2		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					15
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

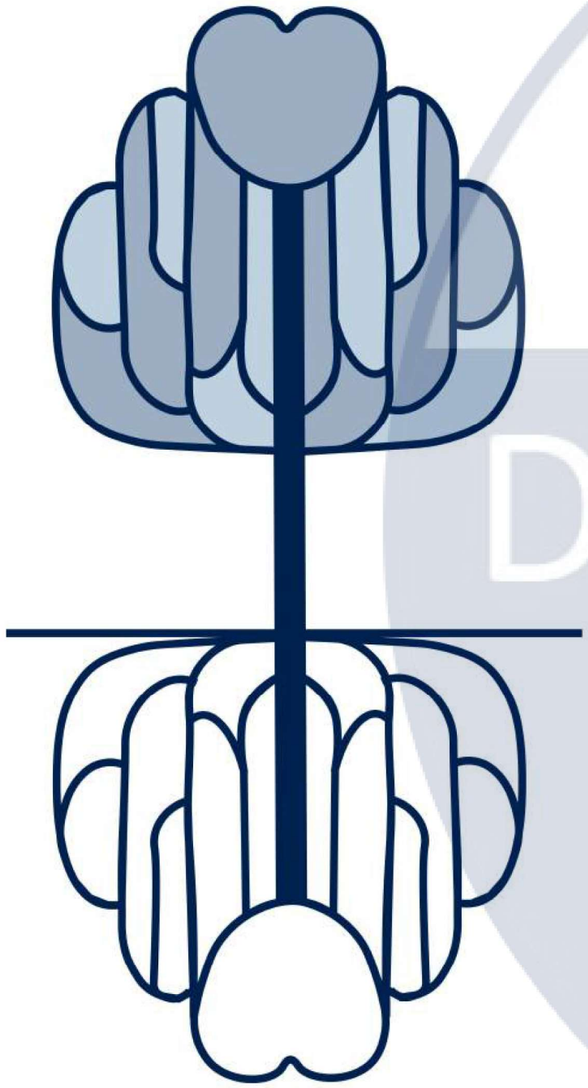
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.			Чинники, що впливають на аналізатори сенсорної системи в інтер'єрі колумбарію		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					16
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

Структура світобудови української міфології через Дерево життя



Прав

Суть: Духовний світ богів, крона Дерева життя, яка надає всьому гармонію та порядок

Інтерпритація: Найвища частина приміщення, де урни розміщуються ближче до світла. Використання світлих кольорів, можливо, навіть з ефектом "світіння", створить відчуття піднесеності та духовного очищення

Яв

Суть: Символ земного життя, повітряний простір, стовбур Дерева життя, світ видимий, явний

Інтерпритація: Центральний простір, де відвідувачі взаємодіють з пам'яттю до близьких. Це місце може бути оформлене в теплих тонах із використанням натуральних матеріалів, таких як дерево та камінь

Нав

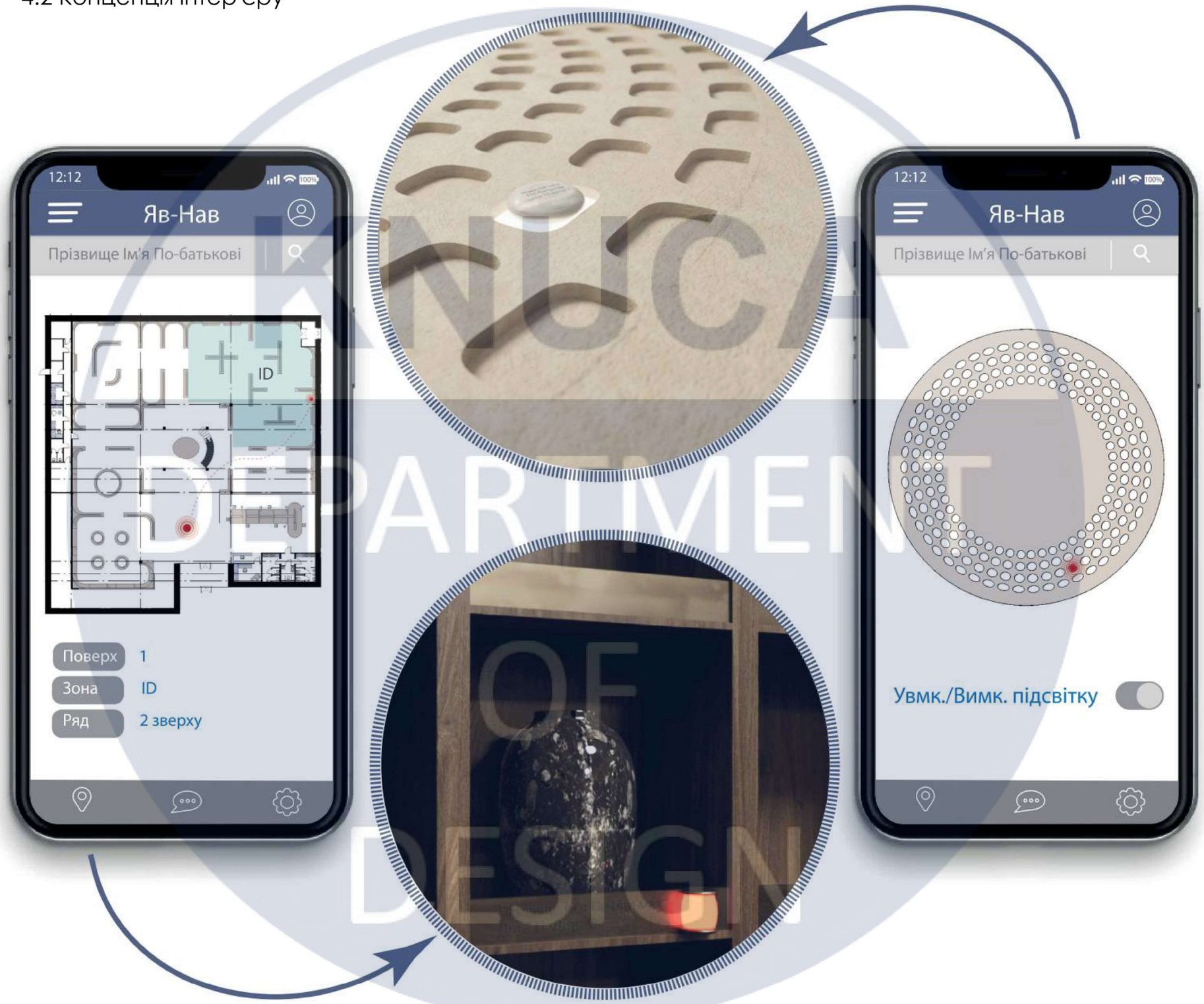
Суть: Підземний невидимий духовний чи уявний світ, царство духа предків, коріння Дерева життя

Інтерпритація: Темний і спокійний простір з приглушеним освітленням, виконаний у відтінках сірого і чорного, що символізує загробне життя. Тут можна розташувати зони для роздумів та молитви

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.				Структура світобудови української міфології через образ Дерева життя	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					17
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

РОЗДІЛ IV. ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ ІНТЕР'ЄРУ ПРИМІЩЕНЬ БУДИНКУ ТРАУРУ
4.2 Концепція інтер'єру



Розробила		Кисіль А. В.			Смарт-колумбарій		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					18
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

ПРОЄКТНА ЧАСТИНА

KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

РОЗДІЛ IV. ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ ІНТЕР'ЄРУ ПРИМІЩЕНЬ БУДИНКУ ТРАУРУ

4.1. Вихідні дані для проектування



Ситуаційна схема

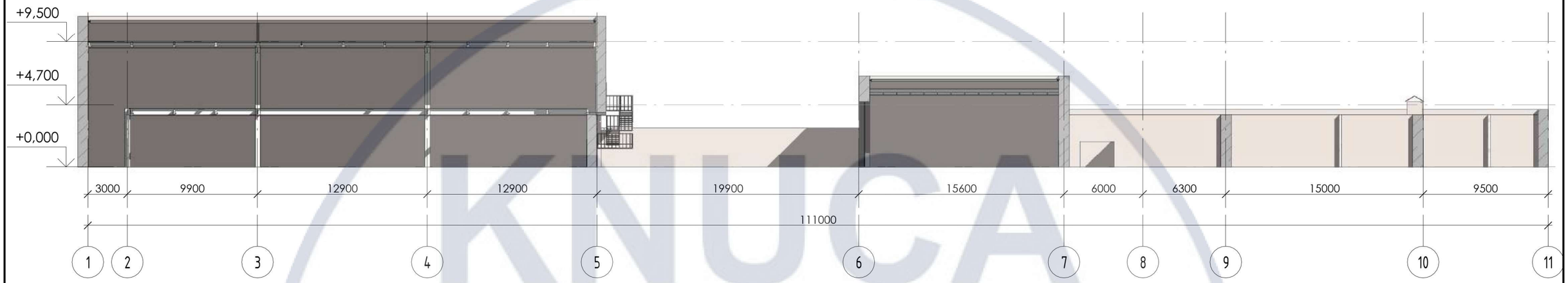


Схема генплану

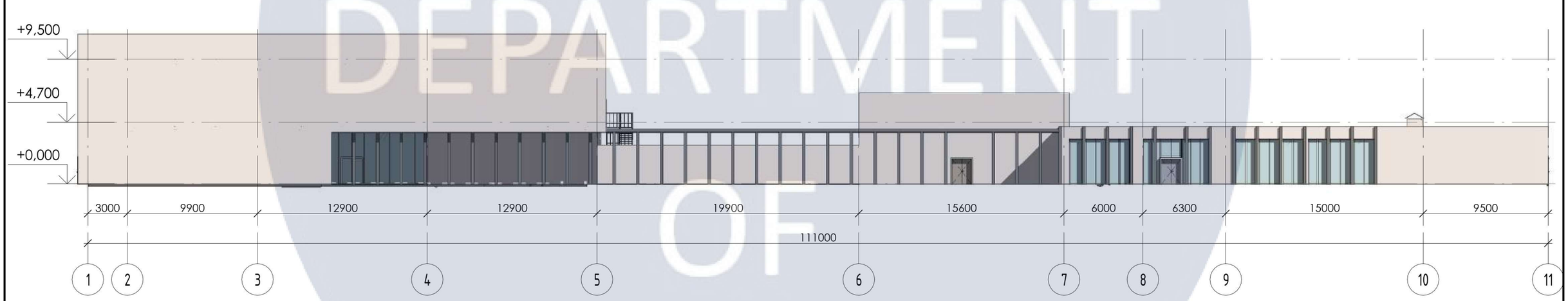
Вихідні дані:

Локація: м. Львів
Пн. Зх. від
Брюховецького кладовища
Поверховість: 2 поверхи
Висота поверху: колумбарій +4.000
ритуальна зала +5.500
інші приміщення +3.500
Загальна площа: 4 600 м2
Посилання на проєкт:
https://www.behance.net/gallery/148582401/CREMATORY-WITH-COLUMBARIUM?tracking_source=search_projects | columbarium&l=1

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	20	66
Керівник		Третяк Ю. В.					Архітектурний факультет Кафедра дизайну		



Перерiз
1 : 300

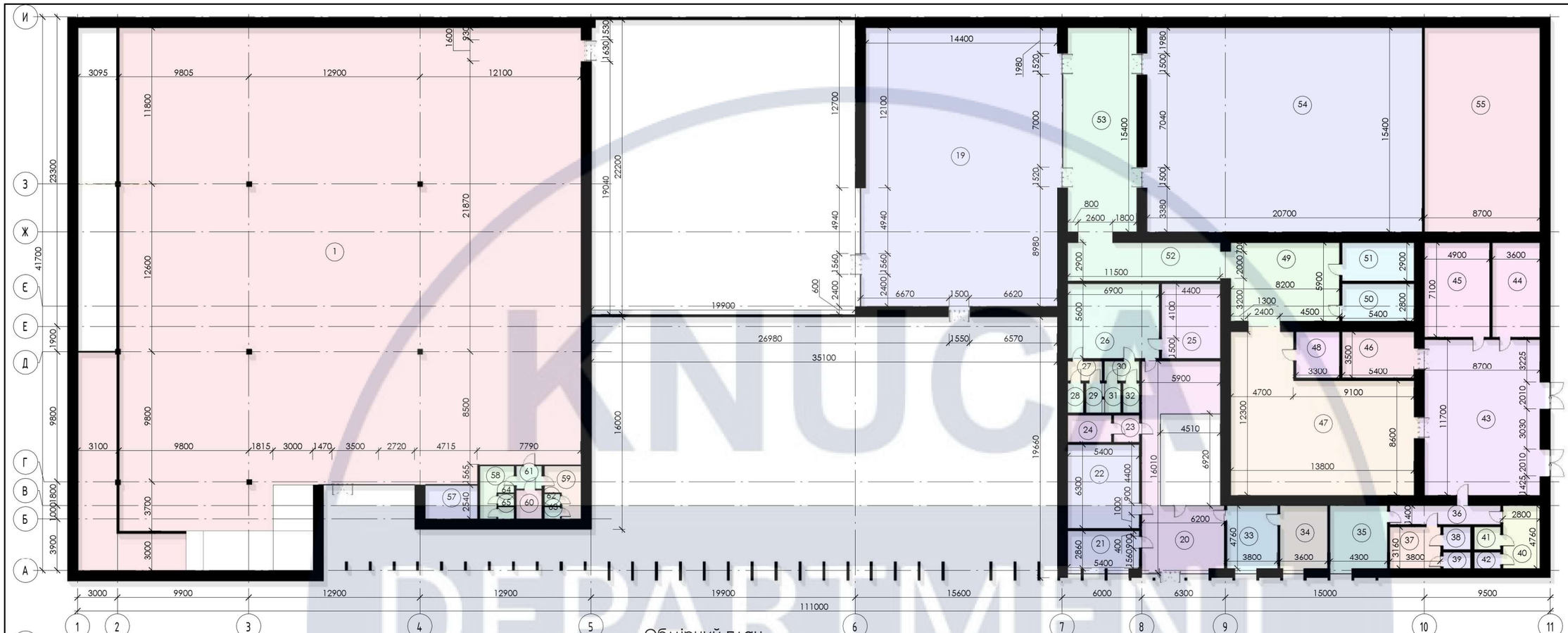


Фасад
1 : 300

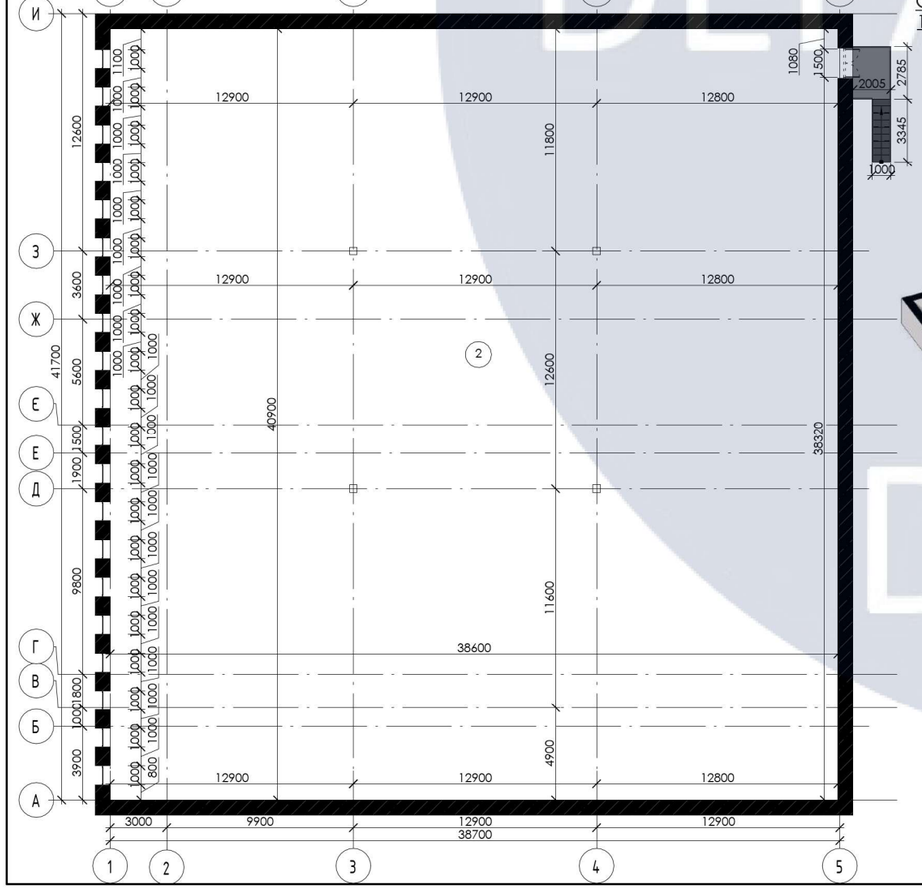
Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги.
3. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
4. Висота першого поверху 4.000 мм.
5. Висота другого поверху 4.000 мм.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	21	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Перерiз, М1:300, Фасад М1:300	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



Обмірний план
1 : 200



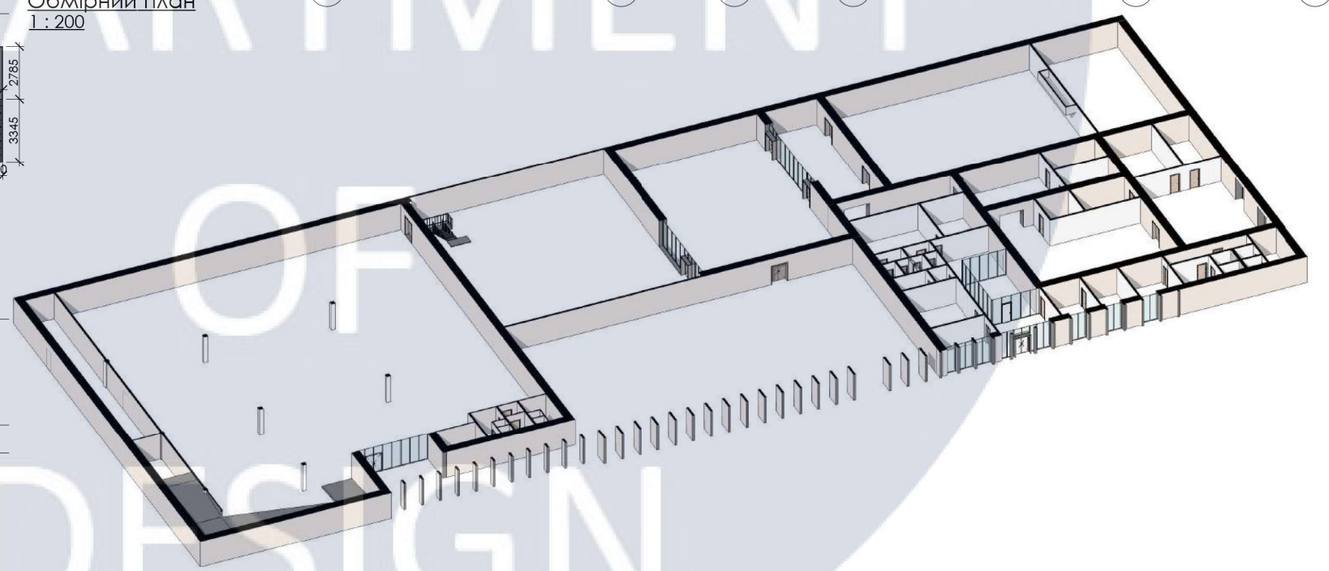


Схема 3 Д -Обмер

Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота першого поверху 4.000 мм.
6. Висота другого поверху 4.000 мм.

Обмірний план 2 поверх
1 : 200

Експлікація

№	Найменування	Площа, м²
1	Колумбарій	1323,40 м²
2	Колумбарій 2 поверх	1578,08 м²
19	Ритуальний зал	302,40 м²
20	Коридор 3	62,57 м²
21	Адмін. приміщення	15,44 м²
22	Адмін. приміщення	34,02 м²
23	Тех. приміщення	3,80 м²
24	Тех. приміщення	6,60 м²
25	Мед. пункт	24,64 м²
26	Хол	38,64 м²
27	Гостьовий С/в Ч	3,90 м²
28	С/в Ч	2,64 м²
29	С/в Ч	2,60 м²
30	Гостьовий С/в Ж	3,90 м²
31	С/в Ж	2,61 м²
32	С/в Ж	2,64 м²
33	Кімната надання психологічної допомоги	18,09 м²
34	Кімната відпочинку працівників 2	17,14 м²
35	Кімната відпочинку працівників 3	20,47 м²
36	Коридор 2	11,62 м²
37	Роздягальня Ч	12,01 м²
38	С/в Ч працівників	3,49 м²
39	Душова Ч працівників	2,58 м²
40	Роздягальня Ж	13,33 м²
41	С/в Ж працівників	3,32 м²
42	С/в Ч працівників	2,46 м²
43	Вестибюль	101,79 м²
44	Тех. приміщення	25,56 м²
45	Тех. приміщення	34,79 м²
46	Холодильнаа камера	18,90 м²
47	Рецепція	136,07 м²
48	Радіовузол	11,55 м²
49	Кімната підготовни померлого	48,38 м²
50	Тех приміщення	15,12 м²
51	Тех приміщення	15,66 м²
52	Коридор	33,35 м²
53	Коридор	80,08 м²
54	Кремаційна зала	318,78 м²
55	Кремілюторна	133,98 м²
57	Адмін. приміщення	10,91 м²
58	С/в Ж гостьовий	7,55 м²
59	С/в Ч гостьовий	8,40 м²
60	С/в МГН	4,18 м²
61	Коридор	3,23 м²
62	С/в Ч	1,08 м²
63	С/в Ч	1,08 м²
64	С/в Ж	1,08 м²
65	С/в Ж	1,08 м²
Загальна площа: 48		4524,96 м²

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Кисіль А. В.			
Керівник		Третяк Ю. В.			

КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23

Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм

Проєкт інтер'єру

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	22	66

Обмірний план 1-2 поверх М1:200, Експлікація

Архітектурний факультет
Кафедра дизайну

KNUCA
DEPARTMENT OF DESIGN

План демонтажа і монтажа
1 : 300

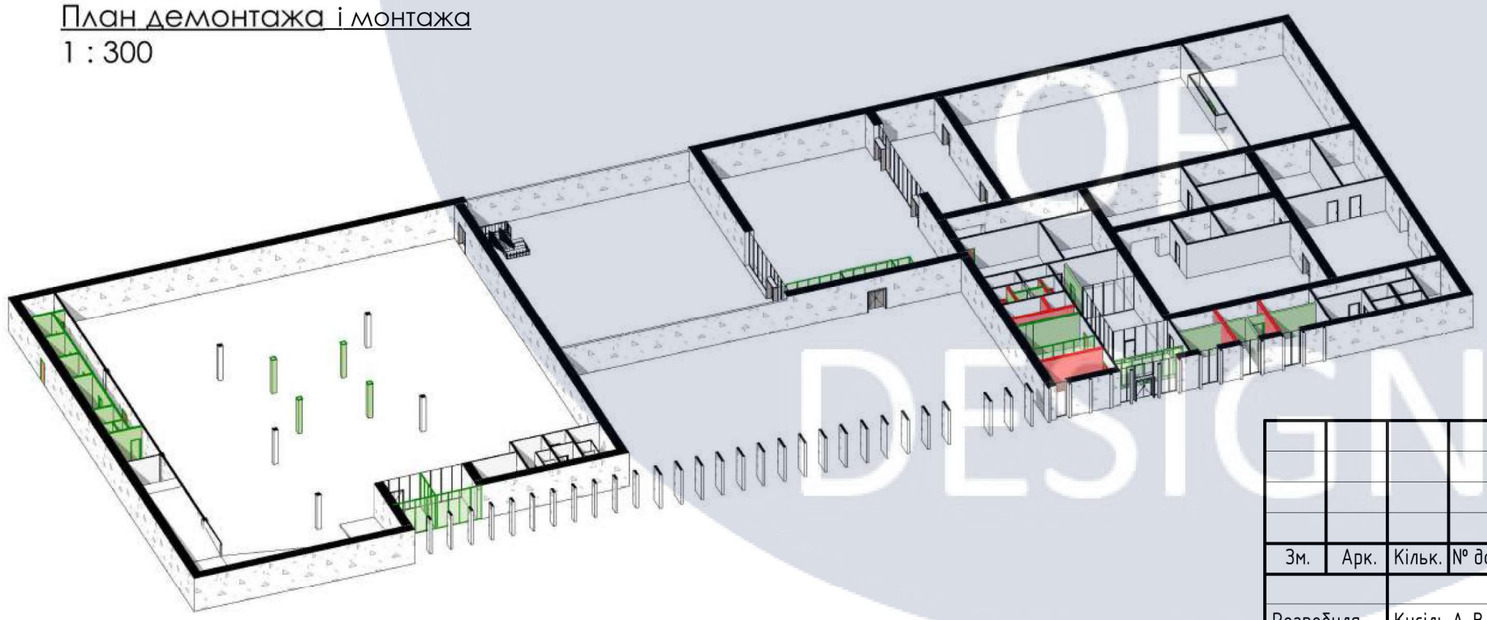


Схема 3 Д - Демонтаж і Монтаж

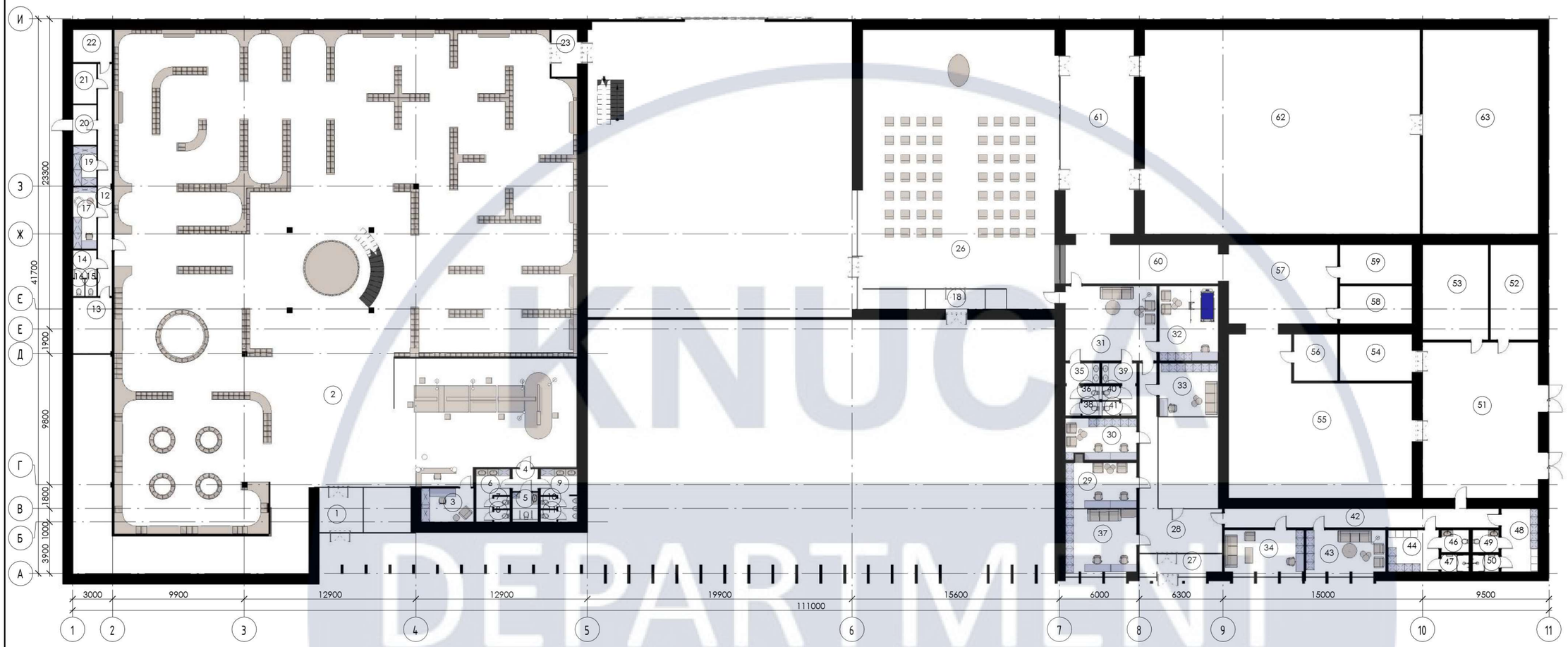
Умовні позначення:

Демонтаж

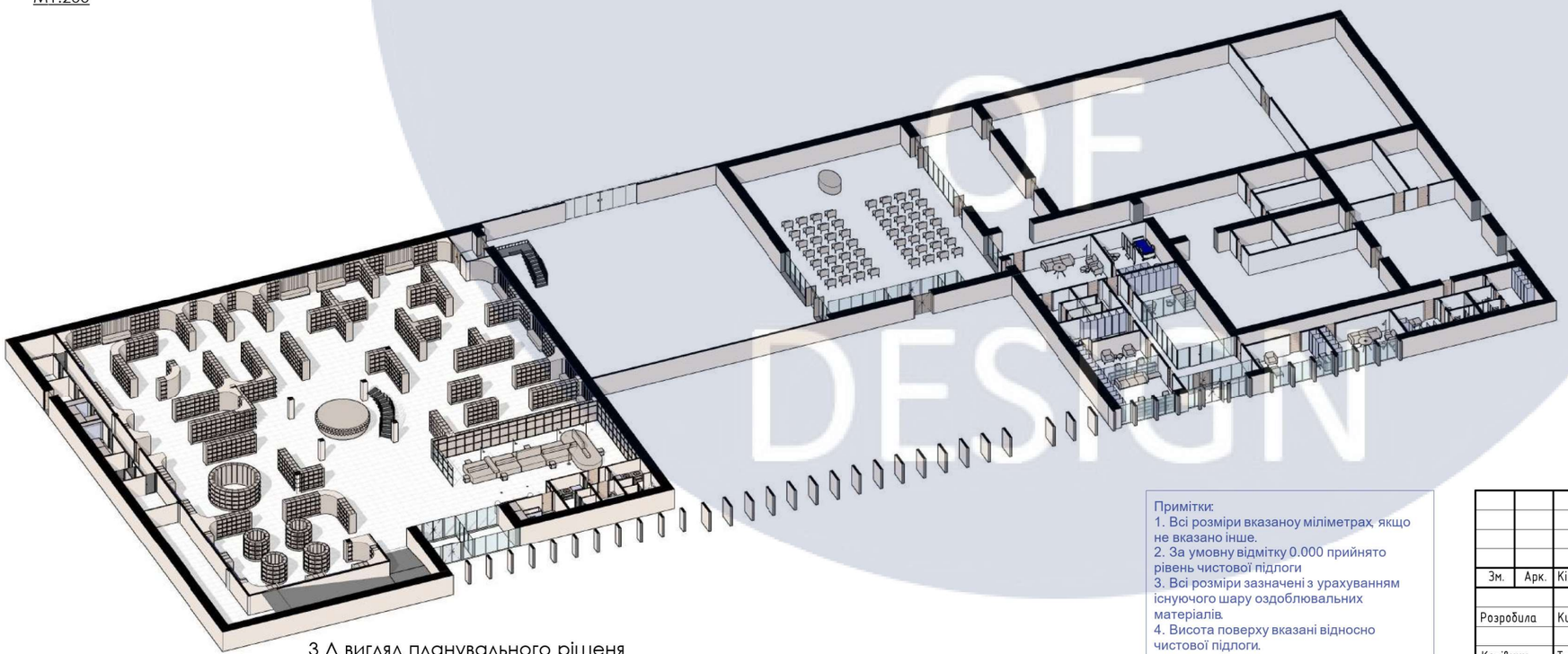
Монтаж

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	23	66
Керівник		Третяк Ю. В.				План демонтажа і монтажа М1:300	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



Планувальне рішення
М1:200



3 Д вигляд планувального рішення

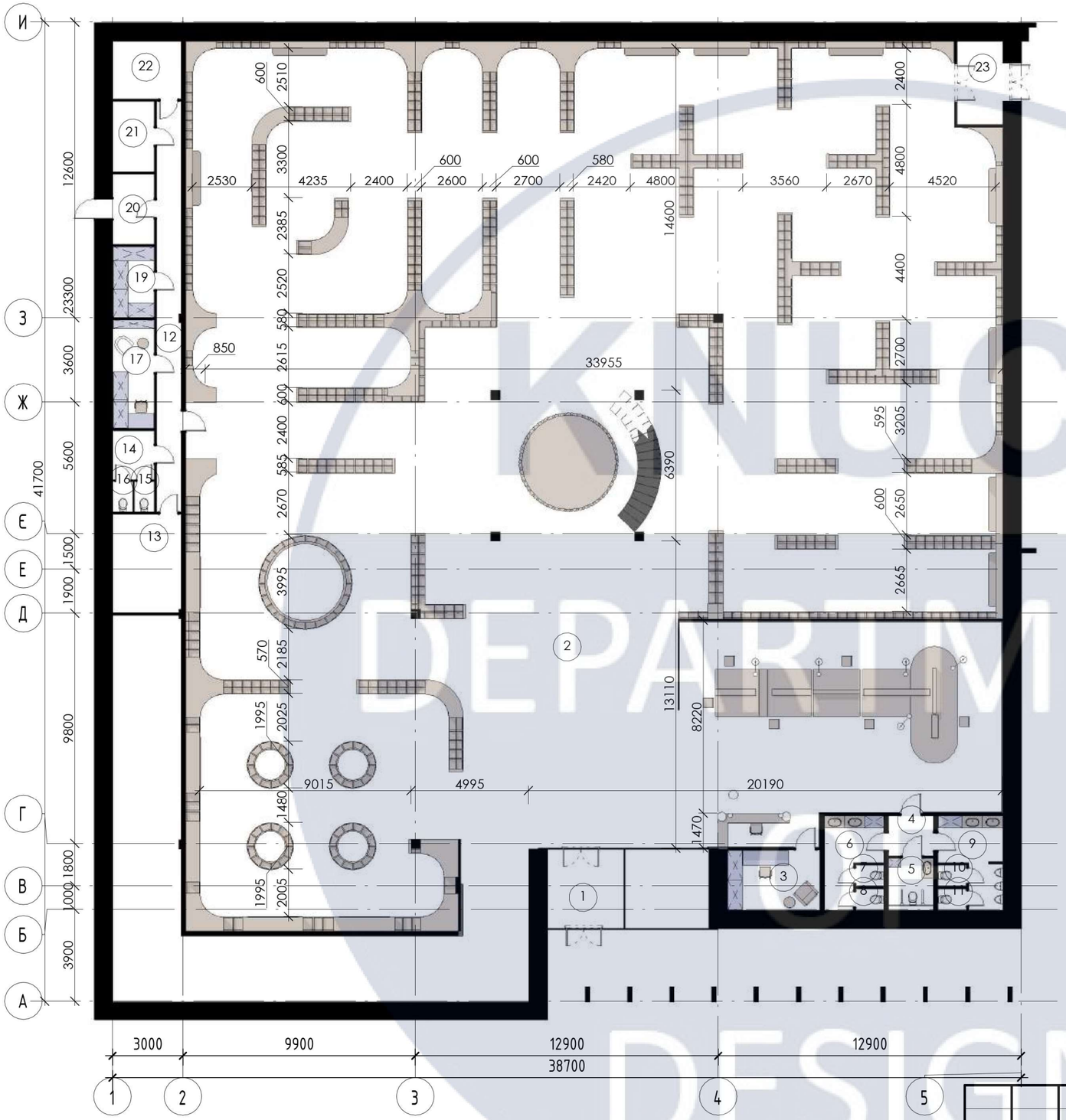
Експлікація приміщень ч1		
№	Найменування	Площа, м²
1	Тамбур	12,38 м²
2	Колумбарій	1313,46 м²
3	Адмін. приміщення	10,91 м²
4	Коридор	3,23 м²
5	С/в МГН	3,80 м²
6	Гостьовий с/в Ж	7,55 м²
7	С/в Ж	1,08 м²
8	С/в Ж	1,08 м²
9	Гостовий с/в Ч	8,34 м²
10	С/в Ч	1,08 м²
11	С/в ч	1,08 м²
12	Коридор	18,34 м²
13	Кімната працівників	12,15 м²
14	С/в працівників	3,63 м²
15	С/в	1,09 м²
16	С/в	1,10 м²
17	Медіавузол	8,15 м²
18	Тамбур	6,66 м²
19	Кладова	5,24 м²
20	Тамбур (Аварійний вихід)	5,24 м²
21	Щитова	5,24 м²
22	Вентиляційна	7,10 м²
23	Тамбур (Аварійний вихід)	6,87 м²
24	Колумбарій	1566,17 м²
25	Тамбур (Аварійний вихід)	6,92 м²
26	Ритуальна зала	295,56 м²
27	Тамбур	8,35 м²
28	Коридор	35,72 м²
29	Бухгалтерія	19,21 м²
30	Радіовузол	16,38 м²
31	Хол	38,64 м²
32	Мед. пункт	24,64 м²
33	Кімната ведучого	17,55 м²
34	Приміщення надання психологічної допомоги	18,80 м²
35	Гостьовий с/в Ч	3,90 м²
36	С/в Ч	1,34 м²
37	Адміністрація	25,70 м²
38	С/в Ч	1,34 м²
39	Гостьовий с/в Ж	3,90 м²
40	С/в Ж	1,35 м²
41	С/в Ж	1,35 м²
42	20	28,84 м²
43	Приміщення працівників	18,80 м²
44	Роздягальня Ж	12,01 м²
45	Присіщення надання психологічної допомоги	30,97 м²
46	С/в працівників Ж	3,49 м²
47	Душова Ж	2,58 м²
48	Роздягальня Ч	13,33 м²
49	С/в працівників Ч	3,32 м²
Загальна площа: 49		3644,93 м²

Експлікація приміщень ч2		
№	Найменування	Площа, м²
50	Душова Ч	2,46 м²
51	Вестибюль	101,79 м²
52	Тех. приміщення	25,56 м²
53	Тех. приміщення	34,79 м²
54	Холодильна камера	18,90 м²
55	Тех. приміщення	136,07 м²
56	Тех	11,55 м²
57	Кімната підготовки пормерлого	48,38 м²
58	Тех. приміщення	15,12 м²
59	Тех. приміщення	15,66 м²
60	Коридор	33,35 м²
61	Зал очікування	80,08 м²
62	Крематорій	318,78 м²
63	Кримілюторна	133,98 м²
Загальна площа: 14		976,47 м²

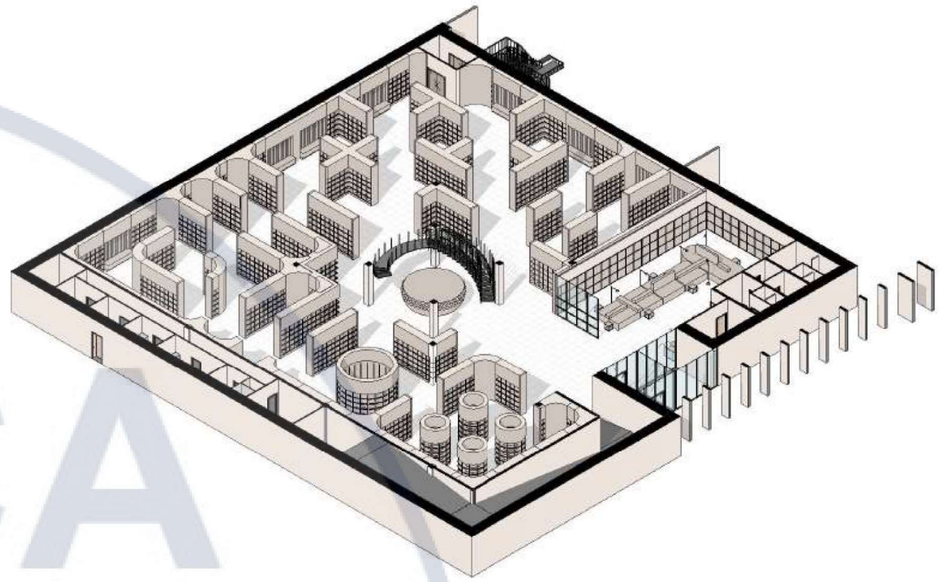
Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота першого поверху 4.000 мм.
6. Висота другого поверху 4.000 мм.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбаріем			
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	24	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Планувальне рішення М1:200	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

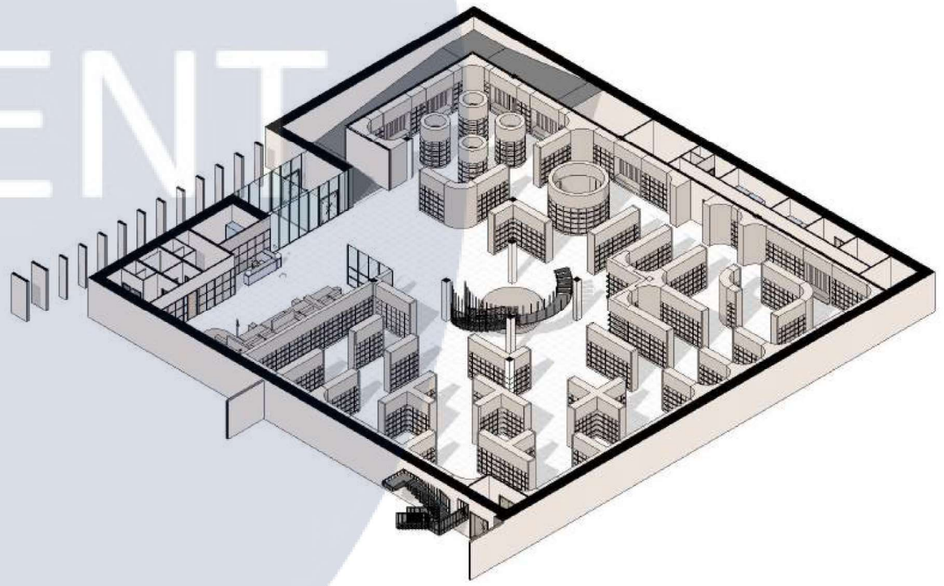
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



Планувальне рішення колумбарію 1 поверх
1 : 200



3 Д вигляд планувального рішення колумбарію 1 поверх 1



3 Д вигляд планувального рішення колумбарію 1 поверх 2

Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота першого поверху 4.000 мм.
6. Перший поверх колумбарію розрахований на 4510 ніш.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Кисіль А. В.			
Керівник		Третяк Ю. В.			

КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23

Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм

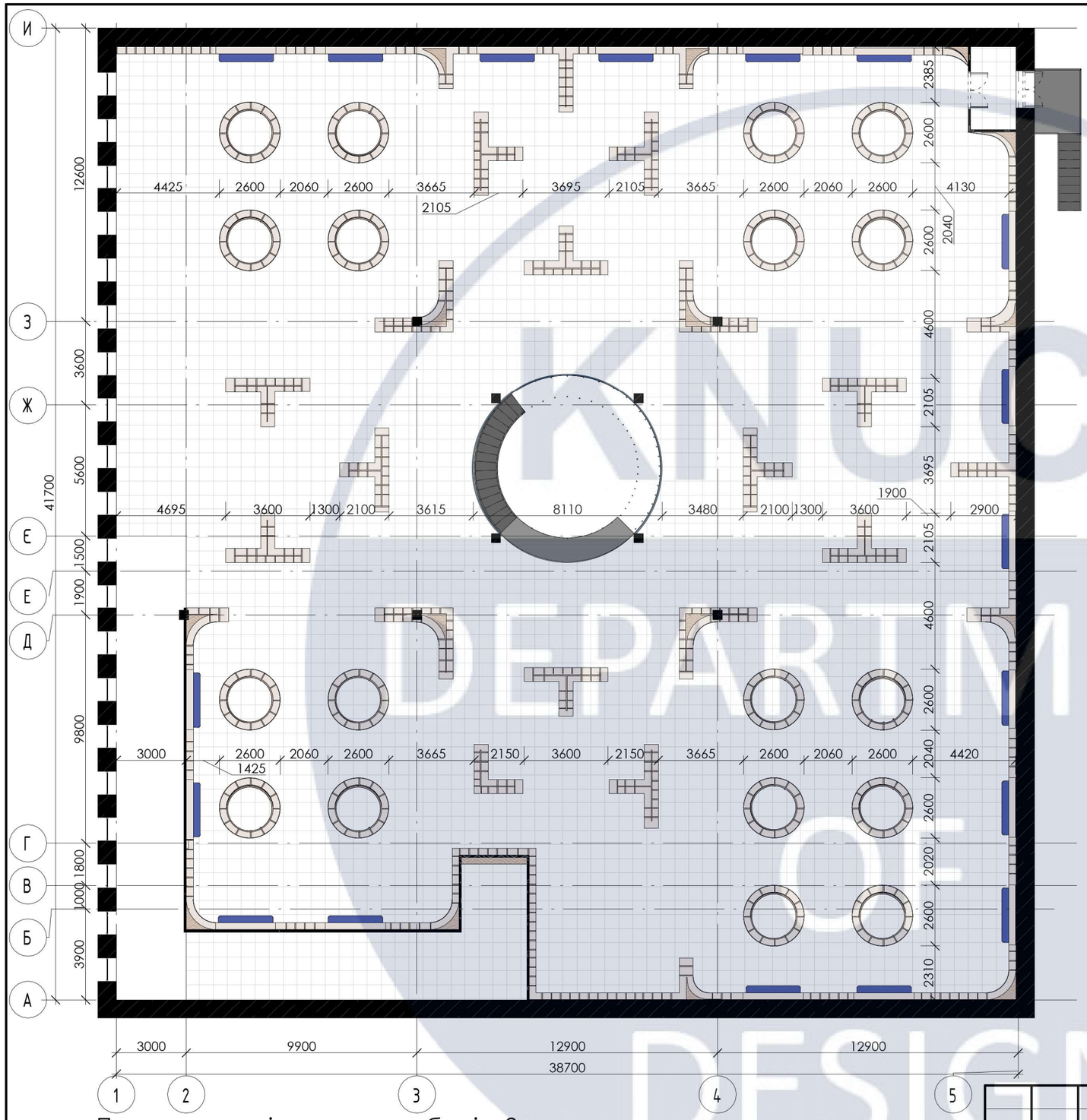
Проєкт інтер'єру

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	25	66

Планувальне рішення колумбарію 1 поверху М1:200

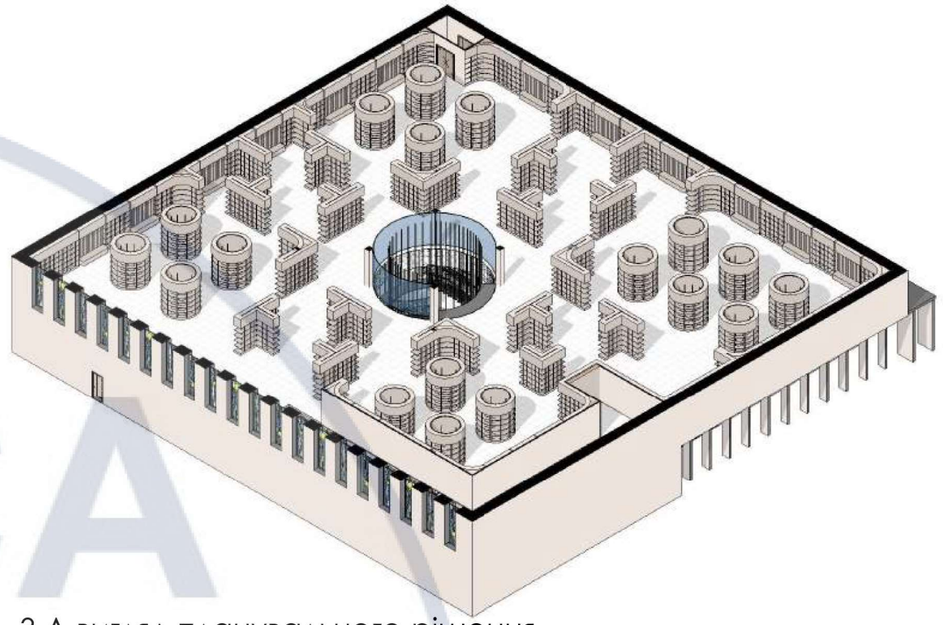
Архітектурний факультет
Кафедра дизайну

KNUCA DEPARTMENT DESIGN

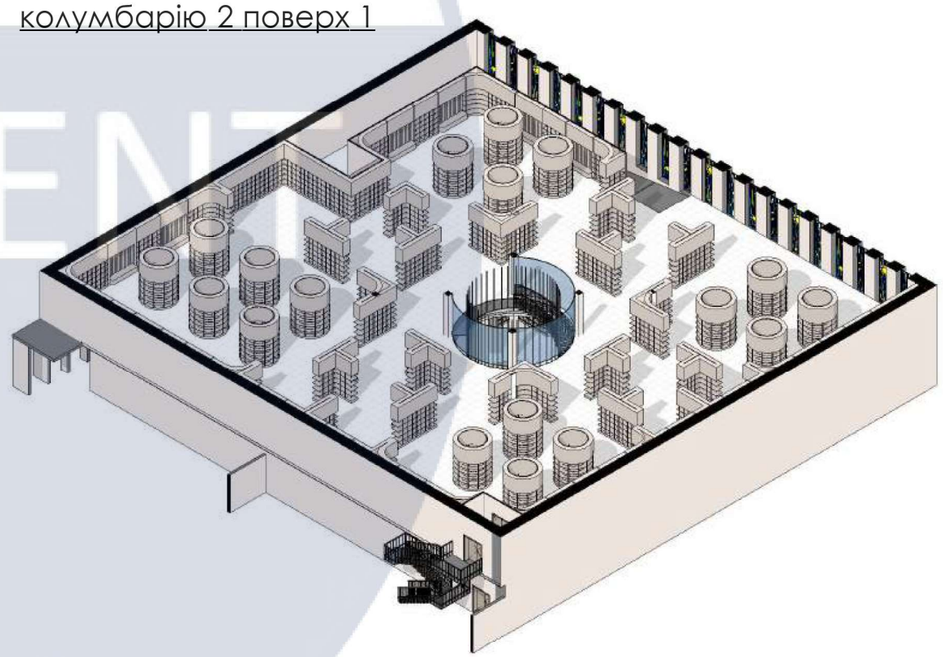


Планувальне рішення колумбарію 2 поверх

1 : 200



3 Д вигляд планувального рішення колумбарію 2 поверх 1



3 Д вигляд планувального рішення колумбарію 2 поверх 2

Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.. Висота другого поверху 4.000 мм.
5. Другий поверх колумбарію розрахований на 4030 ніш.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Кисіль А. В.			
Керівник		Третяк Ю. В.			

КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23

Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм

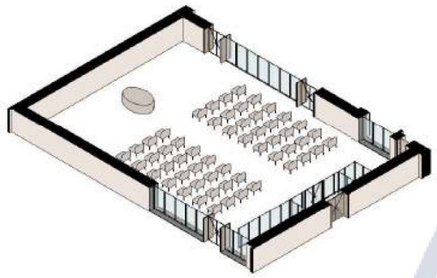
Проєкт інтер'єру

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	26	66

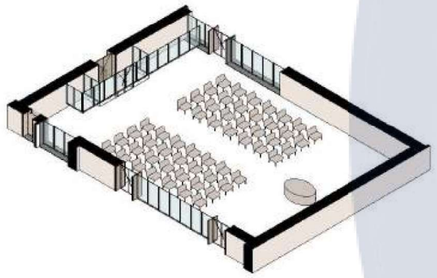
Планувальне рішення колумбарію 2 поверху М1:200

Архітектурний факультет
Кафедра дизайну

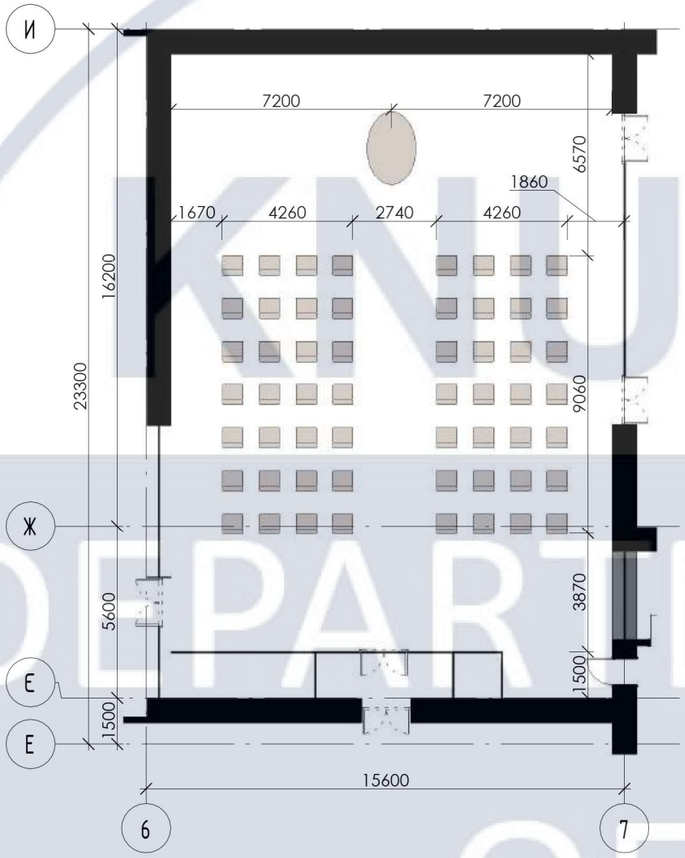
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



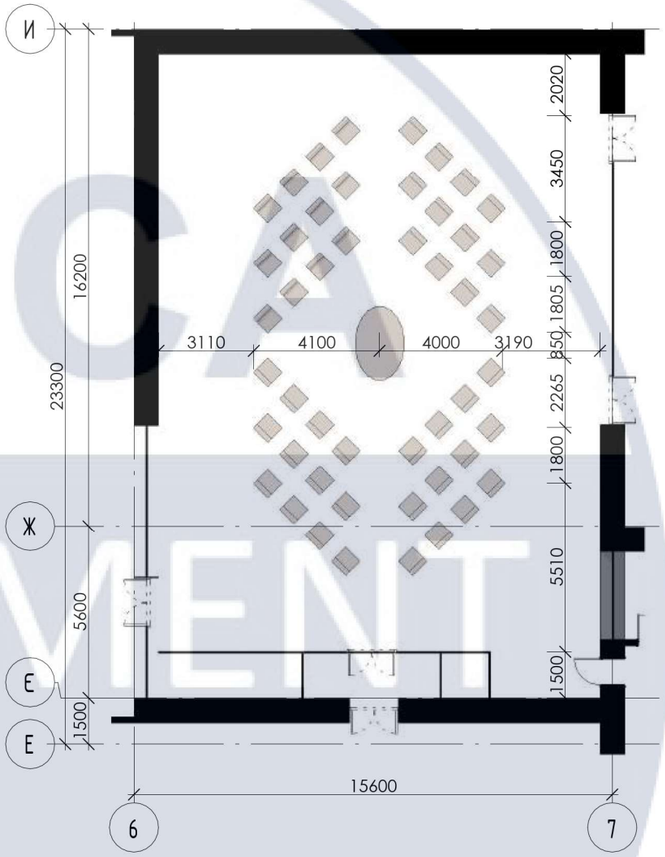
3 Д 1 варіан рз1



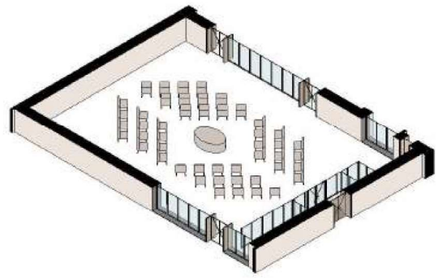
3 Д 1 варіан рз2



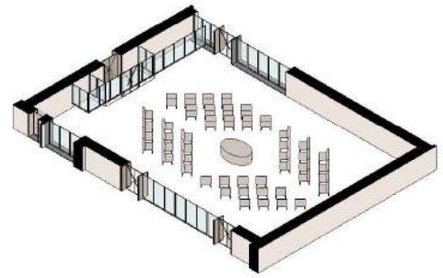
Варіант розташування меблів 1
1 : 200



Варіант розташування меблів 2
1 : 200



3 Д 2 варіан рз1

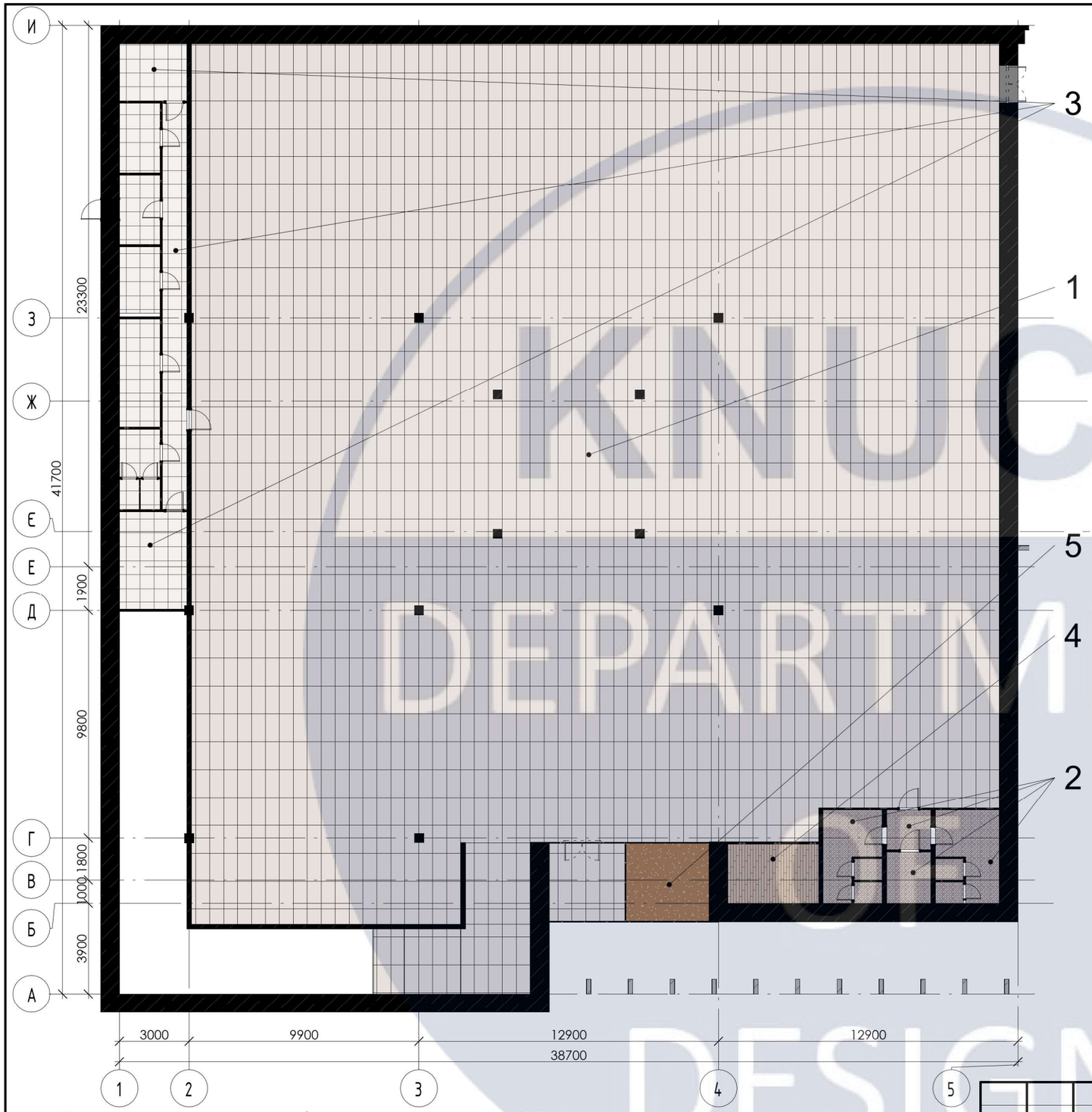


3 Д 2 варіан рз2

Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота ритуальної зали 5.500 мм.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	27	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Варіації розміщення меблів у ритуальній залі М1:200	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



№	Найменування	Розмір, мм	Штриховка	Площа, м^2
1	Керамогранітна плитка	1200x600		1313,46
2	Керамогранітна плитка	250x150		27,24
3	Керамогранітна плитка	600x600		73,94
4	Інженерна дошка	1200x140		10,91
5	Ґрунт	-		6,19

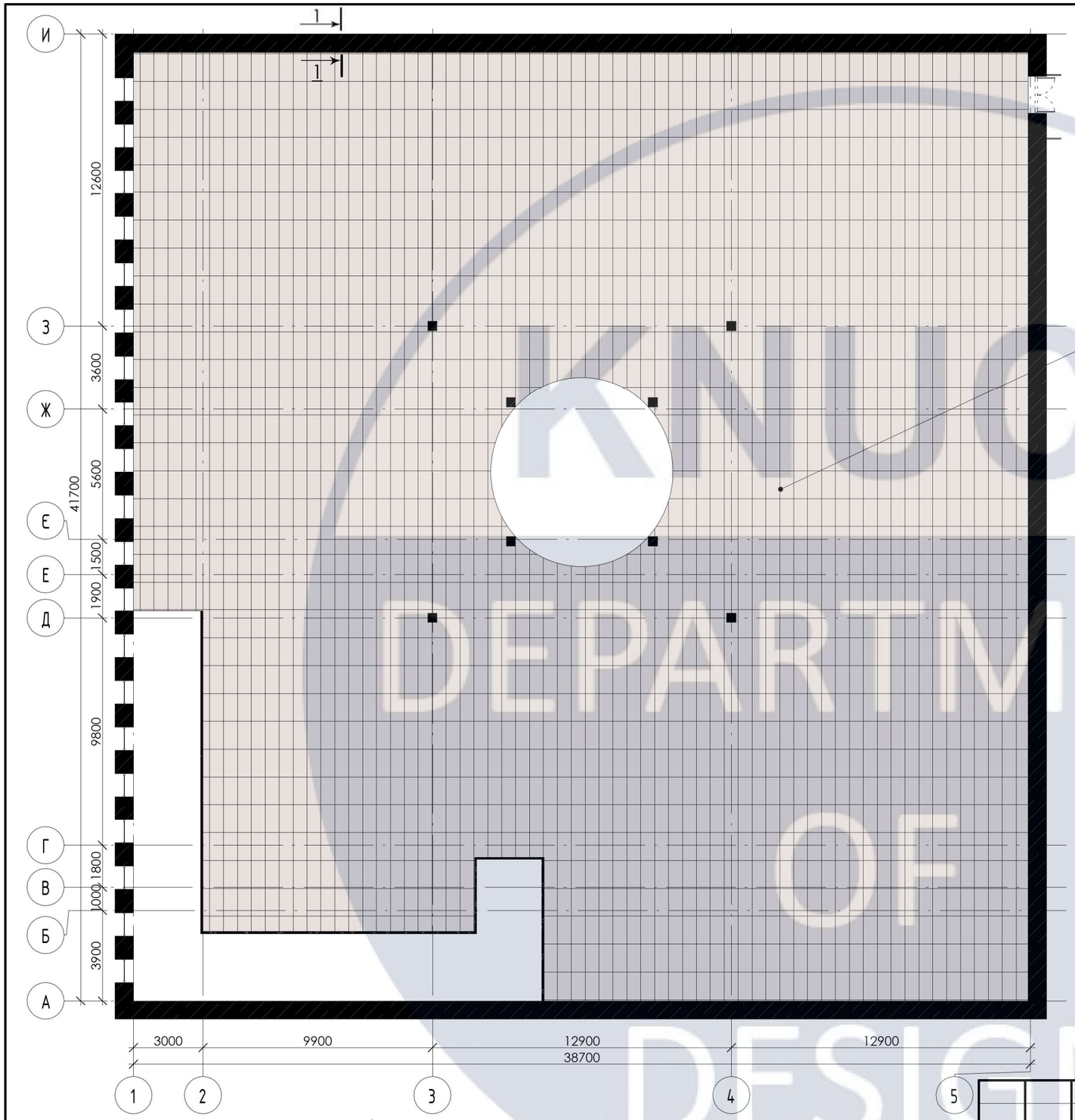
План розташування підлогового покриття 1 поверх

1 : 200

Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота першого поверху 4.000 мм.

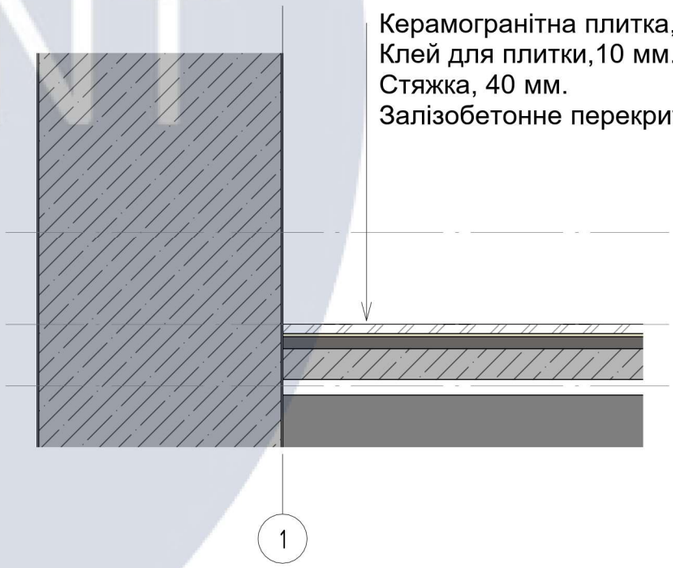
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	28	66
Керівник		Третяк Ю. В.				План розташування підлогового покриття 1 поверху М1:200	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



№	Найменування	Розмір, мм	Штриховка	Площа, $м^2$
1	Керамогранітна плитка	1200х600		1566,17

Вузол 1, М1:20



План розташування підлогового покриття 2 поверх

1 : 200

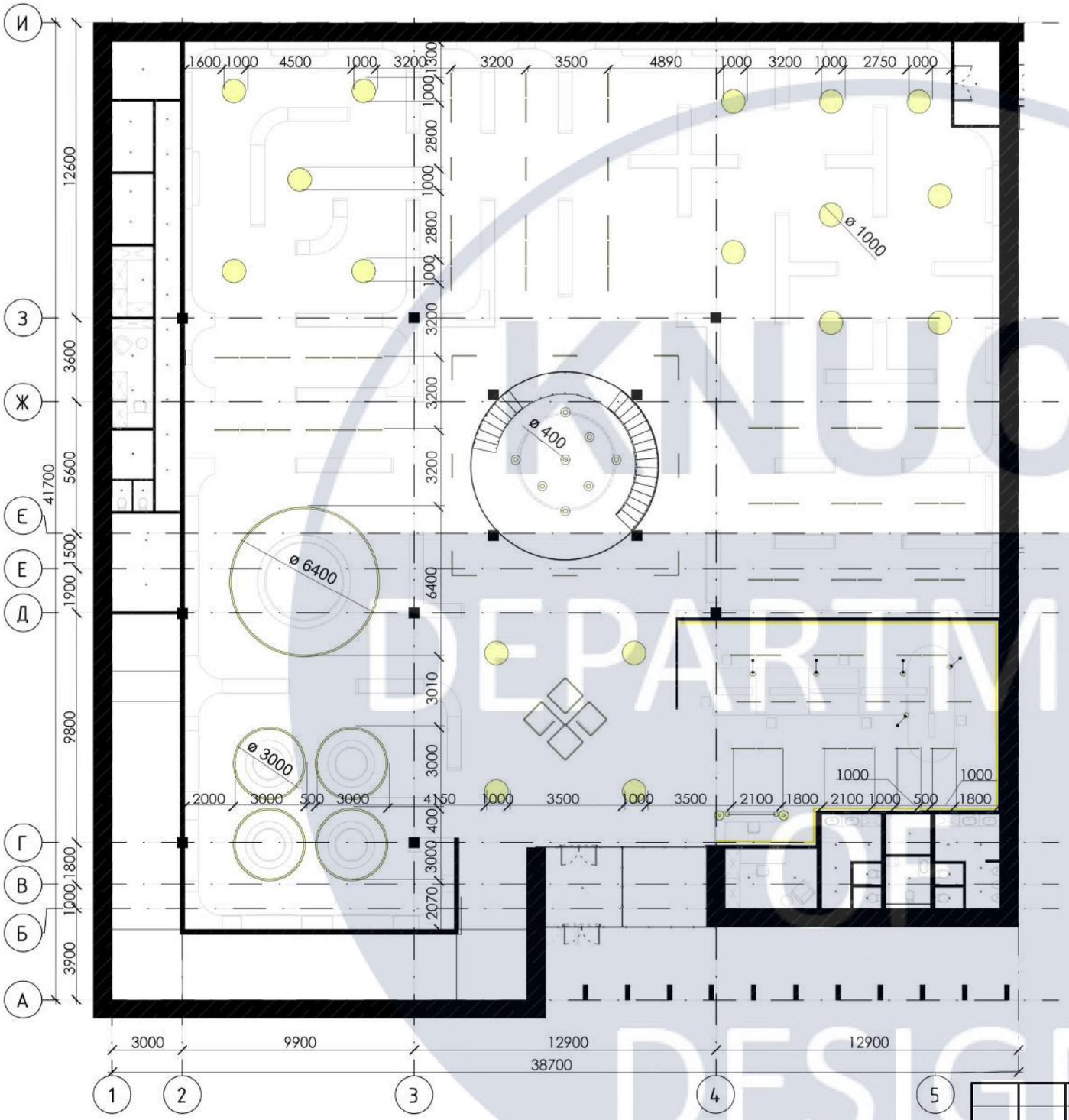
Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота другого поверху 4.000 мм.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Кисіль А. В.			
Керівник		Третяк Ю. В.			

КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23

Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм

Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Н	29	66
План розташування підлогового покриття 2 поверху М1:200	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		



План розташування освітлення 1 поверху

1 : 200

№	Найменування	Розмір, мм	Позначення
1	Світлодіодні світильники (LED)	1000x100	
2	Світлодіодні світильники (LED)	D 6400	
3	Світлодіодні світильники (LED)	D 3000	
4	Світлодіодні світильники (LED)	D 1000	
5	Підвісна люстра 1	D 400	
6	LED стрічка	-	
7	Підвісна люстра 2	1500x2100 x300	
8	Настільна лампа	D 500	
9	Торшер	1200x800 x200	

Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота першого поверху 4.000 мм.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Кисіль А. В.			
Керівник		Третяк Ю. В.			

КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23

Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм

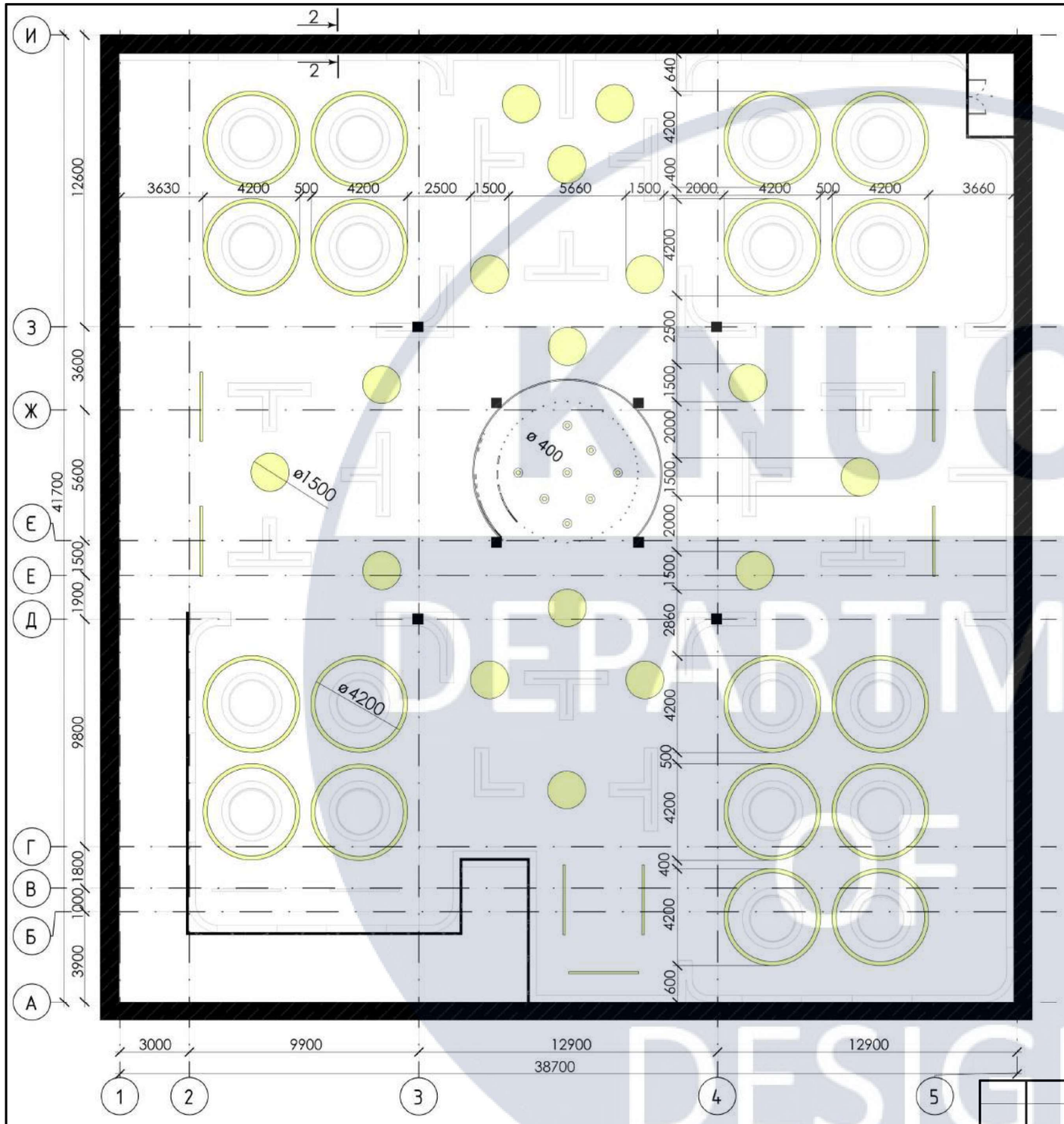
Проєкт інтер'єру

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	30	66

План розташування освітлювальних приладів 1 поверху М1:200

Архітектурний факультет
Кафедра дизайну

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

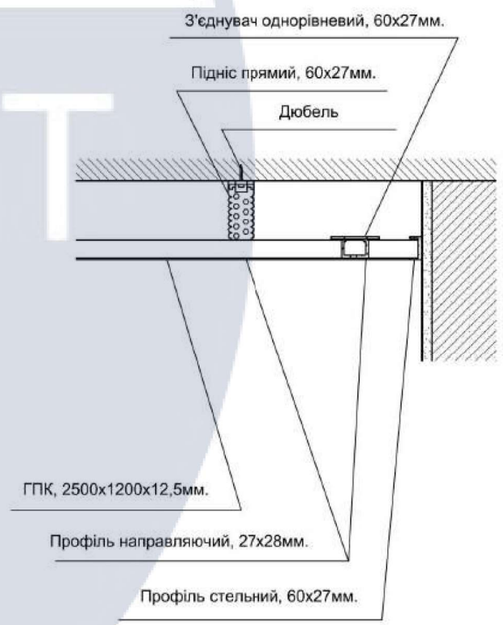


План розташування освітлення 2 поверх

1 : 200

№	Найменування	Розмір, мм	Позначення
1	Світлодіодні світильники (LED)	1000x100	
2	Світлодіодні світильники (LED)	D 1500	
3	Підвісна люстра 1	D 400	

Вузол 2, М1:25

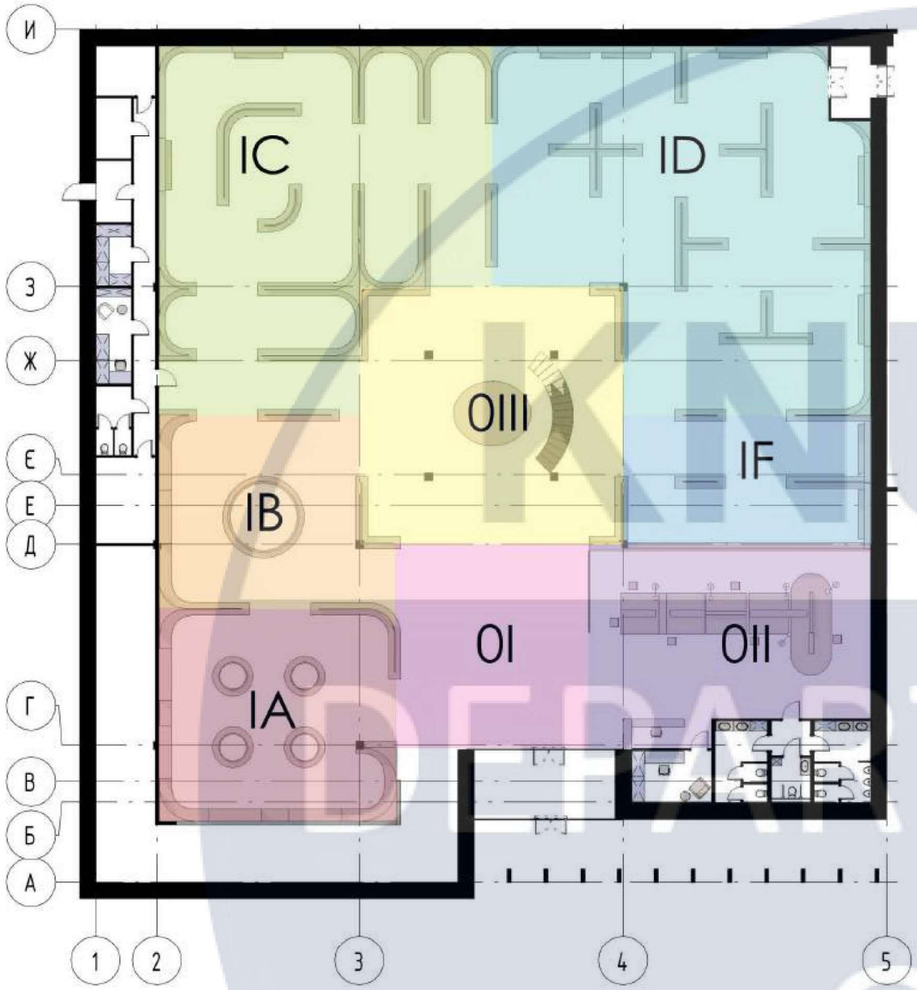


Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота другого поверху 4.000 мм.

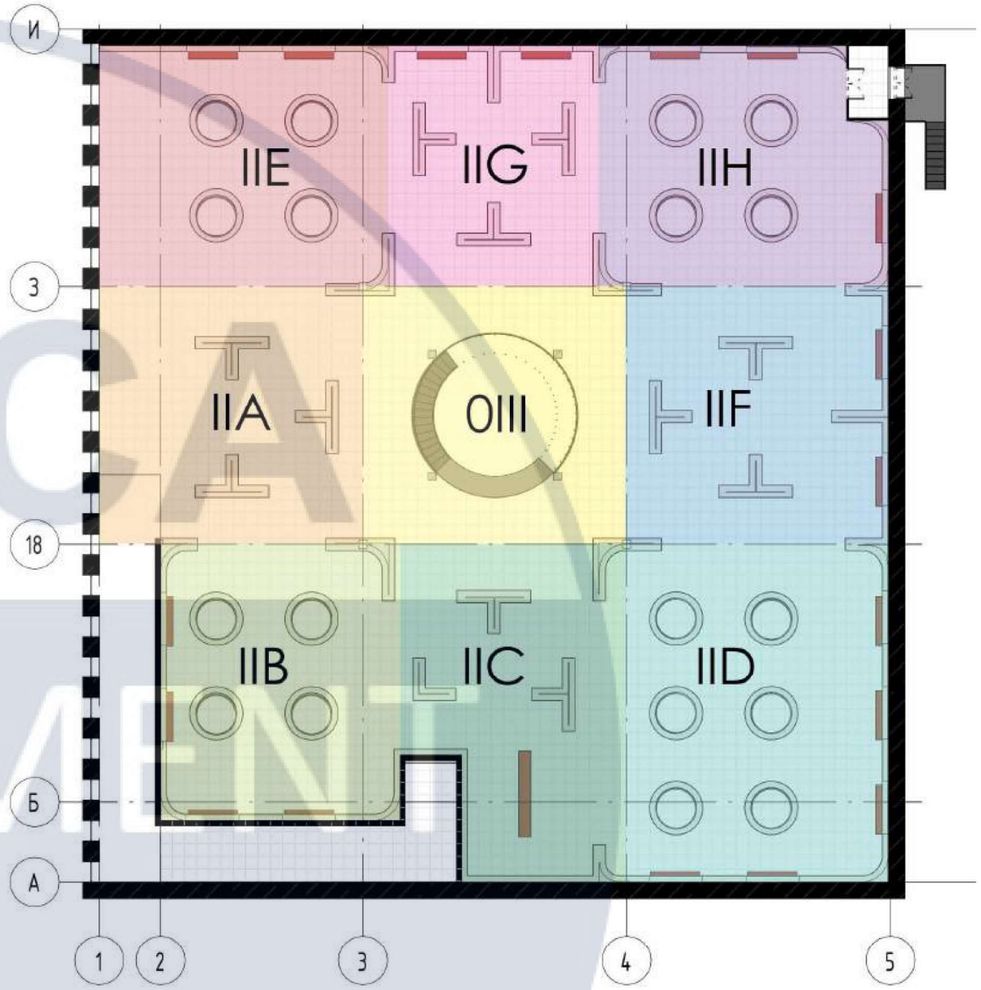
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23		
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм		
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	31	66
Керівник		Третяк Ю. В.				План розташування освітлювальних приладів 2 поверху М1:200	Архітектурний факультет Кафедра дизайну	

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

4.3. Функціонально-планувальне й об'ємно-просторове рішення інтер'єру



Зонування 1 поверху
1 : 300



Зонування 2 поверх
1 : 300

Зони з нішами 1 воверх

IA
IB
IC
ID
IF

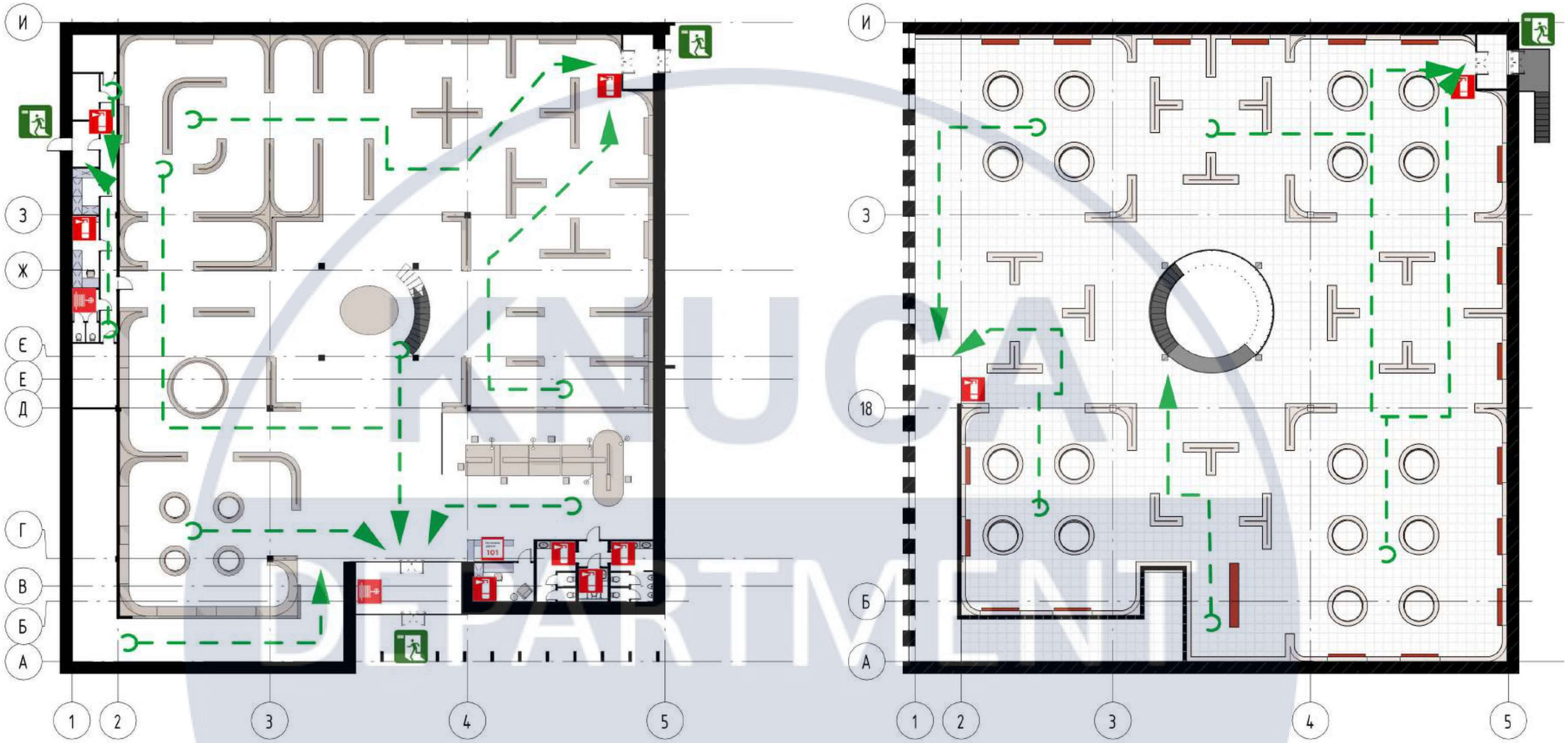
Зони з нішами 2 воверх

IIA IIF
IIB IIH
IIC IIG
IID IIE

OI - Вхідна зона
OII - Лаундж зона
OIII - Центральна зона з сходами

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23		
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм		
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	32	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Позначення зон для відвідувачів 1-2 поверхів колумбарію М1:300	Архітектурний факультет Кафедра дизайну	

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



Умовні позначення:



Вогнегвсник



Пожежний кран



Евакуаційний вихід

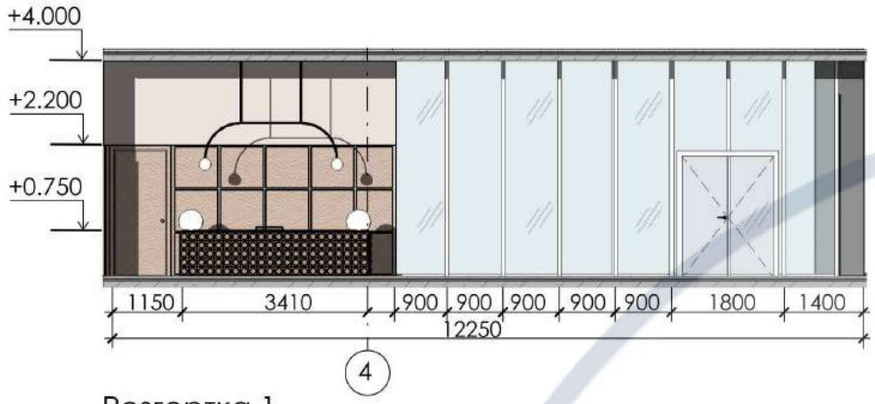


Сцец. служба

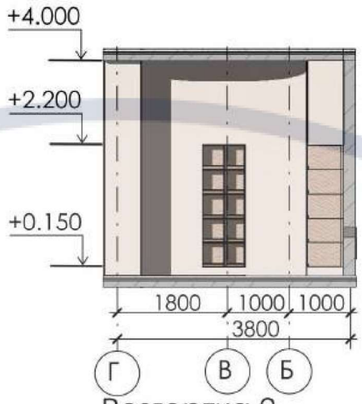


Напрямок руху евакуації

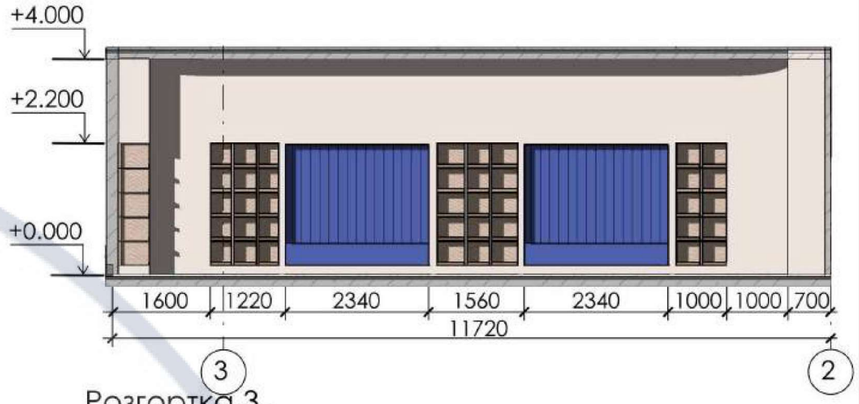
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	33	66
Керівник		Третяк Ю. В.				План евакуації з колумбарія	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		



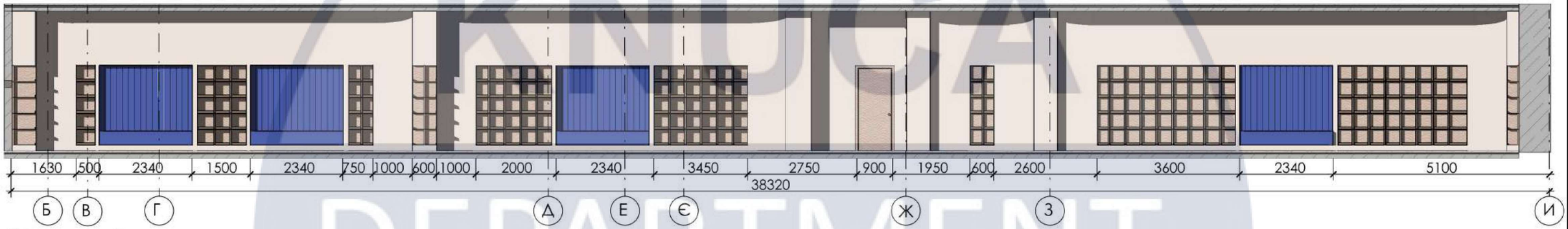
Розгортка 1,
М1:100



Розгортка 2,
М1:100



Розгортка 3,
М1:100



Розгортка 4,
М1:100

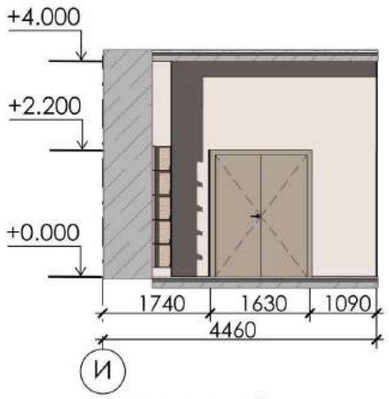


Розгортка 5,
М1:100

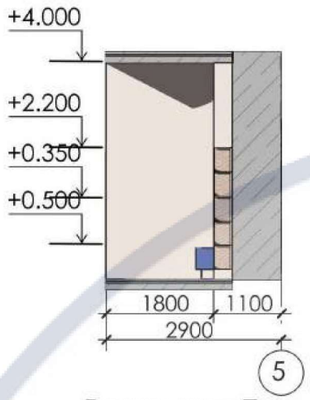
Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота першого поверху 4.000 мм.
6. Перший поверх колумбарію розрахований на 4510 ніш.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23		
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм		
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	34	66
Керівник		Третяк Ю. В.				План розгорток 1 поверху 1-5 М1:100	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

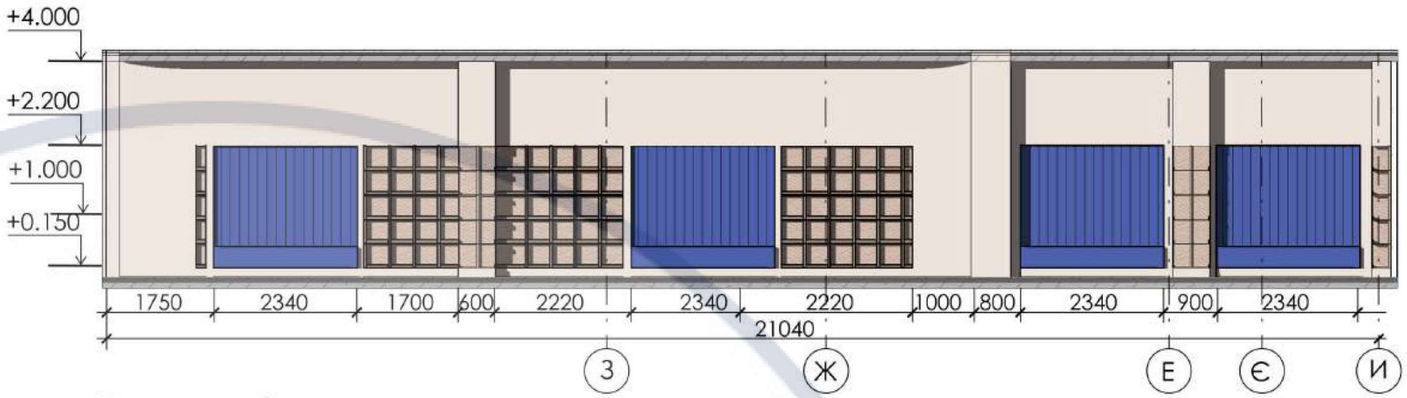
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



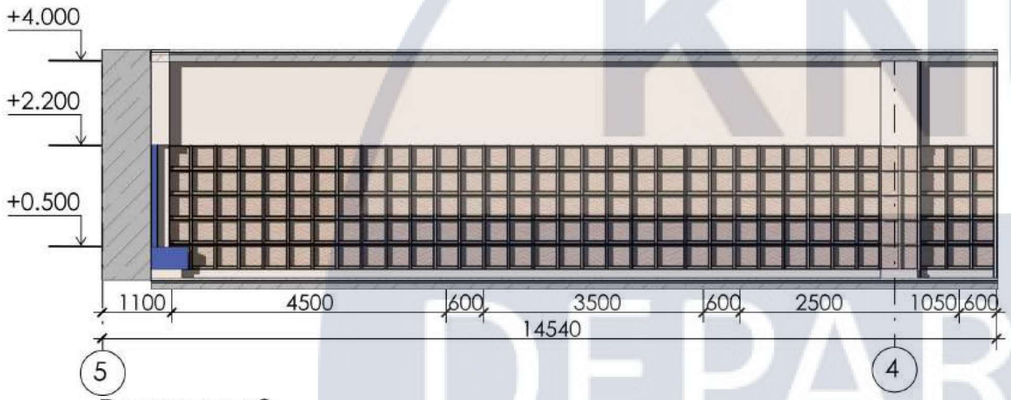
Розгортка 6,
М1:100



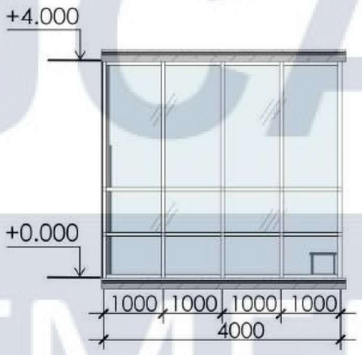
Розгортка 7,
М1:100



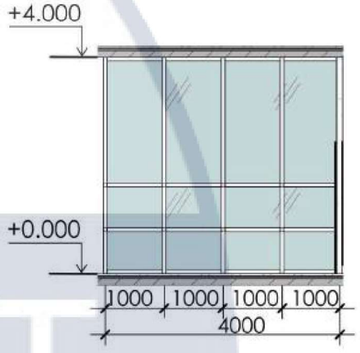
Розгортка 8,
М1:100



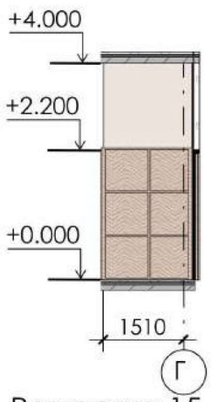
Розгортка 9,
М1:100



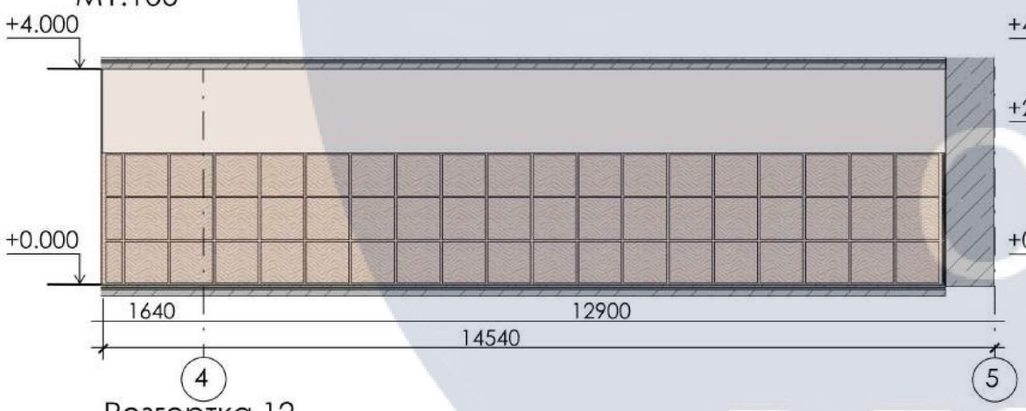
Розгортка 10,
М1:100



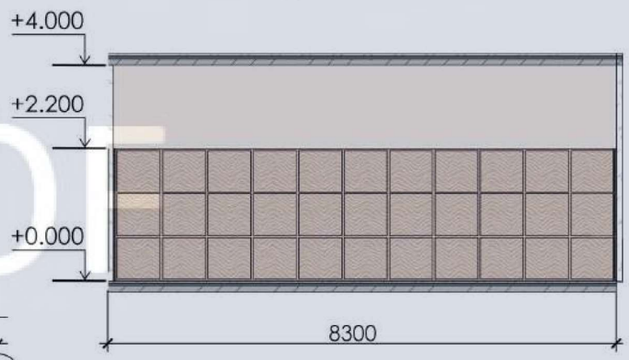
Розгортка 11,
М1:100



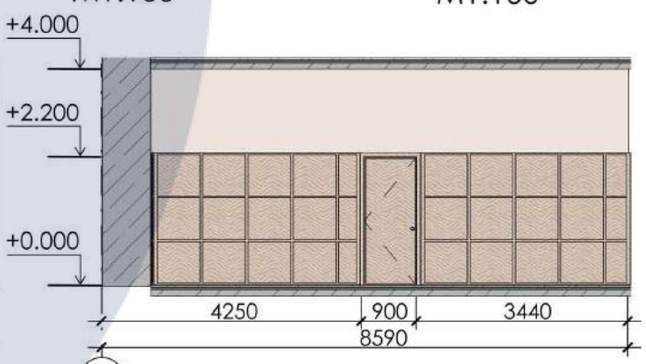
Розгортка 15,
М1:100



Розгортка 12,
М1:100



Розгортка 13,
М1:100



Розгортка 14,
М1:100

Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота першого поверху 4.000 мм.
6. Перший поверх колумбарію розрахований на 4510 ніш.

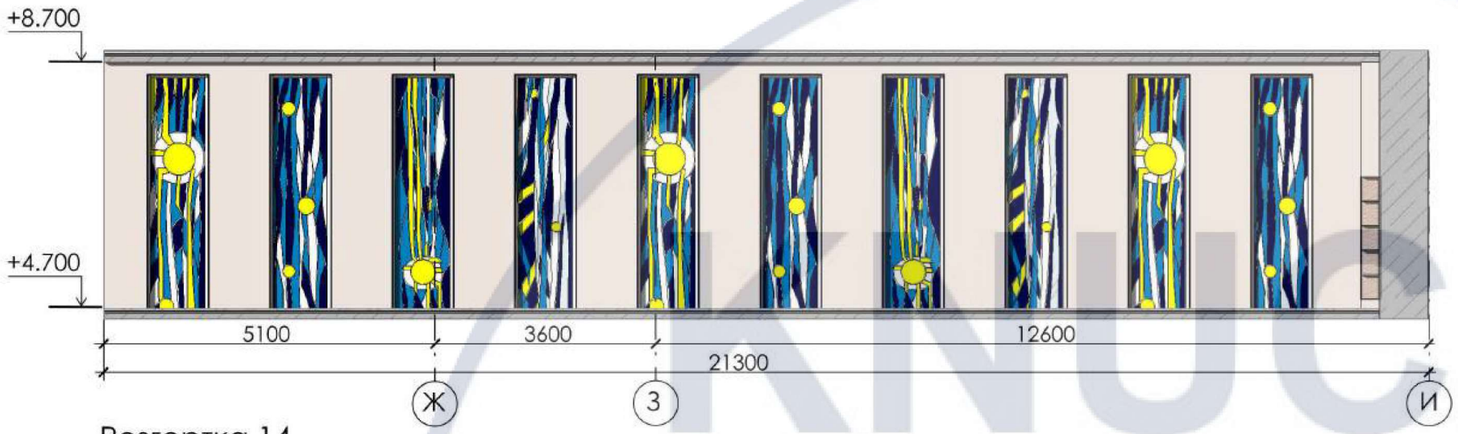
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Кисіль А. В.			
Керівник		Третяк Ю. В.			

КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23

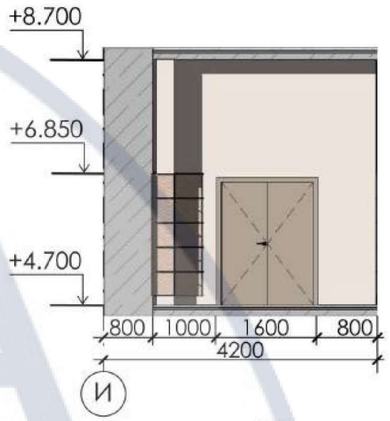
Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм

Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Н	35	66
План розгорток 1 поверху 6-15 М1:100	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

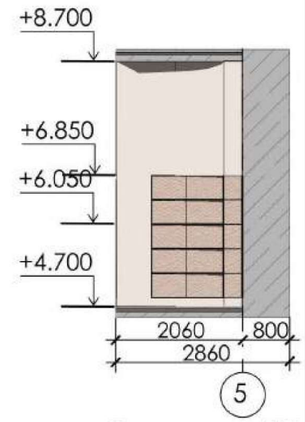
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



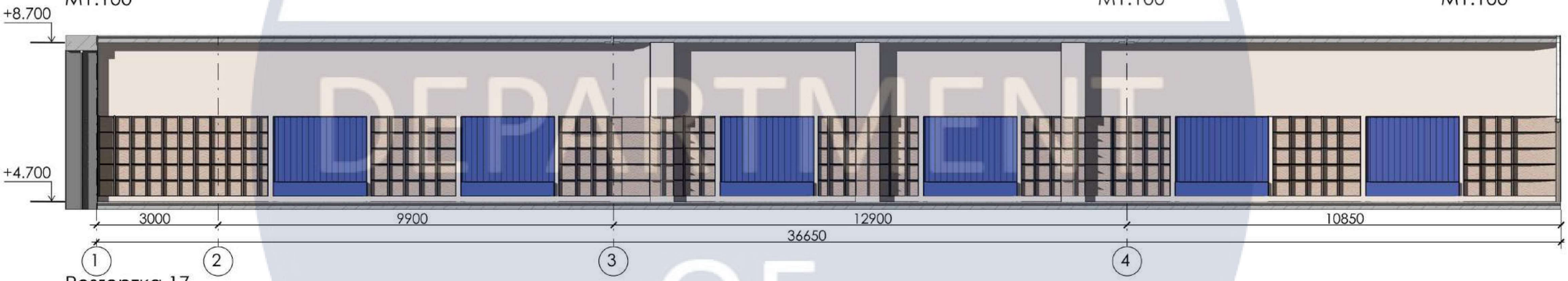
Розгортка 14,
М1:100



Розгортка 18,
М1:100



Розгортка 19,
М1:100

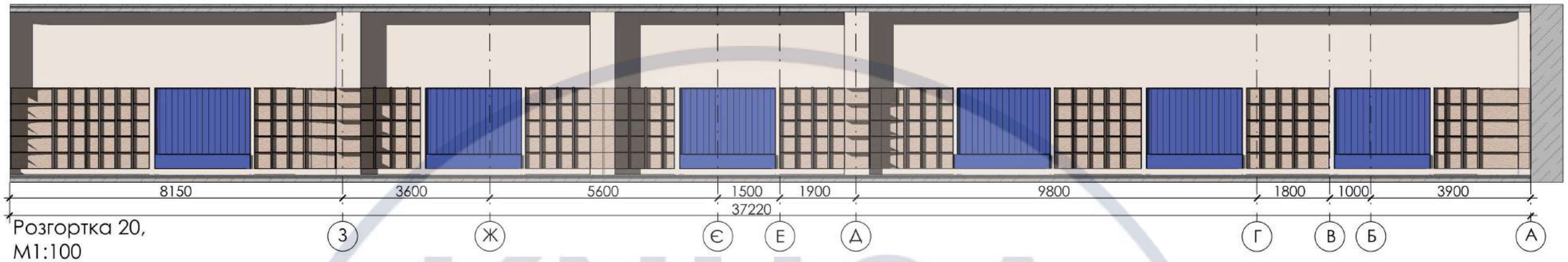


Розгортка 17,
М1:100

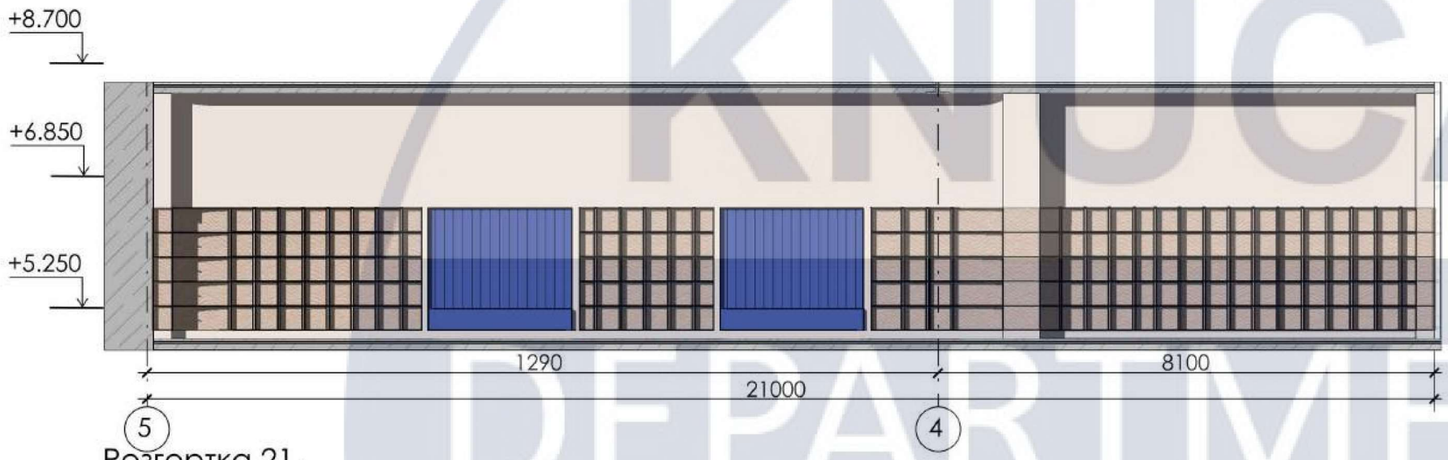
Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота другого поверху 4.000 мм.
7. Другий поверх колумбарію розрахований на 4030 ніш.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23		
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм		
Розробила		Кисіль А. В.				Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	36	66
Керівник		Третяк Ю. В.				План розгорток 2 поверху 14-19 М1:100	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

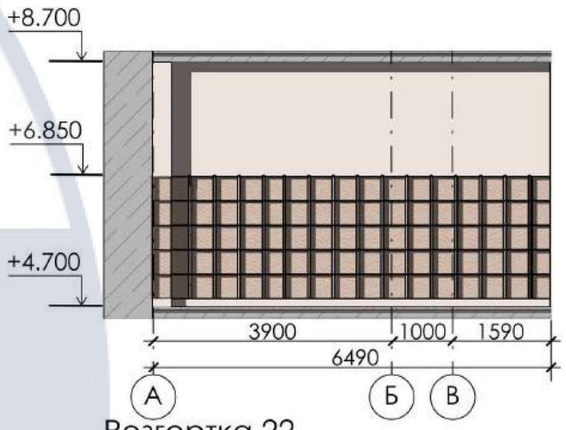
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



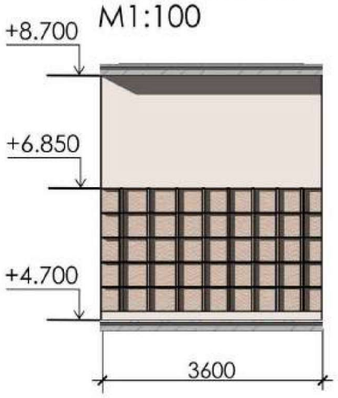
Розгортка 20,
М1:100



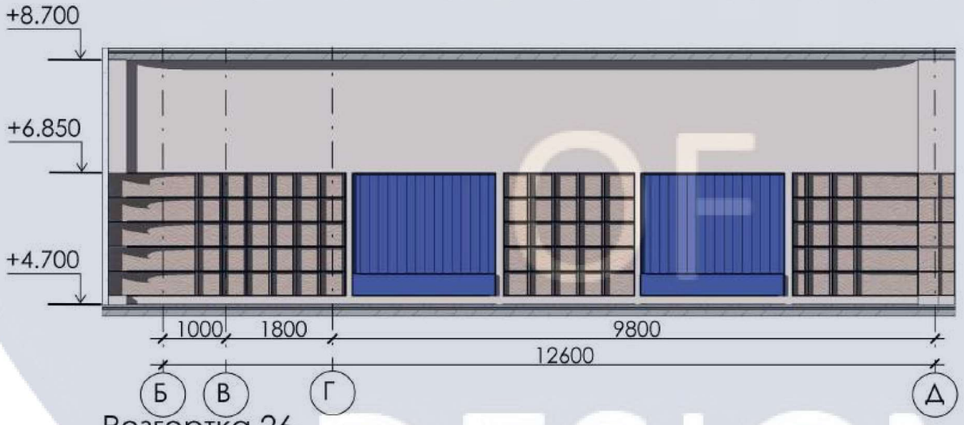
Розгортка 21,
М1:100



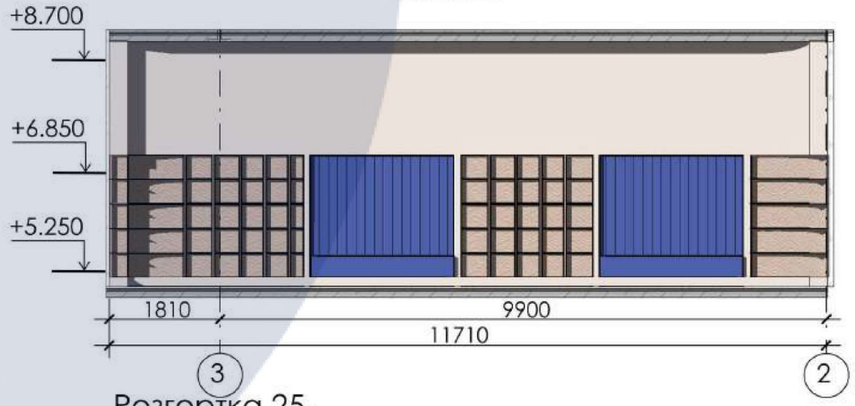
Розгортка 22,
М1:100



Розгортка 23,
М1:100



Розгортка 26,
М1:100



Розгортка 25,
М1:100

Примітки:
1. Всі розміри вказаноу міліметрах, якщо не вказано інше.
2. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистової підлоги
3. Всі розміри зазначені з урахуванням існуючого шару оздоблювальних матеріалів.
4. Висота поверху вказані відносно чистової підлоги.
5. Висота другого поверху 4.000 мм.
7. Другий поверх колумбарію розрахований на 4030 ніш.

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Кисіль А. В.			
Керівник		Третяк Ю. В.			

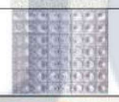
КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23

Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм

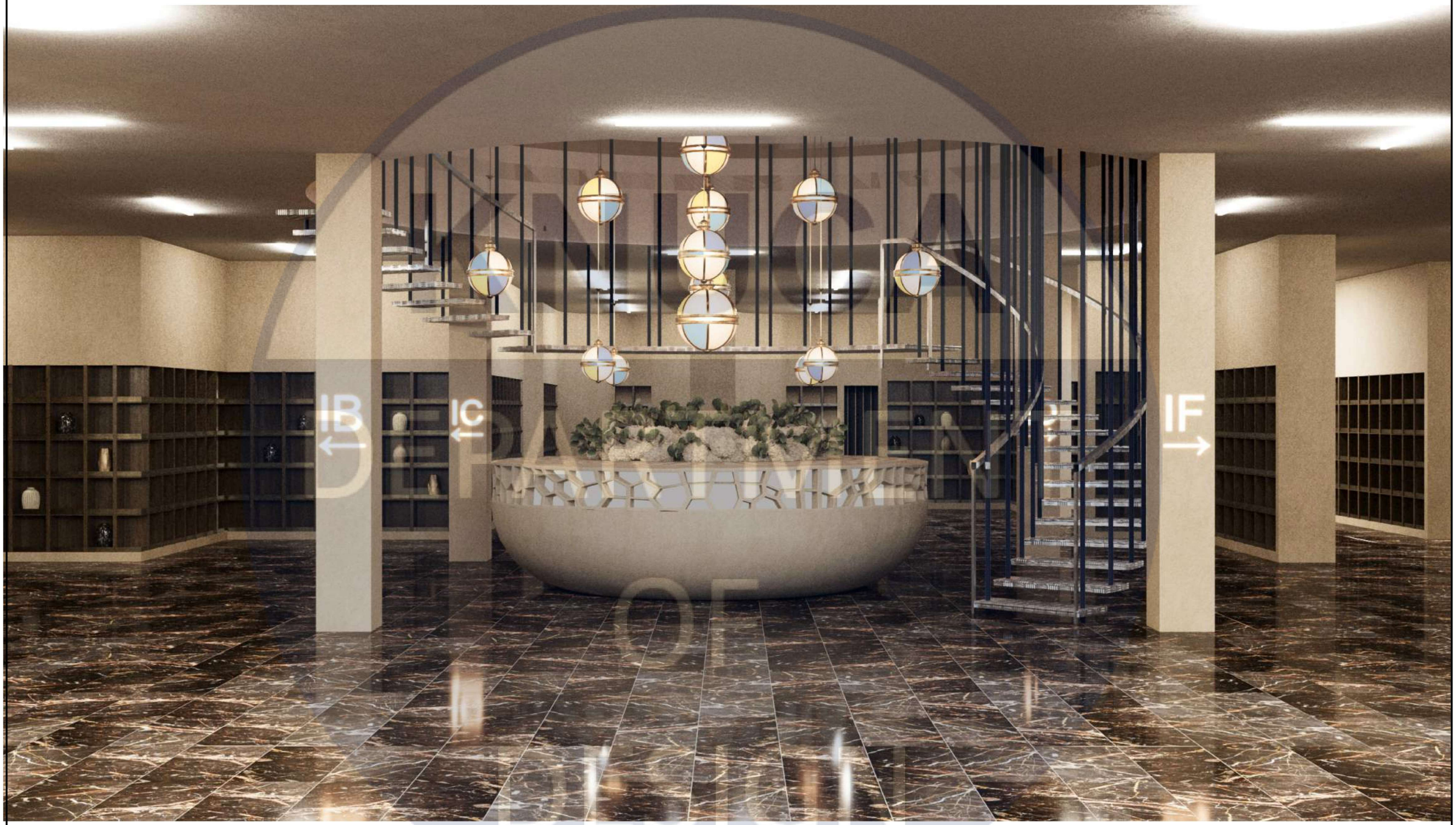
Проєкт інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Н	37	66
План розгорток 2 поверху 20-26 М1:100	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

СПЕЦИФІКАЦІЯ ОЗДОБЛЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

	№	Найменування	Артикуль	Розмір	Ціна	Зразок	Силка	Примітки
Стеля	1	Мінеральна штукатурка Ceresit CT 137	SKU11556	-	742.00 грн/25кг.		https://blagosvit.com.ua/uk/product/mineralna-shtukaturka-ceresit-st-137-2-mm/?gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOI2EVO-9El8PuESNZBJ1xDtPa76WLS3RFaYtayVf9WkAy6K25PYKq0aAlepEALw_wcB	Паропроникність, мг/(м•ч•Па): ≥0.05 Температура застосування, °С: від + 5 до + 30 Витрата, кг/м²: 3.3
Стіни	2	Шпон з мускатного горіху	-	1000x1000x6	6,70 злотих/1 шт.		https://allegro.pl/oferta/fornir-korzen-muscato-31x21cm-x-0-6mm-13219615617?reco_id=d18b6569-a7fe-11ef-bd25-9ae573fd8b25&sid=0e7a5475e04eefd78184d559df6fb9f87c889ad5ac94196dac75ac99722370c3&bi_s=archiwum_allegro&bi_c=Product&bi_m=reco&	-
	3	Мінеральна штукатурка Ceresit CT 137	SKU11556	-	742.00 грн /25кг.		https://blagosvit.com.ua/uk/product/mineralna-shtukaturka-ceresit-st-137-2-mm/?gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOI2EVO-9El8PuESNZBJ1xDtPa76WLS3RFaYtayVf9WkAy6K25PYKq0aAlepEALw_wcB	Паропроникність, мг/(м•ч•Па): ≥0.05 Температура застосування, °С: від + 5 до + 30 Витрата, кг/м²: 3.3
	4	Профільований полікарбонат	MARLON CS	1060X2000X0.8 мм	1081 грн.		https://carbocenter.com.ua/p/1590307336-profilirovannyy-polikarbonat-1060h2000h0-8-mm-marlon-cs-greca-76-embossed-clear-prozrachnyy-angliya/?o=IdqJM12uYI1w7gYwUF6puQ==&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOKAy7Rf8upol7O3S1YVDWY19z1yrmPlqcq1fnD5bTheRfZ0Y-faI4YaArTYEALw_wcB	Міцність зберігається в діапазоні температур від -40 до +130°С
	5	Полікарбонат монолітний кольоровий 3 мм (Литий)	-	1000x3000x3 мм	від 4 162 ₴/шт.		https://prom.ua/ua/p645486366-polikarbonat-monolitnyj-litoj.html?utm_source=google_product&utm_medium=cpc&utm_content=pla&utm_campaign=KT_cpc_1_5297199152&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOIT_KnmqFg1EuXmngXkwLsiyM5AMdUidhfaLb53earyA2yIBPdtAf0aAkUQEALw_wcB	-
	6	Плитка лазурна бронза Вермонта	-	150x150x 20 мм	509 грн/м2		https://www.architonic.com/en/product/artstone-vermont-azure-bronze/1516849	Вага: ~ 8 - 9 кг//м² / Стійкість до ударів - Метод кульки: "Без тріщин" відповідно до норм "DIN ISO 4586 T12" / Стійкість до ударів - з пристроєм Шарпі: "30 дБ" відповідно до норм "TS EN ISO 179-1" / Звукоізоляція : "40 дБ" згідно з нормами "TS EN ISO 140-3"
Підлога	7	Керамограніт Megagres Hg Extreme Nero	461786	1200 x 600 x 10	919,00 грн / м2		https://www.agromat.ua/plitka-megagres-hg-extreme-nero_s461786/?gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOJ3nGObIcOWsYW60dP4vaQvN4JTi8Rr2WSGI2AXn46RTxNyWDeMvmoaAjxMEALw_wcB	-
	8	Керамограніт Ceramica Deseo Hydra	-	250x150 мм	989,00 грн / м^2		https://www.agromat.ua/keramogranit-ceramica-deseo-hydra-ducale-60x60-sm/	-
	9	Плитка керамогранітна Tempo Gris	-	600x600x 10 мм	2415.80 грн		https://keramasvit.com.ua/plitka-keramogranitna-tempo-gris-600x600x10-arcana	Поверхня - Матова; Клас антиковзкості - R10; Форма плитки - Квадратна;
	10	Інженерна дошка Arbofari Ego Натур Brown	-	16x140x1200 мм	800.00 грн/м²		https://arbofari.store/product/inzhenerna-doshka-arbofari-ego-brown/#&gid=1&pid=1	-
Вбудовані меблі	11	МДФ Толедо світле дерево матове	AGT 388	2800x1220x18 мм	7 688.10 ₴/лист		https://viyar.ua/ua/catalog/mdf_agt_388_toledo_svetloe_drevo_matovyy_belyy_re_2800kh1220kh18mm/?srsltid=AfmBOopS23lRxl3MpvRAhuMC5u_GeXObW2HYKa9ZedRZA1qaGSZAUxs8dGQ#gallery	Покриття ламіноване Візерунок повздовжний Крайнування сходинкою відсутнє
	12	Полоса Бронза нержавіюча сталь	313204	50x3x2700	360 ₴		https://topprofil.com.ua/p2342156021-polosa-bronza-satin.html?source=merchant_center&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA0fu5BhDQARIsAMXUBOKnEkG0XLAAmi6pAlJGAubthxEfn3pMSiifhrFX4toa8LaAhvs8JwkaAq9zEALw_wcB	-
	13	Тканина меблева Букле HEVIA	20722	-	535 грн./м		https://toptextil.com.ua/interyernyye-trend-hevia-20722-ua	-
	14	Склоблок La Rochere 198 Transparent Round colorless	-	190x90x80 мм	137.70 грн/шт		https://oldimarket.com.ua/ru/product/8008167-skloblok-la-rochere-198-transparent-round-colorless-190x190x80-mm/?srsltid=AfmBOorxmG-LcwOG0ddMvFWFbquV-vXF-shDFne0UA7KnWkK3RfGQO0qozs	-

Розробила		Кисіль А. В.			Специфікація оздоблювальних матеріалів	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.				38
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	



Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру колумбарія	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					39
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



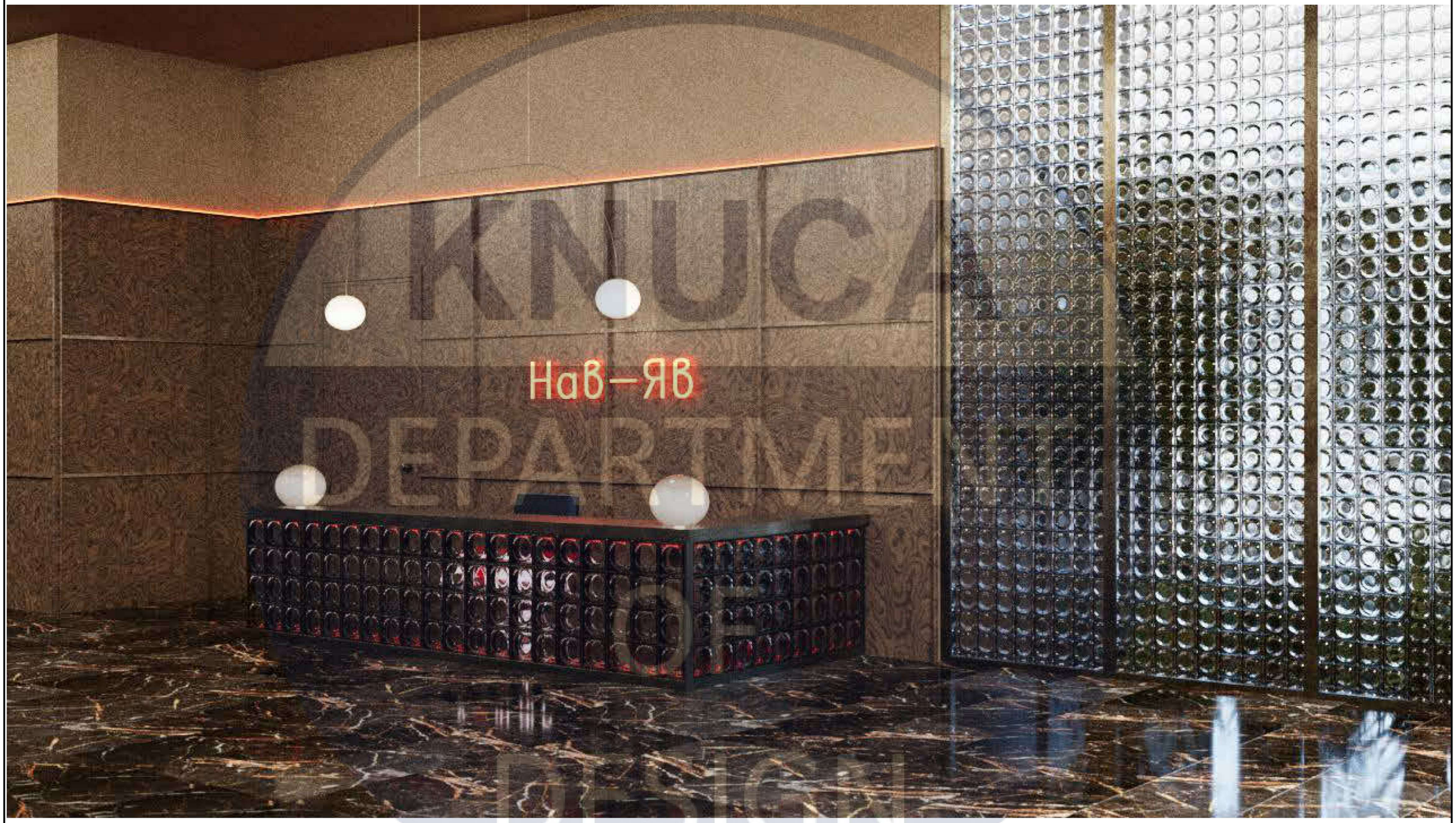
KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація фрагмента інтер'єру колумбарія	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					40
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

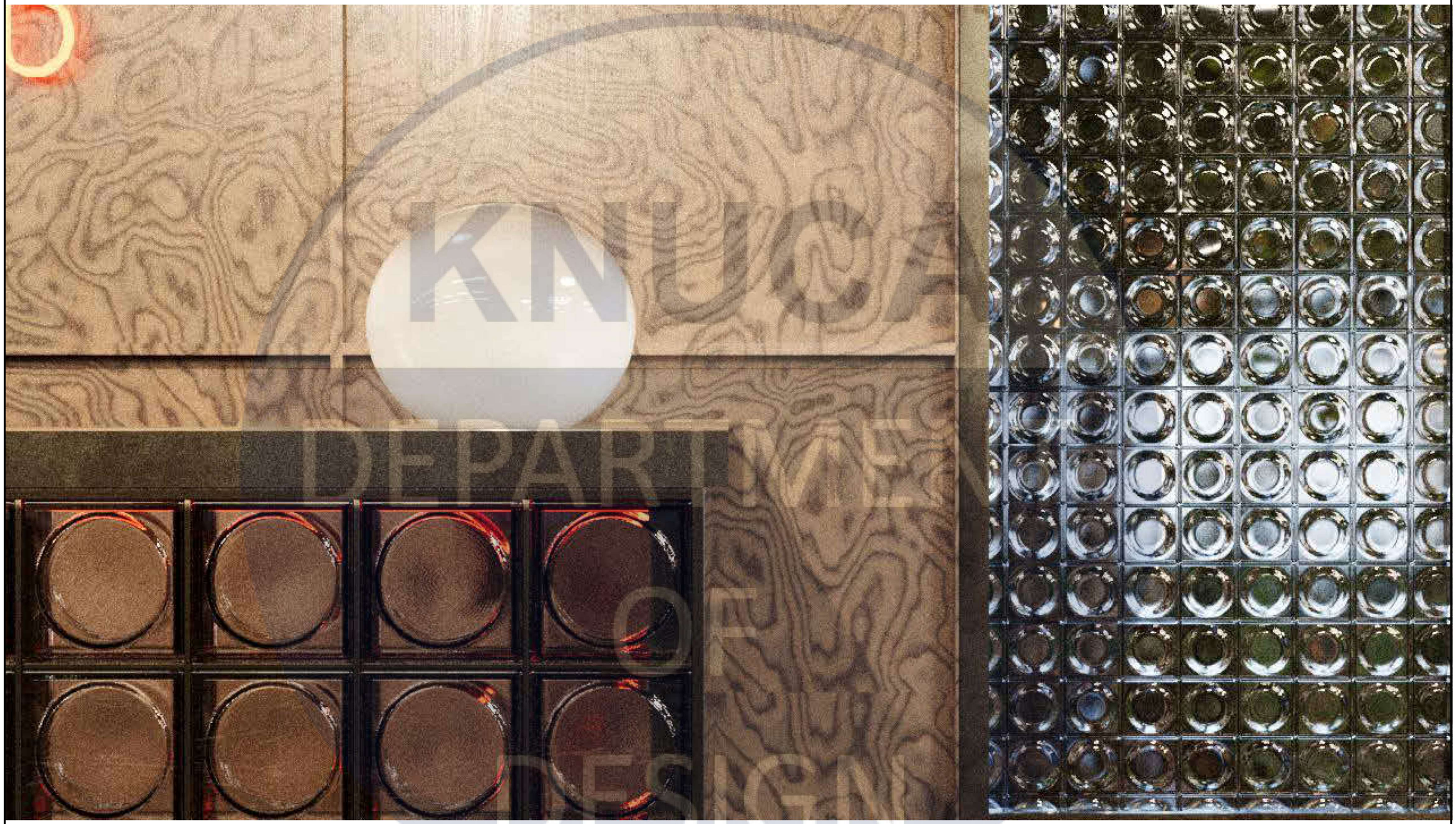


KNUCA
DEPARTMENT
DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру колумбарія	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					41
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру колумбарія	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					42
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація фрагмента інтер'єру колумбарія	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					43
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



Розробила		Кисіль А. В.			Візуалізація інтер'єру колумбарія		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					44
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.			Візуалізація фрагмента інтер'єру колумбарія		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					45
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.			Візуалізація інтер'єру колумбарія		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					46
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



KIUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація фрагмента інтер'єру колумбарія	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					47
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



KNUCA
DEPARTMENT OF DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру колумбарія	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					48
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру колумбарія		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.						49
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата			



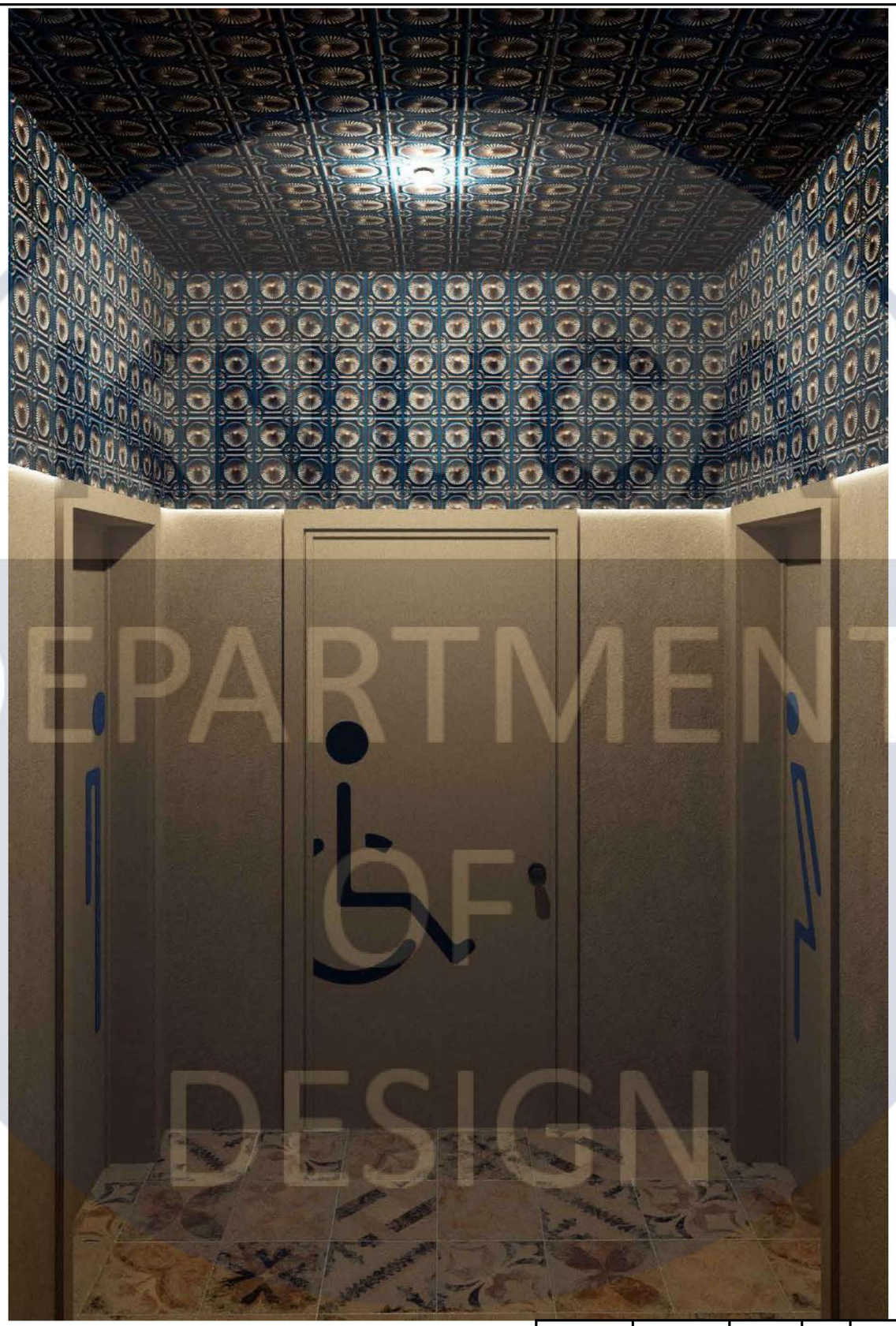
KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.			Візуалізація інтер'єру колумбарія		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					50
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



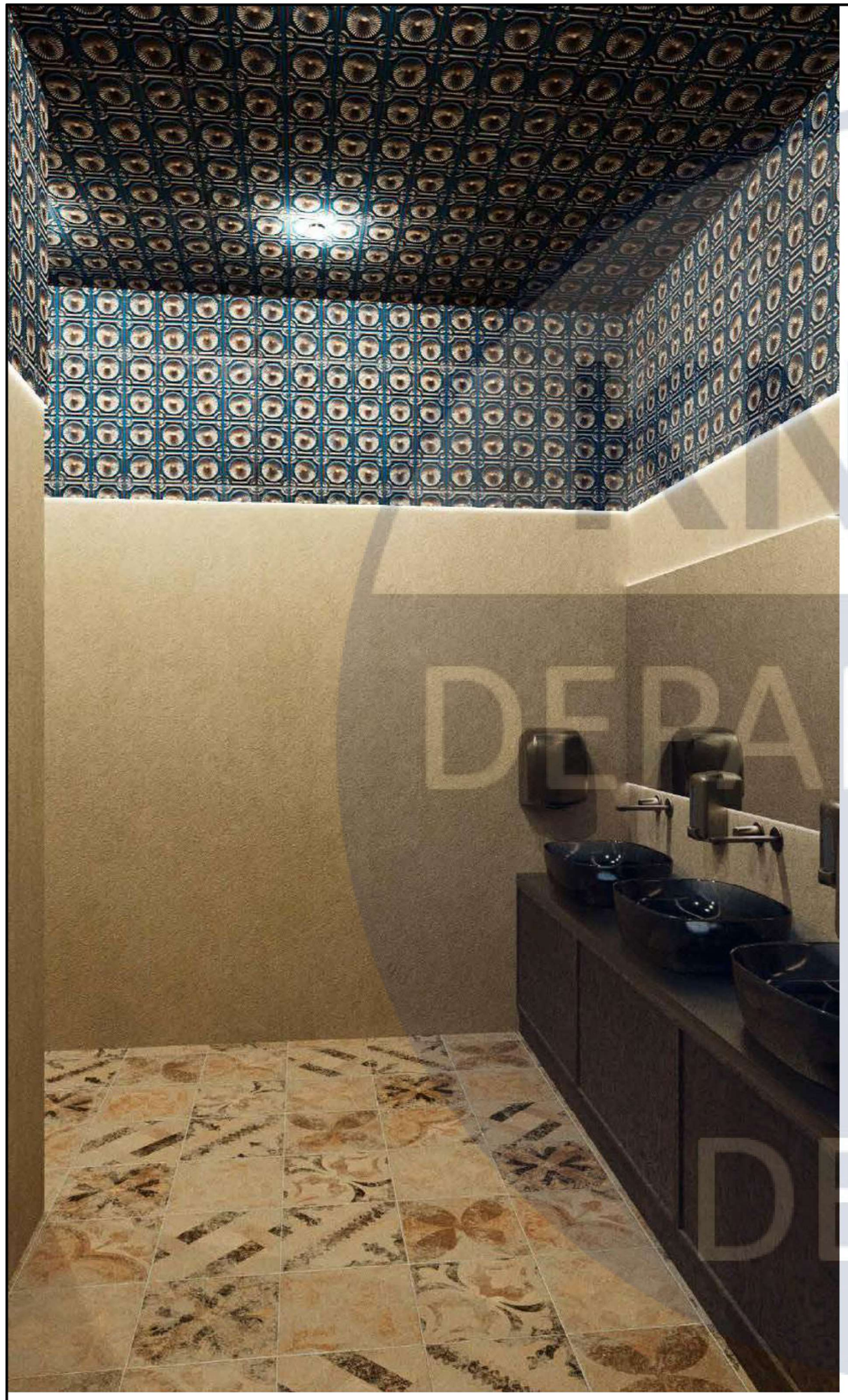
Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру колумбарія	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					51
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

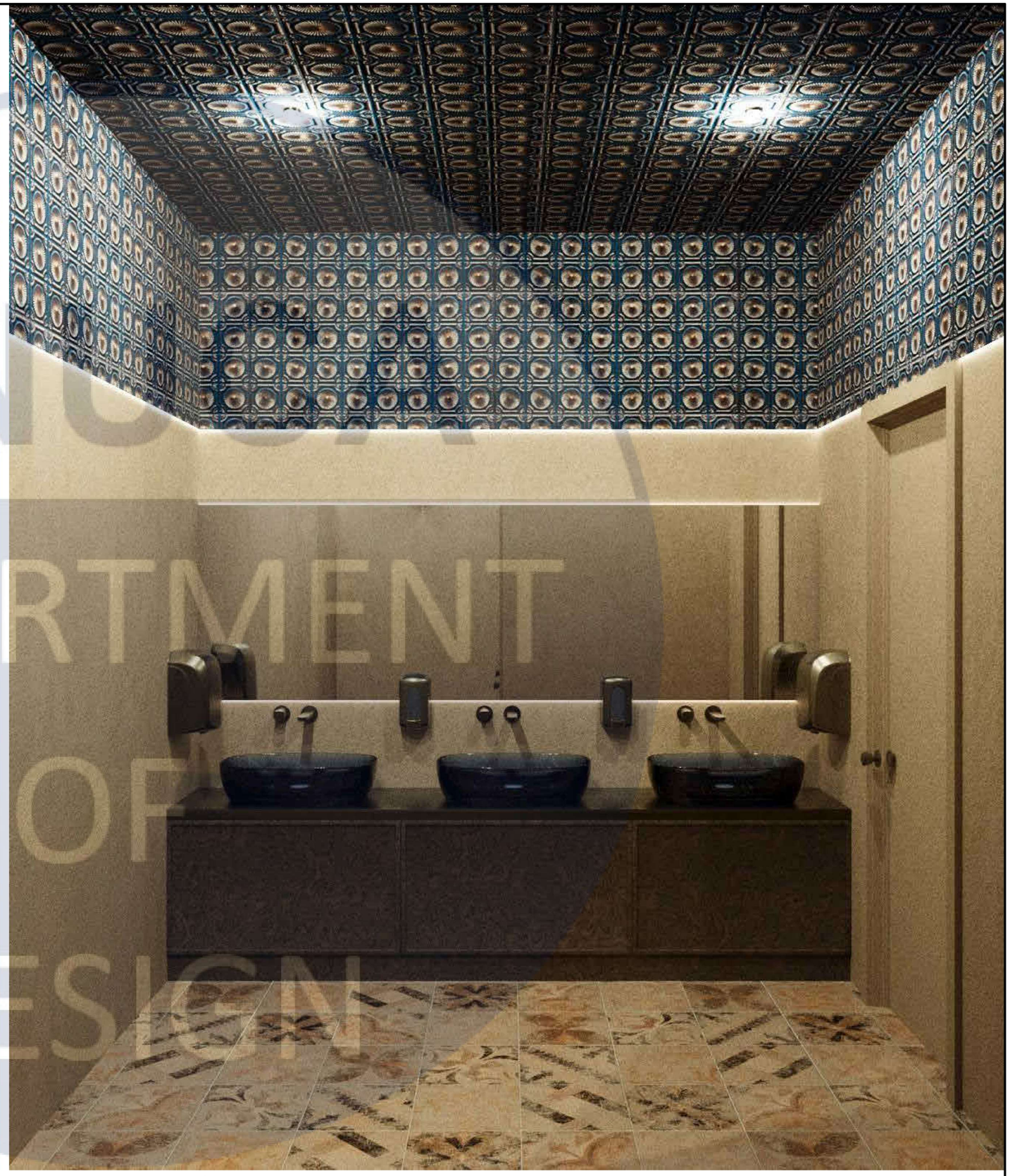
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



DEPARTMENT OF DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру сан. вузла	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					52
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		





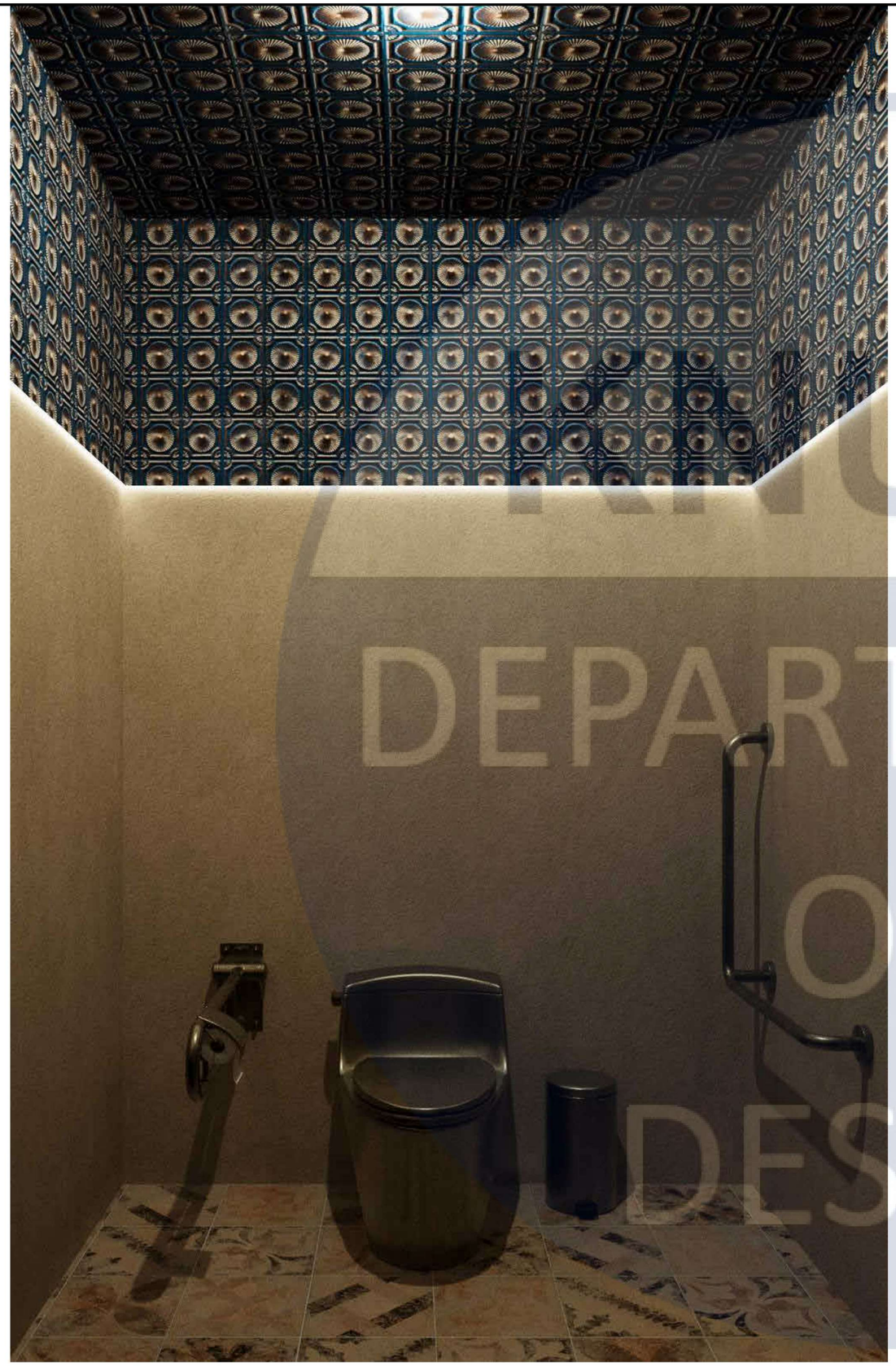
KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

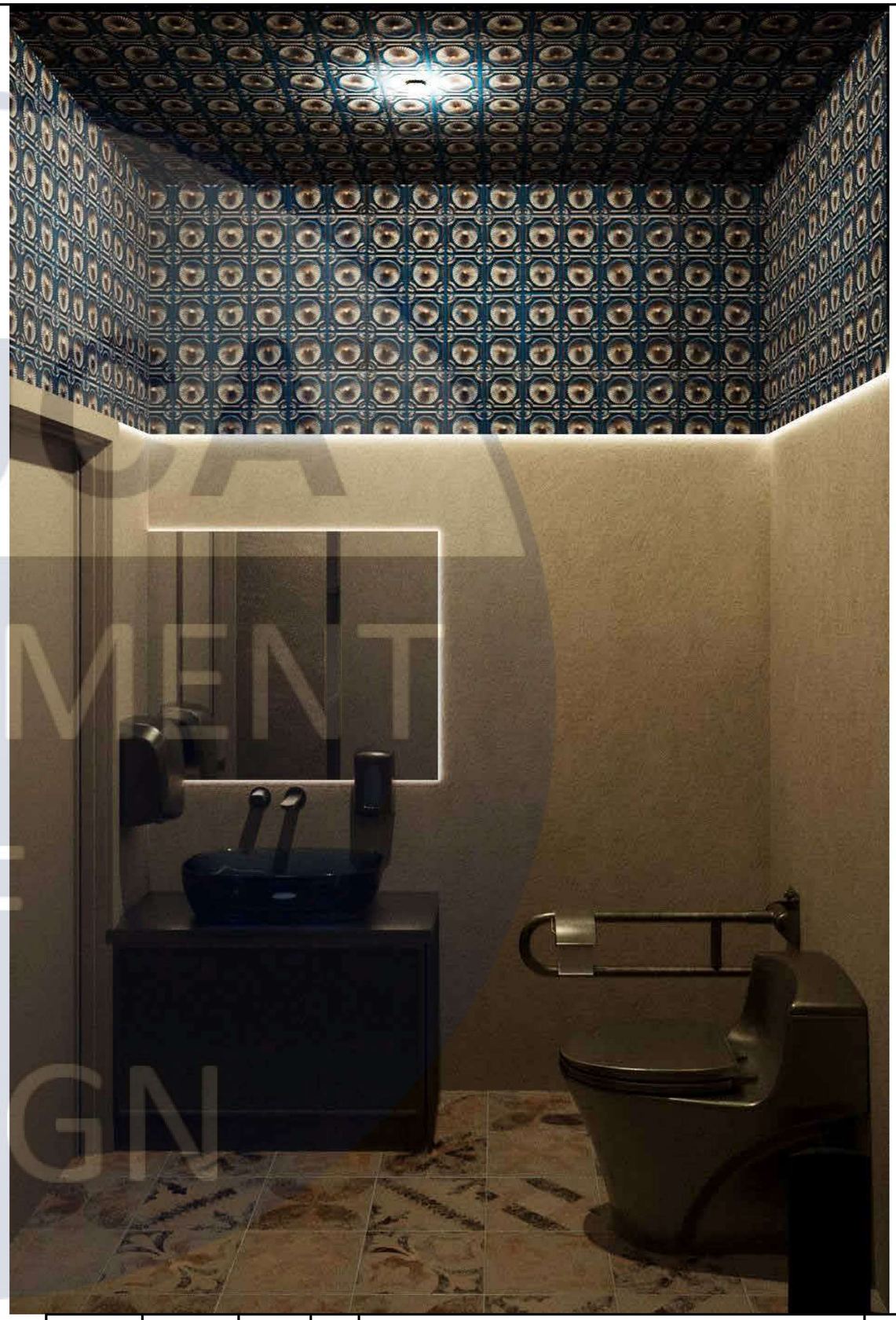
Розробила		Кисіль А. В.			Візуалізація інтер'єру сан. вузла	Аркуш	
Керівник		Третяк Ю. В.				53	
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

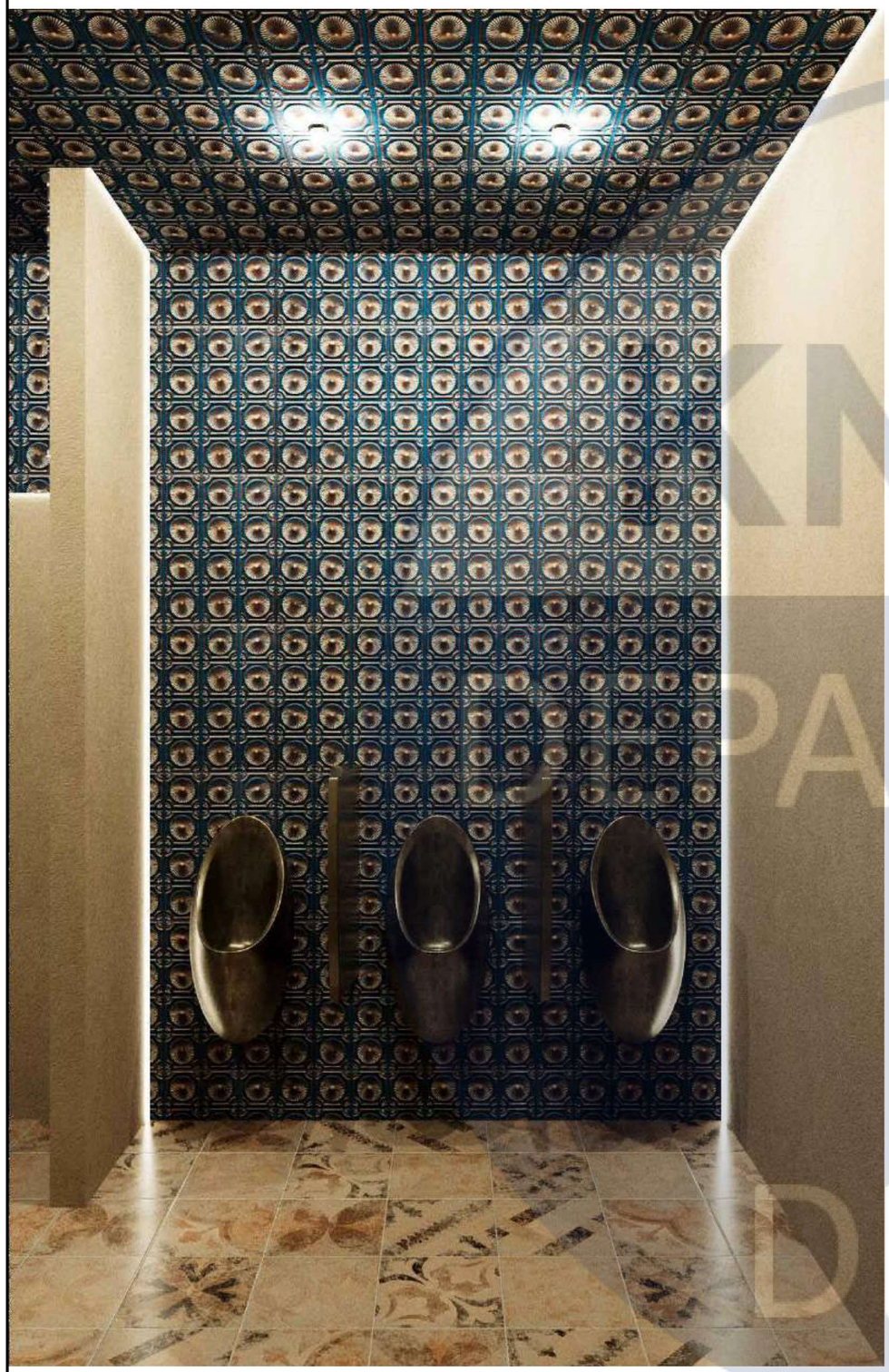
Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація фрагмента інтер'єру сан. вузла	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					54
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



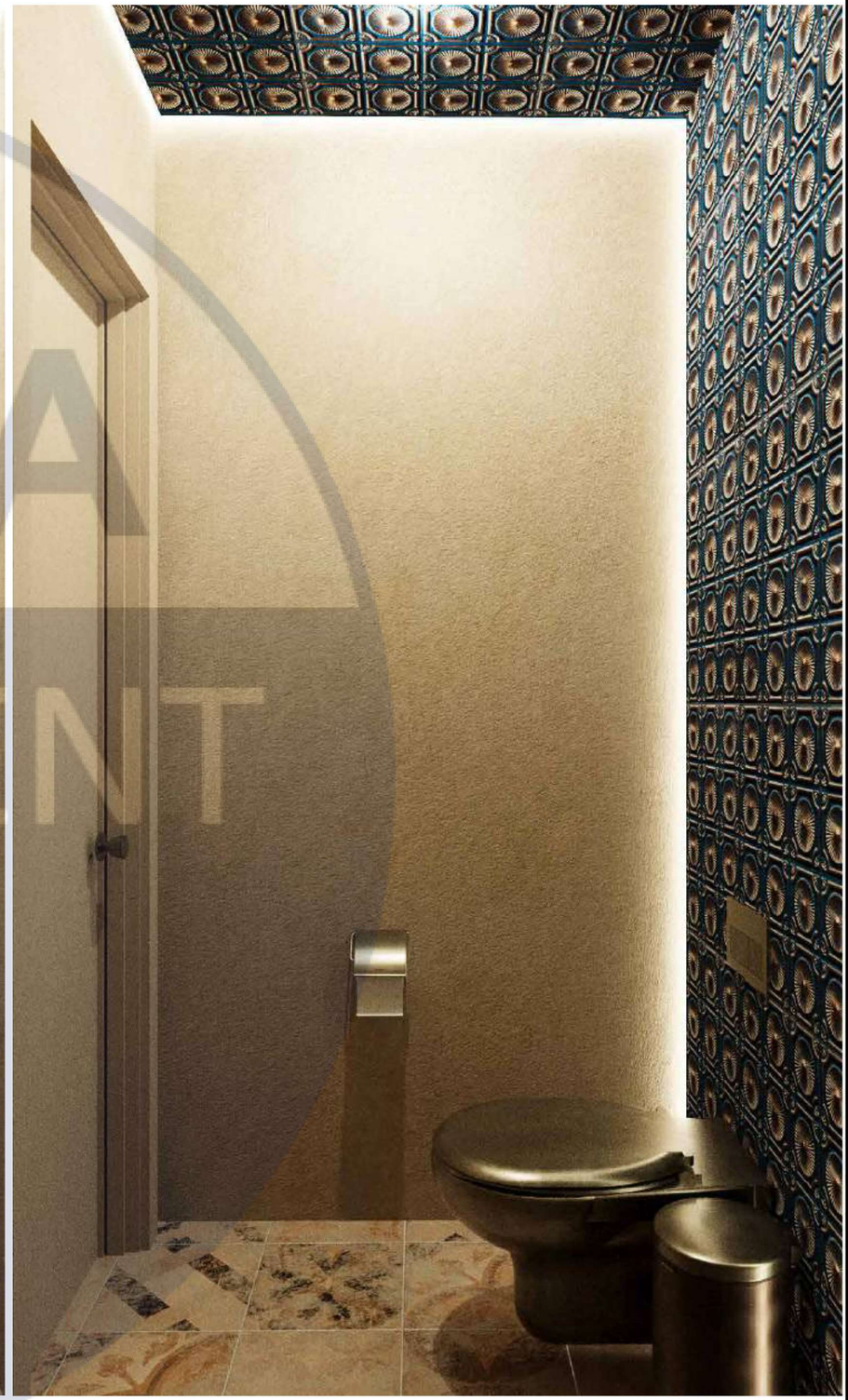


KNUBA DEPARTMENT OF DESIGN

Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру сан. вузла	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					55
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		







Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру сан. вузла	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					56
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

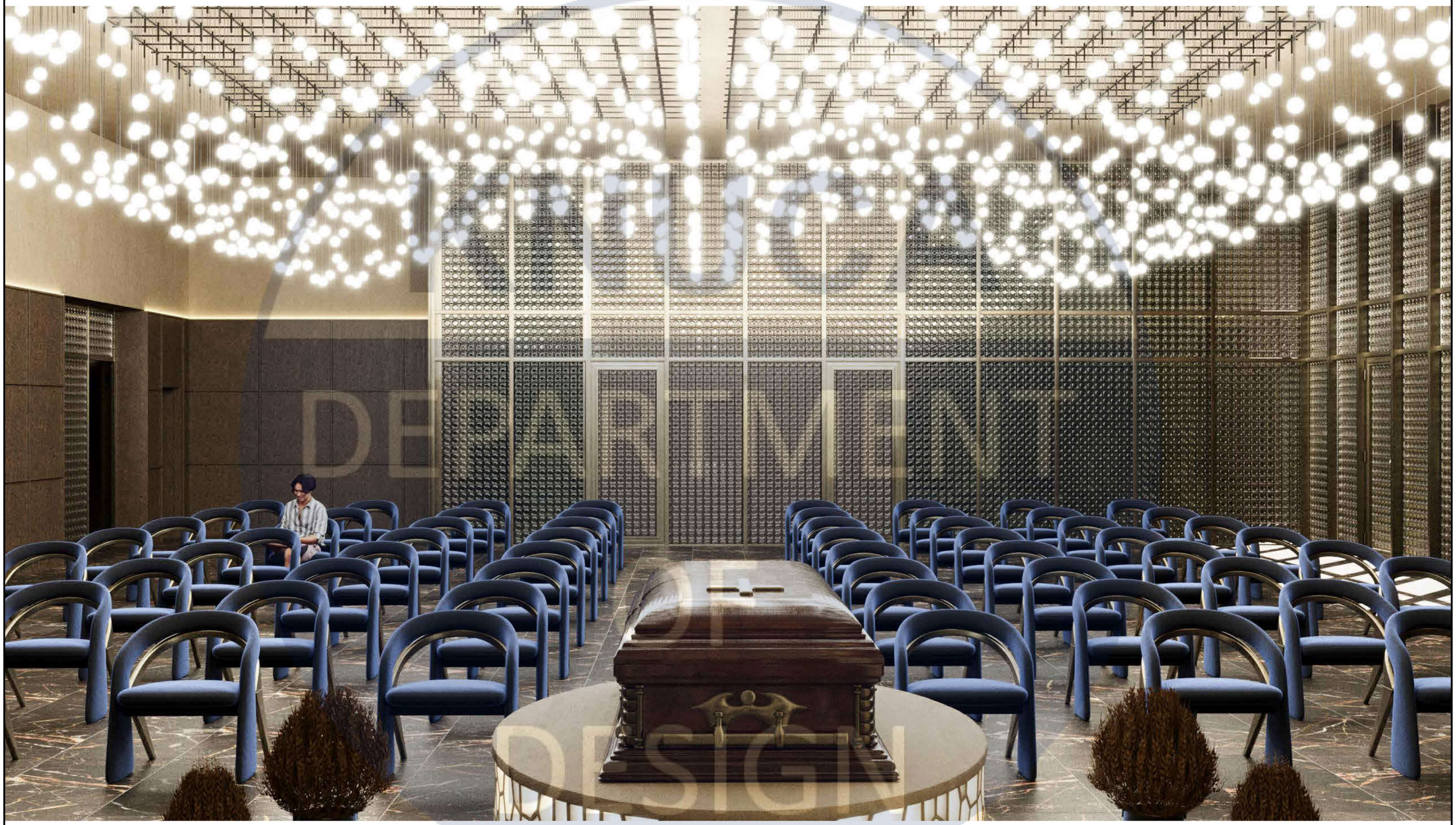


Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру ритуальної зали	Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					57
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		



Розробила		Кисіль А. В.			Візуалізація інтер'єру ритуальної зали		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					58
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

KNUCA DIPLOMA PROJECT DESIGN



Розробила		Кисіль А. В.				Візуалізація інтер'єру ритуальної зали		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.						59
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата			



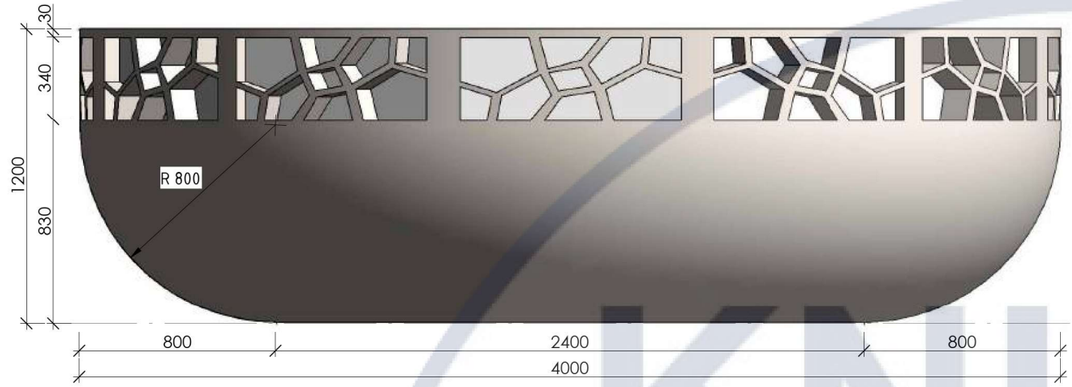
Розробила		Кисіль А. В.			Візуалізація інтер'єру ритуальної зали		Аркуш
Керівник		Третяк Ю. В.					60
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата		

РОЗРОБКА ЕЛЕМЕНТУ ІНТЕР'ЄРУ

KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

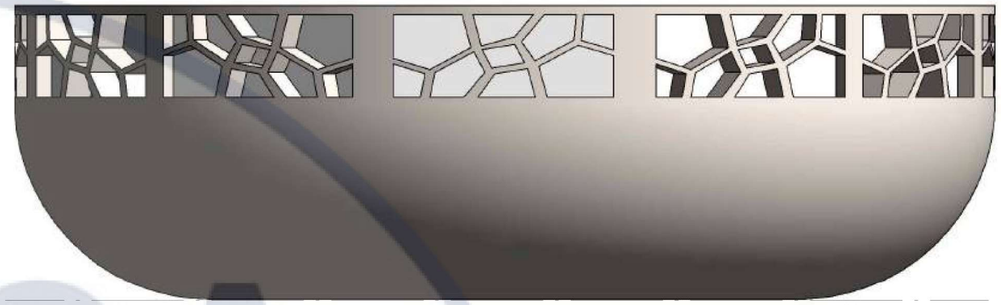
РОЗДІЛ V. ДИЗАЙН РОЗРОБКА ПЛАТФОРМИ ДЛЯ КАМІНЦІВ ПАМ'ЯТІ 126

5.1. Місцезнаходження, загальна характеристика та концептуальне рішення платформи для камінців спогаду



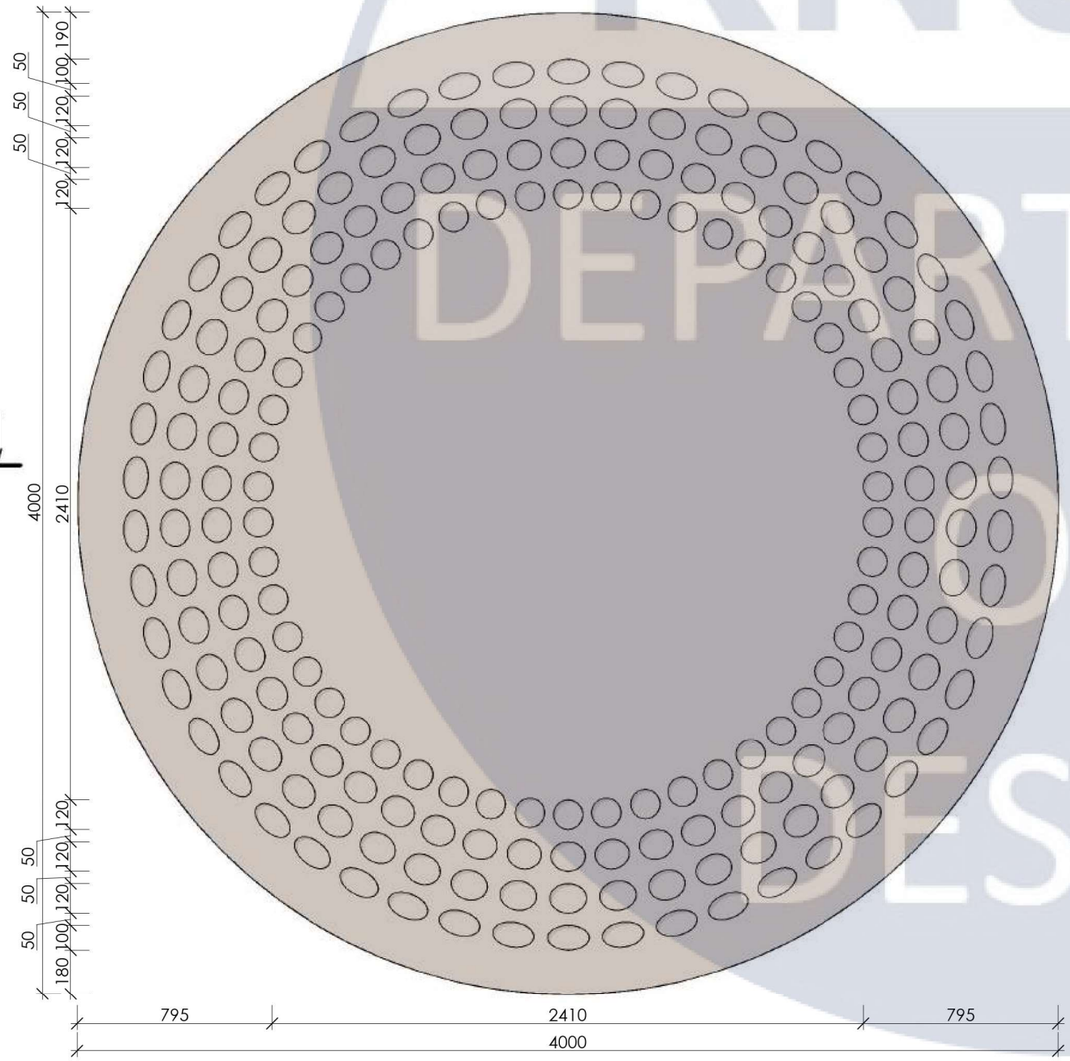
Вид спереді

1 : 25



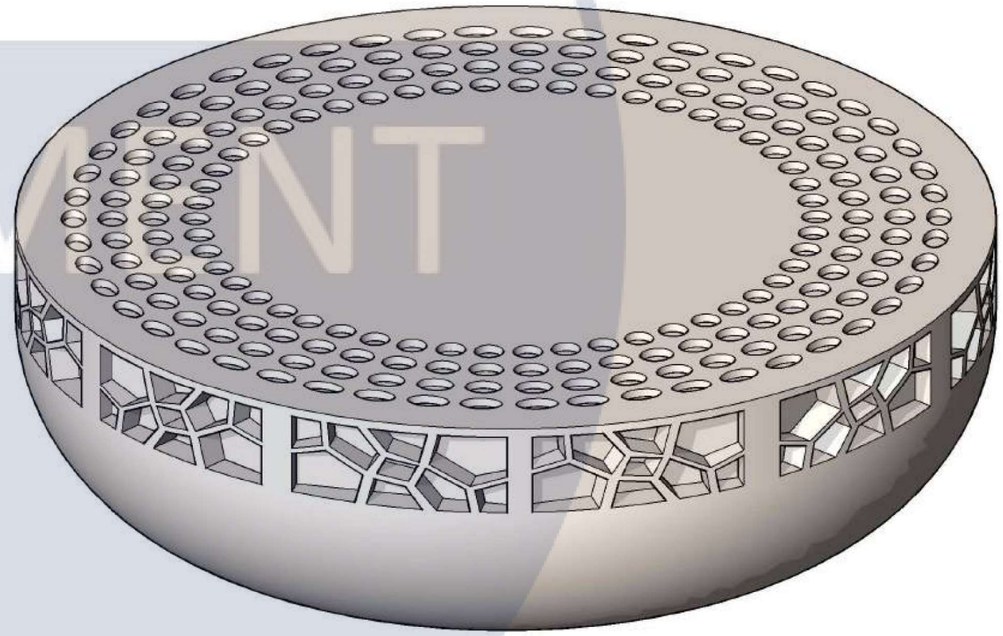
Вид збоку

1 : 25



Вид зверху

1 : 25

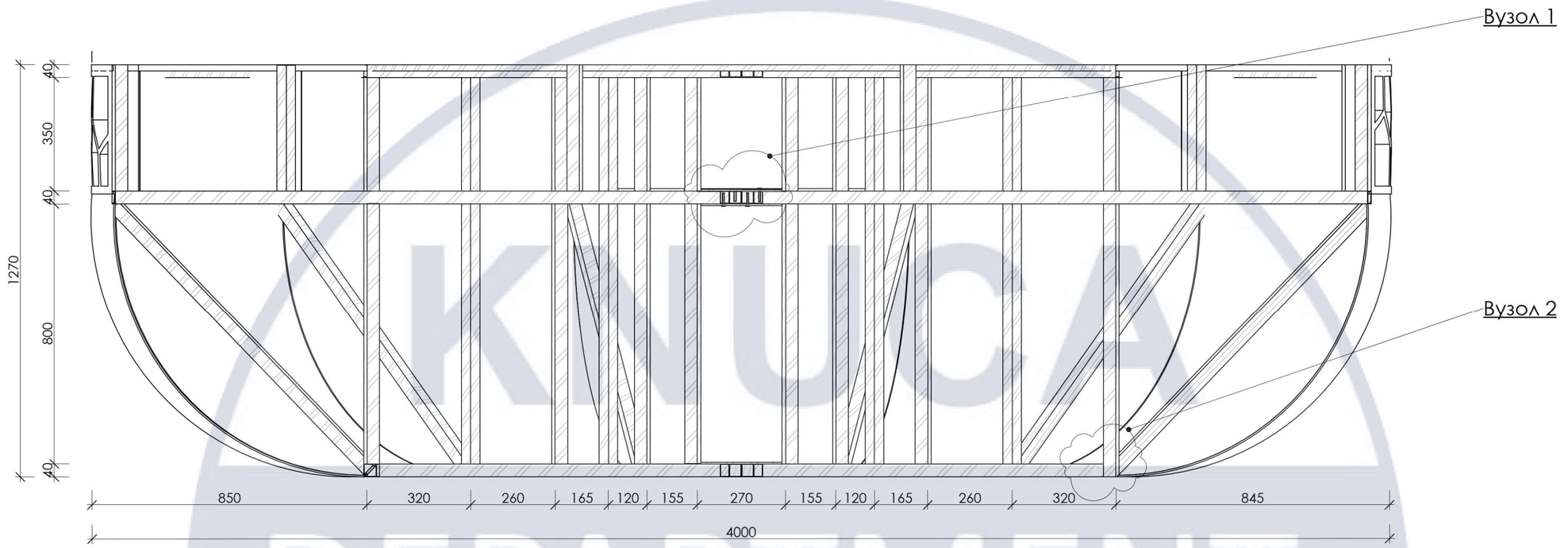


Аксонометрична схема

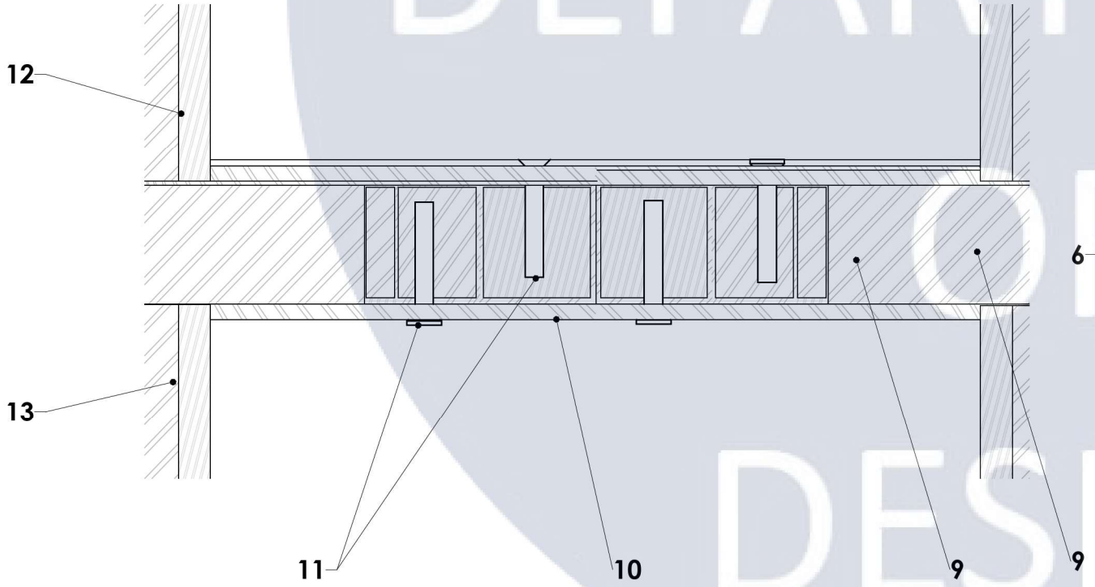
Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розгобила		Кисіль А. В.				Проєкт елементу інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	62	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Вид спереді М1:25, Вид збоку М1:25, Вид зверху М1:25, Аксонометрична схема	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

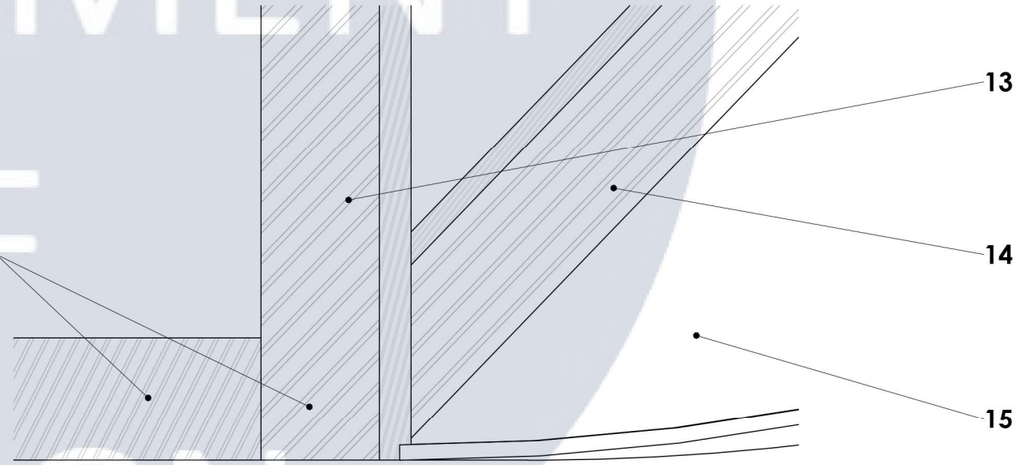
Переріз А
1 : 15



Вузол 1
1 : 2



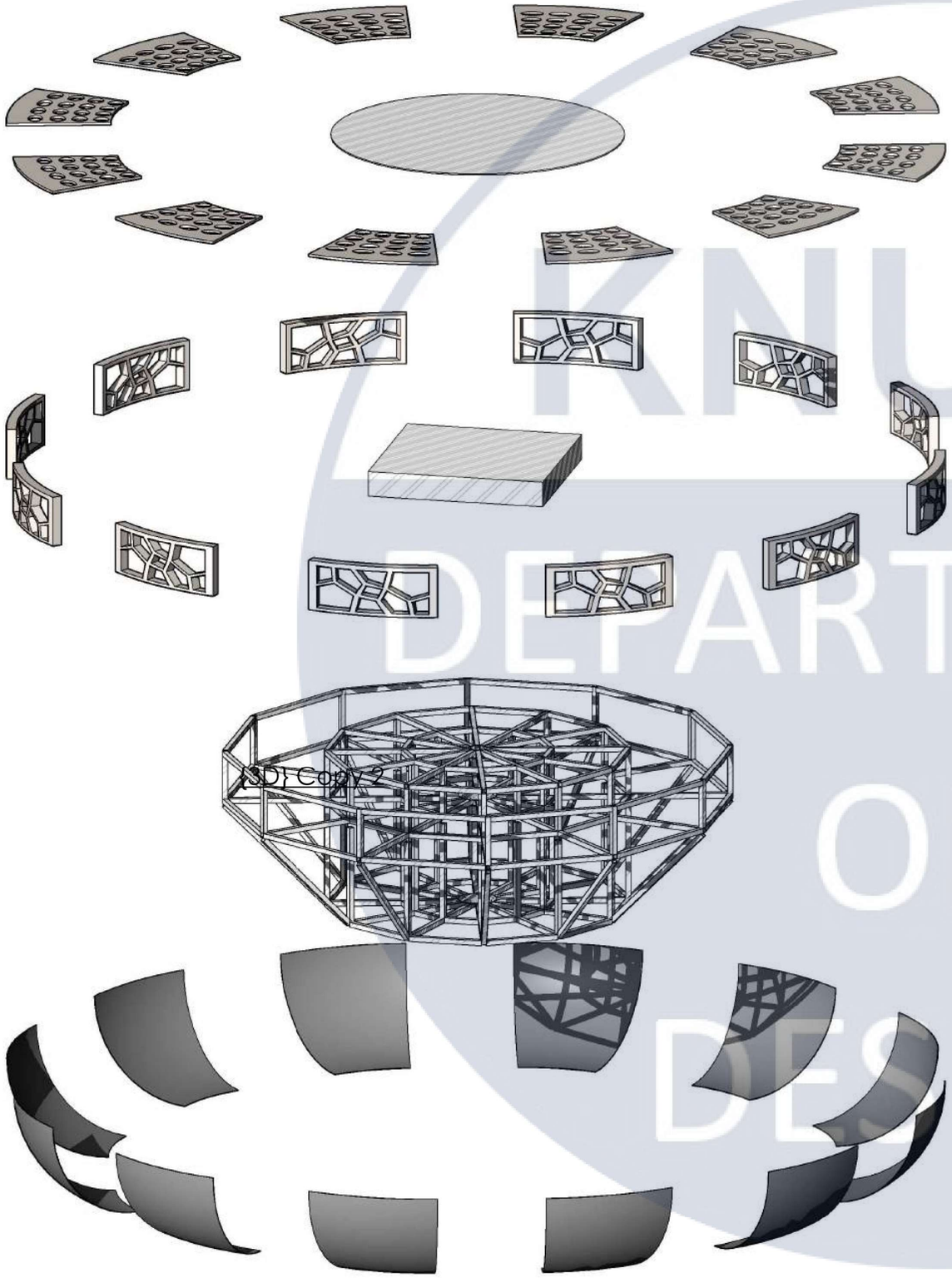
Вузол 2
1 : 2



Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розгобила		Кисіль А. В.				Проєкт елементу інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	63	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Переріз А М1:15, Вузол 1 М1:2, Вузол 2 М1:2	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ V. ДИЗАЙН РОЗРОБКА ПЛАТФОРМИ ДЛЯ КАМІНЦІВ ПАМ'ЯТІ
5.2. Конструкційні кріплення та підбір матеріалів



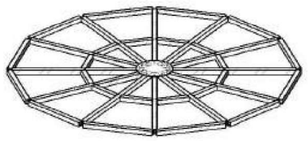
Група	№	Найменування	Розмір, мм	Кількість	Зображення
А	1	Фрагмент з отворами під камінці	860x610/1030x20	12	
	2	Кругла центральна пластина	D2400xh5	1	
Б	3	Декоративна пластина	1030x990x145	12	
	4	Коробка управління	~700 ~700 ~300	1	
В	5	Труба металева профільна	1930x40x40 (горизонтальний)	24	
	6	Труба металева профільна	1130x40x40 (горизонтальний)	12	
	7	Труба металева профільна	1000x40x40 (горизонтальний)	24	
	8	Труба металева профільна	580x40x40 (горизонтальний)	36	
	9	Труба металева профільна	270x40x40 (горизонтальний)	36	
	10	Фіксуючий центральний елемент	D300xh5	3	
	11	Саморіз	D3,5xh35	120	
	12	Труба металева профільна	350x40x40 (вертикальний)	24	
	13	Труба металева профільна	800x40x40 (вертикальний)	24	
	14	Труба металева профільна	1180x40x40 (під кутом 45°)	12	
Г	15	Формуючий елемент нижнього округлого профілю	800x800x610/1030 округлість R800	12	

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розгобила		Кисіль А. В.				Проєкт елементу інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	64	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Схема елементів платформи, Таблиця внутрішньоконструкційних матеріалів	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

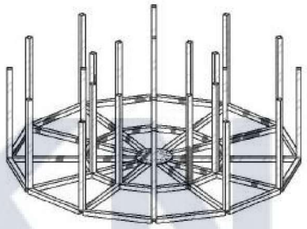
РОЗДІЛ V. ДИЗАЙН РОЗРОБКА ПЛАТФОРМИ ДЛЯ КАМІНЦІВ ПАМ'ЯТІ
5.2. Конструкційні кріплення та підбір матеріалів

Етап 1



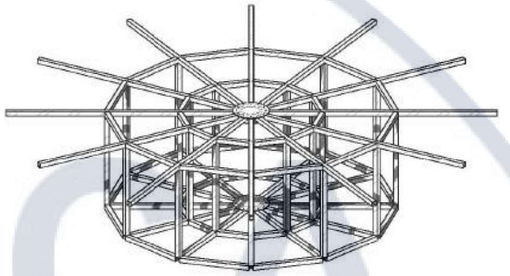
Монтаж горизонтальних трубчатих металевих профілей в основі платформи

Етап 2



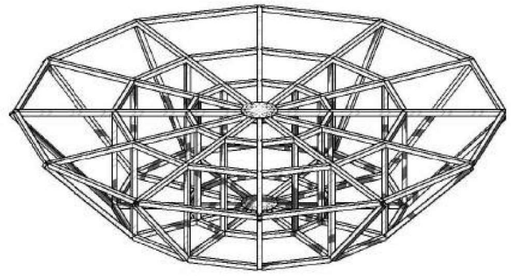
Монтаж вертикальних трубчатих металевих профілей в нижній частині платформи

Етап 3



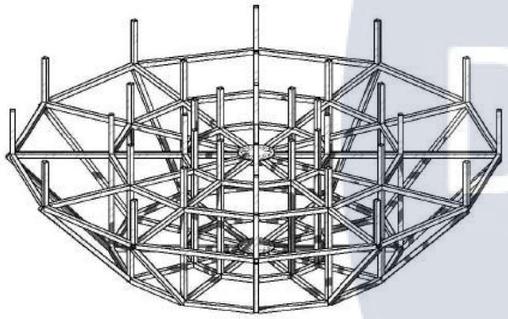
Монтаж горизонтальних трубчатих металевих профілей в основі верхнього ярусу платформи

Етап 4



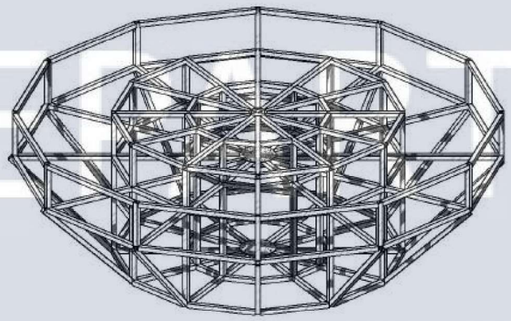
Монтаж вертикальних трубчатих металевих профілей та опор під кутом в нижній основі платформи

Етап 5



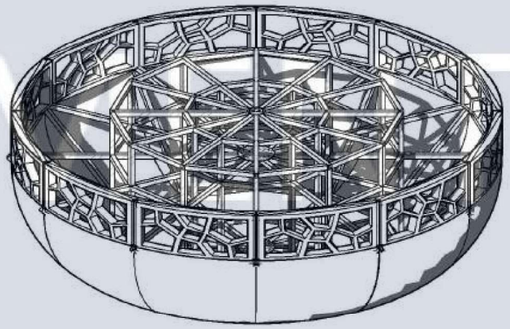
Монтаж вертикальних трубчатих металевих профілей у верхній частині платформи

Етап 6



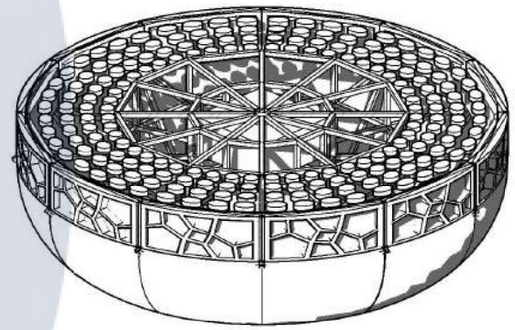
Монтаж горизонтальних трубчатих опорних металевих профілей у верхній частині платформи

Етап 7



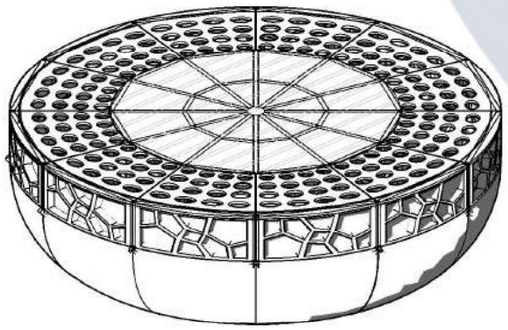
Монтаж металевих формоутворюючих плстин на фасади конструкції платформи

Етап 8



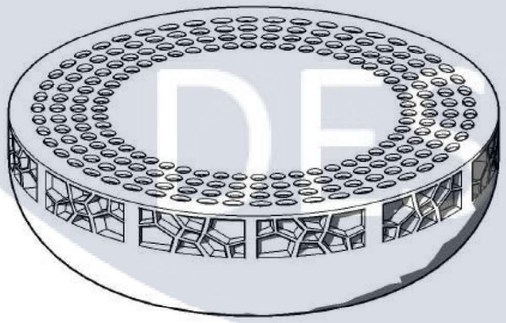
Монтаж коробки управління та ліхтарів нею керованих

Етап 9



Монтаж верхніх пластин з отворами під камінці та перекривна пластина для коробки управління

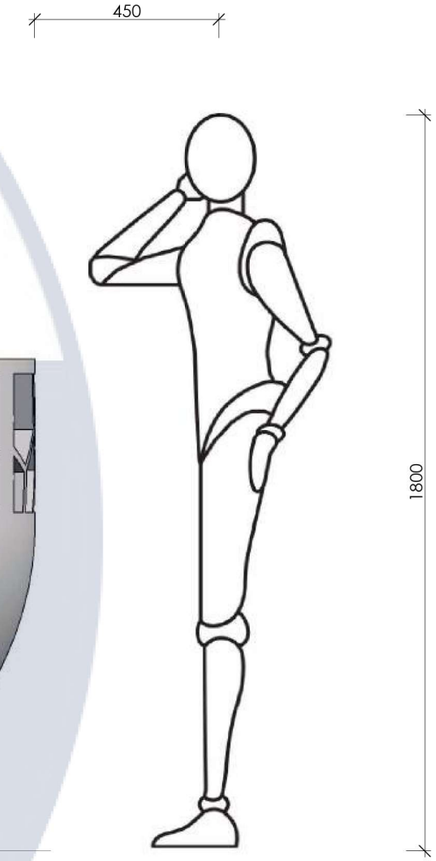
Етап 10



Облицювання композитним матеріалом фасадів платформи

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розгобила		Кисіль А. В.				Проєкт елементу інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	65	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Етапи конструювання	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		





Ергономічна схема
1 : 15

Зм.	Арк.	Кільк.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Принципи дизайну інтер'єрів та обладнання приміщень будинків трауру з колумбарієм			
Розгобила		Кисіль А. В.				Проєкт елементу інтер'єру	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Н	66	66
Керівник		Третяк Ю. В.				Ергономічна схема М1:15	Архітектурний факультет Кафедра дизайну		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN