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

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА
ПРОЄКТНА ЧАСТИНА
на тему:
"Проектування офісних інтер'єрів. Сучасні методи та концепція організації простору офісних приміщень"

Виконала:ст.гр. ДН-22м Месяцева Анастасія
Керівник записки до проекту:Емаміанфар Алі
Керівник дизайн-проєкту та меблів:доц. Прокопов О.В.

Київ 2023

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ІНТЕР'ЄРУ

Зародження і розвиток офісно- ділової діяльності і офісних об'єктів доіндустріального періоду.....5

Зародження і розвиток офісно- ділової діяльності і офісних об'єктів індустріального періоду.....6

Зародження і розвиток офісно- ділової діяльності і офісних об'єктів постіндустріального періоду.....7

Функціональні та формальні моделі офісних об'єктів.....8

РОЗДІЛ 2. Аналіз існуючих наукових досліджень та нормативів

Умови, що впливають на формування офісних об'єктів 9

Гнучкість планувальних схем.....10

Функціональна і планувальна структура офісних об'єктів.....11

Схема функціональних взаємозв'язків офісних приміщень.....12

Принципи формування офісних об'єктів 13

Організаційна структура планування офісів.....14

РОЗДІЛ 3. ПРОЕКТУВАННЯ ІНТЕР'ЄРІВ ОФІСІВ

Планувальні схеми.....15

Вимоги щодо робочого місця та його планування.....16

Співвідношення приміщень громадського призначення з вхідною зоною.....17

Ергономіка робочих місць 18

Види і типи офісів.....19

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 4. СУЧАСНІ МЕТОДИ І КОНЦЕПЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОСТОРУ ОФІСНИХ ПРИМІЩЕНЬ

Вихідні дані середовища: ситуаційна схема, генеральний план, фото будівлі……20

Обмірний план. Експлікація приміщень офісу, М 1:200……21

План зонування приміщень, М 1:200……22

Обмірний план офісного приміщення, М 1:50……23

План приміщення офісу з розміщенням меблів та обладнання, М 1:50……24

План стелі приміщення офісу ІТ-компанії з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50……25

План підлоги приміщення офісу ІТ-компанії,М 1:50……26

Розгортки стін приміщення офісу ІТ-компанії,М 1:50……27

Розгортки стін приміщення офісу ІТ-компанії,М 1:50……28

Візуалізації приміщення офісу ІТ-компанії……29

Візуалізації приміщення офісу ІТ-компанії……30

Візуалізації приміщення офісу ІТ-компанії……31

Обмірний план приміщення С/В,М 1:50……32

План приміщення С/В з розміщенням меблів та обладнання, М 1:50……33

План стелі приміщення С/В з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50……34

План підлоги приміщення С/В, М 1:50……35

Розгортки стін приміщення С/В, М 1:50……36

Візуалізації приміщення С/В……37

Візуалізації приміщення С/В……38

Розгортки стін приміщення рецепції та зони очікування, М 1:50……39

План приміщення рецепції та зони очікування з розміщенням меблів
таобладнання,М1:50……40

План стелі приміщення рецепції та зони очікування з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50……41

План підлоги приміщення рецепції та зони очікування, М 1:50……42

Розгортки стін приміщення приміщення рецепції та зони очікування,М 1:50……43

План стелі приміщення рецепції та зони очікування з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50……44

Візуалізації приміщення ресепшена та зони очікування……45

Візуалізації приміщення ресепшена та зони очікування……46

Візуалізації приміщення ресепшена та зони очікування……47

РОЗДІЛ 5. РОЗРОБКА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ІНТЕР'ЄРУ ОФІСНИХ ПРИМІЩЕНЬ

Креслення столу М 1 : 10……48

Ергономічна схема столу. Розріз. М:10 Вузол 1. Вузол 2 М 1:5……49

Візуалізації столу……
……50

Вступ

Актуальність теми: формування громадського середовища офісних приміщень направлених на ІТ-спеціалістів, аби створити необхідну атмосферу та умови перебування в приміщення під час робочого дня.

Завдання дослідження:
- розглянути зовнішність сучасного офісу з позицій сучасного дизайну;
- розглянути сучасні тенденції облаштування офісів;
- зробити висновки за результатами роботи.

Об'єкт дослідження - інтер'єр офісного приміщення.

Мета дослідження: Розробити дизайн-проект офісу в сучасному вигляді. Визначити сучасні методи та концепції організації простору офісних приміщень.

Предмет дослідження : Проектування офісних інтер'єрів. Сучасні методи та концепції організації простору офісних приміщень.

Завдання дослідження:
- розглянути зовнішність сучасного офісу з позицій сучасного дизайну;
- розглянути сучасні тенденції облаштування офісів;
- зробити висновки за результатами роботи.

Предмет дослідження : Проектування офісних інтер'єрів. Сучасні методи та концепції організації простору офісних приміщень.

Наукова новизна полягає у: - Висвітленні особливостей дизайну інтер'єру та обладнання та приміщень офісів; - Розширенні та поглибленні визначення вимог, чинників проектування офісу для ІТ компанії; - Поглибленні особливості систематизації видів реабілітації та особливостей формування інтер'єру громадських приміщень сучасних реабілітаційних центрів; - Вдосконаленні рекомендації щодо застосування функціонально- композиційних, предметно- просторових та колористичних принципів при формуванні інтер'єру офісів.

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

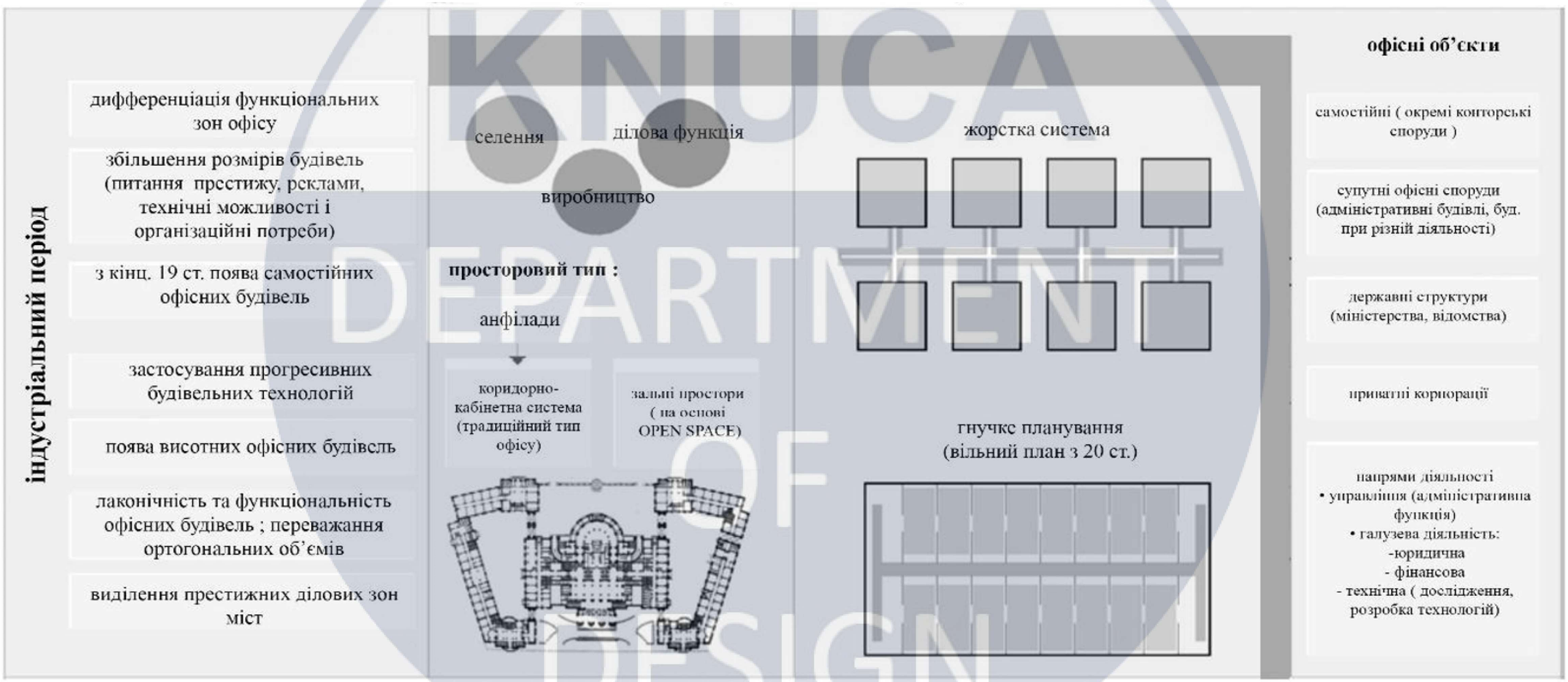
РОЗДІЛ 1. ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ІНТЕР'ЄРУ

Зародження і розвиток офісно- ділової діяльності і офісних об'єктів



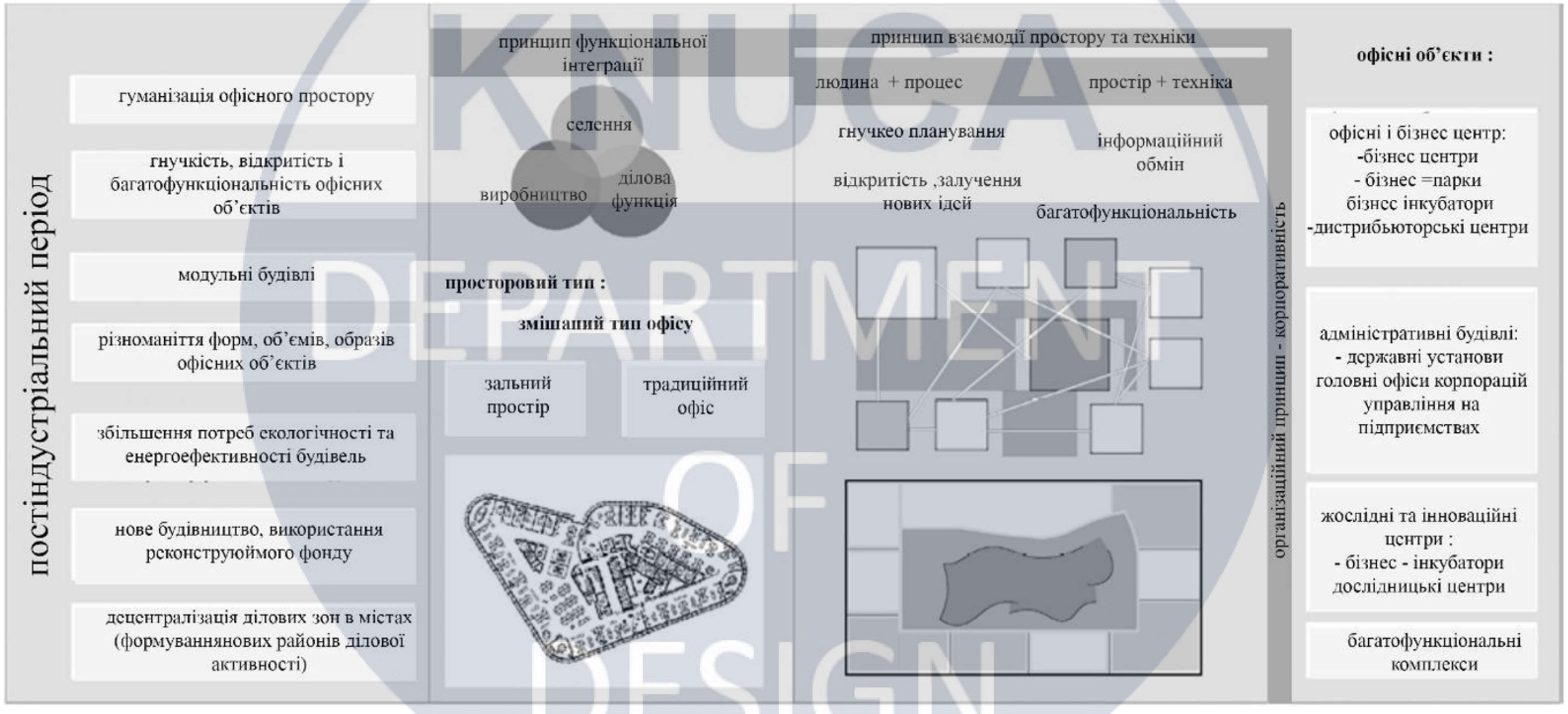
РОЗДІЛ 1. ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ІНТЕР'ЄРУ

Зародження і розвиток офісно- ділової діяльності і офісних об'єктів



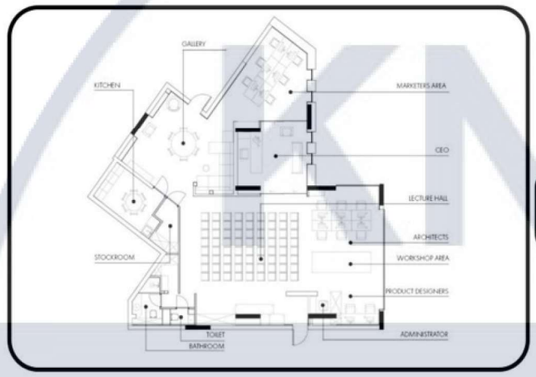
РОЗДІЛ 1. ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ІНТЕР'ЄРУ

Зародження і розвиток офісно- ділової діяльності і офісних об'єктів



РОЗДІЛ 1. ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ІНТЕР'ЄРУ

Функціональні та формальні моделі офісних об'єктів





функціональна модель

1 архітектурно - планувальне рішення

гнучкість
багатофункці-
ональність

організаційна модель

2 технологія

корпоративність
реалізація
організаційних
концепцій

5 (сучасний офісний об'єкт)

взаємодія з
оточенням

соціальна
відповідальність

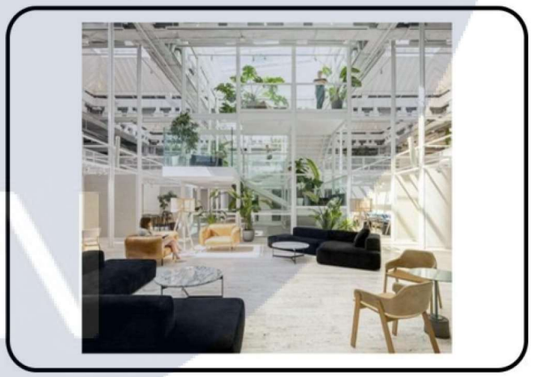
4

соціальна модель



3 архітектурно -художня виразність корпоративність образ

формальна модель

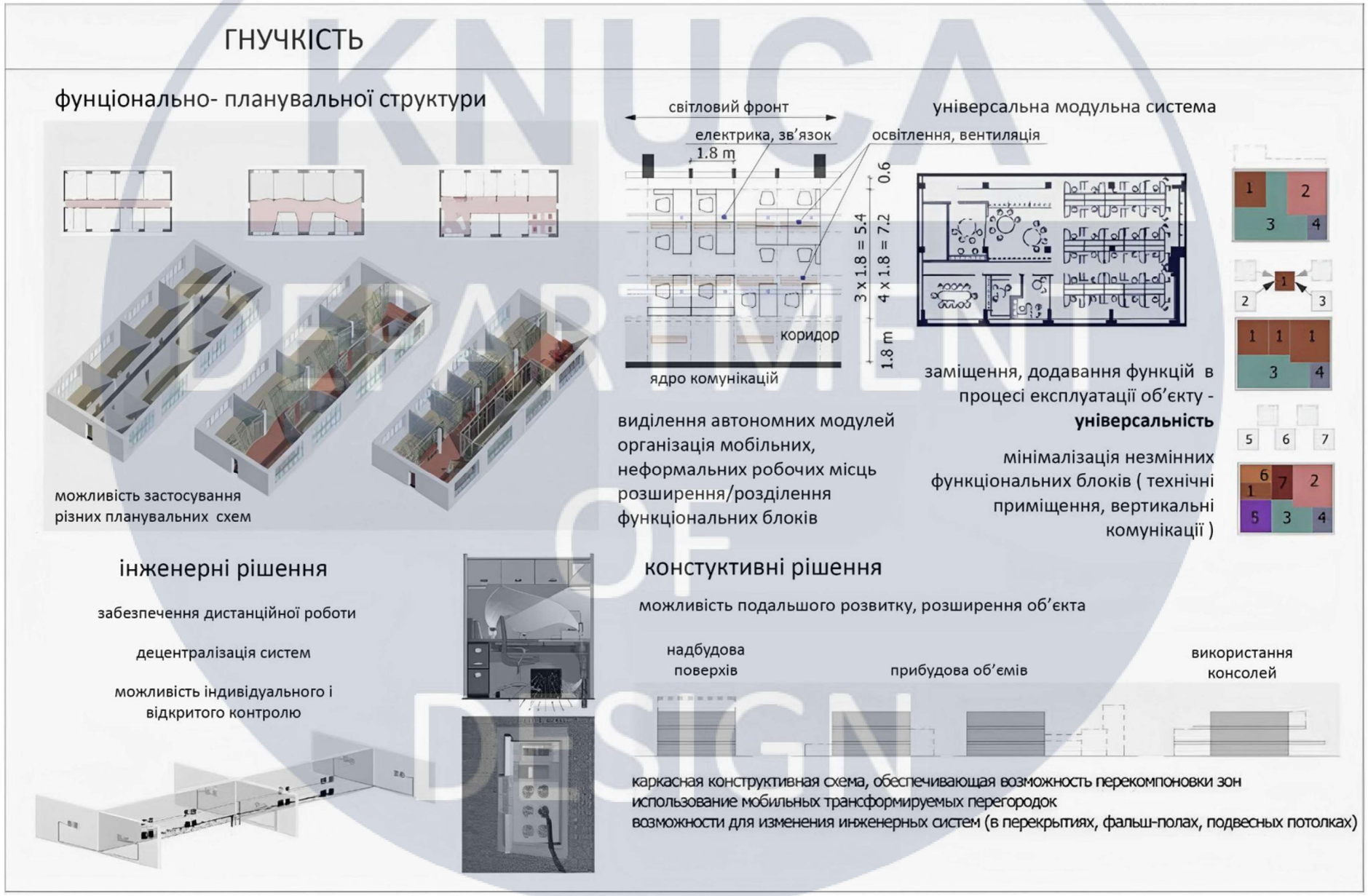


Умови, що впливають на формування офісних об'єктів



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Гнучкість планувальних схем

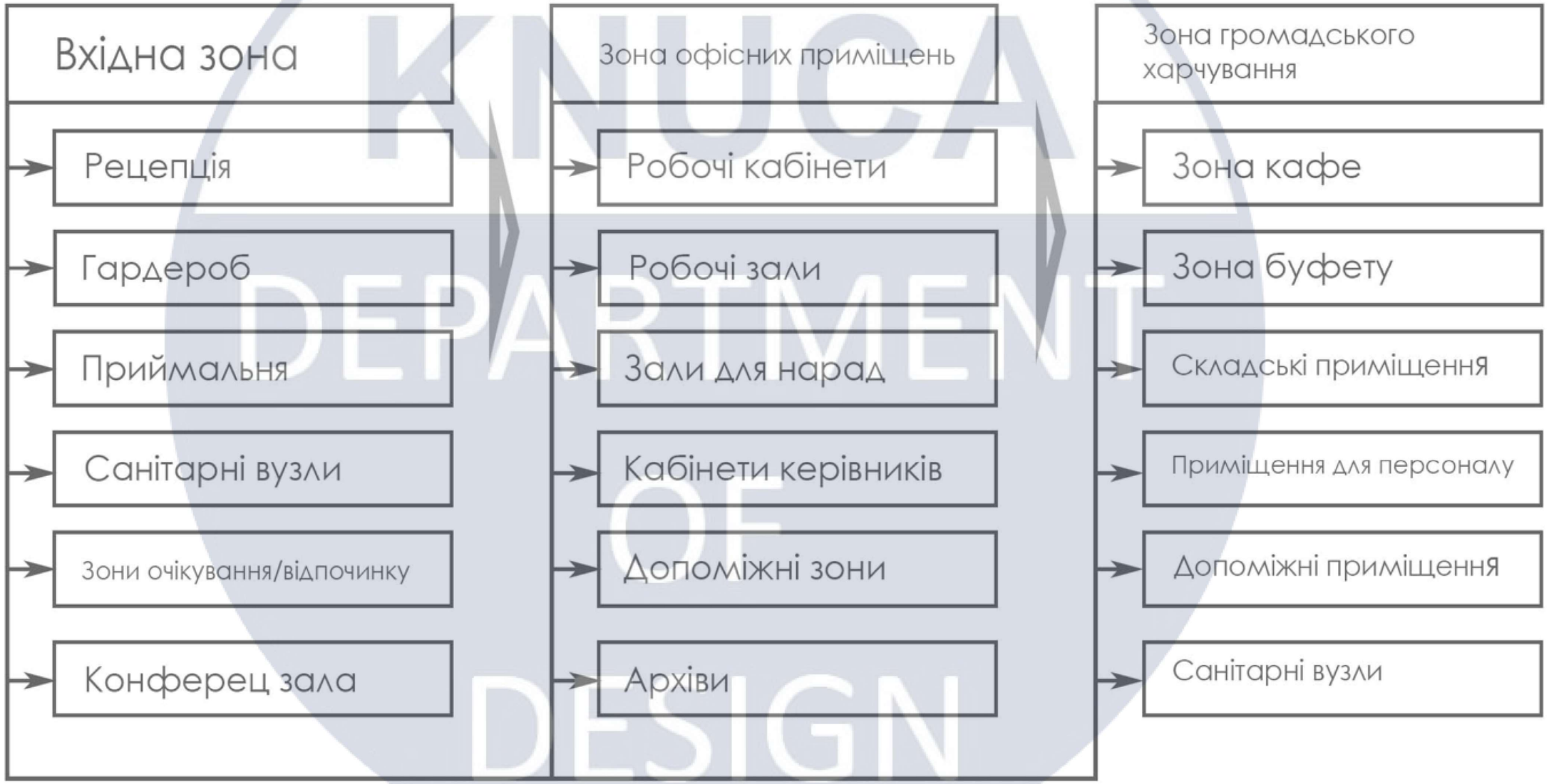


РОЗДІЛ 2. Аналіз існуючих наукових досліджень та нормативів

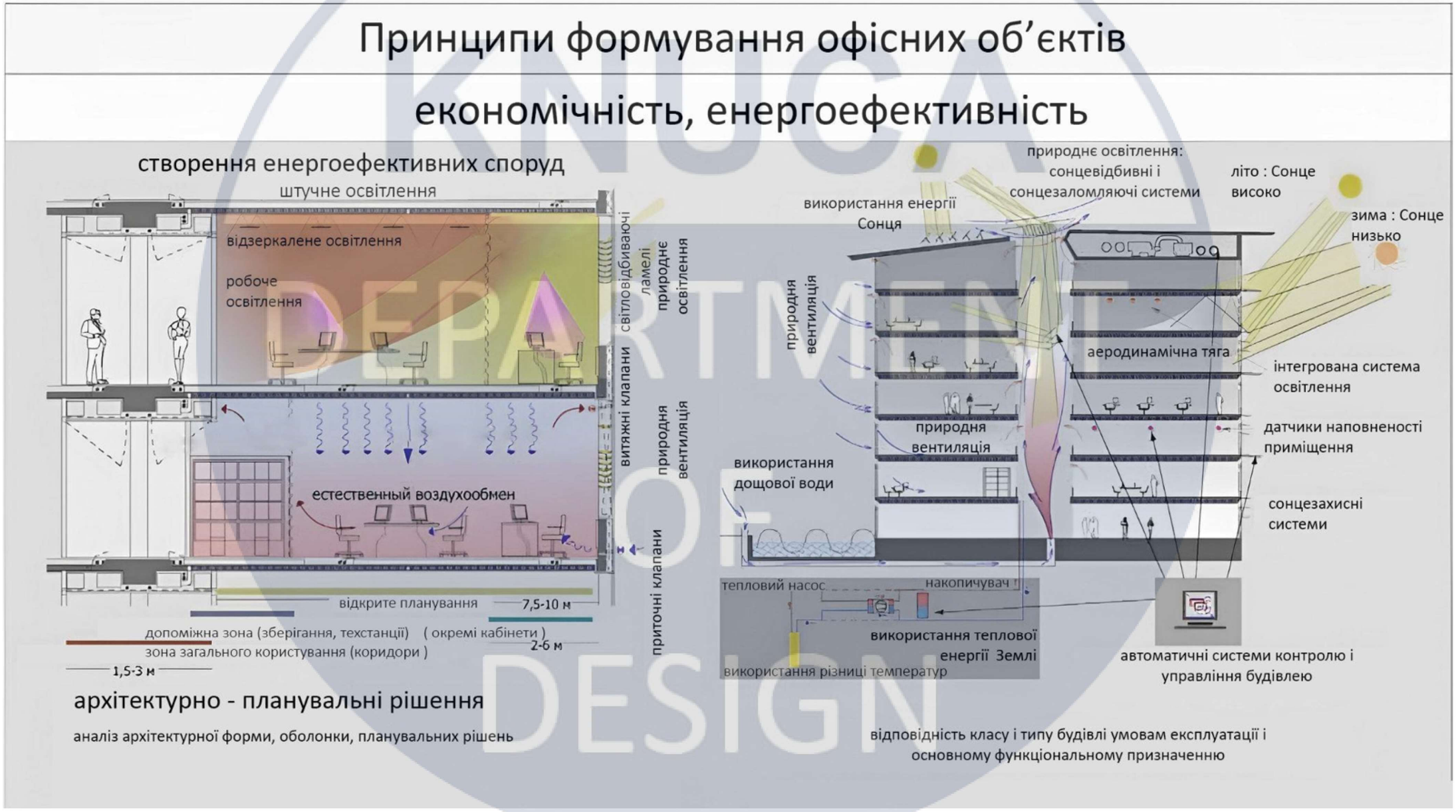
Функціональна і планувальна структура офісних об'єктів



Схема функціональних взаємозв'язків офісних приміщень



Принципи формування офісних об'єктів



Організаційна структура планування офісів



Планувальні схеми

Планувальні схеми

класична «закрита»
(коридорно-кабінетна система)

глибина приміщень ≤ 6 м*
площа приміщень 8-50 м²
8-15 м²/чел S расч.
20-25 м²/чел S общ.
К потерь 20-25%





відкрита
(Open Space - відкритий простір)

6-12 м²/чел S расч.
18-20 м²/чел S общ.
К потерь 10-15%

коміркова





площа приміщень > 400 м²

зальна

7,5-9 м*



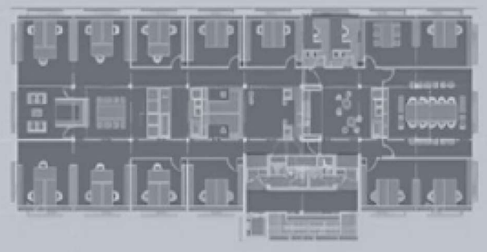


комбінована

* збільшення глибини приміщень:
світлоуловлюючі прилади; інтегроване освітлення;ярусні об'єми; еркери; атріуми

7-14 м²/чел S расч. **К** потерь 12-18%
20-25 м²/чел S общ.

командна + індивідуальна робота
зони вільного спілкування
гнучкість, можливість трансформації
комфорт + економічність

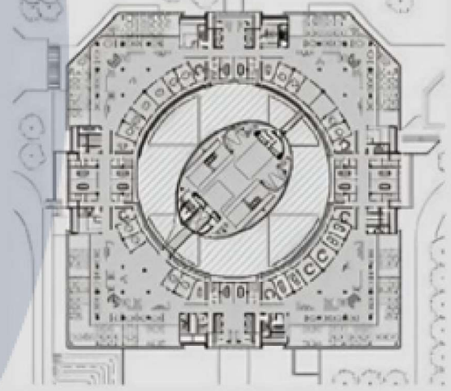




атріумна

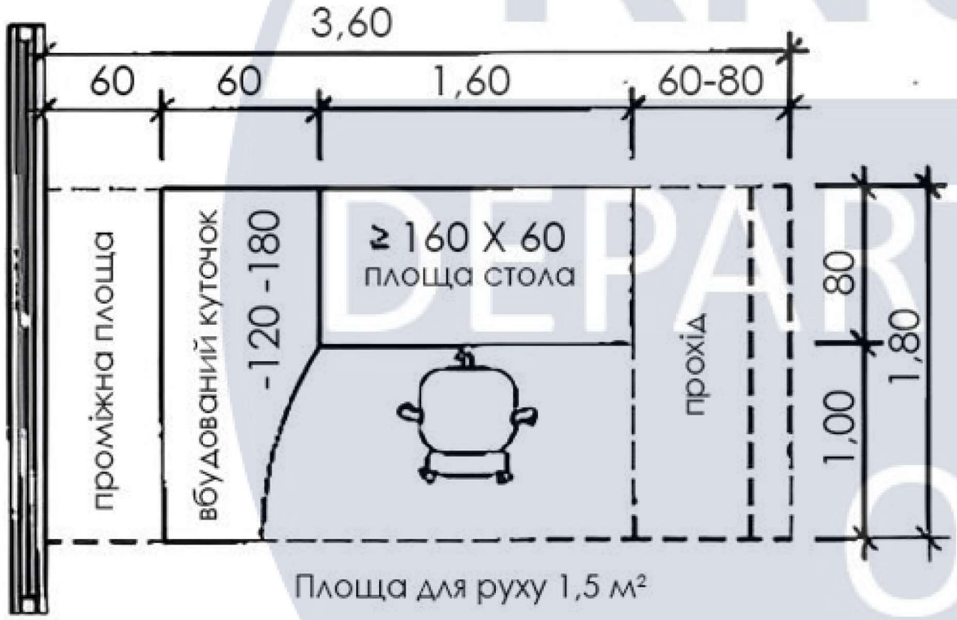
забезпечення вимог освітлення

глибина приміщень 12 м*
площа атріума 10-30 % S эт.
К потерь 20-40%

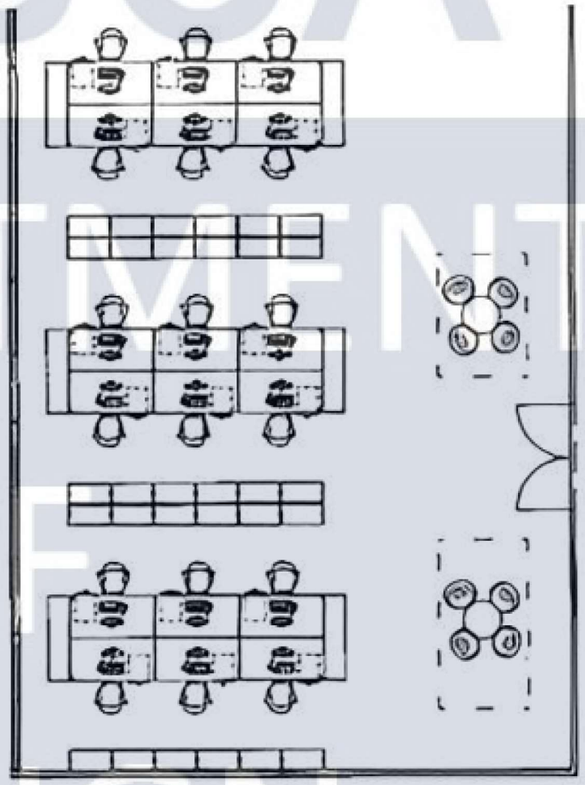




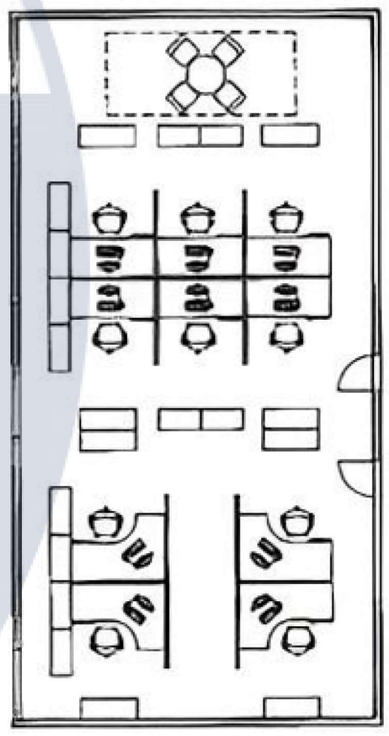
Вимоги щодо робочого місця та його планування



Мінімально необхідна площа індивідуального робочого місця з додатковими полицями



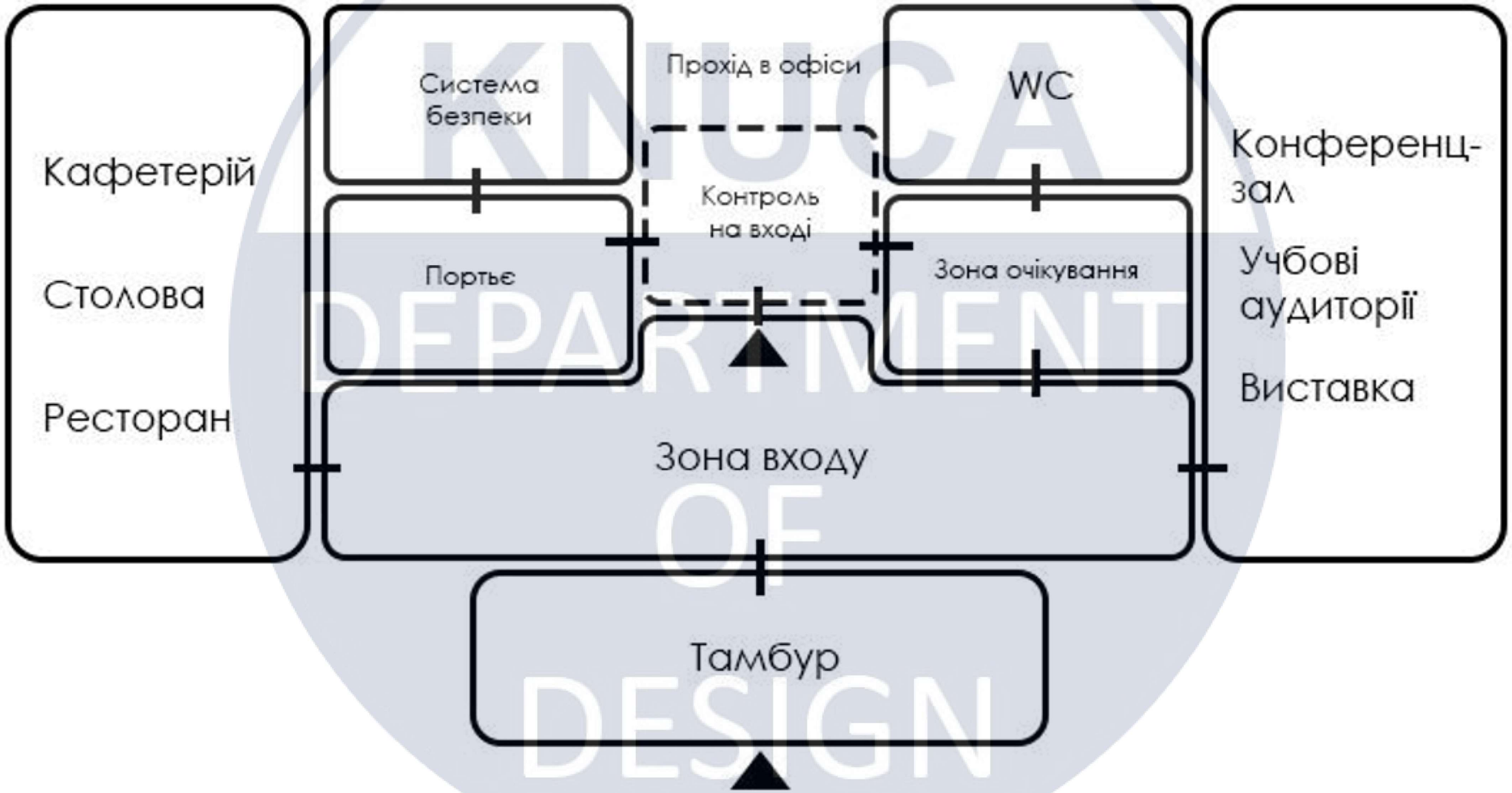
Приклад співвідношення робочих місць в великому груповому офісі



Приклад співвідношення робочих місць в невеликому груповому офісі

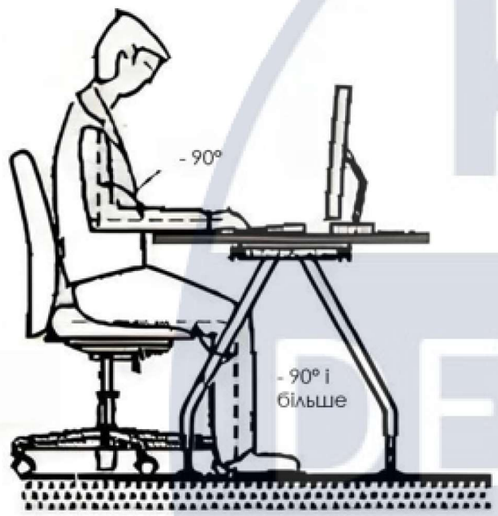
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Співвідношення приміщень громадського призначення з вхідною зоною



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

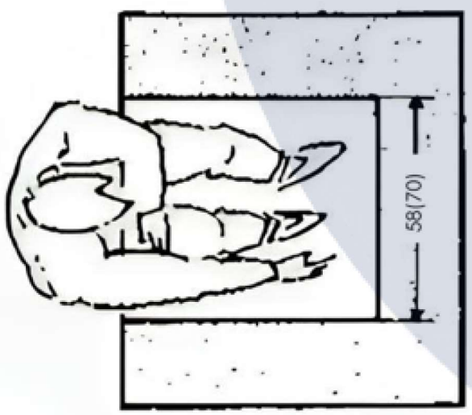
Ергономіка робочих місць

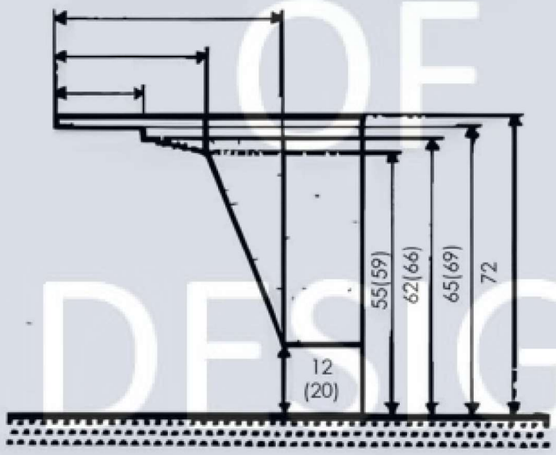


Правильне та зручне положення тіла при роботі у екрану монітора



Ергономічне робоче місце у екрану монітору, стіл жорстко закріплений



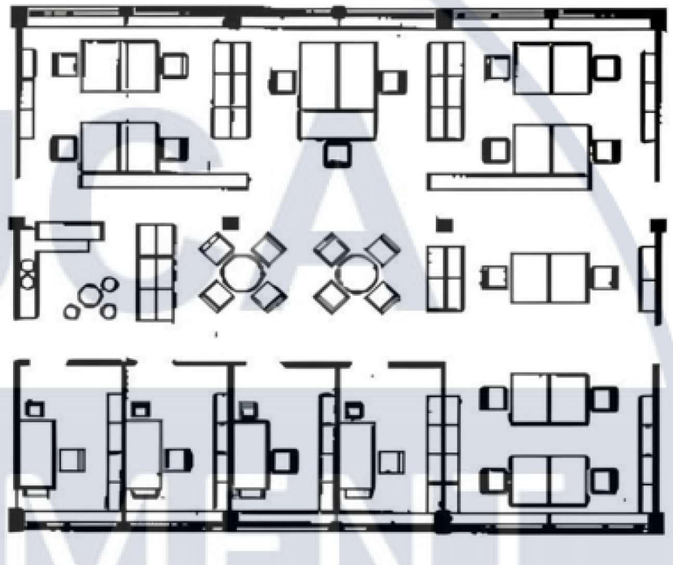


Робоче місце,тип 1 стіл, регулюємий по висоті стілець, регулюємий по висоті	
Жінки	Жінки й чоловіки
T (висота стола) * (630- t) - (730-t) S (висота стільця) 420 - 480	(630- t) - (780-t) 420 - 500
Робоче місце,тип 2 стіл, регулюємий по висоті стілець, регулюємий по висоті підставка для ніг, регулюєма по висоті	
Жінки	Жінки й чоловіки
T (висота стола) * (700- t) - (730-t) S (висота стільця) 420 - 480 P (висота підставки для ніг) 0 - 100	(750- t) - (780-t) 500 - 550 0 - 150
Робоче місце,тип 2 стіл, не регулюємий по висоті стілець, регулюємий по висоті	
Жінки	Жінки й чоловіки
T (висота стола) * (640- t) - (800-t) S (висота стільця) 420 - 460	(680- t) - (800-t) 420 - 500

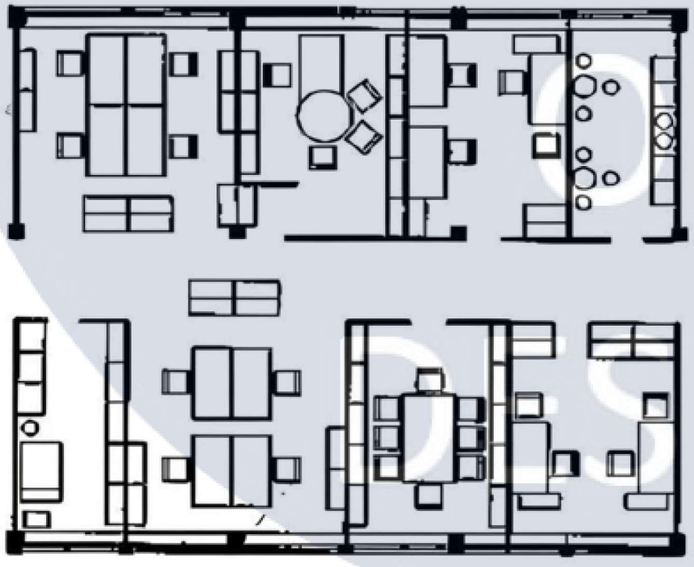
Види і типи офісів



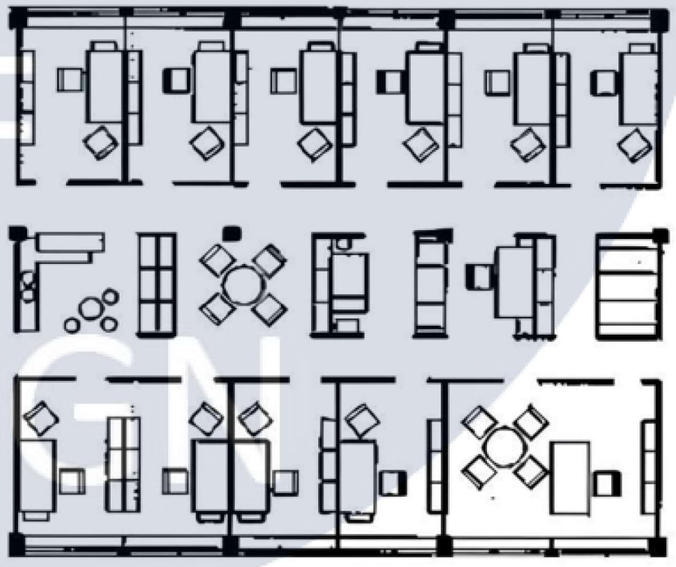
Офіс - ячейка



Офіс з великими приміщеннями

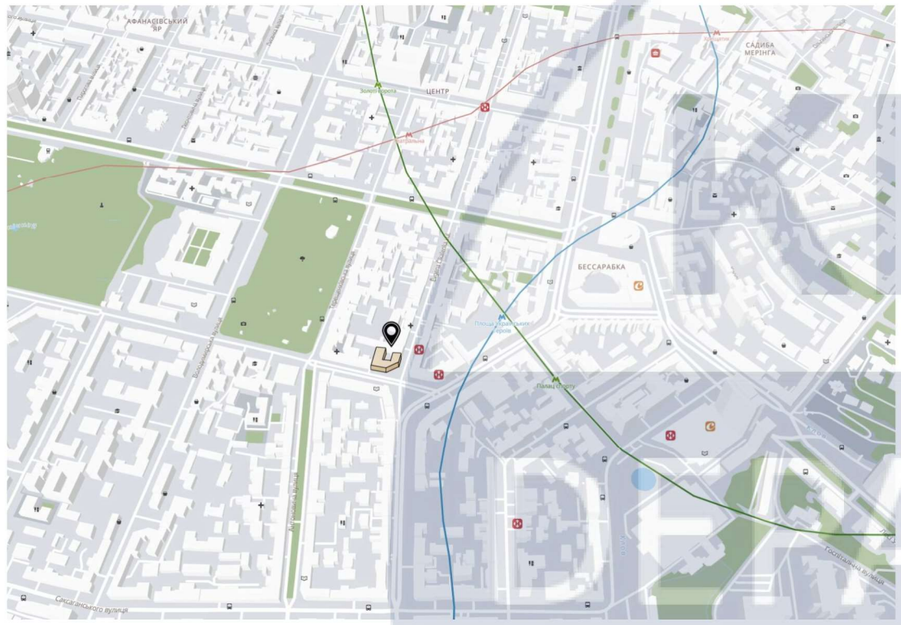


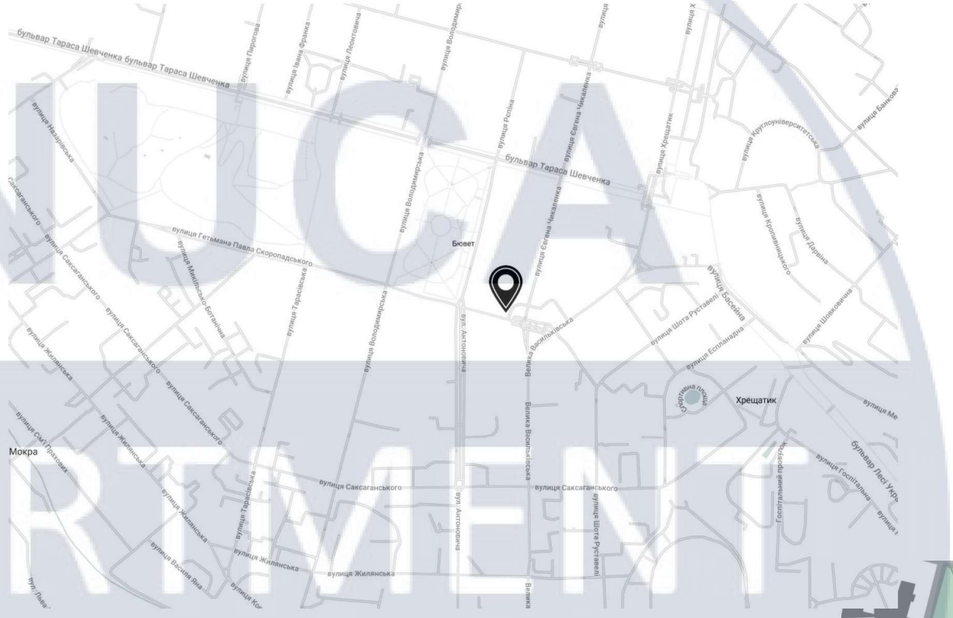
Груповий офіс

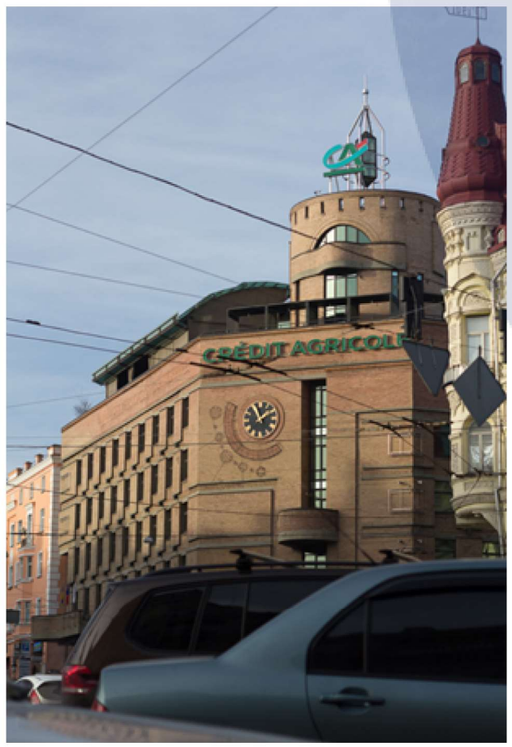


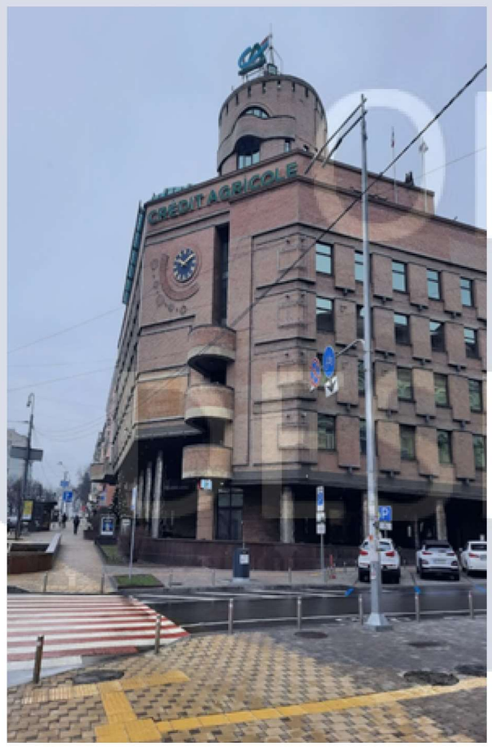
Комбінований офіс

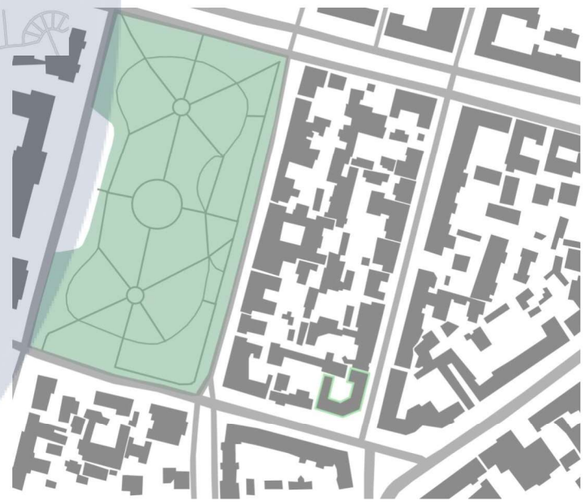
Вихідні дані середовища: ситуаційна схема, генеральний план, фото будівлі.









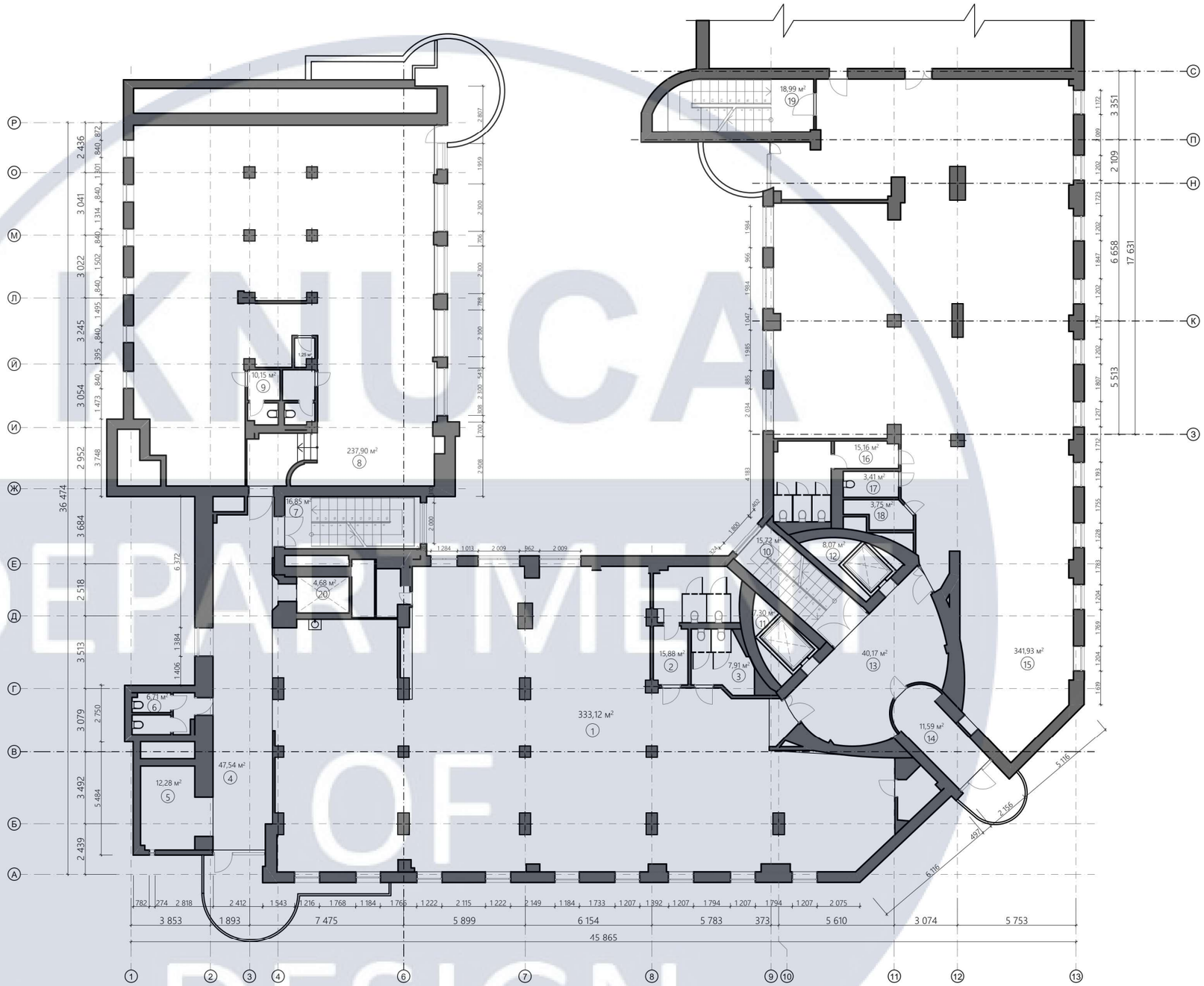


						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Месяцева А.Я.				Вихідні данні
Перевірив		Емаміанфар Алі				
		Прокопов О.В.				
Контроль						Ситуаційна схема. Генеральний план. Зображення будівлі.

Стадія	Лист	Аркушів
АВР	20	50

Архітектурний факультет

№	Назва	Площа
1	Офісне приміщення	333,12
2	С/в жіночий	15,88
3	С/в чоловічий	7,91
4	Ресепшн та зона очікування	47,54
5	Переговорна кімната	12,28
6	С/в	6,71
7	Сходова клітина	16,85
8	Офісне приміщення	237,9
9	С/в	10,15
10	Сходова клітина	15,72
11	Ліфт 1	7,3
12	Ліфт 2	8,07
13	Хол	40,17
14	Переговорна кімната	11,59
15	Офісне приміщення	341,93
16	С/в жіночий	15,16
17	С/в чоловічий	3,41
18	Комора	3,75
19	Сходова клітина	18,99
20	Ліфт 3	4,68

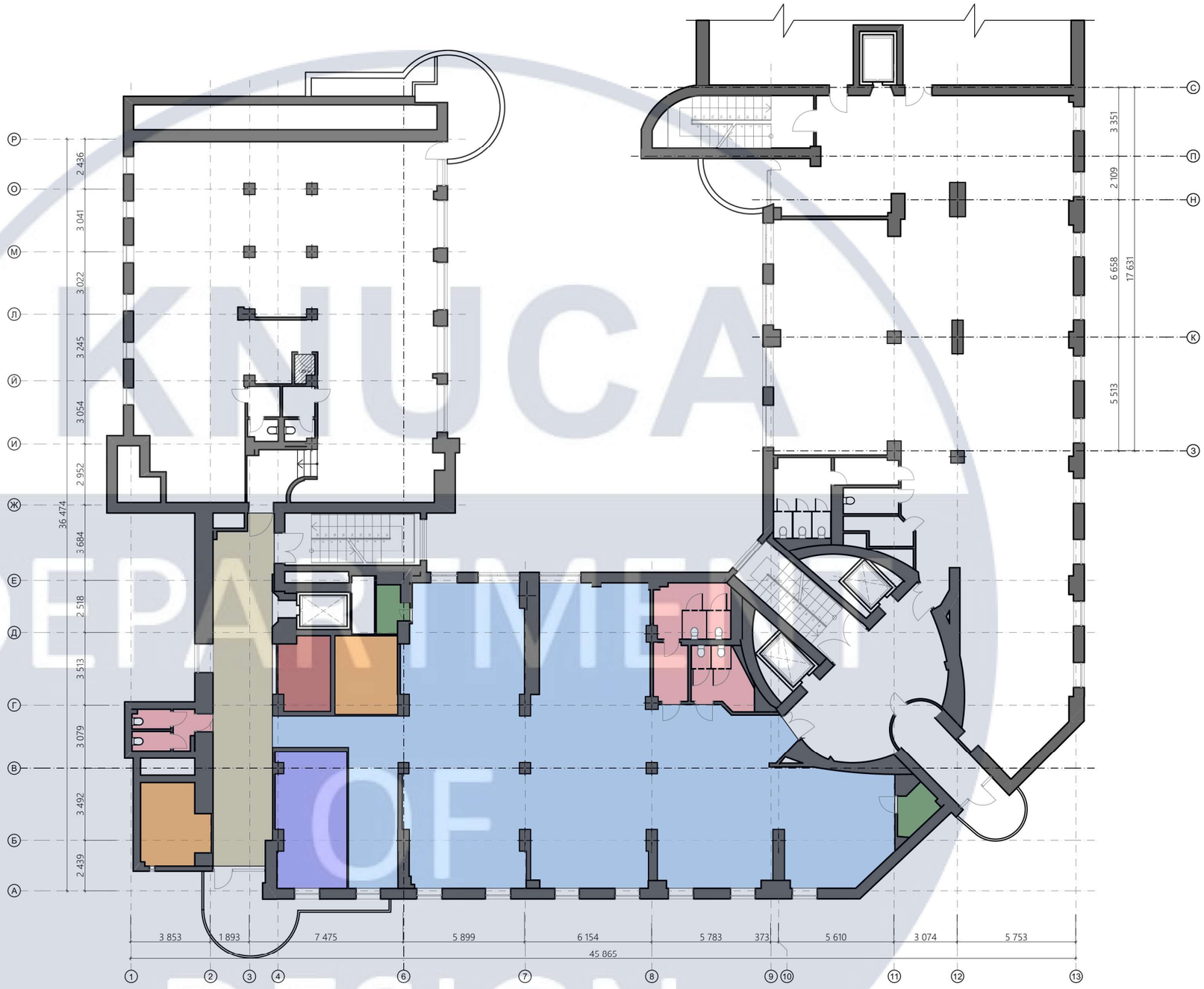


						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Месяцева А.Я.				План поверху
Перевірив		Емамianфар Алі				
		Прокопов О.В.				
Контроль						Експлікація приміщень, М 1:200

Стадія	Лист	Аркушів
АВР	21	2

Архітектурний факультет

- Вхідна група
- С/В
- Робочий простір
- Зона відпочинку
- Переговорка
- Гардероб
- Кухня

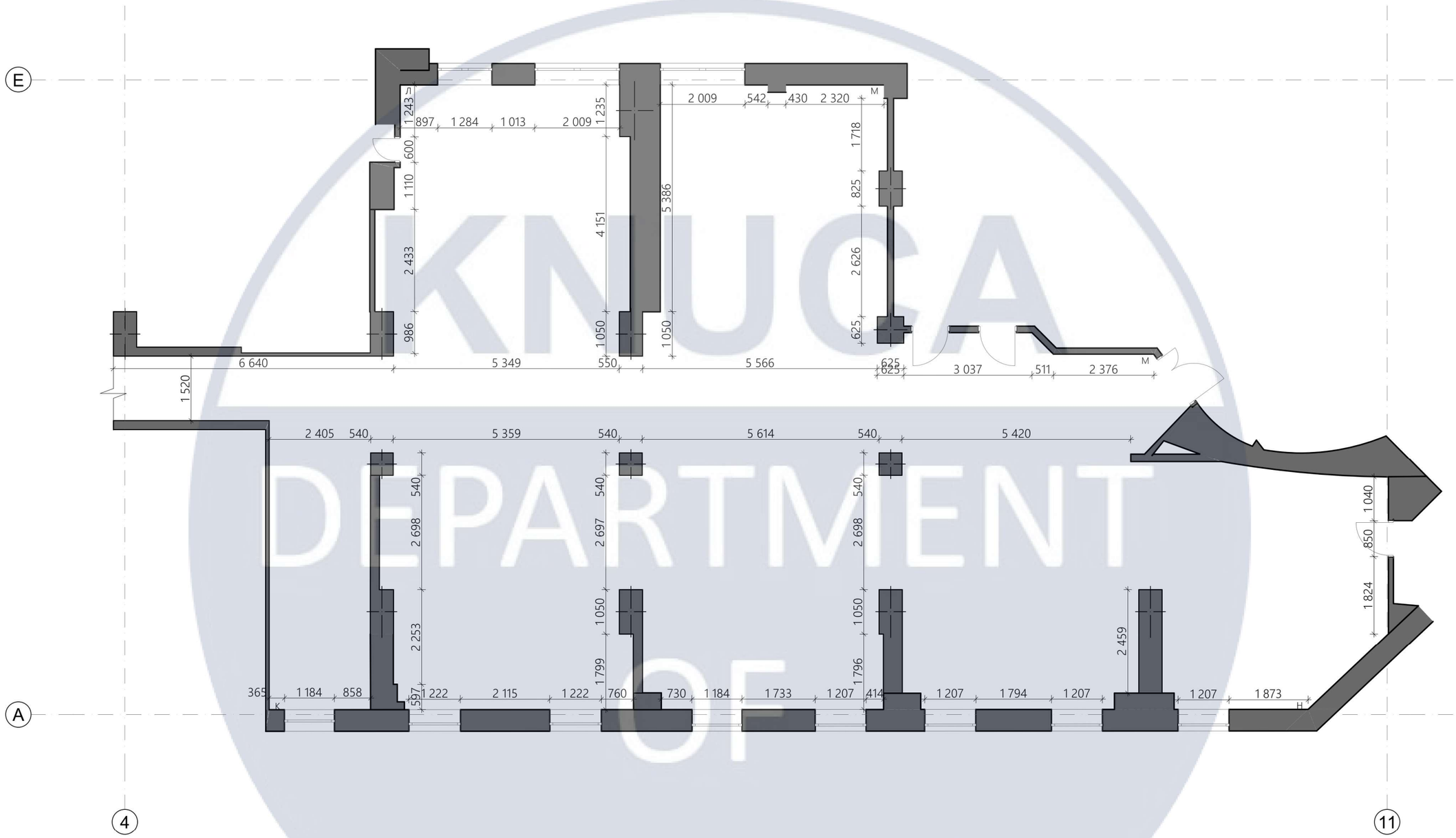


КНУБА
DEPARTMENT OF DESIGN

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Месяцева А.Я.				План поверху
Перевірив		Емаміанфар Алі				
		Прокопов О.В.				
Контроль						План зонування приміщень, М 1:200

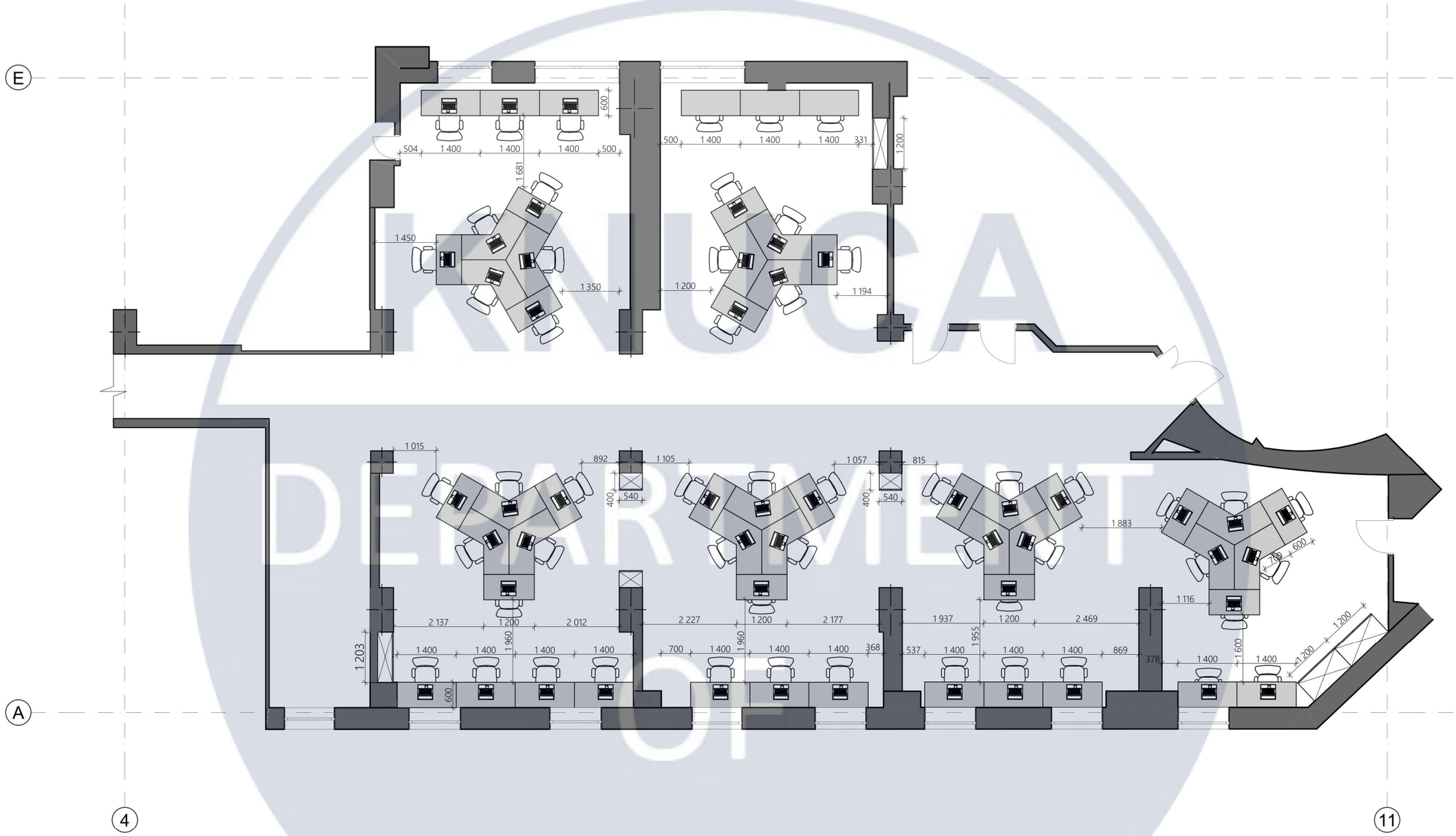
Стадія	Лист	Аркушів
АВР	22	50

Архітектурний факультет



						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м		
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії		
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата			
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення офісу IT-компанії	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емамianфар Алі					АВР	23	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						Обмірний план офісного приміщення, М 1:50	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

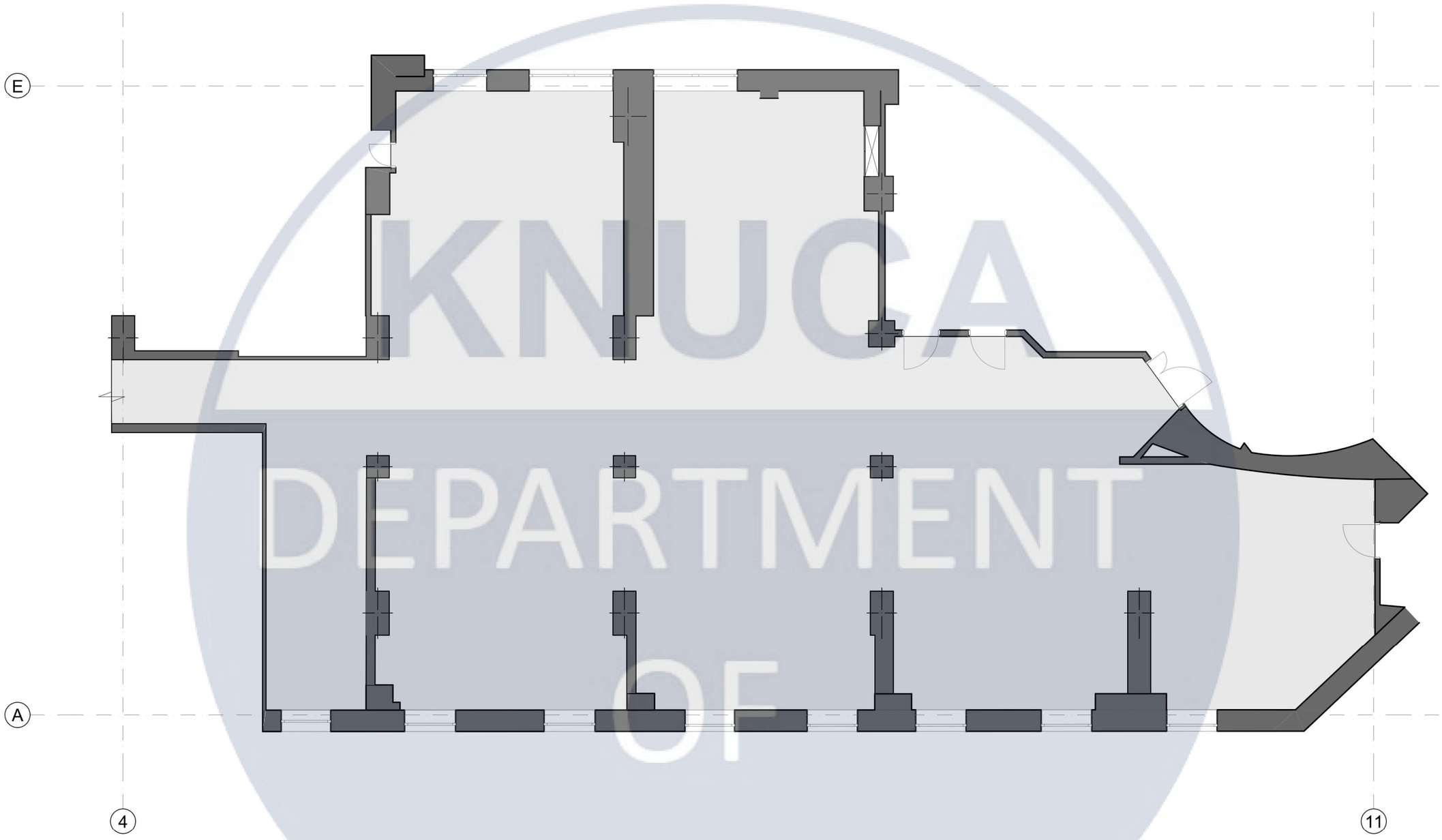


						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення офісу IT-компанії
Перевірив		Емамianфар Алі				
		Прокопов О.В.				
Контроль						План приміщення офісу з розміщенням меблів та обладнання, М 1:50

Стадія	Лист	Аркушів
АВР	24	50

Архітектурний факультет

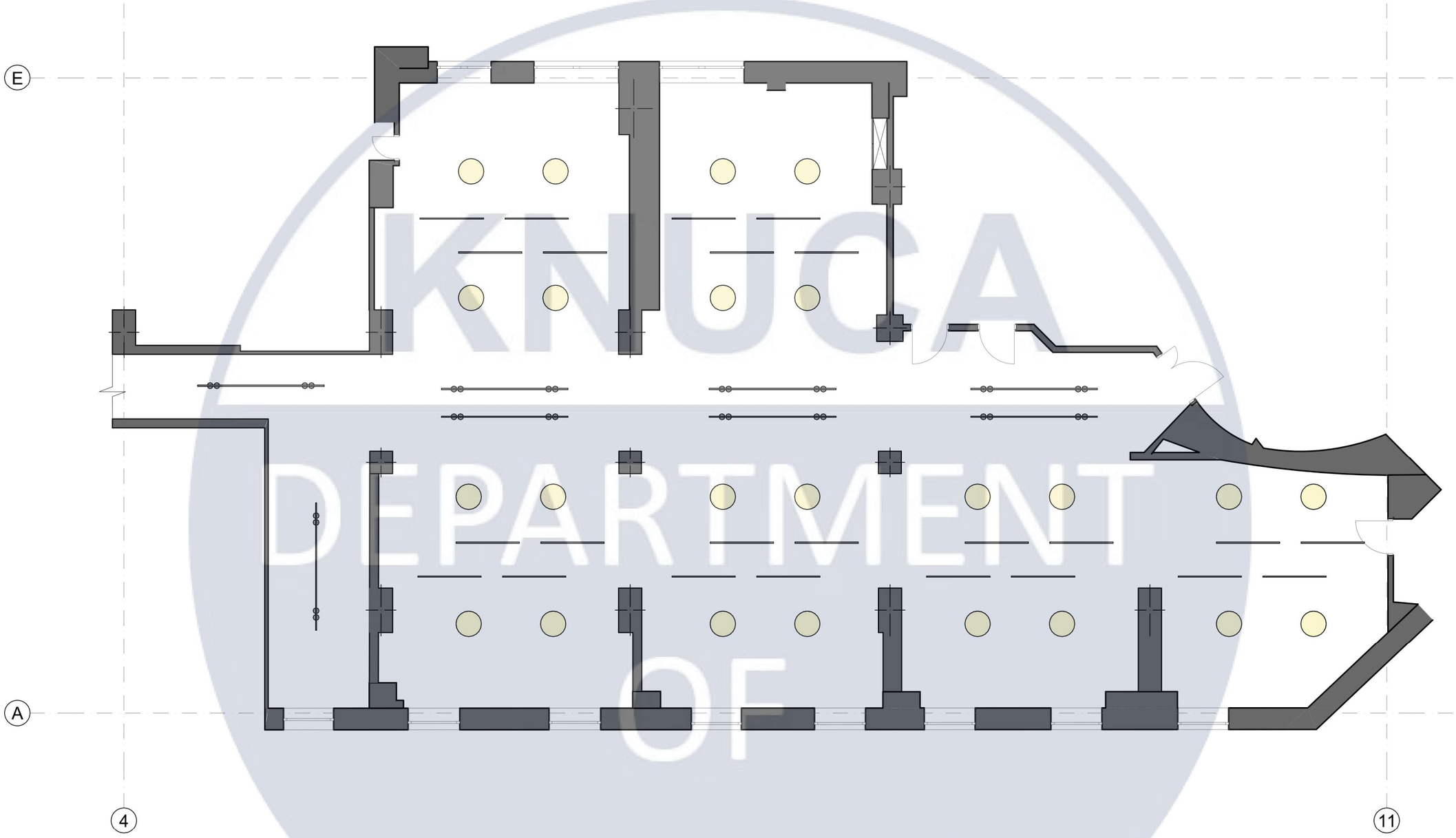
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



№	Зображ.	Назва	Площа м²
1		Наливна підлога	294 м²

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м			
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії			
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення офісу IT-компанії	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емаміанфар Алі					АВР	25	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						План підлоги приміщення офісу IT-компанії, М 1:50	Архітектурний факультет		

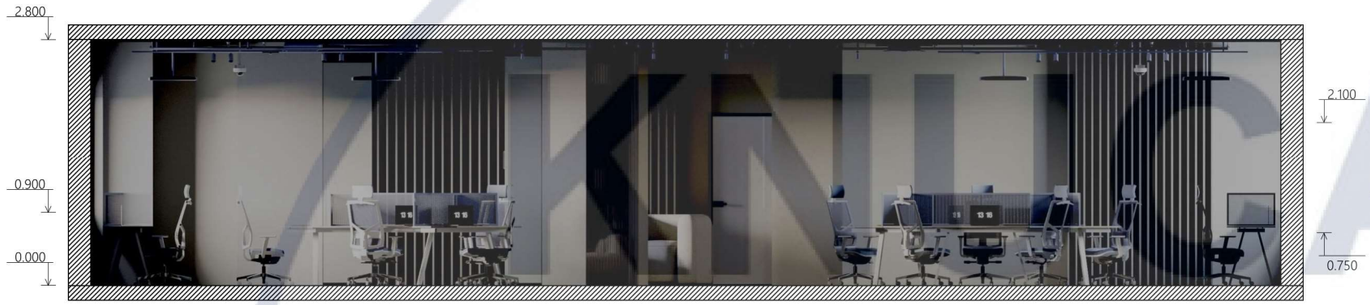
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



№	Зображ.	Назва	К-ть
1		Підвісний світильник	24
2		LED	24
3		Трекове освітлення	8

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м			
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії			
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення офісу IT-компанії	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емаміанфар Алі					АВР	26	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						План стелі приміщення офісу IT-компанії з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

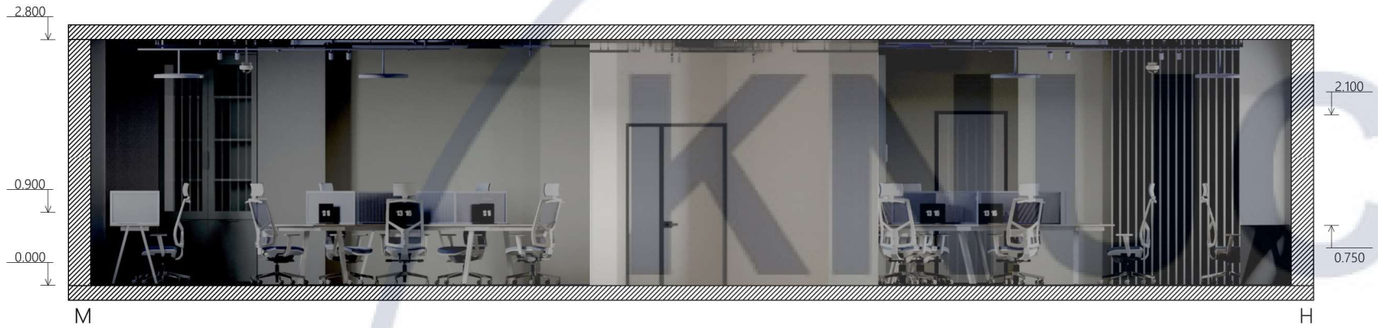


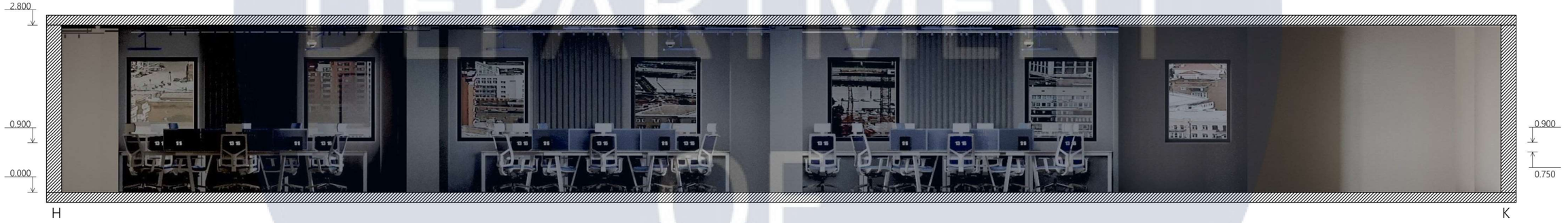


						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єру офісу ІТ-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення офісу ІТ-компанії
Перевірив		Емаміанфар Алі				
		Прокопов О.В.				
Контроль						Розгортки стін приміщення офісу ІТ-компанії,М 1:50

Стадія	Лист	Аркушів
АВР	27	50

Архітектурний факультет



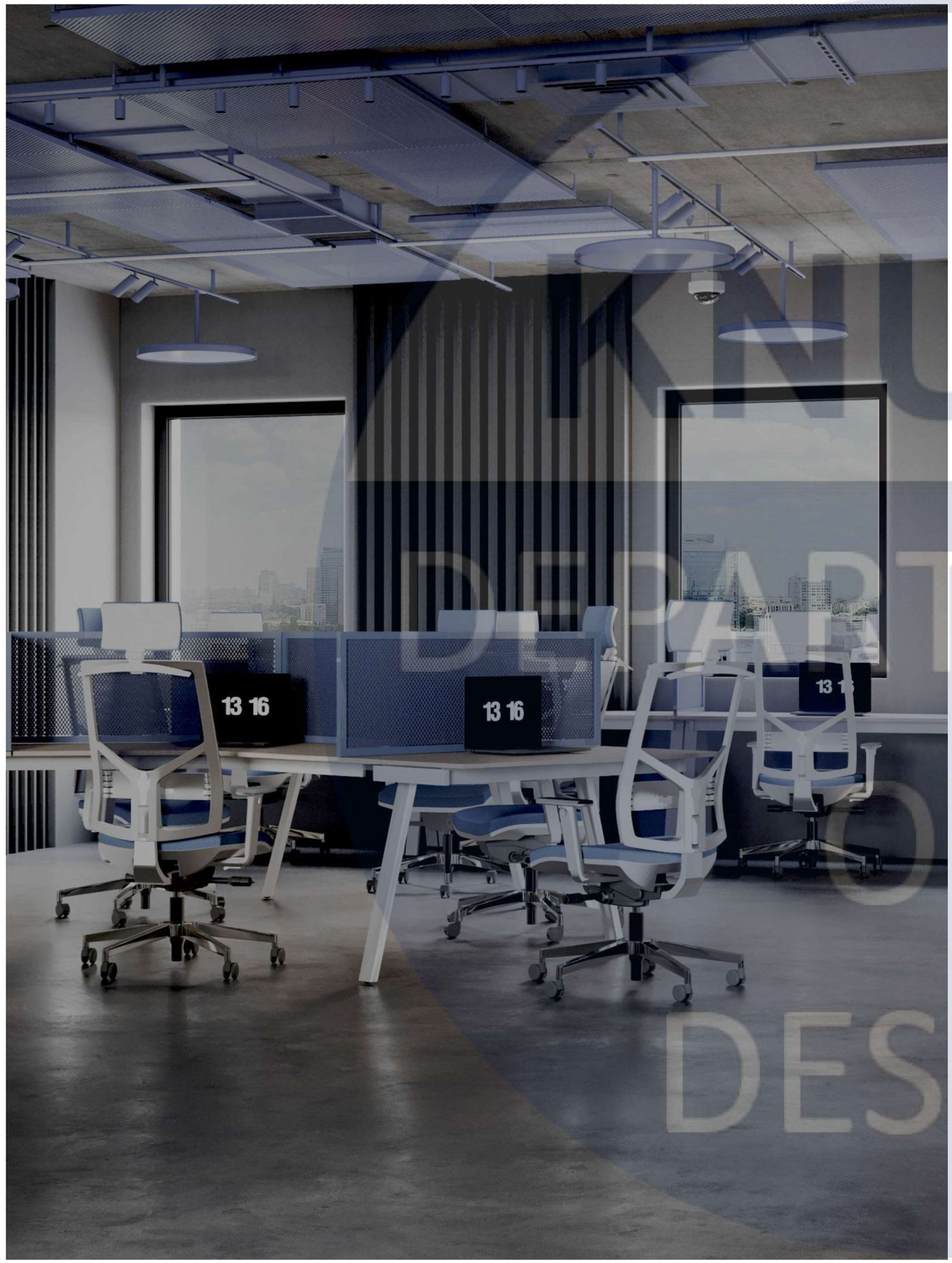


						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єру офісу ІТ-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення офісу ІТ-компанії
Перевірив		Емаміанфар Алі				
		Прокопов О.В.				
Контроль						Розгортки стін приміщення офісу ІТ-компанії,М 1:50

Стадія	Лист	Аркушів
АВР	28	50

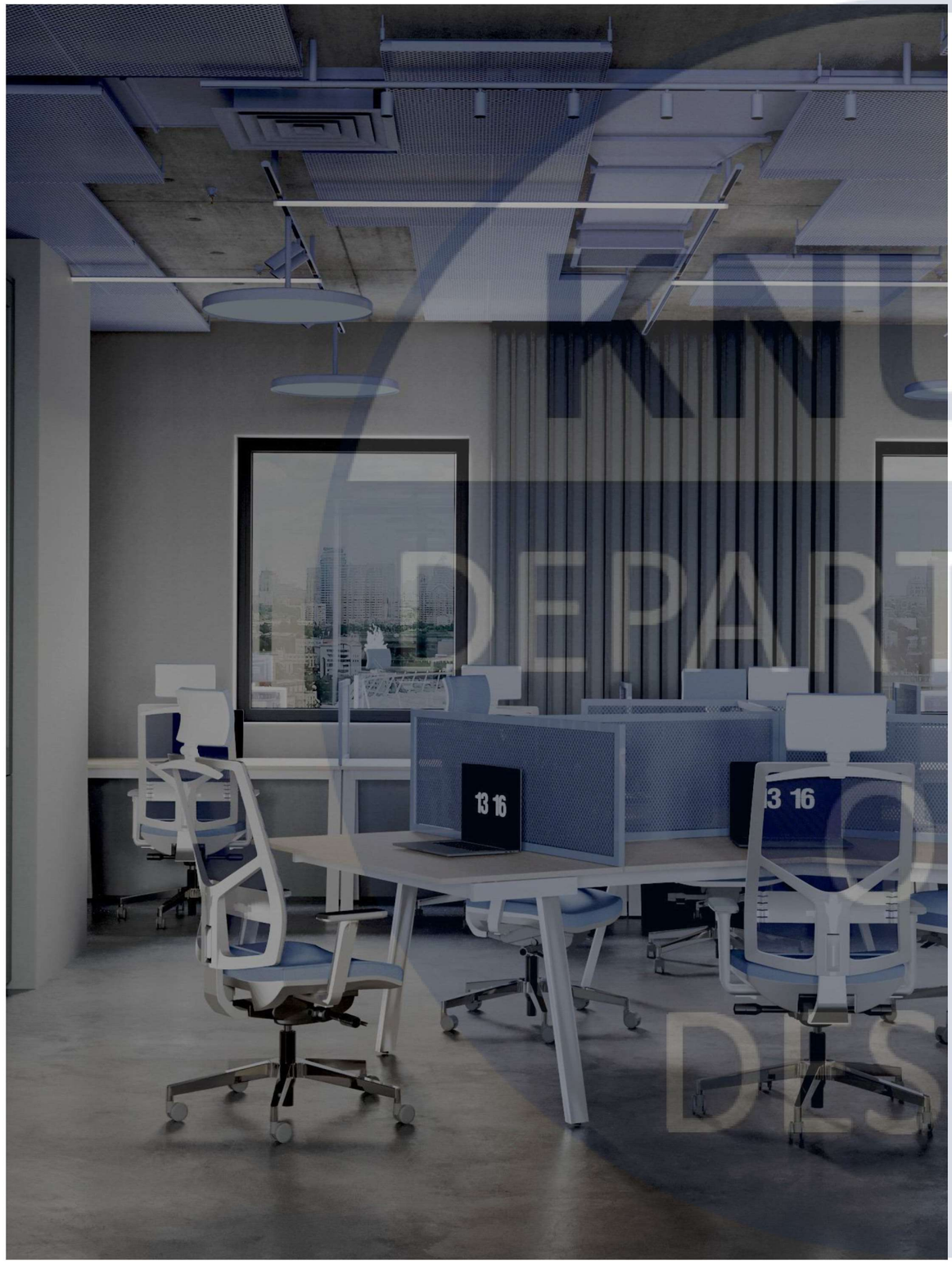
Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





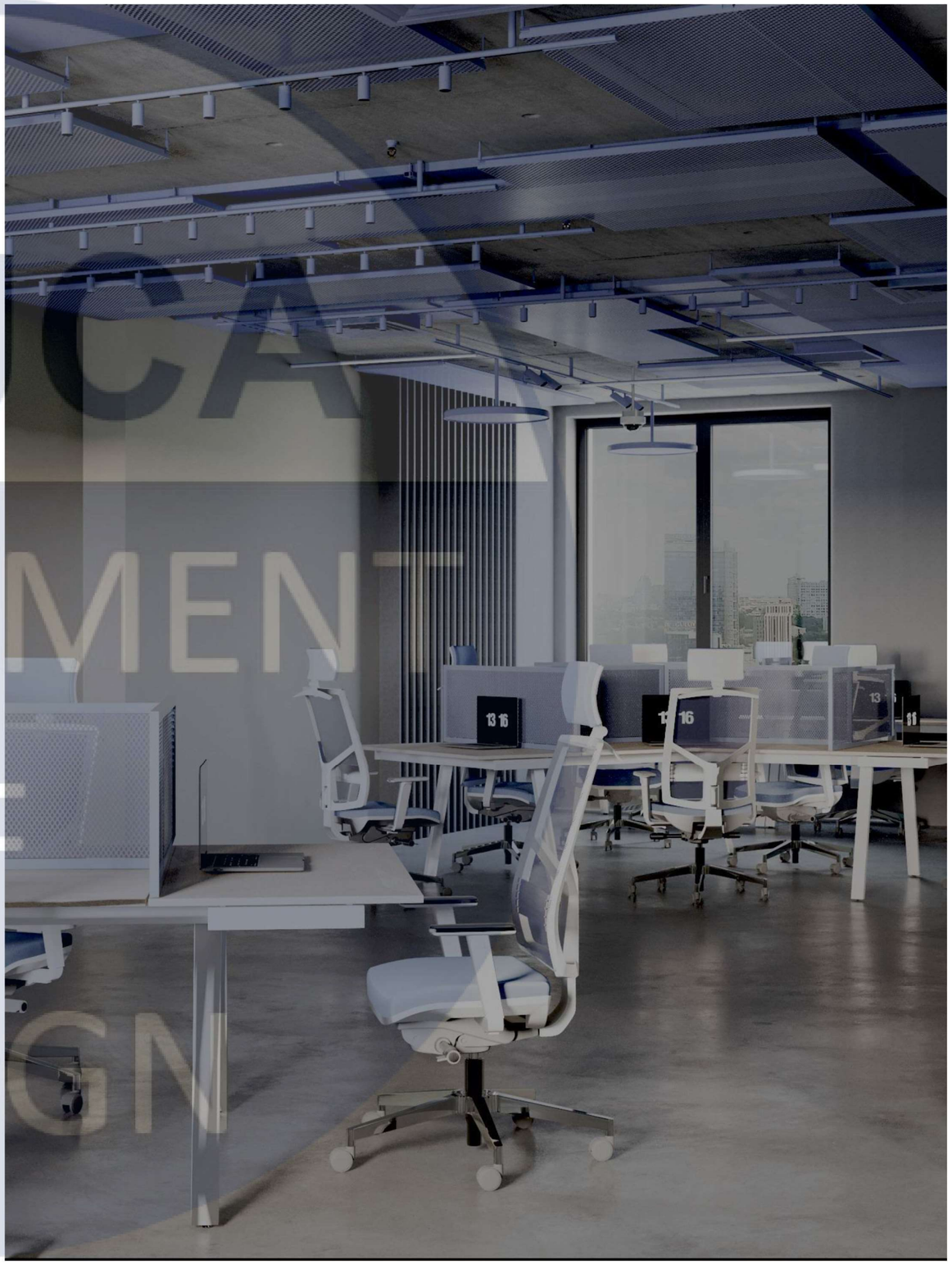
KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN





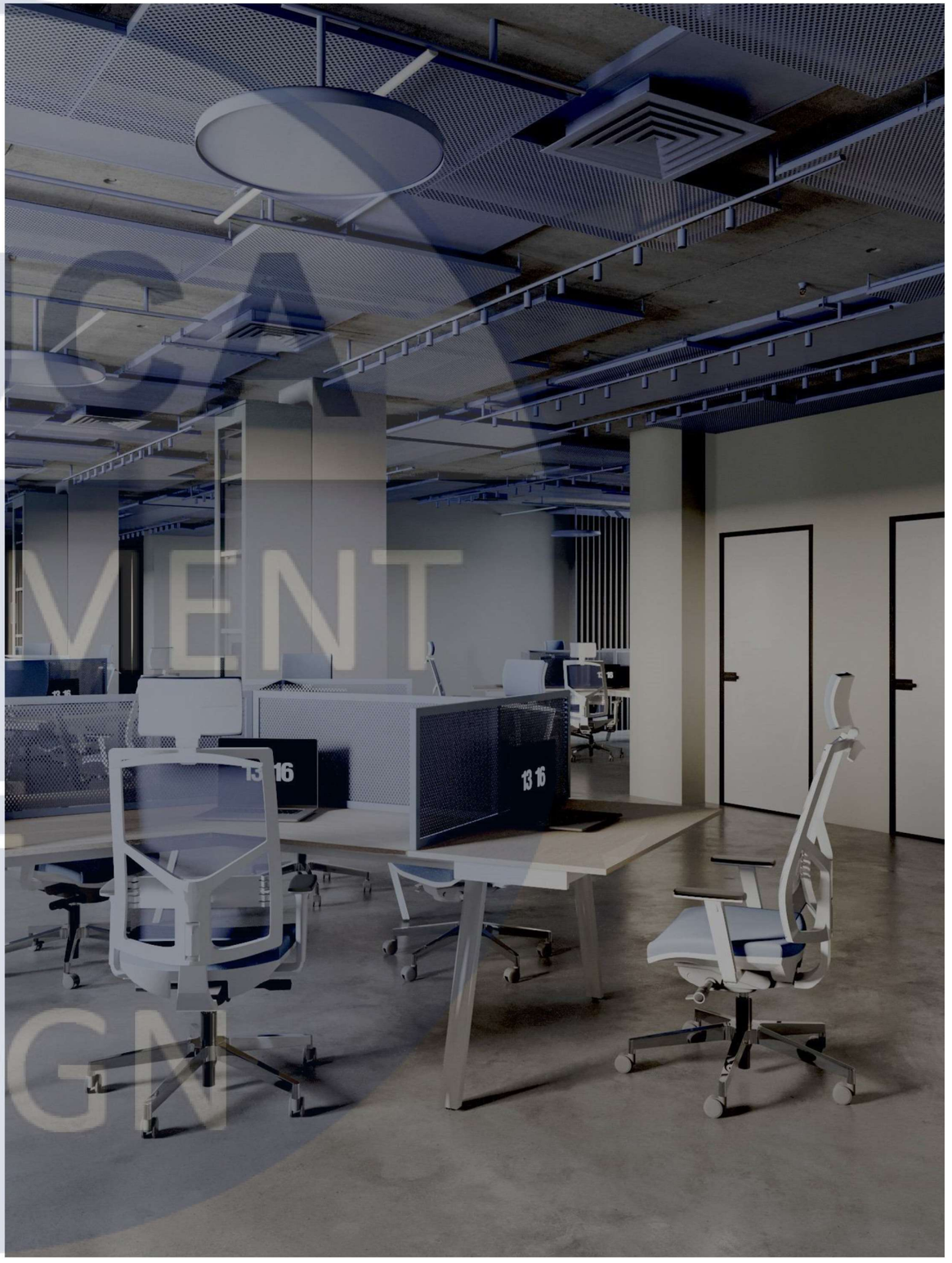
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



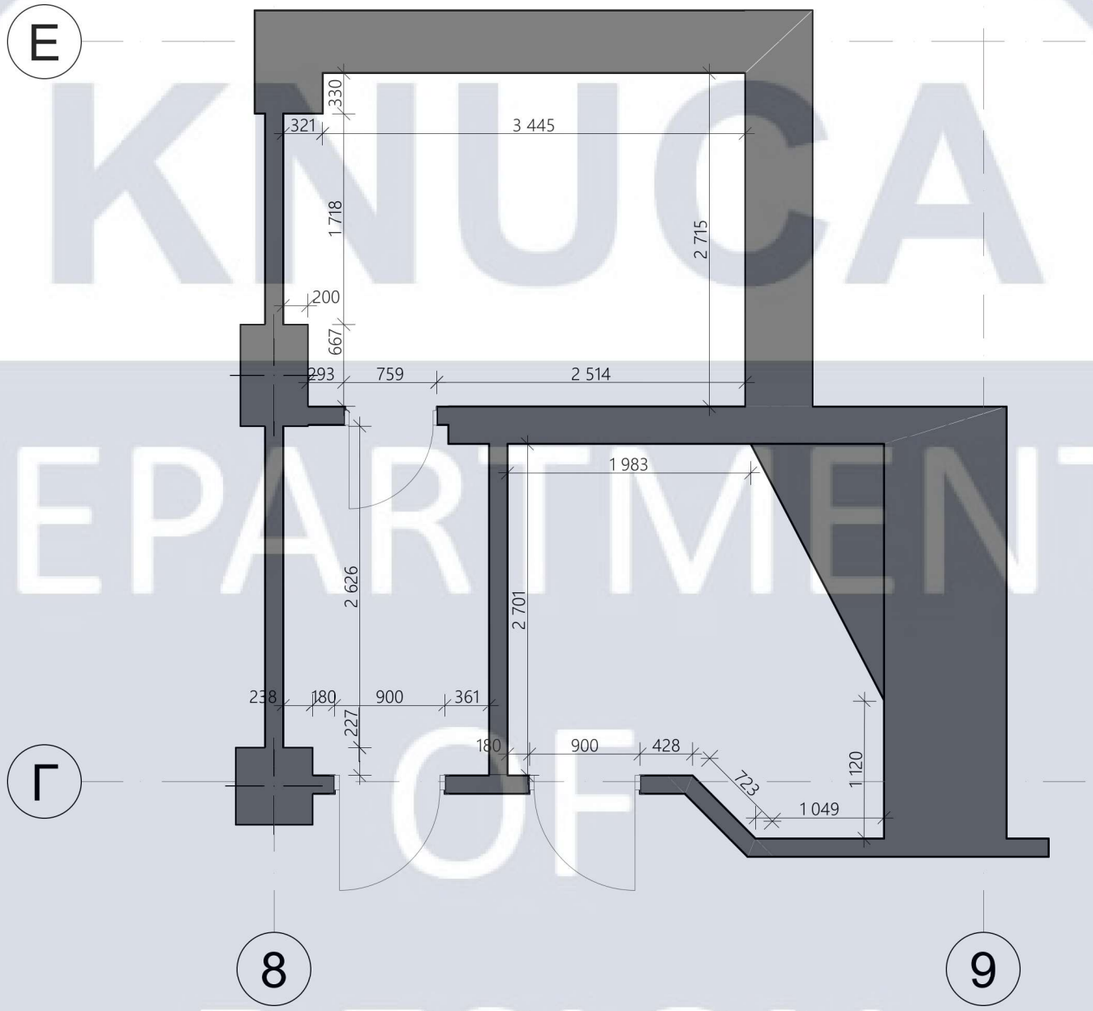


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN





KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

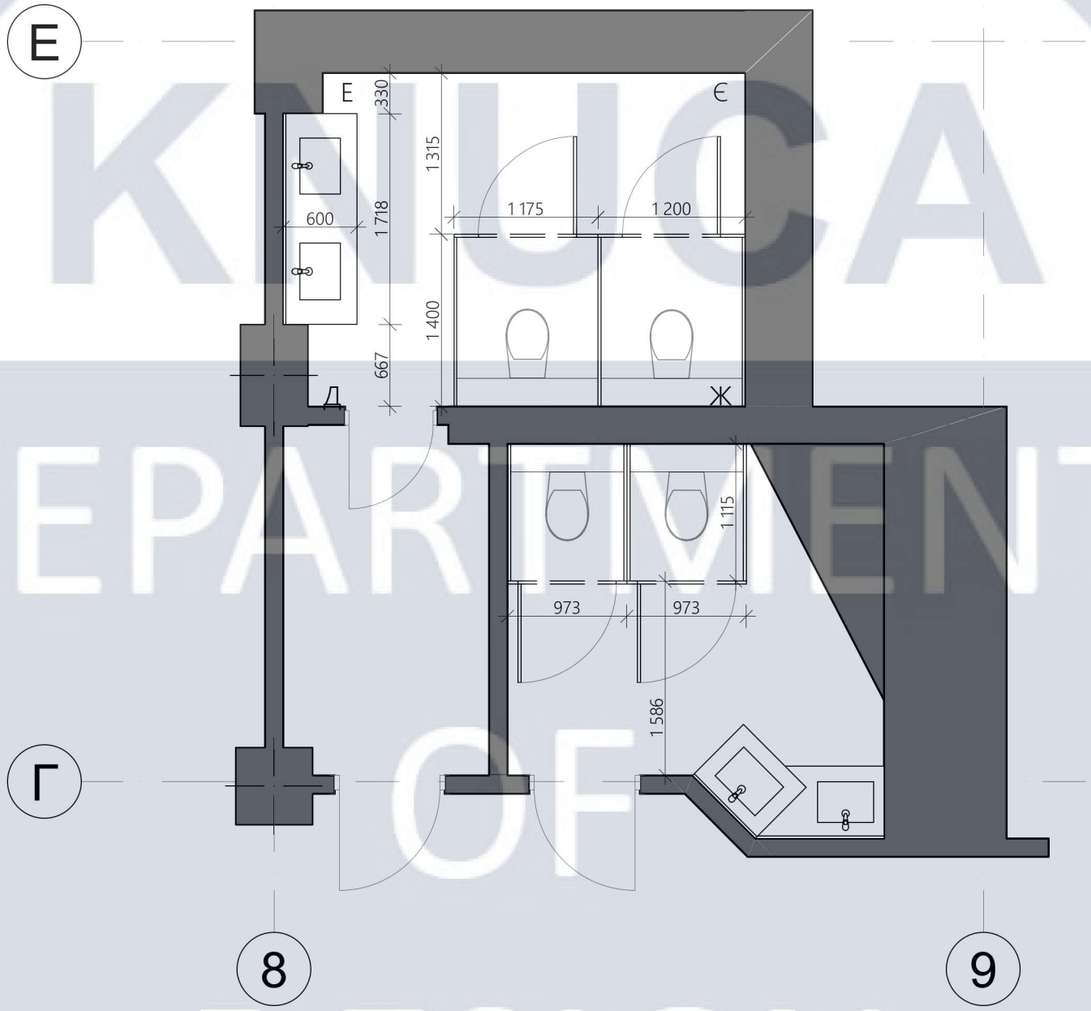


КНУБА
ДЕПАРТМЕНТ
ОФ
ДИЗАЙН

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єру офісу ІТ-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення С/В
Перевірив		Емаміанфар Алі				
		Прокопов О.В.				
Контроль						Обмірний план приміщення С/В,М 1:50

Стадія	Лист	Аркушів
АВР	33	50

Архітектурний факультет



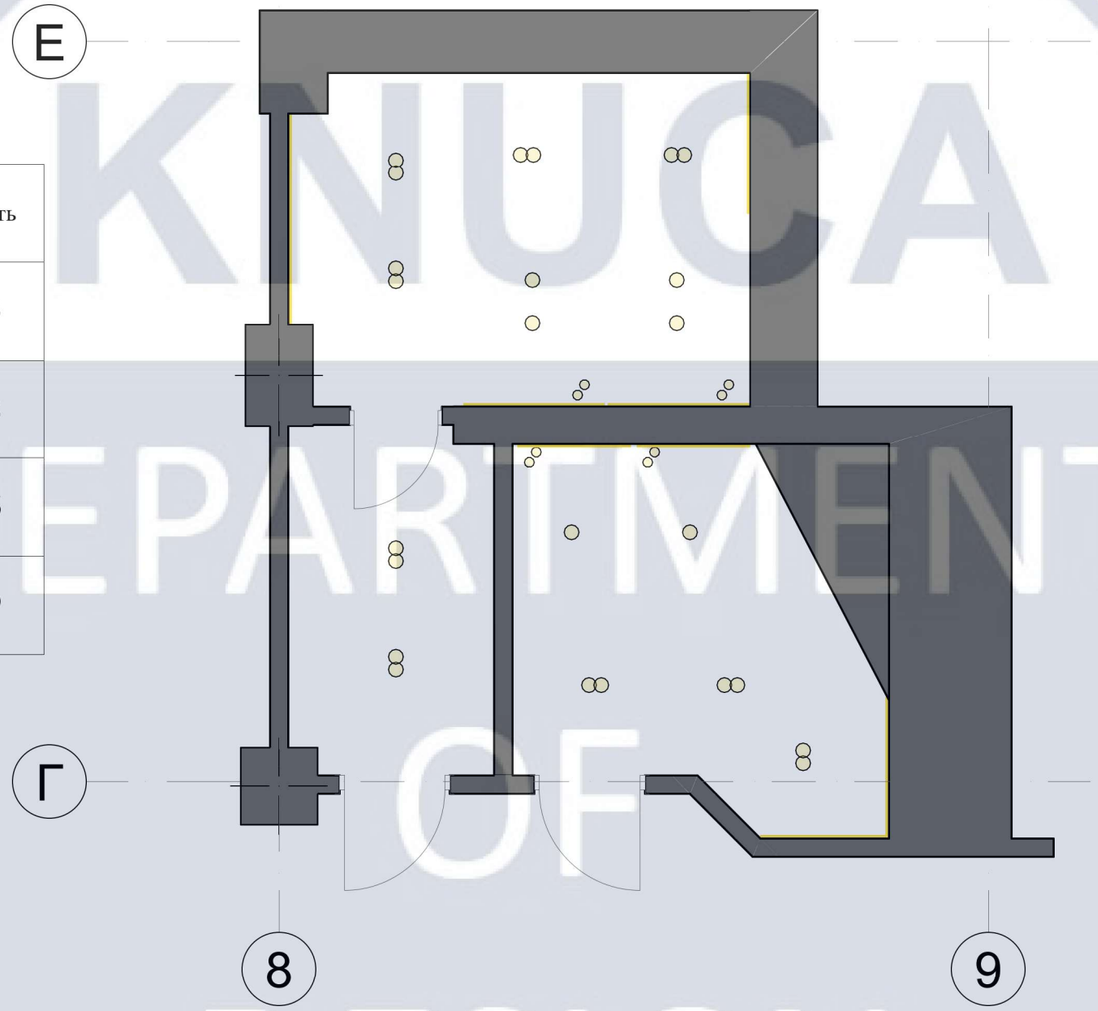
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення С/В
Перевірив		Емаміанфар Алі				
		Прокопов О.В.				
Контроль						План приміщення С/В з розміщенням меблів та обладнання, М 1:50

Стадія	Лист	Аркушів
АВР	34	50

Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

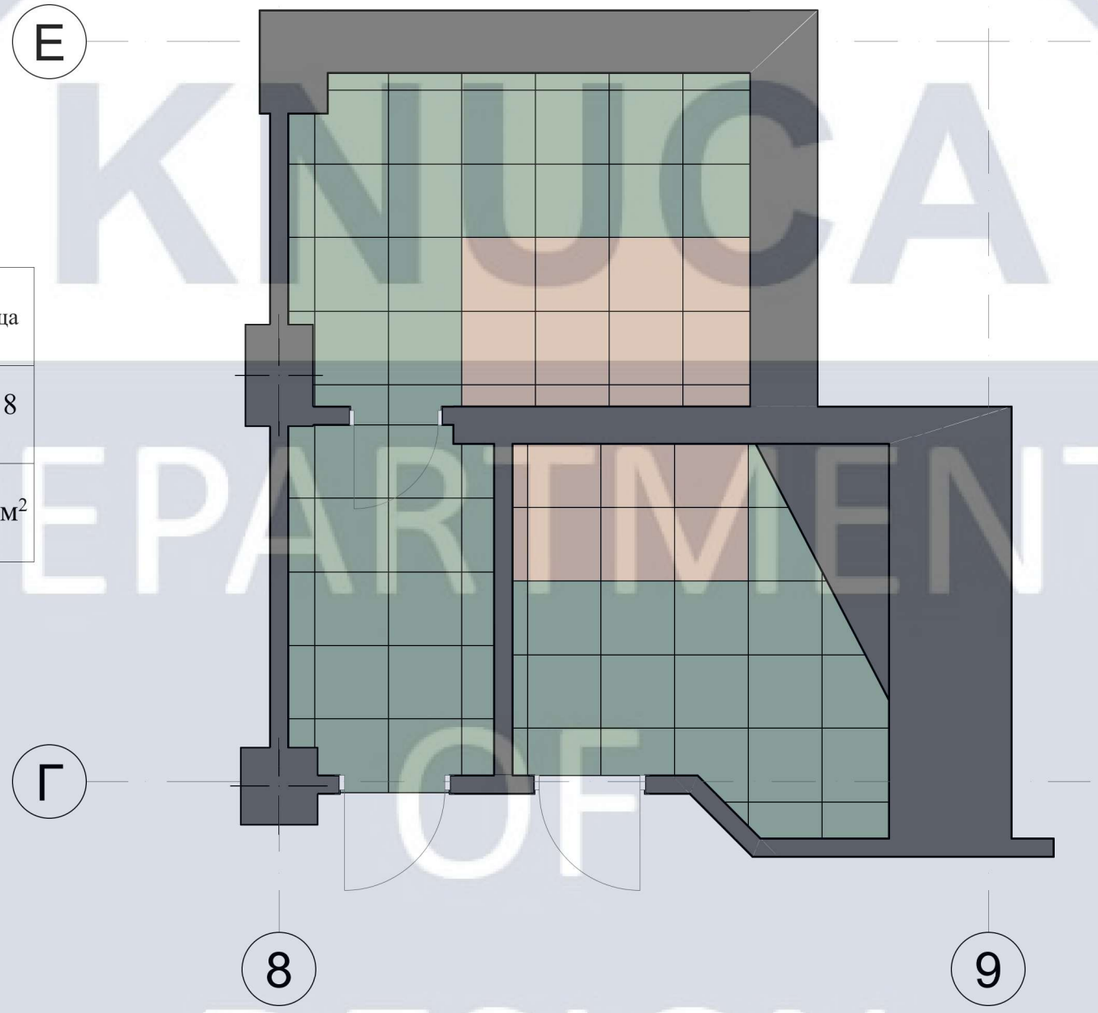
№	Зображ.	Назва	К-ть
1		Підвісне освітлення	8
2		LED	8
3		Точкове освітлення	6
4		Точкове освітлення	9



						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м	
						Проект дизайну-інтер'єру офісу ІТ-компанії	
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата		
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення С/В	Стадія: АВР; Лист: 35; Аркушів: 50
Перевірив		Емамianфар Алі					
		Прокопов О.В.					
Контроль						План стелі приміщення С/В з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50	Архітектурний факультет

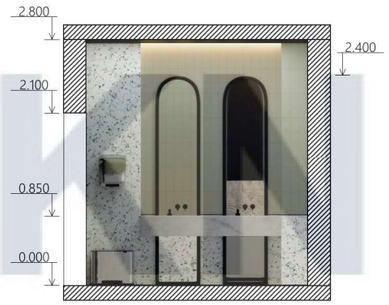
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

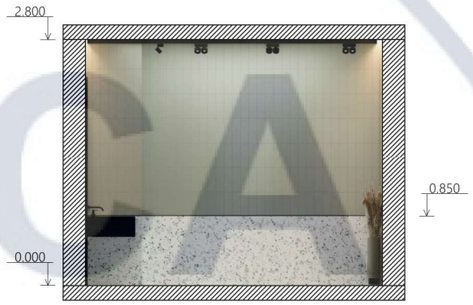
№	Зображ.	Назва	Площа м^2
1		Плитка Terazzo зеленого відтінку	17,18 м^2
2		Плитка Terazzo бежевого відтінку	5,37 м^2

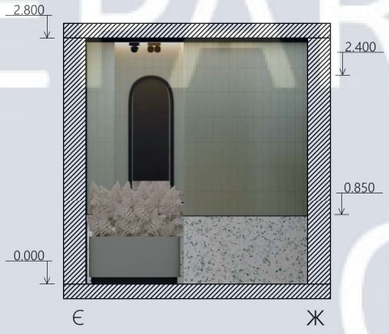


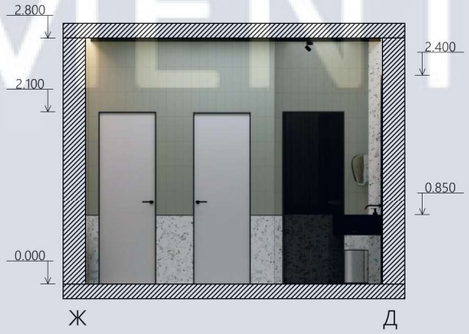
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м			
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії			
Розробив			Месяцева А.Я.			Інтер'єр приміщення С/В	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив			Емаміанфар Алі				АВР	36	50
			Прокопов О.В.						
Контроль						План підлоги приміщення С/В, М 1:50	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



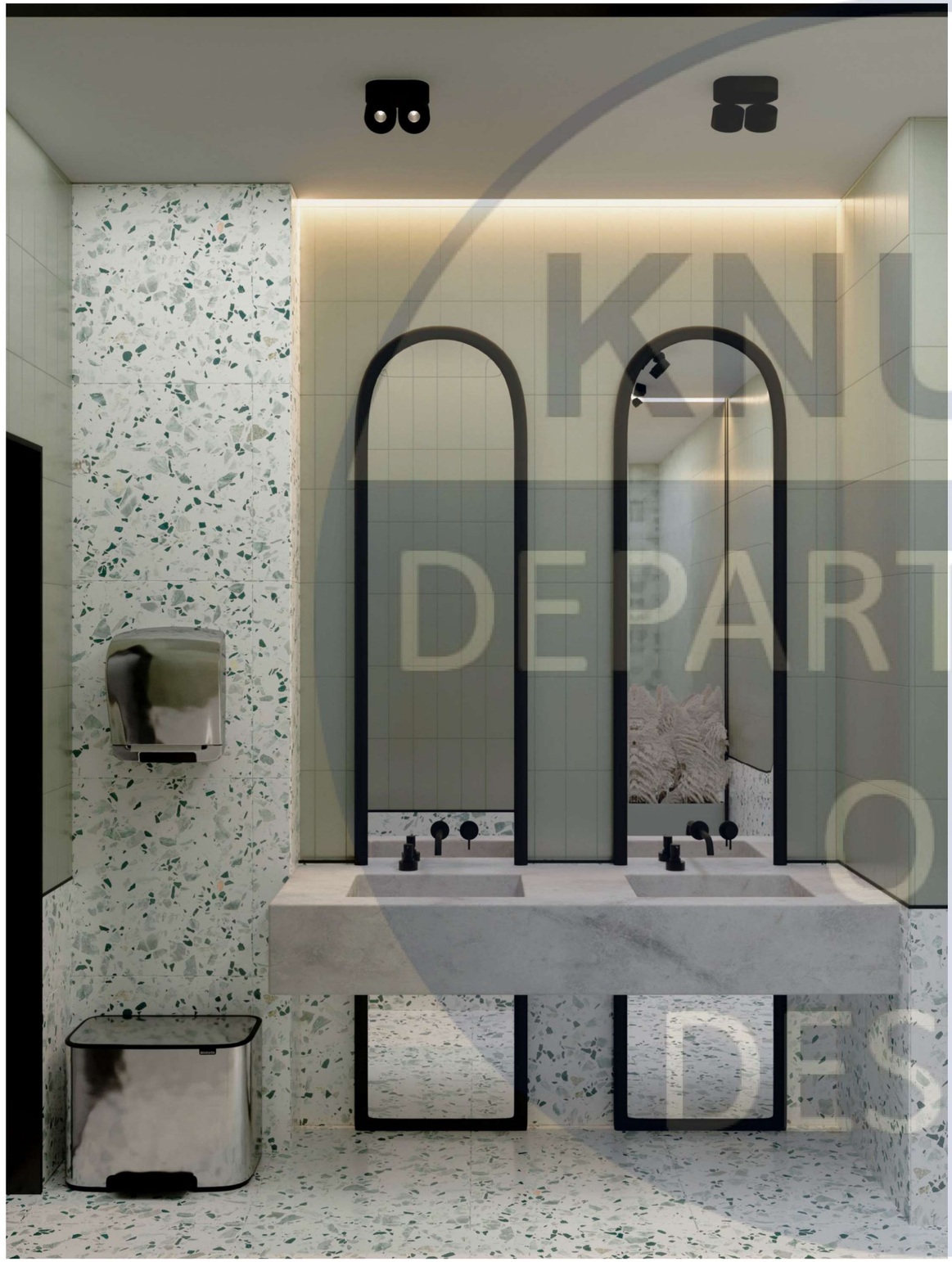






						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м	
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії	
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата		
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення С/В	Стадія: АВР; Лист: 37; Аркушів: 50
Перевірив		Емаміанфар Алі					
		Прокопов О.В.					
Контроль						Розгортки стін приміщення С/В, М 1:50	Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



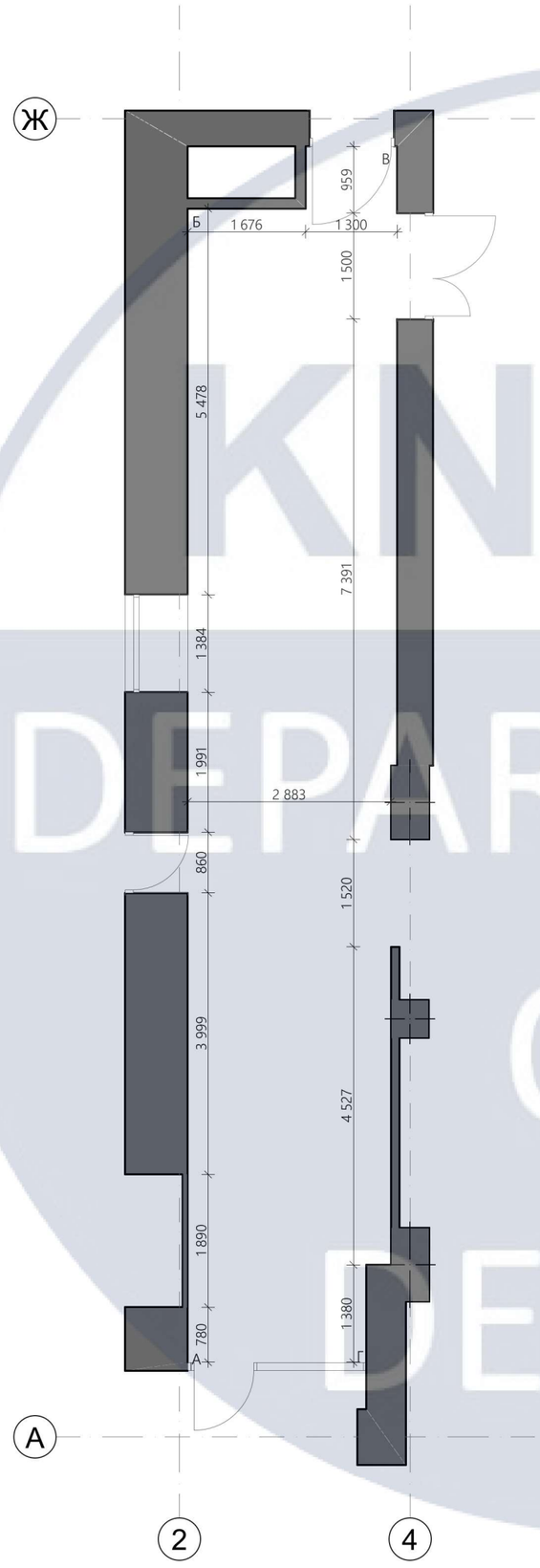


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



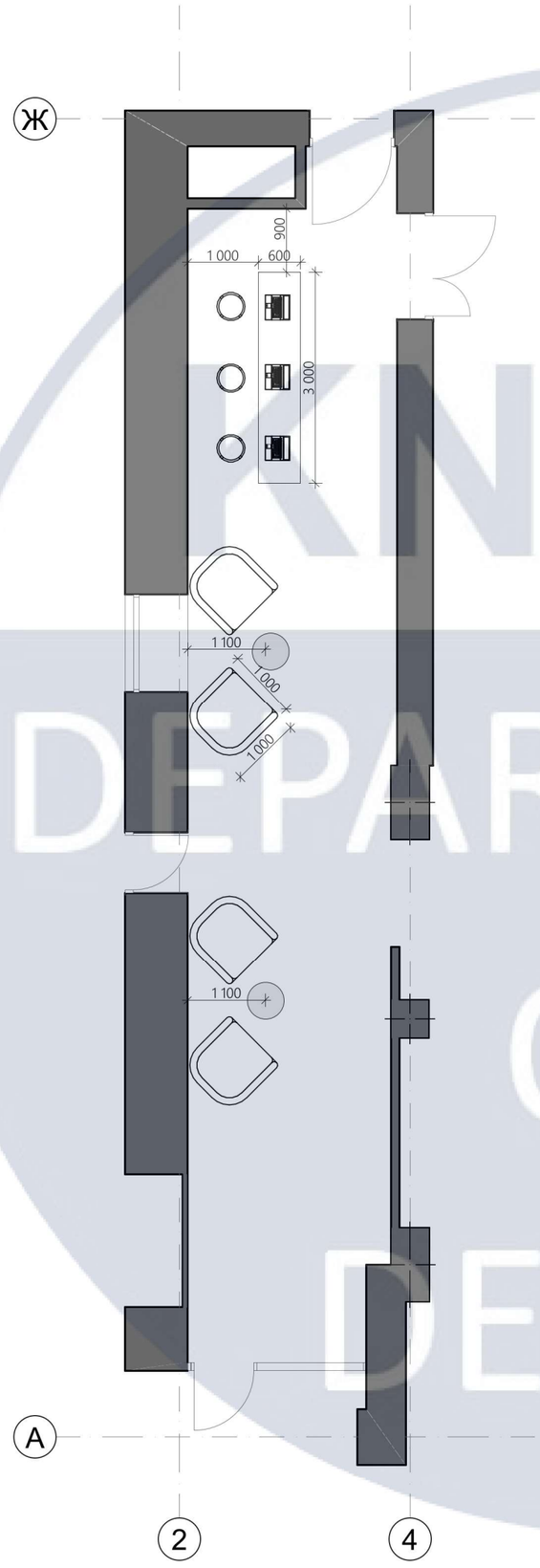


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



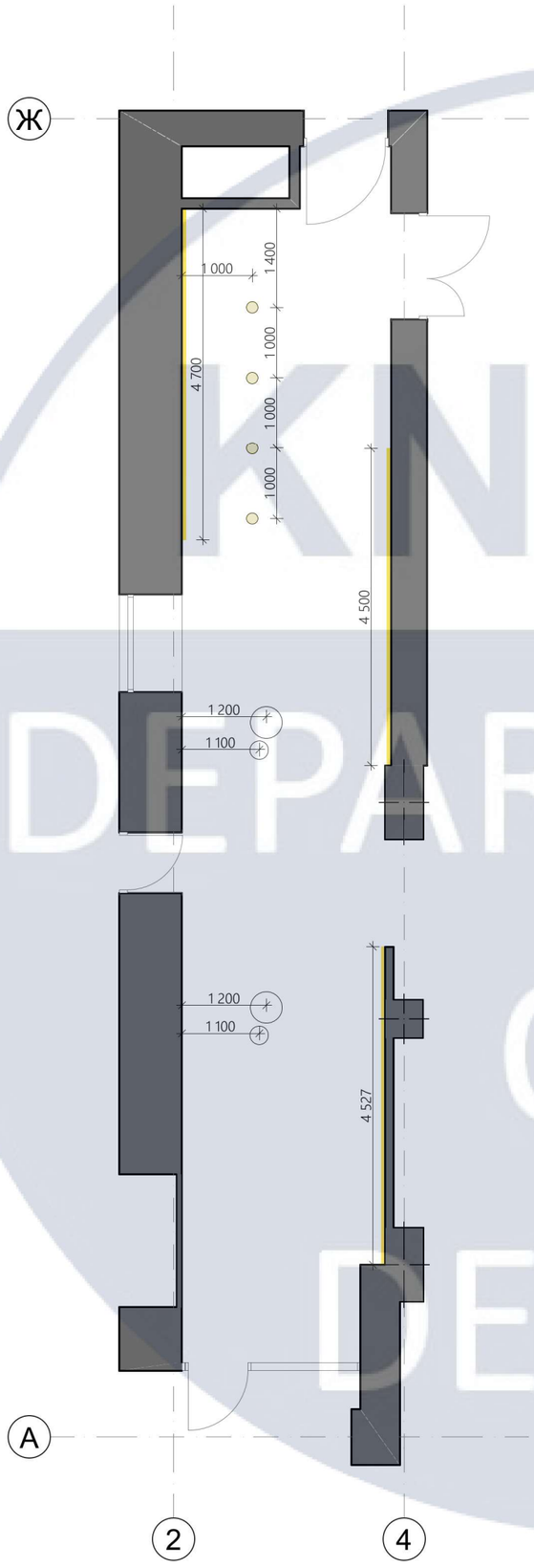
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м			
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії			
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення рецепції та зони очікування	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емаміанфар Алі					АВР	40	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						Обмірний план приміщення рецепції та зони очікування, М 1:50	Архітектурний факультет		



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

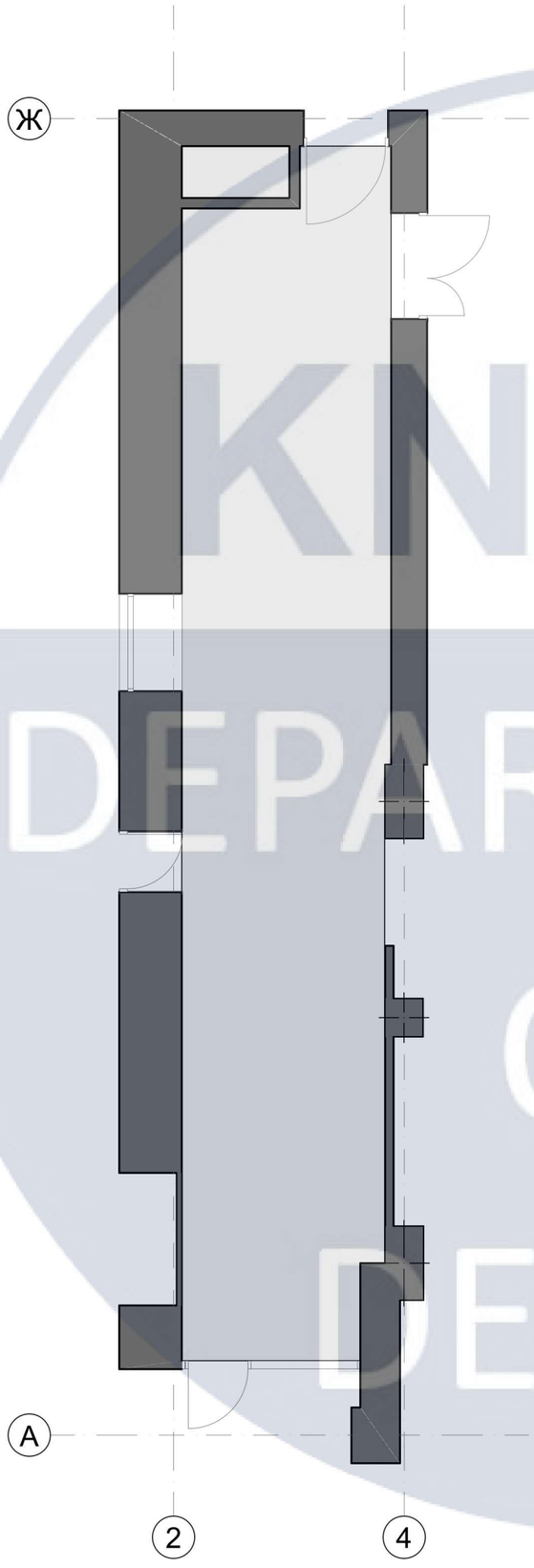
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м			
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії			
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення рецепції та зони очікування	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емамі анфар Алі					АВР	41	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						План приміщення рецепції та зони очікування з розміщенням меблів та обладнання,М 1:50	Архітектурний факультет		



№	Зображ.	Назва	К-ть
1		Підвісний світильник	4
2		LED	3
3		Підвісний світильник	4

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м			
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії			
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення рецепції та зони очікування	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емаміанфар Алі					АВР	42	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						План стелі приміщення рецепції та зони очікування з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



№	Зображ.	Назва	Площа м^2
1		Наливна підлога	51 м^2

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м			
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії			
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення рецепції та зони очікування	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емаміанфар Алі					АВР	43	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						План підлоги приміщення рецепції та зони очікування, М 1:50	Архітектурний факультет		

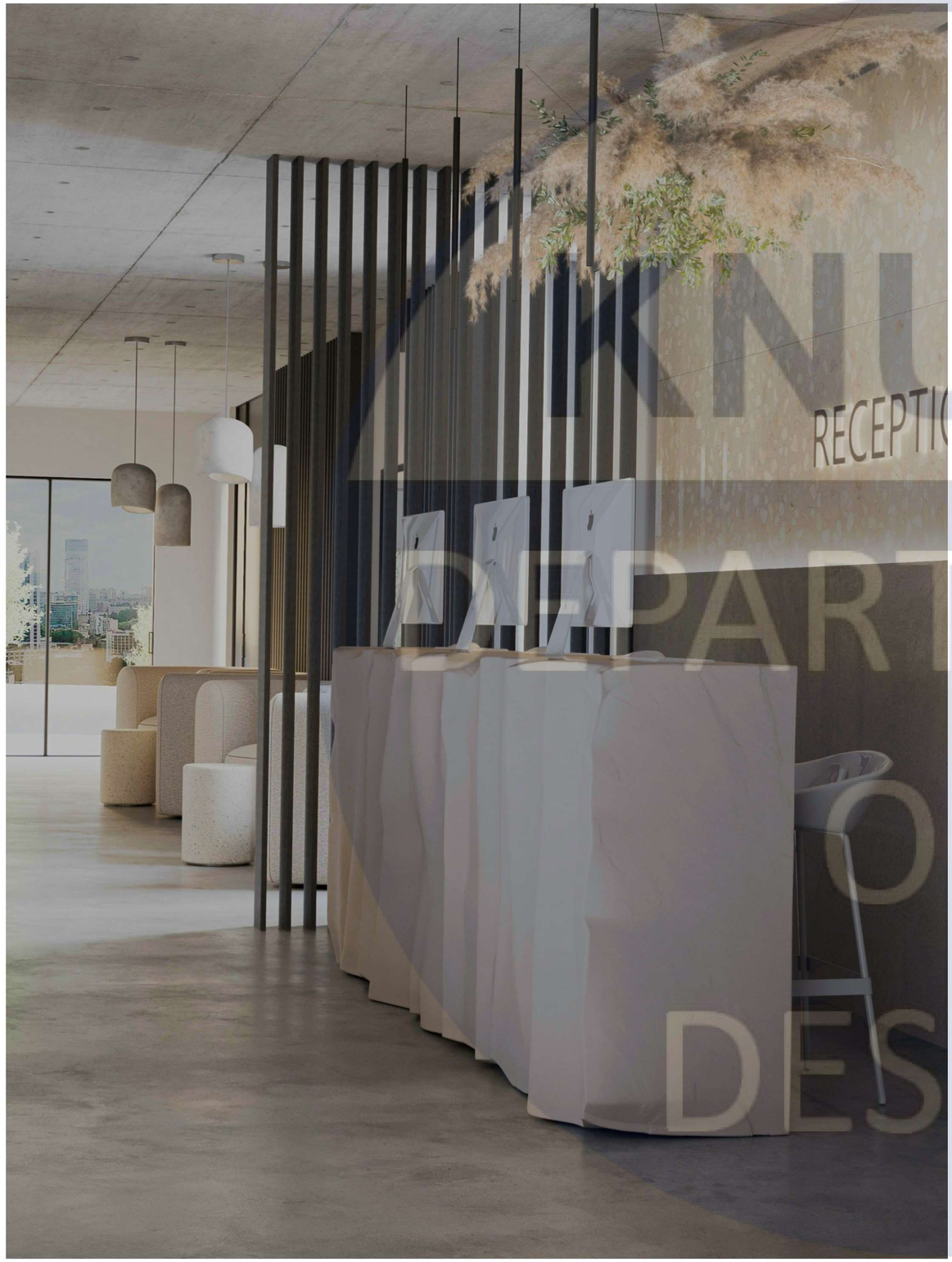
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-61	
						Проект дизайну-інтер'єру офісу IT-компанії	
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата		
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єр приміщення рецепції та зони очікування	Стадія: АВР; Лист: 44; Аркушів: 50
Перевірив		Емаміанфар Алі					
		Прокопов О.В.					
Контроль						Розгортки стін приміщення приміщення рецепції та зони очікування,М 1:50	Архітектурний факультет

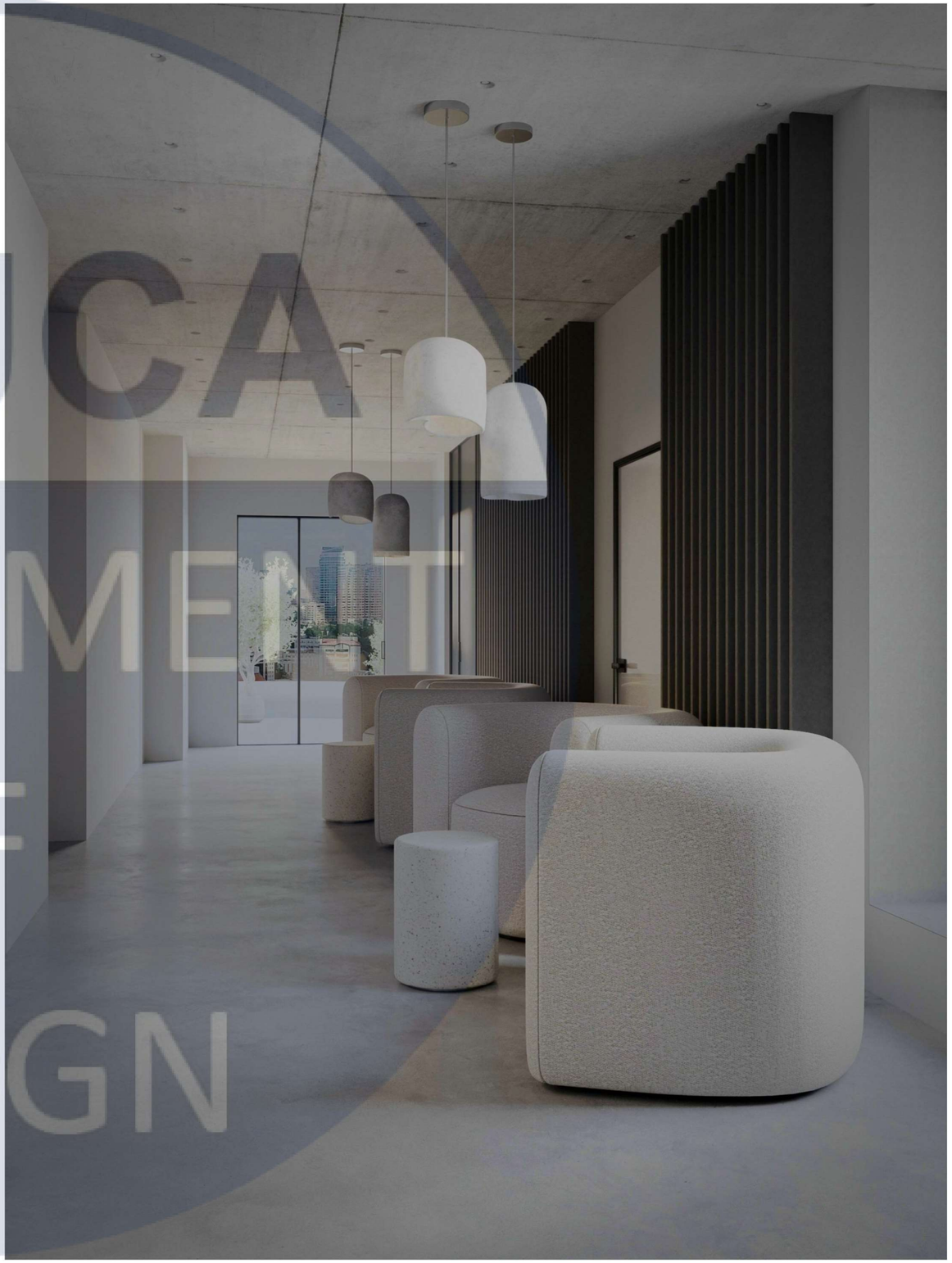
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



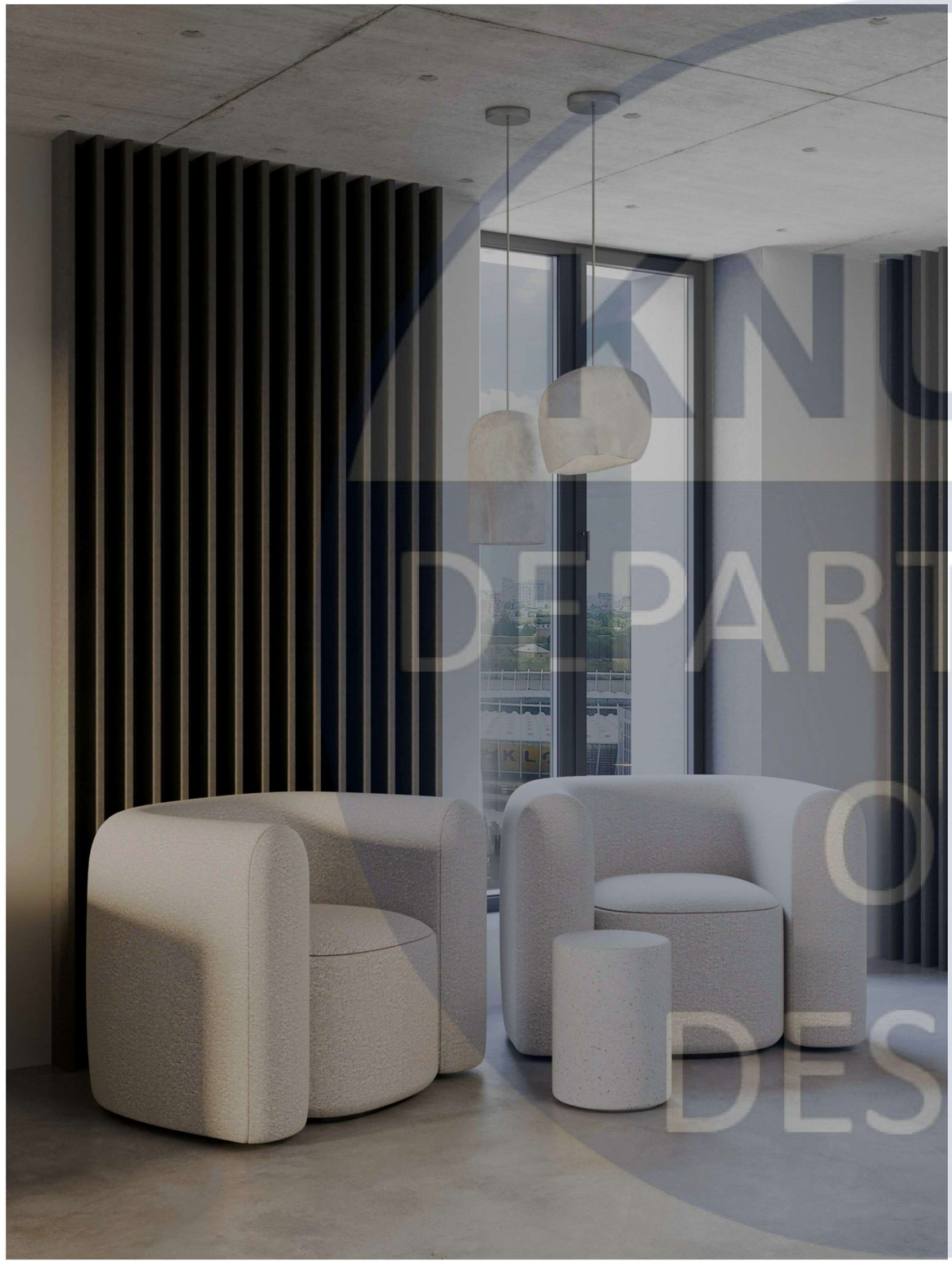


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN





KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN





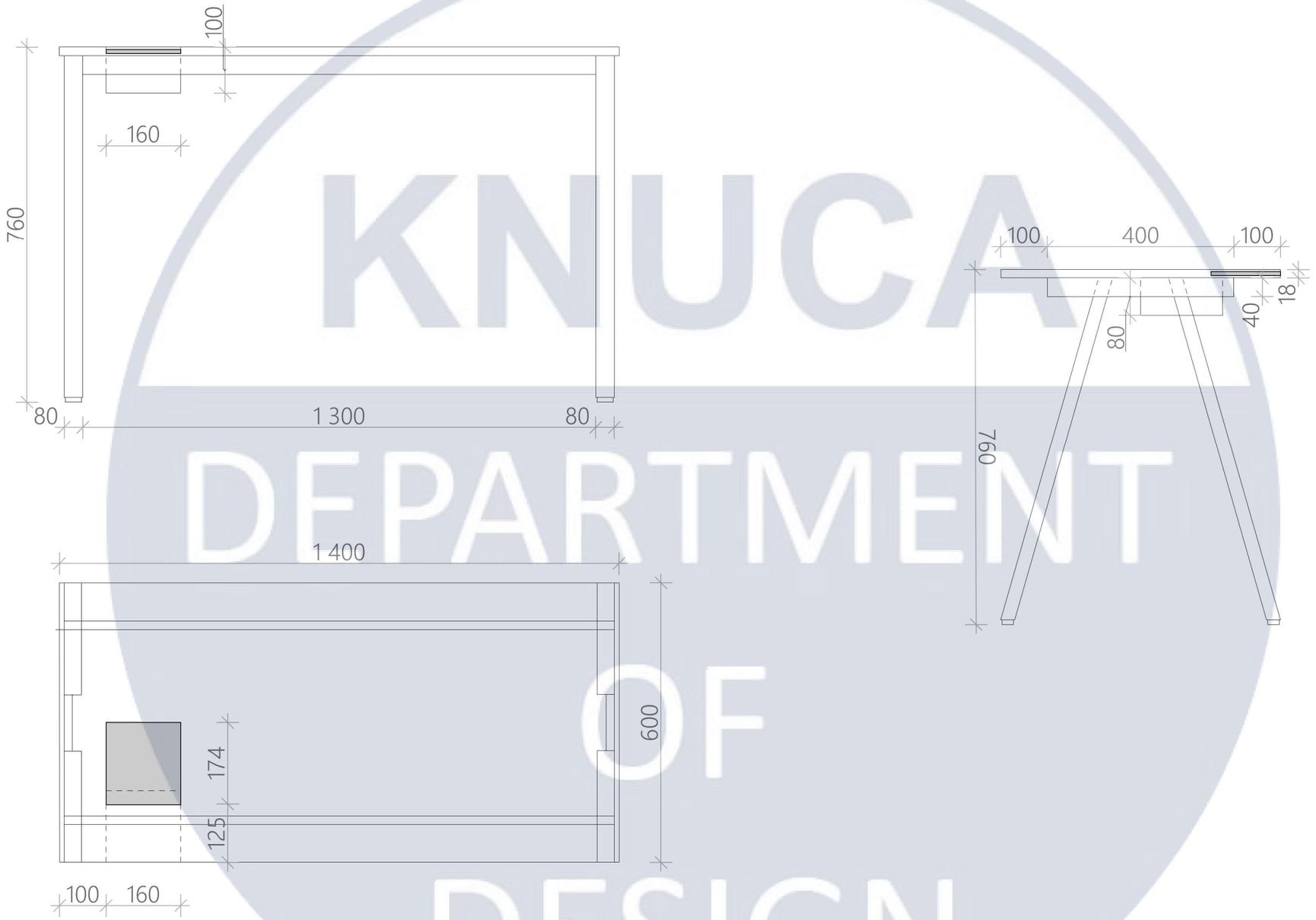
KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

№	Зображ.	Назва	Призначення
1		Наливна підлога	Підлога
2		Декоративна штукатурка	Стіни
3		Декоративна штукатурка	Стіни
4		Панелі МДФ	Стіни
5		Підвісна касетна стеля	Стеля
6		Бетон	Стеля
7		Декоративна штукатурка	Стіни
8		Плитка Terazzo бежевого відтінку	Стіни
9		Керамічна плитка зеленого відтінку	Стіни
10		Керамічна плитка бежевого відтінку	Стіни
11		Плитка Terazzo зеленого відтінку	Стіни, підлога
12		Плитка Terazzo бежевого відтінку	Стіни, підлога
13		Декоративна штукатурка	Стеля

№	Зображ.	Назва	Матеріал
1		Стіл на замовлення	Метал МДФ
2		Крісло Mitis	Текстиль Метал
3		Шафа Mister Room	Метал МДФ
4		Барна стійка на замовлення	Бетон
5		Крісло Hugger	Текстиль Метал
6		Барний стілець Beetle Lite PU	Текстиль Метал
7		Стільниця раковина під замовлення	Камінь
8		Туалет підвісний Roca ONA Rimless	Кераміка
9		Дзеркало під замовленя	Скло Метал
10		Змішувач вбудований Paffoni light	Метал
11		Тримач паперових рушників Mediclinics	Метал
12		Урна Simplehuman	Метал
13		Кнопка змиву Tece Base	Метал

№	Зображ.	Назва	Матеріал
1		Стіл на замовлення	Точкове освітлення
2		Підвісна лампа LAGUNA LIGHTING	Основне освітлення
3		Підвісна лампа Led-Story	Основне освітлення
4		Трекове освітлення Nuvo Lighting	Основне освітлення
5		Світлодіодна стрічка Brille	Текстиль Метал
6		Підвісна лампа Novo	Текстиль Метал
7		Спот Impact 70	Точкове освітлення
8		Спот DALI	Точкове освітлення

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м			
						Проект дизайну-інтер'єрів офісу IT-компанії			
Розробив		Месяцева А.Я.				Інтер'єри приміщень офісу IT-компанії	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емаміанфар Алі					АВР	48	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						Специфікація меблів та обладнання, специфікація освітлювальних приладів, паспорт оздоблювальних матеріалів	Архітектурний факультет		



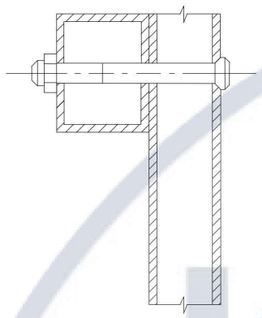
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м
						Проект дизайну-інтер'єрів офісу IT-компанії
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив			Месяцева А.Я.			Офісий стіл
Перевірив			Емаміанфар Алі			
			Прокопов О.В.			
Контроль						Проекці М:10

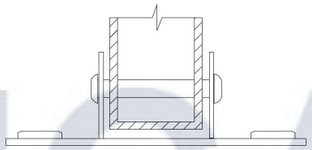
Стадія	Лист	Аркушів
АВР	49	50

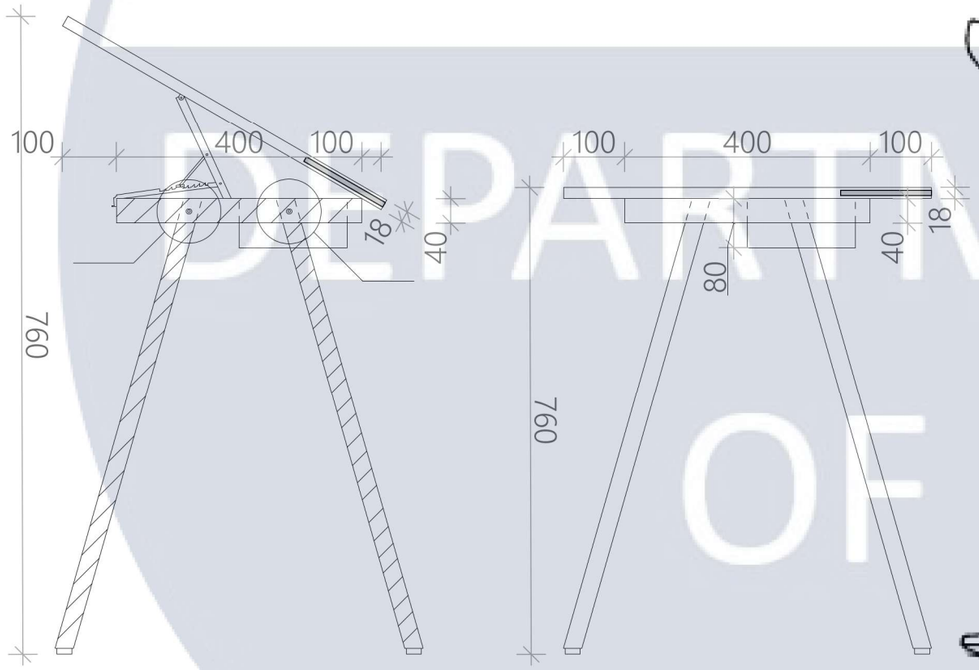
Архітектурний факультет

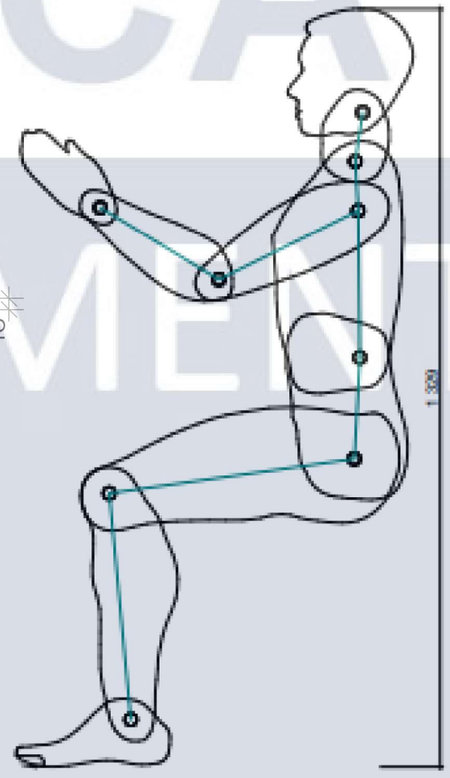
Вузол 1

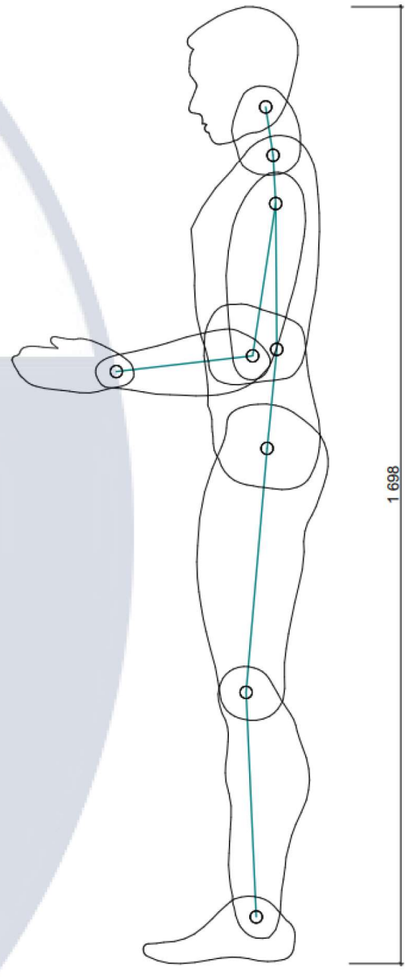


Вузол 2



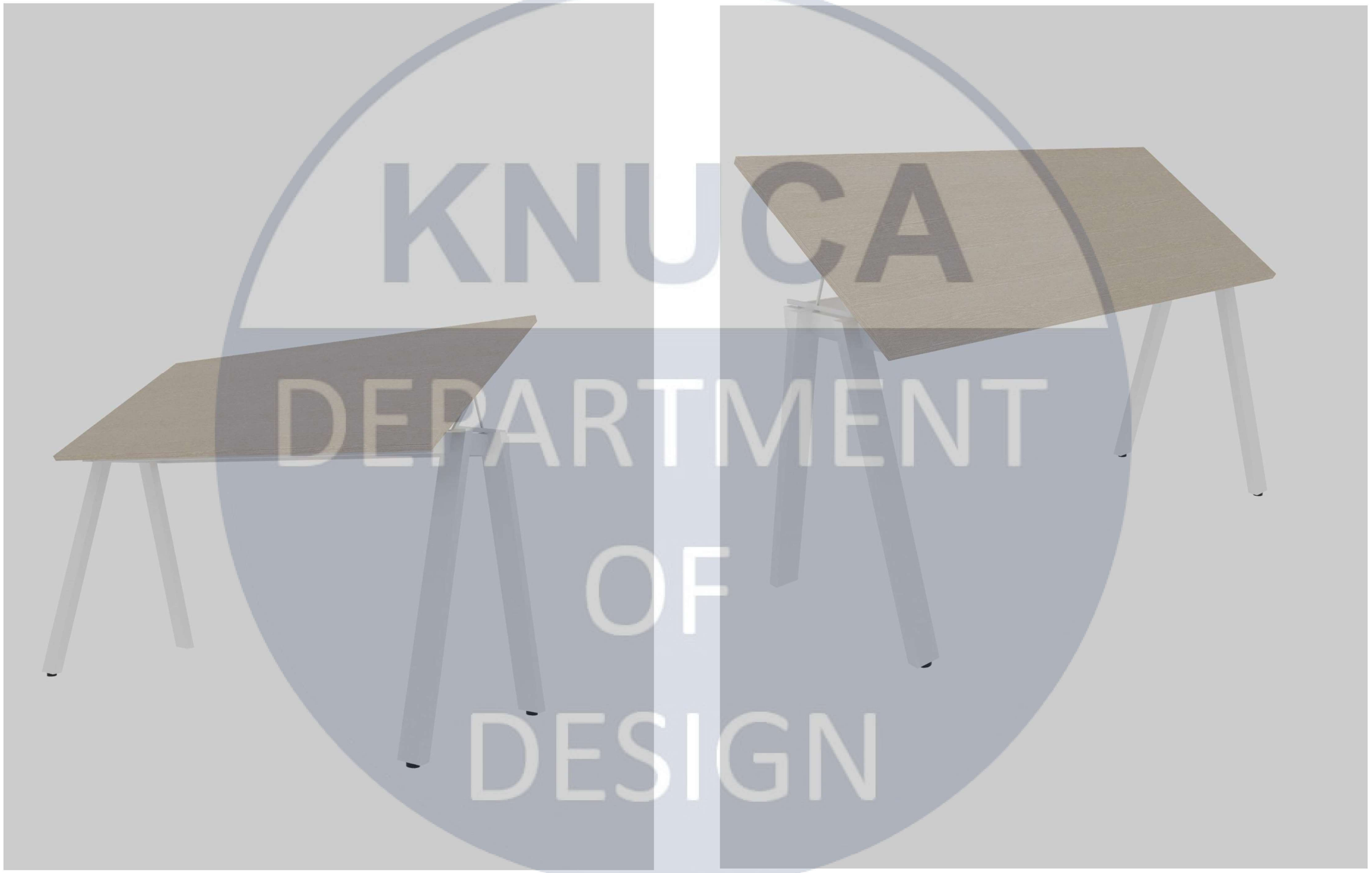






						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-22м		
						Проект дизайну-інтер'єрів офісу IT-компанії		
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата			
Розробив		Месяцева А.Я.				Офісий стіл	Стадія	Лист	Аркушів
Перевірив		Емаміанфар Алі					АВР	50	50
		Прокопов О.В.							
Контроль						Ергономічна схема столу. Розріз. М:10 Вузол 1. Вузол 2 М 1:5	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN