МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
Кафедра дизайну

Кваліфікаційна робота бакалавра

Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро

Керівник: проф. Третяк Ю. В.

Виконала: ст. гр. ДН-42, Шмонденко А.А.

2022

Опис проєкту:

Ідея проєкту полягає в тому, що людина, особливо на робочому місці, для кращої продуктивності і високого морального духу, потребує контакт з природою.

Асоціації пов’язані з природою: динаміка, гармонійні кольори, життя, відпочинок, дерево, краса.

Природа дає натхнення, нові відкриття, дає змогу розвиватися. Дизайн цього інтер'єру полягає в передачі відчуття перебування на природі в теплому кліматі.

Генеральний план:

Об’єкт, на якому здійснюється реконструкція знаходиться по вул. Старо-Троїцькій,1 в м. Лубни, Полтавської обл. Приміщення, що реконструюються знаходяться на першому поверсі 9-ти поверхової будівлі. Під’їзди до будівлі існуючі з вул. Достоєвського (головний) та з внутрішньо-дворової території.Перед входом в будівлю передбачено вимощення тротуарним покриттям.На території знаходиться майданчик з твердим асфальтобетонним покриттям для паркування автотранспорту .Відвід поверхневих вод відкритого типу і здійснюється існуючими поверхнями. Ливневі і талі води скидаються на проїзди і далі на прилеглу частину вулиці з твердим покриттям та до дощової дренажної канави. Перед входом до офісу влаштовується пандус .

Конструктивні рішення:

Стіни зовнішні : керамічна цегла, штукатурення.

Стіни внутрішні надбудови : керамічна цегла, пінобетон 100мм

Перекриття: з/б плити

Підлога - керамічна плитка.

Вікна: металопластикові

Двері : металеві, МДФ, металопластикові

Внутрішнє опорядження - шпаклювання, пофарбування водостійкими фарбами, штукатурка під текстуру бетону

Зовнішнє опорядження - декоративна штукатурка

Цоколь - фасадна плитка.

Архітектурно-будівельні рішення:

Проєктом передбачено реконструкція не житлового приміщення №15 під офіс архітектурного бюро по вул. Старо-Троїцькій,1 в м. Лубни, Полтавської обл.

Висота приміщень обмежена існуючою висотою та становить 3,30м.В будівлі створене зручне функціональне зонування приміщень з урахуванням специфіки роботи. Для опорядження стін і стелі приміщень передбачені сучасні матеріали, які мають високі естетичні показники і відповідають протипожежним, санітарно-гігієнічним і екологічним вимогам, та легко піддаються миттю та дезінфекції.Будівля відноситься до II ступеню вогнестійкості.

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
								1	
Виконала		Шмонденко А.А.							
Н.контр						Опис проєкту	ДН-42 КНУБА 2022		
Перевірив									

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Опис проєкту	
2	Відомість креслень	
3	Схема генерального плану будівлі	
4	Фасад в осях 1-2	
5	Фасад в осях 2-1	
6	Фасад в осях Б-А	
7	Обмірний план	
8	План демонтажу перегородок	
9	План зведених перегородок	
10	План розташування меблів та обладнання	
11	План стелі	
12	План оздоблення підлоги	
13	План з позначками розгорток	
14	Розгортки стін приміщення рецепції	
15	Візуалізація 1	
16	Розгортки стін робочої зони	
17	Візуалізація 2	
18	Розгортки стін зони відпочинку	
19	Візуалізація 3	
20	Ортогональні проекції елементу меблів	
21	Візуалізація елементу меблів	
22	Ергономічна схема елементу меблів	
23	Специфікації та паспорт оздоблення	

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
								2	
Виконала		Шмонденко А.А.							
Н.контр						Відомість креслень	ДН-42 КНУБА 2022		
Перевірив									

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Генеральний план М 1:500



ВІДОМІСТЬ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

№	НАЙМЕНУВАННЯ	ПРИМІТКА	ПЛОЩА ЗАБУДОВИ, м2	БУДІВЕЛЬНИЙ ОБ'ЄМ, м3
1	Офіс	проектн.		
2	Нежитлове приміщення	існуюче		
3	Нежитлове приміщення	існуюче		
4	Нежитлове приміщення	існуюче		
5	Нежитлове приміщення	існуюче		
6	Нежитлові приміщення	існуючі		

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

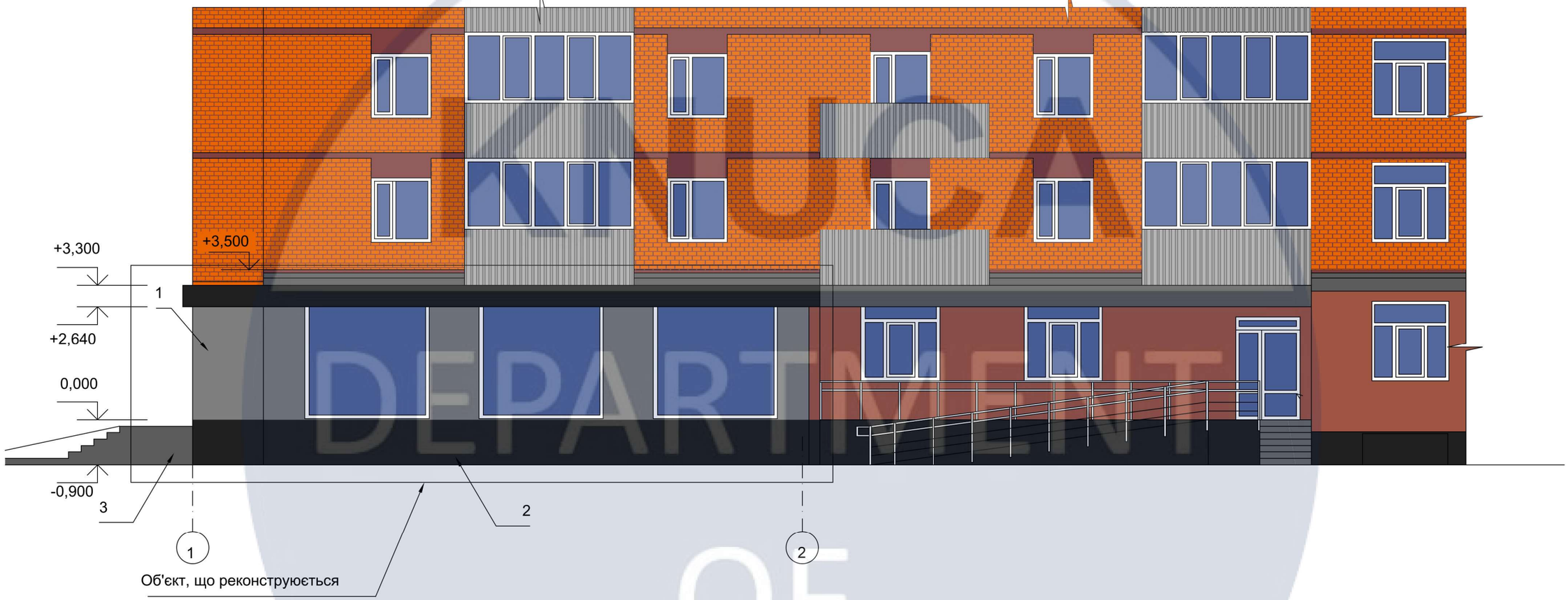
	ПОЗНАЧКА	НАЙМЕНУВАННЯ	ПРИМІТКА
1	А	Асфальтобетонне покриття	
2		Тротуарна плитка	
3	Р	Автостоянка	
4		Зона озеленення	

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:500	3	
Виконала		Шмонденко А.А.				Схема генерального плану будівлі	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Фасад в осях 1-2

Паспорт зовнішнього оздоблення



Паспорт зовнішнього оздоблення фасаду

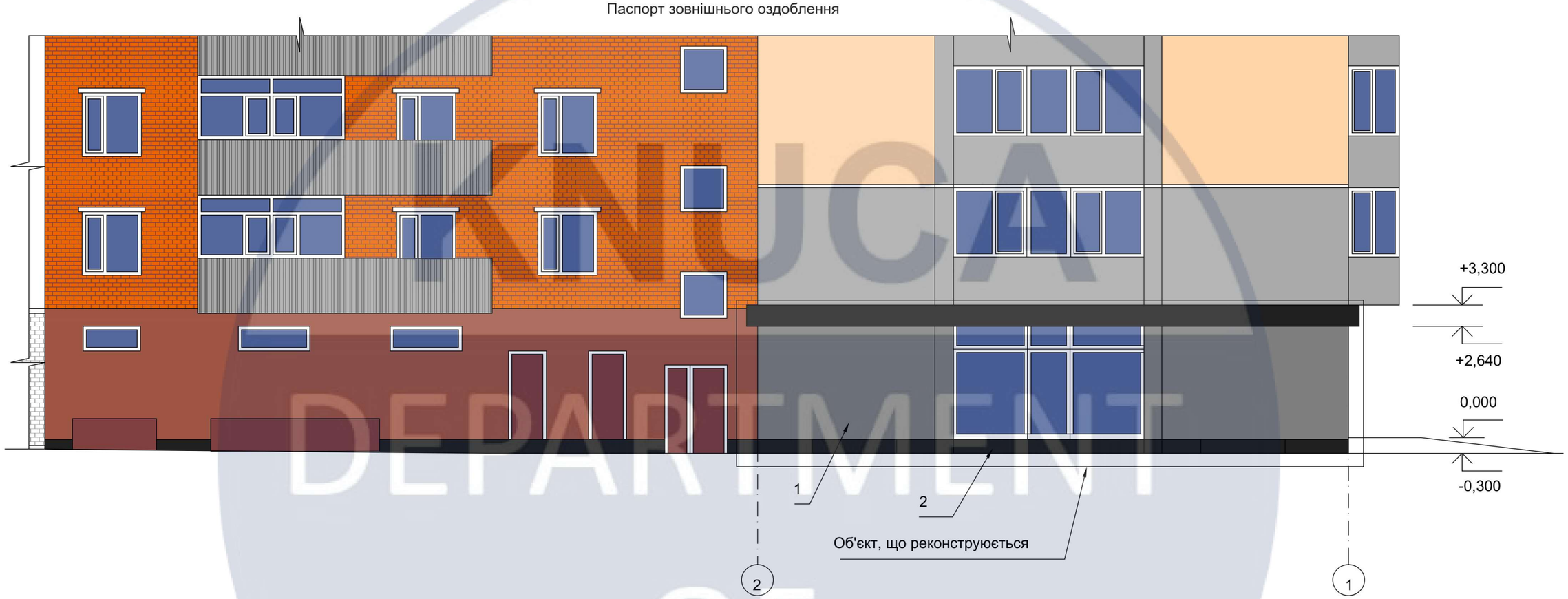
ПОЗ.	КОНСТРУКТИВНИЙ ЕЛЕМЕНТ	МАТЕРІАЛ , ФАКТУРА	КОЛІР	ПРИМІТКА
1	Стіна	Декоративне штукатурення		
2	Фасад	Плитка (фасадна)		
3	Сходи	Керамічна плитка		
4	Двері, вікна	Матеріал - металопластик; склопакет		існуючі

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:100	4	
Виконала		Шмонденко А.А.				Фасад в осях 1-2	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

DEPARTMENT OF DESIGN

Фасад в осях 2-1

Паспорт зовнішнього оздоблення



Паспорт зовнішнього оздоблення фасаду

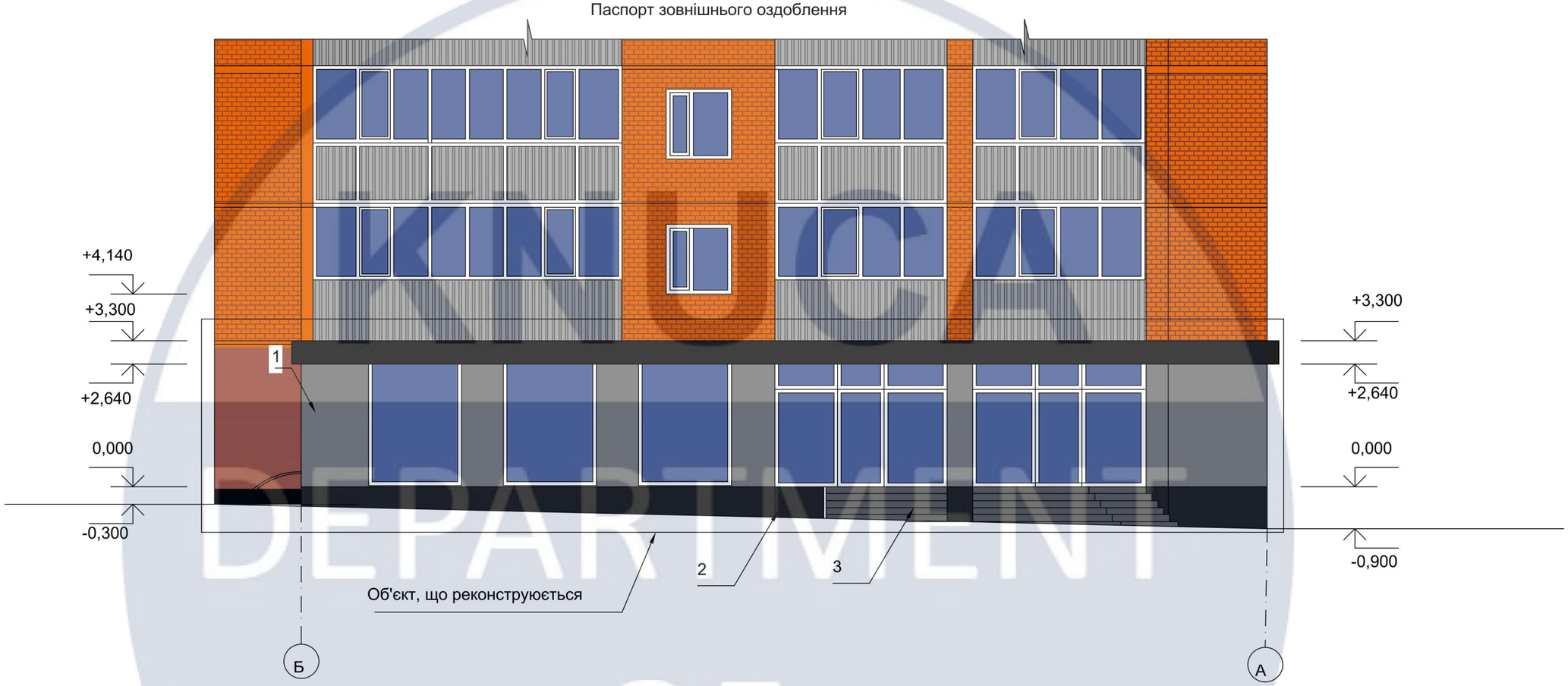
ПОЗ.	КОНСТРУКТИВНИЙ ЕЛЕМЕНТ	МАТЕРІАЛ , ФАКТУРА	КОЛІР	ПРИМІТКА
1	Стіна	Декоративне штукатурення		
2	Фасад	Плитка (фасадна)		

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш 5	Аркушів
Виконала		Шмонденко А.А.							
Н.контр						Фасад в осях 2-1	ДН-42 КНУБА 2022		
Перевірив									

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Фасад в осях Б-А

Паспорт зовнішнього оздоблення

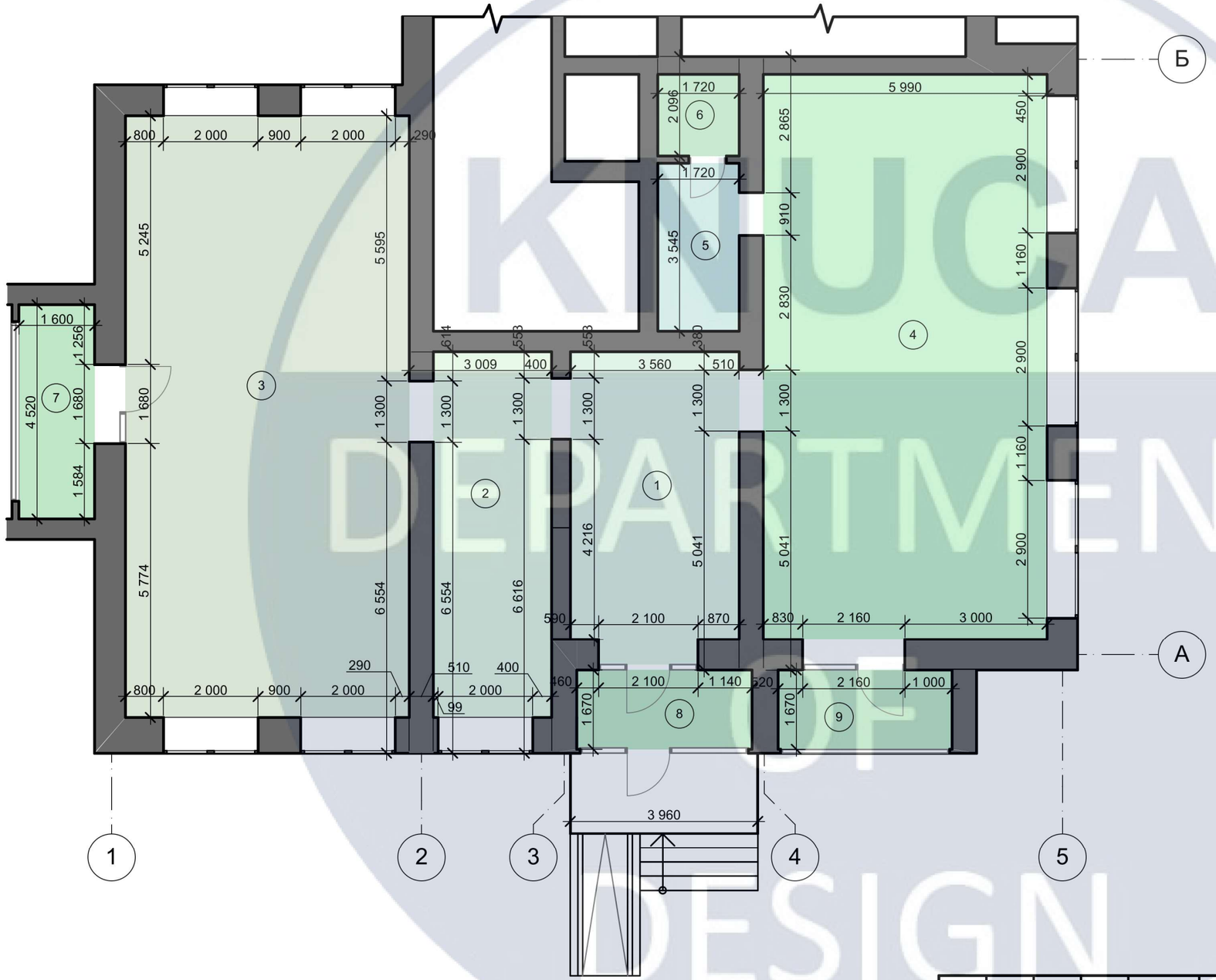


Паспорт зовнішнього оздоблення фасаду

ПОЗ.	КОНСТРУКТИВНИЙ ЕЛЕМЕНТ	МАТЕРІАЛ , ФАКТУРА	КОЛІР	ПРИМІТКА
1	Стіна	Декоративне штукатурення		
2	Фасад	Плитка (фасадна)		
3	Сходи	Керамічна плитка		
4	Двері, вікна	Матеріал - металопластик; склопакет		існуючі

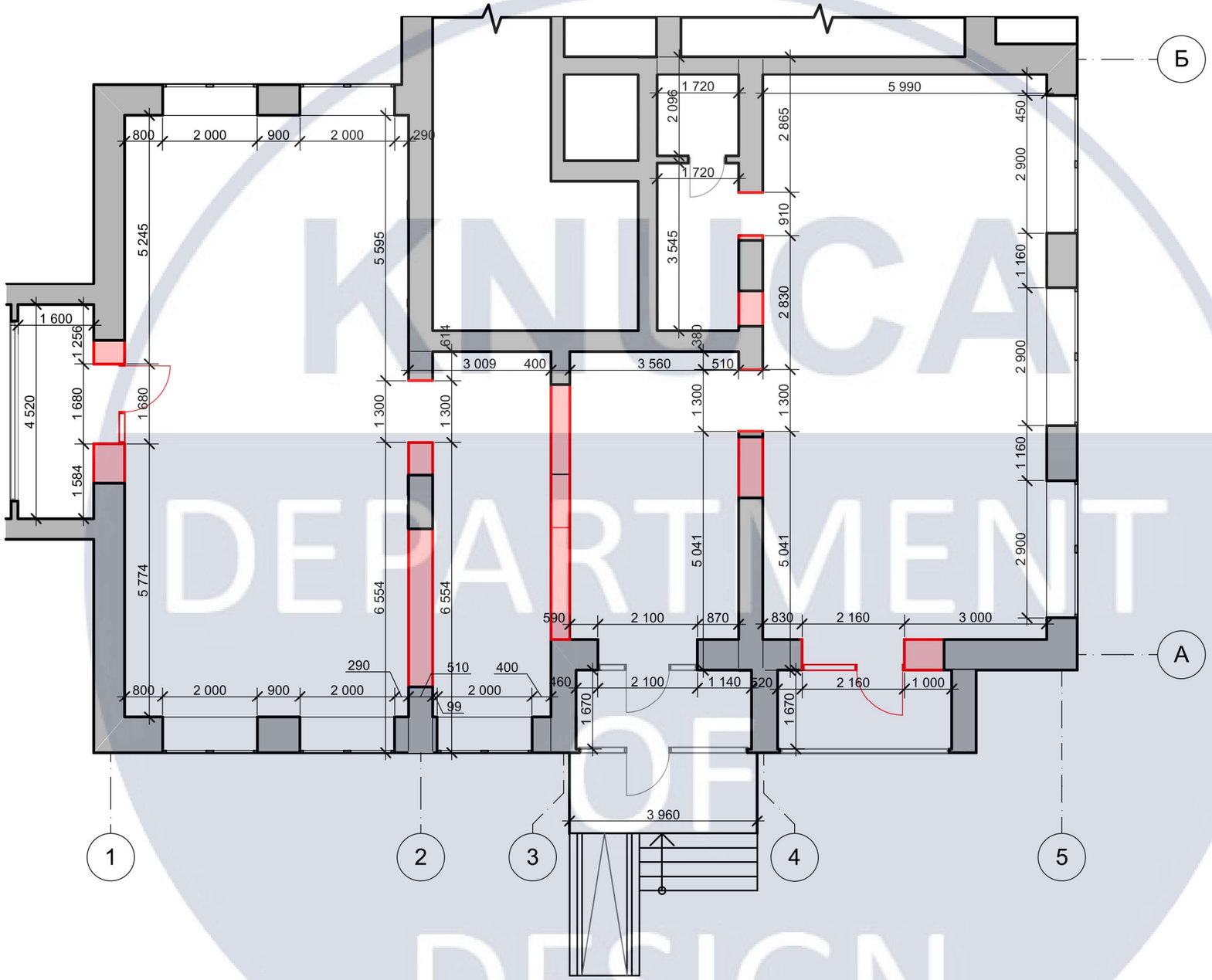
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:100	6	
Виконала		Шмонденко А.А.				Фасад в осях Б-А	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

№	Найменування	Площа
1	Приміщення	22,76
2	Приміщення	19,30
3	Приміщення	76,07
4	Приміщення	71,39
5	Приміщення	6,10
6	Приміщення	2,96
7	Балкон	7,22
8	Балкон	6,18
9	Балкон	6,15
		218,13 м²



Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:100	7	
Виконала		Шмонденко А.А.				Обмірний план	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

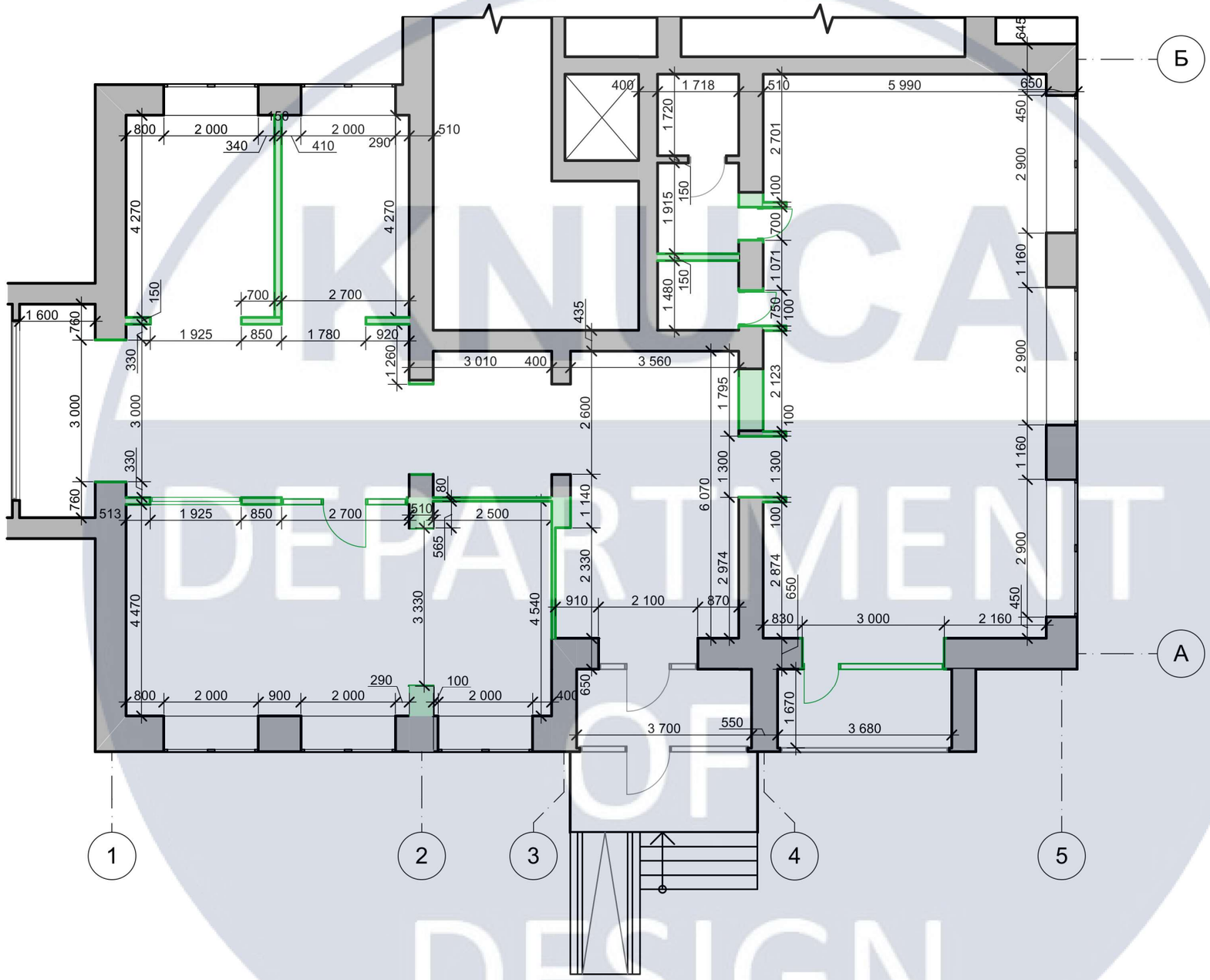
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



Область демонтажу

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:100	8	
Виконала		Шмонденко А.А.				План демонтажу перегородок	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

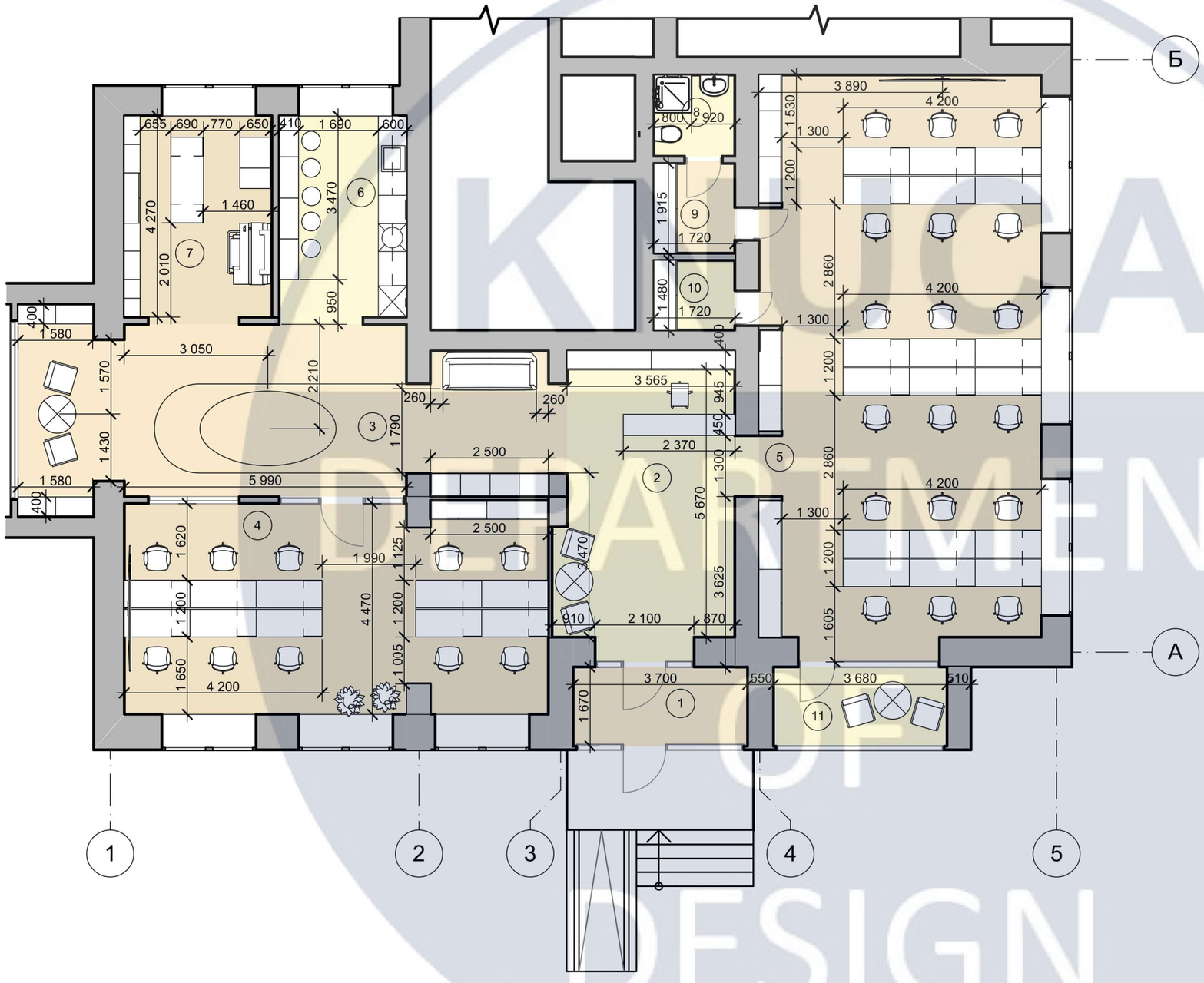
КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN



Область монтажу	

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:100	9	
Виконала		Шмонденко А.А.				План зведених перегородок	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN



№	Найменування	Площа
1	Тамбур	6,18
2	Ресепшн	24,16
3	Зона відпочинку	40,57
4	Робоче приміщення	39,82
5	Робоче приміщення	72,81
6	Кухня	11,80
7	Друкарня	13,70
8	С/В	2,96
9	Тех. приміщення	3,37
10	Архів	2,54
11	Балкон	6,15
		224,06 м²

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:100	10	
Виконала		Шмонденко А.А.				План розташування меблів та обладнання	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

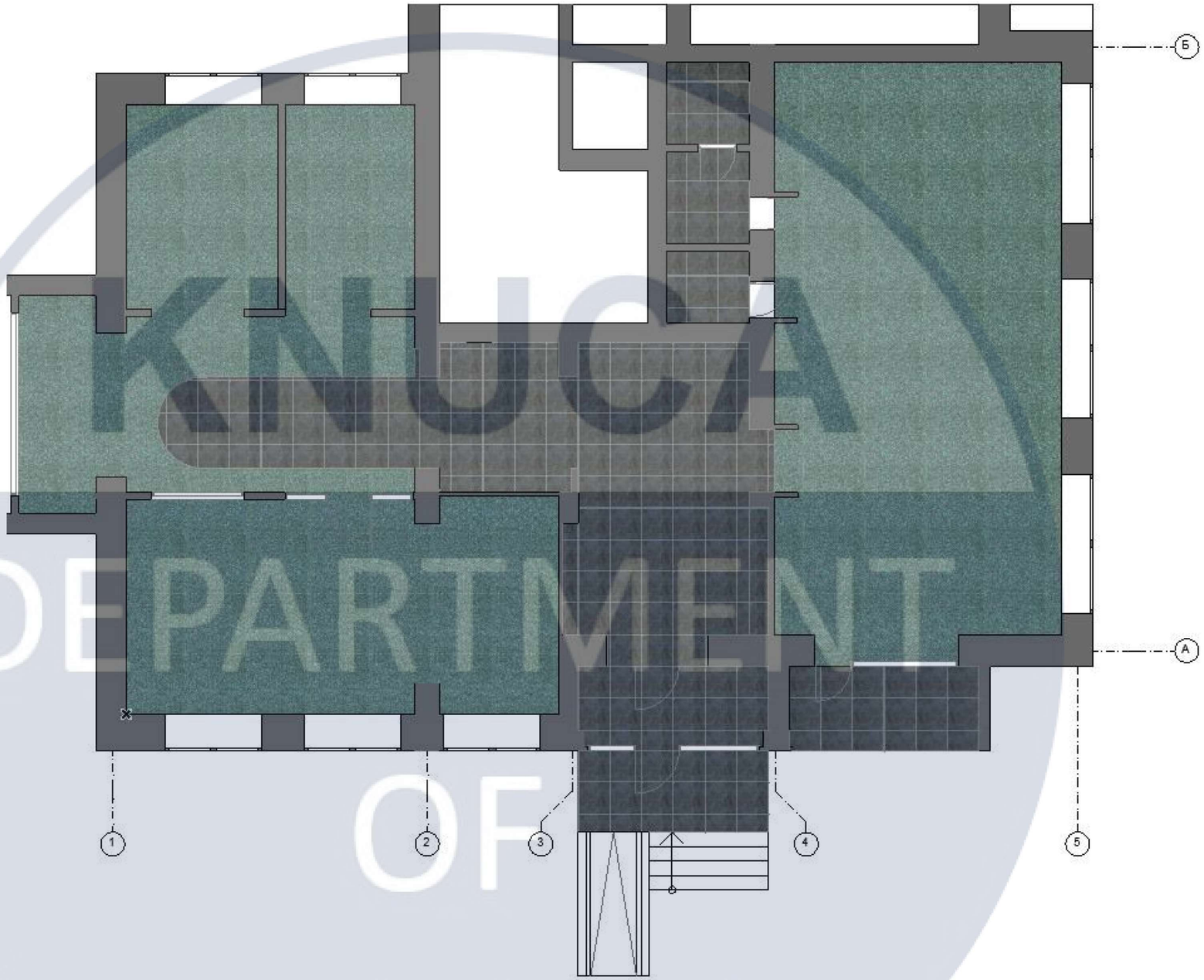


Відомість освітлювальних приладів та елементів оздоблення

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл-сть	Примітки
1	⊗	ТОЧКОВИЙ СВІТИЛЬНИК PIKART BP BLACK/WHITE GOLD 25584-1	64	
2	⊙	Світильник №2 (схожа марка LampsShop.ru L1409a Chandelier Shoppy)	2	
3	⊙	Стельовий підвісний світильник Atma Light серії Globe P270 Gold	2	
4	▭	Світлодіодна стрічка ESVITI 3528-60 3000K Standart 01001	2	

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:100	11	
Виконала		Шмонденко А.А.				План стелі	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

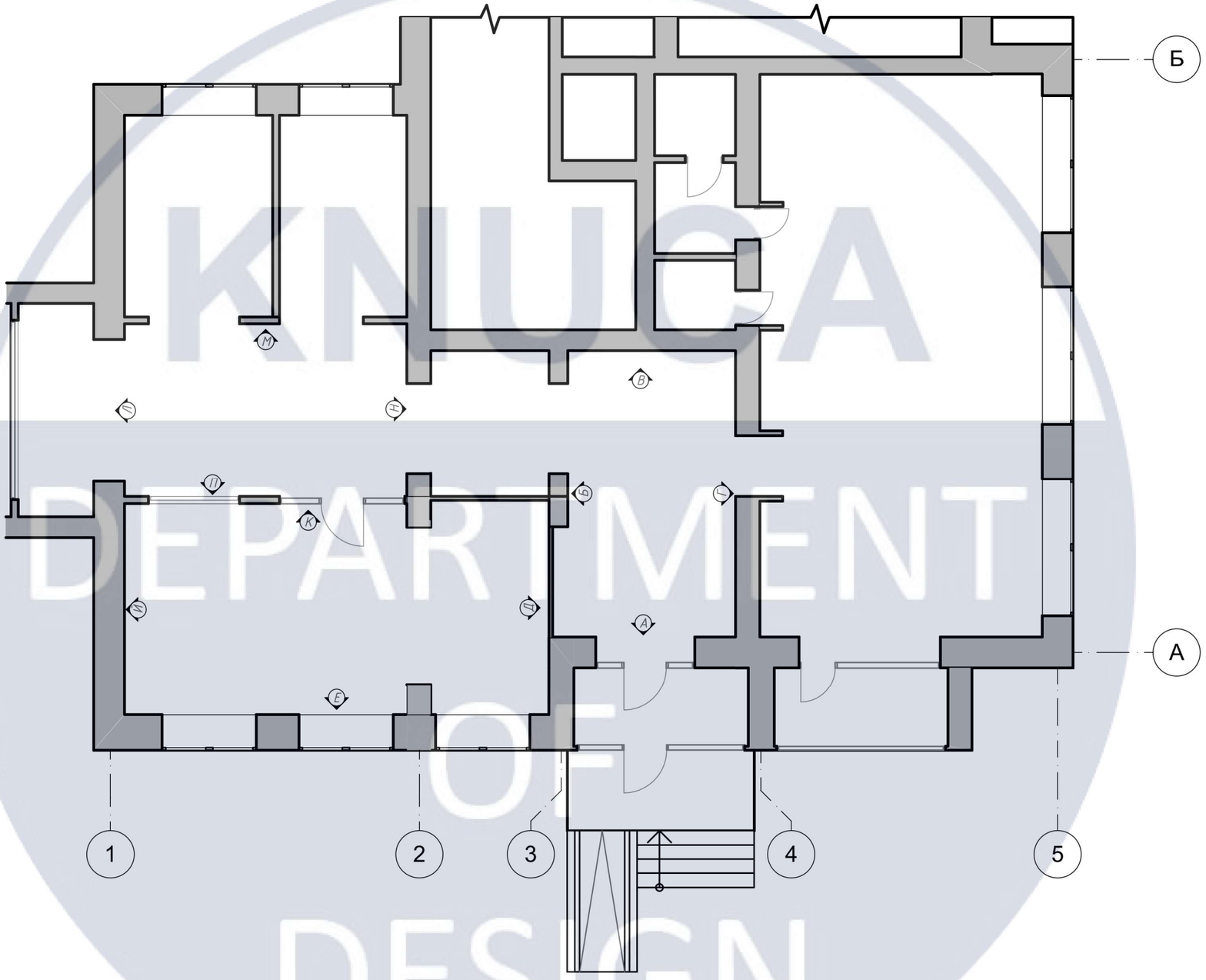
КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN



Відомість покриття підлоги				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Керамограніт Golden Tile Hygge Темно-Сірий N4П510	194 п.	
2		Ковролін Ideal XANADU 224 Зелений		

							Кваліфікаційна робота бакалавра
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата		
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб:
							Аркуш: 12
Виконала		Шмонденко А.А.					Аркушів:
Н.контр						План оздоблення підлоги	ДН-42
Перевірив							КНУБА 2022

КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN



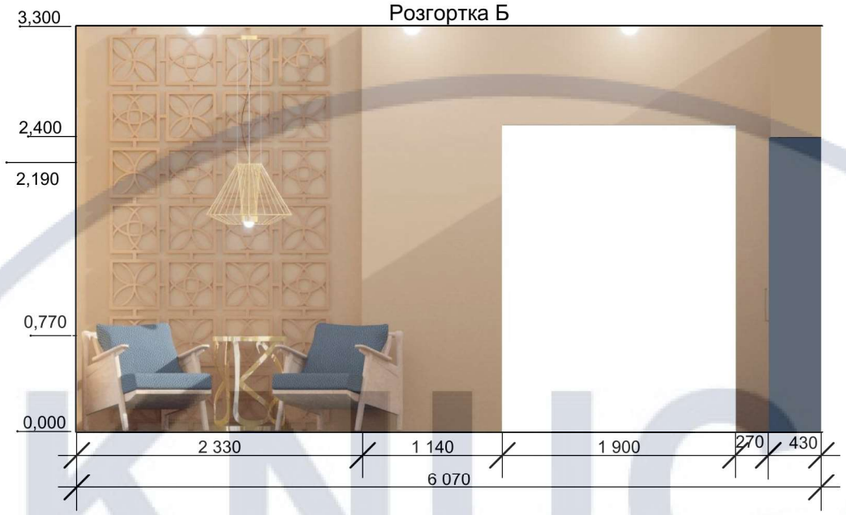
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:100	13	
Виконала		Шмонденко А.А.				План з позначками розгорток	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

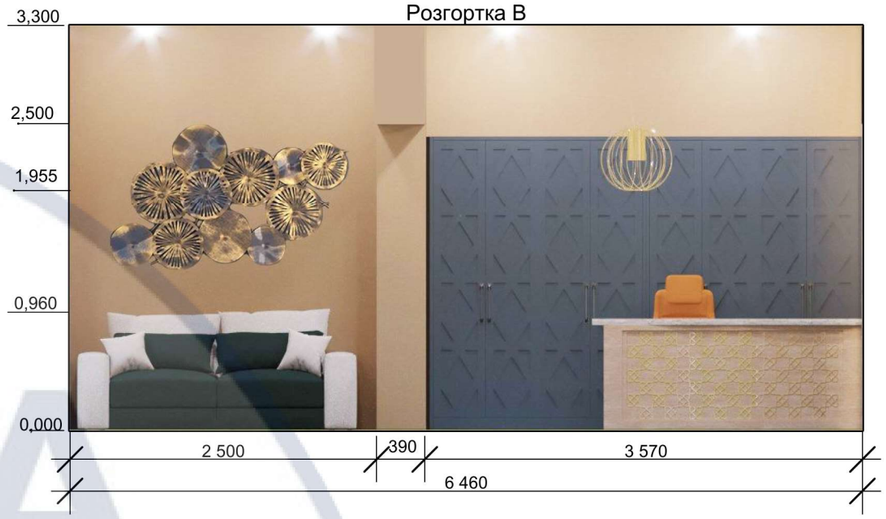
Розгортка А



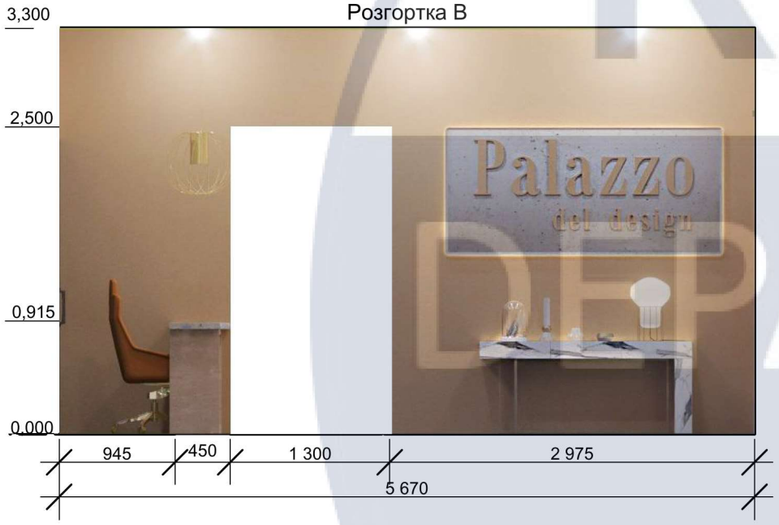
Розгортка Б



Розгортка В



Розгортка В

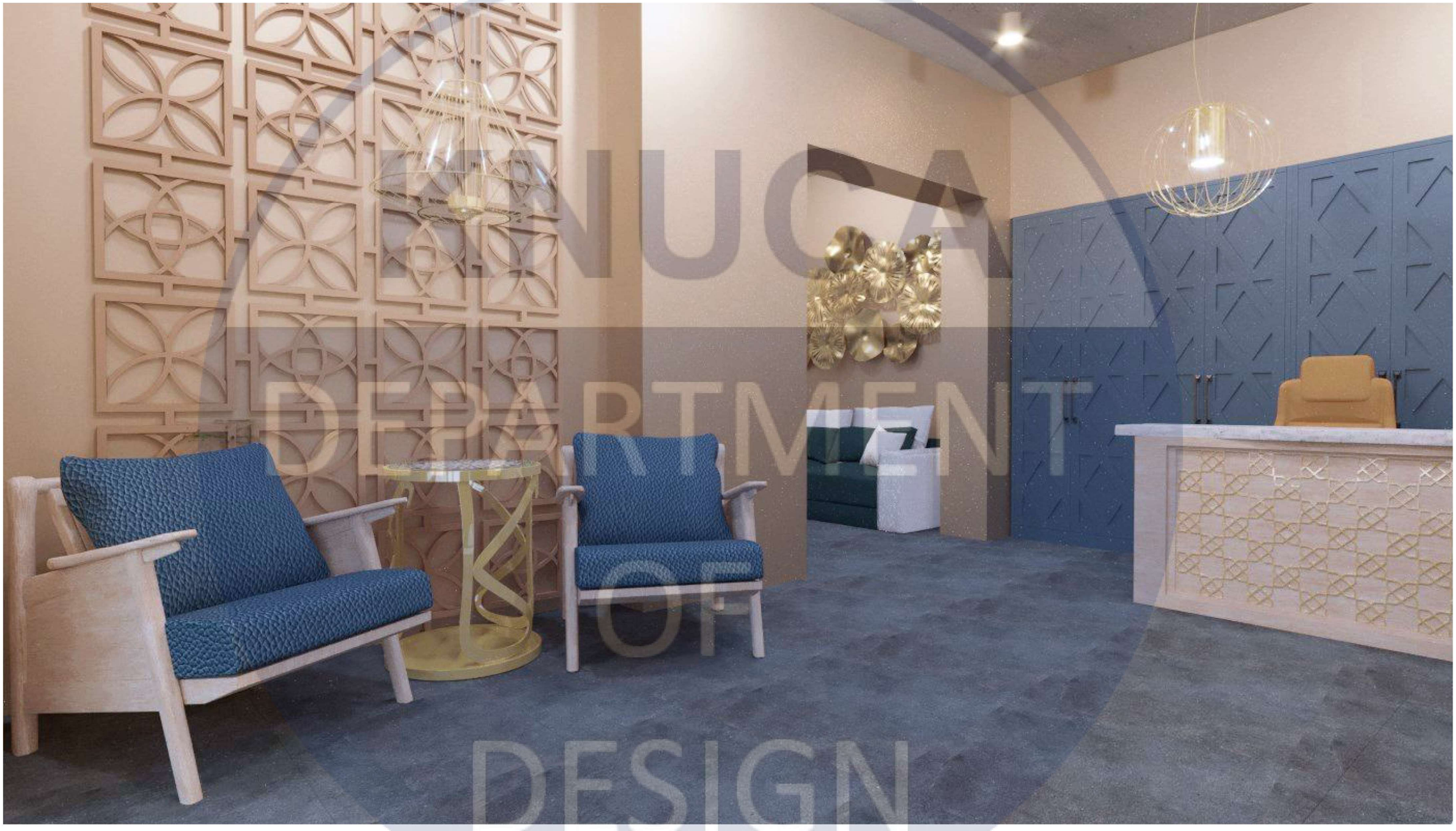




Відомість оздоблення стін			
Поз.	Позначення	Найменування	Примітки
1		Декоративна венеціанська штукатурка	
2		Декоративна штукатурка під бетон	

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:50	14	
Виконала		Шмонденко А.А.				Розгортки стін приміщення рецепції	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN



Виконала	Шмонденко А.А.			Візуалізація 1	ДН-42
Керівник	Третяк Ю.В.				

Розгортка Д



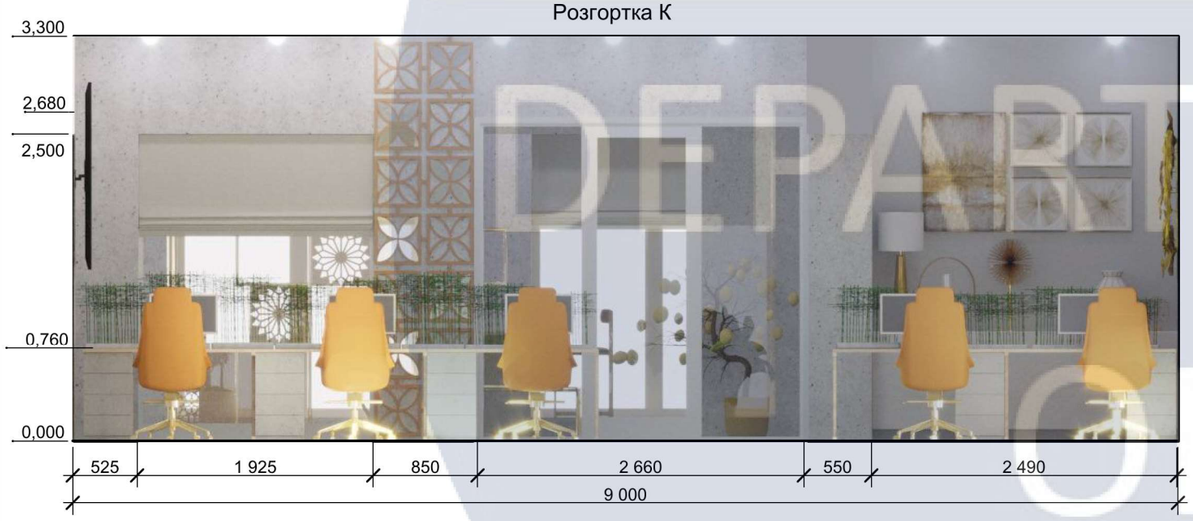
Розгортка Е



Розгортка Й



Розгортка К





Відомість оздоблення стін			
Поз.	Позначення	Найменування	Примітки
1		Декоративна штукатурка під бетон	

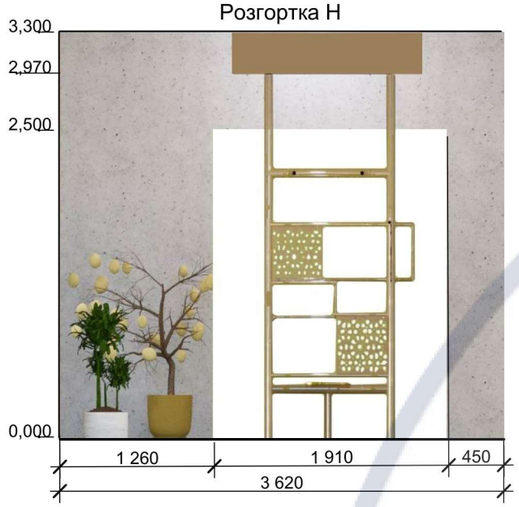
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:50	16	
Виконала		Шмонденко А.А.				Розгортки стін робочої зони	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

DEPARTMENT OF DESIGN

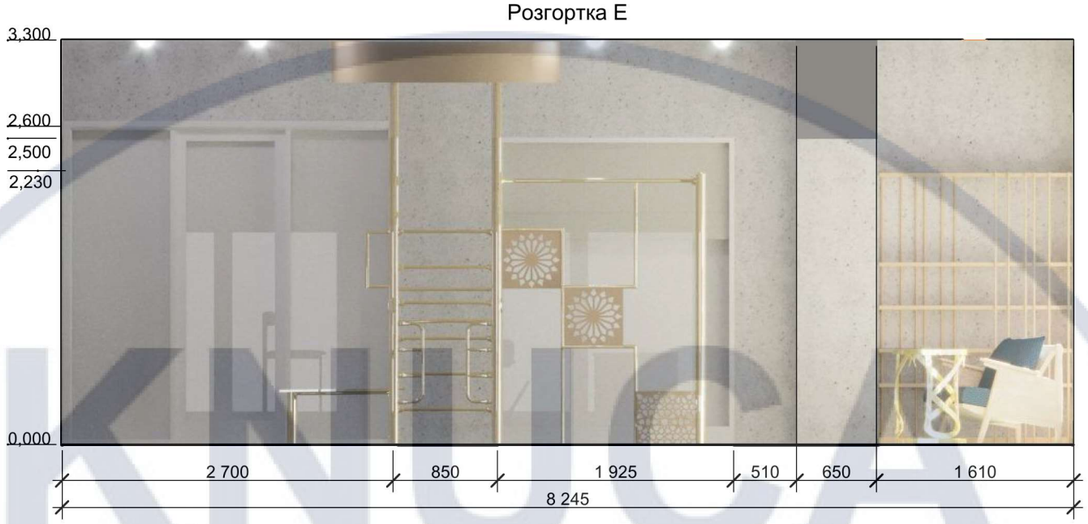


Виконала	Шмонденко А.А.			Візуалізація 2	ДН-42
Керівник	Третяк Ю.В.				

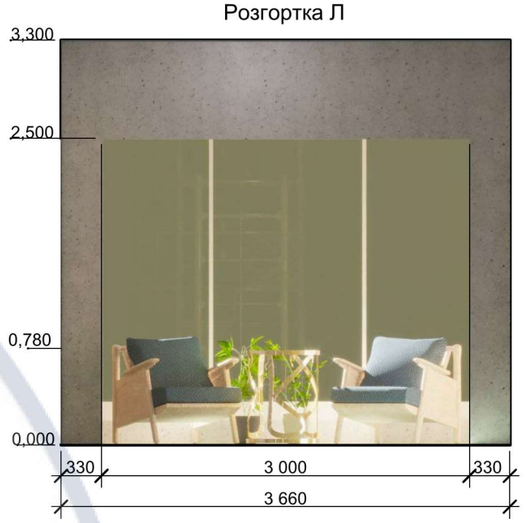
Розгортка Н



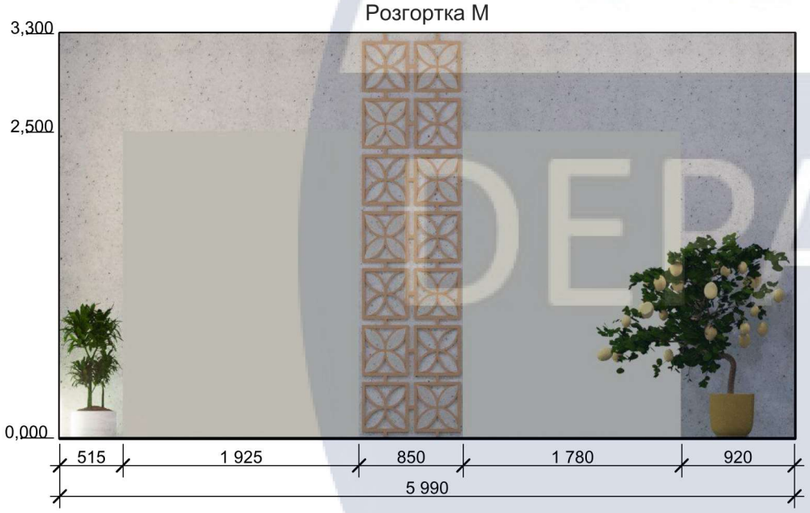
Розгортка Е



Розгортка Л



Розгортка М





Відомість оздоблення стін			
Поз.	Позначення	Найменування	Примітки
1		Декоративна штукатурка під бетон	

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата			
Керівник		Третяк Ю.В.				Кваліфікаційна робота бакалавра		
						Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
Виконала		Шмонденко А.А.					М 1:50	18	
Н.контр						Розгортки стін зони відпочинку	ДН-42 КНУБА 2022		
Перевірив									

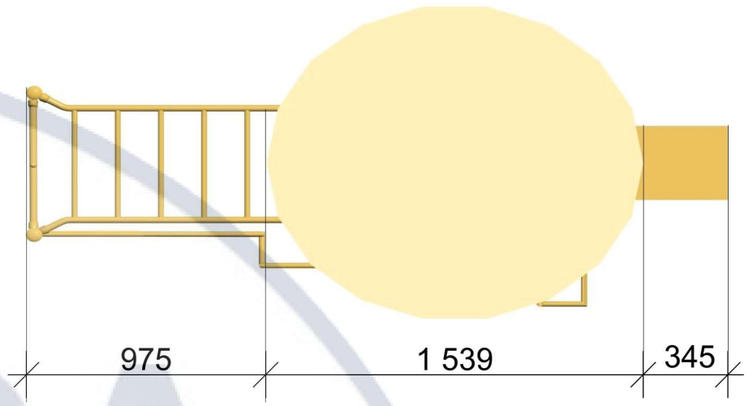
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



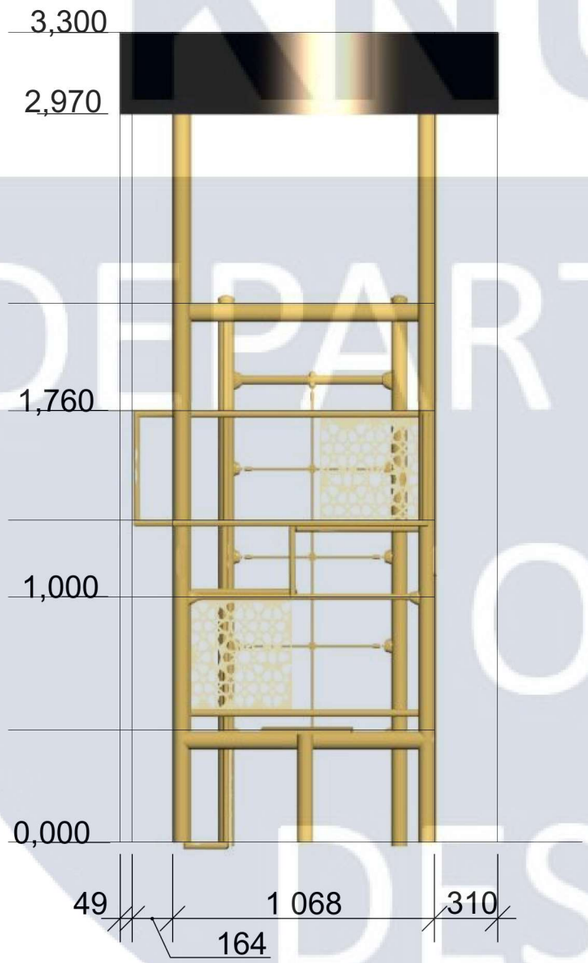
Виконала	Шмонденко А.А.			Візуалізація 3	ДН-42
Керівник	Третяк Ю.В.				

Спортивний комплекс складається з 7 опорних стовпів (діаметром 100 мм)
Кріплення поперечини та брусків здійснюється за допомогою металевих хомутів.
Спортивний куток висотою 3300мм, шириною 3460мм.
Декоративні елементи кріпляться методом зварювання.
Опорні стовпи закриті заглушкою у вигляді металевої півсфери закріпленої за допомогою зварювання суцільним швом.

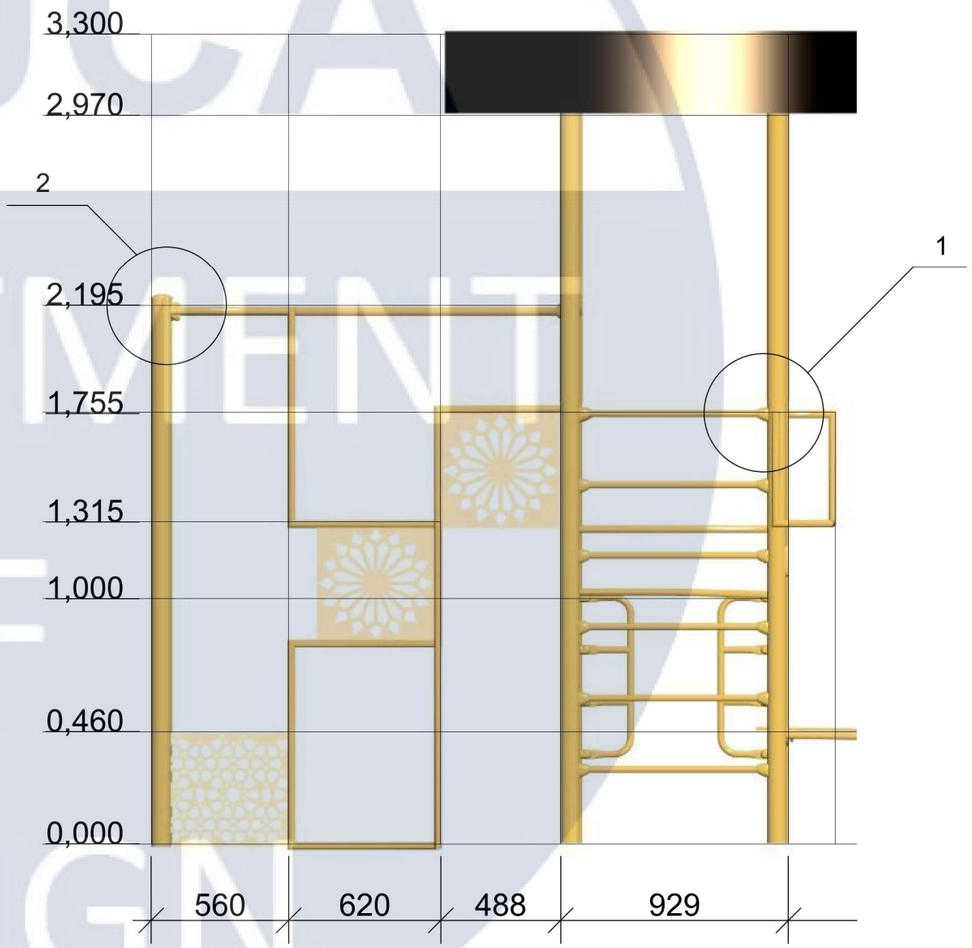
Вид зверху



Вид зліва



Вид фронтальний

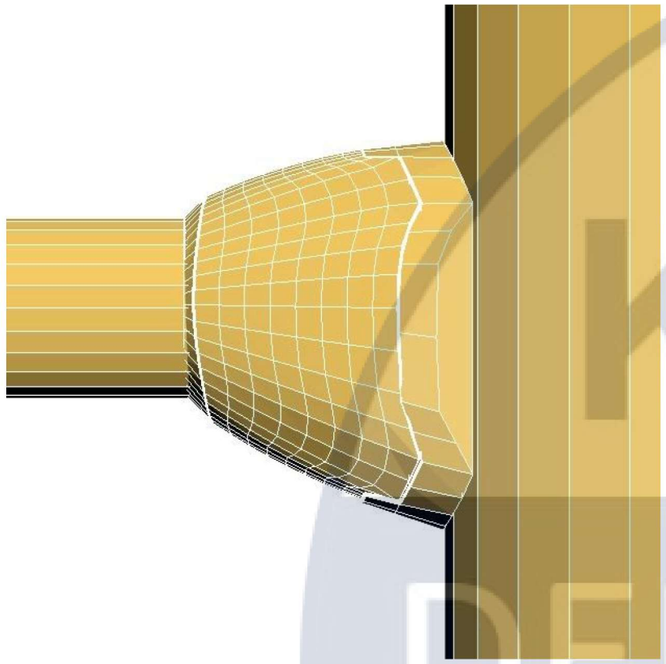


Відомість матеріалів			
Поз.	Позначення	Найменування	Примітки
1		Нержавіюча сталь покрита позолотою	
1		Сталева пластина	

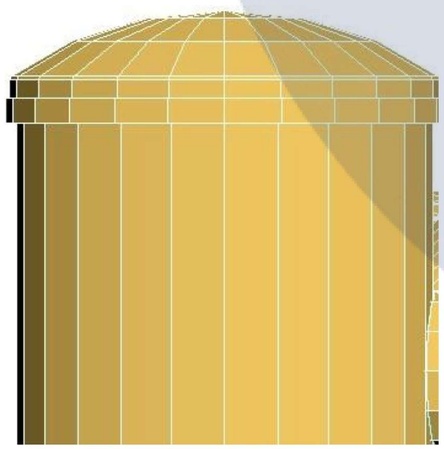
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:25	20	
Виконала		Шмонденко А.А.				Ортогональні проекції елементу меблів	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

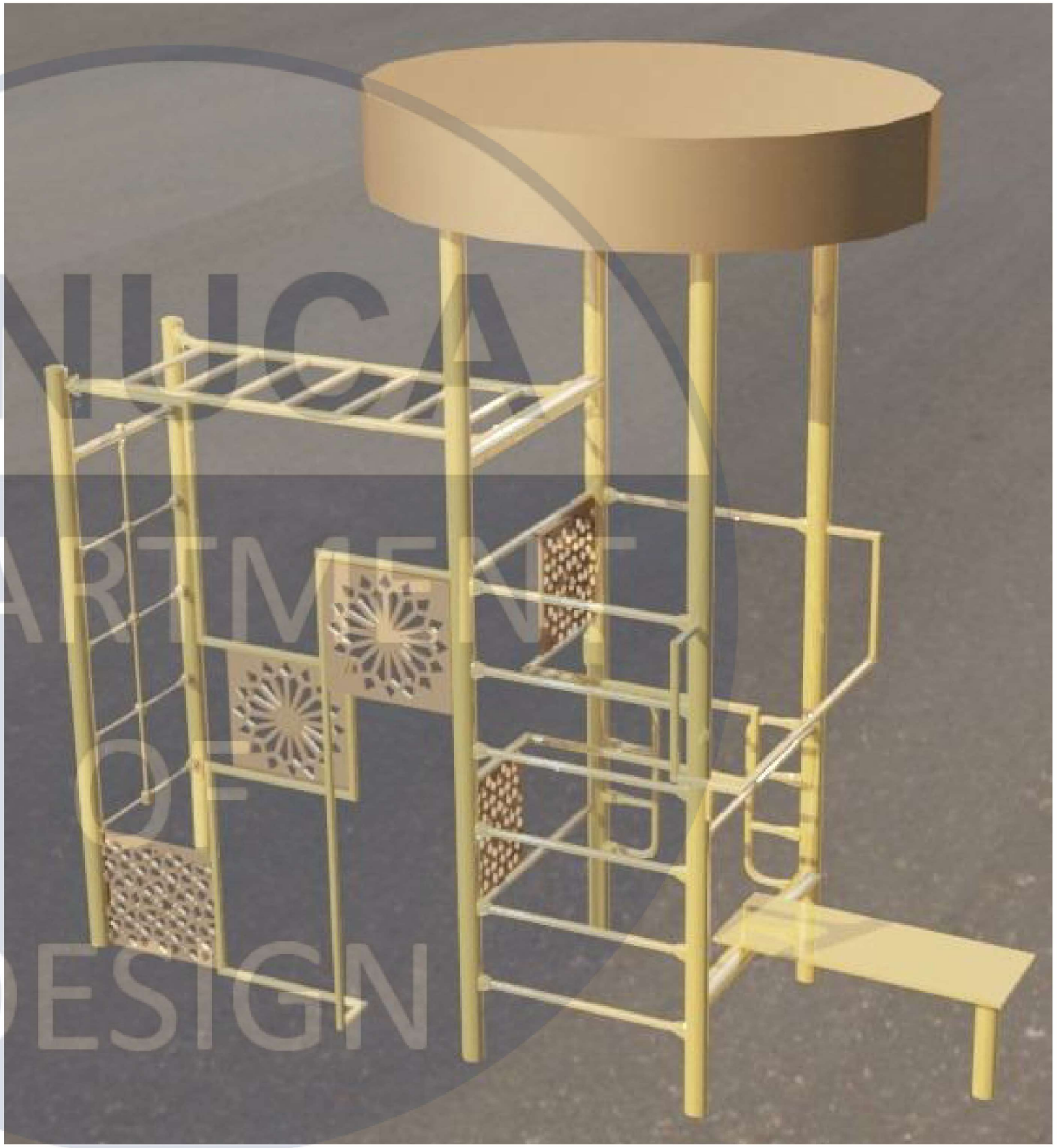
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Вузол 1 М 1:1



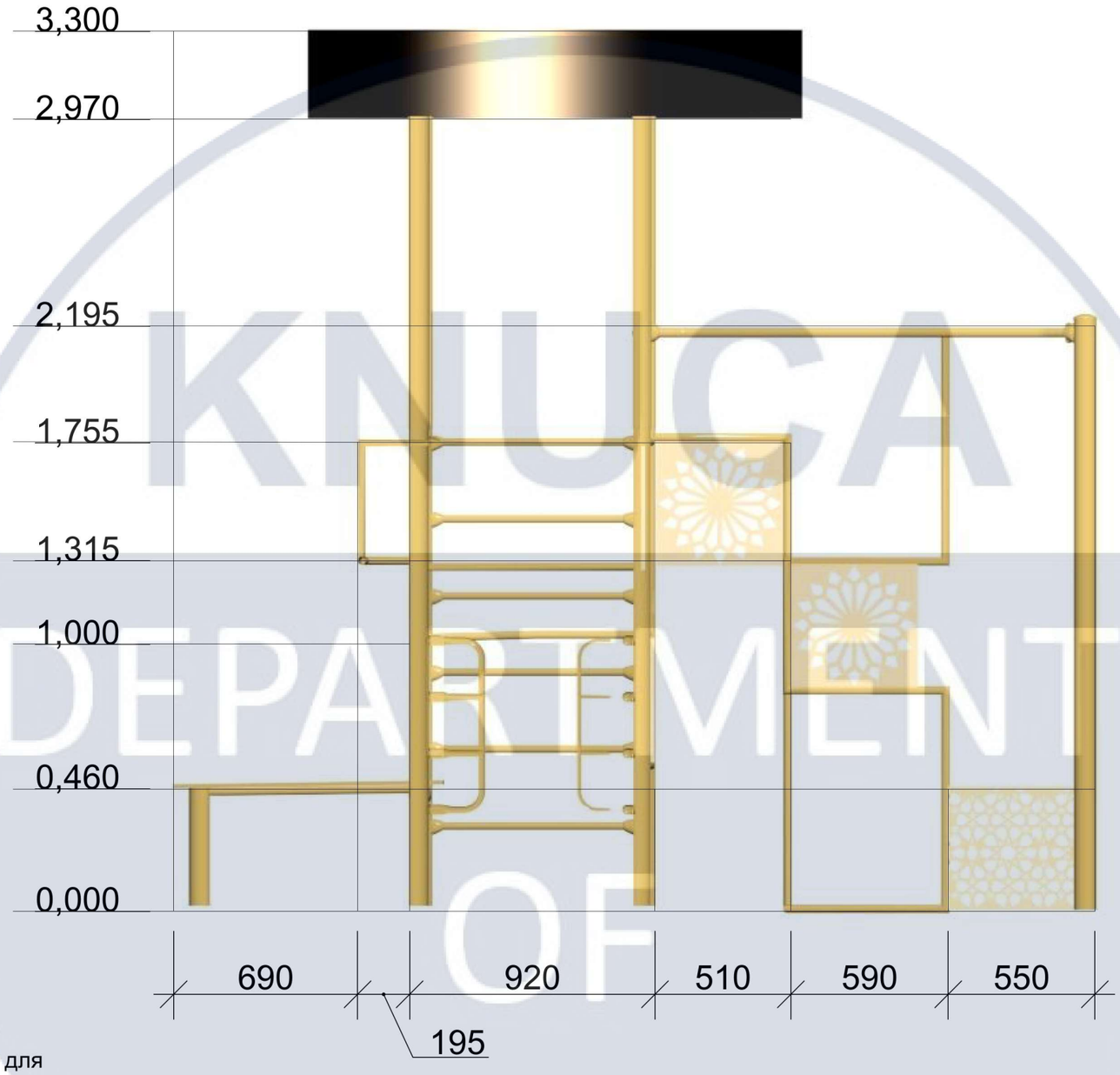
Вузол 2 М 1:1

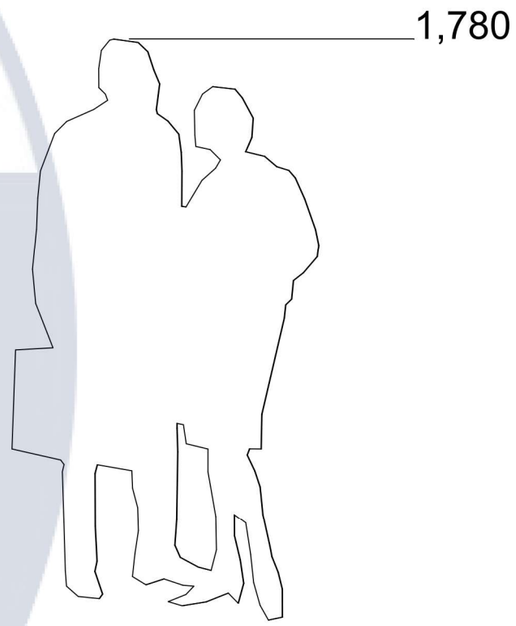




Виконала	Шмонденко А.А.			Візуалізація елементу меблів	ДН-42
Керівник	Третяк Ю.В.				

KNUCA
DEPARTMENT OF DESIGN





Обладнання включає модулі для ефективного опрацювання різних м'язових груп.

Спортивний комплекс комплектується такими тренажерами:
шведська драбина;
лава похила;
турніки;
бруси та інші елементи і елементи декору

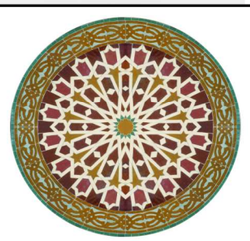
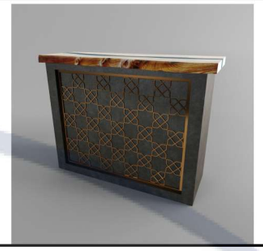
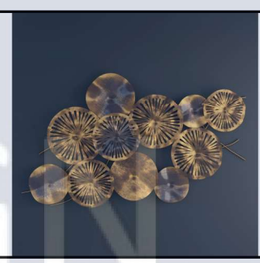
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш	Аркушів
							М 1:20	22	
Виконала		Шмонденко А.А.				Ергономічна схема елементу меблів	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Відомість освітлювальних приладів та елементів оздоблення

Поз.	Вигляд	Позначення	Найменування	Кіл-сть
1		⊗	Точковий світильник PIKART BP BLACK/WHITE GOLD 25584-1	64
2		⊙	Світильник №2 (схожа марка LampsShop.ru L1409a Chandelier Shopty)	2
3		⊙	Стельовий підвісний світильник Atma Light серії Globe P270 Gold	2
4		▭	Світлодіодна стрічка ESVITI 3528-60 3000K Standart 01001	2

Специфікація основних меблів та обладнання

Поз.	Вигляд	Найменування	Матеріал
1		ШафаMatlib з візерунком	МДФ
2		Крісло LinenCaneChair Розробник: vnusblue	Дерево Текстиль
3		Журнальний столик "Moroccan coffee tables"	Сталь Глазурована плитка
4		Стійка рецепції "EthnicReception" Розробник: shurup3D	Керамограніт, Дерево, Епоксидна смола
5		Крісло офісне Jera	Шкіра
6		Барний стілець Matlib	Шкіра Дерево
7		Диван BLEST	Шкіра
8		Консоль	Штучнний камінь під мармур Сталь
9		Декоративна панель "Wall decor rash"	Сталь з позолотою

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата	Кваліфікаційна робота бакалавра			
Керівник		Третяк Ю.В.				Дизайн інтер'єру офісу архітектурного бюро	Масштаб	Аркуш 23	Аркушів
Виконала		Шмонденко А.А.				Специфікації та паспорт оздоблення	ДН-42 КНУБА 2022		
Н.контр									
Перевірив									

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN