

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ
КАФЕДРА ДИЗАЙНУ

Кваліфікаційна робота освітньо-кваліфікаційного рівня
"Бакалавр" на тему:

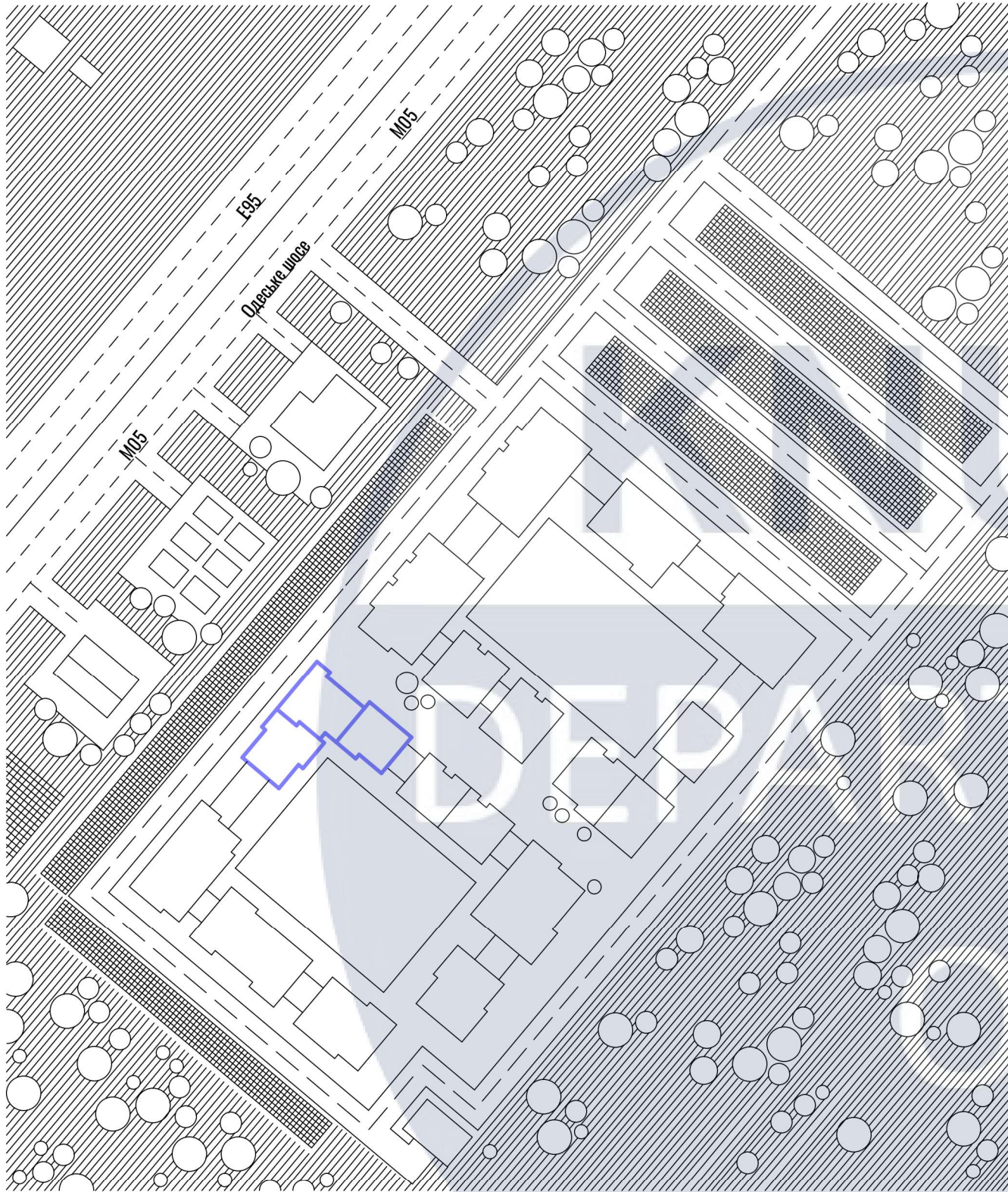
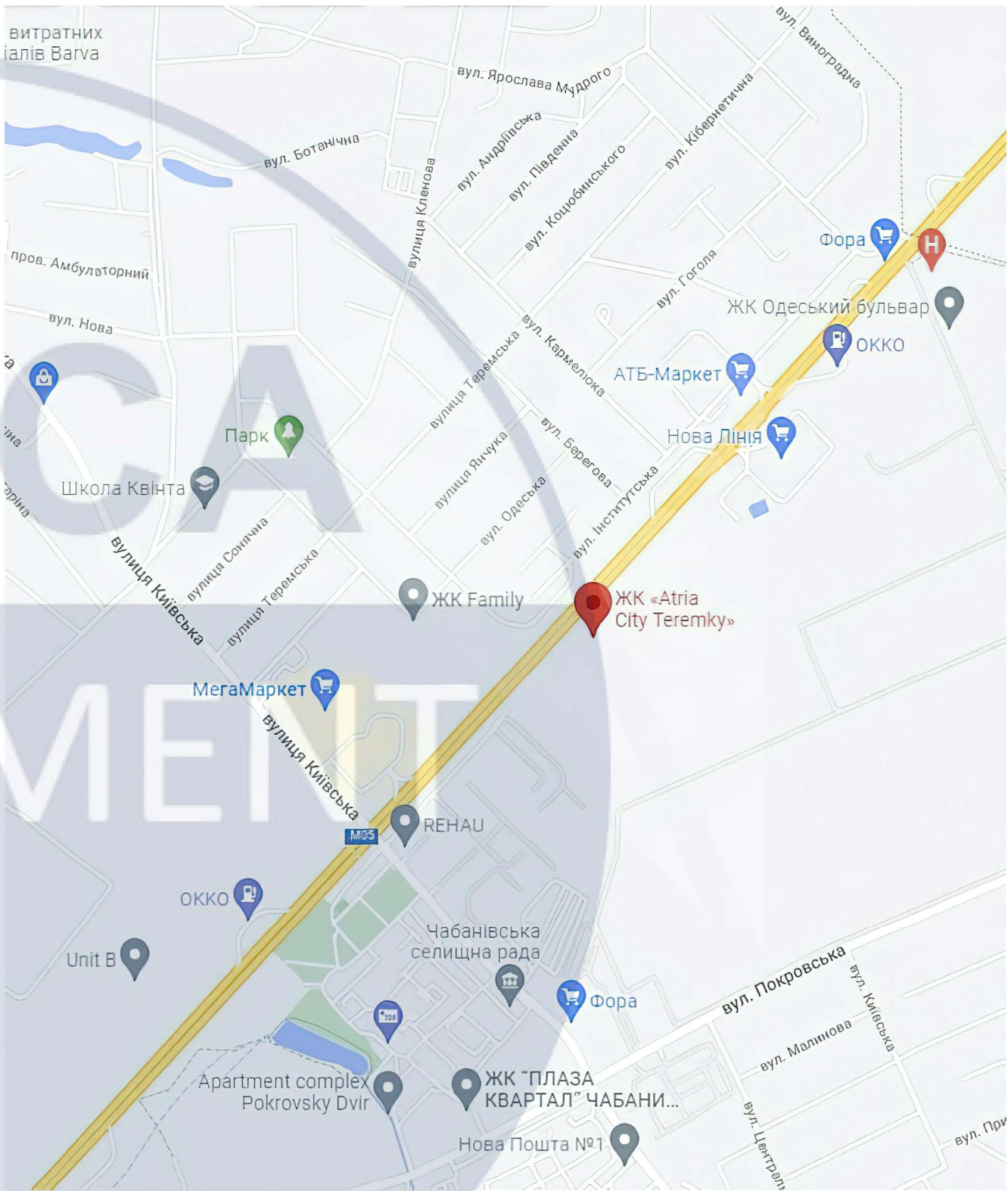
Дизайн інтер'єрів малогабаритного житла з використанням меблів-трансформерів.



Виконала: студентка групи ДН-42
Журба В. А.
Перевірив: Прокопов О. В.

Відомість робочих креслень	
Аркуш	Найменування
1	Титульний лист
2	Зміст
3	Схема генерального плану/ Ситуаційний план/ Експлікація
4	Візуалізації кварталу
5	Архітектурний переріз/3-д модель будинку
6	План поверху
8	Обмірний план
9	Демонтаж
10	Монтаж
11	План опорядження стін
12	План підлоги
14	Схема функціонального зонування/ Умовні позначення до схеми зонування
15	План розташування меблів
16	План розташування меблів з розмірами
17	Схема маркування меблів
18	План схема монтажу стель
19	План схема освітлювальних приладів
20	План з розміщенням розеток
21	План схема розміщення виводів
22	План привязки світильників до вимикачів
23	План схема заповнення дверних прорізів

Відомість робочих креслень	
Аркуш	Найменування
24	Карта видів розгортки
25	Розгортки
26	Розгортки СУ
27	Візуалізація вітальні
28	Візуалізація вітальні
29	Візуалізація вітальні
30	Візуалізація вітальні
31	Візуалізація кухні
32	Візуалізація кухні
33	Візуалізація кухні
34	Візуалізація спальні
35	Візуалізація спальні
36	Візуалізація спальні
37	Візуалізація спальні
38	Візуалізація спальні
39	Візуалізація трансформації мебелі
40	Ортогональні проекції журнального столика
41	Трансформація журнального столику
42	Ергономічна схема



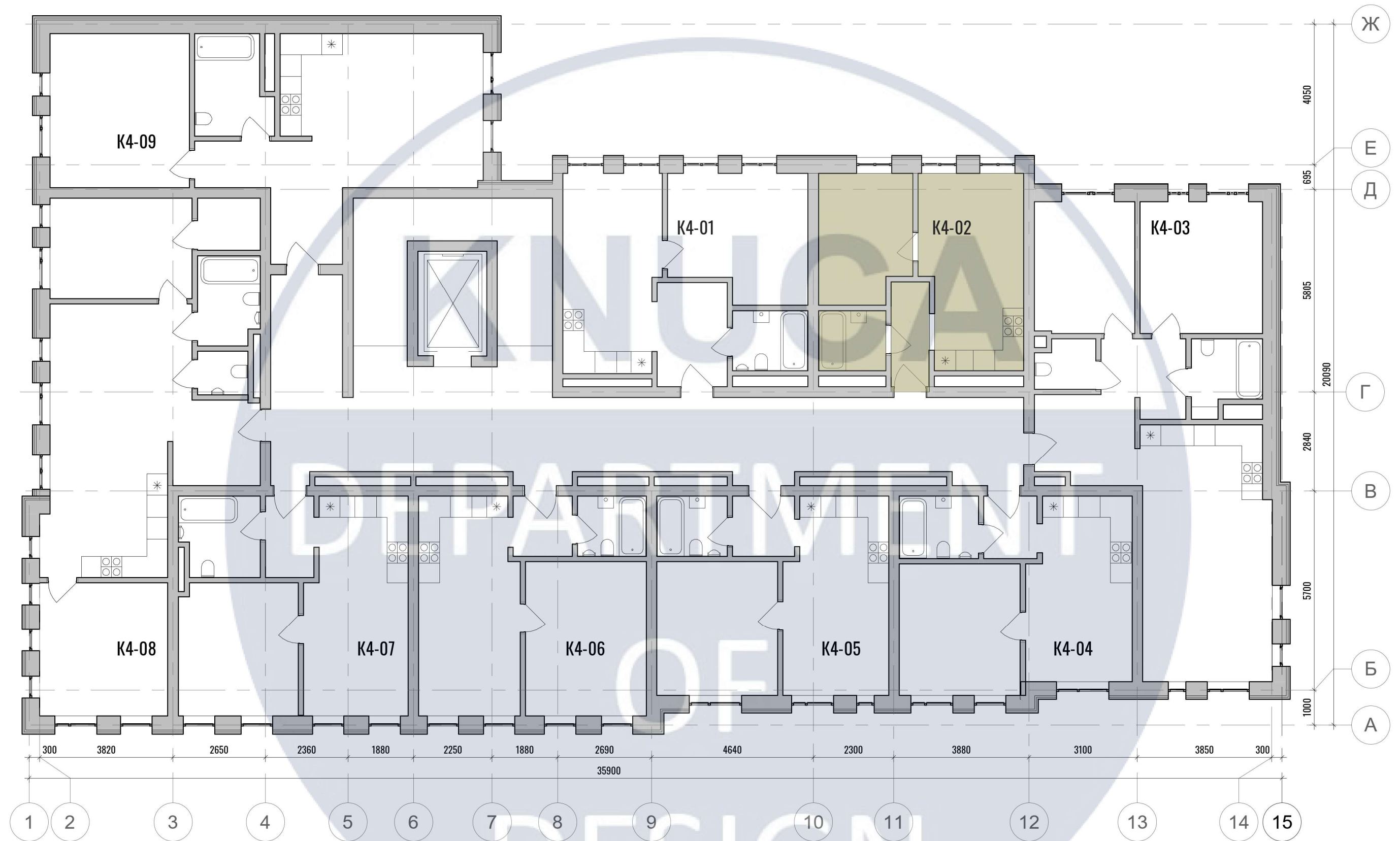
Умовні позначення

- дорога
- дерева
- трава
- місце для паркування
- будівля

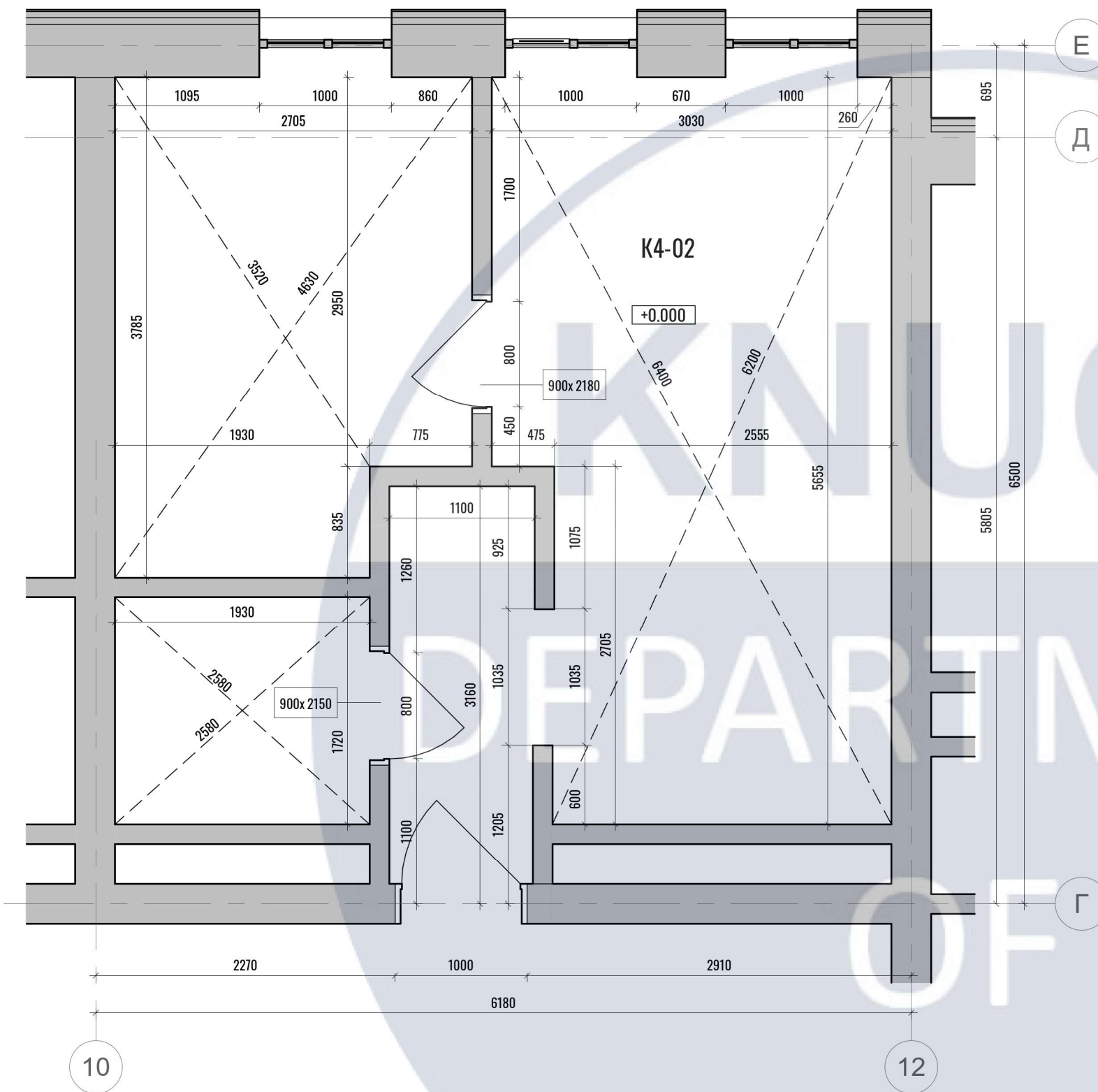
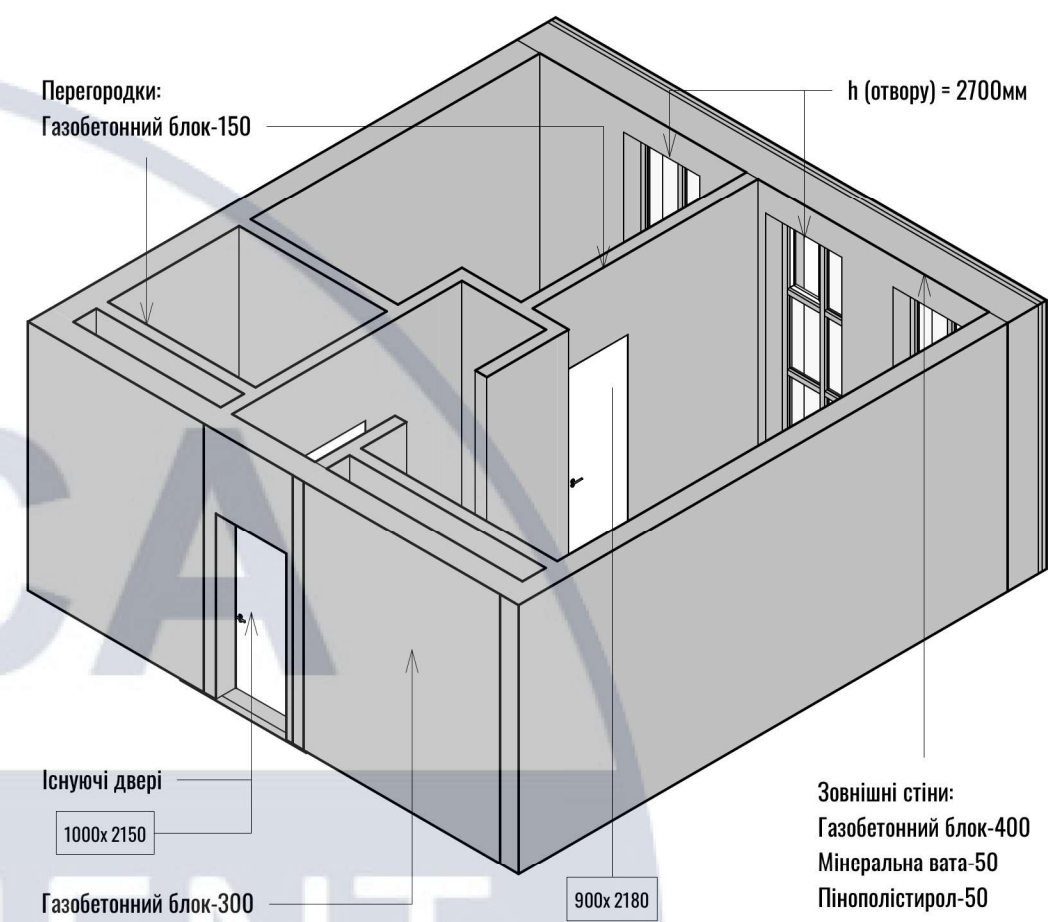
						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата				
Розробив	Журба В. А.					Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів									
Н. контроль						Схема генерального плану М 1:500 Ситуаційний план М 1:2000		Архітектурний факультет	



						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Журба В. А.							
Перевірив									
Н. контроль						Схема генерального плану М 1:500 Ситуаційний план М 1:2000	Архітектурний факультет		



						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Журба В. А.								
Перевірив									
Н. контроль						План поверху М 1:200	Архітектурний факультет		



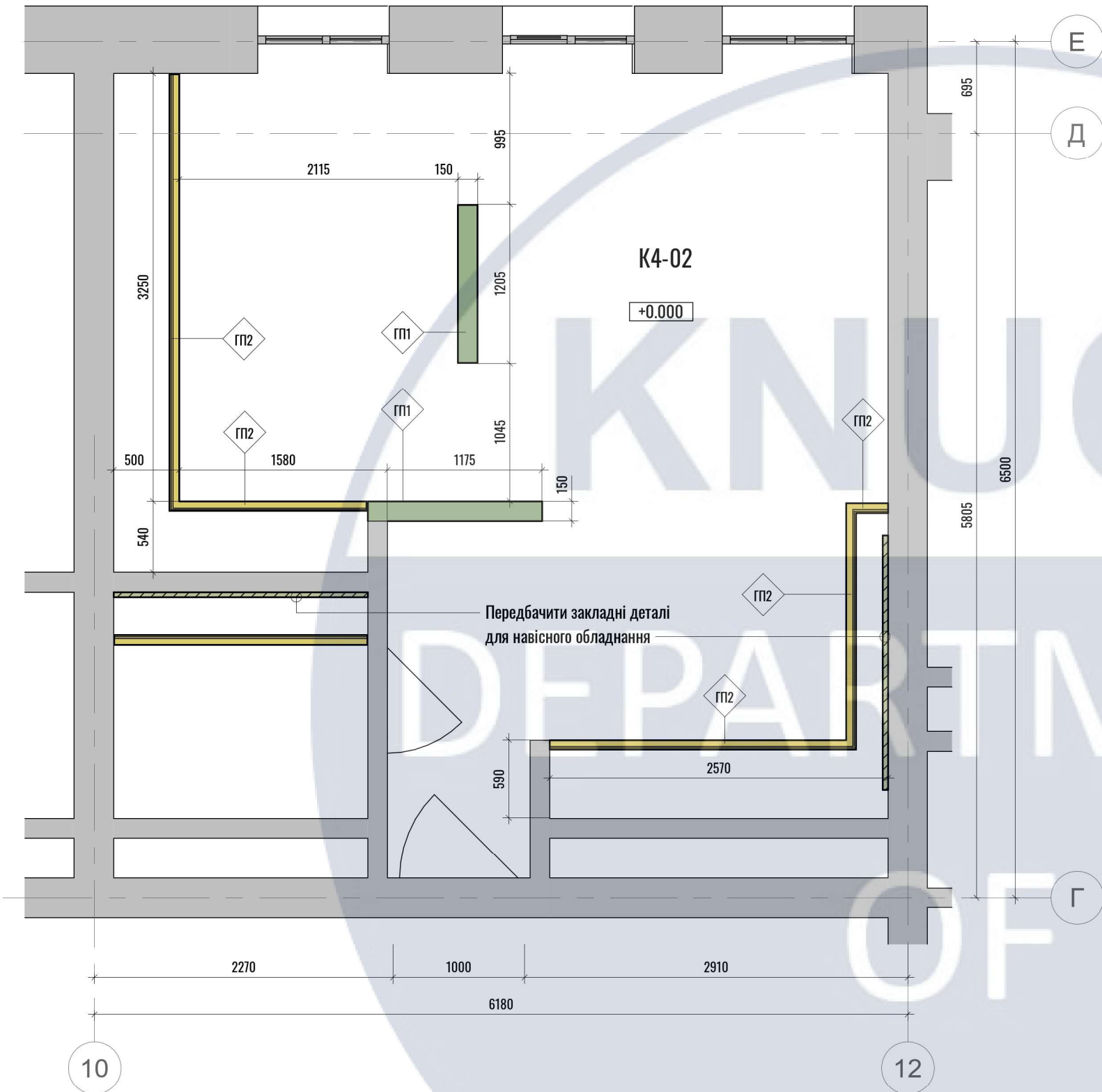
Експлікація квартири K4-02 копія 1	
Площа	Приміщення
3.1 м²	Передпокій
3.3 м²	Ванна кімната
6.2 м²	Кухня
9.6 м²	Спальня
10.2 м²	Вітальня
32.4 м²	

- Умовні позначення**
- Існуючі стіни
 - +0.000 Висотна позначка
 - 900x2100 Висота та ширина дверного проїому

Обмірний план необхідний для подальшої розробки проекту.
Виконано обміри усіх приміщень із зазначенням розмірів усіх наявних елементів.
Вказано точну висоту, ширину та довжину кожного приміщення, несучі стіни та колони, перегородки, параметри дверних та віконних прорізів.

- Примітки:**
- Стан квартири-будівельний;
 - В обмірному плані існують мінімальні відхилення розмірів через кривизну існуючих стін;
 - Висотні позначки дані від рівня чорнової підлоги;
 - За відмітку +0,000 взято проектний рівень чистої підлоги;

КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42								
Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів								
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш
Розробив		Журба В. А.						Аркушів
Перевірів								
Н. контроль						Обмірний план М 1:40 Аксометрія М 1:70	Архітектурний факультет	



Специфікація монтажу стін				
Зображ	Марка	Опис	Об'єм	Площа
	ГП1	Гіпсокартон в два шари 150	1.15 м³	8 м²
	ГП2	Перегородка з однобічним двошаровим облицюванням гіпсокартону на одинарному металевому каркасі 75 мм	0.28 м³	4 м²
Загал. кіл-сть			1.43 м³	11 м²

- Примітки:
1. Всі розміри уточнити по місцю, у випадку розбіжності між проектними і реальними розмірами зв'язатись із авторами проекту;

2. Висотні розміри рахувати від рівня чистої підлоги поверху;

3. Перед виготовлення дверних заповнень розміри уточнити за фактом виконання монтажних робіт;

4. Передбачити закладні деталі для навісного обладнання. Висоту монтажу деталей дивитись на аркушах з планом меблів та розгортах стін приміщень
- Умовні позначення

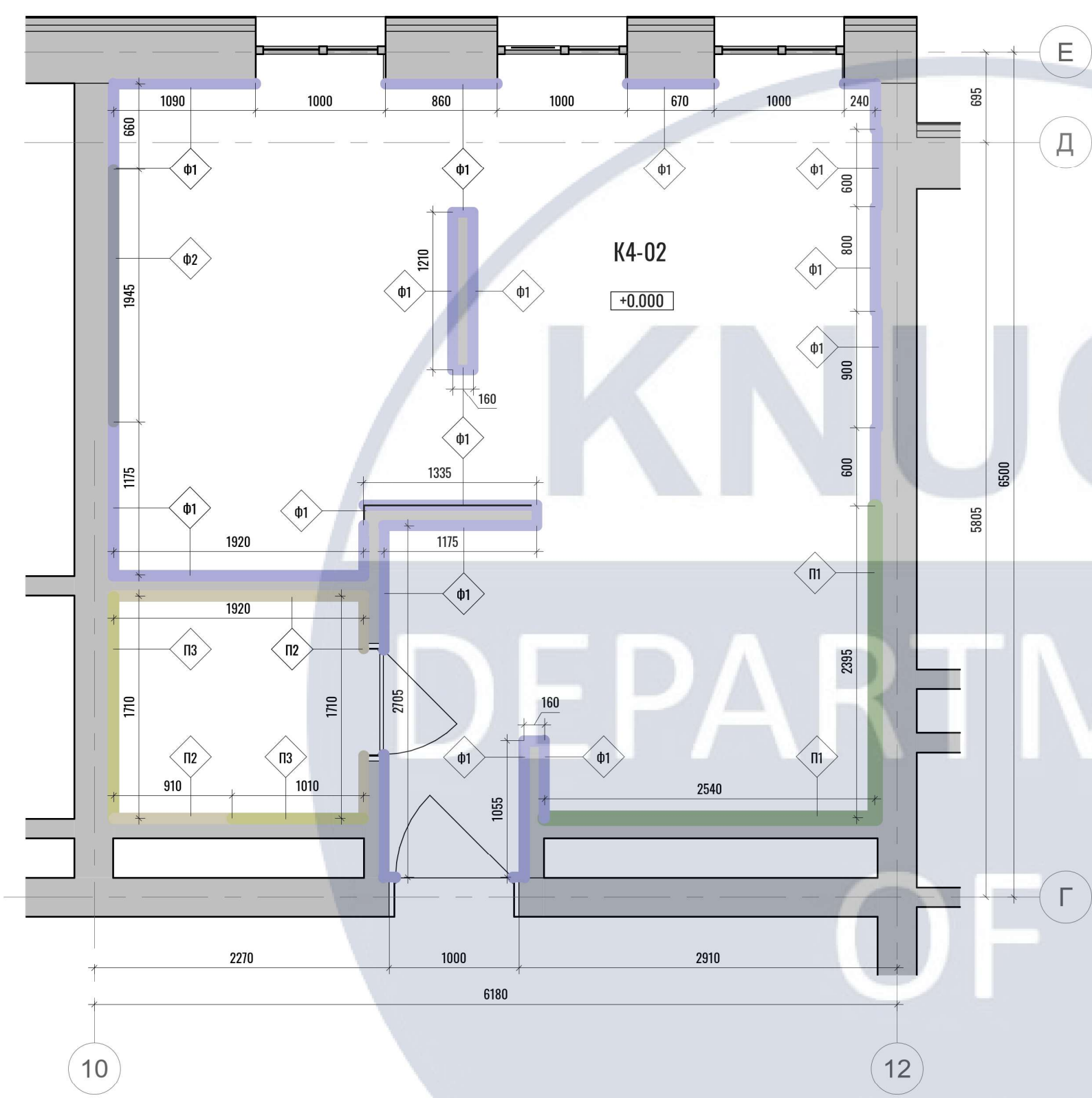
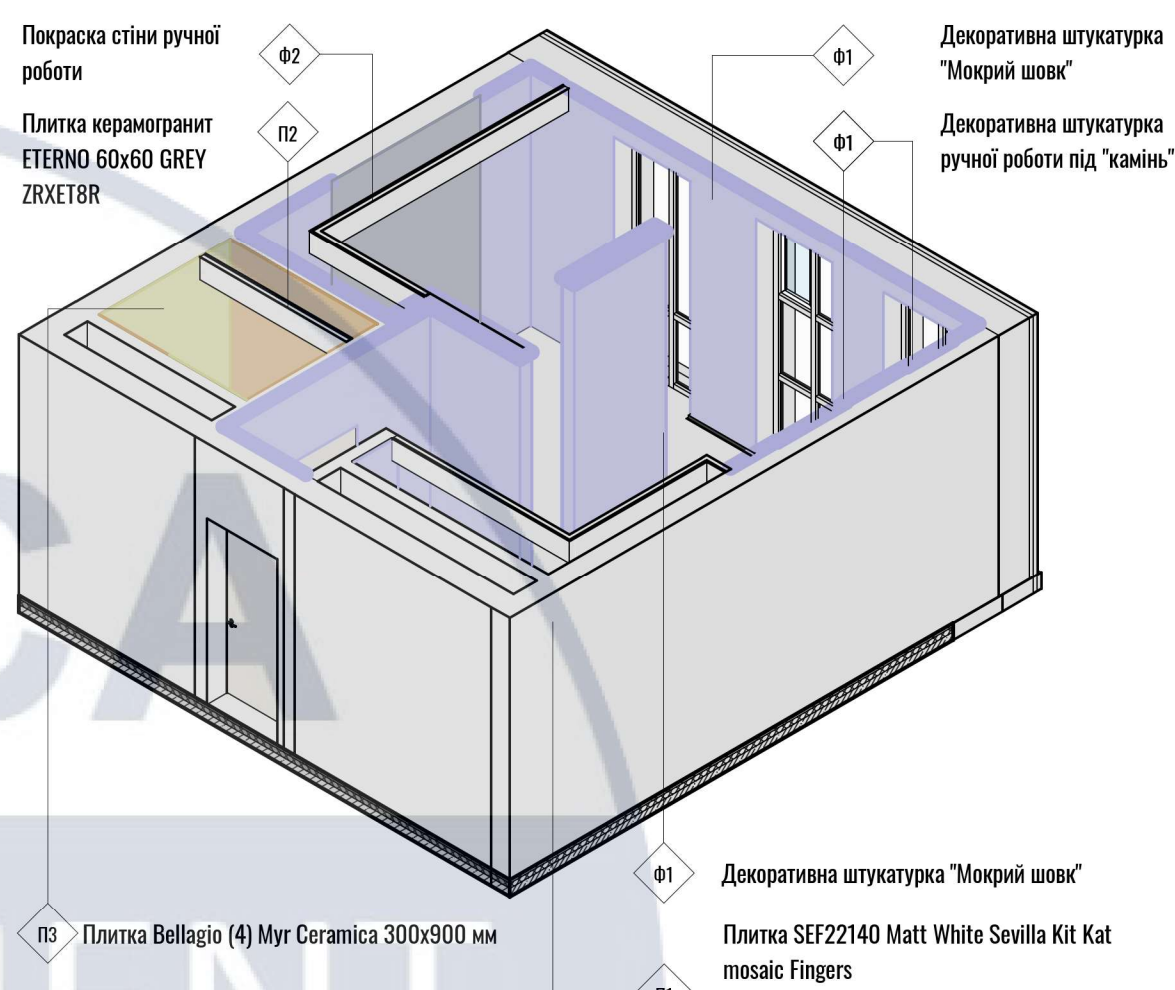
Існуючі стіни

+0.000

Висотна позначка

Марка гіпсокартонної перегородки

КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42					
Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів					
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата
Розробив	Журба В. А.				
Перевірив					
Н. контроль					
Вихідні дані для проектування				Стадія	Аркуш
План монтажу М 1:40 Аксометрична проекція М 1:70				Архітектурний факультет	

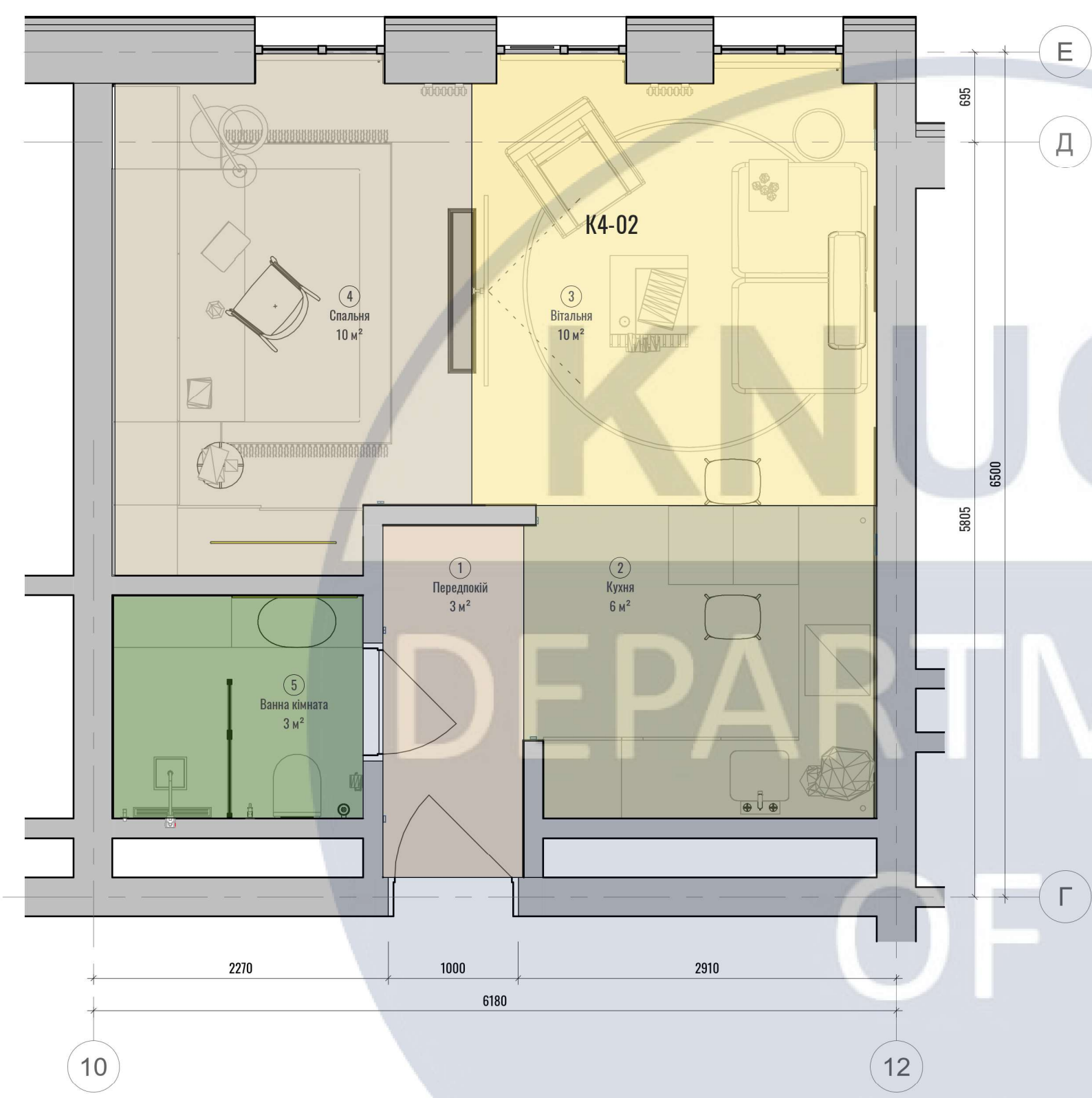
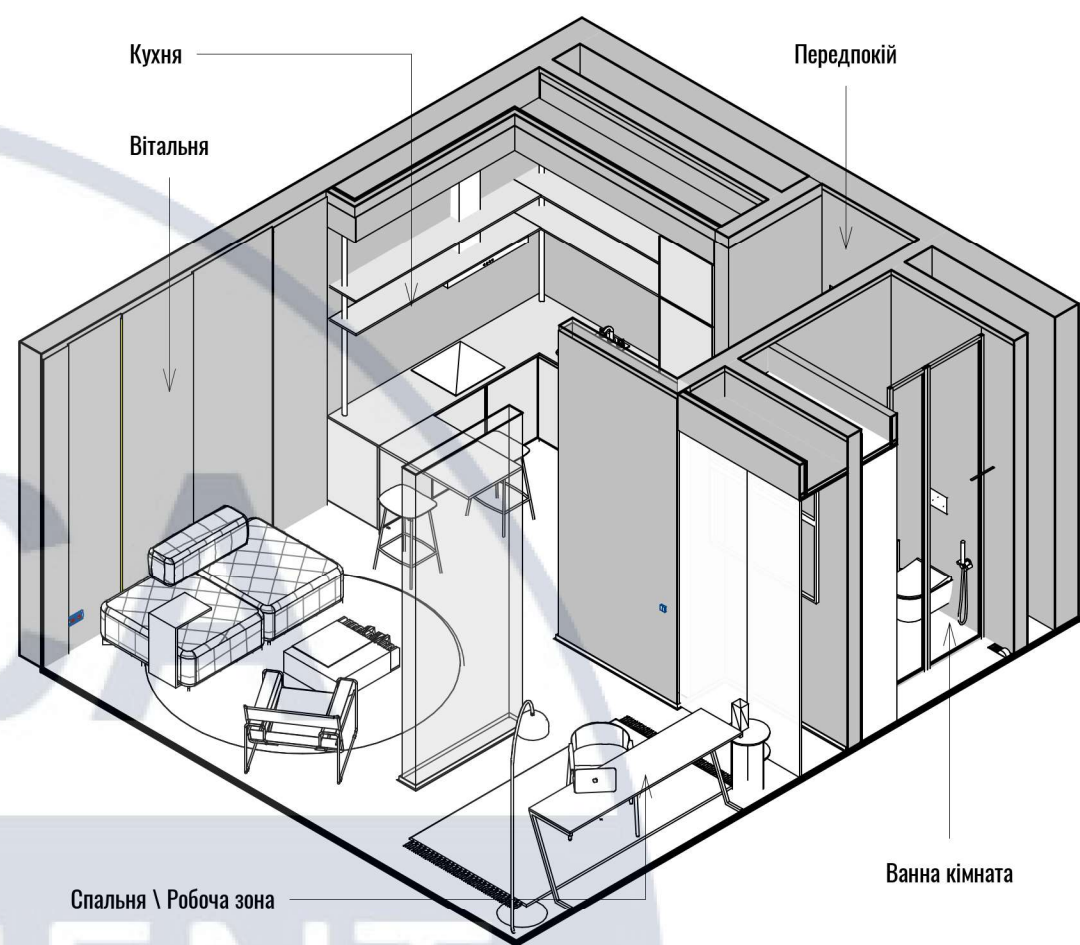


Специфікація опорядження стін			
Зображ	Марка	Тип	Площа
	Ф1	Декоративна штукатурка "Мокрий шовк"	68 м²
	Ф2	Покраска ручної роботи	6 м²
Общий итог: 27			74 м²

Специфікація опорядження стін плитка			
Зображення	Марка	Тип	Площа
	П1	Декоративна штукатурка "Мокрий шовк" 2	5 м²
	П2	Плитка керамограніт ETERNO 60x60 GREY ZRXET8R	12 м²
	П3	Плитка Bellagio (4) Myr Ceramica 300x900 мм	8 м²
Общий итог: 7			25 м²

- Примітки**
- Площа матеріалу вказана без урахування підрізки та без урахування слоїв пофарбування
 - Зразок затирки плитки узгодити під час ремонтних робіт.
 - Даний аркуш розглядати разом з розгортками.
- Умовні позначення**
- Існуючі стіни
 - Марка опорядження стін
 - Висотна позначка

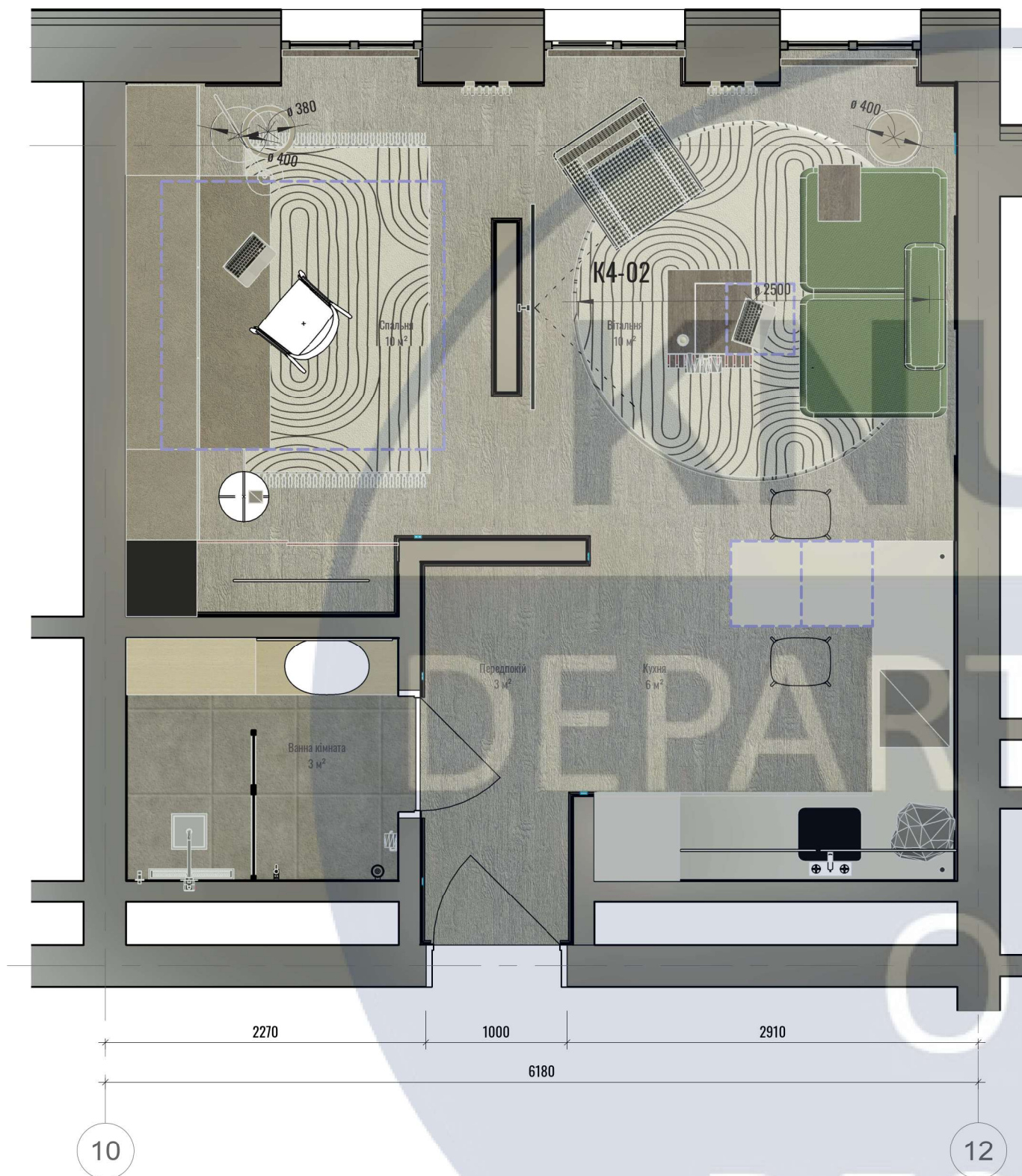
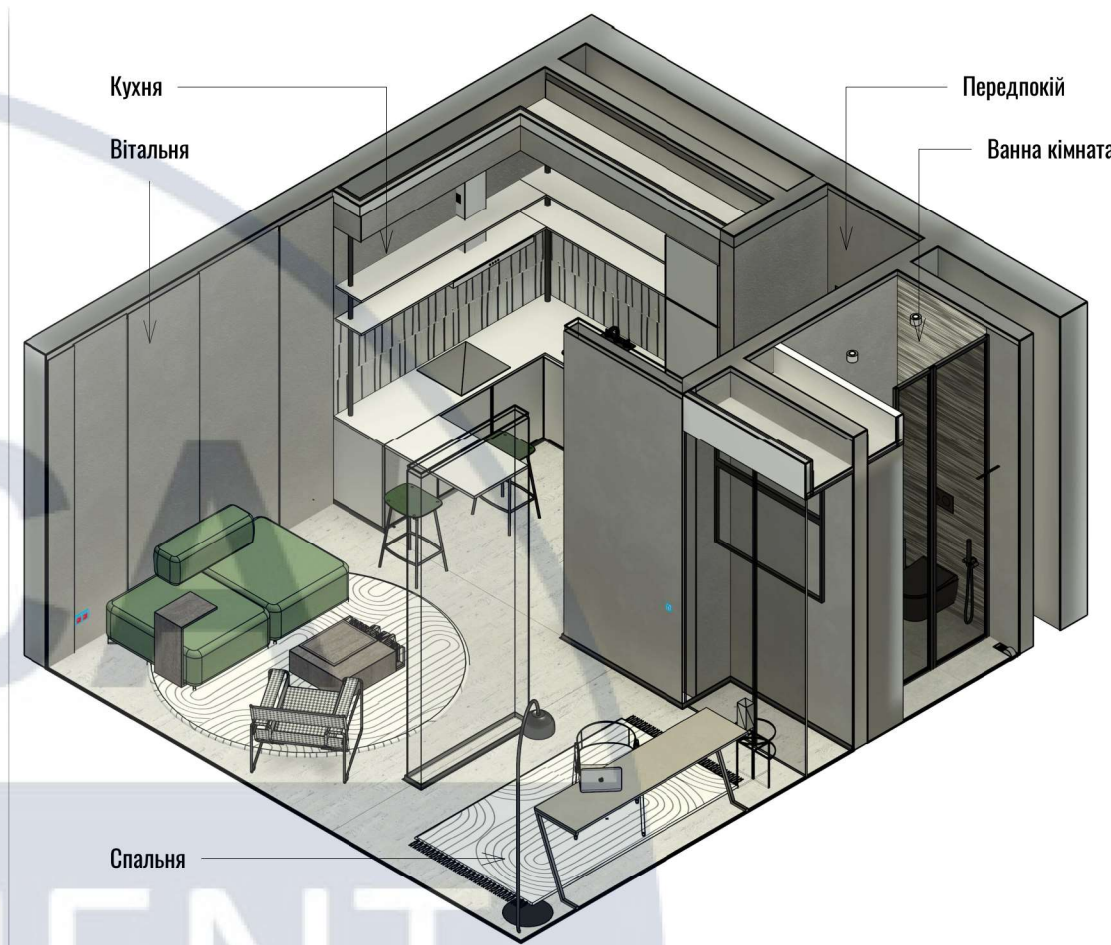
КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42					
Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів					
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	№ докум.	Підпис	Дата
Розробив	Журба В. А.				
Перевірив					
Н. контроль					
Вихідні дані для проектування				Стадія	Аркуш
Схема генерального плану М 1:500 Ситуаційний план М 1:2000				Архітектурний факультет	



Експлікація квартири K4-02			
Номер	Зображення	Площа	Приміщення
1		3.1 м²	Передпокій
2		6.2 м²	Кухня
3		10.2 м²	Вітальня

Експлікація квартири K4-02			
Номер	Зображення	Площа	Приміщення
4		9.6 м²	Спальня
5		3.3 м²	Ванна кімната
Заг. площа		32.4 м²	

КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42								
Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів								
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш
Розробив	Журба В. А.							Аркушів
Перевірив								
Н. контроль						Схема функціонального зонування М 1:40 Аксометрична проекція М 1:70	Архітектурний факультет	



Експлікація квартири K4-02 копія 1	
Площа	Приміщення
3.1 м ²	Передпокій
3.3 м ²	Ванна кімната
6.2 м ²	Кухня
9.6 м ²	Спальня
10.2 м ²	Вітальня
32.4 м ²	

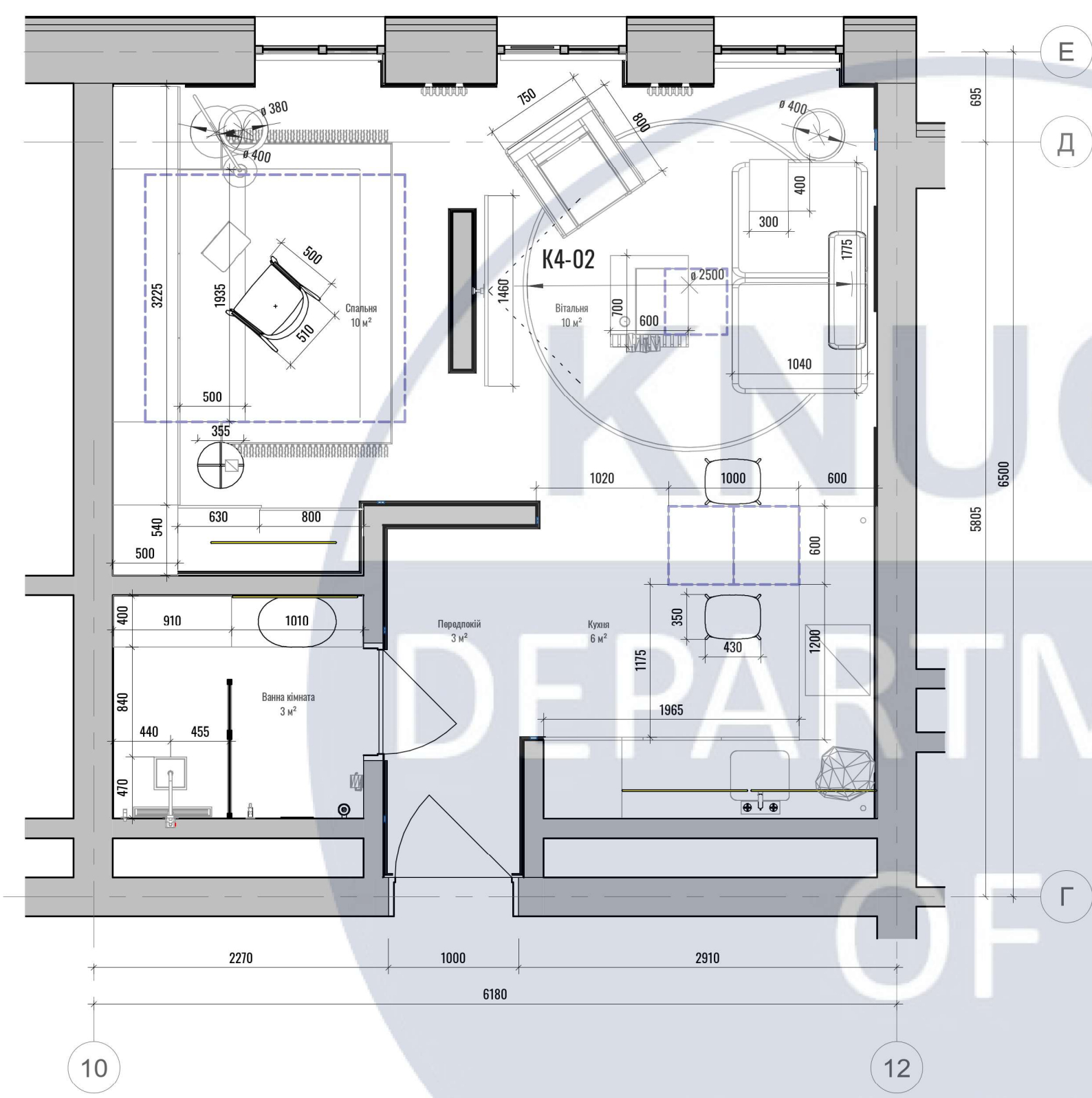
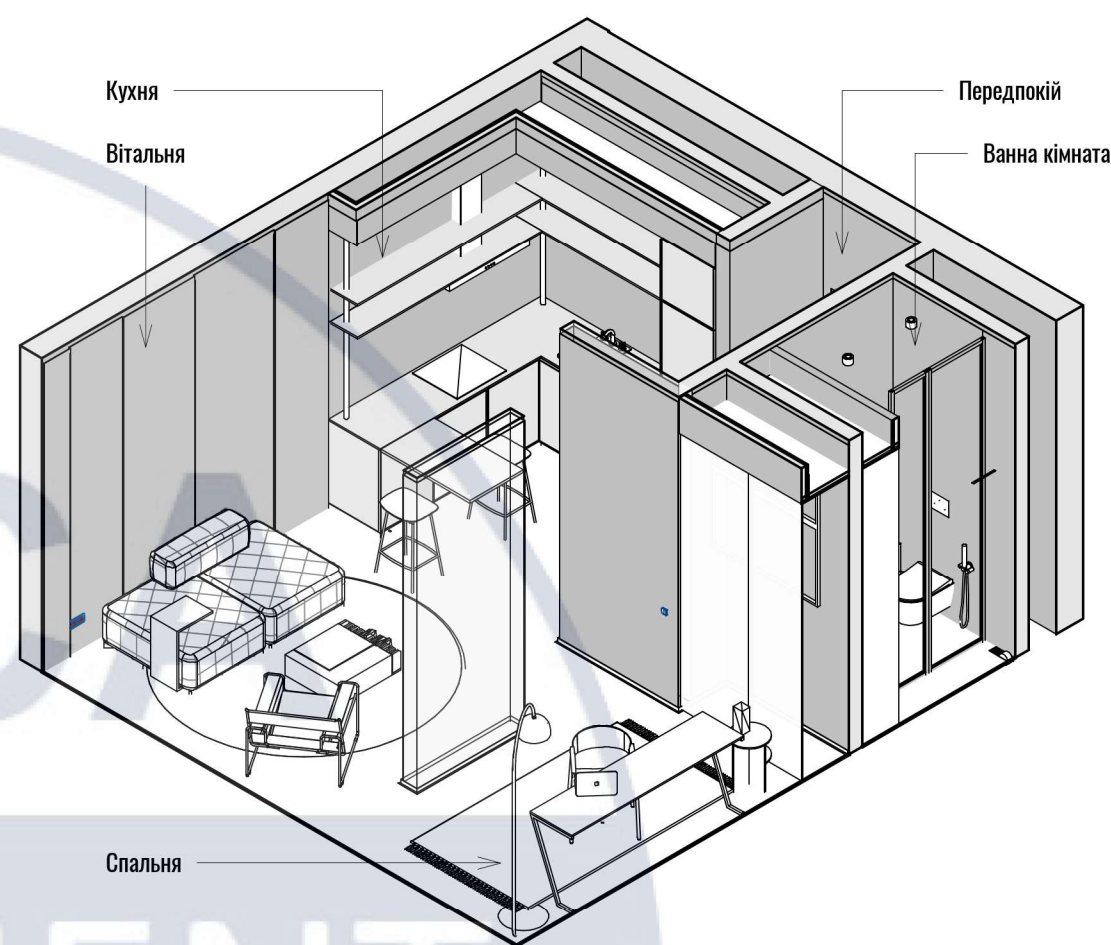
Примітки

- Розміри вказані з урахуванням чистового опоряження.
- Перед замовленням меблів провести контрольні обміри.

Умовні позначення

- Існуючі стіни
- +0.000 Висотна позначка

						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Журба В. А.							
Перевірів									
Н. контроль						План розташування меблів М 1:40 Аксометрична проекція М 1:70	Архітектурний факультет		



Експлікація квартири K4-02 копія 1	
Площа	Приміщення
3.1 м²	Передпокій
3.3 м²	Ванна кімната
6.2 м²	Кухня
9.6 м²	Спальня
10.2 м²	Вітальня
32.4 м²	

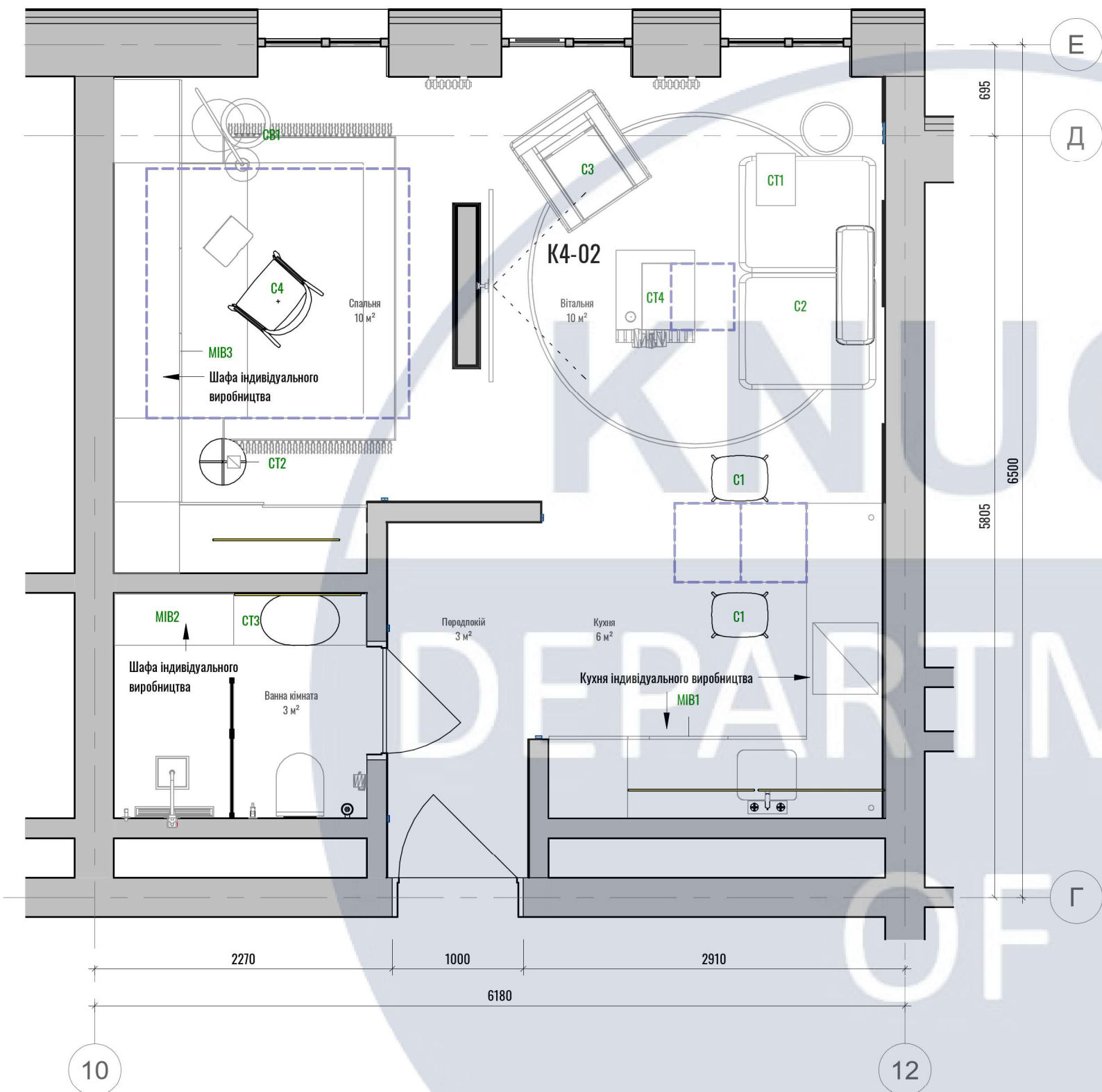
Примітки

- Розміри вказані з урахуванням чистового опоярення.
- Перед замовленням меблів провести контрольні обміри.

Умовні позначення

- Існуючі стіни
- Висотна позначка +0.000

						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата				
Розробив	Журба В. А.					Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив									
Н. контроль						План розташування меблів М 1:40 Аксометрична проекція М 1:70	Архітектурний факультет		



Спецификация мебели			
Изображение	Маркировка типоразмера	Тип	Число
	C1	Hammock Stool	2
	C2	ALPHABET™ SOFA SERIES	1
	C3	Knoll Wassily Lounge Chair Natural Canvas	1
	C4	Knoll COVER ARMCHAIR	1
	CB1	Zero mounted bob	1
	CT1	Тумба під'умивальник Лофт Loft Industrial.	1
	CT2	Muuto Halves Side Table	1
	CT3	Mutto Oki Side Table.	1
	CT4	Стіл трансформер Meblion	1

Примітки

- 1. Розміри вказані з урахуванням чистового опорядження.
- 2. Перед замовленням меблів провести контрольні обміри

Умовні позначення

Спальня
20 м²

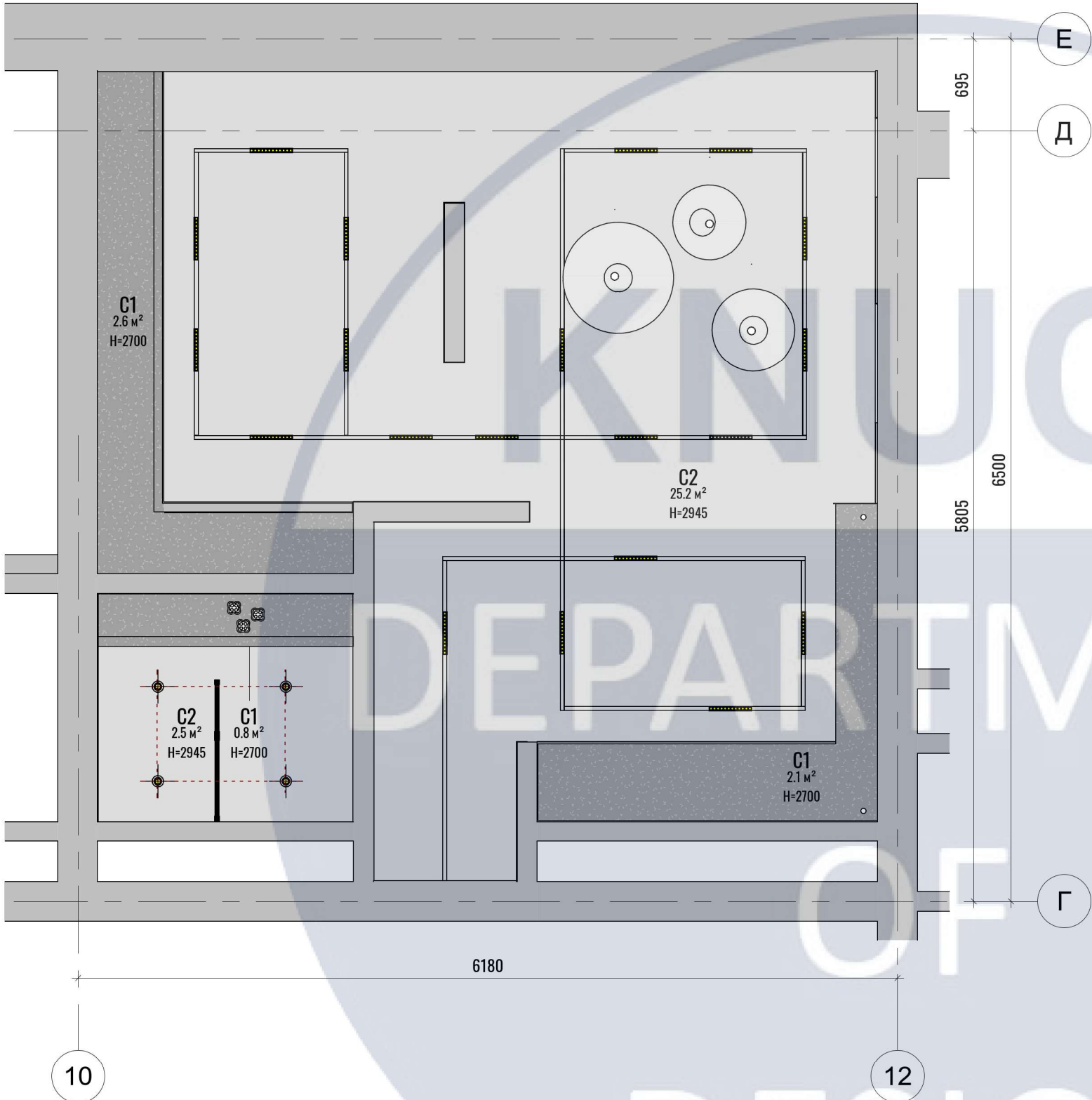
існуючі стіни

марка позначення приміщення

марка індивідуального виробництва

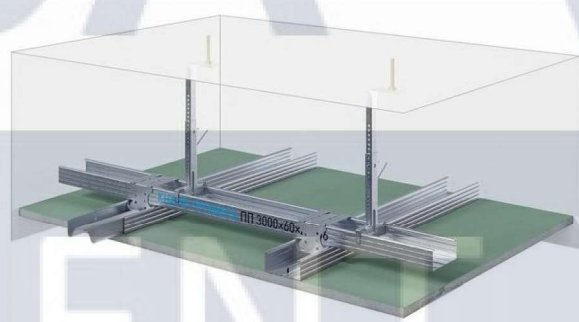
марка меблів

КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42					
Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів					
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	№ докум.	Підпис	Дата
Розробив	Журба В. А.				
Перевірив					
Н. контроль					
Вихідні дані для проектування				Стадія	Аркуш
Схема маркування меблів М 1:40				Архітектурний факультет	

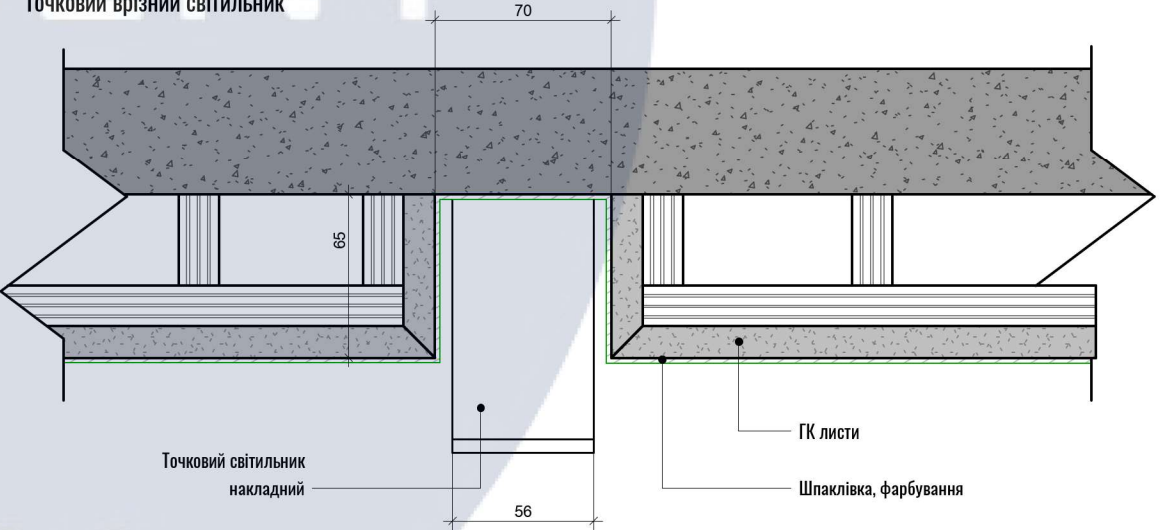


Специфікація підвісних стель			
Зображення	Марка	Тип	Площа
	C1	Гіпсокартонний опуск над вбудованими меблями	5.4 м²
	C2	Підвісна стеля з гіпсокартону	27.7 м²
			33.2 м²

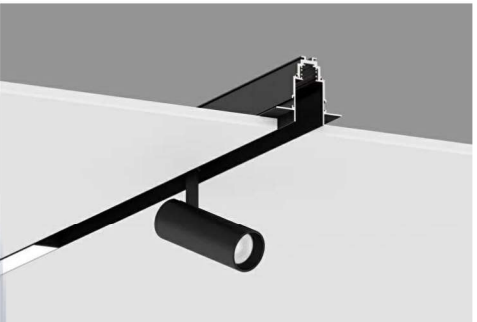
Підвісна гіпсокартонна стеля



Точковий врізний світильник



Трекова система освітлення



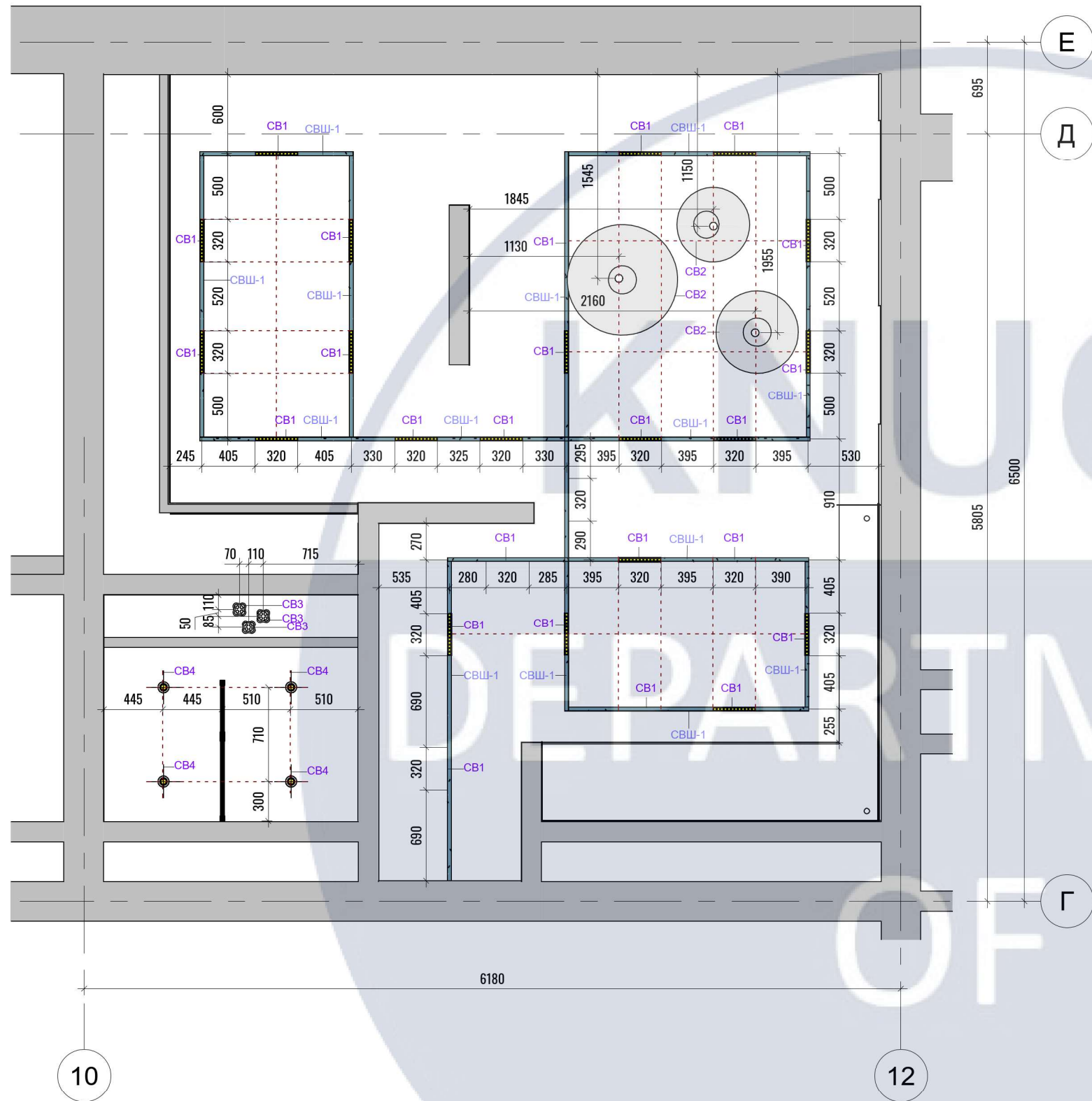
Примітки :

- Розміри дані з урахуванням чистового опорядження.
- Прив'язки скорегувати після штукатурних робіт та монтажу усіх ГК перегородок та конструкцій.
- Прив'язки вказані по вісях.
- Див. разом з аркушами .

Умовні позначення:

- C1 Тип стелі
- Існуючі стіни
 - ГКЛ стеля
 - ГКЛ опуск над вбудованими меблями

КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42					
Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів					
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата
Розробив	Журба В. А.				
Перевірив					
Н. контроль					
Вихідні дані для проектування				Рогортки М 1:50	Архітектурний факультет



Відомість освітлювальних приладів 1-го поверху			
Зображення	Маркування	Опис	Кількість
	CB1	Магнітно трековий світильник Infinity Line 220	30
	CB2	Світильник «Хмара» студії Махно	3
	CB3	Підвісний світильник CONCRA By FLASH DQ	3
	CB4	Точковий світильник KANLUX 26596	4

Общий итог: 40

Специфікація LED освітлення копія 1		
Марка	Тип	Довжина
CBШ-1	Магнітна шина 1м	26300

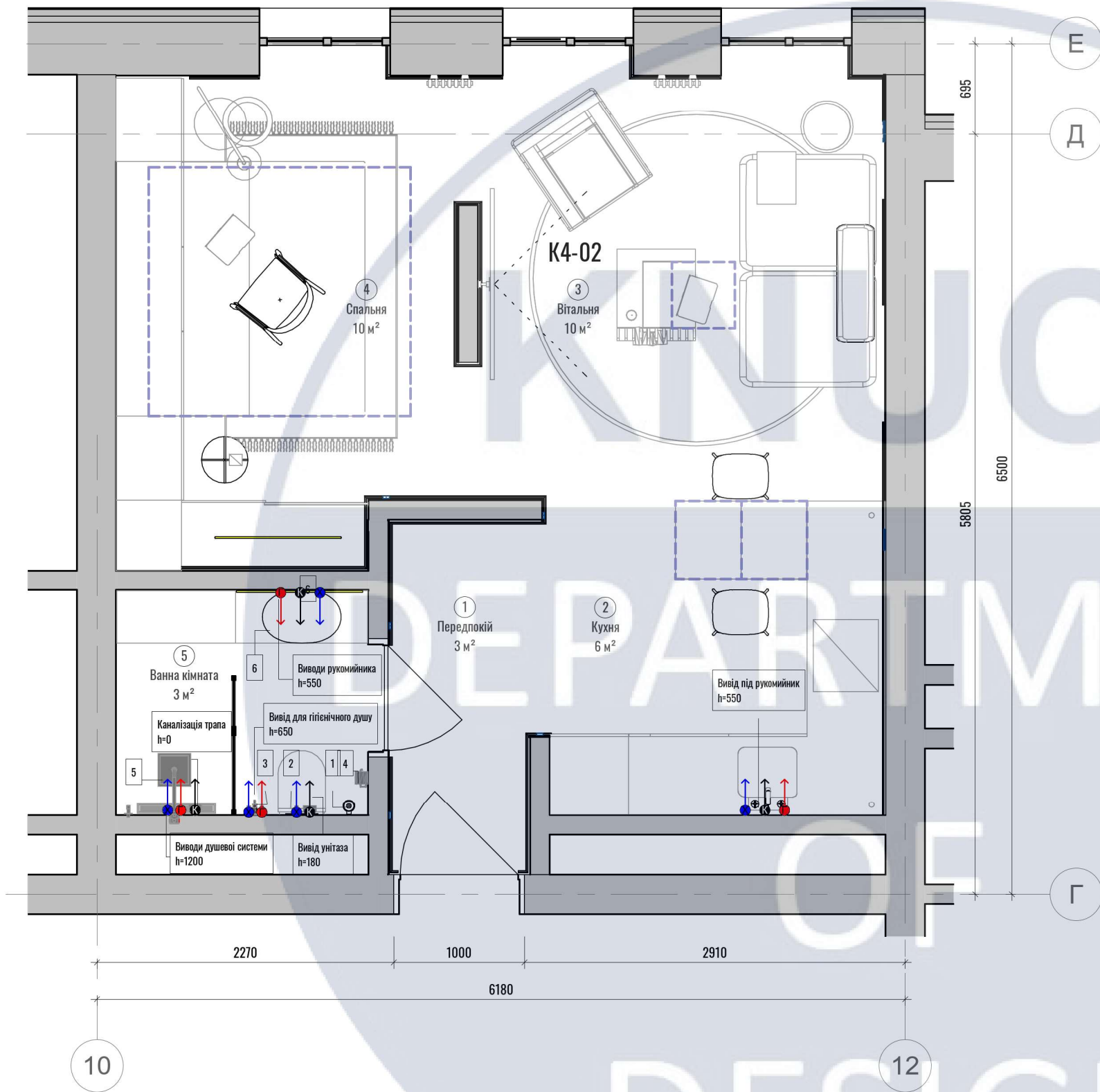
Примітки

- За відмітку 0.000 взята відмітка чистової підлоги.
- Кількість монтваного матеріалу вказана без запасу.
- Розміри вказані по обмірному плану. Перед монтажем скорегувати розміри за місцем.
- Розглядати разом з аркушем

Умовні позначення:

- Існуючі стіни
- CBШ1 Магнітна шина
- CB1 Настільне освітлення

						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Журба В. А.							
Перевірів									
						План схема освітлювальних приладів М 1:40	Архітектурний факультет		
Н. контроль									



Примітки

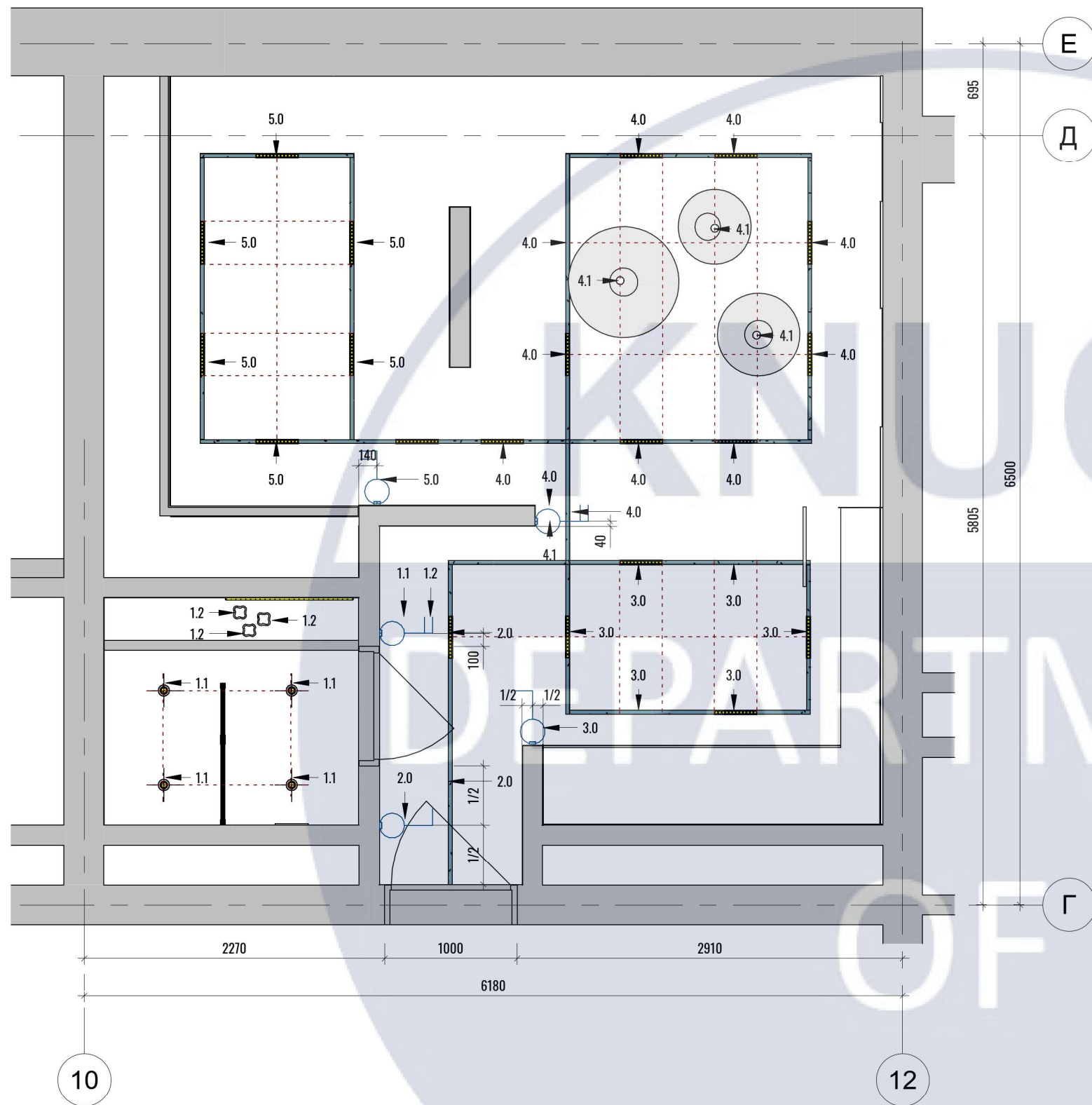
1. Розміщення зовнішнього та внутрішнього блоку кондиціонера згідно з підрядною організацією.
2. Передбачити ревізійні лючки для обслуговування сантехнічного обладнання
3. Моделі сантехнічного обладнання узгодити із замовником

Умовні позначення

існуючі стіни
номер приміщення
висотна позначка
h= висота розташування назва
Вивід гарячої води
Каналізація
Вивід холодної води

Специфікація обладнання в СУ			
Марка	Изображение	Тип	Кількість
1		йоршик для унітазу AM.PM Like A8033400	1
2		Підвісний унітаз REA CARLO MINI RIMLESS FLAT BLACK MATT	1
3		Гігієнічний душ Qtap QTINSVARCRMV00440001	1
4		Тримач туалетного паперу	1
5		Душева гарнітура REA SONIC BLACK	1
6		Раковина REA AMELIA 48 накладна біла	1

КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42					
Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів					
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата
Розробив	Журба В. А.				
Перевірив					
Н. контроль					
Вихідні дані для проектування				Стадія	Аркуш
План схема розміщення виводів М 1:40				Архитектурный факультет	



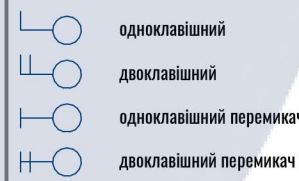
Специфікація вимикачів		
Опис	кількість	Зображ.
Выключатель двухклавишный	3	
Выключатель одноклавишный	2	
Загальна кількість: 5	5	

Умовні позначення

Розетки



Вимикачі



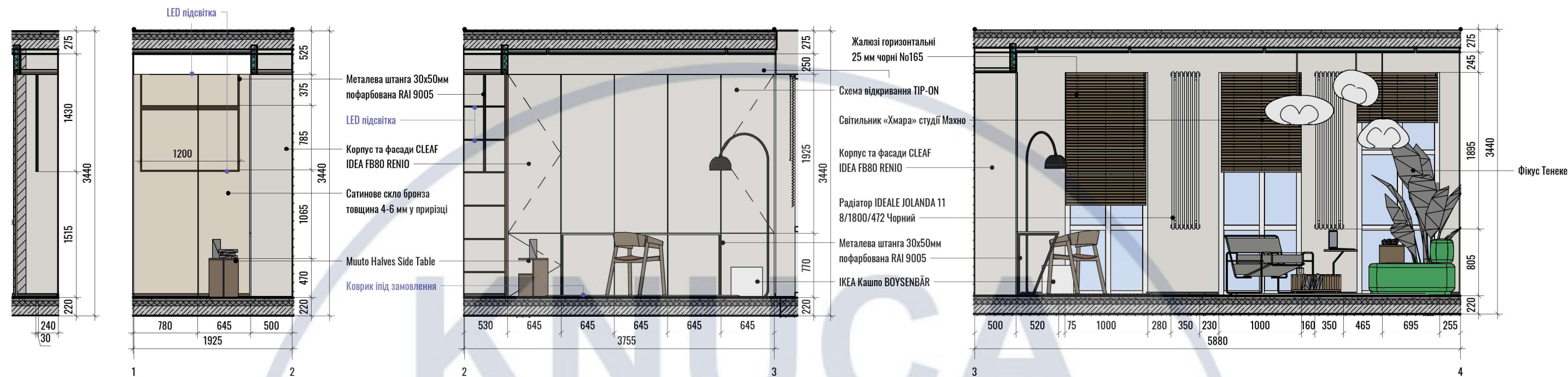
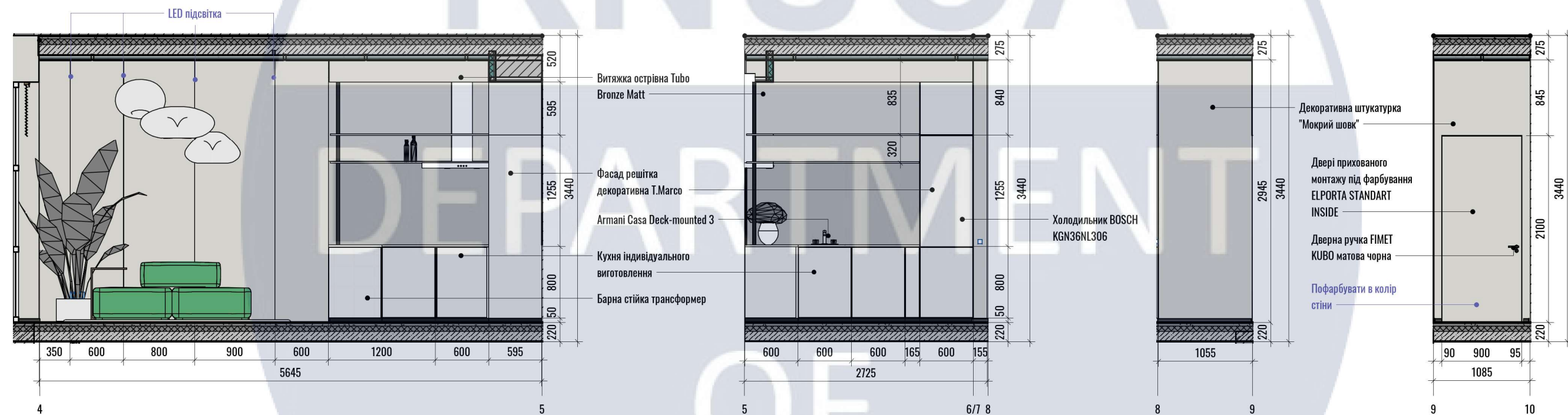
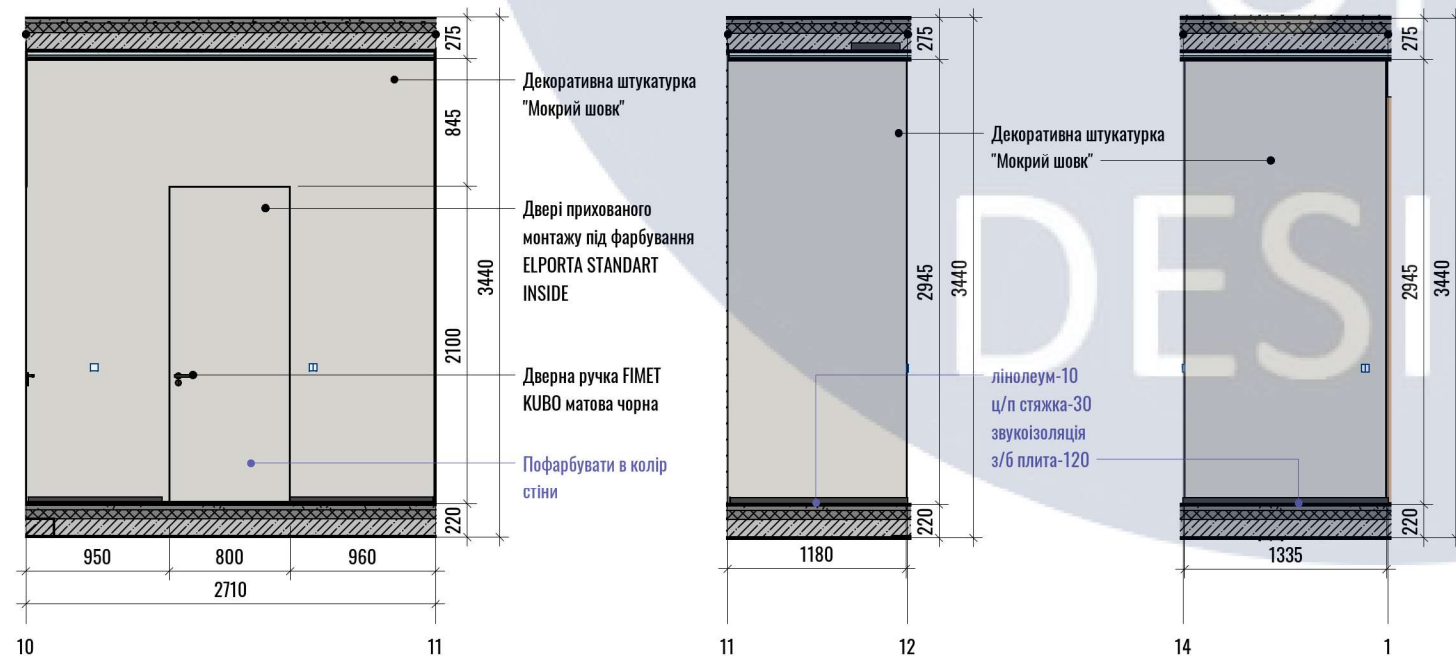
Інше електрообладнання



Примітки

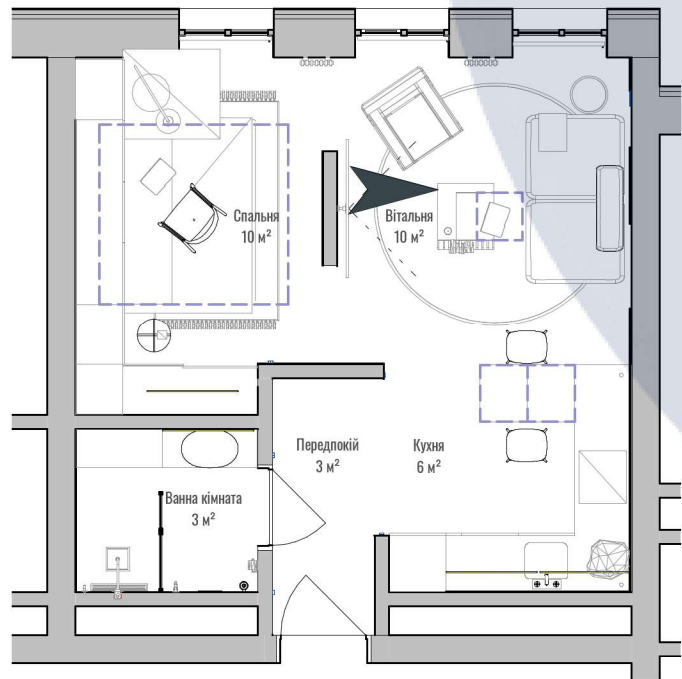
- Прив'язки скорегувати після штукатурних робіт.
- Прив'язки вказані по вісях у горизонтальних рамках, та по центру верхньої розетки/вимикача у вертикальних.
- Розетки та виводи, розташовані у меблевих виробках узгодити з підрядною організацією.
- Електричні виводи виконати з запасом для можливості внесення змін у проєкт.
- Усі розетки без висотної позначки розміщувати на висоті 300 мм. від рівня чистової підлоги(окрім вказаних).
- Усі вимикачі без висотної позначки розміщувати на висоті 900 мм. від рівня чистової підлоги(окрім вказаних).
- Розглядати разом з розгортками.
- Рамку та розетки підібрати в тон опорядження стіни

						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Журба В. А.								
Перевірив									
Н. контроль						План привязки світильників до вимикачів М 1:40	Архітектурний факультет		

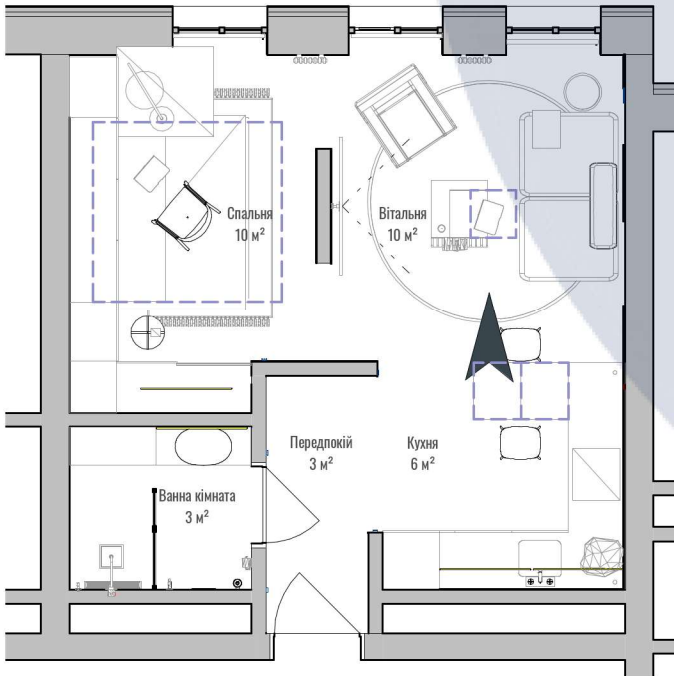


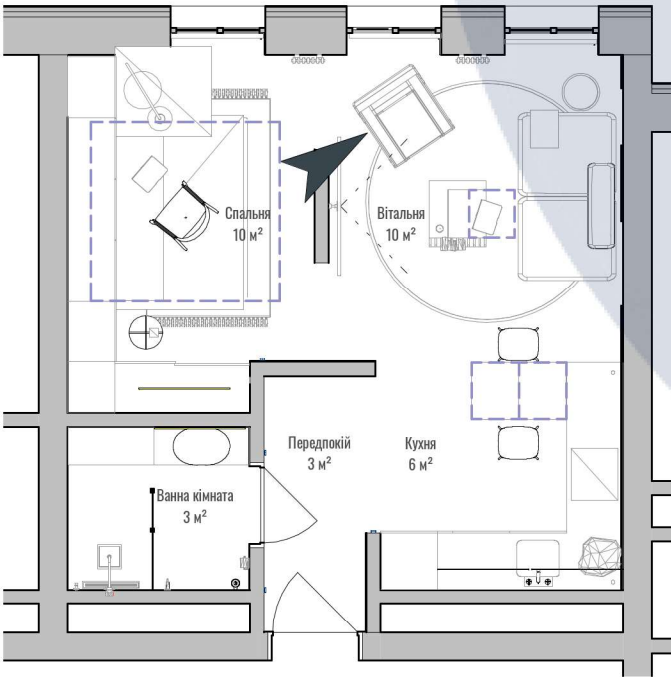
КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42						Проект інтер'єру смарт квартири та меблів трансформерів		
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	№ докум.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш
Розробив	Журба В. А.							Аркушів
Перевірив						Рогортки М 1:50	Архітектурний факультет	
Н. контроль								

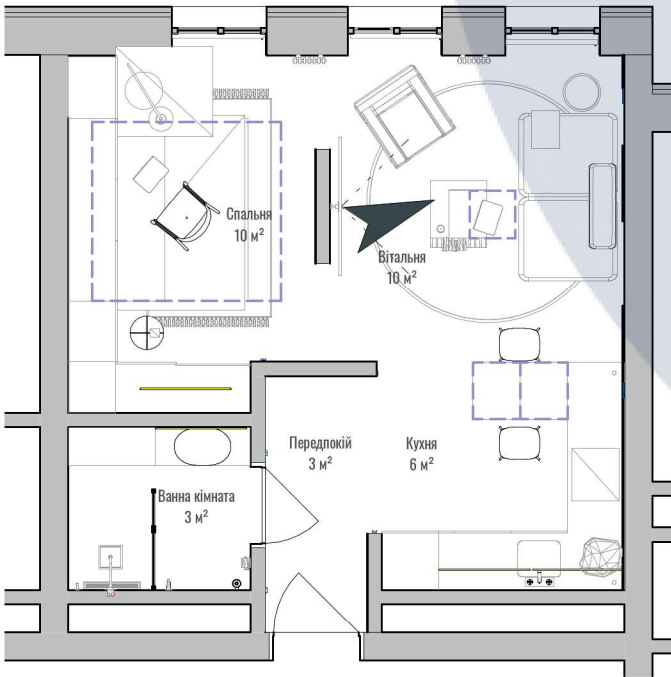
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИМІЩЕННЯ ВІТАЛЬНІ



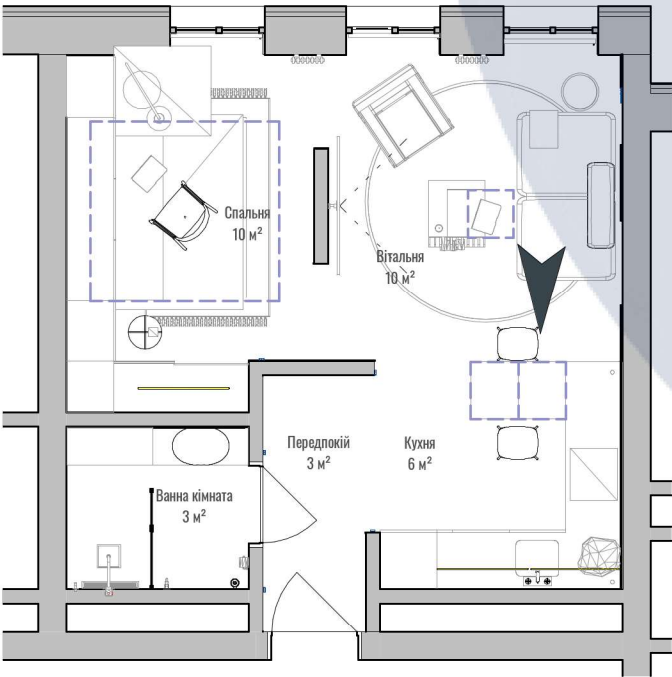
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИМІЩЕННЯ ВІТАЛЬНІ

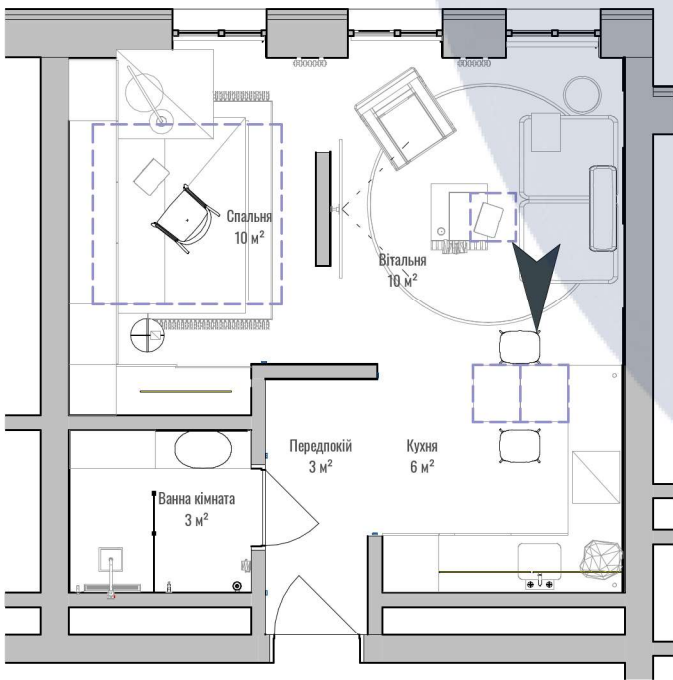




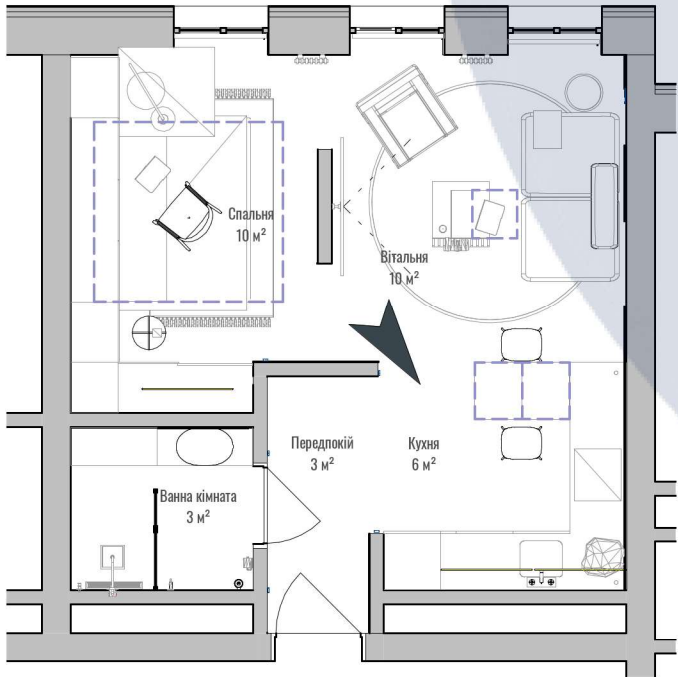


ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИМІЩЕННЯ КУХНЯ

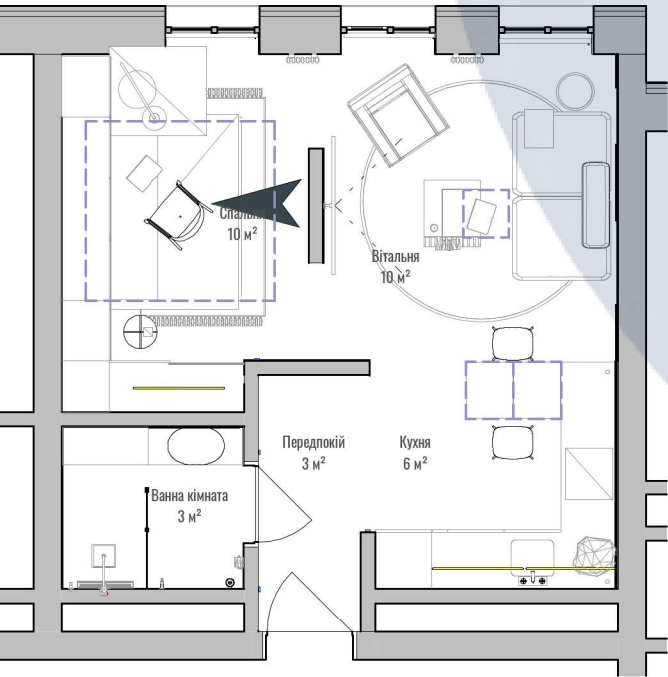




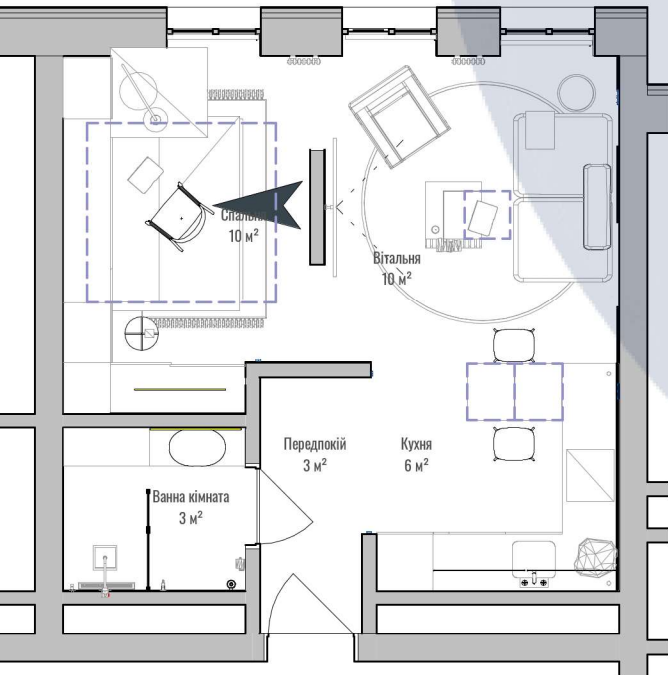
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИМІЩЕННЯ КУХНЯ



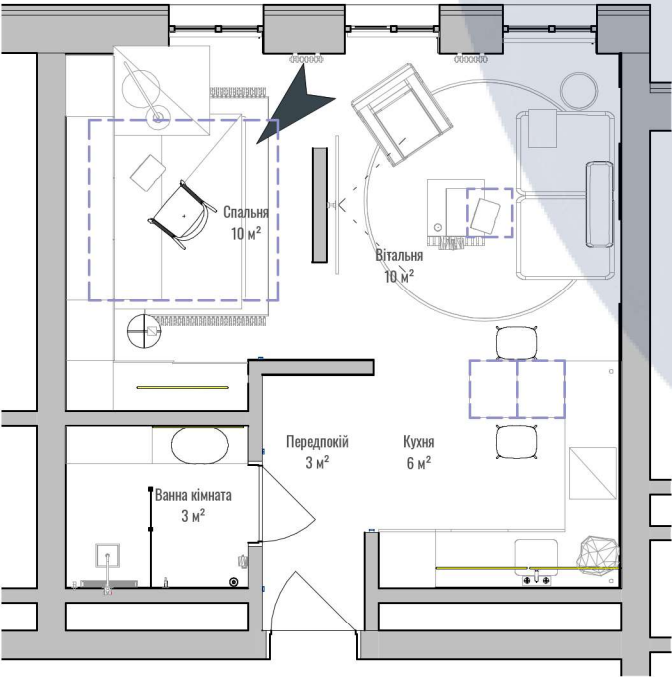
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИМІЩЕННЯ СПАЛЬНЯ

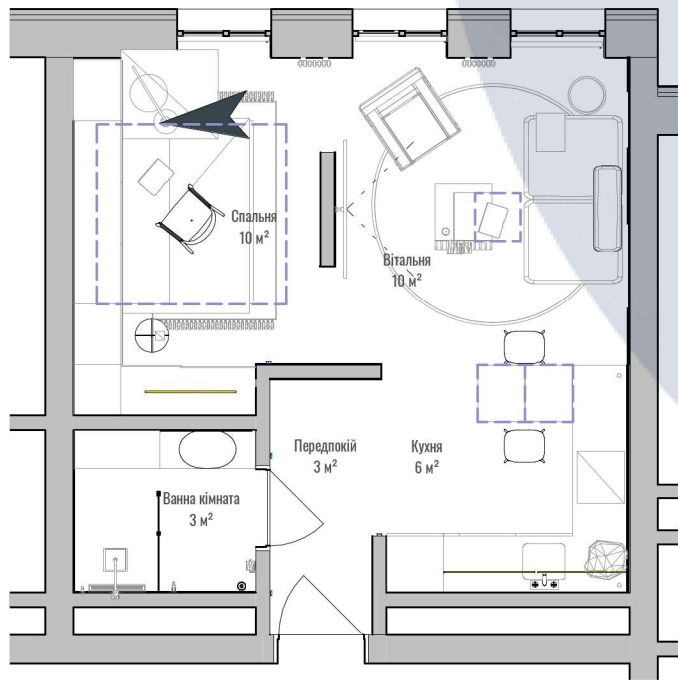


ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИМІЩЕННЯ СПАЛЬНЯ

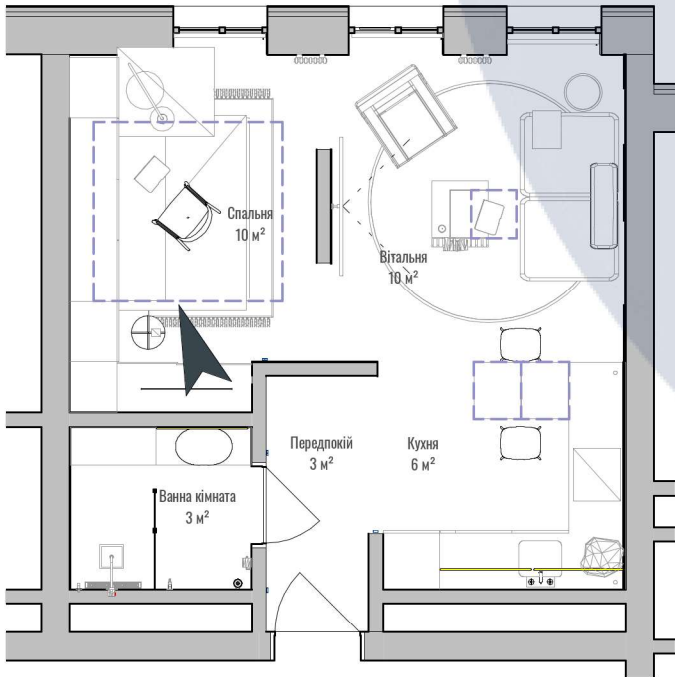


ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИМІЩЕННЯ СПАЛЬНЯ





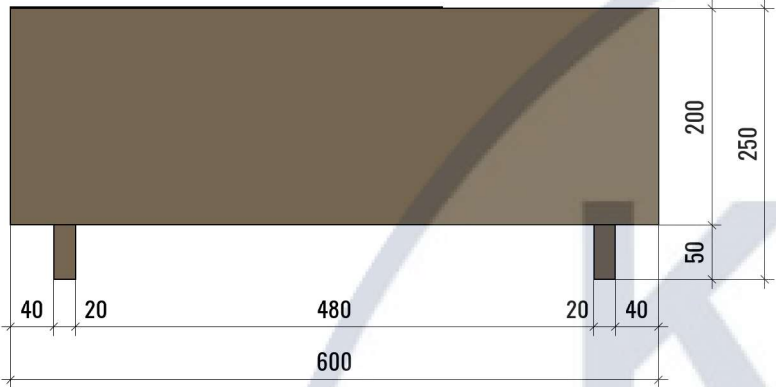
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРИМІЩЕННЯ СПАЛЬНЯ



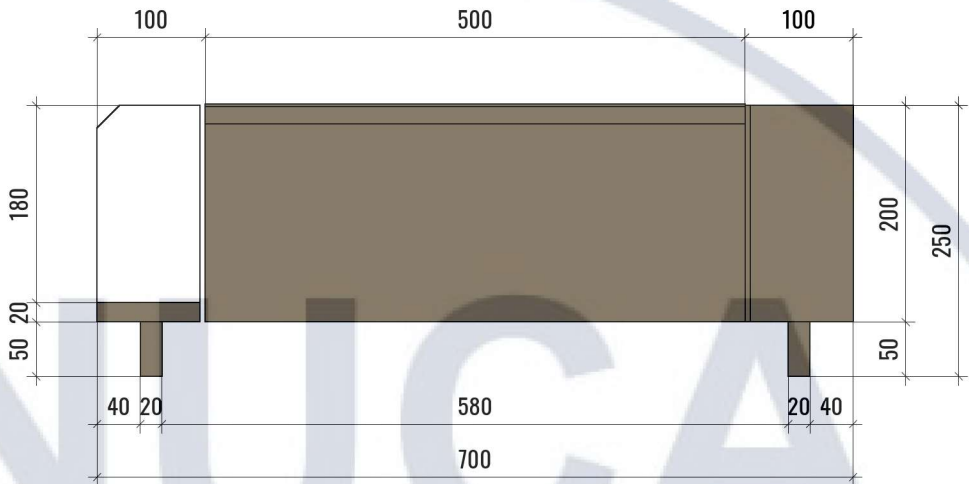


						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект елементу меблів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Журба В. А.								
Перевірив									
Н. контроль						Трансформація журнального столика М 1:20	Архітектурний факультет		

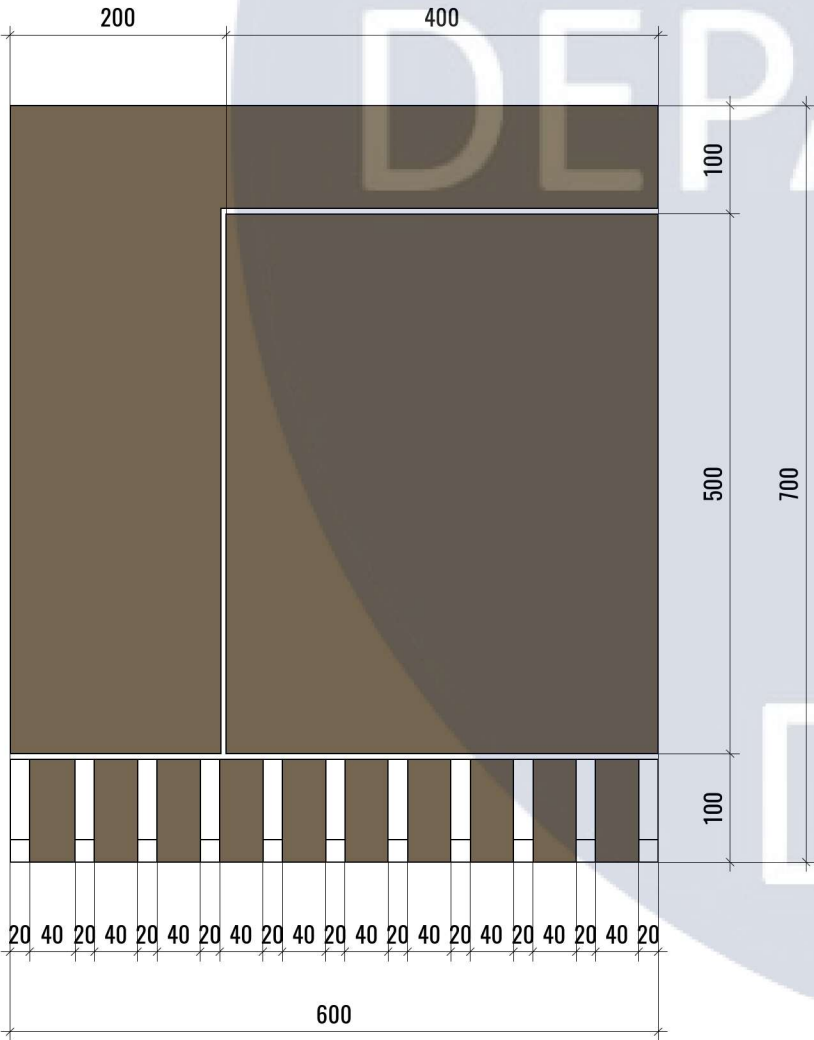
Вид збоку



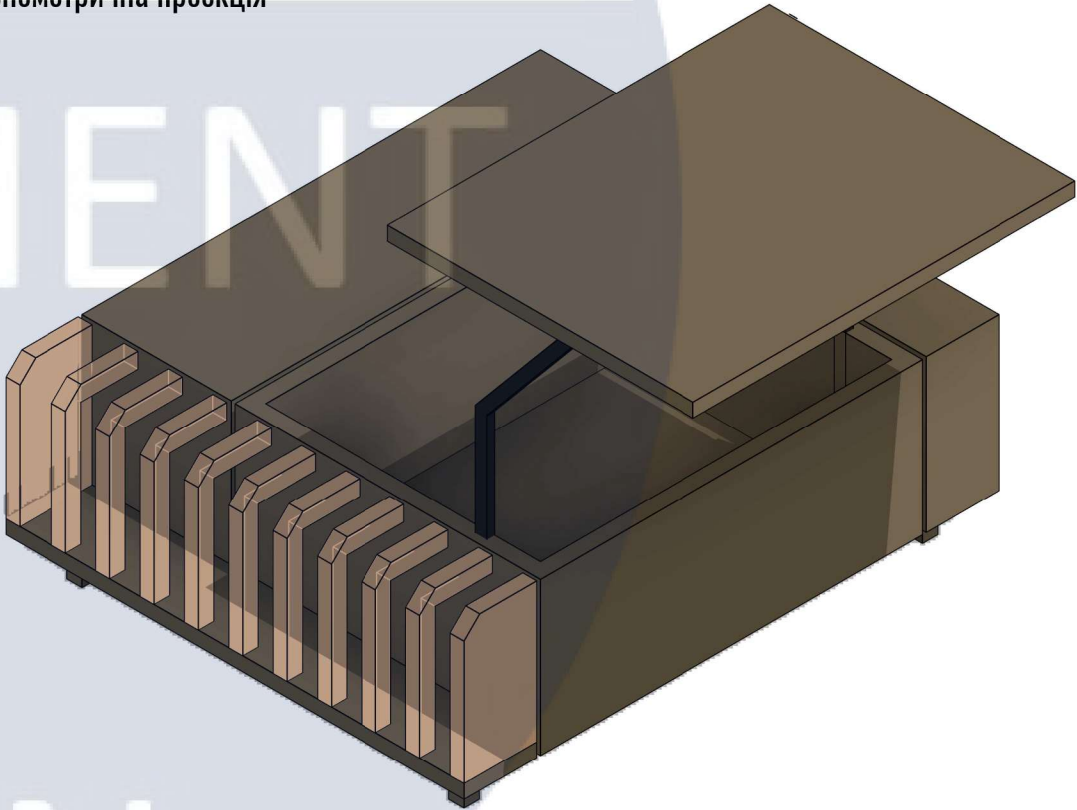
Вид фронтальний



Вид зверху

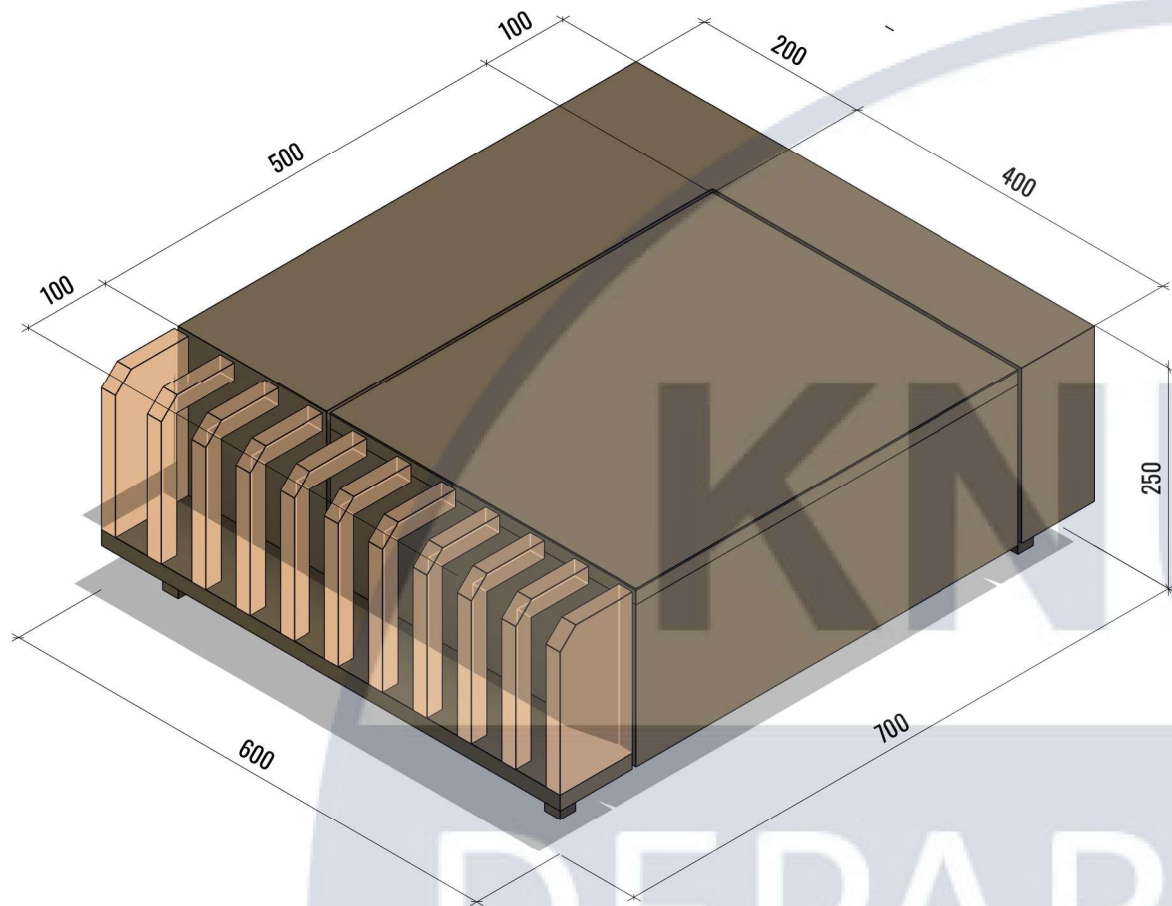


Аксонетрична проекція

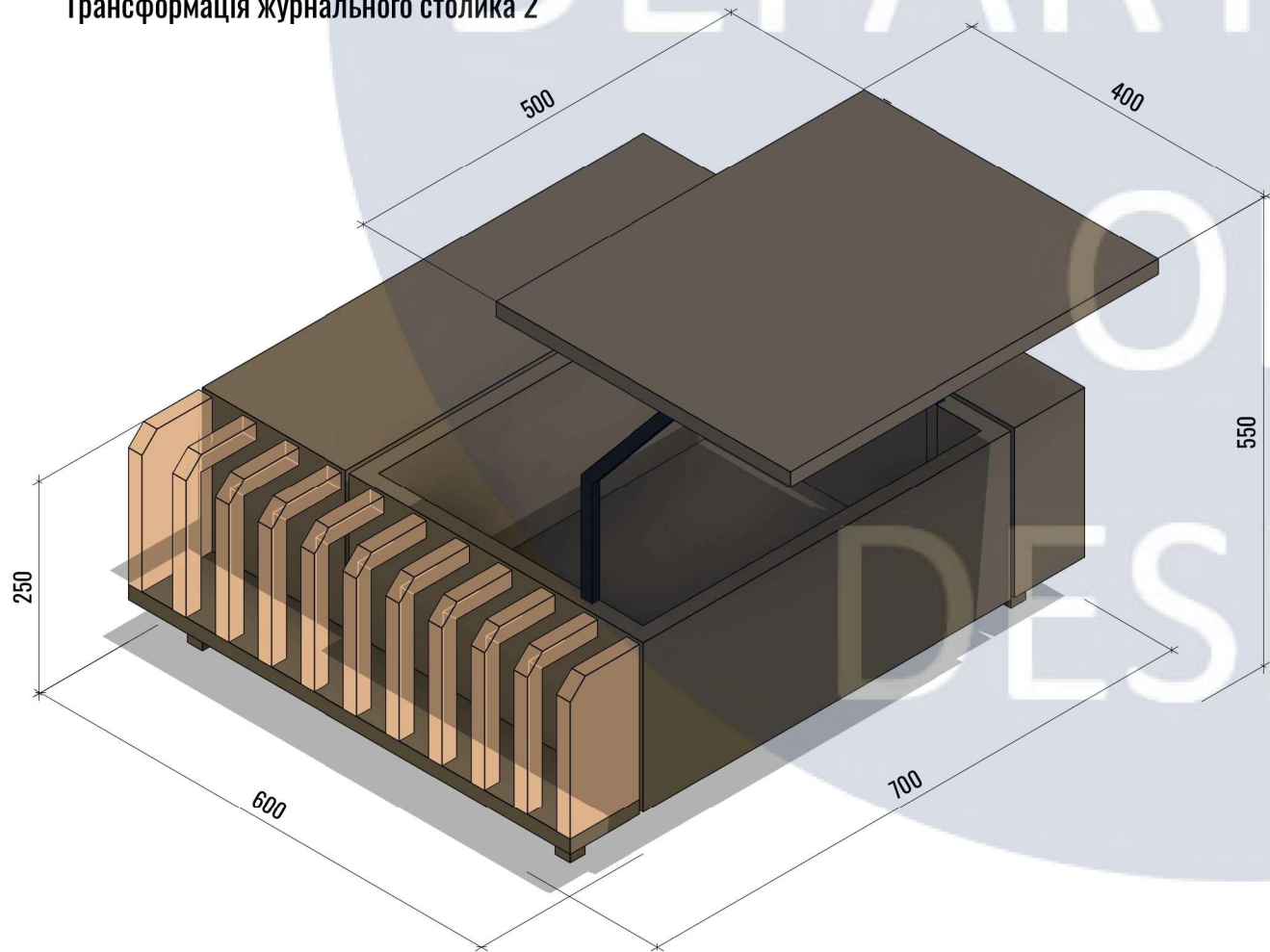


						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект елементу меблів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Журнальний столик	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Журба В. А.							
Перевірив									
Н. контроль						Ортогональні проєкції барної стійки М 1:10 Аксонетрична проєкція М 1:10		Архітектурний факультет	

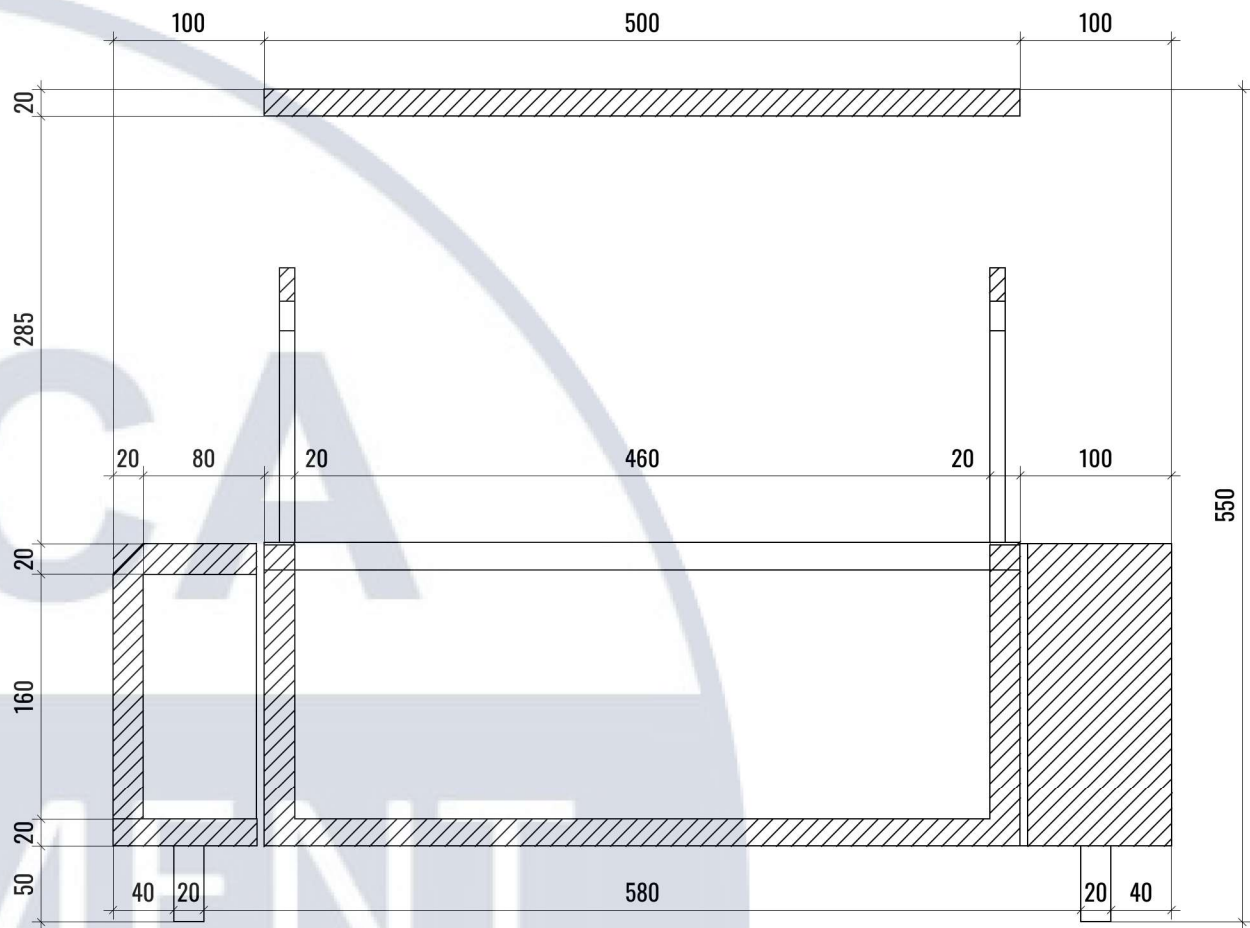
Трансформація журнального столика 1



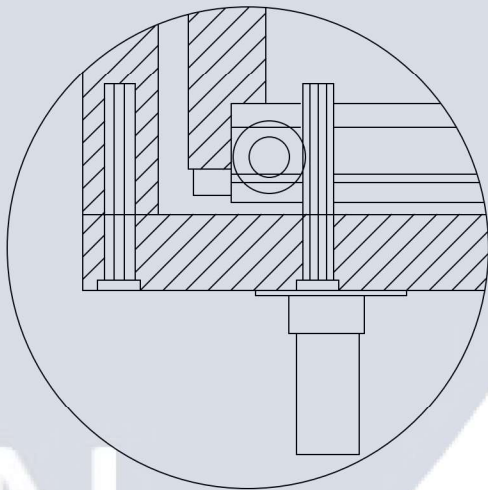
Трансформація журнального столика 2



Розріз А-А



Вузол М 1:5

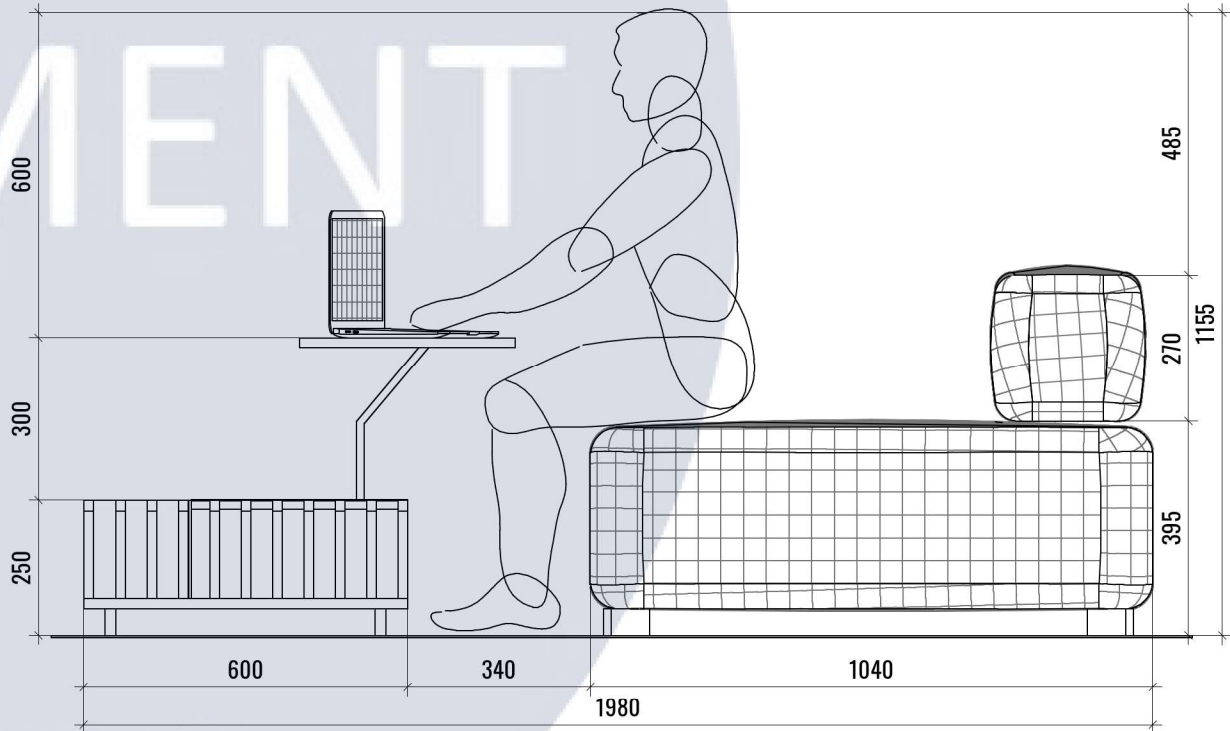


						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект елементу меблів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Журнальний столик	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Журба В. А.							
Перевірив									
Н. контроль						Трансформація журнального столику М 1:10 Вузол М 1:5 Розріз М 1:10	Архітектурний факультет		



Паспорт матеріалів	
Зображення	Матеріал
	Кronospan K362 PW Дуб Харбор Еспрессо
	Матове скло відтінком RAL 8001

Ергономічна схема



						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-42			
						Проект елементу меблів			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш.	Но докум.	Підпис	Дата	Барна стійка	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Журба В. А.							
Перевірив									
Н. контроль						Трансформація барної стійки М 1:20	Архітектурний факультет		
						Паспорт матеріалів			