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

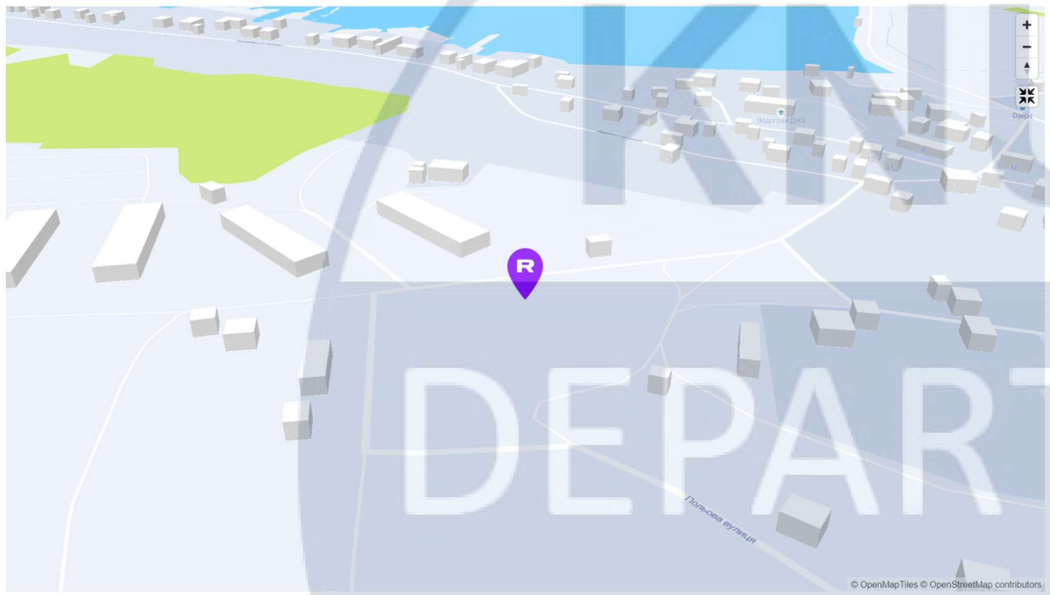
Атестаційна випускна робота на здобуття освітнього ступення бакалавра дизайну на тему:
Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"

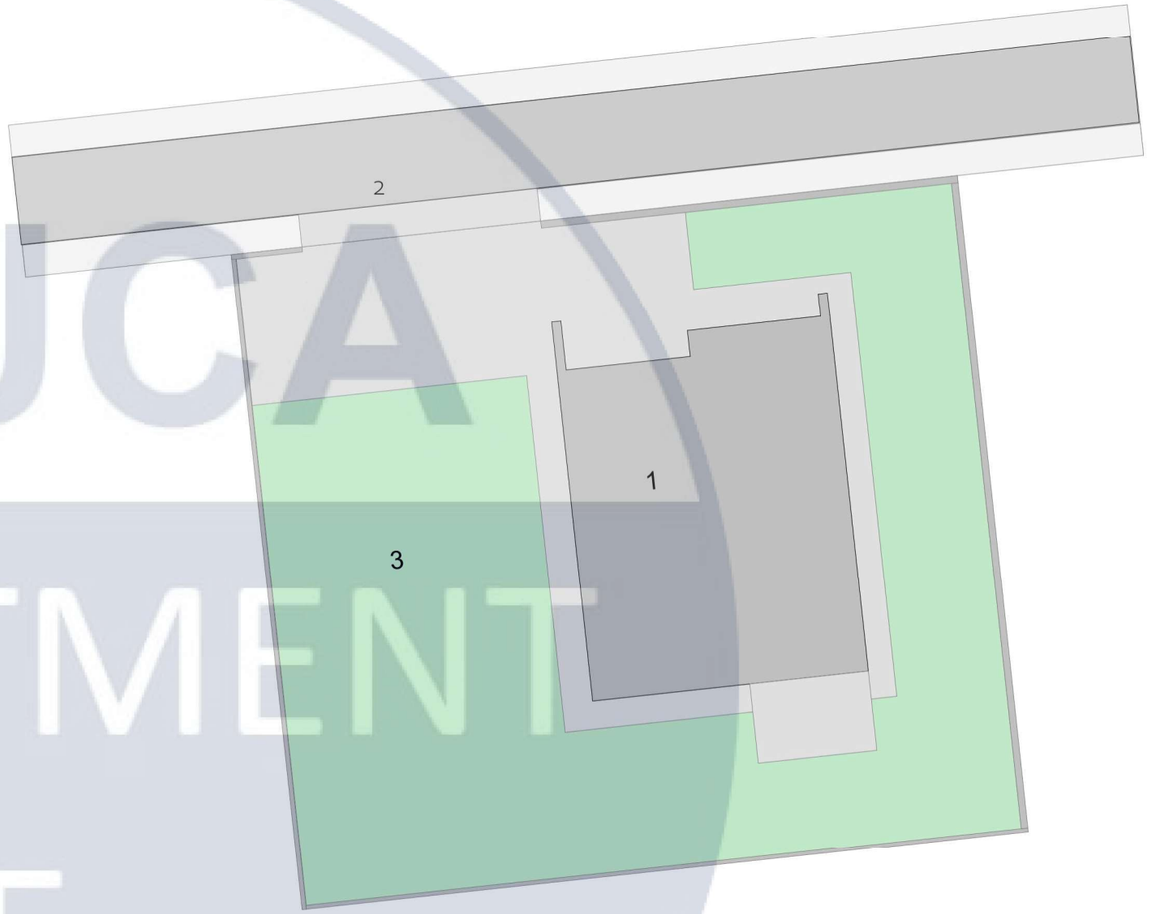
Виконала: студентка групи ДН-43
Колдун В.В.
Керівник: ст. викл. Шапаренко О.М.

Київ 2023

Аркуш	Найменування
1	Титул
2	Зміст
3	Ситуаційний план розміщення будівлі. Схема генерального плану будівлі
4	Перспективне зображення будинку
5	План 1-2 поверхів М1:100
6	План демонтажу
7	План монтажу
8	План переаланування
9	План приміщення з розташуванням меблів та обладнання
10	План підлоги
11	План розташування розеток та вимикачів
12	План розташування світильників
13	План теплої підлоги
14	План розташування елементів систем розумного будинку
15	Розгортки кухні М1:50
16	Розгортки вітальні М1:50
17	Розгортки кабінета М1:50
18	Розгортки санвузла М1:50
19	Специфікація меблів та обладнання
20	Специфікація освітлювальних приладів
21	Візуалізація кухні
22	Візуалізація кухні
23	Візуалізація кухні
24	Візуалізація вітальні
25	Візуалізація вітальні
26	Візуалізація кабінету
27	Візуалізація санвузла
28	Візуалізація спальні
29	Розроблення освітлювального приладу
30	План меблів з освітлювальним приладом М1:100
31	Проекції обладнання М1:5
31	Перспективні зображення
32	Переріз та вузли освітлювального приладу
33	Перспективні зображення
34	Перспективні зображення
35	Візуалізація освітлювального приладу

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





Експлікація генерального плану
1. Житловий будинок
2. Проїздна частина
3. Земельна ділянка

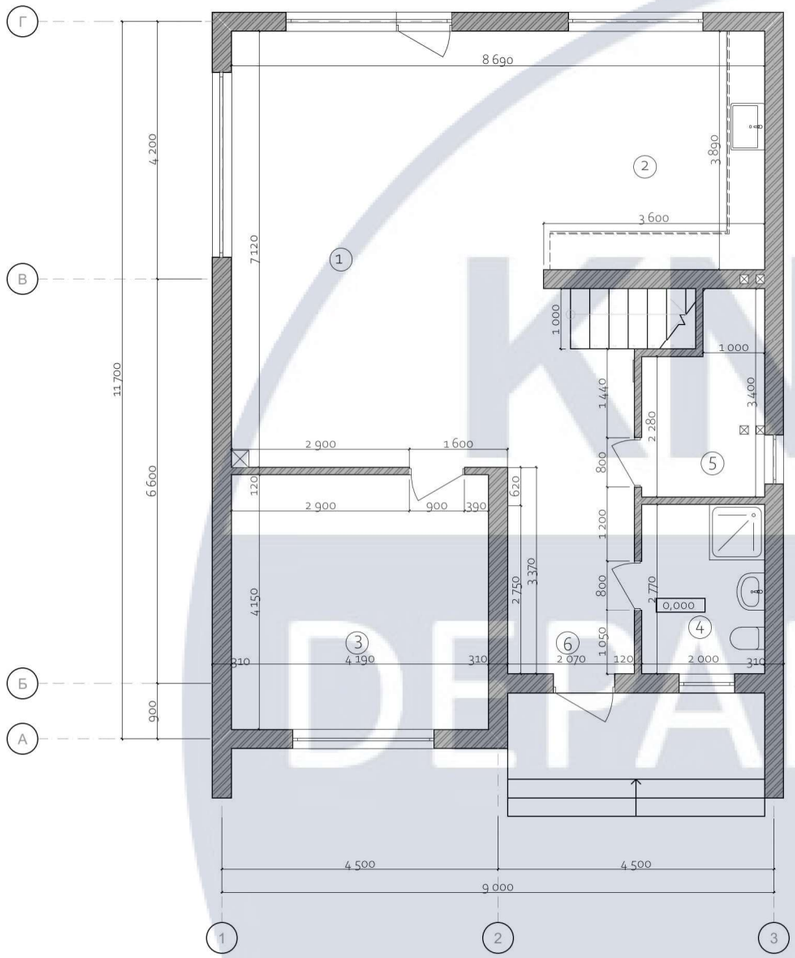
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43		
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"		
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата			
Розробила		Колдун В. В.				Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.					ДП	3	35
Н. Контроль						Ситуаційний план розміщення будівлі. Схема генерального плану будівлі	Архітектурний факультет	

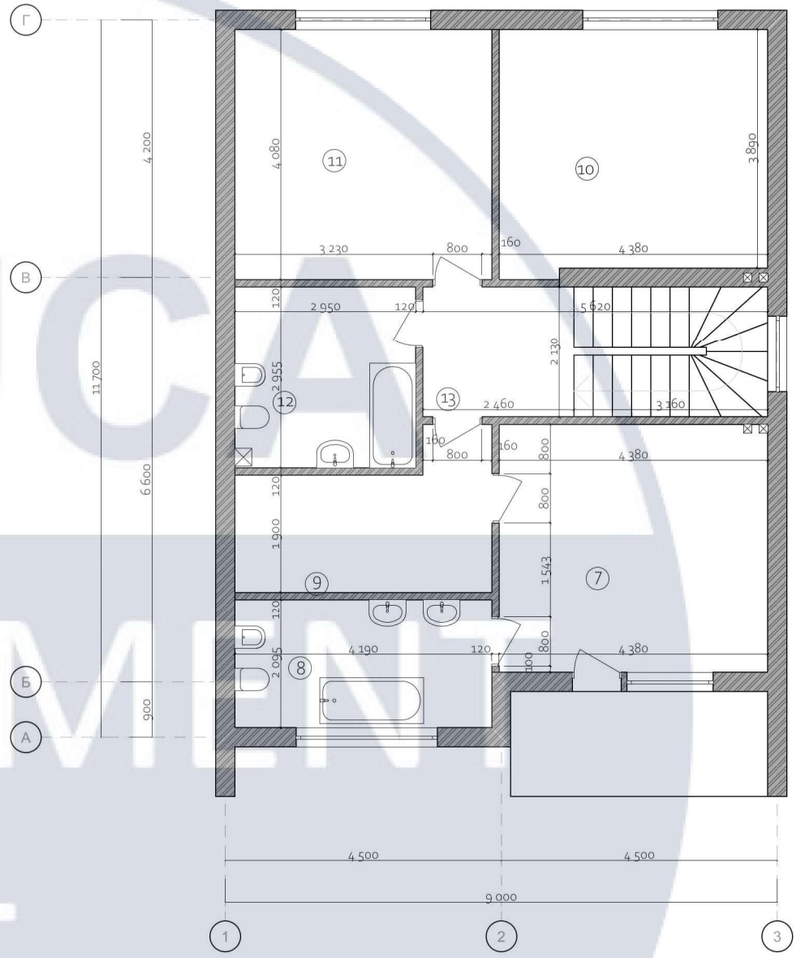
КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN





						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43	
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"	
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Колдун В. В.				Вихідні дані для проектування	Стадія: ДП; Аркуш: 4; Аркушів: 35
Керівник		Шапаренко О.					
Н. Контроль						Перспективне зображення будинку	Архітектурний факультет

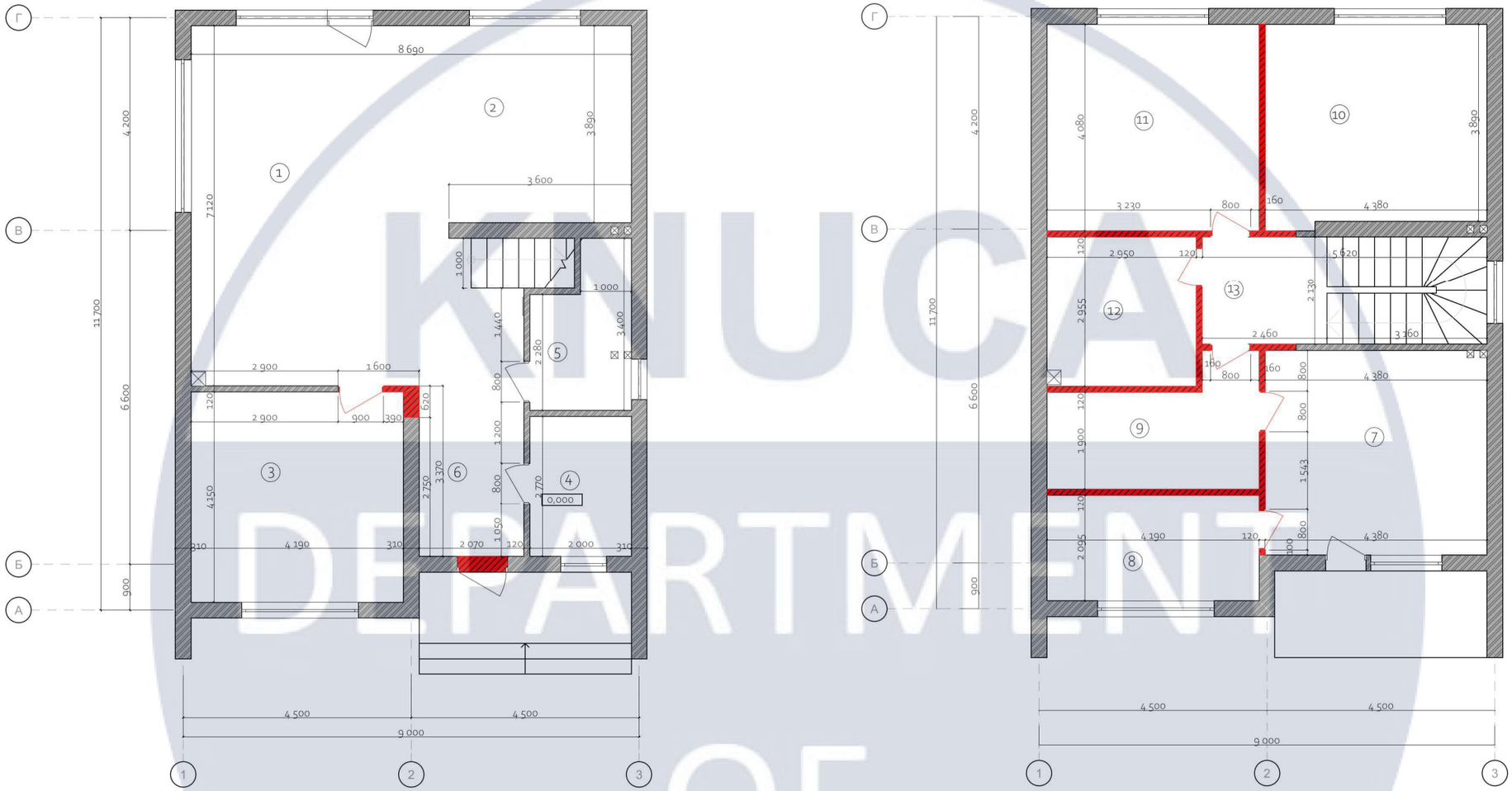




№	Найменування	Площа
1	Вітальня	41,56
2	Кухня	14,00
3	Кабінет	17,39
4	Санвузол	5,54
5	Котельня	5,67
6	Передпокій	6,98
7	Спальня	17,71
8	Санвузол	8,78
9	Гардеробна	8,89
10	Спальня	17,04
11	Спальня	17,10
12	Санвузол	8,72
13	Коридор	11,96
		181,34 м²

Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43			
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"			
Розробила		Колдун В. В.				Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.					ДП	5	35
Н. Контроль						План 1-2 поверхів М1:100	Архітектурний факультет		

КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN



№	Найменування	Площа
1	Вітальня	41,56
2	Кухня	14,00
3	Кабінет	17,39
4	Санвузол	5,54
5	Котельня	5,67
6	Передпокій	6,98
7	Спальня	17,71
8	Санвузол	8,78
9	Гардеробна	8,89
10	Спальня	17,04
11	Спальня	17,10
12	Санвузол	8,72
13	Коридор	11,96
		181,34 м²

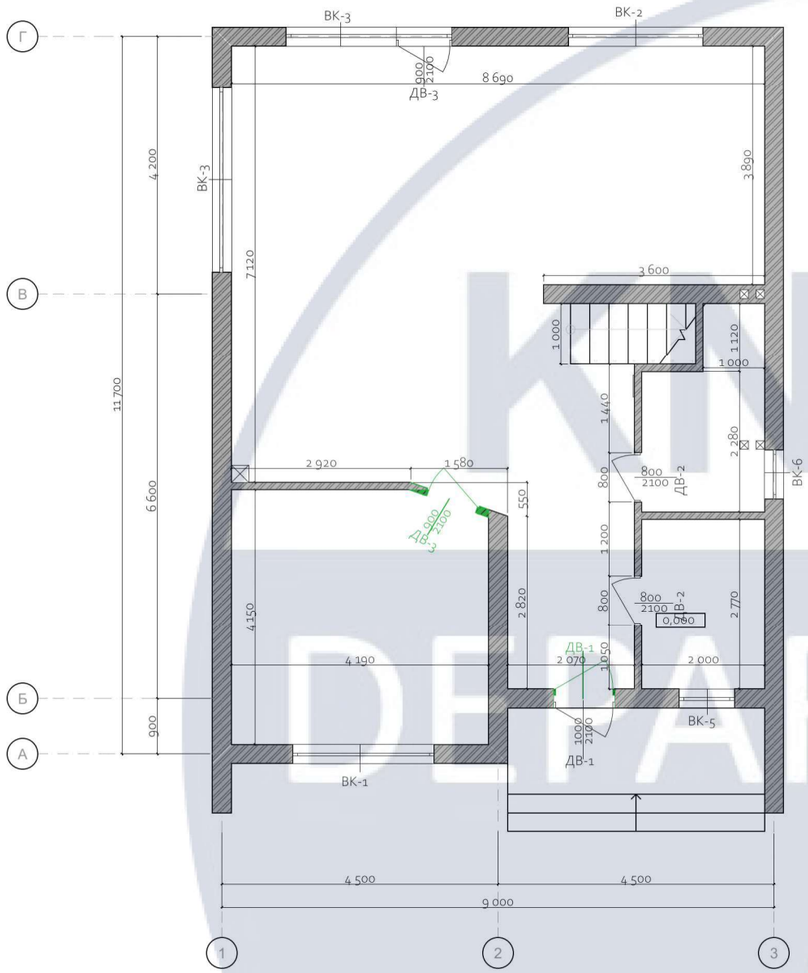
Умовні позначення	Найменування
	Демонтаж

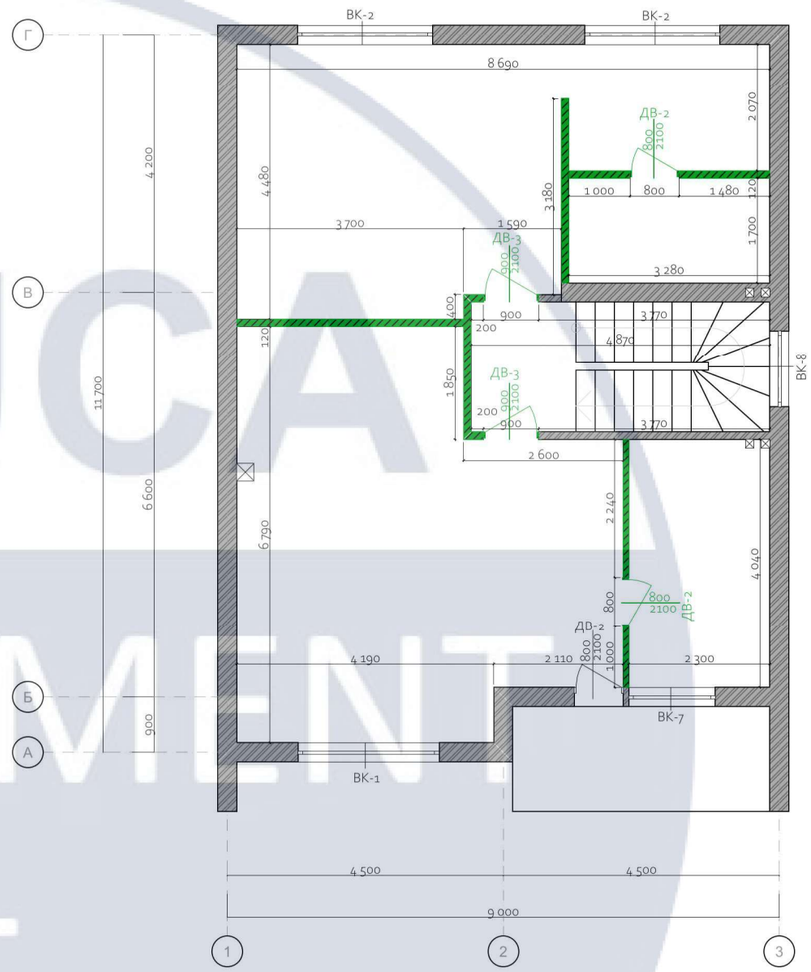
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						План демонтажу

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	6	35

Архітектурний факультет

КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN





№	Найменування	Площа
1	Вітальня	41,56
2	Кухня	14,00
3	Кабінет	17,10
4	Санвузол	5,54
5	Котельня	5,68
6	Передпокій	6,99
7	Спальня	29,16
8	Санвузол	9,30
9	Спальня	23,06
10	Санвузол	5,58
11	Гардероб	6,69
12	Гардероб	6,84
13	Коридор	10,36
		181,86 м²

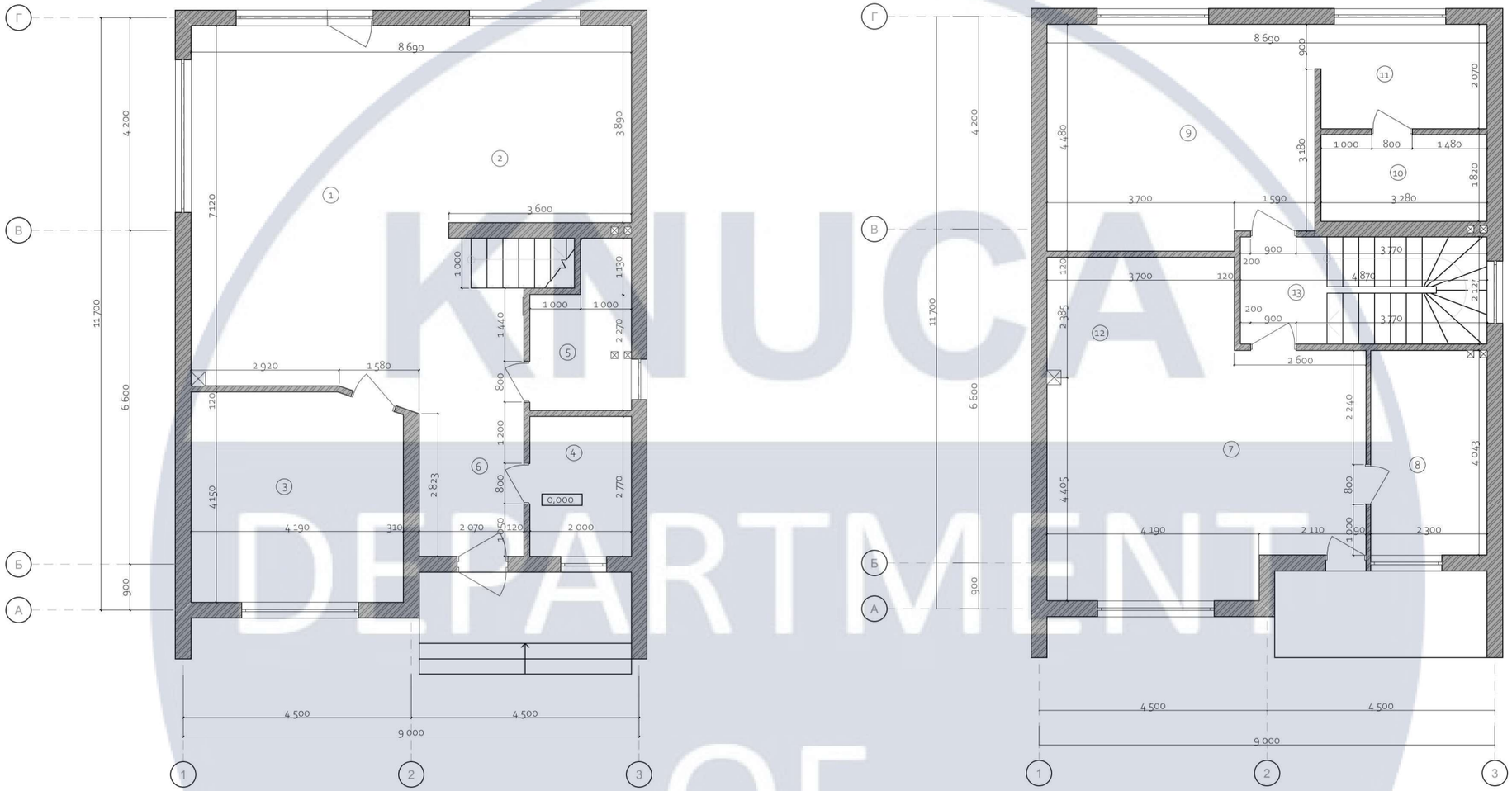
Умовні позначення	Найменування
	Монтаж

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						План монтажу

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	7	35

Архітектурний факультет

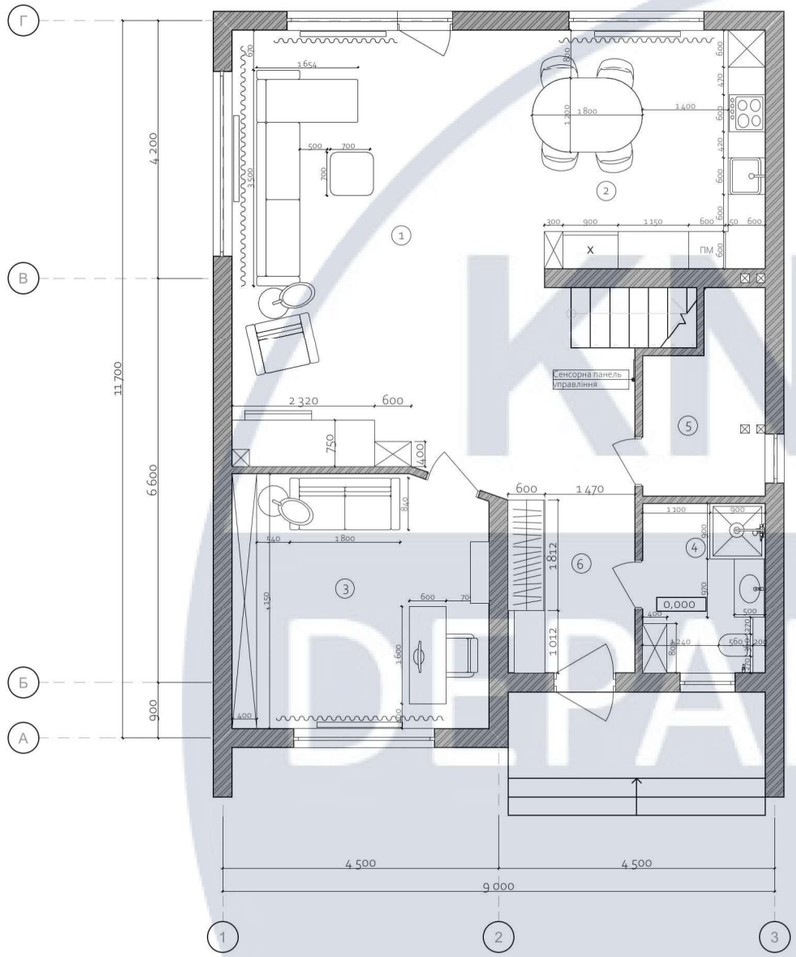
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

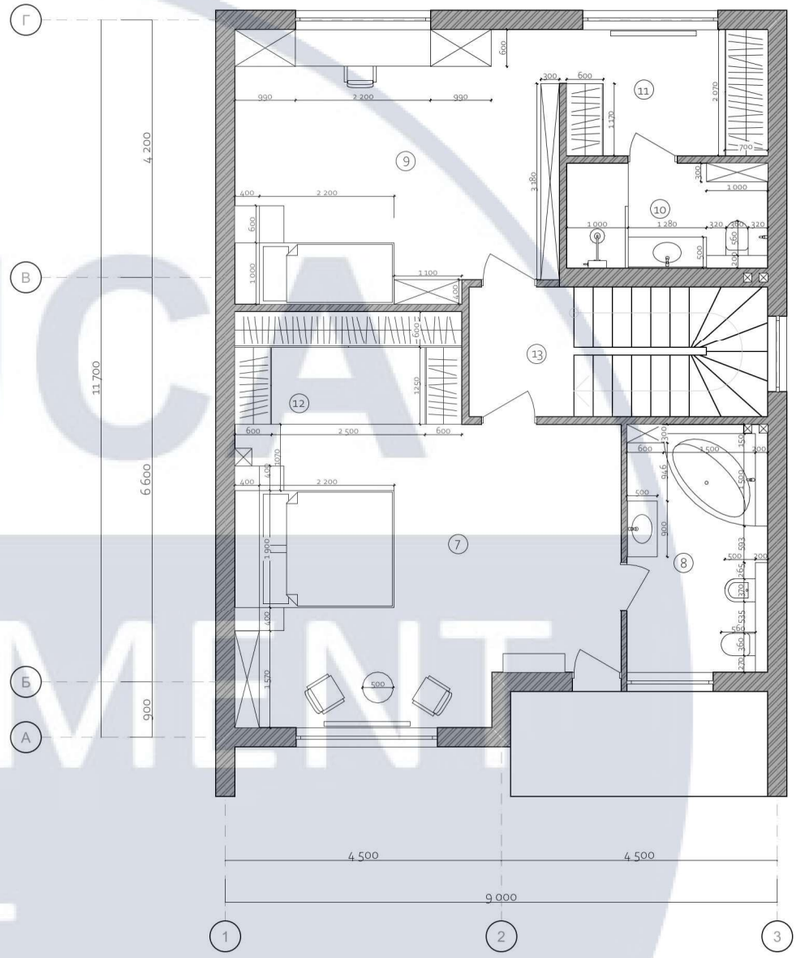


№	Найменування	Площа
1	Вітальня	41,56
2	Кухня	14,00
3	Кабінет	17,10
4	Санвузол	5,54
5	Котельня	5,68
6	Передпокій	6,99
7	Спальня	29,16
8	Санвузол	9,30
9	Спальня	23,06
10	Санвузол	5,58
11	Гардероб	6,69
12	Гардероб	6,84
13	Коридор	10,36
		181,86 м²

Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43			
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"			
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.					ДП	8	35
Н. Контроль						План переаланування	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

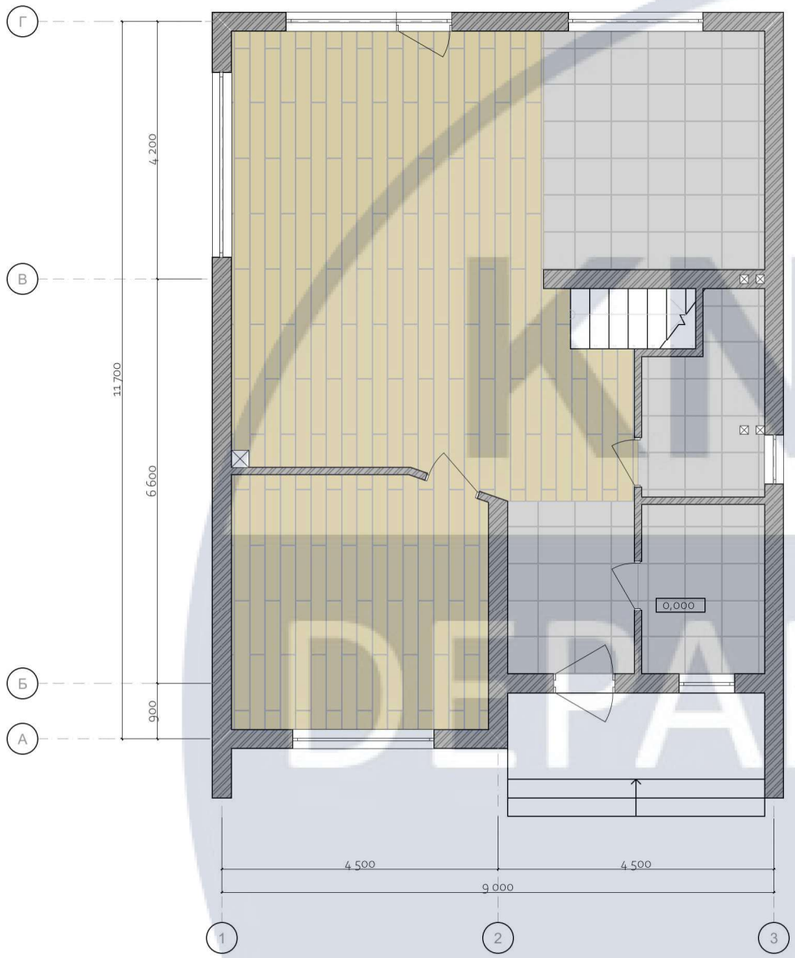


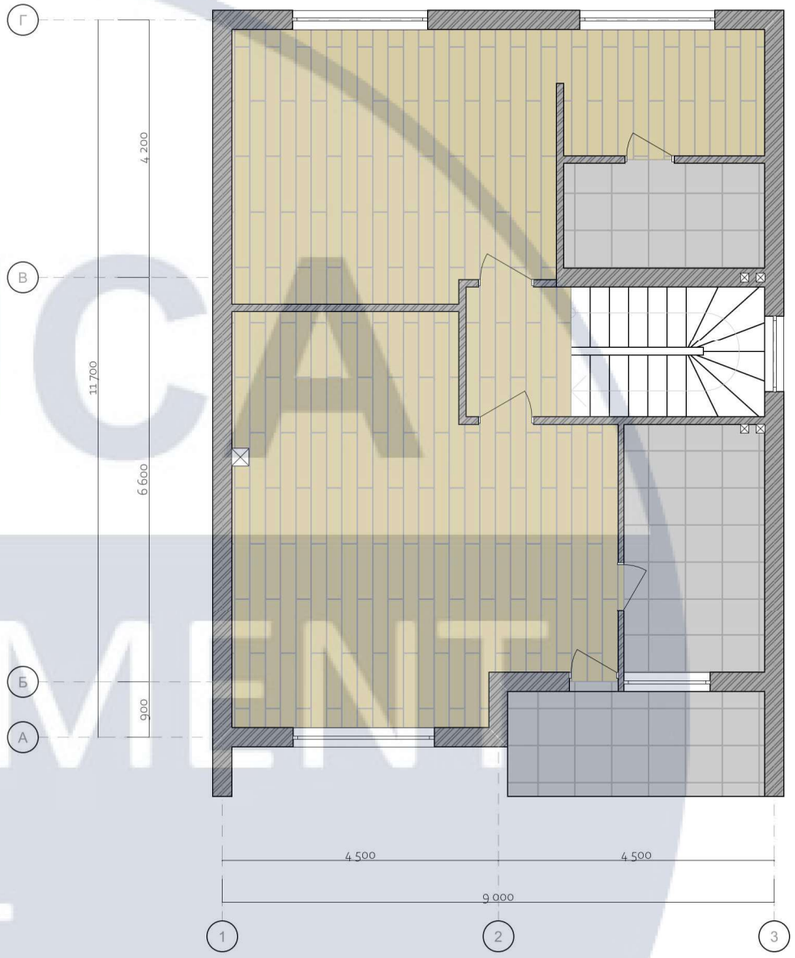


№	Найменування	Площа
1	Вітальня	41,56
2	Кухня	14,00
3	Кабінет	17,10
4	Санвузол	5,54
5	Котельня	5,68
6	Передпокій	6,99
7	Спальня	29,16
8	Санвузол	9,30
9	Спальня	23,06
10	Санвузол	5,58
11	Гардероб	6,69
12	Гардероб	6,84
13	Коридор	10,36
		181,86 м²

Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43			
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"			
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.					ДП	9	35
Н. Контроль						План приміщення з розташуванням меблів та обладнання	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





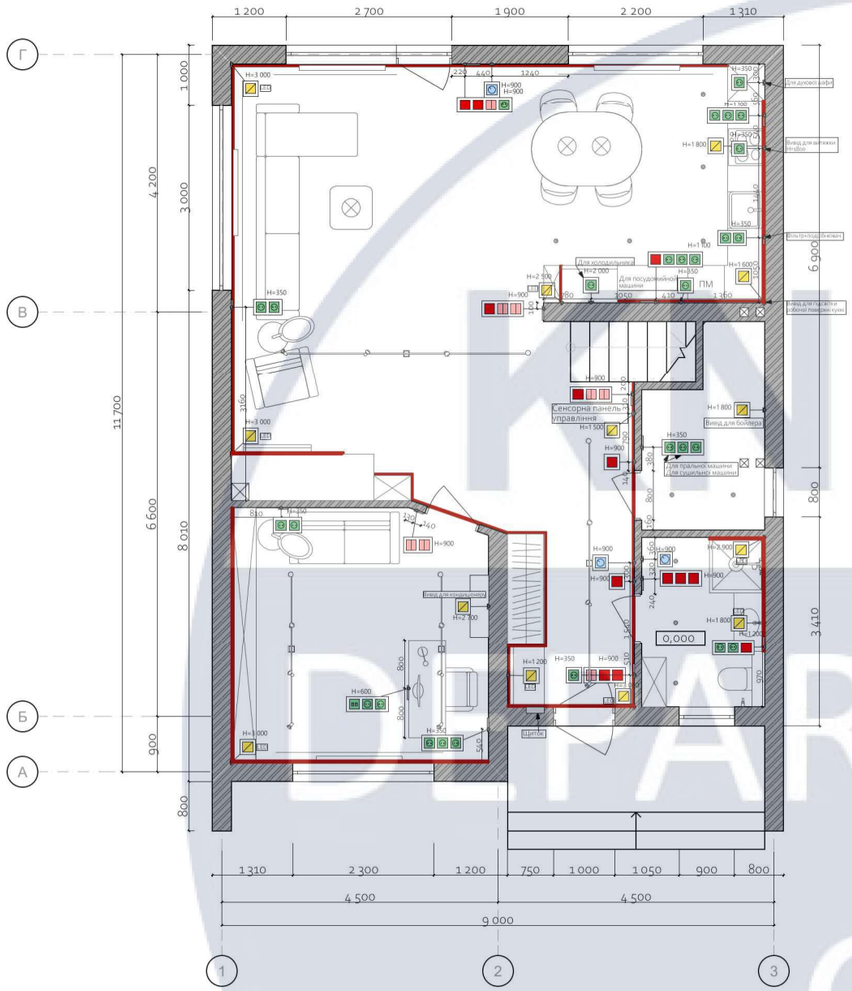
Умовні позначення	Назва	Площа
	Паркетна дошка	146,61 м²
	Плитка	34,4м²

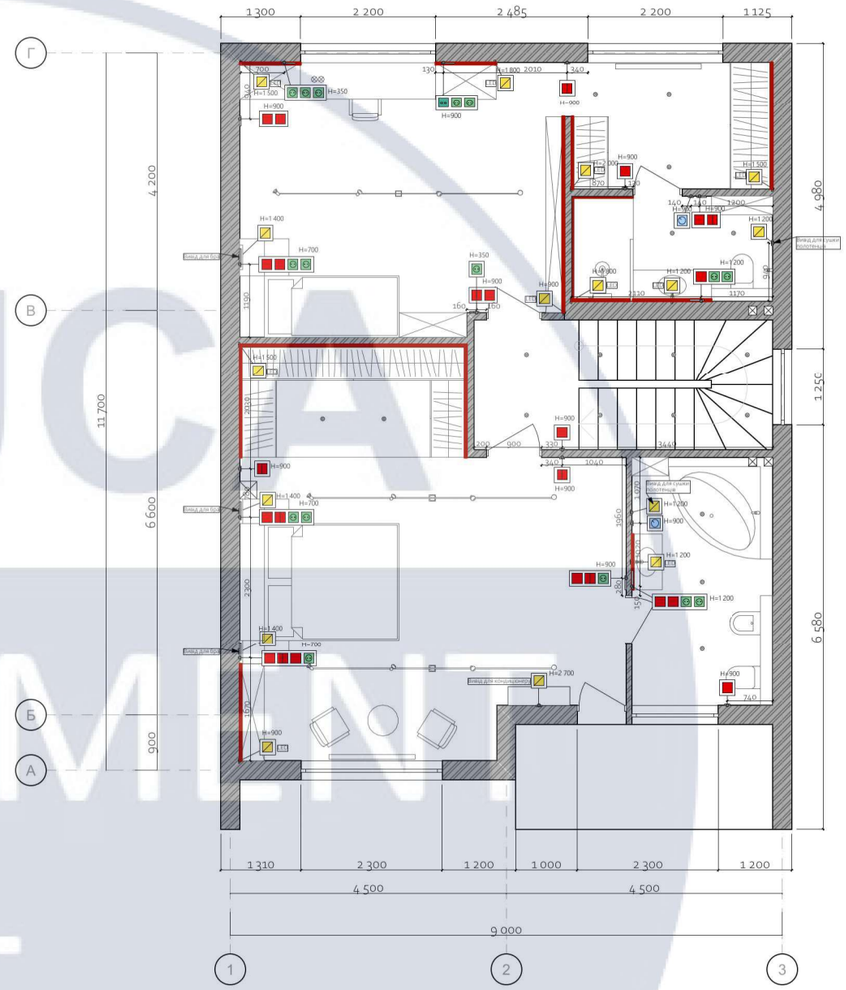
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						План підлоги

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	10	35

Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

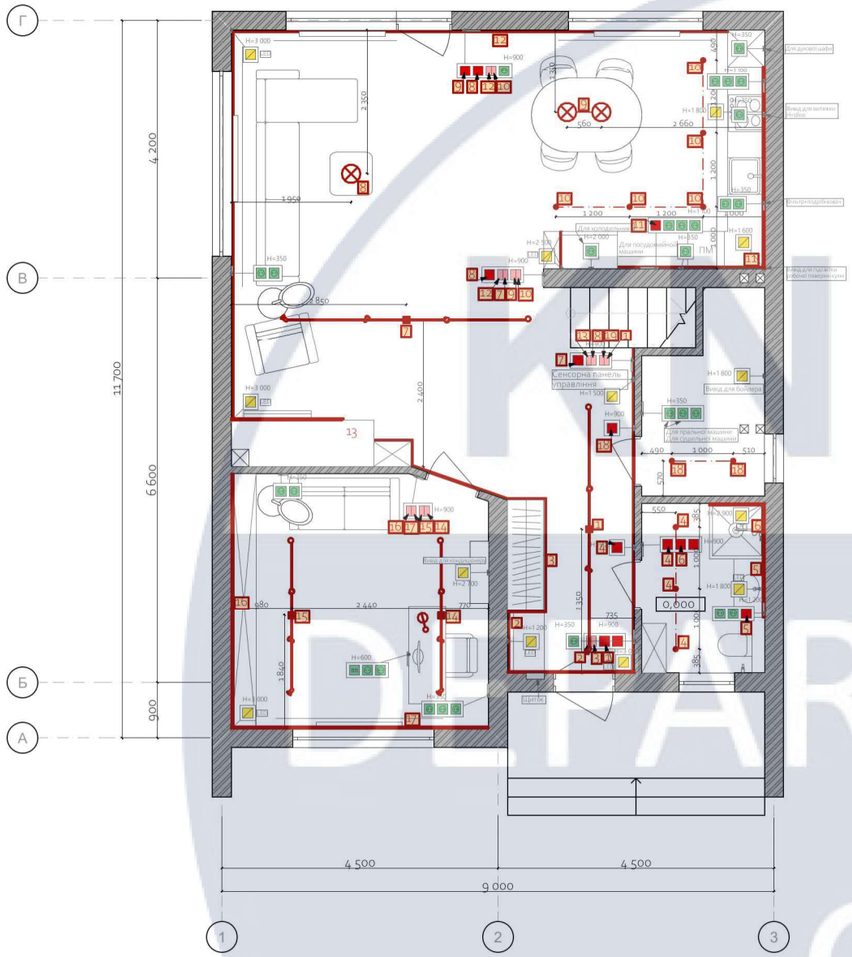


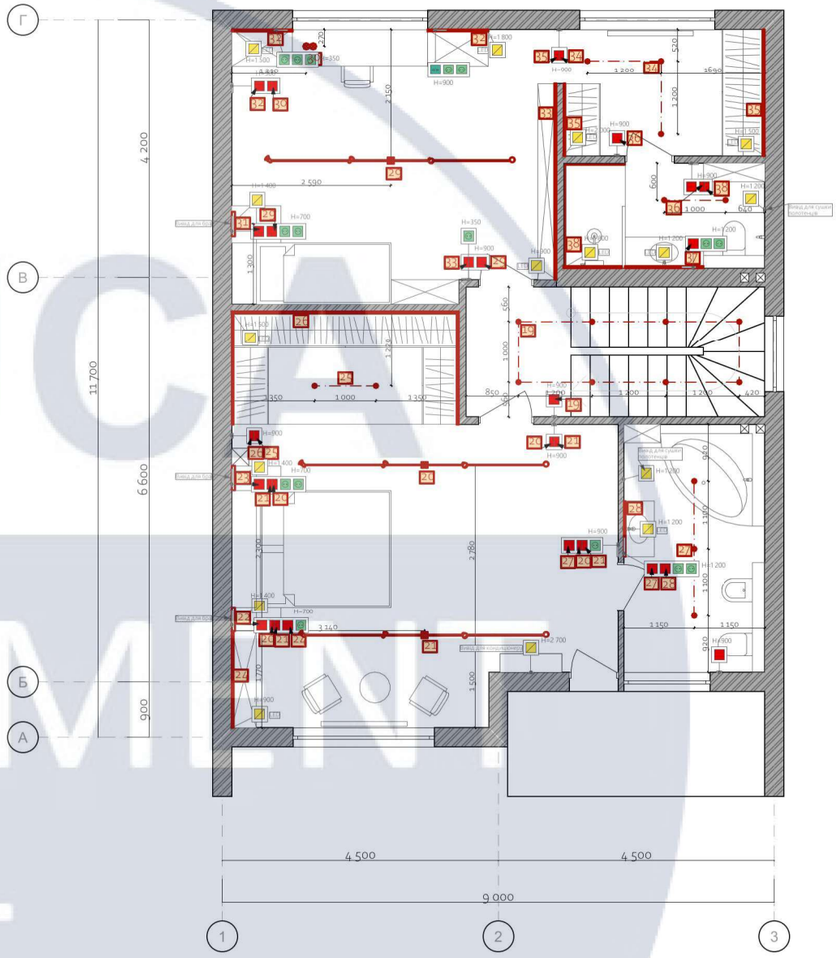


Умовні позначення:	
H=900	- двохполосний вимикач
H=900	- однополосний вимикач
H=900	- розетка 220В
H=900	- вита пара, інтернетний кабель
H=900	- коаксіальний кабель
	- вивід під потолочний світильник

Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43			
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"			
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.					ДП	11	35
Н. Контроль						План розташування розеток та вимикачів	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





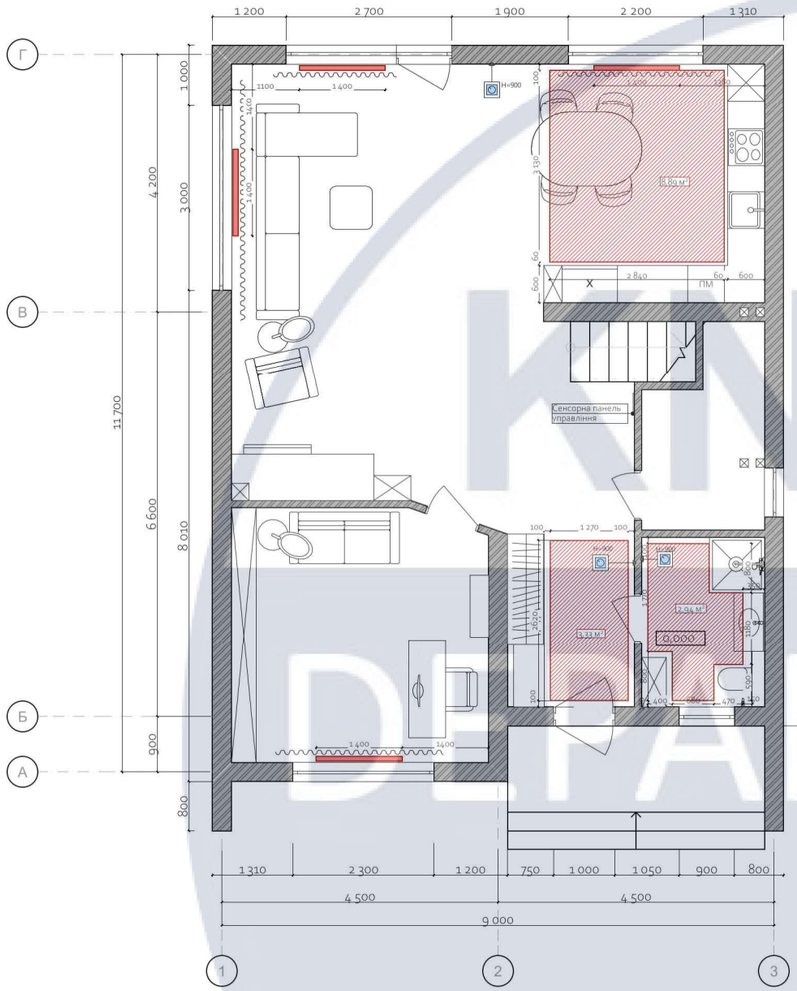
Умовні позначення	Найменування
	Трекове освітлення
	Точечне освітлення
	Люстра
	Бра

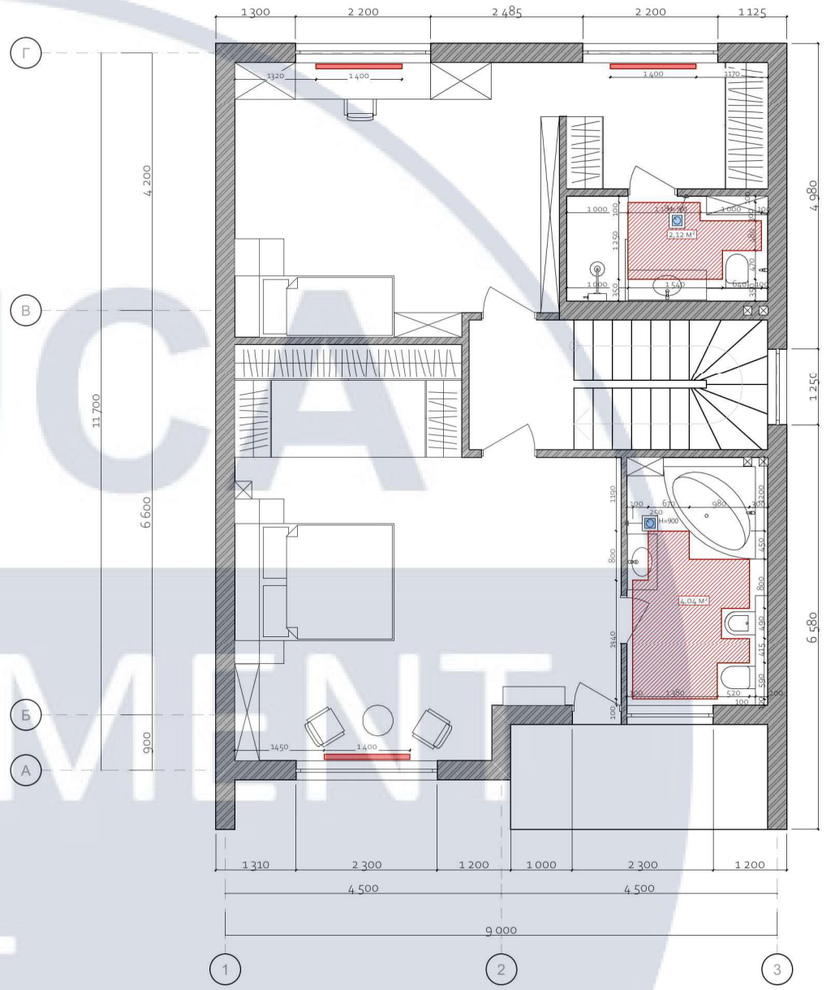
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						План розташування світильників

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	12	35

Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





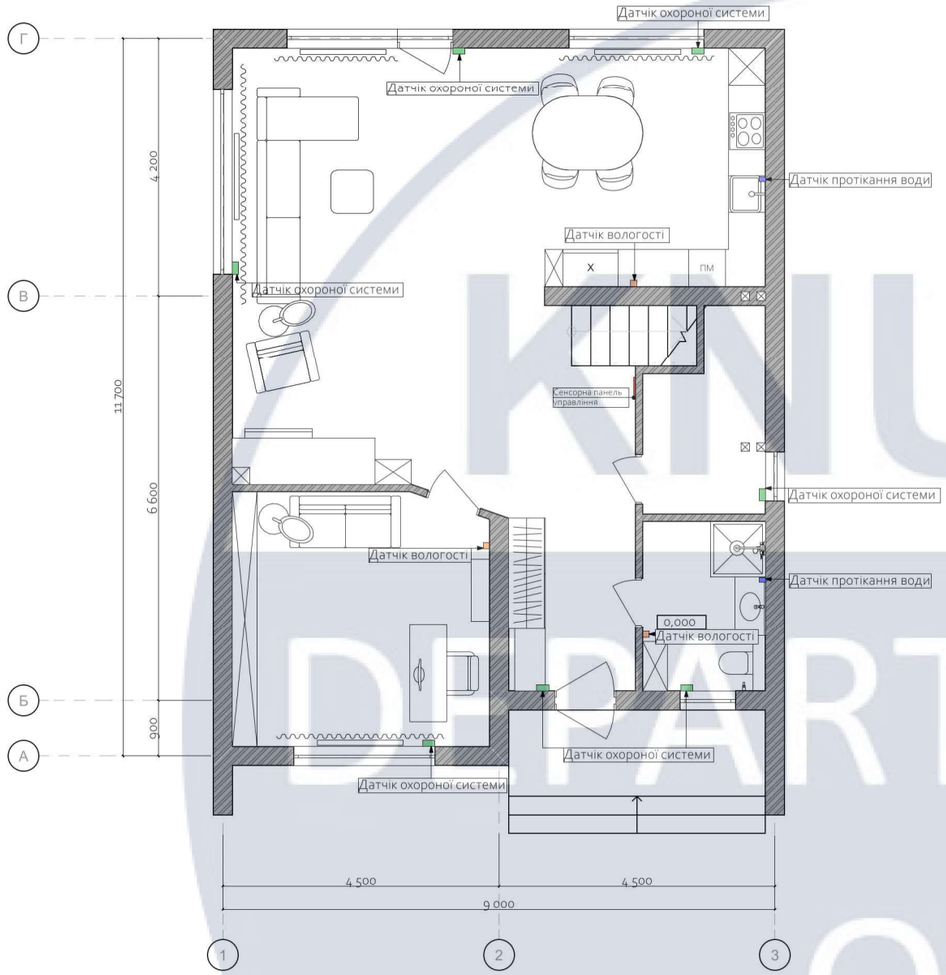
Схематичне позначення	Назва
0,92 м²	Тепла підлога
	Радіатор

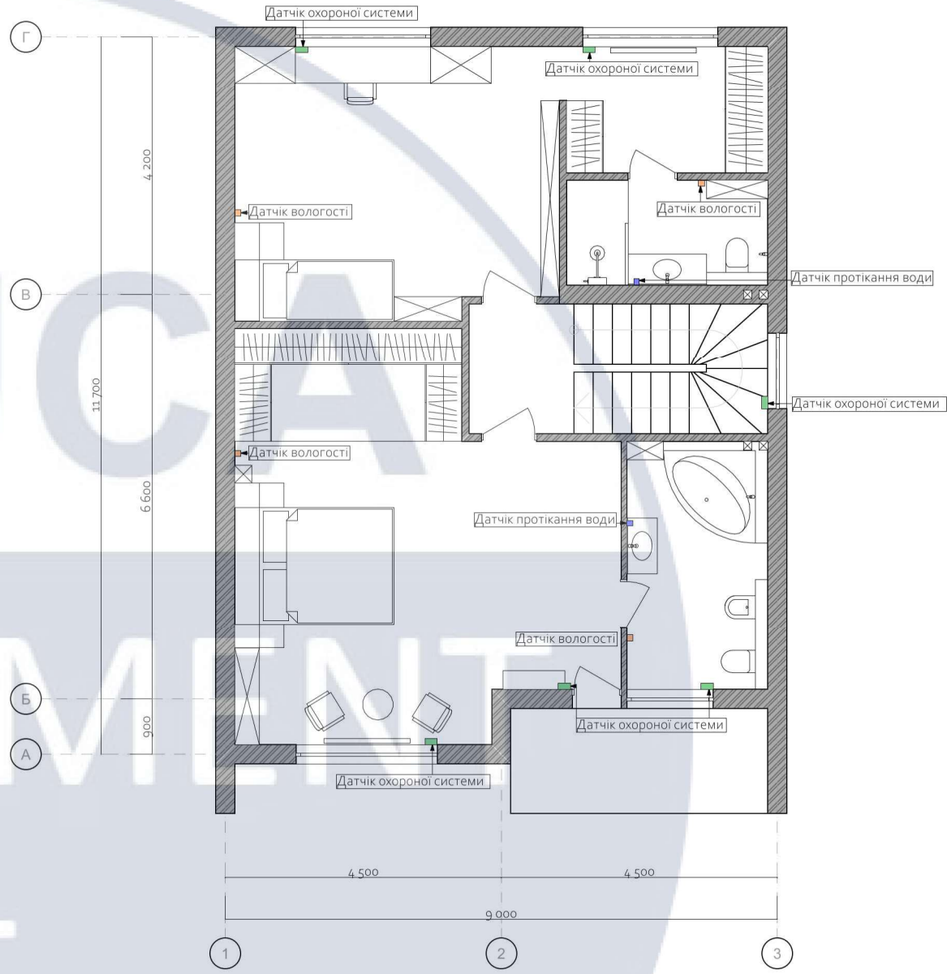
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						План теплої підлоги

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	13	35

Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

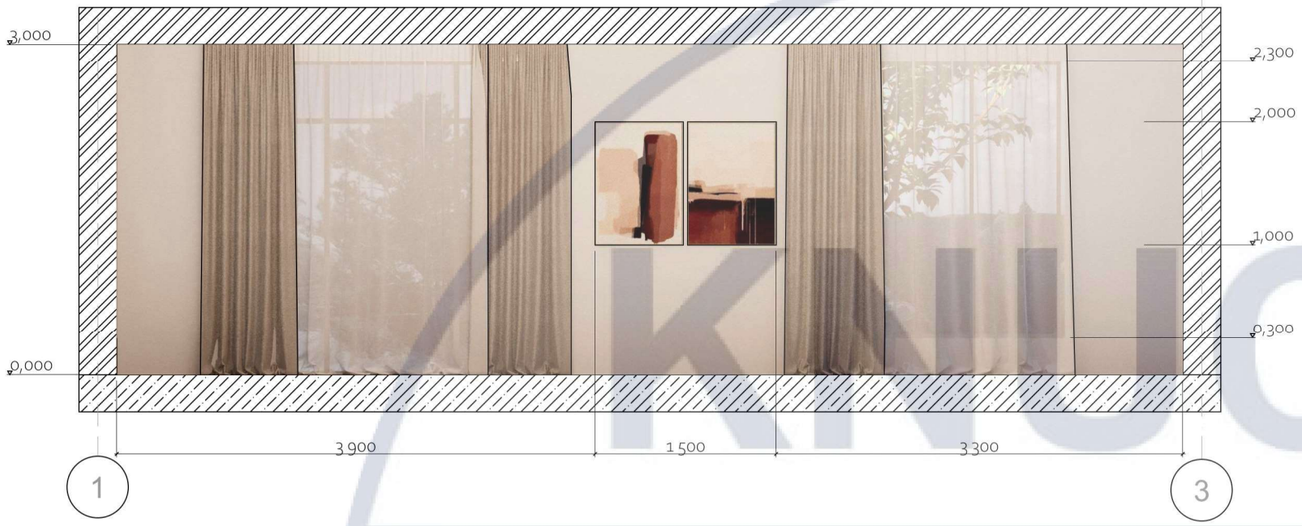


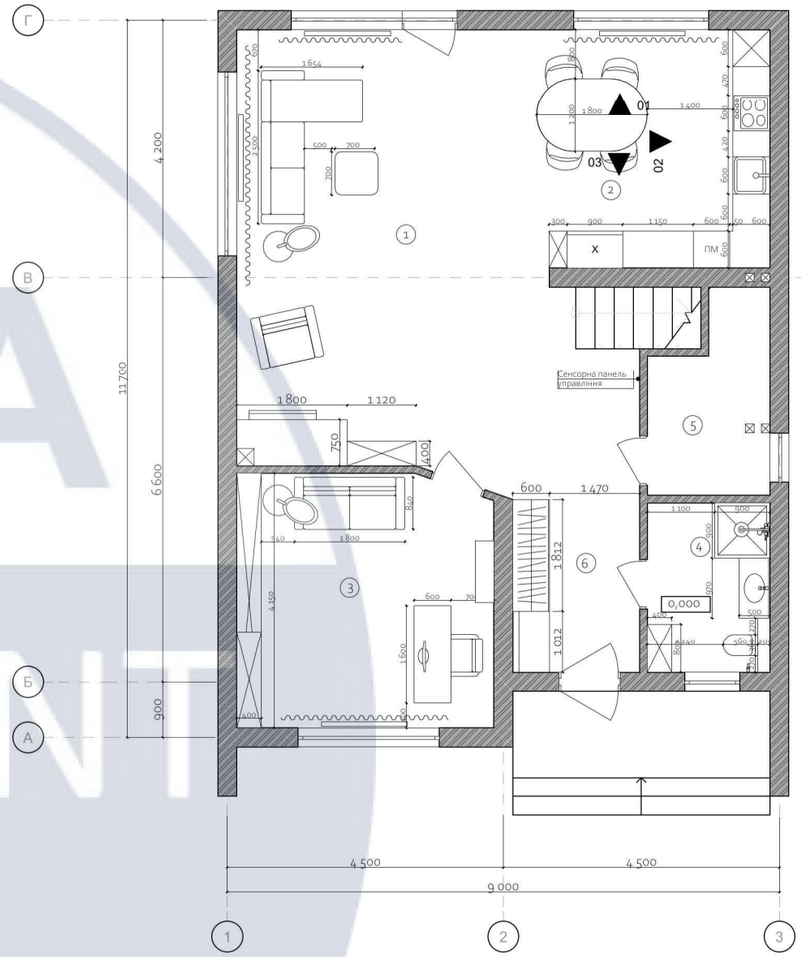


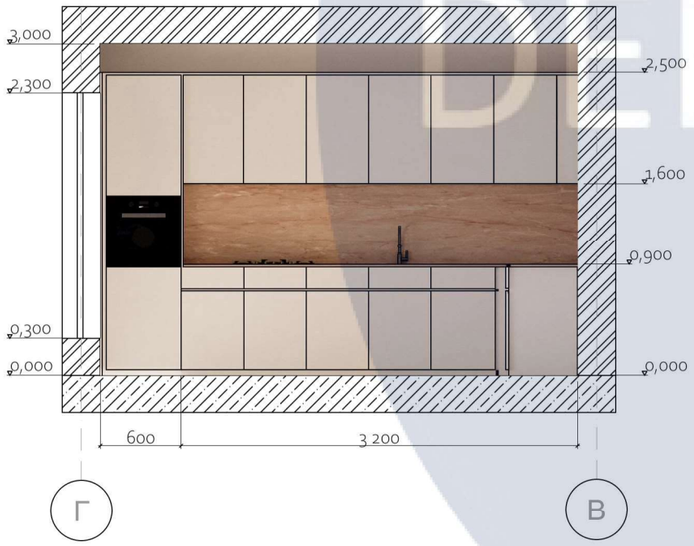
Схематичне позначення	Призначення
	Система управління
	Датчик охоронної системи
	Датчіки вологості (кондиціонування)
	Датчик протікання води

Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43			
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"			
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр 1-2 поверху М 1:100	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.					ДП	14	35
Н. Контроль						План розташування елементів систем розумного будинку	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN









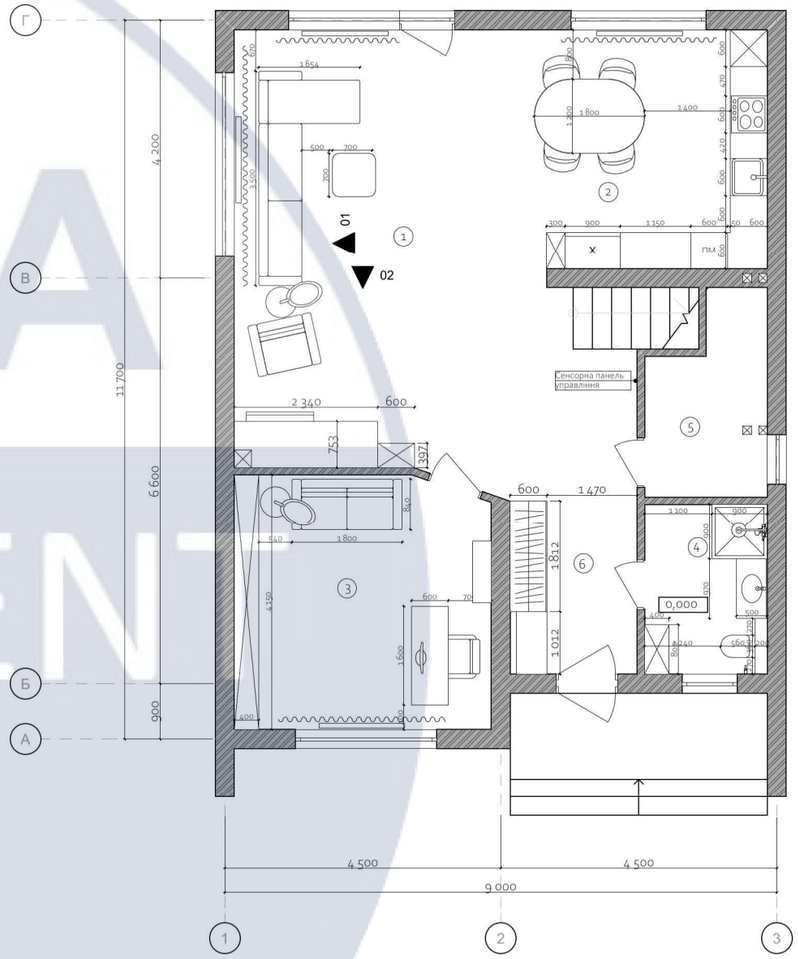
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр кухні
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						Розгортки кухні М1:50

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	15	35

Архітектурний факультет







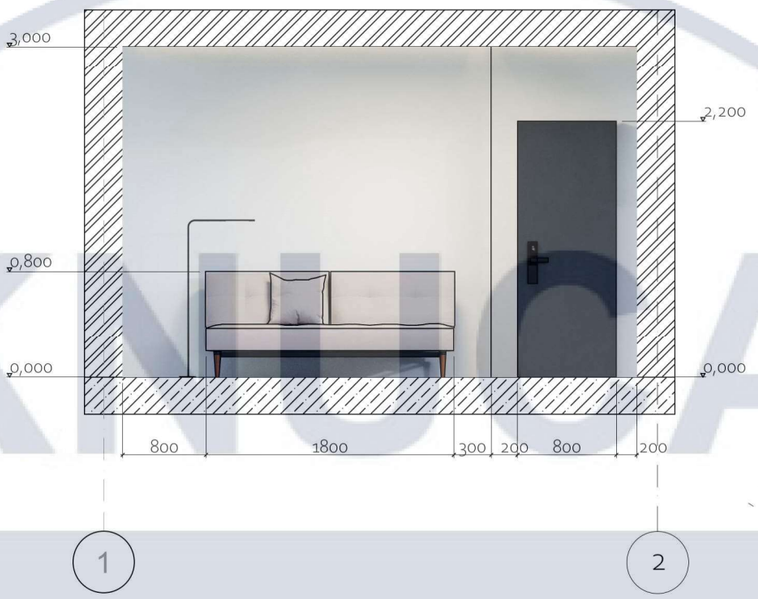
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр вітальні
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						Розгортки вітальні М1:50

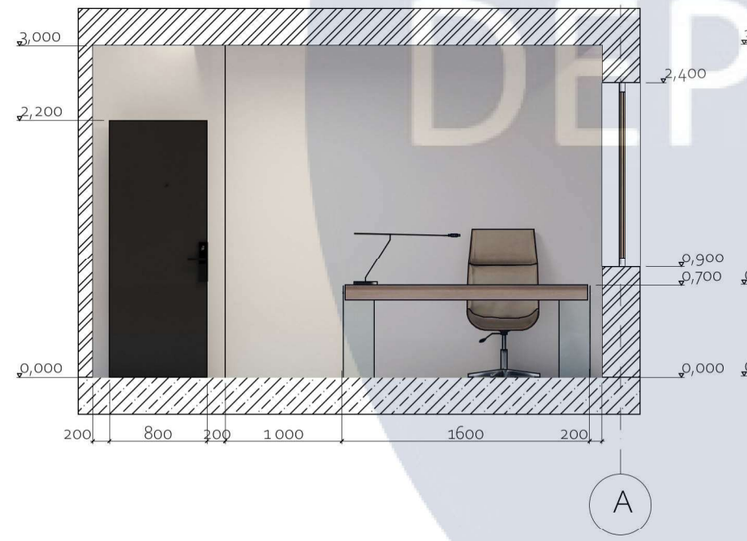
Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	16	35

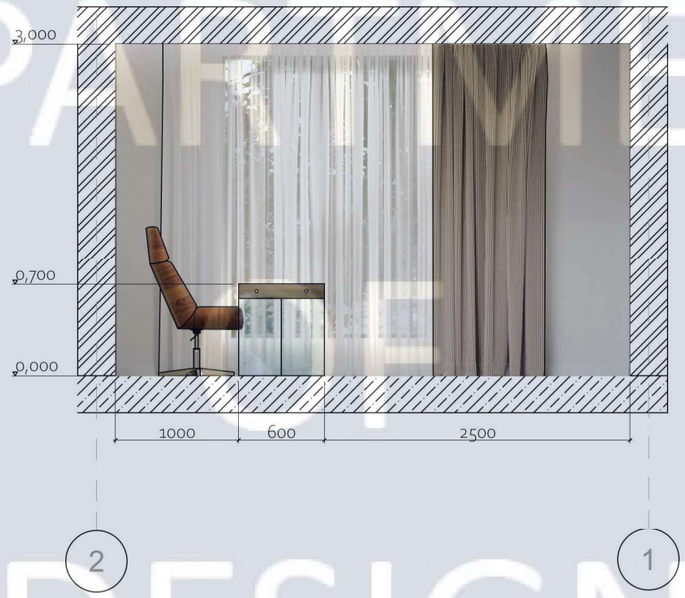
Архітектурний факультет

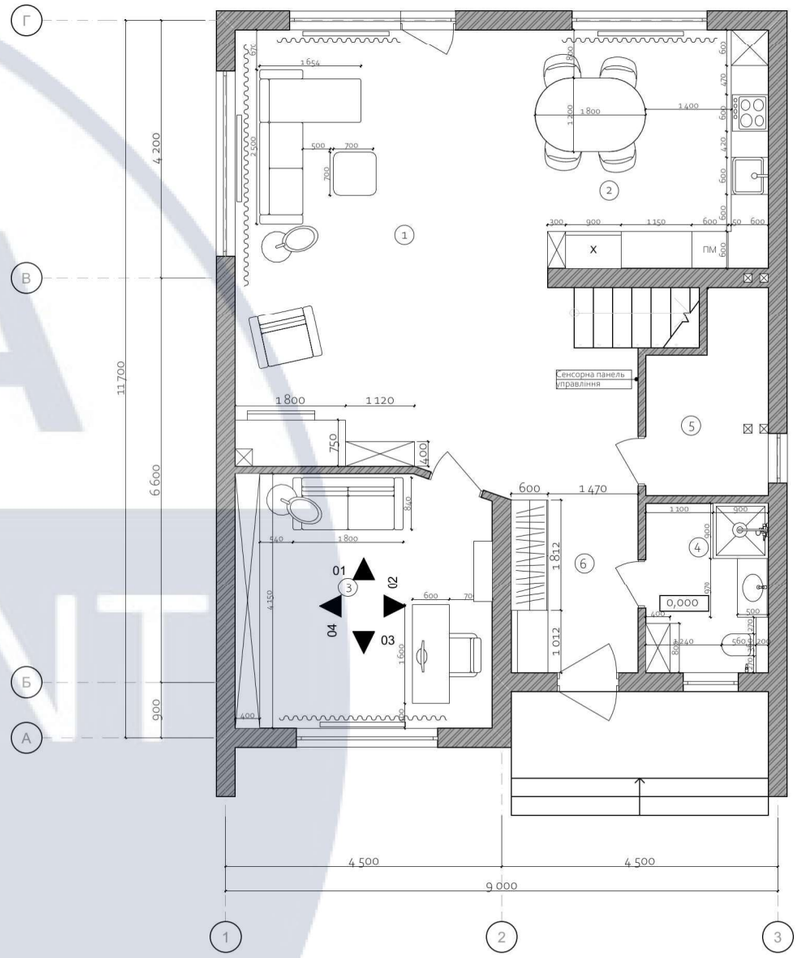
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN







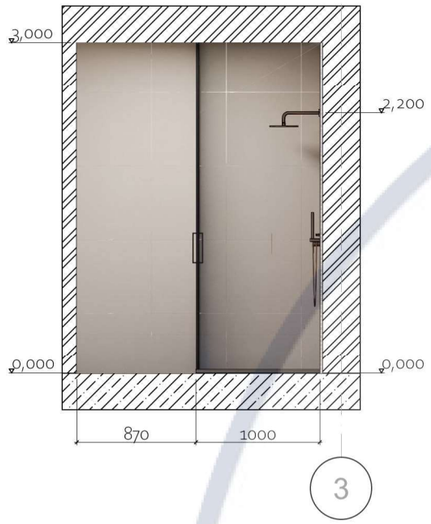


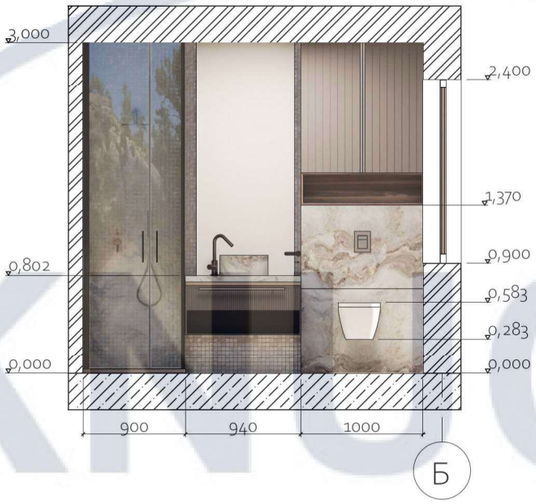


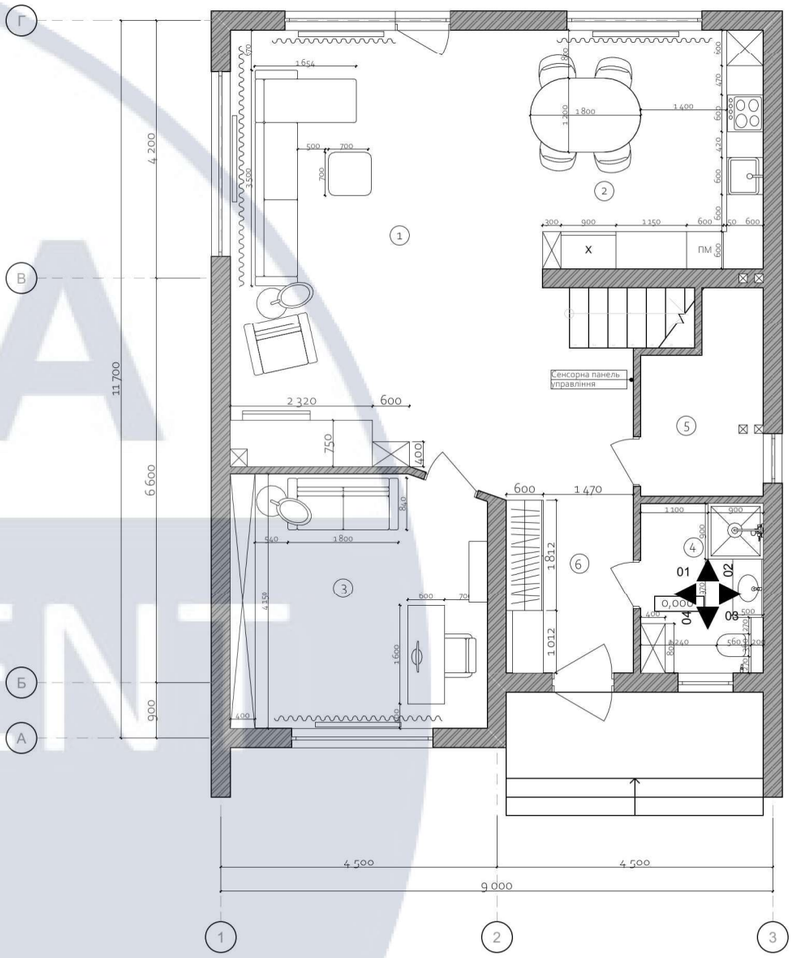
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр кабінета
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						Розгортки кабінета М1:50

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	17	35

Архітектурний факультет







						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43	
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"	
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Колдун В. В.				Інтер'єр санвузла	Стадія: ДП; Аркуш: 18; Аркушів: 35
Керівник		Шапаренко О.					
Н. Контроль						Розгортки санвузла М1:50	Архітектурний факультет

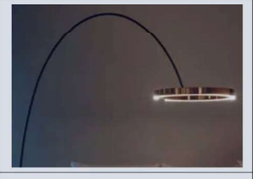
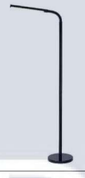
КНУБА DEPARTMENT DESIGN

№	Зображення	Назва	Розміри (мм)	Кількість
1		Обідній стіл Bonaldo Padiglioni	2000/1040/760	1
2		Стілець	640/550/770	4
3		Журнальний столик Mobius	1200/1200/250	1
4		Крісло Mad Joker Poliform	800/800/1085	1
5		Диван Tufty Time B&B ITALIA	3270/1090/630	1
6		Крісло Demetrus Swivel Office	1190/570/650	1
7		Крісло Chaplin	685/800/710	2

№	Зображення	Назва	Розміри (мм)	Кількість
8		Журнальний столик	500/520	1
9		Змішувач для кухні Monsal Blide Black	440/180/50	1
10		Адель прямий диван 3-місний	980/1970/900	1
11		Рушникосушарка електрична RHEIN BROOKLYN	500/900	1
12		Письмовий стіл	1600/600/700	1
13		Стілець офісний Special4You Bliss grey	530/450\1100	1
14		Тумба приліжкова CANELLY	600/400/400	1

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Стадія: ДП; Аркуш: 19; Аркушів: 35
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						Специфікація меблів та обладнання
						Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

№	Зображення	Назва	Розміри (мм)	Кількість
1		Люстра Terra Svet	30/120	1
2		Точковий світильник Azzardo AZ2865 Ika Round IP65 WH	84/64/38	15
3		Магнітні трекові світильники Infinity	70/26/2000	12
4		Точковий світильник MAYTONI 17581	45/98	13
5		Люстра Oval Led Lamp	1000/400	1
6		Торшер. Модель 6-523	2200/400	1
7		Торшер Lucide 36712 GILLY	1530/200	1

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43	
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"	
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Колдун В. В.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.				ДП	20	35
Н. Контроль						Специфікація освітлювальних приладів	Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



KNOCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

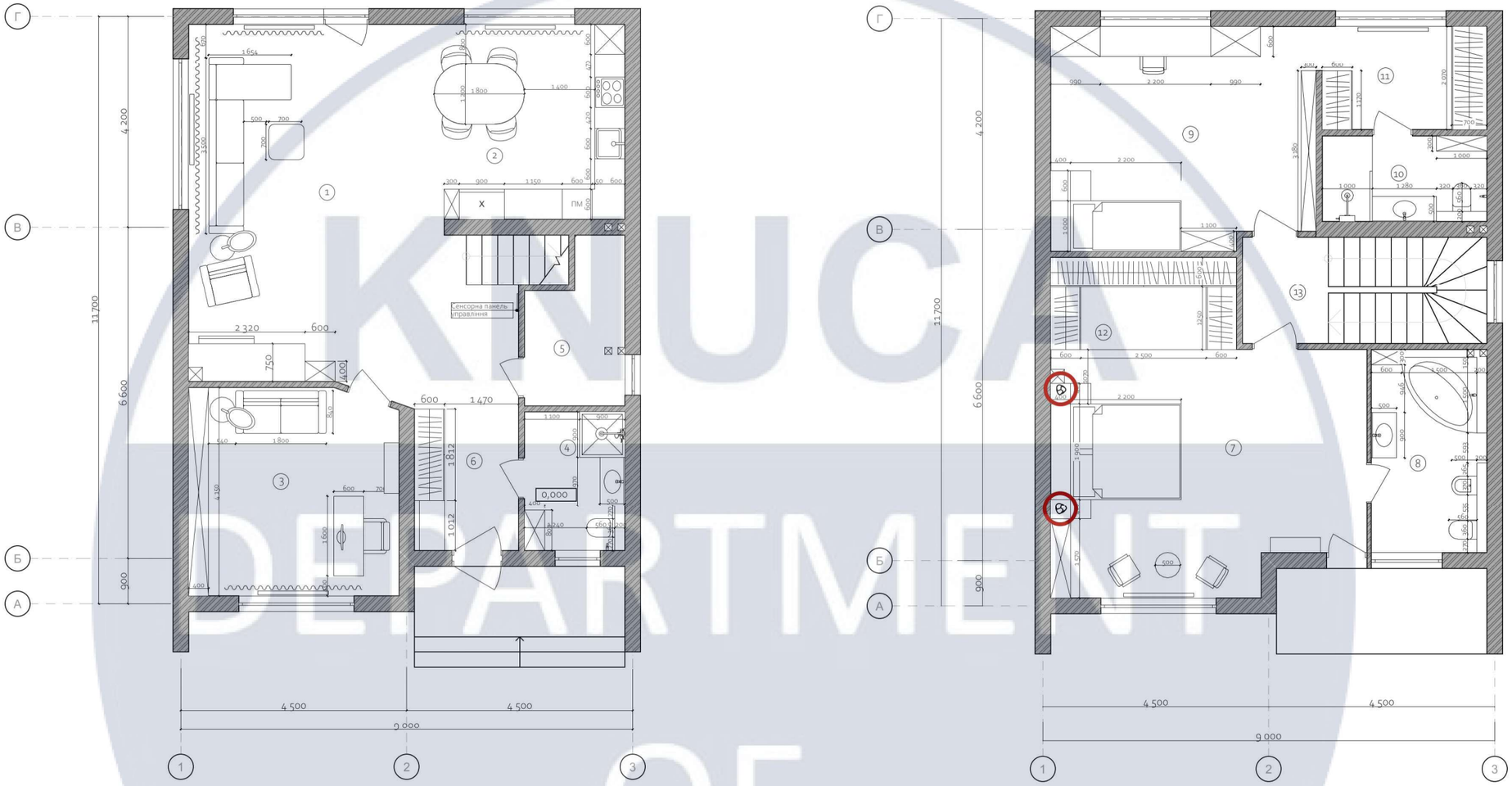
Візуалізація санвузла



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗРОБЛЕННЯ ОСВІТЛЮВАЛЬНОГО ПРИЛАДУ

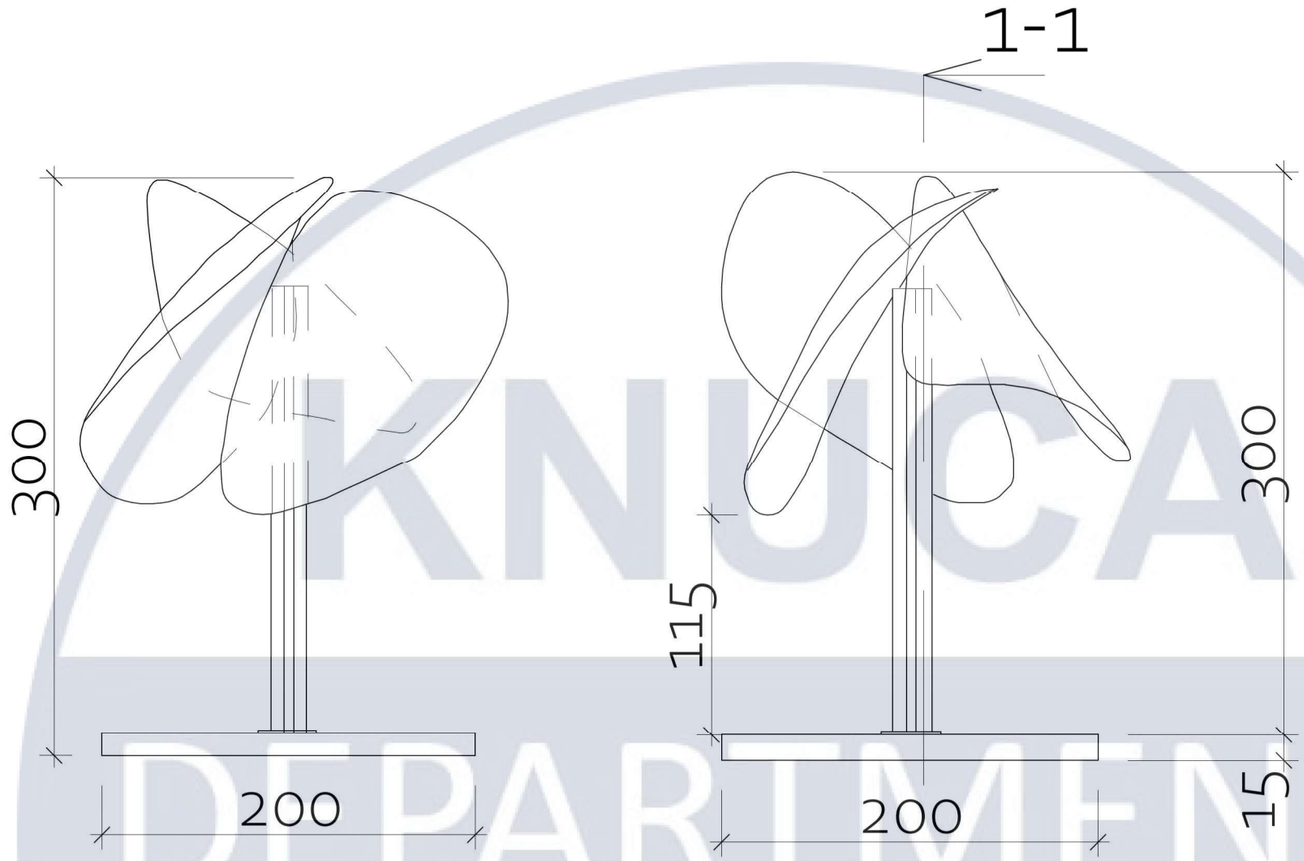
KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

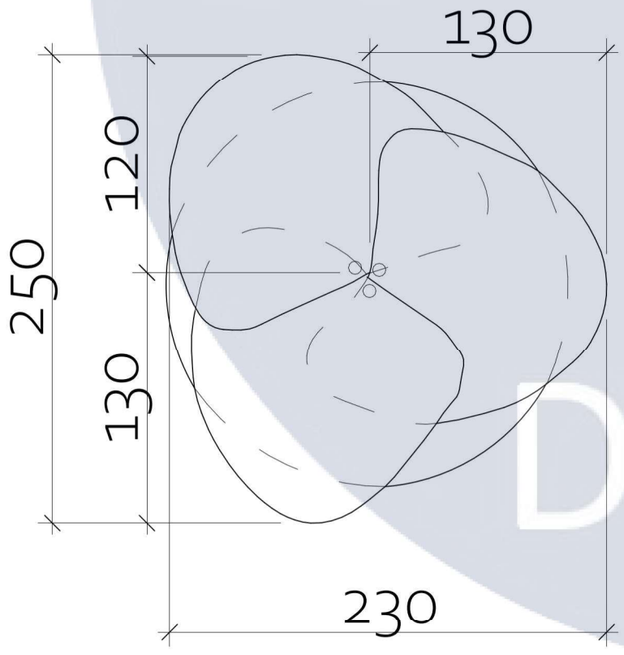


№	Найменування	Площа
1	Вітальня	41,56
2	Кухня	14,00
3	Кабінет	17,10
4	Санвузол	5,54
5	Котельня	5,68
6	Передпокій	6,99
7	Спальня	29,16
8	Санвузол	9,30
9	Спальня	23,06
10	Санвузол	5,58
11	Гардероб	6,69
12	Гардероб	6,84
13	Коридор	10,36
		181,86 м²

Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43			
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"			
Розробила		Колдун В. В.				Розробка елементу обладнання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.					ДП	30	35
Н. Контроль						План меблів з освітлювальним приладом М1:100	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

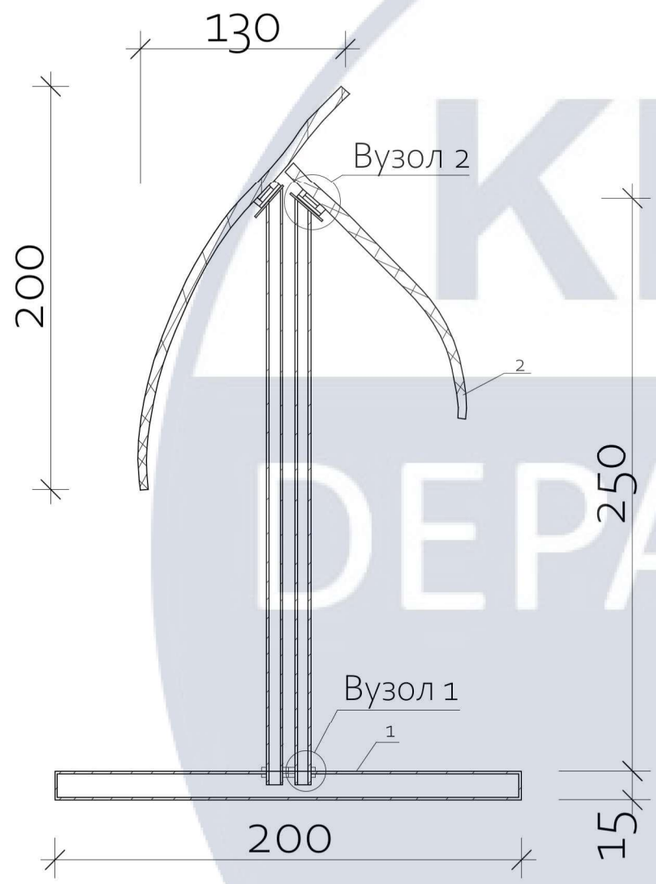




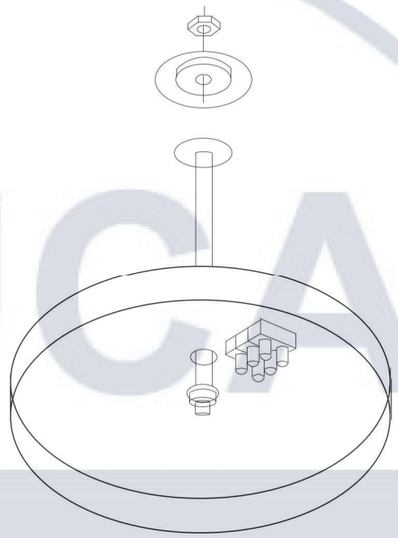
						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43	
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"	
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Колдун В. В.				Розроблення елементу обладнання	Стадія: ДП; Аркуш: 31; Аркушів: 35
Керівник		Шапаренко О.					
Н. Контроль						Проекції обладнання М1:5	Архітектурний факультет

КНУКА DEPARTMENT OF DESIGN

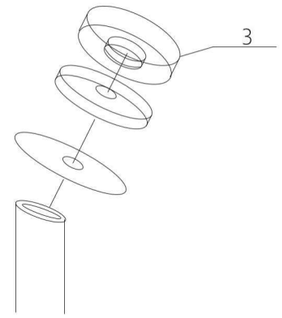
Переріз 1-1



Вузол 1



Вузол 2



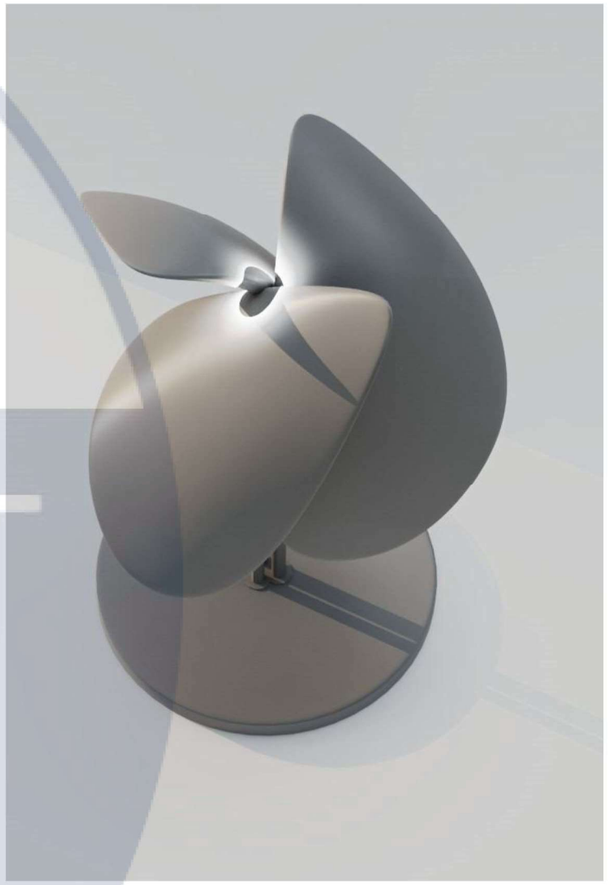
Паспорт матеріалів	
№	Назва
1	Нержавіюча сталь
2	Акрил
3	Освітлювальний елемет LED

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43	
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"	
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Колдун В. В.				Розроблення елементу обладнання	Стадія: ДП; Аркуш: 32; Аркушів: 35
Керівник		Шапаренко О.					
Н. Контроль						Переріз та вузли освітлювального приладу	Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





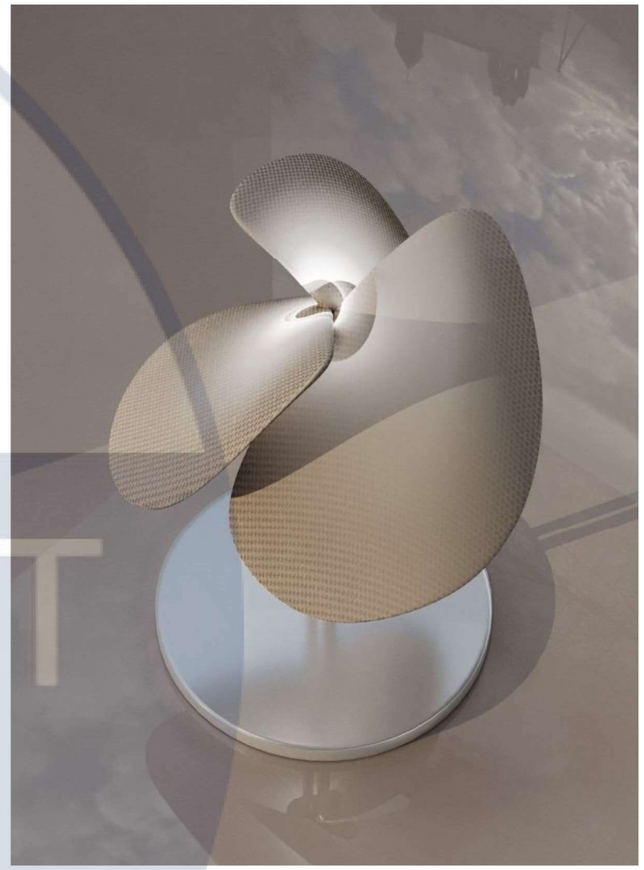


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43		
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"		
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата			
Розробила		Колдун В. В.				Розроблення елементу обладнання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Шапаренко О.					ДП	33	35
Н. Контроль						Перспективні зображення	Архітектурний факультет	







KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В. В.				Розроблення елементу обладнання
Керівник		Шапаренко О.				
Н. Контроль						Перспективні зображення

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДП	34	35

Архітектурний факультет



						КНУБА 022 Дизайн 2023 ДН-43	
						Дизайн інтер'єрів та обладнання "розумного будинку"	
Зм.	Кільк.	Арк	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Колдун В. В.				Розроблення елементу обладнання	Стадія: ДП; Аркуш: 35; Аркушів: 35
Керівник		Шапаренко О.					
Н. Контроль						Візуалізація освітлювального приладу	Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN