Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет будівництва і архітектури

Архітектурний факультет

Кафедра дизайну

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА

НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА

на тему:

«ПРИНЦИПИ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ТА ОБЛАДНАННЯ МОБІЛЬНОГО ЖИТЛА»

Проєктна частина

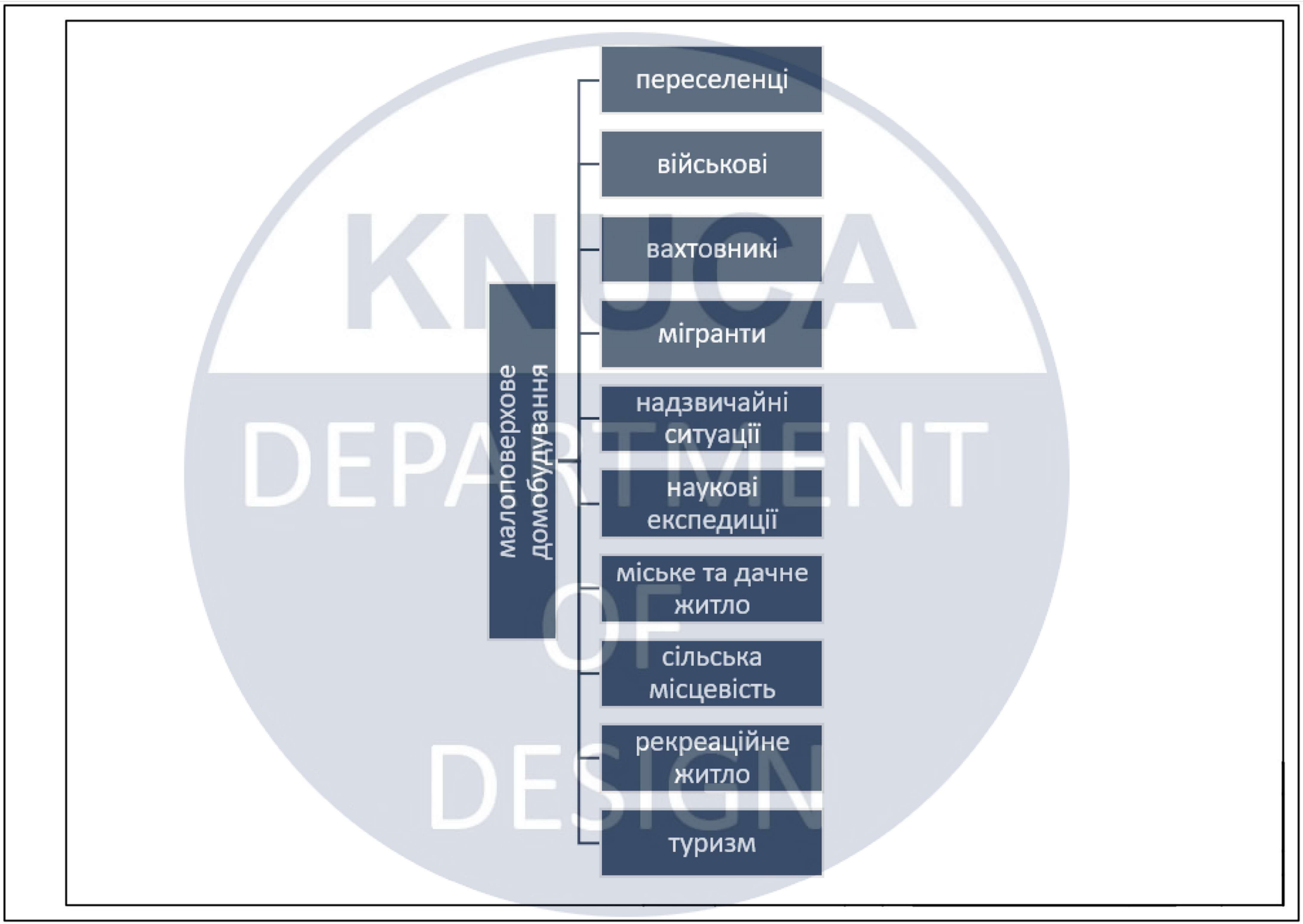
Виконав(ла) ст. гр. ДН-61 ____Д.А. Миргородська_____

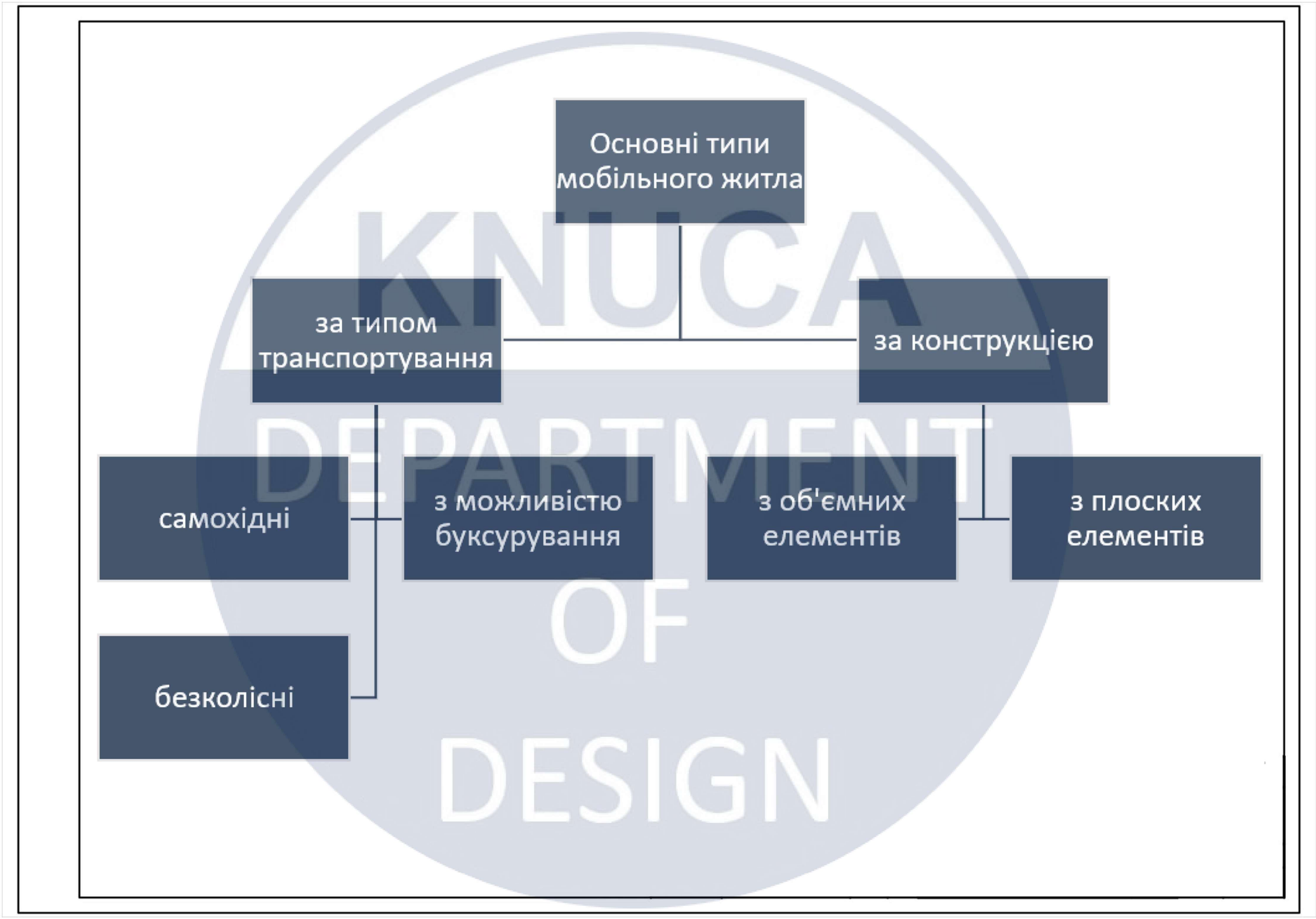
Керівник наукової частини: ____проф. Ю.В. Третяк____

Керівник проєктної частини____проф. Ю.В. Третяк____

Київ 2022

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN


малоповерхове домобудування
переселенці
військові
вахтовникі
мігранти
надзвичайні ситуації
наукові експедиції
міське та дачне житло
сільська місцевість
рекреаційне житло
туризм


Основні типи мобільного житла
за типом транспортування
за конструкцією
самохідні
безколісні
з можливістю буксурування
з об'ємних елементів
з плоских елементів

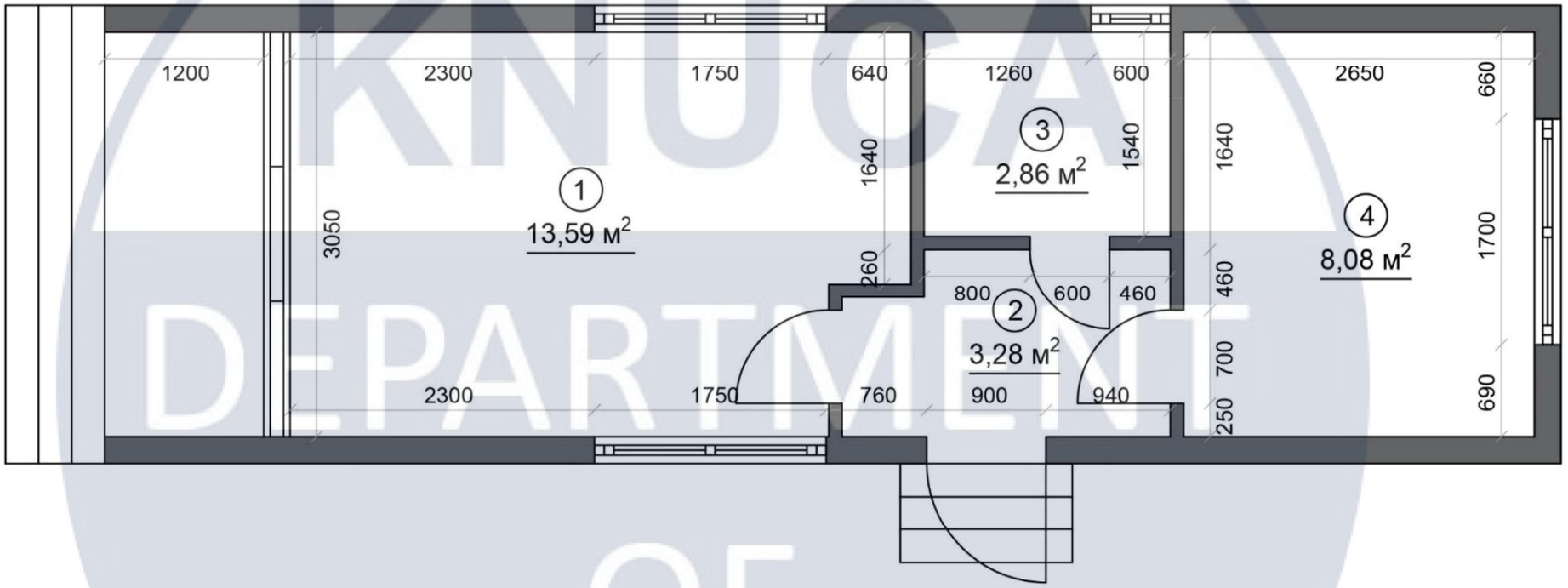


KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN


спосіб трансформування мобільного житла
конструкції, що складається
пневматичні
висувні
касетні

енергоефективність житла	архітектурно-платувальне рішення
	соціально-демографічний вплив
	будівельні матеріали
	конструктивні елементи
	зелена енергетика
	енергозберігаюче обладнання

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

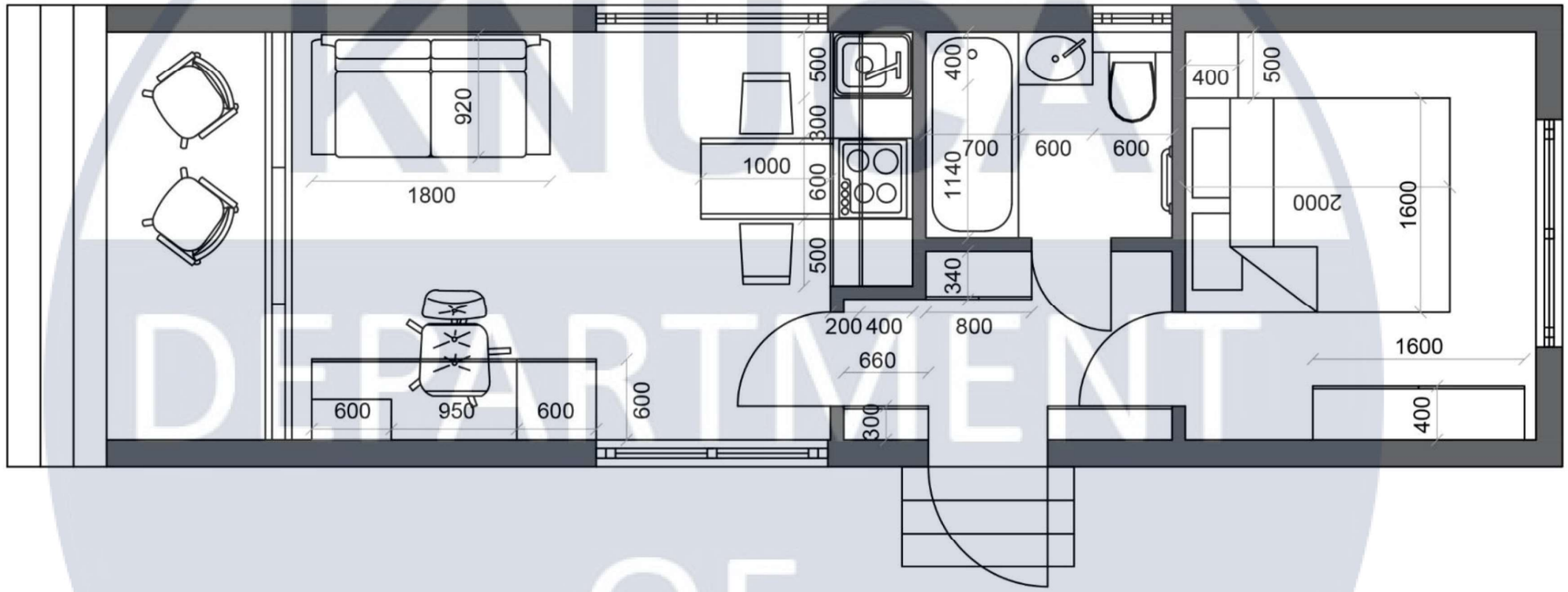


Експлікація приміщень

Номер приміщення	Назва	Площа
1	Кухня– вітальня	13,59
2	Передпокій	3,28
3	Ванна кімната	2,86
4	Спальна кімната	8,08

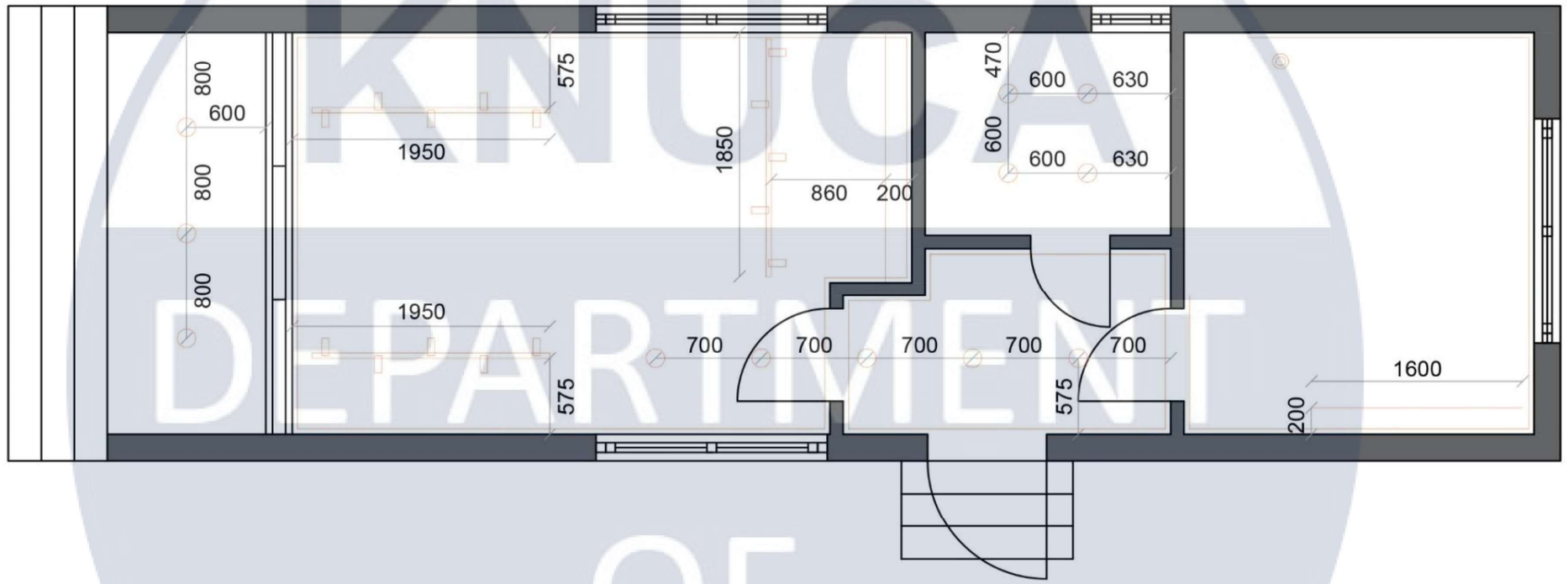
						Дизайн інтер'єру модульного будинку	
						Обмірний план	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Розробила		Мировородська Д.					Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 13
Керівник		проф. Третяк Ю.В.					

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



						Дизайн інтер'єру модульного будинку	
						План меблів	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Розробила		Миргородська Д.					Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 13
Керівник		проф. Третяк Ю.В.					

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

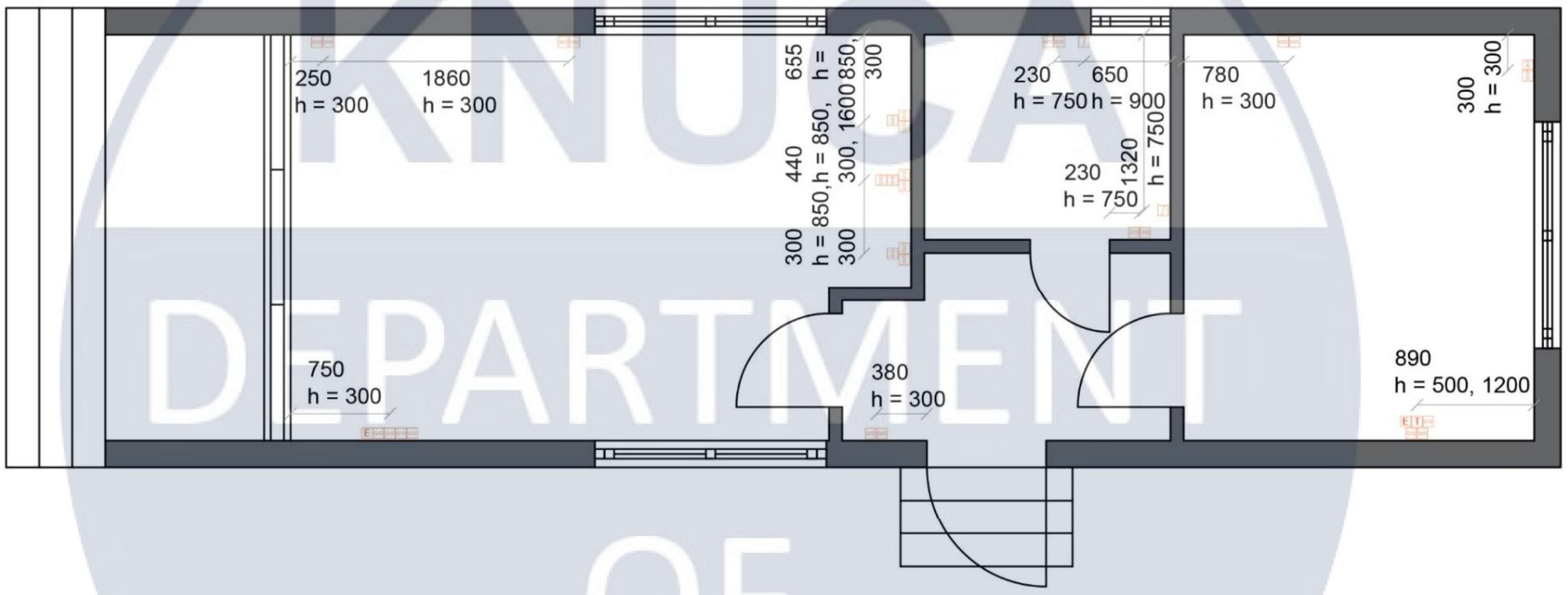


Експлікація освітлювальних приладів

Умовне позначення	Дані елементів освітлювальних приладів (назва, артикул, характеристики)	Кількість
	Точковий світильник NOWODVORSKI,23599, Джерело світла 1 x GU10 (max.10.00Bm)	12
	Трековий світильник MAYTONI, 17699,Шинопровід MAYTONI, 17812	3
	Люстра– бра NOWODVORSKI 49692	1
	Світлодіодна стрічка	31,8м

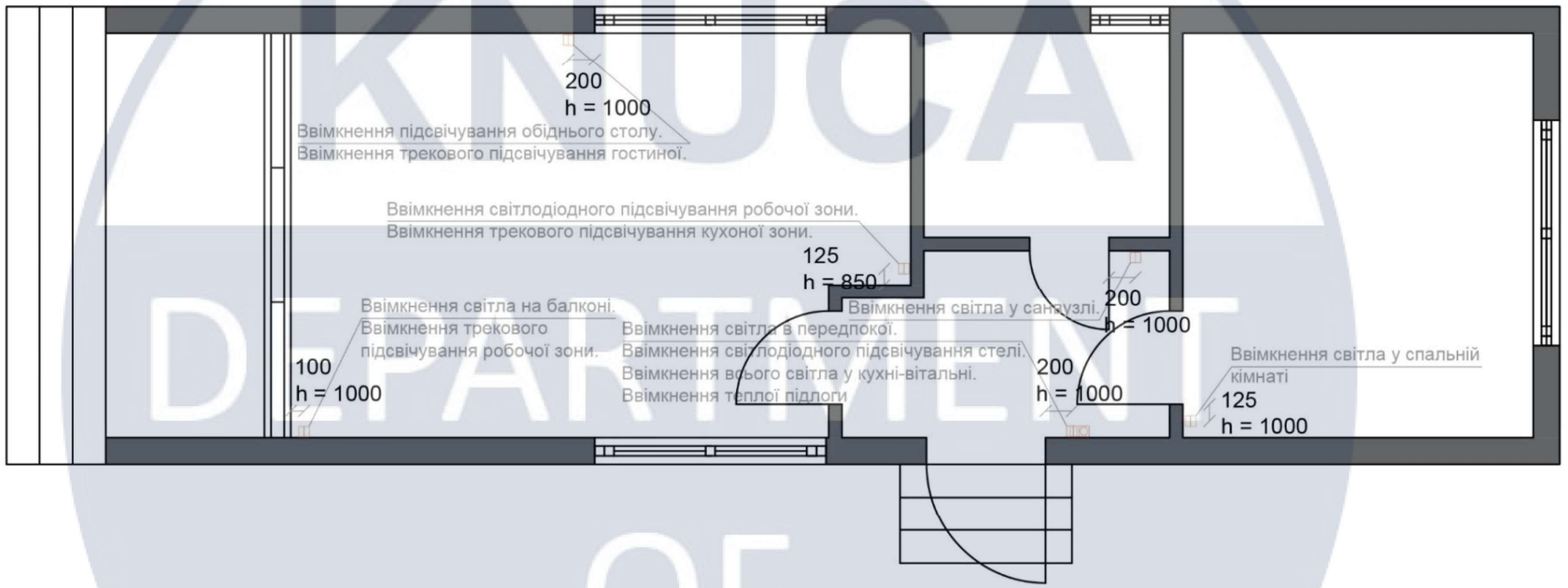
						Дизайн інтер'єру модульного будинку	
						План освітлення	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Розробила		Мировородська Д.					Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 13
Керівник		проф. Третяк Ю.В.					

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



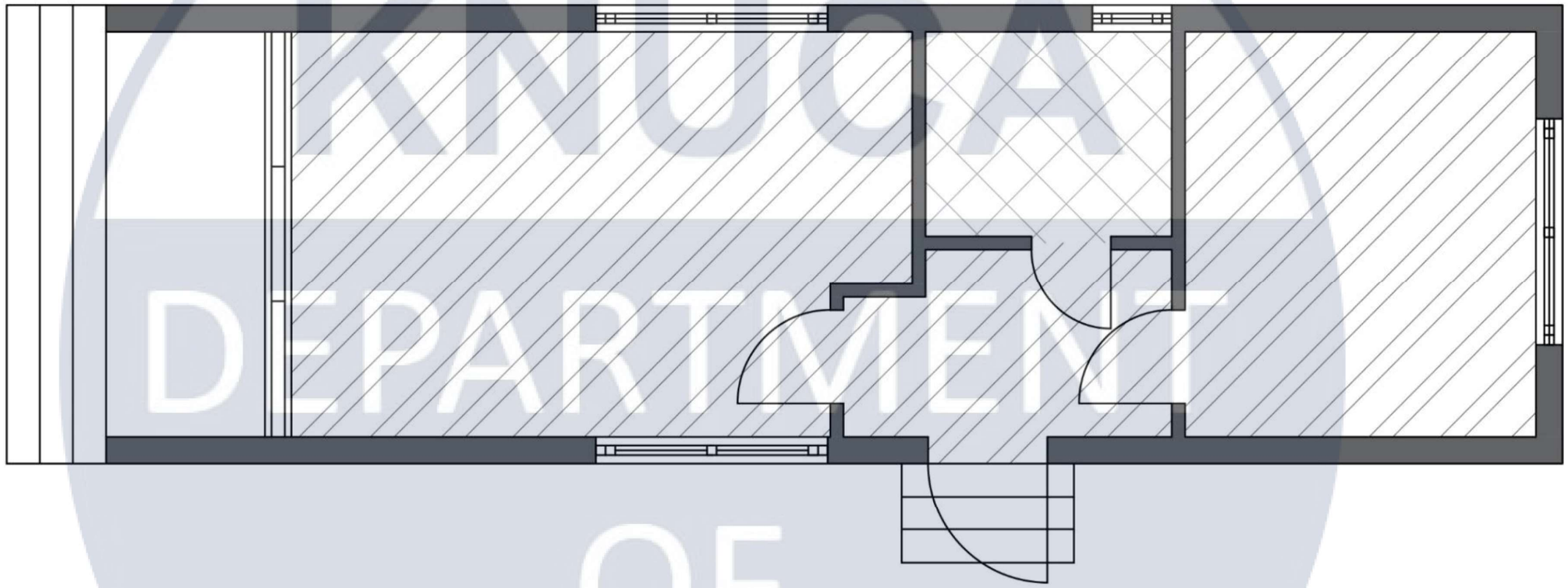
						Дизайн інтер'єру модульного будинку
						План розеток
Изм.	**Кол. уч.**	**Лист**	**№ док.**	**Подп.**	**Дата**	
Розробила		**Миргородська Д.**				**Стадия** / **Лист** / **Листов**
Керівник		**проф. Третяк Ю.В.**				РП / 4 / 13

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



						Дизайн інтер'єру модульного будинку
						План вимикачів
Изм.	**Код уч.**	**Лист**	**№ док.**	**Подп.**	**Дата**	
Розробила		**Миргородська Д.**				**Стадия** / **Лист** / **Листов**
Керівник		**проф. Третяк Ю. В.**				РП / 5 / 13

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

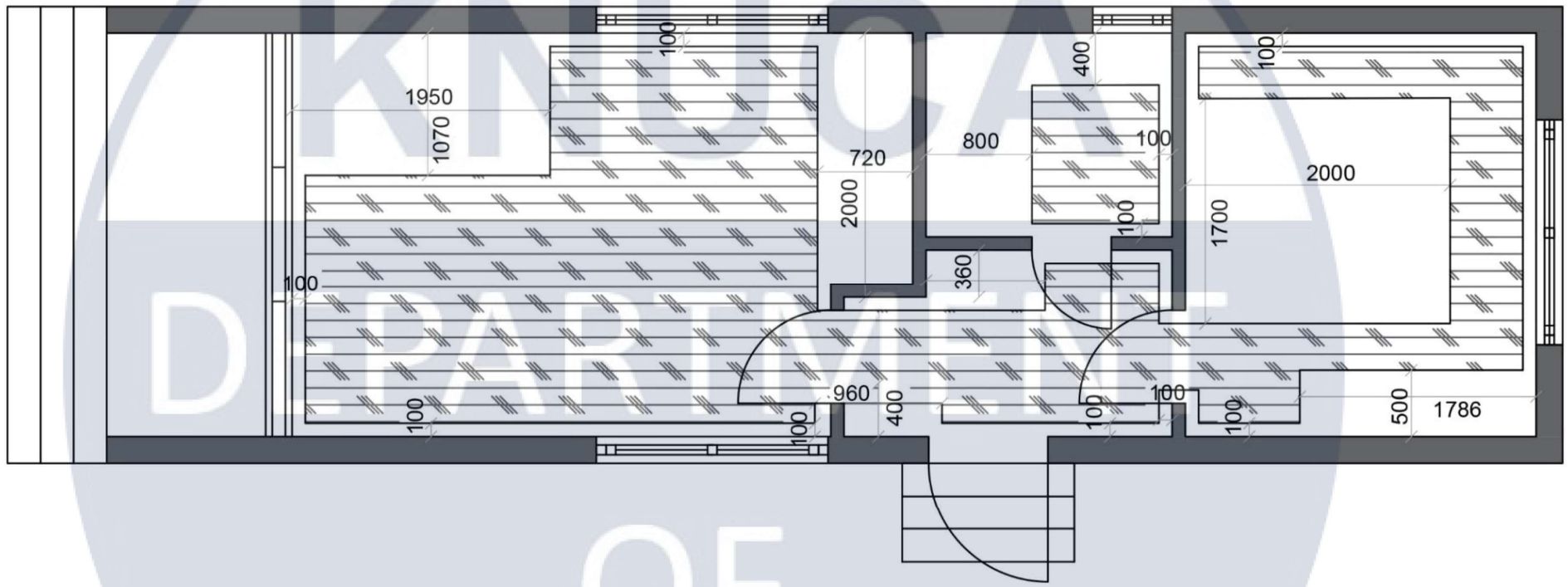


Експлікація підлоги

Умовне позначення	Дані елементів підлоги (назва, артикул, характеристики)	Кількість
	Ламінат MY FLOOR COTTAGE Montmelo Eiche Silber	2,86
	Плитка INTER GRES Gulfstream 60x60 97 071/L	25,21

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дизайн інтер'єру модульного будинку		
						План підлоги		
Розробила		Миргородська Д.					Стадія	Лист	Листов
Керівник		проф. Третяк Ю.В.					РП	6	13

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



Росташування теплої підлоги

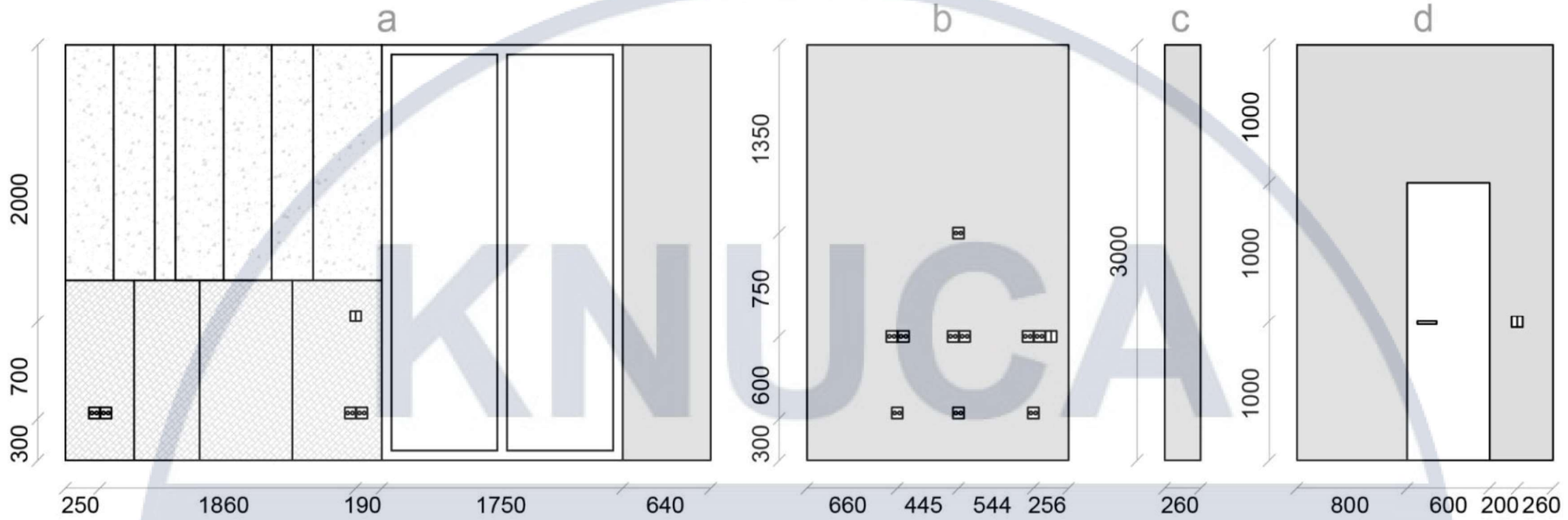
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Розробила		Миргородська Д.			
Керівник		проф. Третяк Ю.В.			

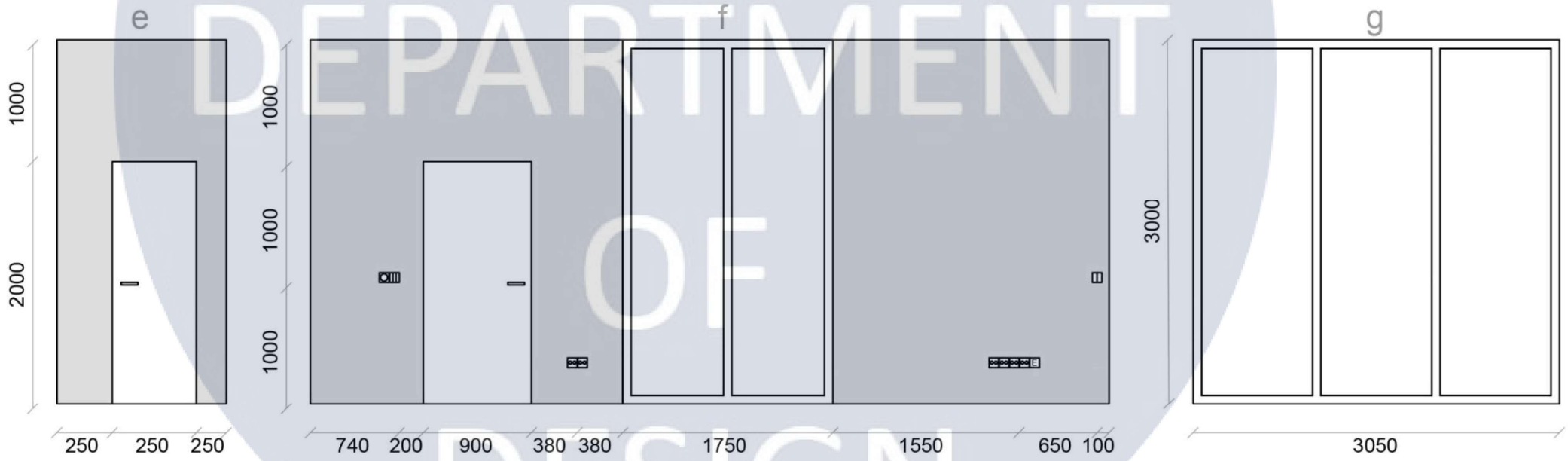
Дизайн інтер'єру модульного будинку

План росташування теплої підлоги

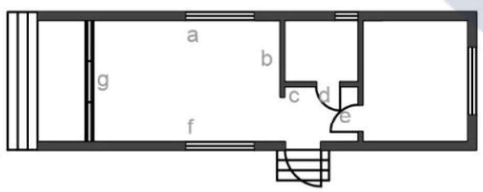
Стадия	Лист	Листов
РП	7	13

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





Експлікація стін



Умовне позначення	Дані елементів
	Краска RAL 070 80 10
	Мармурові плити MARDESI
	Тканинні модулі MARDESI

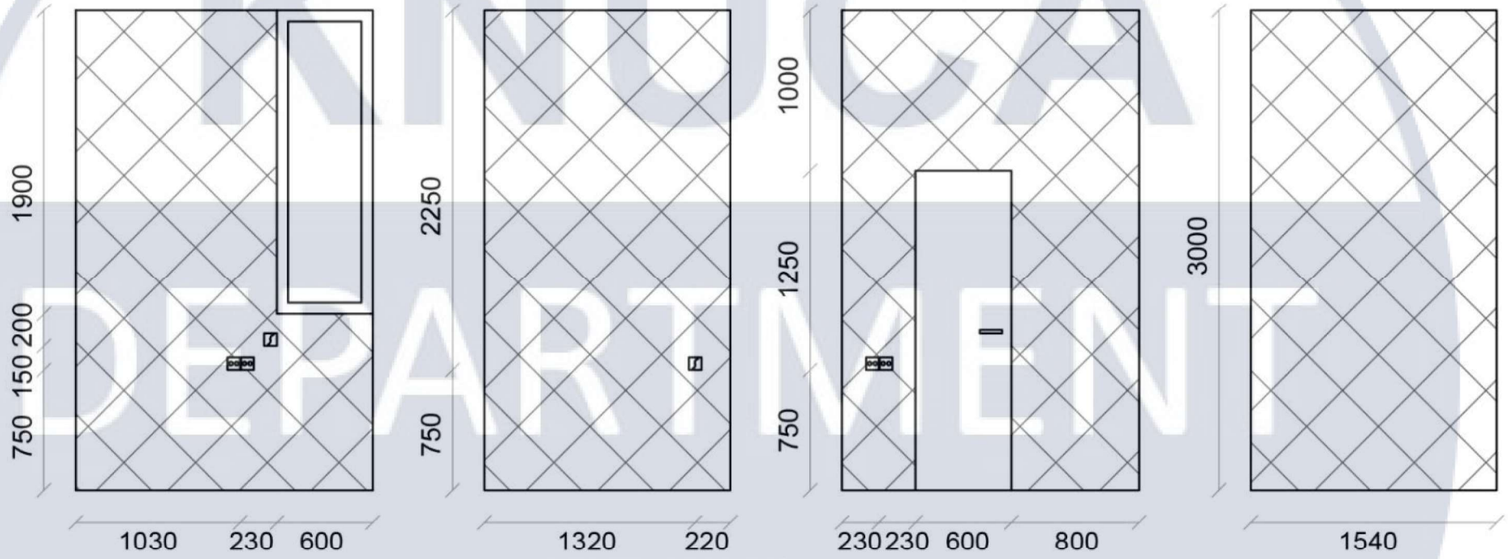
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Розробила		Мирвородська Д.			
Керівник		проф. Третяк Ю.В.			

Дизайн інтер'єру модульного будинку

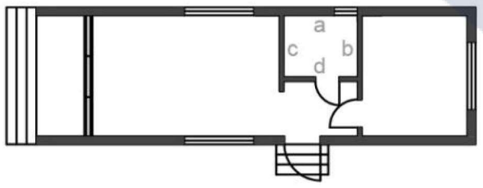
Розвортка стін кухні-вітальні

Стадія	Лист	Листов
РП	8	13

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



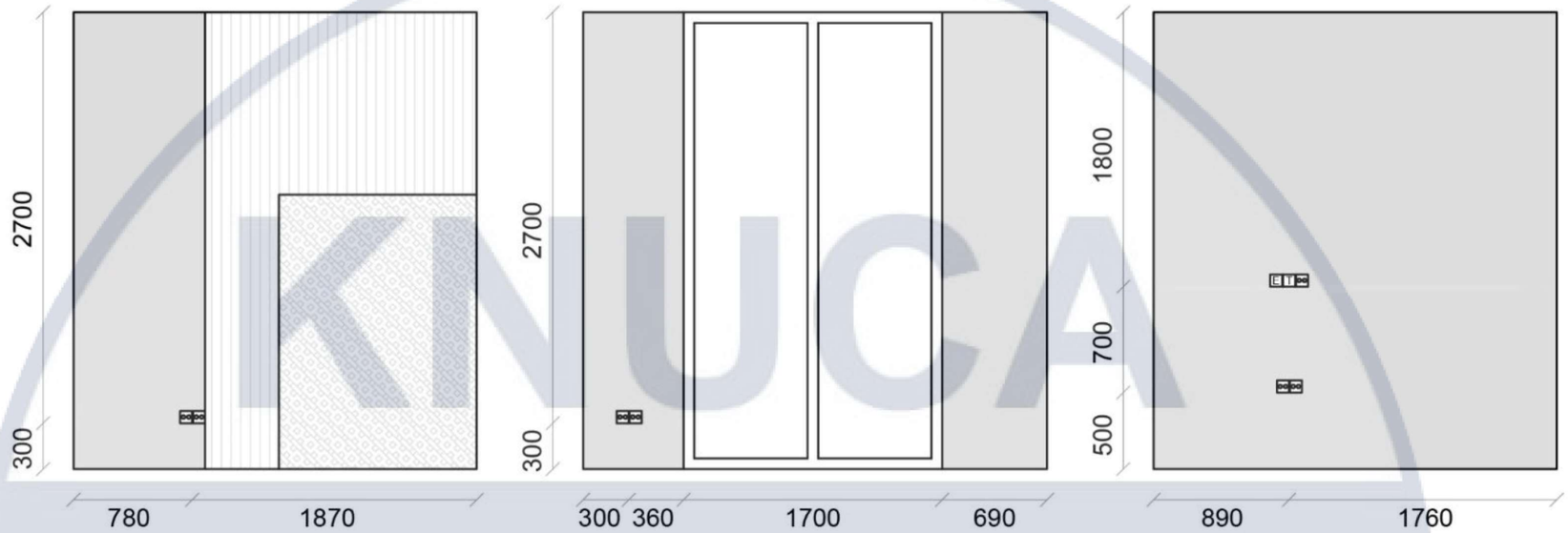
Експлікація стін

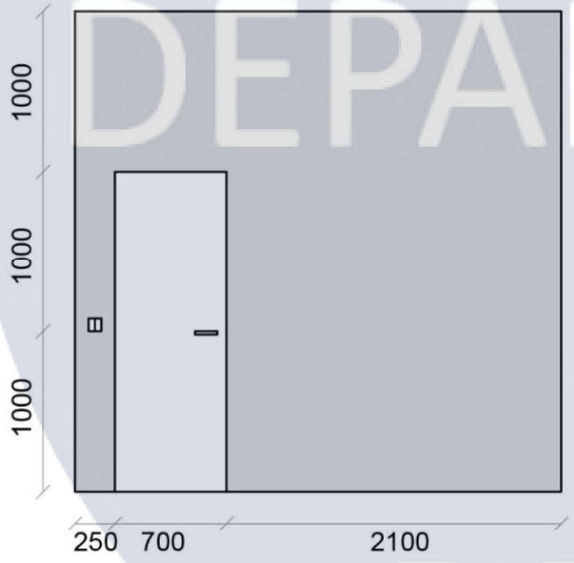


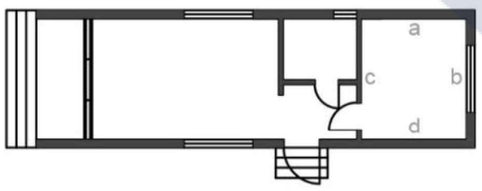
Умовне позначення	Дані елементів
	Плитка INTER GRES Gulfstream 60x60 97 071/L

						Дизайн інтер'єру модульного будинку	
						Розвертка стін ваної кімнати	
Изм.	**Кол. уч.**	**Лист**	**№ док.**	**Подп.**	**Дата**		
Розробила		**Мирвородська Д.**					**Стадия** / **Лист** / **Листов**
Керівник		**проф. Третяк Ю.В.**					**РП** / **9** / **13**

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN







Експлікація стін

Умовне позначення	Дані елементів
	Краска RAL 070 80 10
	Реєчний декор MARDESI
	Кам'яні плити MARDESI

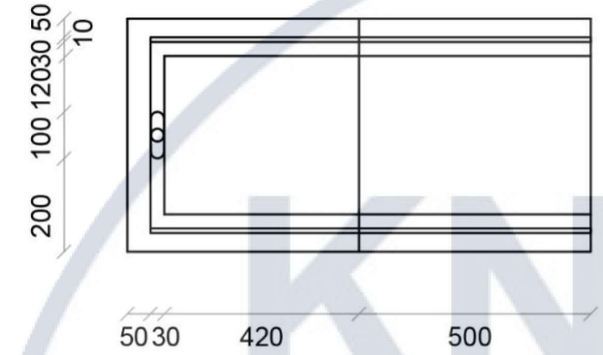
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Розробила		Мирвородська Д.			
Керівник		проф. Третяк Ю.В.			

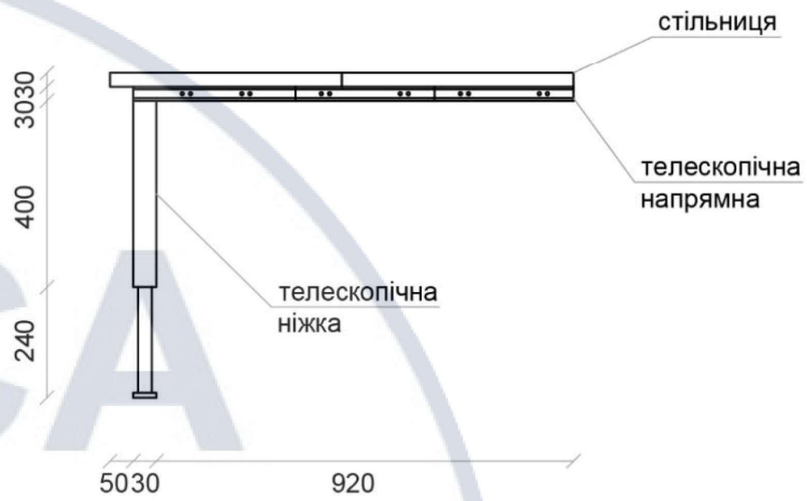
Дизайн інтер'єру модульного будинку

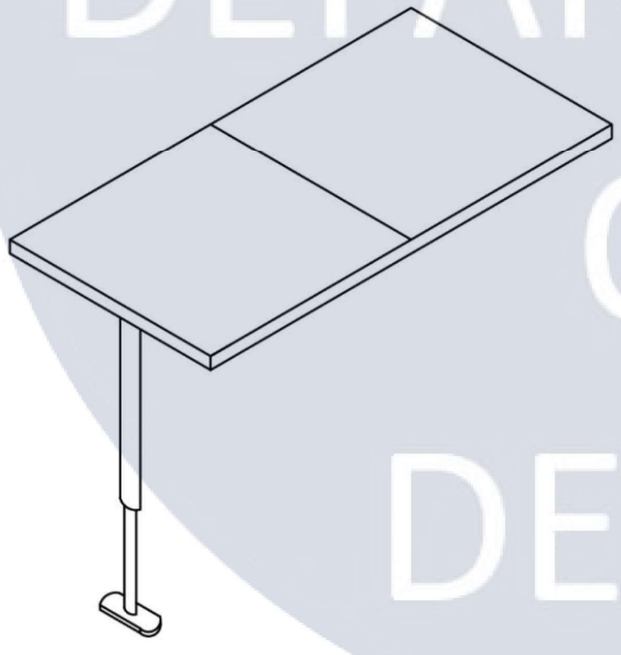
Розвертка стін спальної кімнати

Стадія	Лист	Листов
РП	10	13

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN







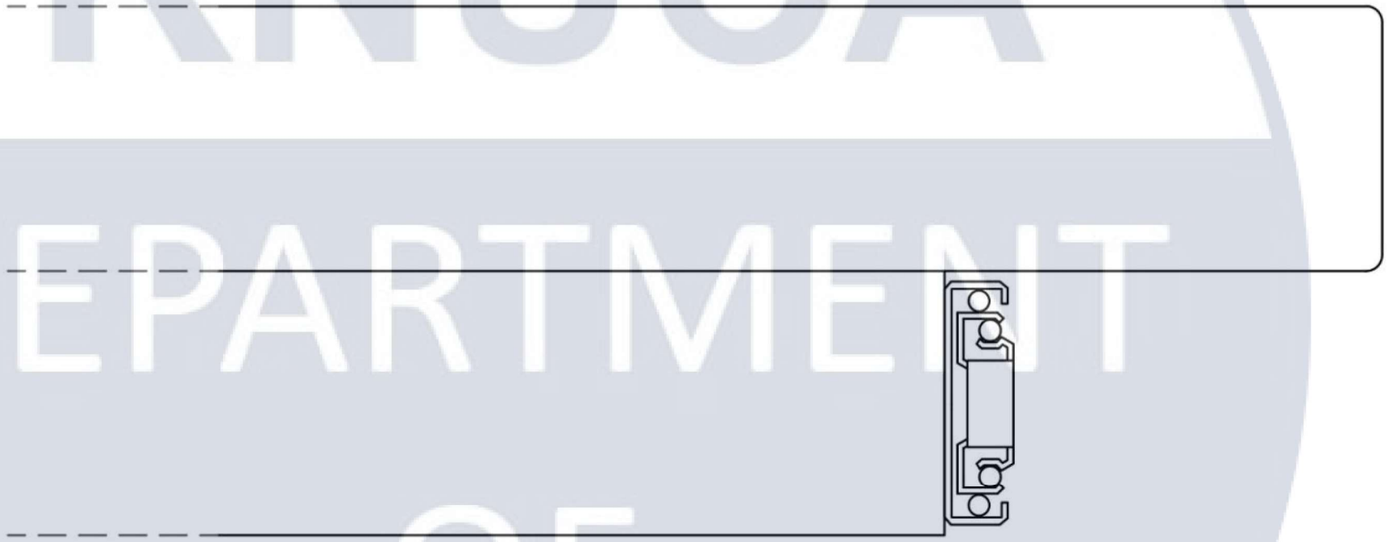
						Дизайн інтер'єру модульного будинку	
						Проектний дизайн столу, що складається. Габаритні розміри.	
Изм.	**Кол. уч.**	**Лист**	**№ док.**	**Подп.**	**Дата**		
Розробила		**Мировородська Д.**					**Стадия** / **Лист** / **Листов**
Керівник		**проф. Третяк Ю.В.**					**РП** / **11** / **13**

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



						Дизайн інтер'єру модульного будинку
						Проектний дизайн столу, що складається. Ергономічна схема.
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Розробила		Мировородська Д.				Стадия: РП; Лист: 12; Листов: 13
Керівник		проф. Третяк Ю.В.				

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



						Дизайн інтер'єру модульного будинку	
						Проектний дизайн столу, що складається. Розріз.	
Изм.	**Кол. уч.**	**Лист**	**№ док.**	**Подп.**	**Дата**		
Розробила		**Мирвородська Д.**					**Стадия** / **Лист** / **Листов**
Керівник		**проф. Третяк Ю.В.**					**РП** / **13** / **13**

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN


ALIENWARE


ALIENWARE






KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



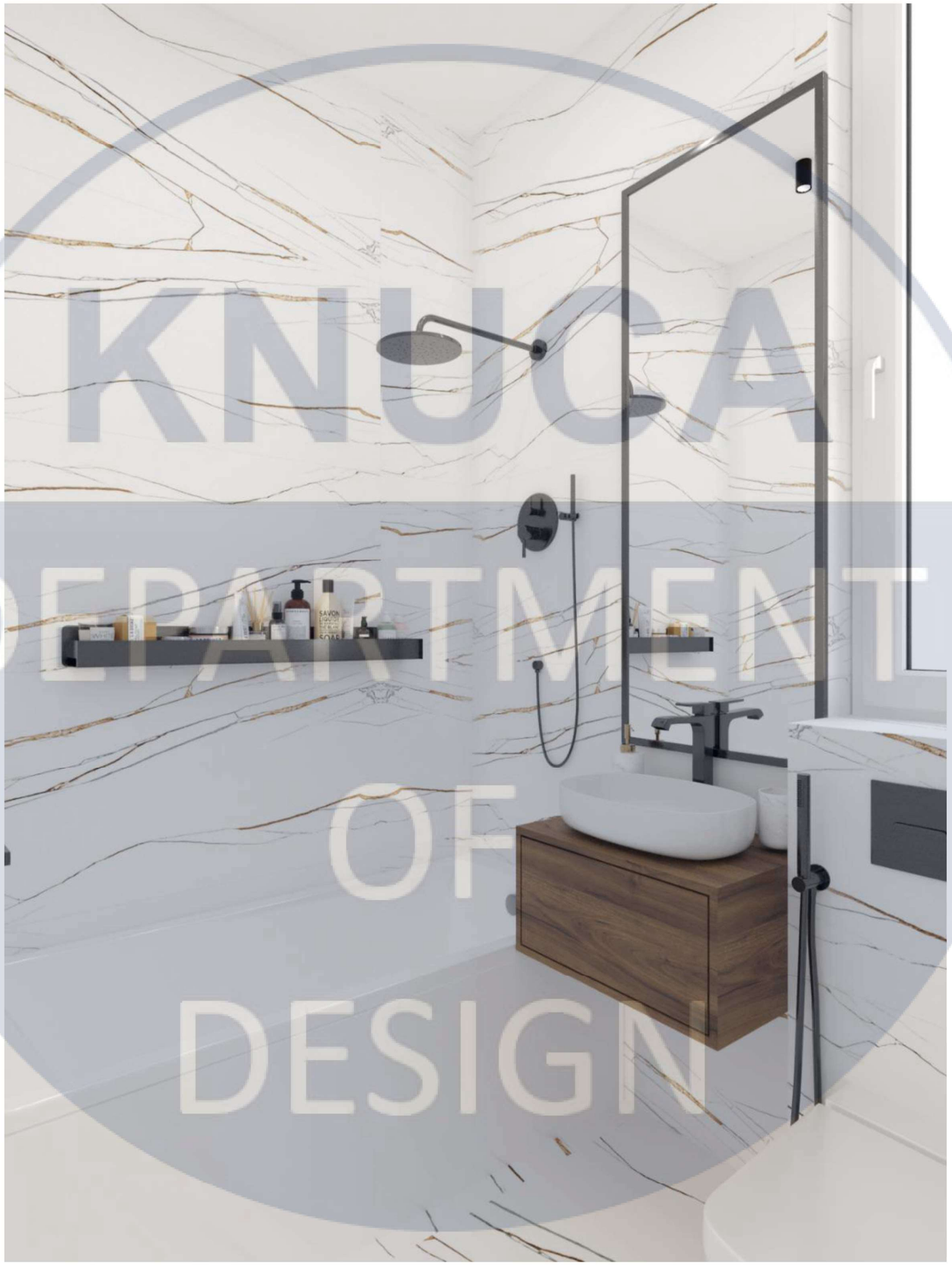


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN








SAVON
LIQUIDE


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



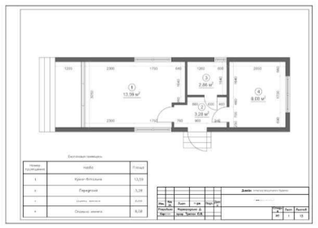




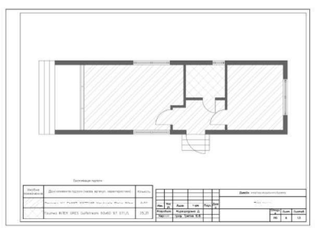
Діаграма типів малоповерхового будівництва



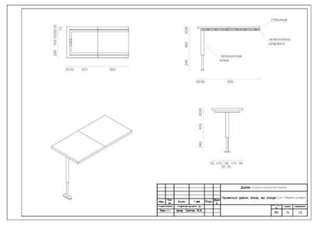
Обмірний план



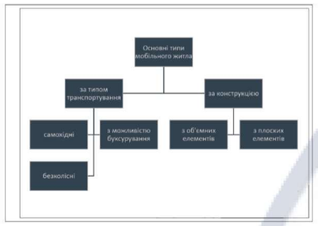
План підлоги



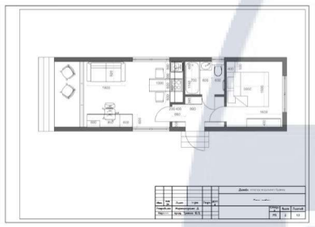
Проектний дизайн. Габаритні розміри



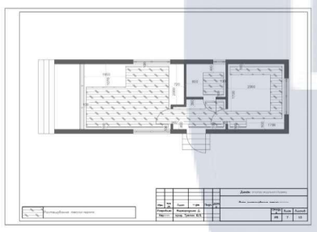
Діаграма типів мобільного житла



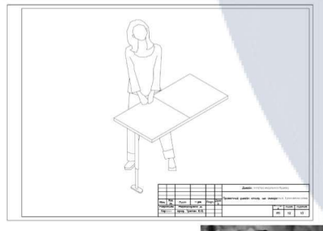
План меблів



План росташування теплої підлоги



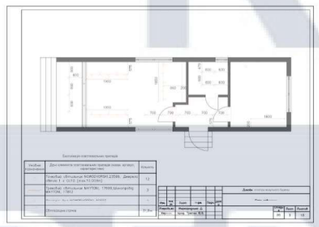
Проектний дизайн. Ергономічна схема.



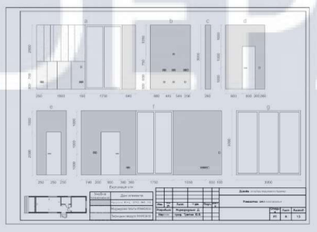
Діаграма типів трансформації мобільного житла



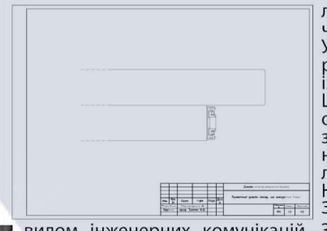
План освітлення



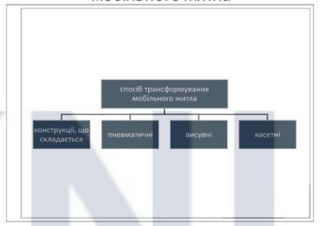
Розгортка стін кухні-вітальні



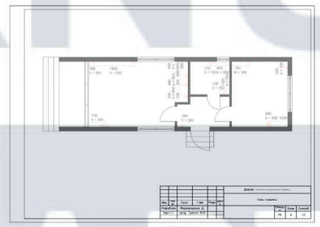
Проектний дизайн. Розріз.



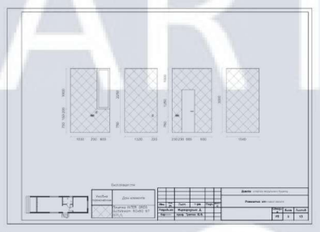
Діаграма способів трансформації мобільного житла



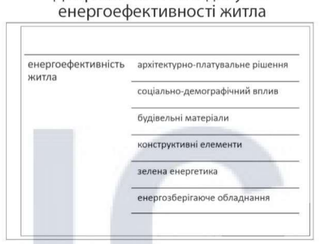
План розеток



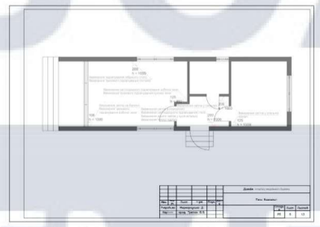
Розгортка стін ваної кімнати



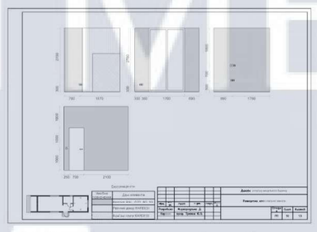
Діаграма способів здобуття енергоефективності житла



План вимикачів



Розгортка стін спальної кімнати



Візуалізації інтер'єру модульного мобільного будинку



На сьогоднішній день, коли по всій країні йде повномасштабна війна, все більше людей стикається з вимушеною зміною місця проживання. Одні люди змушені тікати з прифронтових територій, інші втратили своє житло через воєнні дії, треті турбуються про свою сім'ю і хочуть убезпечити себе. У всіх випадках житло необхідно отримати якнайшвидше і в необхідному регіоні. Таким чином, велику популярність набирає модульне будівництво із цілісних блоків.

Широке застосування блок-контейнери отримали саме під час будівництва офісних та адміністративних споруд. Модульні будинки дають можливість за короткий термін і за мінімум коштів збудувати повноцінне житло з набором певних характеристик, необхідних для комфортного проживання людей.

На особливу увагу заслуговують контейнери спеціального призначення. Залежно від сфери застосування кожен із таких модулів оснащений певним видом інженерних комунікацій. З кількох таких блоків можна навіть у чистому полі створити цілий виробничий комплекс. Також велику популярність модульні будинки мають серед приватних осіб, які мають бажання переїхати в далечінь від населених пунктів та об'єктів військового призначення. Таким чином, вони можуть придбати модульне житло для здійснення швидкого переїзду, а також можливості змінити локацію без додаткових труднощів. Наразі будівлі такого типу можуть бути широко використані для зведення тимчасового житла для вимушено переселених українців. Така технологія дозволить звести табір у будь-якому регіоні України протягом кількох днів. Також табір, зведений за допомогою модульних блоків, може бути розібраний і зібраний в іншому місці за необхідності.

КНУБА
Кафедра Дизайну
Номінація "Дизайн Інтер'єру"
Керівник проєкту: доктор архітектури
професор Третяк Ю.В.
Виконала ст.гр. ДН61 Миргородська Д.А.

