

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Архітектурний факультет

Кафедра дизайну

Кваліфікаційна випускна робота на здобуття освітнього ступеня бакалавр
на тему:

**"Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного
швидкостпурджуваного житлового будинку"**

Проектна частина

Виконала:

ст. групи ДН-20-1 Гензель І.В.

Керівник:

доц. Прокопов О.В.

Київ 2024

Анотація:

Актуальність теми: "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкоспоруджуваного житлового будинку" полягає в тому, що модульні будинки набувають все більшої актуальності в сучасній Україні. Технологія спорудження модульних будинків дозволяє швидко забезпечити новим житлом людей які змушені були покинути свої домівки через повномасштабне вторгнення. Будівництво модульних конструкцій значно зменшує термін будівництва та витрати на нього, забезпечує високий рівень помешкання. Важливу роль у реалізації відіграє продуманий дизайн інтер'єру.

В сучасному світі люди все більше починають використовувати для житла швидкі та екологічні рішення. Саме будівництво з модулів підходить під ці критерії, так як, пропонує різноманітне планування, швидке будівництво, та використання екологічних матеріалів.

Дизайн для модульних будинків розробляється спеціально, враховуючи усі потреби, створюючи ергономічне та функціональне використання обмеженого простору, враховується освітлення та вентиляцію повітря.

Проект, дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкоспоруджуваного житлового будинку розташований в місті Київ.

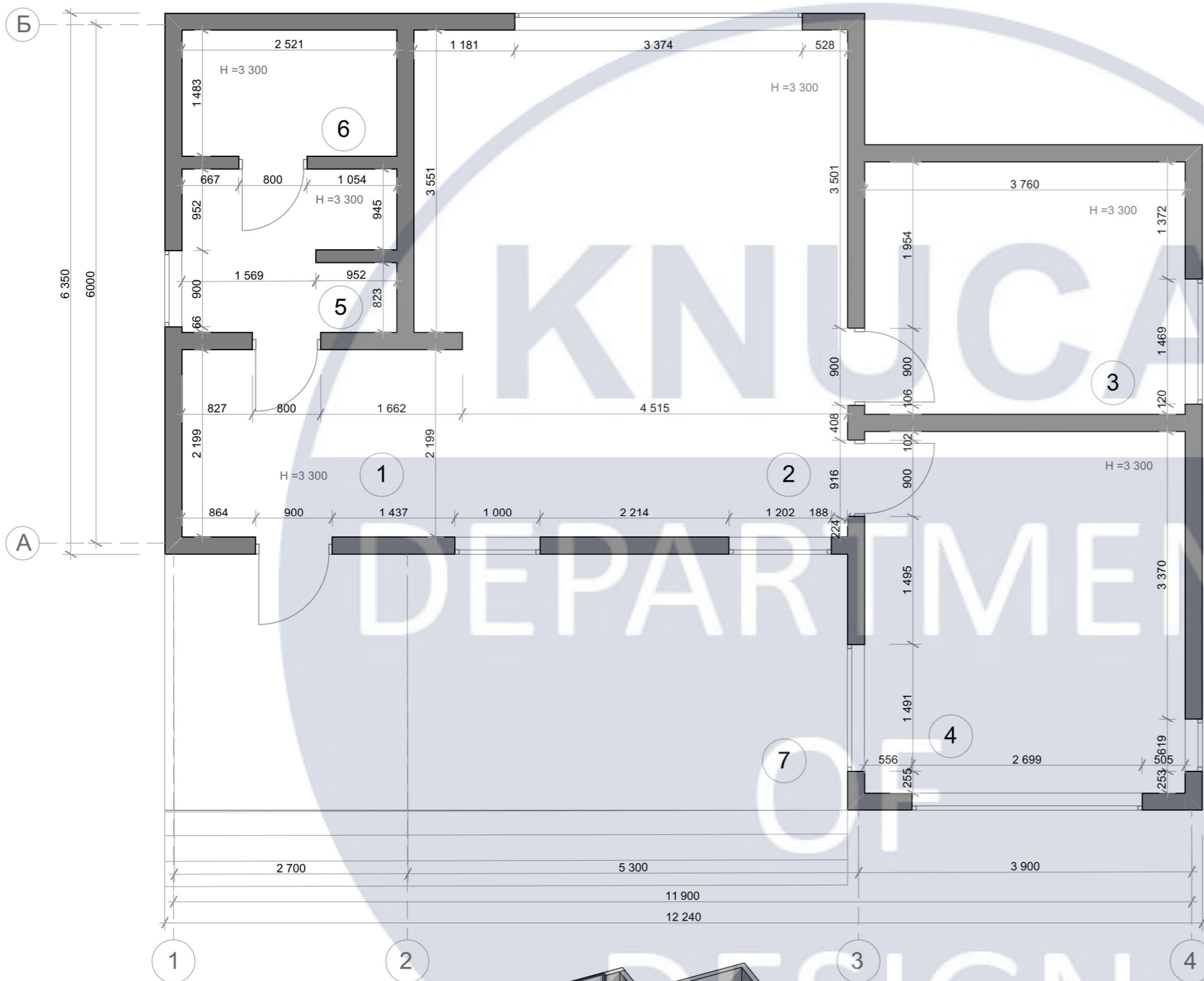
Метою даного проекту є розробка сучасного модульного житлового будинку, будівництво якого відбувається швидко та якісно, забезпечуючи комфортне проживання. Будівництво відповідає діючим будівельним нормам та стандартам, використовує екологічні та енерго ефективні матеріали. Важливою складовою є швидкий монтаж та демонтаж модулів, що робить будинок мобільним та пристосовуючим до різних потреб.

Дизайн інтер'єру розробляється для архітектурного проекту, в якому враховано естетичні, функціональні та ергономічні норми. Архітектурний проект будинку є одноповерховим, загальна площа 95.6м² метрів квадратних. Експлікація будинку складається з житлової зони та зони технічних приміщень. Архітектурний проект побудовано з екологічних матеріалів та з використанням сучасних технологій для забезпечення людей енергоефективністю та комфортом.

| Найменування | Сторінка |
|---|----------|
| Генплан розміщення модульного будинку, М1:200 | 3 |
| Перспективне зображення модульного будинку | 4 |
| Види | 5 |
| План поверху житлового будинку до перепланування, М1:50 | 6 |
| План демонтажа, М1:50 | 7 |
| План монтажу, М1:50 | 8 |
| Обмірний план після демонтажу та монтажу, М1:50 | 9 |
| Зонування приміщень, М1:50 | 10 |
| План меблів та обладнання, М1:50 | 11 |
| Специфікація меблів та обладнання | 12 |
| План підлоги, М1:50 | 13 |
| План стелі, М1:50 | 14 |
| План розташування освітлювальних приладів, М1:50 | 15 |
| План маркування кутів приміщення, М1:50 | 16 |
| Розгортки стін, М1:50 | 17 |
| Розгортки стін, М1:50 | 18 |
| Візуалізації | 19 |
| Розробка кухонного острова | 20-32 |
| Ортогональні проекції елемента меблів, М1:20 | 33 |
| Ергономічна схема, М1:20 | 34 |
| 3D-модель виробу | 35 |

| | | | | | | КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН-20-1 | | | |
|-----------|---------------|-----|------|------|------|---|-------------------------|-------|---------|
| | | | | | | "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкоспоруджуваного житлового будинку" | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | №док | Підп | Дата | Інтер'єр модульного будинку | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Розробила | Гензель І.В | | | | | | Н | 2 | 35 |
| Керівник | Прокопов О.В. | | | | | | | | |
| | | | | | | Зміст | Архітектурний факультет | | |
| | | | | | | | | | |

M1:50

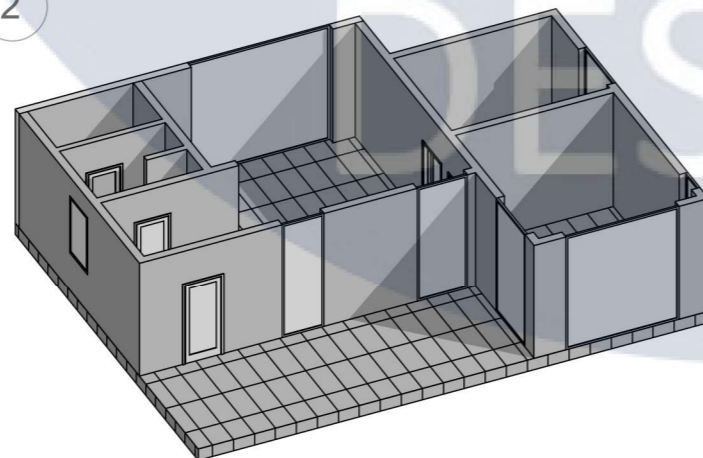


Експлікація приміщень

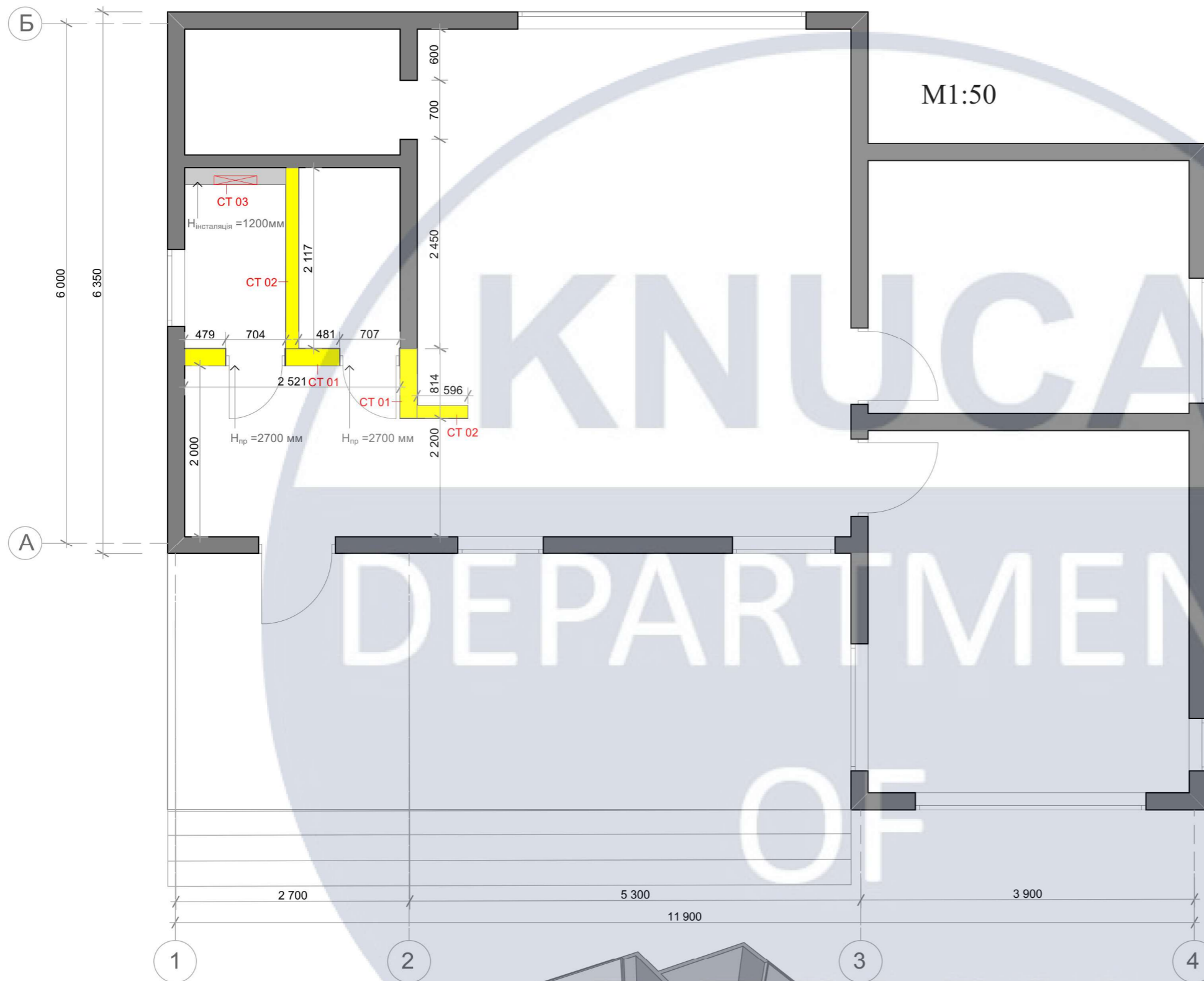
| | |
|------------------------|--------------------------|
| 1 Передпокій | 5,3 м ² |
| 2 Загальна кімната | 30,9м ² |
| 3 Спальня | 11,1м ² |
| 4 Спальня | 15,5м ² |
| 5 Санвузол | 4,9м ² |
| 6 Сауна | 3,8м ² |
| 7 Тераса | 24,0м ² |
| Загальна площа: | 95,5м² |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

— - Стіни та перегородки



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----|------|------|------|--|-------------------------|-------|---------|
| | | | | | | КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН-20-1 | | | |
| | | | | | | "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкостпуруджуваного житлового будинку" | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | №док | Підп | Дата | Інтер'єр модульного будинку | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Розробила | Гензель І.В | | | | | | Н | 6 | 35 |
| Керівник | Прокопов О.В. | | | | | План поверху житлового будинку до перепланування | Архітектурний факультет | | |
| | | | | | | | | | |

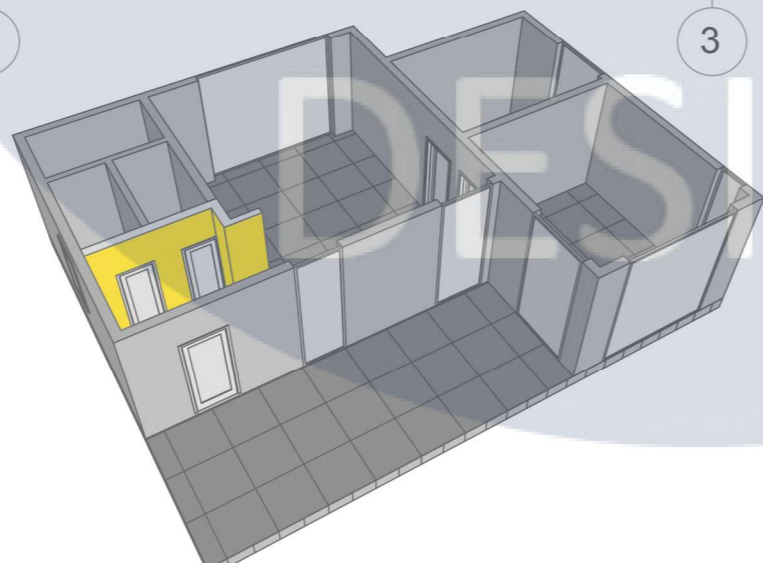


| Експлікація приміщень | |
|------------------------|---------------------------|
| 1 Передпокій | 5,3 м ² |
| 2 Загальна кімната | 30,9 м ² |
| 3 Спальня | 11,1 м ² |
| 4 Спальня | 15,5 м ² |
| 5 Санвузол | 4,9 м ² |
| 6 Сауна | 3,8 м ² |
| 7 Тераса | 24,0 м ² |
| Загальна площа: | 95,5 м² |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

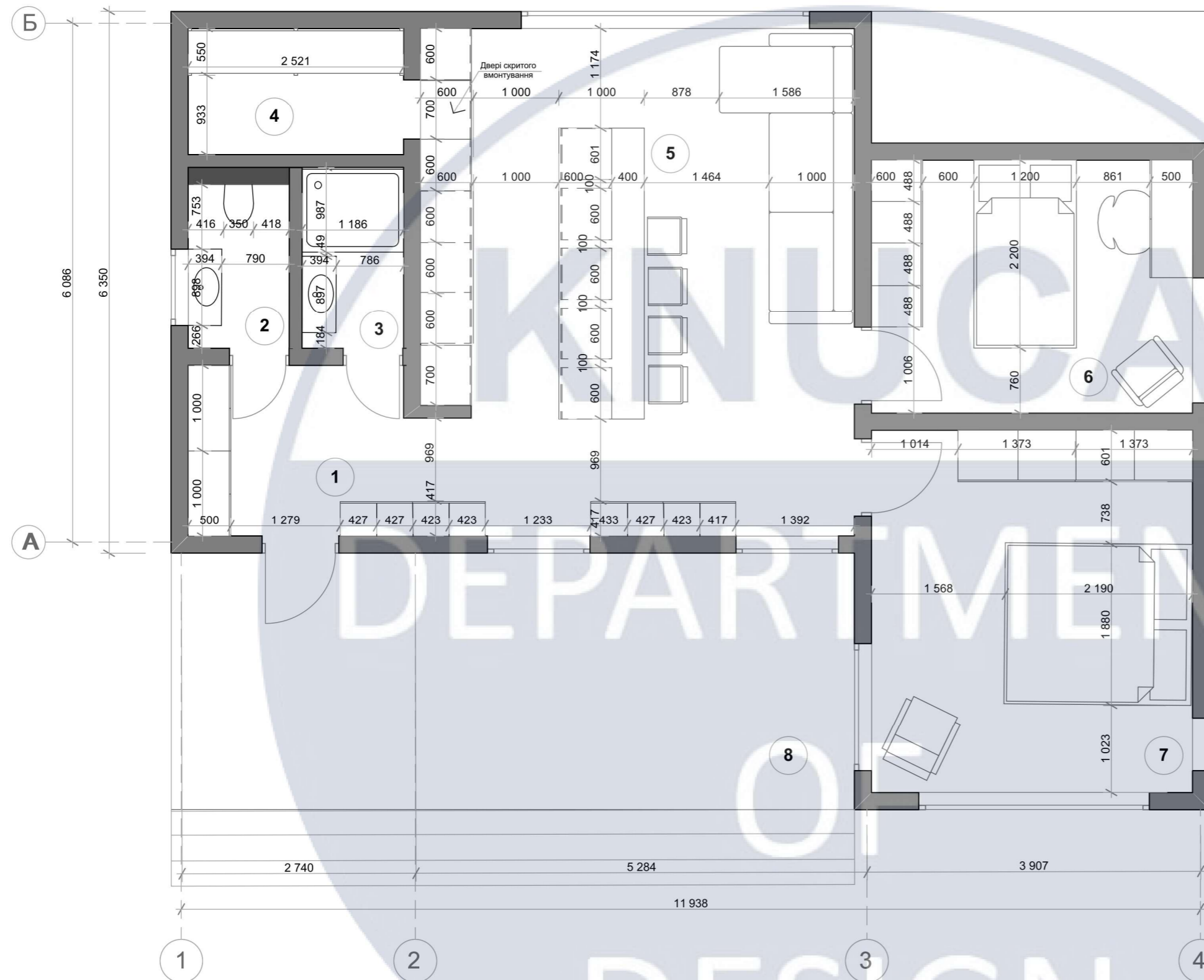
- Монтаж стін
- Монтаж інсталяції під унітаз
- СТ 01...** - Маркування типів стін

| Експлікація монтування стін | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| Марка | Об'єм | Площа | Довжина |
| СТ 01 | 0.87 ³ | 3.6 ² | 1774 мм |
| СТ 02 | 1.79 ³ | 4.07 ² | 2713 мм |
| СТ 03 | 0.28 ³ | 0.27 ² | 1185 мм |



| КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН-20-1 | | | | | |
|---|---------------|-----|------|-------------------------|-------|
| "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкоспоруджуваного житлового будинку" | | | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | №док | Підп | Дата |
| Розробила | Гензель І.В. | | | | |
| Керівник | Прокопов О.В. | | | | |
| Інтер'єр модульного будинку | | | | Стадія | Аркуш |
| | | | | Н | 8 |
| План монтажу | | | | Архітектурний факультет | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

M1:50

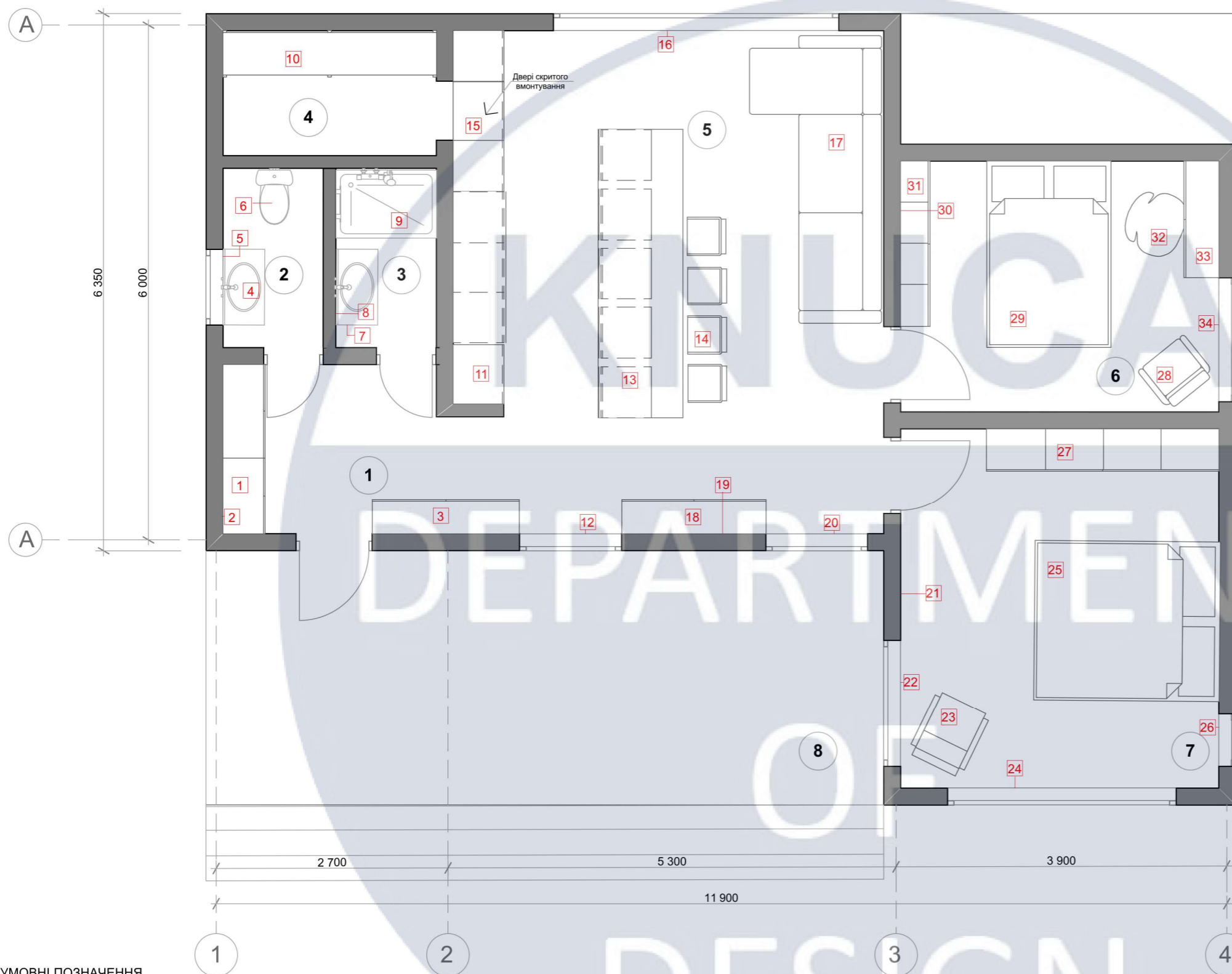


Експлікація приміщень

| | |
|--------------------|--------------------|
| 1 - Коридор | 5.3м ² |
| 2 - Санвузол | 2.5м ² |
| 3 - Санвузол | 2.5м ² |
| 4 - Прачична | 3.8м ² |
| 5 - Кухня - студія | 30.9м ² |
| 6 - Спальня | 11.1м ² |
| 7 - Спальня | 15.5м ² |
| 8 - Тераса | 24м ² |
| Загальна площа | 95,6м ² |

| | | | | | |
|---|---------------|-----|------|-------------------------|-------|
| КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН-20-1 | | | | | |
| "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкоспоруджуваного житлового будинку" | | | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | №док | Підп | Дата |
| Розробила | Гензель І.В | | | | |
| Керівник | Прокопов О.В. | | | | |
| Інтер'єр модульного будинку | | | | Стадія | Аркуш |
| | | | | Н | 10 |
| Зонування приміщень | | | | Архітектурний факультет | |
| | | | | | |
| | | | | | |

M1:50



| Експлікація приміщень | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 - Коридор | 5.3м ² |
| 2 - Санвузол | 2.5м ² |
| 3 - Санвузол | 2.5м ² |
| 4 - Прачична | 3.8м ² |
| 5 - Кухня - студія | 30.9м ² |
| 6 - Спальня | 11.1м ² |
| 7 - Спальня | 15.5м ² |
| 8 - Тераса | 24м ² |
| Загальна площа | 95.6м² |




УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 1 - сінка на заказ | 11 - кухня на заказ | 21 - телевизор | 31 - стінка на заказ |
| 2 - зеркало | 12 - шторы | 22 - шторы | 32 - стілець |
| 3 - шафа на заказ | 13 - острів на заказ | 23 - крісло | 33 - стінка на заказ |
| 4 - раковина | 14 - стільчик | 24 - шторы | 34 - шторы |
| 5 - зеркало | 15 - двері | 25 - ліжко на заказ | |
| 6 - унітаз | 16 - шторы | 26 - шторы | |
| 7 - раковина | 17 - диван | 27 - шафа на заказ | |
| 8 - зеркало | 18 - стінка на заказ | 28 - крісло | |
| 9 - душова кабіна на заказ | 19 - телевизор | 29 - ліжко на заказ | |
| 10 - сінка на заказ | 20 - шторы | 30 - телевизор | |

| Зм. | Кільк | Арк | №док | Підп | Дата |
|-----------|-------|---------------|------|------|------|
| Розробила | | Гензель І.В | | | |
| Керівник | | Прокопов О.В. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | |
|---|-------------------------|-------|---------|
| КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН-20-1 | | | |
| "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкостпурдженого житлового будинку" | | | |
| Інтер'єр модульного будинку | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | Н | 11 | 35 |
| План меблів та обладнання | Архітектурний факультет | | |

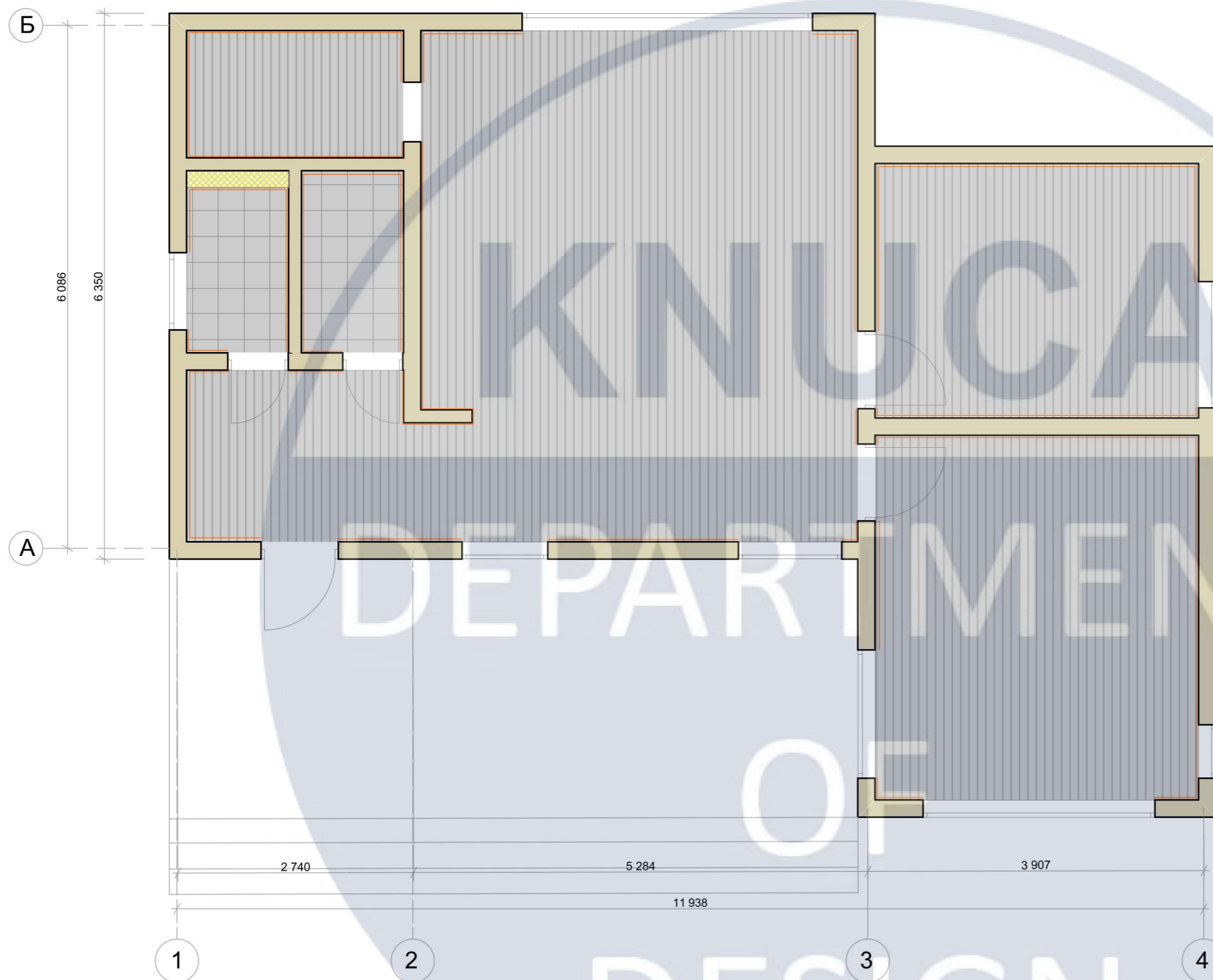
Відомість наповнення

| № | Фабрика, артикул | Зображення | Розміри, Характеристика |
|----|------------------|--|---|
| 17 | Concepto |  | BELF ДИВАН РОЗКЛАДНИЙ 270X160 CM |
| 8 | Агромат |  | Тумба з раковиною Devit City 0020160SO підвісна 60 см дуб |
| 14 | Mattiazzi |  | Барний стілець |


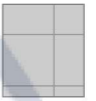
| | | | |
|----|--------------|---|--|
| 23 | Joybird Soto |  | Крісло 699 x 702 x 800 мм |
| 29 | MeBelle |  | Двохспальне ліжко MeBelle FLATTY 160x200 см в сучасному стилі |
| 28 | Zara Home |  | Крісло 699 x 702 x 800 мм |

| Зм. | Кільк | Арк | №док | Підп | Дата | КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН-20-1 | | | |
|-----------|---------------|-----|------|------|------|--|-------------------------|-------|---------|
| Розробила | Гензель І.В | | | | | "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкостроєного житлового будинку" | | | |
| Керівник | Прокопов О.В. | | | | | Інтер'єр модульного будинку | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | Н | 12 | 35 |
| | | | | | | Специфікація меблів та обладнання | Архітектурний факультет | | |

M1:50

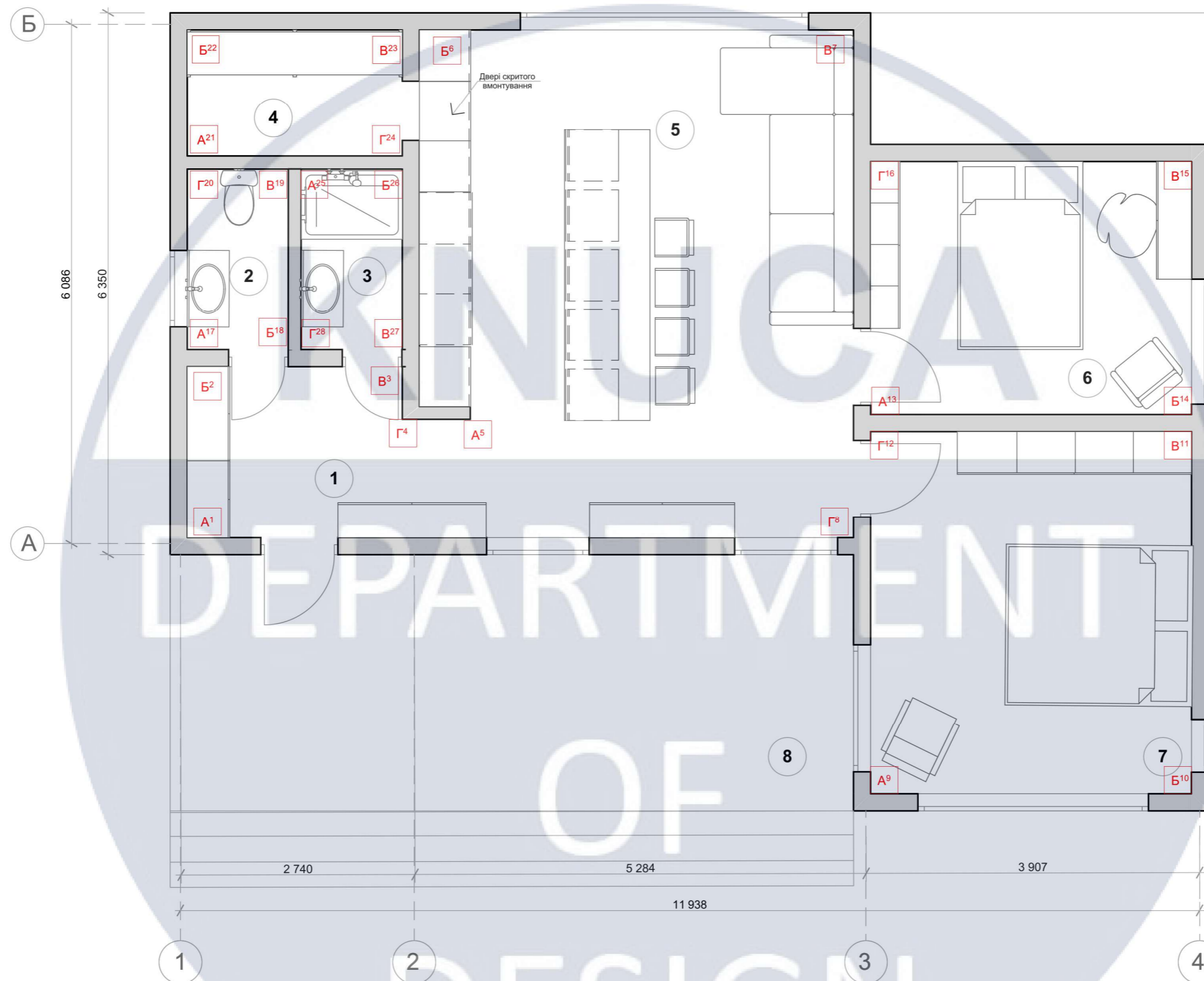


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

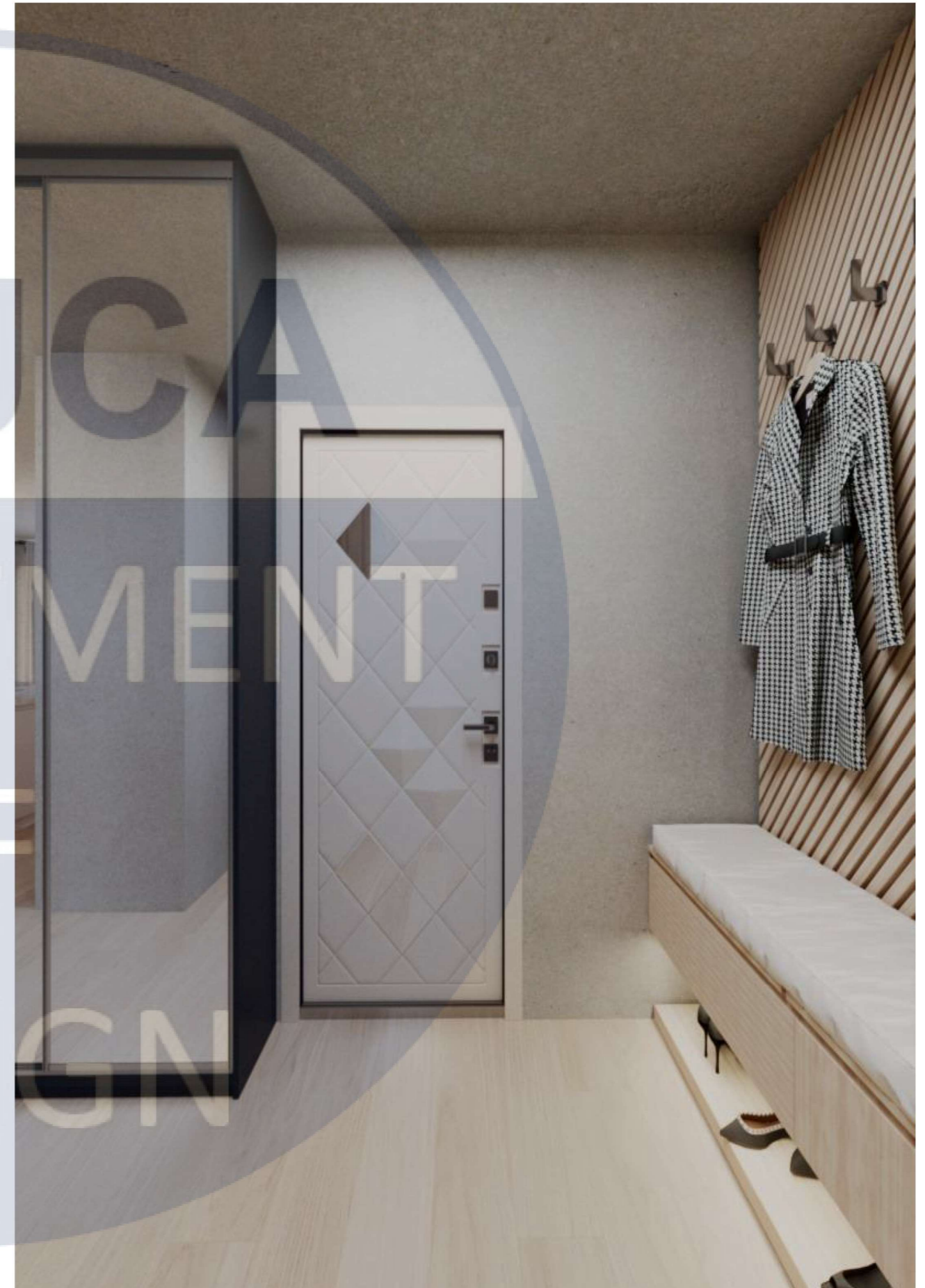
-  - Плінтус
-  - Плитка
-  - Паркетна дошка

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----|------|------|------|---|-------------------------|-------|---------|
| | | | | | | КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН-20-1 | | | |
| | | | | | | "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкоспоруджуваного житлового будинку" | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | №док | Підп | Дата | Інтер'єр модульного будинку | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Розробила | Гензель І.В | | | | | | Н | 13 | 35 |
| Керівник | Прокопов О.В. | | | | | План підлоги | Архітектурний факультет | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

M1:50



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----|------|------|------|---|-------------------------|-------|---------|
| | | | | | | КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН-20-1 | | | |
| | | | | | | "Дизайн інтер'єрів та обладнання модульного швидкоспоруджуваного житлового будинку" | | | |
| Зм. | Кільк | Арк | №док | Підп | Дата | Інтер'єр модульного будинку | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Розробила | Гензель І.В. | | | | | | Н | 16 | 35 |
| Керівник | Прокопов О.В. | | | | | План маркування кутів приміщення | Архітектурний факультет | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |









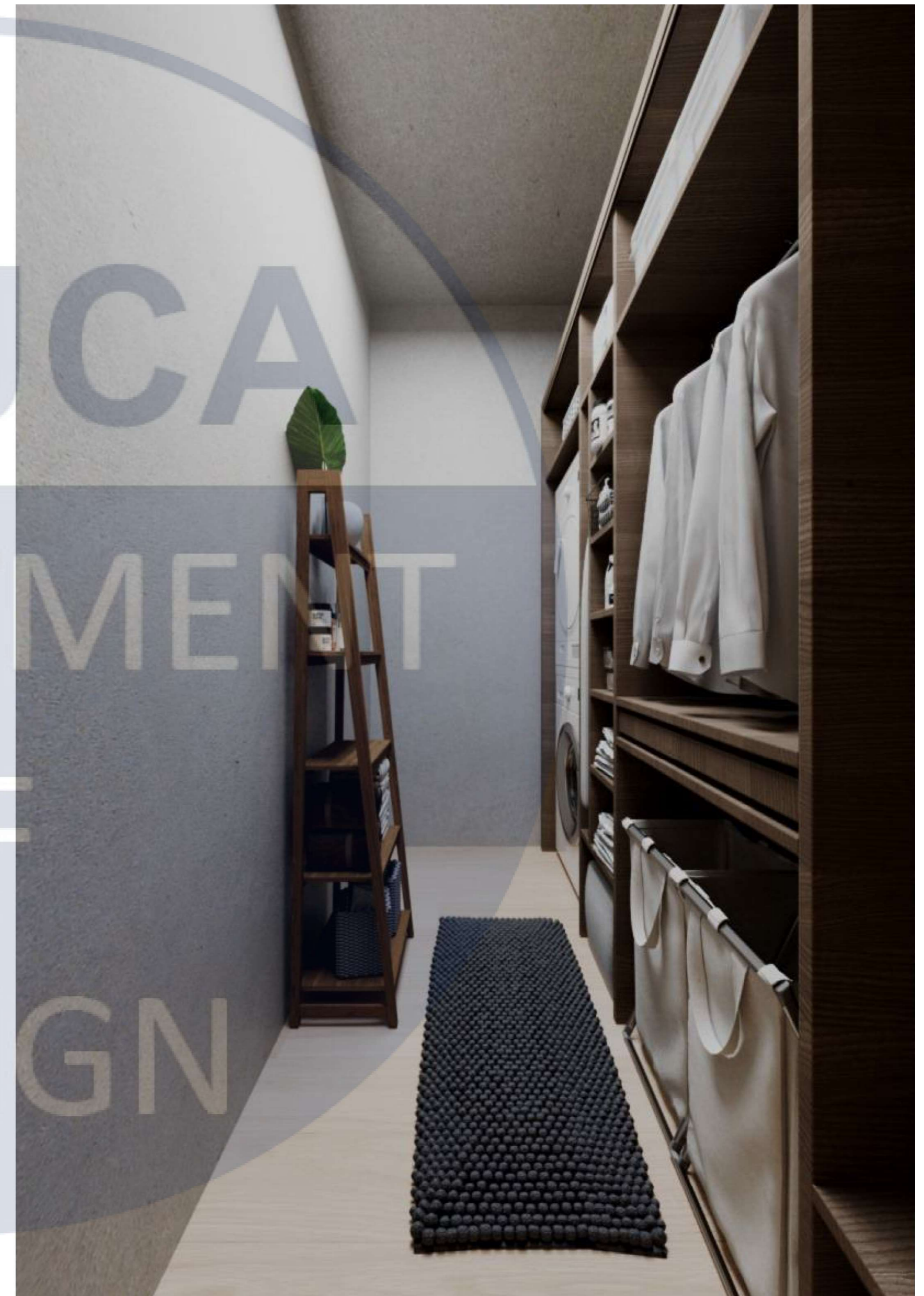




KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

















DEPARTMENT

Розробка кухонного острова

OF

DESIGN

