Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет будівництва і архітектури

Архітектурний факультет
Кафедра дизайну

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
ЗДОБУВАЧА СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ "МАГІСТР"

на тему:
"Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини"

Проєктна частина

Я як здобувач вищої освіти КНУБА розумію і підтримую політику закладу з академічної доброчесності. Я не надавав(-ла) і не одержував(-ла) недозволену допомогу під час підготовки цієї роботи. Використання ідей, результатів і текстів інших авторів мають посилання на відповідне джерело.

Виконала: ст. гр. ДНм 2024
Міщенко О.Є.
Керівник наукової частини: к. арх., доцент
Хараборська Ю.О.
Керівник проєктної частини: к. арх., доцент
Хараборська Ю.О.

Київ 2025

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ЗМІСТ

№	Назва листа
1	Титульний лист
2	Зміст
3	ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА
4	Вступ, актуальність теми, постановка проблематики, мета, об'єкт і предмет дослідження
5	Трансформування будинків дитини
6	Фактори, що впливають на психологічний стан дитини у будинку дитини
7	Особливості сучасного проєктування. Український досвід
8	Особливості сучасного проєктування. Закордонний досвід
9	Співвідношення персоналу у будинках дитини
10	Типові емоційні стани дітей у перші 3 місяці перебування в будинку дитини
11	Причини потрапляння дітей у заклад
12	Класифікація будинків дитини за призначенням та розташуванням
13	Схема планувальної структури групи
14	Чинники, що впливають на дизайн інтер'єру будинків дитини
15	Особливості формування дизайну інтер'єрів
16	ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА
17	Ситуаційна схема
18	Схема генерального плану
19	План першого поверху
20	План другого поверху
21	Експлікація приміщень 1 і 2 поверху
22	Архітектурний розріз та головний фасад будівлі
23	Візуалізації будинку дитини
24	Обмірний план
25	План демонтажу
26	План монтажу
27	План розташування меблів
28	План розташування меблів (учбова кімната, ігрова, спальня)
29	План підлоги

ЗМІСТ

№	Назва листа
30	План стелі
31	План розміщення освітлювальних приладів
32	Розгортки басейну
33	Розгортки басейну (продовження)
34	Розгортки учбової кімнати
35	Розгортки ігрової кімнати
36	Розгортки спальні
37	Паспорт оздоблення стін. Специфікація обладнання
38	ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ПРИМІЩЕНЬ БУДИНКУ ДИТИНИ
39	Візуалізації басейну
40	Візуалізації басейну
41	Візуалізації басейну
42	Візуалізації басейну
43	Візуалізації учбової кімнати
44	Візуалізації учбової кімнати
45	Візуалізації ігрової кімнати
46	Візуалізації ігрової кімнати
47	Візуалізації ігрової кімнати
48	Візуалізації ігрової кімнати
49	Візуалізації спальні
50	Візуалізації спальні
51	ПРОЄКТ №2 РОЗРОБКА ДИТЯЧОГО ЛІЖКА
52	Ортогональні проєкції. Аксонометрія
53	Розріз 1-1. Паспорт матеріалів
54	3д модель ліжка із варіаціями конструктиву
55	Конструктивні вузли. Специфікація елементів вузлів
56	Ергономічна схема
57	ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДИТЯЧОГО ЛІЖКА
58	Візуалізації дитячого ліжка

ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА

KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

ВСТУП

Сучасні підходи до дизайн-проєктування будинків дитини передбачають створення гуманізованого, адаптивного та психологічно комфортного середовища, здатного враховувати індивідуальні потреби вихованців. Актуальність проєкту зумовлена необхідністю поєднання сучасних дизайн-рішень із вимогами безпеки, інклюзивності та специфікою функціонування дитячих закладів в умовах сучасних соціальних викликів.

Актуальність теми

Проєктування будинків дитини набуває важливості в умовах війни, коли кількість дітей, що залишилися без батьківської опіки, значно зростає. У цей період з'являється необхідність створювати нові або переобладнувати існуючі установи для тимчасового або постійного перебування дітей.

Постановка проблематики

Проєктування інтер'єрів будинків дитини є складним завданням, яке потребує врахування не лише функціональних вимог, але й психологічних, емоційних та соціальних потреб дітей раннього віку.

Метою дослідження є створення безпечного, комфортного та психологічно сприятливого середовища для дітей, що залишилися без батьківського піклування.

Об'єктом дослідження виступають будинки дитини, як соціальні заклади, що надають житло, догляд і соціальну підтримку дітям, які залишилися без батьківської опіки через наслідки військових дій.

Предмет дослідження – особливості організації внутрішнього простору будинків дитини.

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	4	58

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ТРАНСФОРМУВАННЯ БУДИНКІВ ДИТИНИ

Київська Русь	XVIII–XIX ст.	1917–1930-ті роки	СРСР	XXI ст.
• Приймацтво • Притулки при монастирях • Божедомки	• Притулки • Виховні будинки	• Кризовий період масової безпритульності	• Формування системи «Будинків дитини»	• Деінституалізація • Сімейно-орієнтовані моделі
• Житлові або напівжитлові приміщення (хатини, келії) • Відсутність спеціалізованого планування • Спільний простір без зонування • Мінімальне меблювання, природні матеріали	• Великі зали та спальні приміщення • Початки функціонального поділу простору • Масове розміщення дітей • Мінімальна увага до комфорту та емоційних потреб	• Використання пристосованих будівель • Переповнені приміщення • Тимчасові рішення без стабільної структури • Відсутність нормального зонування та приватності	• Типові проєкти будівель • Коридорна система планування • Великі групові спальні з рядами ліжок • Жорсткі санітарно-гігієнічні вимоги • Гладкі, легкомийні поверхні, світлі кольори • Ізолятори, бокси, веранди та солярії	• Малі групові будинки або міні-квартири • Проживання невеликими групами (6–10 дітей) • Відмова від коридорних систем • Персоналізовані спальні • Теплі кольори, натуральні матеріали • Сенсорні та ігрові зони

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН ДИТИНИ У БУДИНКУ ДИТИНИ

01 Якість взаємодії з персоналом

- Послідовність поведінки дорослого (стабільність реакцій)
- Наявність «постійного» вихователя, якого дитина впізнає

02 Соціалізація з іншими дітьми

- Можливість спільної гри
- Безпечне середовище для взаємодії
- Відсутність агресивних моделей поведінки

03 Розмір групи

- Занадто великі групи → перевантаження, конкуренція за увагу
- Оптимальні — сприяють формуванню довіри

04 Наявність індивідуальної уваги

- Впливає на формування прив’язаності
- Допомагає знизити тривожність

05 Соціальна історія дитини

- Досвід травматичних подій
- Розлука з сім’єю
- Попередні умови проживання

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	6	58

Часи СРСР	Деіндустріалізація
Тип просторової організації • Коридорна система • Окремі функціональні приміщення • Великі спальні блоки	**Тип просторової організації** • Житлова структура • Кухня-вітальня як центр простору • Мінімізація коридорів
Масштаб і кількість дітей • Великі групи (20–40 дітей) • Масове розміщення	**Масштаб і кількість дітей** • Малі групи (6–10 дітей) • Стабільне середовище, наближене до сімейного
Характер інтер'єру • Стерильна, лікарняна естетика • Білий, сірий, світло-зелений кольори • Візуальний контроль як пріоритет	**Характер інтер'єру** • Тепла, домашня атмосфера • Пастельні та природні кольори • Візуальний і психологічний комфорт

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ЄС, США

- Безбар’єрність як стандарт
- Безпека без візуальної жорсткості

Скандинавія, Японія

- Біофільний підхід
- Максимальний контакт з природою

Німеччина, Франція

- Поєднання житлової та реабілітаційної функцій
- Непомітна інтеграція медичних зон

Нідерланди, Данія

- Залучення дітей до формування інтер’єру
- Можливість змінювати власний простір

США, Канада, Австралія

- Врахування травматичного досвіду дитини
- Мінімізація стресових факторів
- Контроль сенсорних навантажень

Велика Британія, Німеччина

- Групи по 6–8 дітей
- Постійний склад вихователів
- Стабільне середовище

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

СПІВВІДНОШЕННЯ ПЕРСОНАЛУ У БУДИНКАХ ДИТИНИ



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ТИПОВІ ЕМОЦІЙНІ СТАНИ ДІТЕЙ У ПЕРШІ 3 МІСЯЦІ ПЕРЕБУВАННЯ В БУДИНКУ ДИТИНИ

1-й місяць

Етап дезорієнтації та адаптивного стресу

- **Дезорієнтація:** дитина не розуміє нового середовища, запахів, звуків, людей.
- **Підвищена напруженість:** м'язове напруження, плач, різкі реакції на дотики або шуми.
- **Недовіра та замкнутість:** дитина уникає контакту, стежить за дорослими обережно.
- **Порушення сну:** часте пробудження, тривожний сон.
- **Зниження апетиту:** відмова від їжі або вибірковість.
- **Потреба у стабільності:** реагує на рутину, чіпляється за одну іграшку чи одну людину.

2-й місяць

Етап часткового звикання та формування первинних зв'язків

- **Поступове звикання до середовища**: дитина орієнтується у просторах групи, «знає» меблі, ігрову.
- **Пошук зв'язків із дорослими:** виділяє 1–2 вихователів, реагує на їхній голос та присутність.
- **Зростання цікавості:** обережно досліджує предмети, пробує нові іграшки.
- **Стабілізація режиму:** сон стає більш прогнозованим, з'являються ритуали.
- **Емоційні сплески:** чергування моментів спокою та раптових реакцій (плач, крики).

3-й місяць

Етап стабілізації поведінки та прояву цікавості

- **Стабільніша поведінка**: зменшення частоти тривожних реакцій.
- **Покращення емоційного фону:** поява усмішки, голосових реакцій, активної гри.
- **Інтерес до оточення:** дитина активно досліджує предмети, вчиться взаємодіяти із середовищем.
- **Соціальне «розкриття»:** ініціативні погляди, жестові контакти, більше уваги до інших дітей.
- **Формування відчуття безпеки:** дитина впізнає простір і людей, менше боїться нових ситуацій.

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	10	58

ПРИЧИНИ ПОТРАПЛЯННЯ ДІТЕЙ У ЗАКЛАД

Соціальні 01

Порушення догляду, небезпечні умови життя
Відмова матері, дитина знайдена, сімейне насильство, алкоголізм або наркотики у батьків

Медичні 02

Потреба професійного догляду, лікування
Інвалідність від народження, недоношеність, хвороба матері

Юридичні 03

Недотримання батьками прав та обов'язків
Позбавлення батьківських прав, тимчасове вилучення

Економічні 04

Неможливість забезпечити базові потреби
Бідність, відсутність житла, бездомність

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	11	58

КЛАСИФІКАЦІЯ БУДИНКІВ ДИТИНИ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ ТА РОЗТАШУВАННЯМ

За призначенням

Загального типу
Для здорових дітей або дітей з незначними порушеннями віком від народження до 3(4) років. Основна мета - догляд, виховання.

Спеціалізовані
Для дітей з порушеннями фізичного, психічного або психофізичного розвитку, які потребують спеціального медико-педагогічного супроводу.

Змішаного типу
Заклади, які поєднують групи загального типу та групи для дітей з певними порушеннями розвитку. Дозволяє гнучкіше реагувати на потреби регіону.

Будинки дитини

За розташуванням

Міські
Розташовані у великих населених пунктах. Мають кращий доступ до кваліфікованої медичної допомоги та фахівців.

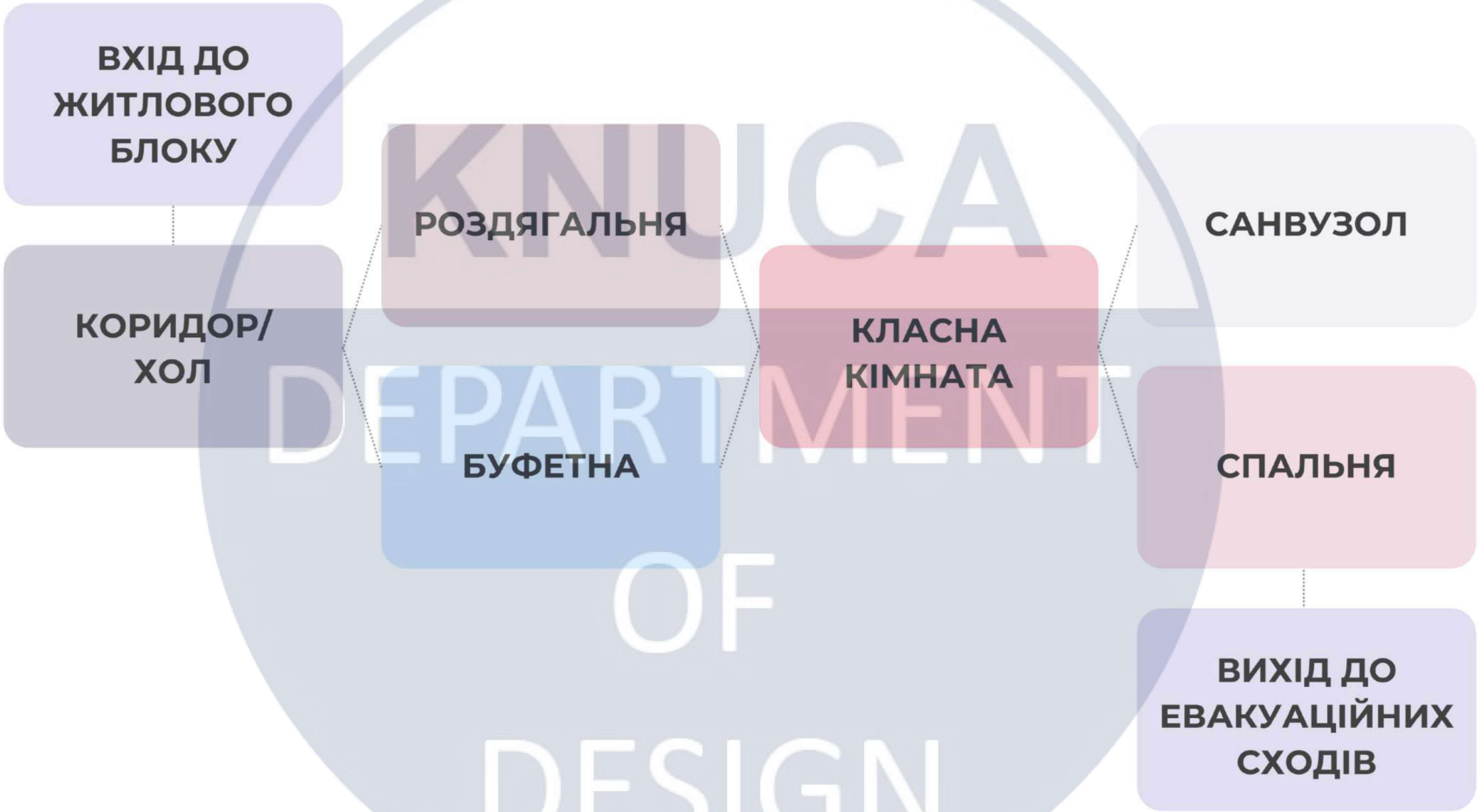
Приміські
Розташовані поблизу міст. Поєднують відносно швидкий доступ до міської інфраструктури з перевагами природи.

Сільські
Розташовані у сільській місцевості. Часто мають значні природні території та екологічні переваги.

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	12	58

СХЕМА ПЛАНУВАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ ГРУПИ



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	13	58

ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ДИЗАЙН ІНТЕР'ЄРУ БУДИНКІВ ДИТИНИ

ЗАГАЛЬНІ ЧИННИКИ

01 ФУНКЦІЯ БУДІВЛІ

02 АРХІТЕКТУРА

03 НОРМИ БЕЗПЕКИ

04 ОСВІТЛЕННЯ

СПЕЦІАЛЬНІ ЧИННИКИ

01 ВІК ДІТЕЙ

02 ПСИХОЛОГІЯ СПРИЙНЯТТЯ

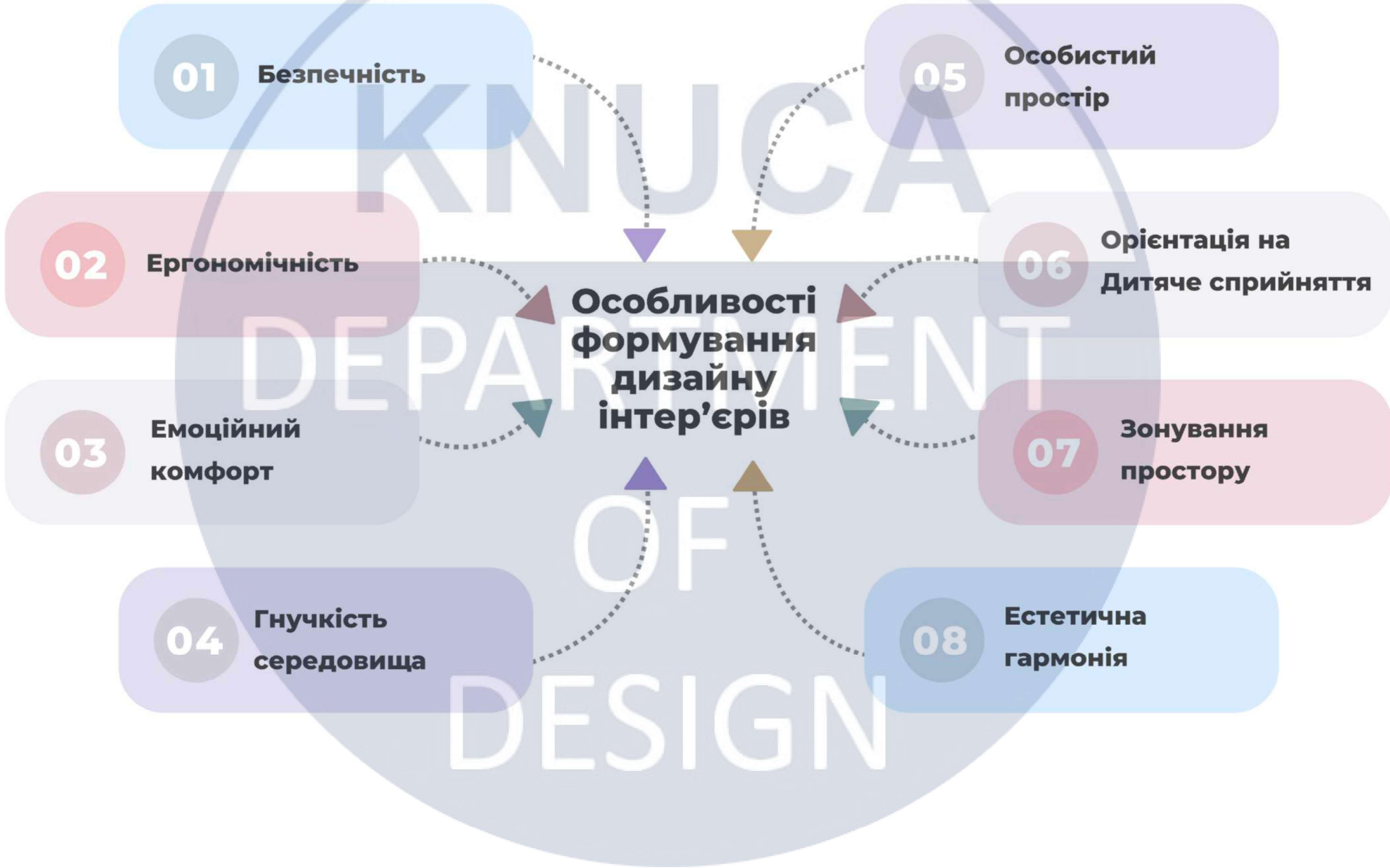
03 ПЕДАГОГІЧНІ ПРИНЦИПИ

04 МЕТОДИ ВИХОВАННЯ

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	14	58

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР’ЄРІВ

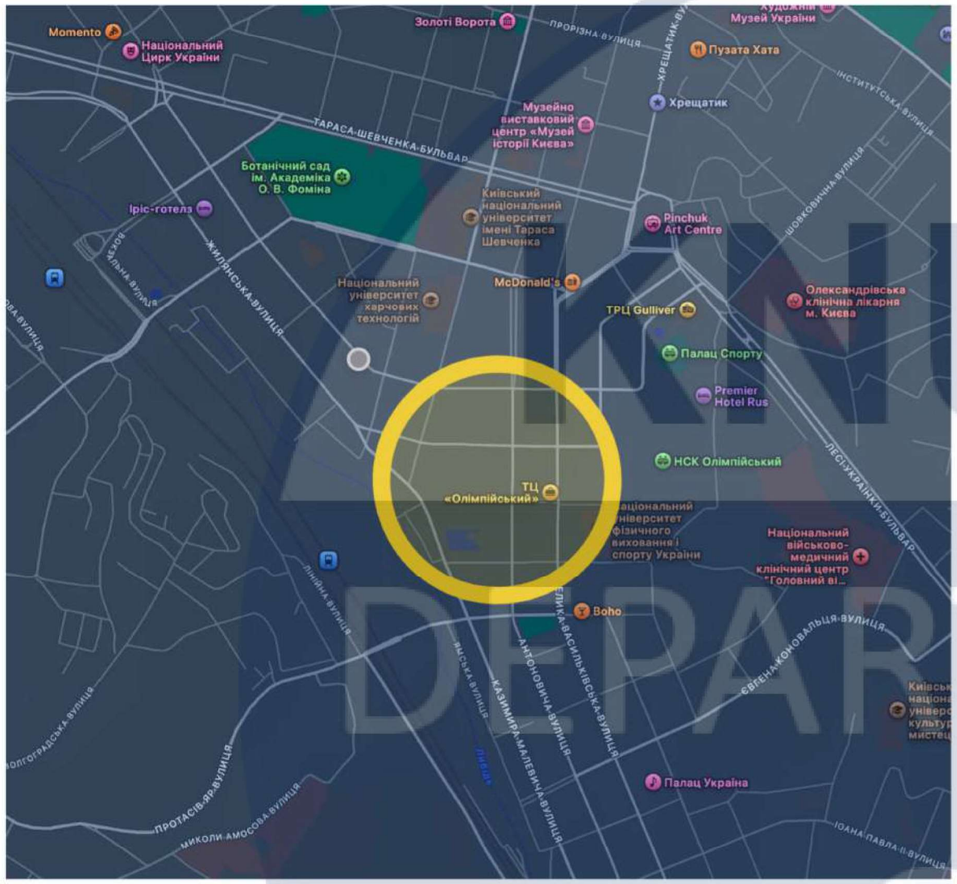


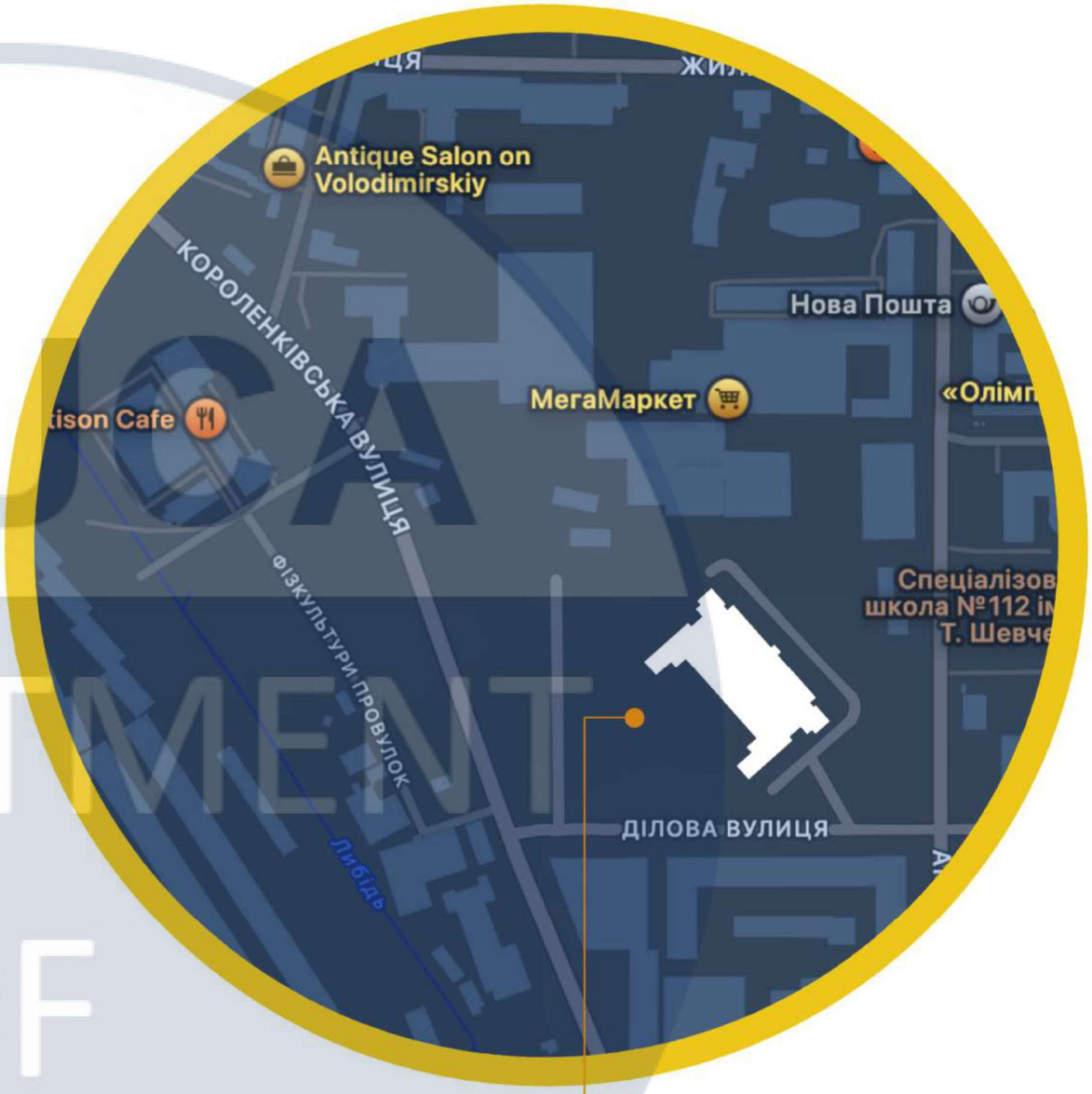
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	15	58

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА

KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



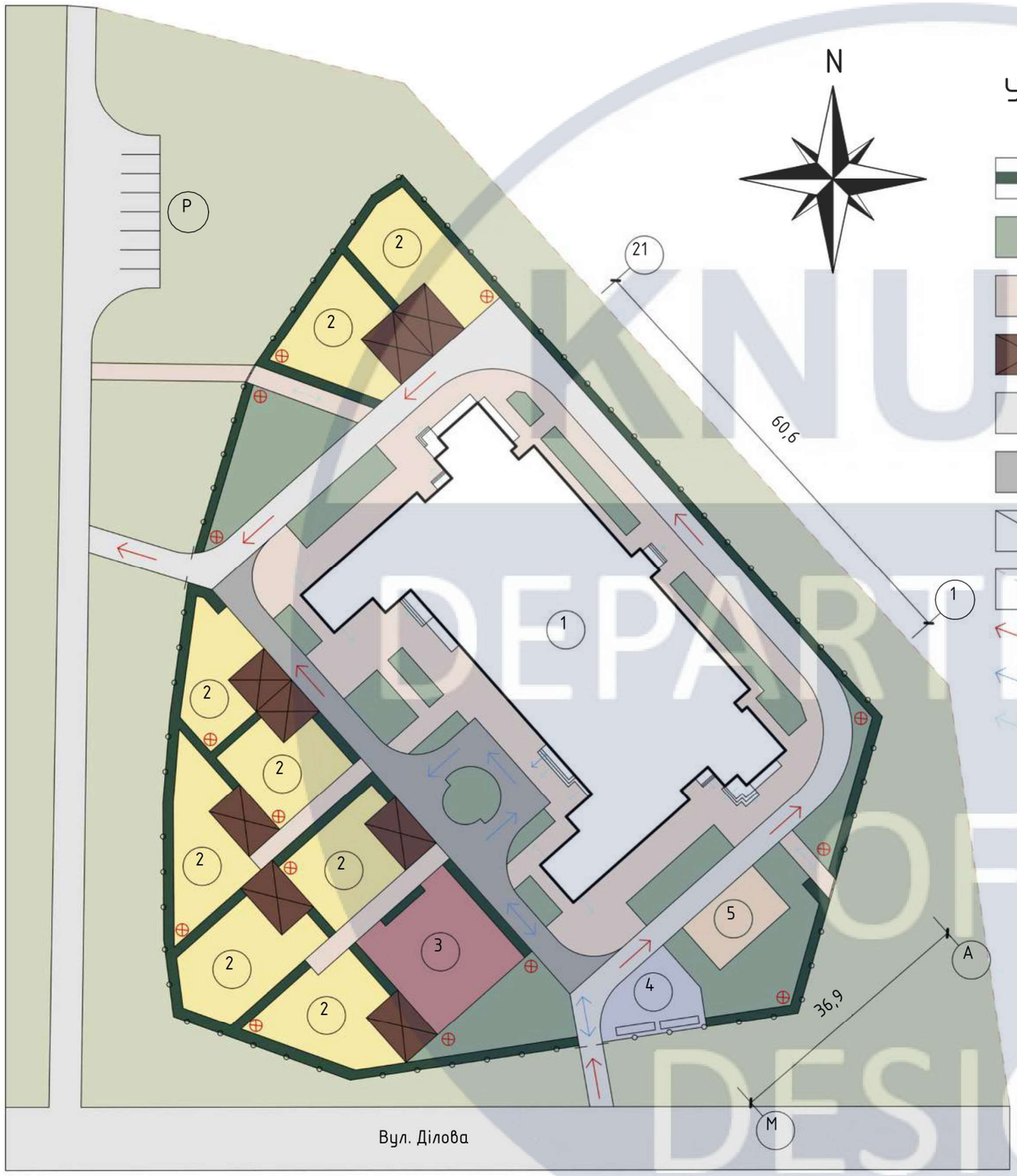


N

Адреса розташування будинку дитини:
Україна, м. Київ,
вул. Антоновича, 54

						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24		
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини		
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Вихідні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Міщенко О.Є.					Н	17	58
Перевірив		Хараборська Ю.О.							
						Ситуаційна схема	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

- Чагарники рядової посадки
- Озеленення території
- Тротуар (асфальт)
- Тіньові навіси
- Протипожежний проїзд
- Посиленний тротуар
- Огорожа ділянки
- Межа проєктування
- Шляхи руху пож. техніки
- Шляхи руху техн. трансп.
- Шляхи руху пішоходів

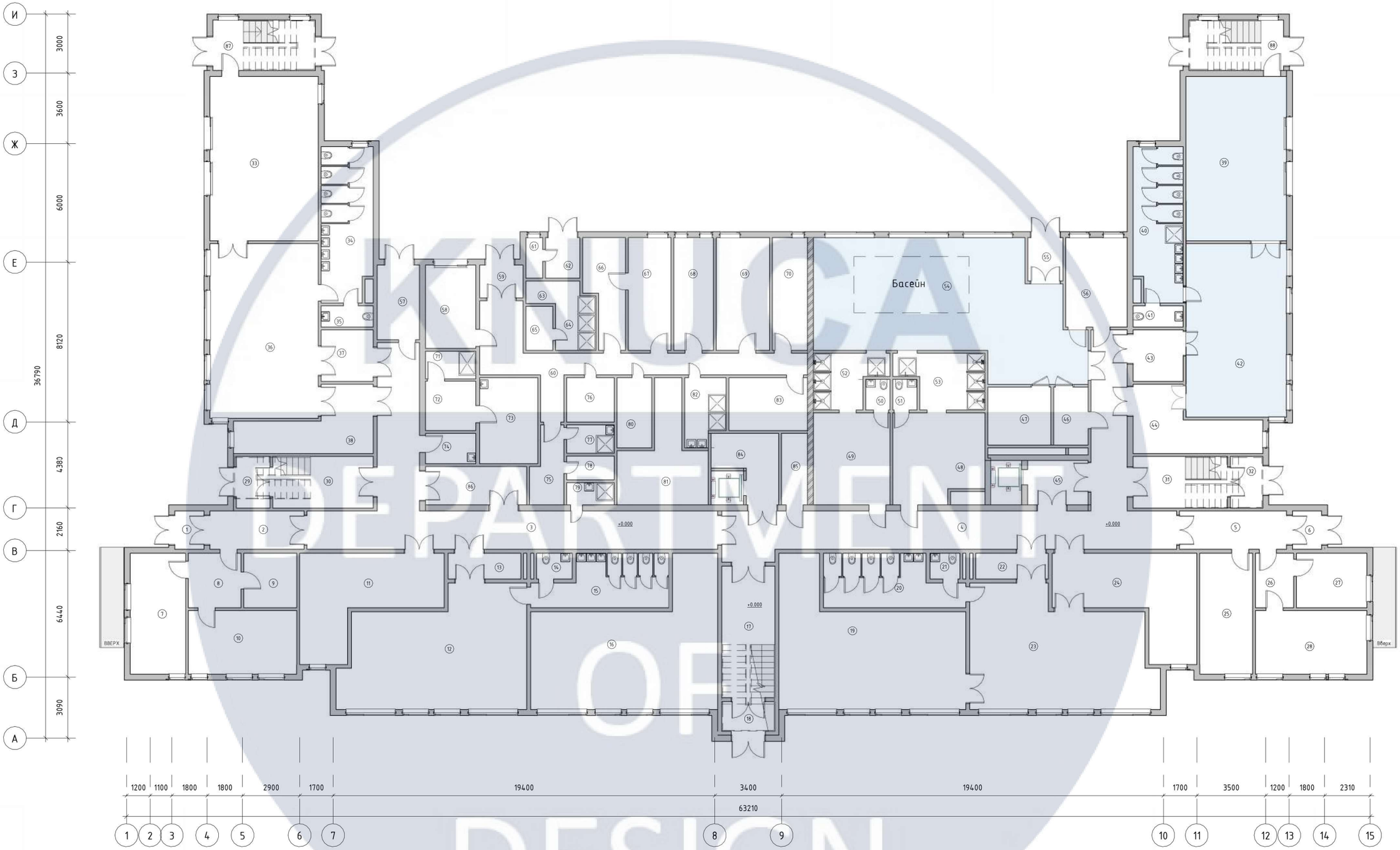
1. Будівля
2. Груповий майданчик
3. Майданчик для занять фізкультурою
4. Господарський майданчик
5. Майданчик для прогулянок

⊗ Зовнішнє освітлення

						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Вихідні дані
Розробив		Міщенко О.Є.				
Перевірив		Хараборська Ю.О.				
						Схема генерального плану

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	18	58

Архітектурний факультет

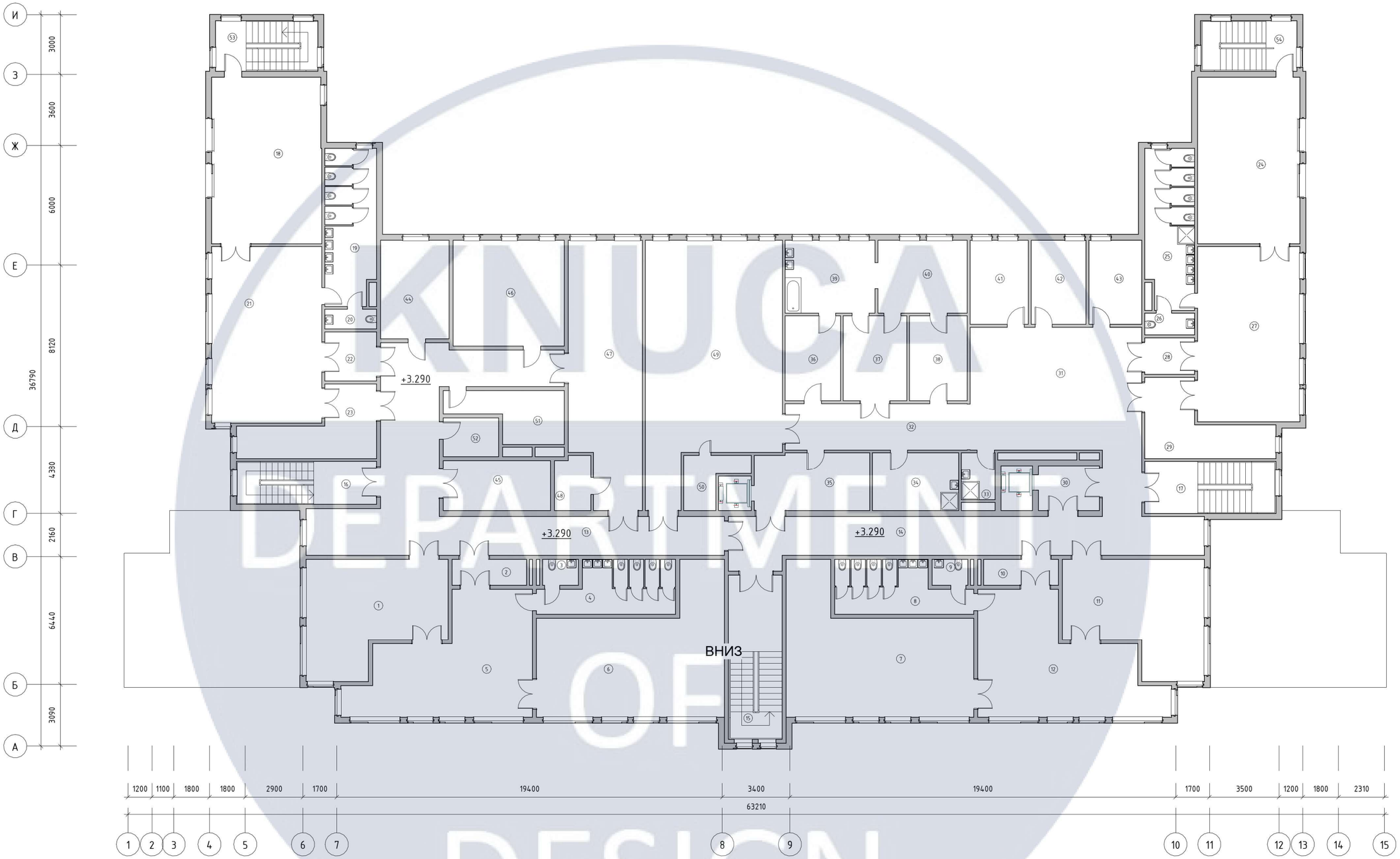


						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Вихідні дані
Розробив		Міщенко О.Є.				
Перевірив		Хараборська Ю.О.				
						Обмірний план першого поверху М. 1:200

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	19	58

Архітектурний факультет

DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT OF DESIGN

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Міщенко О.Є.			
Перевірив		Хараборська Ю.О.			

КНУБА 022 Дизайн ДНм-24

Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини

Вихідні дані

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	20	58

Обмірний план другого поверху М. 1:200

Архітектурний факультет

Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
1	Тамбур	3 м²
2	Тамбур	9 м²
3	Коридор	59 м²
4	Коридор	64 м²
5	Тамбур	11 м²
6	Тамбур	3 м²
7	Процедурний кабінет	17 м²
8	Приймальня	7 м²
9	Ізолятор	7 м²
10	Медична кімната	18 м²
11	Роздягальня	27 м²
12	Групова	52 м²
13	Буфет	5 м²
14	СВ	2 м²
15	СВ	12 м²
16	Спальня	54 м²
17	Сходова клітка Л-1	18 м²
18	Тамбур	4 м²
19	Спальня	53 м²
20	СВ	12 м²
21	СВ	2 м²
22	Буфет	5 м²
23	Групова	52 м²
24	Роздягальня	27 м²
25	Пост охорони	17 м²
26	Коридор	5 м²
27	Кабінет логопеда	10 м²
28	Кабінет психолога	19 м²
29	Тамбур	5 м²
30	Сходова клітка Л-2	13 м²
31	Сходова клітка Л-3	13 м²
32	Тамбур	4 м²
33	Спальня	46 м²
34	СВ	15 м²
35	СВ	3 м²
36	Групова	49 м²
37	Буфет	7 м²
38	Роздягальня	17 м²
39	Спальня	32 м²
40	СВ	14 м²

Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
41	СВ	3 м²
42	Групова	23 м²
43	Буфет	7 м²
44	Роздягальня	16 м²
45	Ліфтовий хол	7 м²
46	Інвентарна	5 м²
47	Кімната інструктора	9 м²
48	Роздягальня жіноча	20 м²
49	Роздягальня чоловіча	18 м²
50	СВ чоловічий	2 м²
51	СВ жіночий	2 м²
52	Душова чоловіча	9 м²
53	Душова жіноча	11 м²
54	Приміщення басейну	79 м²
55	Тамбур	4 м²
56	Лабораторія води	14 м²
57	Електрощитова	8 м²
58	Кабінет зав. виробництва	11 м²
59	Тамбур	4 м²
60	Коридор	27 м²
61	Зберігання відходів	2 м²
62	Тамбур	4 м²
63	Завантажувальна	3 м²
64	Мийна тари	5 м²
65	Комора тари	3 м²
66	Первинна обробка овочей	10 м²
67	Овочевий цех	13 м²
68	М'ясо-рибний цех	12 м²
69	Гарячий цех	16 м²
70	Холодний цех	10 м²
71	Душова персоналу	4 м²
72	Гардеробна персоналу	6 м²
73	Кімната персоналу	13 м²
74	СВ персоналу	4 м²
75	Коридор	6 м²
76	Обробка їжі	5 м²
77	Кімната прибиральниці, інтентар	3 м²
78	СВ	3 м²
79	Кімната прибиральниці, інтентар	3 м²
80	Сухі продукти	6 м²

Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
81	Холодильні камери	18 м²
82	Мийка кухонного посуду	7 м²
83	Хліборізка	11 м²
84	Роздаточна	9 м²
85	Електрощитова	5 м²
86	Технічне приміщення	10 м²
87	Евакуаційні сходи	13 м²
88	Евакуаційні сходи	12 м²

Експлікація приміщень 2-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
1	Роздягальня	36 м²
2	Буфет	5 м²
3	СВ	2 м²
4	СВ	11 м²
5	Групова	43 м²
6	Спальня	54 м²
7	Спальня	54 м²
8	СВ	11 м²
9	СВ	2 м²
10	Буфет	5 м²
11	Роздягальня	36 м²
12	Групова	44 м²
13	Коридор	80 м²
14	Коридор	56 м²
15	Сходова клітка Л-1	23 м²
16	Сходова клітка Л-2	15 м²
17	Сходова клітка Л-3	17 м²
18	Спальня	46 м²
19	СВ	14 м²
20	СВ	3 м²
21	Групова	49 м²
22	Буфет	6 м²

Експлікація приміщень 2-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
23	Роздягальня	17 м²
24	Спальня	43 м²
25	СВ	15 м²
26	СВ	3 м²
27	Групова	45 м²
28	Буфет	5 м²
29	Роздягальня	17 м²
30	Ліфтовий хол	7 м²
31	Фойє дит. творчості	53 м²
32	Коридор	22 м²
33	Інвентарна	4 м²
34	Інструктор з фіз. підг.	13 м²
35	Роздаточна	17 м²
36	Комора брудної білизни	12 м²
37	Коридор	14 м²
38	Комора чистої білизни	12 м²
39	Пральна	17 м²
40	Прасувальна	17 м²
41	Бухгалтерія	12 м²
42	Кабінет завідуючого	12 м²
43	Кабінет завгоспа	11 м²
44	Столярна майстерня	17 м²
45	Кімната особистої гігієни	14 м²
46	Методичний кабінет	30 м²
47	Музичний зал	47 м²
48	Інвентарна	5 м²
49	Фізична зала	79 м²
50	Інвентарна	6 м²
51	Приміщення для персоналу	12 м²
52	СВ персоналу	5 м²
53	Евакуаційні сходи	13 м²
54	Евакуаційні сходи	12 м²

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Міщенко О.Е.			
Перевірив		Хараборська Ю.О.			

КНУБА 022 Дизайн ДНм-24

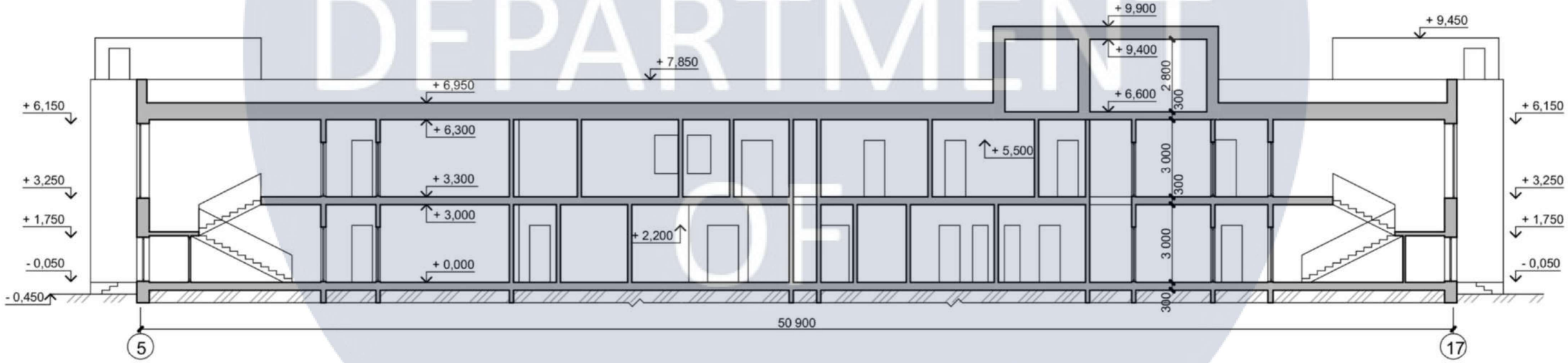
Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини

Вихідні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Н	21	58
Експлікація приміщень 1-го і 2-го поверху	Архітектурний факультет		

ФАСАД 1-15 М200



РОЗРІЗ БУДІВЛІ М200



						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24			
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини			
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Вихідні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Міщенко О.Е.					Н	22	58
Перевірив		Хараборська Ю.О.							
						Головний фасад будівлі М. 1:200 Архітектурний розріз будівлі М. 1:200	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

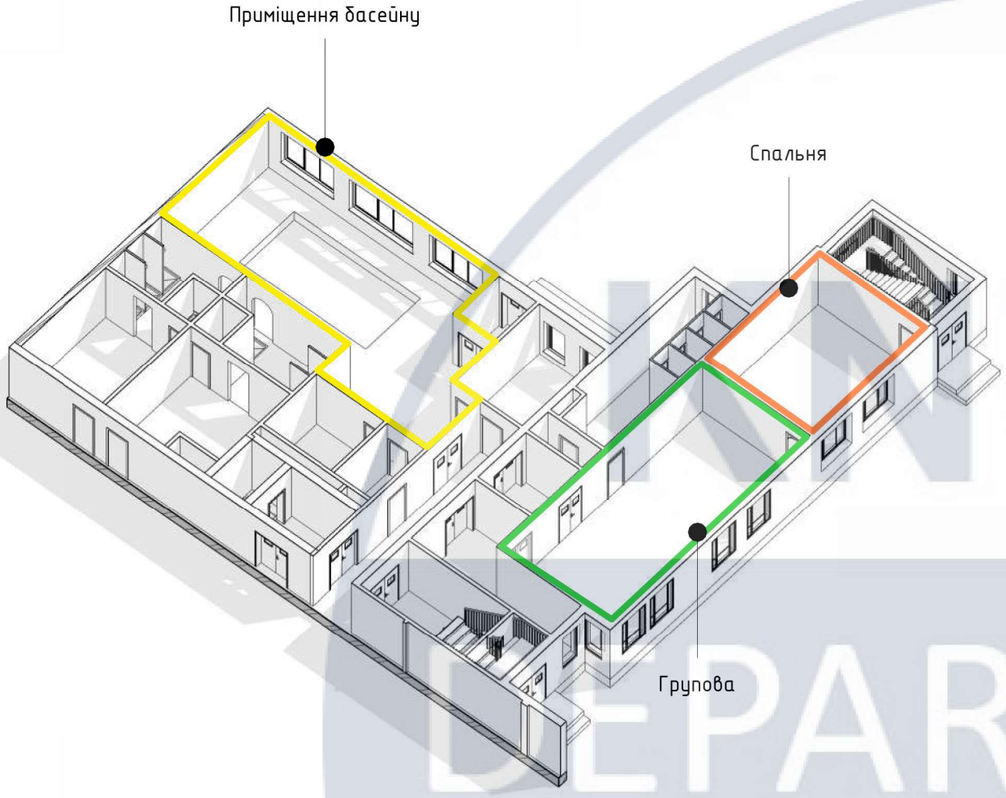


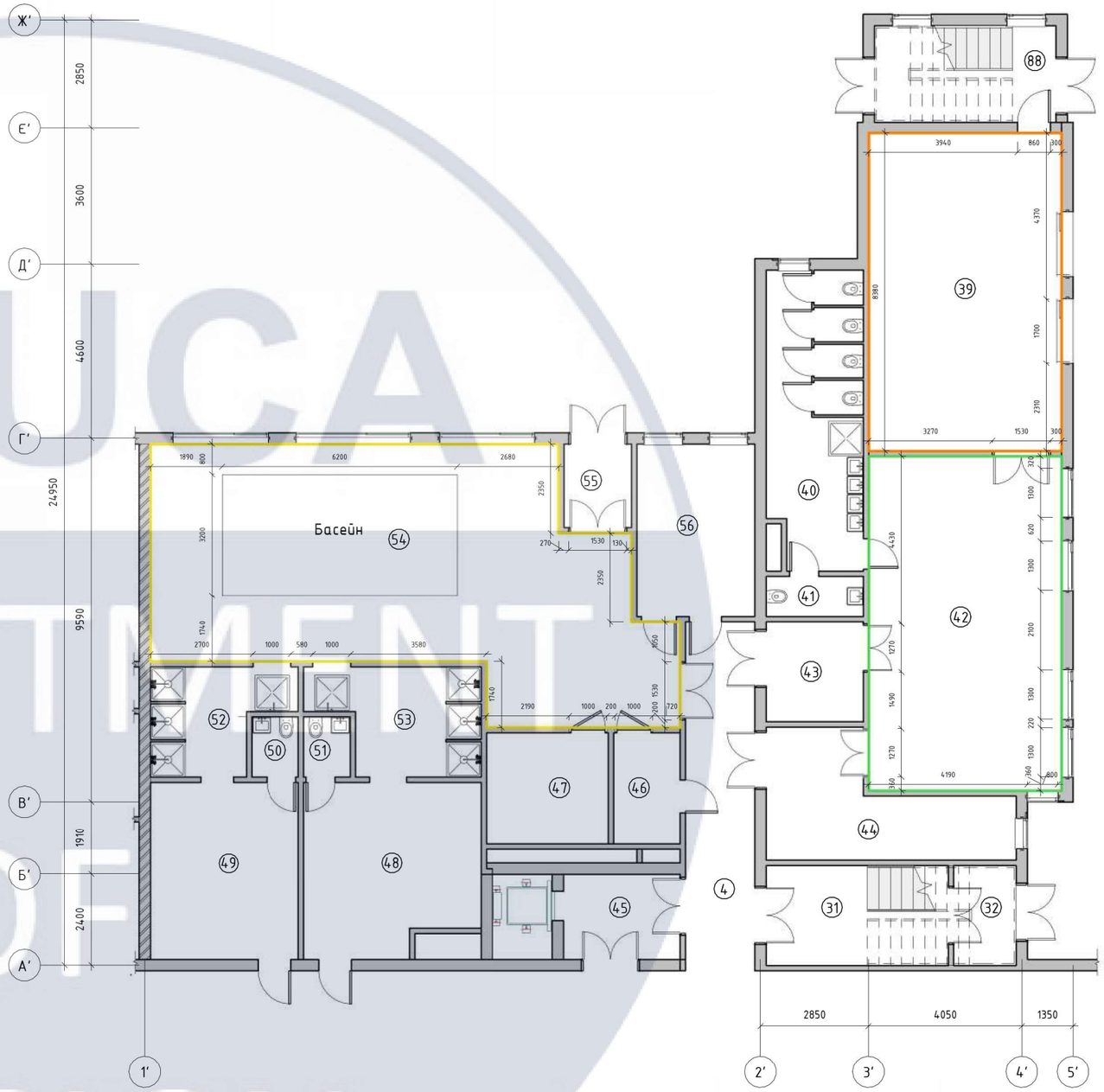




						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24	
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини	
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Вихідні дані	Стадія: Н; Аркуш: 23; Аркушів: 58
Розробив		Міщенко О.Є.					
Перевірив		Хараборська Ю.О.					
						Візуалізації будинку дитини	Архітектурний факультет

DEPARTMENT OF DESIGN





Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
4	Коридор	64.0 м²
31	Сходова клітка Л-3	13.0 м²
32	Тамбур	4.0 м²
39	Спальня	42.7 м²
40	СВ	14.0 м²
41	СВ	3.0 м²
42	Групова	44.9 м²
43	Буфет	7.0 м²
44	Роздягальня	16.0 м²
45	Ліфтовий хол	7.0 м²
46	Інвентарна	5.0 м²

Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
47	Кімната інструктора	9.0 м²
48	Роздягальня жіноча	20.0 м²
49	Роздягальня чоловіча	18.0 м²
50	СВ чоловічий	2.0 м²
51	СВ жіночий	2.0 м²
52	Душова чоловіча	9.0 м²
53	Душова жіноча	11.0 м²
54	Приміщення басейну	79.0 м²
55	Тамбур	4.0 м²
56	Лабораторія води	14.0 м²
88	Евакуаційні сходи	12.0 м²

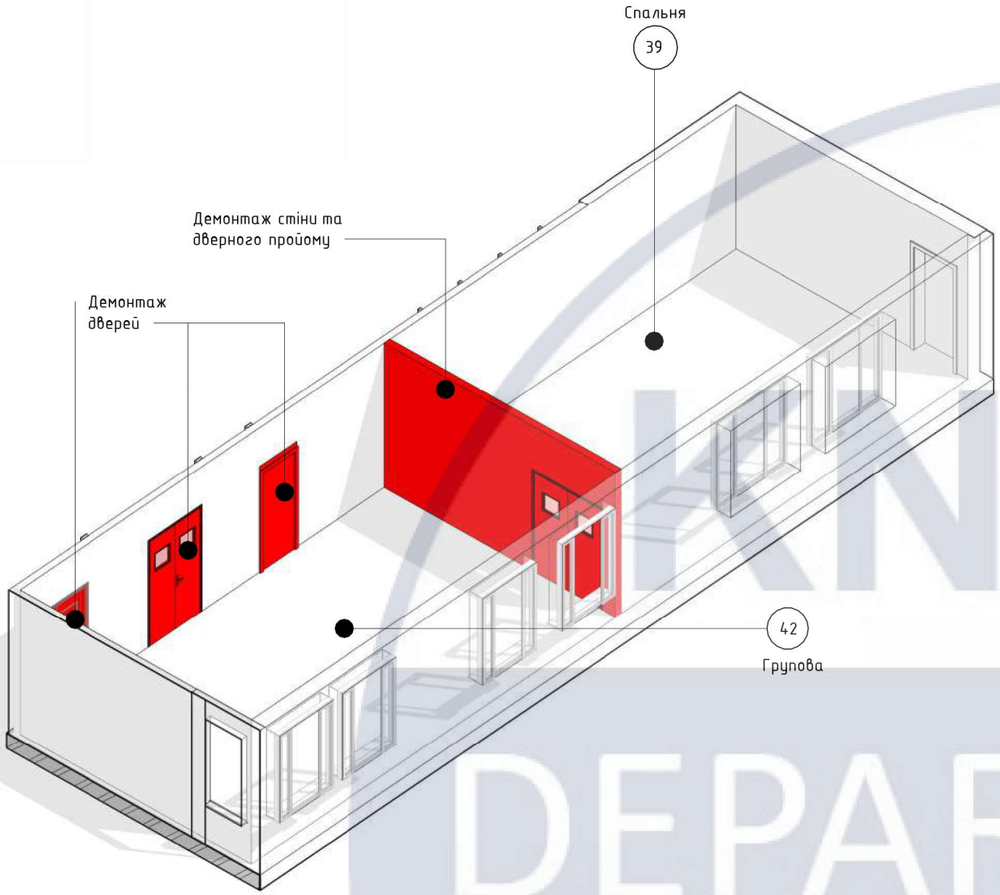
Умовні позначення:

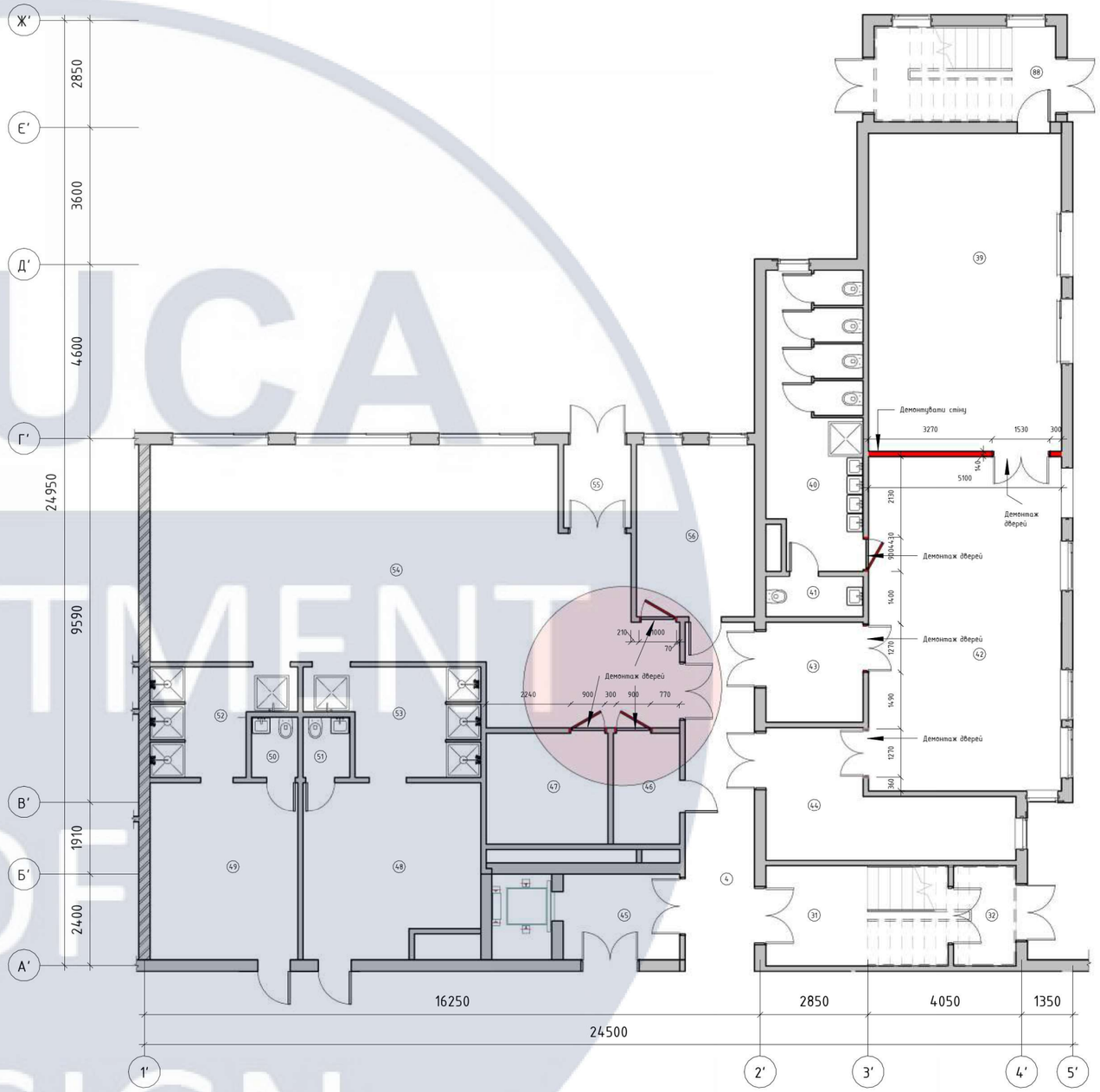
(1) Номер приміщення

Існуючі стіни

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн ДНм-24			
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини			
Розробив		Міщенко О.Е.				Вихідні дані для проєктування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Хараборська Ю.О.					Н	24	58
						Обмірний план М. 1:150	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
4	Коридор	64.0 м²
31	Сходова клітка Л-3	13.0 м²
32	Тамбур	4.0 м²
39	Спальня	42.7 м²
40	СВ	14.0 м²
41	СВ	3.0 м²
42	Групова	44.9 м²
43	Буфет	7.0 м²
44	Роздягальня	16.0 м²
45	Ліфтовий хол	7.0 м²
46	Інвентарна	5.0 м²

Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
47	Кімната інструктора	9.0 м²
48	Роздягальня жіноча	20.0 м²
49	Роздягальня чоловіча	18.0 м²
50	СВ чоловічий	2.0 м²
51	СВ жіночий	2.0 м²
52	Душова чоловіча	9.0 м²
53	Душова жіноча	11.0 м²
54	Приміщення басейну	79.0 м²
55	Тамбур	4.0 м²
56	Лабораторія води	14.0 м²
88	Евакуаційні сходи	12.0 м²

Умовні позначення:

(1) Номер приміщення

Демонтовані стіни

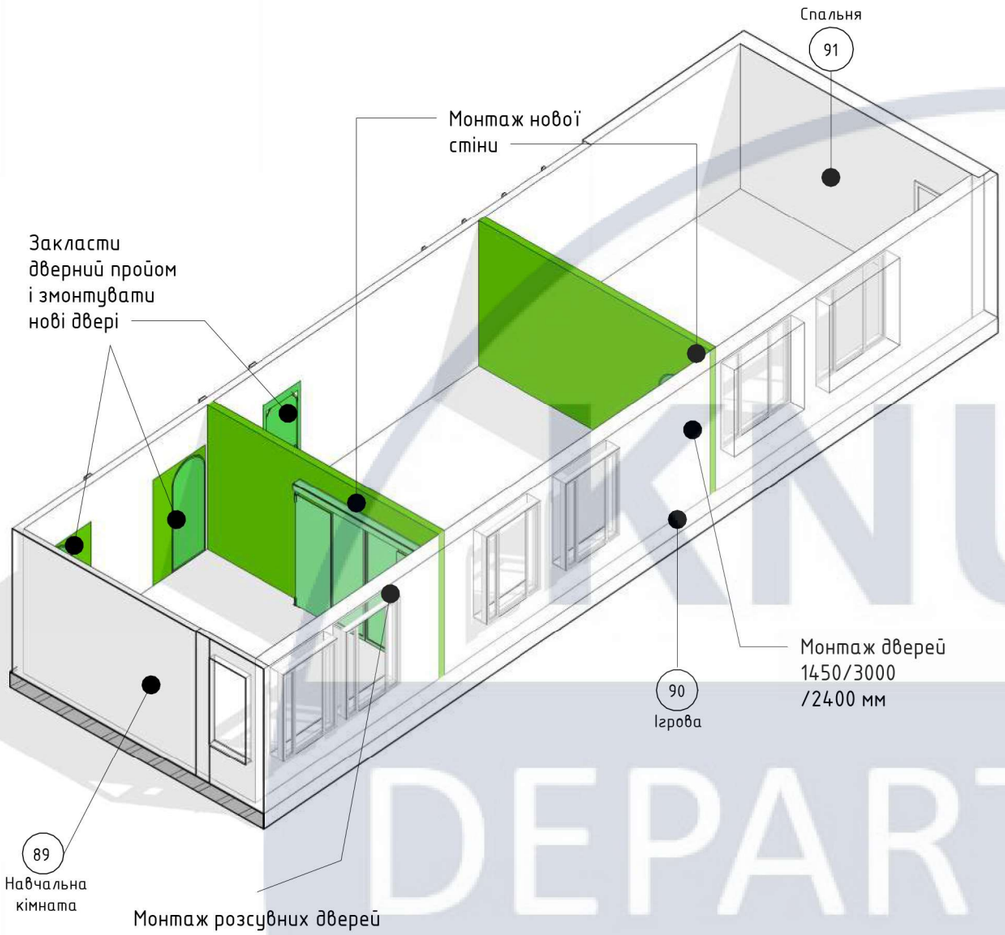
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Міщенко О.Є.			
Перевірив		Харабурська Ю.О.			

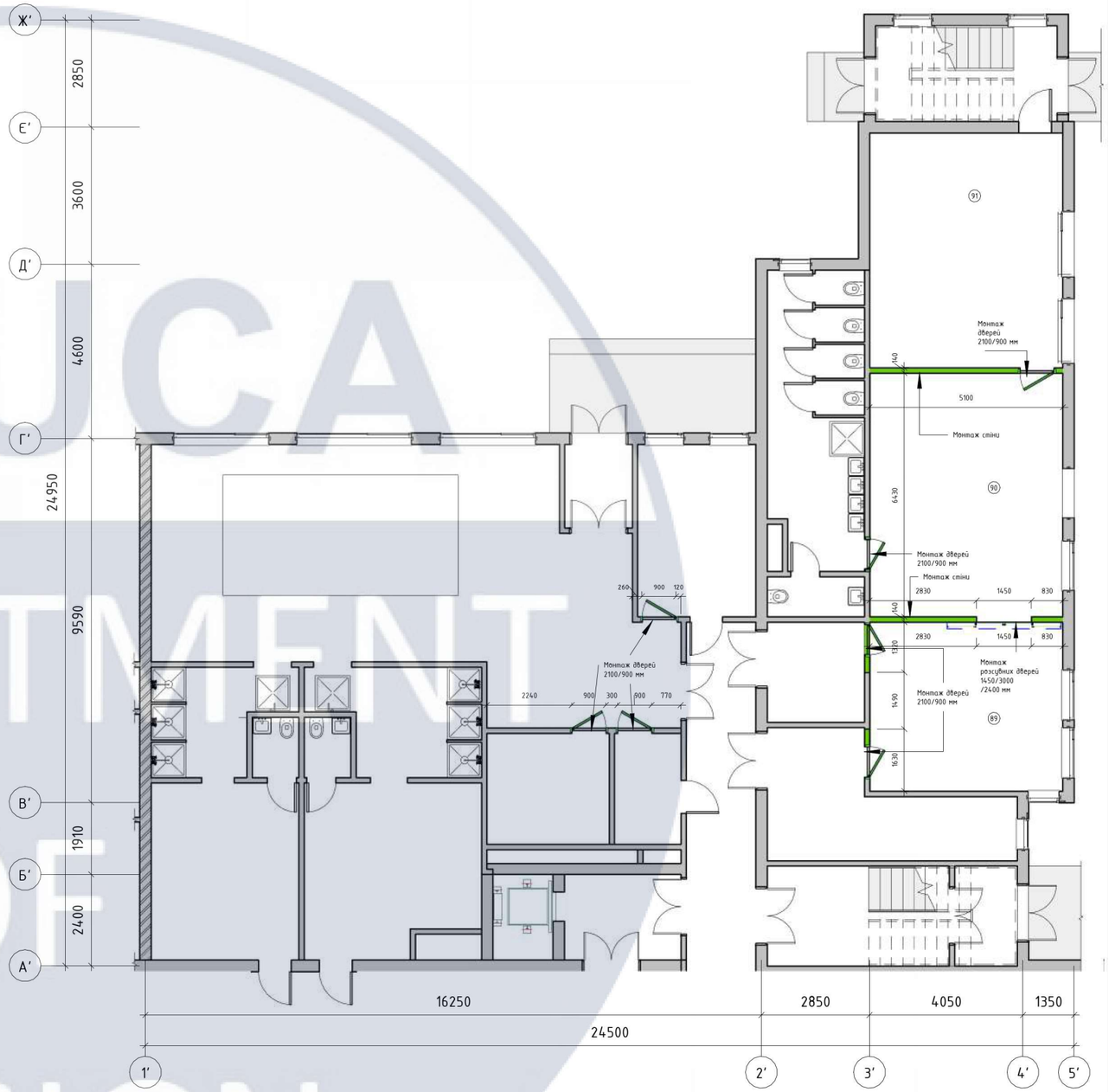
КНУБА 022 Дизайн ДНм-24

Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини

Вихідні дані для проєктування	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Н	25	58
План демонтажу М. 1:150	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
4	Коридор	64.0 м²
31	Сходова клітка Л-3	13.0 м²
32	Тамбур	4.0 м²
40	СВ	14.0 м²
41	СВ	3.0 м²
43	Буфет	7.0 м²
44	Роздягальня	16.0 м²
45	Ліфтовий хол	7.0 м²
46	Інвентарна	5.0 м²
47	Кімната інструктора	9.0 м²
48	Роздягальня жіноча	20.0 м²

Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
49	Роздягальня чоловіча	18.0 м²
50	СВ чоловічий	2.0 м²
51	СВ жіночий	2.0 м²
52	Душова чоловіча	9.0 м²
53	Душова жіноча	11.0 м²
54	Приміщення басейну	79.0 м²
55	Тамбур	4.0 м²
56	Лабораторія води	14.0 м²
88	Евакуаційні сходи	12.0 м²
89	Навчальна кімната	22.6 м²
90	Ігрова	32.8 м²
91	Спальня	31.6 м²

Умовні позначення:

1 — Номер приміщення

— Монтовані стіни

						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проєктування
Розробив		Міщенко О.Е.				
Перевірив		Харабурська Ю.О.				
						План монтажу М. 1:150

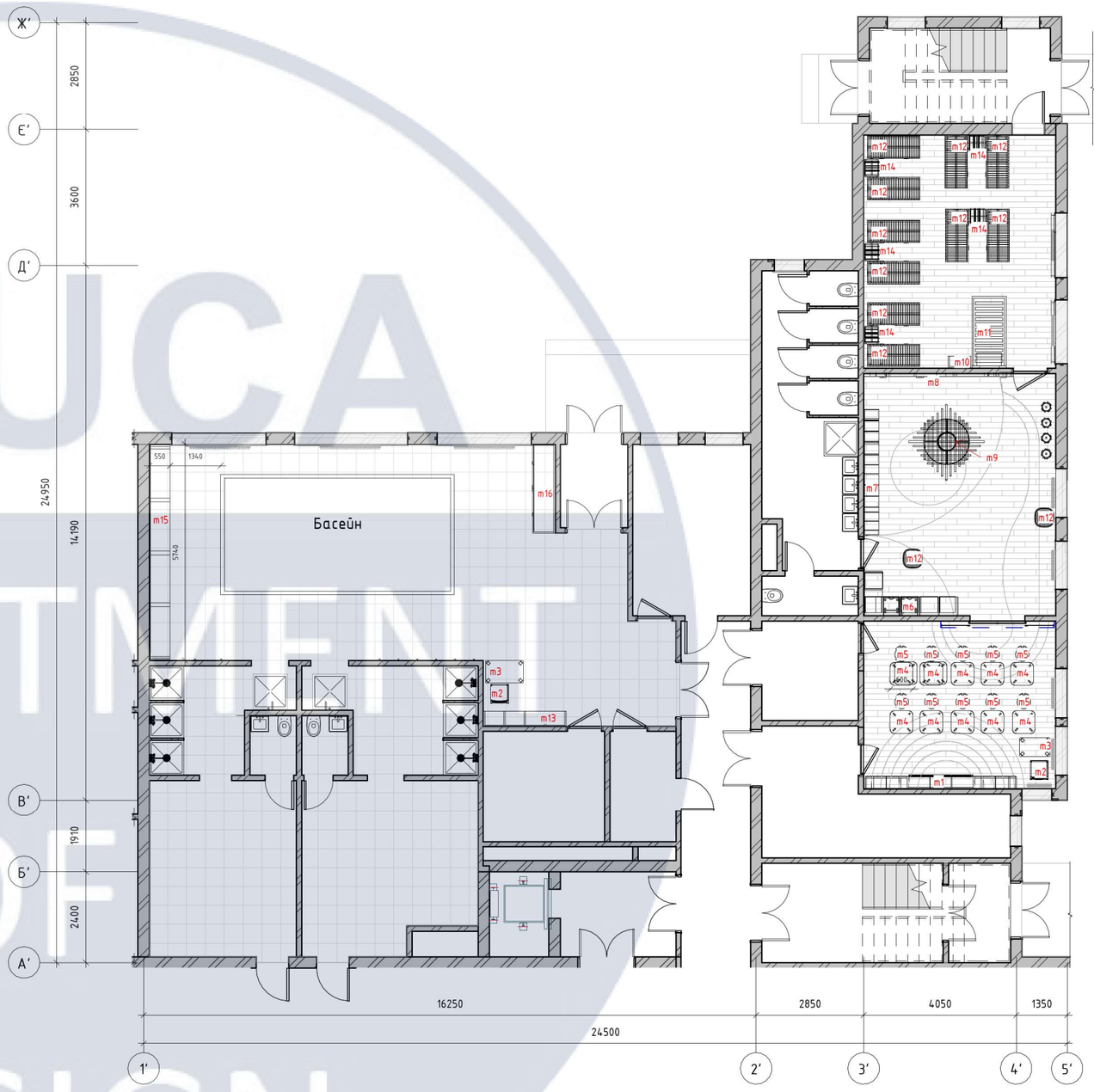
Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	26	58

Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Специфікація меблів та обладнання

№	Марка	Зображ.	Найменування	Габаритні розм. (мм)	К-сть (шт.)
1	m1		Стелаж з інтегрованою інтерактивною дошкою	4000*300*2600 мм	1
2	m2		Стілець робочий	400*400*700 мм	2
3	m3		Стіл робочий для викладача	800*500*750 мм	1
4	m4		Стіл дитячий білий бук	600*600*550 мм	10
5	m5		Стілець дитячий білий бук	300*300*600 мм	10
6	m6		Інтерактивний стелаж для іграшок та зберігання	2500/1200*500*2600 мм	1
7	m7		Стелаж для книг та іграшок	3340*400*1500 мм	1
8	m8		Інтерактивна дошка	3900*100*2000 мм	1
9	m9		Полиця для іграшок та книг із м'якими сидіннями (дерево)	2000*2000*3000 мм	1
10	m10		Полиця для книг	600*300*1400 мм	1
11	m11		Ліжко односпальне	1900*920*500 мм	1
12	m12		Ліжко дитяче	1400*600*1500 мм	10
13	m13		Шафа з відкритими полицями	2200*400*3000 мм	1
14	m14		Тумба та вішак	370*460*1500 мм	5
15	m15		Декоративна конструкція з лавками	5740*550*2650 мм	1
16	m16		Шафа	2350*600*2650 мм	1



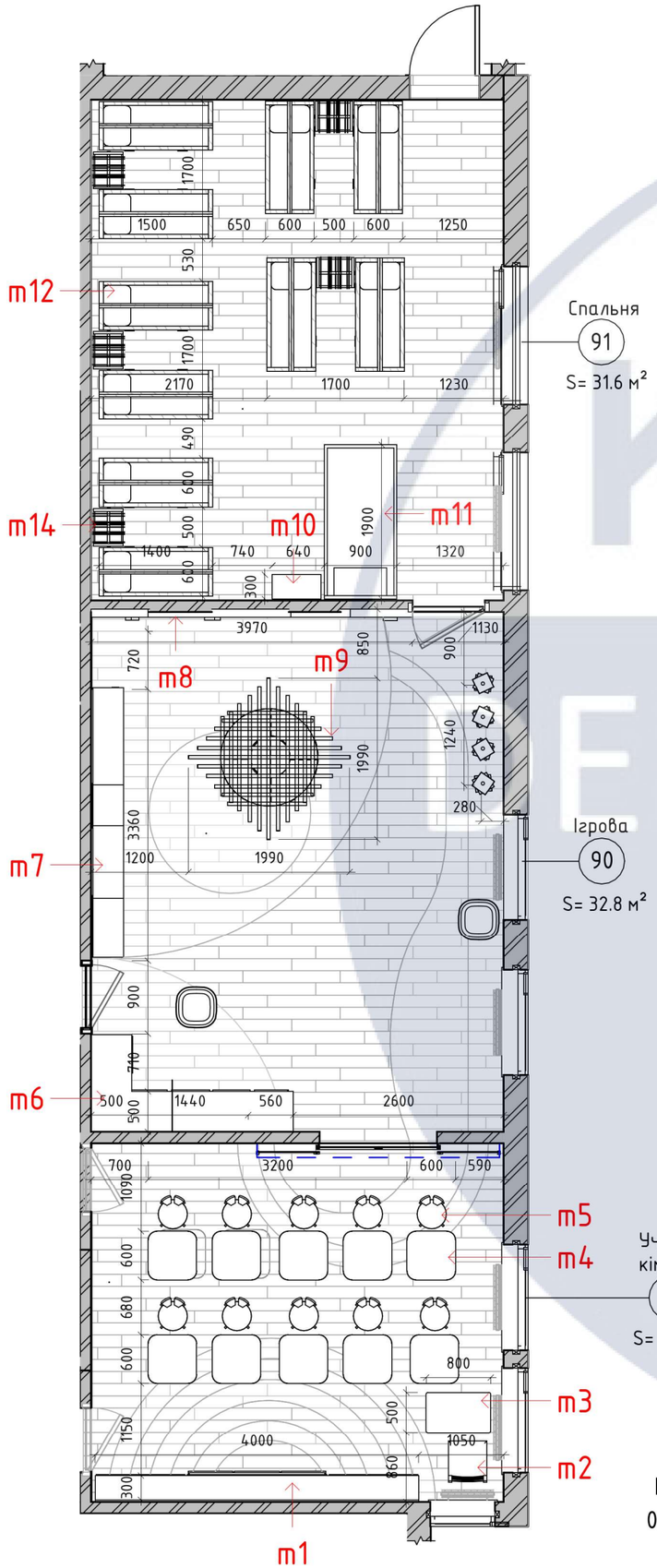
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Міщенко О.Є.			
Перевірив		Хараборська Ю.О.			

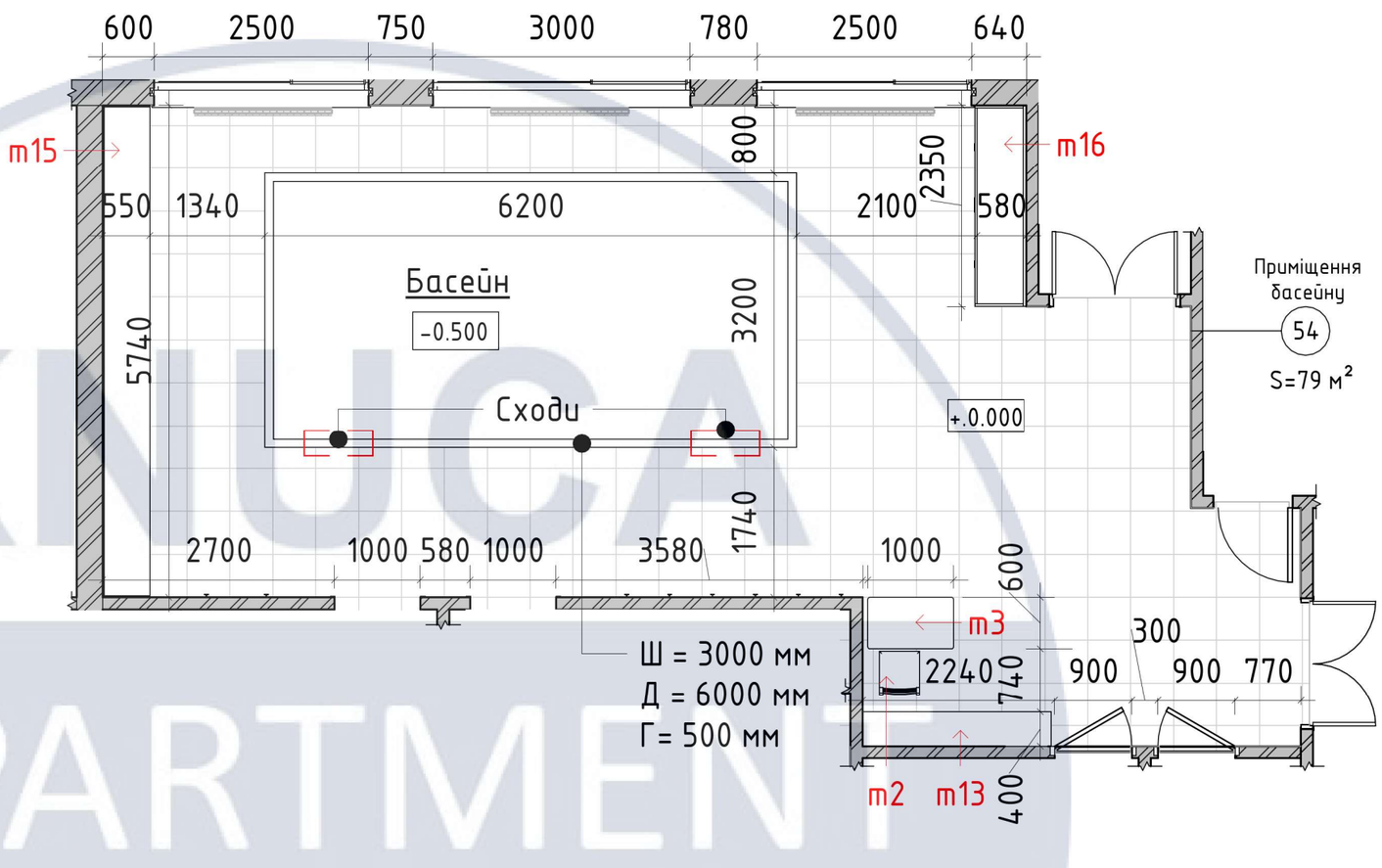
КНУБА 022 Дизайн ДНм-24

Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини

План умеблювання	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Н	27	58
План розташування меблів та обладнання М. 1:150	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



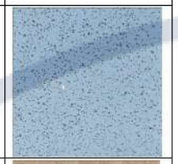
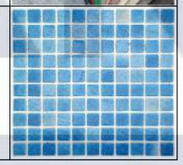


Експлікація приміщень		
№	Назва приміщення	Площа м²
54	Приміщення басейну	54 м²
89	Навчальна кімната	22.6 м²
90	Ігрова	32.8 м²
91	Спальня	31.6 м²
Загальна площа приміщень (89,90,91)		88.4 м²

0 м 1 м 2 м 3 м 3 м 5 м

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн ДНм-24			
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини			
Розробив		Міщенко О.Е.				План умеблювання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Хараборська Ю.О.					Н	28	58
						План меблів та обладнання (басейн, учбова кімната, ігрова, спальня)	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Специфікація підлогових покриттів				
№	Марка	Опис	Площа	Зображ.
1	F1	Плитка терацо антиковзка 500x500 мм	126,9 м²	
2	F2	Паркетна дошка Дуб Сонома 2200x220 мм	89,2 м²	
3	F3	Килимове покриття обточене кольорове	28,3 м²	
4	F4	Плитка для басейну мозаїка скляна 25x25 мм	26,1 м²	

Специфікація погонажу плінтуса		
Зображення	Опис	К-сть (м.пог.)
	Плінтус Cezar 2200x60x11 готовий під фарбування LP06011S03	39.8 м

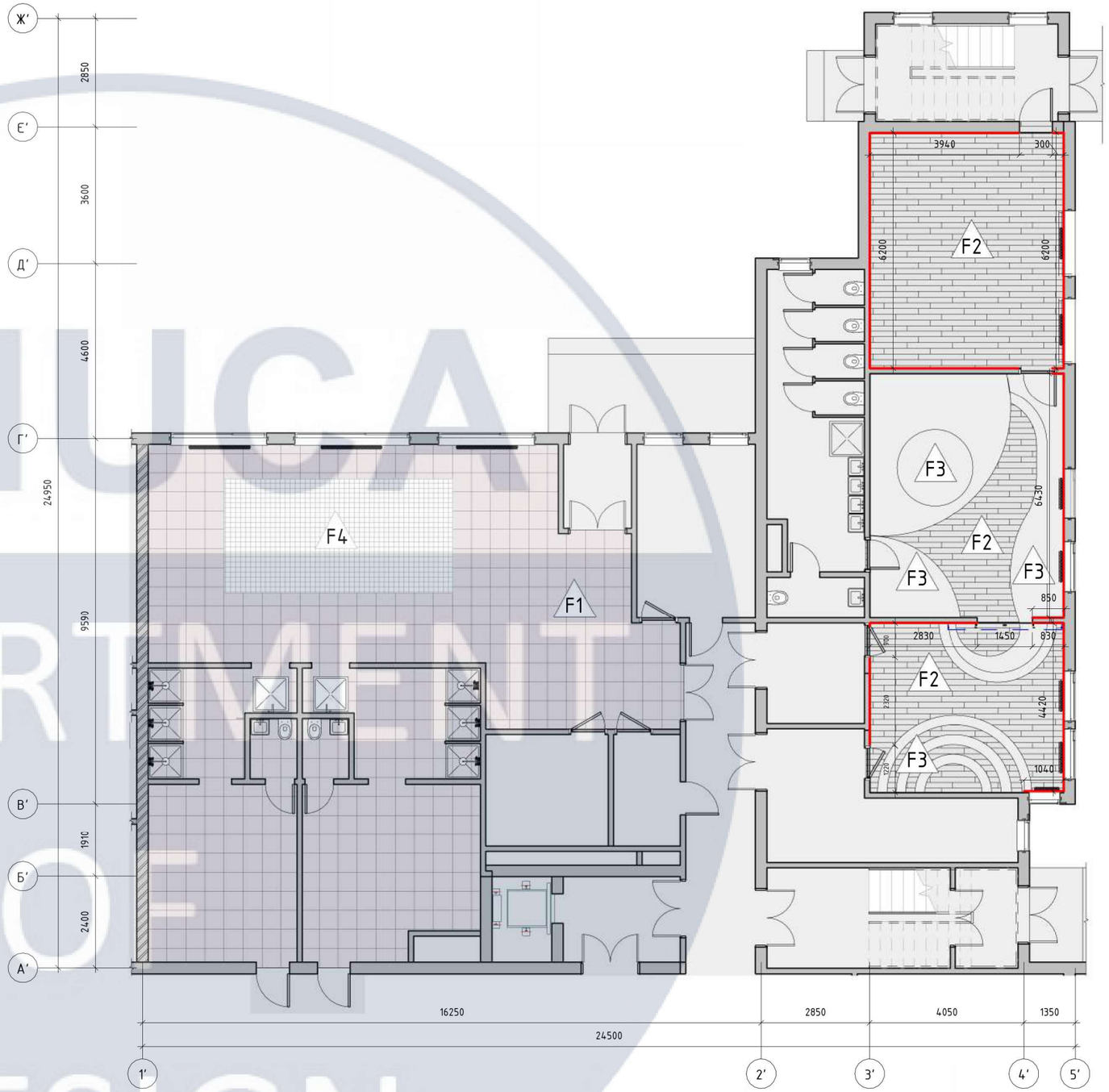
Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
4	Коридор	64.0 м²
31	Сходова клітка Л-3	13.0 м²
32	Тамбур	4.0 м²
40	СВ	14.0 м²
41	СВ	3.0 м²
43	Буфет	7.0 м²
44	Роздягальня	16.0 м²
45	Ліфтовий хол	7.0 м²
46	Інвентарна	5.0 м²
47	Кімната інструктора	9.0 м²
48	Роздягальня жіноча	20.0 м²

Експлікація приміщень 1-го поверху		
№	Назва приміщення	Площа
49	Роздягальня чоловіча	18.0 м²
50	СВ чоловічий	2.0 м²
51	СВ жіночий	2.0 м²
52	Душова чоловіча	9.0 м²
53	Душова жіноча	11.0 м²
54	Приміщення басейну	79.0 м²
55	Тамбур	4.0 м²
56	Лабораторія води	14.0 м²
88	Евакуаційні сходи	12.0 м²
89	Навчальна кімната	22.6 м²
90	Ігрова	32.8 м²
91	Спальня	31.6 м²

Умовні позначення:

F1 Марка підлоги

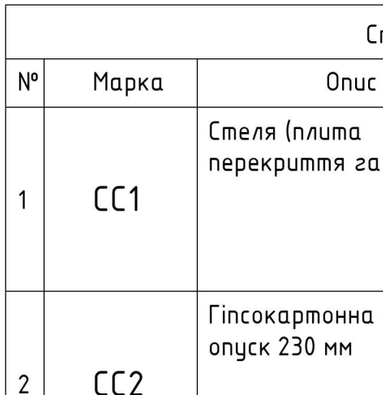
Плінтус

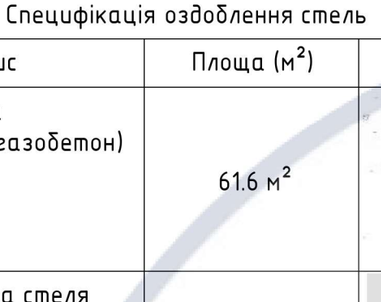


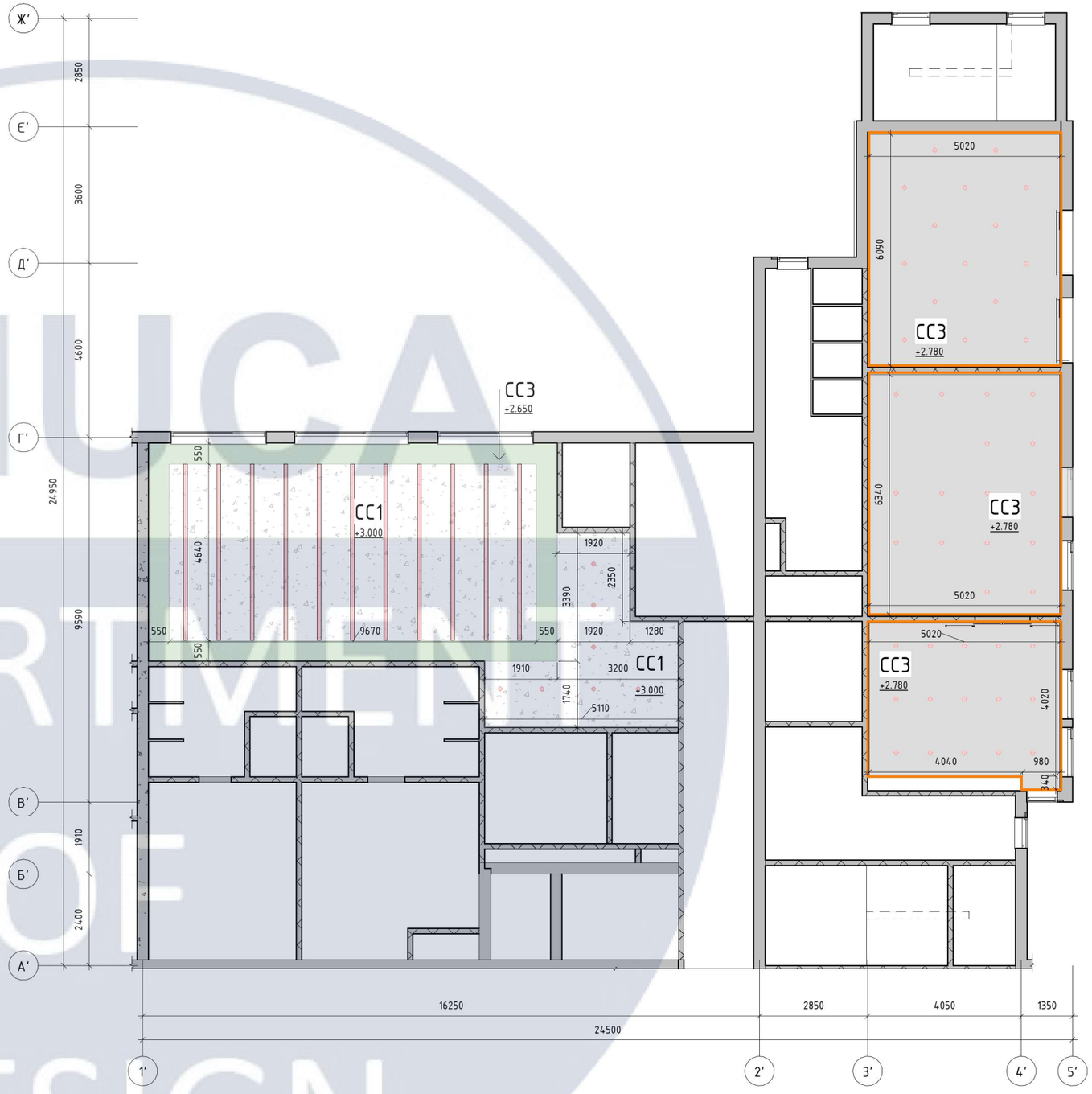
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн ДНм-24			
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини			
Розробив		Міщенко О.Є.				План підлог	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Харабурська Ю.О.					Н	29	58
						План облаштування підлог М. 1:150	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Специфікація оздоблення стель				
№	Марка	Опис	Площа ($м^2$)	Зображення
1	СС1	Стеля (плита перекриття газобетон)	61.6 $м^2$	
2	СС2	Гіпсокартонна стеля опуск 230 мм	61.1 $м^2$	
3	СС3	Гіпсокартонна стеля ГКЛВ опуск 350 мм	16.9 $м^2$	







Умовні позначення:

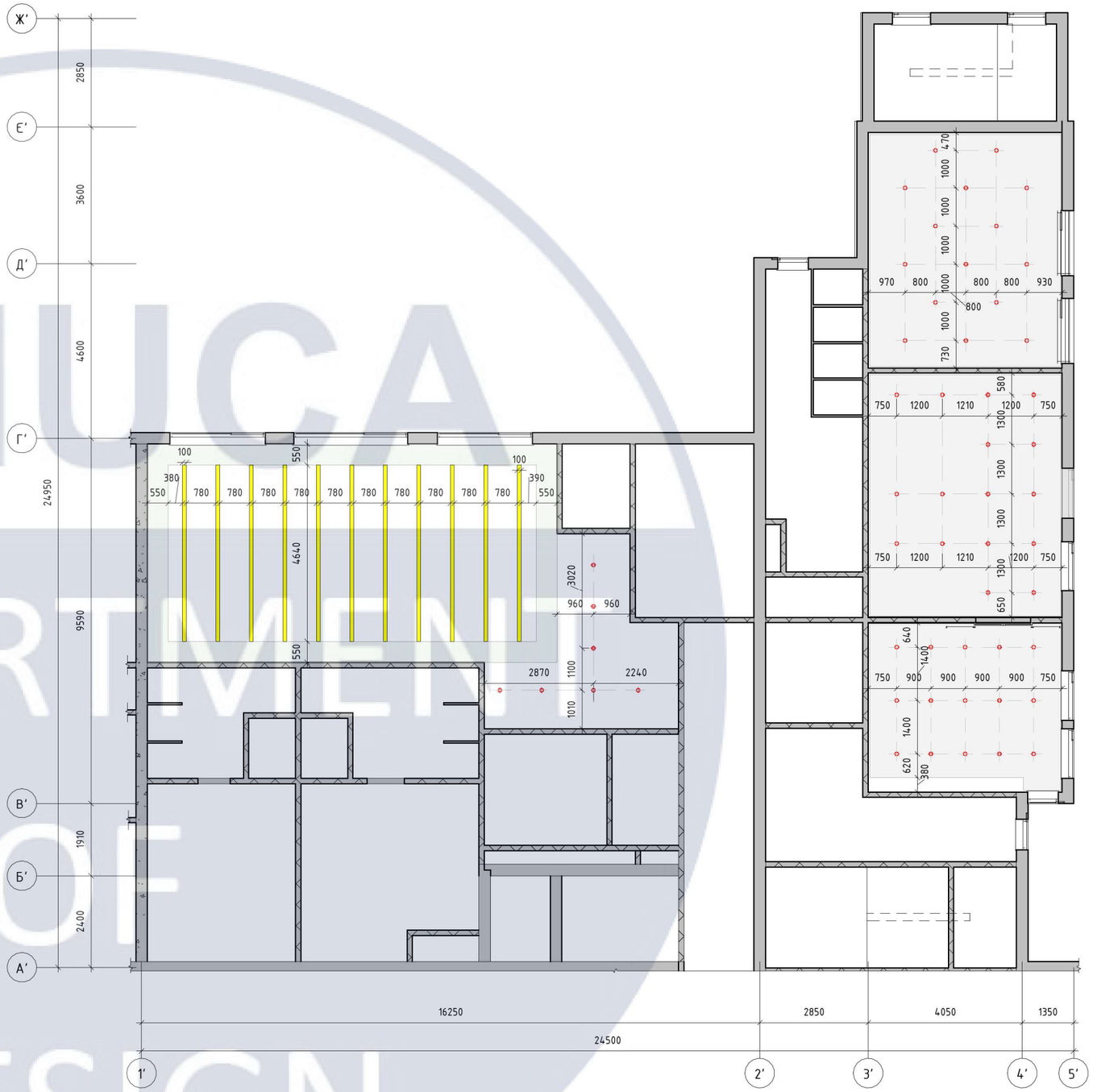
СС1 Марка стелі

Профіль тіньового шву

						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24	
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини	
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	План стель	Стадія: Н; Аркуш: 30; Аркушів: 58
Розробив		Міщенко О.Є.					
Перевірив		Харабоpська Ю.О.					
						План оздоблення стель М. 1:150	Архітектурний факультет

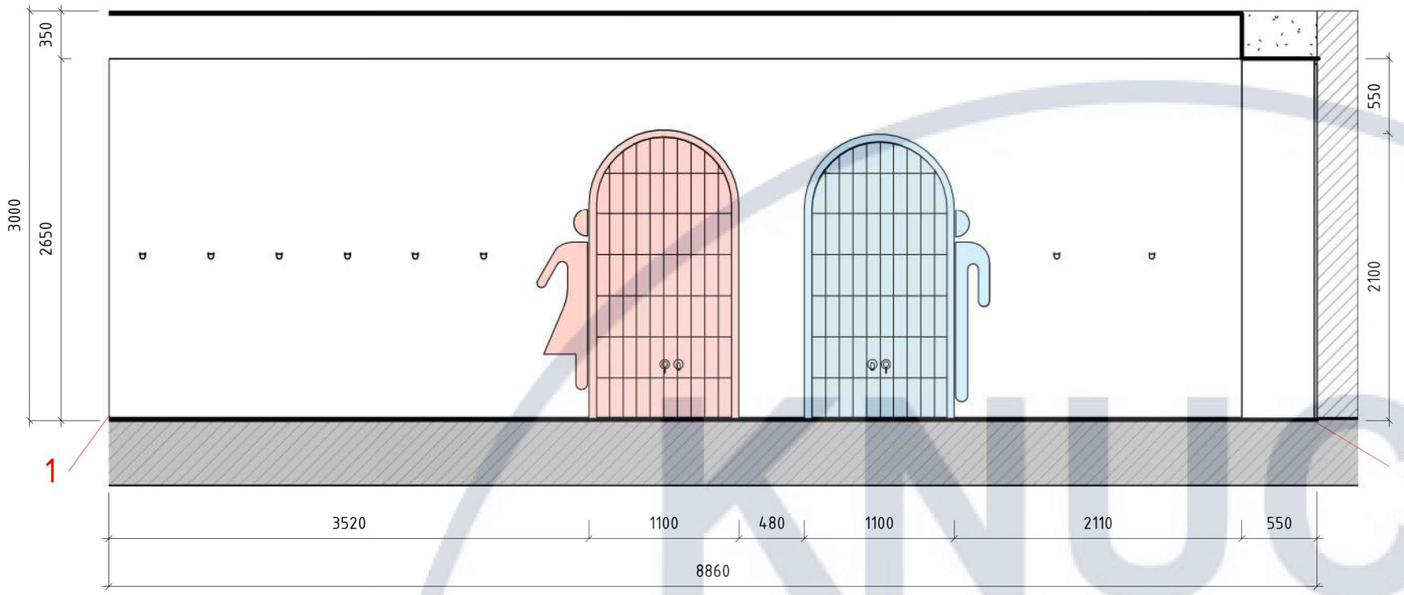
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

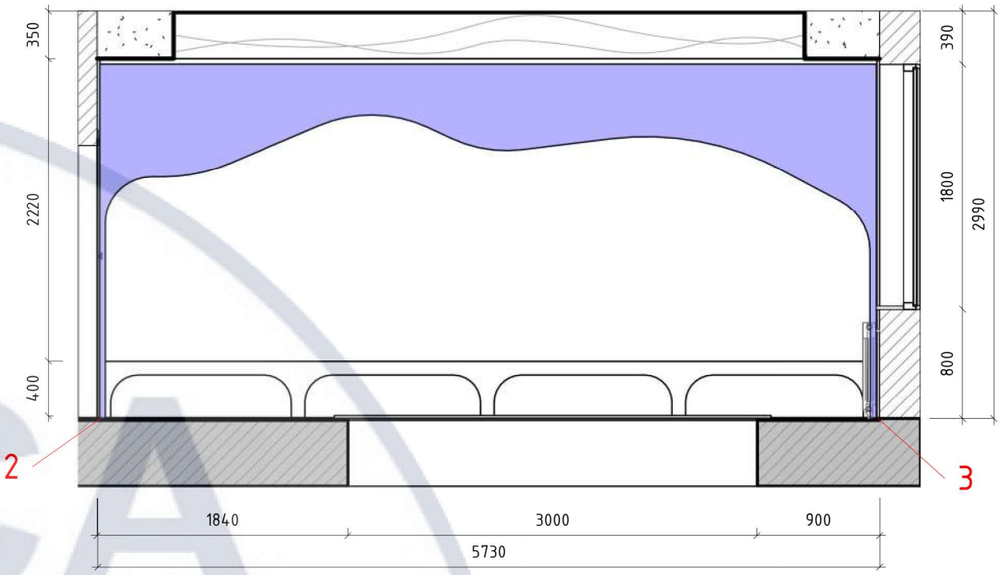
Специфікація освітлювальних приладів			
№	Позначення	Опис	К-сть
1		Точковий світильник VASMAR 55723 Джерело світла: 1 x GX53 (max.15.00 Вт), купуються окремо Габарити: 5 см x 8.5 см	53
2		Магістральний світлодіодний світильник X-LED 50Вт Кріплення за допомогою кронштейнів до чорнової стелі	45

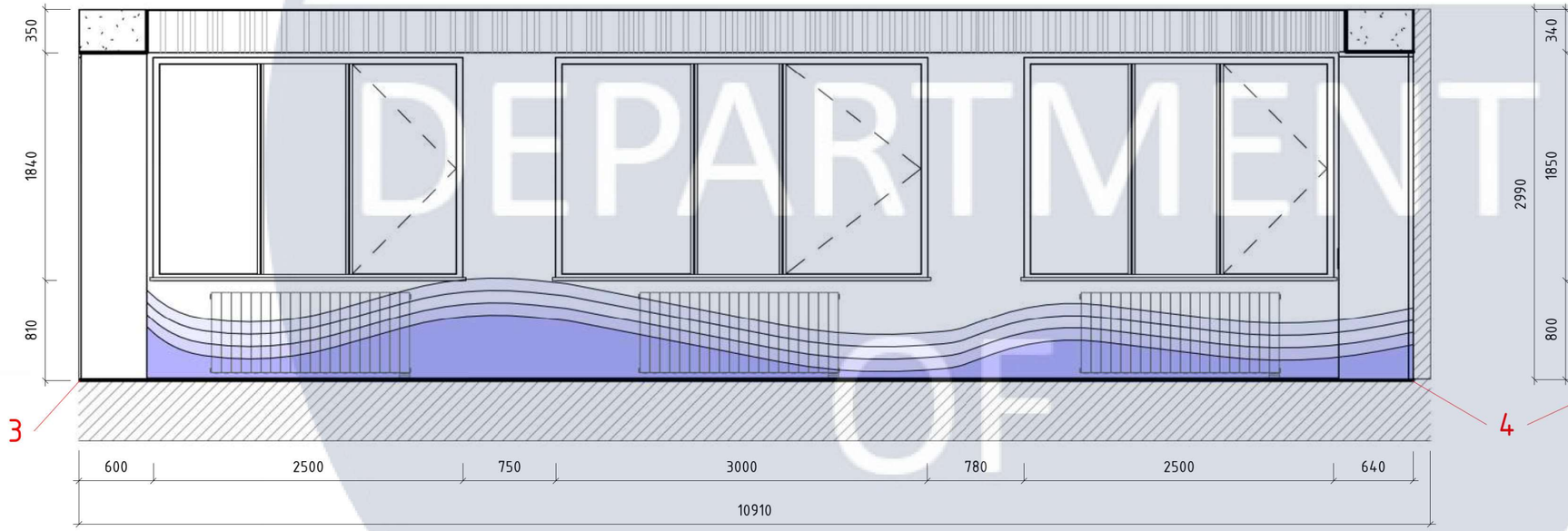


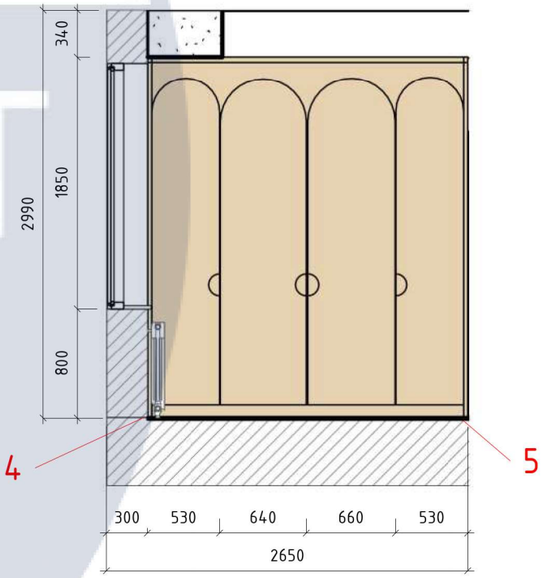
						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24	
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини	
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	План освітлення	Стадія: Н; Аркуш: 31; Аркушів: 58
Розробив		Міщенко О.Е.					
Перевірив		Хараборська Ю.О.				План розміщення освітлювальних приладів М. 1:150	Архітектурний факультет

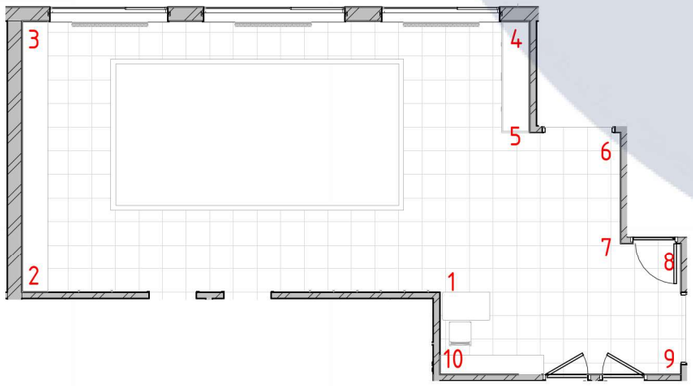
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





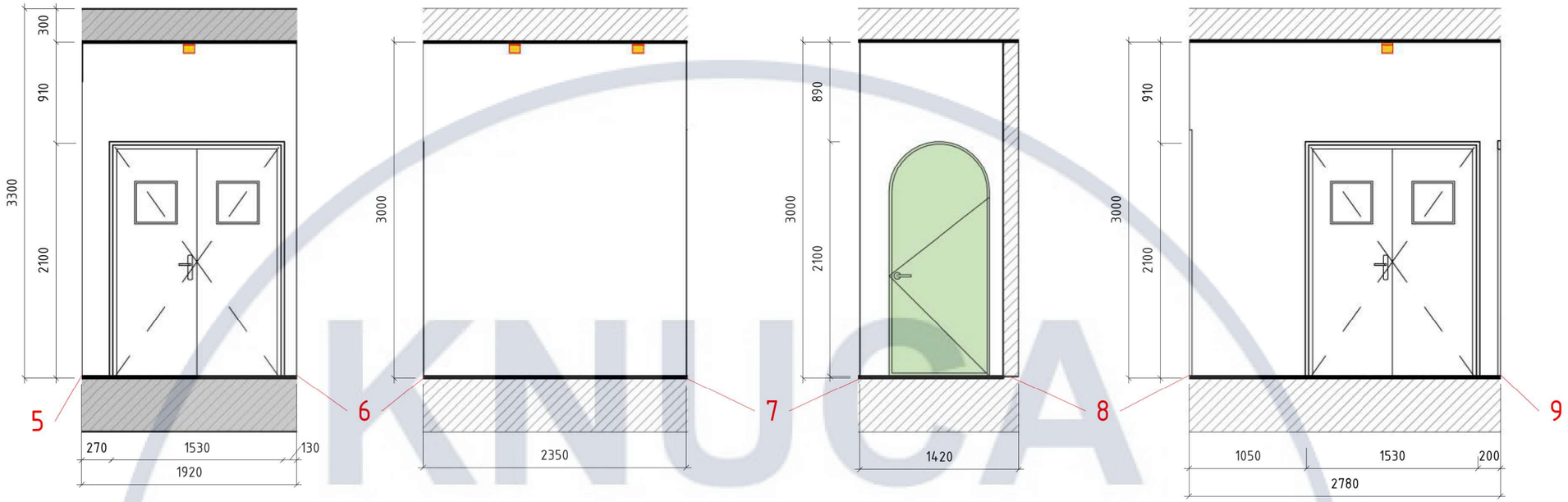


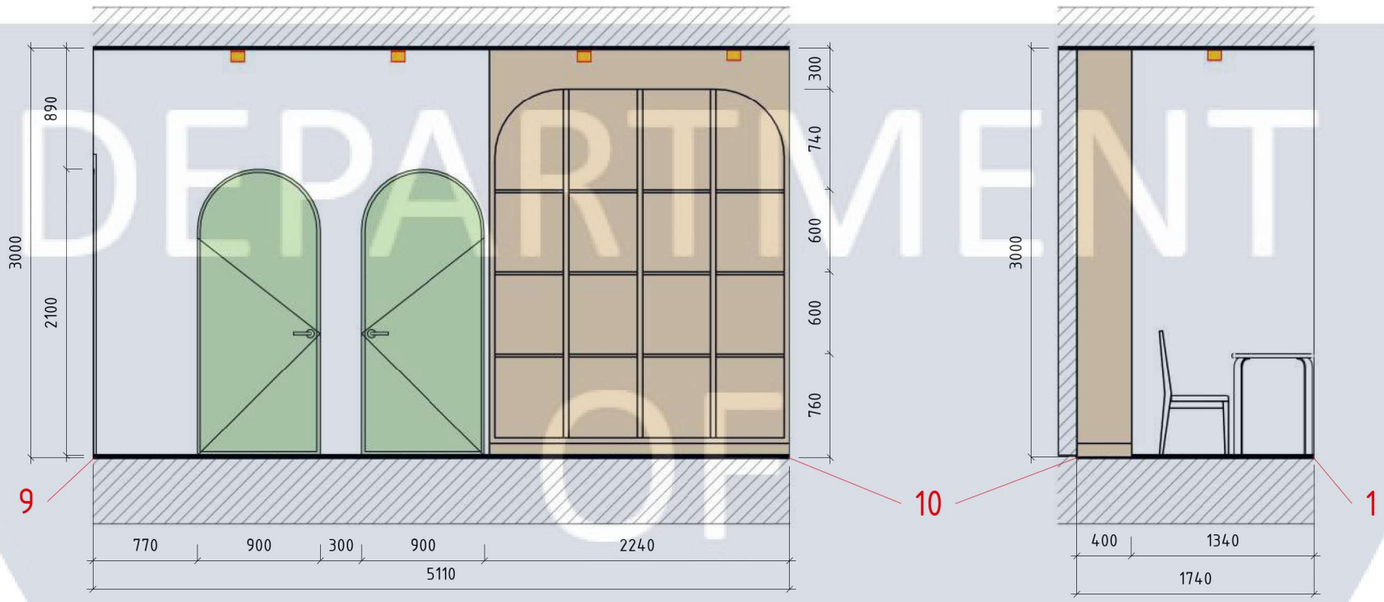


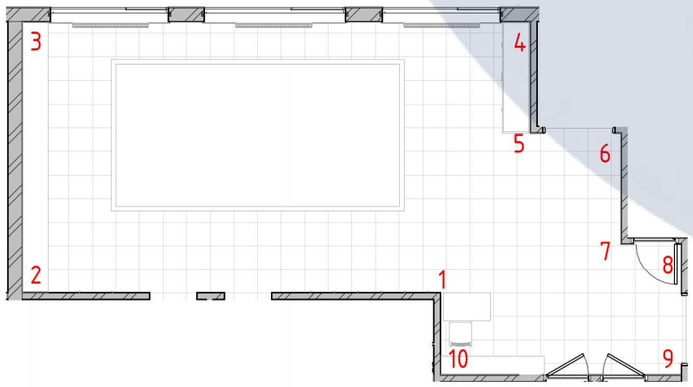


						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24	
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини	
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Розгортки	Стадія: Н; Аркуш: 32; Аркушів: 58
Розробив		Міщенко О.Є.					
Перевірив		Харабоpська Ю.О.					
						Розгортки басейну М. 1:50	Архітектурний факультет

КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN







КНУБА 022 Дизайн ДНм-24

Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Міщенко О.Є.			
Перевірив		Хараборська Ю.О.			

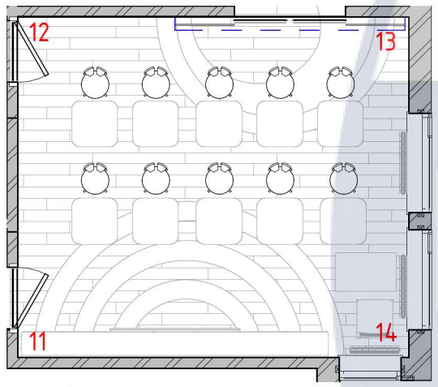
Розгортки

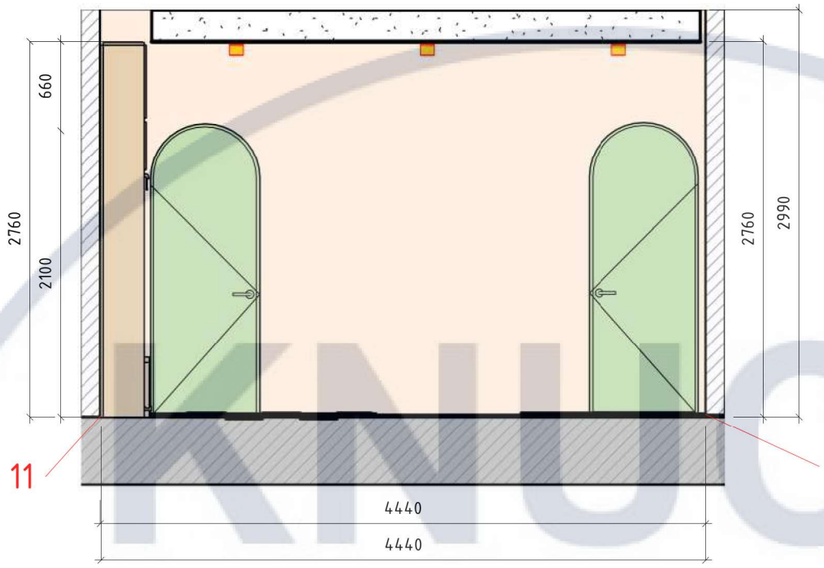
Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	33	58

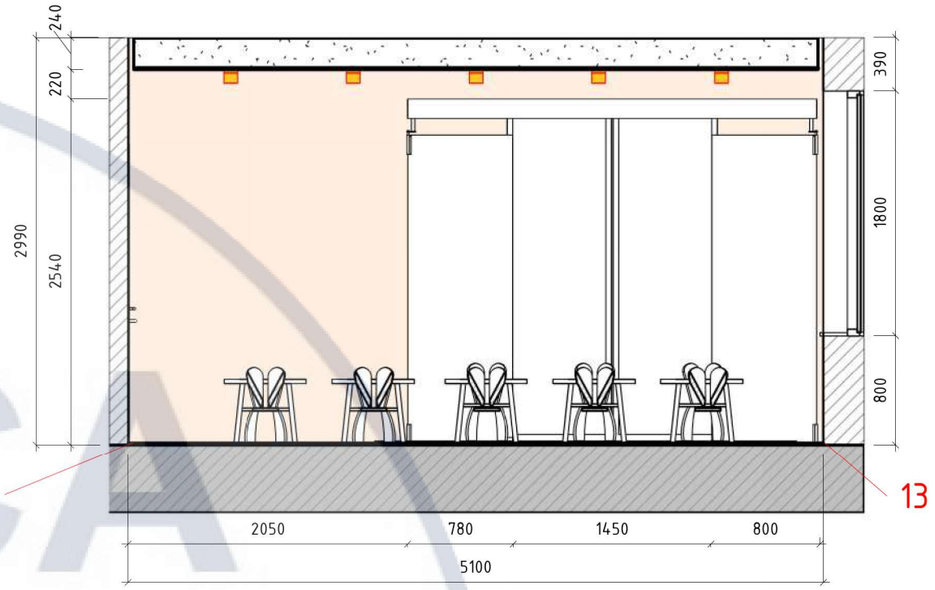
Розгортки басейну М. 1:50

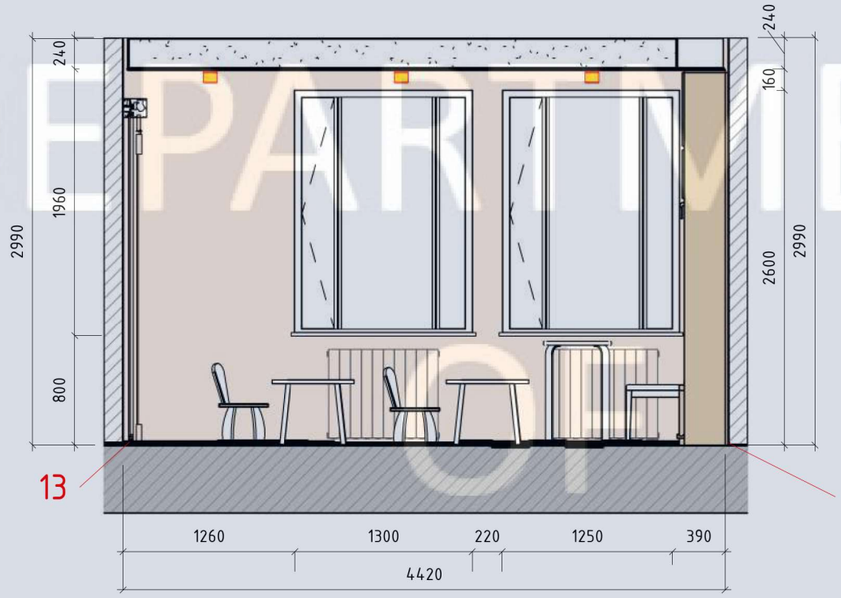
Архітектурний факультет

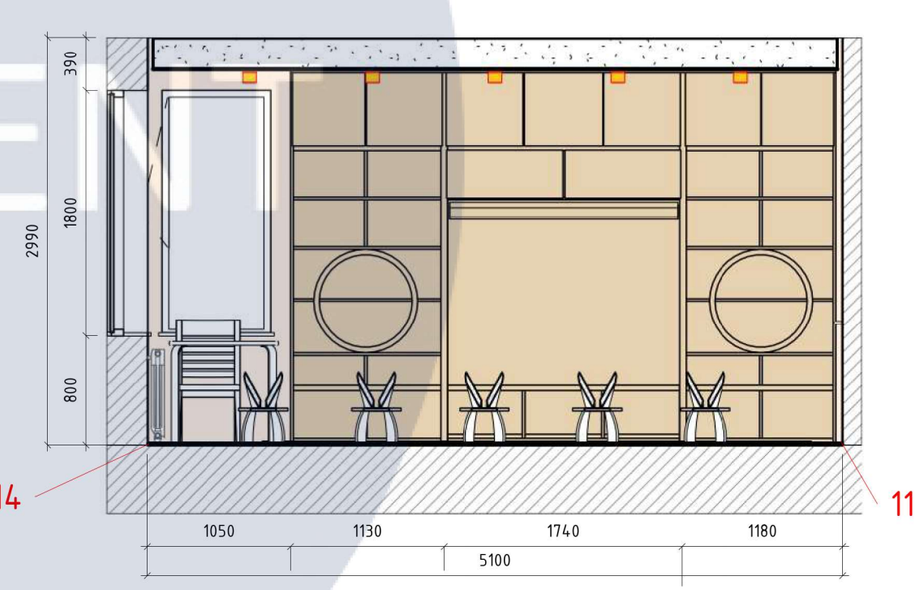
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



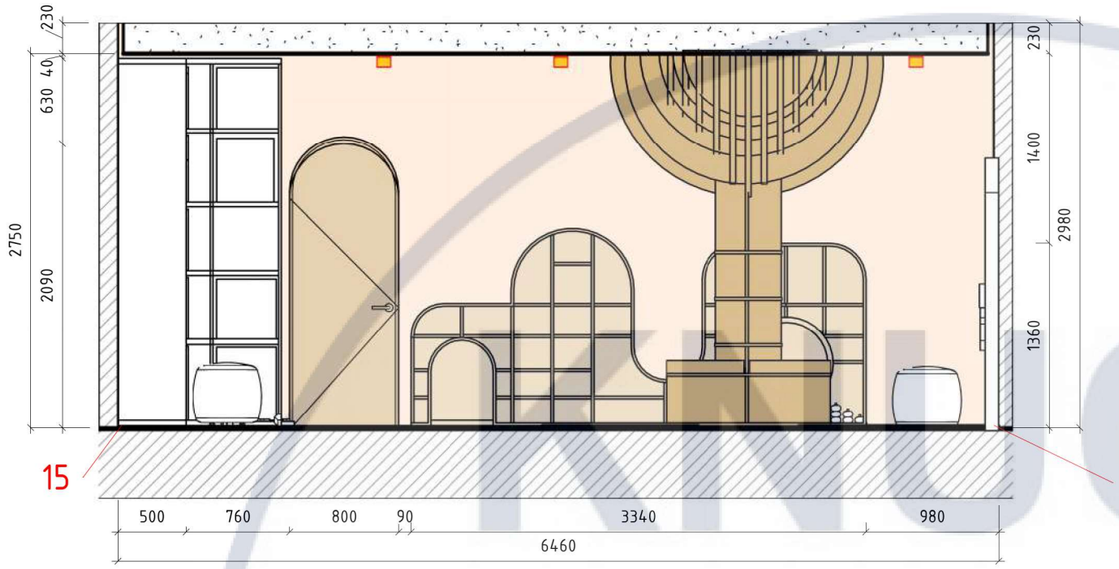


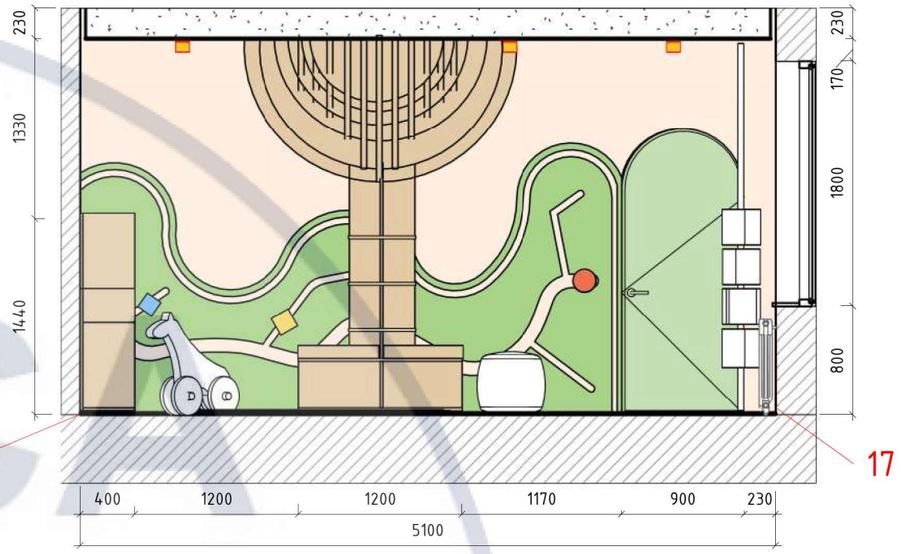


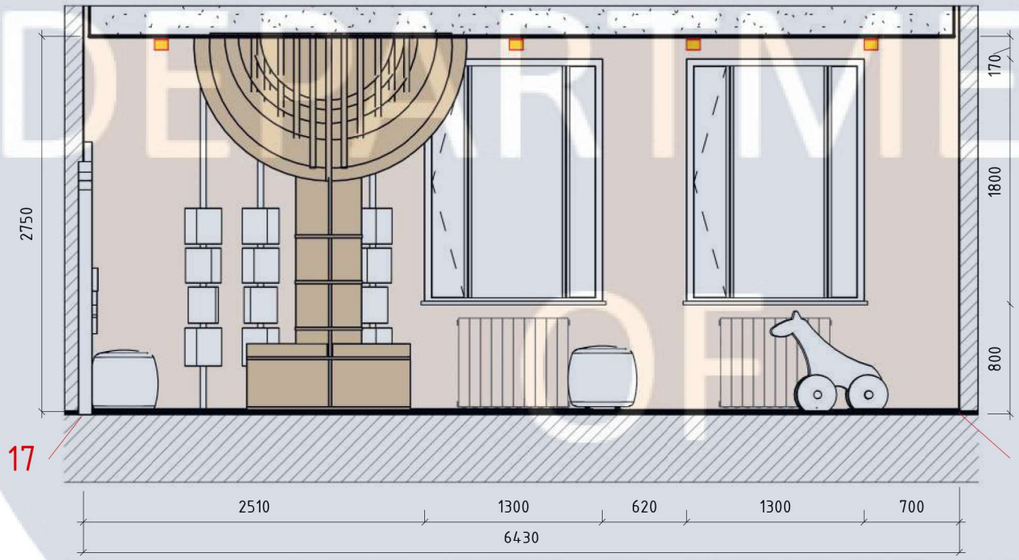


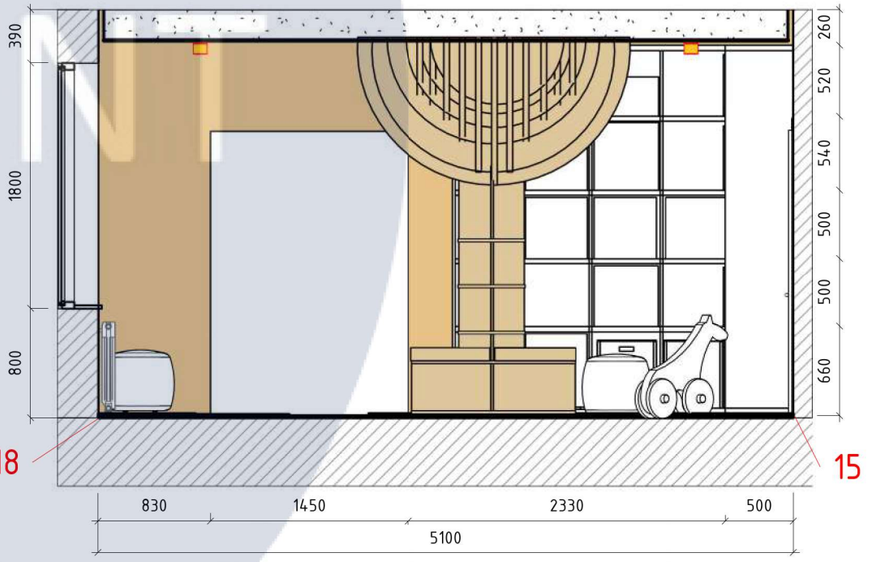


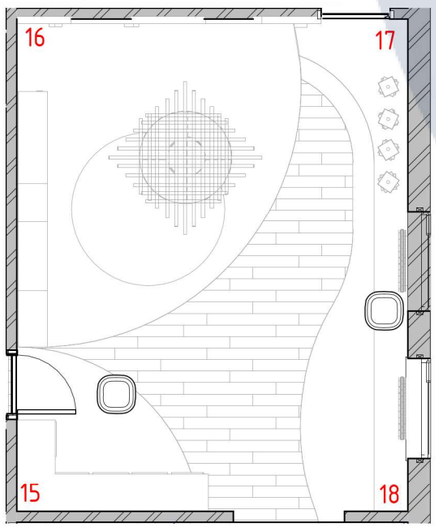
						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24	
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини	
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Розгортки	Стадія: Н; Аркуш: 34; Аркушів: 58
Розробив		Міщенко О.Е.					
Перевірив		Хараборська Ю.О.					
						Розгортки учбової кімнати М. 1:50	Архітектурний факультет



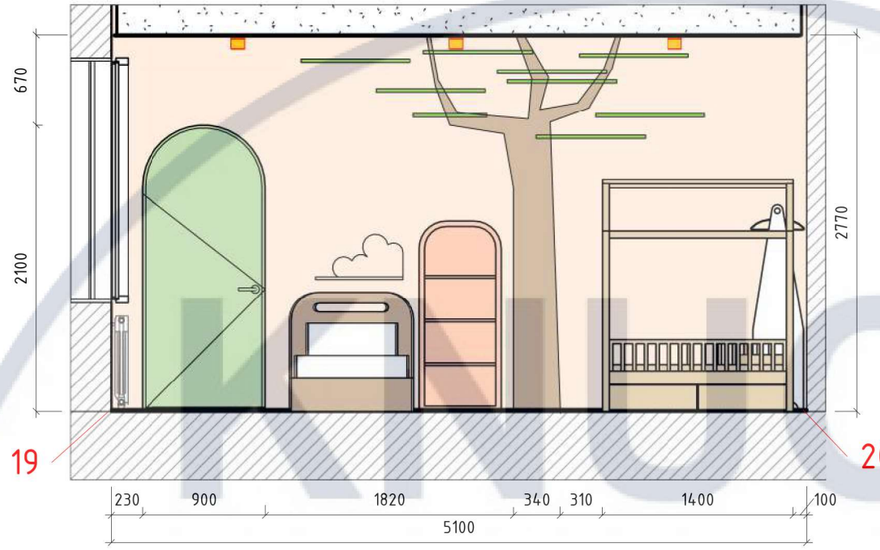


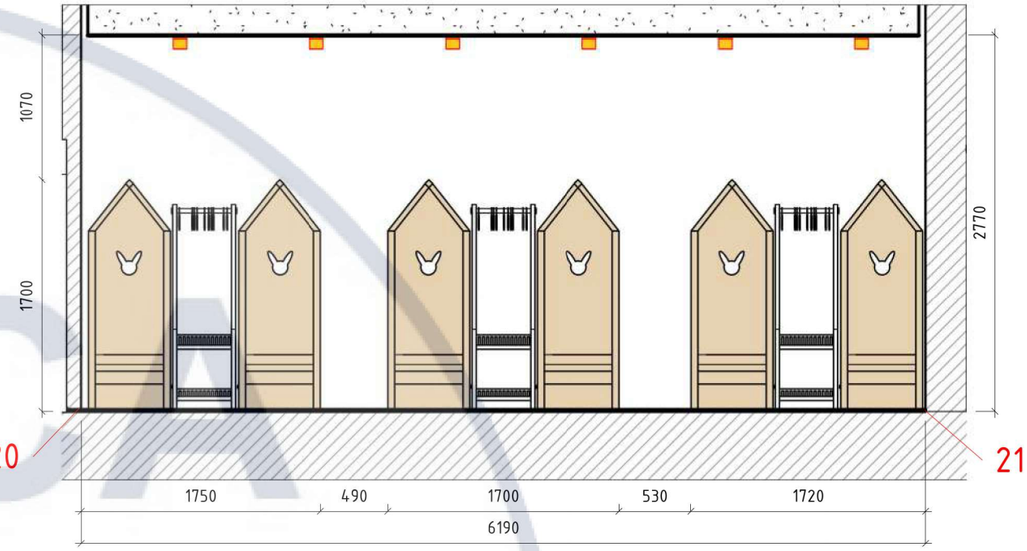


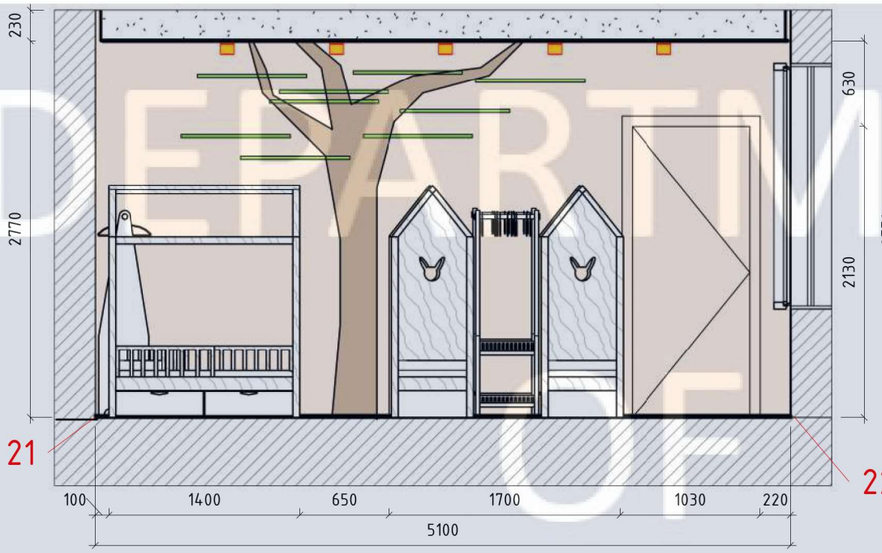


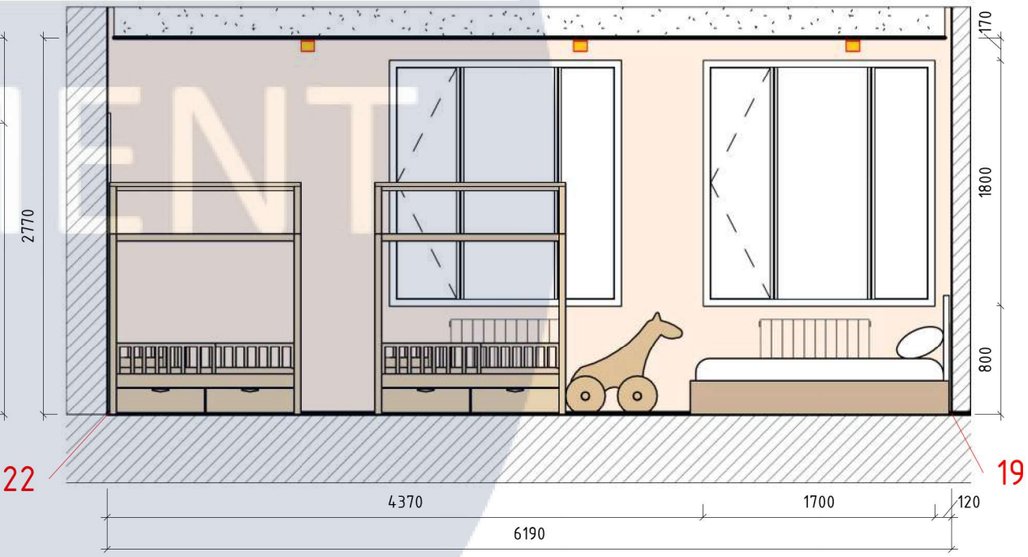


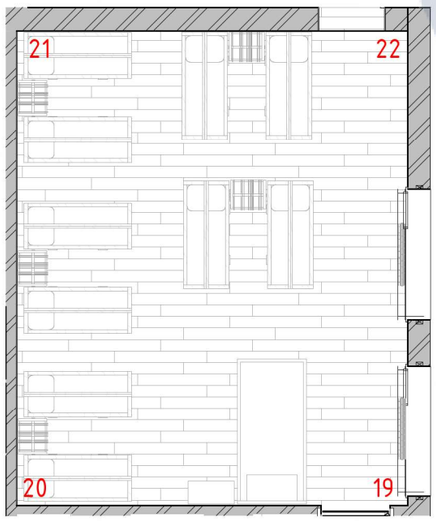
						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24	
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини	
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Розгортки	Стадія: Н; Аркуш: 35; Аркушів: 58
Розробив		Міщенко О.Е.					
Перевірив		Хараборська Ю.О.					
						Розгортки ігрової кімнати М. 1:50	Архітектурний факультет











						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Розгортки
Розробив		Міщенко О.Є.				Стадія: Н; Аркуш: 36; Аркушів: 58
Перевірив		Хараборська Ю.О.				
						Розгортки спальні М. 1:50
						Архітектурний факультет

КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN

Паспорт оздоблення стін

№	Найменування	Характеристика	К-сть	Виробник	Зображення
1	Фарба інтер'єрна Sniezka Eko акрилова (біла)	Матова, водостійка, без запаху	40 л	Польща	
2	Фарба інтер'єрна Caparol Premium Clean E.L.F. (беж.)	Матова, водостійка, без запаху (бежева)	55 л	Німеччина	
3	Фарба Feidal Innen Basisfarbe	Матова, водостійка, без запаху (помаранчева)	15 л	Україна	
4	Плитка керамічна Marazzi Crogiolo Mflk Luz Rosa Lux	Матова, не ковзка рожева 100*300 мм	13 м²	Італія	
5	Плитка керамічна Mainzu Jungle Marine	Матова, не ковзка блакитна 100*300 мм	13 м²	Італія	
6	Декоративний розпис	Акрилові фарби, лак без запаху	23 м²	Україна	
7	Декоративний розпис	Акрилові фарби, лак без запаху	42 м²	Україна	
8	Декоративний розпис	Акрилові фарби, лак без запаху	16 м²	Україна	
9	Декоративний розпис	Акрилові фарби, лак без запаху	13 м²	Україна	
10	Вінілова наліпка на стіну (мірило зросту)	Антивандальна, легко знімається, матова	1 шт.	Україна	
11	Настінна дошка Masterkidz Stem	ЛДСП 22 мм 800 х 800 мм	1 шт.	Польща	

Специфікація елементів обладнання

№	Найменування	Характеристика	К-сть	Виробник	Зображення
1	Інтерактивна дошка	1700*1300 мм	1	INTBOARD Китай	
2	Проектор	1600*660 мм 800*660 мм	1	Philips Нідерланди	
3	Полотно проектора	1800*600 мм	1	ATRIA Китай	
4	Модульні кубики	180*180 мм	20	Kid PRO Україна	
5	Біговел	Деревина, пластик	10	Groosha Україна	
6	Радіатор	1600*660 мм 800*660 мм	10	HEATON Туреччина	
7	Змішувач	Латунь, хром	2	AM.PM Україна	
8	Душовий піддон	900*900 мм	8	RAVAK Україна	

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн ДНм-24			
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини			
Розробив		Міщенко О.Є.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Харабоpська Ю.О.					Н	37	58
						Паспорт оздоблення стін Специфікація елементів обладнання	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ПРИМІЩЕНЬ БУДИНКУ ДИТИНИ

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	39	58



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	40	58



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	41	58

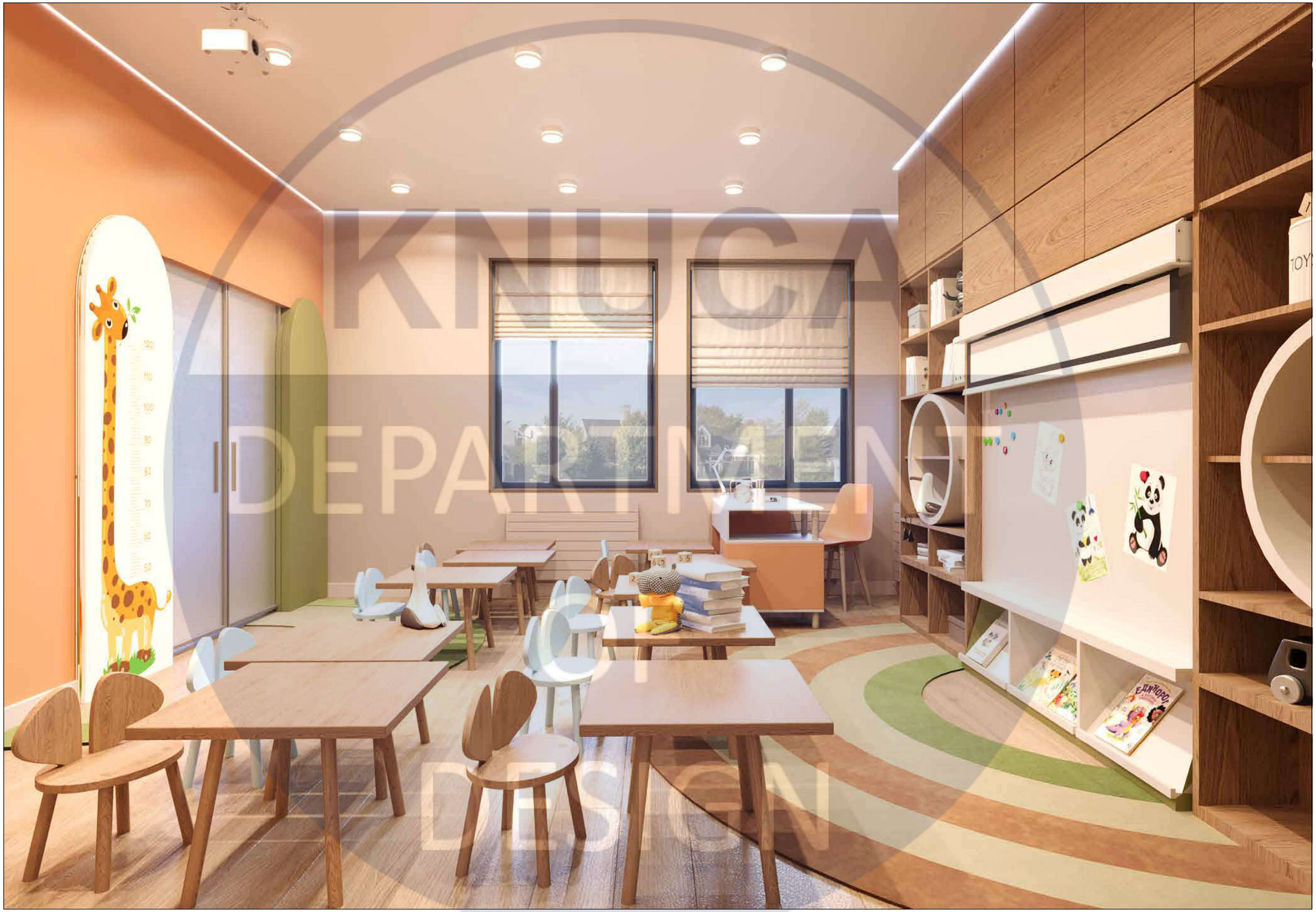


Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	42	58



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	43	58



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	44	58



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	45	58



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	46	58



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	47	58



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	48	58



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	49	58

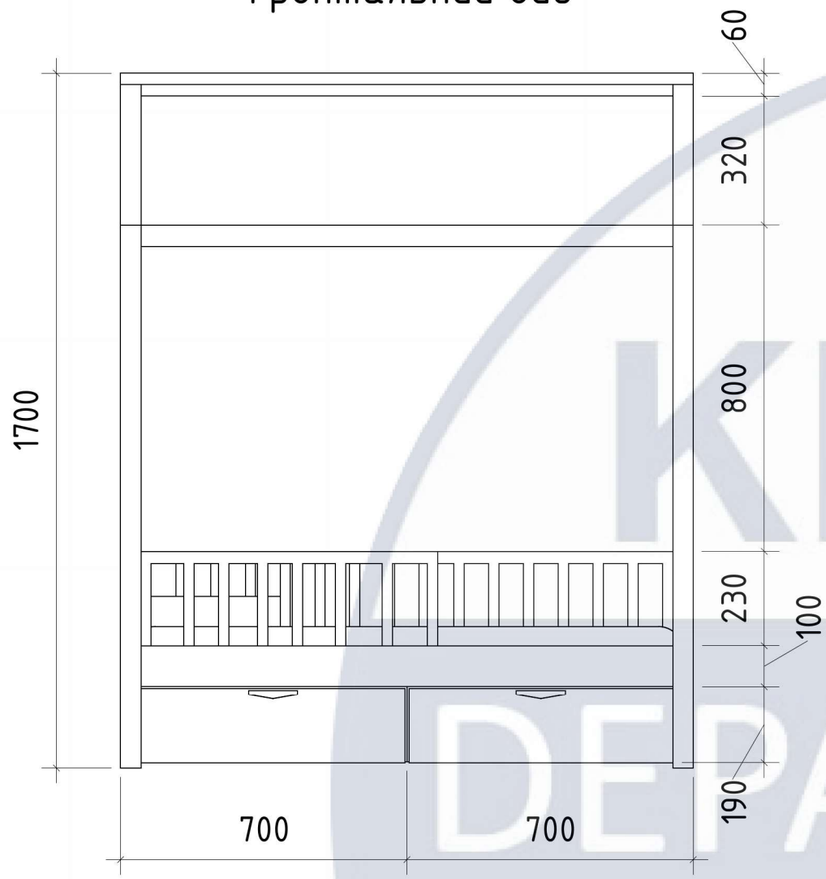


Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	50	58

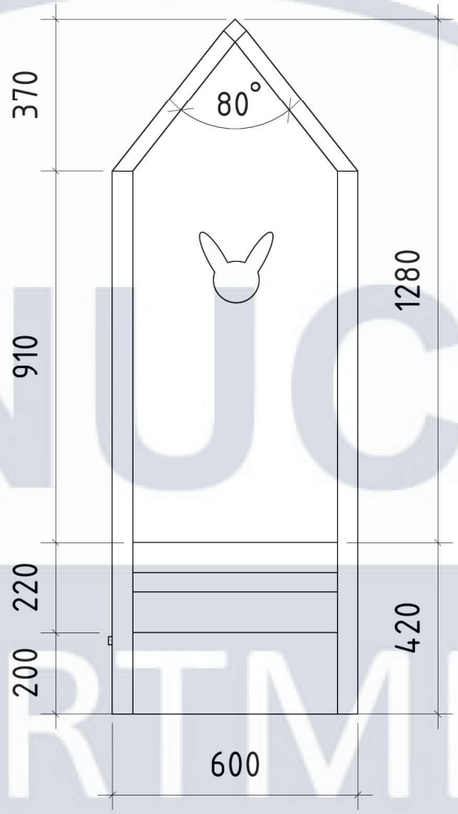
ПРОЄКТ №2
ДИТЯЧЕ ЛІЖКО

KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Фронтальний вид



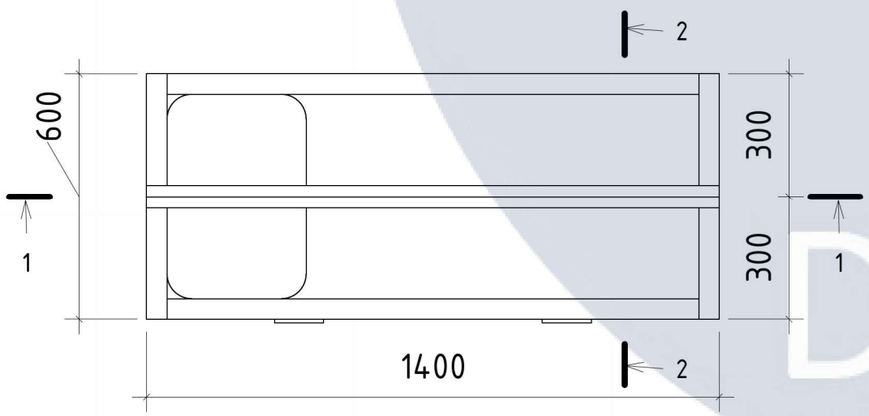
Вид збоку



Аксонометрія



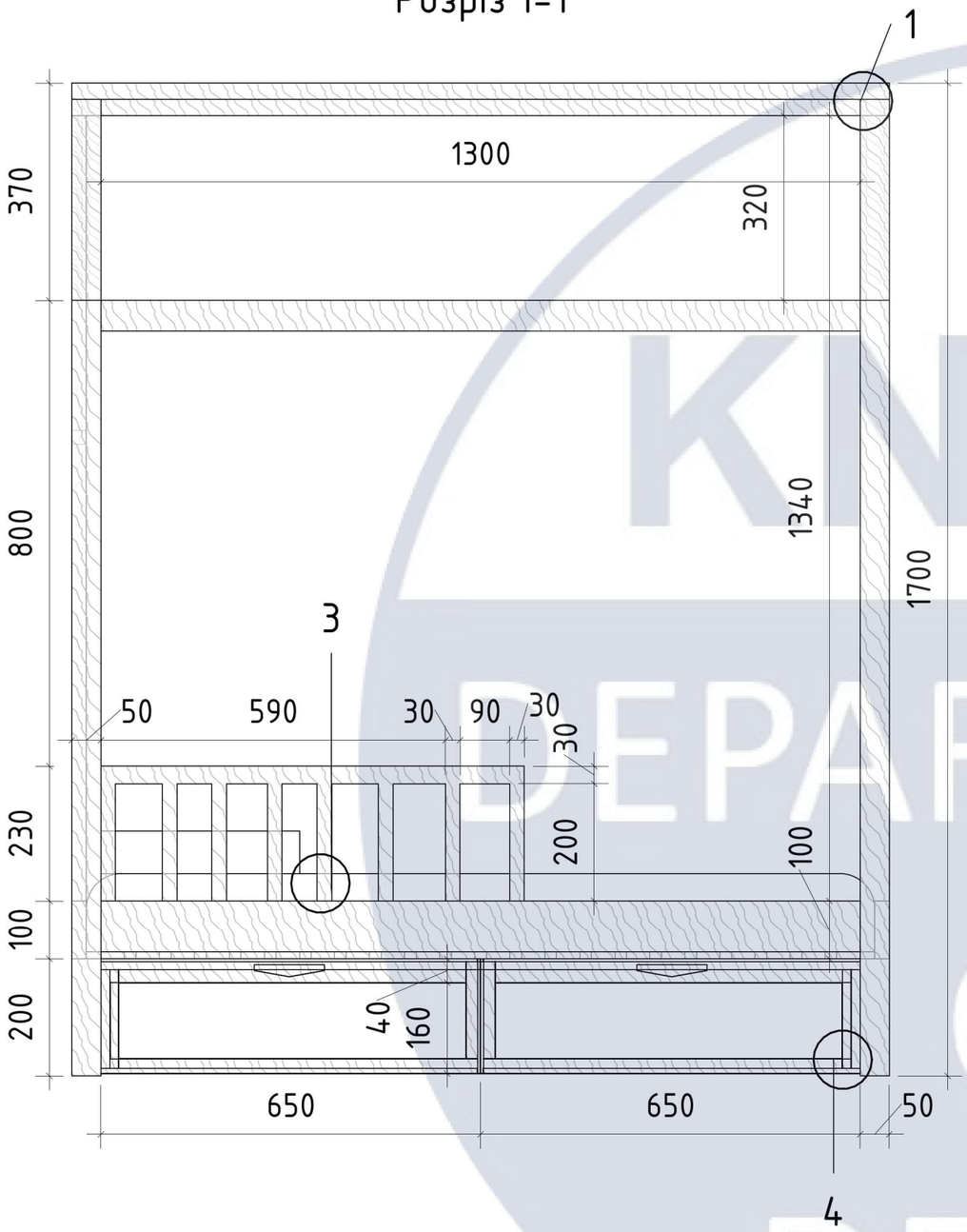
Вид зверху



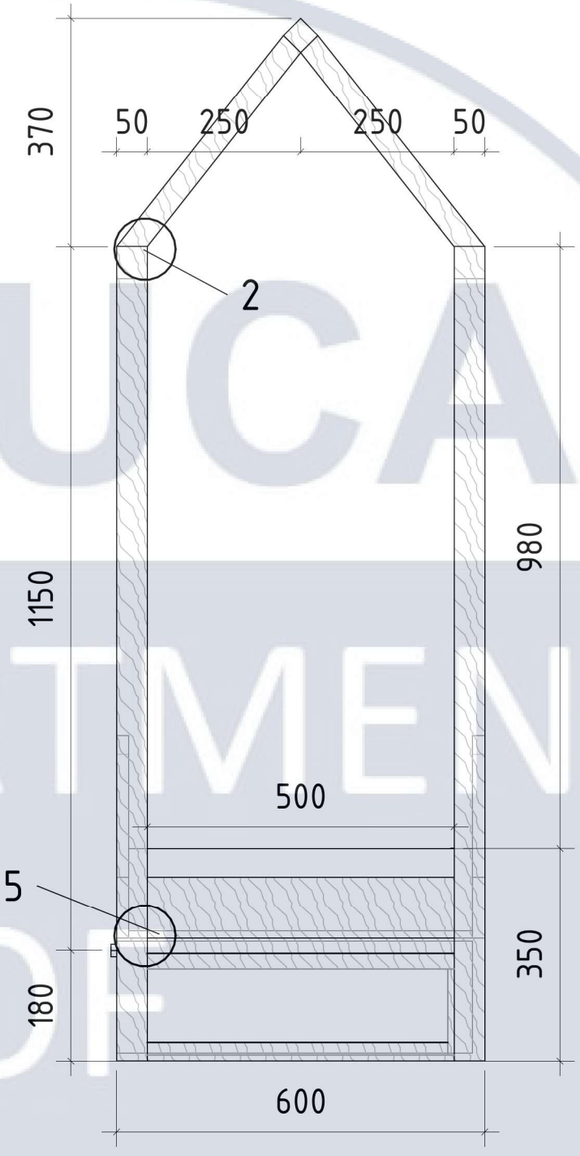
						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24		
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини		
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Розробка дитячого ліжка	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Міщенко О.Є.					Н	52	58
Перевірив		Хараборська Ю.О.				Ортогональні проєкції М. 1:15 Аксонометрія	Архітектурний факультет		

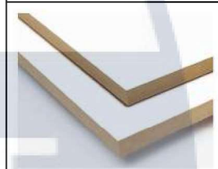
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Розріз 1-1



Розріз 2-2



Паспорт матеріалів	
Основні елементи (конструктив)	
	ЛМДФ 22мм KRONOSPAN 0101 SM Білий Фасадний
	Брус сосна 50*50*3000 мм
Фасади (щити) шухляд	
	МДФ AGT 388 Толедо світле дерево 18 мм
Фасади (короб) шухляд	
	ДВП ламіноване 18 мм Дуб Сонома SE
Додаткові елементи	
Меблеві ручки (2 шт.)	
Меблеві підкладки (войлок) (4 шт.)	
Дитячий ортопедичний матрац (1400*600мм)	
Захисний бортик (730*23мм)	

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн ДНм-24			
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини			
Розробив		Міщенко О.Є.				Розробка дитячого ліжка	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Харабоpська Ю.О.					Н	53	58
						Розріз 1-1 та 2-2 М. 1:10 Паспорт матеріалів	Архітектурний факультет		

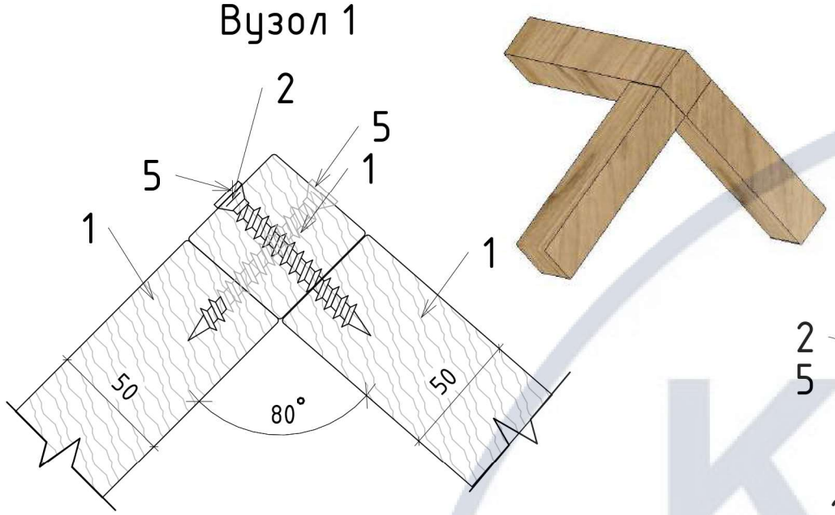
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



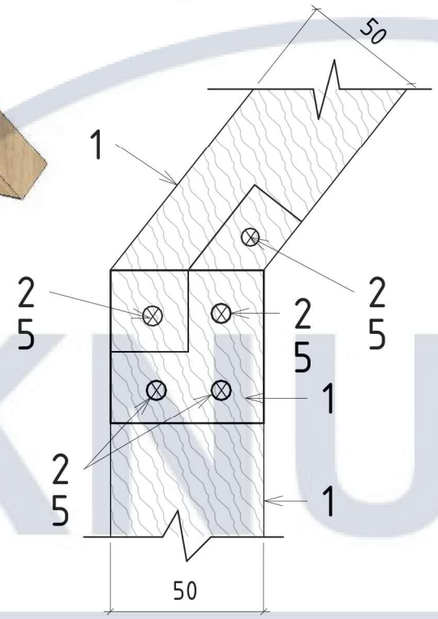
						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24	
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини	
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Розробка дитячого ліжка	Стадія: Н; Аркуш: 54; Аркушів: 58
Розробив		Міщенко О.Є.					
Перевірив		Хараборська Ю.О.					
						3д модель ліжка М. 1:100	Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

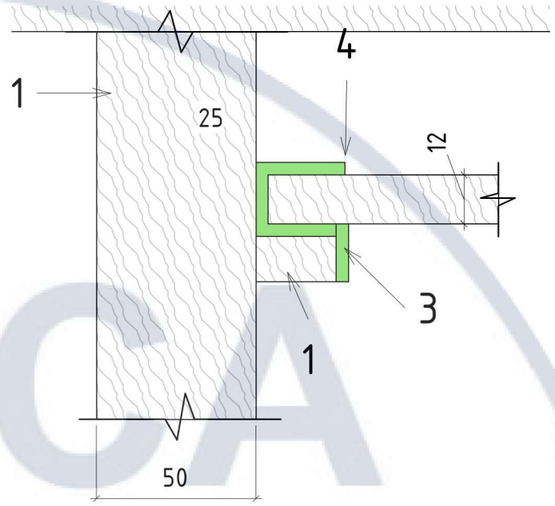
Вузол 1



Вузол 2



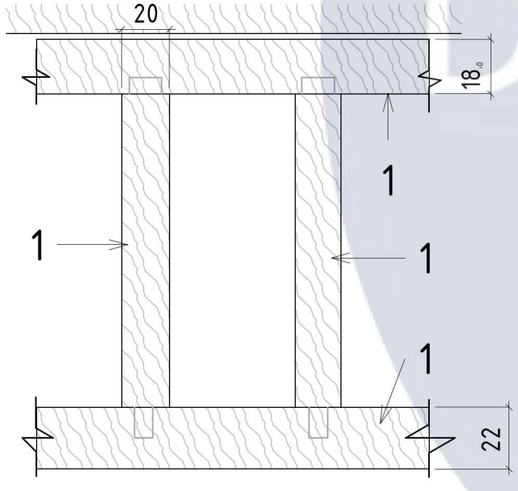
Вузол 5



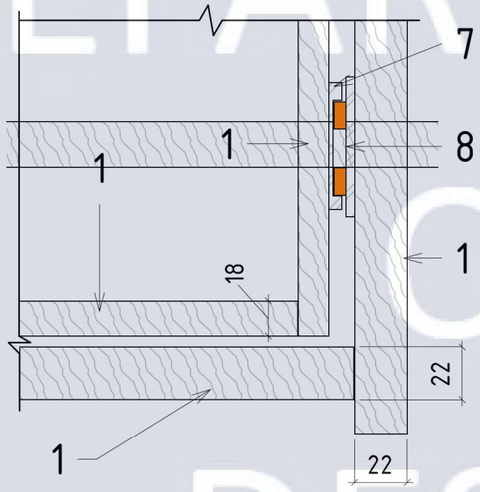
Кріплення ламелі



Вузол 3

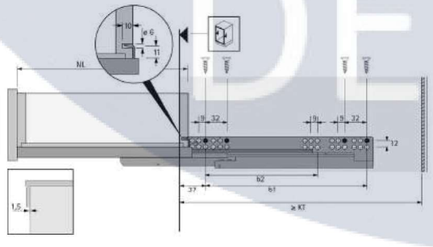


Вузол 4





Захисний бортик



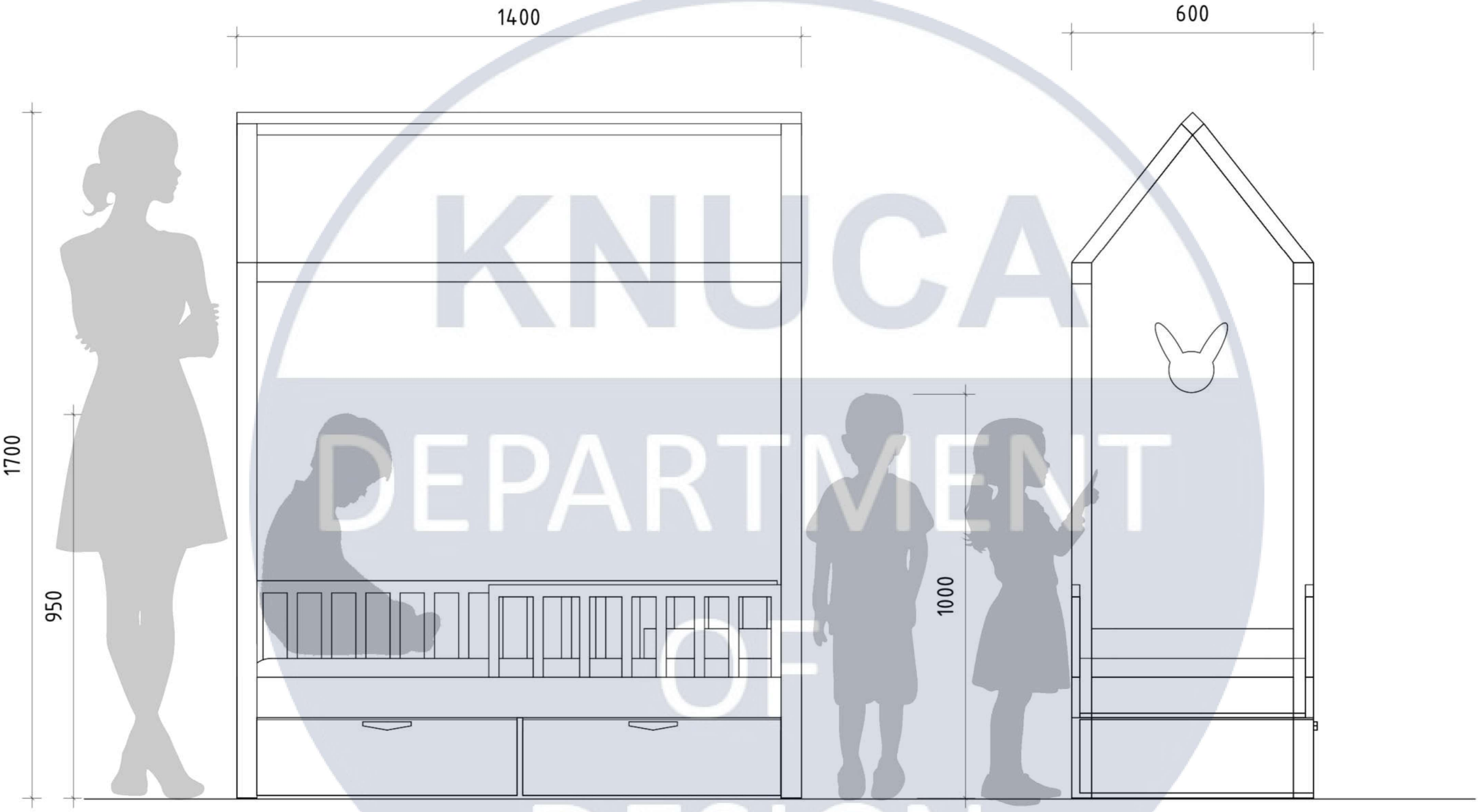
Система висувних шухляд – повне висування

Специфікація елементів вузлів

№	Назва	Опис	К-сть шт.
1	Деревина	ЛМДФ, брус 50*50*3000 мм	17
2	Гвинт	Сталь	58
3	Кріплення для ламелі	Міцний пластик	48
4	Ламель	Ламель DC 800x68x8 мм бук	25
5	Заглушка	Пластик	58
6	Ходовий елемент	Алюміній	4
7	Направляюча	Алюміній	4

Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн ДНм-24			
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини			
Розробив		Міщенко О.Є.				Розробка дитячого ліжка	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Харабоpська Ю.О.					Н	55	58
						Конструктивні вузли М. 1:5 Специфікація елементів вузлів	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

						КНУБА 022 Дизайн ДНм-24
						Особливості дизайну інтер'єрів будинків дитини
Зм.	Кіл. уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Розробка дитячого ліжка
Розробив		Міщенко О.Є.				Стадія: Н; Аркуш: 56; Аркушів: 58
Перевірив		Хараборська Ю.О.				Ергономічна схема М. 1:10
						Архітектурний факультет

ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДИТЯЧОГО ЛІЖКА

KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



Стадія	Аркуш	Аркушів
Н	58	58