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 житлових приміщень для дітей, травмованих війною"

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 2023 Колдун В.В.
Керівник наукової частини: доцент Хараборська Ю.О.
Керівник проєктної частини: доцент Хараборська Ю.О.

Київ 2024

ЗМІСТ:

ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА

РОЗДІЛ І. АНАЛІЗ ПЕРЕДУМОВ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМИ ТА НАУКОВОЇ ДОСЛІДЖУВАНОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ДІТЕЙ ТРАВМОВАНИХ ВІЙНОЮ

1.1 Закордонний досвід впровадження та реалізації проєктування житлових приміщень для дітей травмованих війною, законодавчих положень по їх реалізації 5

1.2 Вітчизняний досвід реалізації проєктування житлових приміщень для дітей травмованих війною 6

РОЗДІЛ ІІ. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ПРОЄКТІВ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ДІТЕЙ ТРАВМОВАНИХ ВІЙНОЮ ТА ПРОЄКТІВ БЛИЗЬКИХ ЗА СВОЇМИ ХАРАТЕРИСТИКАМИ, АНАЛІЗ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ

2.1 Аналіз зарубіжних аналогів 7

2.2 Вітчизняні аналоги 8

РОЗДІЛ ІІІ. АНАЛІЗ КЛЮЧОВИХ АСПЕКТІВ, ЩО ВИЗНАЧАЮТЬ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТОРОВОГО СЕРЕДОВИЩА ІНТЕР'ЄРІВ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ДІТЕЙ ТРАВМОВАНИХ ВІЙНОЮ

3.2 Вимоги до проєктування центрів розвитку дітей з особливими потребами 9

3.3 Загальні аспекти дослідження 10

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ЗМІСТ

ПРОЄКТНА ЧАСТИНА

Ситуаційний план, генеральний план.....11
Перспективне зображення будинку.....12
Фасади будинку.....13
Розріз будинку.....14
План першого поверху.....15
План демонтажа..... 16
План монтажа першого поверху.....17
План монтажа другого поверху.....18
План приміщення з розташуванням меблів та обладнання.....19
План освітлення першого поверху.....23
План освітлення другого поверху.....24
Розгортки дитячої спальні.....25
Розгортки ігрової кімнати.....26
Специфікація меблів та обладнання.....27
Специфікація освітлювальних приладів.....28
Візуалізація дитячої спальні.....29
Візуалізація ігрової кімнати.....33

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ЗМІСТ:

РОЗДІЛ V. РОЗРОБКА ЕЛЕМЕНТУ УМЕБЛЮВАННЯ В ІНТЕР'ЄРІ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ДІТЕЙ ТРАВМОВАНИХ ВІЙНОЮ

Розробка елементу умеблювання 36
Розміщення елементу на плані 37
Проекція елементу умеблювання.....38
Переріз умеблювання 39
Схема елементу умеблювання 40
Ергономічна схема 41
Перспективні зображення 42
Елемент в інтер'єрі 43

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ І. АНАЛІЗ ПЕРЕДУМОВ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМИ ТА НАУКОВОЇ ДОСЛІДЖУВАНОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ДІТЕЙ ТРАВМОВАНИХ ВІЙНОЮ

1.1 Закордонний досвід впровадження та реалізації проєктування житлових приміщень для дітей травмованих війною, законодавчих положень по їх реалізації

Досвід різних країн та основні принципи проєктування

Країна	Психологічний та фізичний стан дітей	Принципи проєктування житлових приміщень	Законодавчі положення та стандарти
Німеччина	Діти переживають важкі емоційні травми після війни, потребують соціальної адаптації та підтримки для подолання ПТСР, втрати близьких, депресії.	Соціальна інтеграція, біофільний дизайн (натуральні матеріали, зелені зони, велике проникнення світла), спокійні кольорові рішення для заспокоєння атмосфери.	Високі вимоги до якості будівельних матеріалів, інтеграція в звичайні міські райони для уникнення ізоляції.
Швеція	Багатий досвід інтеграції дітей-біженців, потреба уникнення стигматизації та ізоляції, активна соціальна адаптація через спільноти.	Інтеграція дітей у звичайні житлові райони, створення зон для відпочинку, арт-терапії, зони для соціалізації, зелена архітектура та використання екологічних матеріалів для зниження стресу.	Підтримка інтеграції дітей у суспільство через житлові та соціальні програми.
Нідерланди	Багатий досвід інтеграції дітей-біженців, потреба уникнення стигматизації та ізоляції, активна соціальна адаптація через спільноти.	Програма інтеграції для дітей-біженців, доступ до освіти, медичної допомоги та психологічної підтримки, використання енергозберігаючих матеріалів, максимальний доступ до природного світла. Архітектура, яка підтримує емоційне зцілення через природні матеріали, зелені зони, ізоляцію від стресових факторів.	Високі стандарти екологічного дизайну, регулювання доступу до терапевтичних зон та зон соціальної адаптації.
Норвегія	Індивідуальний підхід до кожної дитини, акцент на психологічне зцілення, створення відчуття стабільності та безпеки, оскільки діти зазнали впливу конфліктів.	Створення житлових комплексів із приватними та спільними зонами, спеціальні зони для релаксації, арт-терапії та занять з психологами, використання простих та зрозумілих архітектурних форм для зниження тривожності, захищені двори для безпечних ігор.	Законодавчі акти забезпечують фінансування та підтримку ініціатив для безпеки і стабільності житлових умов дітей.
Франція	Підтримка дітей-біженців, які пережили військові конфлікти, необхідність доступу до соціальних та освітніх послуг для полегшення адаптації та розвитку.	Соціальні житлові комплекси, інтеграція в громади, громадські простори для соціалізації, спеціальні програми з психологічної допомоги, співпраця з неурядовими організаціями.	Спеціальні нормативні документи для житла, адаптованого до дітей, що потребують соціальної підтримки та інтеграції.
Великобританія	Високий рівень міжсекторальної взаємодії для надання допомоги дітям-біженцям, комплексна психологічна, соціальна та освітня підтримка для відновлення.	Міжсекторальна співпраця, забезпечення доступу до навчання та соціальної активності, центри психосоціальної підтримки, житлові приміщення з зонами для відпочинку, арт-терапії, адаптація до нових умов через соціальні інтерактивні простори.	Нормативи для створення безпечних, соціально інтегрованих житлових комплексів для дітей-біженців.
США	Діти-біженці часто страждають від ізоляції, тому акцент на соціальній адаптації через інтегровані житлові комплекси з терапевтичними та навчальними зонами.	Житлові комплекси, що інтегрують дітей у суспільство, центри для психосоціальної підтримки та навчання, спеціальні дитячі майданчики, школи, забезпечення доступу до необхідної медичної та психологічної підтримки.	Законодавча підтримка соціальних та навчальних програм, субсидії для будівництва соціального житла.

1.2 Вітчизняний досвід реалізації проєктування житлових приміщень для дітей травмованих війною

Основні ініціативи та виклики у проєктуванні житлових приміщень для дітей, травмованих війною

Категорія	Опис	Приклади / Реалізації	Проблеми / Виклики
Проблематика	Забезпечення житлом дітей, які втратили домівки, родини, або зазнали травм через військовий конфлікт. Створення безпечного середовища для дітей, які страждають на ПТСР, депресію, тривожність тощо.	Втрата звичного середовища, проживання в тимчасових умовах, обмежений доступ до психологічної підтримки та інфраструктури для реабілітації.	Нестача фінансування, недостатня кількість реабілітаційних центрів, нестача психологів та фахівців із соціальної адаптації, інфраструктурні проблеми в тимчасових містечках.
Державні ініціативи	Розробка державних програм для забезпечення дітей житлом та підтримкою. Включає будівництво модульних містечок, проєкти "Дитячих містечок", реконструкцію дитячих будинків, реабілітаційних центрів.	Модульні містечка у Львівській, Київській, Вінницькій областях; дитячі містечка у Львівській області; реконструкція дитячих будинків з підтримкою UNICEF.	Тимчасовий характер модульних містечок, недостатня інфраструктура для довготривалої реабілітації, обмежений доступ до кваліфікованої допомоги, зокрема психологічної.
Громадські та благодійні ініціативи	Допомога дітей через створення житлових умов, медичної та психологічної підтримки від благодійних та громадських організацій.	Фонди "Таблеточки", "СОС Дитячі Містечка", "Карітас України" надають комплексну допомогу для реабілітації дітей, створюють притулки, дитячі будинки сімейного типу та підтримують доступ до медичних послуг.	Відсутність координації з державними ініціативами, обмежене фінансування та залежність від міжнародної допомоги.
Роль міжнародних партнерів	Фінансова та технічна підтримка від міжнародних організацій, розробка програм реабілітації, будівництво житлових комплексів для дітей	UNICEF, USAID, Міжнародний Червоний Хрест надають фінансову та технічну підтримку для проєктів, спрямованих на допомогу дітям, забезпечують створення безпечних освітніх просторів.	Залежність від зовнішнього фінансування, обмеженість доступних ресурсів.
Виклики та проблеми	Відсутність належного фінансування, нестача спеціалізованих реабілітаційних центрів, брак психологічної підтримки та інфраструктури, бюрократичні перепони.	Економічні проблеми через довготривалу війну, значна частина державного бюджету спрямовується на військові витрати, що обмежує фінансування соціальних програм.	Велика залежність від міжнародної допомоги, нестача психологів та фахівців для роботи з дітьми, відсутність координації між державою та громадянським суспільством, бюрократичні бар'єри.
Перспективи розвитку	Залучення міжнародної допомоги, розширення мережі реабілітаційних центрів, інтеграція інноваційних рішень у будівництво, створення партнерських програм з міжнародними організаціями для надання всебічної підтримки дітям.	Будівництво нових житлових комплексів з екологічних матеріалів, створення просторів для соціальної взаємодії, реабілітаційні та освітні програми для соціальної підтримки дітей.	Тривала економічна криза, висока залежність від міжнародних ресурсів, потреба у створенні централізованих координаційних механізмів для розподілу підтримки, вирішення інфраструктурних проблем у постраждалих регіонах, покращення доступу до психологічної допомоги.

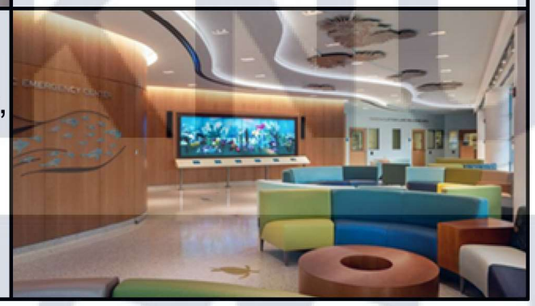
РОЗДІЛ ІІ. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ПРОЄКТІВ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ДІТЕЙ ТРАВМОВАНИХ ВІЙНОЮ ТА ПРОЄКТІВ БЛИЗЬКИХ ЗА СВОЇМИ ХАРАТЕРИСТИКАМИ, АНАЛІЗ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ

2.1 Аналіз зарубіжних аналогів



Дитячий медичний центр Коена. Нью-гайд парк, нью-йорк. Розробник Rockwell Group

Простір також спроектовано так, щоб сім'ї могли проводити час разом протягом усього періоду лікування





Дитячий центр реабілітаційної лікарні, США. Дизайнери інтер'єру: KKT Architects

Проєкту полягала у створенні заспокійливого простору, який би дарував пацієнтам і батькам відчуття захищеності в непрості часи.

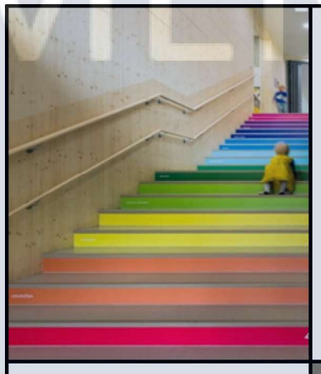




. «Грайлива пропозиція» дитяча лікарня в Копенгагені. Розробили: 3XN

Основний акцент зроблено на тому, щоб пацієнти могли якомога більше часу проводити разом із родиною





Дитячий садок «Smartno Timeshare». Архітектура Юре Котнік

Приміщення садка організовано за принципом відкритого плану



2.2 Вітчизняні аналоги



Клініка «Добробуд»



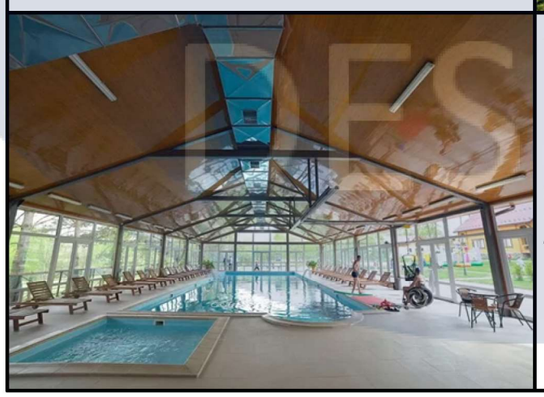
Інтер’єр оформлений у теплих тонах, що створює для дітей комфортне середовище

Дитячий садок нового покоління у Happy House.
Після оновлення цей дошкільний заклад стане сучасним садком з інноваційним дизайном.



Реабілітаційний центр «Модричі». Трускавець





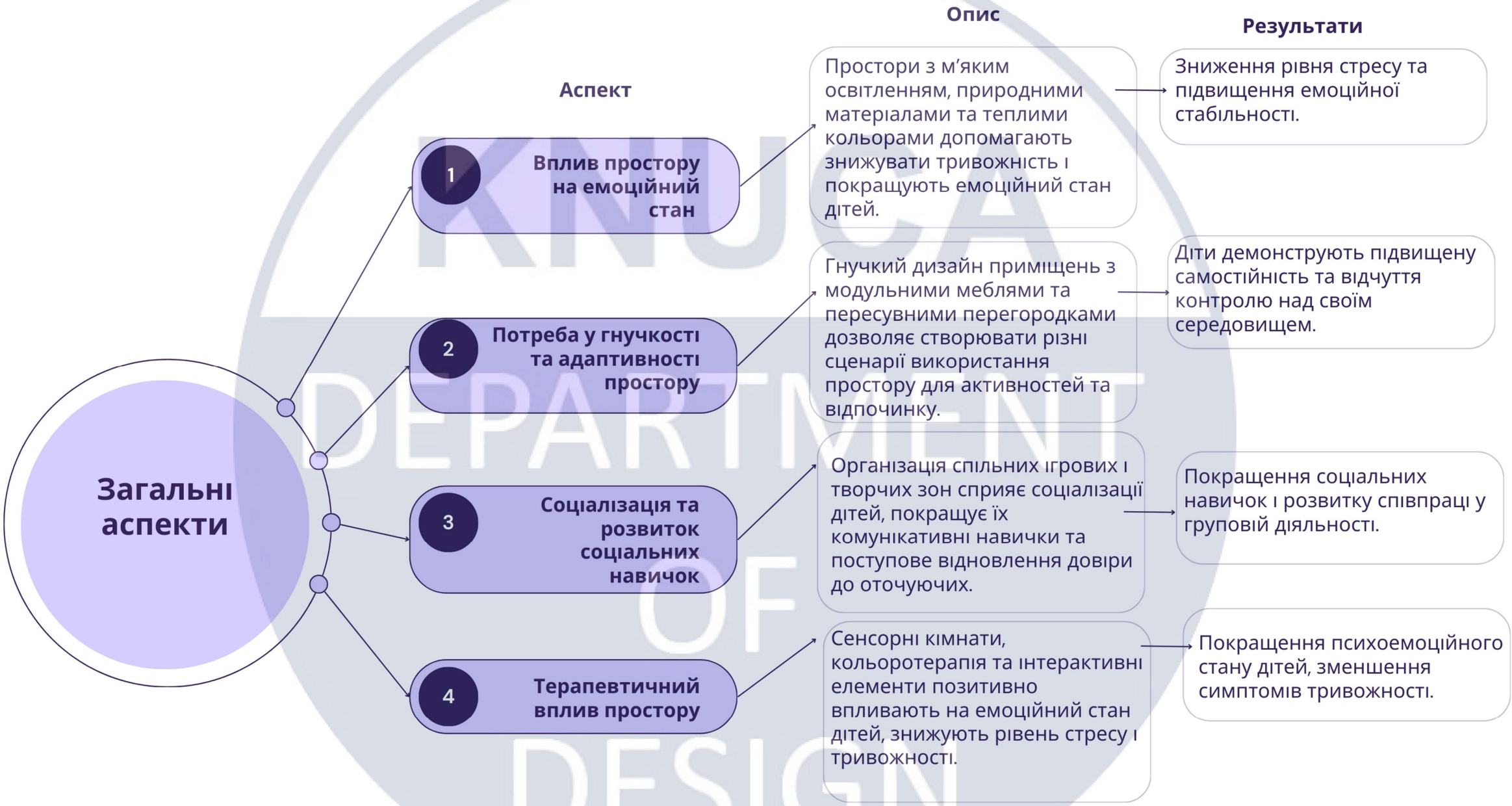
Створені всі умови для оптимального відновлення, соціальної адаптації та інтеграції людей з інвалідністю в суспільство.

3.2 Вимоги до проєктування центрів розвитку дітей з особливими потребами

Вимоги до проєктування центрів розвитку дітей з особливими потребами

Вимоги	Опис
Доступність	Простір має бути адаптованим до фізичних і когнітивних можливостей дітей. Використання пандусів, спеціальних ліфтів, інклюзивних меблів та візуальних елементів для полегшення орієнтації.
Безпека	Простір має мінімізувати ризик травм та емоційного перенавантаження. Використання безпечних матеріалів, зонування для уникнення перевантаження, тихі кімнати для релаксації.
Інтерактивність	Наявність інтерактивних елементів для стимулювання когнітивного та сенсорного розвитку: сенсорні панелі, інтерактивні стіни, творчі зони для самовираження.
Індивідуалізація	Простір має враховувати індивідуальні потреби дітей, надаючи можливість для самостійної діяльності: налаштовувані меблі, персональні зони для творчості.
Соціалізація	Створення зон для соціальної взаємодії та розвитку соціальних навичок: групові ігрові кімнати, майданчики для спільних занять, комфортні простори для спілкування.
Естетика та гармонія	Гармонійний дизайн з урахуванням естетичних вимог. Використання м'яких кольорових гам, натуральних матеріалів, що сприяють відчуттю спокою та гармонії.

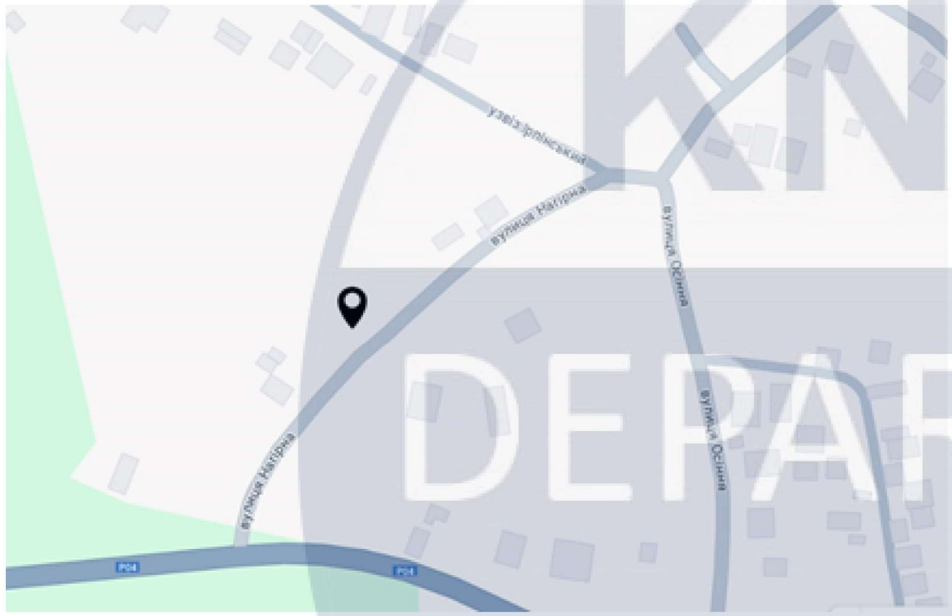
3.3 Загальні аспекти дослідження



РОЗДІЛ IV. ЗАСОБИ І ПРИЙОМИ ПРОЄКТУВАННЯ ІНТЕР'ЄРІВ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ДІТЕЙ ТРАВМОВАНИХ ВІЙНОЮ

4.1 Вихідні дані на проєктування

Ситуаційний план - Білогородка



Генеральний план



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23		
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата			
Розробила		Колдун В.В.				Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	11	43
						Ситуаційний план, генеральний план	Архітектурний факультет		



						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Колдун В.В.				Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	12	43
						Перспективне зображення будинку	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



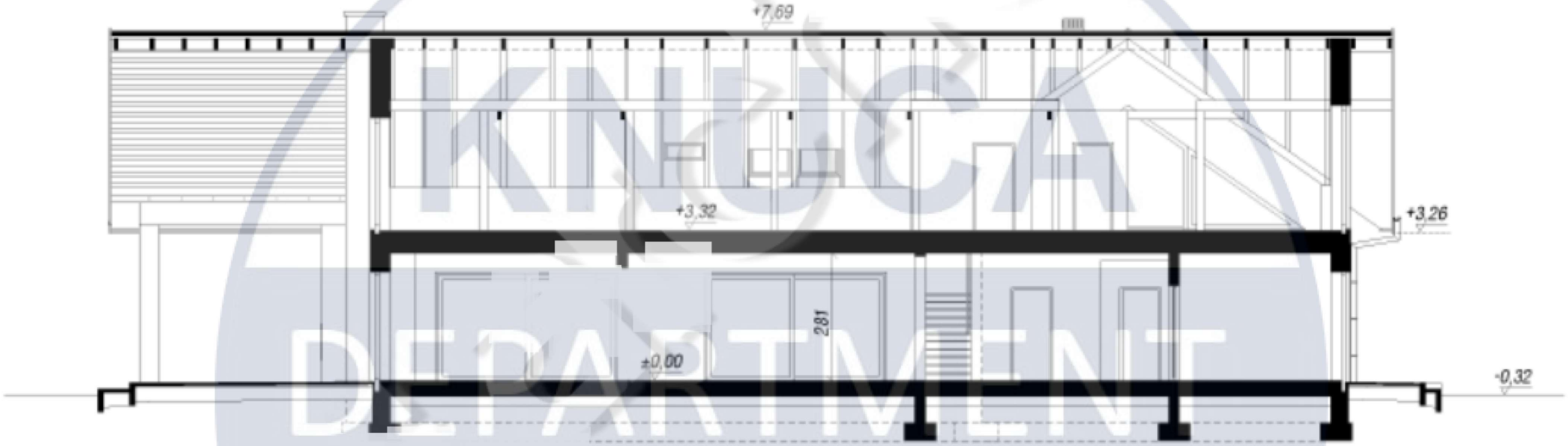






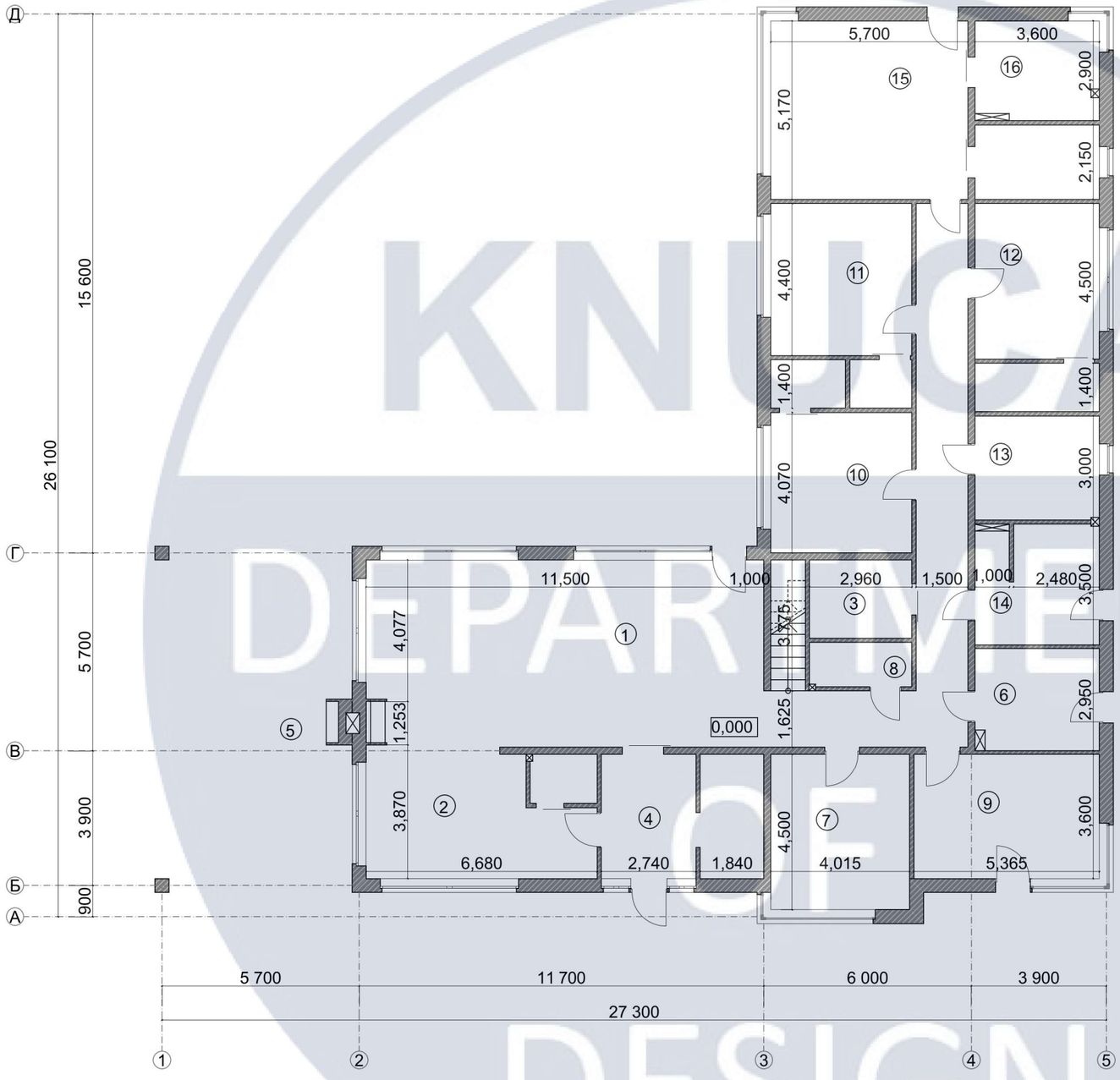
КНУБА
DEPARTMENT OF DESIGN

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23		
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною		
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата			
Розробила		Колдун В.В.				Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	13	43
						Фасади будинку	Архітектурний факультет		



КНУБА
DEPARTMENT
OF
DESIGN

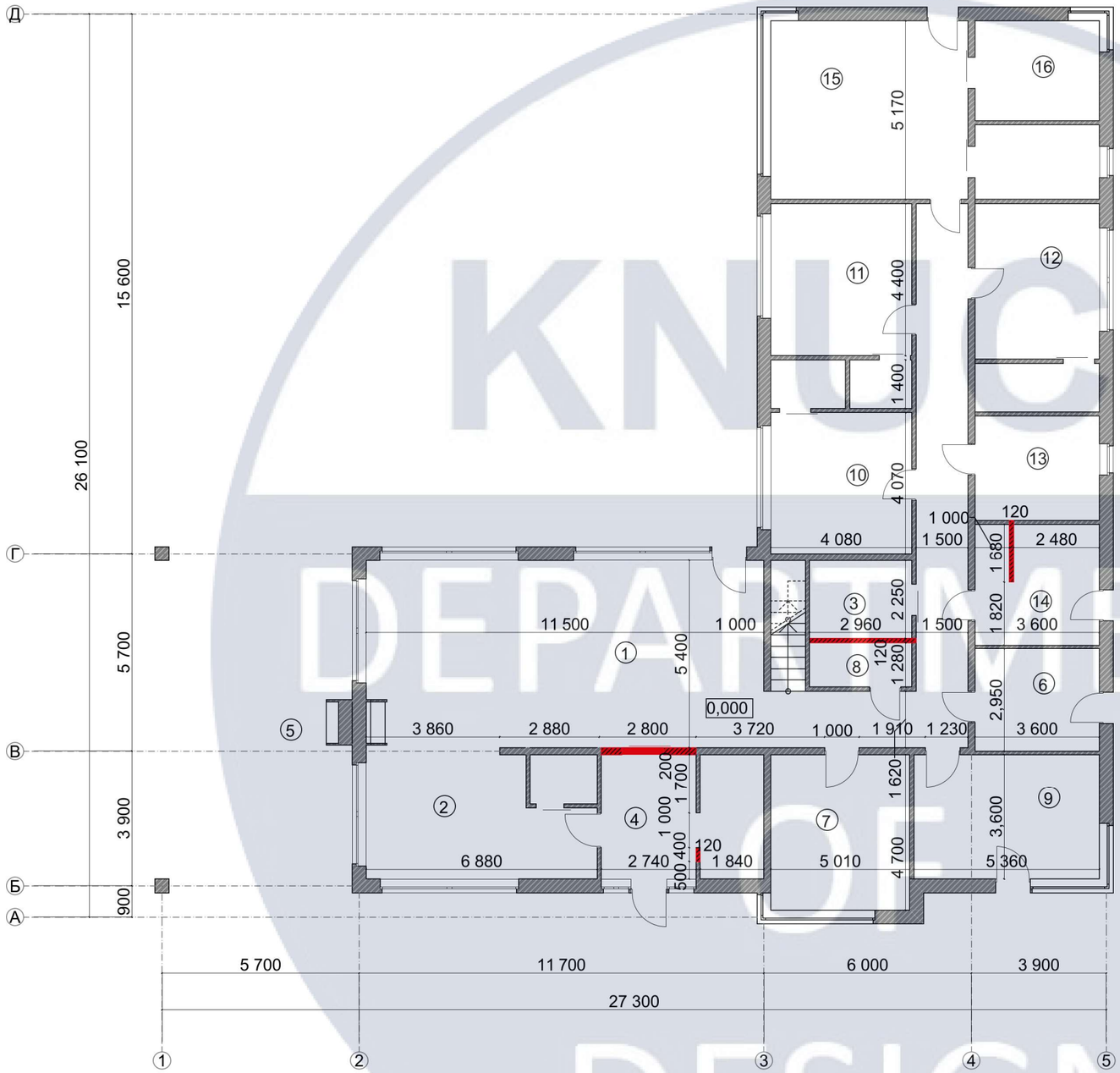
						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Колдун В.В.				Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	14	43
						Розріз будинку	Архітектурний факультет		



Експлікація		
1. Вітальня	62	м^2
2. Кухня	24	м^2
3. Кладова	7	м^2
4. Передпокій	17	м^2
5. Зимовий сад	49	м^2
6. Котельня	11	м^2
7. Дитяча спальня	18	м^2
8.Санвузол	4	м^2
9. Спальня для персоналу	9,3	м^2
10. Дитяча спальня	20	м^2
11. Дитяча спальня	20,7	м^2
12. Дитяча спальня	21,7	м^2
13. Санвузол	10,8	м^2
14. Санвузол	12,6	м^2
15. Спальня для персоналу	37,6	м^2
16. Санвузол	10,4	м^2
Загальна площа	340,6	м^2

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

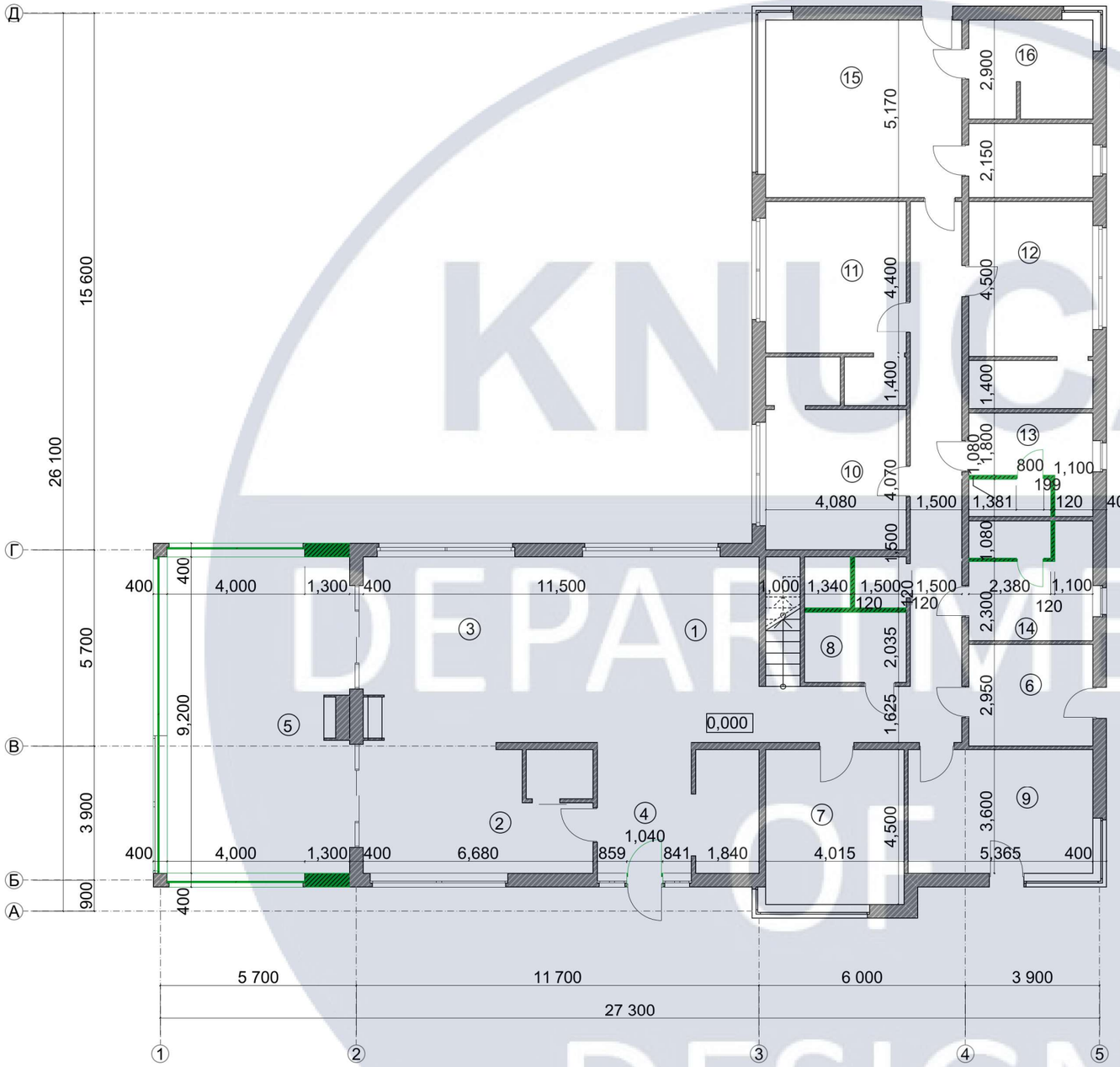
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Обмірне креслення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	15	43
						План першого поверху	Архітектурний факультет		



Експлікація		
1. Вітальня	62	м^2
2. Кухня	24	м^2
3. Кладова	7	м^2
4. Передпокій	17	м^2
5. Зимовий сад	49	м^2
6. Котельня	11	м^2
7. Дитяча спальня	18	м^2
8.Санвузол	4	м^2
9. Спальня для персоналу	9,3	м^2
10. Дитяча спальня	20	м^2
11. Дитяча спальня	20,7	м^2
12. Дитяча спальня	21,7	м^2
13. Санвузол	10,8	м^2
14. Санвузол	12,6	м^2
15. Спальня для персоналу	37,6	м^2
16. Санвузол	10,4	м^2
Загальна площа	340,6	м^2

Умовні позначення	Найменування
	Демонтаж

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23	
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною	
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія: КР; Аркуш: 16; Аркушів: 43
Керівник		Хараборська Ю.О.					
						План Демонтажа	Архітектурний факультет



Експлікація		
1. Вітальня	62	м^2
2. Кухня	24	м^2
3. Кладова	7	м^2
4. Передпокій	17	м^2
5. Зимовий сад	49	м^2
6. Котельня	11	м^2
7. Дитяча спальня	18	м^2
8.Санвузол	4	м^2
9. Спальня для персоналу	9,3	м^2
10. Дитяча спальня	20	м^2
11. Дитяча спальня	20,7	м^2
12. Дитяча спальня	21,7	м^2
13. Санвузол	10,8	м^2
14. Санвузол	12,6	м^2
15. Спальня для персоналу	37,6	м^2
16. Санвузол	10,4	м^2
Загальна площа	340,6	м^2

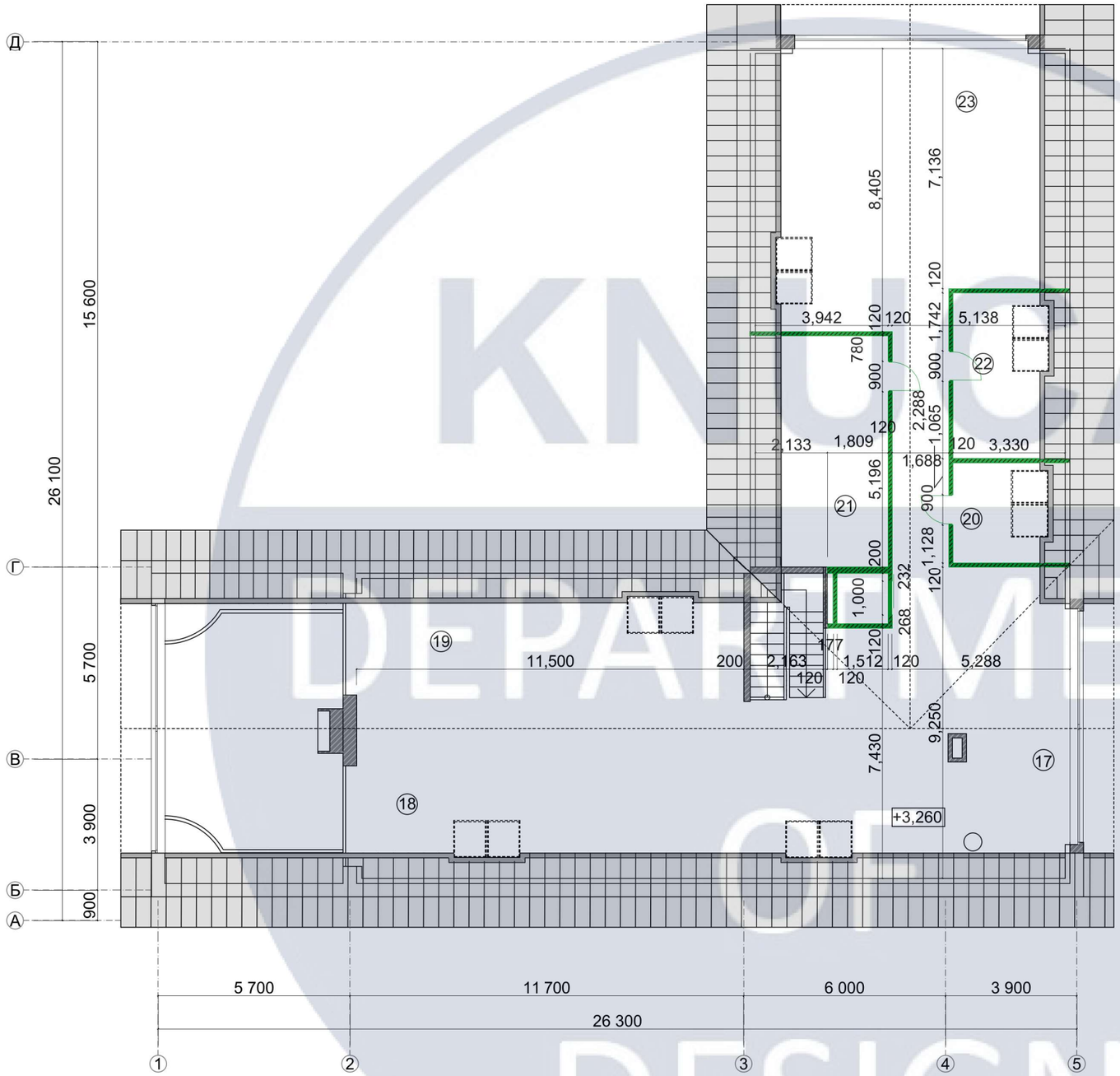
Умовні позначення	Найменування
	Монтаж

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху
Керівник		Хараборська Ю.О.				
						План монтажа першого поверху

Стадія	Аркуш	Аркушів
КР	17	43

Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



Експлікація		
17. Зона арт-терапії	31,8	м^2
18. Зона фізіотерапії	24,4	м^2
19. Зона музики	61,3	м^2
20. Санвузол	9,9	м^2
21. Сенсорна кімната	27,1	м^2
22. Кабінет психолога	20,3	м^2
23. Ігрова зона	68	м^2
Загальна площа	327	м^2

Умовні позначення	Найменування
	Монтаж

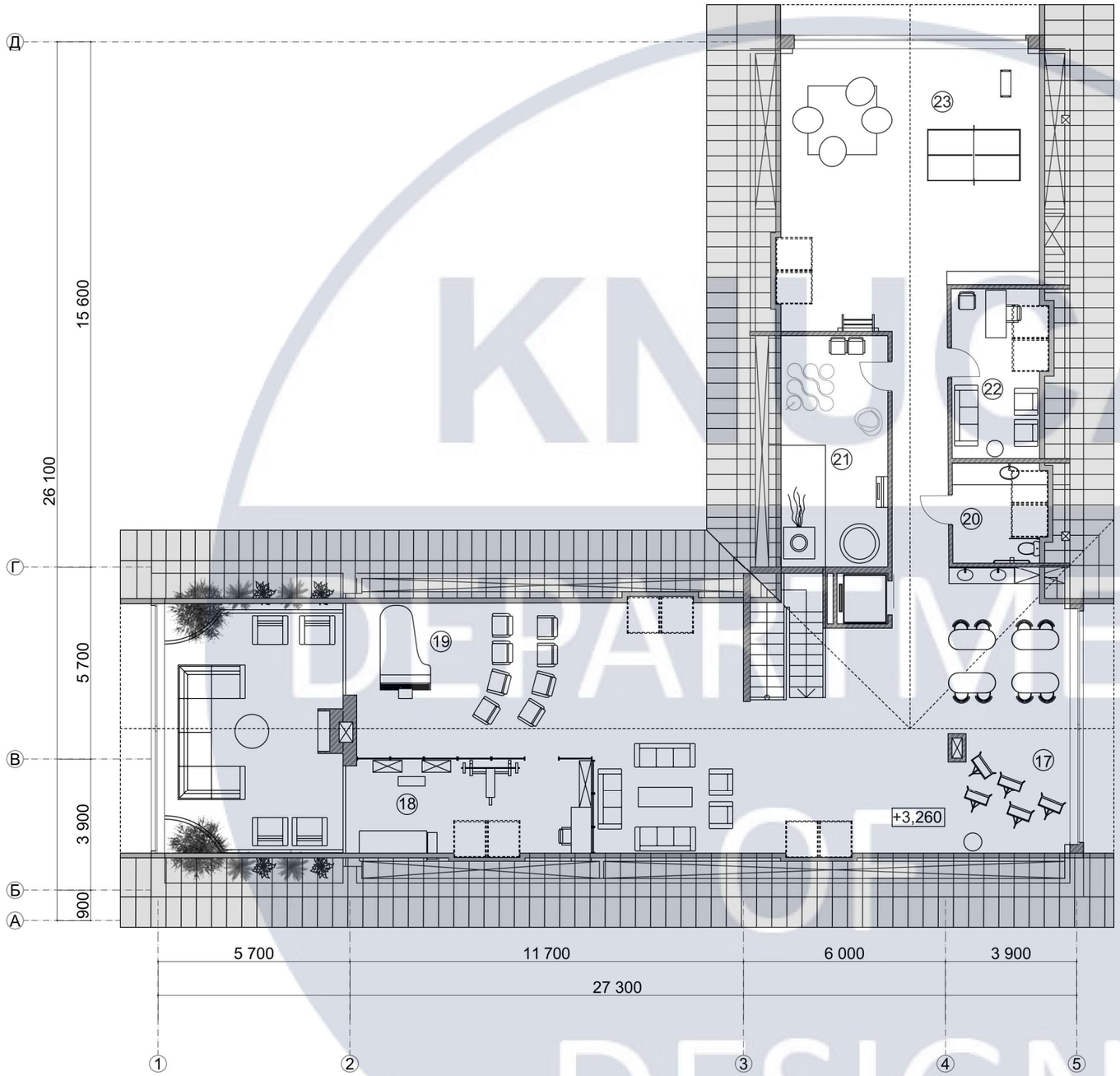
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	18	43
						План монтажа другого поверху	Архітектурний факультет		



Експлікація		
1. Вітальня	62	м^2
2. Кухня	24	м^2
3. Кладова	7	м^2
4. Передпокій	17	м^2
5. Зимовий сад	49	м^2
6. Котельня	11	м^2
7. Дитяча спальня	18	м^2
8.Санвузол	4	м^2
9. Спальня для персоналу	9,3	м^2
10. Дитяча спальня	20	м^2
11. Дитяча спальня	20,7	м^2
12. Дитяча спальня	21,7	м^2
13. Санвузол	10,8	м^2
14. Санвузол	12,6	м^2
15. Спальня для персоналу	37,6	м^2
16. Санвузол	10,4	м^2
Загальна площа	340,6	м^2

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	19	43
						План приміщення з розташуванням меблів та обладнання	Архітектурний факультет		

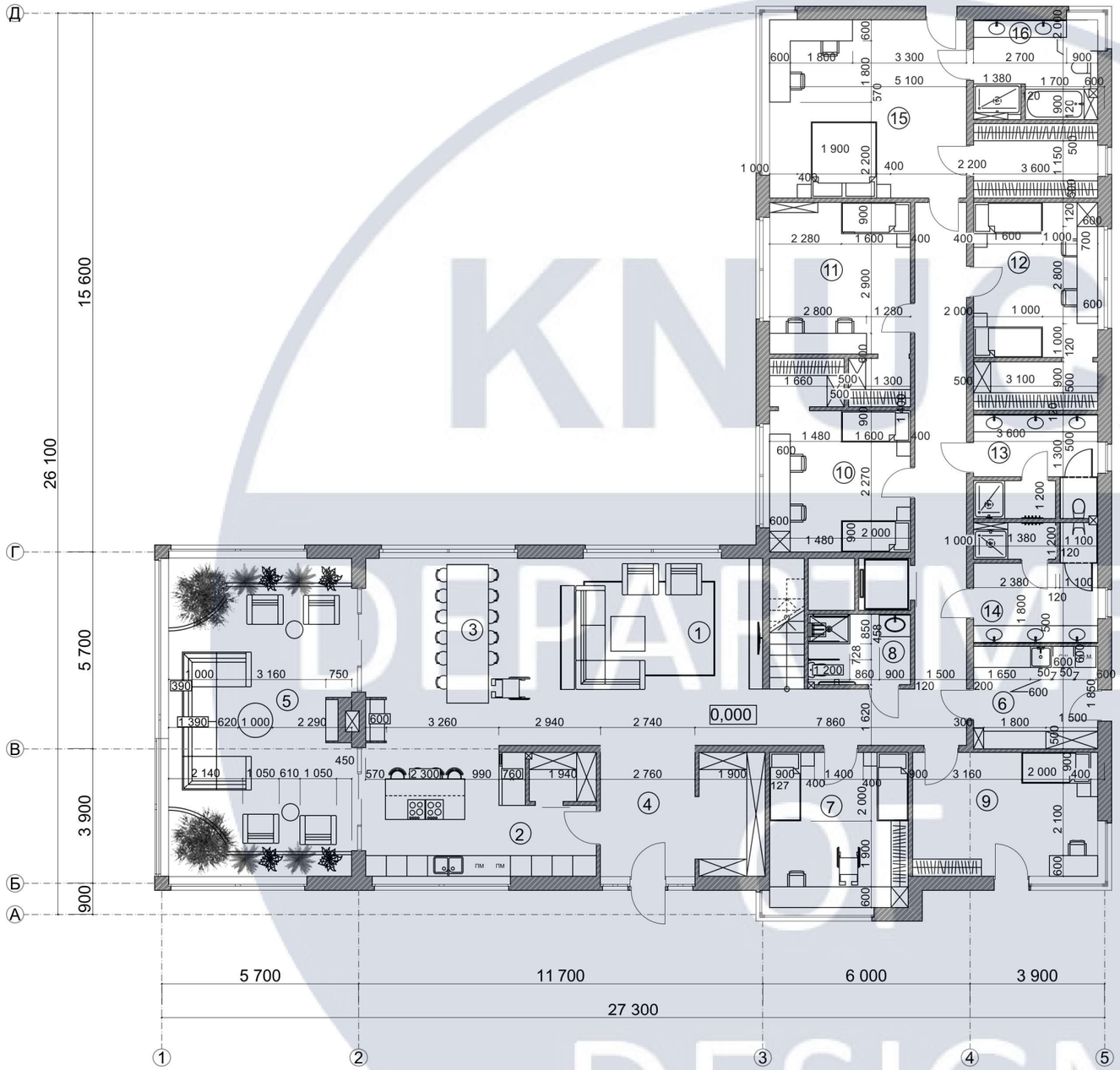
KNUCA DEPARTMENT DESIGN



Експлікація		
17. Зона арт-терапії	31,8	м^2
18. Зона фізіотерапії	24,4	м^2
19. Зона музики	61,3	м^2
20. Санвузол	9,9	м^2
21. Сенсорна кімната	27,1	м^2
22. Кабінет психолога	20,3	м^2
23. Ігрова зона	68	м^2
Загальна площа	327	м^2

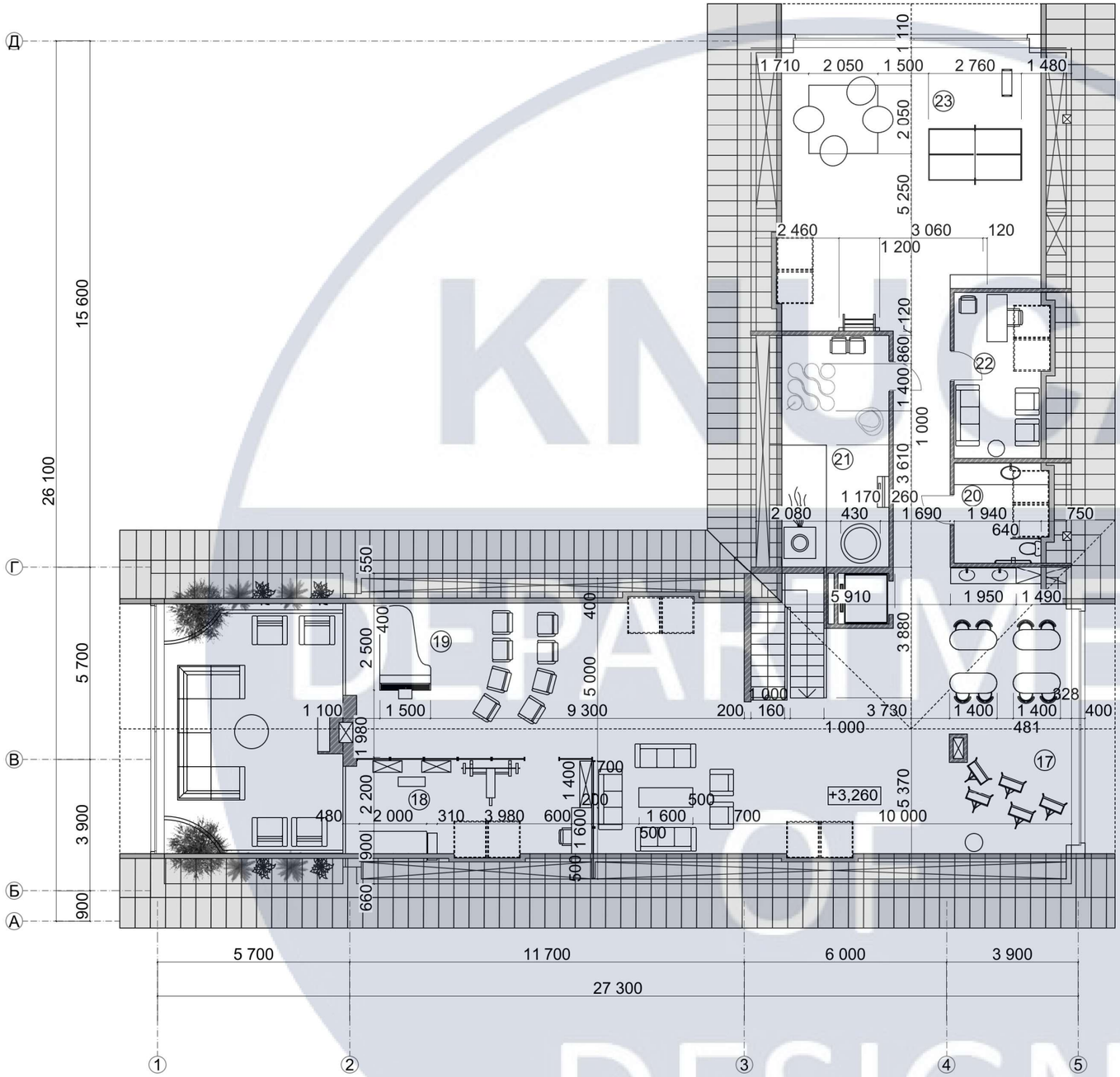
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	20	43
						План приміщення з розташуванням меблів	Архітектурний факультет		

KNUBA DEPARTMENT OF DESIGN



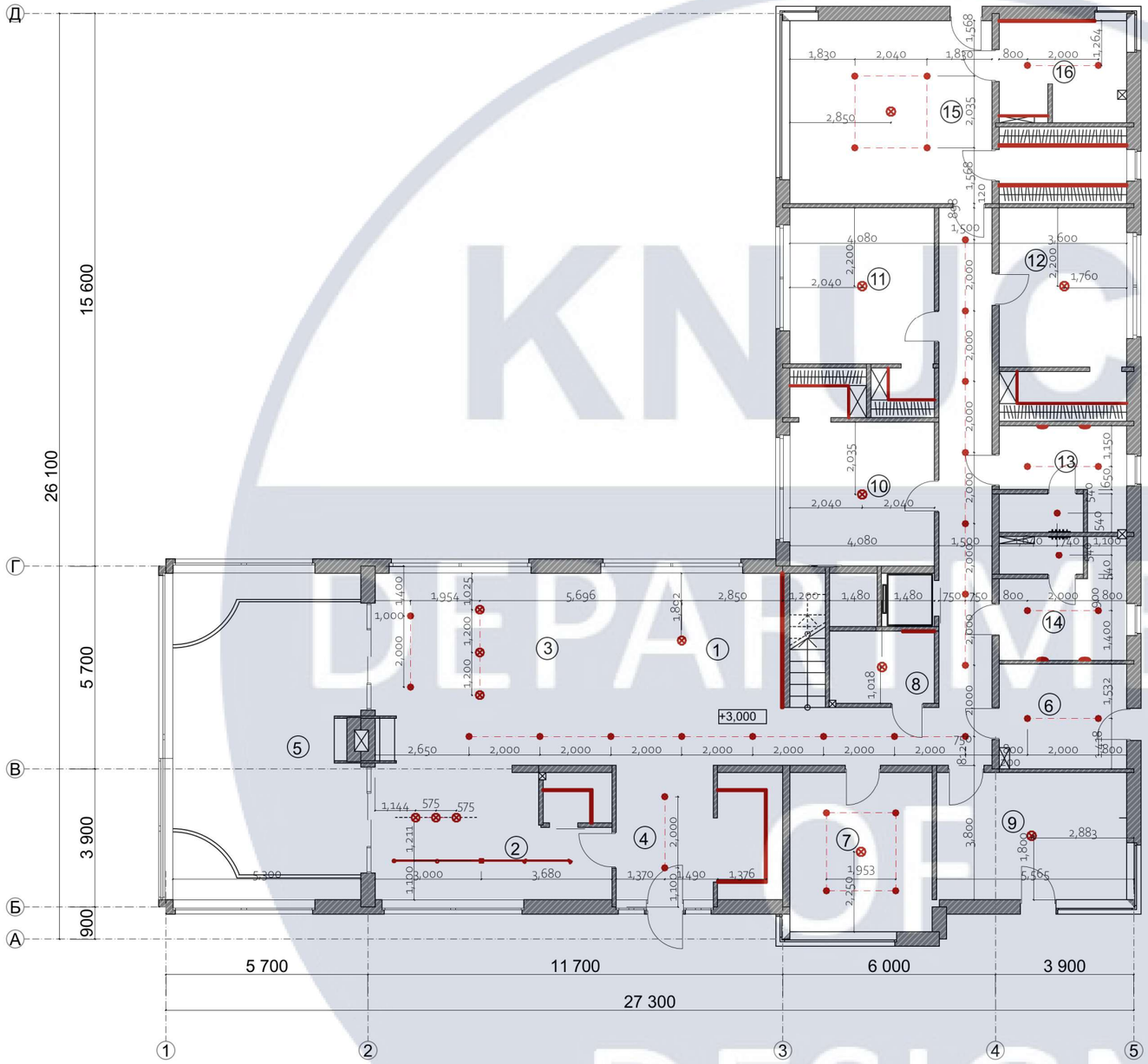
Експлікація		
1. Вітальня	62	м^2
2. Кухня	24	м^2
3. Кладова	7	м^2
4. Передпокій	17	м^2
5. Зимовий сад	49	м^2
6. Котельня	11	м^2
7. Дитяча спальня	18	м^2
8.Санвузол	4	м^2
9. Спальня для персоналу	9,3	м^2
10. Дитяча спальня	20	м^2
11. Дитяча спальня	20,7	м^2
12. Дитяча спальня	21,7	м^2
13. Санвузол	10,8	м^2
14. Санвузол	12,6	м^2
15. Спальня для персоналу	37,6	м^2
16. Санвузол	10,4	м^2
Загальна площа	340,6	м^2

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	21	43
						План приміщення з розташуванням меблів та обладнання	Архітектурний факультет		



Експлікація		
17. Зона арт-терапії	31,8	м^2
18. Зона фізіотерапії	24,4	м^2
19. Зона музики	61,3	м^2
20. Санвузол	9,9	м^2
21. Сенсорна кімната	27,1	м^2
22. Кабінет психолога	20,3	м^2
23. Ігрова зона	68	м^2
Загальна площа	327	м^2

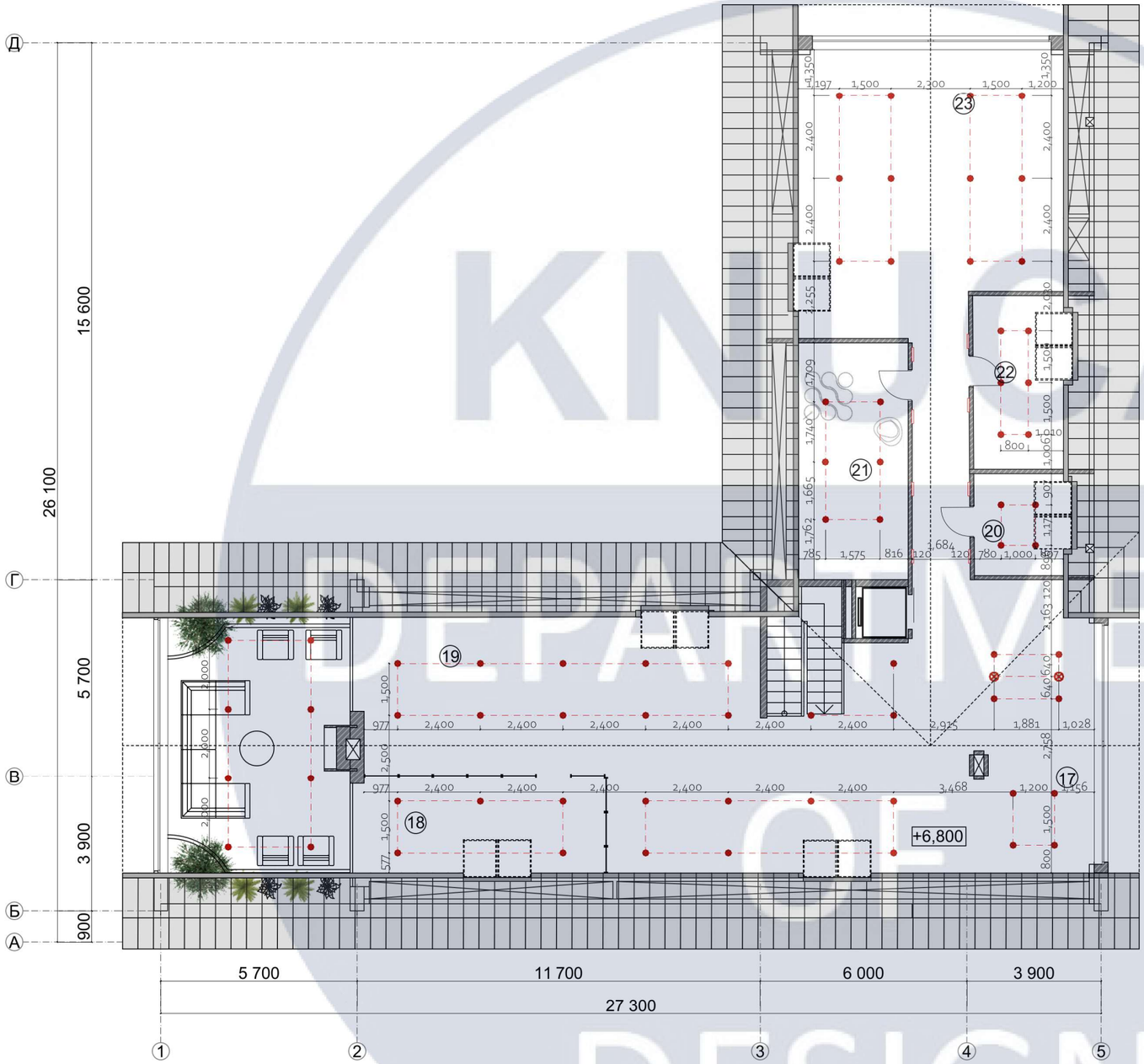
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	22	43
						План приміщення з розташування меблів	Архітектурний факультет		



Експлікація		
1. Вітальня	62	м^2
2. Кухня	24	м^2
3. Кладова	7	м^2
4. Передпокій	17	м^2
5. Зимовий сад	49	м^2
6. Котельня	11	м^2
7. Дитяча спальня	18	м^2
8.Санвузол	4	м^2
9. Спальня для персоналу	9,3	м^2
10. Дитяча спальня	20	м^2
11. Дитяча спальня	20,7	м^2
12. Дитяча спальня	21,7	м^2
13. Санвузол	10,8	м^2
14. Санвузол	12,6	м^2
15. Спальня для персоналу	37,6	м^2
16. Санвузол	10,4	м^2
Загальна площа	340,6	м^2

Умовні позначення	Найменування
	Трекове освітлення
	Точечне освітлення
	Люстра
	Бра

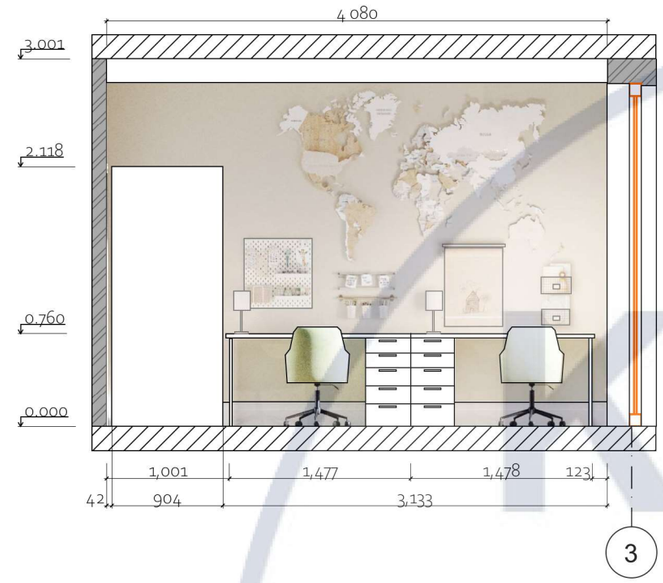
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	23	43
						План освітлення першого поверху	Архітектурний факультет		

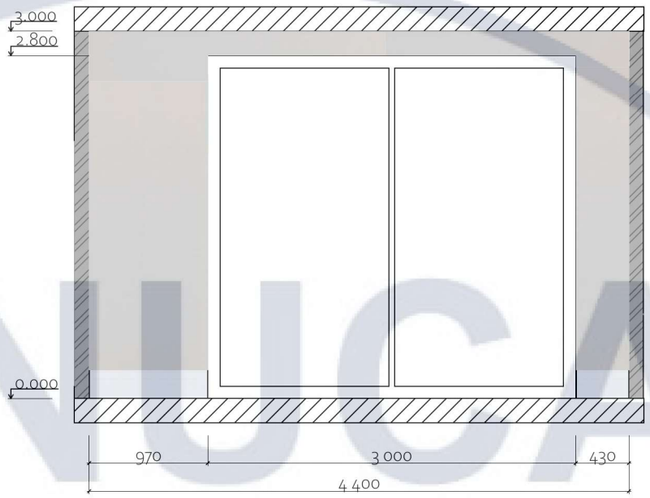


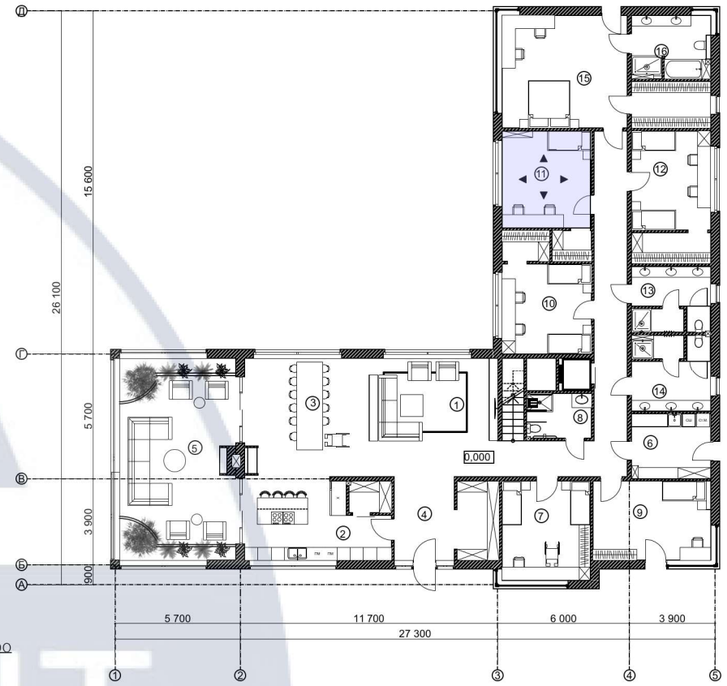
Експлікація		
17. Зона арт-терапії	31,8	м^2
18. Зона фізіотерапії	24,4	м^2
19. Зона музики	61,3	м^2
20. Санвузол	9,9	м^2
21. Сенсорна кімната	27,1	м^2
22. Кабінет психолога	20,3	м^2
23. Ігрова зона	68	м^2
Загальна площа	327	м^2

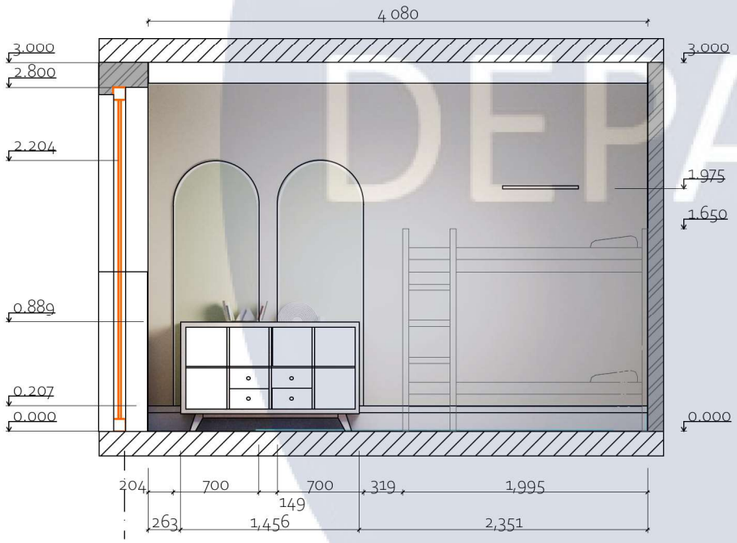
Умовні позначення	Найменування
	Трекове освітлення
	Точечне освітлення
	Люстра
	Бра

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	24	43
						План освітлення другого поверху	Архітектурний факультет		









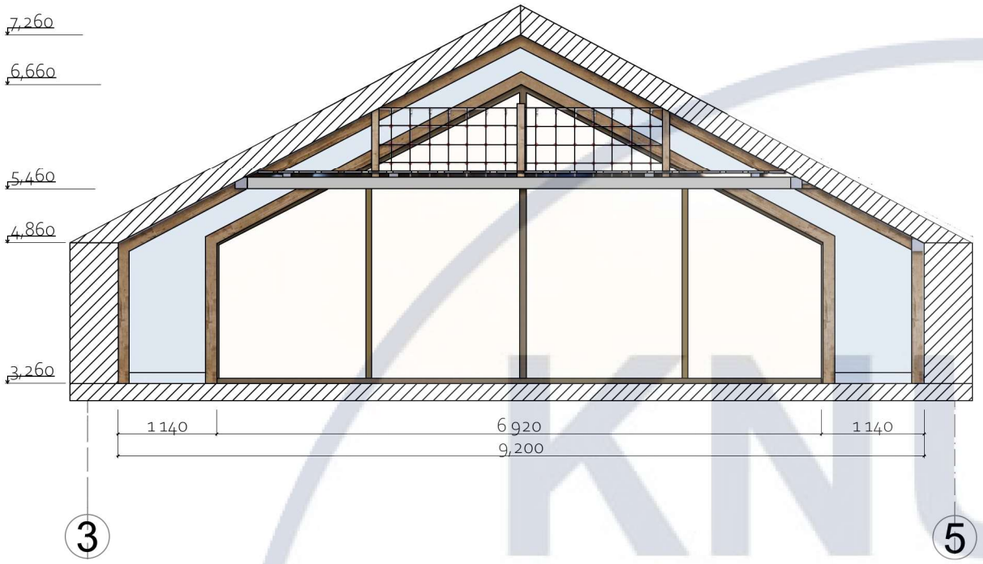


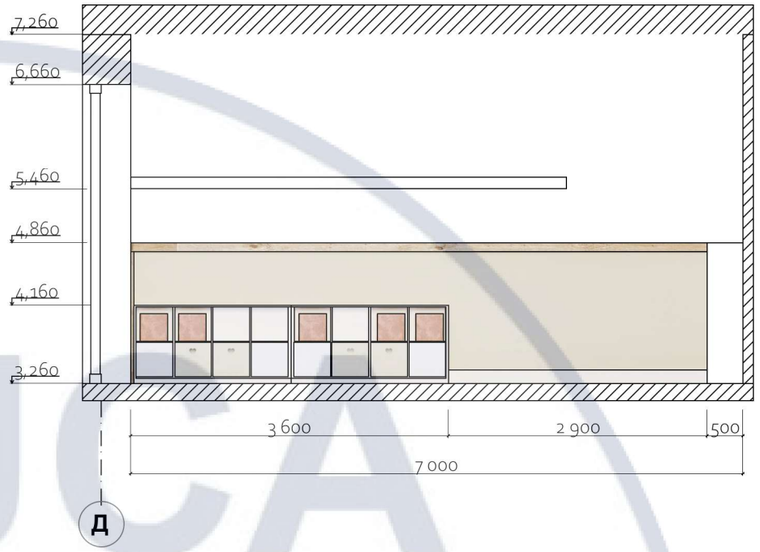
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

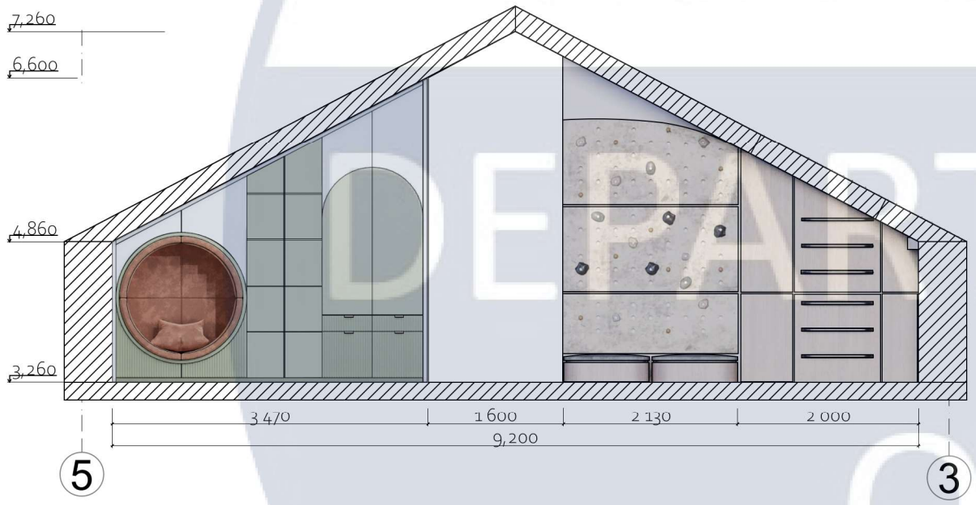
						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху
Керівник		Хараборська Ю.О.				
						Розгортки дитячої спальні

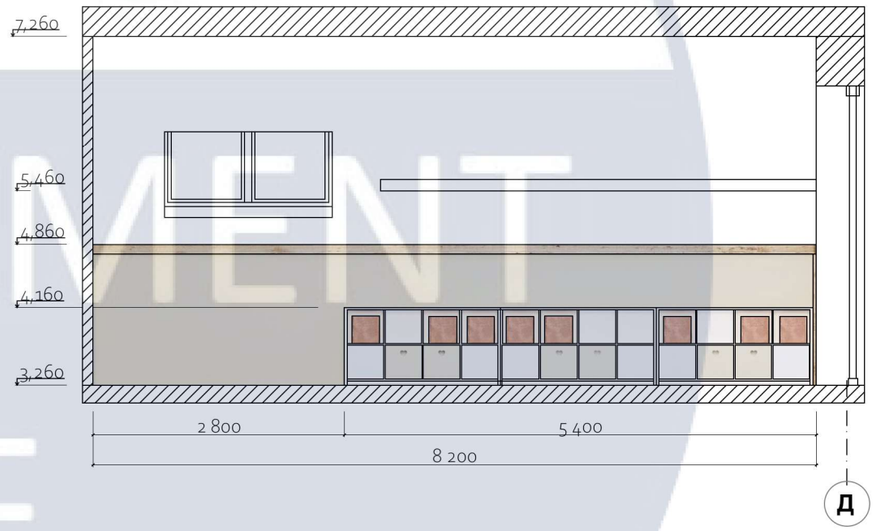
Стадія	Аркуш	Аркушів
КР	25	43

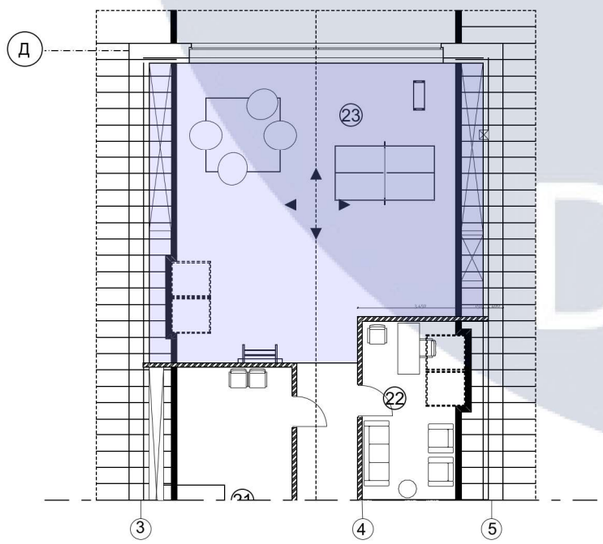
Архітектурний факультет











						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23	
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною	
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Колдун В.В.				Інтер'єр 1-2 поверху	Стадія: КР; Аркуш: 26; Аркушів: 43
Керівник		Хараборська Ю.О.					
						Розгортки ігрової кімнати	Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

№	Зображення	Назва	Розміри(мм)	Кількість
1		Письмовий стіл Ikea ALEX/LAGKAPTEN	1200/600/700	9
2		Стілець Twal Cashmere Leisere	720/720/445	10
3		Двоярусне ліжко Linique Twin Over	900/2000/1500	1
4		Приліжкова тумба Soges	340/460/715	10
5		Настінна поличка Ikea Burhult	590/200	1
6		Стелаж Kallax	1470/940/400	1

№	Зображення	Назва	Розміри(мм)	Кількість
1		Стелаж Куб B4	1116/768/400	6
2		Стіл для настільного тенісу - Burnt Umber	2740/1780/930	1
3		Крісло-мішок OMKUOSYA	900/2000/1500	1
4		Дитячий модульний ігровий диван RPXLIFE	500-H	1
5		Настольний футбол Fortuna Sherwood	1250/610/820	1
6		Односпальне ліжко Ikea MALM	1120/1990/380	7

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

№	Зображення	Назва	Розміри(мм)	Кількість
1		Точковий світильник MAYTONI 17581	45/98	37
2		Магнітні трекові світильники Infinity	70/26/5000	1
3		Стельова люстра Monza Circle White	55/220	8
4		Точковий світильник Azzardo AZ2865	84/64/38	90
5		Люстра-підвіс Nowodvorski Globe	250/250/1500	6
6		Торшер Trizo21	80/130/1510	1

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Візуалізація дитячої спальні



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Візуалізація дитячої спальні	31



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Візуалізація дитячої спальні	32



Візуалізація ігрової кімнати	33



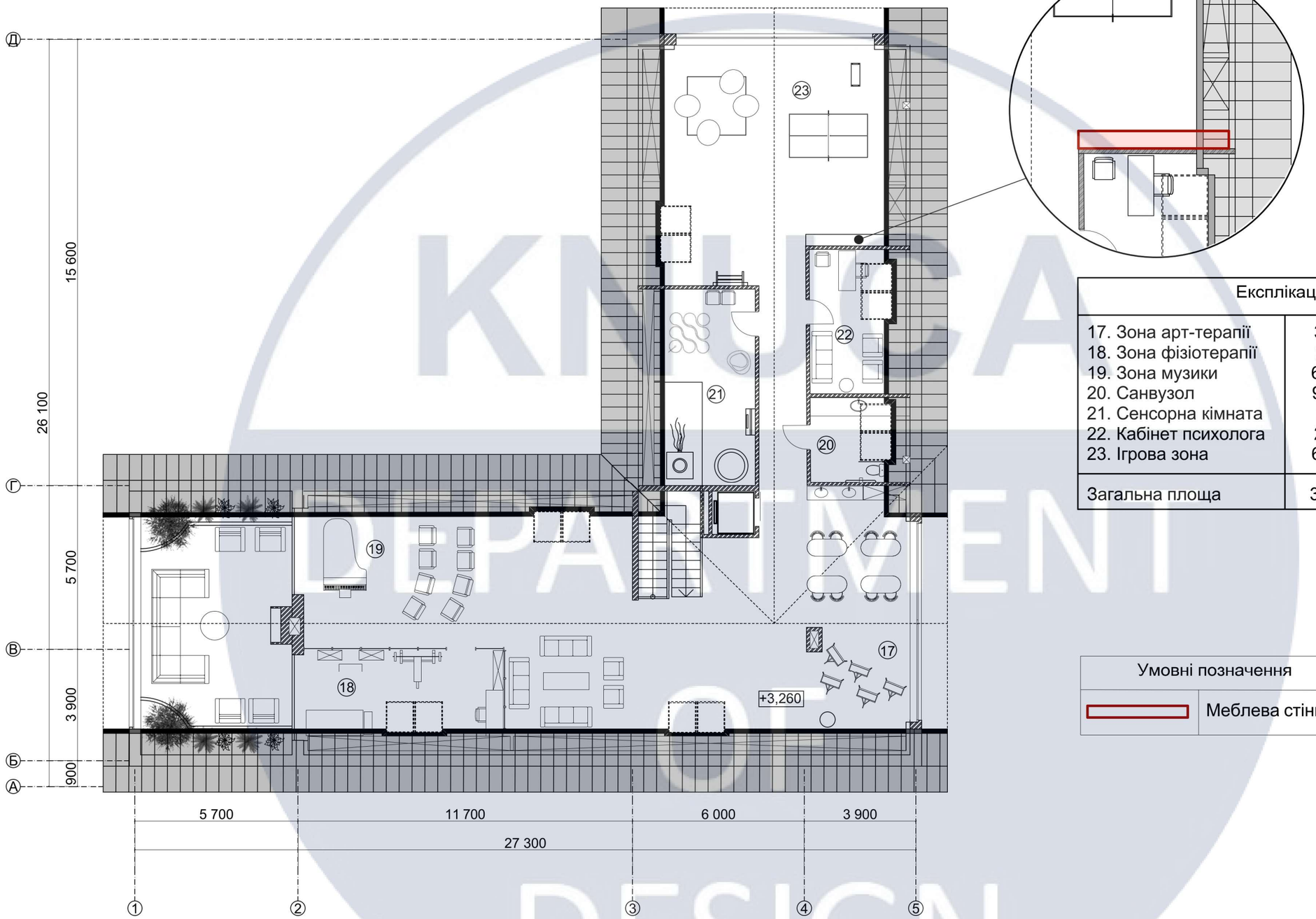
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





РОЗДІЛ V. РОЗРОБКА ЕЛЕМЕНТУ УМЕБЛЮВАННЯ В ІНТЕР'ЄРІ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ ДЛЯ ДІТЕЙ ТРАВМОВАНИХ ВІЙНОЮ

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

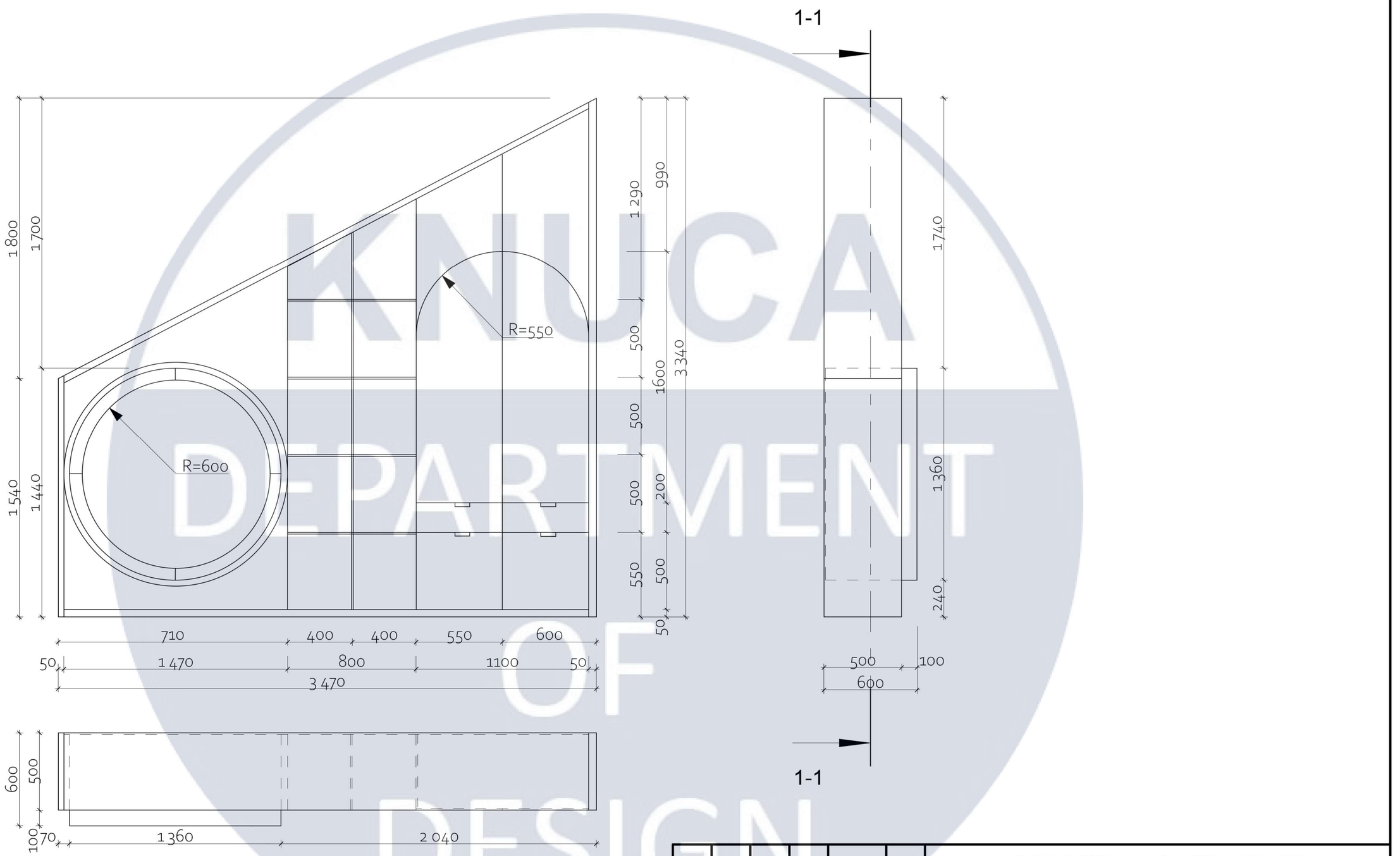


Експлікація		
17. Зона арт-терапії	31,8	м^2
18. Зона фізіотерапії	24,4	м^2
19. Зона музики	61,3	м^2
20. Санвузол	9,9	м^2
21. Сенсорна кімната	27,1	м^2
22. Кабінет психолога	20,3	м^2
23. Ігрова зона	68	м^2
Загальна площа	327	м^2

Умовні позначення	
	Меблева стінка

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Розробка елементу умеблювання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	37	43
						Розміщення елементу на плані М1:150	Архітектурний факультет		

KNUBA DEPARTMENT DESIGN



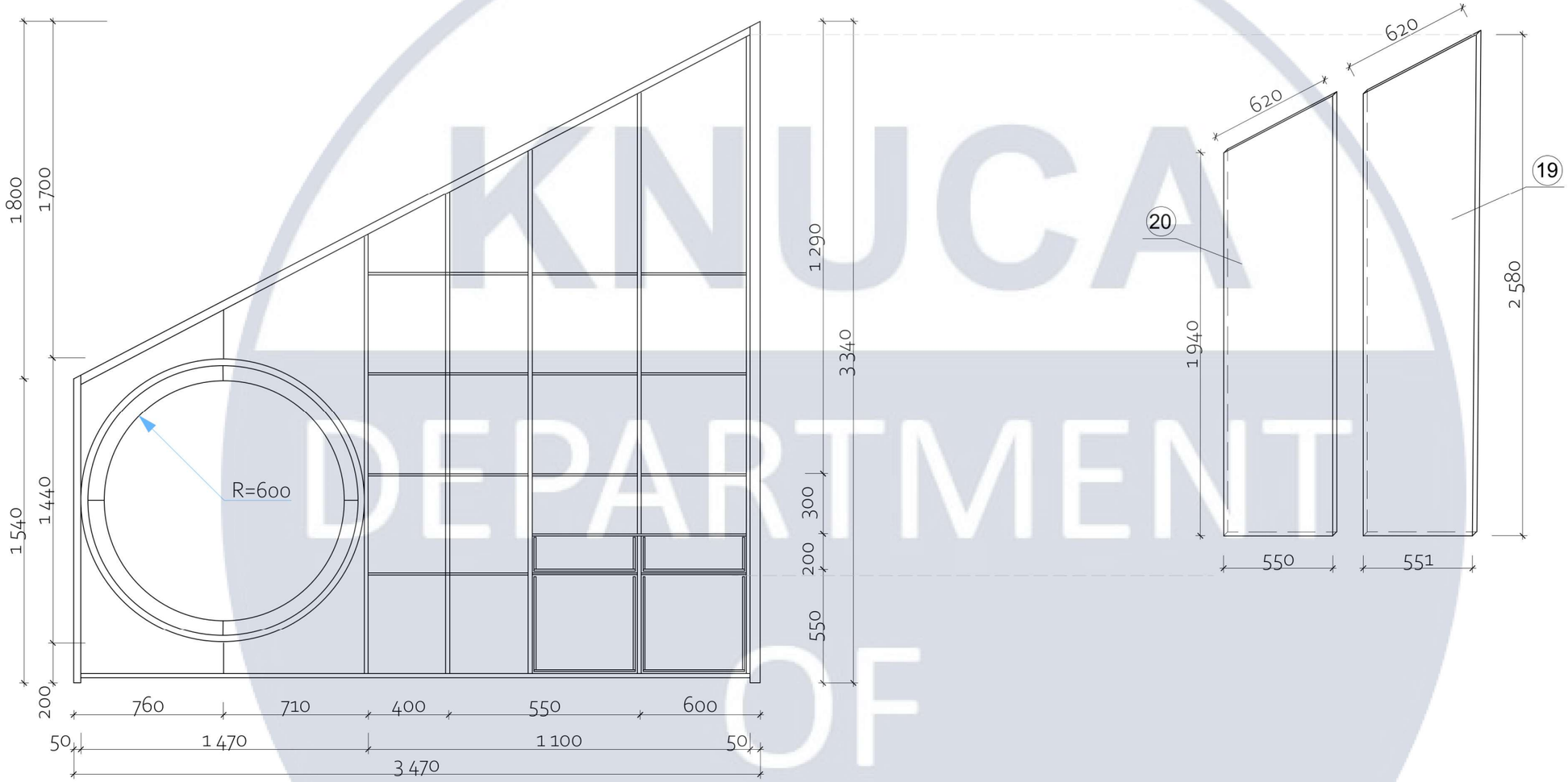
КНУБА
ДЕПАРТМЕНТ
ОФ
ДИЗАЙН

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	
Розробила		Колдун В.В.				Розробка елементу умеблювання
Керівник		Хараборська Ю.О.				
						Проекція обладнання

Стадія	Аркуш	Аркушів
КР	38	43

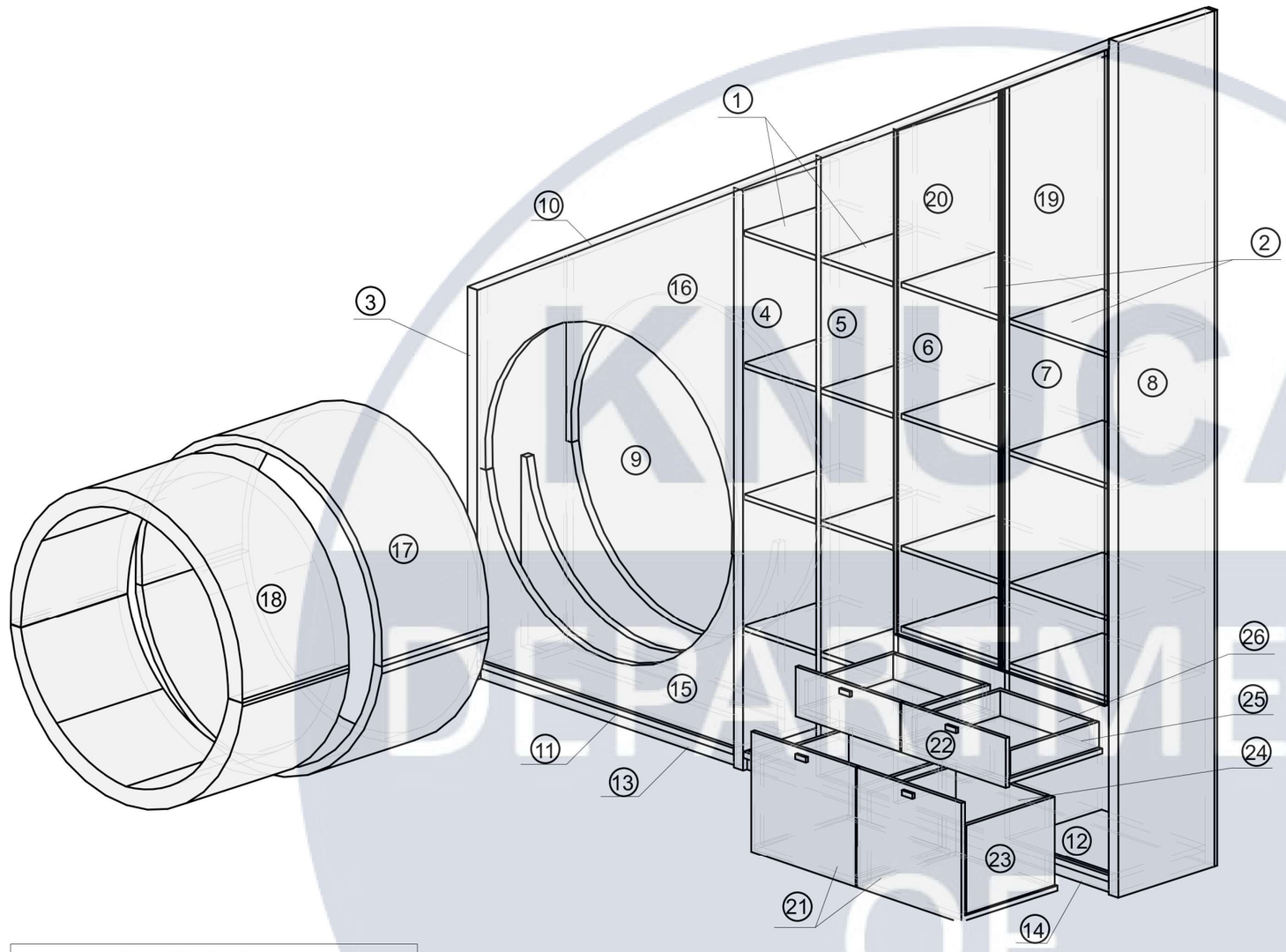
Архітектурний факультет

Переріз 1-1



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Розробка елементу умеблювання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	39	43
						Переріз умеблювання	Архітектурний факультет		



Специфікація меблевих елементів

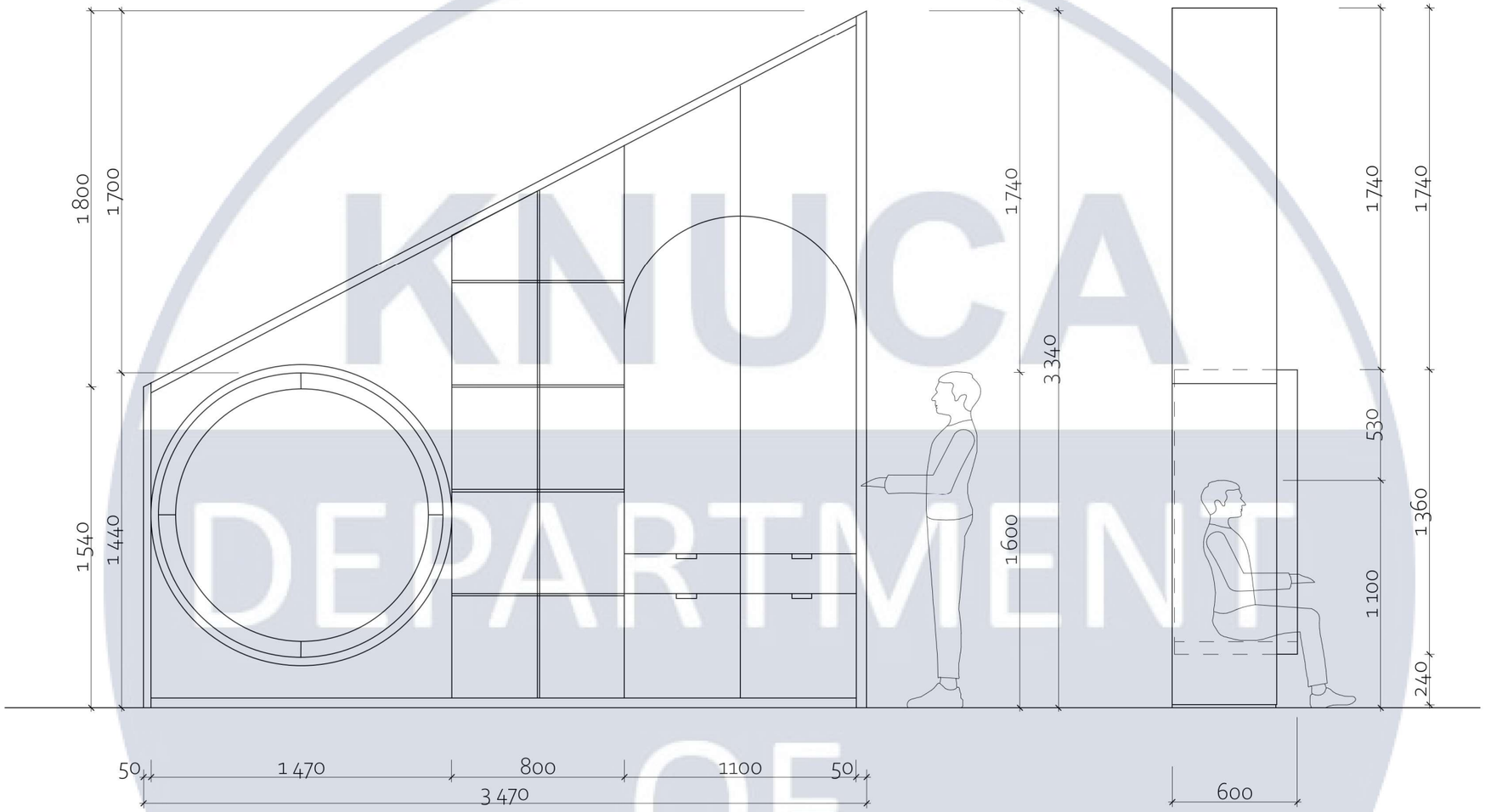
№	Назва	Розмір	К-ть
1	Поличка	500/390/20	8
2	Поличка	500/550/20	12
3	Несучий елемент	50/500/1540	1
4	Несучий елемент	50/500/2290	1
5	Перегородка	50/500/2450	1
6	Перегородка	50/500/2660	1
7	Перегородка	50/500/2980	1
8	Несучий елемент	50/500/3340	1
9	Задня стінка	30/(1540/3380)	1
10	Дошка	50/530/3470	1
11	Дошка	25/500/1370	1
12	Дошка	25/500/1950	1
13	Цоколь	75/20/1370	1
14	Цоколь	75/20/1950	1
15	Несучий елемент	40/1370/750	3
16	Формовий елемент	40/1370/1450	2
17	Основа для сидіня	R=310	1
18	М'яке сидіня	R=275	1
19	Дверцята	550/20/2580	1
20	Дверцята	550/20/2280	1
21	Нижня дверця	550/20/470	2
22	Верхня дверця	550/20/200	2
23	Дошка	350/20/460	4
24	Дошка	350/20/475	2
25	Дошка	180/20/460	4
26	Дошка	180/20/475	2

Специфікація кріплень

№	Зображення	Назва	К-ть
1		Саморізи	102
2		Тримач для поличкі	64
3		Направляючі	4
4		Доводчік Muller profi line	4

Примітка 1.
Всі елементи виконані з матеріалу МДФ "горіха". Елемети покритті фарбою. Матеріалом для елементу 17 є дерев'яна основа з клеєної деревини. Елемент 18 - м'яке сидіння, яке обшите вілюровою тканиною.

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Розробка елементу умеблювання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	40	43
						Схема елементу обладнання	Архітектурний факультет		



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДНм-23			
						Особливості дизайну житлових приміщень для дітей, травмованих війною			
Розробила		Колдун В.В.				Розробка елементу умеблювання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Хараборська Ю.О.					КР	41	43
						Ергономічна схема	Архітектурний факультет		





KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN