Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет будівництва і архітектури
Архітектурний факультет
Кафедра дизайну

АТЕСТАЦІЙНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА
на тему:
«Особливості дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів та жертв військових конфліктів»

Виконала: ст. гр. ДН-61 Стукота Надія
Керівник записки до проєкту: проф. Третяк Ю.В.
Керівник дизайн-проєкту та меблів: доц. Прокопов О.В.

Київ 2022

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ЗМІСТ

РОЗДІЛ І. ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ СЕРЕДОВИЩА ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ

Вступ....4

Історична послідовність виникнення закладів для реабілітації....5

Види реабілітації пацієнтів....6

Основні методи медичної реабілітації пацієнтів....7

Основні методи психологічної реабілітації пацієнтів....7

Аналіз вітчизняного та закордонного досвіду....8

РОЗДІЛ ІІ. ВЛАСТИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

Типологія методів наукових досліджень....9

Методи формування інтер'єрів лікувально-реабілітаційних центрів....10

Складові безперешкодного пересування МГН....11

Характеристика кольору в лікарніному середовищі....12

Основні оздоблювальні матеріали реабілітаційних центрів....13

Функціонально-технологічні зони лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів....14

Особливості формування інтер'єрів лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів....15

РОЗДІЛ ІІІ. ЗАСОБИ І ПРИЙОМИ ПРОЕКТУВАННЯ ІНТЕР'ЄРІВ ЛІКУВАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ ДЛЯ ВЕТЕРАНІВ ТА ЖЕРТВ ВІЙСЬКОВИХ КОНФЛІКТІВ (на прикладі закладу в м. Львів.)

Вихідні дані середовища: ситуаційна схема, генеральний план та фото будівлі.. 16

Експлікація приміщень 1го поверху лікувально-реабілітаційного центру, М 1 : 200....17

Обмірний план приміщення ветеран хабу, М 1 : 50....18

План приміщення ветеран хабу з розміщенням меблів та обладнання, М 1 : 50....19

План стелі ветеран хабу з розміщенням освітлювальних приладів, М 1 : 50. 20

План підлоги приміщення ветеран хабу, М 1 : 50....21

Розгортки стін приміщення ветеран хабу М 1 : 50 22

Візуалізації приміщення ветеран хабу 23

ЗМІСТ

Обмірний план приміщення соціальної майстерні, М 1 : 50.....24
План приміщення соціальної майстерні з розміщенням меблів та обладнання, М 1 : 50.....25
План стелі приміщення соціальної майстерні з розміщенням освітлювальних приладів, М 1 : 50. 26
План підлоги приміщення соціальної майстерні, М 1 : 50..... 27
Розгортки стін приміщення соціальної майстерні, М 1 : 50 28
Паспорт оздоблювальних матеріалів, специфікація меблів та обладнання, специфікація освітлювальних прилідав.....29
Візуалізації приміщення соціальної майстерні..... 30
Креслення столу М 1 : 10 38
Ергономічна схема столу, М 1 : 10. Розріз 1-1 М 1 : 10. Вузол 1, М 1 : 5. Вузол 2, М 1:5. Паспорт використаних матеріалів.....39
Візуалізації столу.....40

KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

ВСТУП

Актуальність теми: формування громадського середовища лікувально-реабілітаційних центрів, направлених на психологічну та соціальну адаптацію воїнів, створити необхідну атмосферу та умови перебування в закладі під час терапії.

• **Завданням дослідження** є встановлення рекомендацій для створення комфортного, безпечного, естетичного та функціонального простору, та встановити вимоги до формування інтер'єрів центрів реабілітації.

•**Головна ідея проекту** - для формування безпеки та психологічного здоров'я в суспільстві є детальне вивчення та формування особливостей створення нового ефективного простору, який буде відповідати всім вимогам проектування інтер'єрного середовища спеціального реабілітаційного призначення, та задовольнить потреби людей.

•**Об'єктом** дослідження є інтер'єри приміщень центрів психологічної допомоги та реабілі тації військовослужбовців та жертв військових конфліктів.

•**Предметом** дослідження є особливості формування інтер'єрів та предметного наповнення приміщень центрів реабілітації воїнів.

•**Наукова новизна** полягає у вдосконаленні рекомендації щодо застосування функціонально-композиційних, предметно-просторових та колористичних принципів при формуванні інтер'єру реабілітаційних центрів.

•**Апробація результатів дослідження** проходила протягом 2021 року на III Міжнародній науково-практичній конференції «Філософія науки, техніки і архітектури в гуманістичному вимірі», оприлюднивши роботу автора у тезі

«Морально-етичні проблеми війни: особливості дизайну інтер'єрів центрів реабілітації воїнів АТО», а також на Міжнародному науково-технічному форумі «Архітектура та будівництво: Відновлення України. Наука, технологія, практика» в тезі «Проблеми формування інтер'єрного ссрсдовища рсабілітаційних цснтрів для жсртв військових конфліктів».

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ І. ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ СЕРЕДОВИЩА ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ

Історична послідовність виникнення закладів для реабілітації

Реабілітація вперше застосовувалась на **початку XIX століття** для лікування ветеранів війни

Створене **у 1922 р.** "Міжнародне товариство по догляду за дітьми з обмеженими можливостями" вперше у світі розробили найбільш важливі питання реабілітації

У **1958 році** на засіданні Комітету експертів ВООЗ з медичної реабілітації зауважена доцільність розвитку реабілітаційних служб

У **1963 р.** на засіданні комітету ВООЗ сформовано доцільне визначення процесу реабілітації пацієнтів

Сучасність, розвиток інноваційних реабілітаційних центрів

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Види реабілітації пацієнтів



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ І. ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ СЕРЕДОВИЩА ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ

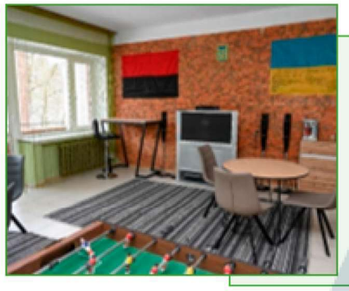
Основні методи медичної та психологічної реабілітації пацієнтів



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ І. ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ СЕРЕДОВИЩА ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ

Аналіз вітчизнаного та закордонного досвіду



На базі госпіталю "Лісова Поляна" вперше в Україні почав працювати Центр психічного здоров'я та реабілітації ветеранів (Mental Health Care HUB) зі спеціалізацією на терапії розладів, пов'язаних із пережитим бойовим стресом, наслідками черепно-мозкових травм, контузіями та інш.



Український державний медико-соціальний центр ветеранів війни (Циблі)

В період реабілітації пацієнти користуються сучасним обладнанням для відновлення функції суглобів, присутні віділення для медичної та психологічної реабілітації ветеранів.

На території розташовані спортивний майданчик, футбольне та волейбольне поля, тренажерний зал. В Будинку культури Центру працює бібліотека, кінотеатр, караоке, проводяться вечори відпочинку та організовуються екскурсії музеями Переяслава.



"Veteran Hub" (Київ) - це перший об’єднаний простір для організацій соціальної допомоги, які допомагають ветеранам та постраждалим російсько-української війни.



У Рівненському центрі реабілітації проходять лікування та реабілітацію учасники бойових дій. Особливість центру у тому, що під час тривалого перебування у госпіталі з пацієнтами можуть знаходитися й їхні рідні.



Defence Medical Rehabilitation Centre (Stanford Hall), Велика Британія.

Реабілітаційний медичний центр при військовому відомстві, який управляється командиром, а професійний персонал складається як із військовослужбовців, так і з цивільних осіб.



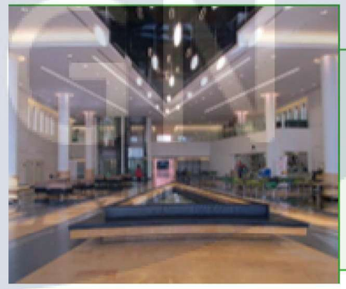
P-060 Wounded Warrior Hope & Care Center реабілітаційний центр у JBSA-Форт Сем Х'юстон. США, Каліфорнія.

Це сучасна реабілітаційна клініка, призначена для поранених морських піхотинців та військовослужбовців ВМС, які відновлюються після проходження служби.



Wounded Warrior Rehabilitation Center opens in Tserovani, Georgia

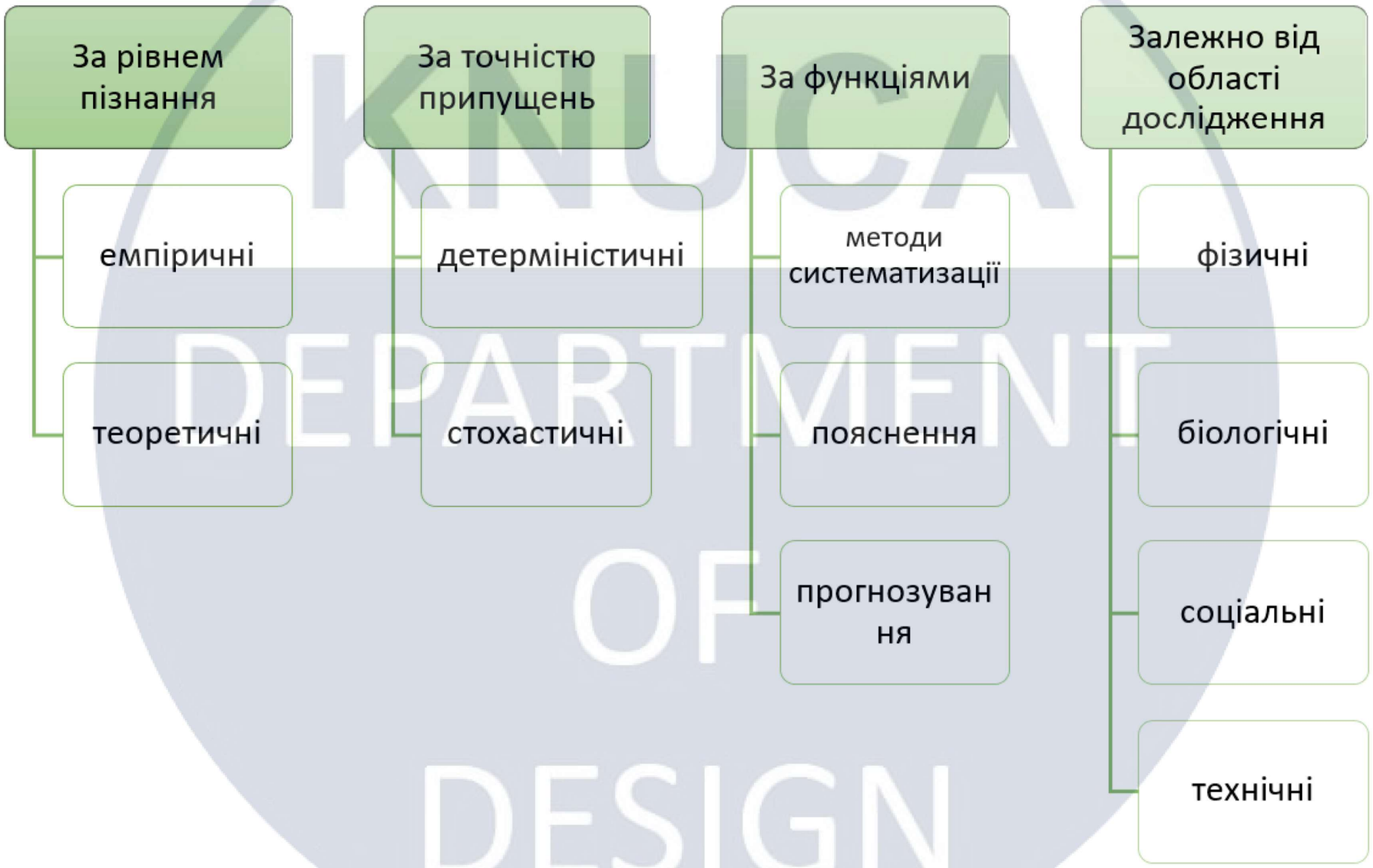
Заклад являється єдиним реабілітаційним центром у Грузії, спроектованим у США та обладнаним терапевтичним басейном, волейбольним майданчиком для занять у сидячому стані волейболом, баскетболом на візках та іншими видами адаптивного, що дозволить військовослужбовцям зміцнювати не лише свій дух, а й фізичну форму, готуючись до спортивних змагань.



Sheba Medical Center, Ізраїль

Єдиний медичний заклад в Ізраїлі, який поєднує в одному кампусі лікарню невідкладної допомоги та реабілітаційну лікарню, і він є лідером у сфері лікування, догляду за пацієнтами, досліджень та освіти.

Типологія методів наукового дослідження



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ ІІ. ВЛАСТИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

Методи формування інтер'єрів лікувально-реабілітаційних центрів

Метод аналізу та синтезу	• Здійснюється виділення окремих частин об'єкта, виявлення його властивостей, проводяться найпростіші спостереження, фіксація безпосередніх даних, що лежать на поверхні.
Метод історичного аналізу	• Дозволяє здійснювати вивчення терміну або об'єкту, повний аналіз формування та розвитку об'єкту дослідження в хронологічній послідовності.
Метод спостереження	• Допомагає отримати поверхневу інформацію про об'єкт дослідження.
Метод порівняння	• Дає змогу виявити подібні та відмінні риси досліджуваного об'єкту чи явища дійсності, а також знаходження загальних рис.
Метод сходження від абстрактного до конкретного	• Використовується для пізнання об'єкту шляхом міркування від абстрактних тверджень до всебічного конкретного результату, що цілісно характеризують об'єкт дослідження.
Візуальні або графічні методи	• Методи представлені малюнками, кресленнями, схемами, діаграмами, картограмами.
Метод мозкового штурму	• Неформальний підхід до вирішення поставлених задач.
Метод моделювання	• Створює модель ситуації яка зіставляється з об'єктом або явищем яке досліджується.
Метод антропотехніки	• Застосовується для створення нових елементів в просторі та базується на фізичних можливостях людини.
Метод ідеалізації	• Використовується для вивчення ознак і утворення ідеальних об'єктів чи середовища.
Діалектичний метод	• Характеризується вмінням відкриття істини через раціональну дискусію.
Композиційний метод	• Метод який вивчає інтеграцію досвіду двох культур: традиційної та сучасної.

Складові безперешкодного пересування МГН



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ ІІ. ВЛАСТИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

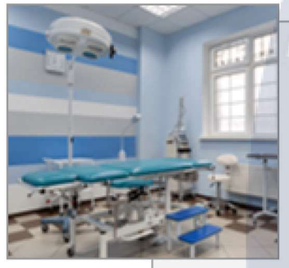
Характеристика кольору в лікарніному середовищі



Білий колір в інтер'єрі, створює відчуття світла і ясності. У поєднанні з кольоровою палітрою повного спектру білий розділяє простір і покращує здатність ока до фокусування.



Червоний і жовтий кольори слід використовувати в обстановці, де бажана творча активність і проводиться соціалізація.



Синій колір знижує кров'яний тиск та часто використовується в лікарняному середовищі, при нервових розладах.



Жовтий колір відбиває більше світла, ніж будь-який інший колір і може бути використаний для збільшення освітленості в погано освітлених місцях.



Зелений колір використовується в інтер'єрі для зменшення нервової напруги та втоми.



Помаранчевий і його відтінки, такі як персиковий і лососевий, є життєрадісними кольорами і користуються популярністю в їдальнях та медичних закладах.



Нейтральні кольори часто застосовують для досягнення балансу та уникнення перенавантаження іншими більш яскравими кольорами та візерунками.

РОЗДІЛ ІІ. ВЛАСТИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

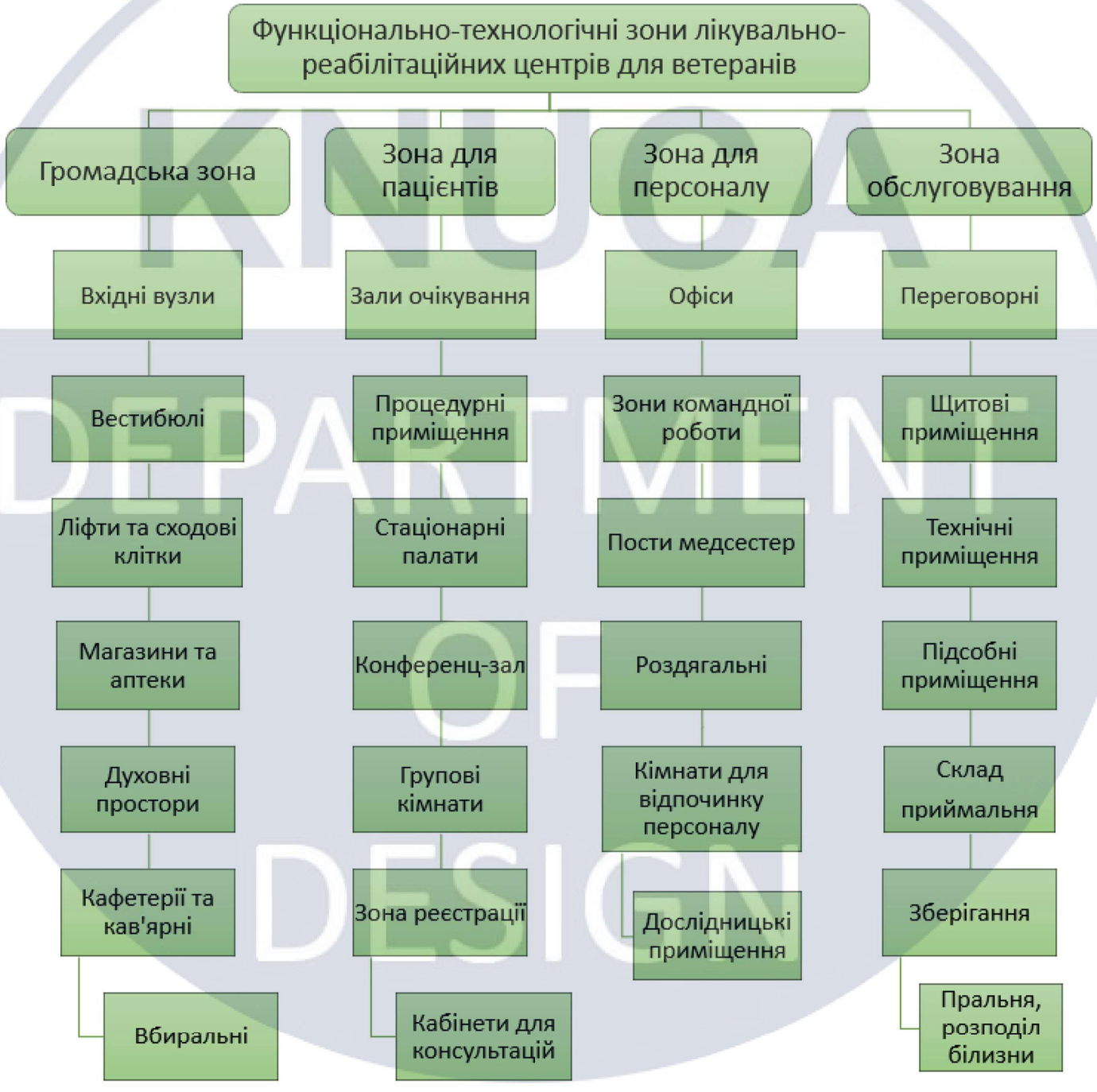
Основні оздоблювальні матеріали реабілітаційних центрів

№	Назва матеріалу	Ілюстрація	Застосування
1	**Плитка керамічна**		**Підлога**
2	**Мармолеум**		
3	**Лінолеум**		
4	**Стельова система Армстронг**		**Стеля**
5	**Підвісна стеля**		
6	**Фарба вологостійка**		**Стіни**
7	**Панелі з МДФ і ДСП**		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

РОЗДІЛ ІІ. ВЛАСТИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

Функціонально-технологічні зони лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів



РОЗДІЛ ІІ. ВЛАСТИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ЦЕНТРІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

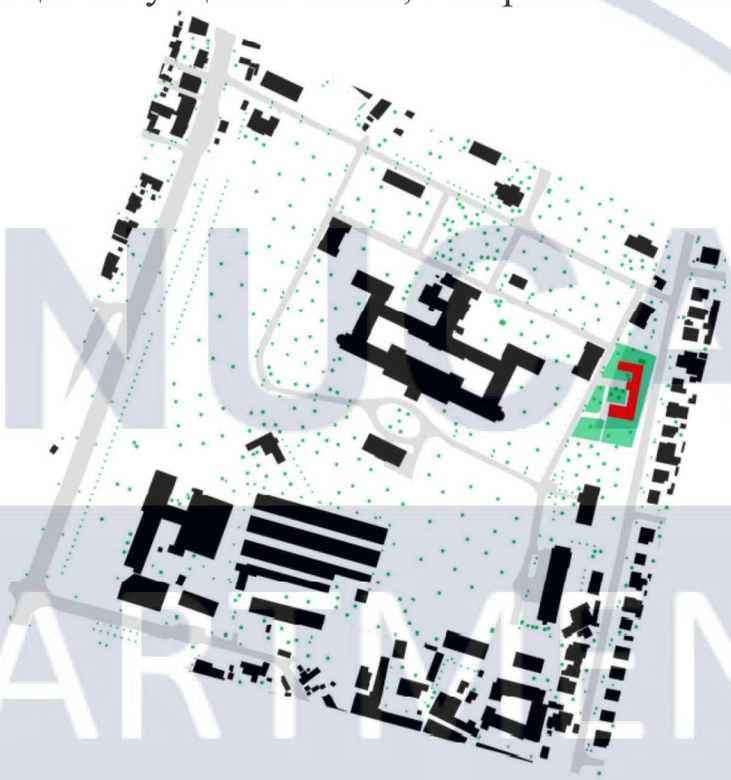
Особливості формування інтер'єрів лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів

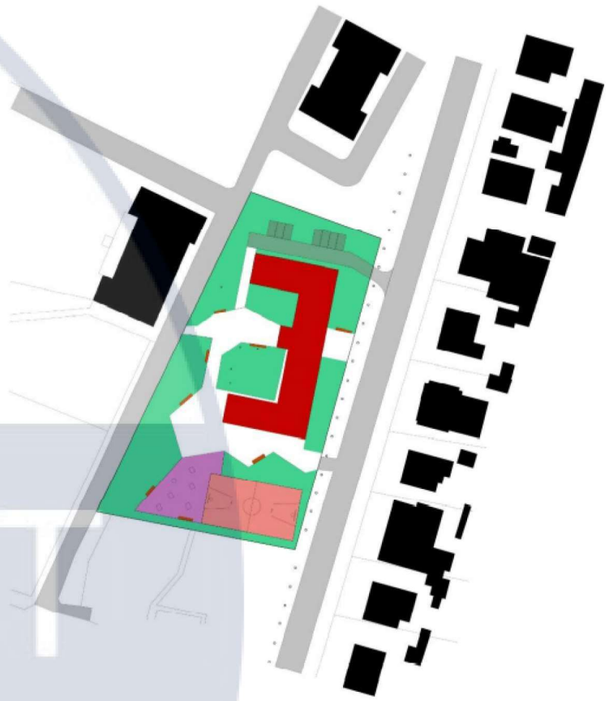
- Враховуючи **мультифункціональність** закладу необхідно використовувати норми та вимоги кількох типів закладів, це зокрема громадські будівлі та споруди, лікарняне середовище, інклюзивність будівель та споруд;
- **Планування приміщень** повинно задовольняти всі категорії відвідувачів, зокрема МГН;
- **Колір** впливає на сприйняття простору, і при його виборі слід враховувати такі чинники як: освітлення, площа приміщення, функціональне призначення та географічне розташування будівлі;
- В проекті **освітлення** мають бути такі категорії: різні типи світильників, засоби управління освітленням, декоративне та основне освітлення тощо. Колірна температура та рівні освітлення повинні враховувати різні види захворювань очей;
- **Матеріали для оздоблення** приміщень повинні відповідати таким характеристикам: доречність, вологостійкість, зносостійкість, екологічність;
- **Меблі та обладнання** повинні відповідати таким характеристикам: ергономічність, зносостійкість, безпечність, модульність, мультифункціональність;
- **Складові проектуванні стелі**: акустичні характеристики, естетична привабливість, технічне обслуговування та економічна складова;
- **Твори мистецтва** можуть створювати різну атмосферу, що може сприяти зниженню стресу та задоволенню пацієнта.

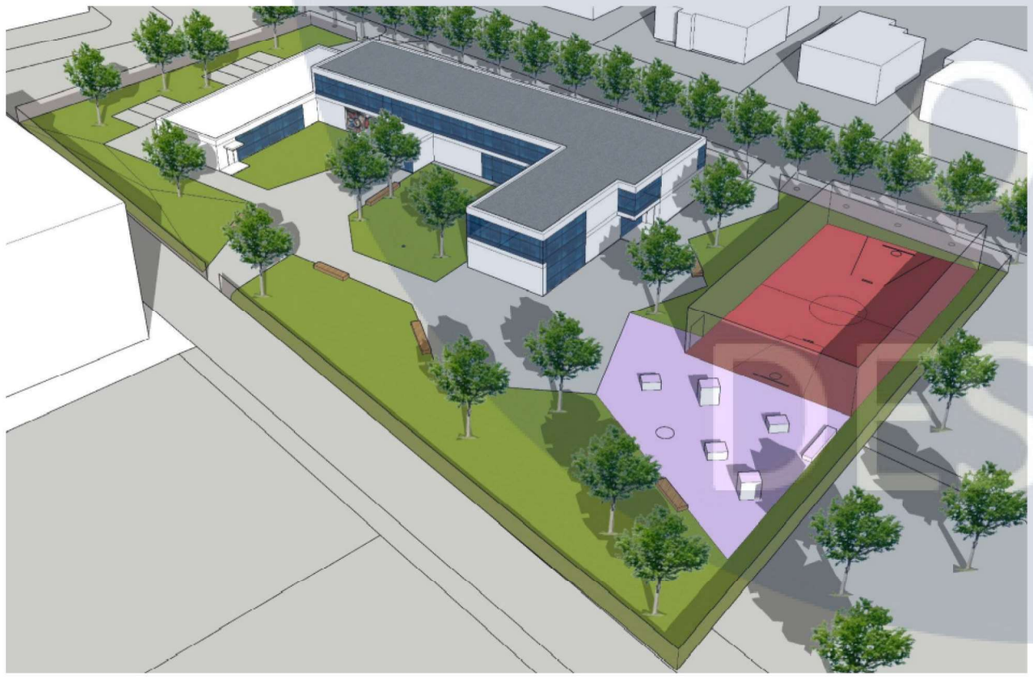
РОЗДІЛ ІІІ. ЗАСОБИ І ПРИЙОМИ ПРОЕКТУВАННЯ ІНТЕР'ЄРІВ ЛІКУВАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ ДЛЯ ВЕТЕРАНІВ ТА ЖЕРТВ ВІЙСЬКОВИХ КОНФЛІКТІВ (на прикладі закладу в м. Львів.)

Вихідні дані середовища: ситуаційна схема, генеральний план та фото будівлі.



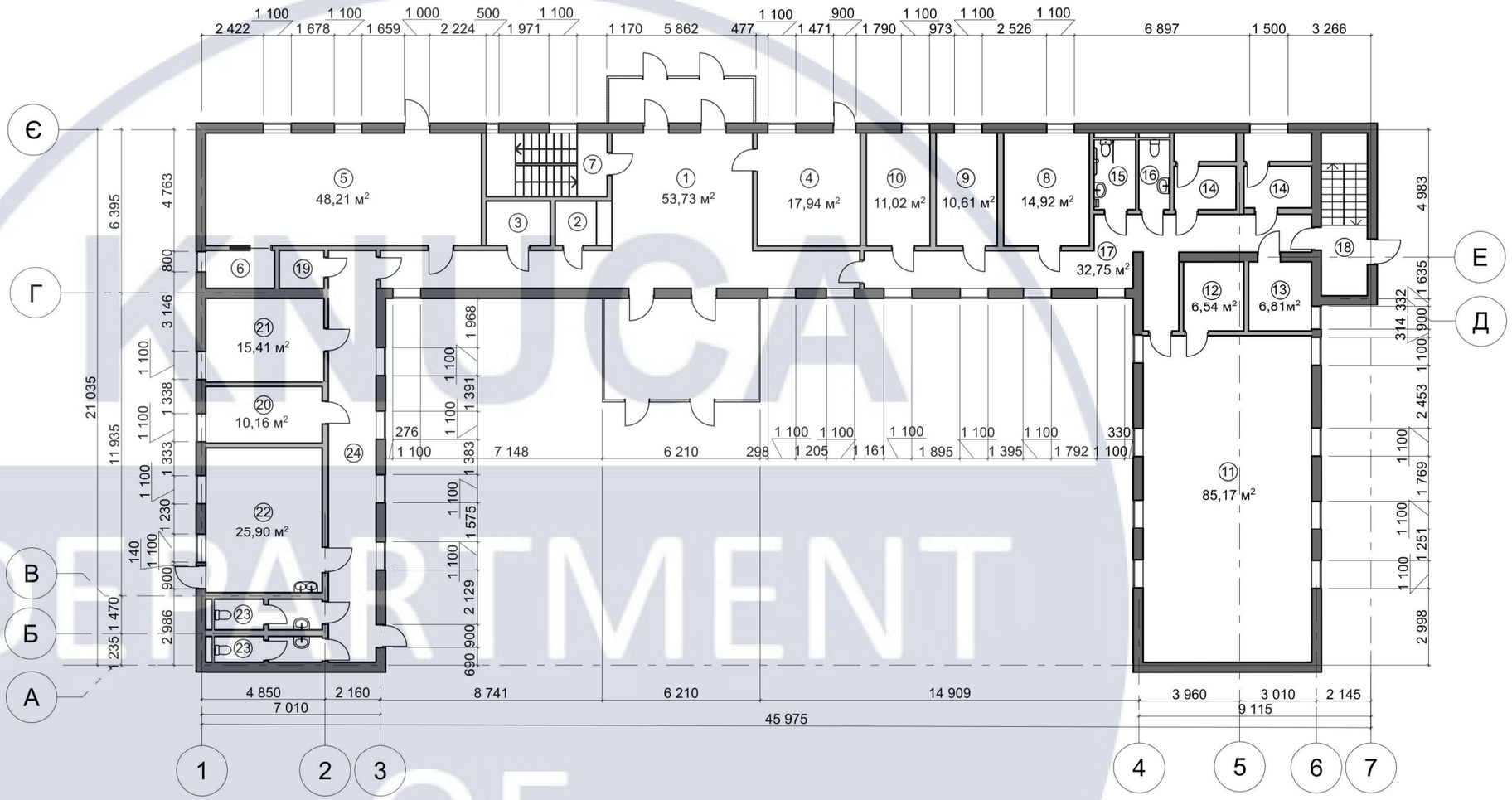






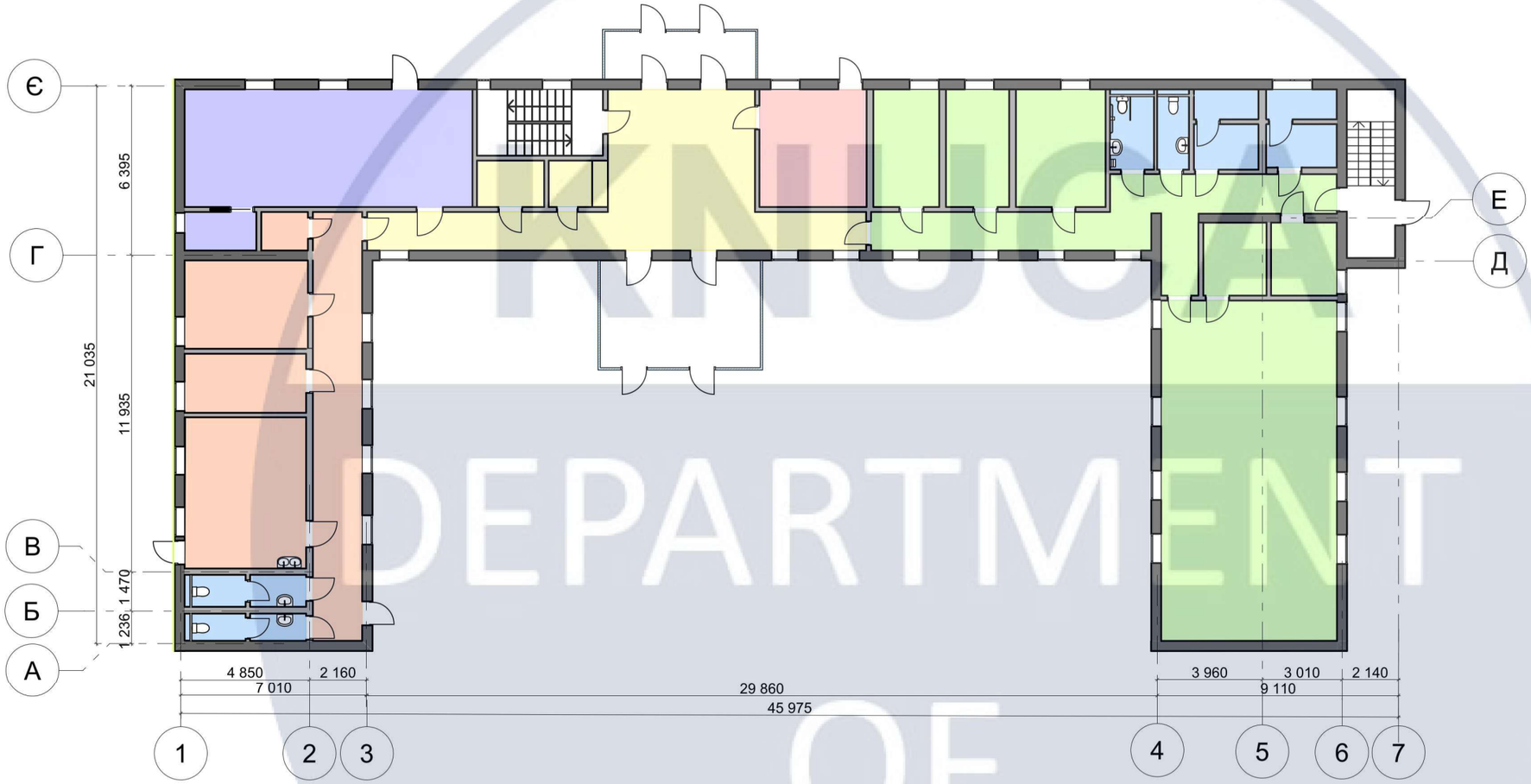
						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР		
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів		
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата			
Розробив		Стукота П.С.				Вихідні данні	Стадія	Арк.	Аркушів
Перевірив		Третяк Ю.В.					АВР	16	42
		Прокопов О.В.							
Контроль						Ситуаційна схема, генеральний план, перспективне зображення.	Архітектурний факультет		

№	Назва приміщення	Площа
1	Хол	53,73 м^2
2	Рецепція	3,58 м^2
3	Гардероб	4,41 м^2
4	Кафетерій	17,94 м^2
5	Ветеран Хаб	48,21 м^2
6	Приміщення для персоналу	4,05 м^2
7	Сходи	
8	Фізична реабілітація	14,92 м^2
9	Кабінет спеціаліста	10,61 м^2
10	Масажні кабінети	11,02 м^2
11	Спортзал	85,17 м^2
12	Роздягальня	6,54 м^2
13	Кабінет тренера	6,81м^2
14	Душові приміщення	53,73 м^2
15	Туалет для людей з обмеж. можливостями	4,91 м^2
16	Туалет	3,62 м^2
17	Коридор	32,75 м^2
18	Сходи	
19	Технічне приміщення	2,64 м^2
20	Кабінет психолога	10,16 м^2
21	Кабінет групових занять	15,41 м^2
22	Соціальна майстерня	25,90 м^2
23	Туалети	11,32 м^2
24	Коридор	30,32 м^2



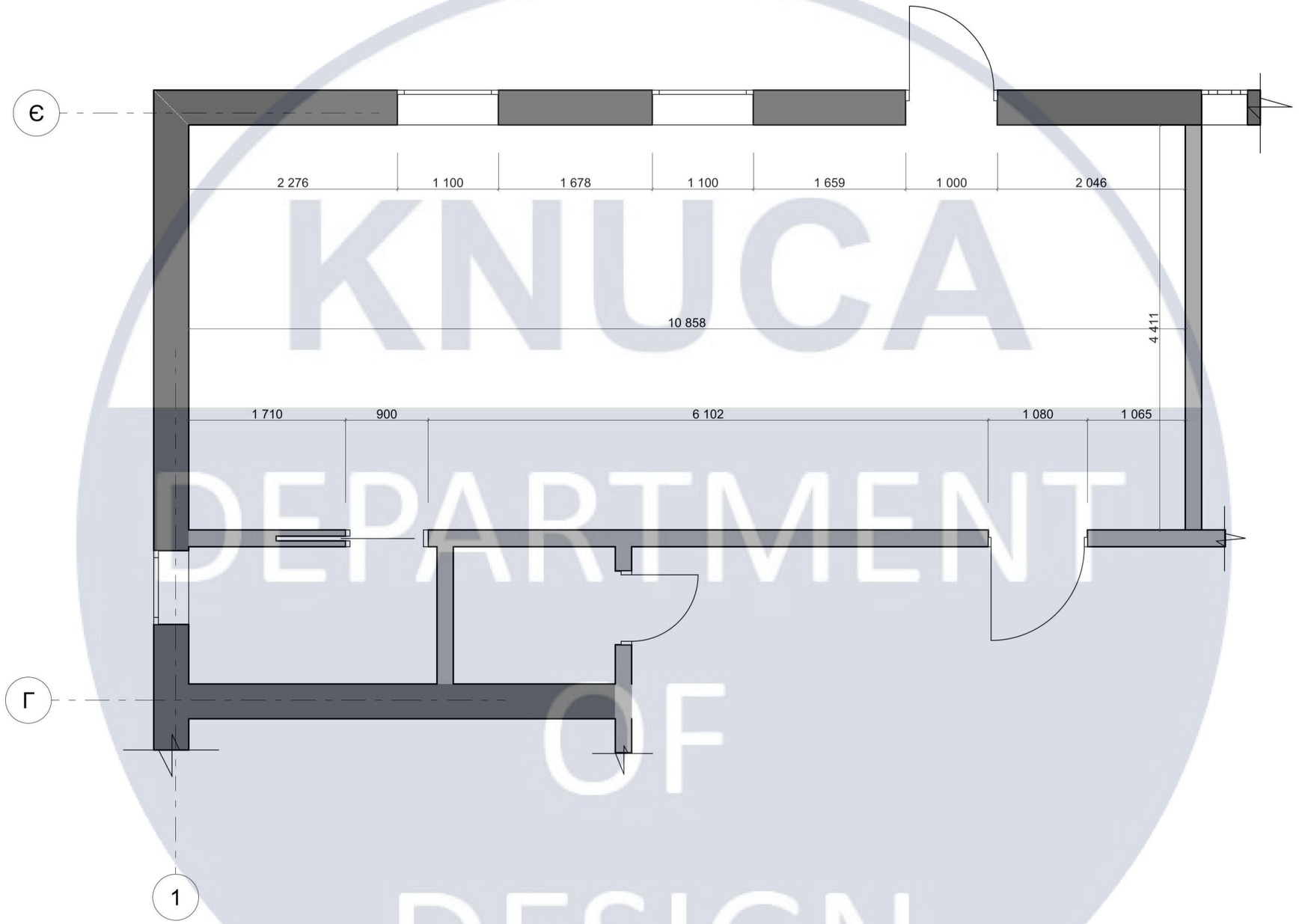
КНУБА DEPARTMENT OF DESIGN

Зм.	Аркуш	№Док.		Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР			
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів			
Розробив		Стукота Н.С.				Перший поверх	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Третяк Ю.В.					АВР	17	42
		Прокопов О.В.							
Контроль						Експлікація приміщень першого поверху, М 1:200.	Архітектурний факультет		



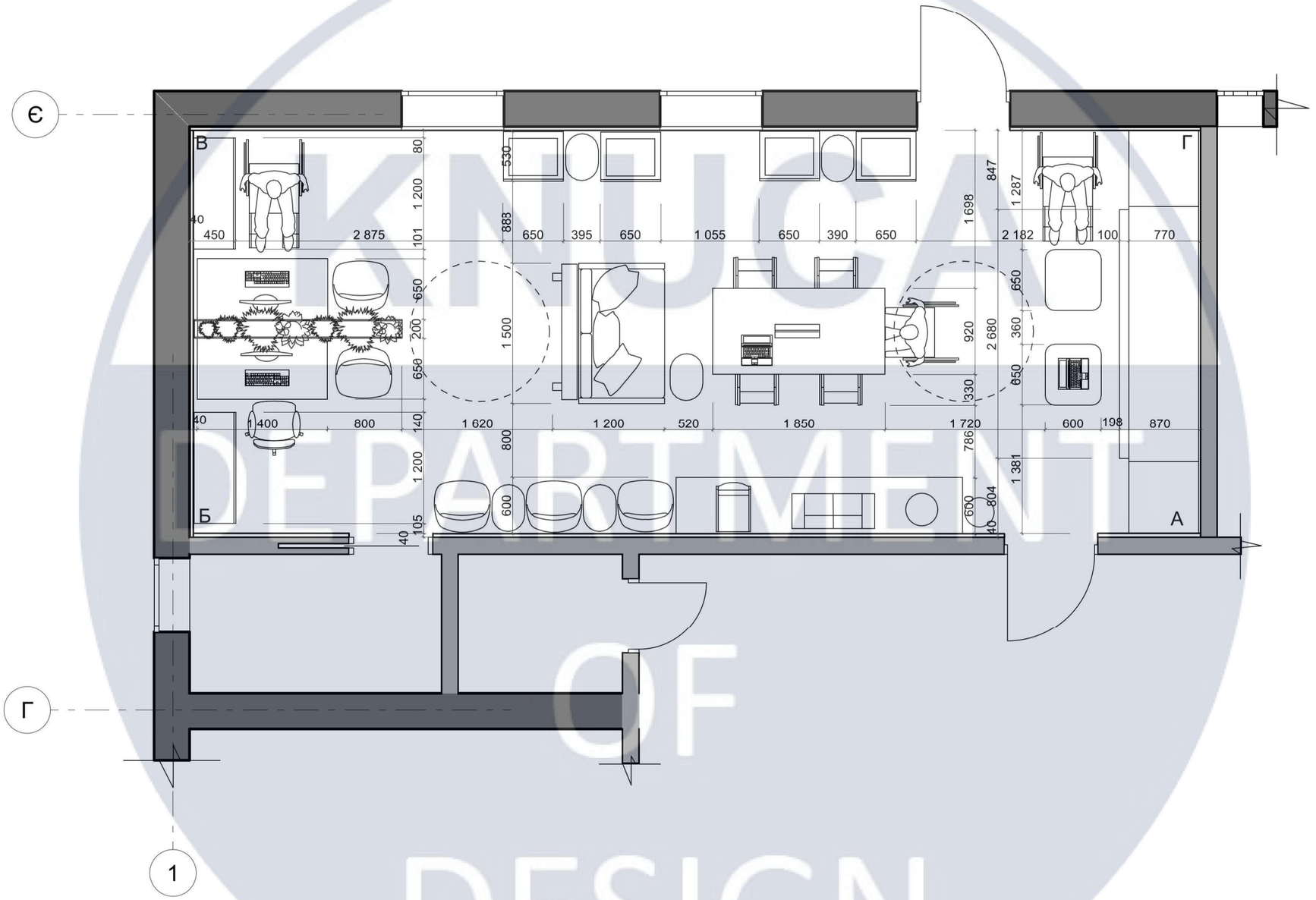
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів
Зм.	Арк.	№Док.		Підп.	Дата	
Розробив		Стукота І.С.				Перший поверх
Перевірив		Третяк Ю.В.				Стадія: АВР; Аркуш: 17; Аркушів: 42
		Прокопов О.В				
Контроль						План зонування приміщень першого поверху, М 1:200.
						Архітектурний факультет



KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

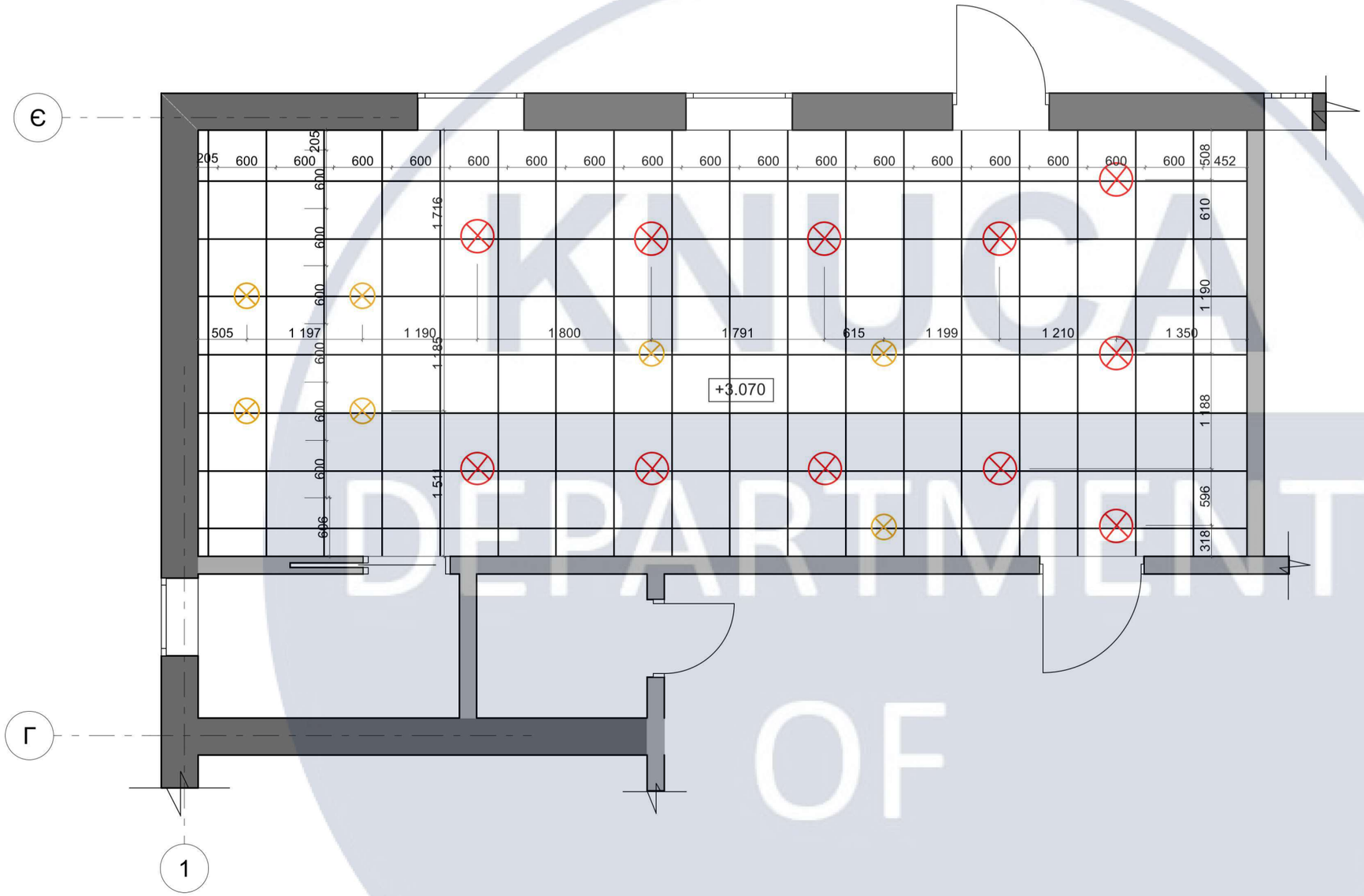
						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР		
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів		
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата			
Розробив		Стукота П.С.				Інтер'єр приміщення ветеран хабу	Стадія	Арк.	Аркушів
Перевірив		Третяк Ю.В.					АВР	19	42
		Прокопов О.В.							
Контроль						Обмірний план приміщення ветеран хабу, М 1:50.	Архітектурний факультет		



						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Стукота Н.С.				Інтер'єр приміщення ветеран хабу
Перевірив		Третяк Ю.В.				
		Прокопов О.В.				
Контроль						План приміщення ветеран хабу з розміщенням меблів та обладнання, М 1:50.

Стадія	Арк.	Аркушів
АВР	20	42

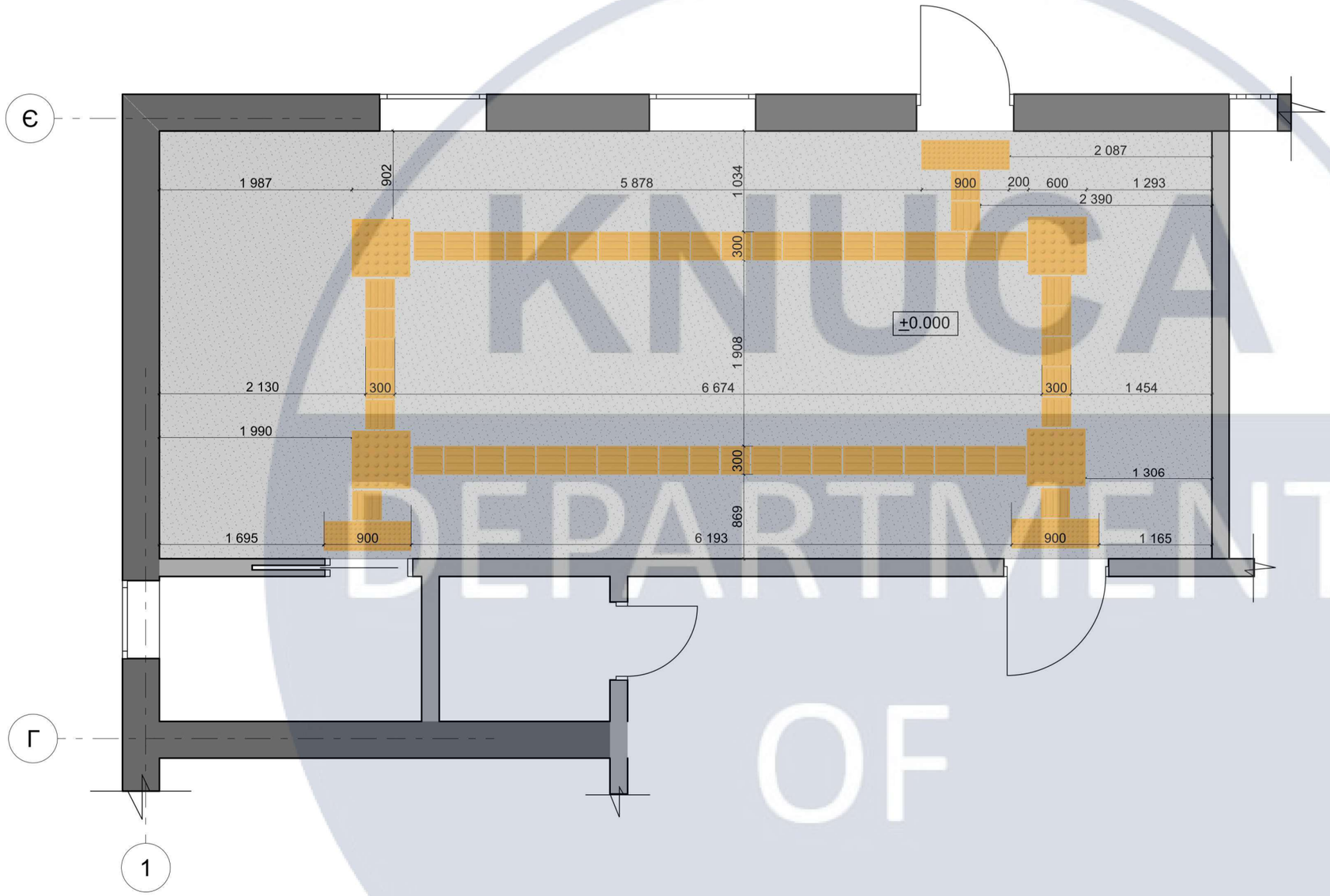
Архітектурний факультет



№	Зображ.	Назва	Кільк./м^2
1		Стельові панелі армстронг	47,89 м^2
2	⊗	Точкові світильники MAXUS	7 шт.
3	⊗	Світильники MAYTONI 40642	11 шт.

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР			
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів			
Розробив		Стукота Н.С.				Інтер'єр приміщення ветеран хабу	Стадія	Арк.	Аркушів
Перевірив		Третяк Ю.В.					АВР	21	42
		Прокопов О.В							
Контроль						План стелі приміщення ветеран хабу з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50.	Архітектурний факультет		

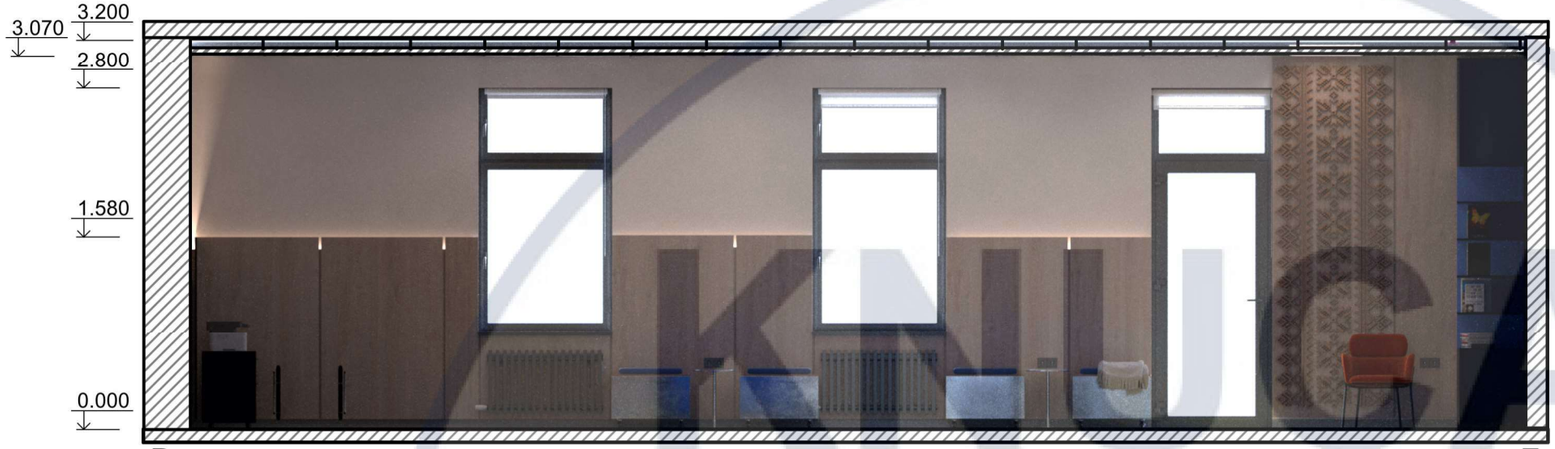
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



№	Зображ.	Назва	Кільк./м^2
1		Мармолеум	47,89 м^2
2		Тактильна плитка попереджувальна	13 шт.
3		Тактильна плитка направляюча	54 шт.

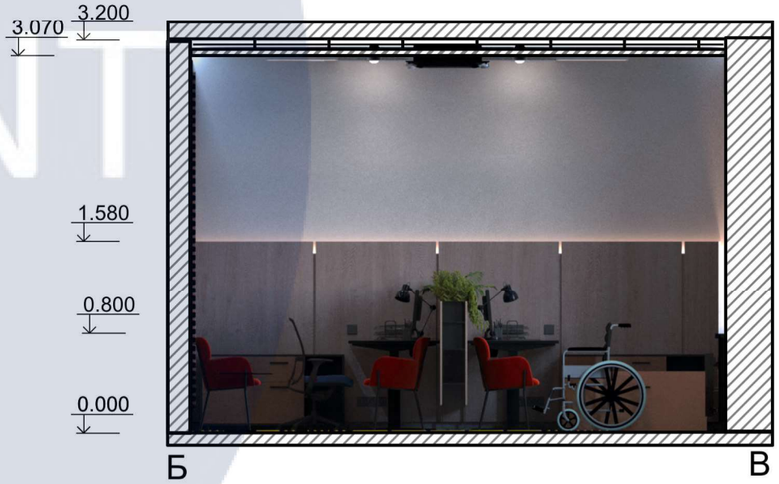
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР			
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів			
Розробив		Стукота Н.С.				Інтер'єр приміщення ветеран хабу	Стадія	Арк.	Аркушів
Перевірив		Третяк Ю.В.					АВР	22	42
		Прокопов О.В							
Контроль						План підлоги приміщення ветеран хабу, М 1:50.	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN









						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Стукота Н.С.				Інтер'єр приміщення ветеран хабу
Перевірив		Третяк Ю.В.				
		Прокопов О.В				
Контроль						Розгортки стін приміщення ветеран хабу, М 1:50.

Стадія	Арк.	Аркушів
АВР	23	42

Архітектурний факультет



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



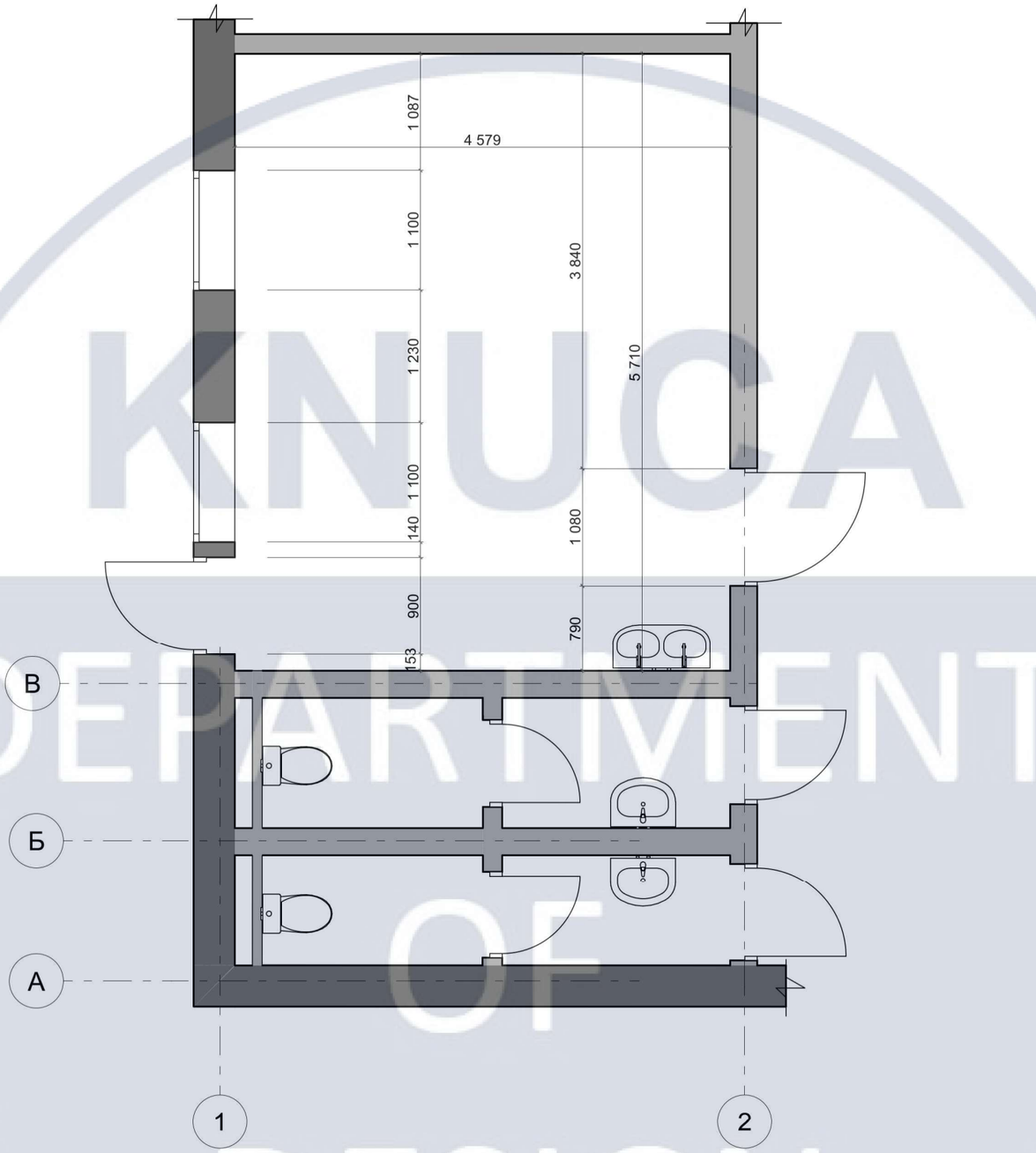
KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

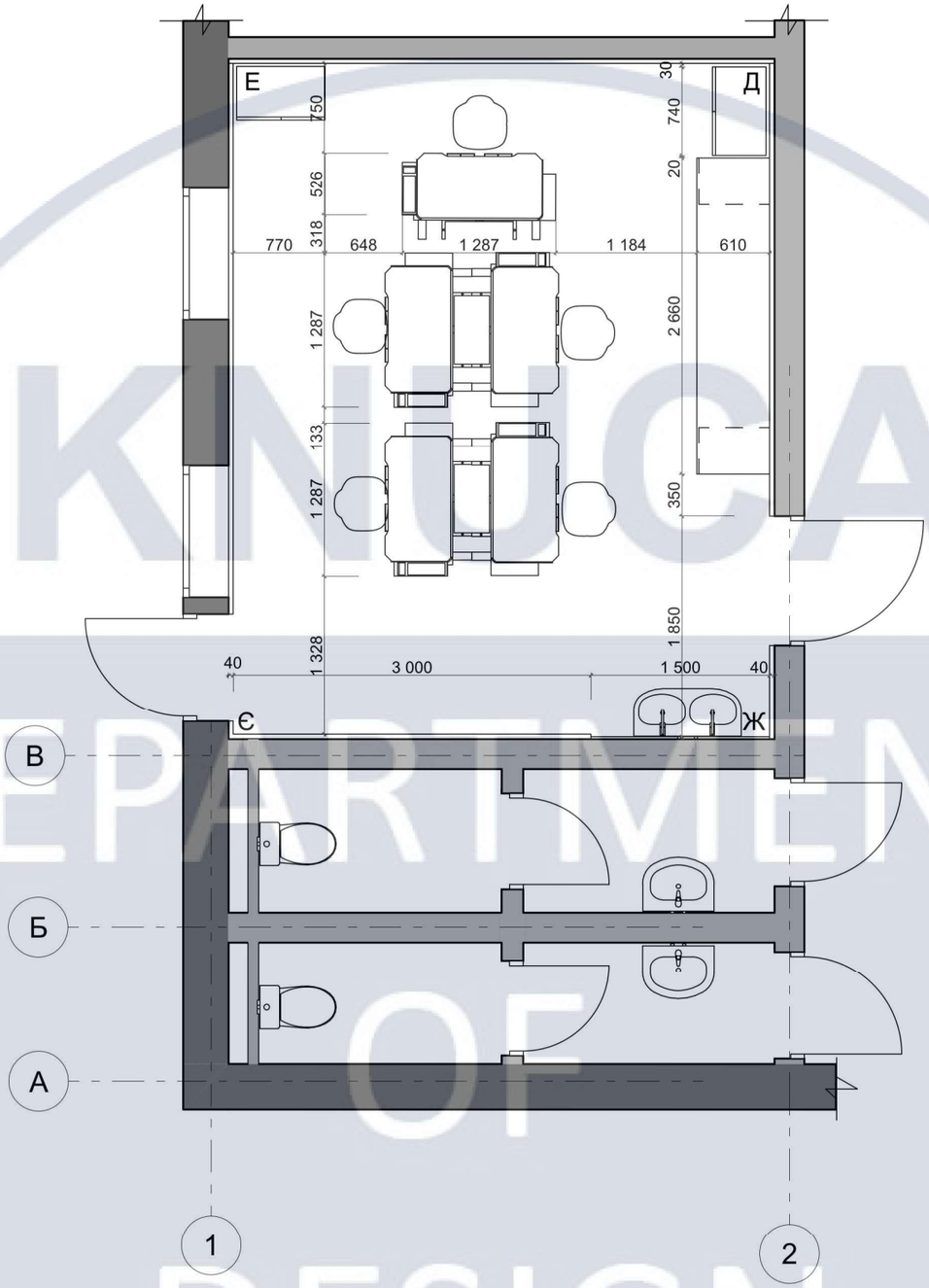


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



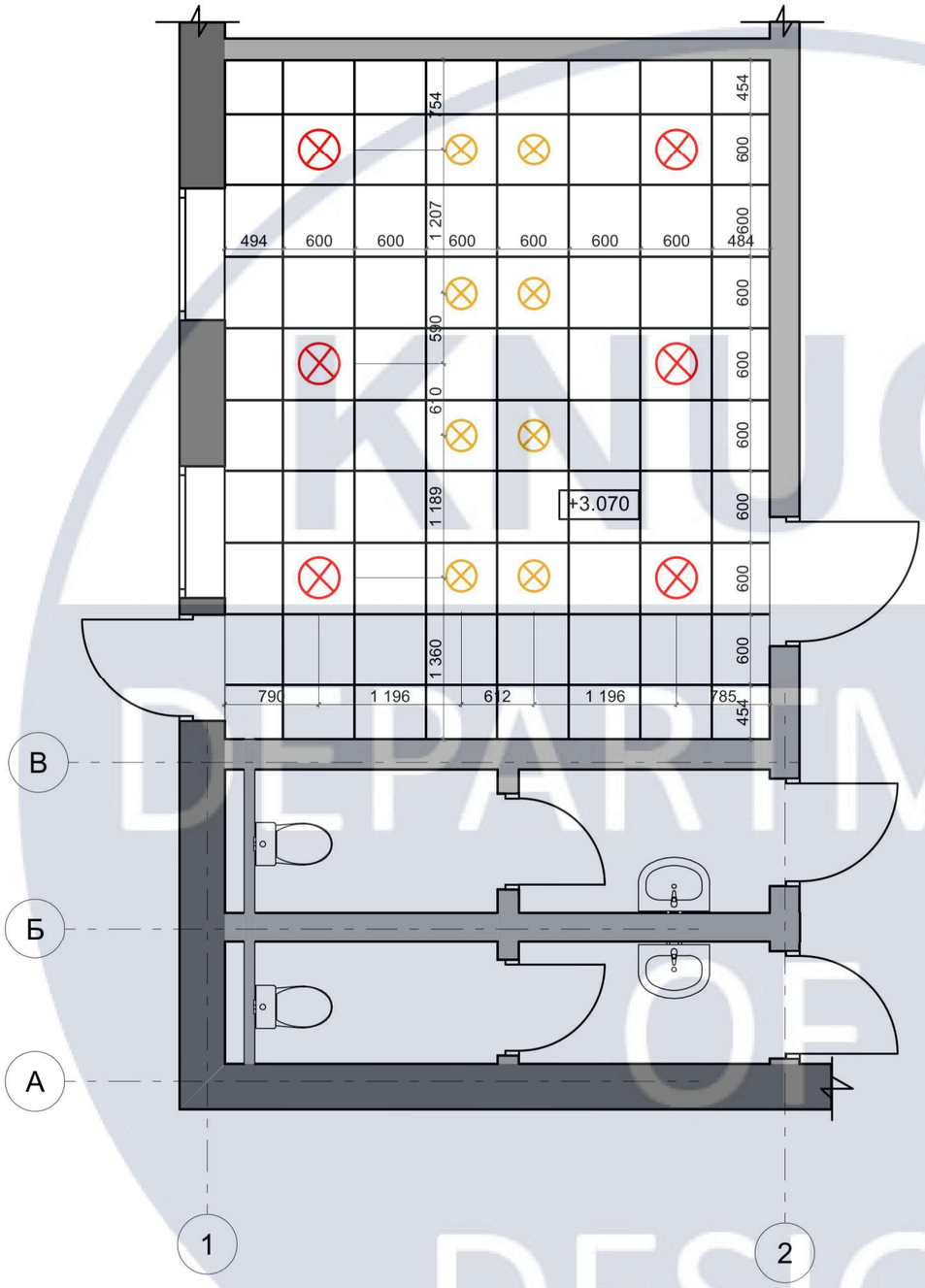
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР			
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів			
Розробив			Стукота Н.С.			Інтер'єр приміщення соціальної майстерні	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив			Третяк Ю.В.				АВР	29	42
			Прокопов О.В.						
Контроль						Обмірний план приміщення соціальної майстерні, М 1:50.	Архітектурний факультет		



Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР			
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів			
Розробив			Стукота Н.С.			Інтер'єр приміщення соціальної майстерні	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив			Третяк Ю.В.				АВР	30	42
			Прокопов О.В.						
Контроль						План приміщення соціальної майстерні з розміщенням меблів та обладнання, М 1:50.	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



№	Зображ.	Назва	Кільк./м^2
1		Стельові панелі армстронг	25,15 м^2
2		Точкові світильники MAXUS	8 шт.
3		Світильники MAYTONI 40642	6 шт.

КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР

Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата
Розробив			Стукота Н.С.		
Перевірив			Третяк Ю.В.		
			Прокопов О.В.		
Контроль					

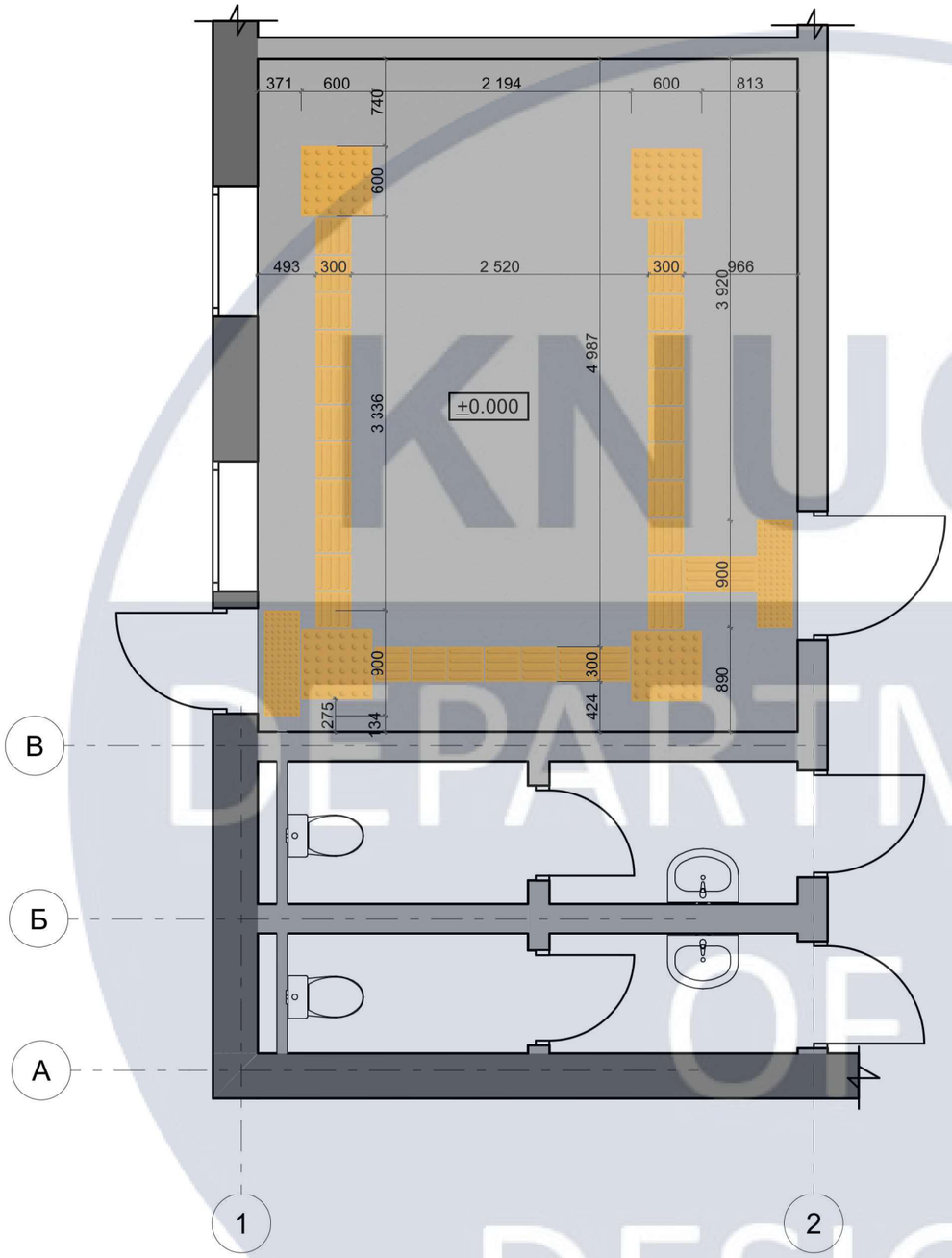
Інтер'єр приміщення соціальної майстерні

Стадія	Арк.	Аркушів
АВР	21	42

План стелі приміщення соціальної майстерні з розміщенням освітлювальних приладів, М 1:50.

Архітектурний факультет

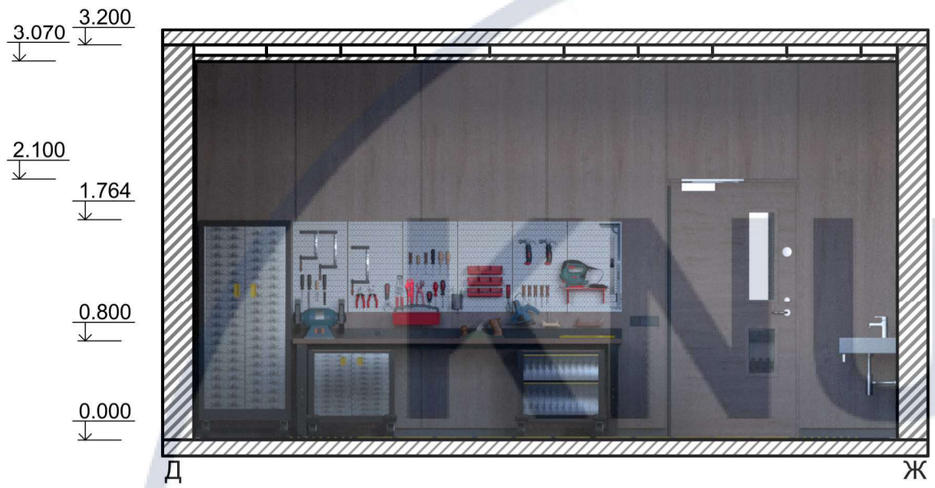
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

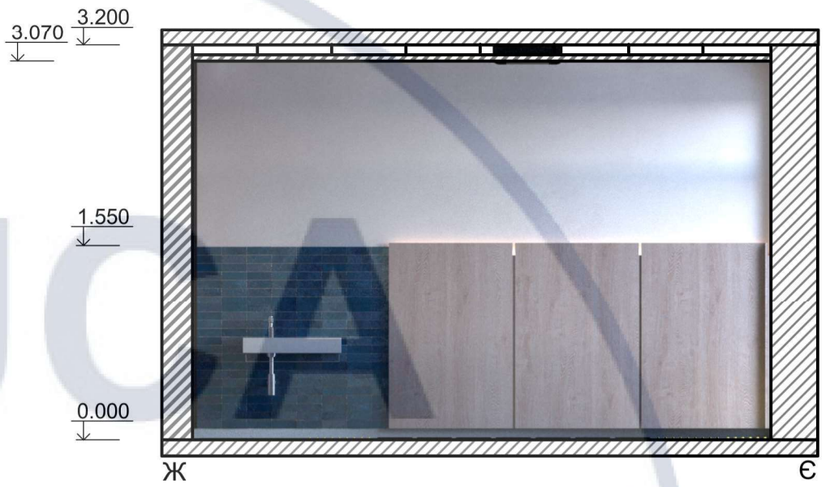


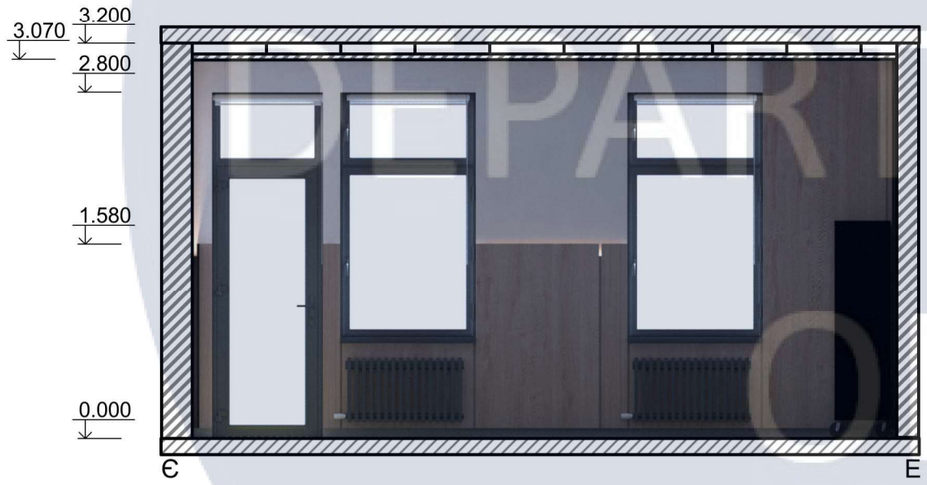
№	Зображ.	Назва	Кільк./м^2
1		Мармолеум	25,15 м^2
2		Тактильна плитка попереджувальна	10 шт.
3		Тактильна плитка направляюча	31 шт.

Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР			
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів			
Розробив			Стукота Н.С.			Інтер'єр приміщення соціальної майстерні	Стадія	Арк.	Аркушів
Перевірив			Третяк Ю.В.				АВР	32	42
			Прокопов О.В.						
Контроль						План підлоги приміщення соціальної майстерні, М 1:50.	Архітектурний факультет		

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN





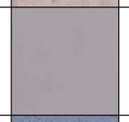
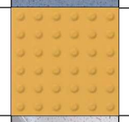


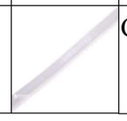


						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР
						Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Стукота Н.С.				Інтер'єр приміщення соціальної майстерні
Перевірив		Третяк Ю.В.				
		Прокопов О.В.				
Контроль						Розгортки стін приміщення соціальної майстерні, М 1:50.

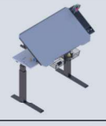
Стадія	Аркуш	Аркушів
АВР	33	42

Архітектурний факультет

№	Зображ.	Назва	Призначення
1		Панелі МДФ	Стіни
2		Шпаклівка	Стіни
3		Мармолеум	Підлога
4		Тактильна плитка	Підлога
5		Плита Армстронг	Стеля

№	Зображ.	Назва	Призначення
1		MAXUS 15 шт.	Точкове освітлення
2		MAYTONI 40642 17 шт.	Основне освітлення
3		Світлодіодна стрічка Brille	Декоративна підсвітка

№	Зображення	Назва	Матеріал
1		Azalea Broun Chair	Метал Текстиль
2		Стіл на замовлення	Метал МДФ
3		Стіл Garnas	Метал МДФ
4		Диван на замовлення	Шкіра Метал
5		Тумба-пуф на замовлення	Шкіра Метал МДФ
6		Розкладний стілець Ikea Nisse	Метал Біо пластик
7		Офісне крісло VITRA Physix	Шкіра Метал Пластик
8		Кавова зона на замовлення	МДФ Метал
9		Кавовий стіл на замовлення	Нержавіюча сталь

№	Зображення	Назва	Матеріал
10		Робочий стілець Master Chair	Шкіра Метал Пластик
11		Офісний стіл Herman Miller	Метал Пластик МДФ
12		Офісна тумба на замовлення	Метал МДФ
13		Пересувна дошка-перегородка магнітно-маркерна на замовлення	Метал МДФ Магнітно-маркерна поверхня
14		Стіл та меблі для майстерні на замовлення	Карбон Метал МДФ
15		Шафа для інструментів на замовлення	Карбон Метал
16		Стіл-трансформер на замовлення	Карбон Метал
17		Шафа на замовлення	МДФ

Зм.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР			
					Проект дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційного центру для ветеранів та жертв військових конфліктів			
Розробив		Стукота Н.С.			Інтер'єри приміщень лікувально-реабілітаційного центру	Стадія	Арк.	Аркушів
Перевірив		Третяк Ю.В.				АВР	34	42
		Прокопов О.В						
Контроль					Специфікація меблів та обладнання, специфікація освітлювальних приладів, паспорт оздоблювальних матеріалів.	Архітектурний факультет		



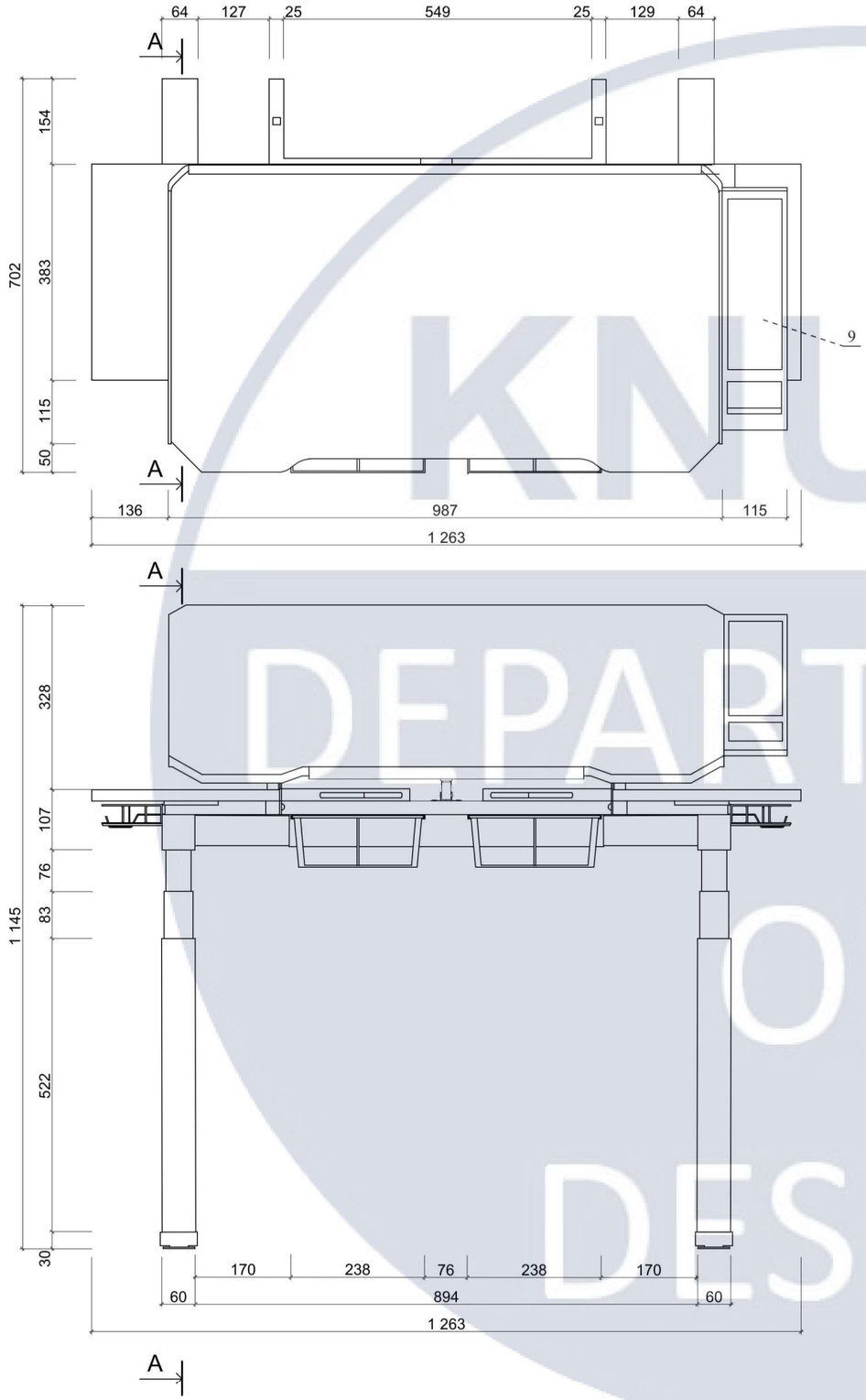
KNUCA
DEPARTMENT OF DESIGN

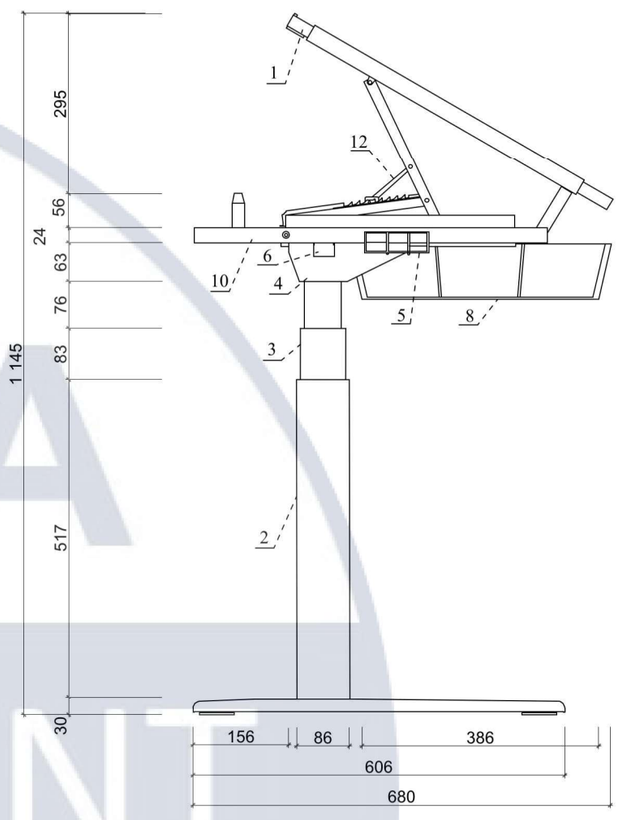


KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



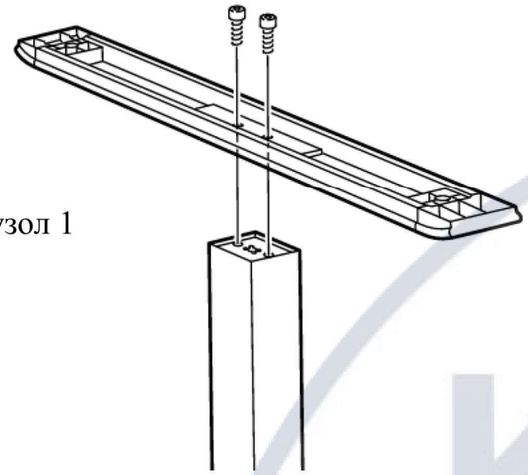


№	Назва	Кільк.	№	Назва	Кільк.
1	Стільниця	1 шт.	10	Висувні полиці	2 шт.
2	Ніжка столу	2 шт.	11	Каркас верхньої частини столу	1 шт.
3	Механізм підйому/опускання	1 шт.			
4	Блок живлення	1 шт.	12	Механізм підйому стільниці	1 шт.
5	Підсклянник	2 шт.			
6	Тримач для навушників	2 шт.			
7	Монтажний комплект	1 шт.			
8	Металеві шухляди	2 шт.			
9	Тримач для інструментів	1 шт.			

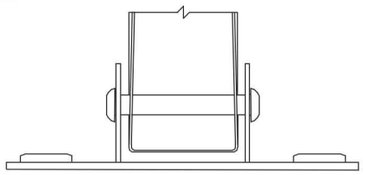
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР			
						Проект елементу меблів соціальної майстерні			
Розробив		Стукота П.С.				Мультифункціональний стіл	Стадія	Арк.	Аркушів
Перевірив		Третяк Ю.В.					АВР	38	42
		Прокопов О.В							
Контроль						Проекції М 1:10, специфікація елементів виробу	Архітектурний факультет		

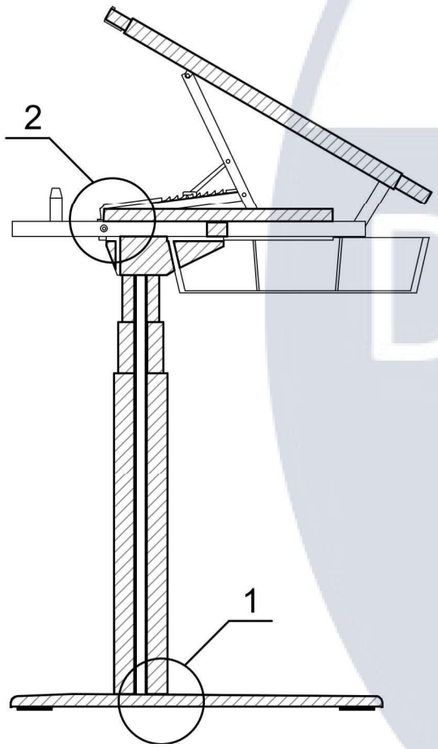
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

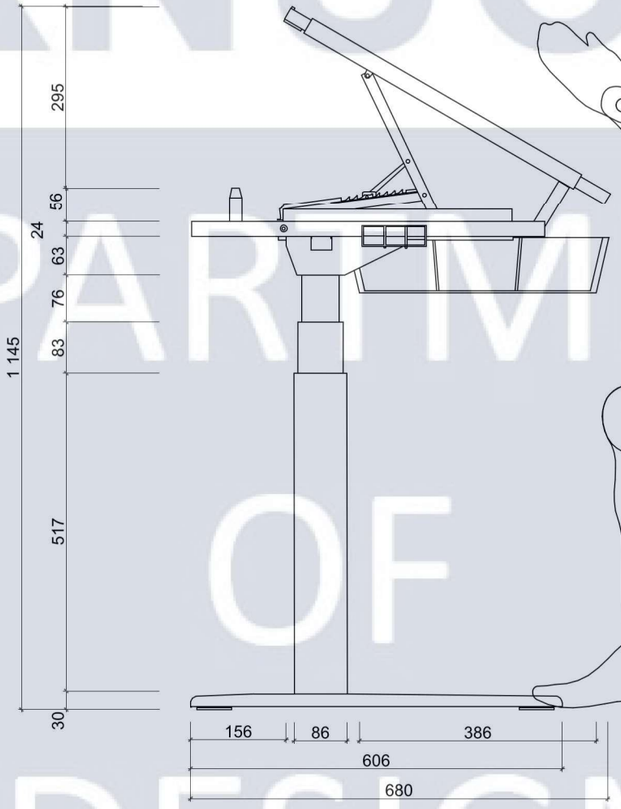
Вузол 1

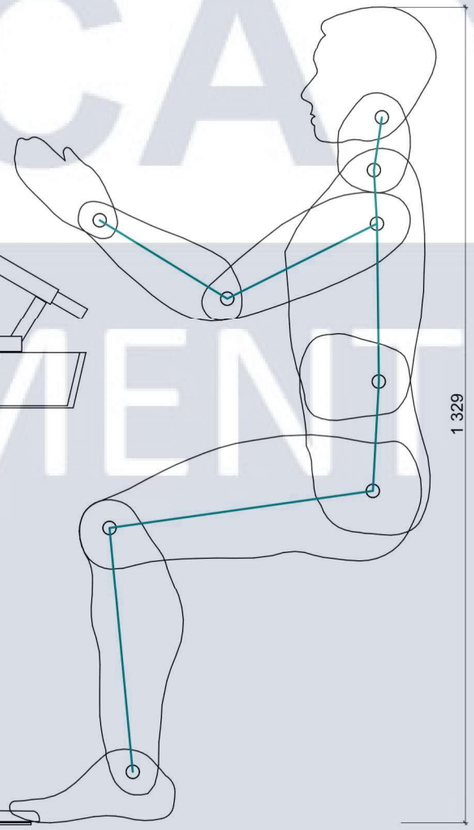


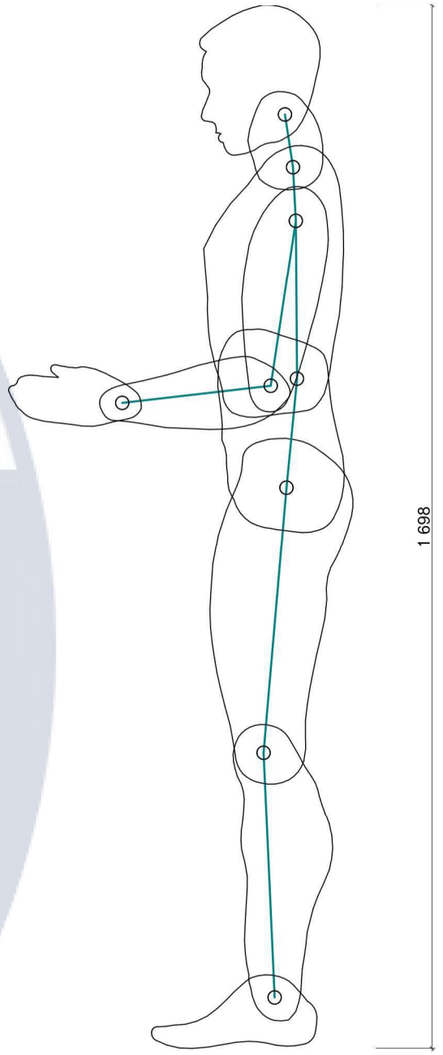
Вузол 2











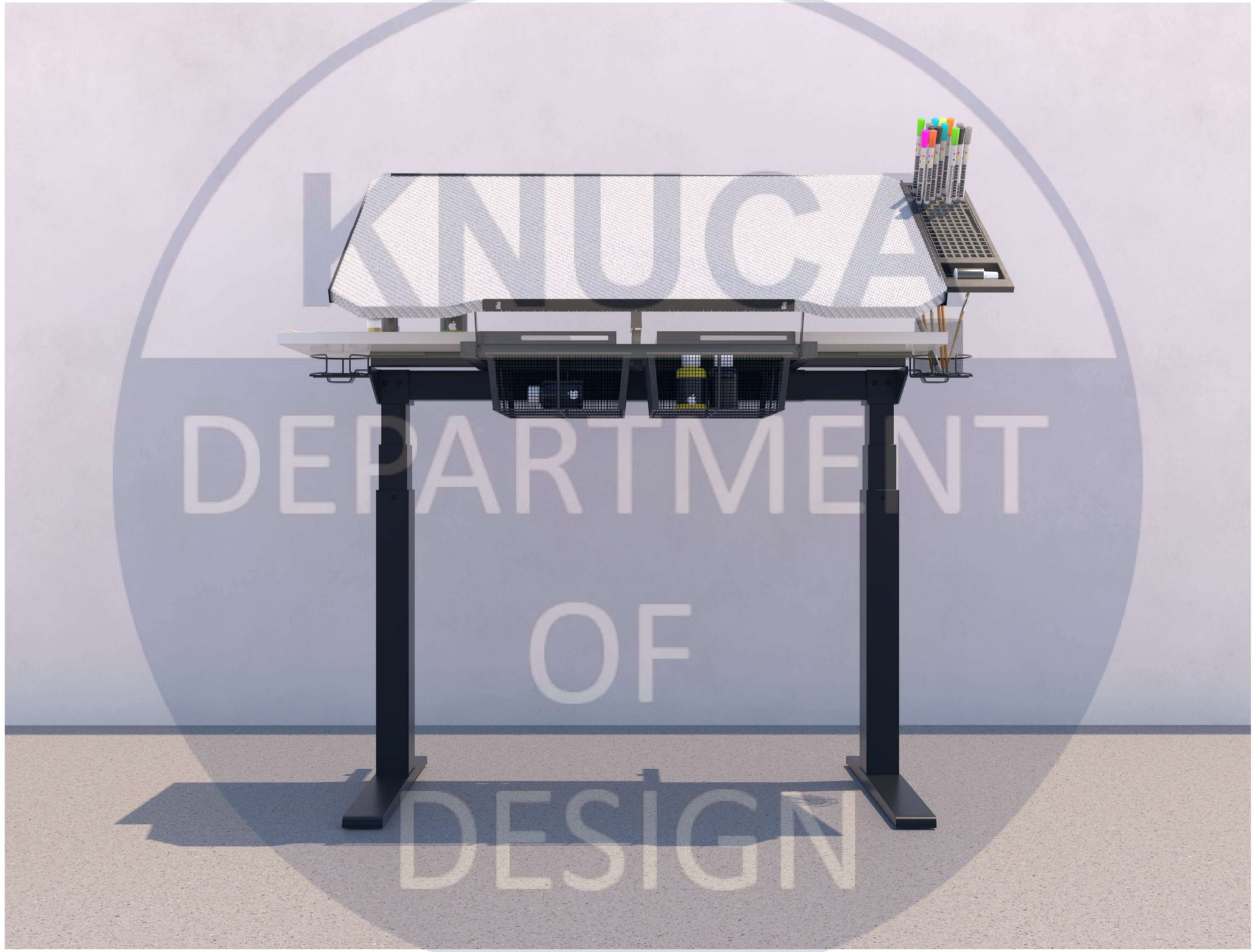
№	Зобр.	Назва	Призначення
1		Карбон	Стільниця
2		Залізо	Нижня частина
3		Нержавіюча сталь	Конструктивні елементи

						КНУБА 022 Дизайн 2022 ДН-61 АВР
						Проект елементу меблів соціальної майстерні
Зм.	Арк.		№Док.	Підп.	Дата	
Розробив		Стукота Н.С.				Мультифункціональний стіл
Перевірив		Третяк Ю.В.				
		Прокопов О.В.				
Контроль						Ергономічна схема М 1:10, розріз А-А М 1:10, вузол 1 М 1:5, вузол 2 М 1:5, паспорт матеріалів.

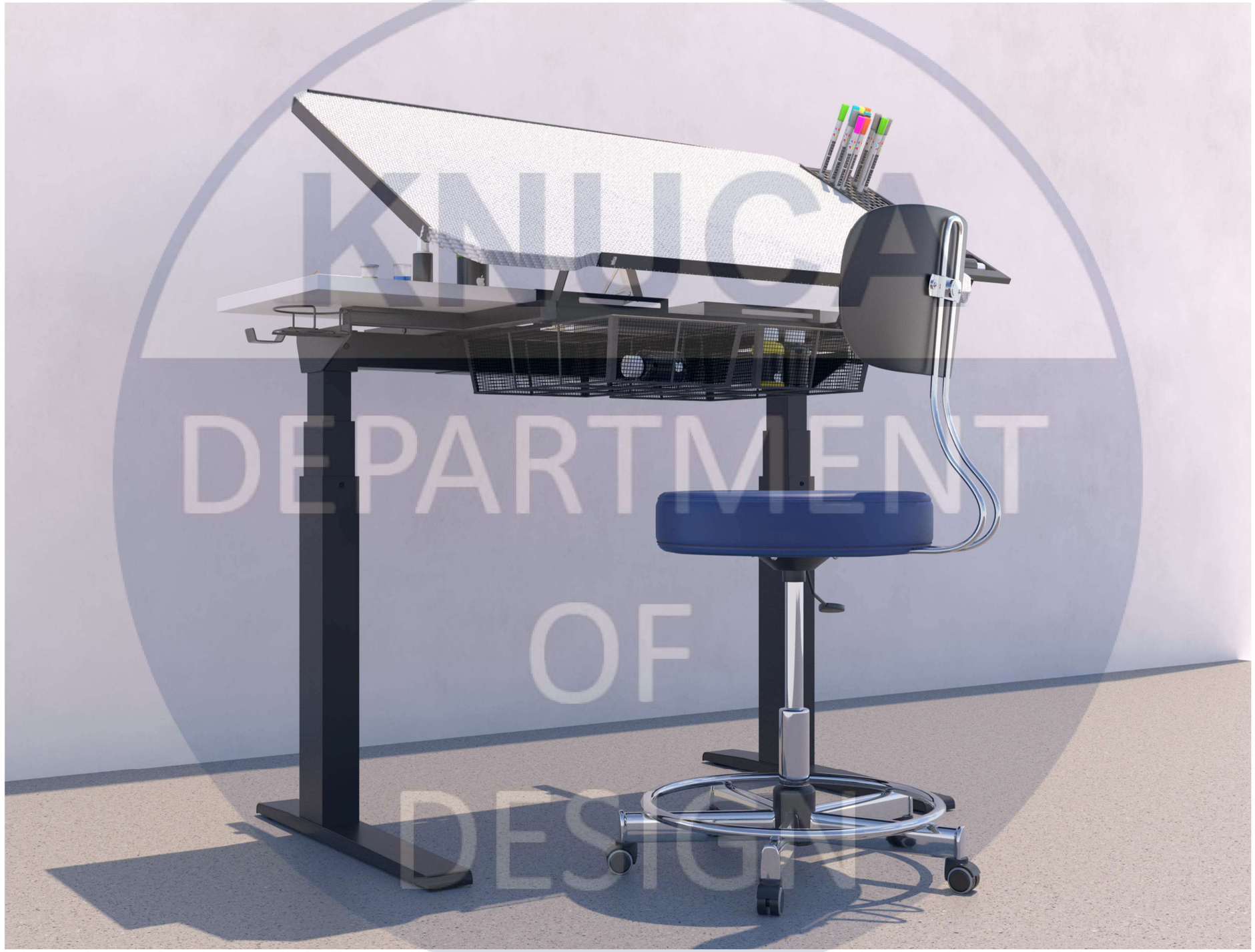
Стадія	Арк.	Аркушів
АВР	39	42

Архітектурний факультет

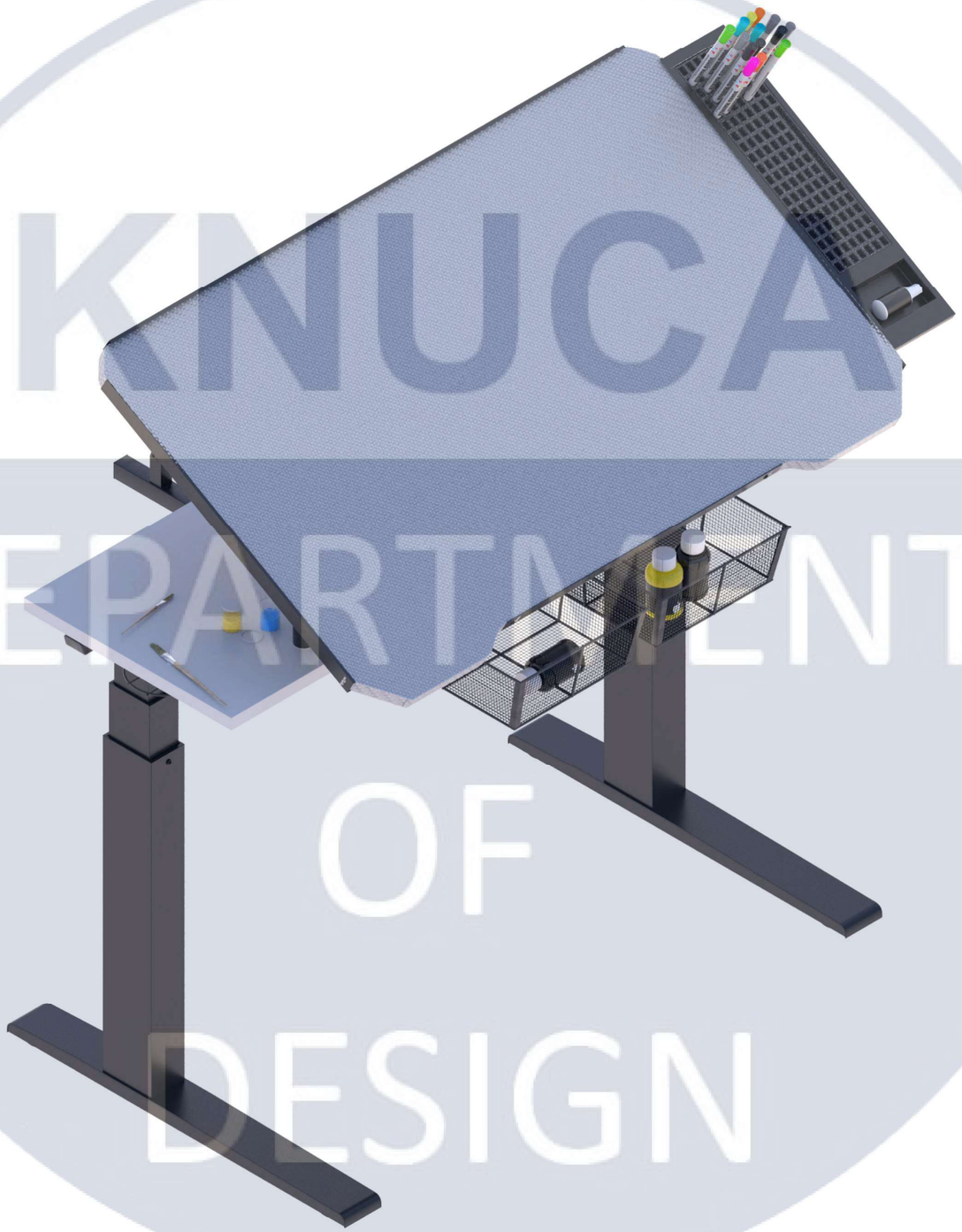
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN



KNUCA
DEPARTMENT
OF
DESIGN

Аналіз вітчизняного та закордонного досвіду



На базі госпіталю "Лозова Поляна" вторая в Україні почне працювати Центр психічного здоров'я та відновлення військовослужбовців. Центр буде спеціалізуватися на терапії розладів, пов'язаних із перенесеним бойовим стресом, наслідками черепно-мозкових травм, контузіями та інш.



Український державний медико-соціальний центр ветеранів війни (Цебів)

З терапії реабілітації пацієнти користуються сучасним обладнанням для відновлення функції суглобів, проходять відділення для медичної та психологічної реабілітації ветеранів.

На території розташовані спортивний майданчик, футбольне та волейбольне поле, тренажерний зал. В будівлі культури Центру працює бібліотека, кінотеатр, караоке, проводяться вечори відпочинку та організовуються екскурсії музеями Переяслава.



"Veteran Hub" (Київ) - це перший об'єднавчий простір для організацій соціальної допомоги, які допомагають ветеранам та постраждалим російсько-української війни.



У Рівненському центрі реабілітації проходять лікування та реабілітацію учасники бойових дій. Особливість центру в тому, що під час тривалого перебування у госпіталі з пацієнтами можуть знаходитися й їхні рідні.



Defence Medical Rehabilitation Centre (Stanford Hall), Велика Британія.

Реабілітаційний медичний центр при військовому відомстві, який управляється командиром, а професійний персонал складається як із військовослужбовців, так і з цивільних осіб.



F-060 Wounded Warrior Hope & Care Center реабілітаційний центр у JBSA-Форт Сем Х'юстон. США, Сан-Антоніо.

Це лучасна реабілітаційна клініка, призначена для поранених морських піхотинців та військовослужбовців ВМС, які відновлюються після проходження служби.



Wounded Warrior Rehabilitation Center opens in Tserovani, Georgia

Заклад являється єдиним реабілітаційним центром у Грузії, спроектованим у США та обладнаним терапевтичним басейном, всім необхідним майданчиком для занять у сидячому стані волейболом, баскетболом на візках та іншими видами адаптивного, що дозволяє військовослужбовцю зміцнювати не лише свій дух, а й фізичну форму, отримати до спортивних змагань.



Sheba Medical Center, Ізраїль

Єдиний медичний заклад в Ізраїлі, який поєднує в одному комплексі лікарняне медичне допомогу та реабілітацію лікарню, і він є лідером у сфері лікування, догляду за пацієнтами, досліджень та освіти.

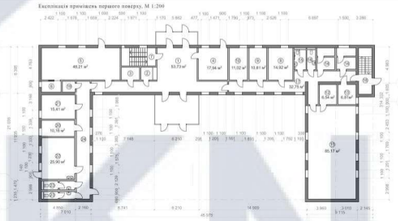
Основні відособлювальні матеріали реабілітаційних центрів



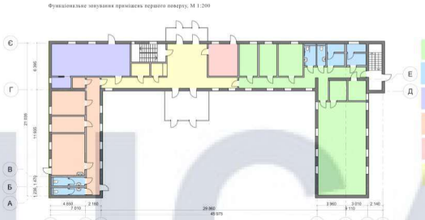
Експлікація приміщень першого поверху

№	Назва приміщення	Площа
1	Хол	53,73 м²
2	Рецепція	3,58 м²
3	Гардероб	4,41 м²
4	Кафетерій	17,94 м²
5	Ветеран Хаб	48,21 м²
6	Приміщення для персоналу	4,05 м²
7	Сходи	
8	Фізична реабілітація	14,92 м²
9	Кабінет спеціаліста	10,61 м²
10	Масажні кабінети	11,02 м²
11	Спортзал	85,17 м²
12	Роздягальня	6,54 м²
13	Кабінет тренера	6,81м²
14	Душові приміщення	53,73 м²
15	Туалет для людей з обмеж. можливостями	4,91 м²
16	Туалет	3,62 м²
17	Коридор	32,75 м²
18	Сходи	
19	Технічне приміщення	2,64 м²
20	Кабінет психолога	10,16 м²
21	Кабінет групових занять	15,41 м²
22	Соціальна майстерня	25,90 м²
23	Туалети	11,32 м²
24	Коридор	30,32 м²

Експлікація приміщень першого поверху, М 1:200



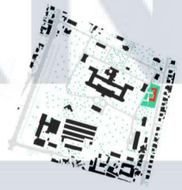
Функціональне зонування приміщень першого поверху, М 1:200



Ситуаційна схема



Генеральний план



Генеральний план



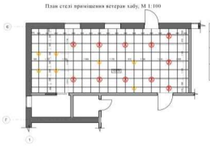
Розгортки приміщення ветеран хабу, М 1:100



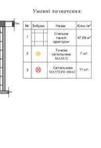
Обмірний план приміщення ветеран хабу, М 1:100



План стелі приміщення ветеран хабу, М 1:100



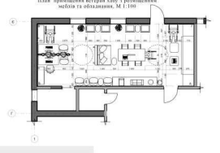
Умовні позначення:



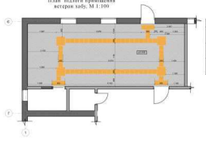
Розгортки приміщення соціальної майстерні, М 1:100



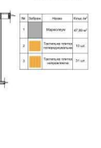
План приміщення ветеран хабу з розміщенням меблів та обладнання, М 1:100



План підлоги приміщення ветеран хабу, М 1:100



Умовні позначення:



Характеристика кольору в лікувальному середовищі



Білий колір в інтер'єрі, створює відчуття світла і ясності. У поєднанні з кольорово палітрою повного спектру білий розділяє простір і покращує здатність ока до фокусування.



Червоний і жовтий кольори слід використовувати в обстановці, де бажана творча активність і проводиться соціалізація.



Синій колір знижує кров'яний тиск та часто використовується в лікарняному середовищі, при нервових розладах.



Жовтий колір відбиває більше світла, ніж будь-який інший колір і може бути використаний для збільшення освітленості в погано освітлених місцях.



Зелений колір використовується в інтер'єрі для зменшення нервової напруги та втоми.



Помаранчевий і його відтінки, такі як персиковий і лососевий, є життєрадісними кольорами і користуються популярністю в дальнього та медичних закладах.



Найтхальні кольори часто застосовують для досягнення балансу та уникнення перенавантаження іншими більш яскравими кольорами та візерунками.

Функціонально-технологічні зони лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів



Специфікація меблів та обладнання



Специфікація освітлювальних приладів

№	Зобр.	Назва	Призначення
1		MAXUS 15 шт.	Точкове освітлення
2		MAYTONI 40642 17 шт.	Основне освітлення
3		Світлодіодна стрічка Biella	Декоративна підсвітка

Паспорт відособлювальних матеріалів

№	Зобр.	Назва	Призначення
1		Панелі МДФ	Стіни
2		Шпаклівка	Стіни
3		Мармелеум	Підлога
4		Тактильна плитка	Підлога
5		Плита Армстронг	Стеля

Методи формування інтер'єрів лікувально-реабілітаційних центрів

Метод аналогу та синтезу	• Здійснюється вивчення окремих частин об'єкту, виявлення його властивостей, процесів та найкращих спостережень, фіксація безпосередніх даних, що отримали по поводам.
Метод історичного аналізу	• Дозволяє здійснювати вивчення окремих зразків об'єкту, повний аналіз формування та розвитку об'єкту дослідження в хронологічній послідовності.
Метод спостереження	• Допомагає отримати повторному інформацію про об'єкт дослідження.
Метод порівняння	• Дає змогу виявити подібні та відмінні риси досліджуваного об'єкту чи явища (об'єкт, з іншим знайденим загальним рис.
Візуальні або графічні методи	• Використовується для вивчення схем і утворення цілісних об'єктів та середовища.
Метод мозкового штурму	• Характеризується вивченим відкритість ході через радикальну дискусію.
Метод моделювання	• Метод який вивчає інтеграцію досвіду двох культур, традиційної та сучасної.
Метод антропометрики	• Інформаційний підхід до вирішення поставлених задач.
Метод ідеалізації	• Створює модель ситуації яка застосується з об'єктом або вимірів яке досліджується.
Діалектичний метод	• Застосовується для створення нових елементів простору та бажаних за фізичних можливостях людини.
Комплексний метод	• Дає змогу виявити подібні та відмінні риси досліджуваного об'єкту чи явища (об'єкт, з іншим знайденим загальним рис.

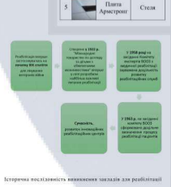
Основні методи психологічної реабілітації



Основні методи медичної реабілітації



Історична послідовність виникнення закладів для реабілітації



Складні безперервного перебування МГН



Види реабілітації пацієнтів

Особливості формування інтер'єрів лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів

Враховуючи **мультифункціональність** закладу необхідно використовувати норми та вимоги кількох типів закладів, що поєднує громадський будівлі та спецодяг, лікарняних середовищах, поєднувати будівель та спорудж.

Планувальна принципова повинно задовольняти всі категорії відвідувачів, зокрема МГН.

Колір впливає на сприйняття простору, і при його виборі слід враховувати такі чинники як: освітлення, площа приміщення, функціональне призначення та географічне розташування будівлі.

В проекті **освітлення** взяють включати такі категорії: різні типи світильників, засобів управління освітленням, декоративні та основне освітлення тощо. Колірна температура та рівні освітленої повинні враховувати різні види завершень очей.

Матеріали для оздоблення приміщень повинні відповідати таким характеристикам: довговічність, вологостійкість, зносостійкість, екологічність;

Меблі та обладнання повинні відповідати таким характеристикам: протизмінність, зносостійкість, безпечність, медичність, мультифункціональність;

Складові проектуємої стації: якісними характеристики, естетична привабливість, технічне обслуговування та економічна складова;

Умови монтування вимогу по стандартності роботу вставки/форм, що можна створити зовнішнього простір та зміцнюючи пацієнта.

Експлікація меблів та обладнання

Специфікація освітлювальних приладів

№	Зобр.	Назва	Призначення
1		MAXUS 15 шт.	Точкове освітлення
2		MAYTONI 40642 17 шт.	Основне освітлення
3		Світлодіодна стрічка Biella	Декоративна підсвітка

Паспорт відособлювальних матеріалів

№	Зобр.	Назва	Призначення
1		Панелі МДФ	Стіни
2		Шпаклівка	Стіни
3		Мармелеум	Підлога
4		Тактильна плитка	Підлога
5		Плита Армстронг	Стеля

Розробка мультифункціонального стільця для соціальної майстерні

Концепція столу полягає у мультифункціональності конструкції та використанні міцних безпечних матеріалів.

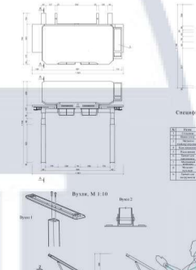
Цей стіл може змінювати висоту, а верхня частина може відхилятись на певний кут для роботи в такому положенні.

З правої сторони стіл має підставку для стакану, ґнучк для сумки та підставку для канцелярії. Зліва у відкритому стані столу є висувна полиця, яку можна використовувати в якості додаткової поверхні для канцелярії та інструментів. У закритому вигляді столом можна користуватись для будь-яких звичних задач: запускати інформацію, займатись на ноутбуку, займатись розробкою нового виробу і тд/ина і таке інше. А у відкритому вигляді (з нахилом стільниці) можна займатись арт-терапією та конкурувати різні творчі завдання. Під стільницею розташовано полиці для зберігання.

Для проектування стільчикові столу використовувався вирубок білого кольору та нержавіючої метал. Для нижньої частини столу було застосовано метал темного відтінку



Перспективне зображення столу



Специфікація елементів виробу

Вузли, М 1:10

Перегін А-А, М 1:20

Ергономічна схема, М 1:20

Паспорт матеріалів

№	Зобр.	Назва	Призначення
1		Карбон	Стільниця
2		Залізо	Нижня частина
3		Пержамічна сталь	Конструктив (всі елементи)

Обмірний план приміщення соціальної майстерні, М 1:100

План приміщення соціальної майстерні з розміщенням меблів та обладнання, М 1:100

План підлоги приміщення соціальної майстерні, М 1:100

Умовні позначення:

План стелі приміщення соціальної майстерні, М 1:100

Умовні позначення:

Візуалізація інтер'єру соціальної майстерні

Візуалізація інтер'єру соціальної майстерні

Візуалізація мультифункціонального столу

Візуалізація мультифункціонального столу

Візуалізація інтер'єру соціальної майстерні

Візуалізація інтер'єру соціальної майстерні

Візуалізація інтер'єру ветеран хабу

Візуалізація інтер'єру ветеран хабу

Візуалізація інтер'єру ветеран хабу

Візуалізація інтер'єру ветеран хабу

Візуалізація інтер'єру ветеран хабу

Візуалізація інтер'єру ветеран хабу

Вихідні дані. Візуалізації будівлі Центру денного ветеранів АТО "Фенікс"

Вихідні дані. Візуалізації будівлі Центру денного ветеранів АТО "Фенікс"

КНУБА
Кафедра "ДИЗАЙНУ"
Номінація "ДИЗАЙН ІНТЕР'СРУ"
Керівники проекту: **доктор архітектури, професор Третяк Ю.В.**
Керівник дизайн-проекту та меблів: **доц. Прокопов О.В.**
Виконала: ст. гр. ДН-61 **Стукота Н.С.**

Анотація до проекту. Особливості дизайну інтер'єрів лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів та жертв військових конфліктів

Головна ідея проекту це формування громадського середовища лікувально-реабілітаційних центрів, направлених на психологічну та соціальну адаптацію ветеранів та жертв військових конфліктів, та створення необхідної атмосфери та умов перебування в закладі під час терапії.

На сьогодні в Україні недостатня кількість закладів реабілітації ветеранів і тим більше вузькопрофільної психологічної допомоги воїнам, які повернулись до мирного життя після участі в бойових діях. В Україні на сьогодні налічується близько 30 державних лікувально-реабілітаційних закладів для військовослужбовців, а також низка приватних центрів реабілітації, а враховуючи актуальність, постійно проектуються нові лікувально-реабілітаційні заклади.

В роботі було систематизовано та класифіковано види та методи реабілітації, визначено складові безперешкодного перебування маломобільних груп населення, таких як фізична можливість, фізична безпека, та інформаційна підтримка. У дипломній магістерській роботі було проведено теоретичний та практичний аналіз методів та засобів проектування інтер'єрів закладів лікувально-реабілітаційного призначення, висвітлено актуальність проблем формування безпечного громадського середовища, проаналізовано аналоги зарубіжних та українських центрів, досліджено планування та функціональне зонування приміщень та композиційні рішення інтер'єрів центрів психологічної реабілітації з урахуванням принципів інклюзивності, визначені методи і норми проектування сучасного інтер'єру центрів реабілітації, та встановлені рекомендації для створення комфортного, безпечного, естетичного та функціонального простору лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів та жертв військових конфліктів. Отже в результаті вивчених і досліджених робіт та публікацій було визначено особливості проектування лікувально-реабілітаційних центрів для ветеранів та жертв військових конфліктів.