

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

КВАЛІФІКАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА  
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР  
на тему:

"Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі  
для дітей,  
що постраждали внаслідок бойових дій"

Проектна частина

Виконав(ла): ст. гр. ДН 20-3  
Опанасенко Марина Олегівна  
Керівник: доцент Ус Вікторія Феліксівна

# ЗМІСТ:

## РОЗРОБКА ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРУ

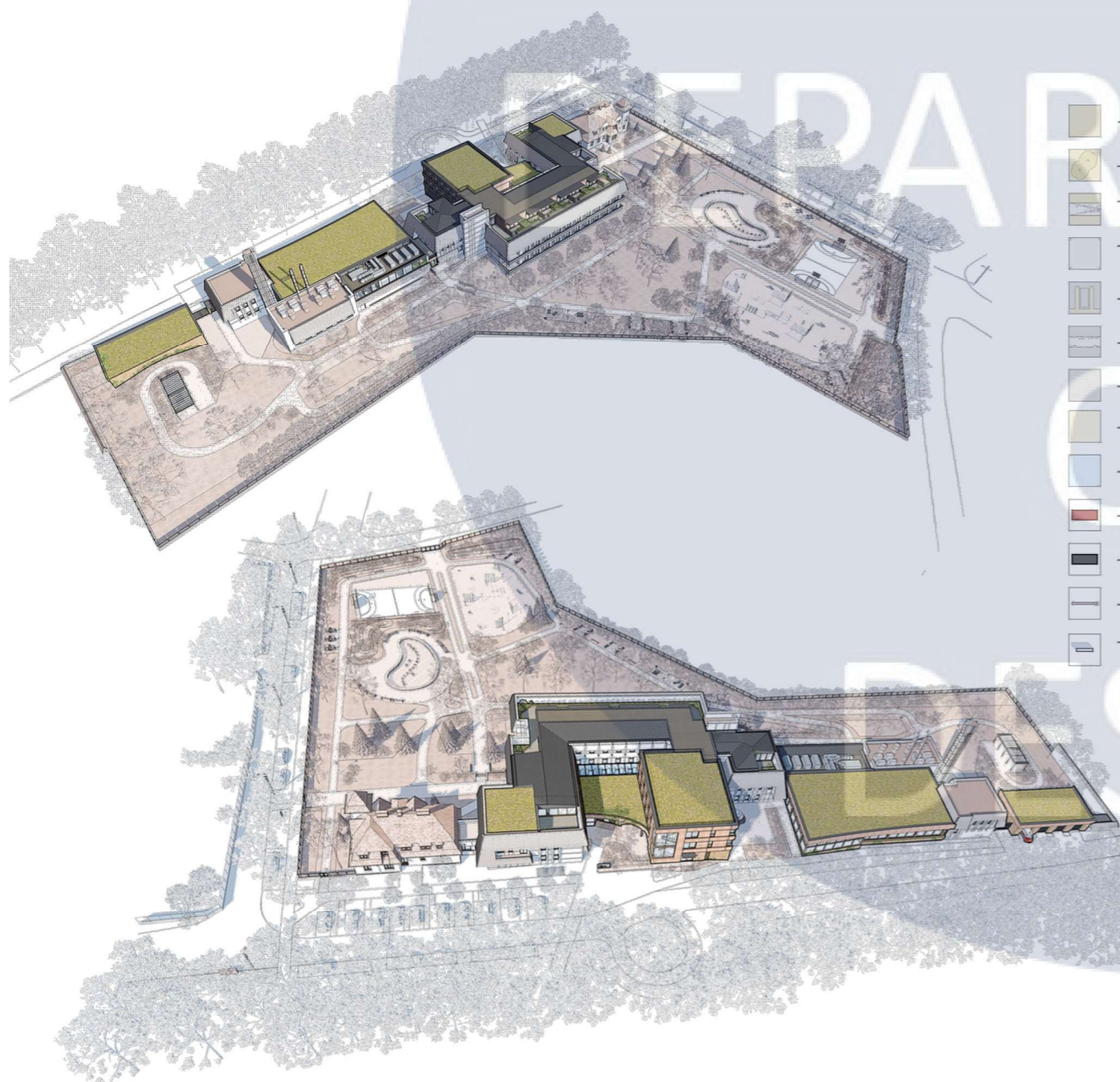
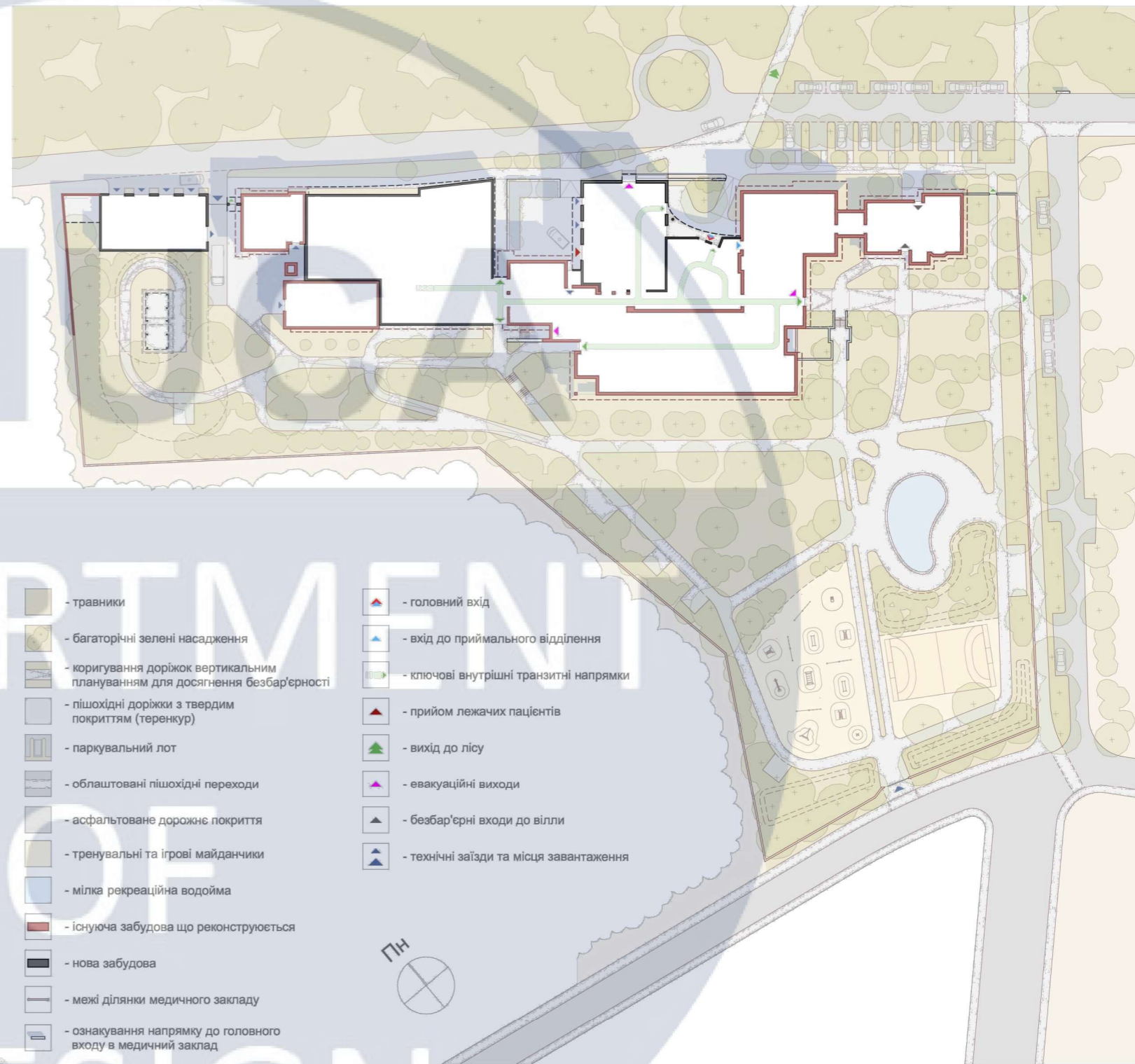
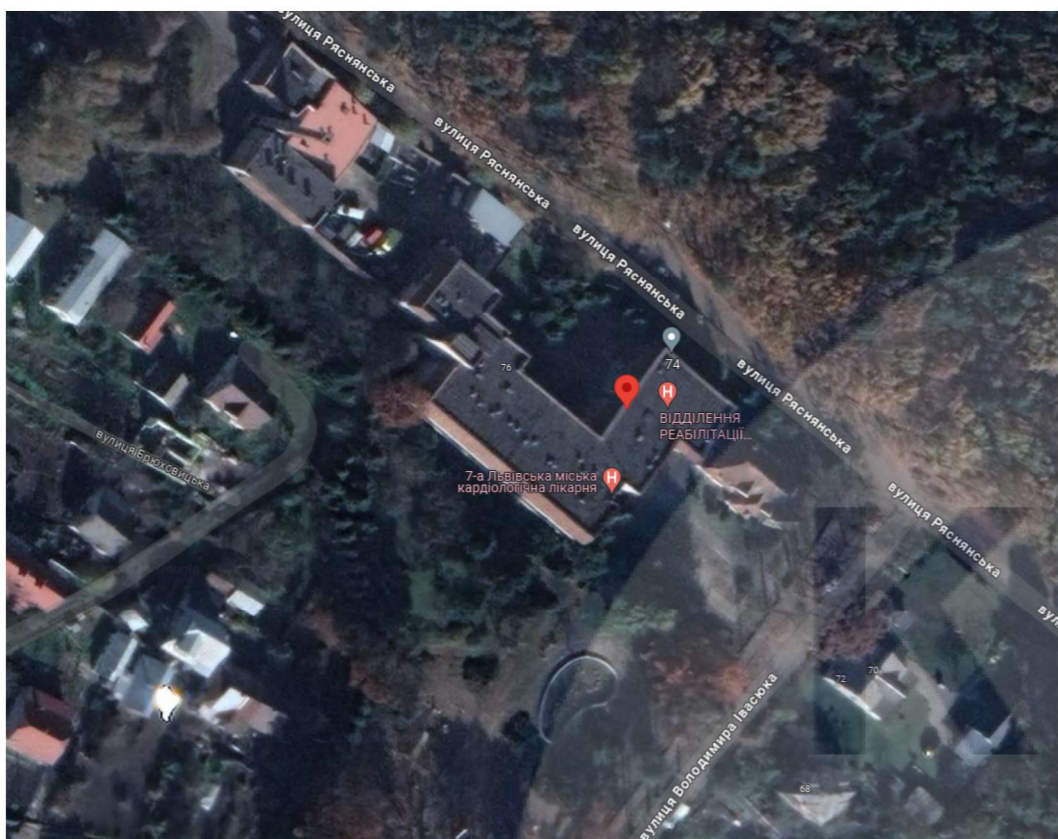
1. Схема генерального плану та геолокація.....	3
2. Фасади та перетини реабілітаційного центру.....	4
3. Перспективні зображення будинку.....	5
4. План 1-го поверху М 1:200 .....	6
5. План 2-го поверху М 1:200 .....	7
6. Обмірний план дитячої ігрової зони до монтажних робіт М 1:100.....	8
7. План демонтажних робіт М 1:100.....	9
8. План монтажних робіт М 1:100.....	10
9. Обмірний план дитячої ігрової зони після монтажних робіт М 1:100.....	11
10. План умеблювання дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100.....	12
11. План освітлення та стелі дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100.....	13
12. План підлоги дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100.....	14
13. Ергономічний розрахунок руху на інвалідному візку в ігровій зоні М 1:100.....	15
14. План розгортки дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100.....	16
15. Розгортки дитячої ігрової зони М 1:50.....	17
16. Візуалізації інтер'єру дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі.....	23
17. Обмірний план вхідної зони М 1:100 та план меблів та обладнання вхідної зони М 1:100.....	30
18. План освітлення вхідної зони М 1:100 та план стелі вхідної зони М 1:100.....	31
19. План підлоги вхідної зони М 1:100 та план розгортки вхідної зони М 1:100.....	32
20. Розгортки вхідної зони М 1:50 .....	33
21. Візуалізації інтер'єру вхідної зони у дитячий реабілітаційний центр.....	36
22. Сертифікації обладнання.....	39

## РОЗРОБКА ДИТЯЧОГО ІГРОВОГО КОМПЛЕКСУ

1. Аксонометрична схема.....	43
2. Вид спереду М 1:50, вид збоку М 1:50, вид збоку М 1:50.....	44
3. Розріз 1-1 М 1:50, вузли М 1:5, М 1:2, М 1:20, М 1:10.....	45
4. Розрізи М 1:50, вузли М 2:1, М 1:1, М 1:2.....	46
5. Ергономічна схема М 1:50, М 1:20.....	47
6. Візуалізація дитячого ігрового комплексу.....	48

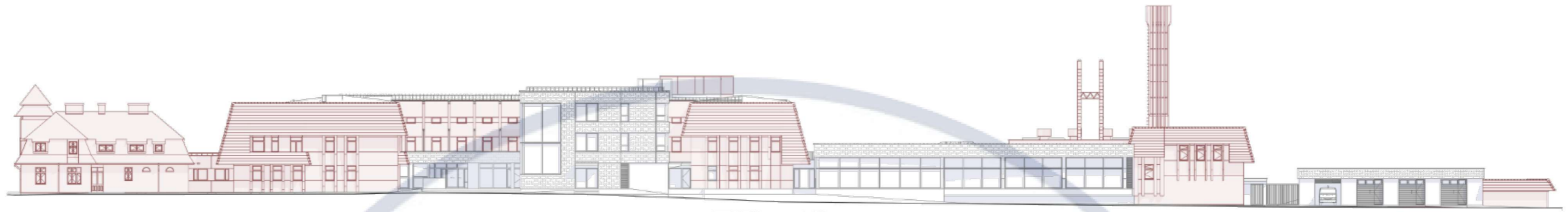
# РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР НА ВУЛИЦІ ВОЛОДИМИРА ІВАСЮКА

У СЕЛИЩІ МІСЬКОГО ТИПУ БРЮХОВИЧІ ЛЬВІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ



- травники
- багаторічні зелені насадження
- коригування доріжок вертикальним плануванням для досягнення безбар'єрності
- пішохідні доріжки з твердим покриттям (теренкур)
- паркувальний лот
- облаштовані пішохідні переходи
- асфальтоване дорожнє покриття
- тренувальні та ігрові майданчики
- мілка рекреаційна водойма
- існуюча забудова що реконструюється
- нова забудова
- межі ділянки медичного закладу
- ознакування напрямку до головного входу в медичний заклад
- головний вхід
- вхід до приймального відділення
- ключові внутрішні транзитні напрямки
- прийом лежачих пацієнтів
- вихід до лісу
- евакуаційні виходи
- безбар'єрні входи до вілли
- технічні заїзди та місця завантаження

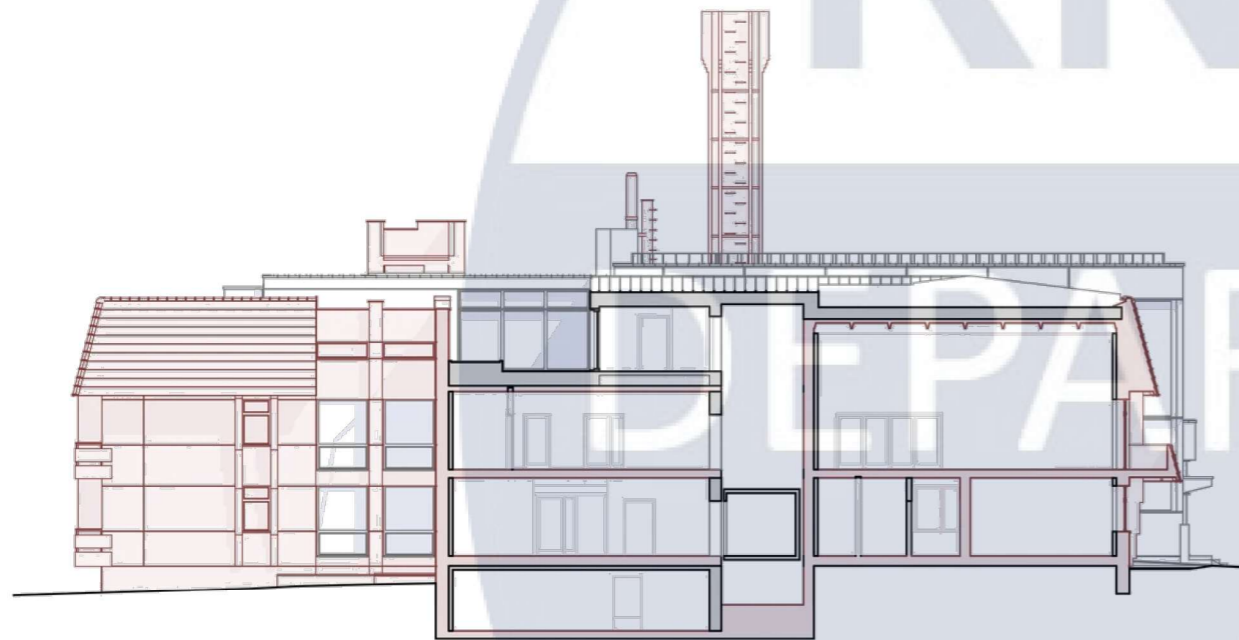
						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	Вихідні дані для проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробила	Керівник	Опанасенко М. О. Ус В. Ф.					Н	3	49
						Ситуаційний та ген. план розміщення будівлі		Архітектурний факультет	



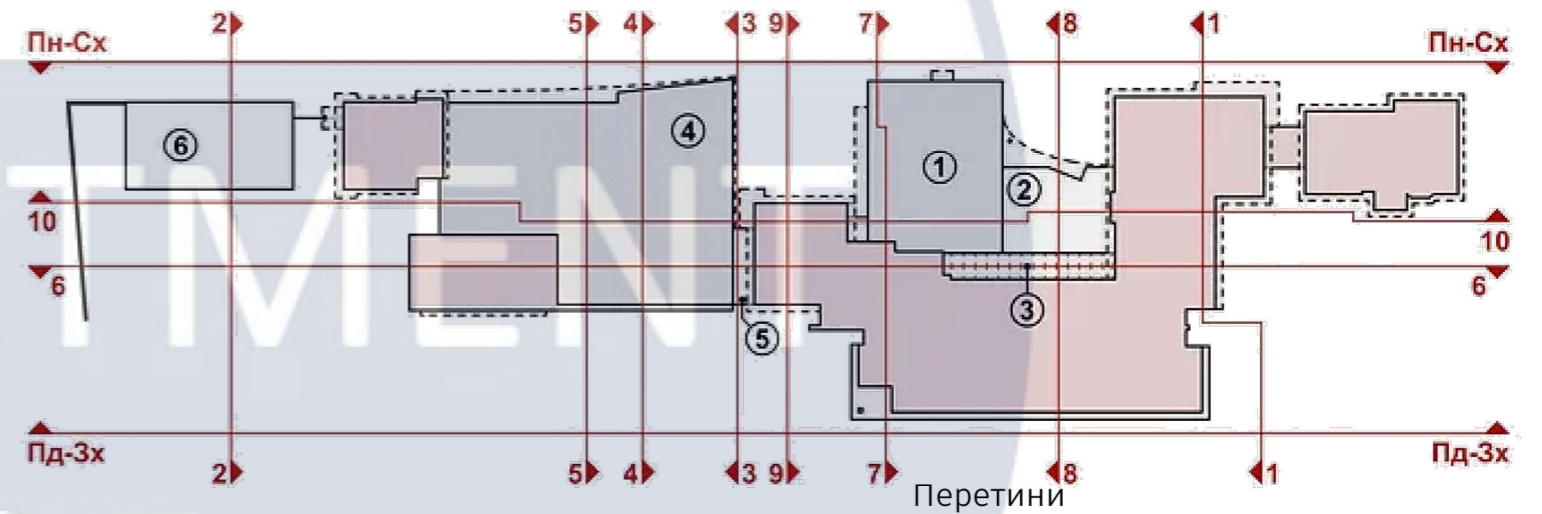
Північно-східний фасад



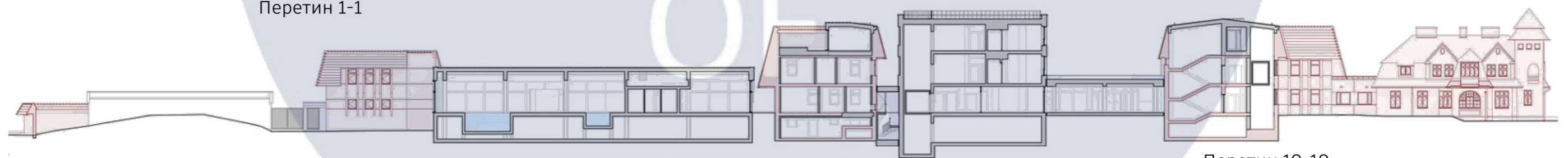
Південно-західний фасад



Перетин 1-1



Перетини



Перетин 10-10



Перетин 8-8

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП		
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій		
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата			
Розробила	Опанасенко М. О.					Вихідні дані для проектування		
Керівник	Ус В. Ф.					Стадія	Аркуш	Аркушів
						Н	4	49
						Фасади та перетини реабілітаційного центру		
						Архітектурний факультет		



## ОСНОВНІ ТЕХНІКО ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Кількість палат - 40

в тому числі:

палати на 1 людину - 2

палати на 1+2 людини - 35

палати на 2 людини - 3

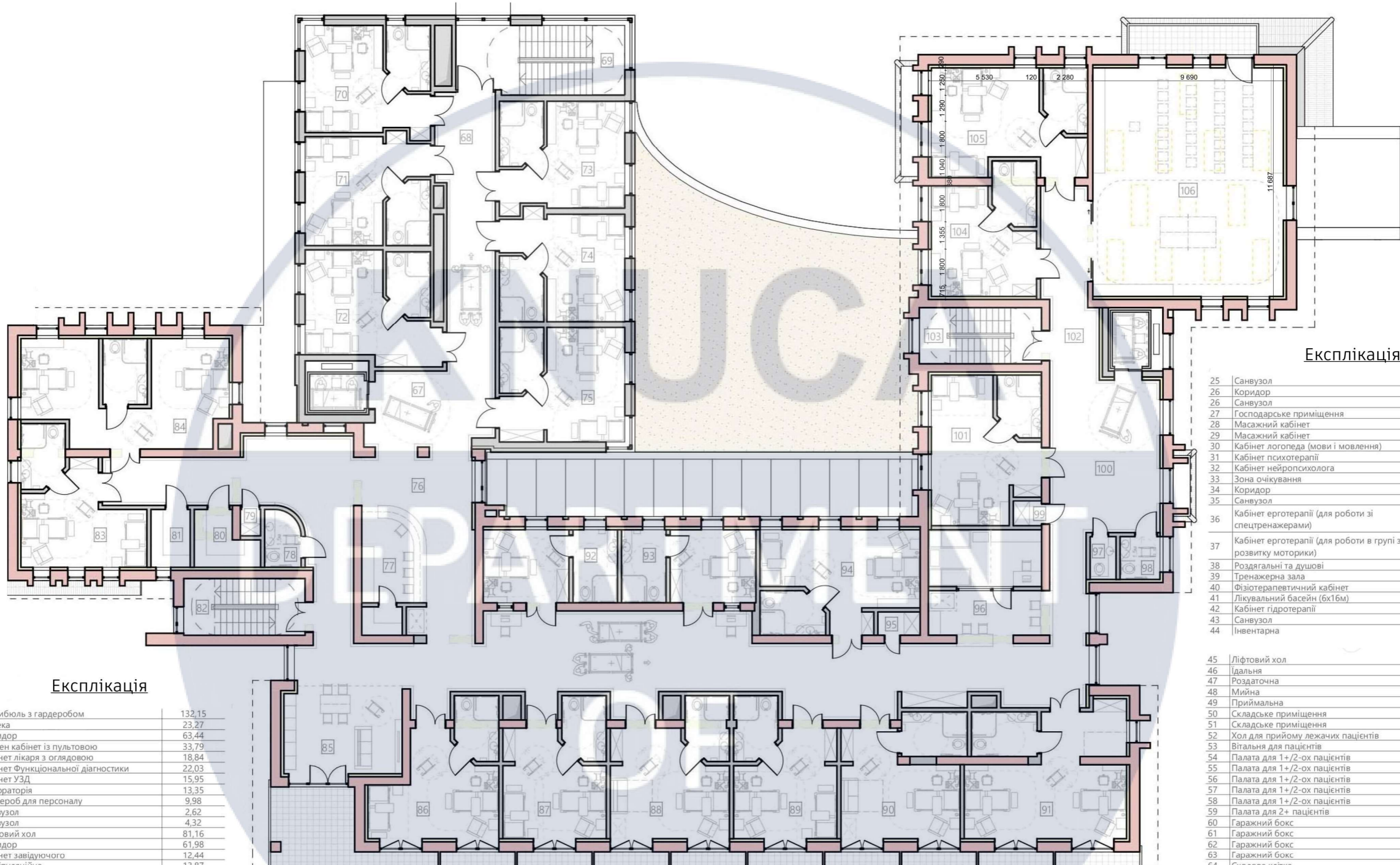
Місткість стаціонару - 43-78

Кількість паркомісць - до 22

Загальна площа закладу - 6 310 м<sup>2</sup>  
в тому числі:

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила	Опанасенко М. О.					Вихідні дані для проєктування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Ус В. Ф.						Н	5	49
						Перспективні зображення реабілітаційного центру		Архітектурний факультет	





Експлікація

1	Вестибюль з гардеробом	132,15
2	Аптека	23,27
3	Коридор	63,44
4	Рентген кабінет із пультовою	33,79
5	Кабінет лікаря з оглядовою	18,84
6	Кабінет Функціональної діагностики	22,03
7	Кабінет УЗД	15,95
8	Лабораторія	13,35
9	Гардероб для персоналу	9,98
10	Санвузол	2,62
11	Санвузол	4,32
12	Ліфтовий хол	81,16
13	Коридор	61,98
14	Кабінет завідуючого	12,44
15	Маніпуляційна	13,87
16	Сестринська	17,27
17	Господарське приміщення	5,28
18	Ординаторська	24,12
19	Кімната для зборів мультидисциплінарних реабілітаційних команд	23,39
20	Сестринський пункт	9,96
21	Комора брудної білизни	4,09
22	Комора чистої білизни	5,63
23	Кабінет геймтерапії	27,67
24	Кабінет асесивних технологій	23,22

Експлікація

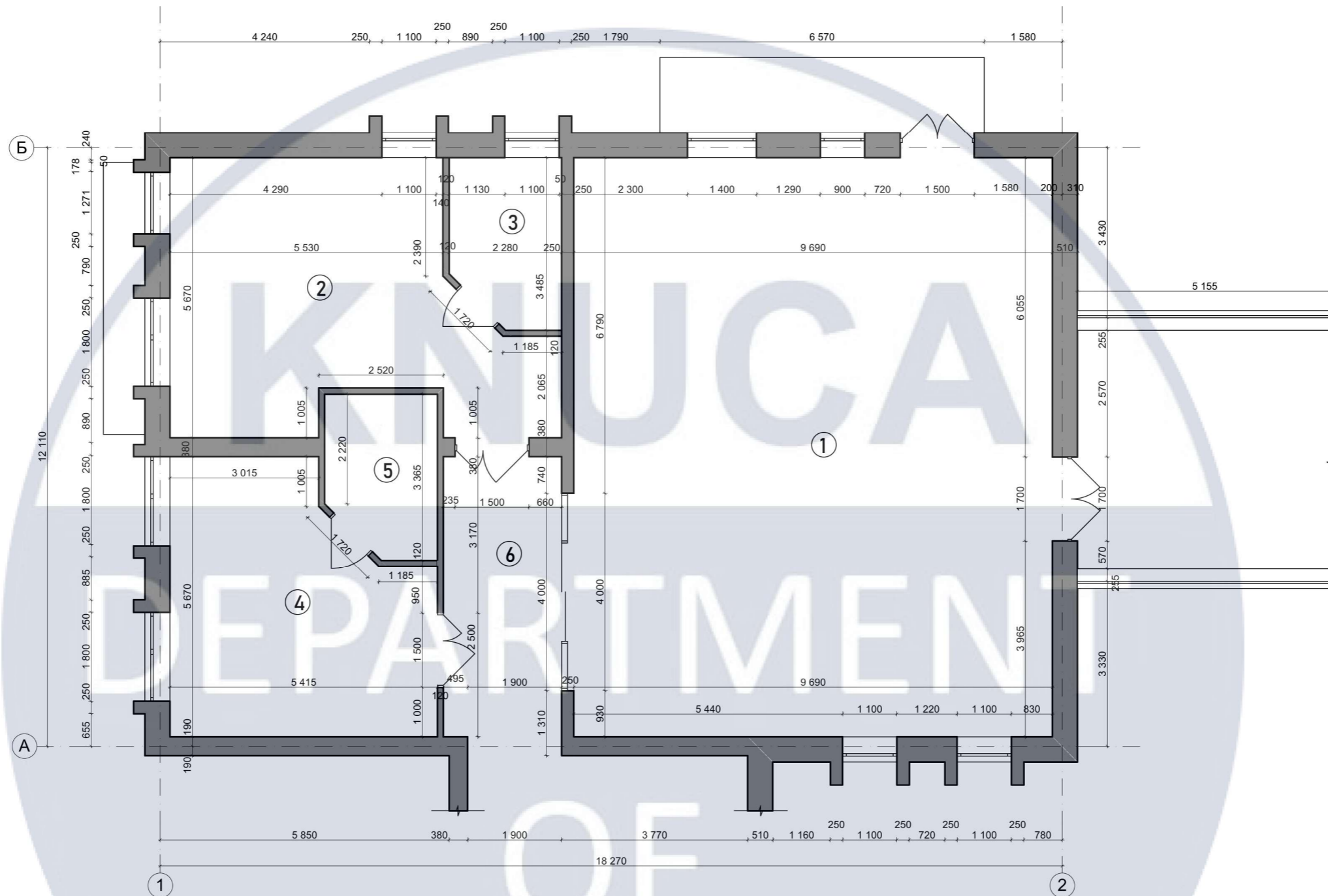
25	Санвузол	3,78
26	Коридор	201,42
26	Санвузол	3,78
27	Господарське приміщення	8,19
28	Масажний кабінет	14,75
29	Масажний кабінет	14,75
30	Кабінет логопеда (мови і мовлення)	15,21
31	Кабінет психотерапії	16,59
32	Кабінет нейропсихолога	11,51
33	Зона очікування	11,82
34	Коридор	49,29
35	Санвузол	3,78
36	Кабінет ерготерапії (для роботи зі спецтренажерами)	29,01
37	Кабінет ерготерапії (для роботи в групі з розвитку моторики)	43,62
38	Роздягальні та душові	55,42
39	Тренажерна зала	137,84
40	Фізіотерапевтичний кабінет	67,45
41	Лікувальний басейн (6x16м)	322,73
42	Кабінет гідротерапії	59,88
43	Санвузол	6,73
44	Інвентарна	7,24
45	Ліфтовий хол	29,82
46	Ідальня	113,68
47	Роздаточна	23,72
48	Мийна	11,34
49	Приймальна	12,49
50	Складське приміщення	28,59
51	Складське приміщення	26,64
52	Хол для прийому лежачих пацієнтів	28,29
53	Вітальня для пацієнтів	24,74
54	Палата для 1+/2-ох пацієнтів	33,65
55	Палата для 1+/2-ох пацієнтів	31,36
56	Палата для 1+/2-ох пацієнтів	35,86
57	Палата для 1+/2-ох пацієнтів	31,83
58	Палата для 1+/2-ох пацієнтів	34,67
59	Палата для 2+ пацієнтів	48,67
60	Гаражний бокс	48,26
61	Гаражний бокс	48,25
62	Гаражний бокс	48,25
63	Гаражний бокс	48,25
64	Сходова клітка	17,84
65	Сходова клітка	17,24
66	Сходова клітка	29,10

План 2-го поверху М 1:200

КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП

Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій

Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробила			Опанасенко М. О.			Вихідні дані для проектування	Н	7	
Керівник			Ус В. Ф.						
План 2-го поверху реабілітаційного центру М 1:200							Архітектурний факультет		

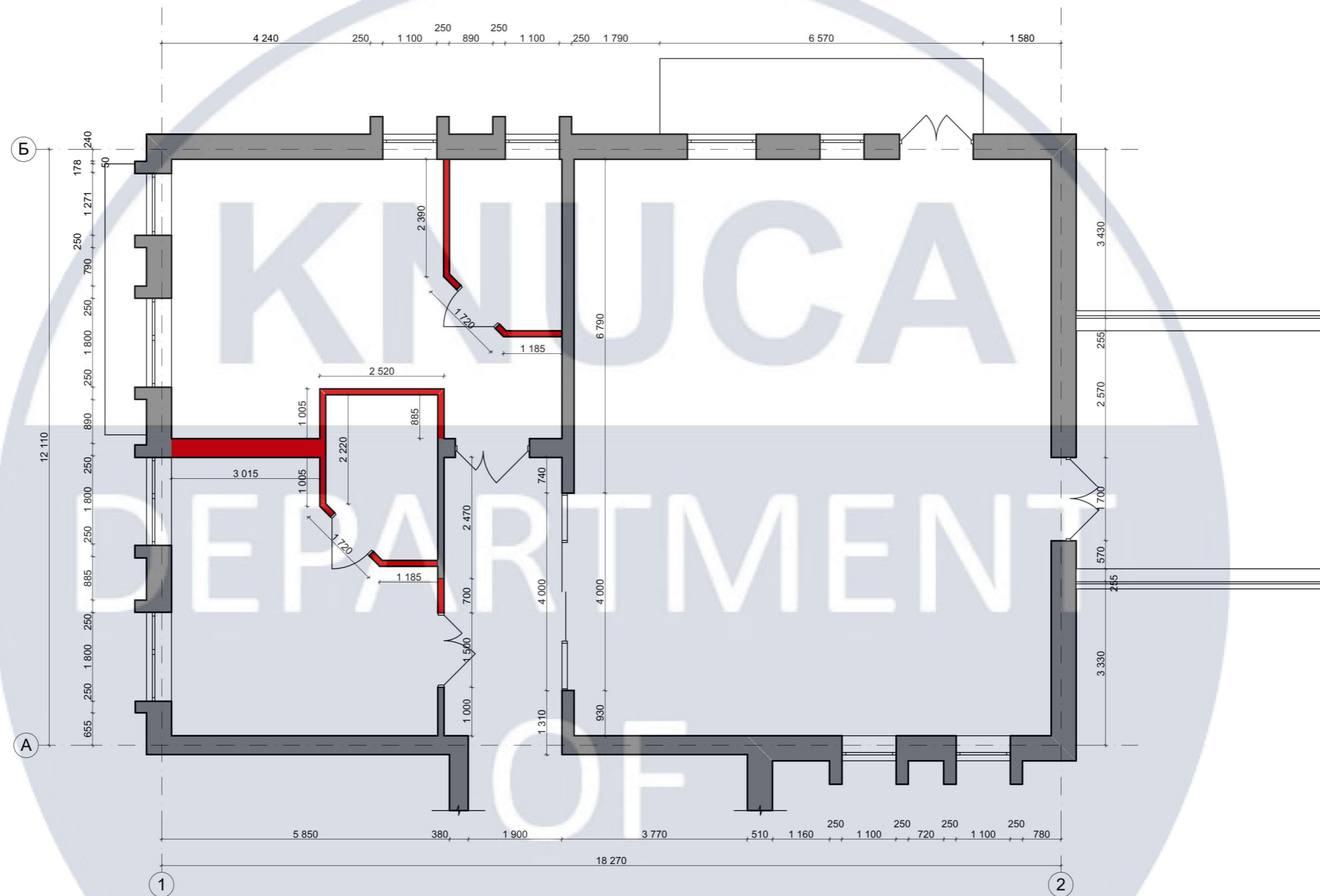


Обмірний план дитячої ігрової зони  
до монтажних робіт М 1:100

Експлікація

№	Найменування	Площа м <sup>2</sup>
1	Мультифункціональний простір	114,63 м <sup>2</sup>
2	Палата для 1+ /2-ох пацієнтів	34,52 м <sup>2</sup>
3	Санвузол 1	7,29 м <sup>2</sup>
4	Палата для 1+ /2-ох пацієнтів	26,11 м <sup>2</sup>
5	Санвузол 2	7,02 м <sup>2</sup>
6	Коридор	14,30 м <sup>2</sup>
	Всього	203,87 м <sup>2</sup>

Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	8	49
						Обмірний план дитячої ігрової зони до монтажних робіт М 1:100	Архітектурний факультет		

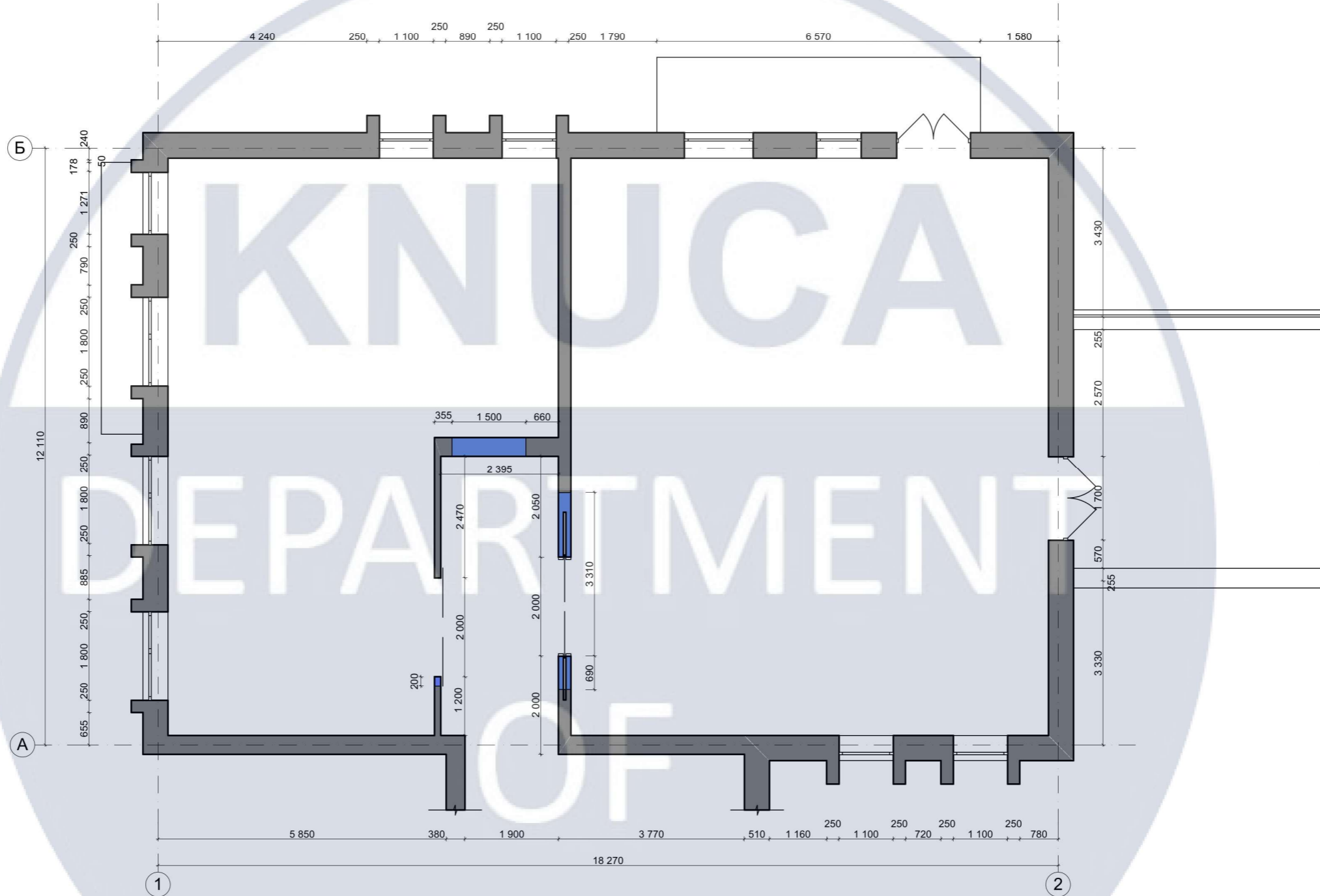


План демонтажних робіт М 1:100

Умовні позначення:

Демонтаж - ██████████

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробила				Опанасенко М. О.			Н	9	49
Керівник				Ус В. Ф.					
						План демонтажних робіт М 1:100	Архітектурний факультет		

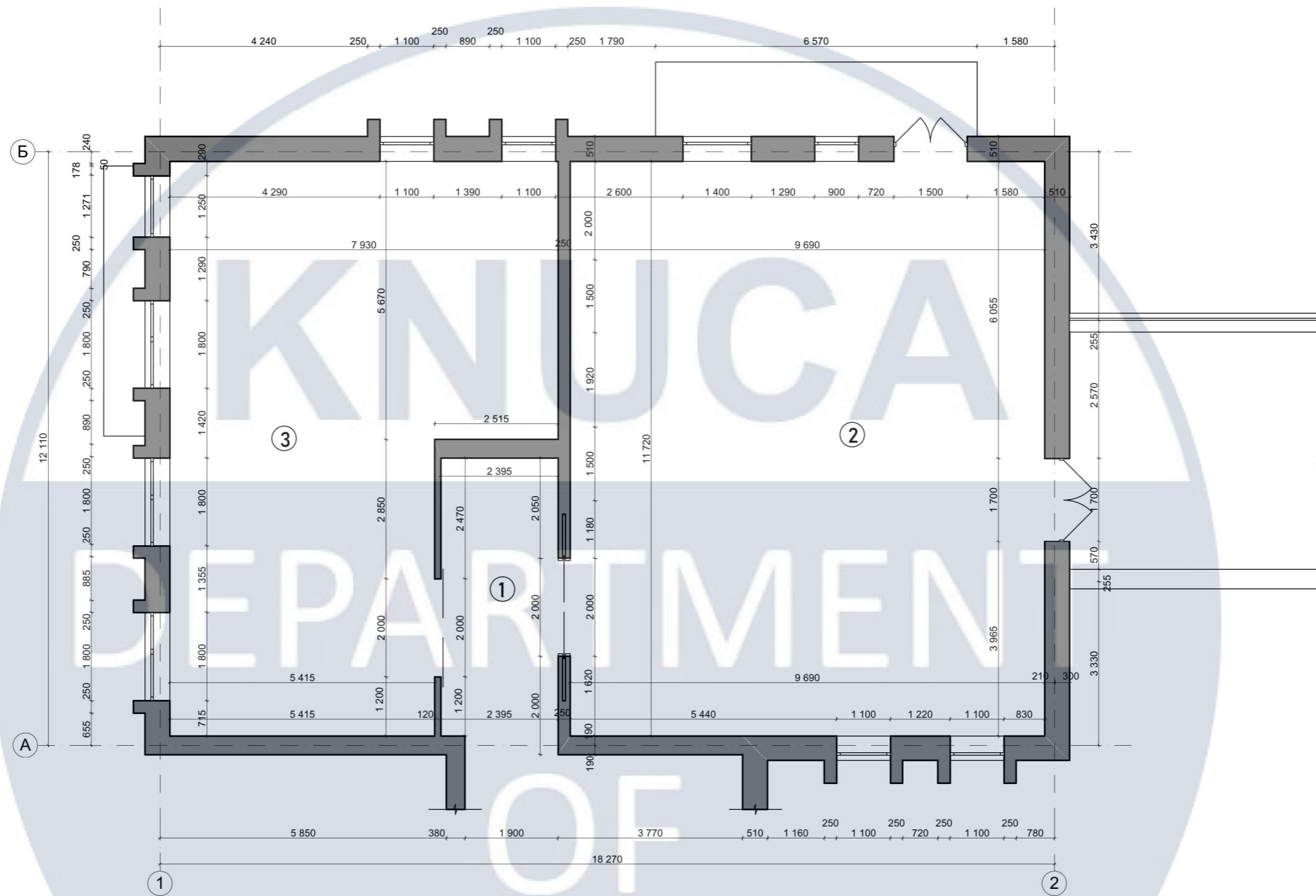


План монтажних робіт М 1:100

Умовні позначення:

Монтаж -

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	10	49
						План монтажних робіт М 1:100	Архітектурний факультет		

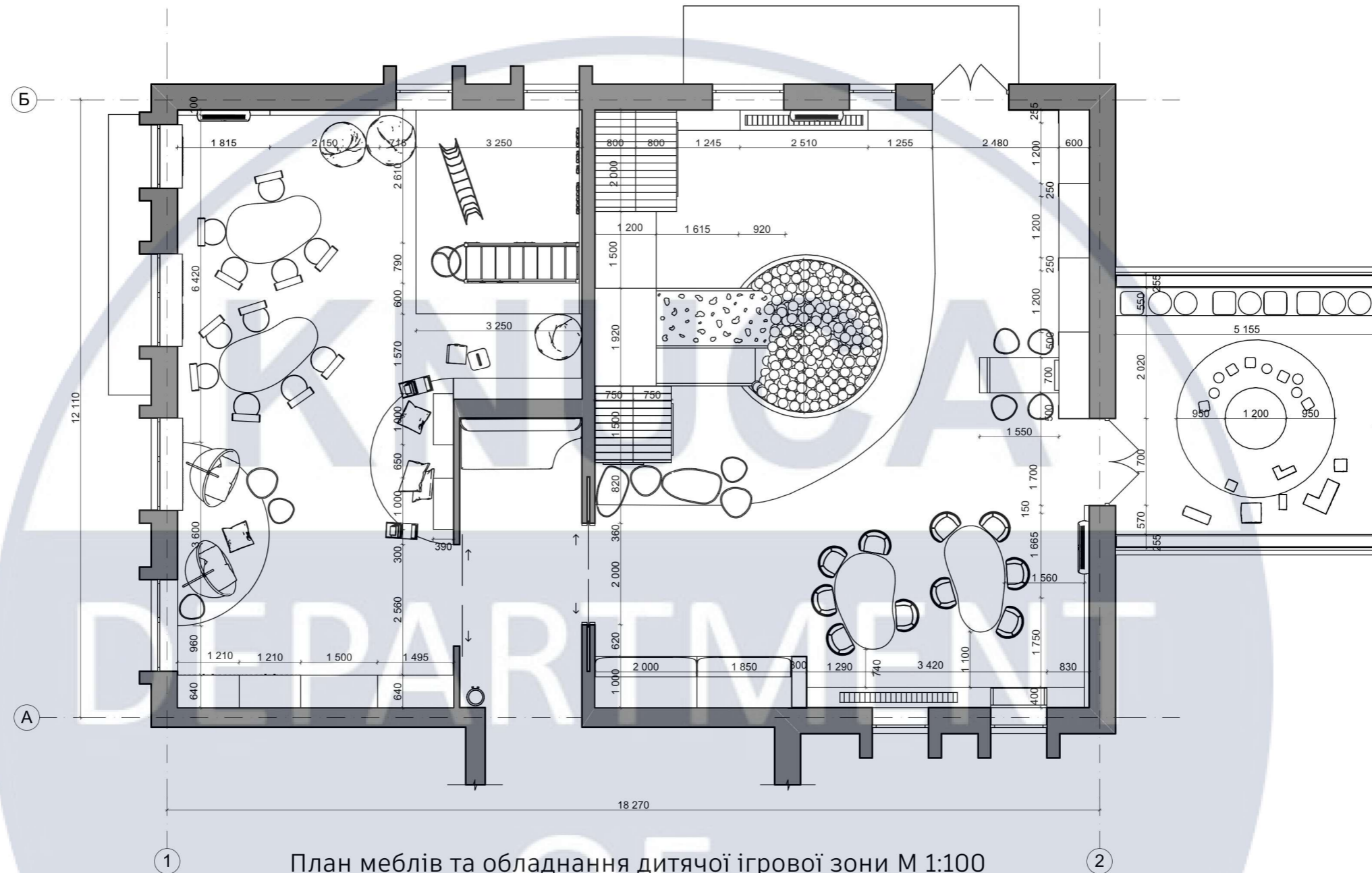


Обмірний план дитячої ігрової зони  
після монтажних робіт М 1:100

Експлікація

№	Найменування	Площа м <sup>2</sup>
1	Коридор	14,30 м <sup>2</sup>
2	Ігрова зона для дітей 5-7 років	114,63 м <sup>2</sup>
3	Ігрова зона для дітей 8-12 років	77,72 м <sup>2</sup>
	Всього	206,65 м <sup>2</sup>

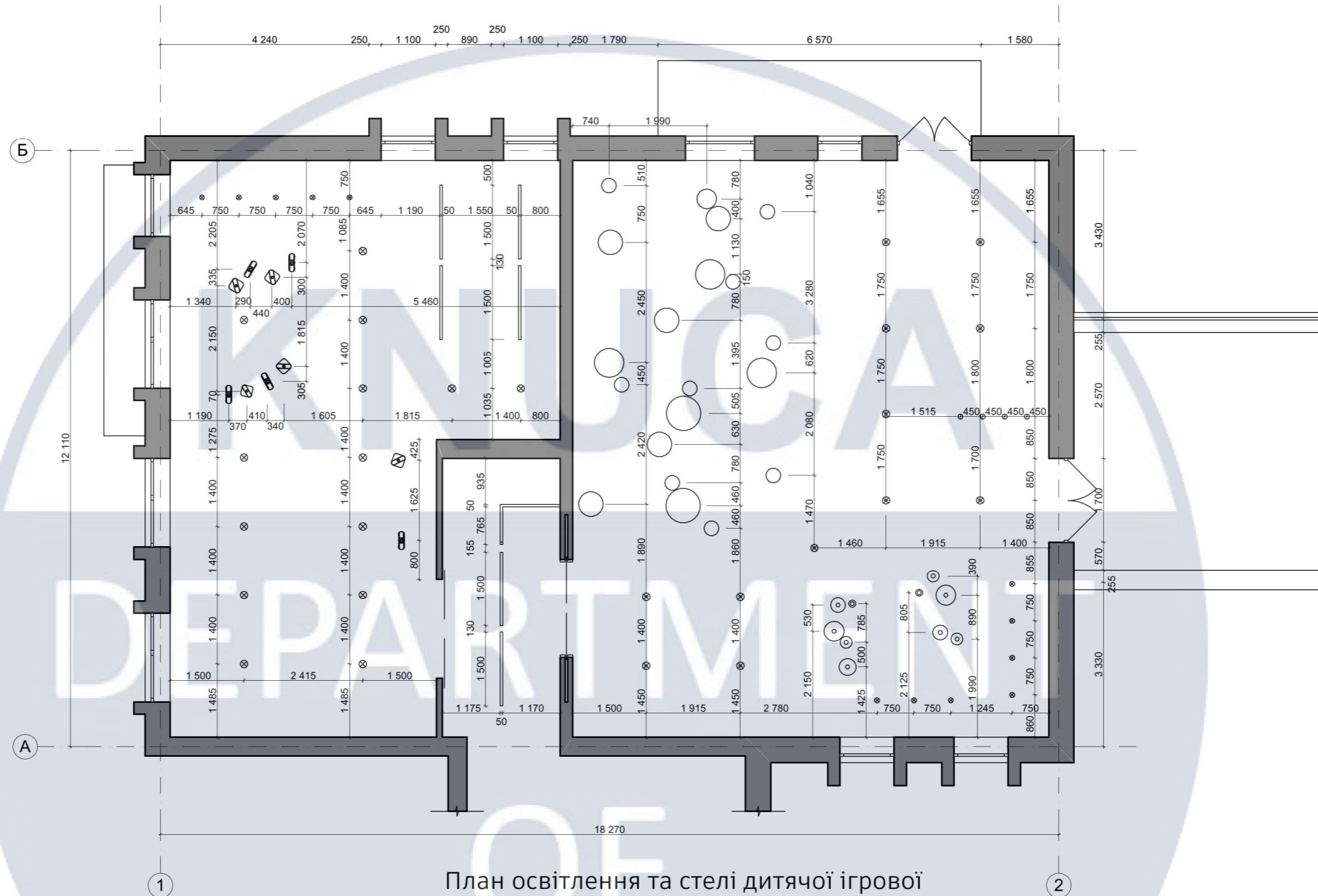
						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробила	Опанасенко М. О.					Н	11	49	
Керівник	Ус В. Ф.								
						Обмірний план дитячої ігрової зони після монтажних робіт М 1:100	Архітектурний факультет		



Паспорт оздоблювальних матеріалів

№	Найменування	Матеріал	Зображення	№	Найменування	Матеріал	Зображення
1	Стеля	Фарба біла акрилатна Aura® Luxpro 3 глибокий мат NCS S 0500-N		4	Стіни	Фарба латексна FT Professional Perfect Interior мат Q3.21.27	
2	Стіни	Фарба біла латексна з колоруванням Kolorit Dynasty шовковистий мат TVT L 503		5	Стіни	ДСП лам. Swiss Krono Q2193 PR Ясен Шімо Світлий	
3	Стіни	Плитка террацо Arcana stracciatella stracciatella-r nasar 80x80					

КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП							
Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій							
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила				Опанасенко М. О.			
Керівник				Ус В. Ф.			
Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі					Стадія	Аркуш	Аркушів
План умеблювання дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100					Н	12	49
					Архітектурний факультет		



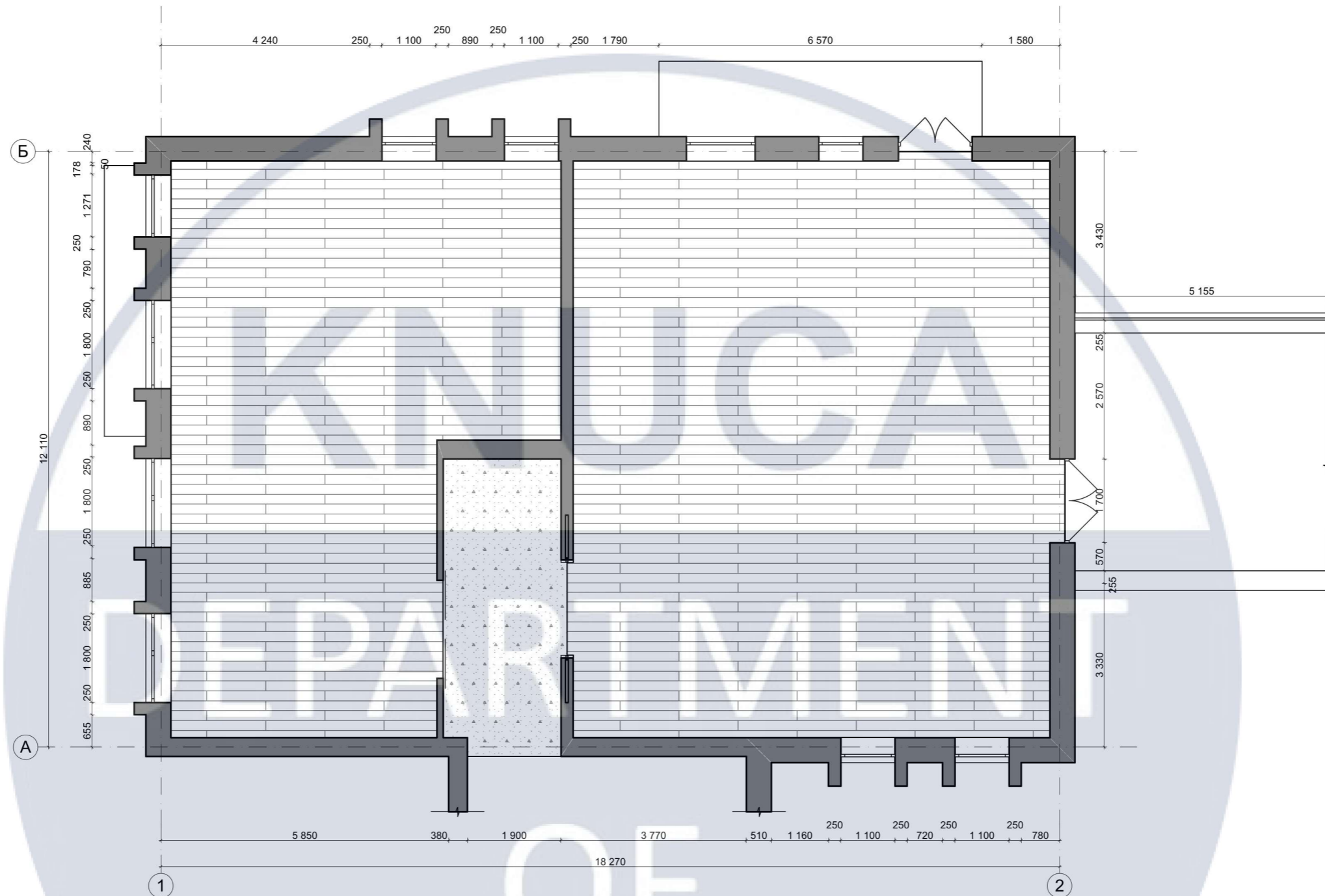
План освітлення та стелі дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100

Умовні позначення

№	Найменування	Умовна позначка
1	Точковий світильник	
2	Світильник	
3	Підвісний світильник	

№	Найменування	Умовна позначка
4	Підвісний світильники кулі	
5	Світлодіодний профіль	
6	Підвісний світильники малий	

Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Розробила	Опанасенко М. О.					Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Ус В. Ф.						Н	13	49
						План освітлення та стелі дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100	Архітектурний факультет		



План підлоги дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100

Експлікація підлоги

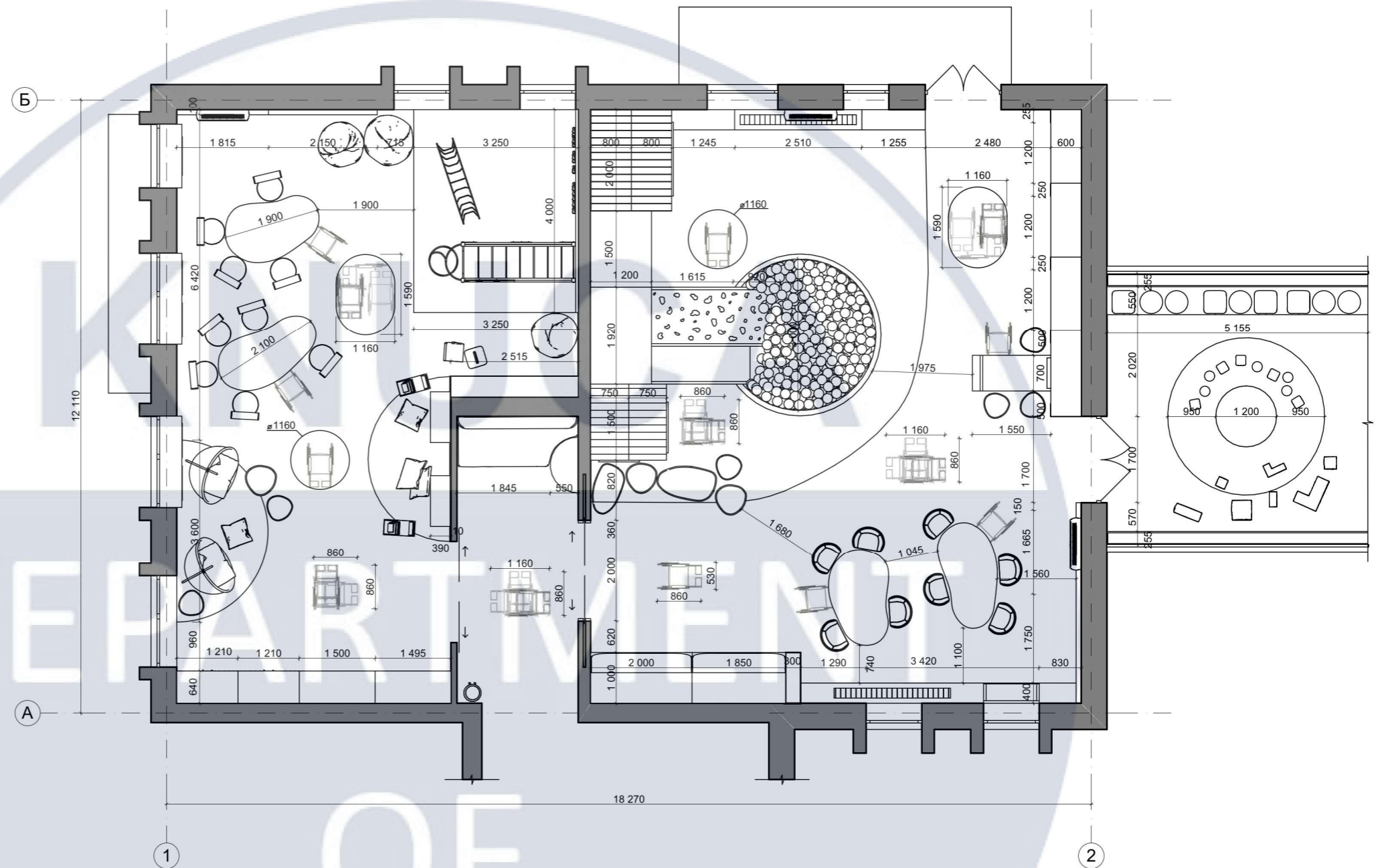
№	Найменування	Умовна позначка	Зображення	Площа
1	Паркетна дошка Esta Parket Ясен Elegant Frost Ivory Pores (21072)			192,35 м <sup>2</sup>
2	Террацо			14,30 м <sup>2</sup>

Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Розробила						Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник							Н	14	49
						План підлоги дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100	Архітектурний факультет		



**Технічні характеристики дитячого візка:**

- Ширина сидіння: від 27,5 до 35 см.
- Глибина сидіння: від 27 до 35 см.
- Висота спинки: від 40 до 54 см.
- Висота передньої частини сидіння: від 38 до 42 см.
- Висота задньої частини сидіння: від 35 до 40 см.
- Загальна ширина: 45,5 до 53 см.
- Загальна довжина від: 76 см до 84 см.
- Загальна висота від: 70 см до 85 см.
- Вага візка: 12,9 кг.
- Максимальне навантаження: 100 кг.



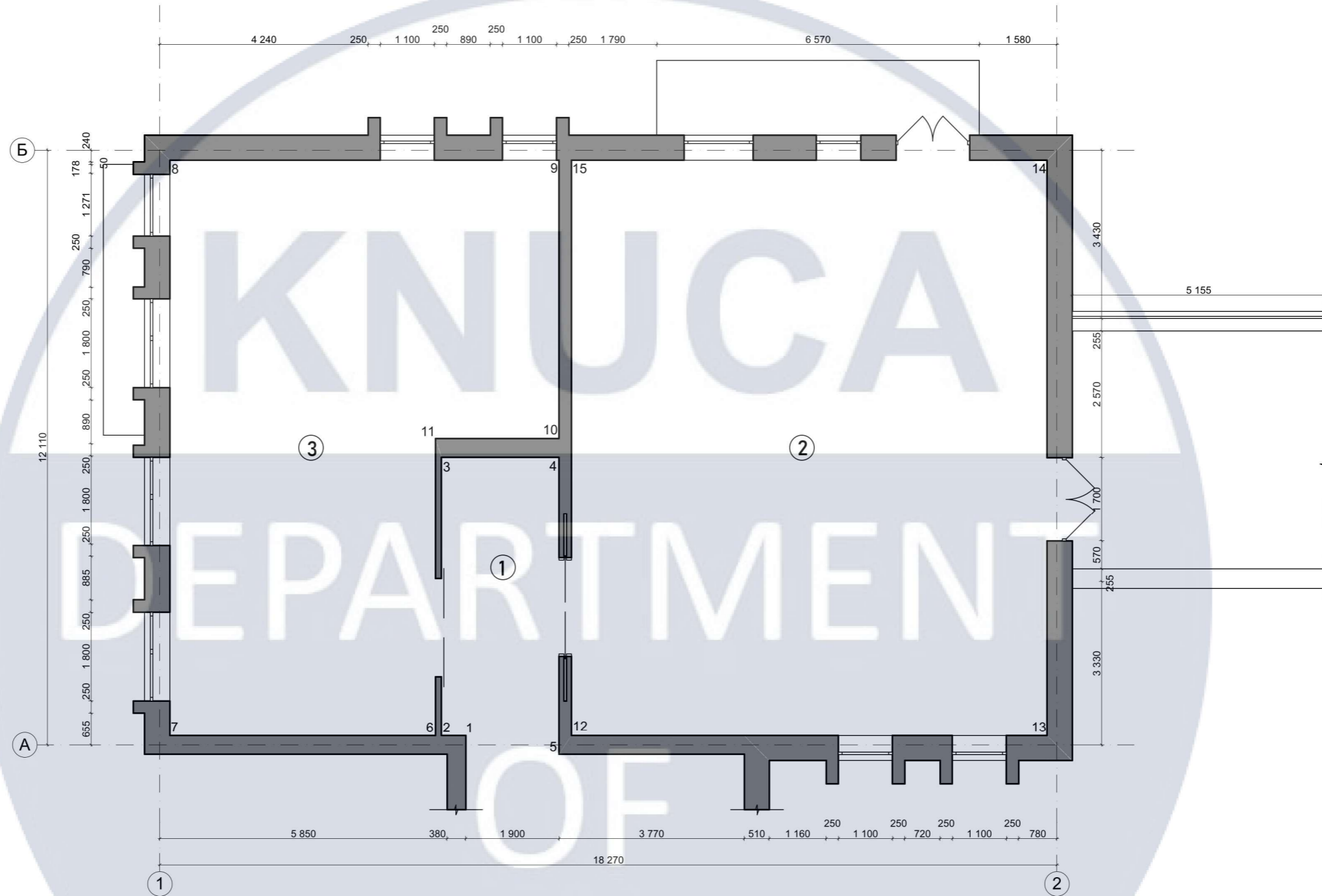
Ергономічний розрахунок руху на інвалідному візку в ігровій зоні М 1:100

Дитяча активна інвалідна коляска OSD ADJ kids (Італія) [47633]

Дитяча складна інвалідна коляска торгової марки OSD, має полегшену алюмінієву раму. Розширені можливості регулювання параметрів даної коляски, дозволяють коригувати її розміри під зростаючу дитину. Конструкція рами здатна індивідуально налаштувати висоту спинки, ширину і глибину сидіння. Підніжка-трансформер, вона регулюється по висоті. Інвалідне крісло має подовжену ручку гальма та регульовані по висоті ручки асистента.

Примітка: ергономічні показники можуть змінюватися в залежності від габаритних розмірів візка, відповідно до віку дитини.

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила	Опанасенко М. О.					Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Ус В. Ф.						Н	15	49
						Ергономічний розрахунок руху на інвалідному візку в ігровій зоні М 1:100	Архітектурний факультет		

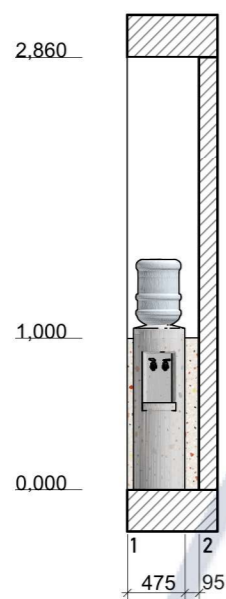


План розгортки дитячої ігрової зони М 1:100

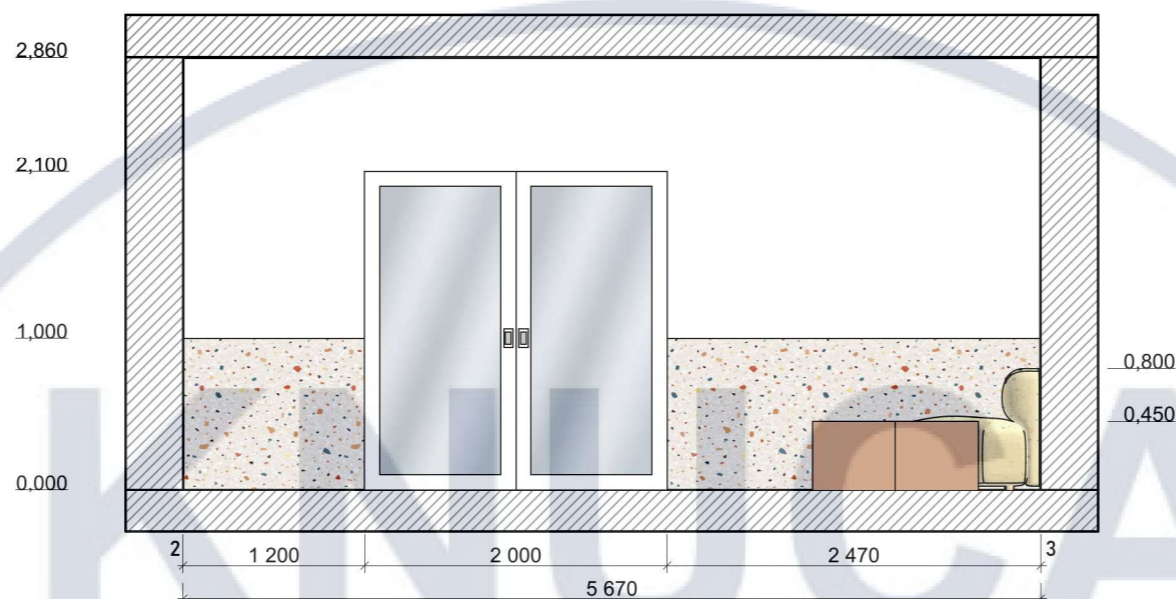
Експлікація

№	Найменування	Площа м <sup>2</sup>
1	Коридор	14,30 м <sup>2</sup>
2	Ігрова зона для дітей 5-7 років	114,63 м <sup>2</sup>
3	Ігрова зона для дітей 8-12 років	77,72 м <sup>2</sup>
	Всього	206,65 м <sup>2</sup>

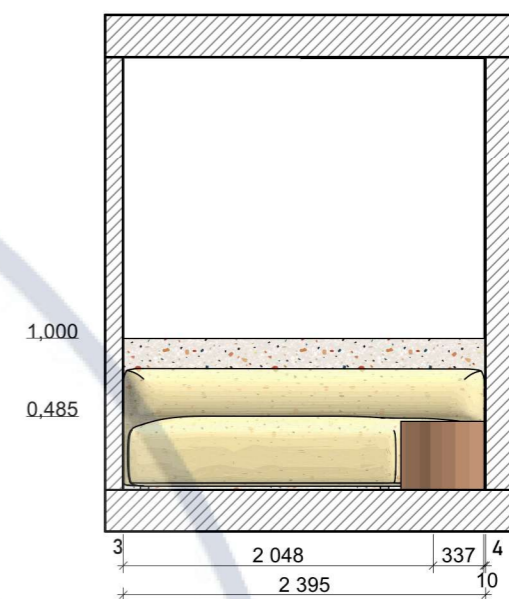
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Розробила						Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник							Н	16	49
						План розгортки дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі М 1:100	Архітектурний факультет		



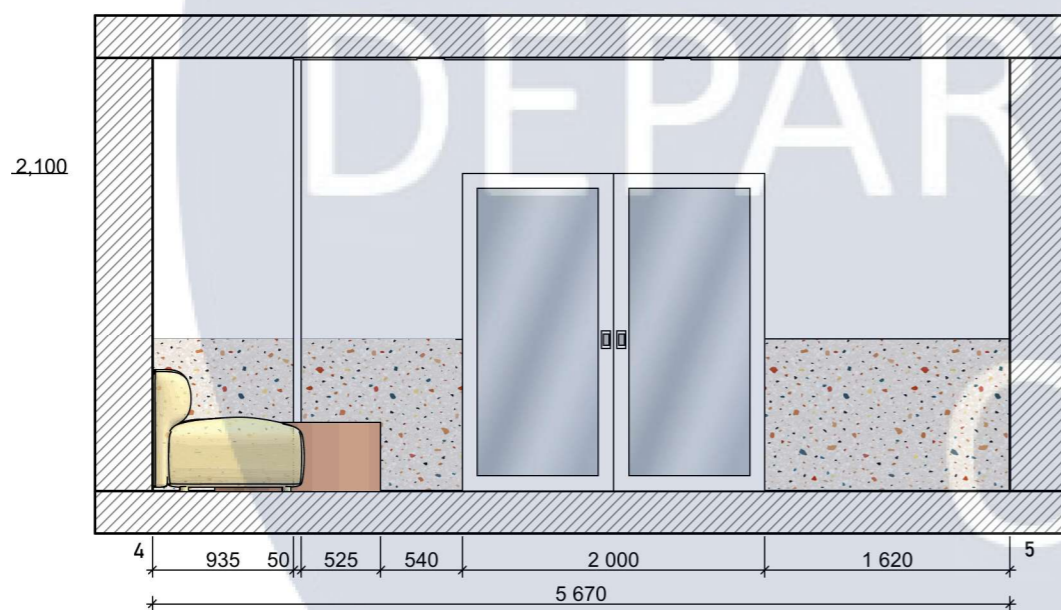
Розгортка 1-2



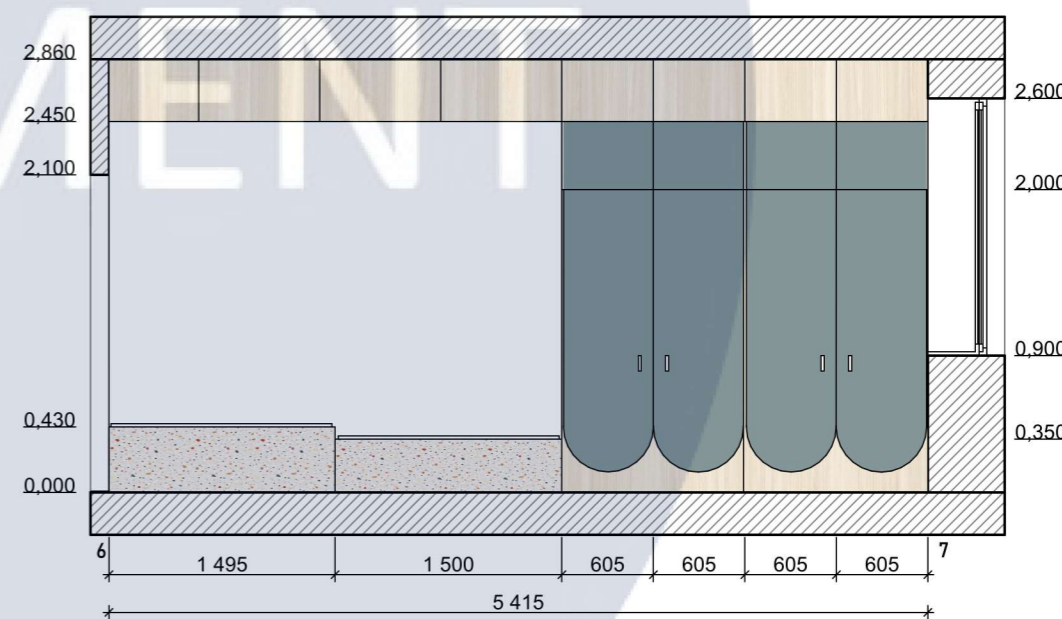
Розгортка 2-3



Розгортка 3-4

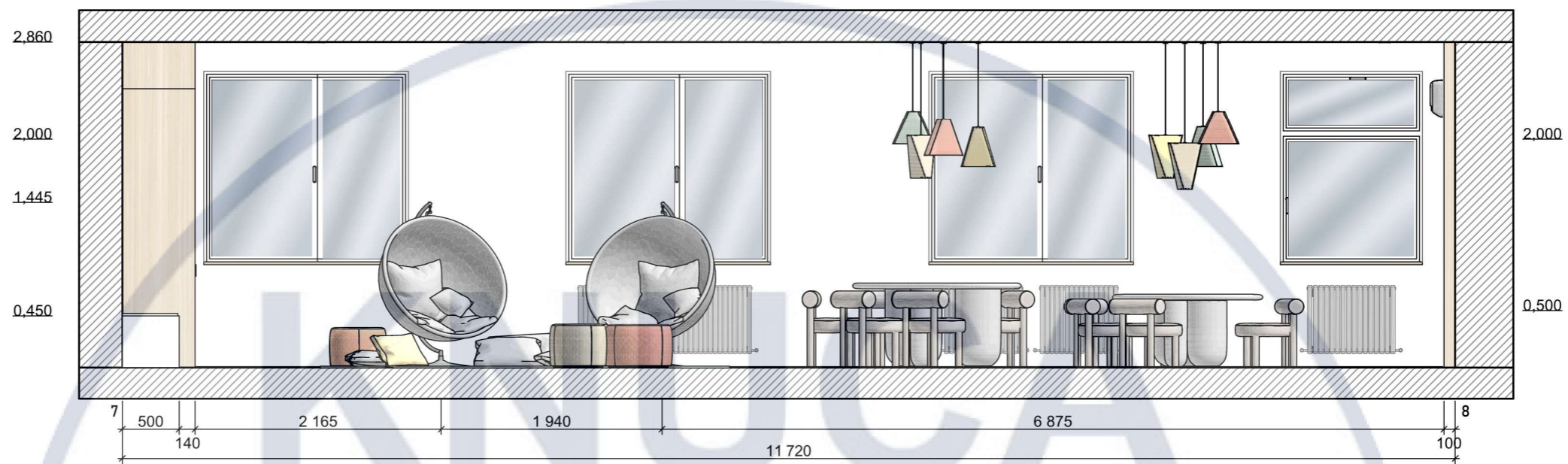


Розгортка 4-5



Розгортка 6-7

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	17	49
						Розгортки дитячої ігрової зони М 1:50	Архітектурний факультет		

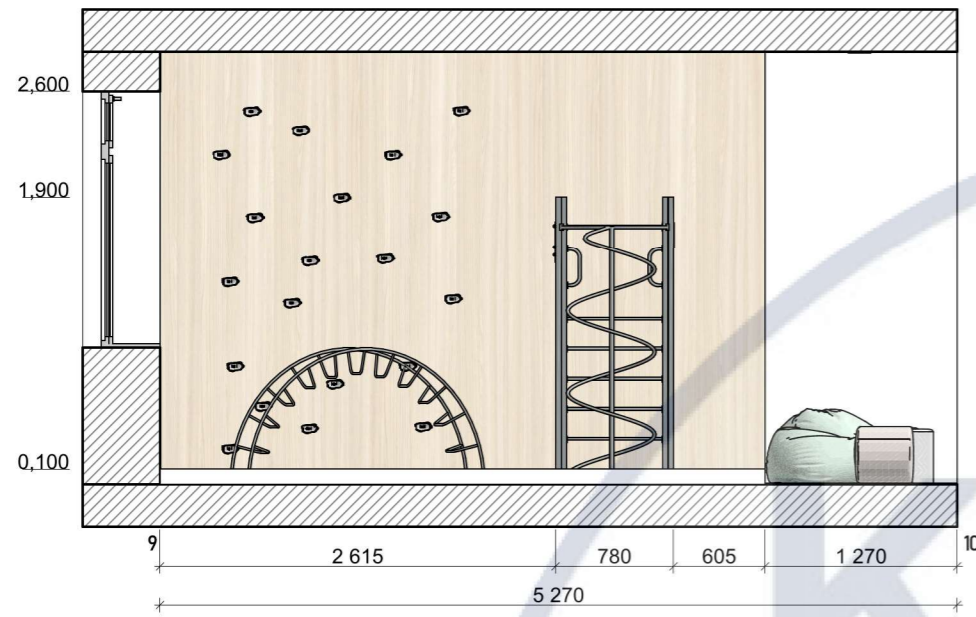


Розгортка 7-8

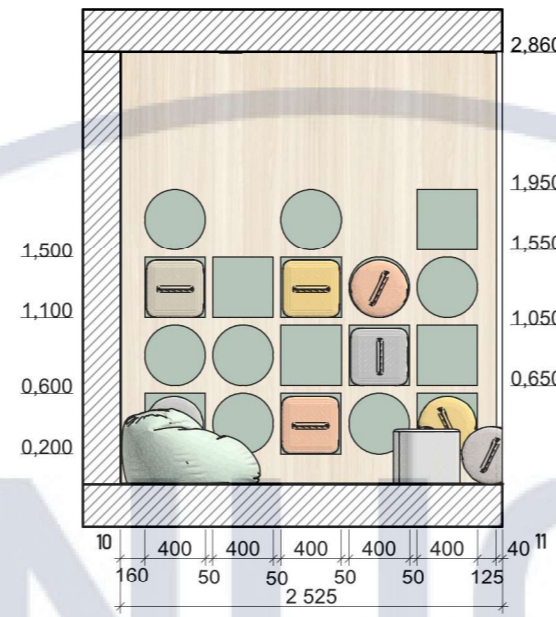


Розгортка 8-9

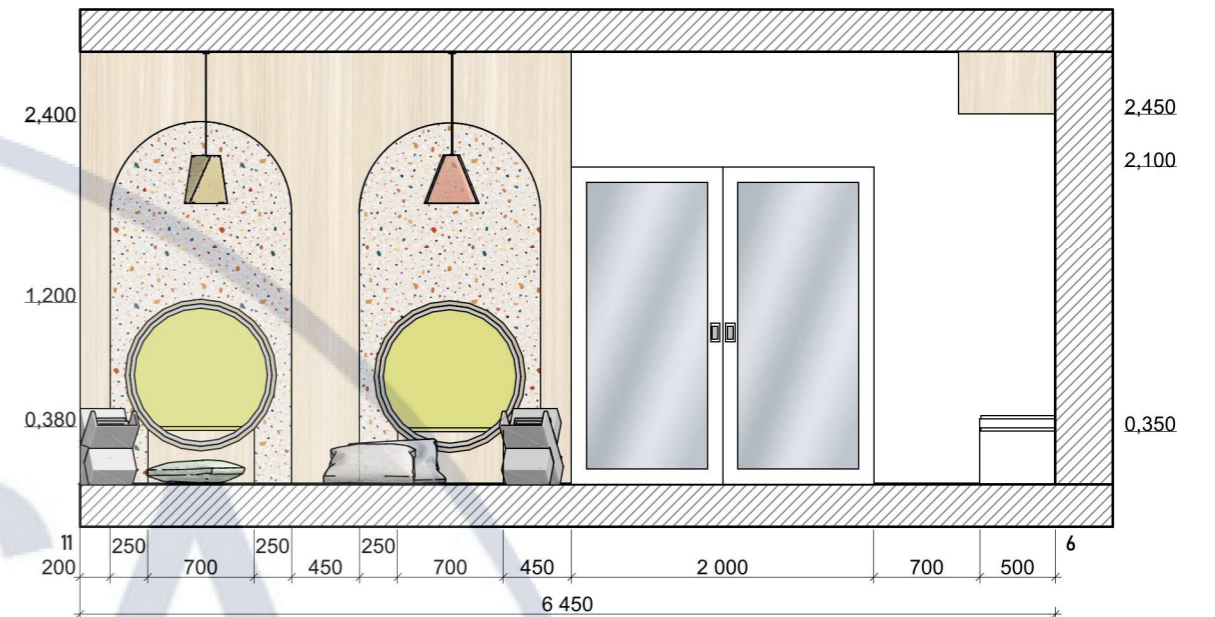
						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	18	49
						Розгортки дитячої ігрової зони М 1:50		Архітектурний факультет	



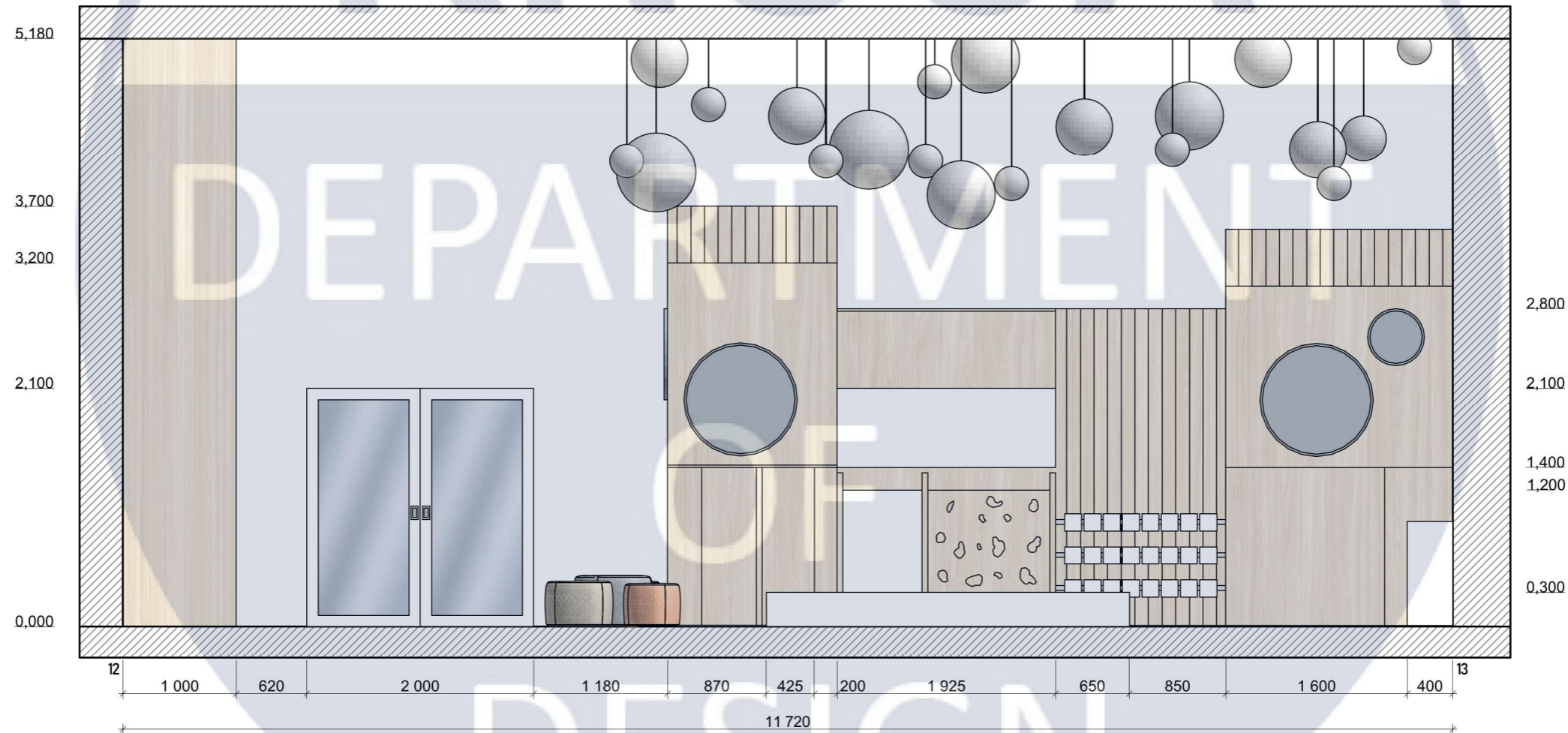
Розгортка 9-10



Розгортка 10-11

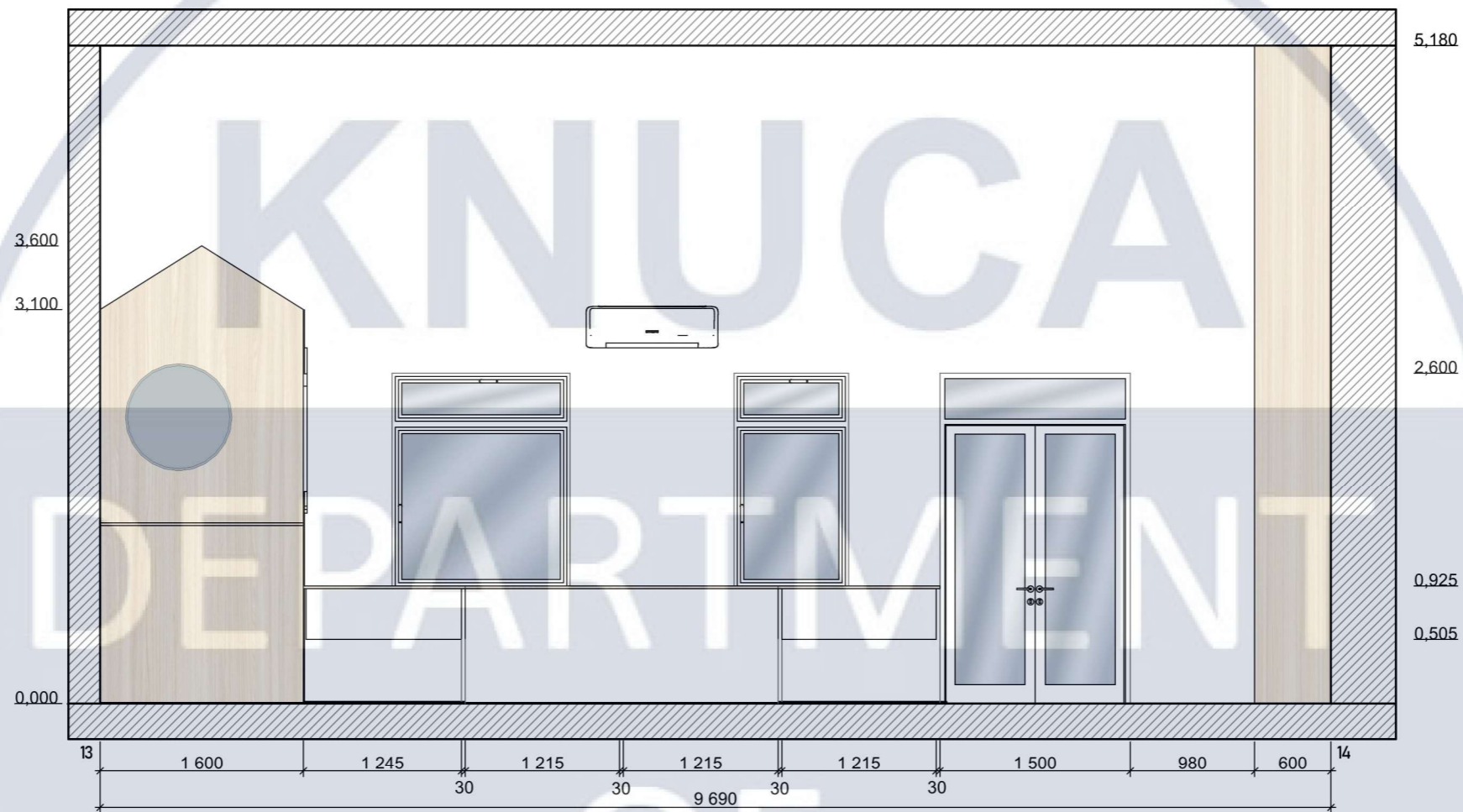


Розгортка 11-6



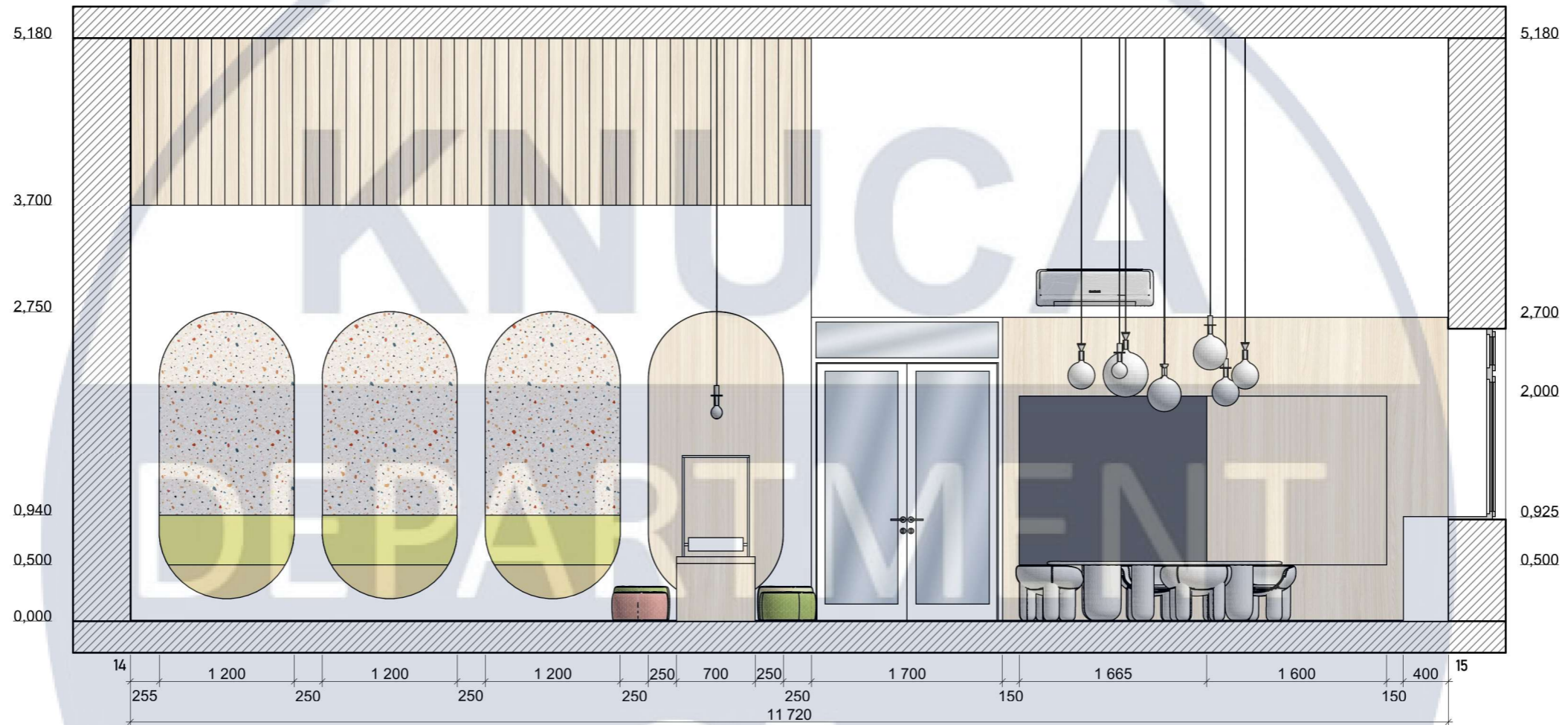
Розгортка 12-13

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробила			Опанасенко М. О.			Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Н	19	49
Керівник			Ус В. Ф.				Архітектурний факультет		
						Розгортки дитячої ігрової зони М 1:50		Архітектурний факультет	



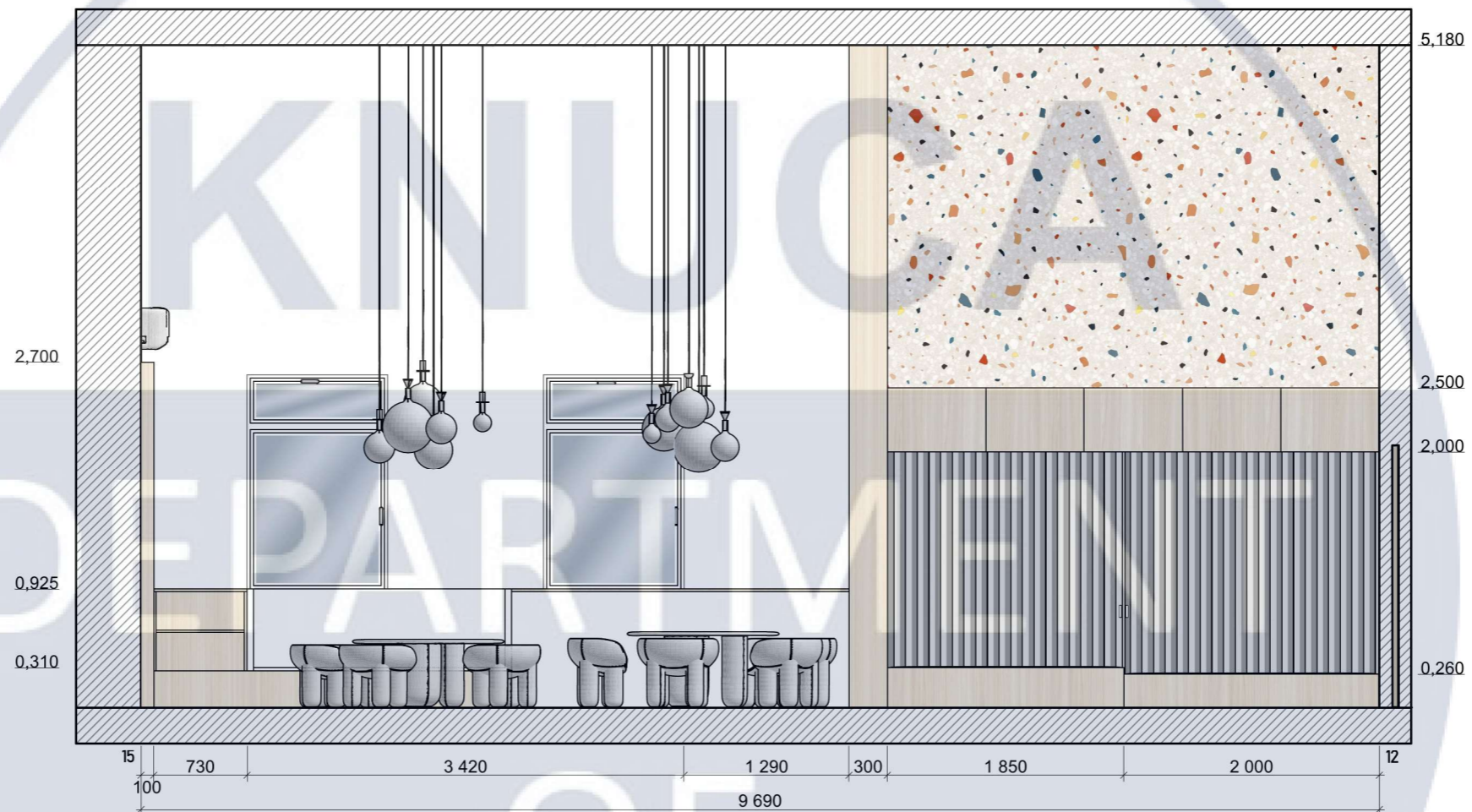
Розгортка 13-14

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	20	49
						Розгортки дитячої ігрової зони М 1:50		Архітектурний факультет	



Розгортка 14-15

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	21	49
						Розгортки дитячої ігрової зони М 1:50		Архітектурний факультет	



Розгортка 15-12

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр дитячої ігрової зони у реабілітаційному центрі	Н	22	49
Керівник		Ус В. Ф.							
						Розгортки дитячої ігрової зони М 1:50		Архітектурний факультет	







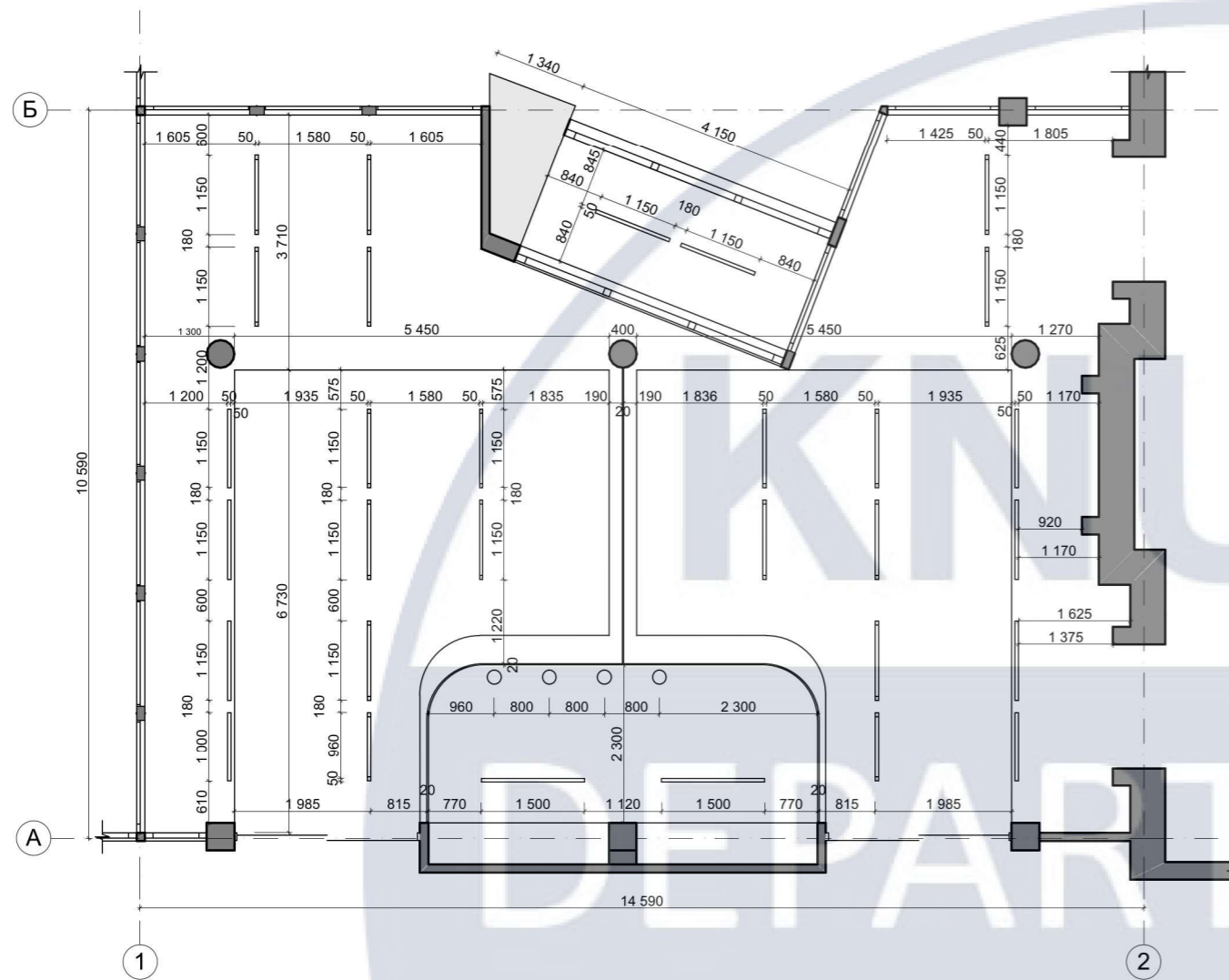








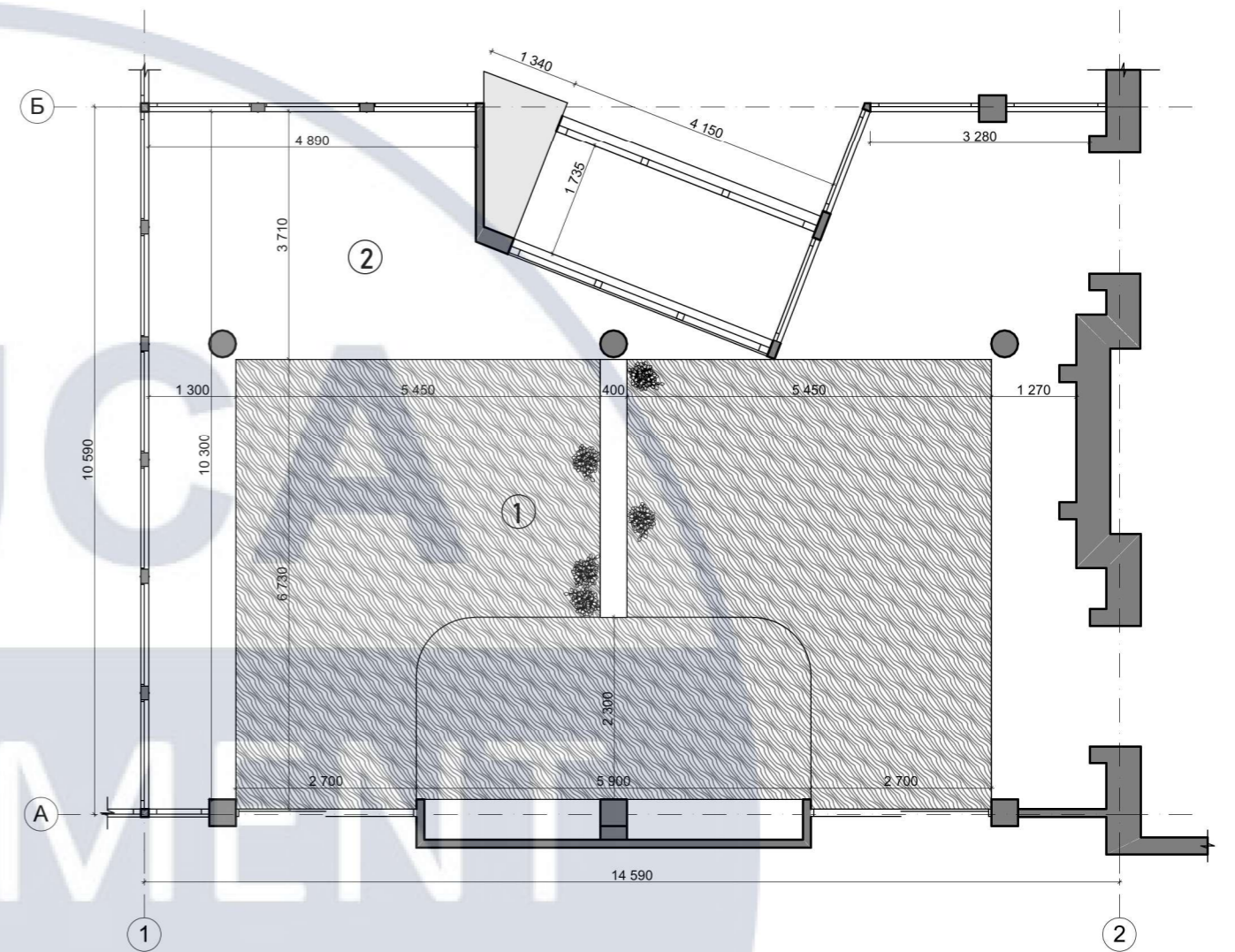




План освітлення вхідної зони М 1:100

Умовні позначення

№	Найменування	Умовна позначка
1	Світильник лінійний підвісний	
2	Світлодіодний профіль	
3	Підвісний світильник	
4	Світлодіодна стрічка	

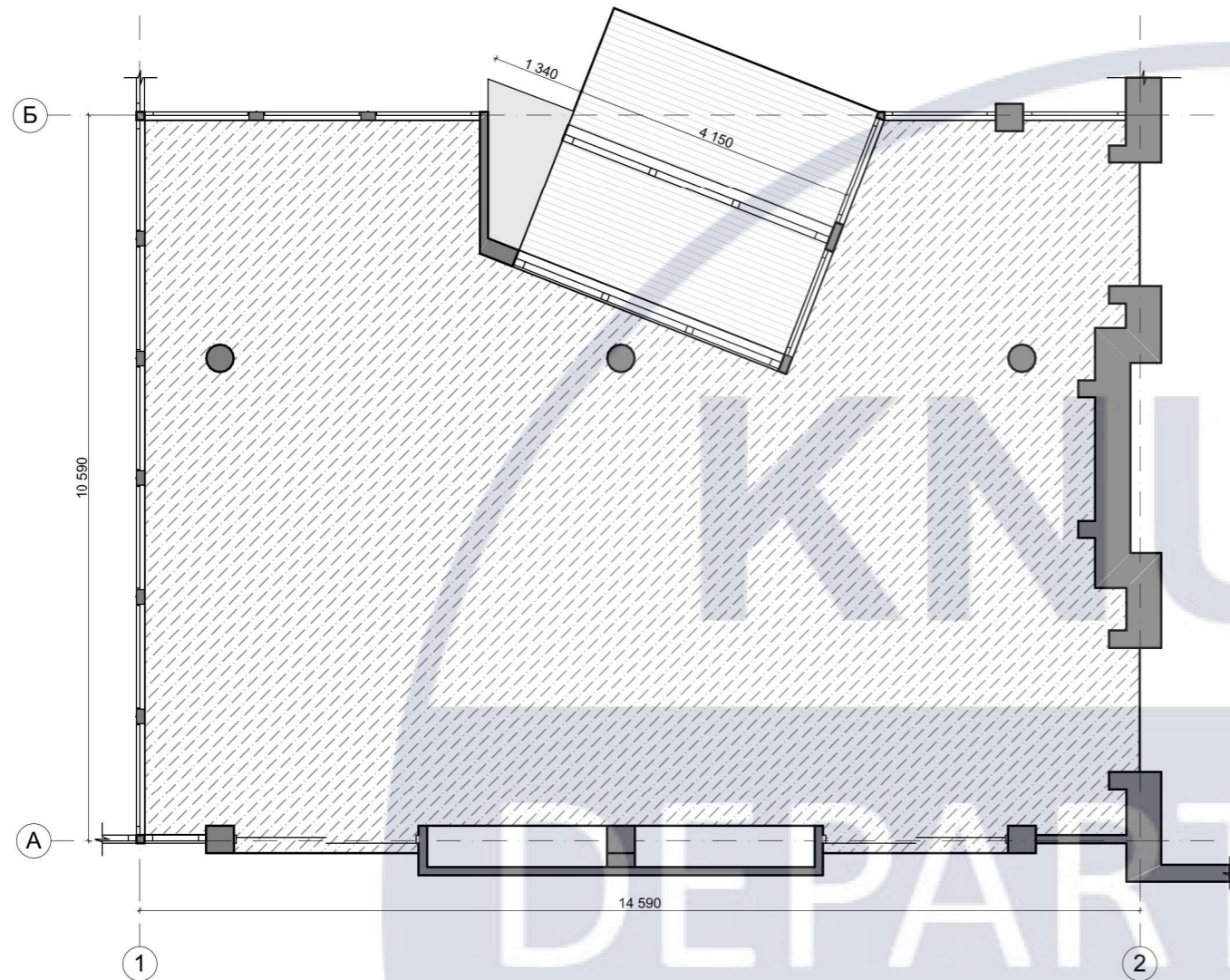


План стелі вхідної зони М 1:100

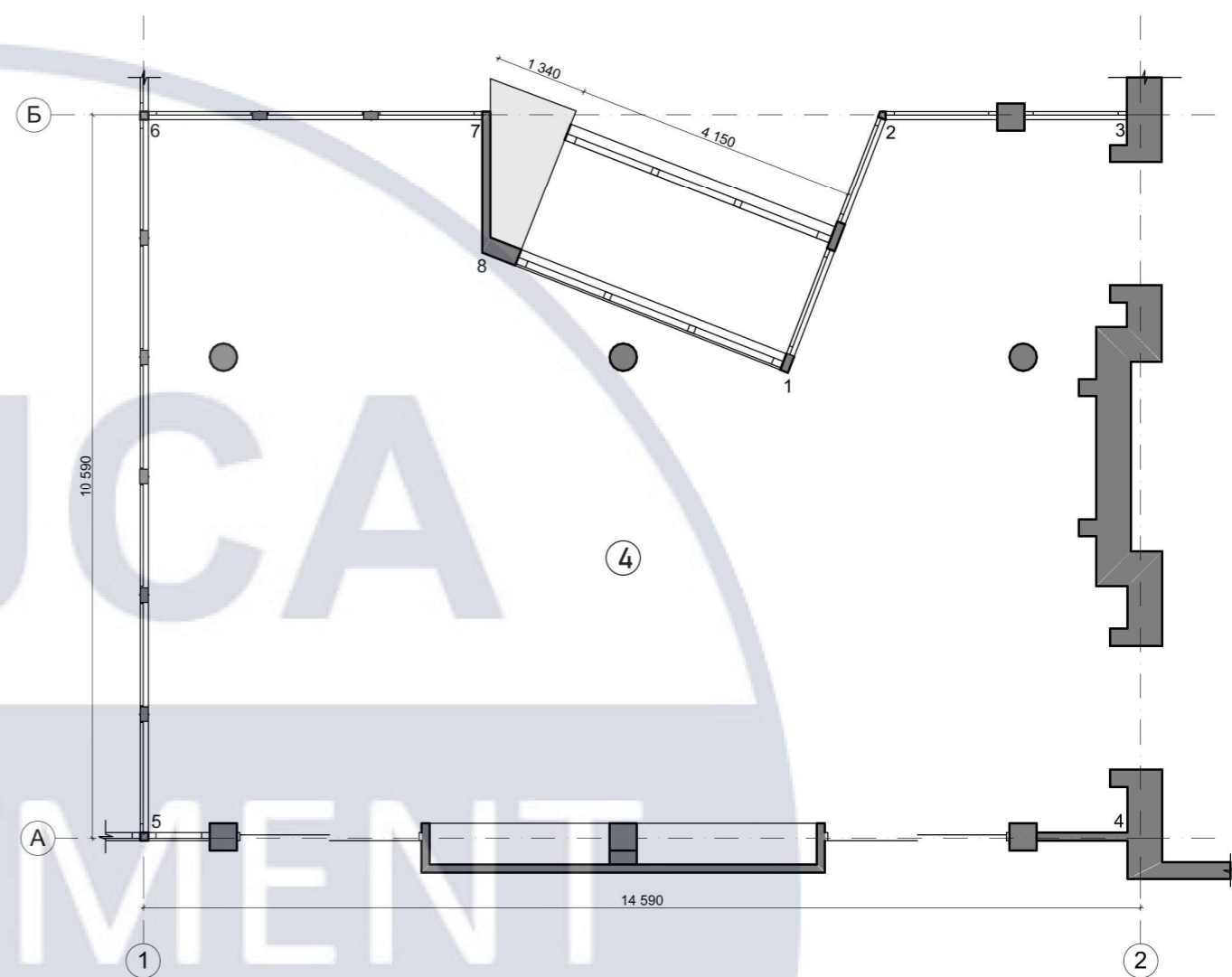
Умовні позначення

№	Найменування	Умовна позначка
1	Пластик ПВХ дзеркальний з тисненням крупна водяна брижка	
2	Фарба біла акрилатна	

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробила			Опанасенко М. О.			Інтер'єр вхідної зони у дитячий реабілітаційному центрі	Н	31	49
Керівник			Ус В. Ф.						
План стелі та освітлення вхідної зони М 1:100						Архітектурний факультет			



План підлоги вхідної зони М 1:100



План розгортки вхідної зони М 1:100

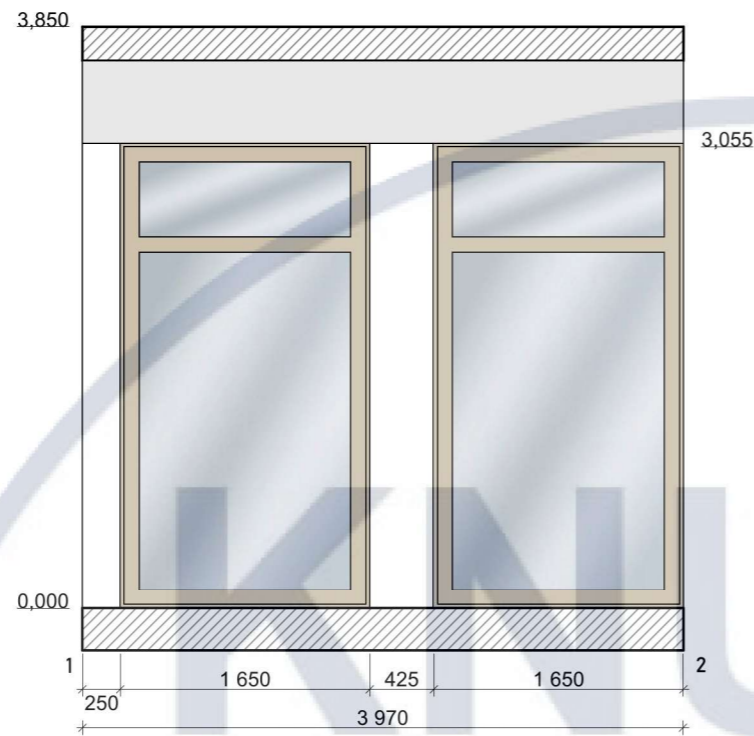
Експлікація підлоги

№	Найменування	Умовна позначка	Зображення	Площа
1	Брудозахисна решітка для входу			15,81 м <sup>2</sup>
2	Плитка террацо			134,40 м <sup>2</sup>

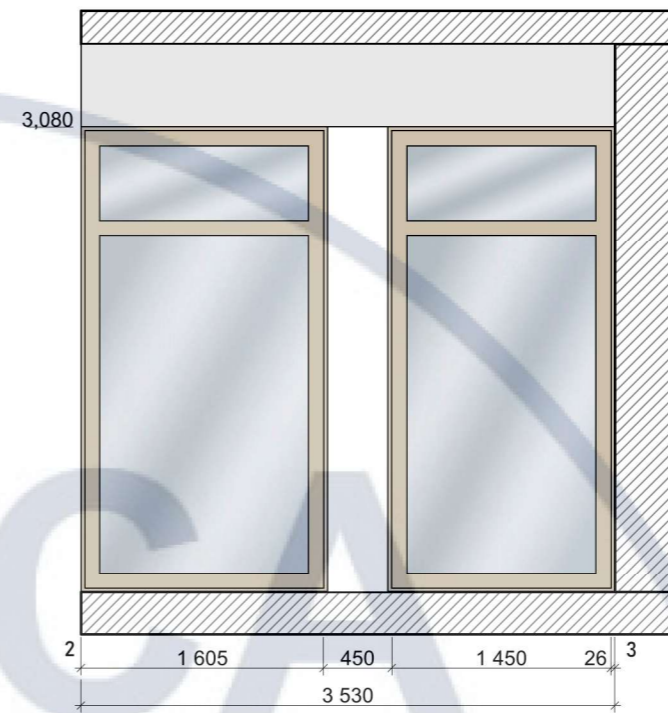
Експлікація

№	Найменування	Площа м <sup>2</sup>
1	Коридор	14,30 м <sup>2</sup>
2	Ігрова зона для дітей 5-7 років	114,63 м <sup>2</sup>
3	Ігрова зона для дітей 8-12 років	77,72 м <sup>2</sup>
4	Вхідна зона	134,40 м <sup>2</sup>
	Всього	341,05 м <sup>2</sup>

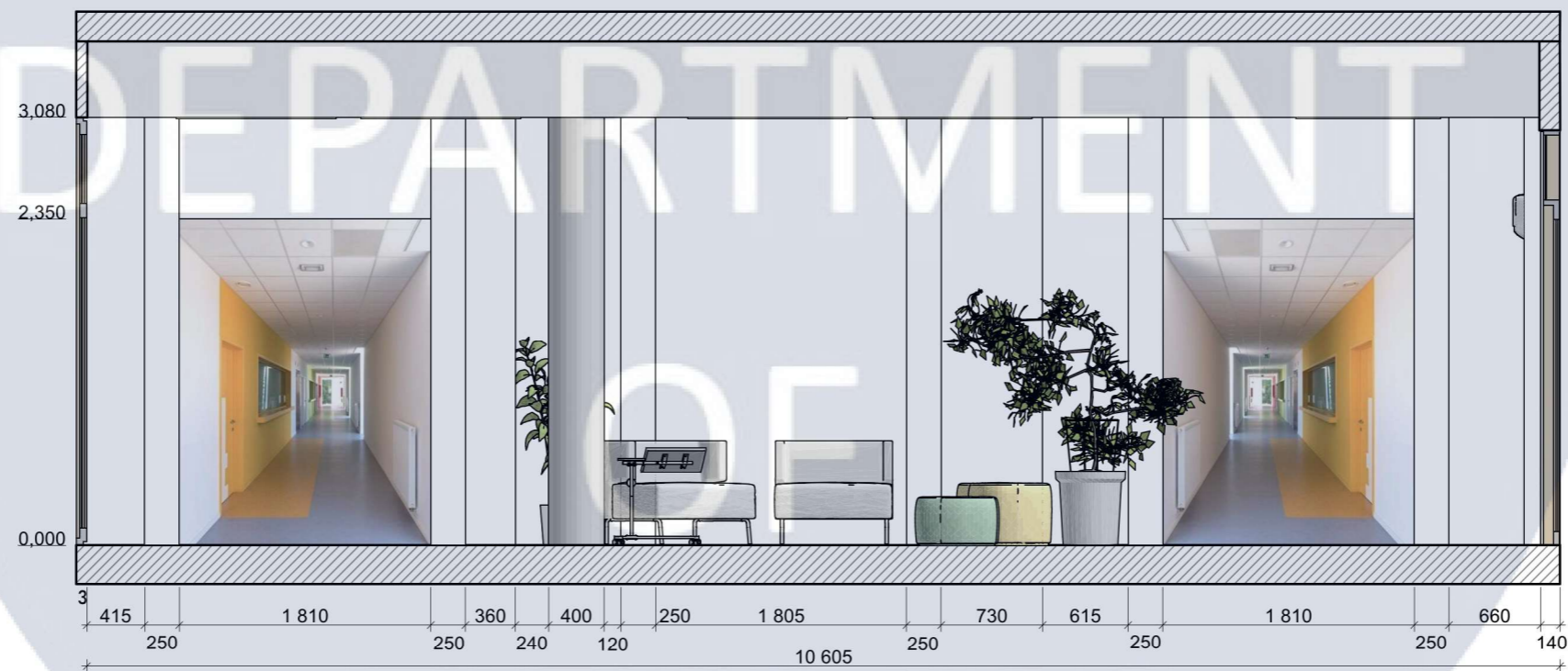
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Розробила	Опанасенко М. О.					Інтер'єр вхідної зони у дитячий реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Ус В. Ф.						Н	32	49
						План підлоги вхідної зони М 1:100	Архітектурний факультет		
						План розгортки вхідної зони М 1:100			



Розгортка 1-2

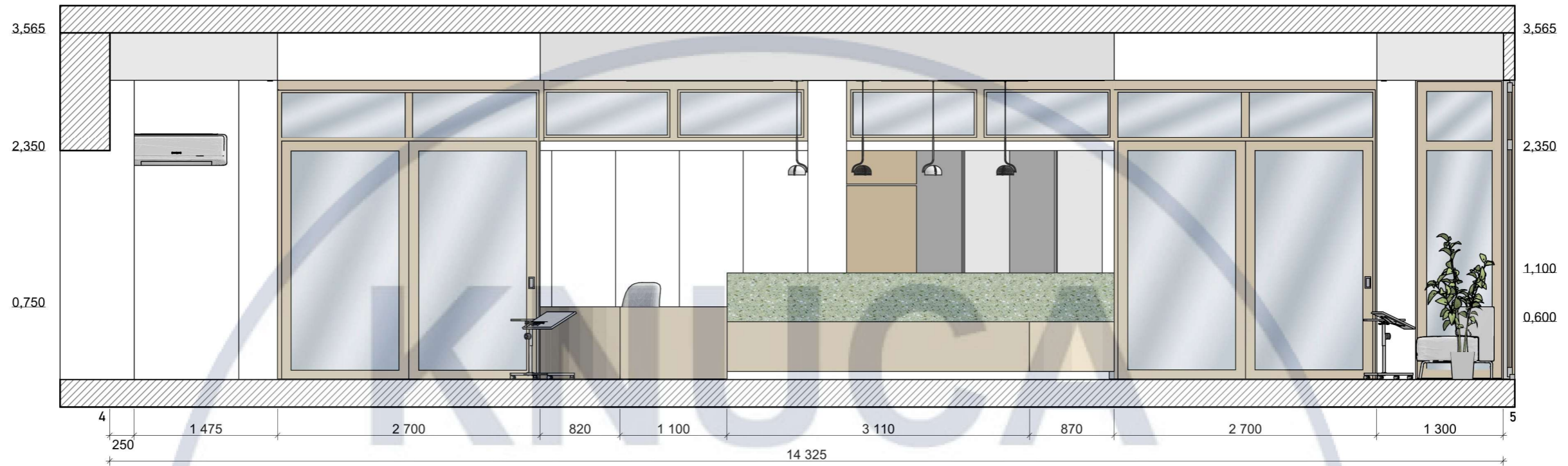


Розгортка 2-3

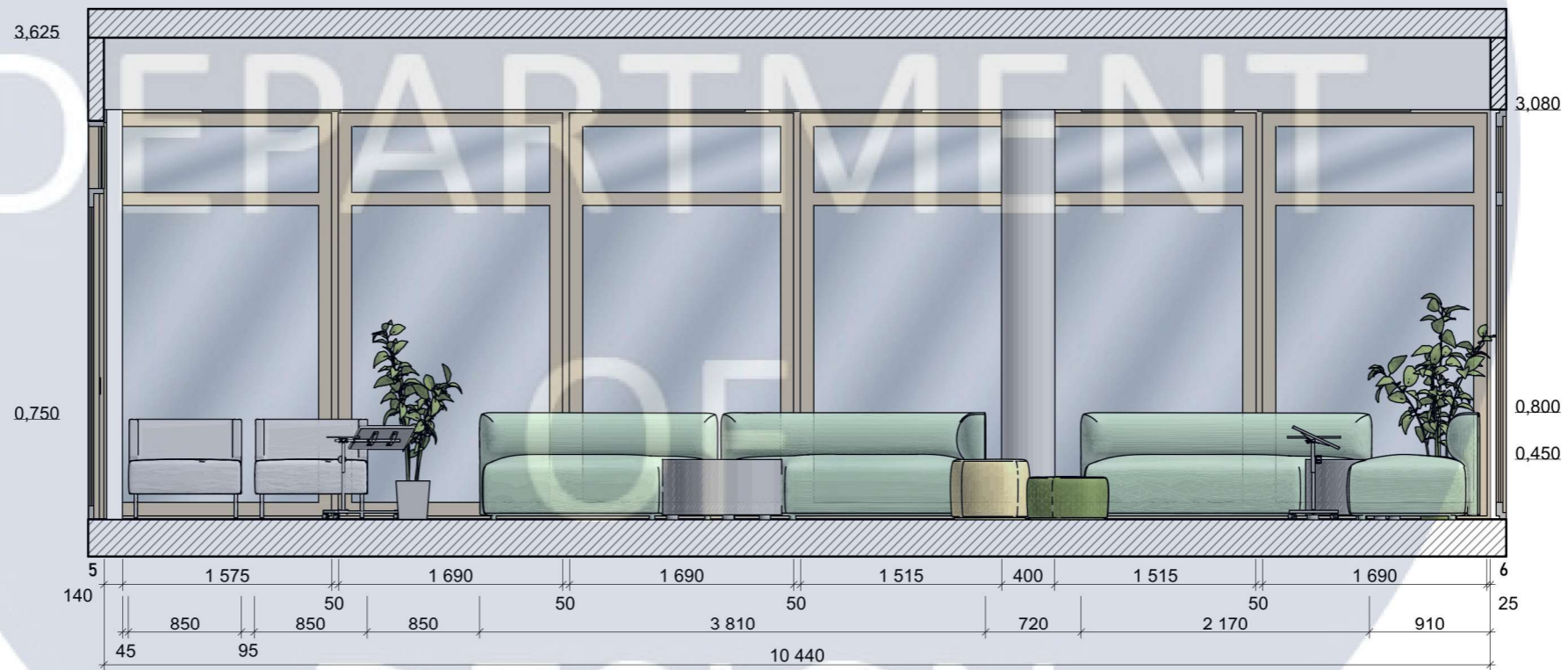


Розгортка 3-4

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр вхідної зони у дитячий реабілітаційному центрі	Н	33	49
Керівник		Ус В. Ф.							
						Розгортки вхідної зони М 1:50		Архітектурний факультет	

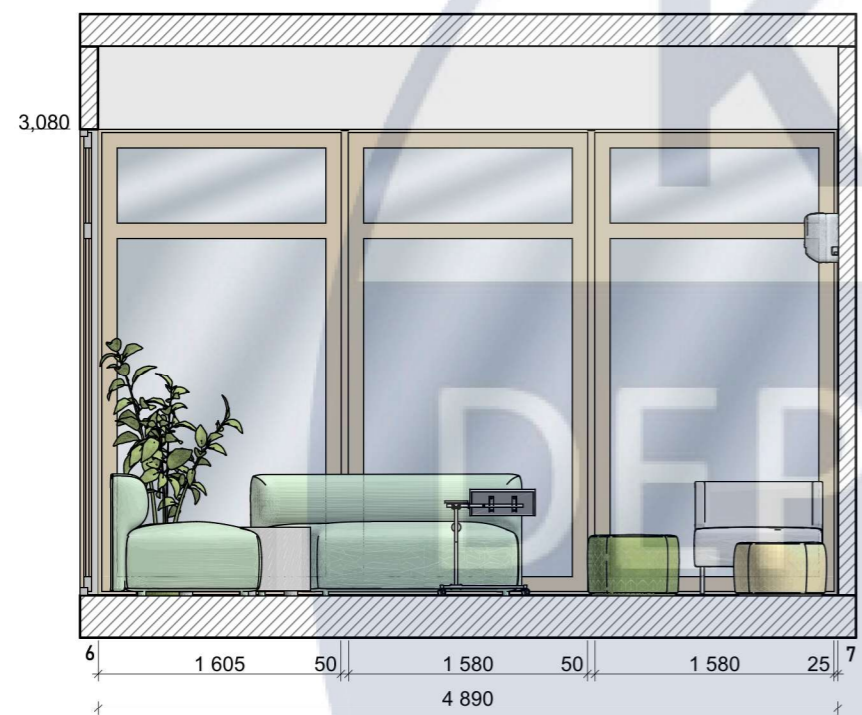


Розгортка 4-5

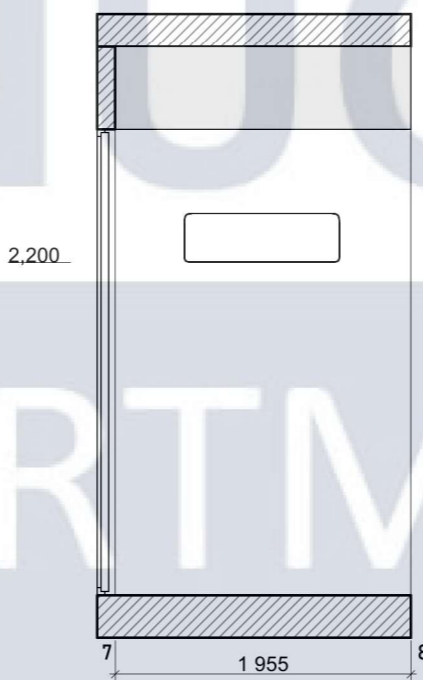


Розгортка 5-6

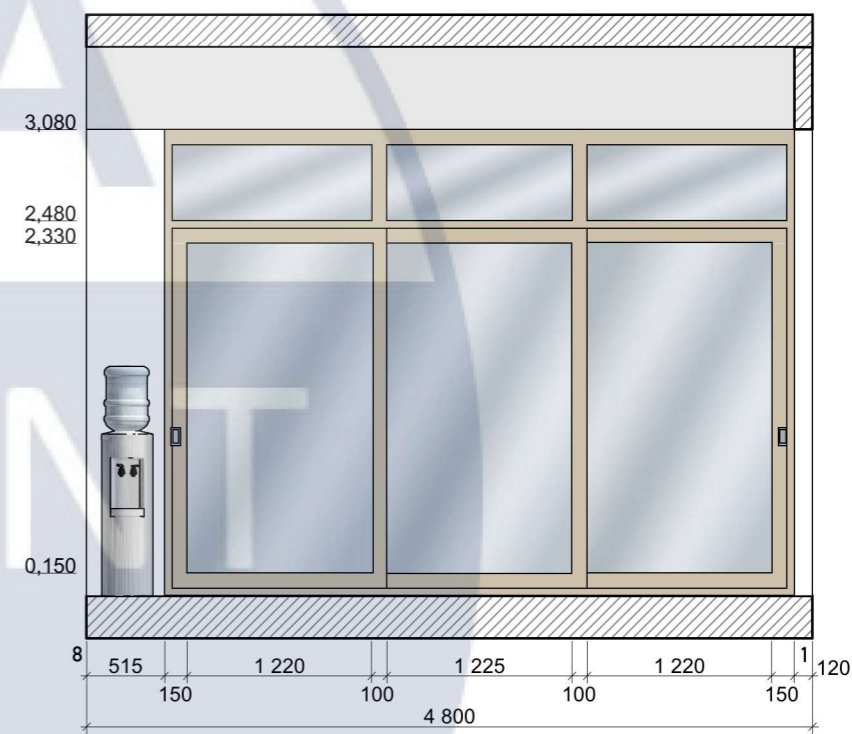
						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр вхідної зони у дитячий реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	34	49
						Розгортки вхідної зони М 1:50		Архітектурний факультет	



Розгортка 6-7



Розгортка 7-8



Розгортка 8-1


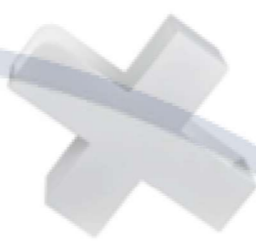





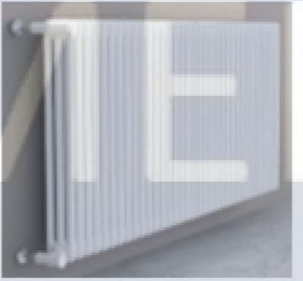






						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Опанасенко М. О.				Інтер'єр вхідної зони у дитячий реабілітаційному центрі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	35	49
						Розгортки вхідної зони М 1:50	Архітектурний факультет		















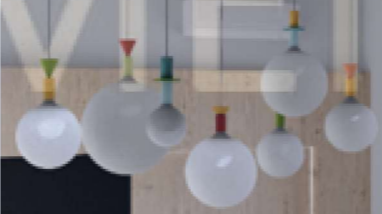









№	Зображення	Найменування	Розмір	Модель	Номер	Виробник	К-сть	10.		Крісло	750x850x800	Urban	-	UFL	5
1.		Диван	800x3900 x 1000	WALT	39369	Paola Lenti	2	11.		Журнальний столик	600x500x500	Alphaville	-	Jonathan Adler	1
2.		Пуф	350x600x600	Fjord	214-017-077	Moroso	2	12.		Офісне крісло	890x590x540	QuA	KG-985SC-NNE6	ITO Design	3
3.		Пуф	450x600x600	Fjord	214-017-077	Moroso	1	13.		Підвісне крісло	1445x1200x900	Bubble Chair	28035	Garden4you	2
4.		Пуф	450x1000 x 600	Fjord	214-017-077	Moroso	2	14.		Крісло мішок	500x1000 x1000	Оксфорд	-	Kmeshok	2
5.		Пуф	400x600x600	Fjord	214-017-077	Moroso	3	15.		Крісло мішок	450x900x900	Оксфорд	-	Kmeshok	1
6.		Пуф	380x500x500	Fjord	214-017-077	Moroso	3	16.		Стіл	530x2100 x1100	-	-	Власний дизайн	1
7.		Пуф	310x500x500	Fjord	214-017-077	Moroso	2	17.		Стіл	590x1900 x1200	-	-	Власний дизайн	1
8.		Пуф	260x500x500	Fjord	214-017-077	Moroso	2	18.		Стіл	710x2100 x1100	-	-	Власний дизайн	1
9.		Пуф	320x1000 x550	Fjord	214-017-077	Moroso	3								

19.		Стіл	640x1900 x1200	-	-	Власний дизайн	1	27.		Книжкова полиця	580x205x4 95	X White Book Caddy	-	Havenly	2
20.		Дитячий стілець	670x550x 550	BABY LOW CHAIR GROPIUS	(SKU):00 02940	NOOM	6	28.		Бічний столик з коліщатами	700- 900x650x 450	Стіл для догляду з регулюванн ям висоти та нахилом	173183 1	GIANTEX	4
21.		Дитячий стілець	600x550x 550	BABY LOW CHAIR GROPIUS	(SKU):00 02940	NOOM	5	29.		Кондиціонер	327x 1040x 220	Basic AR24BXHQ SINUA, 60 і більше м2 обслуговува ння	686129 3	SAMSUNG	5
22.		Дитячий стілець	540x640x 450	-	-	Власний дизайн	5	30.		Трубчастий радіатор	600x800x 107	ARDESIA 3	2023	CORDIVARI	4
23.		Дитячий стілець	490x640x 450	-	-	Власний дизайн	5	31.		Трубчастий радіатор	600x900x 107	ARDESIA 3	2023	CORDIVARI	5
24.		Столик для творчості	570x1550 x700	-	-	Власний дизайн	1	32.		Кулер	980x330x 340	Кулер для води з компресорн им охолодженн ям	172-FCC	VIO	2
25.		Пуф з ручкою квадратний	380x380x 380	-	-	Власний дизайн	5								
26.		Пуф з ручкою круглий	380x380x 380	-	-	Власний дизайн	4								

№	Зображення	Найменування	Розмір	Модель	Номер	Виробник	К-сть							
1.		Точковий світильник	30x150x150	MYKONOS	10538	Nowodvorski LIGHTING UA	25							
2.		Точковий світильник	50x100x100	HELIOS LED	8992	Nowodvorski LIGHTING UA	12							
3.		Світильник	400x300x300	MNM Natural Felt	SL04045	Ibora OOD	5							
4.		Світильник	400x120x360	MNM Natural Felt	SL04045	Ibora OOD	5							
5.		Вбудований лінійний світильник	50x50x1500	VL-Proline-P	120-1502-00377	VELA (UKRAINE)	8							
6.		Вбудований лінійний світильник	50x50x1150	VL-Proline-P	120-1502-00377	VELA (UKRAINE)	8							
7.		Вбудований лінійний світильник	50x50x1000	VL-Proline-P	120-1502-00377	VELA (UKRAINE)	2							
8.		Світлодіодна стрічка розумна	145x55x1000	Hue Gradient	407057343	Philips	19							
9.		Підвісний світильник	250x100x100	Junit Lamp "Pan"	20287468	SCHNEID STUDIO	4							
10.		Диммируємий лінійний світлодіодний світильник	1150x50x50	X-LED 150 Вт	387362772	1000LUX-DIODE	16							
11.		Диммируємий лінійний світлодіодний світильник	960x50x50	X-LED 150 Вт	387362772	1000LUX-DIODE	2							
12.		Світлодіодний підвісний світильник із кількома кутами	335x200x200	Скандинавський мінімалістичний круглий обертовий	Z04350-01-1	Bulbsquare	4							
13.		Підвісний світильник	510x240x240				3							
14.		Підвісний світильник	650x400x400				2							
15.		Підвісний світильник	550x300x300				2							
16.		Підвісний світильник	390x140x140				2							
17.		Підвісний світильник	490x340x340				1							
18.		Світлові кулі підвісні	Діаметри 300 400 500 600 700				20							

КНУСА

Розробка дитячого ігрового комплексу

DEPARTMENT

OF

DESIGN

1 - Гірка, що виконана зі склопластику. Цей матеріал є новим, він більш стійкий та універсальніший ніж інші. Наприклад, гірки виконані з дерева, з часом покриваються задирами, що збільшує ризик зайнати скалку. Пластикове покриття швидко втрачає свою якість та стандартно має тьмяну палітру кольорів.

2 - Скеледром з кутом нахилу 25° від горизонту. Створений шляхом закріплення спеціальних зачіпок, на похилій поверхні

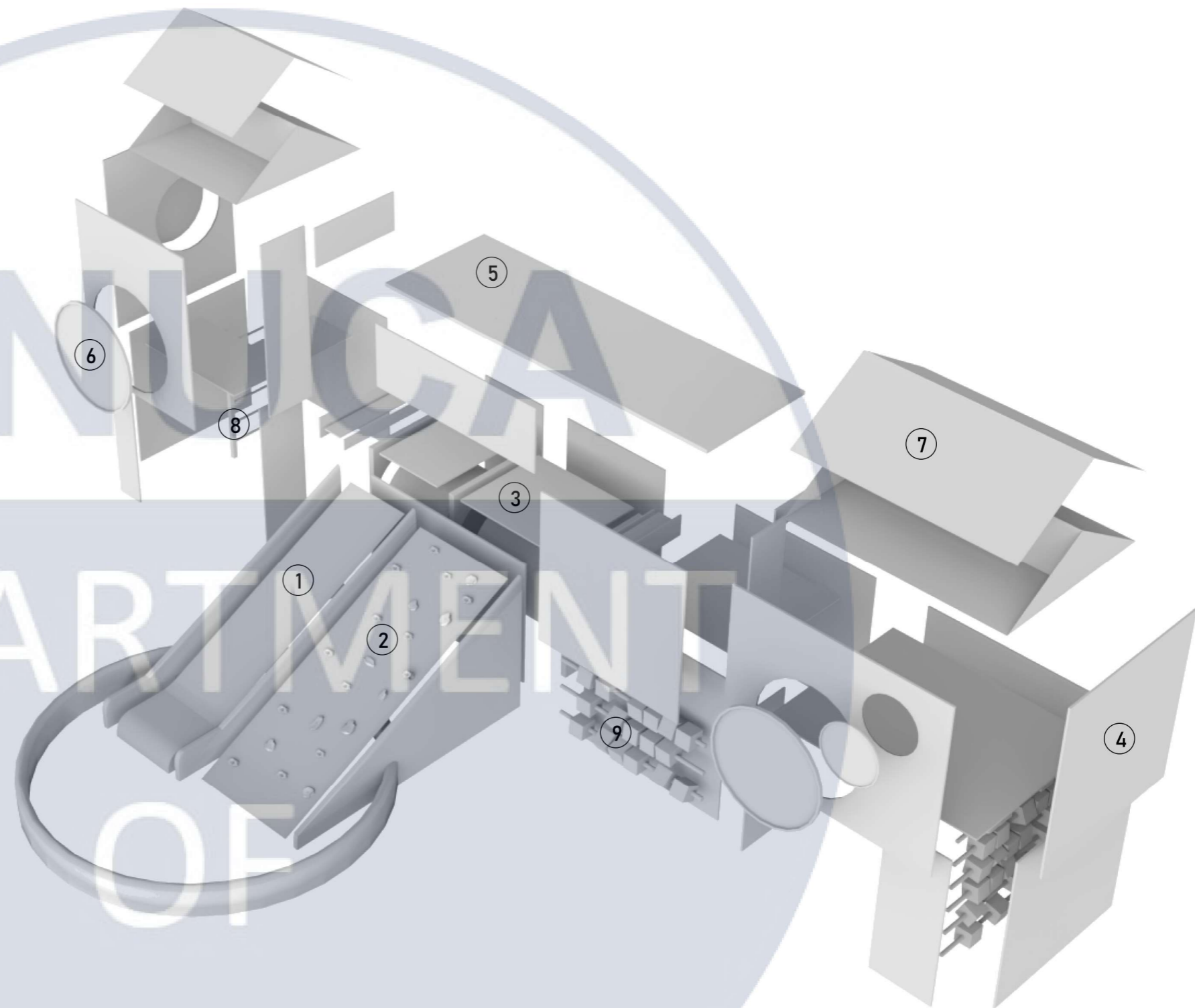
3,4,5 - Стіни, підлога, стеля виконані з ДСП ясен Шімо світлий товщиною 18 мм

6 - Ілюмінатор з акрилу. Це безпечний, екологічний матеріал, що має невелику вагу. Він легший та у 5 разів міцніший за звичайне скло. Без порушення оптичних властивостей, матеріалу можна надати різноманітні форми.

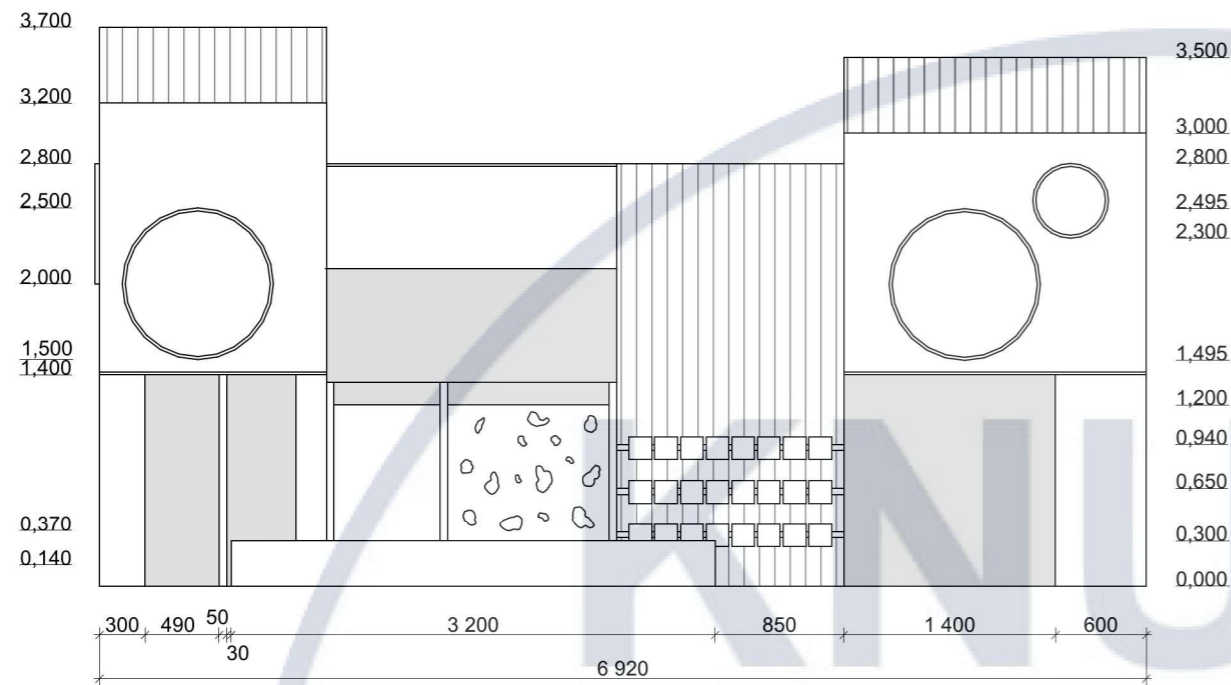
7 - Дах ігрового майданчика виконан з ДСП Ясен Шімо товщиною 16 мм

8 - Вертикальна драбина з діаметром труб 30 мм. Це середній та зручний розмір для обладнання, що дитина охоплює руками.

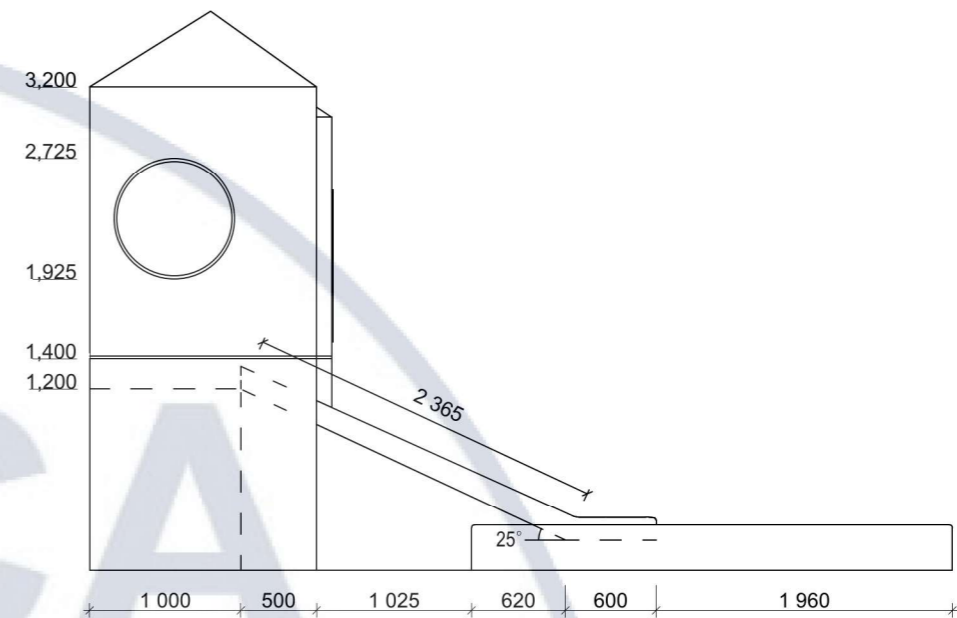
9 - Ігрове обладнання рухливі кубики з буквами.



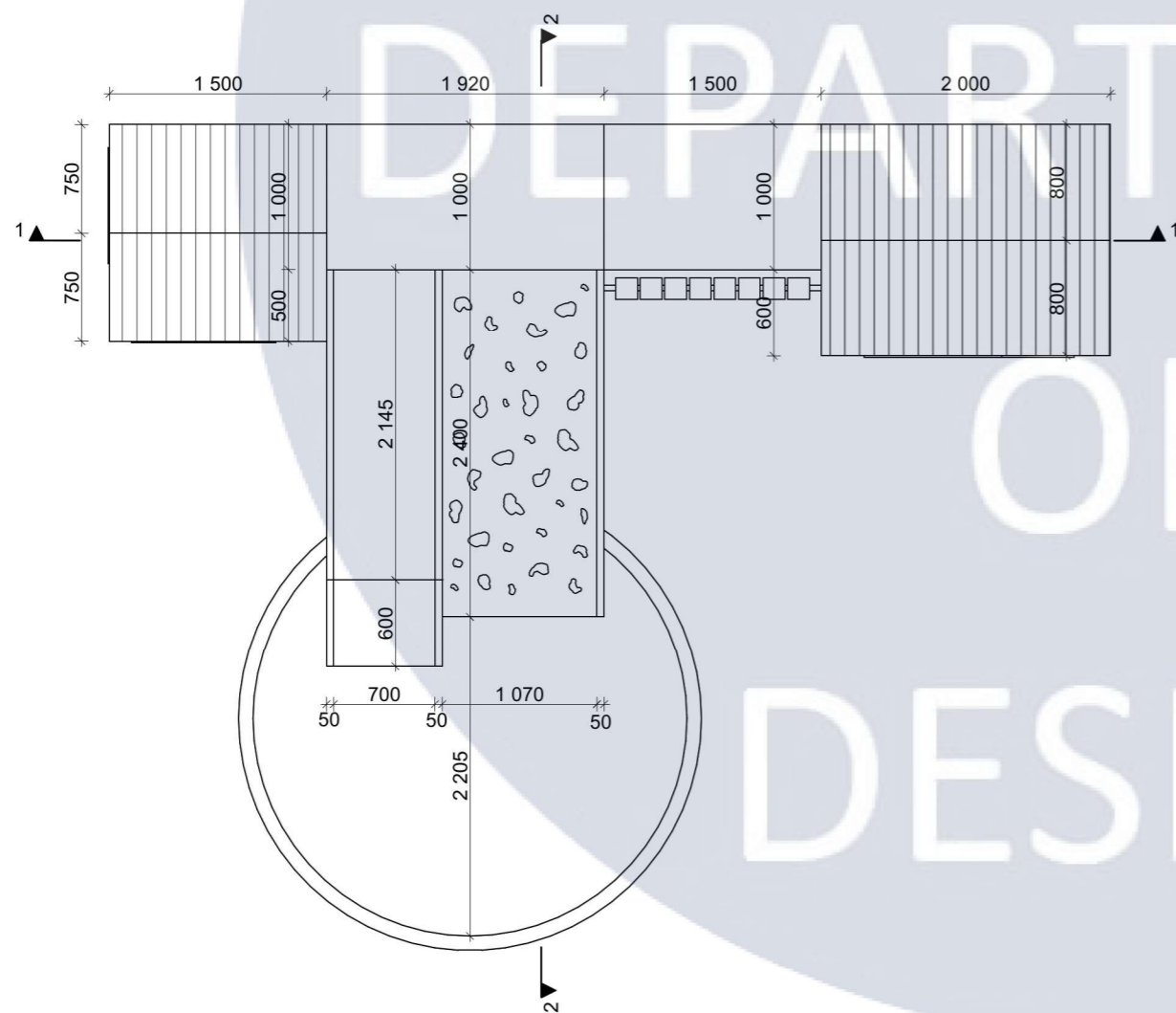
						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила				Опанасенко М. О.		Розробка дитячого ігрового комплексу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник				Ус В. Ф.			Н	43	49
						Аксонетрична схема	Архітектурний факультет		



Вид спереду М 1:50



Вид збоку М 1:50

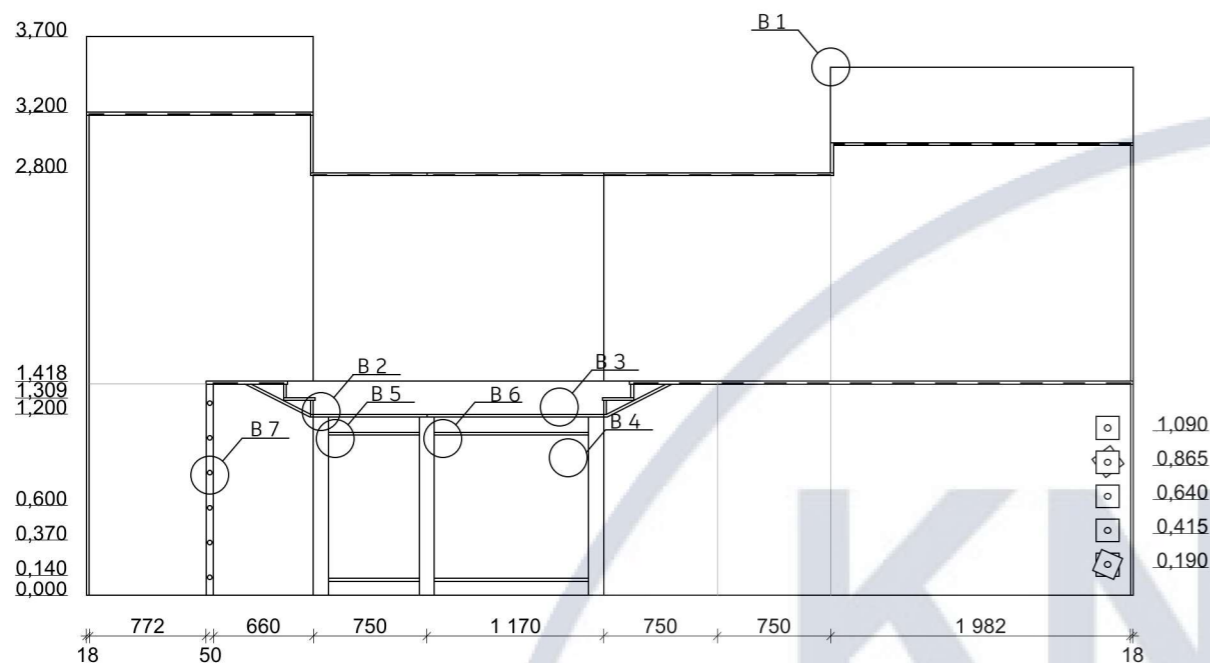


Вид зверху М 1:50

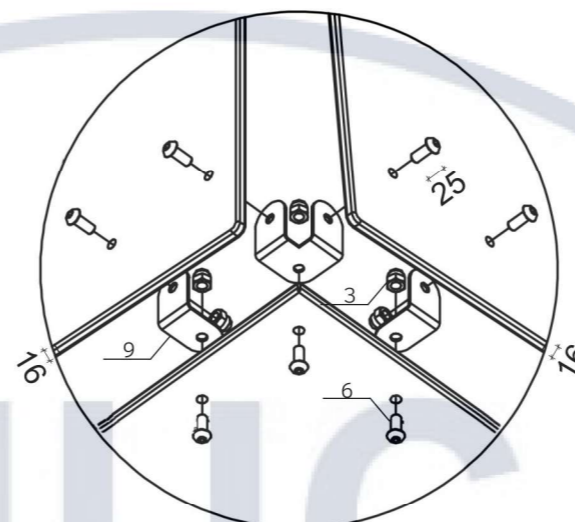
Сертифікація матеріалів

№	Найменування	Матеріал	Зображення	№	Найменування	Матеріал	Зображення
1	Дах	ДСП лам. Swiss Krono D2193 PR Ясен Шімо світлий 2800x2070x16 мм		5	Гірка	Склопластик рулонний. Ширина матеріалу - 1 метр	
2	Стеля	ДСП лам. Swiss Krono D2193 PR Ясен Шімо світлий 2800x2070x18 мм		6	Ілюмінатор	Прозорий, 10 мм POLYCRYL акрил листовий	
3	Стіни	ДСП лам. Swiss Krono D2193 PR Ясен Шімо світлий 2800x2070x18 мм		7	Драбина	Алюмінієва кругла труба 30 мм x 2 мм	
4	Підлога	ДСП лам. Swiss Krono D2193 PR Ясен Шімо світлий 2800x2070x18 мм		8	Басейн з кульками	Дерев'яний каркас, що оббитий м'яким поролоном та міцною еко шкірою	

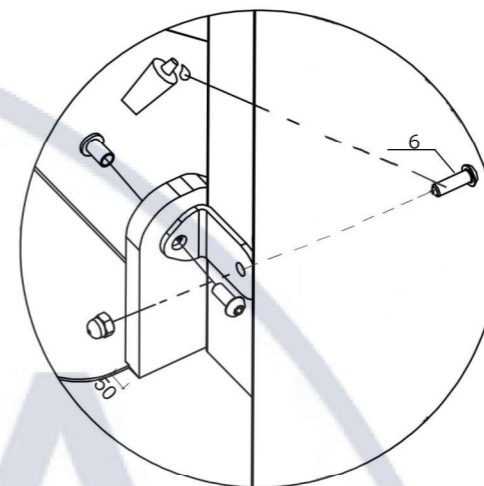
						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП		
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій		
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата			
Розробила	Опанасенко М. О.					Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Ус В. Ф.					Розробка дитячого ігрового комплексу	Н	44 49
						Вид спереду М 1:50, вид збоку М 1:50, вид збоку М 1:50		
						Архітектурний факультет		



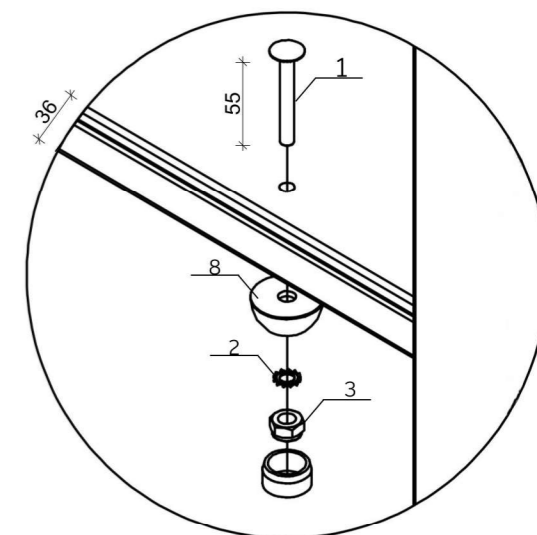
Розріз 1-1 М 1:50



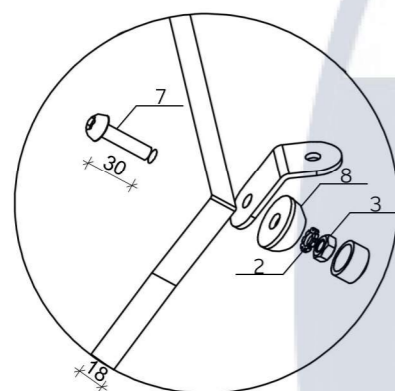
Вузол 1 М 1:10



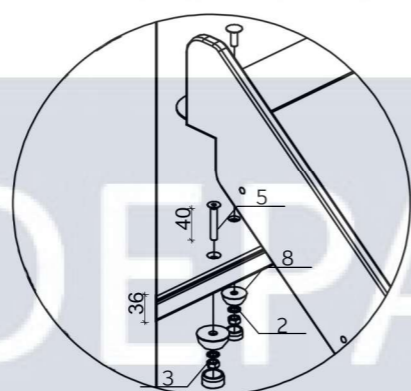
Вузол 2 М 1:20



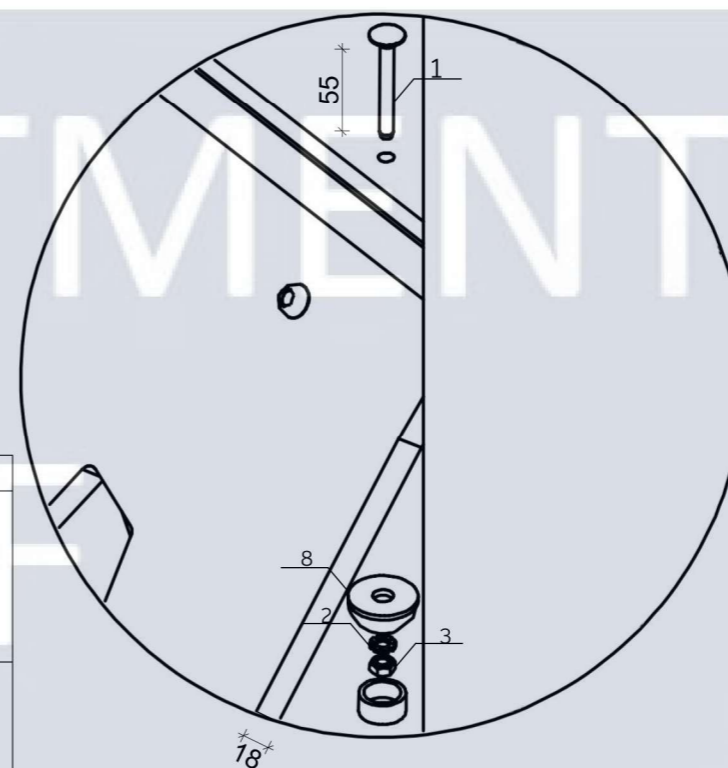
Вузол 3 М 1:5



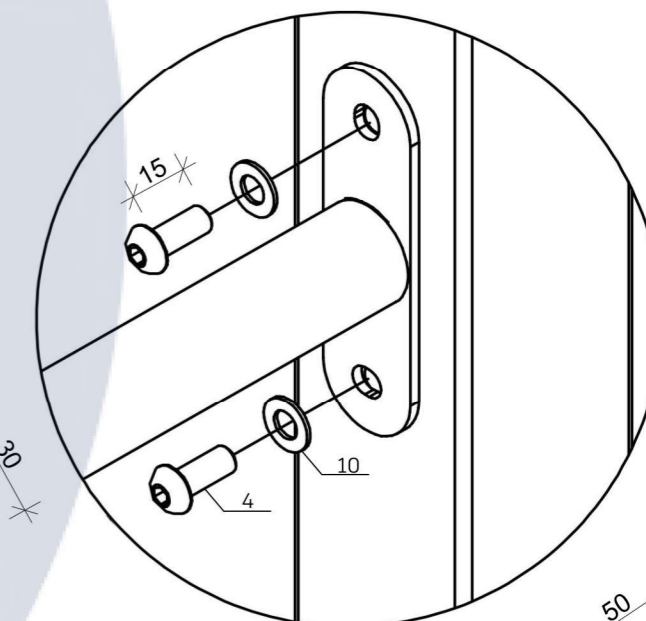
Вузол 4 М 1:5



Вузол 5 М 1:10



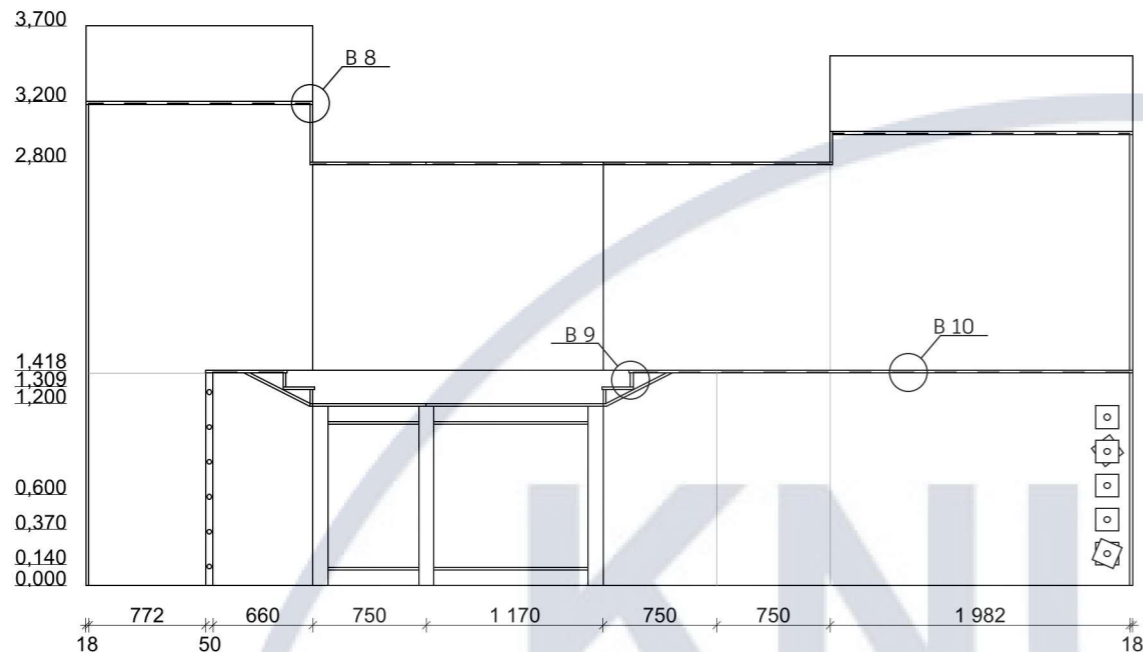
Вузол 6 М 1:5



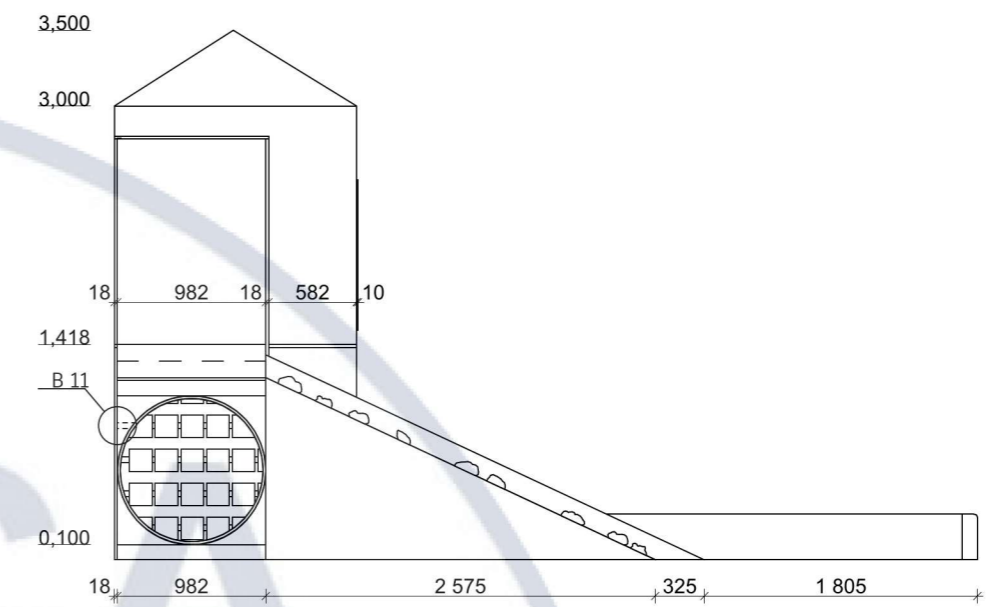
Вузол 7 М 1:2

№	Зображення	Найменування	Розмір	Артикул	№	Зображення	Найменування	Розмір	Артикул
1.		Болт з круглою головкою під шестигранник, для механізму розсування	M6 x 55мм	560904	6.		Гвинт з внутрішнім шестигранником, INBUS (кл 8.8) DIN 912	M6 x 25 мм	03-045100
2.		Шайба стопорна зубчаста DIN 6797 "А"	M6	102245679 8AM3	7.		Болт під шестигранник для мотокоши	M6 30 мм	673
3.		Гайка шестигранна	M6	0005123	8.		Заглушка для дитячих майданчиків	M6	320443
4.		Болт під шестигранник (С-PZ-0370)	M6 x 15 мм	С-PZ-0370	9.		Куточки універсальні	20 x 20 x 16 x 1,5 мм	09-003900
5.		Болт з шестигранною головкою (кл 5.8) DIN	M6 x 40 мм	03-003200	10.		Шайба збільшена DIN 9021 цинк білий APRO	6 мм	214450453

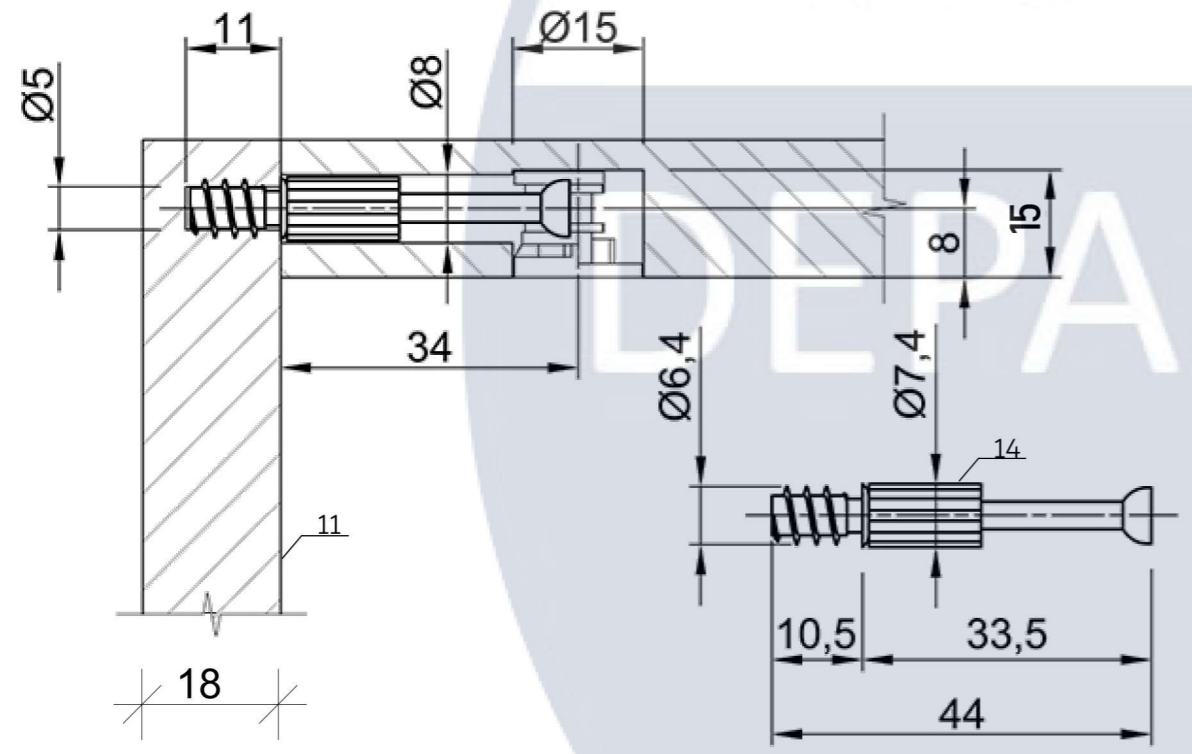
КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП					
Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій					
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата
Розробила	Опанасенко М. О.				
Керівник	Ус В. Ф.				
Розробка дитячого ігрового комплексу				Стадія	Аркуш
				Н	45
				Аркушів	49
Розріз 1-1 М 1:50, вузли М 1:5, М 1:2, М 1:20, М 1:10				Архітектурний факультет	



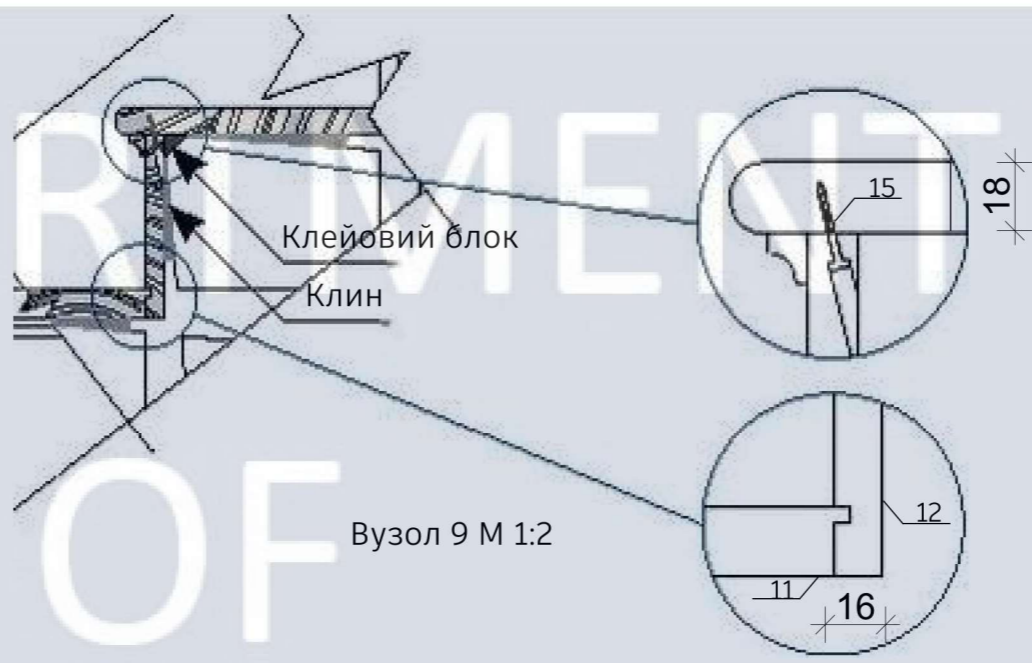
Розріз 1-1 М 1:50



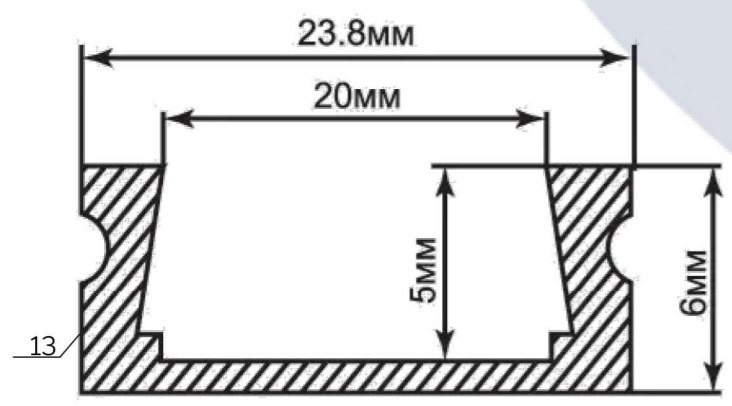
Розріз 2-2 М 1:50



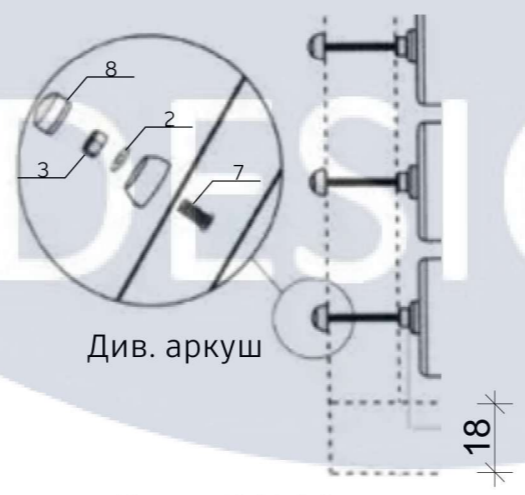
Вузол 8 М 1:1



Вузол 9 М 1:2



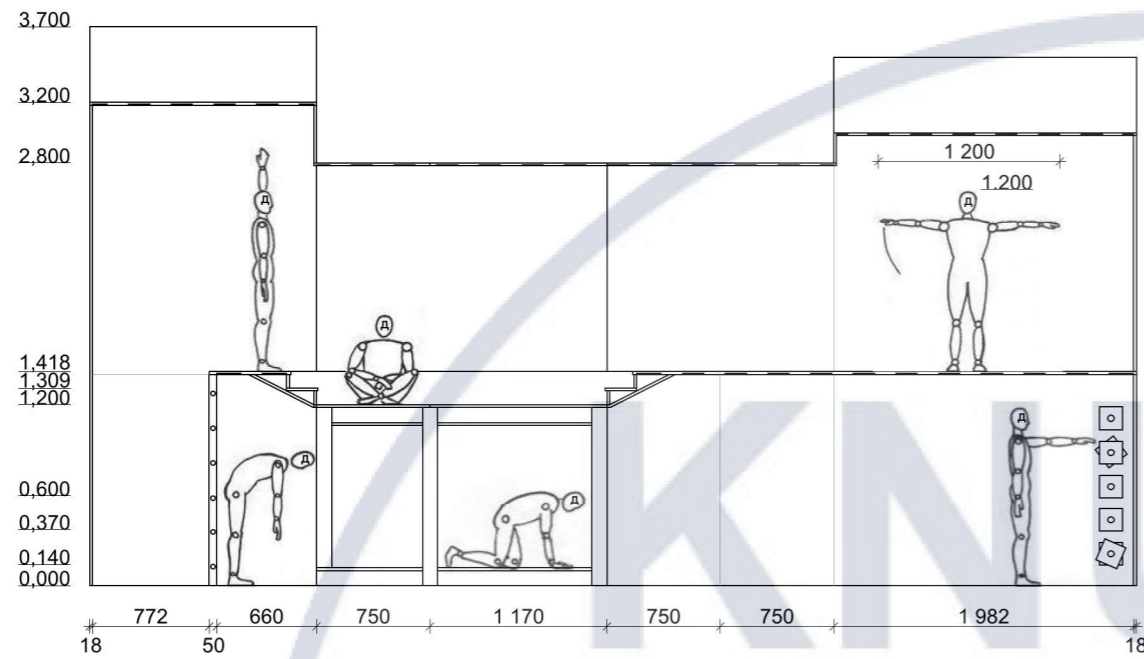
Вузол 10 М 2:1



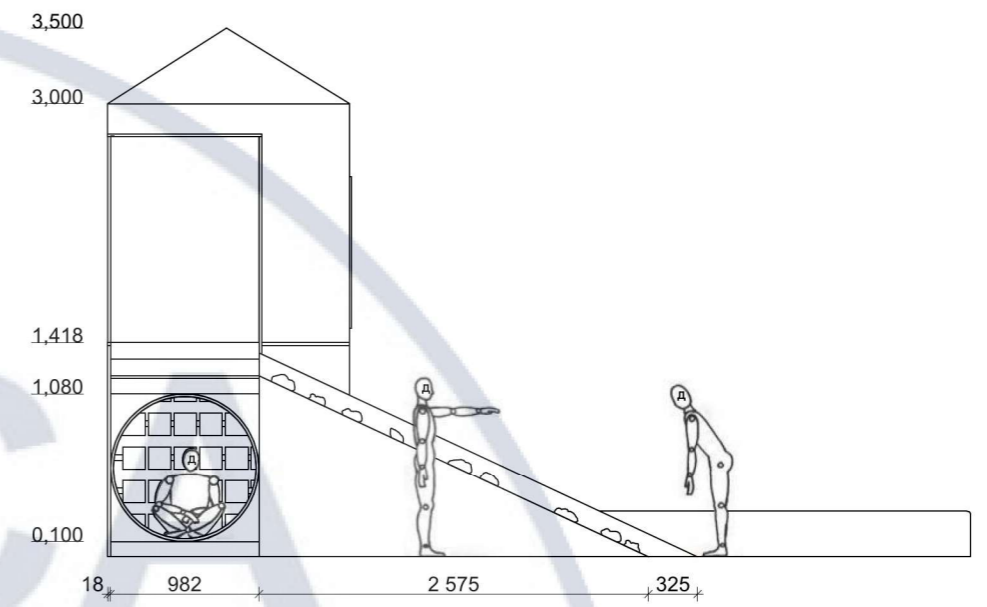
Вузол 11 М 1:2

№	Зображення	Найменування	Розмір	Артикул
11.		ДСП лам. Swiss Kroton D2193 PR Ясен Шімо світлий	2800x2070x18 мм	18059
12.		ДСП лам. Swiss Kroton D2193 PR Ясен Шімо світлий	2800x2070x6 мм	18246
13.		Накладний алюмінієвий профіль для світлодіодних стрічок, широкий Feron SAB263	23,8 мм x 6 мм	1199
14.		Дюбель під Mfix Muller	20 x 20 x 16 x 1,5 мм	86495
15.		Саморіз-шуруп по дереву чорний	3,5 мм x25 мм	000152

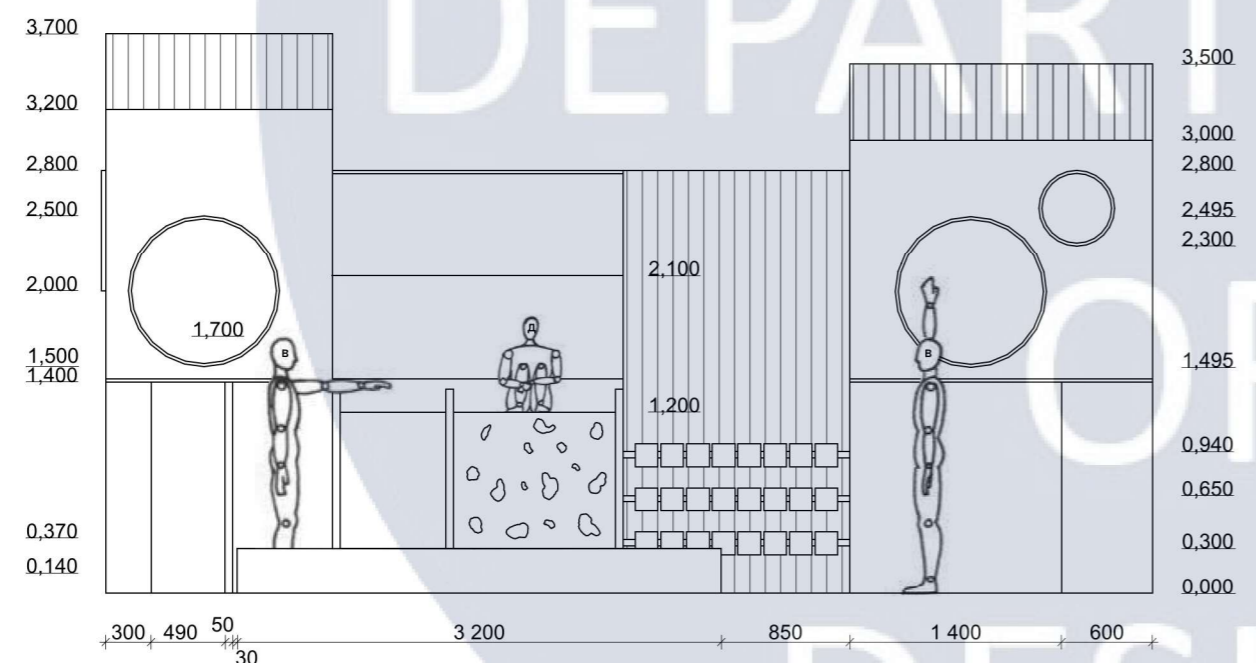
КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП							
Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій							
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата		
Розробила		Опанасенко М. О.					
Керівник		Ус В. Ф.					
Розробка дитячого ігрового комплексу					Стадія	Аркуш	Аркушів
					Н	46	49
Розрізи М 1:50, вузли М 2:1, М 1:1, М 1:2					Архітектурний факультет		



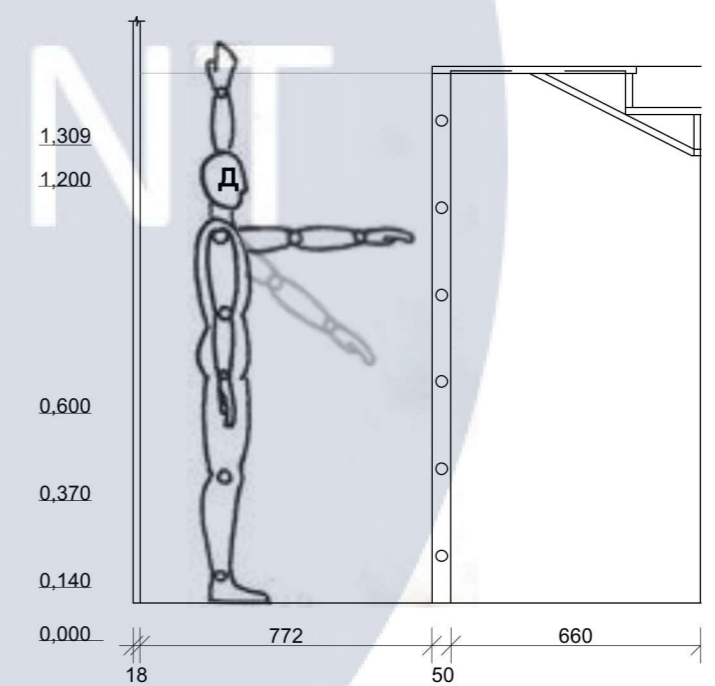
Ергономічна схема, розріз 1-1 М 1:50



Ергономічна схема, розріз 2-2 М 1:50



Ергономічна схема, вид спереду М 1:50



Ергономічна схема М 1:20

Умовні позначення:

**Д** - дитина (середній зріст 1200 мм)

**В** - вихователь (середній зріст 1700 мм)

						КНУБА 022 Дизайн 2024 ДН 20-3 ДП			
						Дизайн інтер'єру та обладнання ігрової зони у реабілітаційному центрі для дітей, що постраждали внаслідок бойових дій			
Зм.	Кільк.	Лист	№Док.	Підпис	Дата				
Розробила		Опанасенко М. О.				Розробка дитячого ігрового комплексу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Ус В. Ф.					Н	47	49
						Ергономічна схема М 1:50, М 1:20	Архітектурний факультет		



