МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Кафедра дизайну

Кваліфікаційна робота освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр»
на тему:

Дизайн інтер'єру сучасної бібліотеки

Виконала: ст.гр.дн-43 Усач А.Л.
Керівник: доц. Щеглов С.П.

КИЇВ 2022

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

ЗМІСТ:

Аркуш 3: Ситуаційний план;
Генплан;
Схема міста Ірпінь;

Аркуш 4: Розріз 1-1;
Розріз по сходовій клітці;
Фасад;

Аркуш 5: План першого поверху М 1:200;
Експлікація приміщень;

Аркуш 6: План меблів М 1:200;
Паспорт матеріалів;
Специфікація меблів;

Аркуш 7: План покриття підлоги М 1:200;

Аркуш 8: План освітлення М 1:200;
Умовні позначення;
Специфікація оствітлення;

Аркуш 9: Розгортки стін М 1:100;

Аркуш 10: Розгортки стін М 1:100;

Аркуш 11 - 18: Візуалізації інтер'єру

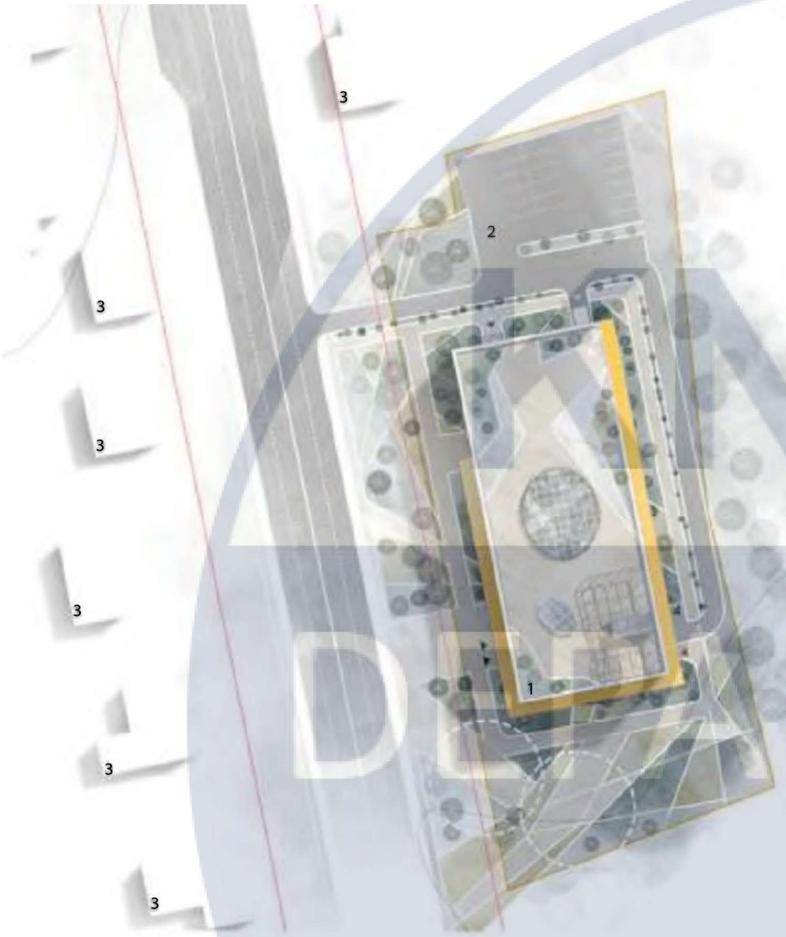
Аркуш 19: Проекційні креслення М 1:10
Вузол 1 М 1:2
Віломість елементів вузла

Аркуш 20: Клеслення деталей виробу:
Ламель М 1:5
Шпилька М 1:5
Прокладка М 1:1

Аркуш 21: Ергономічна схема М 1:10
Візуалізація виробу

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Генплан М 1:500



Ситуаційний план М 1:2000



Експлікація до генплану

1. Об’єкт забудови
2. Паркінг
3. Існуючі будівлі
4. Господарський двір



Схема міста Ірпінь

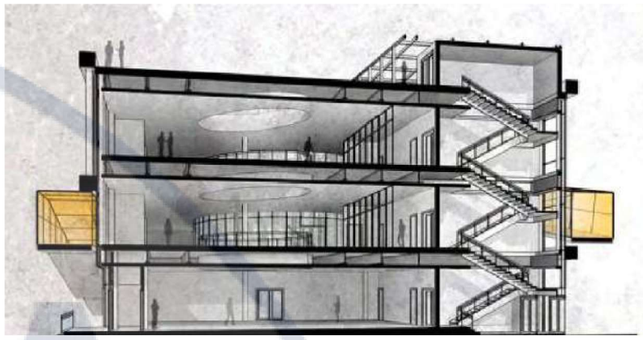
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн інтер'єру та обладнання сучасної бібліотеки		
Розробила		Усач А.Л.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Щеглов С.П						3	18
						Генеральний план М 1:500 Ситуаційний план М 1:2000 Схема міста Ірпінь	Архітектурний факультет	

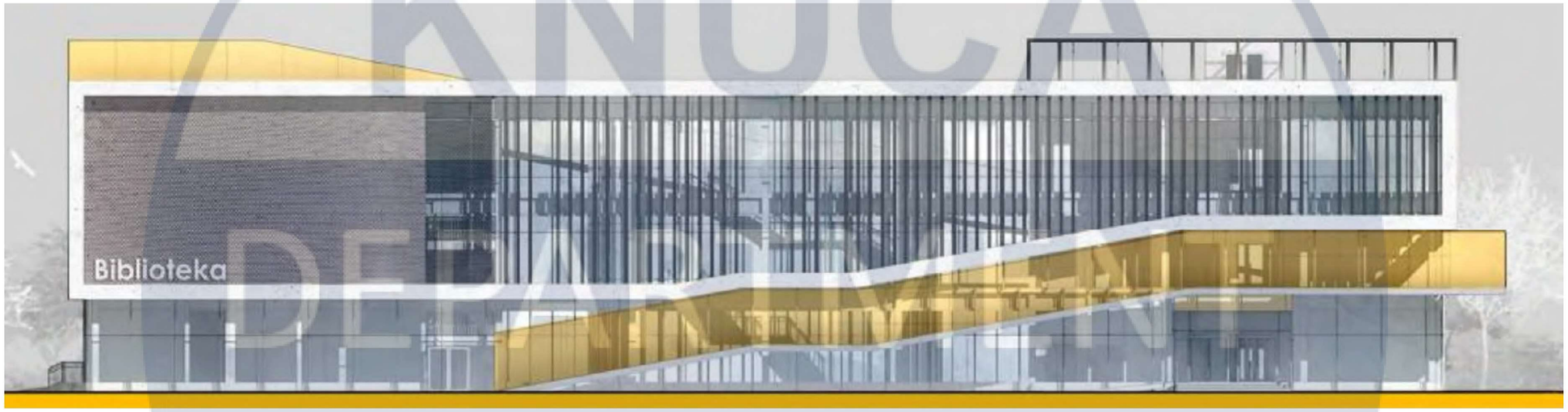
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Розріз 1-1



Розріз по сходовій клітці



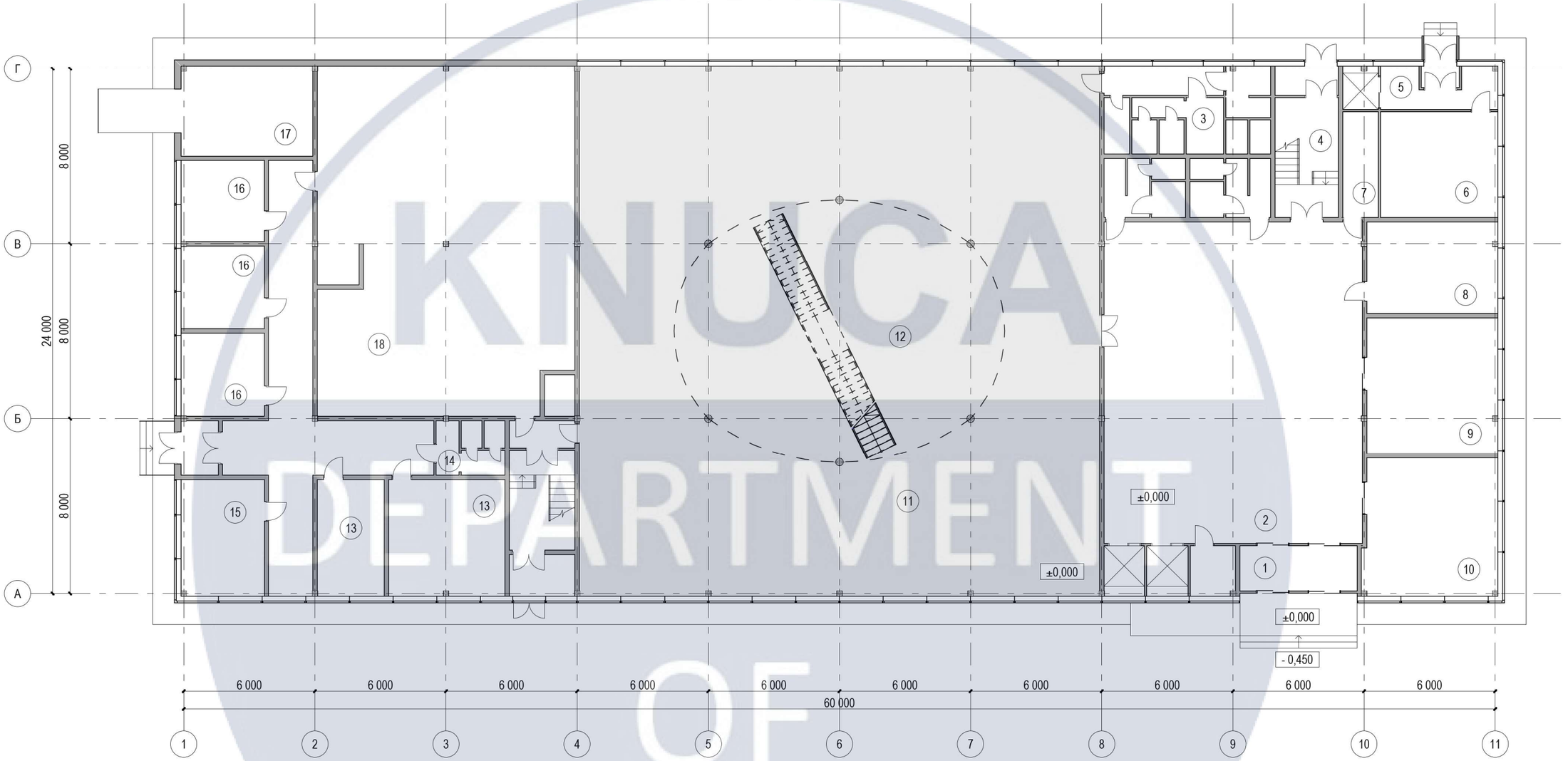


Фасад



Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн інтер'єру та обладнання сучасної бібліотеки		
Розробила		Усач А.Л.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Щеглов С.П						4	18
						Розріз1-1 Розріз по сходовій клітці Фасад	Архітектурний факультет	

План 1-го поверху на відмітці ±0,000 М 1:200



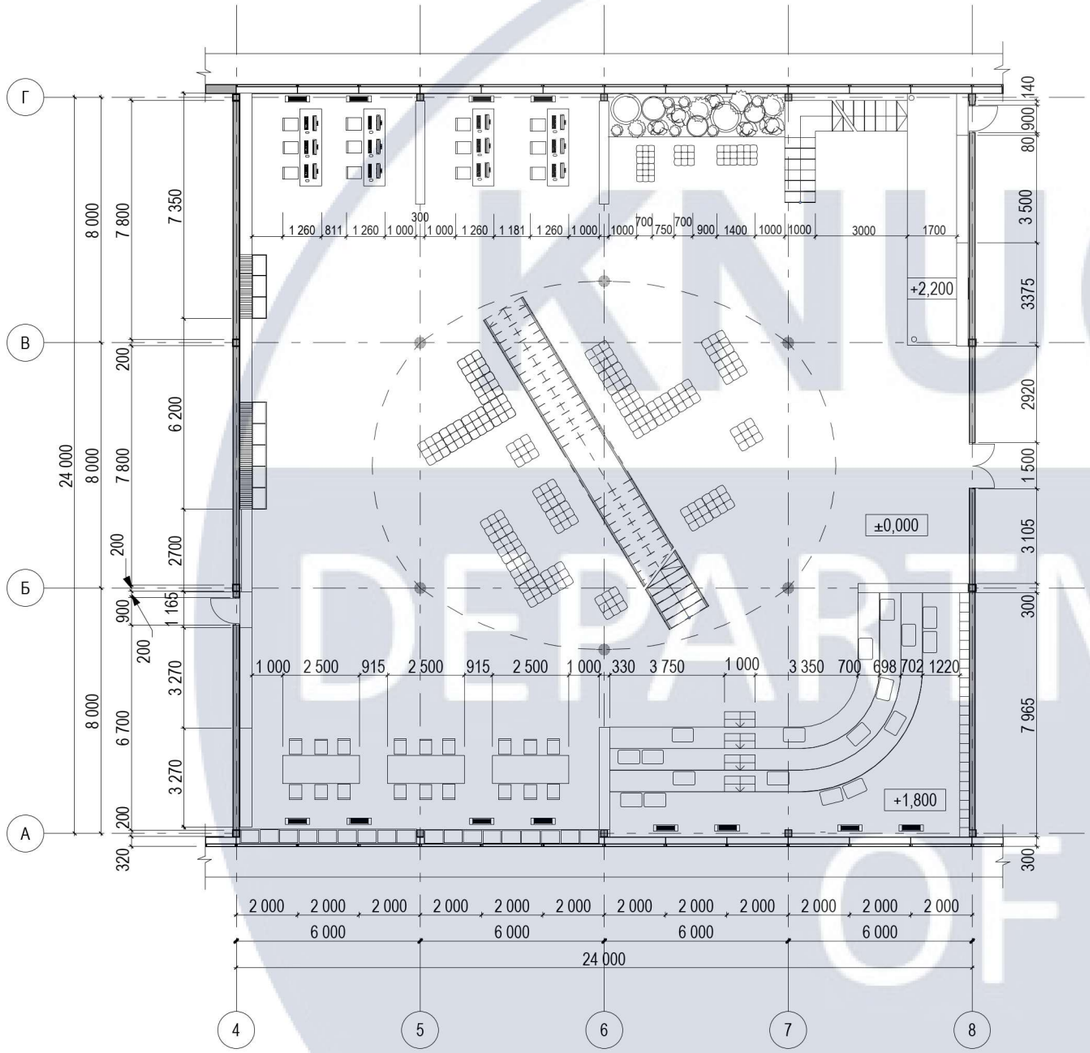
Експлікація приміщень

№	Назва приміщення	Площа м²
1	Тамбур	11,04
2	Вестибюль	174,03
3	Сан.вузол	74,11
4	Сходова клітка	15,86
5	Приміщення для прийому продуктів харчування	8,05
6	Складське приміщення	24,53
7	Побутове примішення	9,16
8	Гардероб	25,2
9	Інформаційний копі-центр	37,18
10	Магазин	38,44
11	Читальна зала	435, 91
12	Атріум	145, 85
13	Кімната відпочинку	45,7
14	Сан.вузол	7,88
15	Кімната охорони	20,22
16	Адміністративні приміщення	14
17	Приміщення для прийому книг	24,8
18	Архів (62. тис. од. хр.)	188,24

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн інтер'єру та обладнання сучасної бібліотеки		
Розробила		Усач А.Л.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш 5 / Аркушів 18
Перевірив		Щеглов С.П						
						План 1-го поверху на відмітці ±0,000 М 1:200;	Архітектурний факультет	

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

План меблів М 1:200



Паспорт матеріалів

№	Назва	Текстура
1	Стеля: дерево; дзеркало	
2	Стіни: біла штукатурка	
3	Підлога: наливна бетонна; ламінат	
4	Меблі: деревина; плити під мармур	
5	Текстиль: велюр	

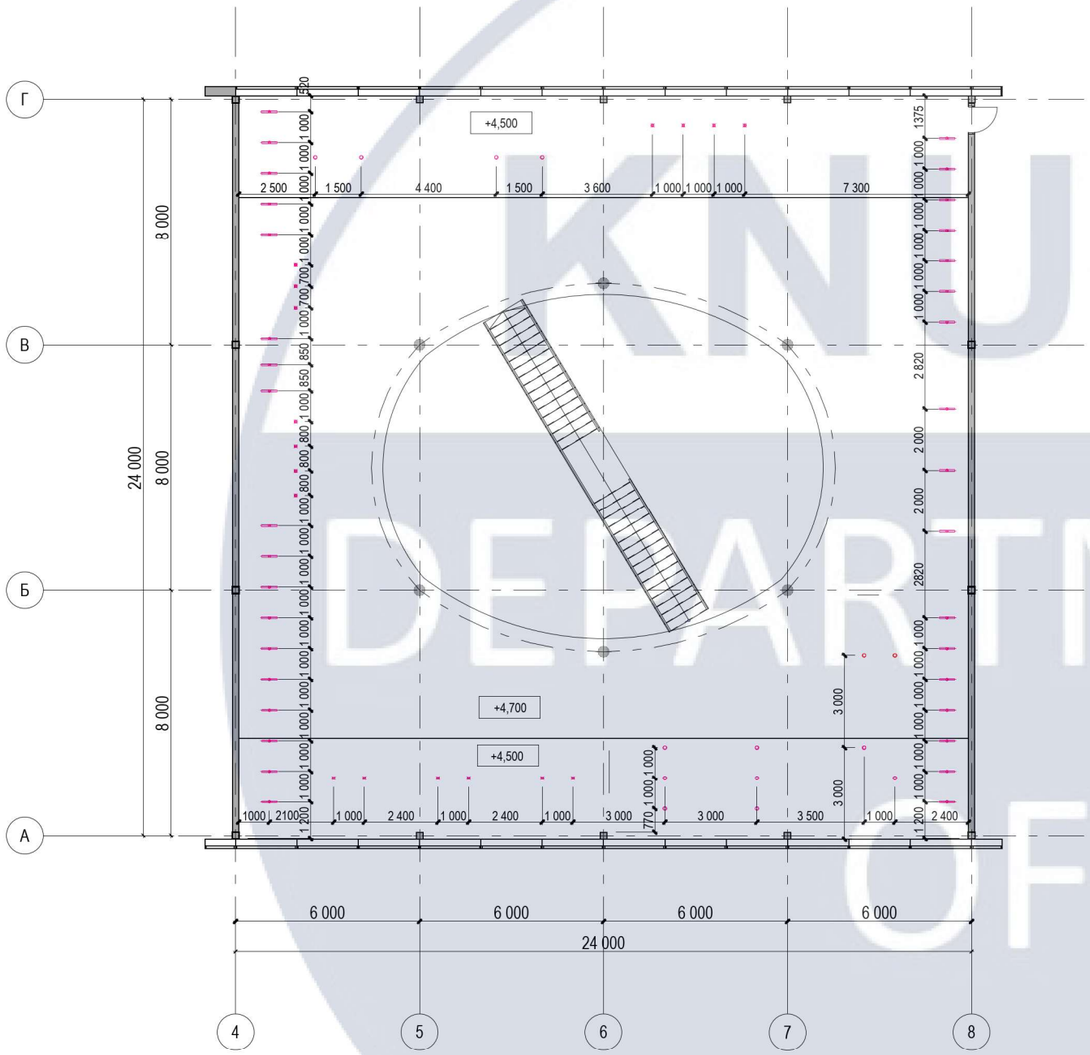
Специфікація меблів

№	Зображення	Назва	Характеристика	К-сть
1		Робочий стіл «Devian»	2500x900x740 мм 2500x600x740 мм	7
2		Параметтричний стільчик	450x550x900 мм	30
3		Стелаж для книг «CP Mobili»	3600x300x3900 мм 3000x300x900 мм	13
4		М’який пуф «Jared ST»	780x780x400 мм	31
5		Банкетка	5300x460x600 мм 3500x460x600 мм 2100x460x600 мм	4

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн інтер'єру та обладнання сучасної бібліотеки		
Розробила		Усач А.Л.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш 6 / Аркушів 18
Перевірив		Щеглов С.П				План розташування меблів М 1:200; паспорт матеріалів; специфікація меблів	Архітектурний факультет	

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

План освітлення М 1:200



Умовні позначення

№	Символ	Назва	Кільк.
1		Трековий світильник	35
2		Точковий вмонтований світильник	18
3		Підвісний світильник	13

Специфікація освітлювальних приладів

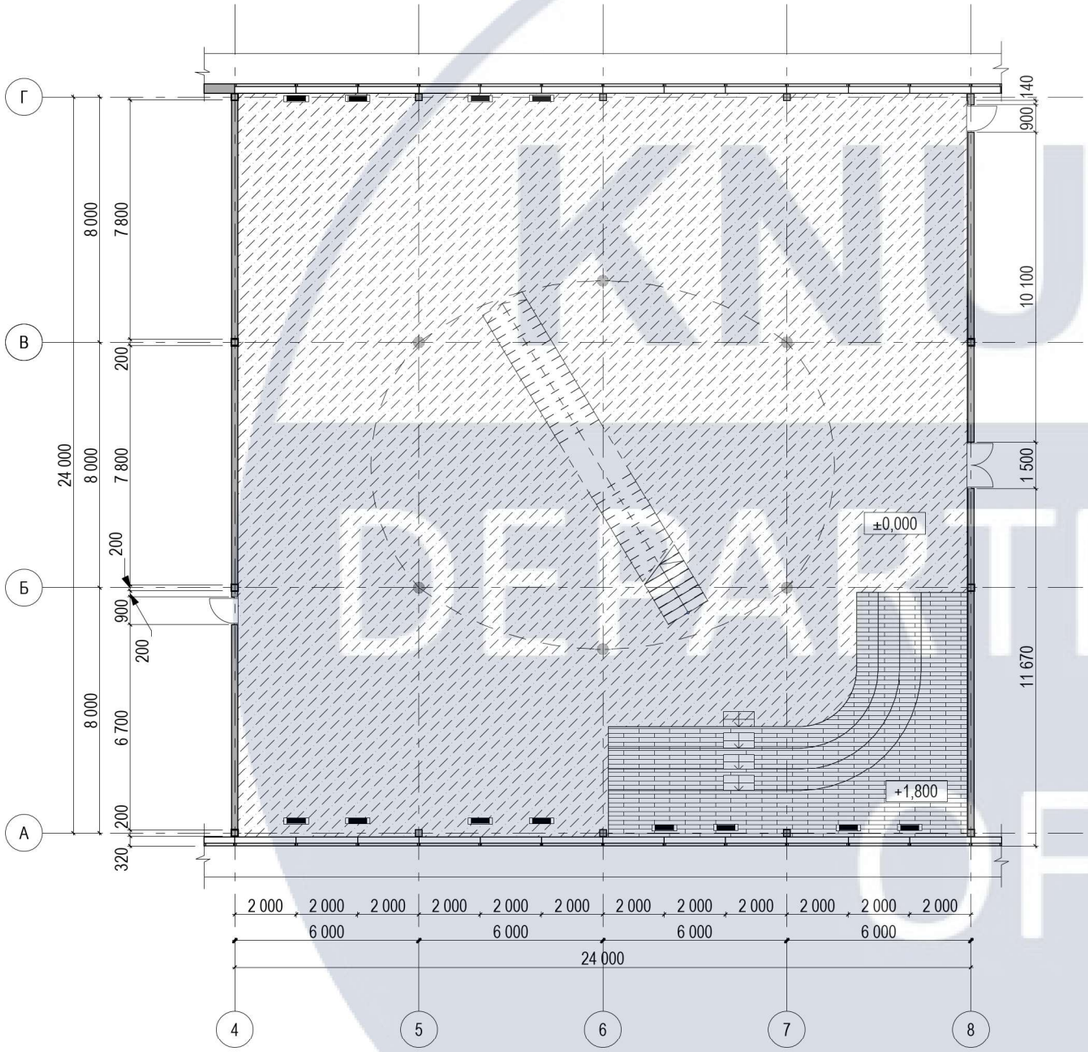
№	Зображення	Назва	Характеристика
1		Магнітний трековий світильник «ST658»	Метал
2		Вмонтований точковий світильник «Denkirs DK2021»	Метал
3		Світлодіодний підвісний світильник «Ini led 10 / Bosma»	Метал

К-сть

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн інтер'єру та обладнання сучасної бібліотеки		
Розробила		Усач А.Л.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш 8 / Аркушів 18
Перевірив		Щеглов С.П				План освітлення М 1:200; умовні позначення; специфікація освітлювальних приладів	Архітектурний факультет	

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

План покриття підлоги М 1:200



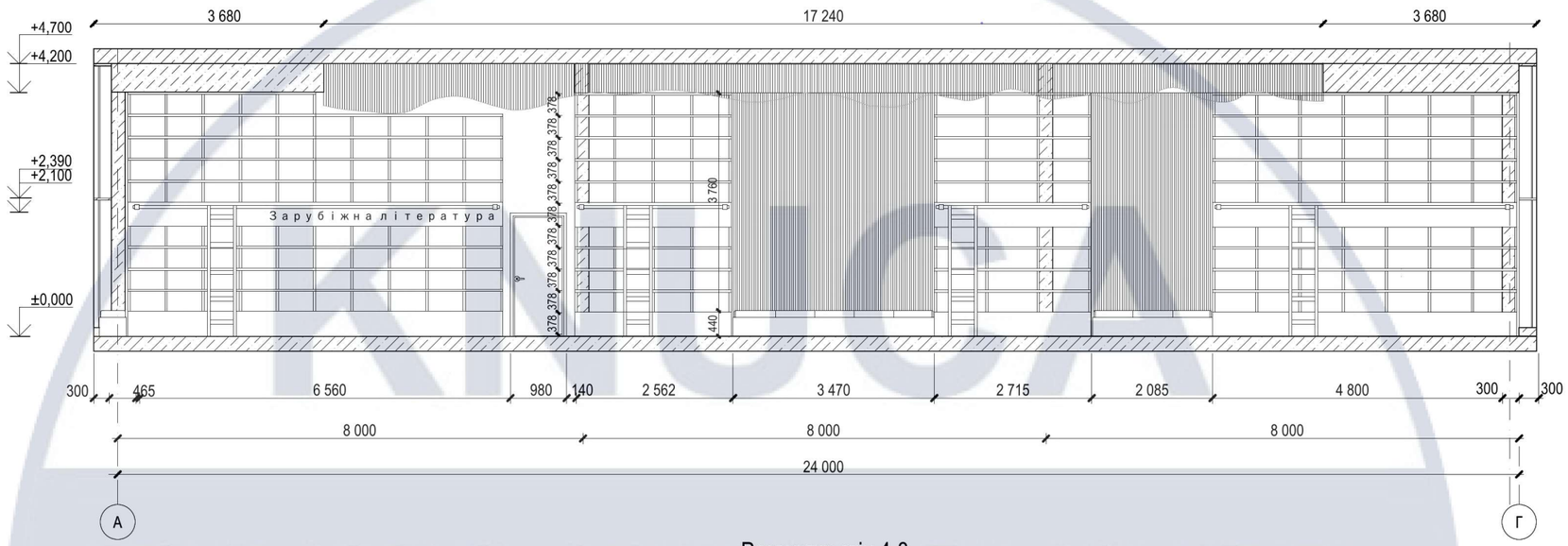
Есклікація покриттів підлоги

Умовне позначення	Назва	Площа м^2
	Декоративне покриття Maxima з ефектом натурального каменю і бетону "Art Beton"	517,74
	Ламінат Varioclic Exclusive VX-45B Siena	58,62

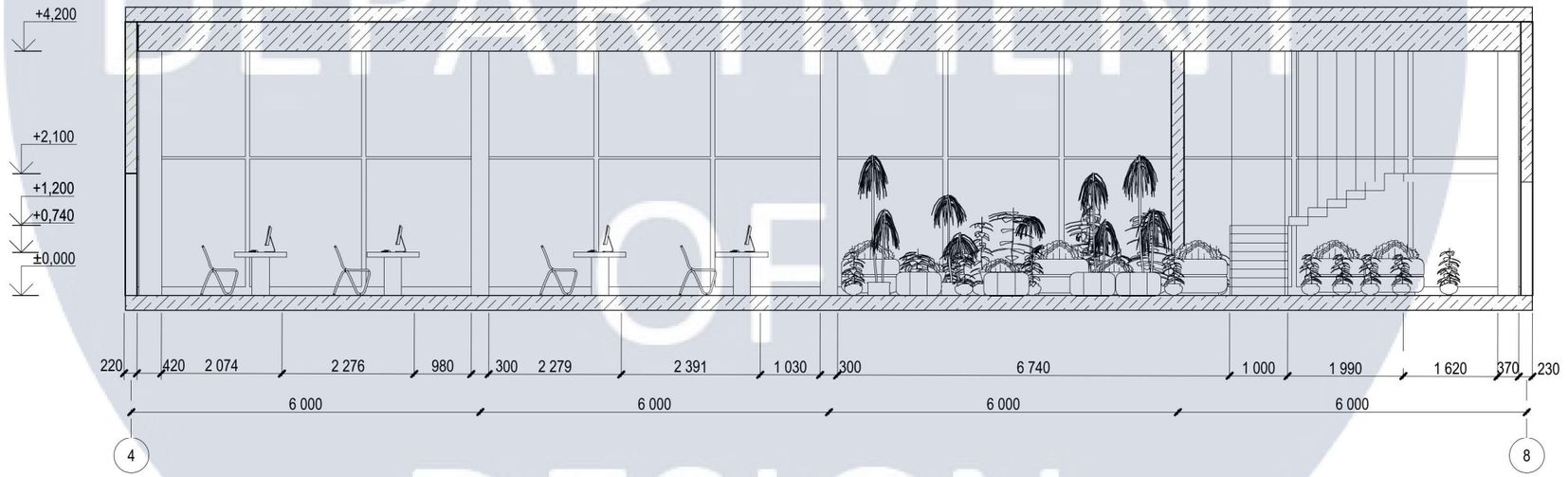
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн інтер'єру та обладнання сучасної бібліотеки		
Розробила		Усач А.Л.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш 7 / Аркушів 18
Перевірив		Щеглов С.П						
						План покриття підлоги М 1:200; експлікація покриттів підлоги;	Архітектурний факультет	

УЧЕБНАЯ ВЕРСИЯ ARCHICAD

Розгортки стін А-Г
М 1:100



Розгортки стін 4-8
М 1:100

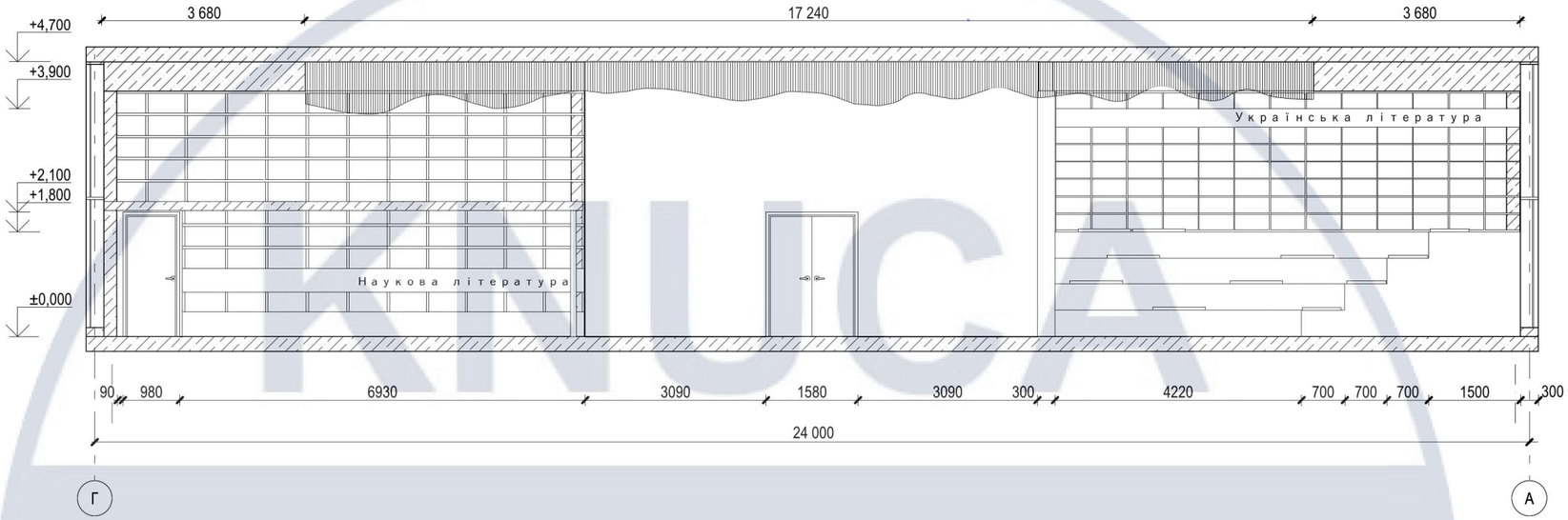


Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн інтер'єру та обладнання сучасної бібліотеки		
Розробила		Усач А.Л.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Щеглов С.П					ДП	9	21
						Розгортки стін М 1:100;	Архітектурний факультет	

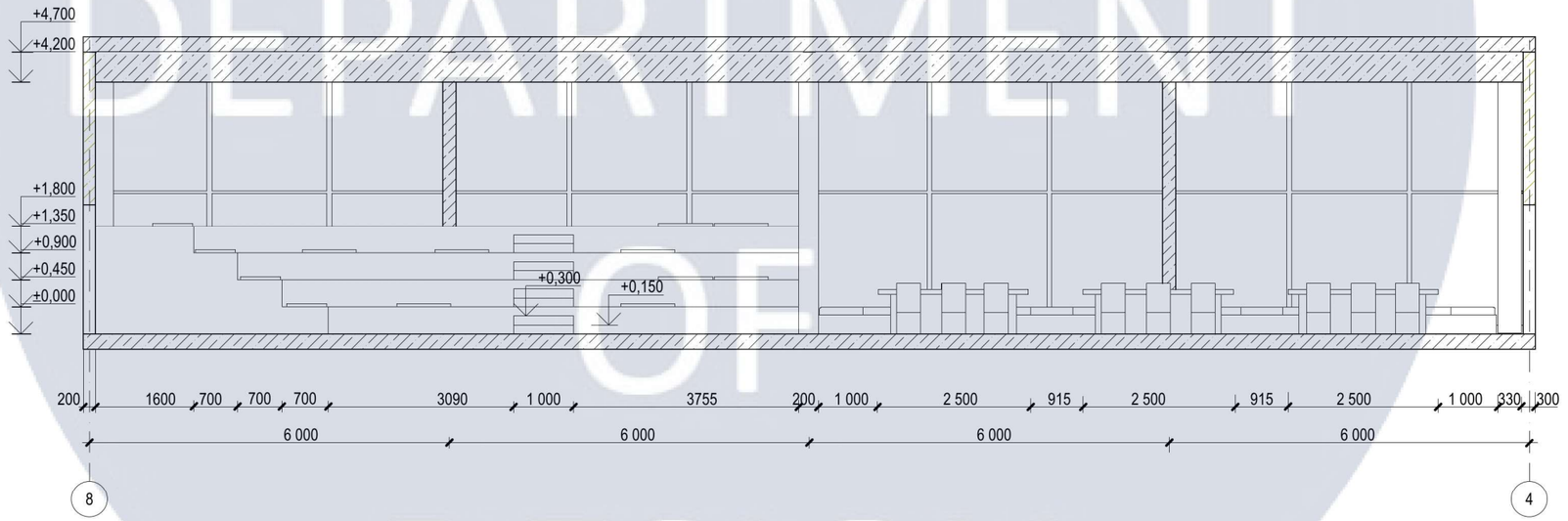
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

УЧЕБНАЯ ВЕРСИЯ ARCHICAD

Розгортки стін Г-А
М 1:100



Розгортки стін 8-4
М 1:100



Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн інтер'єру та обладнання сучасної бібліотеки		
Розробила		Усач А.Л.				Вихідні дані	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Щеглов С.П.					ДП	10	21
						Розгортки стін М 1:100;	Архітектурний факультет	

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN



			Візуалізація загальний вигляд	11



			Візуалізація загальний вигляд	12



KNUCA
OF
DESIGN

			Візуалізація загальний вигляд	13



KIEV DESIGN

			Візуалізація комп’ютерної зони	14

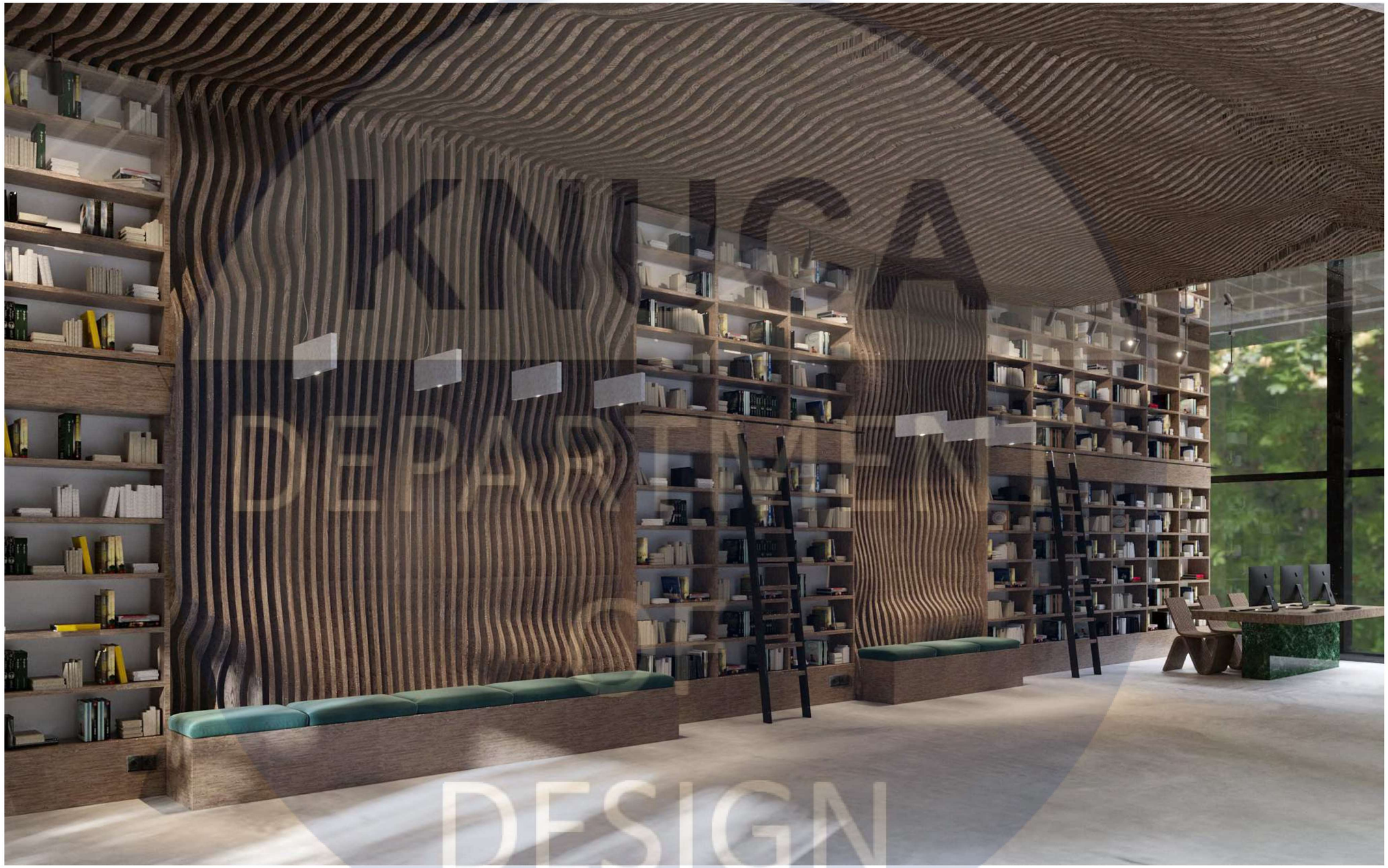


KNU
DEPARTMENT OF DESIGN

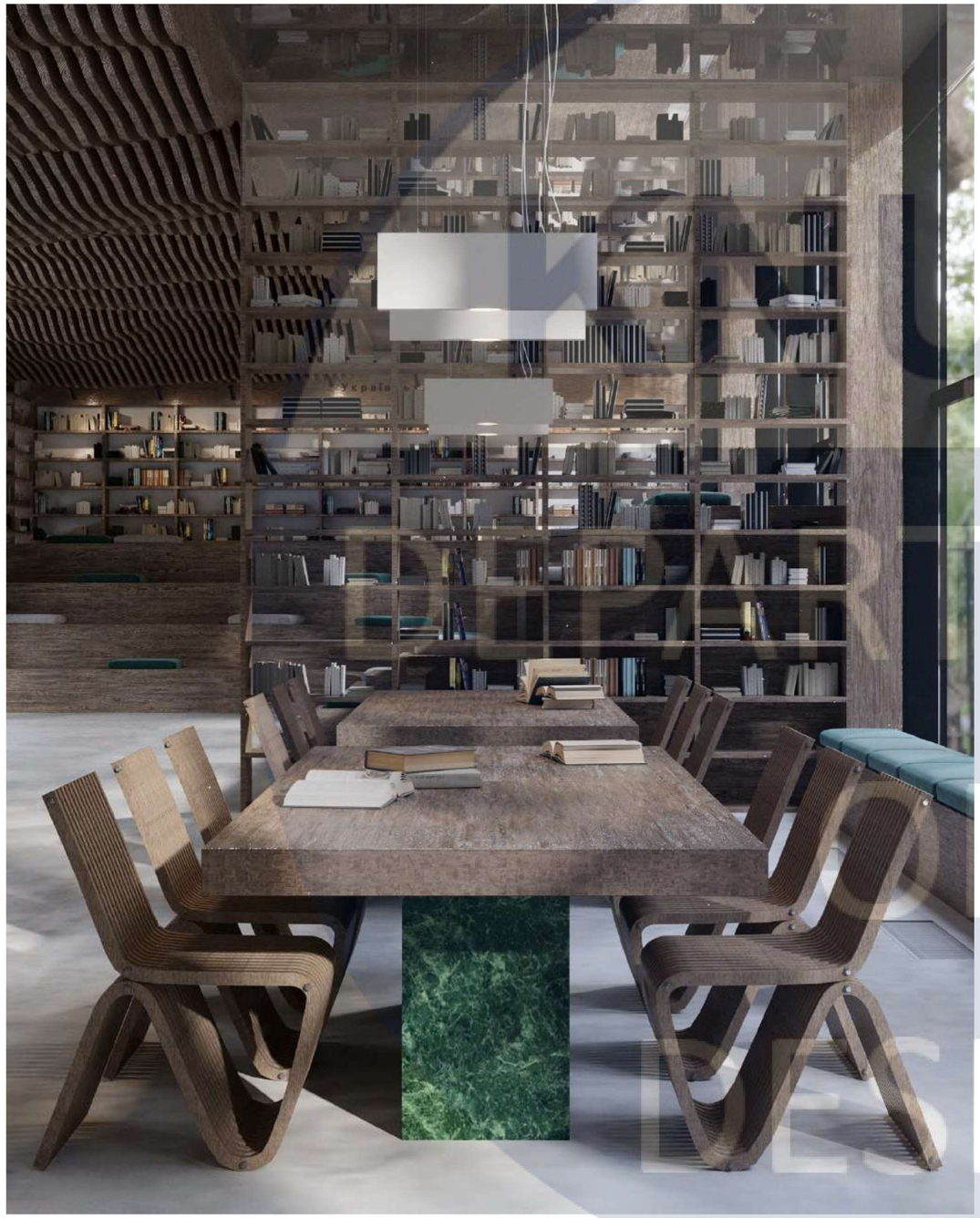
			Візуалізація амфітеатру	15

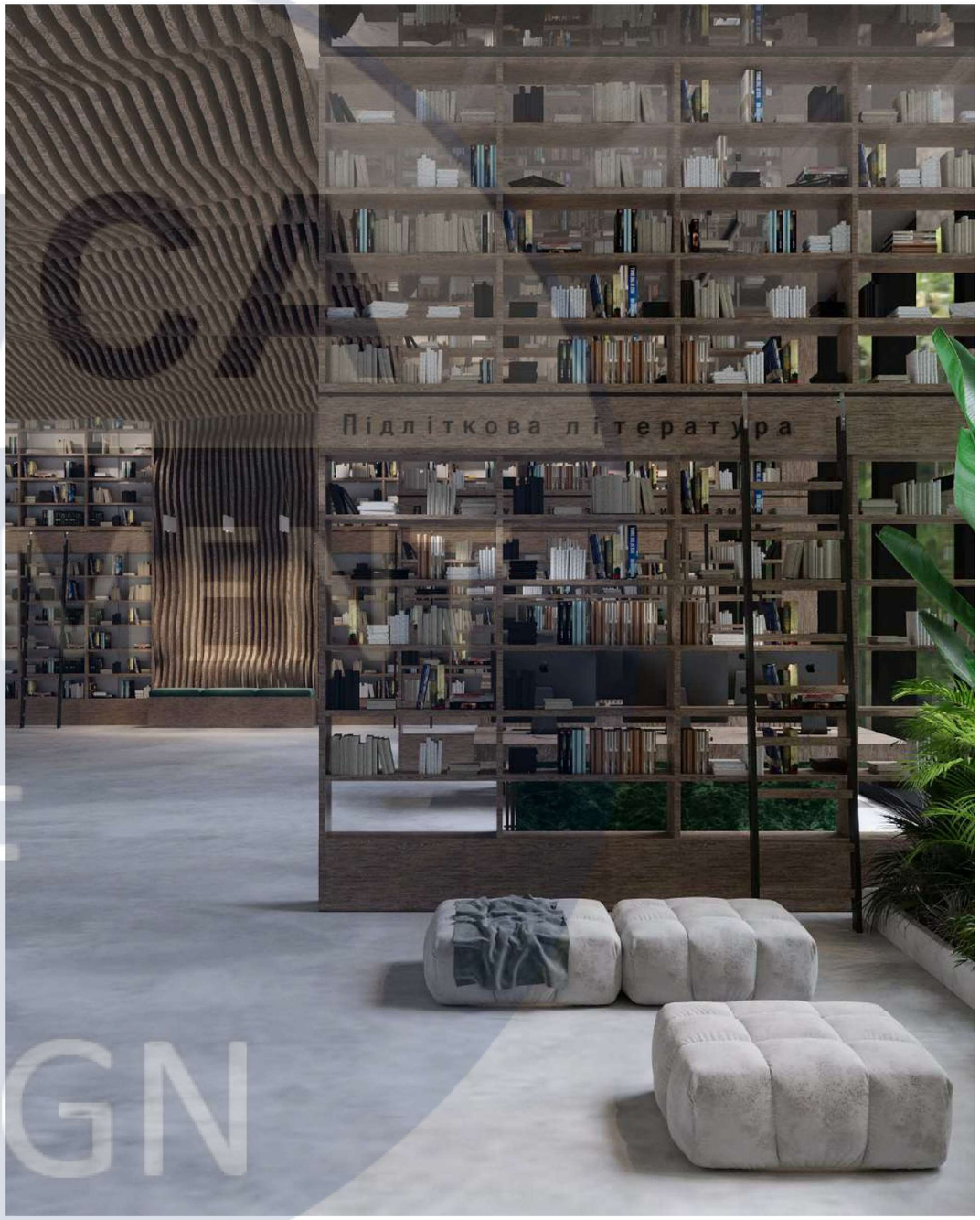


			Візуалізація зеленої зони	16



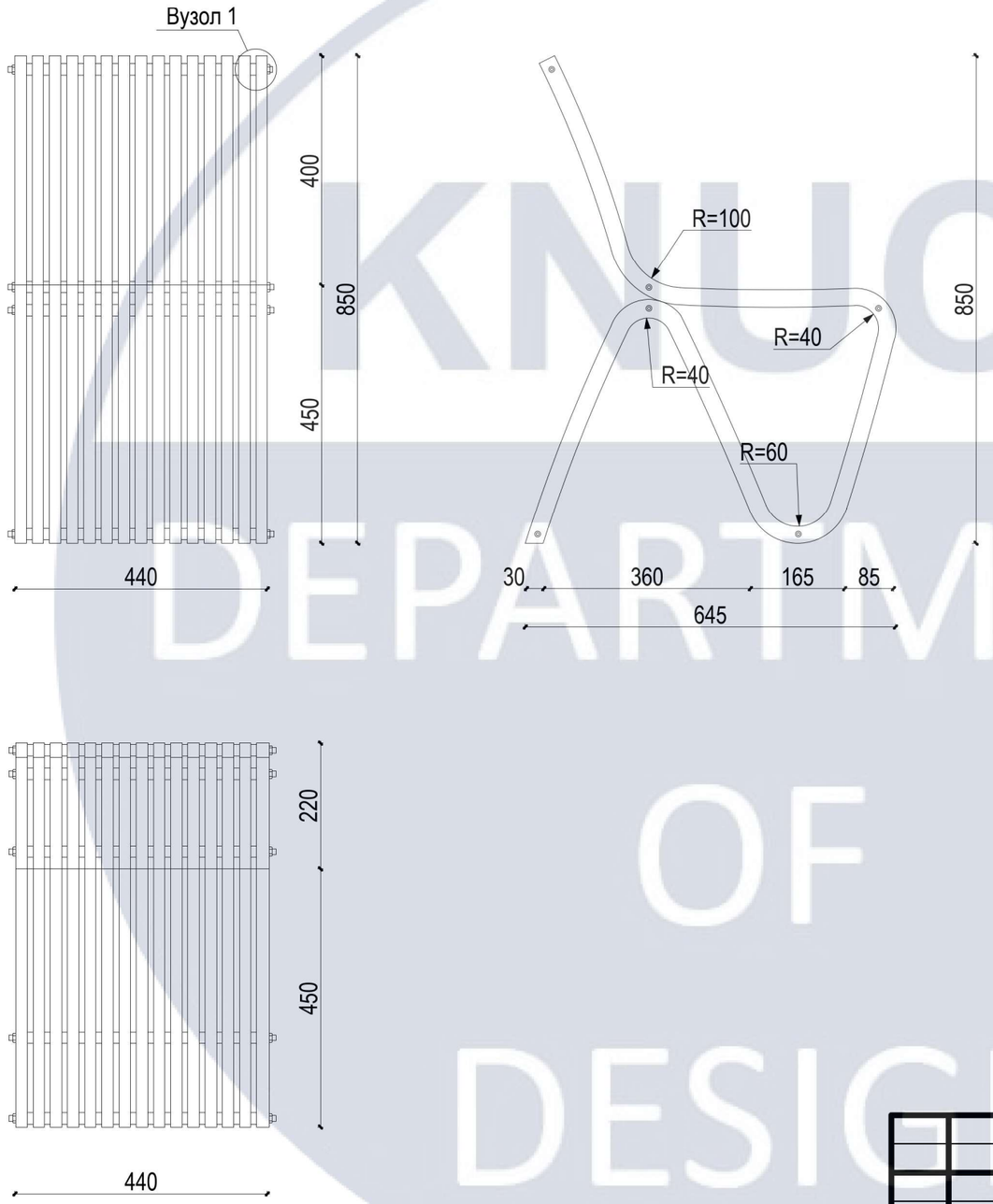
			Візуалізація стіни з панелями	17



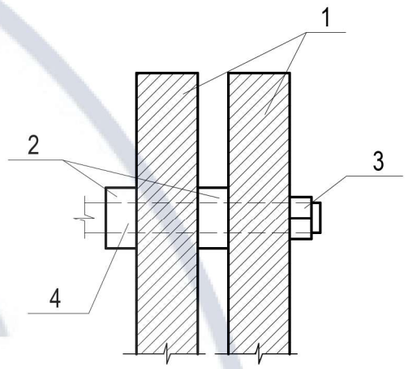


			Візуалізація робочої та зеленої зон	18

Проекції М 1:10



Вузол 1
М 1:2



Відомість елементів вузла

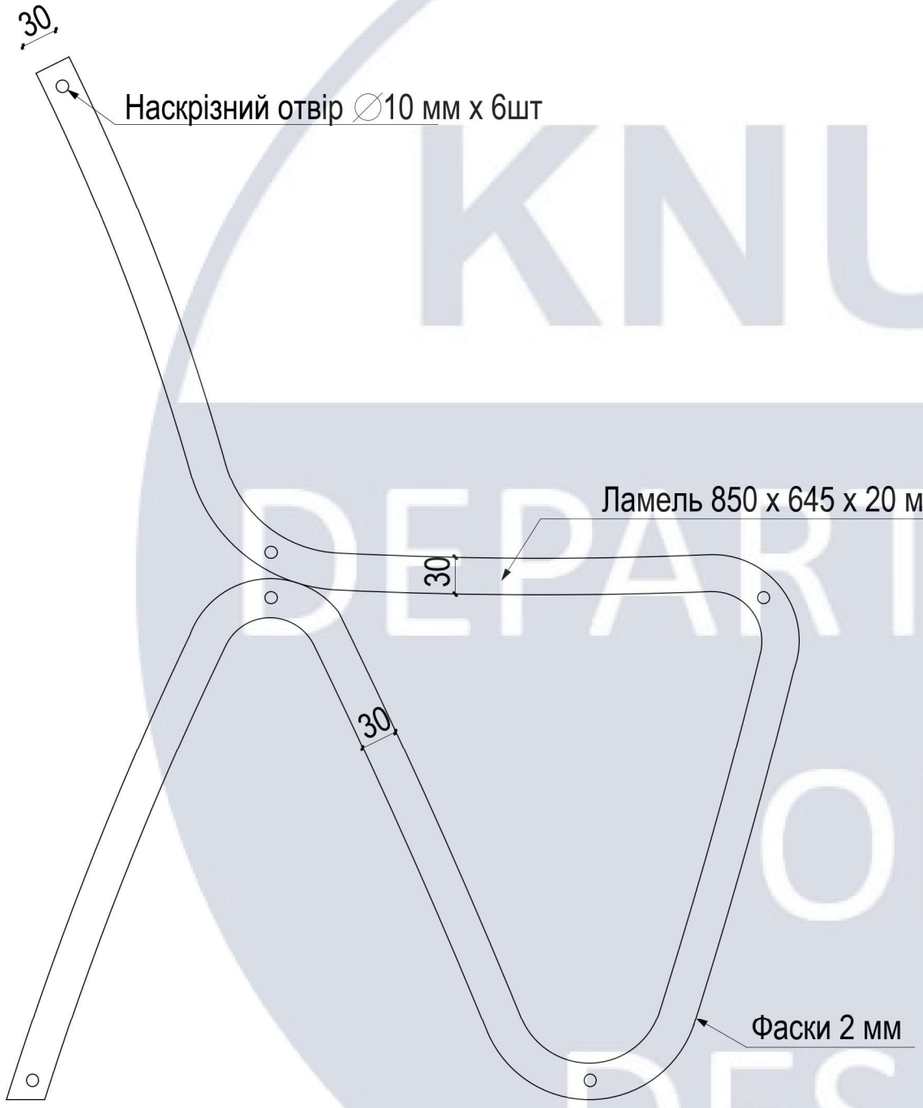
№	Назва деталей	К-сть	Розмір, мм
1	Ламелі	2	20x30x850
2	Гайка	1	М10x1,25
3	Прокладки	2	20x10
4	Шпилька	1	460x10

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн обладнання сучасної бібліотеки		
Виконала		Усач А.Л.				Проект стільчика	Стадія: ДП	Аркуш: 19 / Аркушів: 21
Керівник		Щеглов С.П				Проекційні креслення М 1:10; Вузол 1 М 1:2; відомість елементів вузла	Архітектурний факультет	

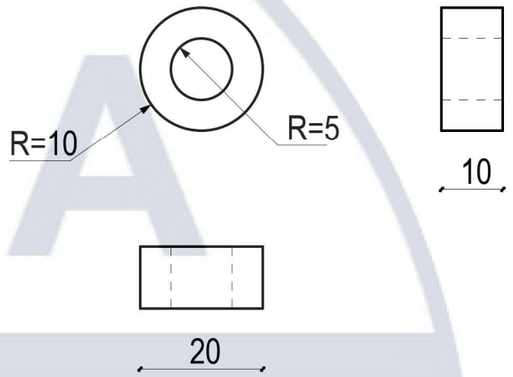
KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Креслення деталей виробу

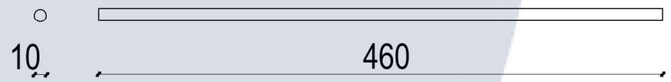
Ламель М 1:5



Прокладка М 1:1



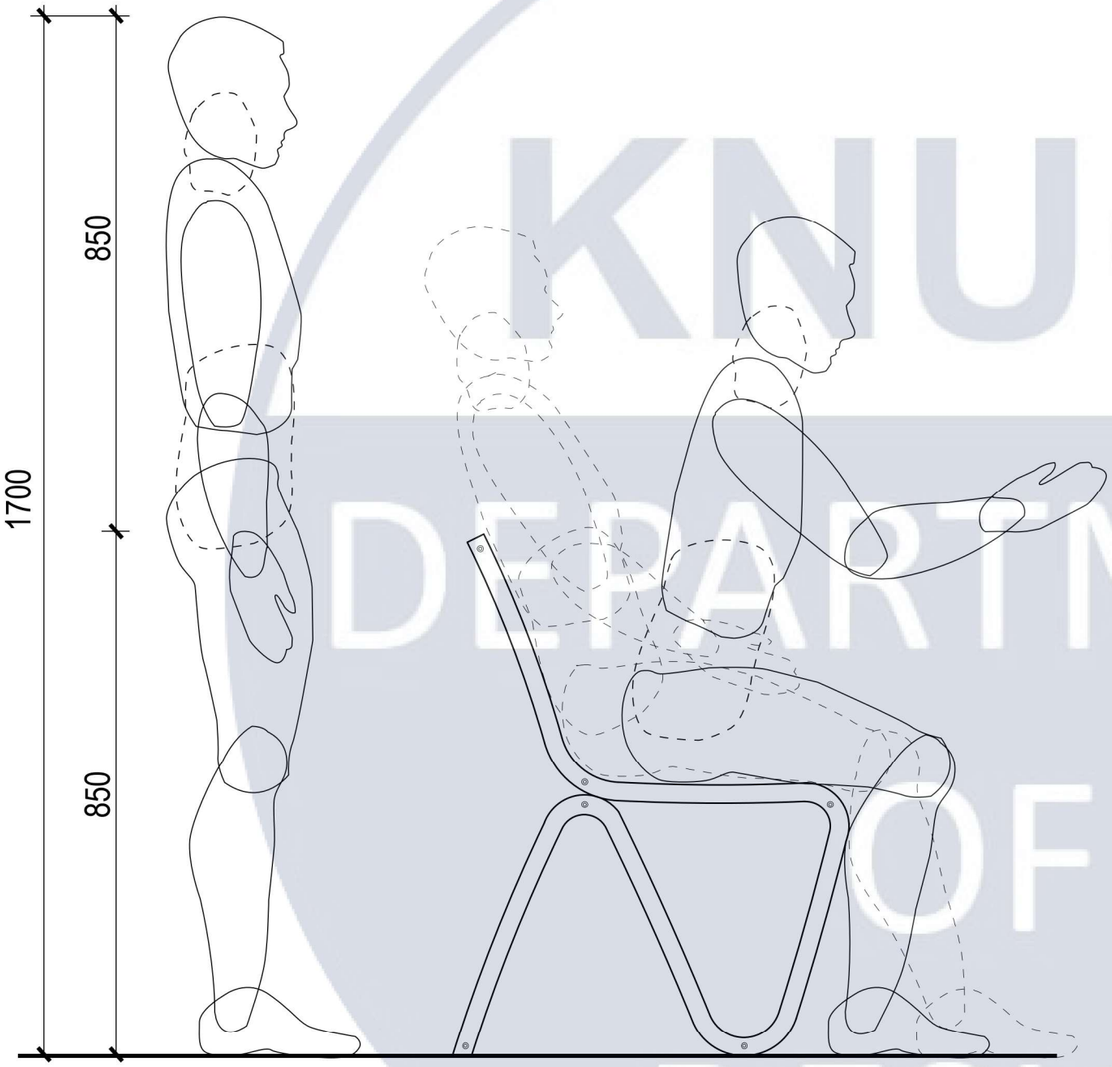
Шпилька М 1:5



						КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43	
						Дизайн обладнання сучасної бібліотеки	
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата		
Виконала		Усач А.Л.				Проект стільчика	Стадія: ДП; Аркуш: 20; Аркушів: 21
Керівник		Щеглов С.П					
						Креслення деталей виробу: Ламель М 1:5; Шпилька М 1:5;Прокладка М 1:1	Архітектурний факультет

KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Ергономічна схема М 1:10





KNUCA DEPARTMENT OF DESIGN

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	№Док.	Підп.	Дата	КНУБА 022 ДИЗАЙН 2022 ДН-43		
						Дизайн обладнання сучасної бібліотеки		
Виконала		Усач А.Л.				Проект стільчика	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Щеглов С.П					ДП	21	21
						Ергономічна схема М 1:10; візуалізація виробу;	Архітектурний факультет	