

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 греко-католицької церкви у м.Київ"

Проектна частина

Виконала ст. гр. ДН 20-3 Садовенко О.С
Керівник роботи: проф. Третяк Ю.В

Київ 2024

Анотація

Дипломна робота присвячена розробці "Дизайну інтер'єру греко-католицької церкви" з акцентом на сучасний підхід та модерний стиль.

В даному дослідженні розглянуто концептуальні та естетичні аспекти, які поєднують традиційні релігійні елементи з новітніми тенденціями в дизайні.

Метою роботи є створення гармонійного та функціонального інтер'єру, який відповідає духовним потребам громади та водночас відображає сучасні архітектурні рішення.

В процесі розробки дизайну інтер'єру були враховані принципи ергономіки, зручності використання, а також естетичної привабливості.

Особлива увага приділялася вибору матеріалів, кольоровій гамі та освітленню, які сприяють створенню затишної та духовно піднесеної атмосфери. У роботі також розглядаються можливості використання сучасних технологій для підвищення функціональності приміщень церкви.

Результати дослідження включають в себе детальні креслення, 3D-візуалізації та опис матеріалів, які рекомендовано використовувати для реалізації проекту.

Запропонований дизайн інтер'єру сприятиме збереженню духовних традицій та водночас надасть нове, сучасне обличчя греко-католицькій церкві.

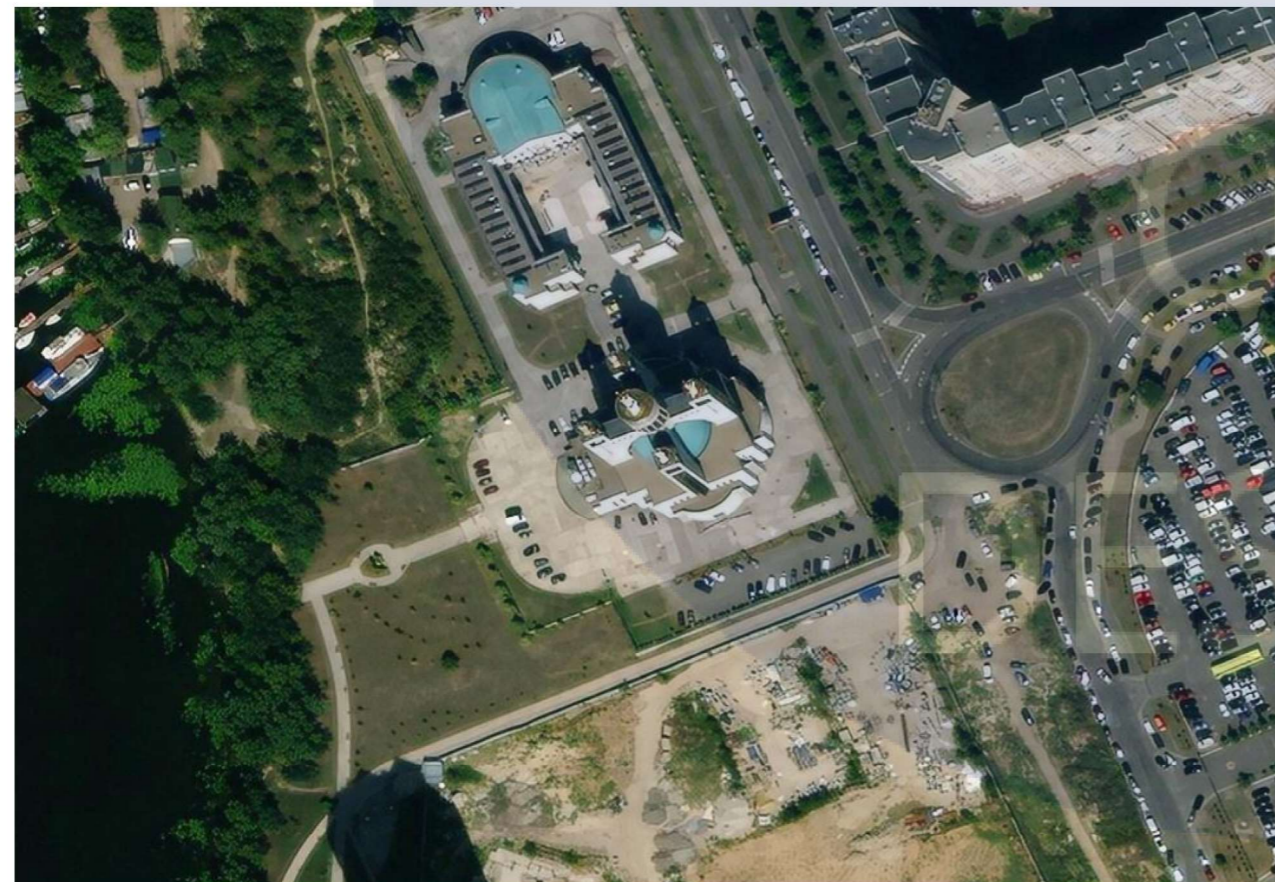
Зміст

1. Вихідні дані: ситуаційний план, зображення, технічний паспорт.....	3
2. Аксонометричний розріз.....	4
3. Фасади церкви.....	5
4. Візуалізації екстер'єру церкви.....	7
5. Обмірний план першого поверху.....	8
6. Обмірний план підвального приміщення.....	9
7. Обмірний план стелі церкви.....	10
8. План з розміщенням меблів.....	11
9. План підлоги та вузол підлоги.....	12
10. План стелі та експлікація освітлювальних приладів	13
11. Розгортки головної нави церкви.....	14
12. Візуальні зображення нави церкви.....	20
13. Види елементу церкви.....	26
14. Конструктивні вузли та розрізи.....	27
15. Ергономічна схема іконостасу.....	28
16. Візуалізація іконостасу.....	29

Ситуаційний план



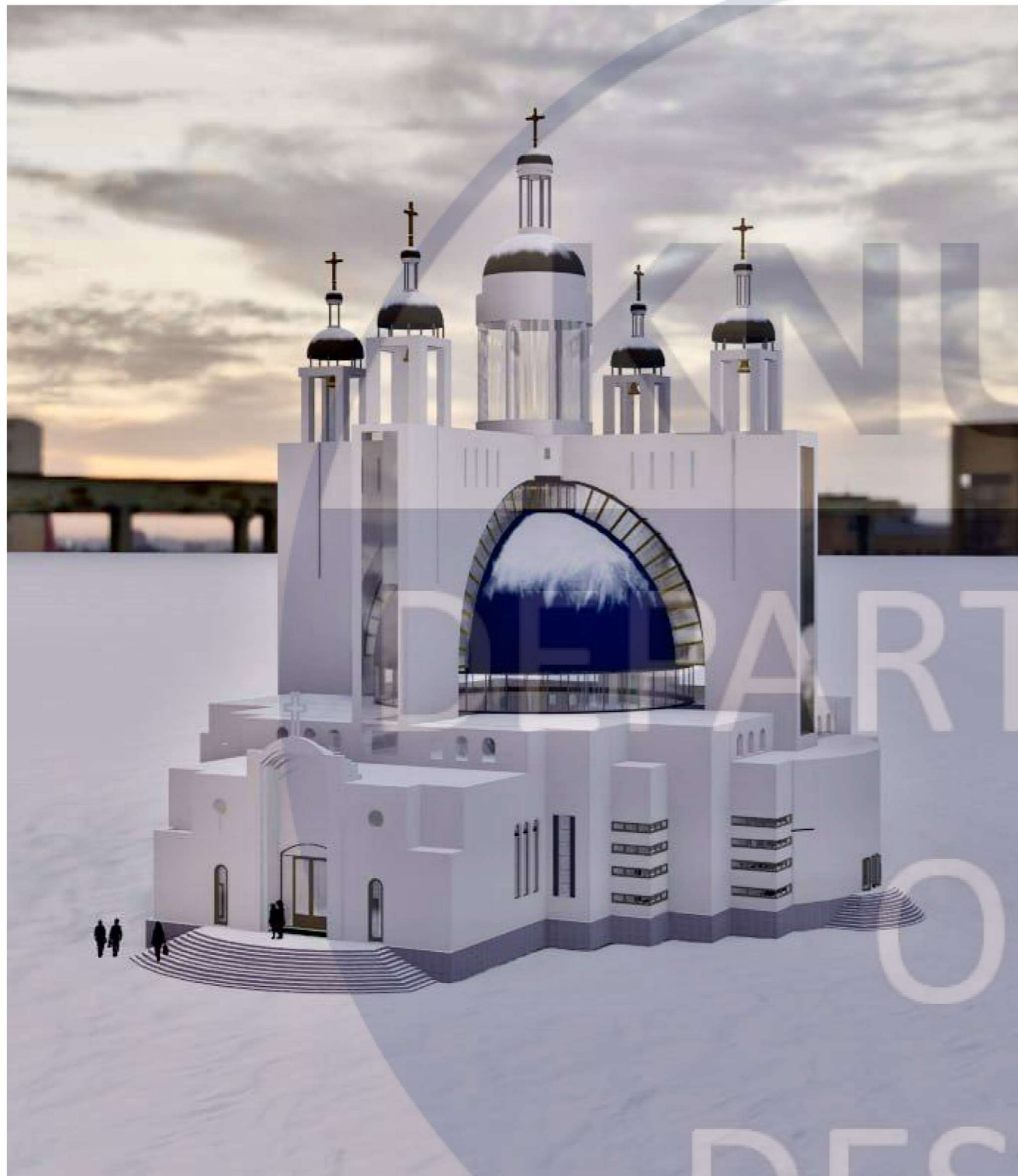
Супутниковий знімок



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОЄКТУ ЦЕРКВИ

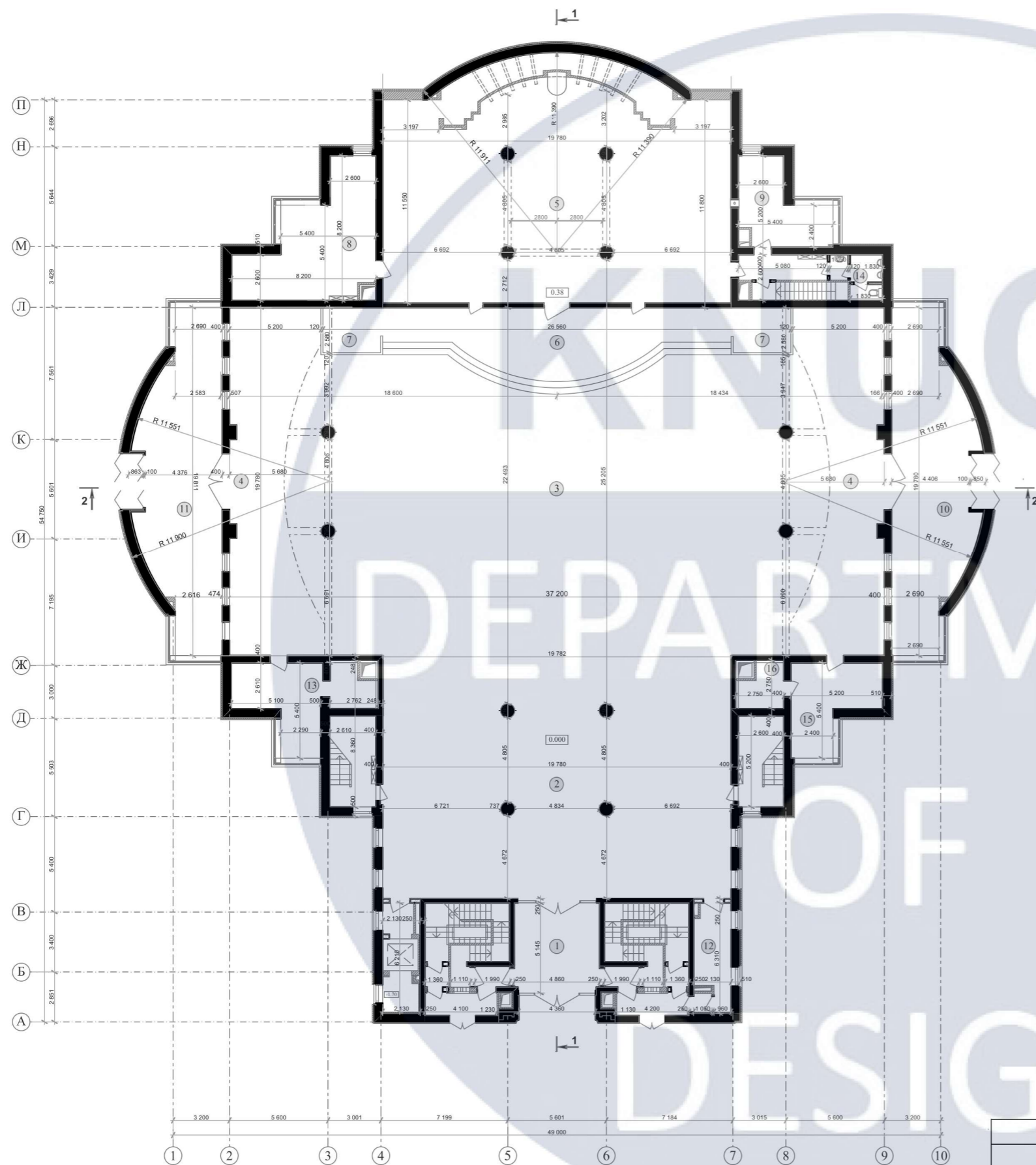
№	Назва	Патріарший собор Воскресіння Христового УГКЦ
1	Адрес	вул. Микільсько-Слобідська, 5 м.Київ
2	Площа	3206,1 м ²
3	Висота	50 м
4	Місткість	1500 чол
5	Будівельний об'єм	37 200 м ³

КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР					
Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Садавенко О.			
Перевірила		Третяк Ю.В.			
Ситуаційний план, загальний вигляд будівлі				Стадія	Аркуш
				ДП	3
				Листів	29
				Архітектурний факультет	



КНУБСА
DEPARTMENT
OF
DESIGN

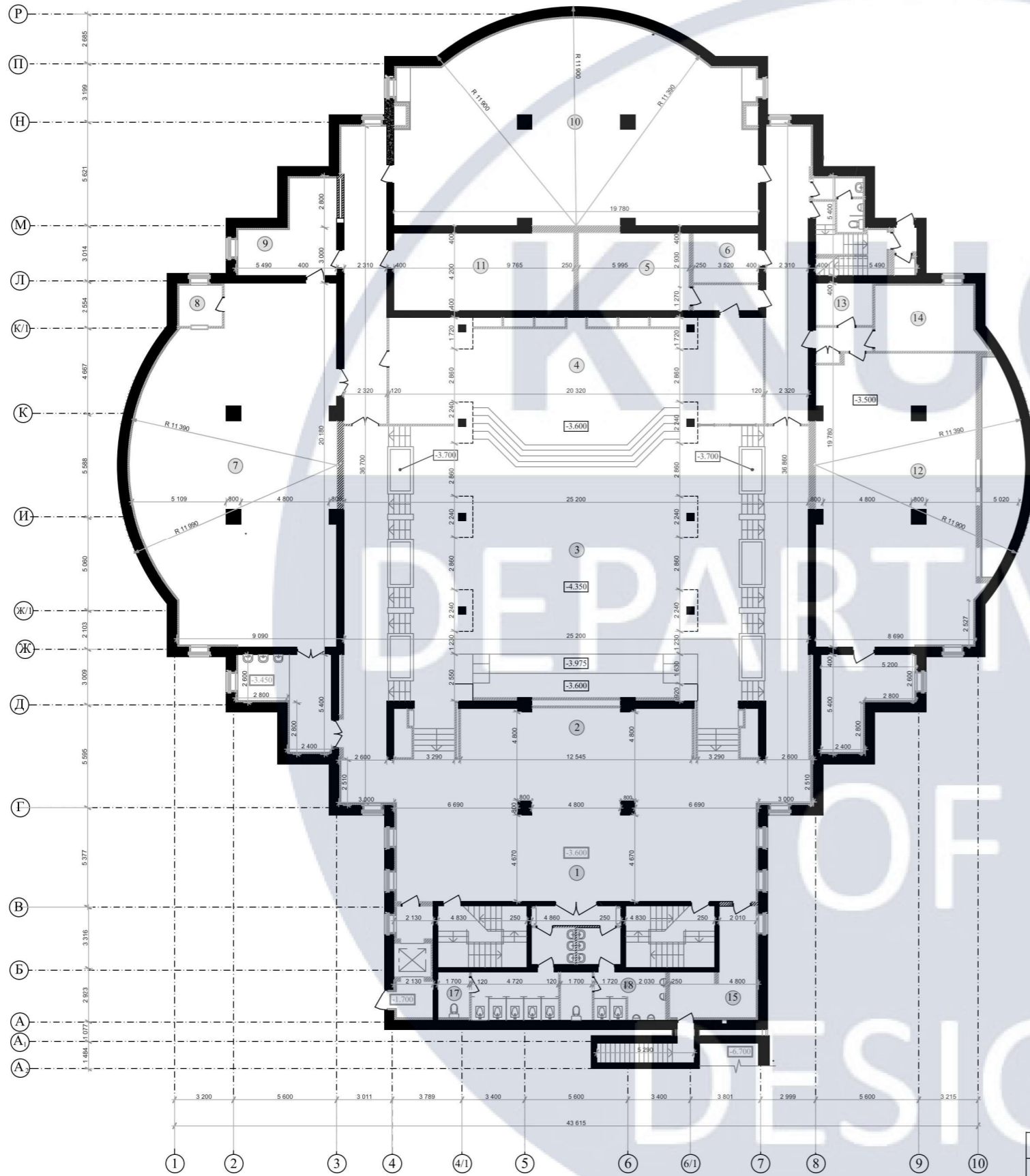
Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР			
Розробила		Садовенко О.				Візуалізація екстер'єру церкви	Стадія	Аркуш	Листів
Перевірила		Третьяк Ю.В.					ДП	5	29
Візуалізація 1 та 2							Архітектурний факультет		



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

№ п/п	Назва приміщення	Площа, м ²
1	Сіни	25,63
2	Бабинець	211,73
3	Основна нава	484,57
4	Бокова нава	109,77
5	Вівтар	250,68
6	Солея з амвоном	65,60
7	Клирос	7,86
8	Ризниця	43,02
9	Паламарня	19,32
10	Хрещельня	76,57
11	Сповідальня	76,57
12	Кімната охорони	11,28
13	Підсобне приміщення	26,88
14	Туалетна кімната	6,07
15	Підсобне приміщення	20,56
16	Технічне приміщення	6,32

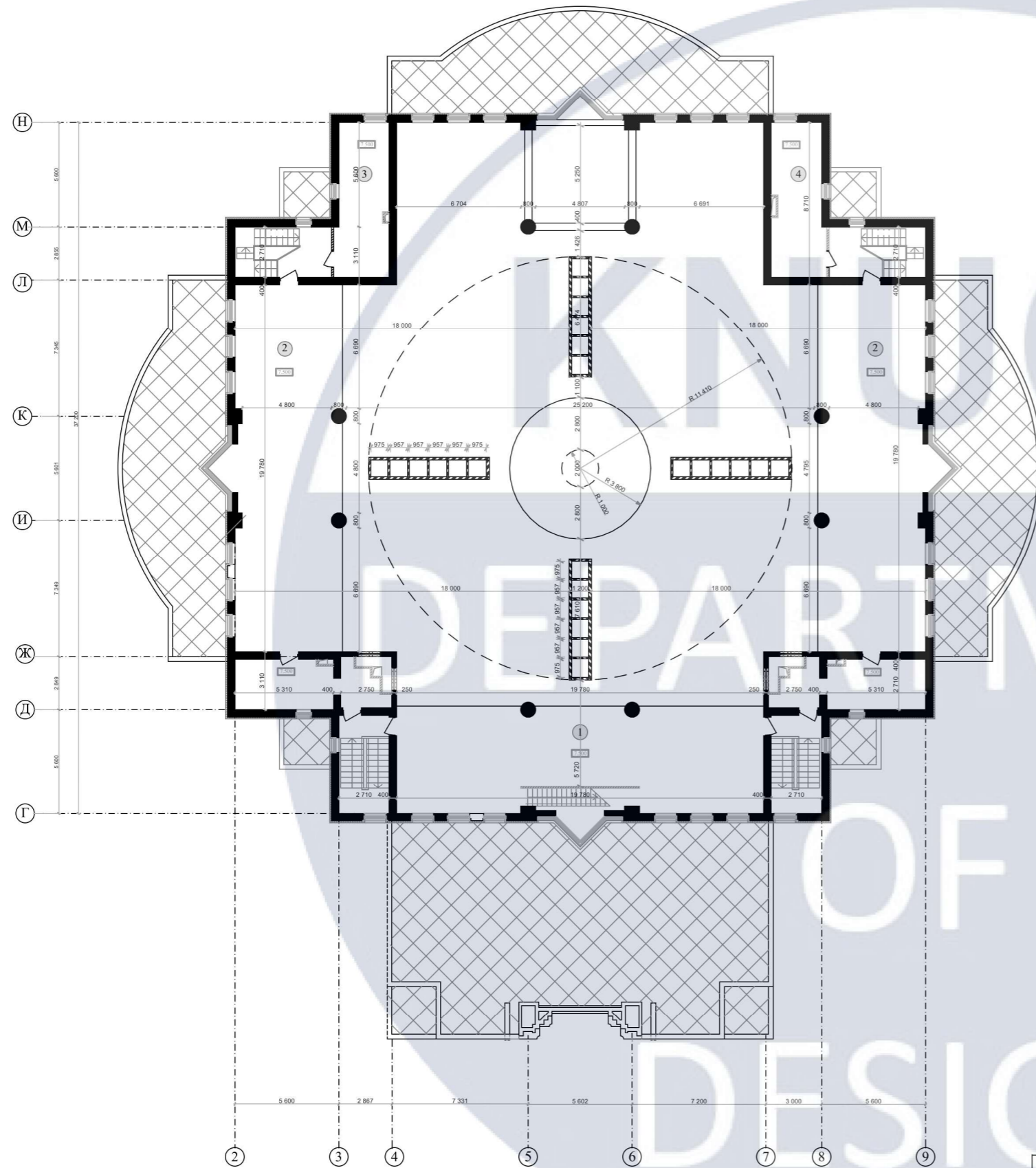
КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР					
Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила	Садовенко О.				
Перевірила	Третяк Ю.В.				
План церкви				Стадія	Аркуш
Обмірний план першого поверху М 1:300				ДП	8
				Листів	29
				Архітектурний факультет	



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

№ п/п	Назва приміщення	Площа, м ²
1	Вестибюль - фойє	152,06
2	Гардероб	34,88
3	Зала для зібрання мирян на 243 місця	236,22
4	Подіум	129,33
5	Робоча кімната	25,09
6	Радіовузол	9,60
7	Трапезна на 100 місць	188,34
8	Мийка посуду	5,16
9	Підсобне приміщення	20,94
10	Друга ризниця	191,95
11	Венткамера	40,97
12	Венткамера	135,83
13	Електрощитова	7,21
14	Теплопункт	19,83
15	Насосна	18,88
16	Підпілля	3,93
17	Туалетна кімната (Ж)	22,38
18	Туалетна кімната (М)	20,27

КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР					
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила	Садовенко О.				
Перевірила	Третяк Ю.В.				
План церкви				Стадія	Аркуш
Обмірний план підвалу М 1:300				ДП	9
				Листів	29
				Архітектурний факультет	



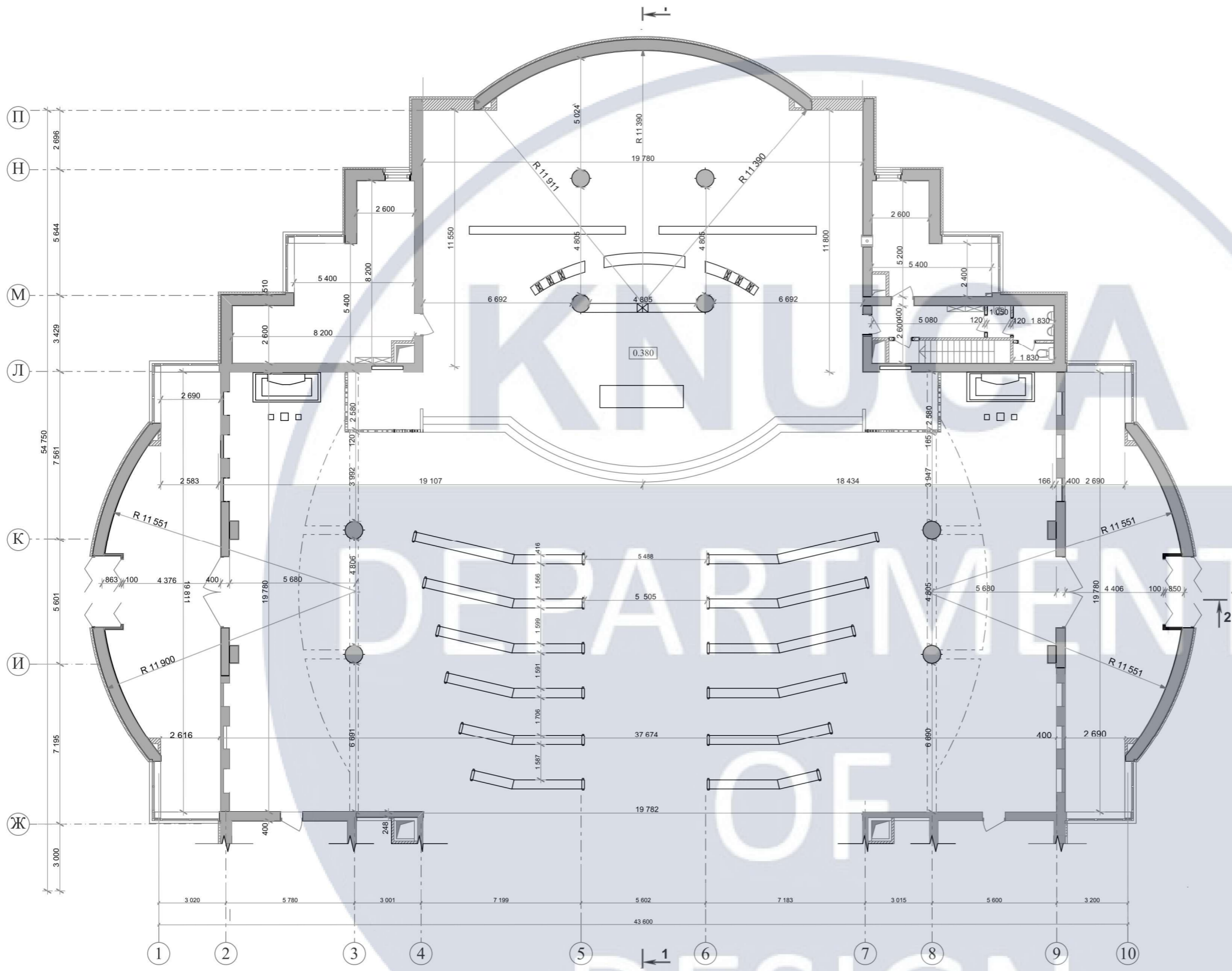
ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

№ п/п	Назва приміщення	Площа, м ²
1	Хор	114,72
2	Галереї	229,44
3	Ризниця	36,70
4	Паламарня	36,70
	Загальна площа	451,56

Умовні позначення

№	Поз.	Найменування
1		Бетонні плити
2		Ізоляція
3		Алюмінієві каркаси

						КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР			
Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробила	Садовенко О.					План церкви	Стадія	Аркуш	Листів
Перевірила	Третяк Ю.В.						ДП	10	29
						Обмірний план стелі М 1:300	Архітектурний факультет		



ЕКСПЛІКАЦІЯ МЕБЛІВ ТА ОБЛАДНАННЯ

№	Поз.	Найменування	Зображення	К-ть
1.		Престол, мармуровий		1
2.		Постамент з вапнякового каменю		2
3.		Скульптура Ісуса Христа, граніт		4
4.		Підсвічники, бронза		6
5.		Лавки, дерево		12
6.		Іконостас панель перша, мармурова		1
7.		Іконостас панель друга, мармурова		1
8.		Олов'яна рама з вітражем		1
9.		Балюстрада з вітражем		4
10.		Скульптура Св. Марії		2
11.		Скульптура святих		2
12.		Скульптура святих		2
12.		Скульптура святих		2
12.		Скульптура святих		2

ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ

№	Поз.	Найменування
1		Масивна дошка
2		Мармур

№	Поз.	Найменування
3		Вапнякова порода
4		Бронза

№	Поз.	Найменування
5		Олово
6		Вітражне скло

Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила			Садовенко О.		
Перевірила			Третяк Ю.В.		

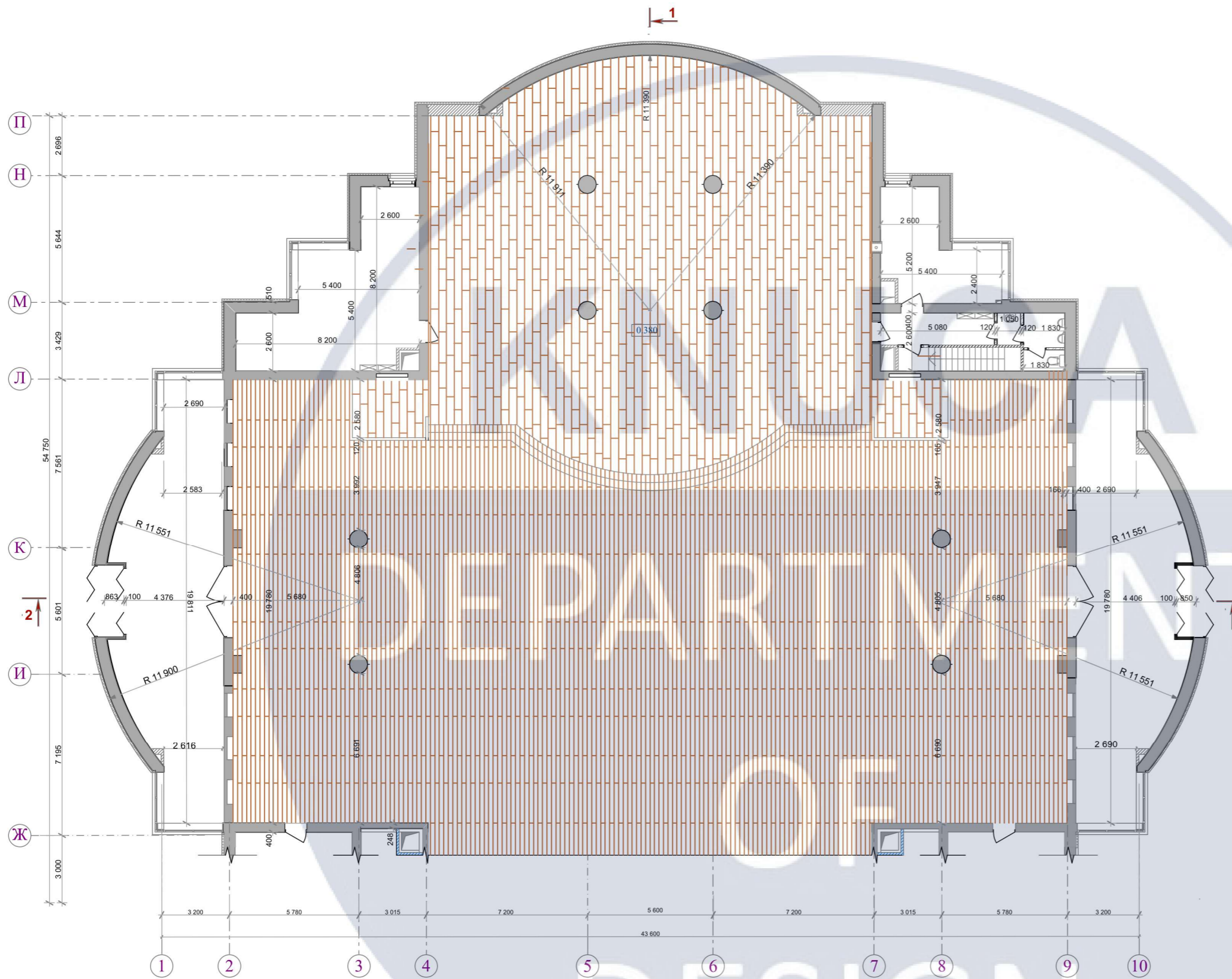
КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР

План розміщення меблів

План розміщення меблів
М 1:50

Стадія	Аркуш	Листів
ДП	11	29

Архітектурний факультет



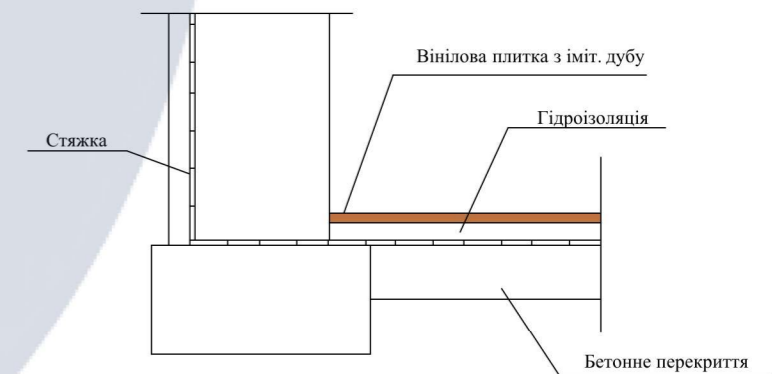
Експлікація матеріалів підлоги

№	Зоб	Найменування	Тип з'єдн.	Клас знос.
1		Вінілова плитка, дуб	Замкове	34
2		Вінілова плитка, дуб	Замкове	33

Структура вінілового покриття



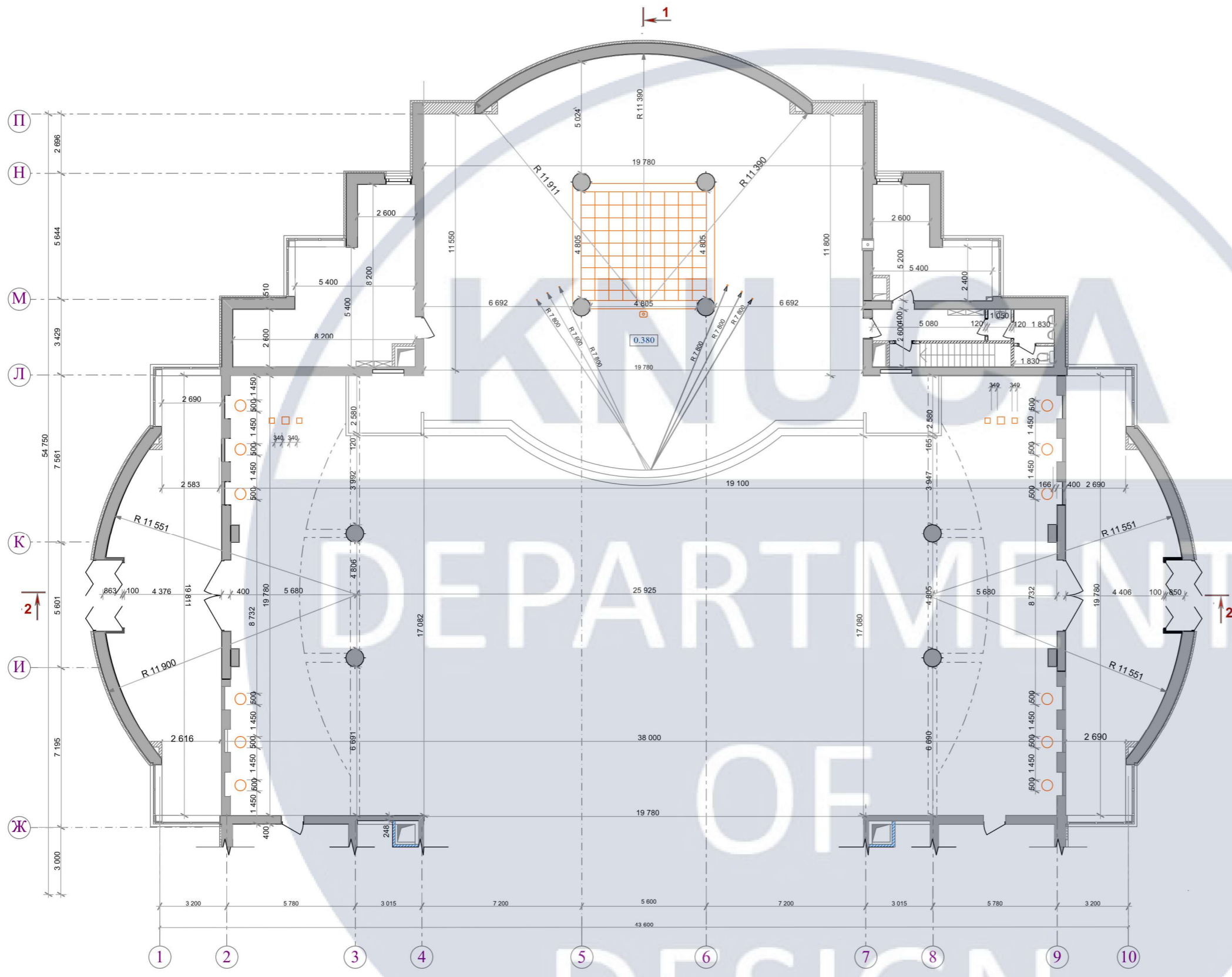
Вузол покриття підлоги



Умовні позначення

№	Поз.	Найменування	Розмір	Площа кв.	Посилання на матеріал
1		Вінілова плитка, імітація дубу	196 x 1320	760,47	https://www.diamantpol.com.ua/vinilovaya-plitka-ive-moduleo-transform-classic-oak-24234/
2		Вінілова плитка, імітація дубу	246 x 1290	350,21	https://laminat-profi.com.ua/product-vinilova-plytka-classen-ceramin-andes-lvt-pro-nature-62544

КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР					
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила	Садавенко О.				
Перевірила	Третяк Ю.В.				
План підлоги та вузол				Стадія	Аркуш
План підлоги М 1:150				ДП	12
				Листів	29
				Архітектурний факультет	



Умовні позначення

№	Поз.	Найменування	К-ть
1		Прожектор	1
2		Підвісна лампа	12
3		Підсвічник	2
4		Підсвічник-колона	4
5		LED підлогова стрічка	1
6		Вбудований LED-спот	6

Експлікація освітлювальних приладів

№	Зоб	Найменування	Розміри	К-ть
1		Прожектор	255 x 190 мм	1
2		Підвісна лампа	∅ 90 мм	12
3		Підсвічник, металевий	145 x 170 x 900 мм	4
4		LED стрічка, підлогова	∅ 200 мм	1
5		Підсвічник-колона, металевий	185 x 185 x 1100 мм	2
6		Вбудований LED-спот	90 x 90 x 25 мм	6

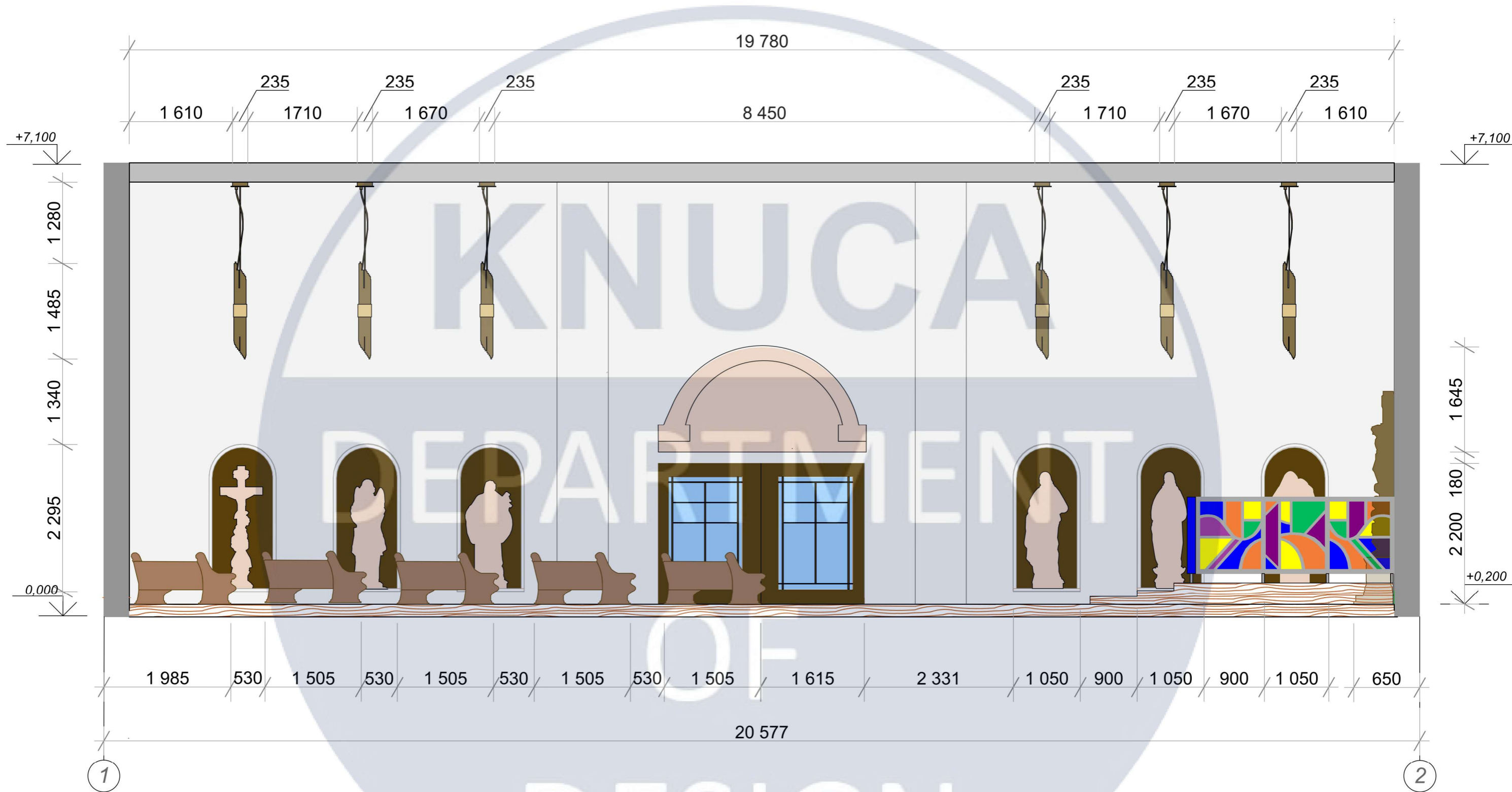
ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ

№	Поз.	Найменування	№	Поз.	Найменування	№	Поз.	Найменування
1		Алюміній	3		Мідь	5		Скло
2		Пластик	4		Полірований метал	6		Віск

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Садовенко О.			
Перевірила		Третяк Ю.В.			

КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР

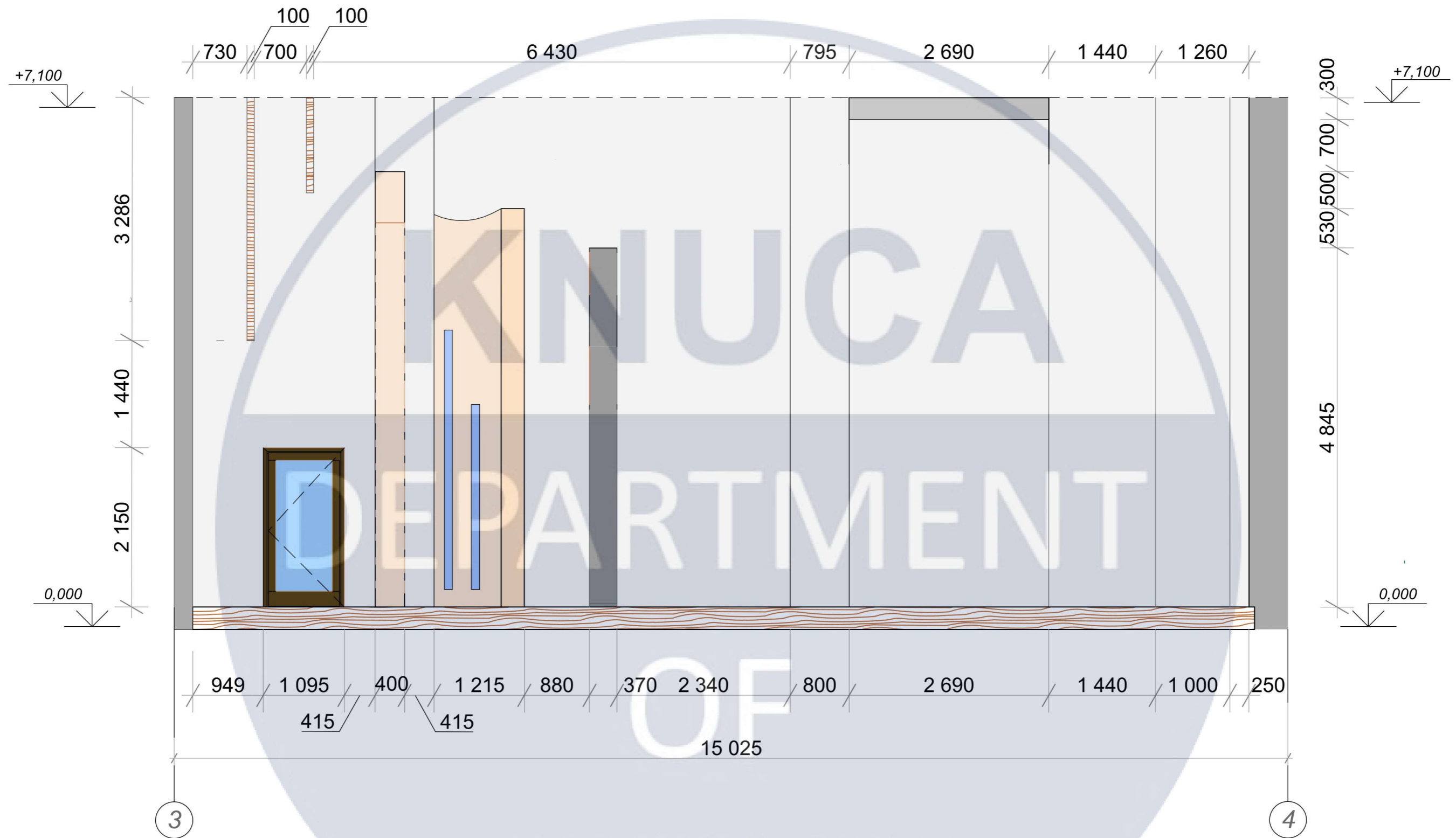
План стелі та освітлювальних приладів	Стадія	Аркуш	Листів
	ДП	13	29
План стелі та освітлювальних приладів М 1:50	Архітектурний факультет		



ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ РОЗГОРТКИ

№	Поз.	Найменування	№	Поз.	Найменування	№	Поз.	Найменування
1		Біла фарба водост.	3		Дуб	5		Дуб
2		Вінилове покриття дуб	4		Вапняк	6		Скло

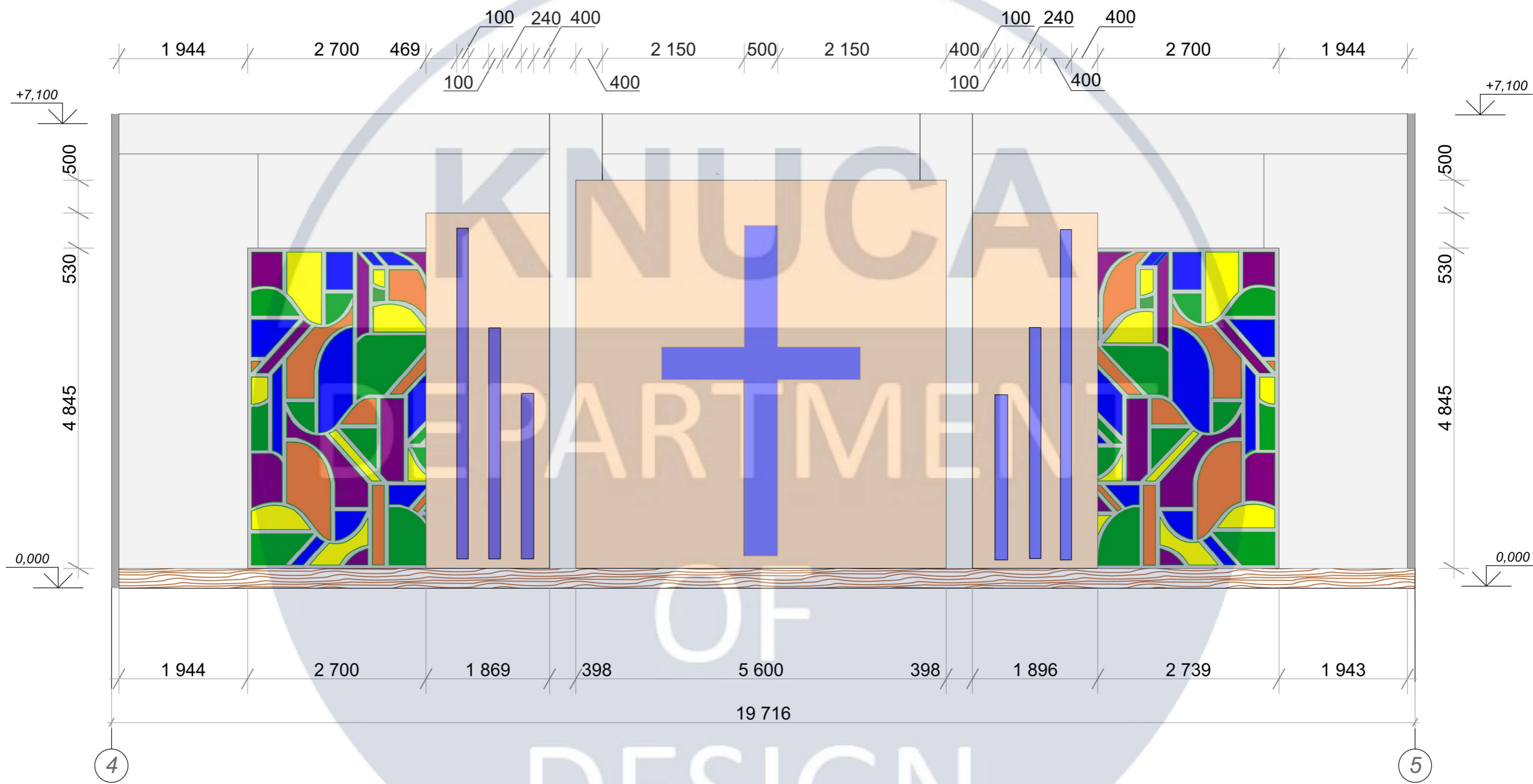
Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР			
Розробила		Садовенко О.				Дизайн інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів
Перевірила		Третяк Ю.В.					ДП	14	29
						Розгортка 1-2 М 1:50	Архітектурний факультет		



ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ РОЗГОРТКИ

№	Поз.	Найменування	№	Поз.	Найменування
1		Біла фарба водост.	3		Дуб
2		Вінілове покриття дуб	4		Мармур

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР			
Розробила		Садовенко О.				Розробка інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів
Перевірила		Третяк Ю.В.					ДП	16	29
						Розгортка 3-4 М 1:50	Архітектурний факультет		



ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ РОЗГОРТКИ

№	Поз.	Найменування	№	Поз.	Найменування
1	□	Біла фарба водост.	3	■	Дуб
2	▨	Вінілове покриття дуб	4	□	Мармур

Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила					
Перевірила					

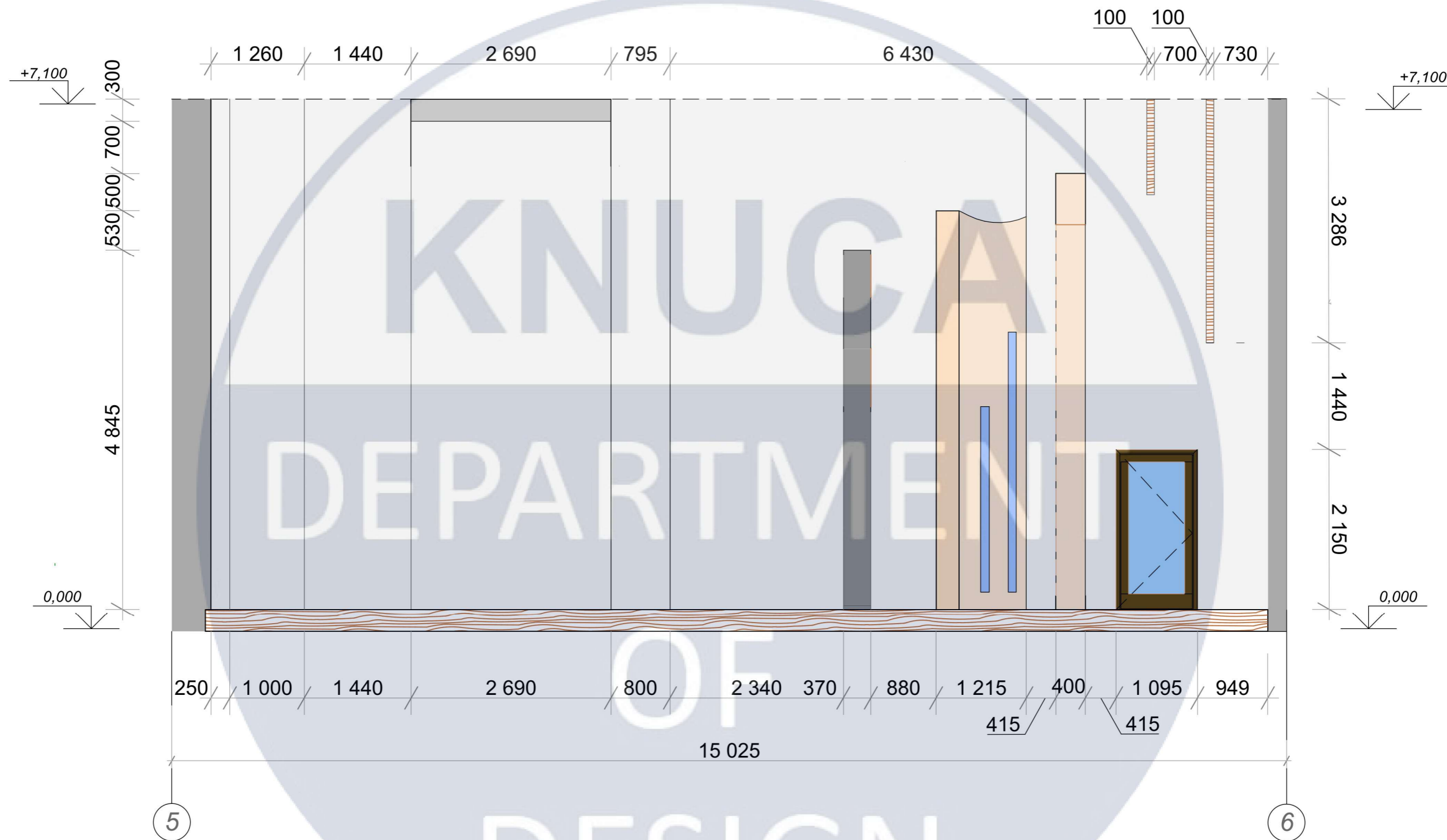
КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР

Розробка інтер'єру греко-католицької церкви

Розгортка 4-5
М 1:50

Стадія	Аркуш	Листів
ДП	17	29

Архітектурний факультет

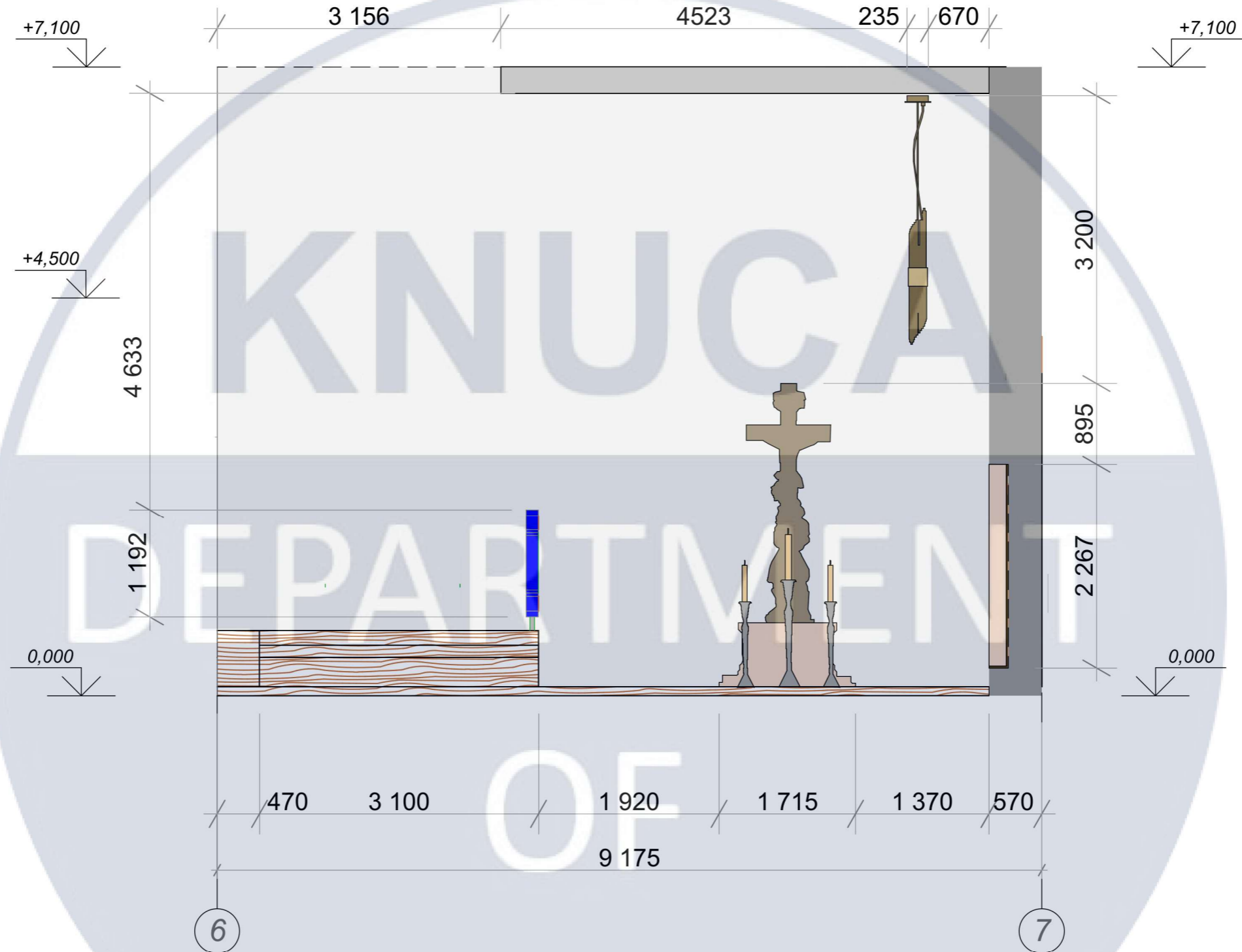


ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ РОЗГОРТКИ

№	Поз.	Найменування	№	Поз.	Найменування
1		Біла фарба водост.	3		Дуб
2		Вінілове покриття дуб	4		Мармур



Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Садовенко О.			
Перевірила		Третяк Ю.В.			

КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР			
Розробка інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів
	ДП	18	29
Розгортка 5-6 М 1:50	Архітектурний факультет		



ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ РОЗГОРТКИ

№	Поз.	Найменування
1		Біла фарба водост.
2		Вінілове покриття дуб

№	Поз.	Найменування
3		Дуб
4		Вапняк

Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила				Садовенко О.	
Перевірила				Третяк Ю.В.	

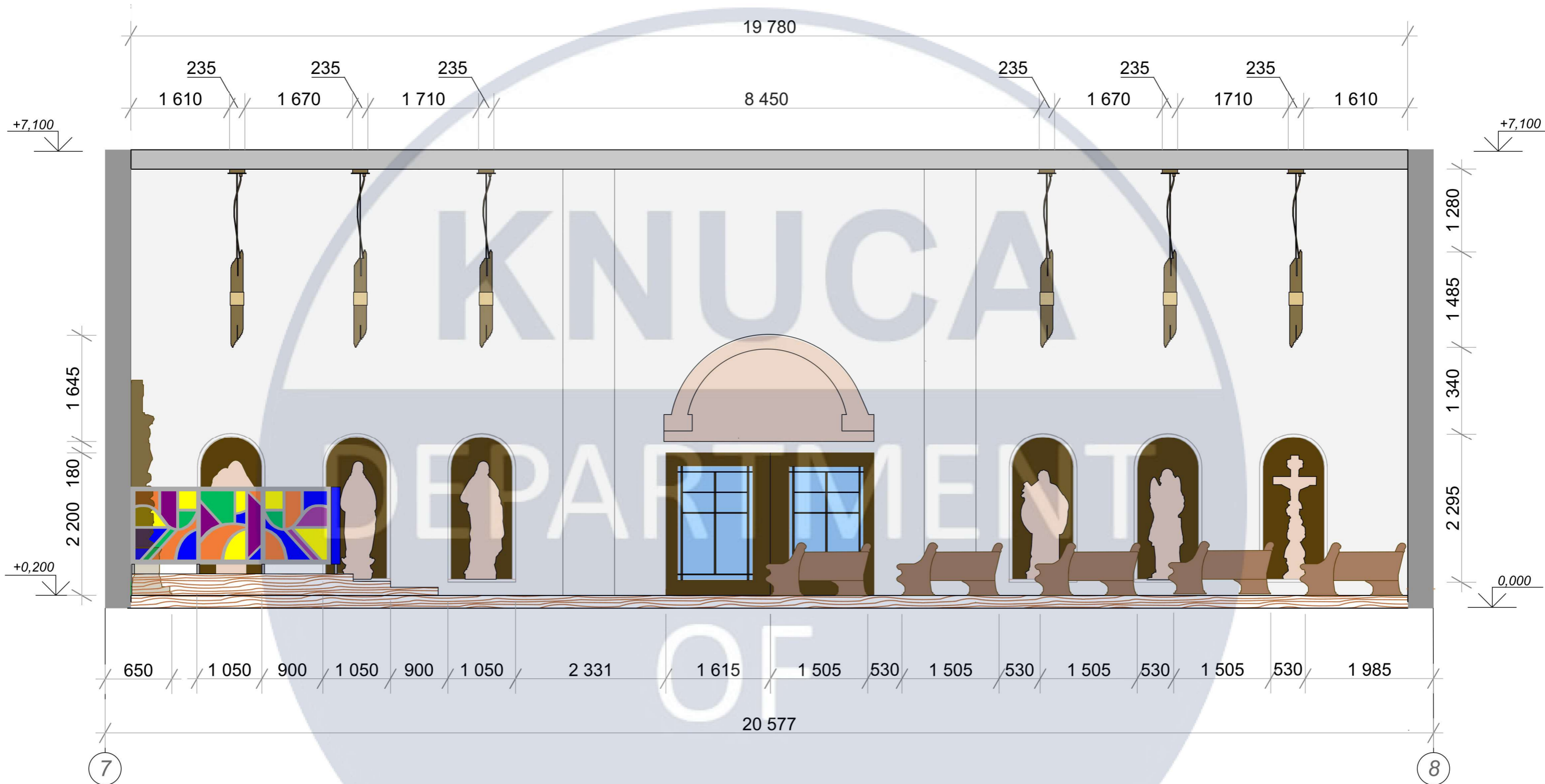
КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР

Розробка інтер'єру греко-католицької церкви

Розгортка 6-7
М 1:50

Стадія	Аркуш	Листів
ДП	19	29

Архітектурний факультет



ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ РОЗГОРТКИ

№	Поз.	Найменування
1		Біла фарба водост.
2		Вінілове покриття дуб

№	Поз.	Найменування
3		Дуб
4		Вапняк

№	Поз.	Найменування
5		Дуб
6		Скло

Зм.						КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР			
Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	Розробка інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів
Розробила		Садавенко О.				Розгортка 7-8 М 1:50	ДП	20	29
Перевірила		Третяк Ю.В.					Архітектурний факультет		



Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР				
Розробила		Садовенко О.				Візуалізація інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів	
Перевірила		Третьяк Ю.В.					ДП	21	29	
Візуалізація 1 та 2							Архітектурний факультет			



Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР				
Розробила		Садовенко О.				Візуалізація інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів	
Перевірила		Третьяк Ю.В.					ДП	22	29	
Візуалізація 3							Архітектурний факультет			



Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР				
Розробила		Садовенко О.				Візуалізація інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів	
Перевірила		Третьяк Ю.В.					ДП	23	29	
						Візуалізація 4	Архітектурний факультет			

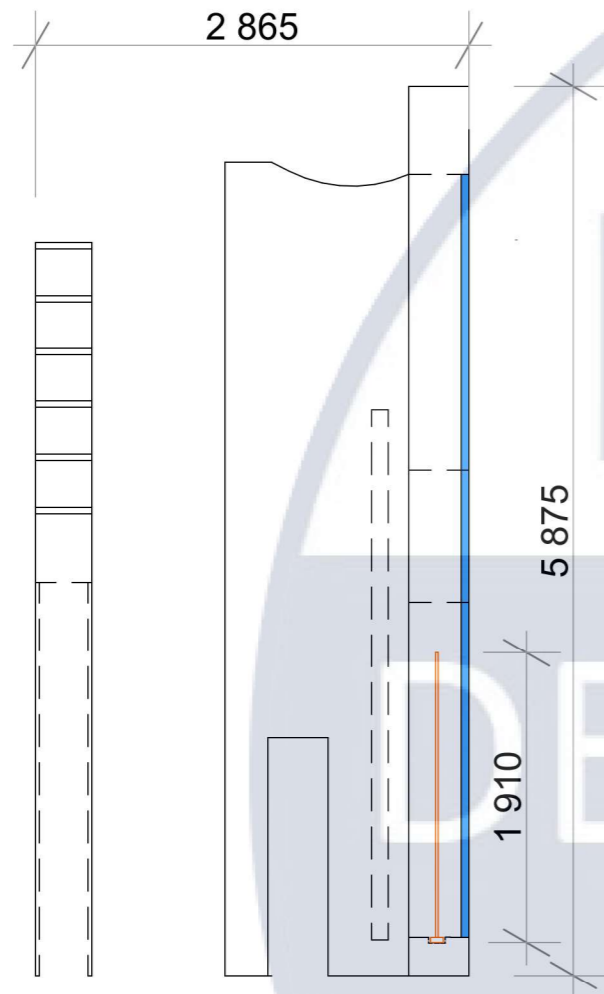


Зм.	Кіл.ч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР				
Розробила		Садовенко О.				Візуалізація інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів	
Перевірила		Третьяк Ю.В.					ДП	24	29	
						Візуалізація 5	Архітектурний факультет			

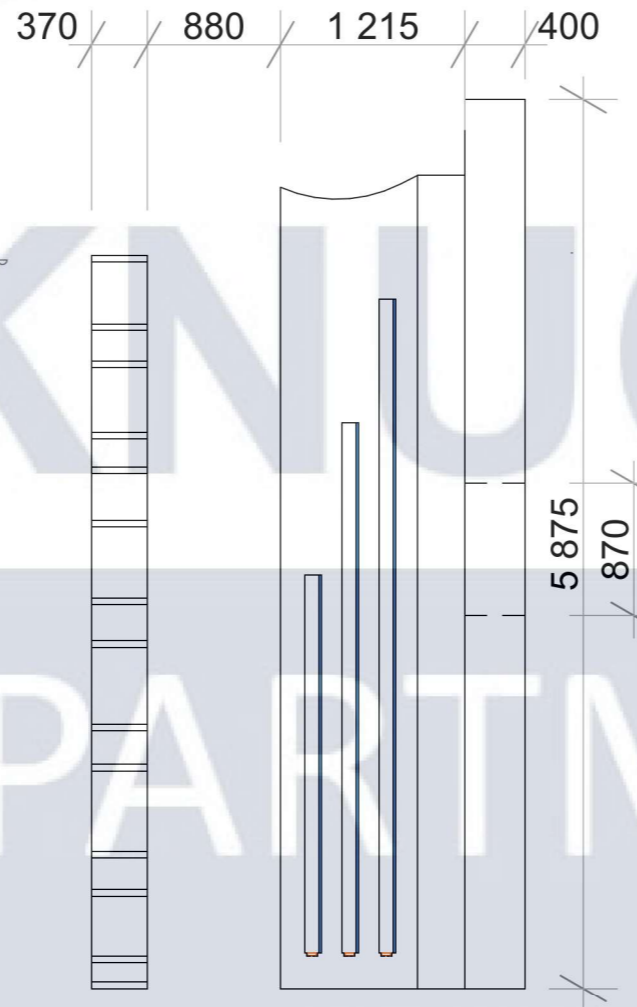


Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР				
Розробила		Садовенко О.				Візуалізація інтер'єру греко-католицької церкви	Стадія	Аркуш	Листів	
Перевірила		Третьяк Ю.В.					ДП	25	29	
Візуалізація 6							Архітектурний факультет			

Розріз 1-1



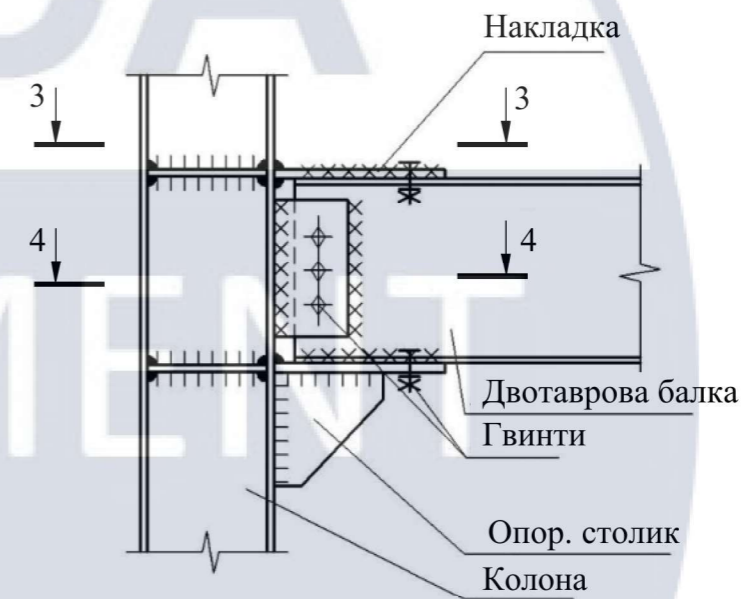
Розріз 2-2



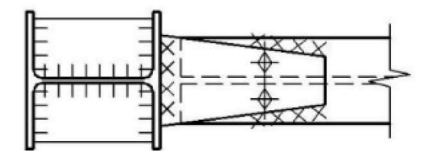
Умовні позначення

№	Поз.	Найменування	К-ть
1		Скло	7
2		LED стрічка	1
3		Вбудований LED-спот	6

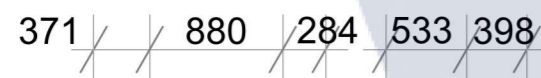
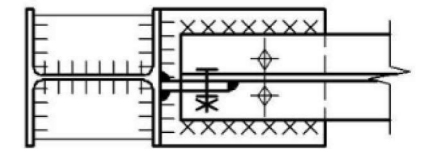
Вузол кріплення



Розріз 3-3



Розріз 4-4



ЕКСПЛІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ВУЗЛА

№	Поз.	Найменування	Посилання	К-ть
1		Анкерна шпилька	https://www.hilti.ua/c/CLS_FASTENER_7135/CLS_ANCHOR_RODS_ELEMENTS_7135/r19961314	3
2		Двотаврова балка	https://metinvest-smc.com/ua/product/balka-dvutavrovaya-12-ipe-120-s235s275-jrar-112100mm/	2
3		Опорний столик	https://ars.ua/opornij-stolik-pamir-80-50-1-25-mm-ocinkovanij.html	2

ПАСПОРТ МАТЕРІАЛІВ ІКОНОСТАСУ

№	Поз.	Найменування	Посилання	К-ть
1		Олово чупка О1пч	https://grandlada.com/ua/olovo-chushka/42/	20
2		Вітражне скло	https://www.busel.ua/ua/price_lists.html	160
3		Мармур рожевий	https://ukr.granite.ua/marmur-diana-rose/	2 пан.
4		Фарбоване скло	https://www.busel.ua/ua/price_lists.html	7

КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР					
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата
Розробила		Садовенко О.			
Перевірила		Третяк Ю.В.			
Конструктивні вузли та розрізи				Стадія	Аркуш
Розріз 1-1,2-2,3-3,4-4, Вузол 1				ДП	27
М 1:50				Листів	29
Архітектурний факультет					



Зм.	Кіл.уч.	Аркуш.	№ док.	Підпис	Дата	КНУБА 022-Дизайн 2024 ДН-20-3 КР			
Розробила		Садовенко О.				Візуалізація елемента обладнання	Стадія	Аркуш	Листів
Перевірила		Третьяк Ю.В.					ДП	29	29
						Візуалізація 1	Архітектурний факультет		