

Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет
Факультет архітектури, будівництва та дизайну
Кафедра дизайну інтер'єру

ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ

на тему “Моделювання середовища модульного мотелю”

Виконав: ст. групи 401 ФАБД

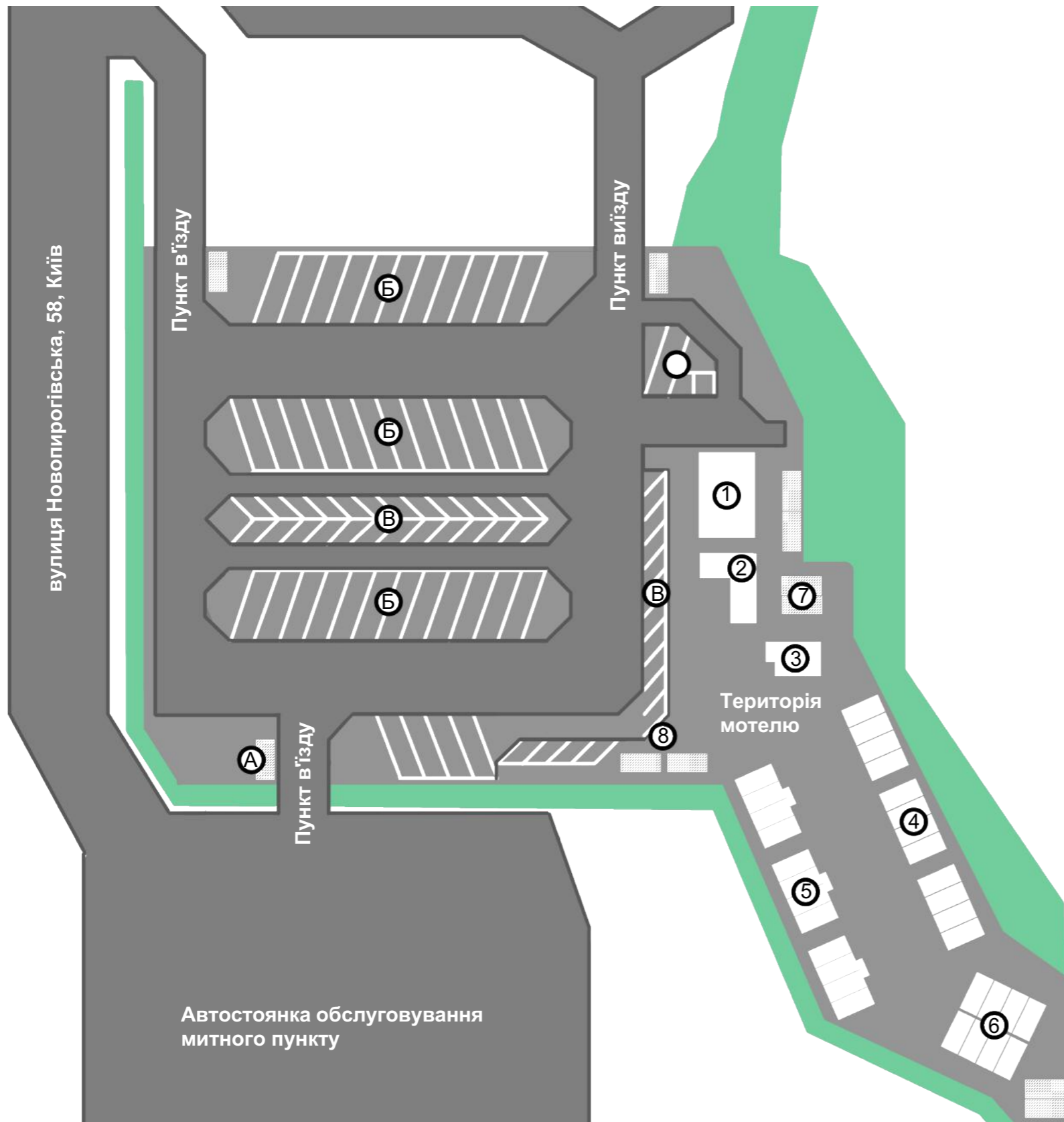
Перевірив:

Сигидюк Я. В.

Гнатюк Л. Р.

Москальцов А. Ю.

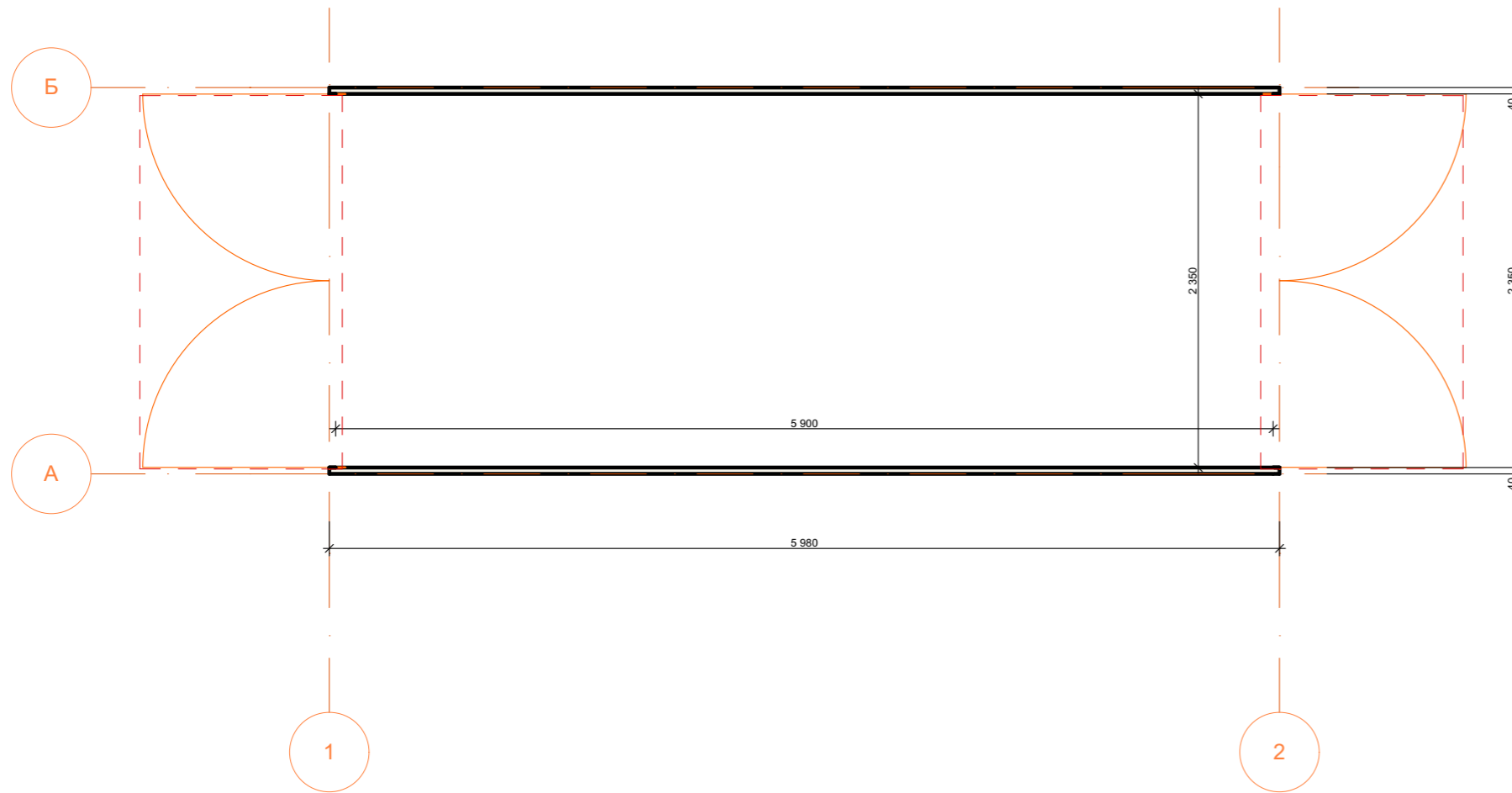
Київ-2021



Експлікація зони мотелю	
1	Буфет
2	Адміністрація - приймальня
3	Пральня самообслуговування
4	Комплекс двомісних та одномісних номерів; 2 рівня; 3 будівлі.
5	Комплекс двомісних та одномісних номерів номерів; 2 рівня; нижній поверх- приміщення на 2 номера або апартаменти; 3 будівлі.
6	Подвоєний комплекс двомісних та одномісних номерів 2 пов.; 4*4 блоки 20 фут. блоків
7	Технічні та допоміжні приміщення буфету та адміністрації.
8	Приміщення короткочасного обслуговування: туалети та душові

Експлікація паркувального майданчика	
А	Контрольно - пропускні пункти; 3 ппункт.
Б	Паркувальні місця для вантажівок - 39 спеціалізованих місць
В	Паркувальні місця для легкових автомобілів - 38 спеціалізованих місць
Г	Паркувальні місця для службового транспорту

НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.	Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.		ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.	Ситуаційний план	КДІ		



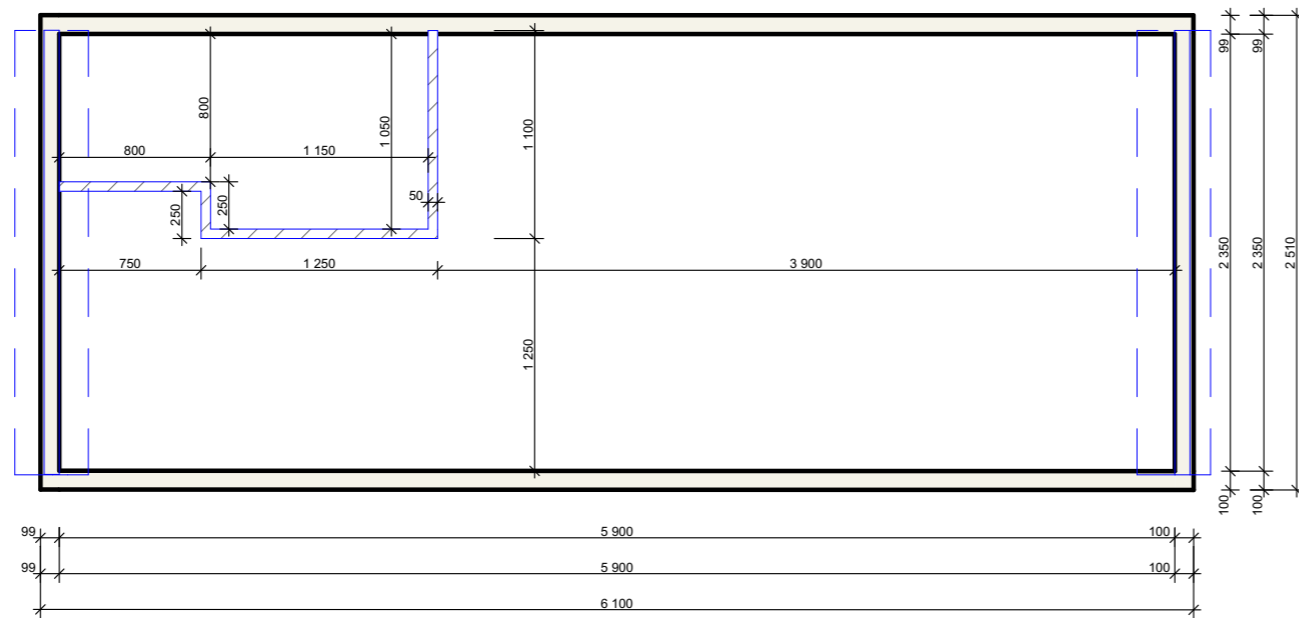
Морський вантажний контейнер "20-футовий Dry Van"		
1	Внутрішня площа	13, 8м ²
2	Висота приміщення	2 390 мм

--- Демонтовані двері 2350*2280 2 одиниці.




Приклад виконання монтажу фірмою "Lina VENDO"



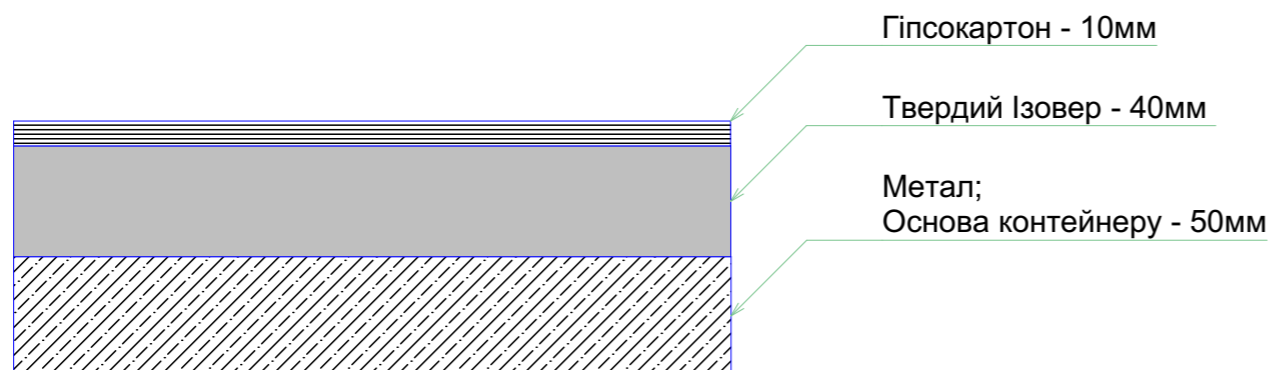
НАУ ФАБД - 401						
Моделювання середовища модульного мотелю						
Розробив	Сигидюк Я.В.		Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.			ДП		
Н. контроль	Москальцов А.Ю.		Номер двомісний Демонтаж М 1:40	КДІ		



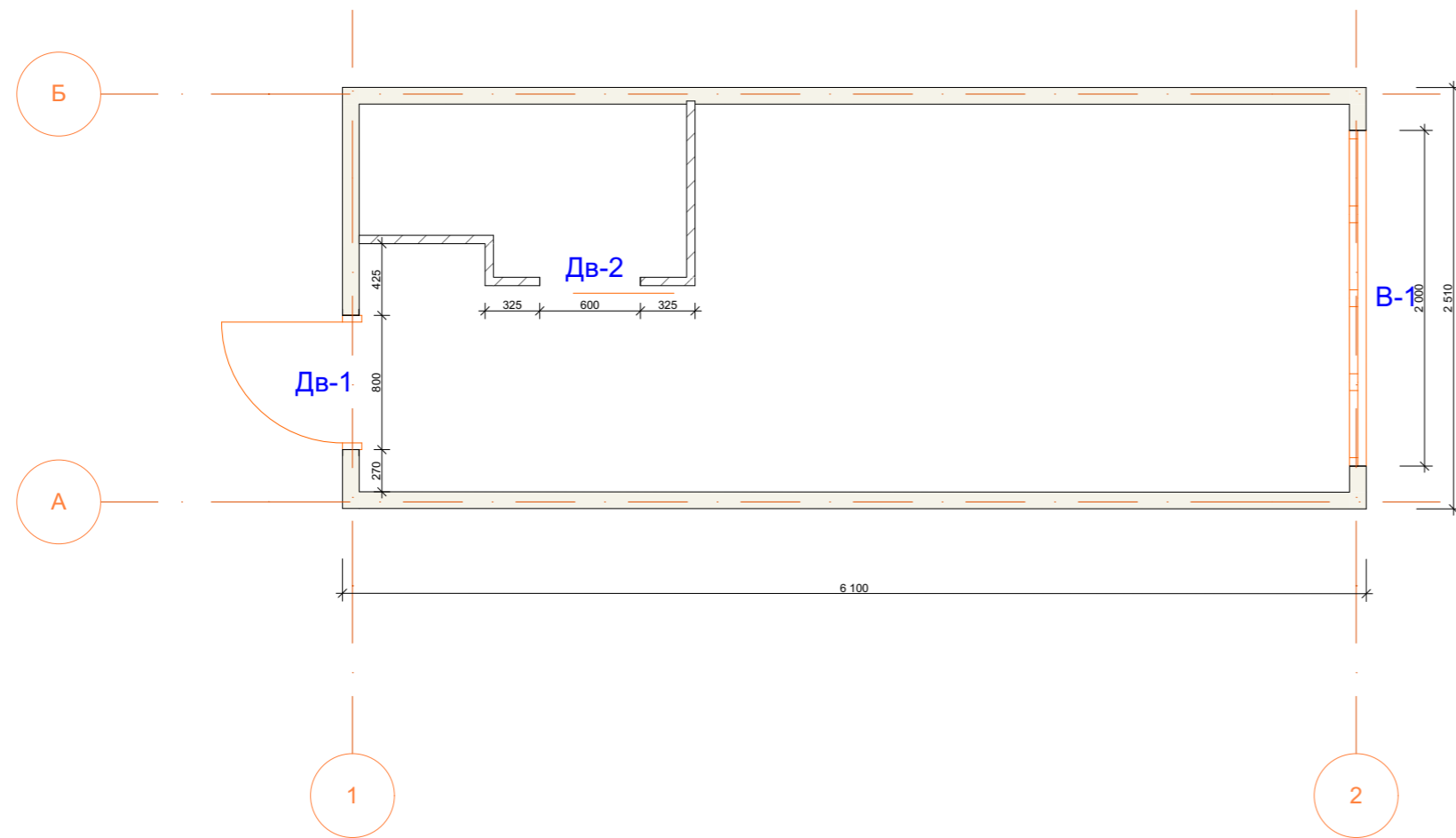
Специфікація монтажу:

-  Гіпсокартон вологостійкий
-  Оригінальний матеріал стіни: метал
-  Нова монтажна стіна

Специфікація конструкції стіни:

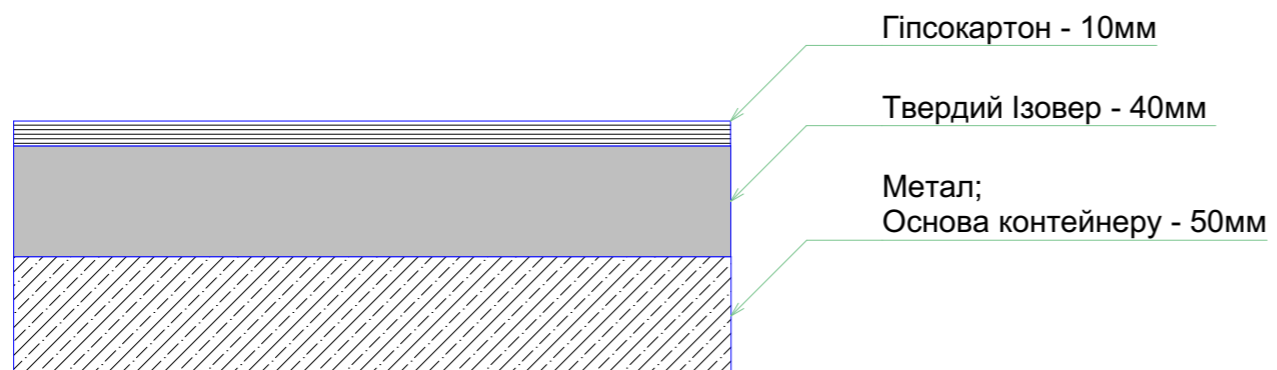


						НАУ ФАБД - 401				
						Моделювання середовища модульного мотелю				
Розробив	Сигидюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів	
Перевірив	Гнатюк Л. Р.						ДП			
						Номер двомісний План монтажу М 1:40		КДІ		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.									



Специфікація прорізів	
Позн.	Габарити
Дв-1	800*2100
Дв-2	600*2100
Специфікація вікон	
В-1	2000*1500

Специфікація конструкції стіни:

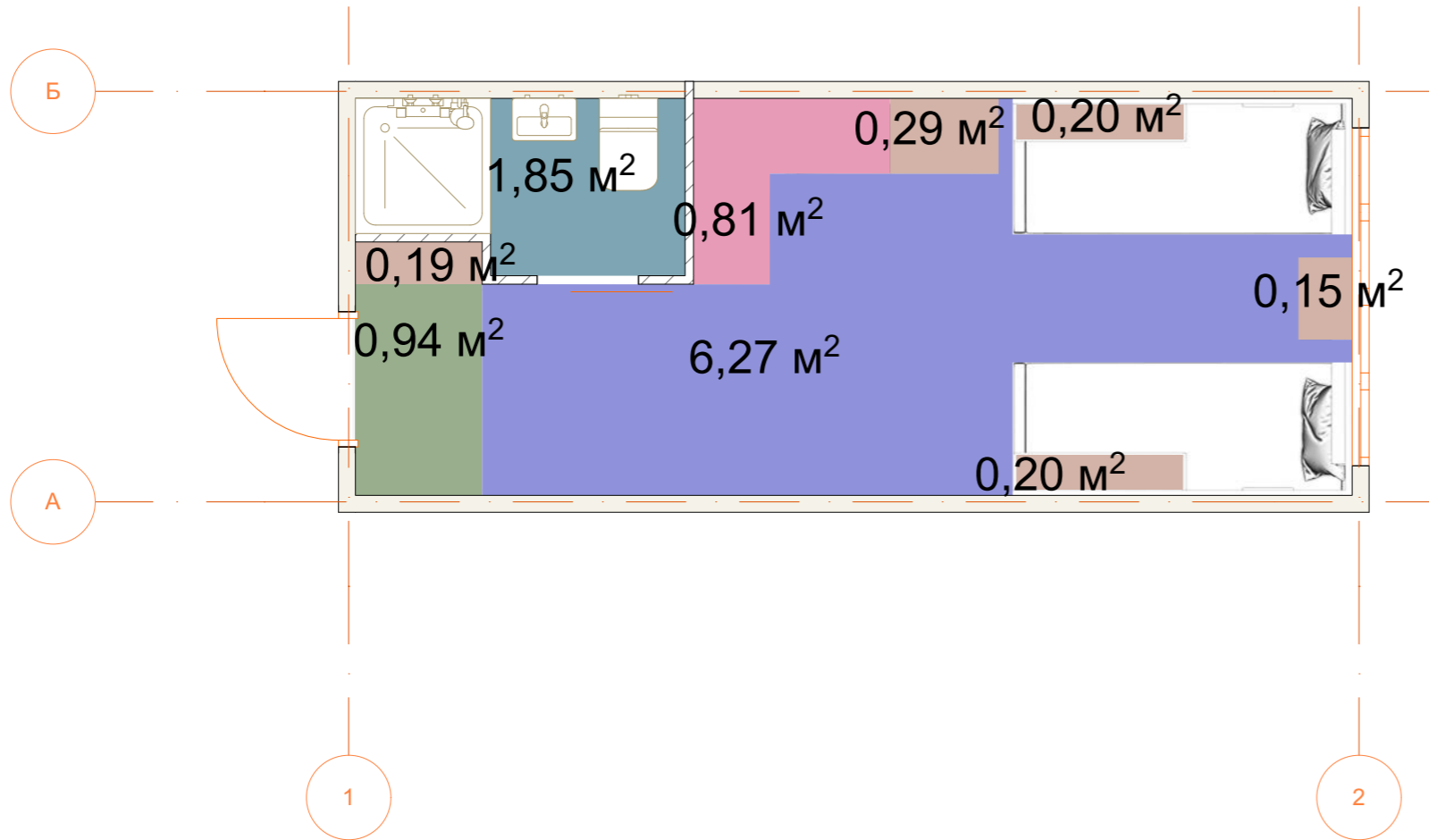


Гіпсокартон - 10мм

Твердий Ізовер - 40мм

Метал;
Основа контейнеру - 50мм

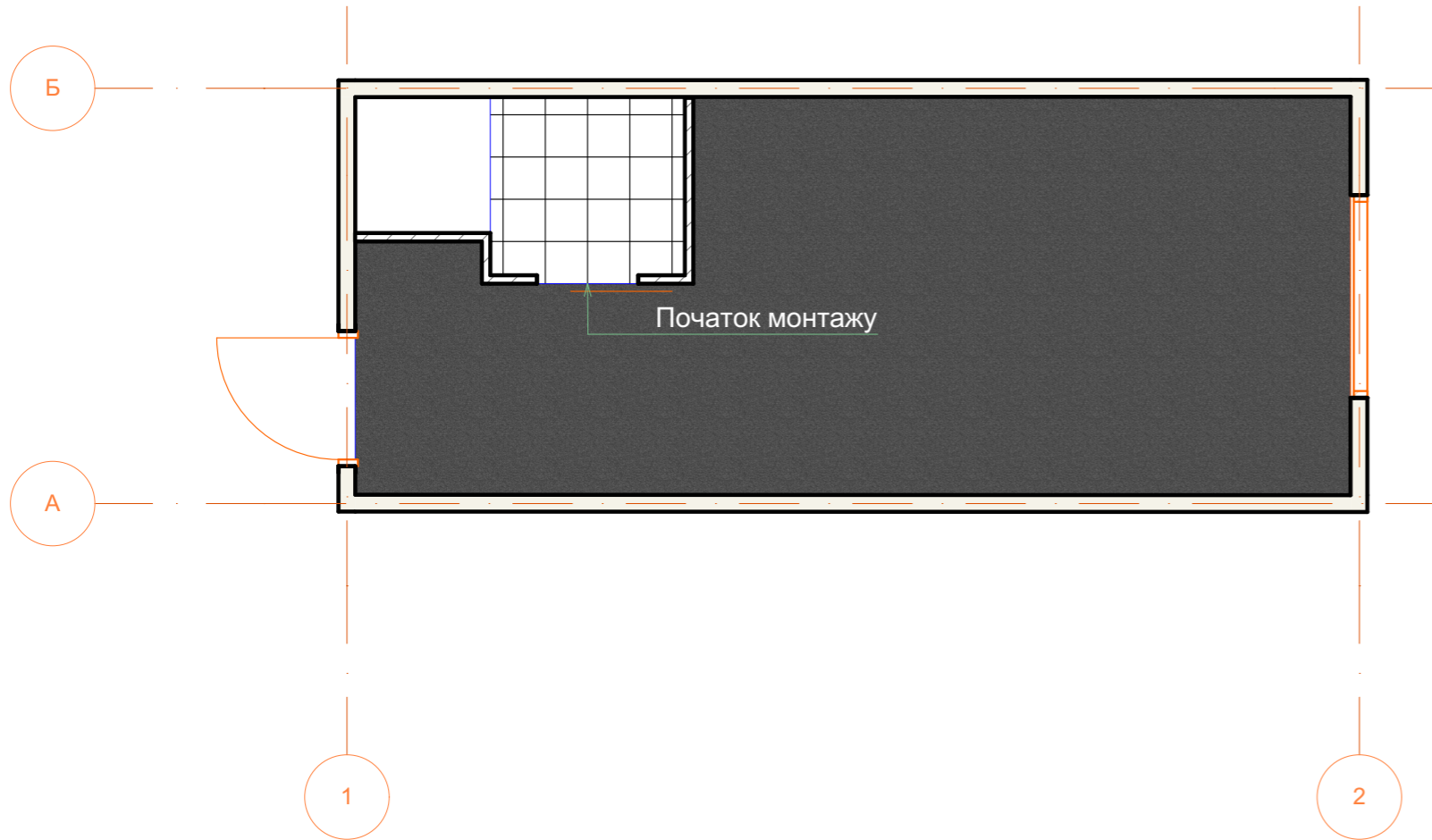
НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.			Мотельне господарство на території	Стадія
Перевірив	Гнатюк Л. Р.			відділу митного оформлення №4	Лист
					Листів
Н.контроль	Москальцов А.Ю.			Номер двомісний Перепланування М 1:40	КДІ

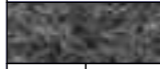



Специфікація зонування		
	Вхідна зона	0,94м ²
	Транзитна зона	6,27м ²
	Робоча зона	0,81м ²
	Зона зберігання	1,03м ²
	Санвузол	1,85м ²
		10,9м ²

						НАУ ФАБД - 401			
						Моделювання середовища модульного мотелю			
Розробив	Сигидюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірів	Гнатюк Л. Р.						ДП		
						Номер двомісний Зонування М 1:40		КДІ	
Н.контроль	Москальцов А.Ю.								

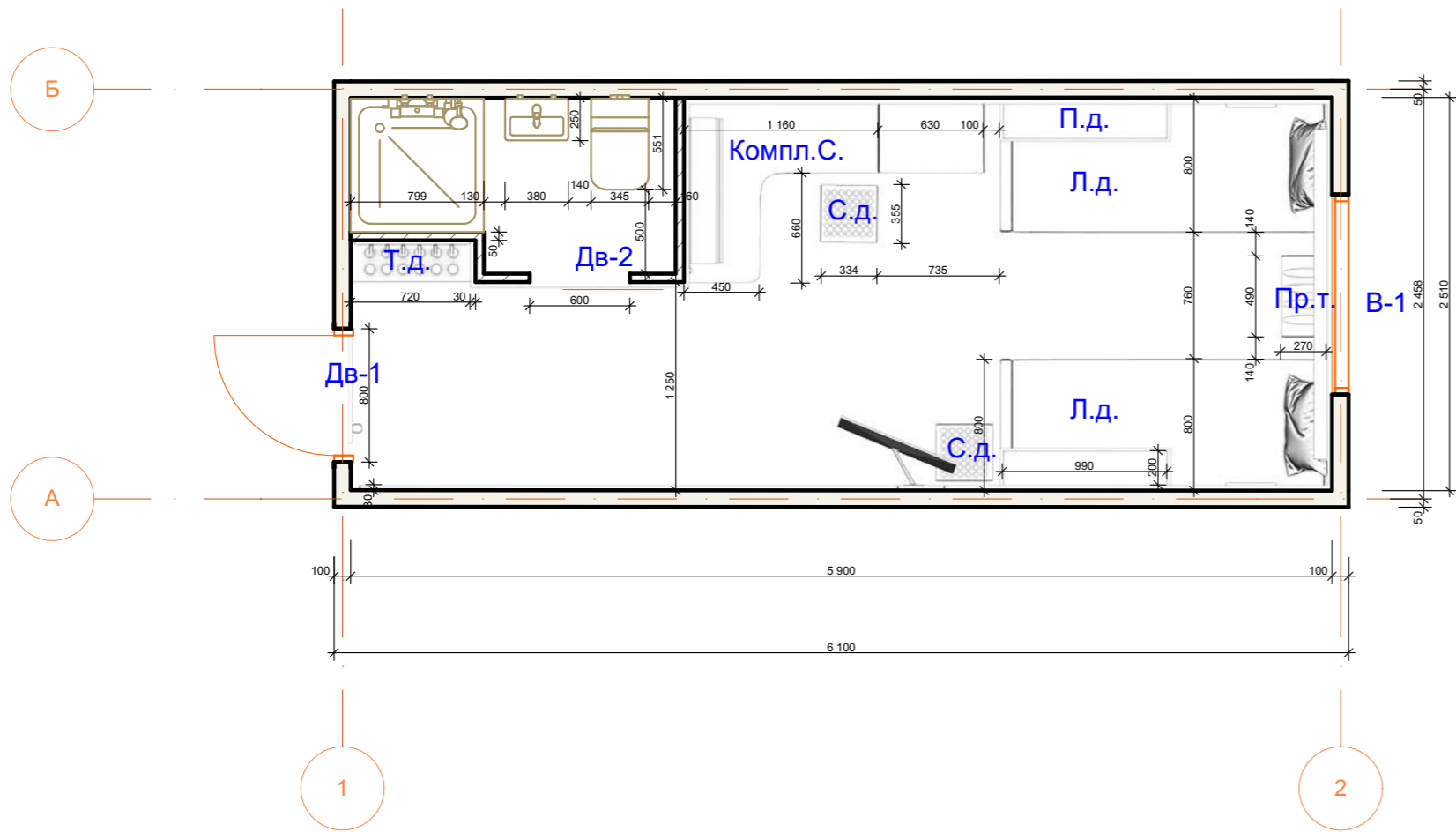
План підлоги М 1:40



Специфікація підлоги		
	Коврове покриття "Ковролін"	11,85м ²
	Плитка керамічна 250x250	1,25м ² +3%

						НАУ ФАБД - 401			
						Моделювання середовища модульного мотелю			
Розробив	Сигидюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.						ДП		
						Номер двомісний План підлоги М 1:40		КДІ	
Н. контроль	Москальцов А.Ю.								

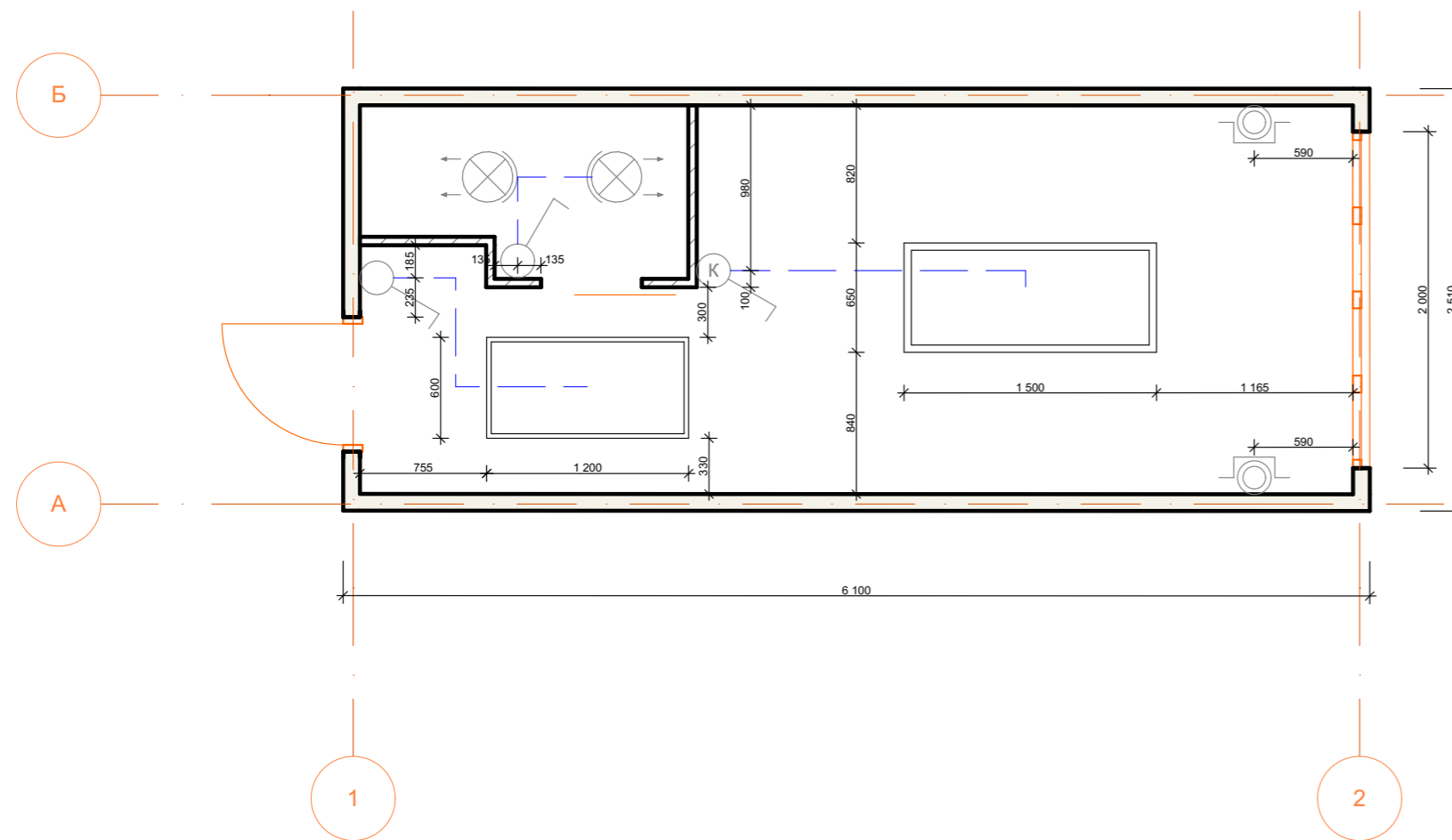
Двомісний номер М 1:40



Специфікація прорізів	
Позн.	Габарити
Дв-1	800*2100
Дв-2	600*2100
Специфікація вікон	
В-1	2000*1500

Специфікація умеблювання	
Л.д.	Ліжко диз. 2000*800
С.д.	Стілець диз.
Пр.т.	Приліжк. тумба диз.
Т.д.	Тумба диз.
П.д.	Полиця диз.
Компл.С.	Компл. Стіл+Шафа диз.

НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.	Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірів	натюк Л. Р.		ДП		
№. контроль			Номер двомісний Умеблювання М 1:40		КДІ

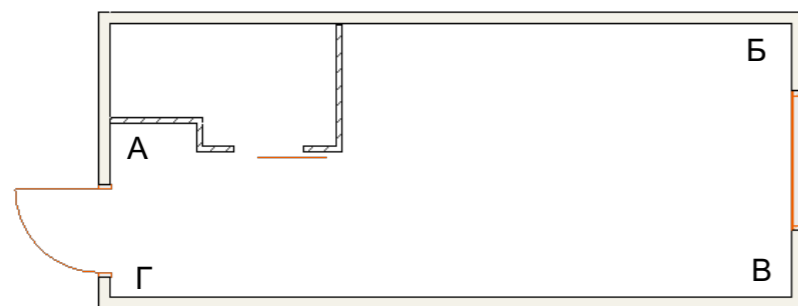
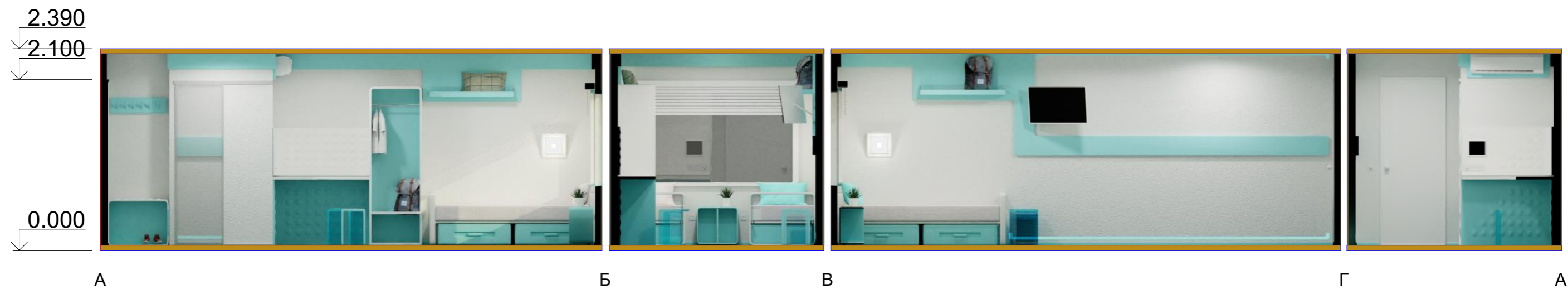


Специфікація перемикачів освітлення		
	Перемикач звичайний	2шт.
	Перемикач з регулюванням	1шт.
	Нажимна панель світильника	2шт.

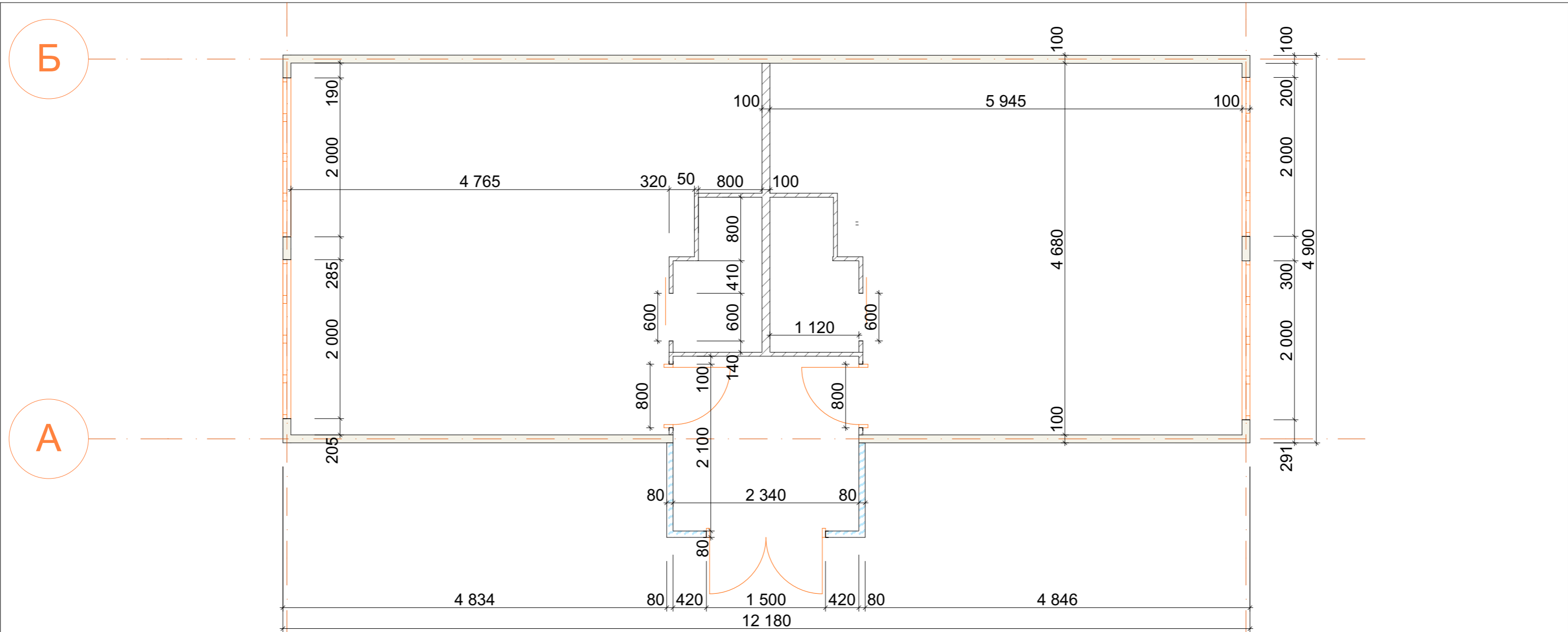
Специфікація елементів освітлення		
	LED люстра 1200x600	1шт.
	LED Люстра 1500x650	1шт.
	Точечний світильник	2шт.

						НАУ ФАБД - 401				
						Моделювання середовища модульного мотелю				
Розробив	Сигидіюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів	
Перевірив	Гнатюк Л. Р.						ДП			
						Номер двомісний Схема освітлення М 1:40		КДІ		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.									

Розгортки стін двомісного номеру М 1:50

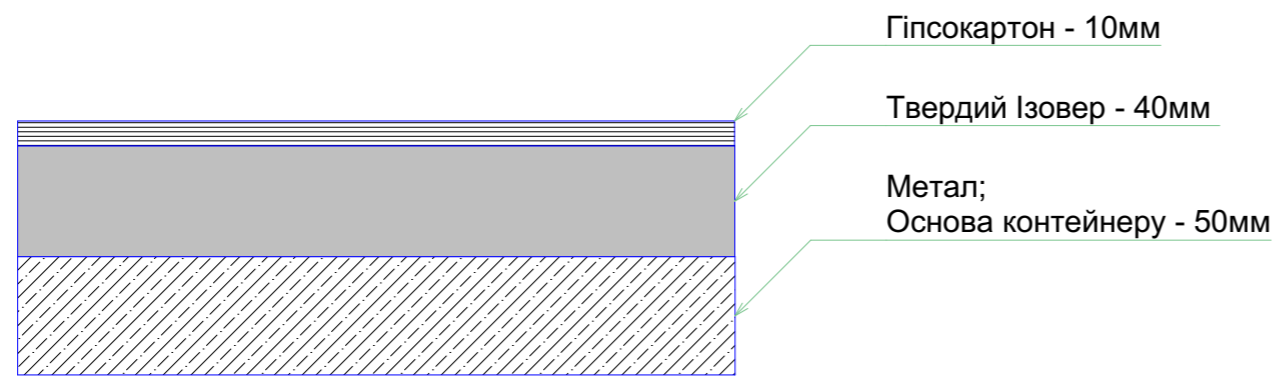


НАУ ФАБД - 401						
Моделювання середовища модульного мотелю						
Розробив	Сигидюк Я.В.				Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія
Перевірів	Гнатюк Л. Р.					Лист
						Листів
Н.контроль	Москальцов А.Ю.				Номер двомісний Розгортки стін М 1:50	КДІ



Специфікація прорізів	
Позн.	Габарити
Дв.1	1500*2100
Дв.2	800*2100
Дв.3	800*2100
Дв.4	600*2100 x2
Специфікація вікон	
В.	2000*1500 x4

Специфікація конструкції стіни:



- Гіпсокартон - 10мм
- Твердий Ізовер - 40мм
- Метал;
- Основа контейнеру - 50мм

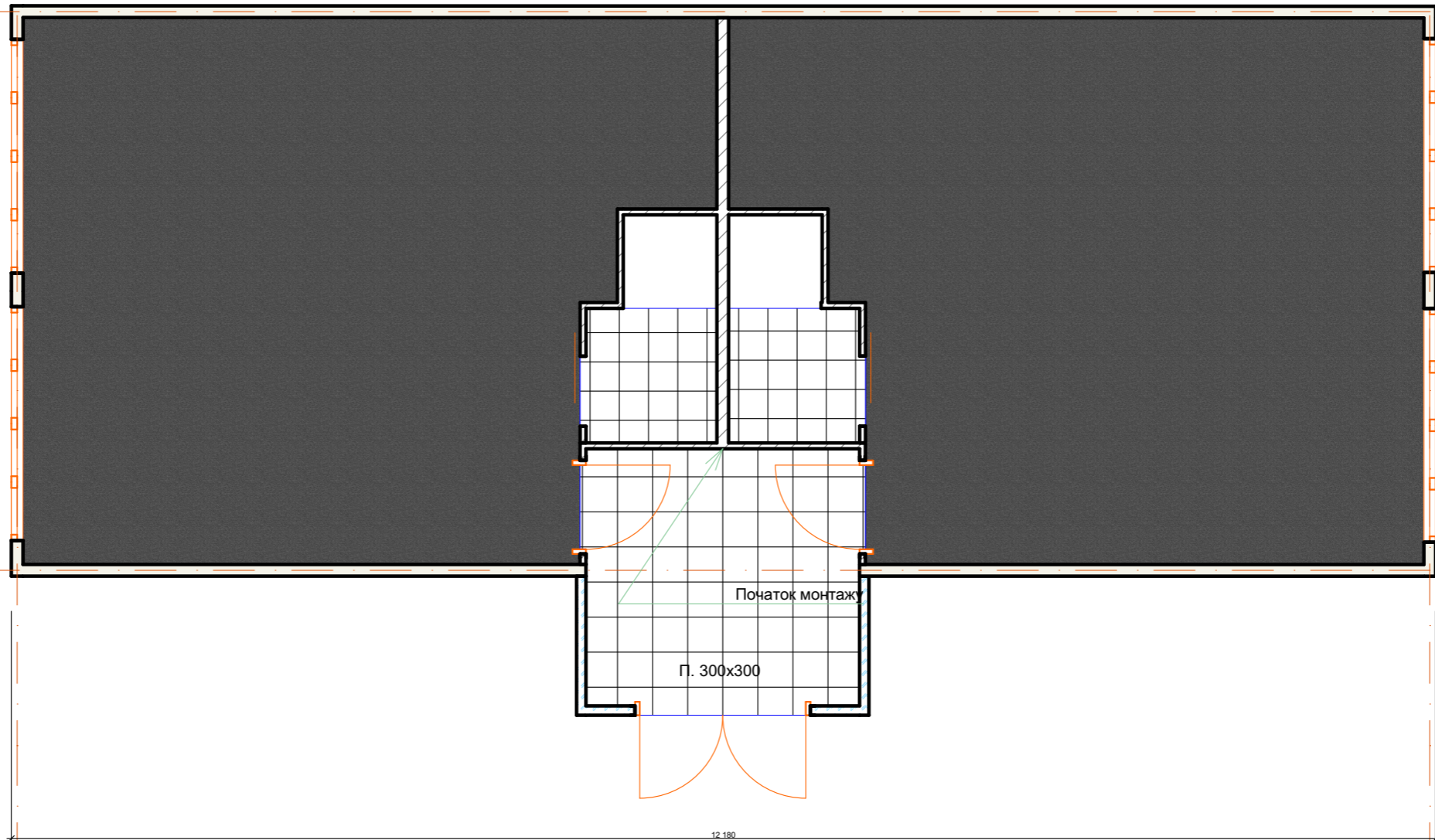
НАУ ФАБД - 401				
Моделювання середовища модульного мотелю				
Розробив	Сигидюк Я.В.		Мотельне господарство на території	Стадія
Перевірив	Гнатюк Л. Р.		відділу митного оформлення №4	Лист
				Листів
			Приміщення для Double та Twin номерів	КДІ
			Перепланування М 1:50	
Н.контроль	Москальцов А.Ю.			


Б

А

1

2

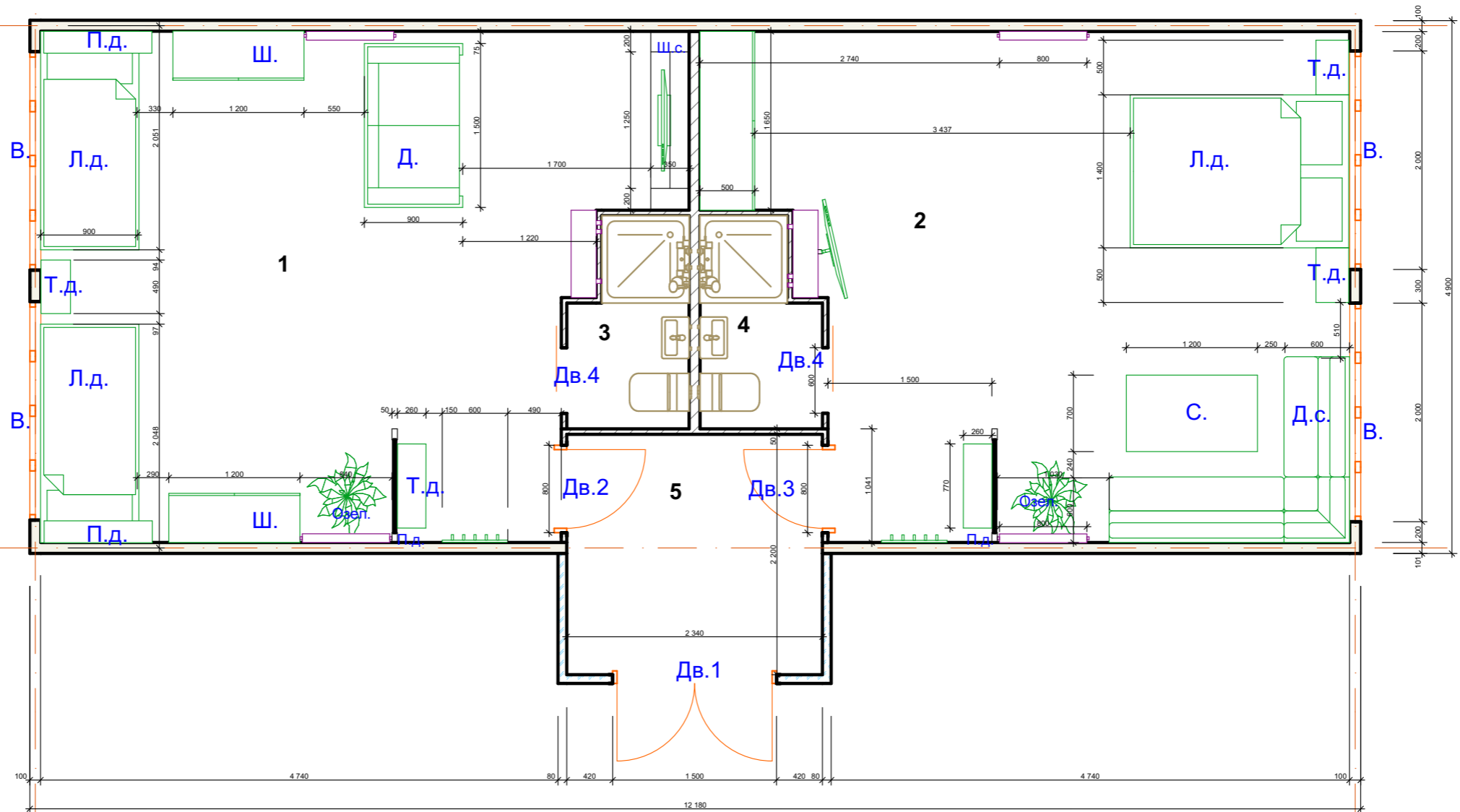


Специфікація підлоги		
	Коврове покриття "Ковролін"	48,9м ²
	Плитка керамічна 250x250	2,50м ² +3%
п. 300x300	Плитка керамічна 300x300	5,35м ² +3%

НАУ ФАБД - 401									
Моделювання середовища модульного мотелю									
Розробив	Сигидіюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.						ДП		
						Приміщення для Double та Twin номерів План підлоги М 1:50	КДІ		
Н. контроль	Москальцов А.Ю.								

Б

А



1

2

Специфікація меблів		
Л.д.	Ліжко диз.	3шт.
Ш.	Шафа	3шт.
Ш.с.	Шафа-стінка з ТВ	1шт.
Д.	Диван	1шт.
П.д.	Перегородка диз.	2шт.
П.д.	Полиця диз.	2шт.
Т.д.	Тумба диз.	5шт.
Д.с.	Диван секційний	3 секц.
С.	Стіл	1шт.
Озел.	Елемент озелен.	2шт.

Специфікація прорізів	
Позн.	Габарити
Дв.1	1500*2100
Дв.2	800*2100
Дв.3	800*2100
Дв.4	600*2100 x2
Специфікація вікон	
В.	2000*1500 x4

Експлікація приміщень		
1	Номер 1	24,65м ²
2	Номер 2	24,65м ²
3	Санвузол	1,93м ²
4	Санвузол	1,93м ²
5	Тамбур	5,15м ²
		58,31м ²

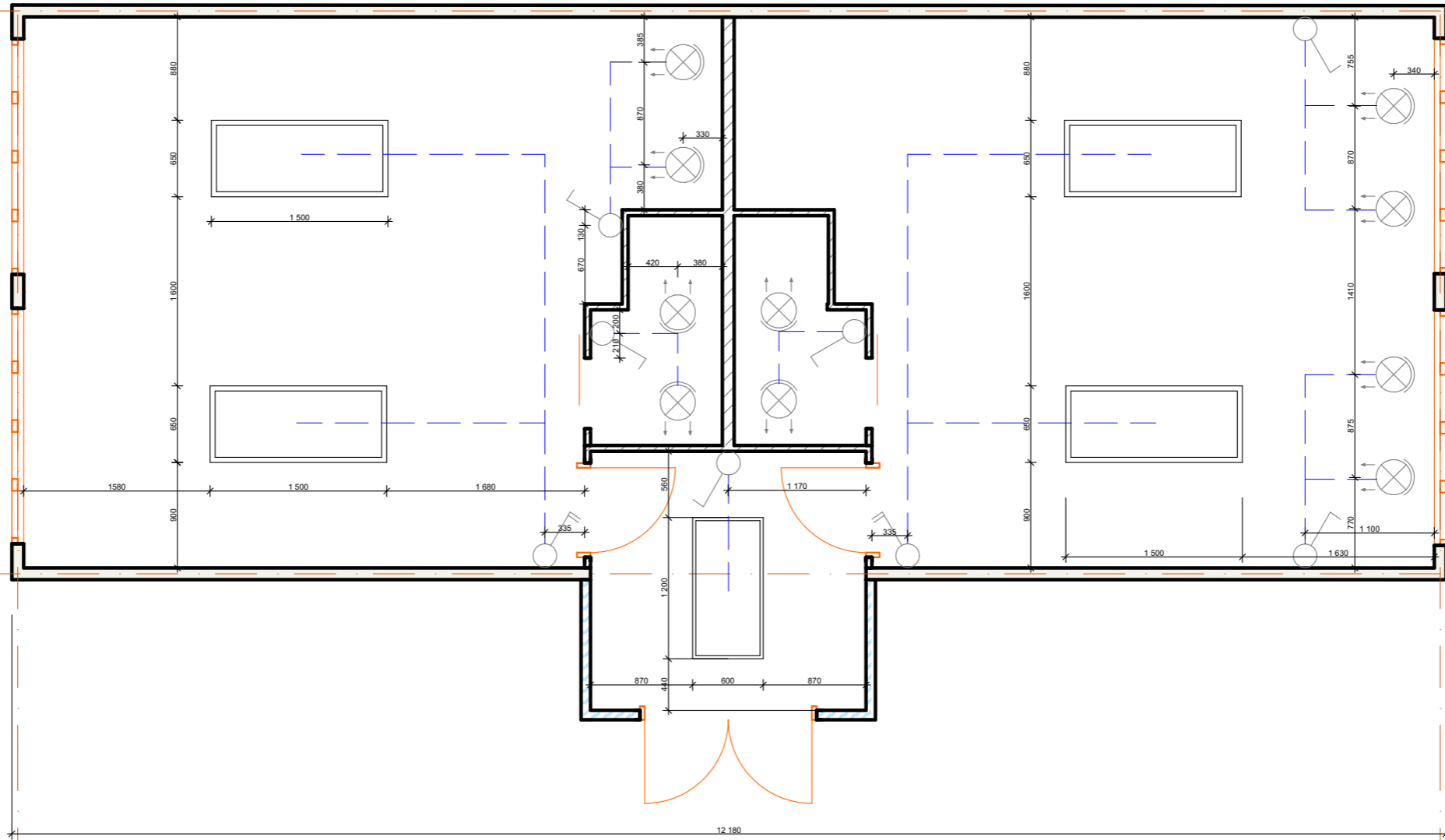
НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидіук Я.В.	Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.		ДП		
Приміщення для Double та Twin номерів Умеблювання М 1:50			КДІ		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.				



Б


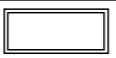
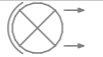
А

1

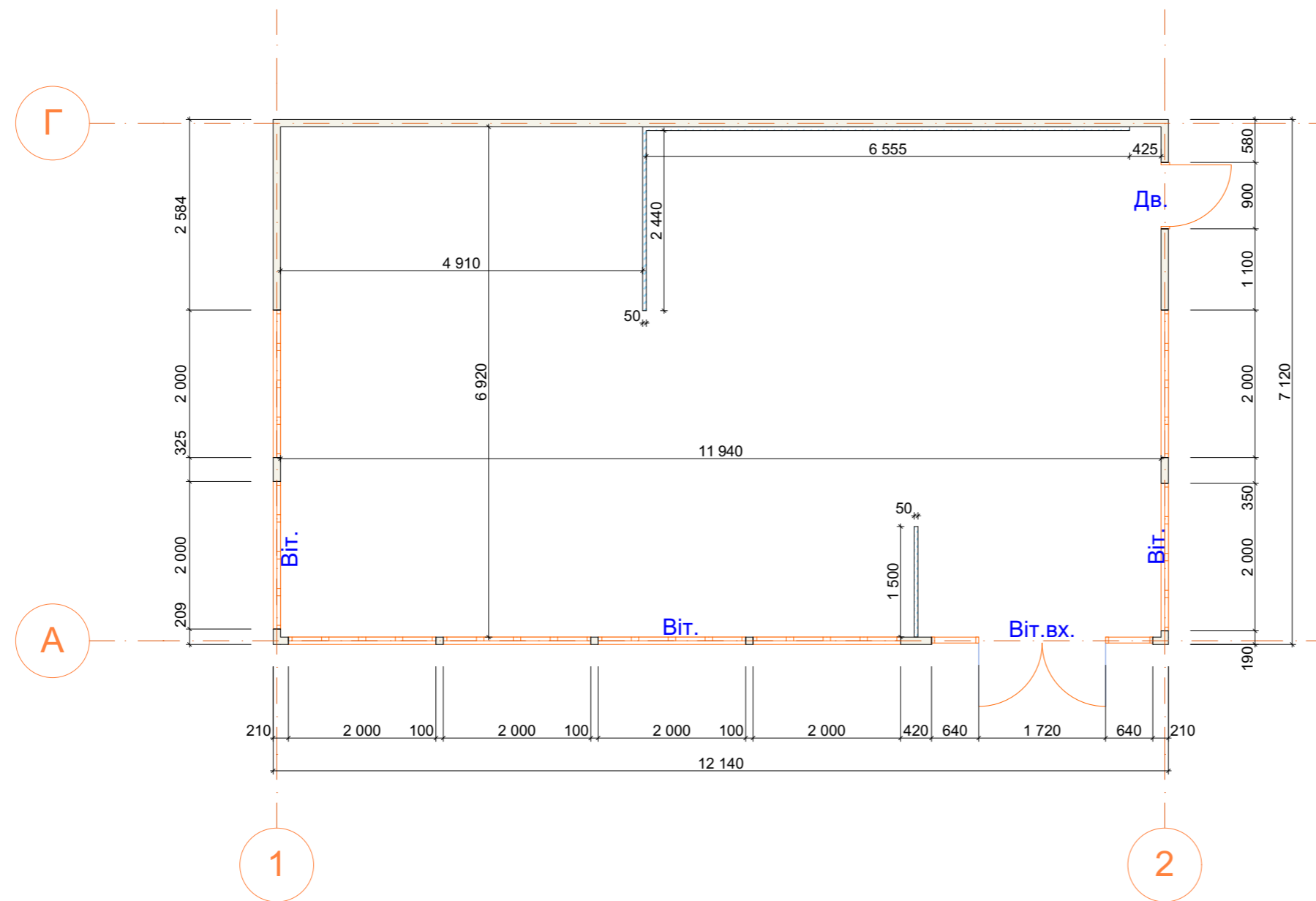
2



Специфікація перемикачів освітлення		
	Перемикач звичайний	6шт.
	Блок з подвійними перемикачами	2шт.

Специфікація елементів освітлення		
	LED люстра 1200x600	1шт.
	LED Люстра 1500x650	4шт.
	Точечний світильник	10шт.

						НАУ ФАБД - 401			
						Моделювання середовища модульного мотелю			
Розробив	Сигидюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	натюк Л. Р.						ДП		
						Приміщення для Double та Twin номерів Схема освітлення М 1:50	КДІ		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.								

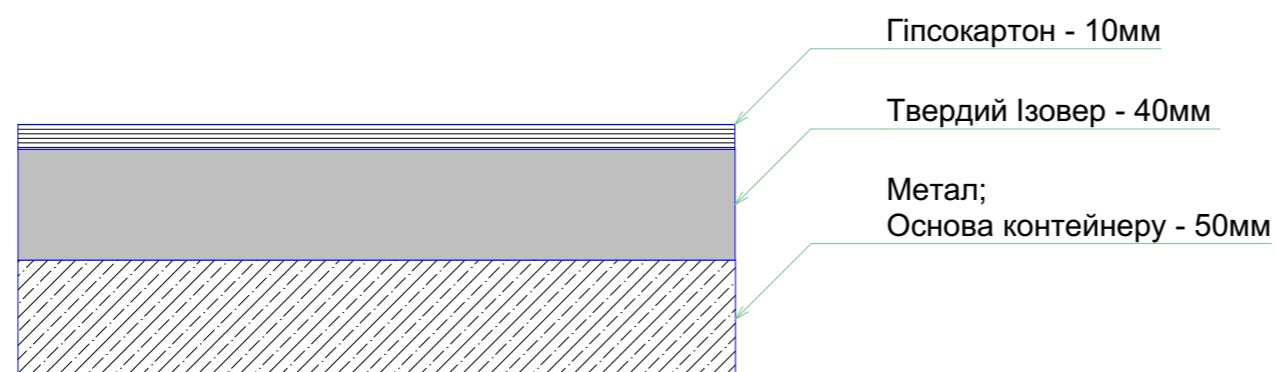


Специфікація прорізів	
Віт. --	Скляна вітрина 2000x2350
Віт.вх.	Вітрина з вхідною групою
Дв.	Двері 900x2100

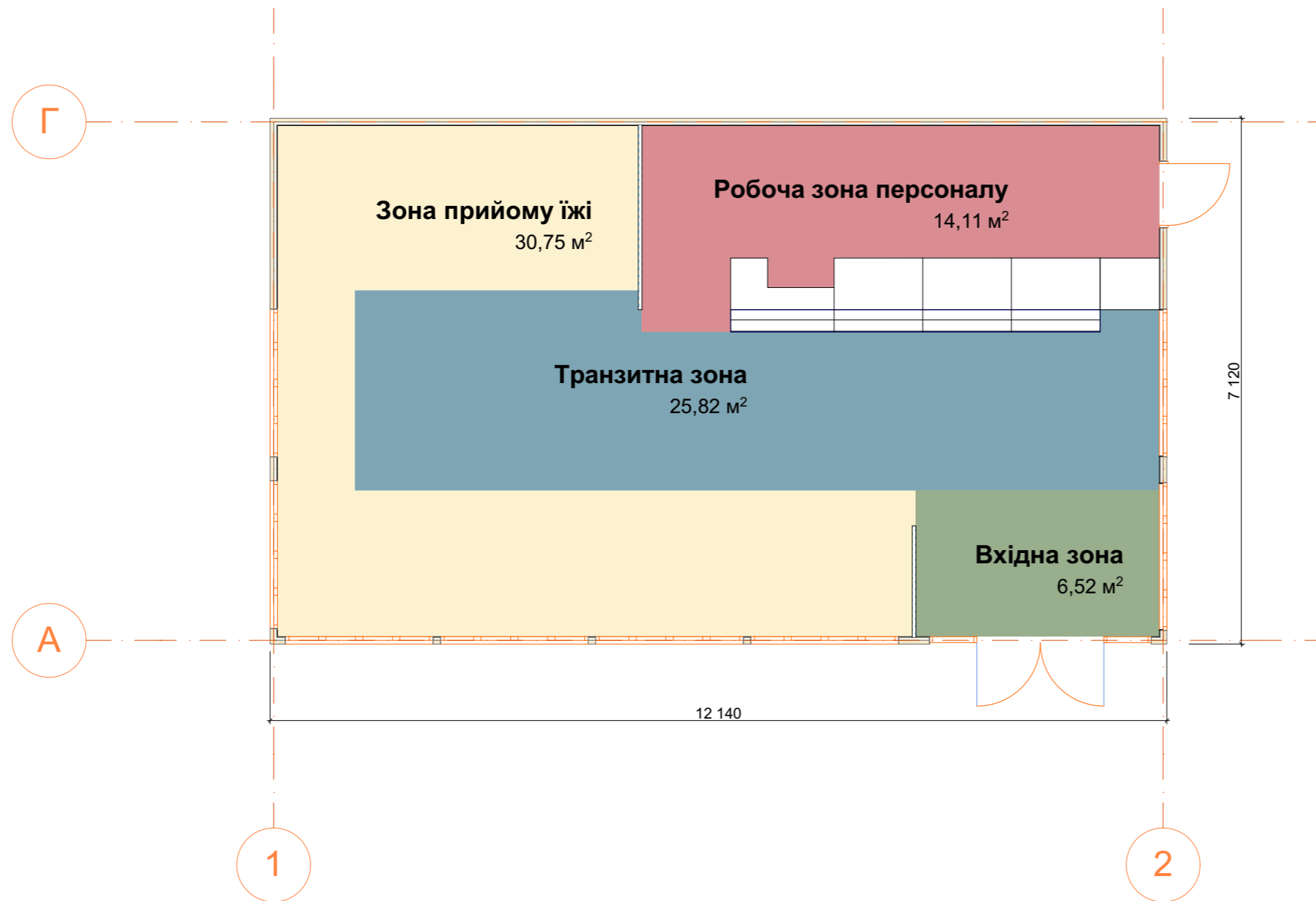
Приклад виконання планування фірмою "BMtm Structures"



Специфікація конструкції стіни:

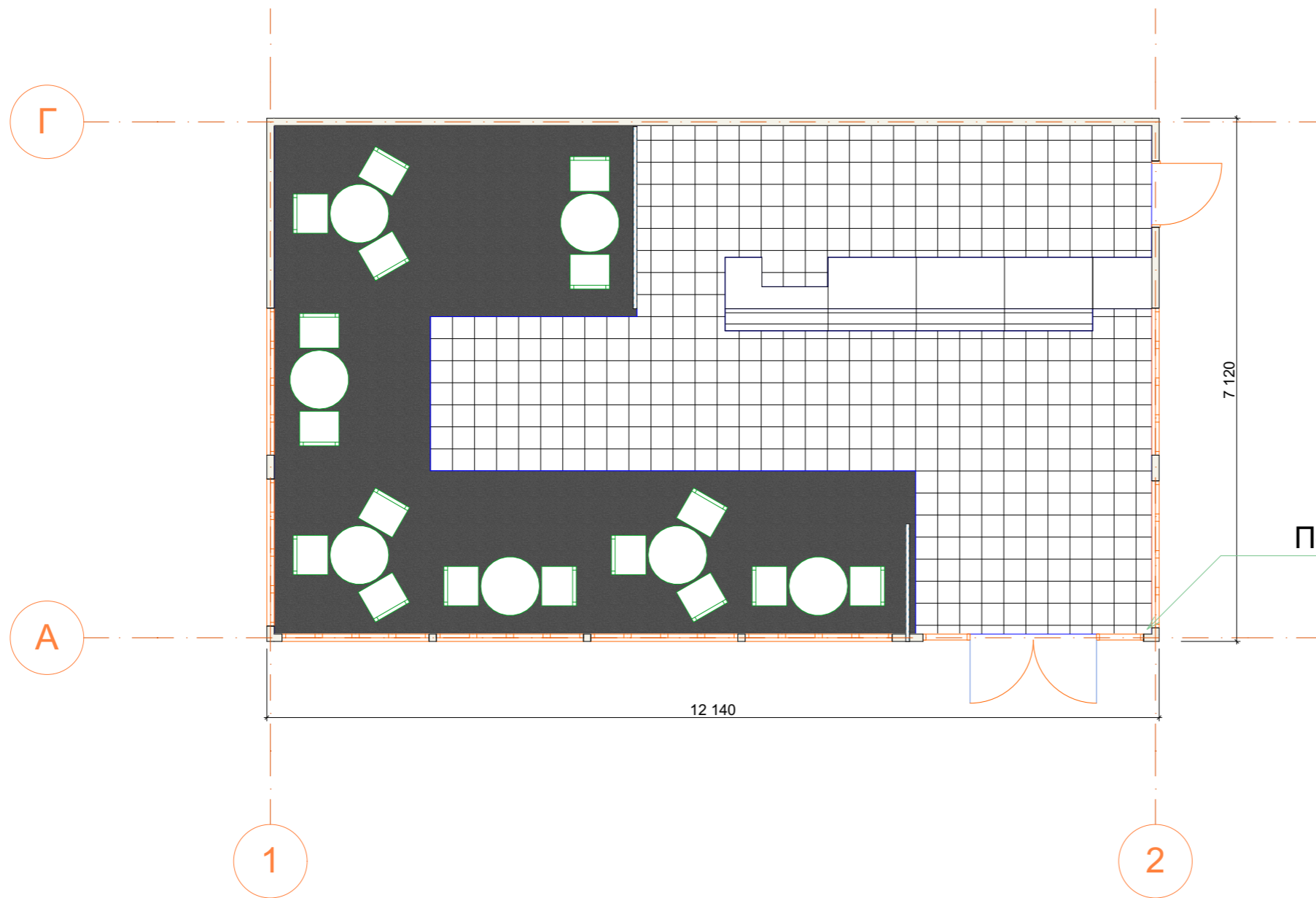




НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4			Стадія	Лист	Листів
Розробив	Сигидюк Я.В.		ДП		
Перевірив	Гнатюк Л. Р.				
Н.контроль	Москальцов А.Ю.				
Буфет Перепланування М 1:75			КДІ		



Специфікація зонування		
	Вхідна зона	6,52м ²
	Транзитна зона	25,82м ²
	Зона прийому їжі	30,75м ²
	Робоча зона персоналу	14,11м ²

						НАУ ФАБД - 401			
						Моделювання середовища модульного мотелю			
Розробив	Сигидюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірів	Гнатюк Л. Р.						ДП		
						Буфет Зонування М 1:75	КДІ		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.								



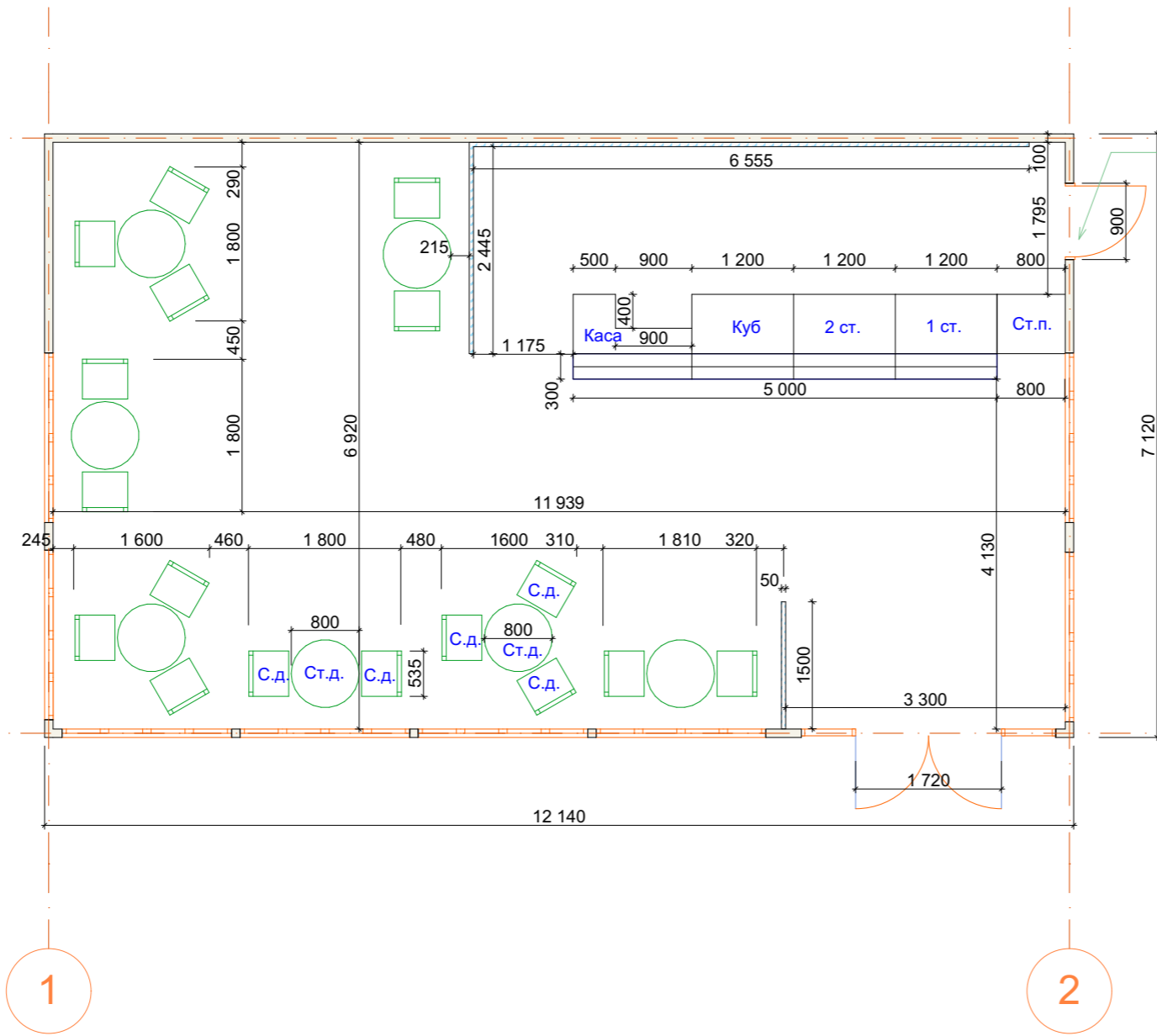
Специфікація підлоги		
	Коврове покриття "Ковролін"	36,63м ²
	Плитка керамічна 300x300	42,18м ² +3%

Початок монтажу

НАУ ФАБД - 401						
Моделювання середовища модульного мотелю						
Розробив	Сигидюк Я.В.		Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.			ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.		Буфет План підлоги М 1:75	КДІ		

Г

А



Службовий вихід для пресоналу та транспортування брудного посуду та відходів візком 450x550

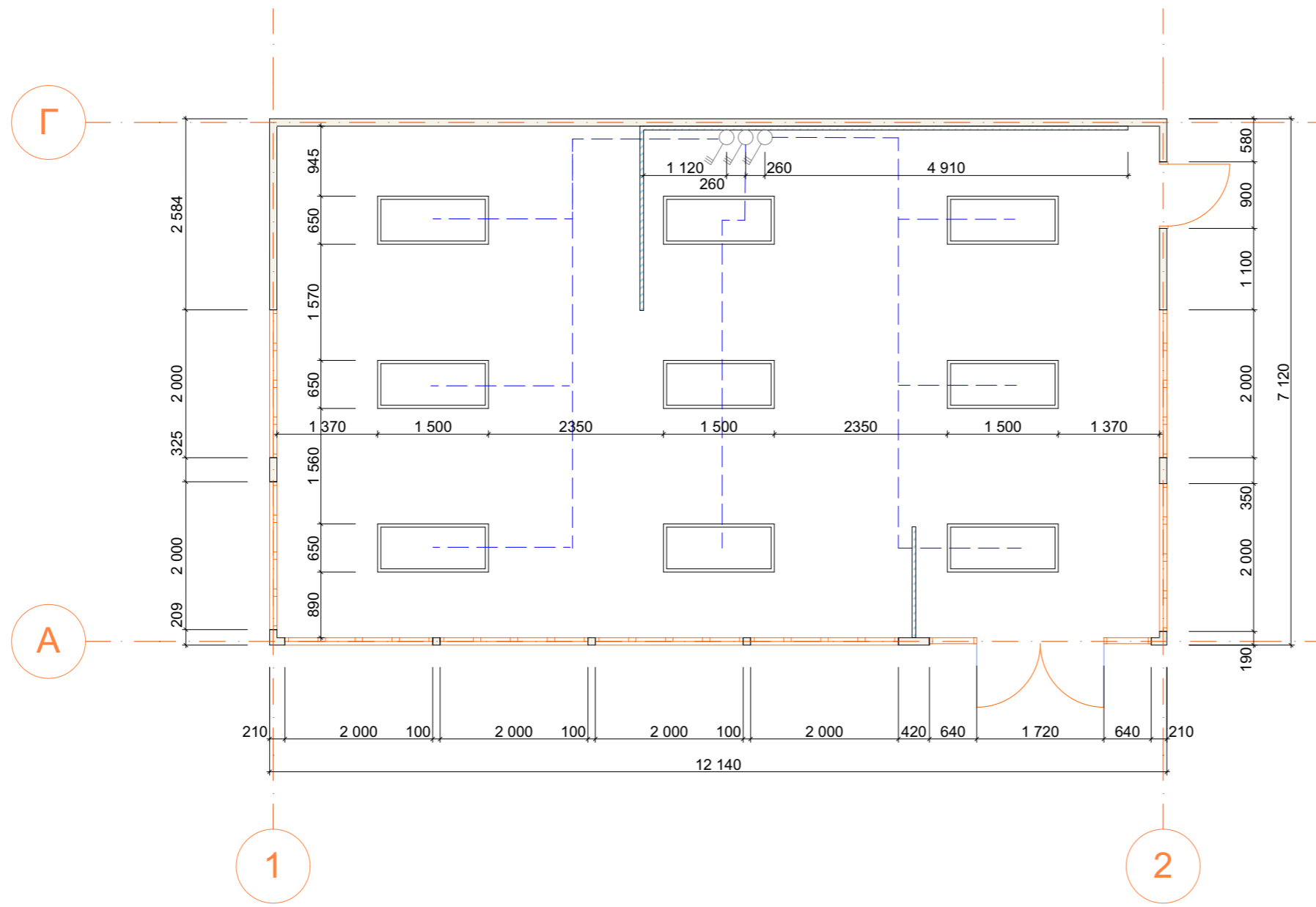
Специфікація меблів та обладнання


Ст.п.	ПОМІЧНИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДЛЯ СТОЛОВИХ ПРИЛАДІВ	
1 ст.	МАРМІТ ДЛЯ ПЕРШИХ СТРАВ (на 3 конфорки)	
2 ст.	МАРМІТ ДЛЯ ДРУГИХ СТРАВ (на 3 GN 1/1)	
Куб	ПРИЛAVOK-ВІТРИНА ХОЛОДИЛЬНИЙ "КУБ" (на 3 GN 1/1)	
Каса	ДОПОМІЖНИЙ ПРИЛAVOK КАСА	
Все обладнання обране за стандартизованим каталогом фірми "DINOX".		
С.д.	Стілець диз.	17шт.
Ст.д.	Столик диз.	7шт.


НАУ ФАБД - 401

Моделювання середовища модульного мотелю

Розробив	Сигидюк Я.В.	Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірів	Гнатюк Л. Р.				
Н.контроль	Москальцов А.Ю.	Буфет Умеблювання М 1:75	КДІ		

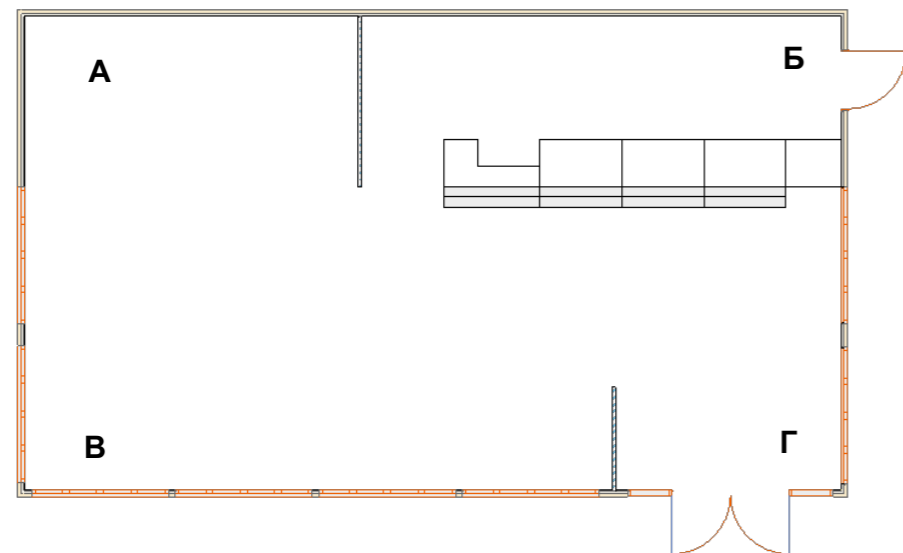
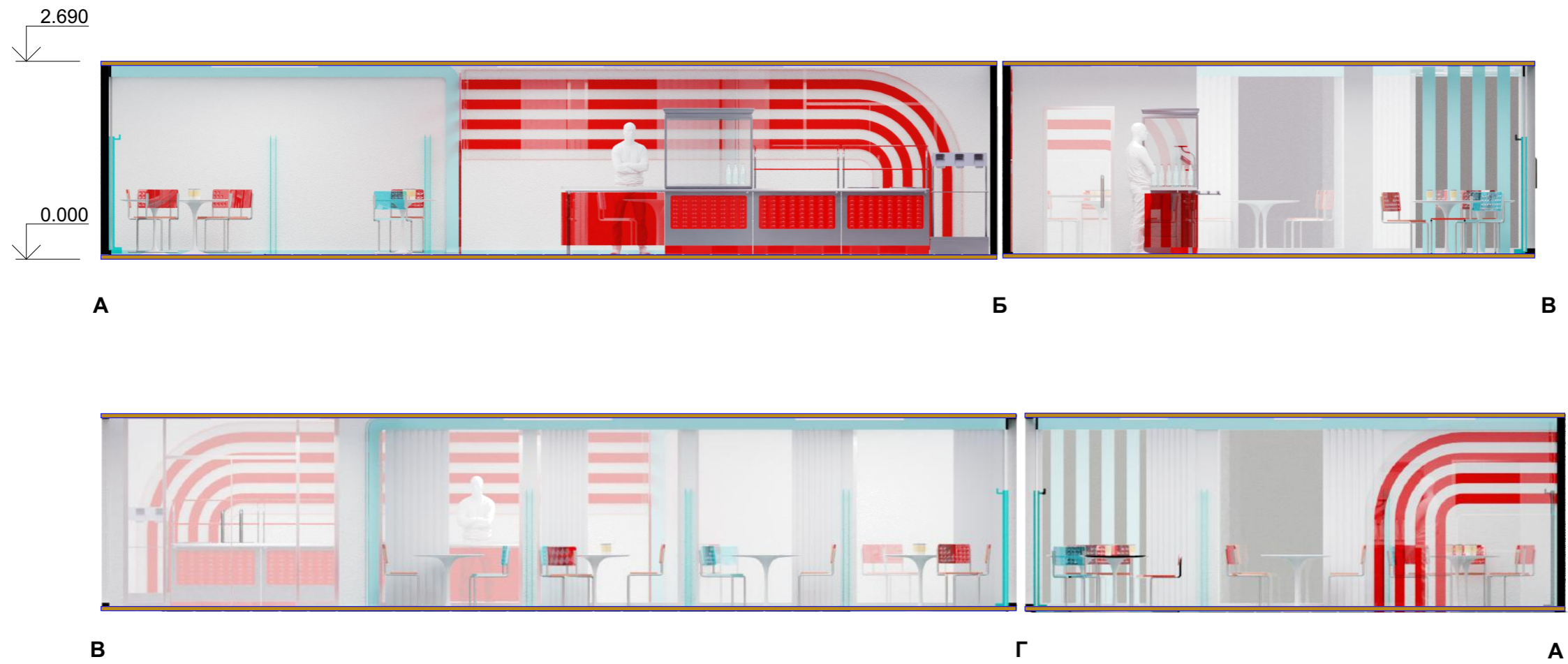


Специфікація перемикачів освітлення		
	Консоль перемикачів на 3 прилади	3шт.

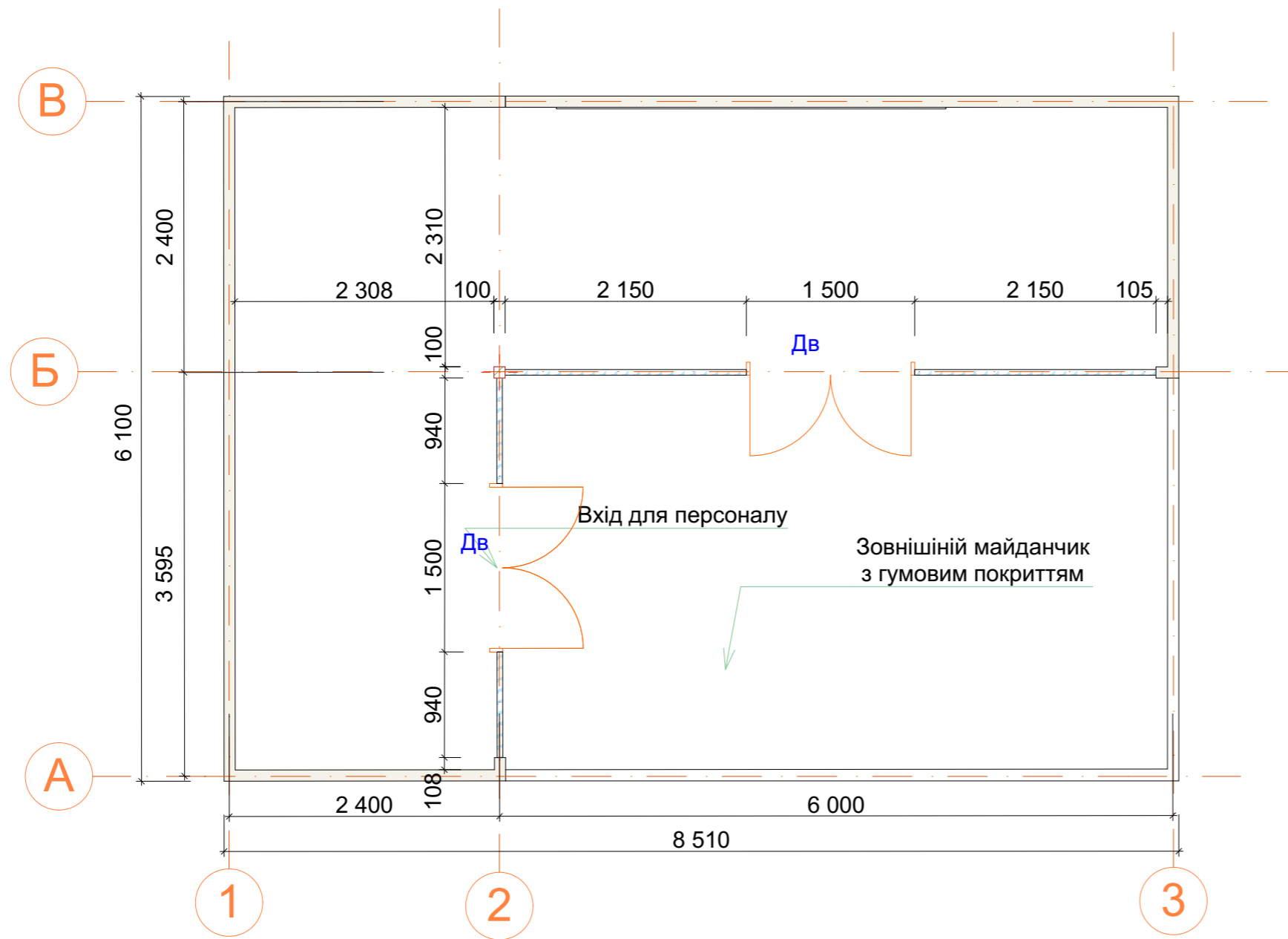
Специфікація елементів освітлення		
	LED Люстра 1500x650	9шт.

НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.	Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.		ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.	Буфет Схема освітлення М 1:75	КДІ		

Розгортки стін буфету М 1:75



НАУ ФАБД - 401						
Моделювання середовища модульного мотелю						
Розробив	Сигидюк Я.В.		Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірів	Гнатюк Л. Р.			ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.		Буфет Розгортки стін М 1:75	КДІ		

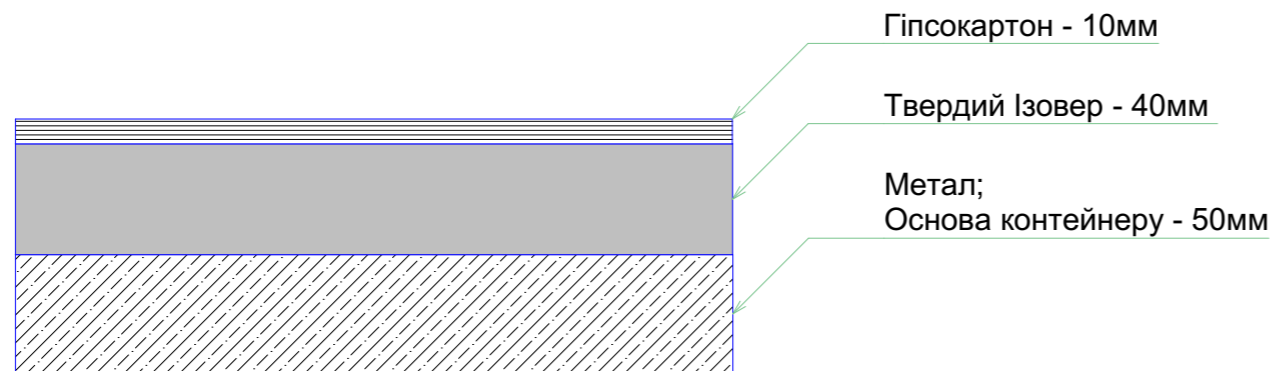


Специфікація прорізів	
Дв	Скляні двері 1500x2100

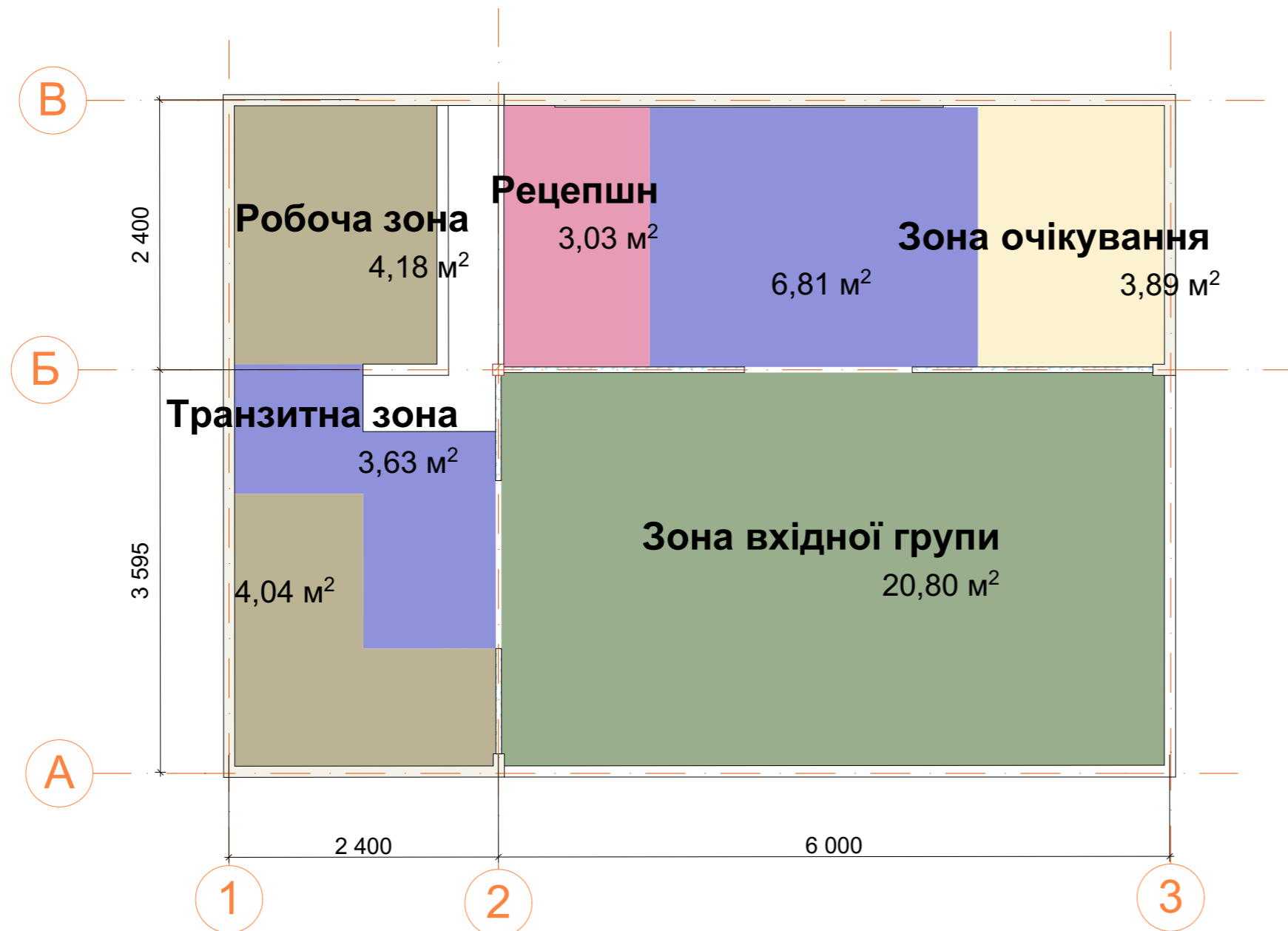
Приклад виконання планування фірмою "BMtm Structures"



Специфікація конструкції стіни:

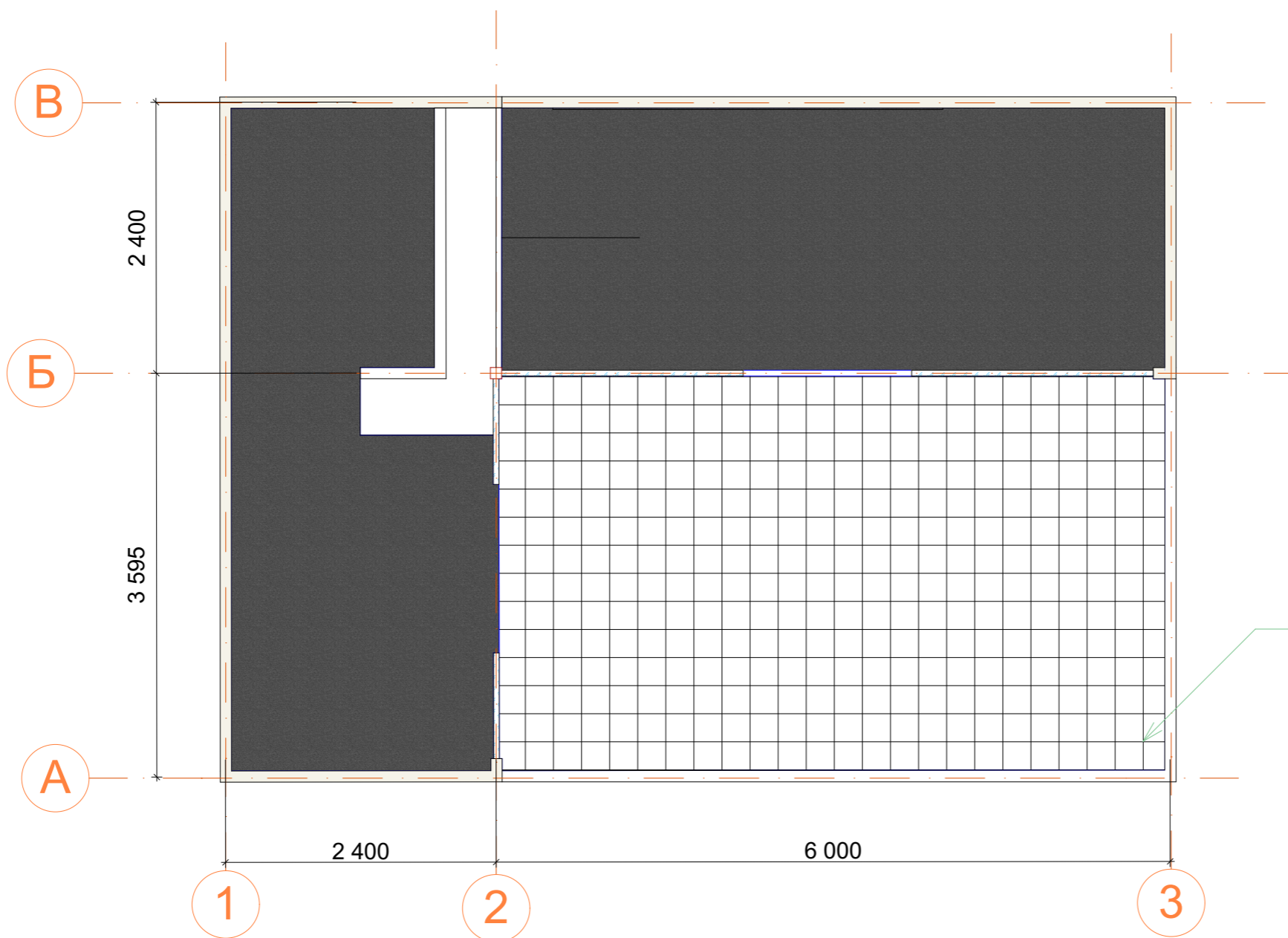




НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.			Мотельне господарство на території	Стадія
Перевірів	Гнатюк Л. Р.			відділу митного оформлення №4	Лист
					Листів
Н.контроль	Москальцов А.Ю.			Адміністрація - приймальня	КДІ
				Перепланування М 1:50	



Специфікація зонування	
Зона вхідної групи	20,80 м ²
Транзитна зона	10,44 м ²
Робоча зона	8,22 м ²
Зона очікування	3,89 м ²
Рецепшн	3,03 м ²
Загальна площа без врахування меблів	46,38 м ²

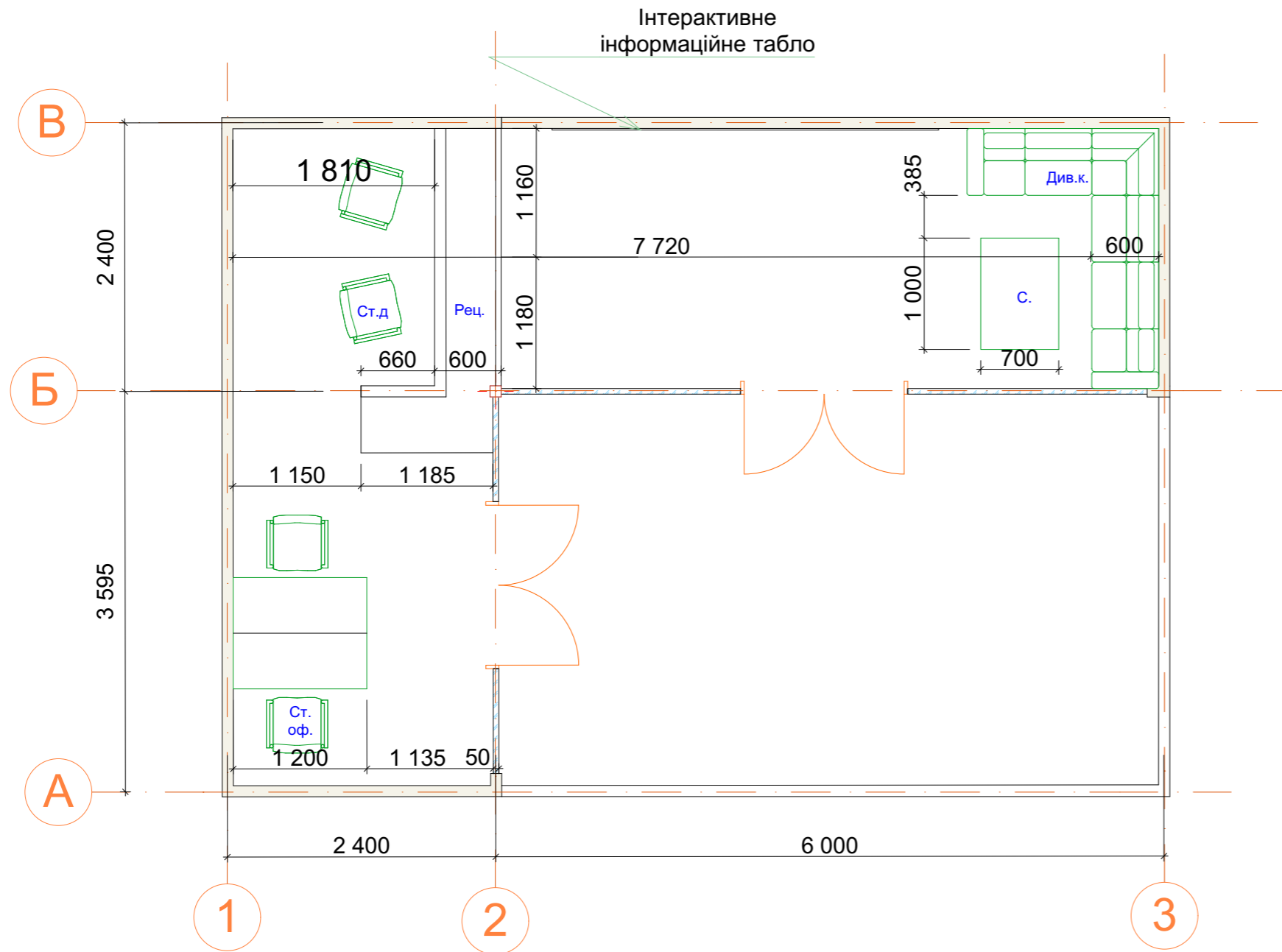
						НАУ ФАБД - 401			
						Моделювання середовища модульного мотелю			
Розробив	Сигидюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірів	Гнатюк Л. Р.						ДП		
						Адміністрація - приймальня Зонування М 1:50		КДІ	
Н.контроль	Москальцов А.Ю.								



Специфікація підлоги		
	Коврове покриття "Ковролін"	26,68м ²
	Гумова платка 500x500	20,80м ² +3%

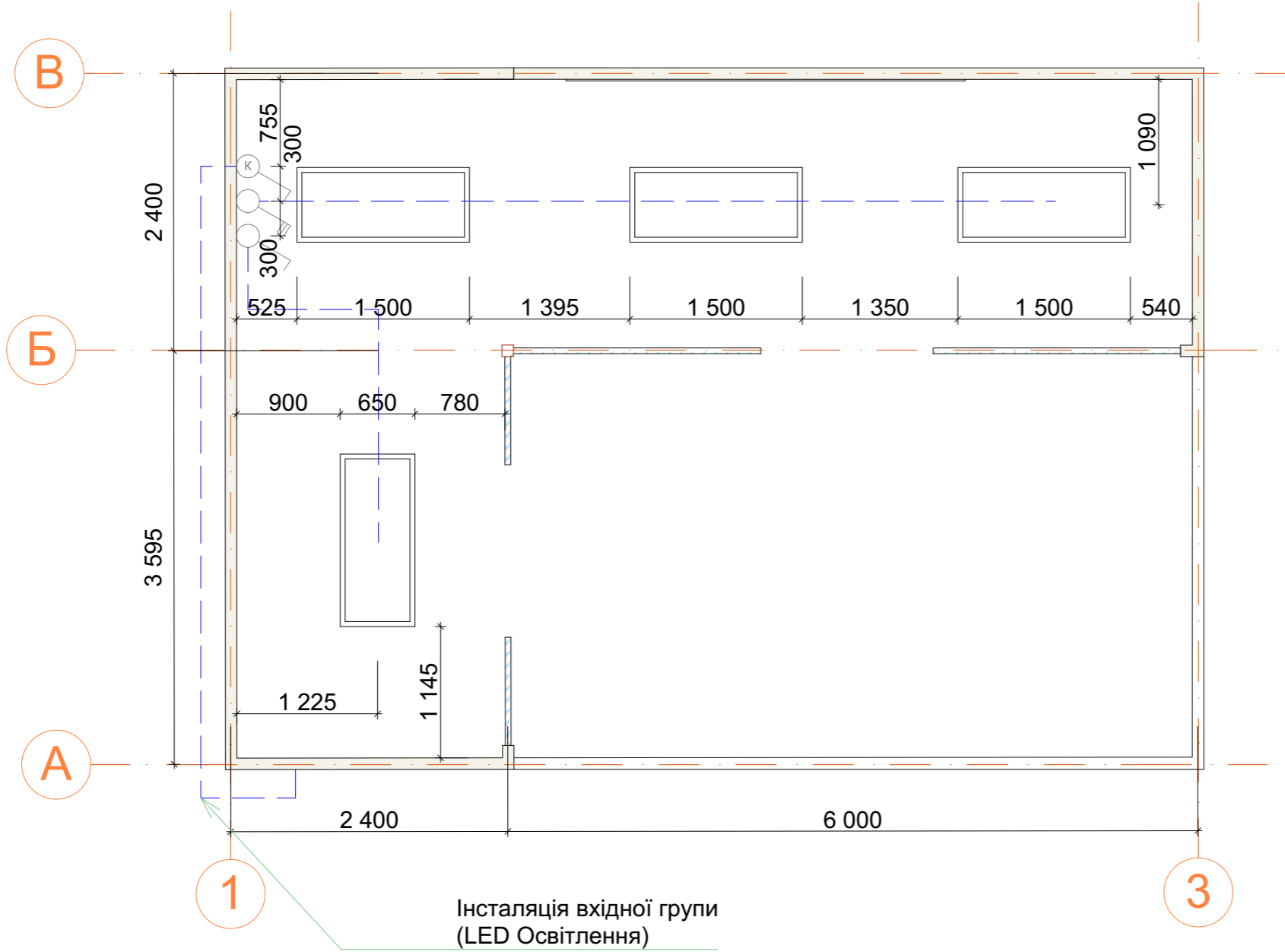
Початок монтажу

НАУ ФАБД - 401									
Моделювання середовища модульного мотелю									
Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4							Стадія	Лист	Листів
Розробив	Сигидюк Я.В.						ДП		
Перевірив	Гнатюк Л. Р.								
Н.контроль	Москальцов А.Ю.						Адміністрація - приймальня План підлоги М 1:50		КДІ



Специфікація меблів та обладнання		
Ст.д	Стілець дизайнерський	2шт.
Рец.	Стойка - рецепшн диз.	1шт.
Ст. оф.	Стіл офісний симетричний	2шт.
С.	Стіл	1шт.
Див.к.	Диван кутовий	1шт. (блоків)

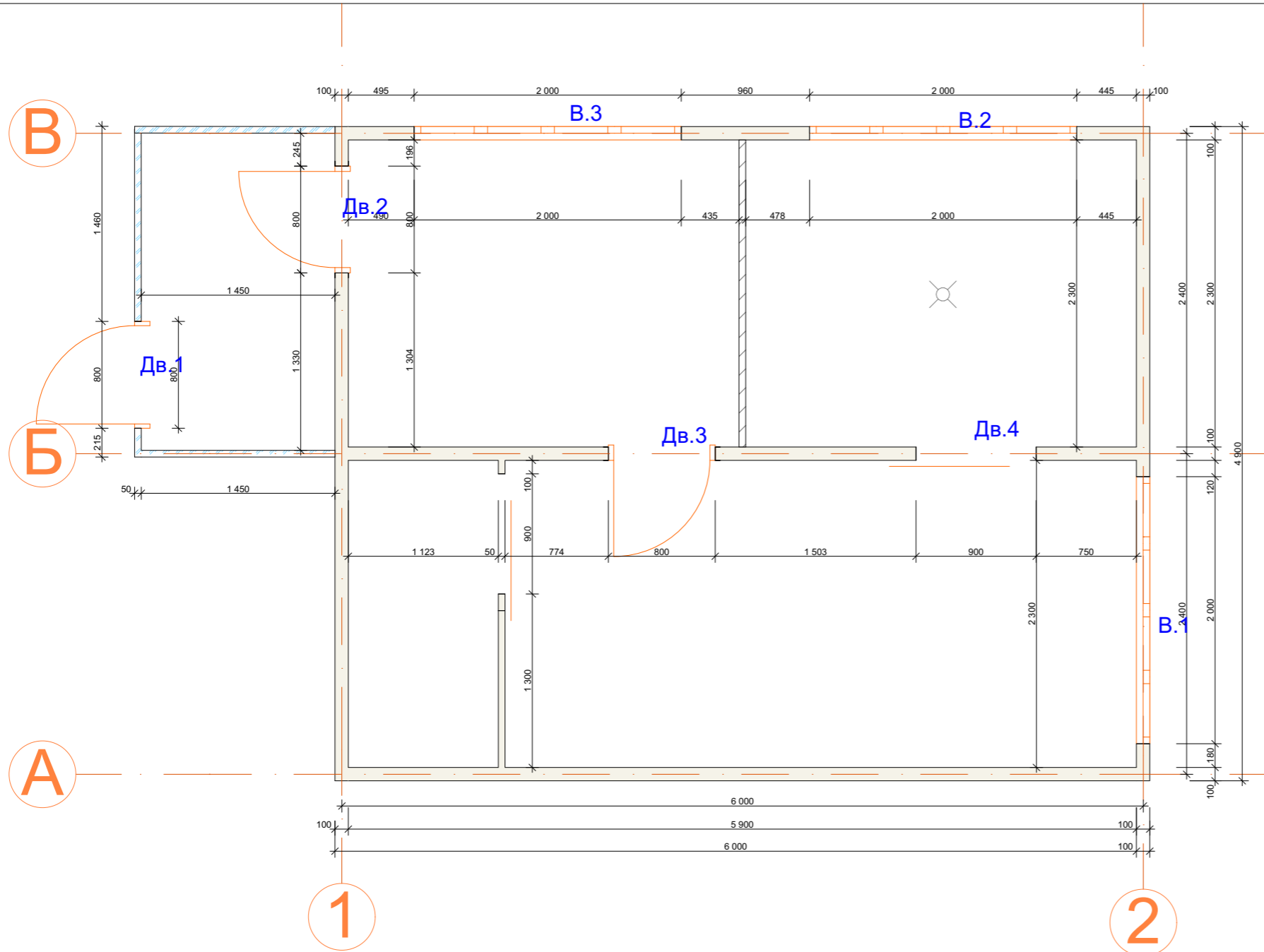
НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.	Мотельне господарство на території		Стадія	Лист
Перевірів	Гнатюк Л. Р.	відділу митного оформлення №4		ДП	Листів
Н.контроль		Москальцов А.Ю.		КДІ	



Специфікація перемикачів освітлення		
	Перемикач звичайний	1шт.
	Перемикач з регулюванням для інсталяції вхідної групи	1шт.
	Перемикач на три прилади	1шт.

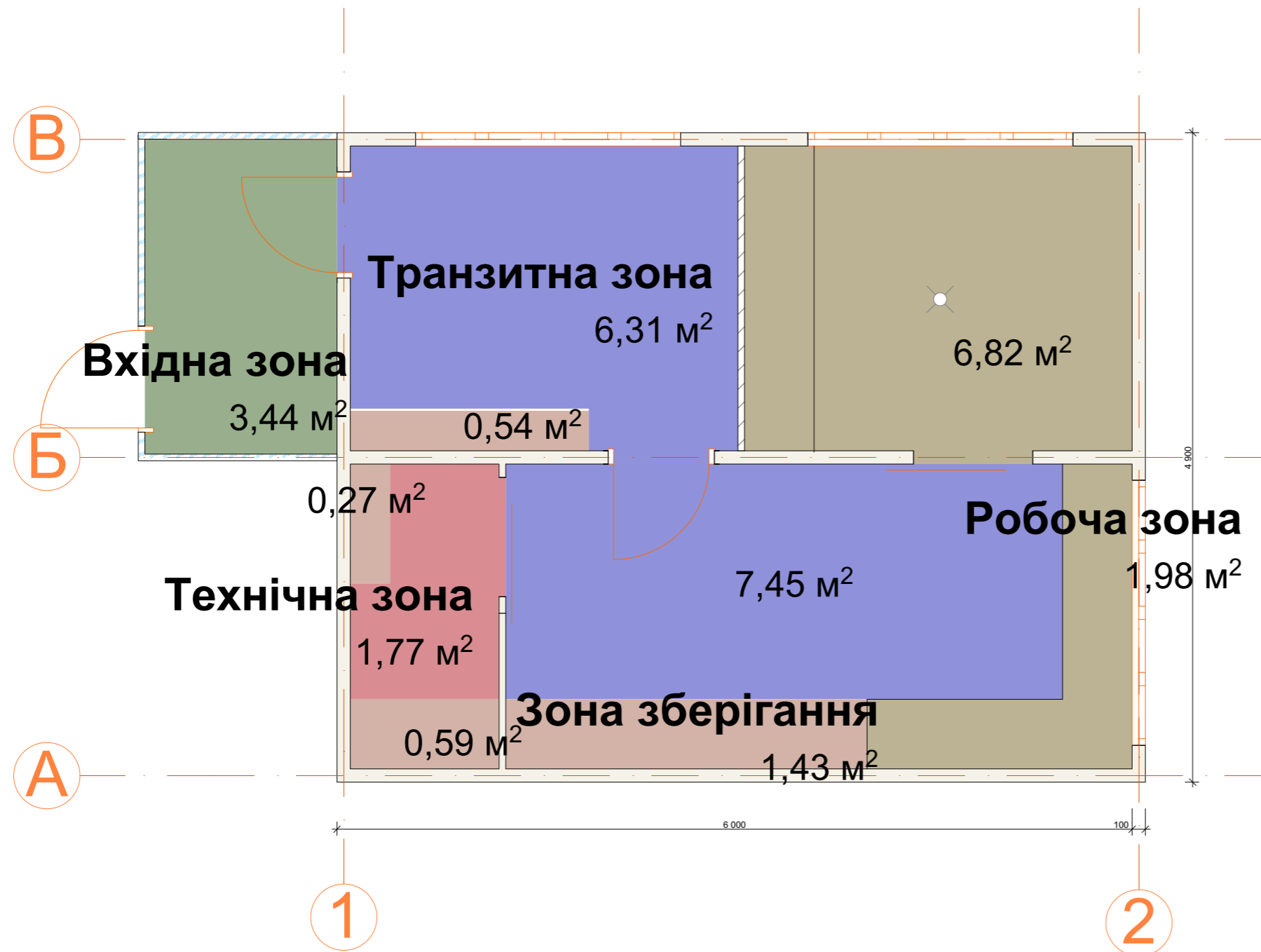
Специфікація елементів освітлення		
	LED Люстра 1500x650	4шт.

НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.	Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.		ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.	Адміністрація - приймальня Схема освітлення М 1:50	КДІ		



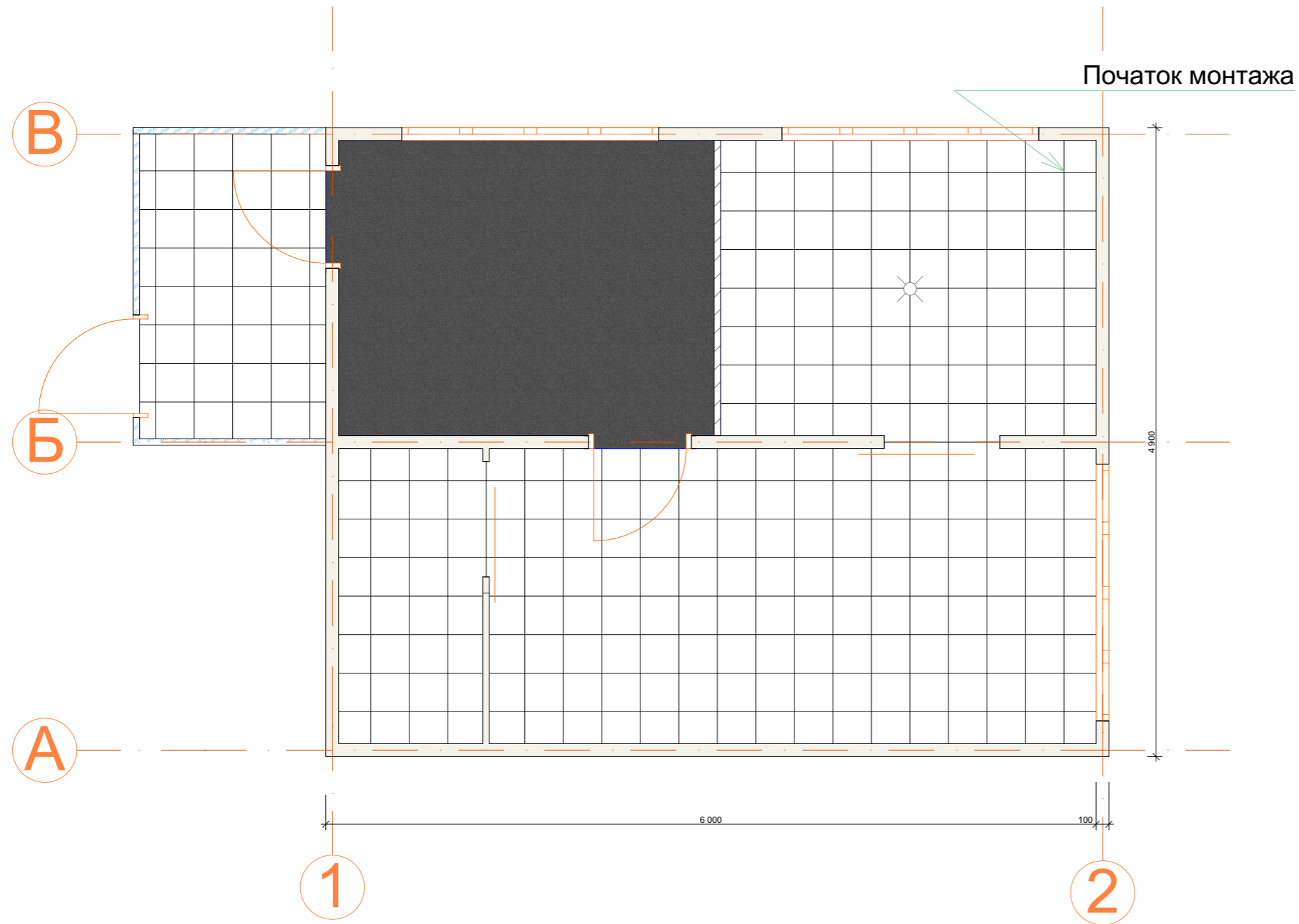
Специфікація прорізів	
Позн.	Габарити
Дв.1	800*2100
Дв.2	800*2100
Дв.3	800*2100
Дв.4	900*2100
Специфікація вікон	
В.1	2000*1500
В.2	2000*1500
В.3	2000*1500


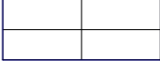
НАУ ФАБД - 401						
Моделювання середовища модульного мотелю						
Розробив	Сигидюк Я.В.		Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірів	Гнатюк Л. Р.			ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.		Пральня самообслуговування Перепланування М 1:40	КДІ		



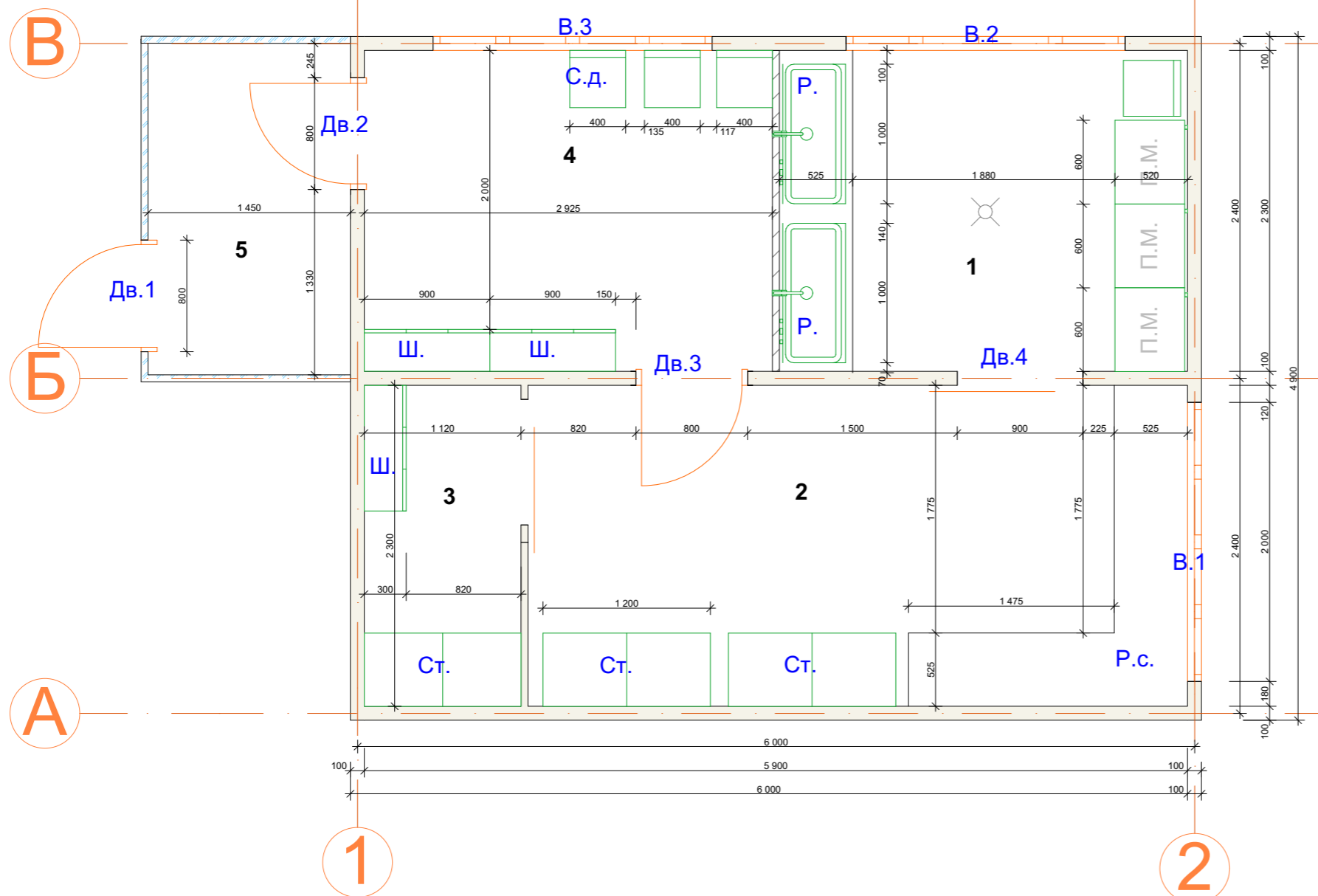
Специфікація зонування		
	Вхідна зона	3,44м ²
	Транзитна зона	13,76м ²
	Робоча зона	8,8м ²
	Зона зберігання	2,83м ²
	Технічна зона	1,77м ²

НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.		Мотельне господарство на території	Стадія	Лист
Перевірив	Гнатюк Л. Р.		відділу митного оформлення №4	ДП	Листів
Н.контроль	Москальцов А.Ю.		Пральня самообслуговування	КДІ	
			Зонування М 1:40		



Специфікація підлоги		
	Коврове покриття "Ковролін"	6,88м ²
	Плитка керамічна 300x300	23,76м ² +3%

НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.	Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.		ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.	Пральня самообслуговування План підлоги М 1:40	КДІ		

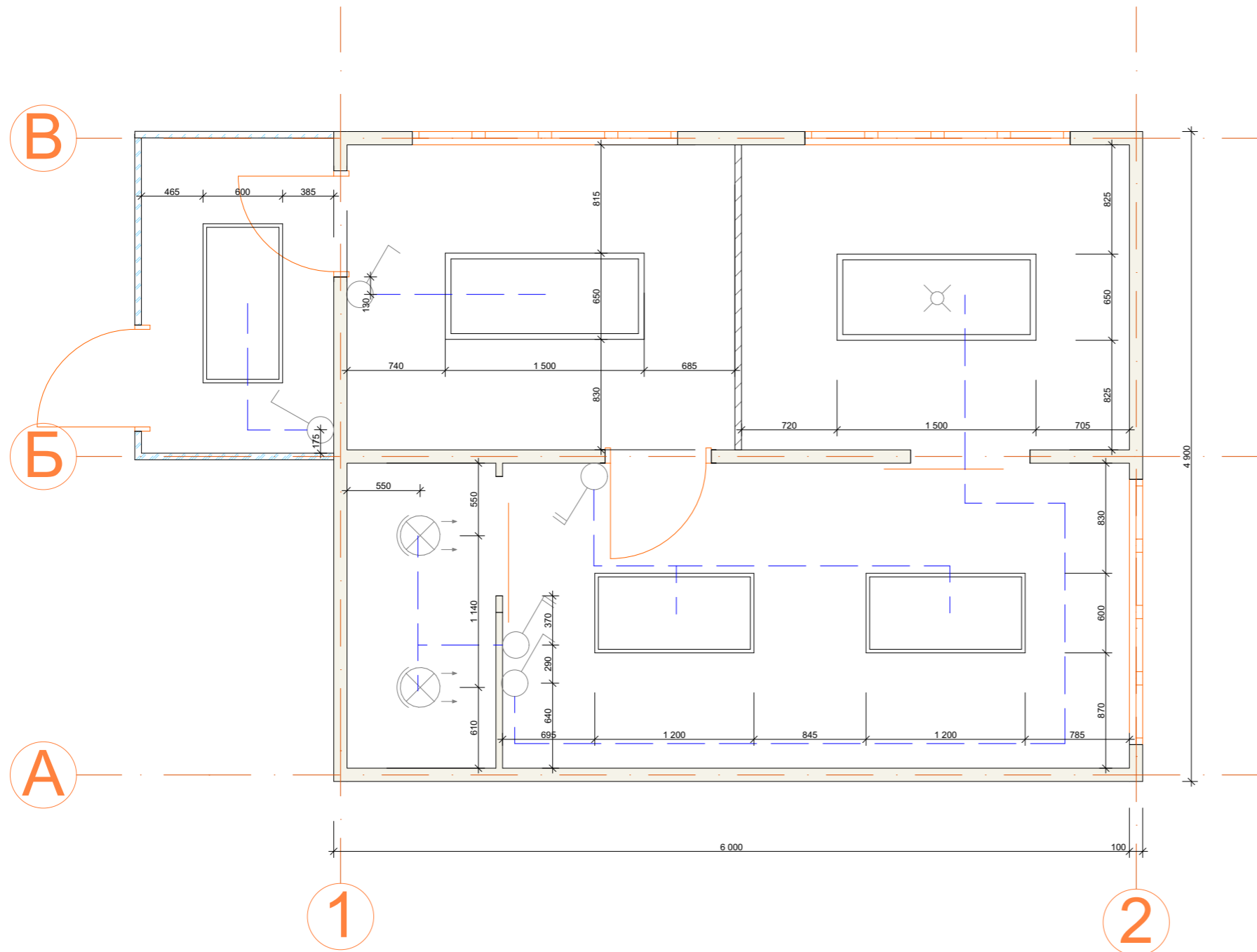


Експлікація приміщень		
1	Пральне приміщення	6,76м ²
2	Транзитне приміщення	10,92м ²
3	Складське приміщення	2,59м ²
4	Кімната очікування	6,76м ²
5	Тамбур	3,76м ²
		30,79м ²

Специфікація прорізів	
Позн.	Габарити
Дв.1	800*2100
Дв.2	800*2100
Дв.3	800*2100
Дв.4	900*2100
Специфікація вікон	
В.1	2000*1500
В.2	2000*1500
В.3	2000*1500

Специфікація обладнання		
П.м.	Пральна м. з вбуд. сушкою	3шт.
Р.	Пром. раковина 400*200	2шт.
Ст.	Стелаж	3шт.
Ш.	Персонал. шкафчики	3шт.
С.д.	Стілець диз.	4шт.
Р.с.	Робоча стільниця	1шт.

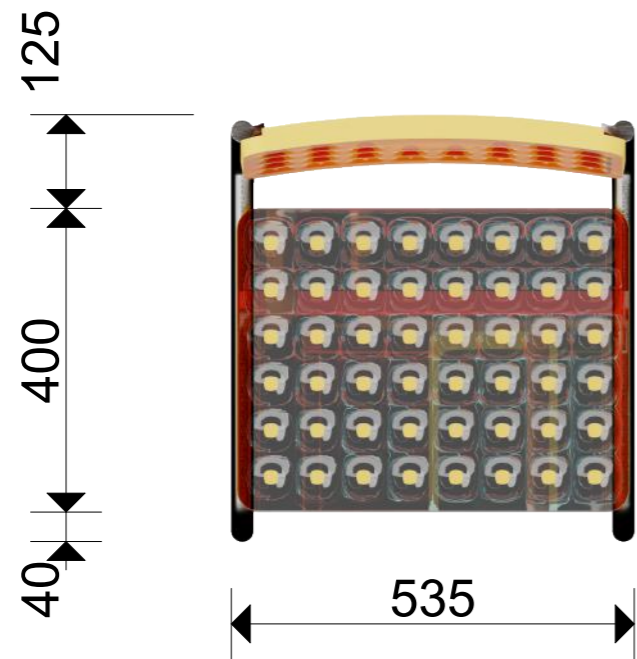
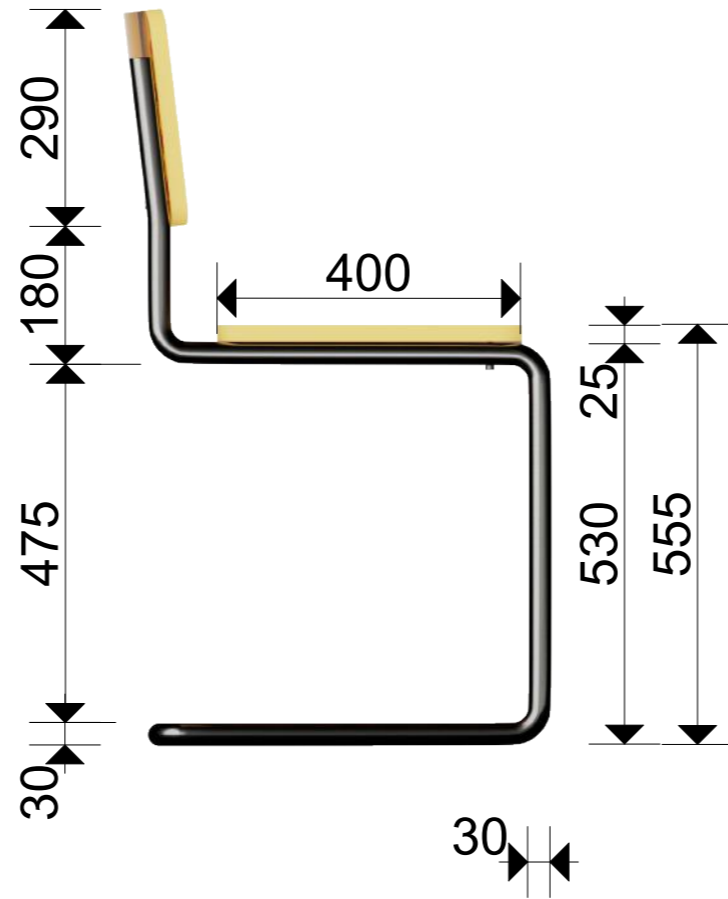
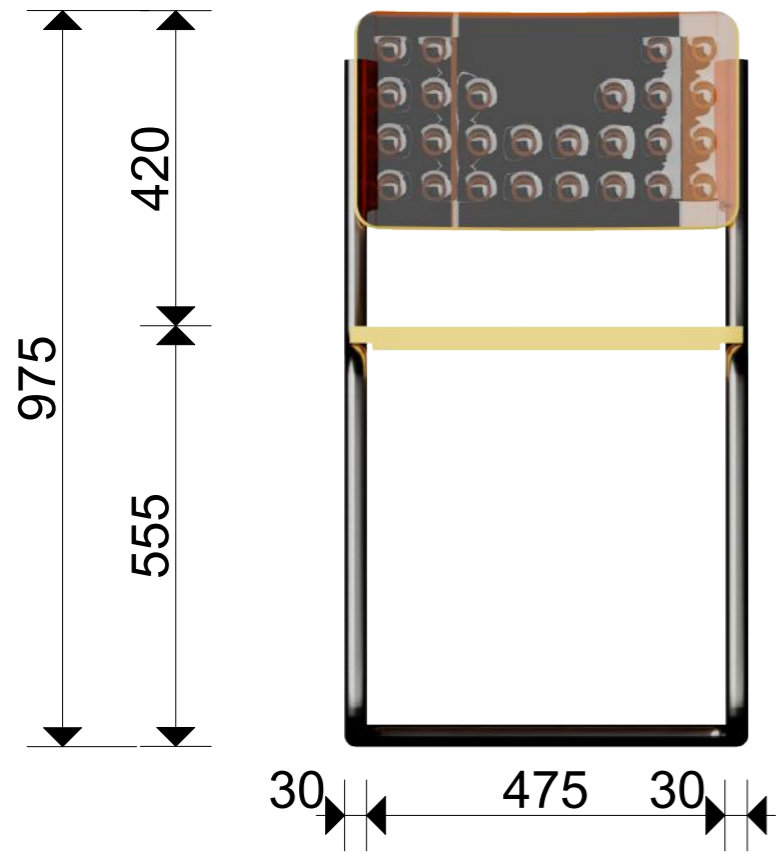
НАУ ФАБД - 401					
Моделювання середовища модульного мотелю					
Розробив	Сигидюк Я.В.	Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірів	Гнатюк Л. Р.		ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.	Пральня самообслуговування Умеблювання М 1:40	КДІ		



Специфікація перемикачів освітлення		
	Перемикач звичайний	3шт.
	Блок з подвійними перемикачами	2шт.

Специфікація елементів освітлення		
	LED люстра 1200x600	3шт.
	LED Люстра 1500x650	2шт.
	Точечний світильник	2шт.

НАУ ФАБД - 401						
Моделювання середовища модульного мотелю						
Розробив	Сигидюк Я.В.		Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.			ДП		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.		Пральня самообслуговування Схема освітлення М 1:40	КДІ		



Перспективне зображення



						НАУ ФАБД - 401			
						Моделювання середовища модульного мотелю			
Розробив	Сигидюк Я.В.					Мотельне господарство на території відділу митного оформлення №4	Стадія	Лист	Листів
Перевірив	Гнатюк Л. Р.						ДП		
						Предмет наповнення інтер'єру. Ансамбль Стілець дизайнерський М 1:10	КДІ		
Н.контроль	Москальцов А.Ю.								