

ФОР Копитко М.В.

YUR-DS00 - ETP

Адаптація приміщення лоту L705 у ТРЦ "Республіка Парк" за адресою Кільцева дорога 1

Електротехнічні рішення

Директор _____ Копитько М.В.

Головний архітектор проекту Копитько М.В.

18. № 08.

Πιδνυς ι θαμα

Зам. інв. №

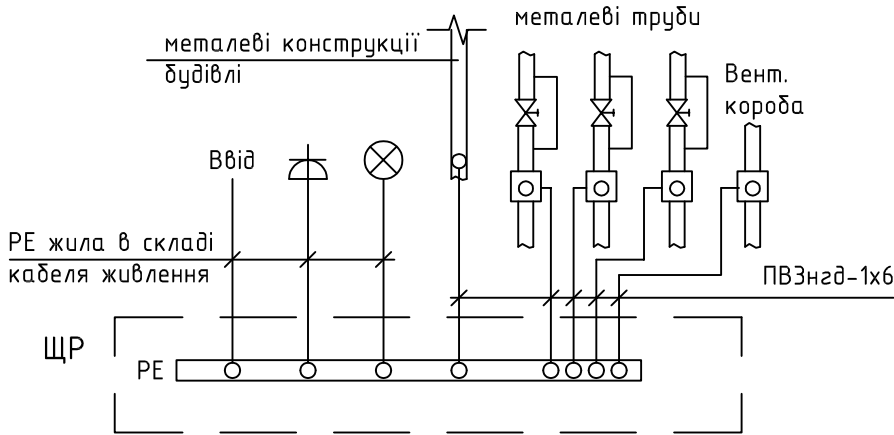
2025

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ		
Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	ЩР. Схема електрична принципова	
3	План групових мереж	
4	План розподільчих мереж	

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ І ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітки
	ДОКУМЕНТИ НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ	
ПУЕ-2017	Правила улаштування електроустановок	
ДБН В.2.5-23-2010	Проектування електрообладнання об'єктів	
	цивільного призначення	
	ДОКУМЕНТИ ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ	
20052024/РП-ЕТР.С	Специфікація обладнання	

Рис.1. Схема зрівнювання потенціалів



ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ

Найменування	Значення
Категорія електропостачання згідно ДБН В.2.5-23-2010	III
Напруга мережі живлення	В380/220
Загальна розрахункова потужність	кВт10,7

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

- Даним комплектом робочих креслень вирішуються питання електроосвітлення та силового електрообладнання магазину.
- В якості розподільчого щита використовується щит ЩР L7/05.
- Групові мережі освітлення та розподільчі мережі виконується кабелем ВВГнгд, який прокладається по стелі та в ГКЛ стінах в гофротруді що не поширює горіння, кріплення скодами. Аварійне освітлення залишається без змін по існуючій схемі.
- В робочих кресленнях передбачається відключення вентиляції, кондиціювання та озвучування при пожежі.
- Всі неструмоведучі металеві частини електрообладнання підлягають захисному заземленню спеціальними заземлючими проводами на шину РЕ розподільчого щита, яка з'єднується з жилою РЕ лінії живлення (див. рис.1). В якості додаткової міри захисту від ураження електричним струмом використовуються пристрої захисного відключення.
- Електропостачання офісу виконується по існуючій схемі з використанням існуючої КЛ-0,4кВ.
- Монтажні роботи виконувати згідно вимог ПУЕ-2017.
- Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм і правил і забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів, що передбачені робочими кресленнями.

Примітки

В проєкті передбачається включення освітлення в торговому залі в пропорції 40/60, для роботи під час введення лімітів та роботи від дизельного генератора

						YUR-DS00 -ETP			
						Адаптація приміщень лота L705 у ТРЦ "Республіка Парк" за адресою Кільцева дорога 1			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
						Електротехнічні рішення		Стадія	Аркуш
								РП	1.1
ГАП	Копитько				2025	Загальні дані		ФОП КОПИТЬКО М.В.	
Н. контр.	Авдієнко				2025				
Перевірив	Копитько				2025				
Розробив	Ткаченко				2025				

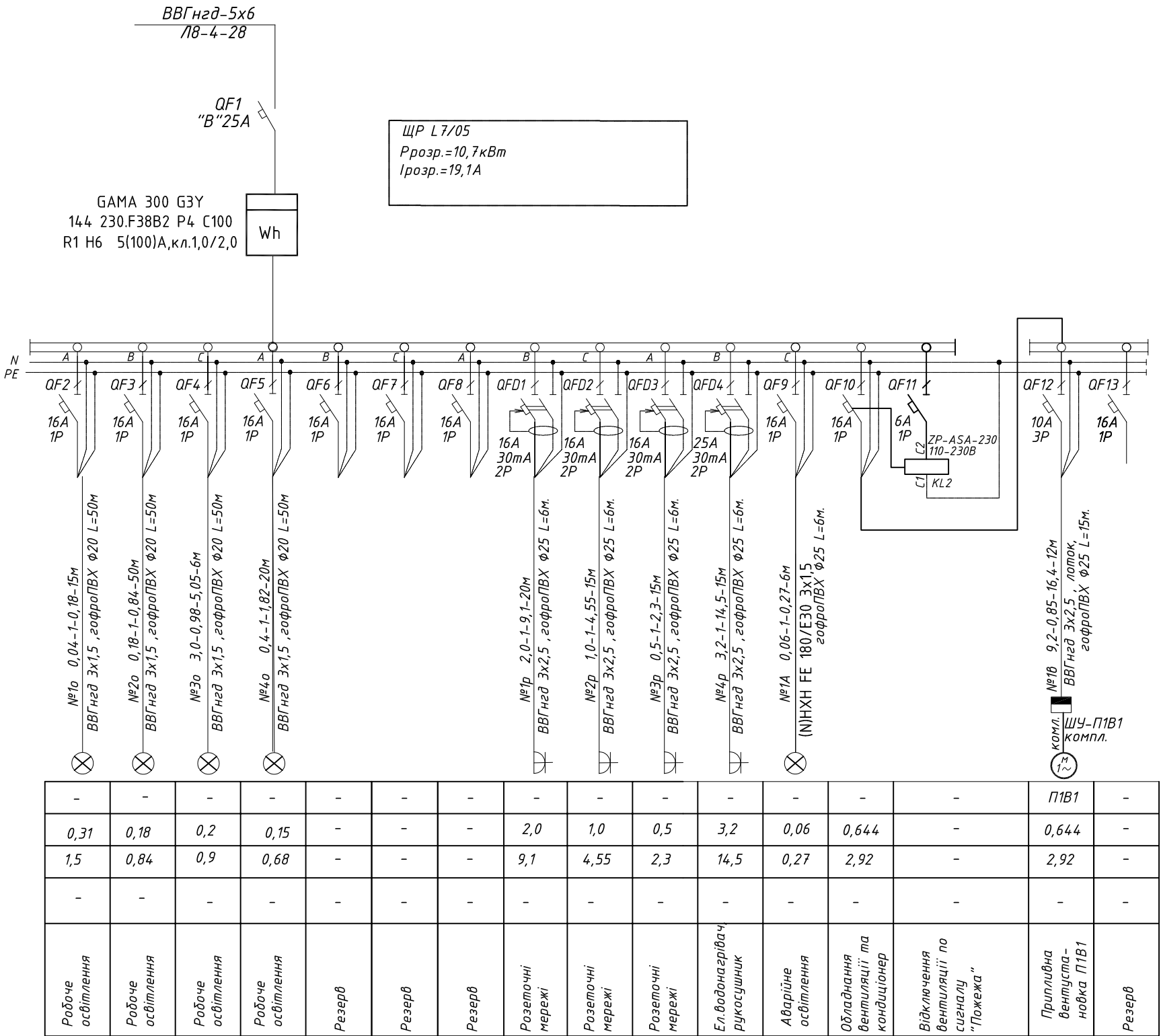
Взам.інв.№	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Погоджено:

Зам. ? нв. ?	
Пріпис ? дата	
ориг. ? нв. ?	

Дані живлючої мережі	
Шинпрвід Розподільчий пункт	Тип Іном, А Розщиплювач, А
	Тип, напруга, перетин (шинопровід) Розрахунковий струм, А Встановлена потужність, кВт
Апарат на відходящій лінії	Тип Іном, А Розщиплювач чи плавка вставка, А
Марка і перетин провідПника	Маркування чи Довжина ділянки мережі
Пусковий апарат	Тип Іном, А Розщиплювач автомата/установка, А Нагрівальний елемент теплового реле Т-тепловий, установка, А
Марка і перетин провідника	Маркування чи Довжина ділянки мережі
Електроприймач	Условне позначення на плані
	Номер по плану
	Встановленна потужн., кВт
	Струм, А
	Іном. Іпуск.
	Найменування механізму по плану

* - Прилади мережі обліку опломбувати та погодити з електропередавальною організацією



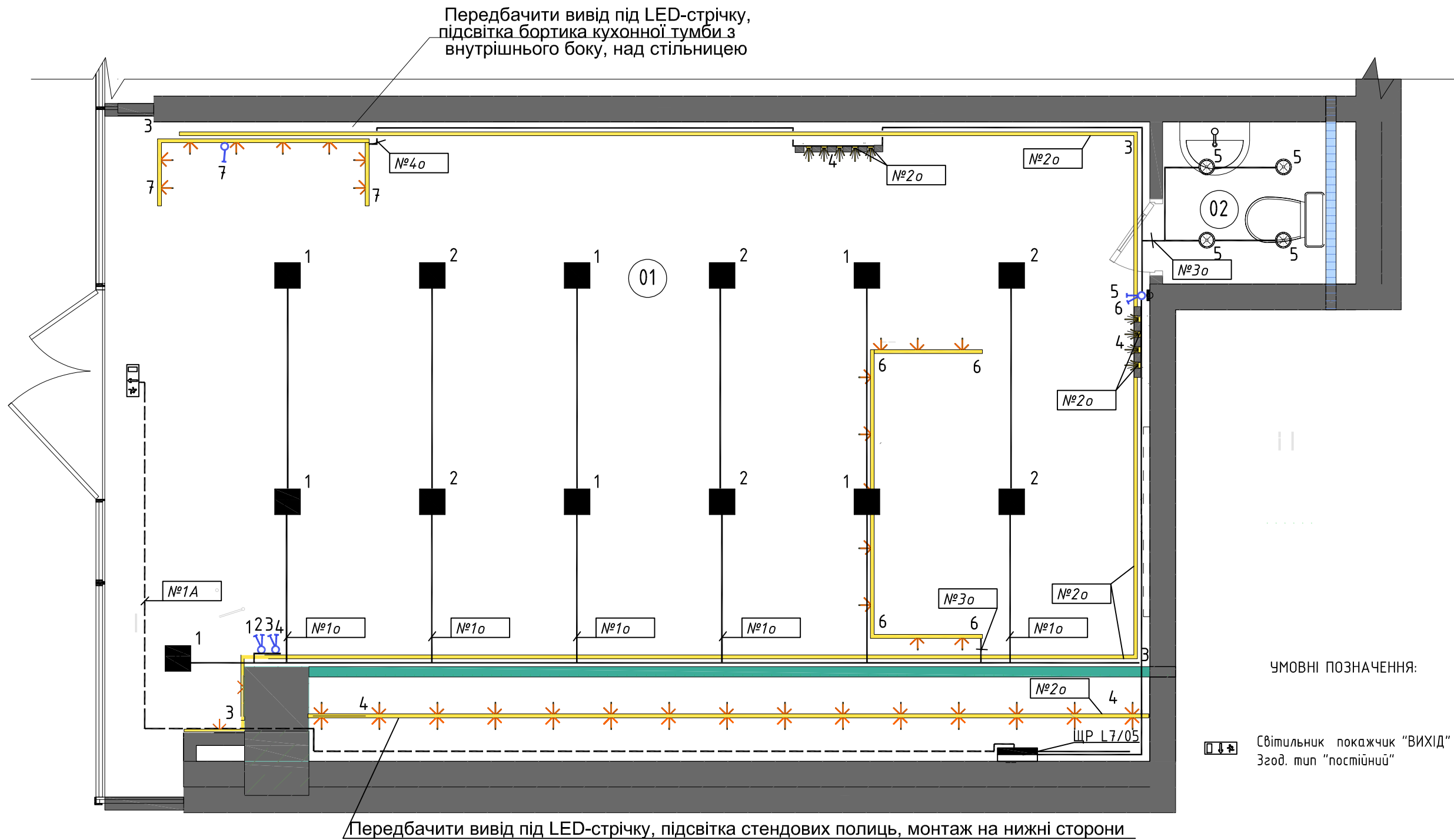
						YUR-DS00 -ETP			
						Адаптація приміщень лота Л705 у ТРЦ "Республіка Парк" за адресою Кільцева дорога 1			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата				
						Електротехнічні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Копитько			2025		РП	1.1	9
Н. контр.		Авдієнко			2025				
Перевірів		Копитько			2025	ЩР Л7/05. Схема однолінійна принципова	ФОП КОПИТЬКО М.В.		
Розробив		Ткаченко			2025				

Погоджено:

Зам. ? нв. ?

Пр. дпис ? дата

? нв. ? ориг.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Світильник показчик "ВИХІД" 4Вт з акумулятором на 3год. тип "постійний"

Прив'язки світильників та виводів див. в розділі АР.

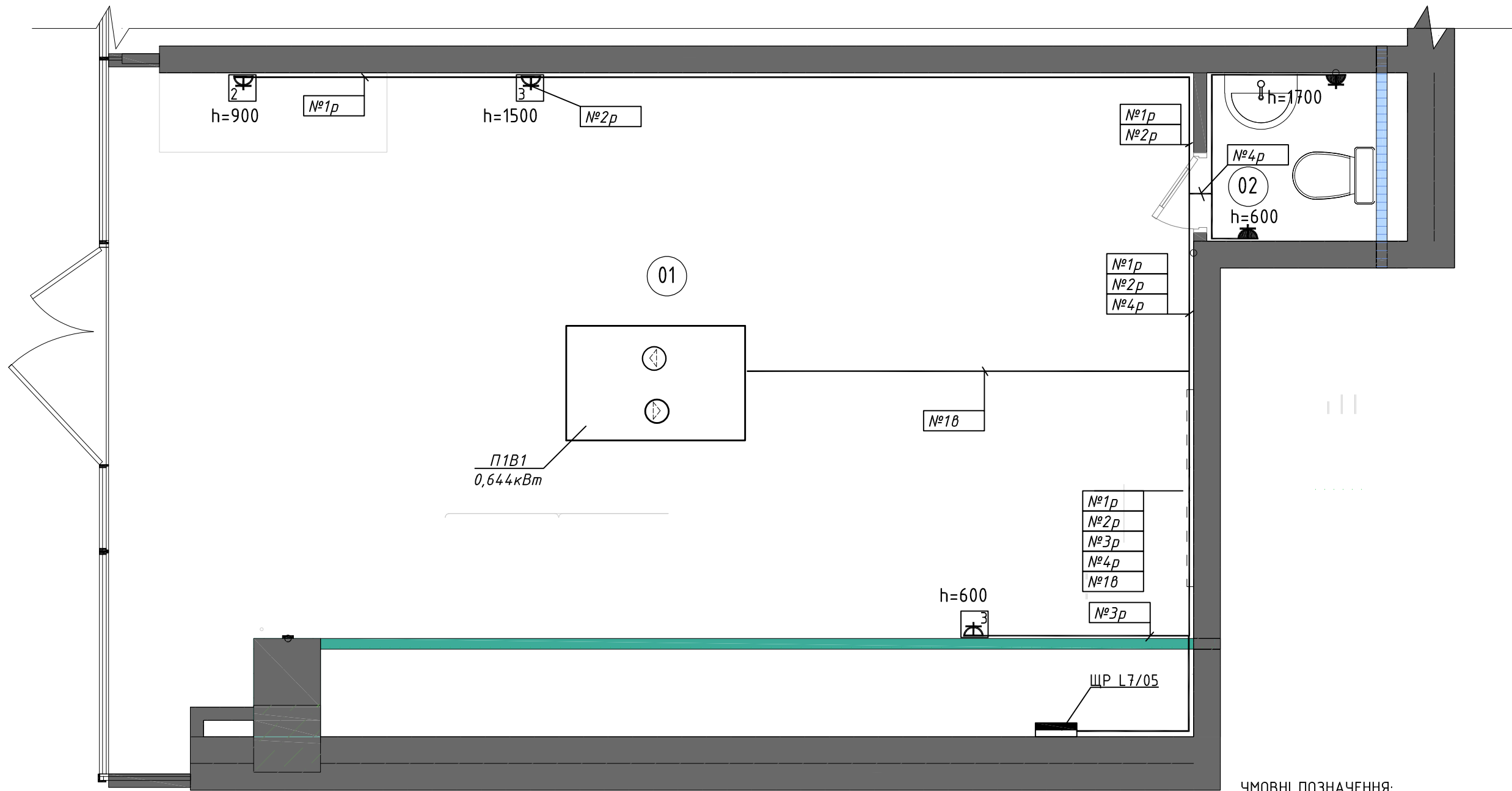
Експлікація приміщень

Номер прим-ня	Найменування	Площа, м²	Кат. прим-ня
01	Робоча зона	40,01	
02	Санвузол	1,51	

						YUR-DS00 -ETP					
						Адаптація приміщень лота L705 у ТРЦ "Республіка Парк" за адресою Кільцева дорога 1					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Електротехнічні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів	
								РП	3		
ГАП		Копитько			2025			ФОП КОПИТЬКО М.В.			
Н. контр.		Авдієнко			2025						
Перевірюв		Копитько			2025						
Розробив		Ткаченко			2025						

Погоджено:

Зам. ? нв. ?	
Пріпис ? дата	
ориг. ? нв. ?	



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Розетка двополюсна вбудована з заземлюючими контактами 230В, 10/16А, ІР20
- Розетка двополюсна накладна з заземлюючими контактами 230В, 10/16А, ІР20

Прив'язки розеток та виводів див. в розділі АР.

Експлікація приміщень

Номер прим-ня	Найменування	Площа, м²	Кат. прим-ня
01	Робоча зона	40,01	
02	Санвузол	1,51	

						YUR-DS00 -ETP			
						Адаптація приміщень лота L705 у ТРЦ "Республіка Парк" за адресою Кільцева дорога 1			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата	Електротехнічні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	4	
ГАП		Копитько			2025	План розподільчих мереж	ФОП КОПИТЬКО М.В.		
Н. контр.		Авдієнко			2025				
Перевірів		Копитько			2025				
Розробив		Ткаченко			2025				