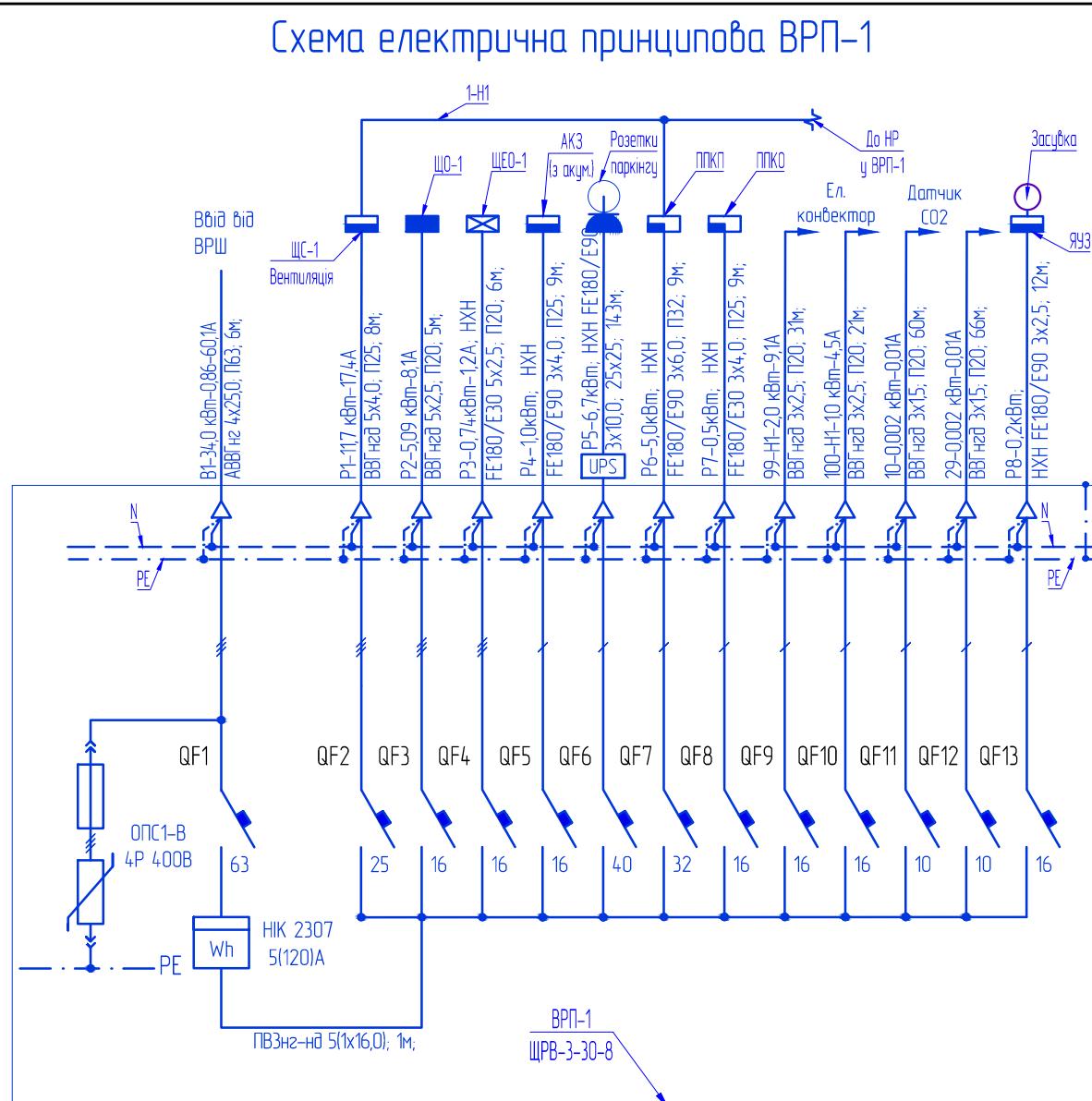


Ім'я № оприш.	Підпис і дата.	Замініть №

						код об'єкту
						Назва об'єкту
Змін.	Кільк	Аркуш	№док.	Підпис	Дата	
ГАП	Проданчук В.В.					Стадія
ГІП	Проданчук В.В.					П
Виконав	Проданчук В.В.					2
Н. контро	Проданчук В.В.					
					Схема електрична принципова ВРШ-1, ВРШ-2, ВП-1, РП-1	ФОП "Проданчук В.В."



Потреба ў кабелях та проводах

Число і переріз жил, нагруса			
	ВВГнгд	NHХH-FE 180/E90	ПВЗнг-нđ
5x2,5	67		
5x1,5	64		
3x1,5	47		
2x2,5		5	
1x4,0			14

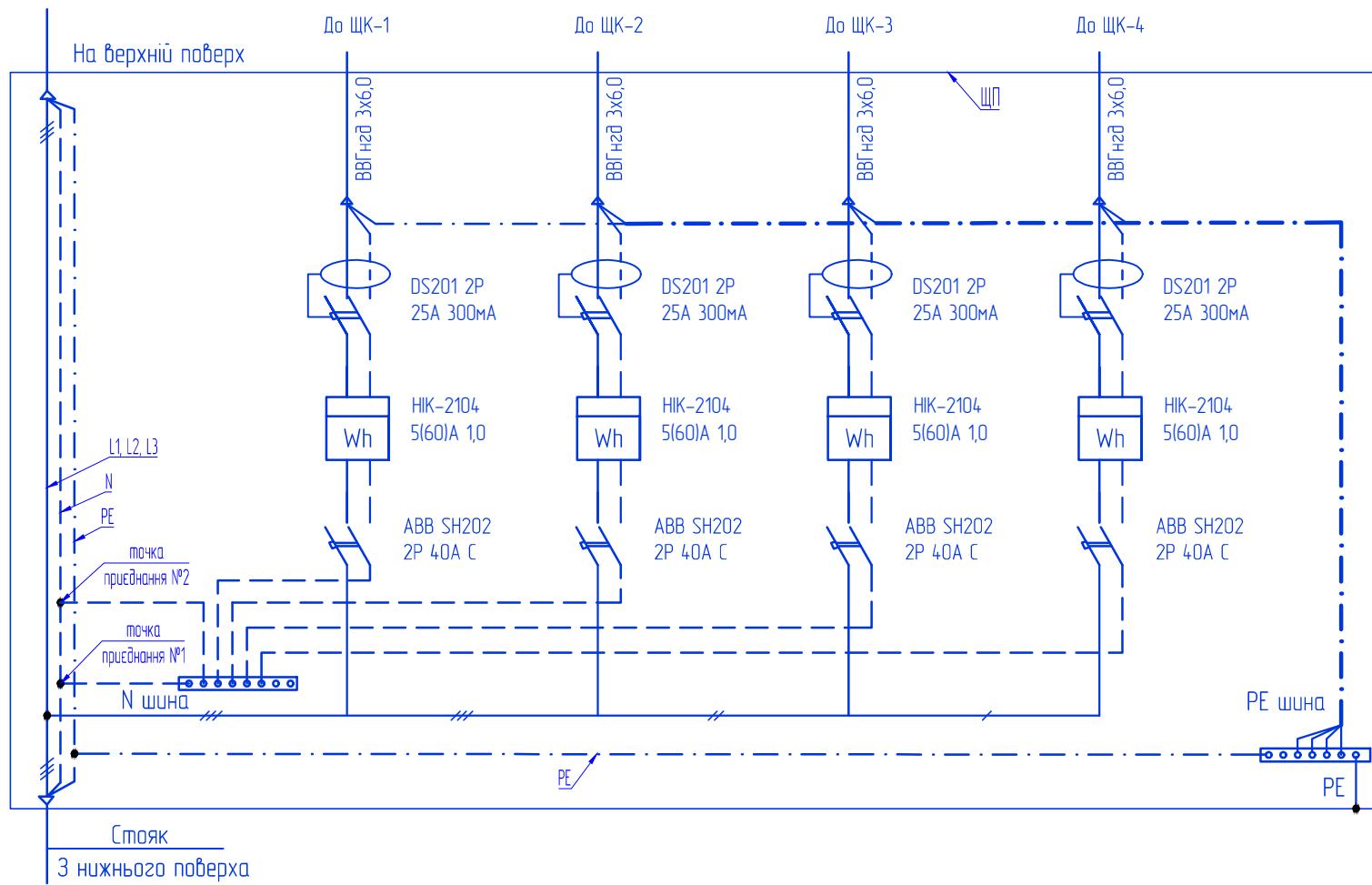
Помрећа у пруђах

Познака за стандартом	Діаметер за стандартом, мм	Довжина, м
ТУ19-215-83	П20	169

Монтажні вказівки:

1. З'єднання аутоматів у щитках виконується проводом ПВЗнг-нđ 1х4,0 мм².
 2. Біля ввідного аутоматичного вимикача в щиті вентиляції встановити незалежний розщіплювач, для відключення вентиляторів при пожежі.

Схема електрична принципова ЩП



Монтажні вказівки:

- Лічильники обліку квартир розподілити рівномірно по фазах.
- У попередньо підготовленому каналі протягнути стояк у хосткій ПВХ трубі.
- N-проводники різних квартир приєднати до N-стояка в двох точках.
- Внутрішні з'єднання у ЩП виконати проводом ПВНг-нд перерізом 6мм².
- На DIN-рейку у ЩП встановити модульну штепсельну розетку.
- N-шина виконується ізольованою з встановленням на DIN-рейку.
- РЕ-шина встановлюється в низу щита з кріпленням до корпусу.
- Схема ЩП показана для щита на чотири квартири. Всі інші квартири виконуються аналогічно, з корегуванням к-сті лічильників та комутуючої апаратури відповідно.

код об'єкту					
Назва об'єкту					
Змін.	Кільк	Аркуш	№док.	Підпис	Дата
ГАП	Проданчук В.В.				
ГІП	Проданчук В.В.				
Виконав	Проданчук В.В.				
Н. контр.	Проданчук В.В.				

Схема електрична принципова ЩП

ФОП "Проданчук В.В."

№ друк.	Підпис і дата.	Замін. №

Схема електрична принципова ЩК тип №1

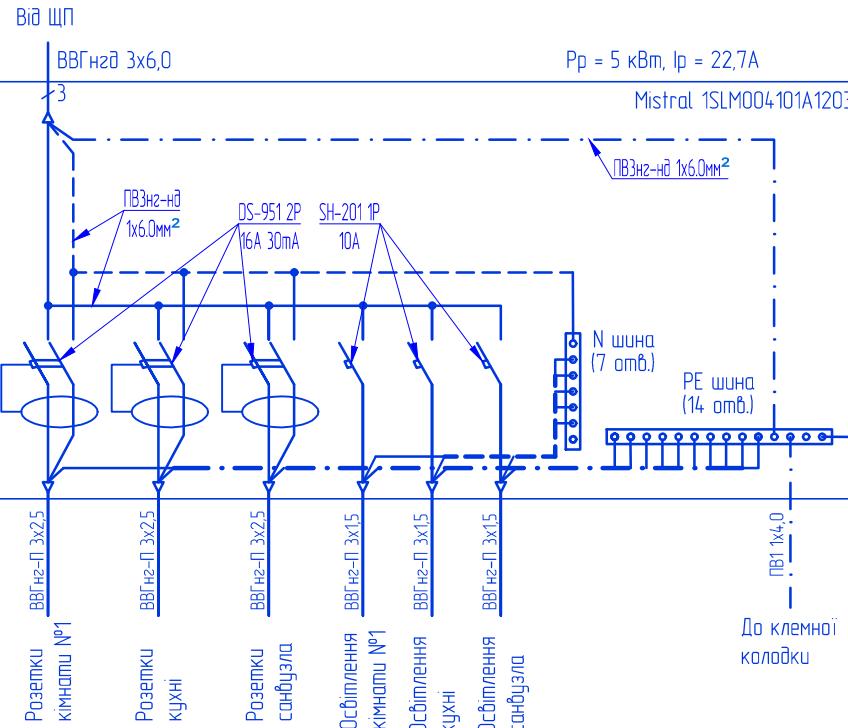


Схема електрична принципова ЩК тип №3

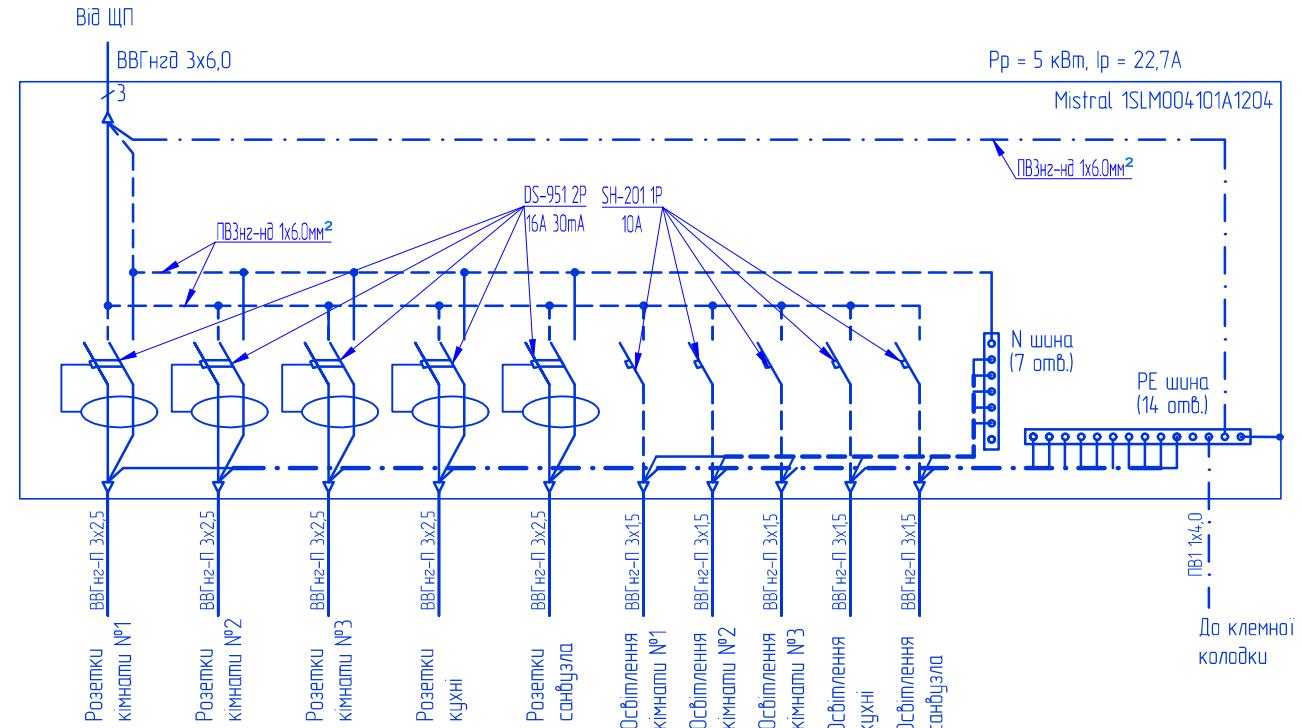
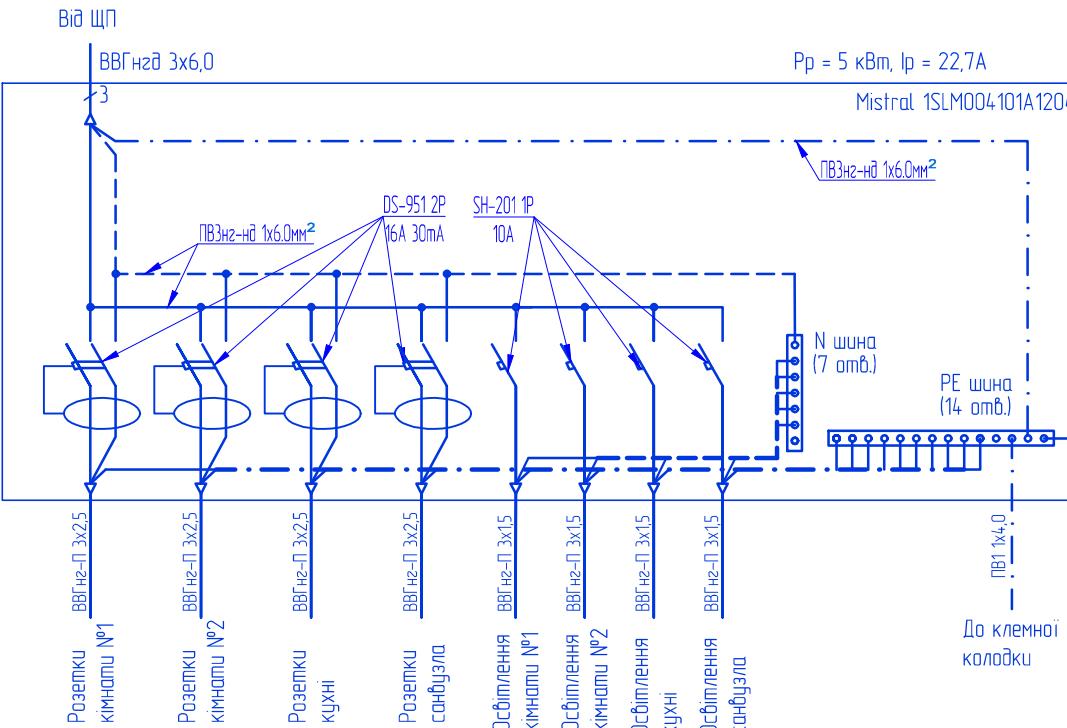


Схема електрична принципова ЩК тип №2



Монтажні вказівки:

- Внутрішні з'єднання у ЩК виконати проводом ПВЗнг-нđ перерізом 6мм².
- Н-шина виконується ізольованою з встановленням на DIN-рейку.
- РЕ-шина встановлюється в низу щитів з кріпленням до корпусу.

Позаджено:					
№ поз.	Підпис і дата.	Замін. №			

код об'єкту					
Назва об'єкту					
Змін.	Кільк.	Аркуш	№ зош.	Підпис	Дата
ГАП	Проданчук В.В.				
ГІП	Проданчук В.В.				
Виконав	Проданчук В.В.				
Н. контр.	Проданчук В.В.				

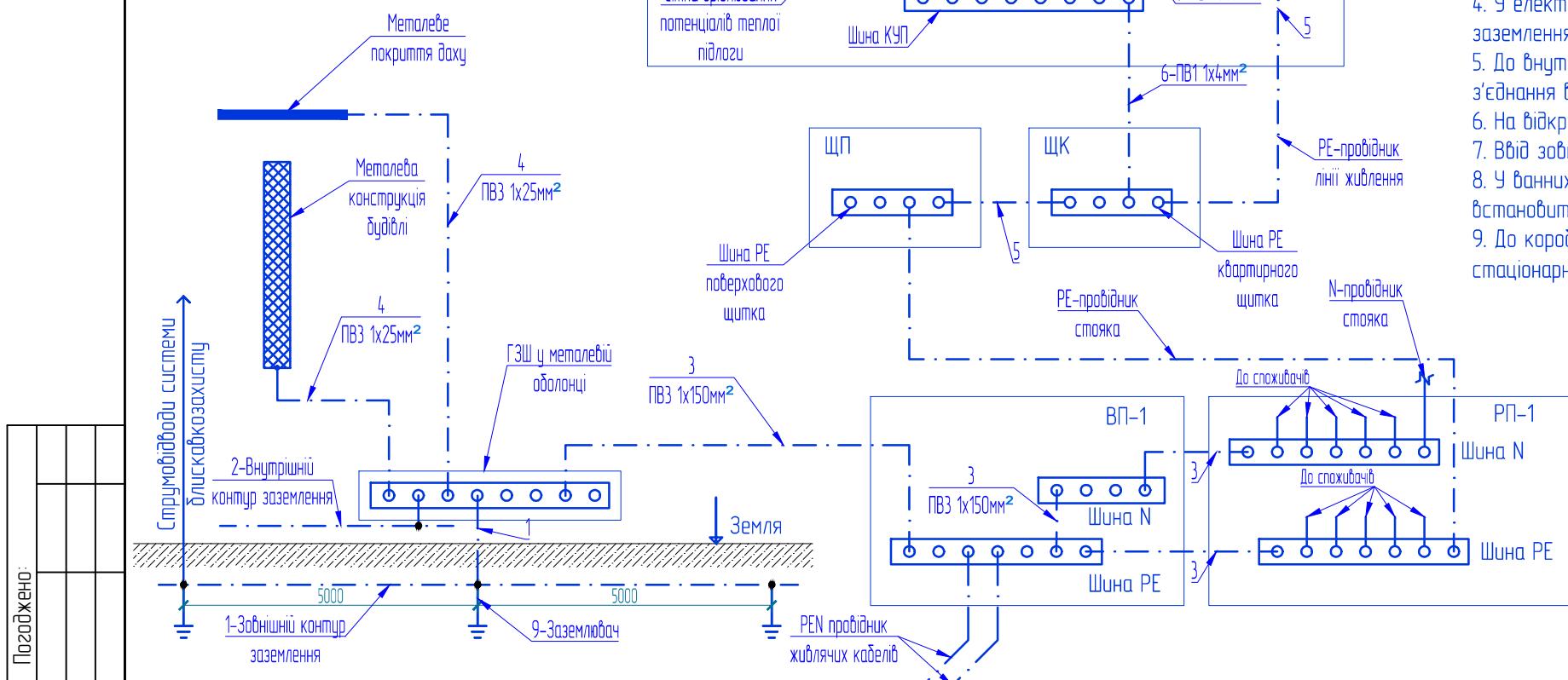
Схема електрична принципова ЩК тип №1, тип №2, тип №3

ФОП "Проданчук В.В."

Схема зрівнювання потенціалів

Позначення:

5 – захисний профільник у складі жицлячого кабелі
6 – ємностікові профільники с-ми з різною відстанню потенціалів



Специфікація обладнання, виробів та матеріалів

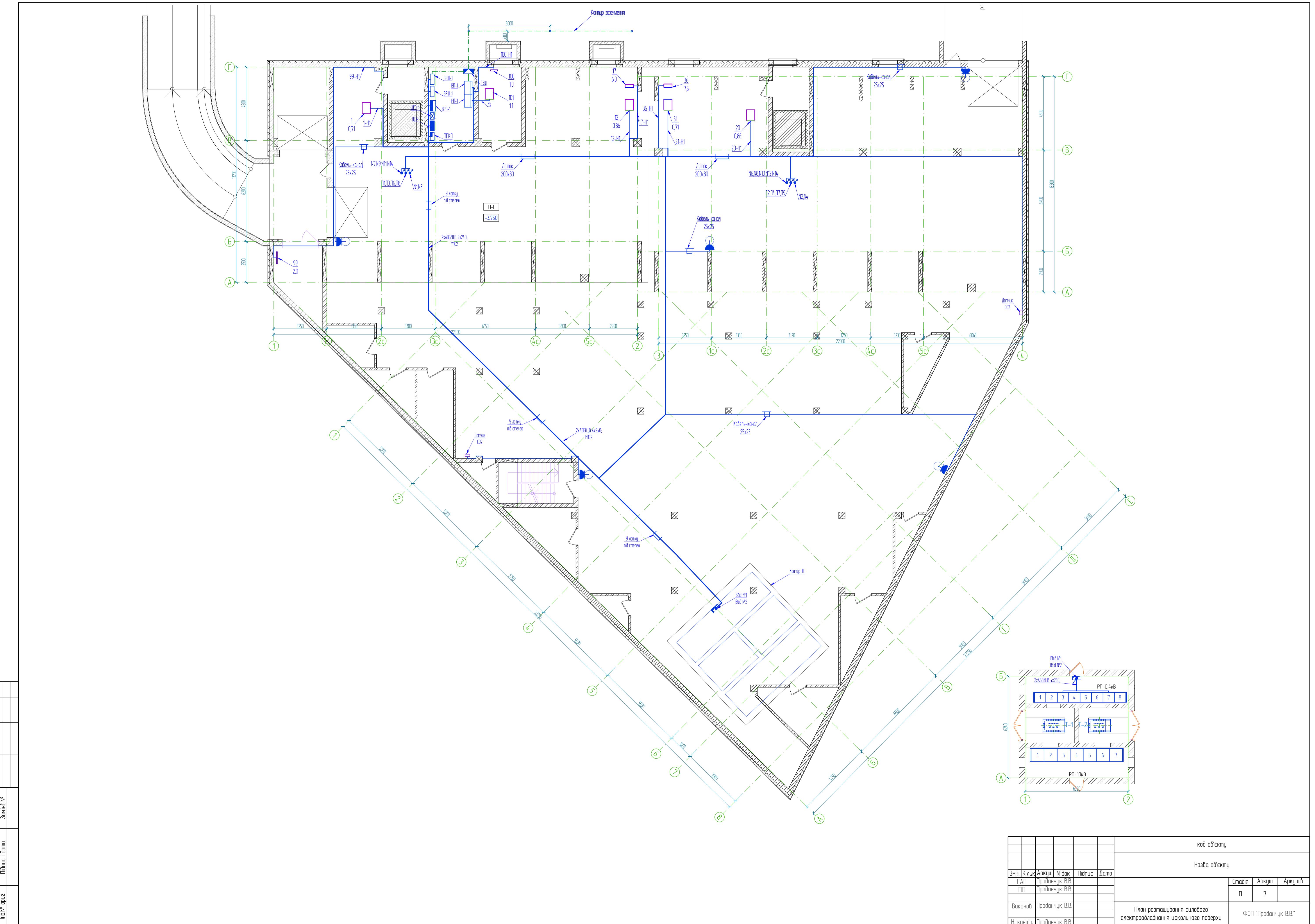
Ном. № дріж.	Під час і зміна.	Замін. №	Марка поз.	Позначення	Наименування	Кіл.	Маса одиці, кг	Прим.
			1	ГОСТ103-76*	Полоса Б-40х4мм (з обнішній контур)	20		м
			2	ГОСТ103-76*	Полоса Б-25х4мм (внутрішній контур)	15		м
			3	ГОСТ6323-79	Мідний провід ПВ3 1x150,0мм ²	5		м
			4	ГОСТ6323-79	Мідний провід ПВ3 1x25,0мм ²	25		м
			6	ГОСТ6323-79	Мідний провід ПВ1 1x4,0мм ²	-		м
			7	ТУ36-1453-85	Утромувач шин заземлення, К188У2	22		шт
			8	ТУ19-215-83	Металевба гильза d=100мм (вніс)	1		м
			9	ГОСТ2590-88	Круг B16, l=5м (вертикальний заземлювач)	3		шт

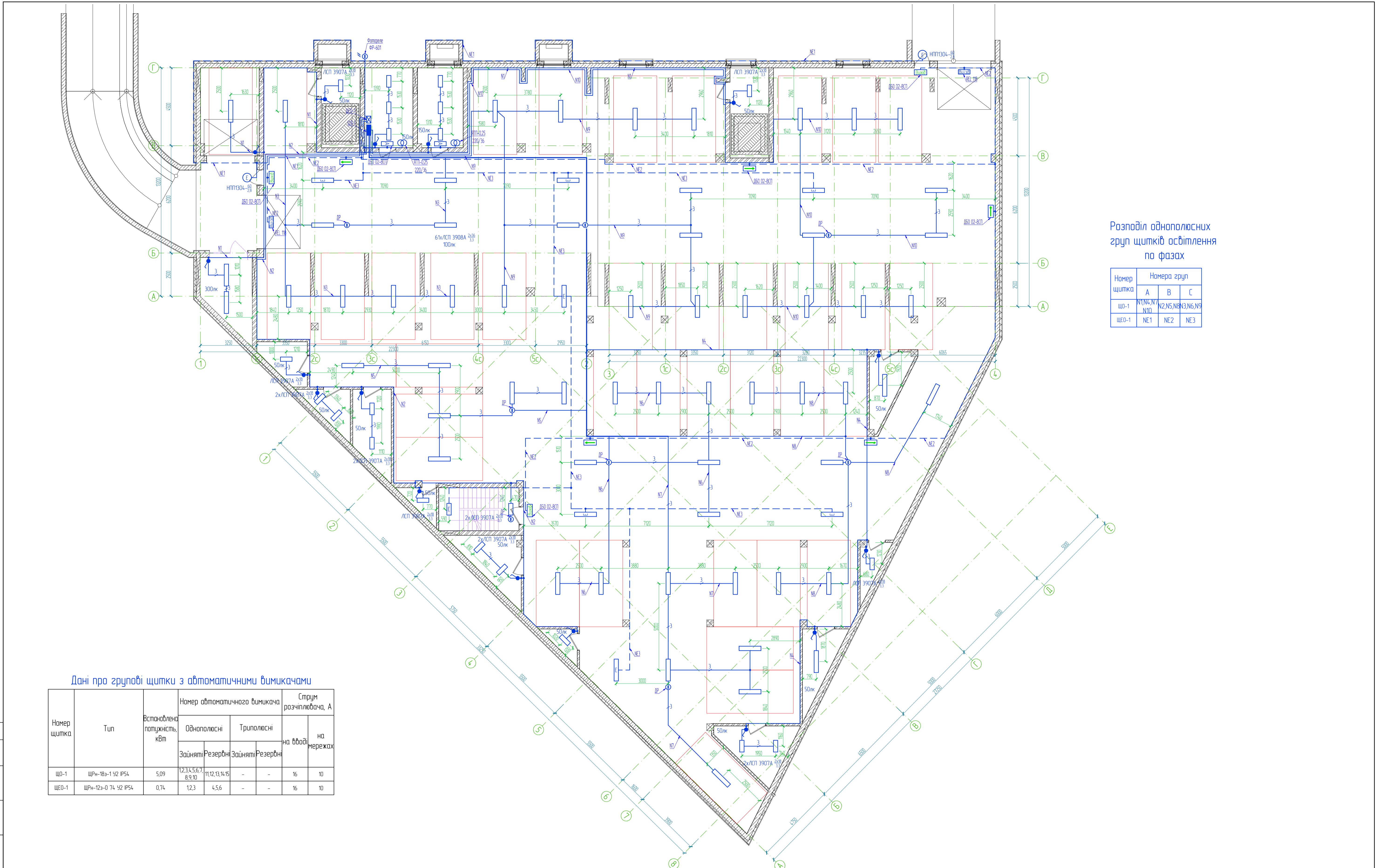
Монтажні вказівки:

1. У електроощитовій встановити голобінку заземлюючу шину (перерізом 25х3мм по міді) у металевому корпусі (300x355x185) до якої приєднати:
 - зовнішній контур заземлення (сталевою смугою 40х4мм);
 - внустрішній контур заземлення (сталевою смугою 25х4мм);
 - РЕ-шини відніх щитів ВП (прободом типу ПВЗ 1x150мм²);
 - всі металеві труби відбів гарячої, холодної відти, каналізації (за їх наявності);
 - металеве покриття даху та металеві струмопровідні частини дуотівлі (прободом типу ПВЗ 1x25мм²);
 2. РЕН пробідники живлячих кабелів приєднати до РЕ-шин ВП, ГРЩ.
 3. У ВП-1 зробити перемичку між РЕ-шиною та N-шиною (прободом типу ПВЗ 1x150мм²).
 4. У електроощитовій по стіні на висоті 0,3м від підлоги прокласти внустрішній контур заземлення сталевою смугою 25х4мм, прикріпити до стін за допомогою тримачів заземлення.
 5. До внустрішнього контура заземлення приєднати всі металеві корпуса обладнання ел. щитової, з'єднання виконати за допомогою зварки.
 6. На відкриті заземлювальні пробідники нанести покраску згідно ПУЕ.
 7. Від зовнішнього контура заземлення у ел. щитову виконати у металевій трубі.
 8. У ванних кімнатах квартир передбачити додаткову систему зрівнювання потенціалів, для чого встановити пластмасову коробку типу КУП-2603 з шиною для приєднання пробідників.
 9. До коробки КУП повинні бути підключені диступні доторканню відкриті струмопровідні частини стаціонарних електроінструментів та сторонні струмопровідні частини (в т.ч. тепла підлога).

Зоўнішній выгляд ГЭШ

D:\Електрика\В?бл?отека\ГЗШ\802.jpg





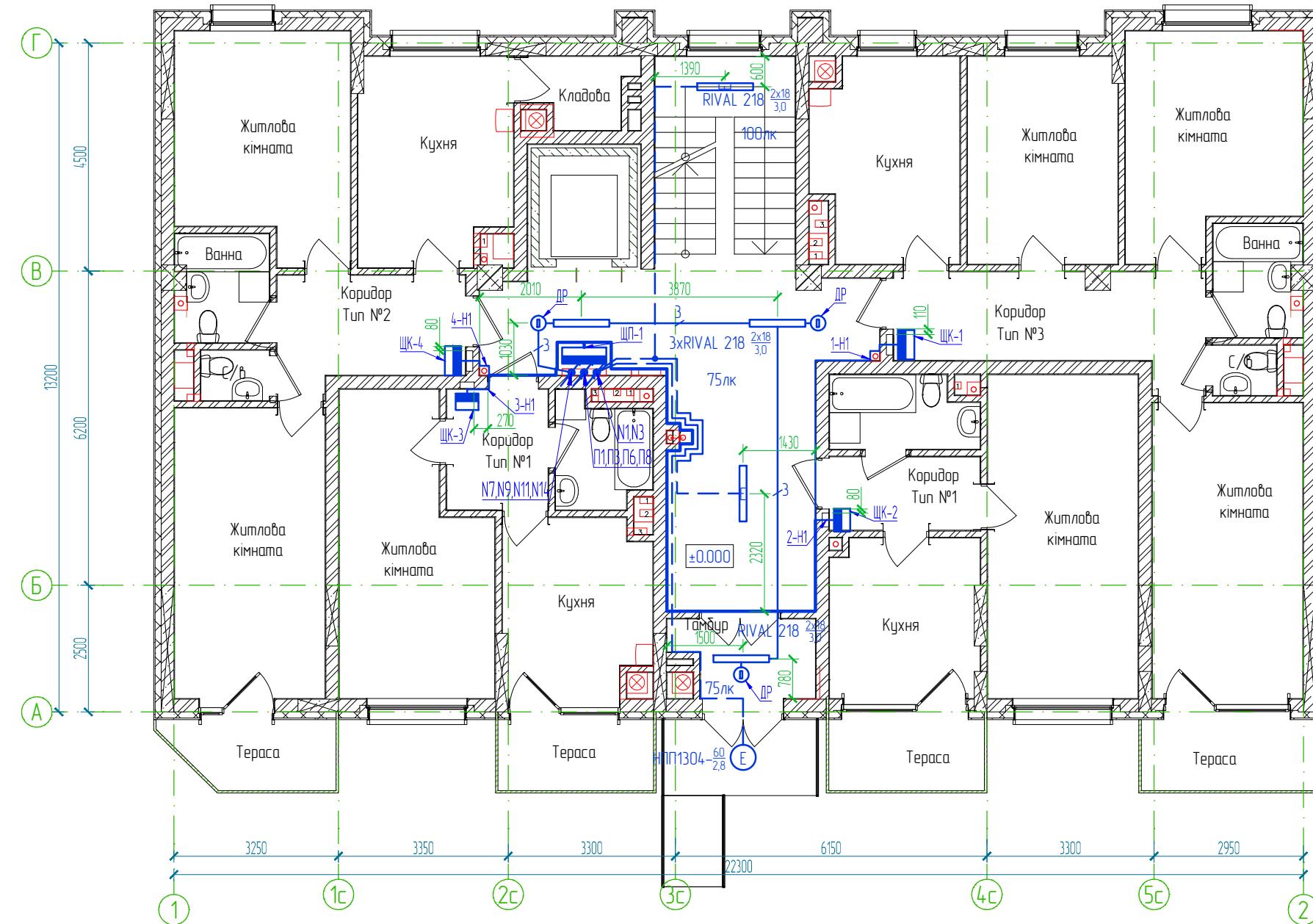
код об'єкту			
назва об'єкту			
Змн.	Кільк.	Аркуш №	Підпис
ГАП		Проданчук В.В.	
ГП		Проданчук В.В.	
Виконав		Проданчук В.В.	
Н.контр		Проданчук В.В.	

План розташування обладнання електроосвітлення цокольного поверху

ФОП "Проданчук В.В."

Позаджено:

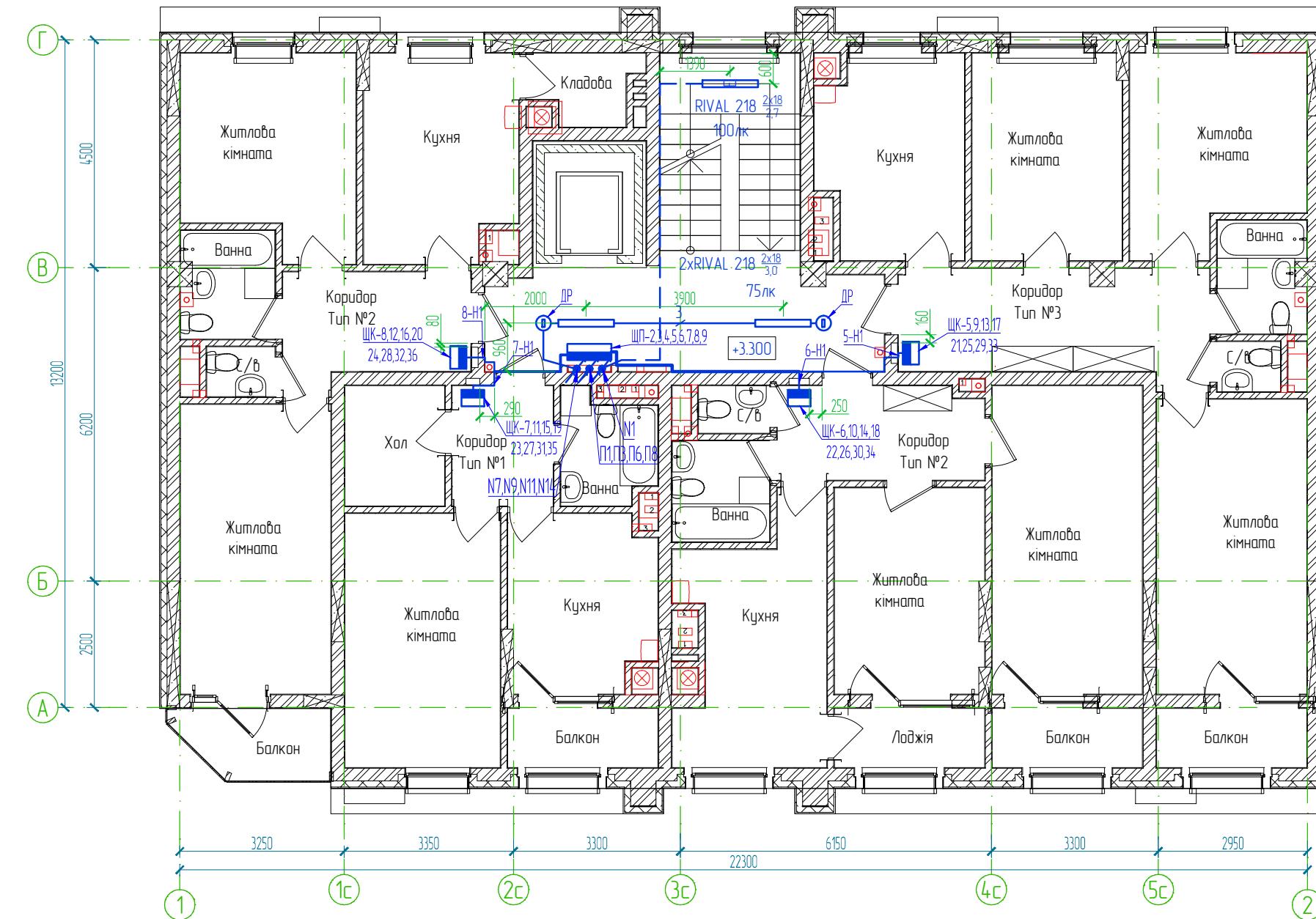
№ друк.	Підпис і дата.	Замін. №
---------	----------------	----------



код об'єкту					
Назва об'єкту					
Змін.	Кільк.	Аркуш	№ зош.	Підпис	Дата
ГАП		Проданчук В.В.			
ГІП		Проданчук В.В.			
Виконав		Проданчук В.В.			
Н. контр.		Проданчук В.В.			
Блок 1				Стадія	Аркуш
				П	9
План розташування силового електрообладнання 1-го поверху				ФОП "Проданчук В.В."	

Позаджено:

№ друк.	Підпис і підп.	Змін. №
---------	----------------	---------



код об'єкту					
Назва об'єкту					
Змін.	Кільк.	Аркуш	№ зошк.	Підпис	Дата
ГАП		Проданчук В.В.			
ГІП		Проданчук В.В.			
Виконав		Проданчук В.В.			
Н. контр.		Проданчук В.В.			
План розташування силового електрообладнання типового поверху				ФОП "Проданчук В.В."	
Блок 1		Стадія	Аркуш	Аркушів	
П		10			