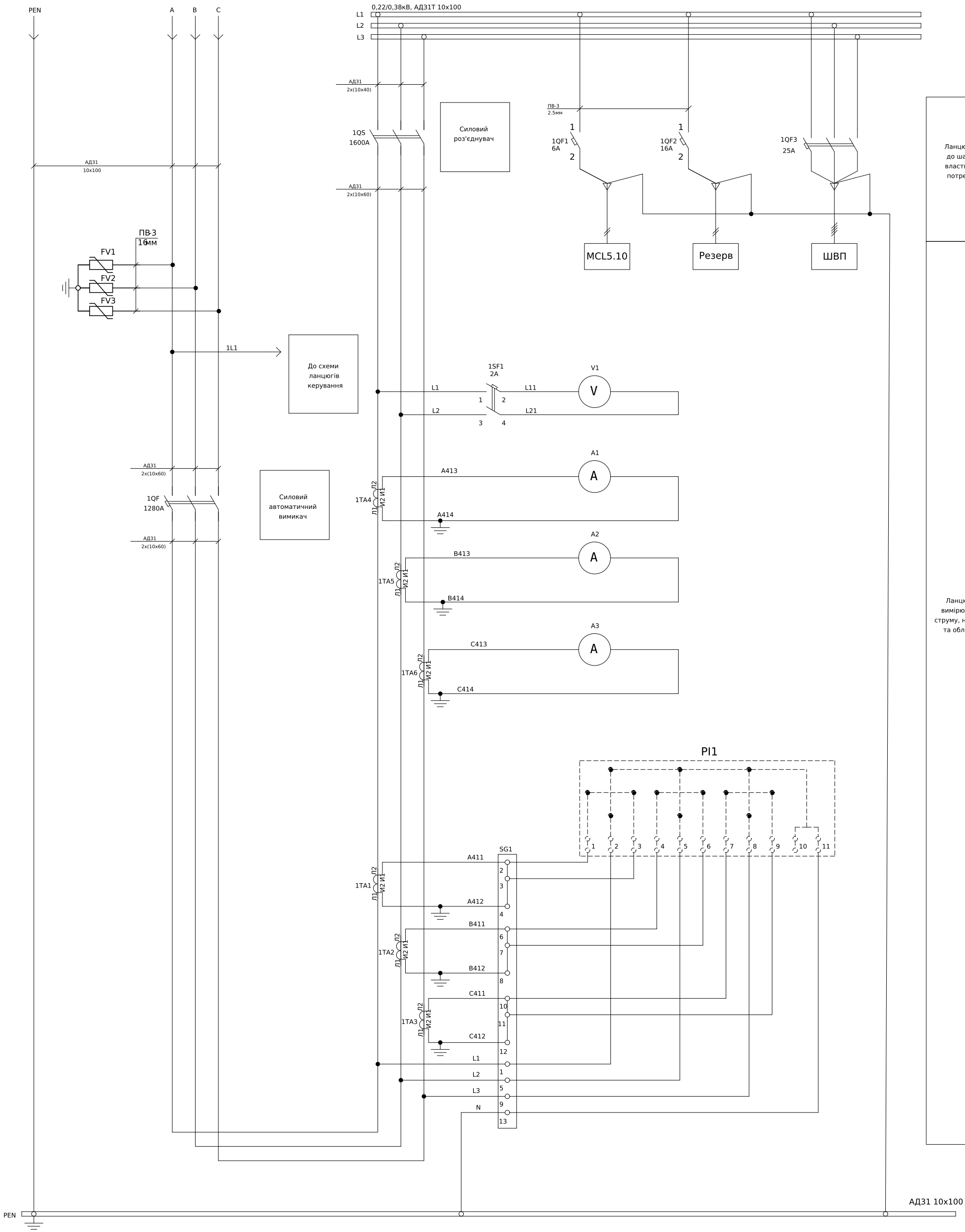


Погоджено:			
узгодив			
інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	

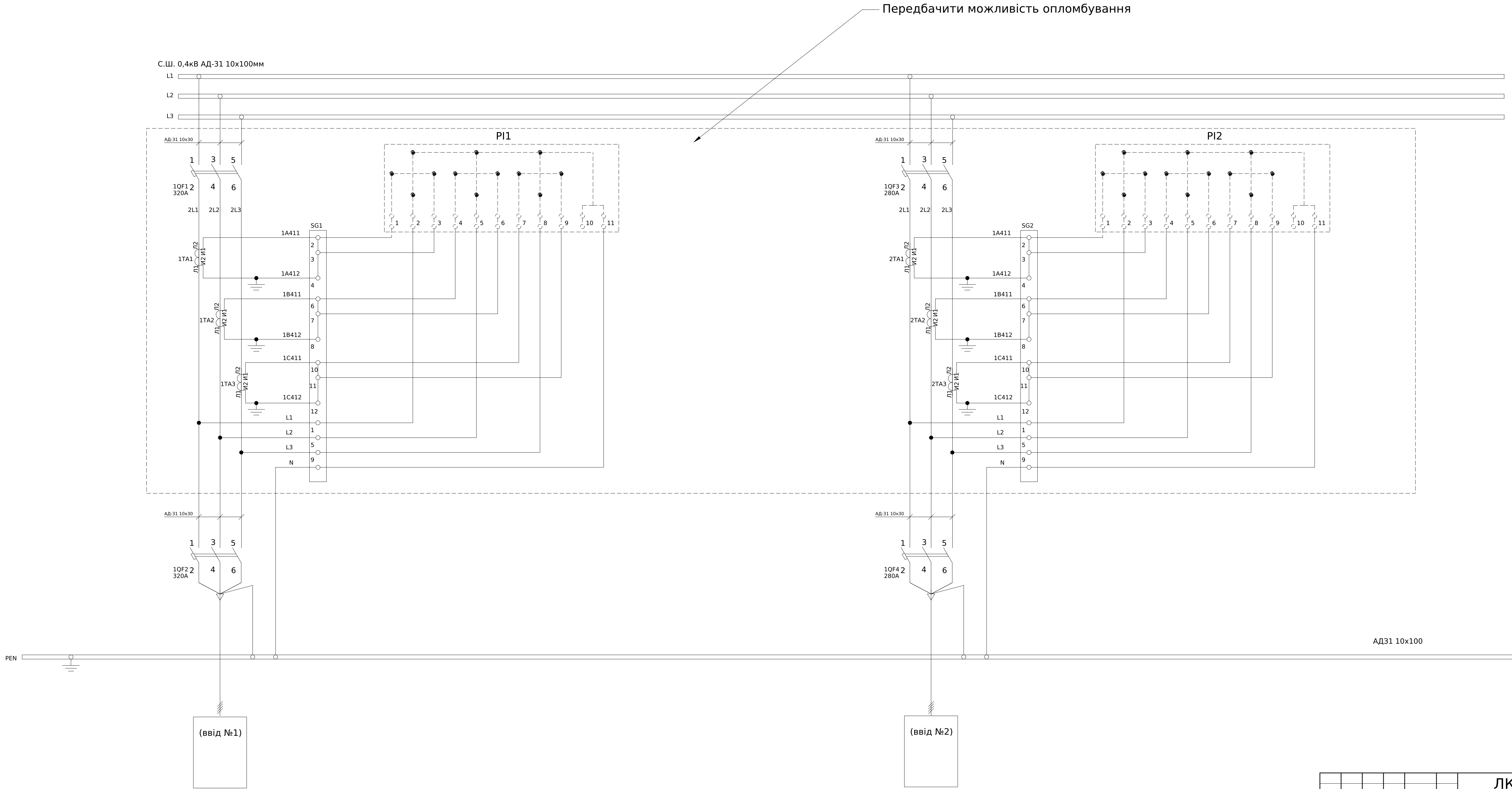


- Монтаж допоміжних ланцюгів виконати проводом ПВ-3 1х0,75мм
- Монтаж струмових ланцюгів виконати проводом ПВ-3 1х2,5мм

ЛК-ТР-04-ШНЧО-018-01						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Розробив					10,07	
Перевірів						
Типове рішення						Стадія
						Р
						Аркуш
						1
						Аркушів
						3
Схема електрична принципова						ТОВ"ЛК Енергія"

Формат (нестандартний)

Поз. позначення	Назва	Кіл-ть	Доповнення
1QF1-4	Автоматичний вимикач ВА74Е-400А, ЗР, 36kА, 415V	4	
SG1-2	Комутаційна колодка КП5 (25) А	2	
1ТА1-3, 2ТА1-3,	Трансформатор Т-0,66 300/5 (0.5s)	6	
PL1-2	Лічильник електроенергії	2	Передбачити місце



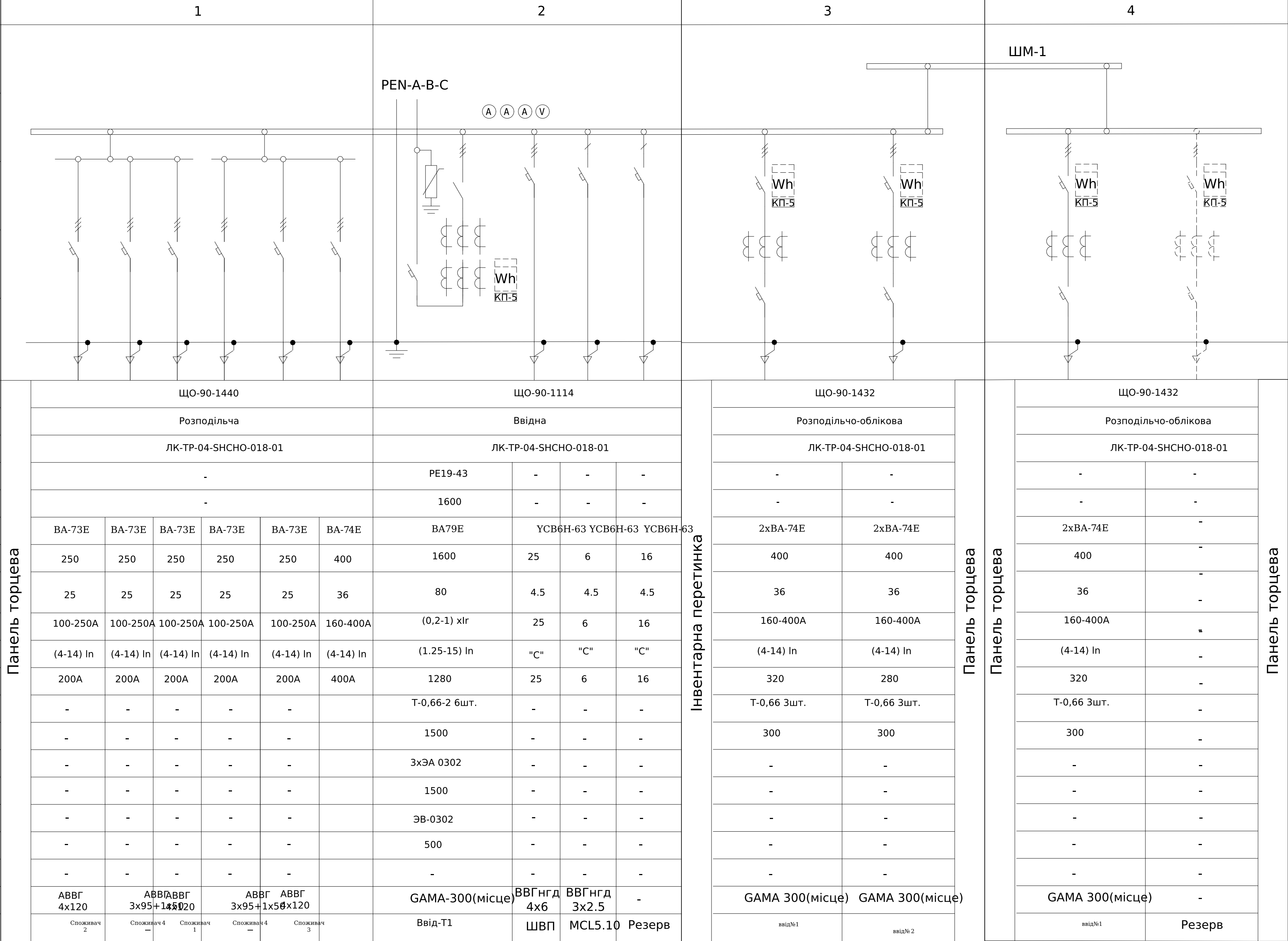
						ЛК-ТР-04-SHCHO-018-01						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Типове рішення			Стадія	Аркуш	Аркушів
	Розробив					10.07				Р	1	1
	Перевірив						Схема електрична принципова			ТОВ "ЛК Енергія"		
										Формат А1		

Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
інв. № об.	

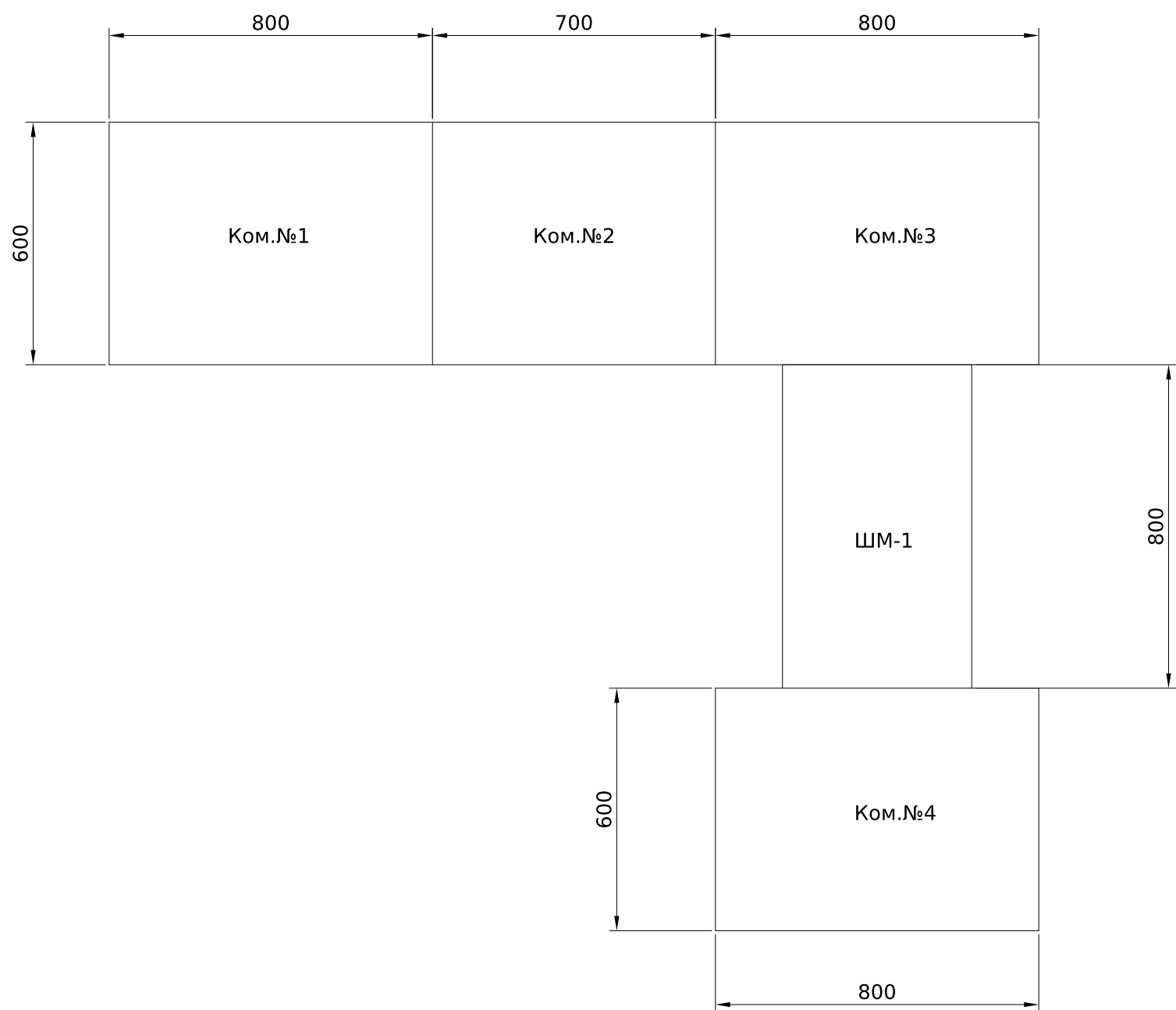
Струміві ланцюги виконати дротом ПВ-3 2,5мм

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Погоджено:	
			угодив	

1	Порядковий номер панелі		
2	Номинальна напруга, В	400	
3	Номинальний струм, А	1600	
4	Матеріал та переріз , сбірних шин	АД31 10х100	
5	Матеріал та переріз нульового провідника (PEN)	АД31 10х100	
6			
7	Тип панелі		
8	Призначення панелі (напис в рамці)		
9	Номер схеми електричної		
10	Тип комутуючого апарату	Рубильник	Тип Номинальний струм (In), А
		Автомат (запобіжник)	Тип Номинальний струм (In), А
			Номинальний струм відключення (Icu, кА при 380 (50 гц)
11	Межі уставок по струму розщеплювача автомата		Уповільненого спрацювання Миттєвого спрацювання
12	Номинальний струм розщеплювача автомата, I _g (плавкої вставки), А		
13	Трансформатор струму		Тип Номинальний струм /5А
14	Амперметр		Тип Номинальний струм /5А
15	Вольтметр		Тип Шкала, В
16	Кількість та переріз кабелів		
17	Облік		Тип
18	Назначення фідеру		Назва

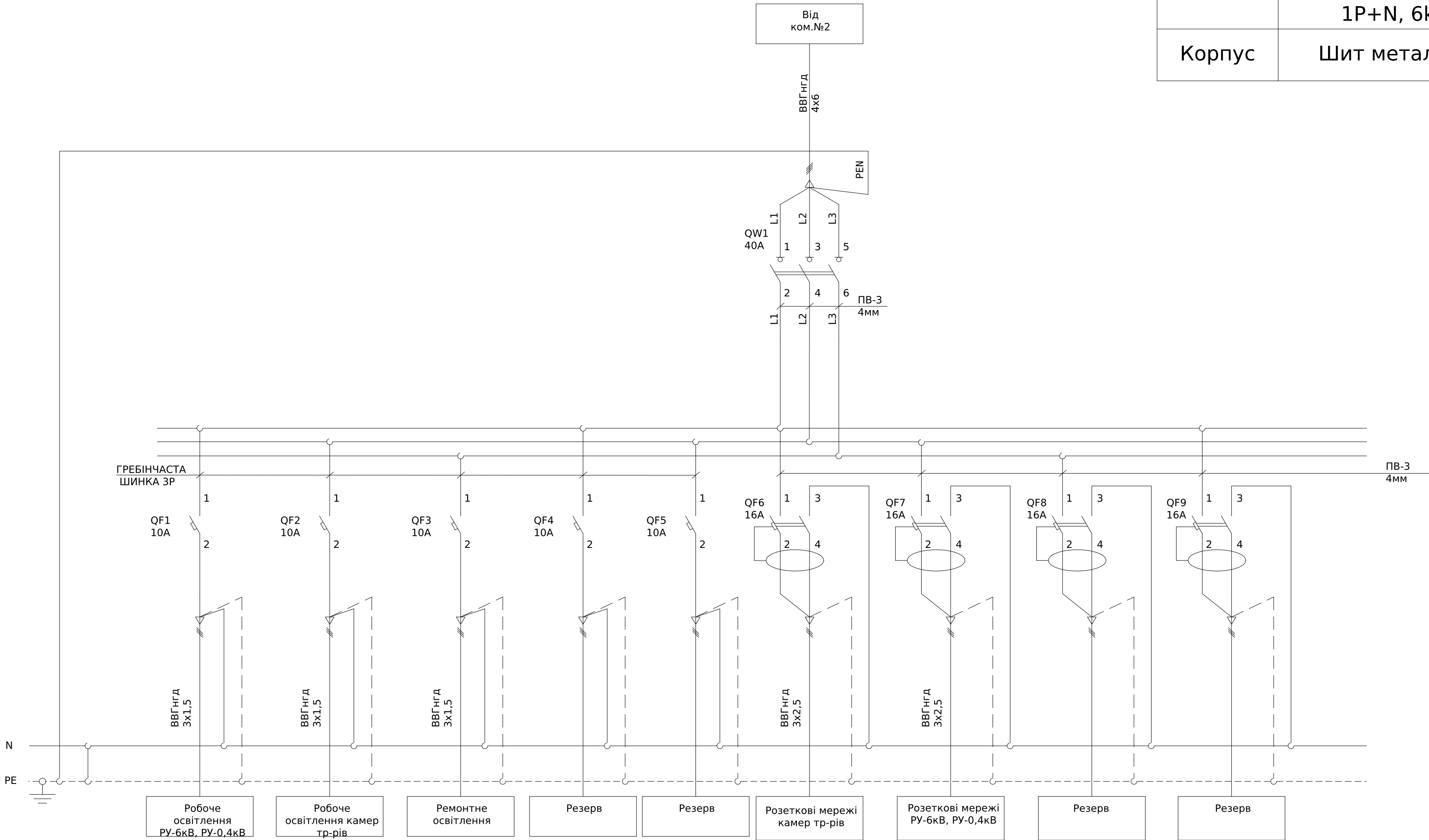


План розташування комірок



						ЛК-ТР-04-ШНО-018-01									
	Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата									
	Розробив					10.07	Типове рішення		<table><tr><td>Стадія</td><td>Аркуш</td><td>Аркушів</td></tr><tr><td>Р</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Стадія	Аркуш	Аркушів	Р	1	1
Стадія	Аркуш	Аркушів													
Р	1	1													
	Перевірив						Опосний лист		ТОВ"ЛК Енергія"						

Поз. позначення	Назва	Кіль-ть	Доповнення
QW1	Вимикач навантаження SV 340 3р 40А	1	
QF1-QF5	Модульний автоматичний вимикач YCB6H-63 1P 4,5кА тип С 10А	5	
QF6-QF9	Диференційний автоматичний вимикач YCB9LE-80М, С16А, 1Р+N, 6кА, 30mA, AC	4	
Корпус	Шит металевий WRP12-2	1	



						ЛК-ТР-04-SHCHO-018-01				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Типове рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					10.07			Р	1	1
Перевірів						Схема електрична принципова		ТОВ "ЛК Енергія"		

Погоджено:		Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № об.	
узгодив							

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №							ЛК-ТР-04-SHCHO-018-01	Арк.
										2
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Поз. позначення	Назва	Кіл-ть	Доповнення
1QF	Автоматичний вимикач ВА79Е-2000, 1600А, 3Р, 415V (80kA)	1	
1QS	Рубильник РЕ19-43-311400 1600А	1	
1QF1	Модульний автоматичний вимикач УСВ6Н-63 1Р 4,5кА тип С 6А	1	
1QF2	Модульний автоматичний вимикач УСВ6Н-63 1Р 4,5кА тип С 16А	1	
1QF3	Модульний автоматичний вимикач УСВ6Н-63 3Р 4,5кА тип С 25А	1	
1SF1	Модульний автоматичний вимикач УСВ6Н-63 2Р 4,5кА тип С 2А	1	
1ТА1-1ТА6	Трансформатор Т-0,66-2 1500/5 (0.5s)	6	
РА1-РА3	Амперметр ЭА 0302 1500/5 кл.т.2,5	1	
V	Вольтметр ЭВ-0302 0-500В кл.т.2,5	1	
SG1	Комутаційна колодка КП5 (25) А	1	
PL1	Лічильник електроенергії	1	існуючий техоблік
FV1-FV3	Обмежувач перенапруги ОПНп-0,38/0,45/10/2 УХЛ1	3	
1SF1	Модульний автоматичний вимикач 1Р 10кА тип С 6А	1	
1SB1	Кнопка зелена 1 NO	1	
1SB2	Кнопка червона 1NC+1NO	1	
1HLY1	Лампа жовта індикаційна 220В 50Гц	1	
1HLG1	Лампа зелена індикаційна 220В 50Гц	1	
1HLR1	Лампа червона індикаційна 220В 50Гц	1	

- Монтаж допоміжних ланцюгів виконати проводом ПВ-3 1х0,75мм
- Монтаж струмових ланцюгів виконати проводом ПВ-3 1х2,5мм

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ЛК-ТР-04-SHCHO-018-01

