

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

Схема головних ланцюгів

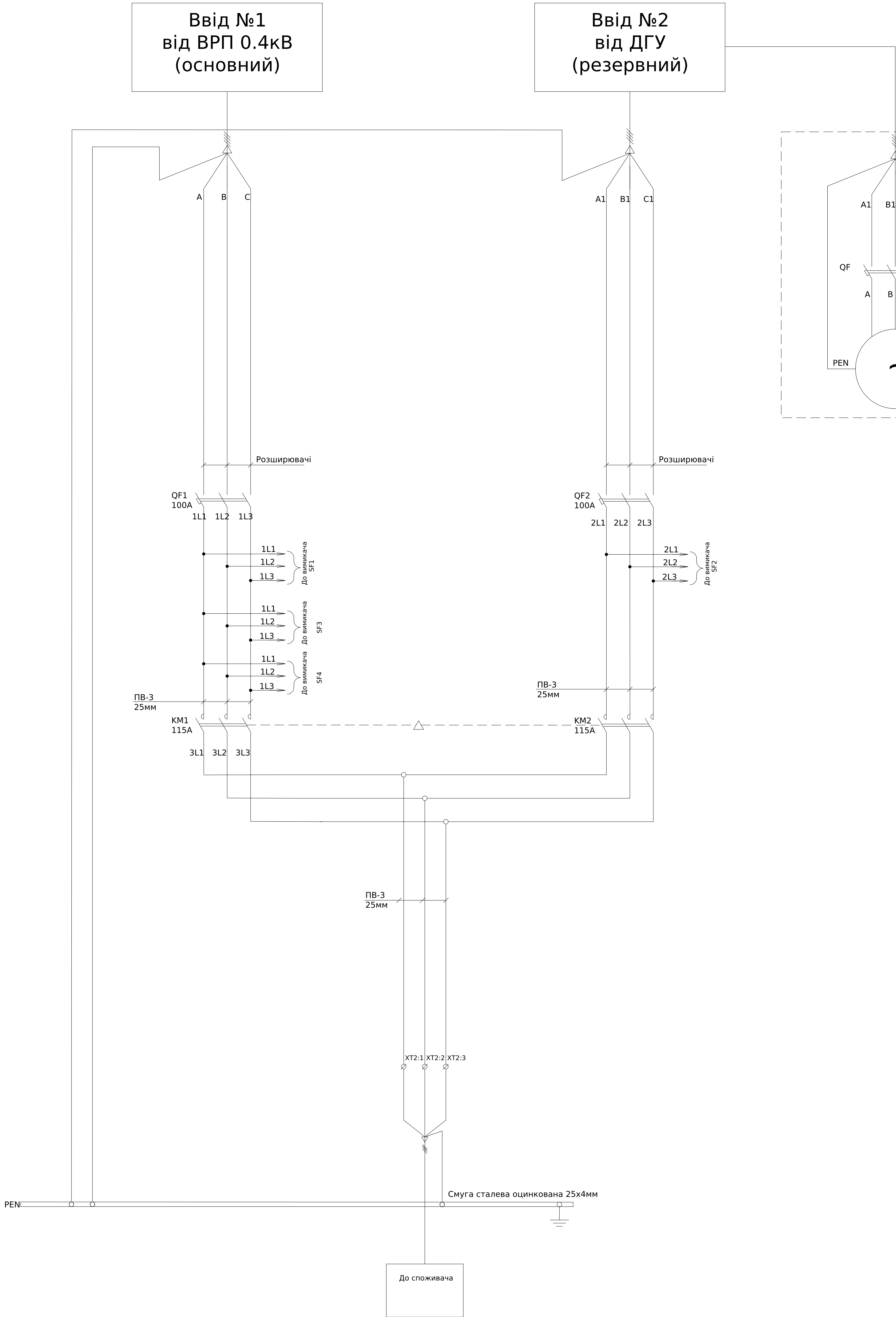
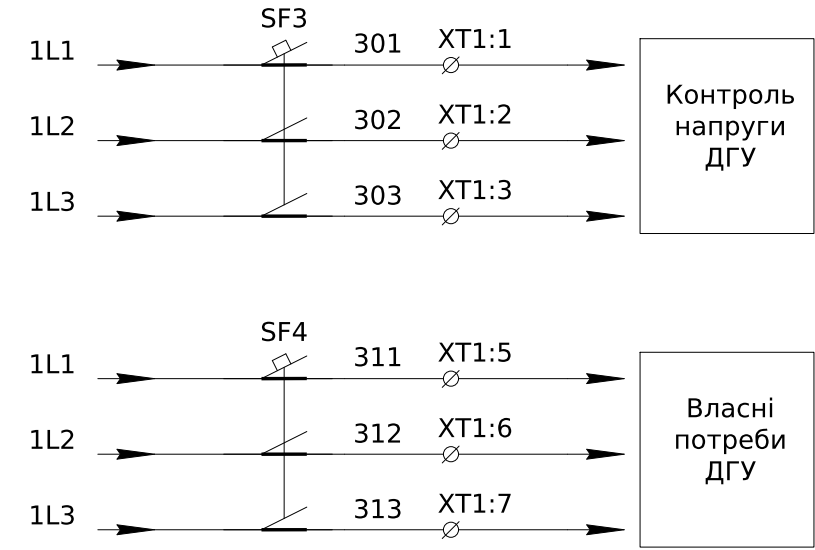
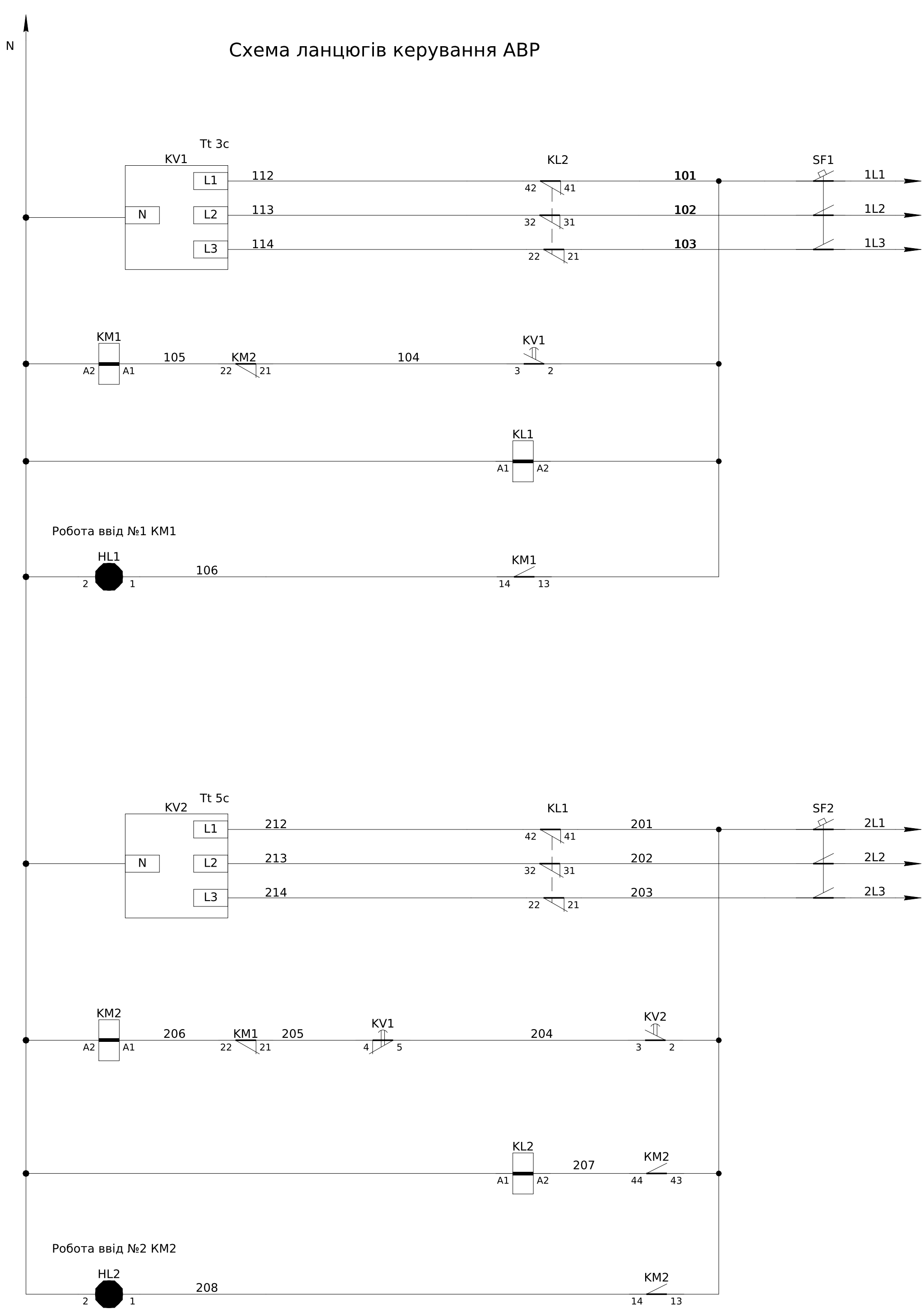


Схема ланцюгів керування АВР



XT1	Зовнішні зв'язки		
SF3:2	1	301	
SF3:4	2	302	
SF3:6	3	303	
	4		
SF4:2	5	311	
SF4:4	6	312	
SF4:6	7	313	

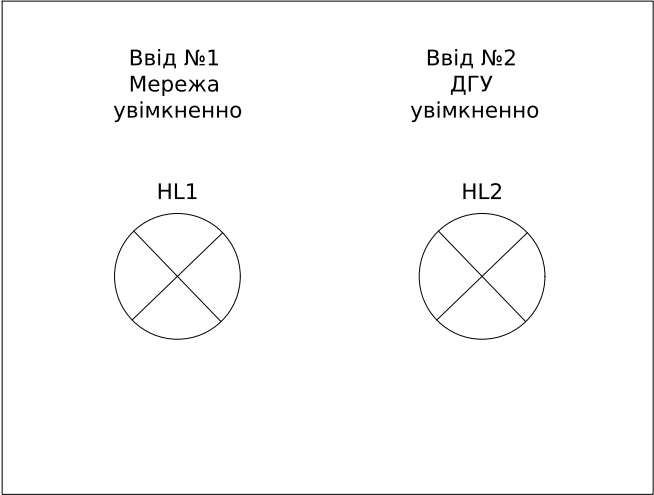
Автомат захисту ланцюгів керування ввід №1			
Реле напруги ввід №1			
Ланцюги керування , ланцюги електричного блокування одночастного увімкнення, ланцюги вибору пріоритету увімкнення вводів			
Ланцюги розмноження сигналів індикації та керування для зовнішніх пристроїв			
Індикація увімкнення KM1			
Автомат захисту ланцюгів керування ввід №2			
Реле напруги ввід №2			
Ланцюги керування , ланцюги електричного блокування одночастного увімкнення, ланцюги вибору пріоритету увімкнення вводів			
Ланцюги розмноження сигналів індикації та керування для зовнішніх пристроїв			
Індикація увімкнення KM1			

- Монтаж ланцюгів керування та індикації виконати проводом ПВ-3 0,75мм
- Ввід-вивід кабелів знизу

ЛК-TP-04-AVR-017-01					
Зм.	Кільк.	Арк.	Мод.	Підпис	Дата
Розробив					30.05
Перевів					
Типове рішення			Стадія	Аркуш	Аркушів
			P	1	2
Схема електрична принципова					

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QF1,QF2	Автоматичний вимикач ВА-72, 100А	2	
	Додаткові шини до ВА-72, YCM8E-160H, комплект 6 шт	2	
KM1-KM2	Контактор електромагнітний CJX2-F-115, 115А AC-3 380В (32 кВт), 220В 2NO+2NC	2	
	Реверс-механізм до контактора CJX2-F 115-150А	1	
SF1,SF2	Модульний автоматичний вимикач YCB9-80М ЗР 10kА тип С 6А	2	
SF4,SF3	Модульний автоматичний вимикач YCB9-80М ЗР 10kА тип С 16А	2	
KV1,KV2	РЕЛЕ КОНТРОЛЮ ТРИФАЗНОЇ НАПРУГИ РНПП-311М	2	
KL1,KL2	Реле DRM570730, 230V AC, 4CO	2	
	Колодка FS для DRM 4CO	2	
	Клипса DRM/DRL CLIP M	2	
HL1-HL2	Лампа AD-22DS LED-матрица d22мм зелений 230В	2	
XT1:1-7	Клема AVK 2,5 RD серая	7	
XT2:1-3	ЗНИ-35мм2	3	

Архітектура розташування елементів
індикації на ліцьовій панелі



Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						ЛК-ТР-04-AVR-017-01	Арк.
							2
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		