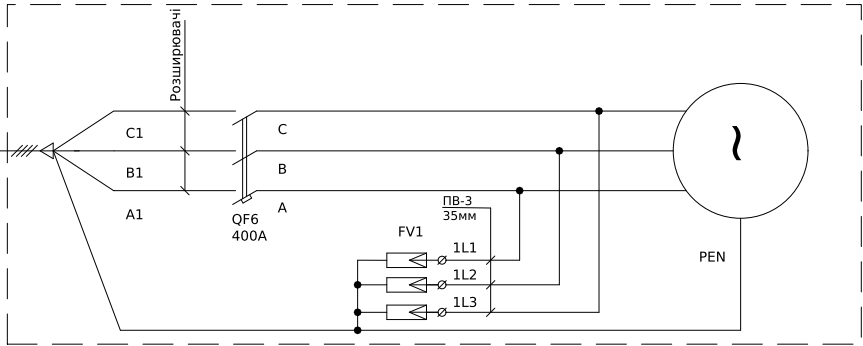
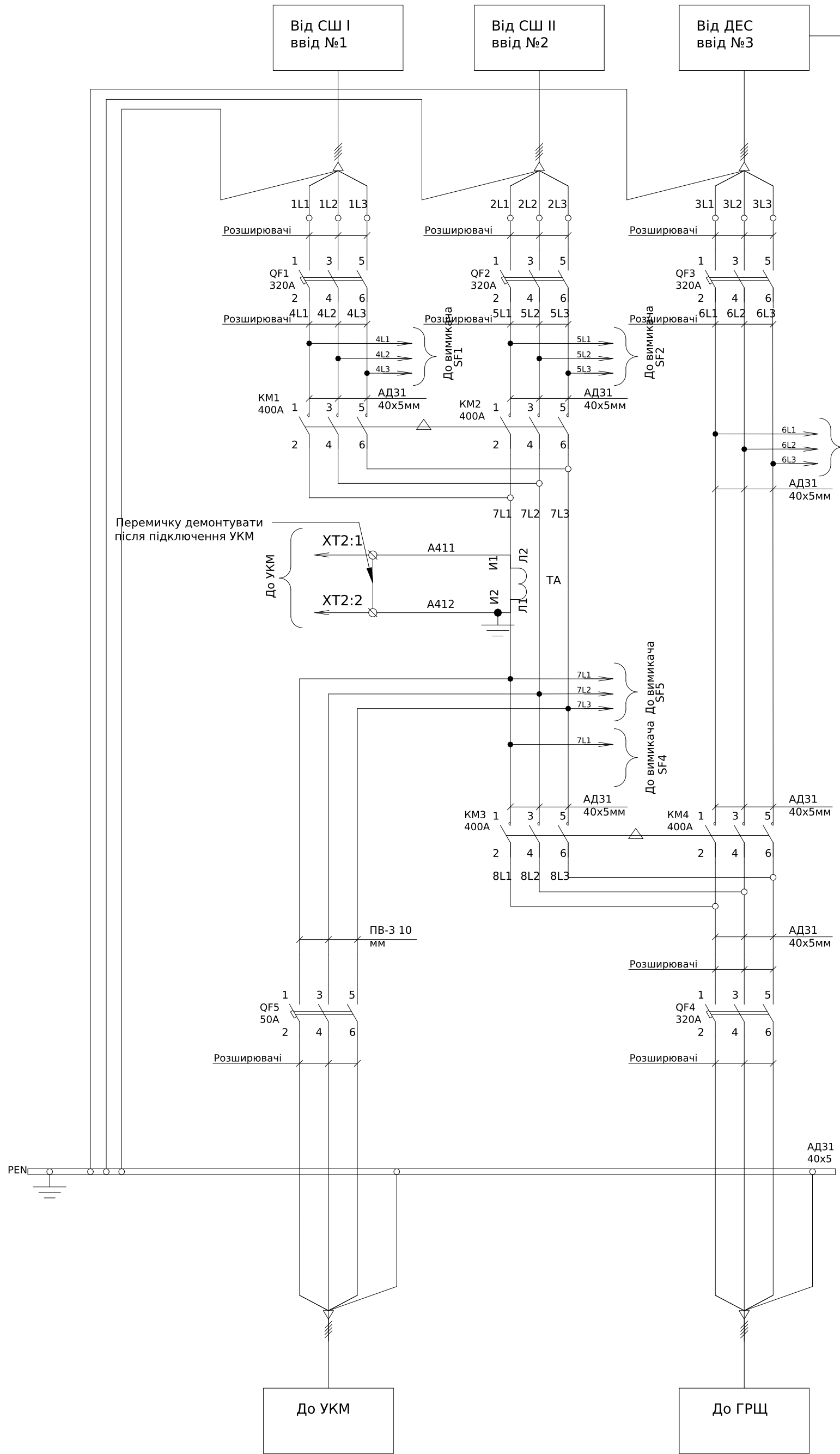
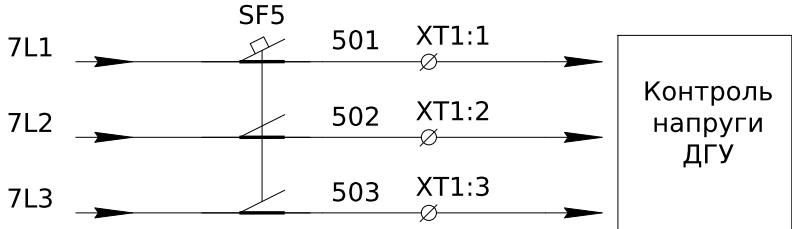
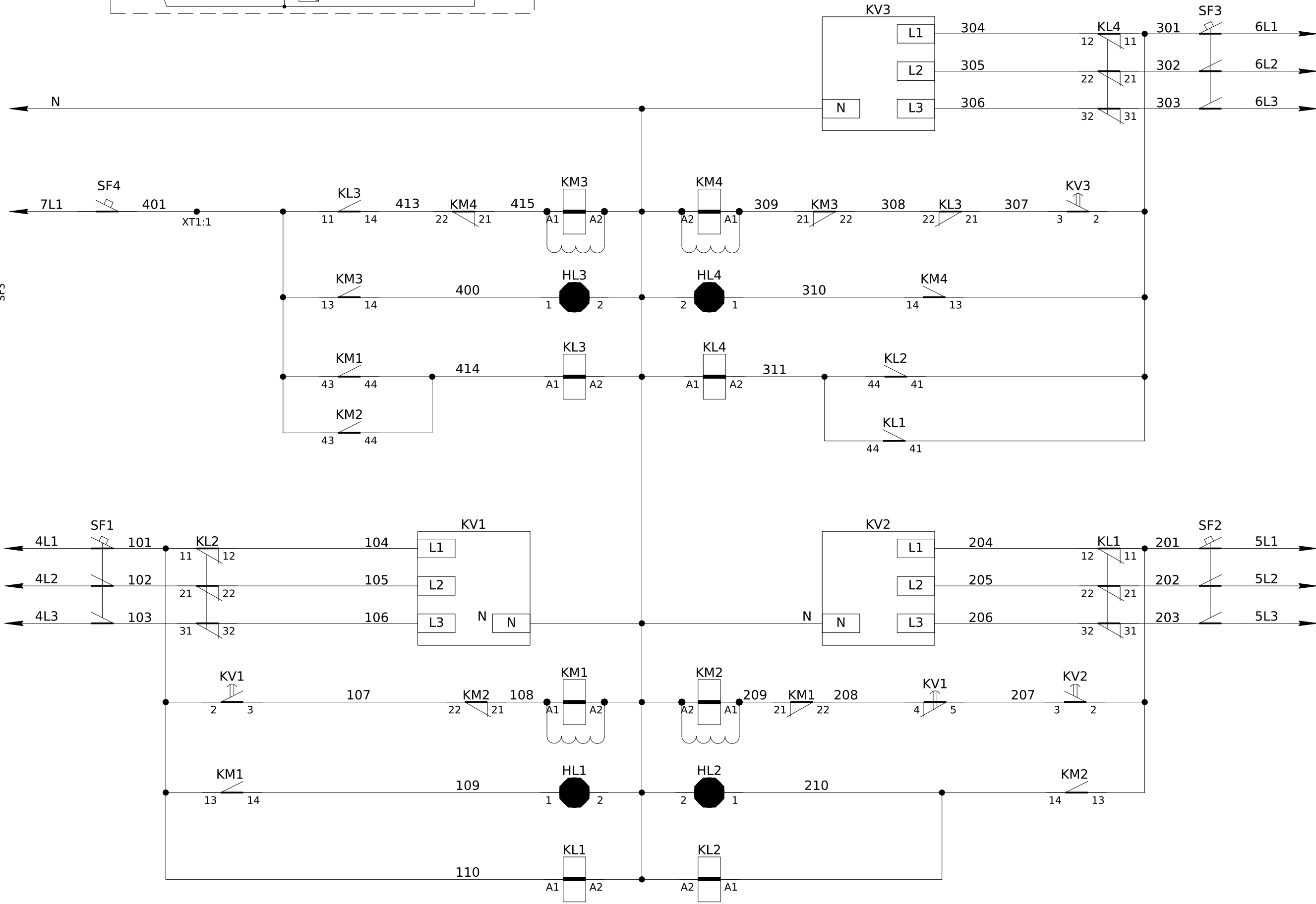


Головні ланцюги



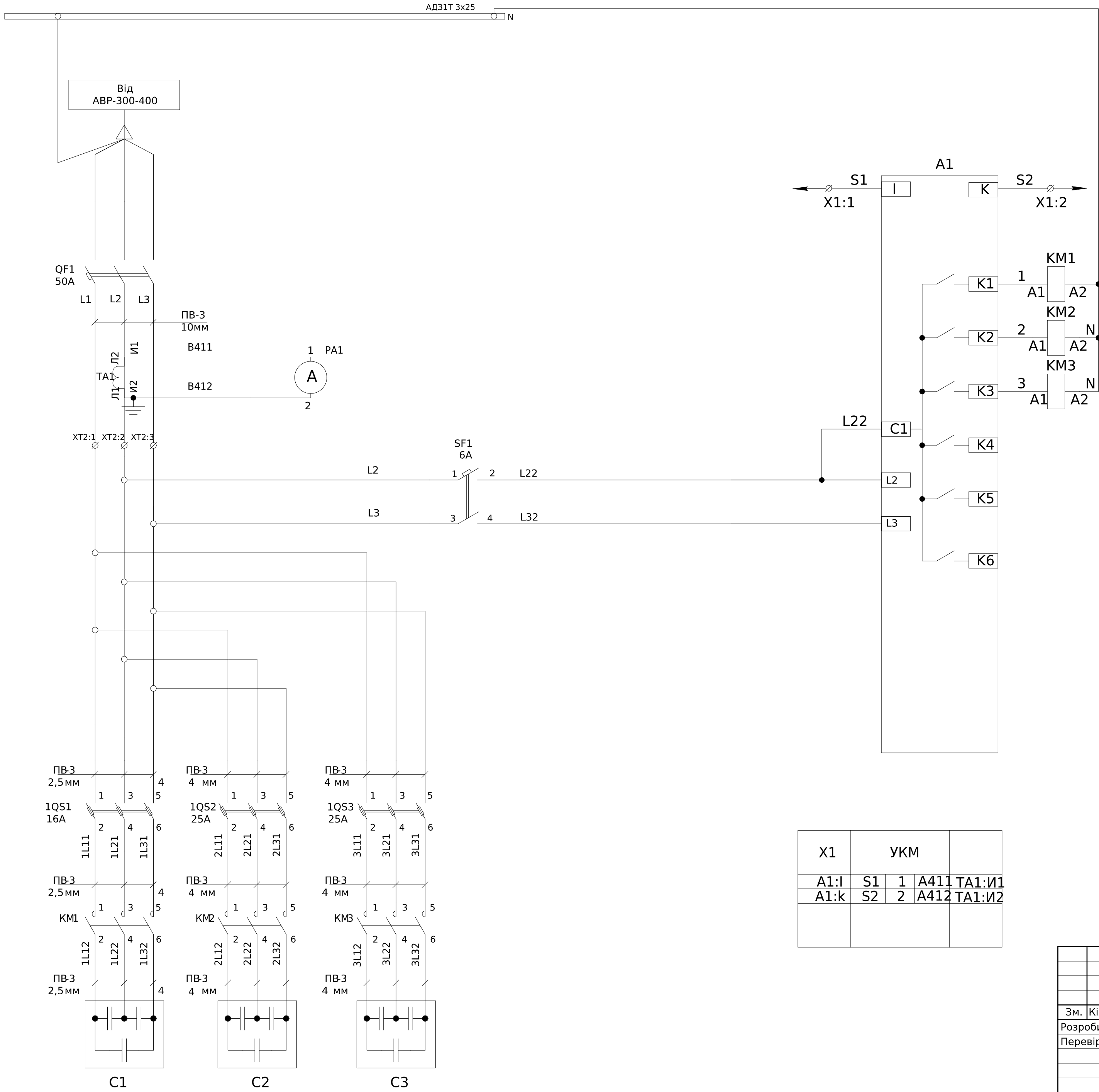
Ланцюги керування



XT1	Зовнішні зв'язки		
SF5:2	1	501	
SF5:4	2	502	
SF5:6	3	503	
XT2	Зовнішні зв'язки		
ТА:І1	1	A411	A1:i
ТА:І2	2	A412	A1:k

						ЛК-ТР-04-AVR-035-01					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Типове рішення			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					18.09				Р	1	2
Перевірів						Схема електрична принципова			ТОВ "ЛК Енергія"		

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



X1	УКМ		
A1:I	S1	1	A411 TA1:I1
A1:k	S2	2	A412 TA1:I2

Ланцюги від трансформаторів струму

Вихідні контакти регулятора коефіцієнта потужності керування контакторами

Ланцюги керування вентилятора охолодження

Ланцюги живлення регулятора коефіцієнту потужності

- Монтаж токових ланцюгів виконати ;
дотримуватись ПБ-З 2,5 мм
Монтаж допоміжних ланцюгів виконати
дротом ПБ-З 0,75мм

						ЛК-ТР-04-AVR-035-01					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					18,09	Типове рішення					
Перевірів					xxxx				Р	1	1
						Схема електрична принципова			ТОВ"ЛК Енергія"		

Поз. позначення	Назва	Кількість	Додаткове позначення
	Вимикач автоматичний		
QF1	Автоматичний вимикач EB2 125/3L 50A 3р (25кА)	1	
SF1	ЕТИМАТ 6 2р С 6А (6 кА)	1	
	Блок запобіжників		
1QS1	Роз'єднувач EFD 10 3р	1	
	Запобіжник 10х38 gG 16A, 500V	CH 3	
1QS2-3	Роз'єднувач EFD 10 3р	2	
	Запобіжник 10х38 gG 25A, 400V	CH 6	
	Контактори		
KM1	Контактор CEM 5СК.01 (5кВАр, 400-440V)	1	
KM2-3	Контактор CEM 10СК.02 (10кВАр, 400-440V)	2	
	Конденсаторні батареї		
C1	Конденсаторная батарея LPC 5kVAr (400V)	1	
C2-3	Конденсаторная батарея LPC-DW_400V 10 kVAr	2	
	Регулятор реактивной		
A1	Регулятор реактивной потужності PFC 6 RS	1	
TA1	Трансформатор CTR-30 100/5 1,5VA CL.0,5	1	
PA1	Амперметр ЭА 0302 100/5 кл.т.2,5	1	
X1:1-2	УК 5 N Прохідна клема	2	
XT2:1-3	Росподільчий блок на DIN-рейку РБД-125А	3	

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QF1-QF4	Авт. вимикач EB2 400/3S 400A 3р (50кА)	4	уст.0.8In
	Шинн. перехідник ZB2 400/3 (компл. 3 шт., прямі)	4	пересмотреть
QF5	Авт. вимикач EB2 125/3L 50A 3р (25кА)		
	Переходник шинный (ZB2) 125/3 (компл. 3 шт.)	1	
TA	Трансформатор 310,66-1 300/5 (0.5s)	1	
KM1-KM4	Контактор CES 400.22 (200 kW) 230V AC	4	
	Механическая блокировка CES-MIL 400	2	
	Блок контактів CES-BCSS 11 (1НО+1НЗ, бок. 1-й рівень, 5.6A 230V)	4	
	Фильтр CES-VR8 (127-240V AC, CES65-400)	4	
SF1,SF2,SF3,SF5	Модульний авт. вимикач ETIMAT P10 3р C 6A (10кА)	4	
SF4	Модульний авт. вимикач ETIMAT P10 1р C 6A (10кА)	1	
KV1-KV3	РЕЛЕ КОНТРОЛЮ ТРИФАЗНОЇ НАПРУГИ РНПП-311М	3	
KL1-KL4	Реле DRM570730, 230V AC, 4CO	4	
	Колодка FS для DRM 4CO	4	
	Клипса DRM/DRL CLIP M	4	
HL1-HL4	Лампа AD-22DS LED-матрица d22мм зелений 230В	4	
XT1:1-3	UK 5 N Прохідна клема	3	
XT2:1-2	UK 5 N Прохідна клема	2	
QF6	Авт. вимикач EB2 400/3S 400A 3р (50кА)	1	Надається
	Шинн. перехідник ZB2 400/3 (компл. 3 шт., прямі)	1	коплектно Надається коплектно
FV1	Комбинированный грозовой разрядник УЗИП SALTEK FLP-B+C MAXI V/3	1	Надається коплектно

Архітектура розташування елементів
індикації на ліцевій панелі



Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							ЛК-ТР-04-AVR-035-01	Арк.
										2
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		