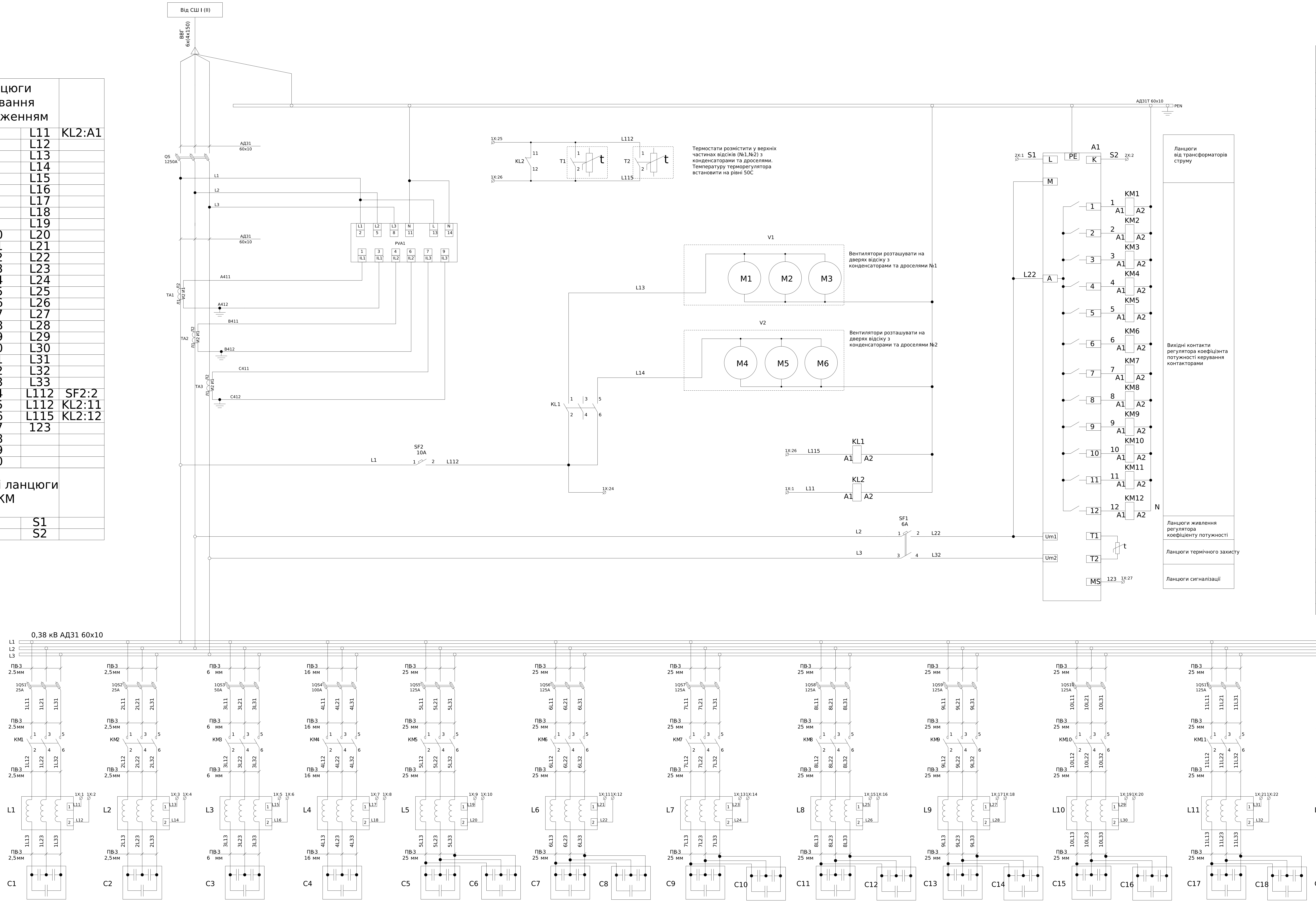

Термостати розмістити у верхніх частинах відсіків (№1,№2) з конденсаторами та дроселями. Температуру терморегулятора встановити на рівні 50С

Вентилятори розташувати на дверях відсіку з конденсаторами та дроселями №1

Вентилятори розташувати на дверях відсіку з конденсаторами та дроселями №2

1X	Ланцюги керування охолодженням			
L1:1		1	L11	KL2:A1
L1:2	○	2	L12	
L2:1	○	3	L13	
L2:2	○	4	L14	
L3:1	○	5	L15	
L3:2	○	6	L16	
L4:1	○	7	L17	
L4:2	○	8	L18	
L5:1	○	9	L19	
L5:2	○	10	L20	
L6:1	○	11	L21	
L6:2	○	12	L22	
L7:1	○	13	L23	
L7:2	○	14	L24	
L8:1	○	15	L25	
L8:2	○	16	L26	
L9:1	○	17	L27	
L9:2	○	18	L28	
L10:1	○	19	L29	
L10:2	○	20	L30	
L11:1	○	21	L31	
L11:2	○	22	L32	
L12:1	○	23	L33	
L12:2	○	24	L112	SF2:2
	○	25	L112	KL2:11
KL1:A1		26	L115	KL2:12
A1:MS		27	123	
		28		
		29		
		30		
2X	Струмові ланцюги УКМ			
A1:L		1	S1	
A1:K		2	S2	

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
	Роз'єднувач		
QS	Роз'єднувач HVL 4a - 3x3 1250A 3P	1	
	Запобіжник NH-4a/gG 1250A 500V	3	
	Автоматичний вимикач		
SF1	Модульний автоматичний вимикач RI52 2P C6A 6кА	1	
SF2	Модульний автоматичний вимикач RI51 1P C10A 6кА	1	
	Блок запобіжників		
1QS1-2	Вимикач під запобіжник горизонтальні BTHC NH-000 125A	2	
	Запобіжник gG NH000 25A	6	
1QS3	Вимикач під запобіжник горизонтальні BTHC NH-000 125A	1	
	Запобіжник gG NH000 50A)	3	
1QS4	Вимикач під запобіжник горизонтальні BTHC NH-000 125A	1	
	Запобіжник gG NH000 100A	3	
1QS5-12	Вимикач під запобіжник горизонтальні BTHC NH-00 160A	8	
	Запобіжник gG NH00 125A 500V	24	
	Контактори		
KM1-2	Контактор для комутації конденсаторів до 12.5 кВАр MO C12.5 kVAr	2	
KM3	Контактор для комутації конденсаторів до 20 кВАр MO C20 kVAr	1	
KM4-12	Контактор для комутації конденсаторів до 40-50 кВАр MO C50 kVAr	9	
	Конденсаторні батареі		
C1-2	Конденсатор DWCAP RCT 10 кВАр 14%, 400В, 50Гц	2	
C3	Конденсатор DWCAP RCT 20 кВАр 14%, 400В, 50Гц	1	
C4	MA/C/CE/TER RCT 40.0KVAR 400V 50HZ -14%	1	
C5-20	Конденсатор DWCAP RCT 25.0KVAR 14%, 400V, 50HZ*	16	
	Дроселі		
L1-2	Дросель для фільтрації 10 кВАр 400В 14%	2	
L3	Дросель для фільтрації 20 кВАр 400В 14%	1	
L4	Дросель для фільтрації 40 кВАр 400В 14%	1	
L5-12	Дросель для фільтрації 50.0 кВАр 400В 14%	8	
A1	Контролер реактивної потужності 12 канальний Beluk	1	
TA1-3	TAT061800X05 Трансформатор струму 60х30 800/5A (0,5=8VA)	3	
PVA1	Цифровой мультиметр EDM	1	
X2:1-2	Клема AVK Сіра 4 мм	2	
X1:1-30	Клема AVK 2,5 RD серая	30	
T1-2	Термостат від 0 до +60 °С NO	2	
M1-6	Вентилятор DP200A2123XBT 120х120х38 165м3/ч	6	
KL1	Реле электромеханічне RERM3-230AC 3p (16A AC1, 250V AC)	1	
	Цоколь RERB3-S (для RERM3)	1	
KL2	Реле DRM570730, 230V AC, 4CO	1	
	Колодка FS для DRM 4CO	1	

- Монтаж токовых ланцюгів виконати дротом ПВ-3 2,5мм^2;
- Монтаж допоміжних ланцюгів виконати дротом ПВ-3 0,75мм^2

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

						ЛК-ТР-04-SHCHO-084-01			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата				
Розробив					01,08	Типове рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив					26.09.23		Р	1	1
						Схема електрична принципова	ТОВ "ЛК Енергія"		

Формат А0