

ПД-110

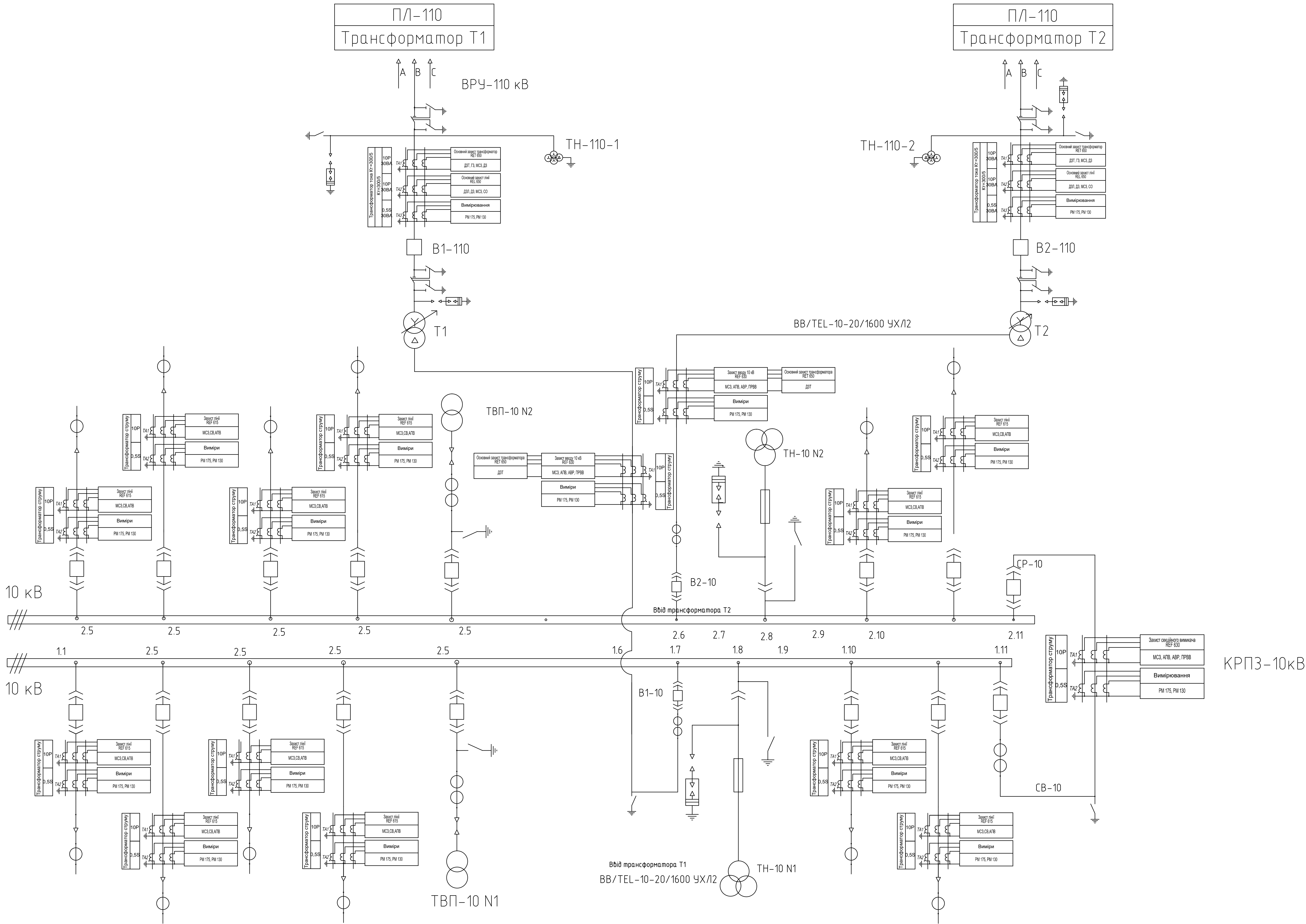


КРПЗ-10кВ

10 kB

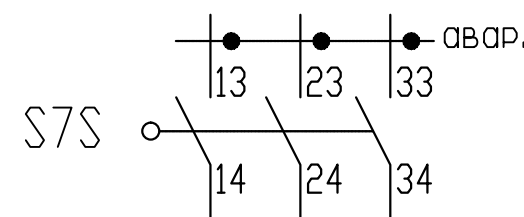
	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11
Найменування	Ввід Т1	Ввід Т1	ТН N1	РП-1.9	РП-1.10	СВ 1-2 С.Ш.
Січення кабелю						
Тр-ри напруги		Зх3НОЛ-06-10	Зх3НОЛ-06-10	Зх3НОЛ-06-10	Зх3НОЛ-06-10	Зх3НОЛ-06-10
Тр-ри струму		ТОЛ-10		ТЗ/К-10	ТЗ/К-10	ТПОЛ-10
Вмикач	ВВ/TEL-10-20 /1600 УХ/п2		ВВ/TEL-10-20/630 УХ/п2	ВВ/TEL-10-20/630 УХ/п2	ВВ/TEL-10-20/630 УХ/п2	ВВ/TEL-10-20/1600 УХ/п2
Прибід		ПД-14 УХ/Л1		ПЕВ-14	ПЕВ-14	ПЕВ-14
Обмежувач перенапруг	MWK-12	MWK-12	ОПН-ЭС-П-10/12	ОПН-ЭС-П-10/12	ОПН-ЭС-П-10/12	MWK-12
Трансформатор		ТМН-25/110/10 У1				

[illegible]

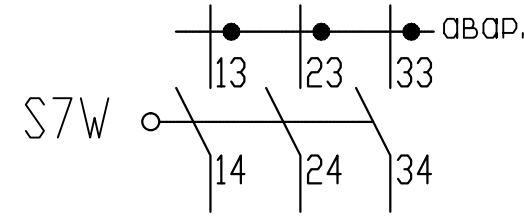


					14.1.EK30101.001.TK2				
					Релейний захист підстанції 110/10 кВ	Літера	Маса	Масштаб	
Змін.	Аркус	№ докум.	Підпис	Дата					
Розроб.	Венгер А.І.								
Перевірив	Закопайченко В.В.								
Т. контр.						Аркус 2	Аркушів 4		
Н. контр.	Шолянський О.Г.				Розміщення захистів підстанції 110/10 кВ	КПІ ім. Ігора Сікорського ФЕА, гр. ЕК-301			
Затв.	Морченко А.А.								

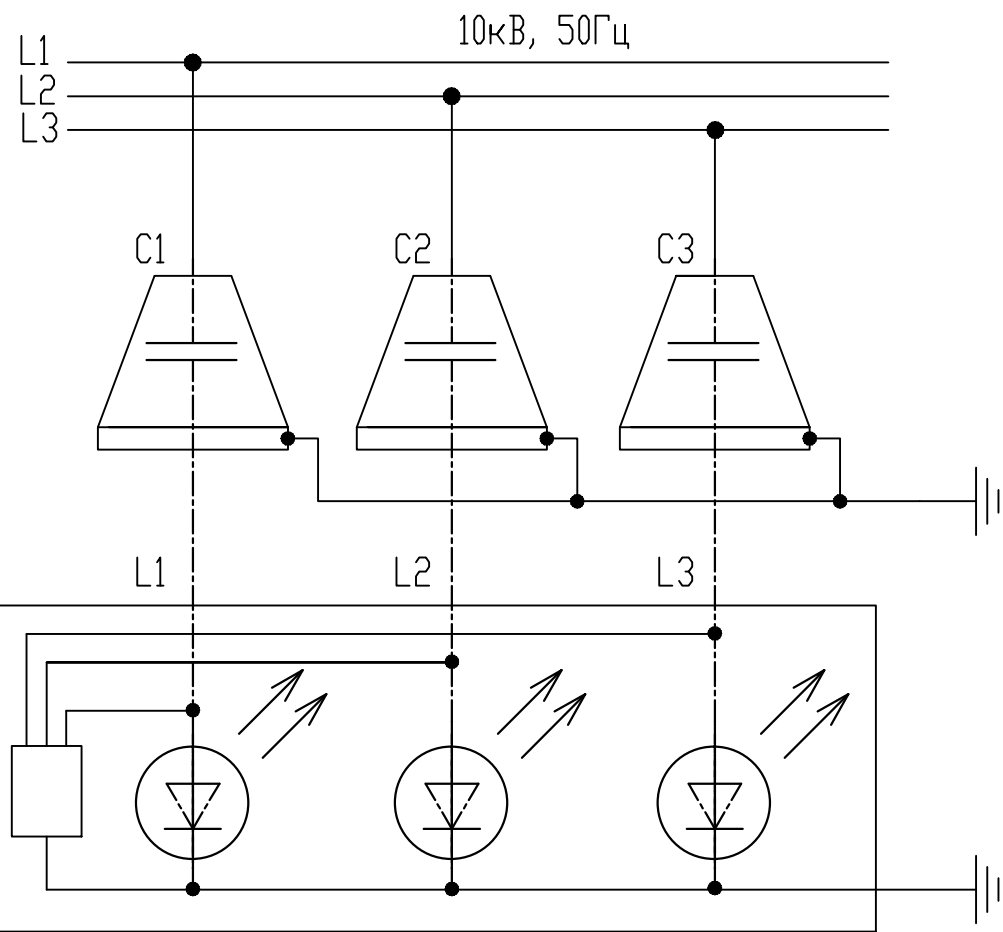
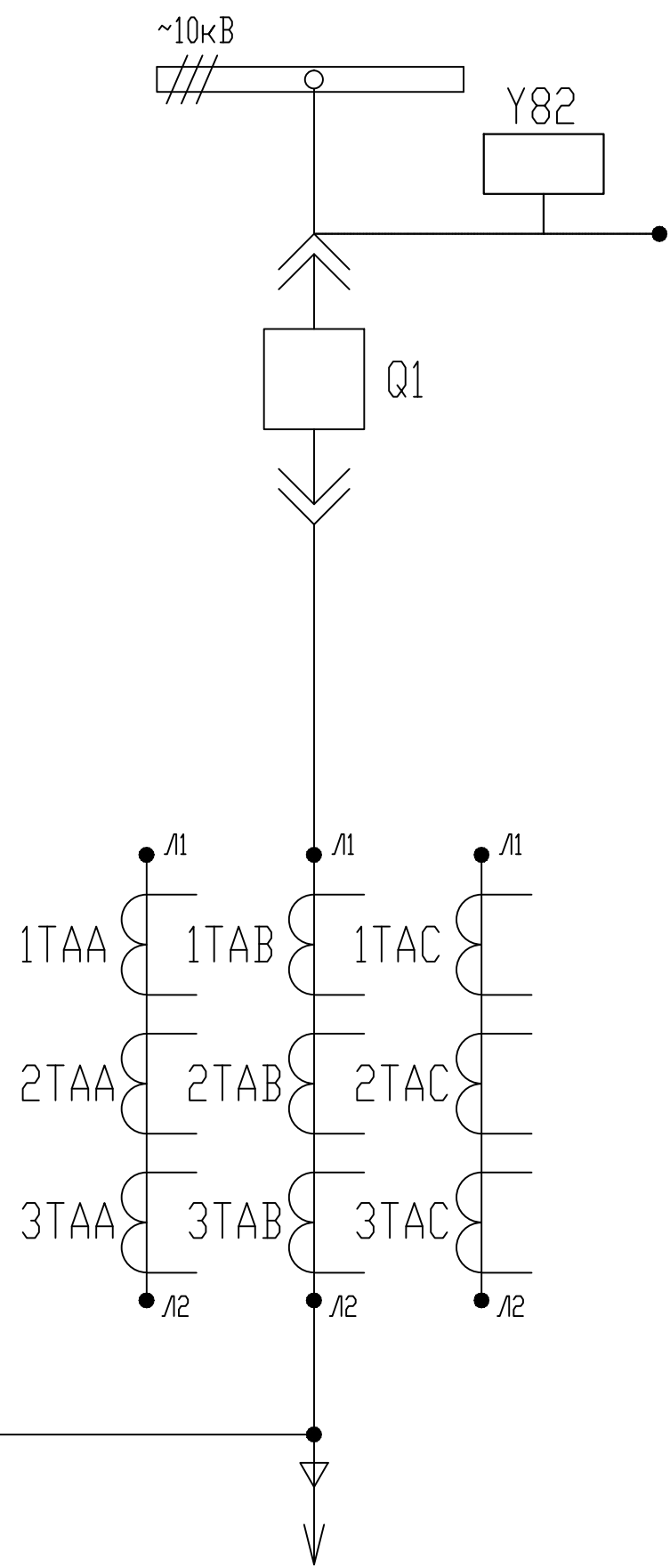
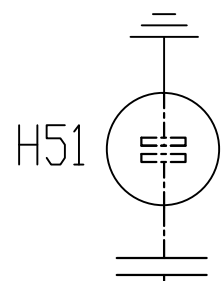
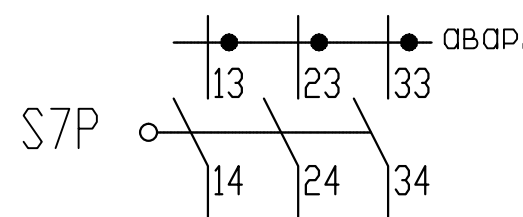
В відсік сборних шин



В відсік висувного елемента



В відсік приєднання



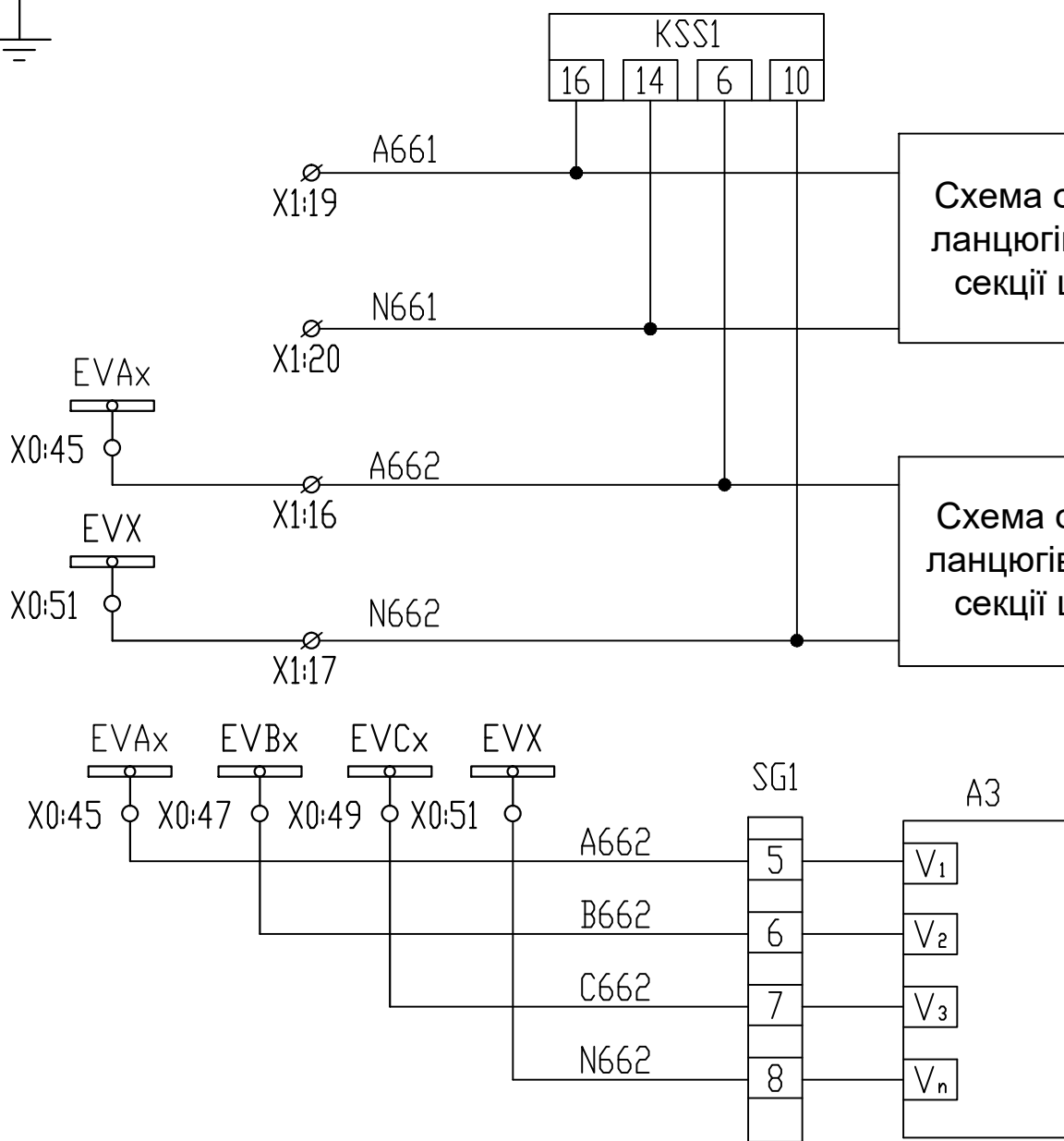
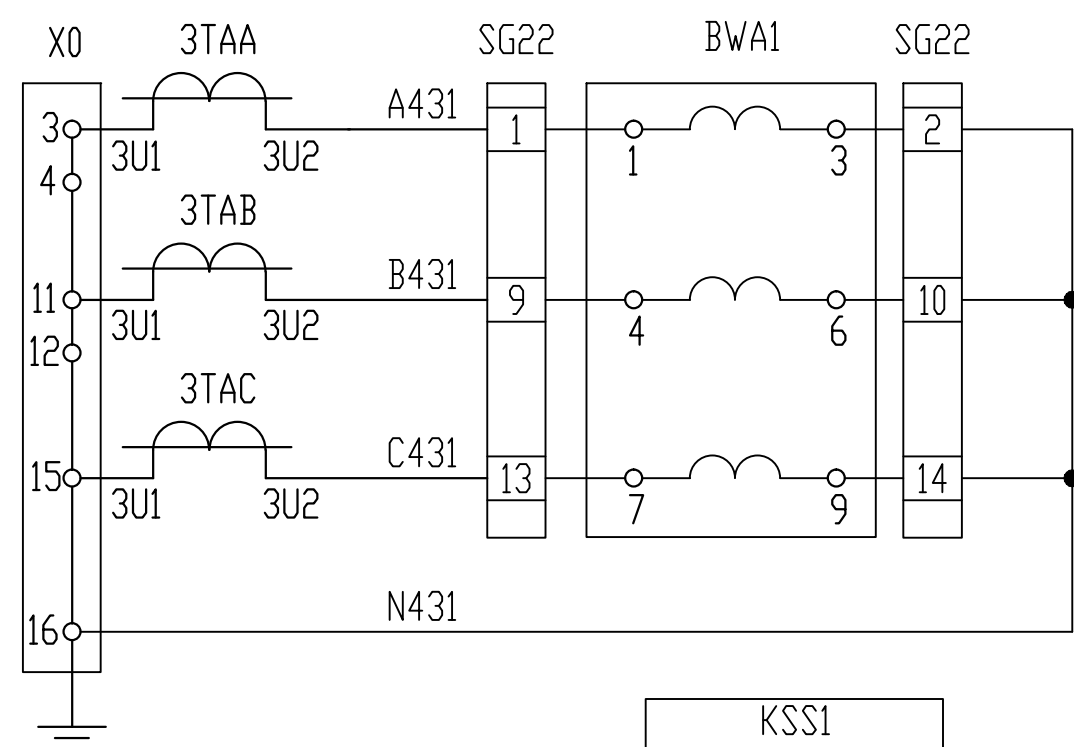
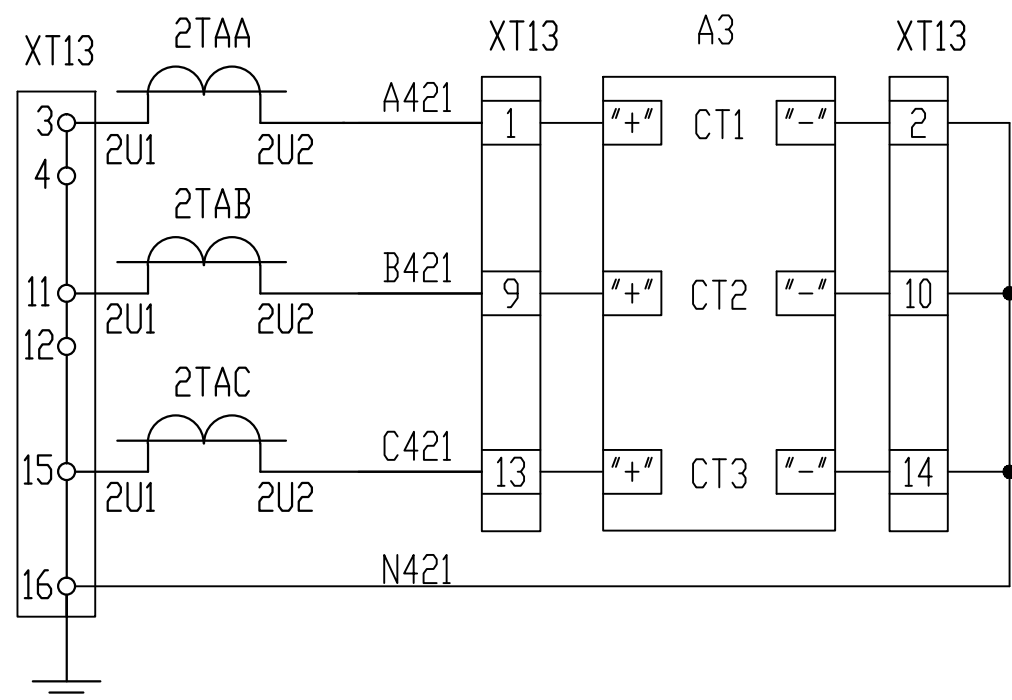
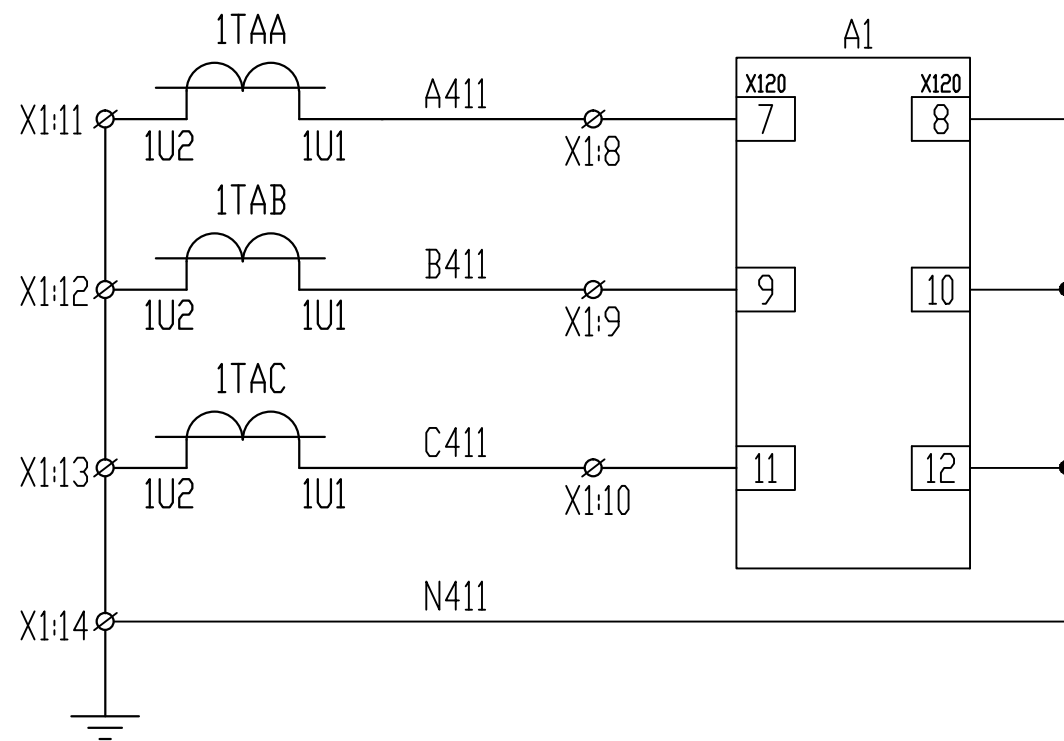
Вимикач на висувному елементі

Захист секційного вимикача

Виміри

Індикатор напруги

Ланцюги напруги



Струміві ланцюги захисту

Струміві ланцюги вимірів

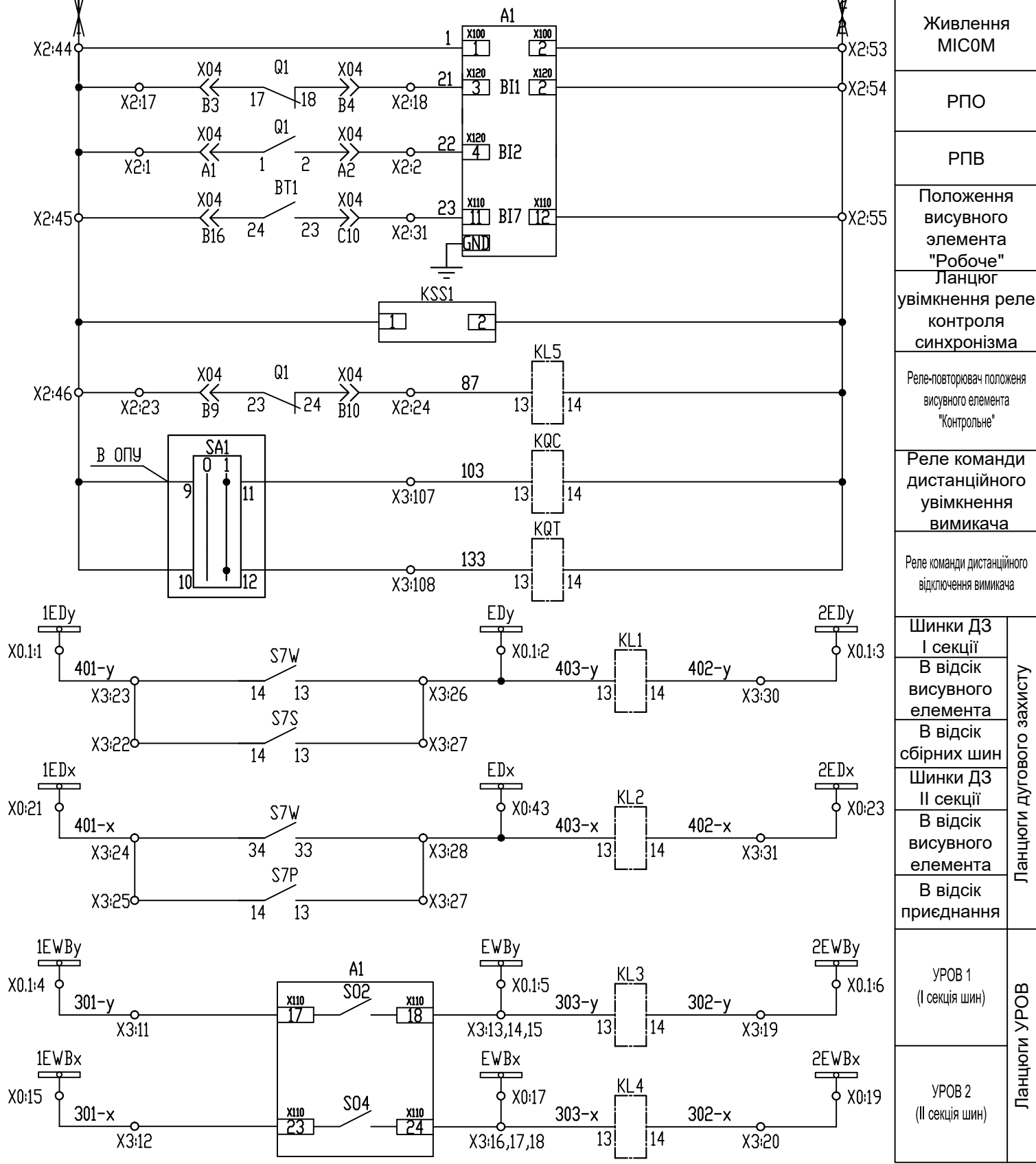
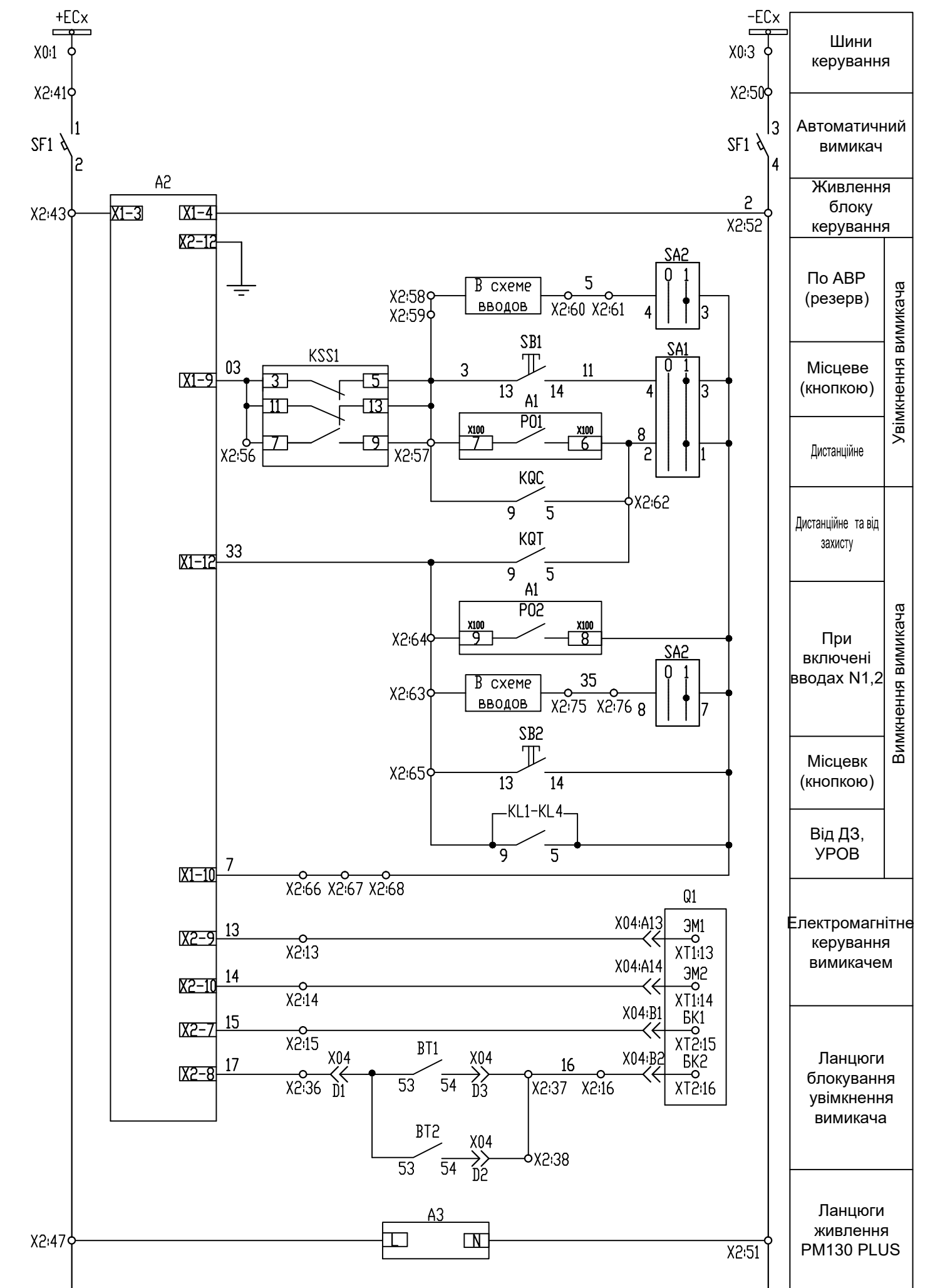
Струміві ланцюги обліку

Ланцюги ручної синхронізації та реле контролю (Резерв)

Ланцюги напруги вимірів

Струміві ланцюги

Ланцюги напруги



				14.1.EK30101.001.TK3			
Змін	Архив	№ докум.	Підпис	Дата	Релейний захист підстанції 110/10 кВ		
Розроб.	Виконав	В.В.	В.В.	В.В.			
Перевірив	Затверд.	В.В.	В.В.	В.В.			
Т. контр.	В.В.	В.В.	В.В.	В.В.			
Н. контр.	В.В.	В.В.	В.В.	В.В.	Принципова схема захисту (початок)		
Затв.	В.В.	В.В.	В.В.	В.В.			
					Літера	Маса	Масштаб
					Архив 3	Архив 4	
					КПІ ім. Ігора Сікорського		
					ФЕА, гр. ЕК-301		



					14.1.EK30101.001.TK4								
					Релейний захист підстанції 110/10 кВ				Літера		Маса	Масштаб	
Змін.	Аркуш	№ докум.	Підпис	Дата									
Розроб.		Венер А.І.											
Перевірив		Заколюбаєвич В.Б.											
Т. контр.					Принципова схема захисту (кінцевь)				Аркуш 4		Аркушів	4	
Н. контр.		Шоляпкинський О.Г.							КПІ ім. Ігоря Сікорського ФЕА, гр. ЕК-301				
Затв.		Марченко А.А.											