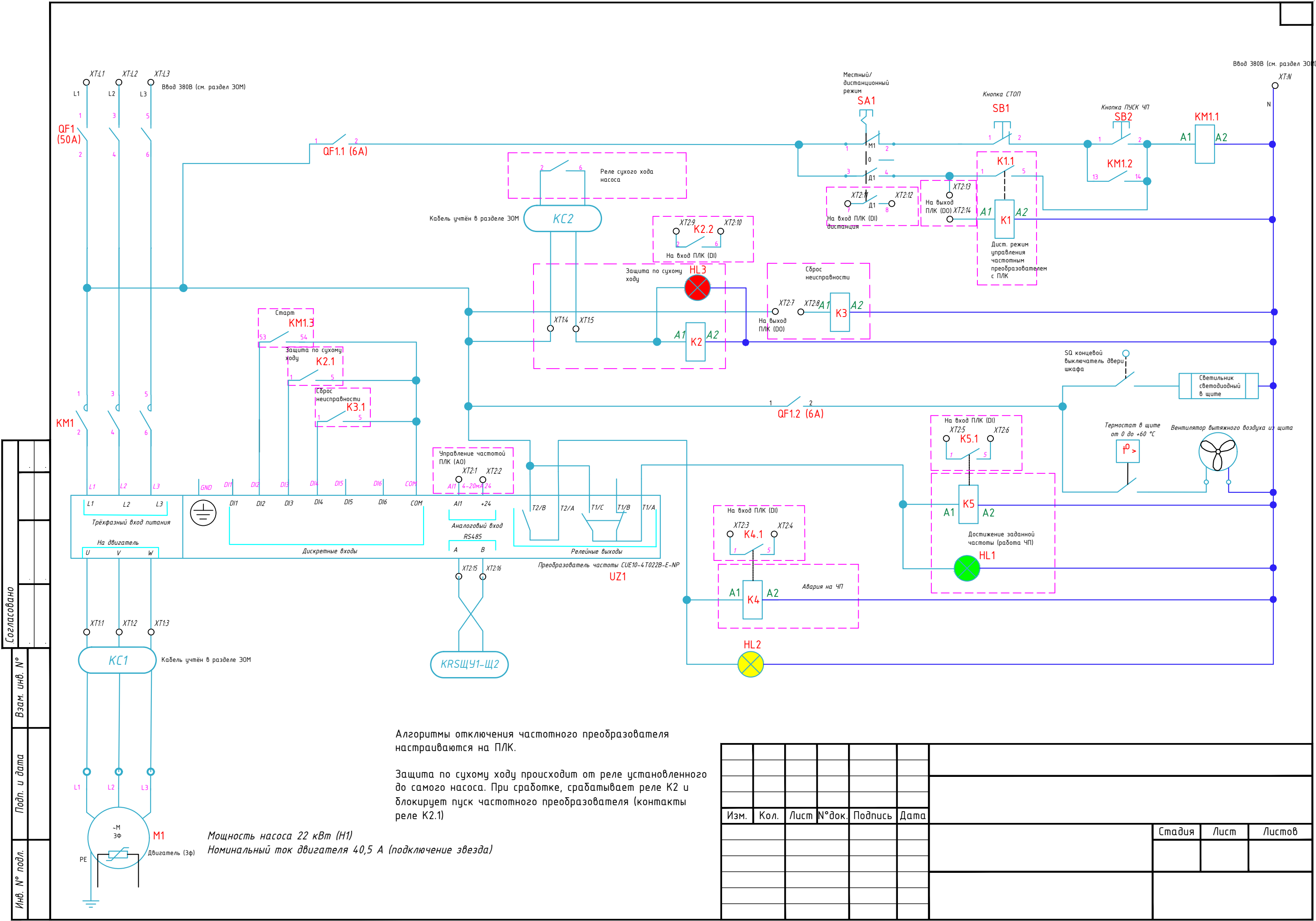




Согласовано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

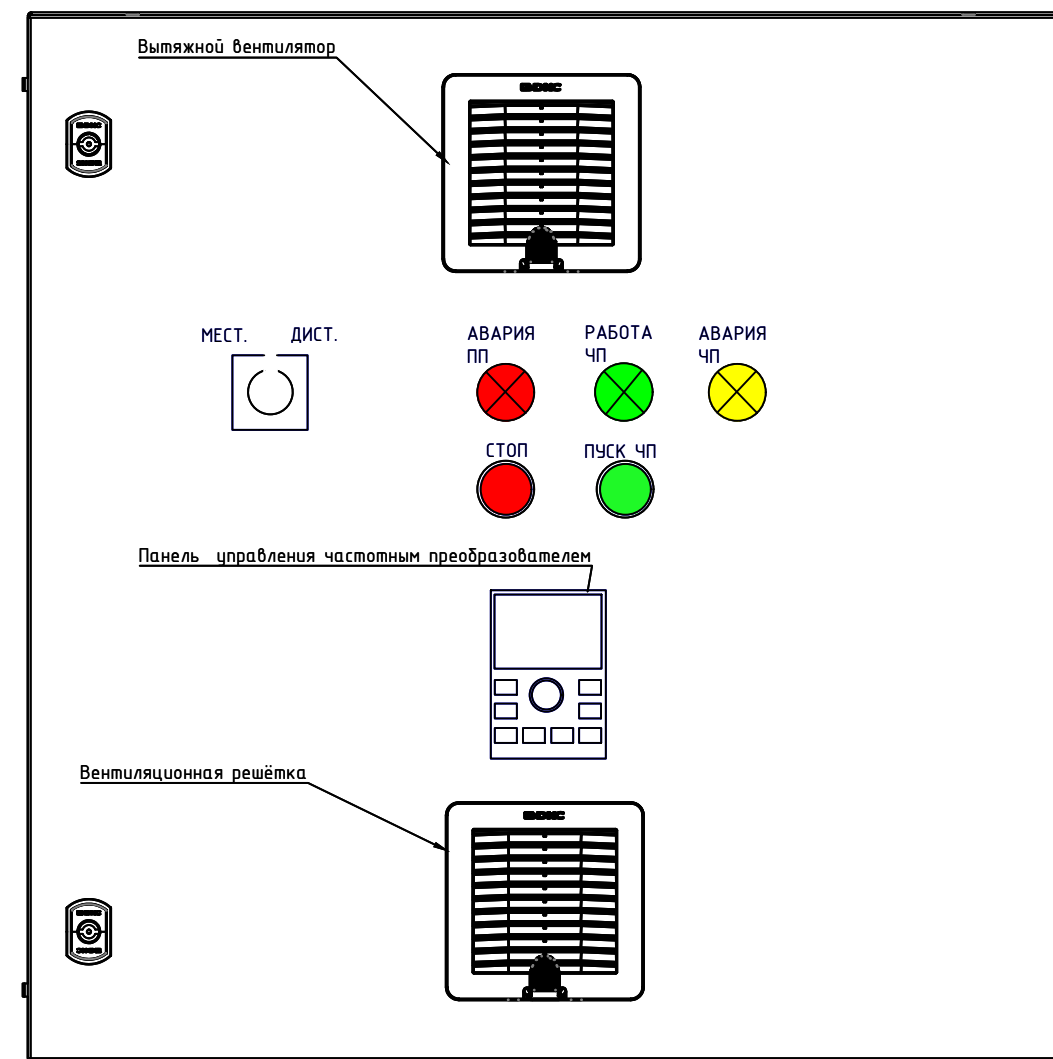
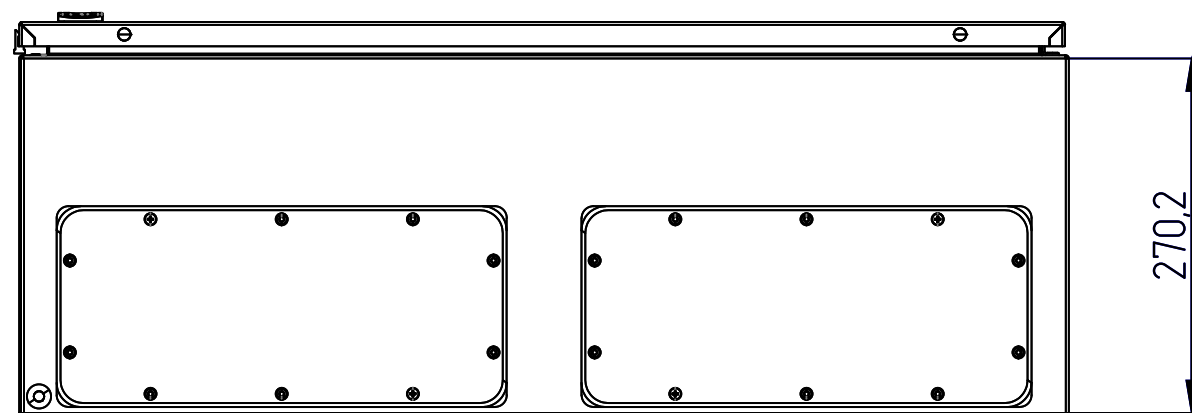
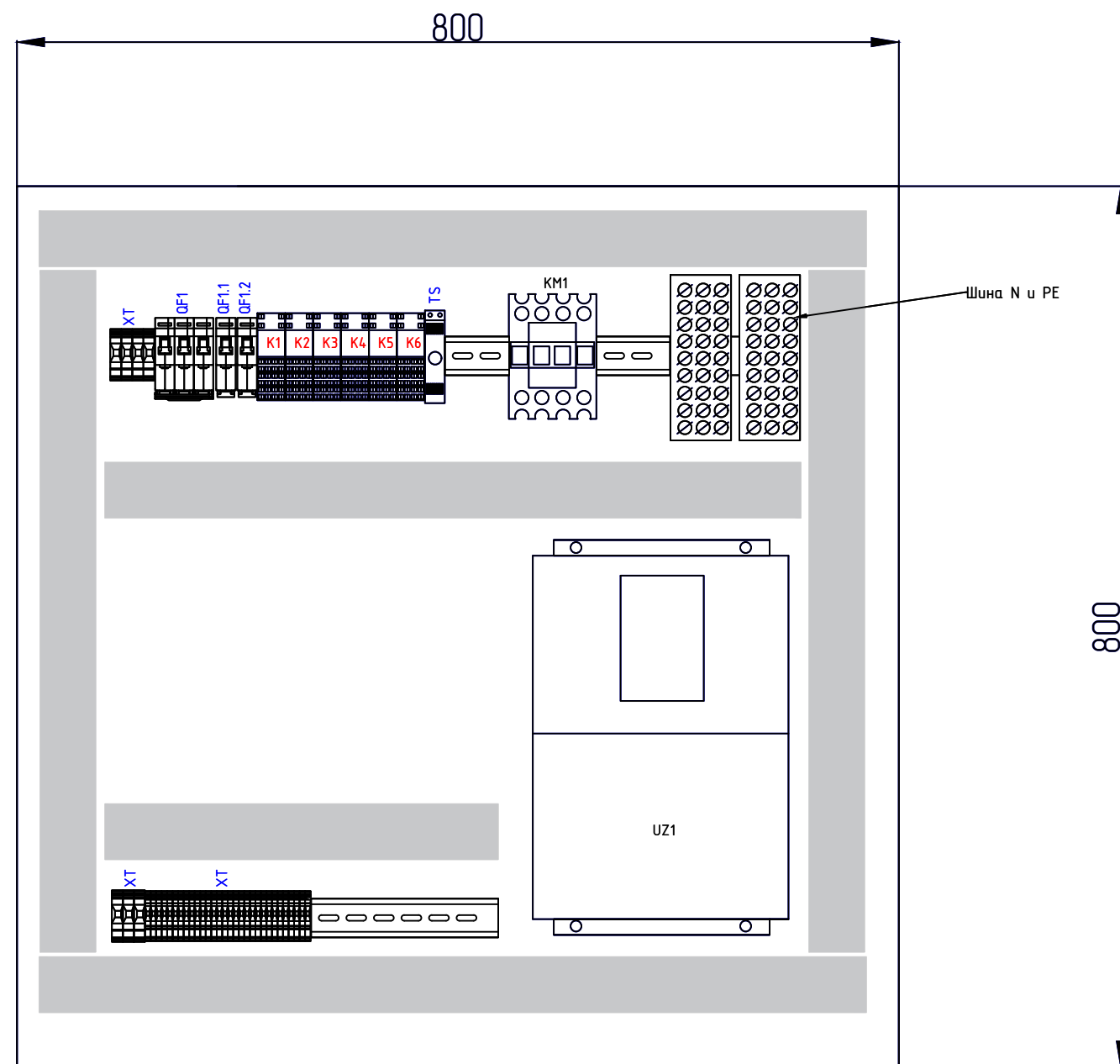
Алгоритмы отключения частотного преобразователя настраиваются на ПЛК.

Защита по сухому ходу происходит от реле установленного до самого насоса. При сработке, срабатывает реле K2 и блокирует пуск частотного преобразователя (контакты реле K2.1)

Мощность насоса 22 кВт (H1)
Номинальный ток двигателя 40,5 А (подключение звезда)

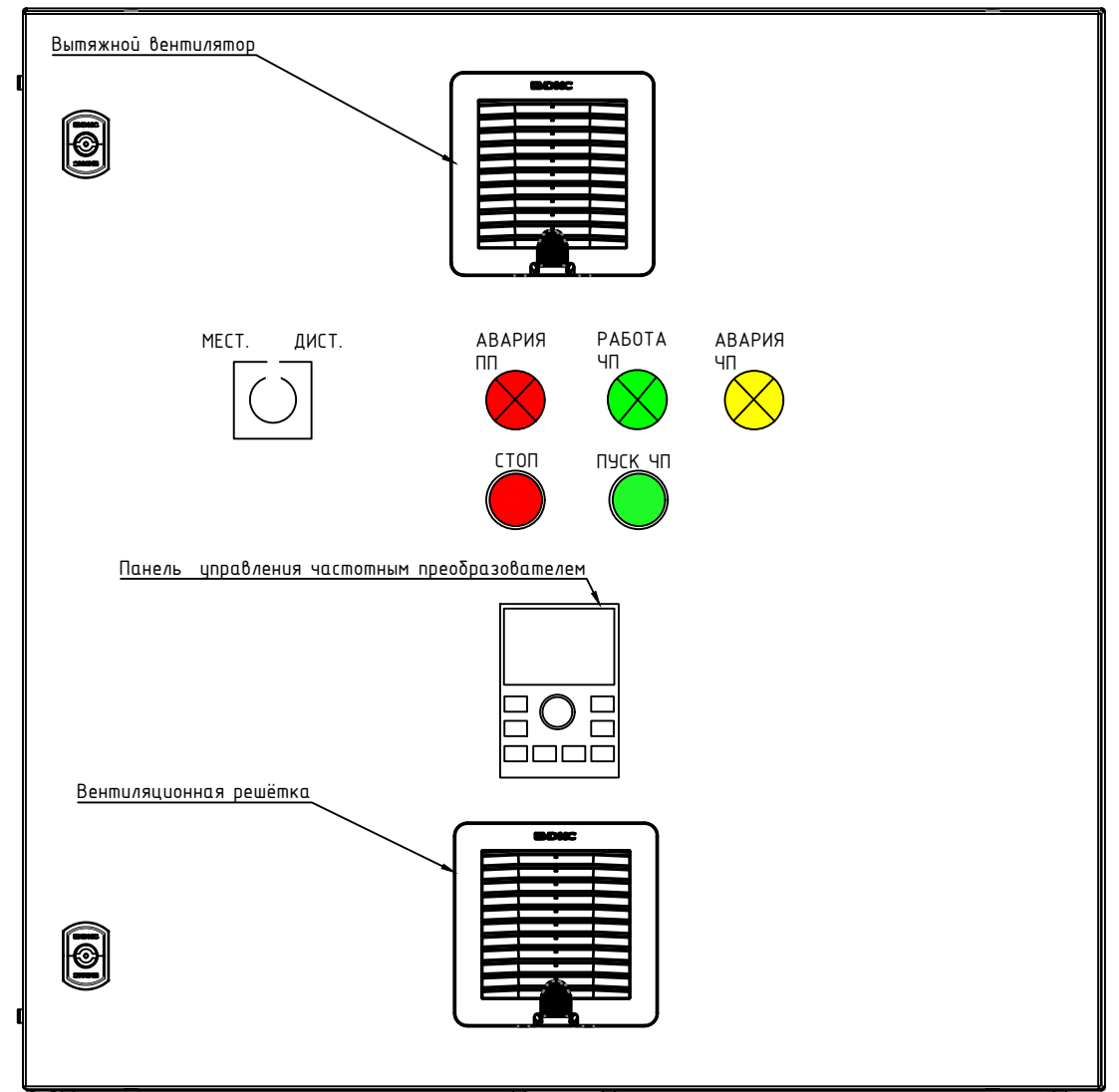
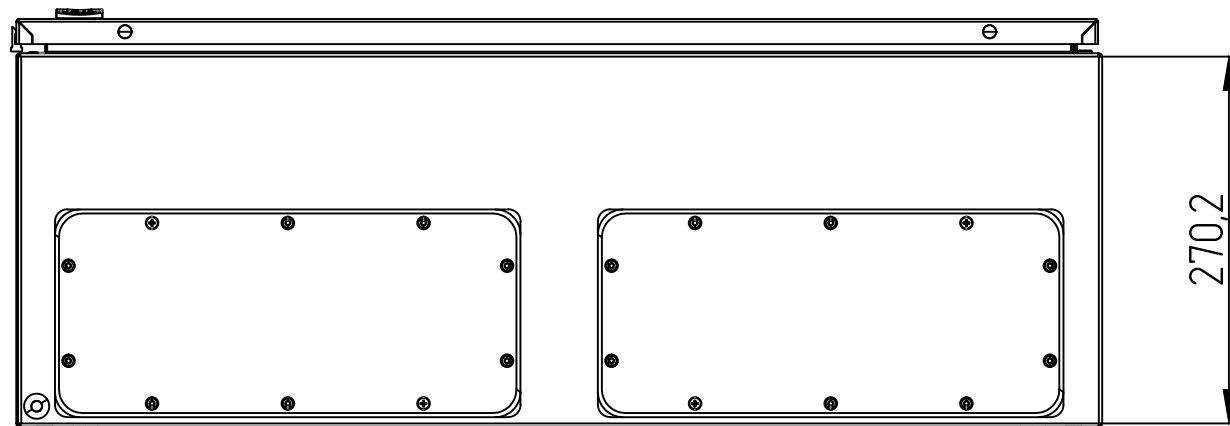
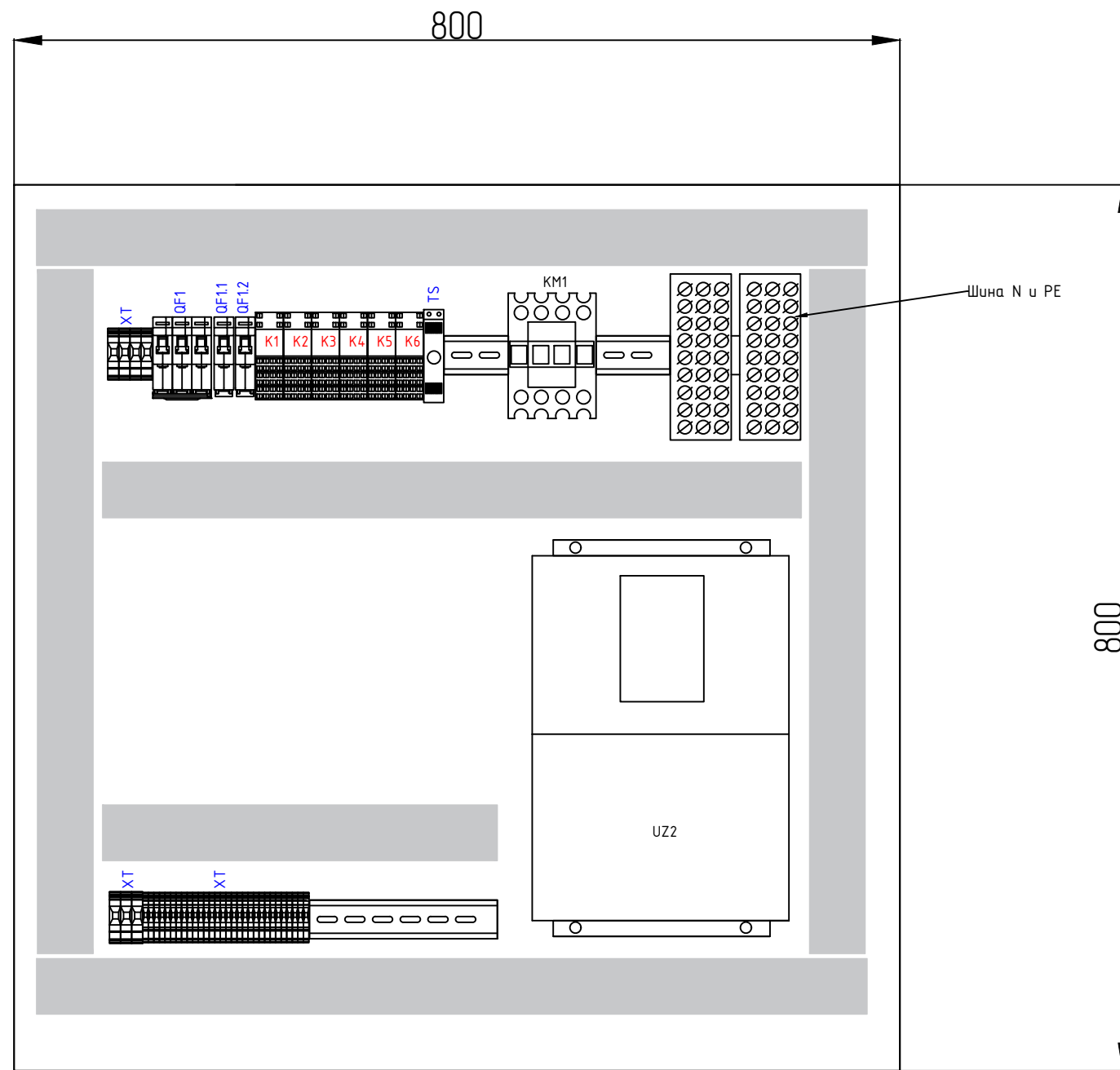
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Стadia	Лист	Листов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			
			•	•	•	•
			•	•	•	•



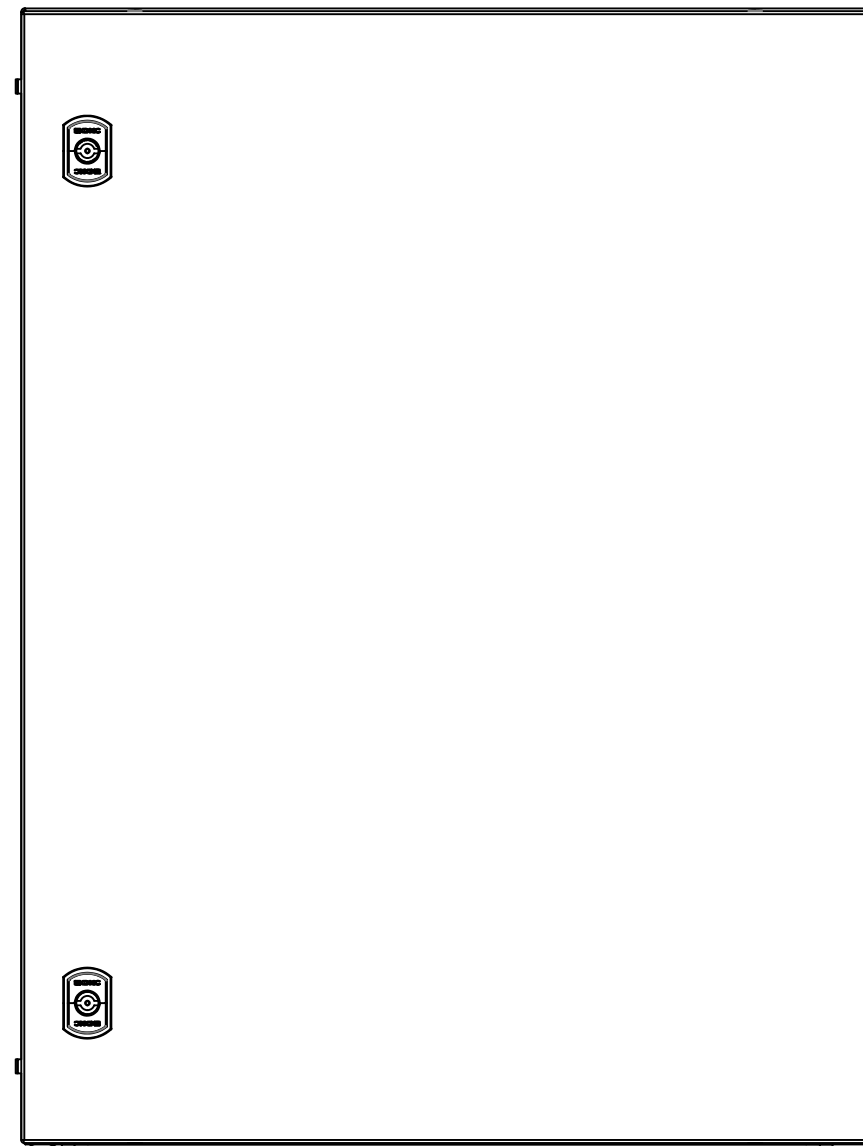
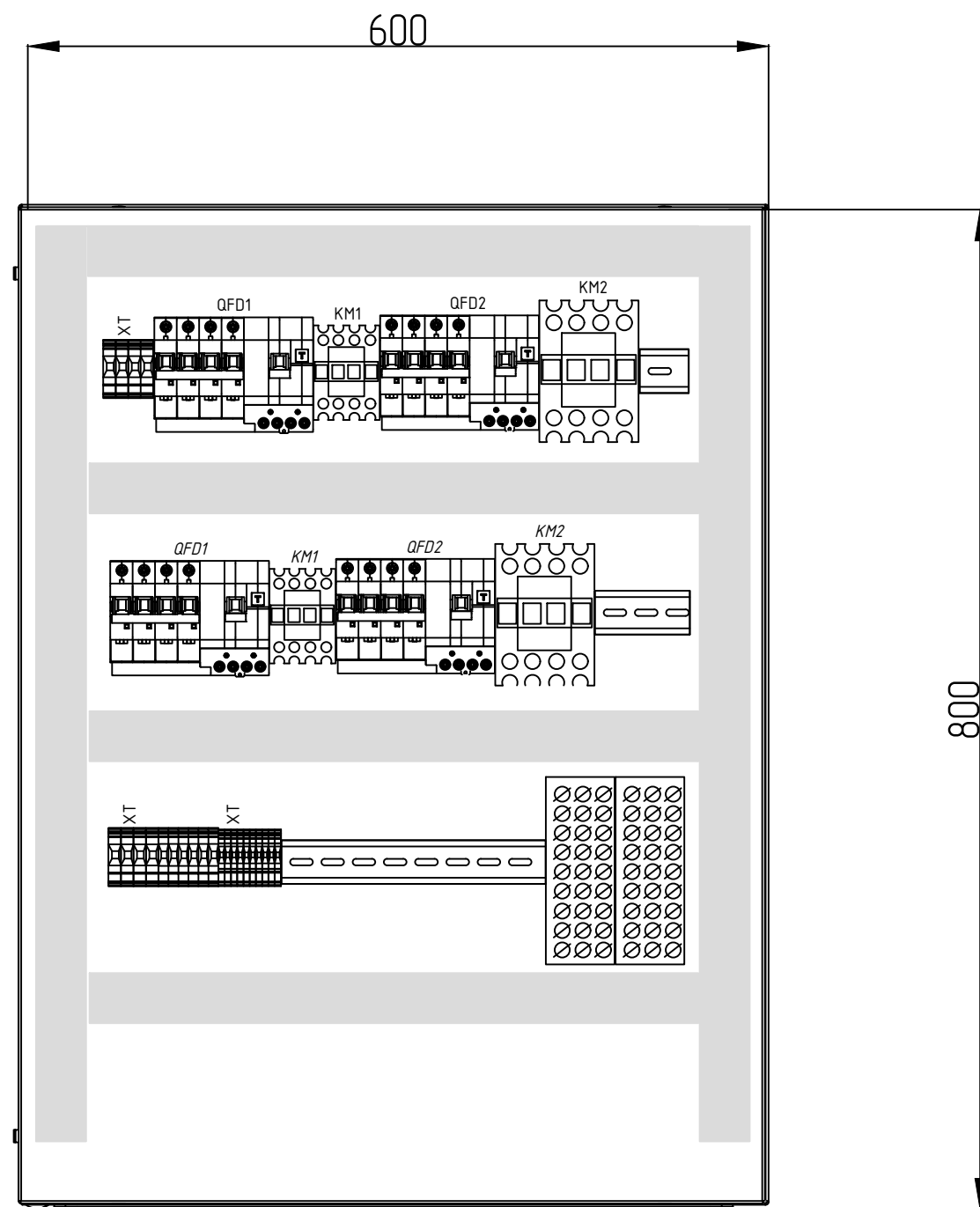
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				
								Стадія	Лист
									Листов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

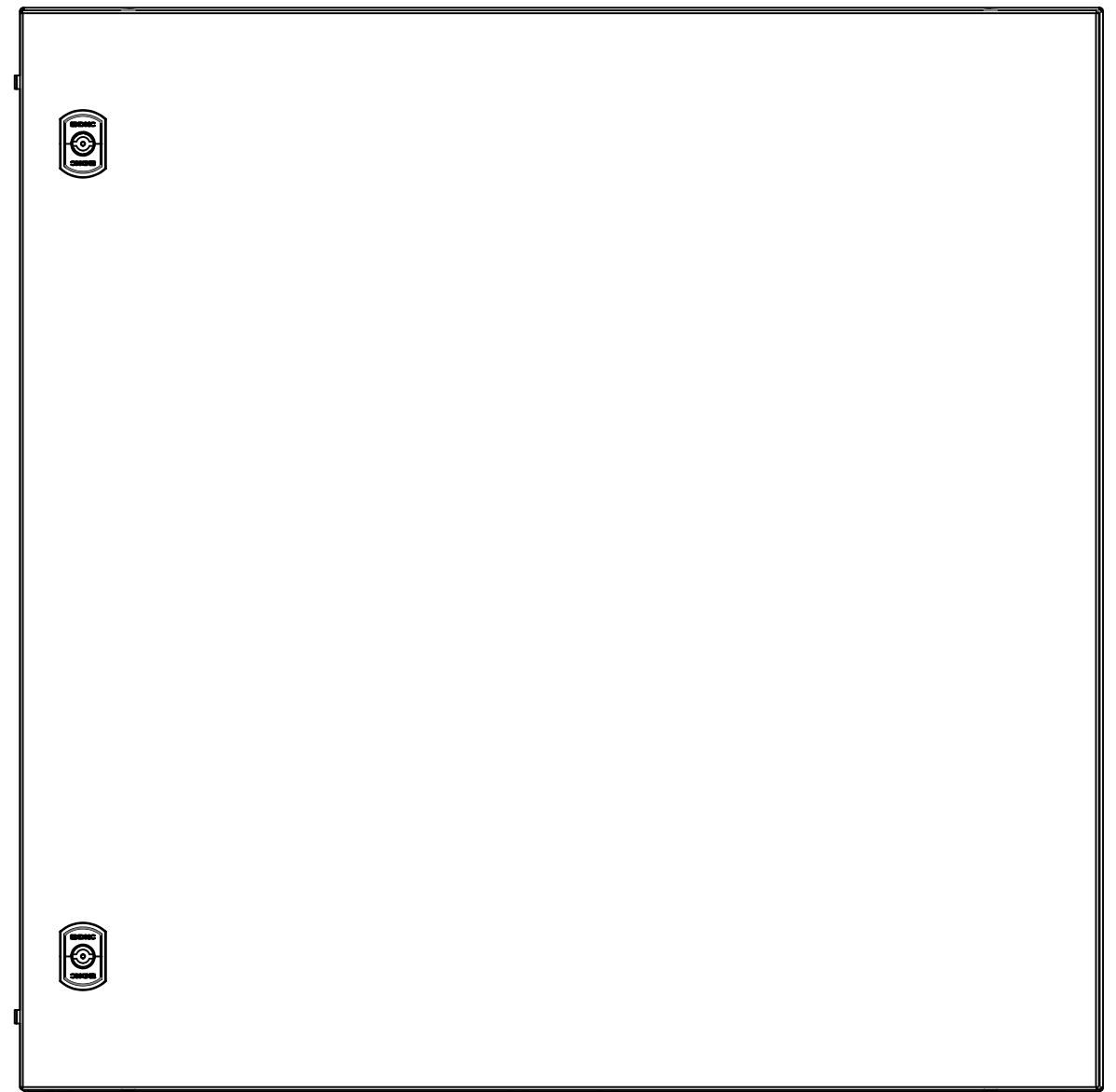
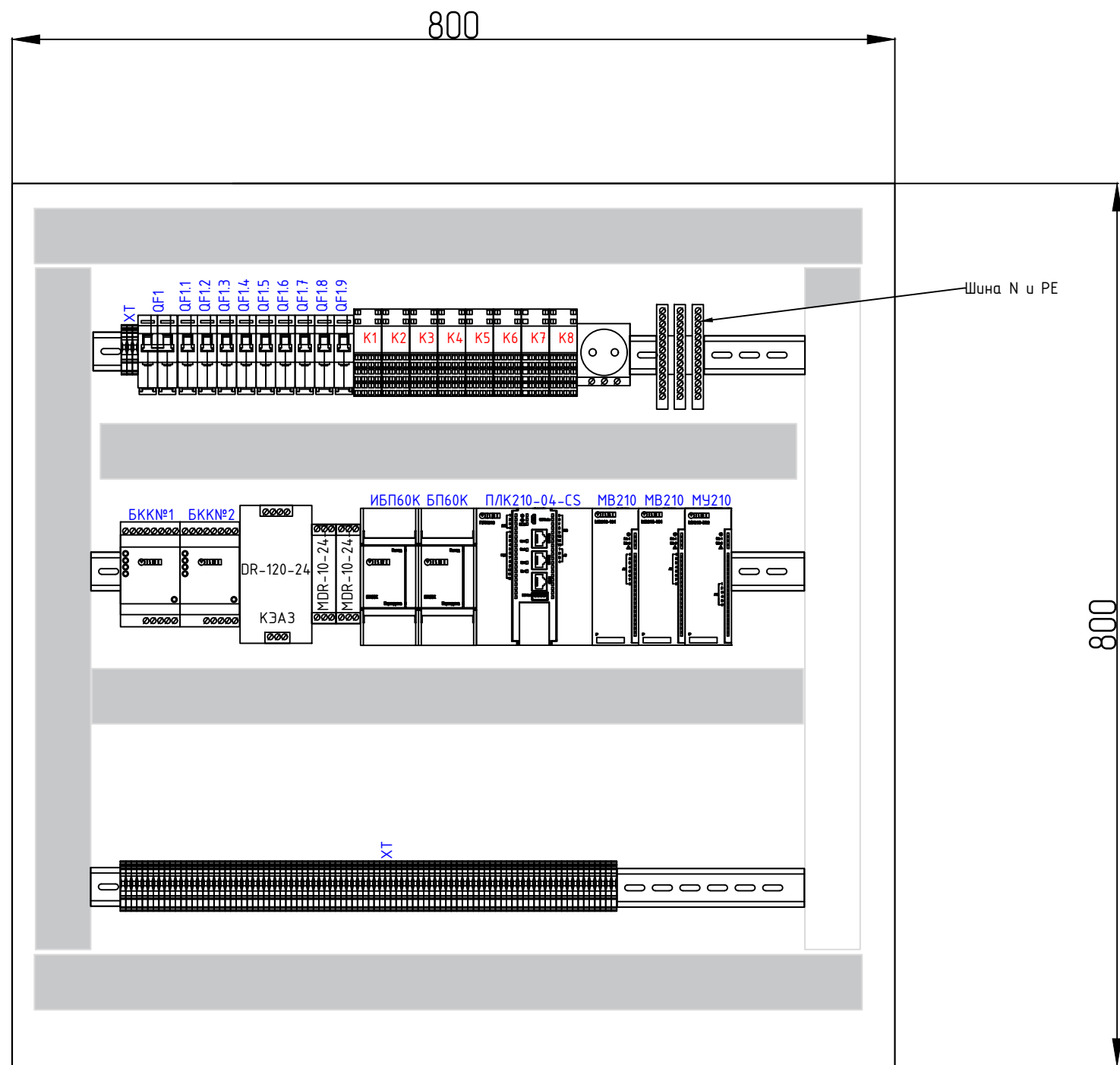


Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов

Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №		Согласовано			
					•	•	•	•

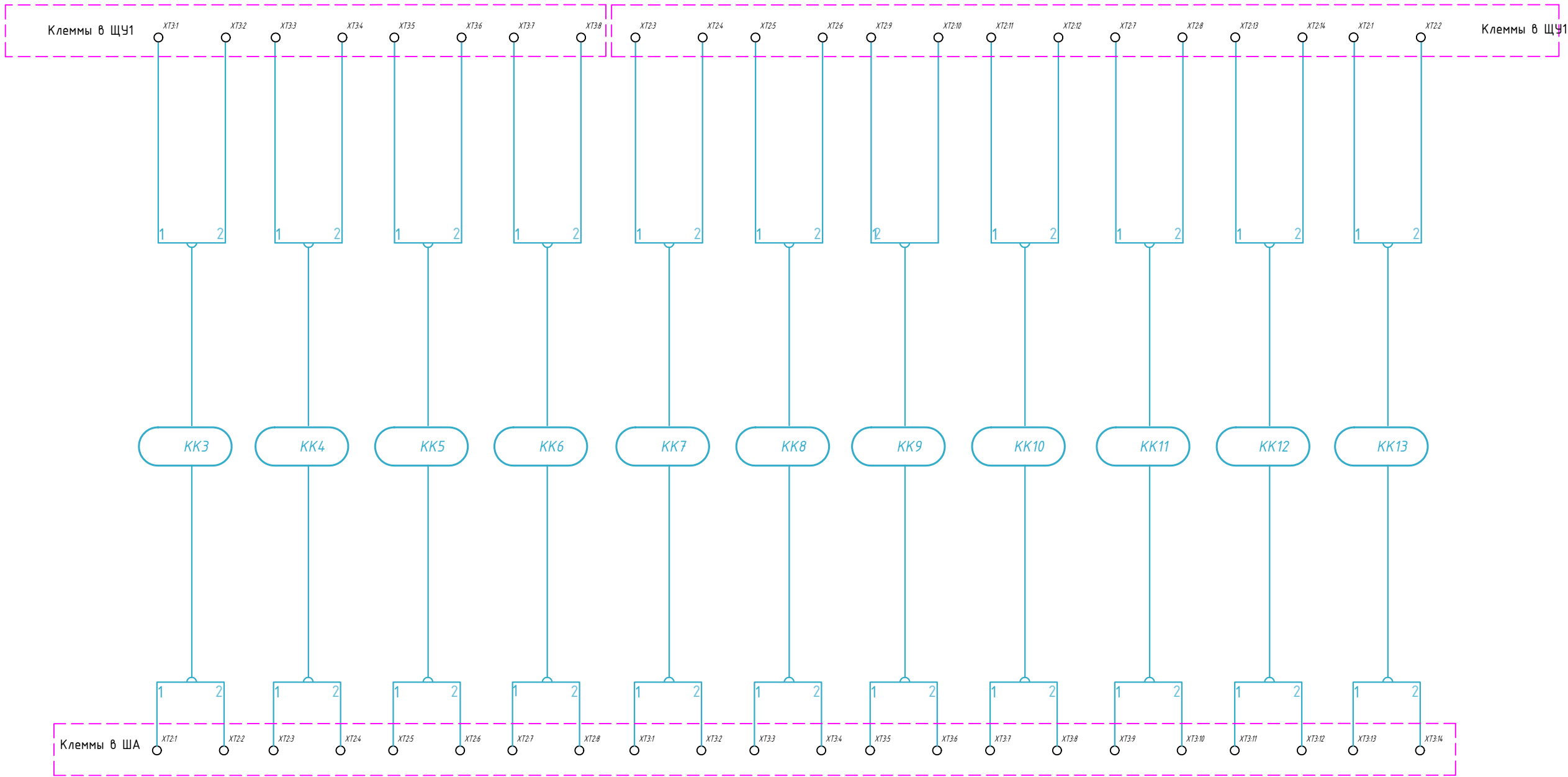


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			



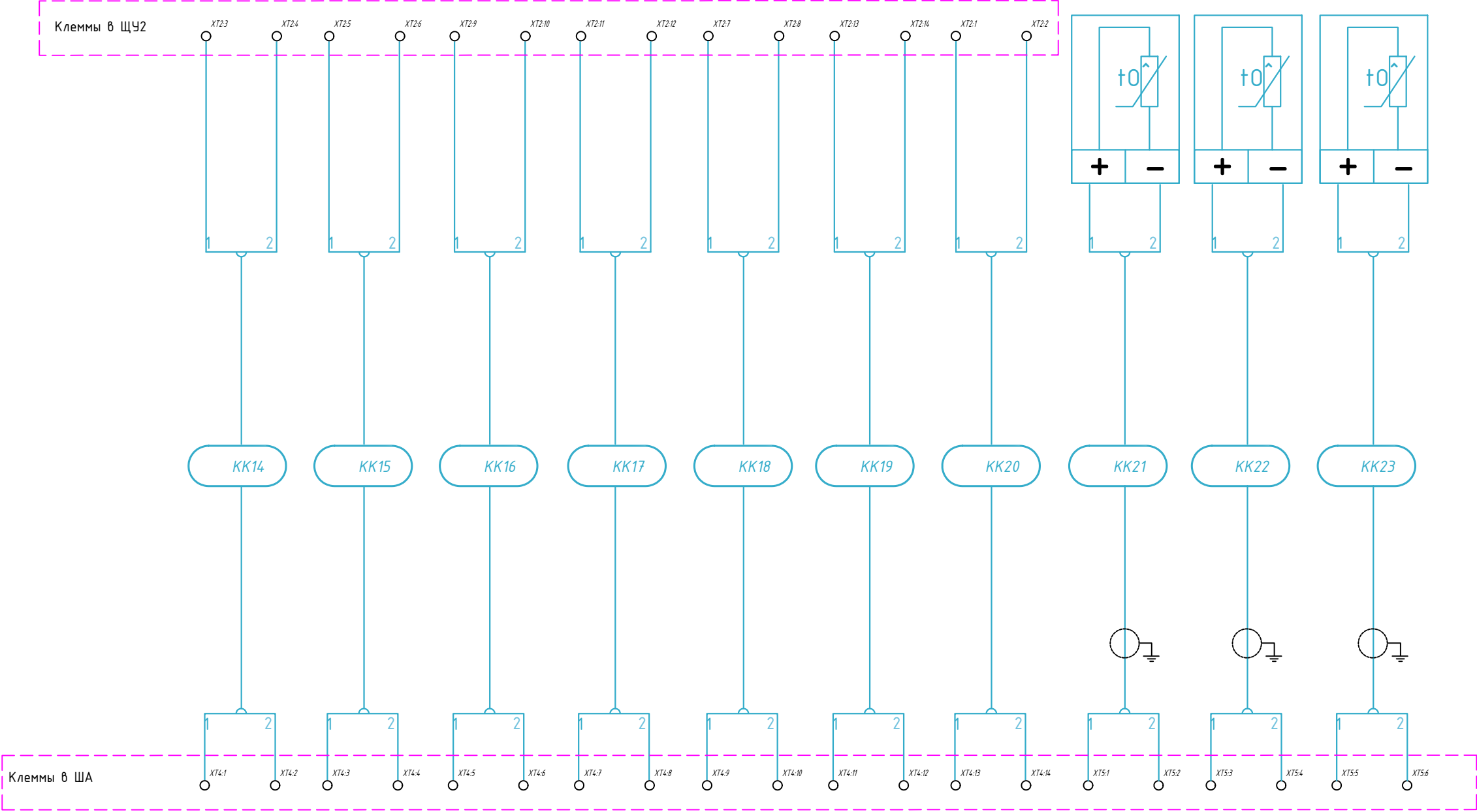
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Підпись	Дата			
						Стадія	Лист	Листов

Наименование параметра и место отбора импульса	ЩУЗ	ЩУЗ	ЩУЗ	ЩУЗ	ЩУ1	ЩУ1	ЩУ1	ЩУ1	ЩУ1	ЩУ1	ЩУ1
	Отключение ТЭНа на 4 кВт (РЧВ1)	Отключение ТЭНа на 9 кВт (РЧВ1)	Отключение ТЭНа на 4 кВт (РЧВ2)	Отключение ТЭНа на 9 кВт (РЧВ2)	Авария частотного преобразователя	Достижение заданной частоты	Защита по сухому ходу	Переключение в местный/дистанционный режим	Сброс неисправности	Включение дистанционного режима	Управление частотным преобразователем
Модель устройства											
Позиция	КМ1	КМ2	КМ3	КМ4	К4.1	К5.1	К2.2	SA1	К3	К1	UZ1



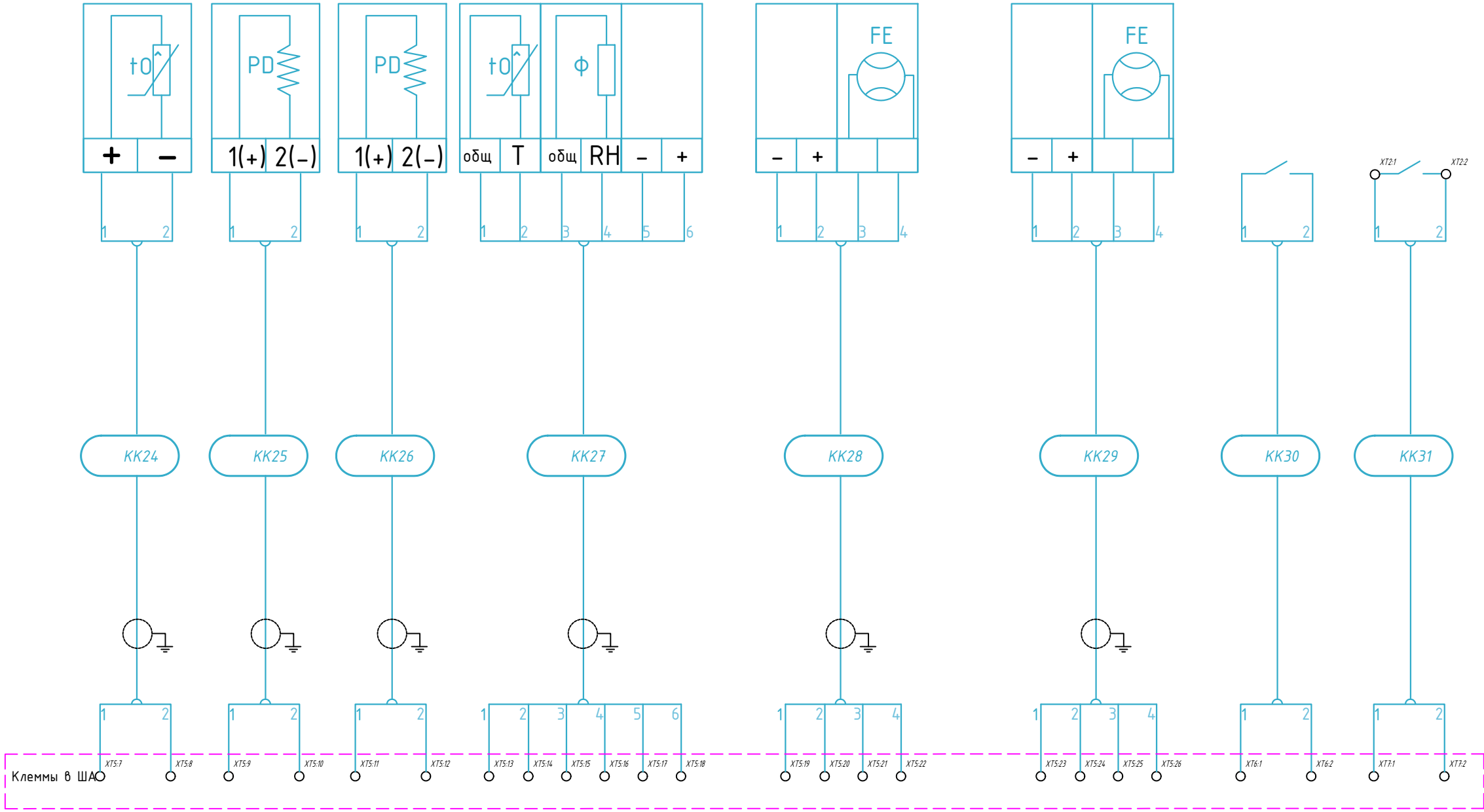
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Наименование параметра и место отбора импульса	ЩУ2	ЩУ2	ЩУ2	ЩУ2	ЩУ2	ЩУ2	ЩУ2	РЧВ1	РЧВ1	РЧВ2
	Авария частотного преобразователя	Достижение заданной частоты	Защита по сухому ходу	Переключение в местный/дистанционный режим	Сброс неисправности	Включение дистанционного режима	Управление частотным преобразователем	датчик температуры (РЧВ1)	датчик температуры (РЧВ1)	датчик температуры (РЧВ1)
Модель устройства								ДТС 105М-100М.0,5.20 0.И	ДТС 105М-100М.0,5.20 0.И	ДТС 105М-100М.0,5.20 0.И
Позиция	К4.1	К5.1	К2.2	SA1	К3	К1	UZ2	ТЕ-11	ТЕ-12	ТЕ-21



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Наименование параметра и место отбора импульса	РЧВ2	Н1	Н2	Помещение операторной	Технологические трубопроводы	Технологические трубопроводы	АВР	Пожарная сигнализация
	датчик температуры (РЧВ2)	датчик давления (насос №1)	датчик давления (насос №2)	датчик температуры и влажности в помещении	расходомер	расходомер	Контакты реле. Сработка АВР	Контакты реле. Сработка сигнала "ПОЖАР"
Модель устройства	ДТС 105М-100М.0,5.20 0.И	ПД100И-ДИ0,6-1 71-0,25	ПД100И-ДИ0,6-1 71-0,25	ПВТ110-Н4.А	ПРЭМ-65	ПРЭМ-80		
Позиция	ТЕ-22	РТ1	РТ2	ТЕ/МЕ1	FE1	FE2	К	К



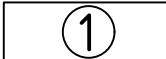
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист



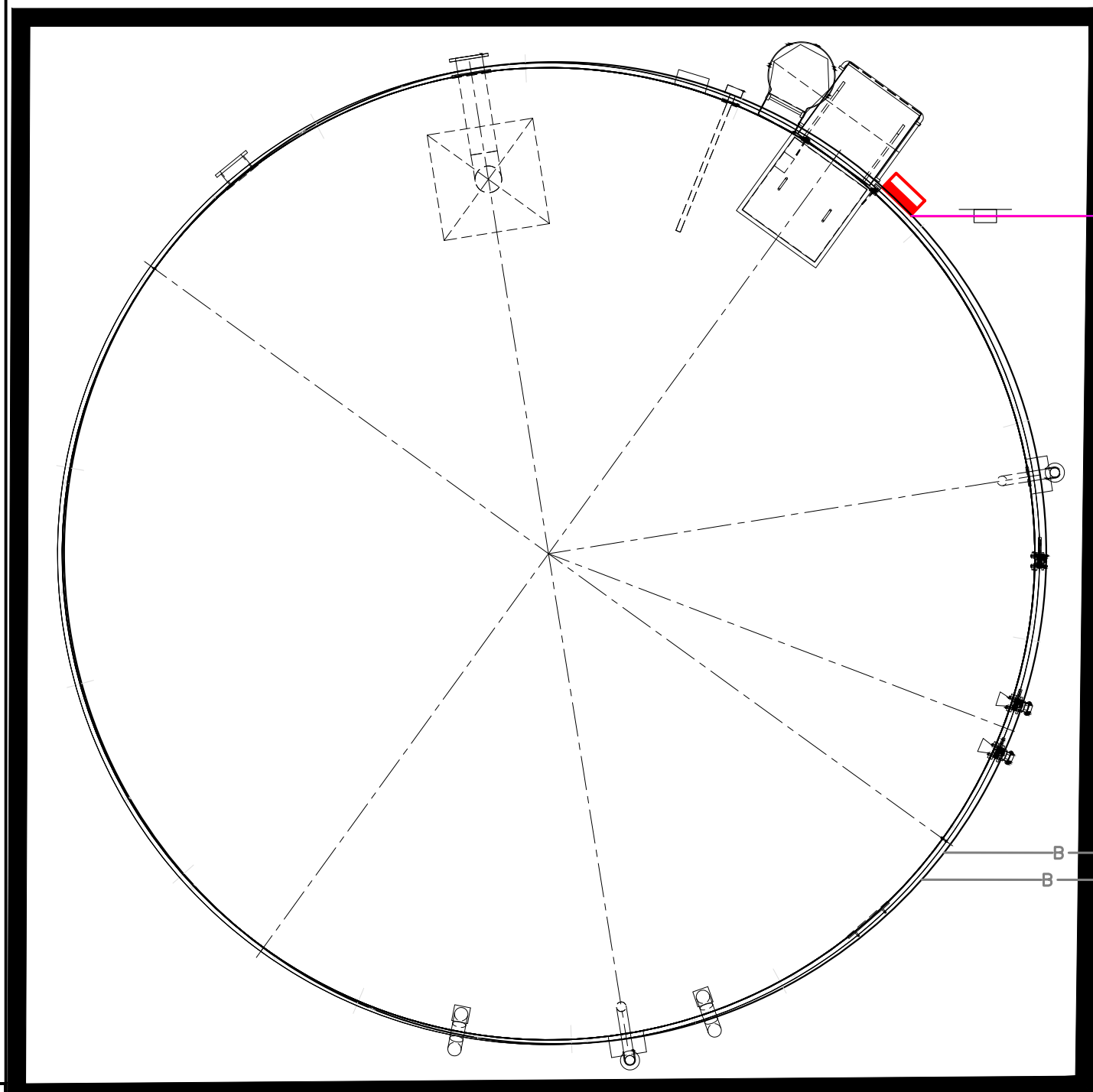
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Резервуар чистой воды (РЧВ Ø10.90, h=6.60)	Проектируемое
2	Насосная станция (8.00x6.00)	Проектируемое
3	Дизельная электростанция (ДЭС 6.10x2.50)	Проектируемое

Условные обозначения:

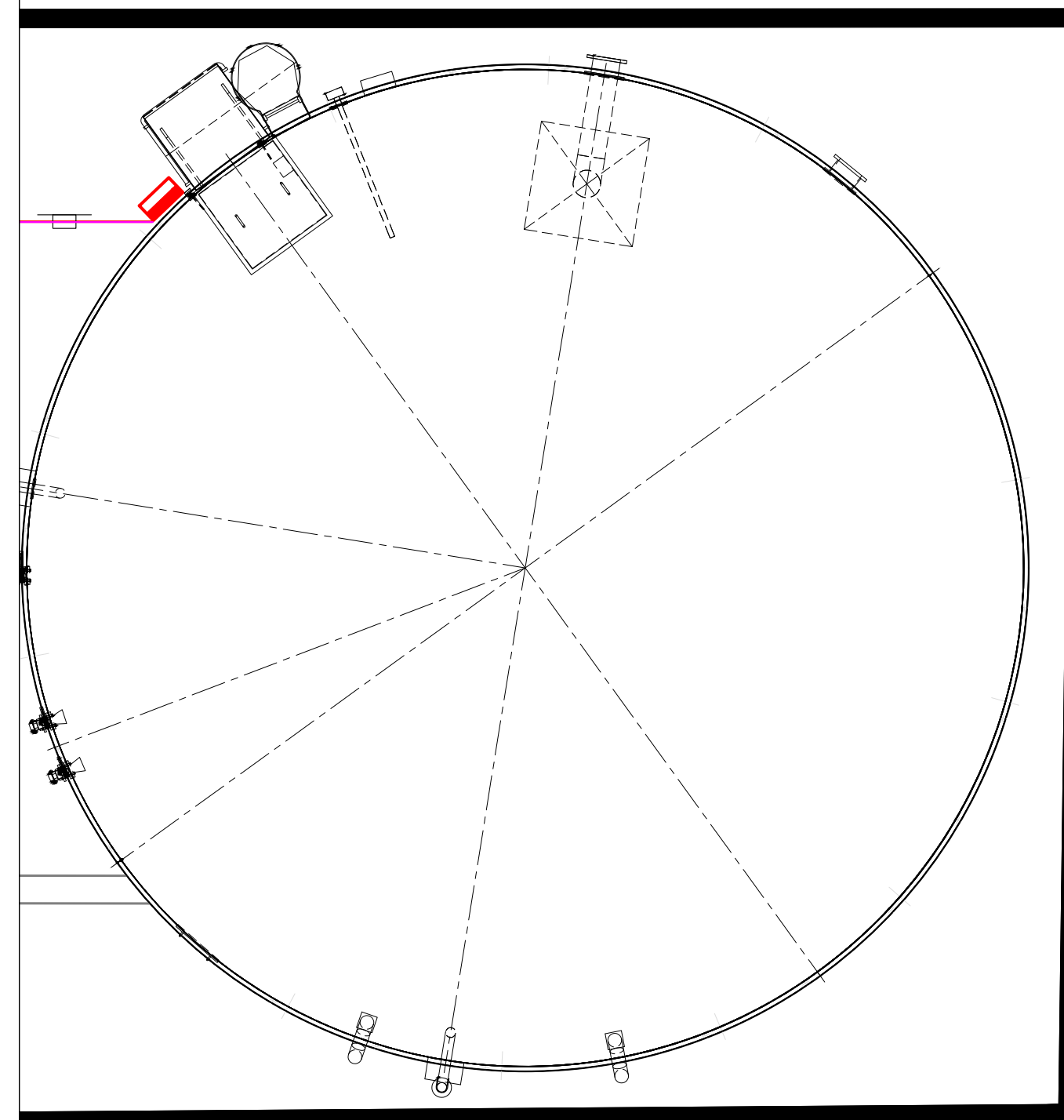
Обозначение	Наименование
	Проектируемая ВЛ 0,4кВ
	Демонтируемая ВЛ 0,4кВ
	Существующая ВЛ 0,4кВ
	Существующий водопровод
	Проектируемый водопровод в траншее
	Проектируемый водопровод прокладываемый по опоре
	Проектируемый эл.кабель 0,4кВ в траншее
	Проектируемый эл.кабель 0,4кВ прокладываемый по эстакаде
	Проектируемый кабель связи в траншее
	Проектируемый кабель связи прокладываемый по эстакаде
	Граница земельного участка с КН 65:05:00000032:120
	Номер сооружений по генплану

ПРИМЕЧАНИЕ:
Прокладка слаботочного кабеля осуществляется совместно с силовым, через перегородку в лотке.

[illegible]



тут
должен
быть
ПЛАН



Обозначение	Наименование
	Кабель контрольный
	Кабель контрольный

[illegible]