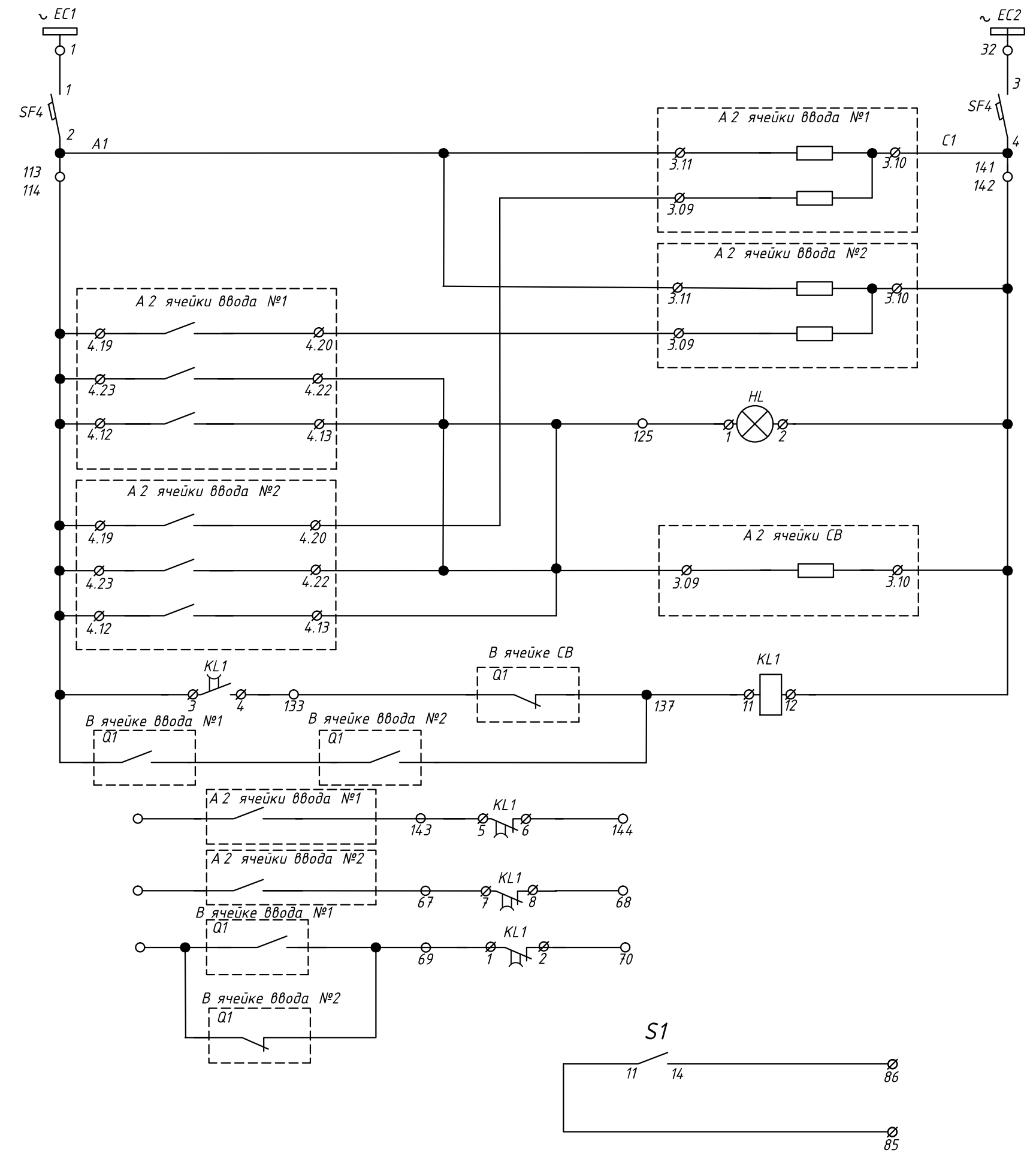


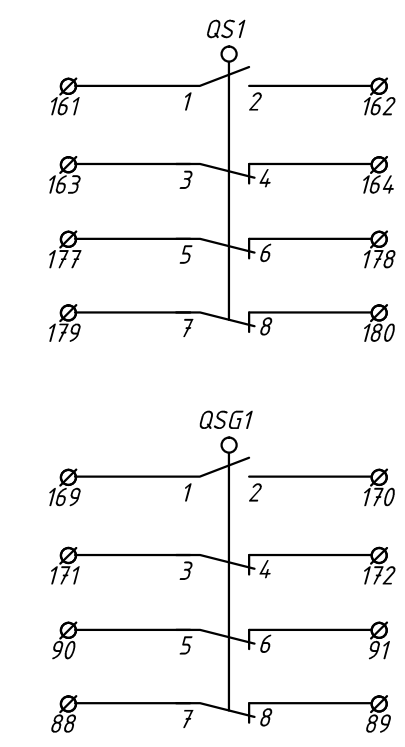
Шинки управления
Автомат оперативных цепей
Питание блока управления
Блок конденсаторов
Питание МПУЗ
Реле положения включено
Реле положения отключено
Неисправность блока управления
Управление от ключа
Контроль автоматических выключателей цепей управления



Шинки управления
Автоматический выключатель
Разрешение АВР ввода №1
Блокировка АВР ввода №2
Разрешение АВР ввода №2
Включение СВ от ввода №1
Сигнал «АВР введено»
Включение СВ от ввода №2
Реле однократности АВР
Цель отключения ввода №1
Цель отключения ввода №2
Цель отключения СВ
Положение ключа АВР в схему телеуправления

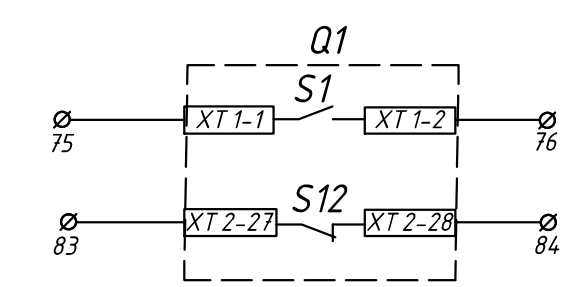
Положение контактов путевого выключателя		Положение ЩР (ЛР)	Положение контактов путевого выключателя		Положение ЗН
AQ...			AQG...		
+		Разъединитель включен	+		Заземляющ. развед. отключен
-		Разъединитель отключен	-		Заземляющ. развед. включен

- + путевого выключателя в сработавшем положении (толкатель прижат).
- путевого выключателя в несработавшем положении (толкатель свободен).



Выключатель путевого
контроля положения
главных ножей шинного
разъединителя (контакты
показаны в отключенном
положении главных ножей
шинного разъединителя)

Выключатель путевой
контроля положения
главных ножей линейного
разъединителя (контакты
показаны в отключенном
положении главных ножей
линейного разъединителя)



						ЗАО "СПГЭС"			11-13-142 ЭС			
						Реконструкция РП - Дачный.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Распределительный пункт 10/0,4 кВ			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Шамонина	И.И.	4	10.16	Р				9	19		
Проверил	Бескаев	В.В.	10.16									
ГИП	Бечко	В.В.	10.16									
Гл. инженер	Гаврилов	В.В.	10.16			Схема электрическая принципиальная цепей управления и сигнализации секционной ячейки №25 в РУ-10 кВ			ООО "ГорЭнергоСервис"			