

Схема размещения ВОД и УДЗ

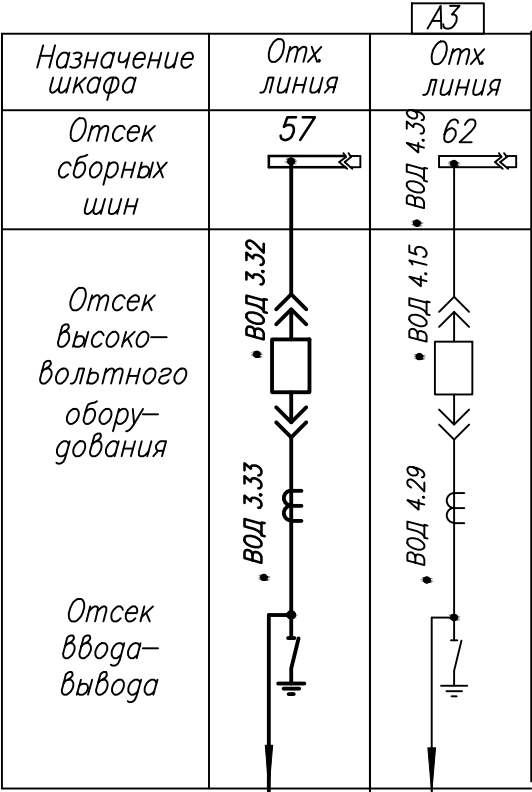


Схема подключения оперативных цепей к УДЗ-3

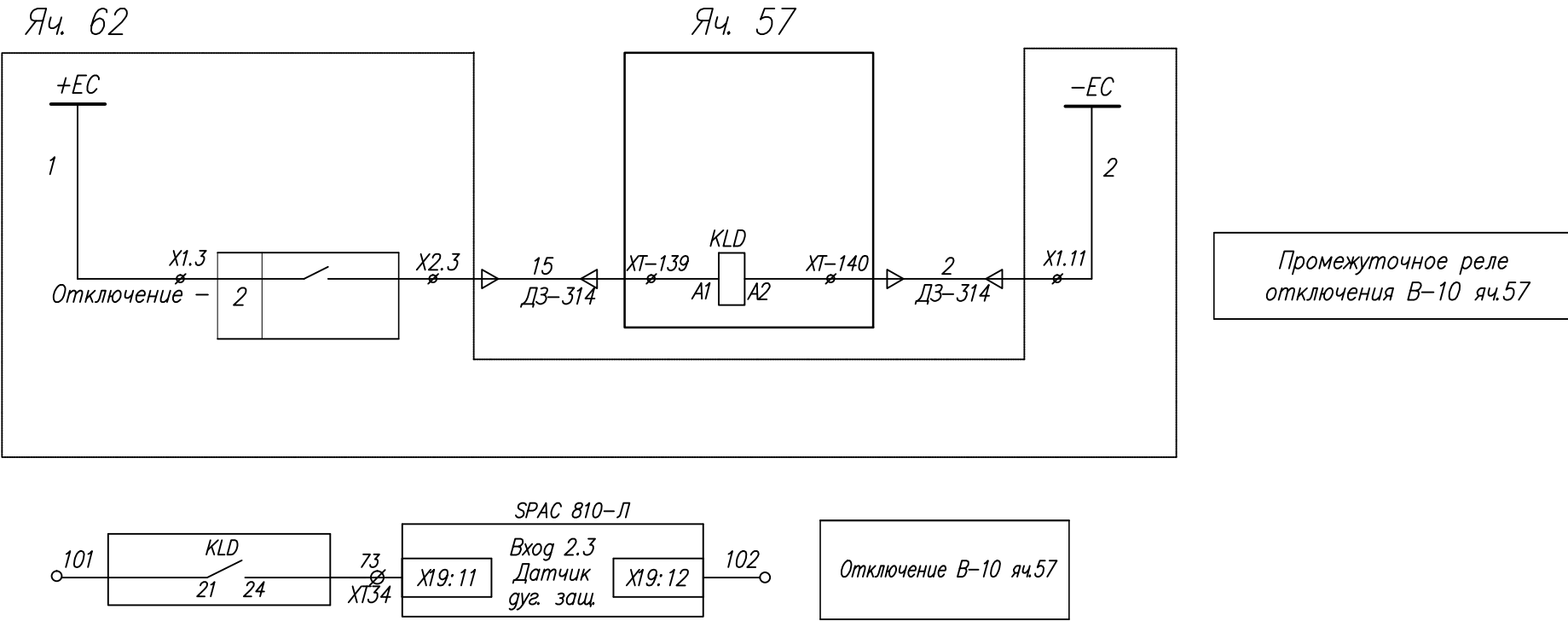
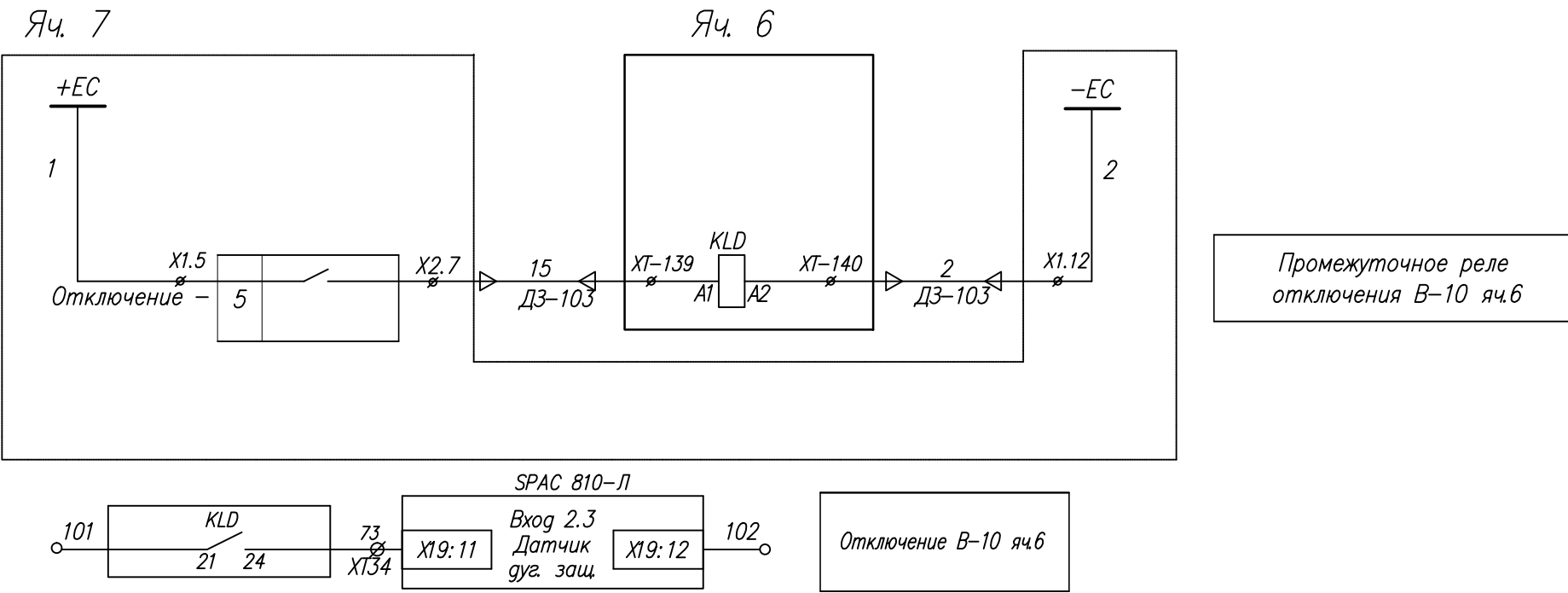


Схема подключения оперативных цепей к УДЗ-1



- А1 – устройство дуговой защиты УДЗ-1 (существ.).
А3 – устройство дуговой защиты УДЗ-3 (существ.).
ВОД – волоконно-оптический датчик
- Тонкой линией показано существующее оборудование, сплошной утолщенной линией показано оборудование, устанавливаемое по данному проекту.
 - Кабели проложить по существующим кабельным конструкциям до ячеек ЗРУ по коробам и кабельным каналам.
 - Для прокладки кабелей дуговой защиты к датчикам в отсеках используется металлорукав.
 - Подключение кабелей см. кабельный журнал

						221.32.12-ЭПЗ		
						Котельная каркасного типа, расположенная на площадке котельной N1 "11км" в г. Петропавловск-Камчатский.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Установка ячейки и выкатного элемента в ЗРУ-10 кВ на подстанции КСИ. Релейная защита и автоматика	Стадия	Лист
							Р	15
Нач. отд.	Мишустина				12.12	Защита от дуговых замыканий. Схема подключений	ОАО "ХЭТК" ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ	
Гл. спец.	Константинов				12.12			
Н. контр.	Мишустина				12.12			