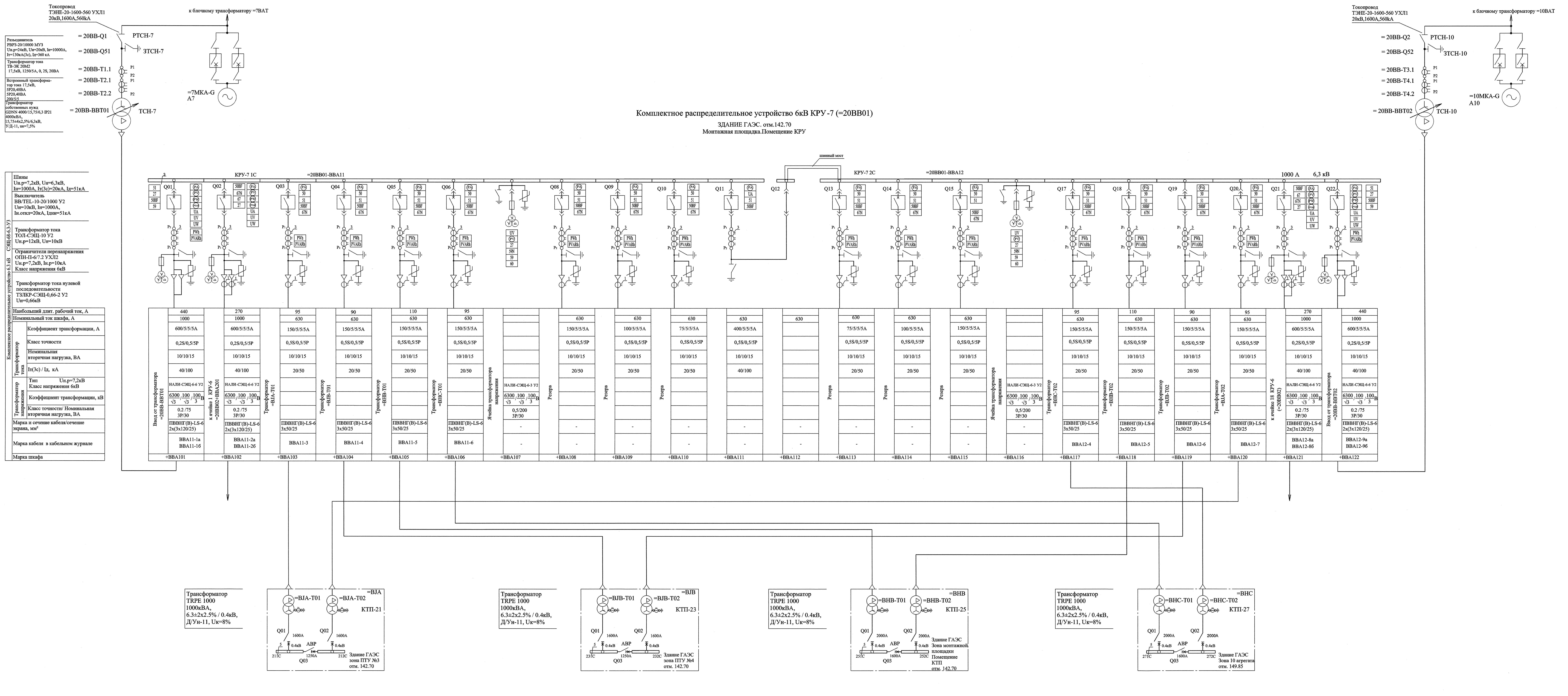
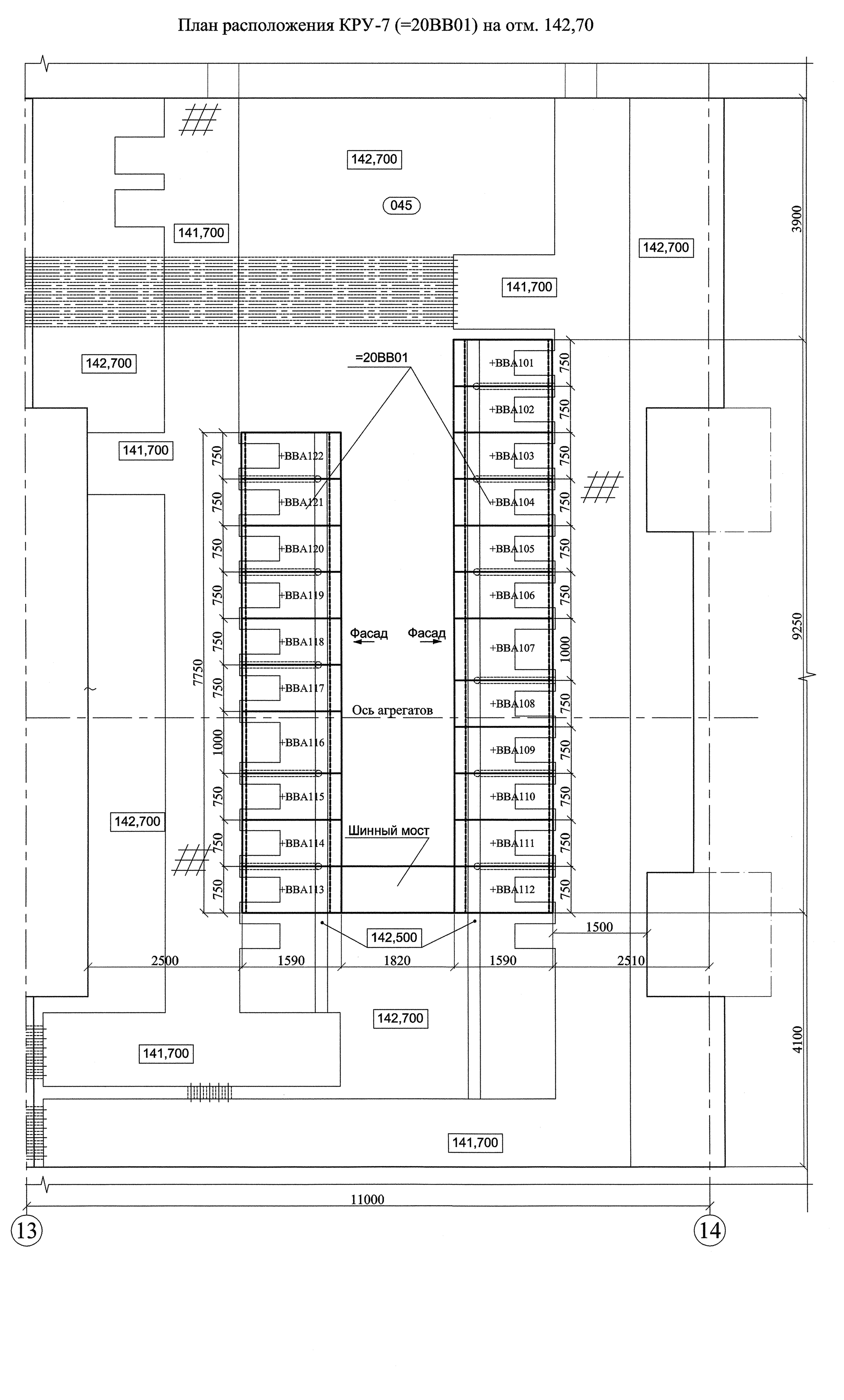
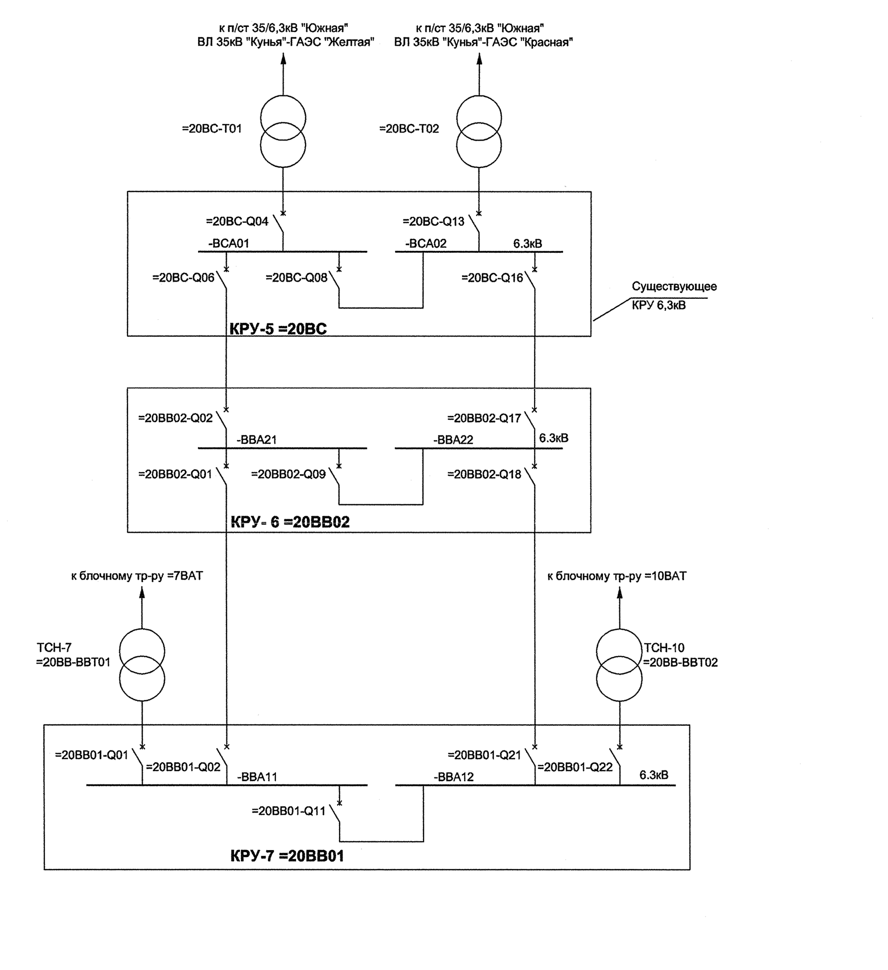


План расположения КРУ-7 (=20BB01) на отм. 142,70



Поясняющая схема собственных нужд переменного тока на напряжении 6,3кВ.



Условные обозначения

27	- защита от понижения напряжения
50	- токовая отсечка
50BF	- УРОВ
51	- максимальная токовая защита
59	-защита от повышения напряжения
59N	- защита от напряжения нулевой последовательности U0
60	- контроль исправности цепей ТН
67	- направленная максимальная токовая защита
67N	- направленная защита от замыкания на землю
PWh PVARh	- счетчик активной и реактивной энергии
PA	- амперметр
PV	- вольтметр
PW	- ваттметр
PVAR	- варметр
UA	- преобразователь тока
UV	- преобразователь напряжения
UW	- преобразователь активной мощности

1. Настоящий чертеж выполнен в соответствии с договором №31/13-ОПП.
2. Технические требования к оборудованию, требования к конструкции, к устройствам управления, защиты, измерений и сигнализации смотри Технические требования на поставку комплектных распределительных устройств 6.3кВ для нужд ОАО "Загорская ГАЭС-2"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1938 - 25 - 100		
						Восстановление Загорской ГАЭС-2 на р. Кунье Восстановительные работы		
Разраб.		Гулиева			27.03	Здание ГАЭС	Стадия Р	Лист 1 / Листов
Проверил		Пономарева			27.03			
Нач. отдела		Обысова			27.03	Опросный лист на КРУ 6кВ. Актуализация. КРУ-7 (=20BB01) Схема электрических соединений. План расположения.	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОЭТО 2015	
Н. контр.		Сидоров			27.03			
ГИП		Александров			30.03			

Формат А2х4

Инв. N подл. 670463 | Подпись и дата | Взам. инв.N | Согласовано