

1 секция, БКРТП

2 секция, БКРТП

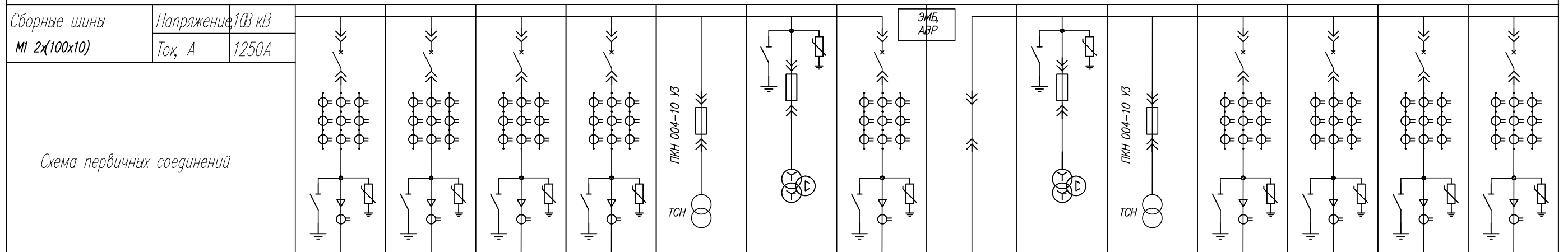
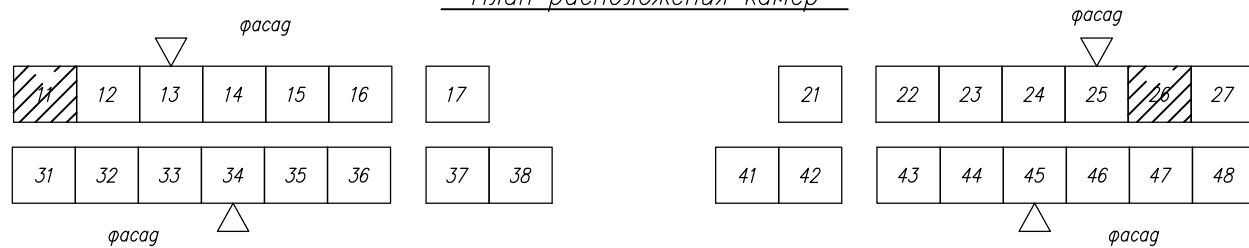


Схема первичных соединений

Сборные шины MI 2x(100x10)	Напряжение 10 кВ Ток, А 1250А														
Номер камеры по плану		11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	24	25	26	27
Номинальный ток															
Назначение линии		отходящая	отходящая	Ввод-1	T-1	TCH	ТН	секционн. разьединитель	секционн. разьединитель	ТН	TCH	T-2	Ввод-1	отходящая	отходящая
Силовой выключатель "Эволис"		10-20/630	10-20/630	10-20/1250	10-20/1250	—	—	10-20/1250	—	—	—	10-20/1250	10-20/1250	10-20/630	10-20/630
Разьединитель															
Трансформатор тока	Первичный ток, А			1000\5	1000\5	TCK-25		1000\5				1000\5	1000\5		
ТОЛ-СЭЦ	Класс точности	0,5S/0,5/10P	0,5S/0,5/10P	0,5S/0,5/10P	0,5S/0,5/10P	—	—	0,5S/10P				0,5S/0,5/10P	0,5S/10P	0,5S/0,5/10P	0,5S/0,5/10P
Тип базового устройства: РС-83		PC83-A2.0	PC83-A2.0	PC83-AB2	PC83-D12		PC83-B1	PC83-AB2 PC80-ABPM				PC83-D12	PC83-AB2	PC83-A2.0	PC83-A2.0
Трансформатор тока нулевой последовательности	Тип	Тор CSH 120	Тор CSH 120	Тор CSH 120	Тор CSH 120							Тор CSH 120	Тор CSH 120	Тор CSH 120	Тор CSH 120
Трансформатор напряжения (ТН)		—	—	—	—	—	ЭНОЛ-СЭЦ-10\0,5	—	—	—	ЭНОЛ-СЭЦ-10\0,5	—	—	—	—
Защита ТН, ТСН		—	—	—	—	—	ПКН 001-6(10) УЗ	—	—	—	ПКН 001-6(10) УЗ	—	—	—	—
Ограничитель перенапряжения	ОПН	10\550\1,5	+	+	+	—	+	+	—	+	—	+	+	+	+
Напряжение оперативных цепей	Электромагнит включения, В	~220	~220	~220	~220	~220	—	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220
	Электромагнит выключения, В	220	~220	~220	~220	~220	—	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220
Счетчик электроэнергии		СЭТ 4ТМ03.01	СЭТ 4ТМ03.01	СЭТ 4ТМ03.01	СЭТ 4ТМ03.01							СЭТ 4ТМ03.01	СЭТ 4ТМ03.01	СЭТ 4ТМ03.01	СЭТ 4ТМ03.01
марка и сечение кабеля		2 ВББШВ-10-3x50												2 ВББШВ-10-3x50	
Наименование линии		БКТП-1, яч2 БКТП-3, яч2												БКТП-1, яч 8 БКТП-3, яч 8	

План расположения камер



Изм.	Колуч	Лист	№ док	Погн	Дата
					12.2013
ГИП					
Разраб.					
Н. контр.					
Проверил					

Электротехнические решения
Узел учета

Однолинейная схема электроснабжения.
Внешнее электроснабжение 10 кВ
2БРТП

Стация	Лист	Листов
П		

Согласовано

Дата
Подпись

Подпись и дата

Инв. № подл.