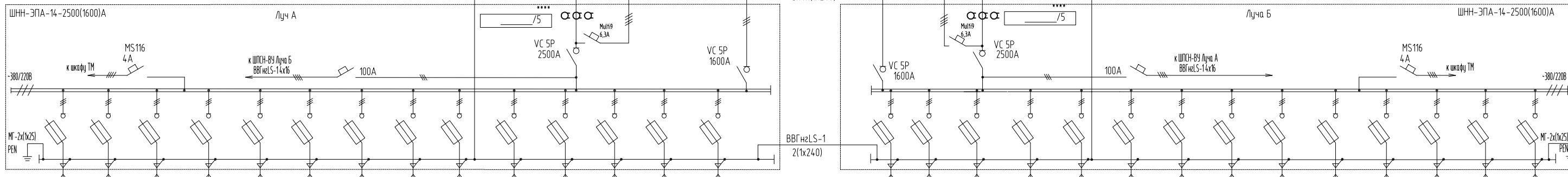
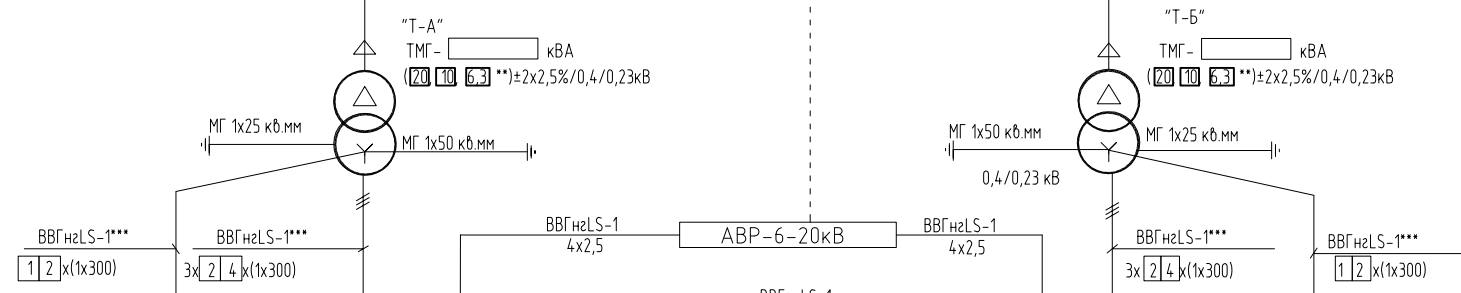


- Условные обозначения
- И** - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (УТКЗ)
 - АВР** - устройство автоматического ввода резервного питания.
 - ⊖** - подогревающий элемент
 - Б** - Дополнительный блок-контакт
 - ТМ** - Устройство ТМ
 - М** - моторный привод
 - vip 400** - реле VIP 400 с датчиком тока СUs



N фидеров																											
Наименование линии																											
Кабель																											
Номинальный ток, А																											
Ток плавкой вставки, А																											
Расчетный ток А																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630

Порядок заполнения привязки однолинейной схемы указан на листе 2а

2БКТП 400-1250.ЭП

Привязан:	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Башлыков			<i>И</i>	02.19
	Проверил	Петров			<i>И</i>	02.19
	Т. контр.					
	ГИП	Башлыков			<i>И</i>	02.19
	Н. контр.	Степеннов			<i>И</i>	02.19
	Утв.	Петров			<i>И</i>	02.19
Инв. N						

Комплектная трансформаторная подстанция
длочного типа в железобетонной оболочке
2БКТП 400-1250кВА

Принципиальная однолинейная схема
2БКТП 400-1250кВА

Стадия	Лист	Листов
Р	3	
000 "ЭП-А"		

Согласовано

Взам. Инв. №

Подл. и Дата

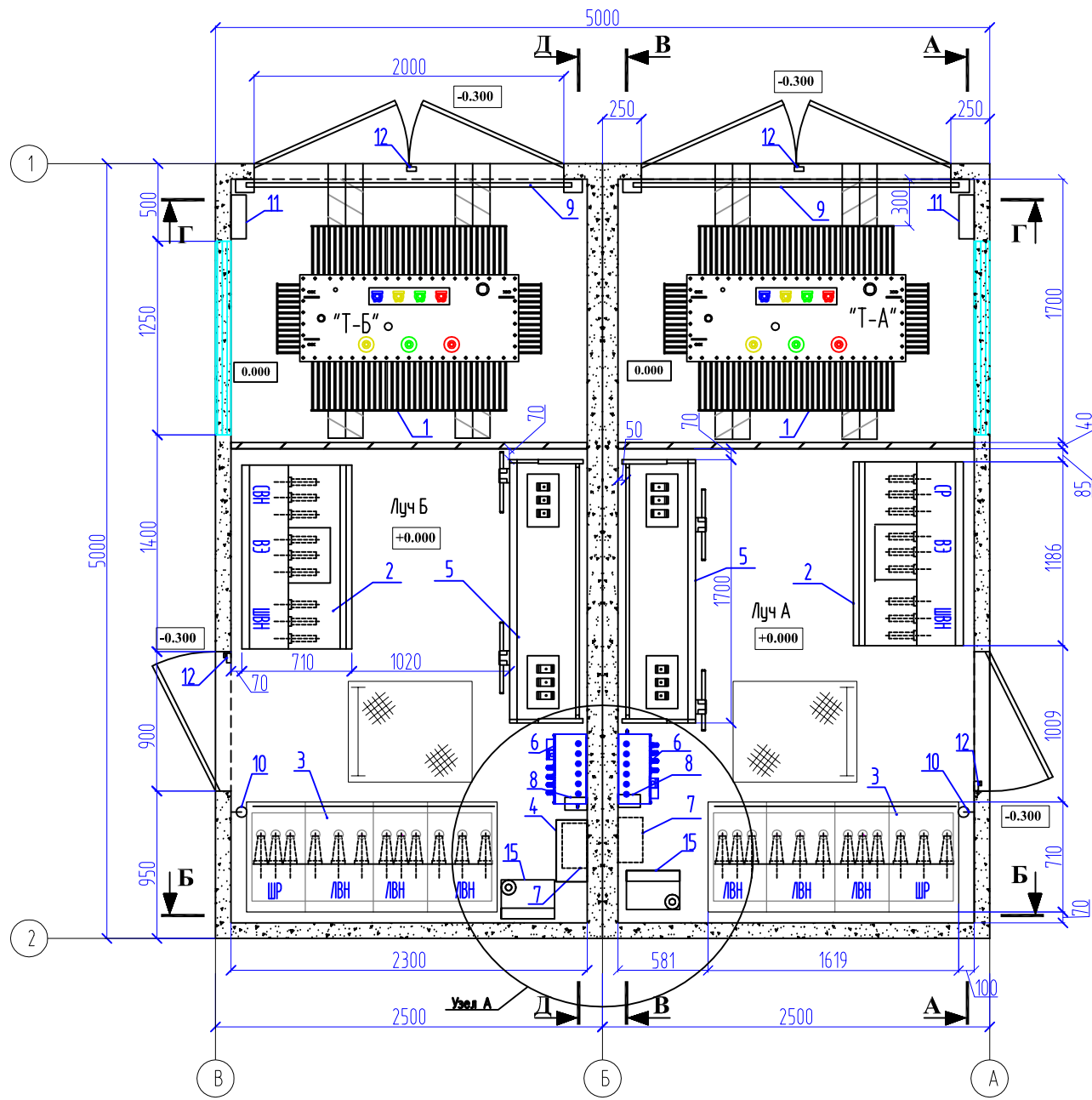
Инв. № подл.

Согласовано

Взам. Инв. №

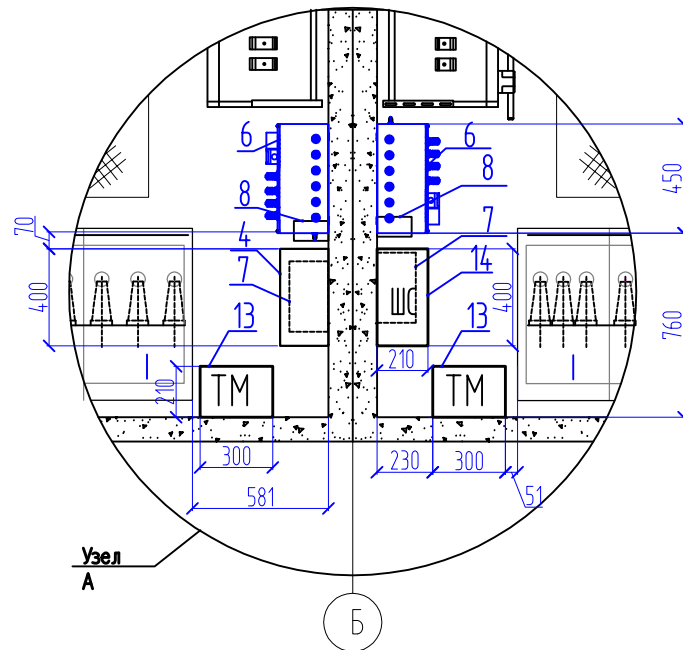
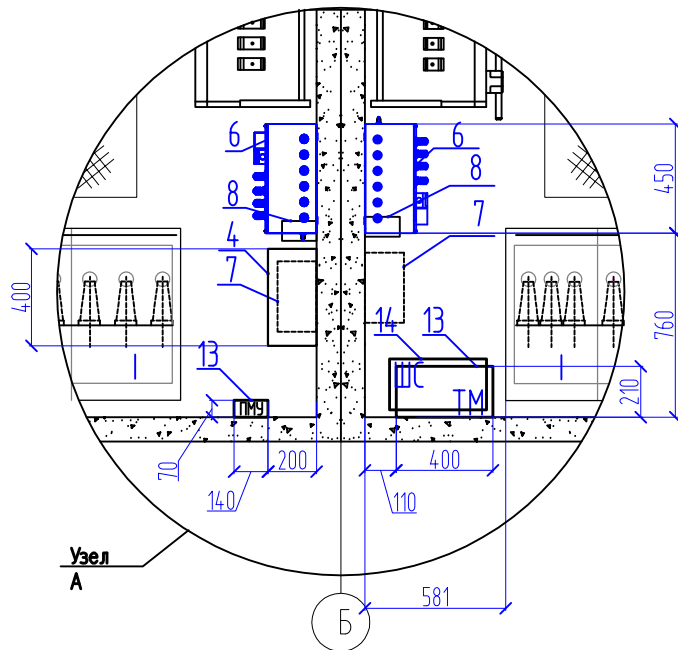
Подл. и Дата

Инв. № подл.



Телемеханика "Компания- ДЭП"

Телемеханика "ИТК Д-Системс"



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ТМГ -	Трансформатор силовой масляный герметичный *	2	
2	RM-6 - IDI	Комплектное РУ (трансформаторный блок)	2	
3	RM-6 - III	Комплектное РУ (кабельный блок)	2	
4	АВР-6-20 ТУ	Устройство автоматического ввода резерва	1	
5	ШНН-ЭПА-14-2500(1600)А	Шкаф низкого напряжения на 14 присоединений	2	
6	ШПСН-ВУ	Шкаф питания собственных нужд	2	
7	КТПБ 263.00.00.001	Полка инвентарная	2	
8	ITR-3	Терморегулятор с датчиком, (10А, 220В)	2	
9		Барьер съемный	2	
10	ШО-15У1 (ШУ-35У1 для 20кВ)	Изолирующая штанга	2	
11	КТПБ	Кожух для защиты кабеля	2	
12	ИО-102-20	Конечный выключатель	4	
13		Шкаф телемеханики "Компания ДЭП" или "ИТК Д-Системс"	2	
14	ШС	Шкаф связи**	1	Показан условно
15		Инвентарная подставка	2	

Примечание:

* - Силовой трансформатор показан условно, установка и его выбор необходимо выполнить в соответствии с листом 8.

** - Тип, изготовитель, комплектация шкафа связи определяется отдельным проектом организации канала связи.

Привязан:

Инв. N

2БКТП 400-1250.ЭП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комплектная трансформаторная подстанция блочного типа в железобетонной оболочке 2БКТП 400-1250кВА	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					02.19		Компонувка оборудования.	Р	4
Проверил					02.19				
Т. контр.									
ГИП					02.19	000 "ЭП-А"			
Н. контр.					02.19				
Утв.					02.19				