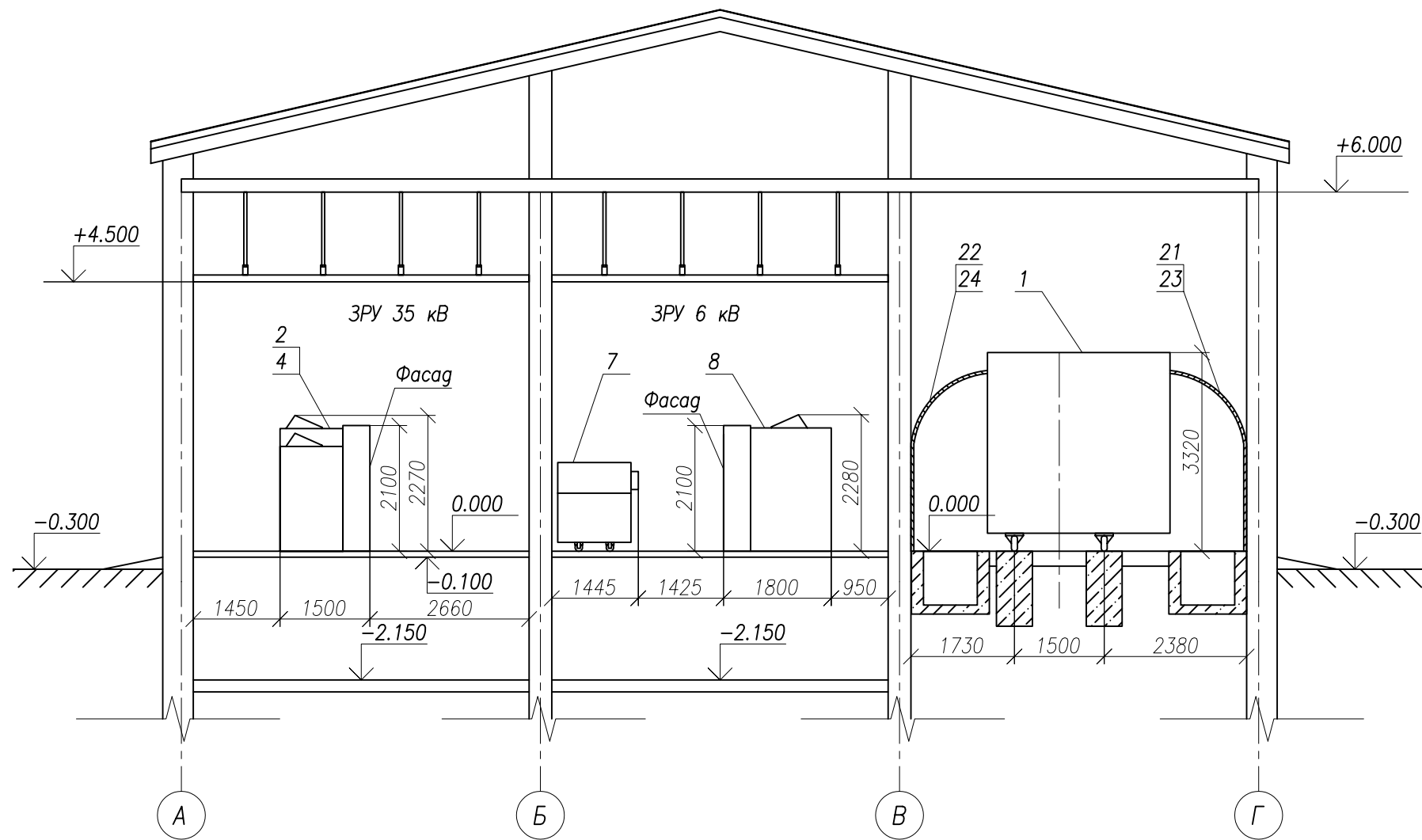


Читать совместно с чертежами ТЭ-КНТ 07/01-ЭС-ЭР, л.3,5,6.


ТЭ-КНТ 07/01-ЭС-ЭР					
Внешнее электроснабжение ДКФ ЗАО "ПО "КОНТИ" в г. Донецке					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Белокопытова			11.2007
Проверил		Гусева			
Н. контр.		Гусева			
ПС 35/6 кВ "Конти"					Стадия
План подстанции и разрез					Лист
					Листов
					РП
					4
					ООО "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "ТРАНСЭНЕРГО"

Инв. №подлин.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1 - 1



1. Читать совместно с чертежами ТЭ-КНТ 07/01-ЭС-ЭР, л.3,4,6.
2. Привязку колеи перемещения к оси трансформатора уточнить по сопроводительной документации.
3. Кабели 35 кВ и 6 кВ в камерах трансформаторов крепить к стене по месту.


						ТЭ-КНТ 07/01-ЭС-ЭР			
						Внешнее электроснабжение ДКФ ЗАО "ПО "КОНТИ" в г. Донецке			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПС 35/6 кВ "Конти"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Белокопытова			11.2007		РП	5	
Проверил		Гусева							
Н. контр.		Гусева							
						План подстанции и разрез			
						 ООО "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "ТРАНСЭНЕРГО"			

Инв. №подлин.	Подпись и дата	Взам. инв. №						

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	RESIBLOC, 10.000 кВА	Трансформатор силовой трехфазный			
	IEC 60076-11	двухобмоточный с "сухой" изоляцией,			
	DIN 4250023	35/6 кВ, мощностью 10.000 кВА;			
		без кожуха, IP00	2	22700	
				(35950)	16 МВА
	IEC 62271-200	Распределительное устройство			
	IEC 60 694	35 кВ ZX1.2, в т.ч. (поз.2-6):			
2		Ячейка кабельной линии 35 кВ	2	650	
3		Ячейка ввода трансформатора	2	650	
4		Ячейка секционного выключателя			
		с трансформатором напряжения	1	1100	
5		Ячейка секционного разъединителя			
		с трансформатором напряжения	1	1100	
6		Торцевая панель	2		
7	RESIBLOC, 100 кВА	Трансформатор собственных			
	T-160/44	нужд с "сухой" изоляцией; 6/0,4 кВ;			
		мощностью 100 кВА, IP31 (в кожухе)	2	1090	
	IEC 62271-200	Распределительное устройство			
	IEC 60 694	6 кВ ZX1.2, в т.ч. (поз.8-13):			
8		Ячейка ввода трансформатора	2	1100	
9		Ячейка секционного выключателя			
		с трансформатором напряжения	1	1100	
10		Ячейка секционного разъединителя			
		с трансформатором напряжения	1	1100	
11		Ячейка кабельной линии 6 кВ			
		двухфидерная	4	1100	
12		Ячейка кабельной линии 6 кВ			
		однофидерная	4	1100	
13		Торцевая панель	2		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
14		Панель управления трансформатора T1 (T2)	2		
15		Панель защиты трансформатора T1 (T2)	2		
16		Панель управления и защит линий	1		
17	ЩПКЭ 9802-3372	Щит управления оперативным током	1	1200	
18		Панель телемеханики	1		
19		Шкаф учета (в навесном исполнении)	1		
20		Панель собственных нужд	3		
21	АПВЭВнгд-35 1x120/35	Кабель 35 кВ с изоляцией из сшитого			
	ТУ У 31.3-00214534-017-2003	полиэтилена	460	1,66	м
22	3хПВЭВнгд-6/10 1x300/50	Кабель 6 кВ с изоляцией из сшитого			
	ТУ У 31.3-00214534-017-2003	полиэтилена	750	3,75	м
23	POLT-42E/1XI-L12	Концевая муфта для одножильных			
		кабелей на напряжение 35 кВ			
		(комплект трехфазный)	2		
24	POLT-12E/1XI-L12	Концевая муфта для одножильных			
		кабелей на напряжение 6 кВ			
		(комплект трехфазный)	6		

Читать совместно с чертежами ТЭ-КНТ 07/01-ЭС-ЭР, л.3-5.

						ТЭ-КНТ 07/01-ЭС-ЭР		
						Внешнее электроснабжение ДКФ ЗАО "ПО "КОНТИ" в г. Донецке		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Белокопытова			11.2007	ПС 35/6 кВ "Конти"		
Проверил		Гусева				РП	6	
Н. контр.		Гусева						
						План подстанции и разрез		
						 ООО "ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "ТРАНСЭНЕРГО"		

Инв. № подлин. Подпись и дата. Взам. инв. №