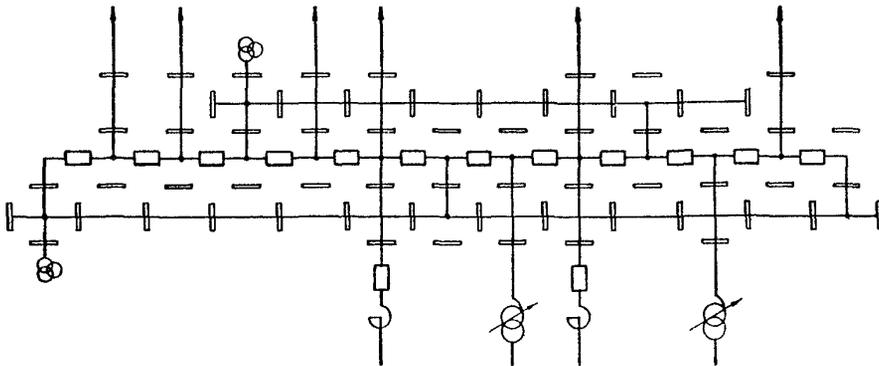
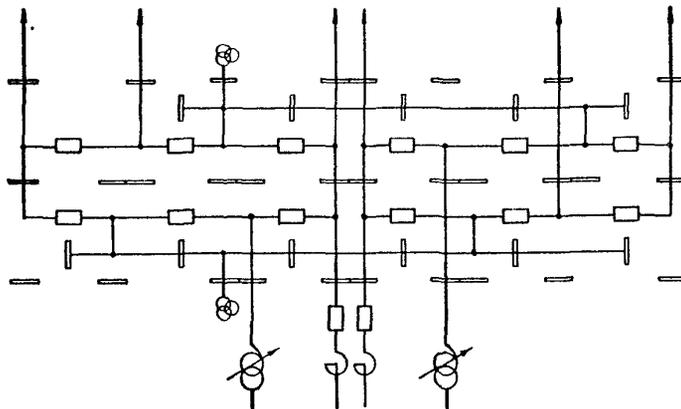
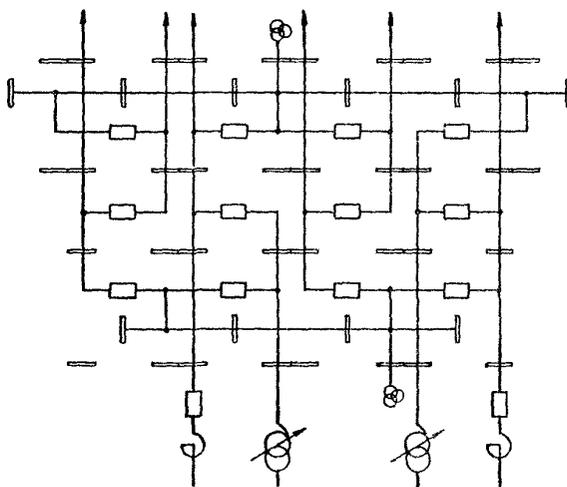


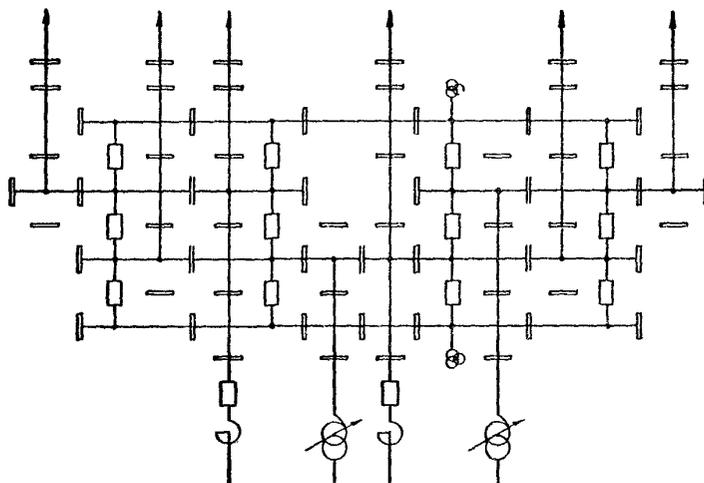
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	407-08-559.90
СССР	ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 500 кВ ПО СХЕМЕ № 500-17	
ЦИТП		
АПРЕЛЬ 1991	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 3 страницах Страница 1

СХЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ
ОРУ с расположением оборудования в один ряд

ОРУ с расположением оборудования в два ряда


ОРУ с расположением оборудования в три ряда



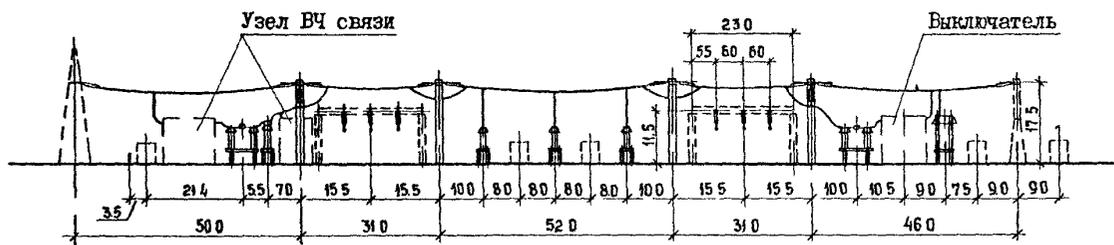
ОРУ с трехрядным расположением оборудования



РАЗРЕЗ

ячейка ВЛ и реактор

ОРУ с расположением оборудования в один ряд



ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 500 кВ ПО СХЕМЕ № 500-17		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-559.90	Страница 3
Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
<p>В работе приведены чертежи открытых распределительных устройств 500 кВ, содержащих высоковольтное оборудование, соединенное по схеме "Полуторная" (№ 500-17 по типовой работе 407-03-456,87) и скомпонованных по четырем вариантам: в один, два и три продольных ряда и с трехрядным расположением оборудования в ячейках.</p> <p>Рабочий проект выполнен с учетом установки оборудования напряжением 500 кВ, выпускаемого отечественной промышленностью по действующим на 1990 год номенклатурам завод-изготовителей.</p> <p>С целью унификации проектных решений по всем вариантам компоновок использованы одинаковые порталные конструкции.</p> <p>Опоры под оборудование приняты из унифицированных железобетонных элементов (свай и, вариантно, из стоек) с металлическими конструкциями наверху для крепления оборудования.</p> <p>Разработанные в проекте решения предназначены для применения в районах с I и II степенью загрязненности атмосферы при высоте установки оборудования не выше 1000 м над уровнем моря.</p>			
Д2ВА	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	ЖЗОВ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $0,55 \text{ кПа}$ 55 кгс/м^2
	ВАРИАНТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ		
	Стойки - сборные железобетонные по серии 3.407.1-157, вып.1, типоразмеров - 2		
	Траверсы - стальные по серии 3.407.9-161, вып.3, типоразмеров - 2	ЖЗМВ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $14,7 \text{ кПа}$ 150 кгс/м^2
	ВАРИАНТ СТАЛЬНЫХ ПОРТАЛОВ		
	Стойки - стальные по серии 3.407.9-161, вып.3, типоразмеров - 2	Н1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус $40 \text{ }^\circ\text{C}$
	Траверсы - стальные по серии 3.407.9-161, вып.3, типоразмеров - 2		
	ФУНДАМЕНТЫ	Г2ДД	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - IV
	Свай - сборные железобетонные по серии 3.407.9-146, вып.2, типоразмеров - 3		
	Подножки - сборные железобетонные по серии 3.407.1-144, вып.1, типоразмеров-2	Г2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
	ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		
	Стойки - сборные, железобетонные по серии 3.407.1-157, вып.1, типоразмеров - 4		
	Свай - сборные железобетонные по серии 3.407.1-157, вып.1, типоразмеров - 3		
	Подножки - сборные железобетонные по серии 3.407.1-157, вып.1, типоразмеров-1		
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е			
Количество и расположение отходящих линий на схемах заполнения приняты условно и определяются при конкретном проектировании.			
Настоящие типовые материалы для проектирования разработаны взамен			407-03-383,86.
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Альбом 1	ПЗ	} (из 407-03-556.90)
		ЭП1	
	Альбом 2	ЭП2	
	Альбом 3	ЭП3	
	Альбом 4	КС	Строительные конструкции
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 452 форматки			
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	СЭО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр., д. III/3	
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР, протокол от 13.08.90 № 46 Срок действия - 1995 г.	
В7КА	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТП, 620062 Свердловск, ул.Чебышева, д.4	