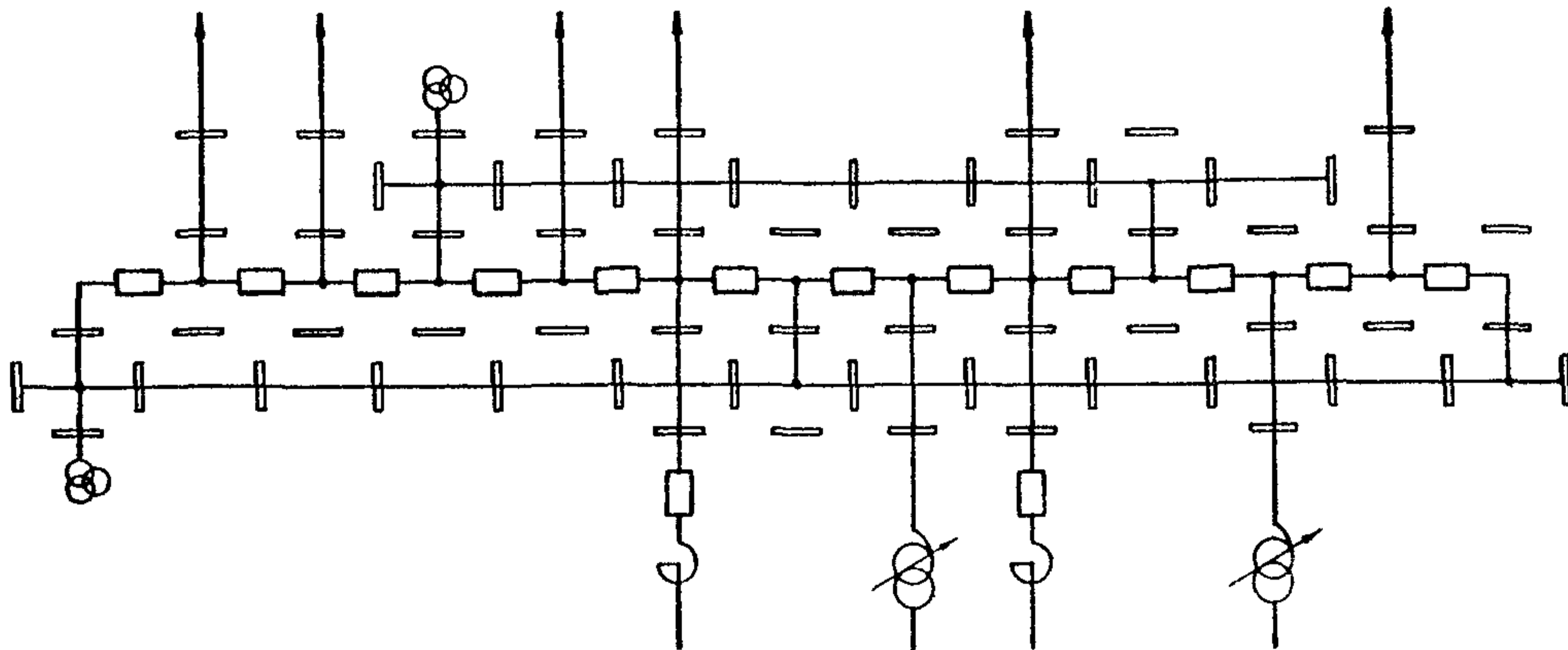
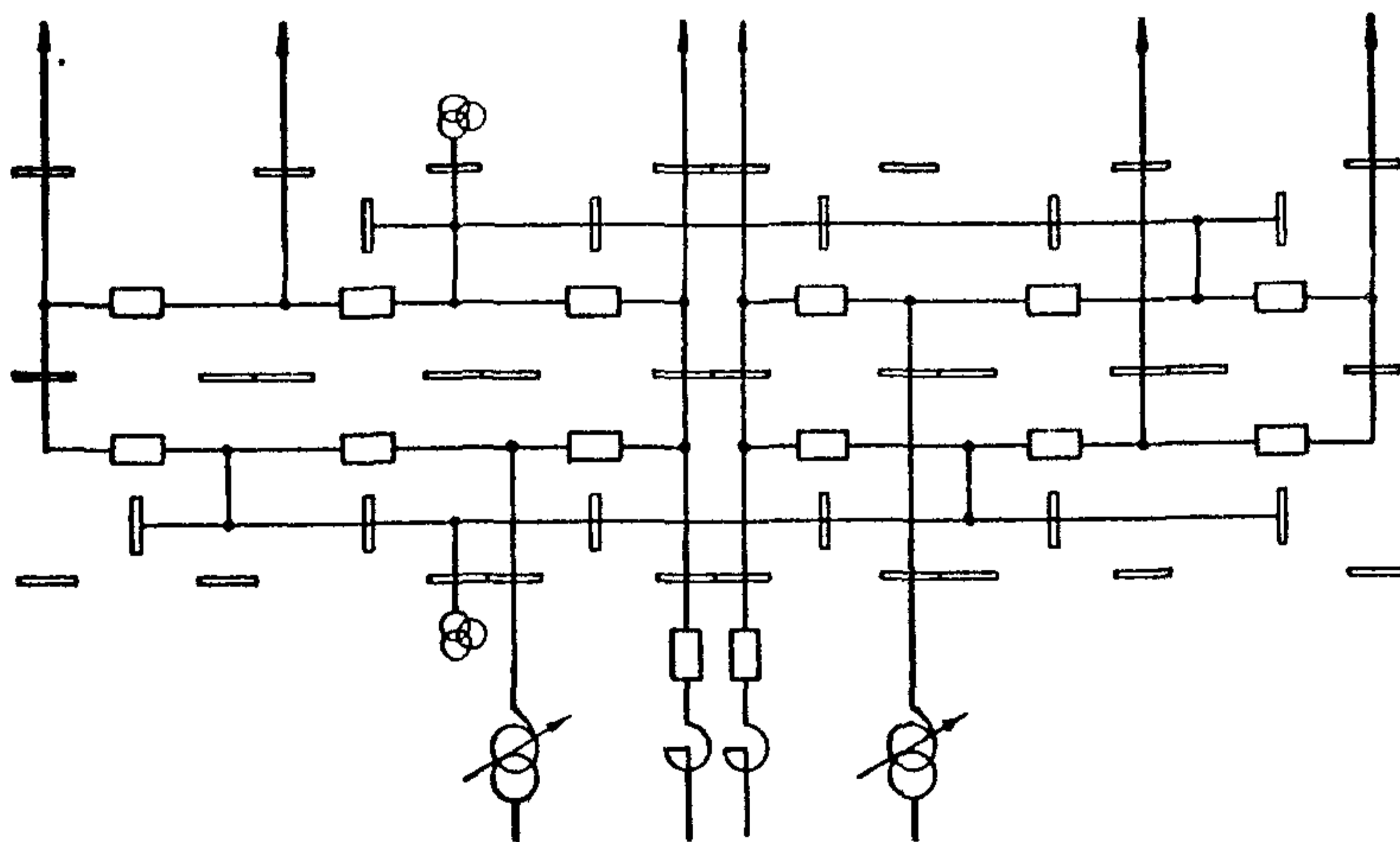
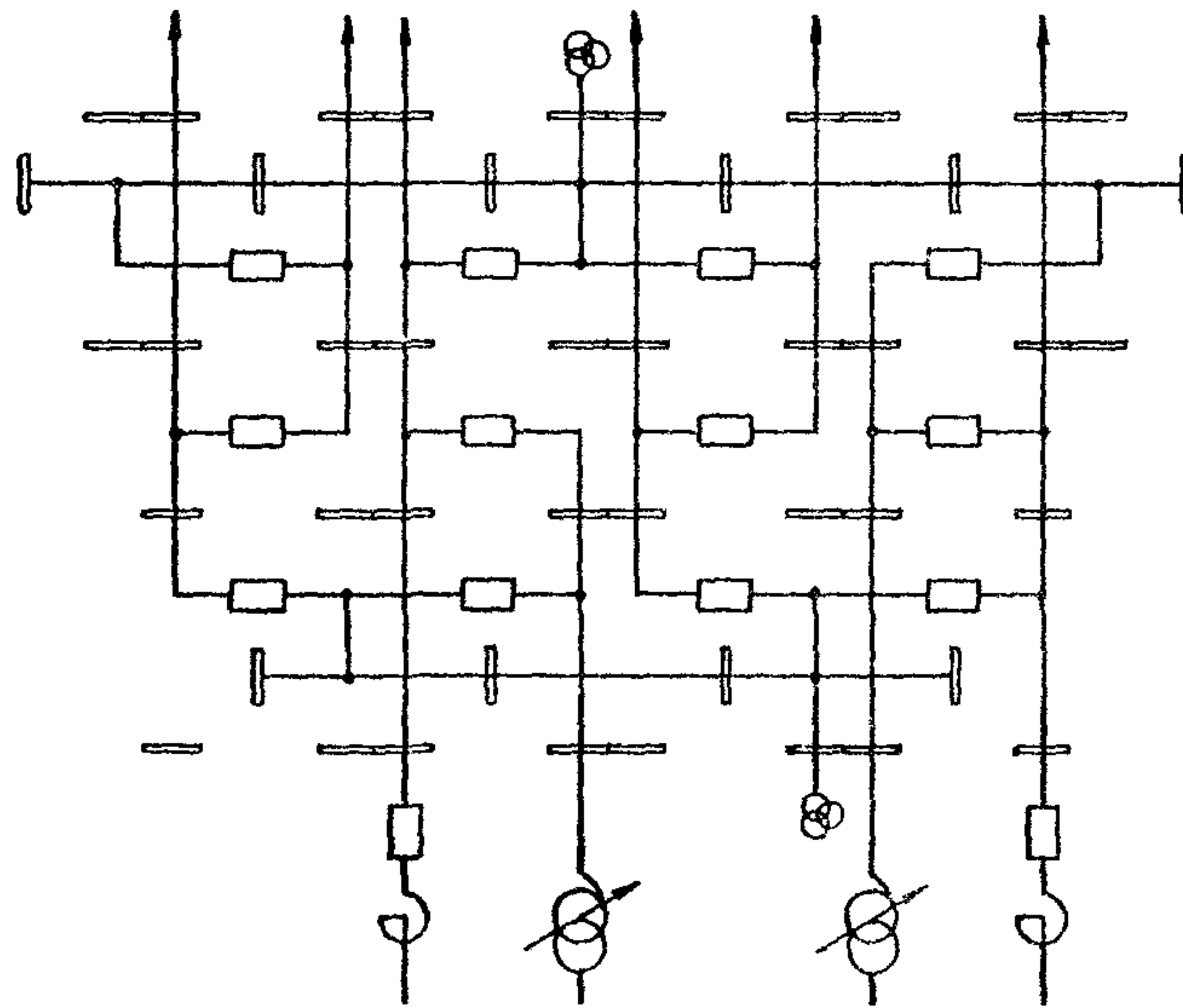


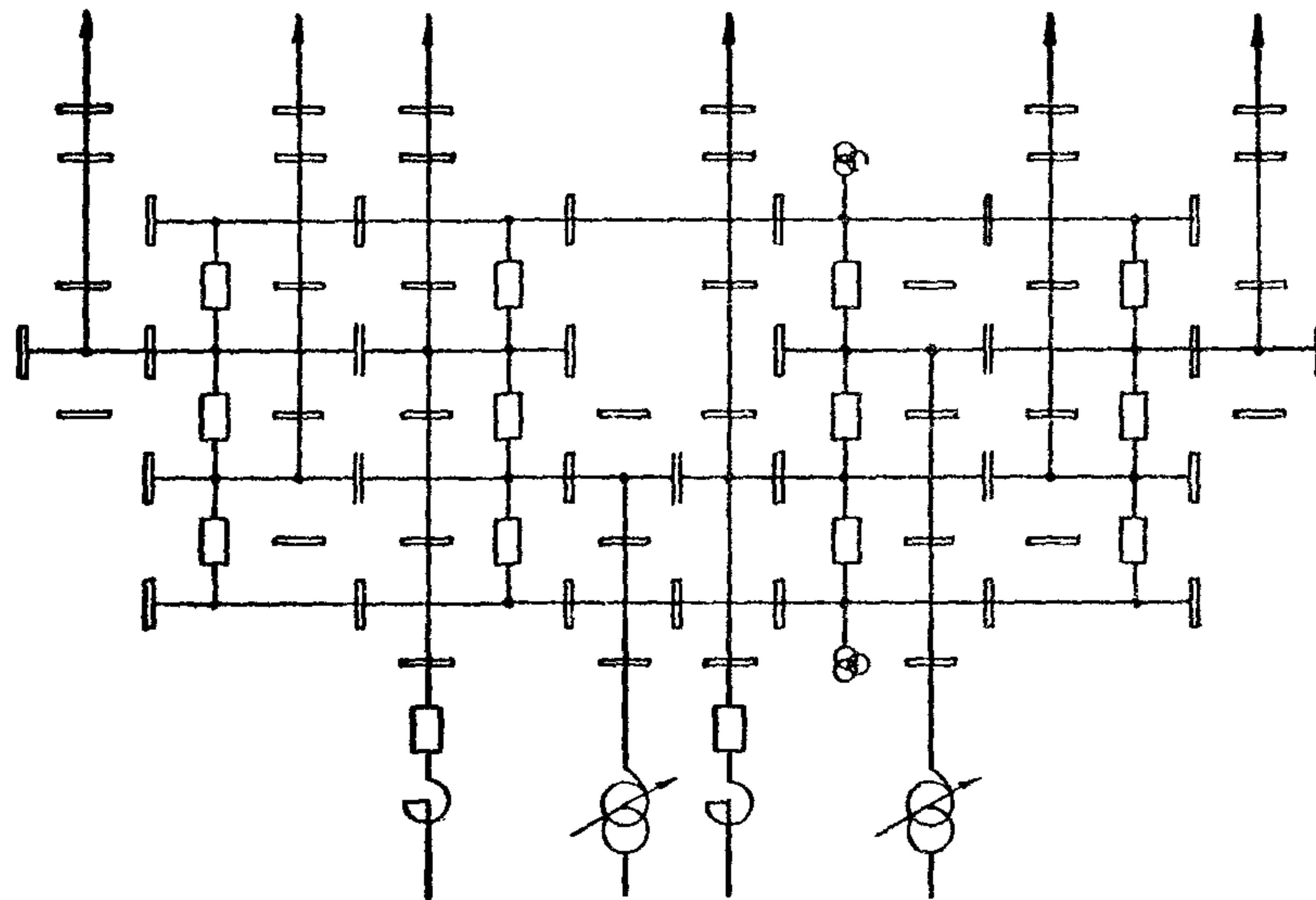
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	407-03-559.90	
СССР	ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 500 кВ ПО СХЕМЕ № 500-Г7		
ЦИТП		АПРЕЛЬ 1991	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СХЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ
ОРУ с расположением оборудования в один ряд

ОРУ с расположением оборудования в два ряда


ОРУ с расположением оборудования в три ряда



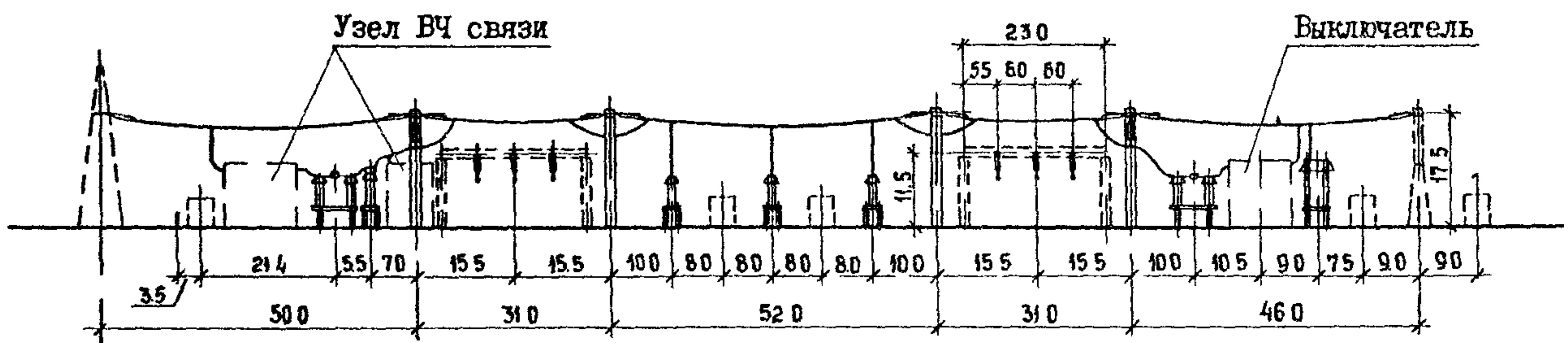
ОРУ с трехрядным расположением оборудования



РАЗРЕЗ

ячейка ВЛ и реактор

ОРУ с расположением оборудования в один ряд



ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 500 кВ ПО СХЕМЕ № 500-Г7		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-Г7 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 заводов-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, вариант, 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 -	
ВАРИАНТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ		0,55 кПа	
Стойки - сборные железобетонные по серии 3.407.1-157, вып.1, типоразмеров - 2		55 кгс/м²	
Траверсы - стальные по серии 3.407.9-161, вып.3, типоразмеров - 2	ЖЗНВ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА -	
ВАРИАНТ СТАЛЬНЫХ ПОРТАЛОВ		14,7 кПа	
Стойки - стальные по серии 3.407.9-161, вып.3, типоразмеров - 2		150 кгс/м²	
Траверсы - стальные по серии 3.407.9-161, вып.3, типоразмеров - 2	Н1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -	
ФУНДАМЕНТЫ		минус 40 °С	
Сваи - сборные железобетонные по серии 3.407.9-146, вып.2, типоразмеров - 3	Г2ДД	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - IУ	
Подножки - сборные железобетонные по серии 3.407.1-144, вып.1, типоразмеров-2	Г2ЕЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -	
ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		обычные	
Стойки - сборные, железобетонные по серии 3.407.1-157, вып.1, типоразмеров - 4			
Сваи - 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	Пояснительная записка	} (из 407-03-556.90)
	ЭП1	Справочные материалы	
Альбом 2	ЭП2	Планы ОРУ, ячейки и узлы	
Альбом 3	ЭП3	Установочные чертежи	
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.111/3		
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		