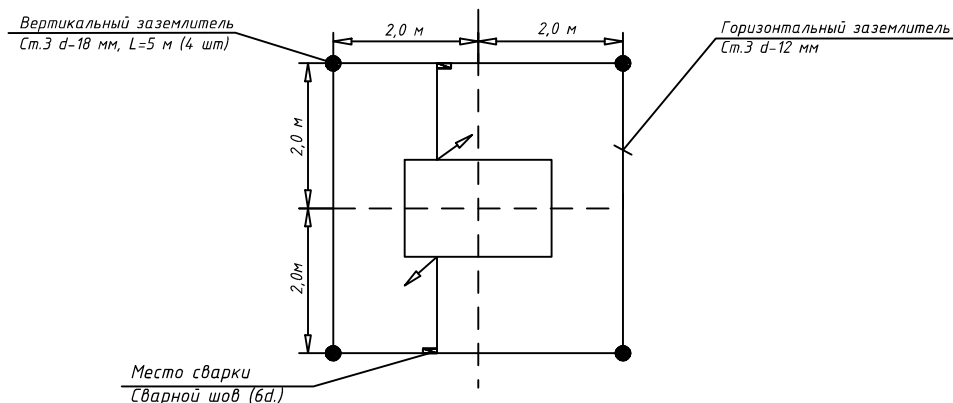
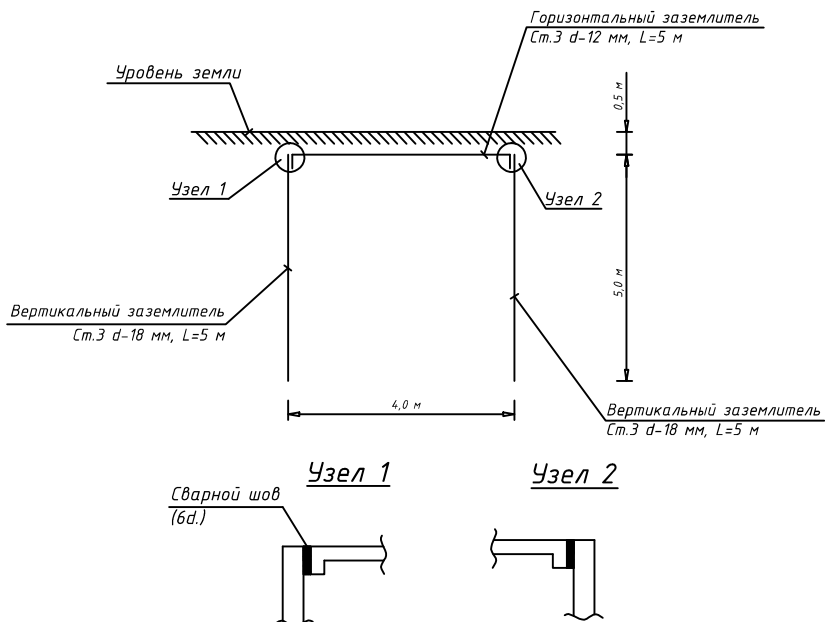


Заземление КТП киоскового типа $R < 4 \text{ Ом}$, при $\rho = 100 \text{ Ом}\cdot\text{м}$



Глубина залегания горизонтального заземлителя - 0,5 м

1. Заземляющее устройство должно иметь сопротивление не более 4 Ом в любое время года.
2. Заземлению подлежат нейтраль и корпус трансформатора, ограничители перенапряжения и разрядники 10 и 0,4 кВ, а также все другие металлические части, которые могут оказаться под напряжением.



Эквивалентное удельное сопротивление грунта	Нормированное сопротивл. ЗУ	Вертикальный заземлитель $\Phi 16 \text{ мм}$		Горизонтальный заземлитель $\Phi 10 \text{ мм}$	Расход стали, кг	
		Кол-во	Длина, м		$\Phi 10 \text{ мм}$	$\Phi 16 \text{ мм}$
$\text{Ом}\cdot\text{м}$	Ом			м	кг	кг
$\rho \leq 100$	4	4	20	30	18,5	31,6

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	194-2012-ЭС		
						Строительство ВЛ-10-0,4кВ от ВЛ №8 ТП 10/0,4 кВ ПС "Садовое" и установка ТП для техприсоединения ООО "Садовский сахарный завод" расположенного по адресу: Воронежская область, Аннинский р-н, с. Садовое, ул. Заводская, д.39		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Сахарный завод		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	14	
Н. Контр.	Жидков			09.12		Заземляющее устройство КТП киоскового типа		
Разраб.	Рыжов			09.12				
Проверил	Зобнов			09.12				
						ООО "Энерго-С" г. Воронеж		