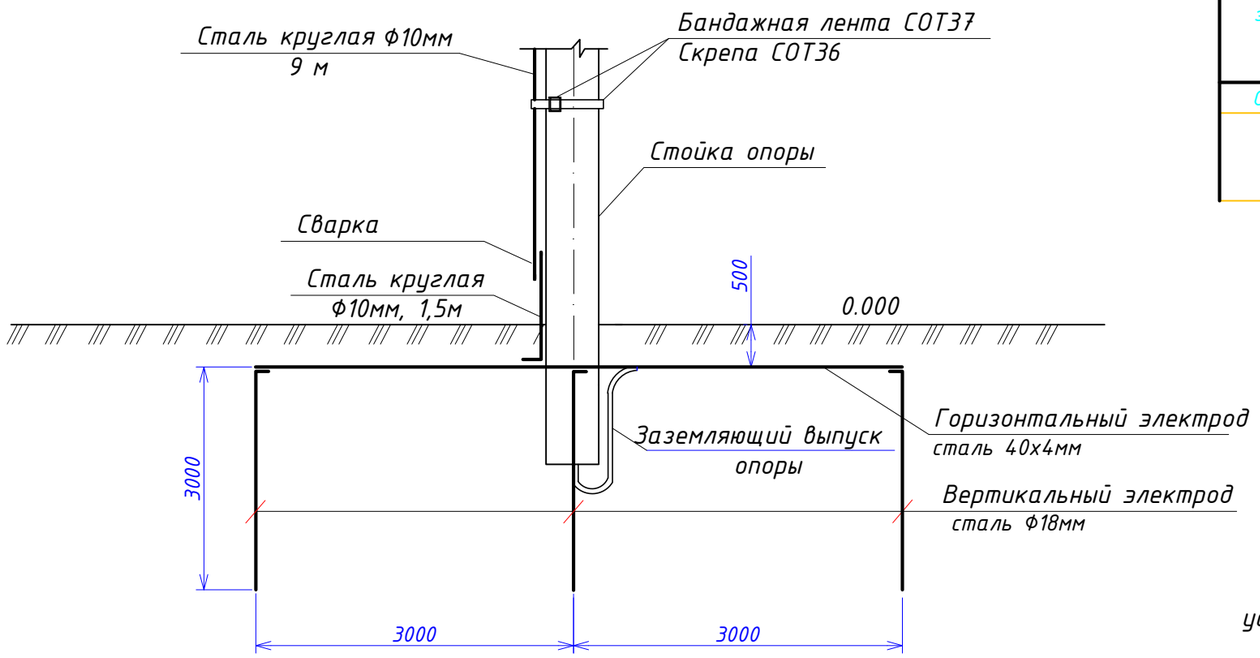

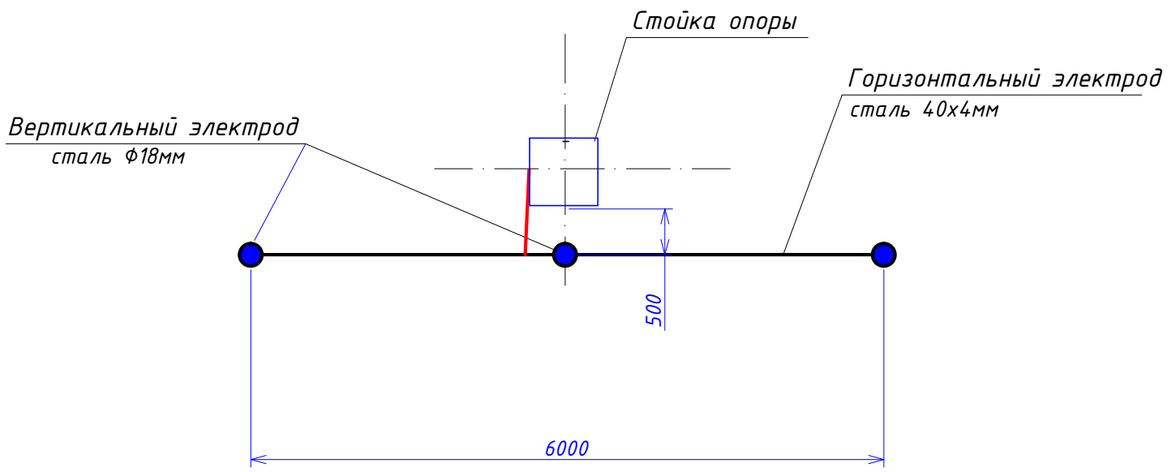

Удельное сопротивление земли	Нормативное сопротивление ЗУ	Расход металла (сталь) на ЗУ						Всего
		Заземлитель				Заземляющий проводник		
		Горизонтальный 40х4мм		Вертикальный Ф18мм		круг Ф10мм		
Ом*м	Ом	м	кг	м	кг	м	кг	кг
100	10	6,0	7,56	3х3,0	18,0	10,5	6,51	32,07

Примечания:

1. Чертеж выполнен в соответствии с типовым проектом 3.407-150 "Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6; 10; 20; 35кВ".
2. Присоединение заземлителей к опоре и соединение его частей между собой выполнить по листу ЭС 37 т.п.3.407-150.
3. Объемы земляных работ по прокладке горизонтального электрода смотри лист ЭС 42 т.п. 3.407-150.
4. Крепление заземляющего спуска к опоре выполнить с помощью бандажной ленты СОТ37 и скоб СОТ36 через каждый 1м.
5. Заземляющий выпуск опоры приварить к заземлителю.

Изм.	№уч.	№док.	Лист	Подп.	Дата	00-2142/2011-ЭС		
						Реконструкция ВЛ-10кВ Ф-№1 ПС-322 от КТП №49 в п. Вырица Гатчинского района ЛО. Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП №49 по ул. Набережная и ул. Октябрьская в п. Вырица Гатчинского района ЛО		
							Стадия	Лист	Листов
ГИП		Агеев			04.14		Р	4	
Н.контр.		Исаченко			04.14				
Разраб.		Исаченко			04.14	Заземлитель комбинированный для ж/б опор ВЛЗ-10кВ	ООО "Электролайн"		

Формат А3