

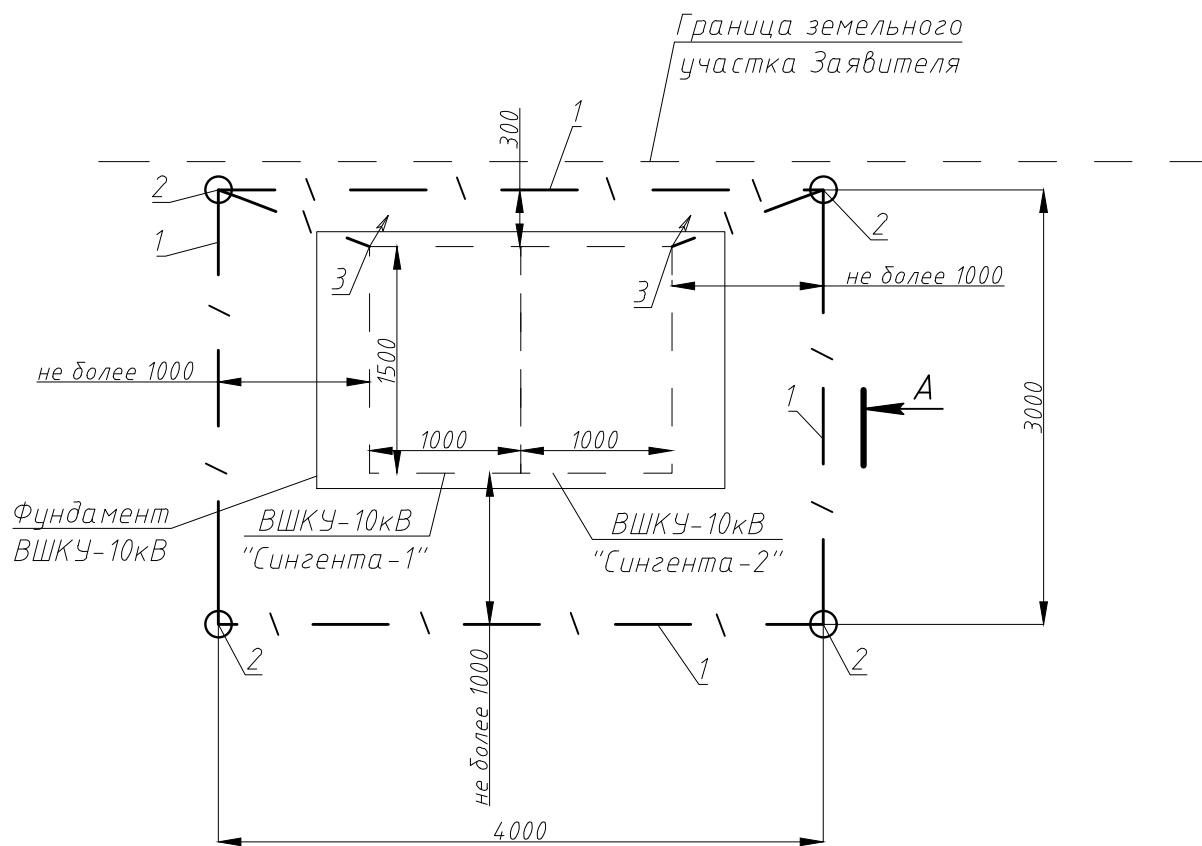
Согласовано

Взам. инв. №

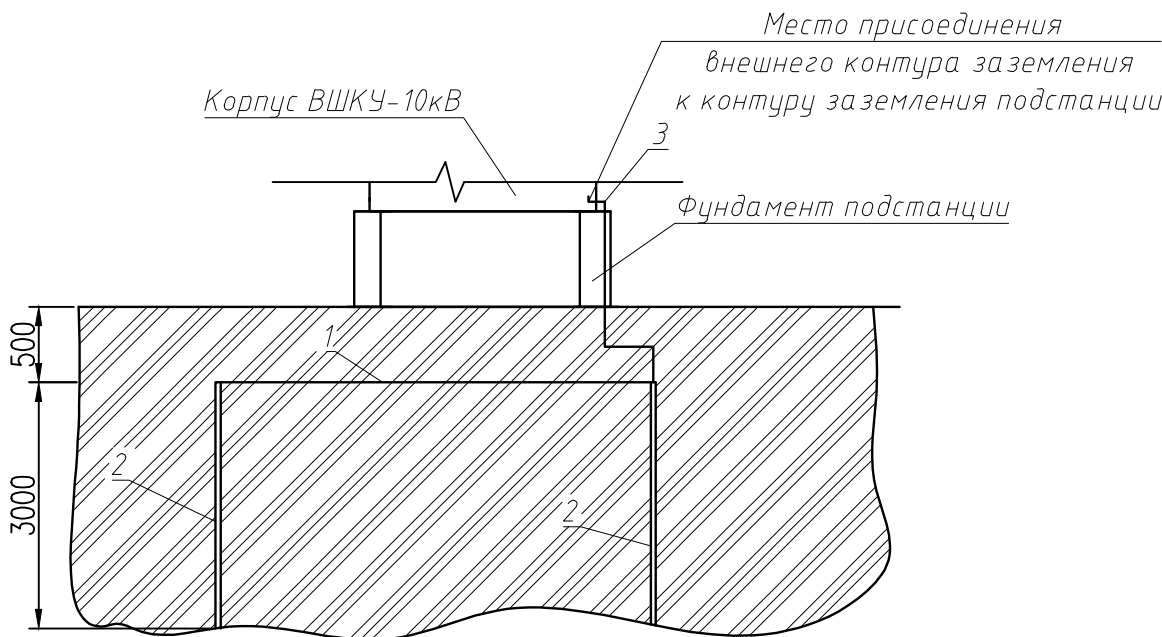
Подпись и дата

Инв. № подл.

Контур заземления ВШКУ-10кВ
М 1:50



Вид А



Поз.	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ГОСТ 103-2006	Горизонтальный заземлитель, сталь оцинкованная 40х4мм	м	14	
2	ГОСТ 2590-2006	Вертикальный заземлитель, сталь оцинкованная $\Phi 20$ мм, L=3,1м	шт.	4	
3	ГОСТ 103-2006	Заземляющий проводник, сталь 40х5 мм	м	6	

Примечания:
1. Устройство заземления выполнить в соответствии со СП 76.13330.2016.
2. Заземлению подлежат все металлические части, которые могут оказаться под напряжением при повреждениях.
3. Размеры со "х" уточнить по месту, так как место посадки ВШКУ-10кВ насыщено подземными коммуникациями.
4. Корпуса ВШКУ-10кВ соединить между собой и присоединить к наружному контуру заземления стальной оцинкованной полосой 40х4мм в двух местах. Наружный контур заземления выполняется из полосовой оцинкованной стали 40х4мм, прокладываемой в траншее на глубине 0,5м и вертикальных электродов из круглой оцинкованной стали диаметром 20мм, и прокладывается на расстоянии не более 1,000м от ВШКУ-10кВ. Все соединения заземляющего контура должны быть выполнены электросваркой внахлест.
5. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 10 Ом в любое время года.

						612-20-ЭС			
						Электрические сети до границы земельного участка ООО "Сингента Продакшн"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительство КЛ-10кВ	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Леликова						Р	12	
Проверил	Корвякова								
ГИП	Корвякова					ВШКУ-10кВ. Заземляющее устройство	ООО "ПИРС"		
Н.контроль	Истомина								