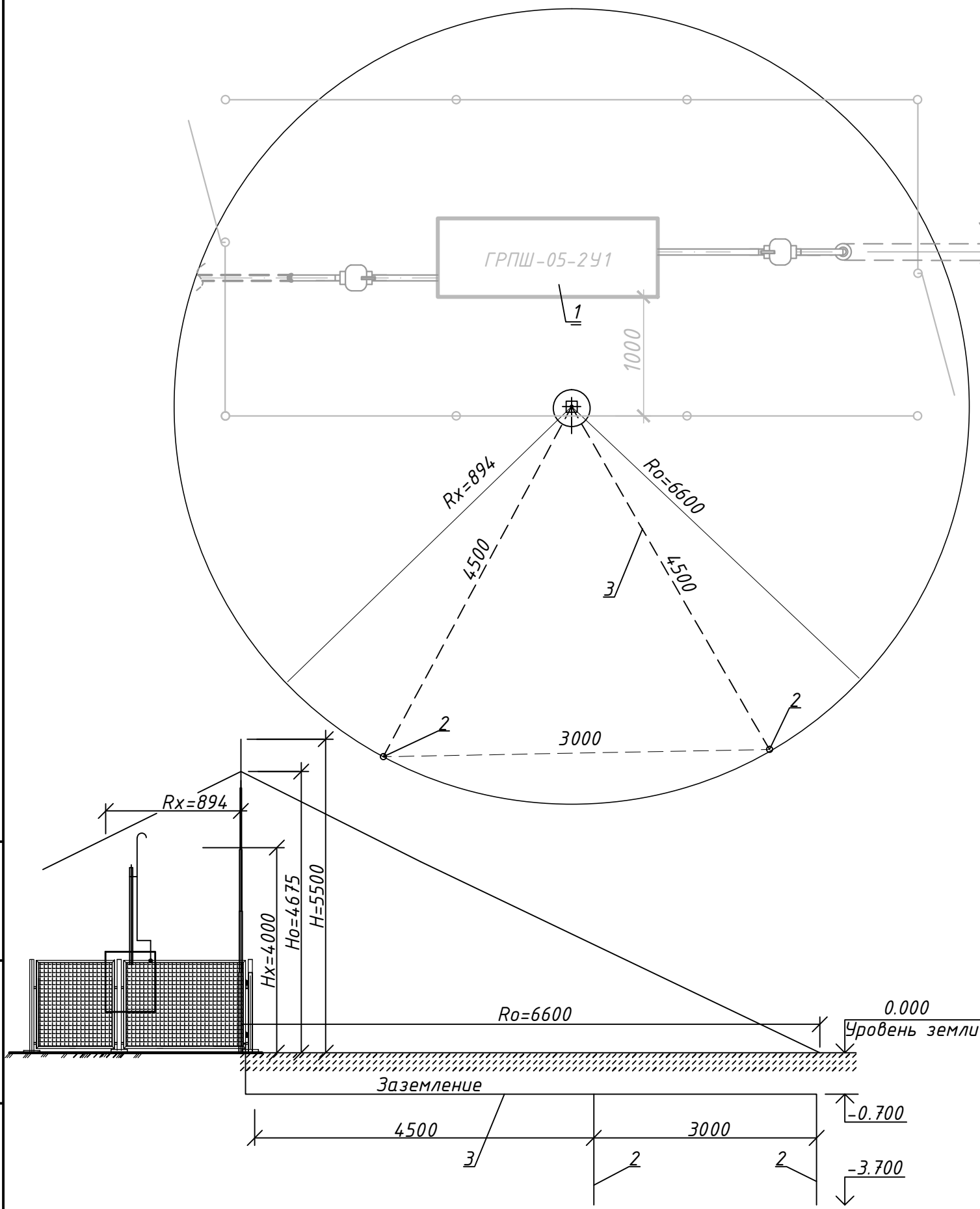


Инв. N подл.
Дата и подпись
Взамен инв. N



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	ТКР	Молниеотвод высотой 5500 мм		учтен см. Лист 12
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 25х25х3, (L=3м)	2	
3	ГОСТ 2590-2006	Круг Ф 16, (м)	14.2	

$$H = \frac{Rx + 1.63Hx}{1.5} = \frac{894 + 1.63 \times 4000}{1.5} = 4942 \text{ мм, принимаем } 5500 \text{ мм}$$
$$H_0 = 0.85H = 0.85 \times 5500 = 4675 \text{ мм}$$
$$R_0 = 1.2H = 1.2 \times 5500 = 6600 \text{ мм}$$

1. Молниезащита разработана для ГРПШ в соответствии с "ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТРОЙСТВУ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ" (РД 34.21.122-87*). Согласно "Инструкции" ГРП относится к специальным объектам с ограниченной опасностью. Последствия удара молнии - недопустимое нарушение коммунального обслуживания. Категория молниезащиты для данного объекта II, тип зоны защиты - Зона Б. Согласно "Инструкции" в зону защиты молниеотвода должен включаться защищаемый объект в пределах его строительных габаритов.
2. Молниеотвод высотой 5.50м примыкает к опоре ограждения.
3. Electrodes заземляющего контура забиваются в грунт на глубине 0.7м от верха электрода до уровня земли и соединяются круглой сталью Ф16мм.
4. Все соединения в цепи заземления выполняются на сварке в соответствии с ПУЭ.

						Р-07-09-16-ТКР			
						«Газоснабжение жилых домов ДНТ «Малиновка», расположенных в 1800 м от западной черты п. Лесной Первомайского района»			
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Заказчик: ДНТ "Малиновка"	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Тагильцев А.А.			09.16		П	10	
Проверил		Сорокина М.А.			09.16				
ГИП		Сорокина М.А.			09.16	Схема молниезащиты, заземление ГРПШ-05-2У1	000 Полимер		