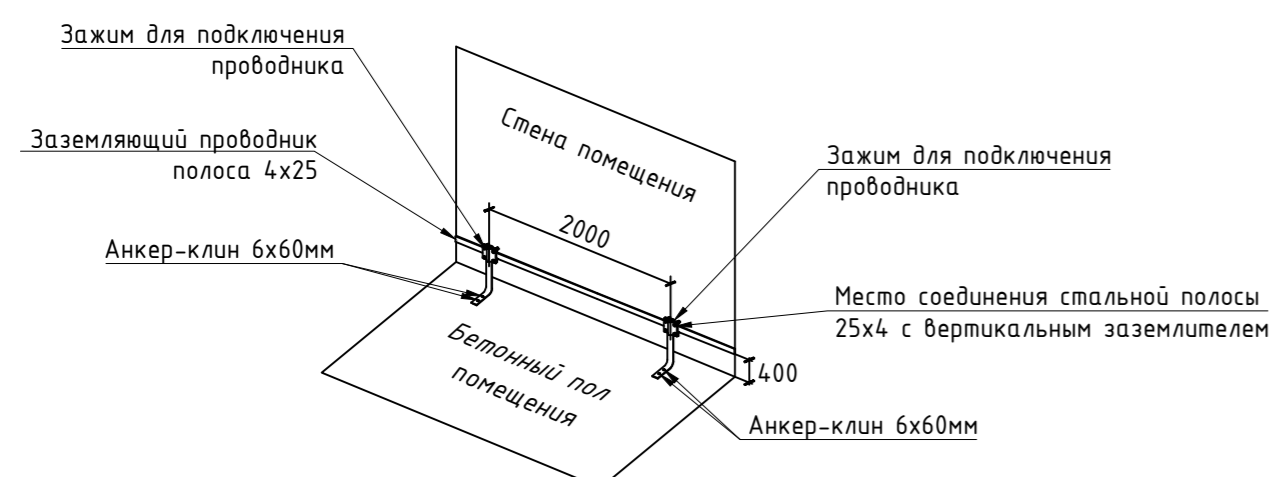


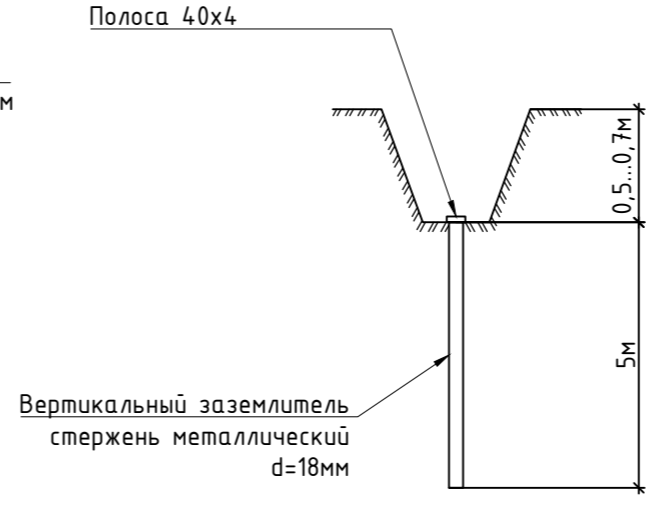
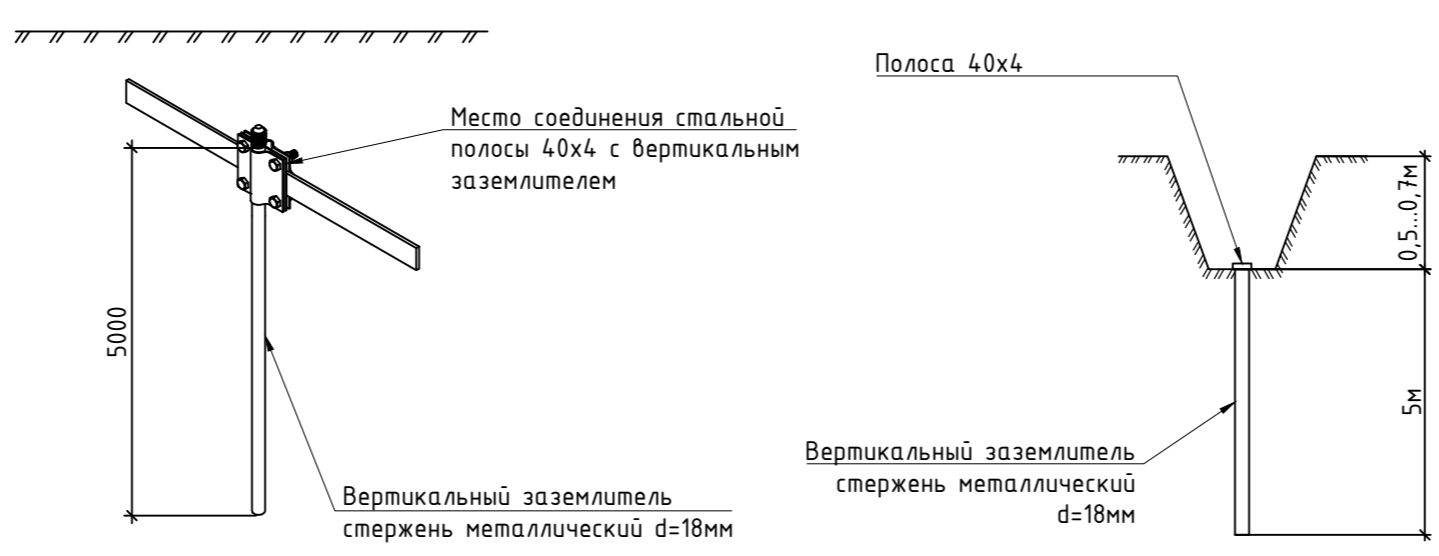
Название	Артикул	Производитель
Молниеприёмник на плоскую кровлю 4 метра	GR130041	Громостар Тел.+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru <a href="mailto:z5954455@yandex.ru">z5954455@yandex.ru</a>
Держатель проволоки для плоской кровли	GR320101	
Соединитель проволоки Ø8-Ø10 мм.	GR410041	
Проволока Ø8 мм. В хлыстах по 6 метров.	GR510021	
Полоса заземления 40x4 мм. В хлыстах по 6 метров.	GR520121	
Штыревой заземлитель 18 мм. Длина 3 000 мм.	GR620231	
Соединитель полосы и стержня заземления Ø18 мм.	GR620781	
Зажим универсальный полосы ЗУ	GR620871	

Молниезащита выполнена в соответствии с СО 153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" и РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений".  
 Согласно СО 153-34.21.122-2003, п.3.2.1.2 в качестве молниеприёмника используется молниеприёмная сетка. Все металлические элементы, размещенные на кровле, необходимо присоединить к металлоконструкции объекта.  
 Все железобетонные фундаменты, цоколи должны использовать в качестве естественных заземлителей и присоединены к искусственному заземляющему устройству.  
 В качестве токоотвода от молниеприёмников применяется стальная проволока d8 мм. Установка токоотводов осуществляется при помощи зажимов на кровле и на вертикальных поверхностях. Шаг установки зажимов 0,8-1,0 м.  
 Для соединения проката по длине и в узлах используется универсальный зажим.  
 В качестве заземляющего устройства используется стальная полоса сечением 40x4 мм, при помощи которой выполнен контур заземления. Расстояние до объекта – не менее 1 м. Заглубление полосы 0,5-0,7 м.  
 Подключение токоотводов (металлоконструкция объекта) к заземляющему устройству выполняется в среднем каждые 15 м.  
 При наличии ж/б конструкций их необходимо присоединить к токоотводам/заземляющему устройству.  
 Подключение к заземляющему устройству выполняется при помощи зажимов.

Устройство внутреннего контура заземления



Узел б



317-ЕП-2020-ЭОМ1					
Изм.	Н уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Завод обработки и хранения семян мощностью 3000 т/год, расположенный близ Нижнего Айрюма, в Гуагинском районе, республике Адыгея					
Здание завода 1 этап (склад)				Стадия	Лист
				Р	8
Разраб.	Ильина			12.22	Молниезащита и заземление
Провер.	Узрюмов			12.22	
Н.контр.	Узрюмов			12.22	

Взам. инв. N  
Подл. и дата  
Инд. N подл.