



Альбом типовых решений по
монтажу заземления

Схема монтажа заземления

ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55
gromostar.ru z5954455@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

	Название	Страница
<i>Схема монтажа заземления</i>		
1	<i>Схема установки одиночного заземления</i>	3
2	<i>Схема установки одиночного безмуфтового заземления</i>	4
3	<i>Схема установки одиночного резьбового заземления</i>	5
4	<i>Схема установки двойного заземления</i>	6
5	<i>Схема установки двойного безмуфтового заземления</i>	7
6	<i>Схема установки двойного резьбового заземления</i>	8
7	<i>Схема установки тройного заземления</i>	9
8	<i>Схема установки тройного безмуфтового заземления</i>	10
9	<i>Схема установки тройного резьбового заземления</i>	11
10	<i>Схема установки заземления Вокруг здания</i>	12
11	<i>Схема установки безмуфтового заземления Вокруг здания</i>	13
12	<i>Схема установки резьбового заземления Вокруг здания</i>	14
13	<i>Схема установки заземления треугольник</i>	15
14	<i>Схема установки безмуфтового заземления треугольник</i>	16
15	<i>Схема установки резьбового заземления треугольник</i>	17
16	<i>Схема установки глубинного безмуфтового заземления</i>	18
17	<i>Схема установки глубинного резьбового заземления</i>	19
18	<i>Схема установки полосы заземления Вокруг здания</i>	20
19	<i>Схема присоединения проводника В колонне к полосе В фундаменте</i>	21
20	<i>Схема устройства полосы заземления В фундаменте</i>	22

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.
Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.
Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.
Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.	Изм. № дубл.

<i>Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления</i>				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Изм. № подл.				
Н. контр.				
Утвердил.				

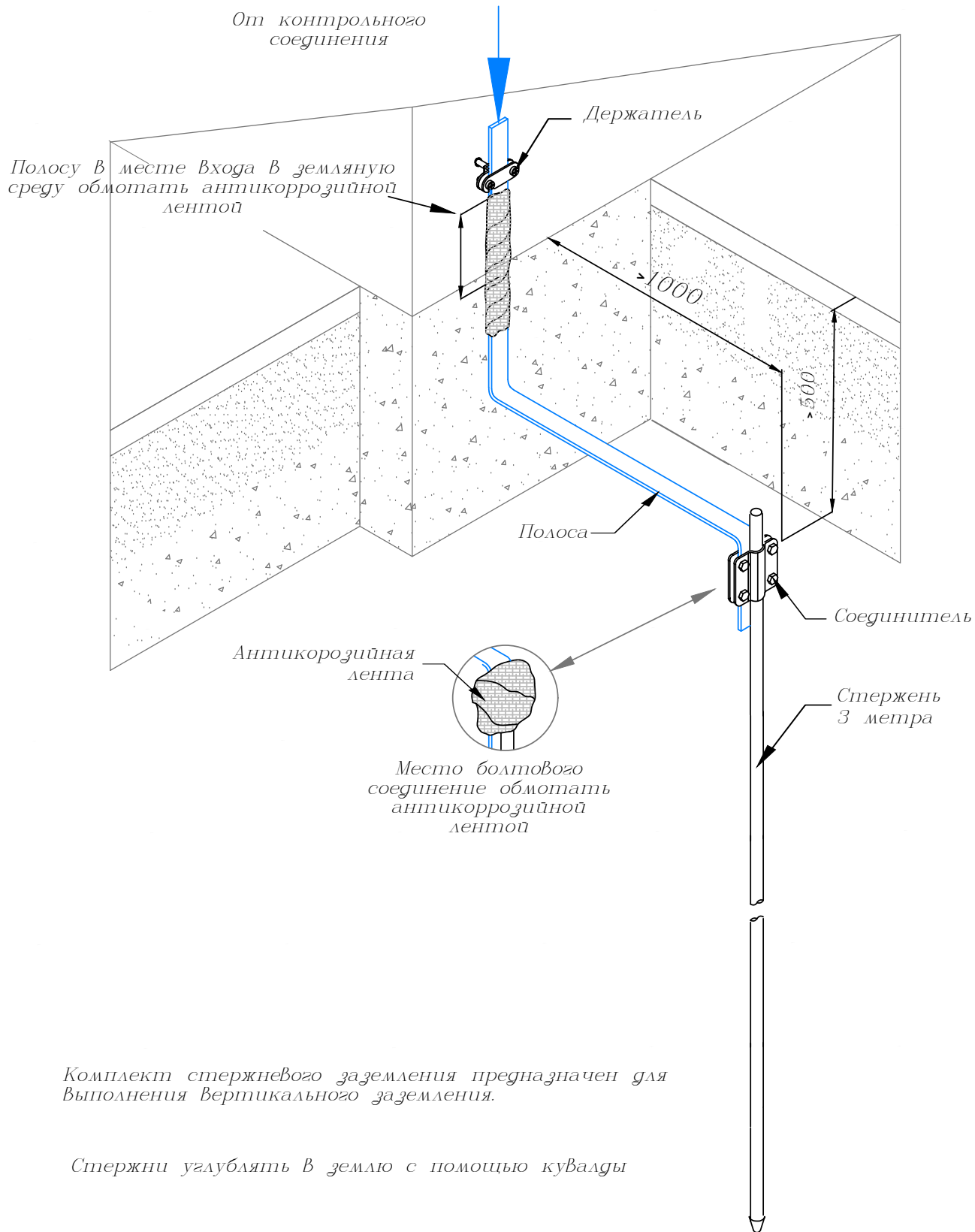
Схема устройства заземления

Страница	Лист	Листов
	2	22

СОДЕРЖАНИЕ

000 «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z5954455@yandex.ru

Схема установки одиночного заземления



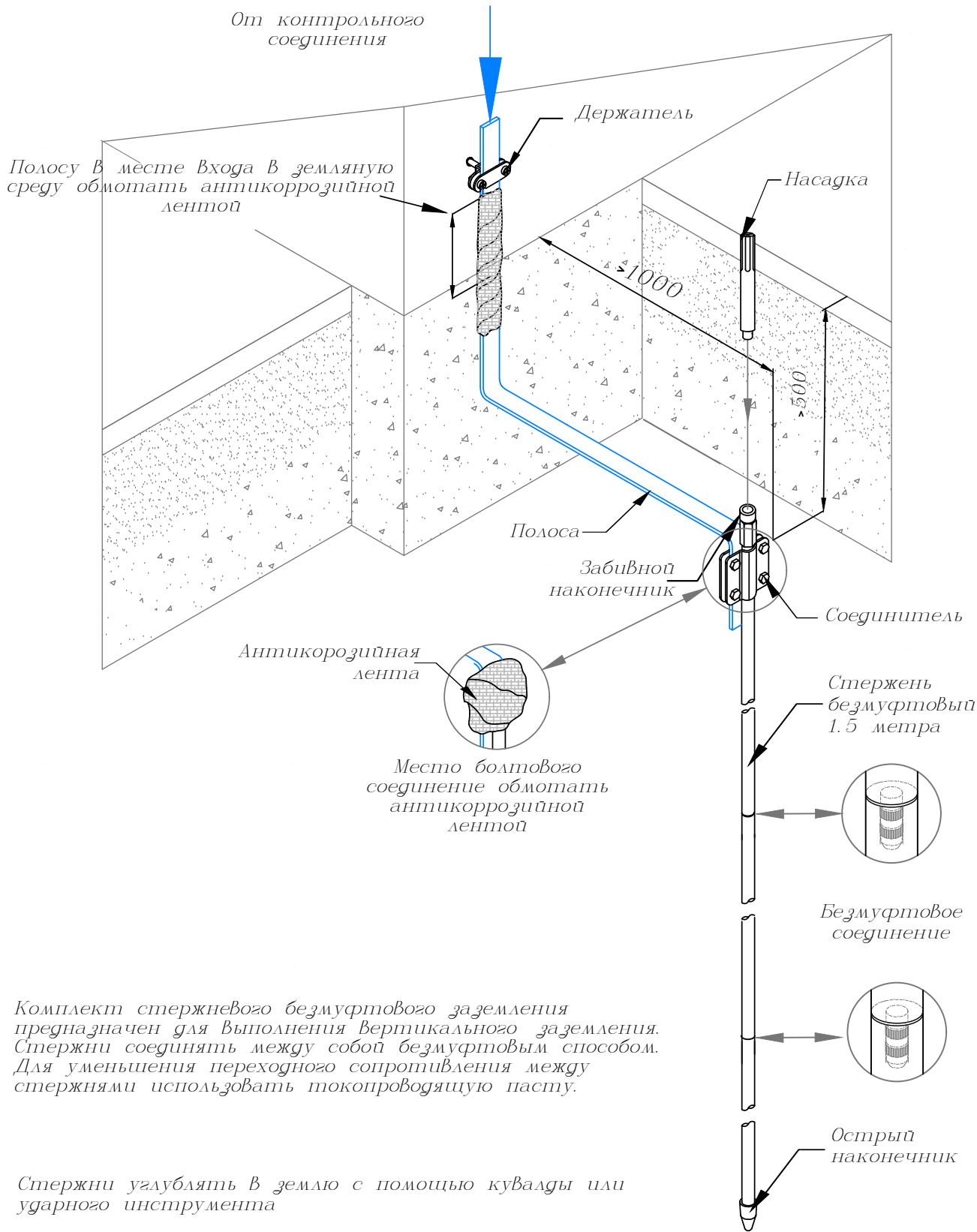
Комплект стержневого заземления предназначен для выполнения вертикального заземления.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изд. № дубл.	Подпись и дата				Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления					
Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ докумен.				Подпись	Дата	
Изд. № подл.	Подпись и дата	Разработал					Страница	Лист	Листов	
		Проверил						3	22	
		Т. контр.						Схема устройства заземления		
		И. контр.						Схема установки одиночного заземления		
		Утвердил.						000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

Схема установки одиночного безмуфтового заземления



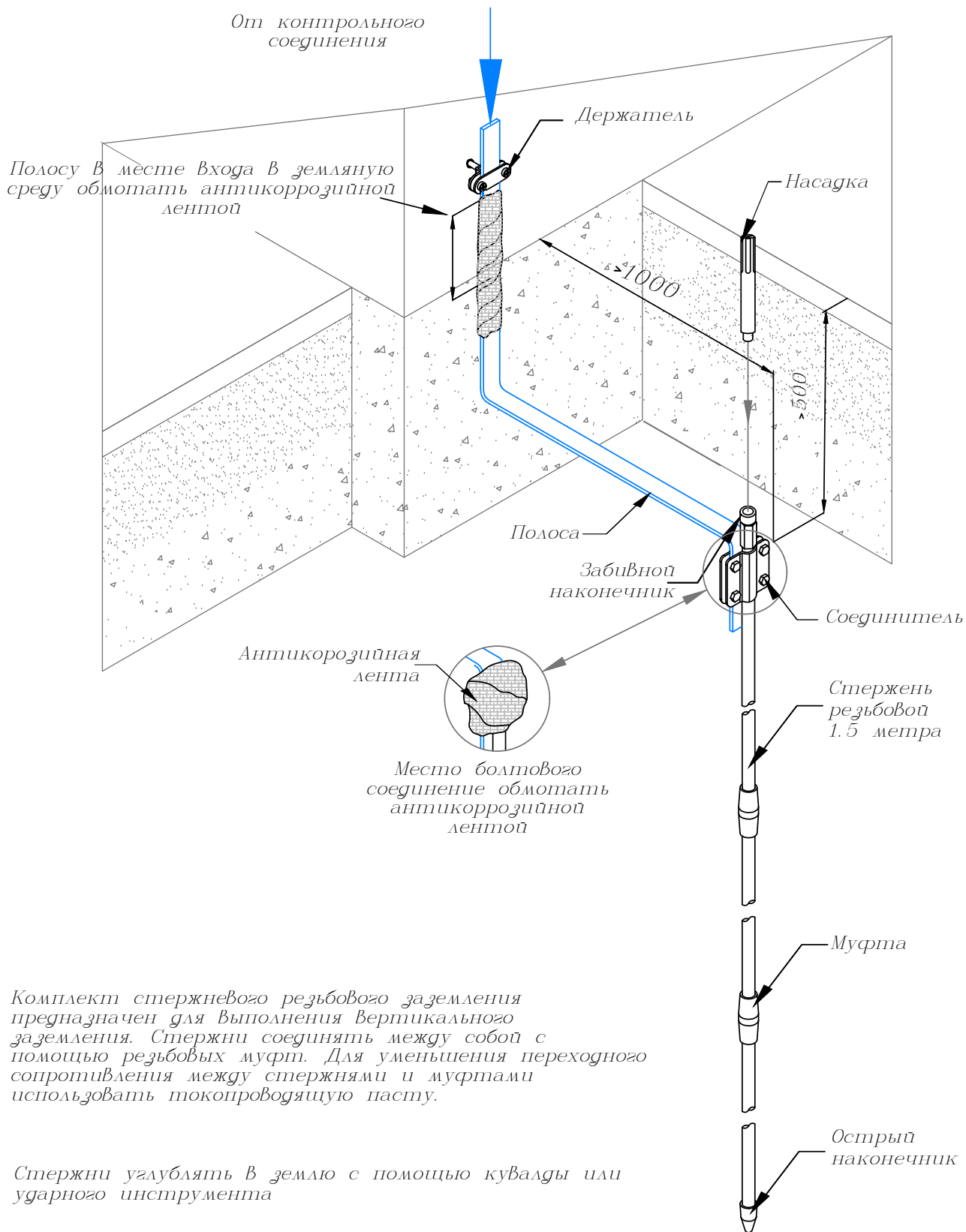
Комплект стержневого безмуфтового заземления предназначен для выполнения вертикального заземления. Стержни соединять между собой безмуфтовым способом. Для уменьшения переходного сопротивления между стержнями использовать токопроводящую пасту.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изд. № дубл.	Подпись и дата			
Взам. инв. №				
Изд. №				
Изд. № подл.				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Схема устройства заземления		Страница	Лист	Листов
Схема установки одиночного безмуфтового заземления			4	22
000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru				

Схема установки одиночного резьбового заземления



Комплект стержневого резьбового заземления предназначен для выполнения вертикального заземления. Стержни соединять между собой с помощью резьбовых муфт. Для уменьшения переходного сопротивления между стержнями и муфтами использовать токопроводящую пасту.

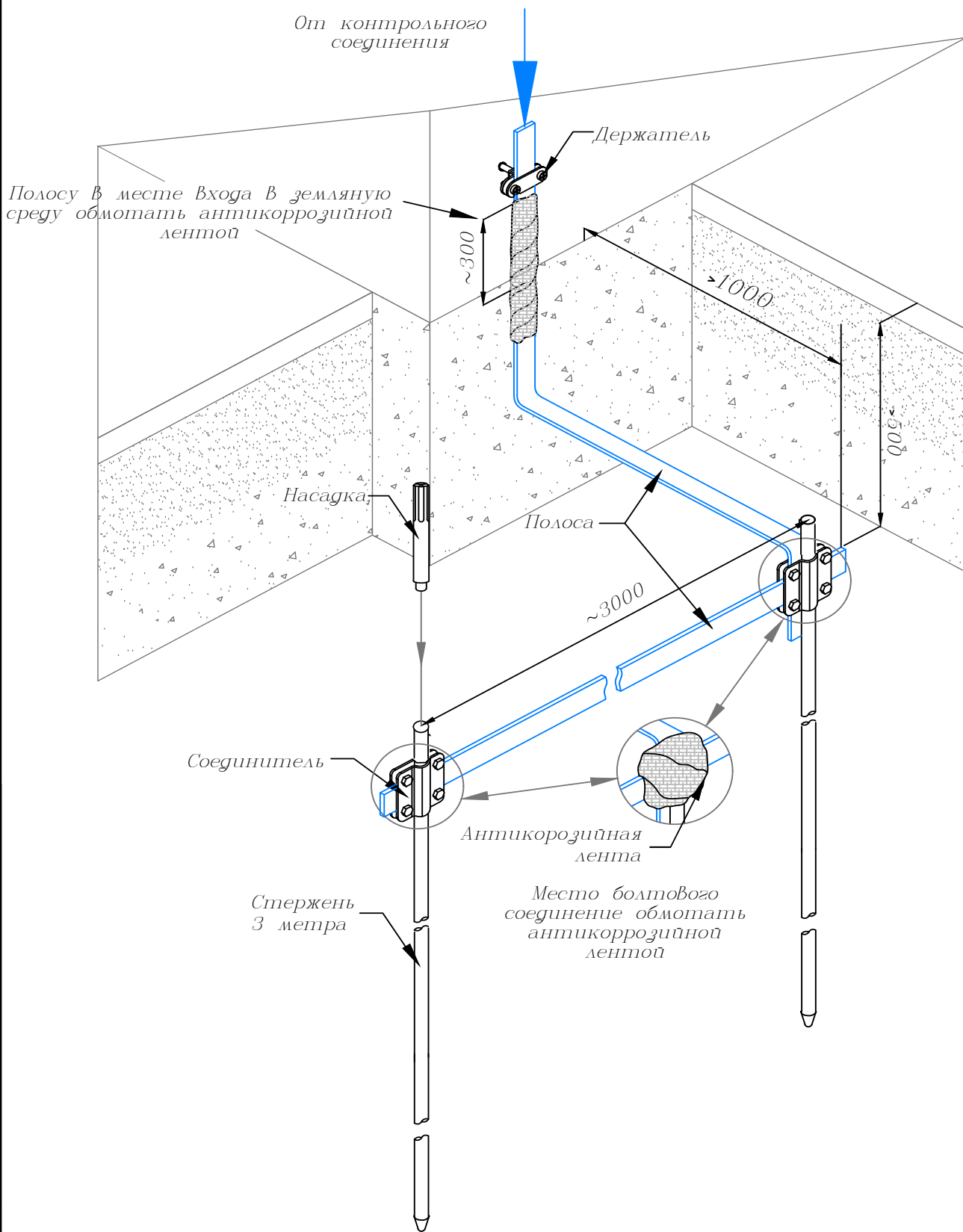
Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изд. № дубл.	Подпись и дата			
Взам. инв. №				
Изд. № подл.	Подпись и дата			
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Схема устройства заземления				
Страница	Лист	Листов		
	5	22		
Схема установки одиночного резьбового заземления				
000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru				

Схема установки двойного заземления

От контрольного соединения



Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изд. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	
Изд. № подл.	Подпись и дата
Изм.	Лист
№ докумен.	Подпись
Дата	
Разработал	
Проверил	
Т. контр.	
И. контр.	
Утвердил.	

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

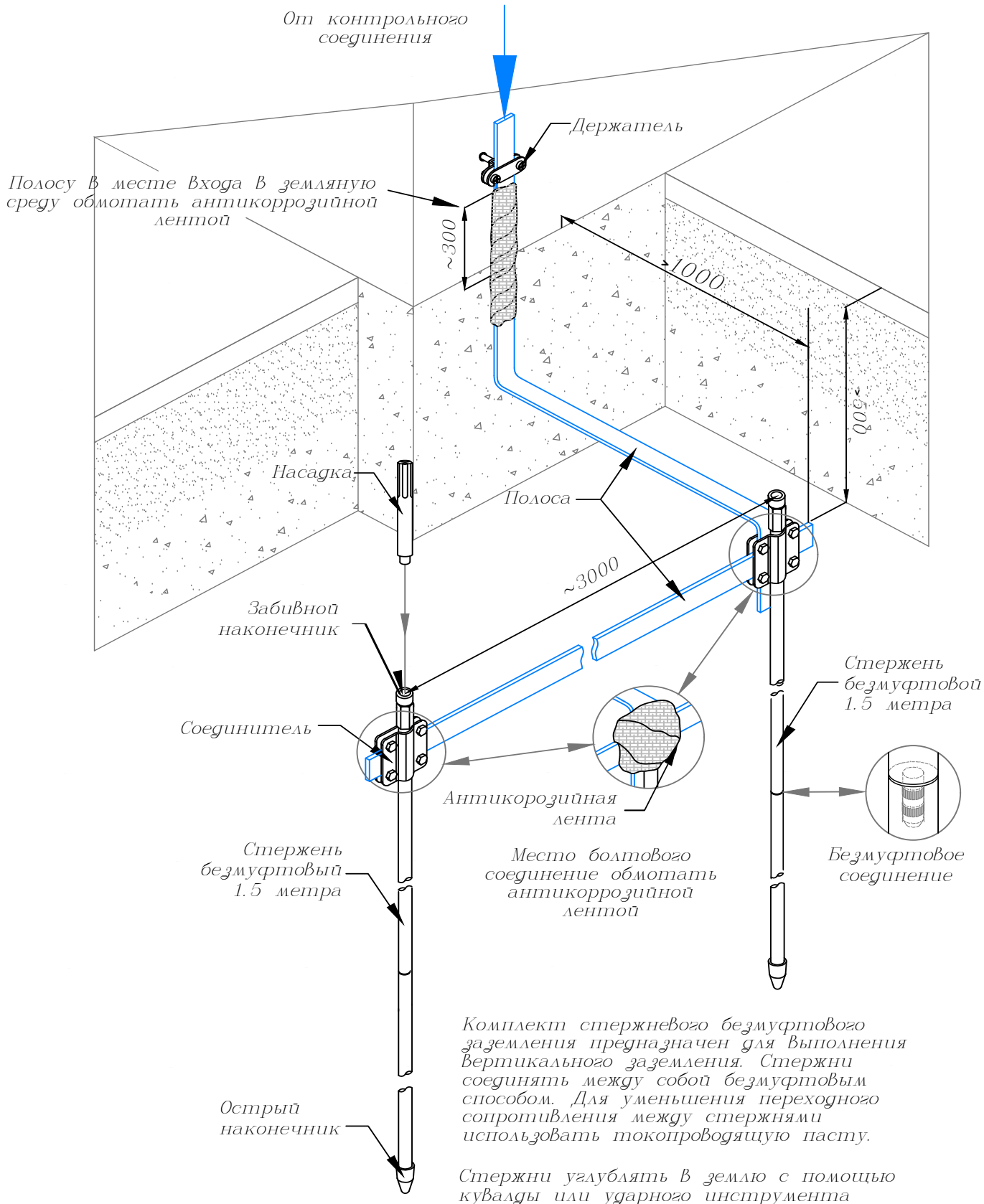
Схема устройства заземления

Схема установки двойного заземления

Страница	Лист	Листов
	6	22

ООО «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z5954455@yandex.ru

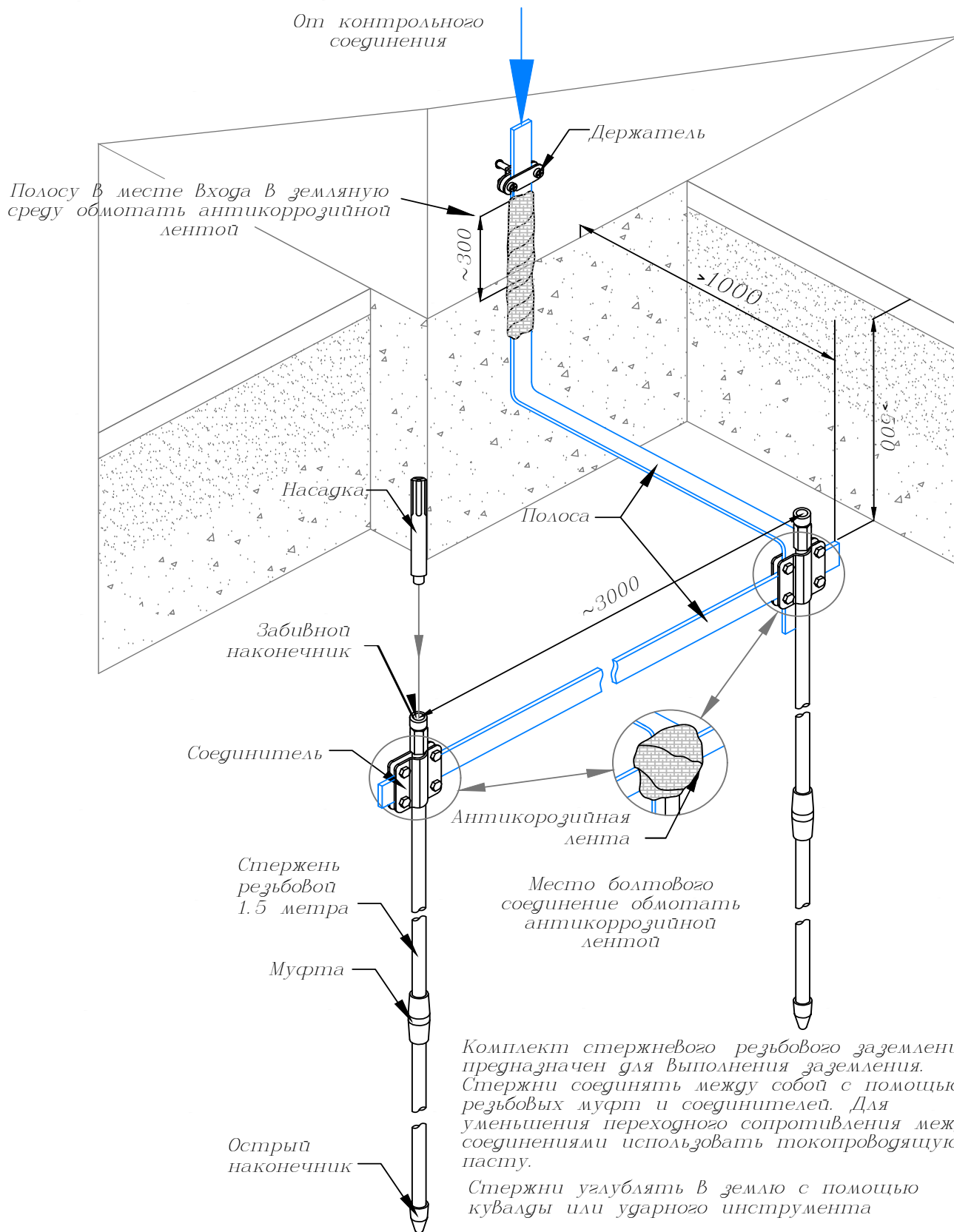
Схема установки двойного безмуфтового заземления



Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Подпись и дата									
Изд. № дубл.									
Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Изд. № подл.									
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Разработал									
Проверил					Стадия	Лист	Листов		
Т. контр.						7	22		
Изм. № подл.					000 «Стройплаза»				
Н. контр.					+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru				
Утвердил.					z5954455@yandex.ru				
Схема устройства заземления					Схема установки двойного безмуфтового заземления				

Схема установки двойного резьбового заземления



Комплект стержневого резьбового заземления предназначен для выполнения заземления. Стержни соединять между собой с помощью резьбовых муфт и соединителей. Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями использовать токопроводящую пасту.

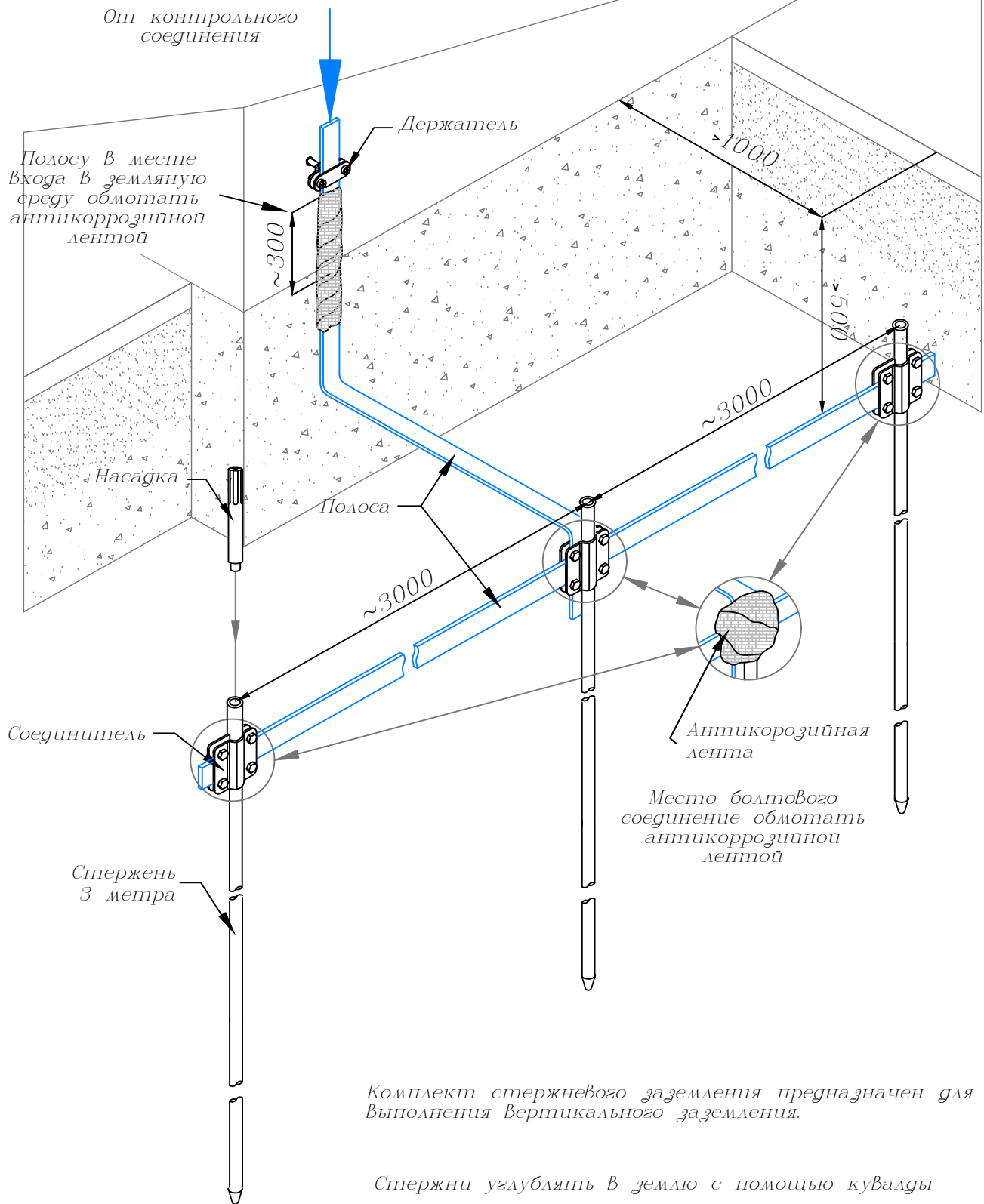
Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Подпись и дата	
Изд. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Изд. № подл.	

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				
Схема устройства заземления			Страница	Листов
Схема установки двойного резьбового заземления			8	22
			000 «Стройплаза»	
			+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru	
			z5954455@yandex.ru	

Схема установки тройного заземления



Комплект стержневого заземления предназначен для выполнения вертикального заземления.

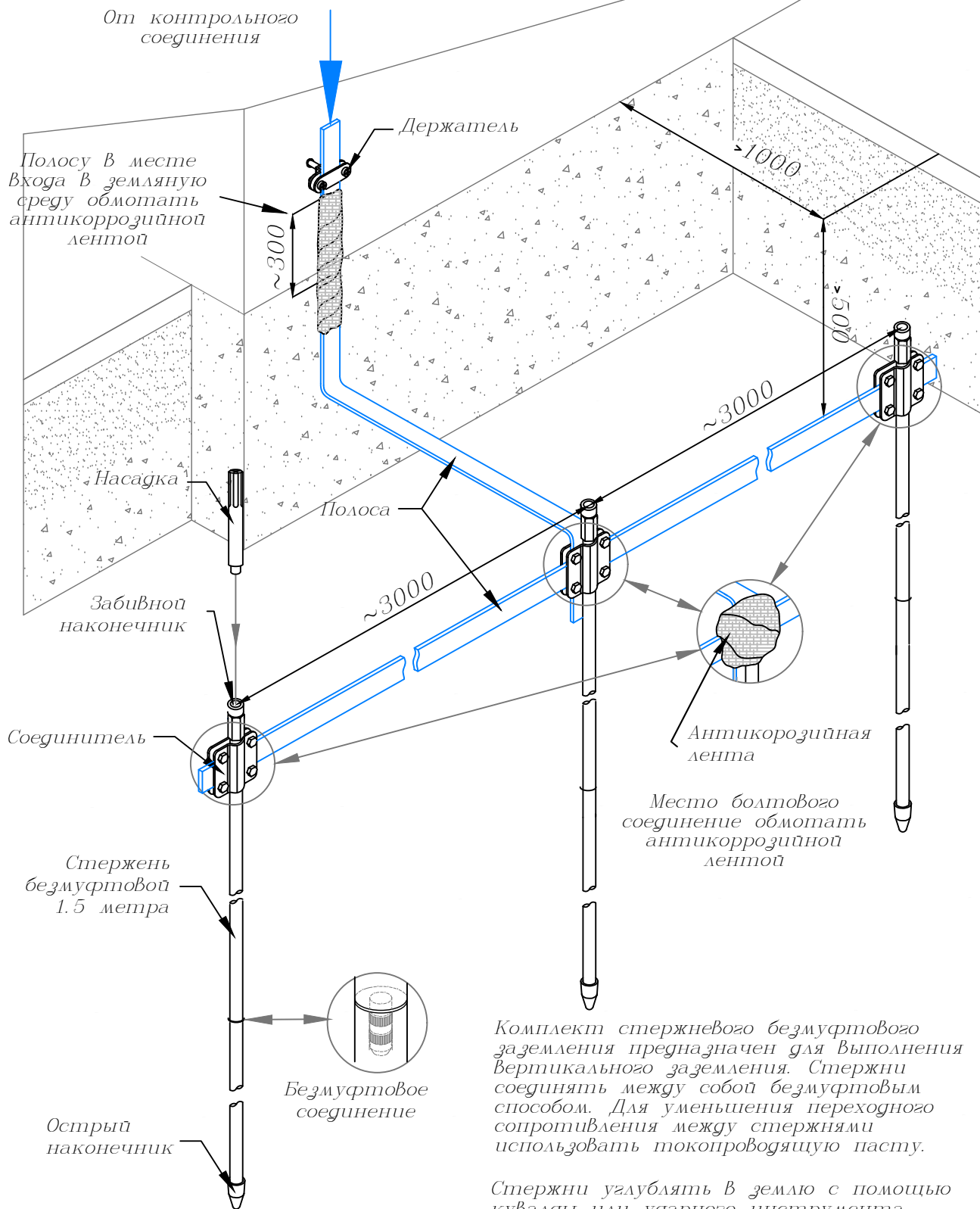
Стержни углублять в землю с помощью кувалды

Иль. № подл.	Т. контр.	Проверил	Разработал	Подпись и дата
				Иль. № дубл.
Иль. № подл.	Н. контр.	Утвердил.		Взам. инв. №
				Иль. инв. №

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Схема устройства заземления			Стадия	Лист
				9
			22	
Схема установки тройного заземления			000 «Стройплаза»	
			+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru	
			z5954455@yandex.ru	

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Схема установки тройного безмуфтового заземления



Комплект стержневого безмуфтового заземления предназначен для выполнения вертикального заземления. Стержни соединять между собой безмуфтовым способом. Для уменьшения переходного сопротивления между стержнями использовать токопроводящую пасту.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				

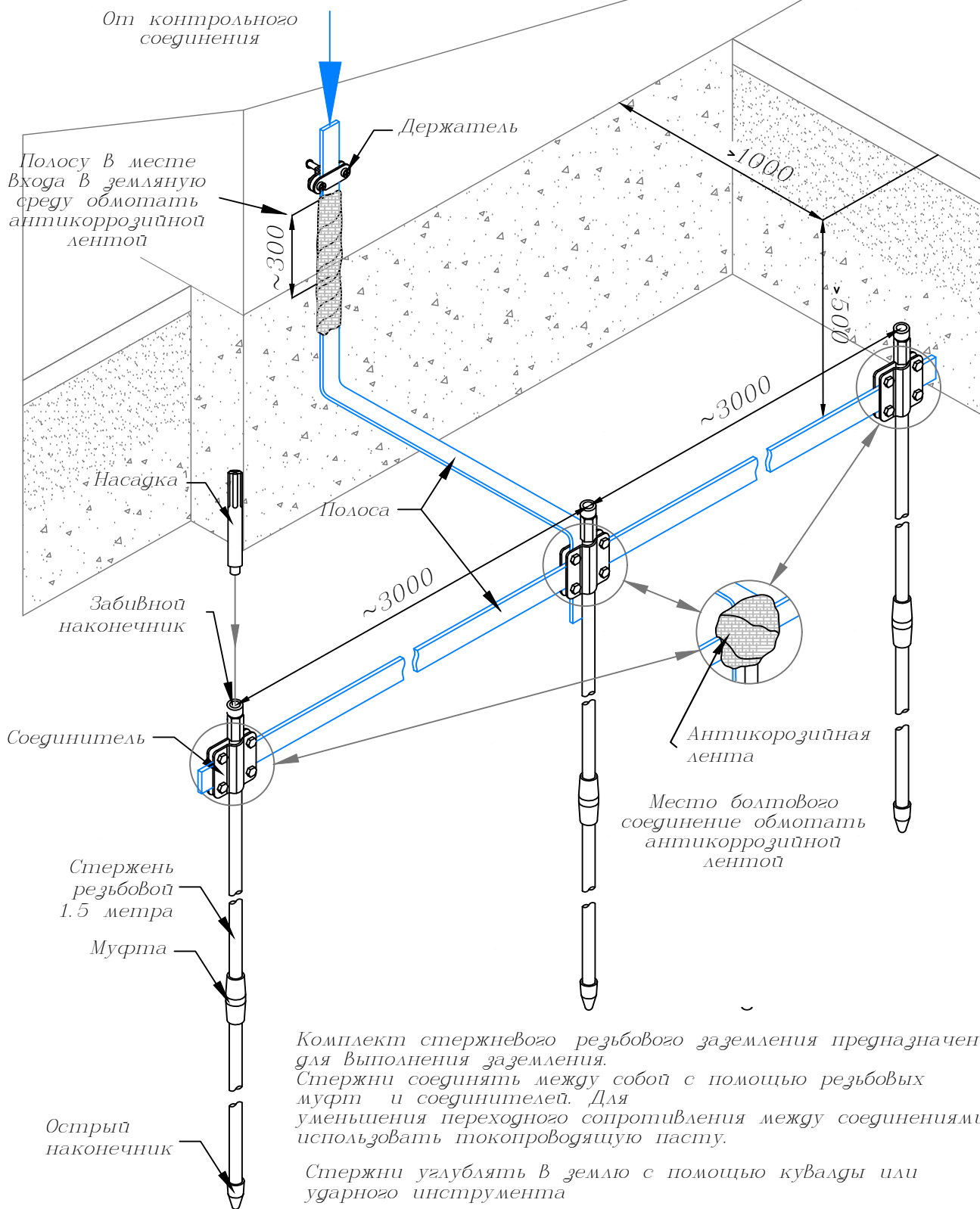
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства заземления

Схема установки тройного безмуфтового заземления

Стадия	Лист	Листов
	10	22
000 «Стройплаза»		
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
z5954455@yandex.ru		

Схема установки тройного резьбового заземления



Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства заземления

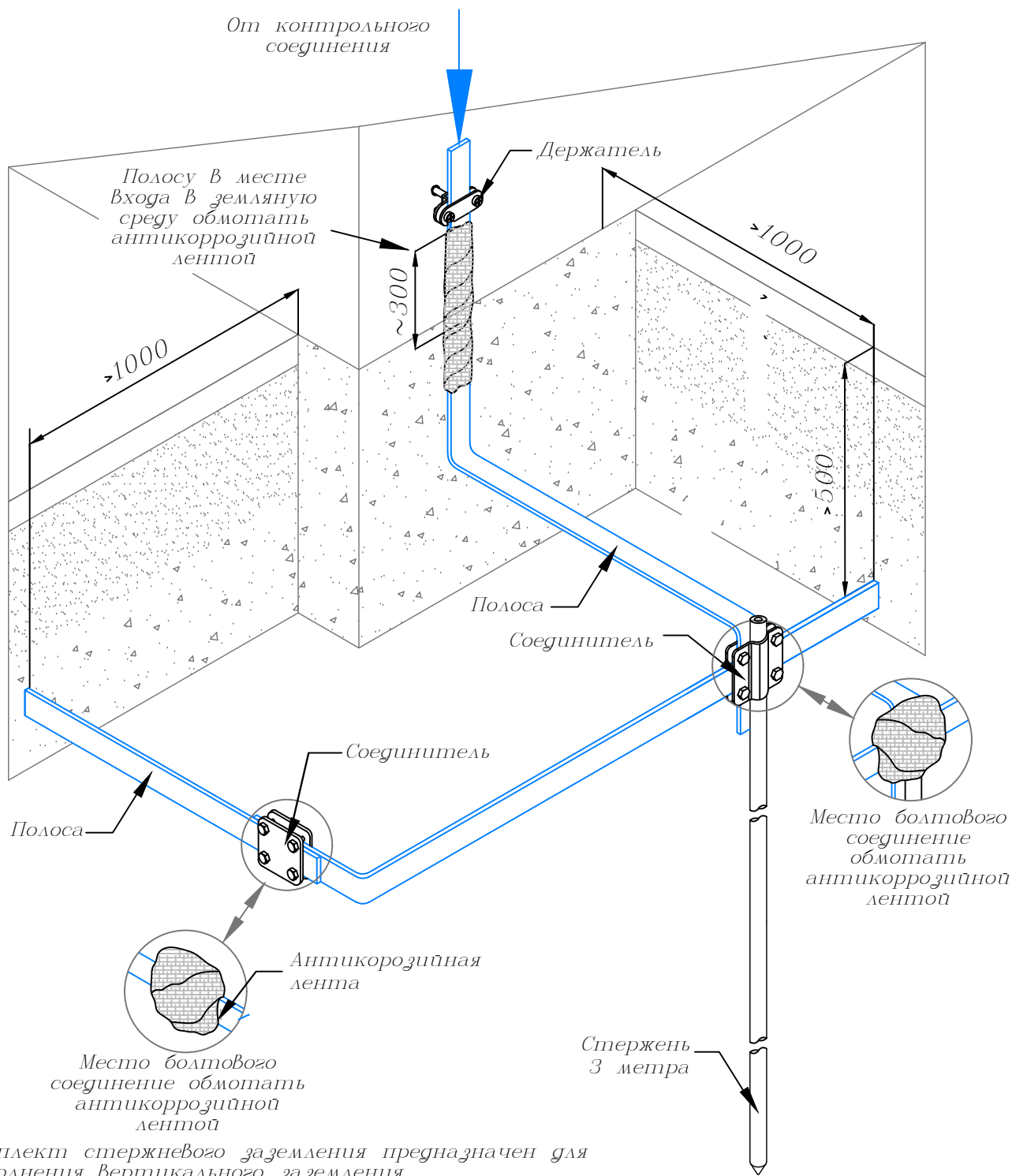
Схема установки тройного резьбового заземления

Страница	Лист	Листов
	11	22

ООО «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z5954455@yandex.ru

Схема установки заземления Вокруг здания

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

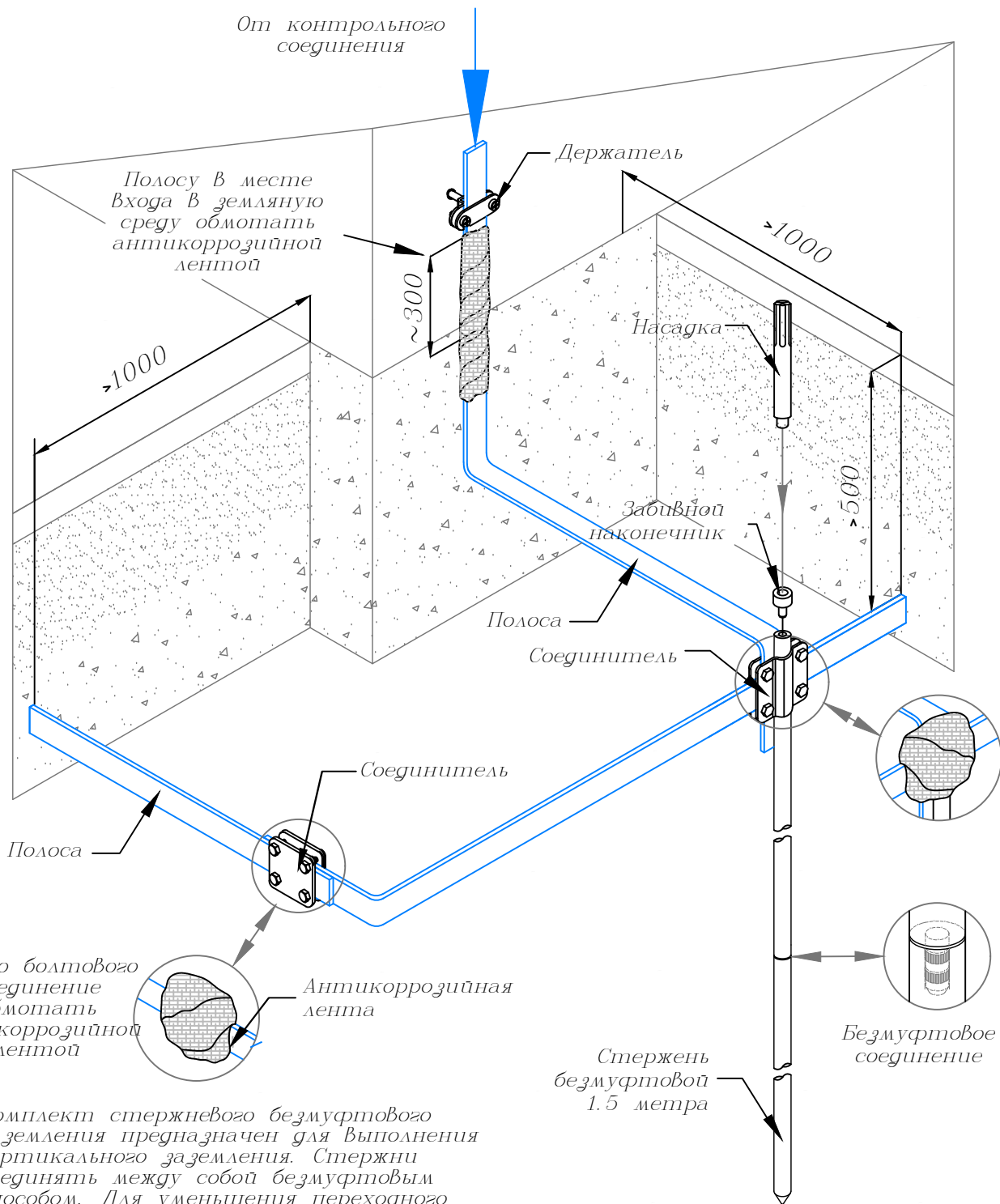


Комплект стержневого заземления предназначен для выполнения вертикального заземления.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды

Получить и дата										
Изд. № дубл.										
Взам. инв. №										
Получить и дата										
Изд. № подл.										
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления						Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
						Разработал				
Схема устройства заземления						Проверил				
						Т. контр.				
Схема установки заземления вокруг здания						Н. контр.				
						Утвердил.				

Схема установки безмуфтового заземления Вокруг здания



Место болтового соединения обмотать антикоррозийной лентой

Антикоррозийная лента

Комплект стержневого безмуфтового заземления предназначен для выполнения вертикального заземления. Стержни соединять между собой безмуфтовым способом. Для уменьшения переходного сопротивления между стержнями использовать токопроводящую пасту.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

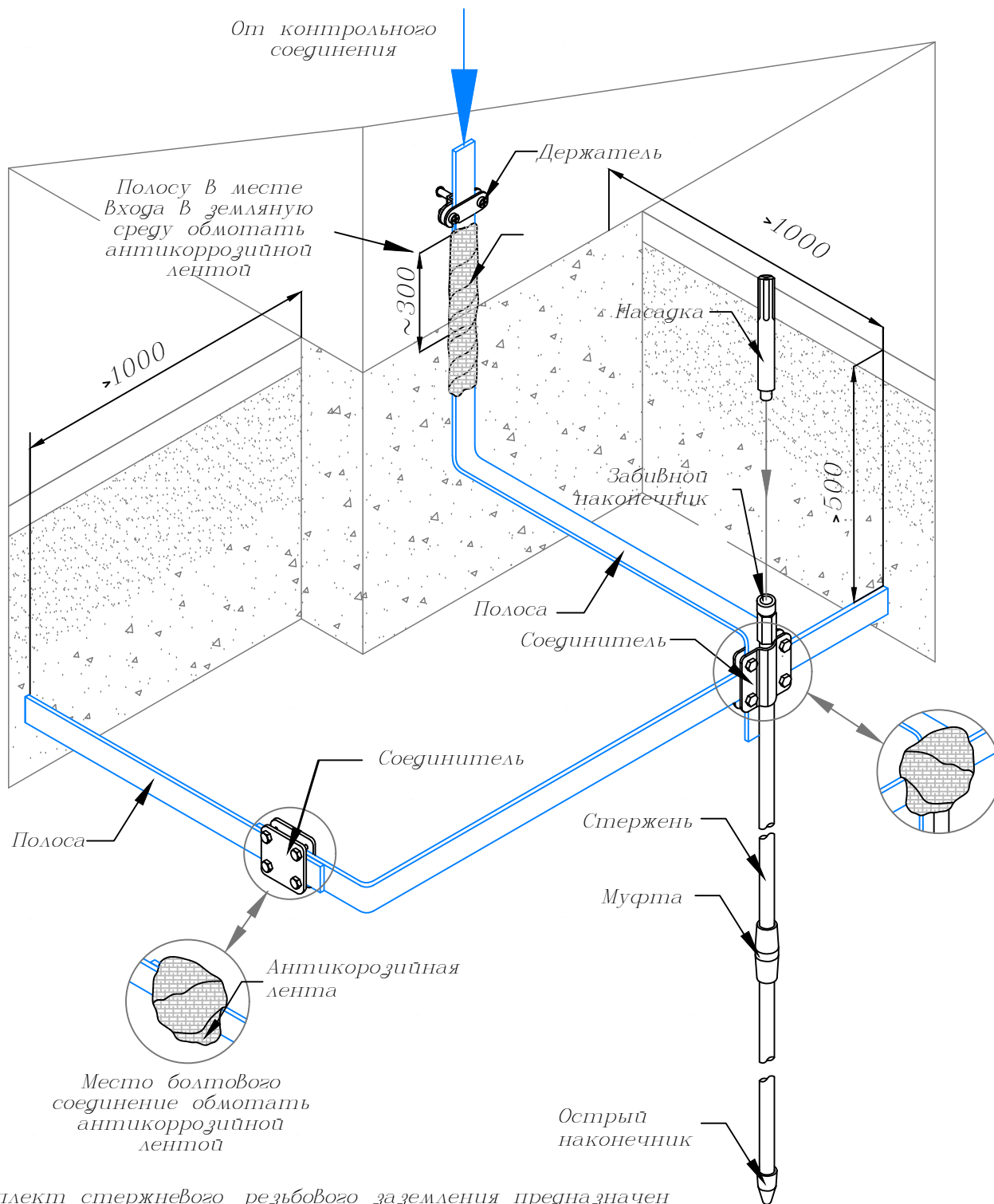
Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Иль. № дубл.	Подпись и дата
Иль. № подл.	Подпись и дата
Иль. № дубл.	Подпись и дата
Иль. № подл.	Подпись и дата

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Иль. № подл.				
Н. контр.				
Утвердил.				
Схема устройства заземления			Страница	Лист
Схема установки безмуфтового заземления Вокруг здания				Листов
000 «Стройплаза»			13	22
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru				
z5954455@yandex.ru				

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Схема установки резьбового заземления вокруг здания



Место болтового соединения обмотать антикоррозийной лентой

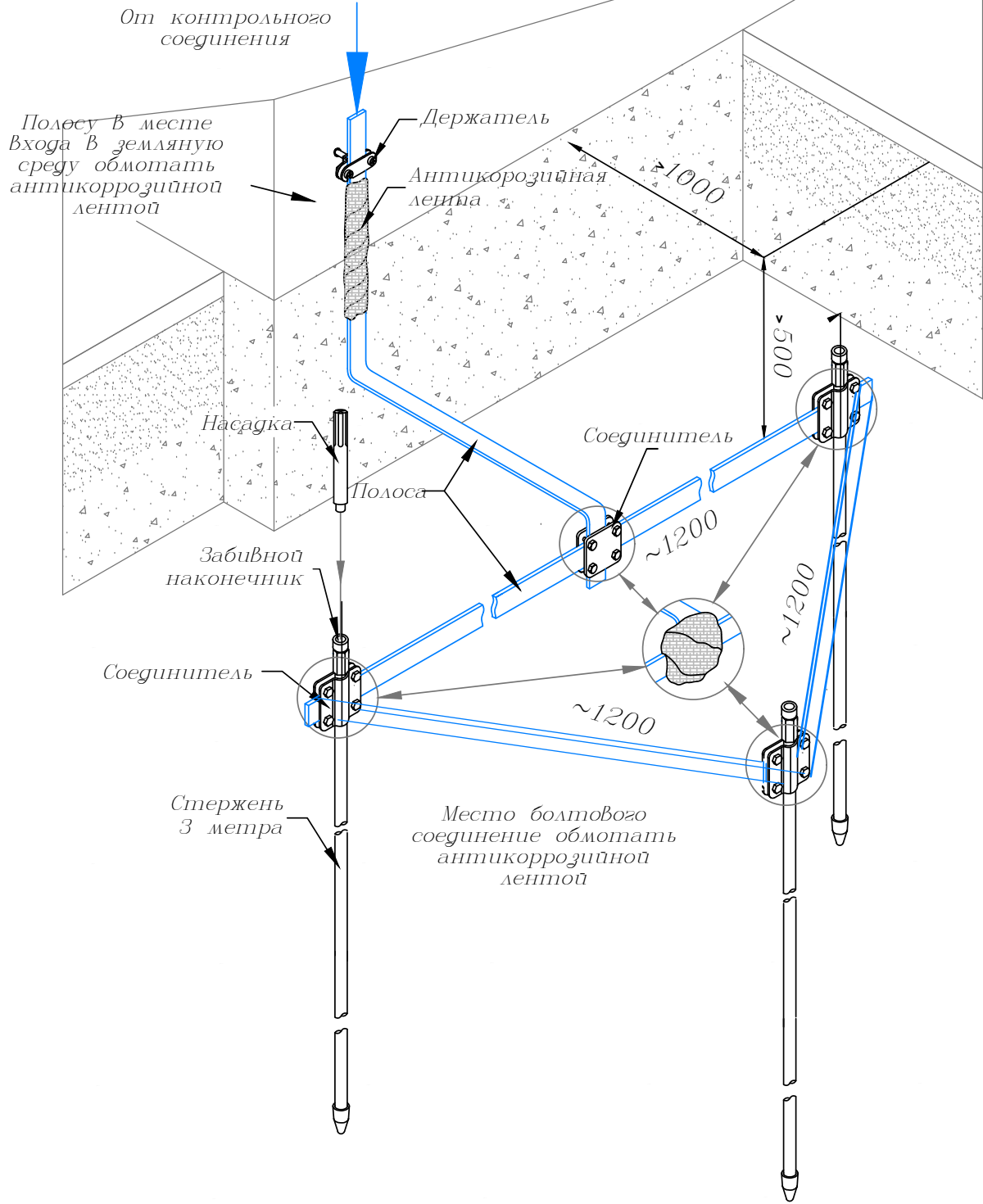
Комплект стержневого резьбового заземления предназначен для выполнения заземления. Стержни соединять между собой с помощью резьбовых муфт и соединителей. Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями использовать токопроводящую пасту.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Изд. № дубл.	Подпись и дата
Изд. №	
Взм. шиф. №	
Изд. № подл.	

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т.контр.				
И.контр.				
Утвердил.				
Схема устройства заземления			Страница	Лист
Схема установки резьбового заземления вокруг здания				14
			Листов	22
000 «Стройплаза»				
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru				
z5954455@yandex.ru				

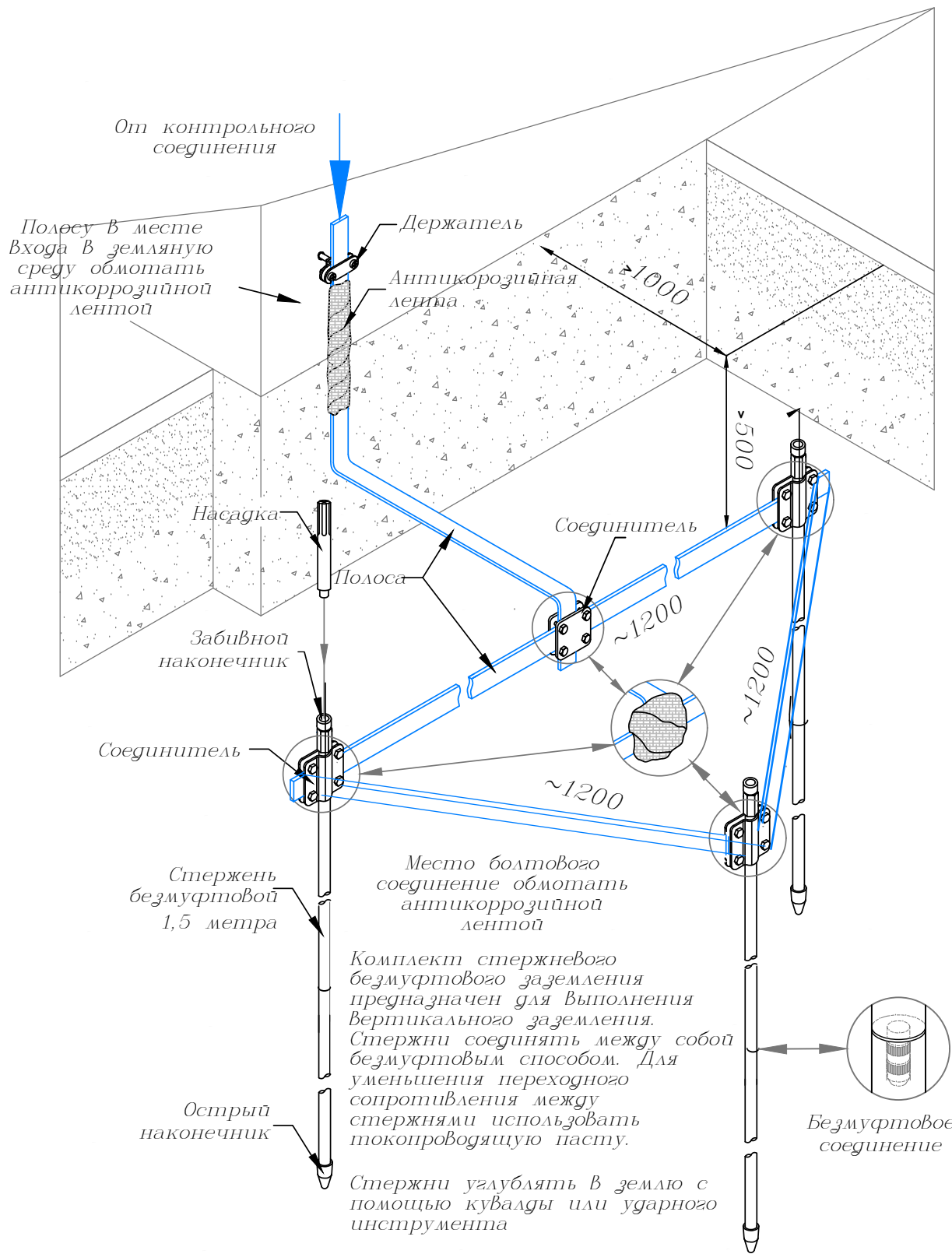
Схема установки заземления
треугольник



Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Подпись и дата	Изм. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Схема устройства заземления	Стадия	Лист	Листов
Разработал							15	22
Проверил					Схема установки заземления треугольник	000 «Стройплаза»		
Т.контр.						+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
Н.контр.						z5954455@yandex.ru		
Утвердил.								

Схема установки заземления
безмуфтового треугольник



Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Получить и дата	
Или № дубл.	
Взам. или №	
Получить и дата	
Или № подл.	

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				

Альбом типовых технических решений для
устройства молниезащиты и заземления

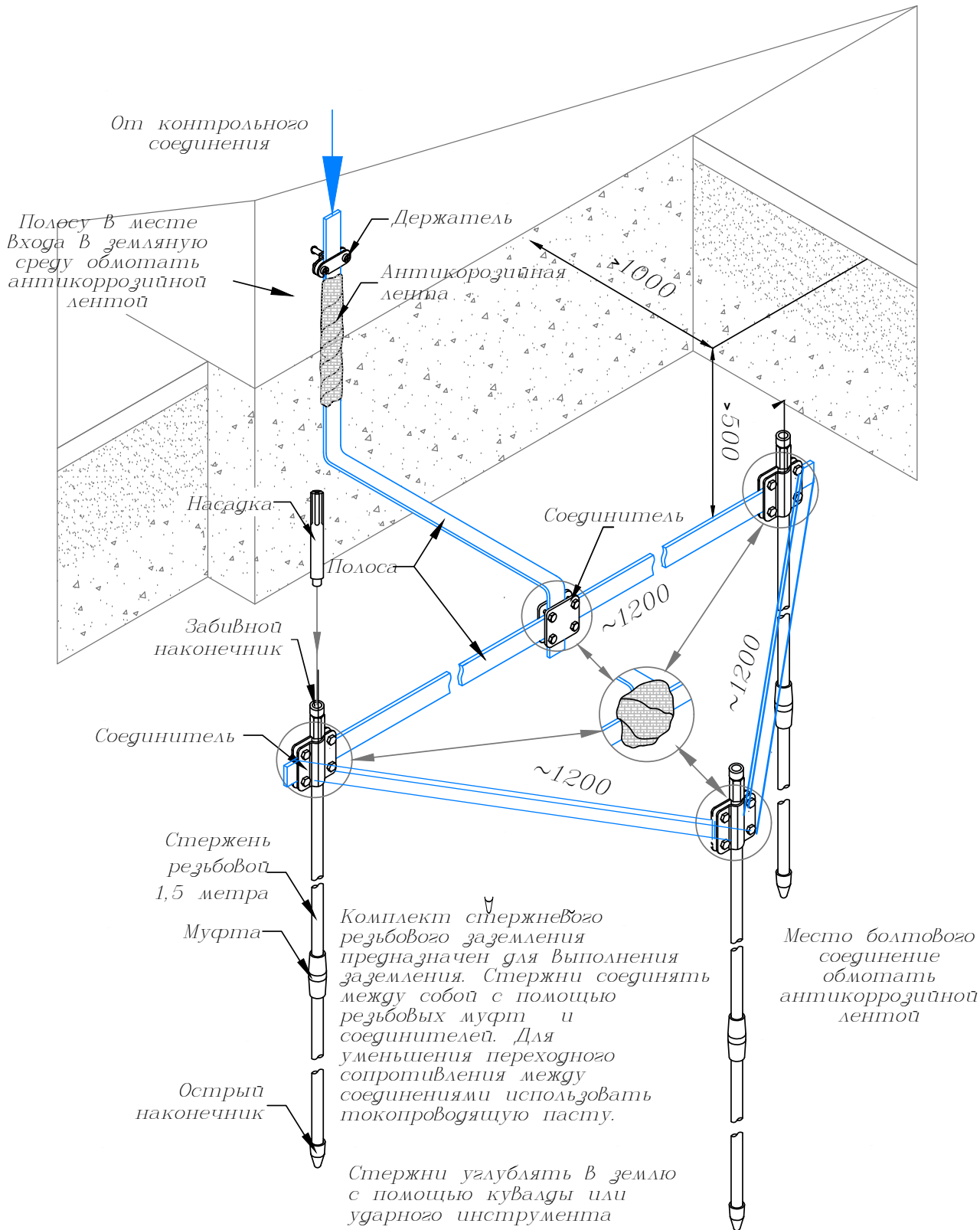
Схема устройства заземления

Схема установки заземления
безмуфтового треугольник

Страница	Лист	Листов
	16	22

000 «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z5954455@yandex.ru

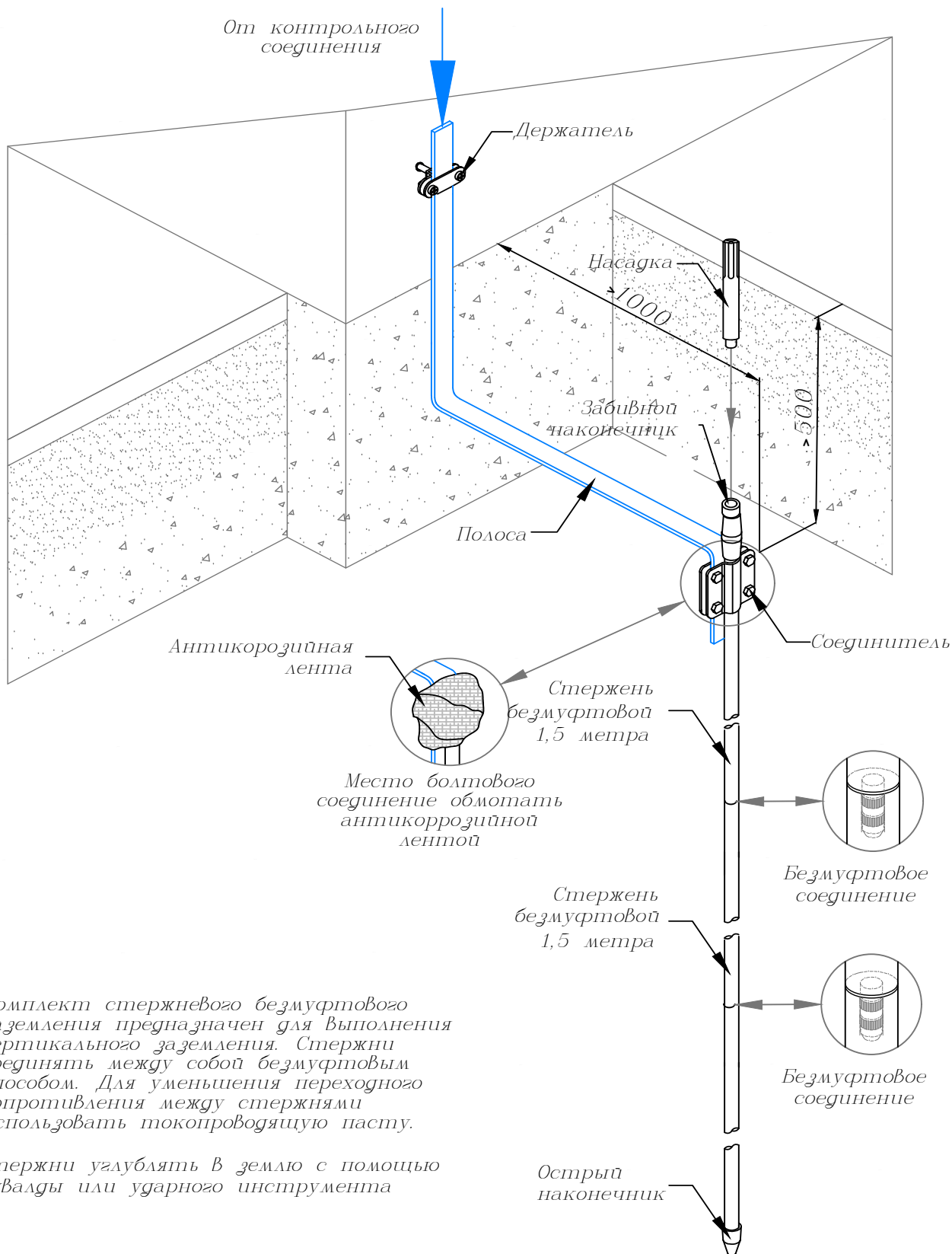
Схема установки резьбового заземления треугольник



Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Получить и дата									
Или № дубл.									
Взам. инв. №									
Получить и дата									
Или № подл.									
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления									
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов	
Разработал									
Проверил									
Т. контр.									
Схема устройства заземления									
Н. контр.									
Утвердил.									
Схема установки резьбового заземления треугольник									
						000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru			

Схема установки глубинного безмуфтового заземления



Комплект стержневого безмуфтового заземления предназначен для выполнения вертикального заземления. Стержни соединять между собой безмуфтовым способом. Для уменьшения переходного сопротивления между стержнями использовать токопроводящую пасту.

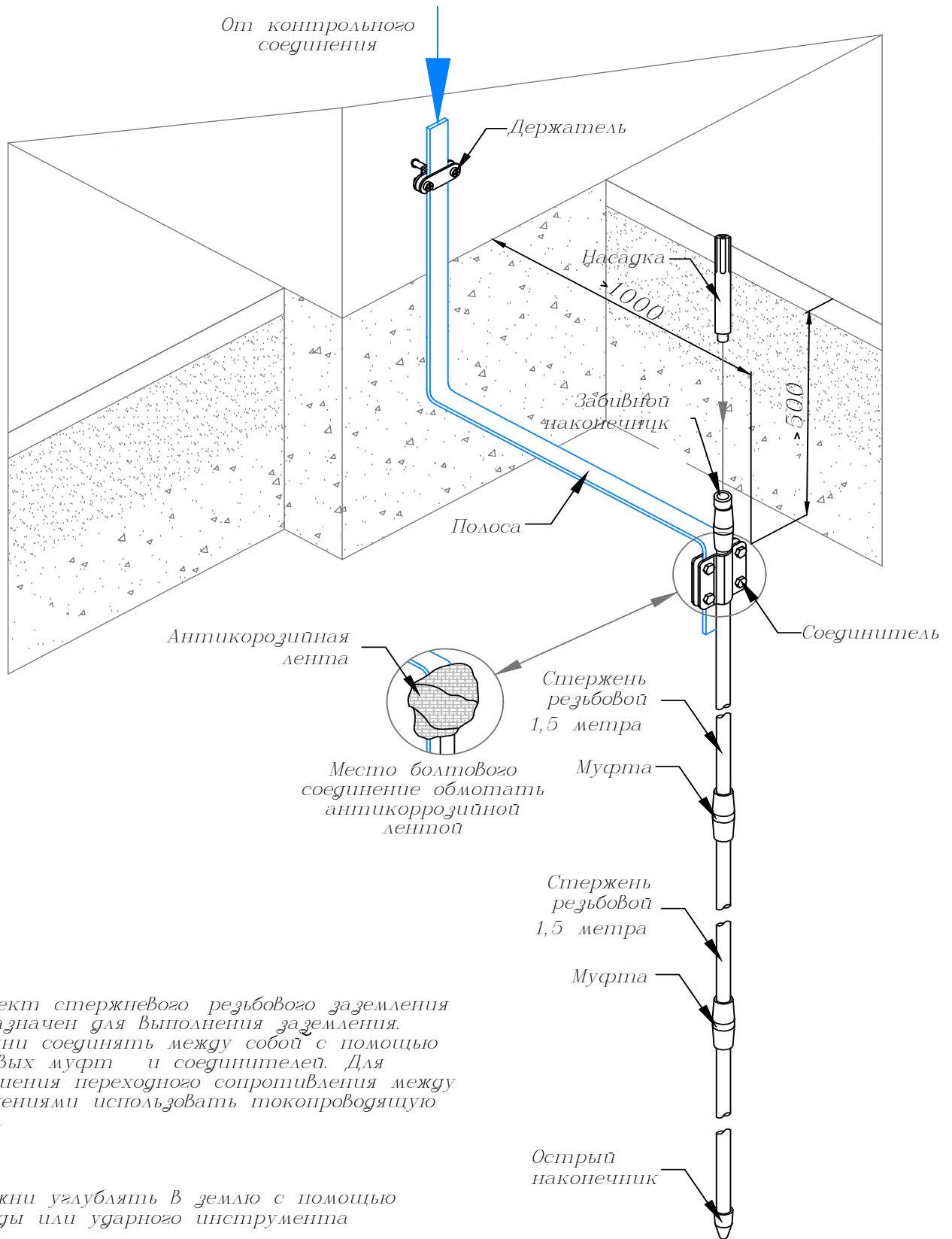
Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изд. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	
Изд. № подл.	Подпись и дата
Изд. № подл.	

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Изд. № подл.				
Н. контр.				
Утвердил.				
Схема устройства заземления			Страница	Лист
Схема установки глубинного безмуфтового заземления			18	22
000 «Стройплаза»			+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru	
			z5954455@yandex.ru	

Схема установки глубинного резьбового заземления



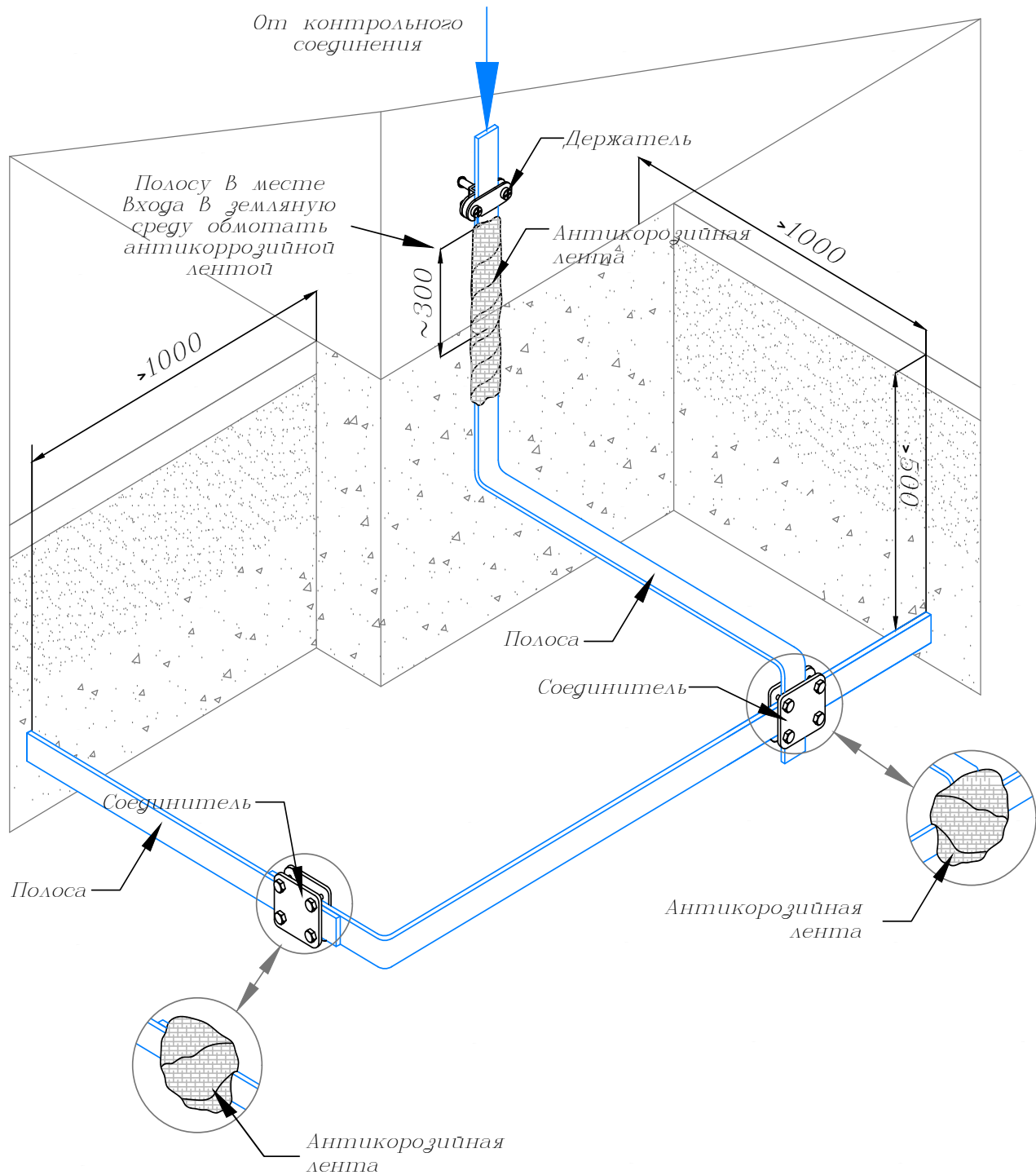
Комплект стержневого резьбового заземления предназначен для выполнения заземления. Стержни соединять между собой с помощью резьбовых муфт и соединителей. Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями использовать токопроводящую пасту.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изд. № дубл.	Подпись и дата			
Взам. инв. №				
Изд. № подл.	Подпись и дата			
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				
		Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
		Схема устройства заземления		Страница 19
		Схема установки глубинного резьбового заземления		Листов 22
		000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

Схема установки полосы заземления Вокруг здания



Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями использовать токопроводящую пасту.

Изд. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	
Изд. № подл.	
Изм.	Лист
№ докумен.	Подпись
Дата	
Разработал	
Проверил	
Т. контр.	
И. контр.	
Утвердил.	

Альбом типовых технических решений для
устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства заземления

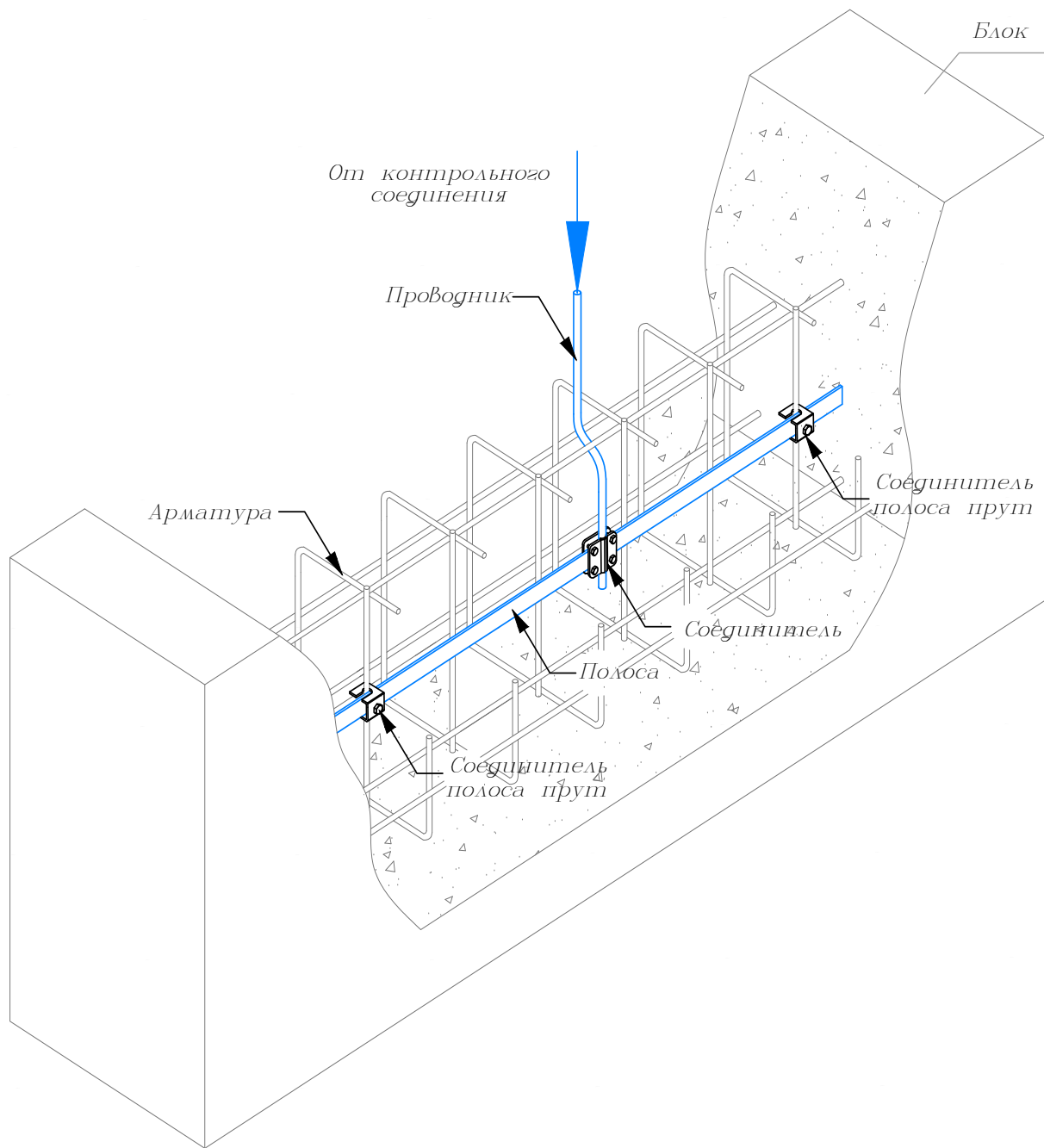
Схема установки полосы
заземления Вокруг здания

Стадия	Лист	Листов
	20	22
000 «Стройплаза»		
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
z5954455@yandex.ru		

Мы даем право на использование данного материала с
обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Схема присоединения дополнительного проводника В ж/б колонне к полосе В фундаменте

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.



Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями использовать токопроводящую пасту.

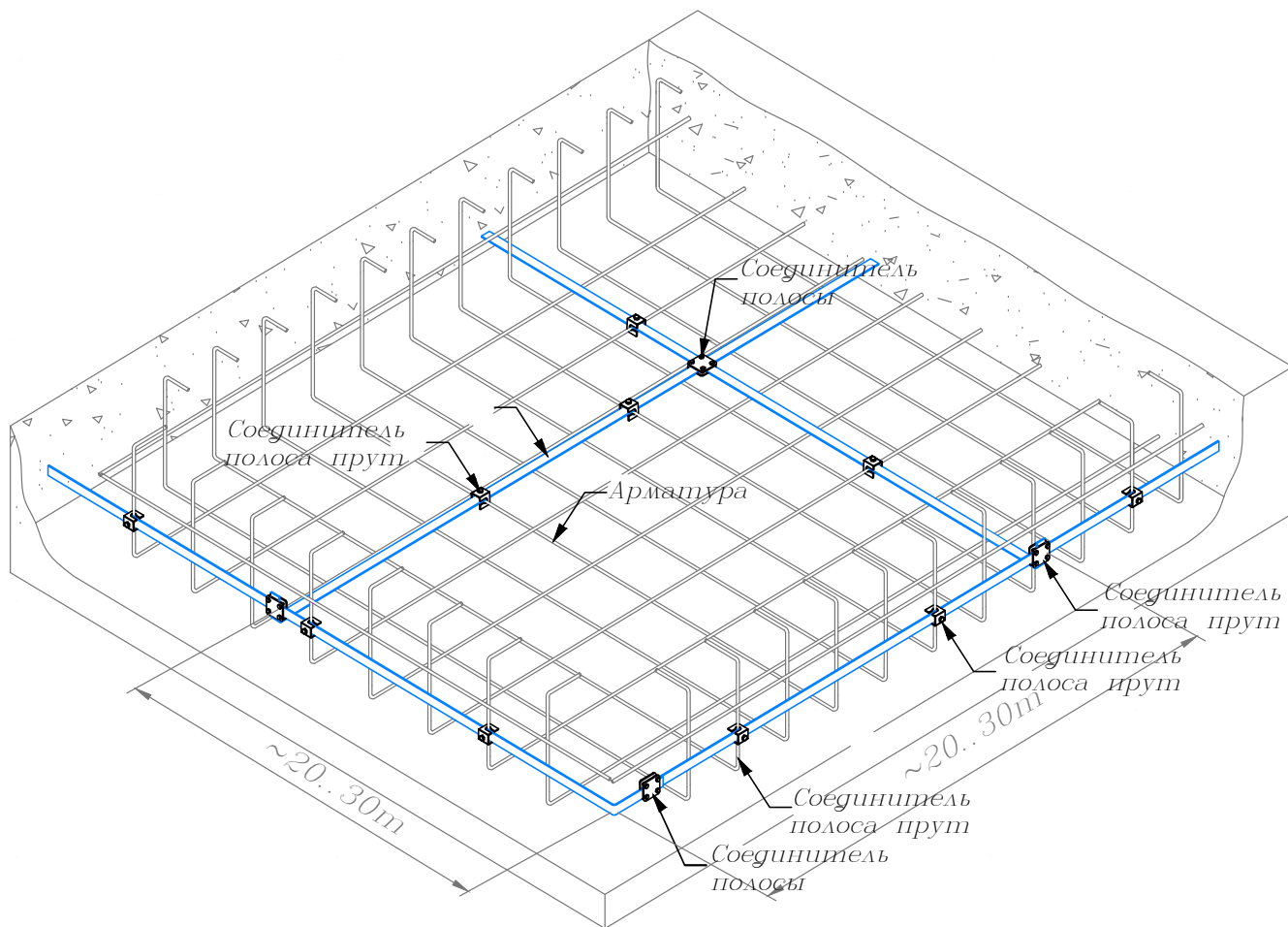
Изм. №	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Подпись и дата
					Изм. № дубл.
Изм. №	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
					Изм. № дубл.
Изм. №	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Подпись и дата
					Изм. № дубл.
Изм. №	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Изм. № дубл.
					Изм. № дубл.

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Схема устройства заземления	Стадия	Лист	Листов
Разработал							21	22
Проверил					Схема присоединения дополнительного проводника В ж/б колонне к полосе В фундаменте	000 «Строиплаза»		
Т. контр.						+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
И. контр.						z5954455@yandex.ru		
Утвердил.								

Схема устройства полосы заземления в фундаменте

Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.



Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями использовать токопроводящую пасту.

Изд. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата
Изд. № подл.		Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства заземления

Схема устройства полосы заземления в фундаменте

Стадия	Лист	Листов
	22	22
000 «Стройплаза»		
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
z5954455@yandex.ru		