



Альбом типовых решений по монтажу заземления

Схема монтажа заземления

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

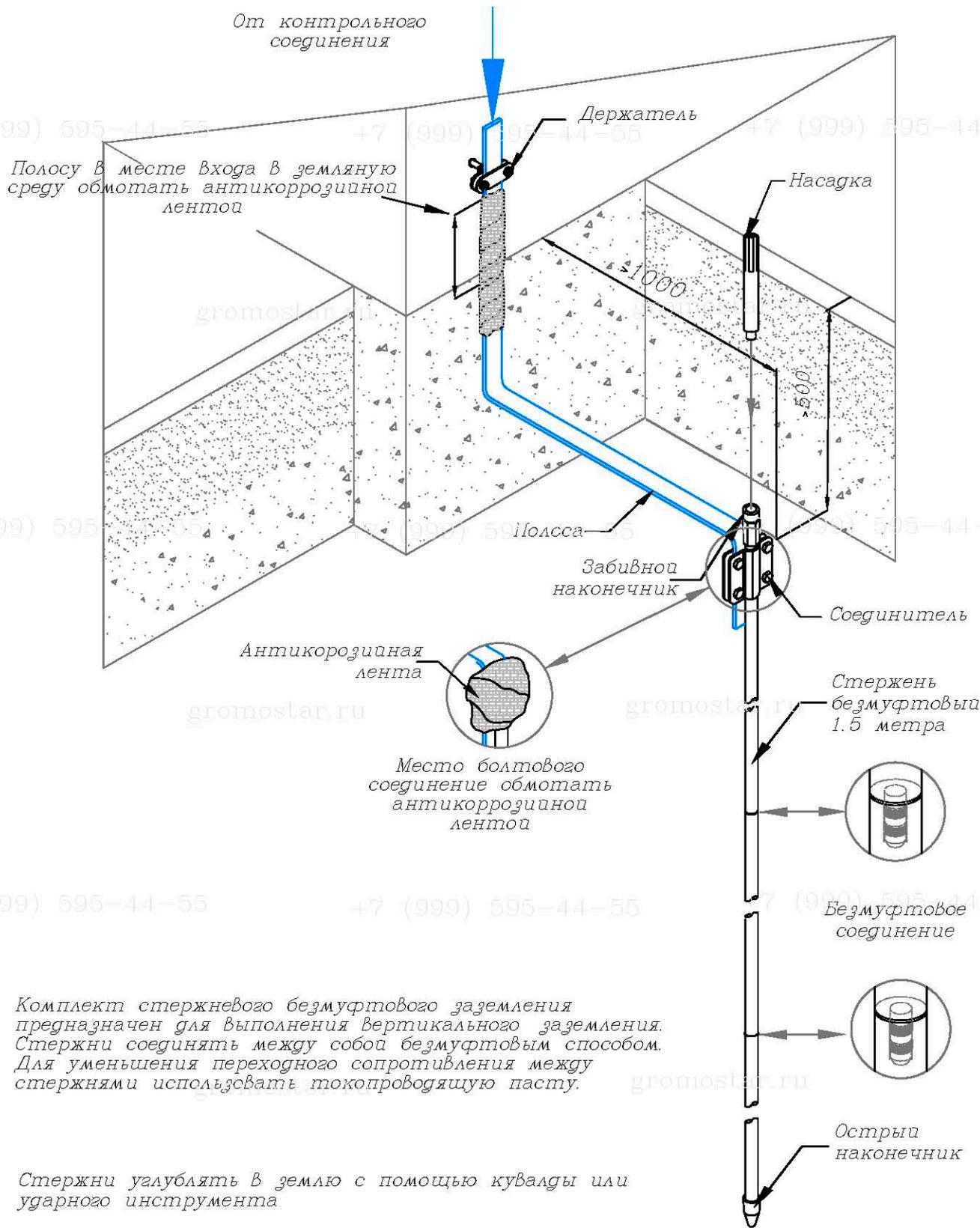
СОДЕРЖАНИЕ

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

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

Инд. № подл.	Изд. № дубл.	Един. инв. №	Подпись и дата		Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Страница	Лист	Листов
			Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	
			Разработал					
			Проверил					
			Т.контр					
			Н.контр					
			Утвердил.					
Схема устройства заземления							2	22
СОДЕРЖАНИЕ						ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

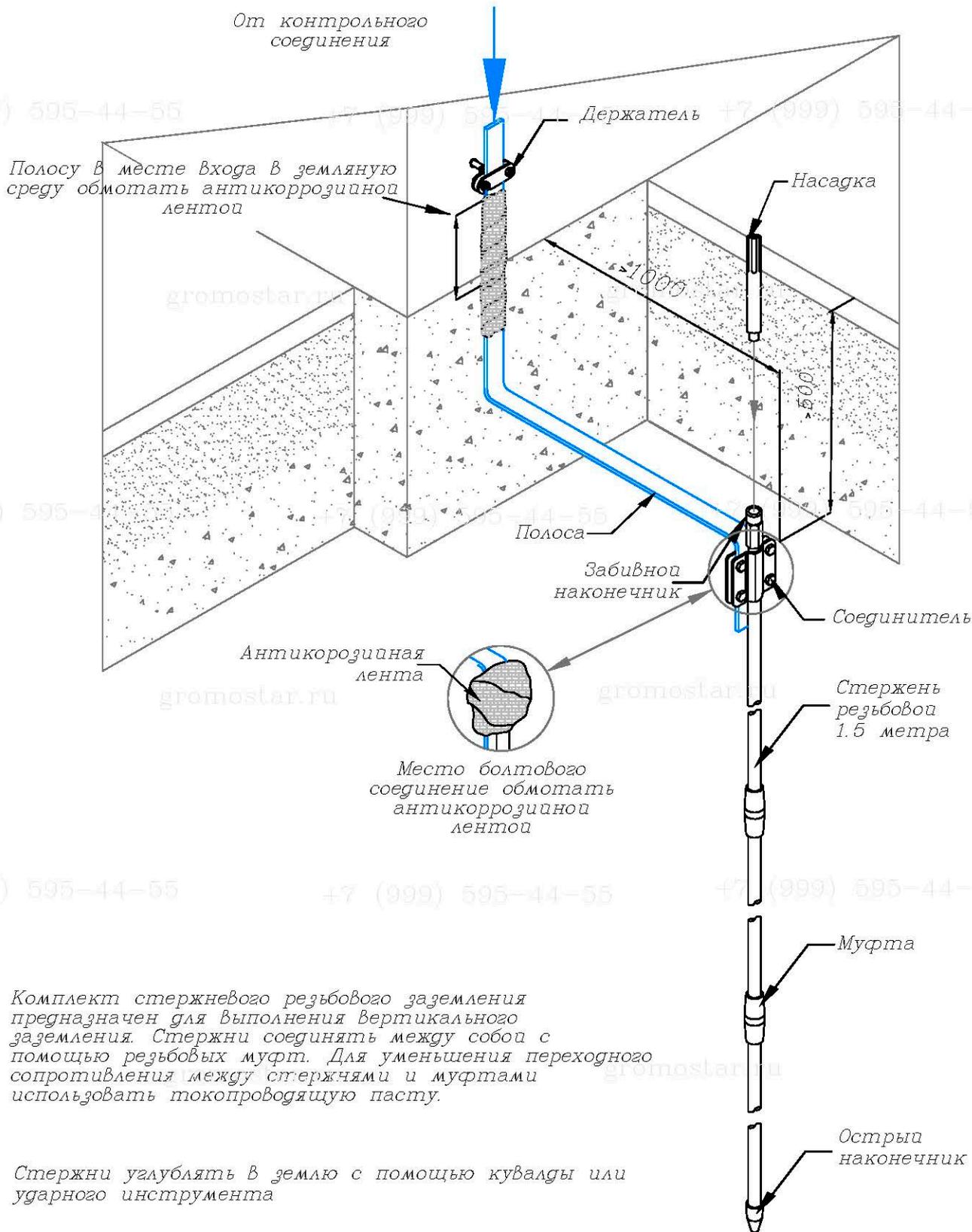
Схема установки одиночного безмуфтового заземления



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

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

gromostar.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

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Изд. № подл.	Подпись и дата				Изд. № дубл.	Подпись и дата				Изд. инв. №	Подпись и дата				Изд. инв. №	Подпись и дата			
	Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись		Дата	Изм.	Лист	№ докумен.		Подпись	Дата	Изм.	Лист		№ докумен.	Подпись	Дата	Изм.
Изд. № подл.	Разработал				Схема устройства заземления	Стадия				Лист				Листов					
	Проверил									5				22					
	Т.контр.																		
	Н.контр.																		
Утвердил.																			

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

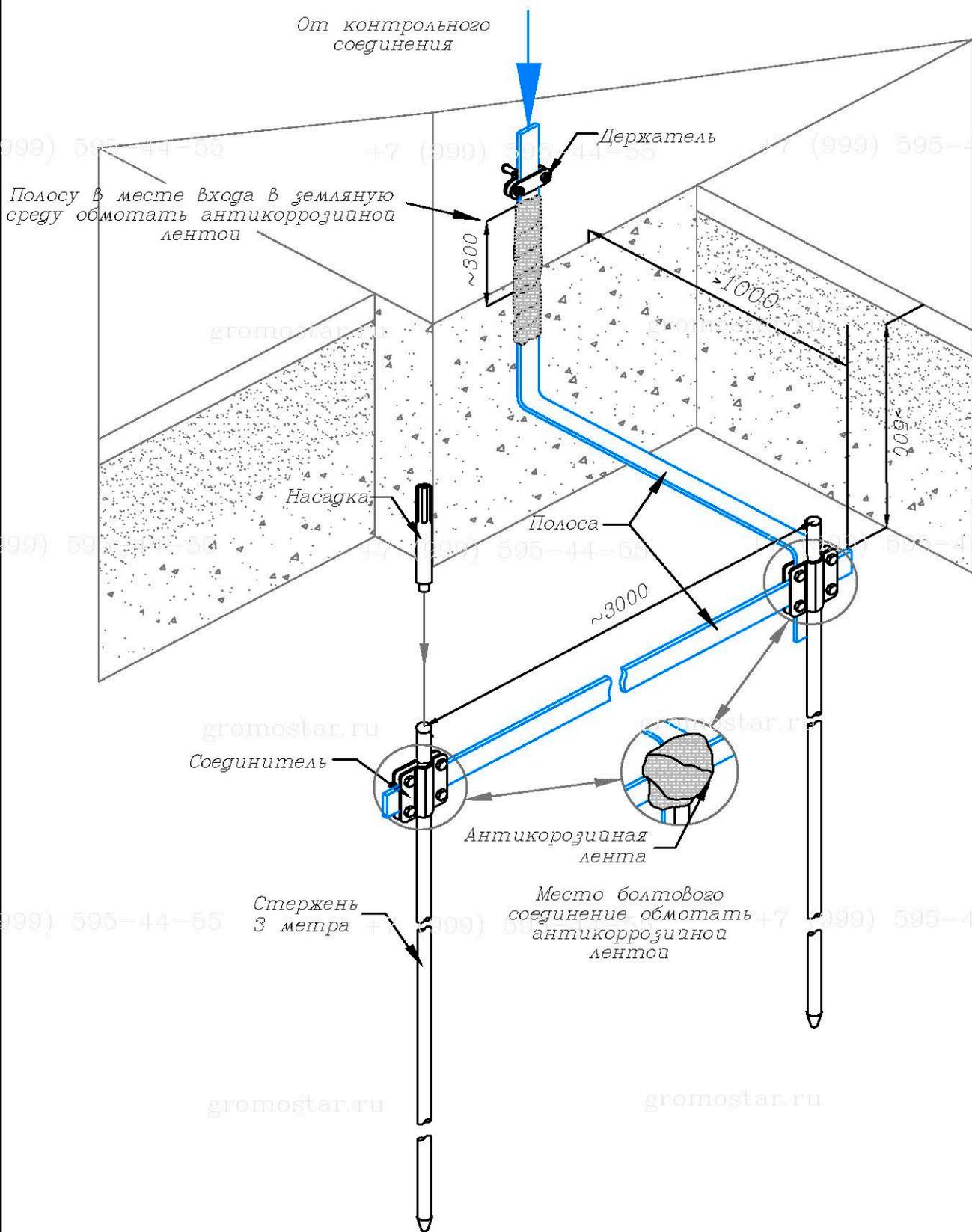
gromoslar.ru

gromoslar.ru

Схема установки двойного заземления

От контрольного соединения

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



gromoslar.ru

gromoslar.ru

gromoslar.ru

gromoslar.ru

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

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

Схема устройства заземления

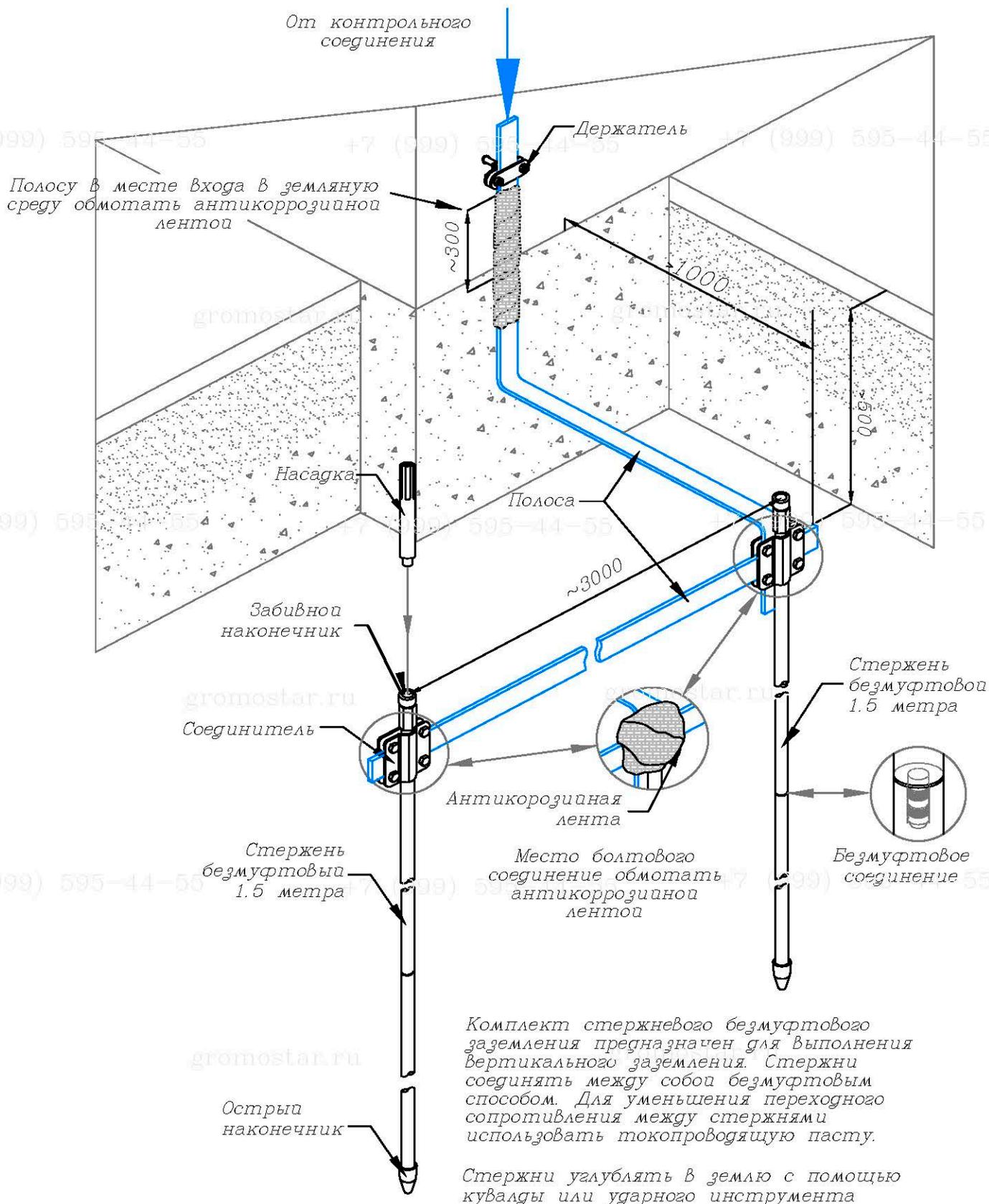
Стадия	Лист	Листов
	6	22

Схема установки двойного заземления

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

Схема установки двойного безмуфтового заземления

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



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

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Изд. № докум.	Подпись и дата
Един. инв. №	
Лист	
Изд. № подл.	

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

Схема устройства заземления

Схема установки двойного безмуфтового заземления

Страница	Лист	Листов
	7	22

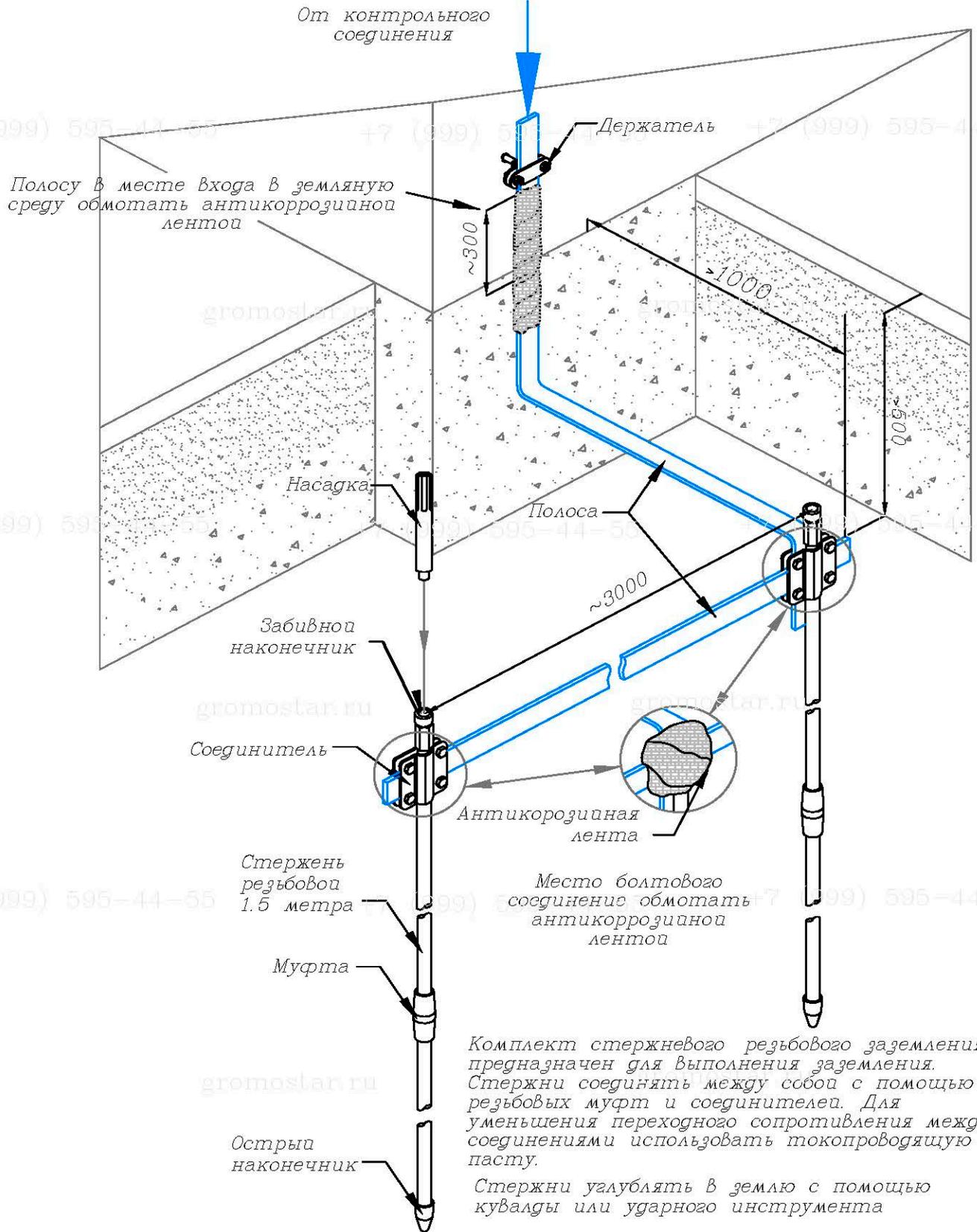
ООО «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z5954455@yandex.ru

gromostar.ru

gromostar.ru

Схема установки двойного резьбового заземления

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



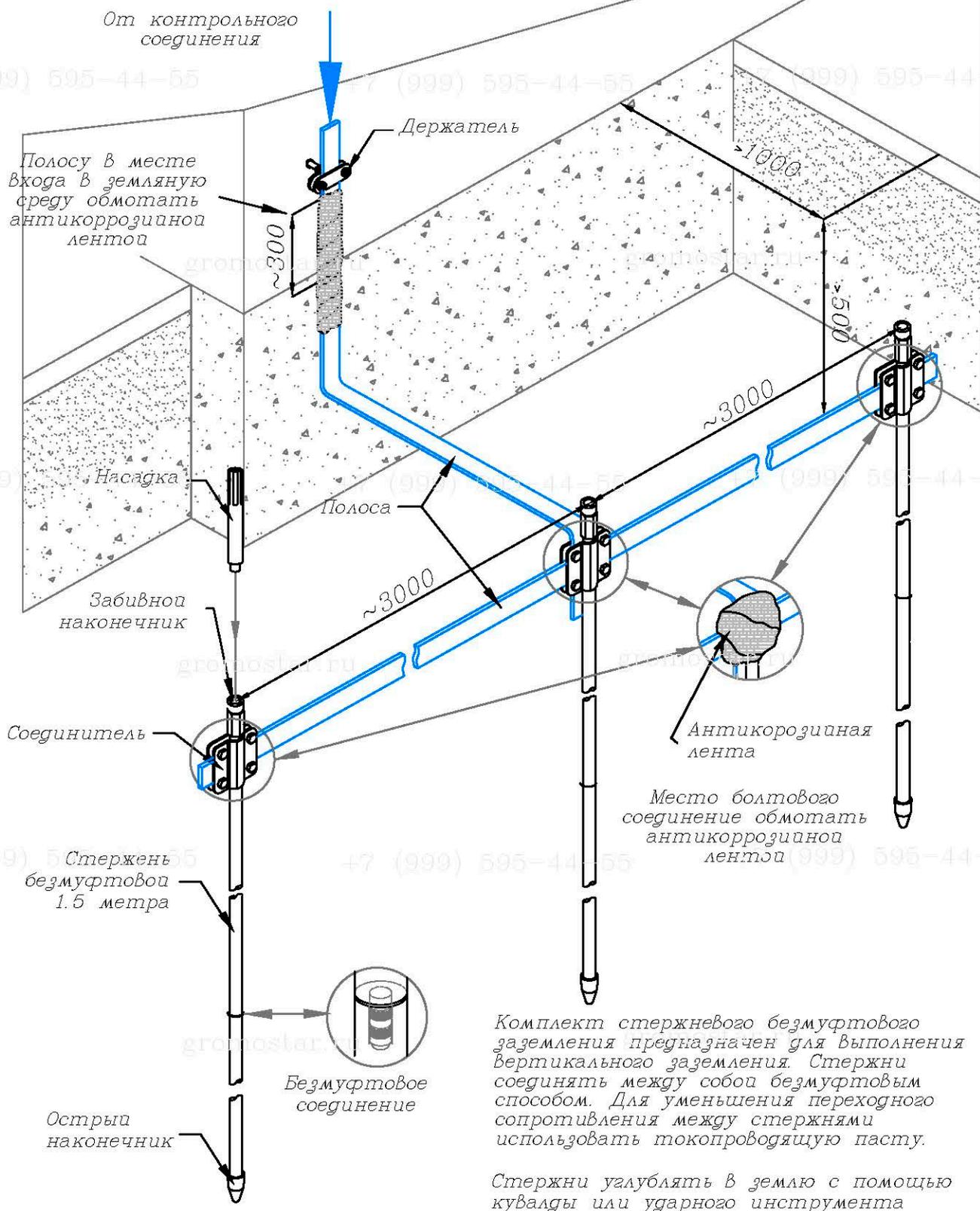
Комплект стержневого резьбового заземления предназначен для выполнения заземления. Стержни соединять между собой с помощью резьбовых муфт и соединителей. Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями использовать токопроводящую пасту.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Получить и дата										
Инв. № дубл.										
Един. инв. №										
Получить и дата										
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата				Страница	Лист	Листов
Разработал					Схема устройства заземления				8	22
Проверил					Схема установки двойного резьбового заземления			000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Т.контр.										
Н.контр.										
Утвердил.										

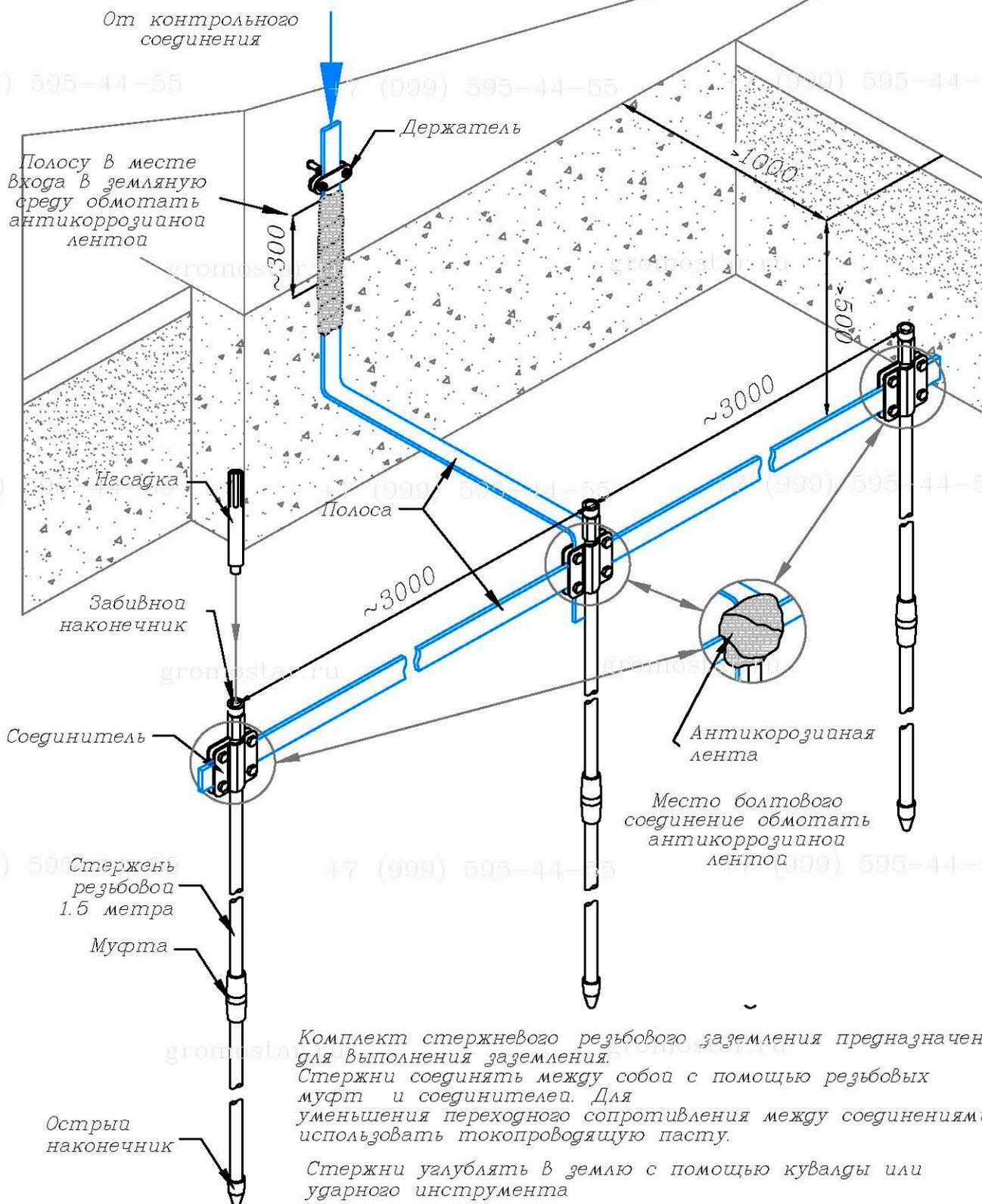
Схема установки тройного безмуфтового заземления



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

Получить и дата										
Инв. № дубл.										
Взам. инв. №										
Получить и дата										
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата						
Разработал								Стадия	Лист	Листов
Проверил					Схема устройства заземления				10	22
Т.контр.					Схема установки тройного безмуфтового заземления			000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Н.контр.										
Утвердил.										

Схема установки тройного 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

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

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства заземления

Схема установки тройного резьбового заземления

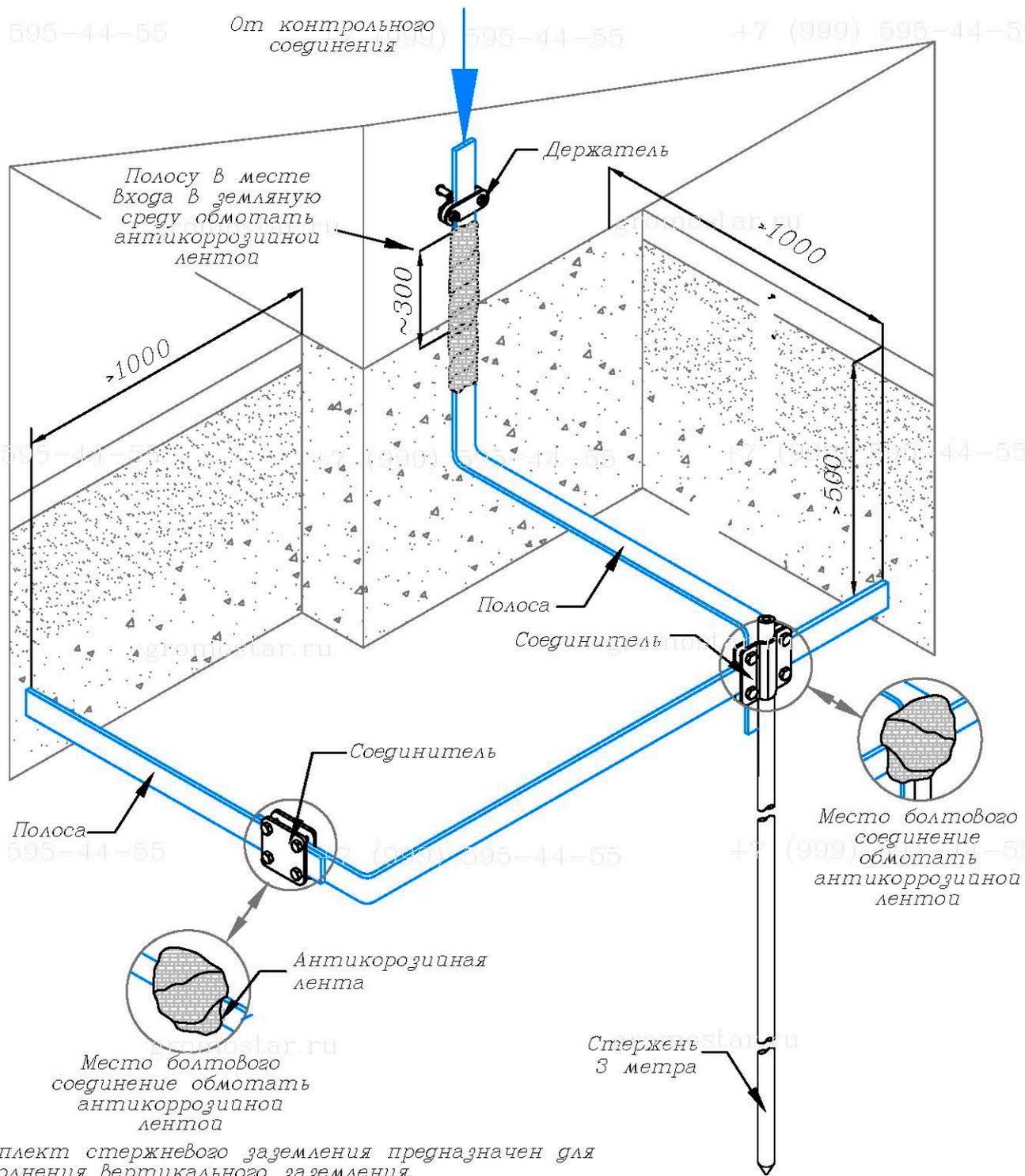
Стадия	Лист	Листов
	11	22

ООО «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.

gromostar.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

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

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

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

Схема устройства заземления

Схема установки заземления Вокруг здания

Страница	Лист	Листов
	12	22

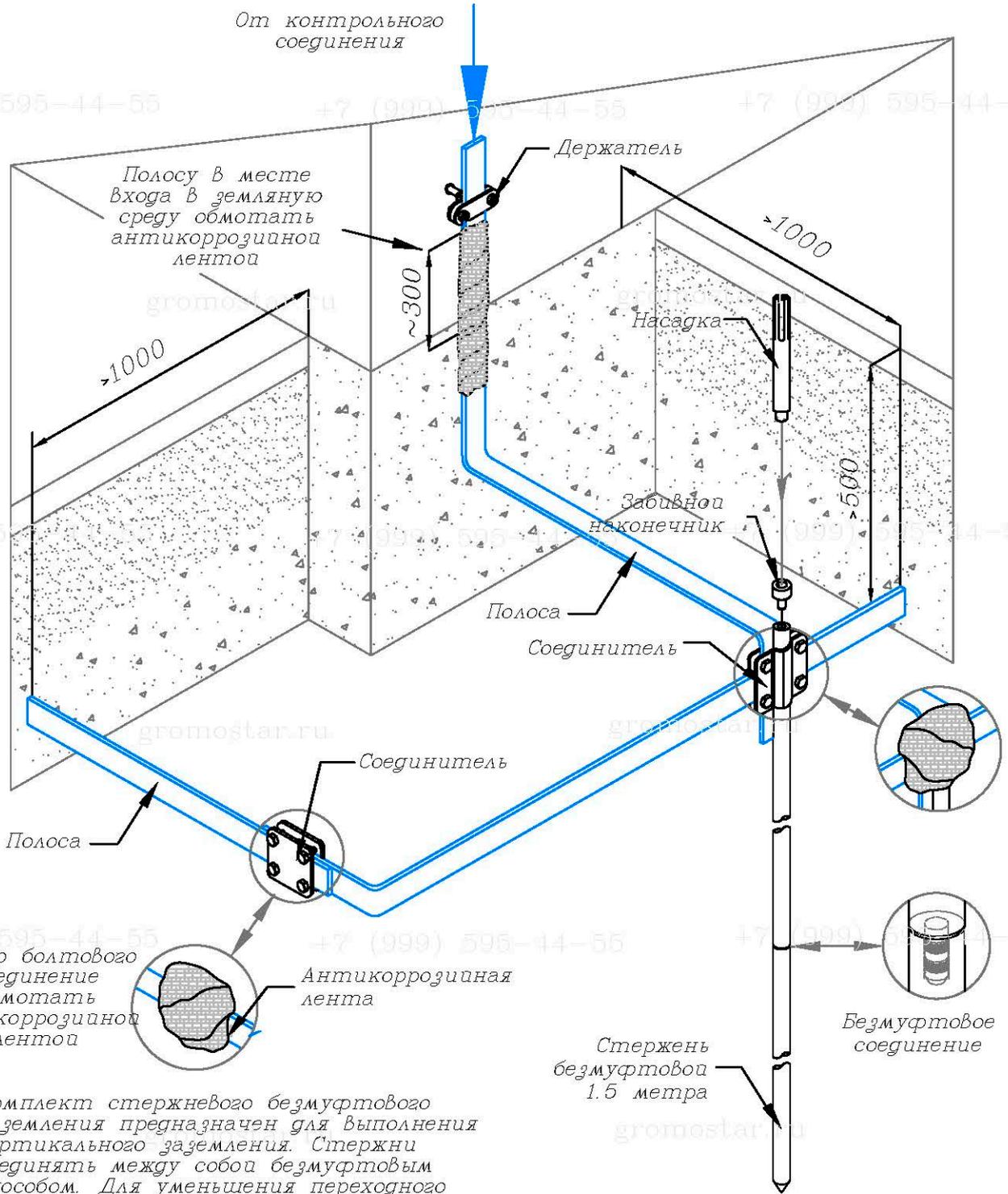
000 «Стройплаза»
 +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
 z5954455@yandex.ru

gromostar.ru

gromostar.ru

Схема установки безмуфтового заземления Вокруг здания

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



Место болтового
соединение
обмотать
антикоррозийной
лентой

Антикоррозийная
лента

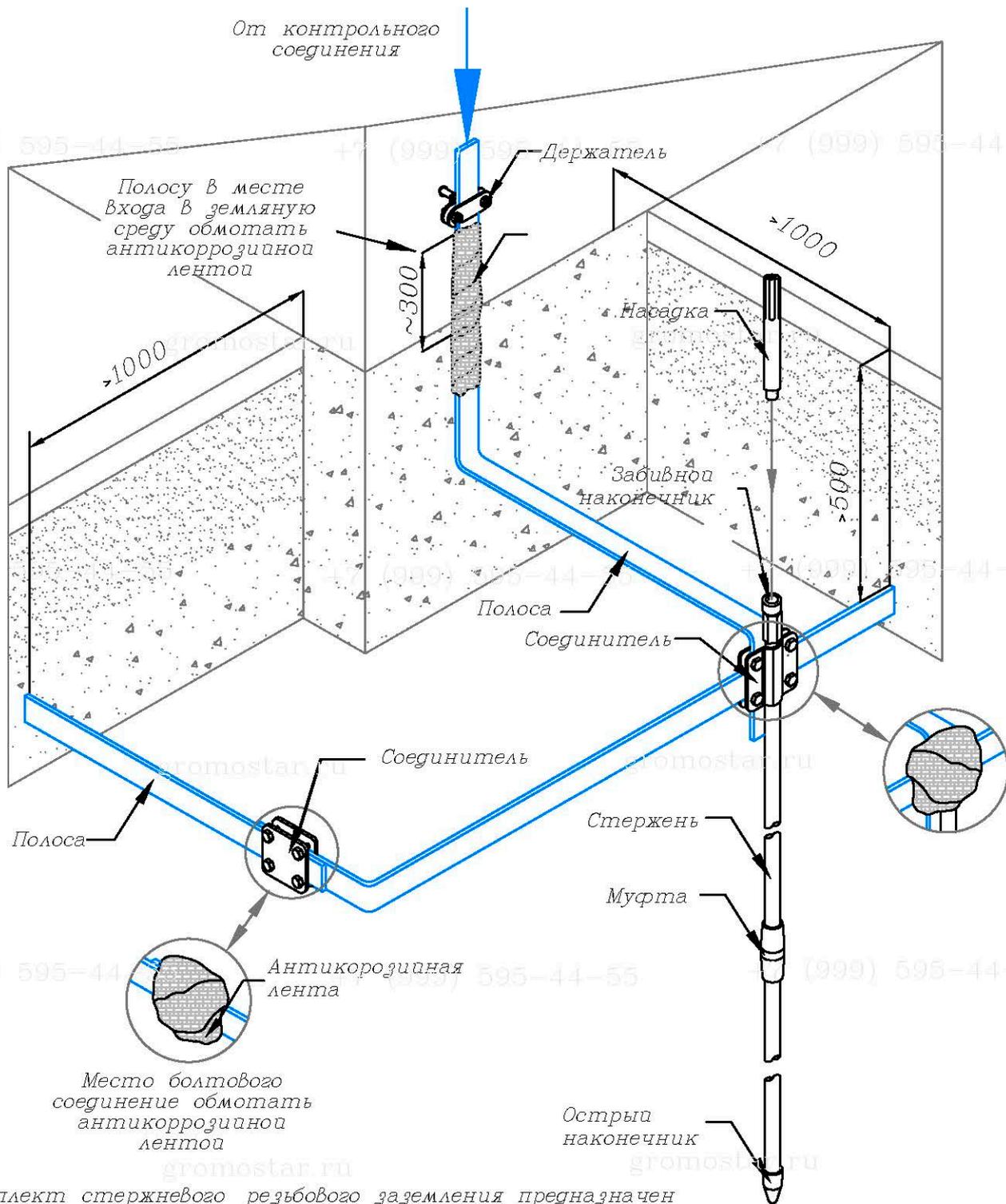
Комплект стержневого безмуфтового
заземления предназначен для выполнения
вертикального заземления. Стержни
соединять между собой безмуфтовым
способом. Для уменьшения переходного
сопротивления между стержнями
использовать токопроводящую пасту.

Стержни углублять в землю с помощью
кувалды или ударного инструмента

Альбом типовых технических решений для
устройства молниезащиты и заземления

Изд. № подл.	Получить и дата		Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Страница	Лист	Листов
	Изд. № дубл.	Изд. № дубл.								
Изд. № подл.	Получить и дата		Схема устройства заземления					000 «Стройплаза»	13	22
	Изд. № подл.	Изд. № подл.	Схема установки безмуфтового заземления Вокруг здания					+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
Изд. № подл.	Получить и дата		Схема устройства заземления					z5954455@yandex.ru		

Схема установки резьбового заземления вокруг здания



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

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

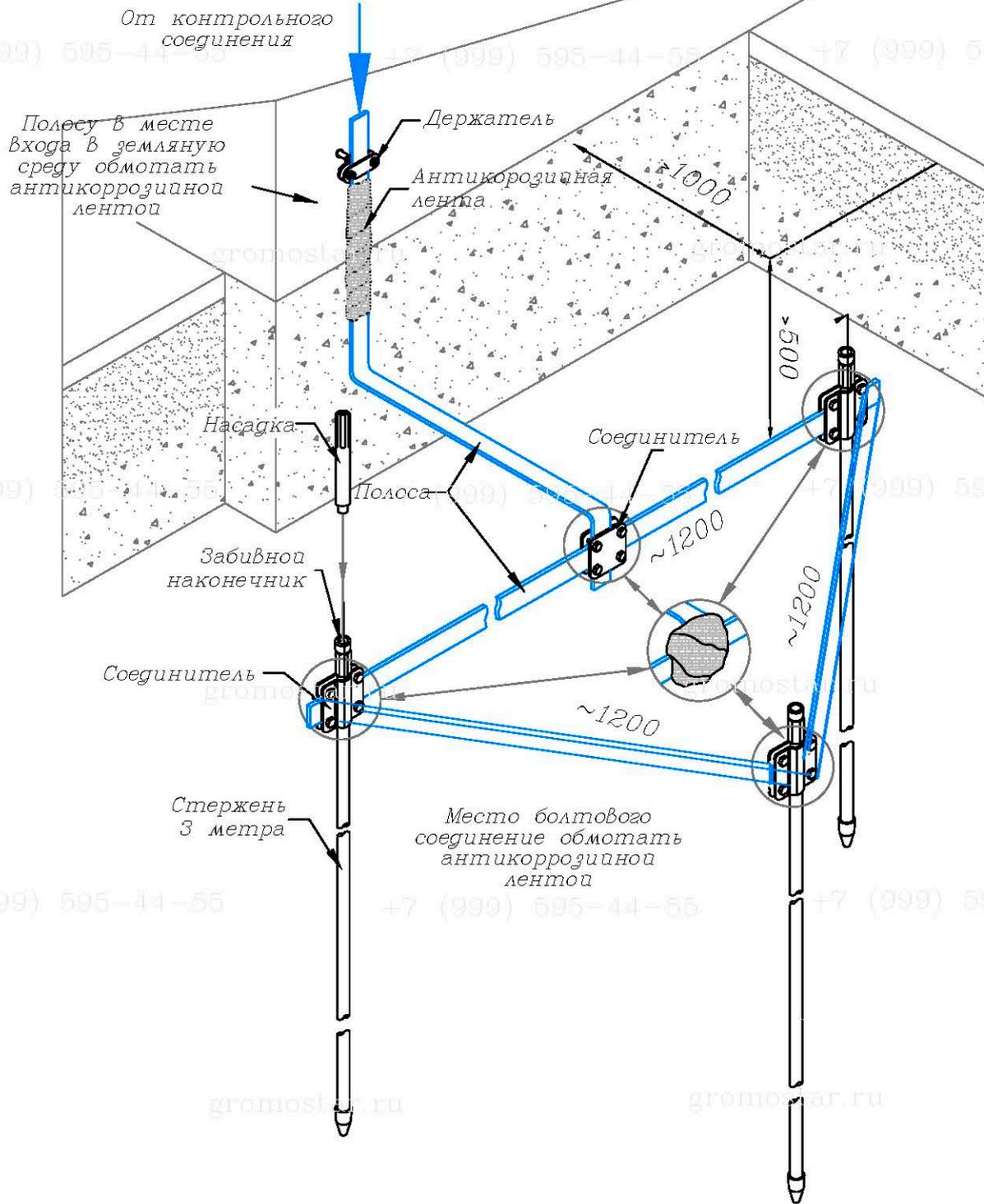
Мы даем право на использование данного материала с обязательной ссылкой на первоисточник gromostar.ru.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал							
Проверил					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru	14	22
Т.контр.							
Изм. № подл.							
Изм. № подл.					Схема устройства заземления		
Изм. № подл.					Схема установки резьбового заземления вокруг здания		

gromostar.ru

gromostar.ru

Схема установки заземления треугольник



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

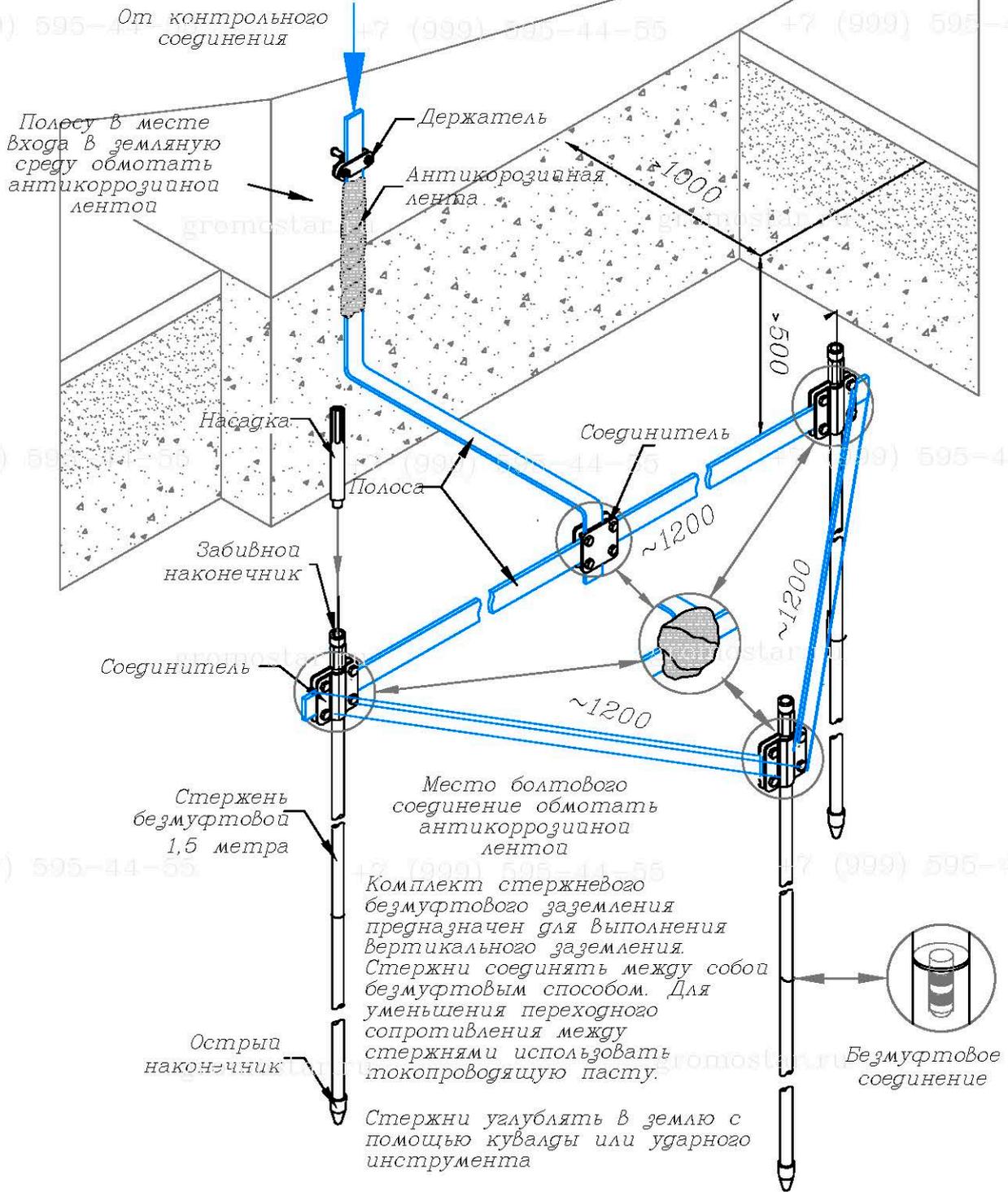
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Получить и дата	Инв. № дубл.	Езам. инв. №	Инв. № подл.	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
												Разработал	Стадия
									Схема устройства заземления			15	22
									Схема установки заземления треугольник			ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru	

gromostar.ru

gromostar.ru

Схема установки заземления безмуфтового треугольник

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



Изд. № докум.	Подпись и дата			
	Изд. № дубл.			
Изд. № подл.	Подпись и дата			
	Един. изд. №			
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

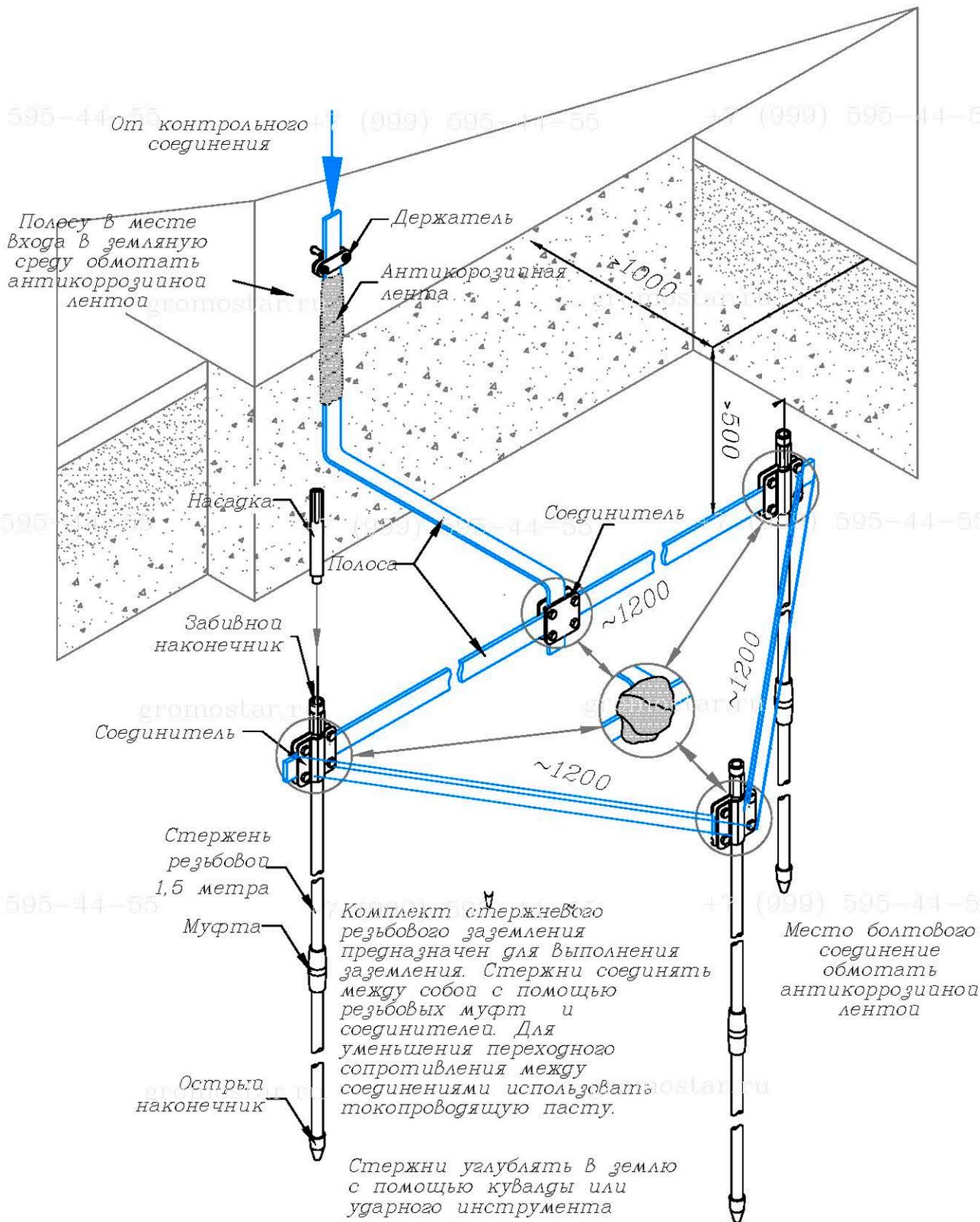
Страница	Лист	Листов
	16	22
000 «Стройплаза»		
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
z5954455@yandex.ru		

gromostar.ru

gromostar.ru

Схема установки резьбового заземления треугольник

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



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

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

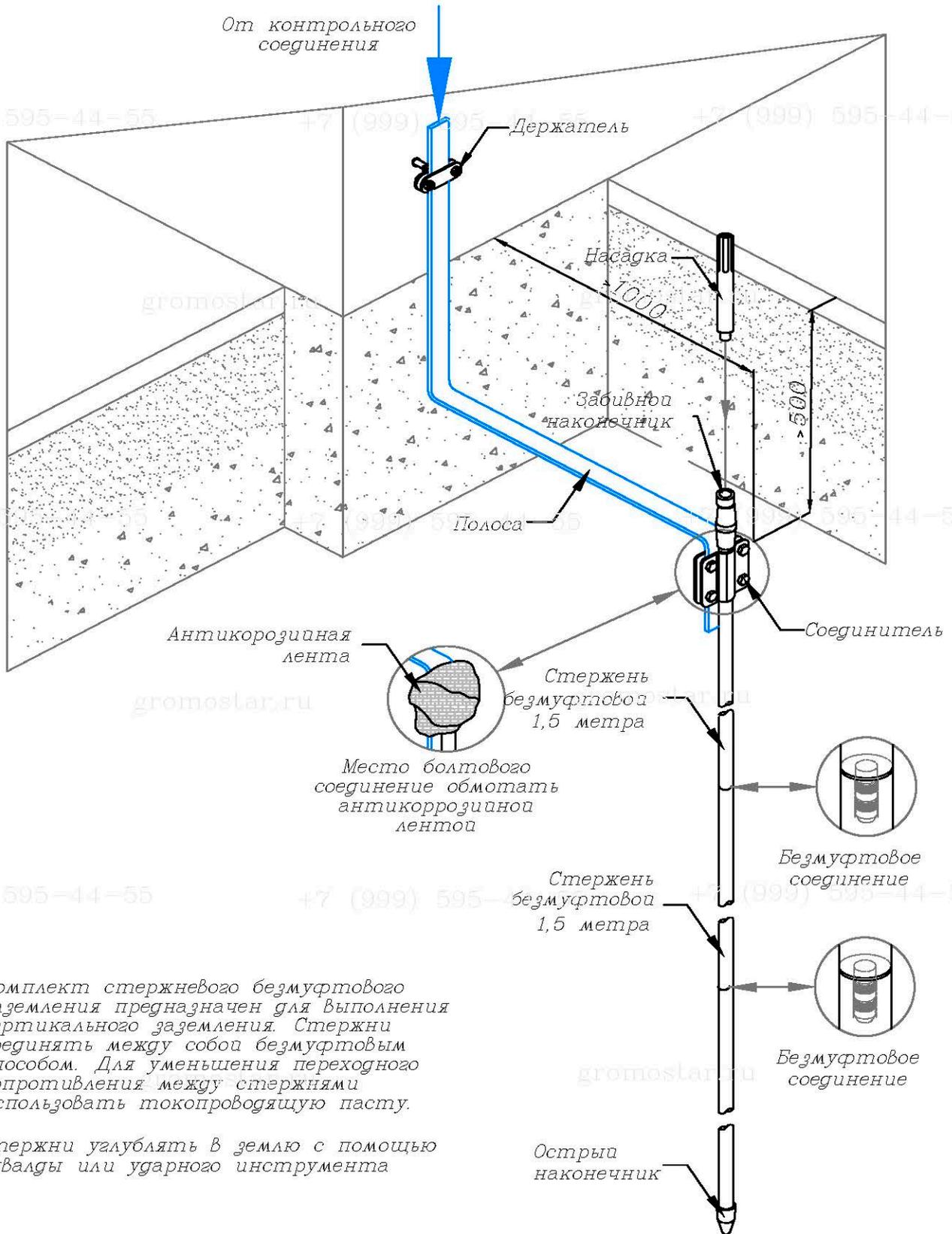
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Схема устройства заземления	Страница	Лист	Листов
Разработал							17	22
Инд. № подл.	Подпись и дата	Инд. № дубл.	Инд. инв. №	Едам инв. №	Схема установки резьбового заземления треугольник	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Подпись и дата								
Проверил								
Т.контр								
Н.контр								
Утвердил.								

gromostar.ru

gromostar.ru

Схема установки глубинного безмуфтового заземления

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



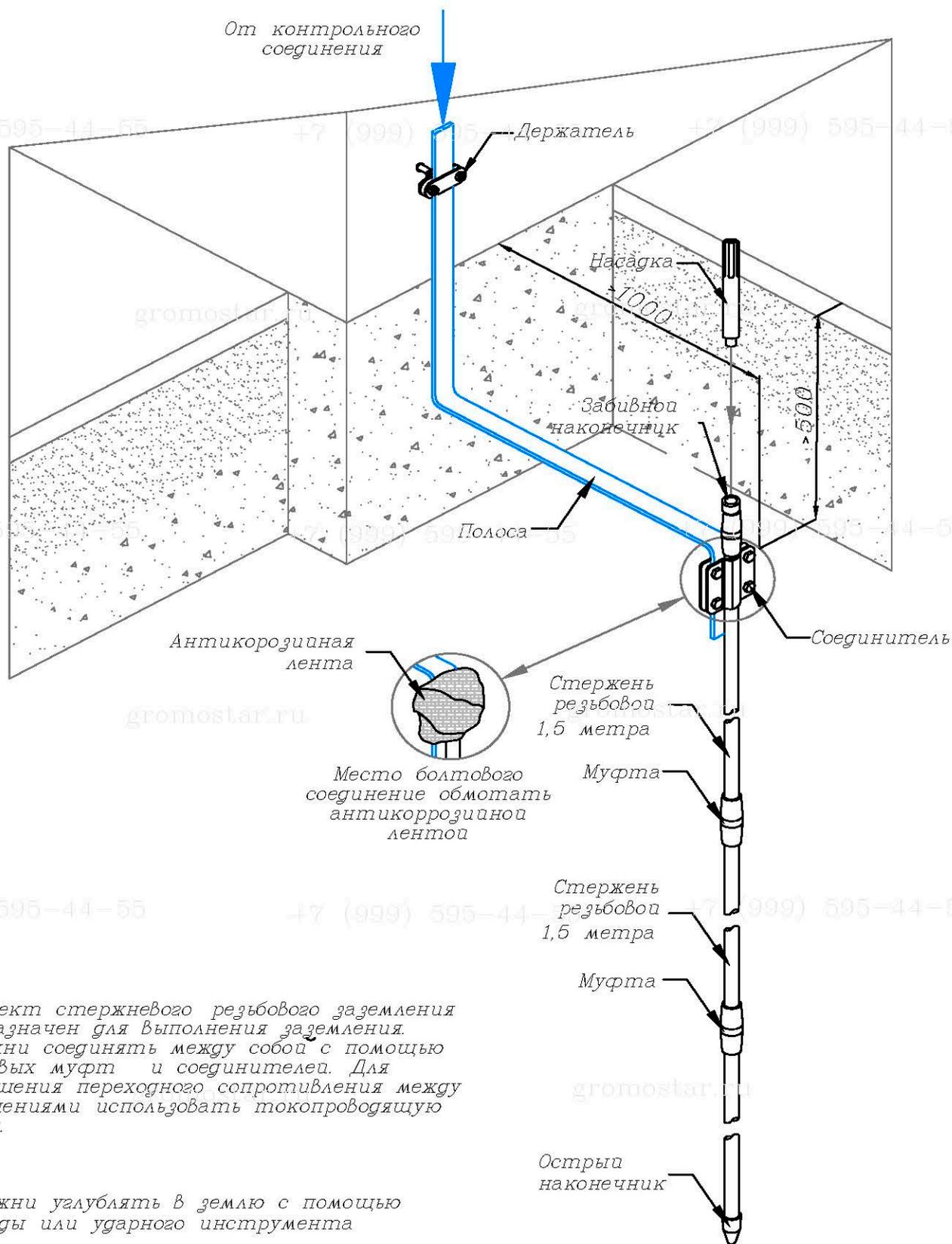
Комплект стержневого безмуфтового заземления предназначен для выполнения вертикального заземления. Стержни соединять между собой безмуфтовым способом. Для уменьшения переходного сопротивления между стержнями использовать токопроводящую пасту.

Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Изд. № подл.	Подпись и дата	Изд. № дубл.	Един. изв. №	Подпись	Дата	Страница	Лист	Листов
	Изм.							
Изд. № подл.	Разработал							
	Проверил							
	Т. контр.							
	Н. контр.							
	Утвердил.							
Схема устройства заземления							18	22
Схема установки глубинного безмуфтового заземления								
						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

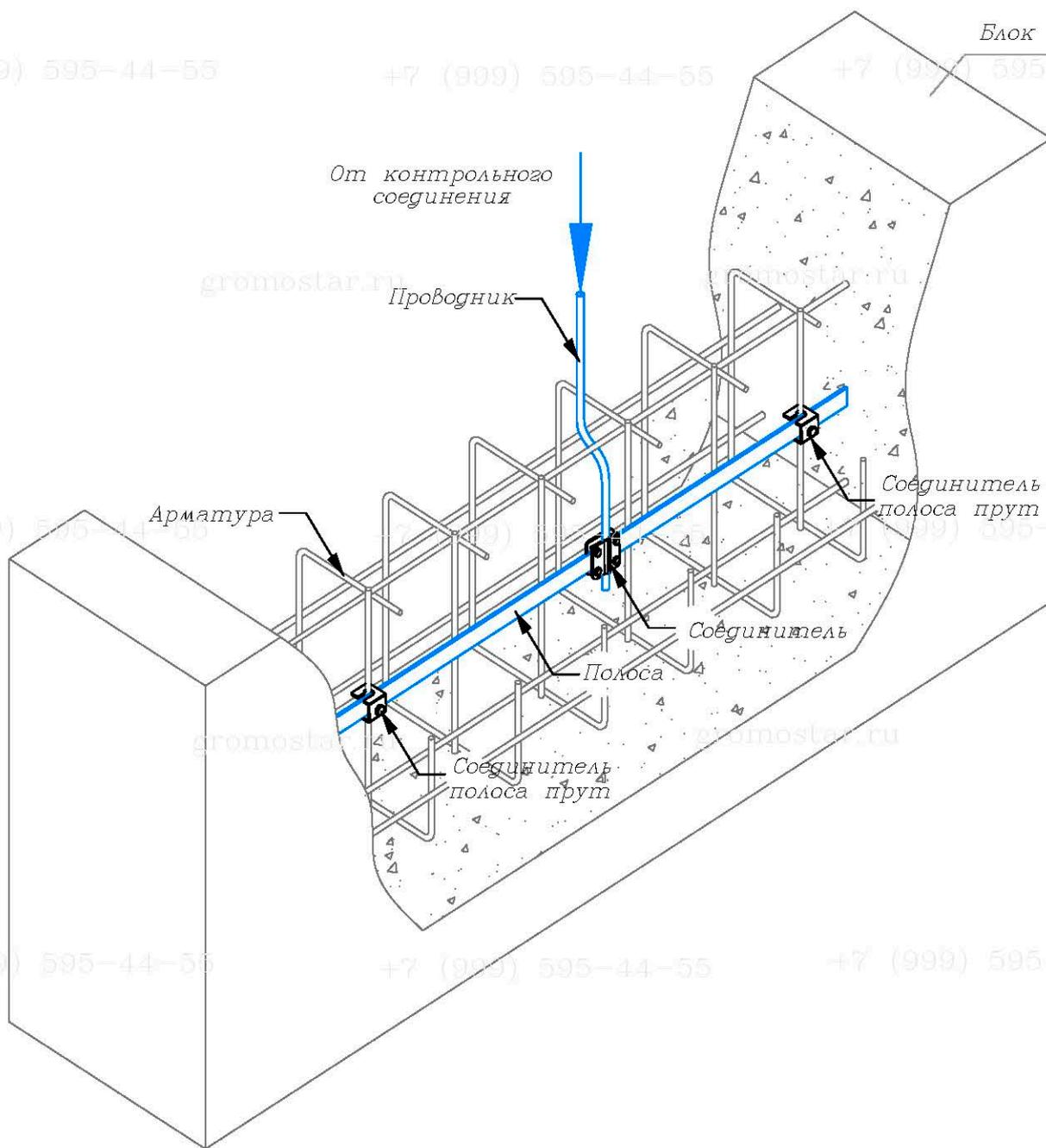
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

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

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.

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

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

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

Схема устройства заземления

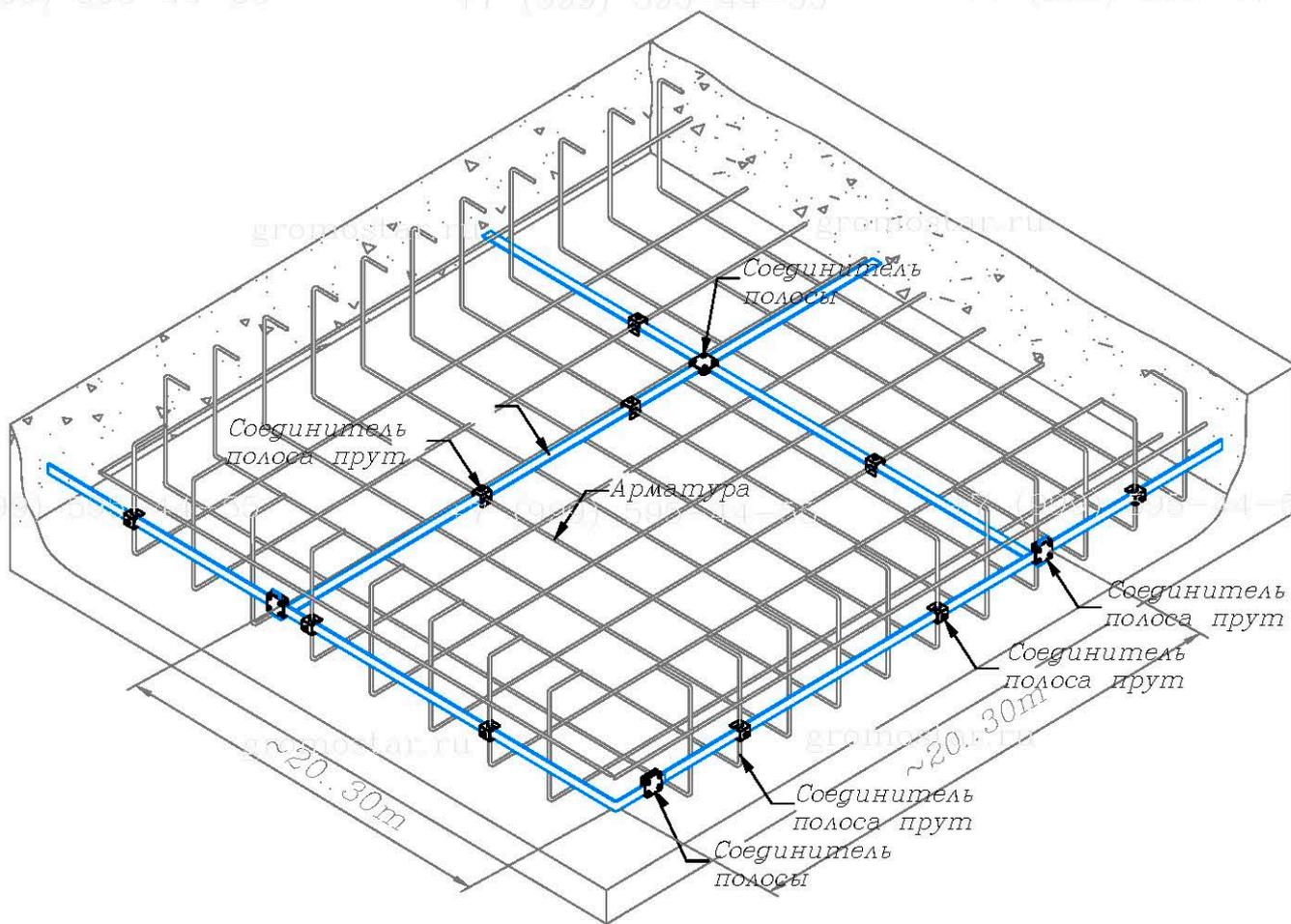
Схема присоединения дополнительного проводника В ж/б колонне к полосе В фундаменте

Стадия	Лист	Листов
	21	22

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

gromostar.ru gromostar.ru
 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.

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

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

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

Схема устройства заземления

Схема устройства полосы заземления в фундаменте

Стадия	Лист	Листов
	22	22

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