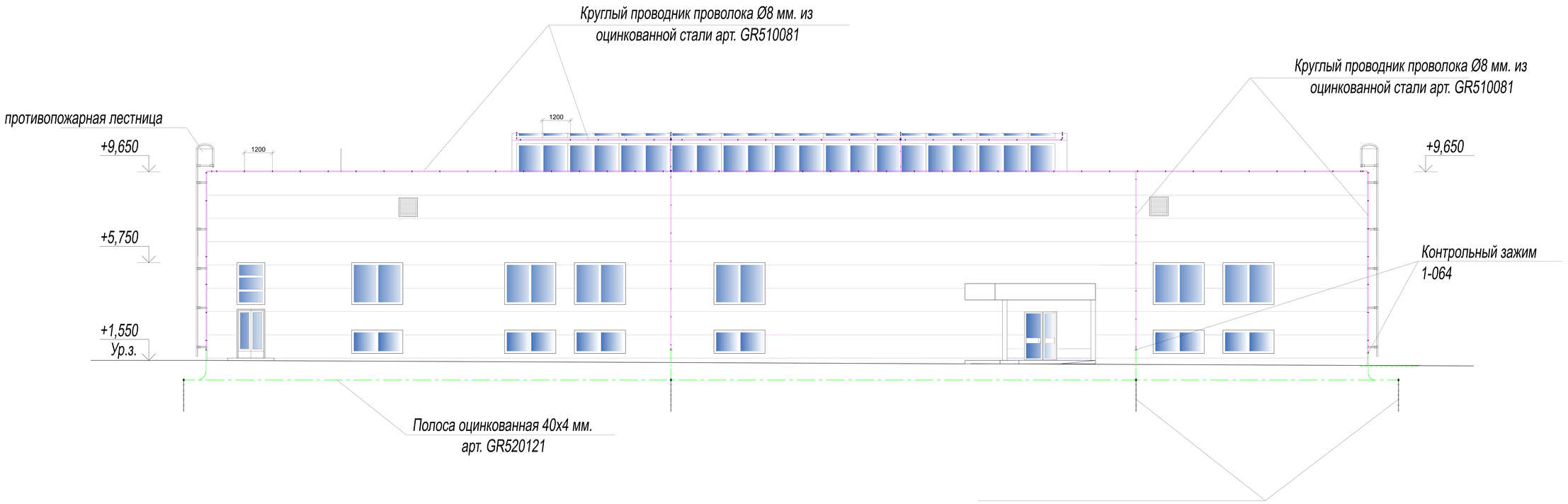
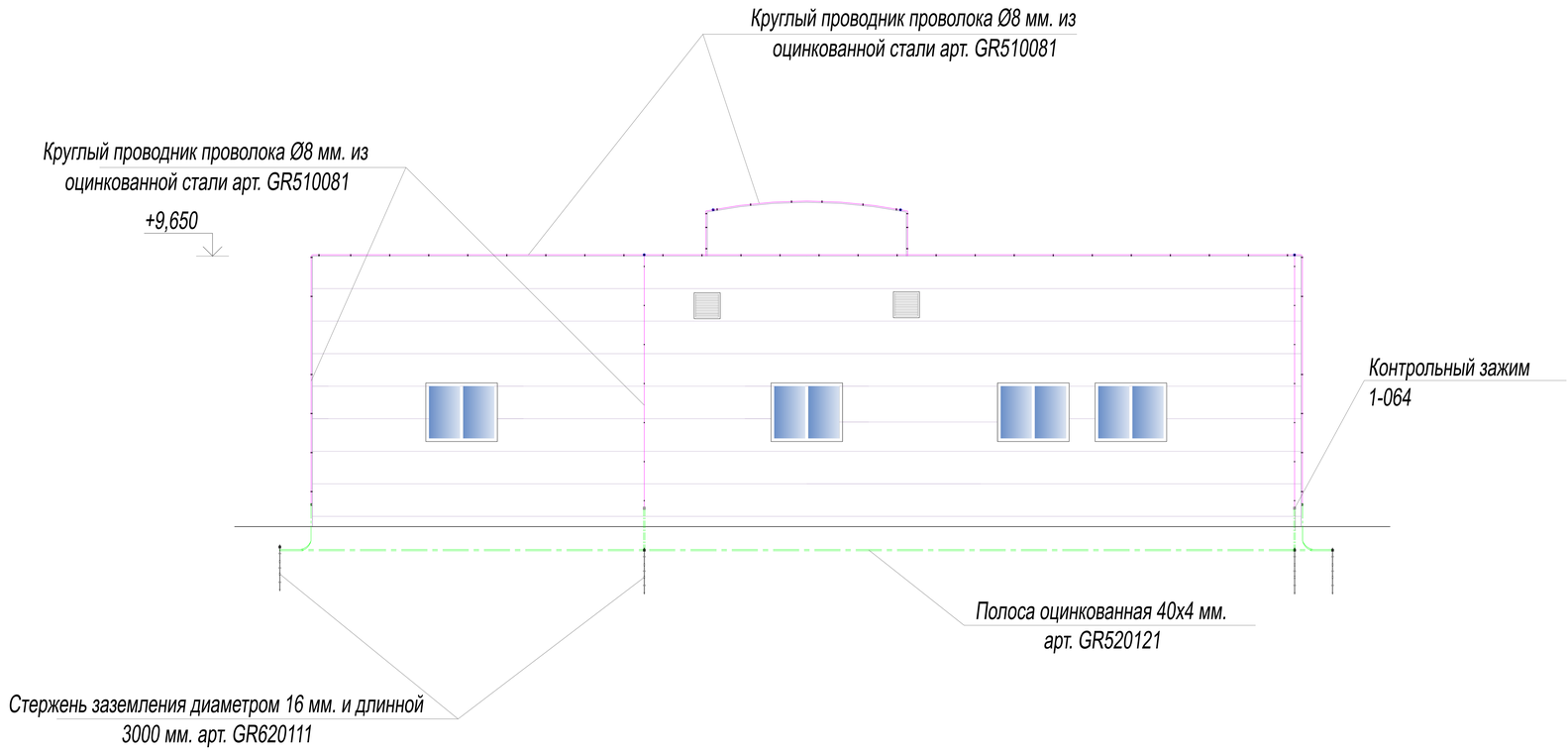


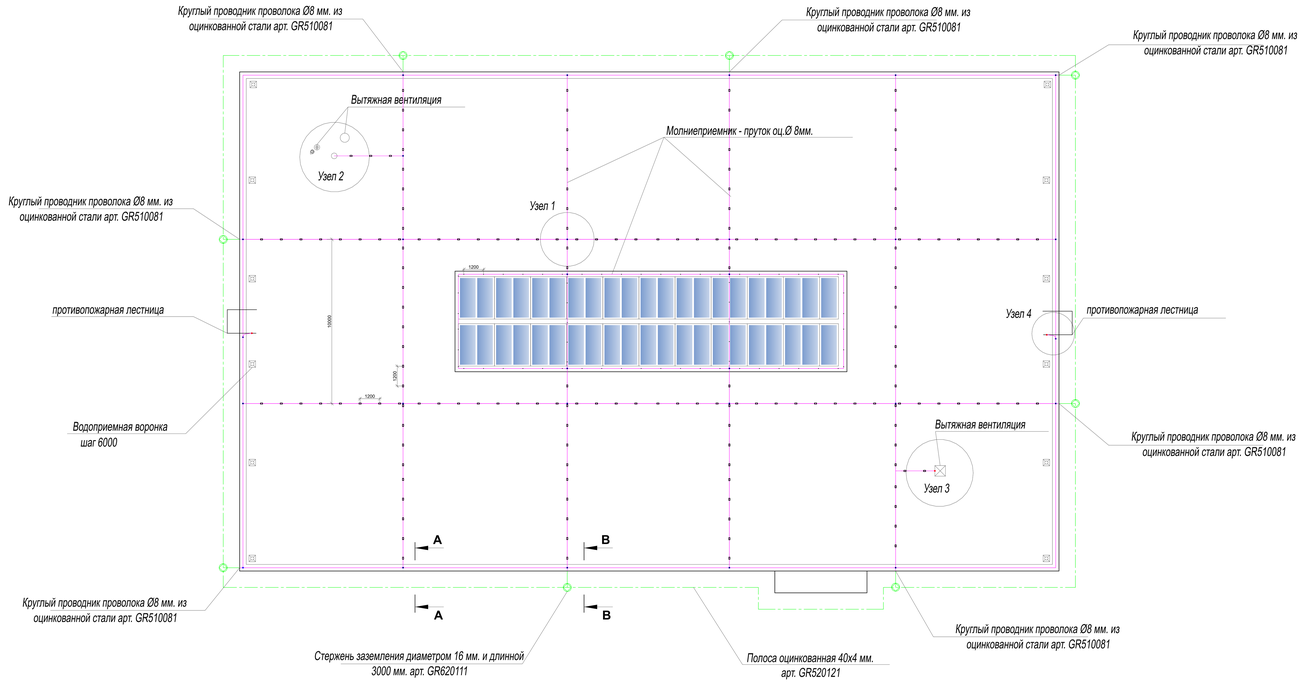
						ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕХАНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	
						ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
Исполнил						ПЛАН КРОВЛИ
Проверил						

Стадия	Лист	Листов
	1	3



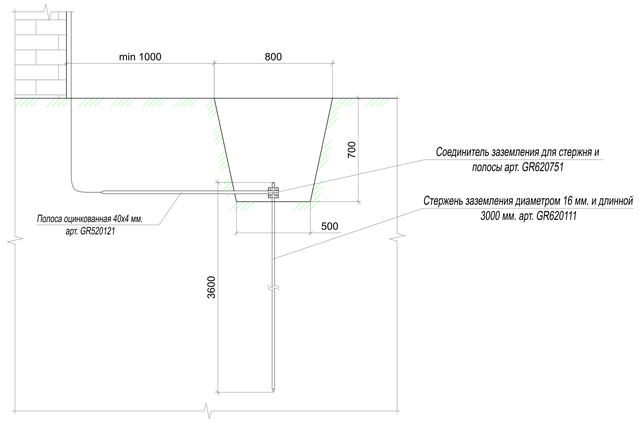
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕХАНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ			
						ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	Стадия	Лист	Листов
								2	3
Исполнил						ПЛАН КРОВЛИ			
Проверил									

ПЛАН КРОВЛИ

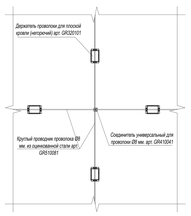


Узел 8

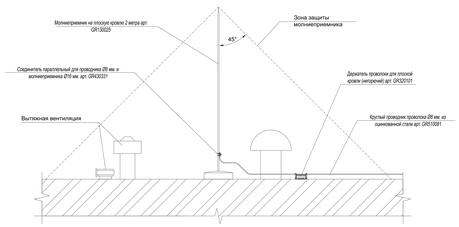
Схема монтажа вертикального заземлителя



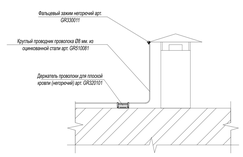
Узел 1



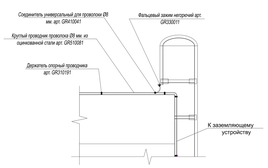
Узел 2



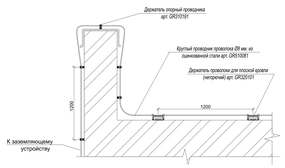
Узел 3



Узел 4

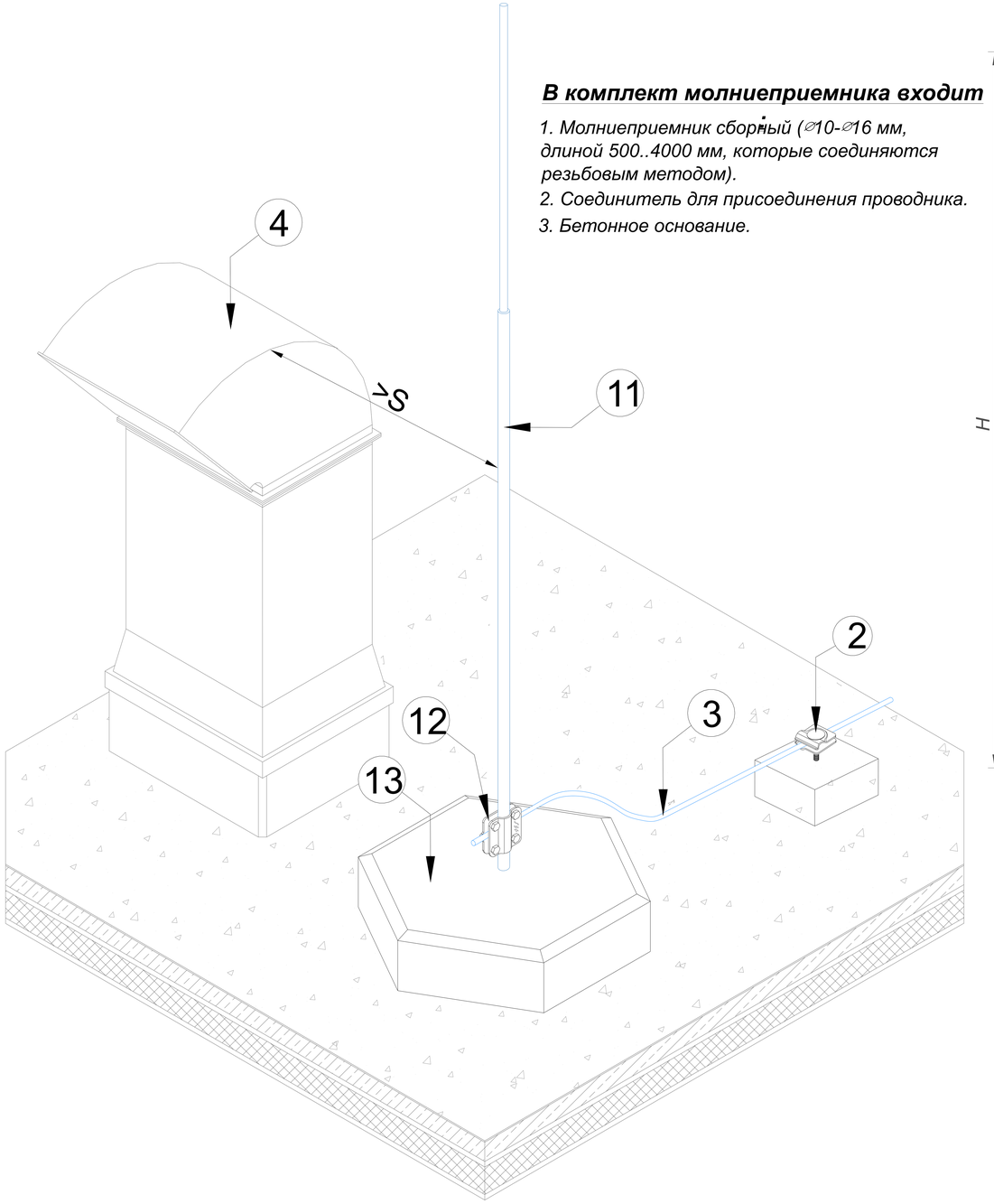


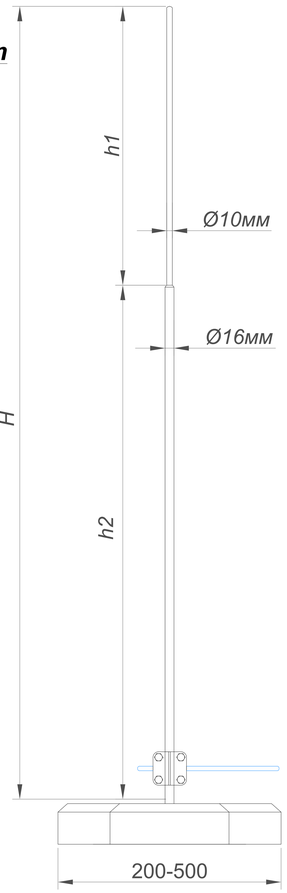
А - А



Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕХАНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ			
						ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	Стадия	Лист	Листов
								3	3
Исполнил						ПЛАН КРОВЛИ			
Проверил									

Схемы устройства молниеприемника до 4 метров





В комплект молниеприемника входит

1. Молниеприемник сборный (⌀10-⌀16 мм, длиной 500..4000 мм, которые соединяются резьбовым методом).
2. Соединитель для присоединения проводника.
3. Бетонное основание.

Оцинкованная сталь

№	Название	Артикул: Высота
1	Молниеприемник на плоскую кровлю	GR130011: L=1,0 м GR130511: L=1,5 м GR130021: L=2,0 м GR130521: L=2,5 м GR130031: L=3,0 м GR130531: L=3,5 м GR130041: L=4,0 м
1.1	- молниеприемник	
1.2	- соединитель молниеприёмника и проводника	
1.3	- бетонное основание	
2	Держатель проводника круглого (негорючий)	GR320101
3	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081
4	Защищаемое оборудование или конструкция	

Нержавеющая сталь

№	Название	Артикул: Высота
1	Молниеприемник на плоскую кровлю	GR130013 L=1,0 м GR130513 L=1,5 м GR130023: L=2,0 м GR130523: L=2,5 м GR130033 L=3,0 м GR130533: L=3,5 м GR130043: L=4,0 м
1.1	- молниеприемник	
1.2	- соединитель молниеприёмника и проводника	
1.3	- бетонное основание	
2	Держатель проводника круглого (негорючий)	GR320103
3	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083
4	Защищаемое оборудование или конструкция	

Алюминий

№	Название	Артикул: Высота
1	Молниеприемник на плоскую кровлю	GR130015: L=1,0 м GR130515: L=1,5 м GR130025: L=2,0 м GR130525: L=2,5 м GR130035: L=3,0 м GR130535: L=3,5 м GR130045: L=4,0 м
1.1	- молниеприемник	
1.2	- соединитель молниеприёмника и проводника	
1.3	- бетонное основание	
2	Держатель проводника круглого (негорючий)	GR320105
3	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510085
4	Защищаемое оборудование или конструкция	

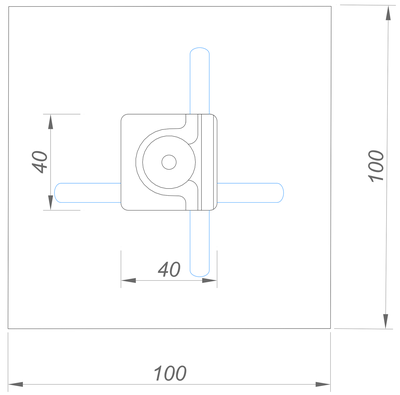
Предназначен для защиты от ударов молнии оборудования и конструкций, которые размещены на крышах зданий.
Устанавливать на бетонное основание, которое поставляется в комплекте.*

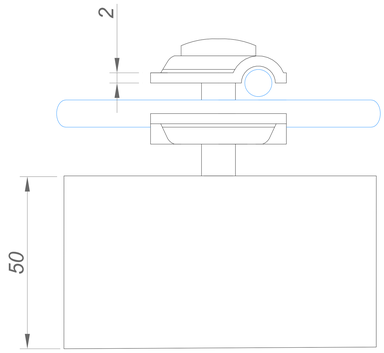
** Для установки молниеприемников высотой 3,5 и 4 м на высоте более 20 м в III и IV ветровой зонах, для лучшей устойчивости бетонное основание приклеить к кровли или использовать дополнительное бетонное основание*

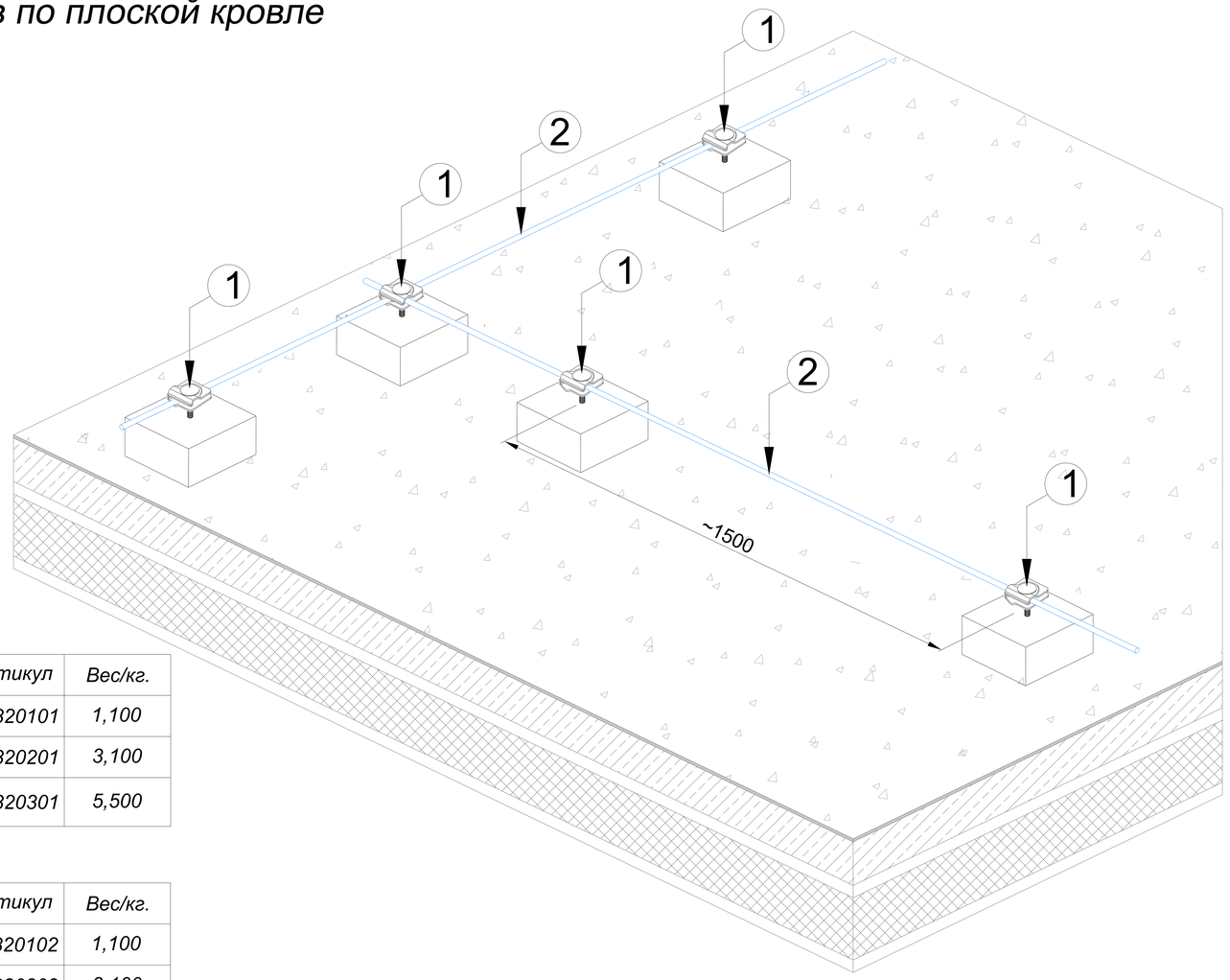
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шпак А.А.				РД	3	85
Н. контр.		Шпак А.А.			Схемы устройства молниеприемника до 4 метров	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55		
Утв.		Бродников М.И.						

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Схемы прокладки проводников по плоской кровле







Бетон / Оцинкованная сталь

Название	Материал	Артикул	Вес/кг.
Держатель проволоки для плоской кровли (негорючий)	Бетон	GR320101	1,100
Держатель круглого проводника для плоской кровли (негорючий)	Бетон	GR320201	3,100
Держатель проводника для плоской кровли (негорючий)	Бетон	GR320301	5,500

Бетон в изоляции / Оцинкованная сталь

Название	Материал	Артикул	Вес/кг.
Держатель проволоки для плоской кровли (негорючий)	Бетон в изоляции	GR320102	1,100
Держатель круглого проводника для плоской кровли (негорючий)	Бетон в изоляции	GR320202	3,100
Держатель проводника для плоской кровли (негорючий)	Бетон в изоляции	GR320302	5,500

Бетон в пластике / Оцинкованная сталь

Название	Материал	Артикул	Вес/кг.
Держатель проволоки для плоской кровли (негорючий)	Бетон в пластике	GR320103	1,100
Держатель круглого проводника для плоской кровли (негорючий)	Бетон в пластике	GR320203	3,100
Держатель проводника для плоской кровли (негорючий)	Бетон в пластике	GR320303	5,500

Бетон в резине / Оцинкованная сталь

Название	Материал	Артикул	Вес/кг.
Держатель проволоки для плоской кровли (негорючий)	Бетон в резине	GR320104	1,100
Держатель круглого проводника для плоской кровли (негорючий)	Бетон в резине	GR320204	3,100
Держатель проводника для плоской кровли (негорючий)	Бетон в резине	GR320304	5,500

№	Название	Материал	Артикул	Вес/кг.
1	Держатель проволоки для плоской кровли	Бетон	GR320101	1,100
2	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	Оцинкованная сталь	GR510081	0,400

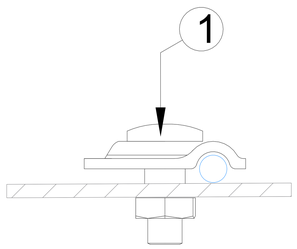
Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

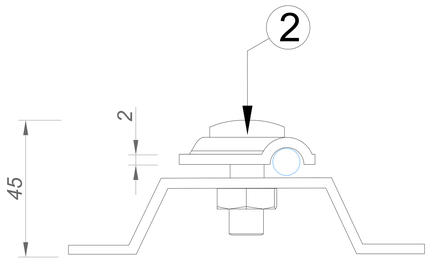
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Володько М.И.		
Пров.		Шпак А.А.		
Н. контр.		Шпак А.А.		
Утв.		Бродников М.И.		

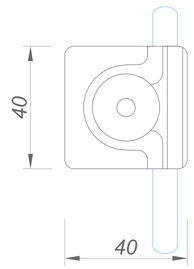
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

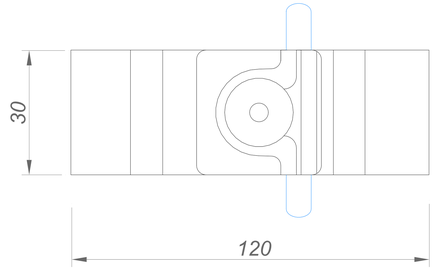
Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
	РД	29	85
Схемы прокладки проводников по плоской кровле	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55		

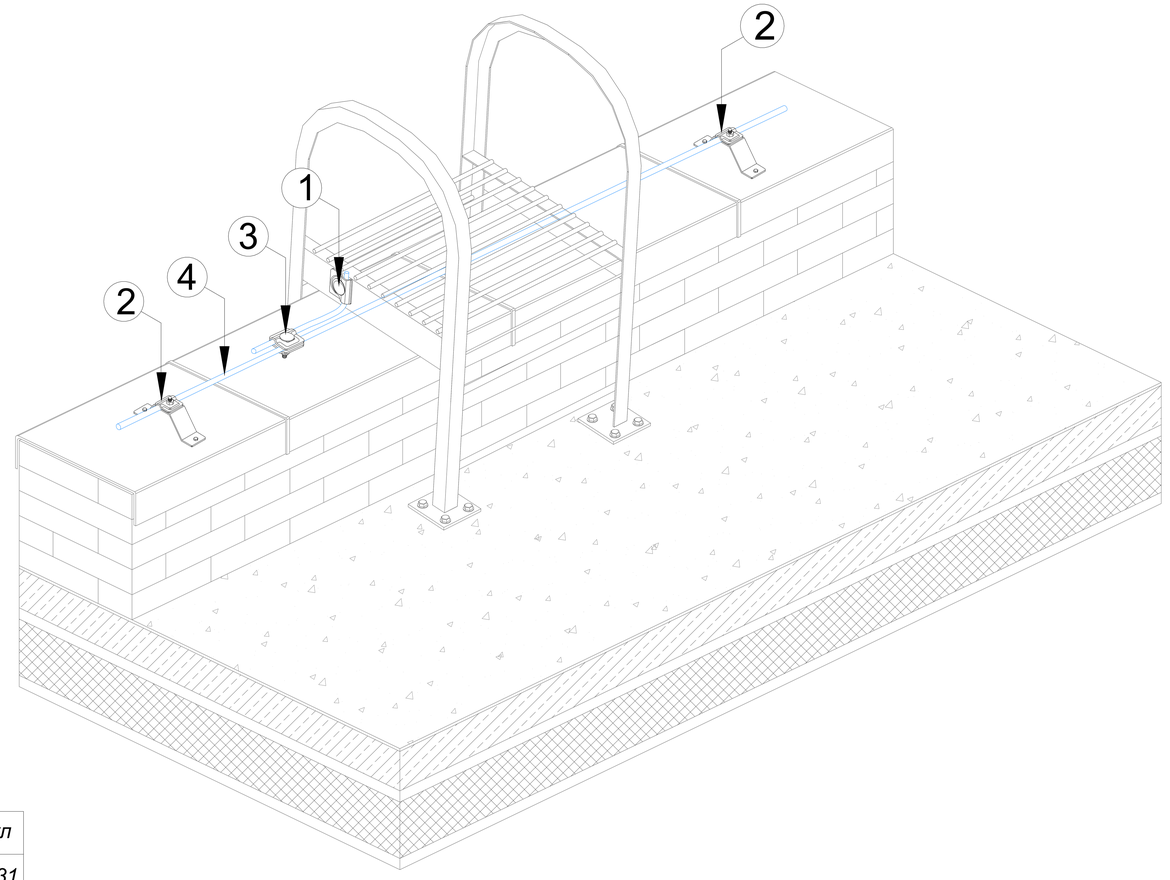
Схемы прокладки проводников на парапете











Оцинкованная сталь

	Название	Материал	Артикул
	Держатель-зажим (негорючий)	Оцинкованная сталь	GR360031
	Держатель опорный проводника (негорючий)	Оцинкованная сталь	GR310191

Медь

	Название	Материал	Артикул
	Держатель-зажим (негорючий)	Медь	GR360032
	Держатель опорный проводника (негорючий)	Медь	GR310192

Нержавеющая сталь

	Название	Материал	Артикул
	Держатель-зажим (негорючий)	Нержавеющая сталь	GR360033
	Держатель опорный проводника (негорючий)	Нержавеющая сталь	GR310193

Алюминий

	Название	Материал	Артикул
	Держатель-зажим (негорючий)	Алюминий	GR360035
	Держатель опорный проводника (негорючий)	Алюминий	GR310195

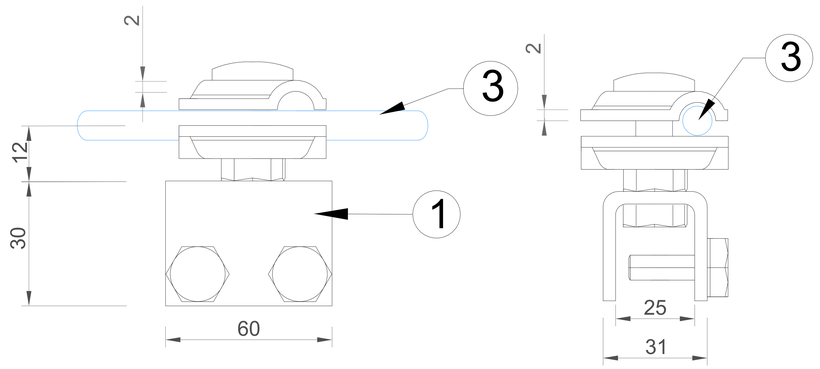
№	Название	Материал	Артикул	Вес/кг.
1	Держатель-зажим (негорючий)	Оцинкованная сталь	GR360031	0,040
2	Держатель опорный проводника (негорючий)	Оцинкованная сталь	GR310191	0,120
3	Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм.	Оцинкованная сталь	GR410011	0,080
4	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	Оцинкованная сталь	GR510081	0,400

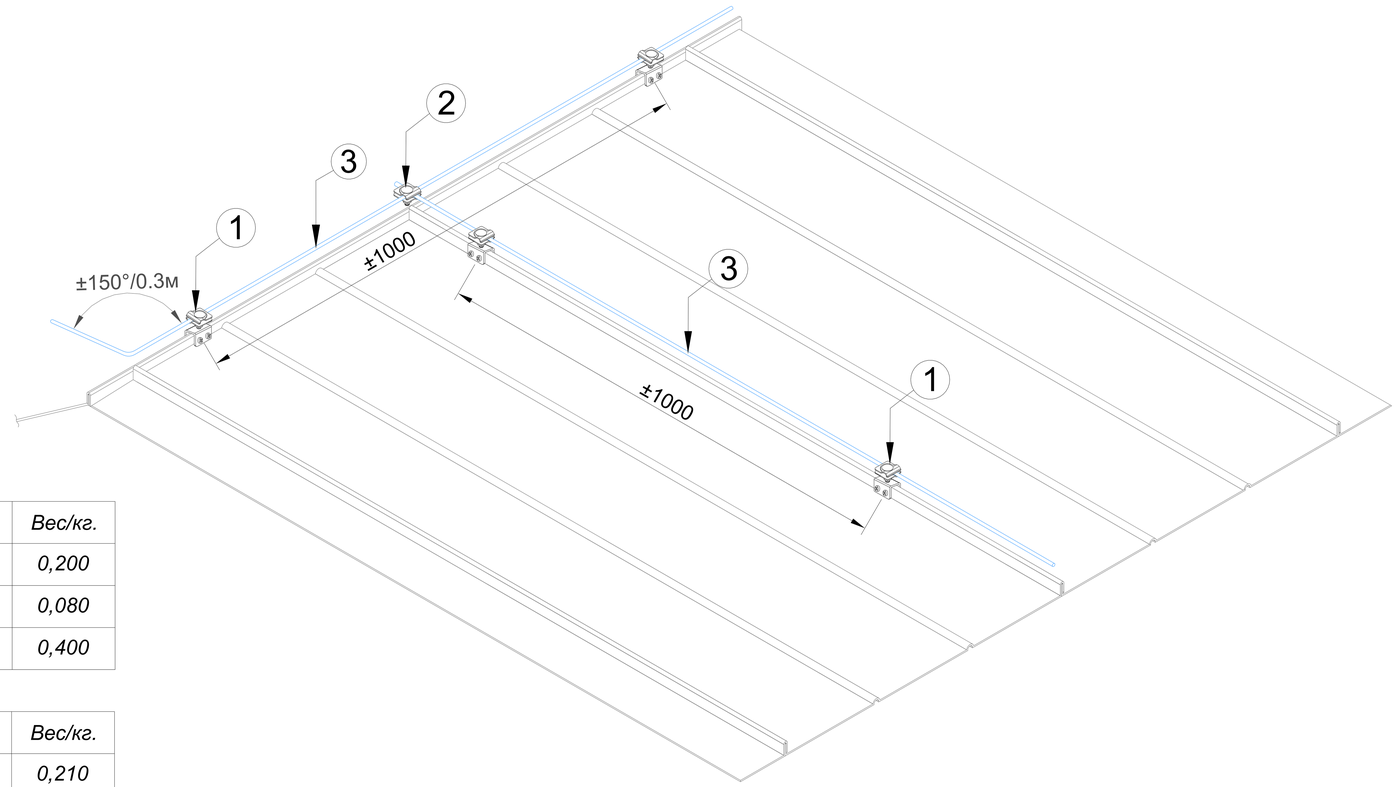
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шпак А.А.				РД	34	85
Н. контр.		Шпак А.А.			Схемы прокладки проводников по плоской кровле	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55		
Утв.		Бродников М.И.						

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Схема прокладки проводников по скатной фальцевой кровле

Фальцевый зажим (негорючий)





Оцинкованная сталь

№	Название	Артикул:	Вес/кг.
1	Фальцевый зажим (негорючий)	GR330011	0,200
2	Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм.	GR410011	0,080
3	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081	0,400

Медь

№	Название	Артикул:	Вес/кг.
1	Фальцевый зажим (негорючий)	GR330012	0,210
2	Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм.	GR410012	0,087
3	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510082	0,440

Нержавеющая сталь

№	Название	Артикул:	Вес/кг.
1	Фальцевый зажим (негорючий)	GR330013	0,200
2	Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм.	GR410013	0,080
3	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083	0,400

Окрашенная оцинкованная сталь

№	Название	Артикул:	Вес/кг.
1	Фальцевый зажим (негорючий)	GR330014	0,200
2	Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм.	GR410014	0,080
3	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510084	0,400

Алюминий

№	Название	Артикул:	Вес/кг.
1	Фальцевый зажим (негорючий)	GR330015	0,130
2	Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм.	GR410015	0,055
3	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510085	0,250

Фальцевый зажим (негорючий)

- подходят для фальцевой кровли с фальцевым коньком.
- держатель фиксируется к фальцу с помощью крепежных болтов.
- держатели прокладывать с шагом не более 1 м.
- проводник фиксируется в держатели с помощью крепежных болтов.
- держатель подходит для круглого проводника ⌀6-⌀10 мм.
- держатели выпускается из оцинкованной сталь, меди, нержавеющей стали и алюминия. Возможна порошковая окраска в стандартные цвета.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия: РД	Лист: 34 / Листов: 99
Пров.		Шпак А.А.					
Н. контр.		Шпак А.А.			Схема прокладки проводников по скатной фальцевой кровле	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55	
Утв.		Бродников М.И.					

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.