

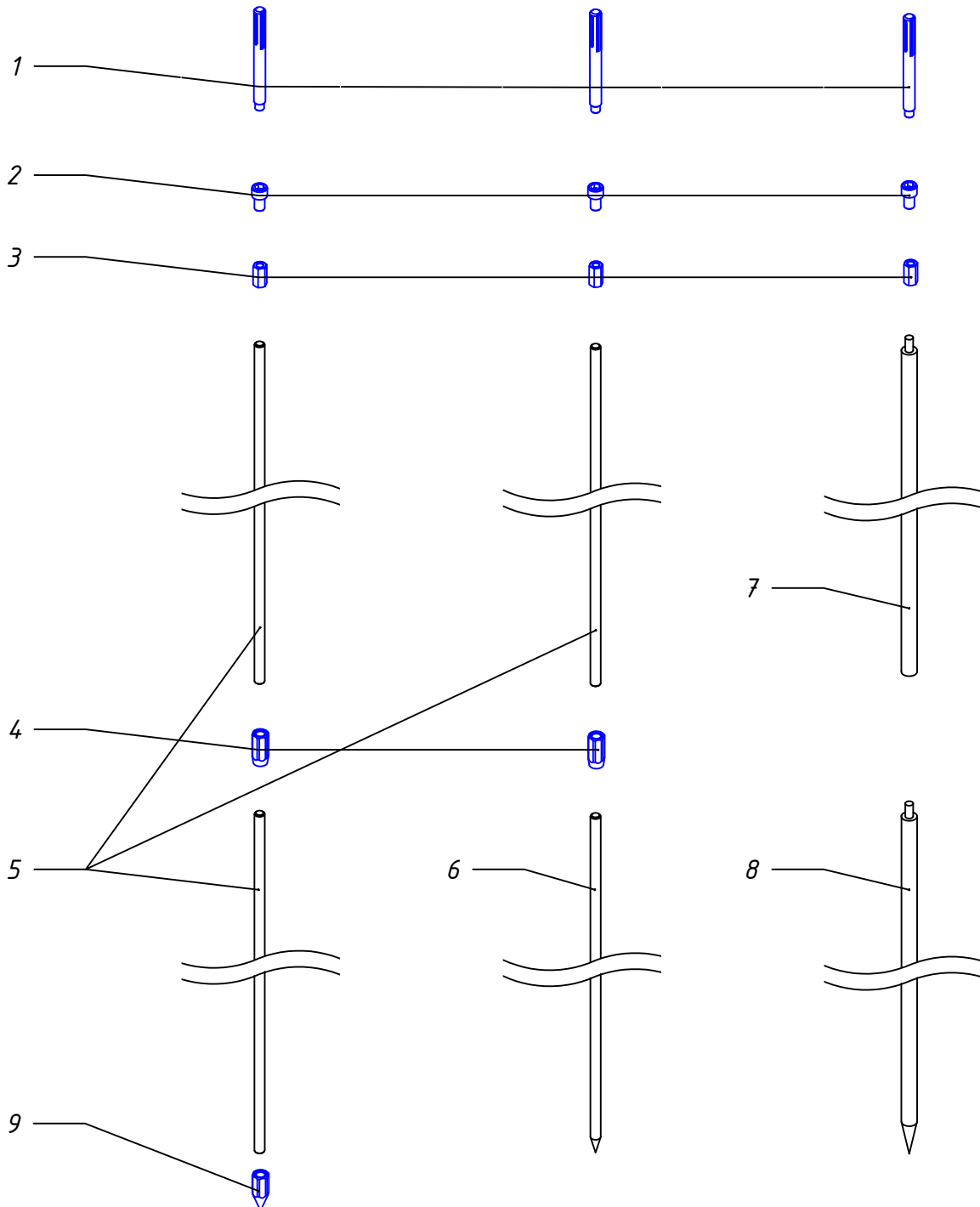
Заземление и система
уравнивания потенциалов

					ЕКФ - СМЗ КУПОЛ	Лист
						74
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Вертикальный
заземлитель
φ16мм

Вертикальный
заземлитель с
заострением
φ16мм

Вертикальный
заземлитель без
муфтовый φ20мм

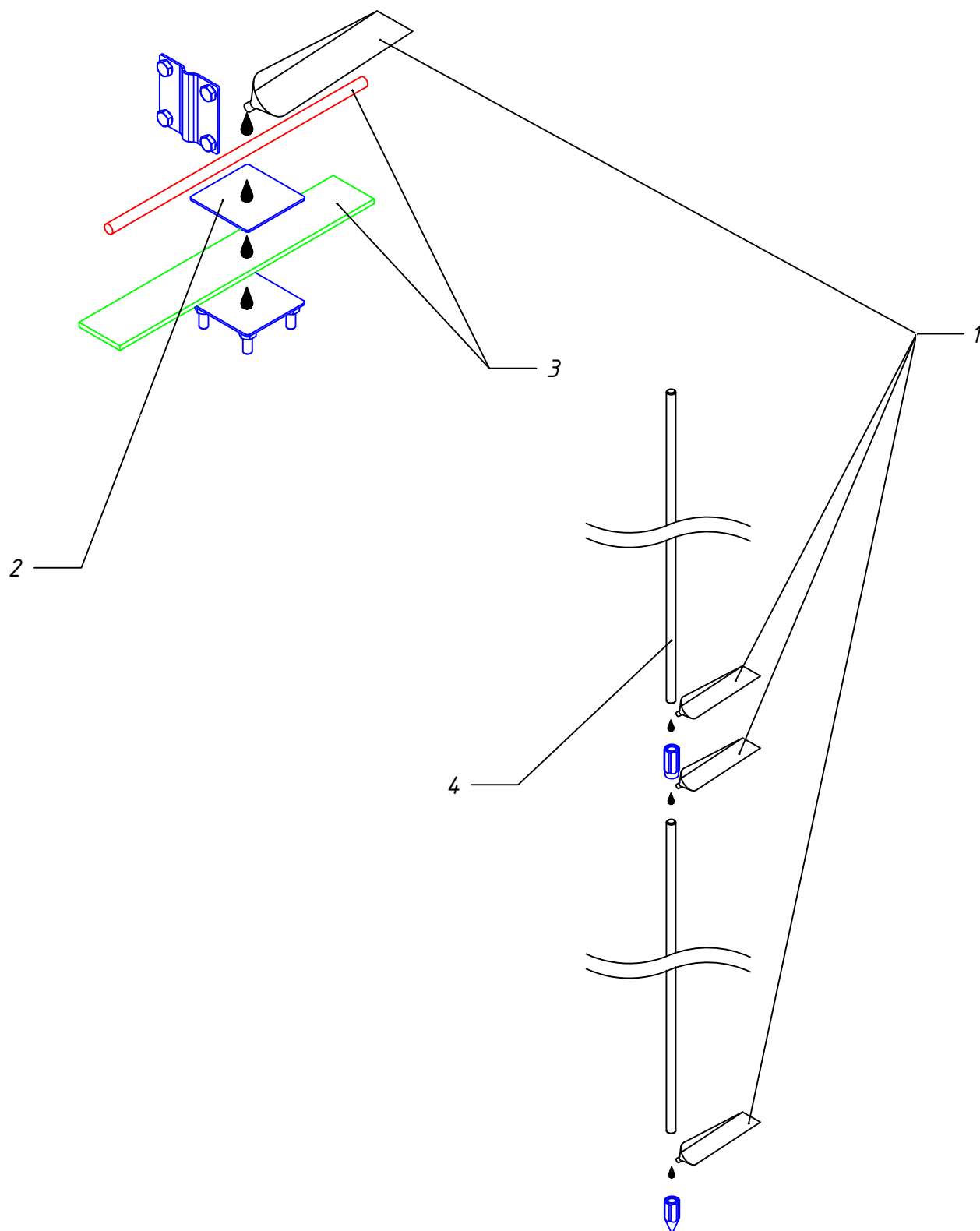


M1:10

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Насадка SDS MAX для забивки стержней заземления	gc-sds-max	-
2	Винт ударный для безмуфтового заземлителя	gc-e2504	-
3	Гайка переходная D=16 мм	gc-21062	-
4	Муфта соединительная d 16мм	gc-e1304	-
5	Штырь заземлителя D=16мм, L=1500мм (муфта-муфта)	gc-e1202	-
6	Штырь заземлителя с заострением D=16мм, 1,5м (острие-муфта)	gc-21150	-
7	Штырь заземлителя D=20мм L=1500мм безмуфтовый	gc-24050	-
8	Штырь заземлителя с заострением D=20мм L=1500мм безмуфтовый	gc-24150	-
9	Наконечник заземлителя, d 16мм	gc-e1402	-

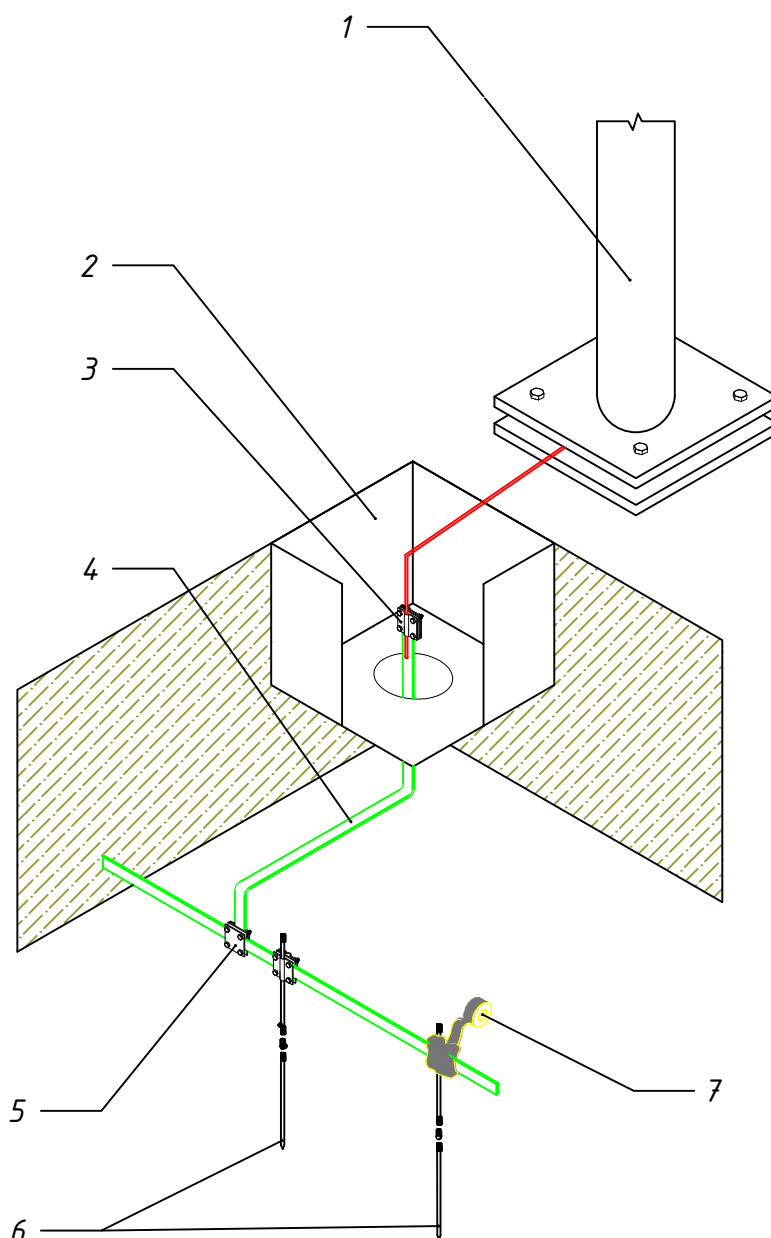
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изолированный токоотвод на оконной раме	Лист
						75

Формат А4



№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Паста контактная токопроводящая PROFI	gc-cg-pro	-
2	Зажим	-	-
3	Проводник	-	-
4	Вертикальный заземлитель с комплектующими	-	-

					Паста контактная	Лист
						102
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		



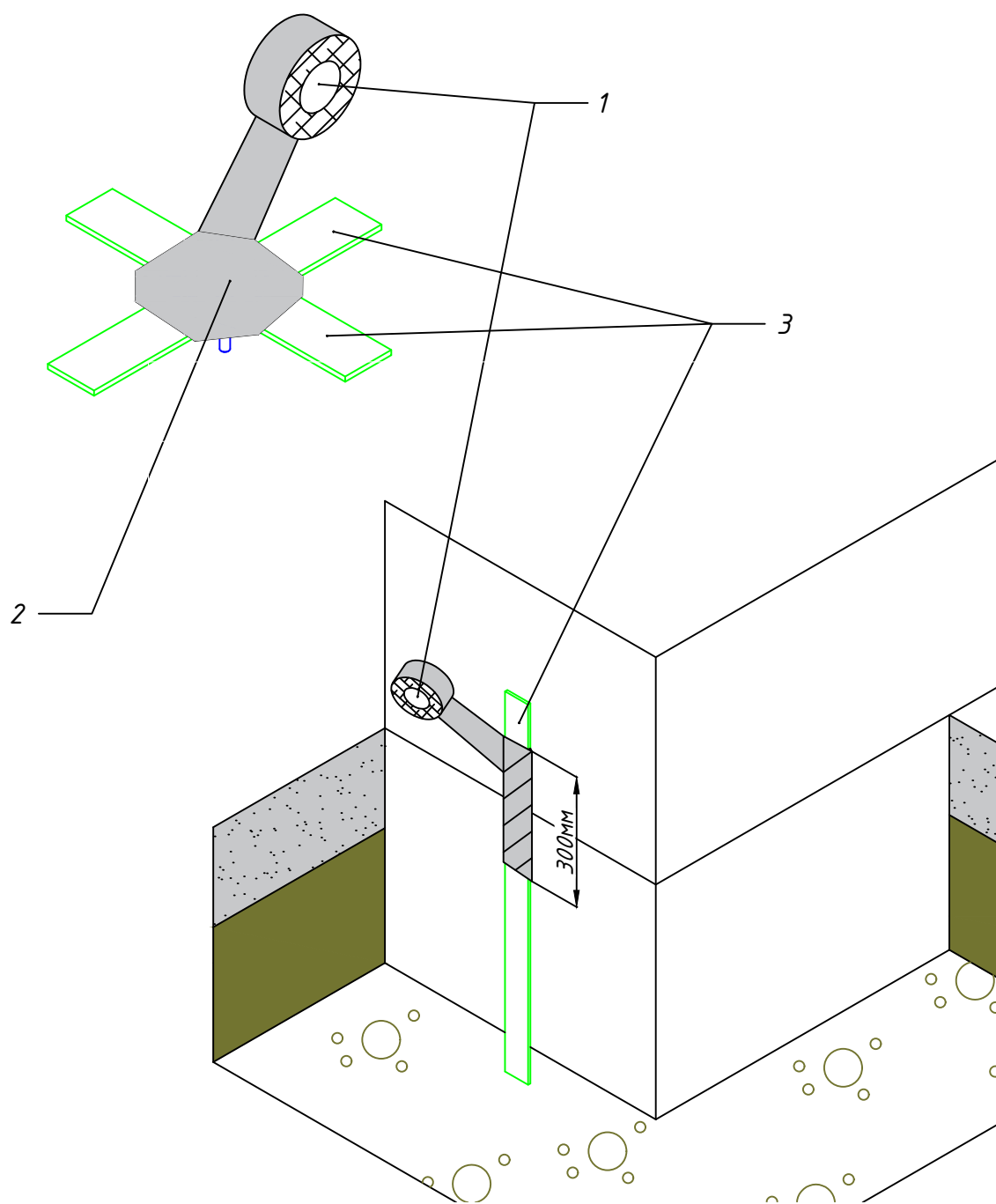
* – полный список артикулов можно посмотреть в каталоге СМЗ КУПОЛ

M1:40

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-6 L=6м *	mmspa-6	-
2	Грунтовой колодец контрольно-измерительный, 200x200x200мм	gc-8170	1
3	Зажим контрольный	lp-g3203	1
4	Полоса 4x40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0440-38-hz	-
	Полоса 5x40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0540-30-hz	-
5	Зажим полоса 40 – полоса 40	lp-g3105	-
6	Комплект заземления 6м (стержни D=20мм) безмуфтовый HZ EKF *	gc-24601	3
7	Гидроизоляционная лента PROFi	gc-wp-pro	-

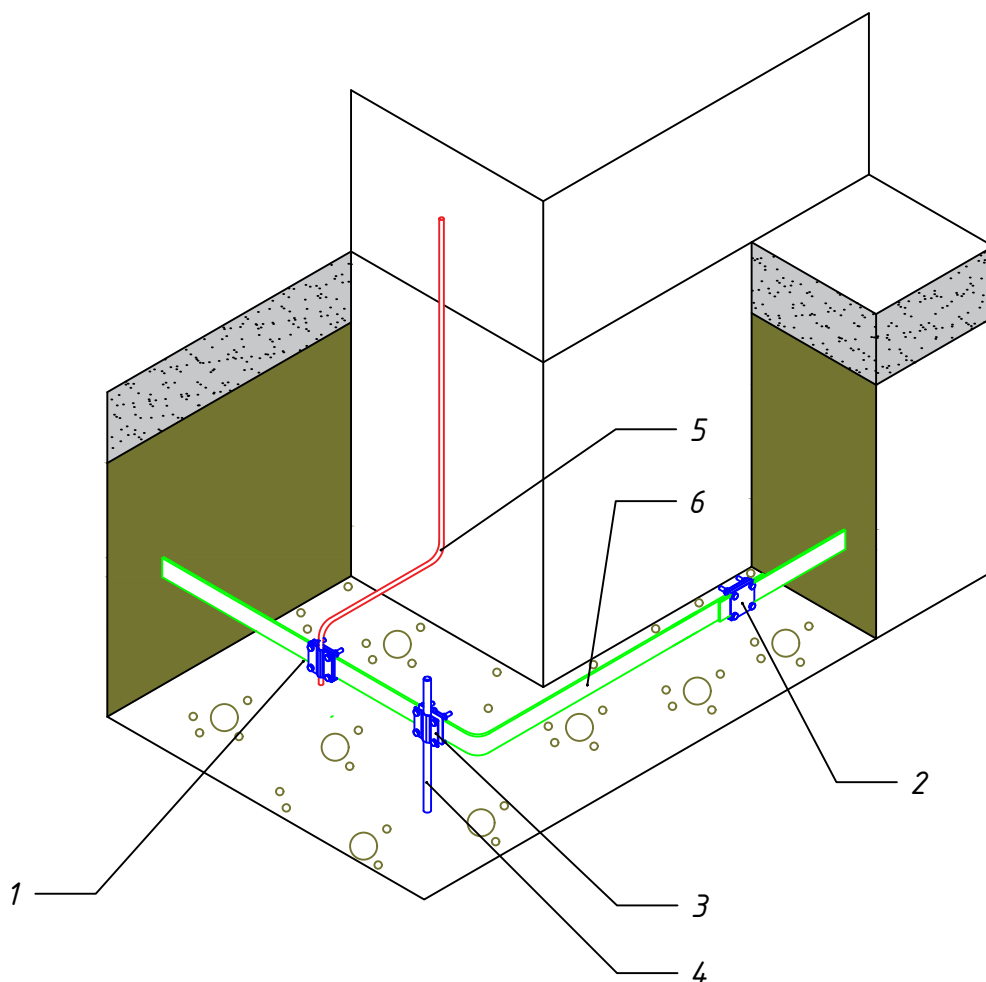
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Отдельностоящая молниеприемная мачта		Лист
							89

Формат А4



№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Гидроизоляционная лента PROFI	гс-вр-про	-
2	Зажим	-	-
3	Проводник	-	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гидроизоляционная лента	Лист
						101



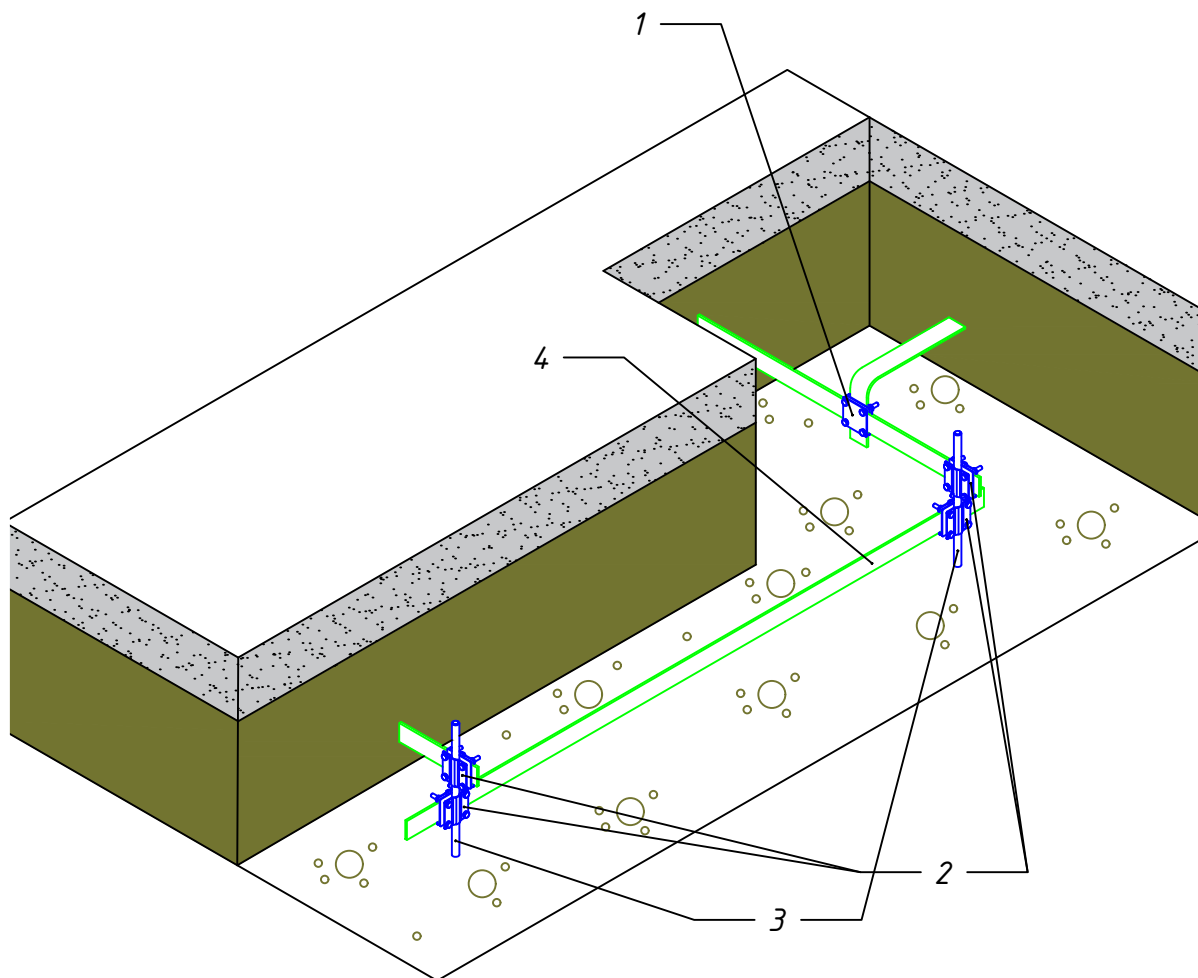
* – полный список артикулов можно посмотреть в каталоге СМЗ КУПОЛ

M1:16

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Зажим полоса 40 – прут 10 (3 пластины 70х70мм)	лр-г3101	–
2	Зажим полоса 40 – полоса 40 (3 пластины 70х70мм)	лр-г3105	–
3	Зажим штырь-полоса-прут	гс-г3116	–
4	Комплект заземления Зм (стержни D=20мм) безмуфтовый*	гс-24301	–
5	Пруток ф8мм горячеоцинкованная сталь	лрб-08-110-hz	–
	Пруток ф10мм горячеоцинкованная сталь	лрб-10-80-hz	–
6	Полоса 4х40мм горячеоцинкованная сталь	гсб-0440-38-hz	–
	Полоса 5х40мм горячеоцинкованная сталь	гсб-0540-30-hz	–

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Заземляющее устройство. Вариант 4	Лист
						85

Формат А4



* – полный список артикулов можно посмотреть в каталоге СМЗ КУПОЛ

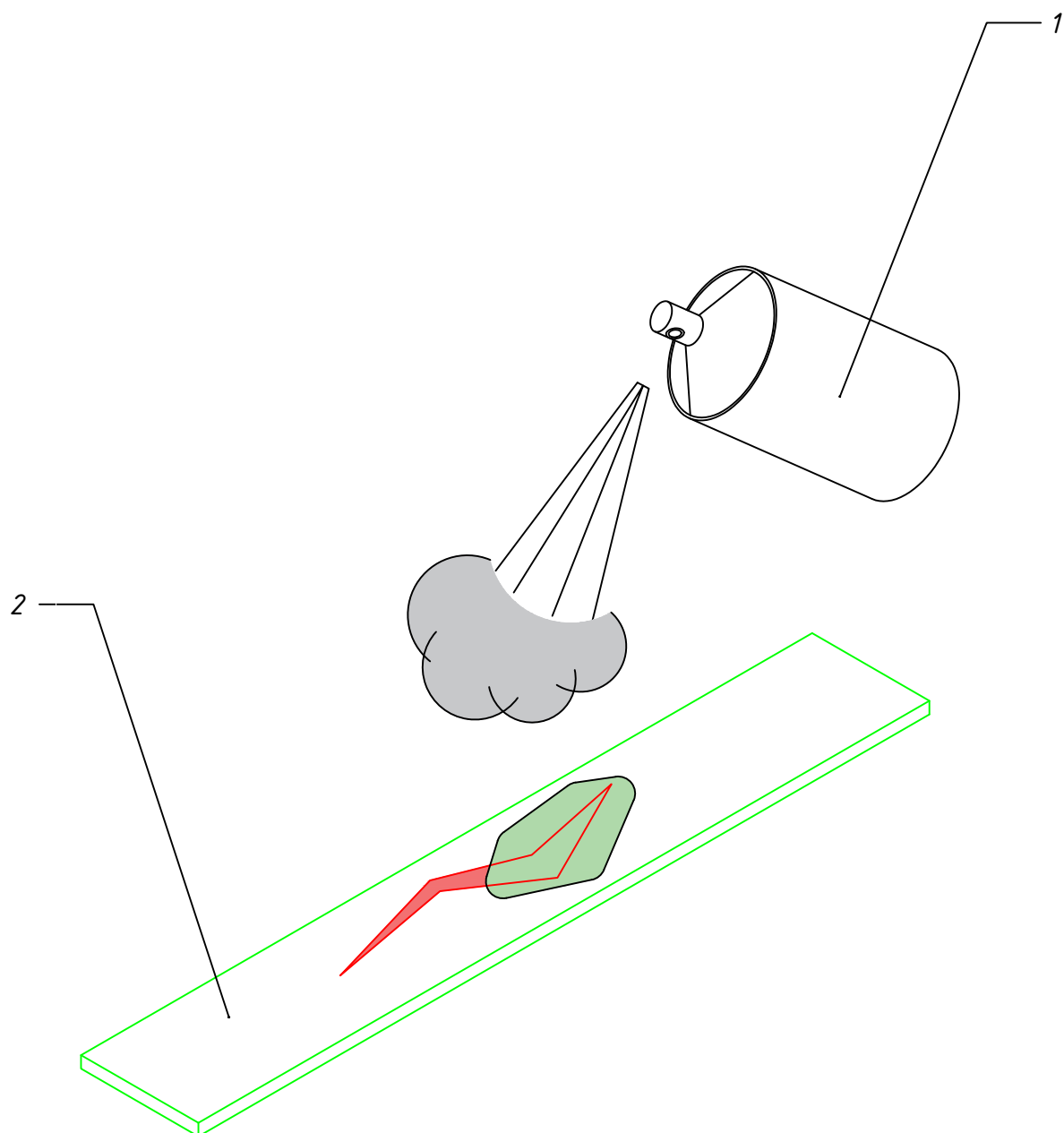
M1:16

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Зажим полоса 40 – полоса 40 (3 пластины 70х70мм)	lp-g3105	-
2	Зажим штырь-полоса-прут	gc-g3116	-
3	Комплект заземления Зм (стержни D=20мм) безмуфтовый*	gc-24301	-
4	Полоса 4х40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0440-38-hz	-
	Полоса 5х40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0540-30-hz	-
Заземляющее устройство в виде треугольника			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.

Лист

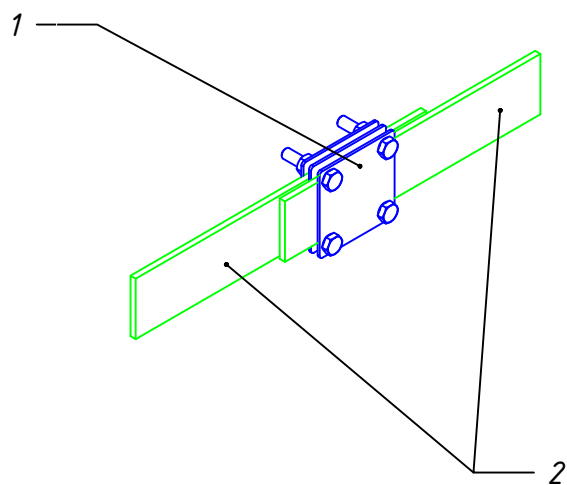
86

Формат А4

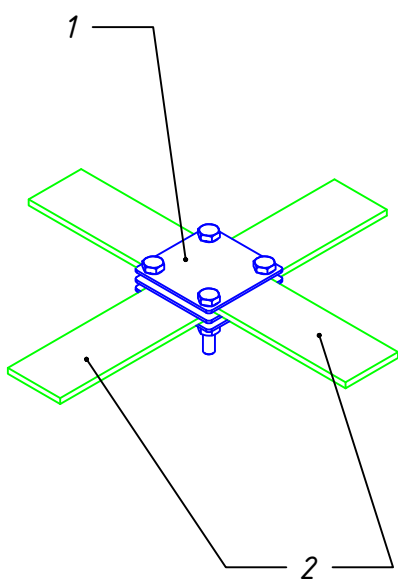


№п.п		Наименование			Артикул	Кол-во
1		Цинковый спрей "Presto" 400мл			lp-zinc	-
2		Проводник			-	-
					Цинковый спрей	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		103

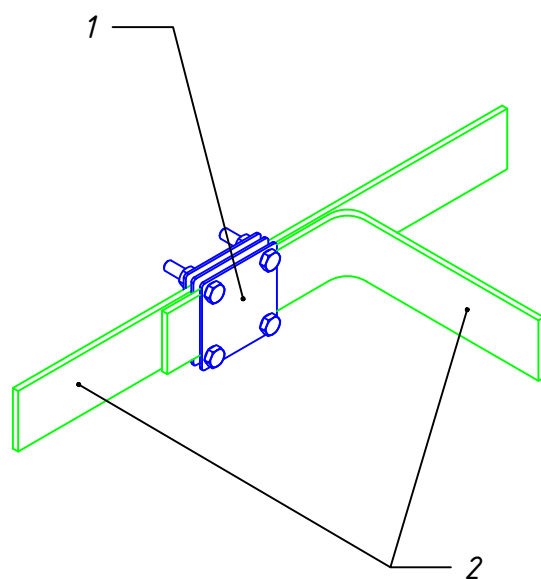
Вариант 1



Вариант 2

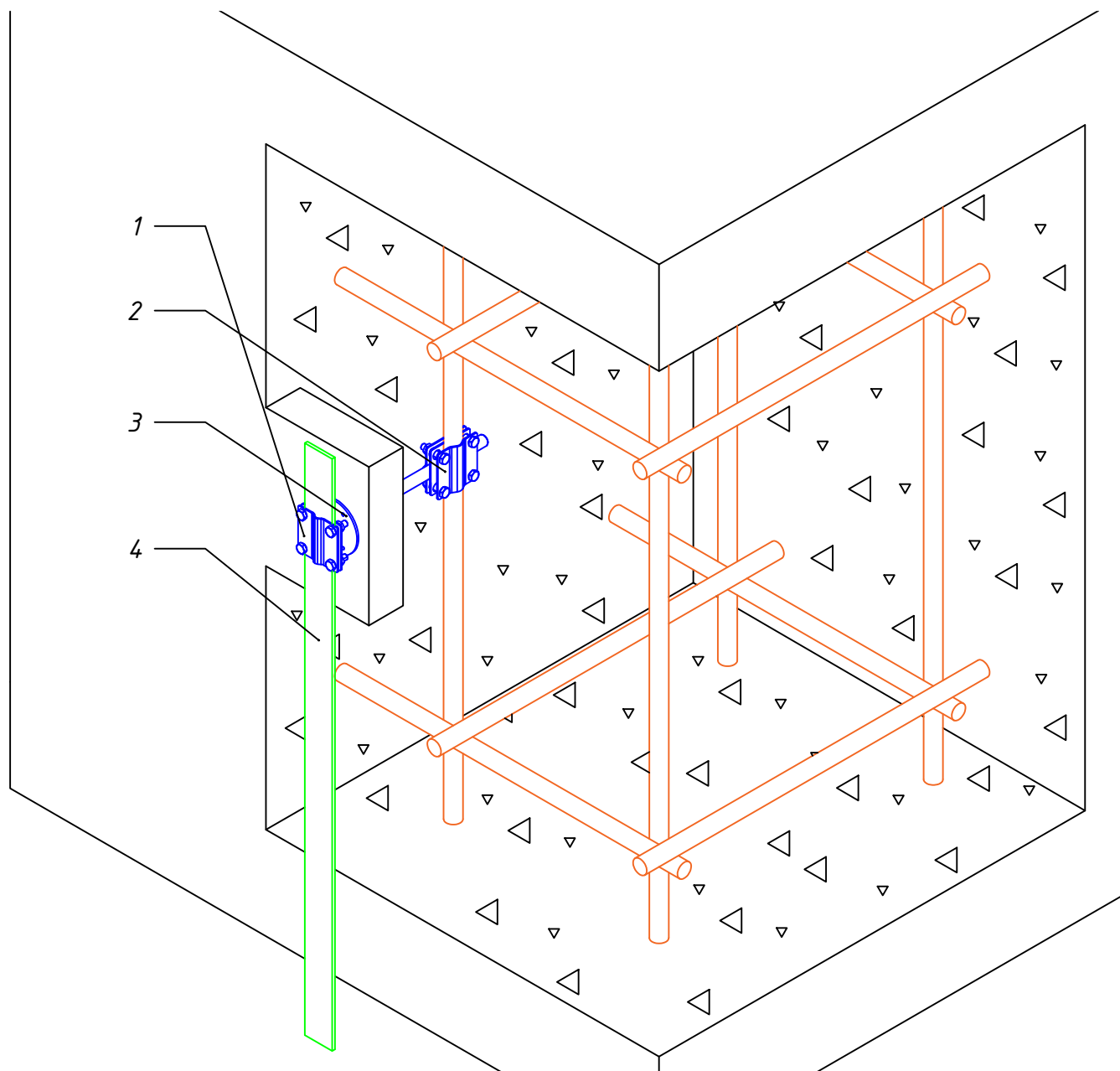


Вариант 3



M1:5

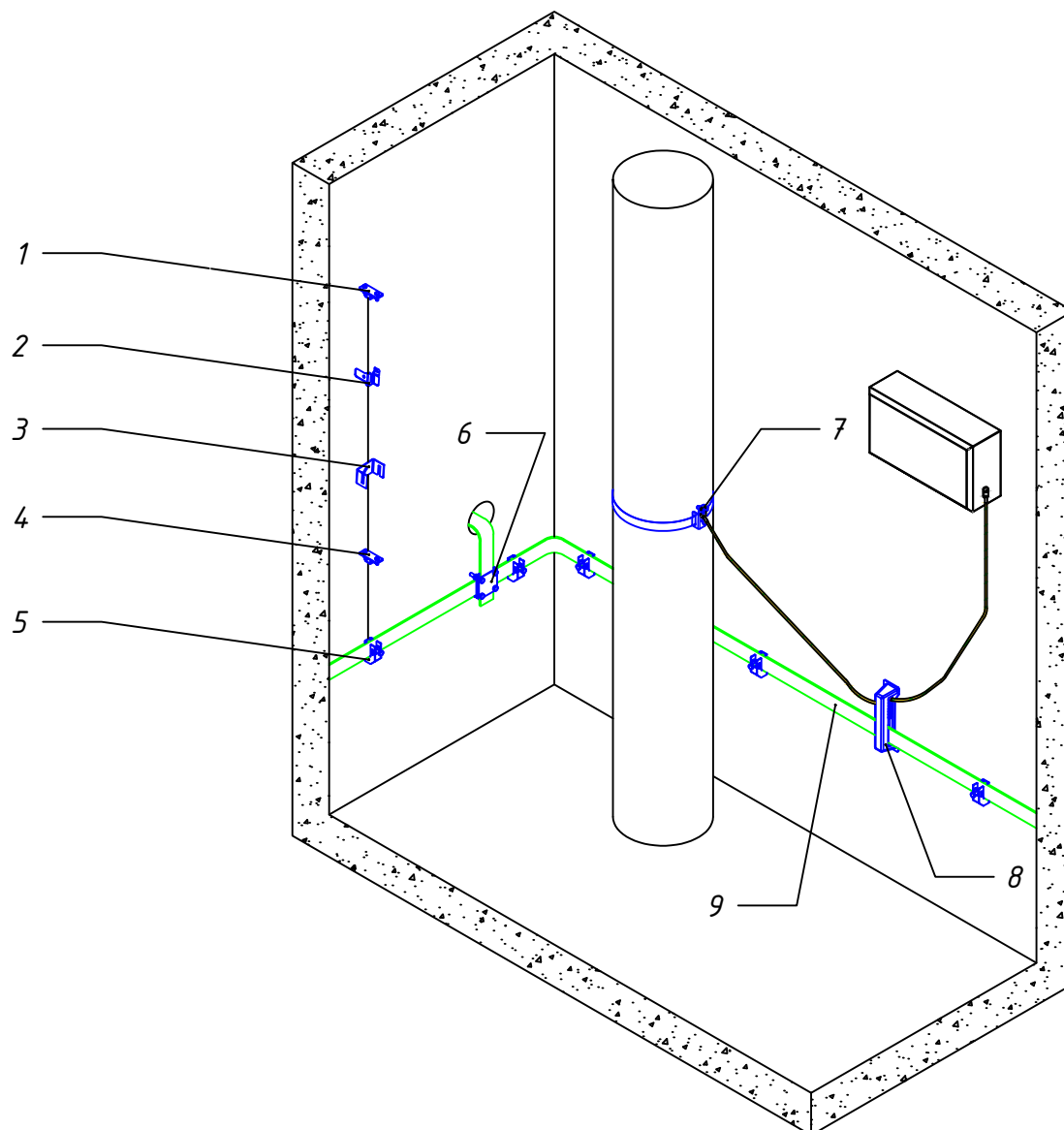
№п.п		Наименование			Артикул	Кол-во
1		Зажим полоса-полоса 70х70мм			lp-g3105	1
2		Полоса 4х40мм горячеоцинкованная сталь			gcb-0440-38-hz	-
		Полоса 5х40мм горячеоцинкованная сталь			gcb-0540-30-hz	-
		Полоса 4х25мм горячеоцинкованная сталь			gcb-0425-62-hz	-
					Зажим полоса-полоса	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
						Лист
						6



M1:8

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Зажим полоса-прут на штыре	lr-55423	1
2	Зажим штырь-полоса-прут	gc-g3116	1
3	Точка заземления. закладная D=80мм, резьба M16, L=200мм	gc-22016	1
4	Полоса 4х40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0440-38-hz	-
	Полоса 5х40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0540-30-hz	-
	Полоса 4х25мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0425-62-hz	-
Подключение заземляющего устройства к металлоконструкции здания			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Дата			
Лист			
66			

Формат А4



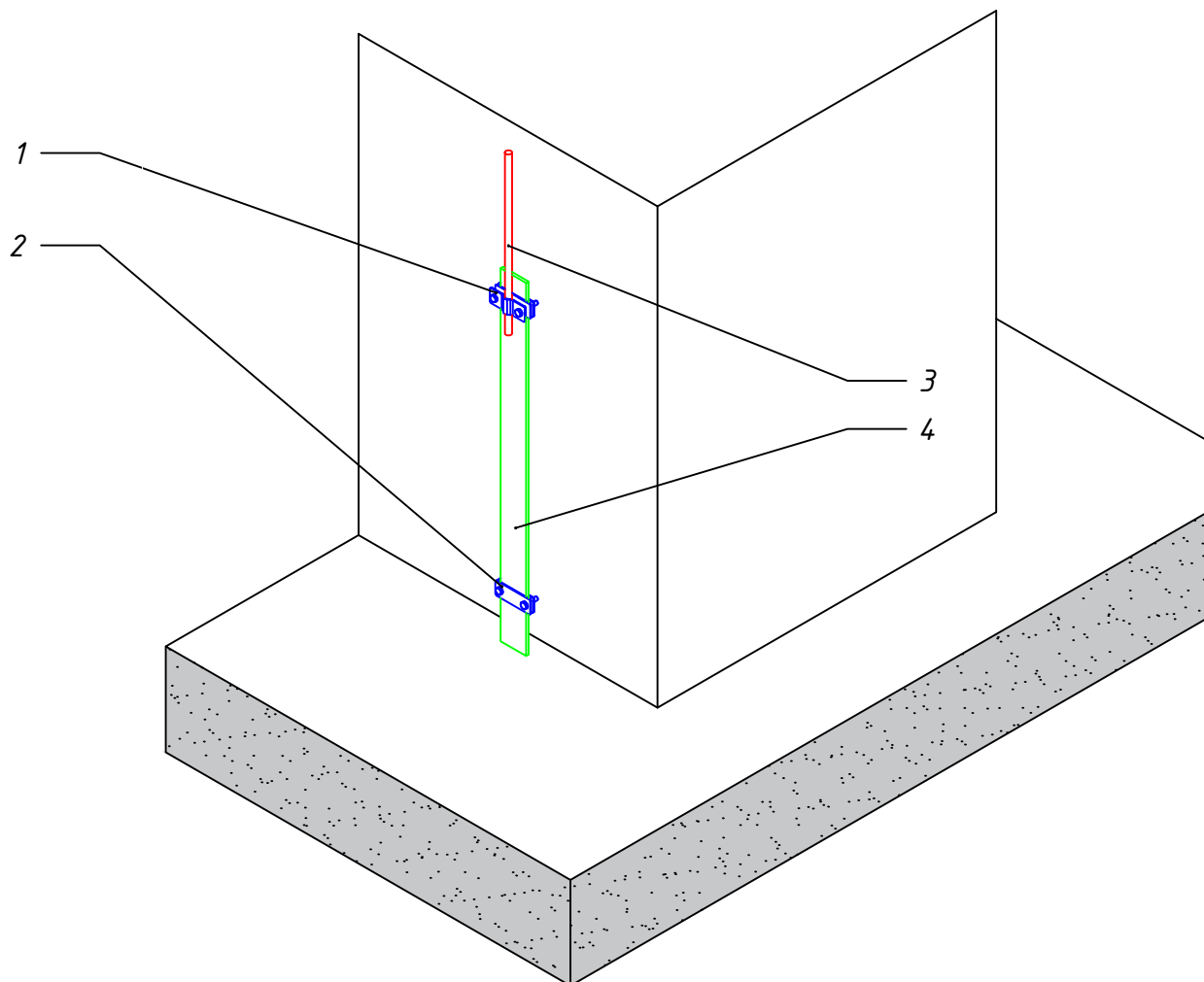
M1:20

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Держатель для полосы с нерж. болтами 2 пластины	лр-31540-2	-
2	Держатель для заземляющих проводников	лр-31510	-
3	Держатель для полосы 25х4 (скоба)	лр-d2311	-
	Держатель для полосы 40х4 (скоба)	лр-d2310	-
4	Держатель для полосы с нерж. болтами 1 пластина	лр-31540-1	-
5	Держатель для полосы толщиной до 8мм с фикс. болтом	лр-d2312	-
6	Зажим полоса 40 - полоса 40	лр-г3105	-
7	Хомут для уравнивания потенциалов D 0-100мм	гс-33410	-
1	Хомут для уравнивания потенциалов D 0-160мм	гс-33415	-
1	Хомут для уравнивания потенциалов D 0-200мм	гс-33425	-
1	Хомут для уравнивания потенциалов D 0-250мм	гс-33435	-
8	Шина уравнивания потенциалов	гс-e1001	-
9	Полоса 4х40мм горячеоцинкованная сталь	гсб-0440-38-hz	-
	Полоса 5х40мм горячеоцинкованная сталь	гсб-0540-30-hz	-
	Полоса 4х25мм горячеоцинкованная сталь	гсб-0425-62-hz	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					76

Система уравнивания потенциалов

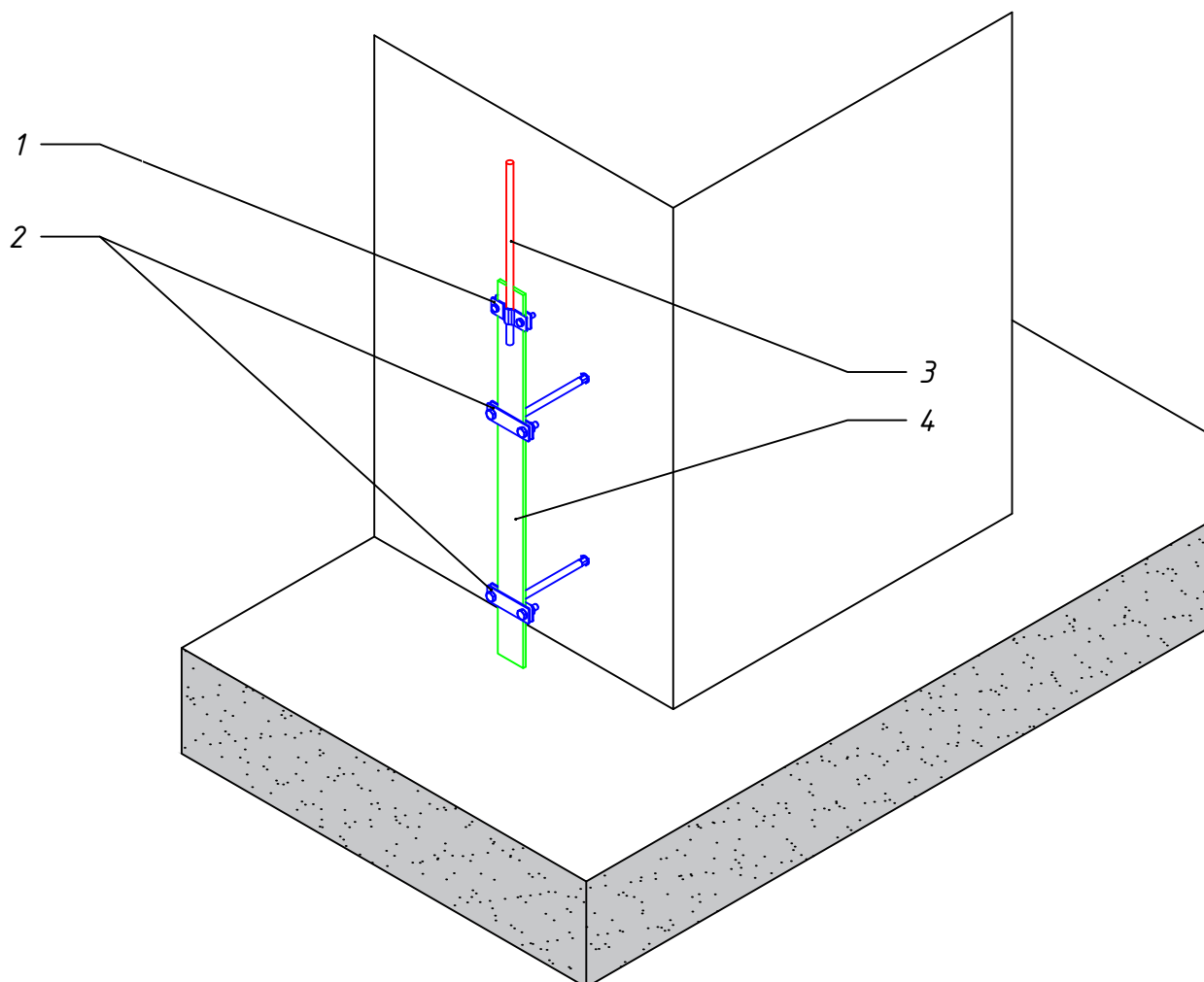
Формат А4



M1:10

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Держатель для полосы и прута	lp-31546	-
2	Держатель для полосы с нерж. болтами 1 пластина	lp-31540-1	-
3	Пруток $\Phi 8$ мм горячеоцинкованная сталь	lpb-08-110-hz	-
	Пруток $\Phi 10$ мм горячеоцинкованная сталь	lpb-10-80-hz	-
	Пруток $\Phi 8$ мм алюминиевый	lp-08-al	-
	Пруток $\Phi 10$ мм алюминиевый	lp-10-al	-
4	Полоса 4x40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0440-38-hz	-
	Полоса 5x40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0540-30-hz	-
Подключение токоотвода к выпуску заземляющего устройства. Вариант 1			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Дата			
			Лист
			77

Формат А4

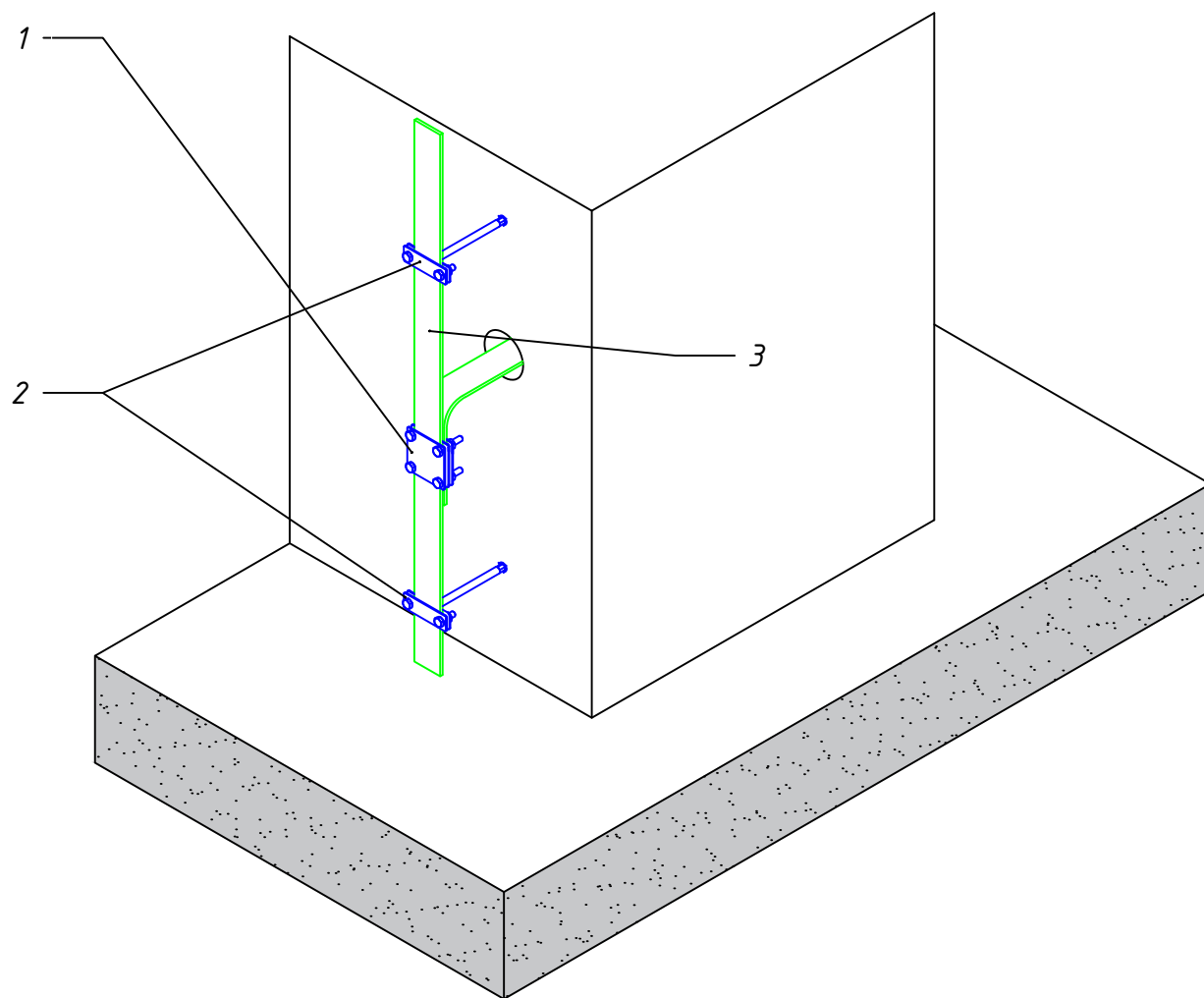


M1:10

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Зажим полоса-прут малый	lp-55408	-
2	Держатель фасадный для полосы 50 мм, L=100мм	lp-31508	-
	Держатель фасадный для полосы 50 мм, L=200мм	lp-31520	-
3	Пруток ф8мм горячеоцинкованная сталь	lpb-08-110-hz	-
	Пруток ф10мм горячеоцинкованная сталь	lpb-10-80-hz	-
	Пруток ф8мм алюминиевый	lp-08-al	-
	Пруток ф10мм алюминиевый	lp-10-al	-
4	Полоса 4x40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0440-38-hz	-
	Полоса 5x40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0540-30-hz	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подключение токоотвода к выпуску заземляющего устройства. Вариант 3	Лист
						79

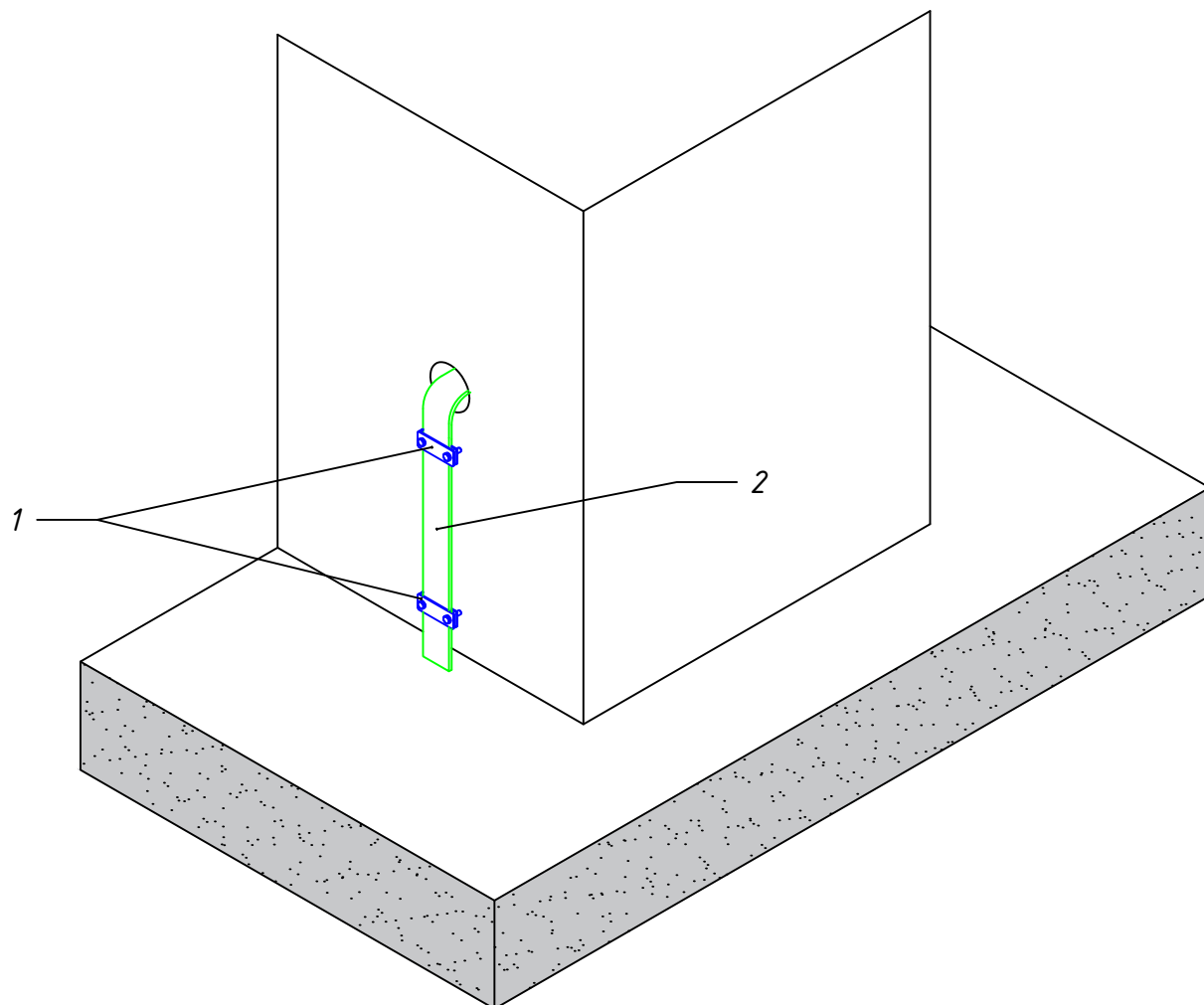
Формат А4



M1:10

№п.п		Наименование			Артикул	Кол-во
1		Зажим полоса 40 – полоса 40			lr-g3105	-
2		Держатель фасадный для полосы 50 мм, L=100мм			lr-31508	-
		Держатель фасадный для полосы 50 мм, L=200мм			lr-31520	-
3		Полоса 4х40мм горячеоцинкованная сталь			gcb-0440-38-hz	-
		Полоса 5х40мм горячеоцинкованная сталь			gcb-0540-30-hz	-
					Ввод заземляющего проводника в здание. Вариант 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
						Лист 80

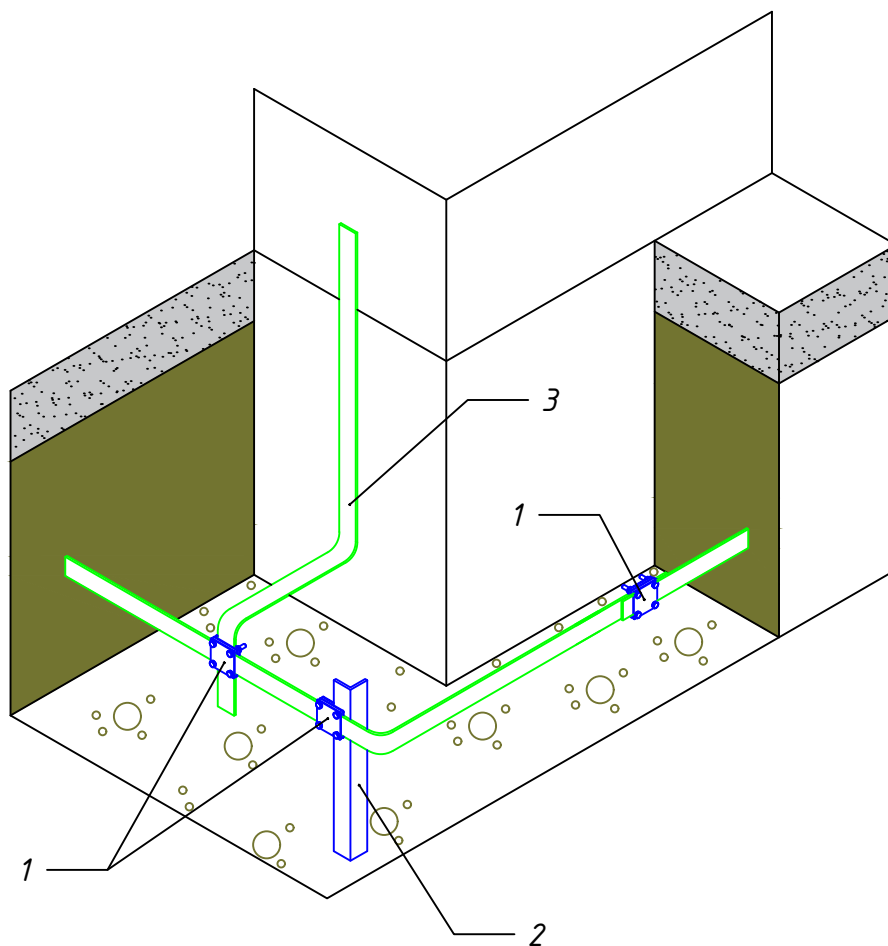
Формат А4



M1:10

№п.п		Наименование			Артикул	Кол-во	
2		Держатель для полосы с нерж. болтами 2 пластины			лр-31540-2	-	
		Держатель для полосы с нерж. болтами 1 пластина			лр-31540-1		
3		Полоса 4х40мм горячеоцинкованная сталь			гсб-0440-38-hz	-	
		Полоса 5х40мм горячеоцинкованная сталь			гсб-0540-30-hz	-	
					Ввод заземляющего проводника в здание. Вариант 2		Лист
							81
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

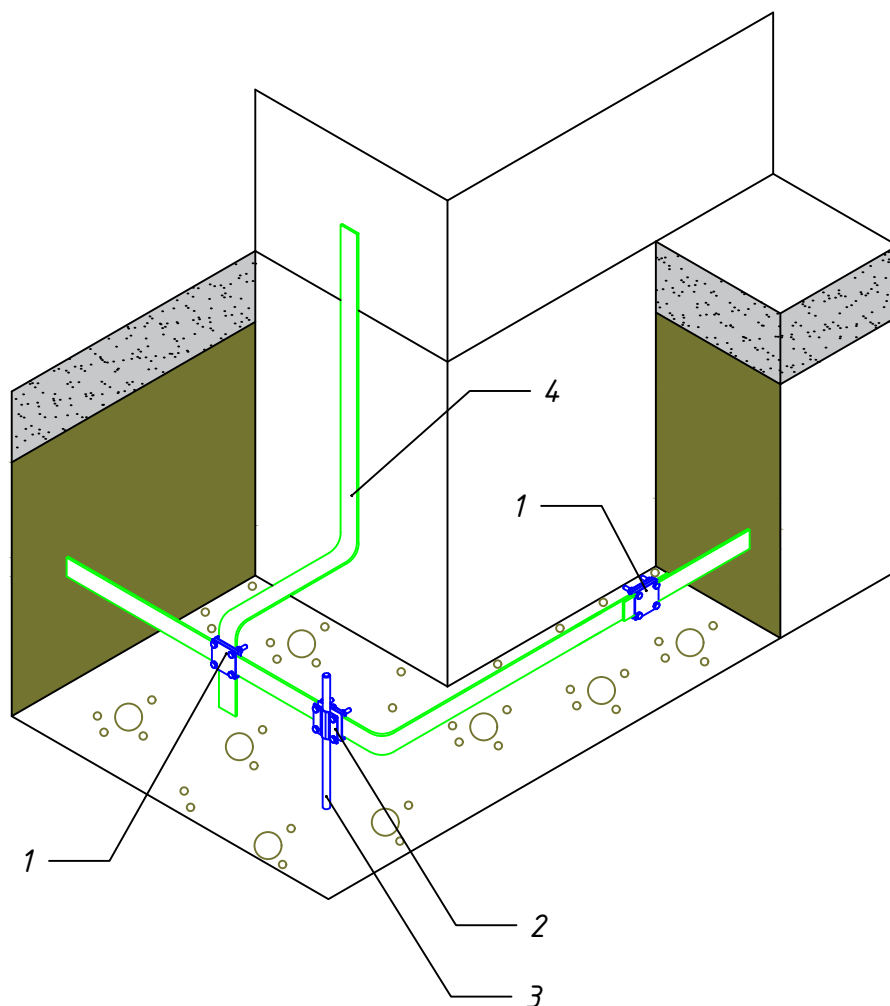
Формат А4



M1:16

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Зажим полоса 40 - полоса 40	lp-g3105	-
2	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм	gc-e5503	-
3	Полоса 4x40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0440-38-hz	-
	Полоса 5x40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0540-30-hz	-
Заземляющее устройство. Вариант 1			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
			Лист
			82

Формат А4



* – полный список артикулов можно посмотреть в каталоге СМЗ КУПОЛ

M1:16

№п.п	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Зажим полоса 40 – полоса 40	lp-g3105	-
2	Зажим штырь-полоса-прут	gc-g3116	-
3	Комплект заземления Зм (стержни D=20мм) безмуфтовый*	gc-24301	-
4	Полоса 4х40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0440-38-hz	-
	Полоса 5х40мм горячеоцинкованная сталь	gcb-0540-30-hz	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Заземляющее устройство. Вариант 2		Лист
							83

Формат А4

