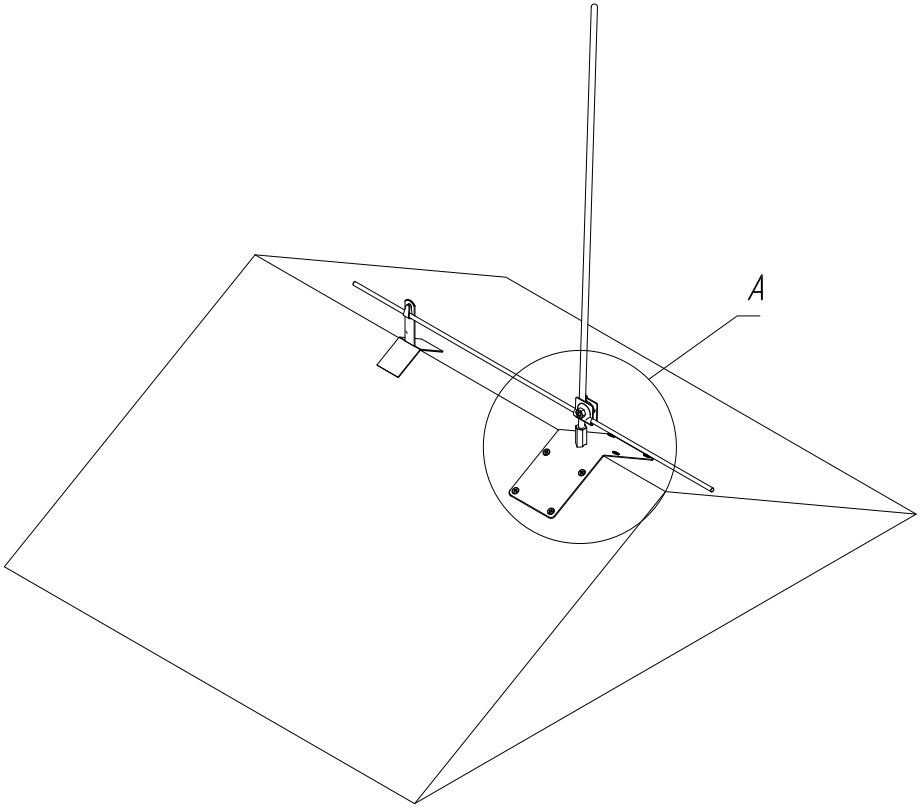
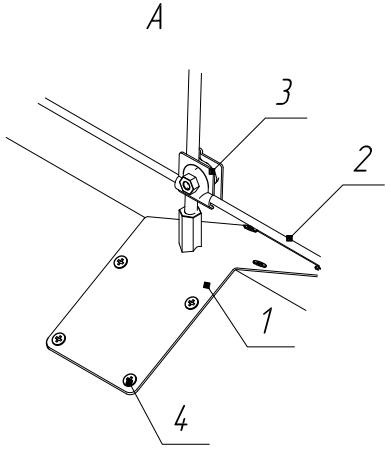
Типовой проект:
Супермаркет

- Кабеленесущая система СИСТЕМА КМ®
- Опорная система для плоской кровли TECHNORAPTOR® FOOT
- Огнестойкие продукты FIREFORT®
- Система молниезащиты и заземления AURAFORT®

Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Молниеприемник на острый конек, 1,5 м	МА0420	1	
2	Соединитель		1	в компл. с 1
3	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм	LN0055	–	учтено в .СО
4	Кровельный саморез D4мм			





Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Разработ.					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					

Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода
Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"

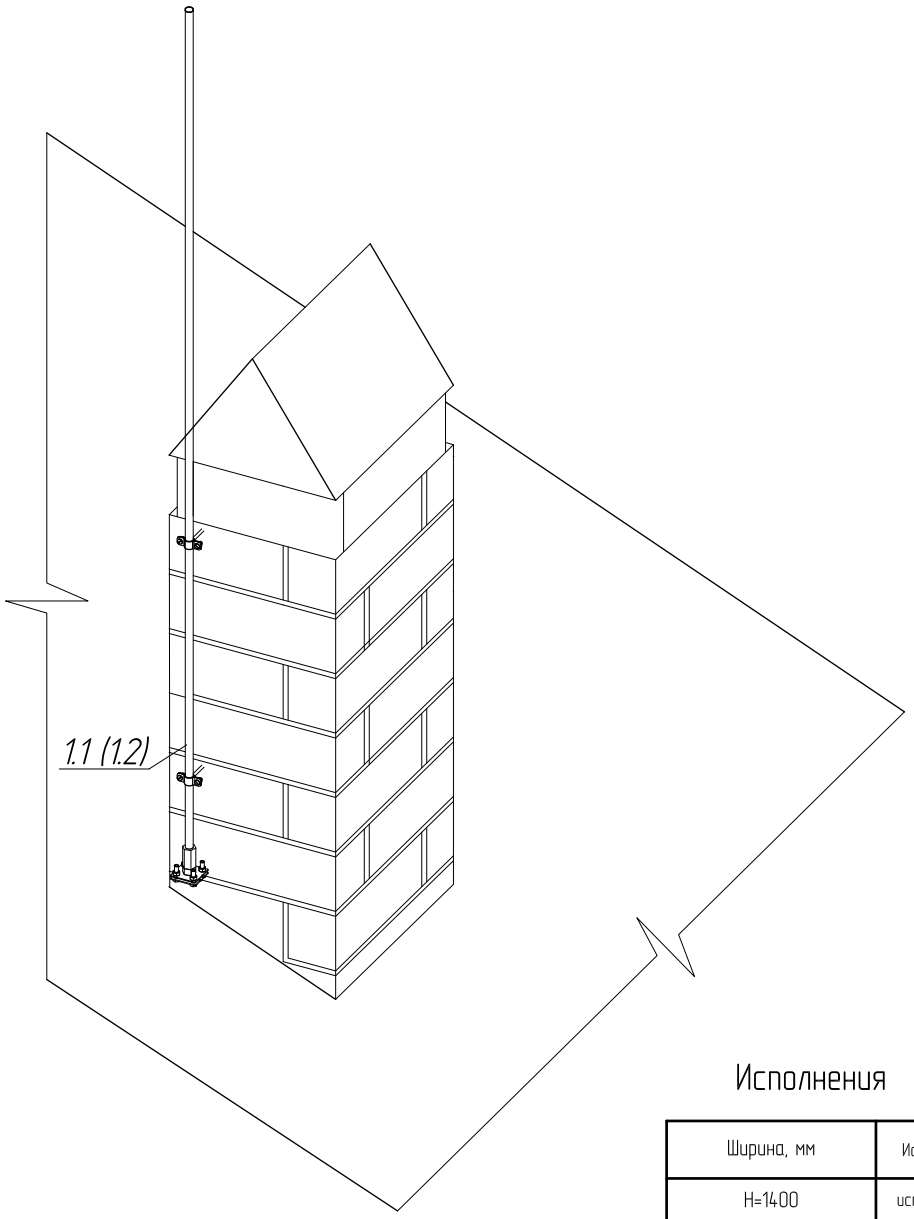
Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
		4.1	

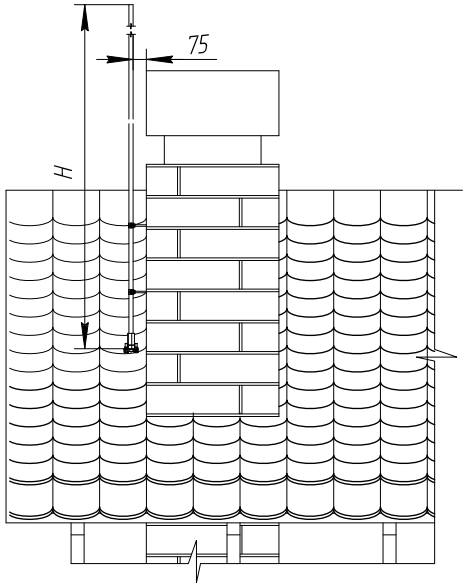
Узел 1.1
Установка конькового молниеприемника 1,5 м

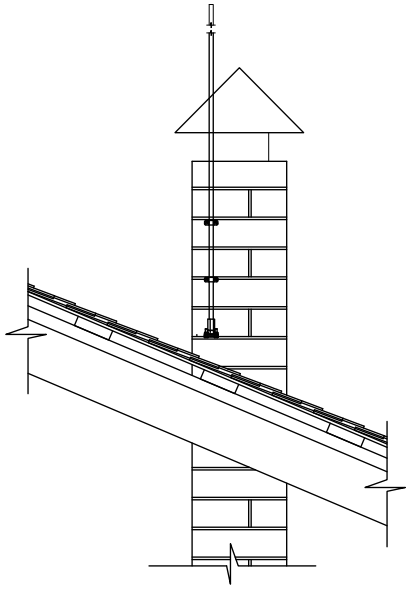
Формат А3

Перечень элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 1	Кол. на исп. 2	Масса ед. кг	Приме-чание
1.1		Шпиль на дымоход H1400мм. Горячее цикование SHD-H1400-HD, MA0404	1	–		
1.2		Шпиль на дымоход разборный H4000мм. Горячее цикование, SHDR-H4000-HD, MA0411	–	1		







Исполнения

Ширина, мм	Исп.
H=1400	исп. 1
H=4000	исп. 2

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

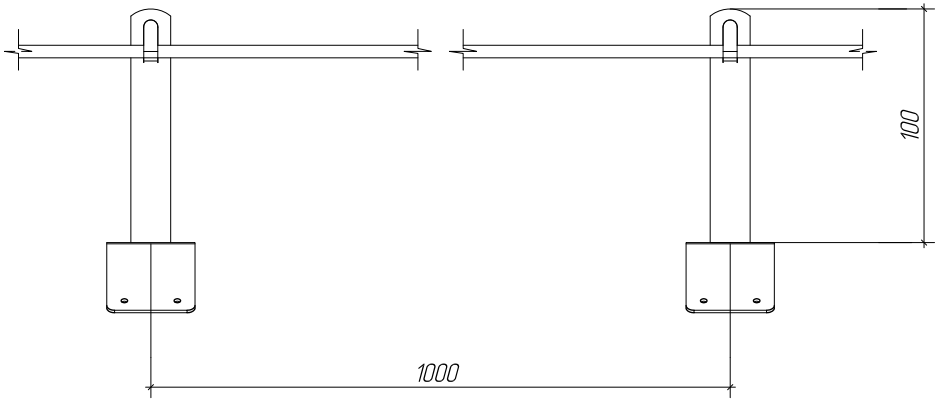
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"			
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил								4.2	
Н. контр.									
ГИП						Узел 1.2 Установка молниеприемника на дымоходе (на кровле)			

Формат А3

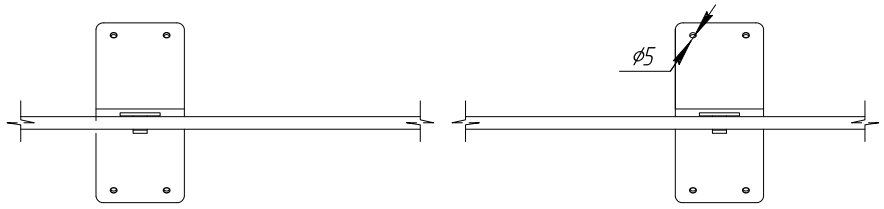
Перечень элементов

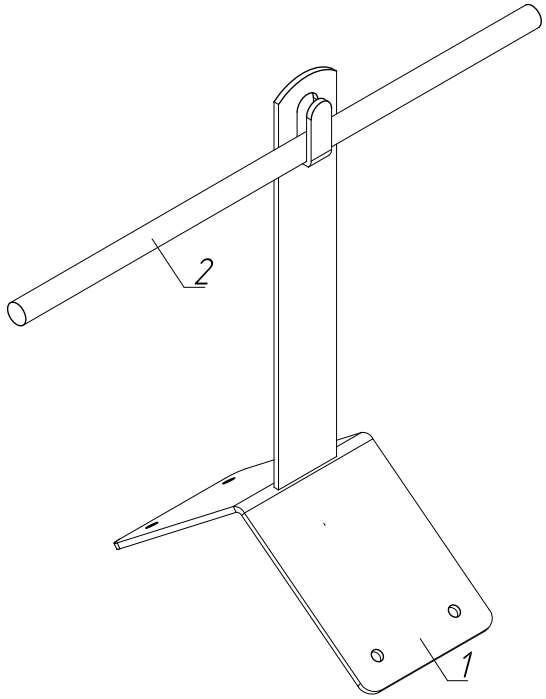
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Металлический держатель	МА0103	1	
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм	LN0055	–	учтено в .СО

Вид спереди



Вид сверху





Примечания:

1. Для крепления металлическокого держателя, применять кровельные саморезы.
2. Проводник крепить при помощи плоскогубцев.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Разработ.					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					

Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода
Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"

Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
		4.3	

Узел 2.1
Установка проводника на скатной кровле (на углах)

Согласовано

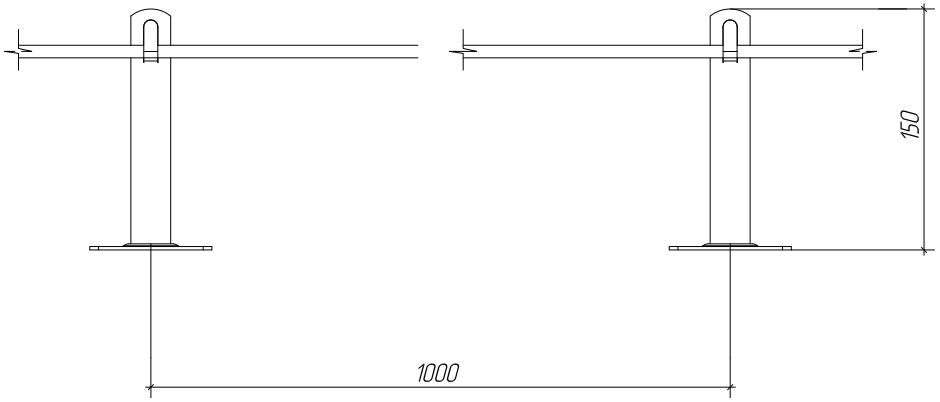
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

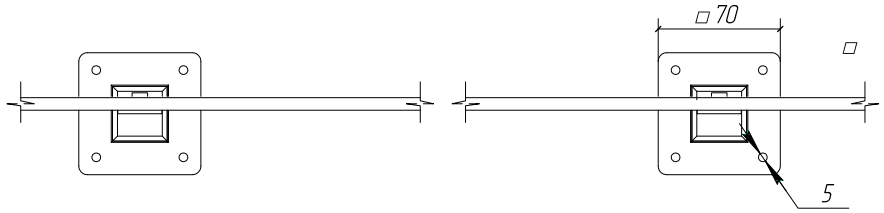
Перечень элементов

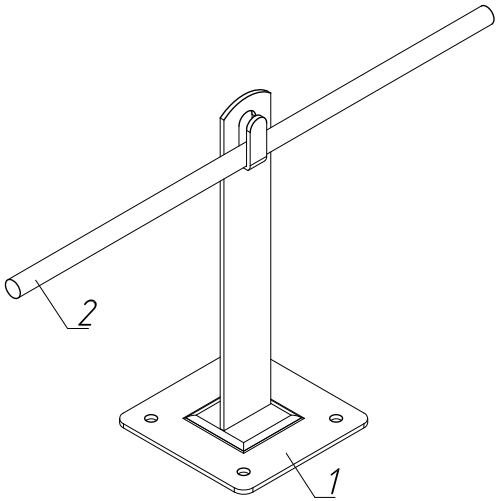
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Металлический держатель	МА0148	1	
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм	LN0055	–	учтено в .СО

Вид спереди



Вид сверху





Примечания:

1. Для крепления металлическокого держателя, применять кровельные саморезы.
2. Проводник крепить при помощи плоскогубцев.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Разработ.					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					

Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода
Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"

Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
		4.4	

Узел 22
Установка проводника на скатной кровле (на плоских участках)

Согласовано

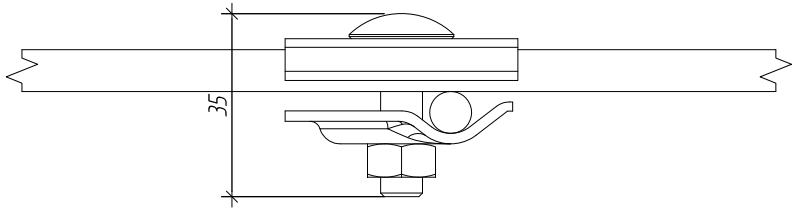
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

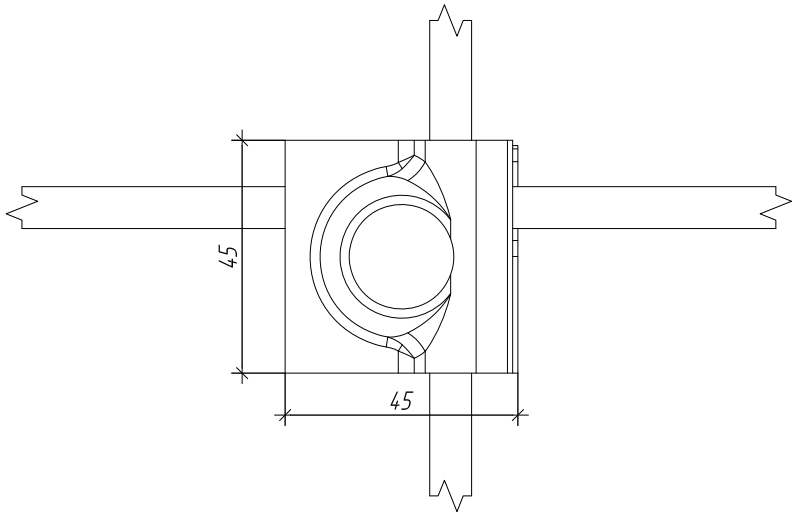
Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Универсальный соединитель	МА0283	1	
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм	LN0055	–	учтено в .СО

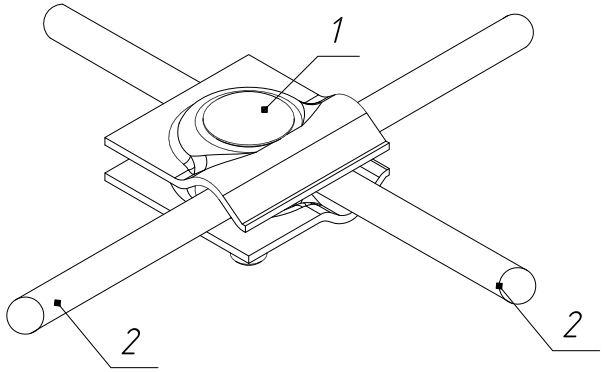
Вид спереди



Вид сверху



Общий вид



Согласовано

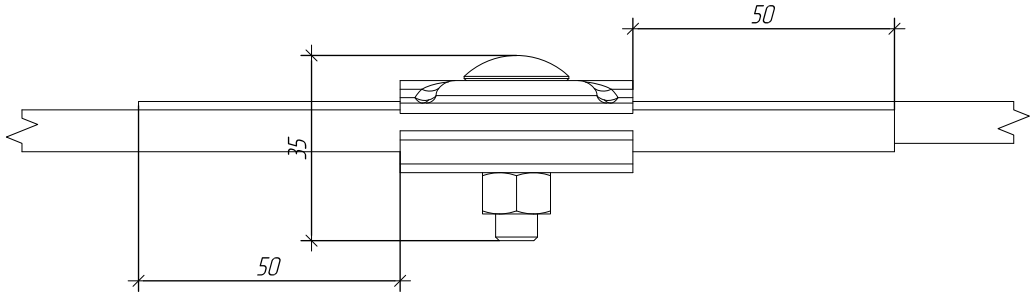
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

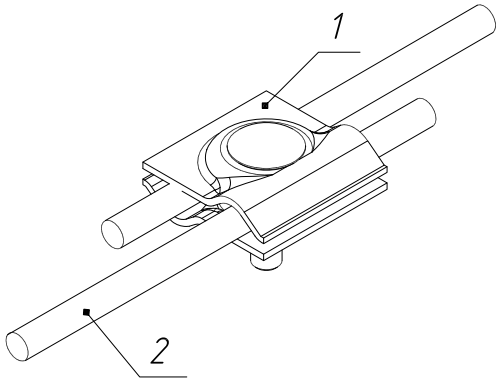
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"			
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил								4.5	
Н. контр.									
ГИП						Узел 3 Соединение проводников при помощи универсального соединителя			

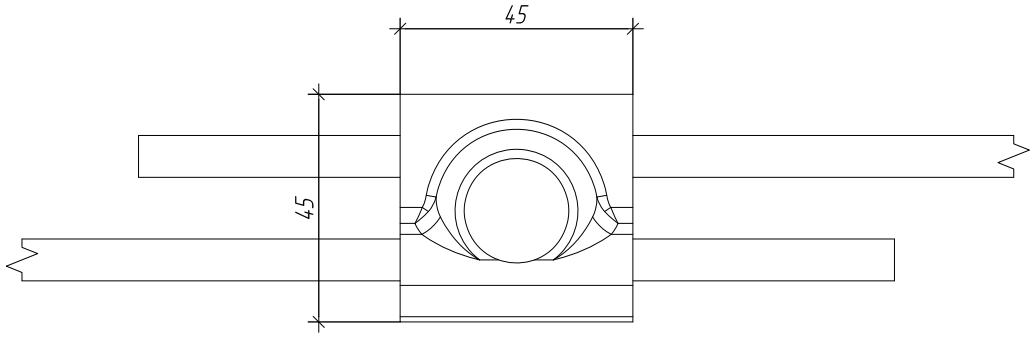
Формат А3

Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Универсальный соединитель	МА0283	1	
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм	LN0055	–	учтено в .СО







Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

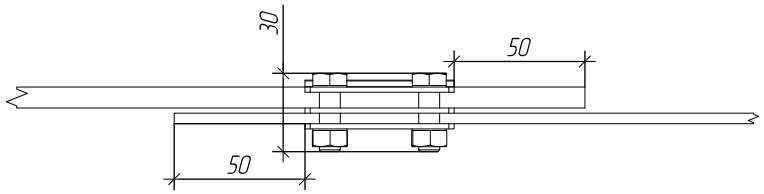
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"			
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил								4.6	
Н. контр.									
ГИП						Узел 4. Параллельное соединение проводников			

Формат А3

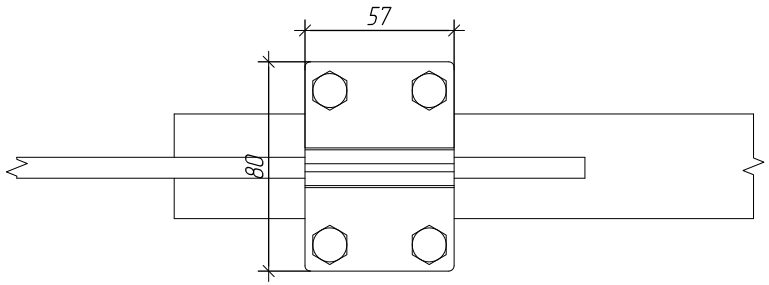
Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Соединитель пруток – полоса, 57х80 мм	MA0078	1	
2	Пруток горячеоцинкованный, 8 мм	LN0055	–	учтено в .СО
3	Полоса 40х4, горячеоцинкованная	LN0002	–	учтено в .СО

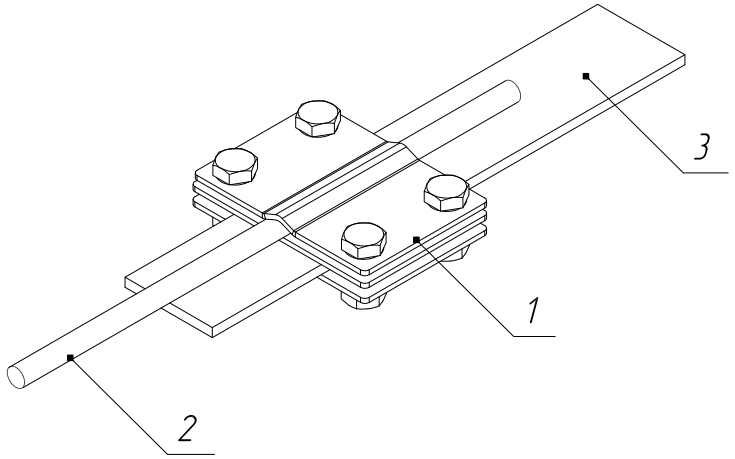
Вид спереди



Вид сверху



Общий вид



Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"			
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил								4.7	
Н. контр.									
ГИП						Узел 5. Контрольный соединитель			

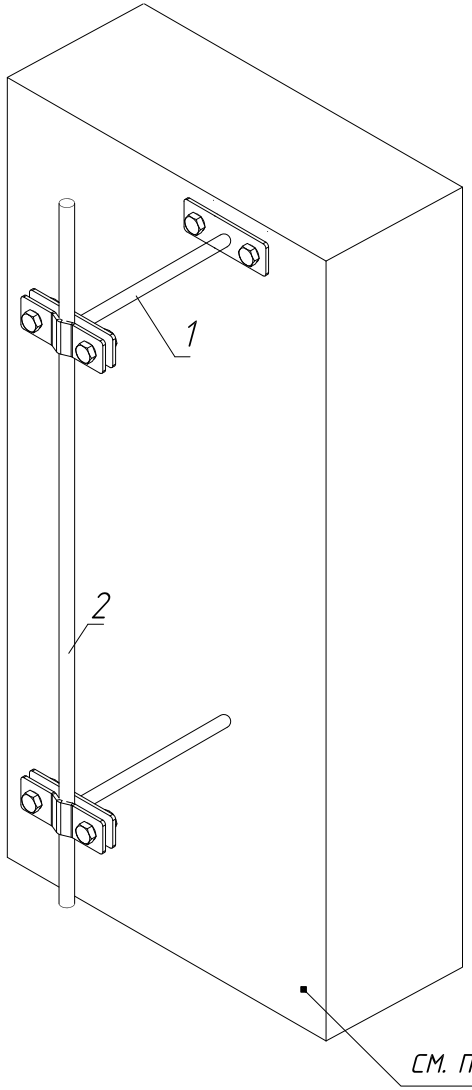
Согласовано

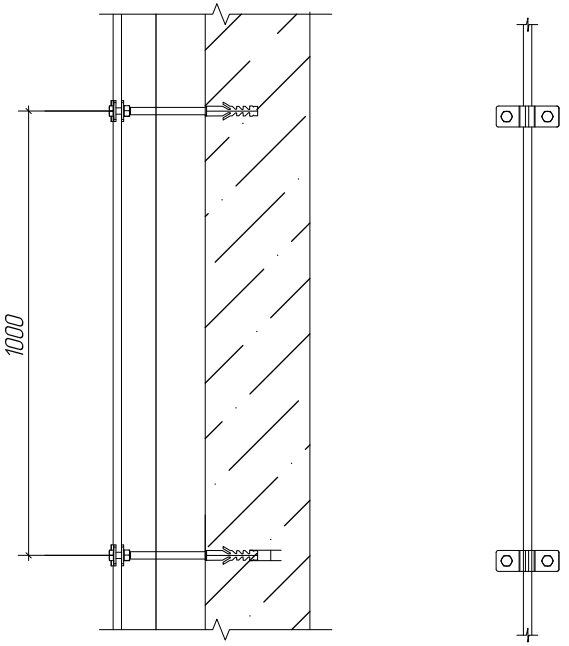
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Фасадный держатель	МА0187	-	учтено в .СО
2	Пруток горячеоцинкованный, 8 мм	NC1008	-	учтено в .СО





Примечание:

Облицовка стен условно не показана

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Разработ.					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					

Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода
Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"

Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
		4.8	

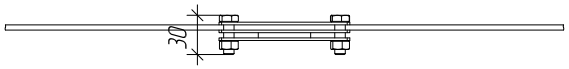
Узел 6.
Крепление полосы к стене

Согласовано

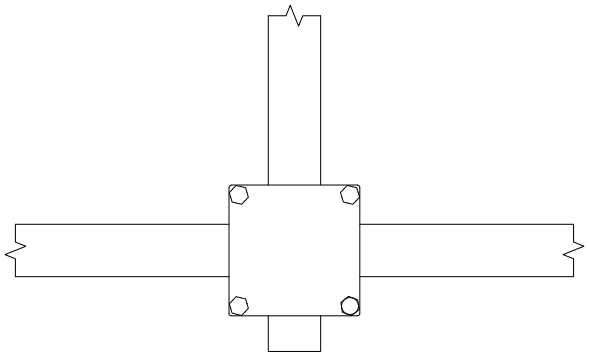
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

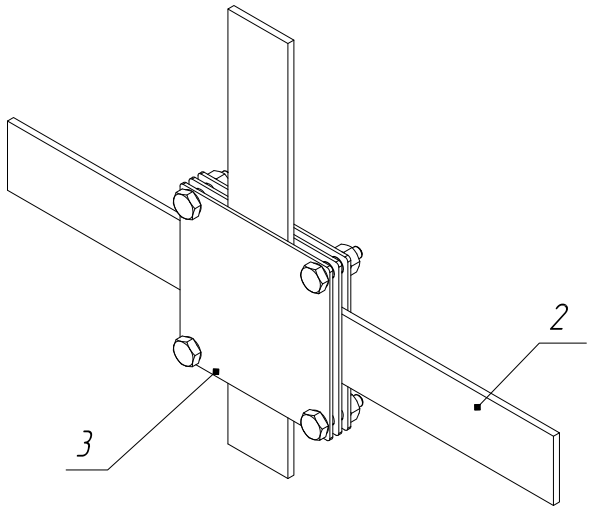
Вид сверху



Вид сбоку



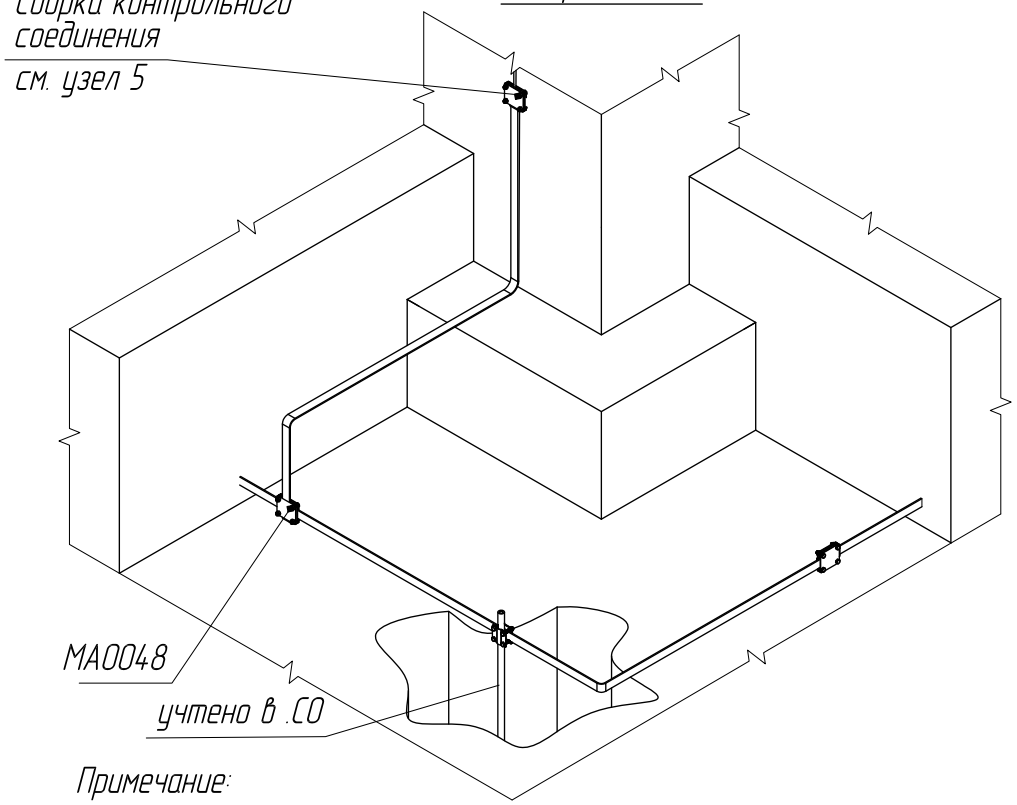
Общий вид



Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Контрольная сборка	МА0078	1	
2	Полоса 40х4, горячеоцинкованная	LN0074	-	учтено в .СО
3	Соединитель крестообразный для полосы	МА0048	-	учтено в .СО

Обзорная схема



Примечание:

Все контактные соединения в грунте рекомендуется дополнительно защитить антикоррозийной лентой.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Разработ.					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					

Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по улице Соревнования в Нижегородском районе г. Нижнего Новгорода
Заказчик: АО "Специализированный застройщик "ИКС"

Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
		4.9	

Узел 7. Присоединение к контуру заземления

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3