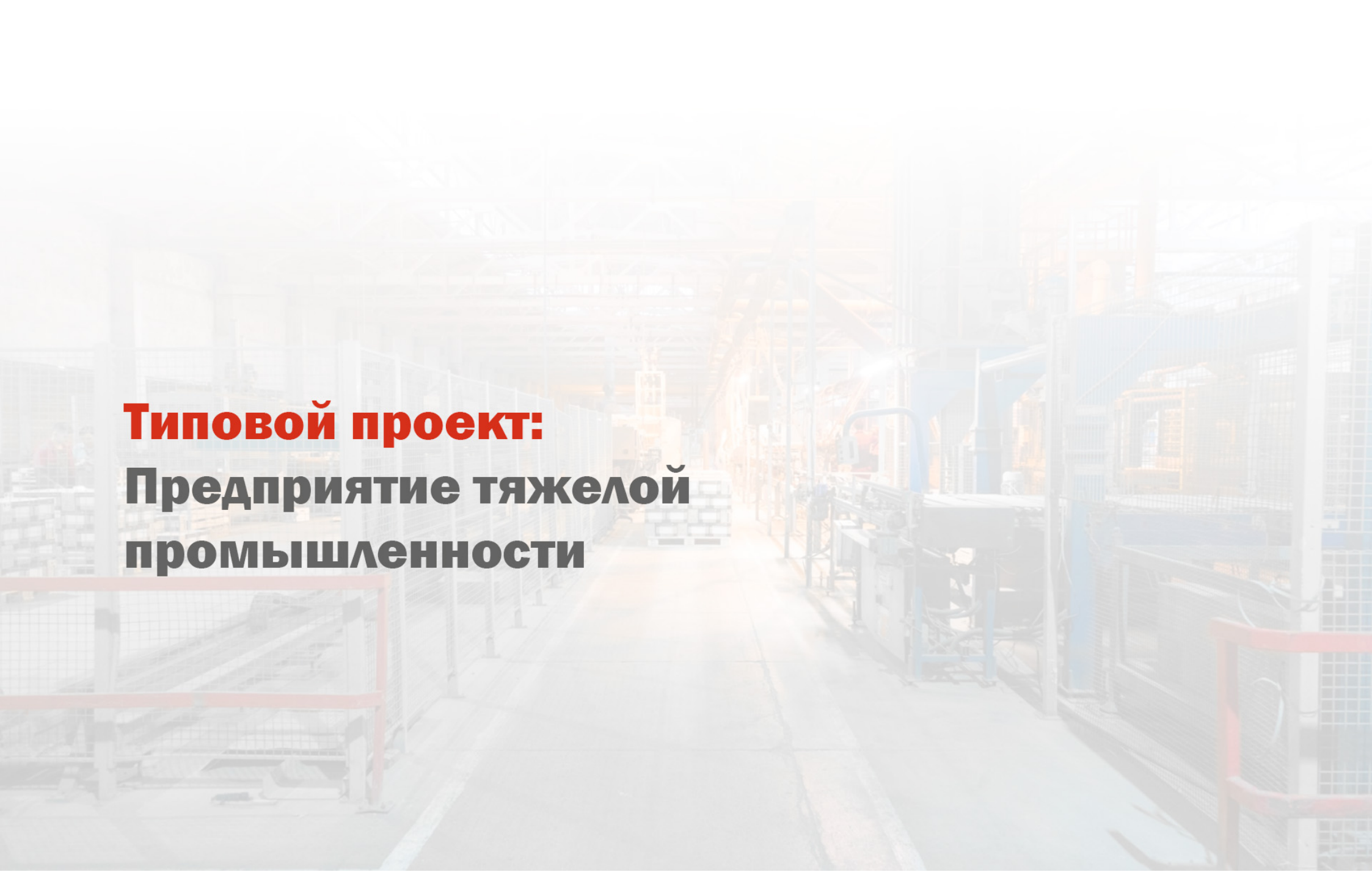
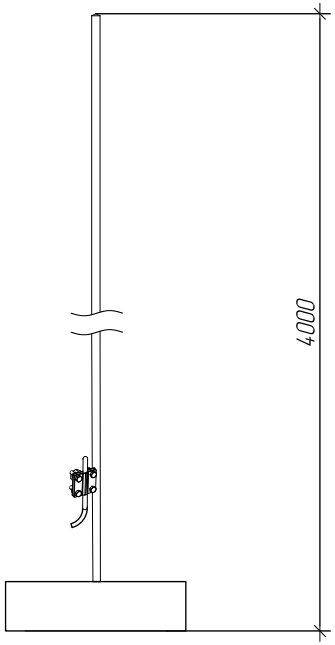
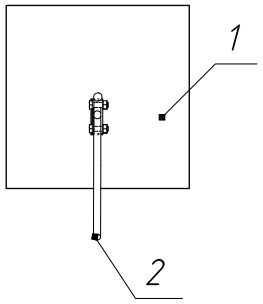


Типовой проект:
Предприятие тяжелой промышленности

Вид спереди



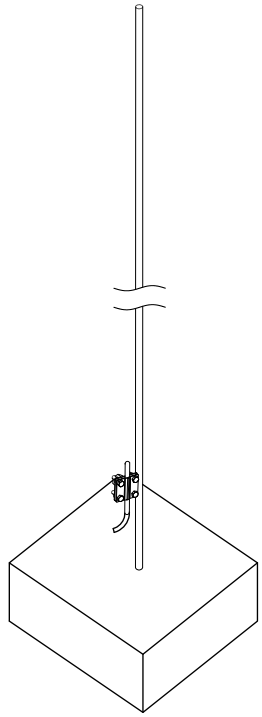
Вид сверху



Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Вольностоящая мачта разборная Н4000мм с	MA0385	1	
	утяжелителем 26кг (1шт). Горячее цинкование			
	VMR-H4000-26-HD			
2	Пруток стальной М8. Горячее цинкование	LN0055	–	учтено в .СО
	MPS8-125-HD			

Общий вид



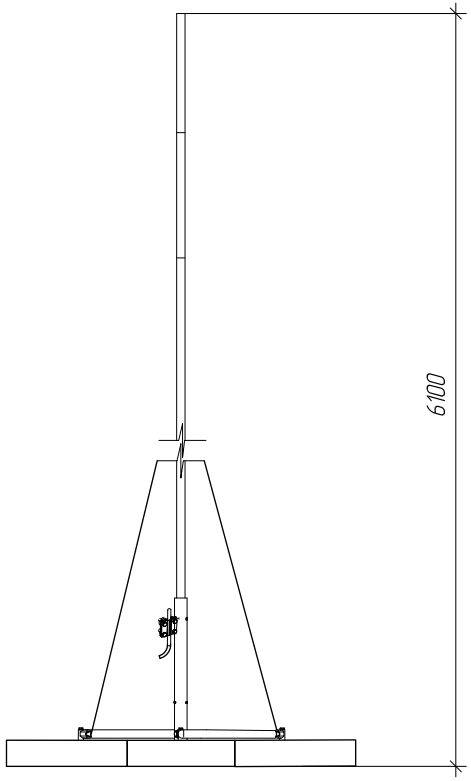
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	-ЭГ			
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»			
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	3.1	10
Н. контр.									
ГИП						Узел 1.1. Узел установки молниеприемника 4 м			

Согласовано

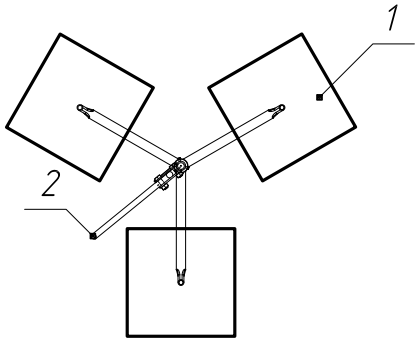
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

Вид спереди



Вид сверху



Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Вольностоящая мачта разборная H6100мм с	MA0390	1	
	утяжелителем 78кг (3шт). 3 опоры.			
	Горячее цинкование TVMR-H6100-3-78-HD			
2	Пруток стальной M8. Горячее цинкование	LN0055	–	учтено в .CO
	MPS8-125-HD			

						-ЭГ
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	
Разработ.						Молниезащита и заземление
Проверил						
Н. контр.						
ГИП						Узел 1.2. Узел установки молниеприемника 6,1 м

Стадия	Лист	Листов
Р	3.2	

Согласовано

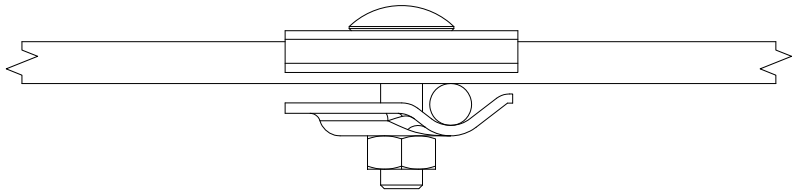
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

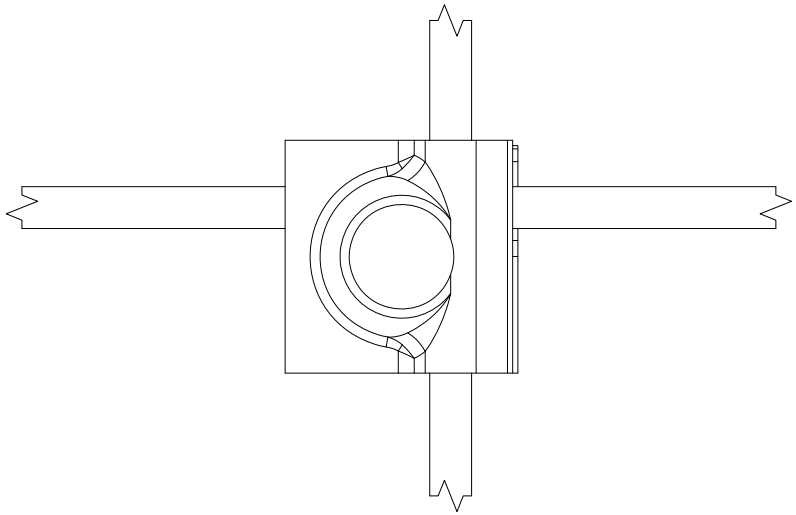
Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Универсальный соединитель 2USM-D5-10-HD	MA0283	1	
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм. MPS8-125-HD	LN0055	–	учтено в .СО

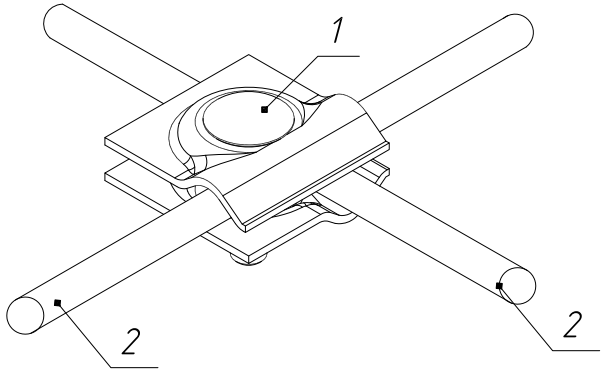
Вид спереди



Вид сверху



Общий вид



Согласовано

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

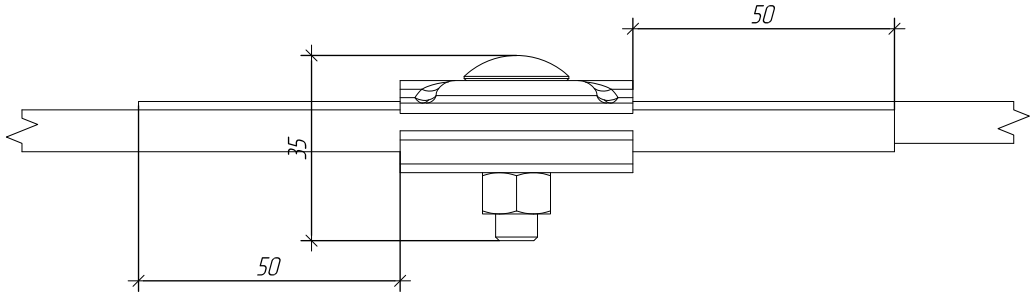
						-ЭГ
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	
Разработ.						Молниезащита и заземление
Проверил						
Н. контр.						
ГИП						Узел 2. Соединение проводников при помощи универсального соединителя

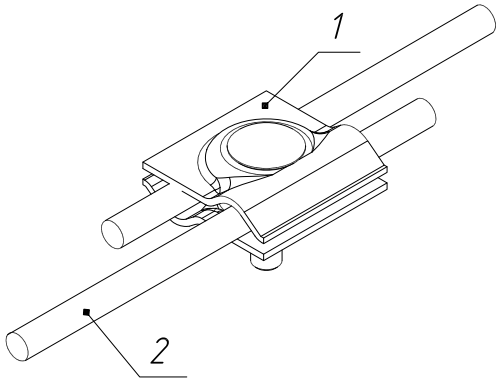
Стадия	Лист	Листов
Р	3.3	

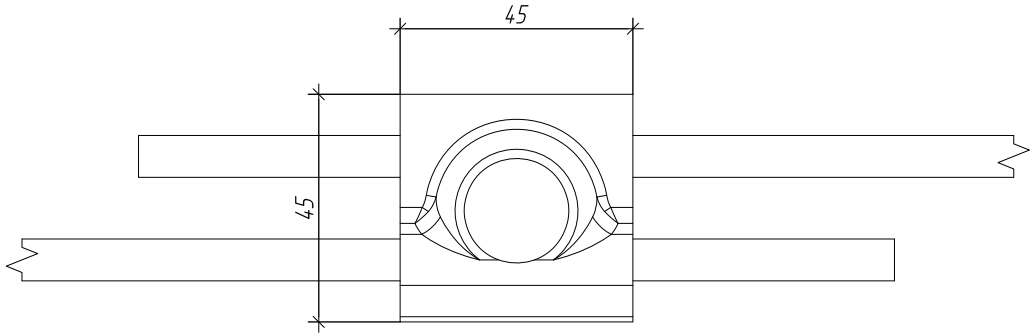
Формат А3

Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Универсальный соединитель 2USM-D5-10-HD	MA0283	1	
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм. MPS8-125-HD	LN0055	–	учтено в .СО







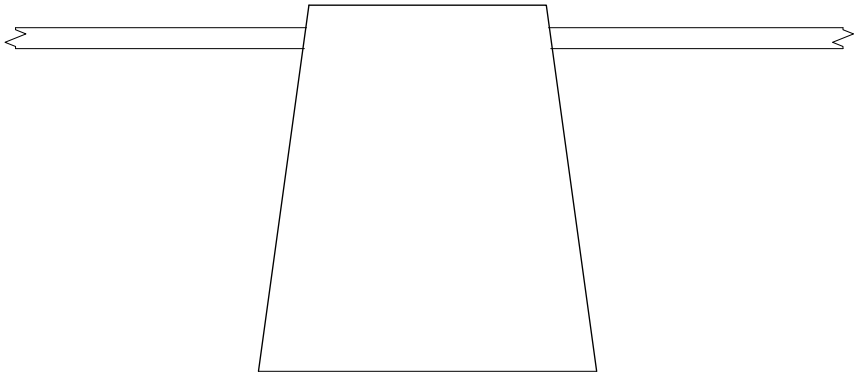
Согласовано

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

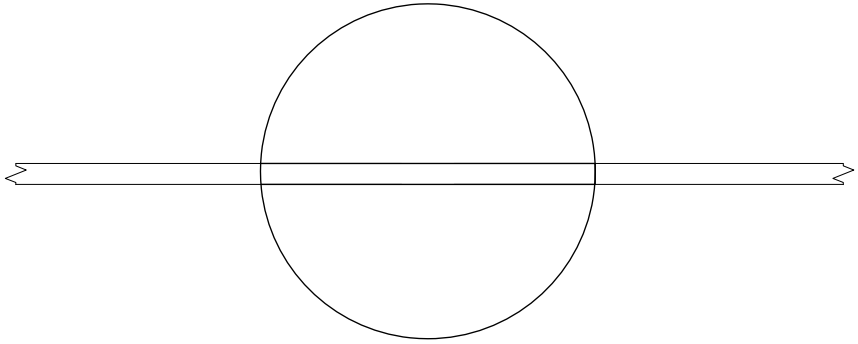
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	-ЭГ		
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»		
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	3.4	
Н. контр.									
ГИП						Узел 3. Параллельное соединение проводников			

Формат А3

Вид спереди



Вид сверху



Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Держатель проводника пластиковый с	MA0274	1	
	утяжелителем DPPU-H100-D8-10			
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм. MPS8-125-HD	LN0055	–	учтено в .СО

Примечание

Универсальный пластиковый держатель с бетоном (поз.1) устанавливается с шагом 1 м.

						-ЭГ
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	
Разработ.						Молниезащита и заземление
Проверил						
Н. контр.						
ГИП						Узел 4. Установка проводника на плоской кровле

Стадия	Лист	Листов
Р	3.5	

Согласовано

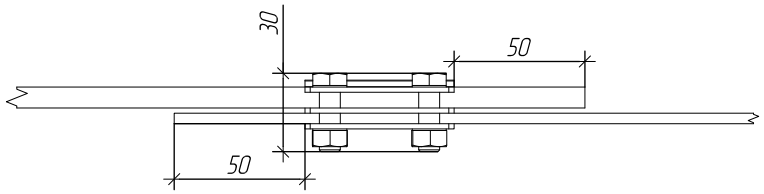
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

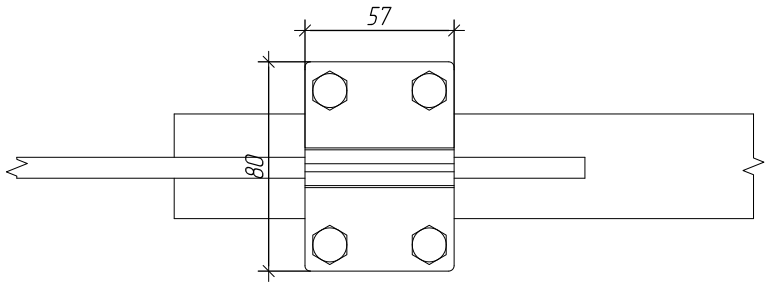
Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Соединитель пруток – полоса, 2XS-D5-12-B40-HD	MA0013	1	
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм. MPS8-125-HD	LN0055	–	учтено в .СО
3	Полоса 40х5, горячеоцинкованная, PP40-5-33-HD	LN0074	–	учтено в .СО

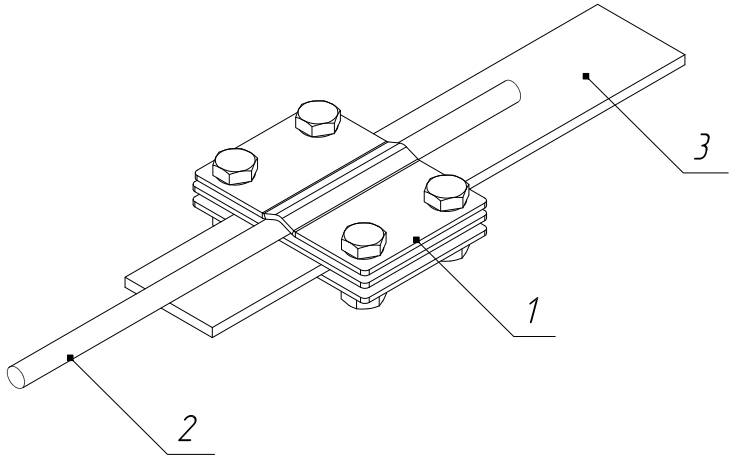
Вид спереди



Вид сверху



Общий вид



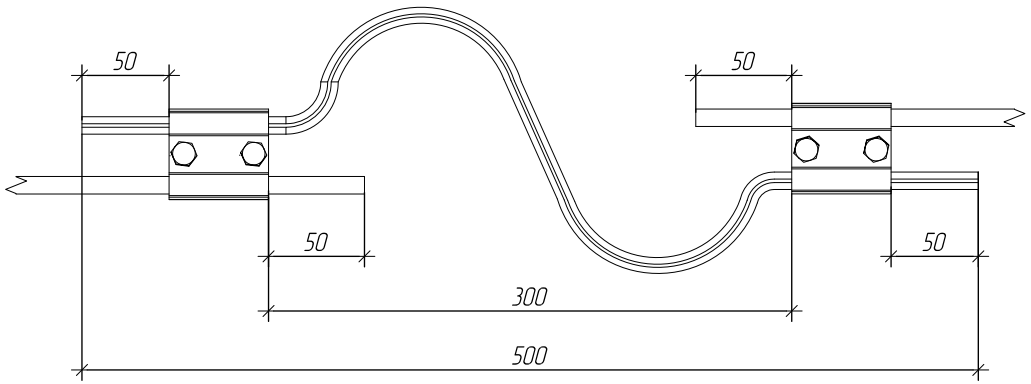
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	-ЭГ			
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»			
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	3.6	
Н. контр.									
ГИП						Узел 5. Соединения пруток-полоса			

Согласовано

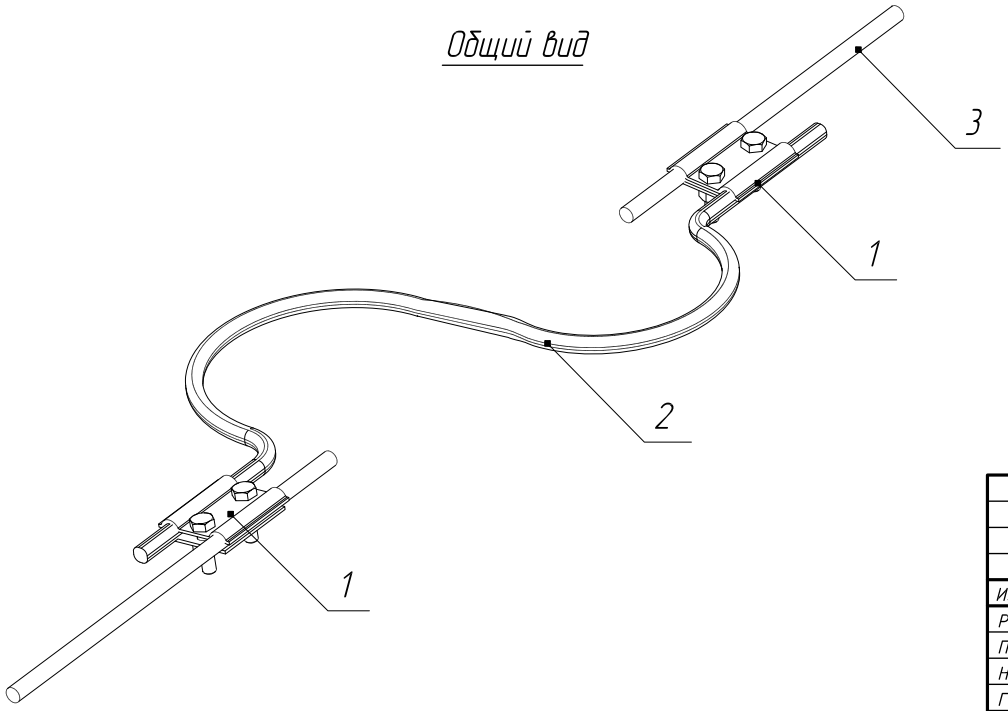
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

Вид сверху



Общий вид



Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Параллельный соединитель, PS-D5-8-HD	MA0058	2	
2	Компенсатор алюминиевый L800мм, Ш 8мм	MA0426	1	
	KOMP-D8			
3	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм. MPS8-125-HD	LN0055	–	учтено в .СО

Согласовано

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

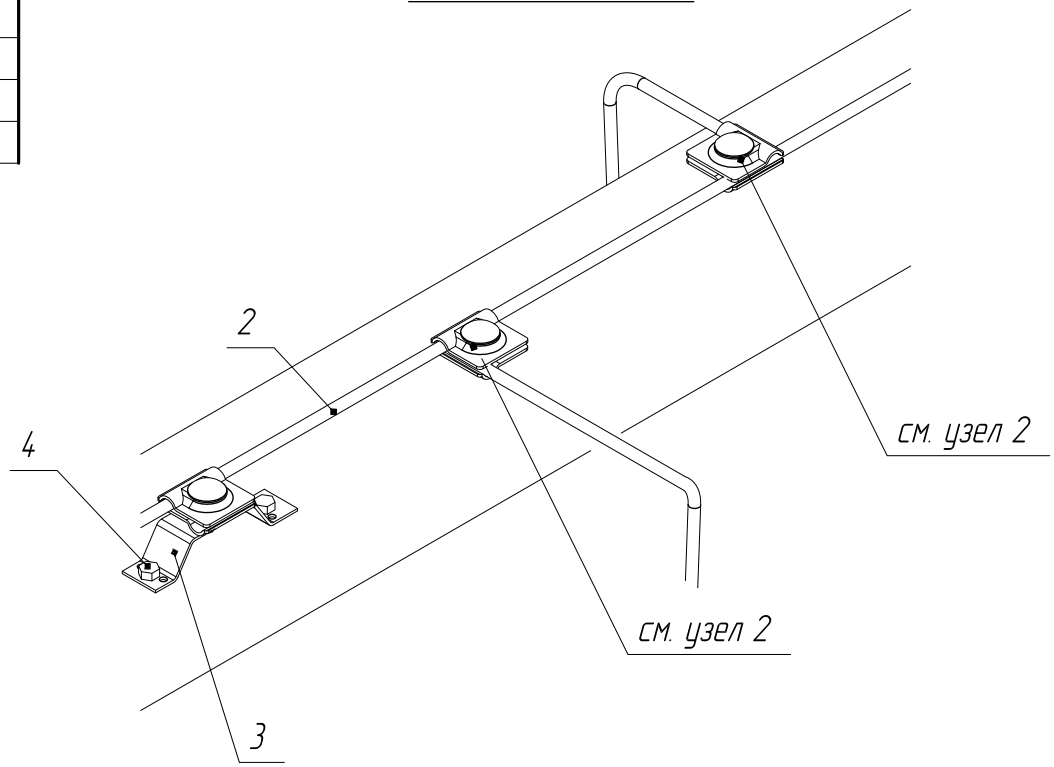
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	-ЭГ			
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»			
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	3.7	
Н. контр.									
ГИП						Узел 6. Термокомпенсационное соединение			

Формат А3

Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Универсальный соединитель 2USM-D5-10-HD	MA0283	1	
2	Пруток, горячеоцинкованный, 8 мм. MPS8-125-HD	LN0055	-	учтено в .СО
3	Мостовая опора. Горячее цинкование, M0-B40-HD	MA0313	1	
4	Стандартный анкер с болтом M6	L00844	2	

Узел установки проводника на парапете и узел соединение молниеприемной сетки с токоотводом



Примечания:

1. Перечень элементов дан для одного узла.;
2. Соединительные скобы (поз. 3) устанавливаются с шагом 1 м.

						-ЭГ	
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата		
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия: Р; Лист: 3.8; Листов:
Проверил							
Н. контр.							
ГИП						Узел 7. Установка проводника на парапете, соединение молниеприемной сетки с токоотводом	

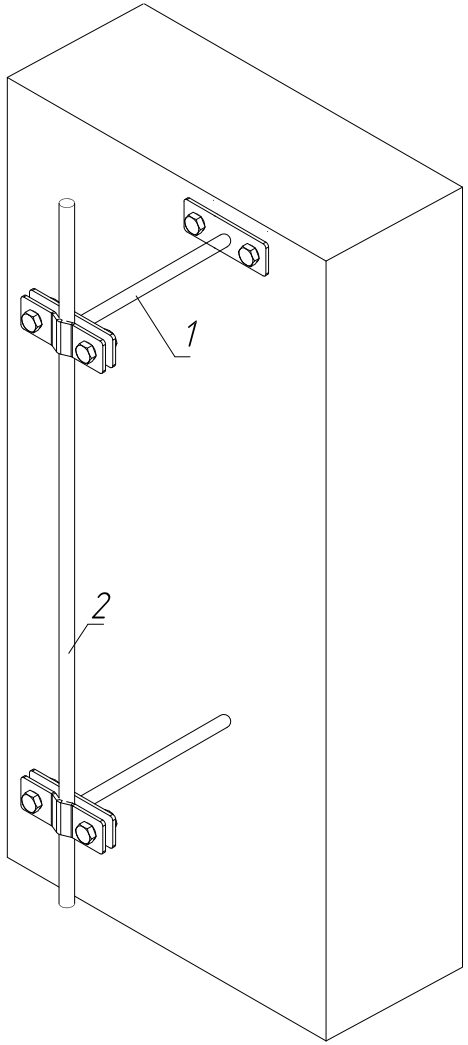
Согласовано

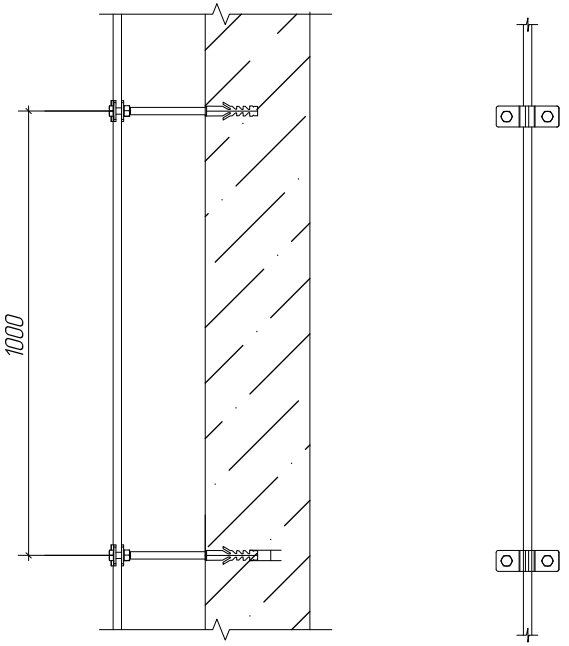
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Держатель для прутка Ø 5-10мм, вкручиваемый.	MA0185	-	учтено в .СО
	Длина 120мм, DPV-L120-D5-10-HD			
2	Пруток стальной М10, горячее цинкование	LN0043	-	учтено в .СО





Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	-ЭГ		
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»		
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	3.9	
Н. контр.									
ГИП						Узел 8. Крепление полосы к стене			

Согласовано

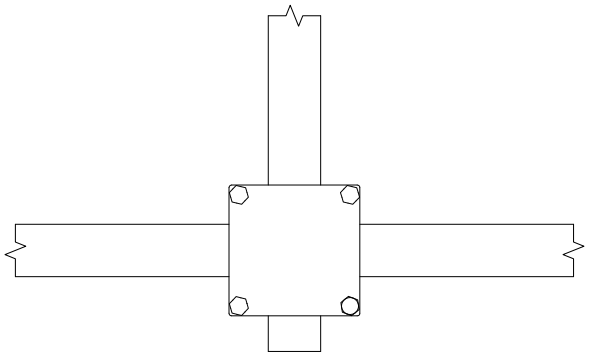
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

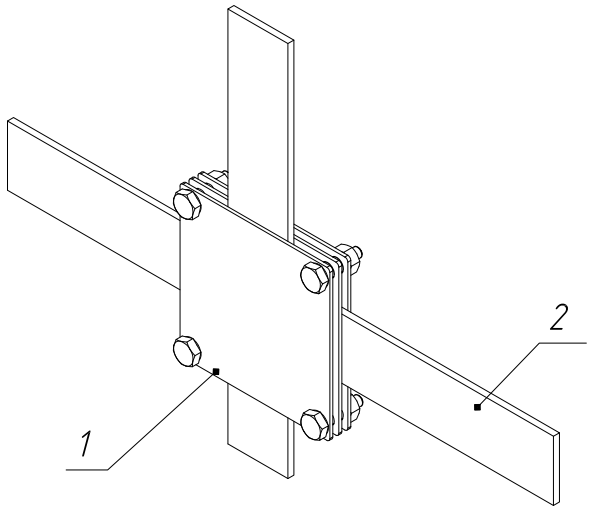
Вид сверху



Вид сбоку



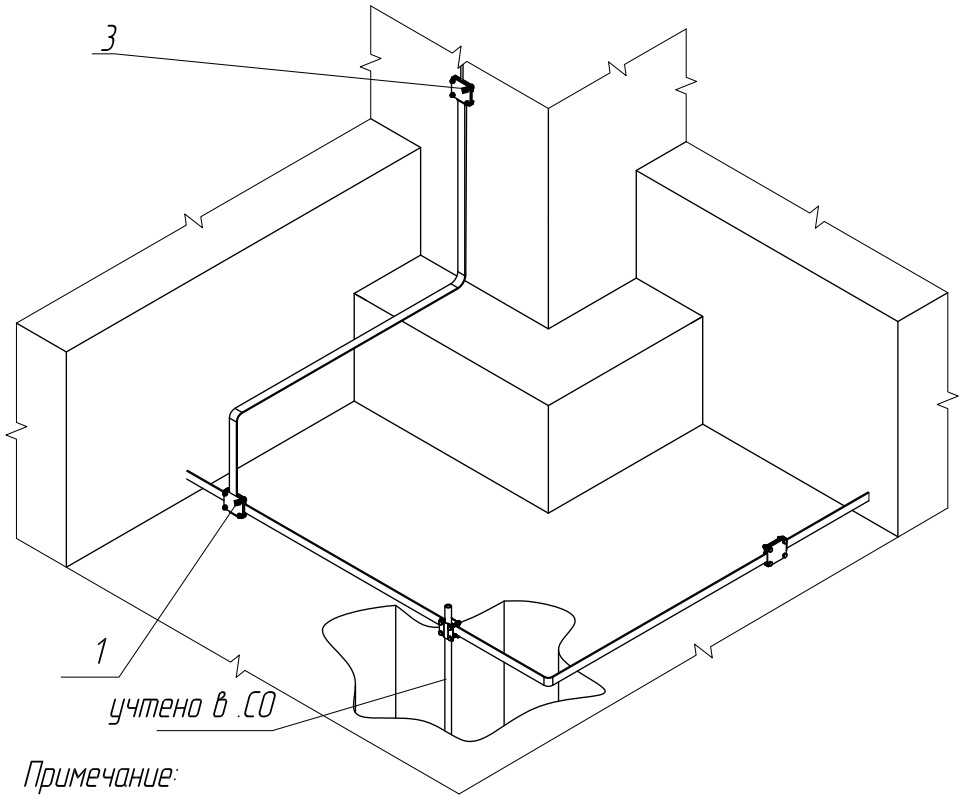
Общий вид



Перечень элементов

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Соединитель полоса – полоса, 3XS-B40-HD	MA0048	1	
2	Полоса 40x5, горячеоцинкованная, PP40-5-33-HD	LN0074	-	учтено в .СО
3	Контрольный соединитель KS-D5-10-B40-HD	MA0083	1	учтено в .СО

Обзорная схема



Примечание:

Все контактные соединения в грунте рекомендуется дополнительно защитить антикоррозийной лентой.

						-ЭГ	
						«Поликлиника на 700 посещений в смену в пос. «Волгарь» Куйбышевского района г. Самара»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата		
Разработ.						Молниезащита и заземление	Стадия: Р; Лист: 3.10; Листов:
Проверил							
Н. контр.							
ГИП						Узел 9. Присоединение к контуру заземления	

Согласовано

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

Формат А3