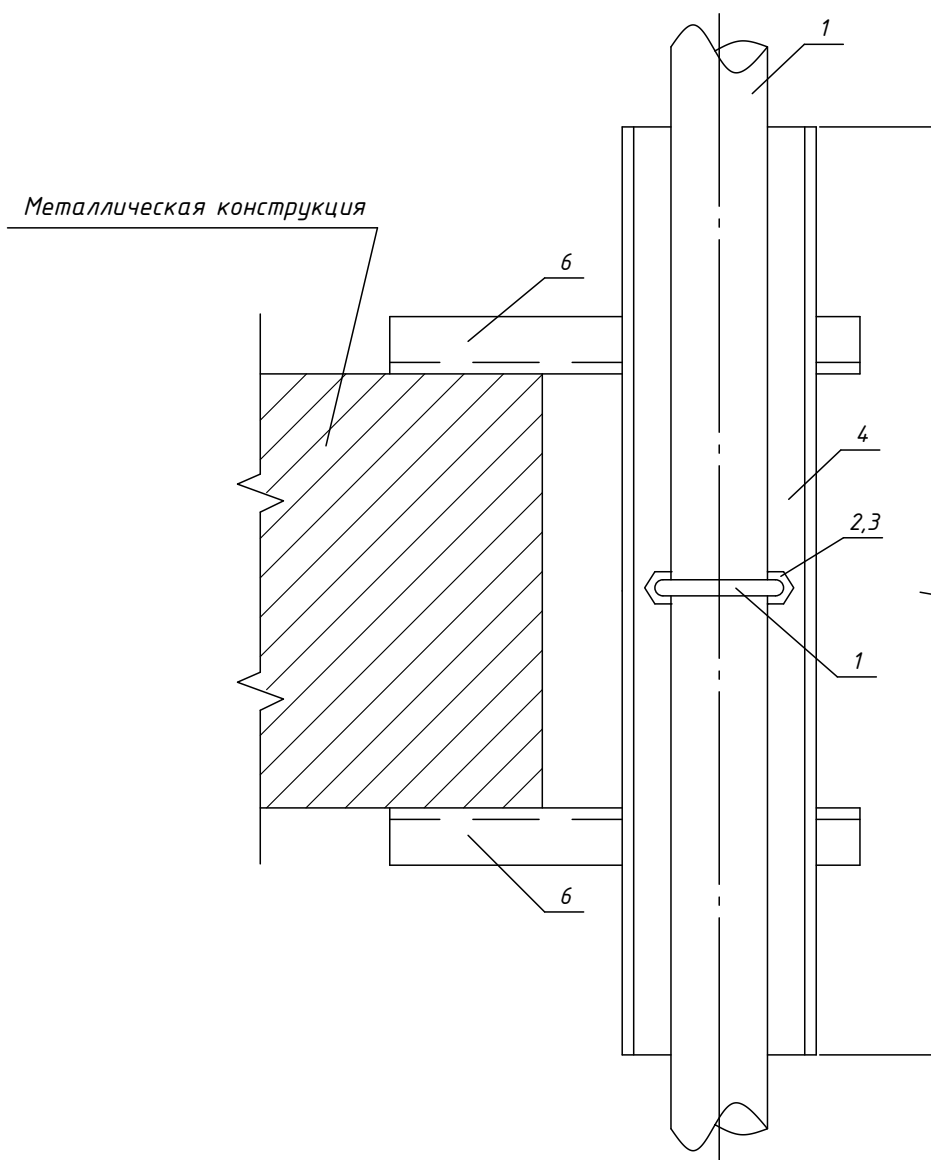
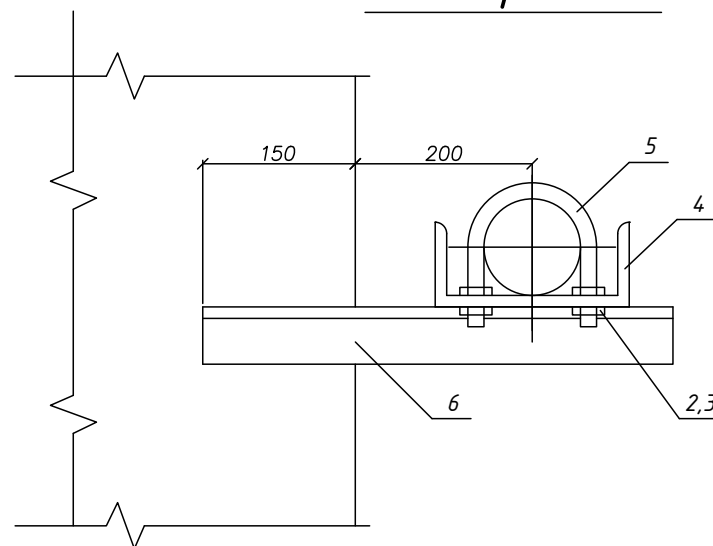


Крепление горизонтального газопровода



Экспликация на 1 крепление

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг/м	Прим.
1	ГОСТ 10704-91 Вст.10 ГОСТ 10705-80	Труба $\Phi 108 \times 4,0$			
2	ГОСТ 5915-70*	Гайка М 10.5	2/2		
3	ГОСТ 11371-78*	Шайба 10.02	2/2		
4	ГОСТ 8240-89 ст3 ГОСТ 535-88*	Швеллер L=4,0м / L=2,0м С-20	1/1	73,6/36,8	
5	ГОСТ 2.4137-80	Хомут 60-Ст. 3Сп	1/1		
6	45х45х5-Б ГОСТ 9509-93 С245 ГОСТ 27772-88*	Уголок L=550 мм	2/2	1,85	

							Я-003-14			ГСВ		
							Техническое перевооружение ГРП на ПАЗС в п.Кысыл-Сыр Вилёйского улуса					
							ГРП		Лист	Листов		
ГИП	Аммосова					РП		6				
Проверил	Федоров											
Исполнил	Иванова											
							Крепление горизонтального газопровода			 Проектно-конструкторское бюро ОАО "ЯТЭК"		

Инв.№ подл

Подп и дата

Взам инв №