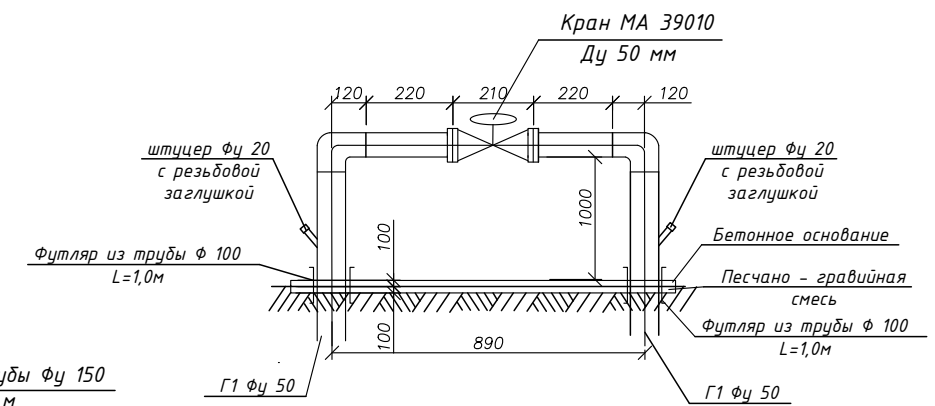
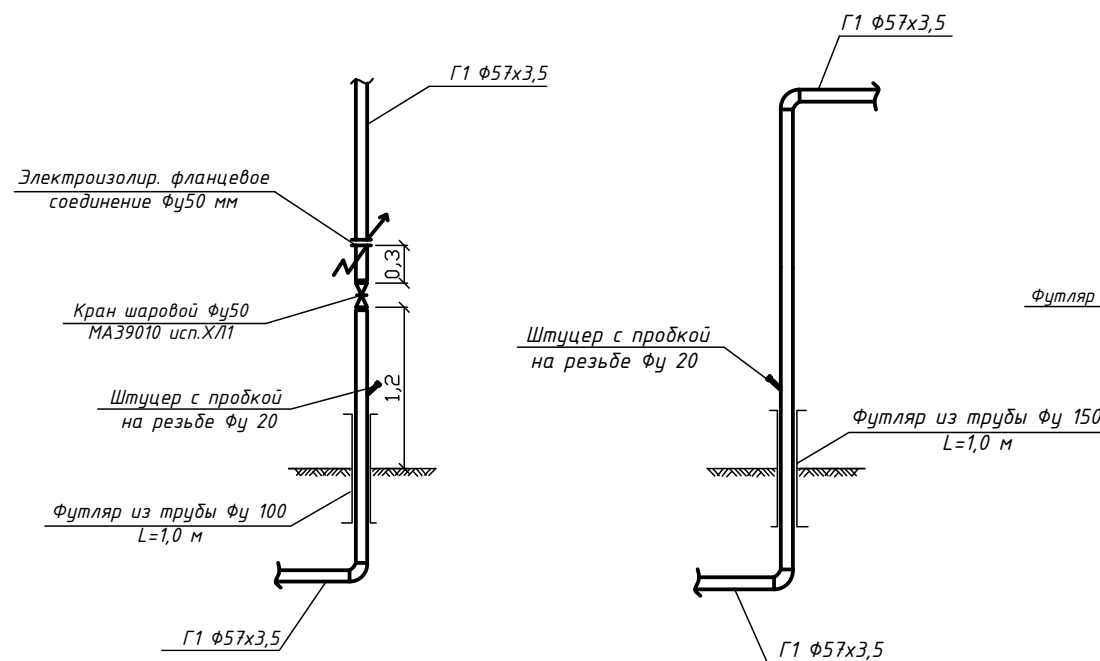
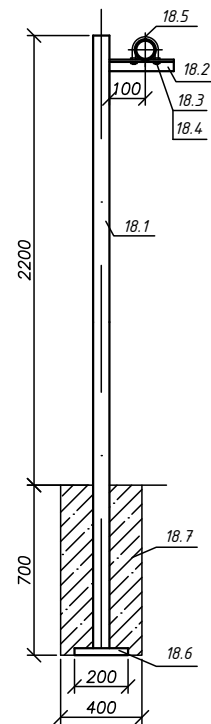
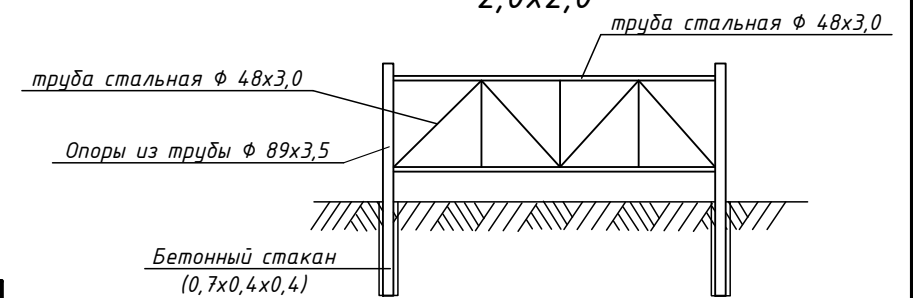


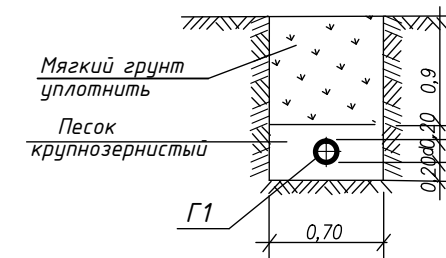
Установка крана фy 50
($P_{раб}=0,03 \text{ кгс/см}^2$)



Вариант декора
ограждения крана
2,0х2,0

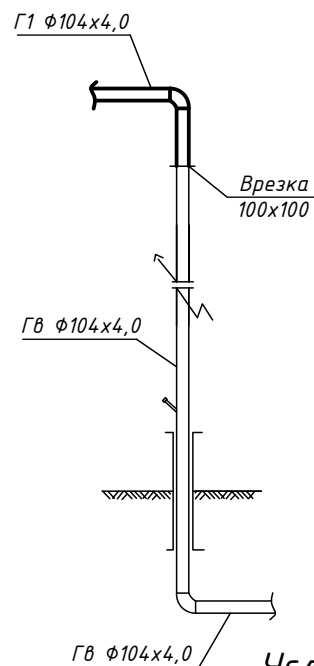


Сечение траншеи
Разрез 2-2



Спецификация на одну опору

		<u>Опора</u>			
1	<u>89х3,5 ГОСТ 10704-91</u> <u>В ст.10 ГОСТ 10705-80</u>	Труба Φ 80 L=2,9м	1		шт.
2	<u>45х45х5-Б ГОСТ 9509-93</u> <u>С245 ГОСТ 27772-88*</u>	Уголок L=165 мм	1		шт.
3	ГОСТ 5915-70*	Гайка М 10.5	4		шт.
4	ГОСТ 11371-78*	Шайба 10.02	4		шт.
5	ГОСТ 2.4137-80	Хомут 60-Ст. 3Сп	1		шт.
6	ГОСТ 19903-74	Основание сталь листовая 200х200х4мм	1		шт.
7		Бетон М-150	0,11		м ³



Условные обозначения:

 - Проектируемый газопровод высокого давления;
  - Переход диаметров.

 - Проектируемый газопровод низкого давления;

						Я-006-14			ГСН			
						Реконструкция котельных УМТО в п.Кысыл-Сыр Вилуйского улуса						
						Наружные сети газоснабжения			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Аммосова								РП	4		
Проверил	Федоров					Узлы "А", "С", опора, установка крана			 Проектно-конструкторское бюро ОАО "ЯТЭК"			
Исполнил	Иванова											