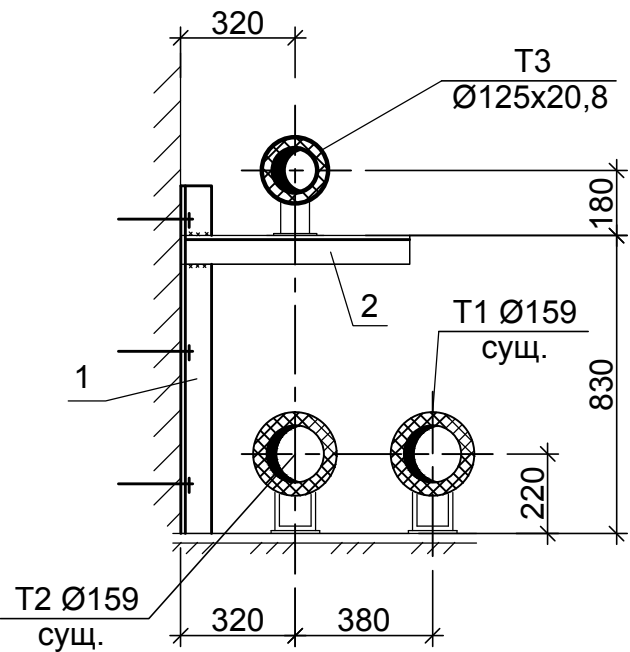
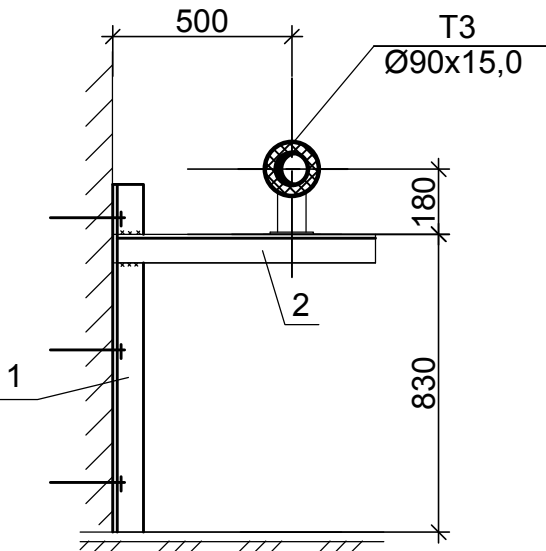


Согласовано					
Изм. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
	Разработал	Батуро			
	Проверил	Папсуева			
Инв. № подл.	Подп.	и дата	Взам. инв. №		

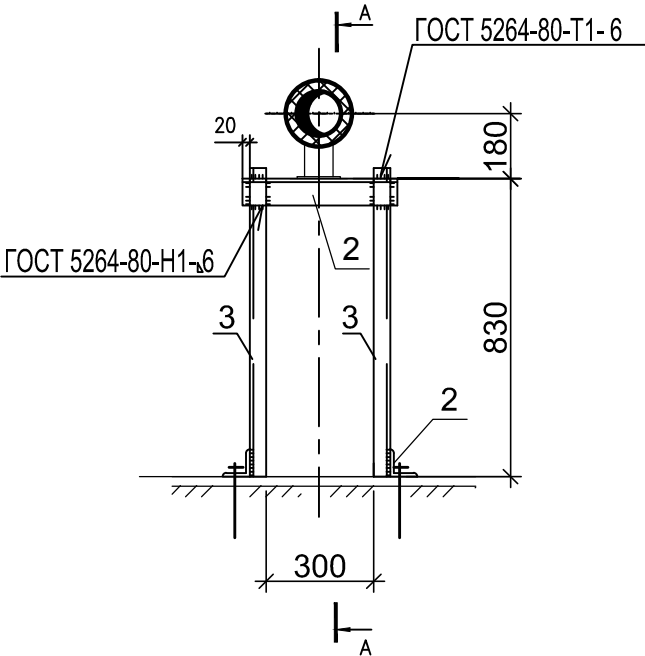
1-1 (ОП1)



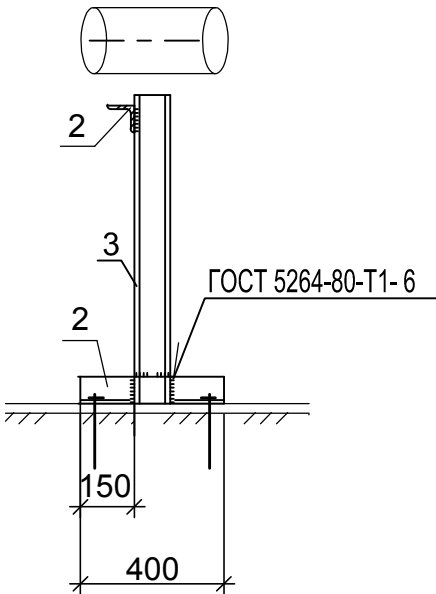
3-3 (ОП3)



2-2 (ОП2)



A-A



Спецификация опор

Марка	Обозначение	Наименование	ОП1	ОП2	ОП3	Масса	Примеч
1		Уголок 100x100x7 ГОСТ 8509-93					
		C235 ГОСТ 27772-88					
		L=1000	1		1	10,8	
2		Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-93					
		C235 ГОСТ 27772-88					
		L=630	1			4,3	
		L=400		3		2,8	
		L=800			1	5,5	
3		швеллер 12 ГОСТ8240-89					
		L=950		2		9,9	

- 1 Сварку производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75
- 2 Металлоконструкции покрыть масляно-битумной краской БТ 177 ОСТ 6.10.426-79 по грунтовке ГФ 021.
- 3 Схемы расположения опор см. на л.3,4,5. Спецификации см. на л. 3,4,5.

						07-22-12-АС			
						Модернизация трубопроводов ГВС от ЦТП по пер. Короткий, 4: от стены ж/д по ул. Походная, 66 (вкл. т/трассу по тех. подполью) до УУ ж/д по ул. Походная, 68; от УУ ж/д по ул. Походная, 68 до ТК у ж/д по ул. Походная, 70			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Батуро						Р	7	
Проверил	Папсуева								
						Опоры ОП1, ОП2, ОП3	ООО "Компания Ярстрой"		
Н.контр.	Кокотеев								