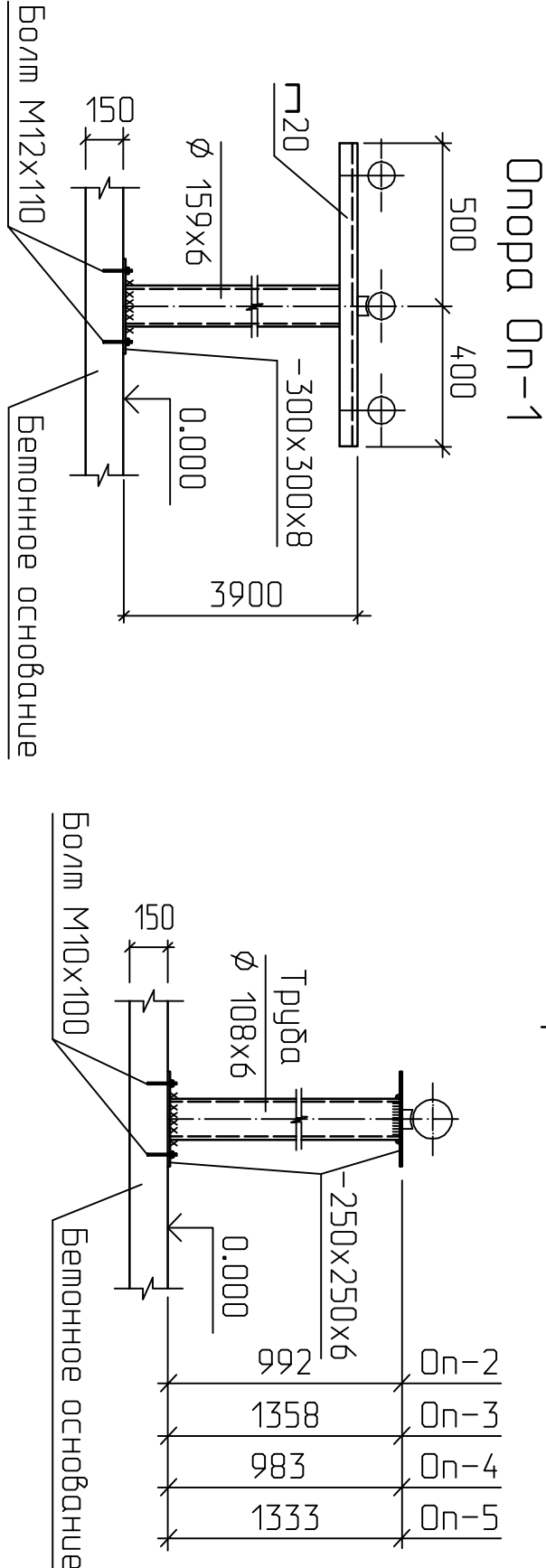
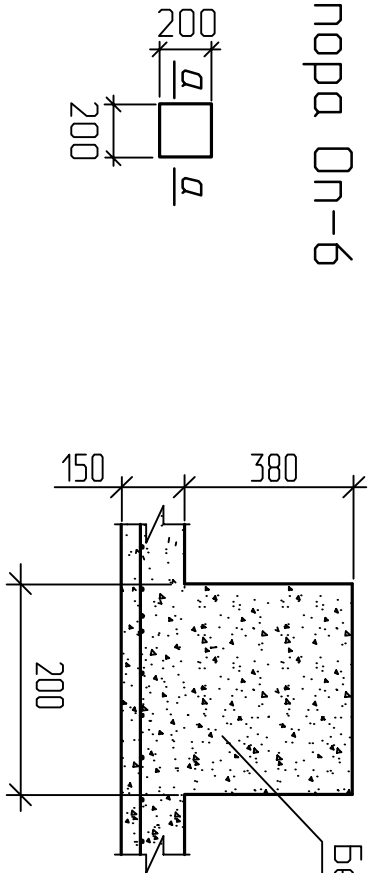


Опоры Оп-2...Оп-5



Сечение а-а

Опора Оп-6



1. Местоположение опор см. на листе 3.
2. Материал металлоконструкций – сталь С255 по ГОСТ 27772-88.
3. Сварку металлоконструкций производить на минимальное усилие 5м, электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75*, в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80*.
4. Все металлоуческие конструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ-017 (кроме профлиста).
5. В таблице “Спецификация элементов” дан расход материалов на все опоры.

Спецификация элементов на опоры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
		Опора Оп-6 (шм.2)			
		Бетон В12.5, F 75	0.03		м³

Спецификация элементов на опоры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
		Опора Оп-1 (шм.1)			
	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø 159х6, L=3890	1	88.1	
	ГОСТ 19903-74*	Лист 300х300х8	1	5.65	
	ГОСТ 8240-97	Траверса Г20, L=900	1	16.6	
	ГОСТ 28778-90	Болт М12х110	4	0.134	
		Опора Оп-2 (шм.2)			
	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø 108х6, L=980	2	14.8	
	ГОСТ 19903-74*	Лист 250х250х6	2	2.94	
	ГОСТ 28778-90	Болт М10х100	8	0.09	
		Опора Оп-3 (шм.1)			
	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø 108х6, L=1346	1	20.3	
	ГОСТ 19903-74*	Лист 250х250х6	1	2.94	
	ГОСТ 28778-90	Болт М10х100	4	0.09	
		Опора Оп-4 (шм.2)			
	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø 108х6, L=971	2	14.7	
	ГОСТ 19903-74*	Лист 250х250х6	2	2.94	
	ГОСТ 28778-90	Болт М10х100	8	0.09	
		Опора Оп-5 (шм.1)			
	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø 108х6, L=1321	1	19.9	
	ГОСТ 19903-74*	Лист 250х250х6	1	2.94	
	ГОСТ 28778-90	Болт М10х100	4	0.09	

					02/07-00-42-АС		
					Склад сырья и нефтепродуктов		
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
						Автоналичная эскалада нефтепродуктов	
ГИП		Панов			01.08		
Проб.		Бормашов			01.08		
Разраб.		Боршова			01.08		
Н.контр		Ламанова			01.08		
						Опоры Оп-1...Оп-6. Сечение. Спецификация.	ООО “НПЦ “НООСФЕРА”

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.№