

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Проектная отметка земли	113,5	111,4
Натурная отметка земли	113,5	111,4
Отметка потолка канала	113,3	109,95
Отметка пола канала	112,9	109,55
Уклон, ‰	70	43
Длина, м		
Номер поперечного разреза	1-1	
Внутренний размер, мм	(620x450)	
Развернутый план		

Проектная отметка земли	111,96	111,76
Натурная отметка земли	111,96	111,76
Отметка верха несущей конструкции	111,96	111,76
Отметка низа трубы	111,96	111,76
Уклон, ‰	5,6	35,5
Длина, м		
Номер поперечного разреза	2-2	
Внутренний размер, мм		
Развернутый план		

Профиль ВО  
Масштаб по горизонтали: 1:500  
по вертикали: 1:100

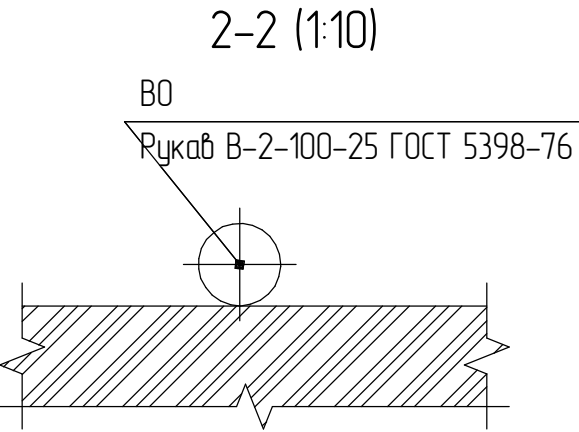
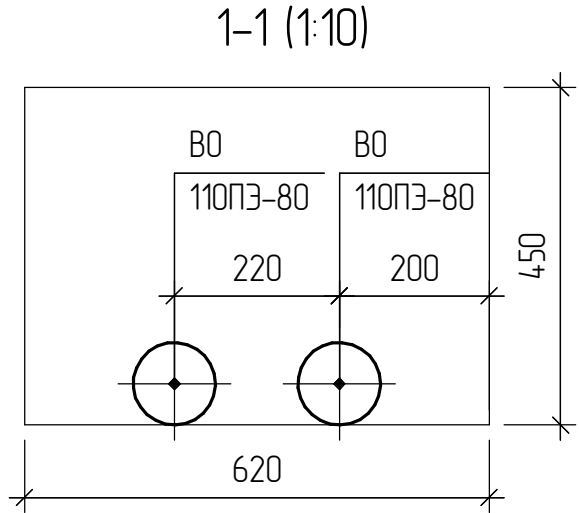
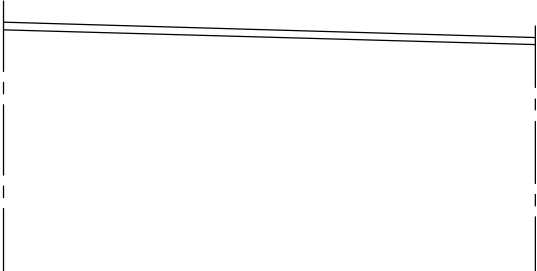
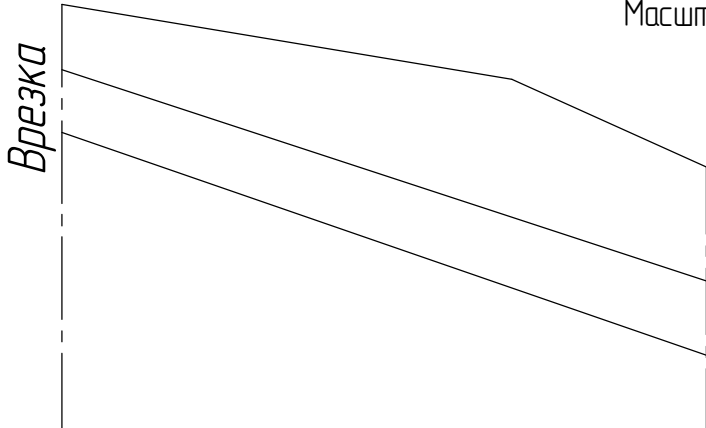
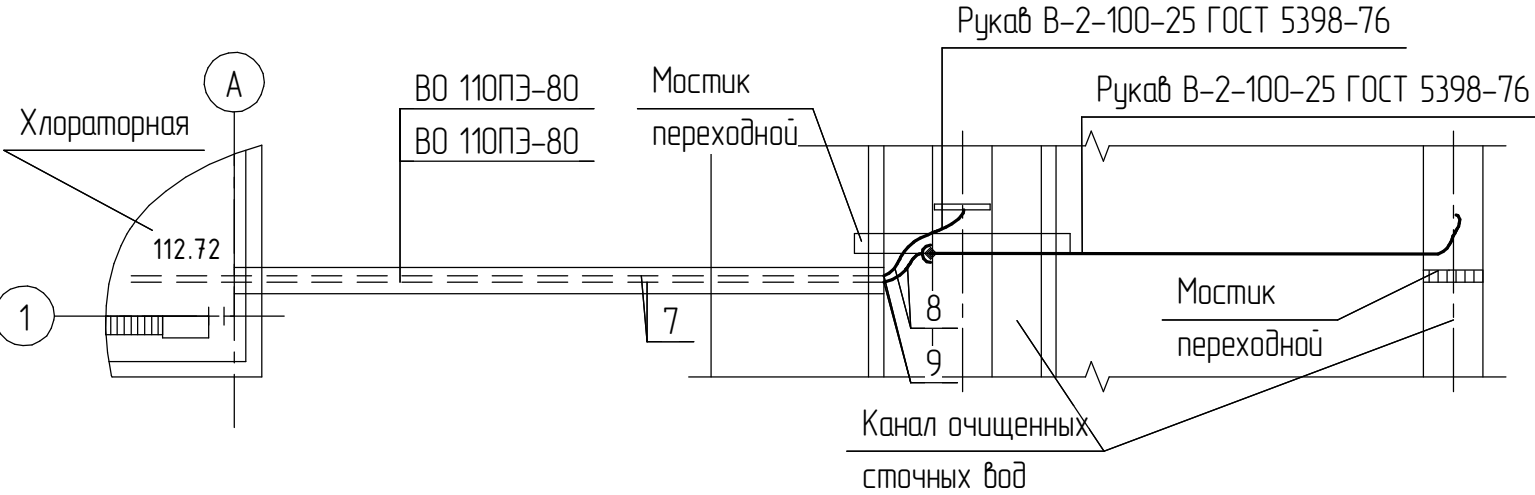
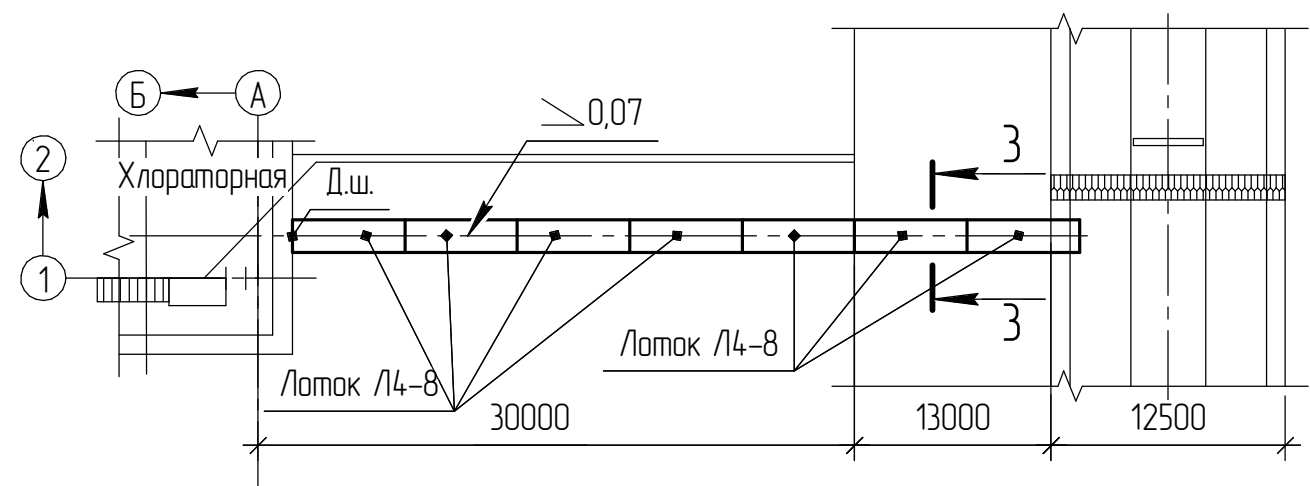


Схема ВО

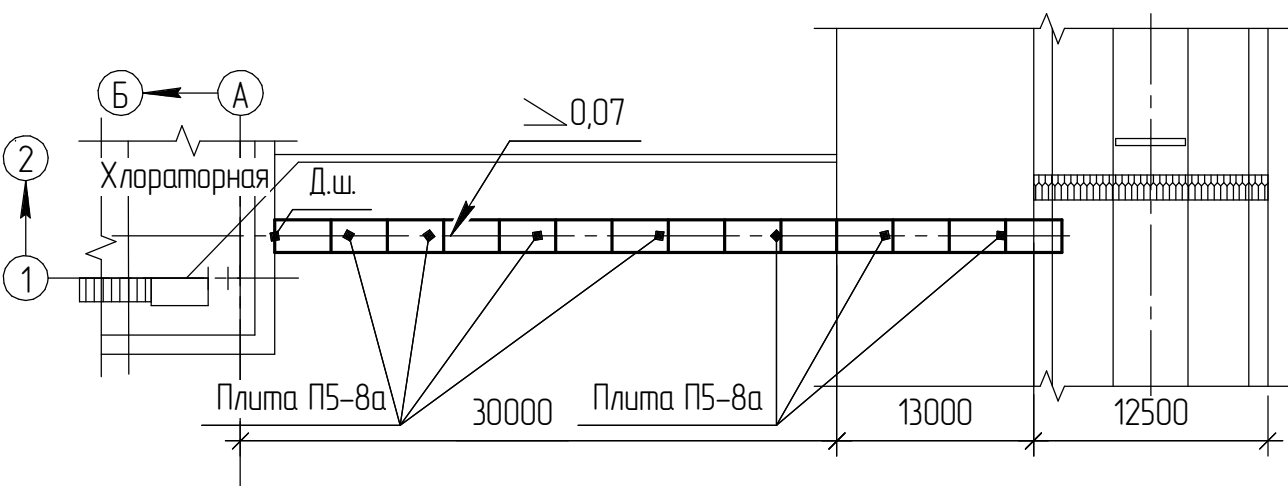


223.00.00/05-2015-НВК					
ООО "НОВОГОР-Прикамье"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Черняева Е.В.	Панов А.П.			
ГИП					
Н.контр.	Панова И.Ф.				
Утв.	Дёмин Д.Ю.				
Корректировка рабочего проекта действующего склада хлора биологических очистных сооружений цеха №17.			Стадия	Лист	Листов
Профиль ВО. Разрезы: 1-1; 2-2 Схема ВО			Р	3	
ООО "Комплексное строительное трёхмерное проектирование"			Формат А3		

План расположения лотков

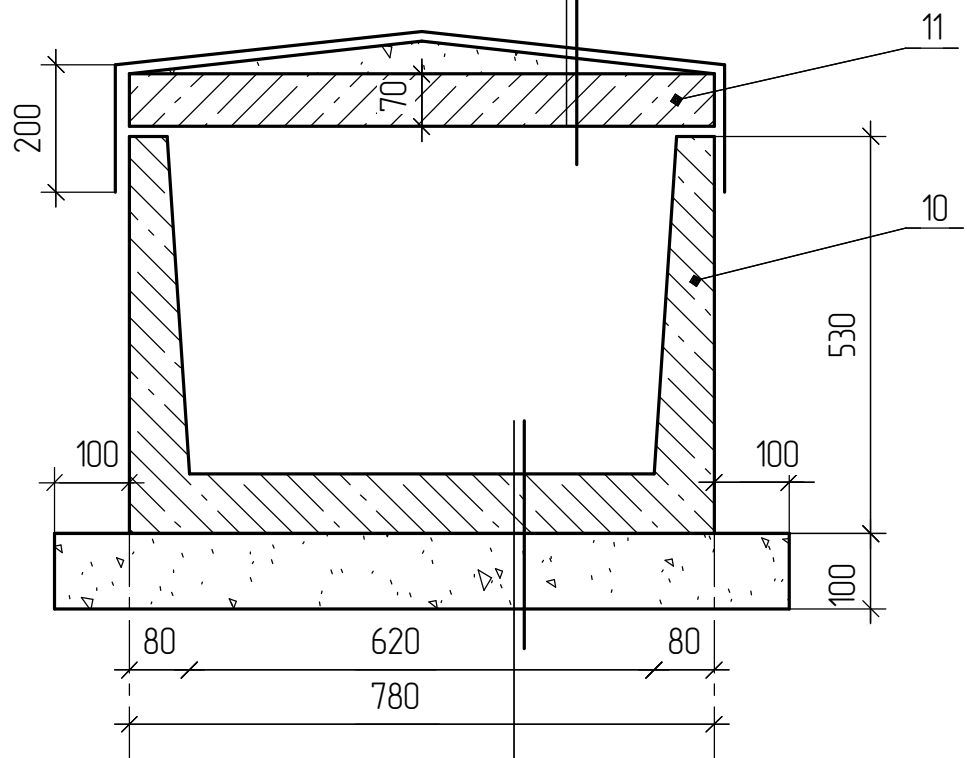


План расположения плит перекрытия



3-3 (1:10)

Оклейка 2 слоями рубероида  
Цементно-песчаный раствор по уклону  
Плита покрытия П5-8а



Лоток Л4-8  
Выровненное основание из песка  
средней крупности - 100 мм

Мероприятия по ремонту канала хлорной воды


1. Существующий подземный непроходной канал вскрыть, очистить от грязи;
2. Плиты покрытия заменить полностью.
3. По плитам перекрытия выполнить оклеечную гидроизоляцию из двух слоев рубероида с заведением на стены на 150-200 мм.
4. Обратную засыпку грунта выполнять после монтажа плит перекрытий равномерными слоями толщиной 20-30 см, одновременно с обеих сторон канала с уплотнением в соответствии с СНиП 3.02.01-87.
5. Швы между сборными элементами заполняются цементным раствором марки 50.
6. Деформационные швы в канале выполнять по с.3.006.1-2.87.0-22 (л.66).

223.00.00/05-2015-НВК					
ООО "НОВОГОР-Прикамье"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Черняева Е.В.	Панов А.П.			
ГИП					
Н.контр.	Панова И.Ф.				
Утв.	Дёмин Д.Ю.				
Корректировка рабочего проекта действующего склада хлора биологических очистных сооружений цеха №17.			Стадия	Лист	Листов
План расположения лотков. План расположения плит перекрытия. Разрез 3-3.			Р	4	
ООО "Комплексное строительное трёхмерное проектирование"			КСТП		

Согласовано

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Трубы							
	1.1 Трубы стальные электросварные	159x4,5	ГОСТ 10704-91		п.м.	82,0	17,5	
		108x4,0			п.м.	115,0	10,26	
		89x4,5			п.м.	66,0	9,38	
	1.2 Трубы стальные водогазопроводные	6x2,5	ГОСТ 3262-75		п.м.	45	0,47	
	(на форсунки-1506шт.)							
	1.3 Трубы из полиэтилена ПЭ80							
	Труба ПЭ 80 SDR 13,6-110x8,1 техническая	ГОСТ 18599-2001	Полиэтилен	ОАО «Казаньоргсинтез»	п.м.	94	0,885	
	2. Соединительные детали к стальным трубам							
	- отвод	90-159x4,5	ГОСТ 17375-2001		шт.	1	6,10	
		90-108x4,5			шт.	5	2,80	
		45-159x4,5			шт.	3	6,1	
		45-108x4,5			шт.	1	2,8	
	Переход	Э-159x4,5-108x4,0	ГОСТ 17378-2001		шт.	2	2,3	
		Э-108x4,0-89x3,5			шт.	2	1,2	
	Заглушка	89x3,5	ГОСТ 17379-2001		шт.	2	0,6	
	3. Материалы лакокрасочные							
	3.1 Эмаль ХС-710 (в 3 слоя)	ТУ 6-21-7-89			м²	98,0		
	3.2 Грунтовка ХС-010 (в 2 слоя)	ТУ 6-21-7-89			м²	98,0		
	4. Рукава							
	Рукав В-2-100-3	ГОСТ 5398-76	Резино-ткань		м.	45	4,5	
	5. Хомуты							
	Хомут червячный W2 100-120		Нержавеющая сталь		шт.	4		

						223.00.00/05-2015-НВК.С			
						ООО "НОВОГОР-Прикамье"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корректировка рабочего проекта действующего склада хлора биологических очистных сооружений цеха №17.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Черняева Е.В.				Р	1	2
ГИП			Панов А.П.			Спецификация оборудования и материалов	 КСТП	ООО "Комплексное строительное трехмерное проектирование"	
Н.контр.			Панова И.Ф.						
Утв.			Демин Д.Ю.						

