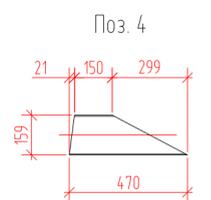
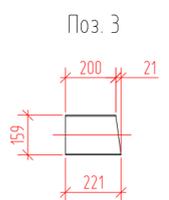
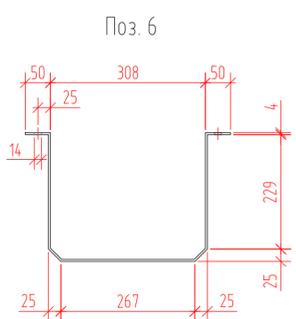
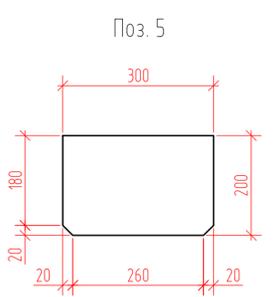
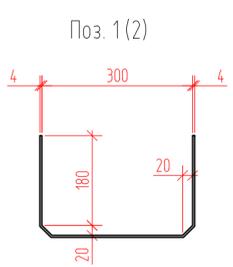
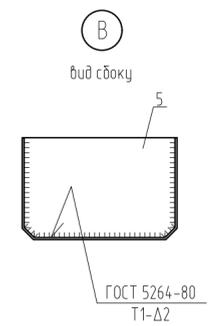
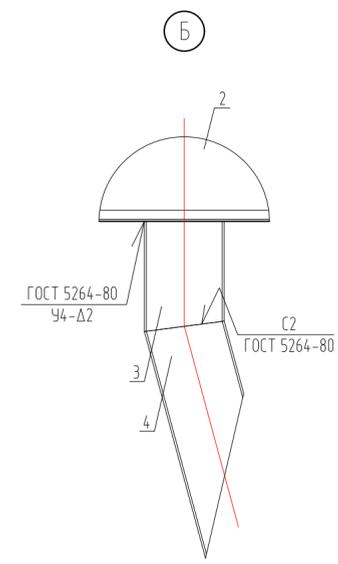
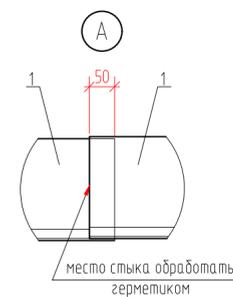
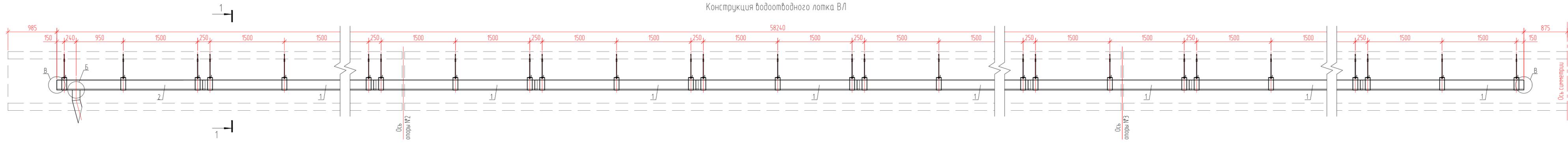
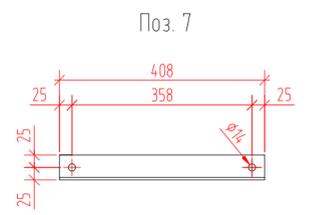
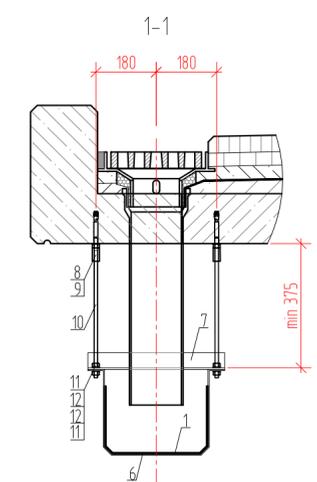


Конструкция водоотводного лотка ВЛ



Спецификация водоотводного лотка ВЛ (на 1 лоток)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1		Лист 4x690x3300 ГОСТ 19903-74 Ст3сп ГОСТ 380-2005	17	7150	
2		Лист 4x690x2990 ГОСТ 19903-74 Ст3сп ГОСТ 380-2005	1	64.80	
3		Труба 159x4 ГОСТ 10704-91 Ст3сп ГОСТ 380-2005 l=221	1	3.40	
4		Труба 159x4 ГОСТ 10704-91 Ст3сп ГОСТ 380-2005 l=470	1	7.20	
5		Лист 4x200x300 ГОСТ 19903-74 Ст3сп ГОСТ 380-2005	2	1.90	
6		Лист 4x100x890 ГОСТ 19903-74 Ст3сп ГОСТ 380-2005	54	2.80	
8		Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 Ст3сп ГОСТ 380-2005 l=408	54	1.55	
8		Клиновой анкер В fvz 12-20-35/115 (либо аналог)	108	0.1084	
9	DIN 6334	Гайка переходная M12x40	108	0.058	
10	DIN 975	Шпилька M12	108	0.725	
11	ГОСТ 5915-70	Гайка M12-6H5	216	0.017	
12	ГОСТ 11371-78	Шайба M12	216	0.006	
<i>Материалы</i>					
		Герметик			0.002м ³

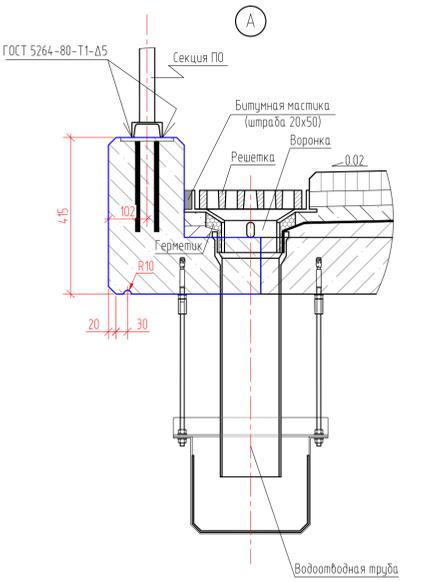
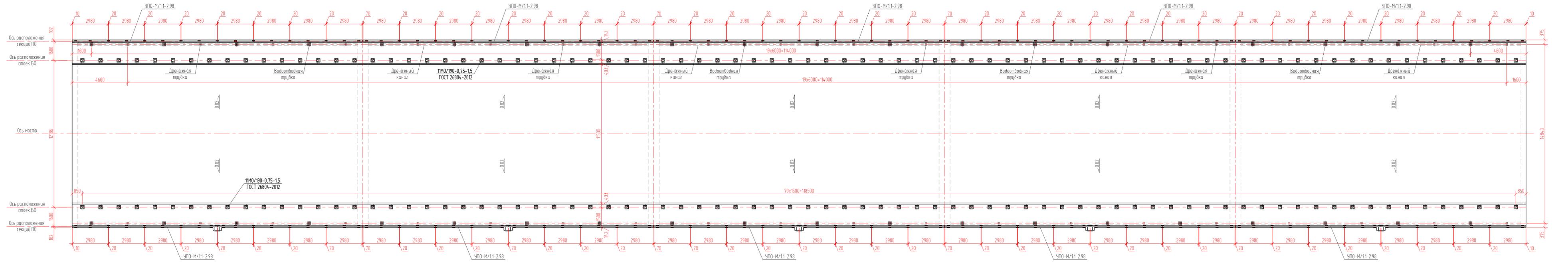


Примечание:
 1. Металлические элементы защитить от коррозии методом горячего цинкования;
 2. Монтаж лотка выполнить с уклоном не менее 5‰;
 3. Крепление лотков к пролетному строению производится с регламентированным шагом не более 1500мм;
 4. Минимальная длина шпильки принимается равной 400мм, максимальная принимается 1000мм.

52/20-ТСР-ТКР1-39					
Капитальный ремонт автодороги «Западная промзона - Северная промзона», участок Северная магистраль					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Левчук				09.21
Проверил	Бакалин				09.21
Технологические и конструктивные решения линейного объекта					Лист
					39
Конструкция водоотводного лотка ВЛ					Листов
					000 "ТехноСтройПроект"
Н.контр.	Вшивцева				09.21
ГИП	Дегтярев				09.21

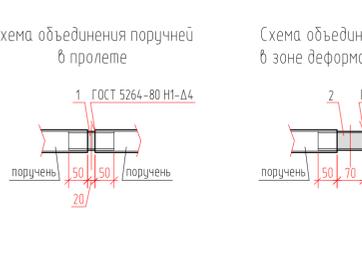
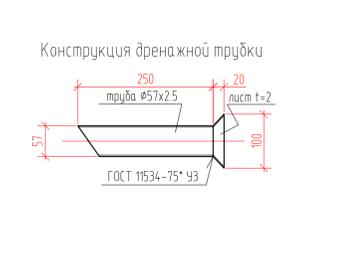
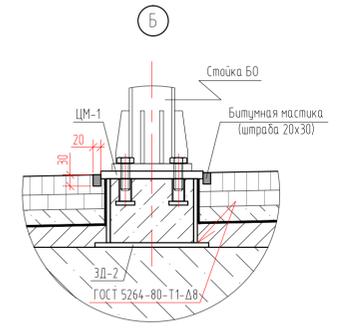
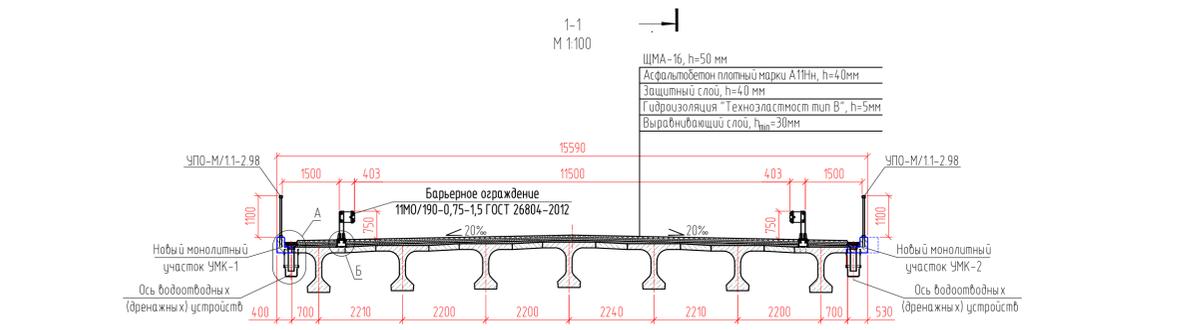
Составлено: _____
 Взам. инв. №: _____
 Подпись и дата: _____
 Инв. № подл.: _____

Конструкция мостового полотна



Спецификация мостового полотна

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	УПО-М/11-298	Блок перильного ограждения УПО-М/11-298	80	107,86	
2	Труба	Труба л=50x ГОСТ 8645-68 с/зип ГОСТ 380-2005 л=120	70	0,82	
		Труба л=50x ГОСТ 8645-68 с/зип ГОСТ 380-2005 л=170	8	1,16	
		Цоколь металлический ЦМ-1	160	25,28	
	ГОСТ 26804-2012	Барьерное ограждение 11М0/190-0,75-1,5			240,40 м
		Деформационный шов	6		9120 м
		Водоотводной лоток ВЛ	4	1,63	
		Материалы			
	ГОСТ Р 58406 1-2020	Асфальтобетон щебеночно-мастичный (ЩМА-16) (50+4) (ПЧ)			1331 м ²
	ГОСТ Р 58406 2-2020	Асфальтобетон плотный марки А1ПН (50мм) (Тр.)			427 м ²
	ГОСТ Р 58406 2-2020	Асфальтобетон плотный марки А1ПН (40мм) (ПЧ)			1331 м ²
	ГОСТ Р 58406 2-2020	Асфальтобетон плотный марки А1ПВл (40мм) (Тр.)			427 м ²
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В35 F2300 W12 (защитный слой) (40мм)			1758,2 м ²
	ТУ 5774-004-17925162-2003	Гидроизоляция оклеечная "Техноэластост-В"			1820,0 м ²
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F300 W8 (выравнивающий слой)			85,5 м ³
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В27,5 F300 W6 (заполнение цоколей)			1,32 м ³
	ГОСТ 32870-2014	Битумная мастика (заполнение штрабы 20x30)			0,26 м ³ /426,0 м



Ведомость расхода материала на устройство дождеприемника

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	35031-813-1-21	Решетка	40	16,00	
	35031-813-1-20	Воронка	40	12,50	
	35031-813-1-19	Водоотводная трубка Ø150 I-650	40	17,50	
	ТУ 5775-001-17167507-95	Герметик			0,04 м ³

Ведомость расхода материала на устройство дренажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 19907-2015	Сетчатая дренажная трубка с воронкой	40	100	
	ТУ 5775-001-17167507-95	Герметик			0,90 м ³
		Дренажные брикеты "Козинаки" 600x200x40	390		

52/20-ТСП-ТКР1-34

Изм.	Кол.уч.	Лист	М. док.	Подпись	Дата	Содержание	Статус	Лист	Листов
2		Зам.	3-23	Исх	18.02.23	Капитальный ремонт автодороги «Западная промзона - Северная промзона», участок Северная магистраль	Состав	34	
1		Нав.	4-22		09.21				
Разработал	Левчук				09.21	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	П	34	
Проверил	Бакалин				09.21				
Инж.пр.	Васильева				09.21	Конструкция мостового полотна			ООО "ТехноСтройПроект"
ГИП	Дегтарев				09.21				