

Инв. №подл. Погр. и дата Взам. инв. №. Согласовано

Схема расположения элементов барьерного ограждения мостовой группы

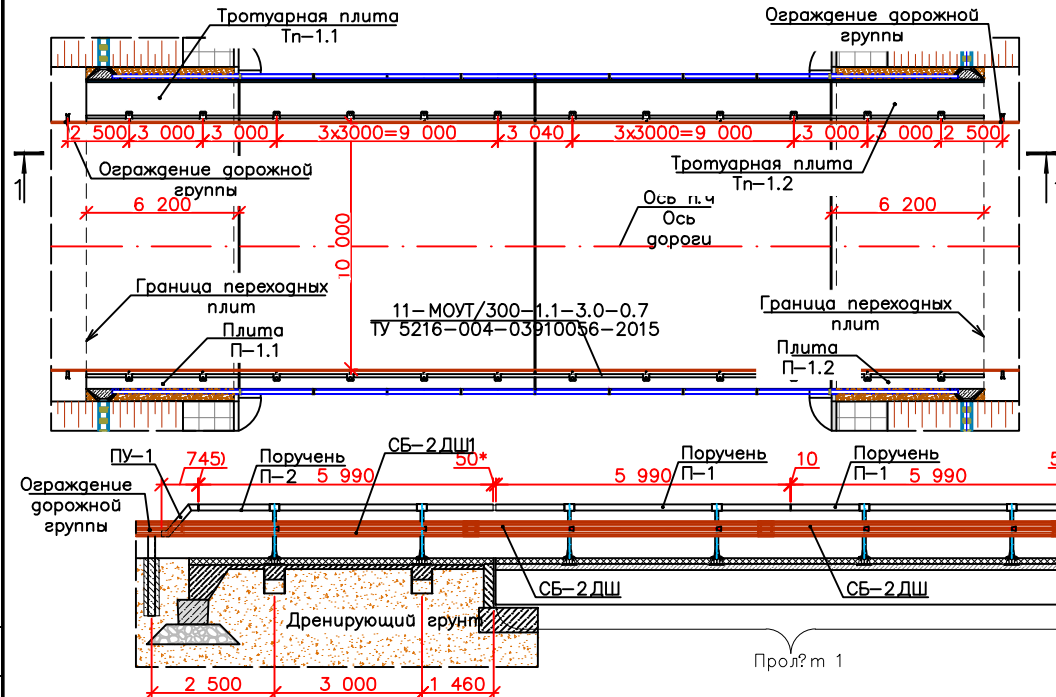
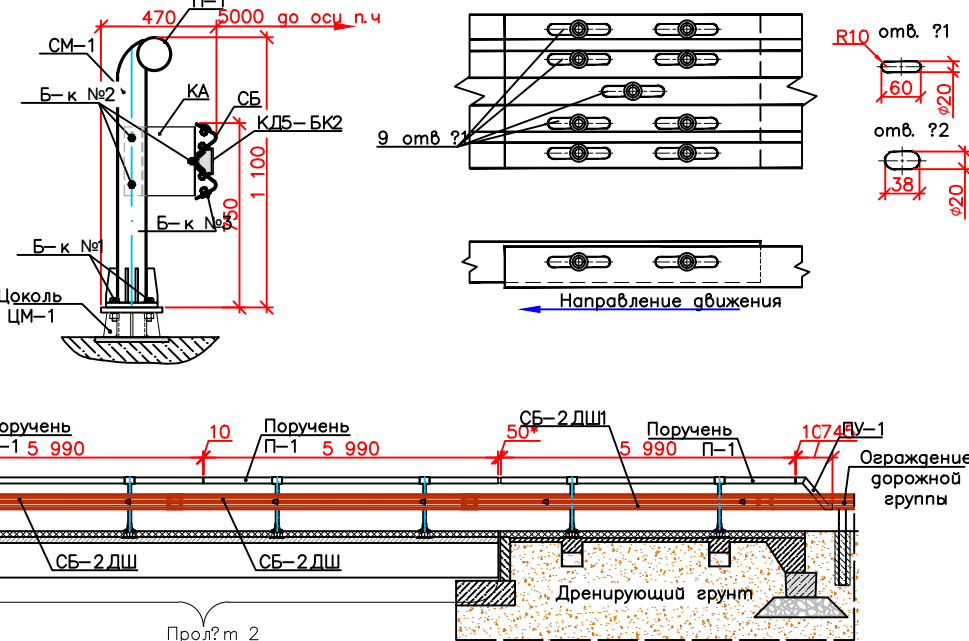
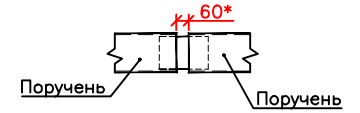


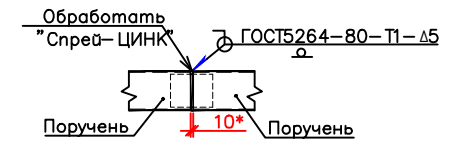
Схема установки ограждения подвижный стык балок СБ над опорами



Конструкция подвижного стыка над опорой



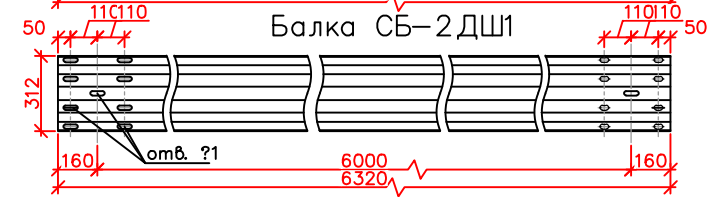
Конструкция жесткого стыка



Балка СБ-2ДШ



Балка СБ-2ДШ1



Примечания:

1. Конструкция ограждения проезжей части разработана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004 и ГОСТ Р 52607-2006 из элементов по ТУ 5216-004-03910056-2015 энергоёмкостью 300 кДж для ограждений мостовой группы.
2. Стойки барьерных ограждений ставить вертикально с обеспечением требуемого габарита.
3. Профиль барьерного ограждения набирать из секций балок СБ с болтовыми нахлесточными стыками поперек. Отверстия для стыковки профиля СБ-2ДШ1 со стойками сверлить на монтаже по месту.
4. Балку СБ изготовить из стали толщиной 4.0мм.
5. Стальные конструкции оцинковать.

Спецификация метизов на барьерное ограждение

Ведомость отправочных марок

Марка	Наименование	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт	Масса кг		Материал, ГОСТ
					ег.	общ.	
Б-к N1	Болт М20-80-8.8 ГОСТ Р ИСО 4014	М20	80	1	0.265	0.265	09Г2СД ГОСТ Р 55374-2012
	Шайба А20.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	-	-	1	0.017	0.017	
	Итого на 1 Б-к N1:				0.282		
Б-к N2	Болт М16-40-8.8 ГОСТ Р ИСО 4014	М16	40	1	0.098	0.098	09Г2СД ГОСТ Р 55374-2012
	Гайка М16-8 ГОСТ ГОСТ Р ИСО 4032	М16	-	1	0.038	0.038	
	Шайба А16.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	-	-	2	0.011	0.022	
Б-к N3	Болт М16-35.88.0.16 ГОСТ 7802-81	М16	35	1	0.089	0.089	09Г2СД ГОСТ Р 55374-2012
	Гайка М16-8 ГОСТ ГОСТ Р ИСО 4032	М16	-	1	0.038	0.038	
	Шайба А24.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	-	-	1	0.032	0.032	
Итого на 1 Б-к N3:					0.170		
Итого на 112 Б-к N3:					19.0		
Итого метизов на мост					60		

Обозначение изделия	Марка	Наименование	Кол.		Длина а, мм	Масса, кг		Лист
			м	н		ег.	общ.	
ТУ 5216-004-03910056-2015	СМ-1	Стойка ограждения мостовая СМ-1	24	-	1100	30.00	720.00	
	КА	Консоль-амортизатор	24	-	377	4.30	103.20	
	КДБ-Б К2	Световозвращатель	22	-	122	0.34	7.48	
Лист #	СБ-2ДШ	Профиль барьерного ограждения	8	-	6320	103.00	824.00	
Лист #	СБ-2ДШ1	Профиль барьерного ограждения	4	-	6320	103.00	412.00	
Лист ##	П-1	Поручень	10	-	5990	140.74	1407.40	
Лист ##	П-2	Поручень	2	-	5990	133.52	267.04	
Лист ##	ПУ-1	Поручень	4	-	745	25.45	101.80	
Метизы с 5% на утерю							63.0	
Итого металлоконструкций барьерного ограждения, кг							3905.9	

02/2022-РД-ИС9					
Капитальный ремонт автомобильной дороги Сургут-Салехард, участок Пурувск-Коротчаево					
Изм.	Кол. у.	Лист	№	Погн.	Дата
Разработал	1	1	1	1	2.23
Проверил	1	1	1	1	2.23
Мост на км 667+287 через ручей					
Схема расположения элементов барьерного ограждения мостовой группы					
Н. контр.	1	1	1	1	2.23
ГИП	1	1	1	1	2.23
Формат А4х3				ДорЦентр	