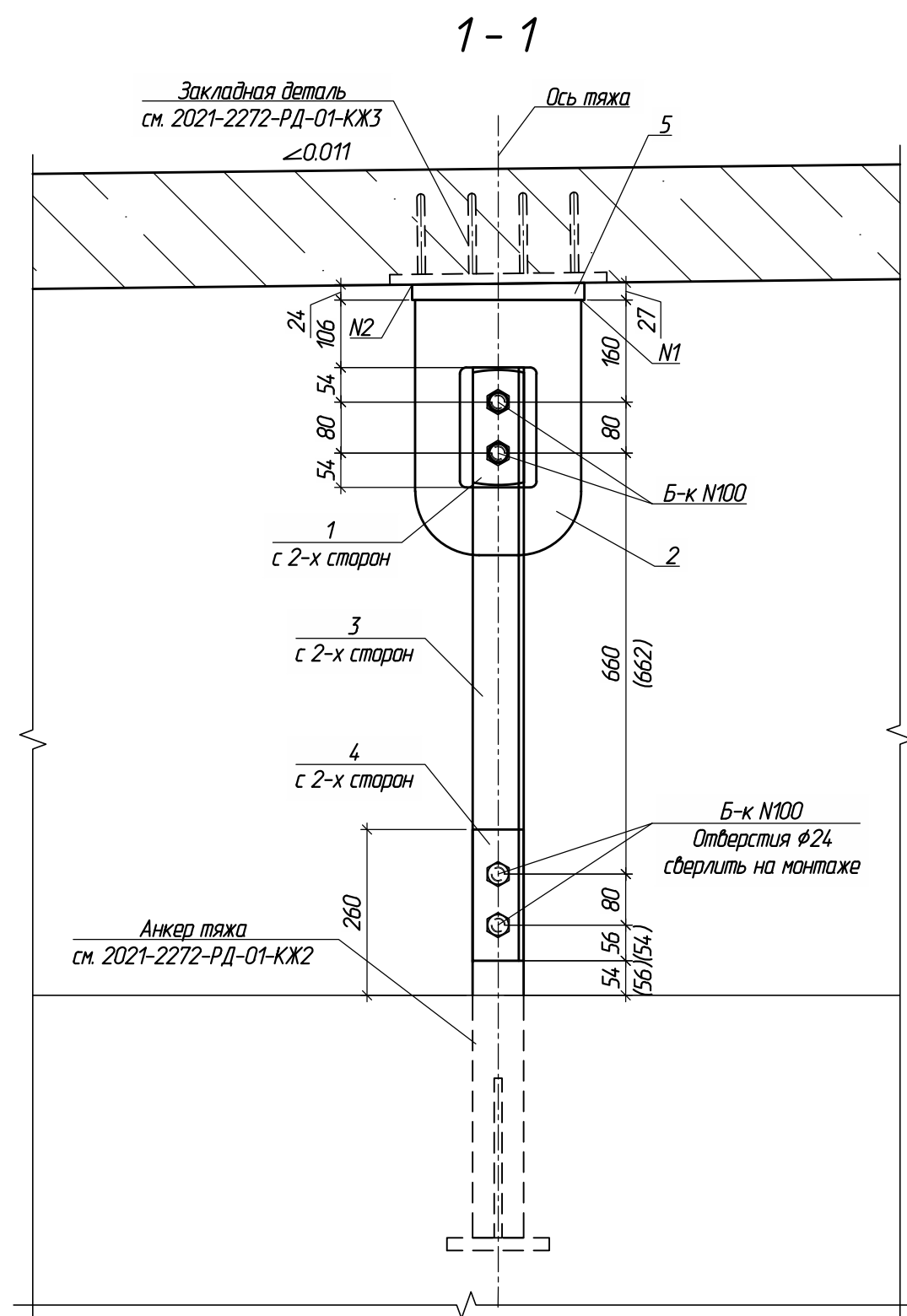
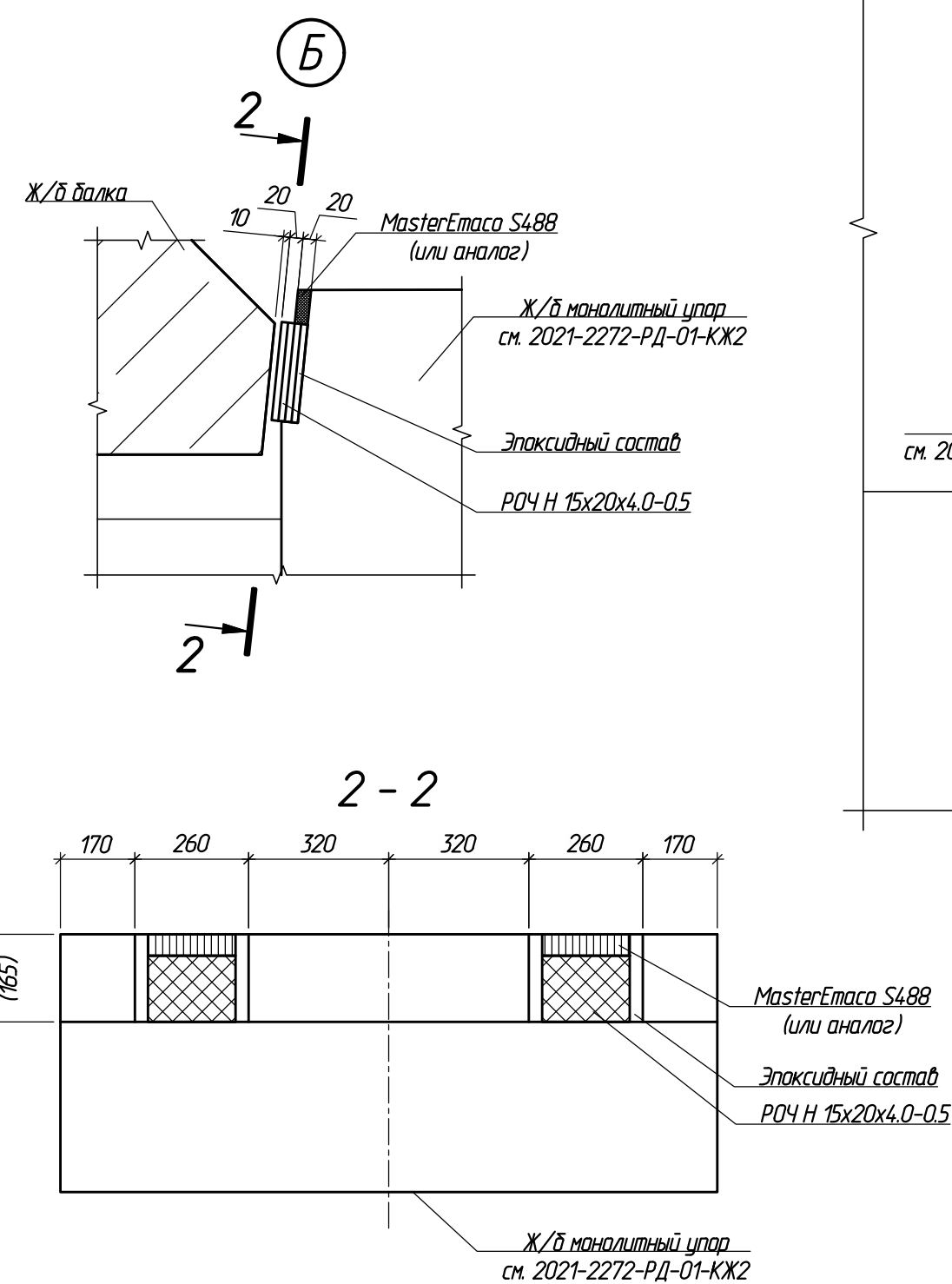
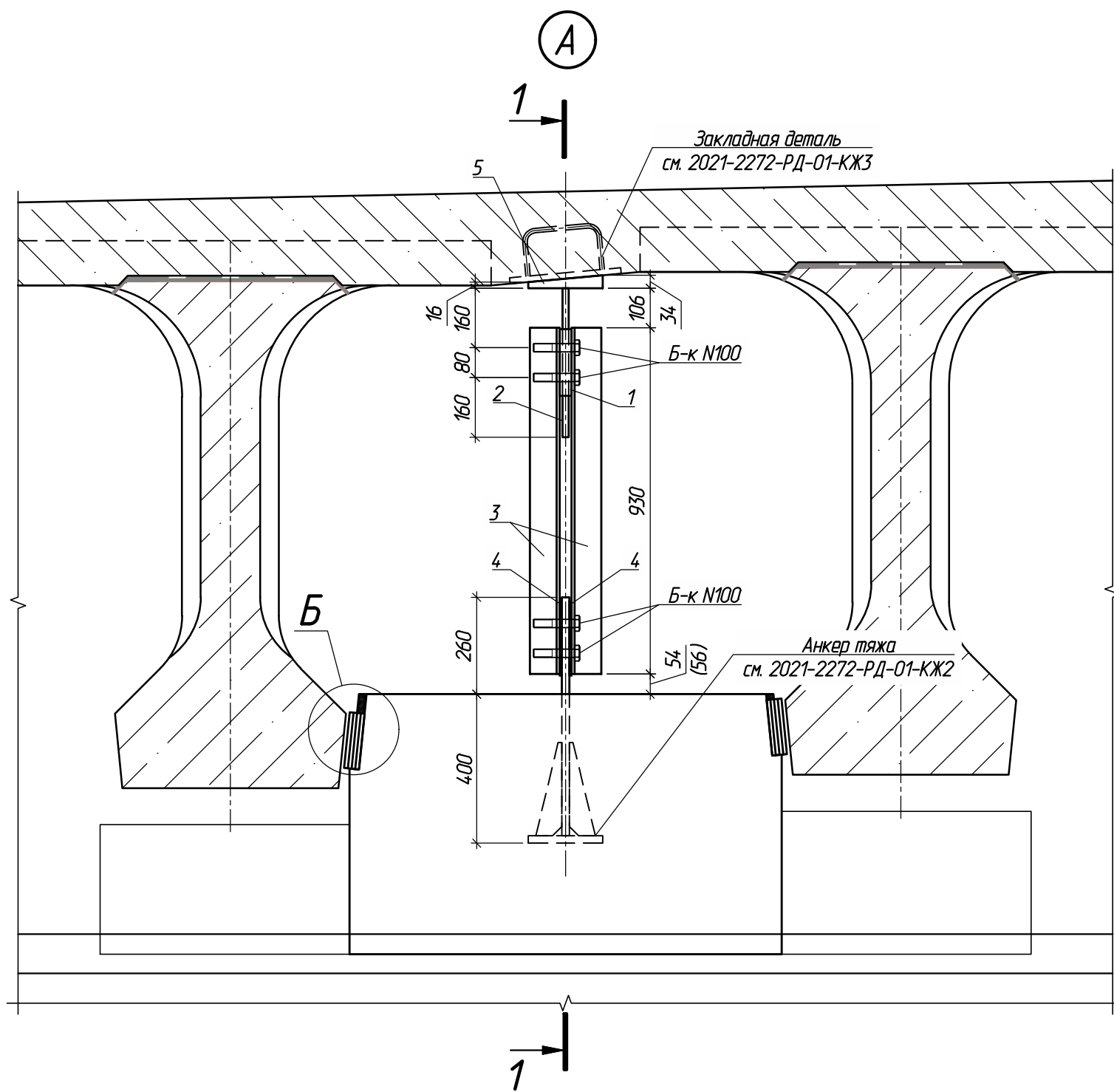
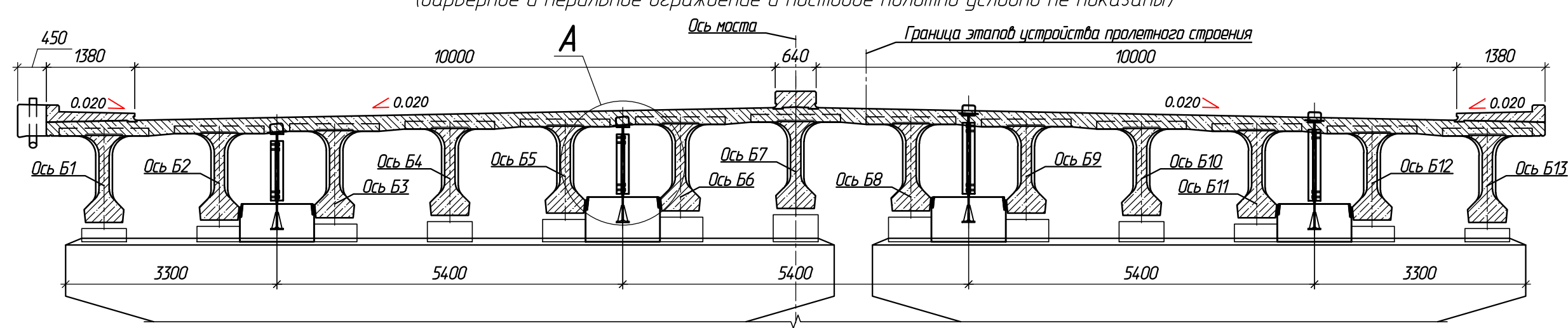


Схема расположения антисейсмических устройств
(барьерное и перильное ограждение и мастбое полотно условно не показаны)

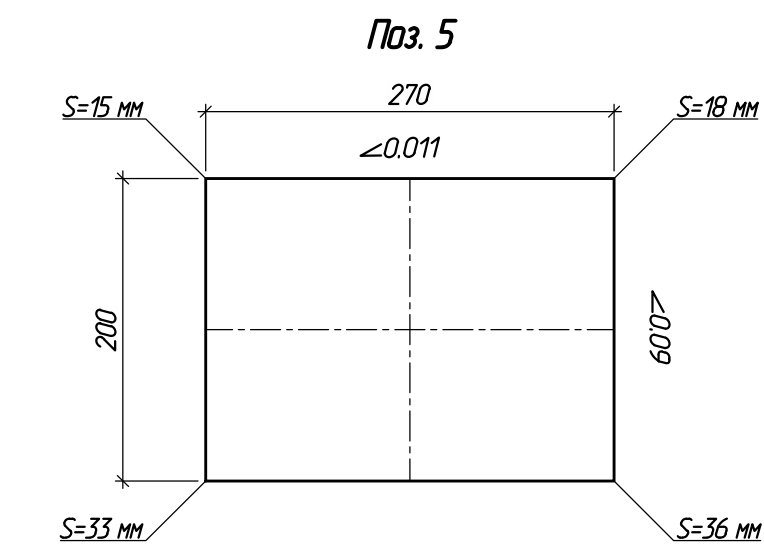
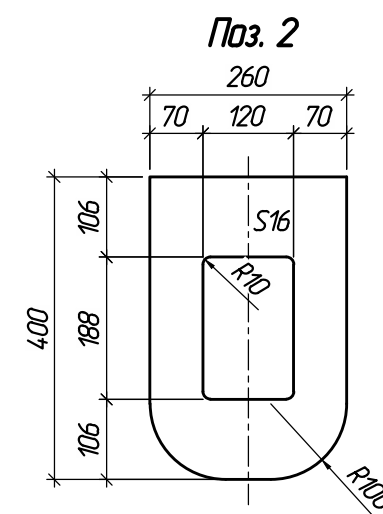
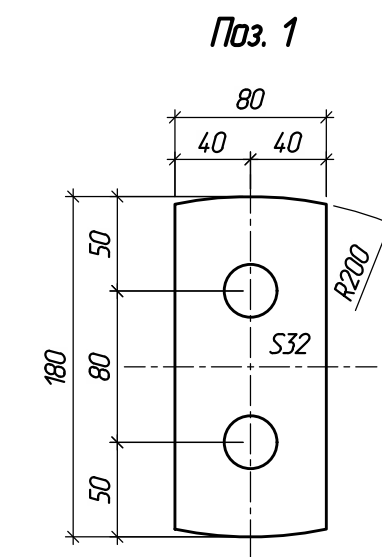


СВАРНЫЕ ШВЫ
1. N1 - ГОСТ-5264-80-Т8
2. N1 - ГОСТ-5264-80-Н1-Д8

Спецификация на сборочные единицы

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Т-1	1	Полоса 32x80 ГОСТ 82-70 325-09Г2С-12 ГОСТ19281 L= 180	1	3,62	514
	2	Лист 16x260 ГОСТ 19903-2015 325-09Г2С-12 ГОСТ19281 L= 400	1	13,06	
	3	Уголок 80x8 ГОСТ 8509-93 325-09Г2С-12 ГОСТ19281 L= 930	2	8,97	
	4	Лист 6x80 ГОСТ 19903-2015 325-09Г2С-12 ГОСТ19281 L= 200	2	0,75	
	5	Полоса 36x200 ГОСТ 82-70 325-09Г2С-12 ГОСТ19281 L= 270	1	15,26	

Данный чертеж разработан для обеспечения антисейсмических мероприятий. Сейсмичность района строительства составляет 8 баллов и по категории опасности эндогенных процессов оценивается как весьма опасная



Спецификация антисейсмических устройств

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
	ГОСТ 32020-2012	Опорная часть РОЧ Н 15x20x4.0-0.5	48	3,0	144,0
		Тяж Т-1	24	514	1233,5
Материалы					
	BASF (или аналог)	MasterEmaco S488 (или аналог) h=20 мм, расход 2,0 м³/20,0 кг			0,01 м³ / 20,0 кг
	ГОСТ 10587-84	Эпоксидно-диановая смола ЭД-20			4,0 кг
	ООО "Приматек" (или аналог)	Защитно-декоративное покрытие металлических конструкций			24,0 м²

Спецификация метизов

Марка	Наименование	Кол.	Сечение	Длина	Масса ед., кг.		Материал
					1 шт.	Общ.	
Б-к N100	Болт М22х100 Н10 ГОСТ Р 53664-2009	1	М22	100	0,399	0,399	40Х ГОСТ 4543-2016
	Гайка М22.Н10 ГОСТ Р 53664-2009	1	М22	-	0,108	0,108	
	Шайба М22 ГОСТ Р 53664-2009	2	М22	-	0,071	0,142	Ст5сп2 ГОСТ 380-2005
	Итого Б-к N100					0,649	
	Всего Б-к N100 на мост*	100				64,9	

* Количество болткомплектов приведено с учетом утери 5%

- Установку РОЧ производить в соответствии с СП 46.13330.2012 и ВСН 86-83 на подготовленную поверхность упора маналитного. При установке РОЧ в пазухи упора необходимо обеспечить зазор 10 мм между РОЧ и ж.б. балкой.
- После сборки все открытые металлические поверхности необходимо окрасить защитно-декоративным покрытием (с предварительной пескоструйной очисткой, обезжириванием и обезвоживанием) по системе №293 СТО-01393674-007-2022 АО ЦНИИТС общей толщиной сухой пленки 240 мкм:
 - Грунтовочный слой - PRIMAPOX LG Micro Zink (ТСП - 60 мкм);
 - Промежуточный слой - PRIMAPOX Metalcoat (ТСП - 120 мкм);
 - Финишный слой - PRIMATAN TOP 40 (ТСП - 60 мкм);
- Значения линейных размеров в скобках указаны для антисейсмических устройств между балками Б2, Б3 и Б11, Б12;
- Закладная деталь показана в теме 2021-2272-РД-01-КЖ3;
- Анкер тяжа показан в теме 2021-2272-РД-01-КЖ2.

2021-2272-РД-01-КЖ4-02

Выполнение работ по капитальному ремонту на мосту через реку Каверзе на км 1398+94.7 автомобильной дороги М-4 «Дон» Москва - Воронеж - Ростов-на-Дону - Краснодар - Новороссийск, Краснодарский край

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					11.04.25	Р	-	1
Разраб.			Иваненко		11.04.25			
Проб.			Ракитянский		11.04.25			
Н.контр.			Скисов		11.04.25	Конструкция антисейсмических устройств		
ГИП			Скисов		11.04.25			

АО "СТАР-Проект"