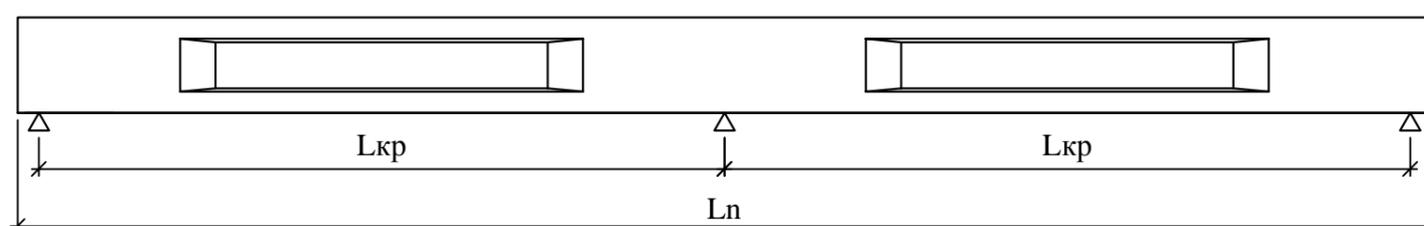
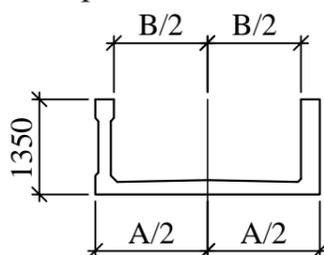


Россия	Строительные конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений	ШИФР 2291РЧ Альбом 1 Альбом 2
ОАО "РЖД"	МОСТЫ-ГАЛЕРЕИ НАД ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПУТЯМИ. ЧАСТЬ 2. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ НЕРАЗРЕЗНЫЕ ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	
2010		На 3 страницах Страница 1

Пролетное строение с двумя пролетами



Поперечное сечение
в пролете над опорой

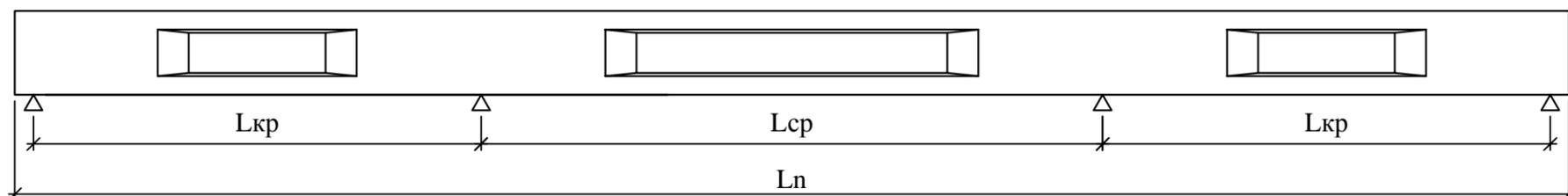


номенклатура конструкций

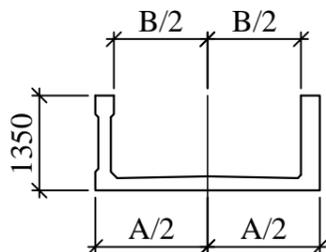
Марка	Размеры, мм					Расход материалов			
	Ширина пролетного строения А	Ширина проходной части В	Длина балки			Бетон, м ³	Напрягаемая арматура, кг	Арматура класса А-III, кг	Закладные изделия, кг
			Lп	Lкр	Lсп				
ПСН25.3	3600	3000	25000	12000	-	34,22	522,0	3470,6	300,9
ПСН25.5	5600	5000				46,20	644,4	5084,2	300,9
ПСН30.3	3600	3000	30000	14500	-	40,78	657,4	4115,1	354,0
ПСН30.5	5600	5000				55,15	987,4	6063,0	354,0
ПСН35.3	3600	3000	35000	17000	-	47,33	1018,8	4761,6	424,9
ПСН35.5	5600	5000				64,10	1146,5	7065,8	424,9
ПСН40.3	3600	3000	40000	19500	-	53,89	1160,3	5383,9	477,9
ПСН40.5	5600	5000				73,05	1593,2	8051,5	477,9

Россия	МОСТЫ-ГАЛЕРЕИ НАД ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПУТЯМИ.	ШИФР 2291РЧ	Страница 2
	ЧАСТЬ 2. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ НЕРАЗРЕЗНЫЕ ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Альбом 1 Альбом 2	

Пролетное строение с тремя пролетами



Поперечное сечение
в пролете над опорой



номенклатура конструкций

Марка	Размеры, мм					Расход материалов			
	Ширина пролетного строения А	Ширина проходной части В	Длина балки			Бетон, м ³	Напрягаемая арматура, кг	Арматура класса А-III, кг	Закладные изделия, кг
			Lп	Lкр	Lсп				
ПСН45.3	3600	3000	45000	14500	15000	61,09	975,4	5982,9	548,6
ПСН45.5	5600	5000				82,65	1139,7	8986,7	548,6
ПСН50.3	3600	3000	50000	14500	20000	67,65	1081,7	6612,9	601,9
ПСН50.5	5600	5000				91,60	1624,5	9931,1	601,9
ПСН55.3	3600	3000	55000	17000	20000	74,20	1585,0	7211,9	654,9
ПСН55.5	5600	5000				100,55	1782,8	10864,7	654,9
ПСН60.3	3600	3000	60000	18000	23000	80,76	1725,4	7881,6	729,8
ПСН60.5	5600	5000				109,50	2371,4	11809,7	729,8

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В проектной документации разработаны конструкции монолитных пролетных строений, предназначенных для сооружения пешеходных переходов через железнодорожные пути на станциях и перегонах железных дорог.

В конструкциях пролетных строений предусмотрена возможность сооружения крытых галерей, защищающих проходную часть переходов от атмосферных осадков. С этой целью в пролетных строениях предусмотрена установка закладных деталей, к которым крепятся стойки остекления при устройстве крытой галереи, или, при ее отсутствии, заградительный экран, предохраняющий железнодорожные пути от падения на них различных предметов.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пролетные строения, разработанные в настоящей проектной документации, предназначены для применения в составе пешеходных мостов-галерей через железнодорожные пути, расположенных на станциях и перегонах общей сети железных дорог и промышленных предприятий.

Применение пролетных строений, разработанных в настоящей документации, возможно в районах с расчетной сейсмичностью до 6 баллов включительно.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Расчетная температура наружного воздуха: минус 10°C и выше - умеренные климатические условия; ниже минус 10°C до минус 20°C включительно - суровые климатические условия.

Россия	МОСТЫ-ГАЛЕРЕИ НАД ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПУТЯМИ. ЧАСТЬ 2. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ НЕРАЗРЕЗНЫЕ ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	ШИФР 2291РЧ Альбом 1 Альбом 2	Страница 3
--------	---	-------------------------------------	------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки :
 ПСН40.3
 ПСН - пролетное строение неразрезное;
 40 - длина пролетного строения, в м;
 3 - ширина прохода, в м

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение	Наименование	Кол-во форматок
Альбом 1	Пролетные строения с шириной прохода 3,0 м	68 (А2)
Альбом 2	Пролетные строения с шириной прохода 5,0 м	68 (А2)

Полный объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 544 форматки

АВТОР	ОАО "Трансмост", 190013, Санкт-Петербург, Подъездной пер.,1
УТВЕРЖДЕНИЕ	Управление пути и сооружений ЦДИ ОАО "РЖД", письмо от 03.04.2012 № 5339/ЦДИ
ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ	ОАО "Трансмост" с 16.04.2012, приказ от 04.04.2012 № 19/Т
ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ	ОАО "Трансмост", 190013, Санкт-Петербург, Подъездной пер.,1

Катал. л. №