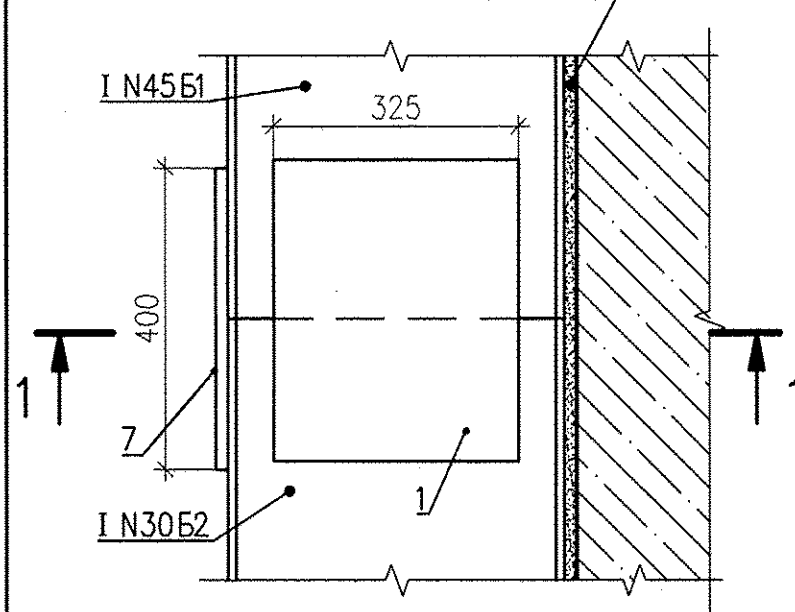
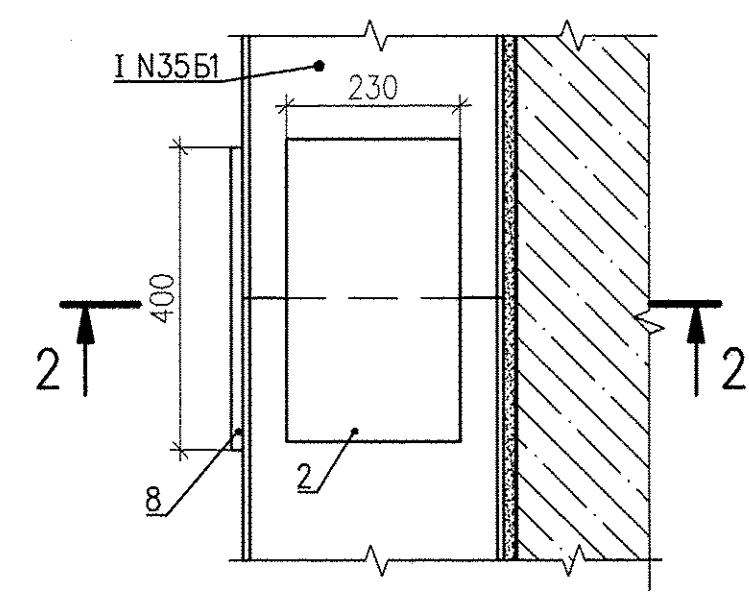


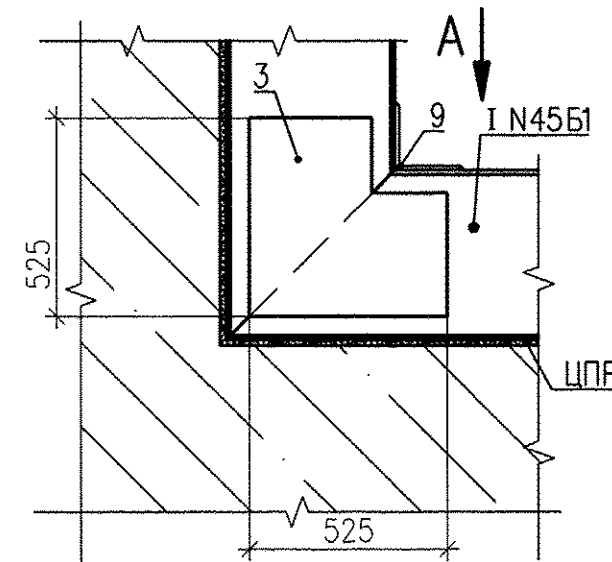
Узел стыковки опорного  
пояса Тип 25 (1:10)



Узел стыковки опорного  
пояса Тип 26 (1:10)



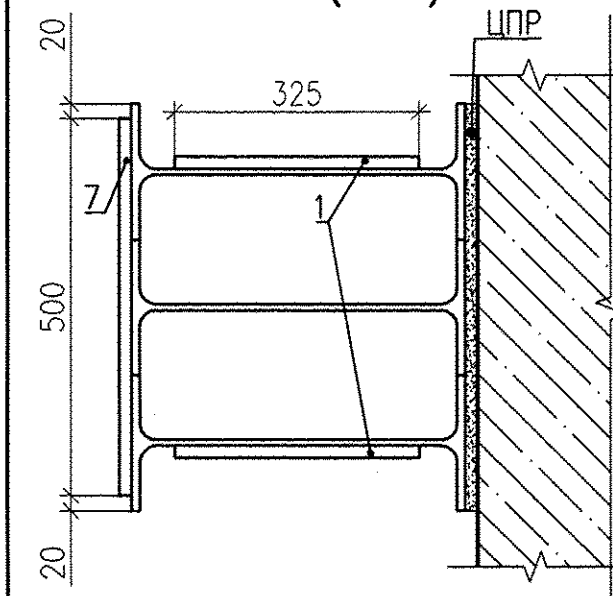
Узел стыковки опорного  
пояса Тип 27 (1:20)



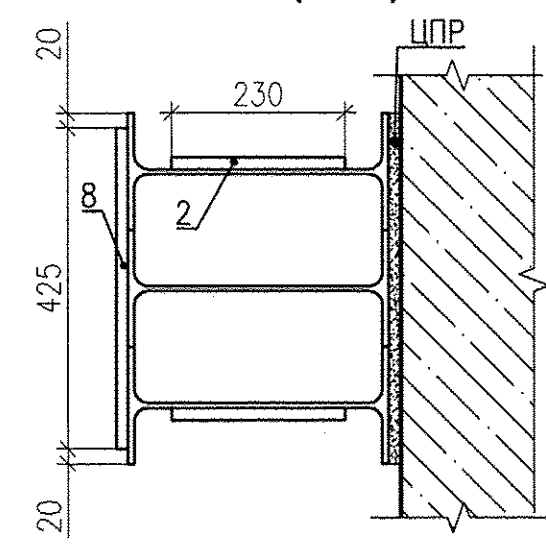
Спецификация на узлы стыковки опорных поясов Тип 25,26,27,28,29,30

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во							Масса ед, кг	Приме- чание
			тип 25	тип 26	тип 27	тип 28	тип 29	тип 30			
		Накладка									
		Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-2015 Б-3-III-см.3 ГОСТ14637-89									
1		325 x 400	2							16.33	
2		230 x 400		2						11.56	
3		525 x 525			2					34.62	
4		430 x 430				2				23.22	
5		280 x 280					2			9.85	
6		525 x 525						2		34.62	
7		500 x 400	1							25.12	
8		425 x 400		1						21.35	
		Уголок Б-200x200x16 ГОСТ 8509-93 См3сн ГОСТ 535-2005									
9		L = 500			1					24.33	
10		L = 425				1				20.68	
11		L = 180					1			8.76	
Вес узла			57,78	44,46	93,56	67,12	28,45	69,24			

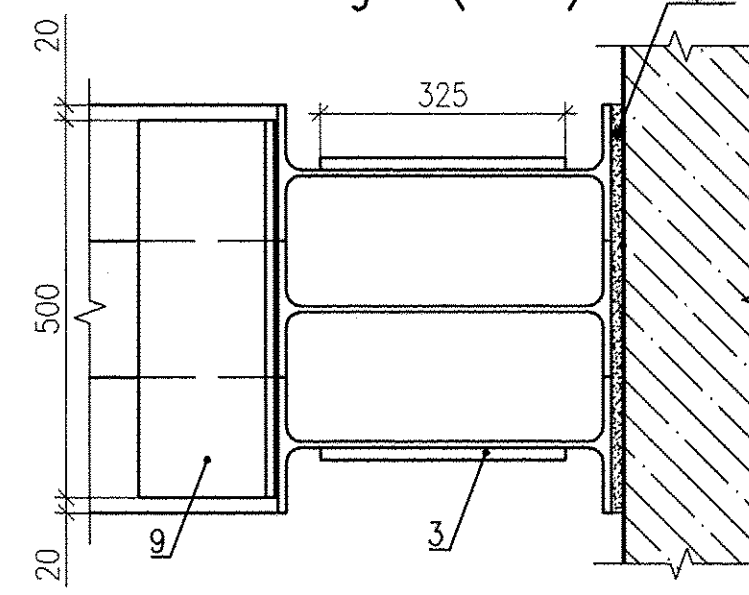
1-1 (1:10)



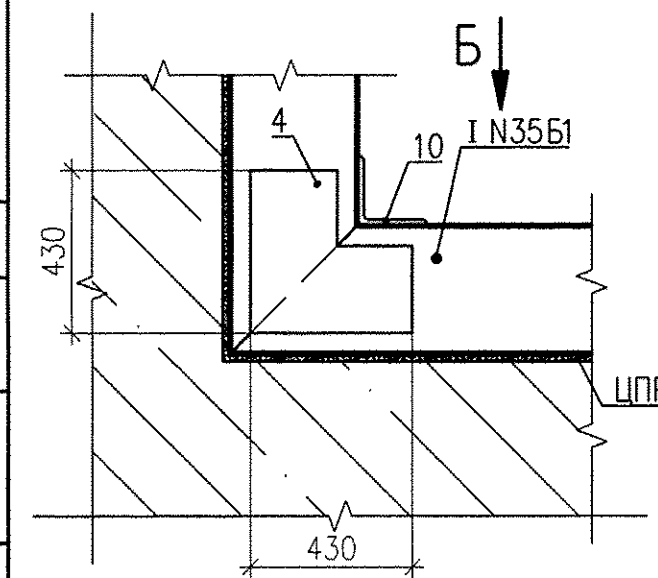
2-2 (1:10)



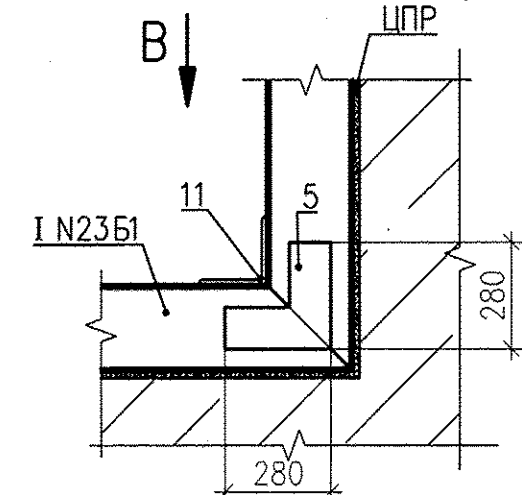
Вуг А (1:10)



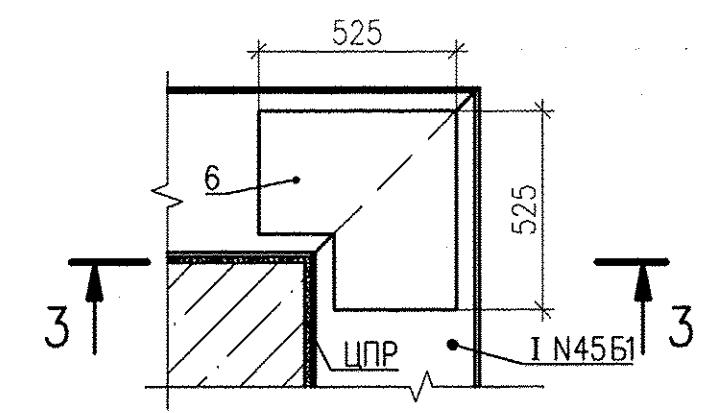
Узел стыковки опорного  
пояса Тип 28 (1:20)



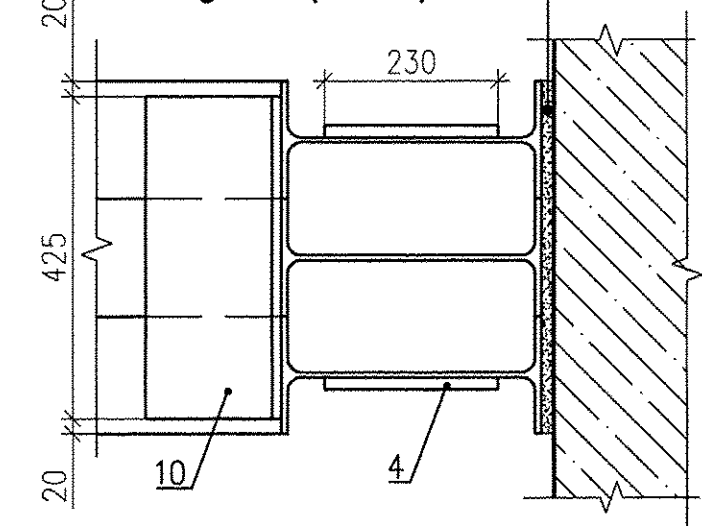
Узел стыковки опорного  
пояса Тип 29 (1:20)



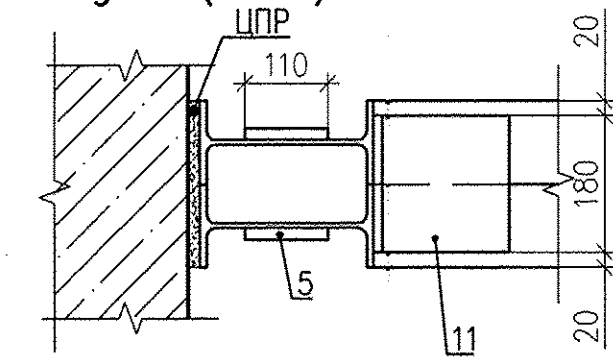
Узел стыковки  
опорного пояса  
Тип 30 (1:20)



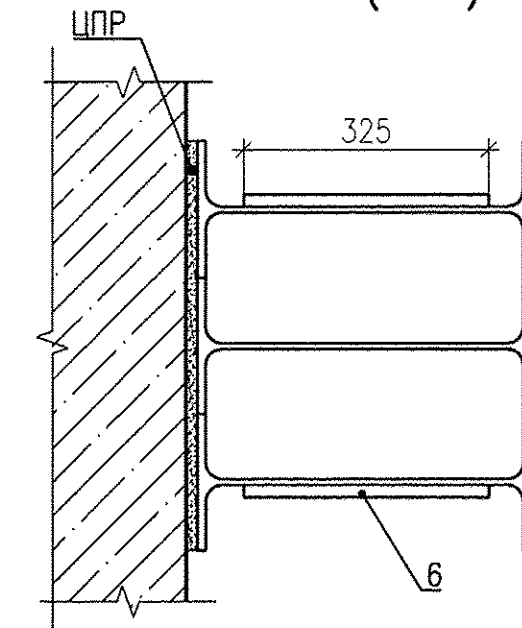
Вуг Б (1:10)



Вуг В (1:10)




3-3 (1:10)



1. Сварку всех элементов производится по ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Варить сплошным швом по контуру сопряжения свариваемых деталей.
2. Выполнить сварку по всем соединениям.
3. Количество узлов Тип 25-13шт, Тип 26-10шт, Тип 27-3шт, Тип 28-3шт, Тип 29-4 шт, Тип 30-3шт

Согласовано:  
Инж. Н. подл.  
340-18  
Взам. инж. Н.  
Подп. и дата  
30.01.18

						2815р-4-72-896-ПР				
						«Строительство Лахтинско-Правобережной линии метрополитена от ст. «Спасская» до ст. «Морской Фасады» (1-й пусковой комплекс от ст. «Спасская» до ст. «Большой проспект») для нужд Санкт-Петербурга»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подземный пешеходный переход вестибюля "Большой проспект"		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Марков				01.02.18			Р	10	
Рук. гр.	Губова				01.02.18					
Гл. спец.	Клочанов				01.02.18					
Н. контр.	Артюхов				01.02.18	Узлы крепления котлована тип 25,26,27,28,29,30		 ОАО ЛЕНМЕТРОГИПРОТРАНС		
Нач. отд.	Ильин				01.02.18					