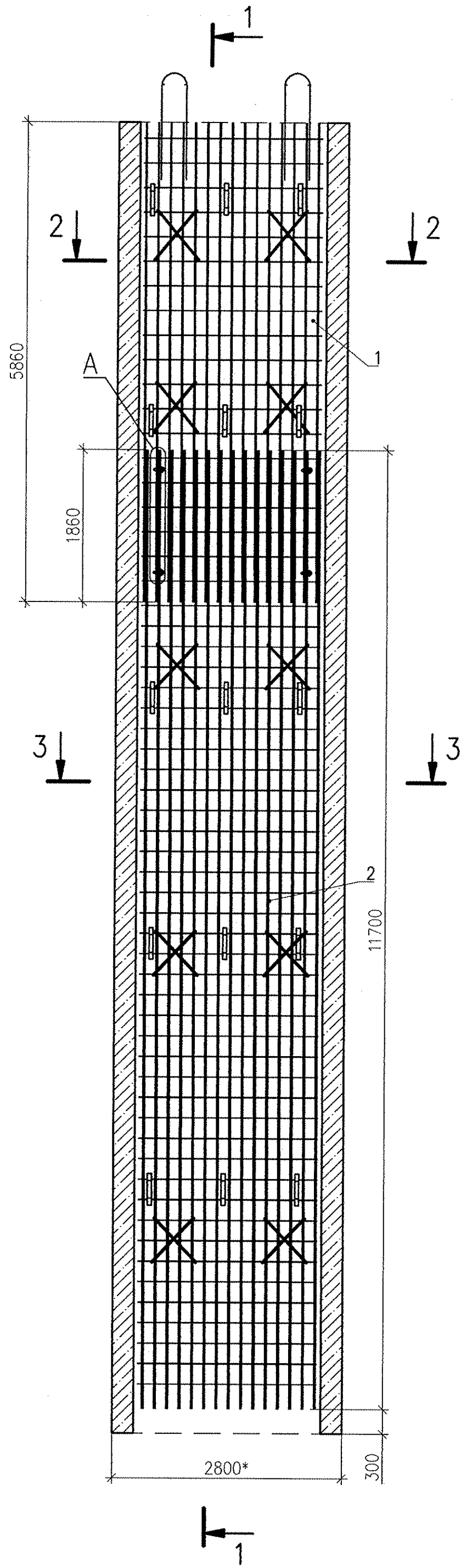
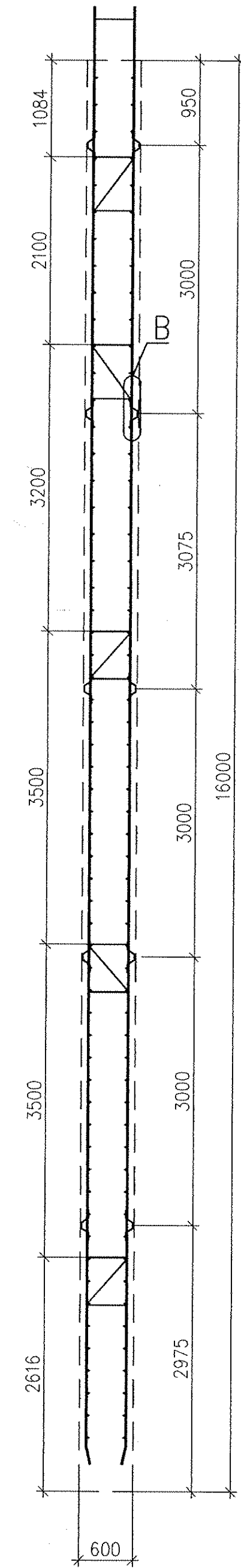


Согласовано: _____
Инв. № подл. _____
Подп. и дата _____
Взам. инв. № _____

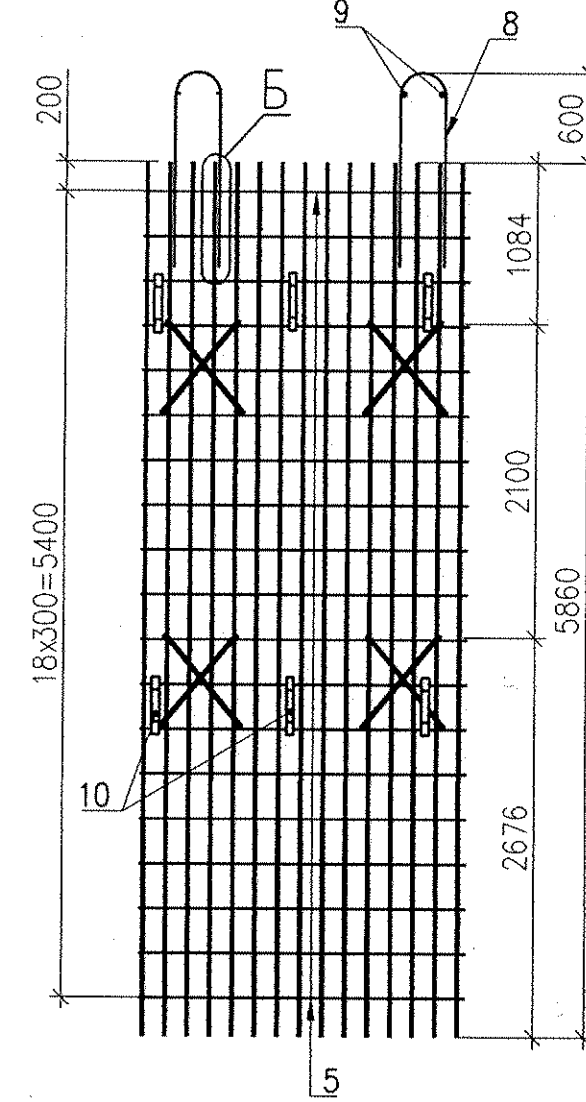
КП-5 (1:50)



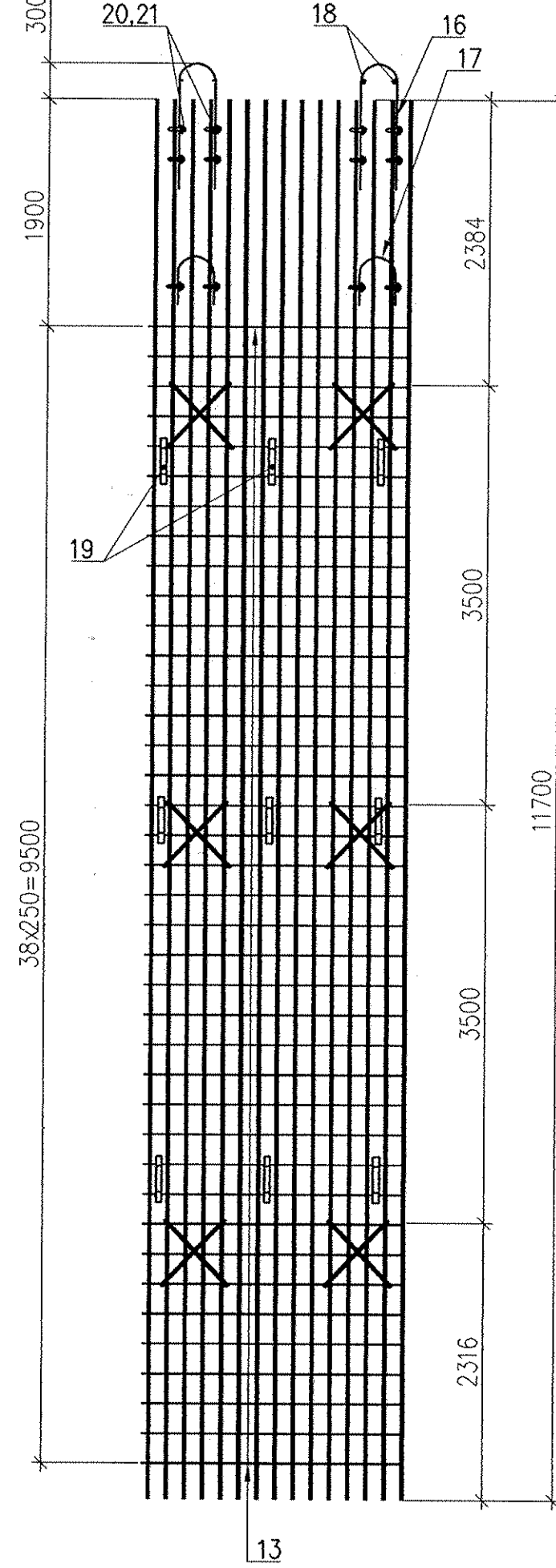
1-1 (1:50)



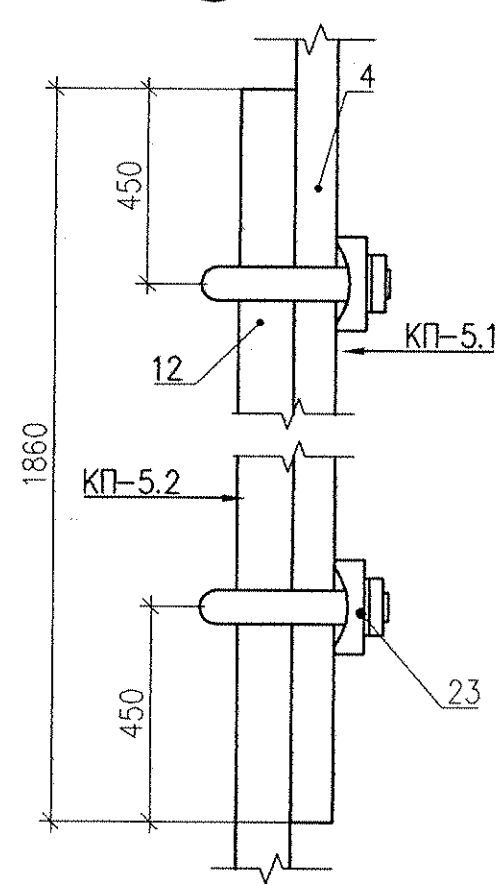
КП-5.1 (1:50)



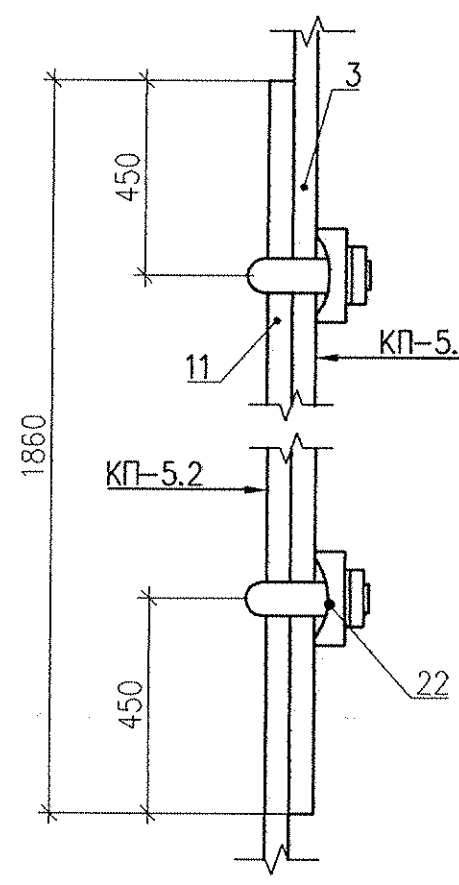
КП-5.2 (1:50)



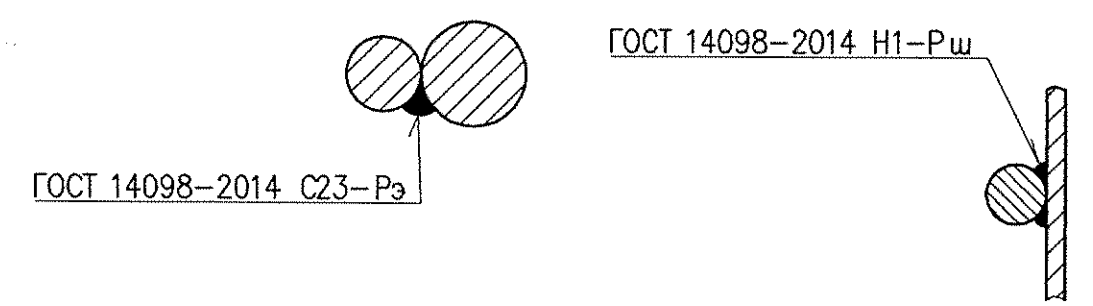
А (1:5)



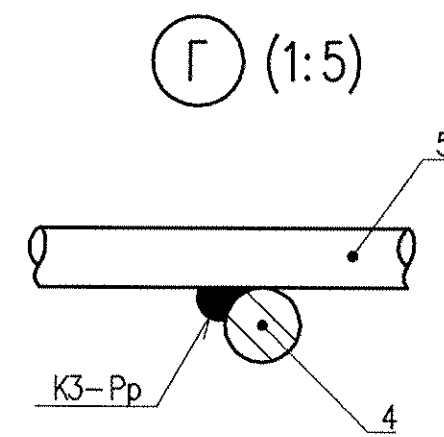
А' (1:5)



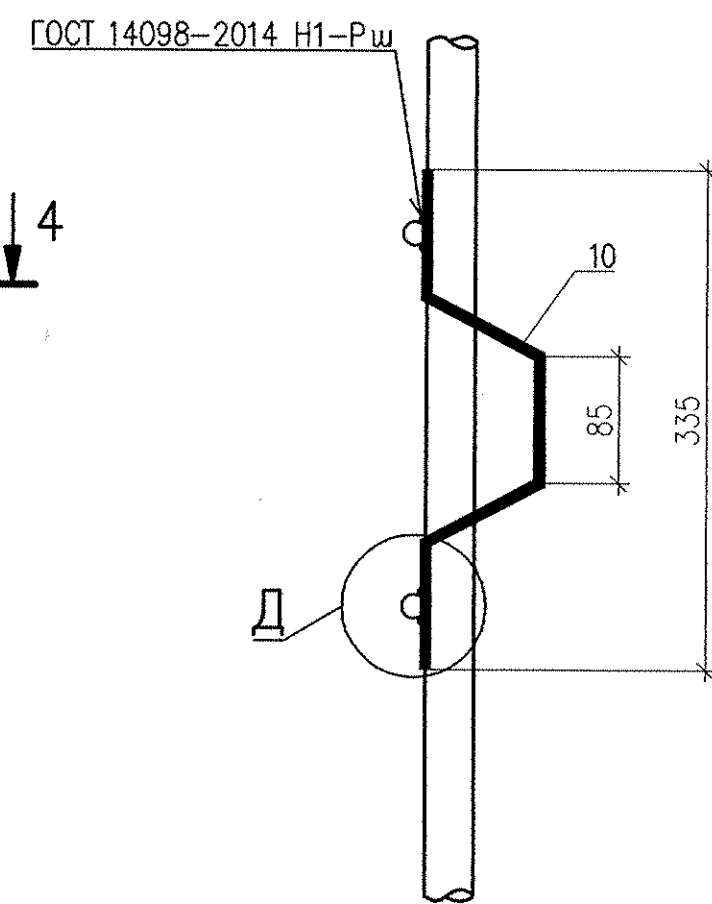
4-4 (1:2)



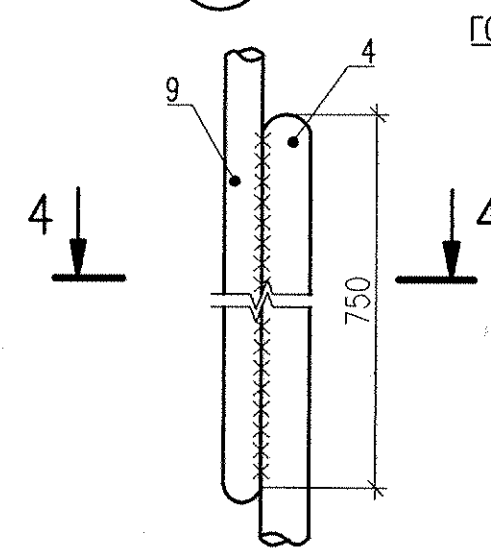
Д (1:2)



В (1:5)

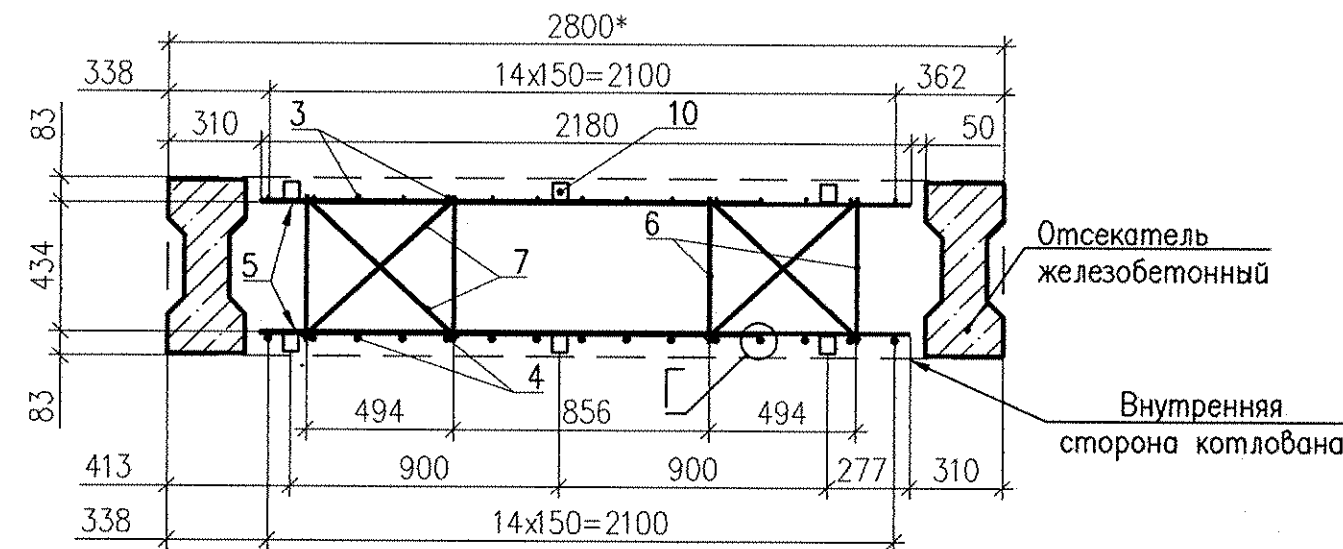


Б (1:5)



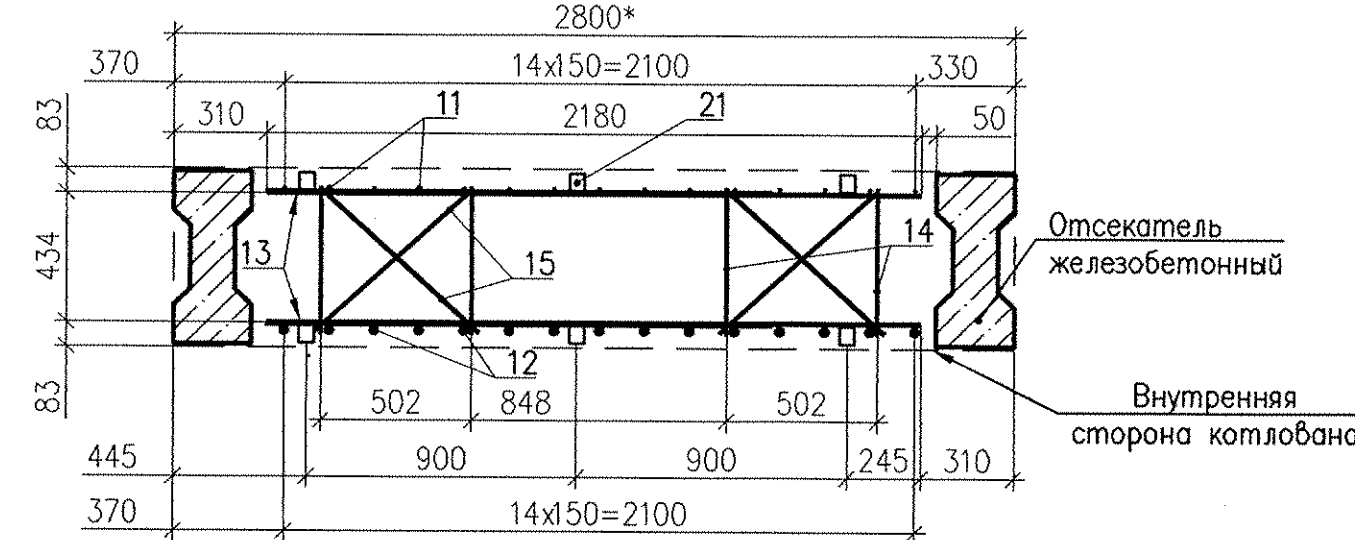
2-2 (1:25)

Схема размещения каркаса в заходке



3-3 (1:25)

Схема размещения каркаса в заходке



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
10,19	
8	
16	
17	
11,12	

Спецификация на КП-5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
1		Арматурный каркас КП-5.1	1	760,08	
2		Арматурный каркас КП-5.2	1	2034,13	
Стандартные изделия					
22		DIN1142 зажим для троса Ø16	4	0,43	
23		DIN1142 зажим для троса Ø40	4	2,68	

Спецификация на КП-5.1

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса изделия
КП-5.1		Детали			760,08
		Арматура по ГОСТ Р 52544-2006			
	3	Пруток 16 x 5860 -A500	15	9.26	
	4	Пруток 28 x 5860 -A500	15	28.30	
		Арматура по ГОСТ 5781-82			
	5	16 -A400 L= 2180	38	3,44	
	6	16 -A400 L= 500	16	0,79	
	7	16 -A400 L= 930	8	1,47	
	8**	20 -A240 L= 2770	4	6,84	
	9	20 -A240 L= 500	4	1,24	
10**	Лист Б-5 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп ГОСТ 14637-89 L=50x390	12	0,77		
Позиции, отмеченные ** см. ведомость деталей.					

Спецификация на КП-5.2

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса изделия кг
КП-5.2		<u>Детали</u>			
		Арматура по ГОСТ Р 52544-2006			
	11	Пруток 16 x 11700 -A500	15	18,49	
	12	Пруток 36 x 11700 -A500	15	93,48	
		Арматура по ГОСТ 5781-82			
	13	16 -A400 L= 2180	78	3,44	
	14	16 -A400 L= 500	24	0,79	
	15	16 -A400 L= 870	12	1,37	
	16**	20 -A240 L= 2270	4	5,61	2034,13
	17**	20 -A240 L= 970	4	2,40	
	18	20 -A240 L= 500	4	1,24	
	19**	Лист Б-5 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп ГОСТ 14637-89 L=50x390	18	0,77	
	20	DIN1142 зажим для троса Ø22	12	0,68	
21	DIN1142 зажим для троса Ø40	12	2,68		
Позиции, отмеченные ** см. ведомость деталей.					

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента									Изделия закладные		Общий расход	
								Всего	Прокат марки	Всего		
	А 240		А 400		А 500С				Ст3сп			
	ГОСТ 5781–82		ГОСТ 5781–82		Арматура по ГОСТ Р 52544–2006				ГОСТ 19903–2015			
	Ø20	Итого	Ø16	Итого	Ø16	Ø28	Ø36		Итого			5х50х465
КП–5.1	32,32	32,32	155,12	155,12	138,90	424,50		563,40	750,84	9,24	9,24	760,08
КП–5.2	37,00	37,00	303,72	303,72	277,35		1402,20	1679,55	2020,27	13,86	13,86	2034,13

- Сборка каркаса КП-5 производится зажимами DIN1142 см. поз. 22,23.
- Сборка пространственного арматурного каркаса производится монтажной сваркой в соответствии с ГОСТ 14098-2014, СНиП 3.09.01-85.
- Сварку вести электродами Э-42 ГОСТ 9467-75.
- Размеры даны по осям стержней.
- *- Размеры заходки "стены в грунте"
- Общий вес каркаса КП-5 2794,21 кг.
- В местах стыковки арматурных каркасов, арматура на участке перепуска должна быть соединена при помощи сварки или вязальной проволокой.

2815р-4-72-895-ПР					
«Строительство Лапинско-Правобережной линии метрополитена от ст. «Спасская» до ст. «Маршала Фаска» (1-й пусковой комплекс от ст. «Спасская» до ст. «Большой проспект») для нужд Санкт-Петербурга					
Изм.	Кол. изм.	Лист	Нарк.	Подп.	Дата
Разраб.	Марков	08.12.17			
Рук.вр.	Гукова	08.12.17			
Л.спец.	Ключанов	08.12.17			
Н.контр.	Артюхов	08.12.17			
Нач.отм.	Ильин	08.12.17			
Конструкция арматурного каркаса КП-5					040
					ЛЕНМЕТРОГИПРОТРАНС