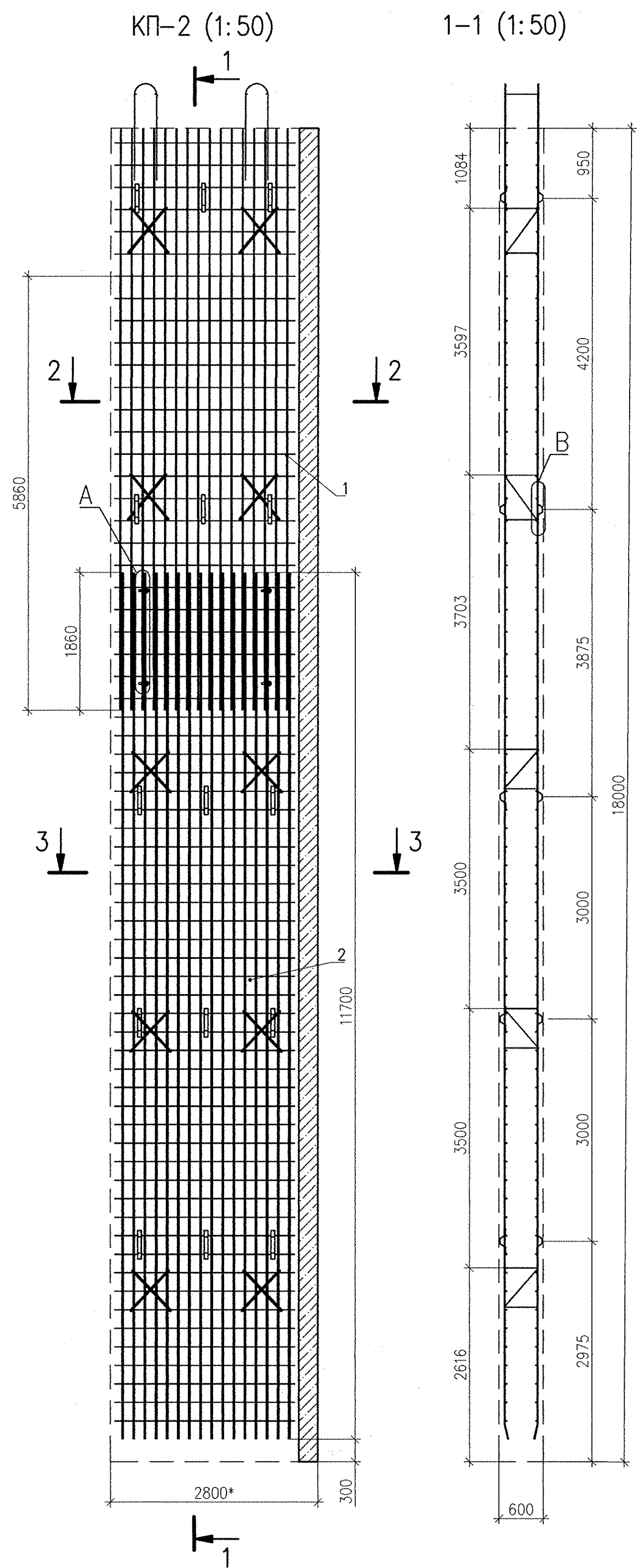
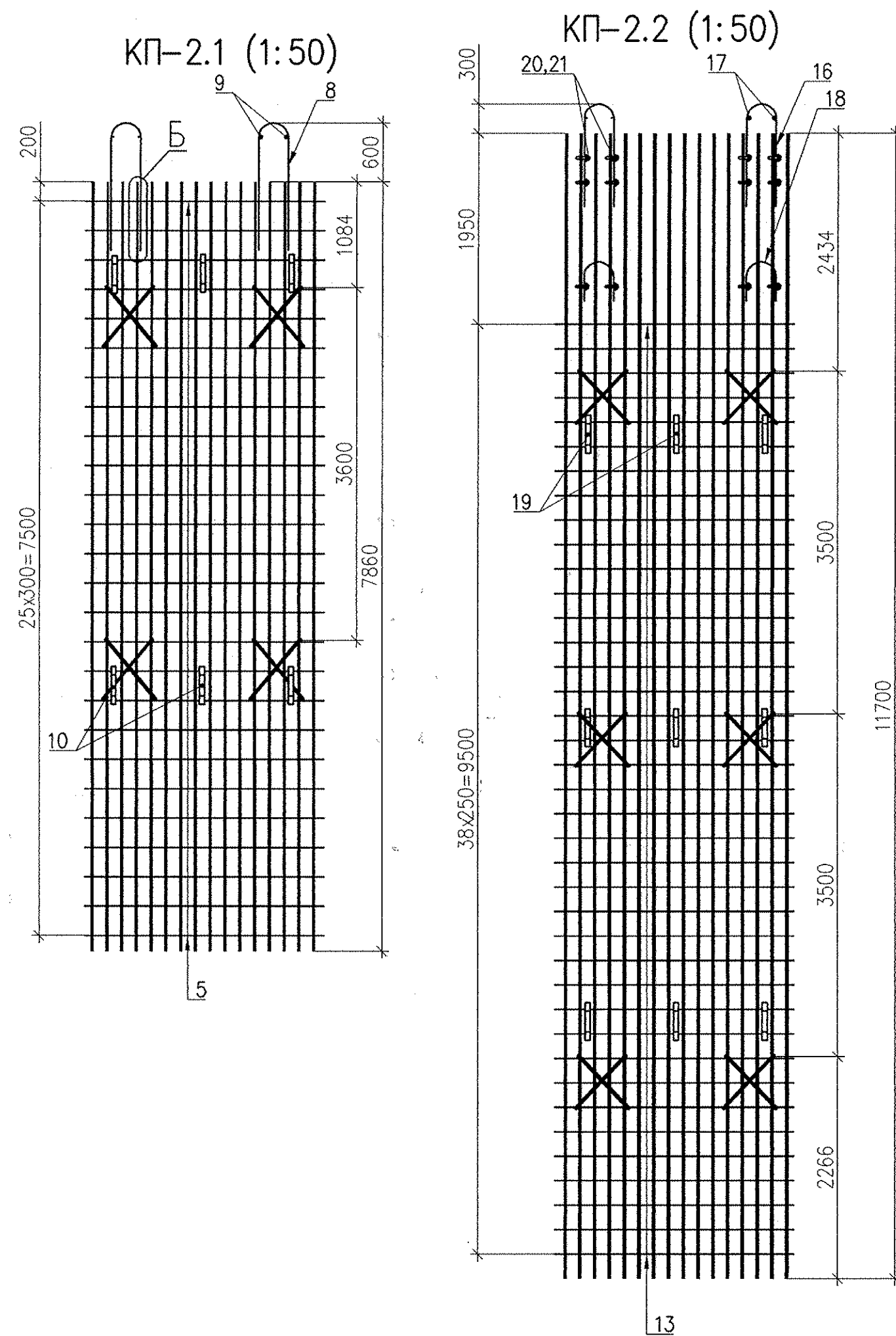
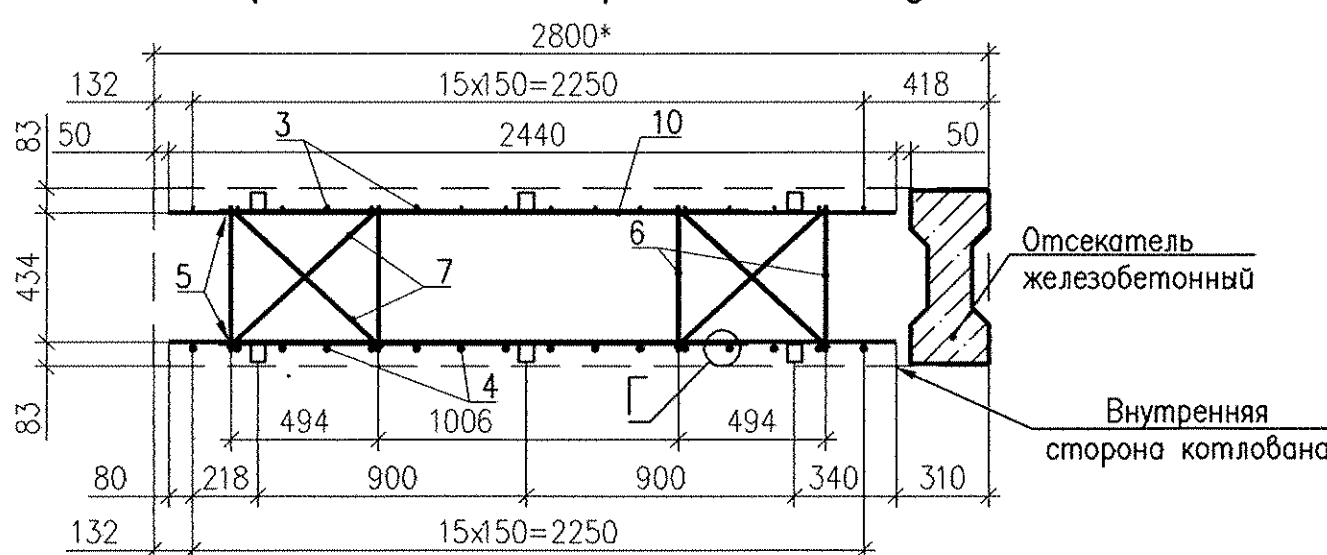


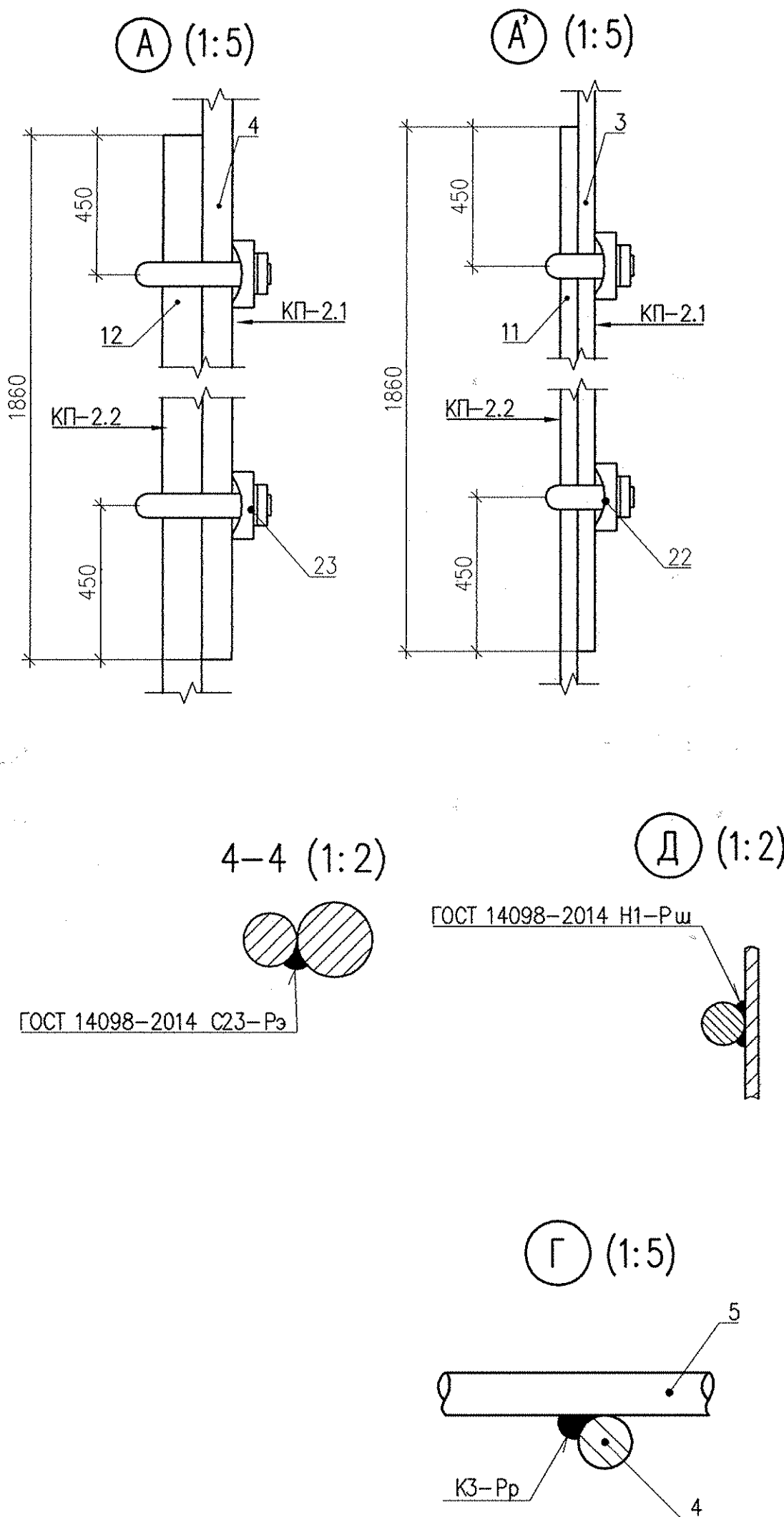
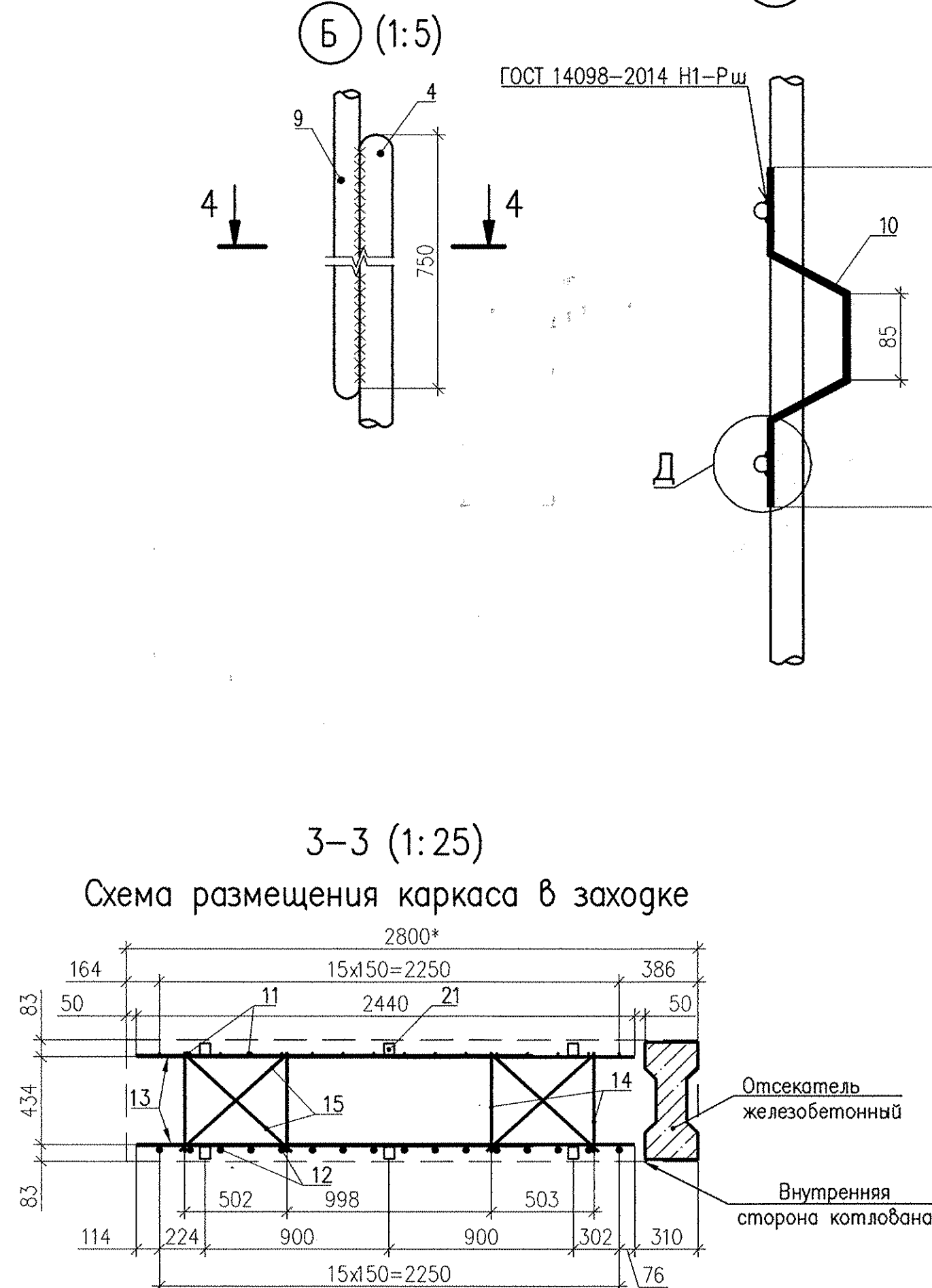
Создано: 05.12.17
Век инд. N
Лист N под
Инв. N под



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	
28	
11,12	

Спецификация на КП-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
1		Арматурный каркас КП-2.1	1	1072,76	
2		Арматурный каркас КП-2.2	1	2178,86	
Стандартные изделия					
22		DIN1142 зажим для троса Ø16	4	0,43	
23		DIN1142 зажим для троса Ø40	4	2,68	

Спецификация на КП-2.1

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса изделия
КП-2.1		Детали			
		Арматура по ГОСТ Р 52544-2006			
	3	Пруток 16 x 7860 -A500	16	12,42	1072,76
	4	Пруток 28 x 7860 -A500	16	37,96	
		Арматура по ГОСТ 5781-82			
	5	16 -A400 L= 2440	52	3,86	
	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-2.2

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса изделия кг
КП-2.2		Детали			2178,8
		Арматура по ГОСТ Р 52544-2006			
	11	Пруток 16 x 11700 -A500	16	18,49	
	12	Пруток 36 x 11700 -A500	16	93,48	
		Арматура по ГОСТ 5781-82			
	13	16 -A400 L= 2440	78	3,86	
	14	16 -A400 L= 500	24	0,79	
	15	16 -A400 L= 870	12	1,37	
	16**	20 -A240 L= 2270	4	5,61	
	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		5х50х465		
КП-2.1	32,32	32,32	225,12	225,12	198,72	607,36		806,08	1063,52	9,24	9,24	1072,76
КП-2.2	37,00	37,00	336,48	336,48	295,84		1495,68	1791,52	2165,00	13,86	13,86	2178,86

- Сборка каркаса КП-2 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-2 3251,62 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-Пробережной линии метрополитена от ст. «Спасская» до ст. «Морской Фасад» (1-я очередь) комплекс от ст. «Спасская» до ст. «Большой проспект» для нужд Санкт-Петербурга									
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндк	Погр.	Дата	Поземный пешеходный переход вестибуля "Большой проспект". Стена в грунте			
Разраб.	Марков	05.12.17				Р			
Рук.гр.	Гукова	05.12.17				Л			
Гл. спец.	Ключанов	05.12.17				5			
Н. контр.	Артюхов	05.12.17				Конструкция арматурного каркаса КП-2			
Нач.отд.	Ильин	05.12.17				ОАО ЛЕНМЕТРОГИПРОТРАНС			