

Марка з/п-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ДВ-1	db-1	6	□ 20x2.0	3000	3.23	19.38		ВСт3сп	
	db-2	2	□ 20x2.0	2398	2.58	5.16		ВСт3сп	
	db-3	5	□ 20x2.0	398	0.43	2.15		ВСт3сп	
	db-4	20	□ 20x2.0	470	0.51	10.20		ВСт3сп	
	db-5	4	— 3x30	40	0.02	0.08		ВСт3сп	
	db-6	2	○ 8	65	0.03	0.06		ВСт3сп	
	db-7	1	○ 8	44	0.02	0.02		ВСт3сп	
					010% = 0.4 кг	36.8			

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ДВ-1	1	36.80	36.8
Всего:			36.8

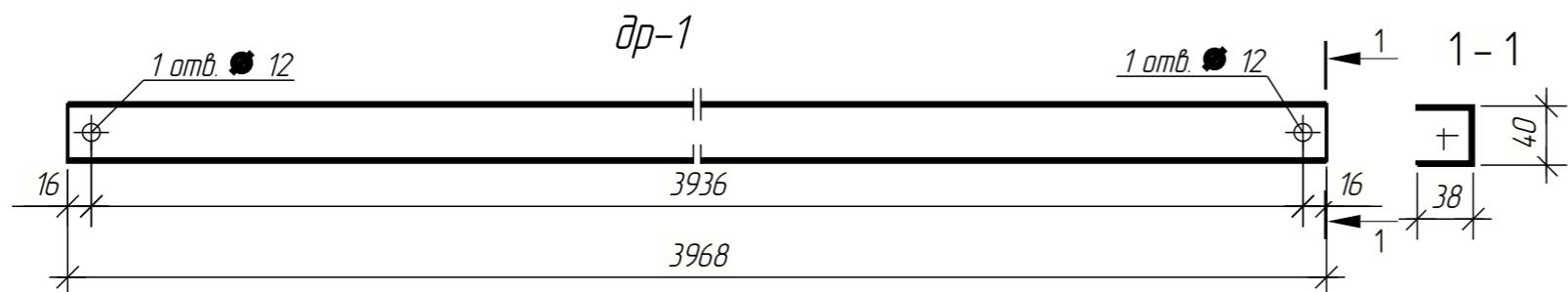
									21420 КМД	
Камера напыления										
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
Разраб.		Шерстюгов Е.М.								
Пров.		Шахмаев А.О.								
Т.Контр.		Волынец М.А.								
Н.контр										
Утв.		Багаев С.С.								
Дверь-купе ДВ-1										Сборочный чертёж
Стадия	Лист	Листов								
КМД										

### Спецификация

Марка зл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ДР-1	др-1	1	□ 40x2.0	3968	9.25	9.25		ВСтЗсп	
Итого:								9.3	

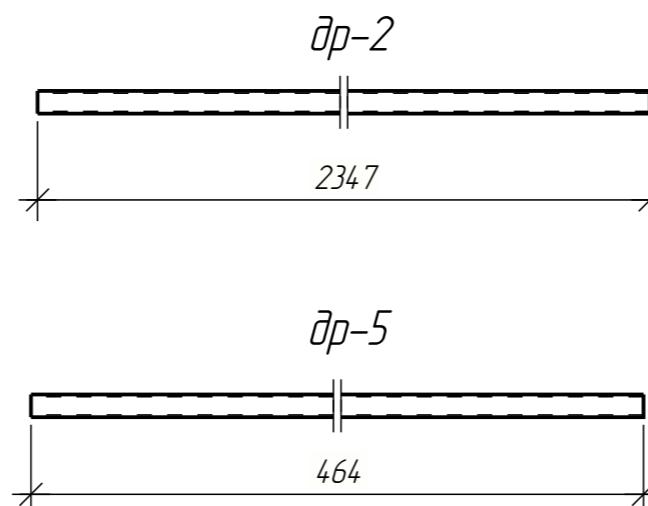
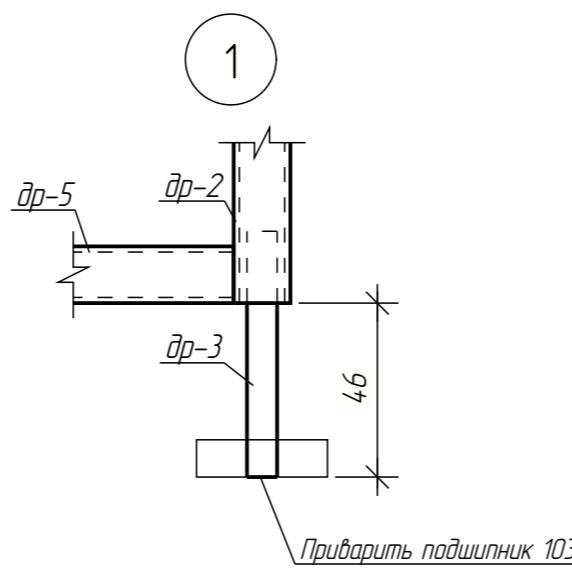
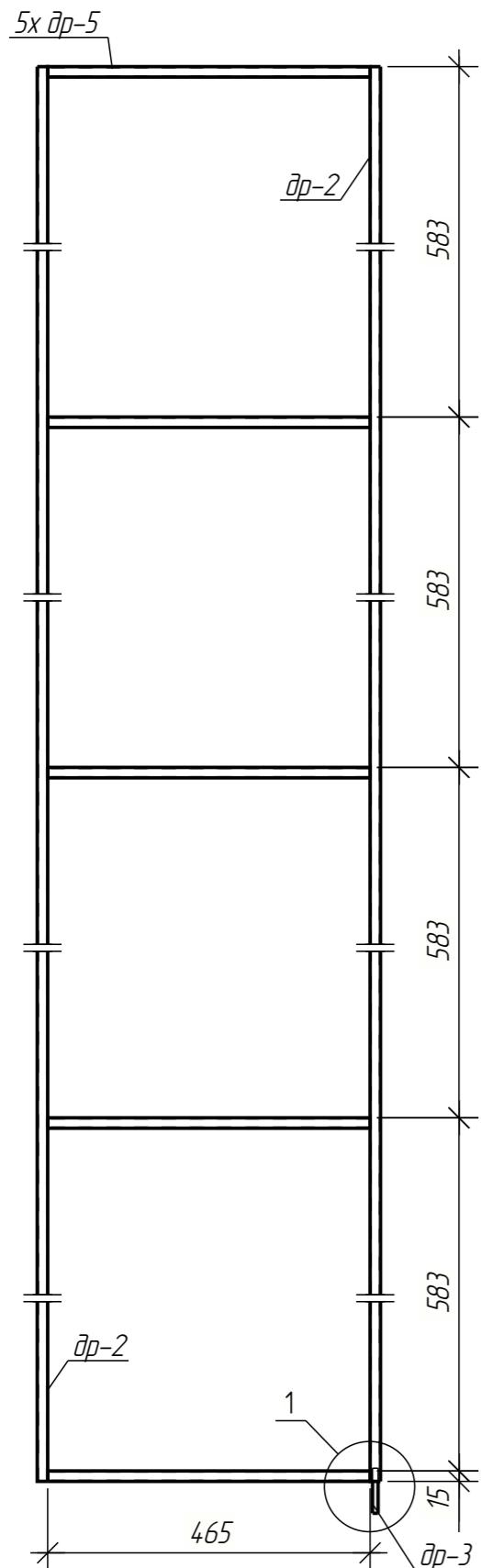
### Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ДР-1	1	9.30	9.3
Всего:			9.3



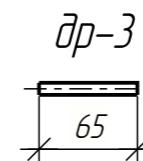
- Направляющая планка в нижней части двери-гармошки.
- Крепление привариваются к стойкам, планка монтируется к креплениям на болтовом соединении.
- Болты использовать М10 ГОСТ 7798-70, затягивать до плотного прилегания деталей. С двух сторон прокладывать шайбы.

							21420 КМД
Камера напыления							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						
Пров.	Шахмаев А.О.						
Т.Контр.	Волынец М.А.						
Н.контр							
Утв.	Багаев С.С.						
Дверь раскладная ДР-1						Стадия	Лист
Сборочный чертёж						КМД	



Марка зл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ДР-2	dp-2	2	□ 15x15	2347	1.42	2.84		ВСт3сп	
	dp-3	1	○ 8	65	0.03	0.03		ВСт3сп	
	dp-5	5	□ 15x15	465	0.28	1.40		ВСт3сп	
					01.0% = 0.0 кг	4.3			

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ДР-2	4	4.30	17.2
Всего:		17.2	

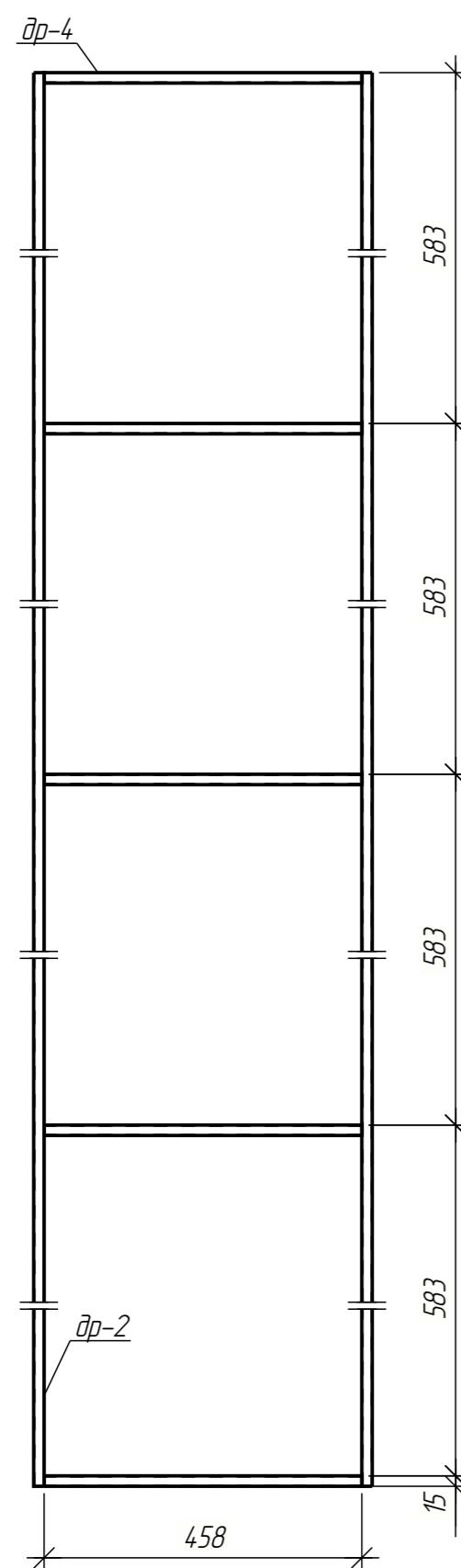


Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата	21420 КМД
Разраб.	Шерстюгов Е.М.					
Пров.	Шахмаев А.О.					
Т.Контр.	Волынец М.А.					
Н.контр						
Утв.	Багаев С.С.					

Камера напыления

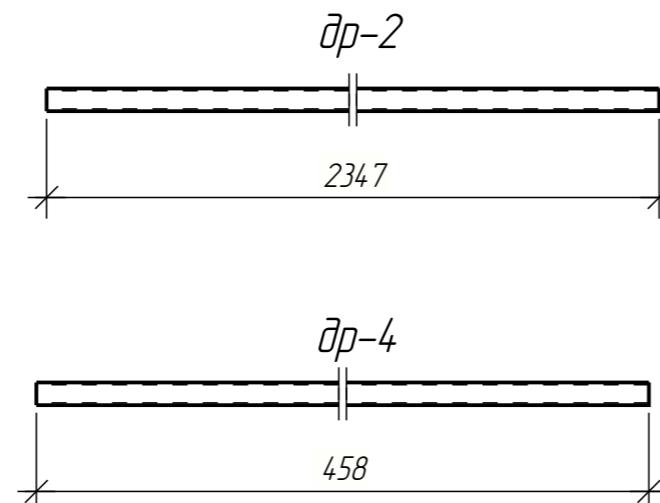
Дверь раскладная ДР-2

Сборочный чертёж

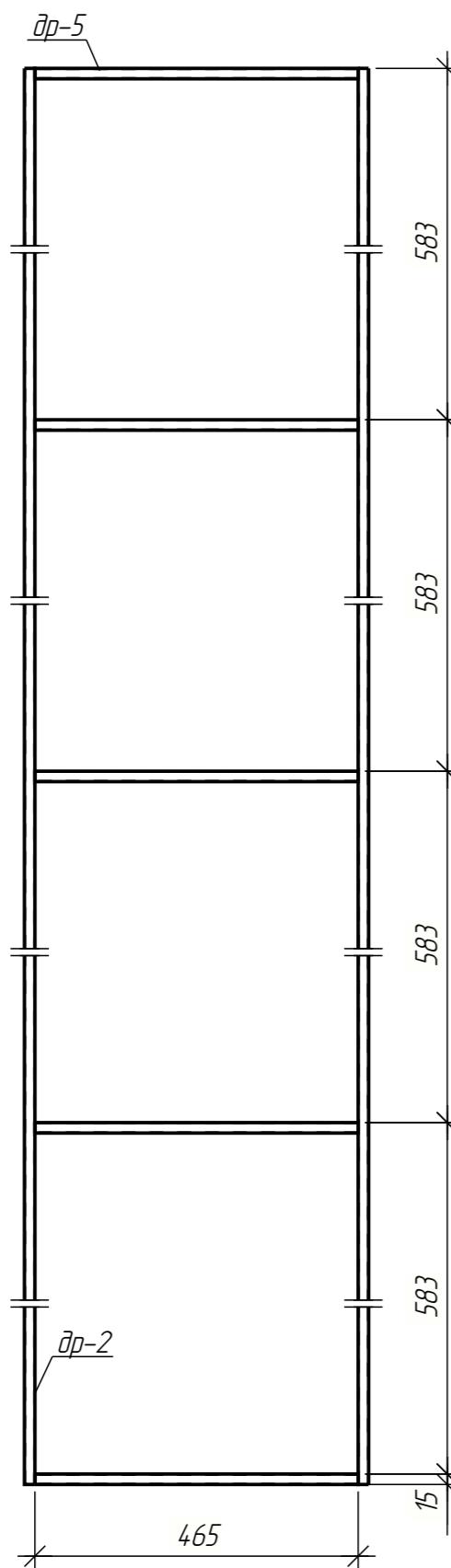


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ДР-3	dp-2	2	<input type="checkbox"/> 15x15	2347	1.42	2.84		ВСт3сп	
	dp-4	5	<input type="checkbox"/> 15x15	458	0.28	1.40		ВСт3сп	
01.0% = 0.0 кг								4.3	

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ДР-3	2	4.30	8.6
Всего:		8.6	

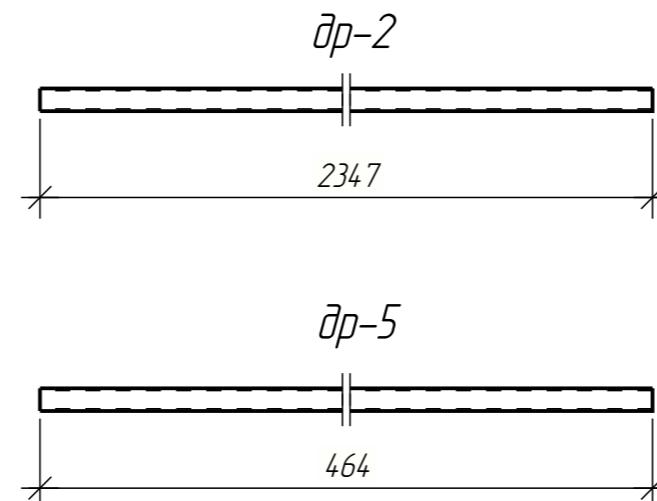


							21420 КМД
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата		Камера напыления
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						Дверь раскладная ДР-3
Пров.	Шахмаев А.О.						
Т.Контр.	Волынец М.А.						
Н.контр							
Утв.	Багаев С.С.						Сборочный чертёж



Спецификация								
Марка зл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали
					шт	общ	марки	
ДР-4	dp-2	2	<input type="checkbox"/> 15x15	2347	1.42	2.84		ВСт3сп
	dp-5	5	<input type="checkbox"/> 15x15	465	0.28	1.40		ВСт3сп
					01.0% = 0.0 кг	4.3		

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ДР-4	2	4.30	8.6
		Всего:	
		8.6	

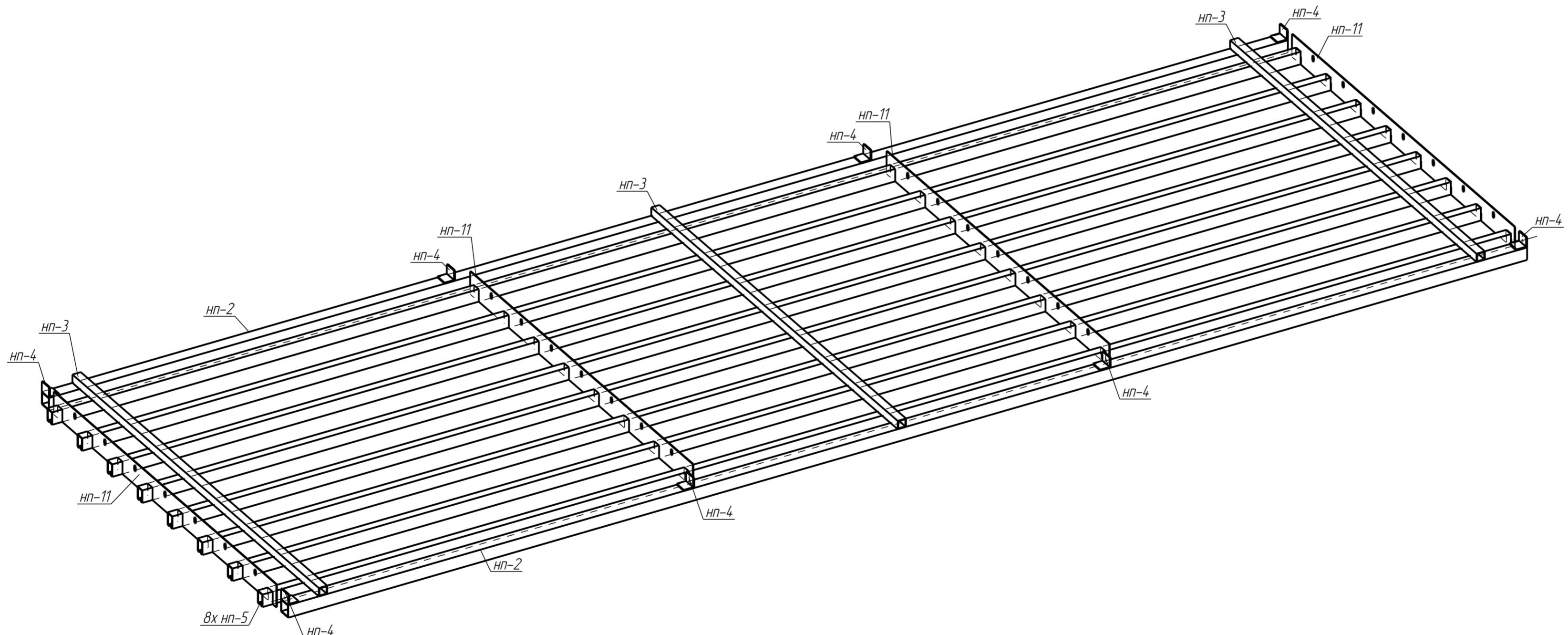


							21420 КМД
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата		Камера напыления
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						Дверь раскладная ДР-3
Пров.	Шахмаев А.О.						
Т.Контр.	Волынец М.А.						
Н.контр							
Утв.	Багаев С.С.						Сборочный чертёж

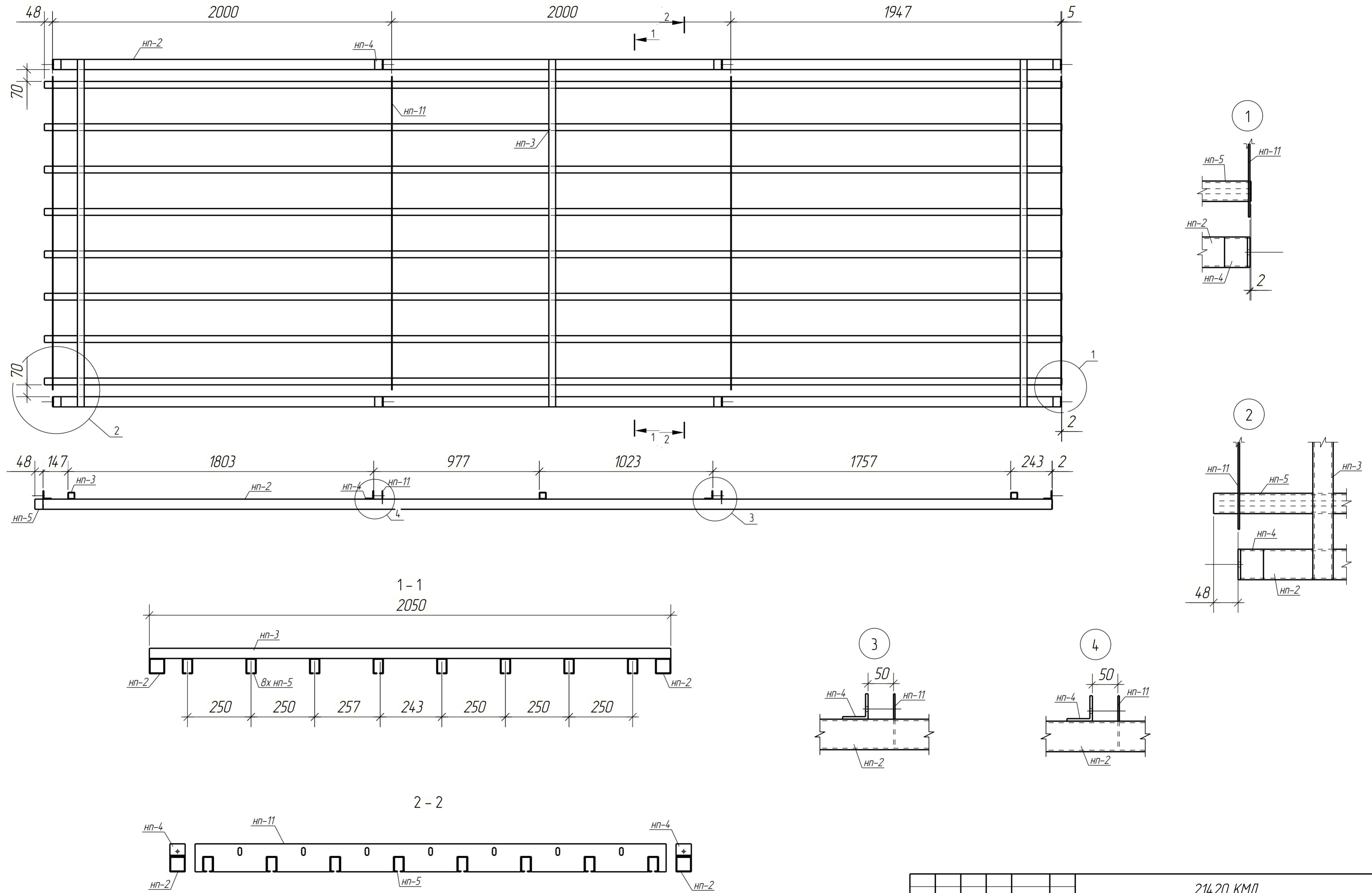
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
НП-1	нп-2	2	□ 60x3.0	5950	30.87	61.74		ВСт3сп	
	нп-3	3	□ 40x3.0	2050	6.77	20.31		ВСт3сп	
	нп-4	8	L 50x5	60	0.23	1.84		ВСт3сп	
	нп-5	8	□ 60x40x3.0	6000	25.48	203.84		ВСт3сп	
	нп-11	4	— 3x110	1852	4.26	17.04		ВСт3сп	
010% = 3.0 кг								308.0	

### Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
НП-1	1	308.10	308.1
Всего:			308.1



									21420 КМД
<i>Камера напыления</i>									
Изм.	Кол.ч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разраб		Церстюков ЕМ							
Проб		Шахмаев А.О.							
Т.Контр.		Волынец МА							
Н.Контр									
Утв									
<i>Сборочный чертёж</i>									
Стадия	Лист	Листов							
КМД									



Изм	Колич	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб				Шерстягов ЕМ	
Проб				Шахмаев АО	
Т.Контр.				Волынец МА	
Нконтр					
Утв				Багаев СС	

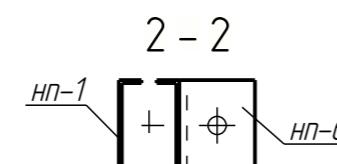
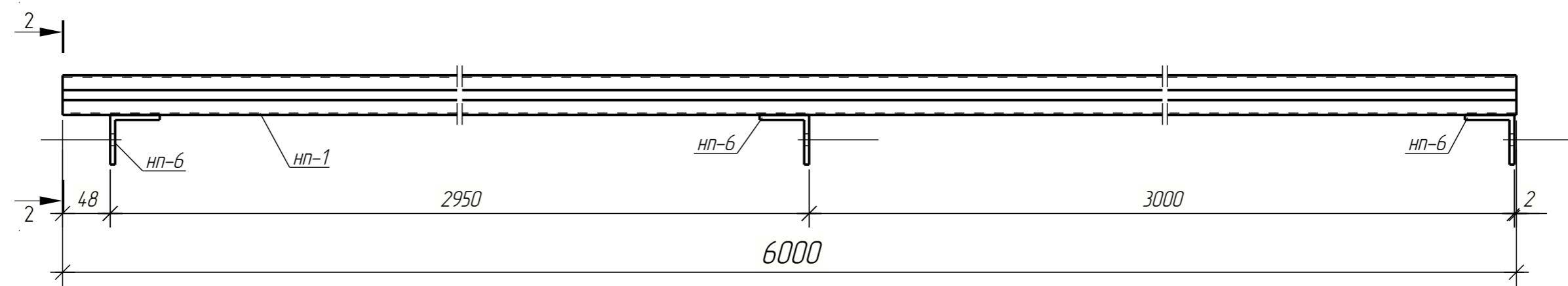
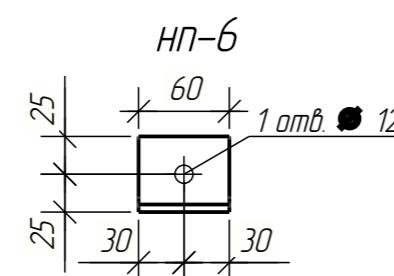
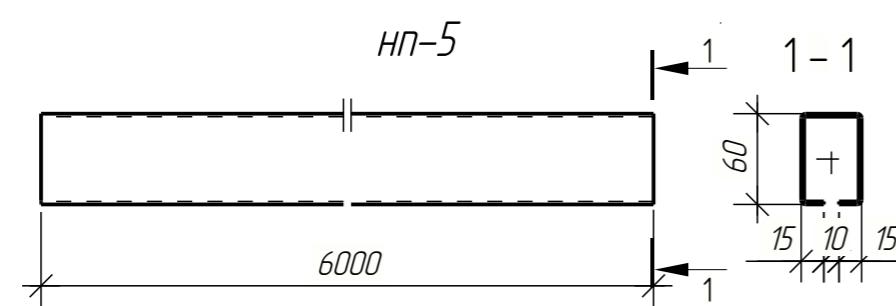
21420 КМД

Камера напыления

Стадия    Лист    Листов

Направляющая НП-1    КМД

Сборочный чертеж

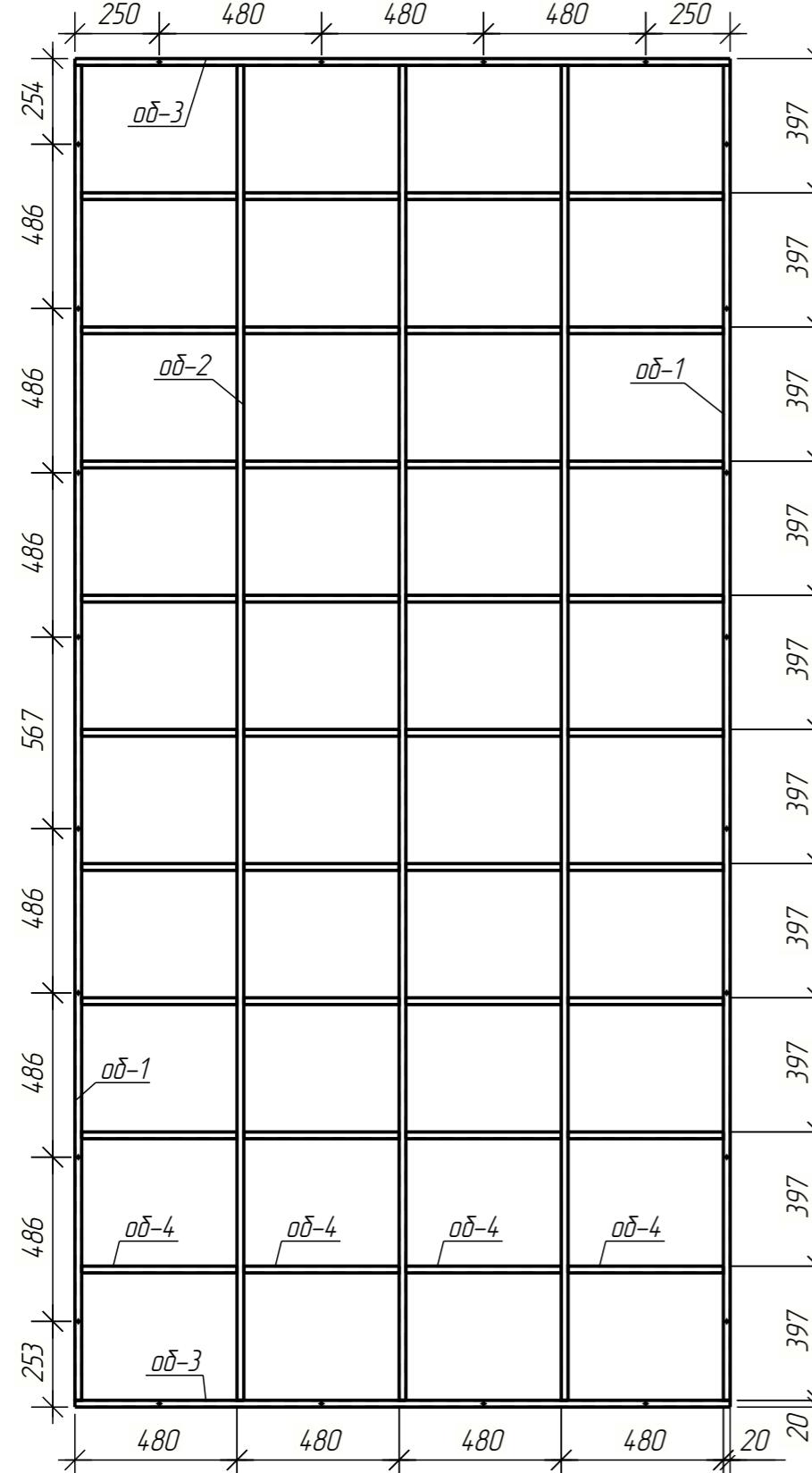


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Hп-3	нп-1	1	□ 60x40x2.0	6000	17.76	17.76		ВСт3сп	
	нп-6	3	L 50x5	60	0.23	0.69		ВСт3сп	
01.0% = 0.2 кг					18.6				

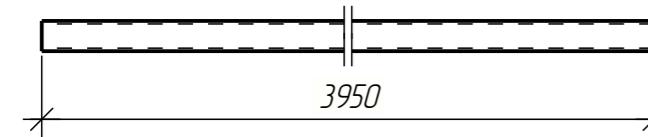
Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Hп-3	1	18.60	18.6
Всего:		18.6	

							21420 КМД
Камера напыления							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						
Пров.	Шахмаев А.О.						
Т.Контр.	Волынец М.А.						
Н.контр							
Утв.	Багаев С.С.						

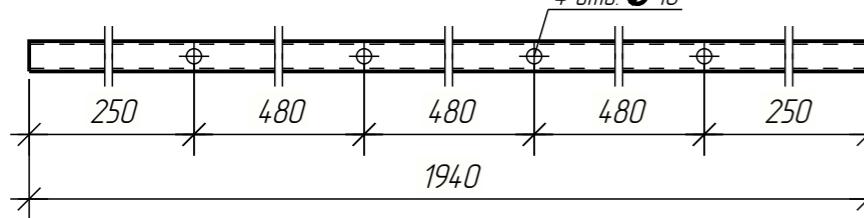
Направляющая Hп-3  
Сборочный чертёж



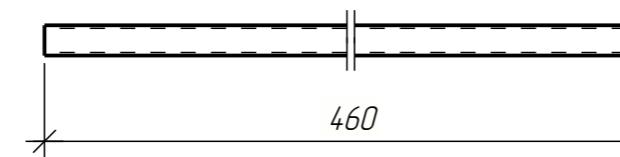
00-2



00-5



00-

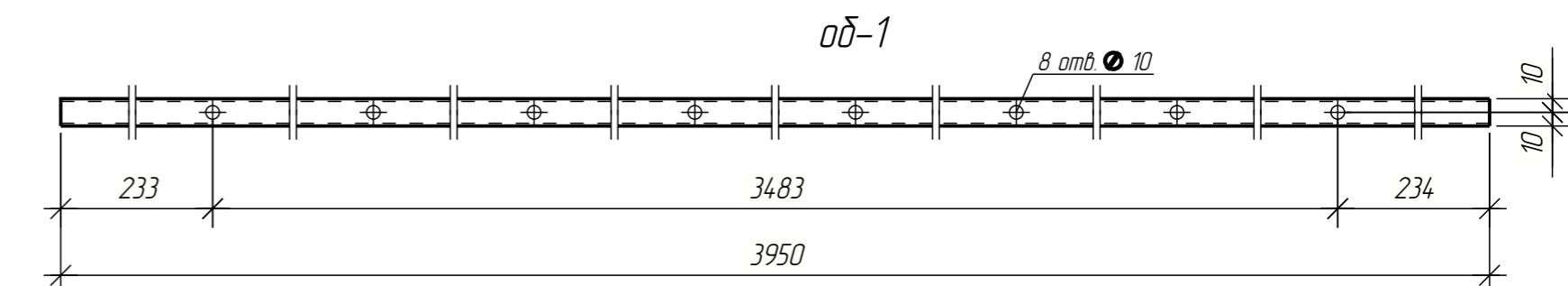


## *Спецификация*

Спецификация									
Марка ЭЛ-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
0Б-1	0Б-1	2	<input type="checkbox"/> 20x20	3950	4.25	8.50		ВСтЗсп	
	0Б-2	3	<input type="checkbox"/> 20x20	3950	4.25	12.75		ВСтЗсп	
	0Б-3	2	<input type="checkbox"/> 20x20	1940	2.09	4.18		ВСтЗсп	
	0Б-4	36	<input type="checkbox"/> 20x20	460	0.49	17.64		ВСтЗсп	
					010% = 0.4 кг	43.6			

## *Ведомость отправочных элементов*

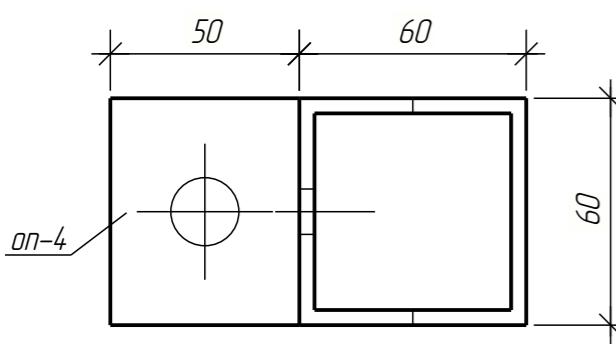
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	одн.
0Б-1	3	43.60	130.8
		Всего:	130.8



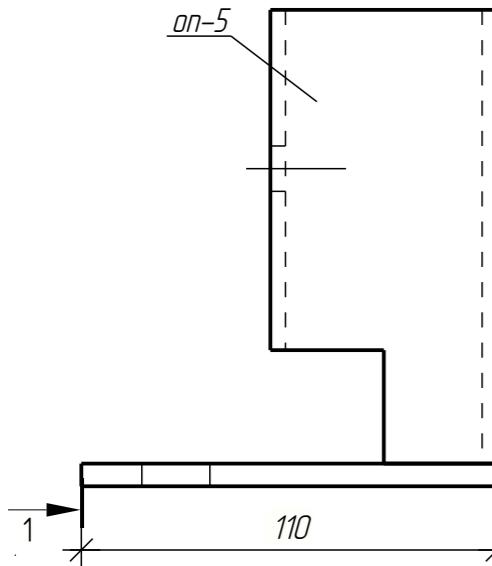
21420 КМД

## *Камера напыления*

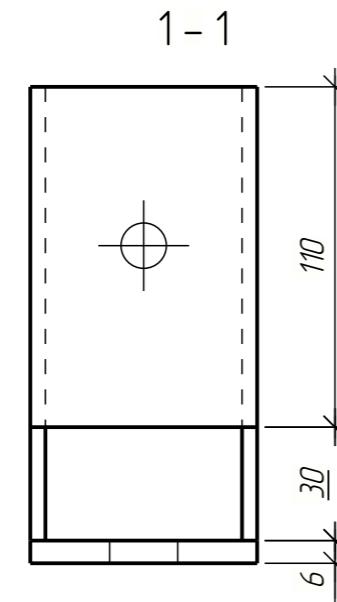
					21420 КМД
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.	Шерстюков Е.М.				
Проф.	Шахмаев А.О.				
Т.Контр.	Волынец М.А.				
Н.контр					
Чтврт	Багаев Г.Г.				



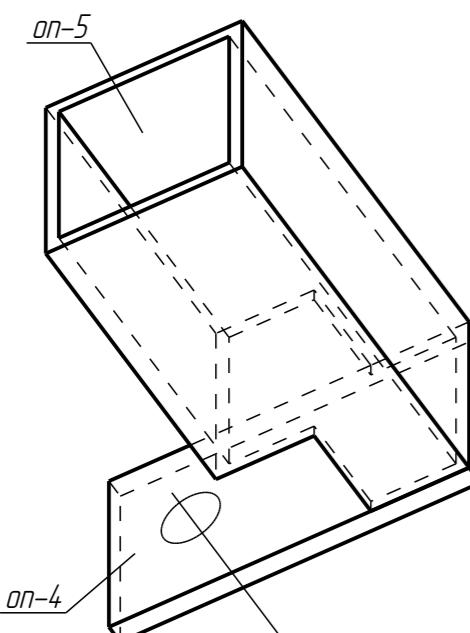
1



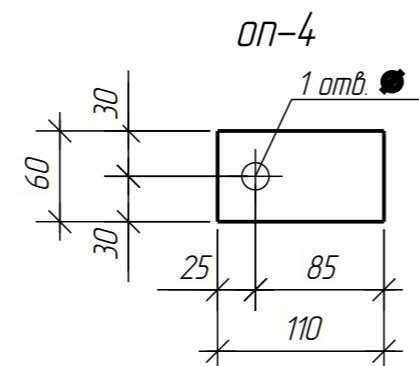
1



1-



07



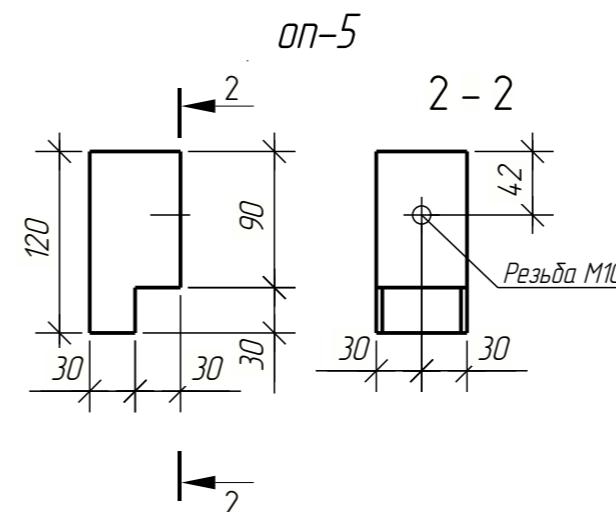
On-

-

Спецификация									
Марка эл-то	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ОП-2	оп-4	1	— 6x60	110	0.31	0.31		ВСтЗсп	
	оп-5	1	□ 60x4.0	140	0.81	0.81		ВСтЗсп	
					01.0% = 0.0 кг	1.1			

## *Ведомость отправочных элементов*

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	масс.
ОП-2	8	1.10	8.8
Всего:			8.8



ON-

2 -

-

1

1

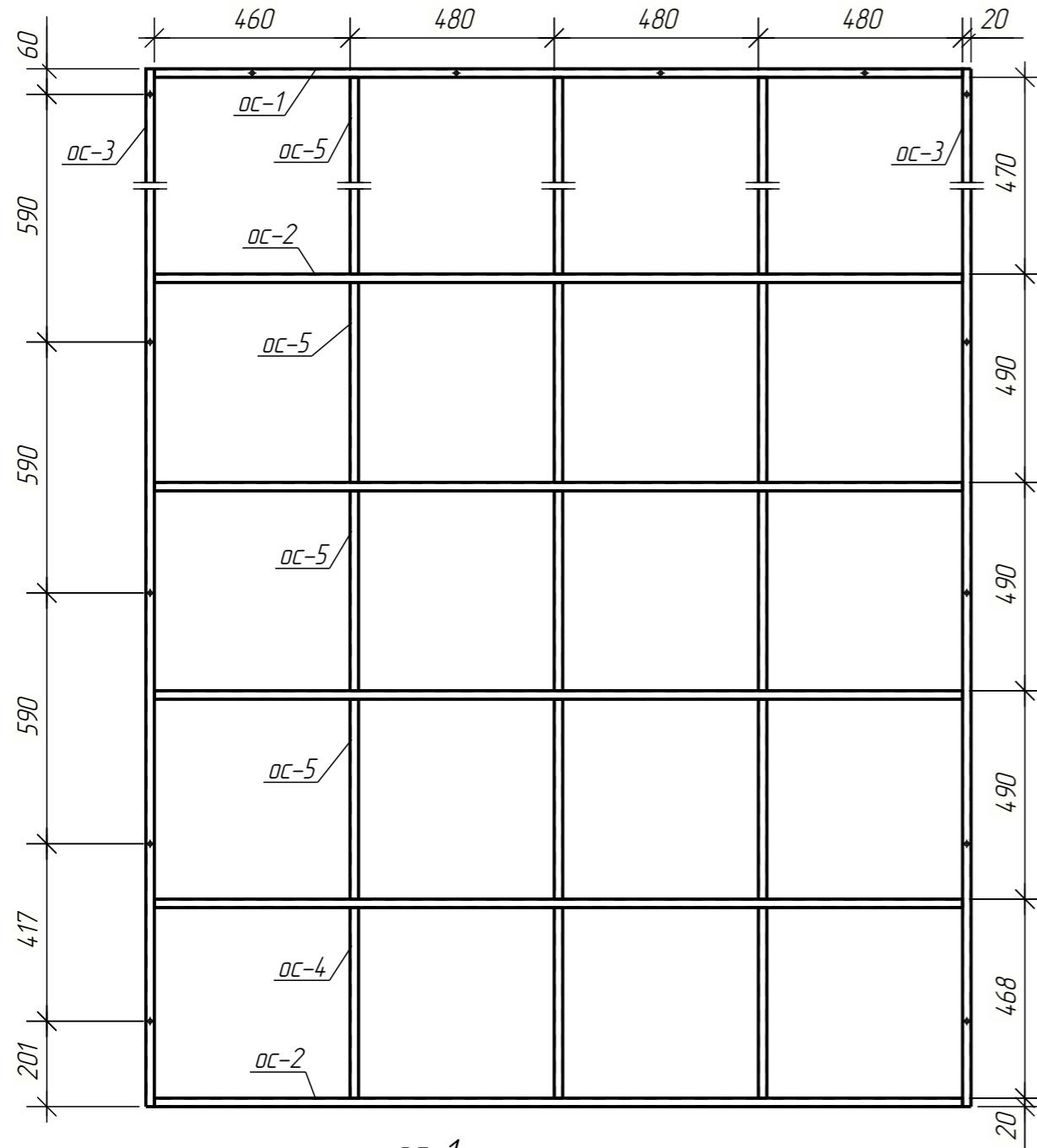
1

1

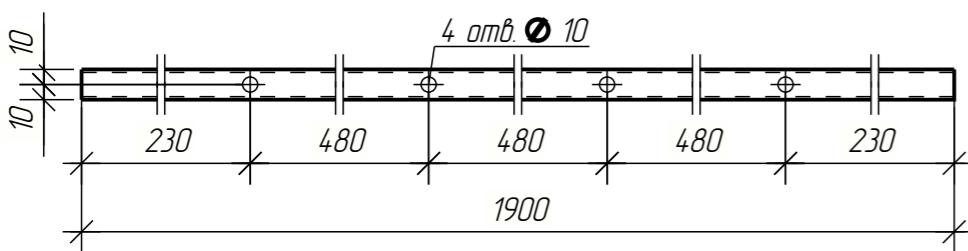
10

不 不

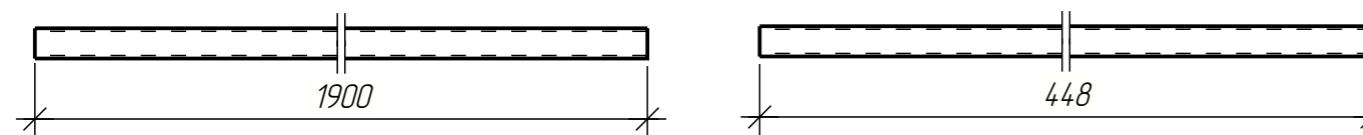
						<i>21420 КМД</i>			
						<i>Камера напыления</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.чч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>	<i>Шерстюков Е.М.</i>					<i>Опора ОП-2</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Проф.</i>	<i>Шахмаев А.О.</i>						<i>КМД</i>		
<i>Т.Контр.</i>	<i>Волынец М.А.</i>								
<i>Н.контр</i>						<i>Сборочный чертёж</i>			
<i>Чтврт</i>	<i>Благород ГГ</i>								



OC-1



OC-2

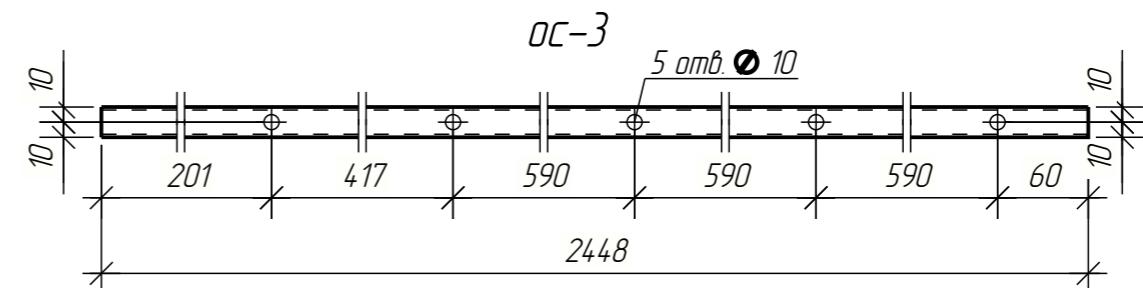


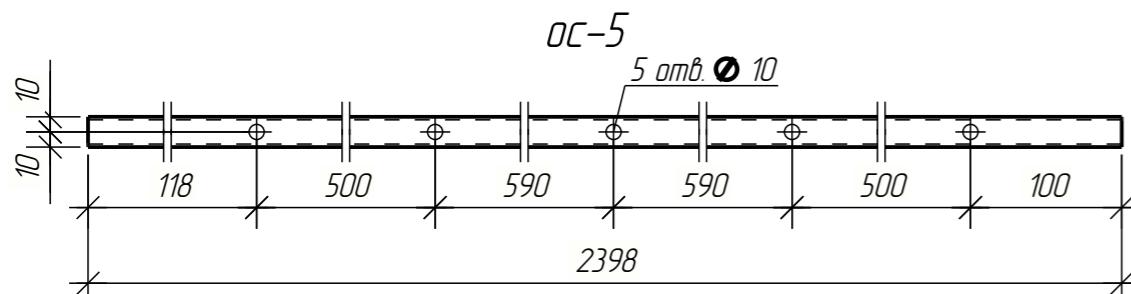
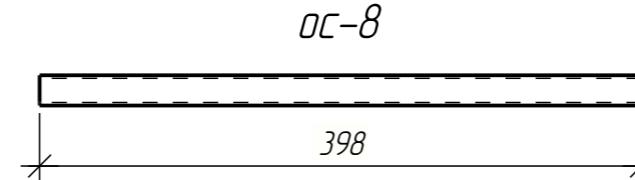
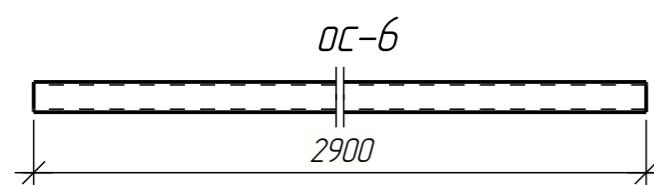
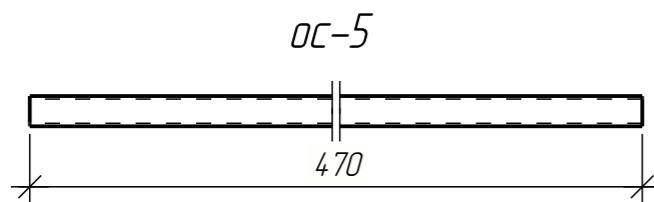
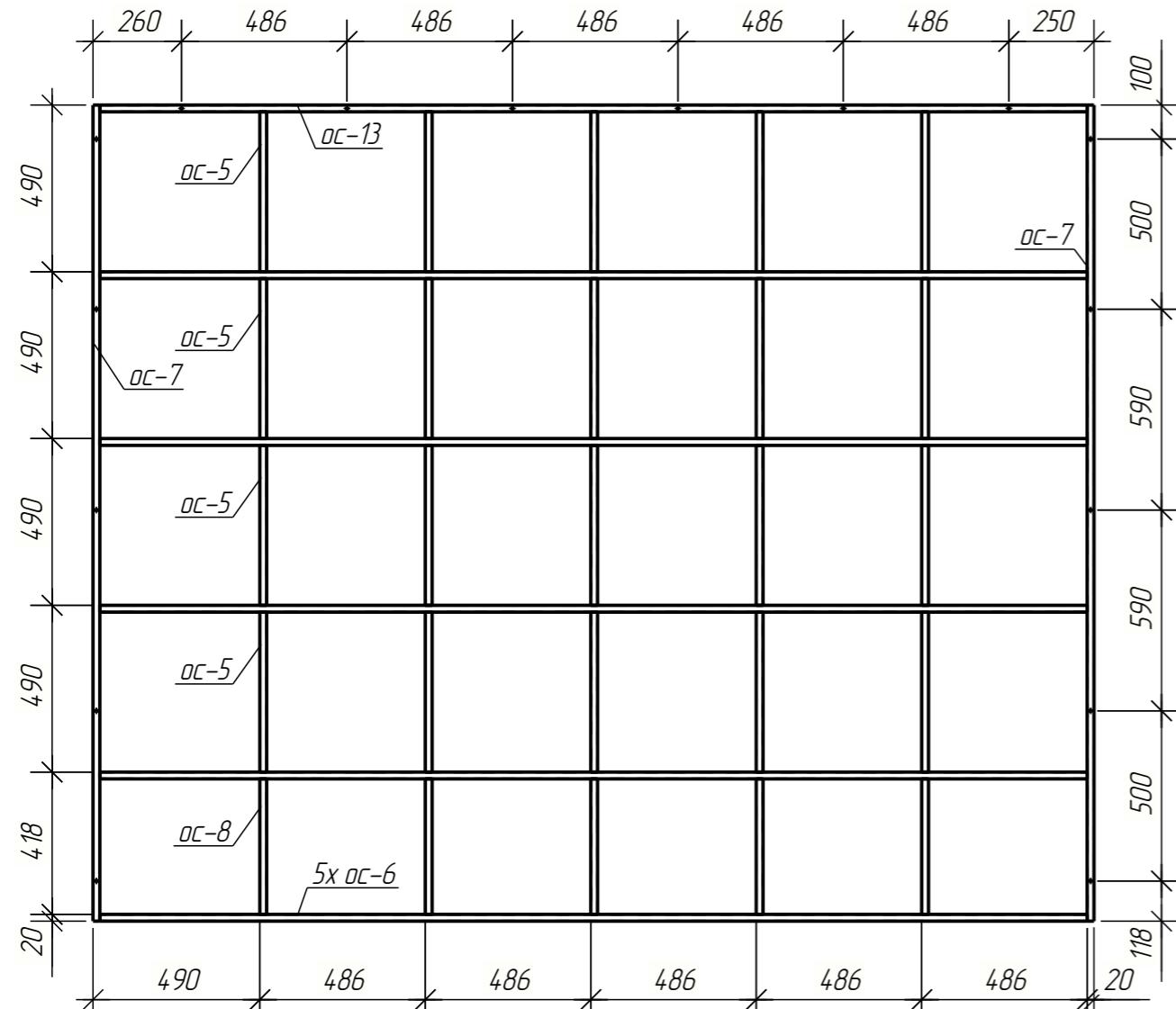
OC-5

Спецификация									
Марка ЭЛ-ПД	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ОС-1	ОС-1	1	<input type="checkbox"/> 20x2.0	1900	2.04	2.04	ВСтЗСП		
	ОС-2	5	<input type="checkbox"/> 20x2.0	1900	2.04	10.20			
	ОС-3	2	<input type="checkbox"/> 20x2.0	2448	2.63	5.26			
	ОС-4	3	<input type="checkbox"/> 20x2.0	448	0.48	1.44			
	ОС-5	12	<input type="checkbox"/> 20x2.0	470	0.51	6.12			
01.0% = 0.3 кг					25.0				

## *Ведомость отправочных элементов*

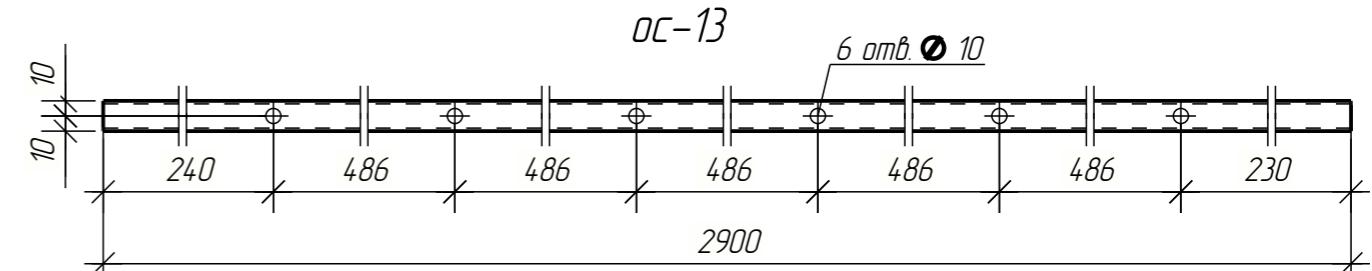
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	доц.
ОС-1	2	24.90	49.8
		Всего:	49.8



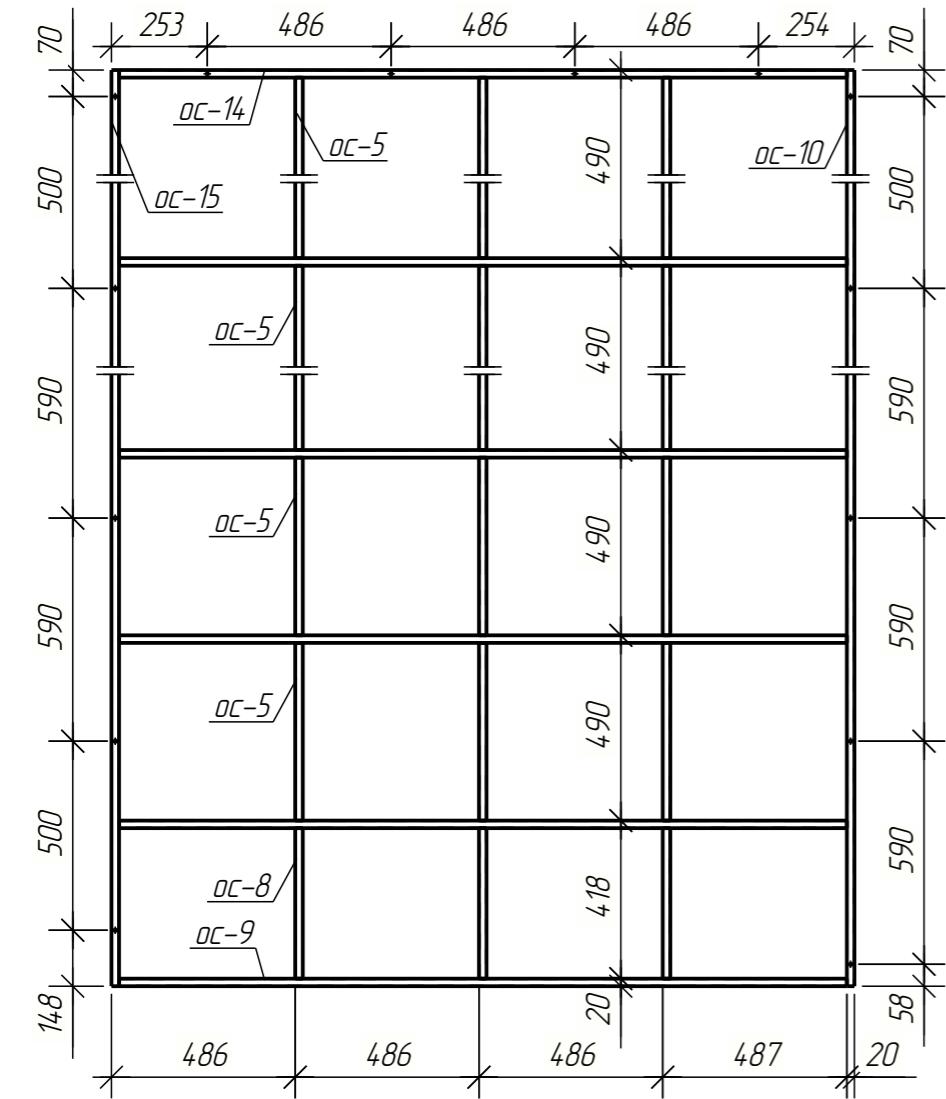


Марка з/п-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
oc-5	20	□ 20x2.0	470	0.51	10.20			ВСт3сп	
oc-6	5	□ 20x2.0	2900	3.12	15.60			ВСт3сп	
oc-7	2	□ 20x2.0	2398	2.58	5.16			ВСт3сп	
oc-8	5	□ 20x2.0	398	0.43	2.15			ВСт3сп	
oc-2	oc-13	1	□ 20x2.0	2900	3.12	3.12		ВСт3сп	
					01.0% = 0.4 кг	36.2			

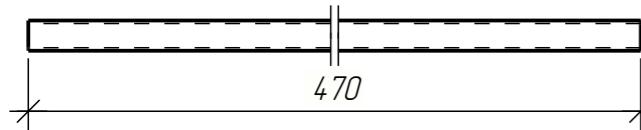
Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
oc-2	1	36.20	36.2
Всего:			36.2



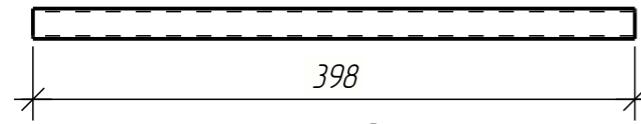
									21420 КМД	
Камера напыления										
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
Разраб.	Шерстюгов Е.М.									
Пров.	Шахмаев А.О.									
Т.Контр.	Волынец М.А.									
Н.контр										
Утв.	Багаев С.С.									
Обрешотка стен ОС-2										Стадия
Сборочный чертёж										Лист
КМД										Листов



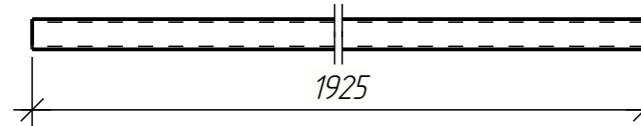
OC-5



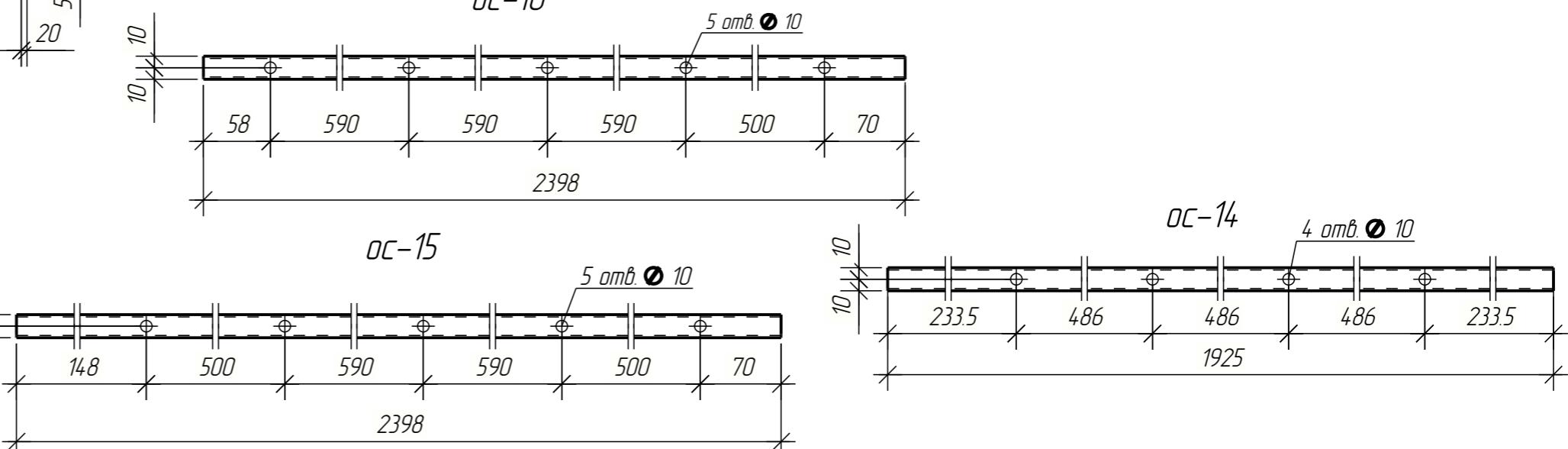
OC-8



OC-9



OC-14



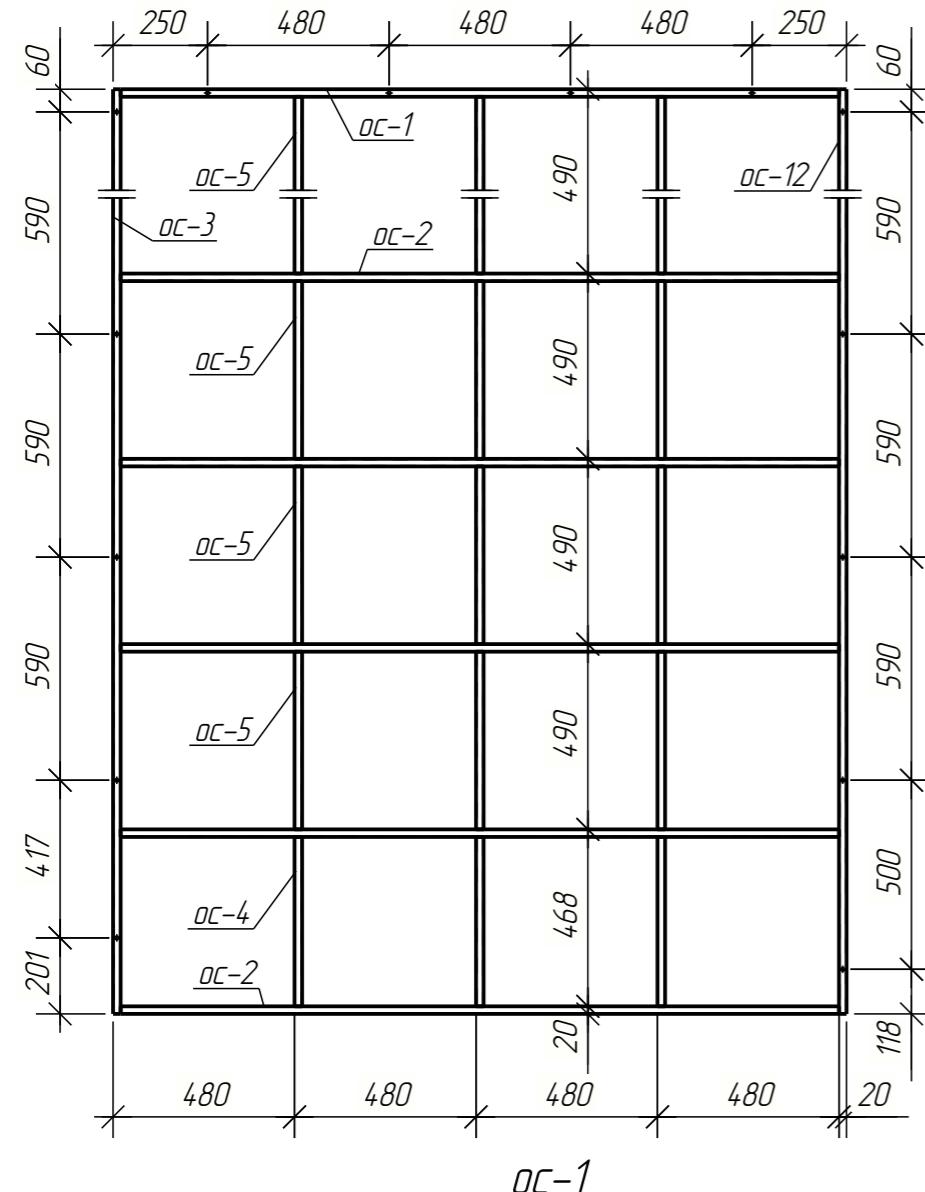
Марка з/п-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
OC-3	OC-5	12	□ 20x2.0	470	0.51	6.12		ВСт3сп	
	OC-8	3	□ 20x2.0	398	0.43	1.29		ВСт3сп	
	OC-9	5	□ 20x2.0	1925	2.07	10.35		ВСт3сп	
	OC-10	1	□ 20x2.0	2398	2.58	2.58		ВСт3сп	
	OC-14	1	□ 20x2.0	1925	2.07	2.07		ВСт3сп	
	OC-15	1	□ 20x2.0	2398	2.58	2.58		ВСт3сп	
					010% = 0.2 кг	25.2			

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
OC-3	2	25.30	50.6
Всего:			50.6

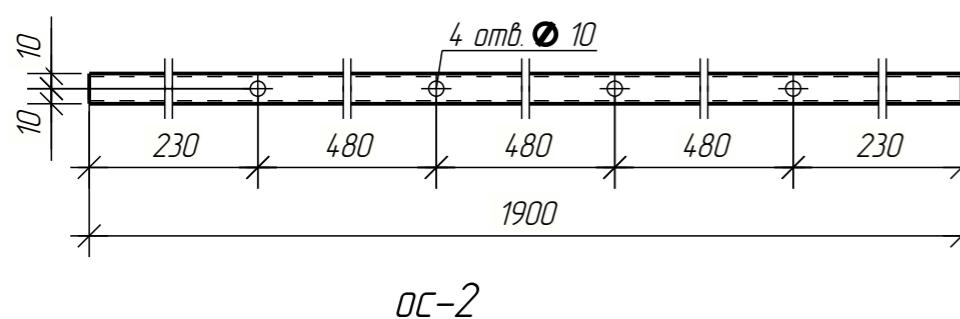
21420 КМД

Камера напыления

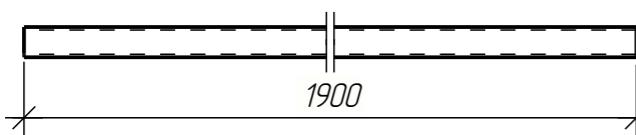
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шерстюгов Е.М.					Обрешотка стен ОС-3		
Пров.	Шахмаев А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.							
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.					Сборочный чертёж		



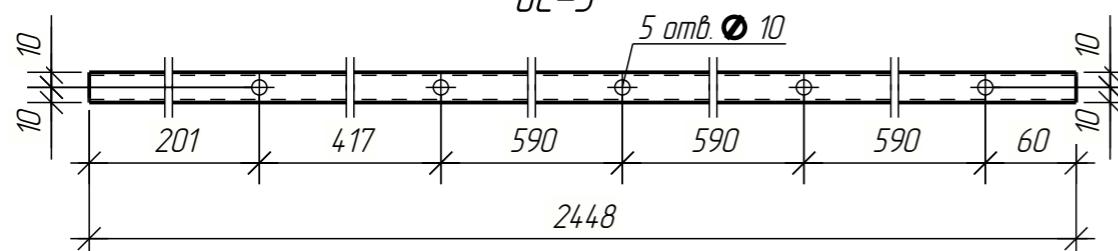
OC-1



OC-2



OC-3

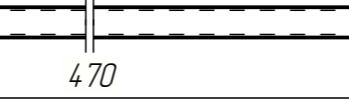


OC-5

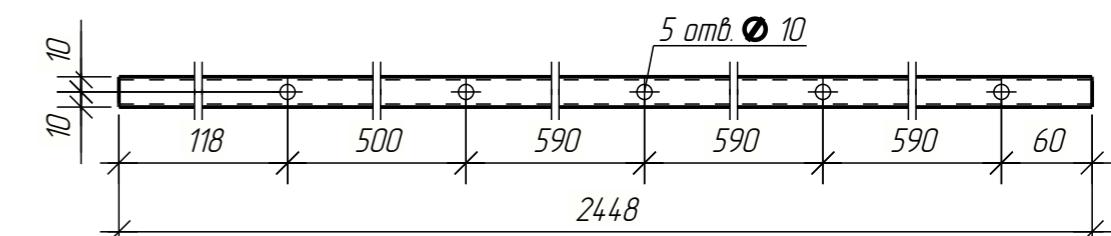
OC-4



OC-4



OC-5



OC-12

Марка з/п-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ОС-4	ОС-1	1	□ 20x2.0	1900	2.04	2.04		ВСтЗСП	
	ОС-2	5	□ 20x2.0	1900	2.04	10.20			
	ОС-3	1	□ 20x2.0	2448	2.63	2.63			
	ОС-4	3	□ 20x2.0	448	0.48	1.44			
	ОС-5	12	□ 20x2.0	470	0.51	6.12			
	ОС-12	1	□ 20x2.0	2448	2.63	2.63			
					010% = 0.3 кг	25.0			

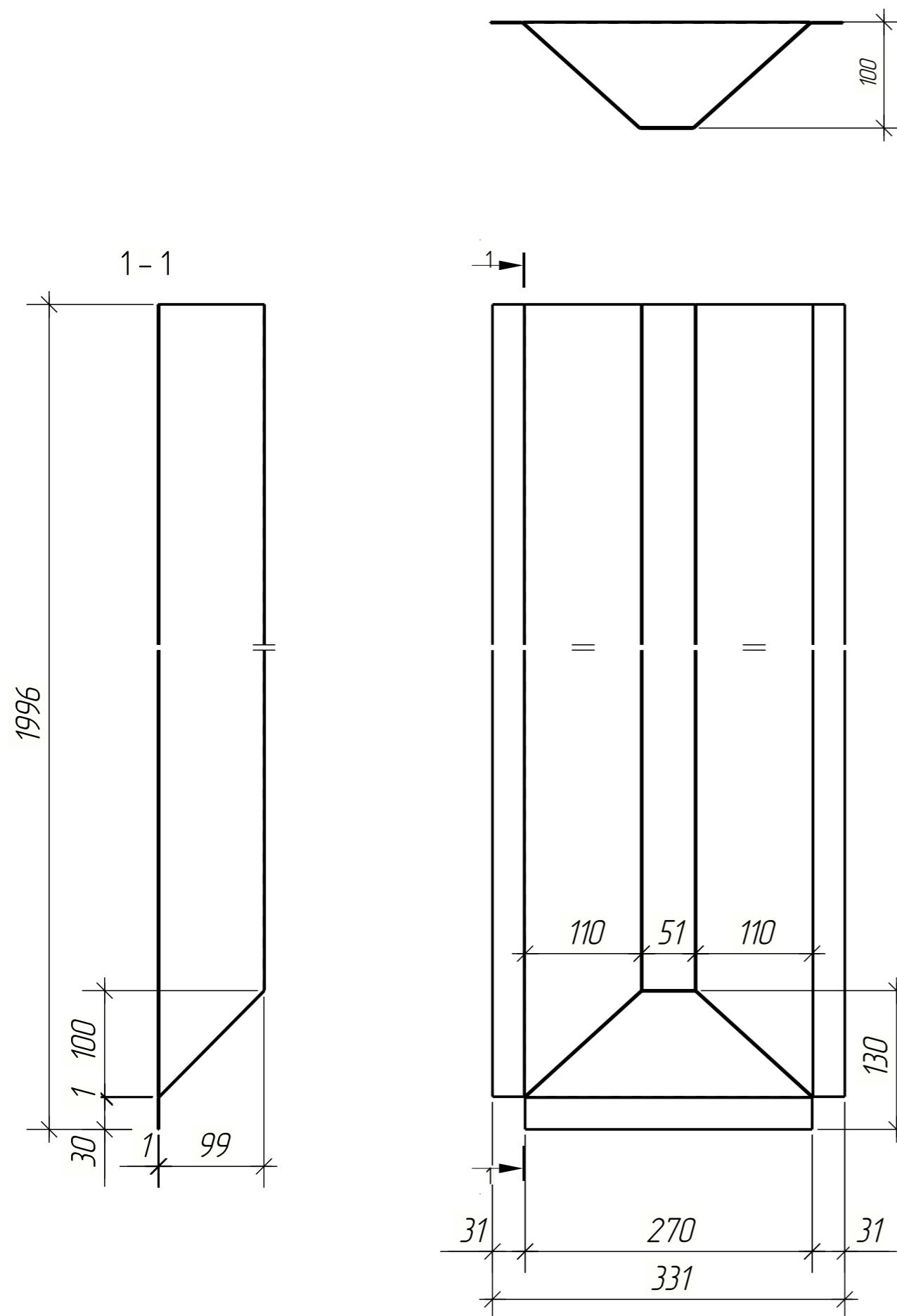
### Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ОС-4	1	24.90	24.9
Всего:			24.9

21420 КМД

Камера напыления

Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шерстюгов Е.М.					Обрешотка стен ОС-4		
Пров.	Шахмаев А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.							
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.					Сборочный чертёж		



Спецификация									
Марка зл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ПЛ-10	пл-6	1	— 1x171	270	0.24	0.24		ВСтЗСП	
	пл-14	1	— 1x407	1965	6.12	6.12		ВСтЗСП	
					01.0% = 0.1 кг	6.4			

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ПЛ-10	4	6.40	25.6
		Всего:	
		25.6	

1. Деталь изготавливать из оцинкованного листа.
2. Гнуть согласно раскладки чертежа.
3. Монтировать на нижнюю часть рамы пола клепками.

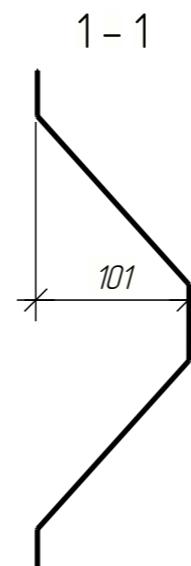
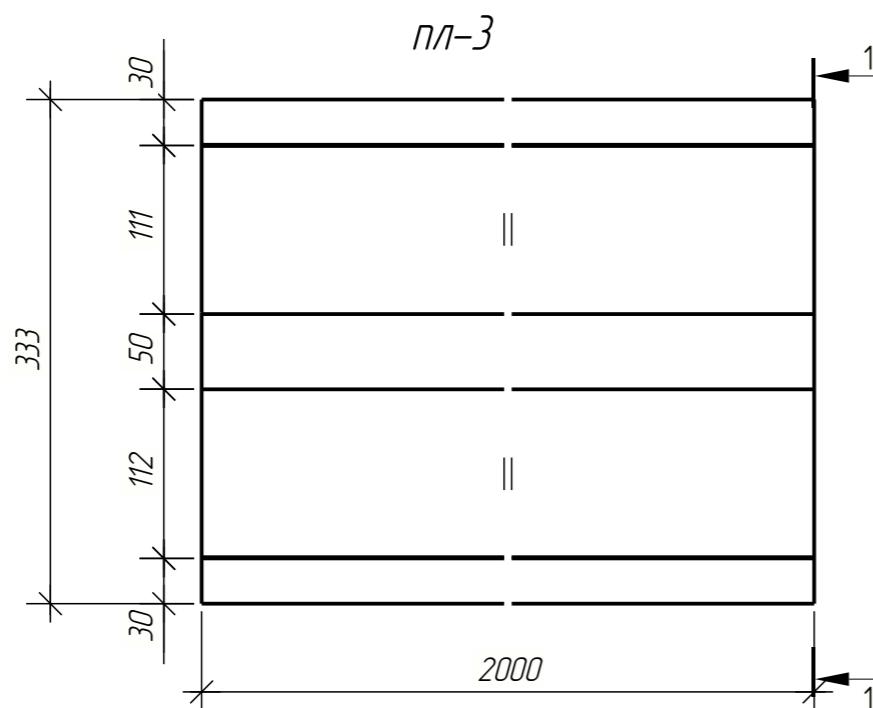
							21420 КМД
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата		Камера напыления
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					
Пров.		Шахмаев А.О.					
Т.Контр.		Волынец М.А.					
Н.контр							
Утв.		Багаев С.С.					
							Сборочный чертёж

### Спецификация

Марка стал-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ПЛ-3	пл-3	1	— 1x4 10	2000	6.57	6.57		ВСт3сп	
					Итого:	6.6			

### Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ПЛ-3	2	6.60	13.2
Всего:			13.2



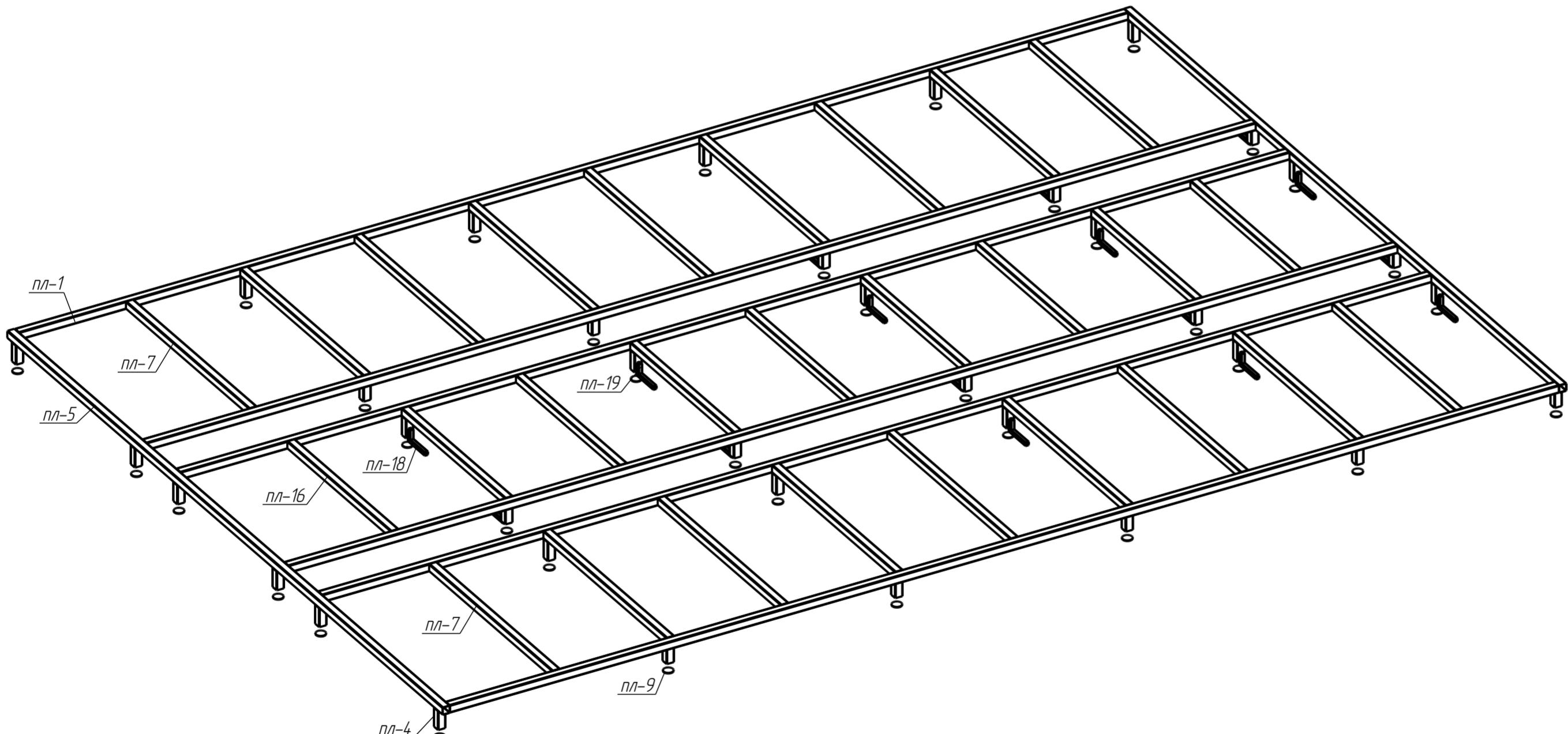
1. Деталь изготавливать из оцинкованного листа.
2. Гнуть согласно раскладки чертежа.
3. Монтировать на нижнюю часть рамы пола клепками.

						21420 КМД
Камера напыления						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата	
Разраб.		Шерстюгов Е.М.				
Пров.		Шахмаев А.О.				
Т.Контр.		Волынец М.А.				
Н.контр						
Утв.		Багаев С.С.				
Короб вытяжки ПЛ-3						Стадия
						Лист
						Листов
						КМД
Сборочный чертёж						

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ПЛ-4	пл-1	6	□ 40x2.0	5870	13.69	82.14		ВСт3СП	
	пл-4	36	□ 40x2.0	100	0.23	8.28		ВСт3СП	
	пл-5	2	□ 40x2.0	3990	9.30	18.60		ВСт3СП	
	пл-7	18	□ 40x2.0	1130	2.63	47.34		ВСт3СП	
	пл-8	36	— 4x34	34	0.03	108		ВСт3СП	
	пл-9	36	— 4x50	50	0.06	2.16		ВСт3СП	
	пл-16	9	□ 40x2.0	950	2.21	19.89		ВСт3СП	
	пл-18	16	□ 20x2.0	150	0.16	2.56		ВСт3СП	
	пл-19	16	□ 20x2.0	50	0.05	0.80		ВСт3СП	
								010% = 18 кг	184.8

### Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ПЛ-4	1	184.80	184.8
Всего:			184.8

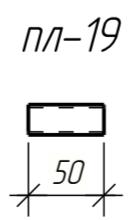
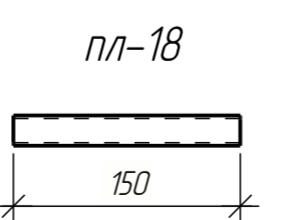
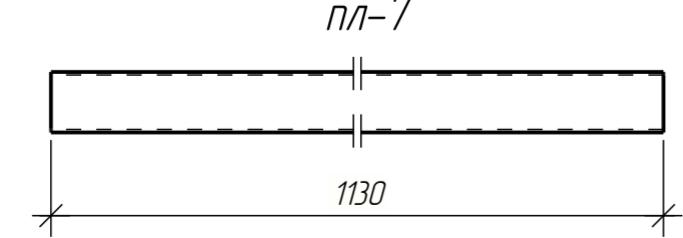
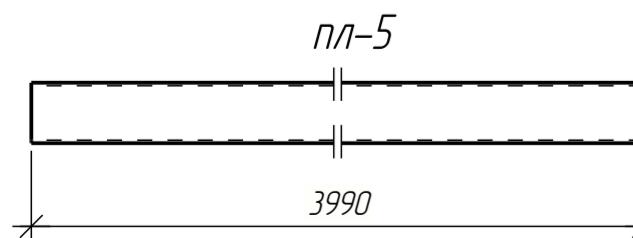
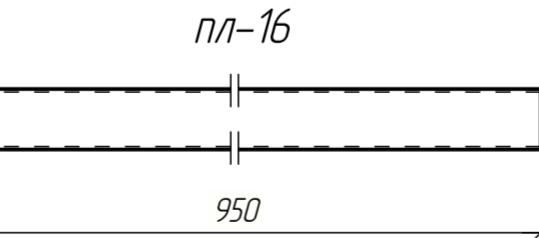
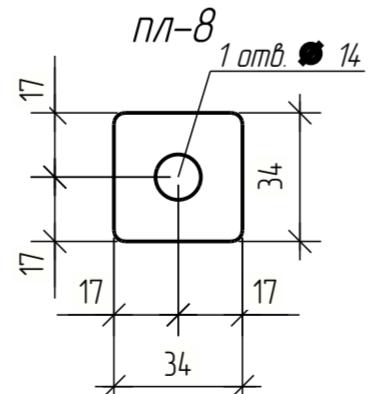
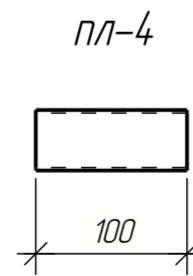
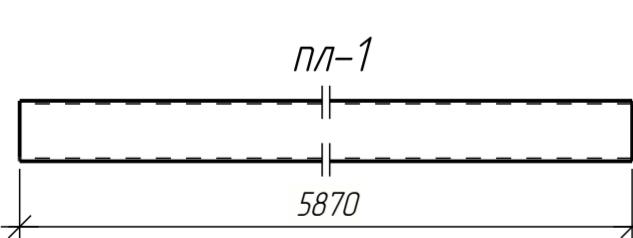
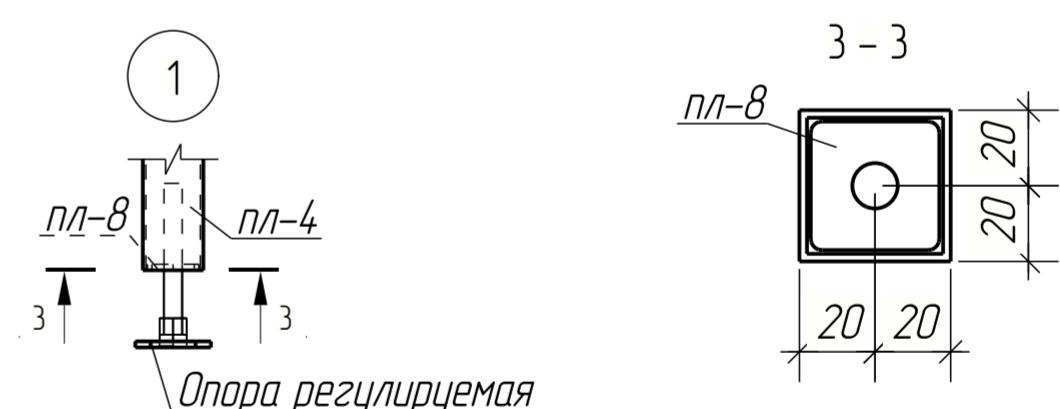
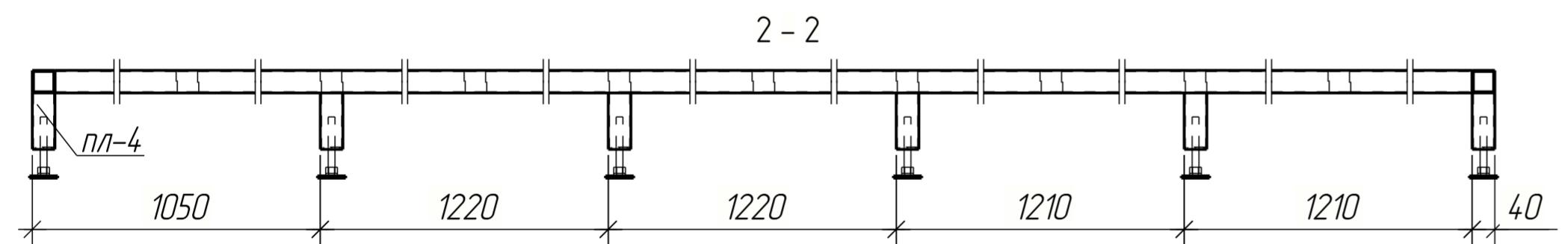
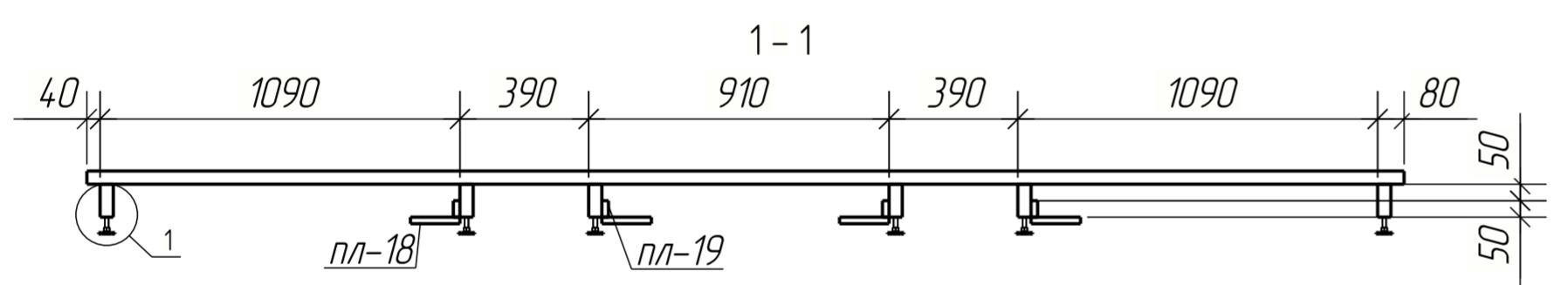
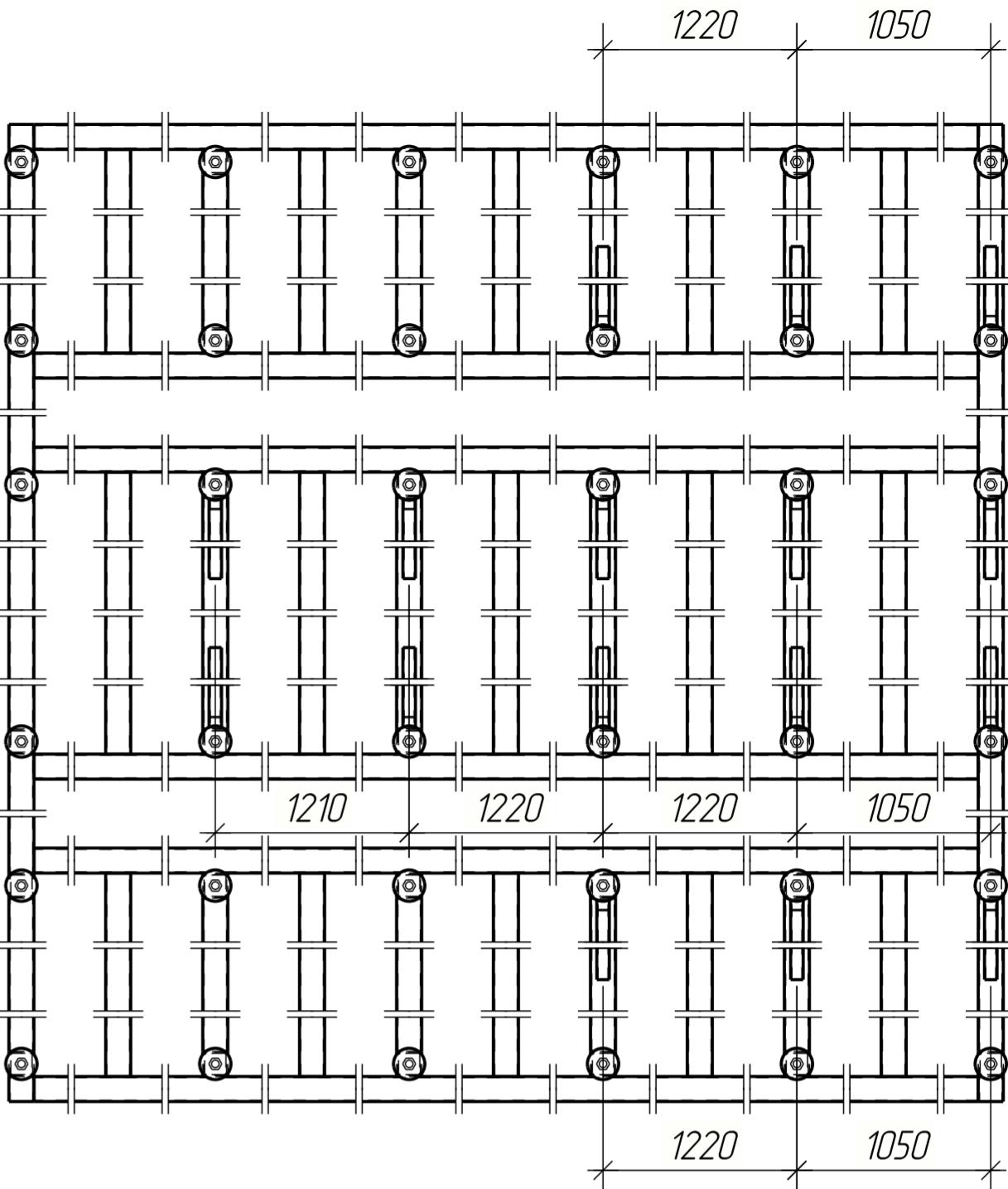
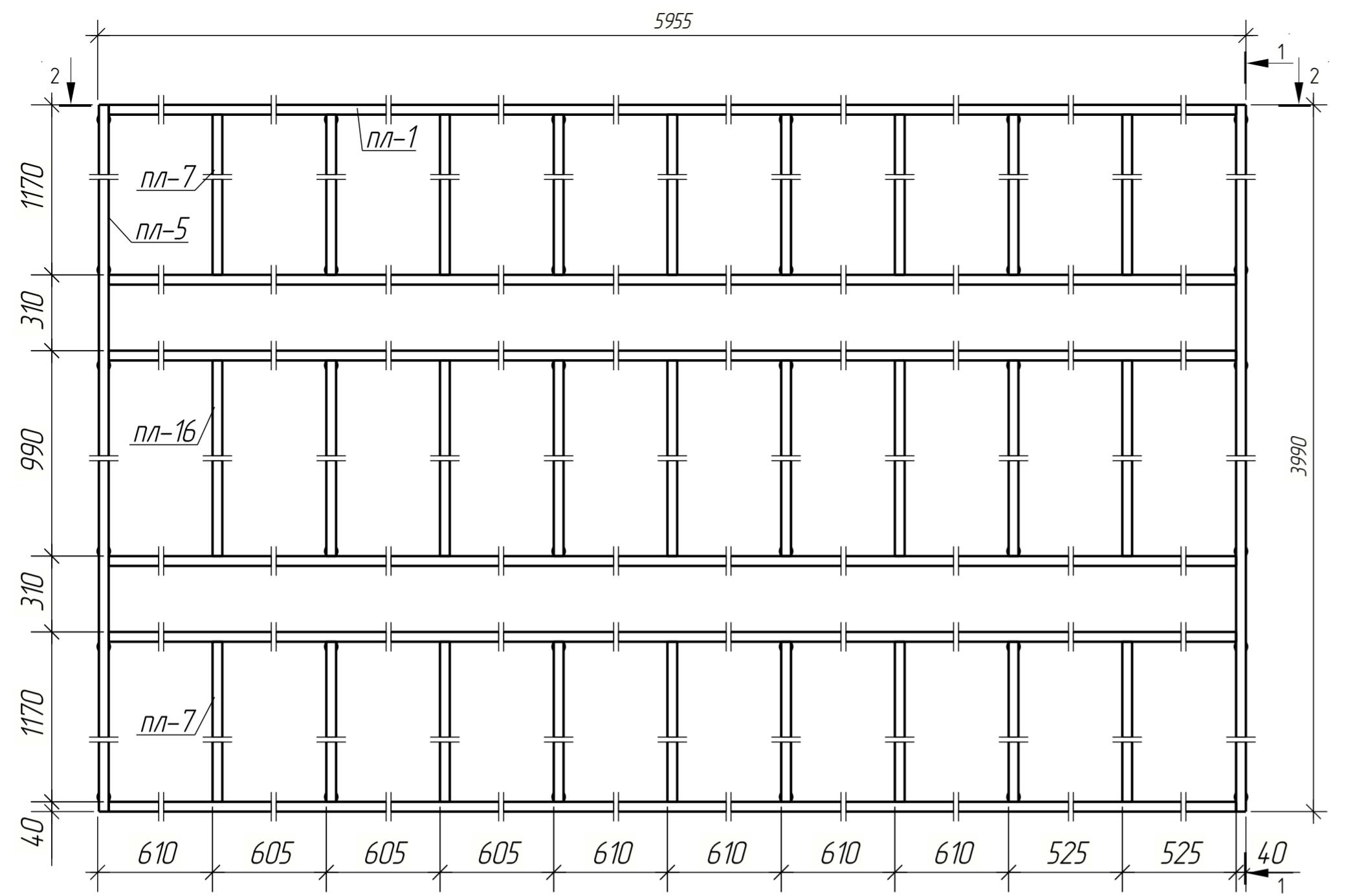


4. Деталь пл-9 это условное обозначение опоры регулируемой.

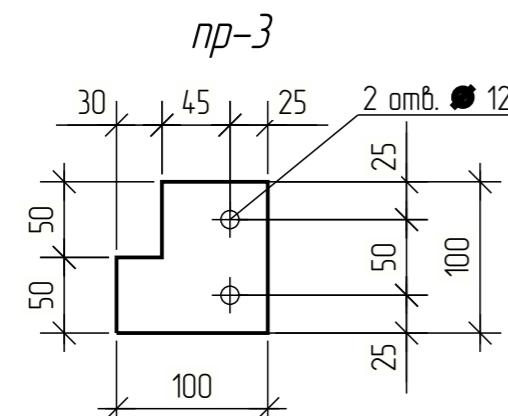
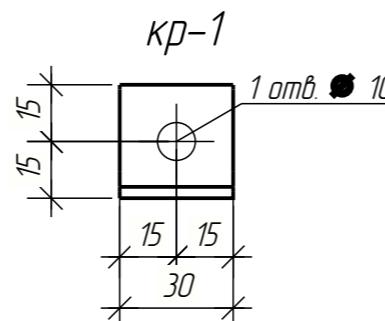
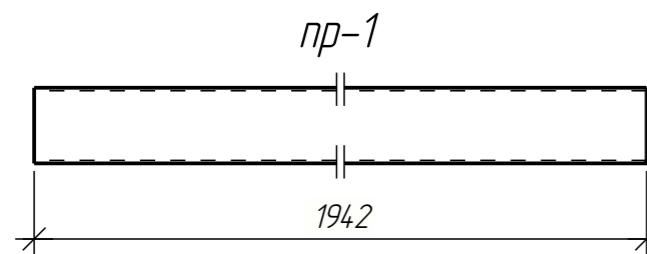
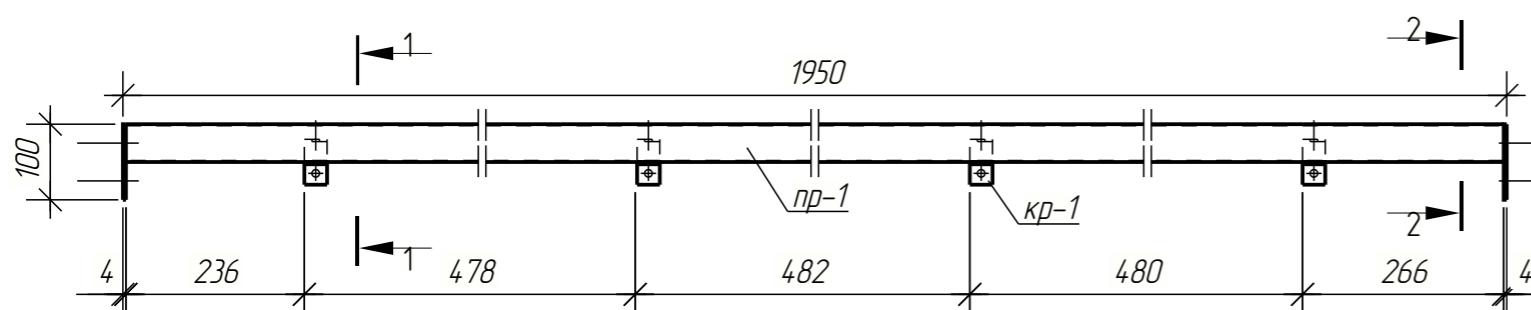
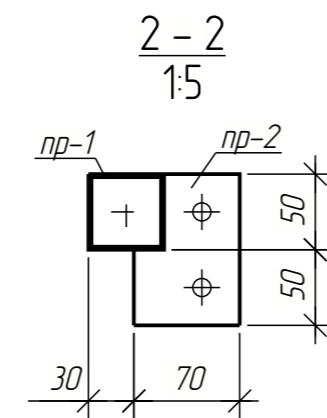
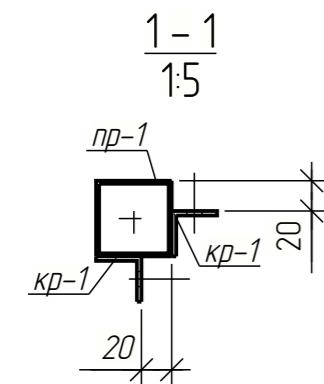
Позиция закупная.

5. Деталь пл-8 не видна на чертеже, приваривается в нижней части ножки пл-4.

							21420 КМД
<b>Камера напыления</b>							
Изм.	Кол.ч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб		Шерстюков ЕМ					
Проб		Шахмаев А.О.					
Т.Контр.		Волынец М.А.					
Нконтр							
Утв		Багаев С.С.					
<b>Сборочный чертёж</b>							
Стадия	Лист	Листов					
КМД							



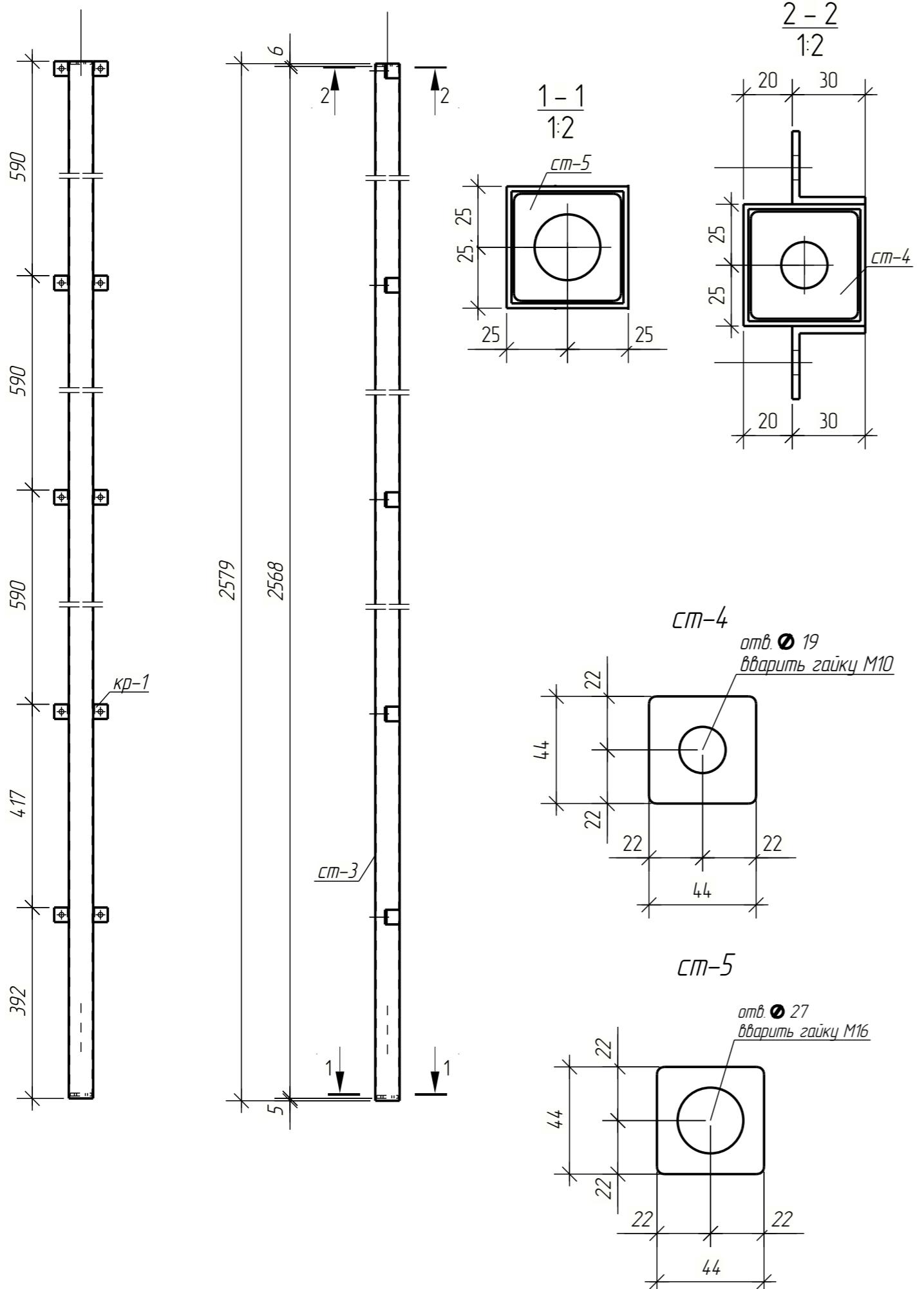
21420 КМД				
Камера напыления				
Изм	Колич	Лист	№ док	Подпись
Разраб			Шерстюков ЕМ	
Проб			Шахмаев А.О.	
Т.Контр.			Волынец М.А.	
Н.Контр				
Утв			Багаев С.С.	
Дата				
Пол ПЛ-4				
Стадия				
Лист				
КМД				
Сборочный чертеж				



Марка зл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ПР-1	кр-1	8	L 30x3	30	0.04	0.32		ВСт3сп	
	пр-1	1	□ 50x2.0	1942	5.75	5.75		ВСт3сп	
	пр-2	2	— 4x100	100	0.27	0.54		ВСт3сп	
					01.0% = 0.1 кг	6.4			

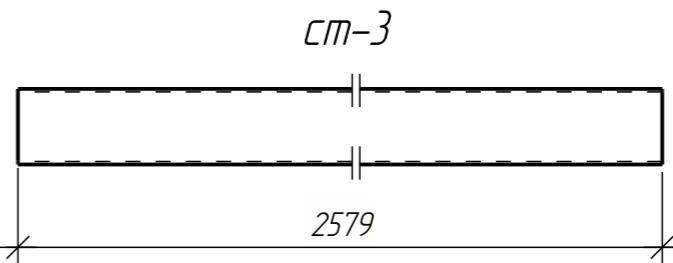
Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ПР-1	3	6.40	19.2
Всего:			19.2

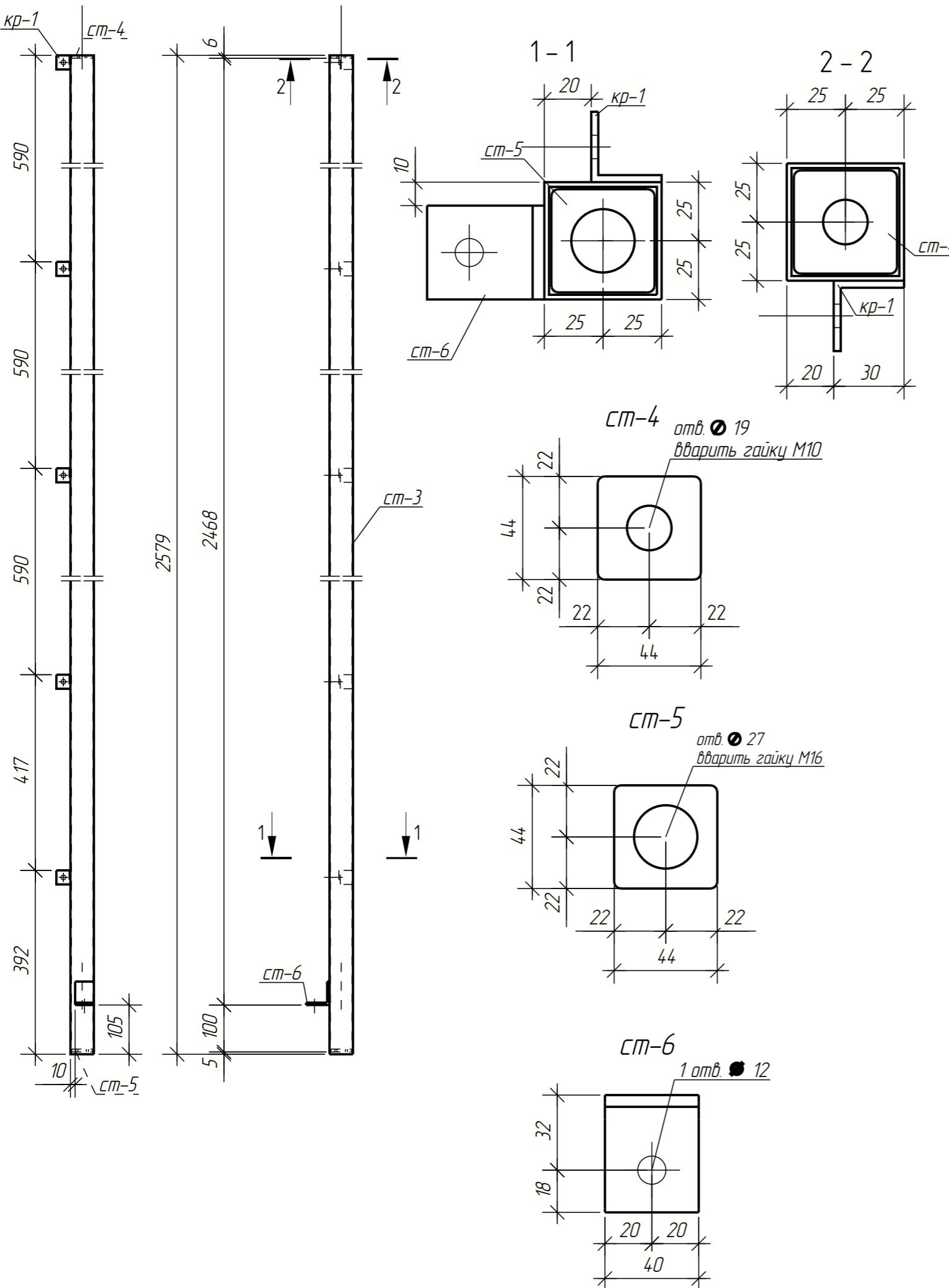
							21420 КМД
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата		Камера напыления
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					
Пров.		Шахмаев А.О.					
Т.Контр.		Волынец М.А.					
Н.контр							Перемычка ПР-1,
Утв.							КМД
							Сборочный чертёж



Марка ЭЛ-ТА	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СТ-2	кр-1	10	L 30x3	30	0.04	0.40		ВСт3сп	
	ст-3	1	□ 50x2.0	2579	7.63	7.63		ВСт3сп	
	ст-4	1	— 6x44	44	0.08	0.08		ВСт3сп	
	ст-5	1	— 6x44	44	0.06	0.06		ВСт3сп	
					010% = 0.1 кг	7.9			

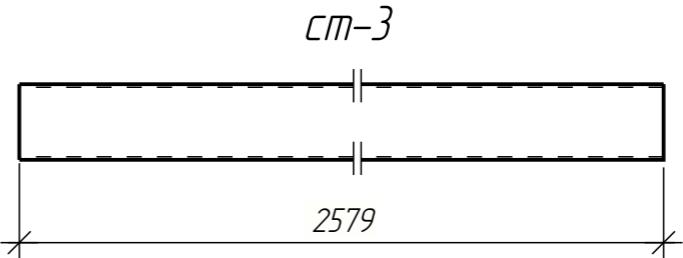
Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СТ-2	2	7.90	15.8
Всего:			15.8



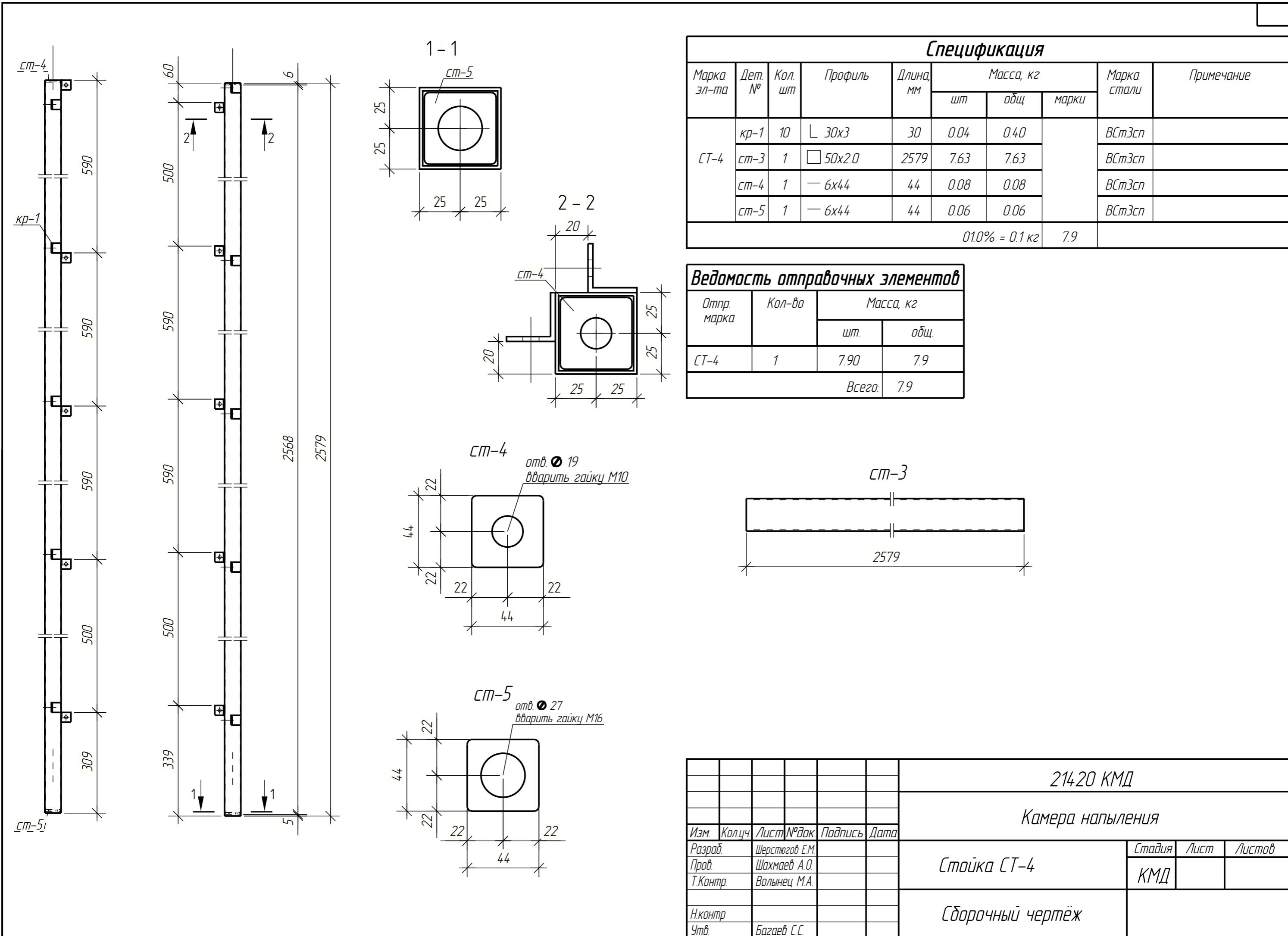


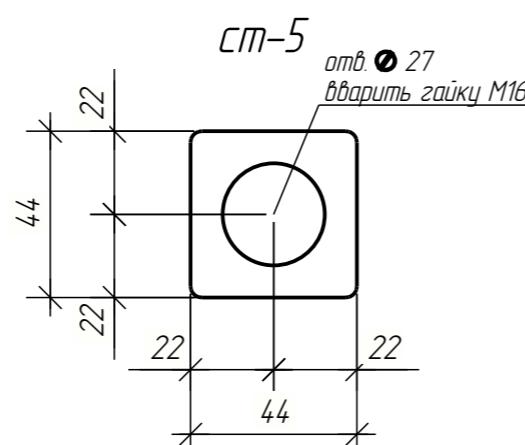
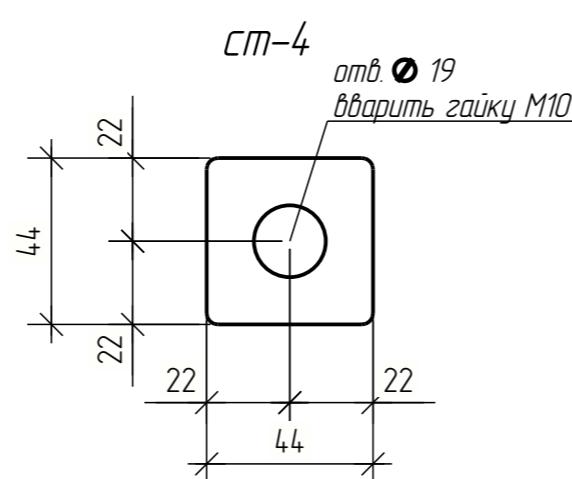
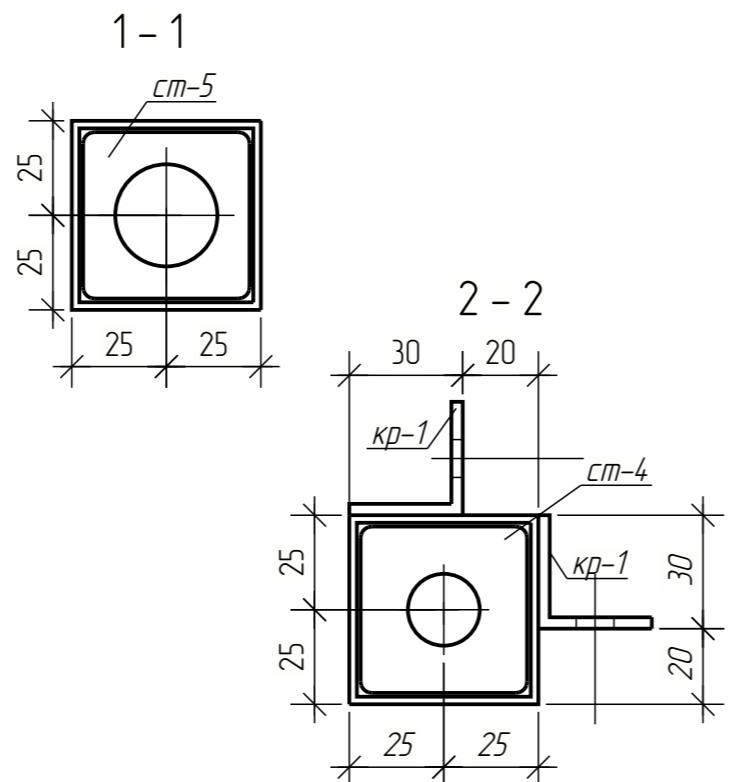
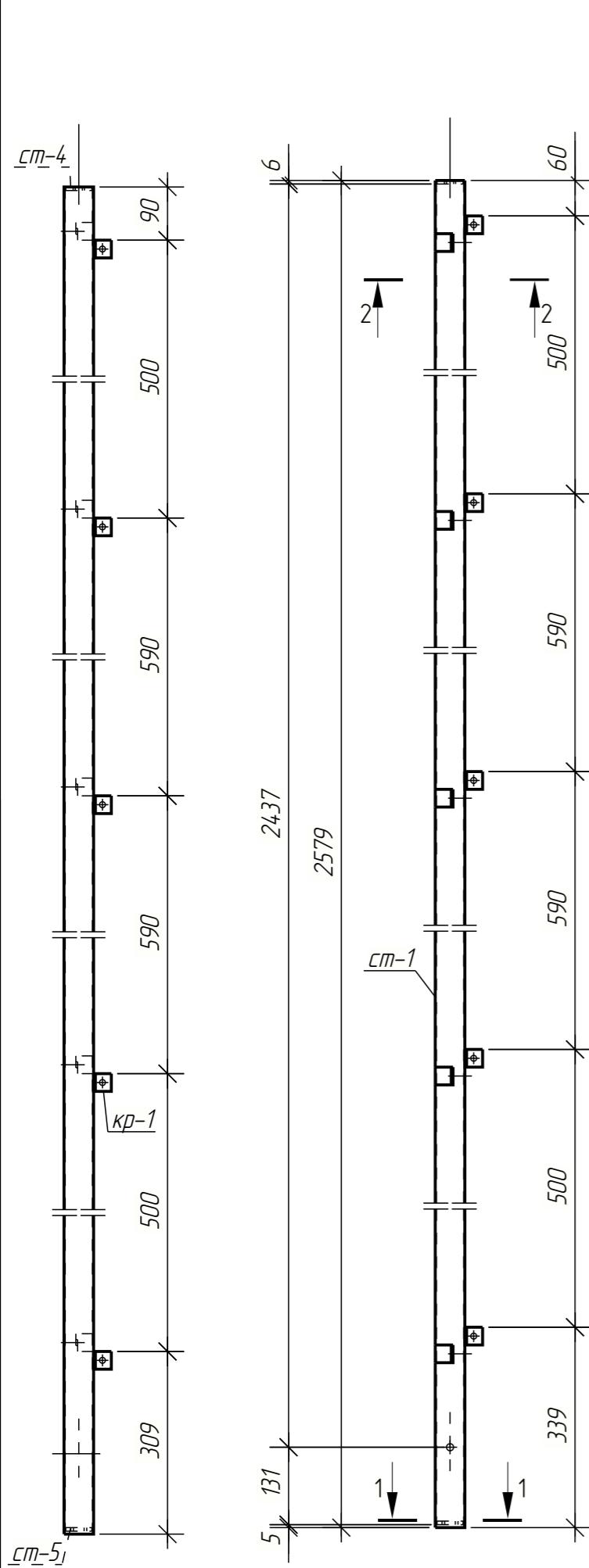
Марка ЭЛ-ТА	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СТ-3	кр-1	5	L 30x3	30	0.04	0.20		ВСт3сп	
	ст-3	1	□ 50x2.0	2579	7.63	7.63		ВСт3сп	
	ст-4	1	— 6x44	44	0.08	0.08		ВСт3сп	
	ст-5	1	— 6x44	44	0.06	0.06		ВСт3сп	
	ст-6	1	L 50x5	40	0.15	0.15		С245	
010% = 0.1 кг					8.1				

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СТ-3	1	8.10	8.1
Всего:			8.1



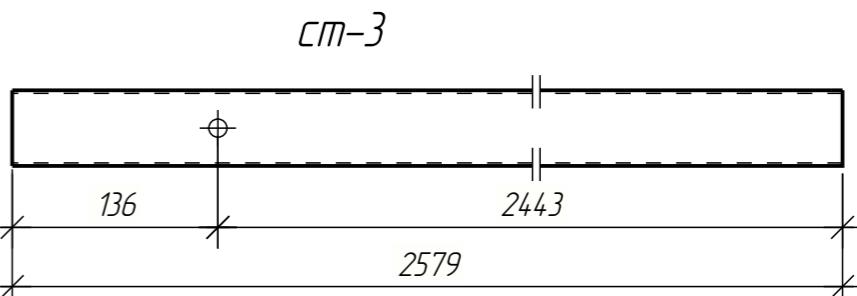
Формат: А3

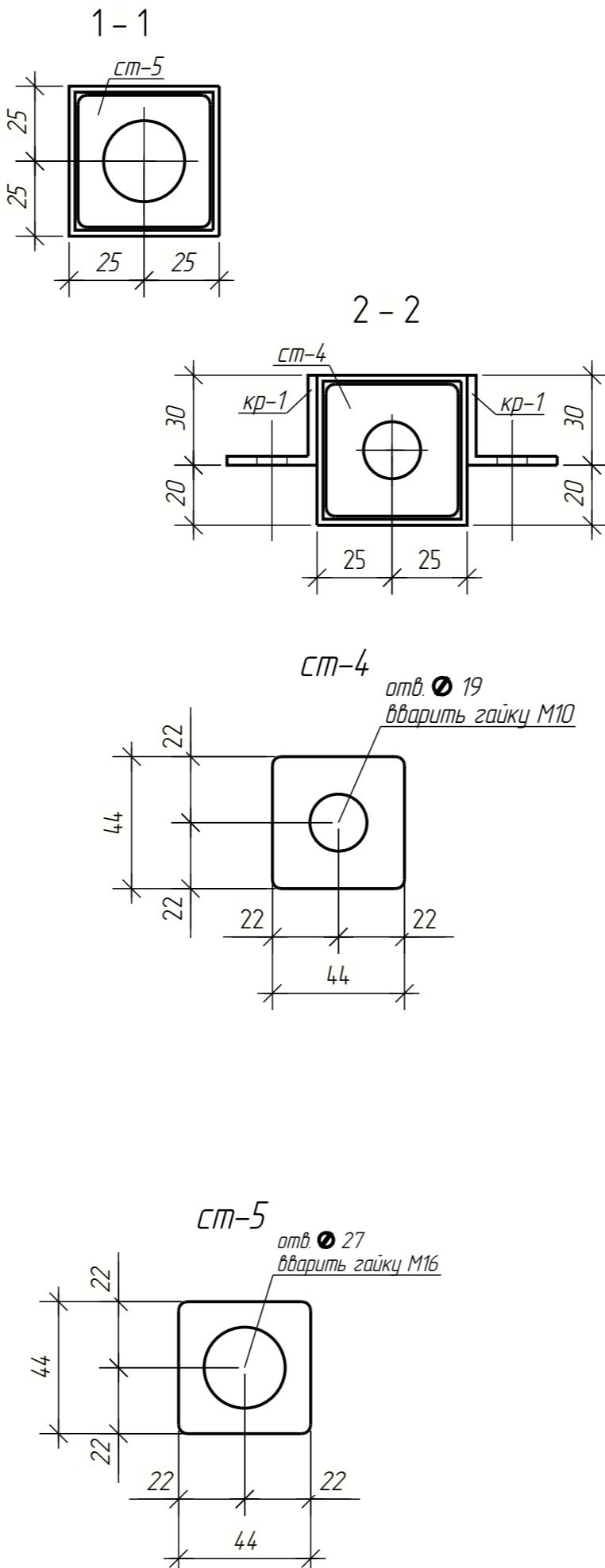
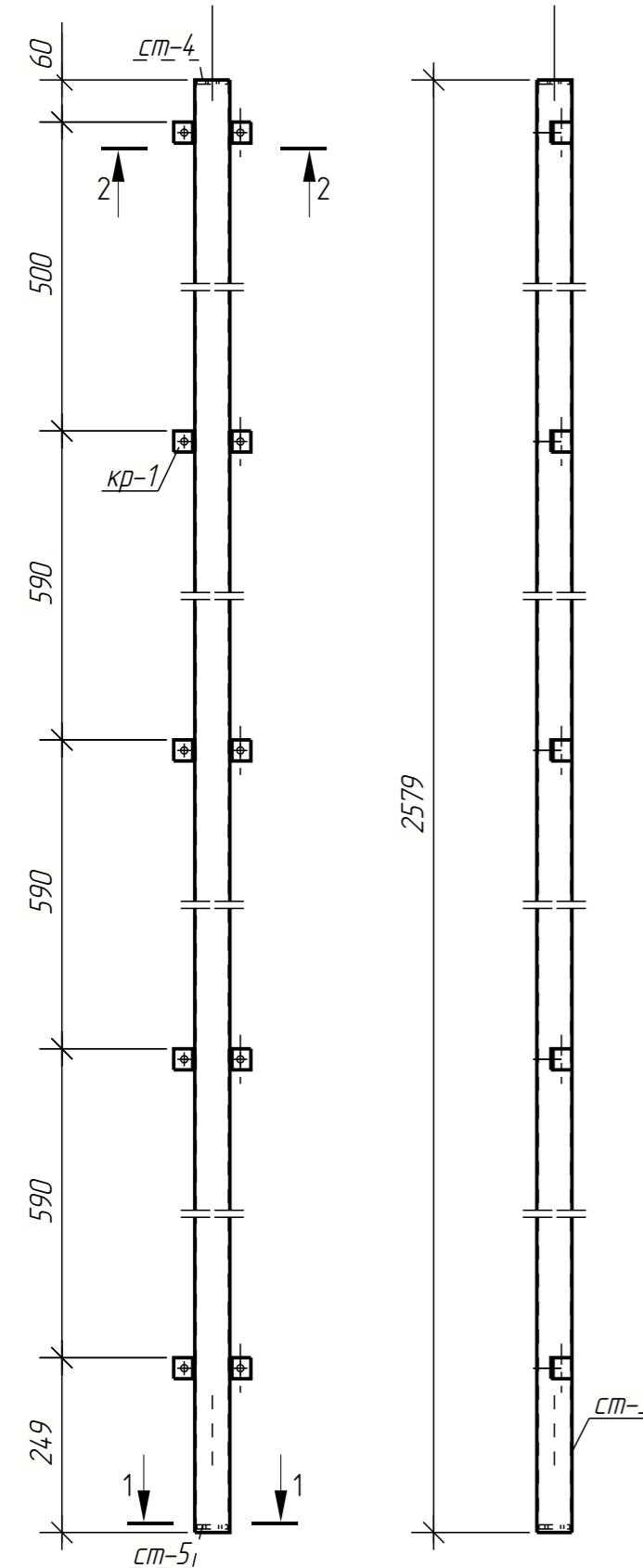




Марка ЭЛ-МА	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СТ-5	кр-1	10	L 30x3	30	0.04	0.40		ВСт3сп	
	ст-1	1	□ 50x2.0	2579	7.63	7.63		ВСт3сп	
	ст-4	1	— 6x44	44	0.08	0.08		ВСт3сп	
	ст-5	1	— 6x44	44	0.06	0.06		ВСт3сп	
					010% = 0.1 кг	7.9			

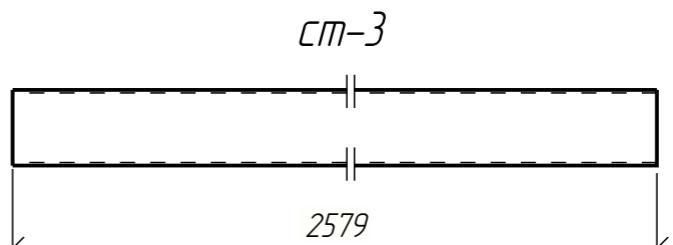
Ведомость отправочных элементов			
Отп. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СТ-5	1	7.90	7.9
Всего:			7.9



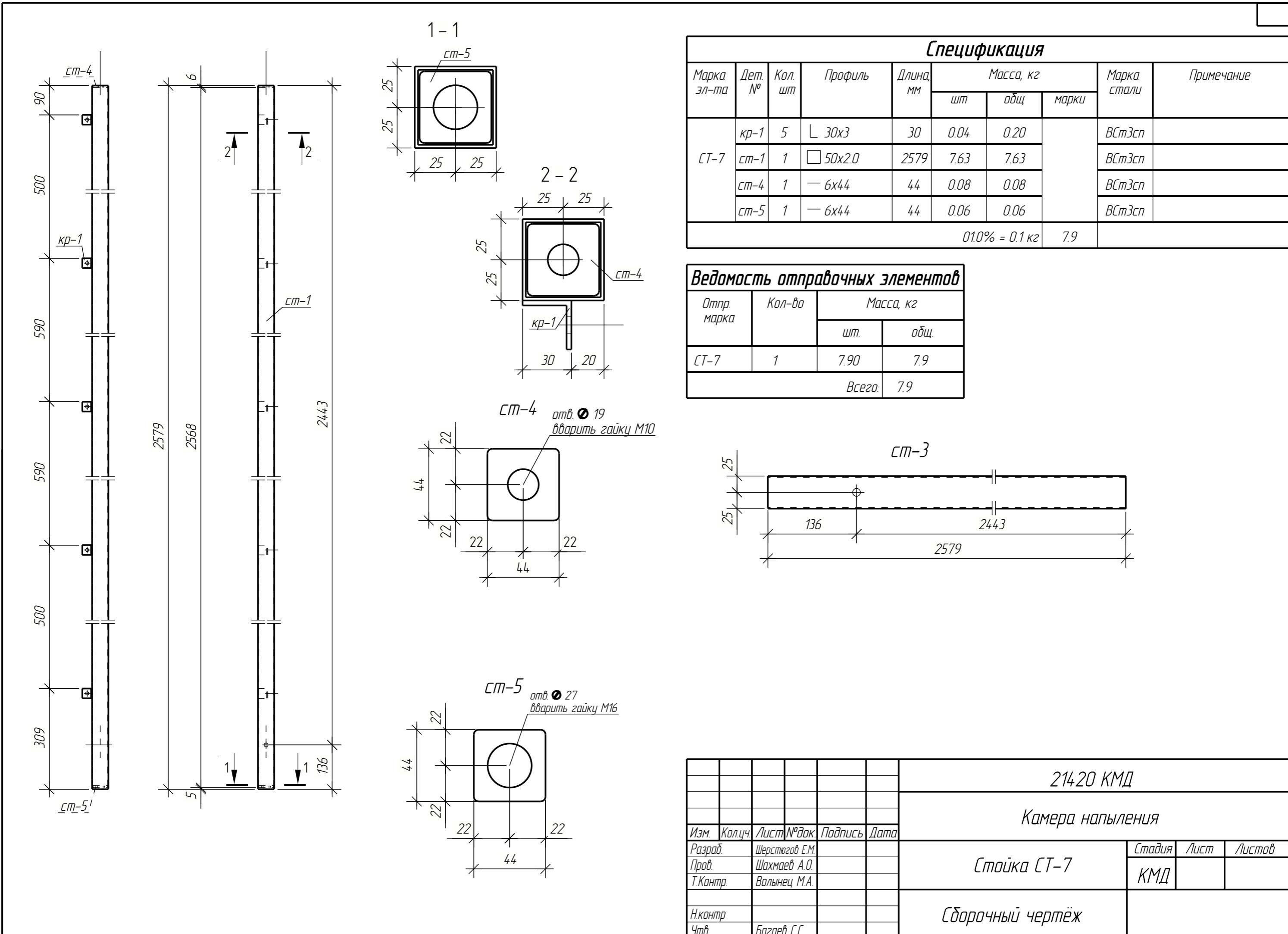


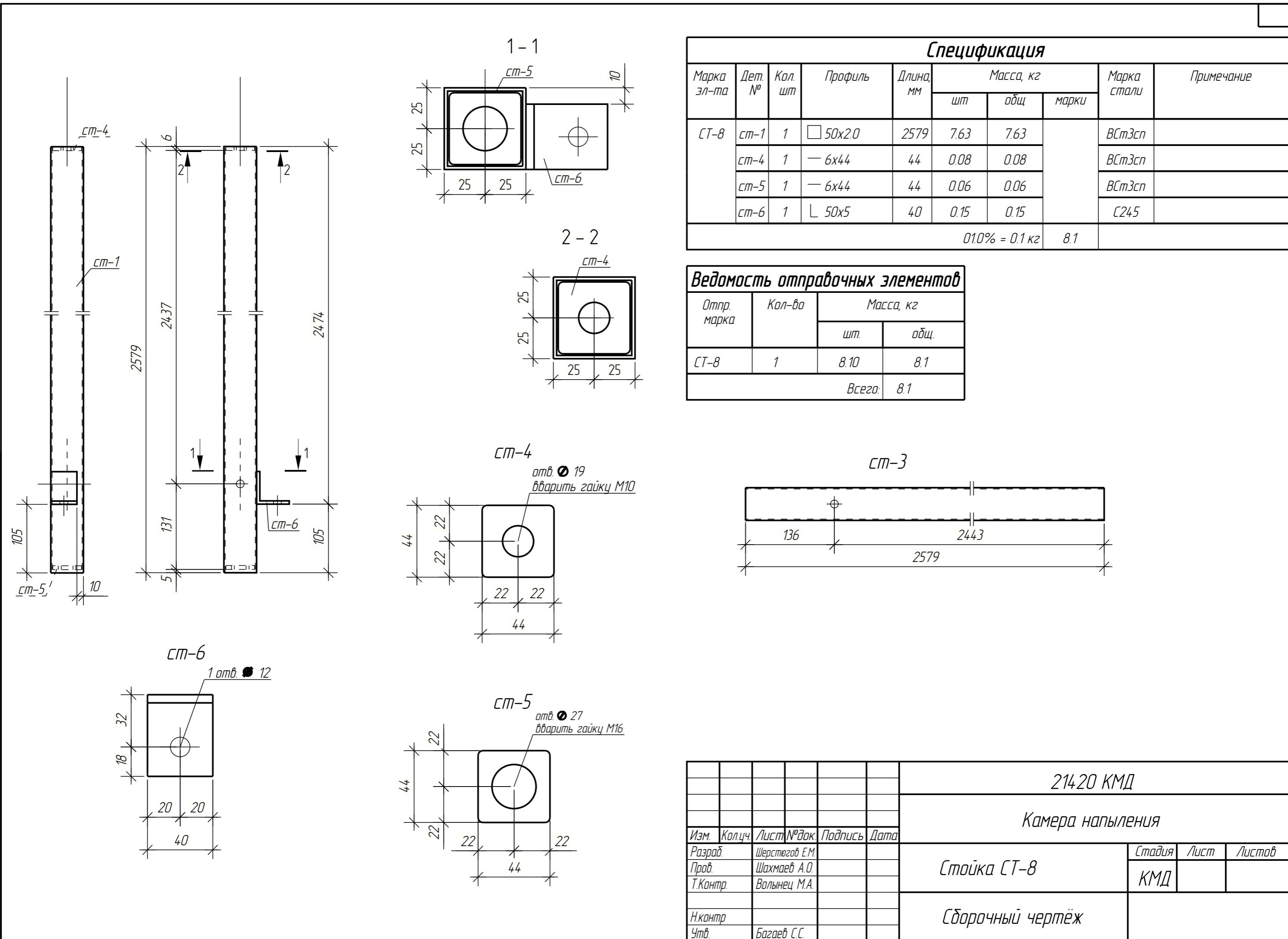
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СТ-6	кр-1	10	L 30x3	30	0.04	0.40		ВСт3сп	
	ст-3	1	□ 50x2.0	2579	7.63	7.63		ВСт3сп	
	ст-4	1	— 6x44	44	0.08	0.08		ВСт3сп	
	ст-5	1	— 6x44	44	0.06	0.06		ВСт3сп	
					01.0% = 0.1 кг	7.9			

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СТ-6	1	7.90	7.9
Всего:		7.9	



Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								
Пров.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								
21420 КМД						Камера напыления		
Стойка СТ-6						Сборочный чертёж		
Багаев С.С.								



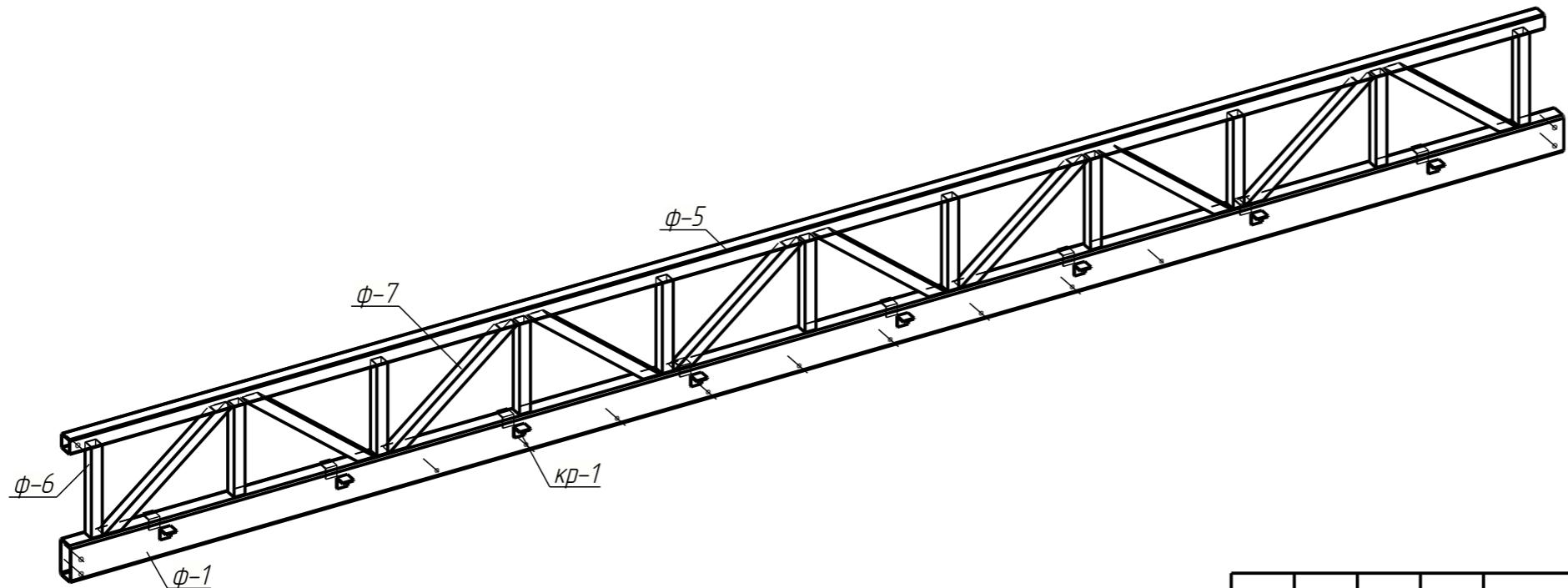


### Спецификация

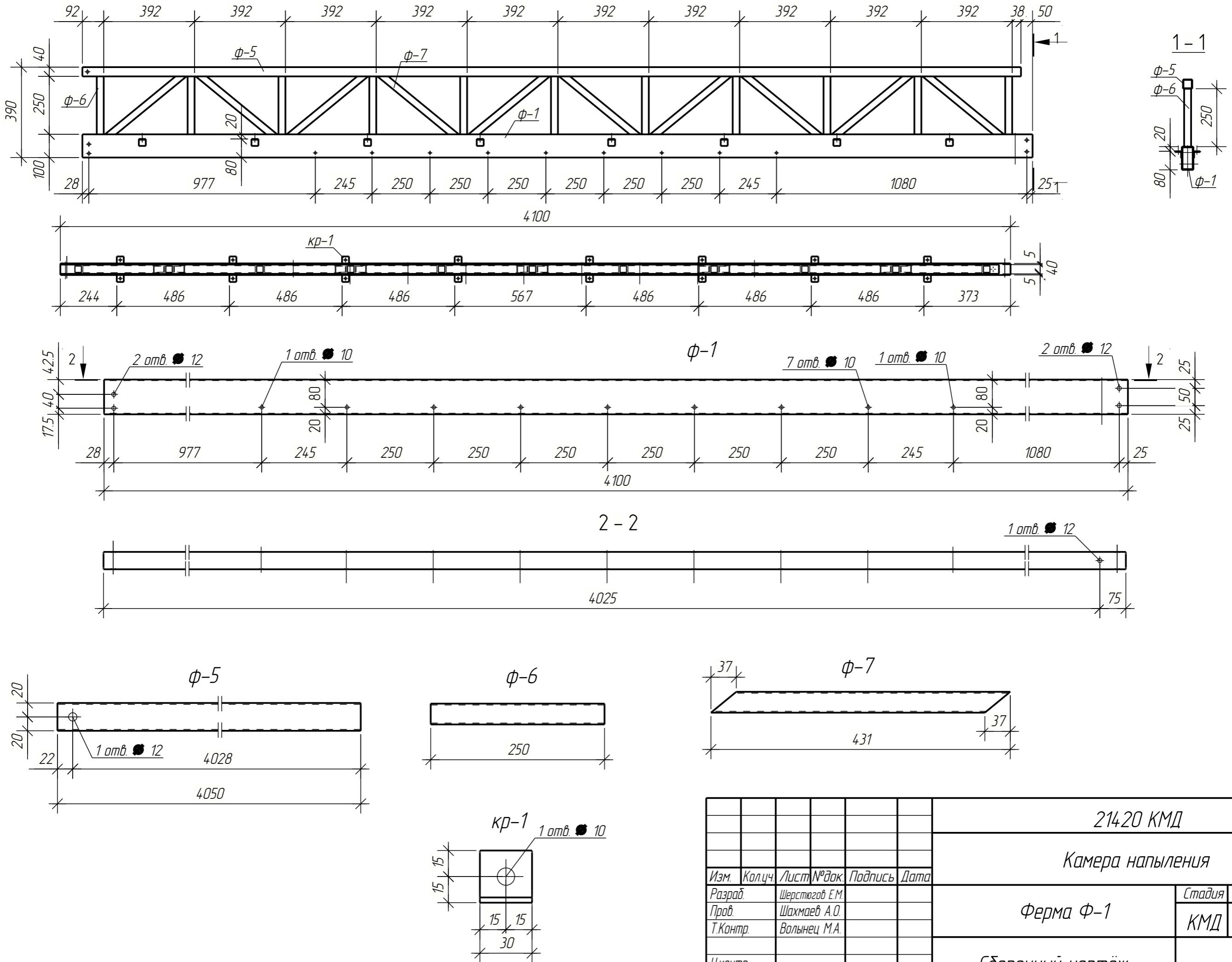
Марка зл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ф-1	кр-1	16	L 30x3	30	0.04	0.64		ВСт3сп	
	φ-1	1	□ 100x50x3.0	4100	27.07	27.07		ВСт3сп	
	φ-5	1	□ 40x2.0	4050	9.44	9.44		ВСт3сп	
	φ-6	11	□ 30x2.0	250	0.43	4.73		ВСт3сп	
	φ-7	10	□ 30x2.0	431	0.73	7.30		ВСт3сп	
					01.0% = 0.5 кг	48.4			

### Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ф-1	2	48.40	96.8
Всего:			96.8



							21420 КМД
Камера напыления							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					
Пров.		Шахмаев А.О.					
Т.Контр.		Волынец М.А.					
Н.контр							
Утв.		Багаев С.С.					
Сборочный чертёж							
Стадия	Лист	Листов					
КМД							



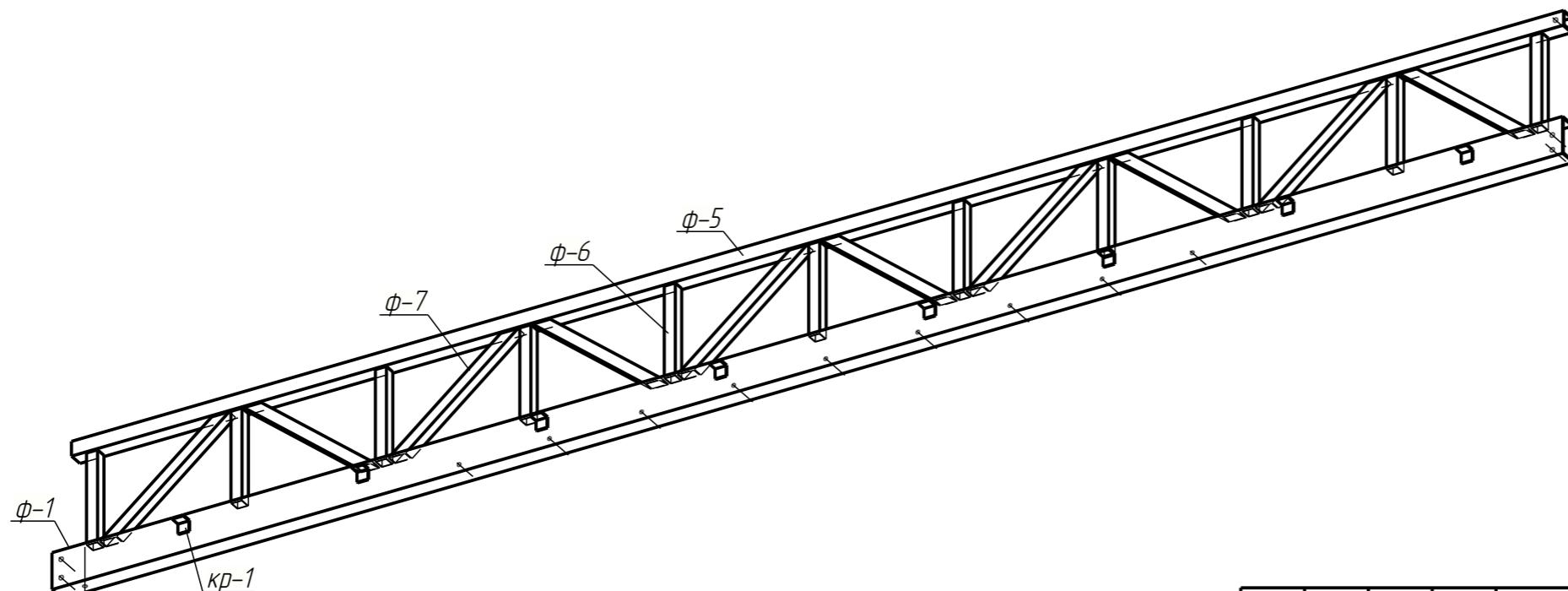
Формат: А3

### Спецификация

Марка зл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ф-2	кр-1	8	L 30x3	30	0.04	0.32		ВСт3сп	
	φ-1	1	□ 100x50x3.0	4100	27.07	27.07		ВСт3сп	
	φ-5	1	□ 40x2.0	4050	9.44	9.44		ВСт3сп	
	φ-6	11	□ 30x2.0	250	0.43	4.73		ВСт3сп	
	φ-7	10	□ 30x2.0	431	0.73	7.30		ВСт3сп	
					01.0% = 0.5 кг	48.4			

### Ведомость отправочных элементов

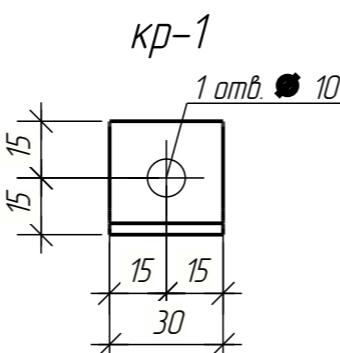
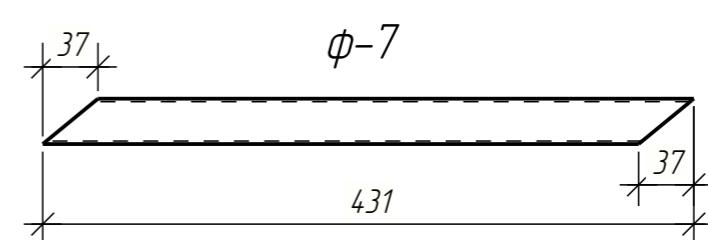
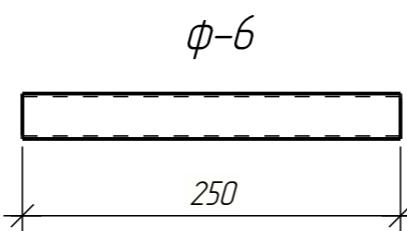
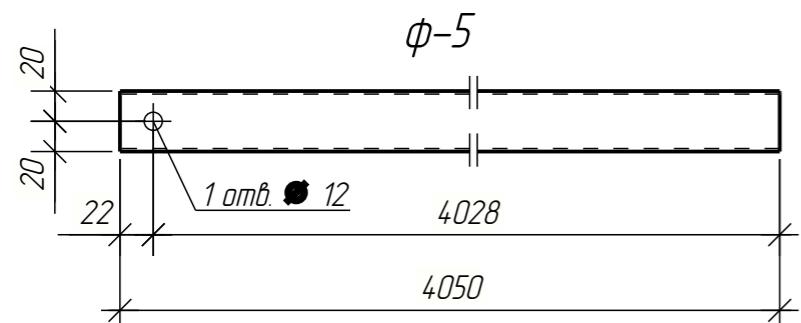
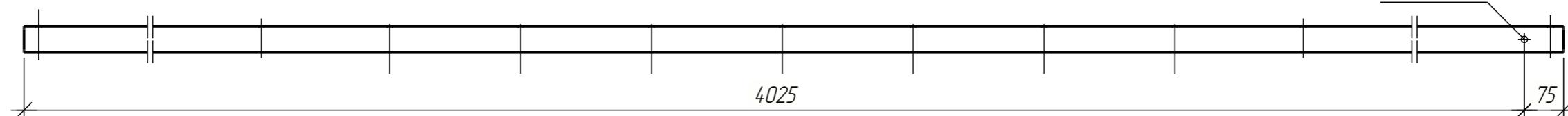
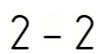
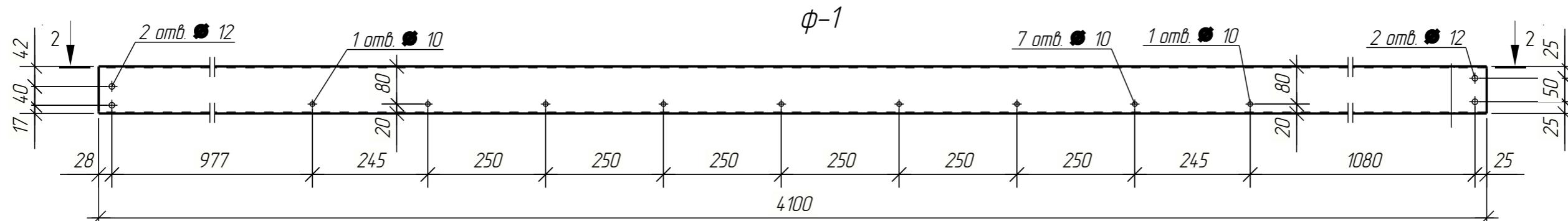
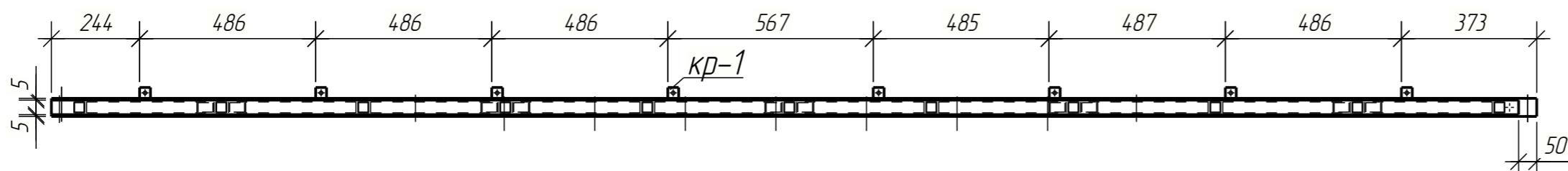
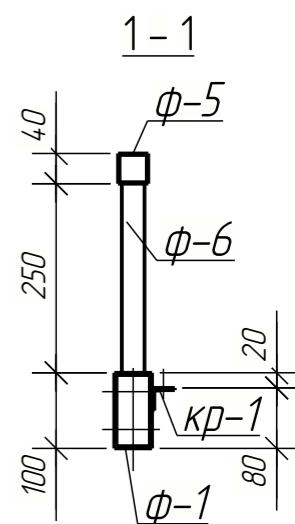
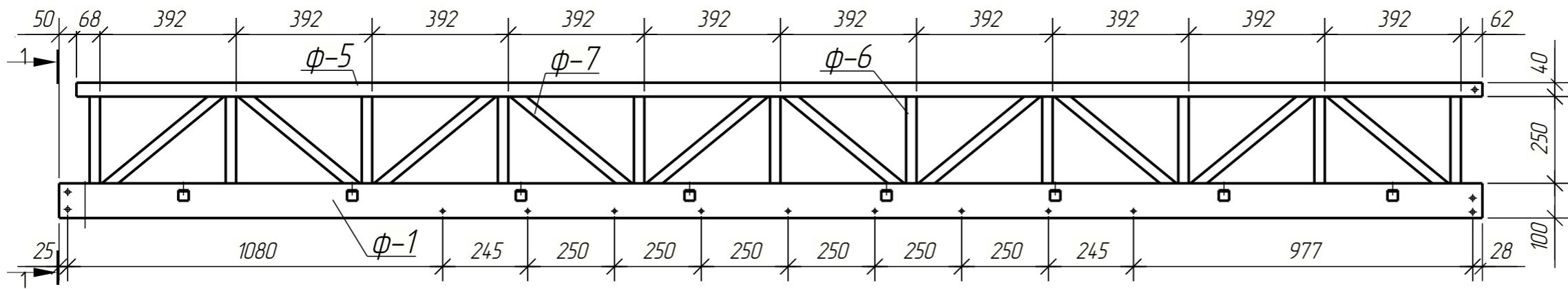
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ф-2	1	48.40	48.4
Всего:			48.4



21420 КМД

Камера напыления

Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Ферма Ф-2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						КМД		
Пров.	Шахмаев А.О.								
Т.Контр.	Волынец М.А.								
Н.контр									
Утв.	Багаев С.С.								
Сборочный чертёж									



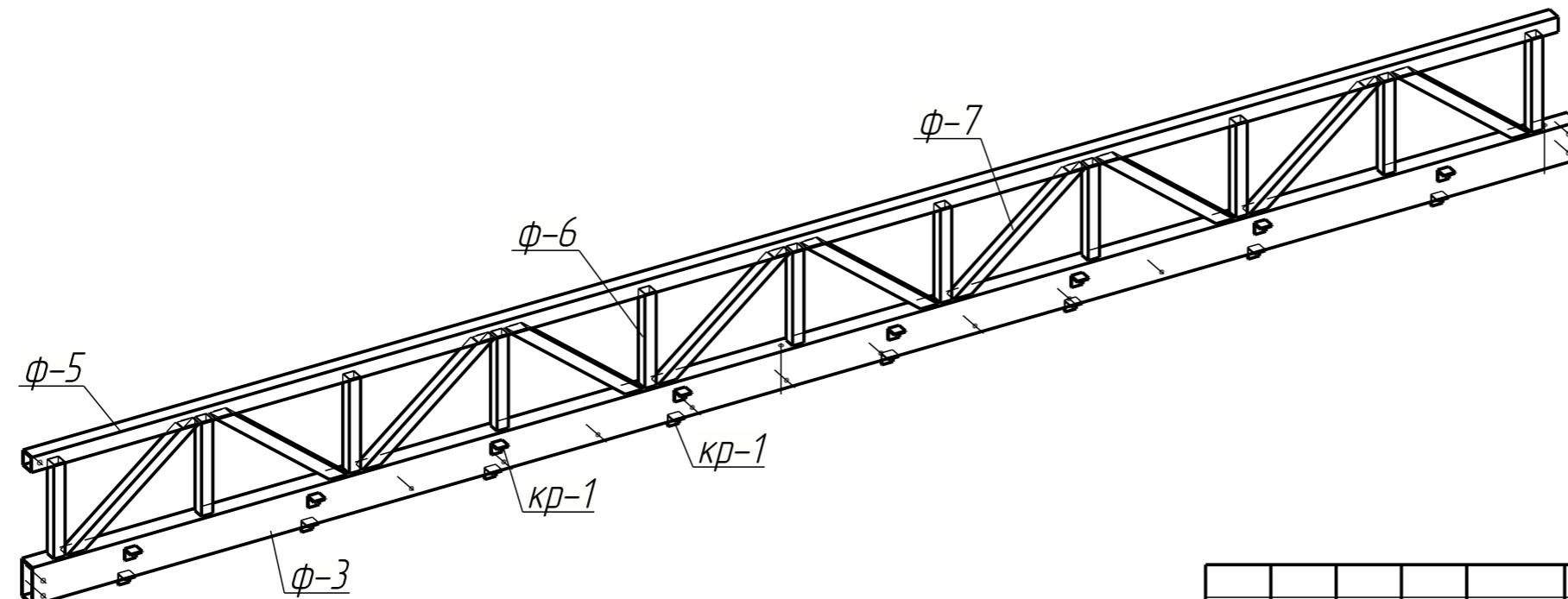
## *Сборочный чертеж*

### Спецификация

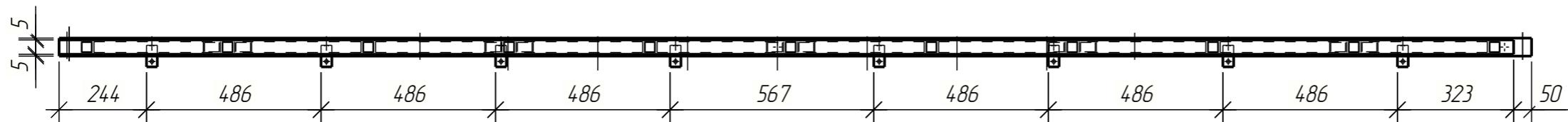
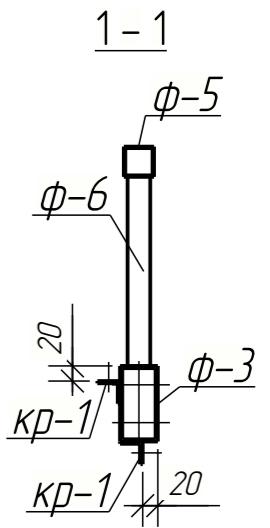
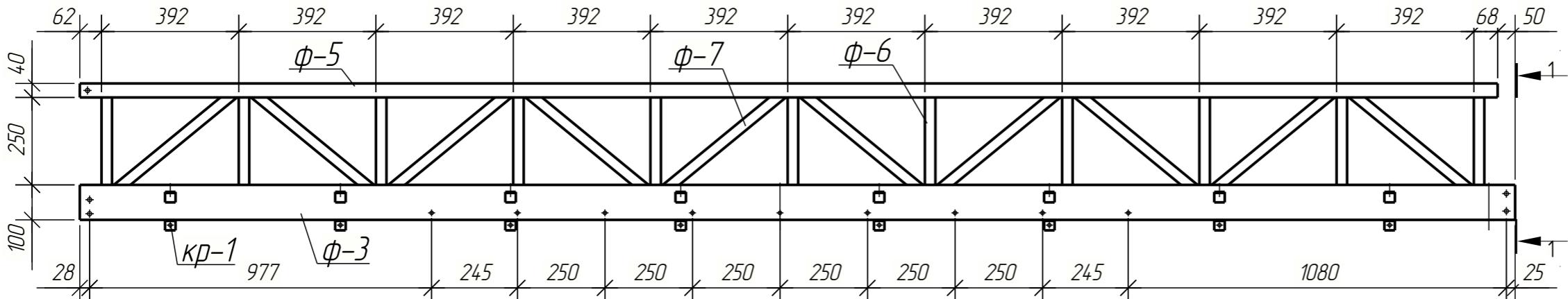
Марка зл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ф-3	кр-1	16	L 30x3	30	0.04	0.64		ВСт3сп	
	φ-3	1	□ 100x50x3.0	4100	27.07	27.07		ВСт3сп	
	φ-5	1	□ 40x2.0	4050	9.44	9.44		ВСт3сп	
	φ-6	11	□ 30x2.0	250	0.43	4.73		ВСт3сп	
	φ-7	10	□ 30x2.0	431	0.73	7.30		ВСт3сп	
					01.0% = 0.5 кг	48.4			

### Ведомость отправочных элементов

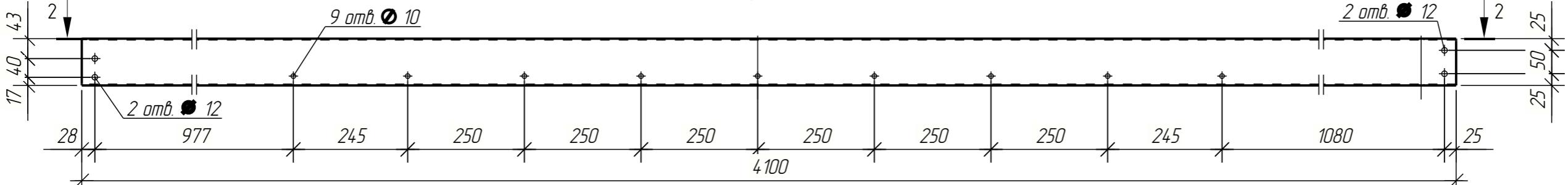
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ф-3	1	48.40	48.4
Всего:			48.4



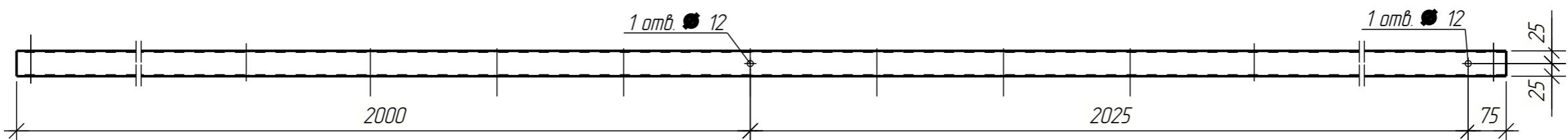
							21420 КМД
Камера напыления							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					
Пров.		Шахмаев А.О.					
Т.Контр.		Волынец М.А.					
Н.контр							
Утв.		Багаев С.С.					
Сборочный чертёж							
Стадия	Лист	Листов					
КМД							



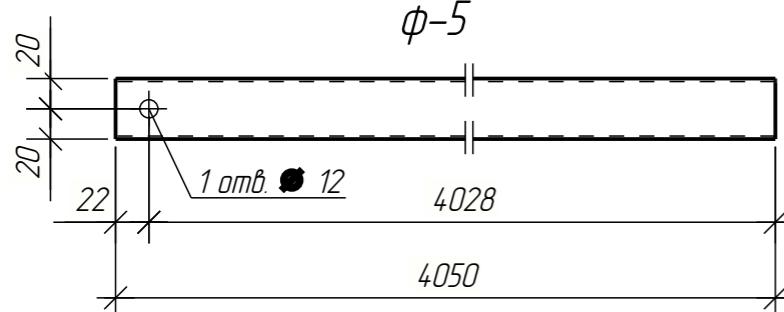
φ-3



2 - 2



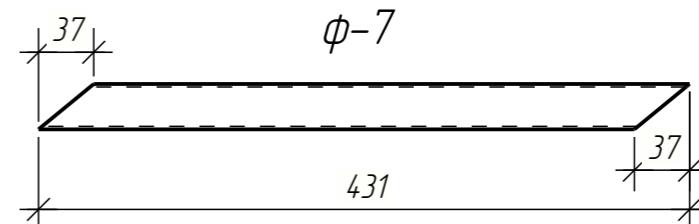
φ-5



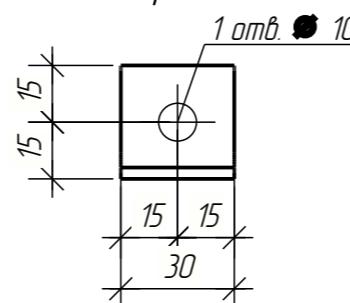
φ-6



φ-



KP-1



<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист №</i>	<i>док.</i>	<i>Подпись</i>
<i>Разраб.</i>		<i>Шерстюков Е.М.</i>		
<i>Проф.</i>		<i>Шахмаев А.О.</i>		
<i>Т.Контр.</i>		<i>Волынец М.А.</i>		
<i>Н.контр</i>				
<i>Утв.</i>		<i>Багаев С.С.</i>		

21420 КМД

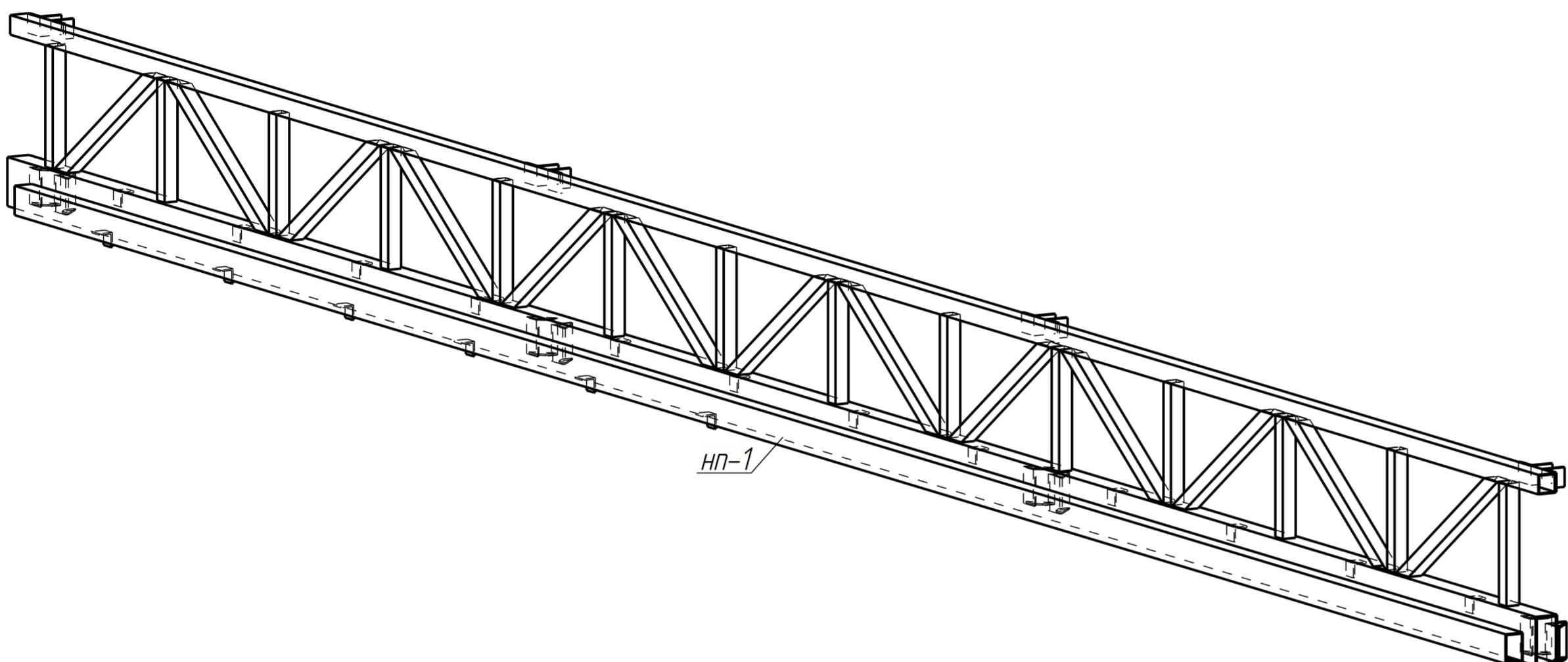
## *Камера напыления*

Фернандо

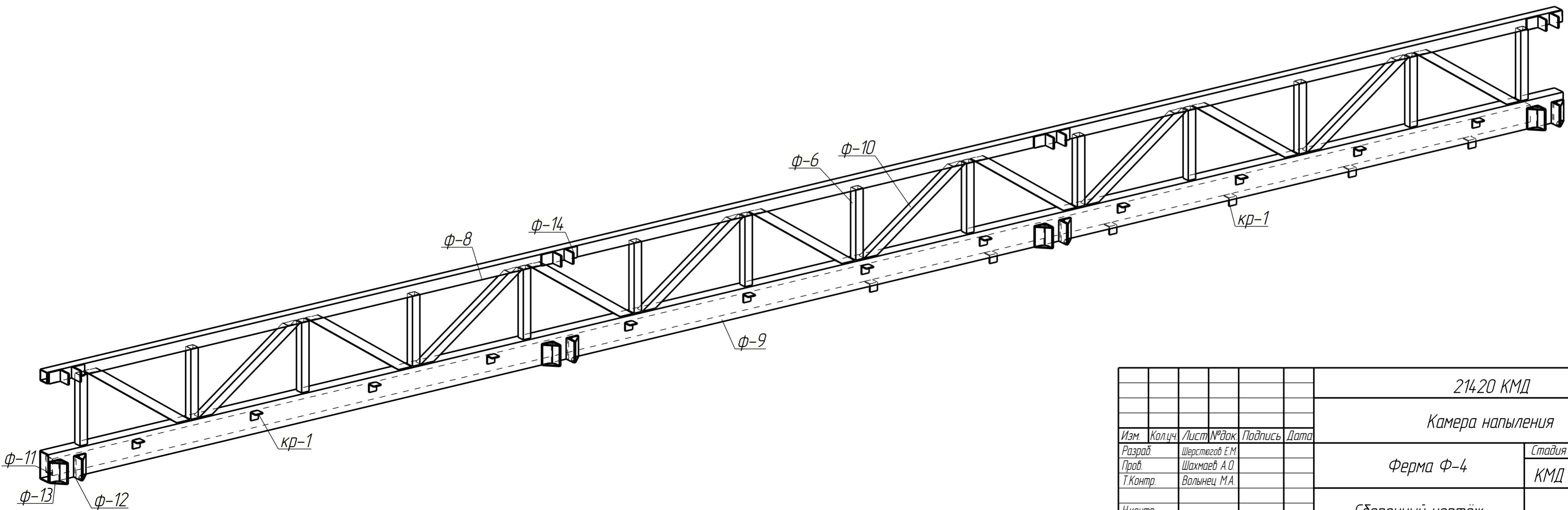
## *Сборочный чертеж*

<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>КМП</i>		

Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ф-4	кр-1	18	L 30x3	30	0.04	0.72		ВСт3сп	
	нп-1	1	□ 60x40x2.0	6000	17.76	17.76		ВСт3сп	
	φ-6	14	□ 30x2.0	250	0.43	6.02		ВСт3сп	
	φ-8	1	□ 40x2.0	6150	14.34	14.34		ВСт3сп	
	φ-9	1	□ 100x50x3.0	6150	40.60	40.60		ВСт3сп	
	φ-10	13	□ 30x2.0	480	0.82	10.66		ВСт3сп	
	φ-11	8	— 6x40	75	0.14	1.12		ВСт3сп	
	φ-12	8	— 6x46	75	0.16	1.28		ВСт3сп	
	φ-13	16	— 3x40	40	0.02	0.32		ВСт3сп	
	φ-14	8	L 50x5	40	0.15	1.20		С245	
					010% = 0.9 кг	93.6			



Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ф-4	1	93.60	93.6
Всего:			93.6

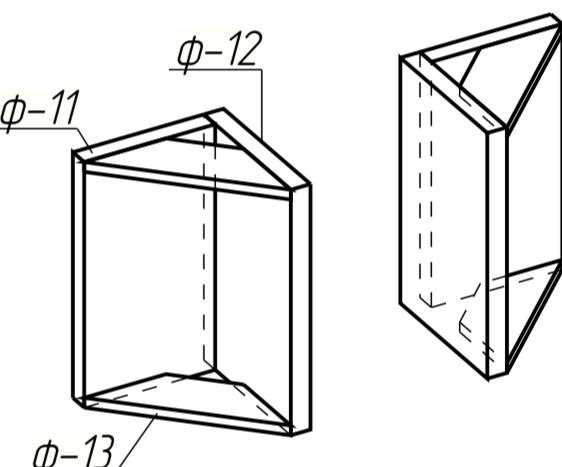
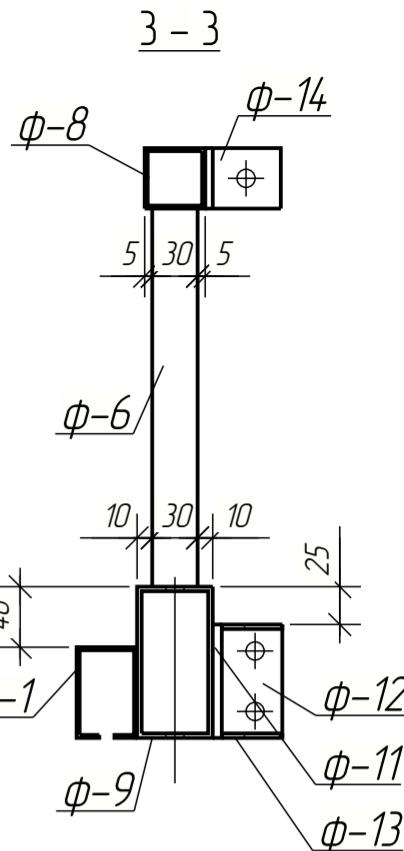
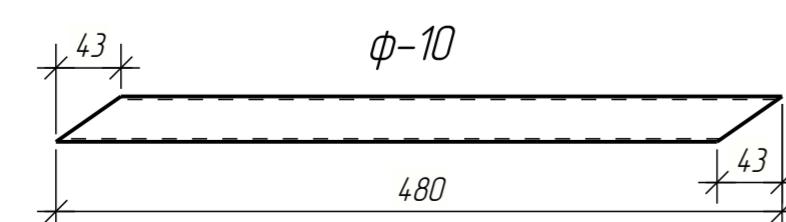
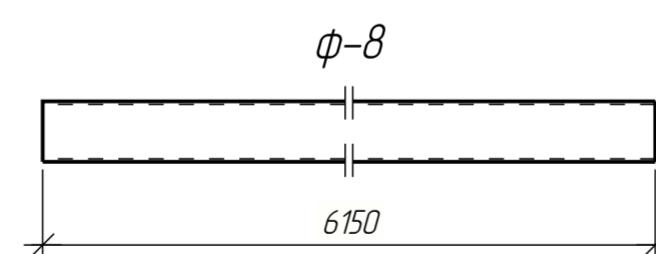
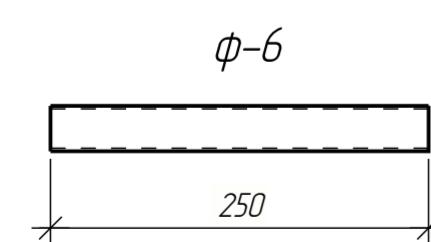
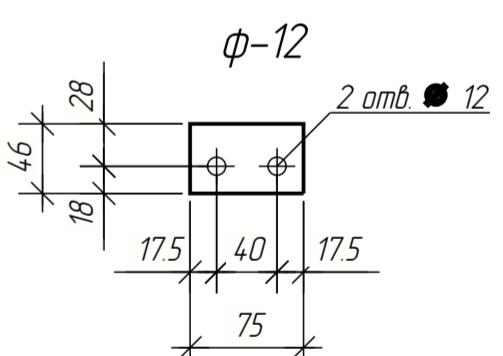
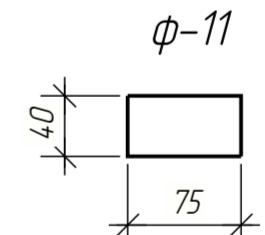
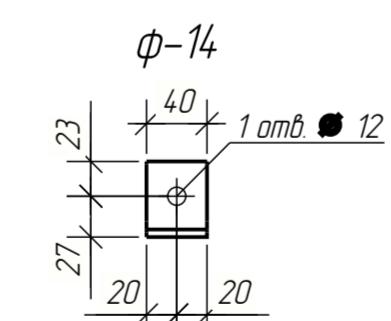
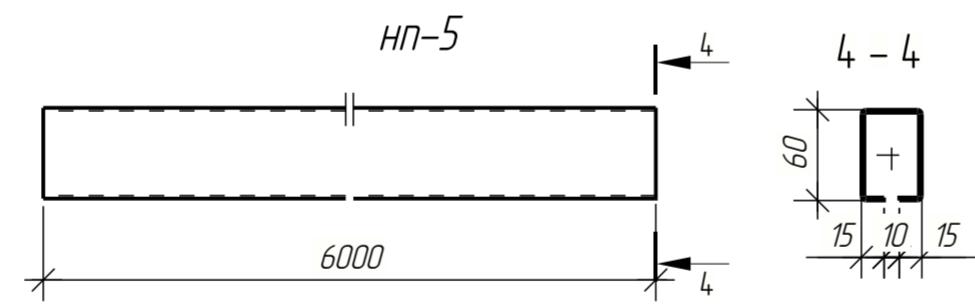
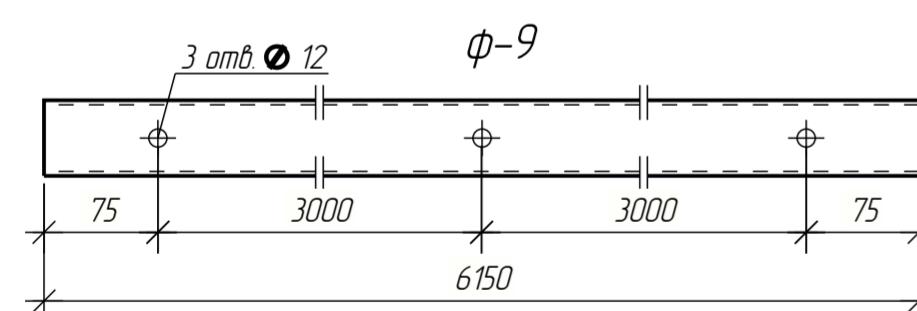
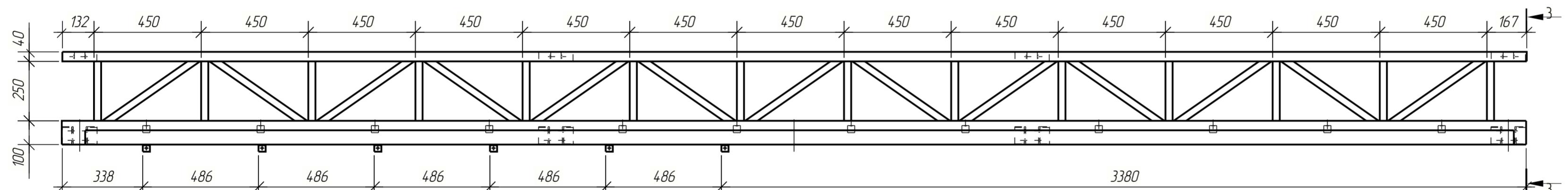
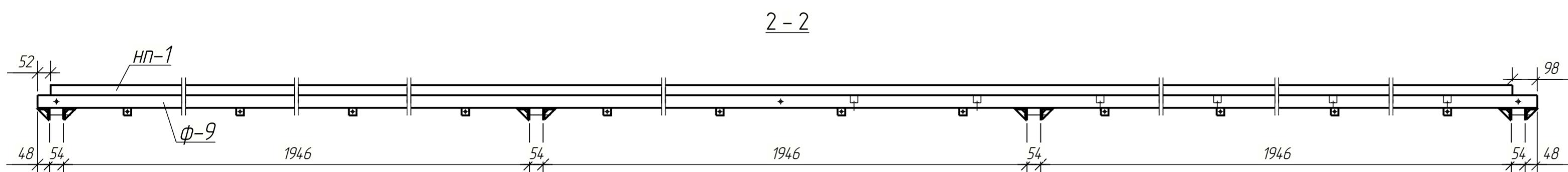
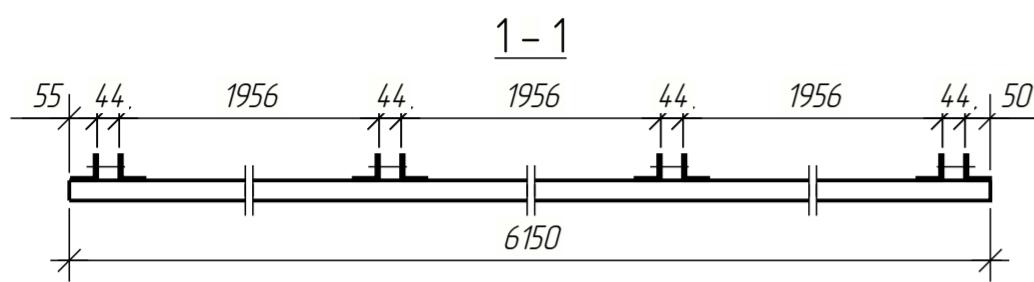
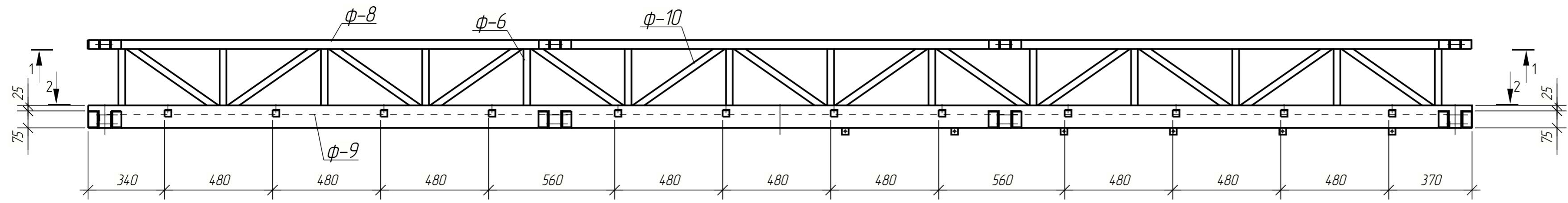


21420 КМД					
Камера напыления					
Изм	Кол-ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб					
Проб					
Т.Контр.					
И.Контр					
Утв					

Ферма Ф-4

Стадия	Лист	Листов
КМД		

Сборочный чертёж



**21420 КМД**

**Камера напыления**

Изм	Колч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб	Шерстюев ЕМ				
Проб	Шахмаев АО				
Т.Контр.	Волынец МА				
Иконтр					
Утв	Багаев СС				

**Ферма Ф-4**

Стадия	Лист	Листов
КМД		

**Сборочный чертеж**

# Ведомость метизов

Наименование	ГОСТ, ТУ...	Кол	Масса, кг	Масса 1000 шт, кг	Примечание
Болт M8x35	ГОСТ 7798-70	158	3.02	19.09	
Болт M8x70	ГОСТ 7798-70	8	0.26	32.91	
Болт M8x90	ГОСТ 7798-70	28	1.14	40.81	
Болт M10x20	ГОСТ 7798-70	8	0.18	22.37	
Болт M10x25	ГОСТ 7798-70	2	0.05	25.22	
Болт M10x70	ГОСТ 7798-70	8	0.42	52.87	
Болт M10x75	ГОСТ 7798-70	7	0.39	55.96	
Болт M10x90	ГОСТ 7798-70	8	0.52	65.21	
Болт M10x130	ГОСТ 7798-70	8	0.72	89.89	
Болт M12x100	ГОСТ 7798-70	36	3.71	103.10	
Болт M16x100	ГОСТ 7798-70	8	1.54	192.60	Анкер-болт
Болт M16x130	ГОСТ 7798-70	8	1.92	240.00	
		287			
Гайка M8	ГОСТ 5915-70	194	1.07	5.54	
Гайка M10	ГОСТ 5915-70	41	0.42	10.22	
Гайка M12	ГОСТ 5915-70	36	0.56	15.67	
Гайка M16	ГОСТ 5915-70	8	0.30	18.8	
		287			
Шайба 8	ГОСТ 11371-78	388	0.71	182	
Шайба 10	ГОСТ 11371-78	74	0.26	3.57	
Шайба 16	ГОСТ 11371-78	24	0.27	11.30	
		478			

21420 КМД

Камера напыления

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шерстюгов Е.М.							
Пров.	Шахмаев А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.							
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.							

Ведомость метизов

КМД

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
дб-5	Дверь-купе	Лист $\frac{3x30}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 40 мм	4	0.00	0.1кг	
нп-11	Направляющая	Лист $\frac{3x110}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 1852 мм	4	4.30	17.0кг	
оп-4	Опора	Лист $\frac{6x60}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 110 мм	8	0.30	2.5кг	
пл-3	Короб вытяжки	Лист $\frac{1x410}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 2000 мм	2	6.60	13.1кг	
пл-6	Короб вытяжки	Лист $\frac{1x171}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 270 мм	4	0.20	1.0кг	
пл-8	Опора регулируемая	Лист $\frac{4x34}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 34 мм	36	0.00	1.1кг	
пл-14	Короб вытяжки	Лист $\frac{1x407}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 1965 мм	4	6.10	24.5кг	
пр-2	Крепёж перемычки	Лист $\frac{4x100}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 100 мм	6	0.30	1.6кг	
ст-4	Стойка	Лист $\frac{6x44}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 44 мм	8	0.10	0.6кг	
ст-5	Стойка	Лист $\frac{6x44}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 44 мм	8	0.10	0.5кг	
ф-11	Крепление фермы	Лист $\frac{6x40}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 75 мм	8	0.10	1.1кг	
ф-12	Крепление фермы	Лист $\frac{6x46}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 75 мм	8	0.20	1.3кг	
ф-13	Крепление фермы	Лист $\frac{3x40}{\text{ВСт3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 40 мм	16	0.00	0.3кг	

						21420 КМД
						Камера напыления
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Шерстюков Е.М.					Листовой металл
Проф.	Шахмаев А.О.					
Т.Контр.	Волынец М.А.					
Н.контр						
Утв.	Багаев С.С.					
						Стадия
						Лист
						Листов
						КМД

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
кр-1	Крепёж обрешётки	Уголок $\frac{30 \times 3}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 8509-93 L= 30 мм	158	0.04	6.3кг	
нп-4	Направляющая	Уголок $\frac{50 \times 5}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 8509-93 L= 60 мм	8	0.23	1.8кг	
нп-6	Направляющая	Уголок $\frac{50 \times 5}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 8509-93 L= 60 мм	3	0.23	0.7кг	
ст-6	Крепёж направляющей дверной	Уголок $\frac{50 \times 5}{\text{C245 ГОСТ 27772-2015}}$ ГОСТ 8509-93 L= 40 мм	2	0.15	0.3кг	
ф-14	Крепление фермы	Уголок $\frac{50 \times 5}{\text{C245 ГОСТ 27772-2015}}$ ГОСТ 8509-93 L= 40 мм	8	0.15	1.2кг	
дб-1	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 3000 мм	6	3.23	19.4кг	
дб-2	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг	
дб-3	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 398 мм	5	0.43	2.2кг	
дб-4	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 470 мм	20	0.51	10.2кг	
др-1	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 3968 мм	1	9.25	9.3кг	
др-2	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2347 мм	16	1.42	22.7кг	
др-4	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 458 мм	10	0.28	2.8кг	
др-5	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 465 мм	30	0.28	8.4кг	
нп-1	Направляющая	Труба ПП $\frac{60 \times 40 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 6000 мм	2	17.76	35.5кг	
нп-2	Направляющая	Труба ПК $\frac{60 \times 3.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 5950 мм	2	30.87	61.7кг	
нп-3	Направляющая	Труба ПК $\frac{40 \times 3.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2050 мм	3	6.77	20.3кг	
нп-5	Направляющая	Труба ПП $\frac{60 \times 40 \times 3.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 6000 мм	8	25.48	203.8кг	
од-1	Обрешётка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 3950 мм	6	4.25	25.5кг	
од-2	Обрешётка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 3950 мм	9	4.25	38.3кг	
од-3	Обрешётка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 1940 мм	6	2.09	12.5кг	
од-4	Обрешётка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 460 мм	108	0.49	52.9кг	
оп-5	Опора	Труба ПК $\frac{60 \times 4.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 120 мм	8	0.81	6.5кг	
ос-1	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 1900 мм	3	2.04	6.1кг	
ос-2	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 1900 мм	15	2.04	30.6кг	
ос-3	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2448 мм	5	2.63	13.2кг	
ос-4	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 448 мм	9	0.48	4.3кг	
ос-5	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 470 мм	80	0.51	40.8кг	
ос-6	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2900 мм	5	3.12	15.6кг	
ос-7	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг	
ос-8	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 398 мм	11	0.43	4.7кг	
ос-9	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 1925 мм	10	2.07	20.7кг	
ос-10	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг	
ос-12	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2448 мм	1	2.63	2.6кг	
ос-13	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2900 мм	1	3.12	3.1кг	
ос-14	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 1925 мм	2	2.07	4.1кг	
ос-15	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг	
пл-1	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 5870 мм	6	13.69	82.1кг	
пл-4	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 100 мм	36	0.23	8.3кг	
пл-5	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 3990 мм	2	9.30	18.6кг	
пл-7	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 1130 мм	18	2.63	47.3кг	
пл-16	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 950 мм	9	2.21	19.9кг	
пл-18	Пол	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 150 мм	16	0.16	2.6кг	
пл-19	Пол	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 50 мм	16	0.05	0.8кг	
пр-1	Перемычка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 1942 мм	3	5.75	17.3кг	
ст-1	Стойка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2579 мм	3	7.63	22.9кг	
ст-3	Стойка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 2579 мм	5	7.63	38.2кг	
ф-1	Ферма	Труба ПП $\frac{100 \times 50 \times 3.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-*** L= 4100 мм	3	27.07	81.2кг	
ф-3	Ферма	Труба ПП $\frac{100 \times 50 \times 3.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-*** L= 4100 мм	1	27.07	27.1кг	
ф-5	Ферма	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0}{\text{ВСм}^3\text{сп ГОСТ 380-2005}}$ ГОСТ 32931-2015 L= 4050 мм	4	9.44	37.8кг	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
φ-6	Ферма	Труба ПК <sup>30x2.0 ГОСТ 32931-2015</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 250 мм	58	0.43	24.9кг
φ-7	Ферма	Труба ПК <sup>30x2.0 ГОСТ 32931-2015</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 431 мм	40	0.73	29.2кг
φ-8	Ферма	Труба ПК <sup>40x2.0 ГОСТ 32931-2015</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 6150 мм	1	14.34	14.3кг
φ-9	Ферма	Труба ПП <sup>100x50x3.0 ГОСТ 32931-***</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 6150 мм	1	40.60	40.6кг
φ-10	Ферма	Труба ПК <sup>30x2.0 ГОСТ 32931-2015</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 480 мм	13	0.82	10.7кг
дб-6	Ось	Круг <sup>8 ГОСТ 2590-2006</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 65 мм	2	0.03	0.1кг
дб-7	Ось	Круг <sup>8 ГОСТ 2590-2006</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 44 мм	1	0.02	0.0кг
др-3	Ось	Круг <sup>8 ГОСТ 2590-2006</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 65 мм	4	0.03	0.1кг
др-6	Навес	Круг <sup>16 ГОСТ 2590-2006</sup> ВСт3сп ГОСТ 380-2005	L= 40 мм	64	0.06	3.8кг

						21420 КМД
Камера напыления						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Шерстюков Е.М.					Спецификация на профили КМД
Проф.	Шахмаев А.О.					
Т.Контр.	Волынец М.А.					
Н.контр						
Утв.	Багаев С.С.					
Стадия	Лист	Листов				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
кр-1	Крепёж обрешётки	Уголок $\frac{30 \times 3}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 30 мм	158	0.04	6.3кг	
нп-4	Направляющая	Уголок $\frac{50 \times 5}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 60 мм	8	0.23	1.8кг	
нп-6	Направляющая	Уголок $\frac{50 \times 5}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 60 мм	3	0.23	0.7кг	
ст-6	Крепёж направляющей дверной	Уголок $\frac{50 \times 5}{\text{С245 ГОСТ 27772-2015}}$ L= 40 мм	2	0.15	0.3кг	
ф-14	Крепление фермы	Уголок $\frac{50 \times 5}{\text{С245 ГОСТ 27772-2015}}$ L= 40 мм	8	0.15	1.2кг	
дб-5	Дверь-купе	Лист $\frac{3 \times 30 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 40 мм	4	0.00	0.1кг	
нп-11	Направляющая	Лист $\frac{3 \times 10 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 1852 мм	4	4.30	17.0кг	
оп-4	Опора	Лист $\frac{6 \times 60 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 110 мм	8	0.30	2.5кг	
пл-2	Настил	Лист $\frac{12 \times 310 \text{ О}}{\text{Фанера ФК ГОСТ 26633-2015}}$ L= 2440 мм	2	5.70	11.3кг	
пл-3	Короб вытяжки	Лист $\frac{1 \times 410 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 2000 мм	2	6.60	13.1кг	
пл-6	Короб вытяжки	Лист $\frac{1 \times 171 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 270 мм	4	0.20	1.0кг	
пл-8	Опора регулируемая	Лист $\frac{4 \times 34 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 34 мм	36	0.00	1.1кг	
пл-9	Опора регулируемая	Лист $\frac{4 \times 50 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 50 мм	36	0.10	2.2кг	
пл-10	Настил	Лист $\frac{12 \times 310 \text{ О}}{\text{Фанера ФК ГОСТ 26633-2015}}$ L= 2440 мм	2	5.70	11.3кг	
пл-11	Настил	Лист $\frac{12 \times 1070 \text{ О}}{\text{Фанера ФК ГОСТ 26633-2015}}$ L= 1190 мм	2	9.90	19.9кг	
пл-12	Настил	Лист $\frac{12 \times 310 \text{ О}}{\text{Фанера ФК ГОСТ 26633-2015}}$ L= 1070 мм	2	2.50	5.0кг	
пл-13	Настил	Лист $\frac{12 \times 990 \text{ О}}{\text{Фанера ФК ГОСТ 26633-2015}}$ L= 2440 мм	2	18.80	37.7кг	
пл-14	Короб вытяжки	Лист $\frac{1 \times 407 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 1965 мм	4	6.10	24.5кг	
пл-15	Настил	Лист $\frac{12 \times 990 \text{ О}}{\text{Фанера ФК ГОСТ 26633-2015}}$ L= 1070 мм	1	8.30	8.3кг	
пл-17	Настил	Лист $\frac{12 \times 1190 \text{ О}}{\text{Фанера ФК ГОСТ 26633-2015}}$ L= 2440 мм	4	22.60	90.6кг	
пр-2	Крепёж перемычки	Лист $\frac{4 \times 100 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 100 мм	6	0.30	16кг	
ст-4	Стойка	Лист $\frac{6 \times 44 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 44 мм	8	0.10	0.6кг	
ст-5	Стойка	Лист $\frac{6 \times 44 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 44 мм	8	0.10	0.5кг	
ф-11	Крепление фермы	Лист $\frac{6 \times 40 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 75 мм	8	0.10	1.1кг	
ф-12	Крепление фермы	Лист $\frac{6 \times 46 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 75 мм	8	0.20	1.3кг	
ф-13	Крепление фермы	Лист $\frac{3 \times 40 \text{ О}}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 40 мм	16	0.00	0.3кг	
тц-1	Труба 100	Труба $\frac{100 \times 15}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 200 мм	2	0.73	1.5кг	
тц-5	Труба 100	Труба $\frac{100 \times 15}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 4800 мм	2	17.48	35.0кг	
тц-6	Труба 100	Труба $\frac{100 \times 15}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 2800 мм	2	10.20	20.4кг	
тц-7	Отвод 15гр 100	Труба $\frac{100 \times 15}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 109 мм	6	0.40	2.4кг	
тц-9	Отвод 90гр 100	Труба $\frac{100 \times 15}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 357 мм	4	1.30	5.2кг	
дб-1	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 3000 мм	6	3.23	19.4кг	
дб-2	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг	
дб-3	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 398 мм	5	0.43	2.2кг	
дб-4	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 470 мм	20	0.51	10.2кг	
др-1	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 3968 мм	1	9.25	9.3кг	
др-2	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 2347 мм	16	1.42	22.7кг	
др-4	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 458 мм	10	0.28	2.8кг	
др-5	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 465 мм	30	0.28	8.4кг	
нп-1	Направляющая	Труба ПП $\frac{60 \times 40 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 6000 мм	2	17.76	35.5кг	
нп-2	Направляющая	Труба ПК $\frac{60 \times 3.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 5950 мм	2	30.87	61.7кг	
нп-3	Направляющая	Труба ПК $\frac{40 \times 3.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 2050 мм	3	6.77	20.3кг	
нп-5	Направляющая	Труба ПП $\frac{60 \times 40 \times 3.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 6000 мм	8	25.48	203.8кг	
од-1	Обрешётка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 3950 мм	6	4.25	25.5кг	
од-2	Обрешётка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 3950 мм	9	4.25	38.3кг	
од-3	Обрешётка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 1940 мм	6	2.09	12.5кг	
од-4	Обрешётка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 460 мм	108	0.49	52.9кг	
оп-5	Опора	Труба ПК $\frac{60 \times 4.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 120 мм	8	0.81	6.5кг	
ос-1	Обрешётка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0}{\text{ВСм3сп ГОСТ 380-2005}}$ L= 1900 мм	3	2.04	6.1кг	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
oc-2	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 1900 мм	15	2.04	30.6кг
oc-3	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2448 мм	5	2.63	13.2кг
oc-4	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 448 мм	9	0.48	4.3кг
oc-5	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 470 мм	80	0.51	40.8кг
oc-6	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2900 мм	5	3.12	15.6кг
oc-7	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг
oc-8	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 398 мм	11	0.43	4.7кг
oc-9	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 1925 мм	10	2.07	20.7кг
oc-10	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг
oc-12	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2448 мм	1	2.63	2.6кг
oc-13	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2900 мм	1	3.12	3.1кг
oc-14	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 1925 мм	2	2.07	4.1кг
oc-15	Обрешотка стен	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг
пл-1	Пол	Труба ПК <sup>40x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 5870 мм	6	13.69	82.1кг
пл-4	Пол	Труба ПК <sup>40x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 100 мм	36	0.23	8.3кг
пл-5	Пол	Труба ПК <sup>40x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 3990 мм	2	9.30	18.6кг
пл-7	Пол	Труба ПК <sup>40x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 1130 мм	18	2.63	47.3кг
пл-16	Пол	Труба ПК <sup>40x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 950 мм	9	2.21	19.9кг
пл-18	Пол	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 150 мм	16	0.16	2.6кг
пл-19	Пол	Труба ПК <sup>20x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 50 мм	16	0.05	0.8кг
пр-1	Перемычка	Труба ПК <sup>50x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 1942 мм	3	5.75	17.3кг
ст-1	Стойка	Труба ПК <sup>50x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2579 мм	3	7.63	22.9кг
ст-3	Стойка	Труба ПК <sup>50x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2579 мм	5	7.63	38.2кг
ф-1	Ферма	Труба ПП <sup>100x50x30 ГОСТ 32931-***</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 4100 мм	3	27.07	81.2кг
ф-3	Ферма	Труба ПП <sup>100x50x30 ГОСТ 32931-***</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 4100 мм	1	27.07	27.1кг
ф-5	Ферма	Труба ПК <sup>40x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 4050 мм	4	9.44	37.8кг
ф-6	Ферма	Труба ПК <sup>30x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 250 мм	58	0.43	24.9кг
ф-7	Ферма	Труба ПК <sup>30x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 431 мм	40	0.73	29.2кг
ф-8	Ферма	Труба ПК <sup>40x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 6150 мм	1	14.34	14.3кг
ф-9	Ферма	Труба ПП <sup>100x50x30 ГОСТ 32931-***</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 6150 мм	1	40.60	40.6кг
ф-10	Ферма	Труба ПК <sup>30x20 ГОСТ 32931-2015</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 480 мм	13	0.82	10.7кг
дб-6	Ось	Круг <sup>8 ГОСТ 2590-2006</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 65 мм	2	0.03	0.1кг
дб-7	Ось	Круг <sup>8 ГОСТ 2590-2006</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 44 мм	1	0.02	0.0кг
др-3	Ось	Круг <sup>8 ГОСТ 2590-2006</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 65 мм	4	0.03	0.1кг
др-6	Навес	Круг <sup>16 ГОСТ 2590-2006</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 40 мм	64	0.06	3.8кг
тц-2	Труба 315	Круг <sup>Труба 315 О</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 200 мм	1	0.76	0.8кг
тц-3	Труба 315	Круг <sup>Труба 315 О</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 2150 мм	1	107.33	107.3кг
тц-4	Труба 315	Круг <sup>Труба 315 О</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 1 мм	2	0.62	1.2кг
тц-8	Труба 315	Круг <sup>Труба 315 О</sup> <sub>ВСм3сп ГОСТ 380-2005</sub>	L= 110 мм	6	6.37	38.2кг

Изм.	Кол-ч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Шерстюков Е.М.				
Проф.	Шахмаев А.О.				
Т.Контр.	Волынец М.А.				
Н.контр					
Утв.	Багаев С.С.				

Камера напыления

Спецификация

Стадия Лист Листов

КМД

21420 КМД