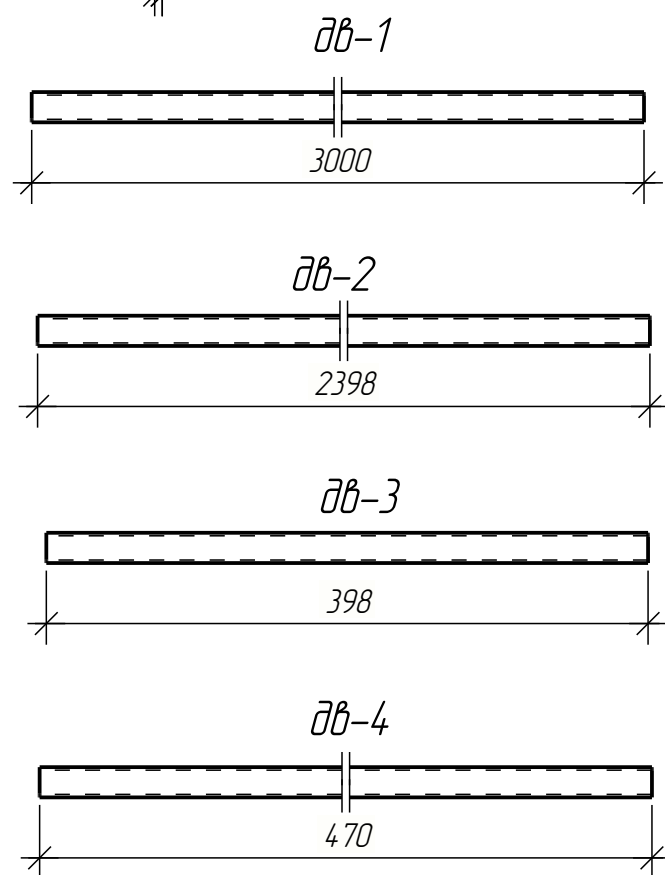


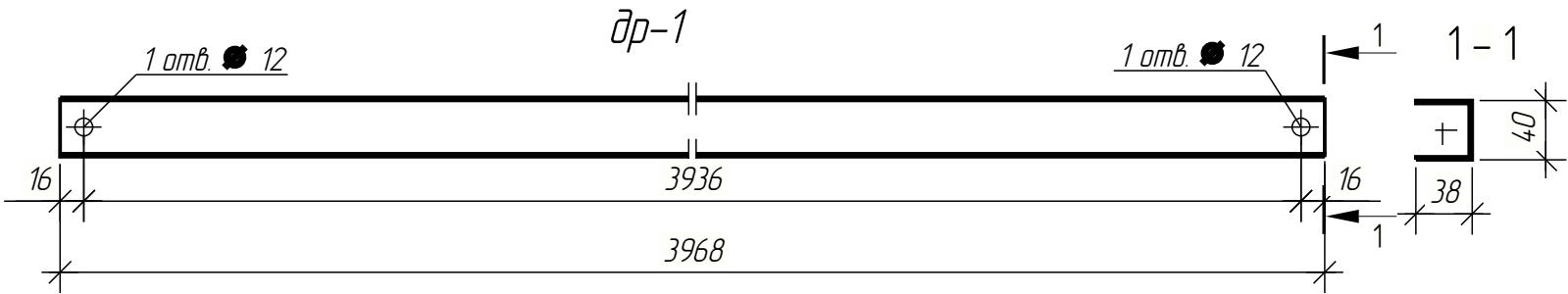
						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дверь-купе ДВ-1, Дверь раскладная * * *	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					КМД		
Проб.		Шахмаев А.О.							
Т.Контр.		Волынец М.А.				Сборочный чертёж			
Н.контр									
Утв.		Багаев С.С.							



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

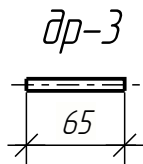
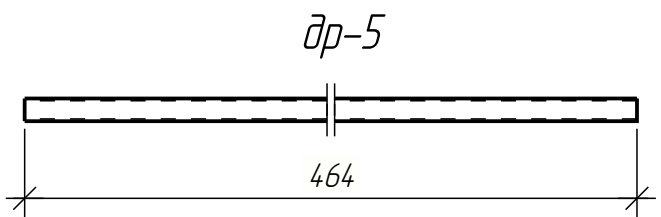
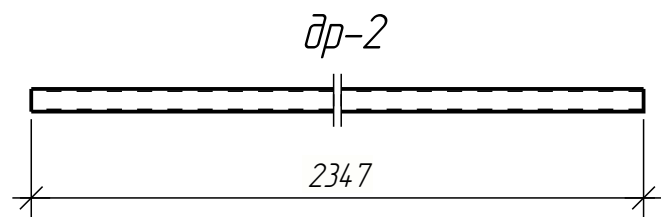
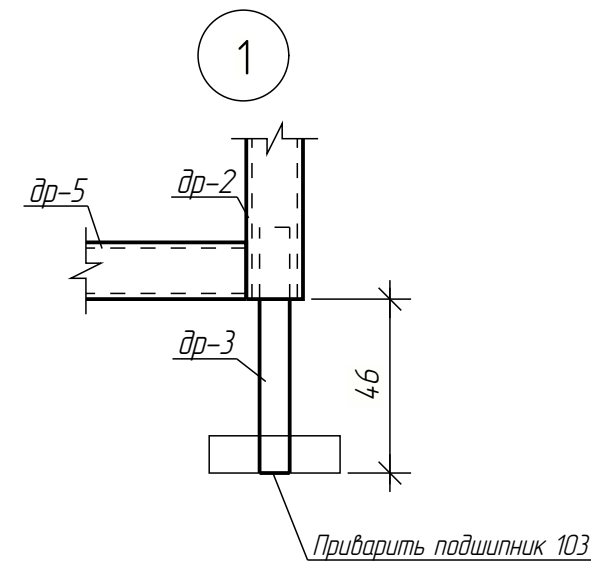
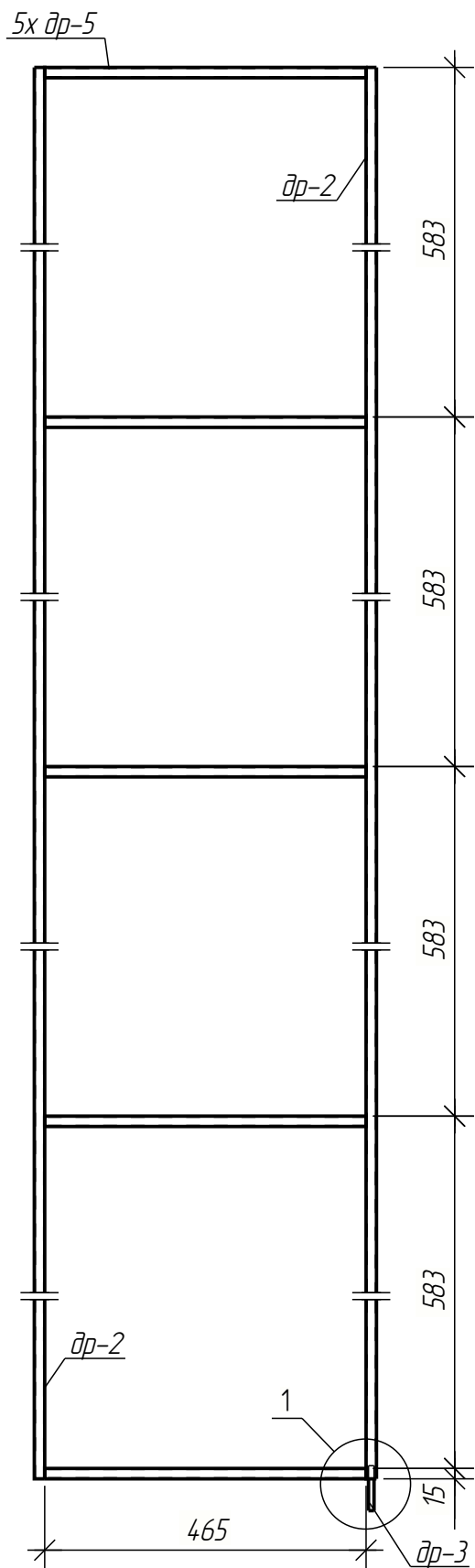
Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали
					шт	общ	марки	
ДР-1	др-1	1	□ 40x2.0	3968	9.25	9.25		ВСтЗсп
Итого:							9.3	

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



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

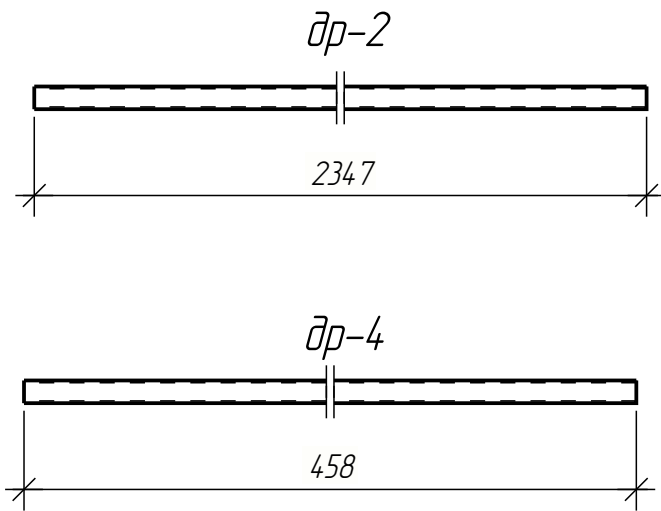
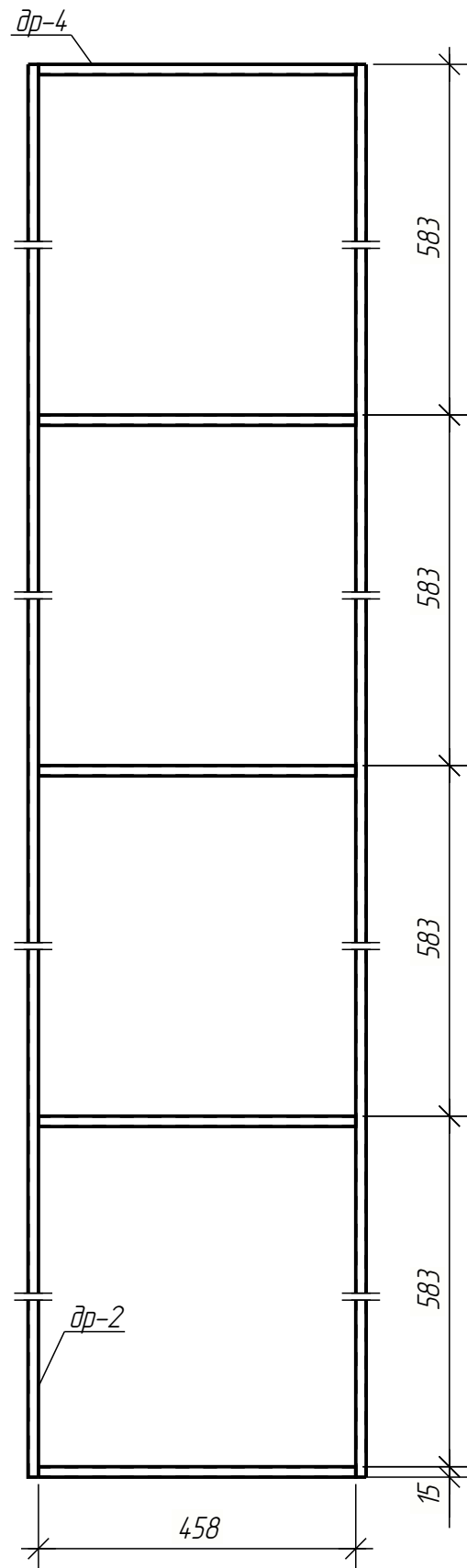
						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Шерстюгов Е.М.				Дверь раскладная ДР-1	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шахмаев А.О.					КМД		
Т.Контр.		Волынец М.А.							
Н.контр						Сборочный чертёж			
Утв.		Багаев С.С.							



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
ДР-2	др-2	2	□ 15x15	2347	142	2.84		ВСт3сп
	др-3	1	○ 8	65	0.03	0.03		ВСт3сп
	др-5	5	□ 15x15	465	0.28	1.40		ВСт3сп
010% = 0.0 кг							4.3	

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

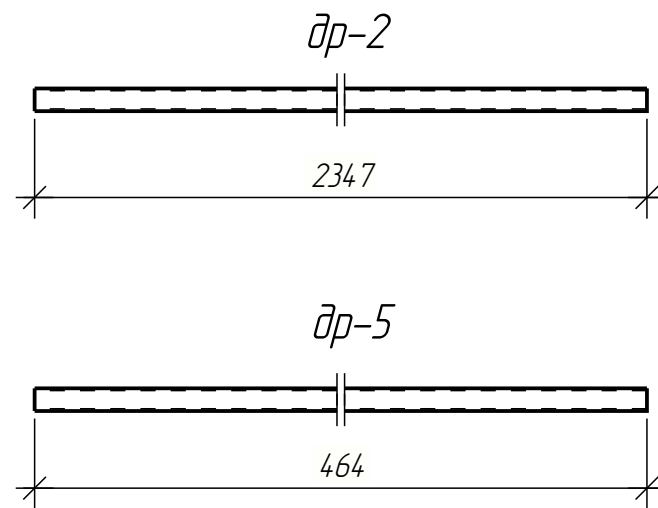
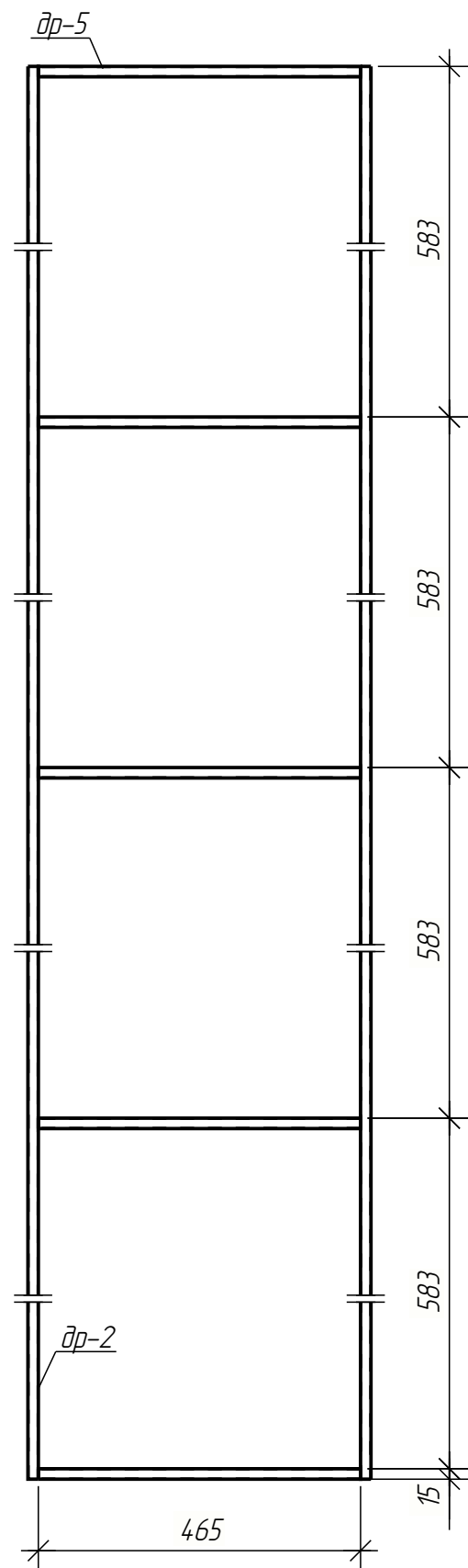
						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дверь раскладная ДР-2	Стадия	Лист
Разраб.			Шерстюгов Е.М.				КМД	Листов
Проб.			Шахматов А.О.					
Т.Контр.			Волынец М.А.			Сборочный чертёж		
Н.контр								
Утв.			Багаев С.С.					




Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ДР-3	др-2	2	<input type="checkbox"/> 15x15	2347	142	2.84		ВСт3сп	
	др-4	5	<input type="checkbox"/> 15x15	458	0.28	140		ВСт3сп	
010% = 0.0 кг							4.3		

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

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



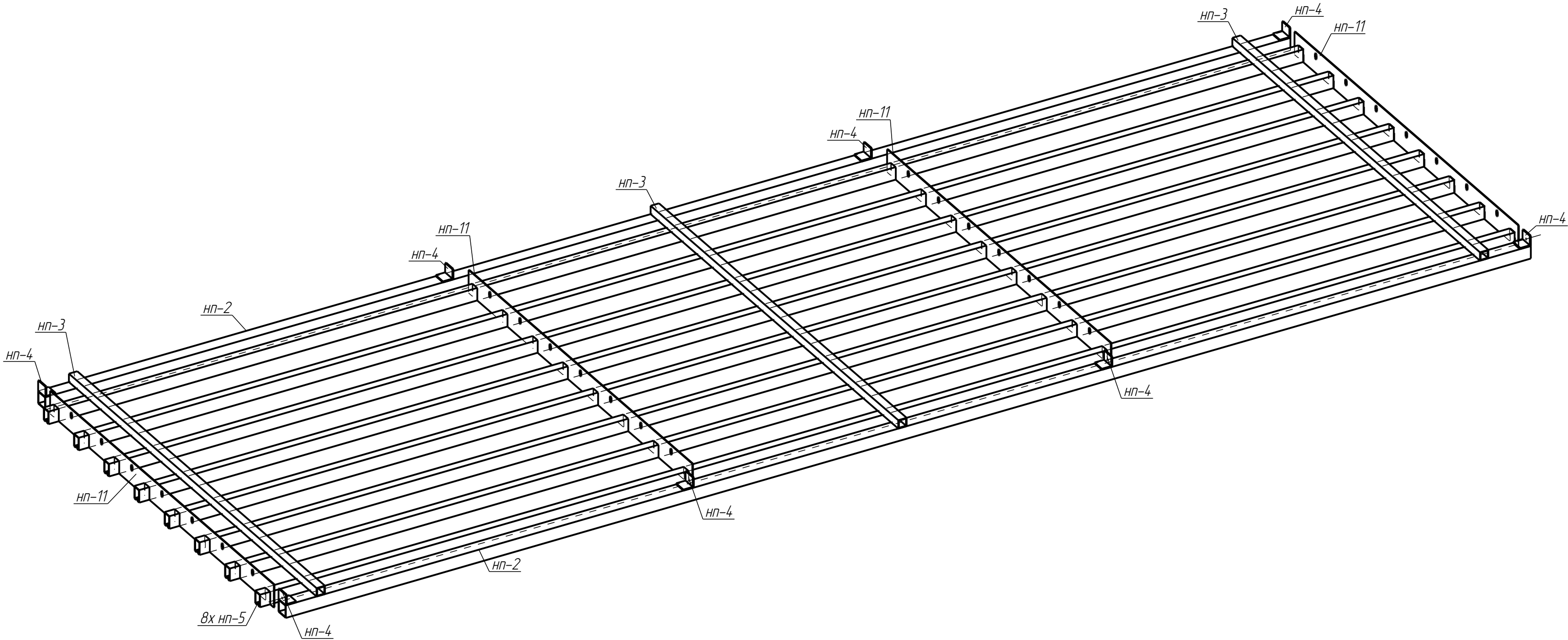
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ДР-4	др-2	2	 15x15	2347	142	2.84		ВСт3сп	
	др-5	5	 15x15	465	0.28	1.40		ВСт3сп	
01.0% = 0.0 кг							4.3		

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

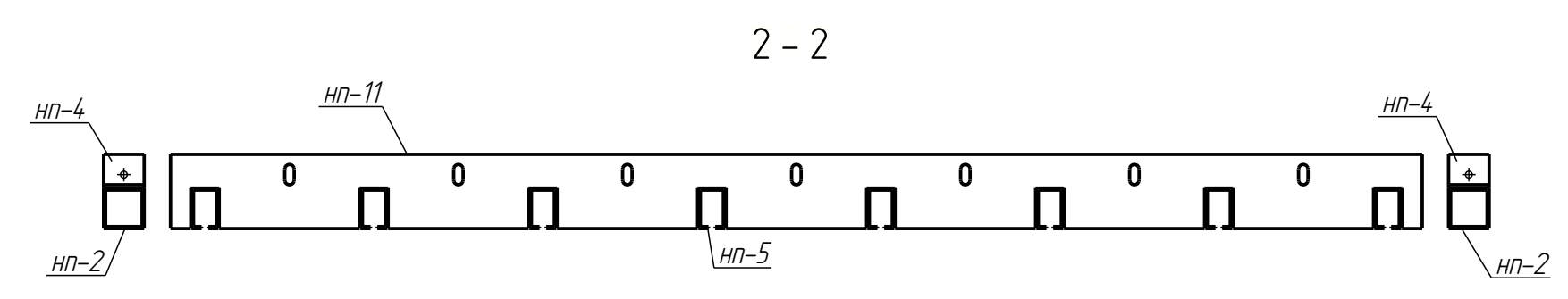
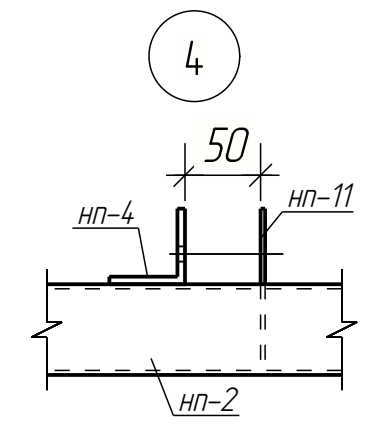
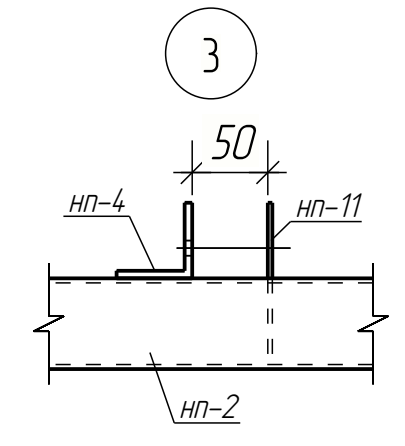
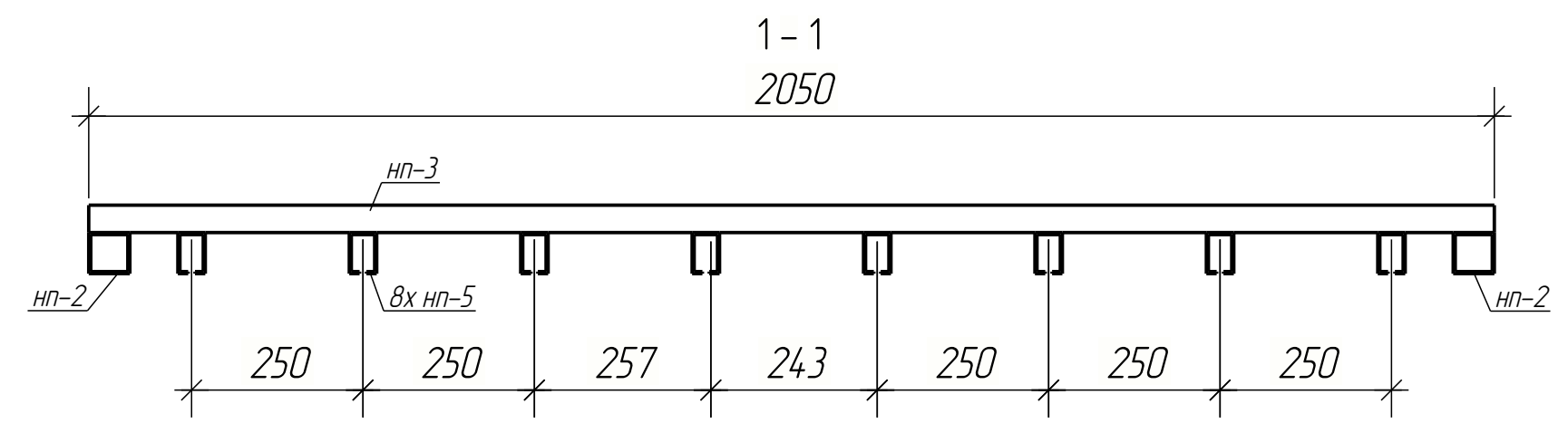
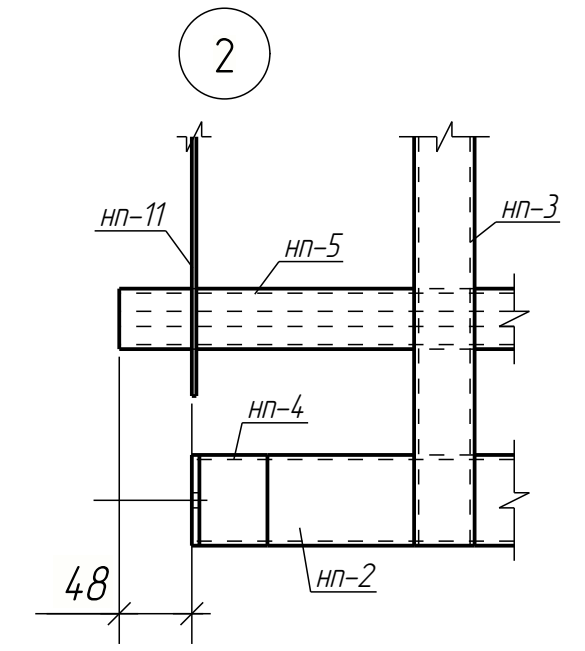
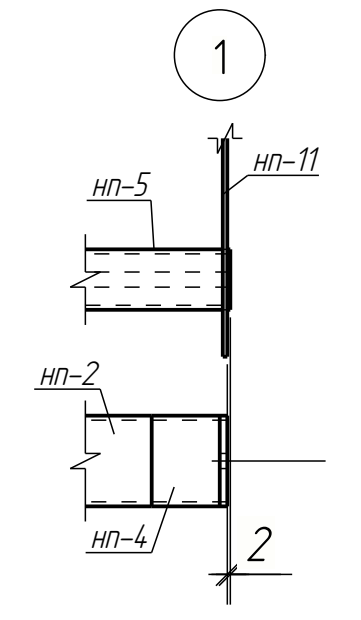
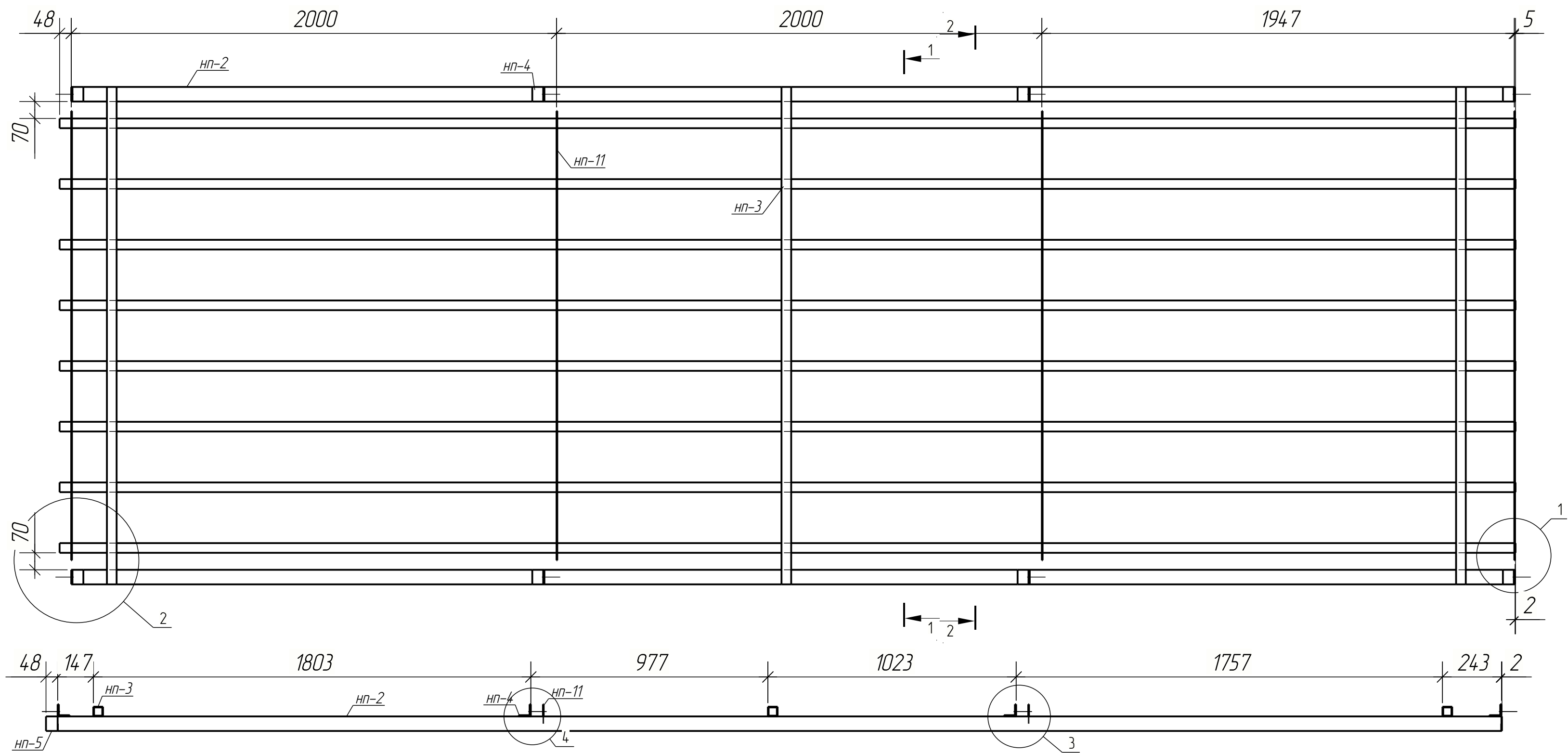
						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Шерстюгов Е.М.				Дверь раскладная ДР-3	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шахматов А.О.					КМД		
Т.Контр.		Волынец М.А.							
						Сборочный чертёж			
Н.контр									
Утв.		Багаев С.С.							

Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
НП-1	нп-2	2	□ 60х30	5950	30.87	61.74		ВСт3сп	
	нп-3	3	□ 40х30	2050	6.77	20.31		ВСт3сп	
	нп-4	8	└ 50х5	60	0.23	1.84		ВСт3сп	
	нп-5	8	□ 60х40х30	6000	25.48	203.84		ВСт3сп	
	нп-11	4	— 3х110	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	

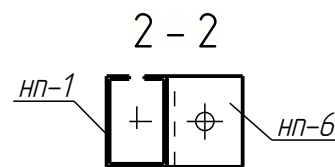
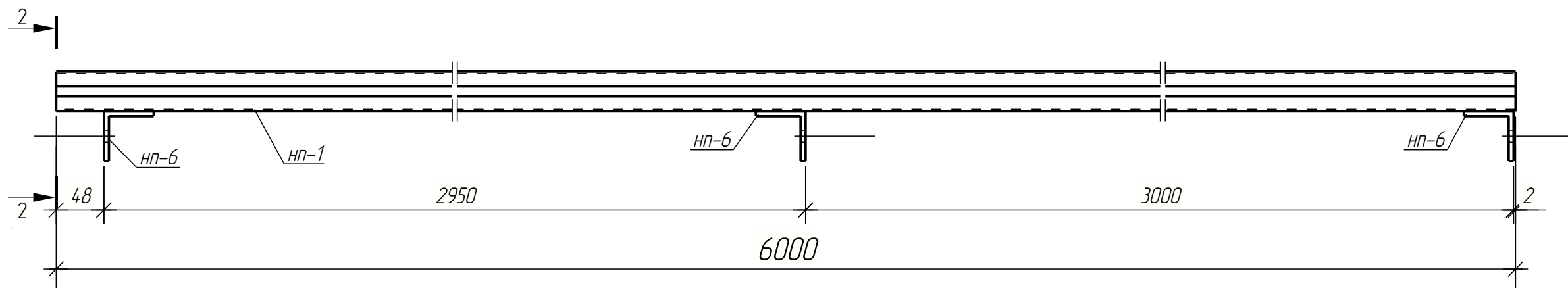
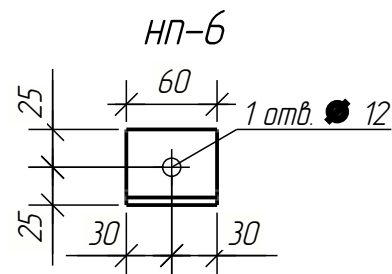
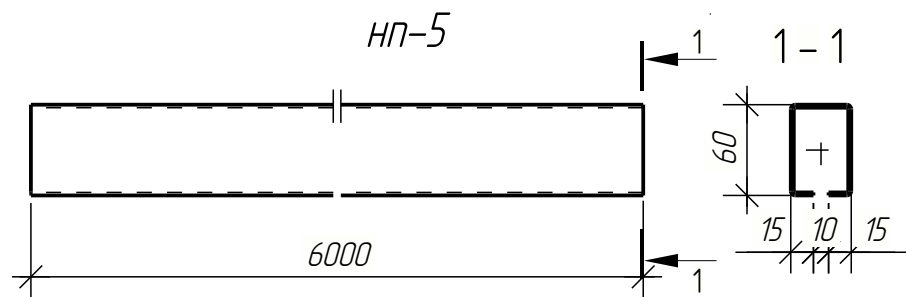


							214.20 КМД		
							Камера напыления		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Направляющая НП-1	Стадия	Лист
Разраб.			Шерстобов Е.М.					КМД	
Проб.			Шахматов А.О.						
Т.Контр.			Волынец М.А.				Сборочный чертёж		
Н.контр									
Утв.			Багаев С.С.						



						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Шерстюгов Е.М.					Направляющая НП-1	Стадия	Лист	Листов
Проб.	Шахматов А.О.						КМД		
Т.Контр.	Волынец М.А.								
Н.контр.						Сборочный чертёж			
Утв.	Багаев С.С.								





### Спецификация

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

### Ведомость отработочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Нп-3	1	18.60	18.6
Всего:			18.6

21420 КМД

Камера напыления

Направляющая Нп-3

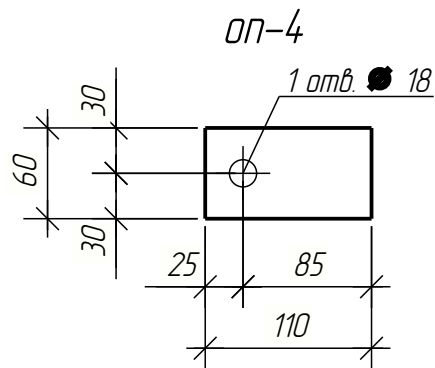
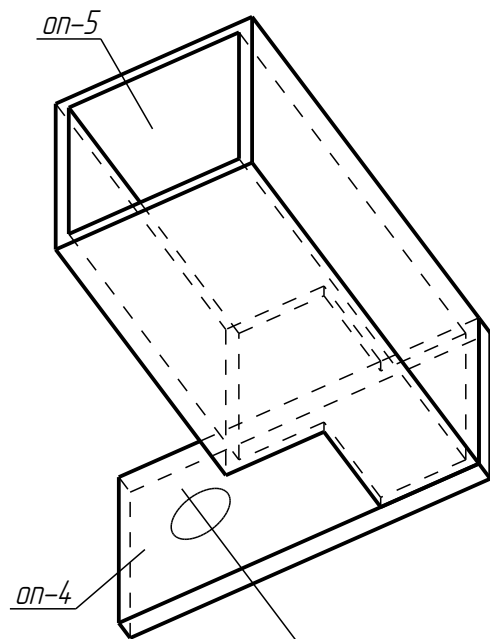
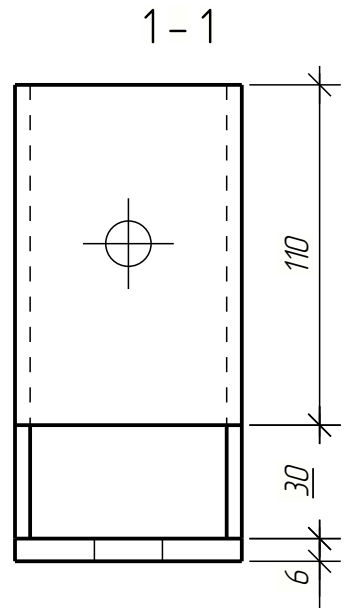
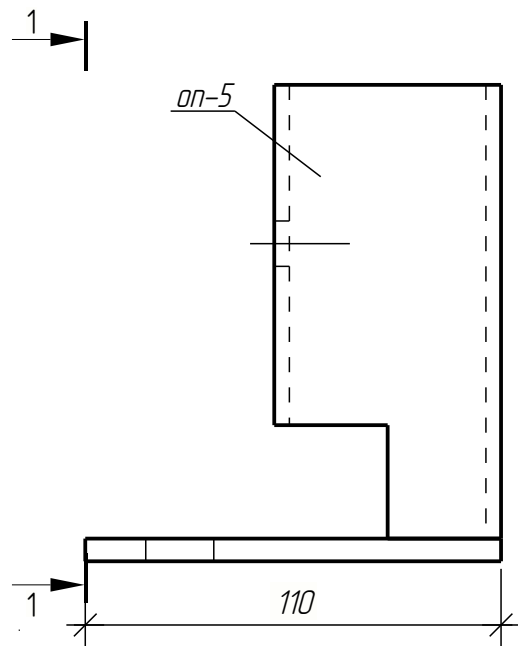
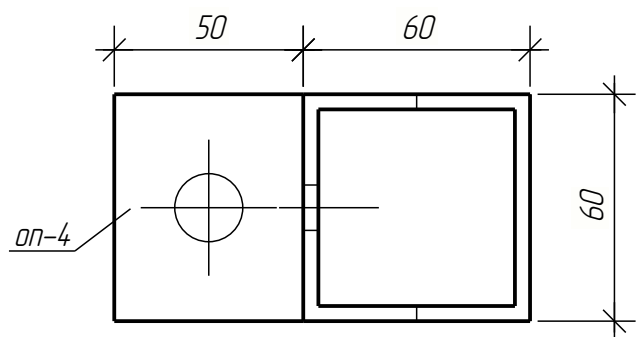
Сборочный чертёж

Стадия  
КМД

Лист

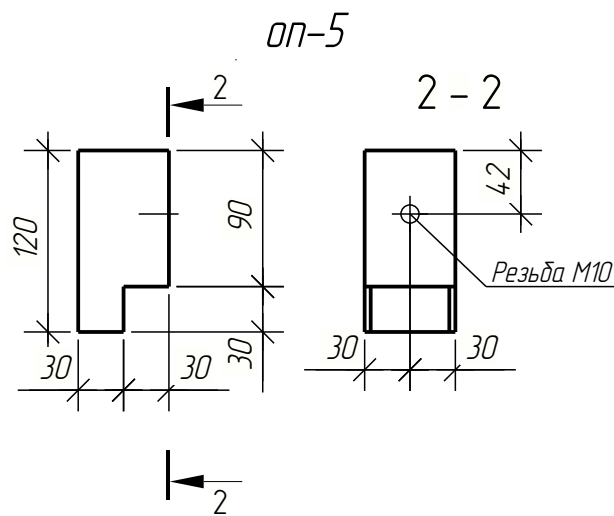
Листов



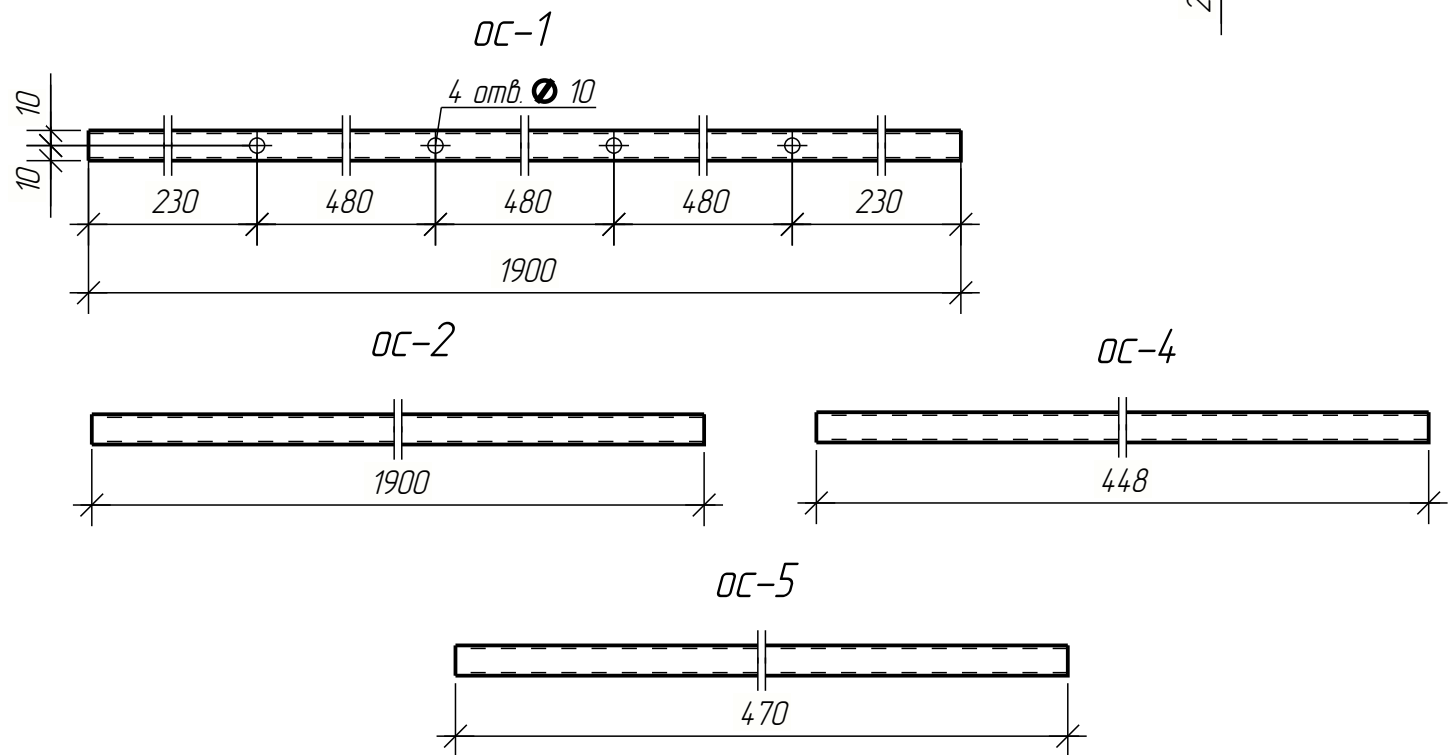
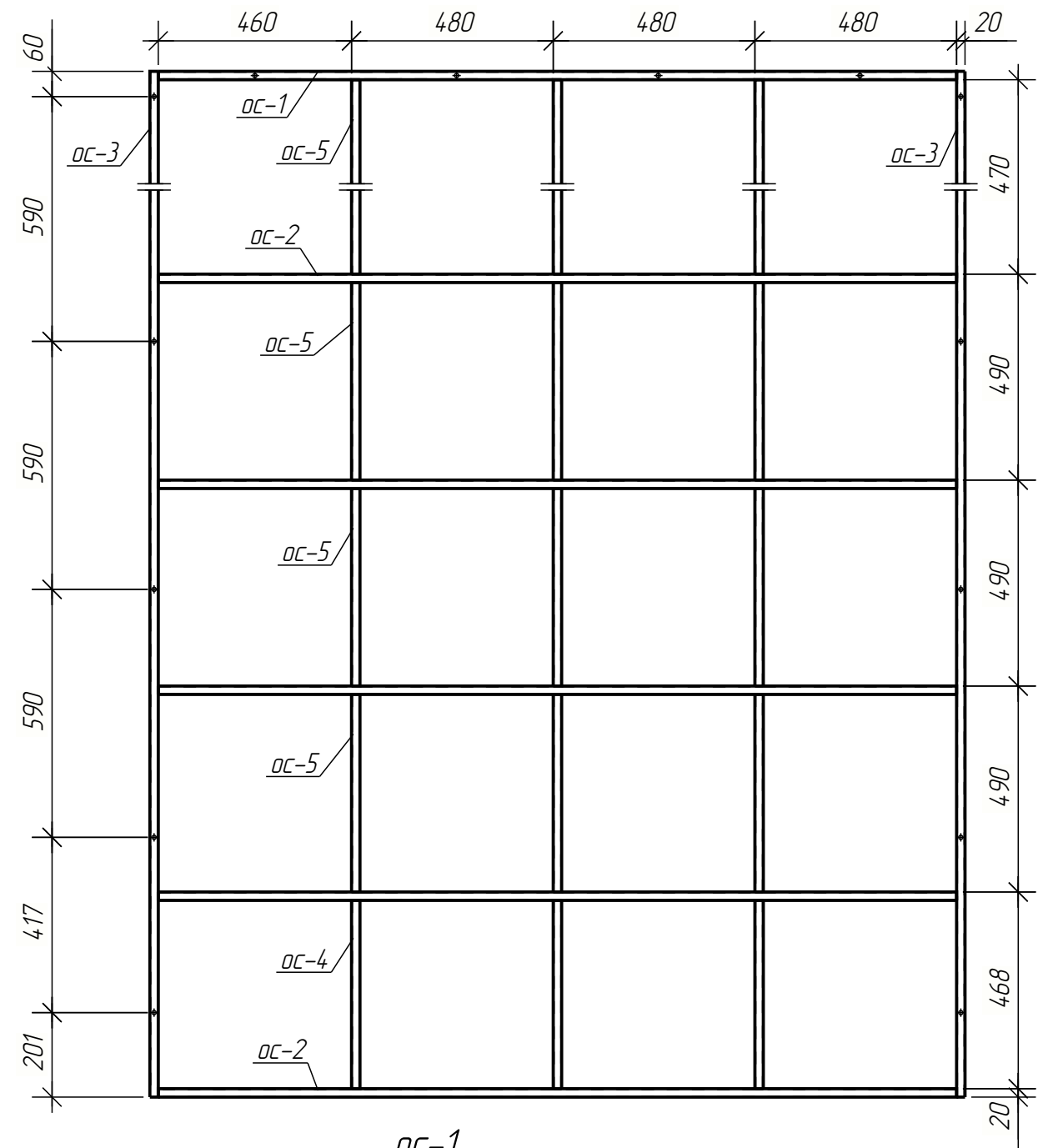


Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
ОП-2	оп-4	1	— 6x60	110	0.31	0.31		ВСт3сп
	оп-5	1	□ 60x4.0	140	0.81	0.81		ВСт3сп
010% = 0.0 кг							1.1	

Ведомость отработочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ОП-2	8	1.10	8.8
Всего:		8.8	

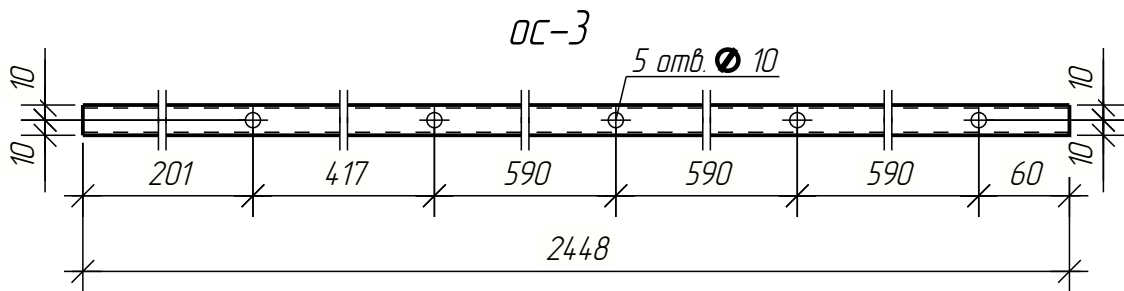


						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Опора ОП-2	Стадия	Лист
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						КМД	Листов
Проб.	Шахматов А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.							
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.					Сборочный чертёж		

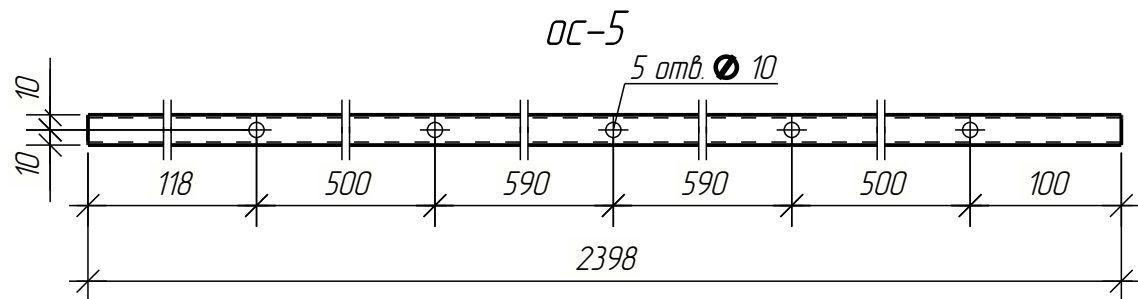
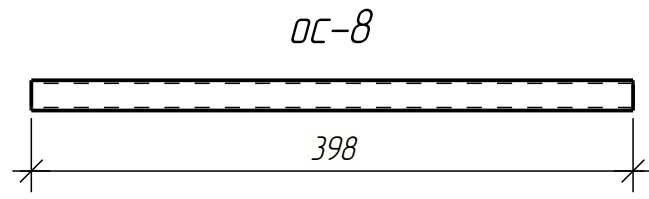
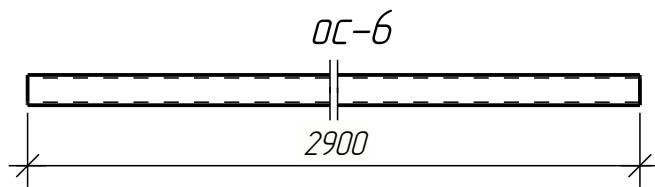
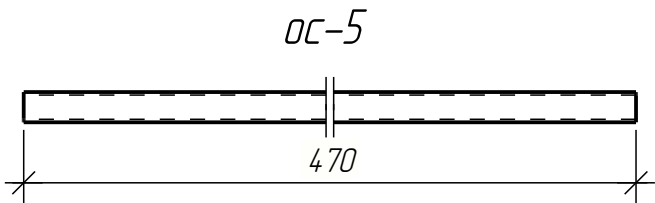
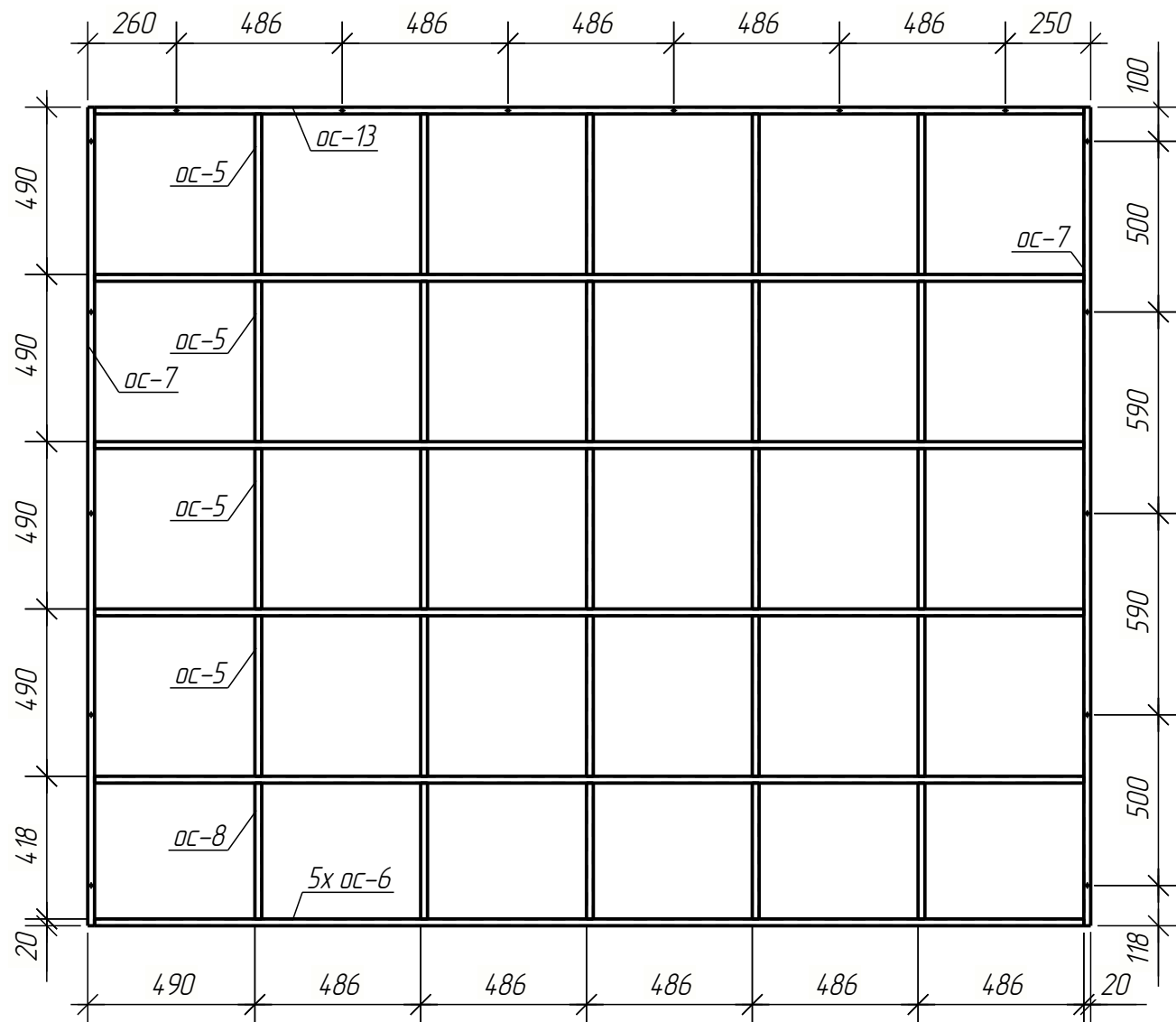


Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
OC-1	oc-1	1	□ 20x2.0	1900	2.04	2.04		ВСт3сп
	oc-2	5	□ 20x2.0	1900	2.04	10.20		ВСт3сп
	oc-3	2	□ 20x2.0	2448	2.63	5.26		ВСт3сп
	oc-4	3	□ 20x2.0	448	0.48	1.44		ВСт3сп
	oc-5	12	□ 20x2.0	470	0.51	6.12		ВСт3сп
01.0% = 0.3 кг							25.0	

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
OC-1	2	24.90	49.8
Всего:			49.8

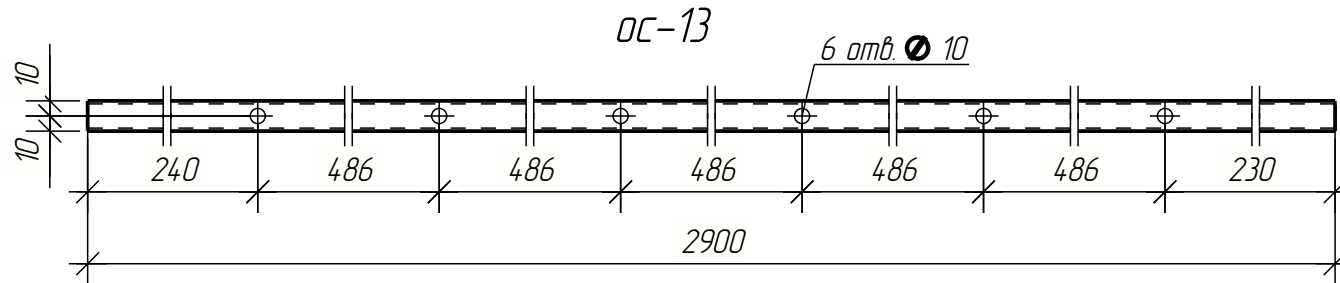


						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обрешотка стен OC-1	Стадия	Лист
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						КМД	Листов
Проб.	Шахмаев А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.					Сборочный чертёж		
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.							

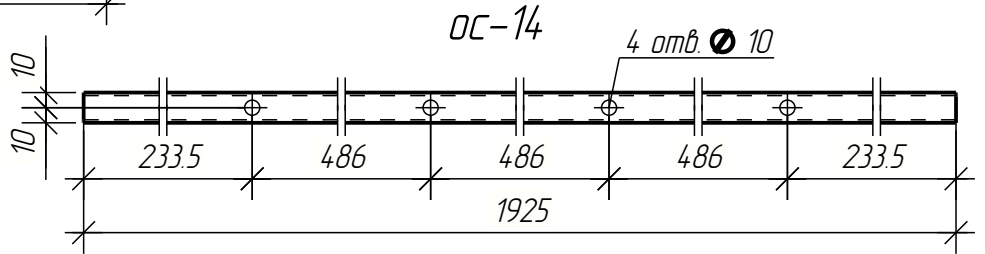
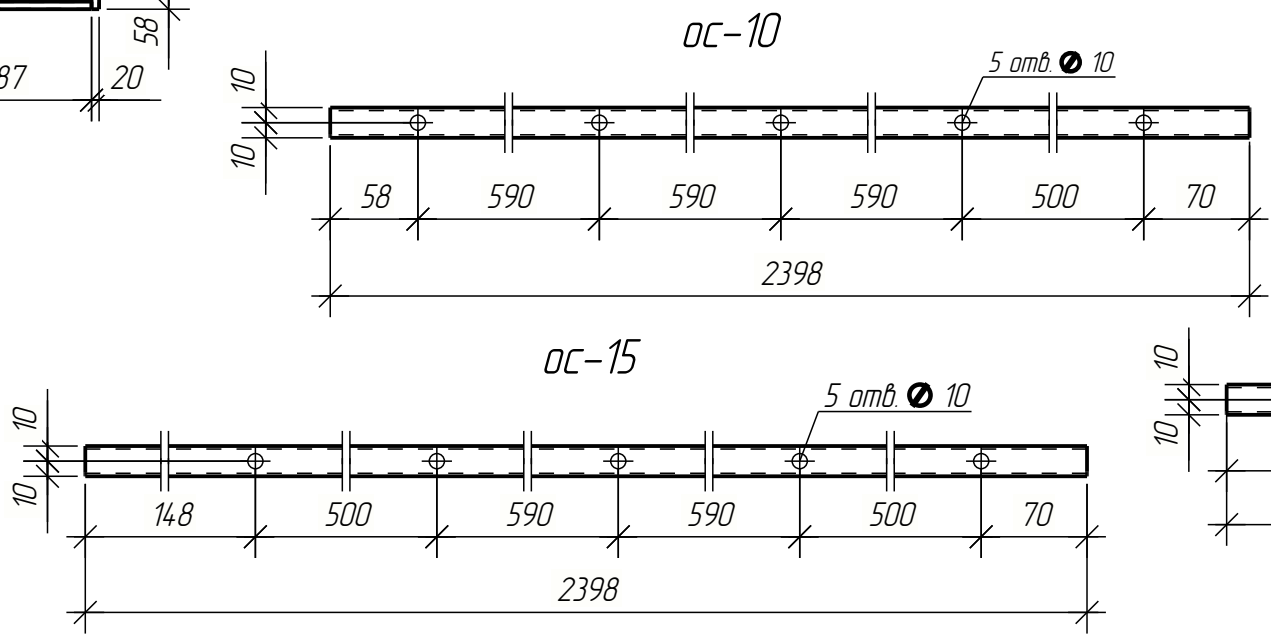
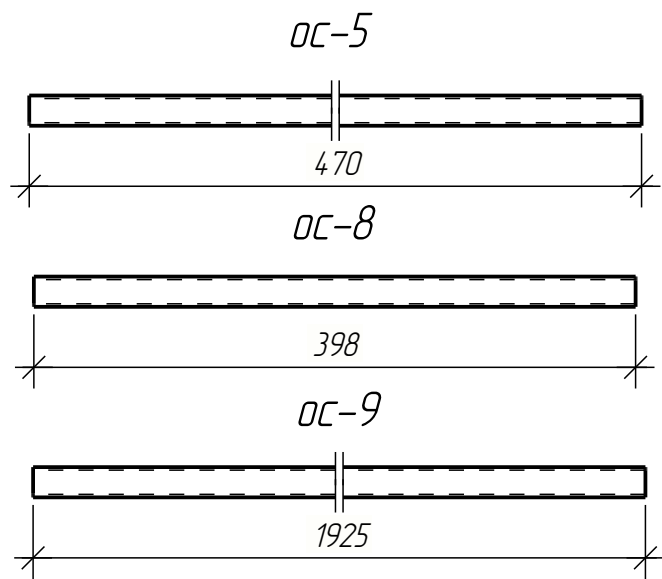
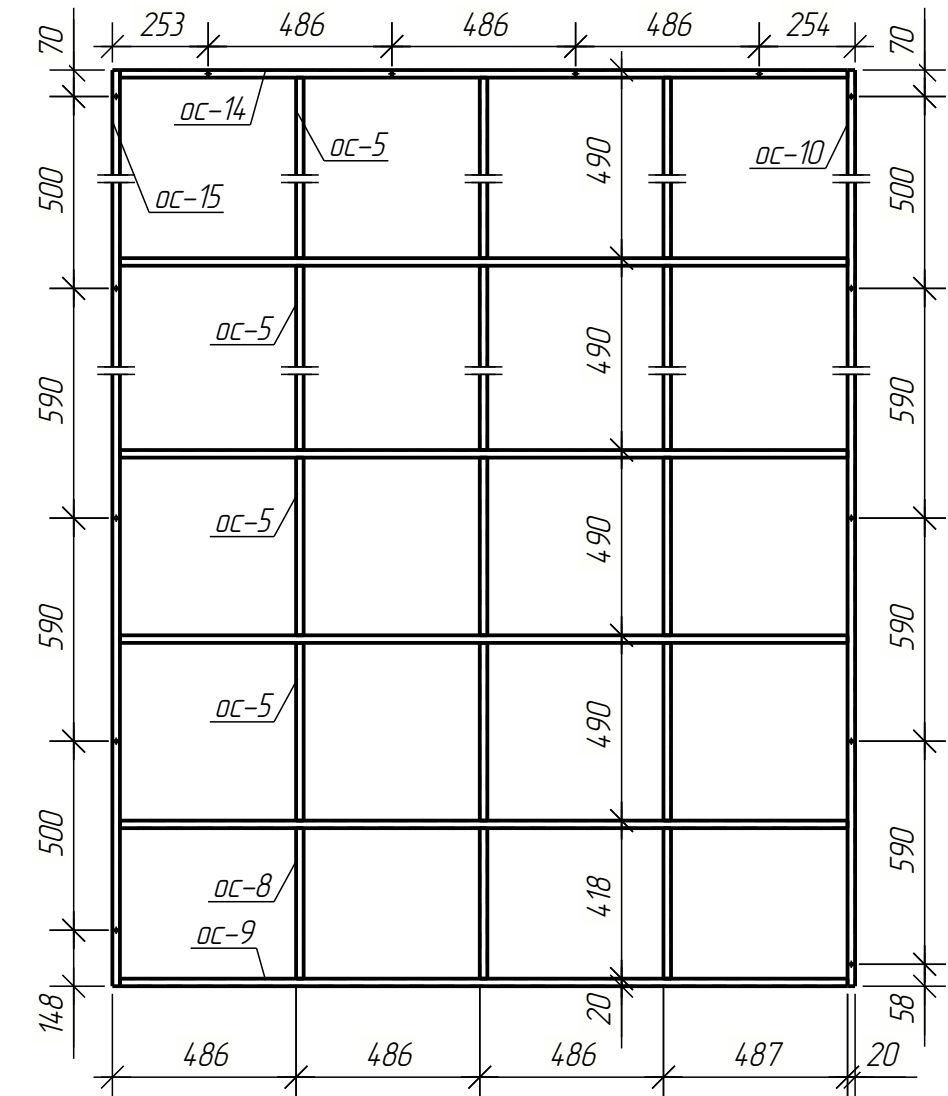


Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
OC-2	OC-5	20	□ 20x2.0	470	0.51	10.20		ВСт3сп
	OC-6	5	□ 20x2.0	2900	3.12	15.60		ВСт3сп
	OC-7	2	□ 20x2.0	2398	2.58	5.16		ВСт3сп
	OC-8	5	□ 20x2.0	398	0.43	2.15		ВСт3сп
	OC-13	1	□ 20x2.0	2900	3.12	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



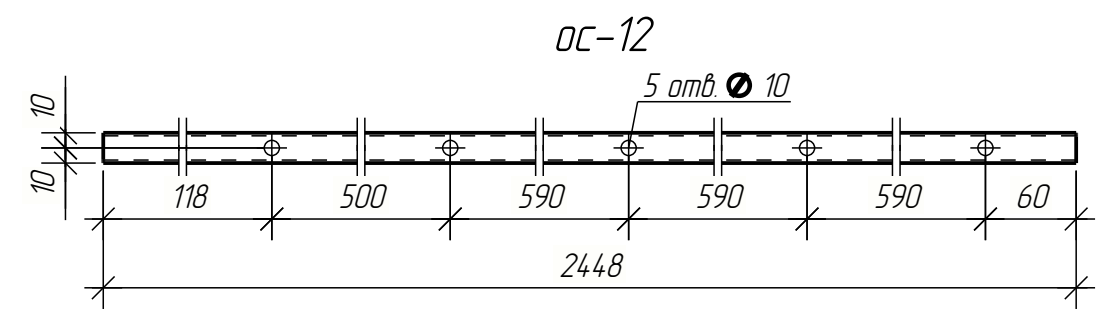
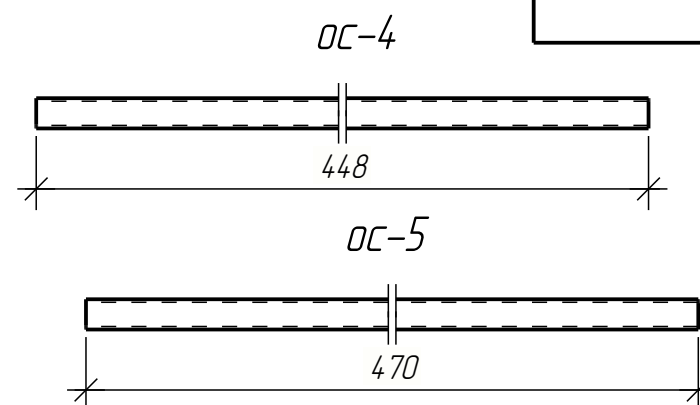
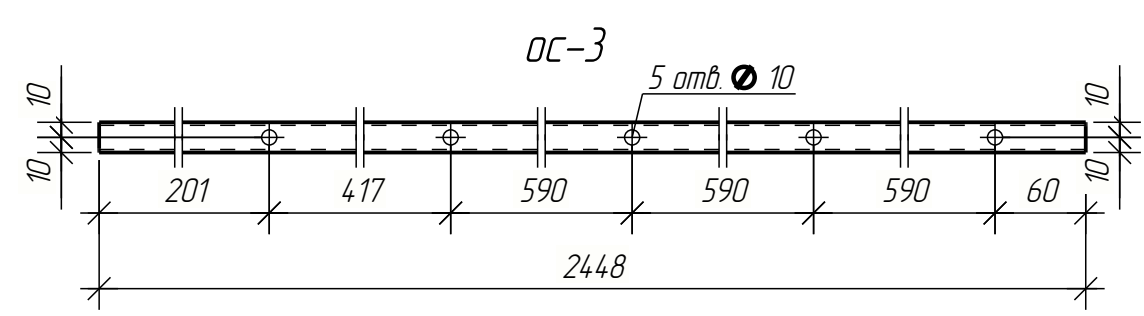
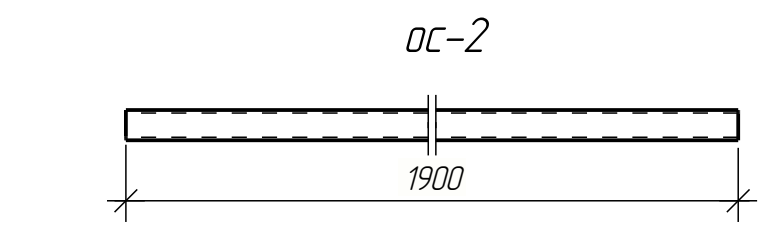
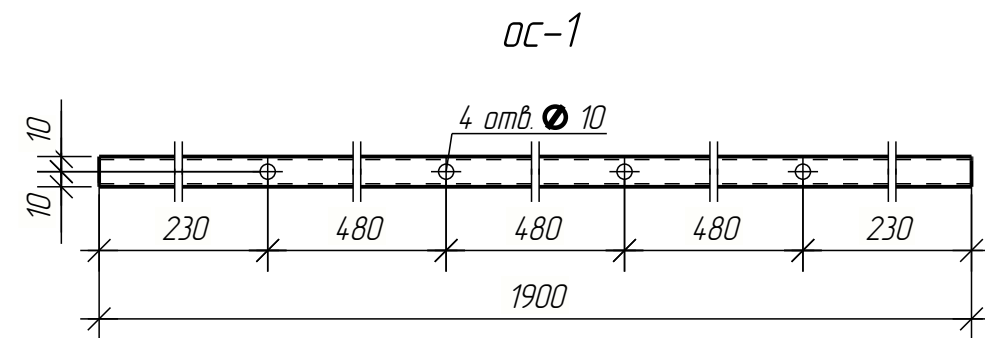
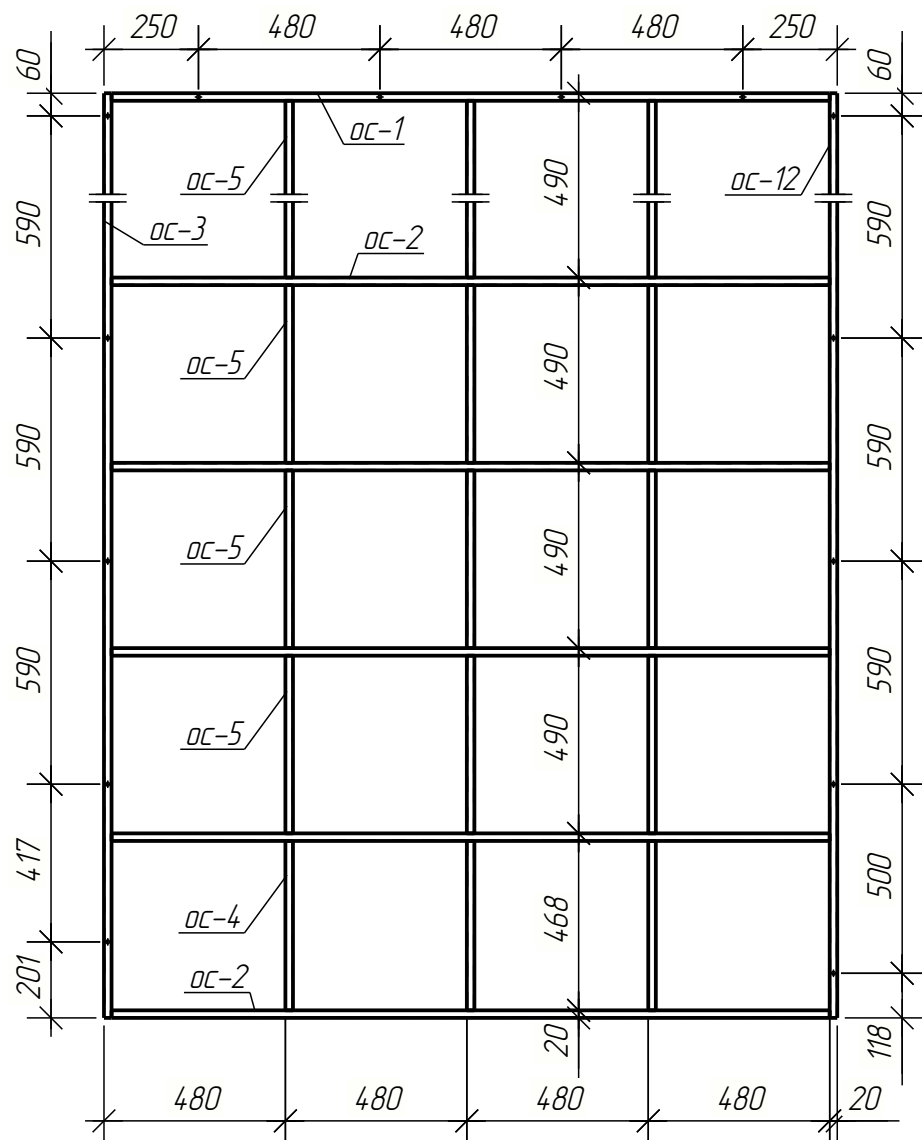
						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обрешотка стен OC-2	Стадия	Лист
Разраб.							КМД	Листов
Проб.								
Т.Контр.						Сборочный чертёж		
Н.контр								
Утв.								



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
ОС-3	ос-5	12	□ 20x2.0	470	0.51	6.12		ВСт3сп
	ос-8	3	□ 20x2.0	398	0.43	1.29		ВСт3сп
	ос-9	5	□ 20x2.0	1925	2.07	10.35		ВСт3сп
	ос-10	1	□ 20x2.0	2398	2.58	2.58		ВСт3сп
	ос-14	1	□ 20x2.0	1925	2.07	2.07		ВСт3сп
	ос-15	1	□ 20x2.0	2398	2.58	2.58		ВСт3сп
01.0% = 0.2 кг							25.2	

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

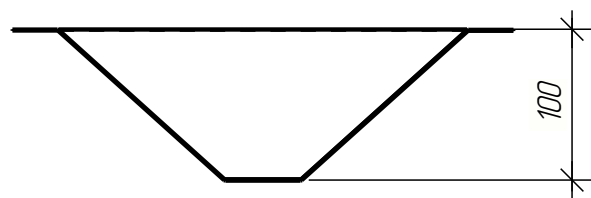
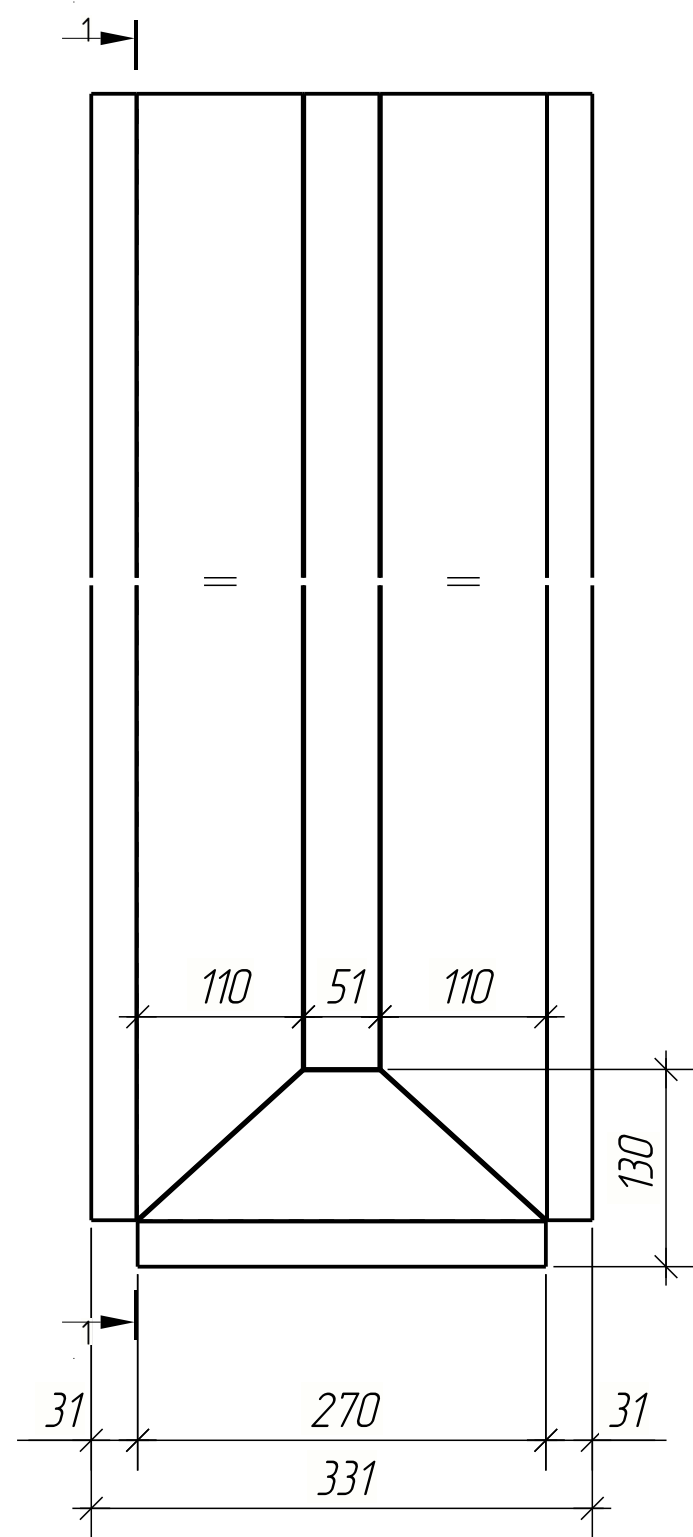
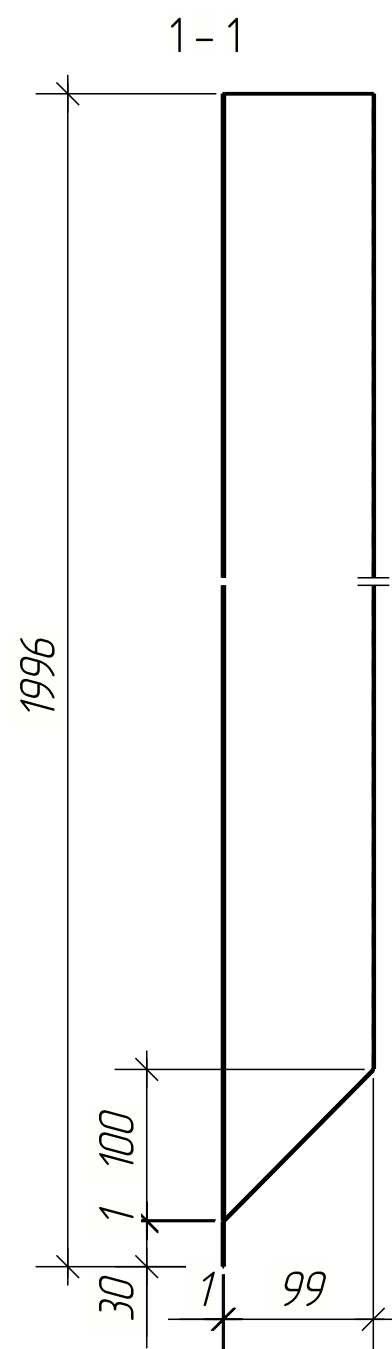
						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обрешотка стен ОС-3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					КМД		
Пров.		Шахмаев А.О.							
Т.Контр.		Волынец М.А.				Сборочный чертёж			
Н.контр									
Утв.		Багаев С.С.							



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
OC-4	oc-1	1	□ 20x2.0	1900	2.04	2.04		ВСт3сп
	oc-2	5	□ 20x2.0	1900	2.04	10.20		ВСт3сп
	oc-3	1	□ 20x2.0	2448	2.63	2.63		ВСт3сп
	oc-4	3	□ 20x2.0	448	0.48	1.44		ВСт3сп
	oc-5	12	□ 20x2.0	470	0.51	6.12		ВСт3сп
	oc-12	1	□ 20x2.0	2448	2.63	2.63		ВСт3сп
0.10% = 0.3 кг							25.0	

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
OC-4	1	24.90	24.9
Всего:			24.9

						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Обрешотка стен ОС-4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					КМД		
Пров.		Шахмаев А.О.							
Т.Контр.		Волынец М.А.				Сборочный чертёж			
Н.контр									
Утв.		Багаев С.С.							



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
ПЛ-10	пл-6	1	— 1х171	270	0.24	0.24		ВСт3сп
	пл-14	1	— 1х407	1965	6.12	6.12		ВСт3сп
01.0% = 0.1 кг							6.4	

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

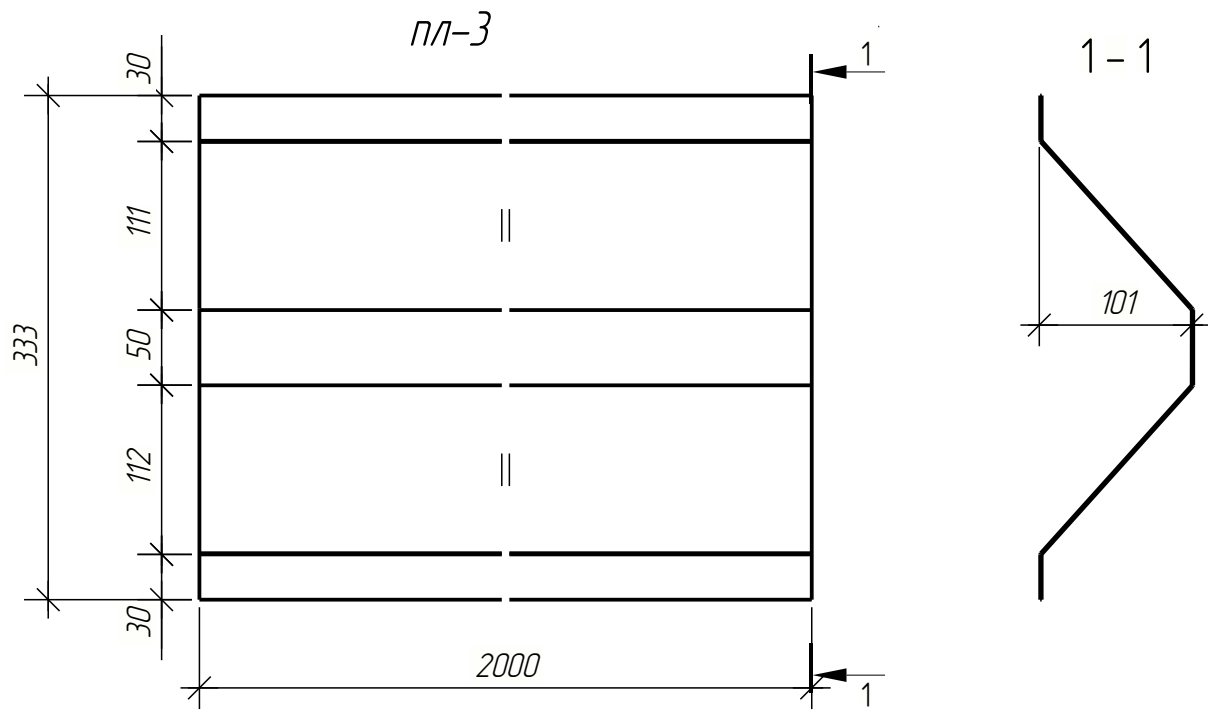
- Деталь изготовить из оцинкованного листа.
- Гнуть согласно раскладки чертежа.
- Монтировать на нижнюю часть рамы пола клепками.

						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Короб вытяжки ПЛ-10	Стадия	Лист
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					КМД	Листов
Проб.		Шахмаев А.О.						
Т.Контр.		Волынец М.А.						
Н.контр						Сборочный чертёж		
Утв.		Багаев С.С.						



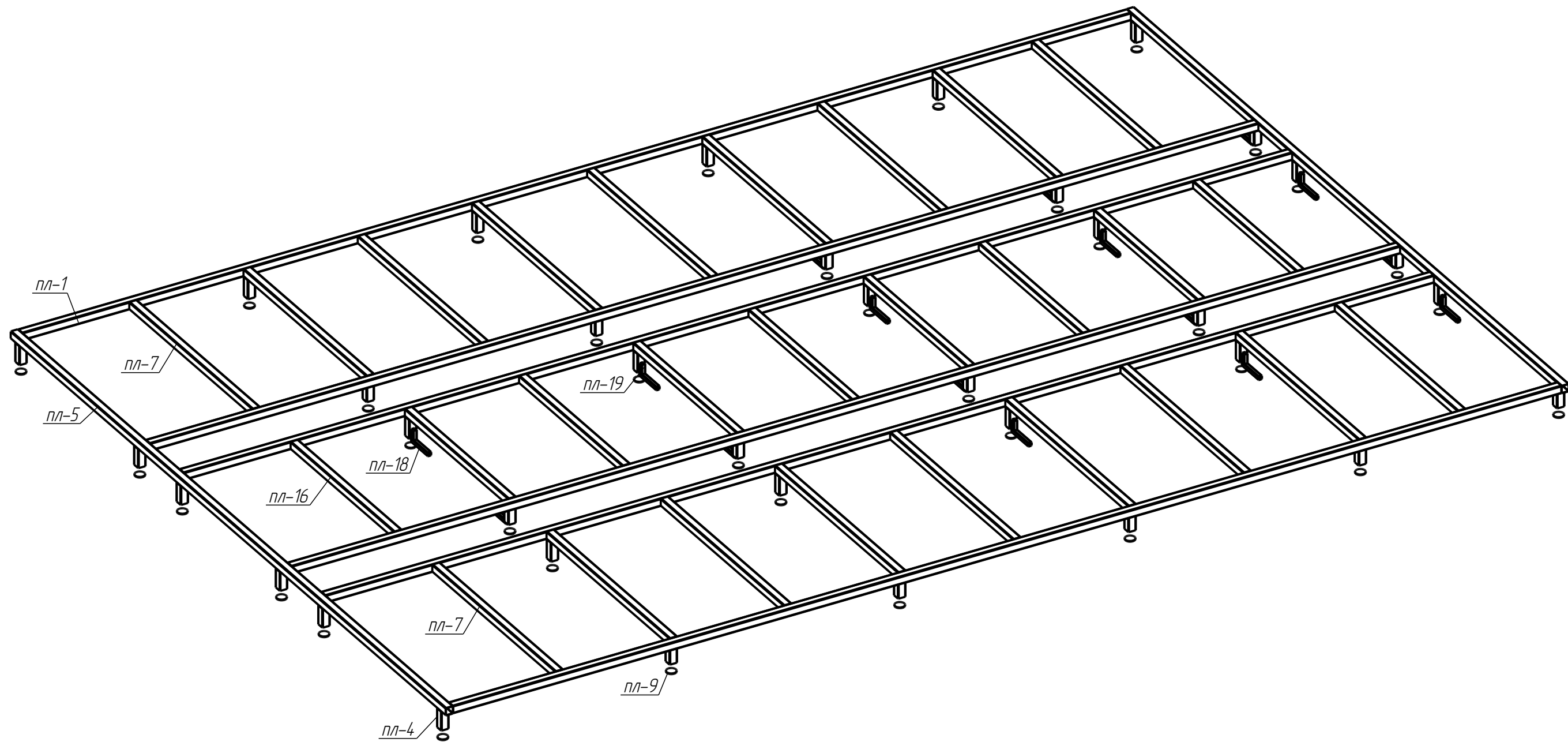
Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали
					шт	общ	марки	
ПЛ-3	пл-3	1	— 1х4 10	2000	6.57	6.57		ВСтЗсп
Итого:							6.6	

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



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

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



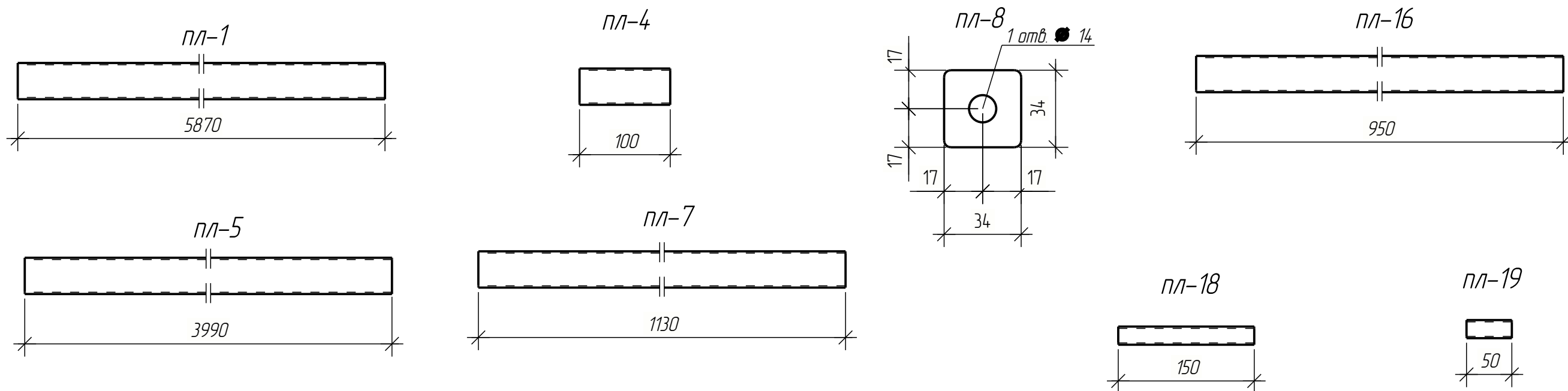
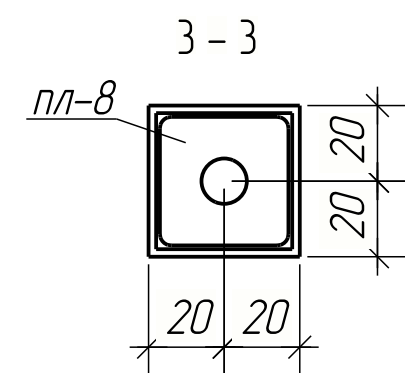
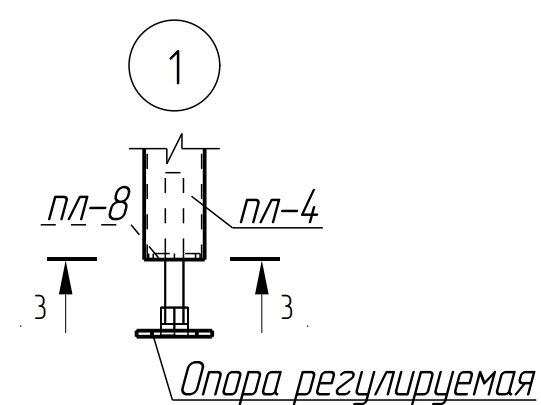
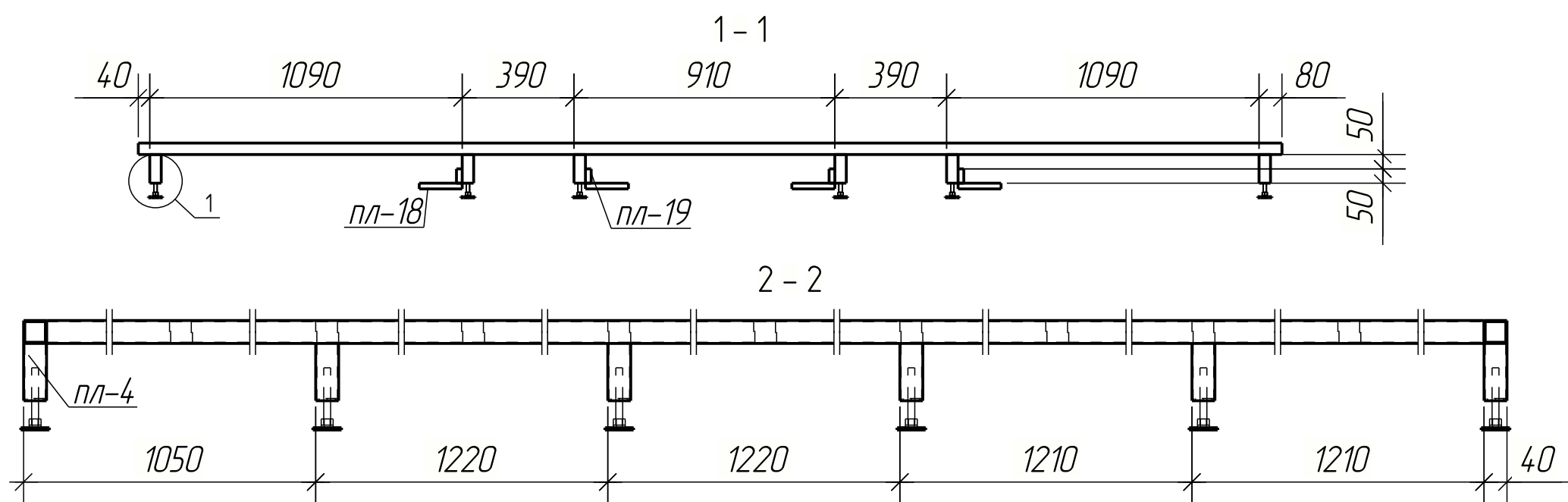
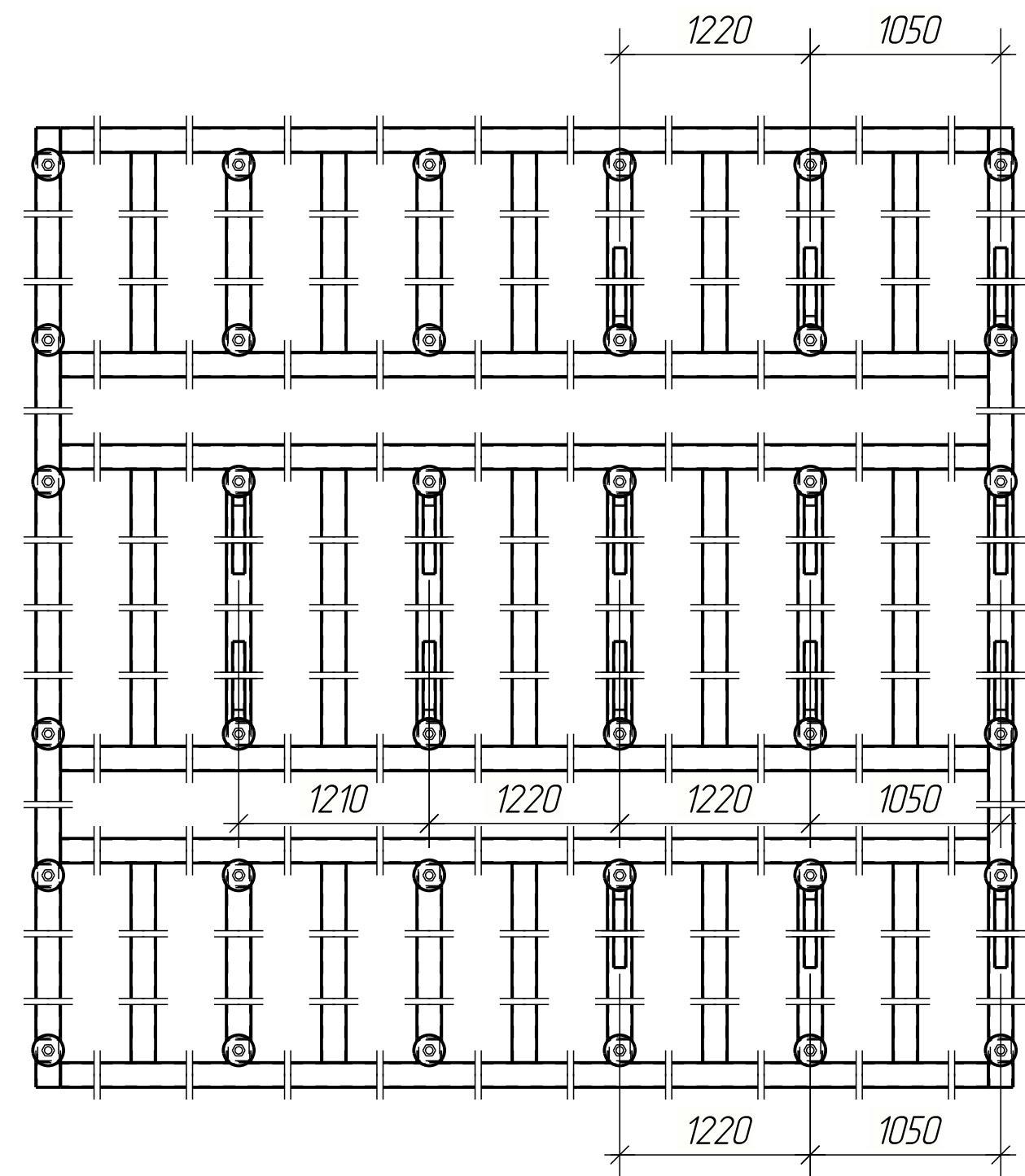
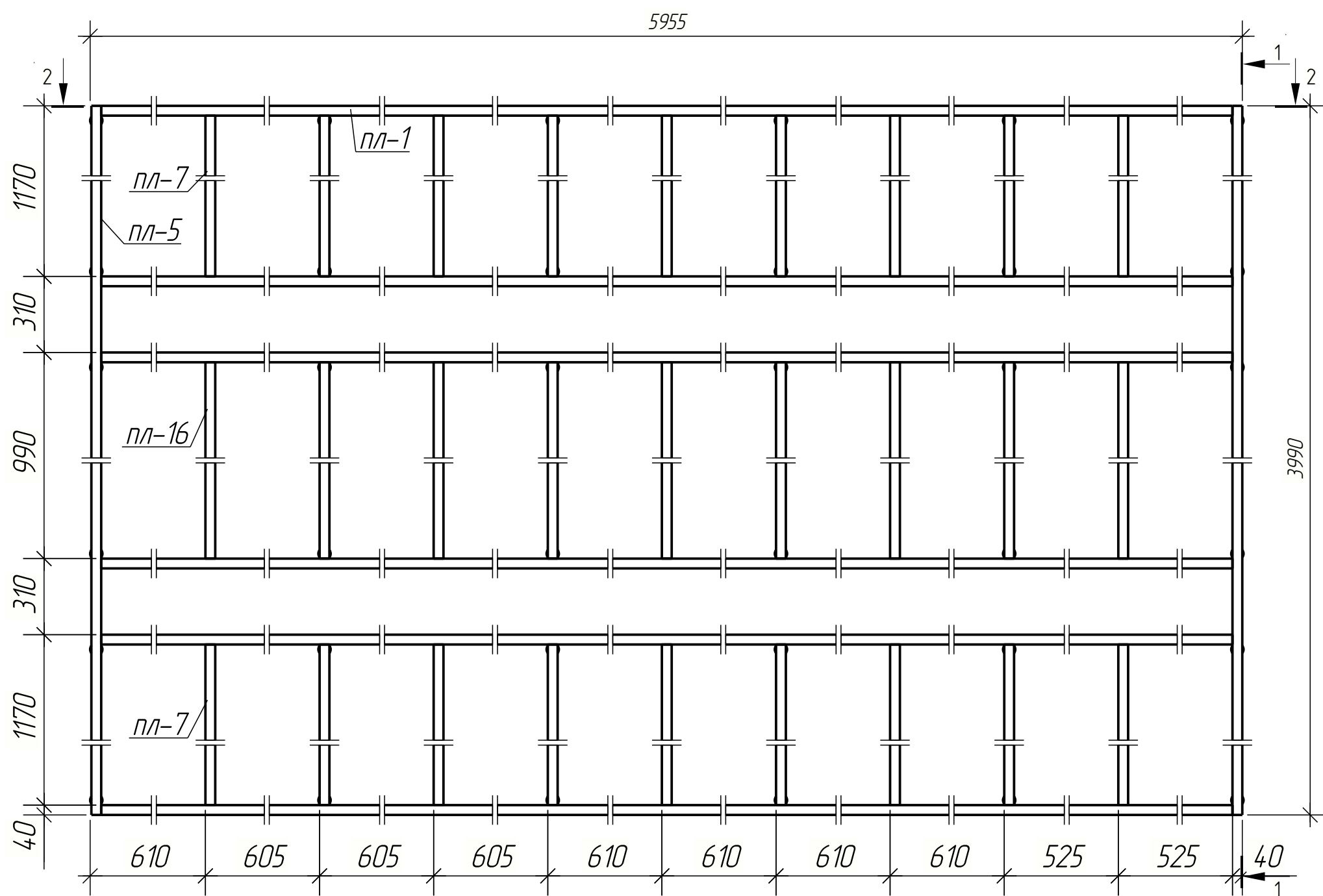
4. Деталь пл-9 это условное обозначение опоры регулируемой.  
Позиция закупная.
5. Деталь пл-8 не видна на чертеже, приваривается в нижней части ножки пл-4.

Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ПЛ-4	пл-1	6	□ 40х20	5870	13.69	82.14		ВСт3сп	
	пл-4	36	□ 40х20	100	0.23	8.28		ВСт3сп	
	пл-5	2	□ 40х20	3990	9.30	18.60		ВСт3сп	
	пл-7	18	□ 40х20	1130	2.63	47.34		ВСт3сп	
	пл-8	36	— 4х34	34	0.03	1.08		ВСт3сп	
	пл-9	36	— 4х50	50	0.06	2.16		ВСт3сп	
	пл-16	9	□ 40х20	950	2.21	19.89		ВСт3сп	
	пл-18	16	□ 20х20	150	0.16	2.56		ВСт3сп	
	пл-19	16	□ 20х20	50	0.05	0.80		ВСт3сп	
010% = 1.8 кг							184.8		

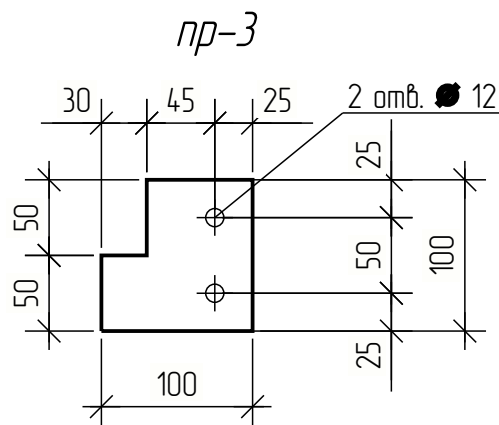
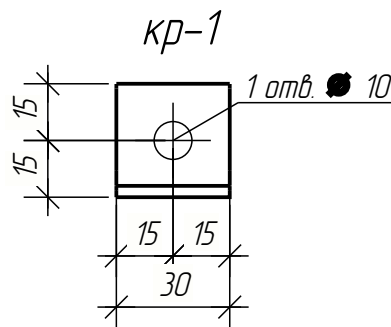
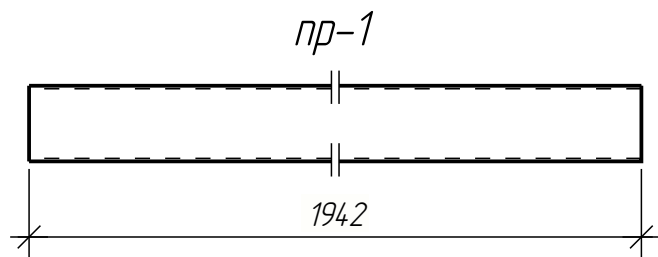
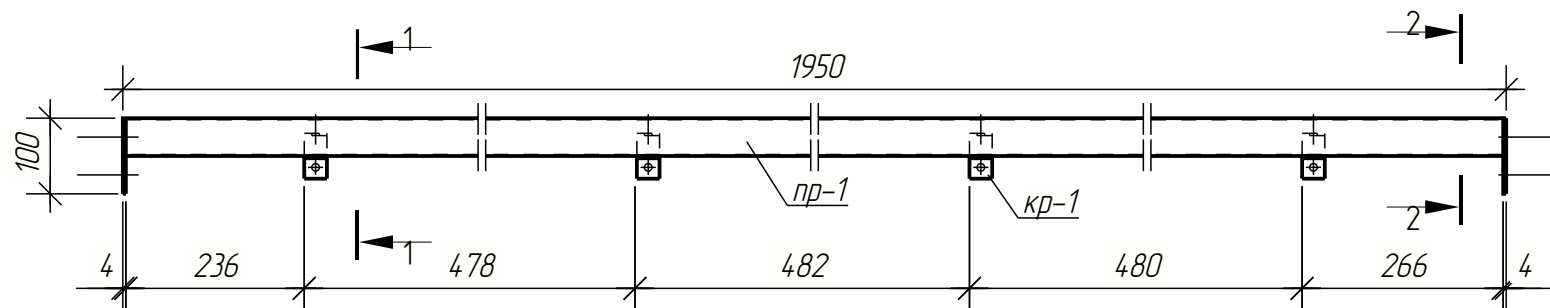
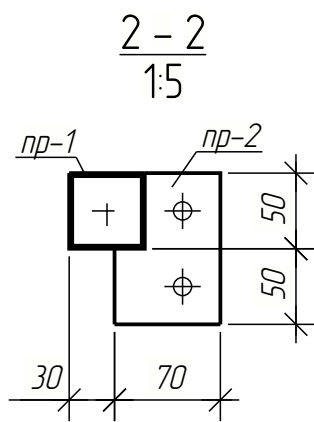
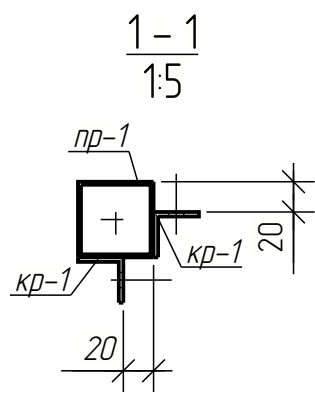
Ведомость отправочных элементов

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

						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пол ПЛ-4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Шерстогов Е.М.				КМД		
Проб.			Шахмаев А.О.						
Т.Контр.			Волынец М.А.			Сборочный чертёж			
Н.контр.									
Утв.			Багаев С.С.						



						214-20 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пол ПЛ-4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шерстобов Е.М.					КМД		
Проб.		Шахматов А.О.							
Т.Контр.		Вольнец М.А.							
Н.контр.						Сборочный чертёж			
Утв.		Багаев С.С.							



### Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ПР-1	кр-1	8	└ 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		

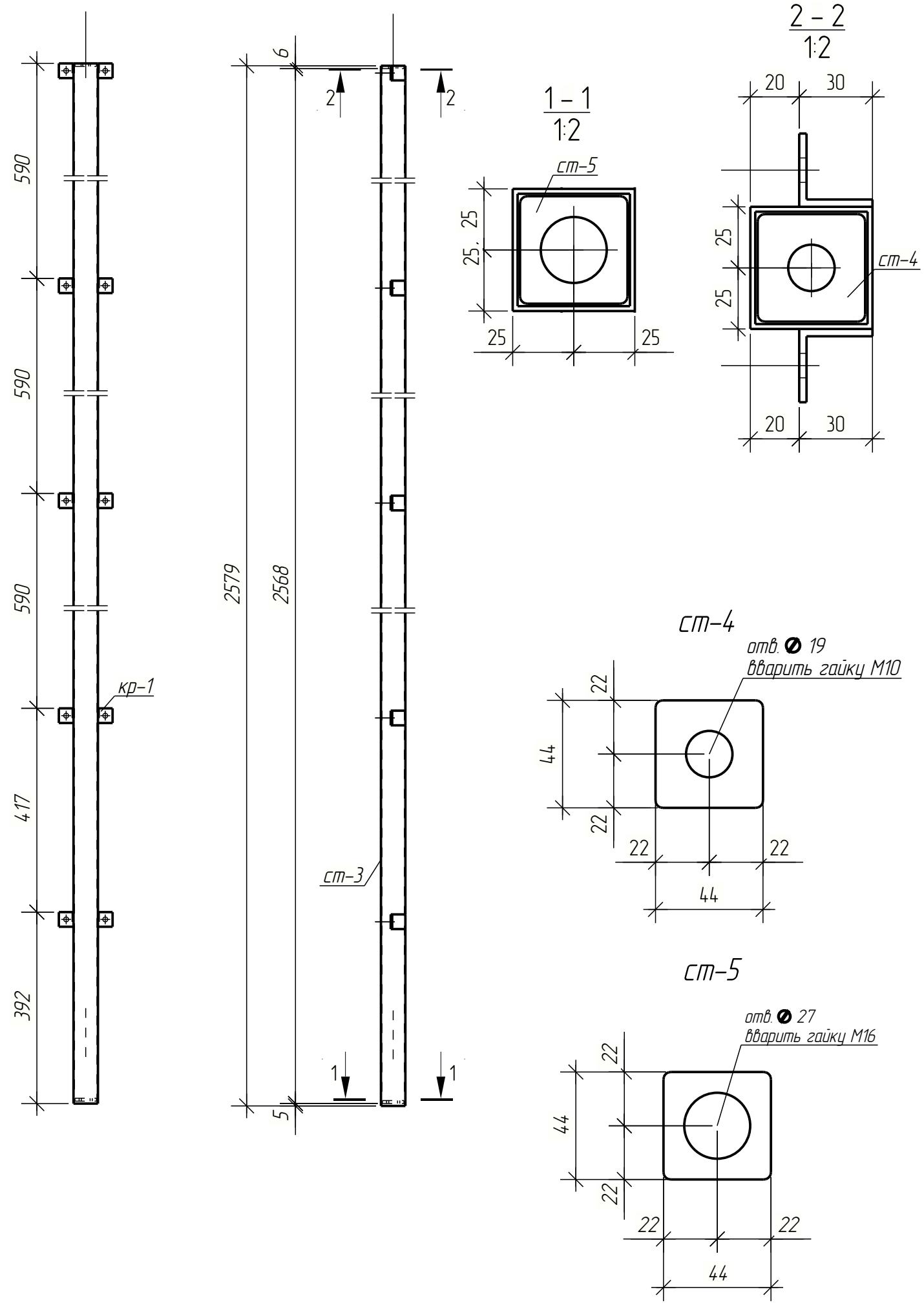
### Ведомость отправочных элементов

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

21420 КМД

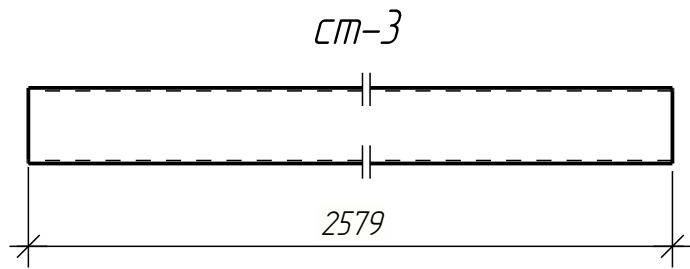
Камера напыления

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Шерстюгов Е.М.					Перемычка ПР-1,	Стадия	Лист
Проб.	Шахмаев А.О.						КМД	Листов
Т.Контр.	Волынец М.А.							
Н.контр						Сборочный чертёж		
Утв.	Багаев С.С.							

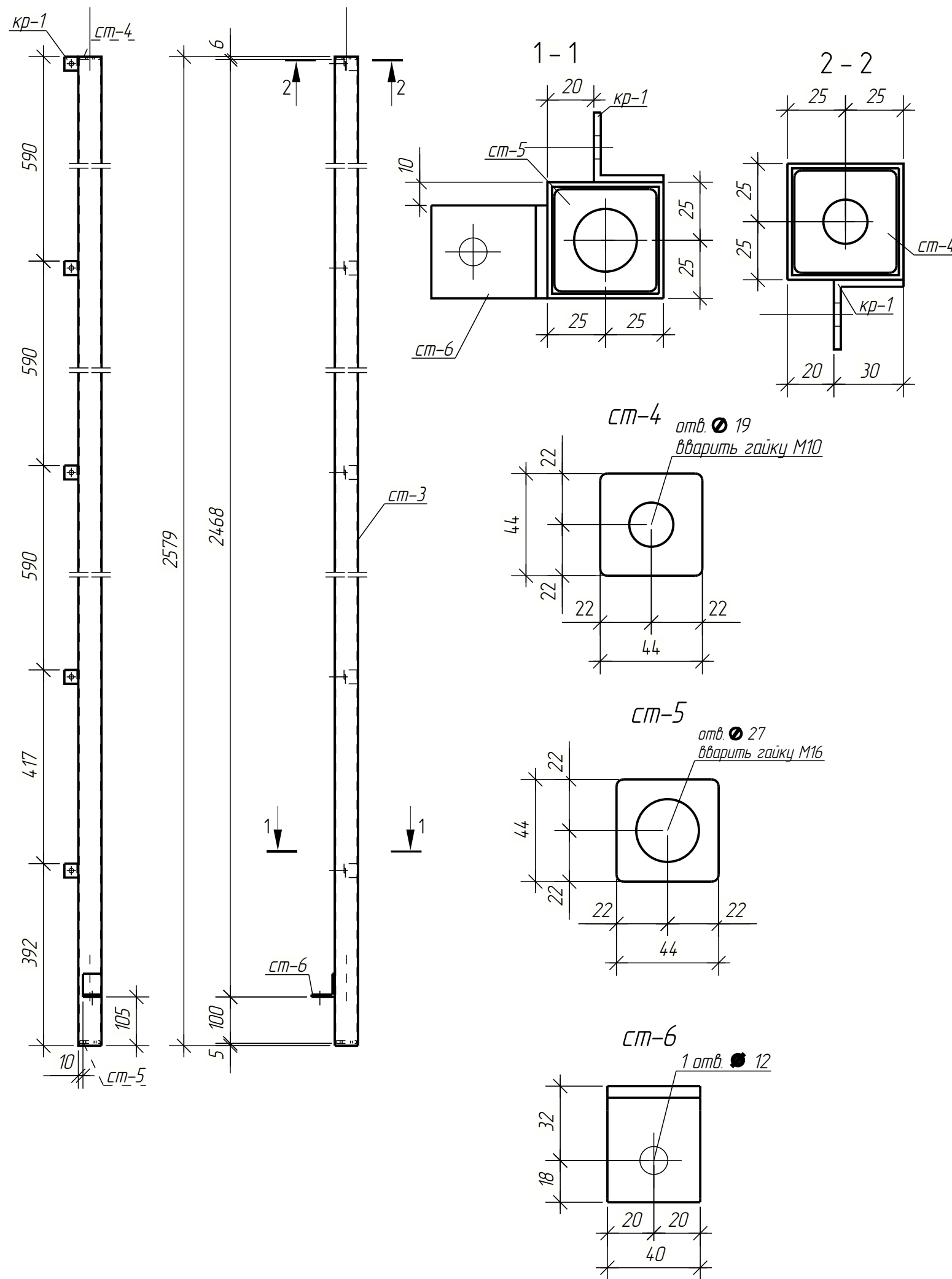


Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
СТ-2	кр-1	10	Л 30x3	30	0.04	0.40		ВСт3сп
	ст-3	1	□ 50x2.0	2579	7.63	7.63		ВСт3сп
	ст-4	1	— 6x44	44	0.08	0.08		ВСт3сп
	ст-5	1	— 6x44	44	0.06	0.06		ВСт3сп
01.0% = 0.1 кг							7.9	

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

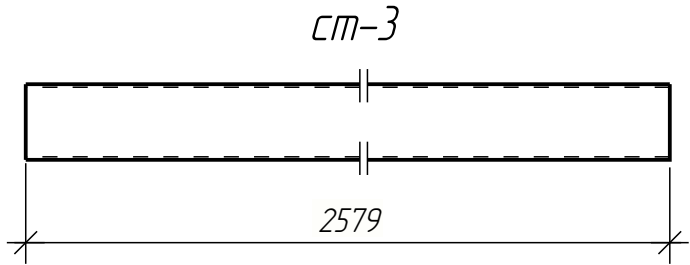


						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стойка СТ-2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					КМД		
Пров.		Шахмаев А.О.							
Т.Контр.		Волынец М.А.				Сборочный чертёж			
Н.контр									
Утв.		Багаев С.С.							



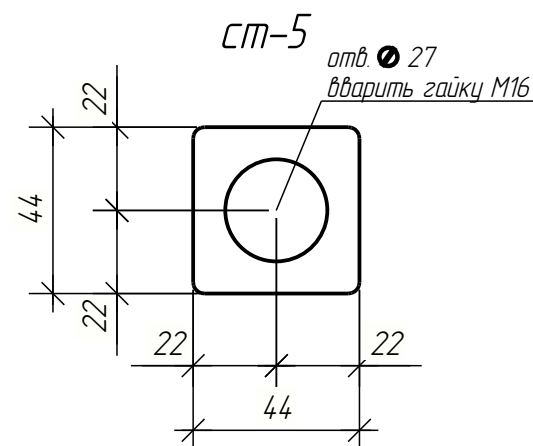
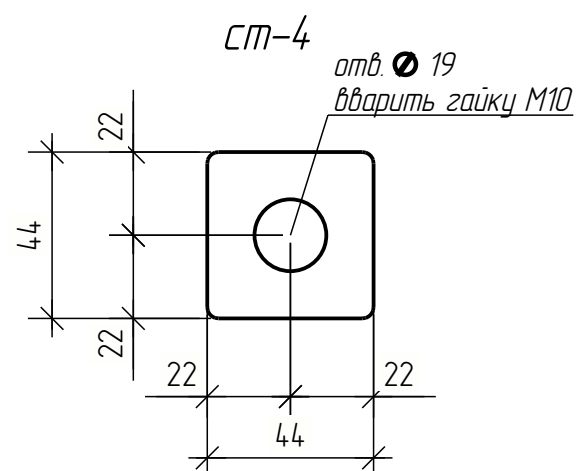
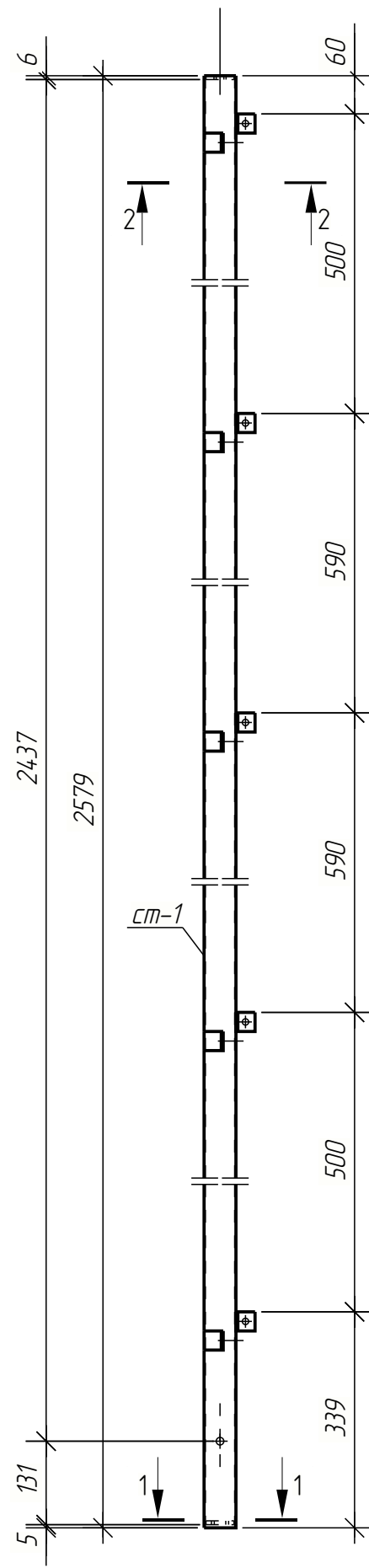
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СТ-3	кр-1	5	└ 30х3	30	0.04	0.20		ВСт3сп	
	ст-3	1	□ 50х2.0	2579	7.63	7.63		ВСт3сп	
	ст-4	1	— 6х44	44	0.08	0.08		ВСт3сп	
	ст-5	1	— 6х44	44	0.06	0.06		ВСт3сп	
	ст-6	1	└ 50х5	40	0.15	0.15		С245	
010% = 0.1 кг							8.1		

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



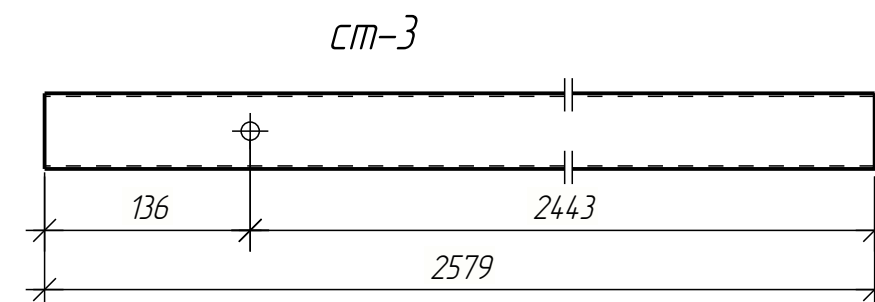
						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Шерстюгов Е.М.				Стойка СТ-3	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шахмаев А.О.					КМД		
Т.Контр.		Волынец М.А.							
Н.контр						Сборочный чертёж			
Утв.		Багаев С.С.							





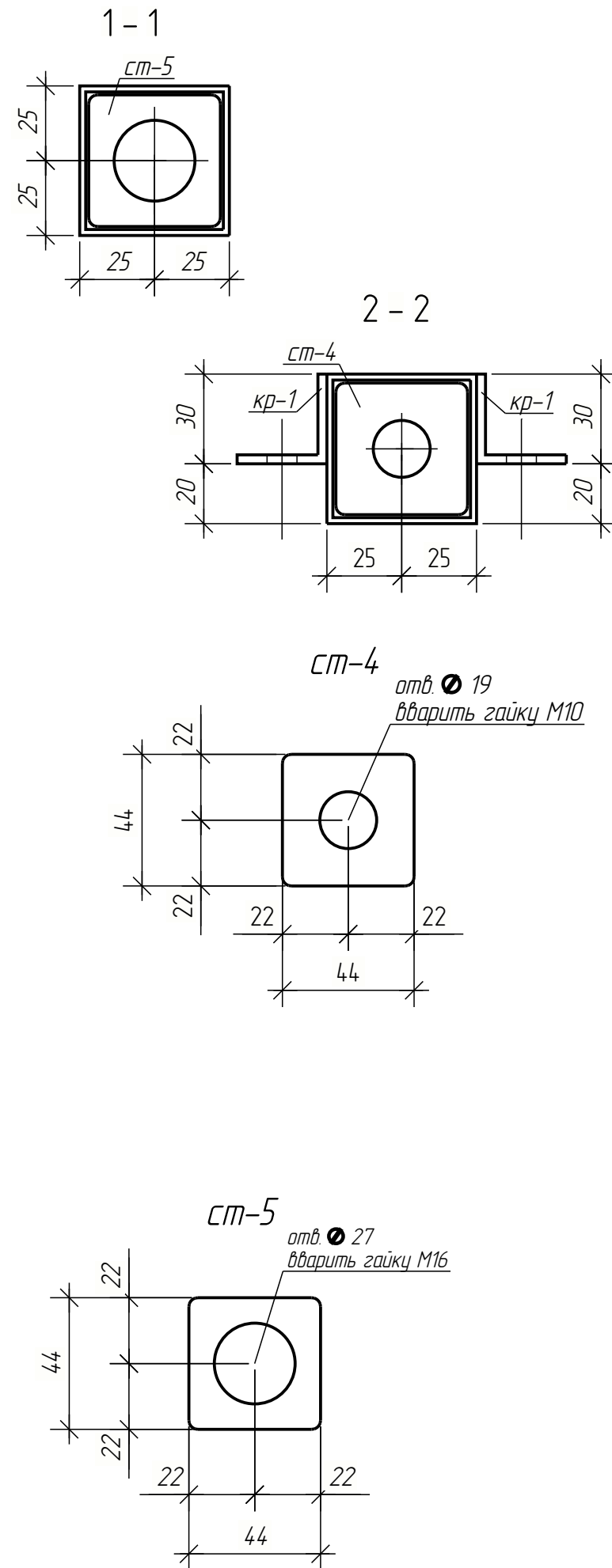
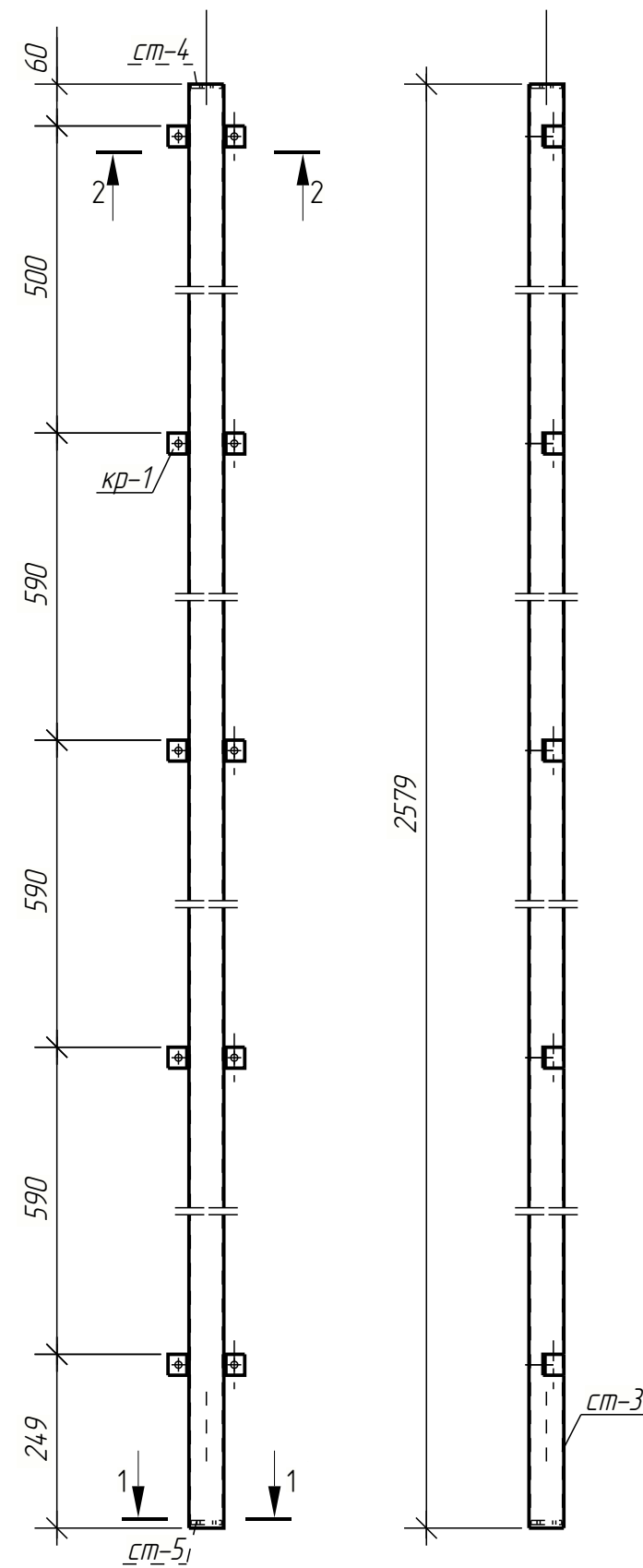
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СТ-5	кр-1	10	└ 30x3	30	0.04	0.40		ВСт3сп	
	ст-1	1	□ 50x2.0	2579	7.63	7.63		ВСт3сп	
	ст-4	1	— 6x44	44	0.08	0.08		ВСт3сп	
	ст-5	1	— 6x44	44	0.06	0.06		ВСт3сп	
01.0% = 0.1 кг						7.9			

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



						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Шерстюгов Е.М.				Стойка СТ-5	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шахмаев А.О.					КМД		
Т.Контр.		Волынец М.А.							
Н.контр						Сборочный чертёж			
Утв.		Багаев С.С.							

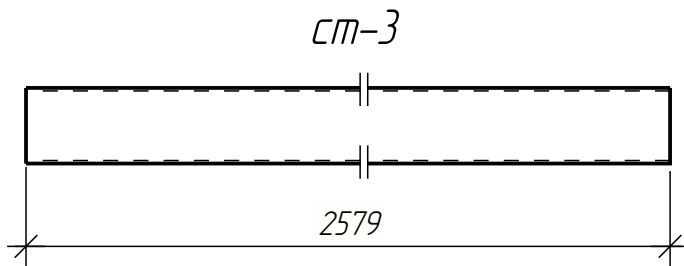




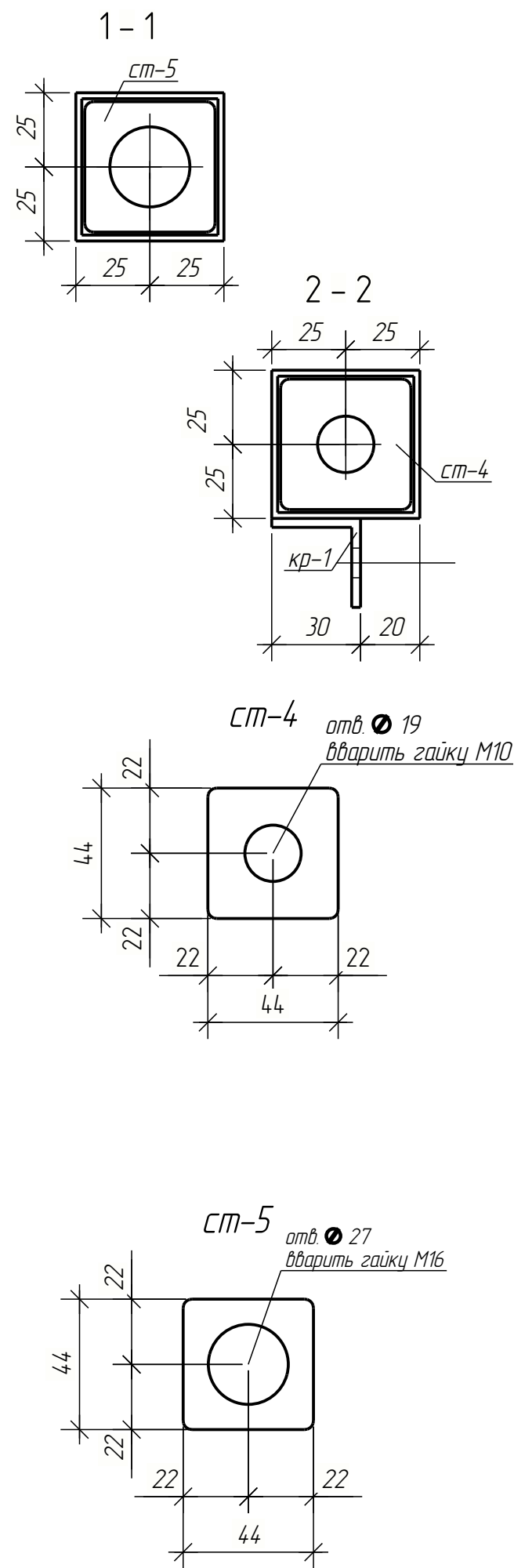
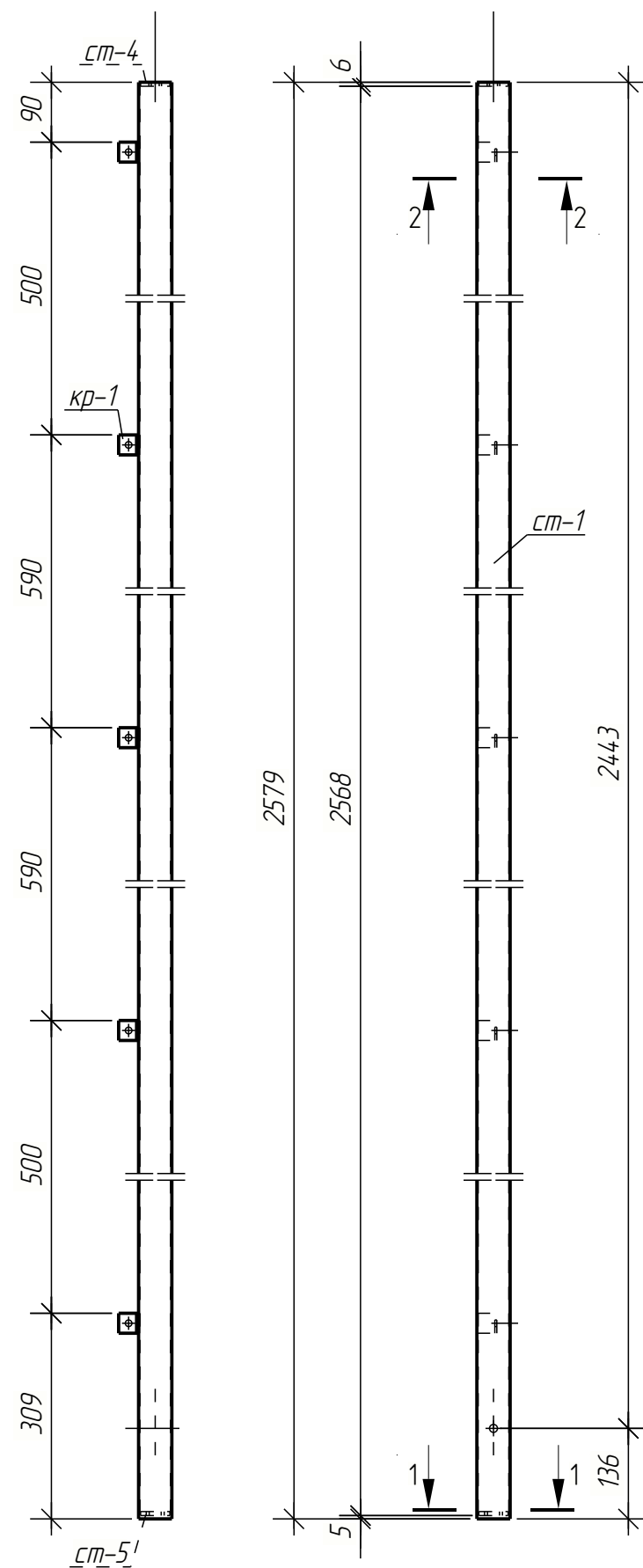
Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
СТ-6	кр-1	10	└ 30x3	30	0.04	0.40		ВСт3сп
	ст-3	1	□ 50x2.0	2579	7.63	7.63		ВСт3сп
	ст-4	1	— 6x44	44	0.08	0.08		ВСт3сп
	ст-5	1	— 6x44	44	0.06	0.06		ВСт3сп
01.0% = 0.1 кг							7.9	

Ведомость отправочных элементов

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



						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стойка СТ-6	Стадия	Лист
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						КМД	
Проб.	Шахмаев А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.					Сборочный чертёж		
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.							

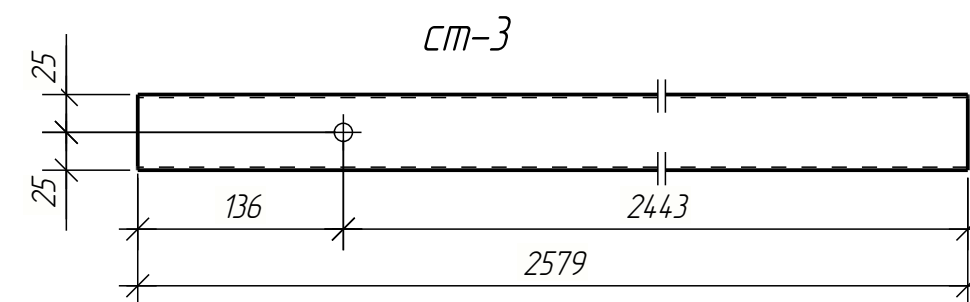


### Спецификация

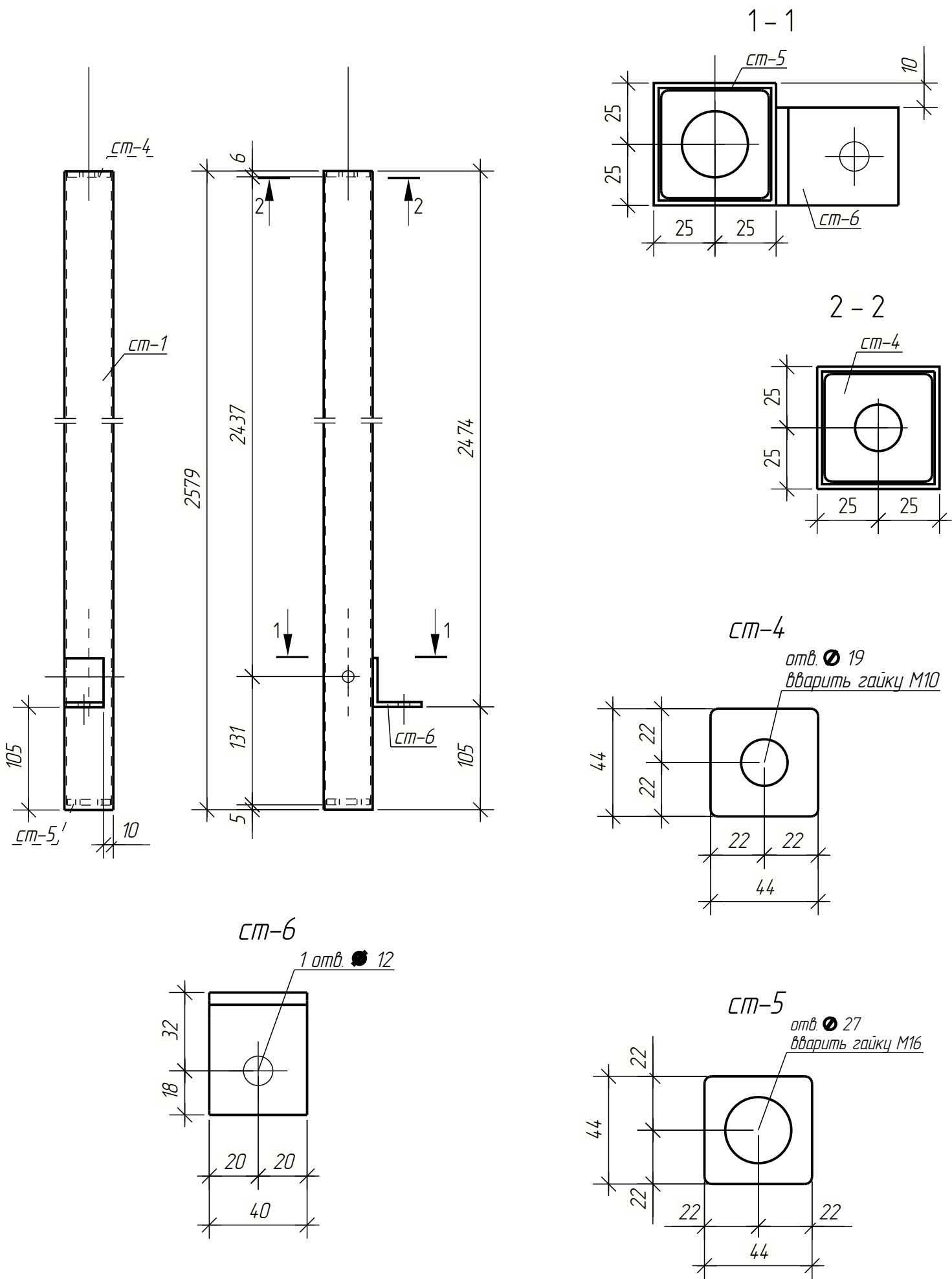
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СТ-7	кр-1	5	└ 30x3	30	0.04	0.20		ВСт3сп	
	ст-1	1	□ 50x20	2579	7.63	7.63		ВСт3сп	
	ст-4	1	— 6x44	44	0.08	0.08		ВСт3сп	
	ст-5	1	— 6x44	44	0.06	0.06		ВСт3сп	
01.0% = 0.1 кг							7.9		

### Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СТ-7	1	7.90	7.9
Всего:			7.9

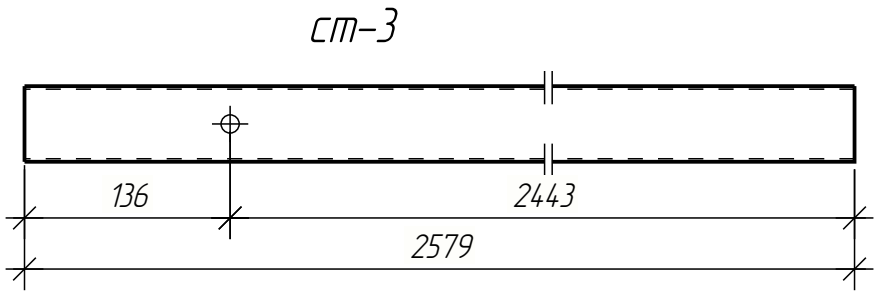


						21420 КМД				
						Камера напыления				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Шерстогов Е.М.				Стойка СТ-7		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шахмаев А.О.						КМД		
Т.Контр.		Волынец М.А.								
						Сборочный чертёж				
Н.контр										
Утв.		Багаев С.С.								



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
СТ-8	ст-1	1	□ 50x20	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	└ 50x5	40	0.15	0.15		С245
01.0% = 0.1 кг							8.1	

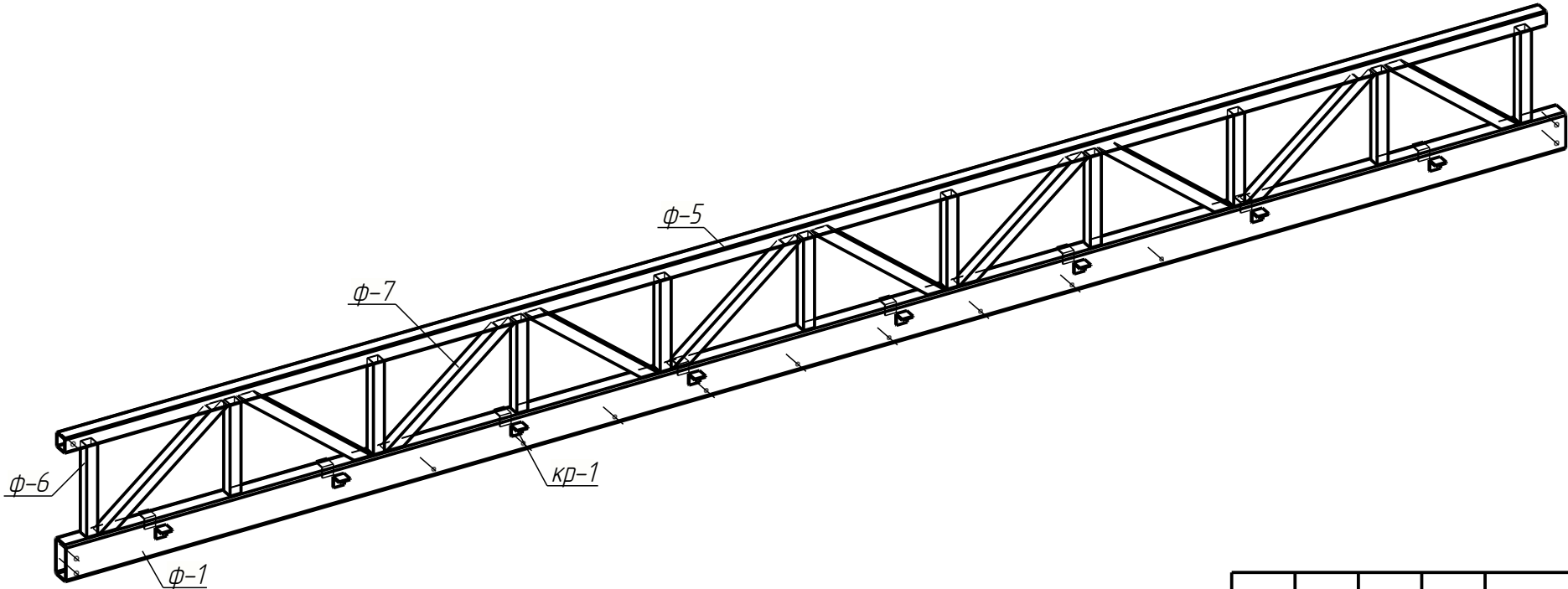
Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СТ-8	1	8.10	8.1
Всего:		8.1	



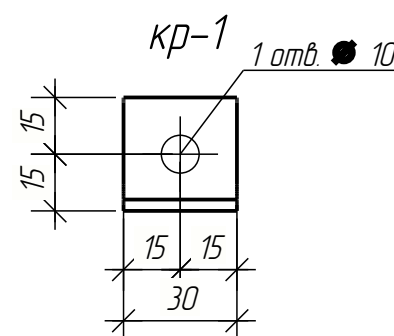
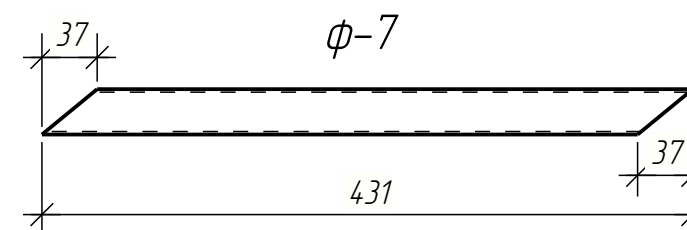
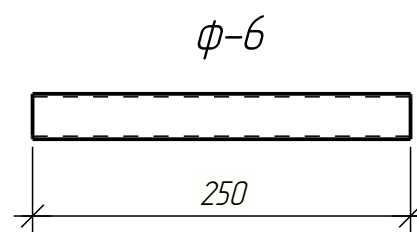
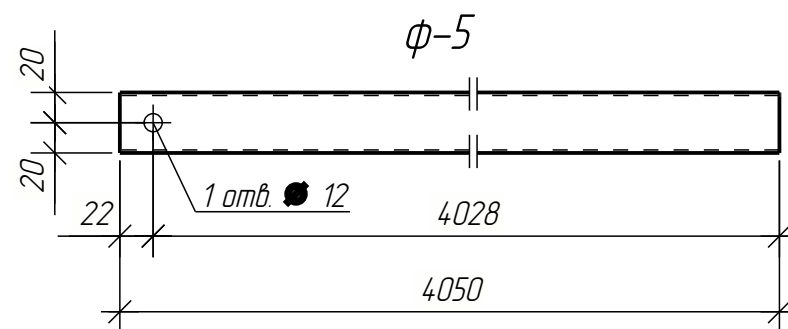
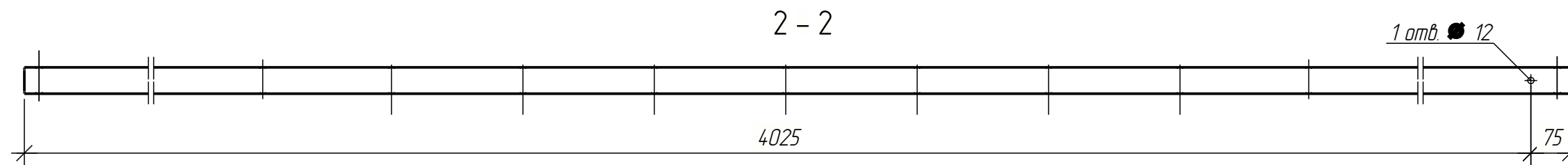
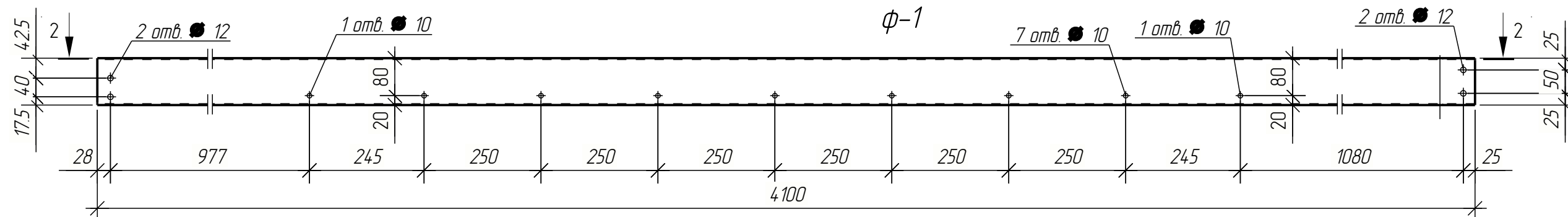
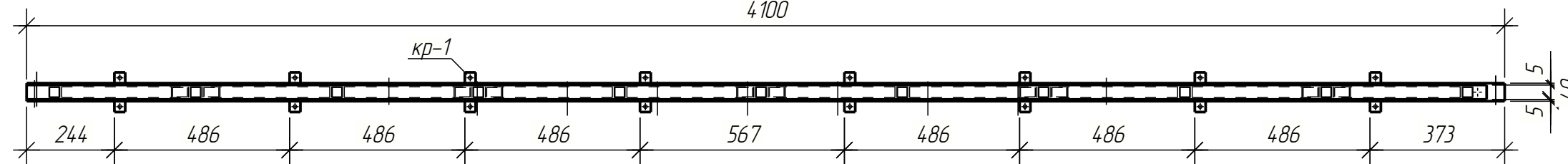
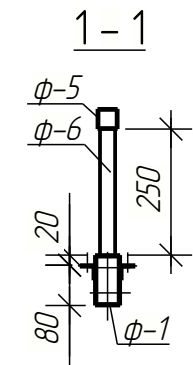
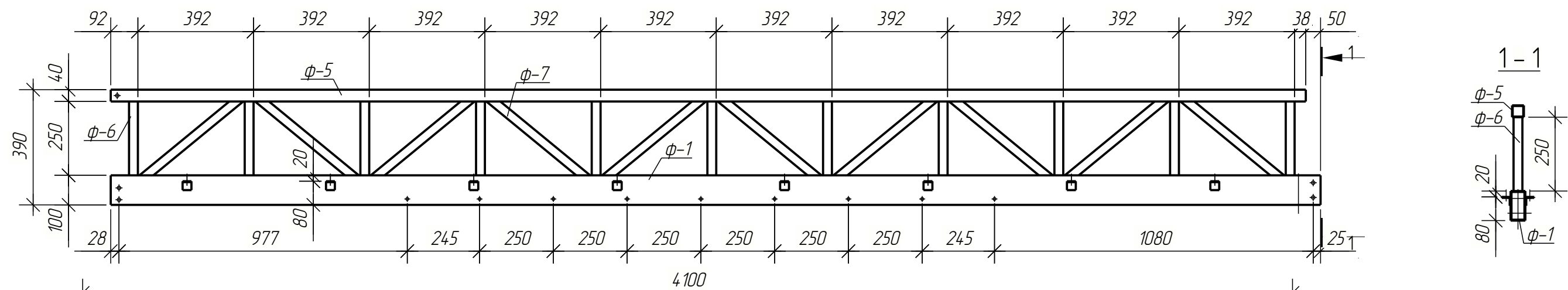
						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стойка СТ-8	Стадия	Лист
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						КМД	Листов
Проб.	Шахматов А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.					Сборочный чертёж		
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.							

Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ф-1	кр-1	16	└ 30x3	30	0.04	0.64		ВСт3сп	
	ф-1	1	□ 100x50x3.0	4100	27.07	27.07		ВСт3сп	
	ф-5	1	□ 40x2.0	4050	9.44	9.44		ВСт3сп	
	ф-6	11	□ 30x2.0	250	0.43	4.73		ВСт3сп	
	ф-7	10	□ 30x2.0	431	0.73	7.30		ВСт3сп	
010% = 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



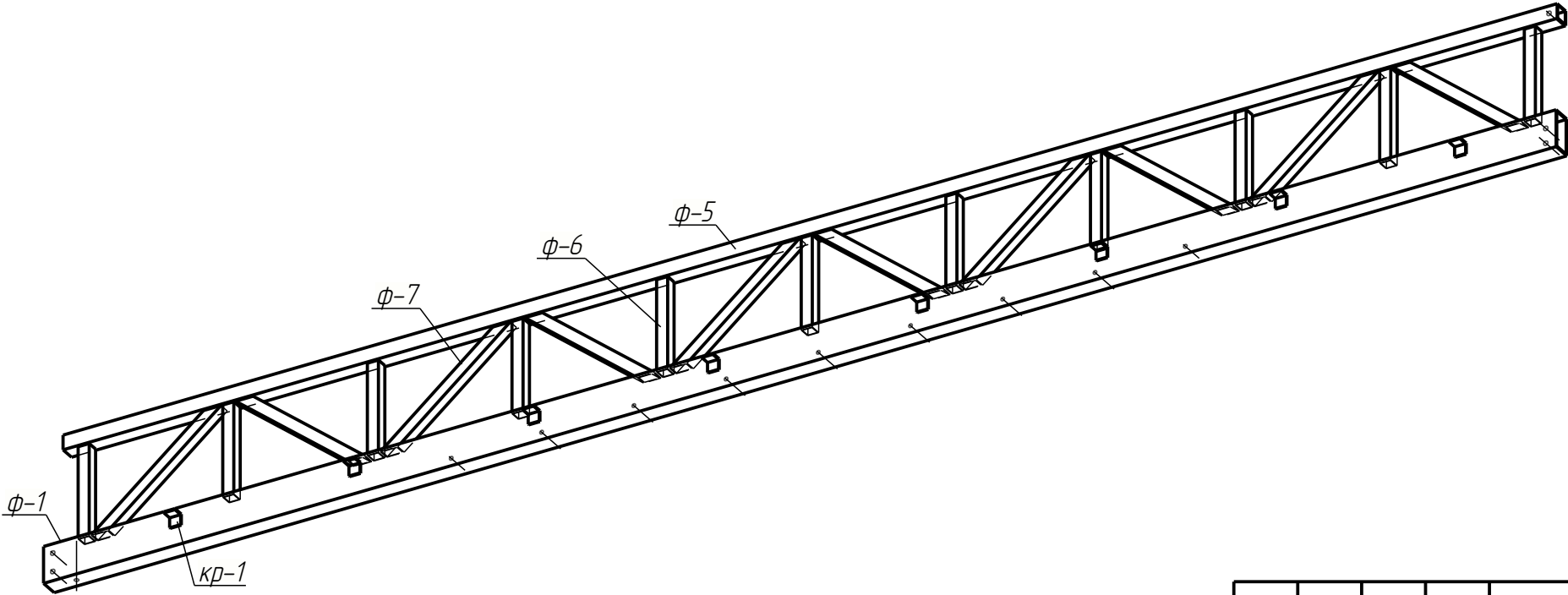
						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ферма Ф-1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Шерстюгов Е.М.				КМД		
Пров.			Шахмаев А.О.						
Т.Контр.			Волынец М.А.			Сборочный чертёж			
Н.контр									
Утв.			Багаев С.С.						



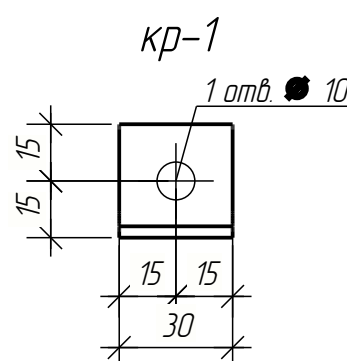
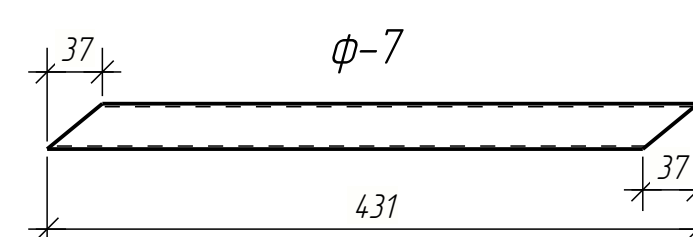
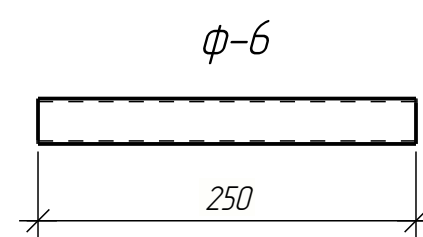
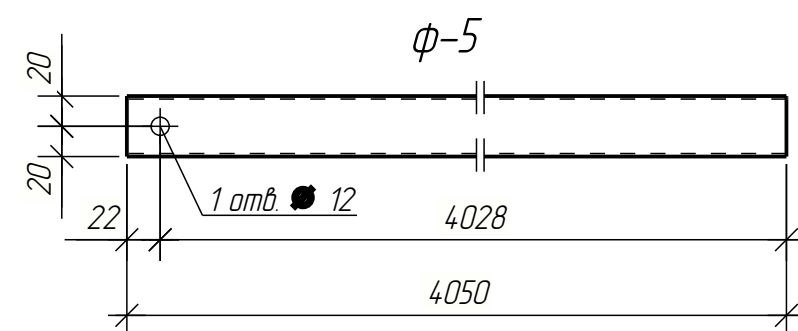
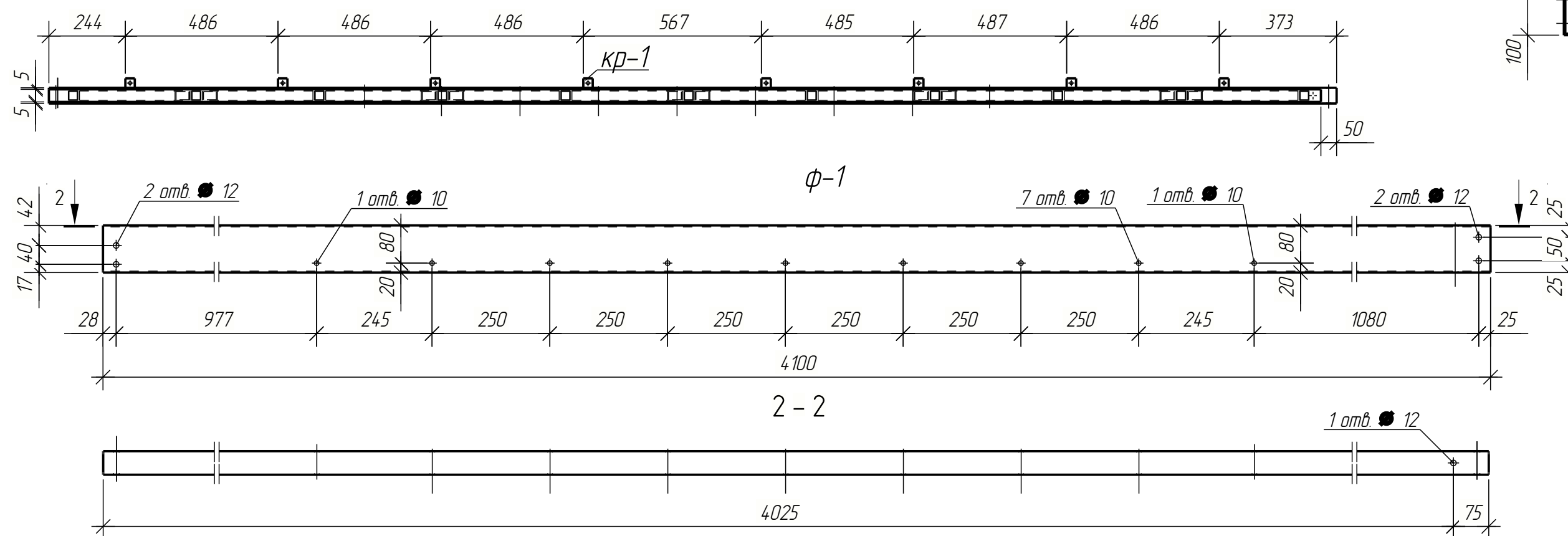
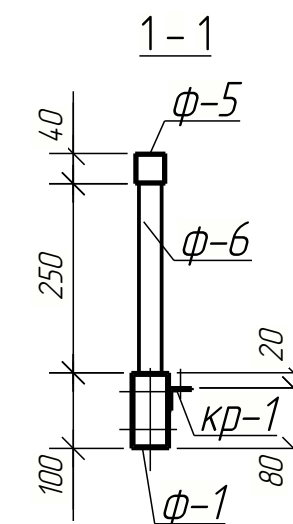
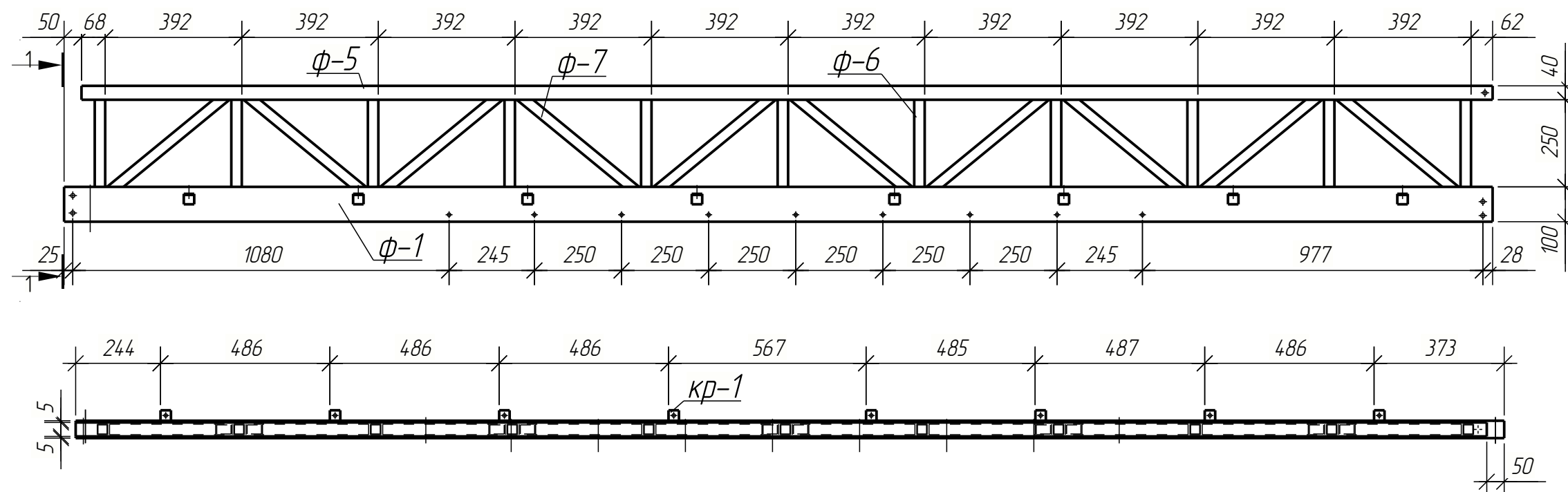
						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ферма $\phi-1$	Стадия	Лист
Разраб.							КМД	Листов
Проб.								
Т.Контр.						Сборочный чертёж		
Н.контр.								
Утв.								

Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №º	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ф-2	кр-1	8	└ 30х3	30	0.04	0.32		ВСт3сп	
	ф-1	1	□ 100х50х3.0	4100	27.07	27.07		ВСт3сп	
	ф-5	1	□ 40х2.0	4050	9.44	9.44		ВСт3сп	
	ф-6	11	□ 30х2.0	250	0.43	4.73		ВСт3сп	
	ф-7	10	□ 30х2.0	431	0.73	7.30		ВСт3сп	
010% = 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



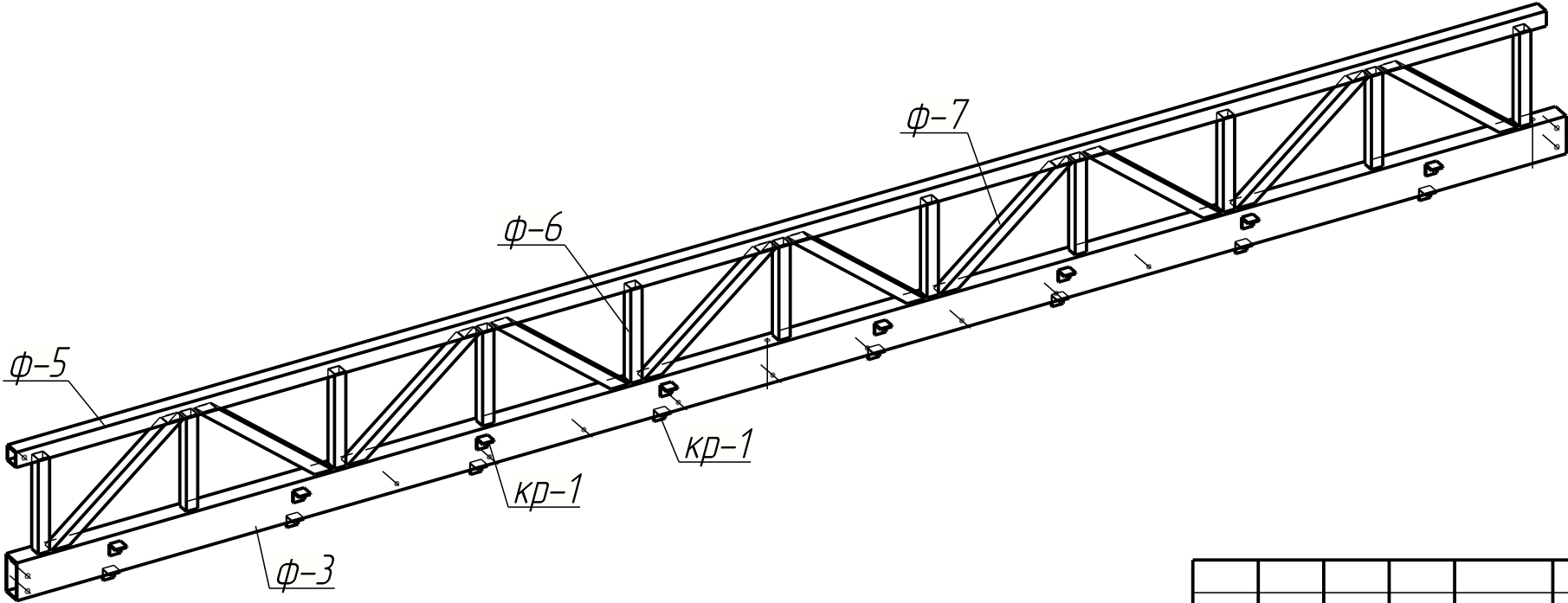
						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ферма Ф-2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					КМД		
Пров.		Шахмаев А.О.							
Т.Контр.		Волынец М.А.				Сборочный чертёж			
Н.контр									
Утв.		Багаев С.С.							



						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ферма Ф-2	Стадия	Лист
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						КМД	Листов
Проб.	Шахматов А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.					Сборочный чертёж		
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.							

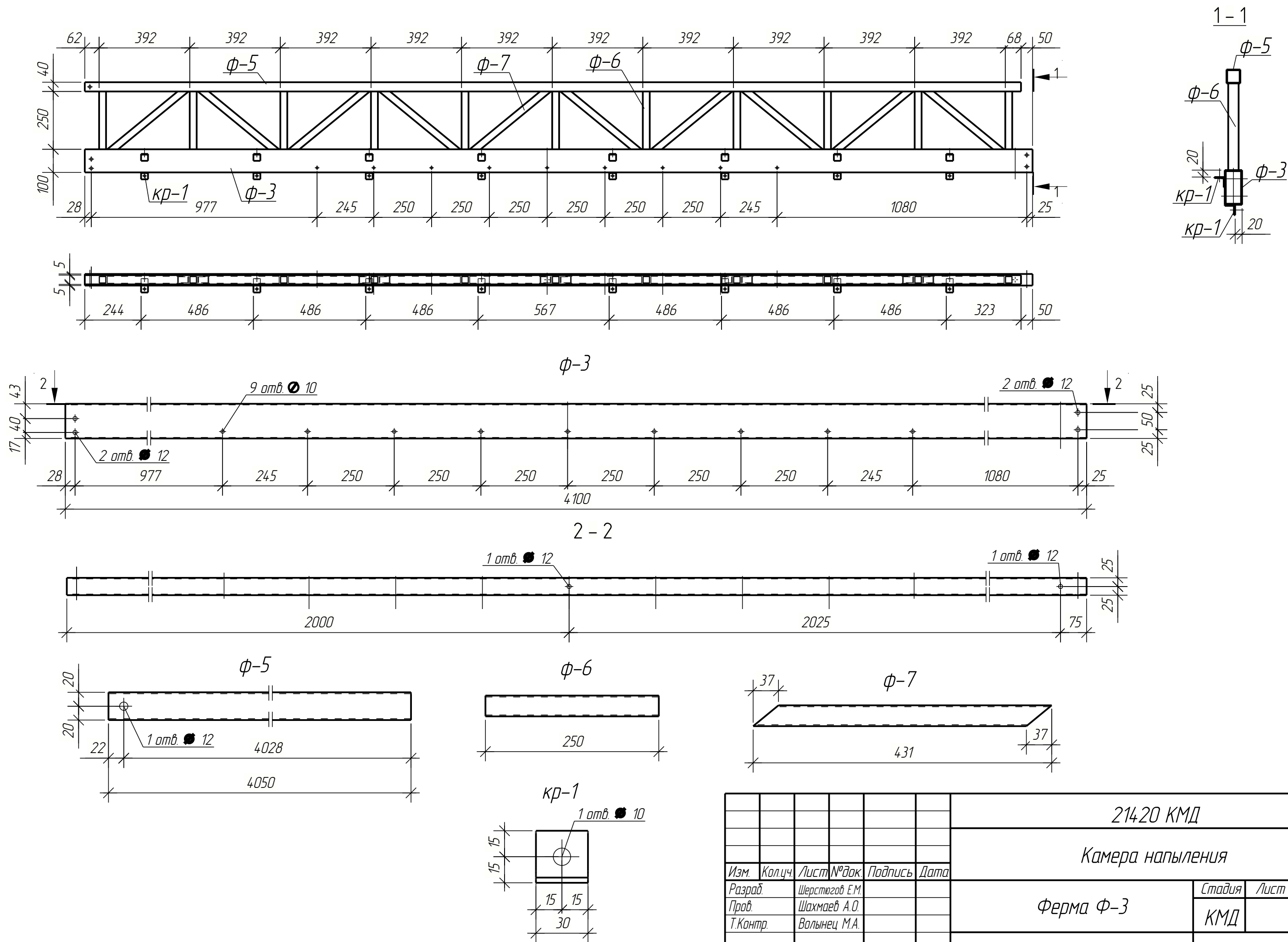
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №º	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Ф-3	кр-1	16	└ 30x3	30	0.04	0.64		ВСт3сп	
	ф-3	1	□ 100x50x3.0	4100	27.07	27.07		ВСт3сп	
	ф-5	1	□ 40x2.0	4050	9.44	9.44		ВСт3сп	
	ф-6	11	□ 30x2.0	250	0.43	4.73		ВСт3сп	
	ф-7	10	□ 30x2.0	431	0.73	7.30		ВСт3сп	
010% = 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

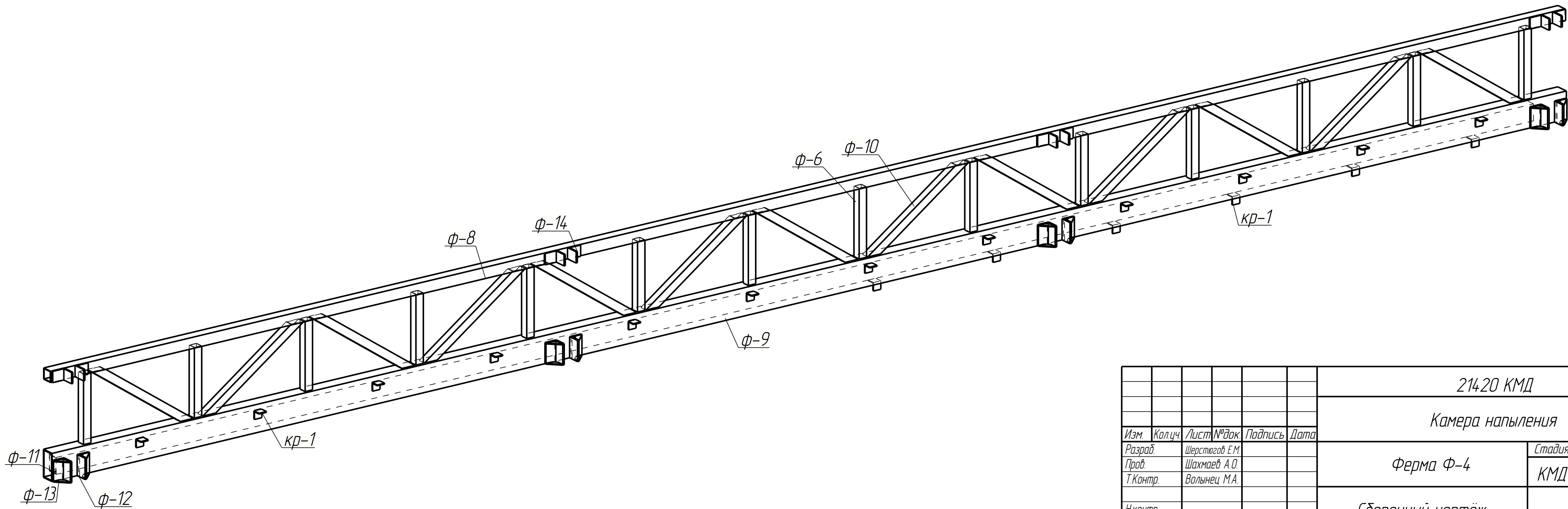
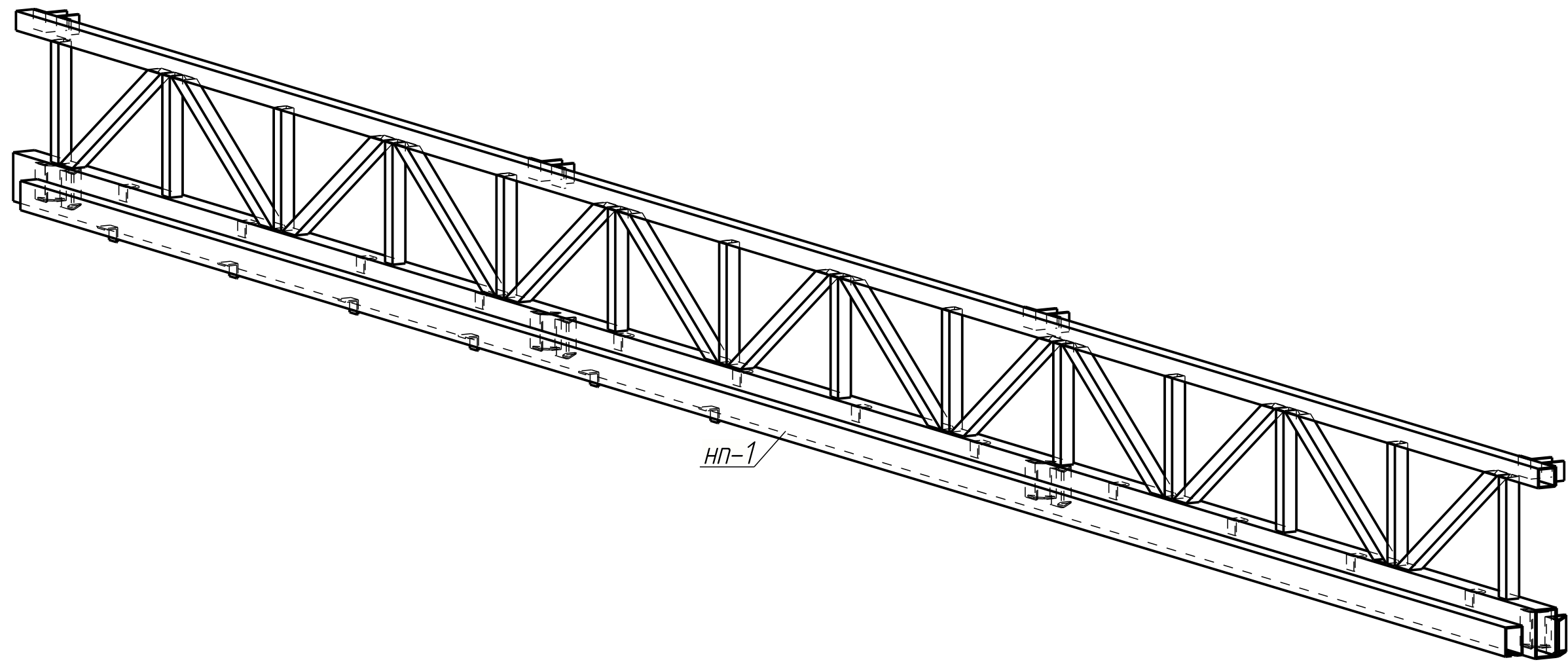


						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ферма Ф-3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Шерстюгов Е.М.				КМД		
Пров.			Шахмаев А.О.						
Т.Контр.			Волынец М.А.			Сборочный чертёж			
Н.контр									
Утв.			Багаев С.С.						





						21420 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ферма Ф-3	Стадия	Лист
Разраб.	Шерстюгов Е.М.						КМД	Листов
Проб.	Шахмаев А.О.							
Т.Контр.	Волынец М.А.					Сборочный чертёж		
Н.контр								
Утв.	Багаев С.С.							

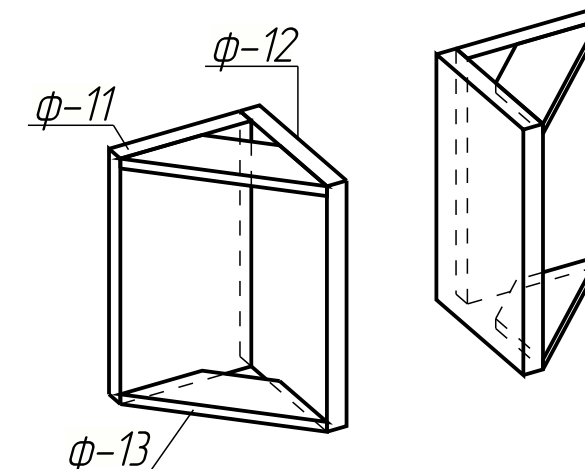
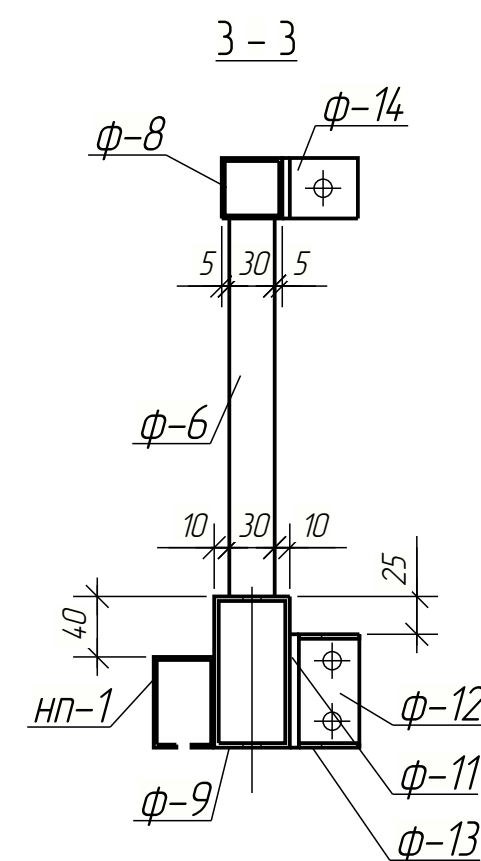
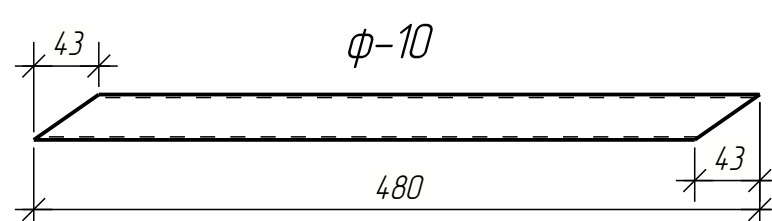
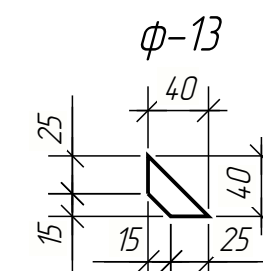
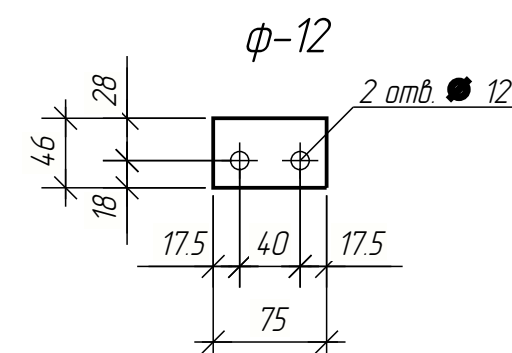
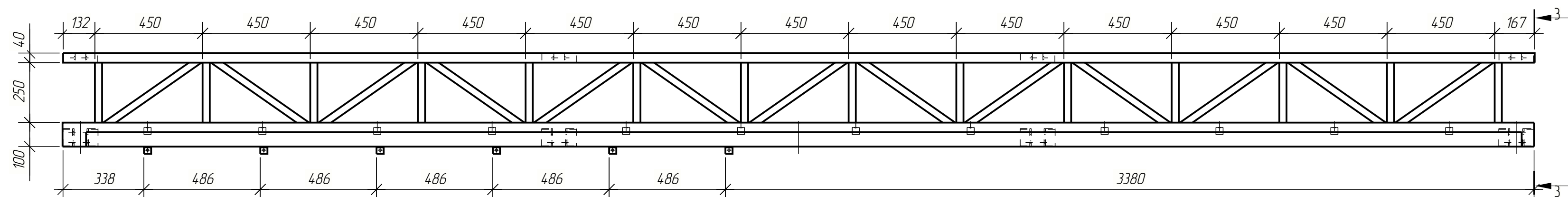


Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол- шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
Ф-4	кр-1	18	└ 30x3	30	0.04	0.72		ВСт3сп
	нп-1	1	□ 60x40x2.0	6000	17.76	17.76		ВСт3сп
	ф-6	14	□ 30x2.0	250	0.43	6.02		ВСт3сп
	ф-8	1	□ 40x2.0	6150	14.34	14.34		ВСт3сп
	ф-9	1	□ 100x50x3.0	6150	40.60	40.60		ВСт3сп
	ф-10	13	□ 30x2.0	480	0.82	10.66		ВСт3сп
	ф-11	8	— 6x4.0	75	0.14	1.12		ВСт3сп
	ф-12	8	— 6x4.6	75	0.16	1.28		ВСт3сп
	ф-13	16	— 3x4.0	40	0.02	0.32		ВСт3сп
	ф-14	8	└ 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

						214.20 КМД		
						Камера напыления		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ферма Ф-4	Стадия	Лист
Разраб.			Шерстобов Е.М.				КМД	Листов
Проб.			Шахматов А.О.					
Т.Контр.			Волынец М.А.			Сборочный чертёж		
Н.контр.								
Утв.			Багаев С.С.					



						21420 КМД			
						Камера напыления			
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ферма Ф-4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шерстягов Е.М.					КМД		
Проб.		Шахматов А.О.							
Т.Контр.		Волынец М.А.							
						Сборочный чертёж			
Н.контр.									
Удв.		Багаев С.С.							

Ведомость метизов					
Наименование	ГОСТ, ТУ...	Кол	Масса, кг	Масса 1000 шт, кг	Примечание
Болт М8х35	ГОСТ 7798-70	158	3.02	19.09	
Болт М8х70	ГОСТ 7798-70	8	0.26	32.91	
Болт М8х90	ГОСТ 7798-70	28	1.14	40.81	
Болт М10х20	ГОСТ 7798-70	8	0.18	22.37	
Болт М10х25	ГОСТ 7798-70	2	0.05	25.22	
Болт М10х70	ГОСТ 7798-70	8	0.42	52.87	
Болт М10х75	ГОСТ 7798-70	7	0.39	55.96	
Болт М10х90	ГОСТ 7798-70	8	0.52	65.21	
Болт М10х130	ГОСТ 7798-70	8	0.72	89.89	
Болт М12х100	ГОСТ 7798-70	36	3.71	103.10	
Болт М16х100	ГОСТ 7798-70	8	1.54	192.60	Анкер-болт
Болт М16х130	ГОСТ 7798-70	8	1.92	240.00	
		287			
Гайка М8	ГОСТ 5915-70	194	1.07	5.54	
Гайка М10	ГОСТ 5915-70	41	0.42	10.22	
Гайка М12	ГОСТ 5915-70	36	0.56	15.67	
Гайка М16	ГОСТ 5915-70	8	0.30	18.8	
		287			
Шайба 8	ГОСТ 11371-78	388	0.71	1.82	
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	Ведомость метизов	Стадия	Лист
Разраб.		Шерстюгов Е.М.					КМД	Листов
Проб.		Шахмаев А.О.						
Т.Контр.		Волынец М.А.						
Н.контр								
Утв.		Багаев С.С.						

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
дв-5	Дверь-купе	Лист $\frac{3 \times 30}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 40 мм	4	0.00	0.1кг
нп-11	Направляющая	Лист $\frac{3 \times 110}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 1852 мм	4	4.30	17.0кг
оп-4	Опора	Лист $\frac{6 \times 60}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 110 мм	8	0.30	2.5кг
пл-3	Короб вытяжки	Лист $\frac{1 \times 410}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 2000 мм	2	6.60	13.1кг
пл-6	Короб вытяжки	Лист $\frac{1 \times 171}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 270 мм	4	0.20	1.0кг
пл-8	Опора регулируемая	Лист $\frac{4 \times 34}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 34 мм	36	0.00	1.1кг
пл-14	Короб вытяжки	Лист $\frac{1 \times 407}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 1965 мм	4	6.10	24.5кг
пр-2	Крепёж перемычки	Лист $\frac{4 \times 100}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 100 мм	6	0.30	1.6кг
ст-4	Стойка	Лист $\frac{6 \times 44}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 44 мм	8	0.10	0.6кг
ст-5	Стойка	Лист $\frac{6 \times 44}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 44 мм	8	0.10	0.5кг
ф-11	Крепление фермы	Лист $\frac{6 \times 40}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 75 мм	8	0.10	1.1кг
ф-12	Крепление фермы	Лист $\frac{6 \times 46}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 75 мм	8	0.20	1.3кг
ф-13	Крепление фермы	Лист $\frac{3 \times 40}{\text{ВСтЗсп ГОСТ 380-2005}}$ L= 40 мм	16	0.00	0.3кг


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
кр-1	Крепёж обрешотки	Уголок $\frac{30 \times 3 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 30 мм	158	0.04	6.3кг
нп-4	Направляющая	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 60 мм	8	0.23	1.8кг
нп-6	Направляющая	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 60 мм	3	0.23	0.7кг
ст-6	Крепёж направляющей дверной	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 40 мм	2	0.15	0.3кг
ф-14	Крепление фермы	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 40 мм	8	0.15	1.2кг
дв-1	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3000 мм	6	3.23	19.4кг
дв-2	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг
дв-3	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 398 мм	5	0.43	2.2кг
дв-4	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 470 мм	20	0.51	10.2кг
др-1	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3968 мм	1	9.25	9.3кг
др-2	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 1.5 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2347 мм	16	1.42	22.7кг
др-4	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 1.5 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 458 мм	10	0.28	2.8кг
др-5	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 1.5 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 465 мм	30	0.28	8.4кг
нп-1	Направляющая	Труба ПП $\frac{60 \times 4.0 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 6000 мм	2	17.76	35.5кг
нп-2	Направляющая	Труба ПК $\frac{60 \times 3.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 5950 мм	2	30.87	61.7кг
нп-3	Направляющая	Труба ПК $\frac{40 \times 3.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2050 мм	3	6.77	20.3кг
нп-5	Направляющая	Труба ПП $\frac{60 \times 4.0 \times 3.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 6000 мм	8	25.48	203.8кг
од-1	Обрешотка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3950 мм	6	4.25	25.5кг
од-2	Обрешотка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3950 мм	9	4.25	38.3кг
од-3	Обрешотка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1940 мм	6	2.09	12.5кг
од-4	Обрешотка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 460 мм	108	0.49	52.9кг
оп-5	Опора	Труба ПК $\frac{60 \times 4.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 120 мм	8	0.81	6.5кг
ос-1	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1900 мм	3	2.04	6.1кг
ос-2	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1900 мм	15	2.04	30.6кг
ос-3	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2448 мм	5	2.63	13.2кг
ос-4	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 448 мм	9	0.48	4.3кг
ос-5	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 470 мм	80	0.51	40.8кг
ос-6	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2900 мм	5	3.12	15.6кг
ос-7	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг
ос-8	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 398 мм	11	0.43	4.7кг
ос-9	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1925 мм	10	2.07	20.7кг
ос-10	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг
ос-12	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2448 мм	1	2.63	2.6кг
ос-13	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2900 мм	1	3.12	3.1кг
ос-14	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1925 мм	2	2.07	4.1кг
ос-15	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг
пл-1	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 5870 мм	6	13.69	82.1кг
пл-4	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 100 мм	36	0.23	8.3кг
пл-5	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3990 мм	2	9.30	18.6кг
пл-7	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1130 мм	18	2.63	47.3кг
пл-16	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 950 мм	9	2.21	19.9кг
пл-18	Пол	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 150 мм	16	0.16	2.6кг
пл-19	Пол	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 50 мм	16	0.05	0.8кг
пр-1	Перемычка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1942 мм	3	5.75	17.3кг
ст-1	Стойка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2579 мм	3	7.63	22.9кг
ст-3	Стойка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2579 мм	5	7.63	38.2кг
ф-1	Ферма	Труба ПП $\frac{100 \times 50 \times 3.0 \text{ ГОСТ } 32931-***}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 4100 мм	3	27.07	81.2кг
ф-3	Ферма	Труба ПП $\frac{100 \times 50 \times 3.0 \text{ ГОСТ } 32931-***}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 4100 мм	1	27.07	27.1кг
ф-5	Ферма	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 4050 мм	4	9.44	37.8кг

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
ф-6	Ферма	Труба ПК $\frac{30 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 250 мм	58	0.43	24.9кг	
ф-7	Ферма	Труба ПК $\frac{30 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 431 мм	40	0.73	29.2кг	
ф-8	Ферма	Труба ПК $\frac{40 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 6150 мм	1	14.34	14.3кг	
ф-9	Ферма	Труба ПП $\frac{100 \times 50 \times 30 \text{ ГОСТ } 32931-***}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 6150 мм	1	40.60	40.6кг	
ф-10	Ферма	Труба ПК $\frac{30 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 480 мм	13	0.82	10.7кг	
дв-6	Ось	Круг $\frac{8 \text{ ГОСТ } 2590-2006}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 65 мм	2	0.03	0.1кг	
дв-7	Ось	Круг $\frac{8 \text{ ГОСТ } 2590-2006}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 44 мм	1	0.02	0.0кг	
др-3	Ось	Круг $\frac{8 \text{ ГОСТ } 2590-2006}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 65 мм	4	0.03	0.1кг	
др-6	Навес	Круг $\frac{16 \text{ ГОСТ } 2590-2006}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 40 мм	64	0.06	3.8кг	

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
кр-1	Крепёж обрешотки	Уголок $\frac{30 \times 3 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 30 мм	158	0.04	6.3кг
нп-4	Направляющая	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 60 мм	8	0.23	1.8кг
нп-6	Направляющая	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 60 мм	3	0.23	0.7кг
ст-6	Крепёж направляющей дверной	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 40 мм	2	0.15	0.3кг
ф-14	Крепление фермы	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 40 мм	8	0.15	1.2кг
дв-5	Дверь-купе	Лист $\frac{3 \times 30 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 40 мм	4	0.00	0.1кг
нп-11	Направляющая	Лист $\frac{3 \times 110 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1852 мм	4	4.30	17.0кг
оп-4	Опора	Лист $\frac{6 \times 60 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ 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 $\frac{1 \times 410 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2000 мм	2	6.60	13.1кг
пл-6	Короб вытяжки	Лист $\frac{1 \times 171 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 270 мм	4	0.20	1.0кг
пл-8	Опора регулируемая	Лист $\frac{4 \times 34 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 34 мм	36	0.00	1.1кг
пл-9	Опора регулируемая	Лист $\frac{4 \times 50 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ 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 $\frac{1 \times 407 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ 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 $\frac{4 \times 100 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 100 мм	6	0.30	1.6кг
ст-4	Стойка	Лист $\frac{6 \times 44 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 44 мм	8	0.10	0.6кг
ст-5	Стойка	Лист $\frac{6 \times 44 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 44 мм	8	0.10	0.5кг
ф-11	Крепление фермы	Лист $\frac{6 \times 40 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 75 мм	8	0.10	1.1кг
ф-12	Крепление фермы	Лист $\frac{6 \times 46 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 75 мм	8	0.20	1.3кг
ф-13	Крепление фермы	Лист $\frac{3 \times 40 \text{ О}}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 40 мм	16	0.00	0.3кг
тц-1	Труба 100	Труба $\frac{100 \times 15 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 200 мм	2	0.73	1.5кг
тц-5	Труба 100	Труба $\frac{100 \times 15 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 4800 мм	2	17.48	35.0кг
тц-6	Труба 100	Труба $\frac{100 \times 15 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2800 мм	2	10.20	20.4кг
тц-7	Отвод 15гр 100	Труба $\frac{100 \times 15 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 109 мм	6	0.40	2.4кг
тц-9	Отвод 90гр 100	Труба $\frac{100 \times 15 \text{ ГОСТ } 8734-75}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 357 мм	4	1.30	5.2кг
дв-1	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3000 мм	6	3.23	19.4кг
дв-2	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг
дв-3	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 398 мм	5	0.43	2.2кг
дв-4	Дверь-купе	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 470 мм	20	0.51	10.2кг
др-1	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{40 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3968 мм	1	9.25	9.3кг
др-2	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2347 мм	16	1.42	22.7кг
др-4	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 458 мм	10	0.28	2.8кг
др-5	Дверь раскладная	Труба ПК $\frac{15 \times 15 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 465 мм	30	0.28	8.4кг
нп-1	Направляющая	Труба ПП $\frac{60 \times 40 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 6000 мм	2	17.76	35.5кг
нп-2	Направляющая	Труба ПК $\frac{60 \times 30 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 5950 мм	2	30.87	61.7кг
нп-3	Направляющая	Труба ПК $\frac{40 \times 30 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2050 мм	3	6.77	20.3кг
нп-5	Направляющая	Труба ПП $\frac{60 \times 40 \times 30 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 6000 мм	8	25.48	203.8кг
од-1	Обрешотка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3950 мм	6	4.25	25.5кг
од-2	Обрешотка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3950 мм	9	4.25	38.3кг
од-3	Обрешотка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1940 мм	6	2.09	12.5кг
од-4	Обрешотка потолка	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 460 мм	108	0.49	52.9кг
оп-5	Опора	Труба ПК $\frac{60 \times 40 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 120 мм	8	0.81	6.5кг
ос-1	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 20 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1900 мм	3	2.04	6.1кг



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
ос-2	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1900 мм	15	2.04	30.6кг	
ос-3	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2448 мм	5	2.63	13.2кг	
ос-4	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 448 мм	9	0.48	4.3кг	
ос-5	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 470 мм	80	0.51	40.8кг	
ос-6	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2900 мм	5	3.12	15.6кг	
ос-7	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг	
ос-8	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 398 мм	11	0.43	4.7кг	
ос-9	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1925 мм	10	2.07	20.7кг	
ос-10	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг	
ос-12	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2448 мм	1	2.63	2.6кг	
ос-13	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2900 мм	1	3.12	3.1кг	
ос-14	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1925 мм	2	2.07	4.1кг	
ос-15	Обрешотка стен	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2398 мм	2	2.58	5.2кг	
пл-1	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 5870 мм	6	13.69	82.1кг	
пл-4	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 100 мм	36	0.23	8.3кг	
пл-5	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 3990 мм	2	9.30	18.6кг	
пл-7	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1130 мм	18	2.63	47.3кг	
пл-16	Пол	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 950 мм	9	2.21	19.9кг	
пл-18	Пол	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 150 мм	16	0.16	2.6кг	
пл-19	Пол	Труба ПК $\frac{20 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 50 мм	16	0.05	0.8кг	
пр-1	Перемычка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1942 мм	3	5.75	17.3кг	
ст-1	Стойка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2579 мм	3	7.63	22.9кг	
ст-3	Стойка	Труба ПК $\frac{50 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2579 мм	5	7.63	38.2кг	
ф-1	Ферма	Труба ПП $\frac{100 \times 50 \times 3.0 \text{ ГОСТ } 32931-***}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 4100 мм	3	27.07	81.2кг	
ф-3	Ферма	Труба ПП $\frac{100 \times 50 \times 3.0 \text{ ГОСТ } 32931-***}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 4100 мм	1	27.07	27.1кг	
ф-5	Ферма	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 4050 мм	4	9.44	37.8кг	
ф-6	Ферма	Труба ПК $\frac{30 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 250 мм	58	0.43	24.9кг	
ф-7	Ферма	Труба ПК $\frac{30 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 431 мм	40	0.73	29.2кг	
ф-8	Ферма	Труба ПК $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 6150 мм	1	14.34	14.3кг	
ф-9	Ферма	Труба ПП $\frac{100 \times 50 \times 3.0 \text{ ГОСТ } 32931-***}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 6150 мм	1	40.60	40.6кг	
ф-10	Ферма	Труба ПК $\frac{30 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 480 мм	13	0.82	10.7кг	
дв-6	Ось	Круг $\frac{8 \text{ ГОСТ } 2590-2006}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 65 мм	2	0.03	0.1кг	
дв-7	Ось	Круг $\frac{8 \text{ ГОСТ } 2590-2006}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 44 мм	1	0.02	0.0кг	
др-3	Ось	Круг $\frac{8 \text{ ГОСТ } 2590-2006}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 65 мм	4	0.03	0.1кг	
др-6	Навес	Круг $\frac{16 \text{ ГОСТ } 2590-2006}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 40 мм	64	0.06	3.8кг	
тц-2	Труба 315	Круг $\frac{\text{Труба } 315 \text{ } 0}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 200 мм	1	0.76	0.8кг	
тц-3	Труба 315	Круг $\frac{\text{Труба } 315 \text{ } 0}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 2150 мм	1	107.33	107.3кг	
тц-4	Труба 315	Круг $\frac{\text{Труба } 315 \text{ } 0}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 1 мм	2	0.62	1.2кг	
тц-8	Труба 315	Круг $\frac{\text{Труба } 315 \text{ } 0}{\text{ВСтЗсп ГОСТ } 380-2005}$ L= 110 мм	6	6.37	38.2кг	

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