

Tekla structures

Ведомость отправочных элементов

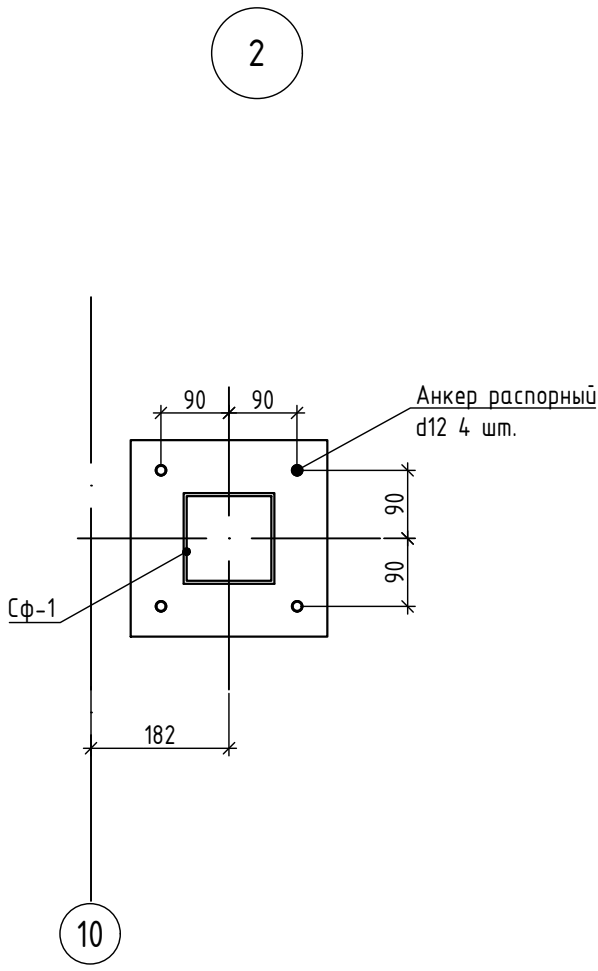
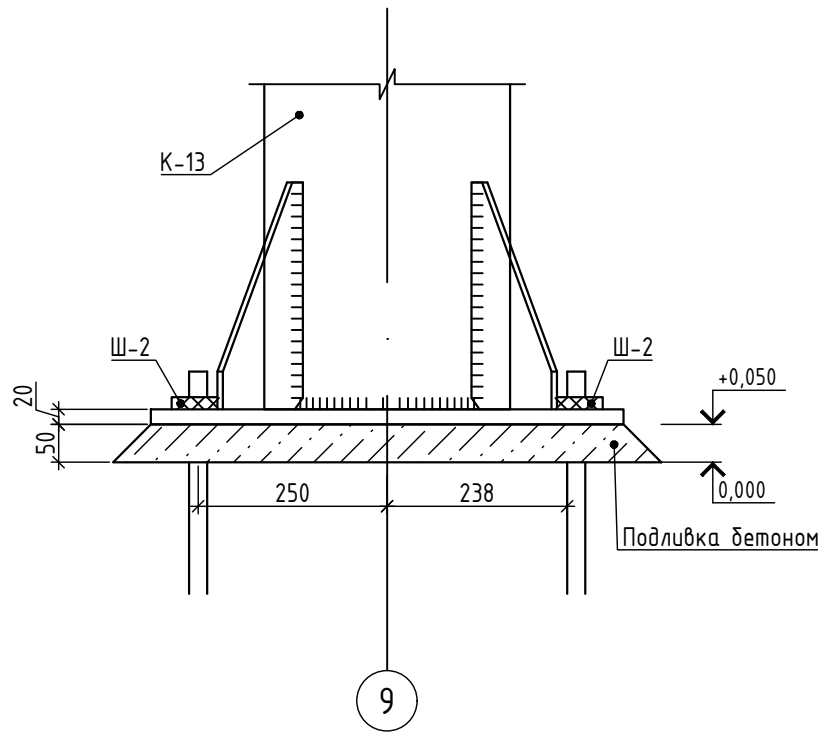
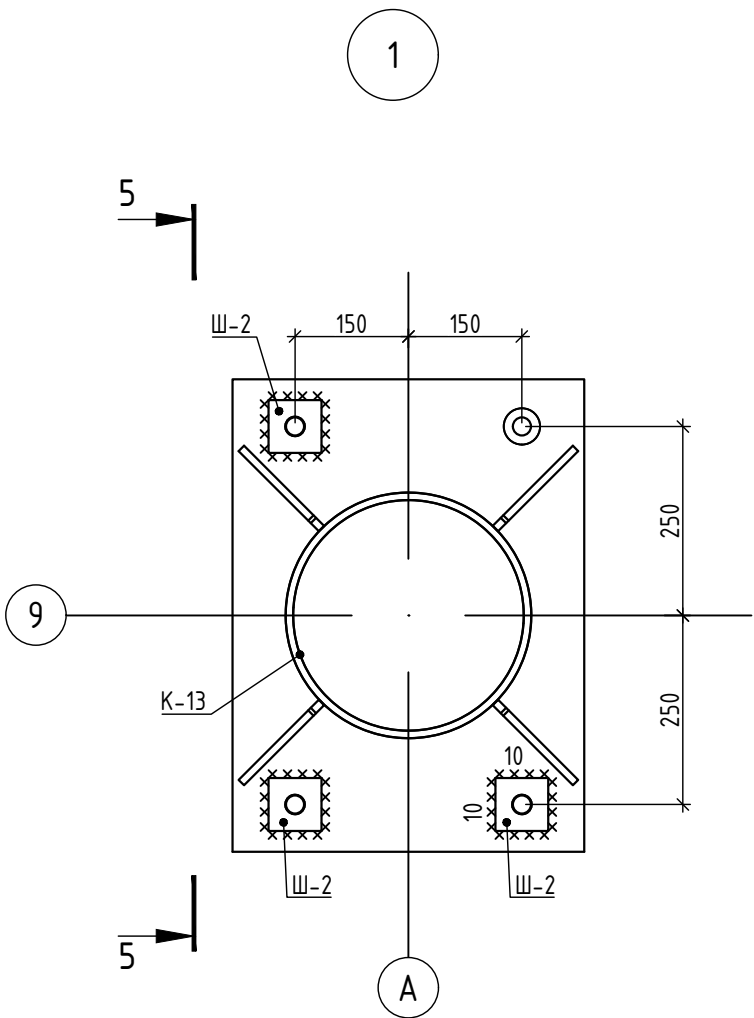
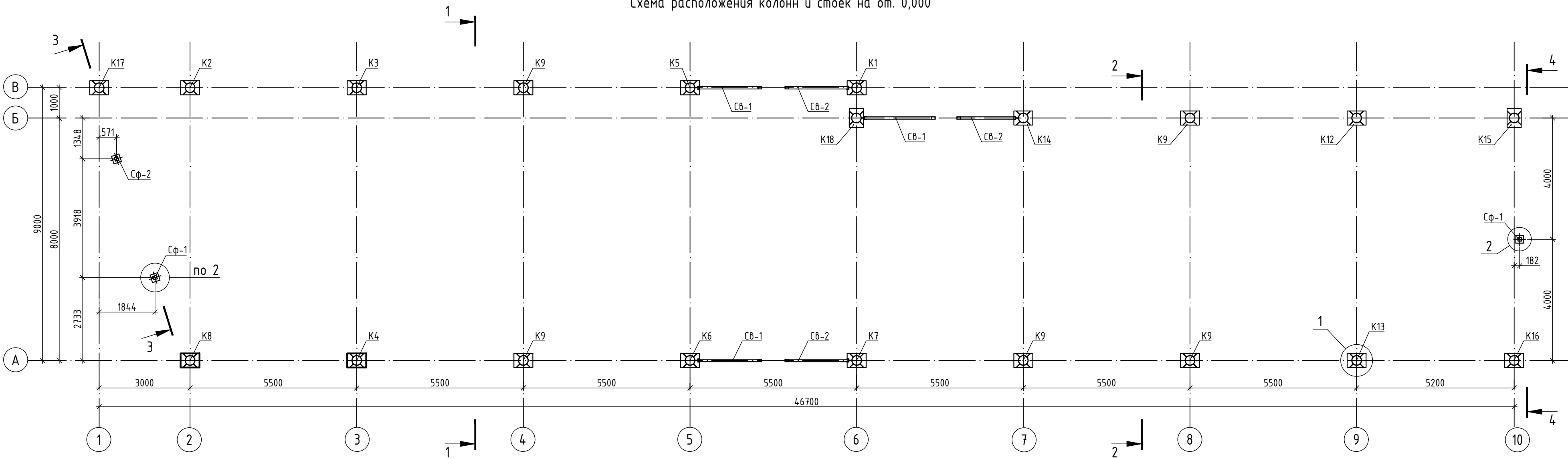
Ведомость отправочных элементов

Ведомость отправочных элементов



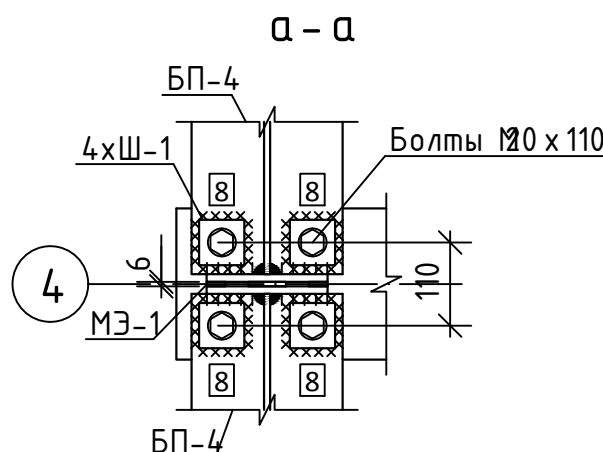
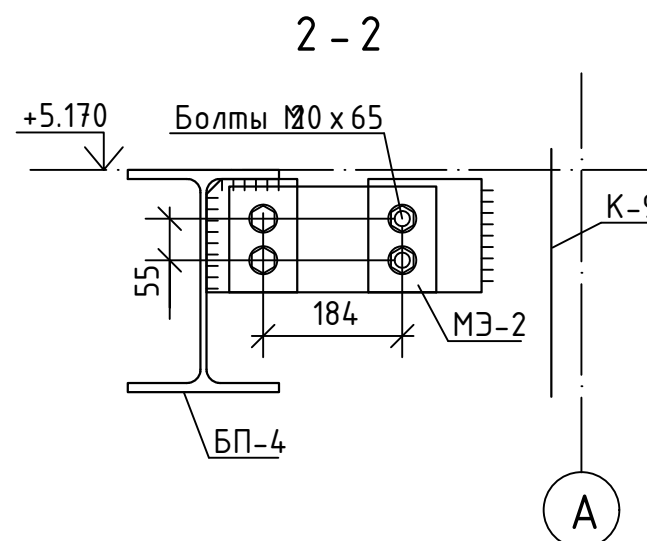
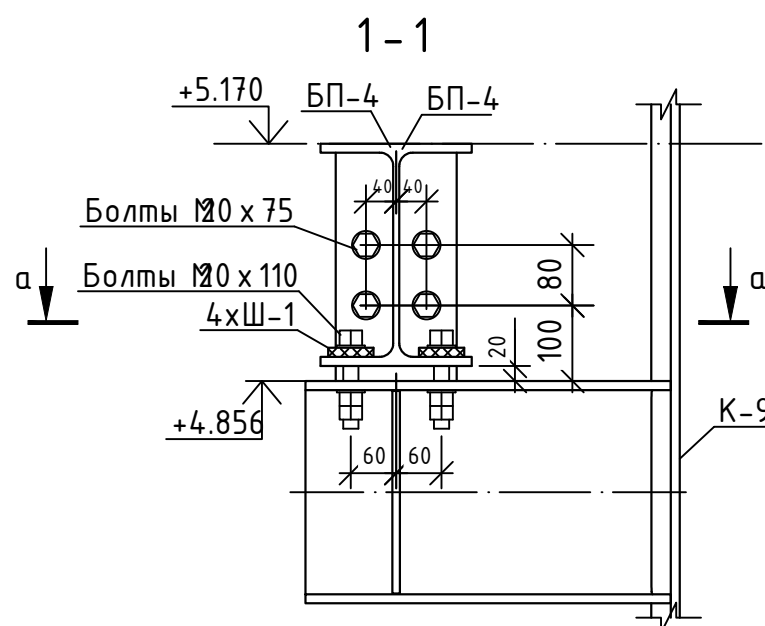
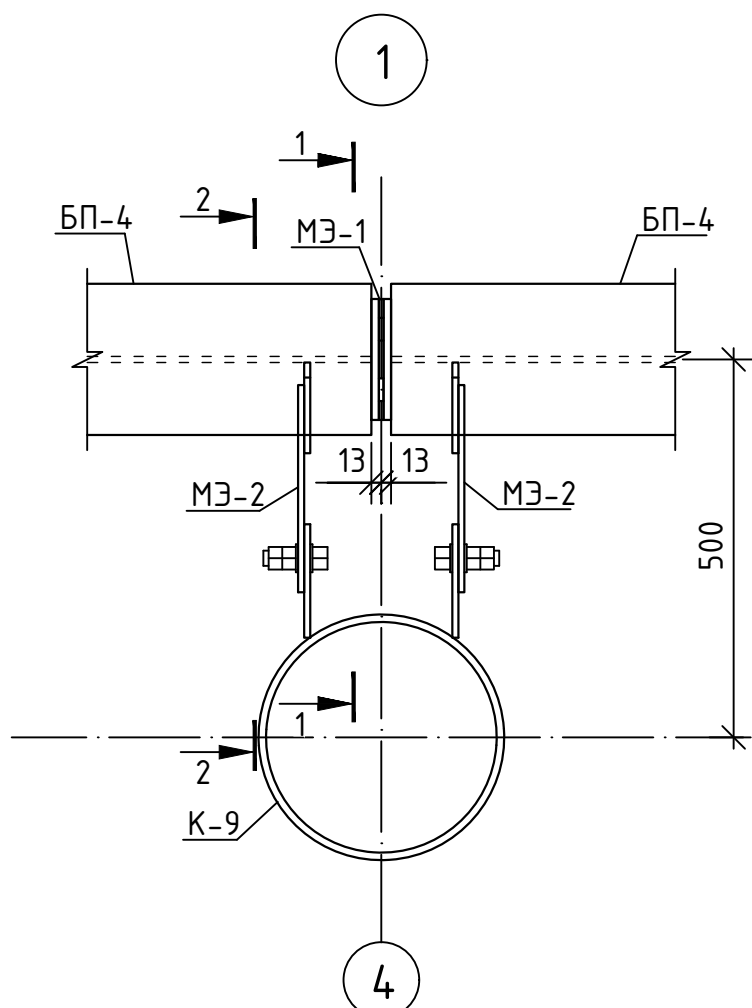
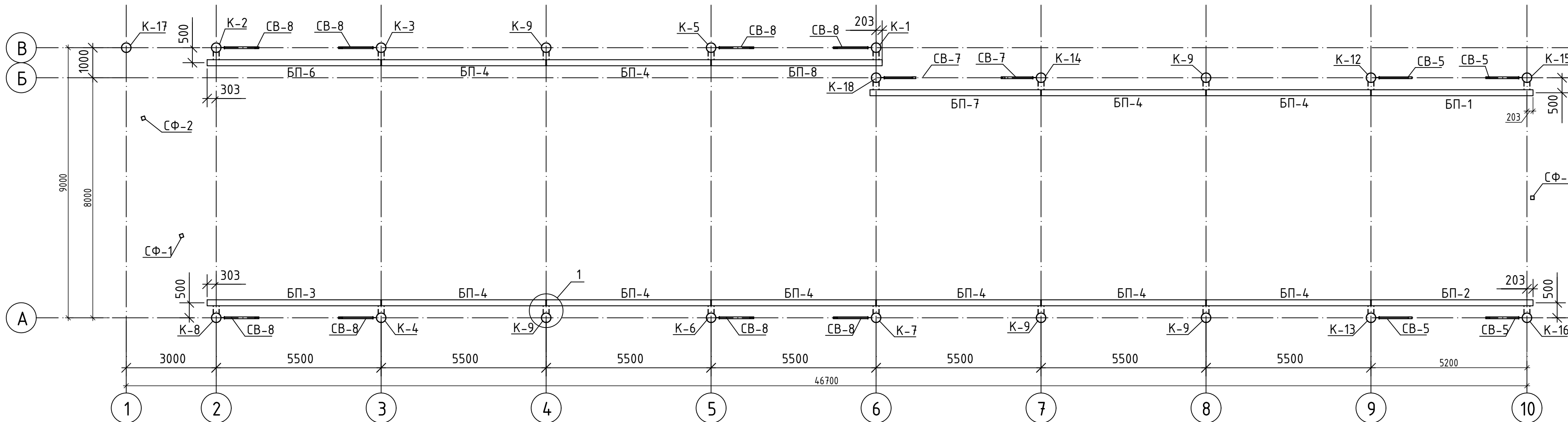
Формат: А2

Схема расположения колонн и стоек на от. 0,000



						-			
						-			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	2	
Рук. гр.									
Гл. спец.									
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП						Схема расположения колонн на отм. 0,000	-		

Схема расположения конструкций на отм. +5,170



						-
						-
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.						-
Рук. гр.						
Гл. спец.						Р
Нач. отд.						4
Н. контр.						
ГИП						
						Схема расположения конструкций на отм. +5,170
						-

Схема расположения ферм на отм. +6,150

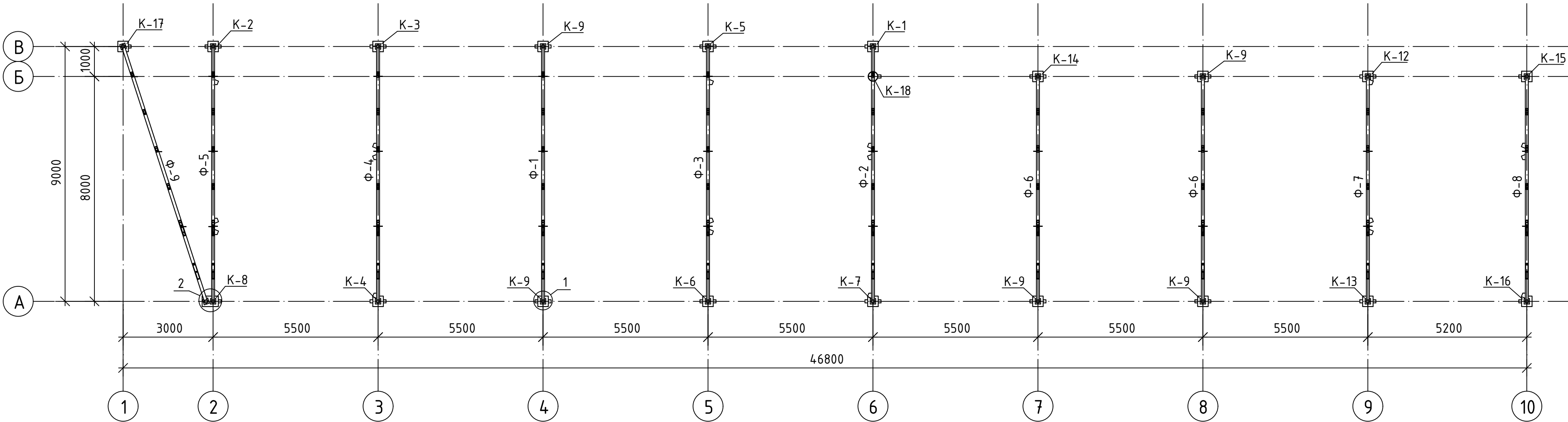
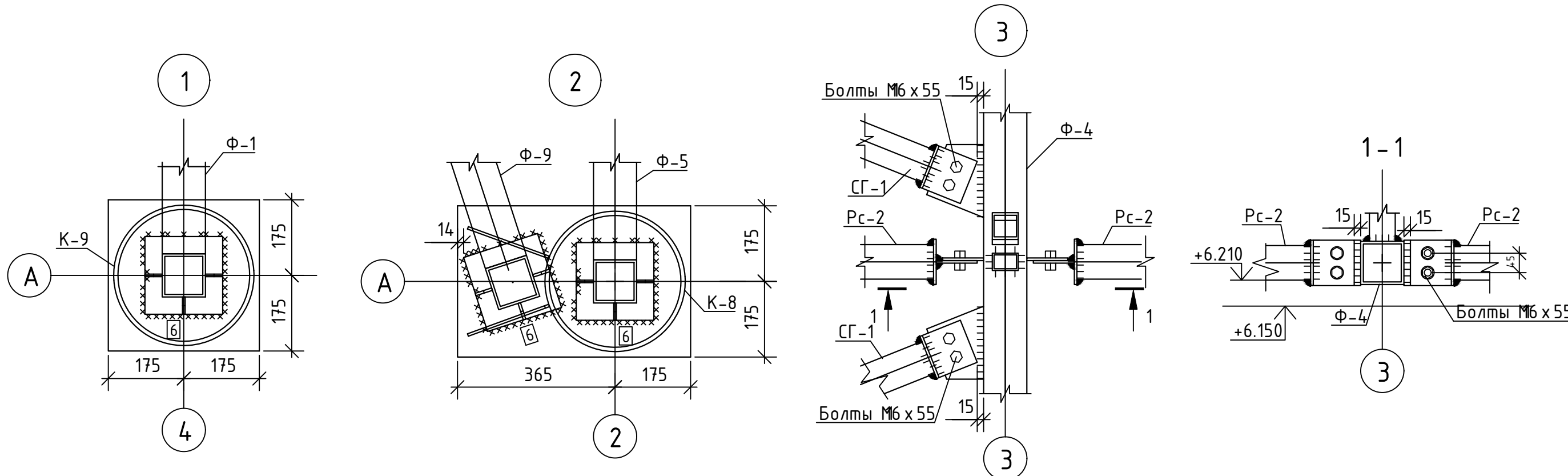
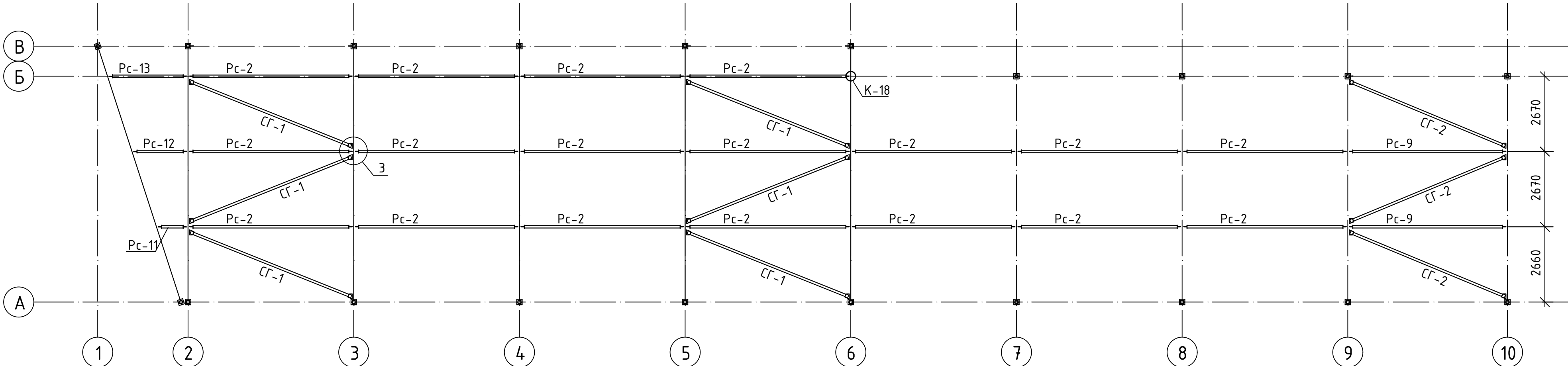


Схема расположения распорок и связей по нижним поясам ферм



						-			
						-			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.							Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.						-	P	5	
Гл. спец.									
Нач. отд.						Схема расположения ферм на отм. +6,150			
Н. контр.									
ГИП									

The diagram illustrates a structural frame for a building with 10 bays and 3 levels. The columns are labeled with circled numbers 1 through 10 at the bottom. The beams are labeled with PC-8, PC-6, PC-2, PC-10, PC-14, and PC-9. Diagonal bracing is labeled with CT-4, CT-3, CT-5, and CT-6. The dimensions are as follows:

- Span dimensions (horizontal): 3000, 5500, 5500, 5500, 5500, 5500, 5500, 5200. Total length: 46700.
- Height dimensions (vertical): 1000, 8000, 2670, 2670, 2660. Total height: 9000.

Other labels include K-18 and CT-9.

ПР-9

10 10 ПР-9

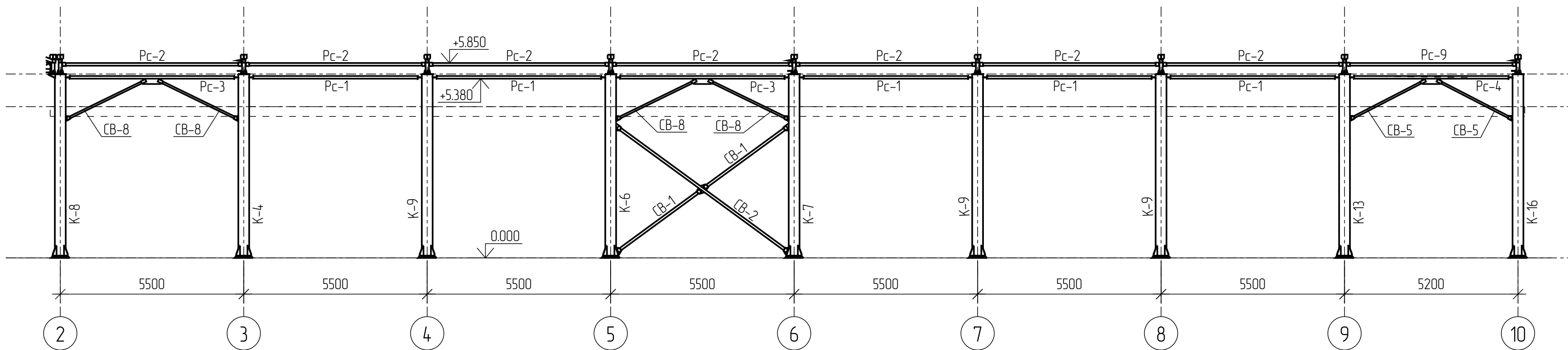
50 50

40

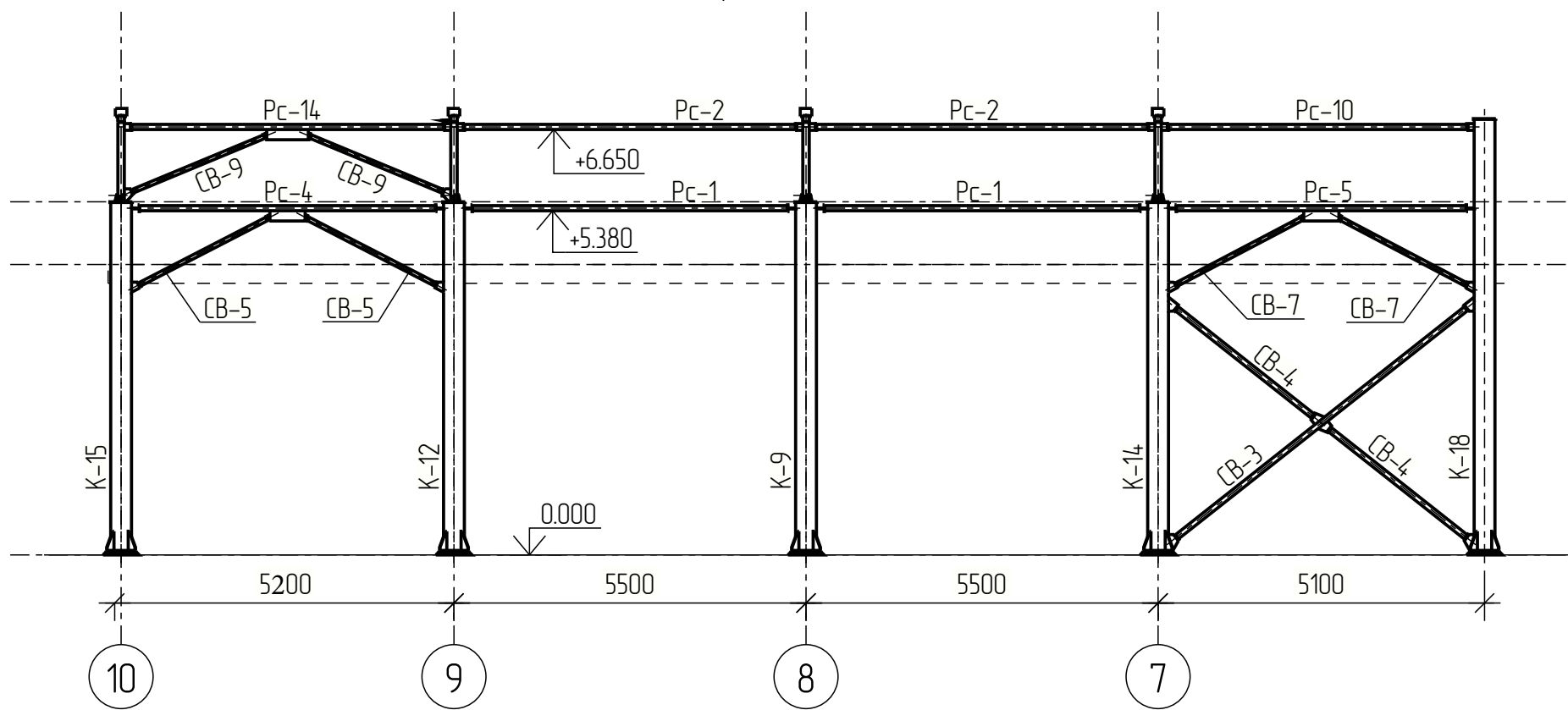
Болты М 16 x 55

6

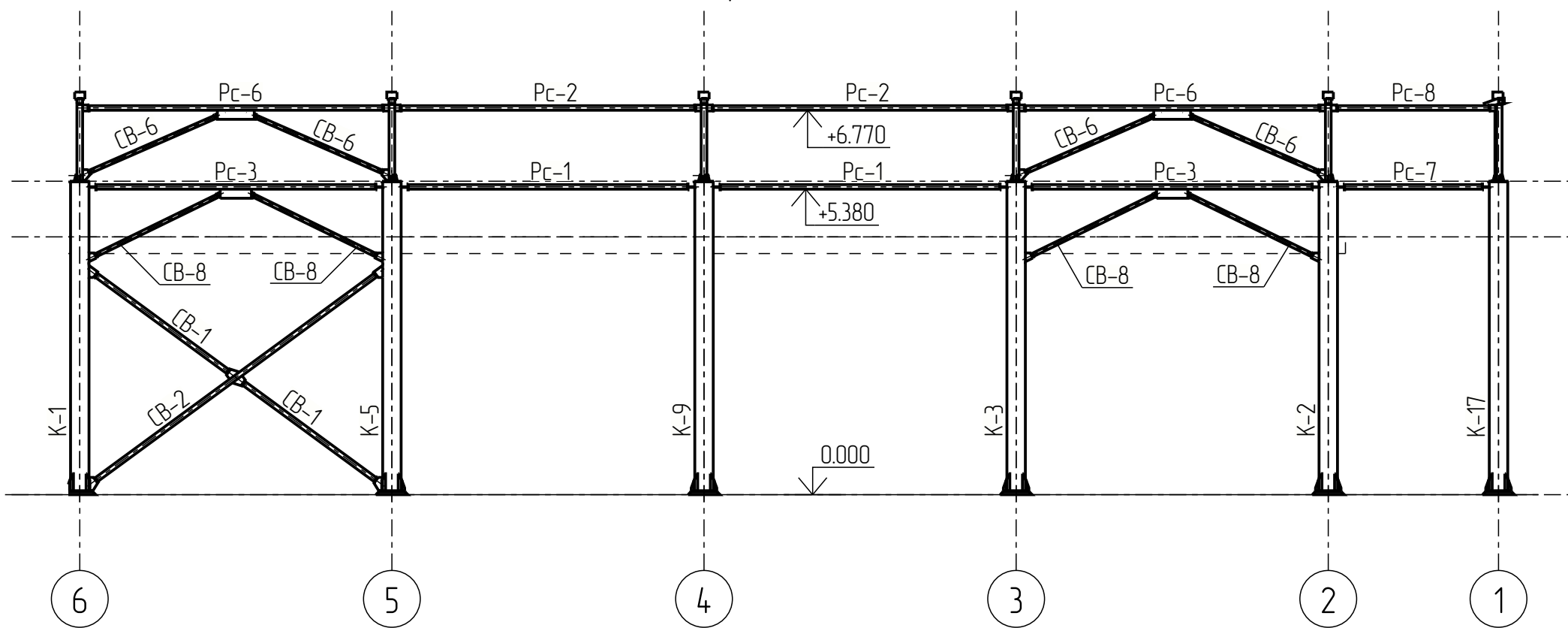
Разрез по оси А



Разрез по оси Б



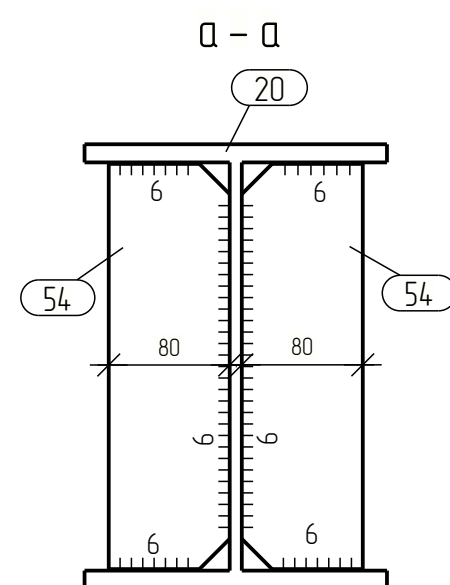
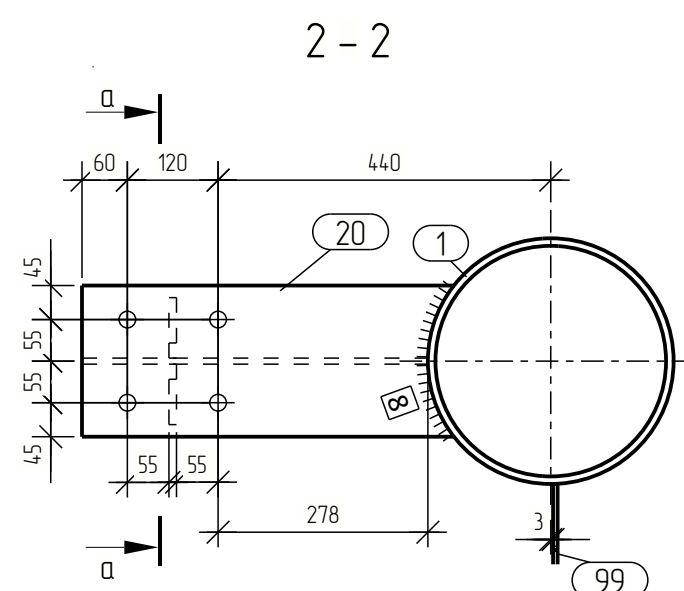
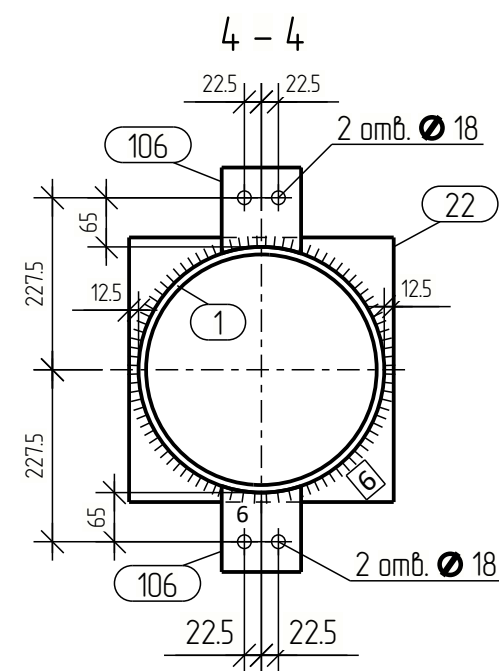
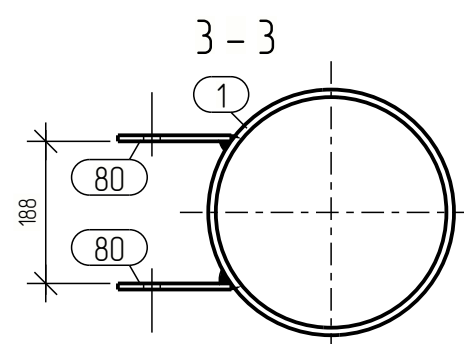
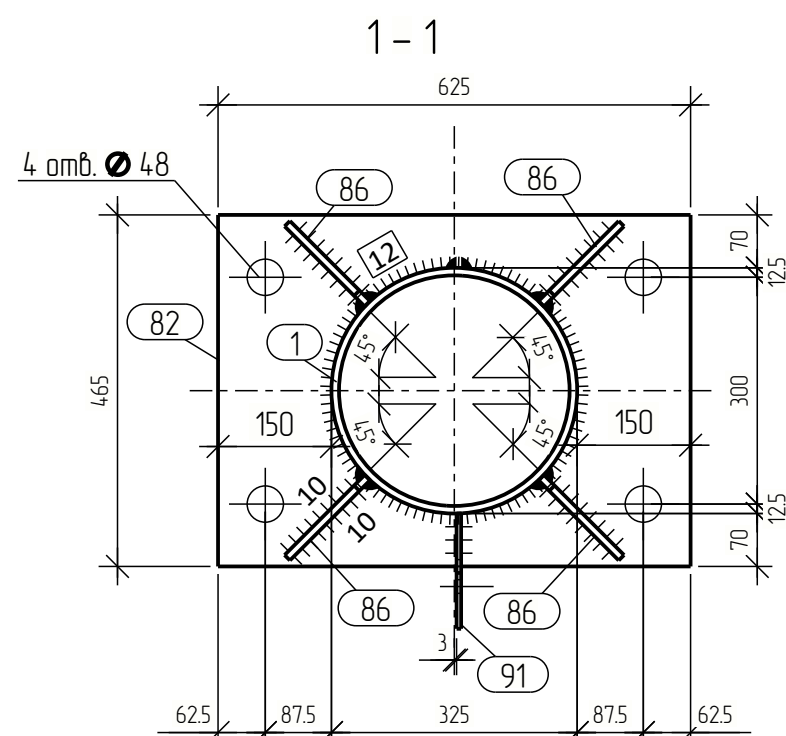
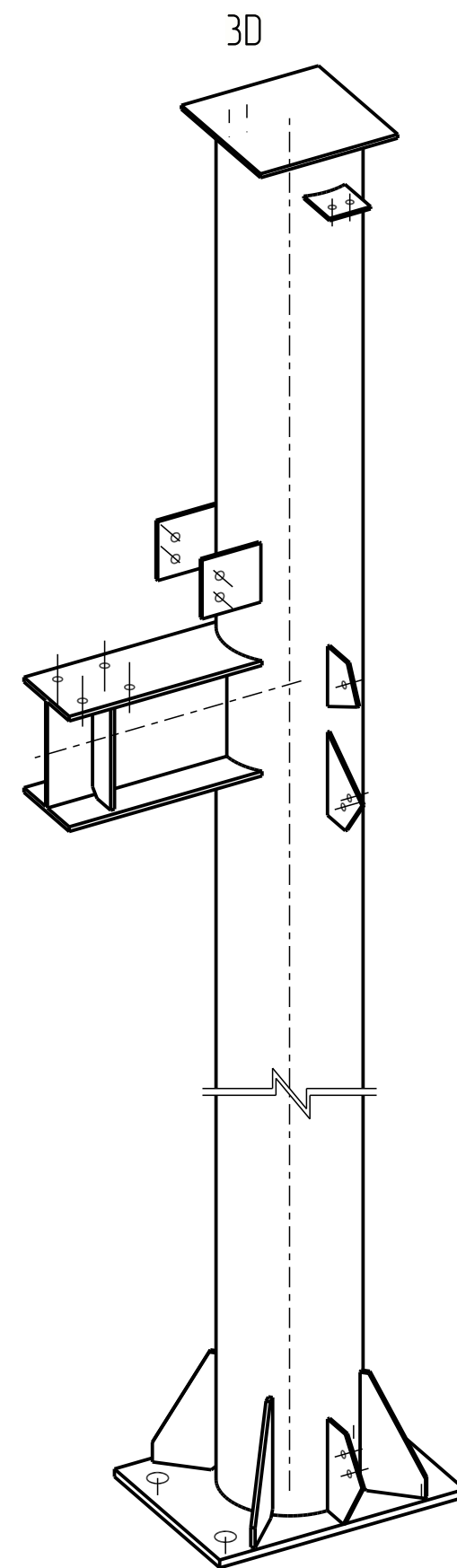
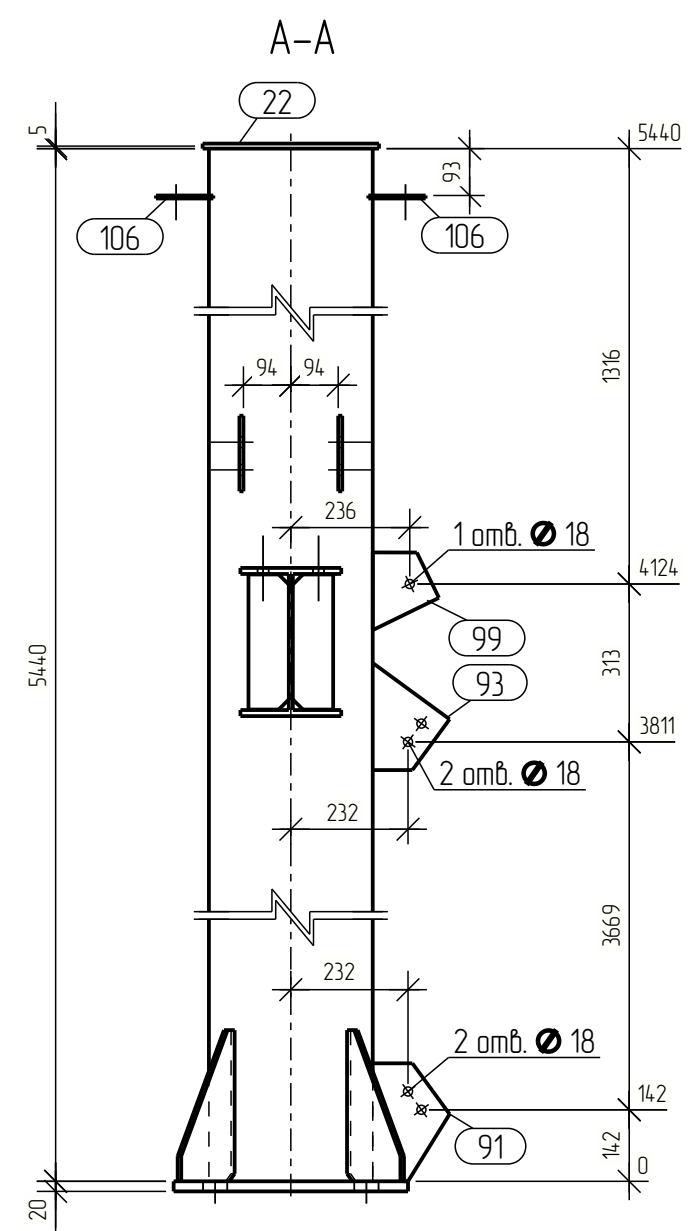
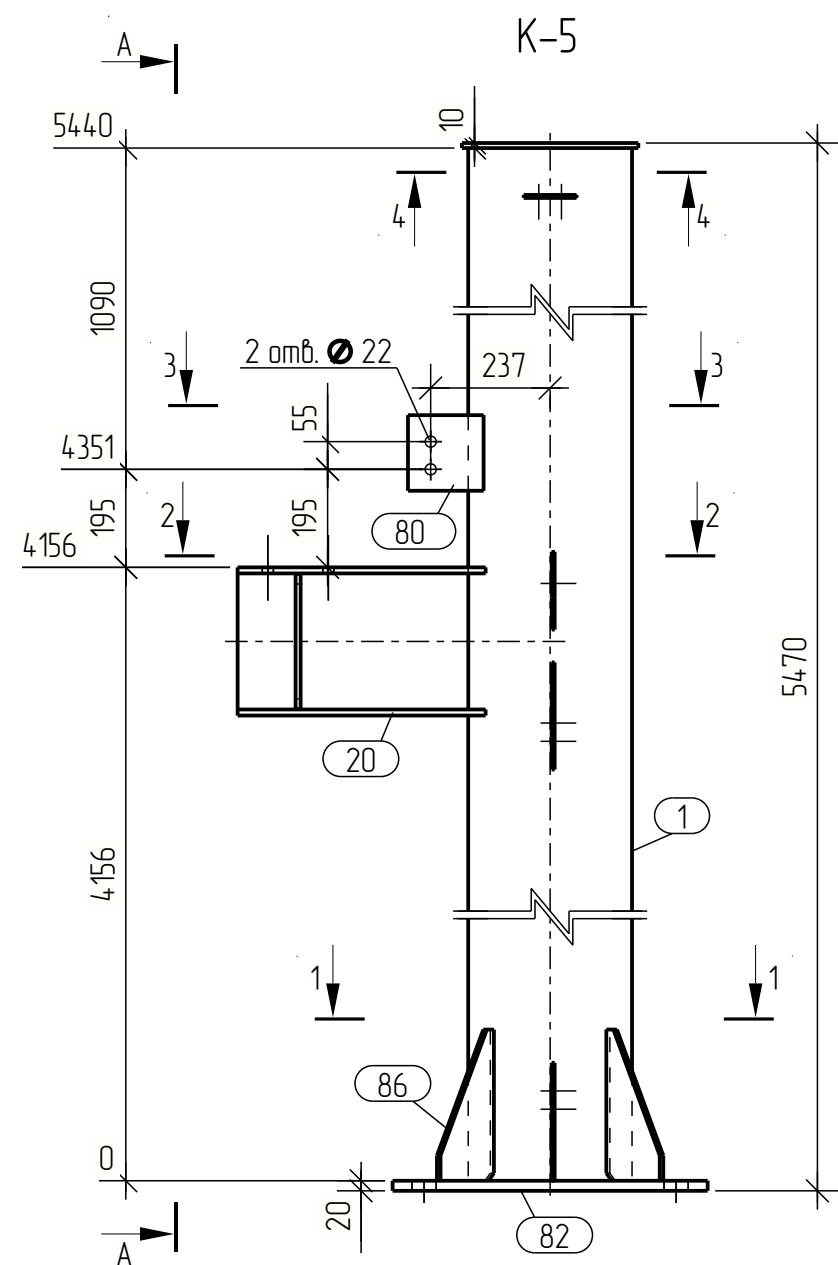
Разрез по оси В



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р		

Создано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



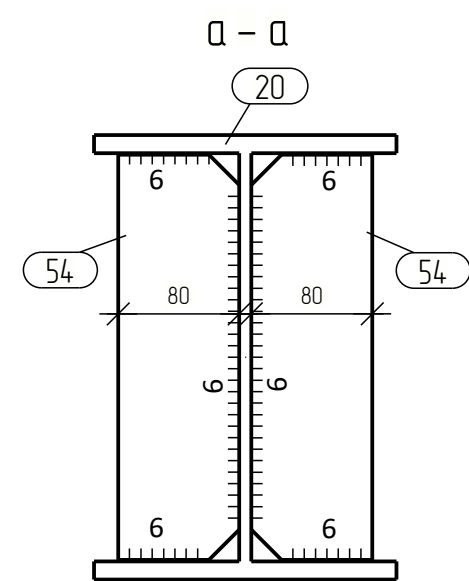
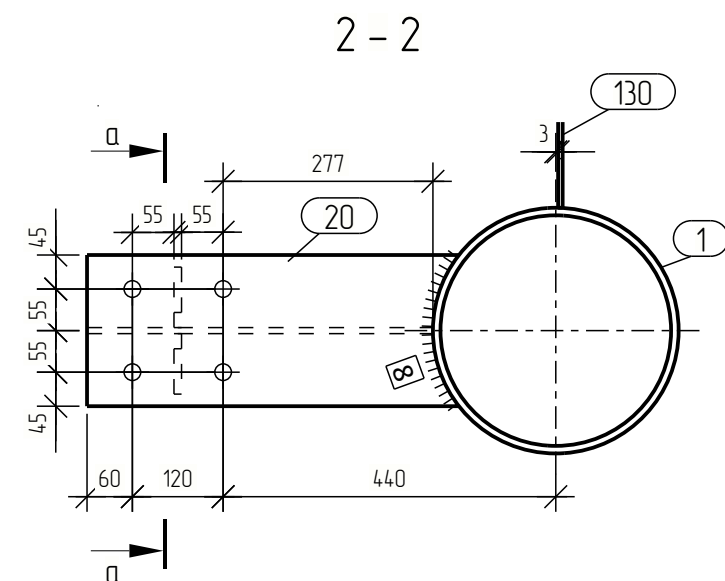
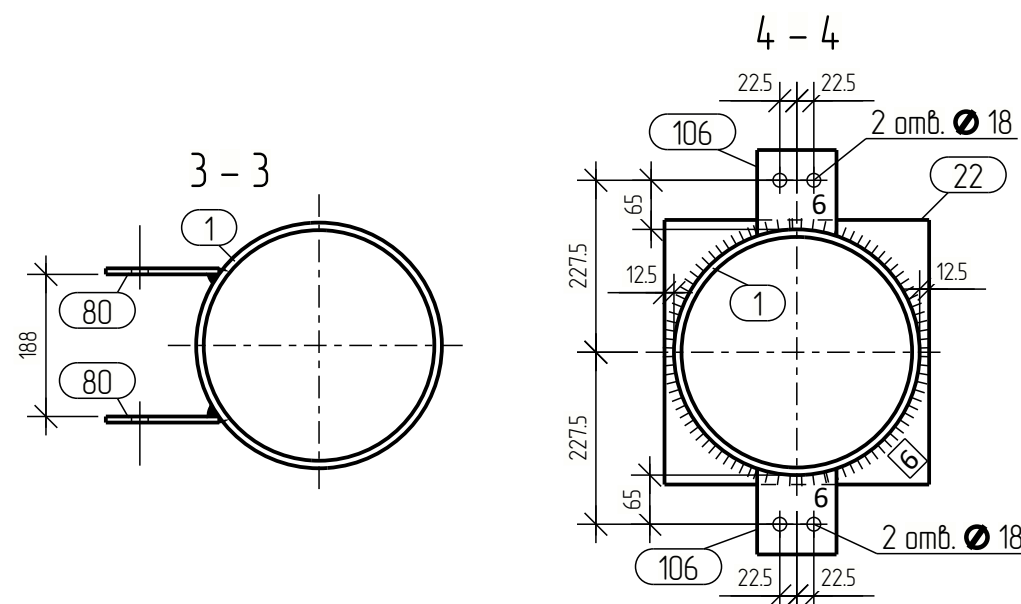
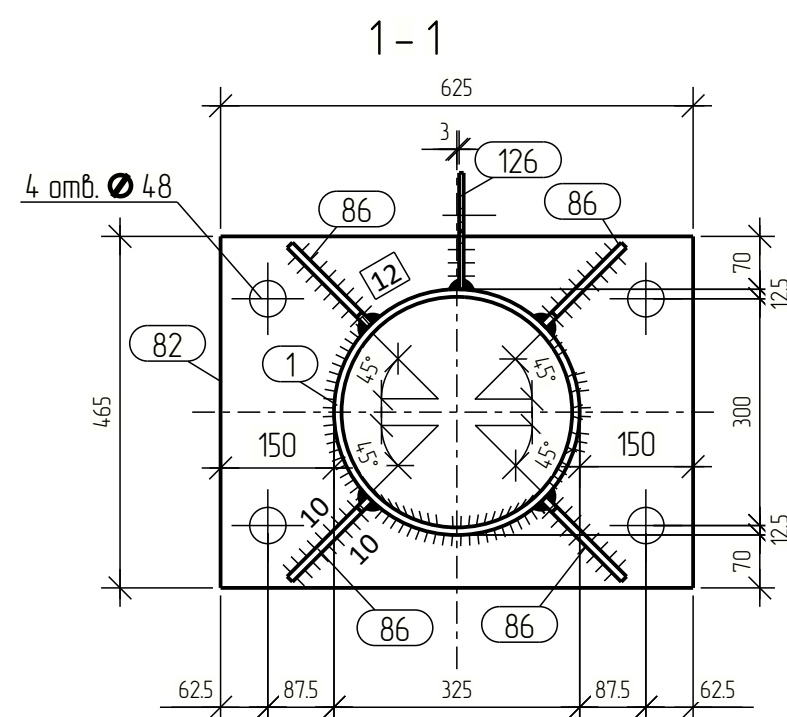
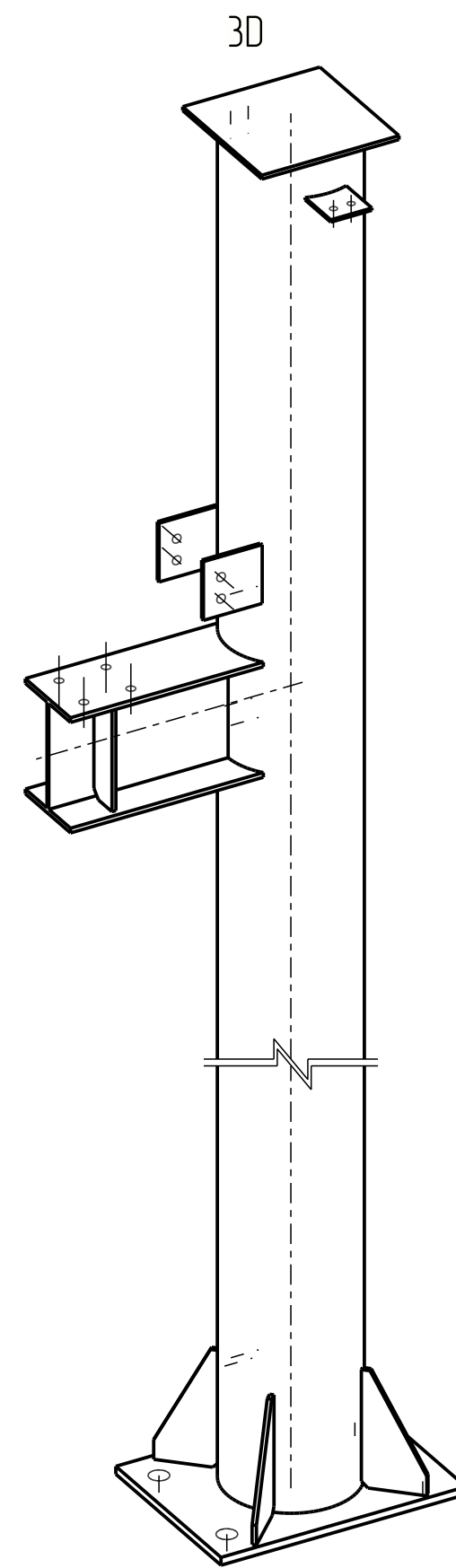
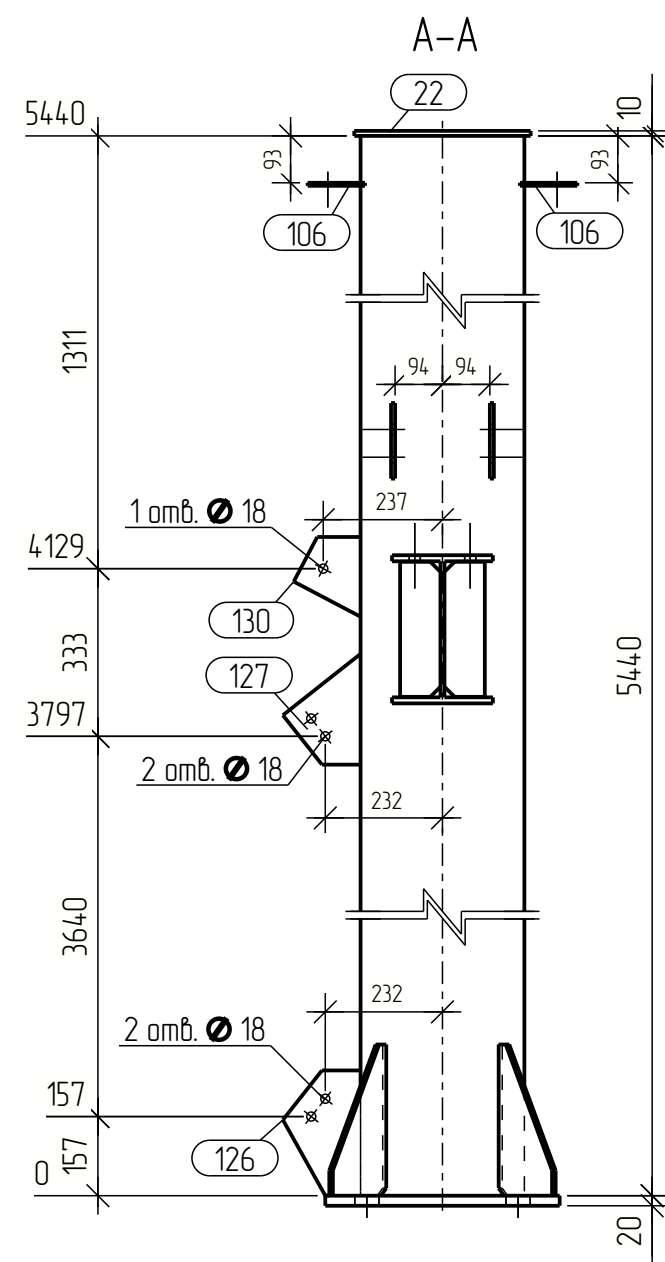
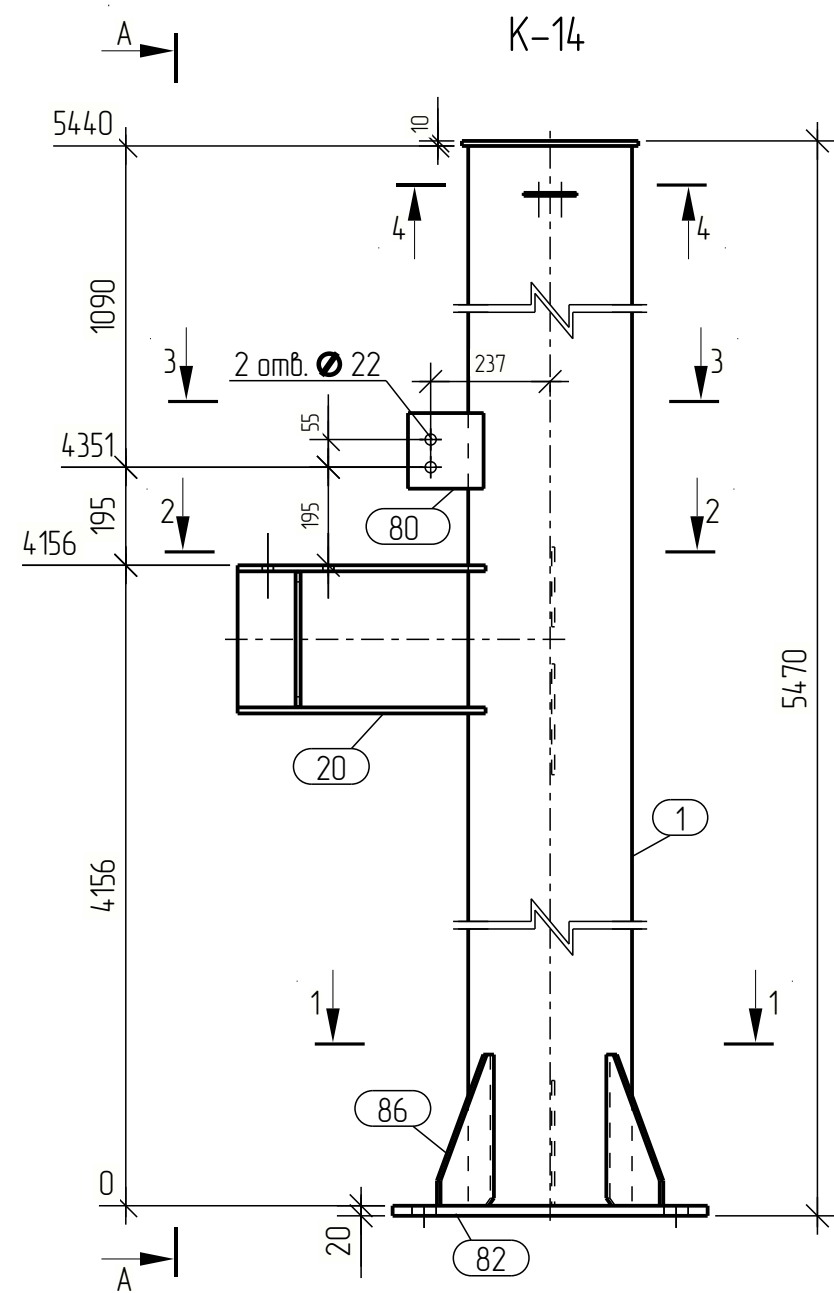


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
К-5	1	1	Ø 325x10	5440	422.6	422.6		С245	
	20	1	I 30Ш1	492	28.0	28.0		С245	
	22	1	— 10x350	350	9.6	9.6		С245	
	54	2	— 10x80	268	1.7	3.4		С245	
	80	2	— 8x150	150	1.4	2.8		С245	
	82	1	— 20x465	625	45.6	45.6		С245	
	86	4	— 10x150	300	2.2	8.8		С245	
	91	1	— 6x152	234	1.2	1.2		С245	
	93	1	— 6x152	213	1.0	1.0		С245	
	99	1	— 6x131	154	0.7	0.7		С245	
	106	2	— 6x105	114	0.5	1.0		С245	
Масса напл. металла: 10% = 5.2 кг						529.9			

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
К-5	1	529.9	529.9
Всего:			529.9

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 30Ш1	С245	28.0
— 6х152	С245	3.9
— 8х150	С245	2.8
— 10х350	С245	21.8
— 20х465	С245	45.6
Ø 325х10	С245	422.6
Всего:		524.7

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.							Стадия	Лист	Листов
Проб.							Р		
Т.Контр.									
Н.контр						Колонна			
Утв.						К-5			

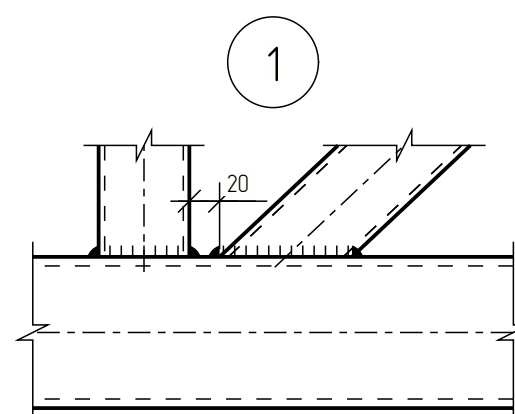


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
К-14	1	1	Ø 325x10	5440	422.6	422.6		С245	
	20	1	I 30Ш1	492	28.0	28.0		С245	
	22	1	— 10x350	350	9.6	9.6		С245	
	54	2	— 10x80	268	1.7	3.4		С245	
	80	2	— 8x150	150	1.4	2.8		С245	
	82	1	— 20x465	625	45.6	45.6		С245	
	86	4	— 10x150	300	2.2	8.8		С245	
	106	2	— 6x105	114	0.5	1.0		С245	
	126	1	— 6x154	248	1.3	1.3		С245	
	127	1	— 6x154	220	1.0	1.0		С245	
	130	1	— 6x133	158	0.7	0.7		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 5.2 кг						530.0			

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
К-14	1	530.0	530.0
Всего:			530.0

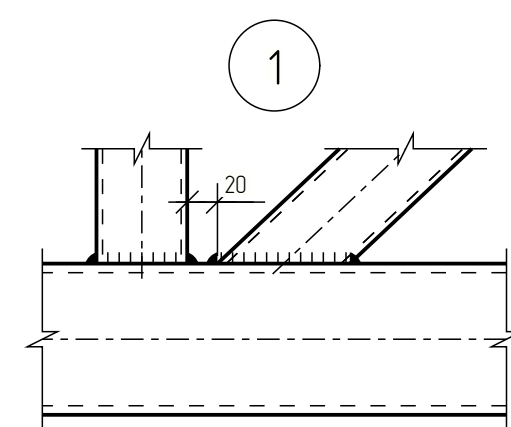
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 30Ш1	С245	28.0
— 6х154	С245	4.0
— 8х150	С245	2.8
— 10х350	С245	21.8
— 20х465	С245	45.6
Ø 325х10	С245	422.6
Всего:		524.8

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.							Стадия	Лист	Листов
Проб.							Р		
Т.Контр.									
Н.контр						Колонна			
Утв.						К-14			



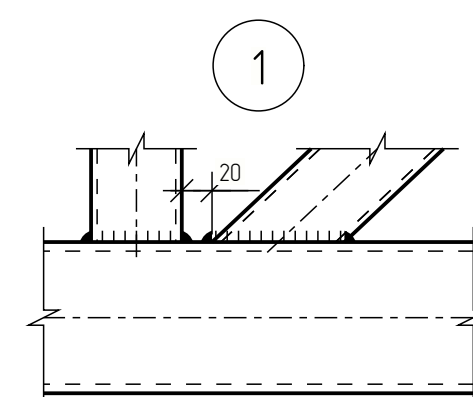
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x94	С245	0,6
— 6x40	С245	7,2
— 8x125	С245	112
— 10x180	С245	5,0
□ 60x40x4	С245	43,8
□ 80x60x4	С245	50,9
□ 100x6	С245	337,7
Всего		456,4

[illegible]



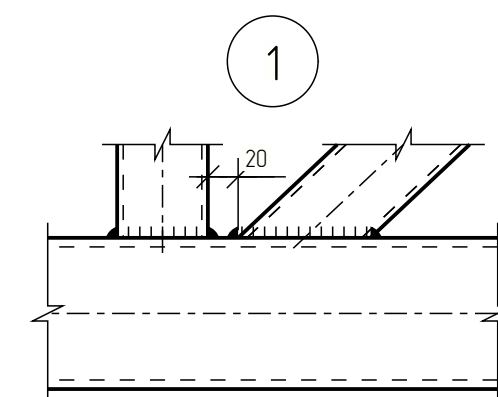
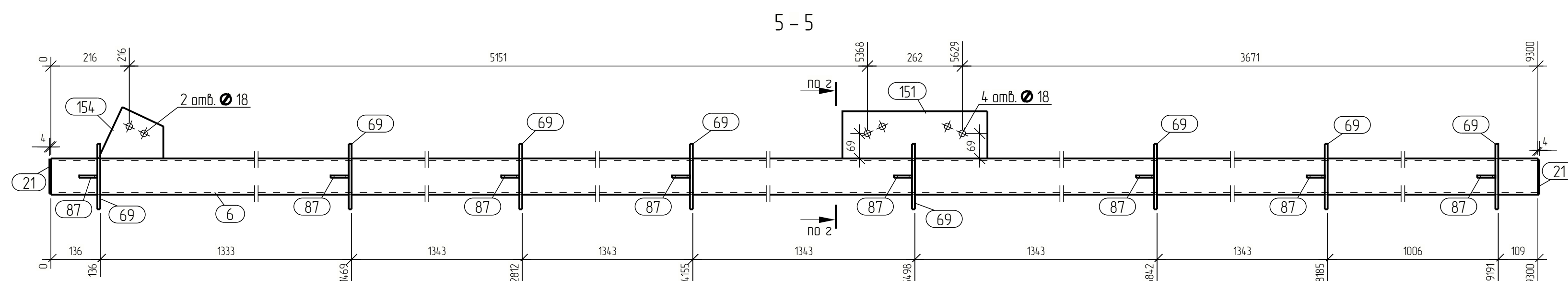
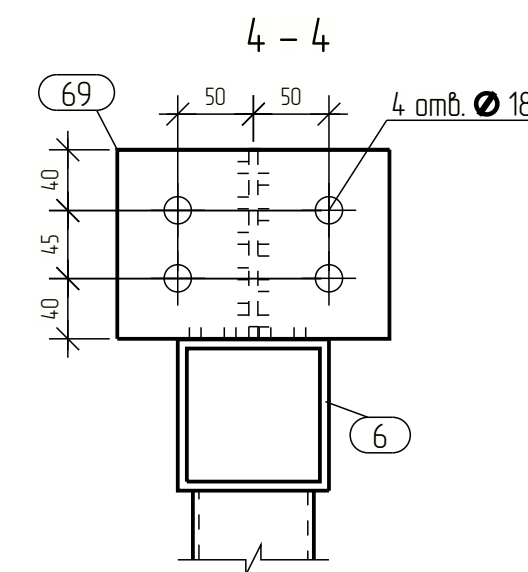
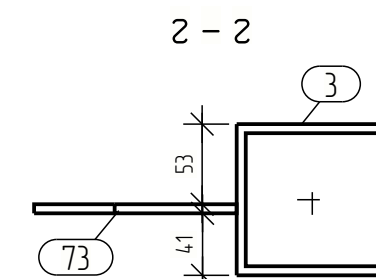
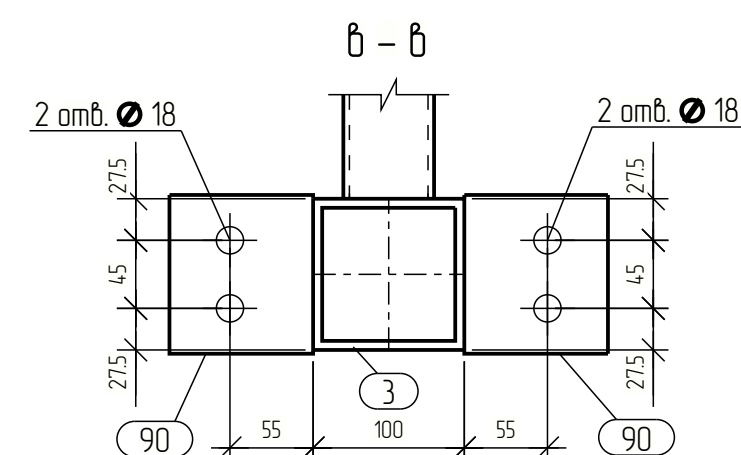
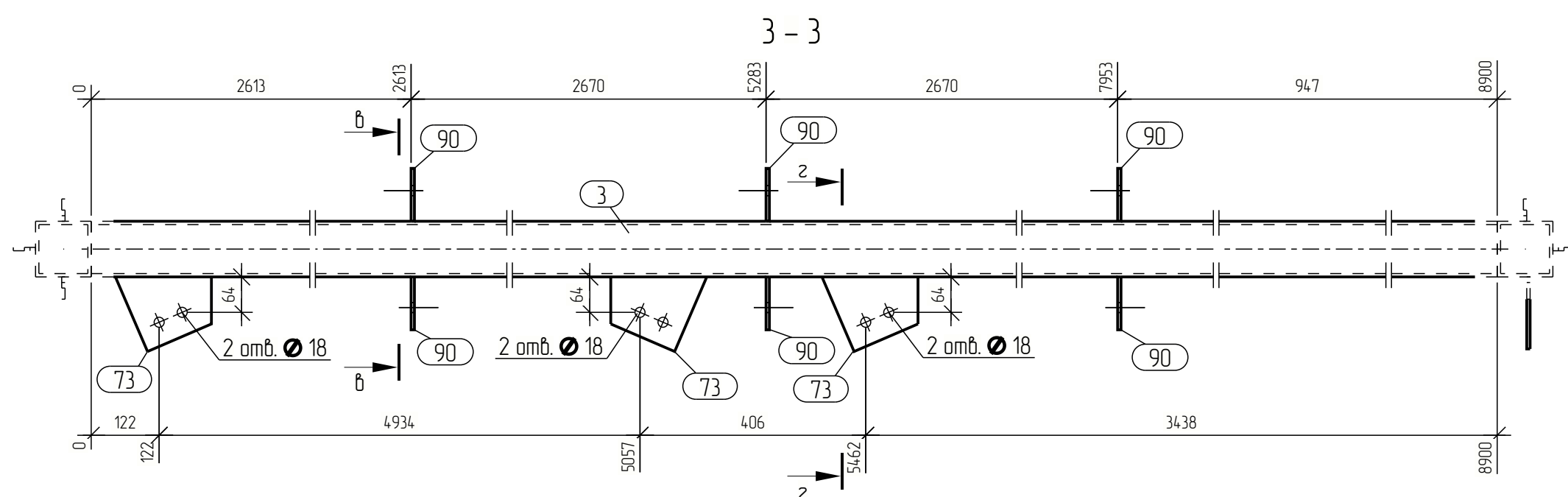
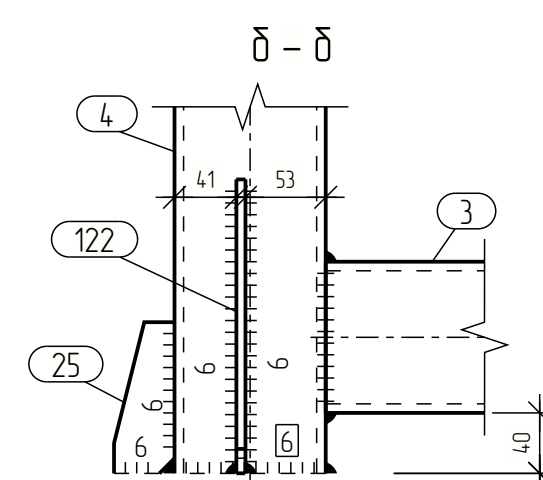
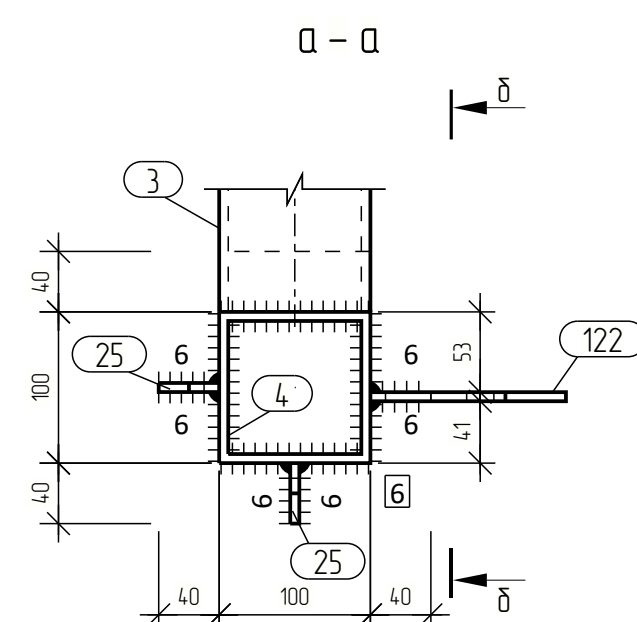
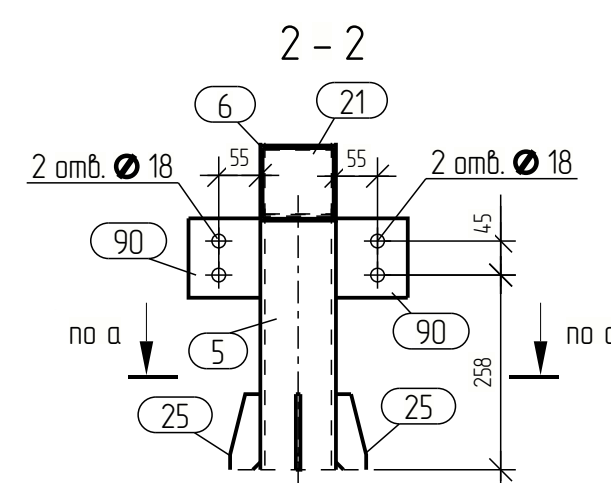
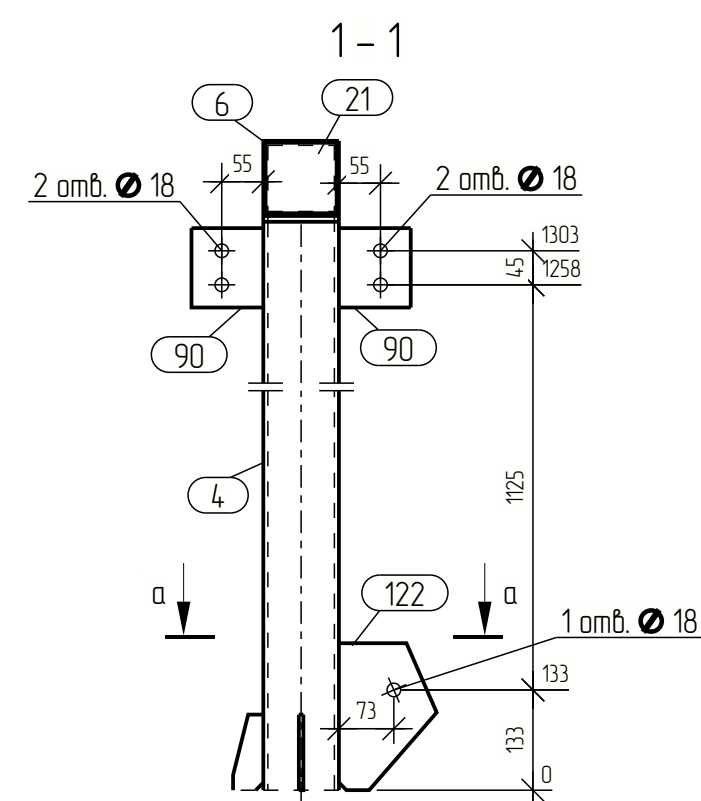
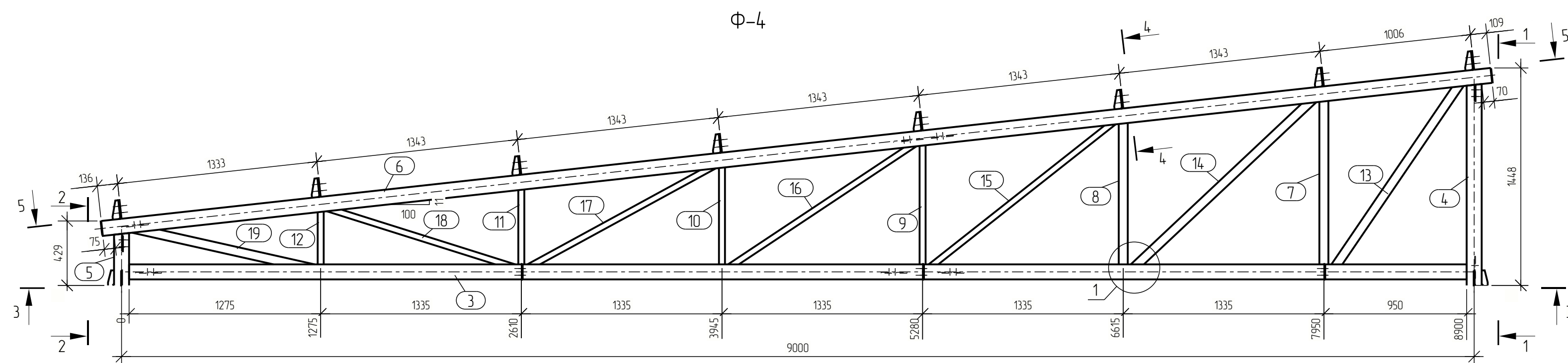
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4х94	С245	0,6
— 6х130	С245	12,6
— 8х125	С245	11,2
— 10х180	С245	5,0
□ 60х40х4	С245	4,9
□ 80х60х4	С245	50,8
□ 100х6	С245	337,7
Всего		461,8


















[illegible]



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4х94	С245	0,6
— 6х141	С245	13,6
— 8х125	С245	11,2
— 10х180	С245	5,0
□ 60х40х4	С245	40,8
□ 80х60х4	С245	50,9
□ 100х6	С245	337,7
Всего		462,8

[illegible]



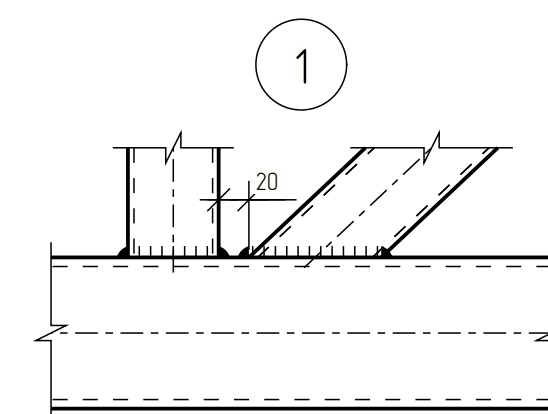
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
Ф-4	3	1	 100x6	8900	151.1	151.1		С245	
	4	1	 100x6	1341	22.8	22.8		С245	
	5	1	 100x6	349	5.9	5.9		С245	
	6	1	 100x6	9300	157.9	157.9		С245	
	7	1	 80x60x4	1088	8.7	8.7		С245	
	8	1	 80x60x4	941	7.5	7.5		С245	
	9	1	 60x40x4	793	4.3	4.3		С245	
	10	1	 60x40x4	646	3.5	3.5		С245	
	11	1	 60x40x4	499	2.7	2.7		С245	
	12	1	 60x40x4	351	1.9	1.9		С245	
	13	1	 80x60x4	1477	11.8	11.8		С245	
	14	1	 80x60x4	1639	13.1	13.1		С245	
	15	1	 60x40x4	1555	8.5	8.5		С245	
	16	1	 60x40x4	1480	8.1	8.1		С245	
	17	1	 60x40x4	1408	7.7	7.7		С245	
	18	1	 60x40x4	1303	7.1	7.1		С245	
	19	1	 80x60x4	1232	9.8	9.8		С245	
	21	2	— 4x94	94	0.3	0.6		С245	
	24	2	— 10x180	180	2.5	5.0		С245	
	25	5	— 6x40	100	0.1	0.5		С245	
	69	8	— 8x125	180	14	112		С245	
	73	3	— 6x134	173	0.8	2.4		С245	
	87	8	— 6x50	125	0.2	1.6		С245	
	90	10	— 6x95	105	0.5	5.0		С245	
122	1	— 6x129	194	0.9	0.9		С245		
151	1	— 6x130	400	2.4	2.4		С245		
154	1	— 6x141	179	0.8	0.8		С245		
Масса нап. металла: 10% = 4.6 кг						4674			

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
Ф-4	1	467,4	467,4
Всего			467,4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x94	C245	0.6
— 6x141	C245	13.6
— 8x125	C245	11.2
— 10x180	C245	5.0
<input type="checkbox"/> 60x40x4	C245	43.8
<input type="checkbox"/> 80x60x4	C245	50.9
<input type="checkbox"/> 100x6	C245	337.7
Всего		462.8

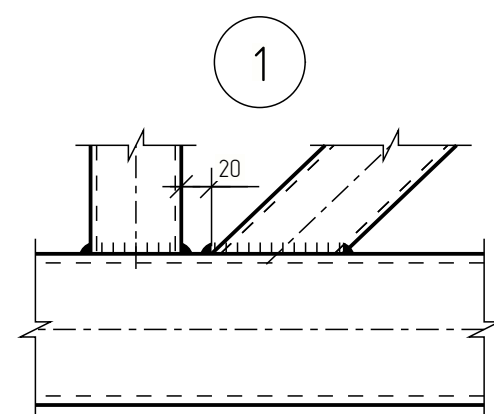
Tabela structures			
Ид. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Согласовано

Изм.	Кол-во	Листы	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.						Стадия / Лист / Листов Р / /
Проб.						
Т. Контр.						
Н. контр.						Ферма Ф-4
Утв.						

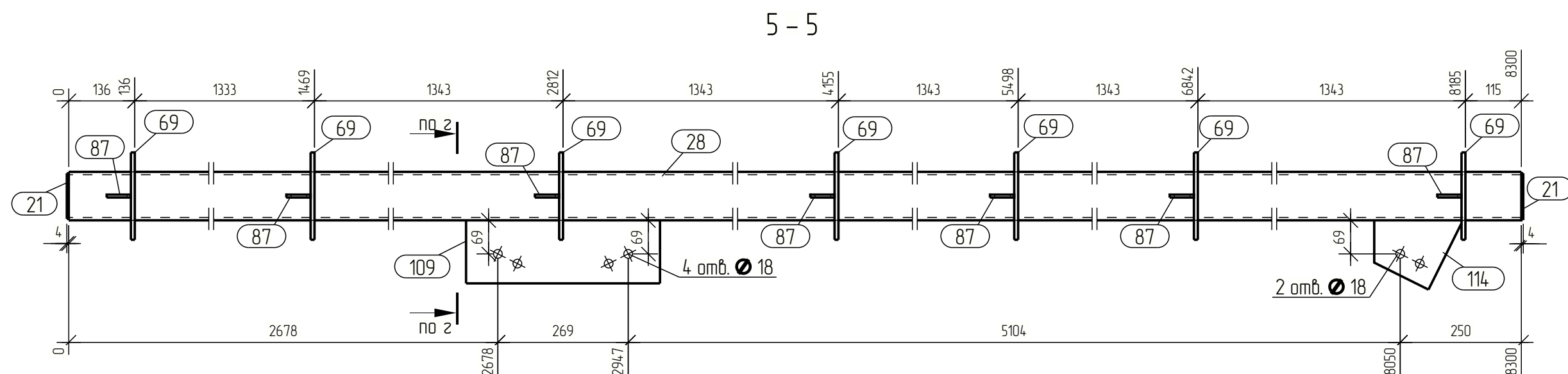
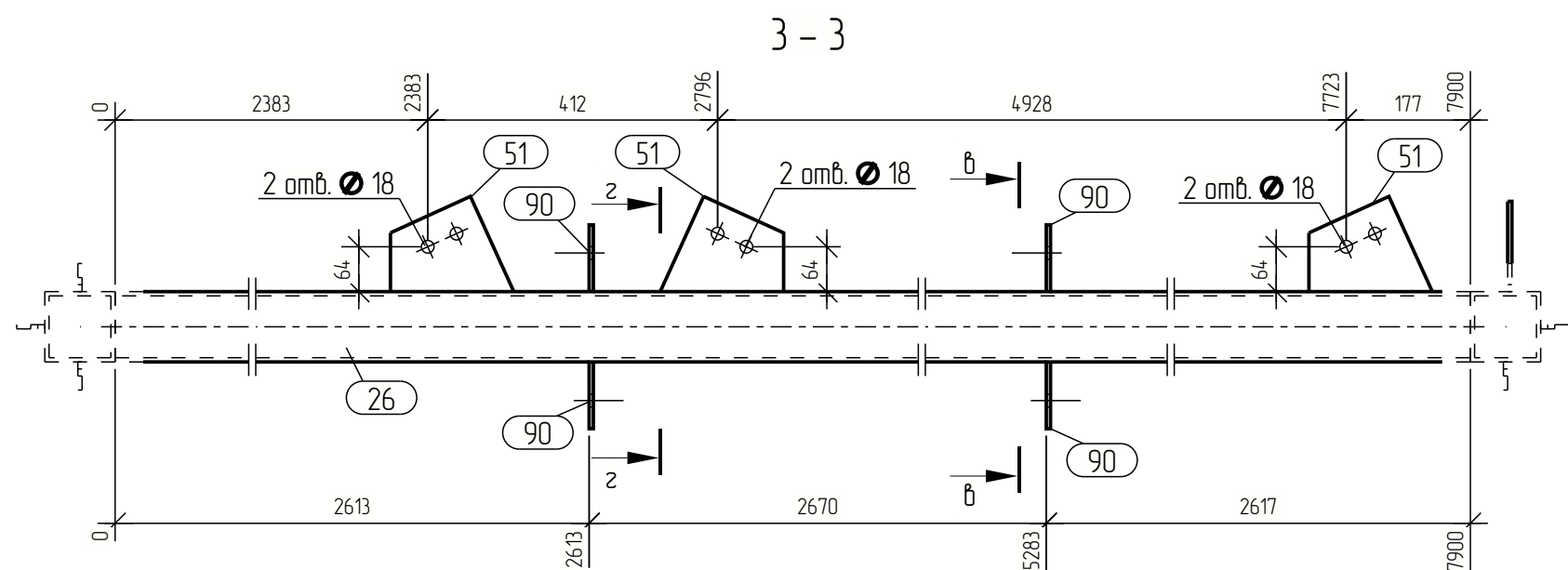
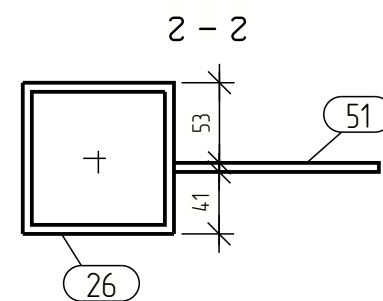
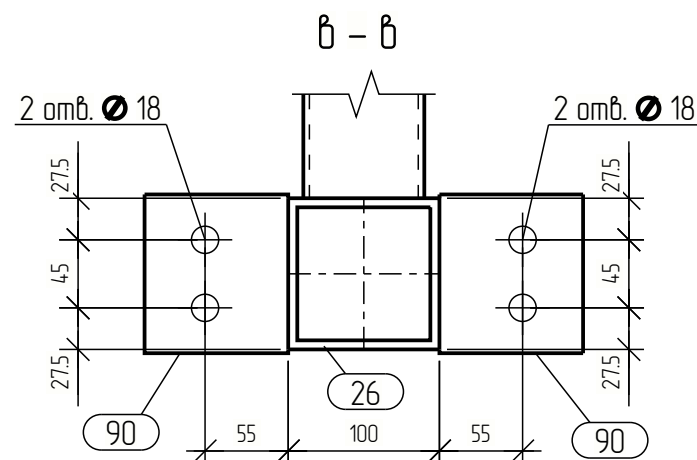
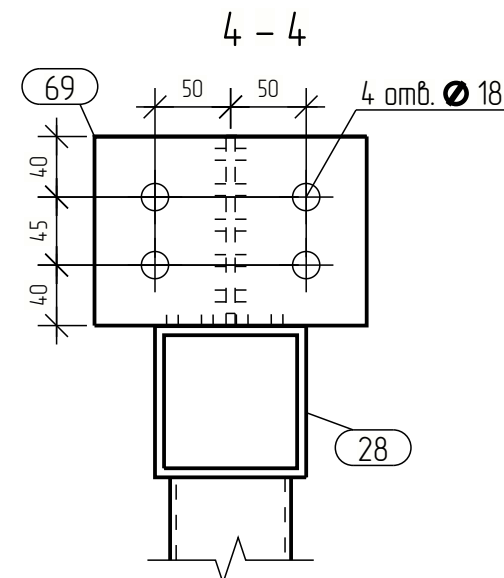
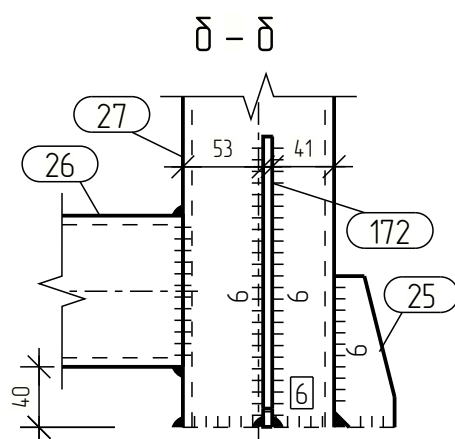
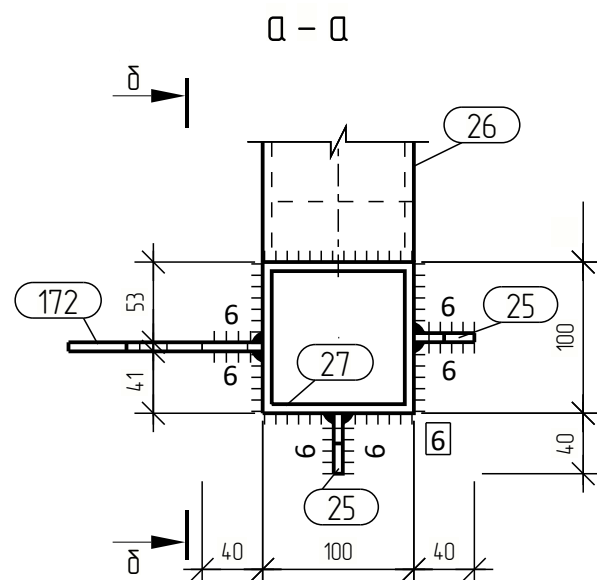
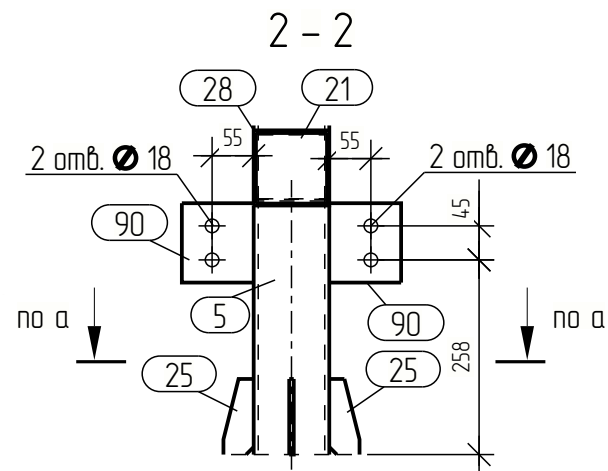
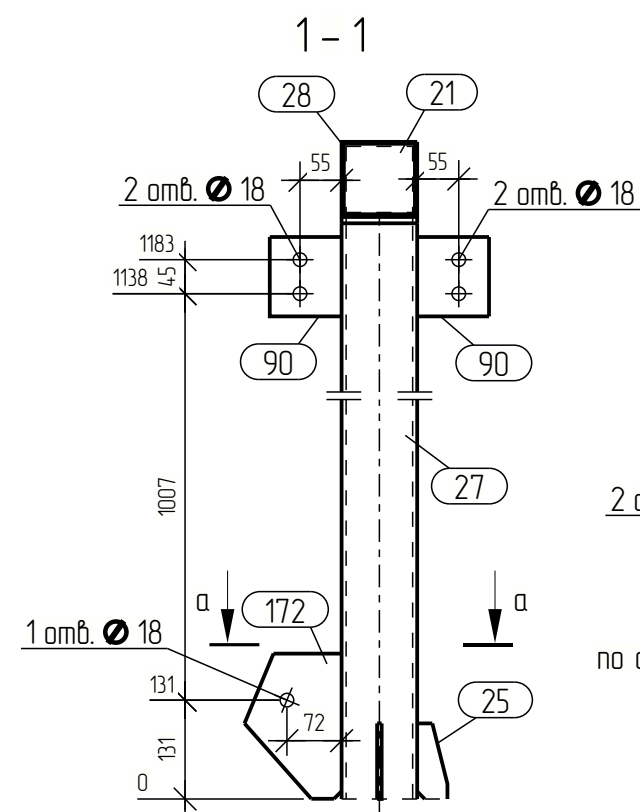
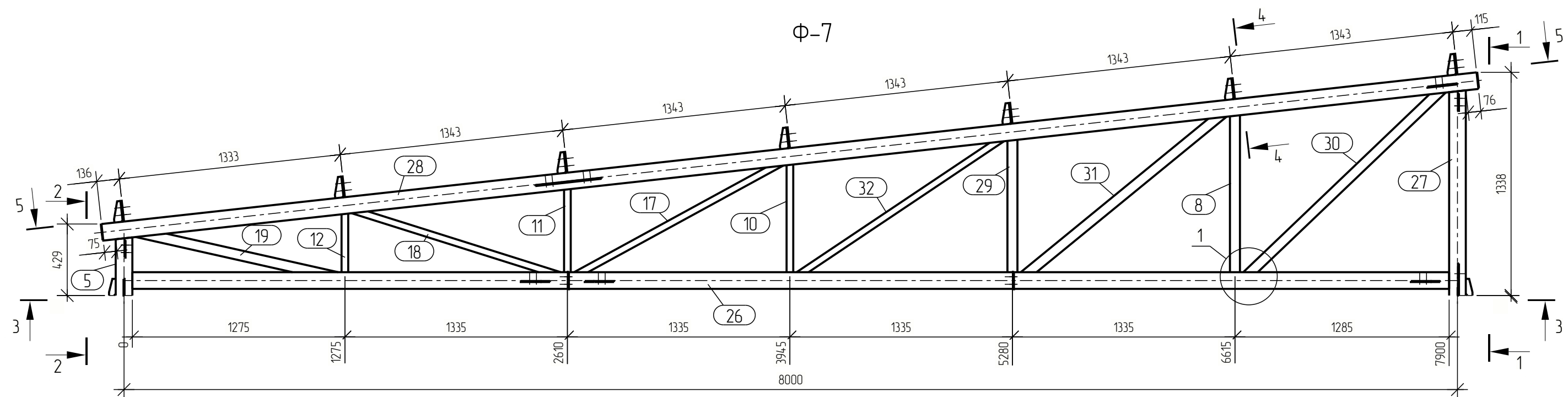


Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x94	C245	0.6
— 6x141	C245	13.1
— 8x125	C245	11.2
— 10x180	C245	5.0
<input type="checkbox"/> 60x40x4	C245	43.8
<input type="checkbox"/> 80x60x4	C245	50.9
<input type="checkbox"/> 100x6	C245	337.7
Всего		462.3

Формат: А1



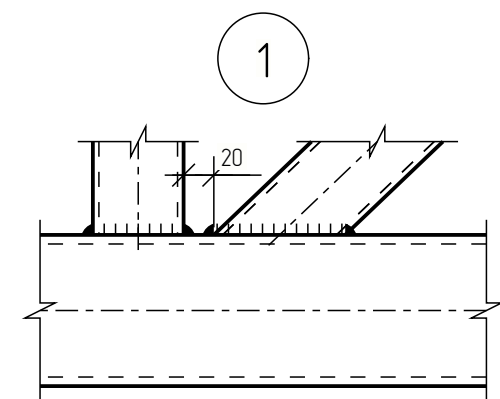
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.						
Проб.						
Т. Кантр.						
Н. кантр						Ферма Ф-6
Утв.						



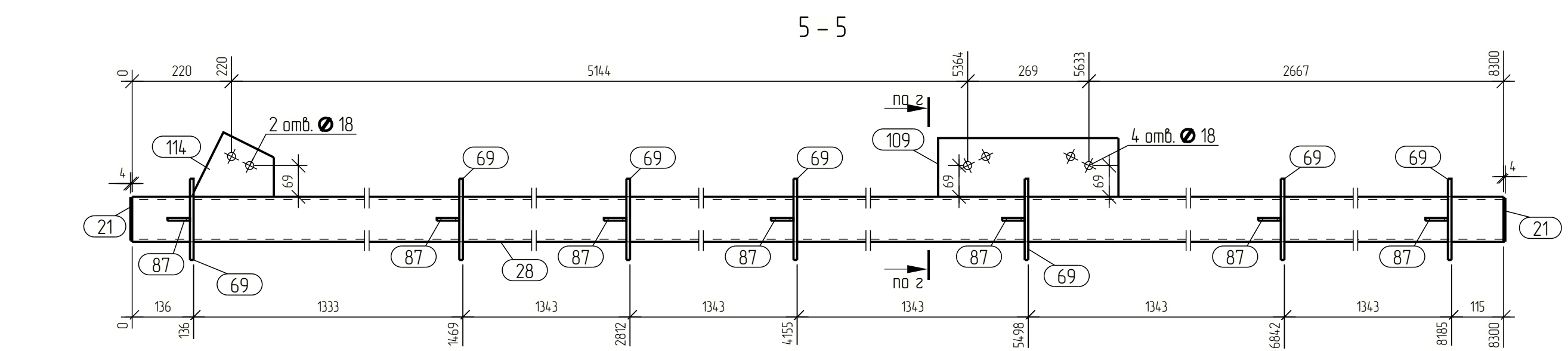
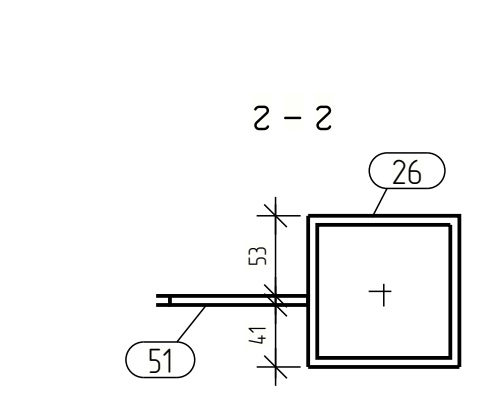
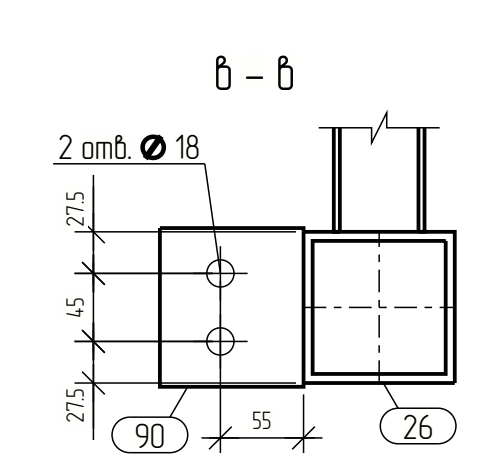
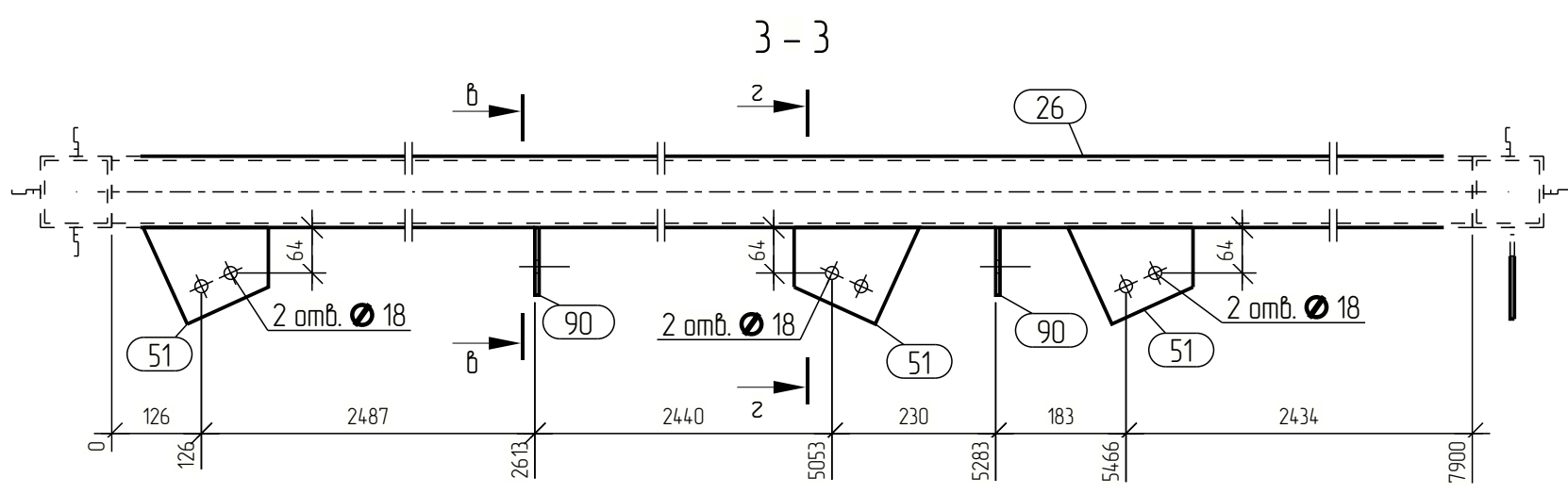
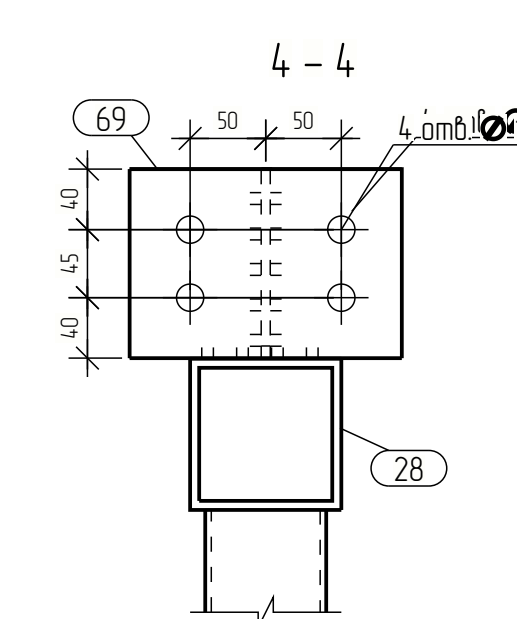
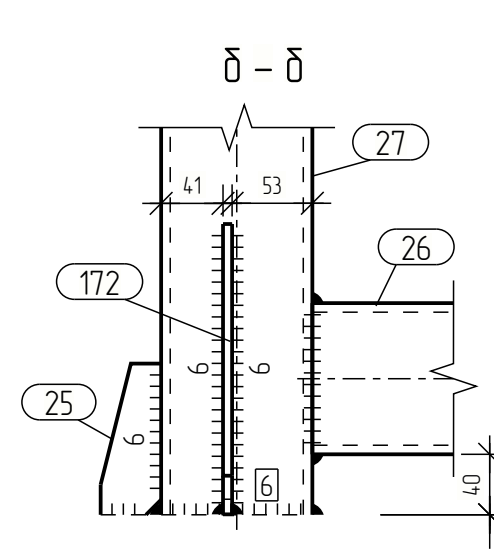
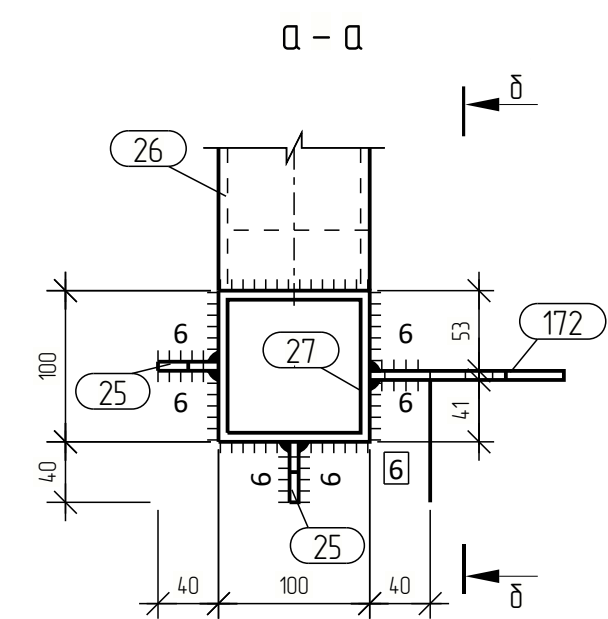
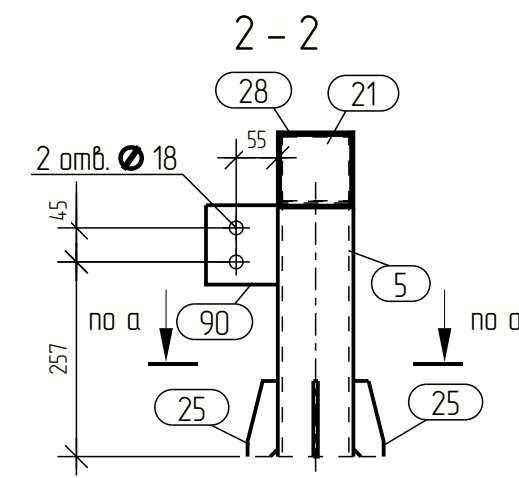
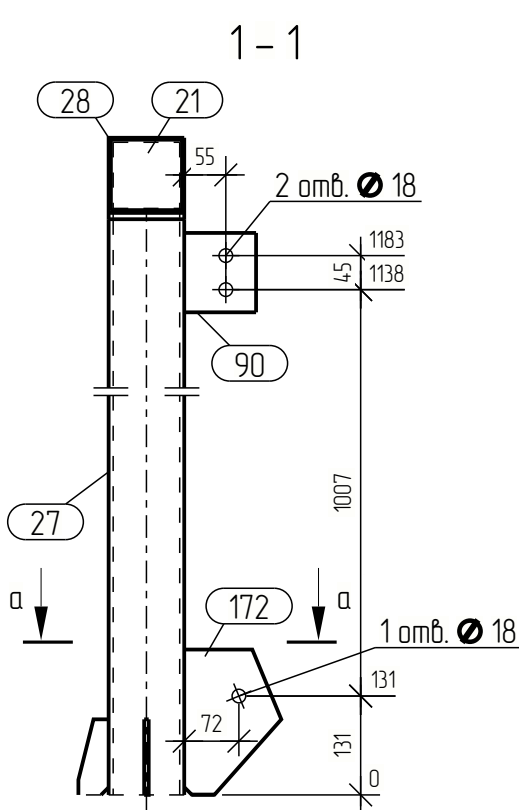
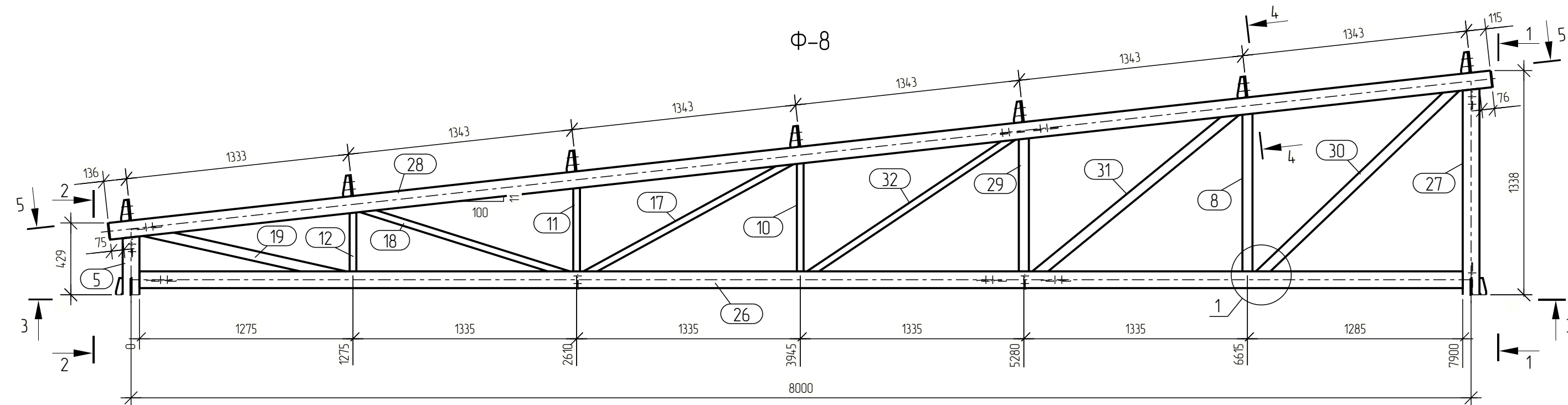
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
Ф-7	5	1	□ 100x6	349	5.9	5.9		C245	
	8	1	□ 80x60x4	941	7.5	7.5		C245	
	10	1	□ 60x40x4	646	3.5	3.5		C245	
	11	1	□ 60x40x4	499	2.7	2.7		C245	
	12	1	□ 60x40x4	351	1.9	1.9		C245	
	17	1	□ 60x40x4	1408	7.7	7.7		C245	
	18	1	□ 60x40x4	1303	7.1	7.1		C245	
	19	1	□ 80x60x4	1232	9.8	9.8		C245	
	21	2	— 4x94	94	0.3	0.6		C245	
	24	2	— 10x180	180	2.5	5.0		C245	
	25	5	— 6x40	100	0.1	0.5		C245	
	26	1	□ 100x6	7900	134.1	134.1		C245	
	27	1	□ 100x6	1231	20.9	20.9		C245	
	28	1	□ 100x6	8300	140.9	140.9		C245	
	29	1	□ 80x60x4	794	6.3	6.3		C245	
	30	1	□ 80x60x4	1623	12.9	12.9		C245	
	31	1	□ 80x60x4	1546	12.3	12.3		C245	
	32	1	□ 60x40x4	1471	8.0	8.0		C245	
	51	3	— 6x135	175	0.8	2.4		C245	
	69	7	— 8x125	180	14	9.8		C245	
	87	7	— 6x50	125	0.2	1.4		C245	
	90	8	— 6x95	105	0.5	4.0		C245	
	109	1	— 6x130	400	2.4	2.4		C245	
	114	1	— 6x143	183	0.8	0.8		C245	
	172	1	— 6x128	192	0.9	0.9		C245	
Масса нап. металла: 10% = 4.1 кг							413.4		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
Ф-7	1	413.4	413.4
Всего:		413.4	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x94	C245	0.6
— 6x130	C245	12.4
— 8x125	C245	9.8
— 10x180	C245	5.0
□ 60x40x4	C245	30.9
□ 80x60x4	C245	48.8
□ 100x6	C245	301.8
Всего:		409.3



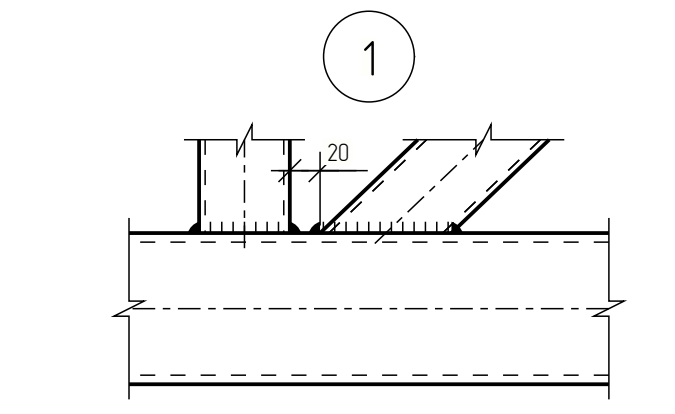
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр.								
Умб.								
						Ферма Ф-7		



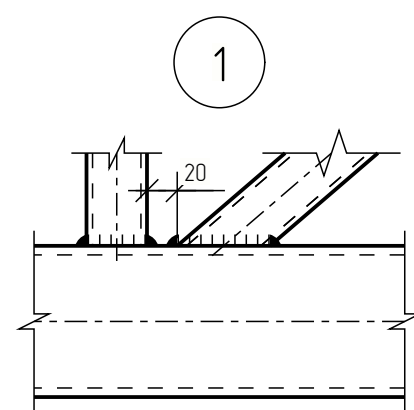
Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
Ф-8	5	1	□100x6	349	5.9	5.9		С245
	8	1	□80x60x4	941	7.5	7.5		С245
	10	1	□60x40x4	646	3.5	3.5		С245
	11	1	□60x40x4	499	2.7	2.7		С245
	12	1	□60x40x4	351	1.9	1.9		С245
	17	1	□60x40x4	1408	7.7	7.7		С245
	18	1	□60x40x4	1303	7.1	7.1		С245
	19	1	□80x60x4	1232	9.8	9.8		С245
	21	2	— 4x94	94	0.3	0.6		С245
	24	2	— 10x180	180	2.5	5.0		С245
	25	5	— 6x40	100	0.1	0.5		С245
	26	1	□100x6	7900	134.1	134.1		С245
	27	1	□100x6	1231	20.9	20.9		С245
	28	1	□100x6	8300	140.9	140.9		С245
	29	1	□80x60x4	794	6.3	6.3		С245
	30	1	□80x60x4	1623	12.9	12.9		С245
	31	1	□80x60x4	1546	12.3	12.3		С245
	32	1	□60x40x4	1471	8.0	8.0		С245
	51	3	— 6x135	175	0.8	2.4		С245
	69	7	— 8x125	180	14	9.8		С245
	87	7	— 6x50	125	0.2	1.4		С245
	90	4	— 6x95	105	0.5	2.0		С245
	109	1	— 6x130	400	2.4	2.4		С245
	114	1	— 6x143	183	0.8	0.8		С245
	172	1	— 6x128	192	0.9	0.9		С245
Масса нап. металла: 10% = 4.1 кг							4114	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
Ф-8	1	4114	4114
Всего:		4114	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x94	С245	0.6
— 6x143	С245	10.4
— 8x125	С245	9.8
— 10x180	С245	5.0
□ 60x40x4	С245	30.9
□ 80x60x4	С245	48.8
□ 100x6	С245	301.8
Всего:		407.3



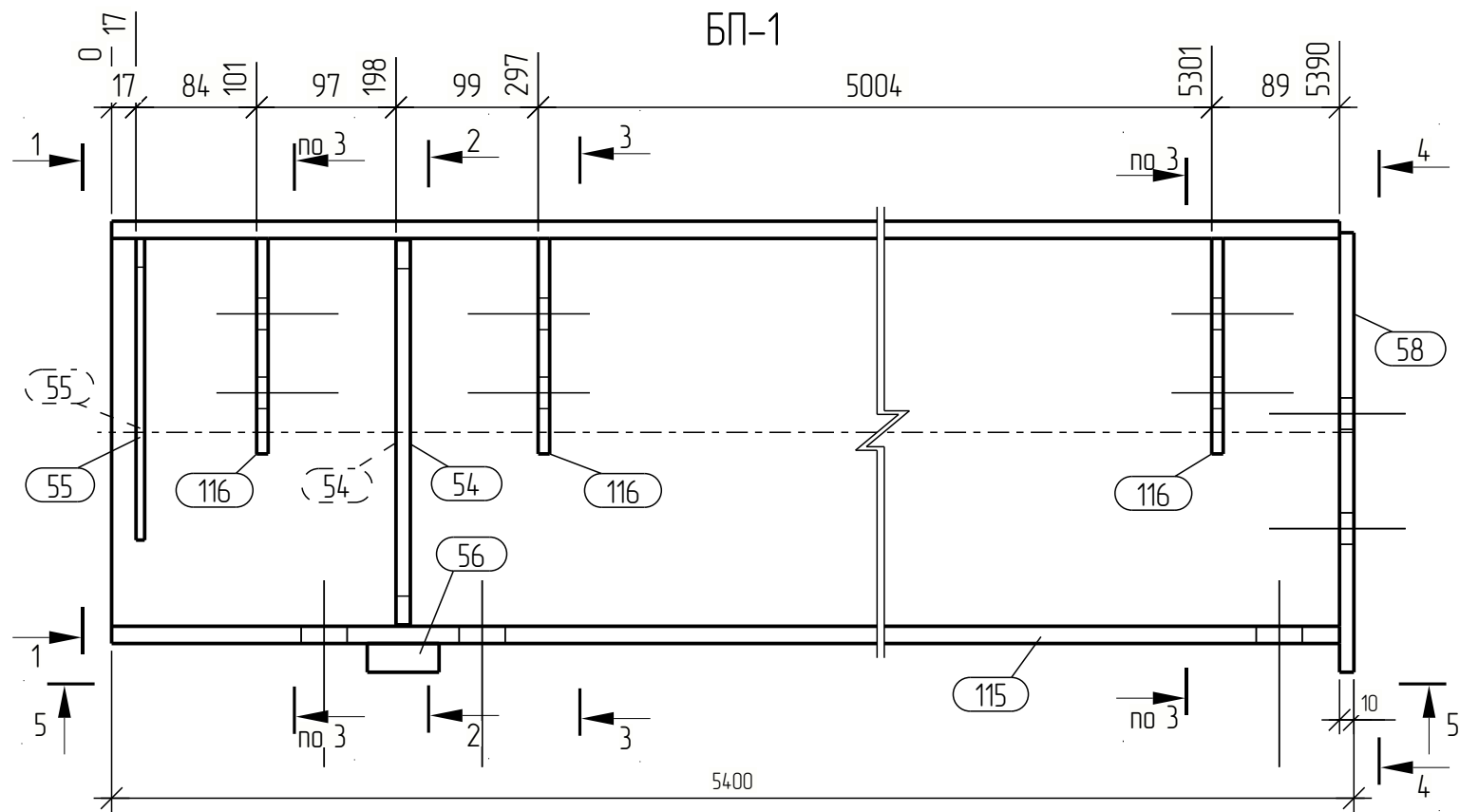
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.								Стадия	Лист
Проб.								Р	Листов
Т.Контр.									
Н.контр						Ферма			
Умб.						Ф-8			



Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x94	С245	0.6
— 6x95	С245	4.2
— 8x125	С245	11.2
— 10x180	С245	5.0
□ 60x40x4	С245	65.3
□ 80x60x4	С245	22.3
□ 100x6	С245	35.31
Всего		461.7

[illegible]

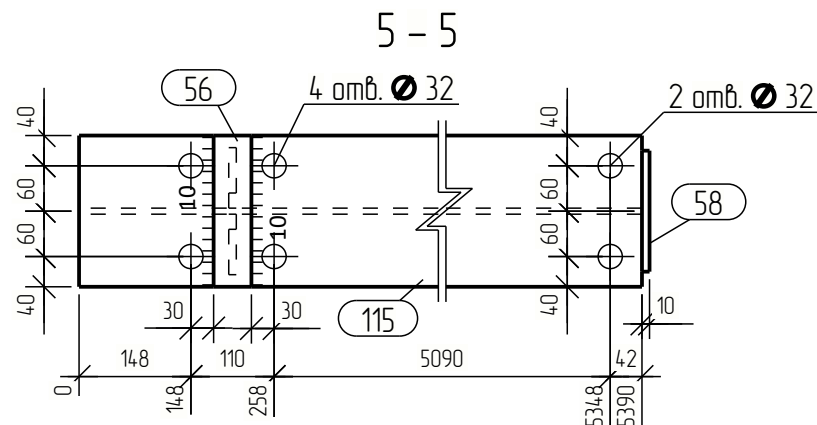
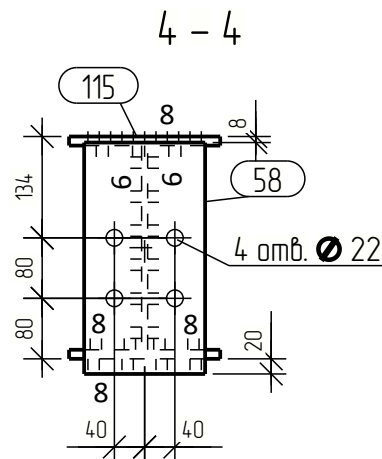
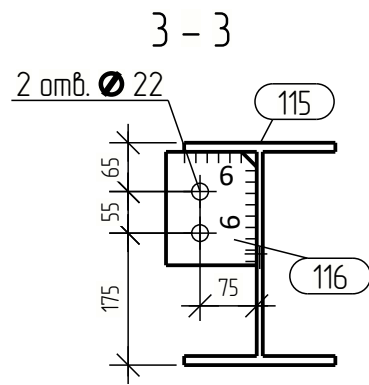
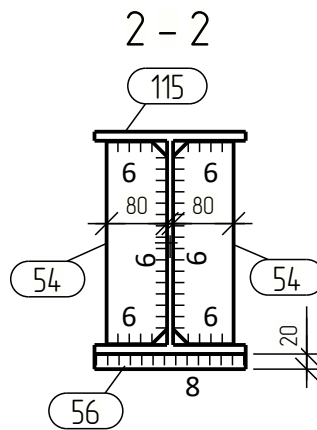
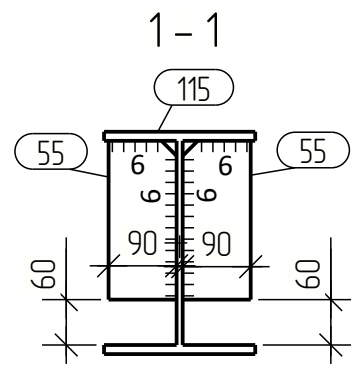
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
БП-1	54	2	— 10x80	268	1.7	3.4		С245
	55	2	— 6x90	210	0.9	1.8		С245
	56	1	— 20x50	200	1.6	1.6		С245
	58	1	— 10x160	306	3.8	3.8		С245
	115	1	І 30Ш1	5390	306.3	306.3		С245
	116	3	— 8x120	150	1.1	3.3		С245
Масса напл. металла: 10% = 3.2 кг							323.4	

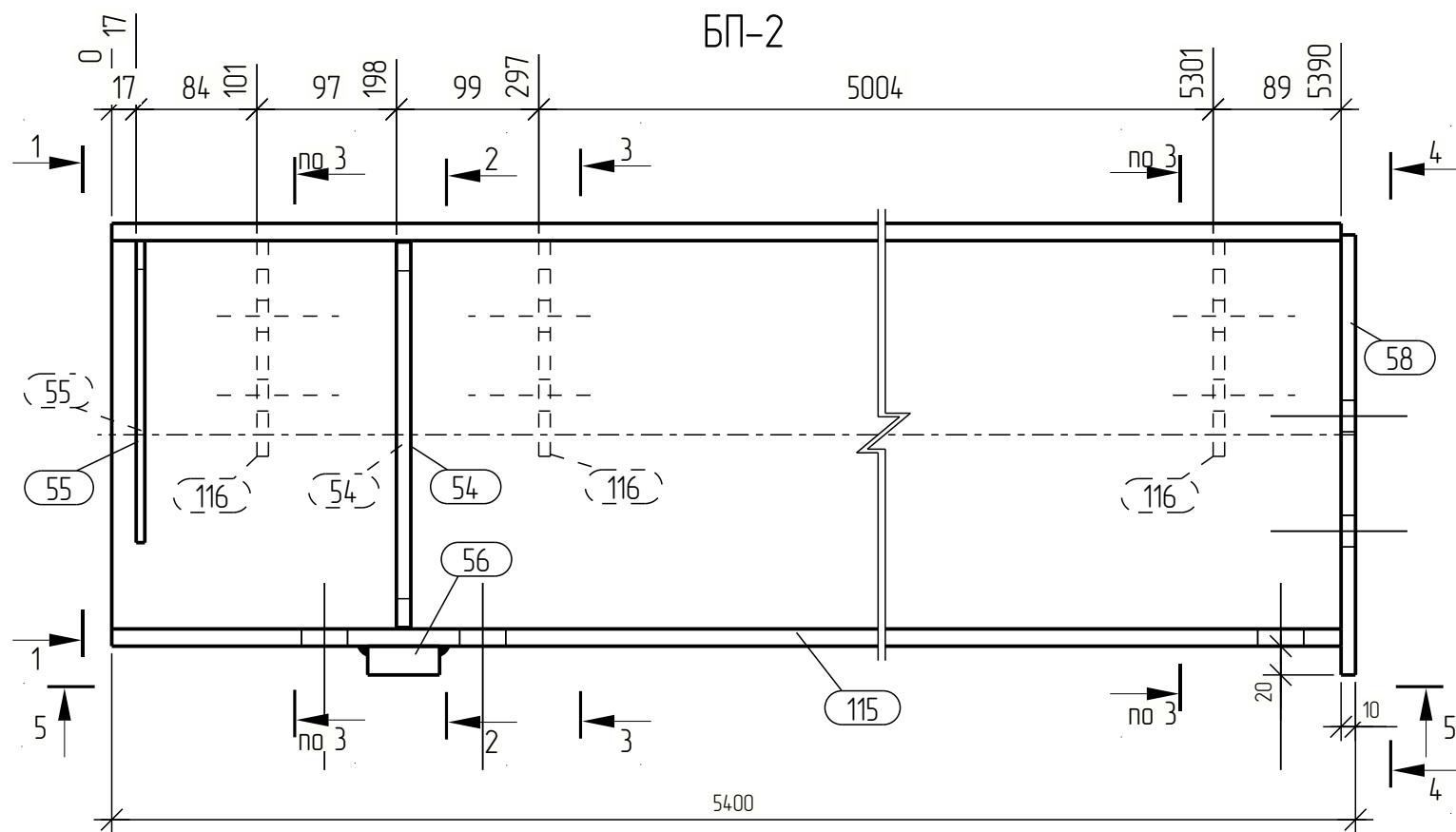
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
БП-1	1	323.4	323.4
Всего:		323.4	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
І 30Ш1	С245	306.3
— 6x90	С245	1.8
— 8x120	С245	3.3
— 10x80	С245	7.2
— 20x50	С245	1.6
Всего:		320.2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Р	Стадия	Лист	Листов
Пров.									
Т.Контр.									
						Балка подкрановая БП-1			
Н.контр									
Утв.									

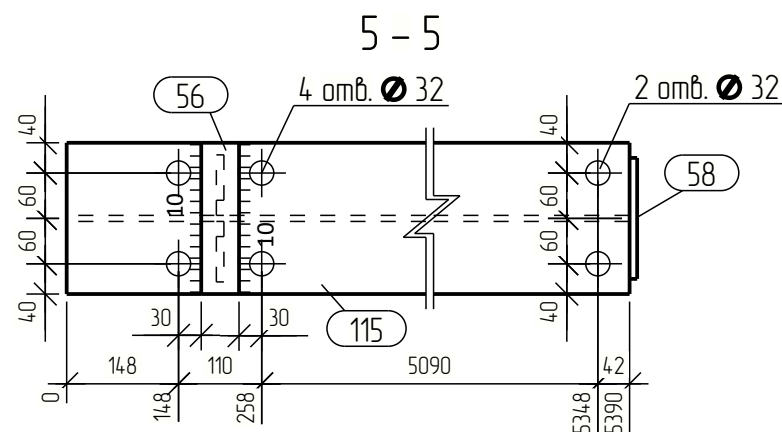
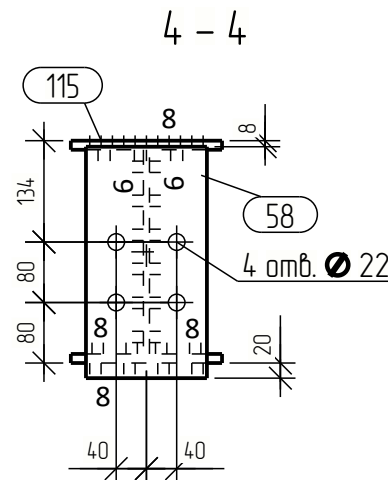
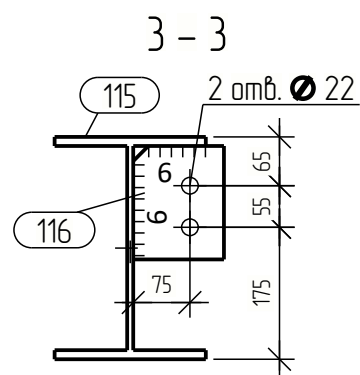
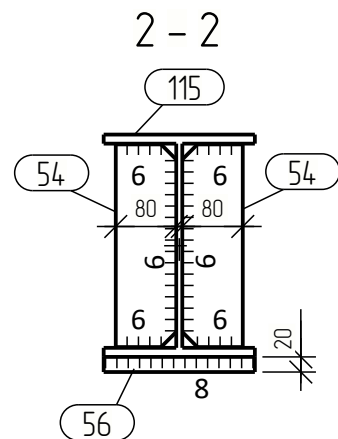
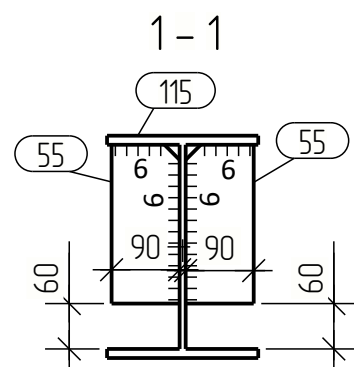
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано



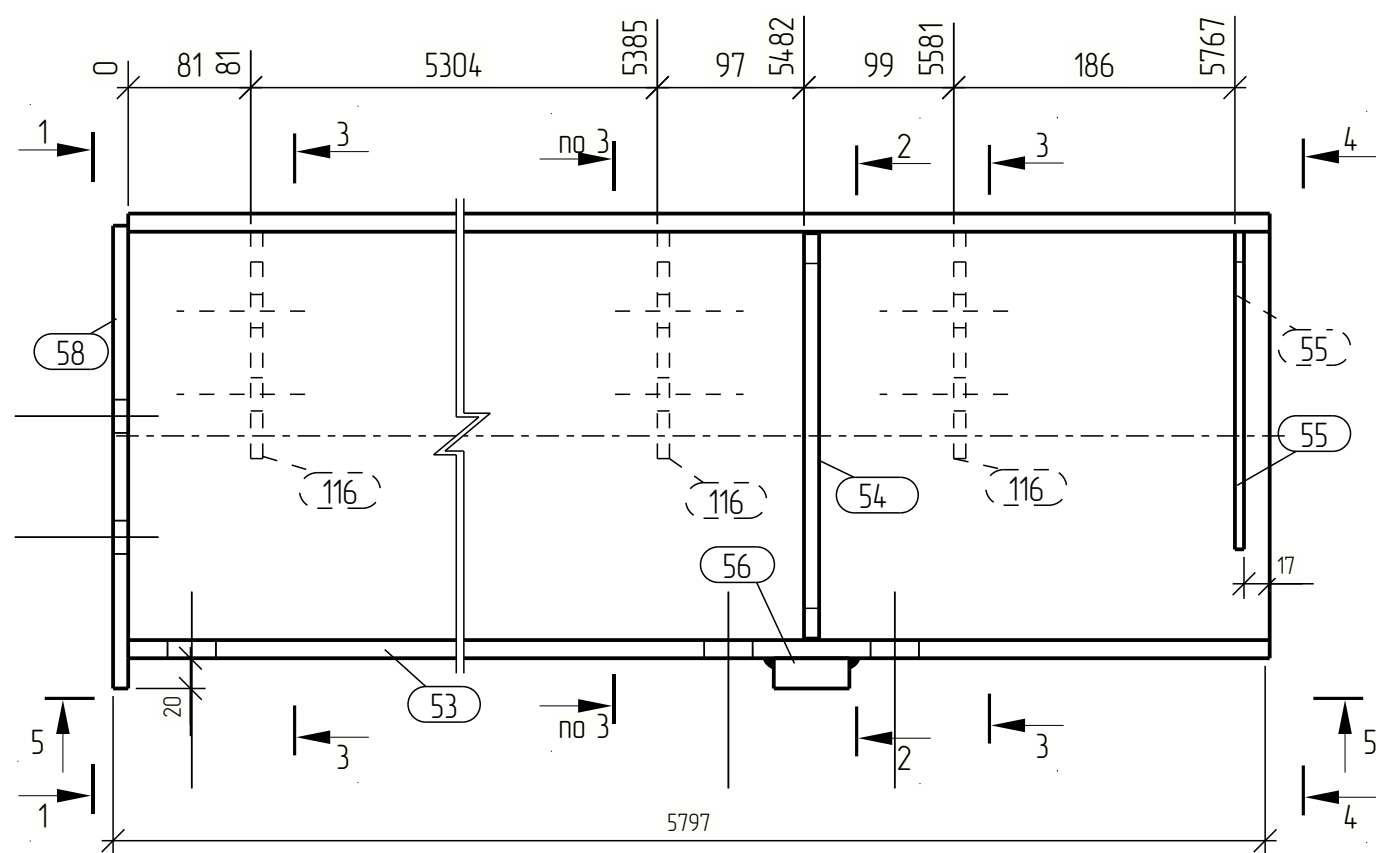
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
БП-2	54	2	— 10x80	268	1.7	3.4		С245	
	55	2	— 6x90	210	0.9	1.8		С245	
	56	1	— 20x50	200	1.6	1.6		С245	
	58	1	— 10x160	306	3.8	3.8		С245	
	115	1	І 30Ш1	5390	306.3	306.3		С245	
	116	3	— 8x120	150	1.1	3.3		С245	
Масса напл. металла: 10% = 3.2 кг							323.4		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
БП-2	1	323.4	323.4
Всего:		323.4	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
І 30Ш1	С245	306.3
— 6x90	С245	1.8
— 8x120	С245	3.3
— 10x80	С245	7.2
— 20x50	С245	1.6
Всего:		320.2



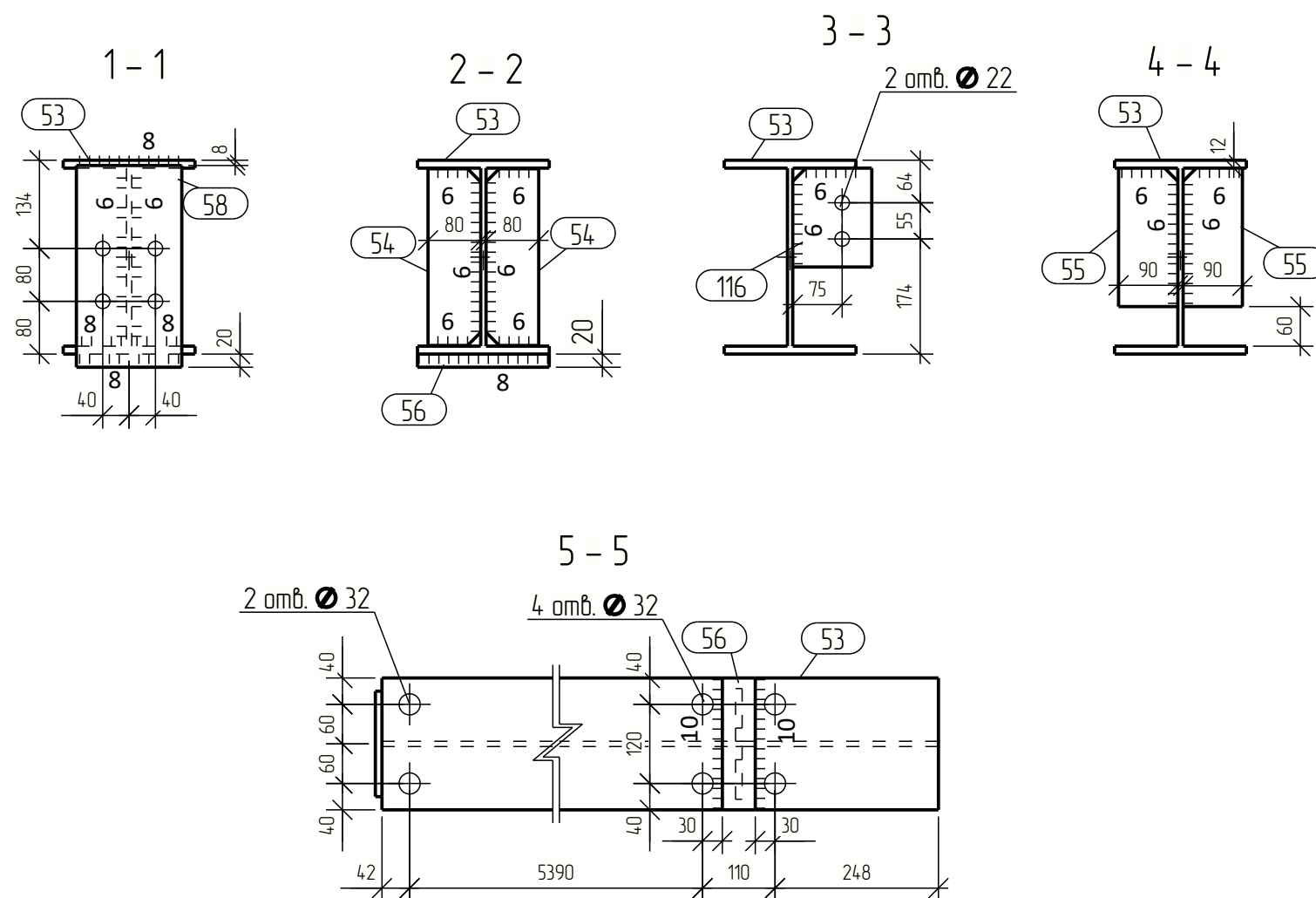
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Пров.								
Т.Контр.								
						Р		
Н.контр					Балка подкрановая БП-2			
Утв.								



Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
БП-3	53	1	┌ 30ш1	5790	329.0	329.0		С245	
	54	2	— 10x80	268	1.7	3.4		С245	
	55	2	— 6x90	210	0.9	1.8		С245	
	56	1	— 20x50	200	1.6	1.6		С245	
	58	1	— 10x160	306	3.8	3.8		С245	
	116	3	— 8x120	150	1.1	3.3		С245	
Масса напл. металла: 10% = 3.4 кг						34.3			

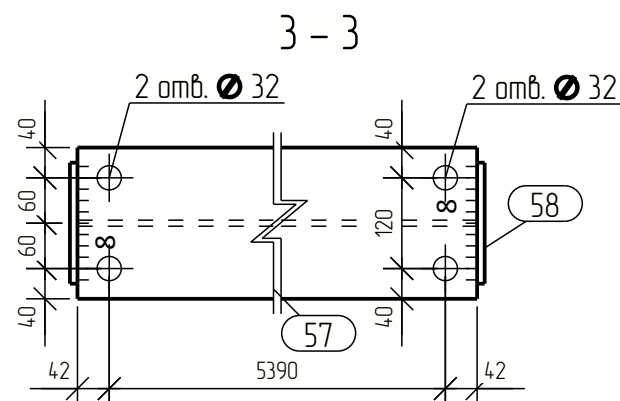
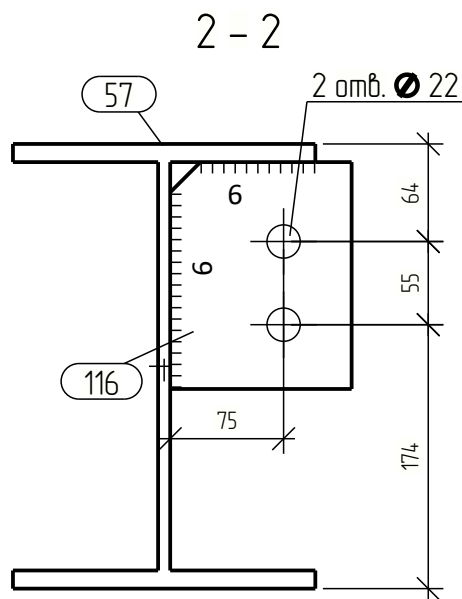
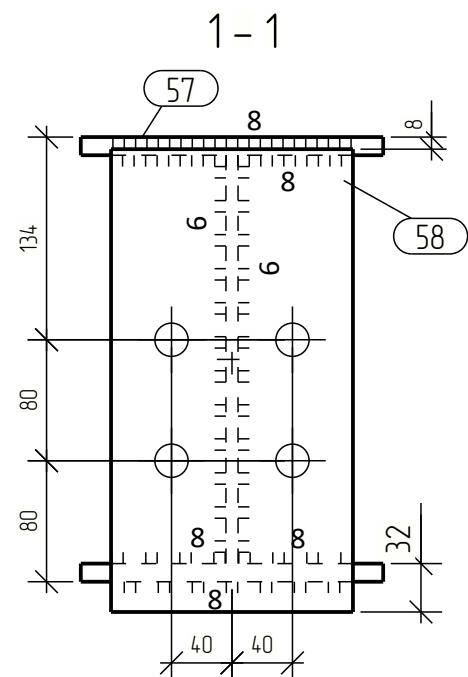
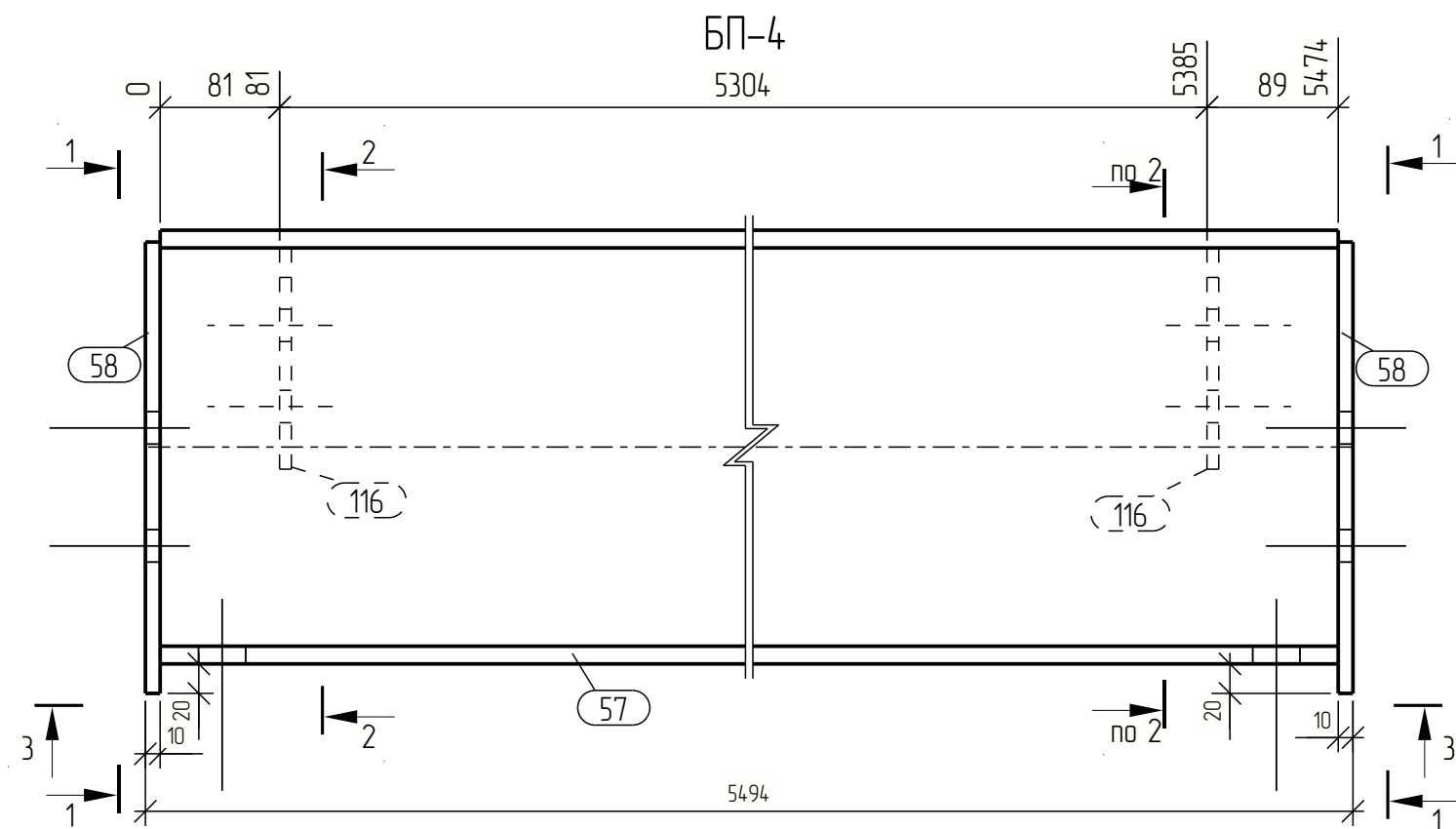
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
БП-3	1	346.3	346.3
Всего:			346.3

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
I 30ш1	C245	329.0
— 6	C245	1.8
— 8	C245	3.3
— 10	C245	7.2
— 20	C245	1.6
Всего:		342.9



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата			
Разроб.						Стадія	Лист	Листов
Пров.						Р		
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								

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



Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
БП-4	57	1	І 30Ш1	5474	311.0	311.0		С245	
	58	2	— 10х160	306	3.8	7.6		С245	
	116	2	— 8х120	150	1.1	2.2		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 3.2 кг							324.0		

Ведомость отправочных элементов

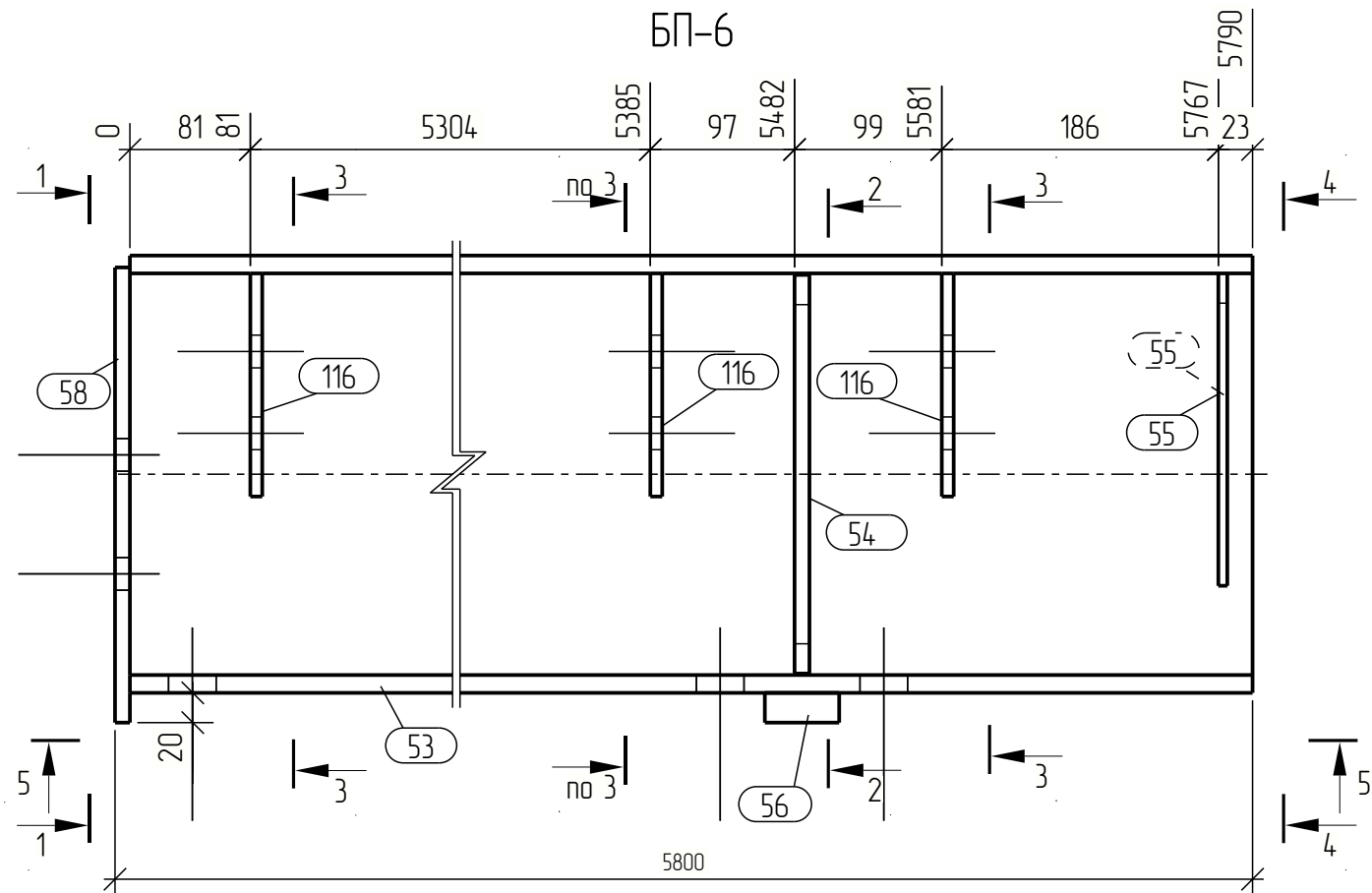
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
БП-4	10	324.0	3240.0
Всего:			3240.0

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
І 30Ш1	С245	3110.0
— 8	С245	22.0
— 10	С245	76.0
Всего:		3208.0

Изм.	Кол.ц.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р		

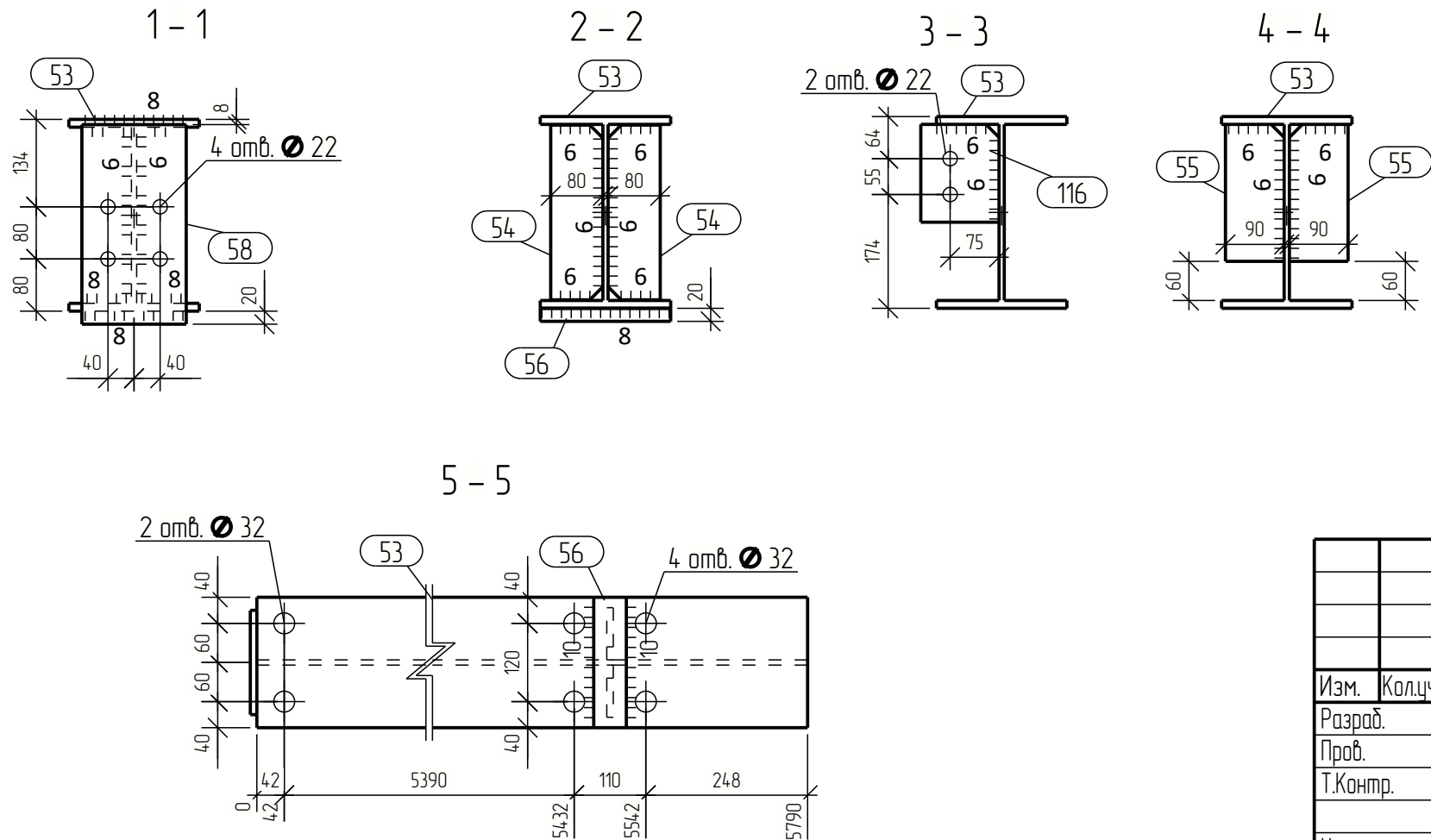
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



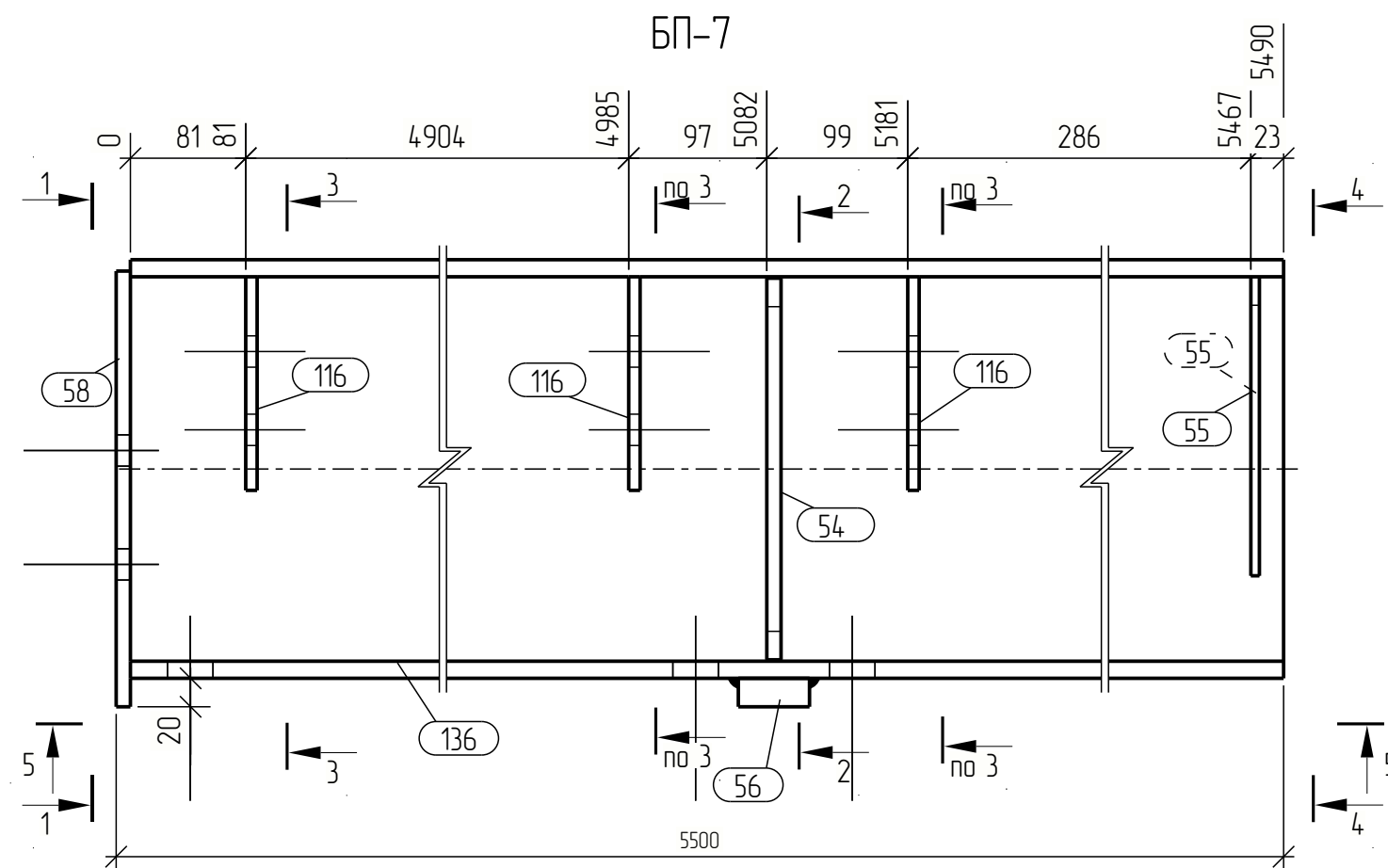
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
БП-6	53	1	┘ 30Ш1	5790	329.0	329.0		С245	
	54	2	— 10x80	268	1.7	3.4		С245	
	55	2	— 6x90	210	0.9	1.8		С245	
	56	1	— 20x50	200	1.6	1.6		С245	
	58	1	— 10x160	306	3.8	3.8		С245	
	116	3	— 8x120	150	1.1	3.3		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 3.4 кг						346.3			

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
БП-6	1	346.3	346.3
Всего:		346.3	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
І 30Ш1	С245	329.0
— 6	С245	1.8
— 8	С245	3.3
— 10	С245	7.2
— 20	С245	1.6
Всего:		342.9



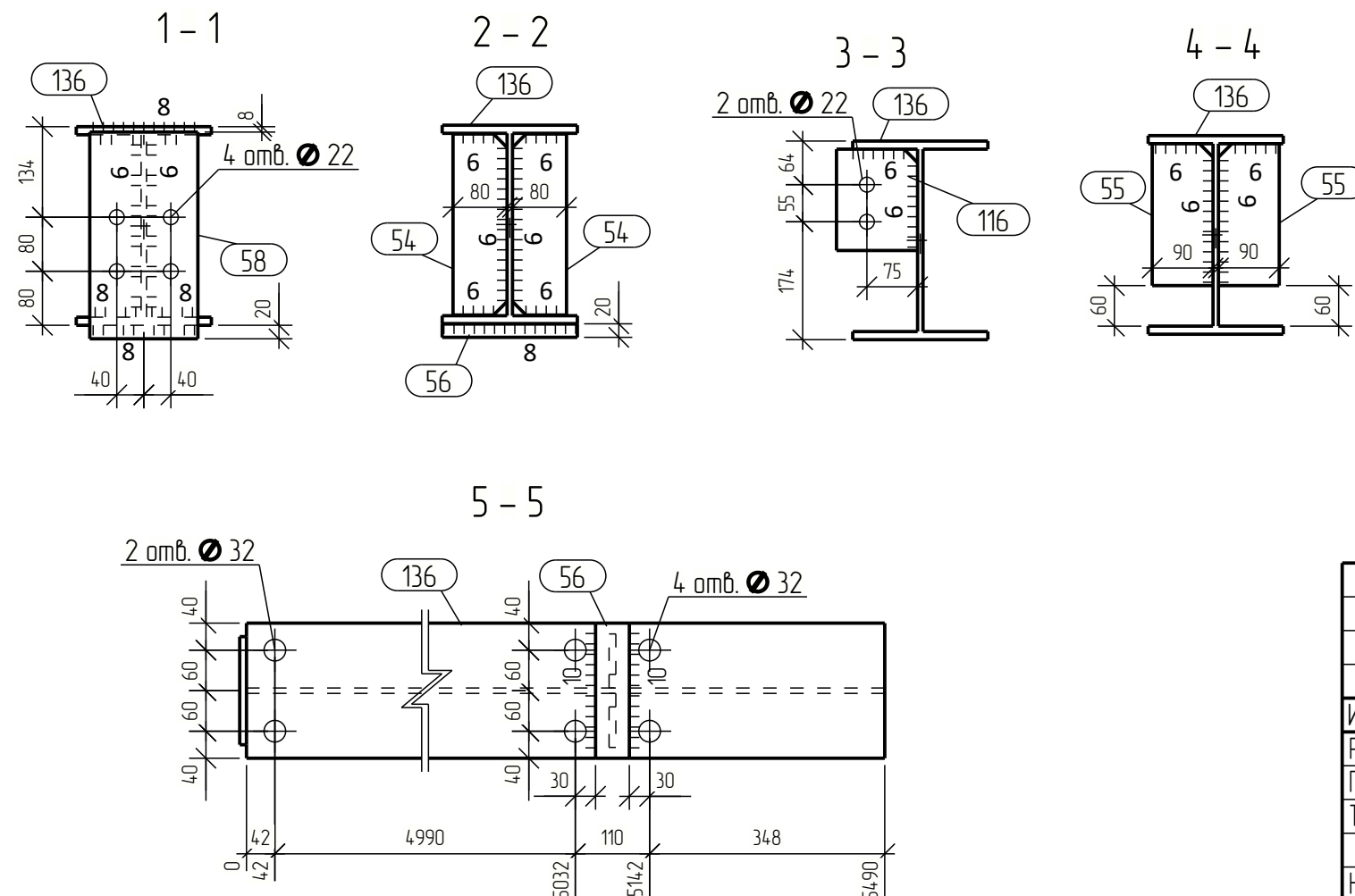
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р		



Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
БП-7	54	2	— 10x80	268	1.7	3.4		С245	
	55	2	— 6x90	210	0.9	1.8		С245	
	56	1	— 20x50	200	1.6	1.6		С245	
	58	1	— 10x160	306	3.8	3.8		С245	
	116	3	— 8x120	150	1.1	3.3		С245	
	136	1	┘ 30ш1	5490	311.9	311.9		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 3.3 кг						329.1			

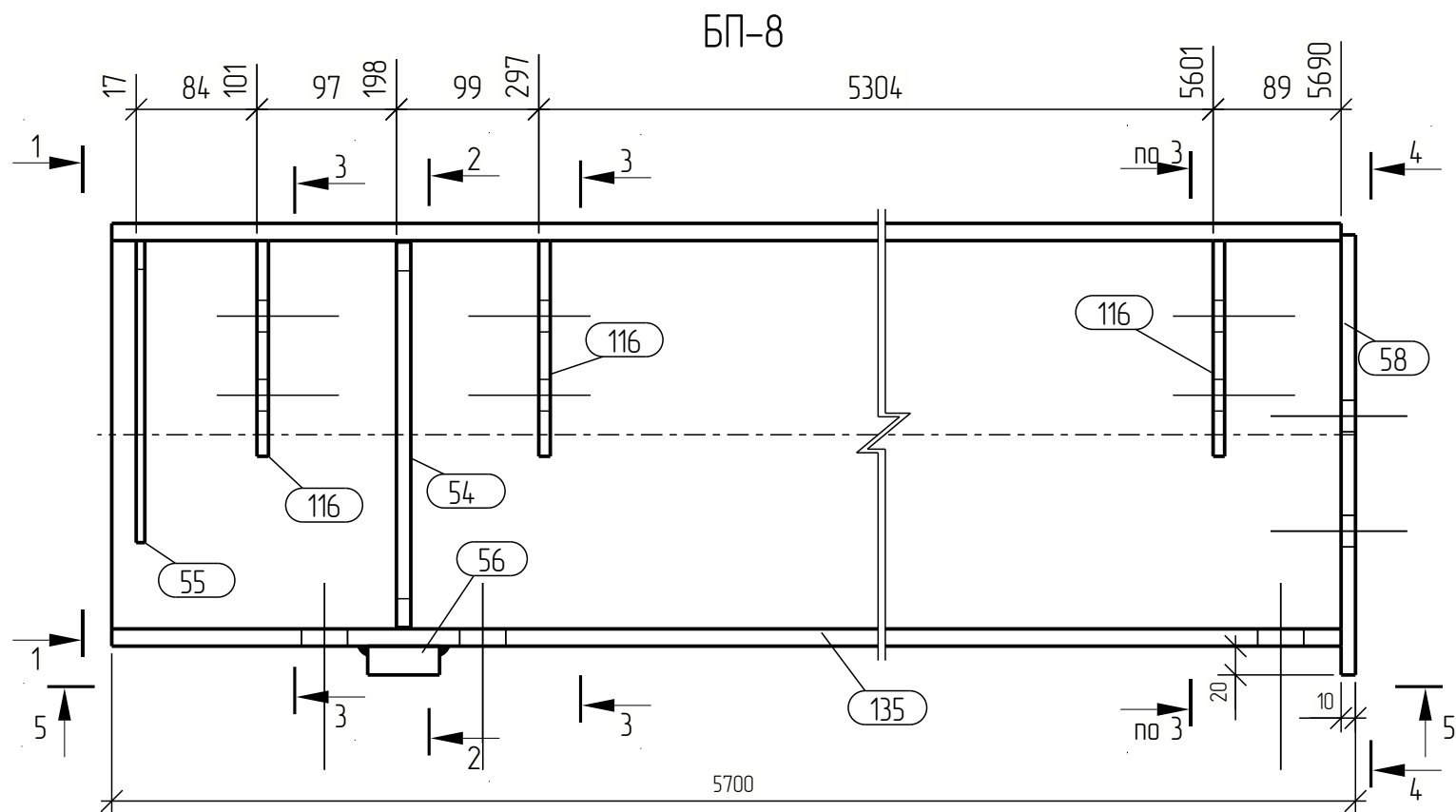
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
БП-7	1	329.1	329.1
Всего:			329.1

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
I 30ш1	С245	311.9
— 6	С245	1.8
— 8	С245	3.3
— 10	С245	7.2
— 20	С245	1.6
Всего:		325.8



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				
Разроб.						Стадія		Лист	Листов
Пров.						Р			
Т.Контр.									
Н.контр									
Утв.									

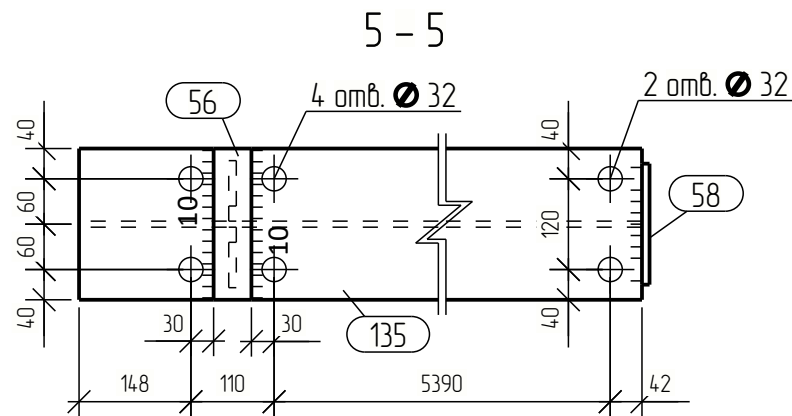
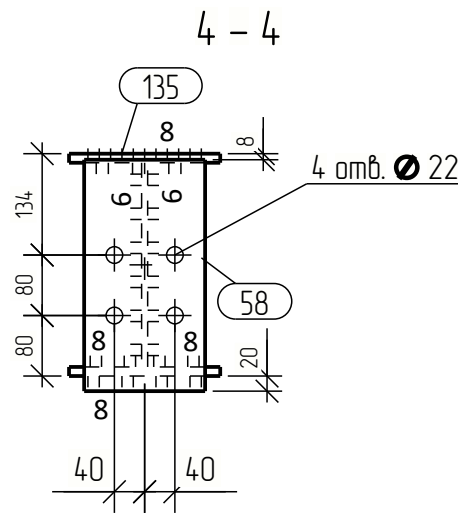
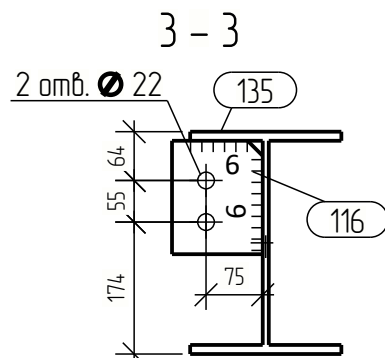
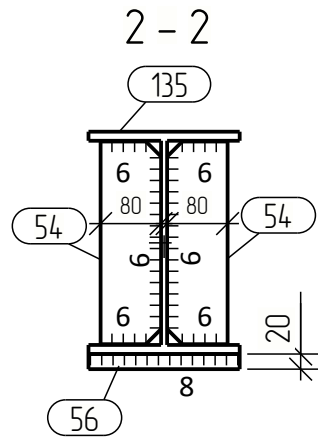
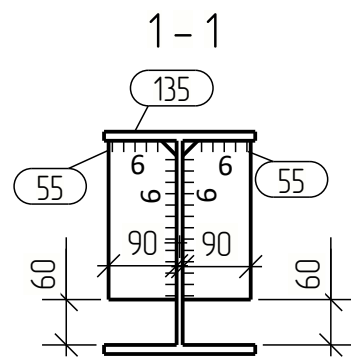
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт.	общ.	марки	
БП-8	54	2	— 10x80	268	1.7	3.4		С245
	55	2	— 6x90	210	0.9	1.8		С245
	56	1	— 20x50	200	1.6	1.6		С245
	58	1	— 10x160	306	3.8	3.8		С245
	116	3	— 8x120	150	1.1	3.3		С245
	135	1	І 30Ш1	5690	323.3	323.3		С245
Масса напл. металла: 10% = 3.4 кг							340.6	

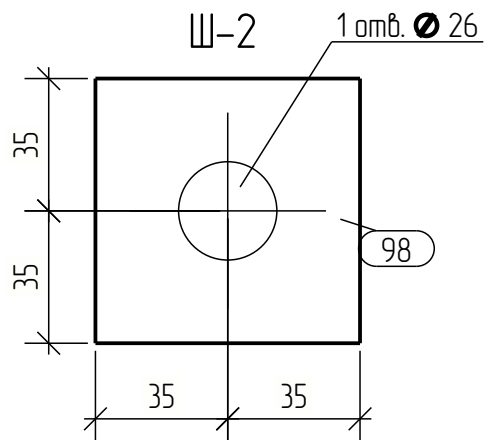
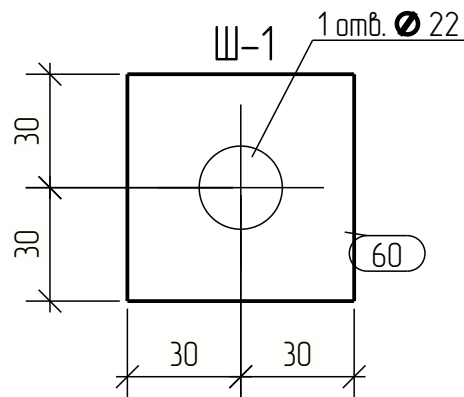
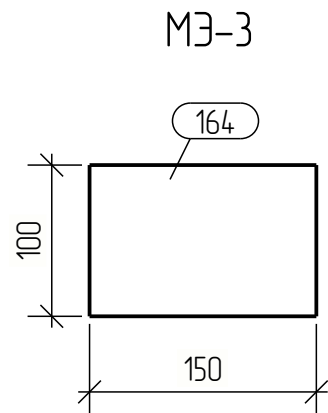
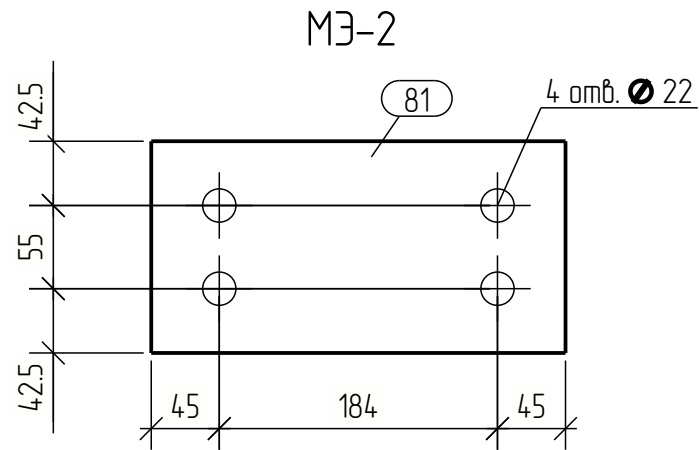
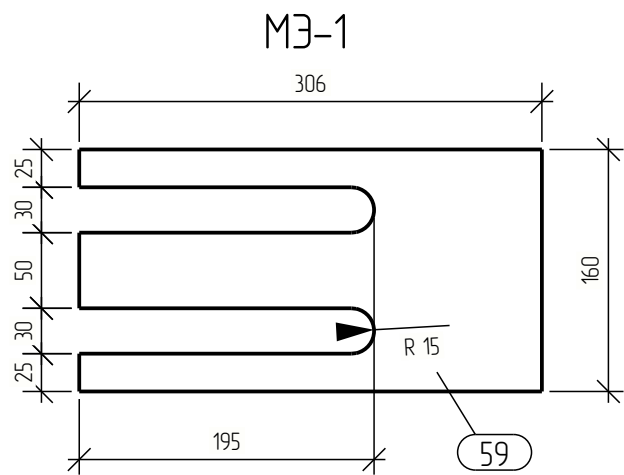
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
БП-8	1	340.6	340.6
Всего:			340.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
І 30Ш1	С245	323.3
— 6	С245	1.8
— 8	С245	3.3
— 10	С245	7.2
— 20	С245	1.6
Всего:		337.2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р		

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

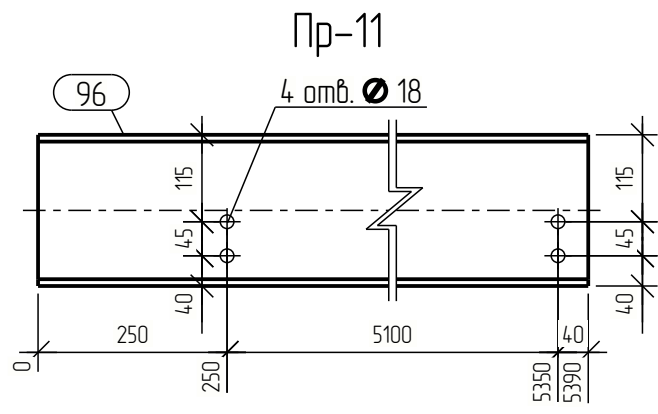
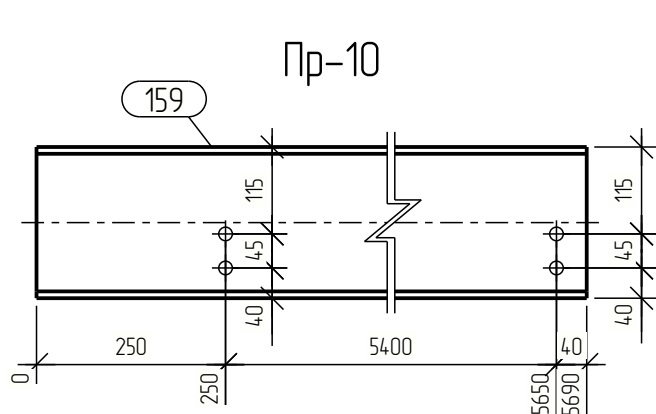
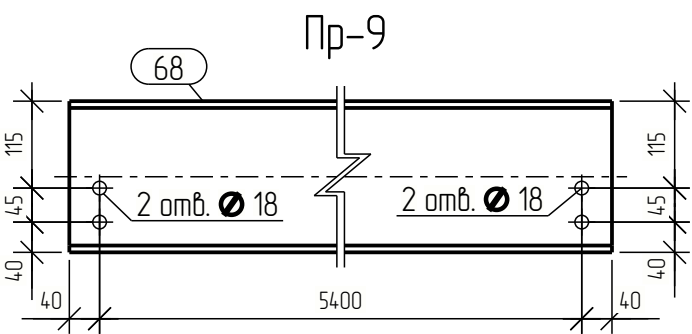
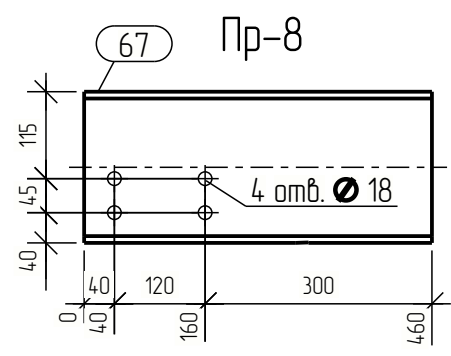
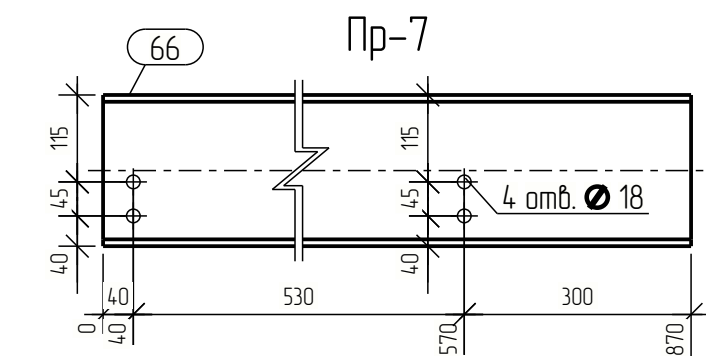
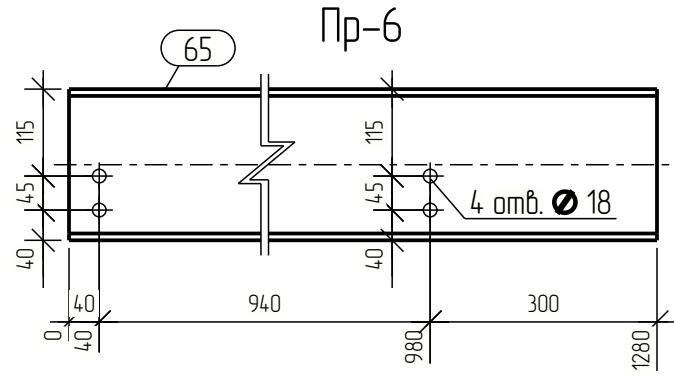
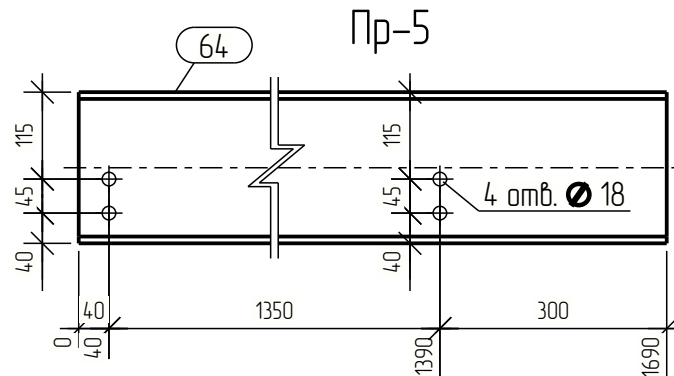
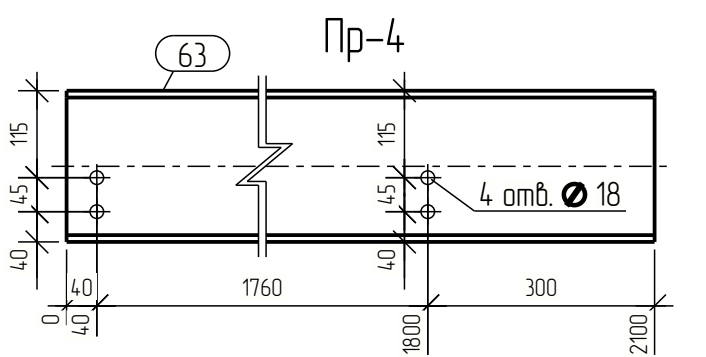
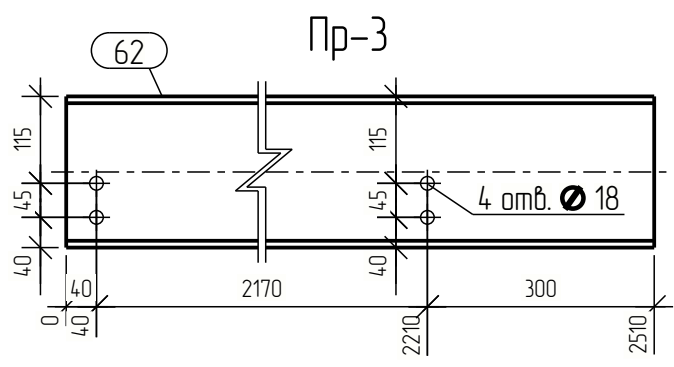
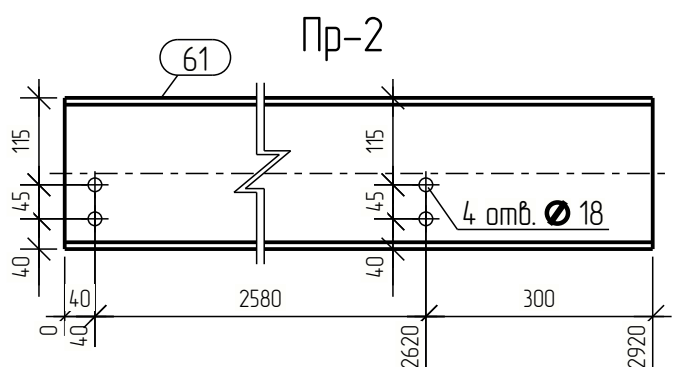
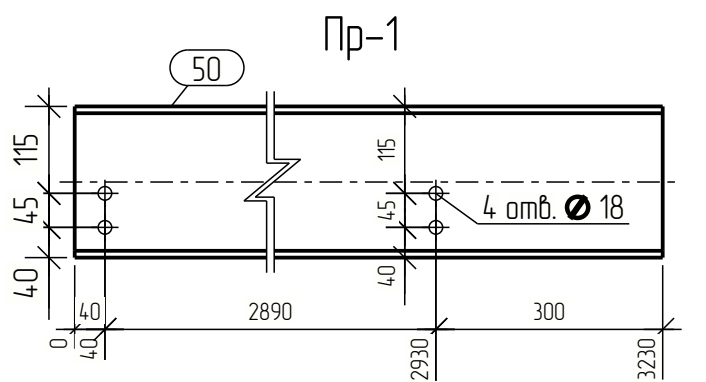


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
МЗ-1	59	1	— 6x160	306	1.8	1.8		С245	
							1.8		
МЗ-2	81	1	— 8x140	274	2.4	2.4		С245	
							2.4		
МЗ-3	164	1	— 6x100	150	0.7	0.7		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.0 кг							0.7		
Ш-1	60	1	— 12x60	60	0.3	0.3		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.0 кг							0.3		
Ш-2	98	1	— 16x70	70	0.6	0.6		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.0 кг							0.6		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
МЗ-1	13	1.8	23.4
МЗ-2	38	2.4	91.2
МЗ-3	3	0.7	2.1
Ш-1	76	0.3	22.8
Ш-2	80	0.6	48.0
Всего:		187.5	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 6	С245	25.5
— 8	С245	91.2
— 12	С245	22.8
— 16	С245	48.0
Всего:		187.5

Изм.	Кол.ц.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								
						Стадия	Лист	Листов
						Р		

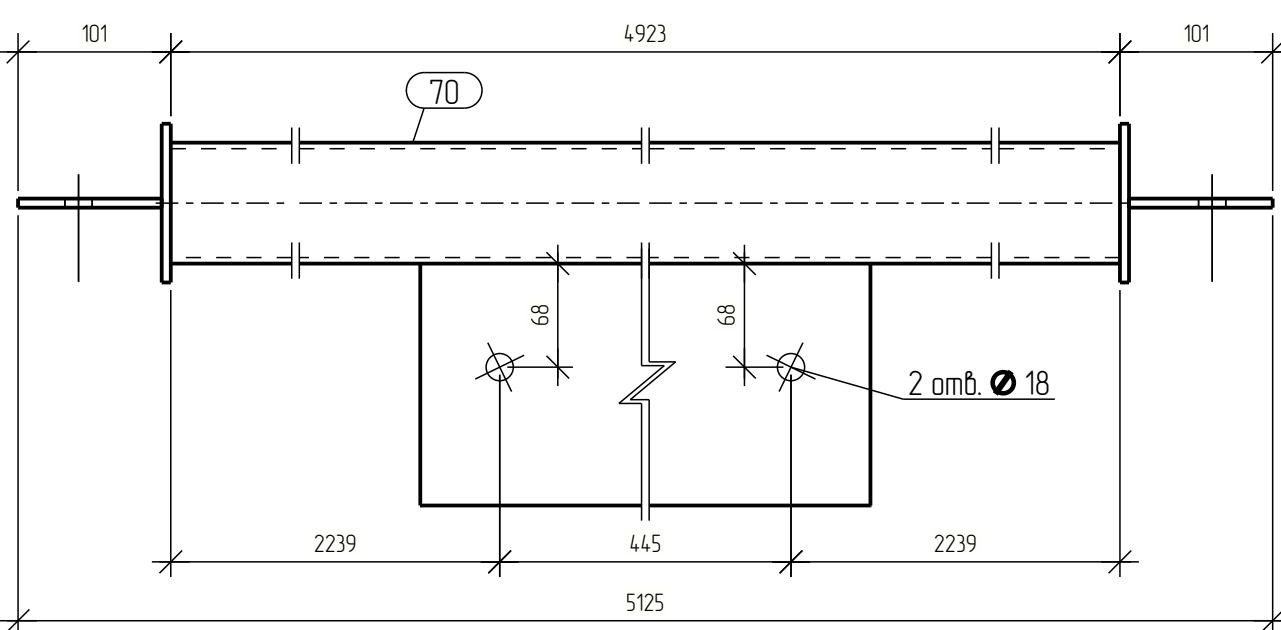
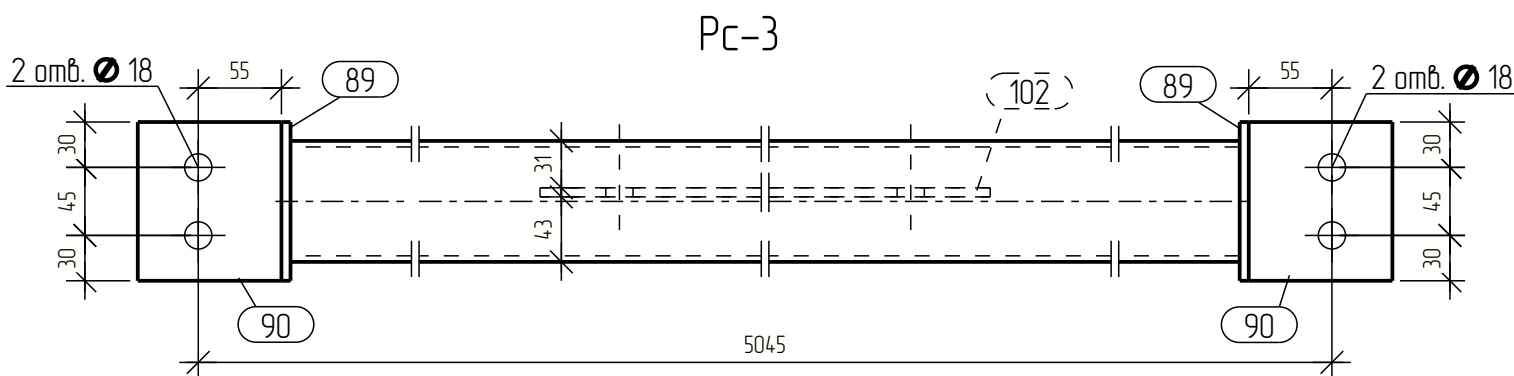
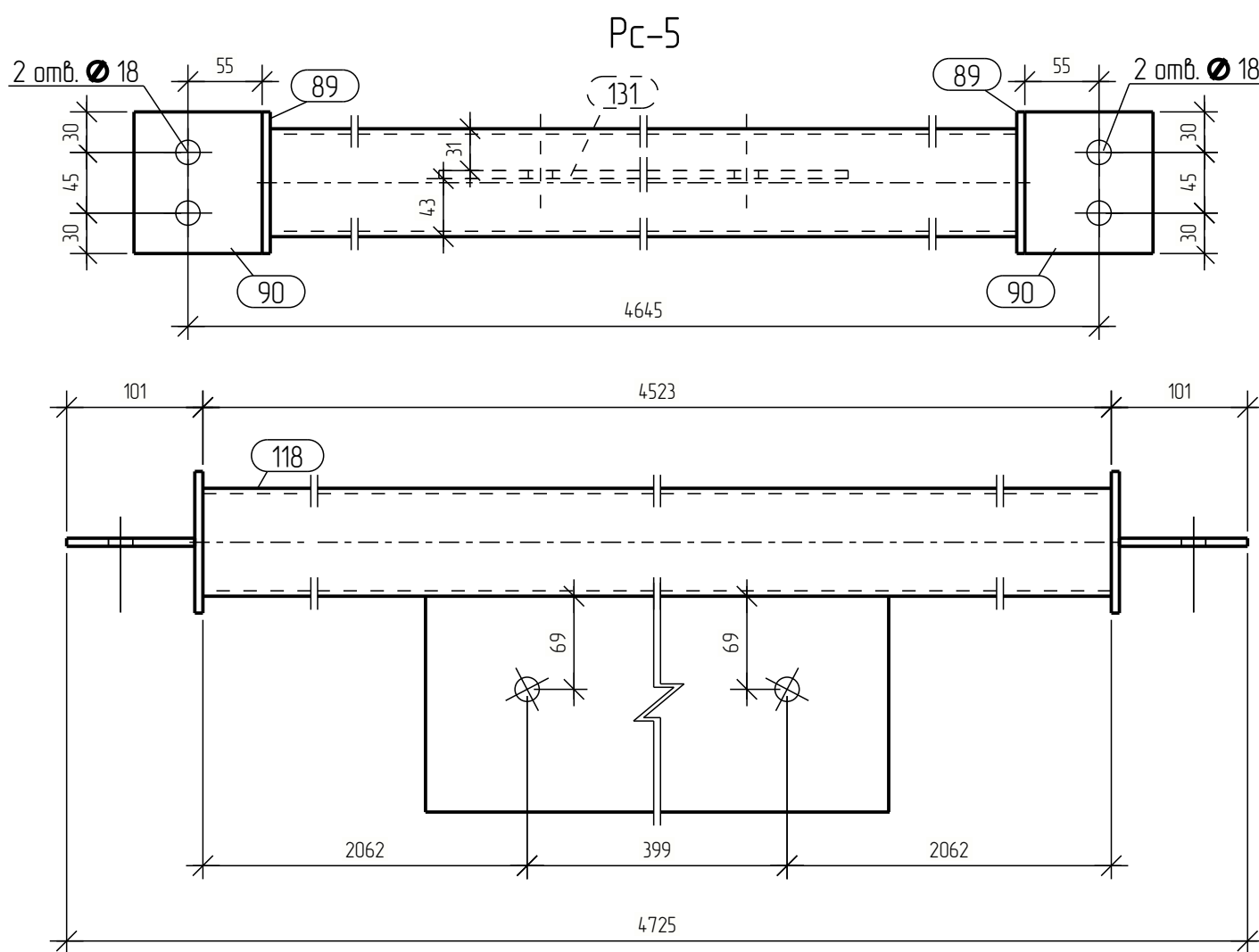
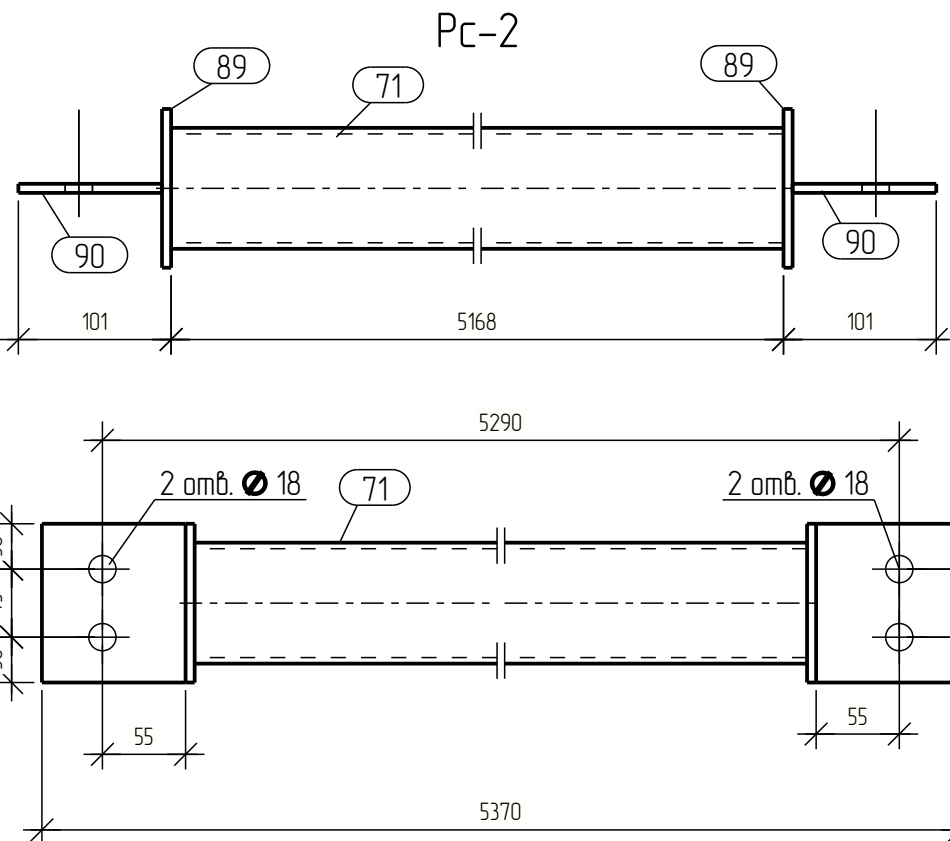
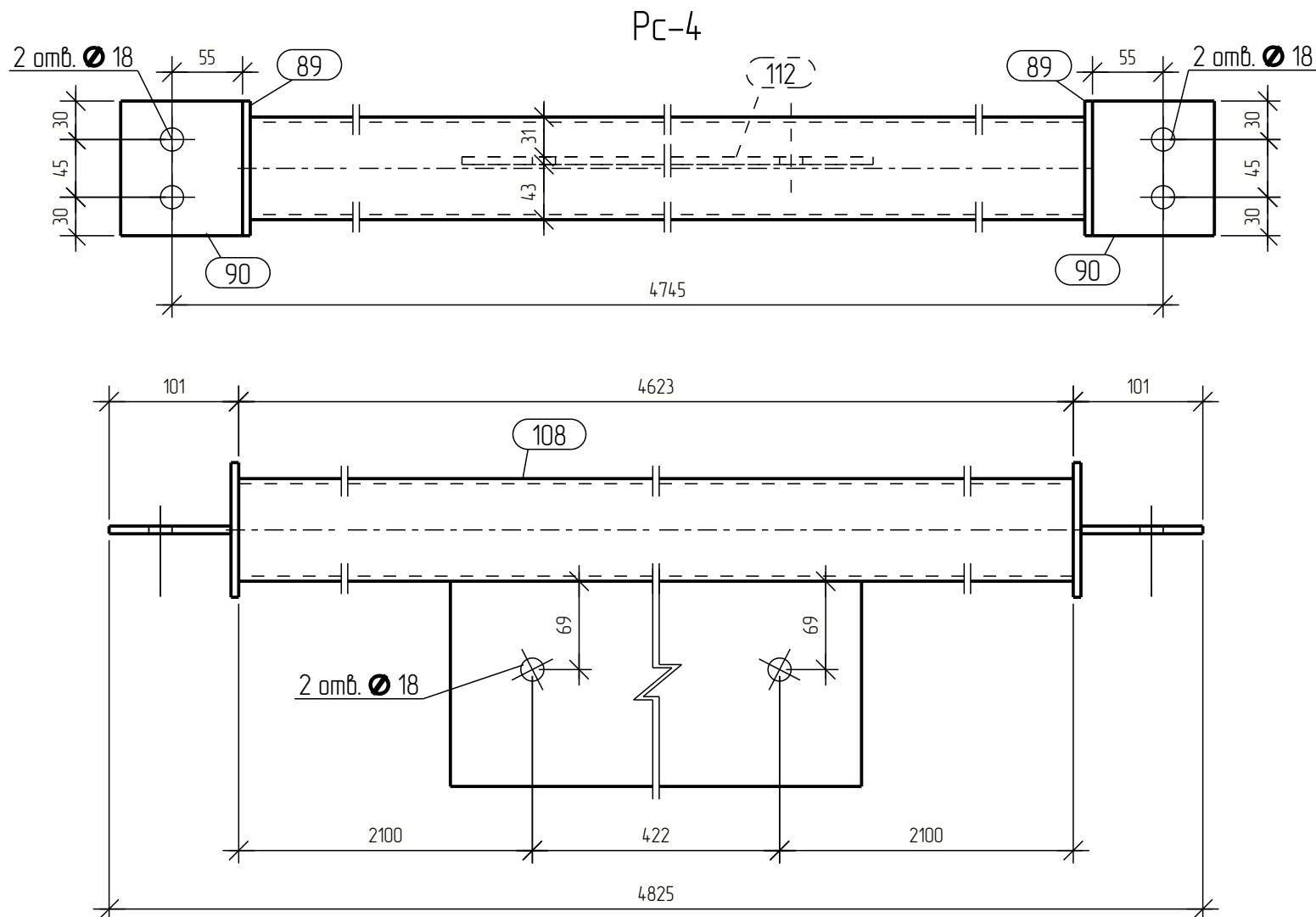
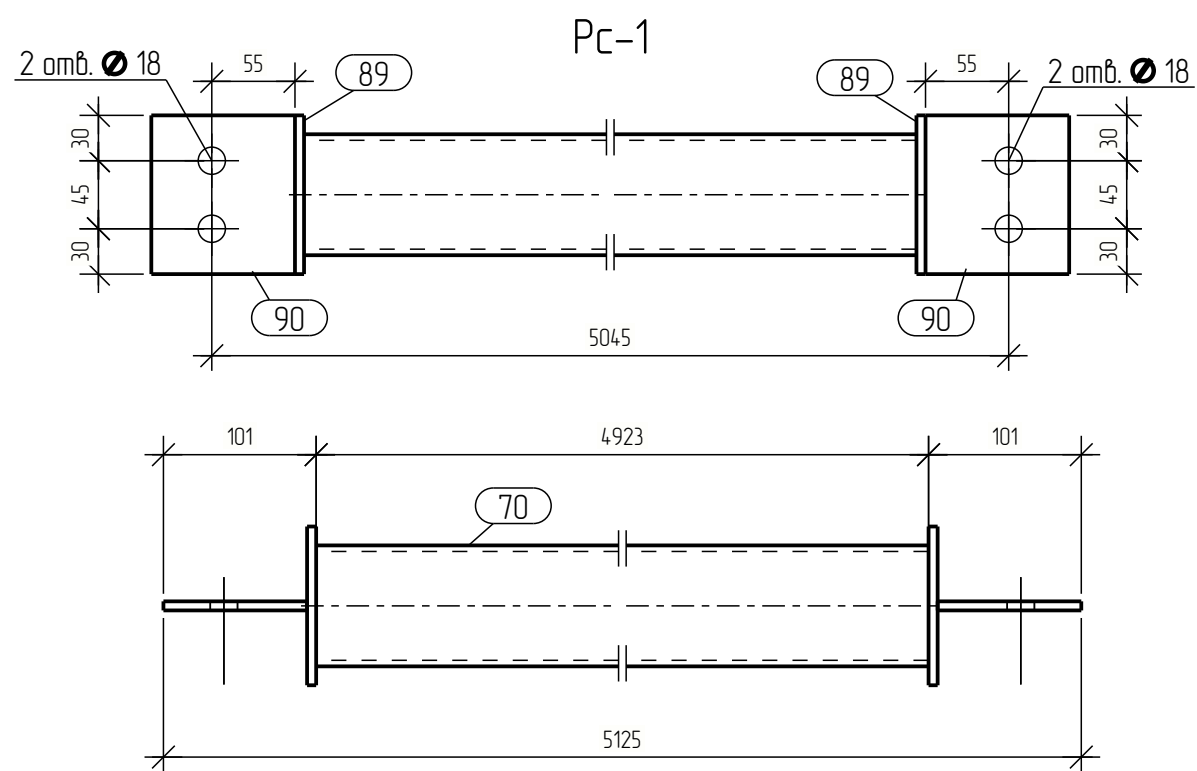







Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
Пр-1	50	1	□ 20П	3230	59.3	59.3		С245	
								59.3	
Пр-2	61	1	□ 20П	2920	53.6	53.6		С245	
								53.6	
Пр-3	62	1	□ 20П	2510	46.1	46.1		С245	
								46.1	
Пр-4	63	1	□ 20П	2100	38.6	38.6		С245	
								38.6	
Пр-5	64	1	□ 20П	1690	31.0	31.0		С245	
								31.0	
Пр-6	65	1	□ 20П	1280	23.5	23.5		С245	
								23.5	
Пр-7	66	1	□ 20П	870	16.0	16.0		С245	
								16.0	
Пр-8	67	1	□ 20П	460	8.4	8.4		С245	
								8.4	
Пр-9	68	1	□ 20П	5480	100.7	100.7		С245	
								100.7	
Пр-10	159	1	□ 20П	5690	104.5	104.5		С245	
								104.5	
Пр-11	96	1	□ 20П	5390	99.0	99.0		С245	
								99.0	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
Пр-1	1	59.3	59.3
Пр-2	1	53.6	53.6
Пр-3	1	46.1	46.1
Пр-4	1	38.6	38.6
Пр-5	1	31.0	31.0
Пр-6	1	23.5	23.5
Пр-7	1	16.0	16.0
Пр-8	1	8.4	8.4
Пр-9	52	100.7	5236.4
Пр-10	1	104.5	104.5
Пр-11	7	99.0	693.0
		Всего:	6310.4

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
□ 20П	С245	6310.4
Всего:		6310.4

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.							
Проб.							
Т.Контр.							
Н.контр							
Умб.							

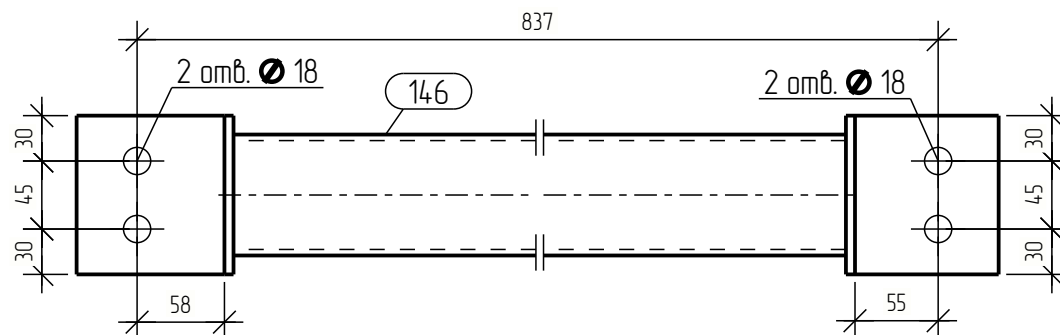
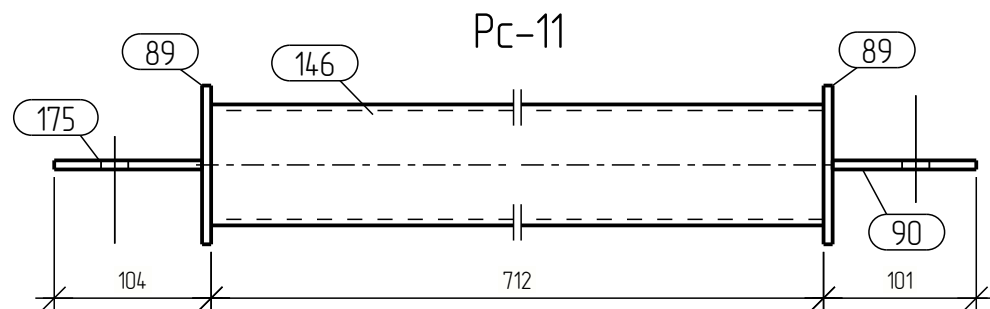
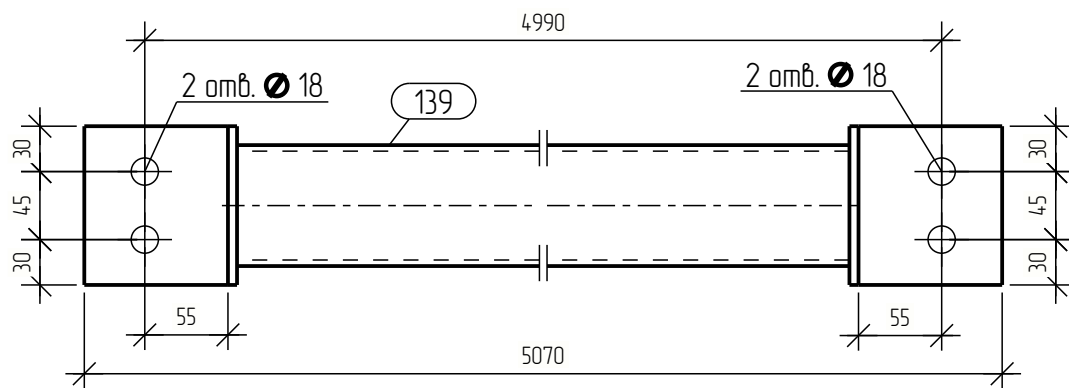
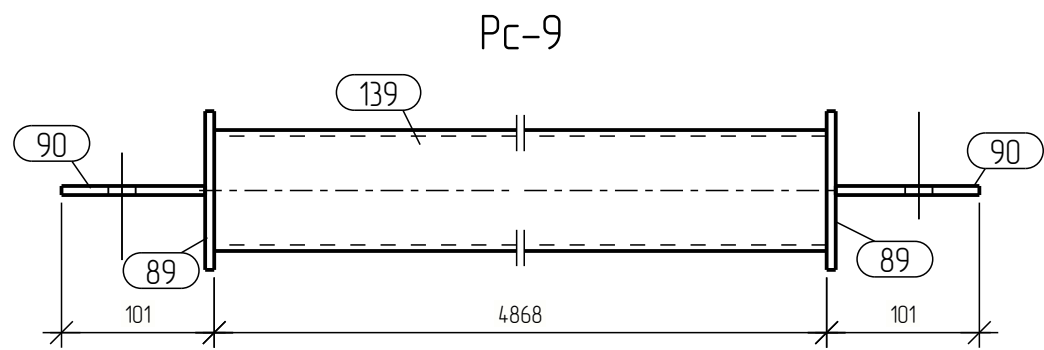
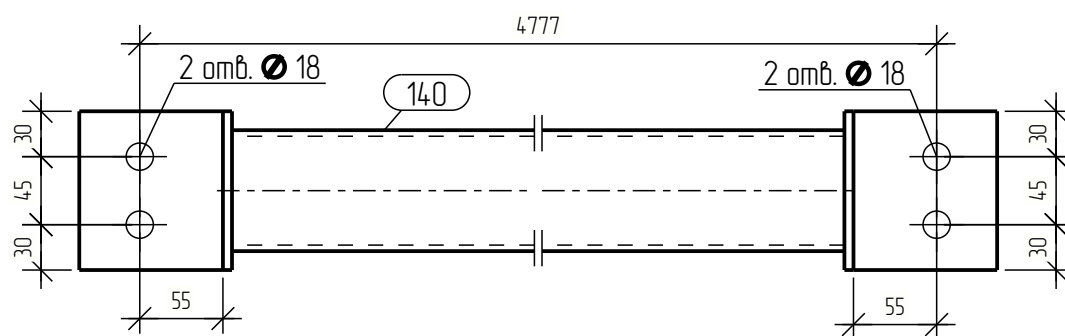
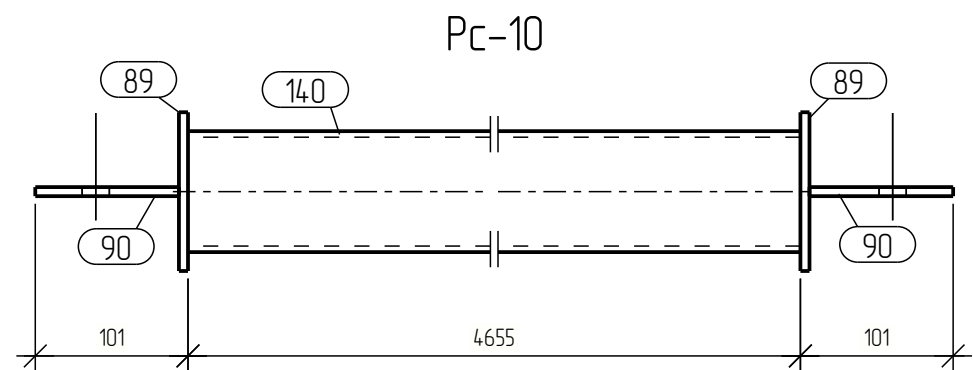
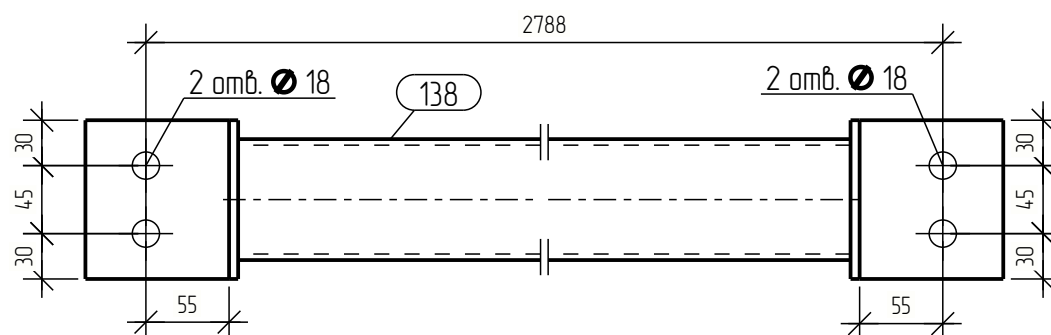
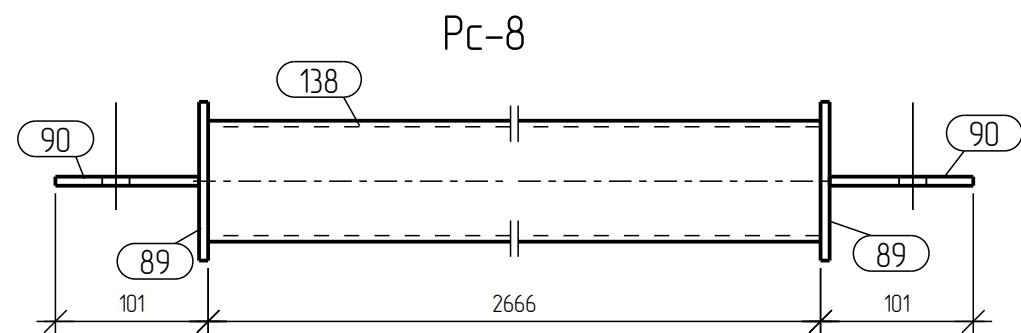
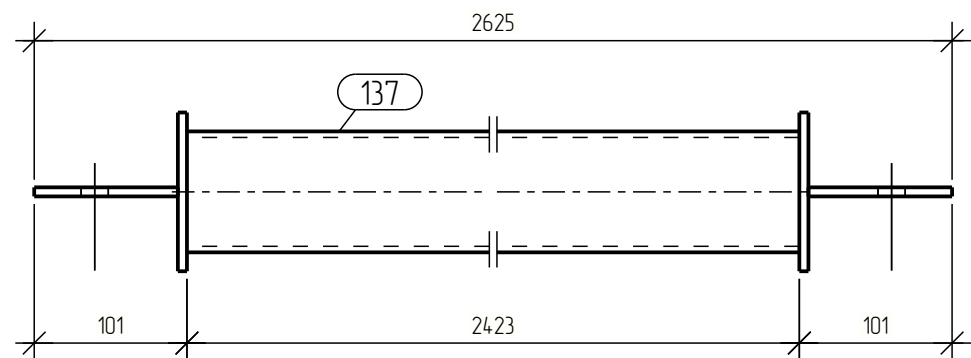
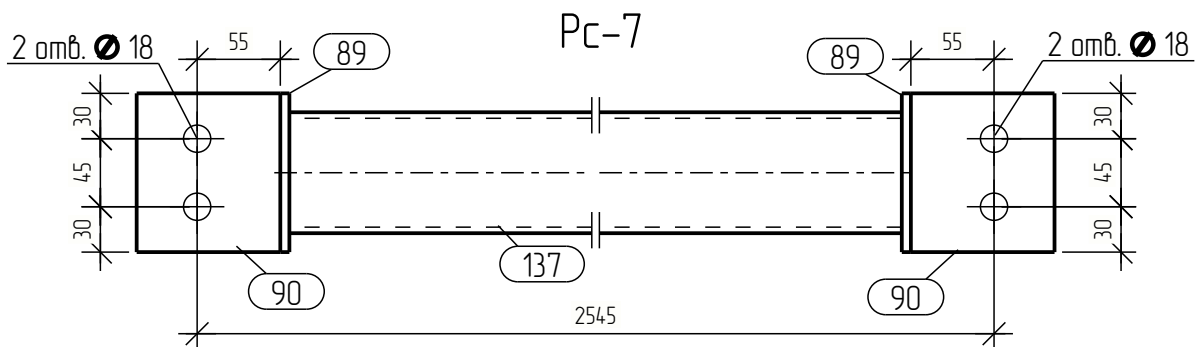
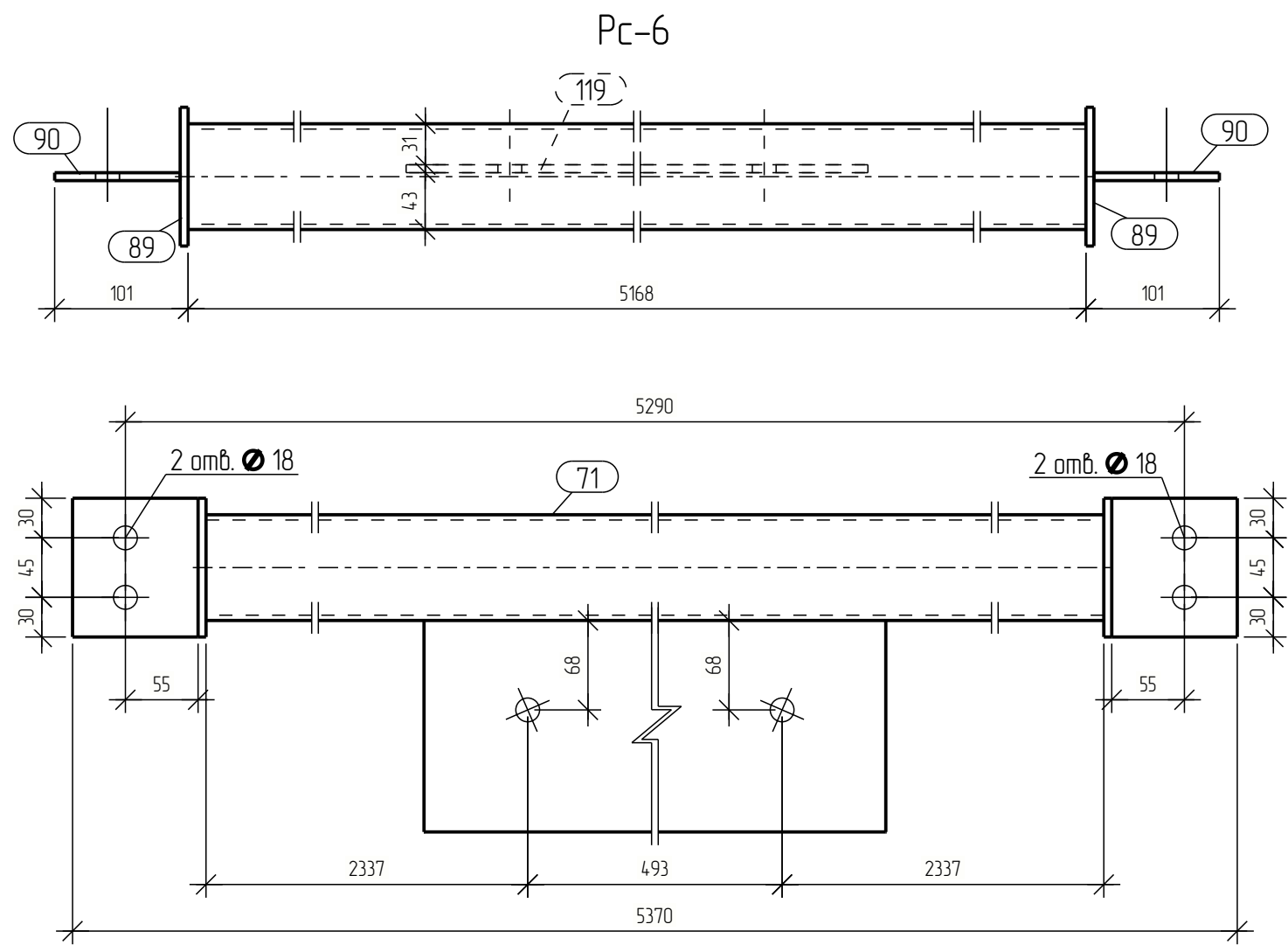


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
РС-1	70	1	 80x4	4923	45.4	45.4		C245	
	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг							47.9		
РС-2	71	1	 80x4	5168	47.7	47.7		C245	
	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг							50.2		
РС-3	70	1	 80x4	4923	45.4	45.4		C245	
	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
	102	1	— 6x160	550	4.1	4.1		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг							52.0		
РС-4	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
	108	1	 80x4	4623	42.6	42.6		C245	
	112	1	— 6x160	550	4.1	4.1		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг							49.2		
РС-5	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
	118	1	 80x4	4523	41.7	41.7		C245	
	131	1	— 6x160	550	4.1	4.1		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг							48.3		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
PC-1	9	47.9	431.1
PC-2	29	50.2	1455.8
PC-3	4	52.0	208.0
PC-4	2	49.2	98.4
PC-5	1	48.3	48.3
Всего:			2241.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 6x105	C245	118.7
□ 80x4	C245	2100.4
Всего:		2219.1

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.									
Проб.									
Т.Контр.									
Н.контр									
Умб.									
						Стадия	Лист	Листов	
						Р			

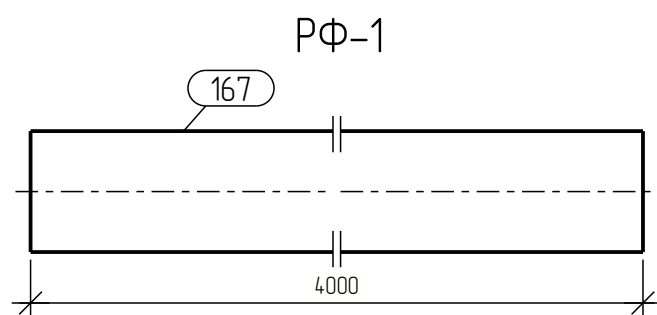
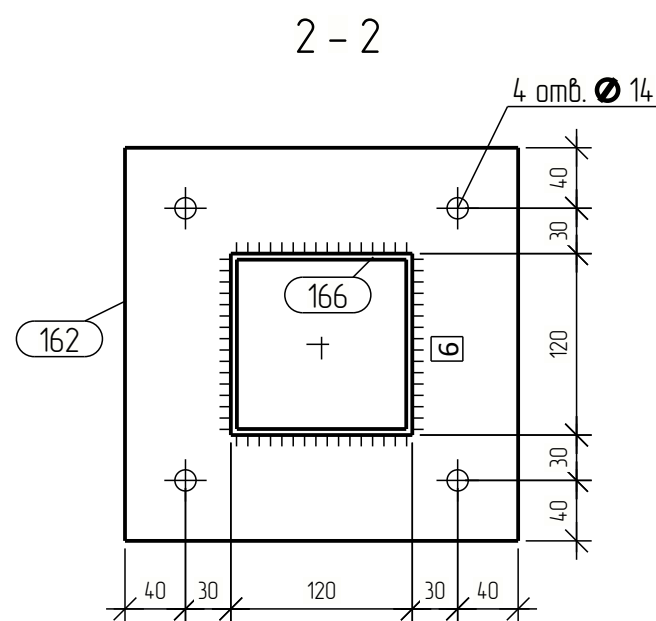
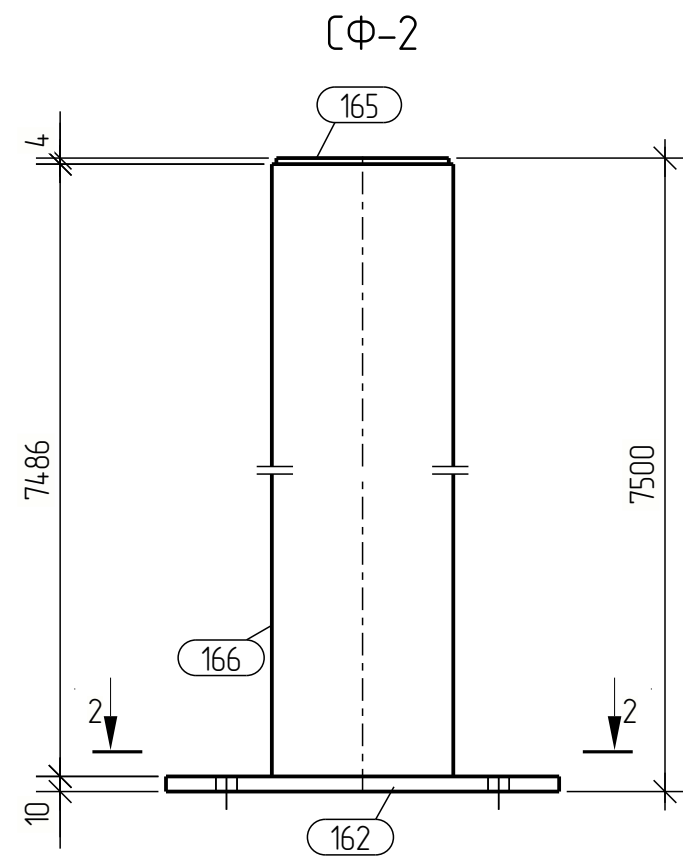
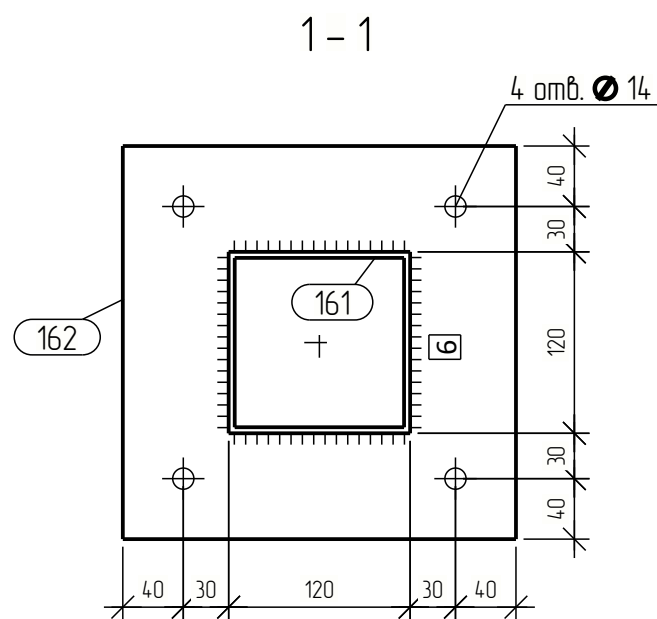
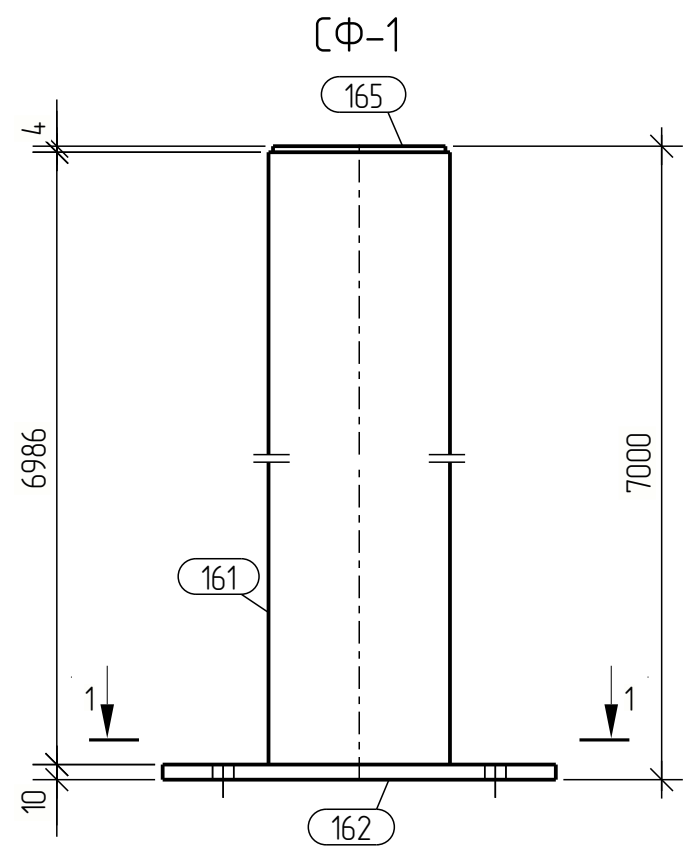
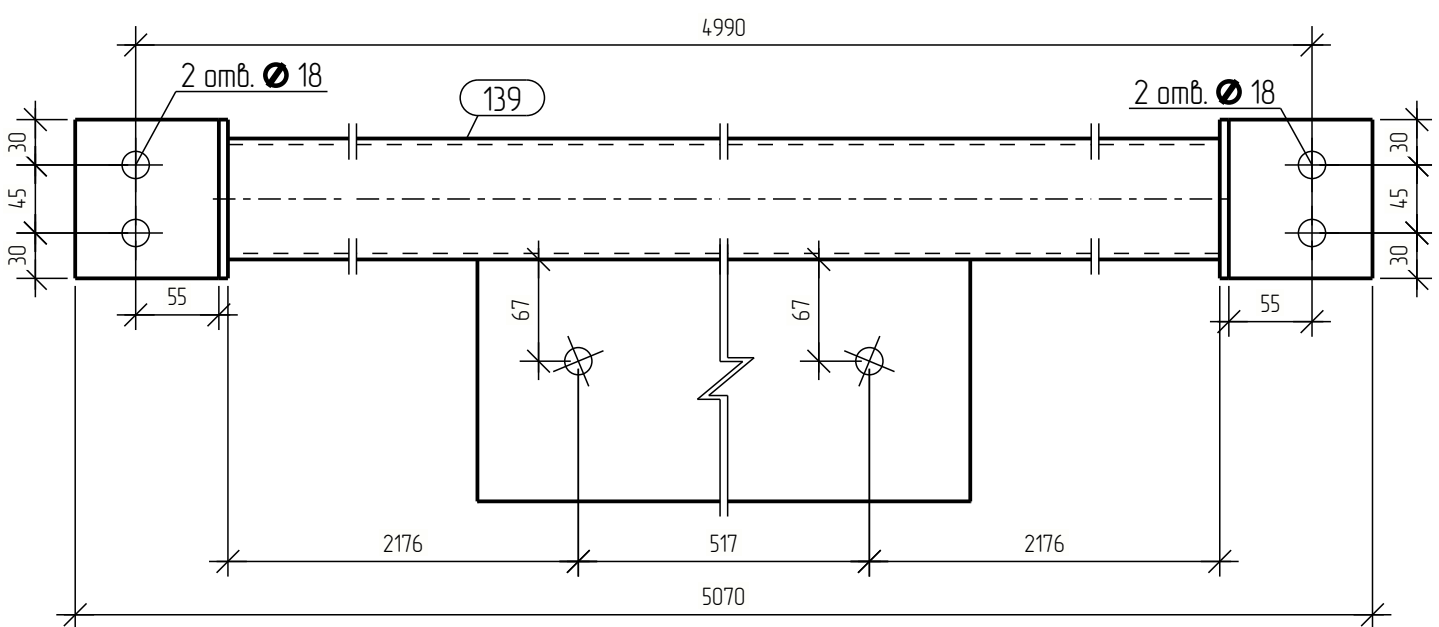
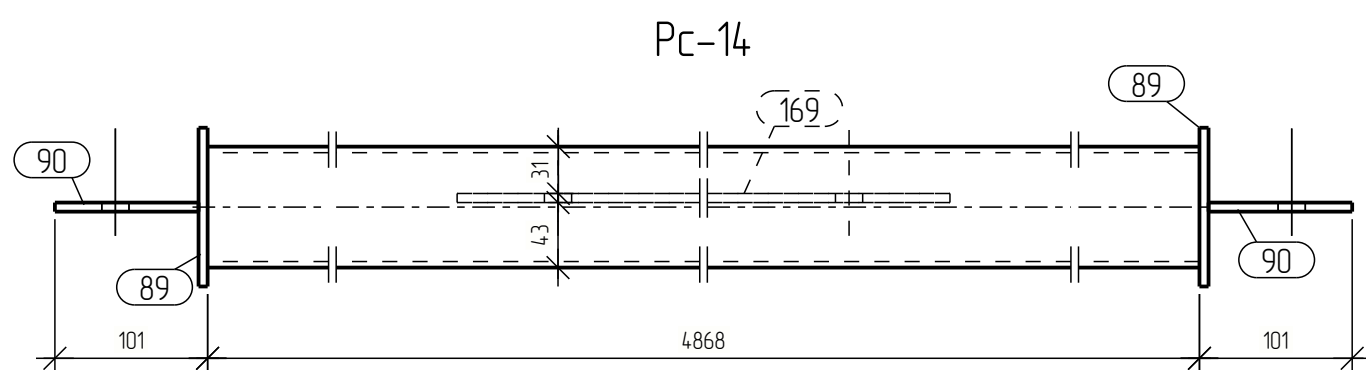
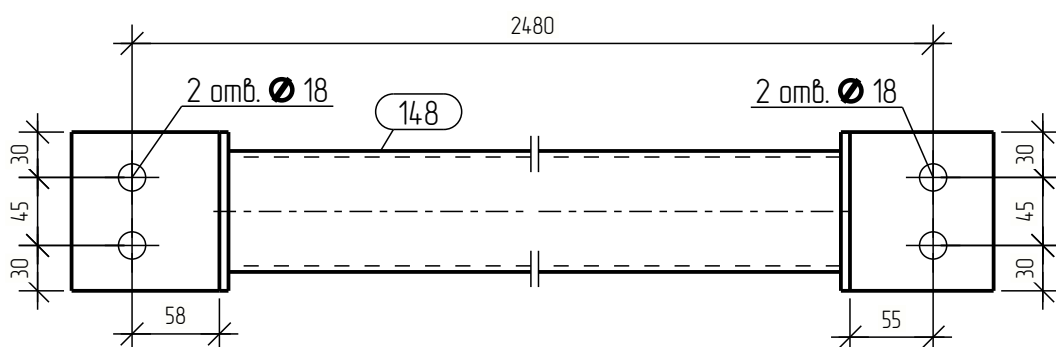
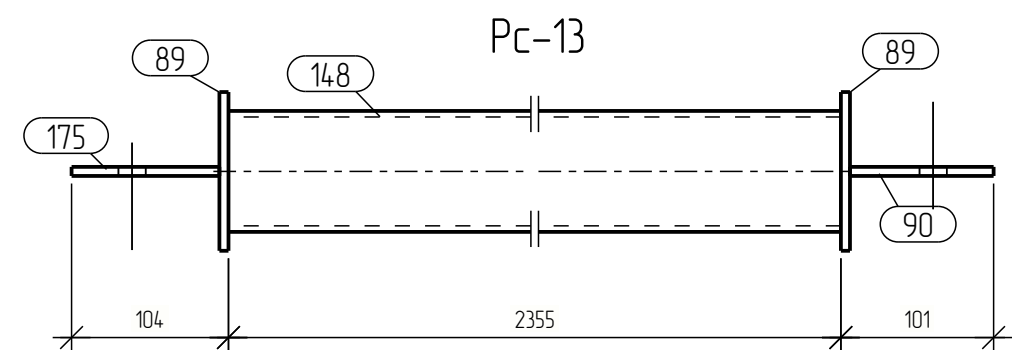
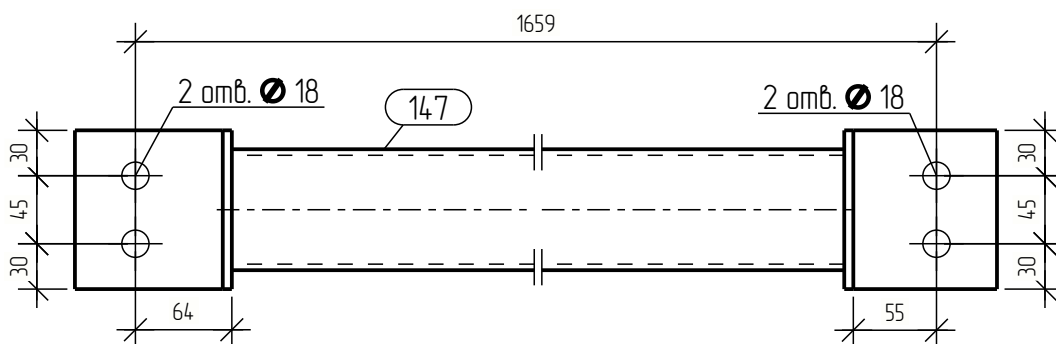
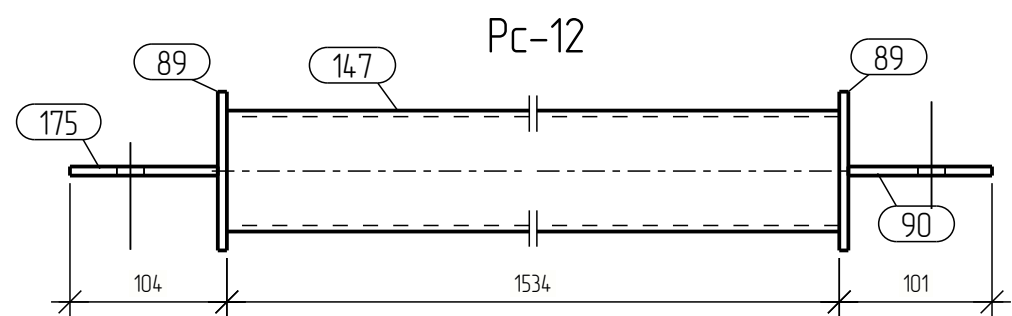


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
PC-6	71	1	□ 80x4	5168	4.7.7	4.7.7		C245	
	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
	119	1	— 6x160	650	4.9	4.9		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг							55.1		
PC-7	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
	137	1	□ 80x4	2423	22.3	22.3		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.2 кг							24.5		
PC-8	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
	138	1	□ 80x4	2666	24.6	24.6		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.3 кг							26.9		
PC-9	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
	139	1	□ 80x4	4868	44.9	44.9		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг							47.4		
PC-10	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		C245	
	140	1	□ 80x4	4655	42.9	42.9		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.4 кг							45.3		
PC-11	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		C245	
	90	1	— 6x95	105	0.5	0.5		C245	
	146	1	□ 80x4	712	6.6	6.6		C245	
Масса напл. металла: 10% = 0.1 кг							8.7		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
PC-6	2	55.1	110.2
PC-7	1	24.5	24.5
PC-8	1	26.9	26.9
PC-9	3	47.4	142.2
PC-10	1	45.3	45.3
PC-11	1	8.7	8.7
Всего:		357.8	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 6x95	C245	27.8
□ 80x4	C245	326.5
Всего:		354.3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.									
Проб.									
Т.Контр.									
Н.контр									
Умб.									
						Стадия	Лист	Листов	
						Р			

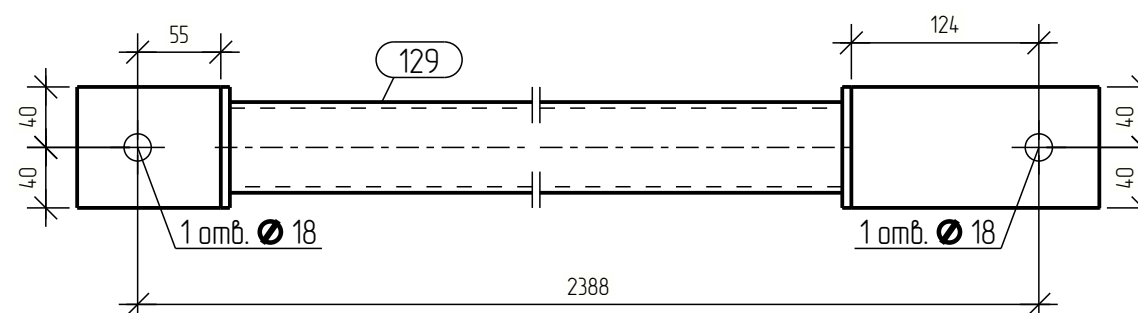
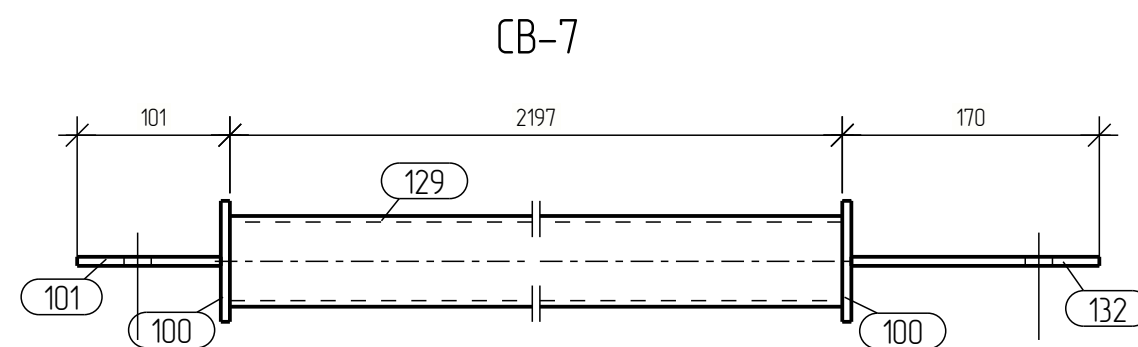
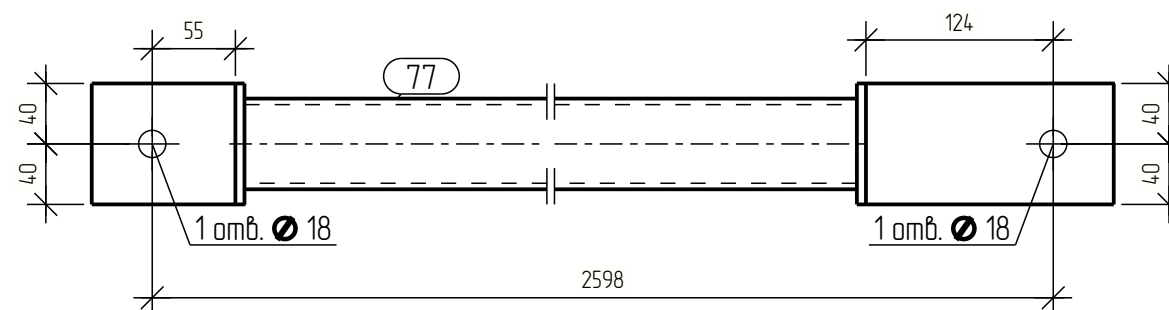
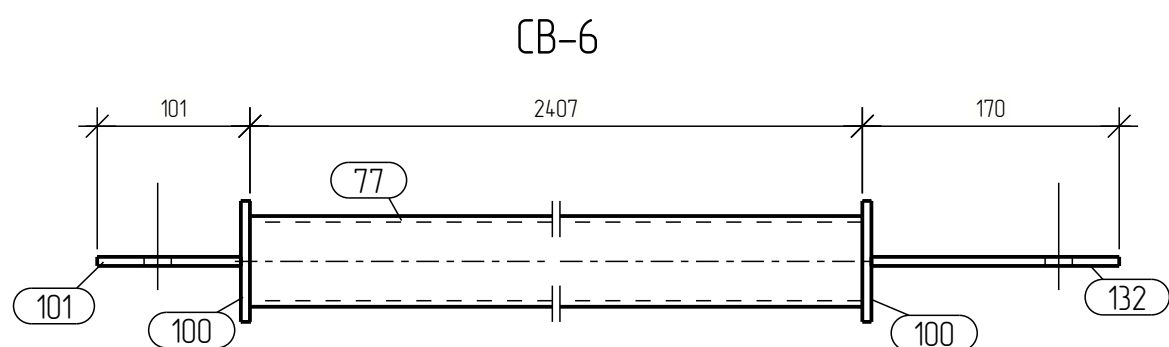
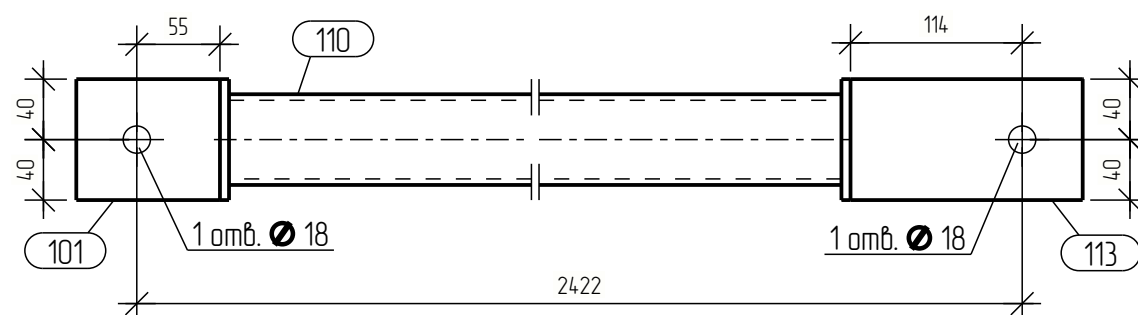
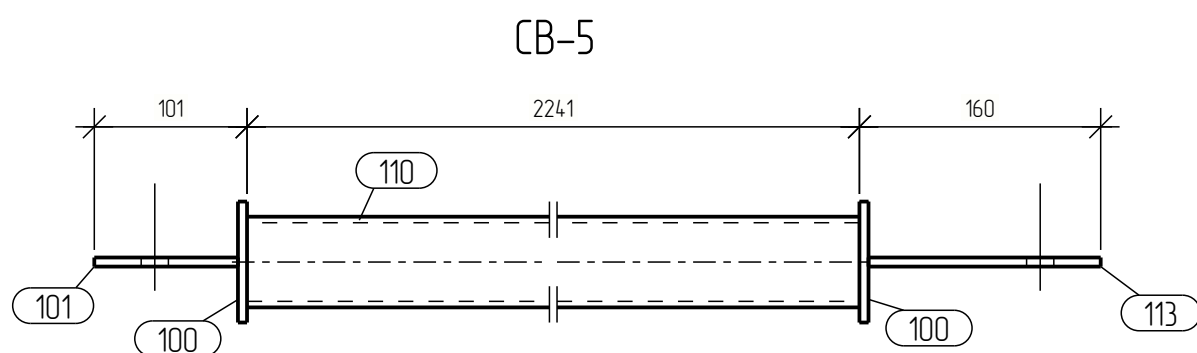
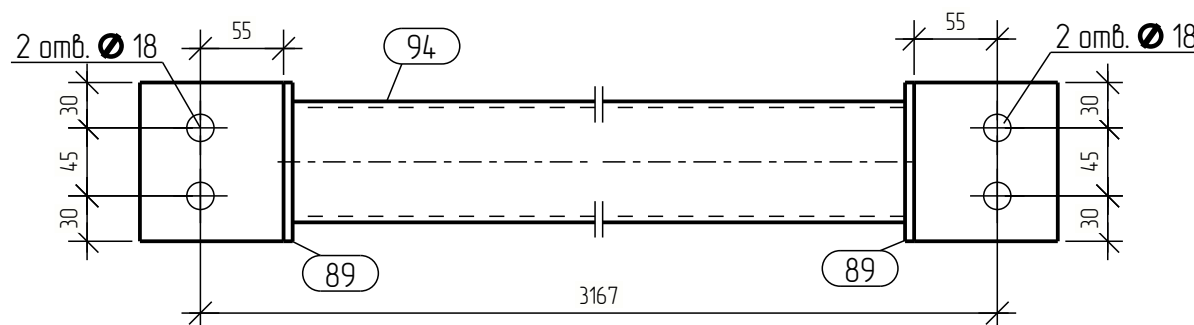
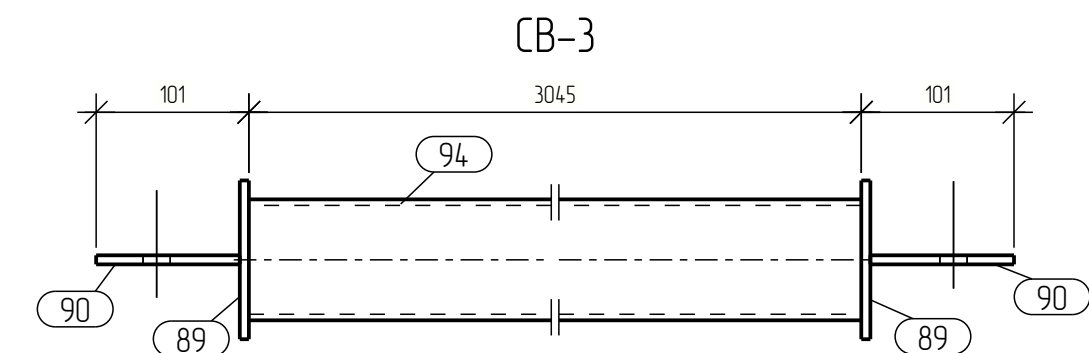
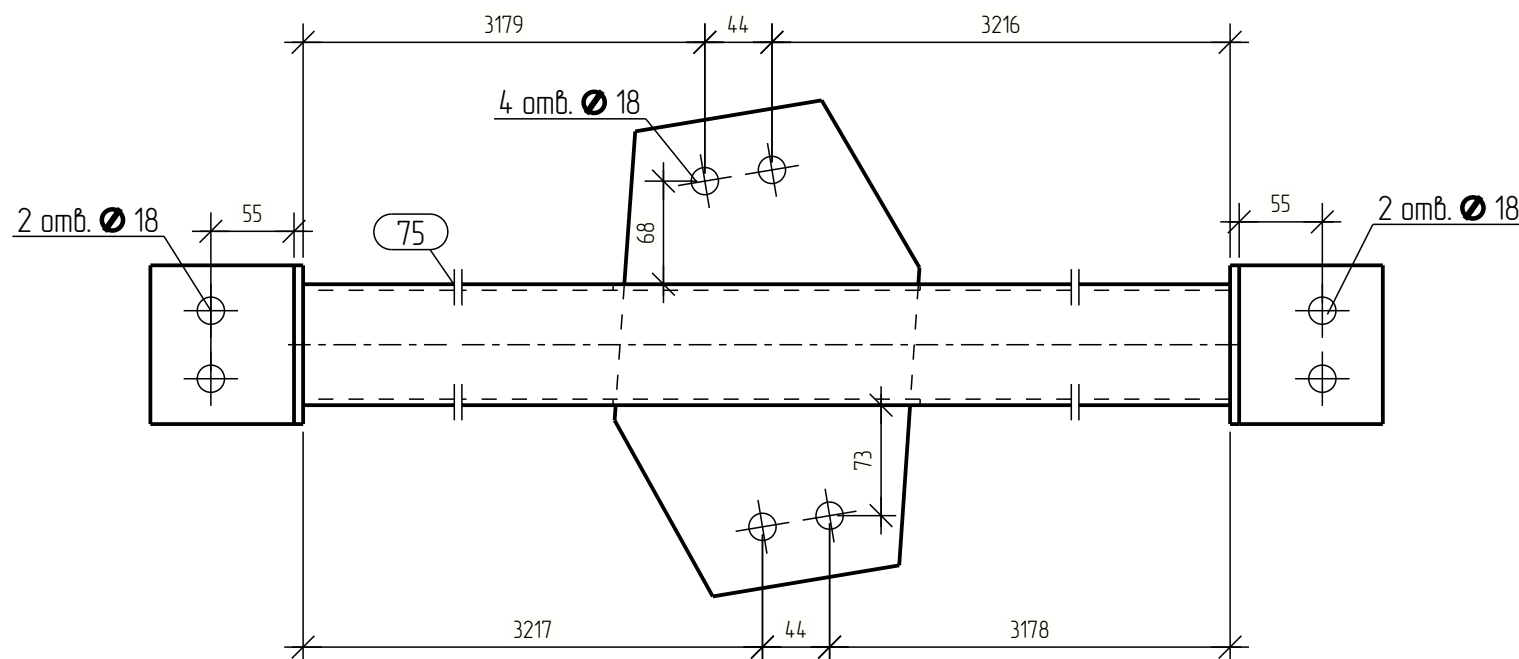
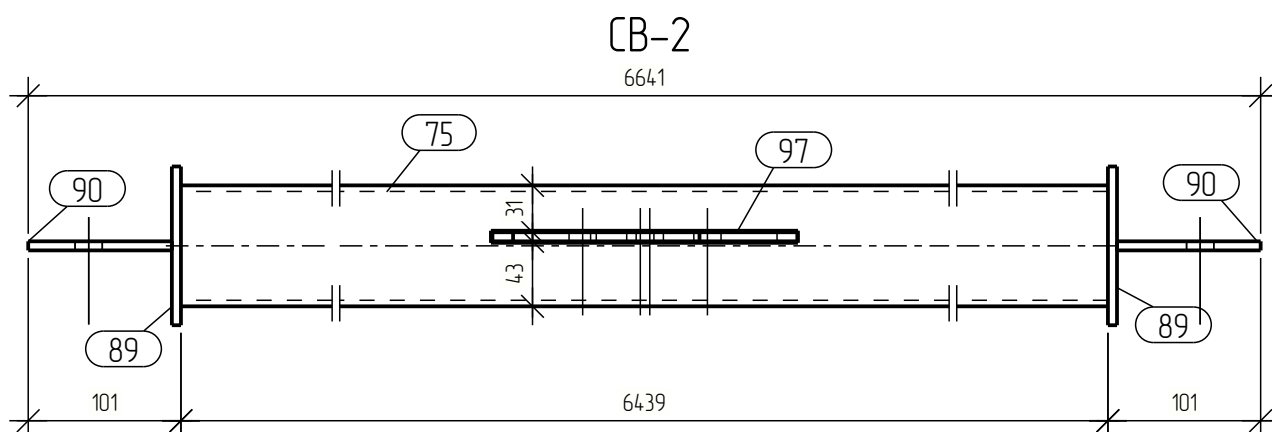
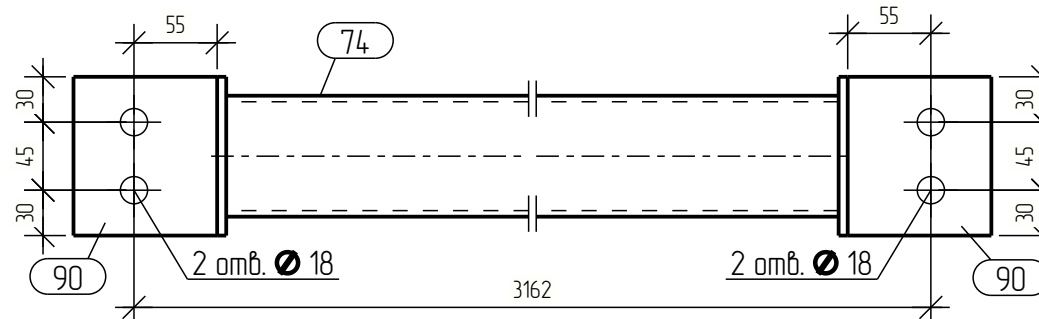
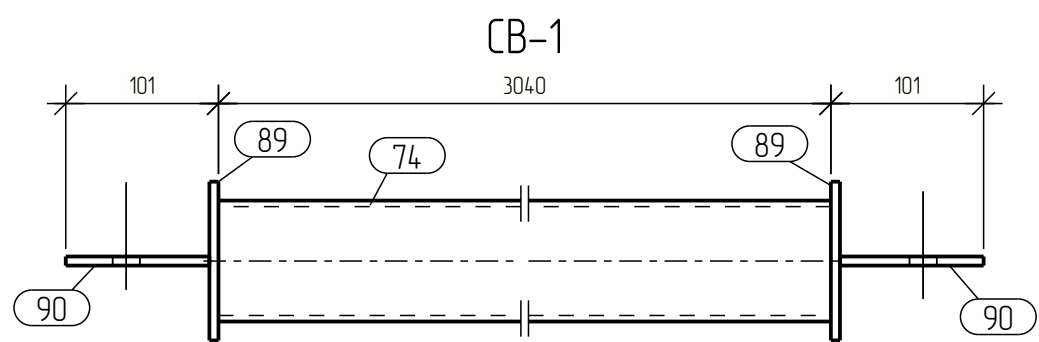


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
РФ-1	167	1	□ 80x4	4000	36.9	36.9		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.4 кг								37.3	
РС-12	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	1	— 6x95	105	0.5	0.5		С245	
	147	1	□ 80x4	1534	14.1	14.1		С245	
	175	1	— 6x98	105	0.5	0.5		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.2 кг								16.3	
РС-13	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	1	— 6x95	105	0.5	0.5		С245	
	148	1	□ 80x4	2355	21.7	21.7		С245	
	175	1	— 6x98	105	0.5	0.5		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.2 кг								23.9	
РС-14	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		С245	
	139	1	□ 80x4	4868	44.9	44.9		С245	
	169	1	— 6x160	650	4.9	4.9		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.5 кг								52.3	
CF-1	161	1	□ 120x4	6986	99.5	99.5		С245	
	162	1	— 10x260	260	5.3	5.3		С245	
	165	1	— 4x114	114	0.4	0.4		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 1.1 кг								106.3	
CF-2	162	1	— 10x260	260	5.3	5.3		С245	
	165	1	— 4x114	114	0.4	0.4		С245	
	166	1	□ 120x4	7486	106.7	106.7		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 1.1 кг								113.5	

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
РФ-1	1	37.3	37.3
РС-12	1	16.3	16.3
РС-13	1	23.9	23.9
РС-14	1	52.3	52.3
CF-1	2	106.3	212.6
CF-2	1	113.5	113.5
Всего:		455.9	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x114	С245	1.2
— 6x105	С245	10.9
— 10x260	С245	15.9
□ 80x4	С245	117.6
□ 120x4	С245	305.7
Всего:		451.3

Изм.	Кол-во,	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.									
Проб.									
Т.Контр.									
Н.контр.									
Умб.									

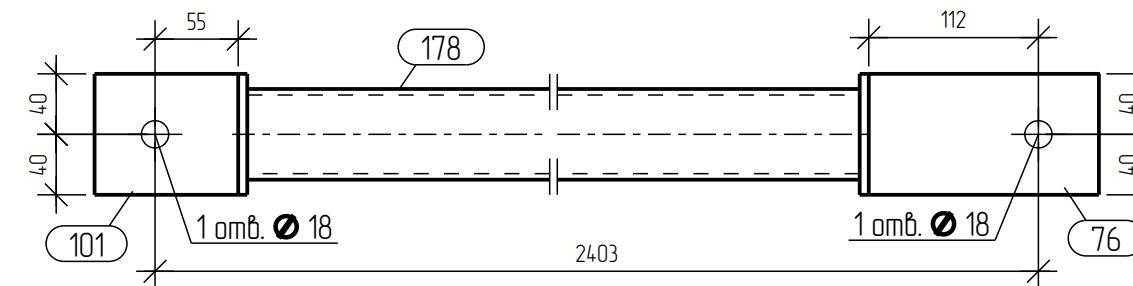
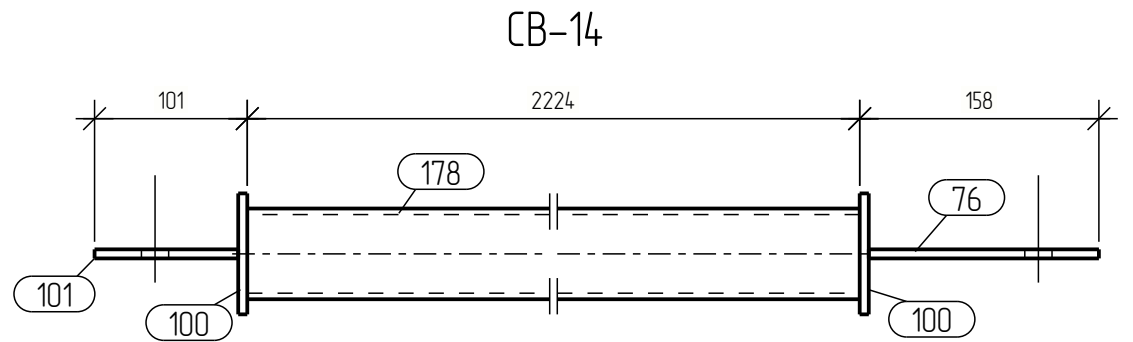
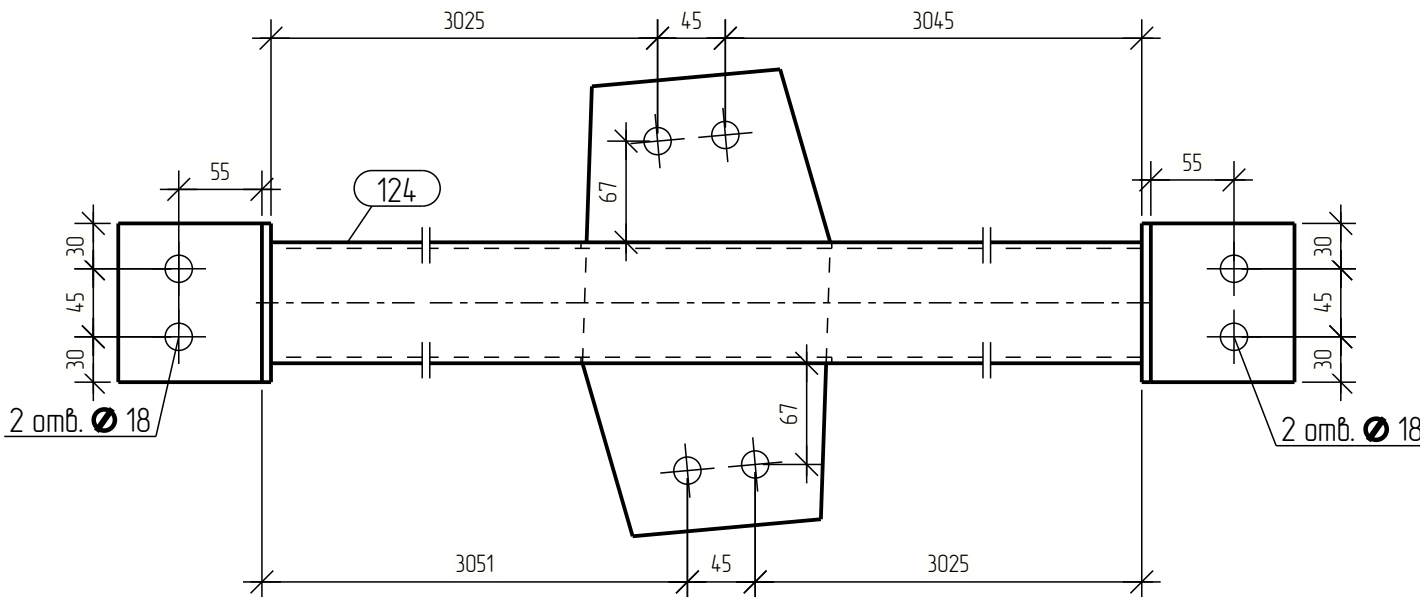
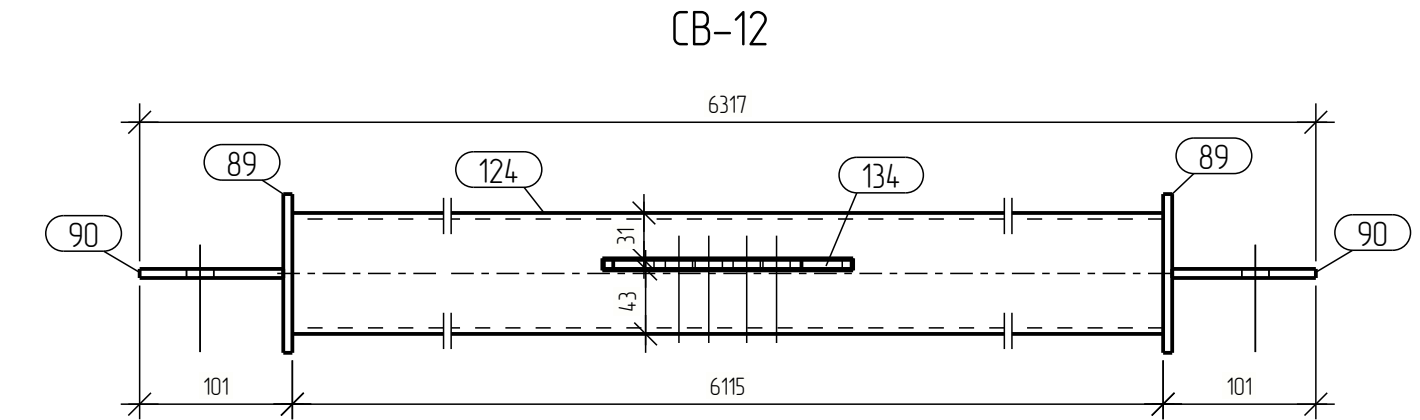
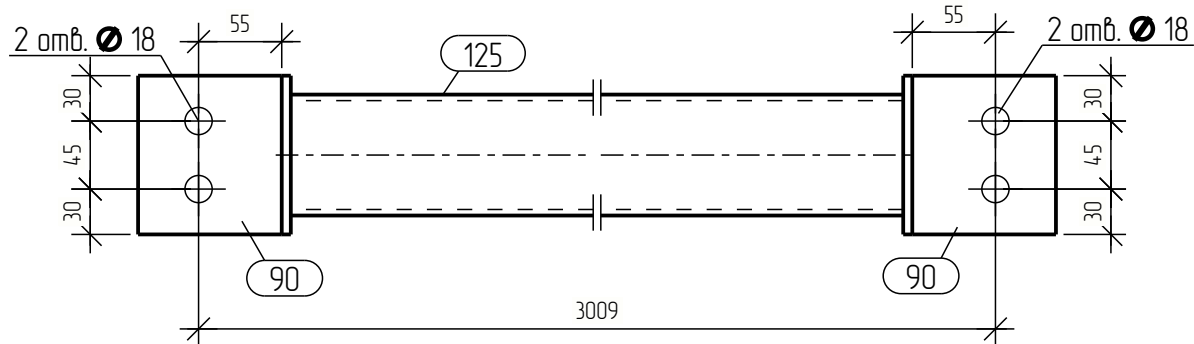
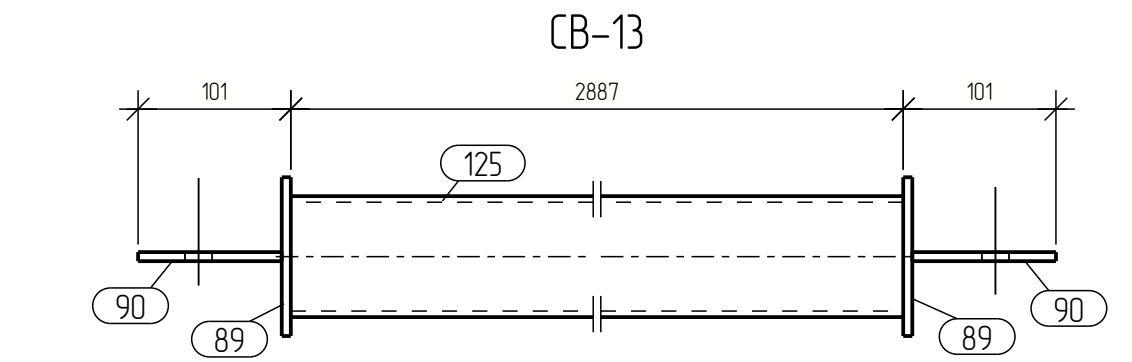
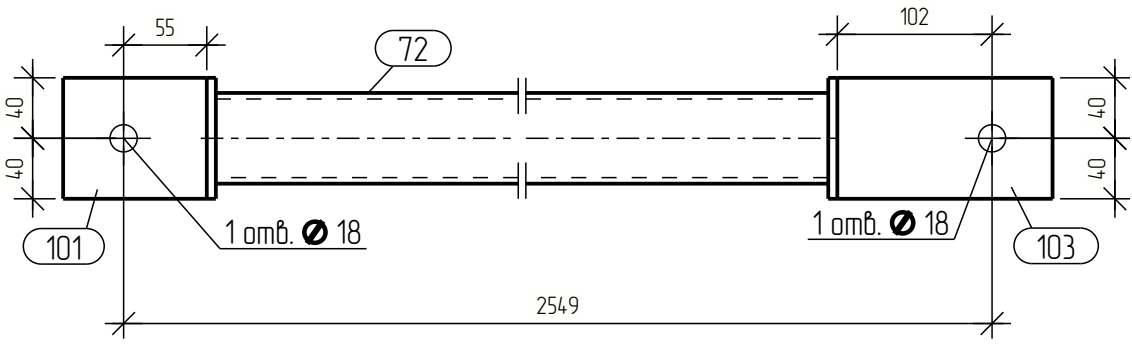
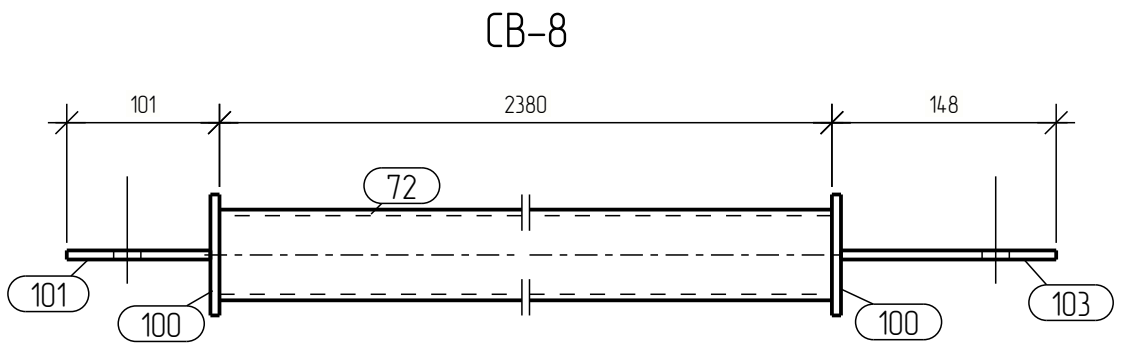


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
CB-1	74	1	□ 80x4	3040	28.0	28.0		С245	
	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.3 кг							30.3		
CB-2	75	1	□ 80x4	6439	59.4	59.4		С245	
	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		С245	
	97	1	— 6x194	332	2.5	2.5		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.6 кг							64.5		
CB-3	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		С245	
	94	1	□ 80x4	3045	28.1	28.1		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.3 кг							30.4		
CB-5	100	2	— 6x80	80	0.3	0.6		С245	
	101	1	— 6x95	80	0.4	0.4		С245	
	110	1	□ 60x4	2241	15.0	15.0		С245	
	113	1	— 6x154	80	0.6	0.6		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.2 кг							16.8		
CB-6	77	1	□ 60x4	2407	16.2	16.2		С245	
	100	2	— 6x80	80	0.3	0.6		С245	
	101	1	— 6x95	80	0.4	0.4		С245	
	132	1	— 6x164	80	0.6	0.6		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.2 кг							18.0		
CB-7	100	2	— 6x80	80	0.3	0.6		С245	
	101	1	— 6x95	80	0.4	0.4		С245	
	129	1	□ 60x4	2197	14.7	14.7		С245	
	132	1	— 6x164	80	0.6	0.6		С245	
Масса напл. металла: 1.0% = 0.2 кг							16.5		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
CB-1	2	30.3	60.6
CB-2	2	64.5	129.0
CB-3	2	30.4	60.8
CB-5	4	16.8	67.2
CB-6	4	18.0	72.0
CB-7	2	16.5	33.0
Всего:		422.6	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 6x105	С245	33.0
□ 60x4	С245	154.2
□ 80x4	С245	231.0
Всего:		418.2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.									
Проб.									
Т.Контр.									
Н.контр									
Умб.									
						Стадия	Лист	Листов	
						Р			

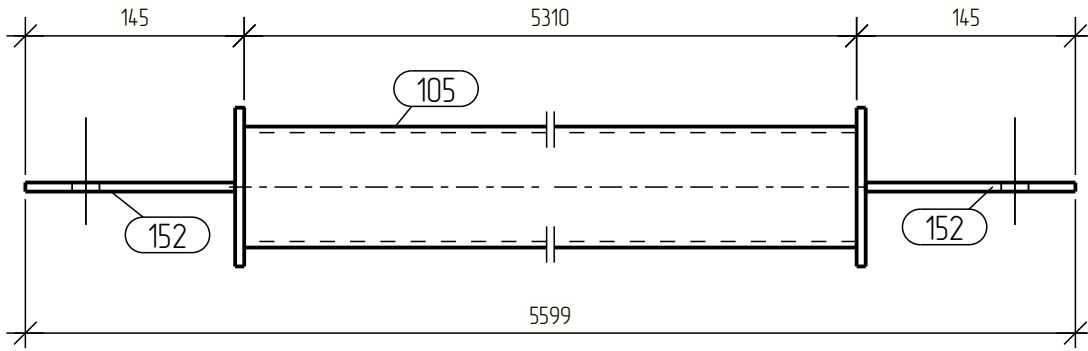
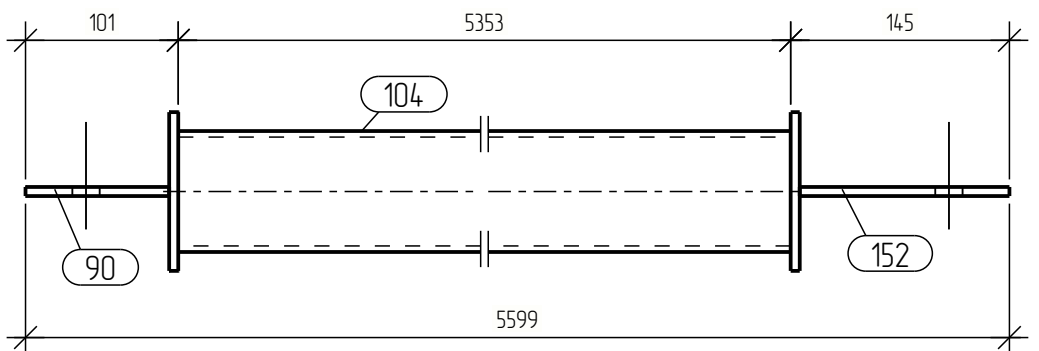
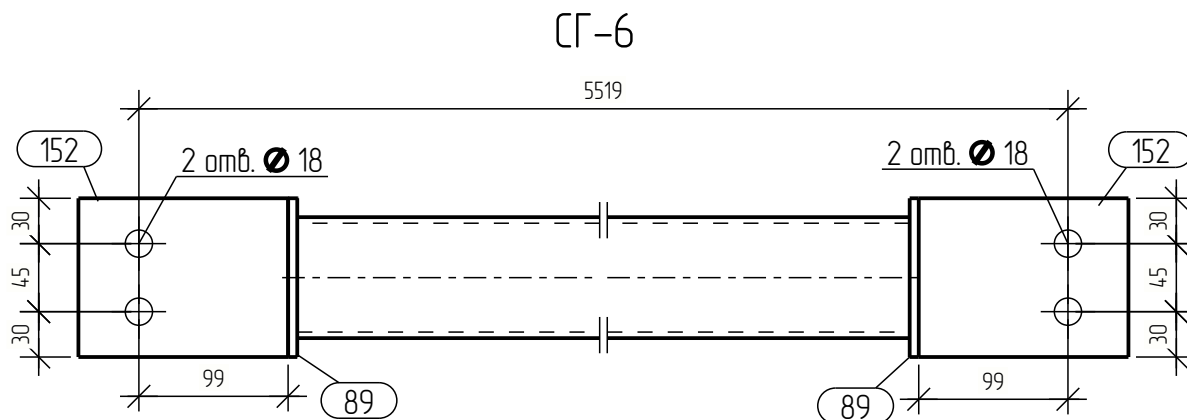
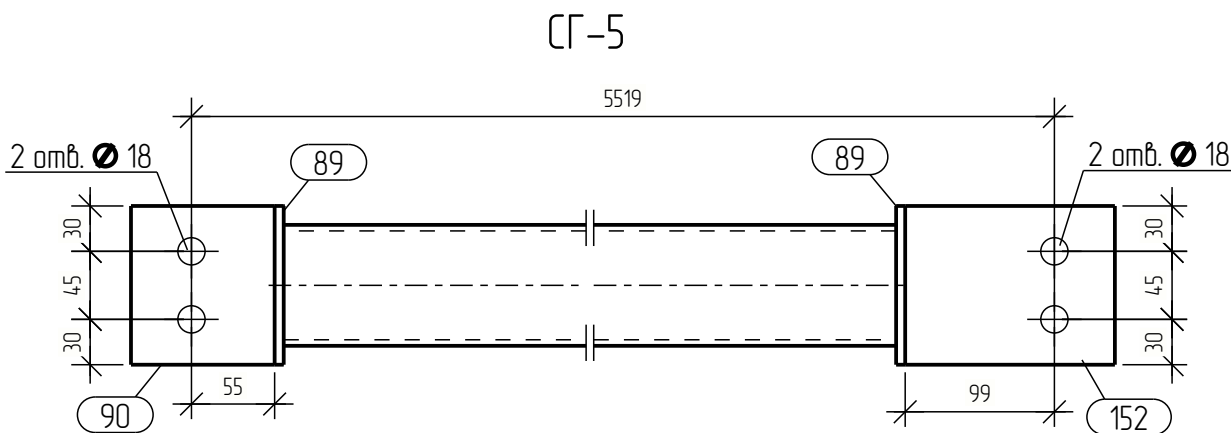
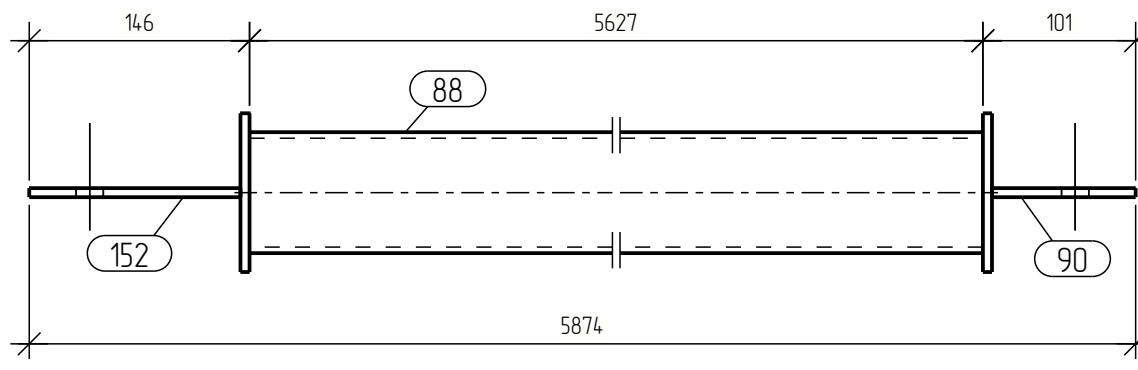
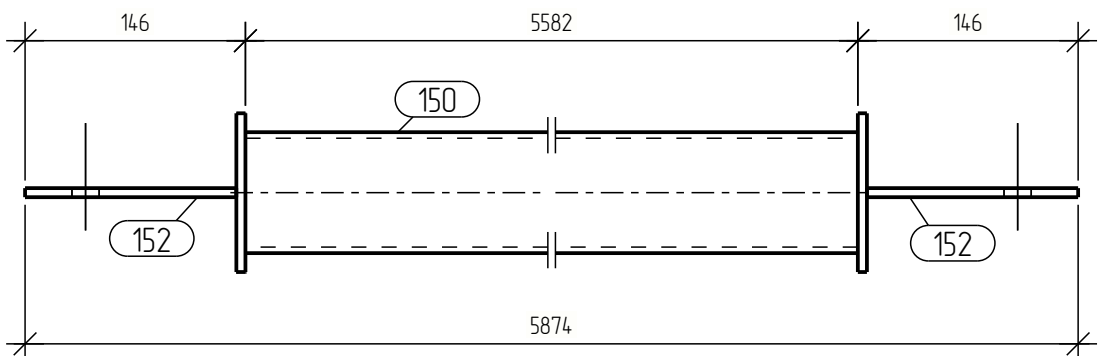
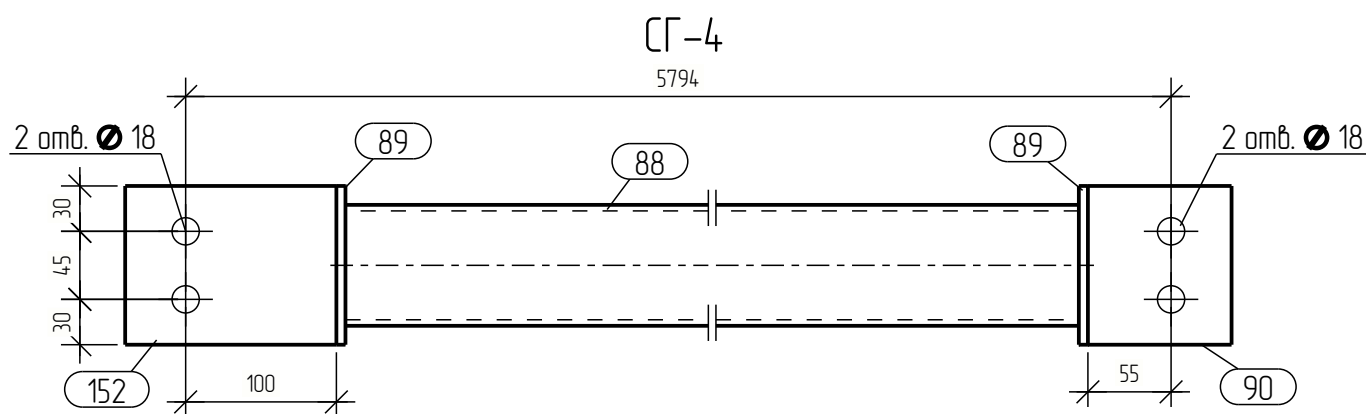
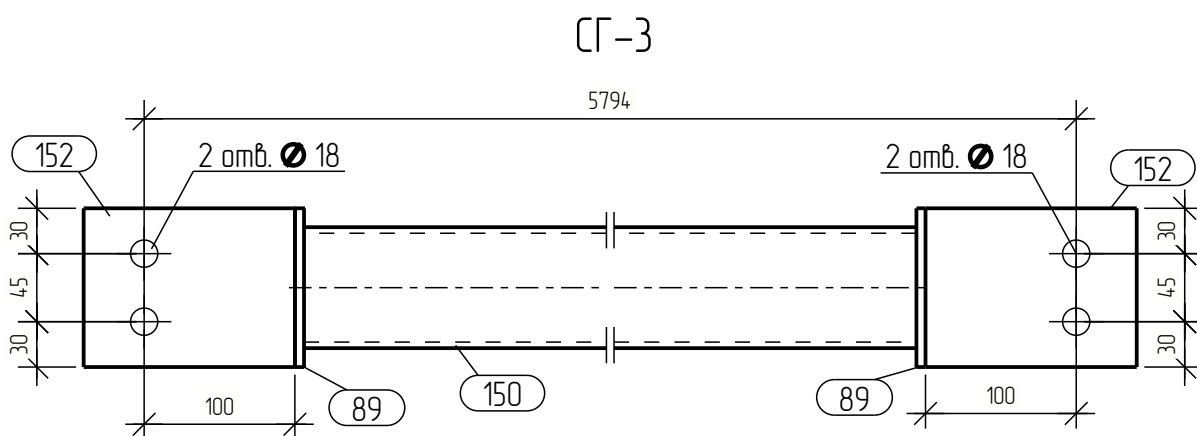
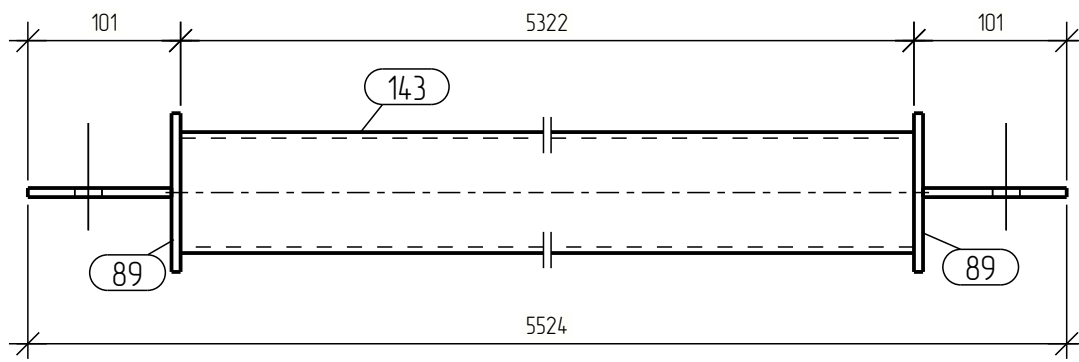
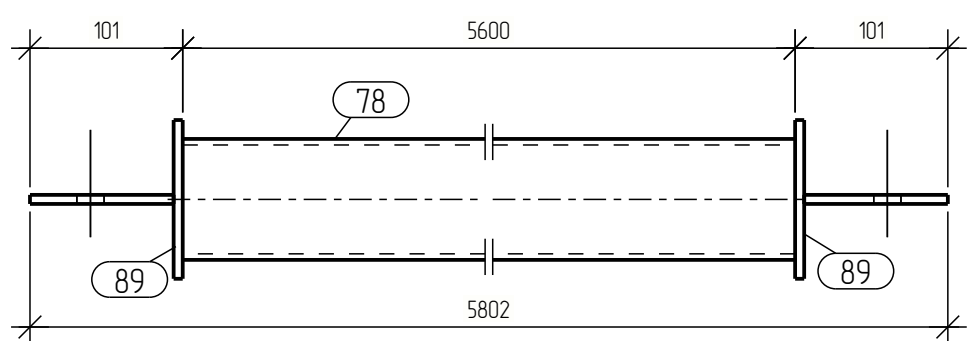
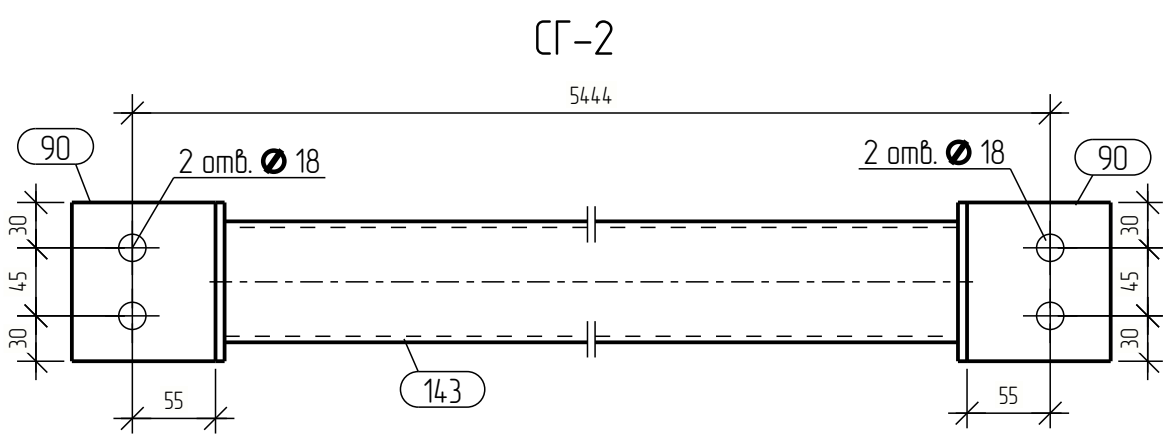
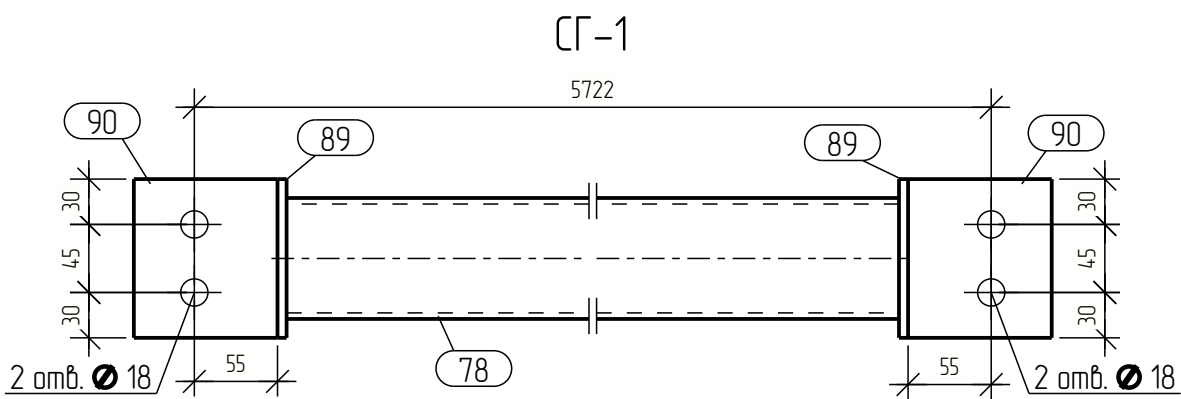


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
СВ-8	72	1	□ 60x4	2380	16.0	16.0		С245	
	100	2	— 6x80	80	0.3	0.6		С245	
	101	1	— 6x95	80	0.4	0.4		С245	
	103	1	— 6x142	80	0.5	0.5		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.2 кг							17.7		
СВ-12	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		С245	
	124	1	□ 80x4	6115	56.4	56.4		С245	
	134	1	— 6x161	312	2.1	2.1		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.6 кг							61.1		
СВ-13	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		С245	
	125	1	□ 80x4	2887	26.6	26.6		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.3 кг							28.9		
СВ-14	76	1	— 6x152	80	0.6	0.6		С245	
	100	2	— 6x80	80	0.3	0.6		С245	
	101	1	— 6x95	80	0.4	0.4		С245	
	178	1	□ 60x4	2224	14.9	14.9		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.2 кг							16.7		

Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
СВ-8	8	17.7	141.6
СВ-12	1	61.1	61.1
СВ-13	2	28.9	57.8
СВ-14	2	16.7	33.4
Всего:		293.9	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 6x95	С245	23.3
□ 60x4	С245	157.8
□ 80x4	С245	109.6
Всего:		290.7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.									
Проб.									
Т.Контр.									
Н.контр									
Умб.									

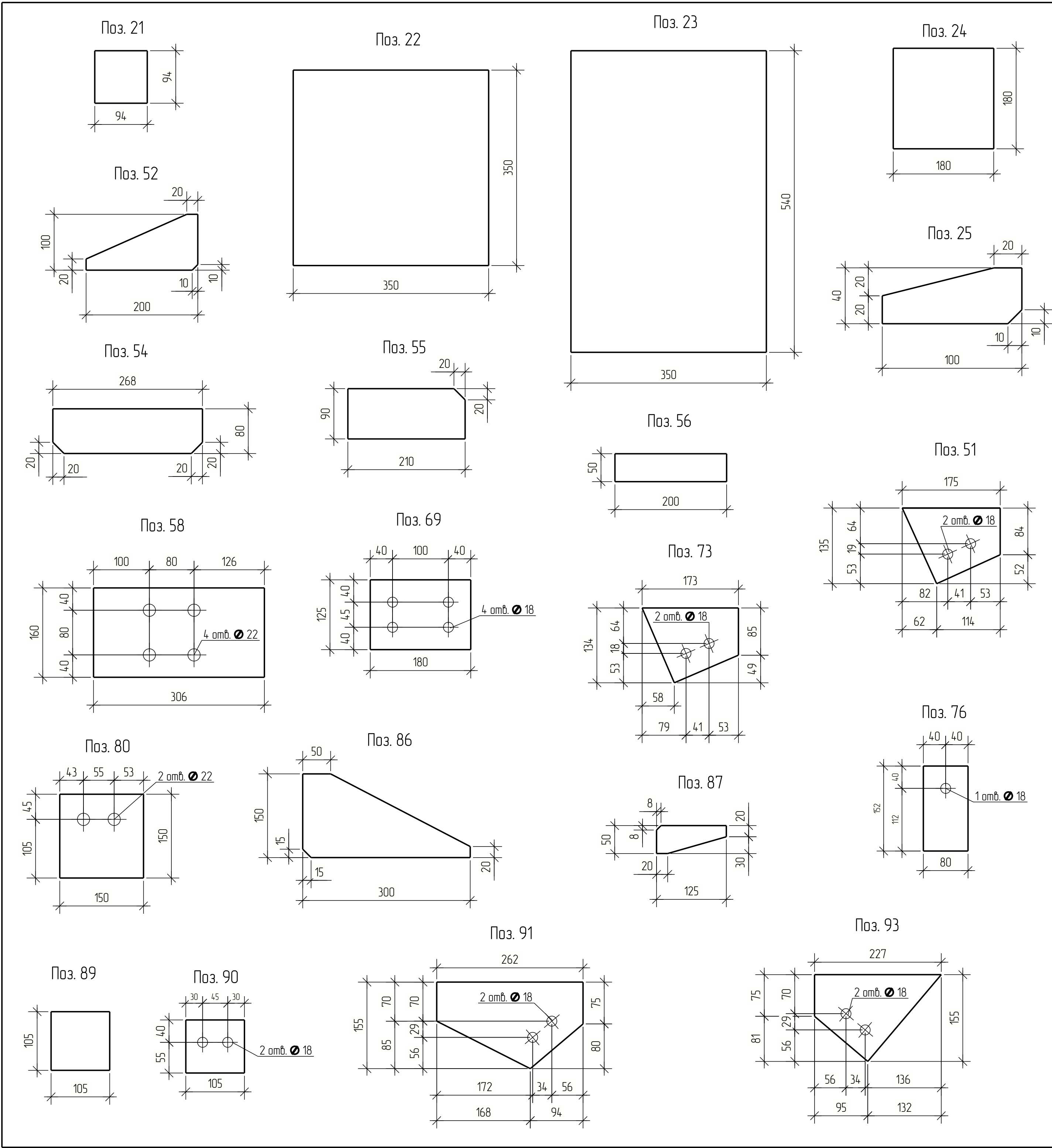


Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
СГ-1	78	1	□ 80x4	5600	517	517		С245	
	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг								54.2	
СГ-2	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	2	— 6x95	105	0.5	1.0		С245	
	143	1	□ 80x4	5322	49.1	49.1		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг								51.6	
СГ-3	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	150	1	□ 80x4	5582	515	515		С245	
	152	2	— 6x140	105	0.7	1.4		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг								54.4	
СГ-4	88	1	□ 80x4	5627	519	519		С245	
	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	1	— 6x95	105	0.5	0.5		С245	
	152	1	— 6x140	105	0.7	0.7		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг								54.6	
СГ-5	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	90	1	— 6x95	105	0.5	0.5		С245	
	104	1	□ 80x4	5353	49.4	49.4		С245	
	152	1	— 6x139	105	0.7	0.7		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг								52.1	
СГ-6	89	2	— 6x105	105	0.5	1.0		С245	
	105	1	□ 80x4	5310	49.0	49.0		С245	
	152	2	— 6x139	105	0.7	1.4		С245	
Масса напл. металла: 10% = 0.5 кг								51.9	

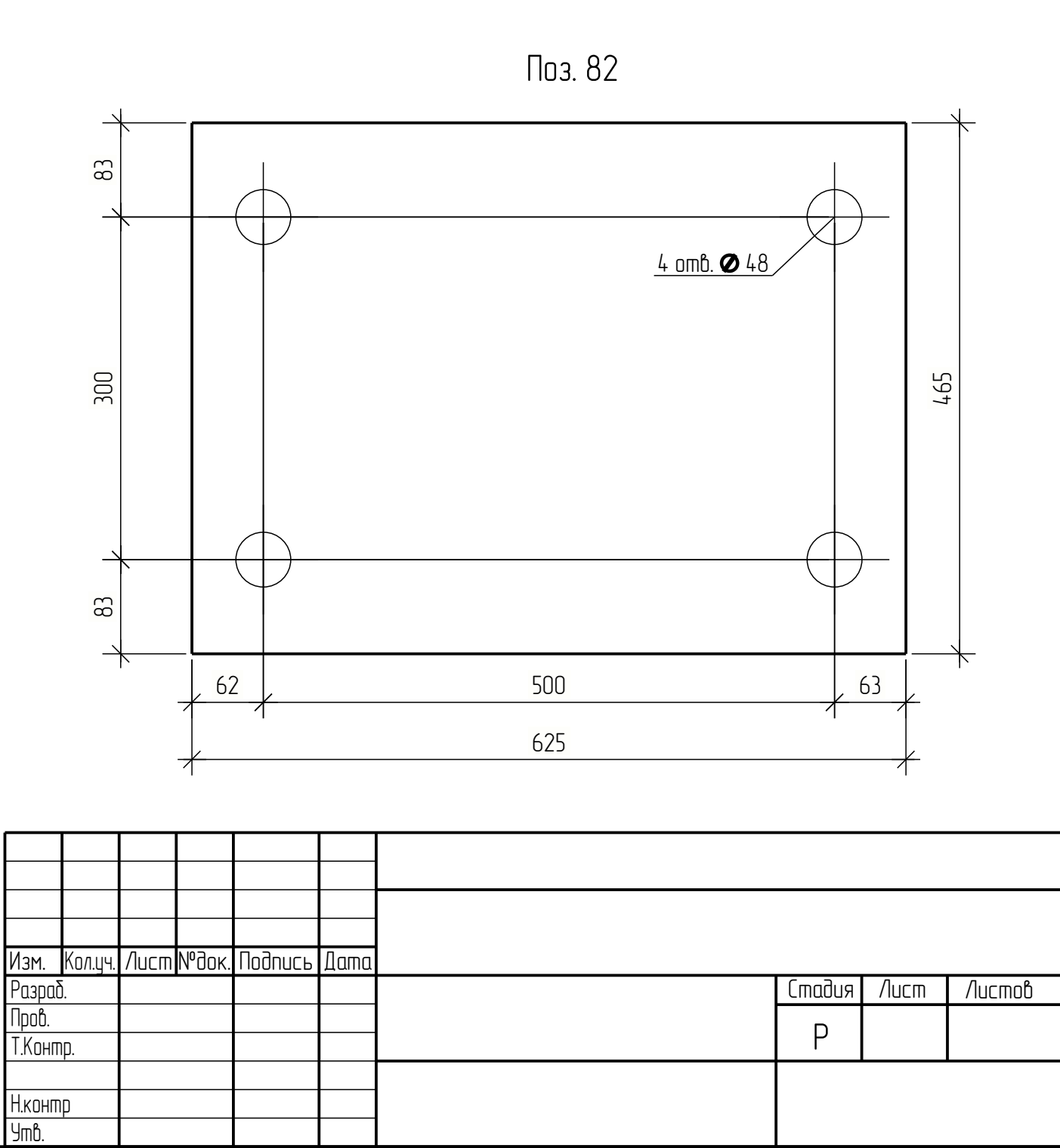
Ведомость отправочных элементов			
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг	
		марки	всех
СГ-1	6	54.2	325.2
СГ-2	3	51.6	154.8
СГ-3	2	54.4	108.8
СГ-4	4	54.6	218.4
СГ-5	2	52.1	104.2
СГ-6	1	51.9	51.9
Всего:			963.3

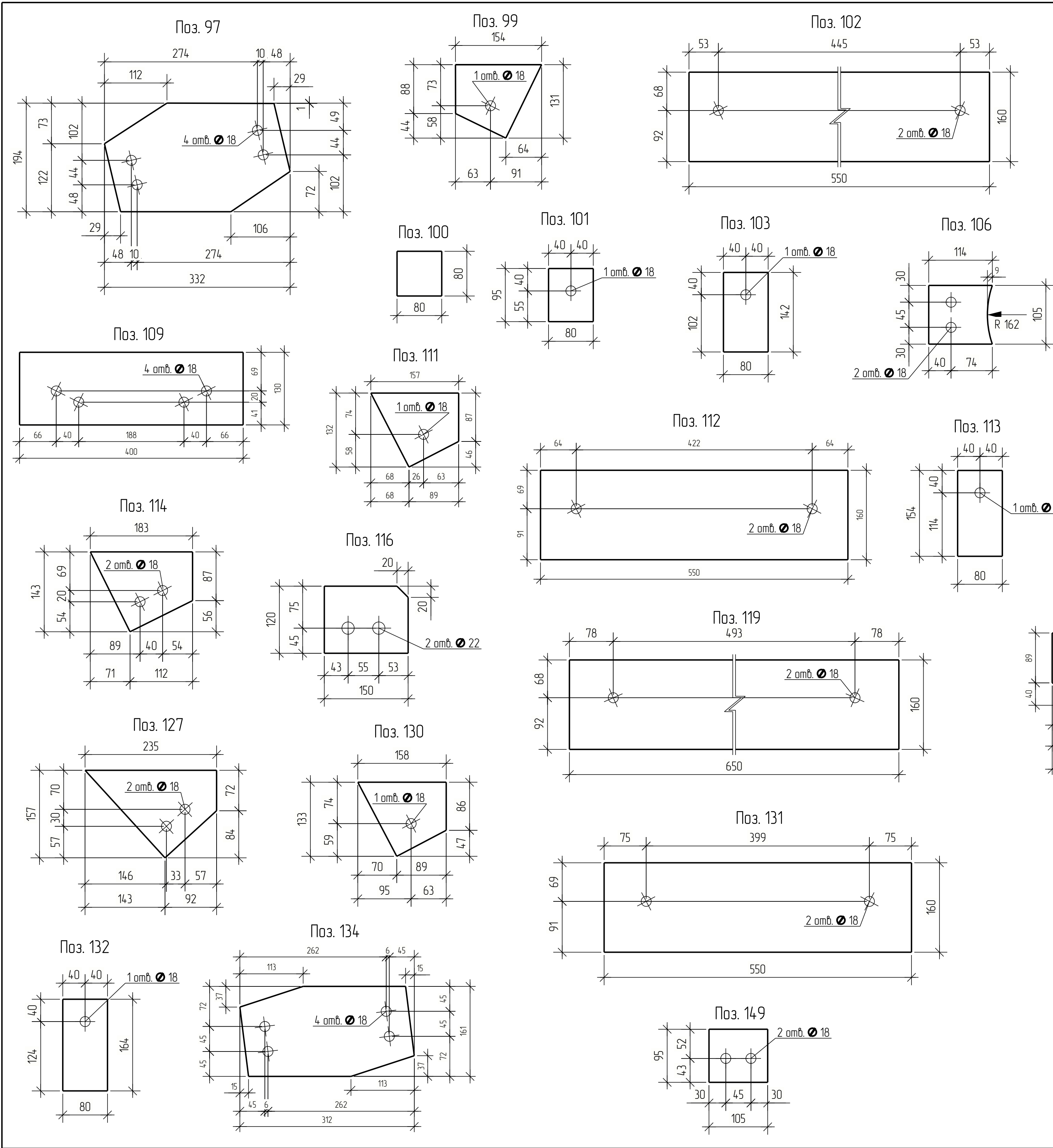
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 6x105	С245	38.4
□ 80x4	С245	915.9
Всего:		954.3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Умб.								



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Приме- чание
21	Лист	Лист 4x94 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 94 мм	20	0.3	6,0 кг
22	Лист	Лист 10x350 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 350 мм	19	9.6	182,4 кг
23	Лист	Лист 10x540 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 350 мм	1	14.8	14,8 кг
24	ПЛАСТИНА	Лист 10x180 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 180 мм	20	2.5	50,0 кг
25	STIFFENER	Лист 6x40 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 100 мм	54	0.1	5,4 кг
51		Лист 6x135 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 175 мм	6	0.8	4,8 кг
52	ПЛАСТИНА	Лист 6x100 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 200 мм	2	0.6	1,2 кг
54	ПЛАСТИНА	Лист 10x80 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 268 мм	50	1.7	85,0 кг
55	ПЛАСТИНА	Лист 6x90 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 210 мм	12	0.9	10,8 кг
56	Балка	Лист 20x50 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 200 мм	6	1.6	9,6 кг
58	ПЛАСТИНА	Лист 10x160 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 306 мм	26	3.8	98,8 кг
69	ПЛАСТИНА	Лист 8x125 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 180 мм	76	1.4	106,4 кг
73		Лист 6x133 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 173 мм	12	0.8	9,6 кг
76	ПЛАСТИНА	Лист 6x152 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 80 мм	2	0.6	1,2 кг
80	ПЛАСТИНА	Лист 8x150 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 150 мм	38	1.4	53,2 кг
82	ПЛАСТИНА	Лист 20x465 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 625 мм	20	45.6	912,0 кг
86	ПЛАСТИНА	Лист 10x149 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 300 мм	80	2.2	176,0 кг
87	ПЛАСТИНА	Лист 6x50 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 125 мм	76	0.2	15,2 кг
89	ПЛАСТИНА	Лист 6x105 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 105 мм	168	0.5	84,0 кг
90	ПЛАСТИНА	Лист 6x95 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 105 мм	230	0.5	115,0 кг
91		Лист 6x155 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 262 мм	4	1.4	5,6 кг
93		Лист 6x155 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 227 мм	4	1.0	4,0 кг





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Приме- чание
97	ПЛАСТИНА	Лист 6х194 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 332 мм	2	2.5	5.0 кз
99		Лист 6х131 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 154 мм	8	0.7	5.6 кз
100	ПЛАСТИНА	Лист 6х80 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 80 мм	40	0.3	12.0 кз
101	ПЛАСТИНА	Лист 6х95 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 80 мм	20	0.4	8.0 кз
102		Лист 6х160 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 550 мм	4	4.1	16.4 кз
103	ПЛАСТИНА	Лист 6х142 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 80 мм	8	0.5	4.0 кз
106	Шайба	Лист 6х105 ГОСТ 19903 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 114 мм	34	0.5	17.0 кз
109		Лист 6х130 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 400 мм	2	2.4	4.8 кз
111		Лист 6х132 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 157 мм	4	0.7	2.8 кз
112		Лист 6х160 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 550 мм	2	4.1	8.2 кз
113	ПЛАСТИНА	Лист 6х153 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 80 мм	4	0.6	2.4 кз
114		Лист 6х142 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 183 мм	2	0.8	1.6 кз
116	ПЛАСТИНА	Лист 8х120 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 150 мм	38	1.1	4.18 кз
119		Лист 6х160 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 650 мм	2	4.9	9.8 кз
122		Лист 6х129 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 194 мм	4	0.9	3.6 кз
126		Лист 6х155 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 279 мм	2	1.5	3.0 кз
127		Лист 6х156 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 235 мм	2	1.0	2.0 кз
130		Лист 6х132 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 158 мм	2	0.7	1.4 кз
131		Лист 6х160 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 550 мм	1	4.1	4.1 кз
132	ПЛАСТИНА	Лист 6х163 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 80 мм	6	0.6	3.6 кз
134	ПЛАСТИНА	Лист 6х161 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 312 мм	1	2.1	2.1 кз
149		Лист 6х95 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 105 мм	3	0.5	1.5 кз
151		Лист 6х130 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 400 мм	4	2.4	9.6 кз
152	ПЛАСТИНА	Лист 6х139 0 С245 ГОСТ 27772-2015 L= 105 мм	12	0.7	8.4 кз

Поз. 122

1 отверстие $\varnothing 18$

Поз. 126

2 отверстия $\varnothing 18$

Поз. 151

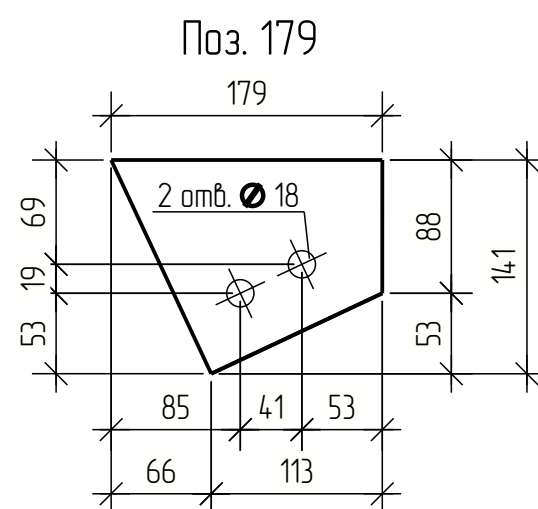
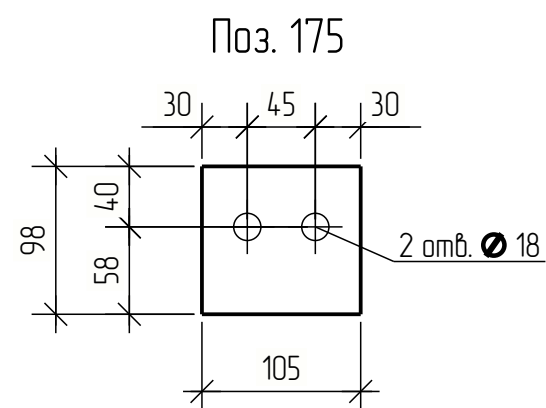
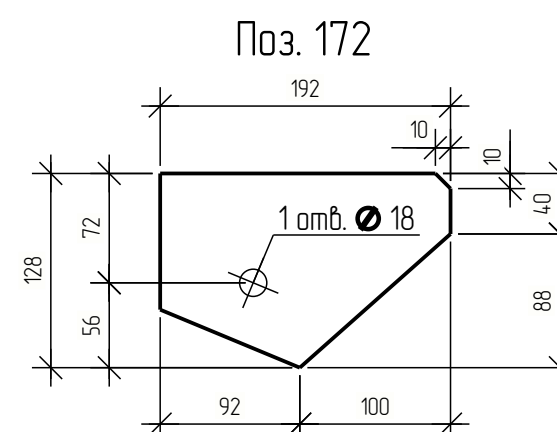
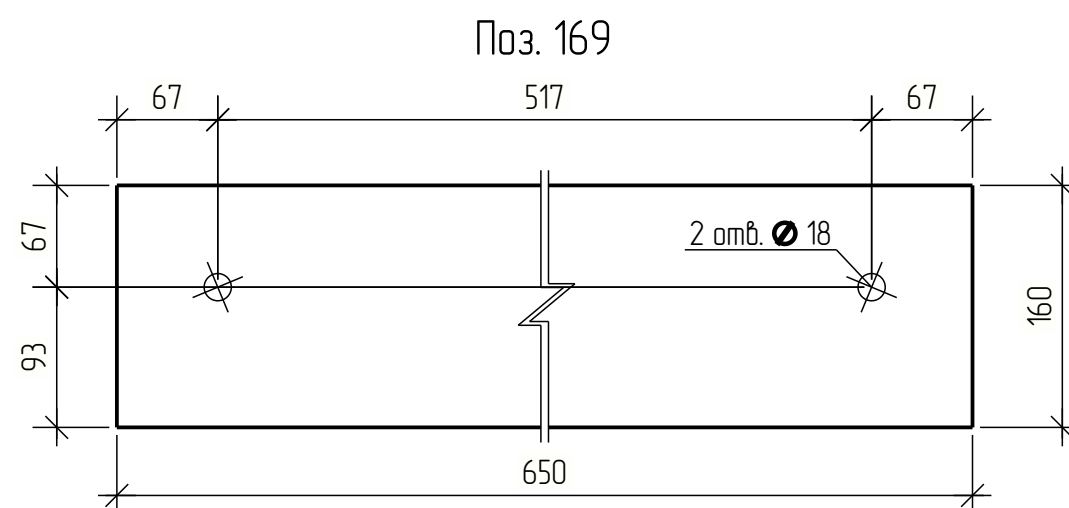
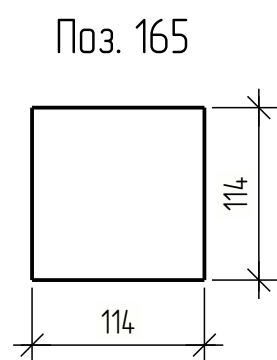
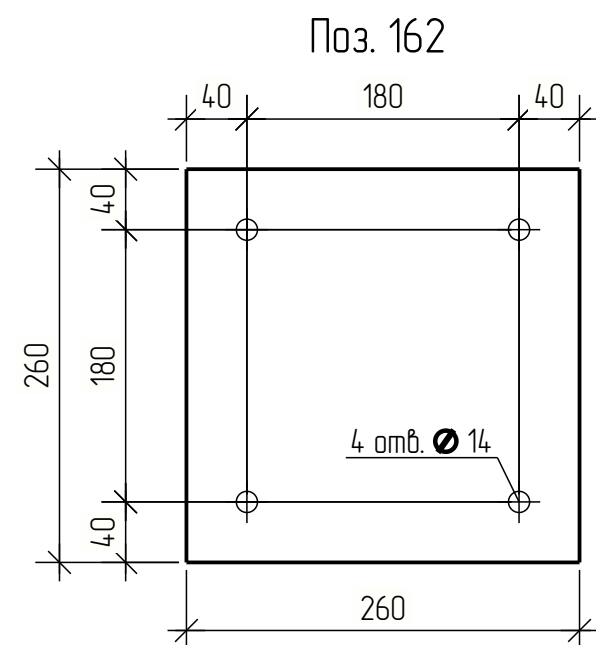
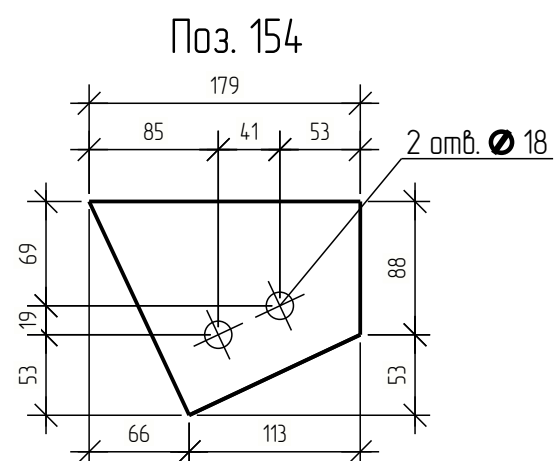
4 отверстия $\varnothing 18$

Поз. 152

2 отверстия $\varnothing 18$

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Умб.					

Стадия	Лист	Листов
Р		



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Приме- чание
154		Лист $\frac{6 \times 1410}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 179 мм	2	0.8	1.6 кг
162	Лист	Лист $\frac{10 \times 2600}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 260 мм	3	5.3	15.9 кг
165	Лист	Лист $\frac{4 \times 1140}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 114 мм	3	0.4	1.2 кг
169		Лист $\frac{6 \times 1590}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 650 мм	1	4.9	4.9 кг
172		Лист $\frac{6 \times 1280}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 192 мм	2	0.9	1.8 кг
175	ПЛАСТИНА	Лист $\frac{6 \times 970}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 105 мм	3	0.5	1.5 кг
179		Лист $\frac{6 \times 1410}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 179 мм	2	0.8	1.6 кг

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.						Стадия		Лист	Листов
Пров.						Р			
Т.Контр.									
Н.контр									
Утв.									

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

Ведомость металлопроката				
Профиль	ГОСТ, ТУ	Масса нетто,кг	Масса брутто,кг	Материал
Двутавр 30Ш1	ГОСТ Р 57837-2017	5547.8	5547.8	C245
Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	6310.4	6310.4	C245
Труба 325х10	ГОСТ 10704-91	9531.0	9531.0	C245
Труба (кв.) 60х4	ГОСТ 30245-2003	312.0	312.0	C245
Труба (кв.) 80х4	ГОСТ 30245-2003	3801.0	3801.0	C245
Труба (кв.) 100х6	ГОСТ 30245-2003	3248.8	3248.8	C245
Труба (кв.) 120х4	ГОСТ 30245-2003	305.7	305.7	C245
Труба (пр.) 60х40х4	ГОСТ 30245-2003	407.9	407.9	C245
Труба (пр.) 80х60х4	ГОСТ 30245-2003	472.0	472.0	C245
Лист толщиной 4 мм		7.2	7.2	C245
Лист толщиной 5 мм		8.8	10.3	C245
Лист толщиной 6 мм	ГОСТ 19903	421.8	466.1	C245
Лист толщиной 8 мм		292.6	292.6	C245
Лист толщиной 10 мм		622.9	726.9	C245
Лист толщиной 12 мм	ГОСТ 19903	22.8	22.8	C245
Лист толщиной 16 мм	ГОСТ 19903	48.0	48.0	C245
Лист толщиной 20 мм		921.6	921.6	C245
Итого:		32282.3	32432.1	

Ведомость монтажных метизов					
Наименование	ГОСТ, ТУ...	Кол. шт.	Масса, кг	Масса 1000 шт., кг	Примечание
Болт М16х55	ГОСТ 7798-70	648	78.73	12150	
Болт М20х65	ГОСТ 7798-70	152	34.72	228.40	
Болт М20х75	ГОСТ 7798-70	52	13.16	253.00	
Болт М20х110	ГОСТ 7798-70	76	25.79	339.40	
		928			
Гайка М16	ГОСТ 5915-70	1296	48.74	37.61	
Гайка М20	ГОСТ 5915-70	560	40.01	71.44	
		1856			
Шайба 16	ГОСТ 11371-78	1296	14.64	11.30	
Шайба 20	ГОСТ 11371-78	560	9.61	17.16	
		1856			

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проб.								
Т.Контр.								
Н.контр								
Утв.								