

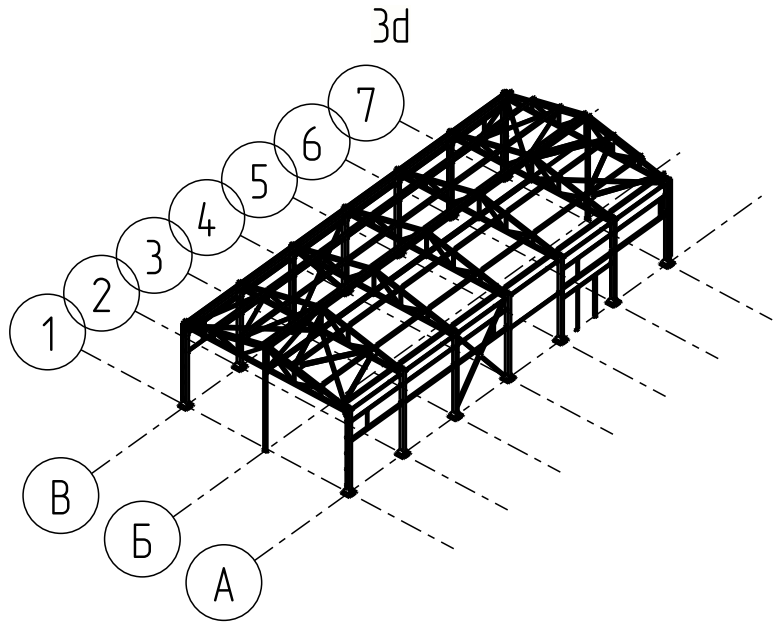
3D вид модели Online



						2024	2024_05_17 КМД1		
							Проект сборно-разборного сооружения (котельной, площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стация	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин					П	1	
Проверил							ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.							Формат: А1		
Гип									

			Ведомость отпрабочных элементов						Ведомость отпрабочных элементов						Ведомость отпрабочных элементов						2						
			Отпр. марка	Наименование	Кол-во	Масса, кг		№ чертежа	Примечание	Отпр. марка	Наименование	Кол-во	Масса, кг		№ чертежа	Примечание	Отпр. марка	Наименование	Кол-во	Масса, кг				№ чертежа	Примечание		
				шт.	общ.								шт.	общ.									шт.			общ.	
			ВСФ-1-1	ВСФ	2	27.6	55.2	13			РР-1-13	Сеновой ригель	2	7.4	14.8	44											
			К-1-1	Колонна	1	173.3	173.3	14			РР-1-14	Сеновой ригель	4	7.2	28.8	45											
			К-1-2	Колонна	3	172.1	516.3	15			РР-1-15	Сеновой ригель	2	24.6	49.2	46											
			К-1-4	Колонна	1	172.1	172.1	16			РР-1-16	Сеновой ригель	2	24.6	49.2	47											
			К-1-5	Колонна	1	172.1	172.1	17			РФ-1-1	РФ	2	25.8	51.6	48											
			К-1-6	Колонна	1	176.2	176.2	18			РФ-1-2	РФ	8	25.2	201.6	49											
			К-1-7	Колонна	1	176.2	176.2	19			РФ-1-3	РФ	2	25.8	51.6	50											
			К-1-8	Колонна	1	176.2	176.2	20			СВ-1-1	СВ	1	42.6	42.6	51											
			К-1-9	Колонна	1	175.0	175.0	21			СВ-1-2	СВ	1	42.6	42.6	52											
			К-1-10	Колонна	1	205.5	205.5	22			СВ-1-3	СВ	2	18.9	37.8	53											
			К-1-11	Колонна	1	205.5	205.5	23			СВ-1-4	СВ	2	18.6	37.2	54											
			К-1-12	Колонна	1	205.5	205.5	24			СГ-1-1	СГ	4	25.5	102.0	55											
			К-1-13	Колонна	1	205.5	205.5	25			СГ-1-2	СГ	4	24.9	99.6	56											
			Кф-1-1	Колонна факферковая	2	91.9	183.8	26			СГ-1-3	СГ	4	25.9	103.6	57											
			Пр-1-1	Прогон	8	40.7	325.6	27			СГн-1-1	СГн	4	36.2	144.8	58											
			Пр-1-2	Прогон	32	37.9	1212.8	28			Ф-1-1	Ферма	2	447.9	895.8	59											
			Пр-1-3	Прогон	8	40.7	325.6	29			Ф-1-2	Ферма	2	450.5	901.0	60											
			Р-1-1	Распорка по колонне	8	24.2	193.6	30			Ф-1-3	Ферма	3	418.5	1255.5	61											
			Р-1-2	Распорка по колонне	4	24.8	99.2	31																			
			РР-1-1	Сеновой ригель	1	26.8	26.8	32																			
			РР-1-2	Сеновой ригель	1	26.7	26.7	33																			
			РР-1-3	Сеновой ригель	1	26.7	26.7	34																			
			РР-1-4	Сеновой ригель	1	26.7	26.7	35																			
			РР-1-5	Сеновой ригель	1	26.7	26.7	36																			
			РР-1-6	Сеновой ригель	2	26.7	53.4	37																			
			РР-1-7	Сеновой ригель	2	26.7	53.4	38																			
			РР-1-8	Сеновой ригель	2	26.1	52.2	39																			
			РР-1-9	Сеновой ригель	2	26.1	52.2	40																			
			РР-1-10	Сеновой ригель	1	18.5	18.5	41																			
			РР-1-11	Сеновой ригель	1	18.5	18.5	42																			
			РР-1-12	Сеновой ригель	11	25.1	276.1	43																			

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

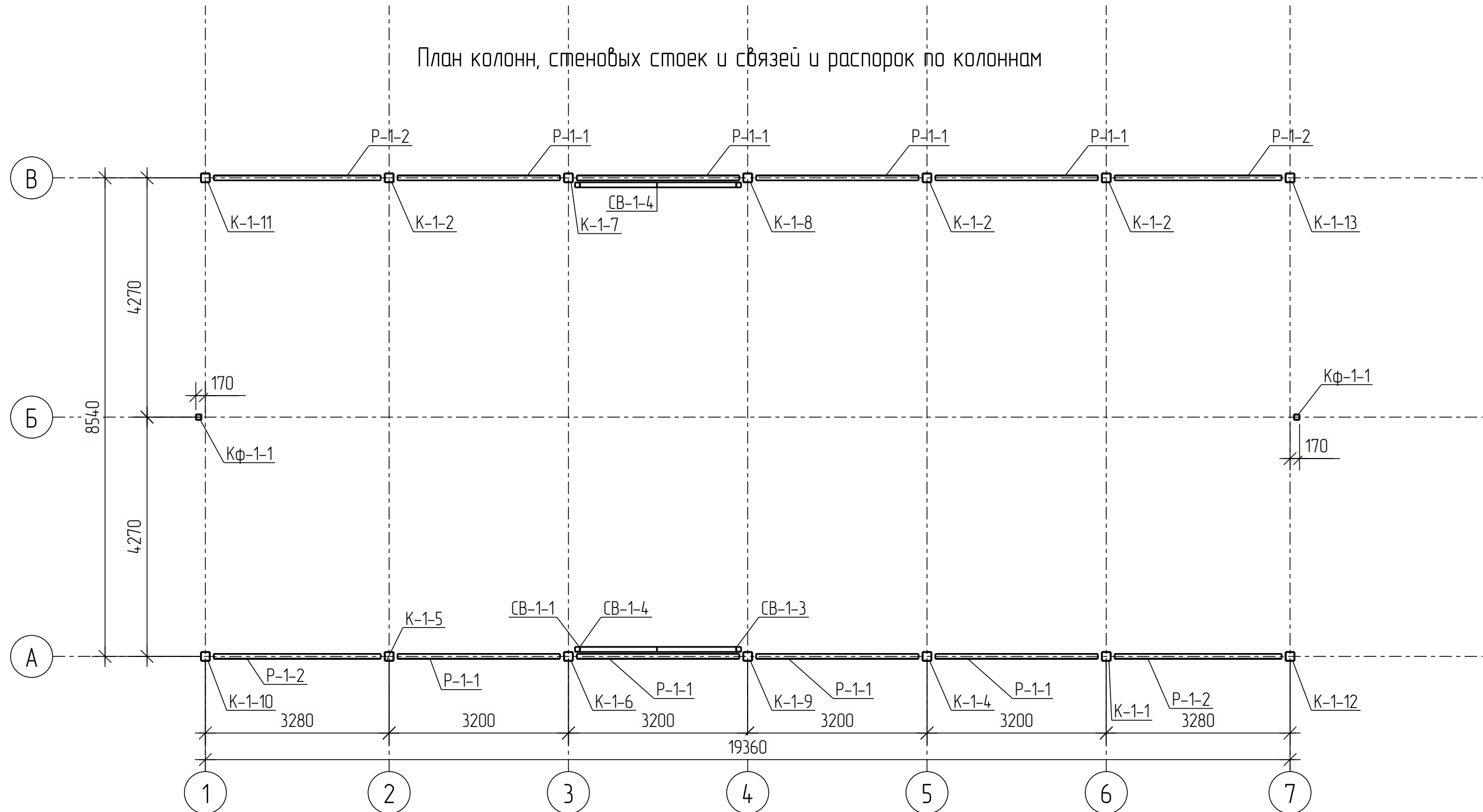


Ведомость металлопроката				
Профиль	ГОСТ, ТУ	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Марка стали
Уголок 90х6	ГОСТ 8509-93	2191.4	2191.4	C255
Труба ПК 80х3.0	ГОСТ 32931-2015	131.6	131.6	C255
Труба ПК 100х6.0	ГОСТ 32931-2015	2180.1	2180.1	C255
Труба ПК 160х4.0	ГОСТ 32931-2015	1152.2	1152.2	C255
Труба ПП 80х40х4.0	ГОСТ 32931-2015	435.4	435.4	C255
Труба ПП 120х80х4.0	ГОСТ 32931-2015	1835.2	1835.2	C255
Лист толщиной 4 мм	ГОСТ 19903-2015	90.4	90.4	C255
Лист толщиной 8 мм	ГОСТ 19903-2015	359.5	359.5	C255
Лист толщиной 10 мм	ГОСТ 19903-2015	156.8	156.8	C255
Лист толщиной 16 мм	ГОСТ 19903-2015	417.2	417.2	C255
Лист толщиной 30 мм	ГОСТ 19903-2015	712.6	712.6	C255
Итого:		9662.4	9662.4	

Ведомость метизов					
Наименование	ГОСТ, ТУ...	Кол	Масса, кг	Масса 1000 шт, кг	Примечание
Болт М20х55.88	ГОСТ 7798-70	124	25.26	203.70	
Болт М20х60.88	ГОСТ 7798-70	142	30.67	216.00	
Болт М20х65.88	ГОСТ 7798-70	20	4.57	228.40	
Болт М20х90.88	ГОСТ 7798-70	56	16.25	290.10	
		342			
Гайка М20.88	ГОСТ 5915-70	684	48.86	71.44	
		684			
Шайба 20.88	ГОСТ 11371-78	454	7.79	17.16	
		454			

					2024	2024_05_17 КМД1			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	3	
						Ведомость металлопроката	ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.									
ГИП									
0									

План колонн, стеновых стоек и связей и распорок по колоннам

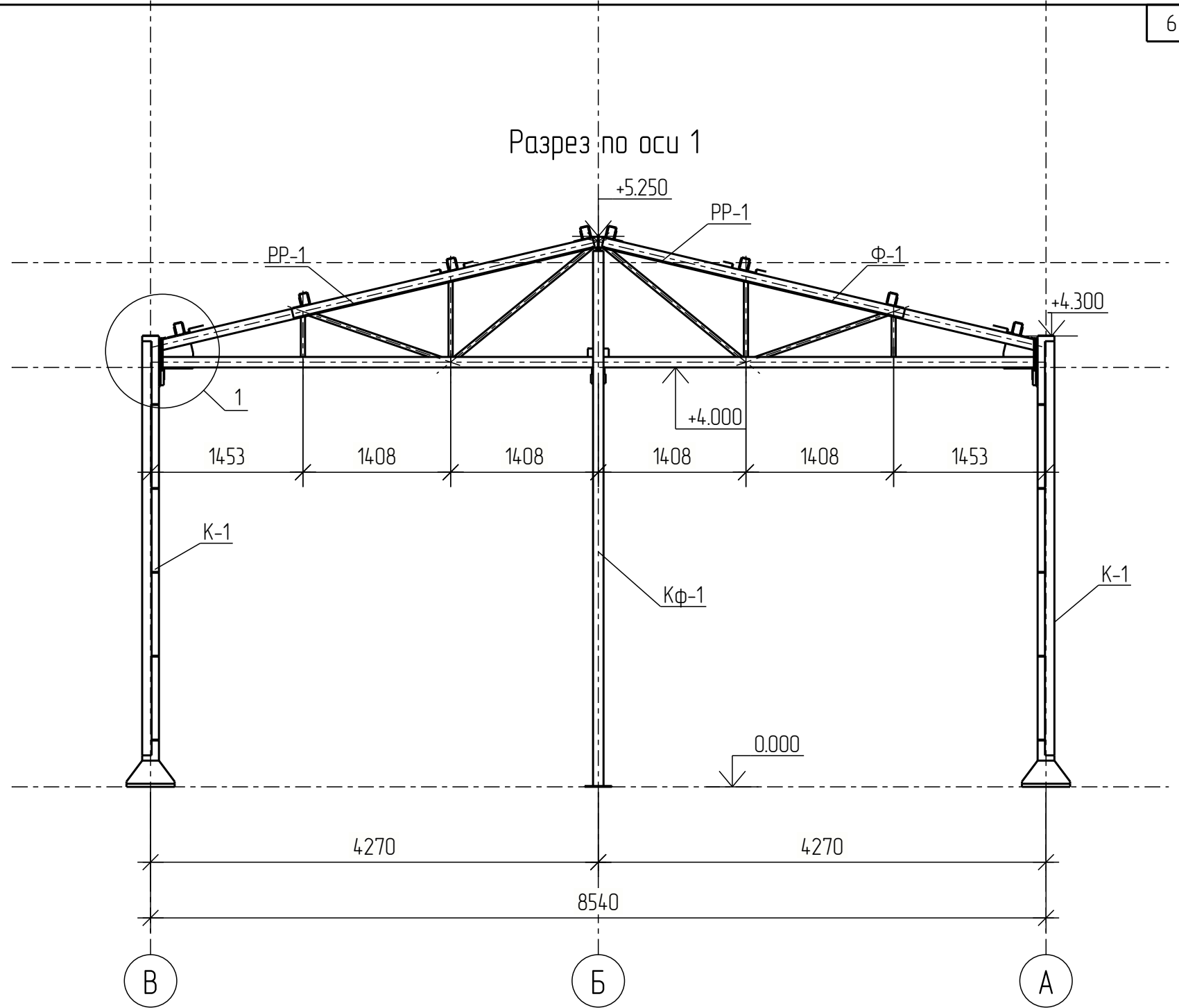
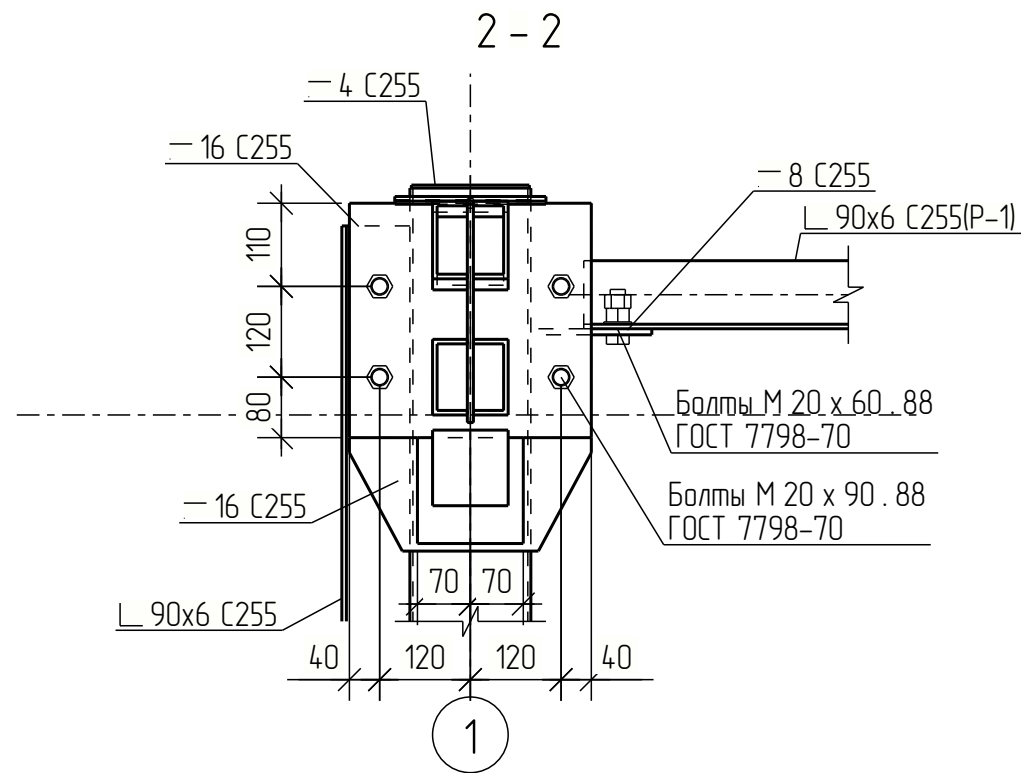
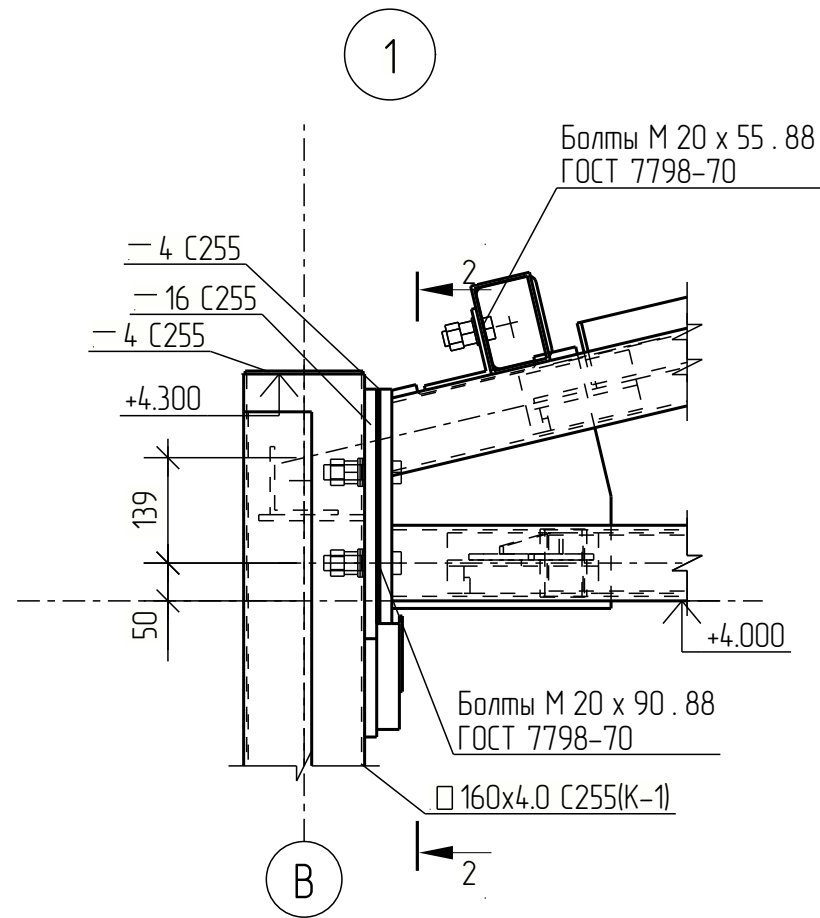


Tekla structures	Согласовано			Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата			

3D вид модели Online



					2024	2024_05_17 КМД			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	5	
Н.контр.						План колонн, стеновых стоек и связей и распорок по колоннам	ООО «МеталлСтройЛидер»		
ГИП									

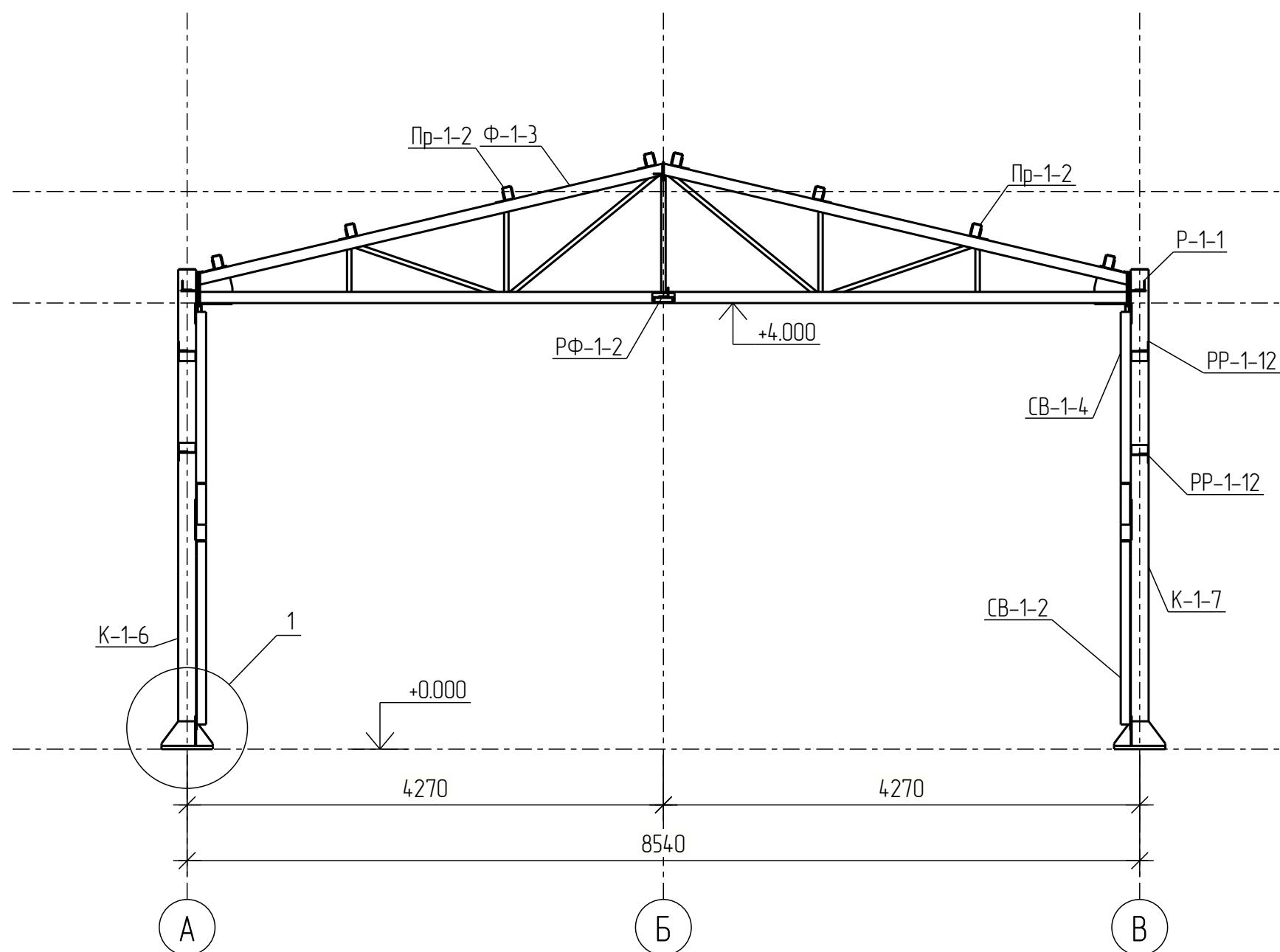
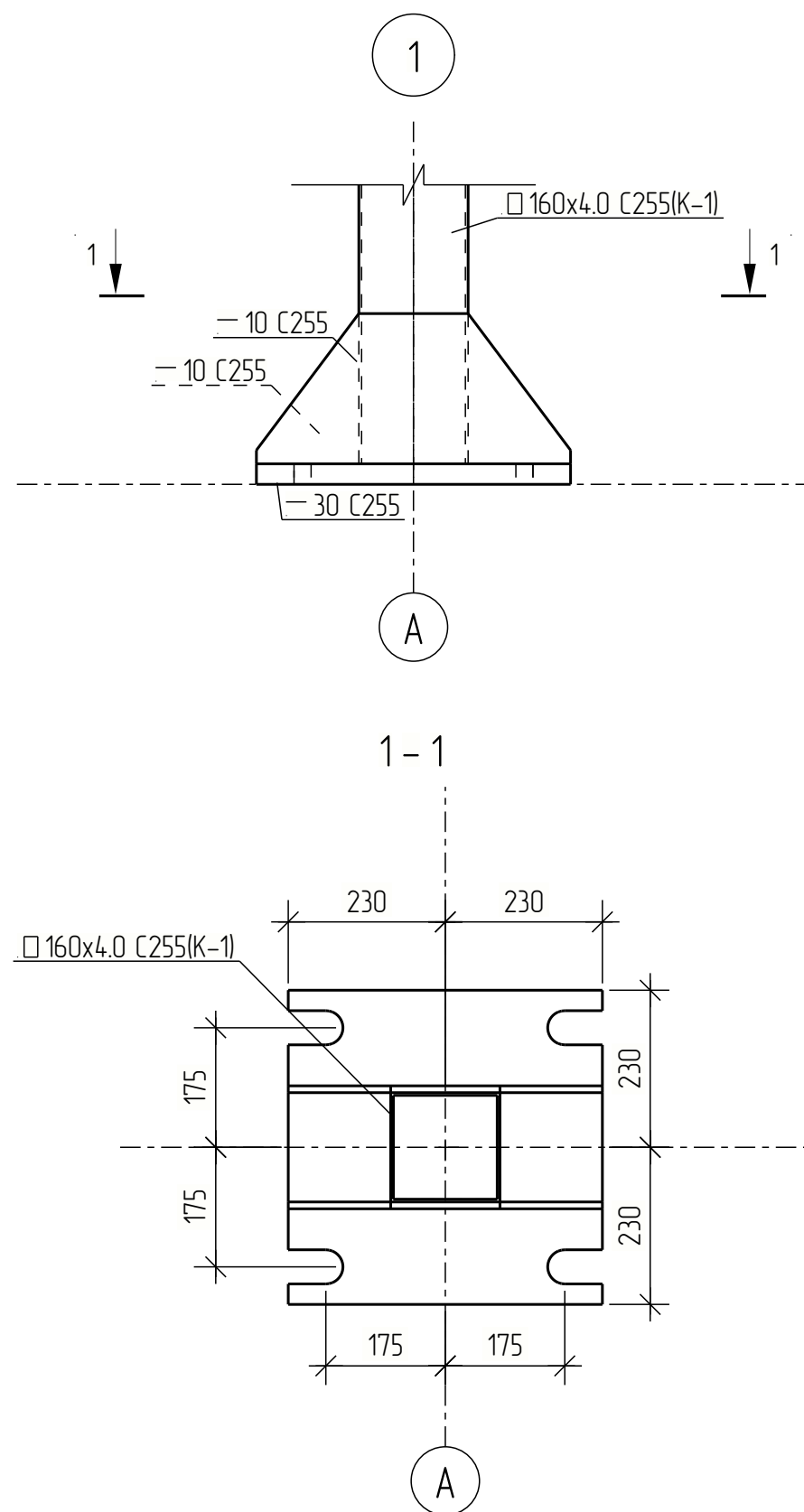


3D вид модели Online



					2024	2024_05_17 КМД		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин				П	6	
Проверил								
Н.контр.						ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП								

Разрез по оси 3

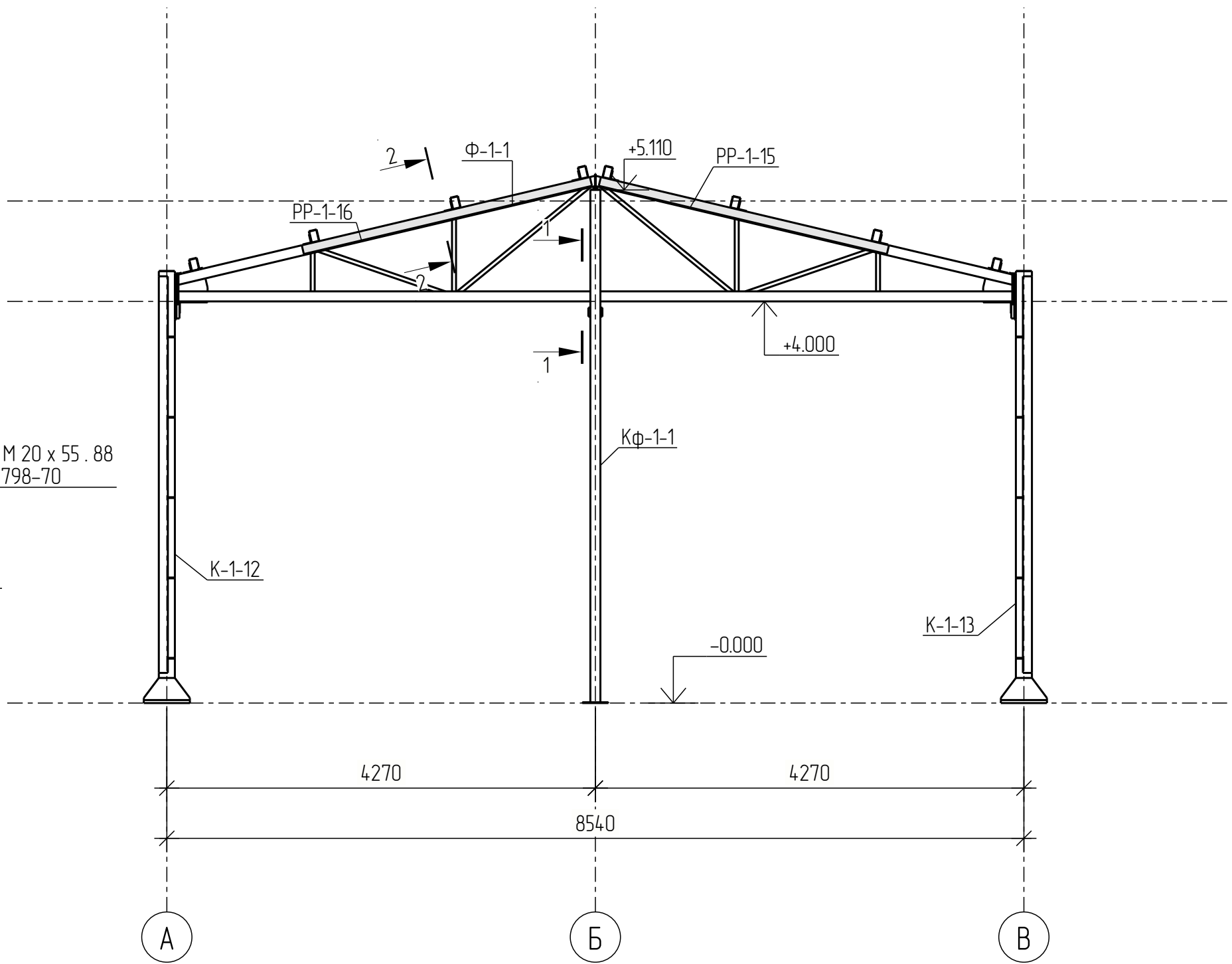
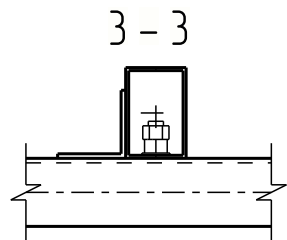
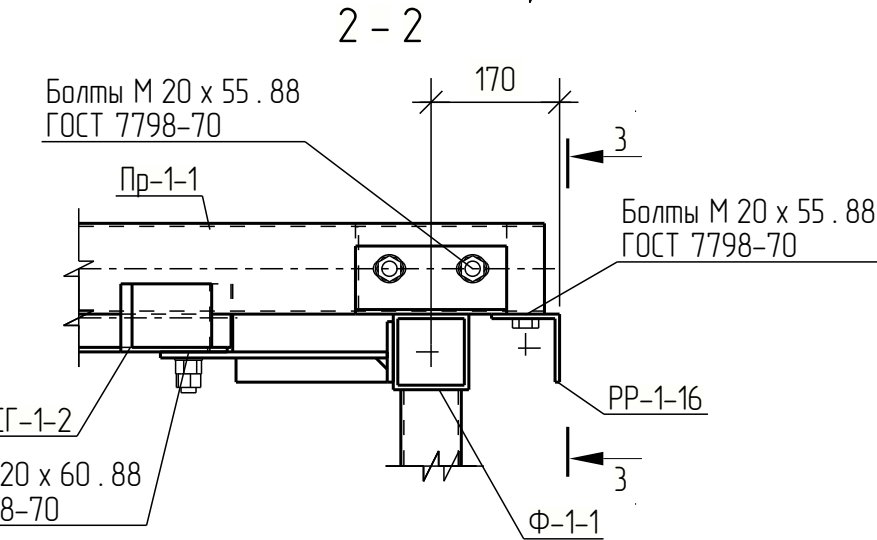
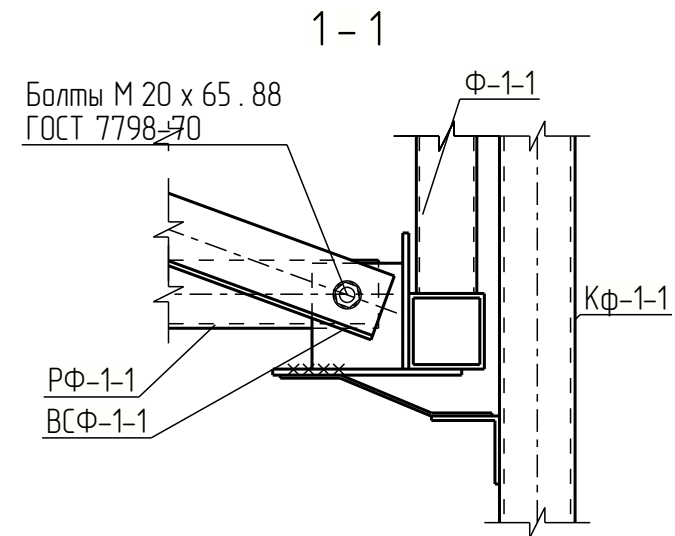


3D вид модели Online



					2024	2024_05_17 КМД		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Зеленин				Стадия	Лист	Листов
Проверил						П	7	
						Разрез по оси 3		
Н.контр.								
ГИП						ООО «МеталлСтройЛидер»		

Разрез по оси 7



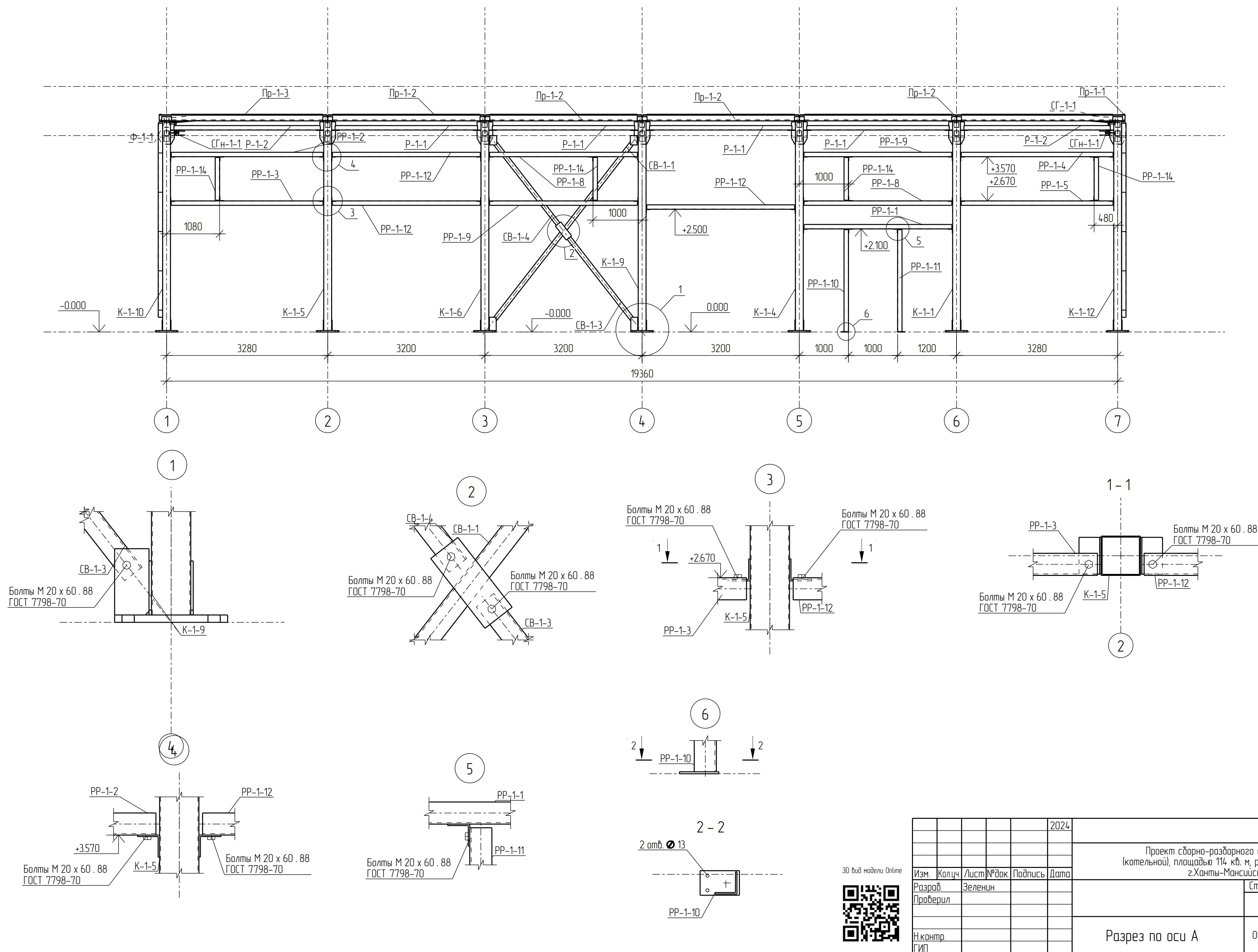
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

3D вид модели Online

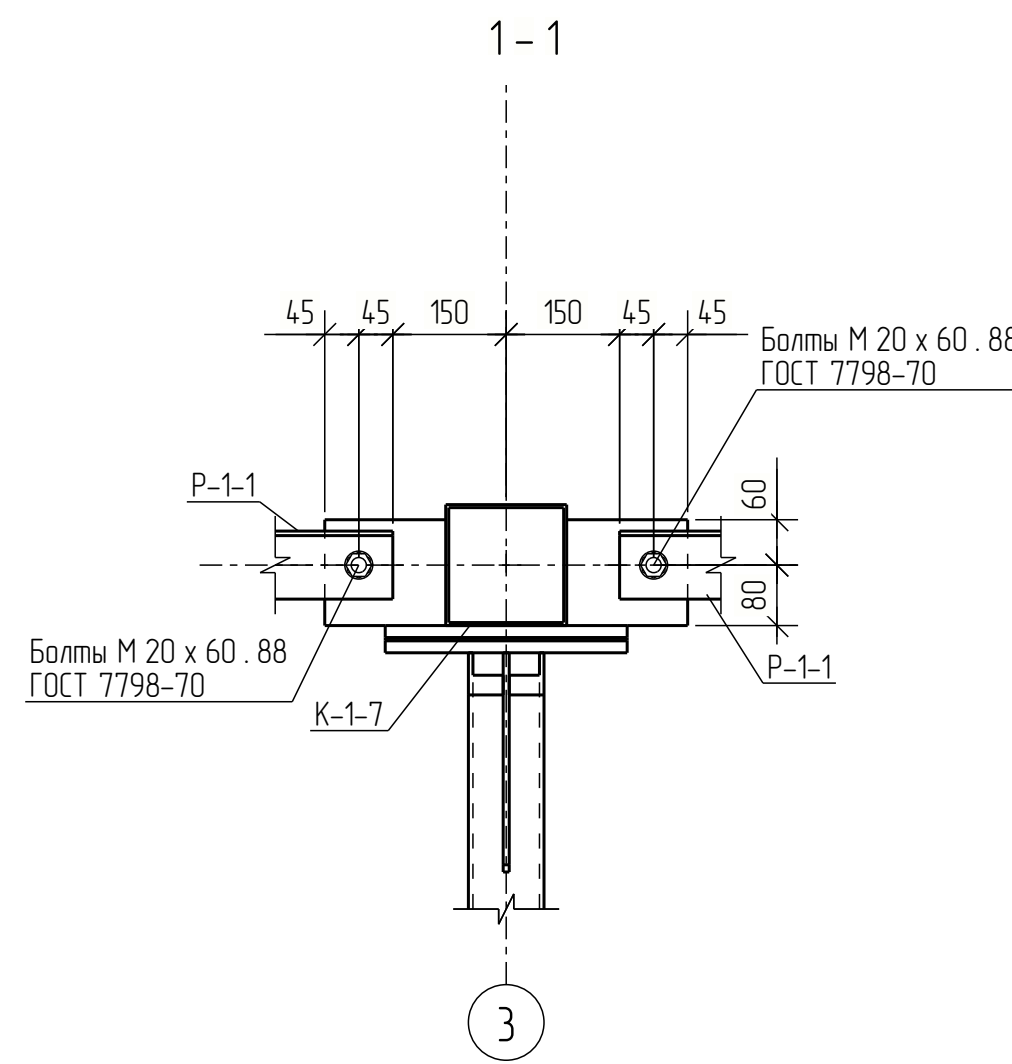
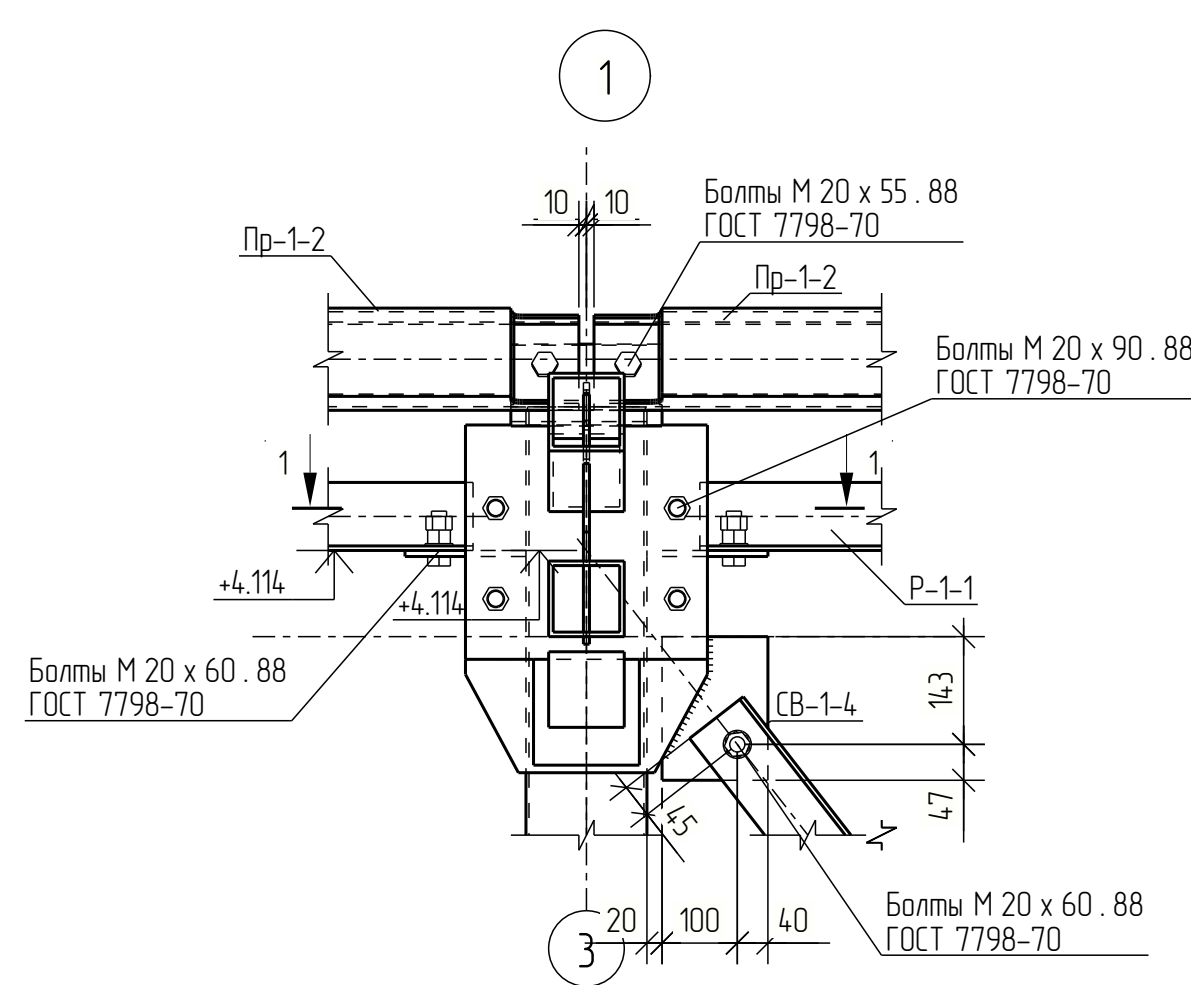
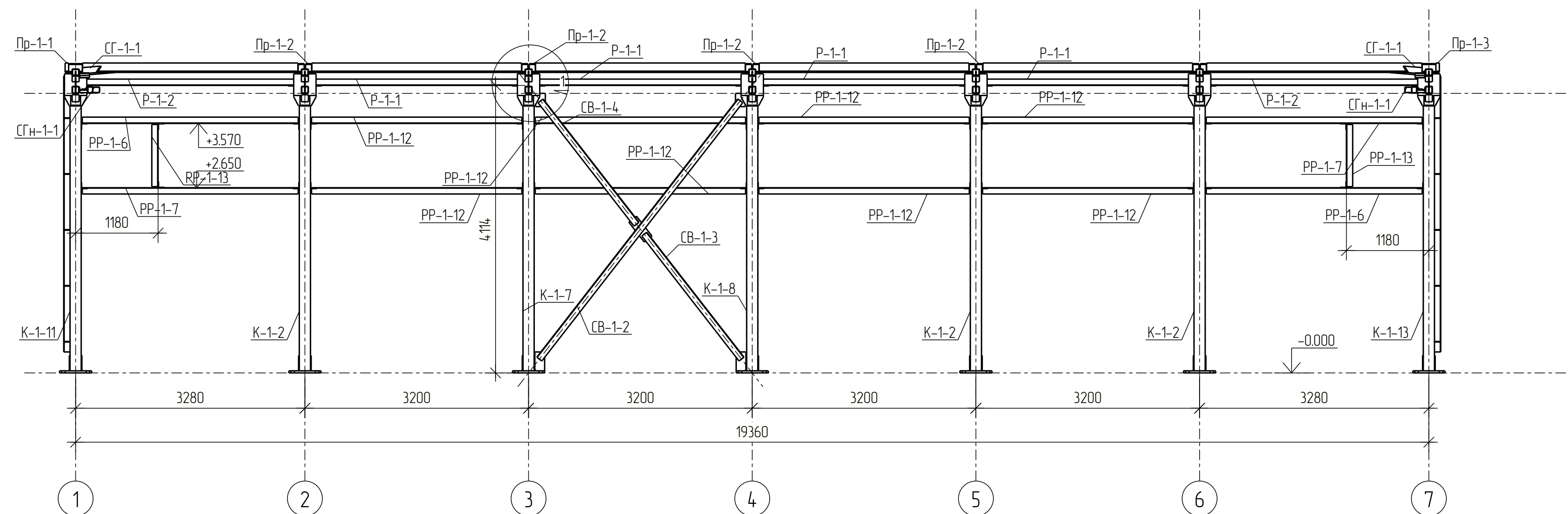


					2024	2024_05_17 КМД			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин						П	8	
Проверил									
						Разрез по оси 7	ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.									
ГИП									

Разрез по оси А



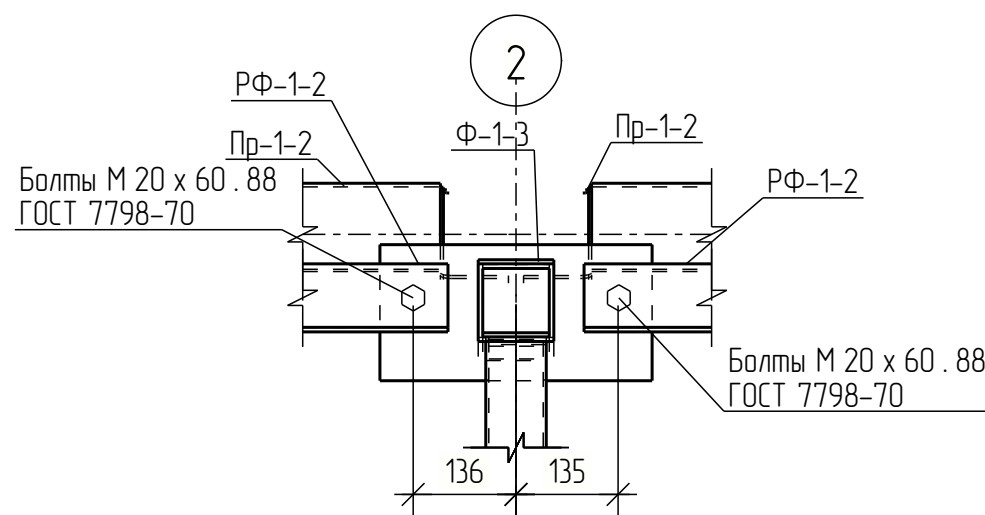
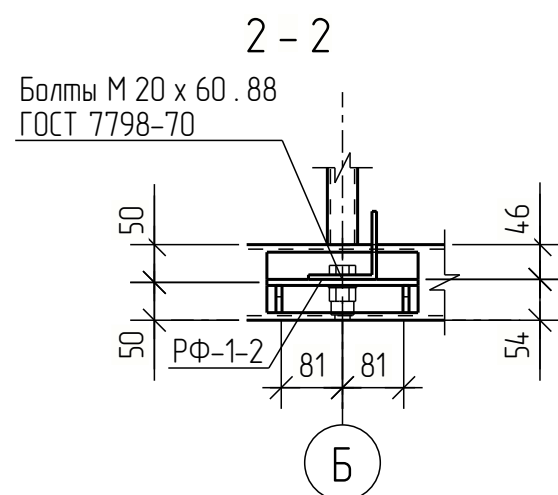
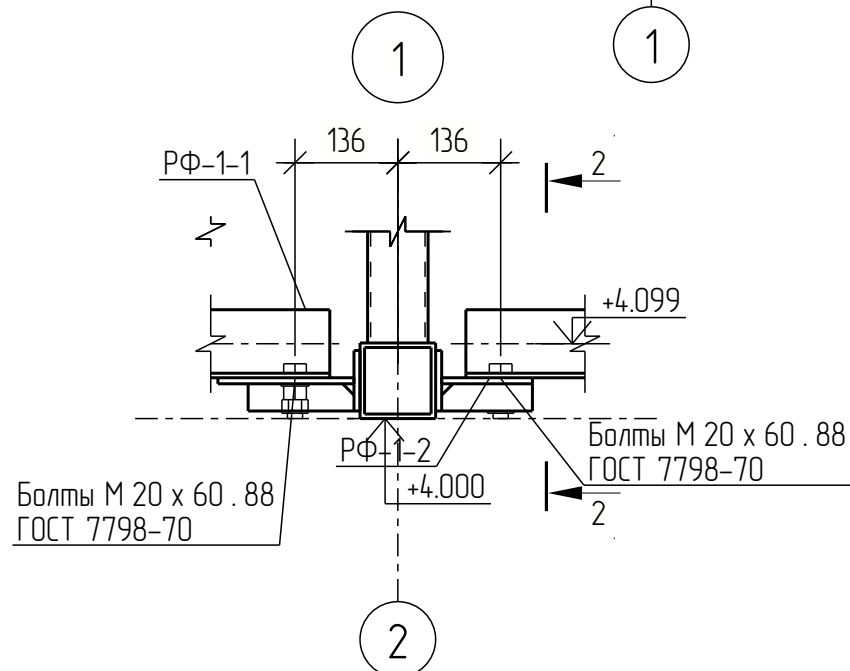
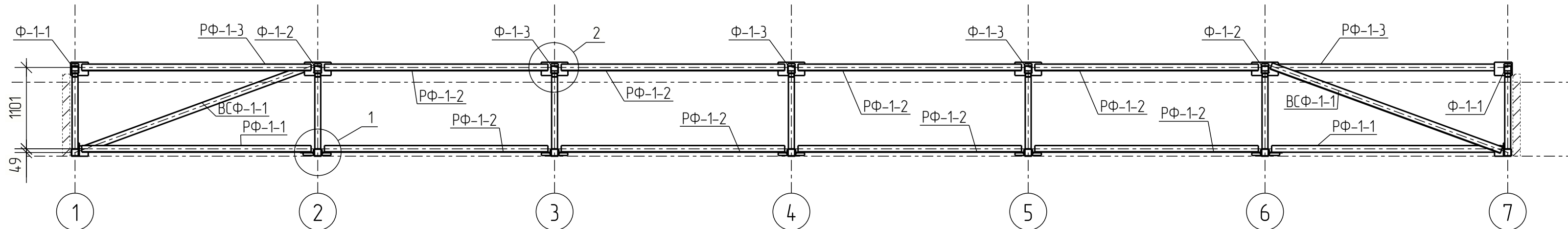
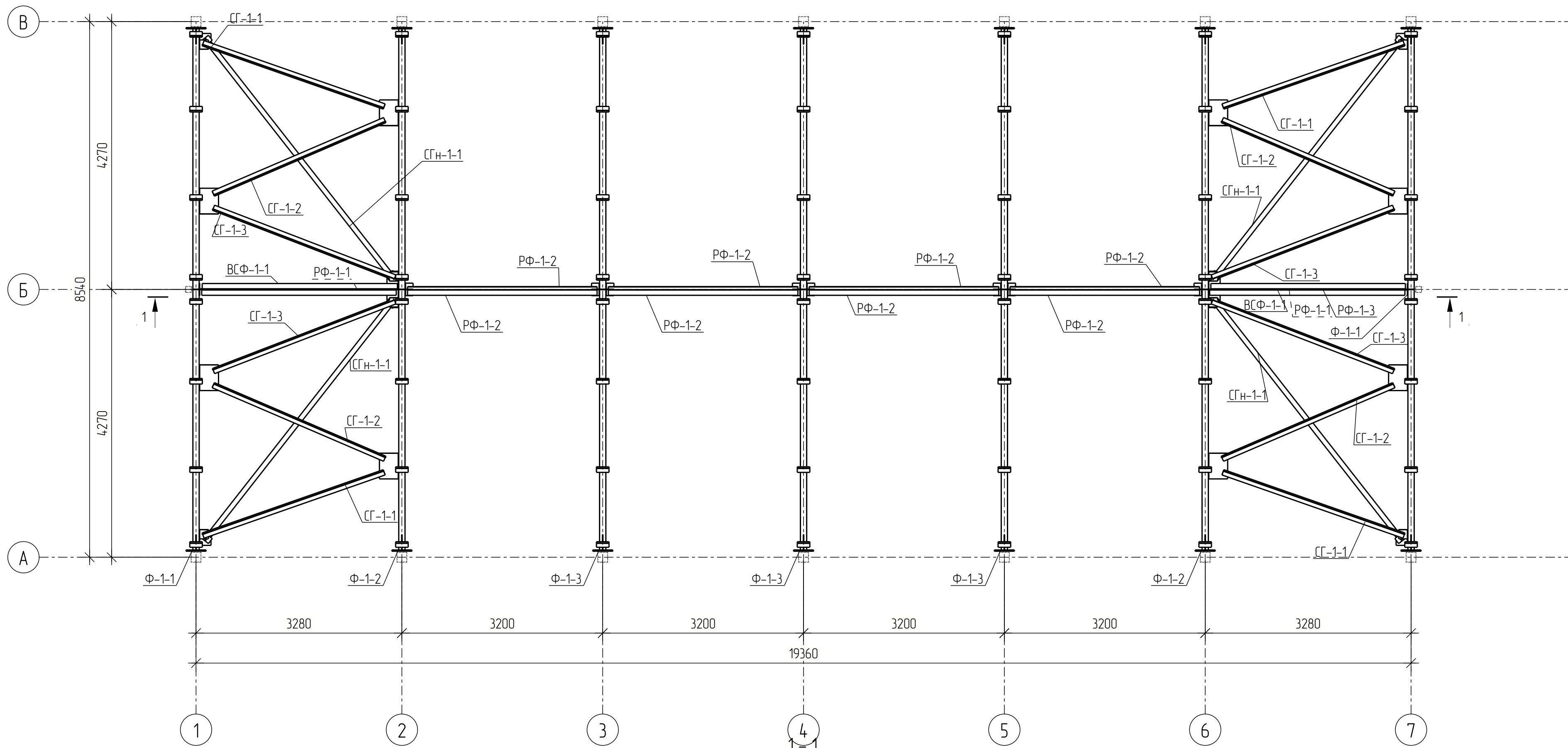
Разрез по оси В



3D вид модели Online



					2024	2024_05_17 КМД		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин				П	10	
Проверил								
Н.контр.								
ГИП						Разрез по оси В		ООО «МеталлСтройЛидер»

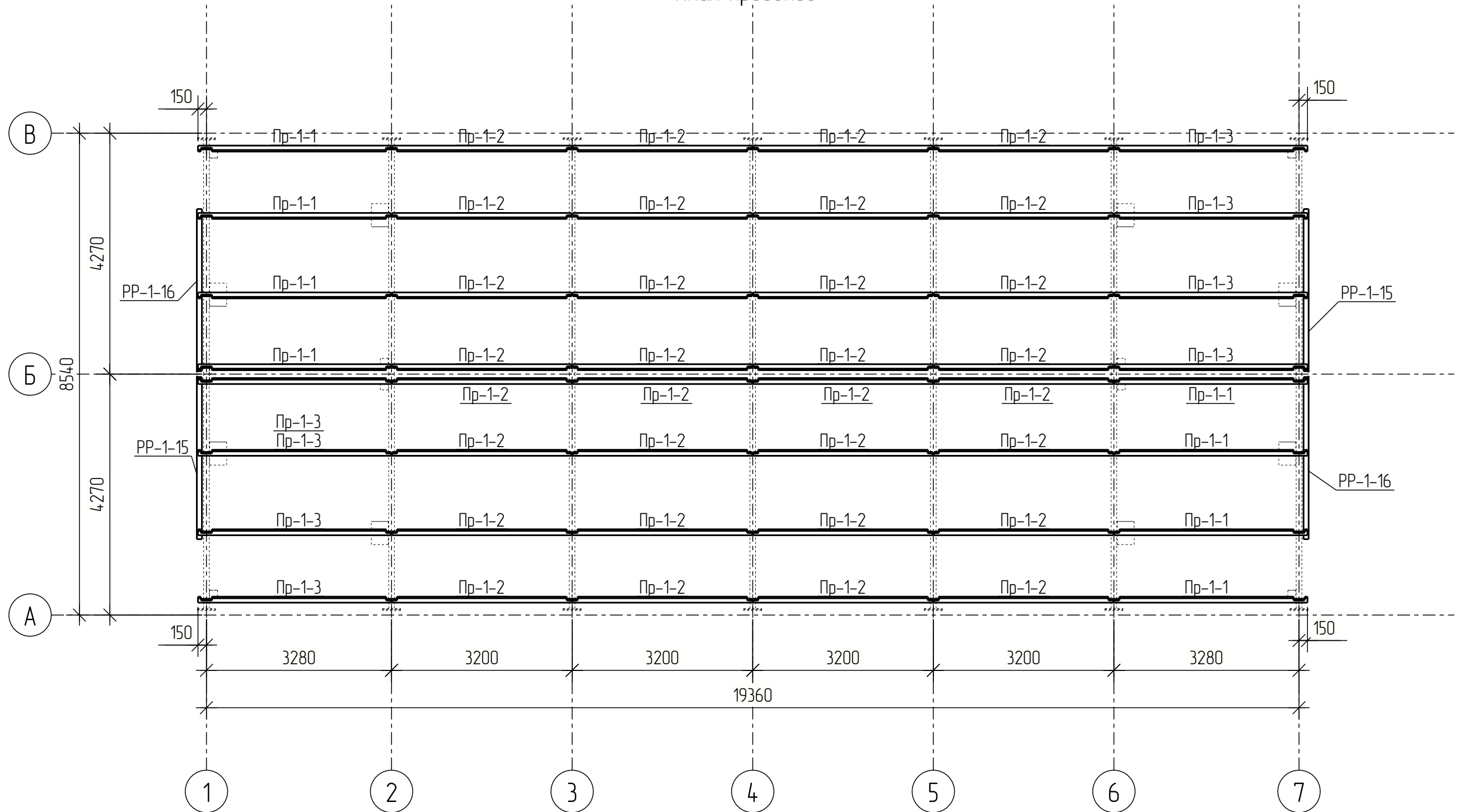


3D вид модели Online



					2024	2024_05_17 КМД		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин					П	11	
Проверил						ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.						План ферм, связей по фермам		
ГИП						Формат: А2		

План прогонов



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

3D вид модели Online



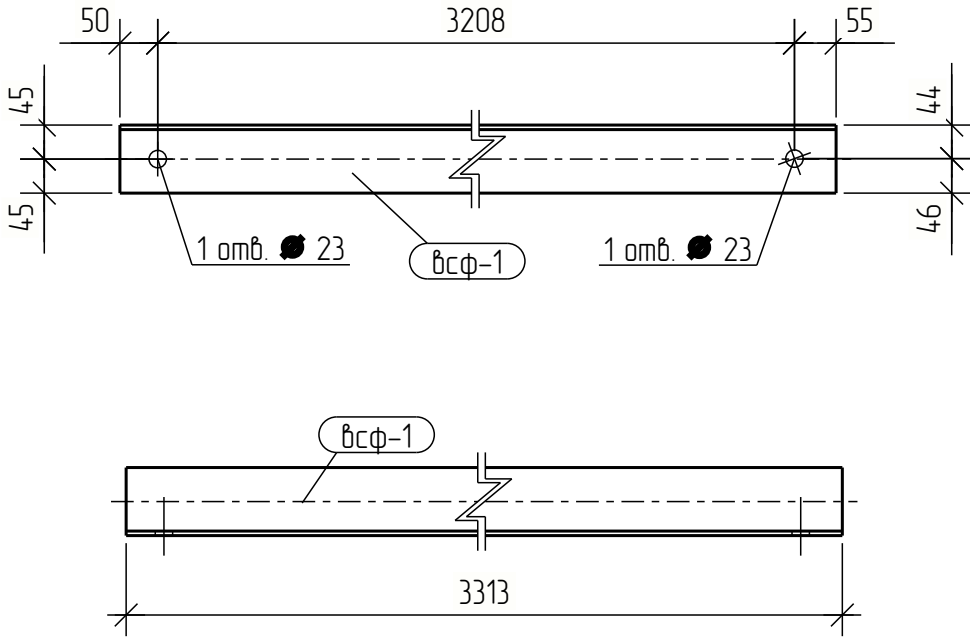
					2024	2024_05_17 КМД			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Зеленин					Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	12	
Н.контр.						План прогонов	ООО «МеталлСтройЛидер»		
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
ВСФ-1-1	всф-1	1	L 90x6	3313	27.6	27.6		С255	
Итого:						27.6			

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
ВСФ-1-1	2	27.6	55.2
Всего:			55.2

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	55.2
Всего:		55.2

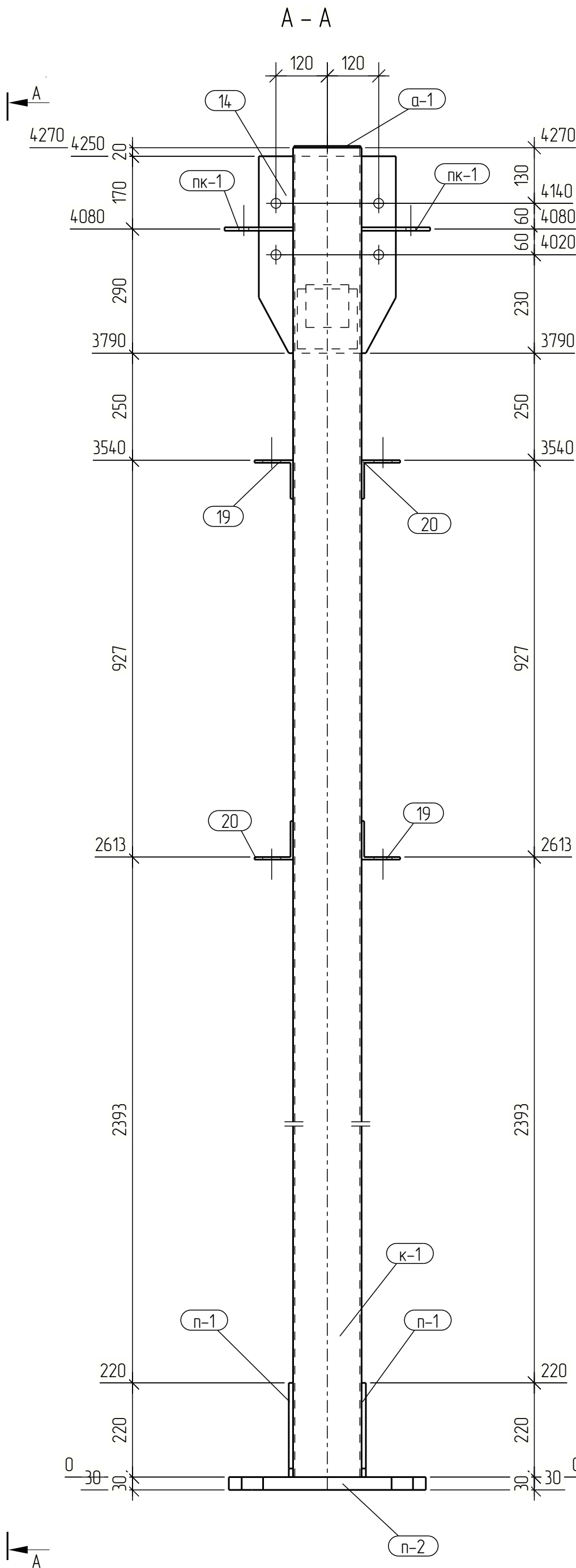
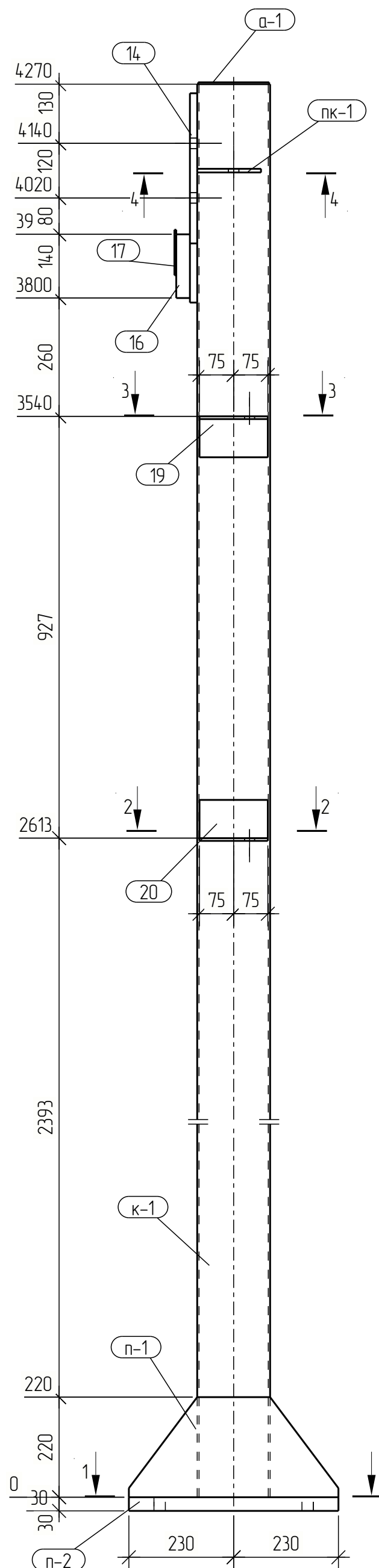
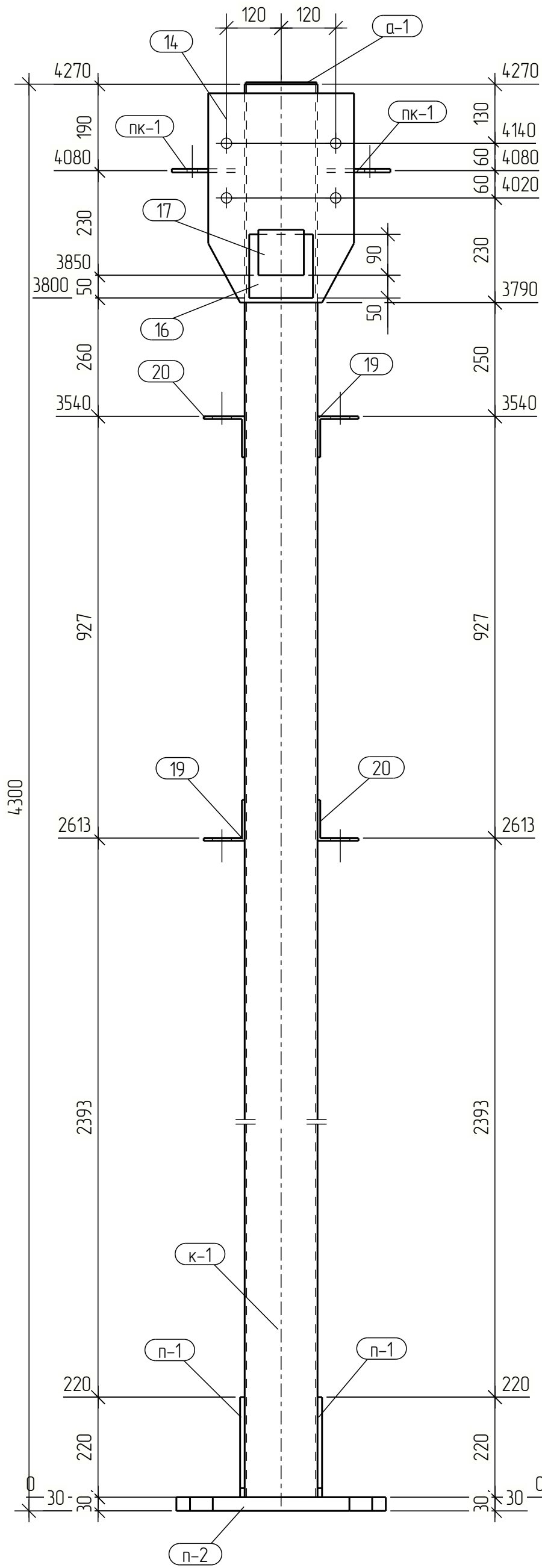


Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин						П	13
Проверил						000 «МеталлСтрой/Лидер»		
Н.контр.								
ГИП								

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

Tekla structures



Спецификация

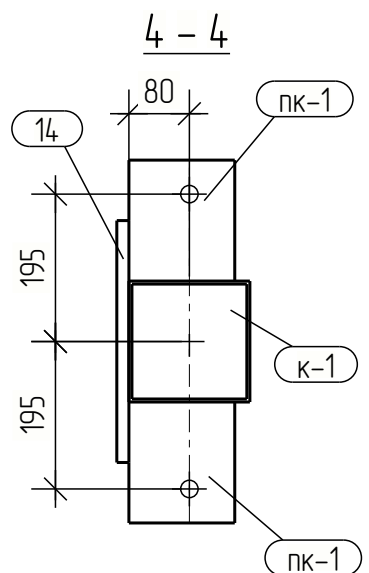
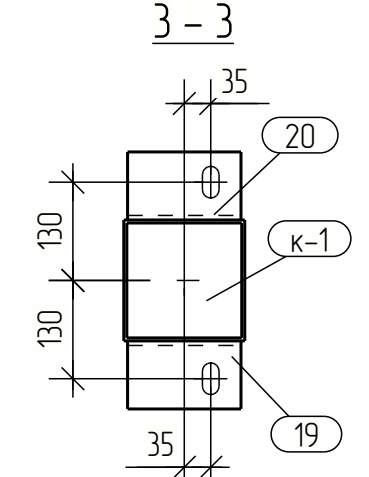
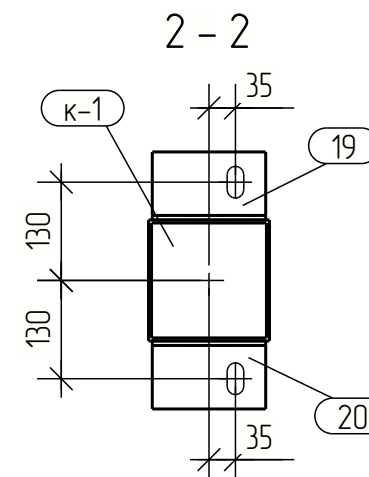
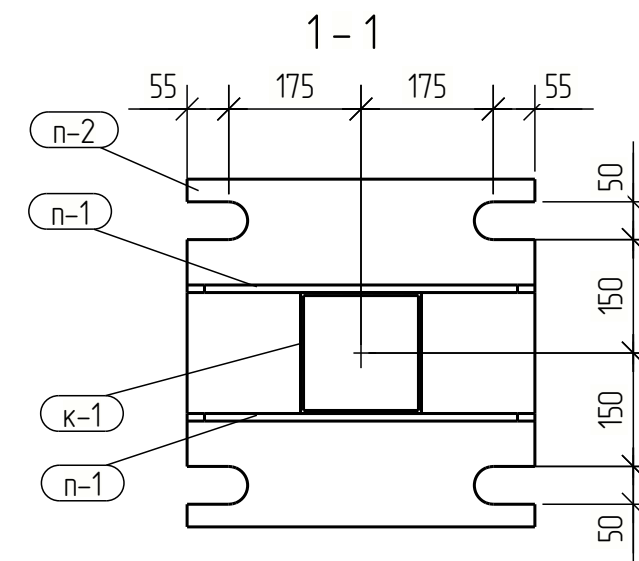
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
К-1-2	14	1	— 16x320	460	17.3	17.3		C255	
	16	1	— 30x140	140	4.6	4.6		C255	
	17	1	— 4x100	100	0.3	0.3		C255	
	19	2	L 90x6	150	12	2.4		C255	
	20	2	L 90x6	150	1.2	2.4		C255	
	а-1	1	— 4x156	156	0.8	0.8		C255	
	к-1	1	□ 160x4.0	4270	82.3	82.3		C255	
	п-1	2	— 10x220	460	5.6	11.2		C255	
	п-2	1	— 30x460	460	46.3	46.3		C255	
	пк-1	2	— 8x140	160	1.4	2.8		C255	
					010% = 1.7 кг			172.1	

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
К-1-2	3	172.1	516.3
Всего:			516.3

Выборка металла

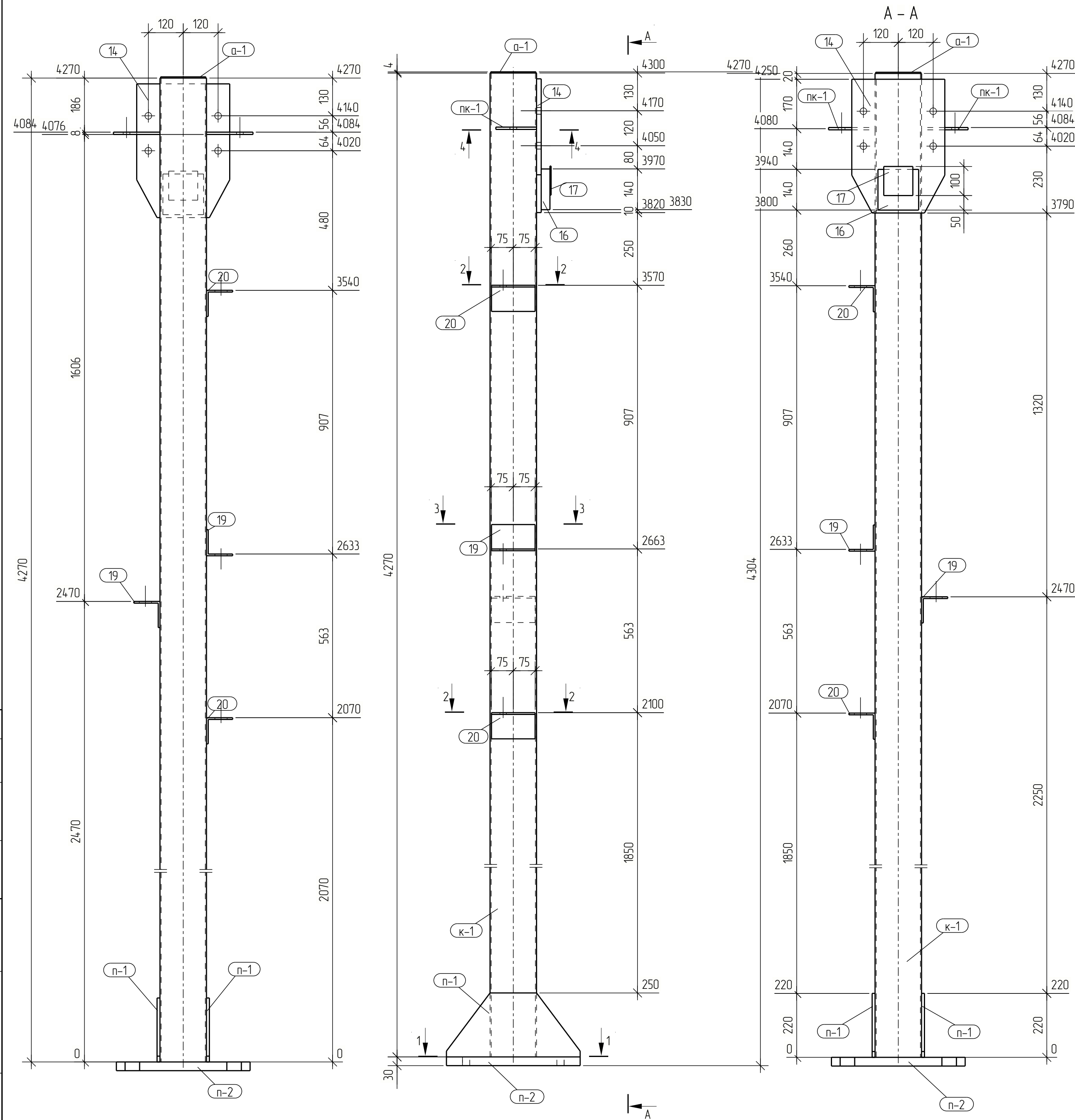
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	14.4
— 4x100	C255	3.3
— 8x140	C255	8.4
— 10x220	C255	33.6
— 16x320	C255	51.9
— 30x140	C255	152.7
□ 160x4.0	C255	246.9
Всего:		511.2



					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработчик	Зеленин							
Проверил								
Н.контр.						Колонна К-1-2	000 «МеталлСтройЛидер»	
ГИП								

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

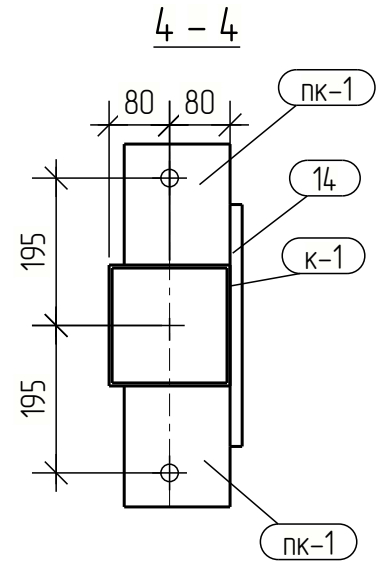
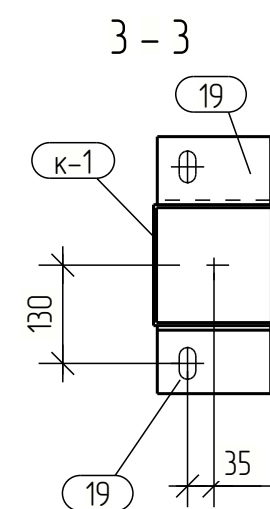
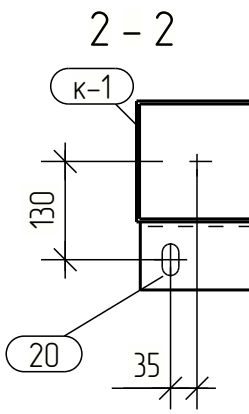
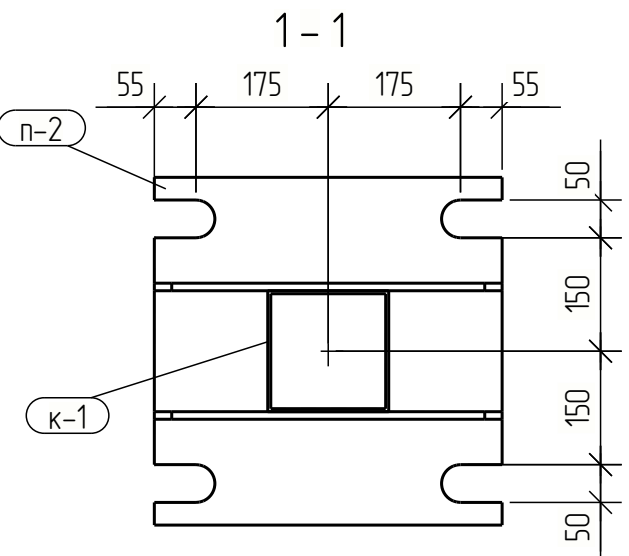
Tekla structures



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
К-1-4	14	1	— 16x320	460	17.3	17.3		С255
	16	1	— 30x140	140	4.6	4.6		С255
	17	1	— 4x100	100	0.3	0.3		С255
	19	2	└ 90x6	150	12	2.4		С255
	20	2	└ 90x6	150	12	2.4		С255
	а-1	1	— 4x156	156	0.8	0.8		С255
	к-1	1	□ 160x4.0	4270	82.3	82.3		С255
	п-1	2	— 10x220	460	5.6	11.2		С255
	п-2	1	— 30x460	460	46.3	46.3		С255
	пк-1	2	— 8x140	160	1.4	2.8		С255
010% = 1.7 кг							172.1	

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
К-1-4	1	172.1	172.1
Всего:		172.1	

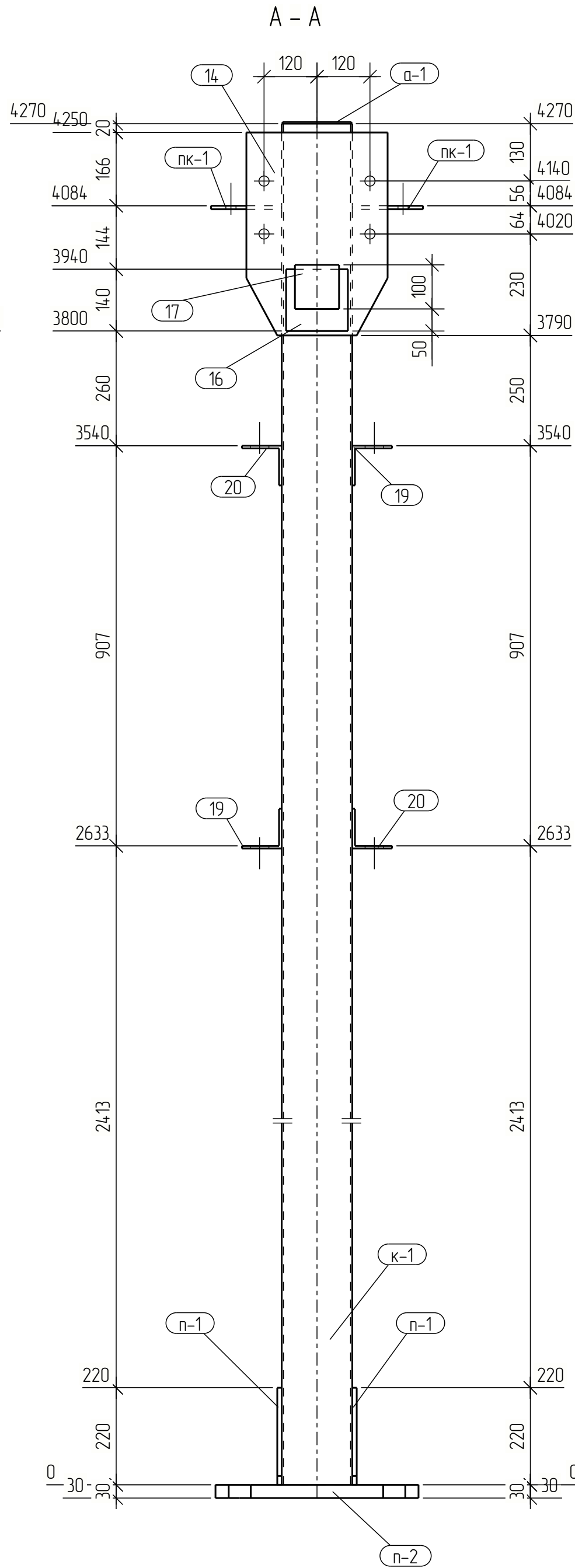
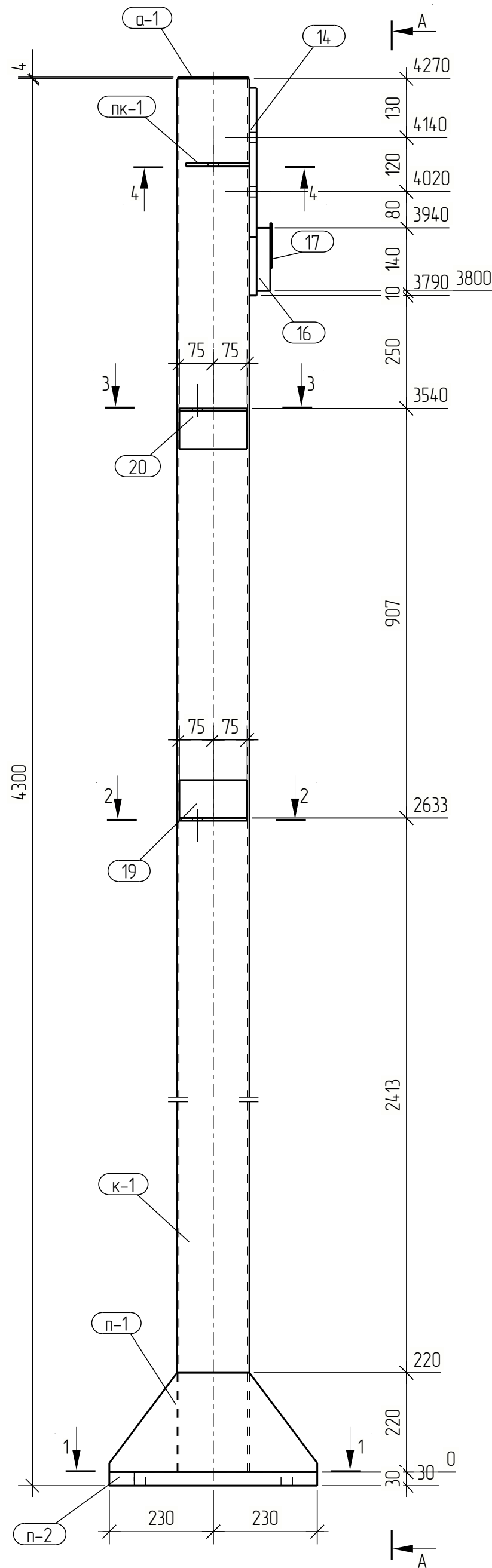
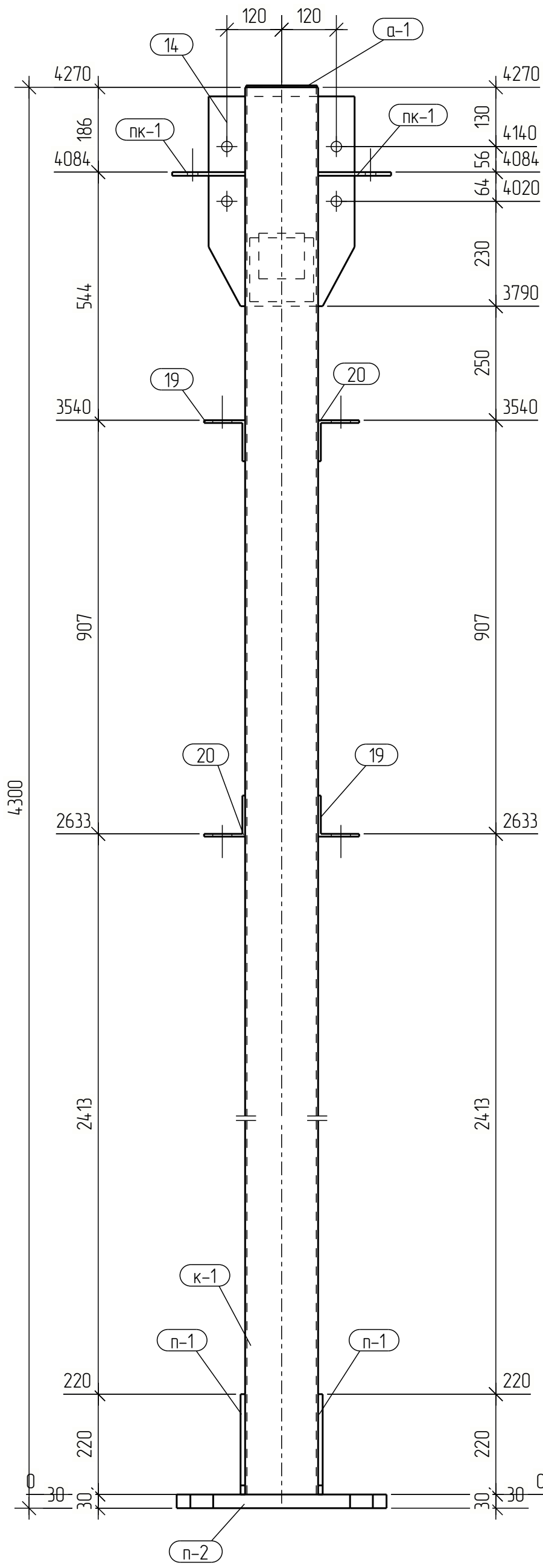
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90x6	С255	4.8
— 4x100	С255	1.1
— 8x140	С255	2.8
— 10x220	С255	11.2
— 16x320	С255	17.3
— 30x140	С255	50.9
□ 160x4.0	С255	82.3
Всего:		170.4



					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол-во	Лист № док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Зеленин					П	16	
Проверил								
Н.контр.								
ГИП								
						Колонна К-1-4		
						ООО «МеталлСтройЛидер»		

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

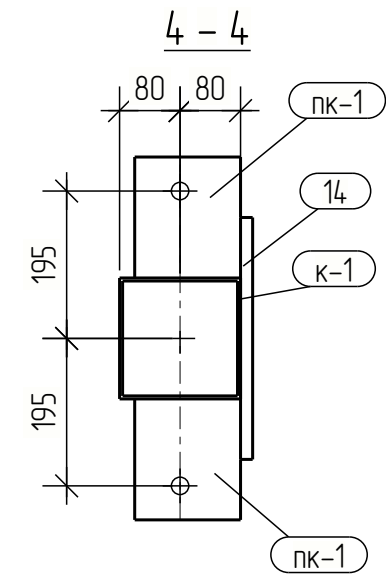
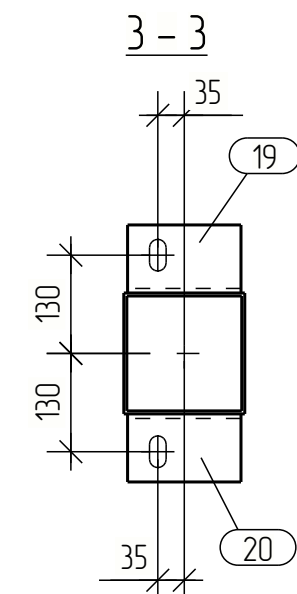
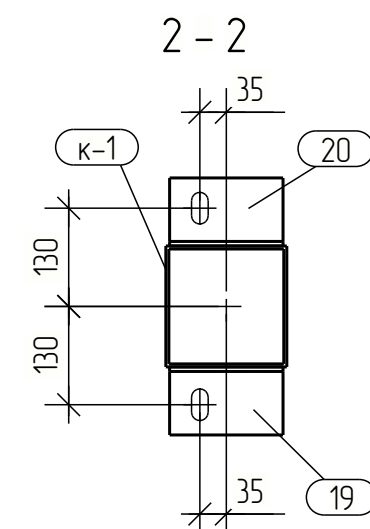
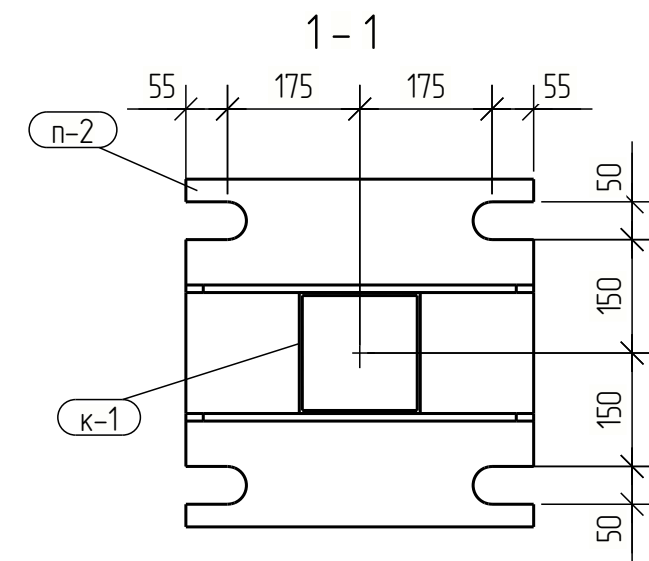
Tekla structures



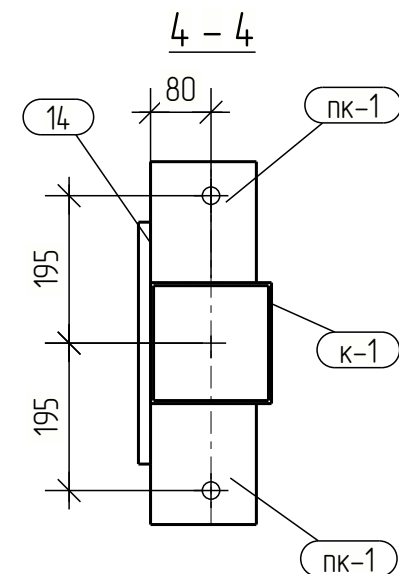
Спецификация									
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
К-1-5	14	1	— 16х320	460	17.3	17.3		С255	
	16	1	— 30х140	140	4.6	4.6		С255	
	17	1	— 4х100	100	0.3	0.3		С255	
	19	2	└ 90х6	150	1.2	2.4		С255	
	20	2	└ 90х6	150	1.2	2.4		С255	
	а-1	1	— 4х156	156	0.8	0.8		С255	
	к-1	1	□ 160х4.0	4270	82.3	82.3		С255	
	п-1	2	— 10х220	460	5.6	11.2		С255	
	п-2	1	— 30х460	460	46.3	46.3		С255	
	пк-1	2	— 8х140	160	1.4	2.8		С255	
010% = 17 кг						172.1			

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
К-1-5	1	172.1	172.1
		Всего:	172.1

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90x6	С255	4.8
— 4x100	С255	1.1
— 8x140	С255	2.8
— 10x220	С255	11.2
— 16x320	С255	17.3
— 30x140	С255	50.9
□ 160x4.0	С255	82.3
Всего:		170.4



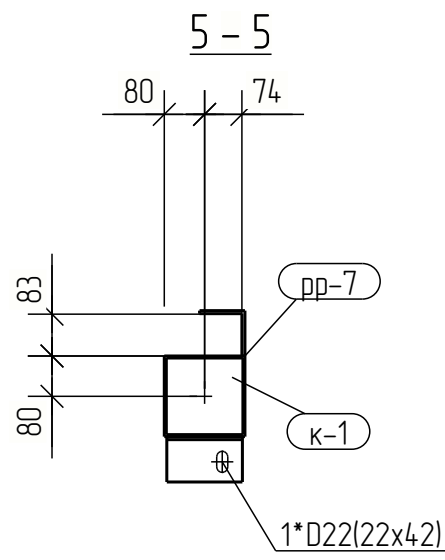
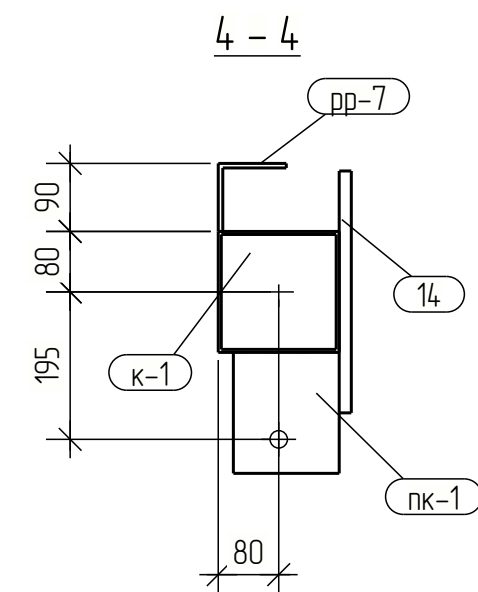
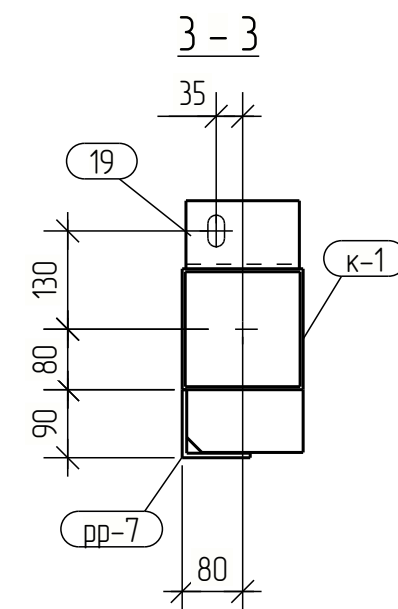
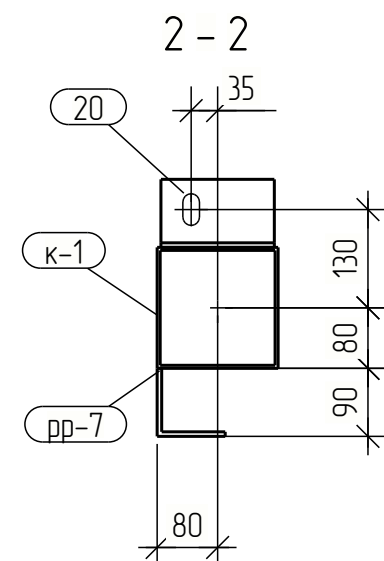
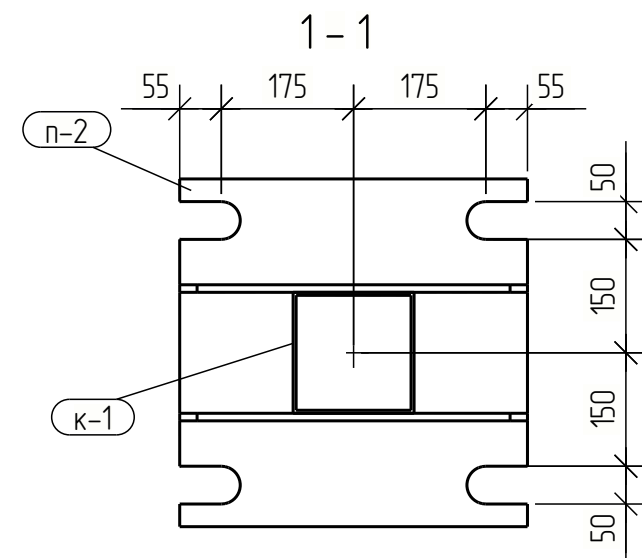
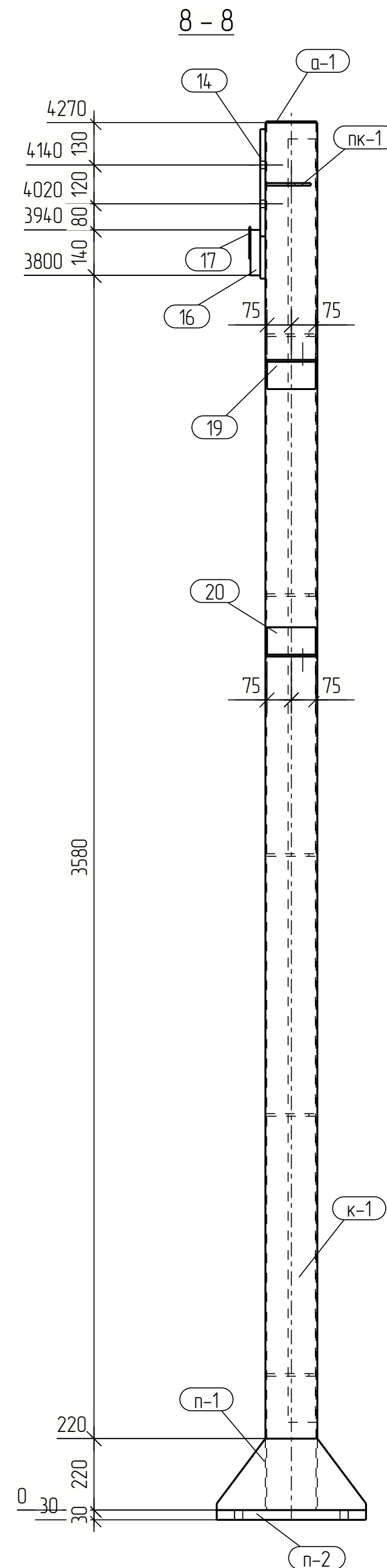
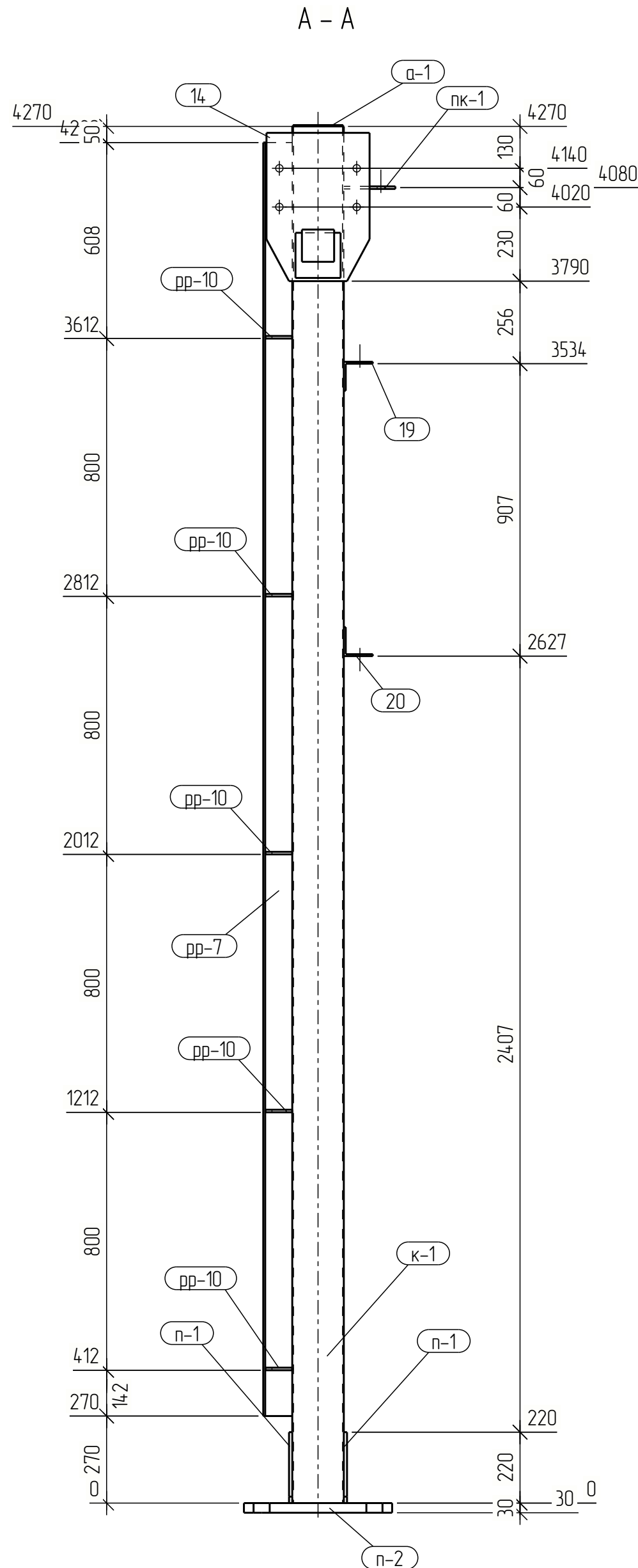
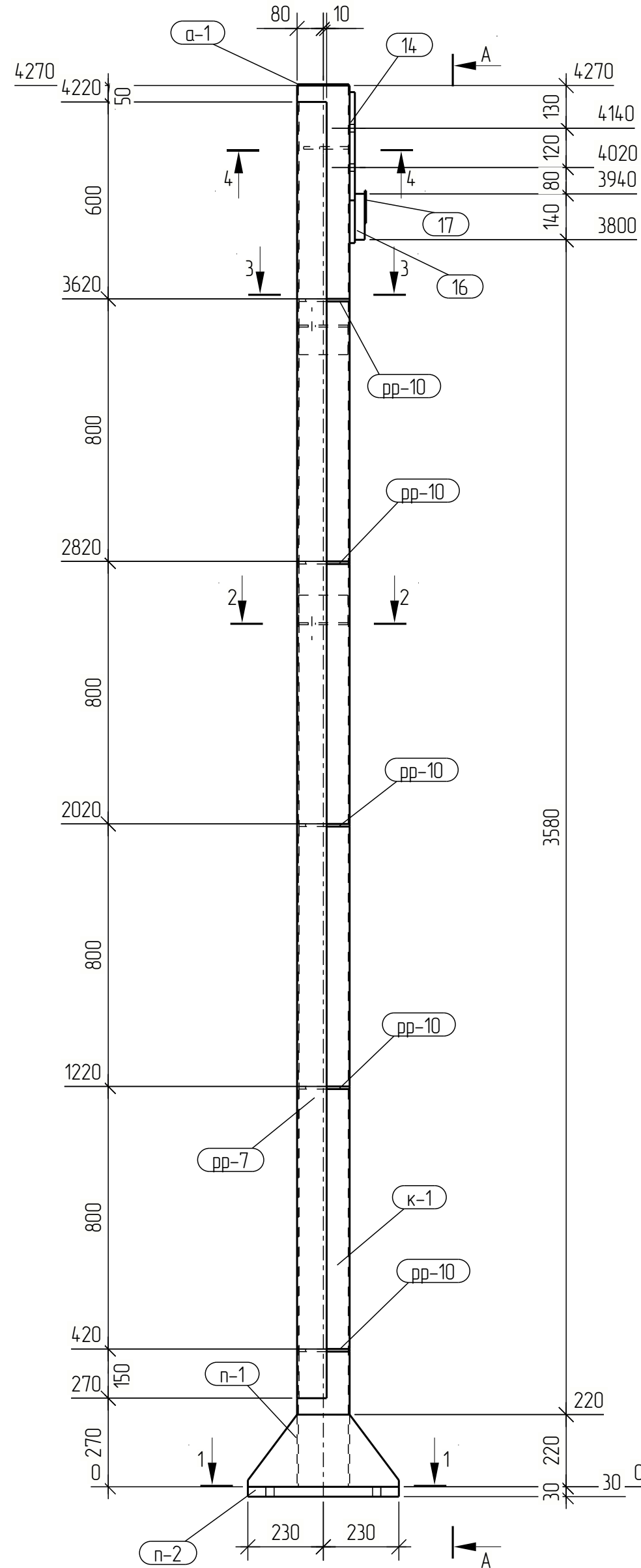
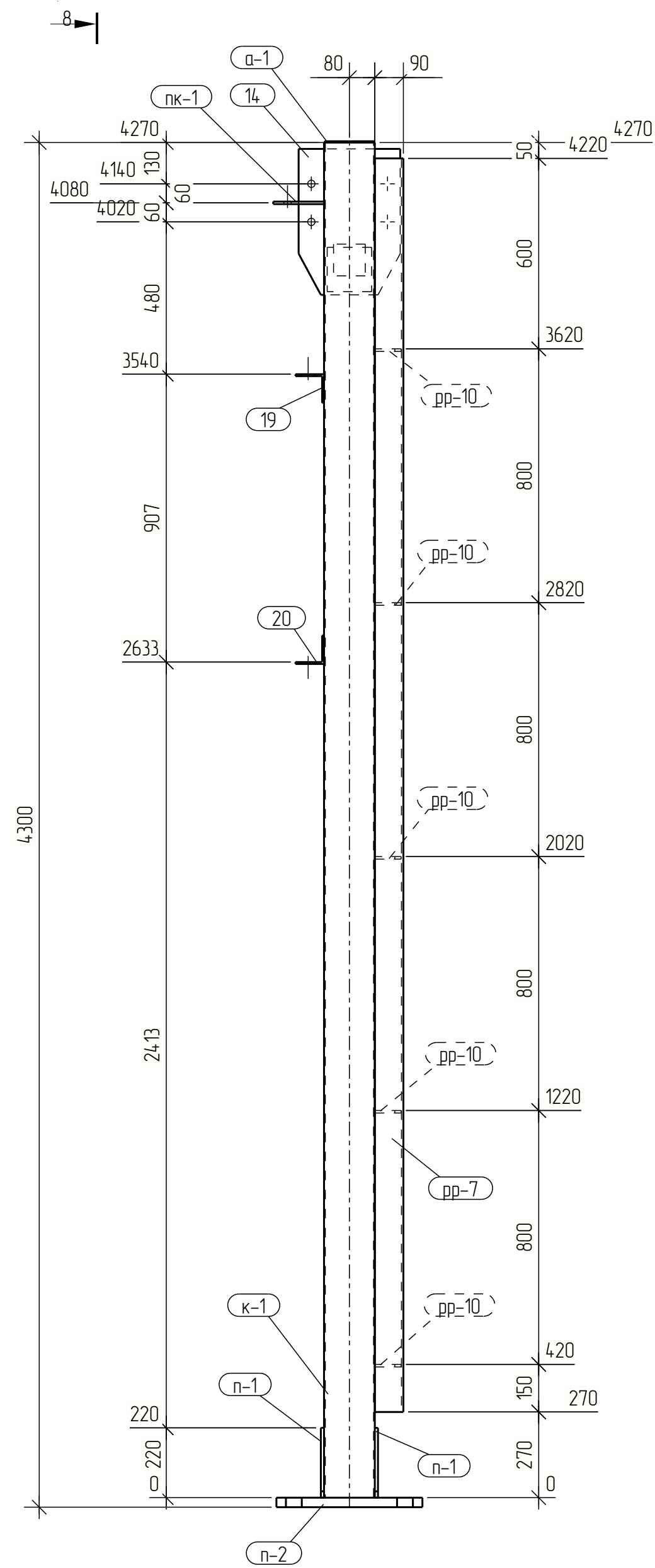
					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Зеленин					Стадия	Лист	Листов
Проверил						П	17	
Н.контр.						Колонна К-1-5	ООО «МеталлСтройЛидер»	
ГИП								



Формат: А3х3

Формат: A3x3

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

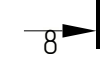


Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
К-1-12	14	1	— 16x320	460	17.3	17.3		С255
	16	1	— 30x140	140	4.6	4.6		С255
	17	1	— 4x100	100	0.3	0.3		С255
	19	1	└ 90x6	150	12	12		С255
	20	1	└ 90x6	150	12	12		С255
	a-1	1	— 4x156	156	0.8	0.8		С255
	к-1	1	□ 160x4.0	4270	82.3	82.3		С255
	n-1	2	— 10x220	460	5.6	11.2		С255
	n-2	1	— 30x460	460	46.3	46.3		С255
	nk-1	1	— 8x140	160	14	14		С255
	pp-7	1	└ 90x6	3950	32.9	32.9		С255
	pp-10	5	— 8x83	154	0.8	4.0		С255
					010% = 2.0 кг		205.5	

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
К-1-12	1	205.5	205.5
		Всего: 205.5	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90x6	С255	35.3
— 4x100	С255	1.1
— 8x140	С255	5.4
— 10x220	С255	11.2
— 16x320	С255	17.3
— 30x140	С255	50.9
□ 160x4.0	С255	82.3
		Всего: 203.5

					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин							
Проверил						П	24	
Н.контр. ГИП						Колонна К-1-12		000 «МеталлСтрой/либер»



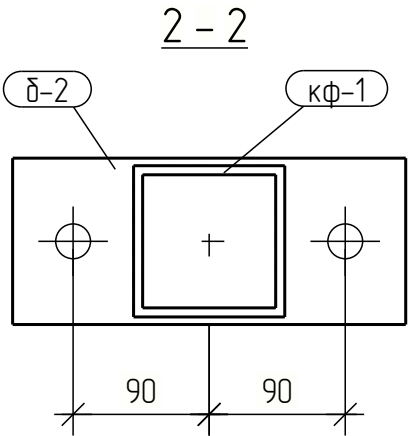
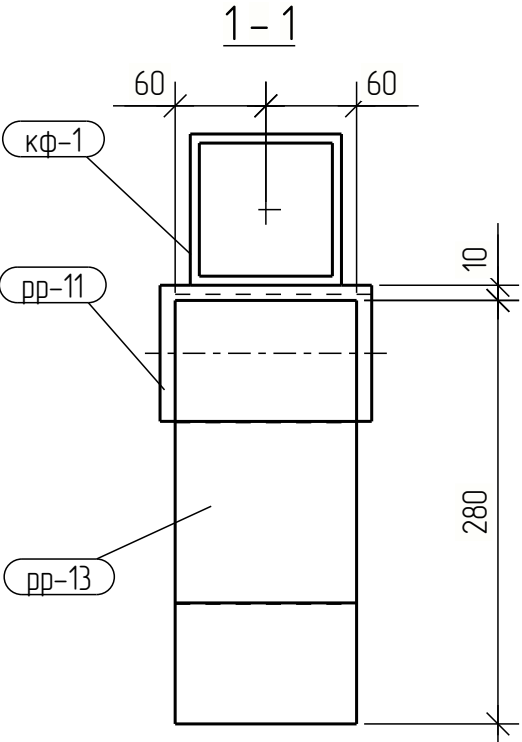
Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90x6	C255	35.3
— 4x100	C255	11
— 8x140	C255	5.4
— 10x220	C255	11.2
— 16x320	C255	17.3
— 30x140	C255	50.9
□ 160x4.0	C255	82.3
Всего:		203.5

Формат: А3х3

Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
Кф-1-1	а-2	1	— 4x96	96	0.3	0.3		С255
	б-2	1	— 8x110	260	1.8	1.8		С255
	кф-1	1	□ 100x6.0	5102	86.6	86.6		С255
	рр-11	1	└ 90x6	140	1.2	1.2		С255
	рр-13	1	— 4x120	290	1.1	1.1		С255
01.0% = 0.9 кг							91.9	

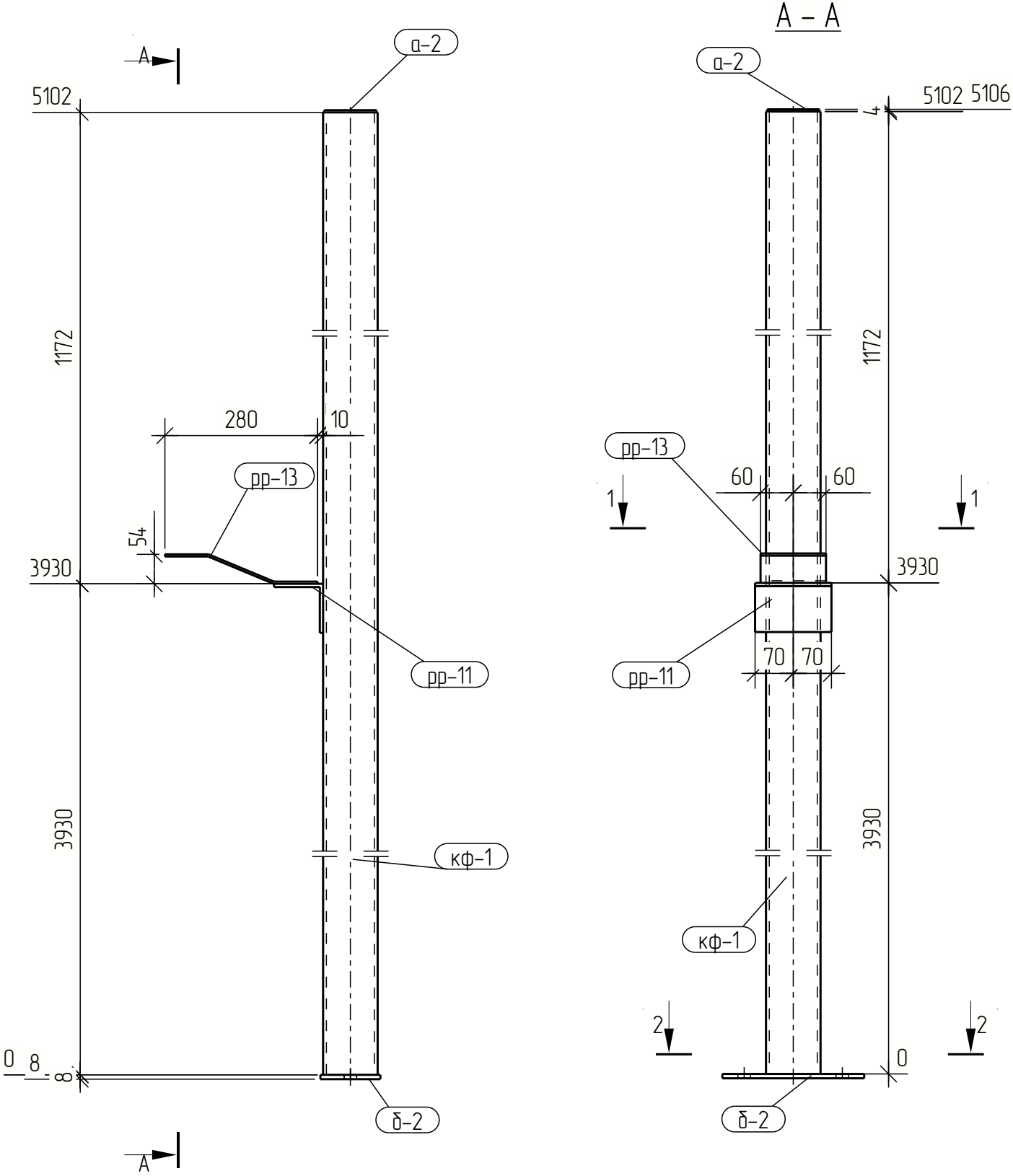
Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Кф-1-1	2	91.9	183.8
Всего:			183.8

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90x6	С255	2.4
— 4x120	С255	2.8
— 8x110	С255	3.6
□ 100x6.0	С255	173.2
Всего:		182.0



					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин						П	26	
Проверил									
						Колонна факферковая Кф-1-1	ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.									
ГИП									

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



Спецификация

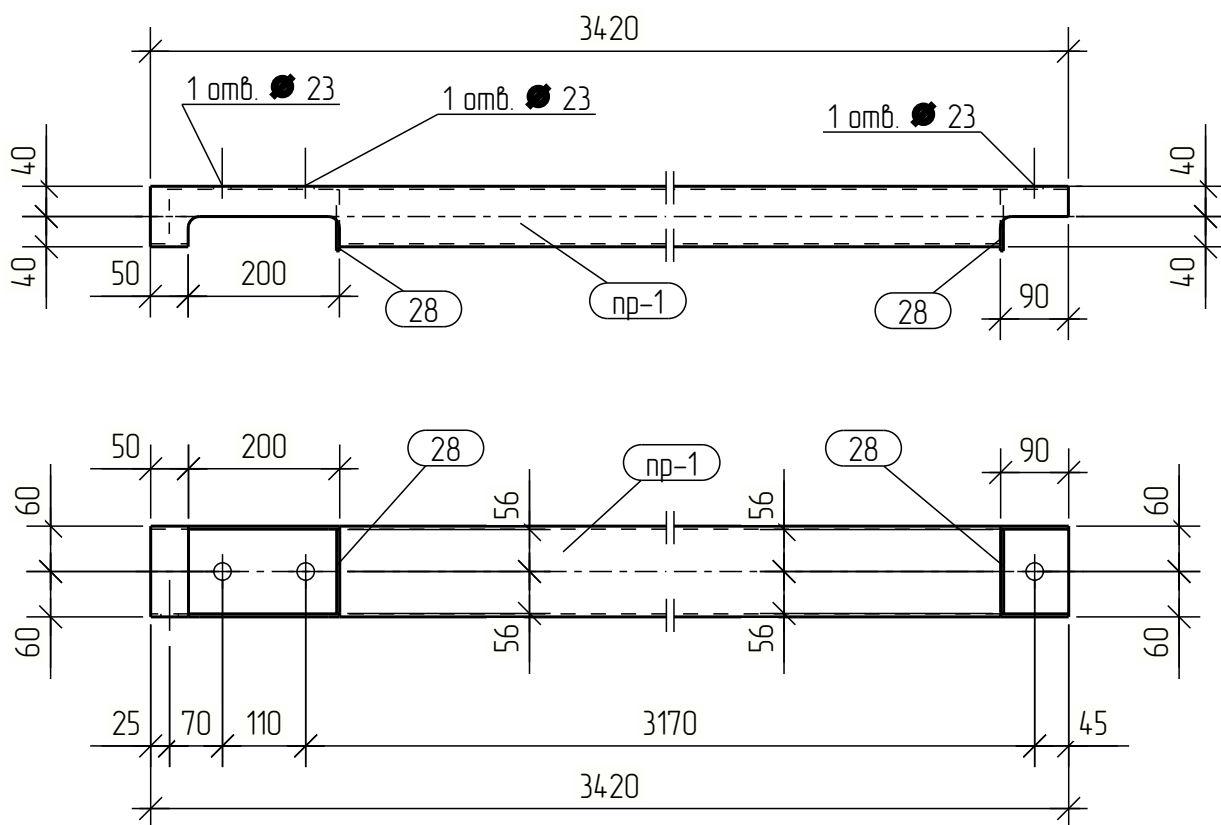
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Пр-1-1	28	2	— 4x81	111	0.3	0.6		С255	
	пр-1	1	□ 120x80x4.0	3420	40.1	40.1		С255	
Итого:						40.7			

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Пр-1-1	8	40.7	325.6
Всего:			325.6

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x81	С255	4.8
□ 120x80x4.0	С255	320.8
Всего:		325.6



					2024	2024_05_17				
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил								П	27	
						Прозон Пр-1-1		ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.										
ГИП										

Спецификация

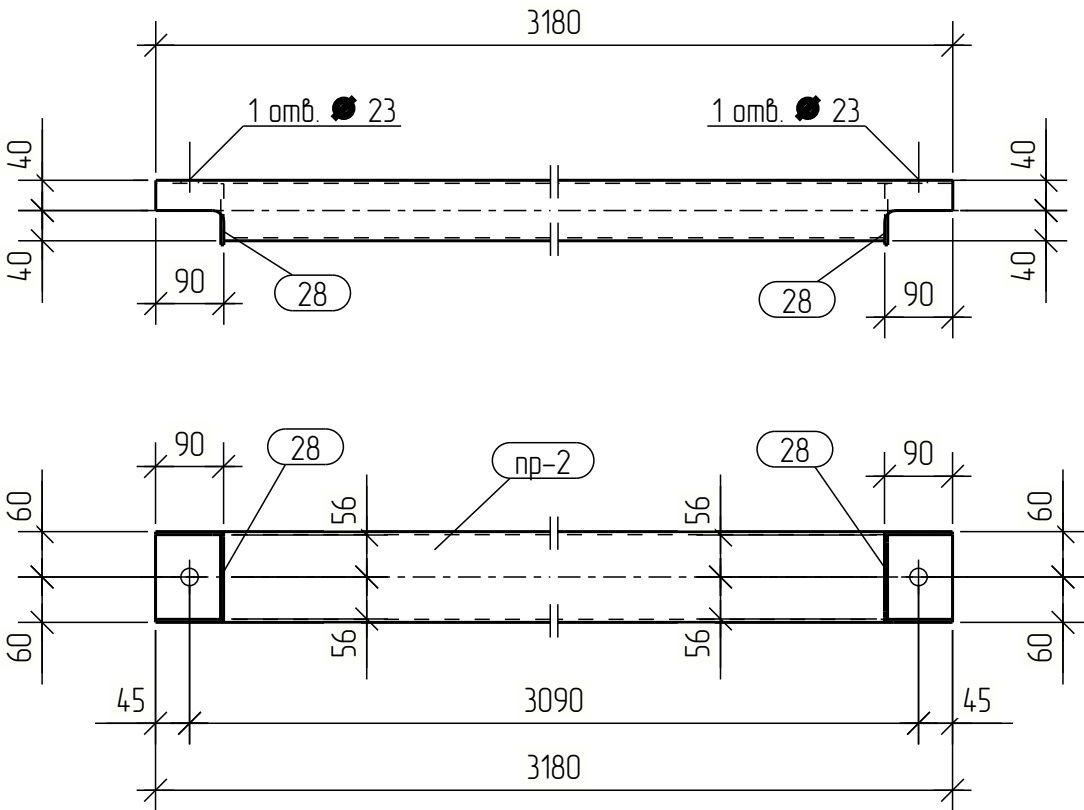
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
Пр-1-2	28	2	— 4x81	111	0.3	0.6		С255	
	пр-2	1	□ 120x80x4.0	3180	37.3	37.3		С255	
Итого:							37.9		

Ведомость отработанных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Пр-1-2	32	37.9	1212.8
Всего:			1212.8

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x81	С255	19.2
□ 120x80x4.0	С255	1193.6
Всего:		1212.8



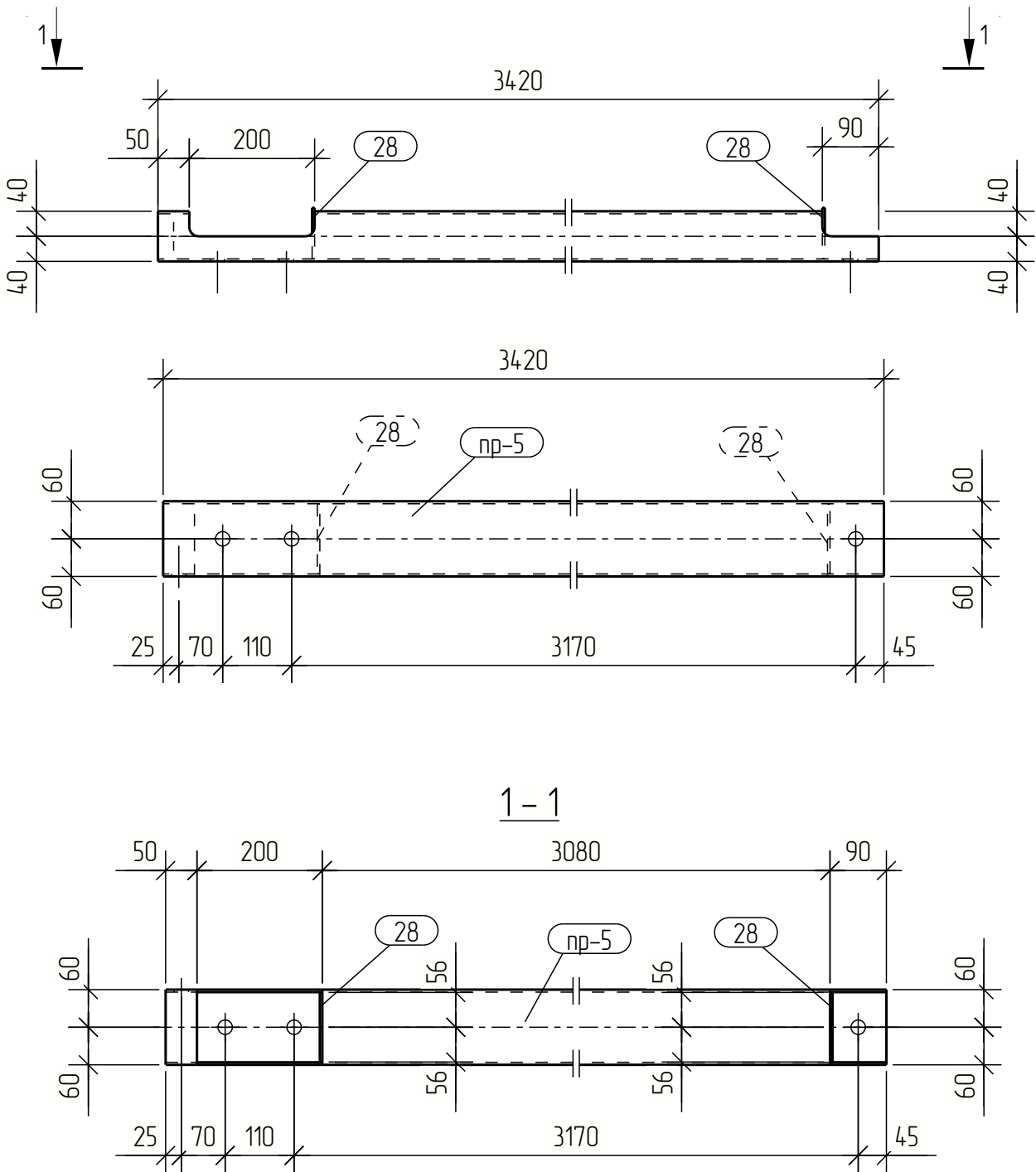
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	28	
Н.контр.						Прозон Пр-1-2	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали
					шт	общ	марки	
Пр-1-3	28	2	— 4x81	111	0.3	0.6		С255
	пр-5	1	□ 120x80x4.0	3420	40.1	40.1		С255
Итого:							40.7	

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Пр-1-3	8	40.7	325.6
Всего:		325.6	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 4x81	С255	4.8
□ 120x80x4.0	С255	320.8
Всего:		325.6



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

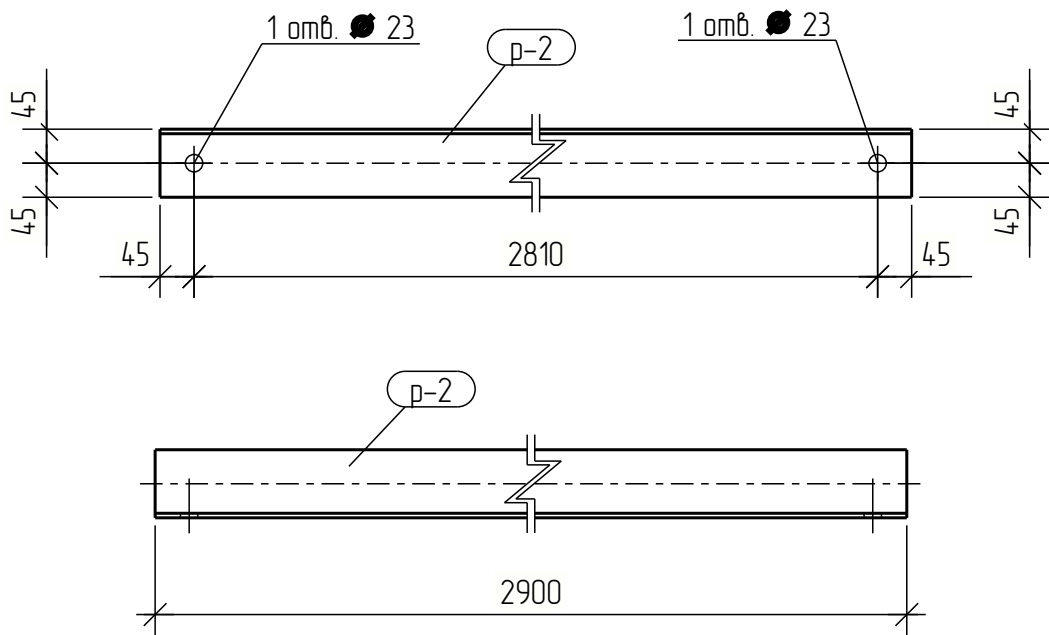
						2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разраб.	Зеленин						П	29
Проверил								
Н.контр.						Прогон Пр-1-3	ООО «МеталлСтрой/Лидер»	
ГИП								

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
P-1-1	p-2	1	L 90x6	2900	24.2	24.2		C255	
Итого:					24.2				

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
P-1-1	8	24.2	193.6
Всего:		193.6	

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	193.6
Всего:		193.6



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

					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	30	
Н.контр.						Распорка по колонне Р-1-1	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация

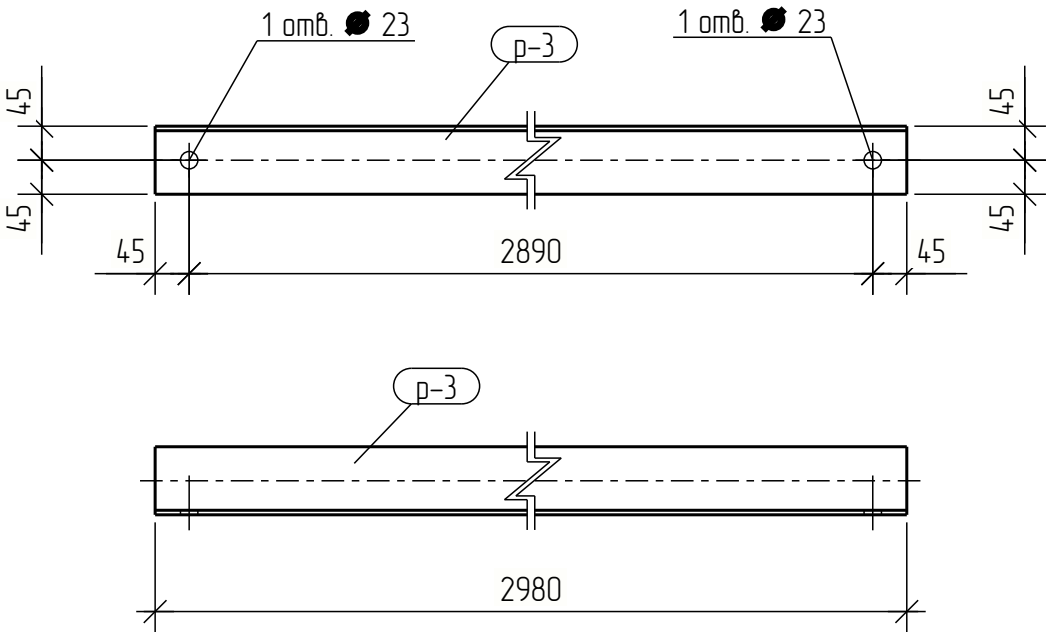
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
P-1-2	p-3	1	L 90x6	2980	24.8	24.8		C255	
Итого:					24.8				

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
P-1-2	4	24.8	99.2
Всего:		99.2	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	99.2
Всего:		99.2



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

					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин						П	31	
Проверил									
Н.контр.						Распорка по колонне Р-1-2	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация

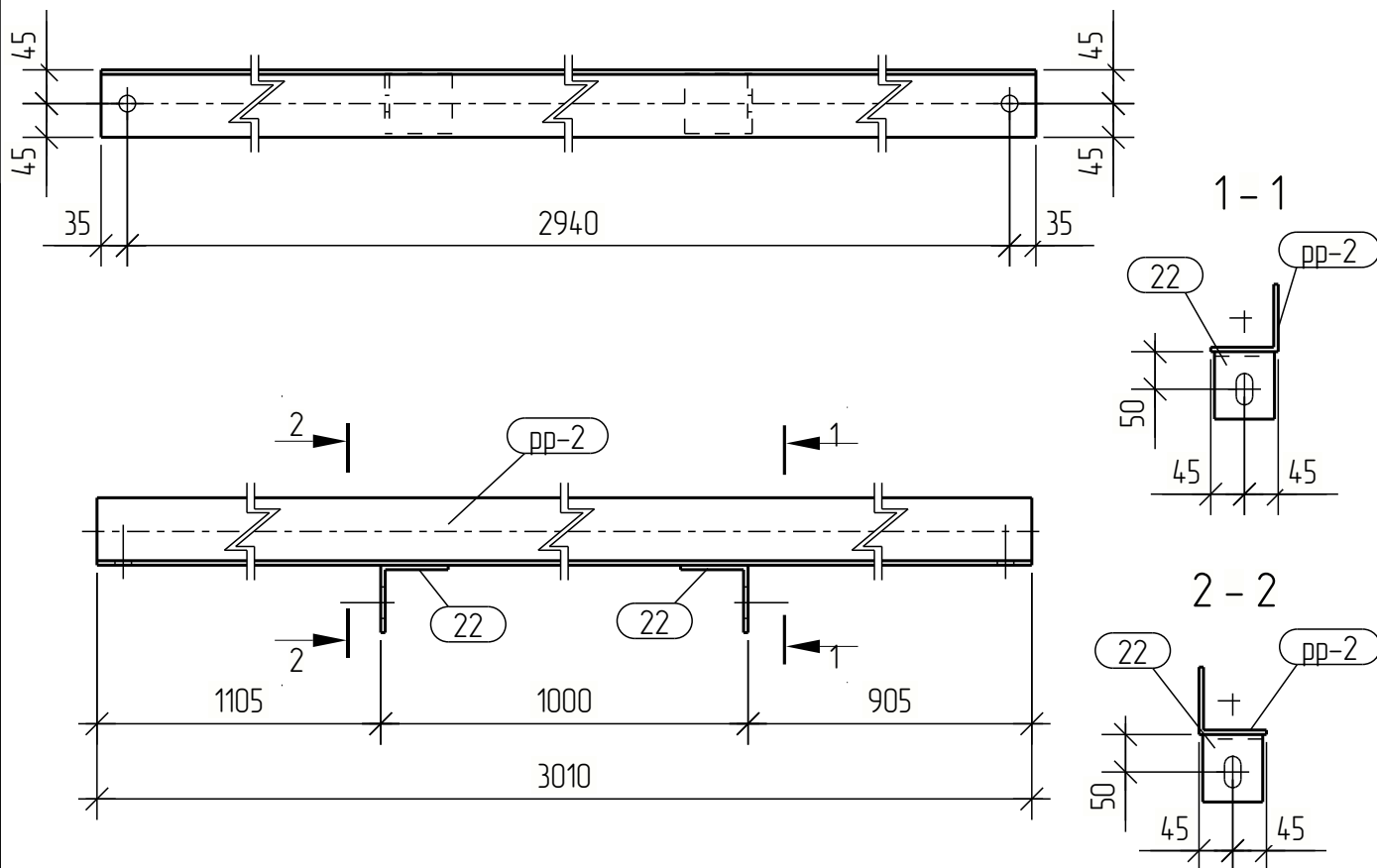
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-1	22	2	└ 90x6	80	0.7	1.4		С255	
	pp-2	1	└ 90x6	3010	25.1	25.1		С255	
01.0% = 0.3 кг							26.8		

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
РР-1-1	1	26.8	26.8
Всего:			26.8

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
Л 90x6	С255	26.5
Всего:		26.5



					2024	2024_05_17				
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил								П	32	
						Сеновой ризель РР-1-1		ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.										
ГИП										

Спецификация

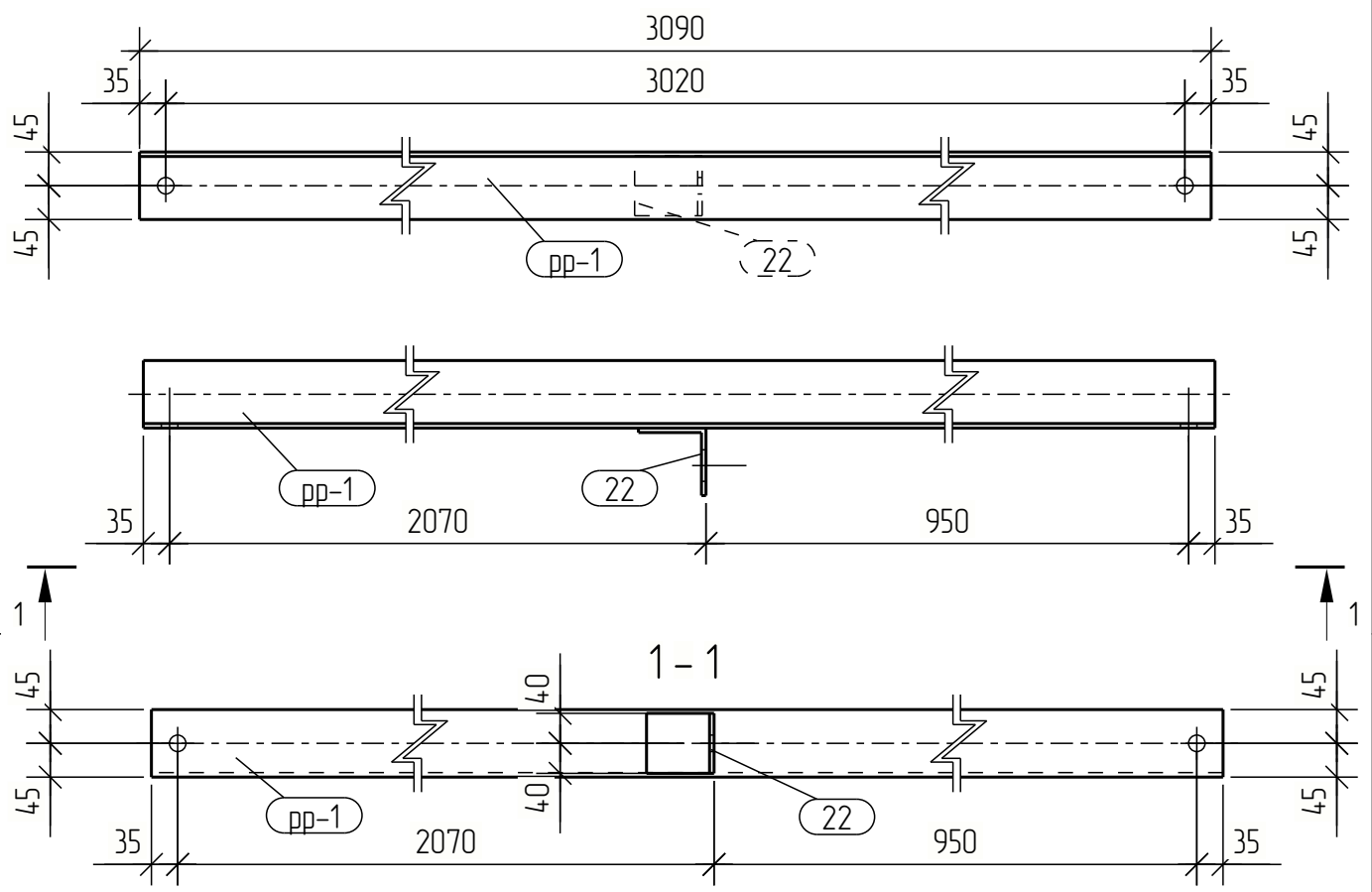
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-2	22	1	L 90x6	80	0.7	0.7		C255	
	pp-1	1	L 90x6	3090	25.7	25.7		C255	
010% = 0.3 кг					26.7				

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-2	1	26.7	26.7
Всего:		26.7	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	26.4
Всего:		26.4



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

2024					2024_05_17			
Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин					П	33	
Проверил						ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-2		
ГИП								

Спецификация

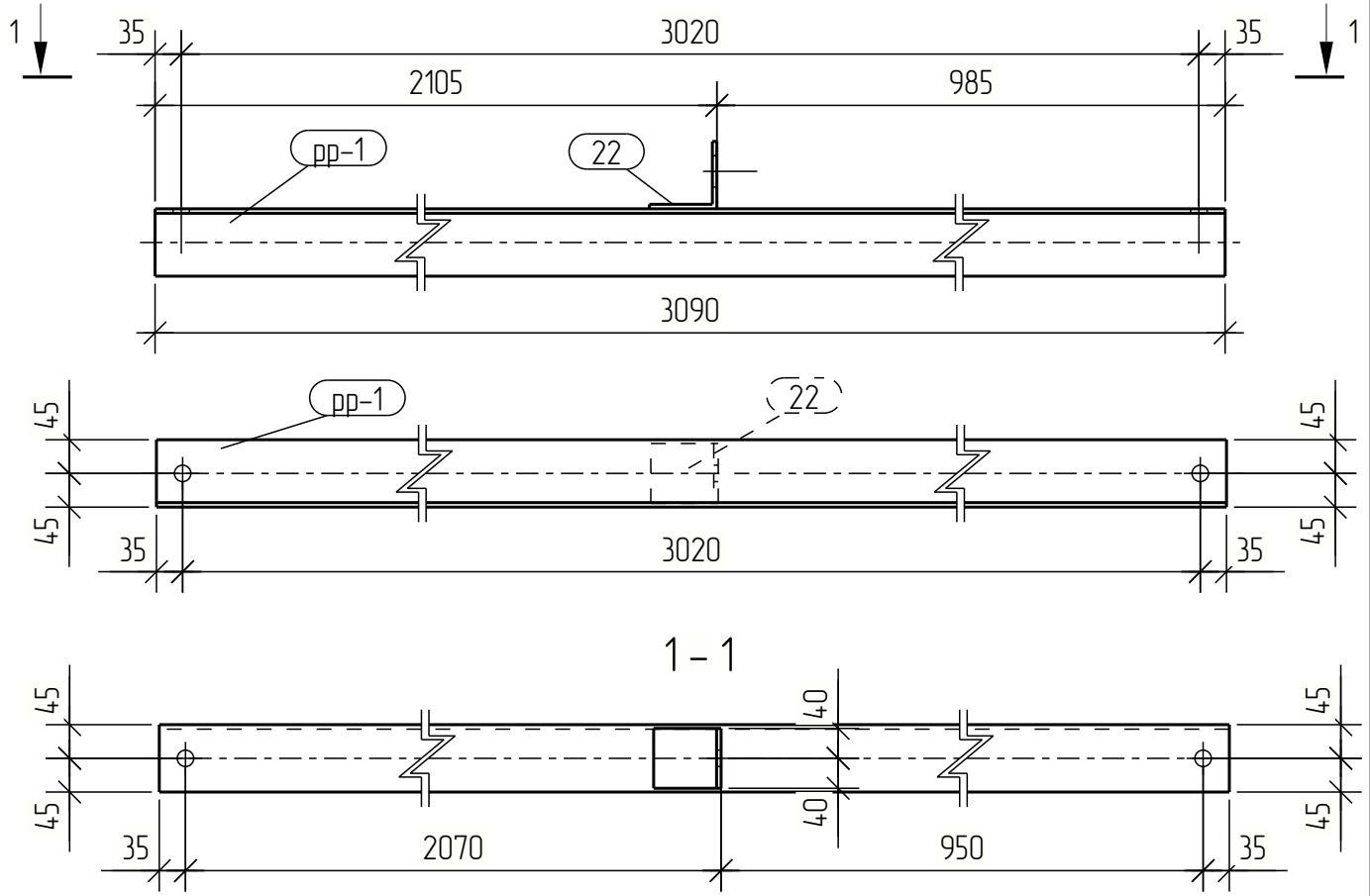
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-3	22	1	L 90x6	80	0.7	0.7		C255	
	pp-1	1	L 90x6	3090	25.7	25.7		C255	
010% = 0.3 кг					26.7				

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-3	1	26.7	26.7
Всего:		26.7	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	26.4
Всего:		26.4



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

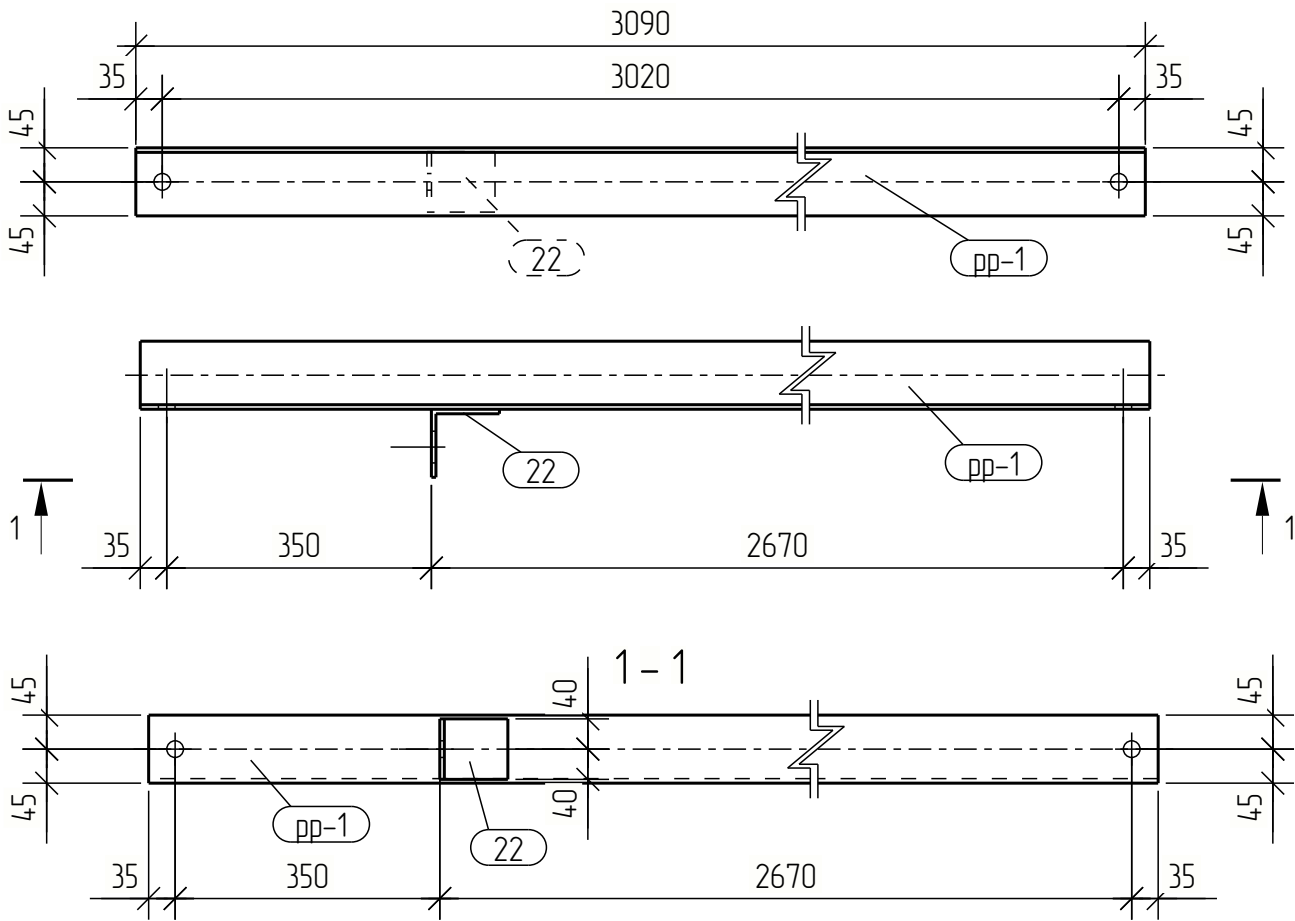
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин					П	34	
Проверил									
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-3	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-4	22	1	L 90x6	80	0.7	0.7		C255	
	pp-1	1	L 90x6	3090	25.7	25.7		C255	
010% = 0.3 кг					26.7				

Ведомость отпавочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-4	1	26.7	26.7
Всего:		26.7	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	26.4
Всего:		26.4



Согласовано				
-------------	--	--	--	--

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

					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин					П	35	
Проверил						ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-4		
ГИП								

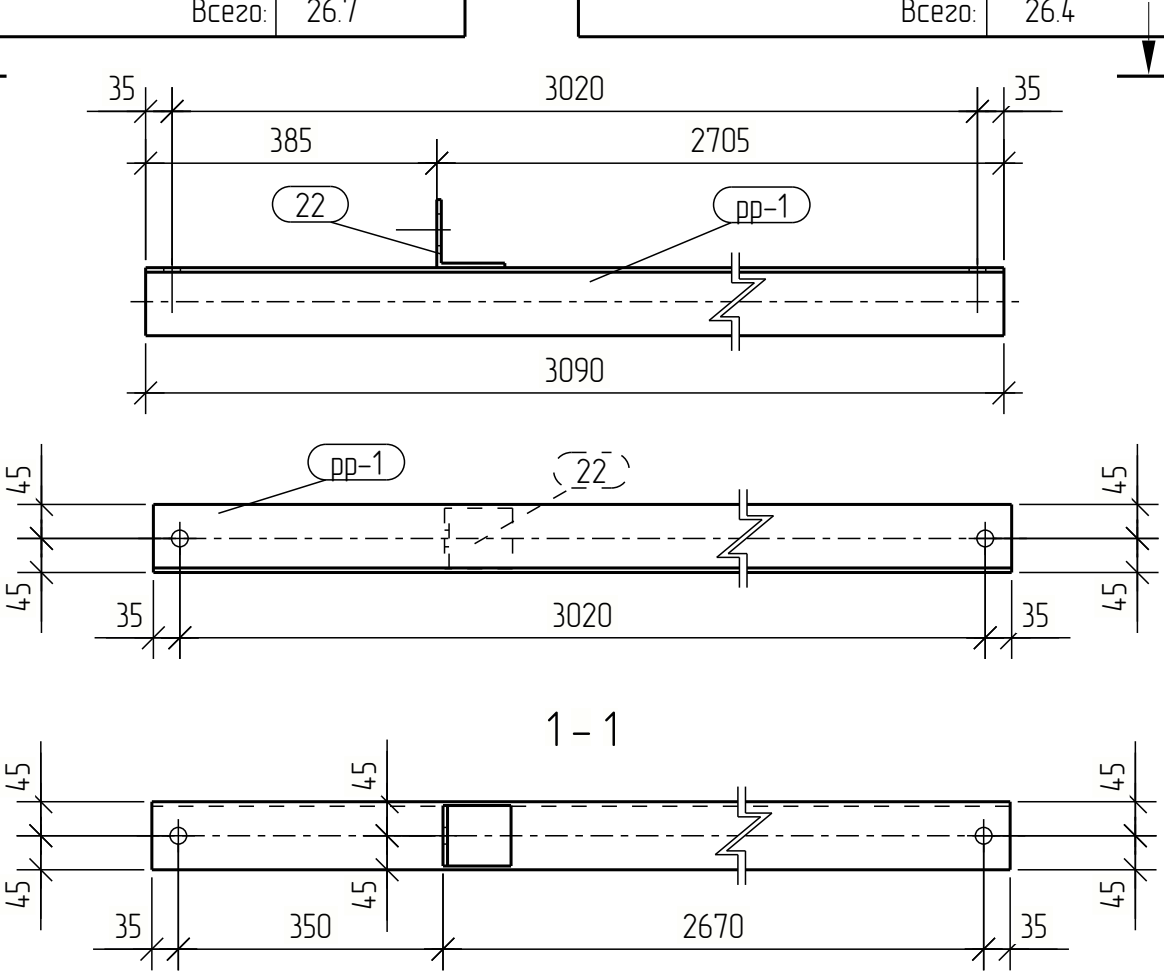
Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-5	22	1	└ 90x6	80	0.7	0.7		С255	
	pp-1	1	└ 90x6	3090	25.7	25.7		С255	
010% = 0.3 кг					26.7				

Ведомость отпавочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-5	1	26.7	26.7
Всего:		26.7	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90x6	С255	26.4
Всего:		26.4

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



					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Зеленин					Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	36	
						Сеновой ригель PP-1-5	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
Н.контр.									
ГИП									

Спецификация

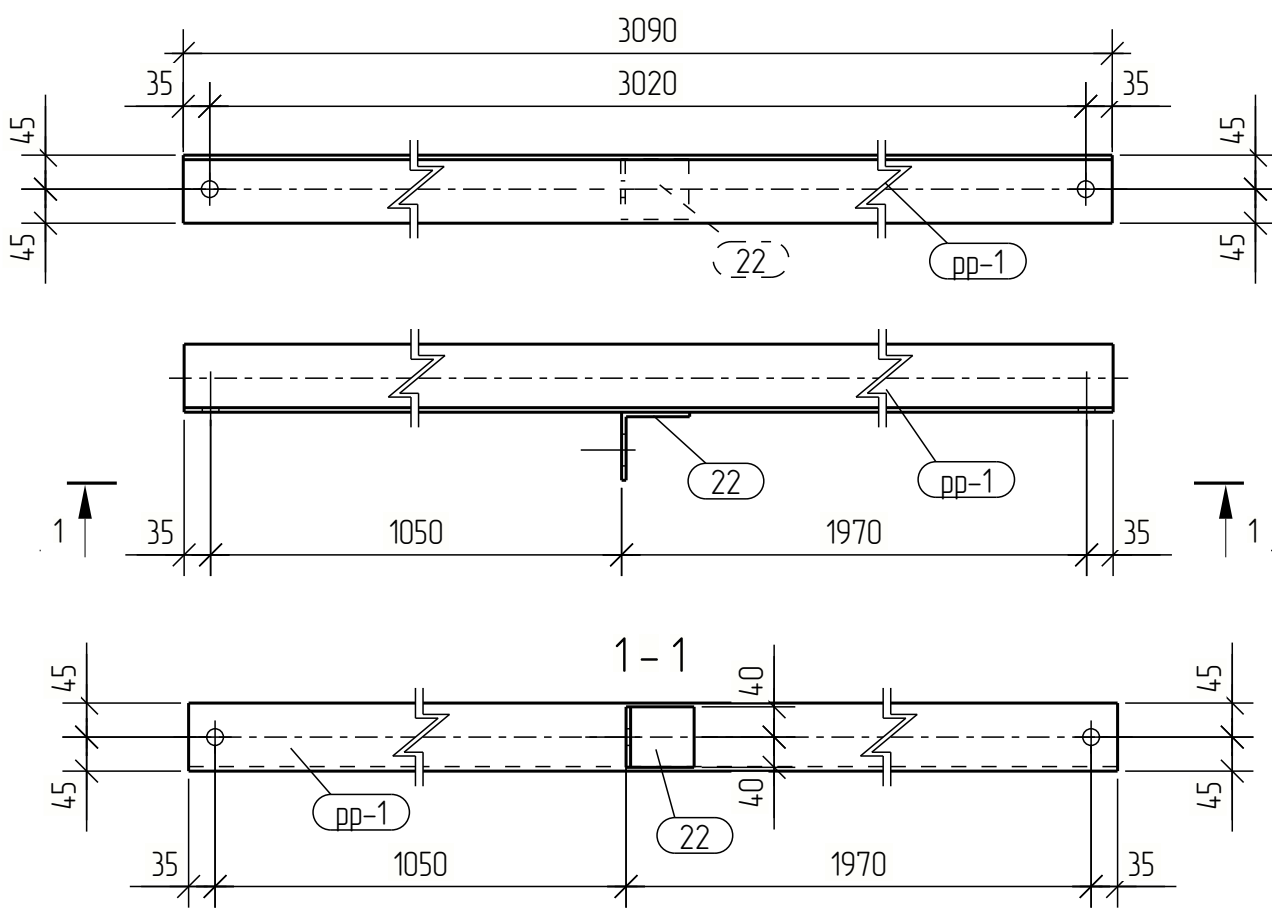
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-6	22	1	L 90x6	80	0.7	0.7		C255	
	pp-1	1	L 90x6	3090	25.7	25.7		C255	
010% = 0.3 кг					26.7				

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-6	2	26.7	53.4
Всего:		53.4	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	52.8
Всего:		52.8



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

					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин					П	37	
Проверил									
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-6	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация

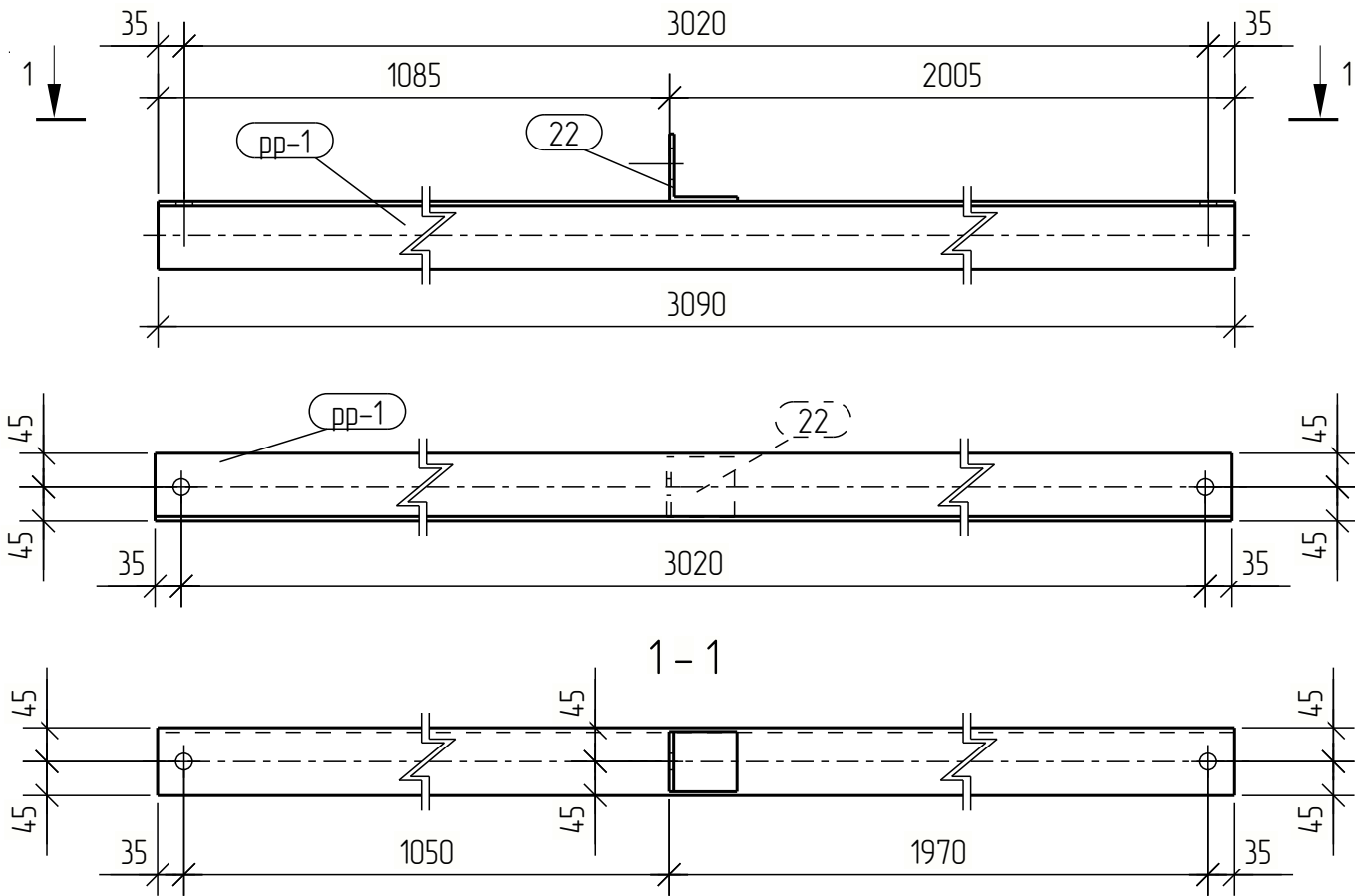
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-7	22	1	L 90x6	80	0.7	0.7		C255	
	pp-1	1	L 90x6	3090	25.7	25.7		C255	
010% = 0.3 кг					26.7				

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-7	2	26.7	53.4
Всего:		53.4	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	52.8
Всего:		52.8



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					2024
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Зеленин				
Проверил					
Н.контр.					
ГИП					

2024_05_17

Проект сборно-разборного сооружения
(котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в
г.Ханты-Мансийск

Стадия	Лист	Листов
П	38	

Сеновой ригель
PP-1-7

ООО «МеталлСтрой/Лидер»

Спецификация

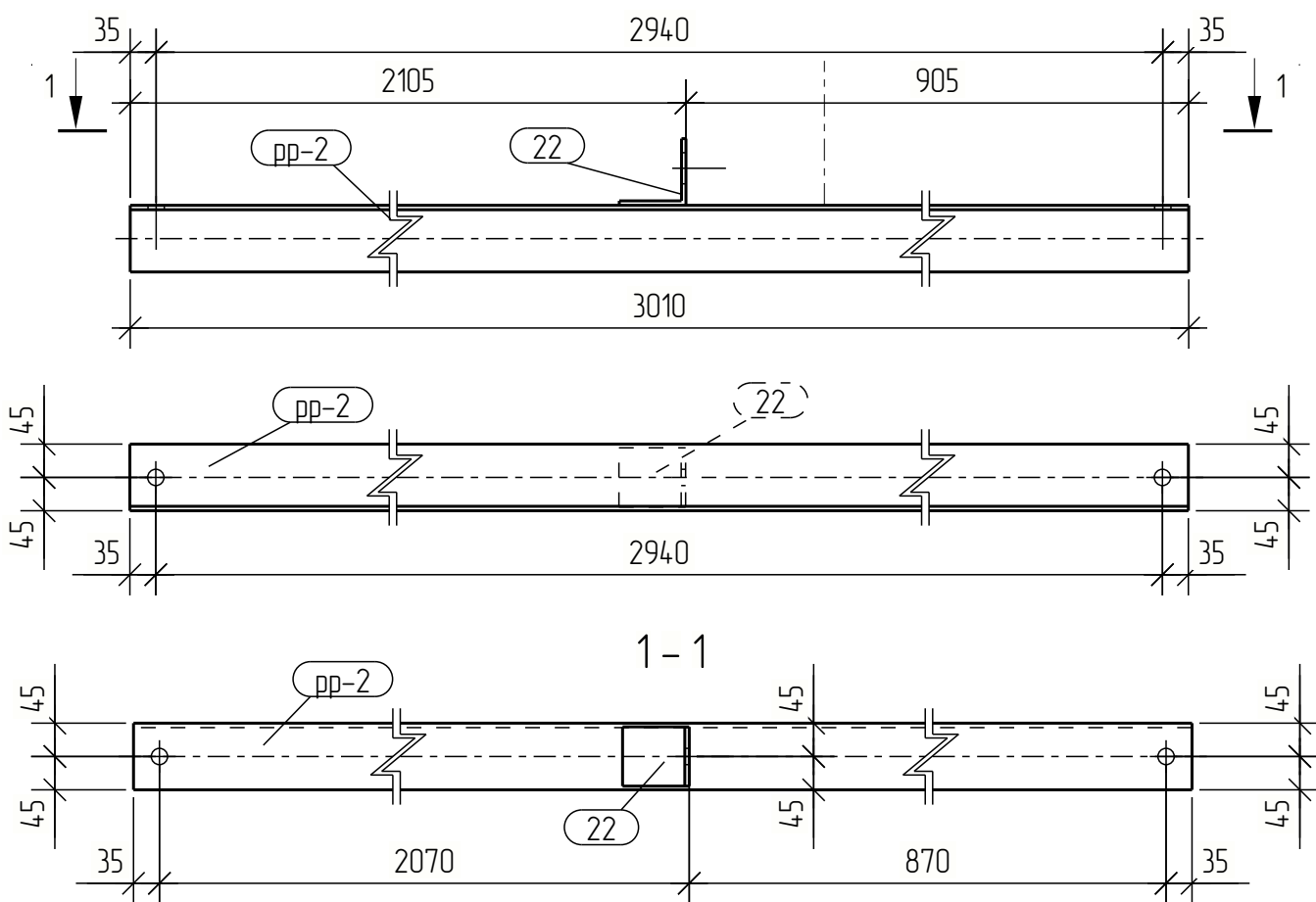
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-8	22	1	L 90x6	80	0.7	0.7		C255	
	pp-2	1	L 90x6	3010	25.1	25.1		C255	
010% = 0.3 кг					26.1				

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-8	2	26.1	52.2
Всего:		52.2	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	51.6
Всего:		51.6



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

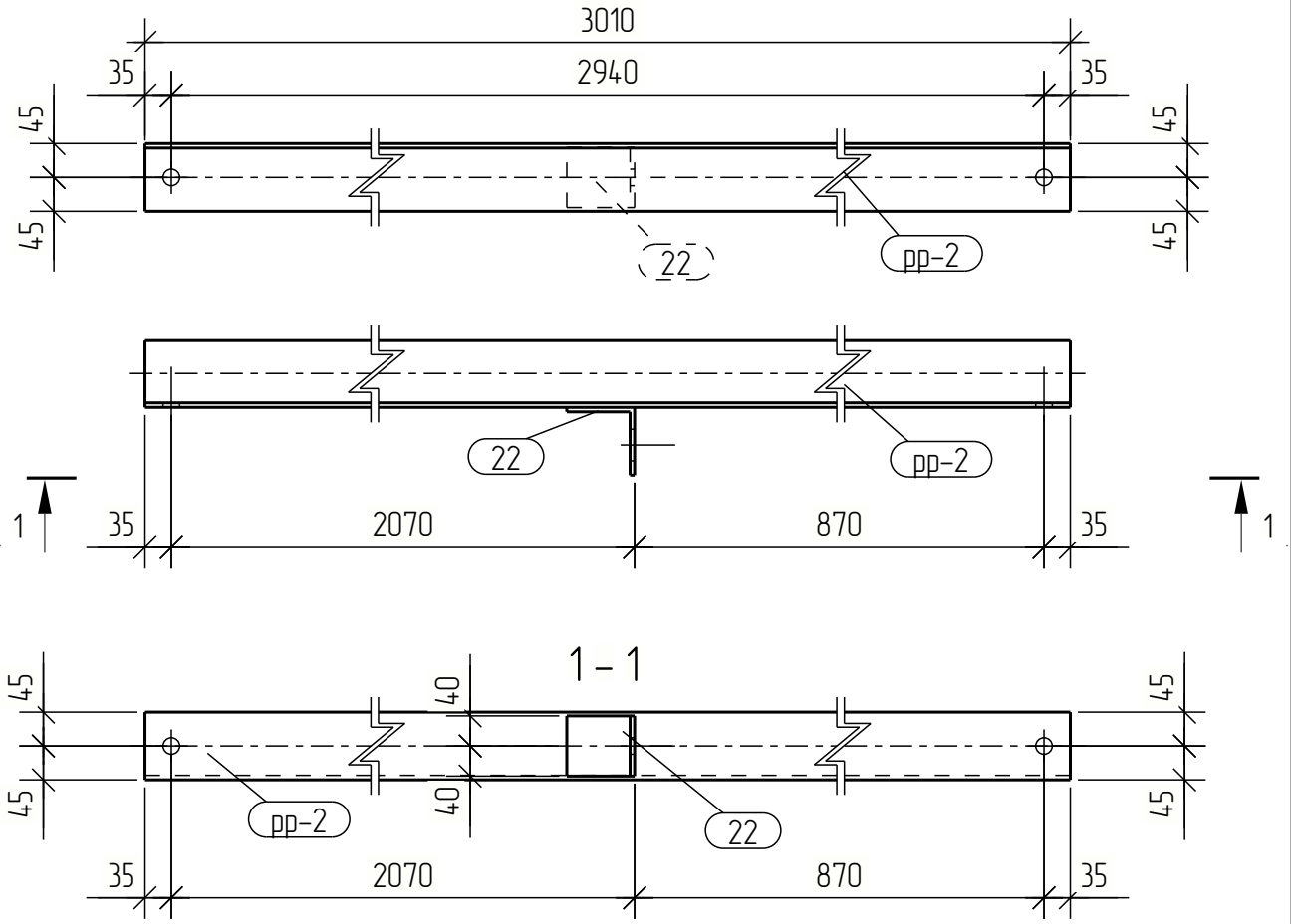
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин					П	39	
Проверил									
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-8	ООО «МеталлСтрой/лидер»		
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-9	22	1	L 90x6	80	0.7	0.7		C255	
	pp-2	1	L 90x6	3010	25.1	25.1		C255	
010% = 0.3 кг					26.1				

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-9	2	26.1	52.2
Всего:		52.2	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	51.6
Всего:		51.6



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

					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин						40	
Проверил						Сеновой ригель PP-1-9		
Н.контр.						000 «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП								

Спецификация

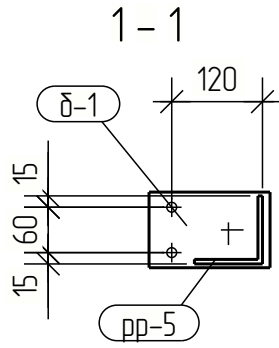
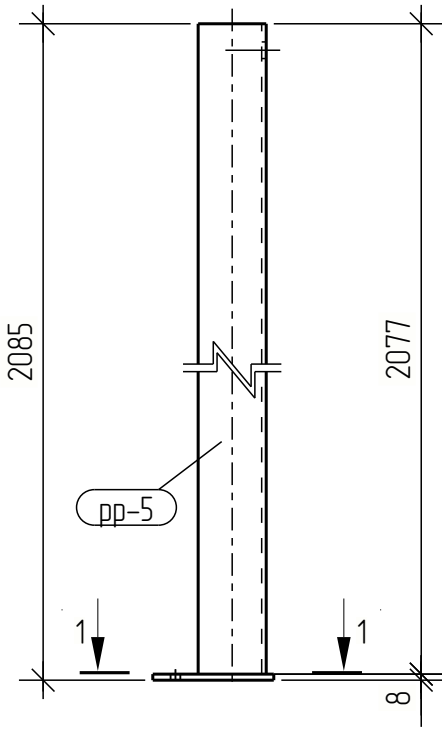
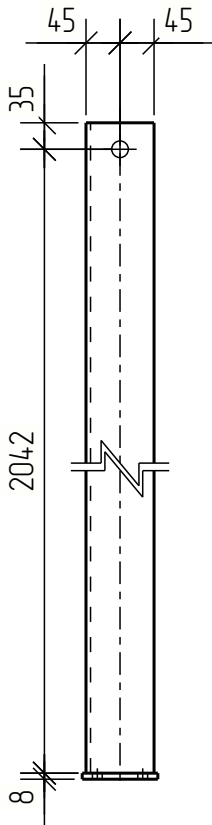
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-10	δ-1	1	— 8x100	160	1.0	1.0		C255	
	pp-5	1	L 90x6	2077	17.3	17.3		C255	
01.0% = 0.2 кг						18.5			

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-10	1	18.5	18.5
Всего:		18.5	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	17.3
— 8x100	C255	1.0
Всего:		18.3



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

					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин					П	41	
Проверил									
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-10	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация

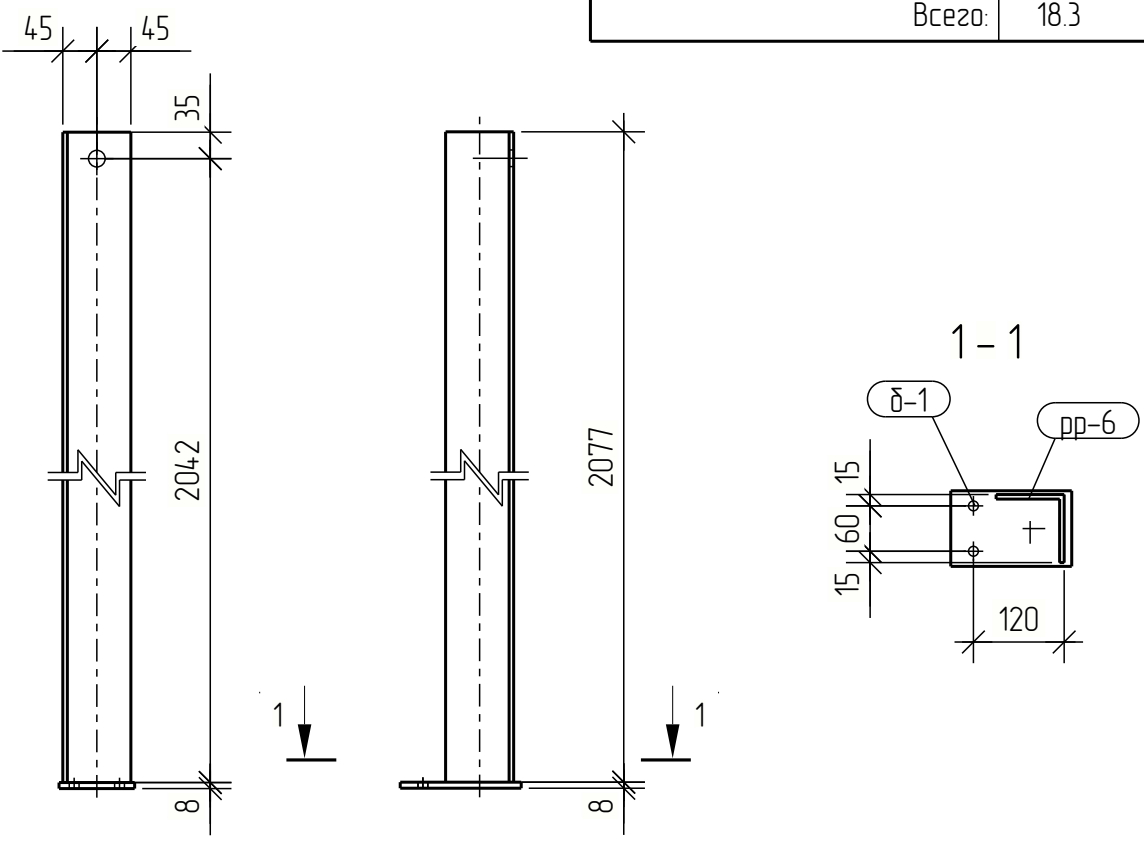
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-11	δ-1	1	— 8x100	160	1.0	1.0		C255	
	pp-6	1	L 90x6	2077	17.3	17.3		C255	
01.0% = 0.2 кг							18.5		

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-11	1	18.5	18.5
Всего:		18.5	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	17.3
— 8x100	C255	1.0
Всего:		18.3



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

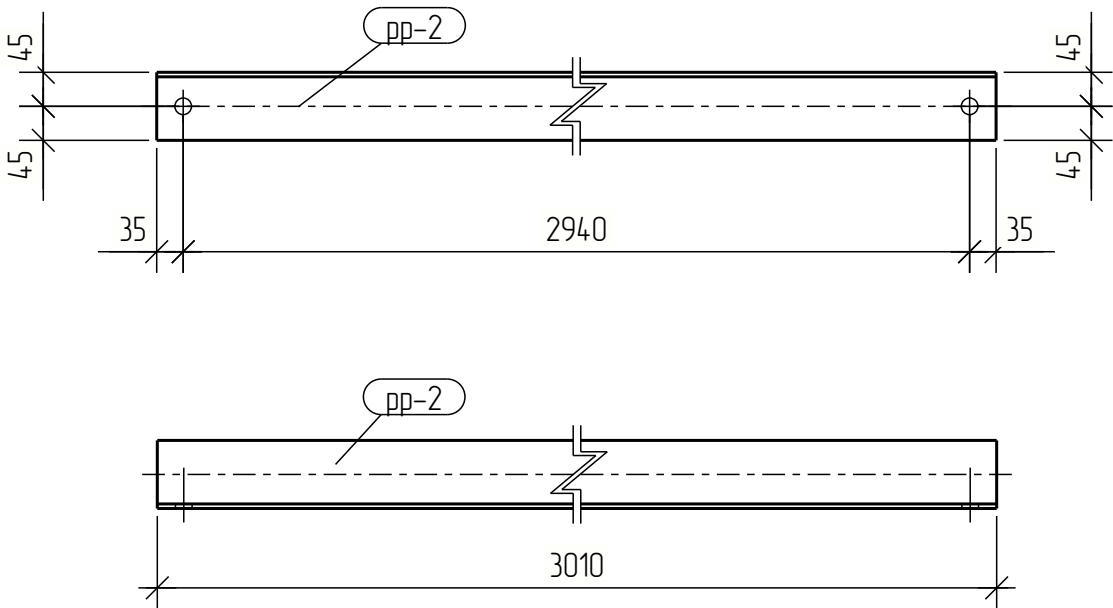
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин					П	42	
Проверил									
						Сеновой ригель PP-1-11	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
Н.контр.									
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-12	pp-2	1	L 90x6	3010	25.1	25.1		C255	
Итого:						25.1			

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-12	11	25.1	276.1
Всего:			276.1

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	276.1
Всего:		276.1



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

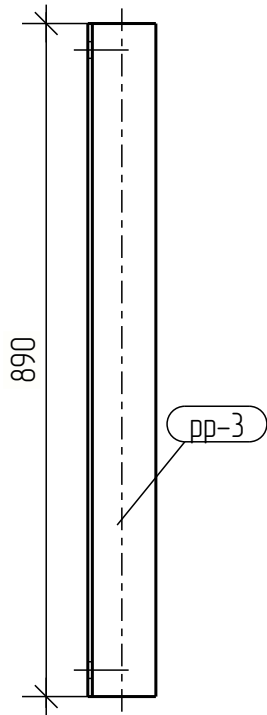
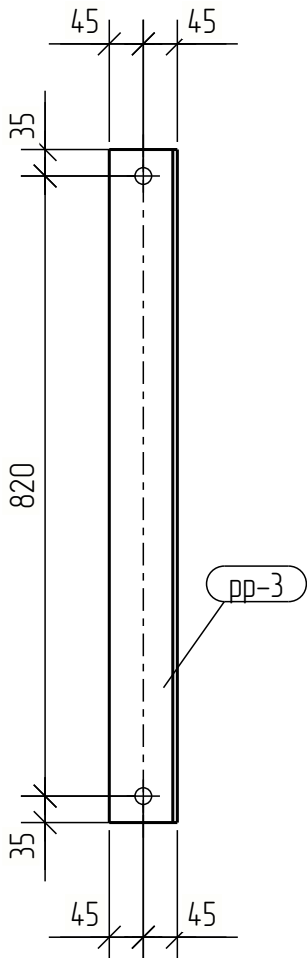
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	43	
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-12	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-13	pp-3	1	L 90x6	890	7.4	7.4		C255	
Итого:							7.4		

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-13	2	7.4	14.8
Всего:		14.8	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	14.8
Всего:		14.8



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

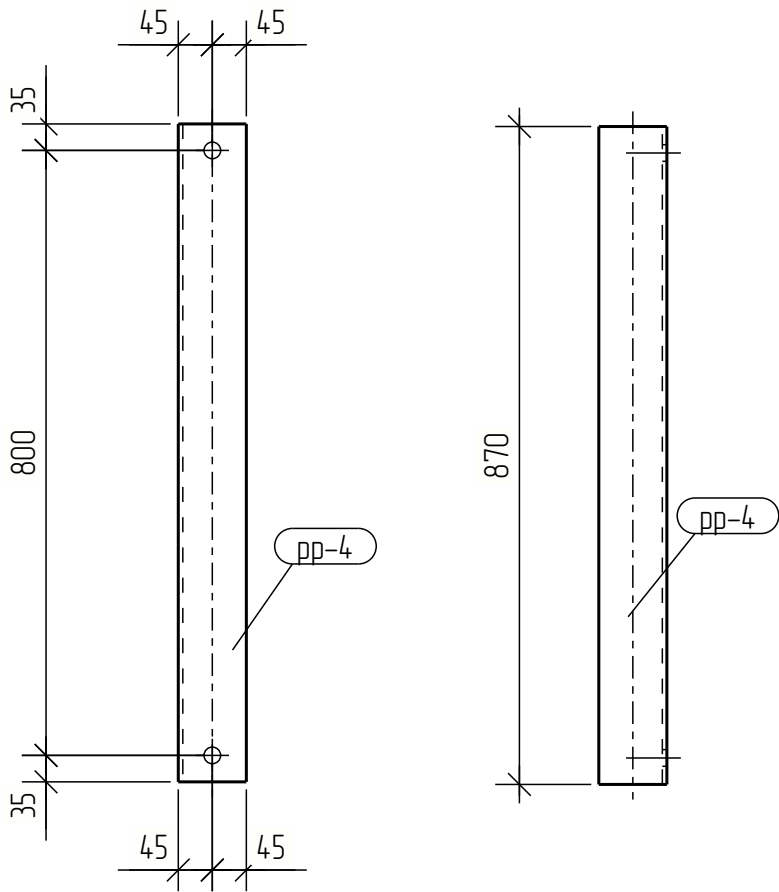
					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Зеленин					Стадия	Лист
Проверил							П	44
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-13	ООО «МеталлСтрой/Лидер»	
ГИП								

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-14	pp-4	1	L 90x6	870	7.2	7.2		C255	
Итого:							7.2		

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-14	4	7.2	28.8
Всего:		28.8	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	28.8
Всего:		28.8



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

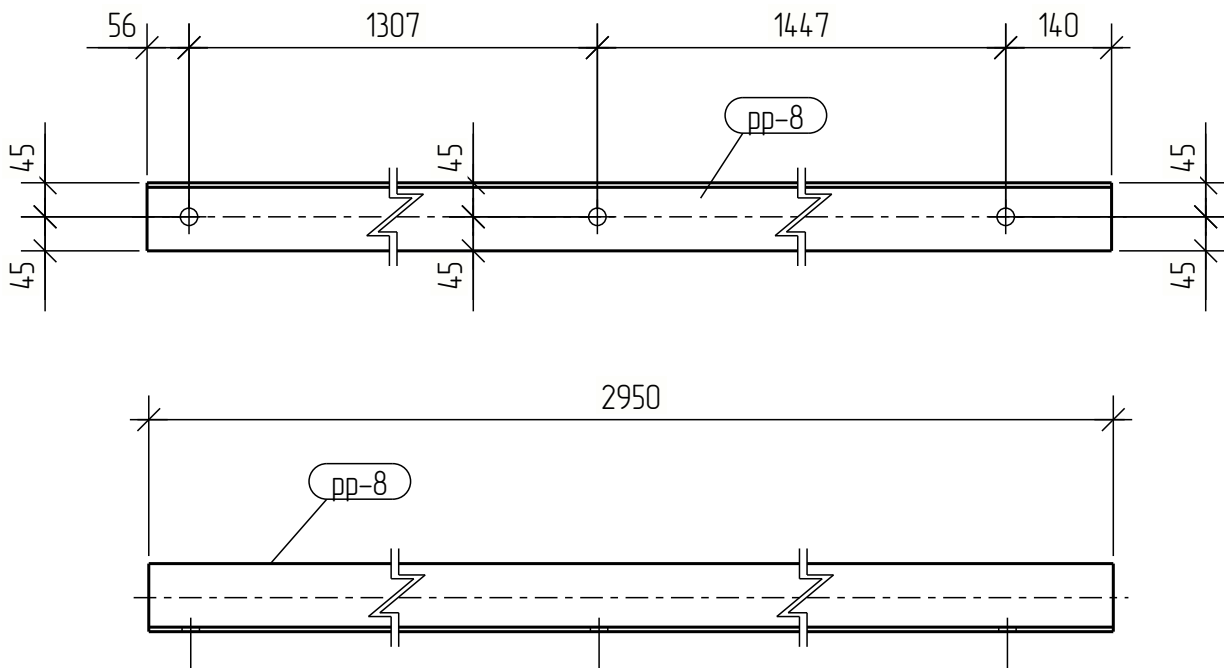
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	45	
Н.контр.						Сеновой ригель РР-1-14	ООО «МеталлСтройЛидер»		
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-15	pp-8	1	L 90x6	2950	24.6	24.6		C255	
Итого:						24.6			

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-15	2	24.6	49.2
Всего:			49.2

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	49.2
Всего:		49.2



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

					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Зеленин					Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	46	
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-15	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация

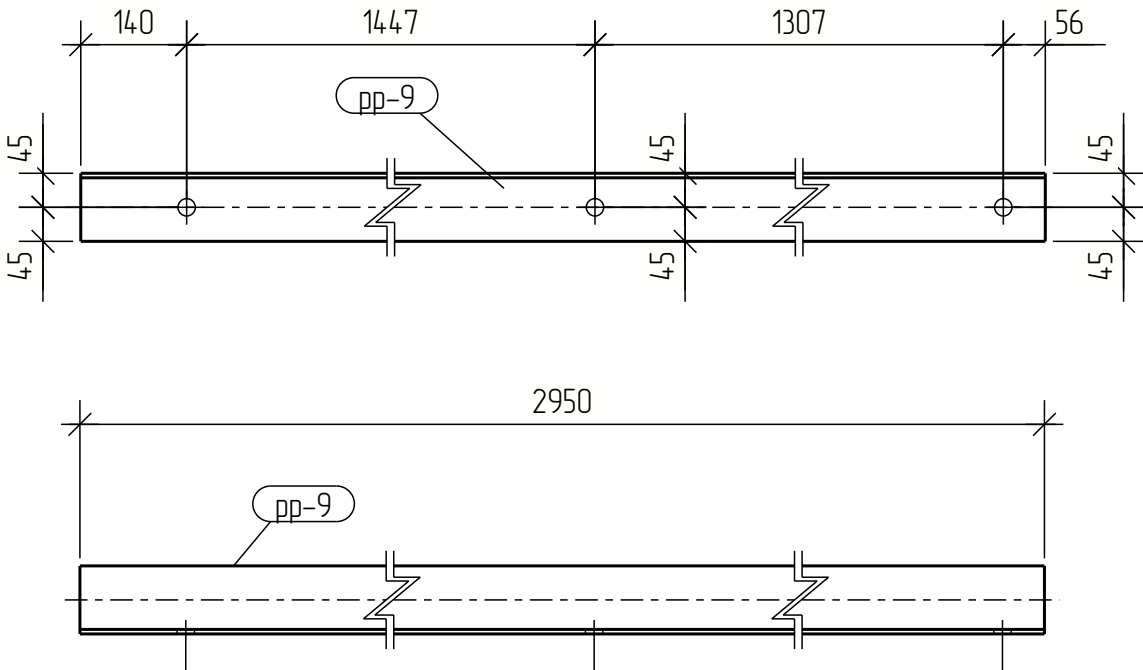
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
PP-1-16	pp-9	1	L 90x6	2950	24.6	24.6		C255	
Итого:						24.6			

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
PP-1-16	2	24.6	49.2
Всего:			49.2

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	C255	49.2
Всего:		49.2



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

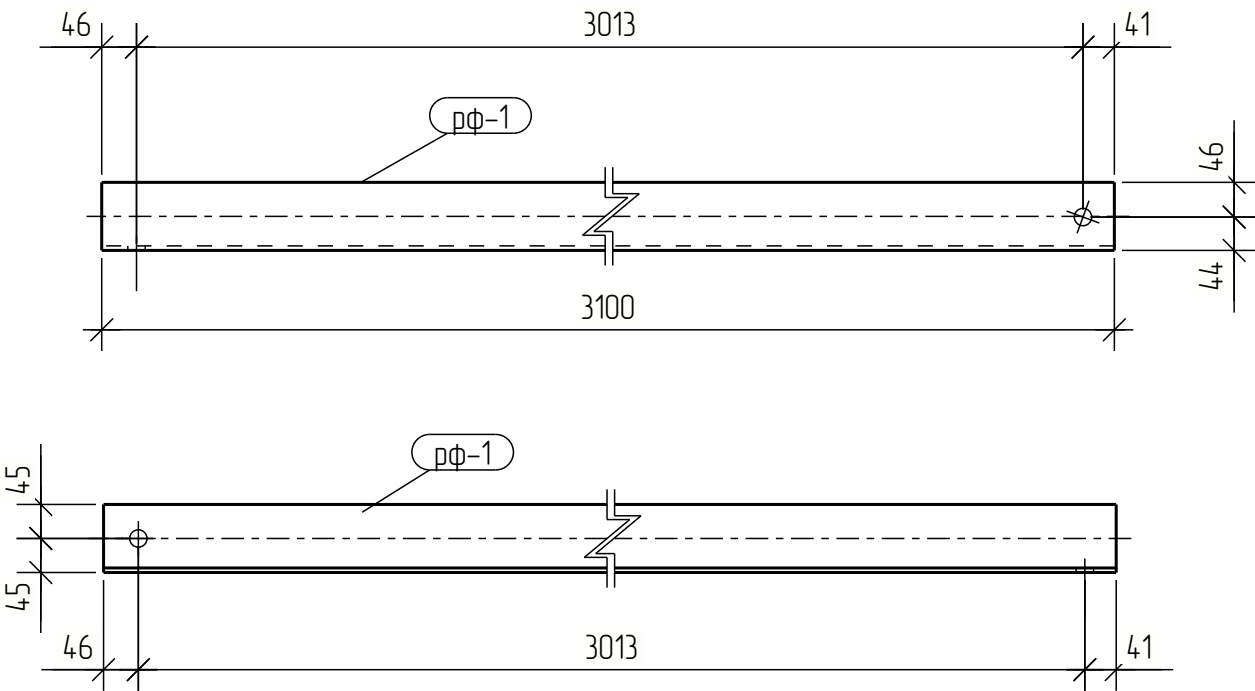
					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Зеленин					Стадия	Лист
Проверил							П	47
Н.контр.						Сеновой ригель PP-1-16	ООО «МеталлСтрой/Лидер»	
ГИП								

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
РФ-1-1	рф-1	1	L 90x6	3100	25.8	25.8		С255	
Итого:						25.8			

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
РФ-1-1	2	25.8	51.6
Всего:			51.6

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	51.6
Всего:		51.6



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

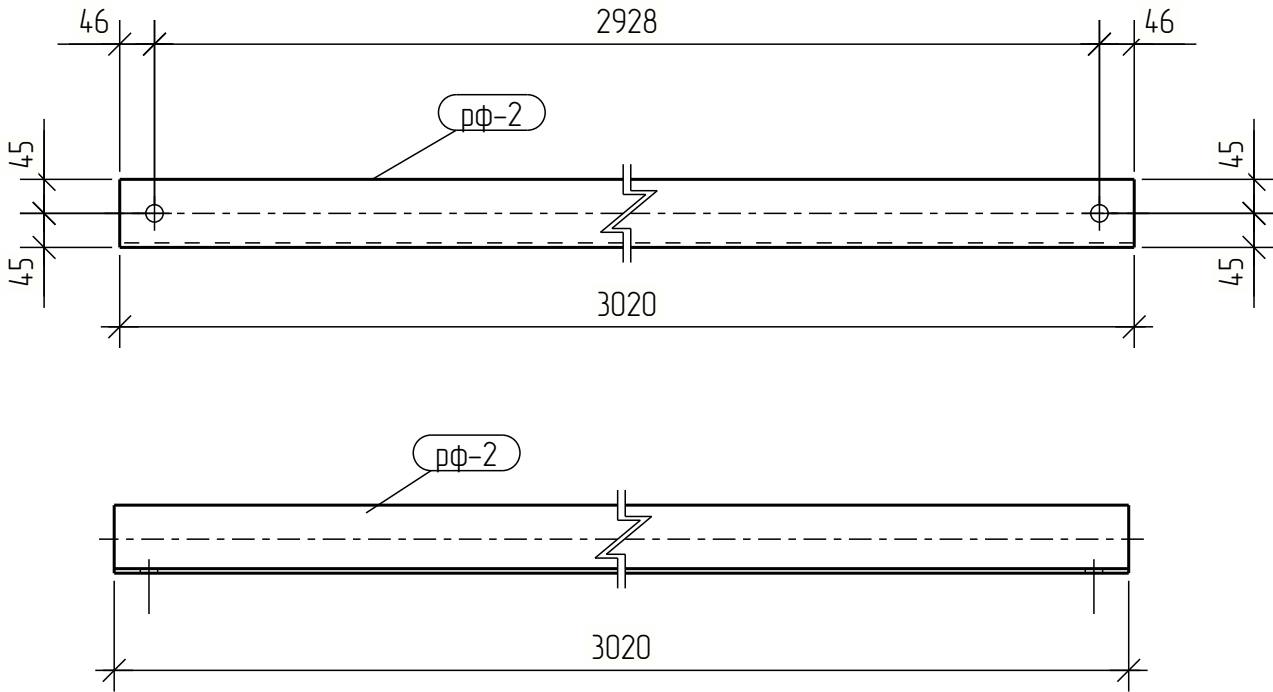
					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Зеленин					Стадия	Лист
Проверил							П	48
Н.контр.						РФ РФ-1-1	ООО «МеталлСтрой/Лидер»	
ГИП								

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
РФ-1-2	рф-2	1	L 90x6	3020	25.2	25.2		С255	
Итого:							25.2		

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
РФ-1-2	8	25.2	201.6
Всего:		201.6	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	201.6
Всего:		201.6



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

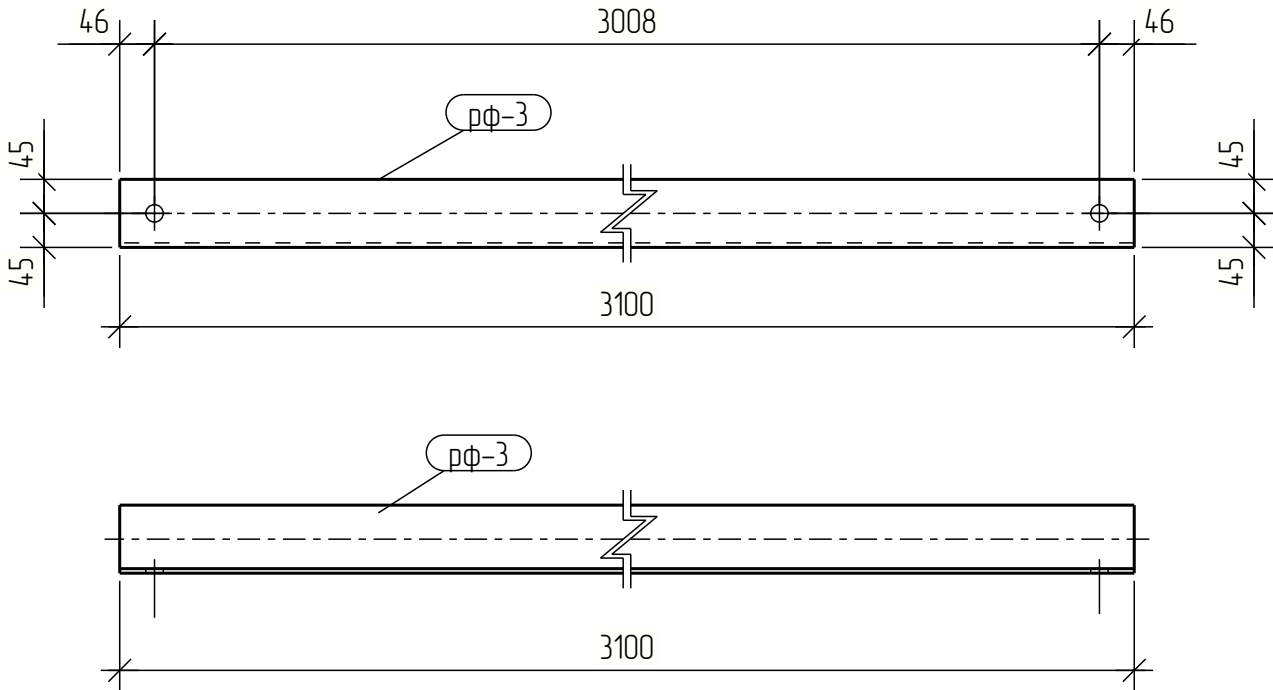
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	49	
Н.контр.						РФ РФ-1-2	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
РФ-1-3	рф-3	1	L 90x6	3100	25.8	25.8		С255	
Итого:							25.8		

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
РФ-1-3	2	25.8	51.6
Всего:			51.6

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	51.6
Всего:		51.6



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

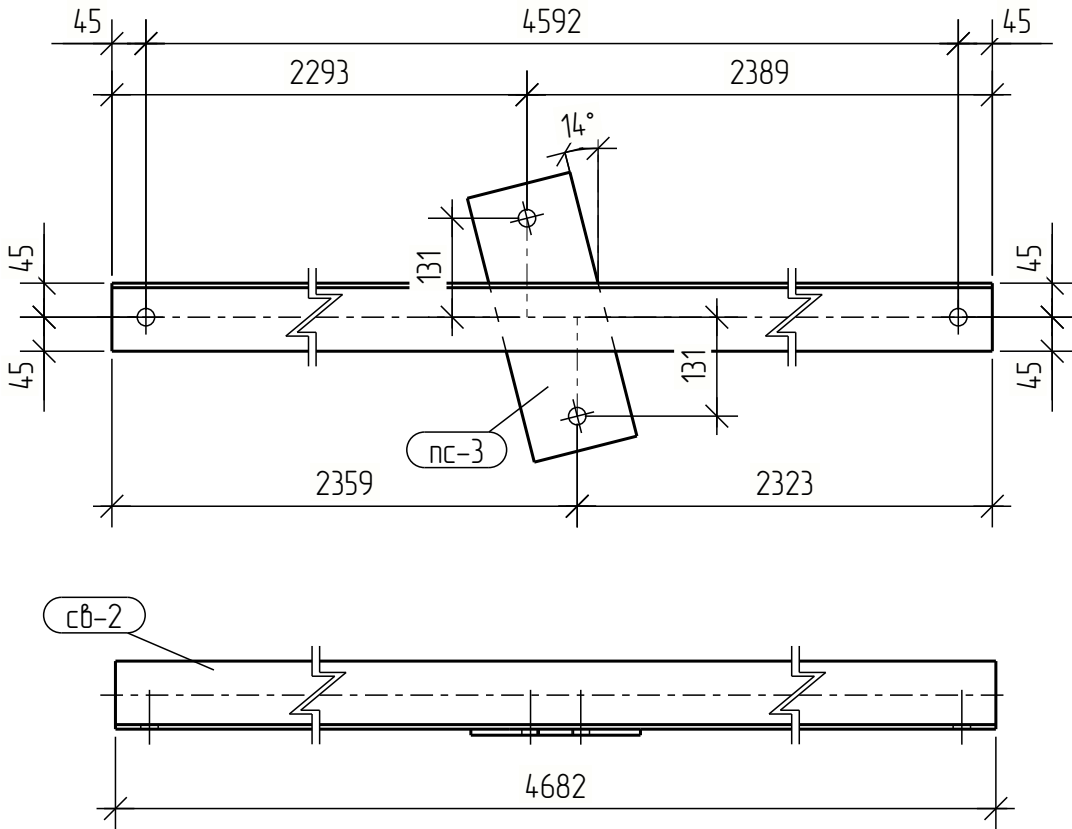
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	50	
Н.контр.						РФ РФ-1-3	ООО «МеталлСтройЛидер»		
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СВ-1-1	пс-3	1	— 8х140	360	3.2	3.2		С255	
	св-2	1	└ 90х6	4682	39.0	39.0		С255	
01.0% = 0.4 кг					42.6				

Ведомость отпавочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СВ-1-1	1	42.6	42.6
Всего:		42.6	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90х6	С255	39.0
— 8х140	С255	3.2
Всего:		42.2



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

					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин							
Проверил						П	51	
						СВ СВ-1-1		
						ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
						Формат: А4		

Спецификация

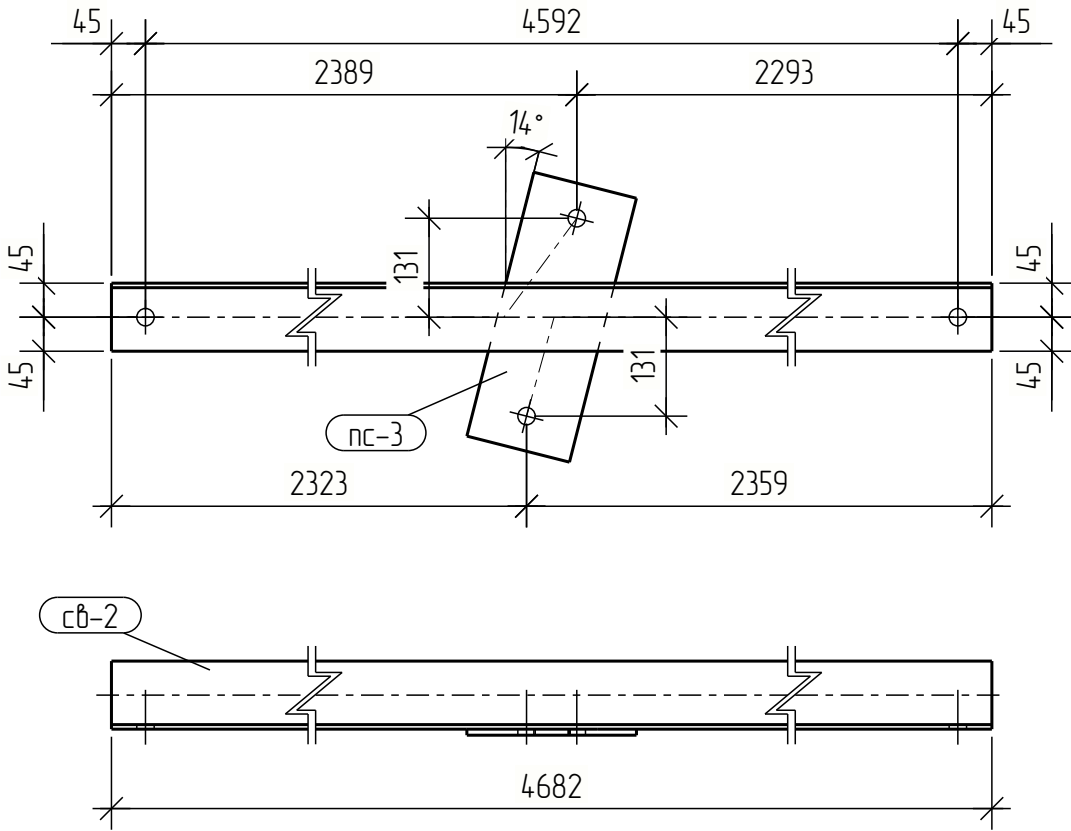
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СВ-1-2	пс-3	1	— 8х140	360	3.2	3.2		С255	
	сб-2	1	└ 90х6	4682	39.0	39.0		С255	
01.0% = 0.4 кг							42.6		

Ведомость отправочных элементов

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СВ-1-2	1	42.6	42.6
Всего:		42.6	

Выборка металла

Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90х6	С255	39.0
— 8х140	С255	3.2
Всего:		42.2



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

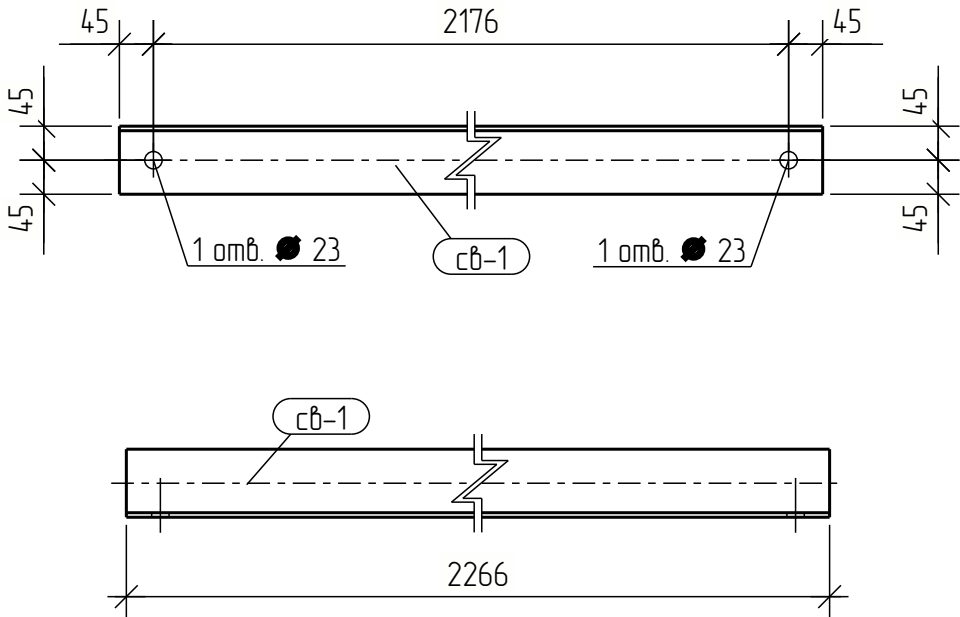
					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Зеленин							
Проверил						П	52	
						СВ СВ-1-2		
Н.контр. ГИП						ООО «МеталлСтрой/Лидер»		

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СВ-1-3	св-1	1	L 90x6	2266	18.9	18.9		С255	
Итого:							18.9		

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СВ-1-3	2	18.9	37.8
Всего:		37.8	

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	37.8
Всего:		37.8



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

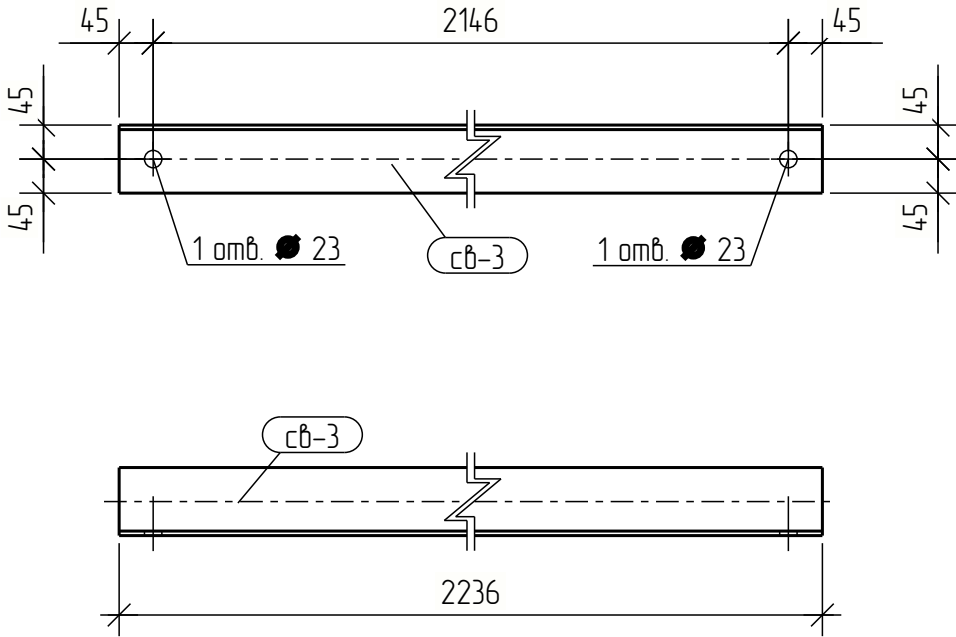
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	53	
						СВ СВ-1-3	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
Н.контр.									
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СВ-1-4	св-3	1	L 90x6	2236	18.6	18.6		С255	
Итого:							18.6		

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СВ-1-4	2	18.6	37.2
Всего:		37.2	

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	37.2
Всего:		37.2



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

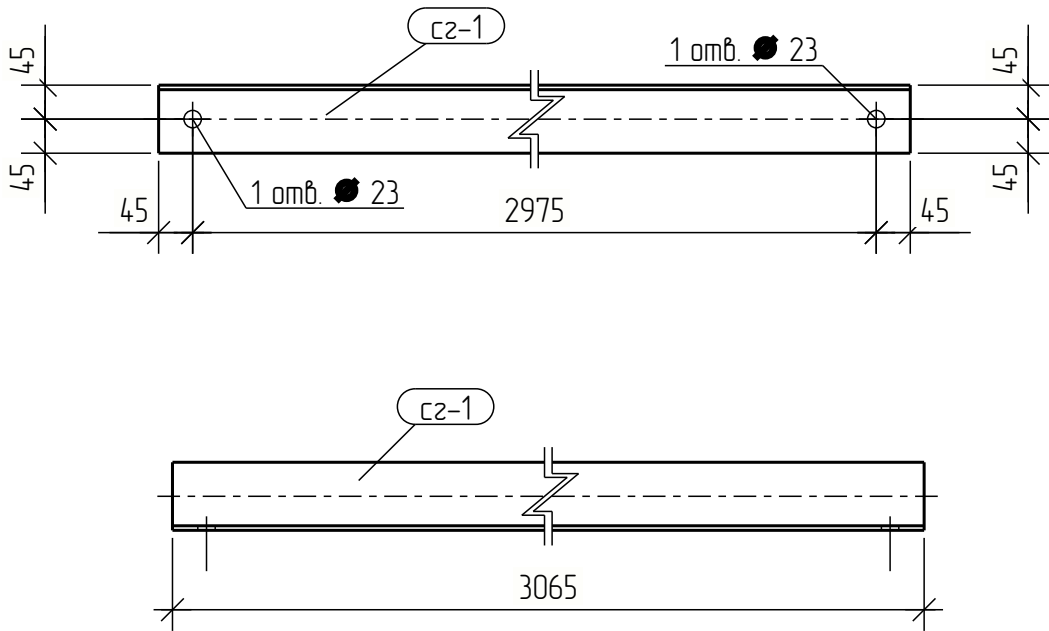
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	54	
						СВ СВ-1-4	ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.									
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СГ-1-1	с2-1	1	L 90x6	3065	25.5	25.5		С255	
Итого:							25.5		

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СГ-1-1	4	25.5	102.0
Всего:			102.0

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	102.0
Всего:		102.0



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

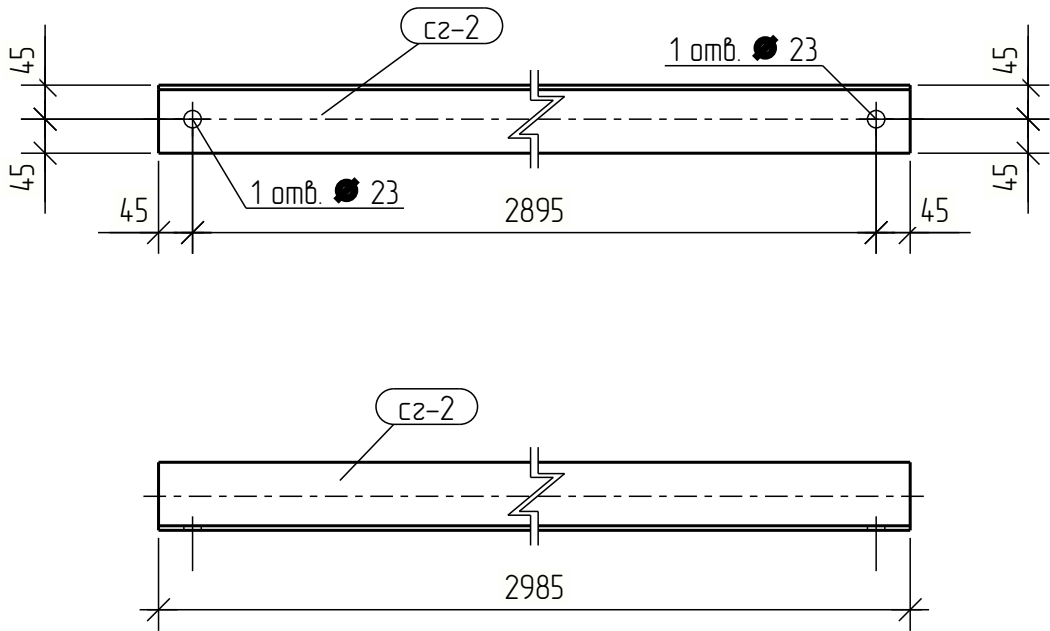
					2024	2024_05_17		
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разраб.	Зеленин						П	55
Проверил						СГ СГ-1-1	ООО «МеталлСтрой/Лидер»	
Н.контр.								
ГИП								

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СГ-1-2	с2-2	1	L 90x6	2985	24.9	24.9		С255	
Итого:					24.9				

Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СГ-1-2	4	24.9	99.6
Всего:		99.6	

Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	99.6
Всего:		99.6



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

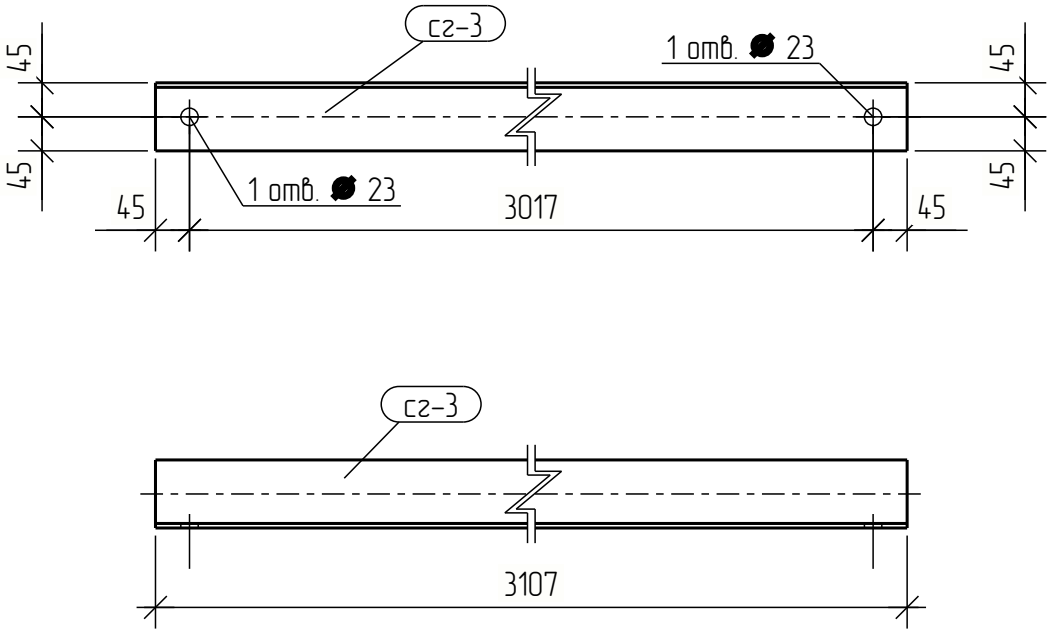
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Зеленин						Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	56	
						СГ СГ-1-2	ООО «МеталлСтрой/Лидер»		
Н.контр.									
ГИП									

Спецификация

Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт	общ	марки		
СГ-1-3	с2-3	1	L 90x6	3107	25.9	25.9		С255	
Итого:						25.9			

Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СГ-1-3	4	25.9	103.6
Всего:			103.6

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
L 90x6	С255	103.6
Всего:		103.6



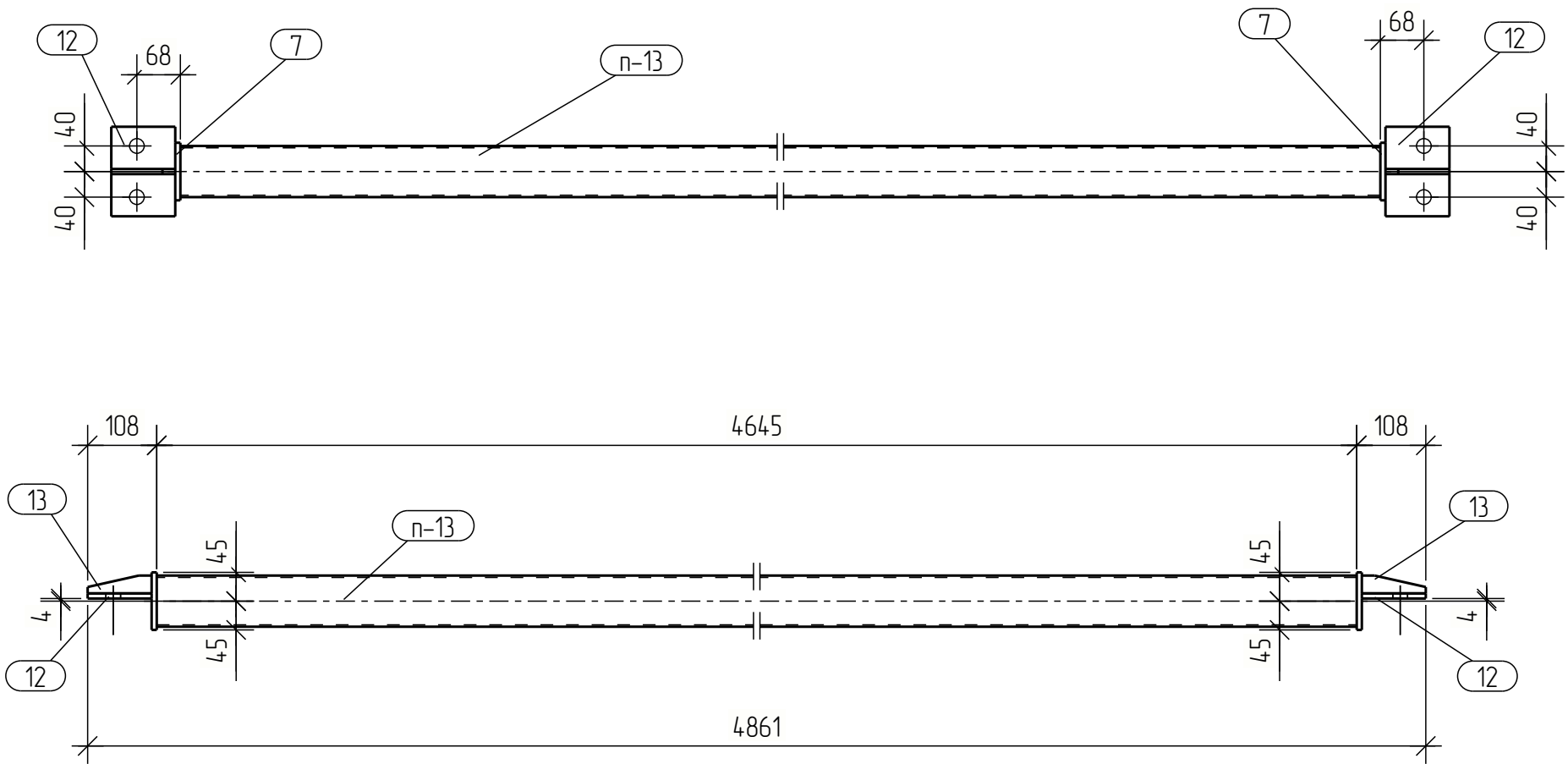
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин					П	57	
Проверил									
						СГ СГ-1-3	ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.									
ГИП									

Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали
					шт	общ	марки	
СГН-1-1	7	2	— 8х90	90	0.5	1.0		С255
	12	2	— 8х100	140	0.9	1.8		С255
	13	2	— 8х28	100	0.1	0.2		С255
	п-13	1	□ 80х3.0	4645	32.9	32.9		С255
01.0% = 0.4 кг							36.3	

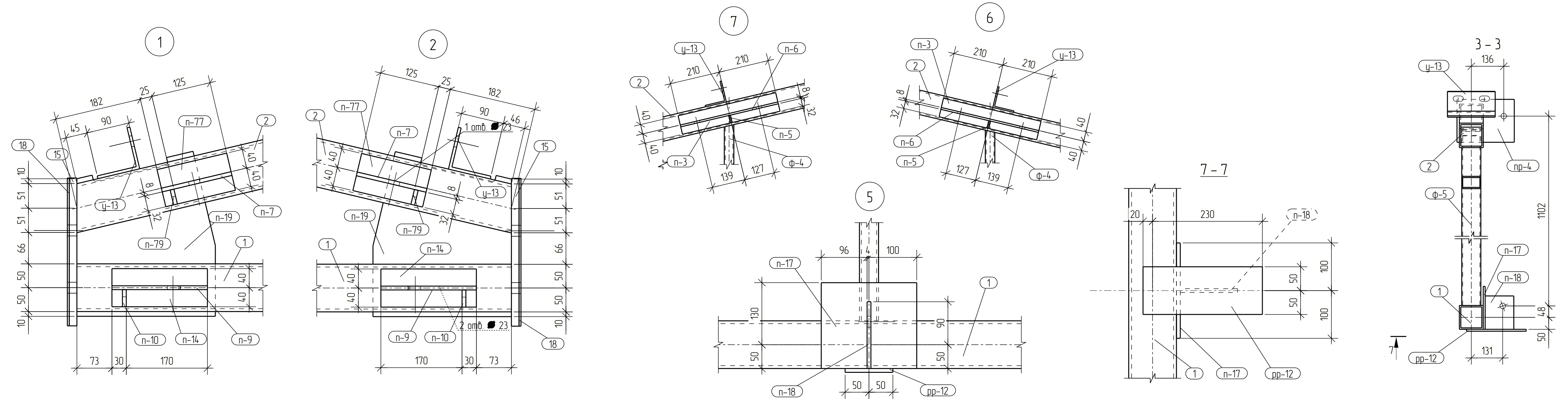
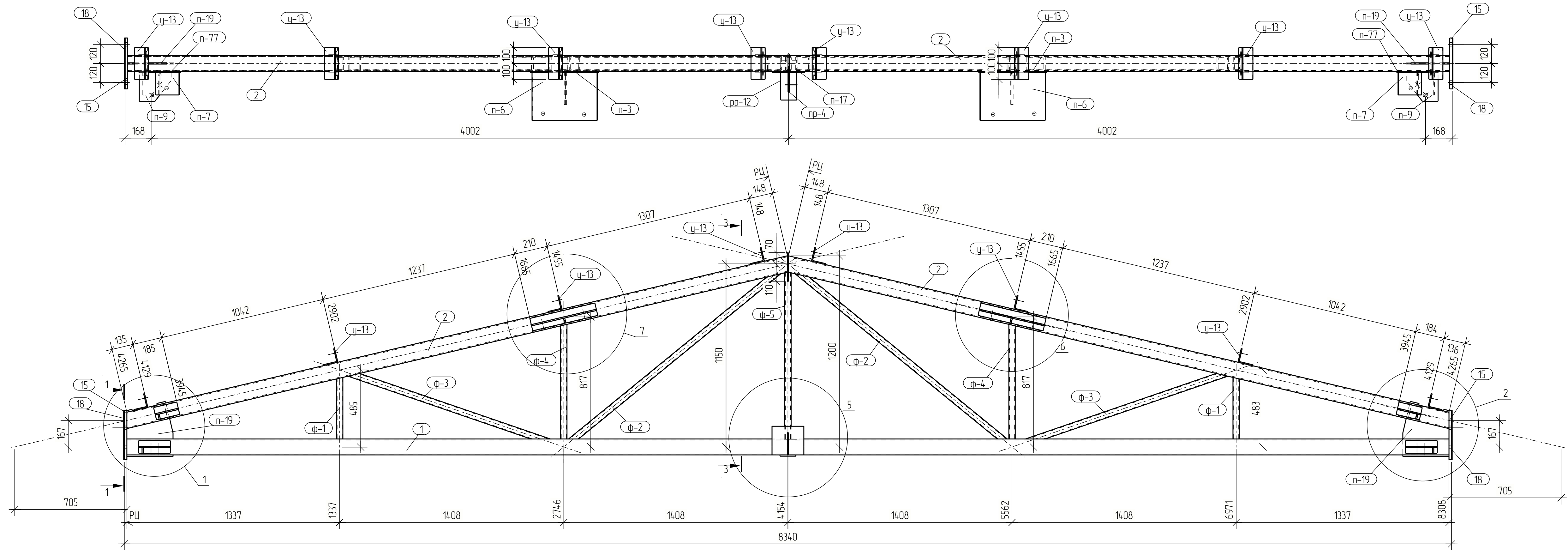
Ведомость отправочных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
СГН-1-1	4	36.3	145.2
Всего:		145.2	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
— 8х90	С255	12.0
□ 80х3.0	С255	131.6
Всего:		143.6



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

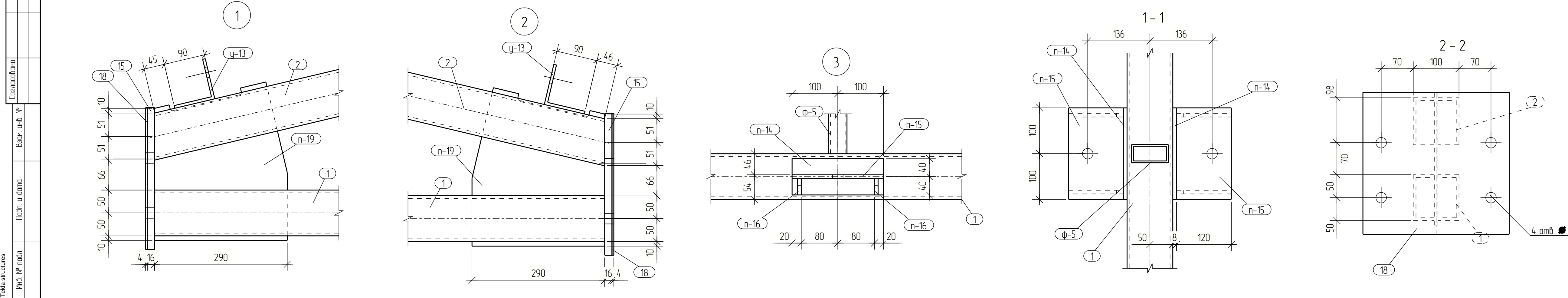
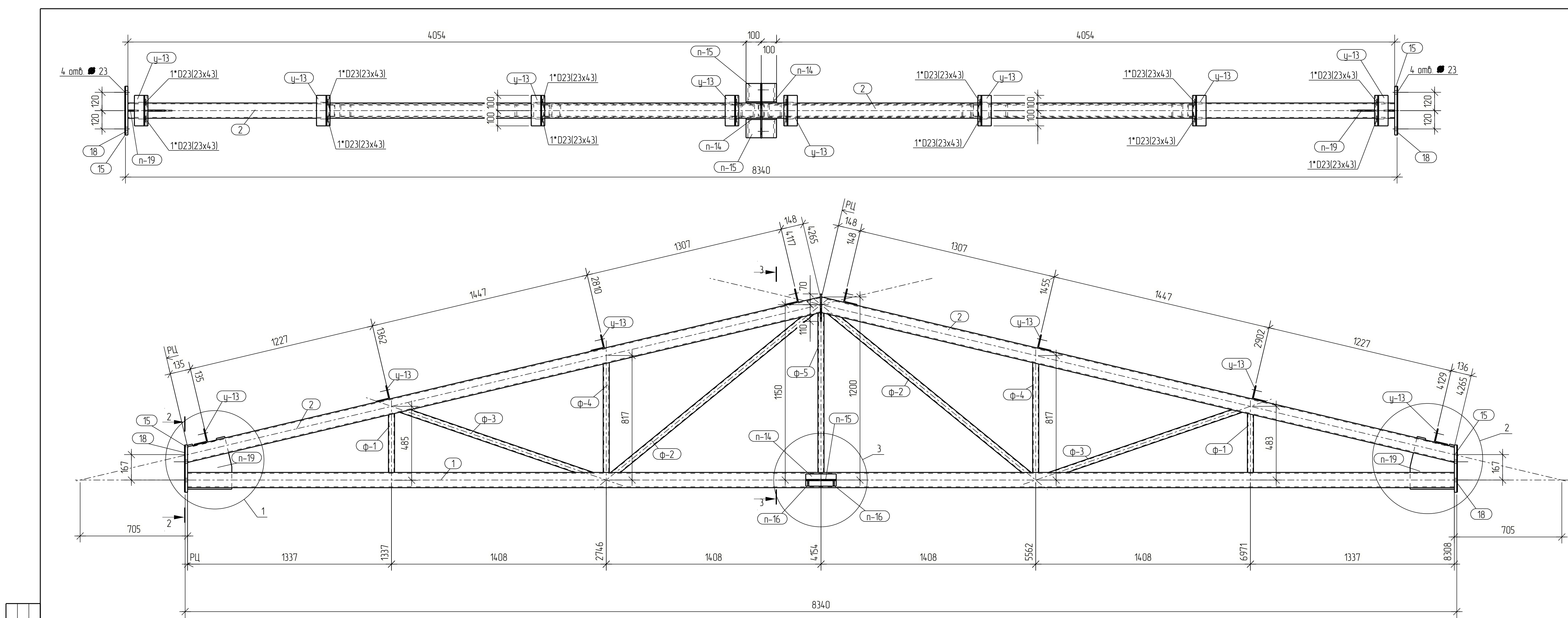
					2024	2024_05_17			
						Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зеленин					П	58	
Проверил									
						СГН СГН-1-1	ООО «МеталлСтройЛидер»		
Н.контр.									
ГИП									



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
Ф-1-1	1	1	□ 100x6.0	8308	14.11	14.11		С255
	2	2	□ 100x6.0	4288	72.8	145.6		С255
	15	2	— 16x320	310	12.5	25.0		С255
	18	2	— 4x320	310	3.1	6.2		С255
	п-3	2	— 8x80	420	2.1	4.2		С255
	п-5	2	— 8x32	200	0.4	0.8		С255
	п-6	2	— 8x300	420	7.9	15.8		С255
	п-7	2	— 8x140	150	1.3	2.6		С255
	п-9	2	— 8x180	200	1.8	3.6		С255
	п-10	2	— 8x36	140	0.3	0.6		С255
	п-14	2	— 8x80	200	1.0	2.0		С255
	п-17	1	— 8x180	200	2.3	2.3		С255
	п-18	1	— 8x120	140	1.1	1.1		С255
	п-19	2	— 8x346	290	5.4	10.8		С255
	п-77	2	— 8x80	150	0.8	1.6		С255
	п-79	2	— 8x32	140	0.3	0.6		С255
	п-4	1	— 8x180	240	2.7	2.7		С255
	п-12	1	— 8x100	250	1.6	1.6		С255
	у-13	8	□ 90x6	200	1.7	13.6		С255
	ф-1	2	□ 80x40x4.0	387	2.6	5.2		С255
	ф-2	2	□ 80x40x4.0	1690	11.3	22.6		С255
	ф-3	2	□ 80x40x4.0	1331	8.9	17.8		С255
	ф-4	2	□ 80x40x4.0	720	4.8	9.6		С255
	ф-5	1	□ 80x40x4.0	1048	7.0	7.0		С255
					01.0% = 4.4 кг		448.4	

Ведомость отправочных элементов				Выборка металла		
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг		Профиль	Марка стали	Масса, кг
		шт	общ			
Ф-1-1	2	448.4	896.8	□ 90x6	С255	27.2
		Всего:		— 4x320	С255	12.4
				— 8x80	С255	100.6
				— 16x320	С255	50.0
				□ 80x40x4.0	С255	124.4
				□ 100x6.0	С255	573.4
				Всего:		888.0

1 - 1				2024_05_17		
Пластина 18 является рихтовочной, фермы комплектовать, но не приваривать, прихватить точечной сваркой.				Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.	Зеленин					
Проверил						
Н.контр.						
ГИП						
				Ферма Ф-1-1		000 «МеталлСтрой/Либер»
				Формат: А3х3		



Спецификация								
Марка эл-та	Дет. №	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Примечание
					шт	общ	марки	
Ф-1-3	1	1	□ 100x6.0	8308	14.11	14.11		С255
	2	2	□ 100x6.0	4288	72.8	145.6		С255
	15	2	— 16x320	310	12.5	25.0		С255
	18	2	— 4x320	310	3.1	6.2		С255
	н-14	2	— 8x80	200	1.0	2.0		С255
	н-15	2	— 8x120	200	1.5	3.0		С255
	н-16	4	— 8x36	120	0.3	1.2		С255
	н-19	2	— 8x346	290	5.4	10.8		С255
	пр-3	1	— 8x180	360	4.1	4.1		С255
	у-13	8	└ 90x6	200	1.7	13.6		С255
	ф-1	2	□ 80x40x4.0	387	2.6	5.2		С255
	ф-2	2	□ 80x40x4.0	1690	11.3	22.6		С255
	ф-3	2	□ 80x40x4.0	1331	8.9	17.8		С255
	ф-4	2	□ 80x40x4.0	720	4.8	9.6		С255
	ф-5	1	□ 80x40x4.0	1048	7.0	7.0		С255
						010% = 4.1 кг	418.9	

Ведомость отработанных элементов			
Отпр. марка	Кол-во	Масса, кг	
		шт.	общ.
Ф-1-3	3	418.9	1256.7
Всего:		1256.7	

Выборка металла		
Профиль	Марка стали	Масса, кг
└ 90x6	С255	40.8
— 4x320	С255	18.6
— 8x180	С255	63.3
— 16x320	С255	75.0
□ 80x40x4.0	С255	186.6
□ 100x6.0	С255	860.1
Всего:		1244.4

3 - 3

Пластина 18 является рихтовочной, фермы комплектовать, но не приваривать, прихватить точечной сваркой.

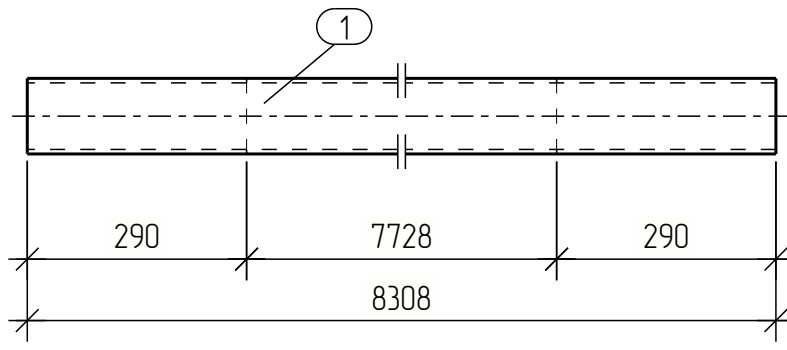
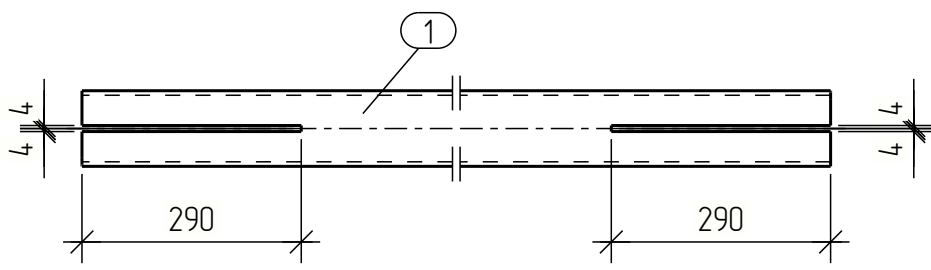
					2024
					2024_05_17
Проект сборно-разборного сооружения (котельной), площадью 114 кв. м, расположенного в г.Ханты-Мансийск					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Зеленин				
Проверил					
Н.контр.					
ГИП					

Ферма Ф-1-3

000 «МеталлСтройЛибер»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	Ферма	Труба ПК $\frac{100 \times 6.0}{\text{ГОСТ 32931-2015}}$ $\frac{\text{С255}}{\text{ГОСТ 27772-2015}}$ L= 8308 мм	7	141.1	987.7 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-1
2	Ф-1-2
3	Ф-1-3



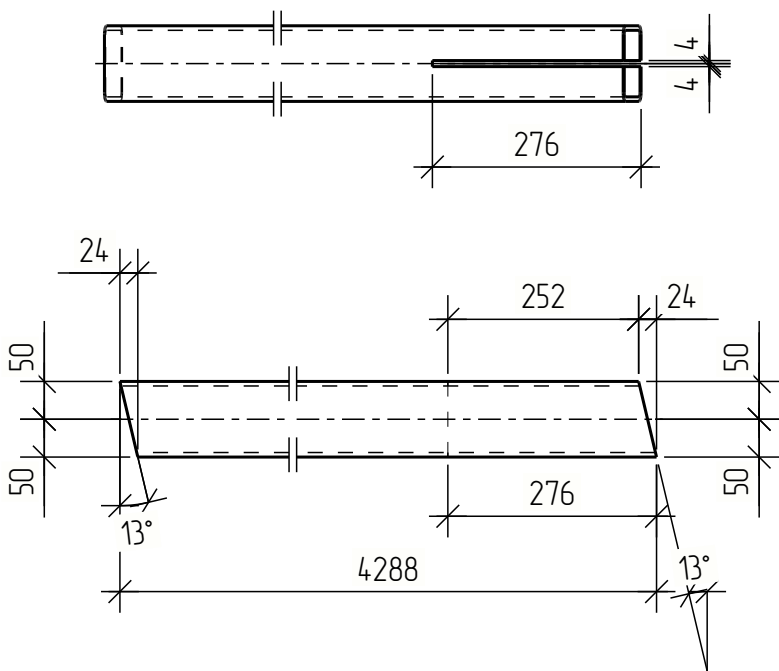
Согласовано

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь 1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:10
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 62	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
2	Ферма	Труба ПК 100х6.0 ГОСТ 32931-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 4288 мм	14	72.8	1019.2 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2
6	Ф-1-3



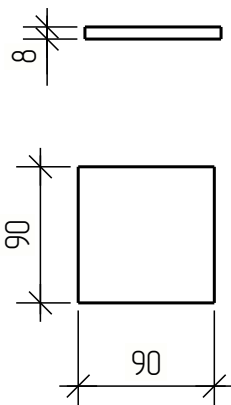
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь 2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:10
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 63	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
7	Пластина	Лист 8х90 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 90 мм	8	0.5	4.0 кг

Кол-во	Марка
8	СГН-1-1



Согласовано			

Взам. инв. №	
--------------	--

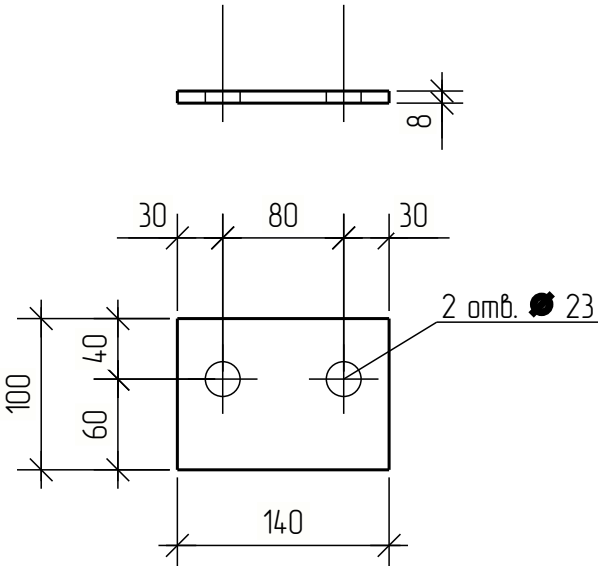
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь 7	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 64	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
12	Пластина	Лист 8х100 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 140 мм	8	0.9	7.2 кг

Кол-во	Марка
8	СГН-1-1



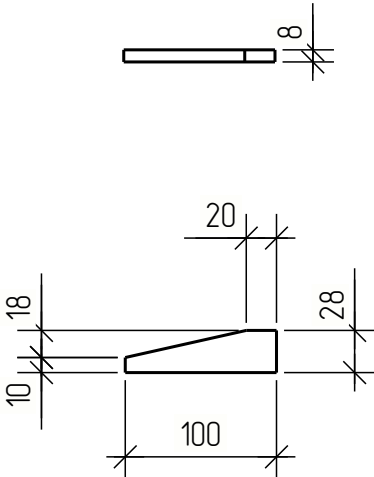
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь 12	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 65	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
13	Пластина	Лист 8х28 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 100 мм	8	0.1	0.8 кг2

Кол-во	Марка
8	СГН-1-1



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

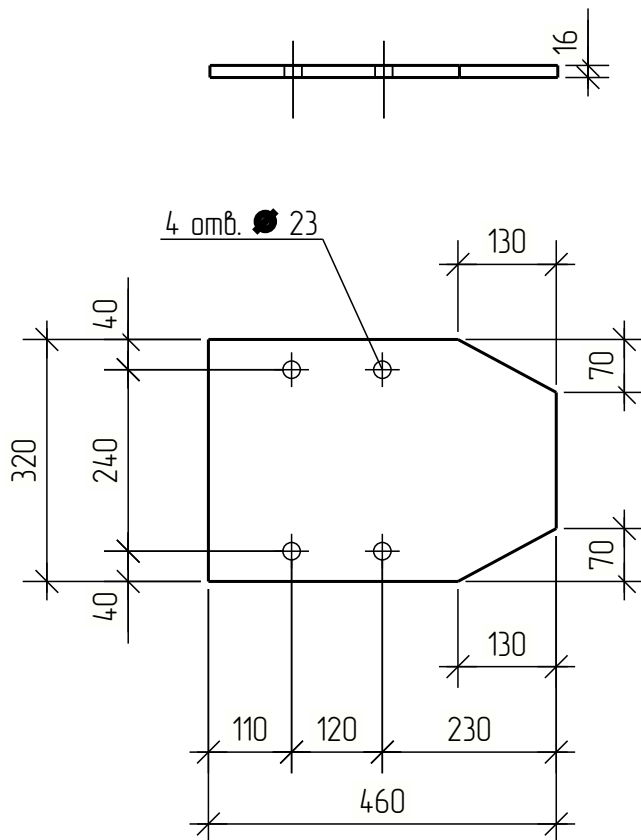
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь 13	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 66	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
14	Ферма	Лист $\frac{16 \times 320 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{C255 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 460 мм	14	17.3	242.2 кг

Кол-во	Марка
1	K-1-1
3	K-1-2
1	K-1-4
1	K-1-5
1	K-1-6
1	K-1-7
1	K-1-8
1	K-1-9
1	K-1-10
1	K-1-11
1	K-1-12
1	K-1-13



Создано			

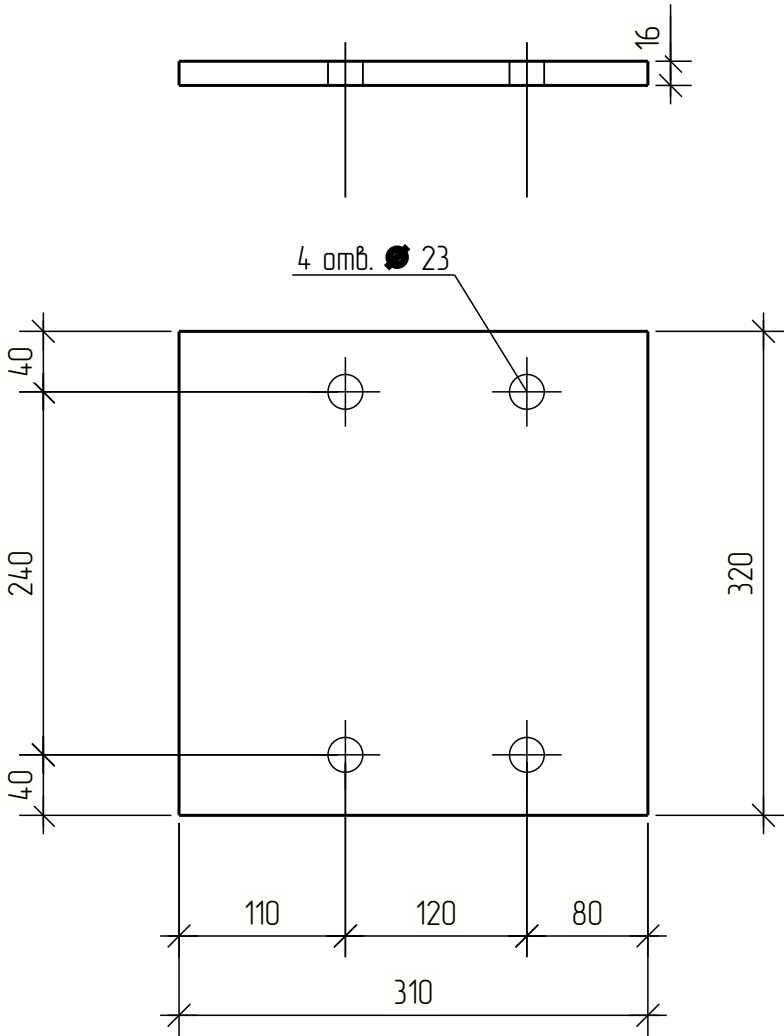
Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата

						2024_05_17 КМД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Деталь 14	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.					04.24		Р		1:10
Пров.									
Т.Контр.							Лист 67	Листов	
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
15	Ферма	Лист 16х320 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 310 мм	14	12.5	175.0 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2
6	Ф-1-3

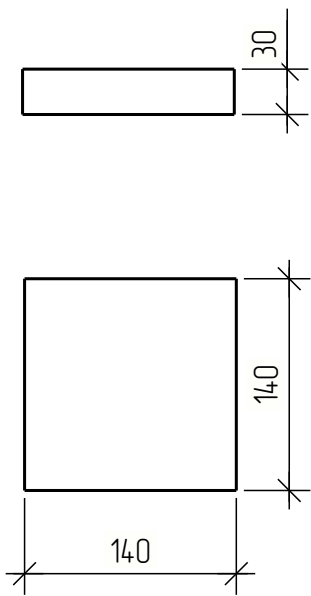


Согласовано					
Инв. № подл.	Т.Контр.	Пров.	Разраб.	Изм.	Дата
Инв. № подл.	Н.контр	Утв.			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						2024_05_17 КМД		
Деталь 15						Стадия	Масса	Масштаб
						Р		1:5
						Лист 68 Листов		
						000 «МеталлСтрой***		
С255								

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
16	Ферма	Лист 30x140 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 140 мм	14	4.6	64.4 кг

Кол-во	Марка
1	K-1-1
3	K-1-2
1	K-1-4
1	K-1-5
1	K-1-6
1	K-1-7
1	K-1-8
1	K-1-9
1	K-1-10
1	K-1-11
1	K-1-12
1	K-1-13



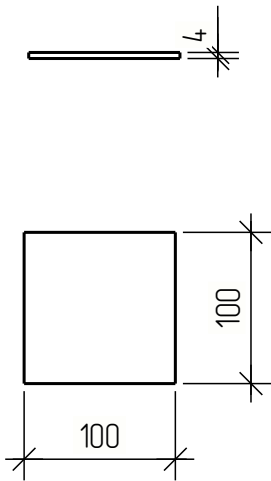
Согласовано			
-------------	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь 16	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 69	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
17	Ферма	Лист $\frac{4 \times 100 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 100 мм	14	0.3	4.2 кг

Кол-во	Марка
1	К-1-1
3	К-1-2
1	К-1-4
1	К-1-5
1	К-1-6
1	К-1-7
1	К-1-8
1	К-1-9
1	К-1-10
1	К-1-11
1	К-1-12
1	К-1-13



Согласовано			

Взам. инв. №	
--------------	--

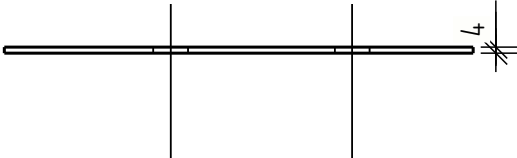
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

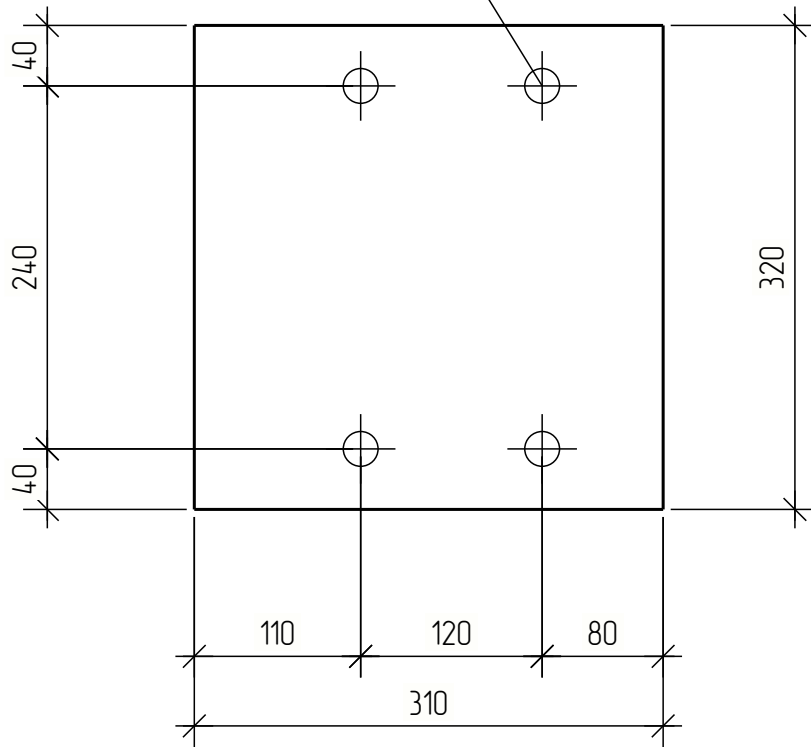
2024_05_17 КМД		
Деталь 17	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 70	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
18	Ферма	Лист 4х320 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 310 мм	14	3.1	43.4 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2
6	Ф-1-3



4 отв. 23



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

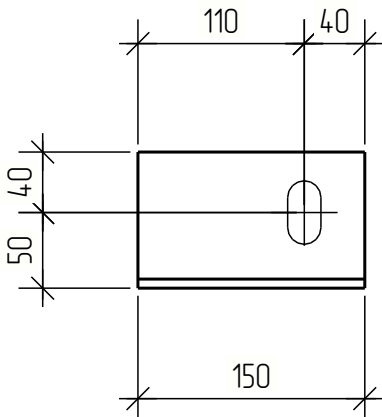
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь 18	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 71	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
19	Стеновой ригель	Уголок $\frac{90 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 150 мм	24	1.2	28.8 кг

Кол-во	Марка
3	К-1-1
6	К-1-2
2	К-1-4
2	К-1-5
2	К-1-6
2	К-1-7
2	К-1-8
1	К-1-9
1	К-1-10
1	К-1-11
1	К-1-12
1	К-1-13



Согласовано			
-------------	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

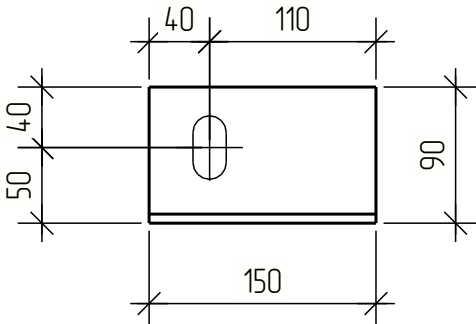
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь 19	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 72	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
20	Стеновой ригель	Уголок $\frac{90 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 150 мм	24	1.2	28.8 кг

Кол-во	Марка
2	K-1-1
6	K-1-2
2	K-1-4
2	K-1-5
2	K-1-6
2	K-1-7
2	K-1-8
2	K-1-9
1	K-1-10
1	K-1-11
1	K-1-12
1	K-1-13



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

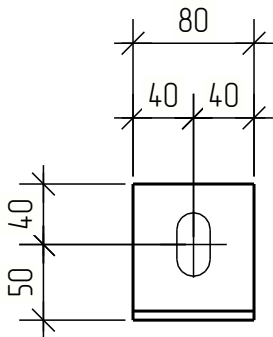
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь 20	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 73	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
22	Стеновой ригель	Уголок $\frac{90 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 80 мм	14	0.7	9.8кг

Кол-во	Марка
2	PP-1-1
1	PP-1-2
1	PP-1-3
1	PP-1-4
1	PP-1-5
2	PP-1-6
2	PP-1-7
2	PP-1-8
2	PP-1-9



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

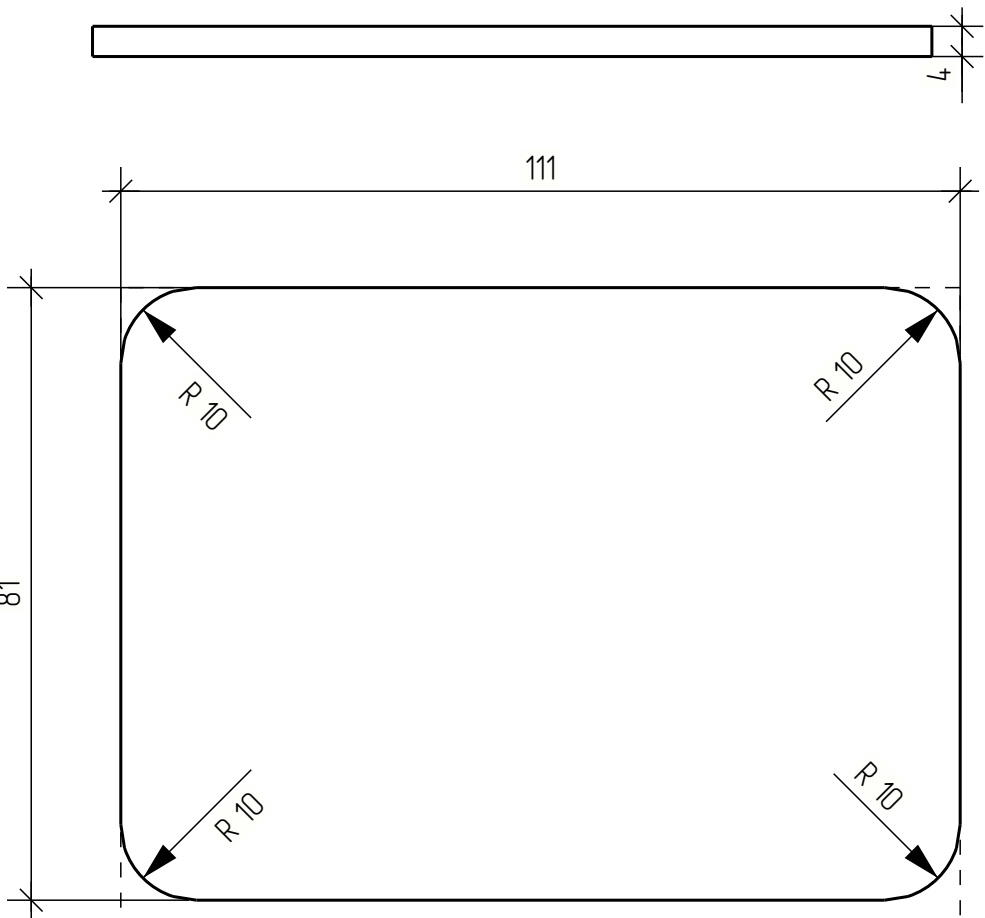
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь 22	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 74	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
28	Заглушка	Лист $\frac{4 \times 81 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 111 мм	96	0.3	28.8 кг

Кол-во	Марка
16	Пр-1-1
64	Пр-1-2
16	Пр-1-3

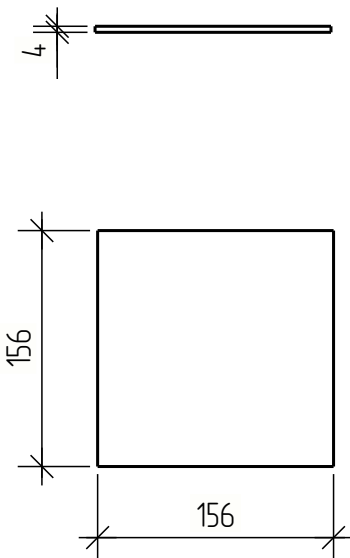


Согласовано					
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			

						2024_05_17 КМД			
						Деталь 28	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:1
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 75	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
а-1	Заглушка	Лист $\frac{4 \times 156 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 156 мм	14	0.8	11.2 кг

Кол-во	Марка
1	К-1-1
3	К-1-2
1	К-1-4
1	К-1-5
1	К-1-6
1	К-1-7
1	К-1-8
1	К-1-9
1	К-1-10
1	К-1-11
1	К-1-12
1	К-1-13



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

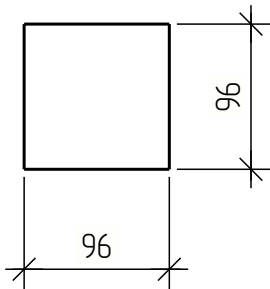
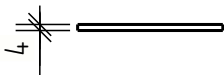
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь а-1	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 76	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
а-2	Заглушка	Лист 4х96 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 96 мм	2	0.3	0.6 кг

Кол-во	Марка
2	Кф-1-1



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

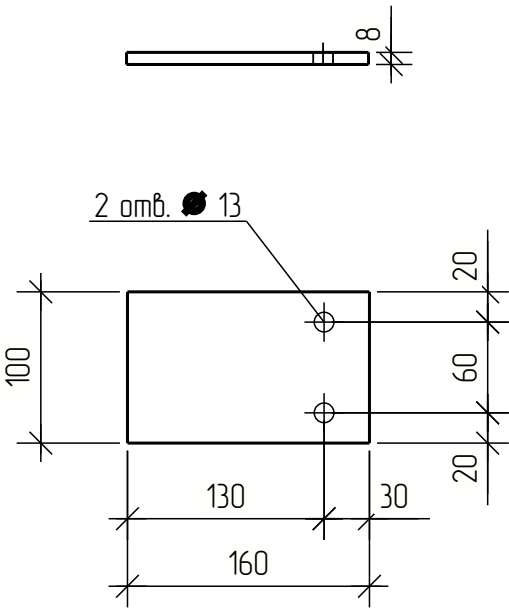
Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь а-2	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 77	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
δ-1	Балка	Лист 8х100 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 160 мм	2	1.0	2.0 кг

Кол-во	Марка
1	PP-1-10
1	PP-1-11



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

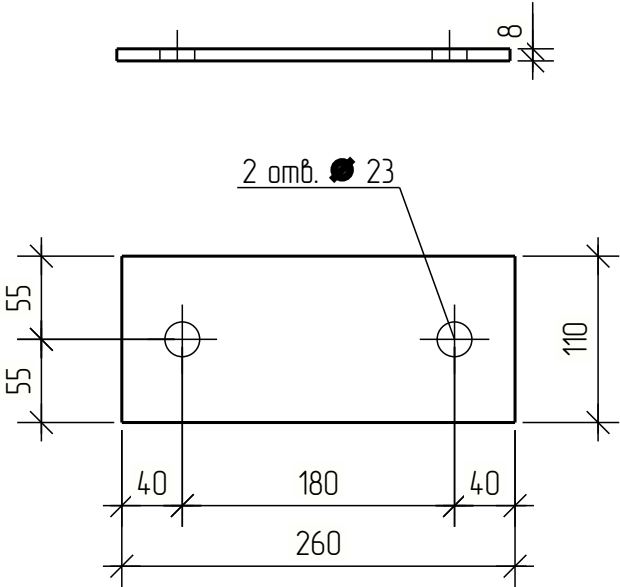
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь δ-1	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 78	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
δ-2	Балка	Лист 8х110 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 260 мм	2	18	3.6 кг

Кол-во	Марка
2	Кф-1-1



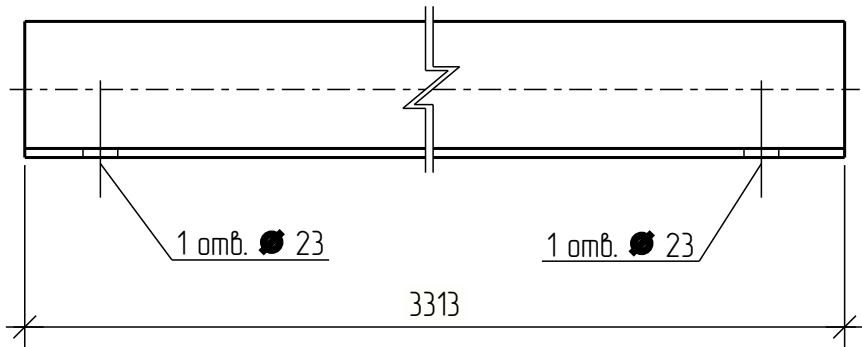
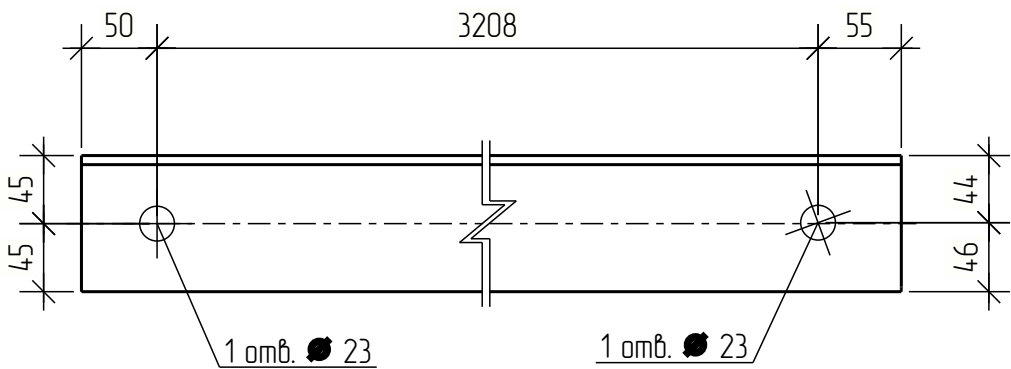
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь δ-2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 79	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
всф-1	ВСФ	Уголок 90x6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 3313 мм	2	27.6	55.2 кг

Кол-во	Марка
2	ВСФ-1-1

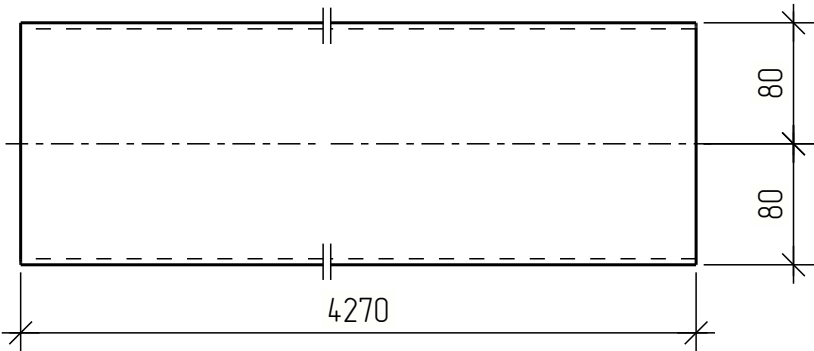


Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						2024_05_17 КМД			
						Деталь всф -1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 80	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
к-1	Колонна	Труба ПК $\frac{160 \times 4.0}{\text{ГОСТ 32931-2015}}$ $\frac{\text{С255}}{\text{ГОСТ 27772-2015}}$ L= 4270 мм	14	82.3	1152.2 кг

Кол-во	Марка
1	К-1-1
3	К-1-2
1	К-1-4
1	К-1-5
1	К-1-6
1	К-1-7
1	К-1-8
1	К-1-9
1	К-1-10
1	К-1-11
1	К-1-12
1	К-1-13



Согласовано			
-------------	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

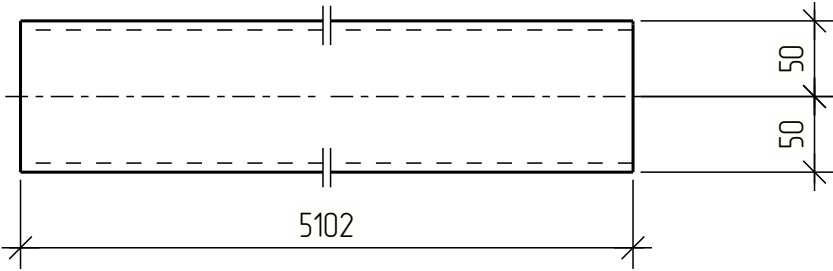
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь к-1	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 81	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
кф-1	Колонна факферковая	Труба ПК $\frac{100 \times 6.0}{\text{ГОСТ 32931-2015}}$ $\frac{\text{С255}}{\text{ГОСТ 27772-2015}}$ L= 5102 мм	2	86.6	173.2 кг

Кол-во	Марка
2	Кф-1-1



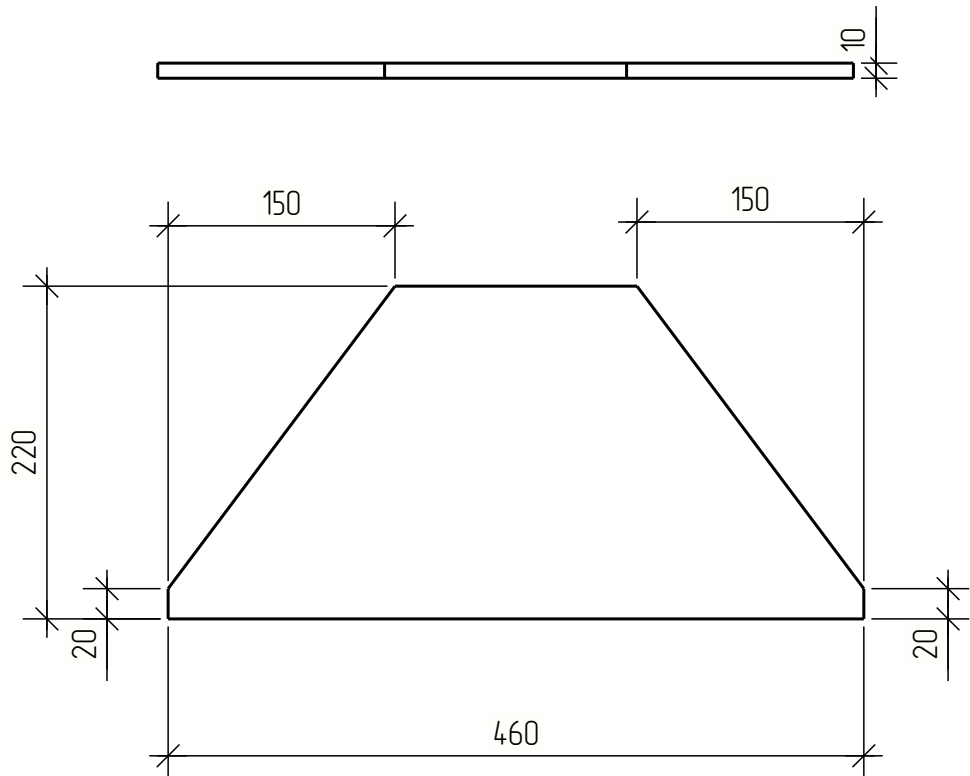
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь кф- 1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
							Лист 82	Листов	
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-1	Пластина	Лист 10х220 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 460 мм	28	5.6	156.8 кг

Кол-во	Марка
2	К-1-1
6	К-1-2
2	К-1-4
2	К-1-5
2	К-1-6
2	К-1-7
2	К-1-8
2	К-1-9
2	К-1-10
2	К-1-11
2	К-1-12
2	К-1-13



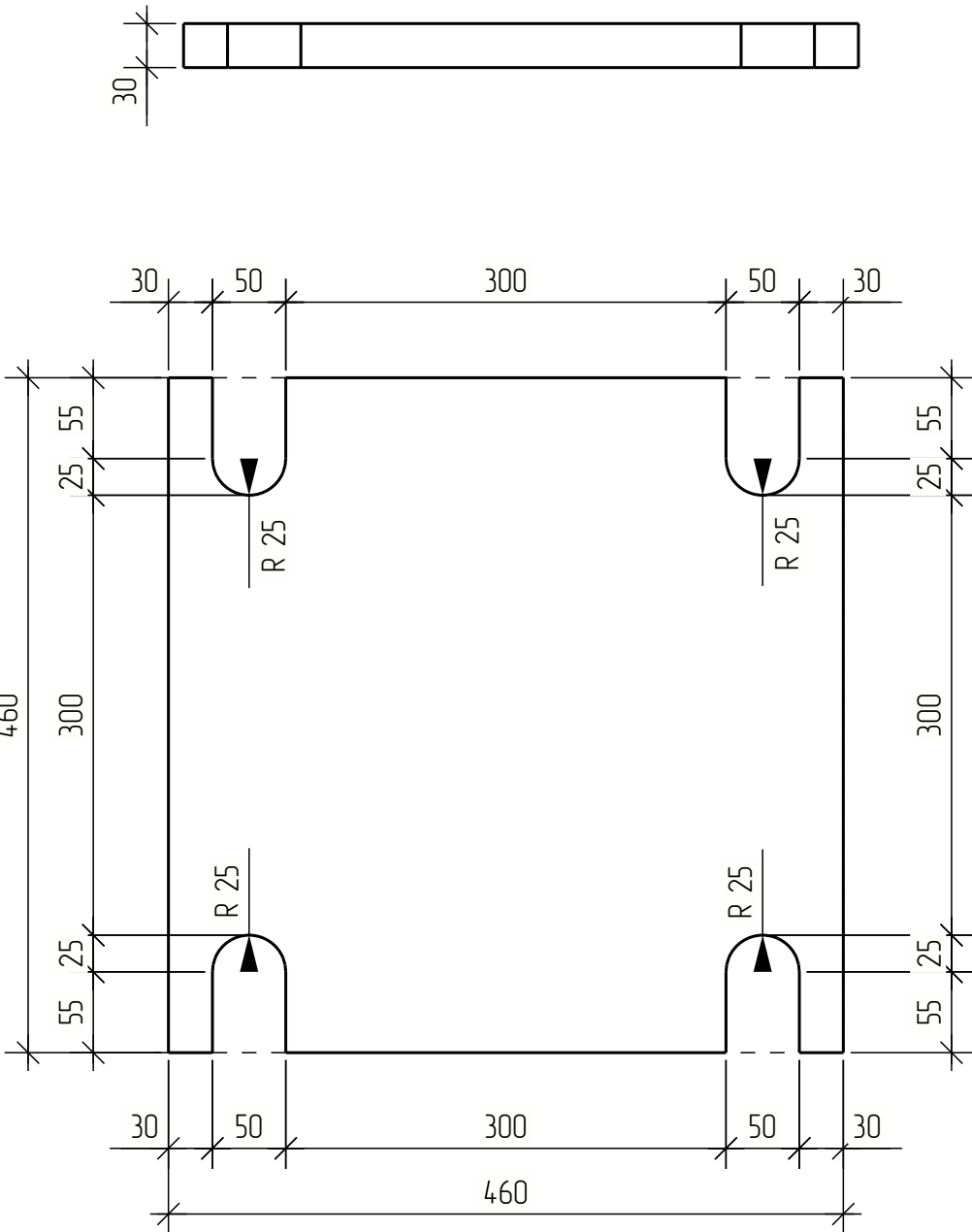
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 83	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-2	Пластина	Лист $\frac{30 \times 460 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 460 мм	14	46.3	648.2 кг

Кол-во	Марка
1	K-1-1
3	K-1-2
1	K-1-4
1	K-1-5
1	K-1-6
1	K-1-7
1	K-1-8
1	K-1-9
1	K-1-10
1	K-1-11
1	K-1-12
1	K-1-13



Согласовано			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД

Деталь n-2

C255

Стадия	Масса	Масштаб
--------	-------	---------

P

Macca

Μαριμαδ

1.5

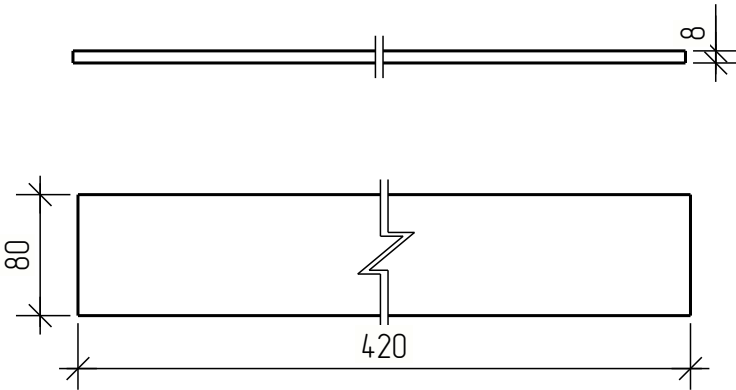
Лист 84

Лустов

ООО «МеталлСтрой***»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-3	Ферма	Лист $\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{С255 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 420 мм	8	2.1	16.8 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2



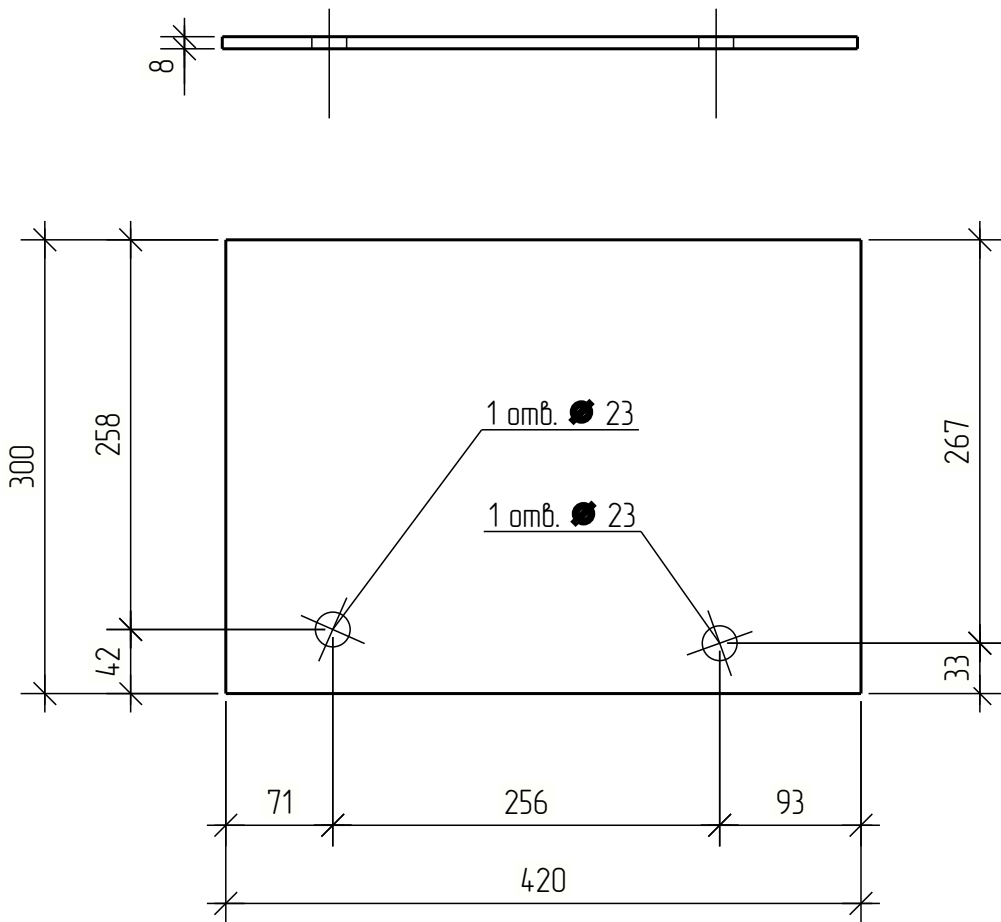
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 85	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-4	Ферма	Лист $\frac{8 \times 300 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 420 мм	4	7.9	31.6 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-2



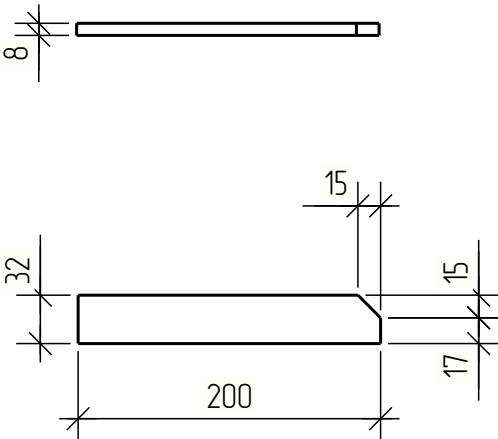
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-4	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 86	Листов	
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-5	Ферма	Лист 8х32 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 200 мм	8	0.4	3.2 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

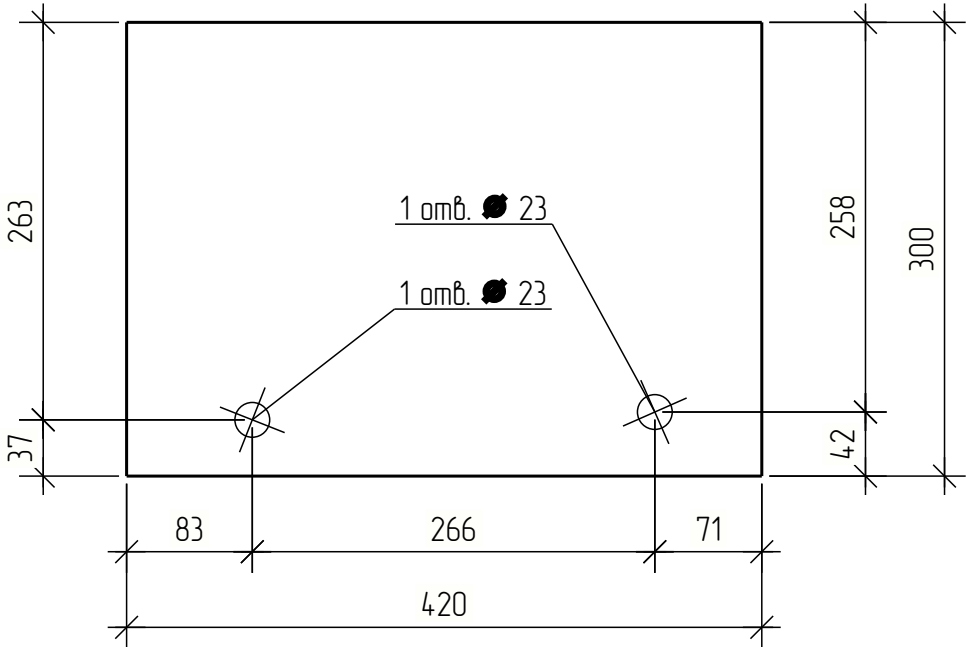
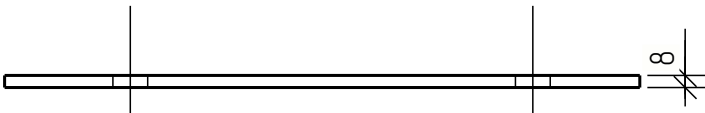
Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь п-5	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 87	Листов
C255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-6	Ферма	Лист 8х300 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 420 мм	4	7.9	31.6 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

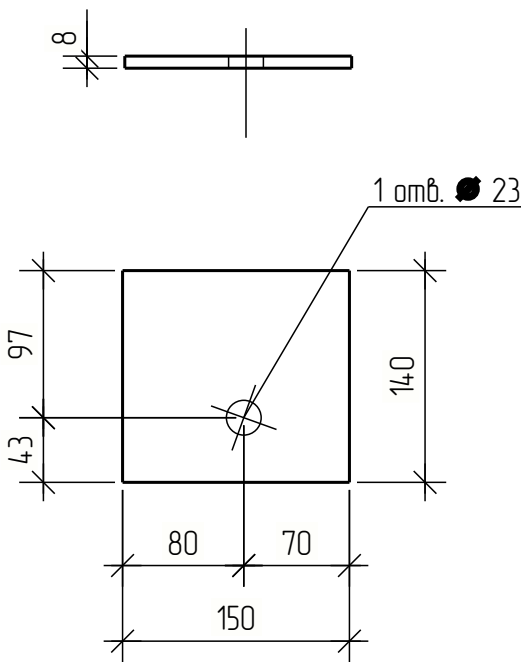
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь п-6	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 88	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-7	Ферма	Лист 8х140 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 150 мм	4	1.3	5.2 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1



Согласовано	

Взам. инв. №	

Подп. и дата	

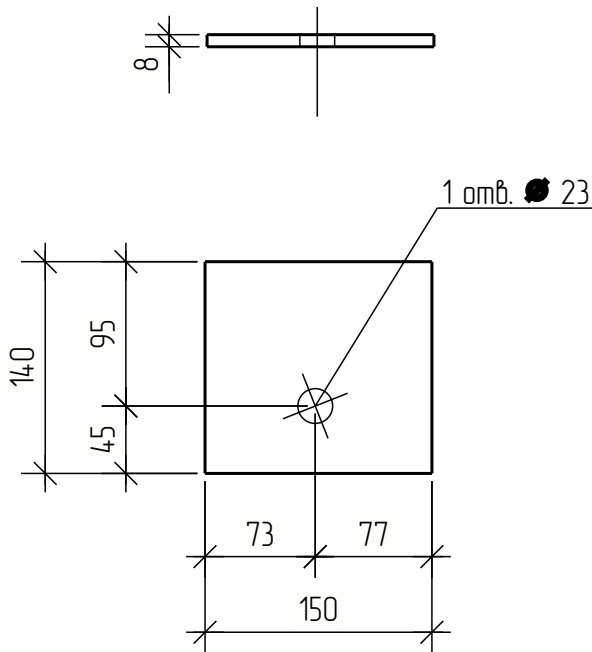
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь п-7	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 89	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-8	Ферма	Лист 8х140 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 150 мм	4	1.3	5.2 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-2



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

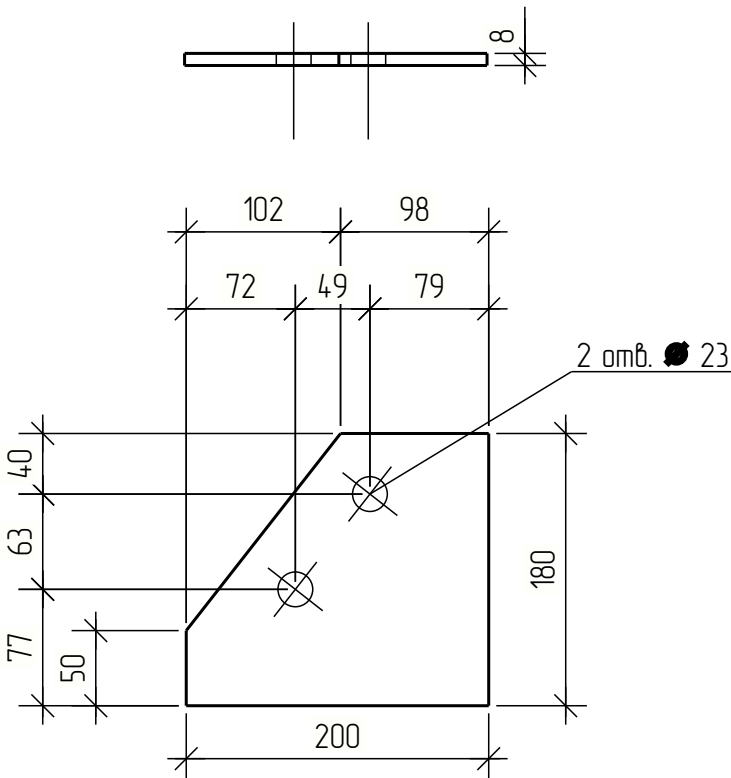
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь п-8	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 90	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-9	Ферма	Лист 8х180 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 200 мм	4	1.8	7.2 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1



Согласовано

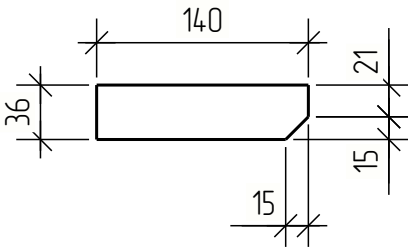
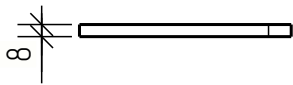
Взам. инв. №

Подп. и дата
Инв. № подл.

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-9	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 91	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-10	Ферма	Лист 8х36 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 140 мм	6	0.3	1.8 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
2	Ф-1-2



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

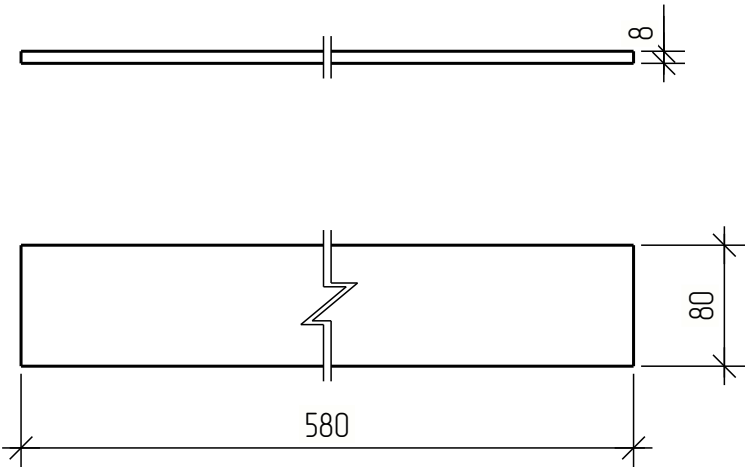
2024_05_17 КМД		
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:5
Лист 92	Листов	
000 «МеталлСтрой**»		

Деталь п-10

С255

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-11	Ферма	Лист 8х80 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 580 мм	2	2.9	5.8 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-2



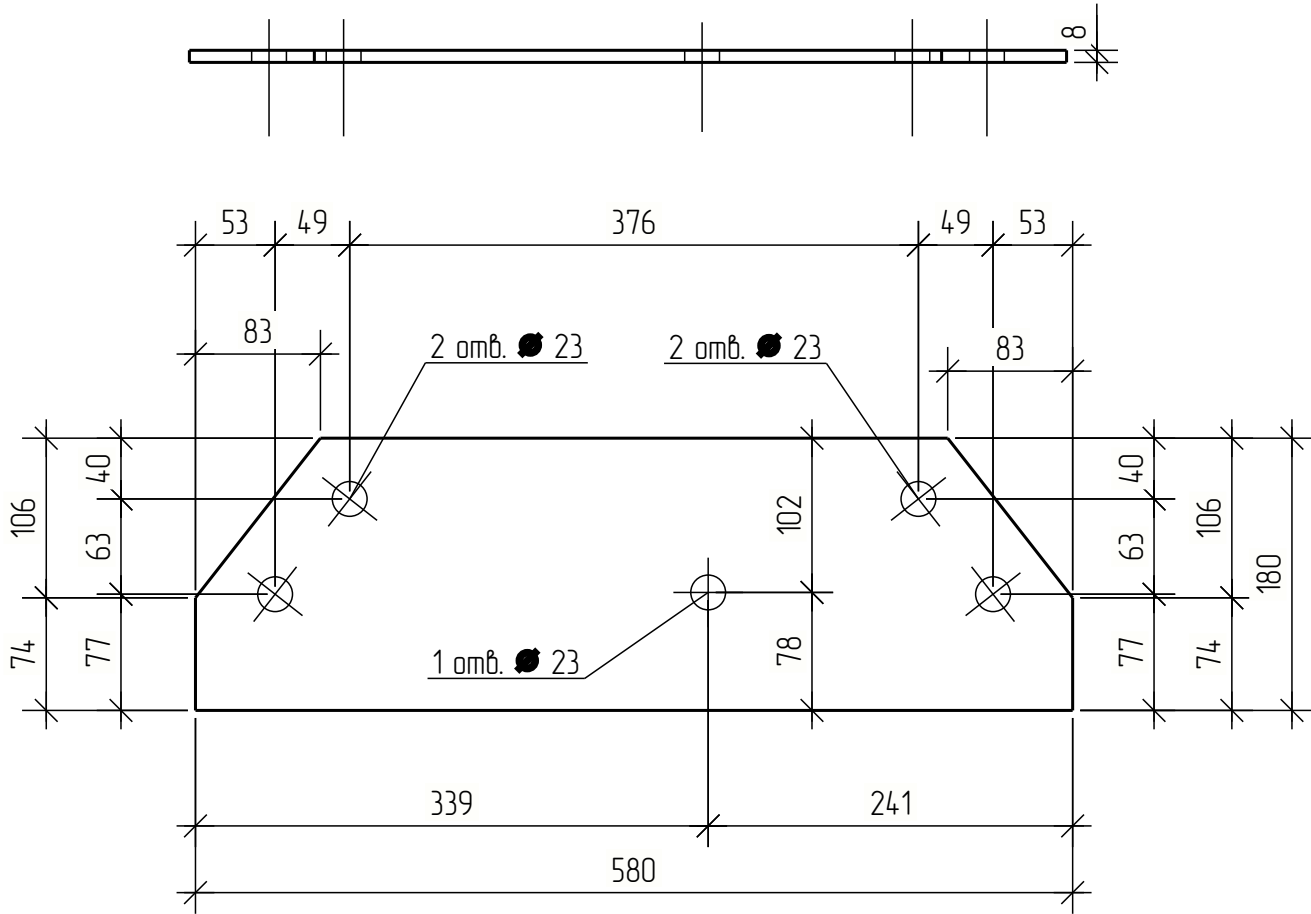
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-11	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 93	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-12	Ферма	Лист 8х180 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 580 мм	2	6.0	12.0 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-2



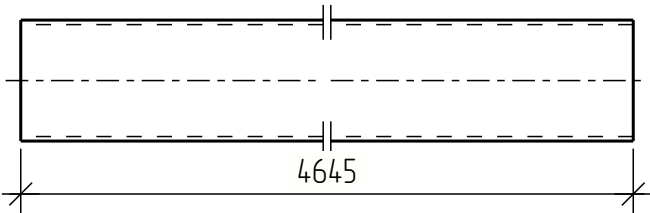
Согласовано

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-12	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 94	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-13	СГН	Труба ПК 80х3.0 ГОСТ 32931-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 4645 мм	4	32.9	131.6 кг

Кол-во	Марка
4	СГН-1-1



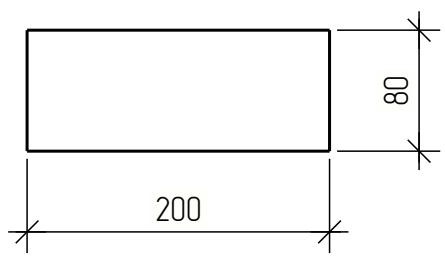
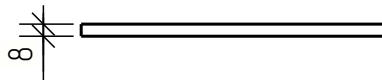
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-13	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 95	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-14	Ферма	Лист $\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{С255 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 200 мм	12	1.0	12.0 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
2	Ф-1-2
6	Ф-1-3



Согласовано			

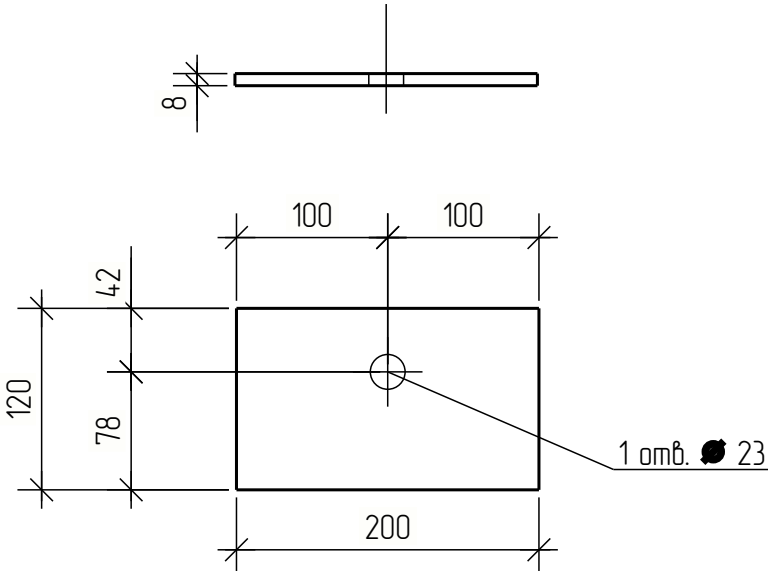
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-14	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
							Лист 96	Листов	
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-15	Ферма	Лист 8х120 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 200 мм	8	15	12,0 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-2
6	Ф-1-3



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

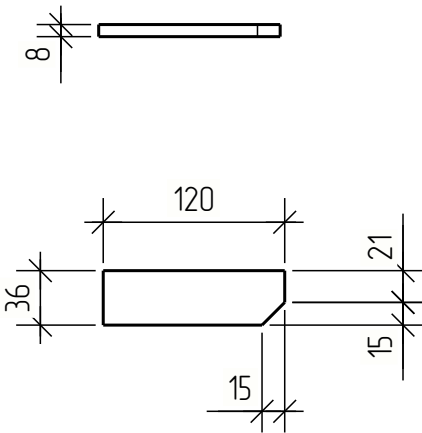
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь п-15	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 97	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-16	Ферма	Лист 8х36 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 120 мм	16	0.3	4.8 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-2
12	Ф-1-3



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

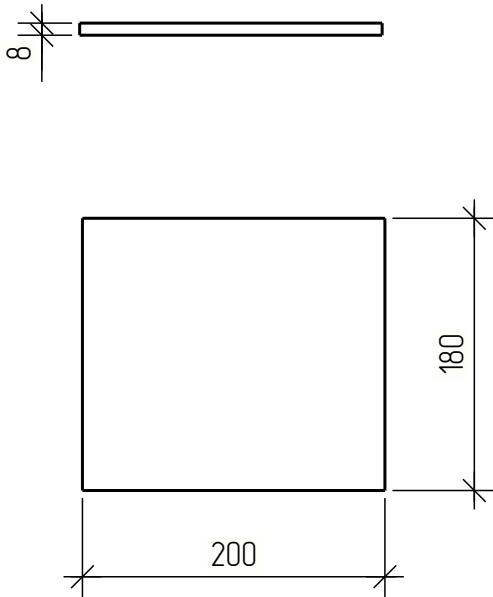
Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь п-16	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 98	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-17	Ферма	Лист $\frac{8 \times 180 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{С255 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ L= 200 мм	2	2.3	4.6 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-1



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

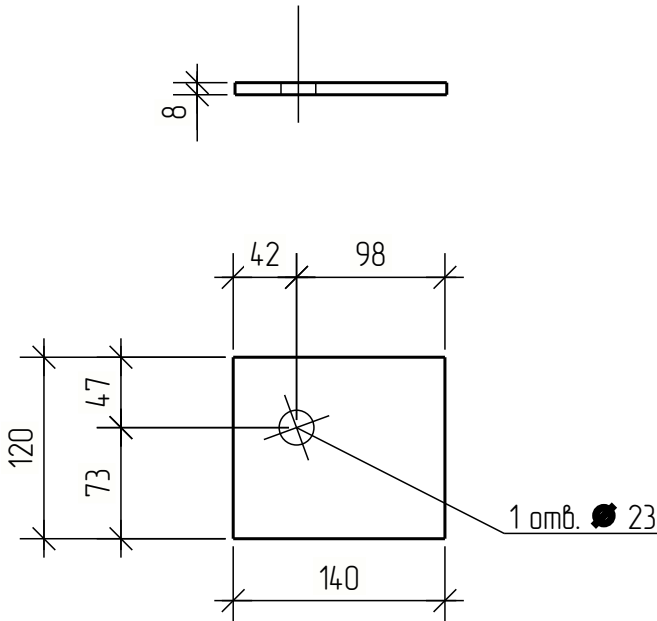
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь п-17	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 99	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-18	Ферма	Лист $\frac{8 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 140 мм	2	1.1	2.2 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-1



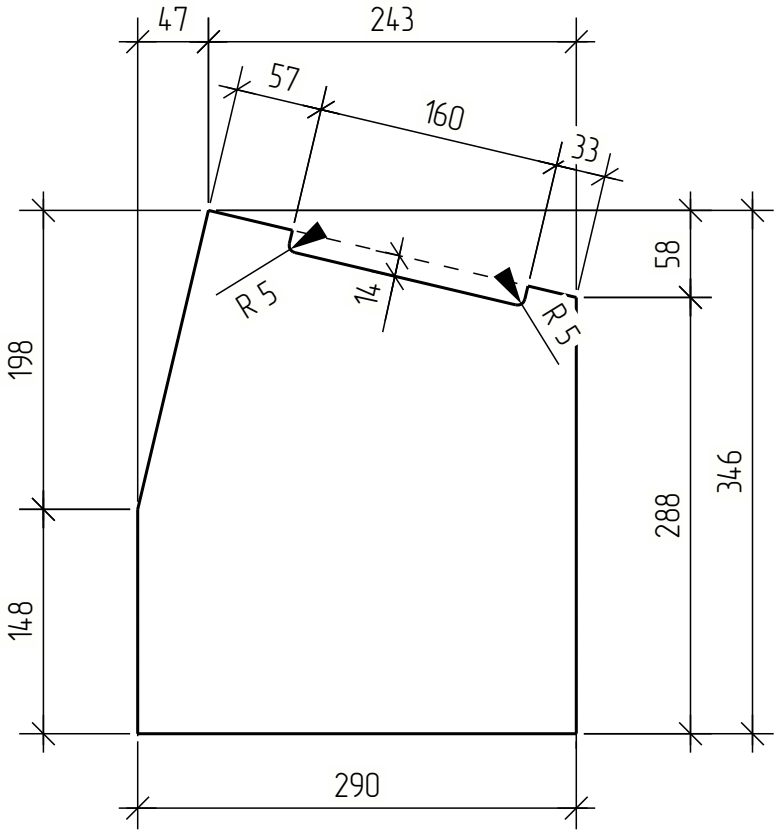
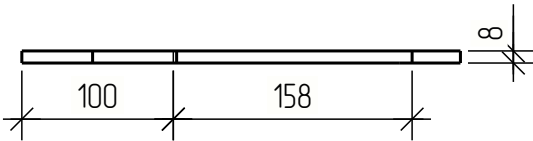
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-18	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.						Лист 100		Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-19	Лист	Лист 8х346 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 290 мм	14	5.4	75.6 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2
6	Ф-1-3



Согласовано

Взам. инв. №

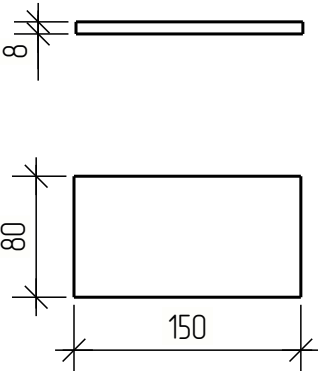
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь п-19	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 101	Листов
С255	ООО «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-77	Ферма	Лист 8х80 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 150 мм	9	0.8	7.2 кг

Кол-во	Марка
1	18
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2



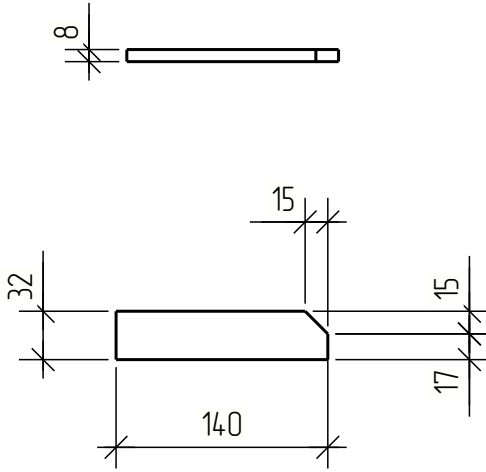
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-77	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
							Лист 102	Листов	
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
п-79	Ферма	Лист 8х32 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 140 мм	9	0.3	2.7 кг

Кол-во	Марка
1	18
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2



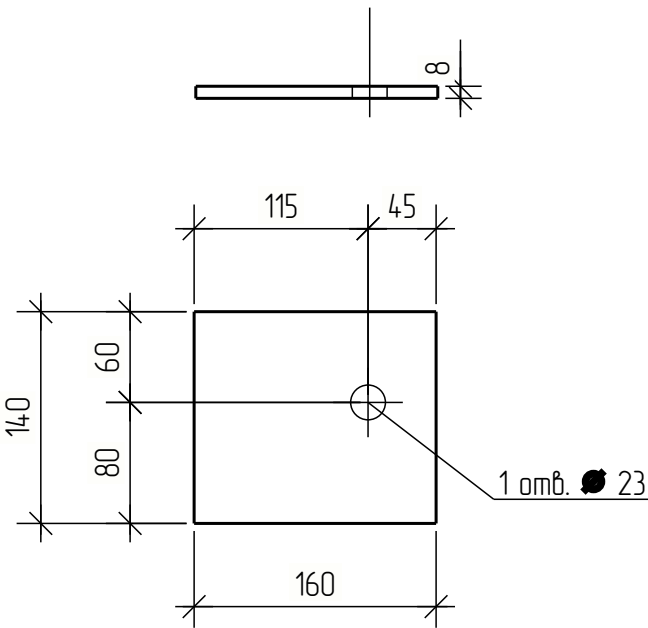
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь п-79	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 103	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
пк-1	Пластина	Лист 8х140 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 160 мм	24	14	33.6 кг

Кол-во	Марка
2	К-1-1
6	К-1-2
2	К-1-4
2	К-1-5
2	К-1-6
2	К-1-7
2	К-1-8
2	К-1-9
1	К-1-10
1	К-1-11
1	К-1-12
1	К-1-13



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

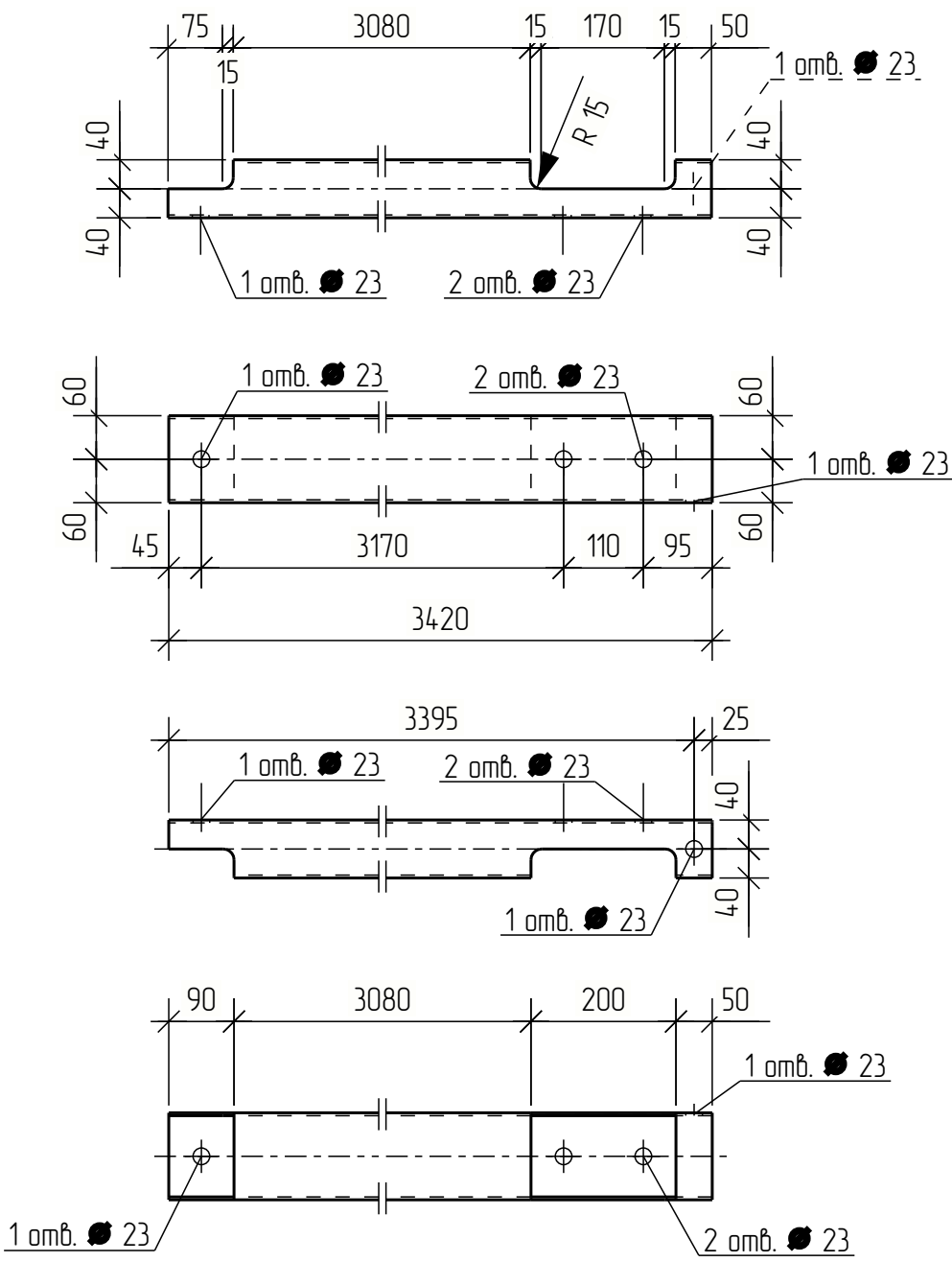
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь ПК-1	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 104	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
пр-1	Прогон	Труба ПП 120х80х4.0 ГОСТ 32931-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 3420 мм	8	40.1	320.8 кг

Кол-во	Марка
8	Пр-1-1



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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь пр-1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:10
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 105	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

--

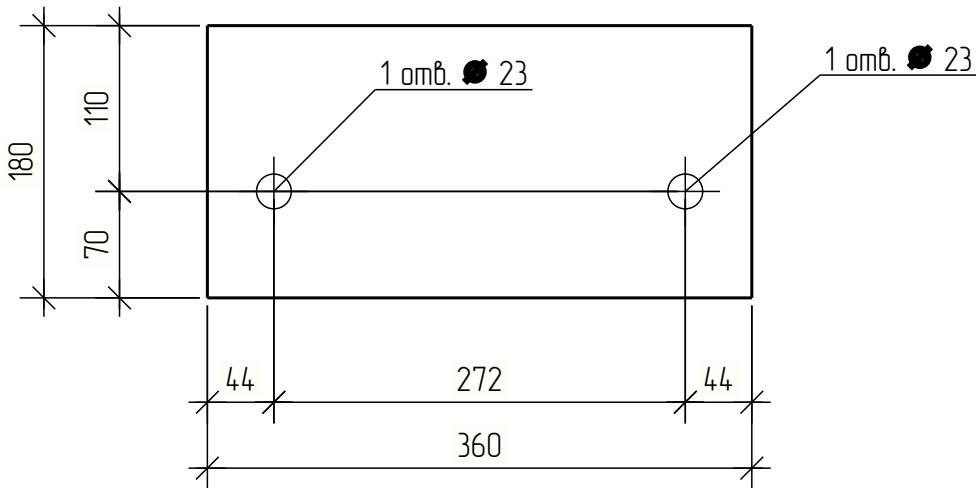
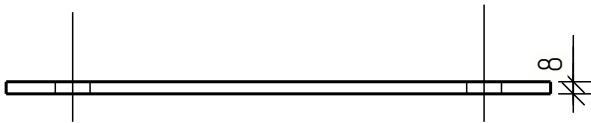


Взам. инв. №	
--------------	--

Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
пр-3	Прозон	Лист 8х180 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 360 мм	5	4.1	20.5 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-2
3	Ф-1-3



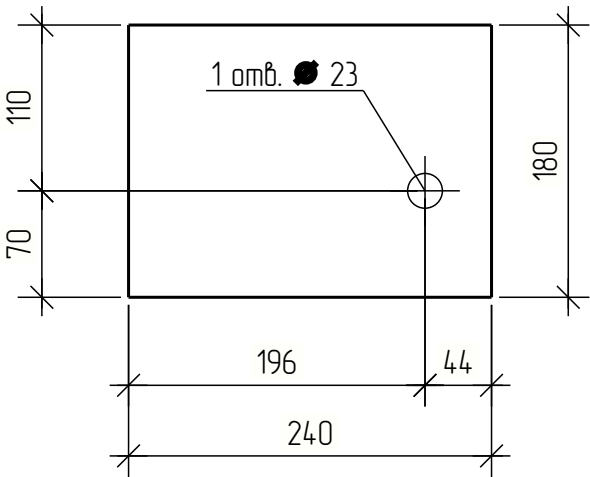
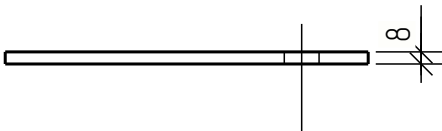
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь пр-3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 107	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
пр-4	Прозон	Лист $\frac{8 \times 180 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 240 мм	2	2.7	5.4 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-1



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

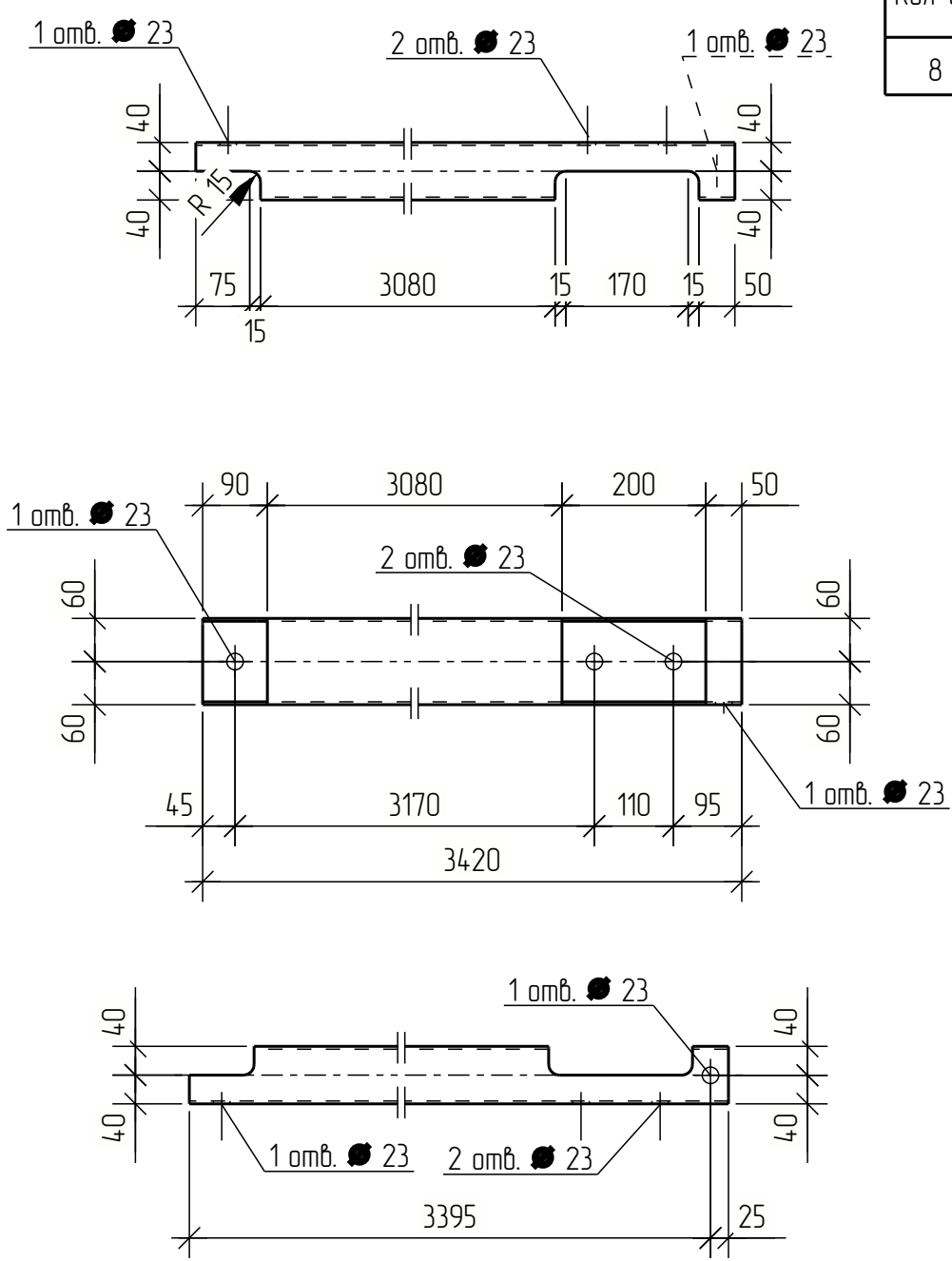
Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь пр-4	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 108	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
пр-5	Прозон	Труба ПП 120х80х4.0 ГОСТ 32931-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 3420 мм	8	40.1	320.8 кг

Кол-во	Марка
8	Пр-1-3



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь пр-5

С255

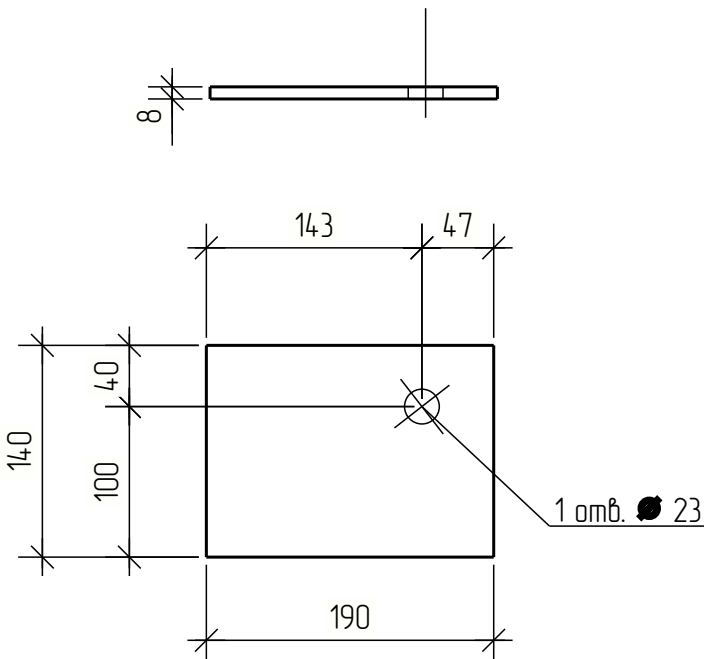
2024_05_17 КМД

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 109		Листов

ООО «МеталлСтрой***»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
пс-1	Пластина	Лист 8х140 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 190 мм	4	1.7	6.8 кг

Кол-во	Марка
1	К-1-6
1	К-1-7
1	К-1-8
1	К-1-9



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

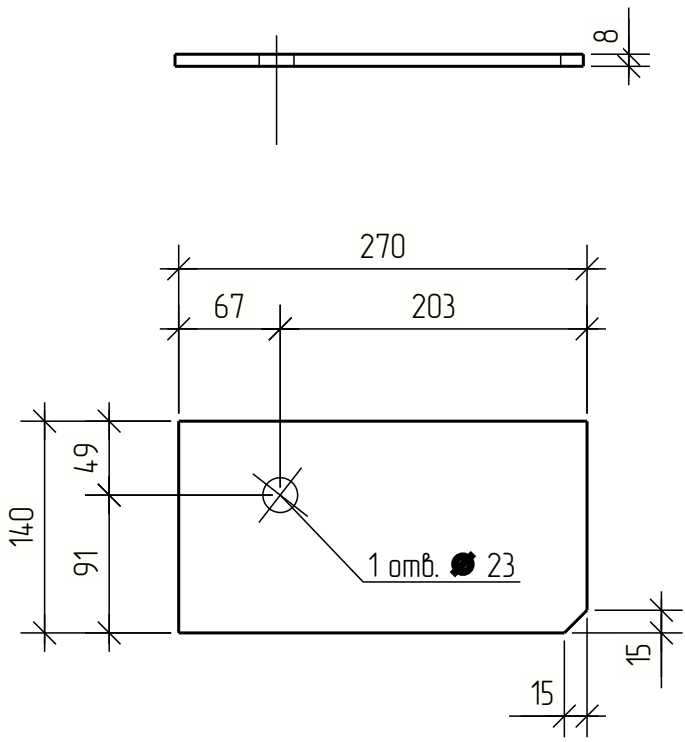
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь пс-1	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 110	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
пс-2	Пластина	Лист 8х140 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 270 мм	4	2.4	9.6 кг

Кол-во	Марка
1	К-1-6
1	К-1-7
1	К-1-8
1	К-1-9



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

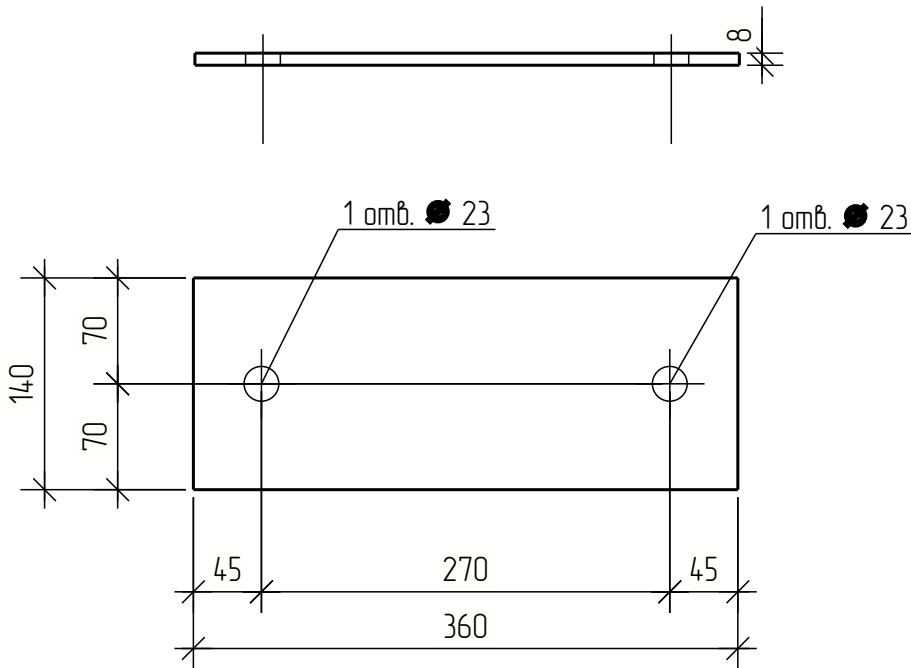
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь пс-2	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 111	Листов
С255	000 «МеталлСтрой»***	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
пс-3	Пластина	Лист 8х140 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 360 мм	2	3.2	6.4 кг

Кол-во	Марка
1	СВ-1-1
1	СВ-1-2



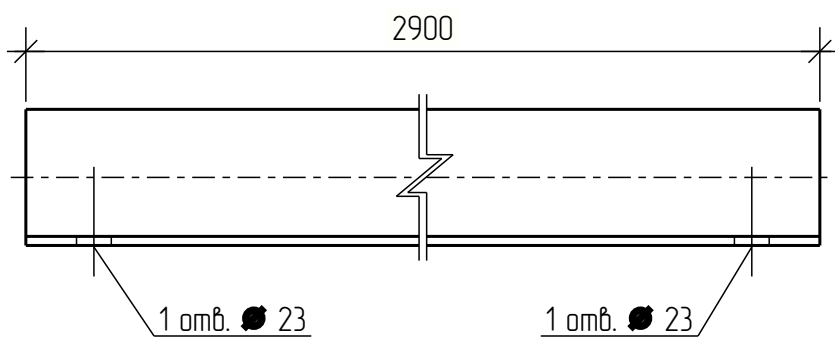
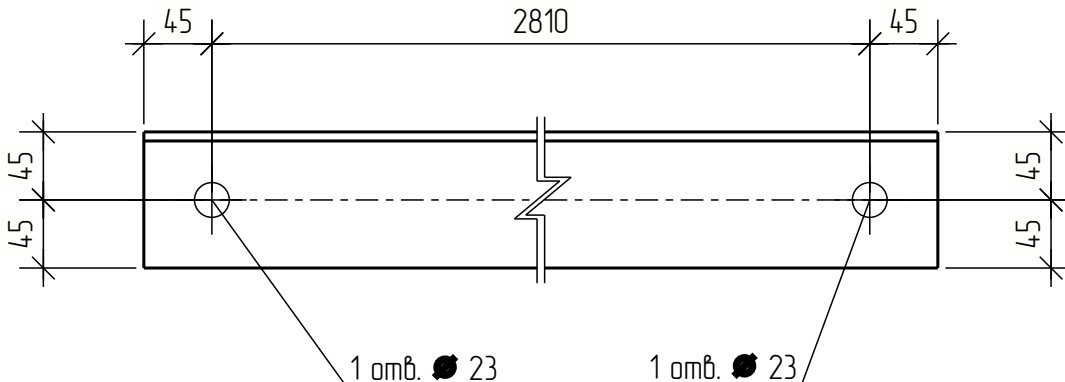
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь пс-3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 112	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
р-2	Распорка по колонне	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 2900 мм	8	24.2	193.6 кг

Кол-во	Марка
8	Р-1-1



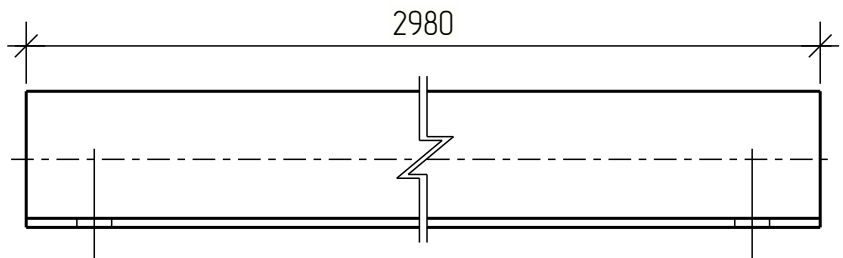
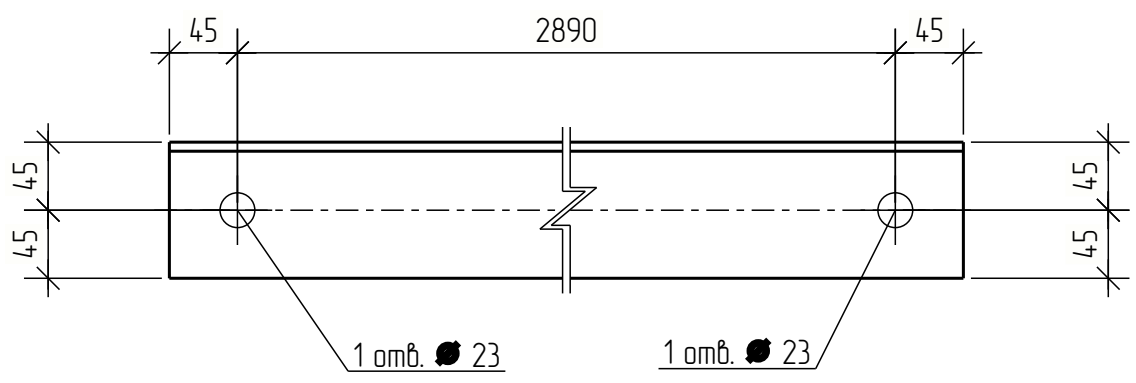
Согласовано	
-------------	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь р-2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 113	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой» **		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
р-3	Распорка по колонне	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 2980 мм	4	24.8	99.2 кг

Кол-во	Марка
4	Р-1-2



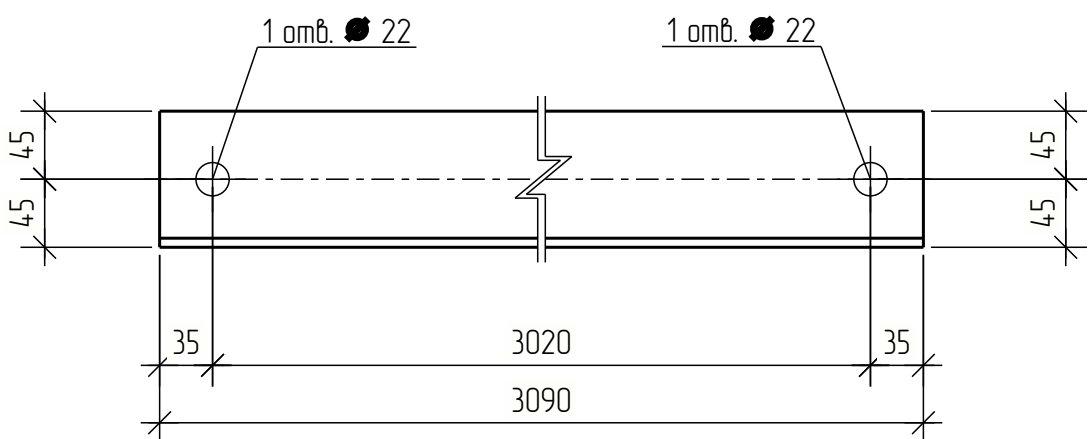
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь р-3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 114	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой» **		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-1	Сеновой ригель	Уголок $\frac{90 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 3090 мм	8	25.7	205.6 кг

Кол-во	Марка
1	PP-1-2
1	PP-1-3
1	PP-1-4
1	PP-1-5
2	PP-1-6
2	PP-1-7



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

Деталь pp-1

С255

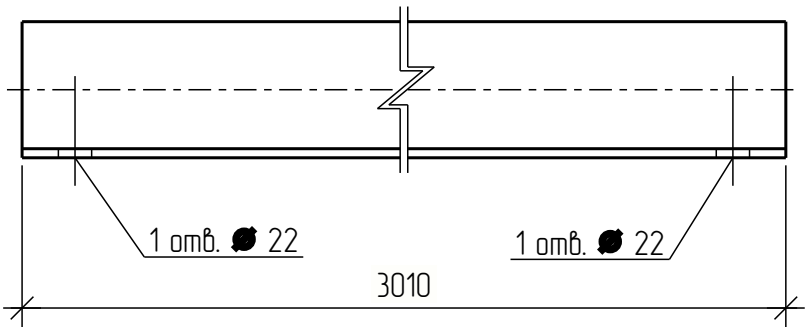
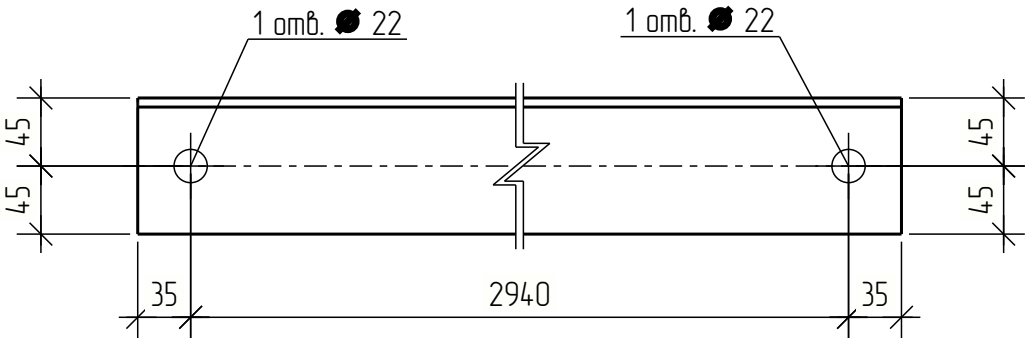
2024_05_17 КМД

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:5
Лист 115		Листов

ООО «МеталлСтрой***»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-2	Сеновой ригель	Уголок 90x6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 3010 мм	16	25.1	401.6 кг

Кол-во	Марка
1	PP-1-1
2	PP-1-8
2	PP-1-9
11	PP-1-12



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

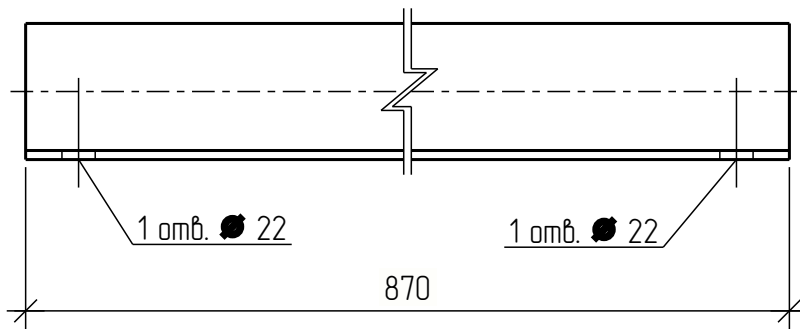
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь pp-2	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 116	Листов
С255	000 «МеталлСтрой»***	

2024_05_17 КМД			
Деталь рр-3	Стадия	Масса	Масштаб
	Р		1:5
	Лист 117		Листов
С255	000 «МеталлСтрой**»		

Technical drawing of a rectangular plate. The overall length is 800. The distance from each end to the center of the hole is 35. The total width is 135, divided into three equal sections of 45. A break symbol (zigzag line) is shown in the center of the plate. Two holes are indicated, each with the label "1 отв. Ø 22".

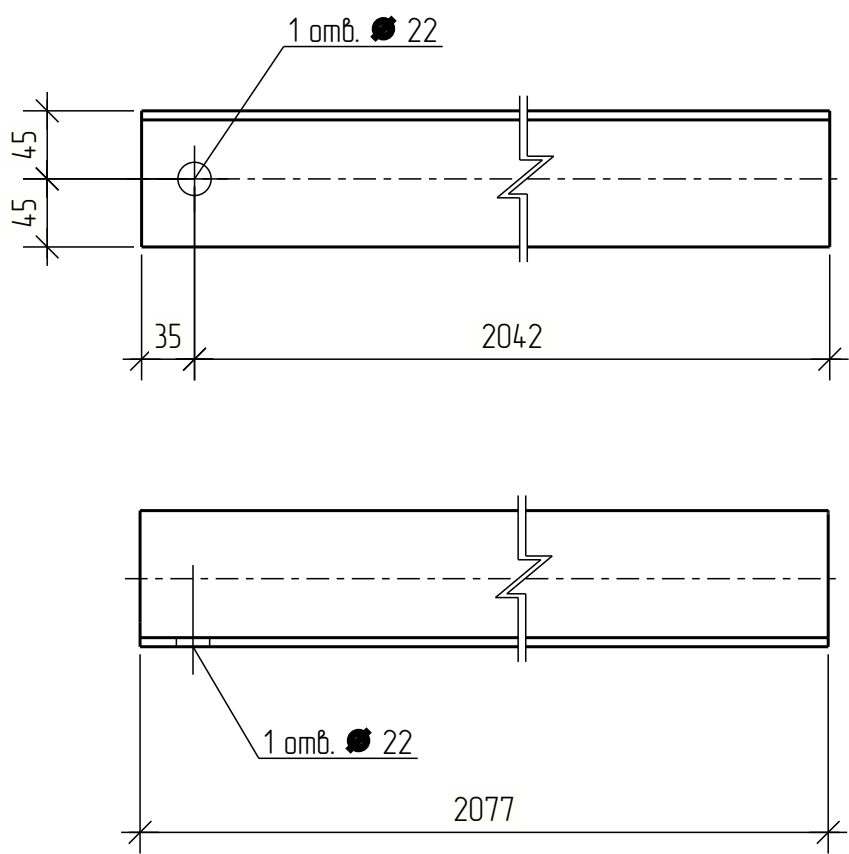


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						2024_05_17 КМД			
						Деталь рр- 4	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 118	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-5	Сеновой ригель	Уголок 90x6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 2077 мм	1	17.3	17.3кг

Кол-во	Марка
1	PP-1-10



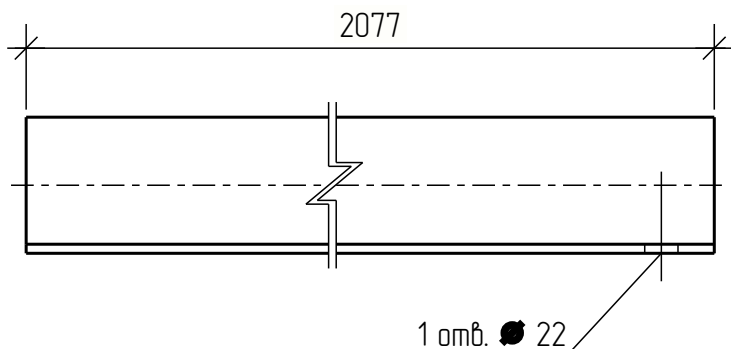
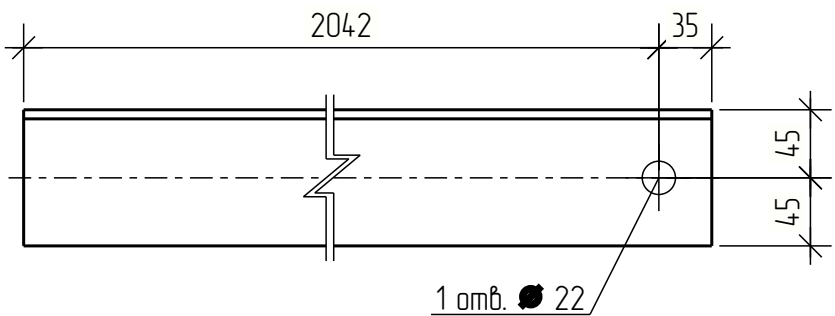
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь pp-5	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 119	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-6	Сеновой ригель	Уголок $\frac{90 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 2077 мм	1	17.3	17.3кг

Кол-во	Марка
1	PP-1-11



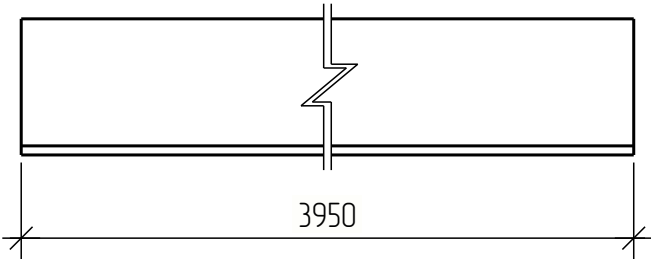
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь pp-6	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 120	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-7	Сеновой ригель	Уголок $\frac{90 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 3950 мм	4	32.9	131.6 кг

Кол-во	Марка
1	К-1-10
1	К-1-11
1	К-1-12
1	К-1-13



Согласовано		

Взам. инв. №	
--------------	--

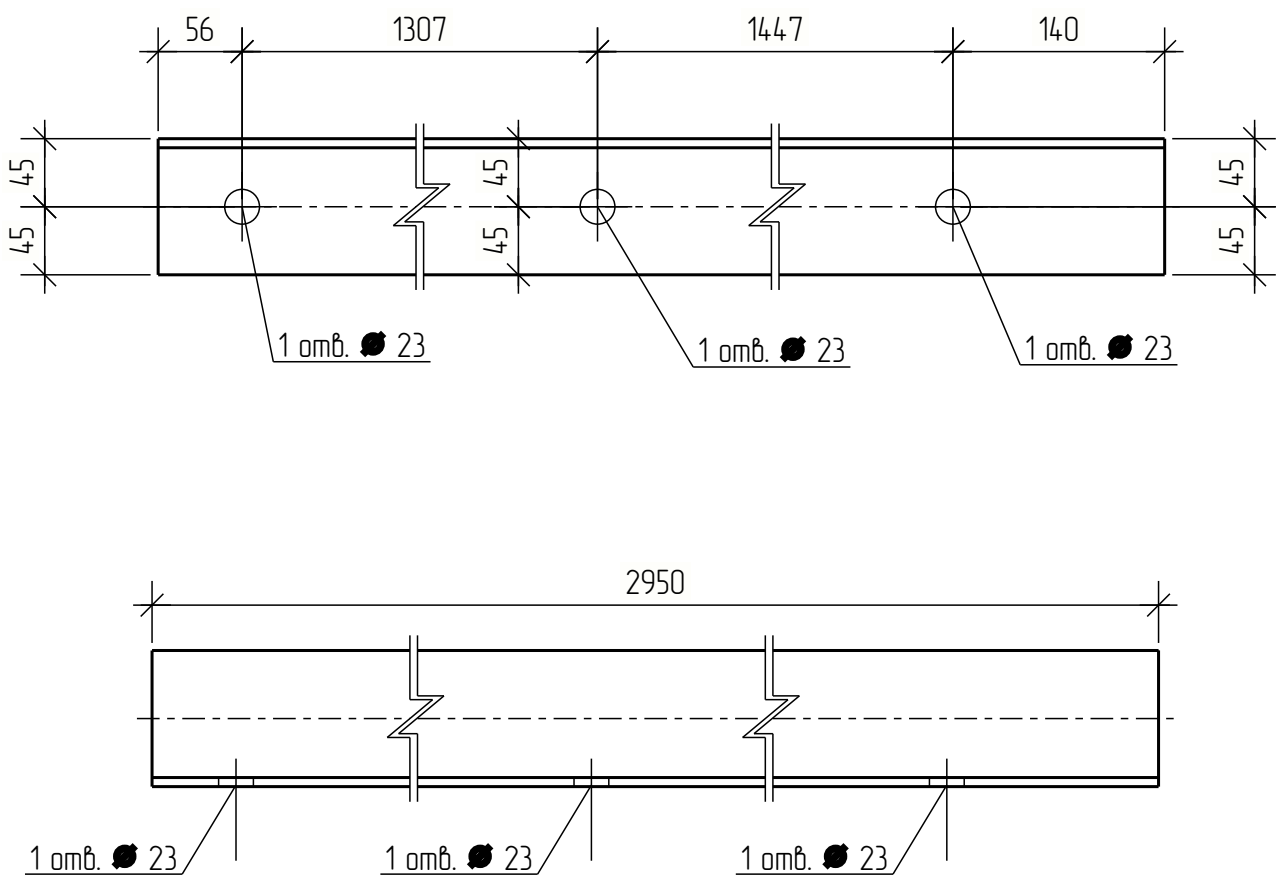
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь pp-7	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 121	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-8	Сеновой ригель	Уголок 90x6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 2950 мм	2	24.6	49.2 кг

Кол-во	Марка
2	PP-1-15



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

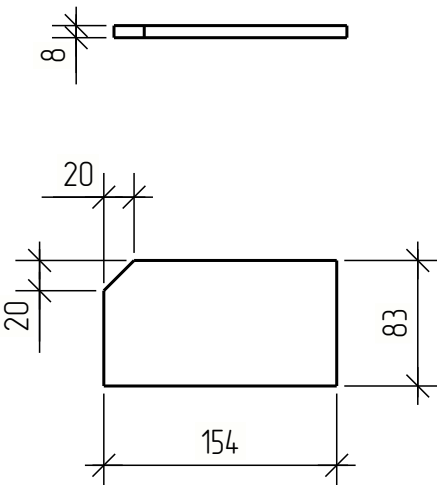
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2024_05_17 КМД			
						Деталь pp-8	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
							Лист 122 Листов		
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**		
Утв.									

Tekla structures

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-10		Лист 8х83 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 154 мм	20	0.8	16.0 кг

Кол-во	Марка
5	К-1-10
5	К-1-11
5	К-1-12
5	К-1-13



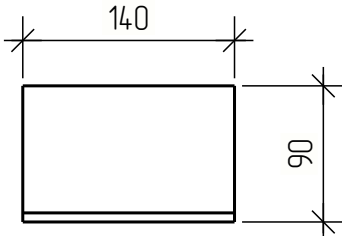
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь pp-10	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
							Лист 124 Листов		
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-11	Упор	Узолок $\frac{90 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 140 мм	2	1.2	2.4 кг

Кол-во	Марка
2	Кф-1-1



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

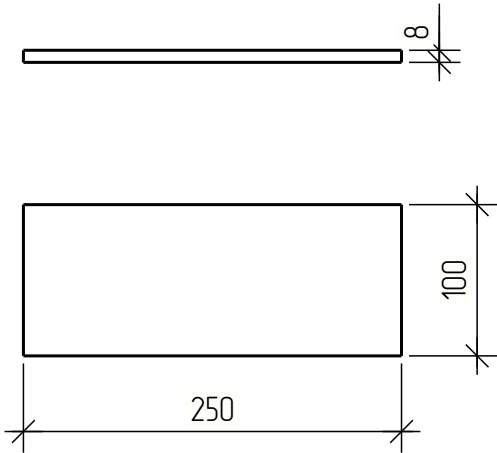
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2024_05_17 КМД			
						Деталь pp-11	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
						С255	Лист 125	Листов	
Н.контр							000 «МеталлСтрой**»		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-12	Пластина	Лист $\frac{8 \times 100 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 250 мм	2	1.6	3.2 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-1



Согласовано			

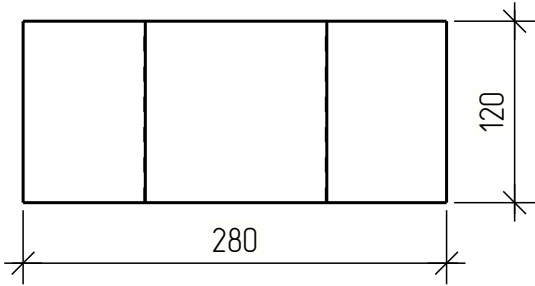
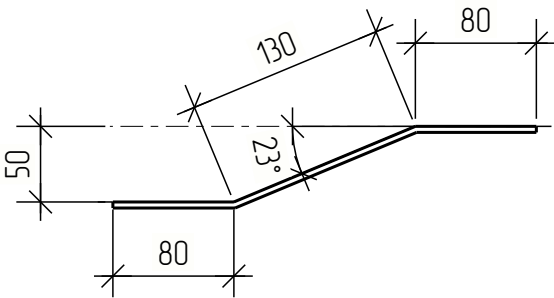
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2024_05_17 КМД			
						Деталь pp-12	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
						С255	Лист 126 Листов		
Н.контр							000 «МеталлСтрой**»		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
pp-13	Рыбка	Лист $\frac{4 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 290 мм	2	1.1	2.2 кг

Кол-во	Марка
2	Кф-1-1



Согласовано			
-------------	--	--	--

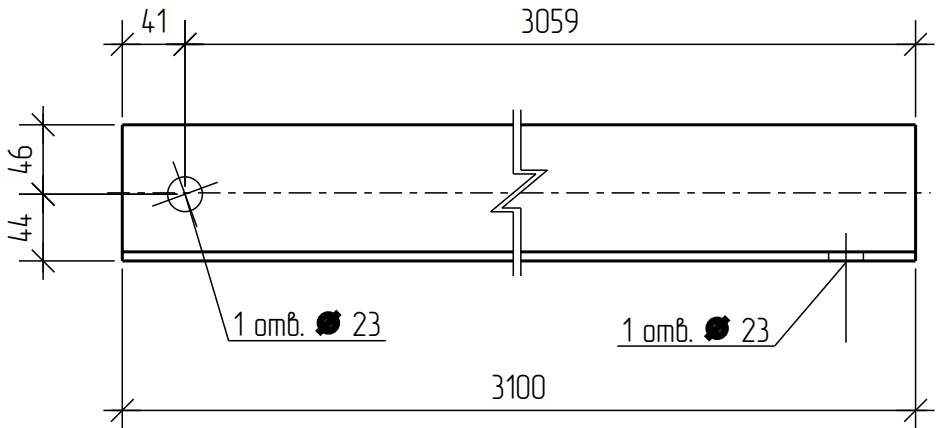
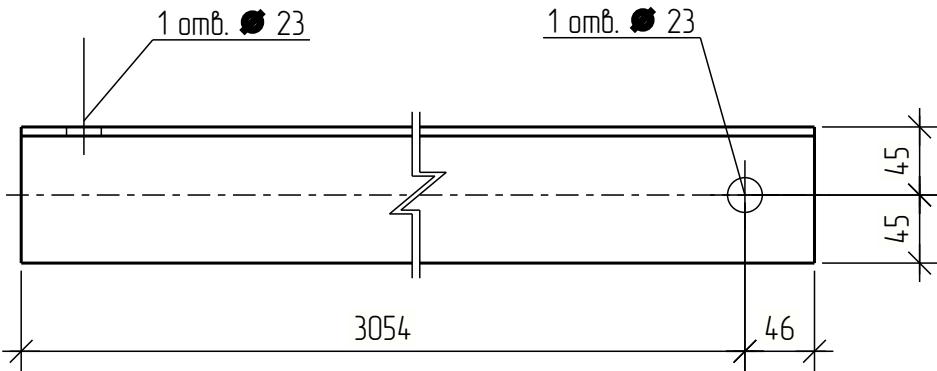
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2024_05_17 КМД			
						Деталь pp-13	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 127	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
рф-1	РФ	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 3100 мм	2	25.8	51.6 кг

Кол-во	Марка
2	РФ-1-1



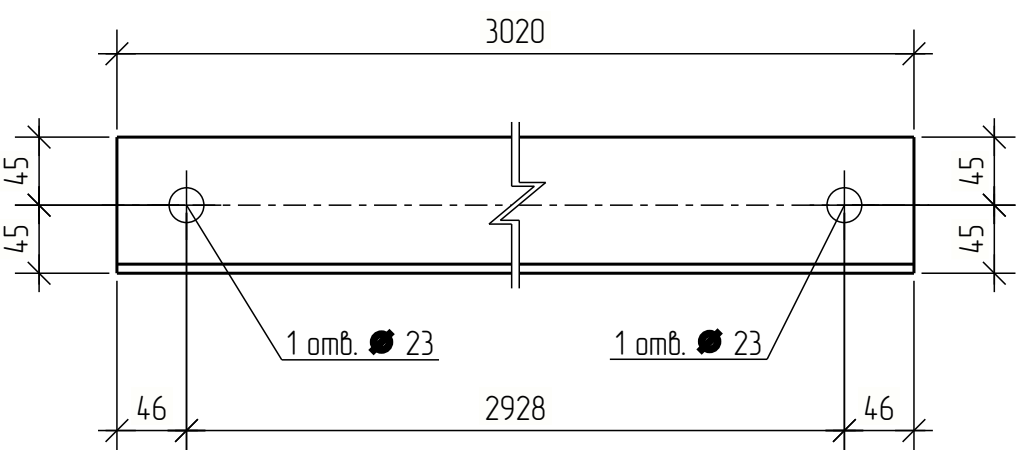
Согласовано

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь рф- 1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24		Лист 128 Листов		
Пров.									
Т.Контр.						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
рф-2	РФ	Уголок <small>90x6 ГОСТ 8509-93</small> <small>С255 ГОСТ 27772-2015</small> L= 3020 мм	8	25.2	201.6 кг

Кол-во	Марка
8	РФ-1-2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД

Деталь рф-2

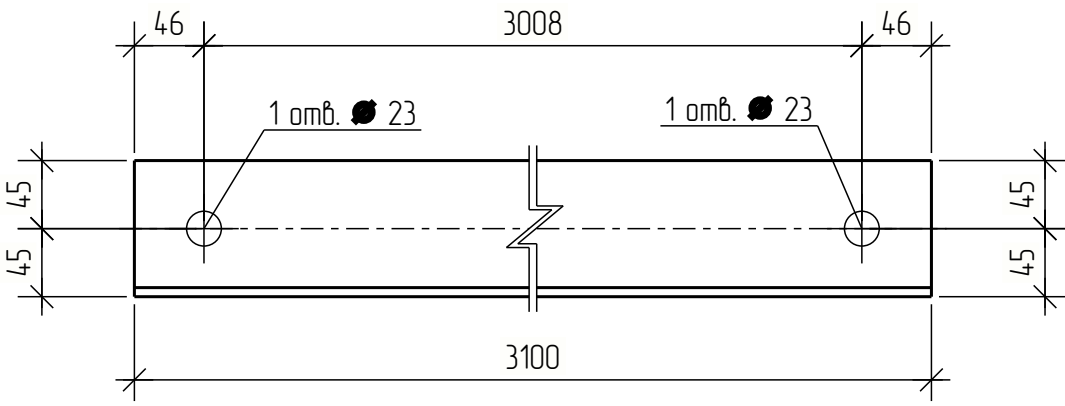
С255

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:5
Лист 129		Листов

ООО «МеталлСтрой***»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
рф-3	РФ	Уголок <small>90x6 ГОСТ 8509-93</small> <small>С255 ГОСТ 27772-2015</small> L= 3100 мм	2	25.8	51.6 кг

Кол-во	Марка
2	РФ-1-3



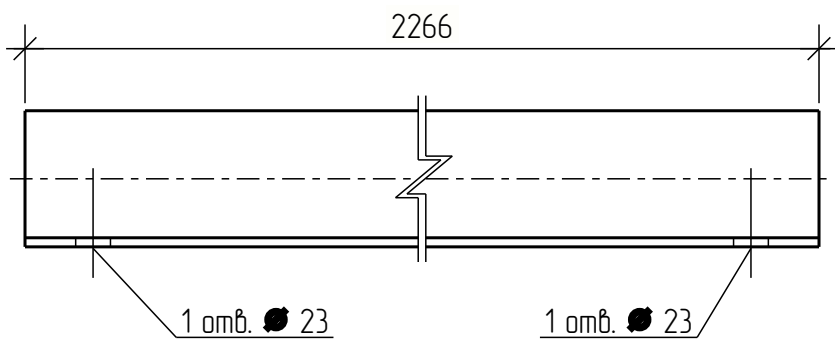
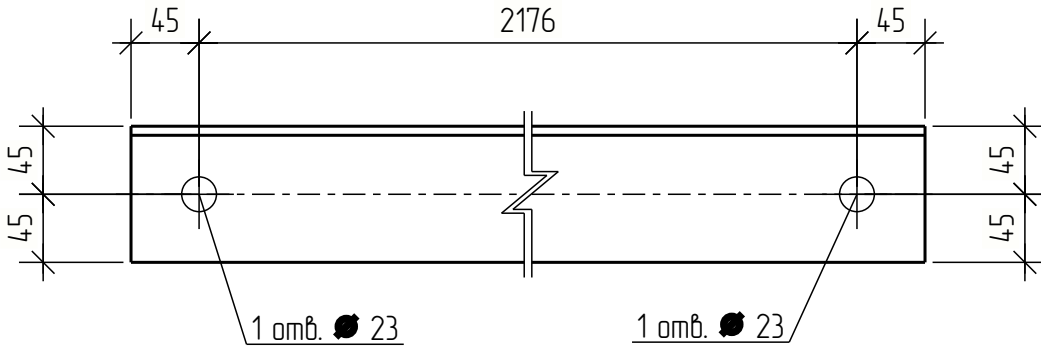
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь рф-3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
						С255	Лист 130	Листов	
Н.контр							000 «МеталлСтрой**		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
св-1	СВ	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 2266 мм	2	18.9	37.8кг

Кол-во	Марка
2	СВ-1-3



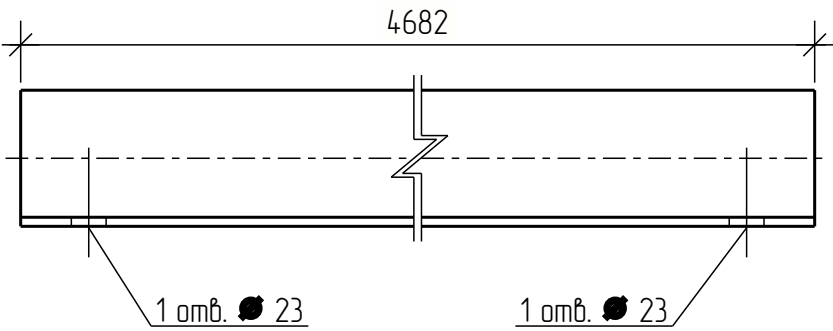
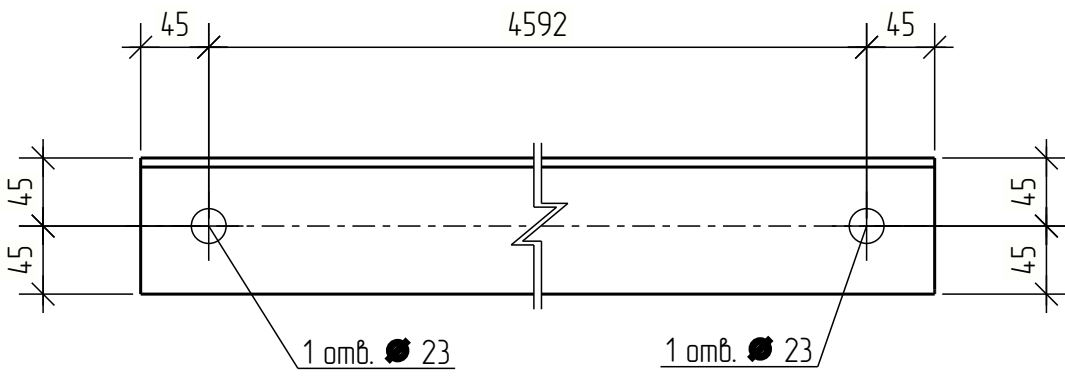
Согласовано

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь св- 1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
							Лист 131	Листов	
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
св-2	СВ	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 4682 мм	2	39.0	78.0 кг

Кол-во	Марка
1	СВ-1-1
1	СВ-1-2



Согласовано

Взам. инв. №

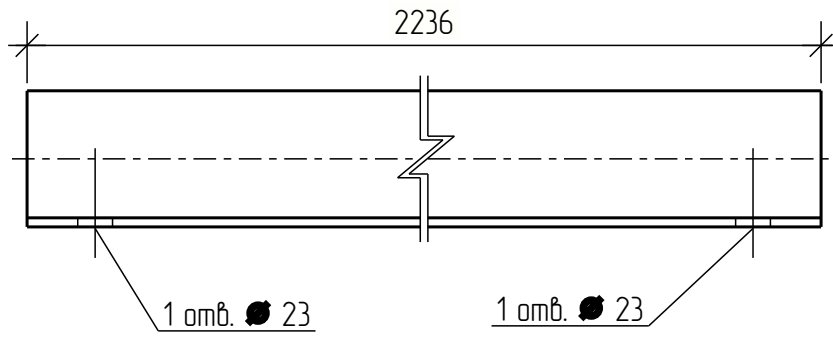
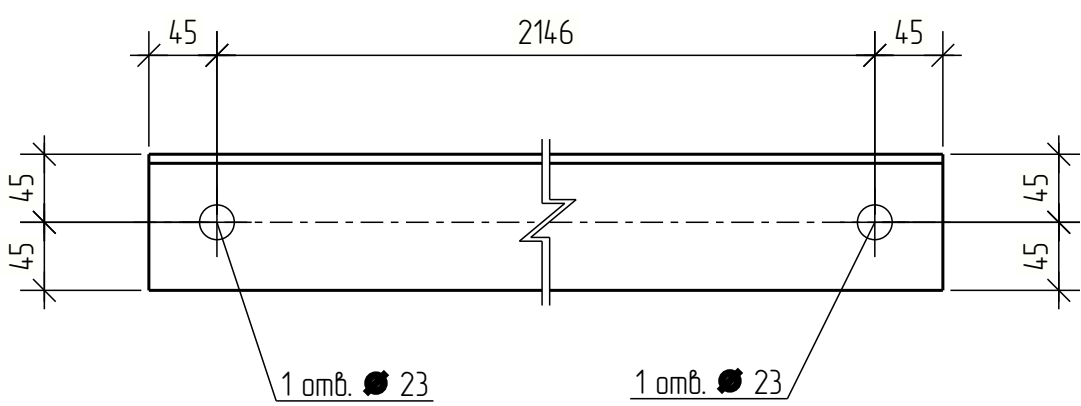
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь св-2	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 132	Листов
С255		000 «МеталлСтрой***»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
св-3	СВ	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 2236 мм	2	18.6	37.2 кг

Кол-во	Марка
2	СВ-1-4



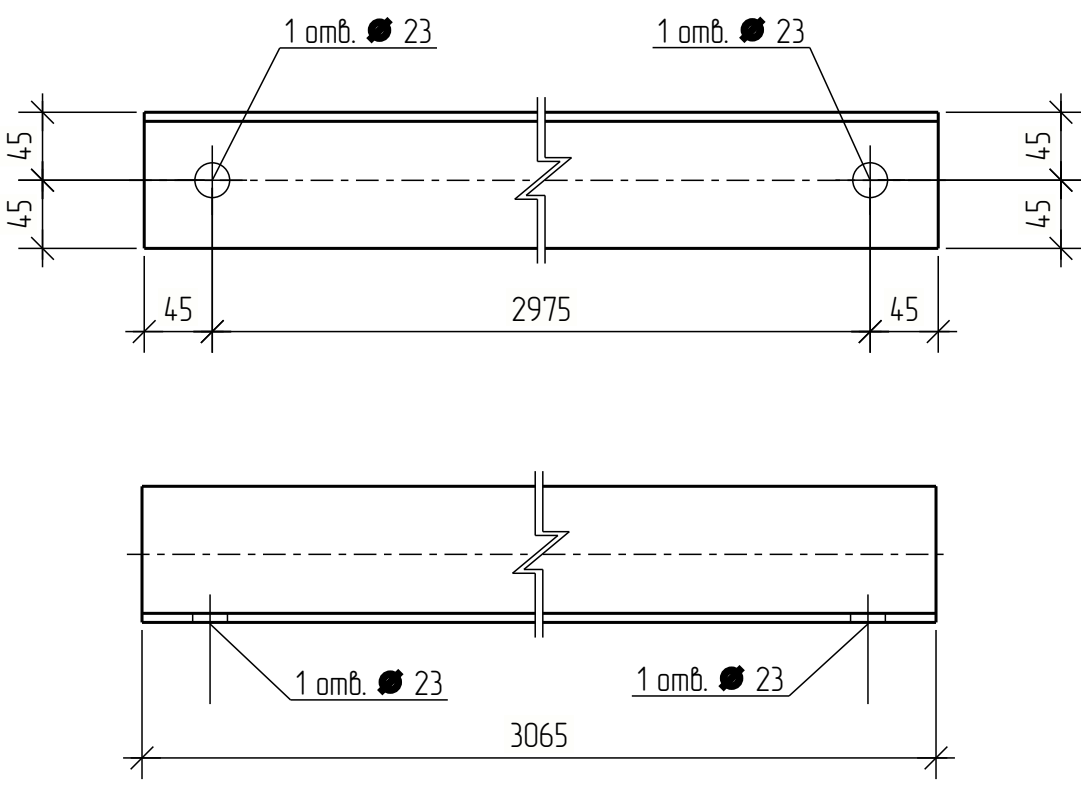
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь св-3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 133	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
с2-1	СГ	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 3065 мм	4	25.5	102.0 кг2

Кол-во	Марка
4	СГ-1-1



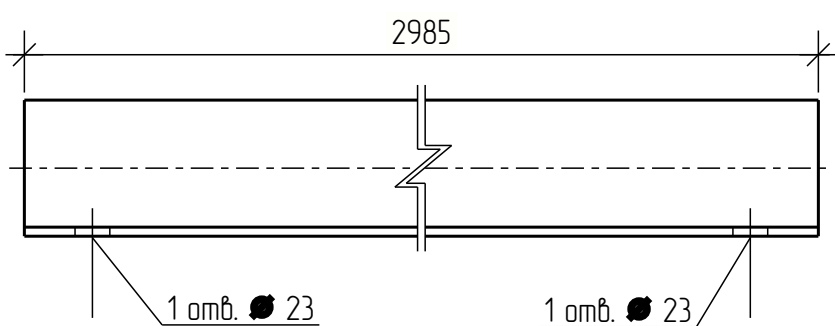
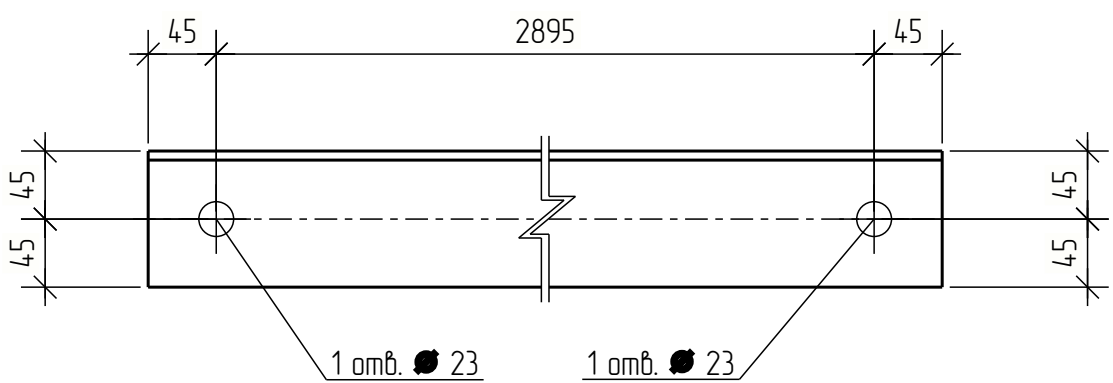
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь с2-1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 134	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
сз-2	СГ	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 2985 мм	4	24.9	99.6 кг

Кол-во	Марка
4	СГ-1-2



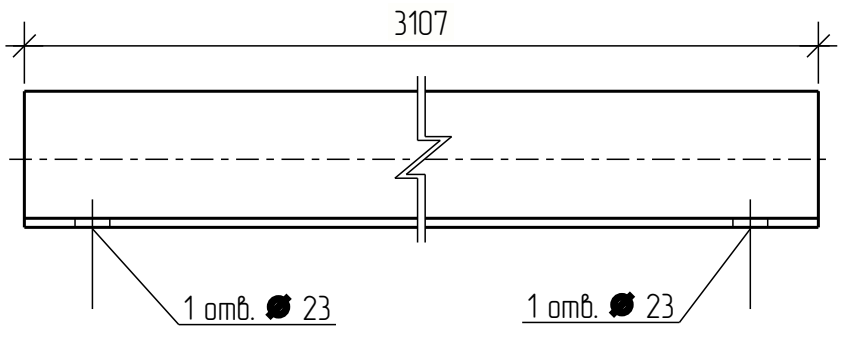
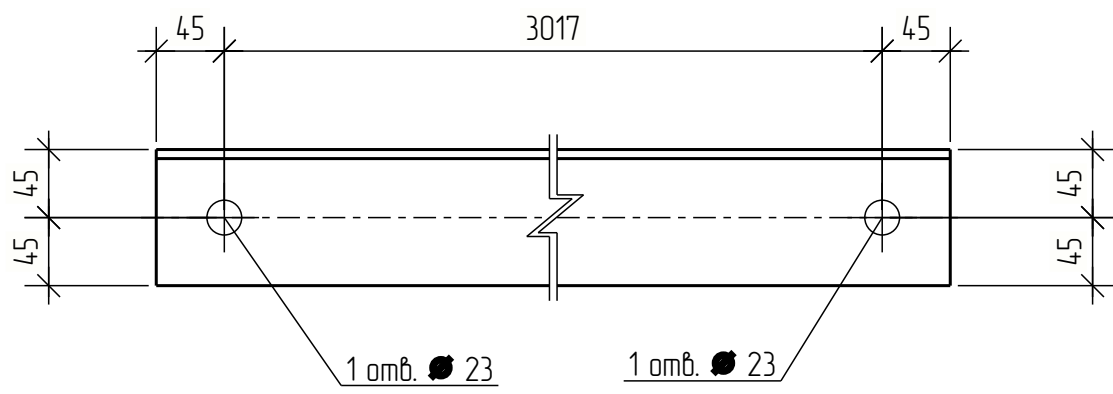
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь сг- 2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.									
							Лист 135	Листов	
Н.контр						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
с2-3	СГ	Уголок 90х6 ГОСТ 8509-93 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 3107 мм	4	25.9	103.6 кг

Кол-во	Марка
4	СГ-1-3



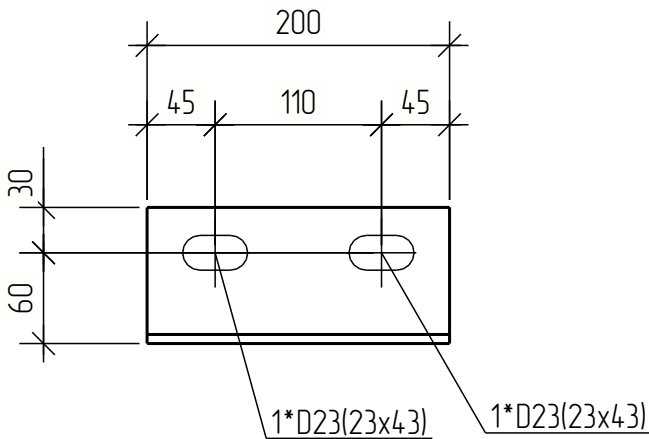
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь с2-3	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 136	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
у-13	Уголок упорны	Уголок $\frac{90 \times 6 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 200 мм	56	1.7	95.2кг

Кол-во	Марка
16	Ф-1-1
16	Ф-1-2
24	Ф-1-3



Согласовано					

Взам. инв. №	
--------------	--

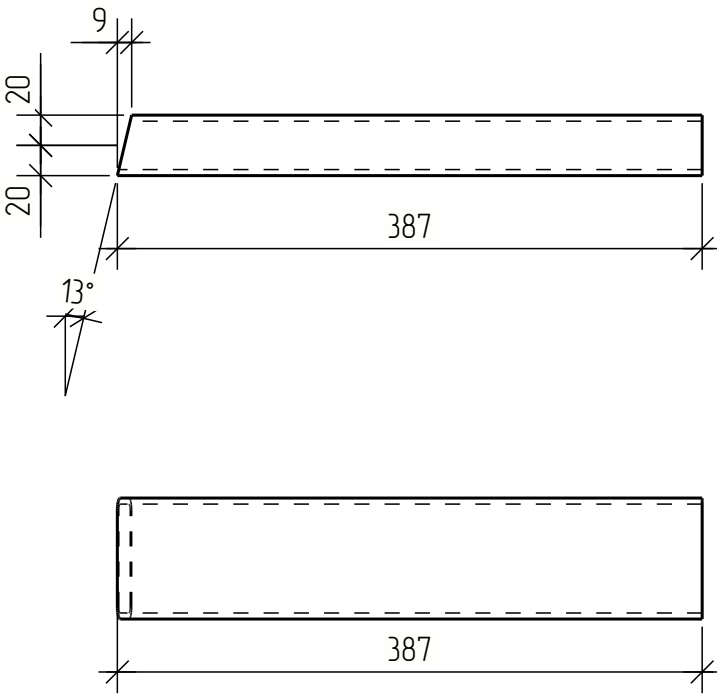
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Пров.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь у-13	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 137	Листов
С255	000 «МеталлСтрой***»	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Ф-1	Ферма	Труба ПП $\frac{80 \times 40 \times 4.0}{\text{ГОСТ 32931-2015}}$ $\frac{\text{С255}}{\text{ГОСТ 27772-2015}}$ L= 387 мм	14	2.6	36.4 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2
6	Ф-1-3



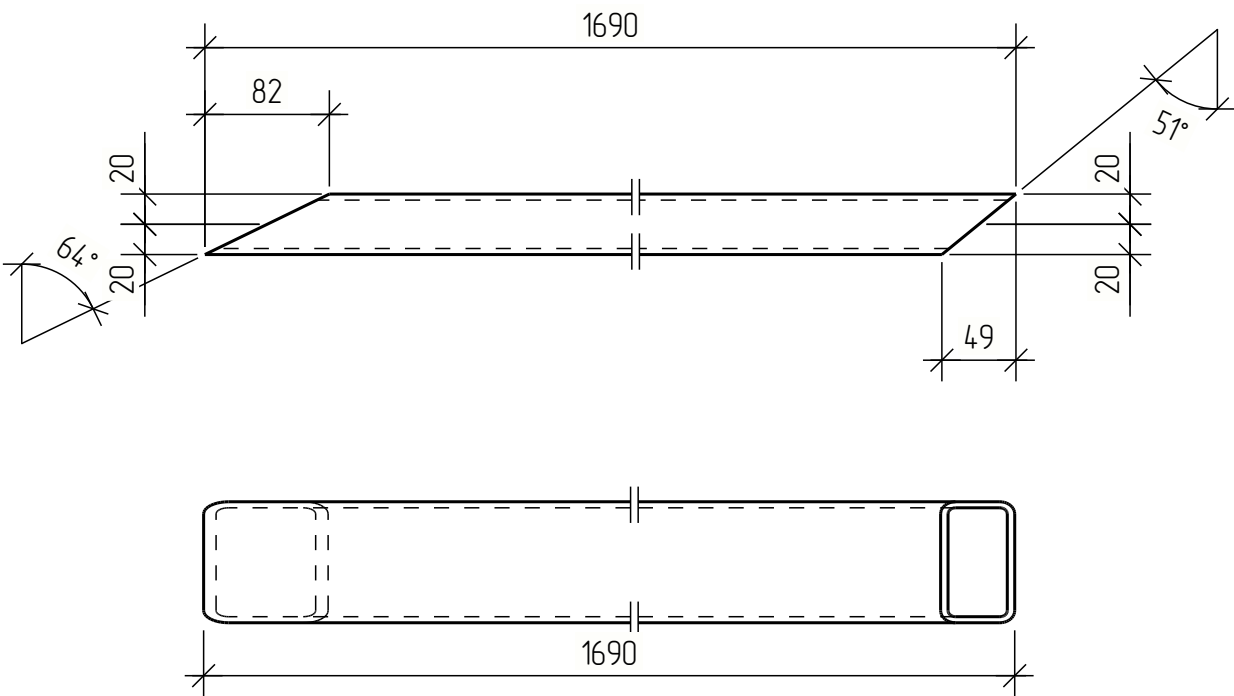
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь ф-1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 138	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Ф-2	Ферма	Труба ПП $\frac{80 \times 40 \times 4.0}{\text{ГОСТ 32931-2015}}$ $\frac{\text{С255}}{\text{ГОСТ 27772-2015}}$ L= 1690 мм	14	11.3	158.2 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2
6	Ф-1-3



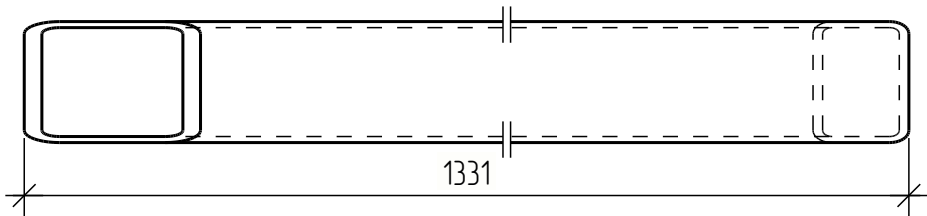
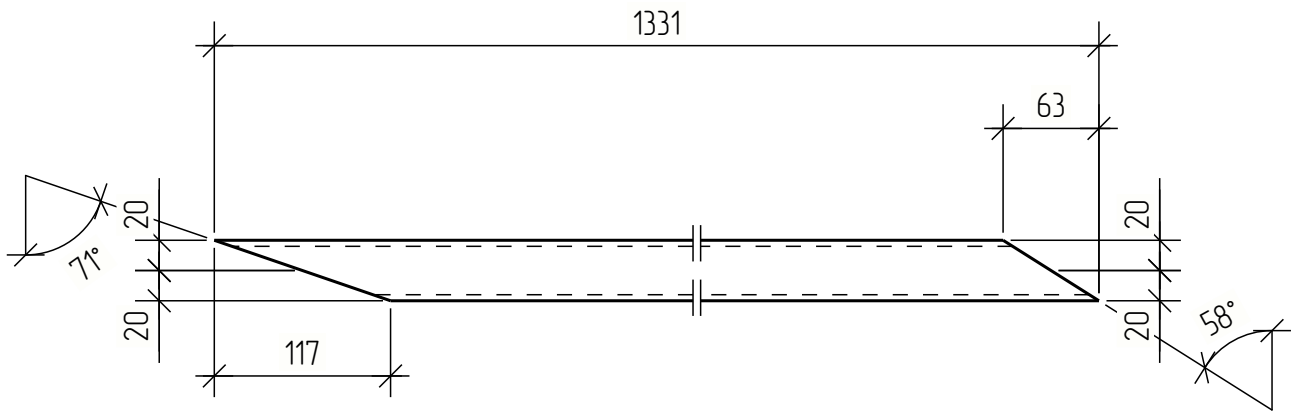
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь ф-2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 139	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**»		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Ф-3	Ферма	Труба ПП $\frac{80 \times 40 \times 4.0 \text{ ГОСТ } 32931-2015}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ L= 1331 мм	14	8.9	124.6 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2
6	Ф-1-3



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

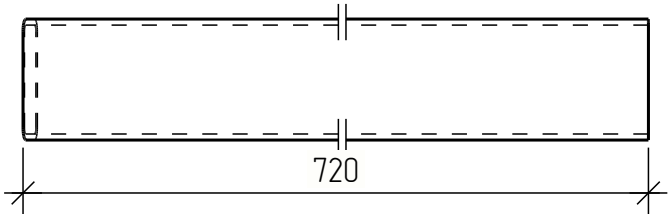
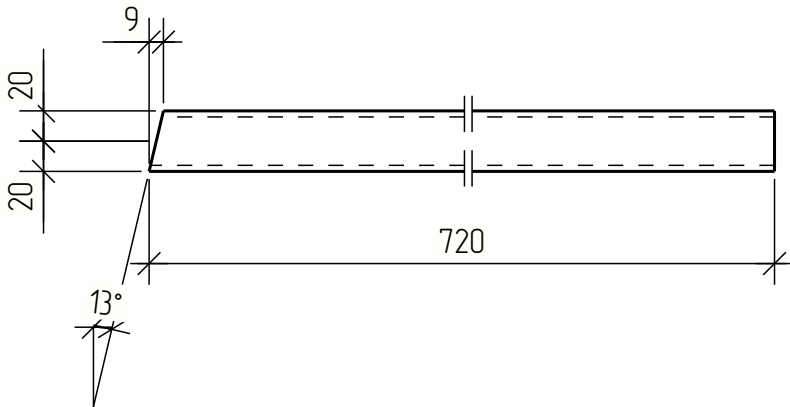
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					04.24
Проб.					
Т.Контр.					
Н.контр					
Утв.					

2024_05_17 КМД		
Деталь Ф-3	Стадия	Масса
	Р	1:5
	Лист 140	Листов
С255	000 «МеталлСтрой»***	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Ф-4	Ферма	Труба ПП $\frac{80 \times 40 \times 4.0}{\text{ГОСТ 32931-2015}}$ $\frac{С255}{\text{ГОСТ 27772-2015}}$ L= 720 мм	14	4.8	67.2 кг

Кол-во	Марка
4	Ф-1-1
4	Ф-1-2
6	Ф-1-3



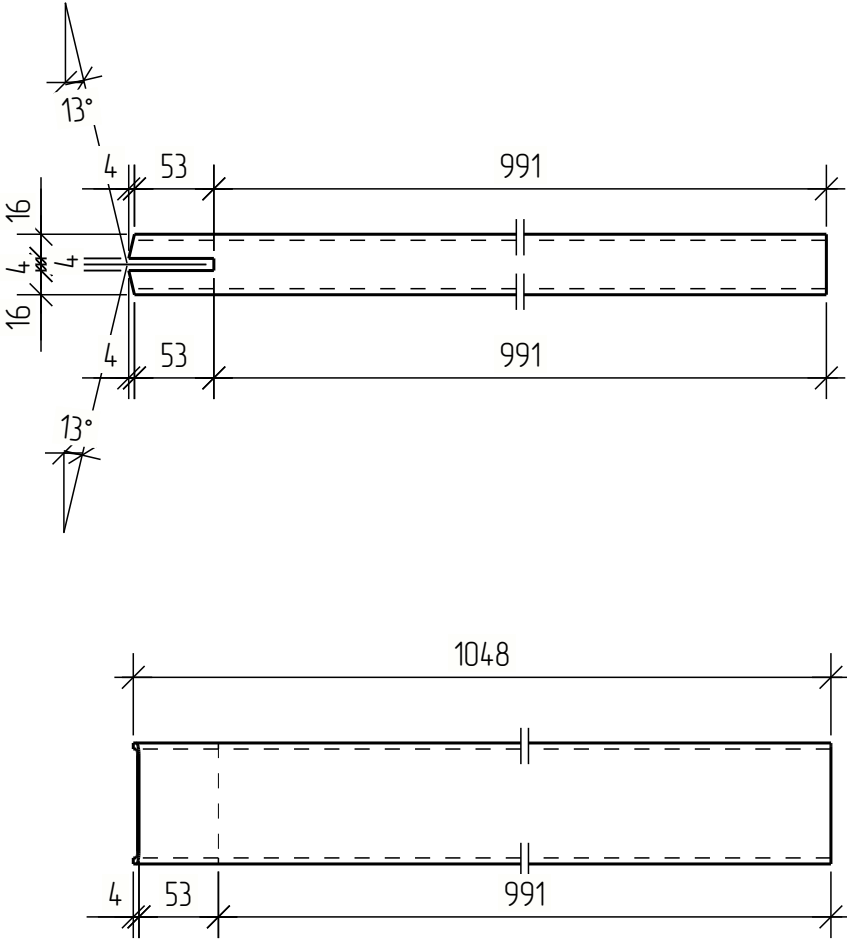
Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь ф-4	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 141	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой» **		
Н.контр									
Утв.									

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
ф-5	Ферма	Труба ПП 80х40х4.0 ГОСТ 32931-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 L= 1048 мм	7	7.0	49.0 кг

Кол-во	Марка
2	Ф-1-1
2	Ф-1-2
3	Ф-1-3



Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

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

						2024_05_17 КМД			
						Деталь ф-5	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р		1:5
Разраб.					04.24				
Пров.									
Т.Контр.							Лист 142	Листов	
						С255	000 «МеталлСтрой**		
Н.контр									
Утв.									