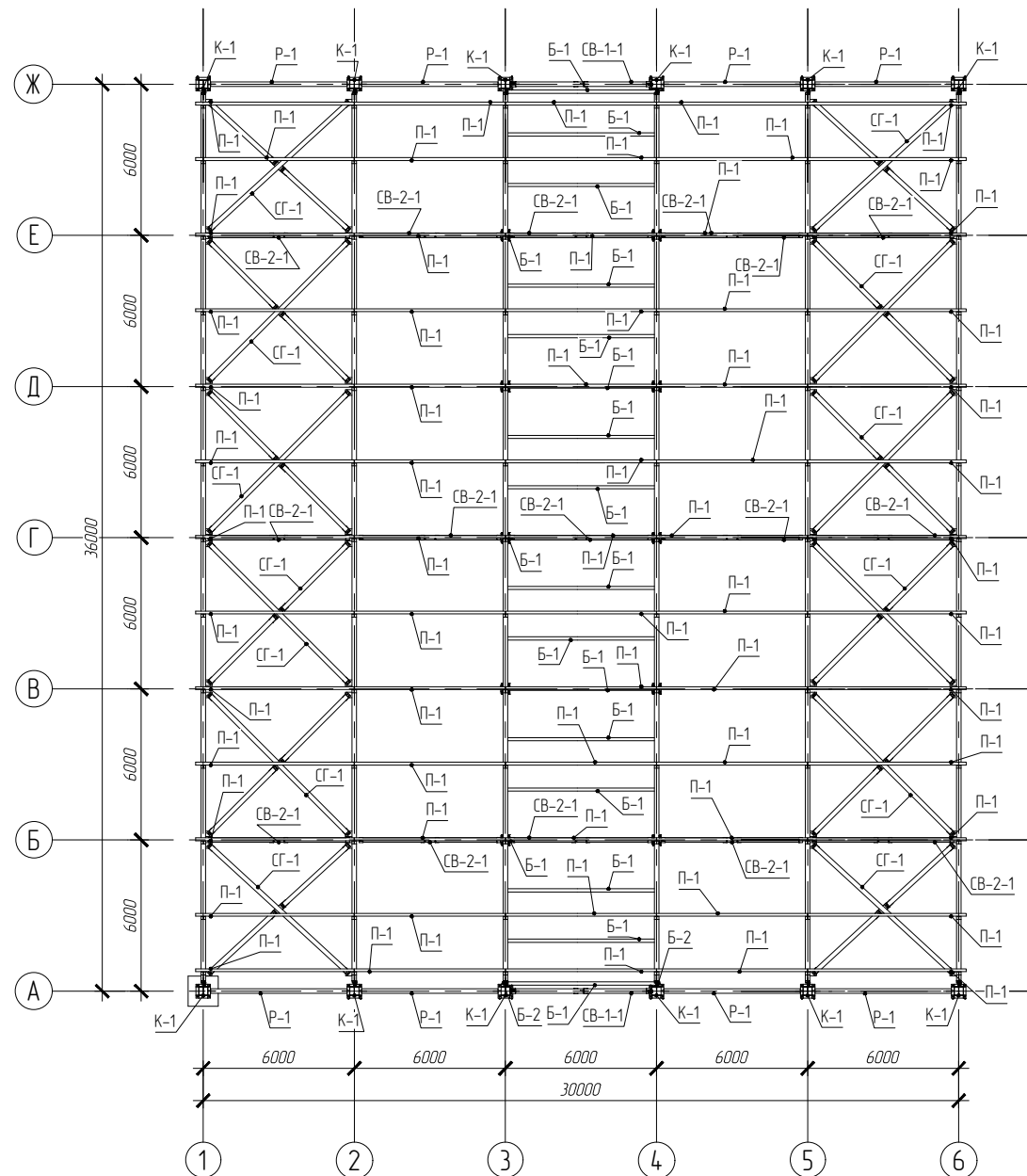
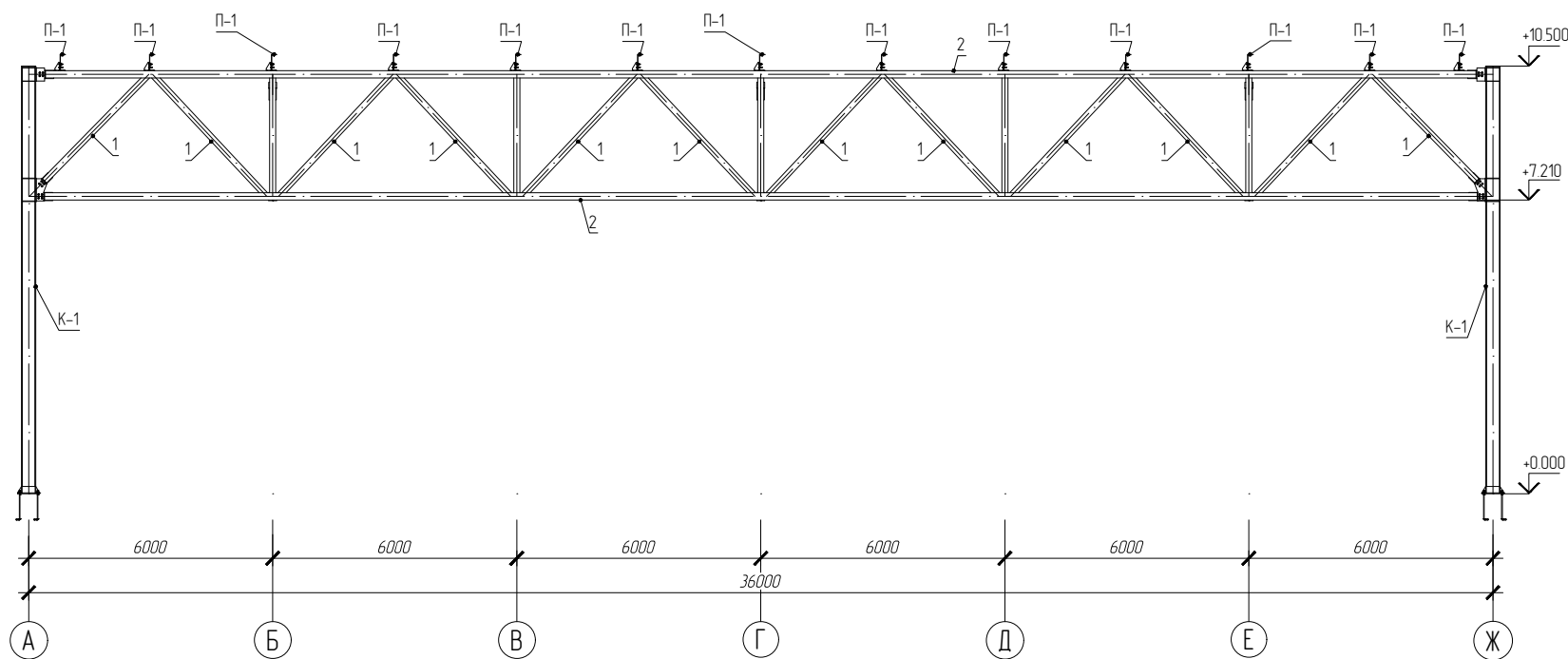


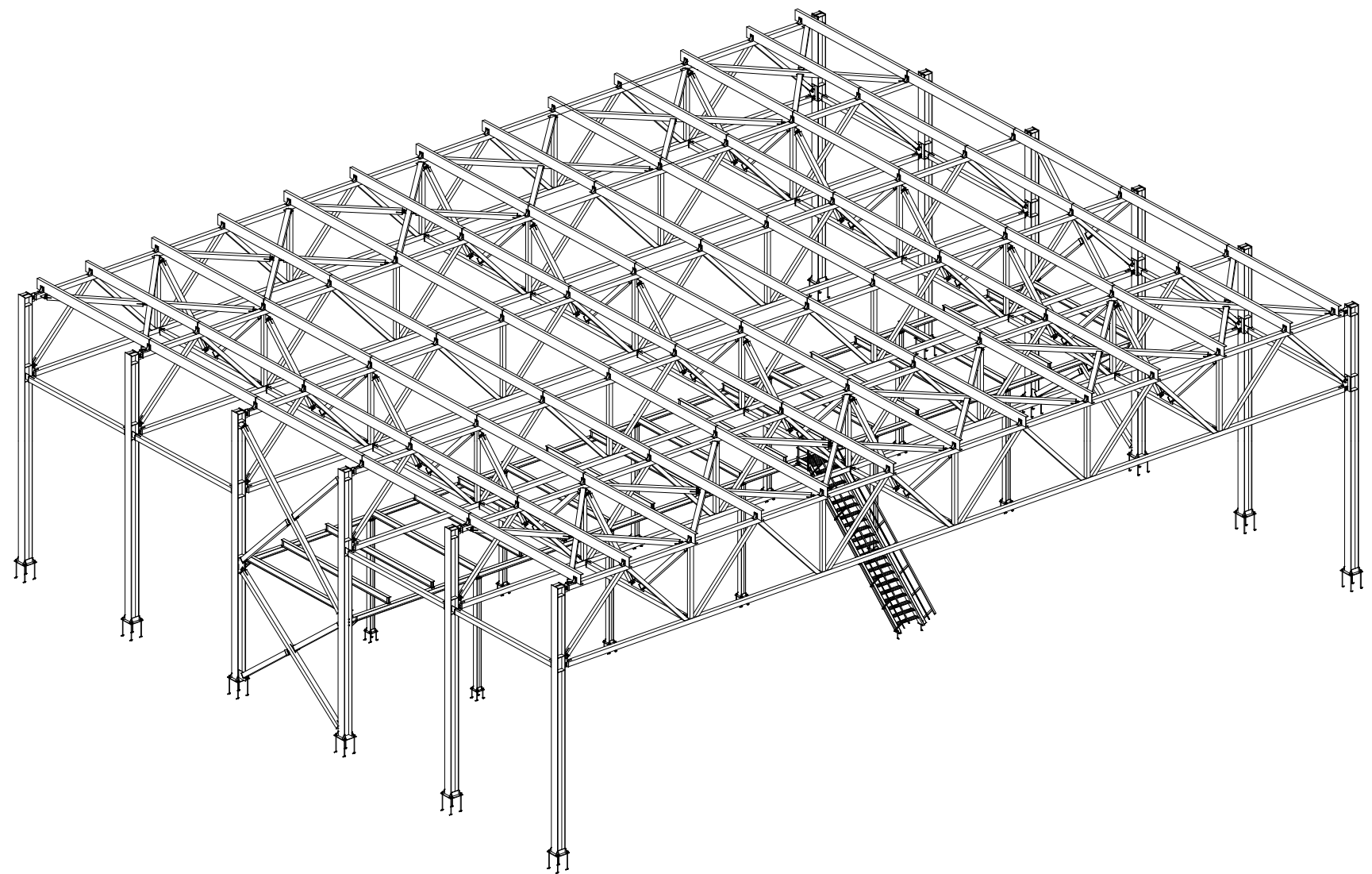
Вид



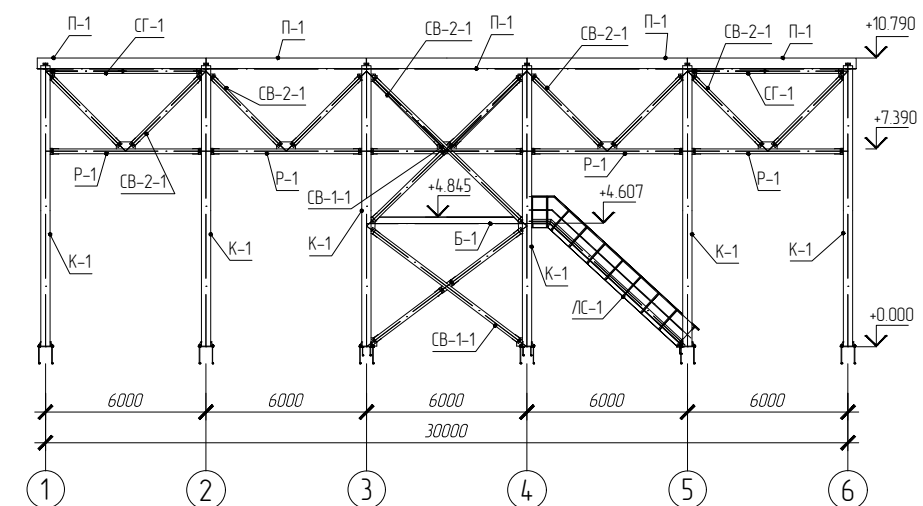
Разрез (M1:125)



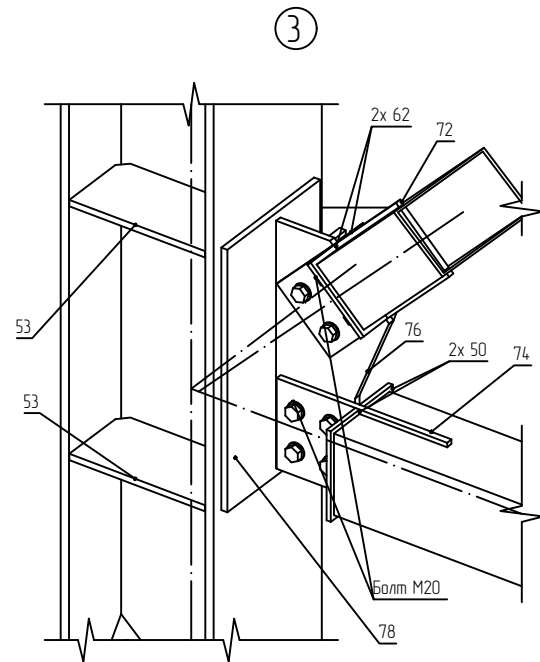
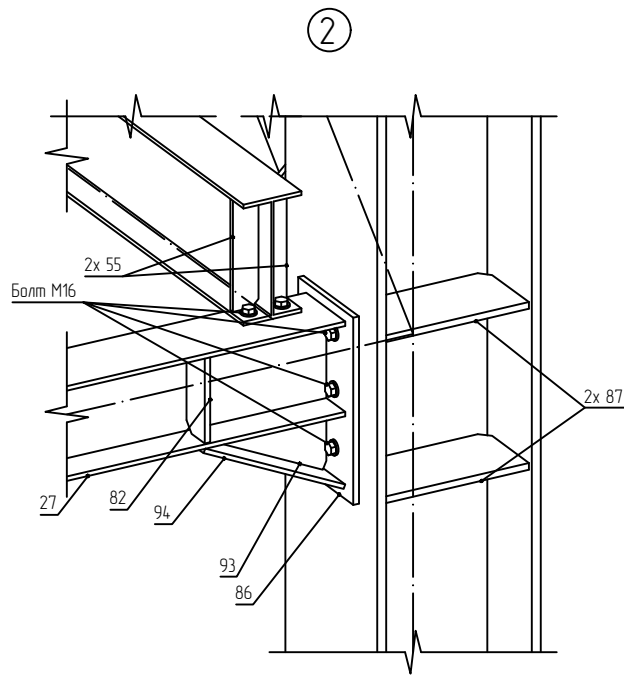
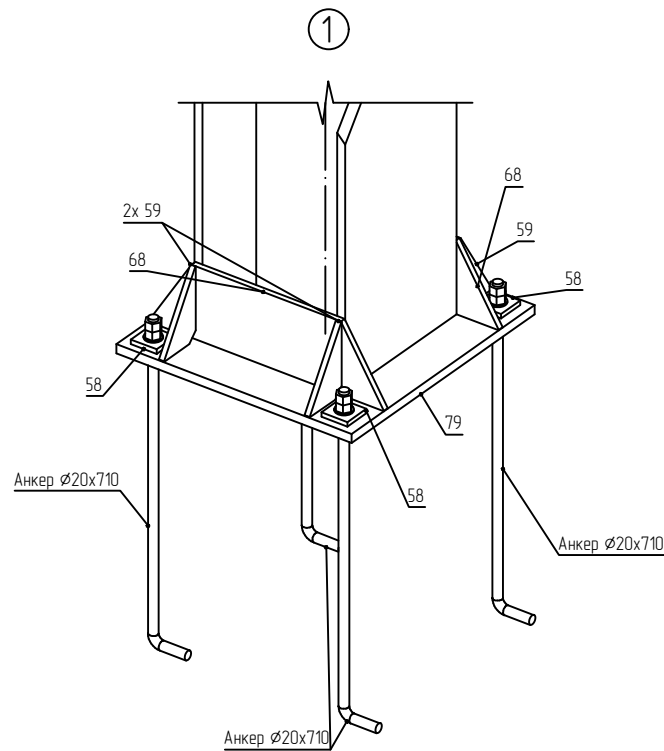
3D вид модели



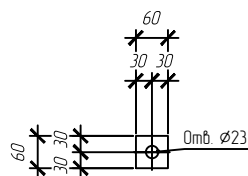
Разрез (M1:200)



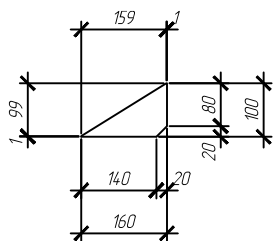
						КП -2069059-08.04.01-220925-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм	Колуч	Лист	Ндэк	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Статья	Лист	Листов
ГП							КП	1	3
Гл.Спец									
Нач.Отд									
Н.Контр						Вид, разрезы, 3D вид модели	ПГУАС, каф. СК, зр. 22 СТ 2 м		
Проб	Арыкин				09.05.2023				
Разраб	Петуховский				09.05.2023				



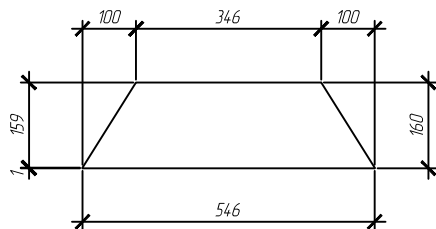
поз.58 (М1:10)
t10x60x60 C235



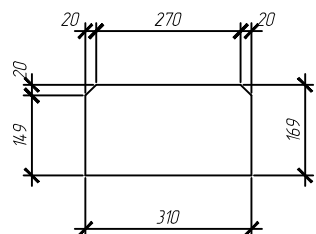
поз.59 (М1:10)
t12x160x100 C235



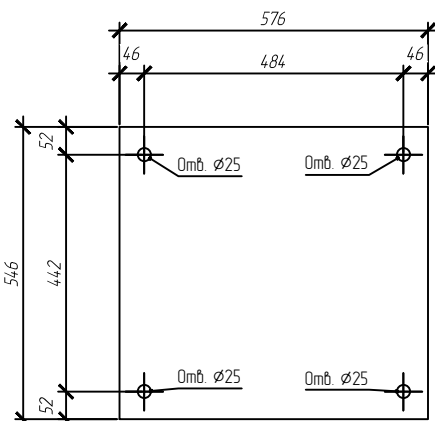
поз.68 (М1:10)
t12x546x160 C235



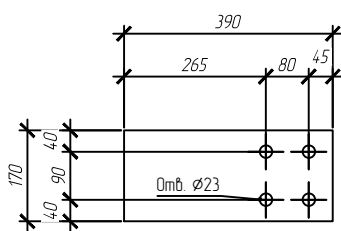
поз.53 (М1:10)
t14x310x169 C235



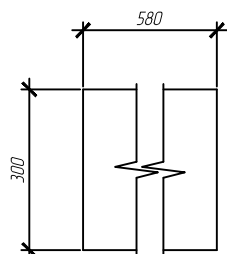
поз.79 (М1:10)
t20x576x546 C235



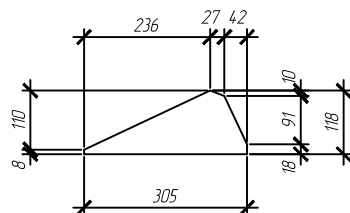
поз.72 (М1:10)
t14x390x170 C235



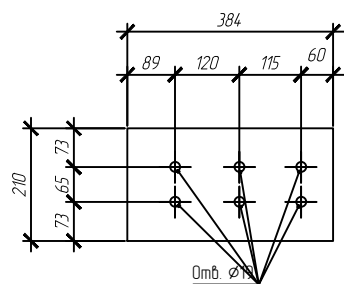
поз.78 (М1:10)
t14x580x300 C235



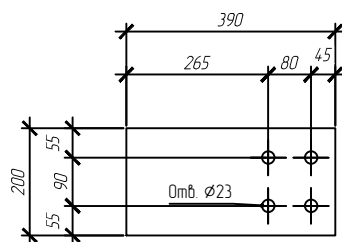
поз.93 (М1:10)
t6x305x118 C235



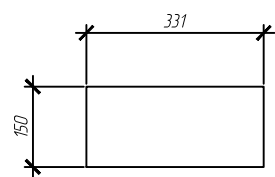
поз.86 (М1:10)
t12x384x210 C235



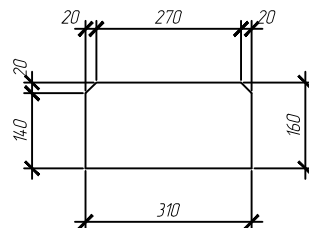
поз.74 (М1:10)
t14x390x200 C235



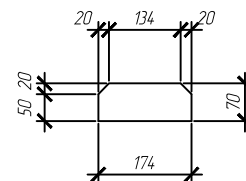
поз.94 (М1:10)
t9x331x150 C235



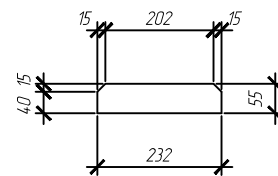
поз.87 (М1:10)
t14x310x160 C235



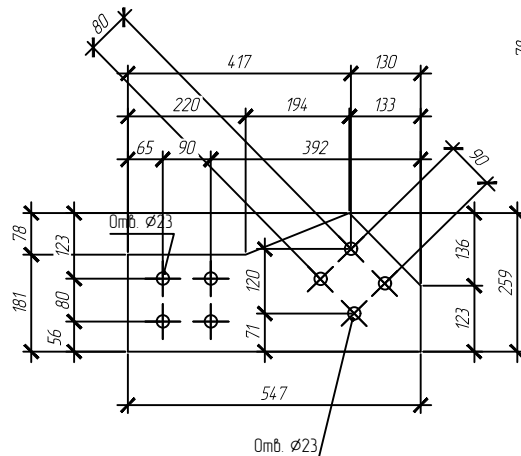
поз.82 (М1:10)
t12x174x70 C235



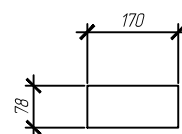
поз.55 (М1:10)
t10x232x55 C235



поз.76 (М1:10)
t14x547x259 C235

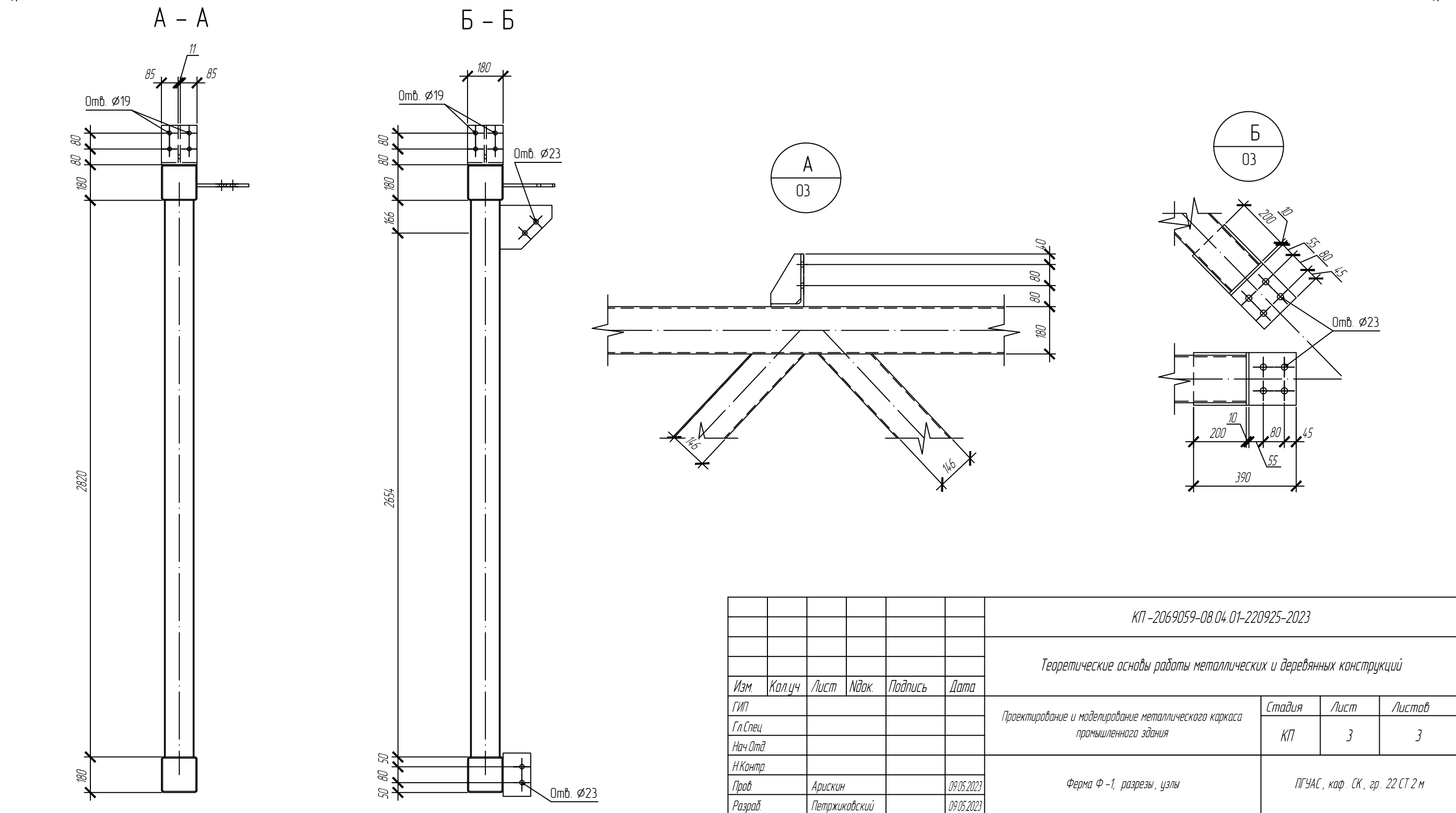


поз.62 (М1:10)
t10x170x78 C235



Спецификация						
№ де-та-ли	Кол-во шт.	Сечение	Длина мм	Масса, кг		Примечание
				Одной детали	Всех шт.	
53	96	t 14x169x310	310	5.76	552.74	C235
55	76	t 10x55x232	232	1	76.13	C235
58	48	t 10x60x60	60	0.28	13.56	C235
59	48	t 12x100x160	160	151	72.35	C235
62	24	t 10x78x170	170	104	24.98	C235
68	16	t 12x160x546	546	8.22	131.55	C235
72	12	t 14x170x390	390	7.29	87.44	C235
74	12	t 14x200x390	390	8.57	102.87	C235
76	12	t 14x259x547	547	15.53	186.39	C235
78	12	t 14x300x580	580	19.12	229.47	C235
79	12	t 20x546x576	576	49.33	591.97	C235
82	8	t 12x70x174	174	1.15	9.18	C235
86	4	t 12x210x384	384	7.6	30.39	C235
87	4	t 14x160x310	310	5.45	21.8	C235
93	4	t 6x118x305	305	1.7	6.8	C235
94	4	t 9x150x331	331	3.51	14.03	C235
Итого:				2151.64		

						КП-2069059-08.04.01-220925-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм.	Кол-ч	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Стация	Лист	Листов
Гип							КП	2	3
Гл.Спец									
Нач.Отд									
Н.Контр.						Узлы, детали, спецификация	ЛГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 2 м		
Проб.	Арыкин			09.05.2023					
Разраб.	Петриковский			09.05.2023					



						КП-2069059-08.04.01-220925-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндэк.	Подпись	Дата				
ГИП						Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Стадия	Лист	Листов
Гл.Спец							КП	3	3
Нач.Отд.									
Н.Контр.						Ферма Ф-1, разрезы, узлы	ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 2 м		
Проб.	Арискин			09.05.2023					
Разраб.	Петриковский			09.05.2023					