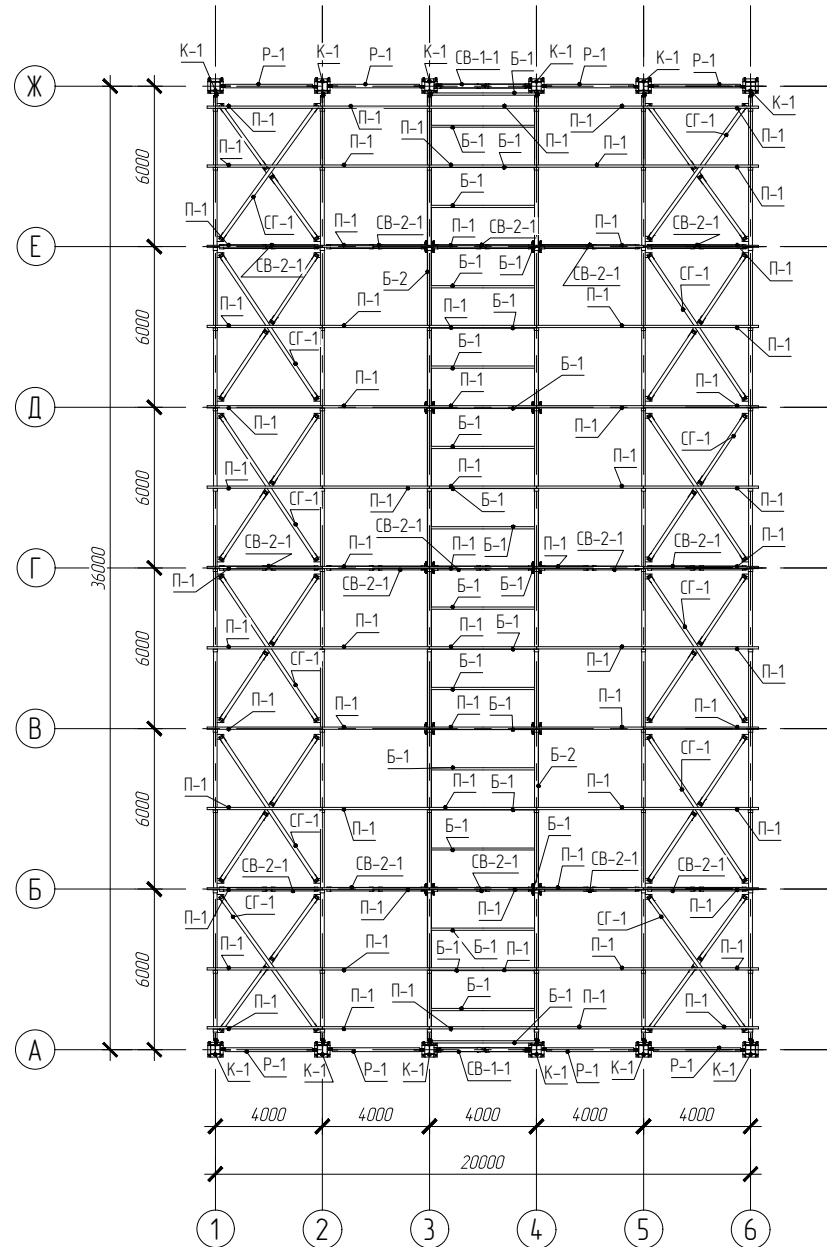
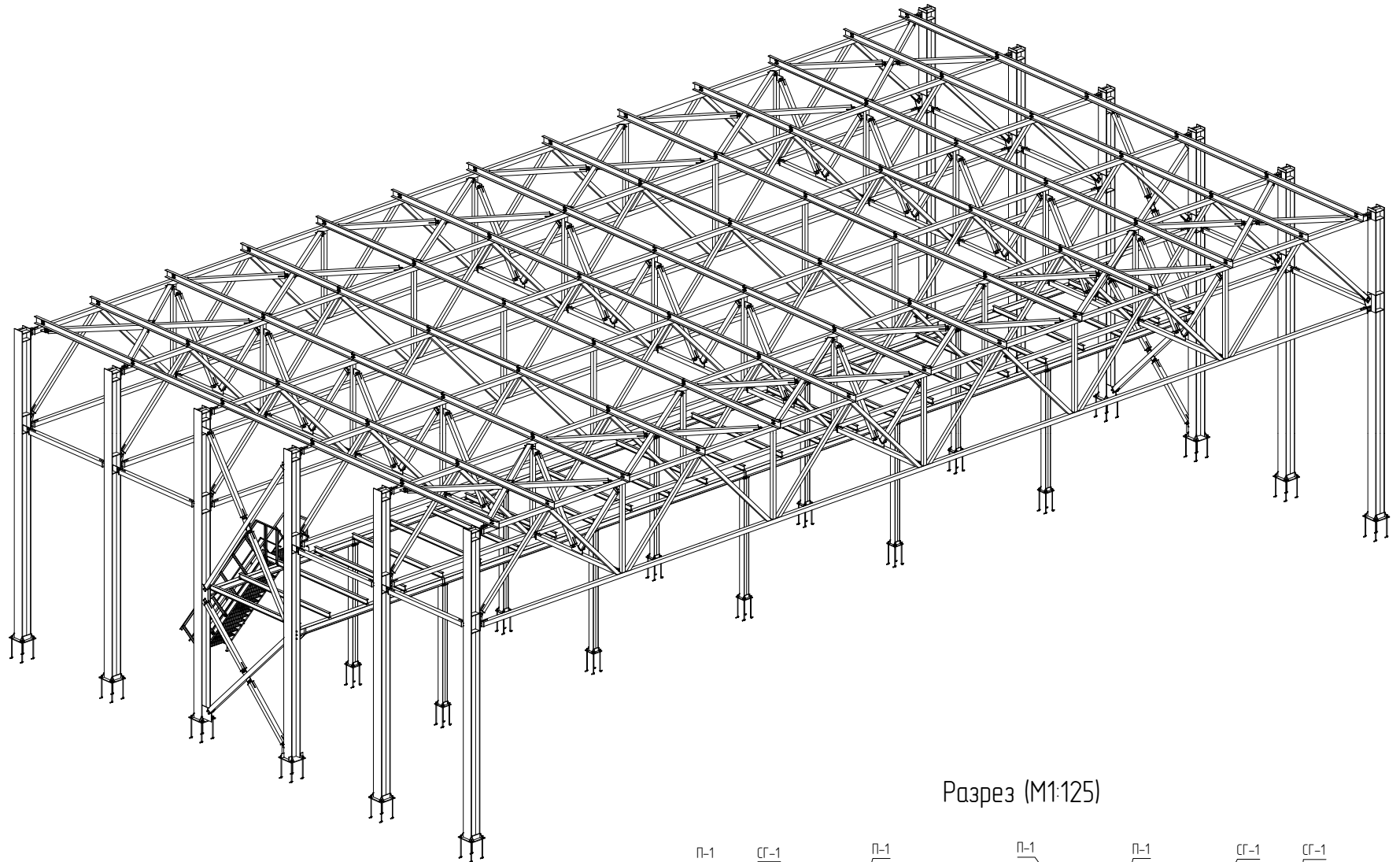


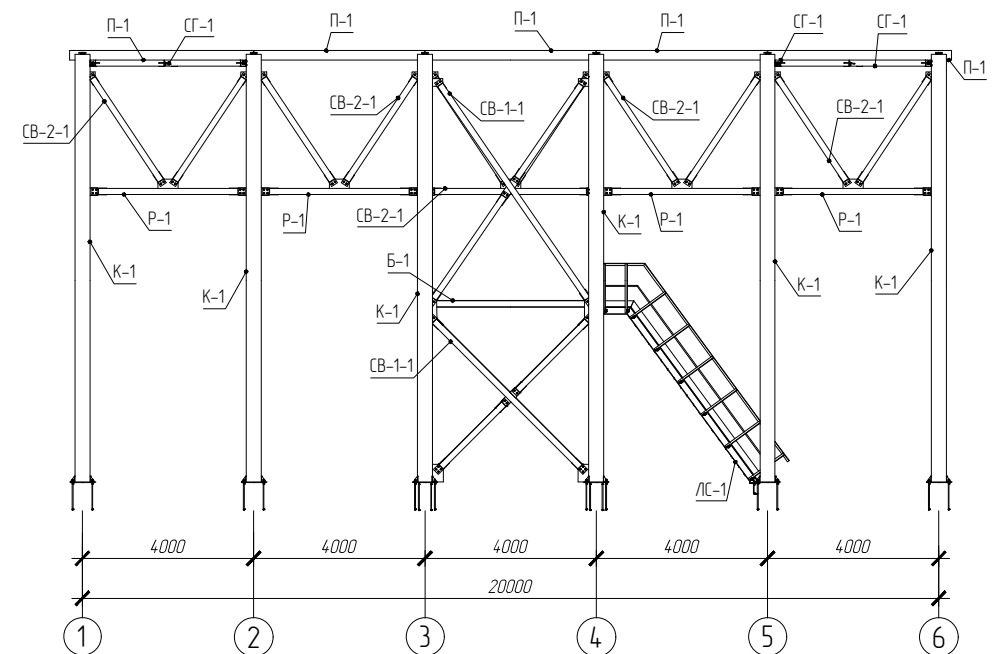
Вид



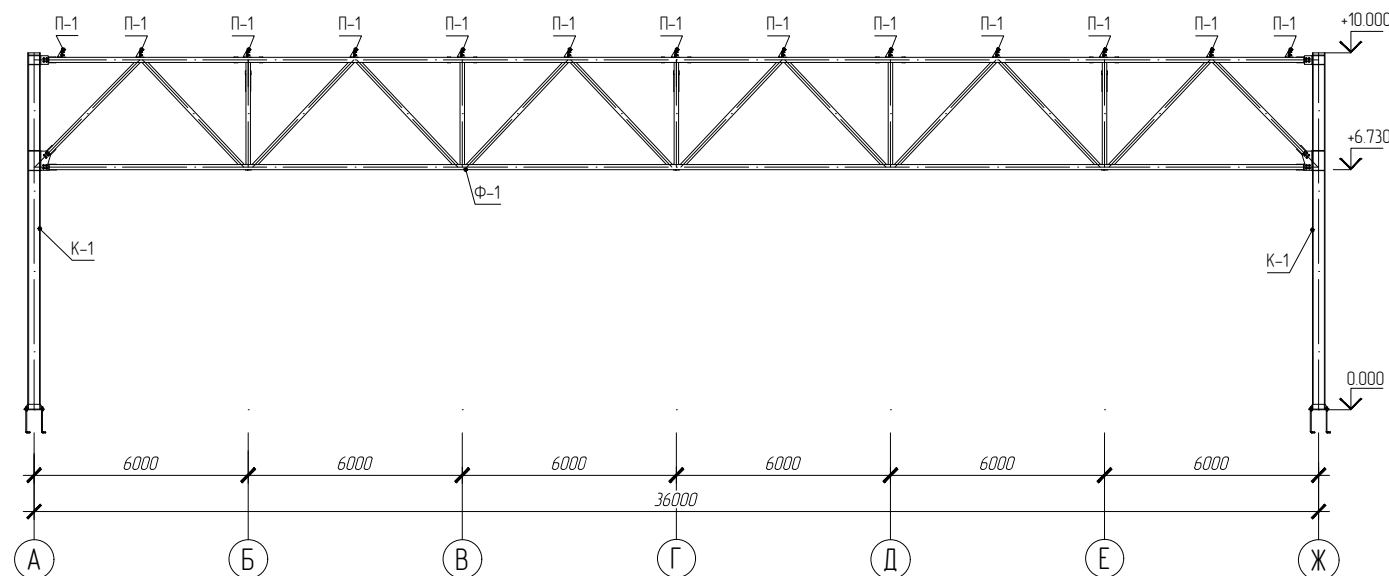
3D вид модели



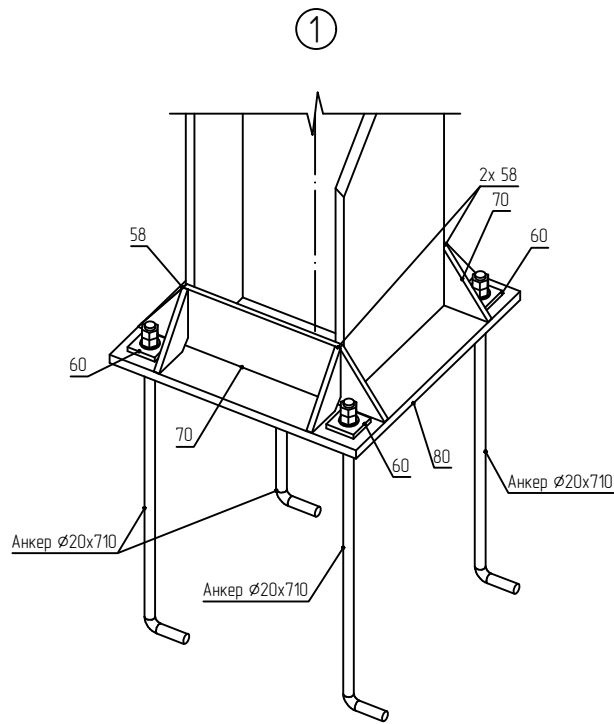
Разрез (M1:125)



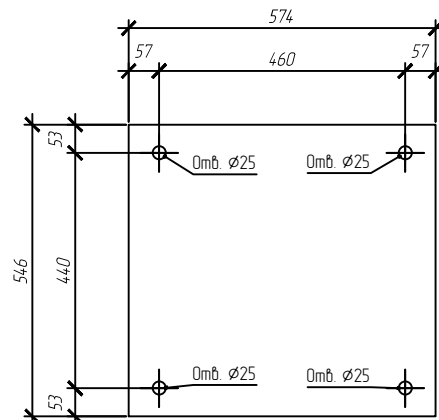
Разрез (M1:150)



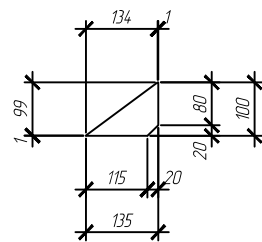
						КП-2069059-08.04.01-220933-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм.	Колуч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Стация	Лист	Листов
Гип	Гл.Спец	Нач.Отд	Н.Контр.	Град	Архив		КП	1	3
						Вид сверху, разрезы, 3D вид модели			
						ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 1м			



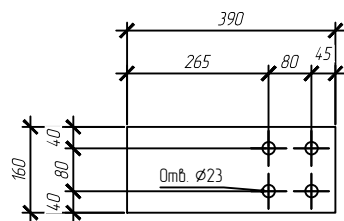
поз.80 (M1:10)
†20x574x546 C235



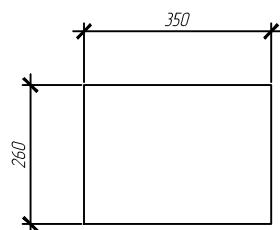
поз.58 (M1:10)
†12x135x100 C235



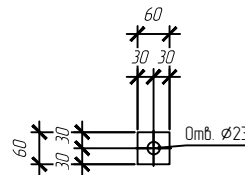
поз.75 (M1:10)
†14x390x160 C235



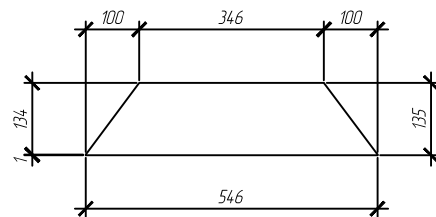
поз.77 (M1:10)
†14x350x260 C235



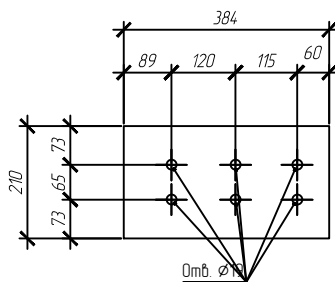
поз.60 (M1:10)
†10x60x60 C235



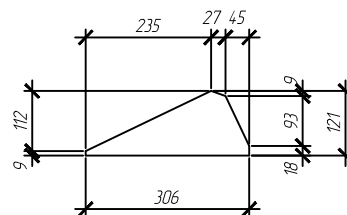
поз.70 (M1:10)
†12x546x135 C235



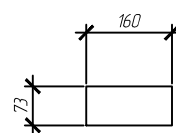
поз.90 (M1:10)
†12x384x210 C235



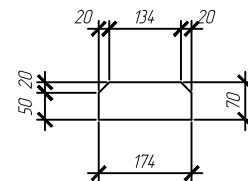
поз.96 (M1:10)
†9x306x121 C235



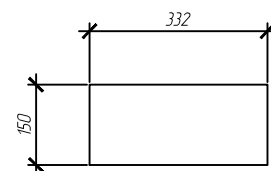
поз.53 (M1:10)
†10x160x73 C235



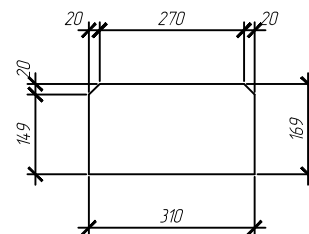
поз.83 (M1:10)
†12x174x70 C235



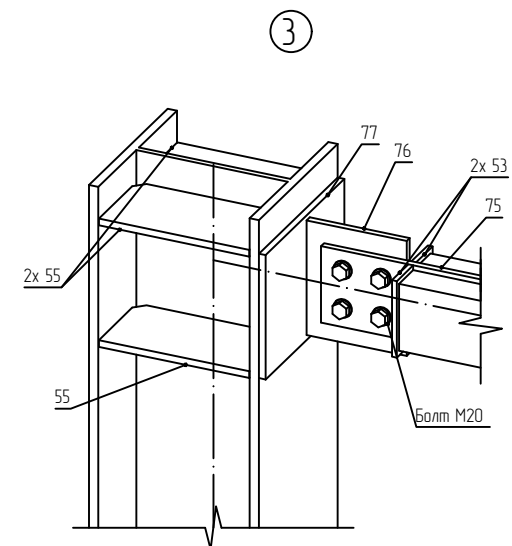
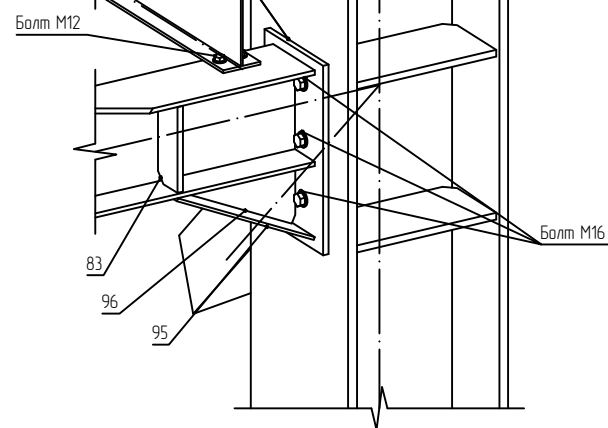
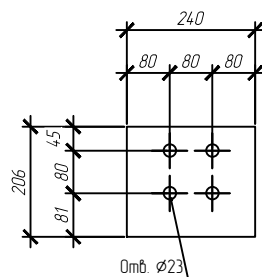
поз.95 (M1:10)
†6x332x150 C235



поз.55 (M1:10)
†14x310x169 C235

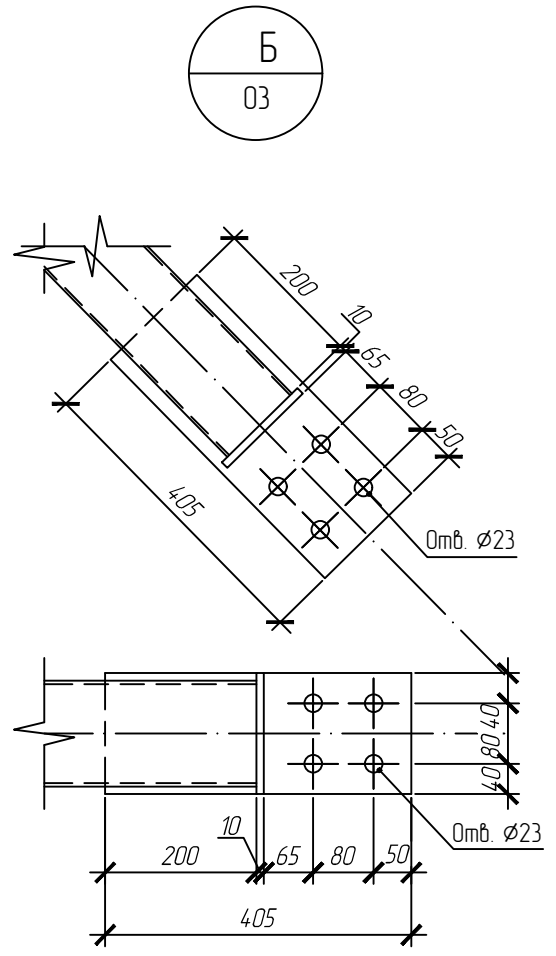
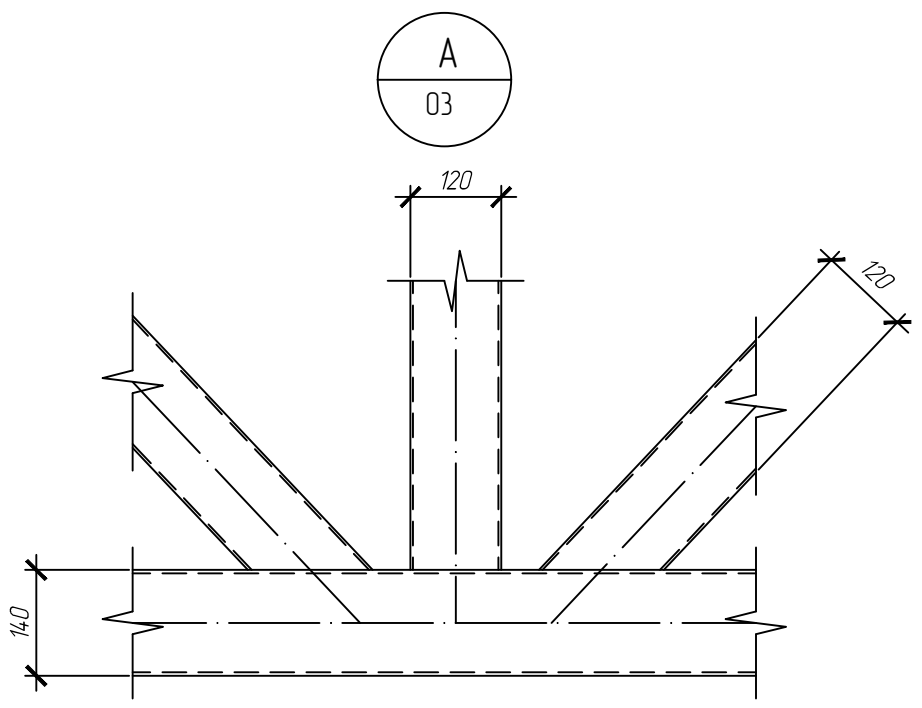
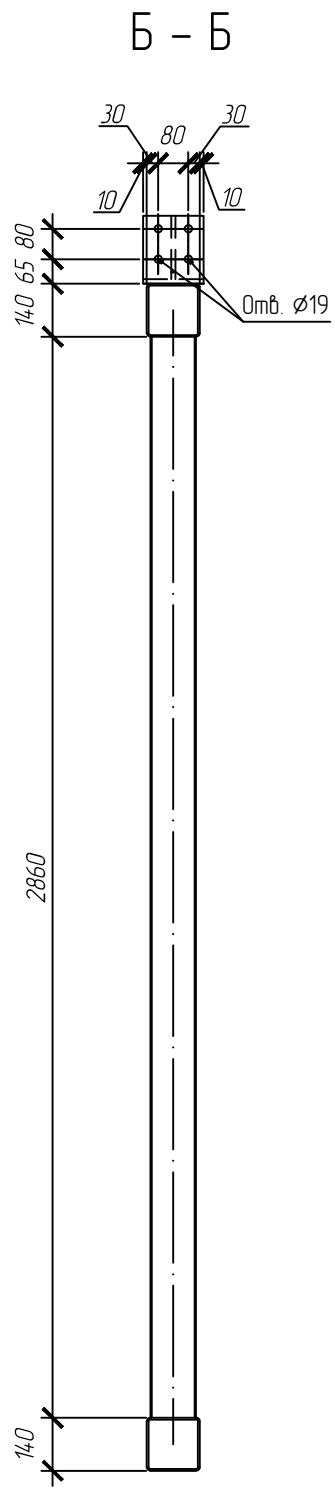
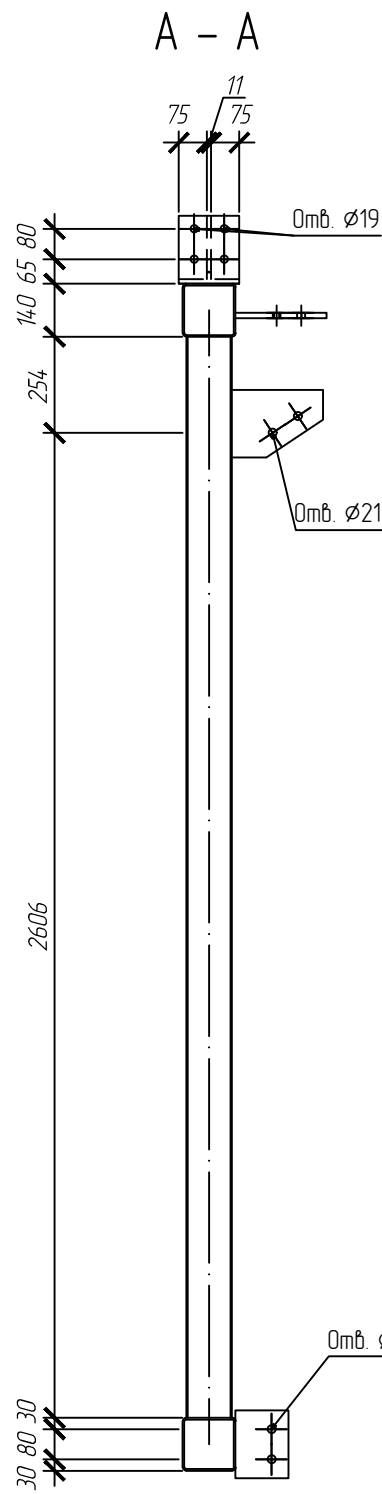
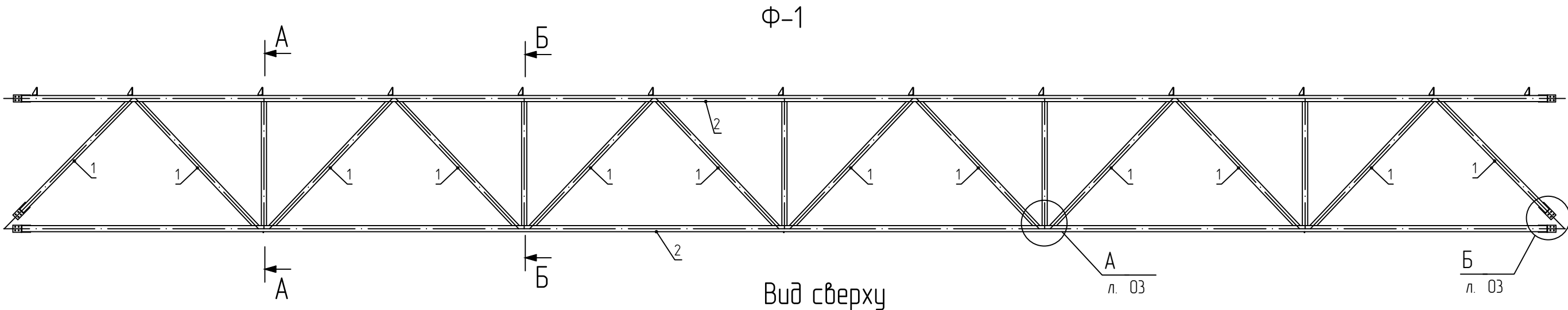


поз.76 (M1:10)
†14x240x206 C235



СПЕЦИФИКАЦИЯ							
№ де-та-ли	Кол-во шт.	Сечение	Длина мм	Вес, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех шт.		
53	396	† 10x73x160	160	0.92	363.08	C235	
55	96	† 14x169x310	310	5.76	552.74	C235	
58	60	† 12x100x135	135	1.27	76.3	C235	
60	48	† 10x60x60	60	0.28	13.56	C235	
70	16	† 12x135x546	546	6.94	110.99	C235	
75	12	† 14x160x390	390	6.86	82.29	C235	
76	12	† 14x206x240	240	5.43	65.2	C235	
77	12	† 14x260x350	350	10	120.01	C235	
80	12	† 20x546x574	574	49.16	589.91	C235	
83	8	† 12x70x174	174	1.15	9.18	C235	
90	4	† 12x210x384	384	7.6	30.39	C235	
95	4	† 6x150x332	332	2.35	9.4	C235	
96	4	† 9x121x306	306	2.61	10.43	C235	
Итого:				2033.49			

						КП-2069059-08.04.01-220933-2023					
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Студия	Лист	Листов		
Гип							КП	2	3		
Гл.Спец											
Нач.Отд											
Н.Контр						Узлы, спецификация	ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 1м				
Проб	Арискин			06.05.2023							
Разраб	Ратникова			06.05.2023							



						КП-2069059-08.04.01-220933-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Стадия	Лист	Листов
ГИП							КП	3	3
Гл.Спец									
Нач.Отд									
Н.Контр.						Ферма Ф-1, разрезы, узлы	ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 1м		
Пров.	Арискин			06.05.2023					
Разраб.	Ратникова			06.05.2023					