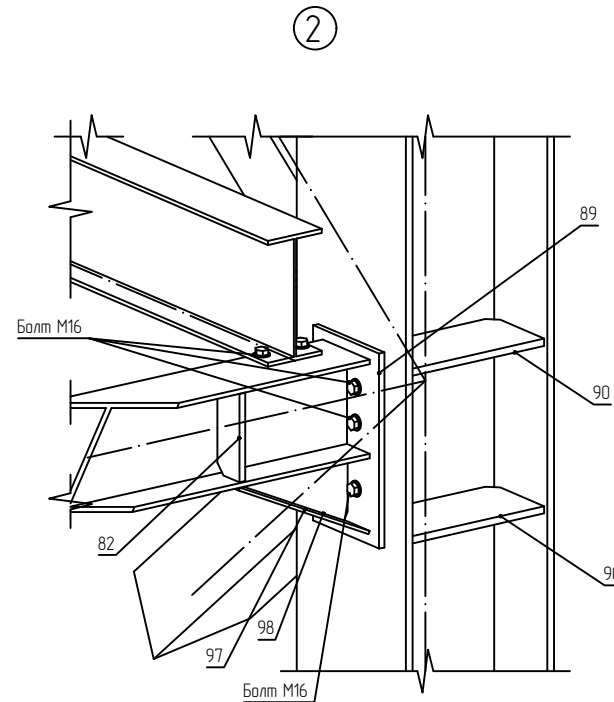
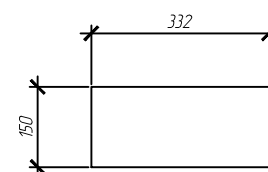
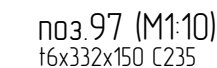
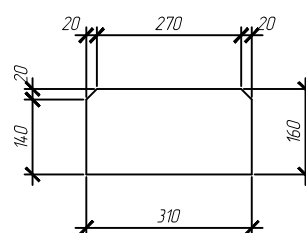
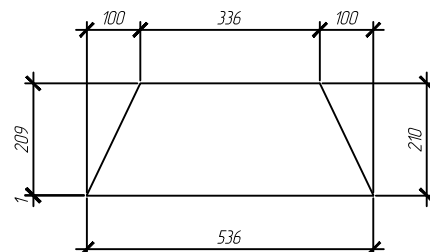
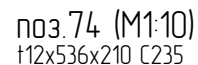
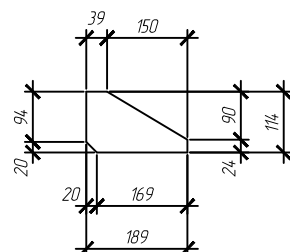
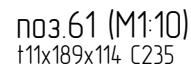
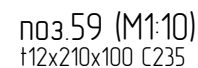
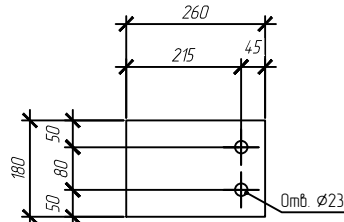
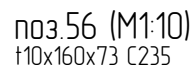
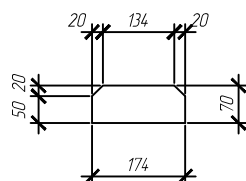
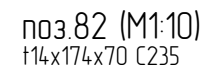
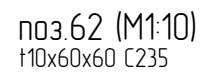
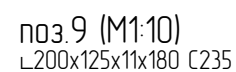
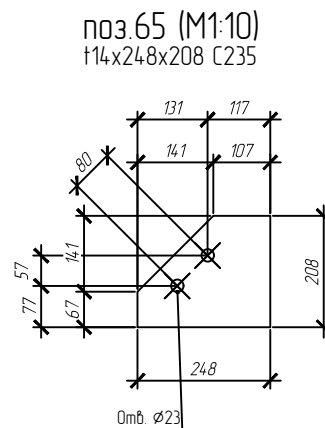
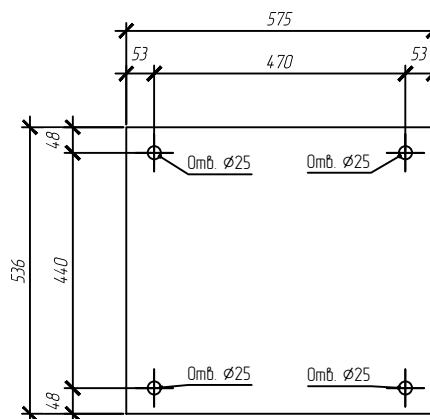


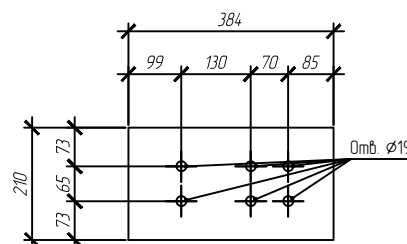
						КП -2069059-08.04.01-220912-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм.	Колуч.	Лист	Ндк	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Стация	Лист	Листов
Гип							КП	1	3
Гл.Спец									
Нач.Отд									
Н.Контр						Вид , разрезы , 3D вид модели	ПГУАС , каф. СК , гр. 22 СТ 2 м		
Проб	Арискин			22.05.2023					
Разработ	Медведири			22.05.2023					



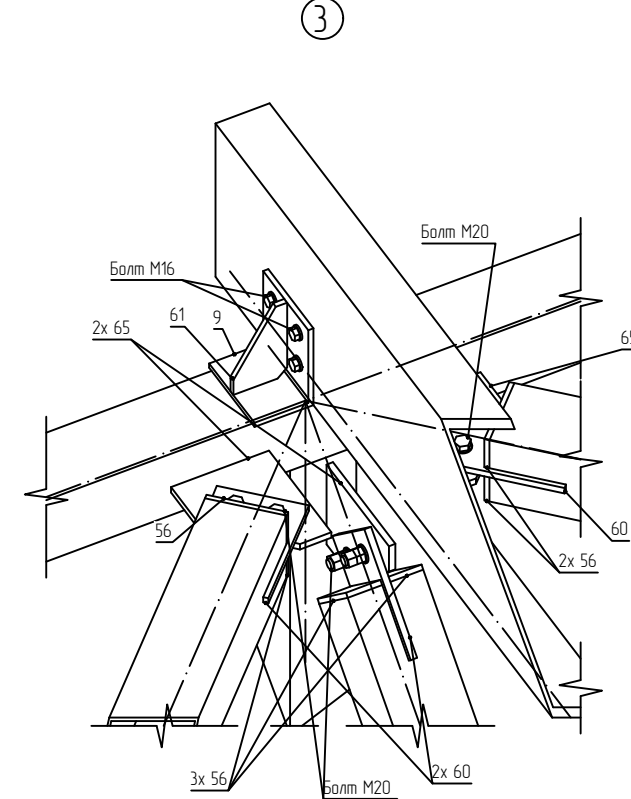
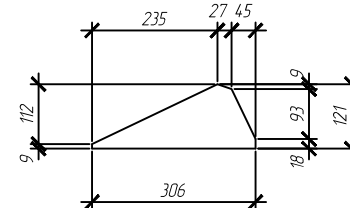
ноз.83 (M1:10)
†20x575x536 C235



поз.89 (М1:10)
†12x384x210 C235

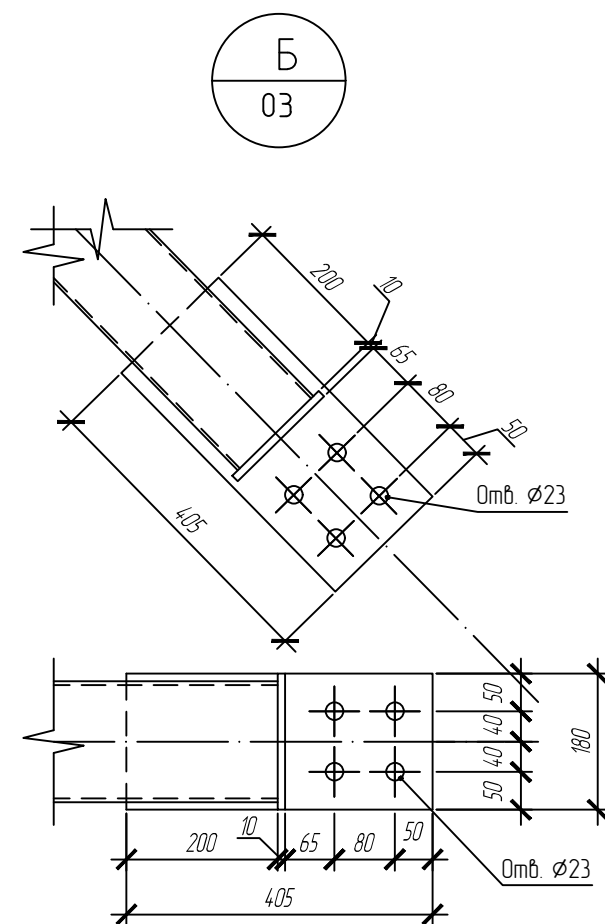
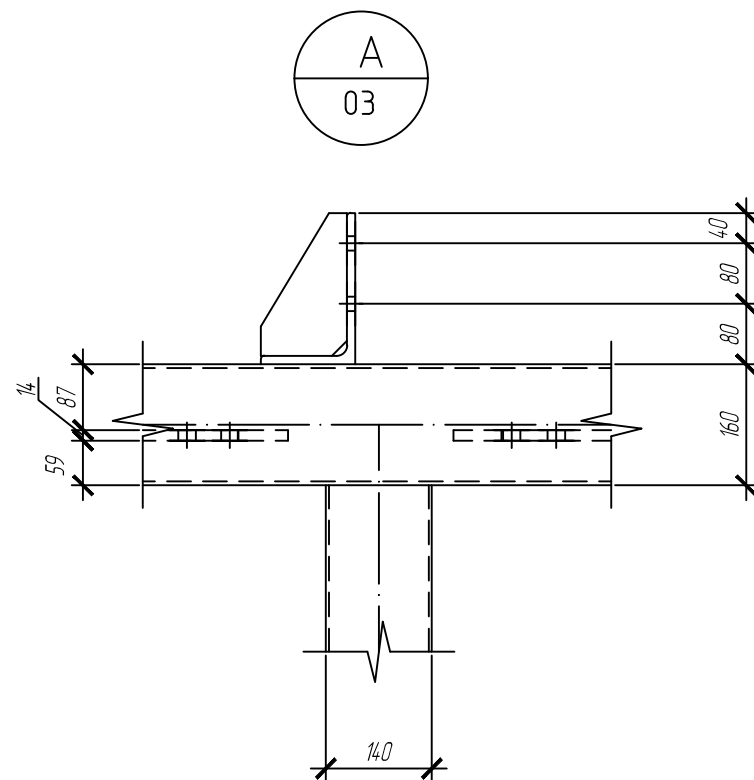
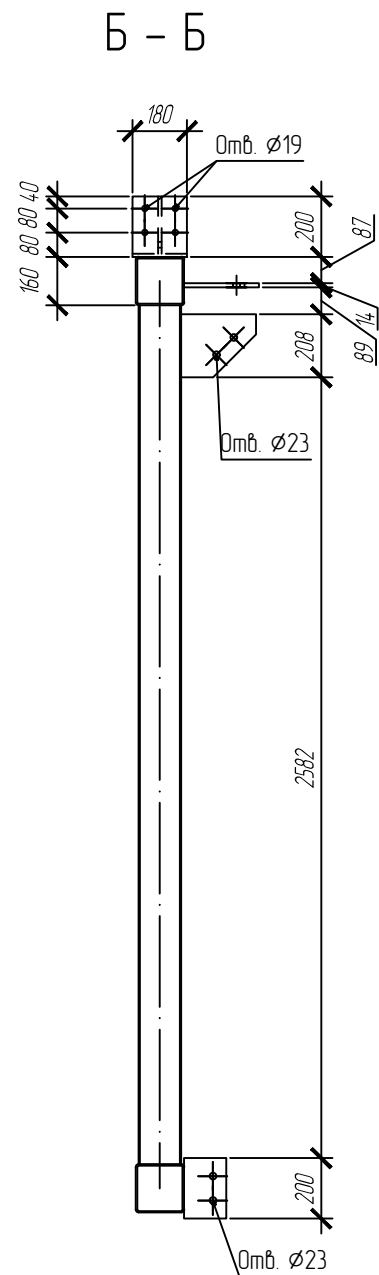
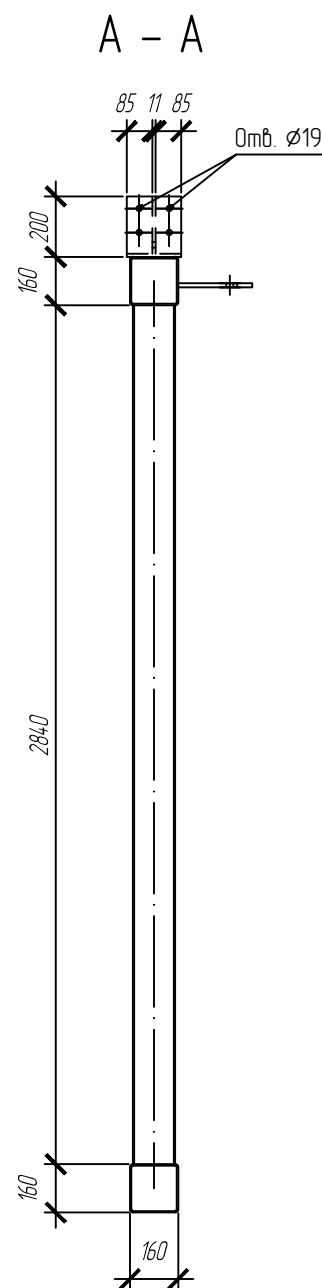
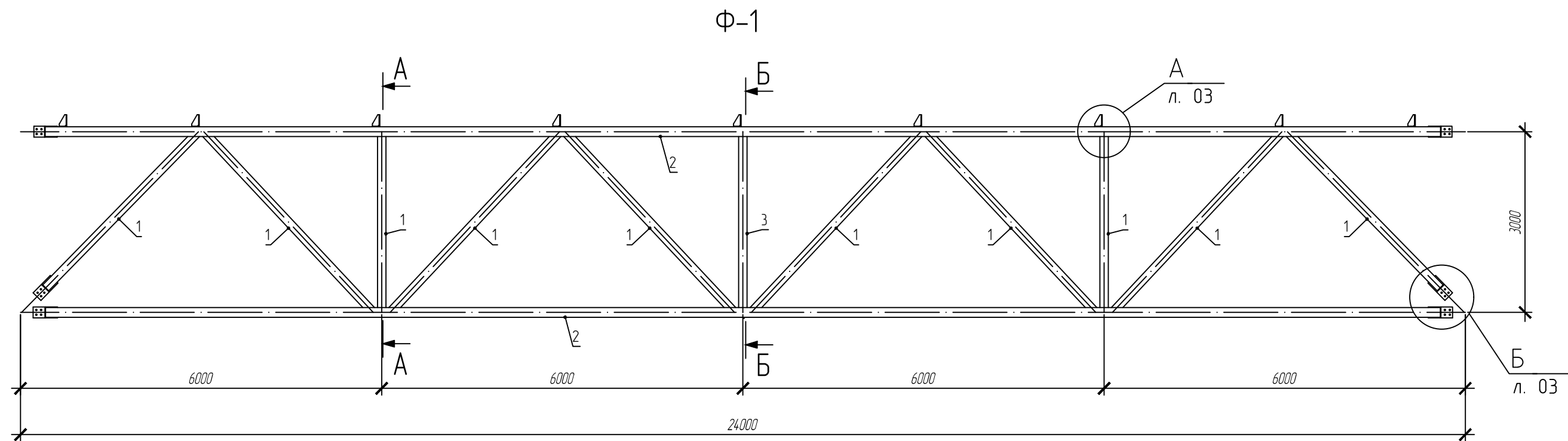


ноз.98 (M1:10)
†9x306x121 C235



Спецификация							
№ де-та-ли	Кол-во шт.	Сечение	Длина мм	Масса, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех шт.		
9	36	└200x125x11	180	4.93	177.36	C235	
56	152	└ 10x73x160	160	0.92	139.37	C235	
59	48	└ 12x100x210	210	1.98	94.95	C235	
60	44	└ 14x180x260	260	5.14	226.31	C235	
61	36	└ 11x114x189	189	1.86	66.98	C235	
62	32	└ 10x60x60	60	0.28	9.04	C235	
65	22	└ 14x208x248	248	5.67	124.71	C235	
74	8	└ 12x210x536	536	10.6	84.83	C235	
82	8	└ 14x70x174	174	1.34	10.71	C235	
83	8	└ 20x536x575	575	48.39	387.1	C235	
89	4	└ 12x210x384	384	7.6	30.39	C235	
90	4	└ 14x160x310	310	5.45	21.8	C235	
97	4	└ 6x150x332	332	2.35	9.4	C235	
98	4	└ 9x121x306	306	2.61	10.43	C235	
Итого: 1393.36							

						КП -2069059-08.04.01-220912-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм	Колгуч	Лист	Издок	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Студия	Лист	Листов
ГИП							КП	2	3
Гл.Спец									
Нач.Отд									
Н.Контр									
Проб	Арискин				22.05.2023	Узлы, детали, спецификация	ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 2 м		
Разработ	Медведири				22.05.2023				



						КП-2069059-08.04.01-220912-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	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 2 м		
Пров.	Арискин			22.05.2023					
Разраб.	Медведур			22.05.2023					