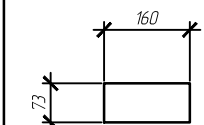
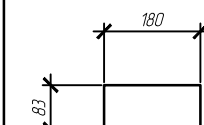


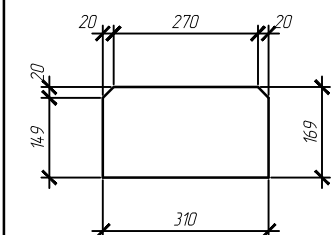
поз.51 (M1:10)  
†10x160x73 C235



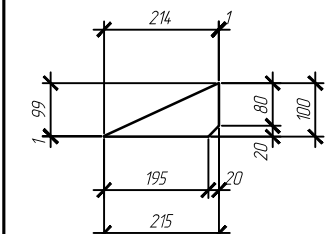
поз.52 (M1:10)  
†10x180x83 C235



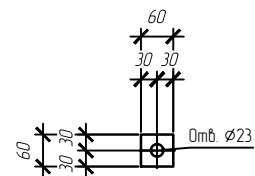
поз.54 (M1:10)  
†14x310x169 C235



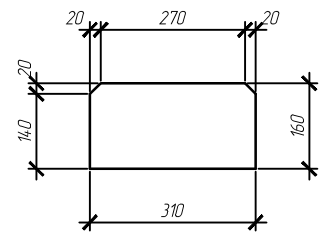
поз.55 (M1:10)  
†12x215x100 C235



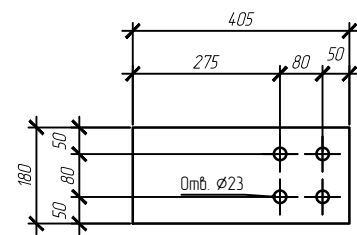
поз.58 (M1:10)  
†10x60x60 C235



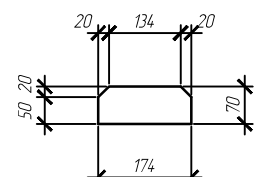
поз.64 (M1:10)  
†12x310x160 C235



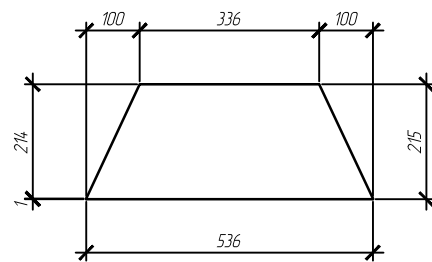
поз.65 (M1:10)  
†14x405x180 C235



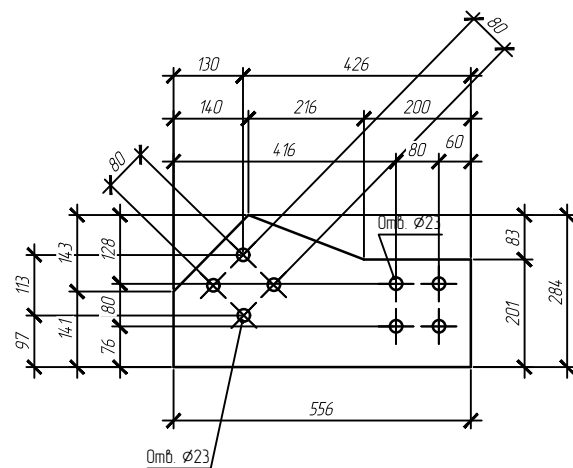
поз.72 (M1:10)  
†12x174x70 C235



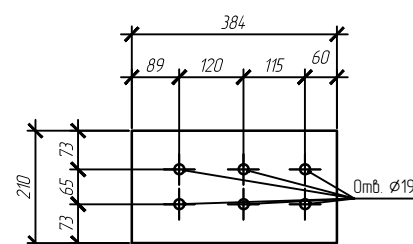
поз.71 (M1:10)  
†12x536x215 C235



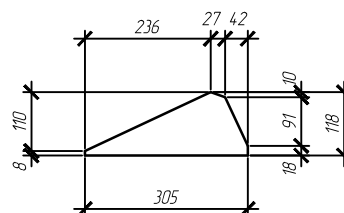
поз.76 (M1:10)  
†14x556x284 C235



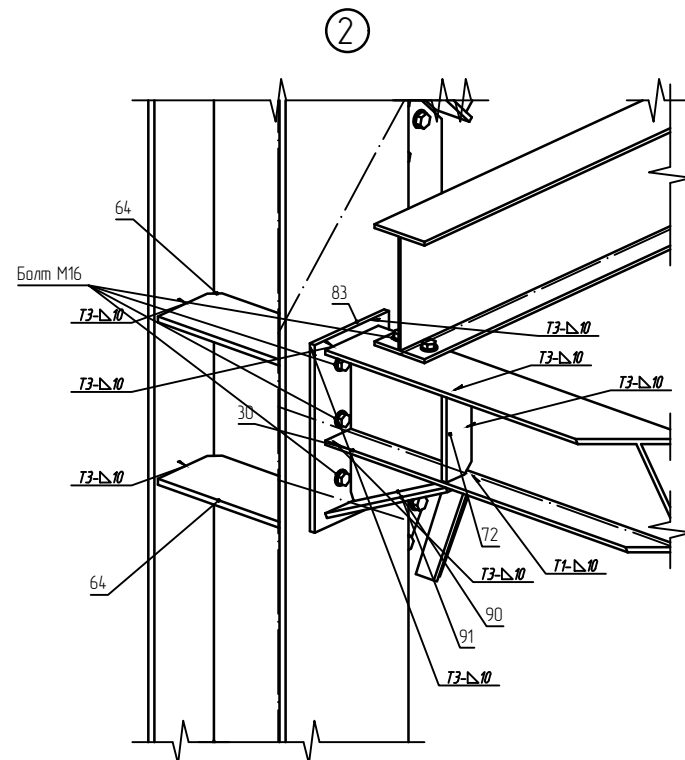
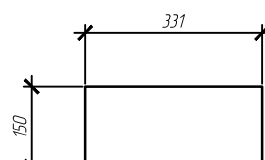
поз.83 (M1:10)  
†12x384x210 C235



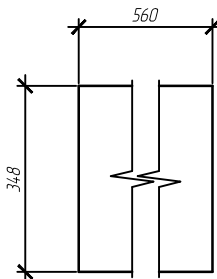
поз.90 (M1:10)  
†6x305x118 C235



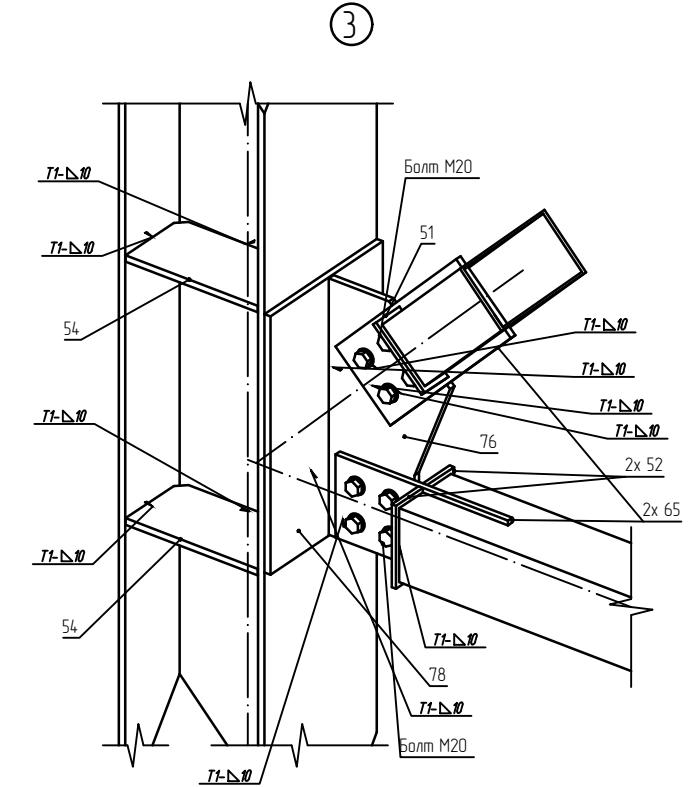
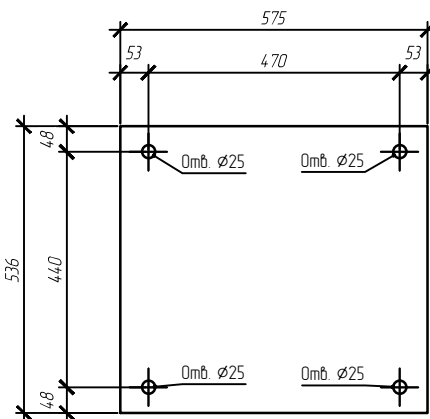
поз.91 (M1:10)  
†9x331x150 C235



поз.78 (M1:10)  
†14x560x348 C235



поз.79 (M1:10)  
†20x575x536 C235



Спецификация						
№ де-та-ли	Кол-во шт.	Сечение	Длина мм	Масса, кг		Примечание
				Одной детали	Всех шт.	
51	152	† 10x73x160	160	0.92	139.37	C235
52	100	† 10x83x180	180	1.17	117.28	C235
54	64	† 14x169x310	310	5.76	368.49	C235
55	48	† 12x100x215	215	2.03	97.21	C235
58	32	† 10x60x60	60	0.28	9.04	C235
64	16	† 12x160x310	310	4.67	74.76	C235
65	16	† 14x180x405	405	8.01	128.19	C235
71	8	† 12x215x536	536	10.86	86.84	C235
72	8	† 12x70x174	174	1.15	9.18	C235
76	8	† 14x284x556	556	17.37	139	C235
78	8	† 14x348x560	560	21.42	171.34	C235
79	8	† 20x536x575	575	48.39	387.1	C235
83	4	† 12x210x384	384	7.6	30.39	C235
90	4	† 6x118x305	305	1.7	6.8	C235
91	4	† 9x150x331	331	3.51	14.03	C235
Итого:				1779.01		

КП-2069059-08.04.01-220851-2023					
Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций					
Изм.	Кол-во	Лист	Подпись	Дата	
Гип					
Гл.Спец					
Нач.Отд					
Н.Контр					
Проб	Арыкин		08.10.2023		
Разраб	Гафуров		08.10.2023		
Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания				Студия	Лист
				КП	2
Узлы. Спецификация				Листов	
				3	
				ПГУАС, каф. СК, зр. 22 СТ 1м	