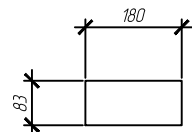
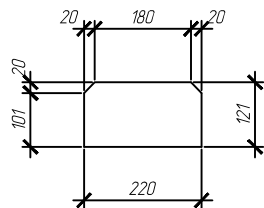


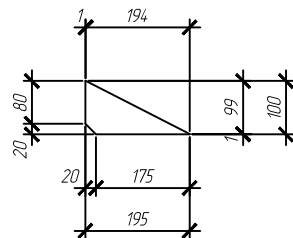
поз.45 (М1:10)
t10x180x83 C235



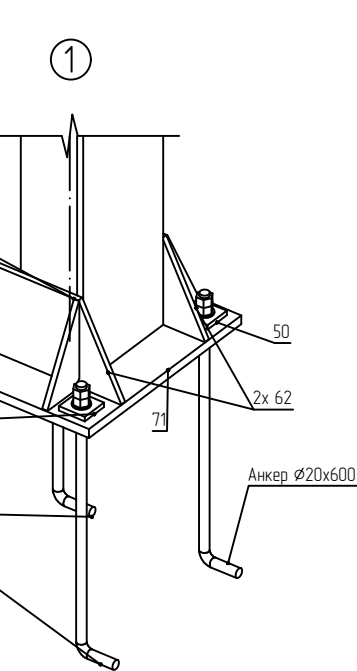
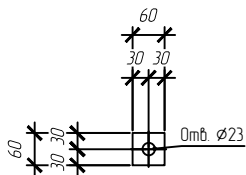
поз.47 (М1:10)
t14x220x120 C235



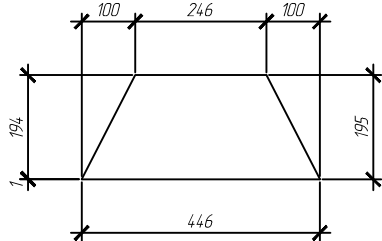
поз.48 (М1:10)
t12x195x100 C235



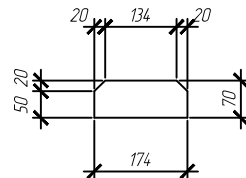
поз.50 (М1:10)
t10x60x60 C235



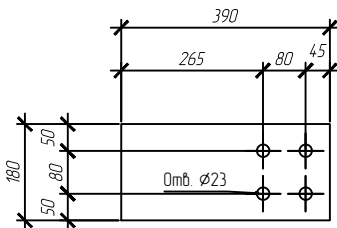
поз.62 (М1:10)
t12x446x195 C235



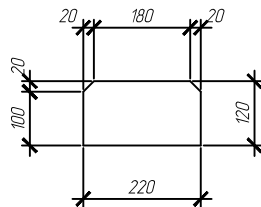
поз.63 (М1:10)
t12x174x70 C235



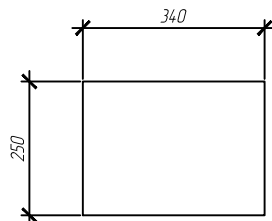
поз.65 (М1:10)
t14x390x180 C235



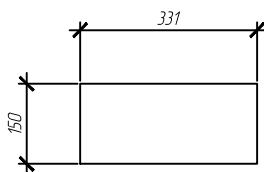
поз.53 (М1:10)
t12x220x120 C235



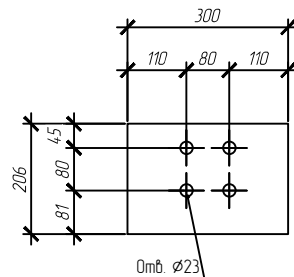
поз.68 (М1:10)
t14x340x250 C235



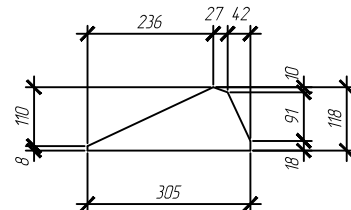
поз.80 (М1:10)
t9x331x150 C235



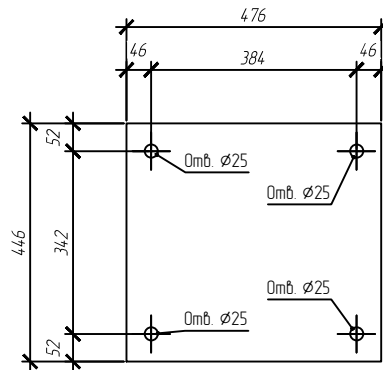
поз.66 (М1:10)
t14x300x206 C235



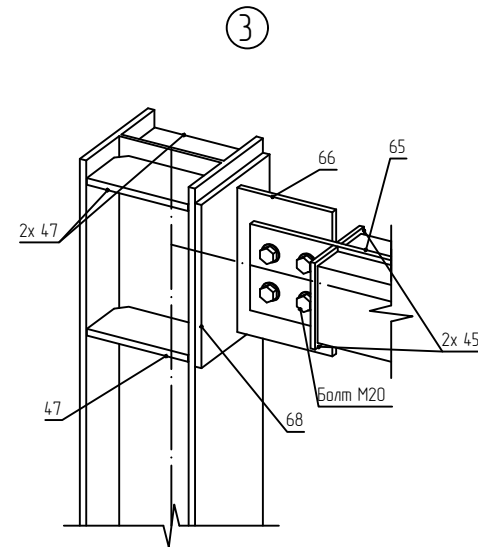
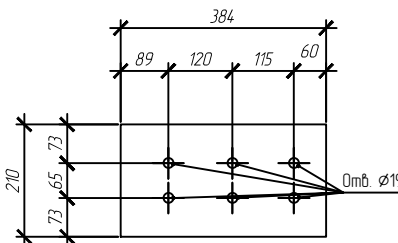
поз.79 (М1:10)
t6x305x118 C235



поз.71 (М1:10)
t20x476x446 C235



поз.73 (М1:10)
t12x384x210 C235



Спецификация

№ де-та-ли	Кол-во шт.	Сечение	Длина мм	Масса, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех шт.		
45	104	t 10x83x180	180	1.17	121.97	C235	
47	64	t 14x120x220	220	2.91	186.46	C235	
48	48	t 12x100x195	195	1.84	88.17	C235	
50	32	t 10x60x60	60	0.28	9.04	C235	
53	16	t 12x120x220	220	2.49	39.79	C235	
62	8	t 12x195x446	446	8.18	65.47	C235	
63	8	t 12x70x174	174	1.15	9.18	C235	
65	8	t 14x180x390	390	7.71	61.72	C235	
66	8	t 14x206x300	300	6.79	54.33	C235	
68	8	t 14x250x340	340	9.34	74.73	C235	
71	8	t 20x446x476	476	33.29	266.34	C235	
73	4	t 12x210x384	384	7.6	30.39	C235	
79	4	t 6x118x305	305	1.7	6.8	C235	
80	4	t 9x150x331	331	3.51	14.03	C235	
Итого:				1028.43			

						КП-2069059-08.04.01-220953-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Листов	Лист	Листов
ГП							КП	2	3
Гл.Спец.									
Нач.Отд.									
Н.Контр.						Узлы, детали, спецификация	ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 1м		
Проб.	Арискин			16.05.2023					
Разраб.	Султыев			16.05.2023					