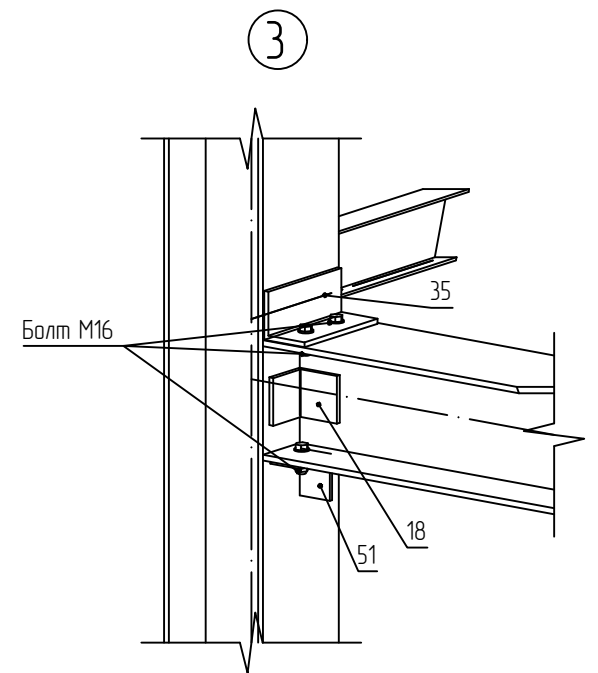
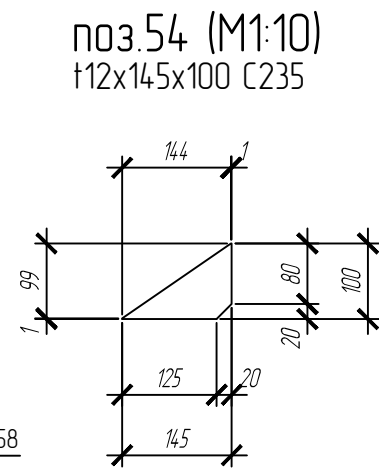
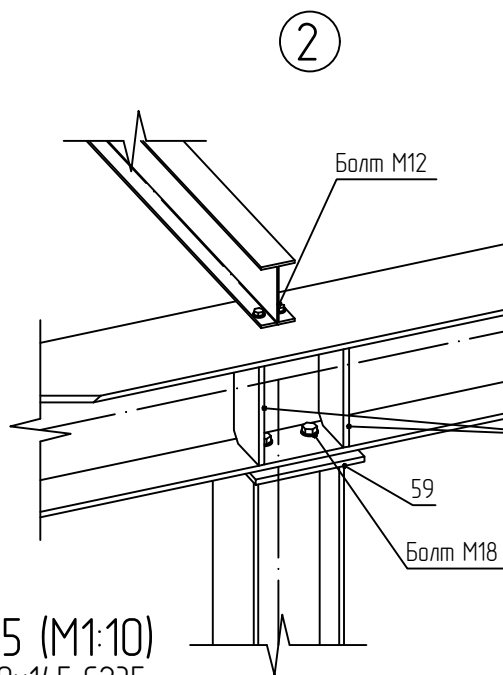
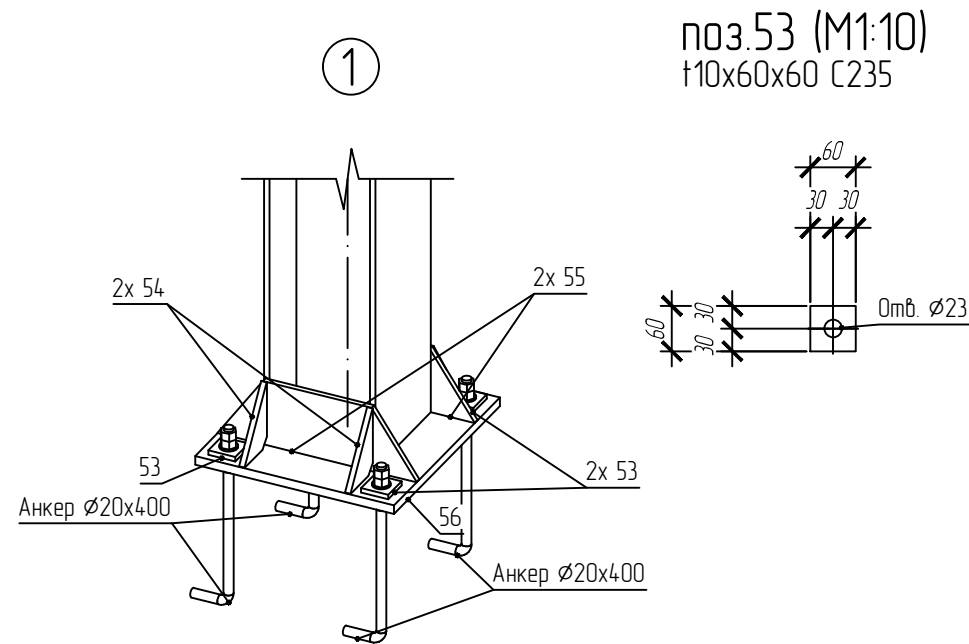
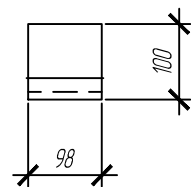
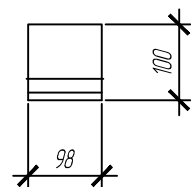


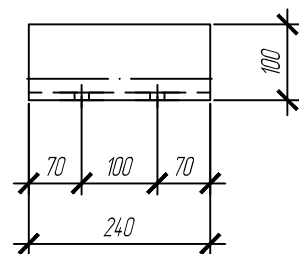
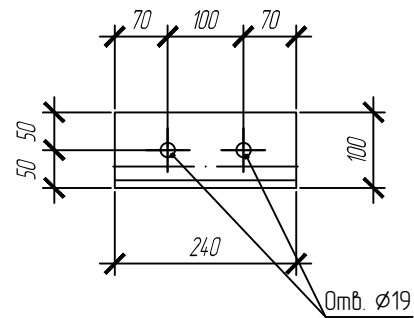
						КП-2069059-08.04.01-220840-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Стация	Лист	Листов
Гл.Инж.							КП	1	3
Гл.Спец.									
Нач.Отд.									
Н.Контр.									
Прод.	Арыкин				24.05.2023	Вид, разрезы, 3D вид модели	ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 2 м		
Разраб.	Буланова				24.05.2023				



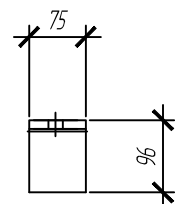
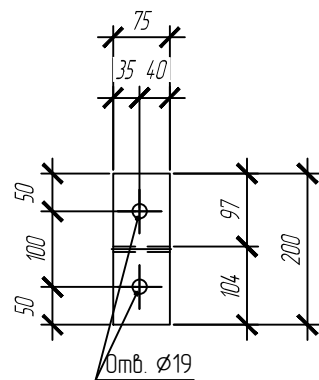
поз.18 (M1:10)
L100x10x98 C235



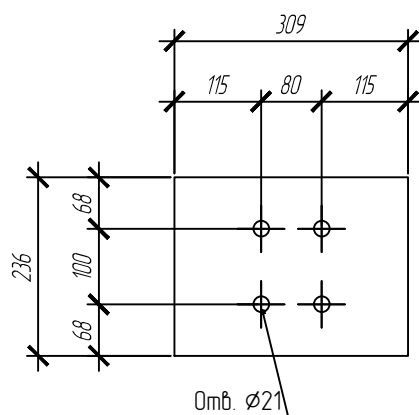
поз.35 (M1:10)
L100x10x240 C235



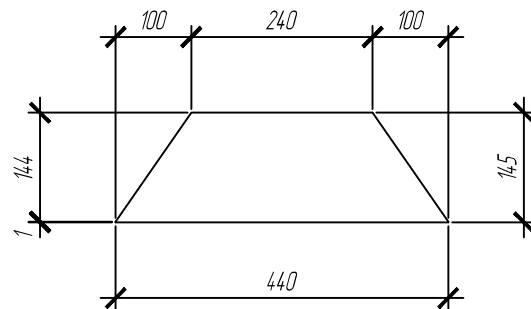
поз.51 (M1:10)
T10KT2x75 C235



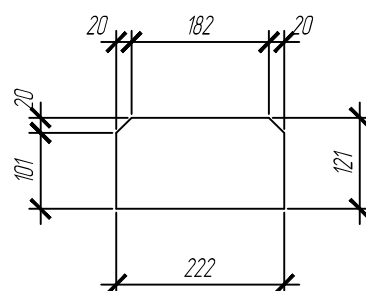
поз.59 (M1:10)
†12x309x236 C235



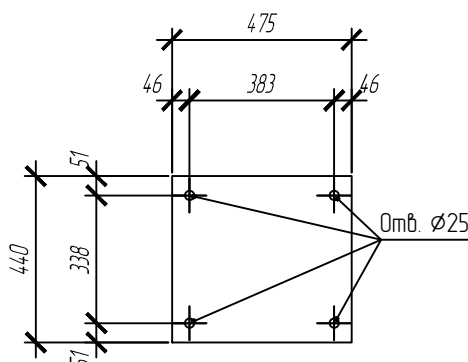
поз.55 (M1:10)
†12x440x145 C235



поз.58 (M1:10)
†12x222x120 C235

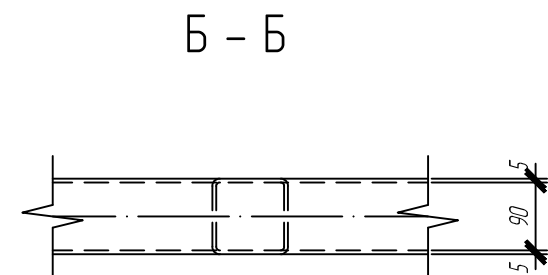
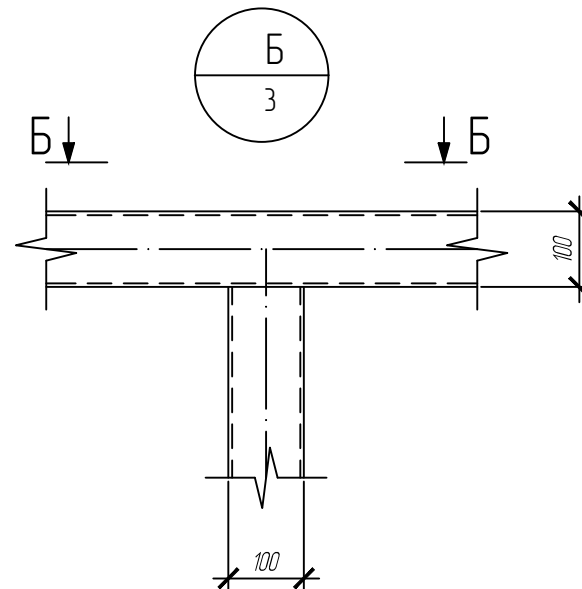
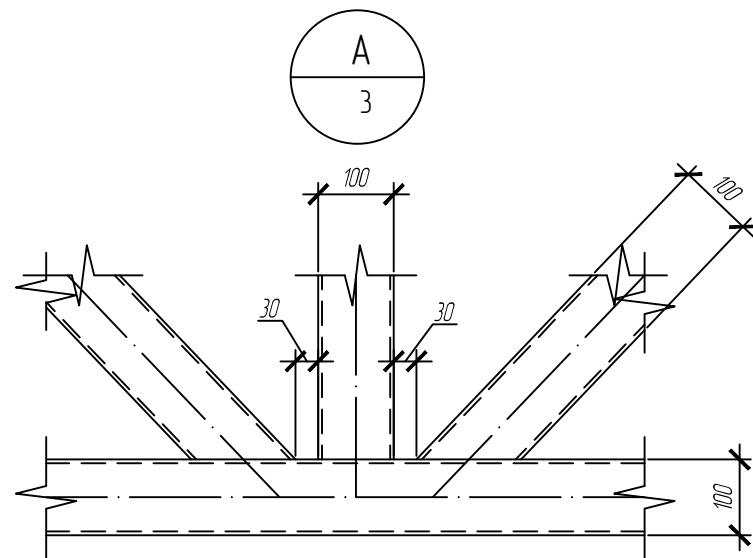
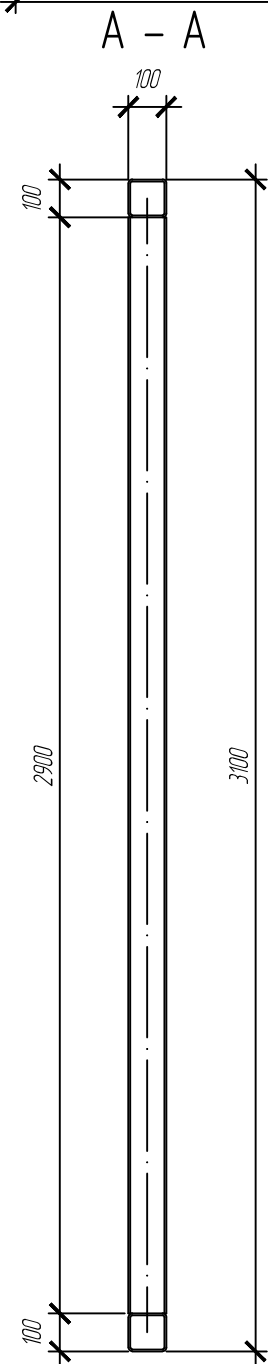
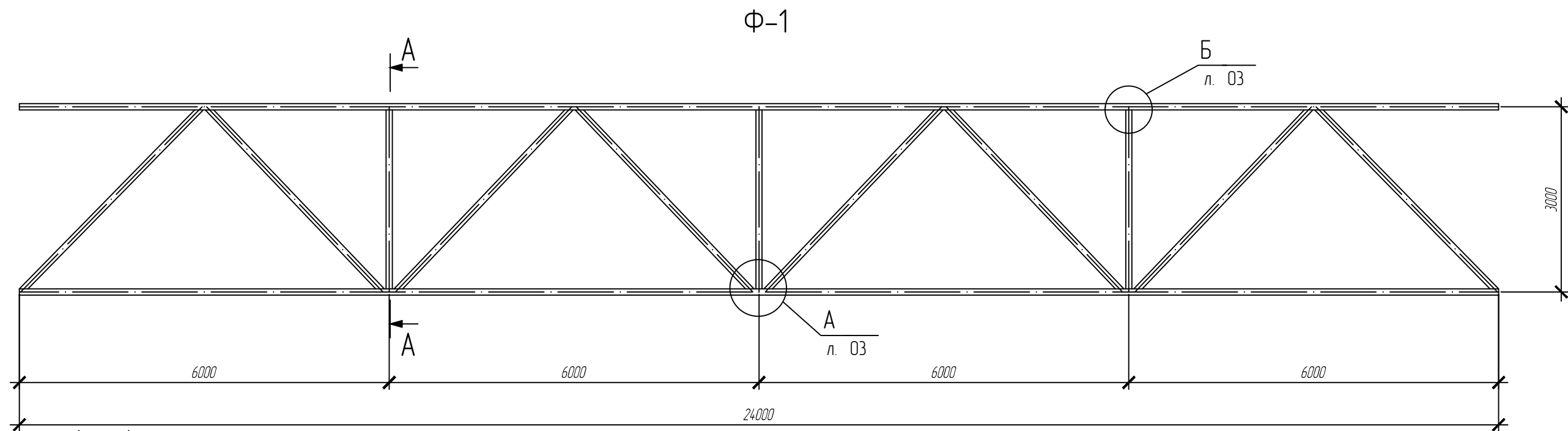


поз.56 (M1:20)
†20x475x440 C235



Спецификация							
№ де-та-ли	Кол-во шт.	Сечение	Длина мм	Масса, кг		Марка стали	Примечание
				Одной детали	Всех шт.		
18	5	L100x10	98	1.47	7.37	C235	
35	1	L100x10	240	3.62	3.62	C235	
51	1	T10KT2	75	1.74	1.74	C235	
53	32	† 10x60x60	60	0.28	9.04	C235	
54	32	† 12x100x145	145	1.37	43.71	C235	
55	16	† 12x145x440	440	6.01	96.16	C235	
56	8	† 20x440x475	475	32.81	262.5	C235	
58	4	† 12x120x222	222	2.52	10.08	C235	
59	1	† 12x236x309	309	6.87	6.87	C235	
Итого:				44.1			

КП-2069059-08.04.01-220840-2023						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, детали, спецификация	ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 2 м		
Пров.	Арискин			24.05.2023					
Разраб.	Буланова			24.05.2023					



						КП-2069059-08.04.01-220840-2023			
						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, узлы, разрезы	ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 2 м		
Пров.	Арискин			24.05.2023					
Разраб.	Буланова			24.05.2023					