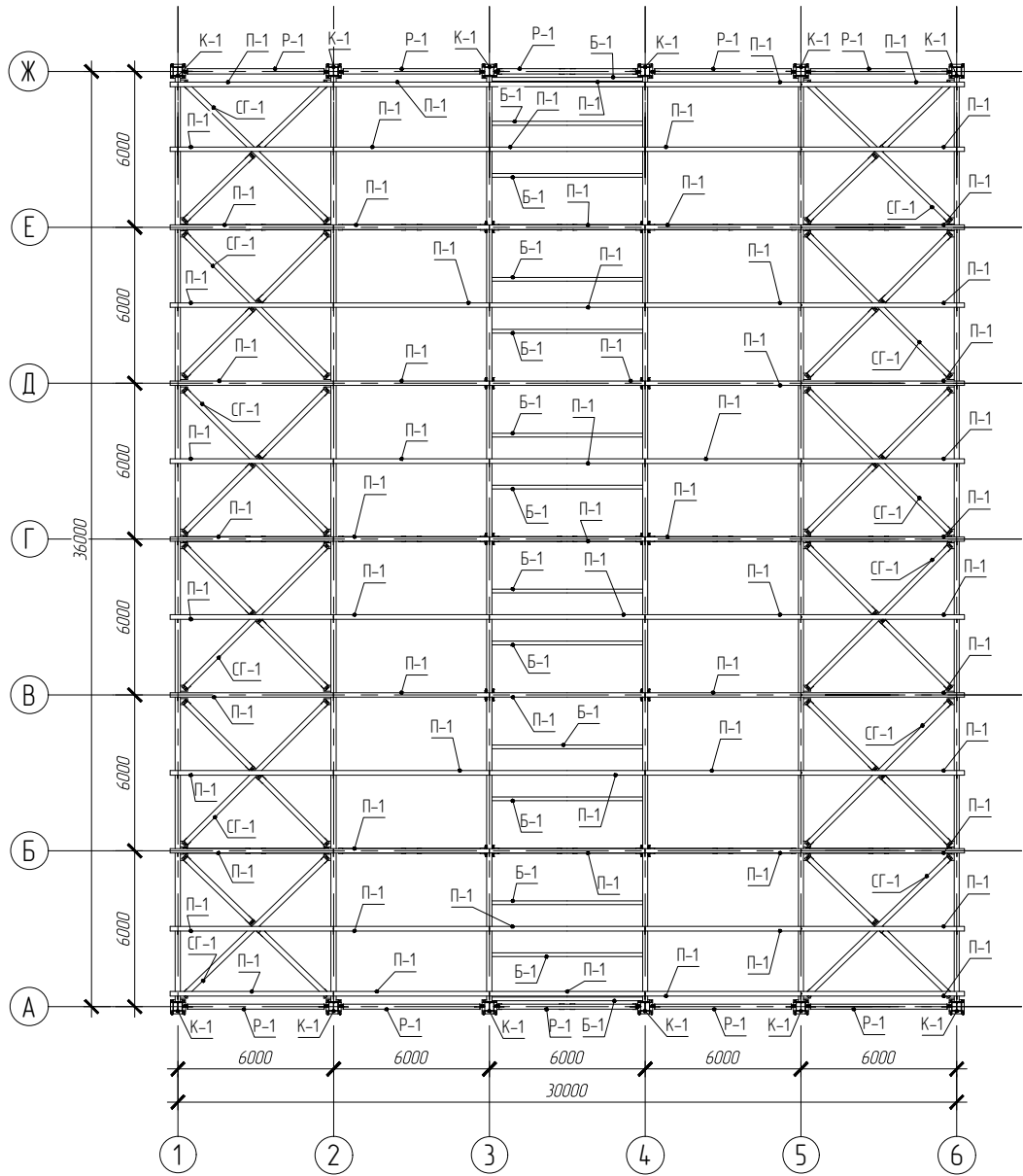
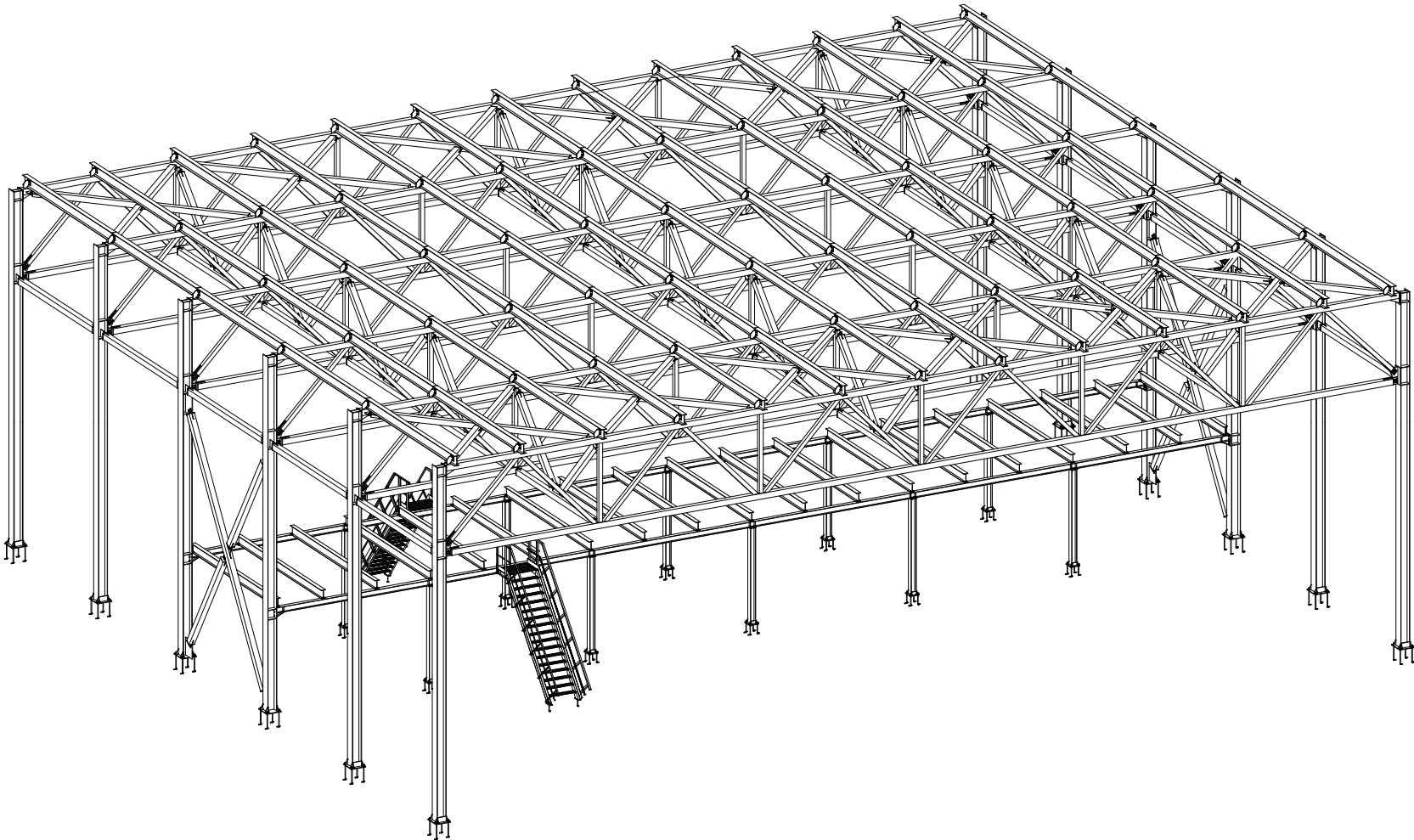


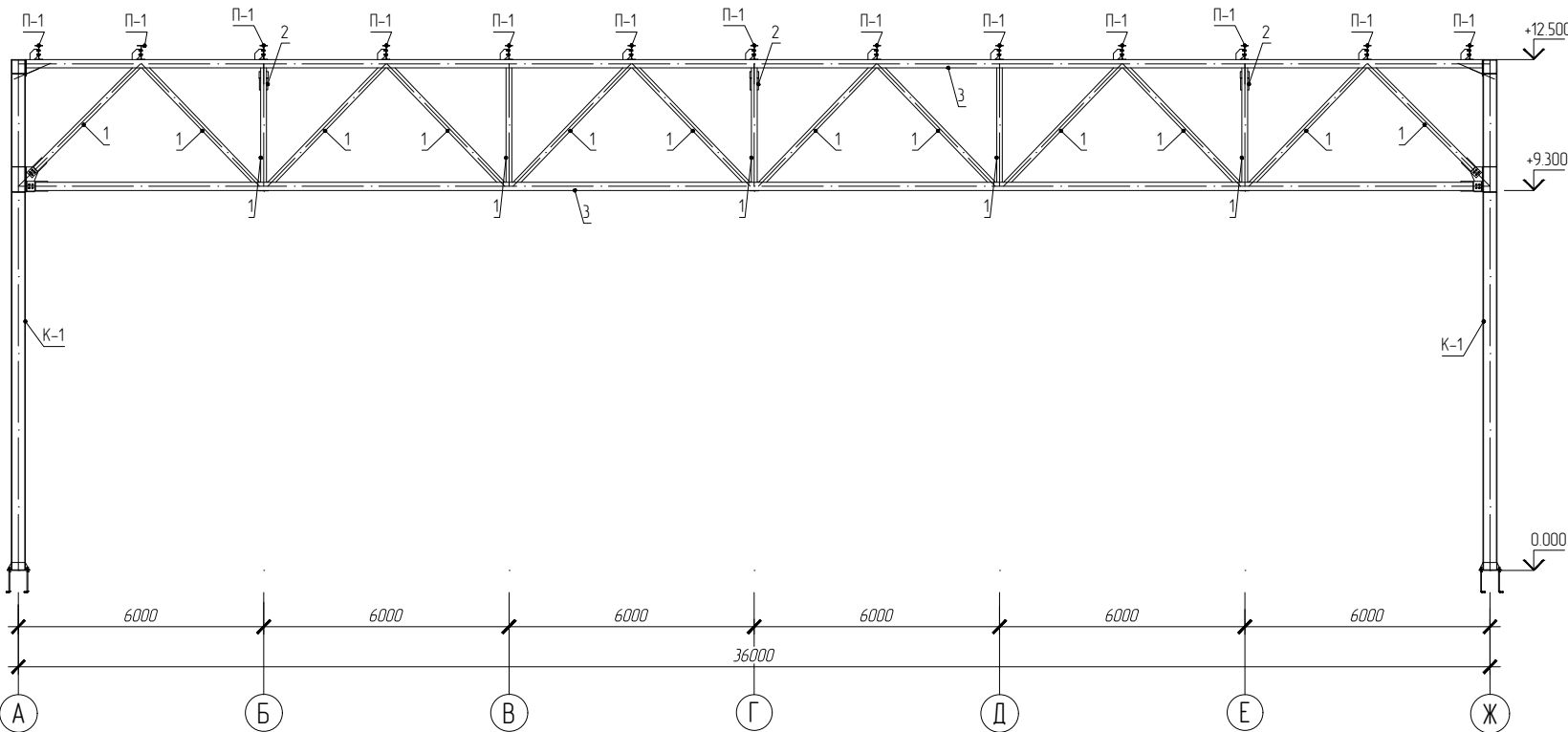
Вид



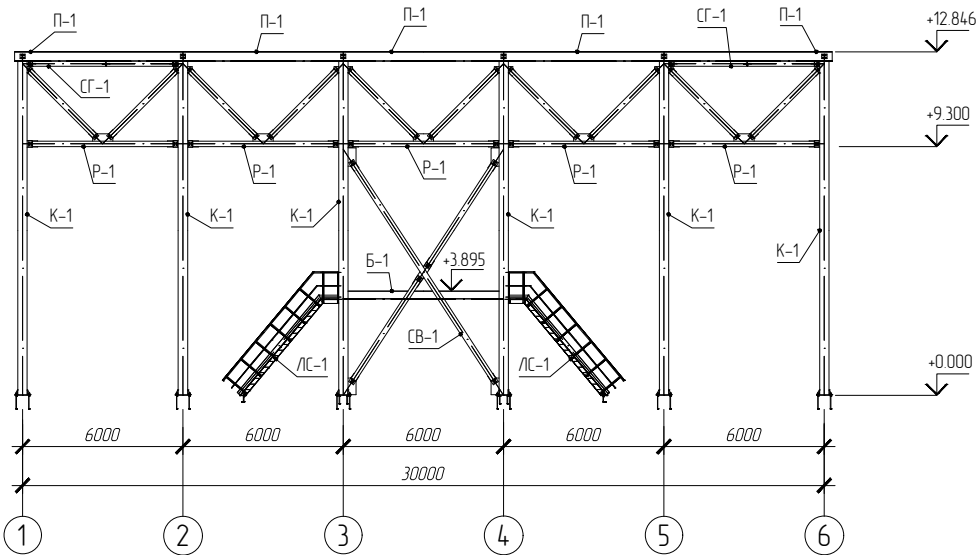
3D вид модели



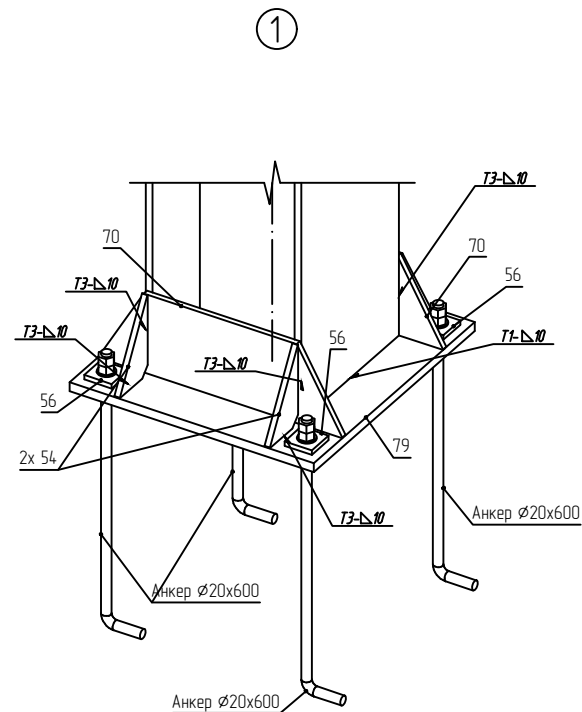
Разрез (M1:125)



Разрез (M1:200)

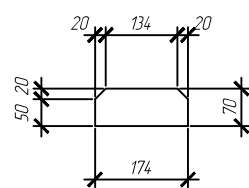
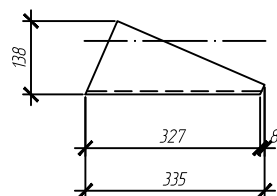
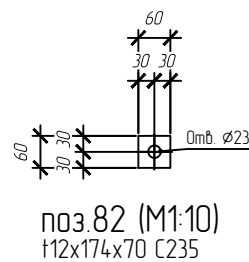
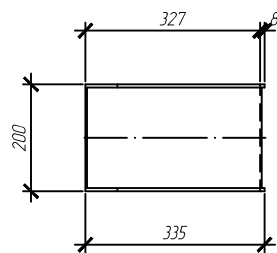


						КП-2069059-08.04.01-220865-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Проектирование и моделирование металлического каркаса промышленного здания	Студия	Лист	Листов
ГП	Гл.Спец.	Нач.Отд.	Н.Контр.	Проб.	Разр.		КП	1	3
						Вид сверху, разрезы, 3D вид модели			
						ПГУАС, каф. СК, гр. 22 СТ 2 м			



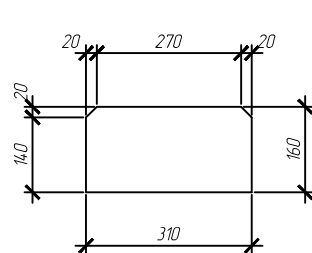
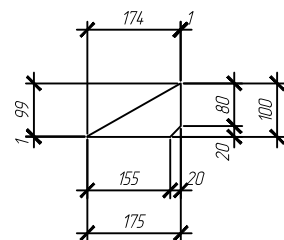
поз.18 (M1:10)
Гн. 200x6x335 C235

поз.56 (M1:10)
†10x60x60 C255



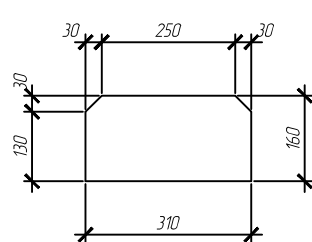
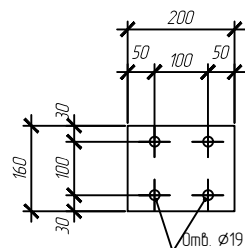
поз.54 (M1:10)
†12x175x100 C255

поз.71 (M1:10)
†14x310x160 C235

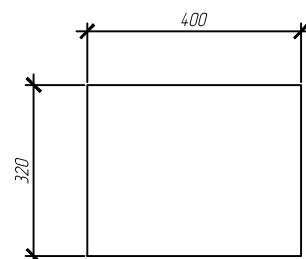


поз.49 (M1:10)
†12x200x160 C235

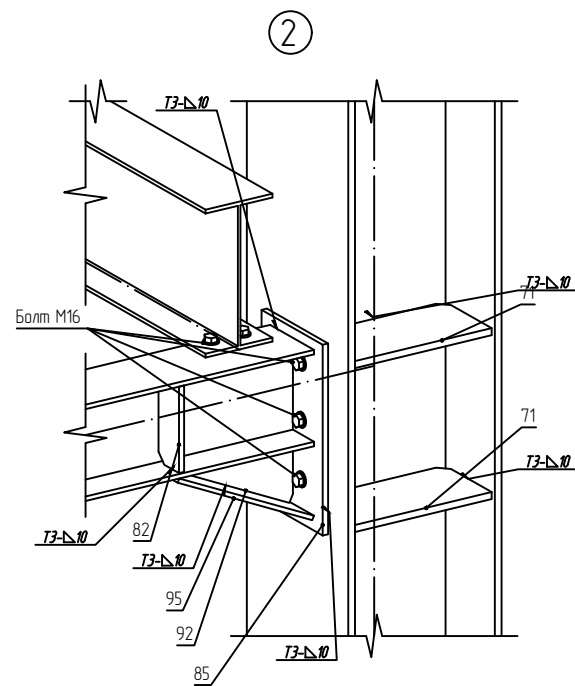
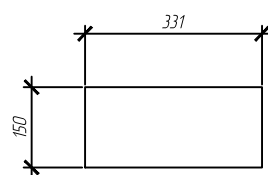
поз.64 (M1:10)
†14x310x160 C235



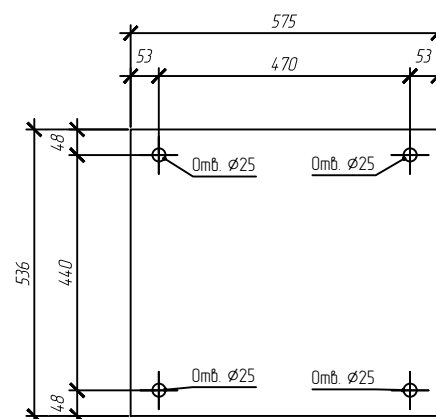
поз.77 (M1:10)
†20x400x320 C235



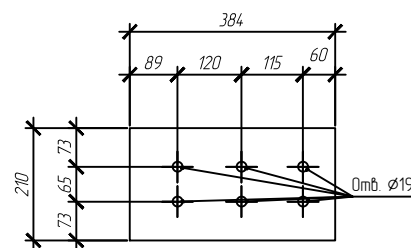
поз.95 (M1:10)
†9x331x150 C235



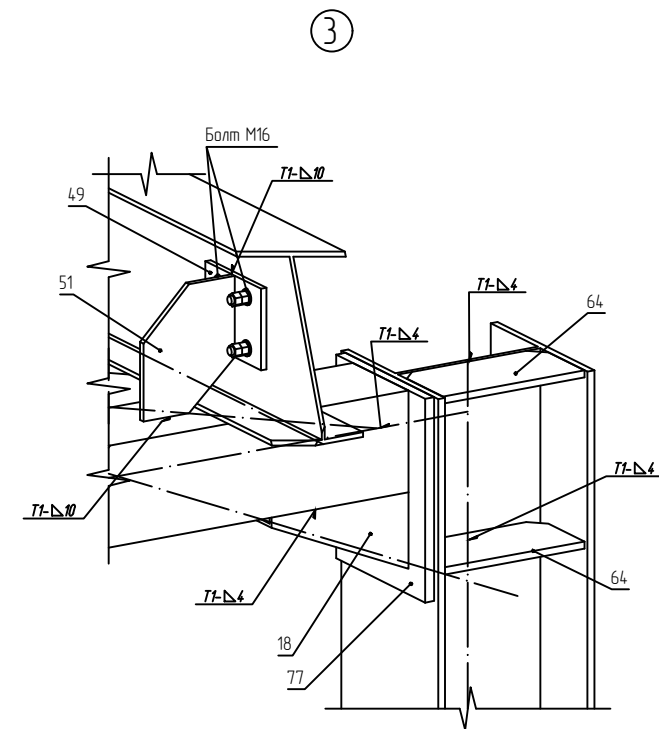
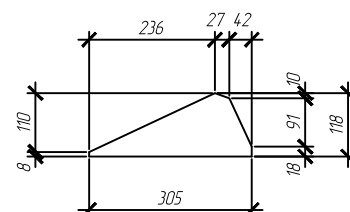
поз.79 (M1:10)
†20x575x536 C255



поз.85 (M1:10)
†12x384x210 C235



поз.92 (M1:10)
†6x305x118 C235



Спецификация						
№ де-та-ли	Кол-во шт.	Сечение	Длина мм	Масса, кг		Примечание
				Одной детали	Всех шт.	
18	12	Гн. 200x6	335	12	143.96	C235
49	130	† 12x160x200	200	3.01	391.87	C235
51	78	† 12x200x253	253	4.77	371.79	C235
54	48	† 12x100x175	175	1.65	79.13	C255
56	44	† 10x60x60	60	0.28	12.43	C255
64	24	† 14x160x310	310	5.45	130.82	C235
70	16	† 12x175x536	536	8.84	141.38	C255
71	16	† 14x160x310	310	5.45	87.22	C235
77	12	† 20x320x400	400	20.1	241.15	C235
79	12	† 20x536x575	575	48.39	580.65	C255
82	8	† 12x70x174	174	1.15	9.18	C235
85	4	† 12x210x384	384	7.6	30.39	C235
92	4	† 6x118x305	305	1.7	6.8	C235
95	4	† 9x150x331	331	3.51	14.03	C235
Итого:				2240.79		

						КП -2069059-08.04.01-220865-2023			
						Теоретические основы работы металлических и деревянных конструкций			
Изм	Колуч	Лист	Издк	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		
Проб	Арискин				31.05.2023				
Разраб	Земсков				31.05.2023				

