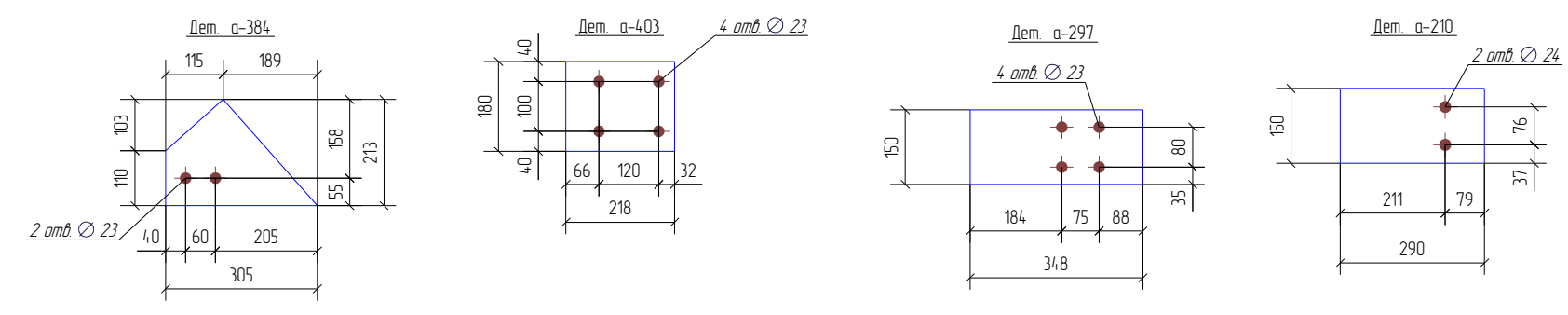
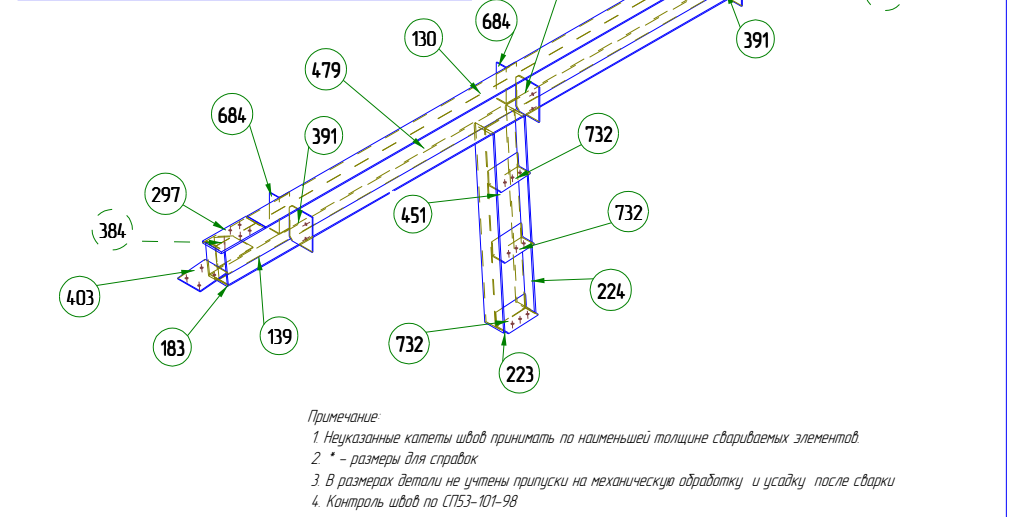


Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
К6-5	а-479	1	-4*240	4920	37.0	37.0		09Г2С	
	а-130	1	-8*150	4603	43.3	43.3		09Г2С	
	а-139	1	-8*150	4896	46.1	46.1		09Г2С	
	а-183	1	-8*150	249	2.3	2.3		09Г2С	
	а-210	1	-10*150	290	3.4	3.4		09Г2С	
	а-223	1	-10*150	1408	16.5	16.5		09Г2С	
	а-224	1	-10*150	1393	16.4	16.4		09Г2С	
	а-297	1	-150*12	348	4.9	4.9		09Г2С	
	а-384	2	-6*213	305	1.8	3.6		С255	
	а-391	3	-6*183	240	2.0	6.0		С255	
	а-403	1	-6*180	218	1.9	1.9		С255	
	а-451	1	-6*235	1408	15.5	15.5		09Г2С	
	а-564	2	-12*50	50	0.2	0.4		09Г2С	
	а-565	1	-12*75	138	1.0	1.0		09Г2С	
	а-684	3	L 80X6	248	1.8	5.4		С255	
	а-732	3	L 100X7	235	2.5	7.5		С255	
Масса напл. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1%: 8.4 кг							219.6		

Ведомость отправочных элементов				Ведомость метизов					
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, Ту...	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание	
		Марки	Всех						
К6-5	1	219.6	219.6	Болт М20 х 60 10.9 Х/1	52644-2006	4	0.9		
				Гайка М 20	52645-2006	4	0.3		
				Шайба 20	52646-2006	8	0.3		
Итого:							14.7		

Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 4.0 мм	19903-74	09Г2С	37.0
- 6.0 мм	19903-74	09Г2С	15.5
- 6.0 мм	19903-74	С255	11.5
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	91.7
- 10.0 мм	19903-74	09Г2С	36.3
- 12.0 мм	19903-74	09Г2С	6.3
L 80X6	8509-93	С255	5.4
L 100X7	8509-93	С255	7.5
Итого:			219.6



Пример чертежа КМД 160213-КМД				
Крытая ледовая арена по адресу: Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.25В				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Гл. констр.	Яковлев			05.02.19
Проверил	Таран Д.			05.02.19
Разработал	Яковлев			05.02.19
Утвердил	Айрапетов			05.02.19
Н.Контроль	Айрапетов			05.02.19

ЛЕДОВАЯ АРЕНА		
Стация	Лист	Листов
Р	122	433

160213-К6-5

Разработка КМ, КМД, КЖ, ППР, АР
Обучение и внедрение Tekla Structures
Изготовление и монтаж металлоконструкций
www.Topengineer.ru 8 (495) 215-07-79