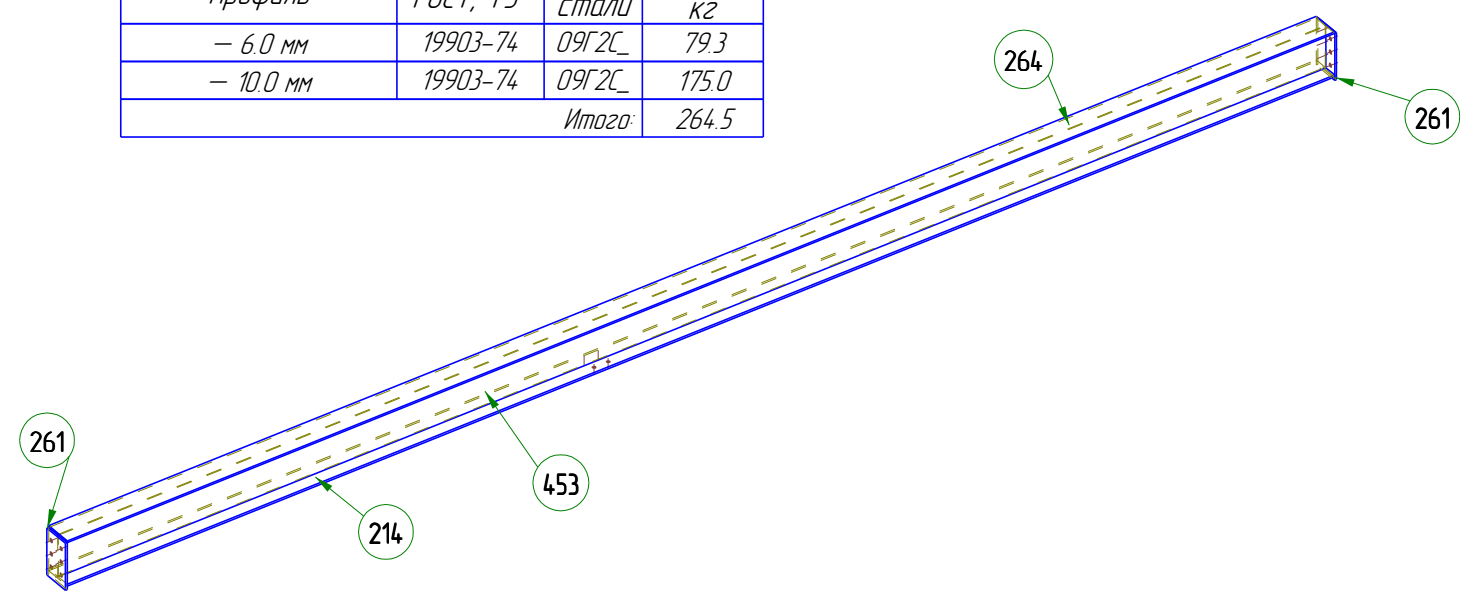
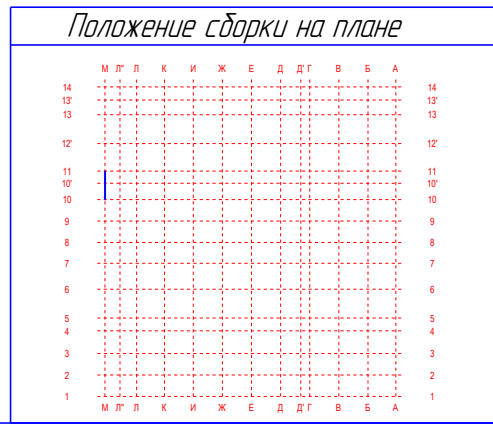


Спецификация деталей										
Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание	
					шт.	общ.	марки			
Б20-1	а-453	1	-6*235	7164	79.3	79.3		09Г2С		
	а-214	1	-10*150	7164	84.4	84.4		09Г2С		
	а-261	2	-10*150	265	3.1	6.2		09Г2С		
	а-264	1	-10*150	7164	84.4	84.4		09Г2С		
Масса напл. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1%: 10.2 кг							264.5			
Ведомость отправочных элементов					Ведомость метизов					
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание		
		Марки	Всех							
Б20-1	1	264.5	264.5	Болт М24-6дх65.88	7798-70	12	4.2			
				Гайка М 24	5915-70	24	2.9			
				Шайба 24	11371-78*	24	0.8			
Итого:								7.91		
Выборка металла					Всего, кг:					
Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг							
- 6.0 мм	19903-74	09Г2С	79.3							
- 10.0 мм	19903-74	09Г2С	175.0							
Итого:			264.5							



- Примечание:
 1. Неуказанные катеты швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 2. * - размеры для справок
 3. В размерах детали не учтены припуски на механическую обработку и усадку после сварки
 4. Контроль швов по СП53-101-98



Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. констр.	Яковлев				05.02.13
Проверил	Таран Д.				05.02.13
Разработал	Яковлев				05.02.13
Утвердил	Айрапетов				05.02.13
Н.Контроль	Айрапетов				05.02.13

Пример чертежа КМД 160213-КМД

Крытая ледовая арена по адресу:
 Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.25В

ЛЕДОВАЯ АРЕНА

Стадия	Лист	Листов
Р	88	433

160213-Б20-1

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