



Примечание:
 1. Не указанные категории швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 2. * - размеры для сборки.
 3. В размерах детали не учтены припуски на механическую обработку и установку после сборки.
 4. Контроль швов по СПБС-101-98.

Положение сборки на плане	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Пример чертежа КМД 160213-КМД					
Крытая ледовая арена по адресу: Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.258					
Изм.	Кол-во	Лист	ИР/Вж	Подп.	Дата
Гл.инж.	Яковлев				31.01.19
Проектант	Таран Д.				31.01.19
Разработчик	Яковлев				31.01.19
Утвердил	Айрапетов				31.01.19
Н.Контроль	Айрапетов				31.01.19
ЛЕДОВАЯ АРЕНА			Стандия	Лист	Листов
160213-К2-3			Р	95	433
Разработка КМД КМД, КЖ, ППР, АР Обучение и внедрение Tekla Structures Изготовление и монтаж металлоконструкций www.Trainerpriem.ru 8 (495) 216-07-79					

Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
K2-3	а-7	1	-8*1300	5978	380.7	380.7		09Г2С	
	а-1	4	-12*110	300	2.0	8.0		09Г2С	
	а-5	1	-8*735	2991	110.6	110.6		09Г2С	
	а-13	1	-25*350	3278	223.7	223.7		09Г2С	
	а-15	1	-20*350	500	27.5	27.5		09Г2С	
	а-16	1	-20*350	5701	312.4	312.4		09Г2С	
	а-17	1	-25*300	1560	91.8	91.8		09Г2С	
	а-20	2	-12*106	305	1.9	3.8		09Г2С	
	а-21	1	-25*350	2978	203.1	203.1		09Г2С	
	а-24	1	-20*350	6001	328.9	328.9		09Г2С	
	а-266	4	-12*60	60	0.3	1.2		09Г2С	
	а-413	1	-12*190	190	3.4	3.4		09Г2С	
Масса металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1%					678 кг	1762.9			

Ведомость отработанных элементов				Ведомость метизов				
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание
		Марки	Всех					
K2-3	3	1762.9	5288.7	Болт М30 х 100 10.9 ХЛ	52844-2006	16	12.1	
				Шайба М 30	52845-2006	16	1.1	
				Шайба 30	52846-2006	32	2.3	
Итого							15.5	

Выборка металла			
Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	4.913
- 12.0 мм	19903-74	09Г2С	16.4
- 20.0 мм	19903-74	09Г2С	668.8
- 25.0 мм	19903-74	09Г2С	518.6
Итого			1762.9