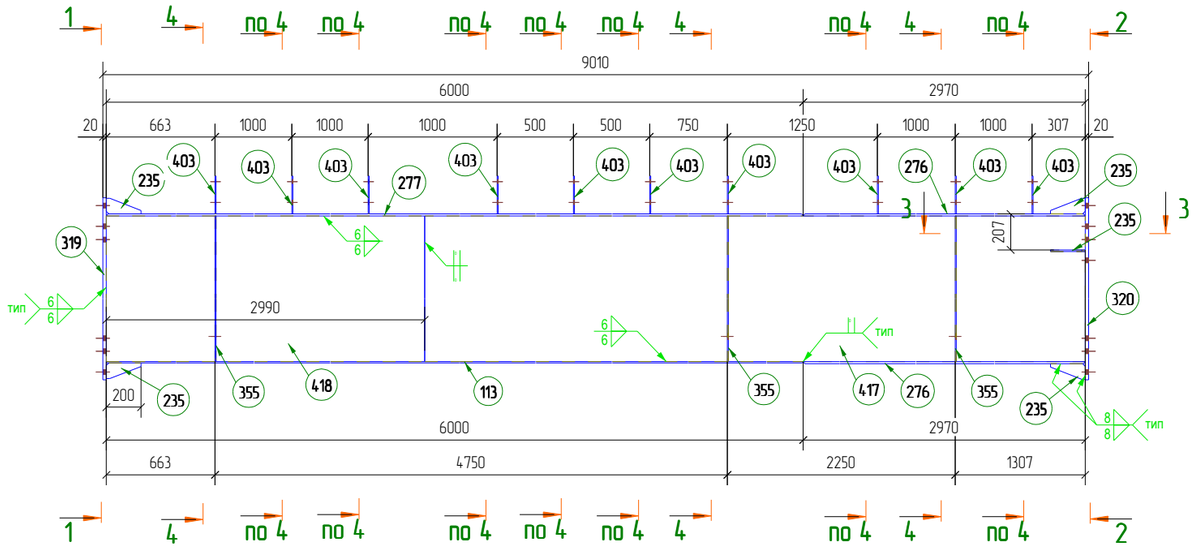
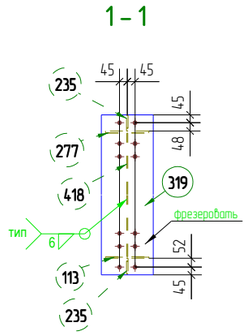
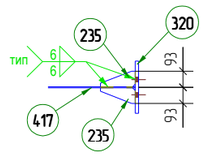
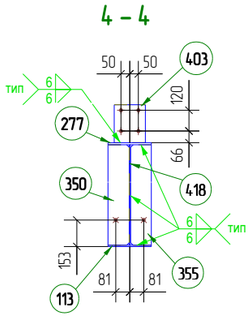
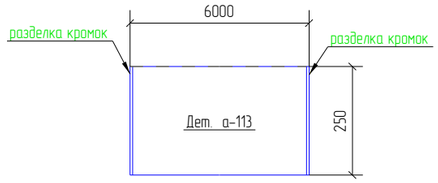
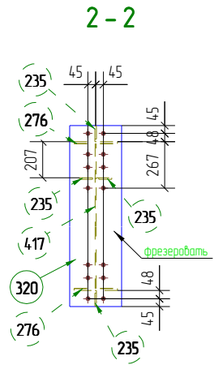












Спецификация деталей

Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг шт.	Масса, кг общ.	Масса, кг марки	Марка стали	Примечание
Б4-3	а-417	1	−6*900	5980	253.5	253.5		09Г2С_	
	а-113	1	−8*250	6000	94.1	94.1		09Г2С_	
	а-235	6	−10*90	200	0.9	5.4		09Г2С_	
	а-276	2	−12*250	2970	69.7	139.4		09Г2С_	
	а-277	1	−12*250	6000	141.1	141.1		09Г2С_	
	а-319	1	−20*300	1110	52.3	52.3		09Г2С_	
	а-320	1	−20*300	1110	52.3	52.3		09Г2С_	
	а-350	3	−6*122	900	5.2	15.6		С255	
	а-355	3	−6*120	900	5.1	15.3		С255	
	а-403	10	−6*180	218	1.9	19.0		С255	
	а-418	1	−6*900	2990	126.7	126.7		09Г2С_	
Масса напл. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1%: 36.6 кг							951.3		

Ведомость отправочных элементов

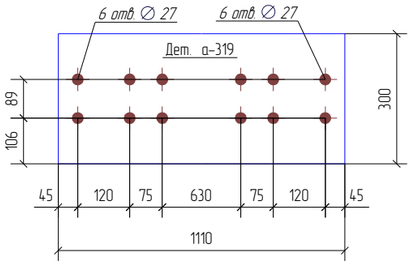
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг Марки	Масса, кг Всех
Б4-3	2	951.3	1902.6
		Итого:	1902.6

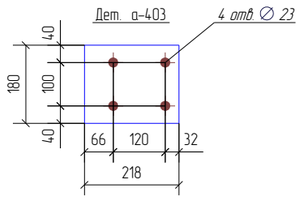
Выборка металла

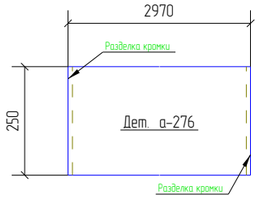
Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
− 6.0 мм	19903-74	09Г2С_	380.2
− 6.0 мм	19903-74	С255	49.9
− 8.0 мм	19903-74	09Г2С_	94.1
− 10.0 мм	19903-74	09Г2С_	5.4
− 12.0 мм	19903-74	09Г2С_	280.5
− 20.0 мм	19903-74	09Г2С_	104.6
		Итого:	951.3

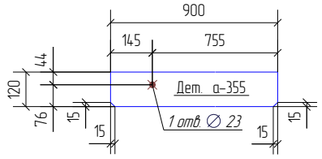
Ведомость метизов

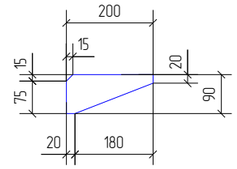
Наименование	ГОСТ, ТУ...	Кол шт.	Масса, кг	Примечание
Болт М24 х 80 10.9 Х/Л	52644-2006	14	6.1	
Гайка М 24	52645-2006	14	1.0	
Шайба 24	52646-2006	28	1.4	
		Всего, кг:	8.58	

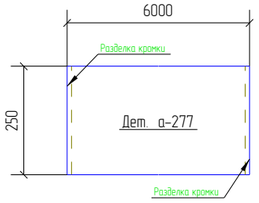


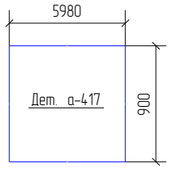


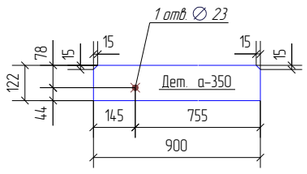


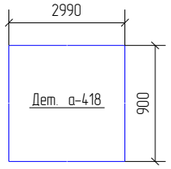


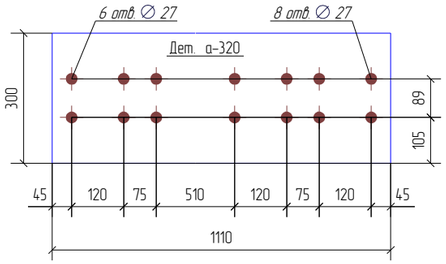












Примечание:
1. Неуказанные катеты швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. * – размеры для справок.
3. В размерах детали не учтены припуски на механическую обработку и усадку после сварки.
4. Контроль швов по СП53-101-98

Положение сборки на плане

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Гл.констр.		Яковлев			31.01.13
Проверил		Таран Д.			31.01.13
Разработал		Яковлев			31.01.13
Утвердил		Айрапетов			31.01.13
Н.Контроль		Айрапетов			31.01.13

Пример чертежа КМД 160213-КМД

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

ЛЕДОВАЯ АРЕНА

Стадия	Лист	Листов
Р	29	433

160213-Б4-3

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

http://topengineer.ru/ Разработка КМ, КМД, КЖ, ППР, АР. Проектирование, изготовление и монтаж металлоконструкций. Обучение и внедрение Tekla Structures, Robot Structural Analysis.