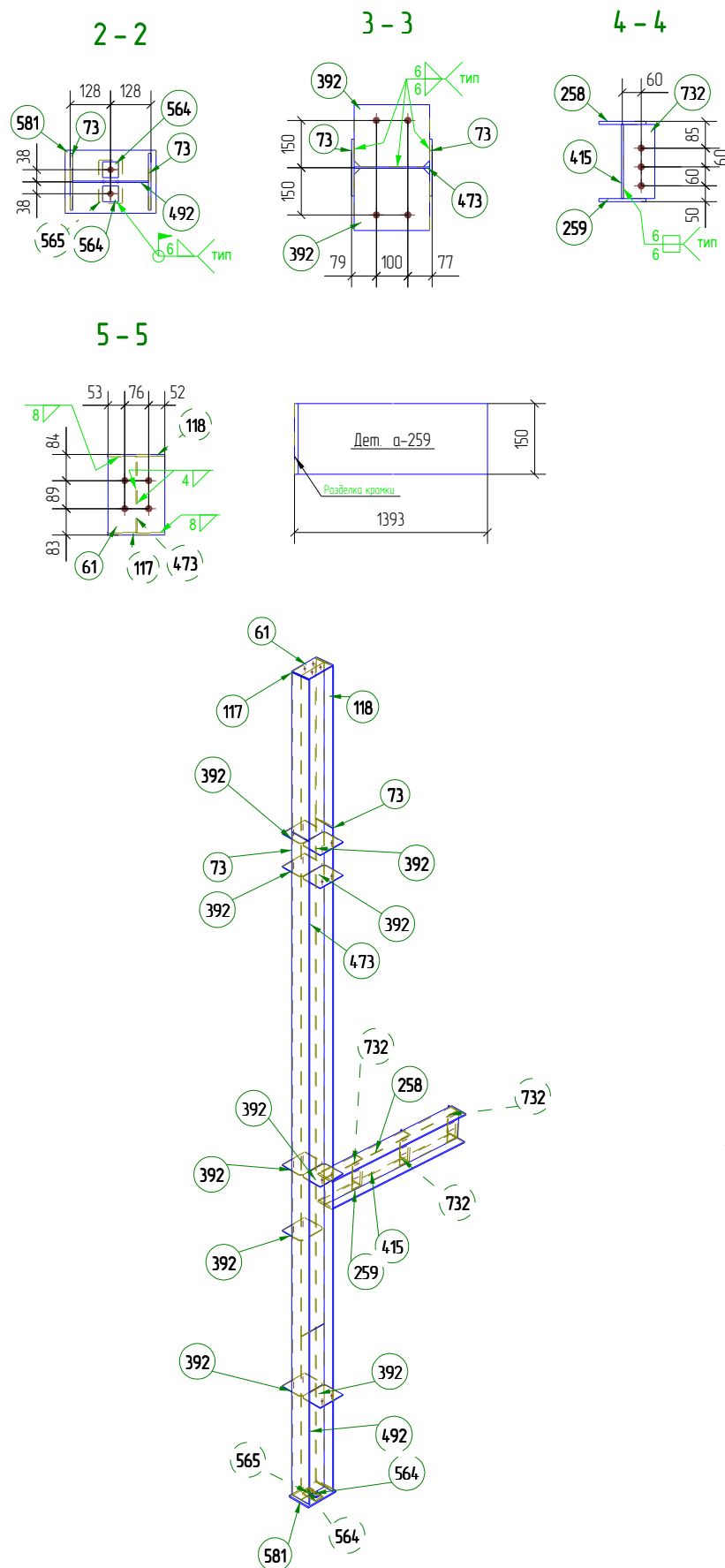
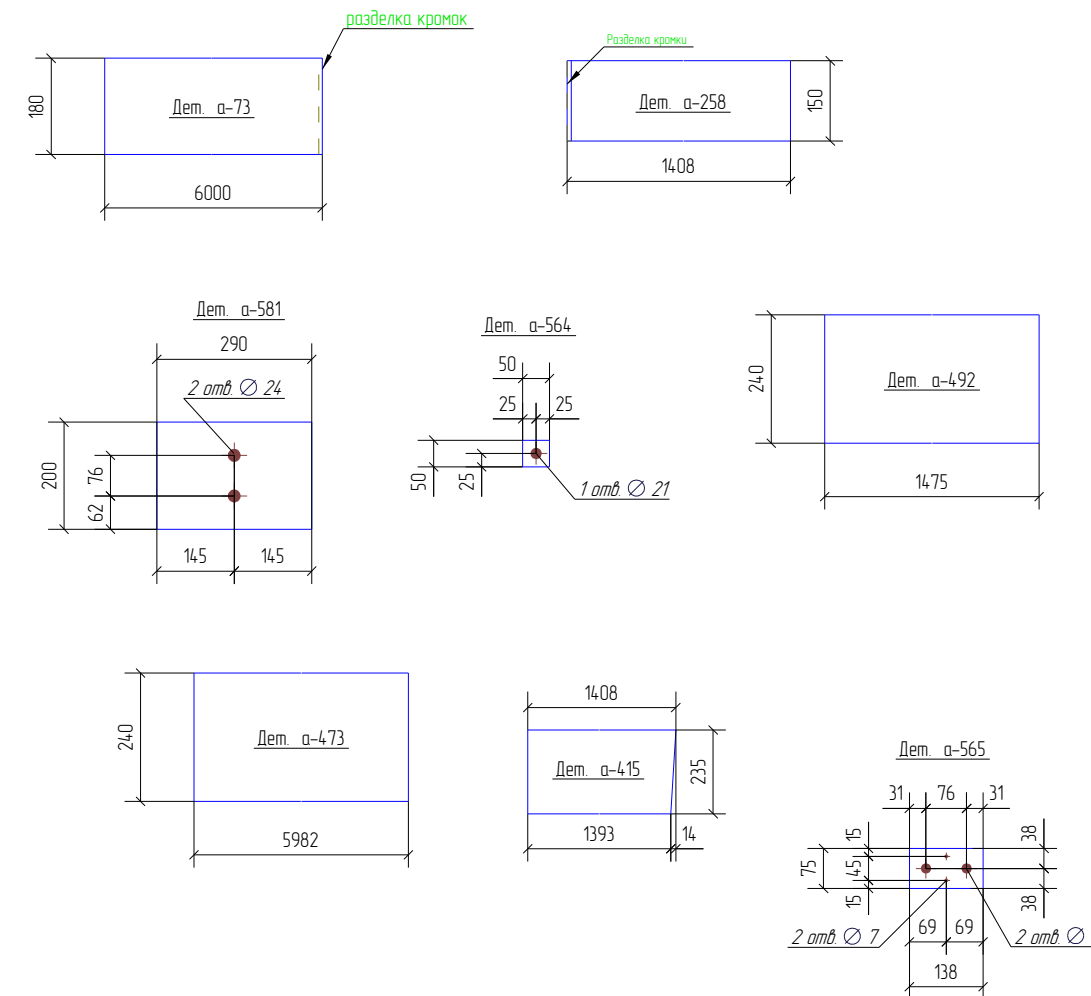
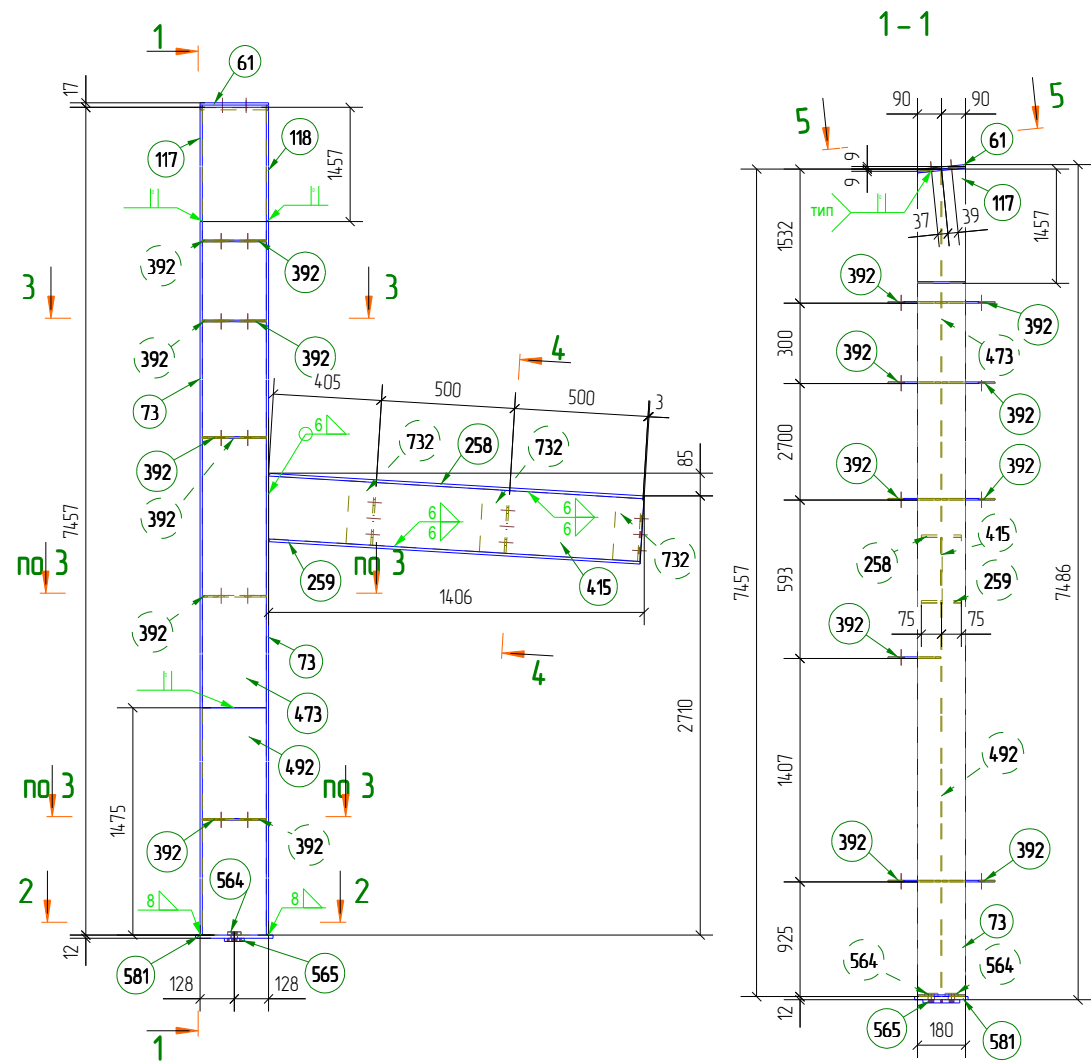
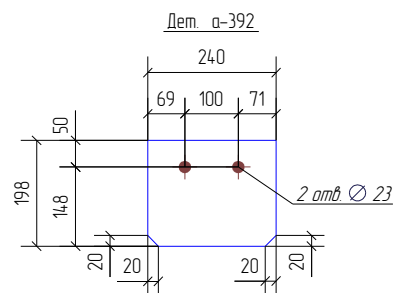
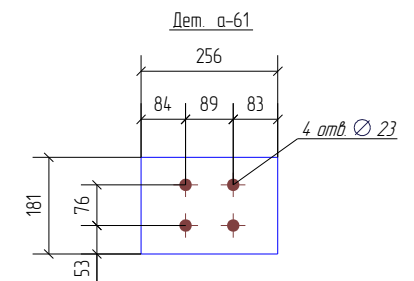
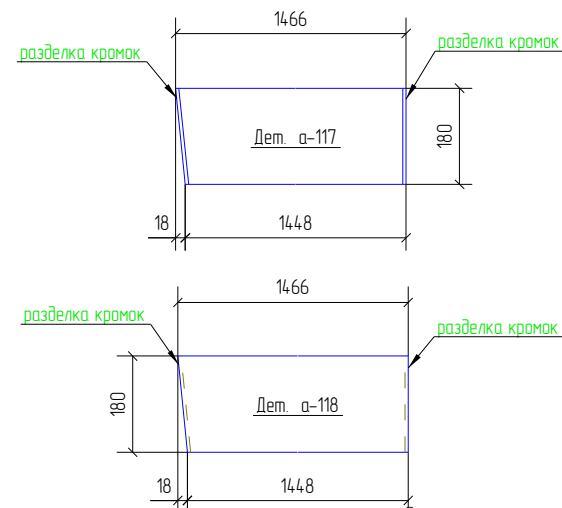




Спецификация деталей									
Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
К5-1	а-415	1	-6*235	1408	15.5	15.5		С255	
	а-61	1	-8*181	256	2.9	2.9		09Г2С	
	а-73	2	-8*180	6000	67.8	135.6		09Г2С	
	а-117	1	-8*180	1466	16.4	16.4		09Г2С	
	а-118	1	-8*180	1466	16.4	16.4		09Г2С	
	а-258	1	-10*150	1408	16.5	16.5		С255	
	а-259	1	-10*150	1393	16.4	16.4		С255	
	а-392	9	-6*198	240	2.2	19.8		С255	
	а-473	1	-4*240	5982	45.1	45.1		09Г2С	
	а-492	1	-4*240	1475	11.1	11.1		09Г2С	
	а-564	2	-12*50	50	0.2	0.4		09Г2С	
	а-565	1	-12*75	138	1.0	1.0		09Г2С	
	а-581	1	-12*200	290	5.5	5.5		09Г2С	
	а-732	3	L 100X7	235	2.5	7.5		С255	
Масса нап. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1% 12.4 кг							322.5		

Масса напл. металла 3%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 1% 12.4 кг					322.5			
Ведомость отправочных элементов				Ведомость метизов				
Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг		Наименование	ГОСТ, ТУ...	Кол шт	Масса, кг	Примечание
		Марки	Всех					
K5-1	1	322.5	322.5	Болт М20 х 50 10.9 Х/Л	52644-2006	4	0.8	
				Гайка М 20	52645-2006	4	0.3	
		Итого:	322.5	Шайба 20	52646-2006	8	0.3	
Выборка металла				Всего, кг:			1.37	

Выборка металла			
Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг
- 4.0 мм	19903-74	09Г2С	56.2
- 6.0 мм	19903-74	С255	35.3
- 8.0 мм	19903-74	09Г2С	171.3
- 10.0 мм	19903-74	С255	32.9
- 12.0 мм	19903-74	09Г2С	6.9
L 100X7	8509-93	С255	7.5
Итого:			322.5



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 СТ53-101-98

Положение сборки на плане																												Пример чертежа КМД 160213-КМД													
																												Крытая ледовая арена по адресу: Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.258													
																												Изм. Кол.уч. Лист №рек. Подп. Дата													
																												Гл.констр. Яковлев 04.02.13													
																												Проверил Таран Д. 04.02.13													
																												Разработал Яковлев 04.02.13													
																												Утвердил Айрапетов 04.02.13													
																												Н.Контроль Айрапетов 04.02.13													
																												ЛЕДОВАЯ АРЕНА													
																												160213-К5-1													
																												Стадия Лист Листов													
																												Р 107 433													
																												Разработка КМ, КМД, КЖ, ППР, АР Обучение и внедрение Tekla Structures Изготовление и монтаж металлоконструкций www.TorEngineer.ru 8 (495) 215-07-79													