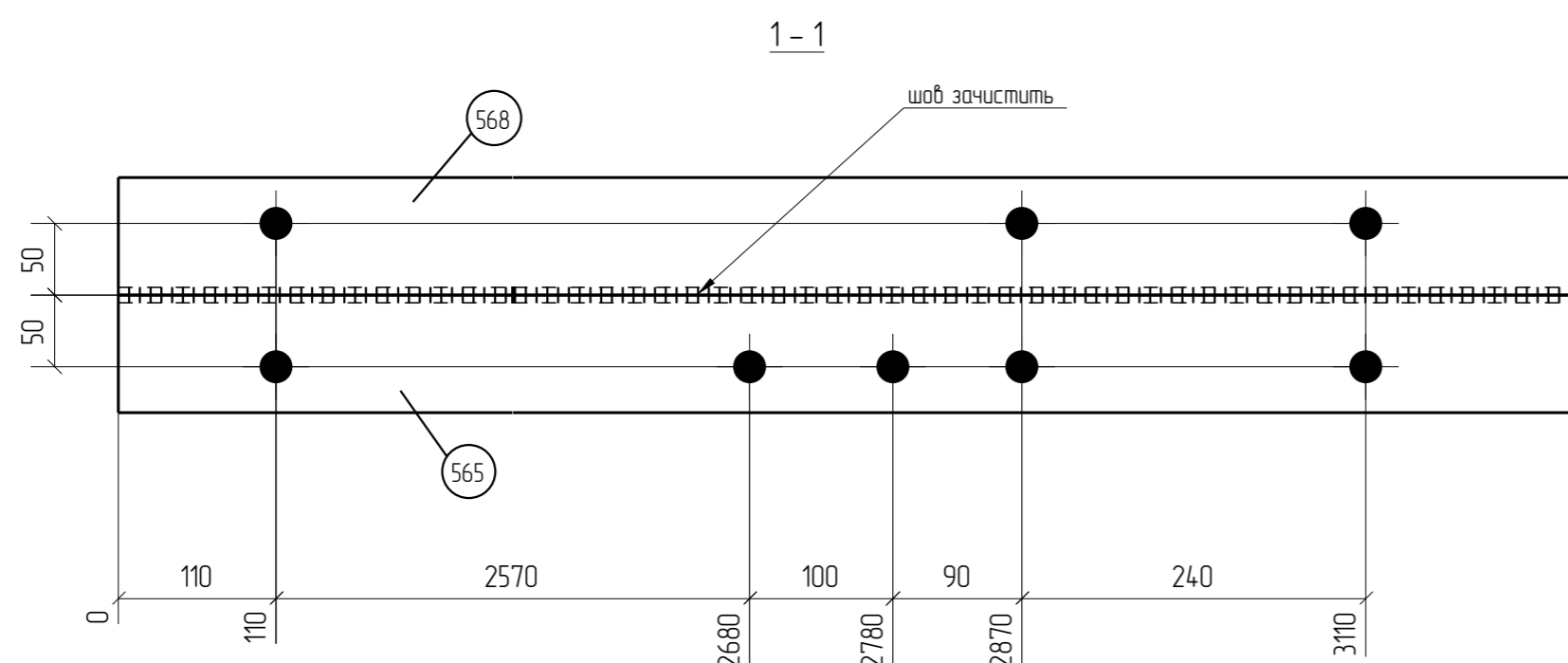
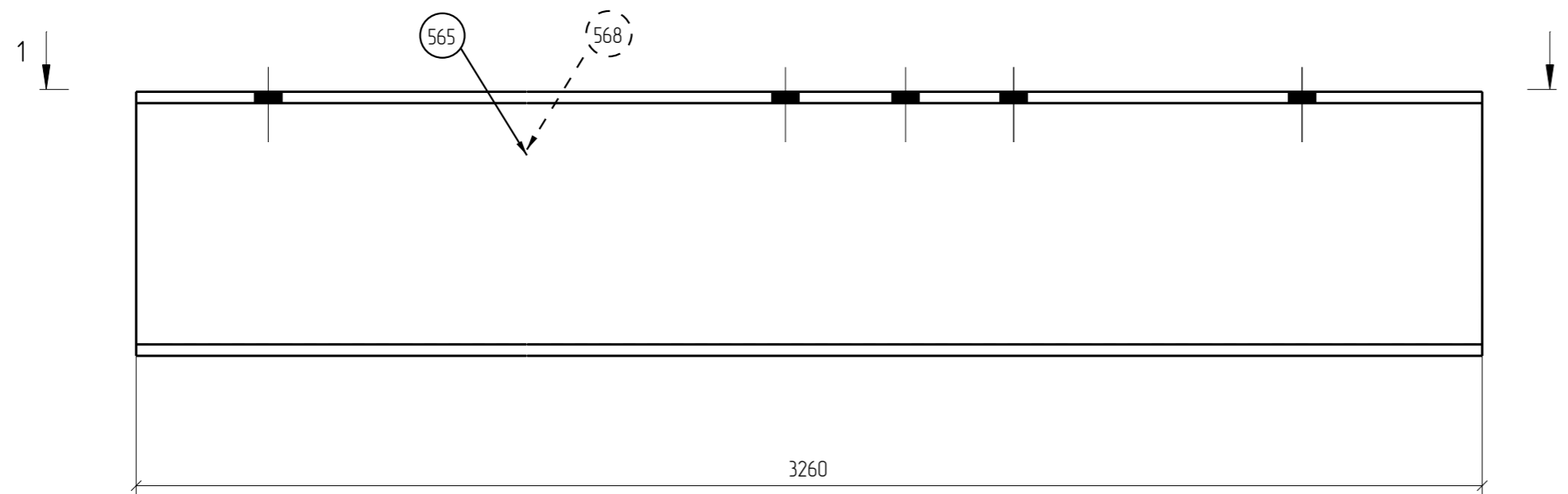


Марка П2-9



1. Изготовление конструкций производить в соответствии с ГОСТ 23118-2012, СП53-101-98.
2. Предельные отклонения от геометрических размеров в соответствии с СП53-101-98. Допускается только минусовое отклонение от номинальной длины.
3. Минимальный катет принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов и согласно СП 16.13330.2011 табл. 38.
4. Заводские сварные швы выполнять полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа сварной проволокой Св-08Г2С по ГОСТ 8050-85.
5. Контроль качества сварных швов производить по ГОСТ 23118-2012.
6. Сварные стыковые соединения должны быть подвергнуты физическому контролю швов в соответствии с СП 53-101-99, ГОСТ 23118-2012 и ГОСТ 22727.
7. Антикоррозионная защита: см. общие данные.
8. Перед нанесением защитных покрытий поверхности стальных конструкций должны быть очищены до 2 степени очистки.

Спецификация деталей									
Марка эл-та	Дет. N	Кол. шт.	Профиль	Длина, мм	Масса, кг			Марка стали	Примечание
					шт.	общ.	марки		
П2-9	565	1	I22П	3260	68.3	68.3		С245	
	568	1	I22П	3260	68.3	68.3		С245	
Масса нап. металла 10%, раскрой, деловой отход, монтажные крепления 3.0% 55 кг							14.21		
Выборка металла на все сборки					Ведомость отправочных элементов				
Профиль	ГОСТ, ТУ	Марка стали	Масса, кг	Марка эл-та	Кол-во, шт.	Масса, кг			
I22П	ГОСТ 8240-97	С245	273.2			Марки	Всех		
*Наплавка и раскрой не учитываются			Итого:	П2-9	2	14.21	284.2		
						Итого:	284.2		
Ведомость метизов									
Наименование	ГОСТ, ТУ...	Кол. шт.	Масса, кг	Примечание					
Болт М20х50	7798-70	2	0.38	клар. 58					
Гайка М 20	5915-70	2	0.14	клар. 50					
Шайба 20	11371-78*	2	0.03						
Шайба 20	6402-70*	2	0.03						
			Всего, кг:	0.58					

Составитель			
Взам. инж. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Площади окраски, м ²			
Марка	Кол-во марок	Площадь марки	Площадь всех
П2-9	2	4.95	9.90
		Итого:	9.90

Заказ №41 27-14-КМД2.3.1					
Проектирование физкультурно-спортивного комплекса в городском округе Тольятти (площадка "Педчское поле")					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Набрязов				22.01.18
Разработал	Кудашкина				18.01.18
Физкультурно-спортивный комплекс					Листов
Марка П2-9					112
000 "ЗМК Аполло"					