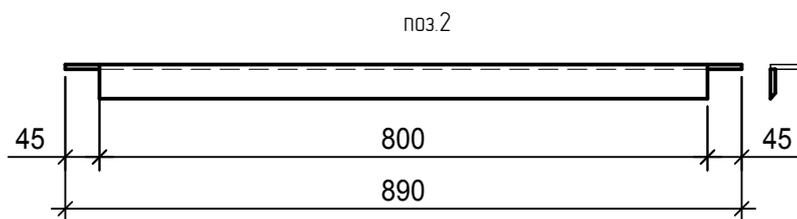
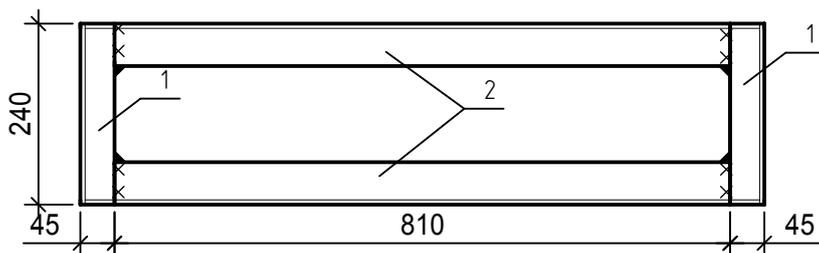








Ступень Ст-1



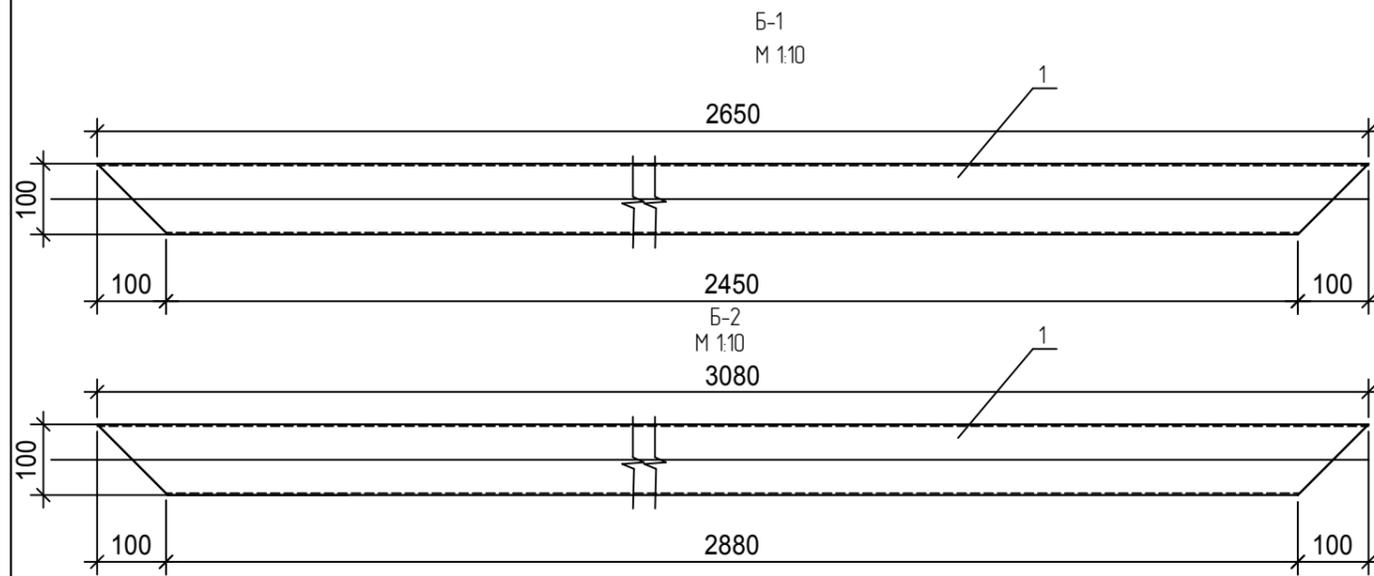
Спецификация элементов на Ст-1

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
		Ступень Ст-1	17 шт	7.62	
1		Узлок $\frac{45 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{С 245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=240	2	0.81	1.62
2		Узлок $\frac{45 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{С 245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=890	2	3.00	6.00

1. Общие примечания см. листы 1.

						ХМ СПб-28-14-ИОС.ТХ.КМ1			
						Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г. Югорске (Корректировка проектной документации)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водная горка Тобогган	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шаламов			<i>Шаламов</i>			Р	4	
ГИП	Шаламов			<i>Шаламов</i>		Ступень Ст-1	ООО "ХМСПБ" № 0139.05-2010-8601032587-П-020		





Спецификация на Б-1,Б-2,Б-5,Б-4

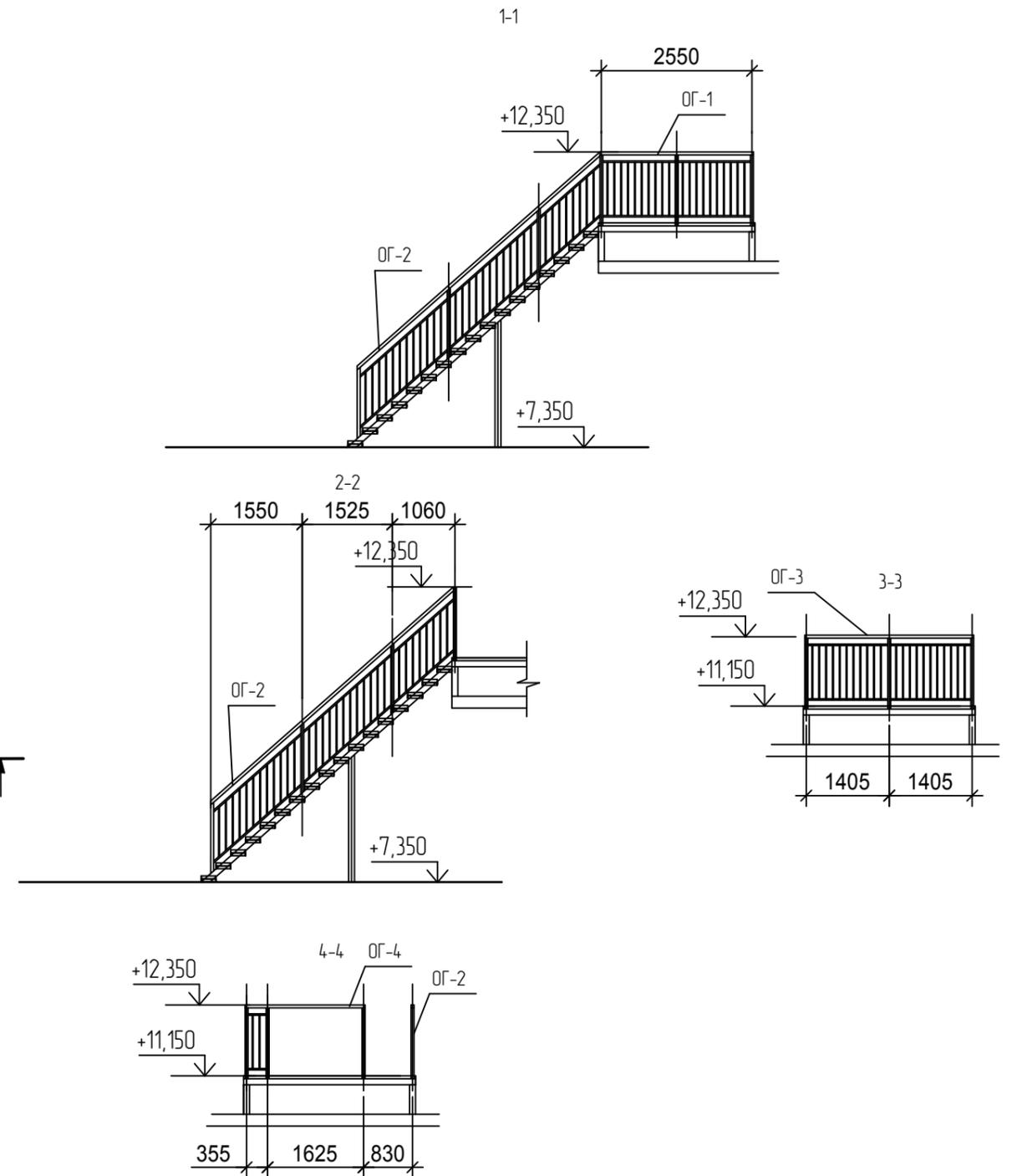
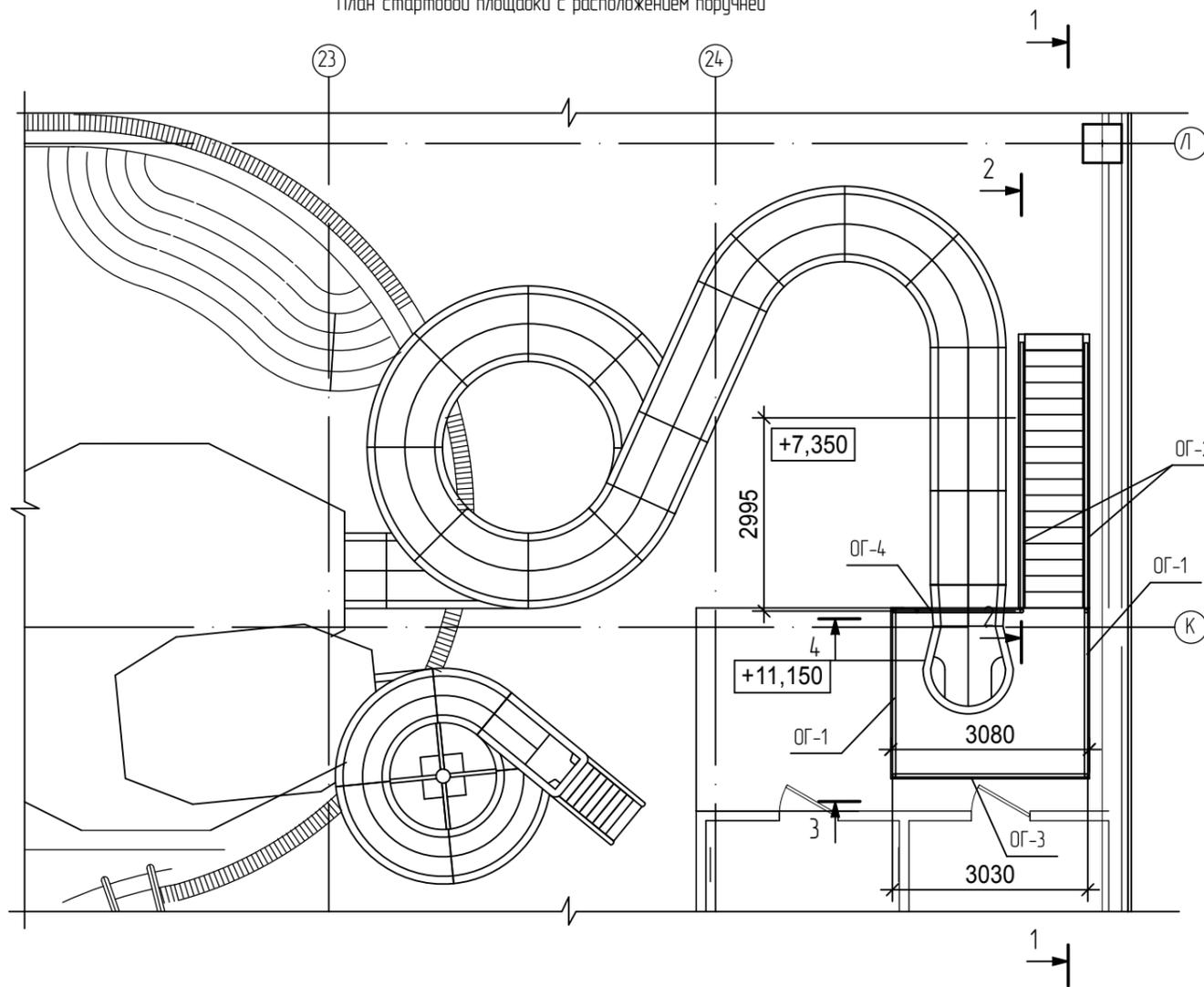
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
Б-1		Балка Б-1	2 шт	38.19	
1		Труба кв. 100x4 ГОСТ 30245-94 С 245 ГОСТ 27772-88* L=2650	1	38.19	
Б-2		Балка Б-2	2 шт	44.38	
1		Труба кв. 100x4 ГОСТ 30245-94 С 245 ГОСТ 27772-88* L=3080	1	44.38	

1. Общие примечания см. листы 1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ХМ СПб-28-14-ИОС.ТХ.КМ1			
						Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г. Югорске (Корректировка проектной документации)			
Разработал		Шаламов		<i>Шаламов</i>		Водная горка Тобозган	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаламов		<i>Шаламов</i>			Р	6	
						Балки Б-1,Б-2	ООО "ХМСПБ" № 0139.05-2010-8601032587-П-020		



План стартовой площадки с расположением поручней



Спецификация элементов ограждений

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
ОГ-1	Лист КМ1-4	Ограждение ОГ-1	2		
ОГ-2	Лист КМ1-5	Ограждение ОГ-2	2		
ОГ-3	Лист КМ1-5	Ограждение ОГ-3	1		
ОГ-4	Лист КМ1-6	Ограждение ОГ-4	1		

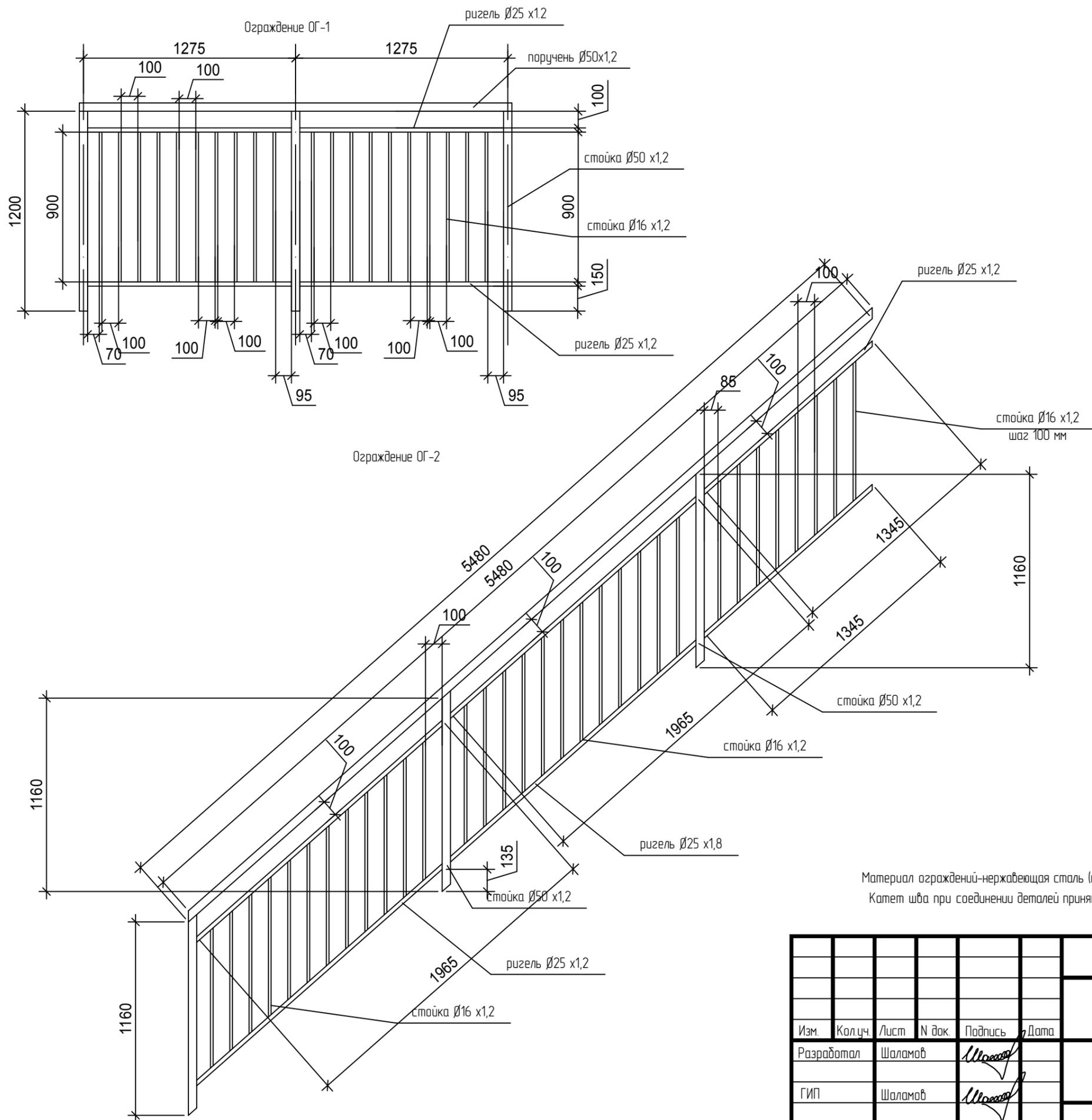
						ХМ СПб-28-14-ИОС.ТХ.КМ1			
						Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г. Югорске (Корректировка проектной документации)			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водная горка Табогган	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шаламов			<i>Шаламов</i>			Р	8	
ГИП	Шаламов			<i>Шаламов</i>		План стартовой площадки с расположением поручней Разрезы 1-1,2-2,3-3,4-4.	ООО "ХМСПБ" № 0139 05-2010-8601032587-П-020		

СОГЛАСОВАНО:

Взам. инб.п

Подпись и дата

Инб. п. подп.



Материал ограждений-нержавеющая сталь (класс полировки-зеркало).  
 Катет шва при соединении деталей принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

СОГЛАСОВАНО:

Имя и подпись	Дата
Имя и подпись	Дата
Имя и подпись	Дата

ХМ СПб-28-14-ИОС.ТХ.КМ1					
Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г. Югорске (Корректировка проектной документации)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Шаламов			<i>Шаламов</i>	
ГИП	Шаламов			<i>Шаламов</i>	
Водная горка Табогган				Стация	Лист
				Р	9
Ограждение ОГ-1,ОГ-2				ООО "ХМСПБ" № 0139 05-2010-8601032587-П-020	

