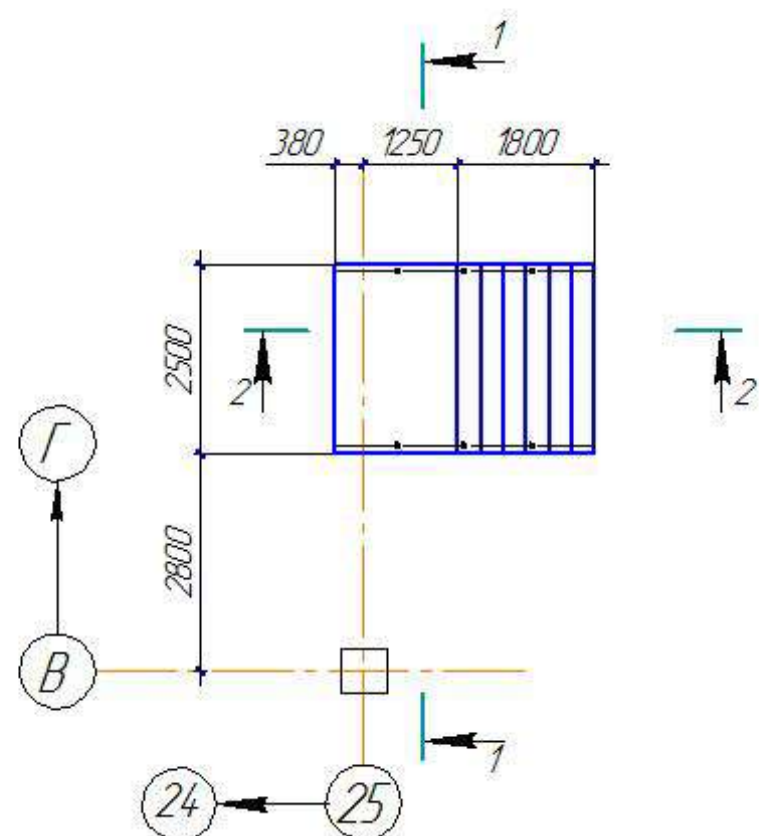
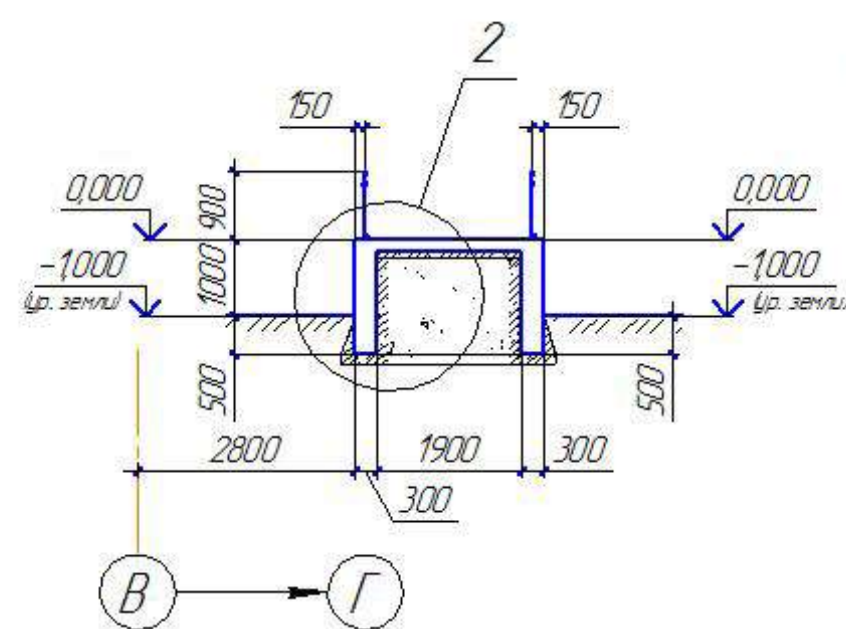


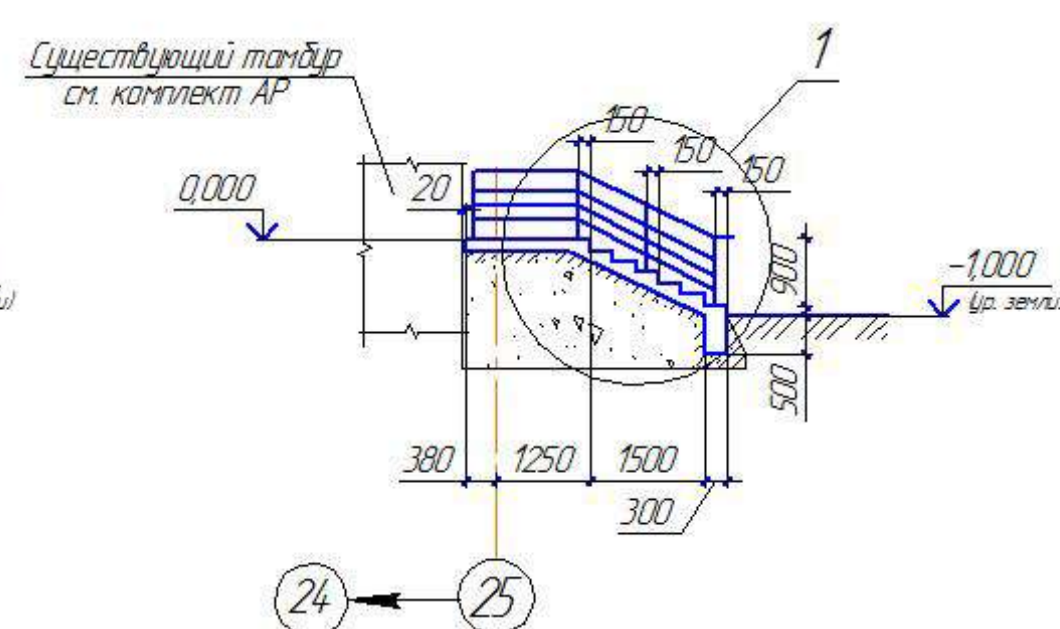
Схема расположения крыльца КРЗ.



Разрез 1-1

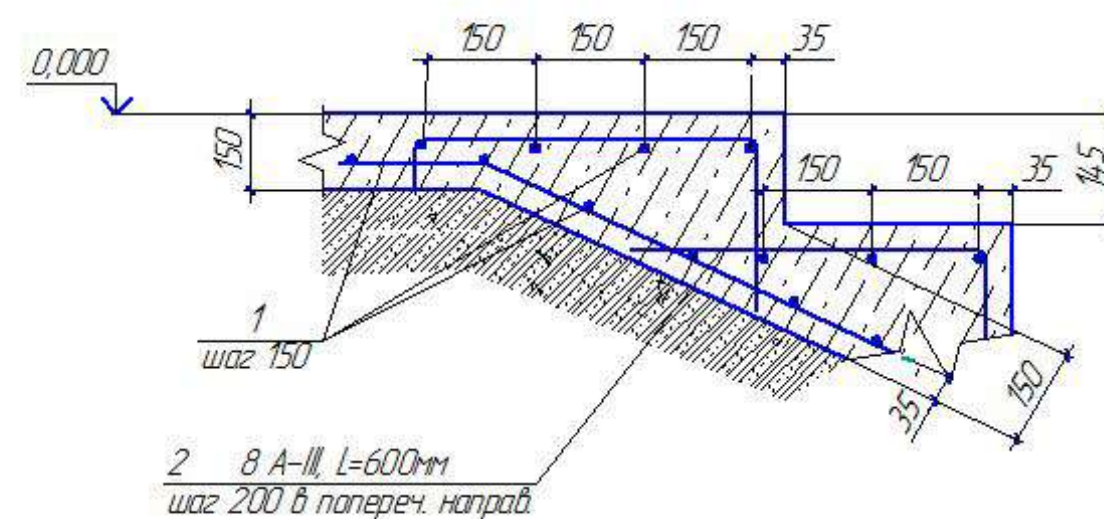


Разрез 2-2

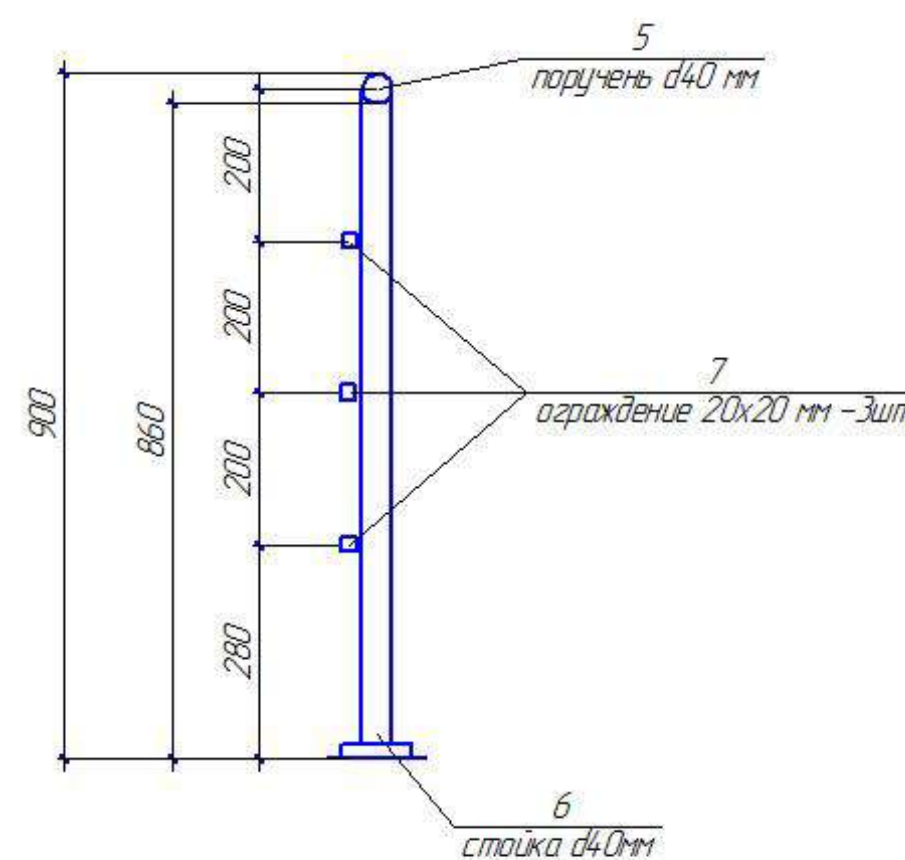


А

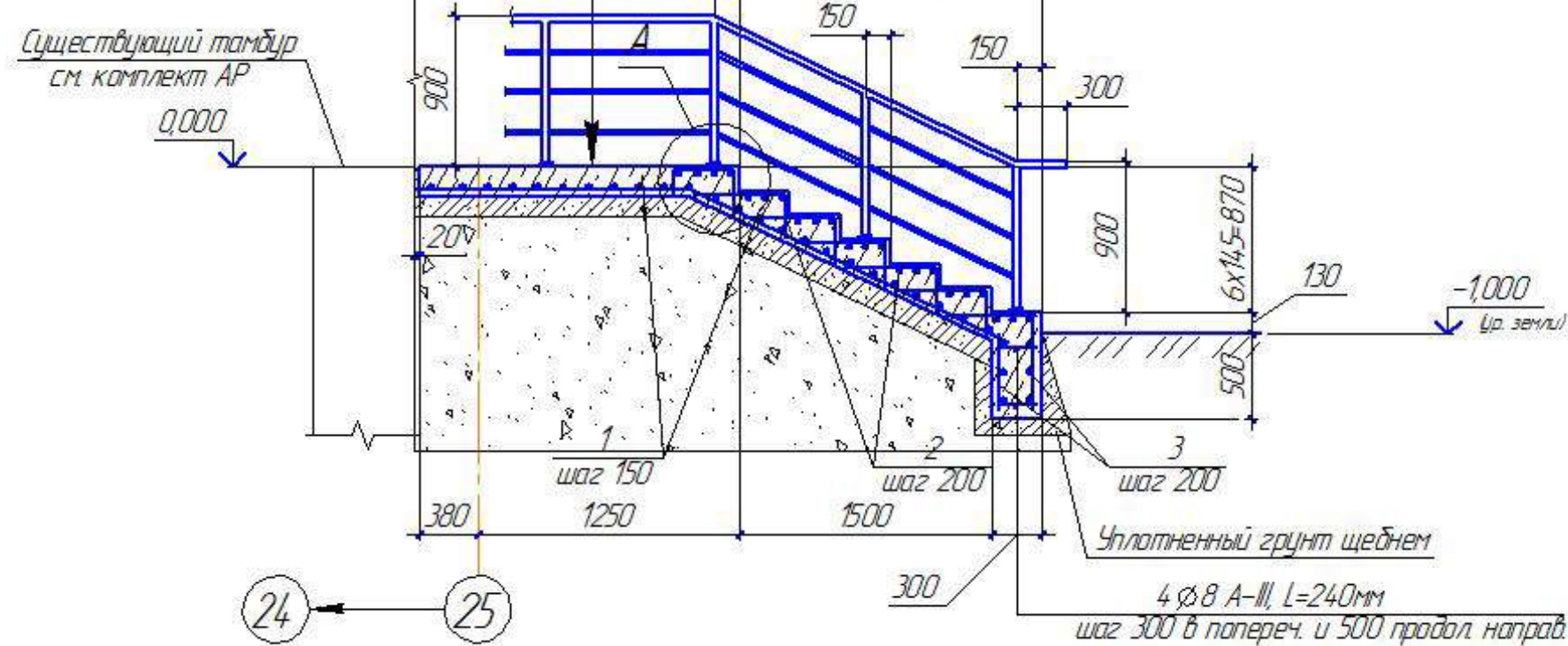
1



Сечение поручня



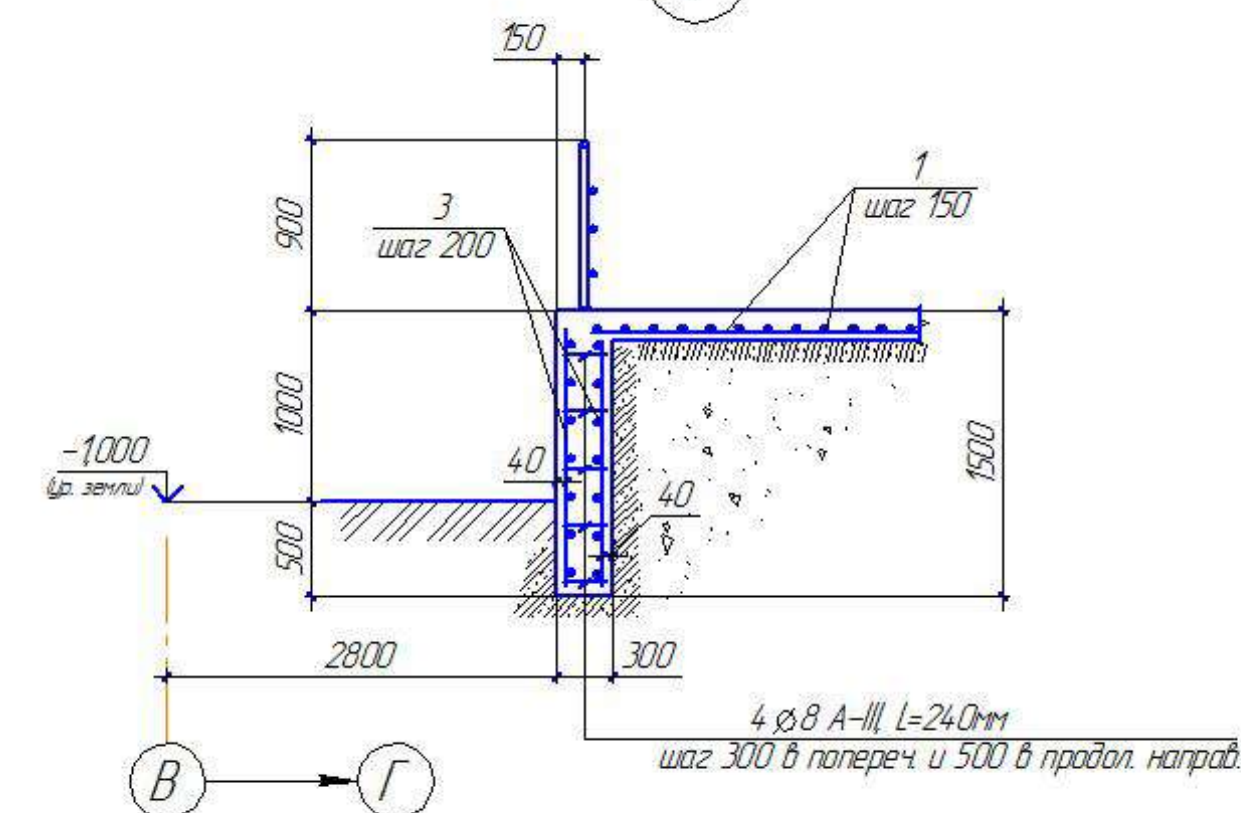
Цементно-песчаный раствор марки 200 с железнением - 20 мм
Бетон класса В15, F75 - 150 мм
Арматура 8 A-III шаг 150
Слой щебня отбрадованный - 100 мм
Местный уплотненный грунт



Спецификация к схеме расположения крыльца КРЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг.	Примеч.
Крыльцо КРЗ					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A-III ГОСТ 5781-82 L _{сбл} =120810	1	47,8	
2		Ø 8 A-III ГОСТ 5781-82 L _{сбл} =82000	1	32,4	
3		Ø 10 A-III ГОСТ 5781-82 L _{сбл} =120500	1	74,3	
4		Ø 8 A-III ГОСТ 5781-82 L _{сбл} =28000	1	11,06	
		Бетон класса В15, F100	2,05		м³
5	ГОСТ 3262-75	Труба стальная d40мм (поручень)	8,4м	3,84 кг	32,25 кг
6		Труба ст. d40мм (стойка) L=860	10 шт.	2,6 кг	22,36 кг
7	ГОСТ 2591-88	Прокат ст. кв. сечения 20x20 (ограждение)	22,0м	3,14 кг	69,08 кг

2

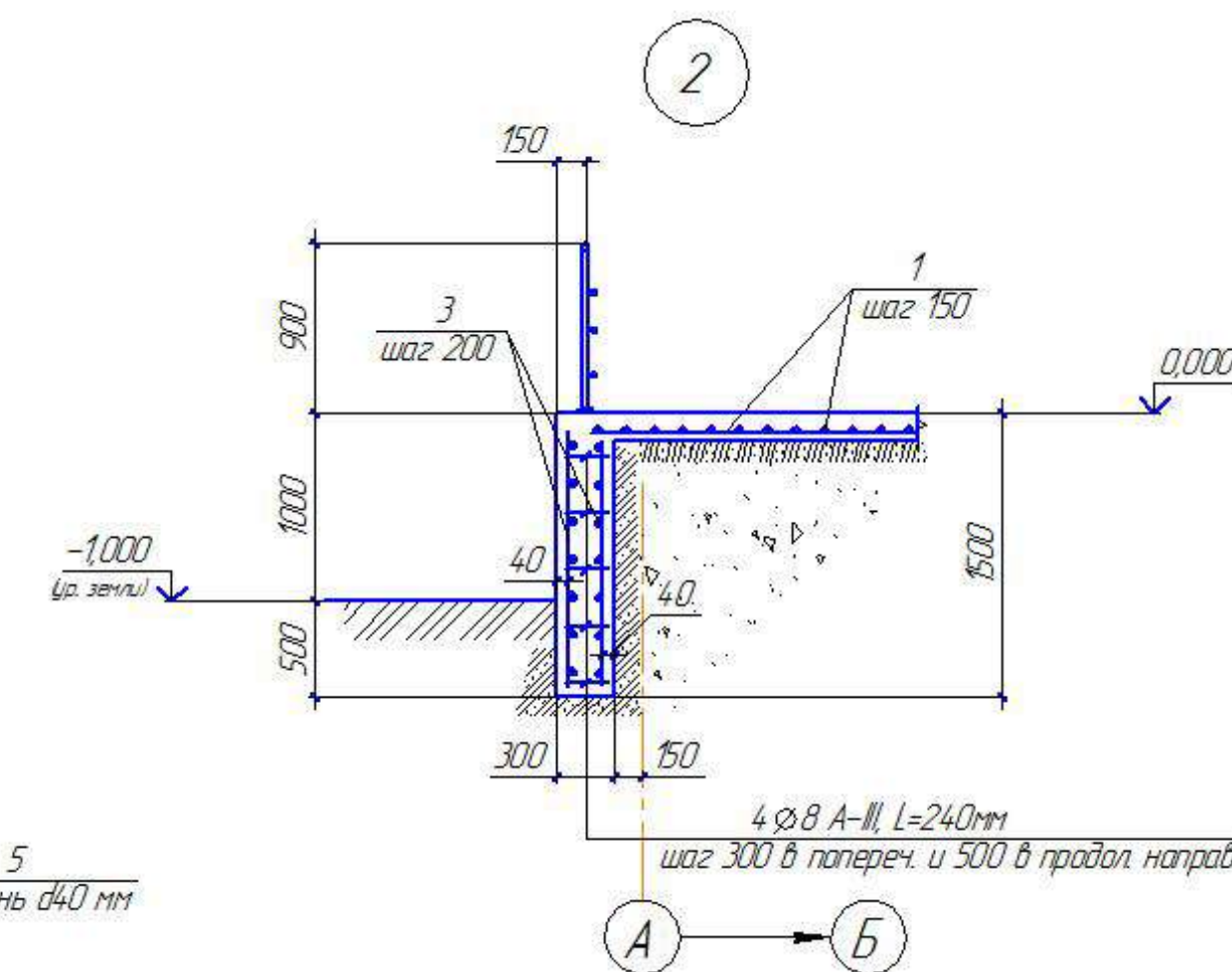


Примечания:

1. Монтаж ограждений выполняется по месту с помощью сварки с последующей зачисткой и полировкой швов. Для установки стоек используется вертикальное бурение.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3. Все элементы перед сваркой очистить от грязи и ржавчины.
4. Все металлические конструкции окрасить эмалью за 2 раза.
5. Крыльцо облицевать керамогранитной плиткой Sплитки=16,27м².

						ХМСПБ-28-14-КР.7			
1	-	-		03.14	Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок 6	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хандрыга				03.14		П	21	
Проверил	Шаламов			03.14		Схема расположения крыльца КРЗ. Узлы 12	ООО "ХМСПБ"		
ГИП	Шаламов			03.14					

Спецификация к схеме расположения крыльца КР2



900

860

200

200

200

200

280

5 поручень $\varnothing 40$ мм

7 ограждение 20x20 мм - 3 шт.

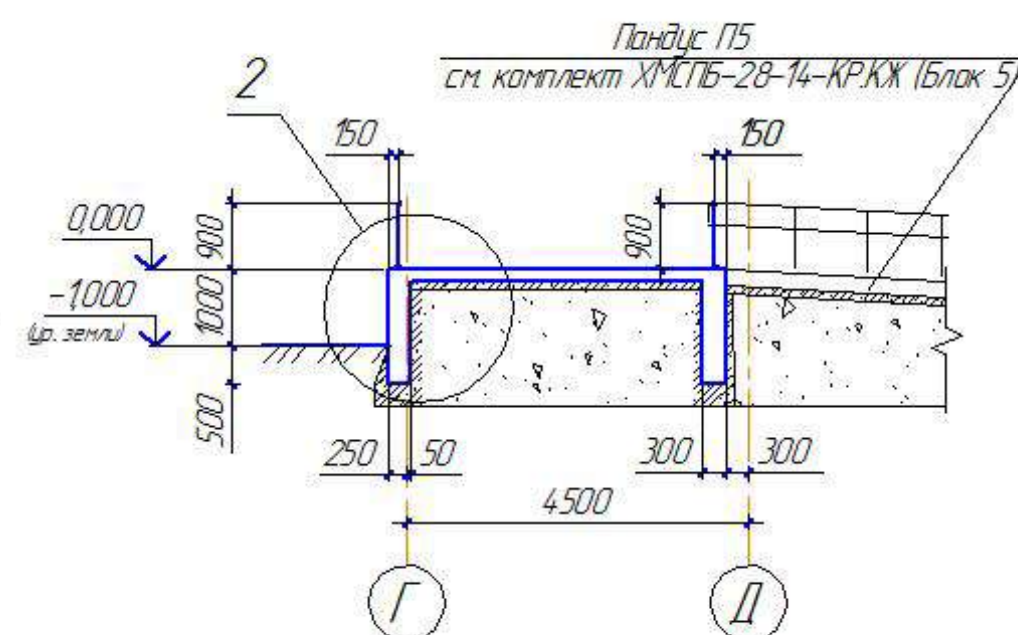
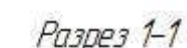
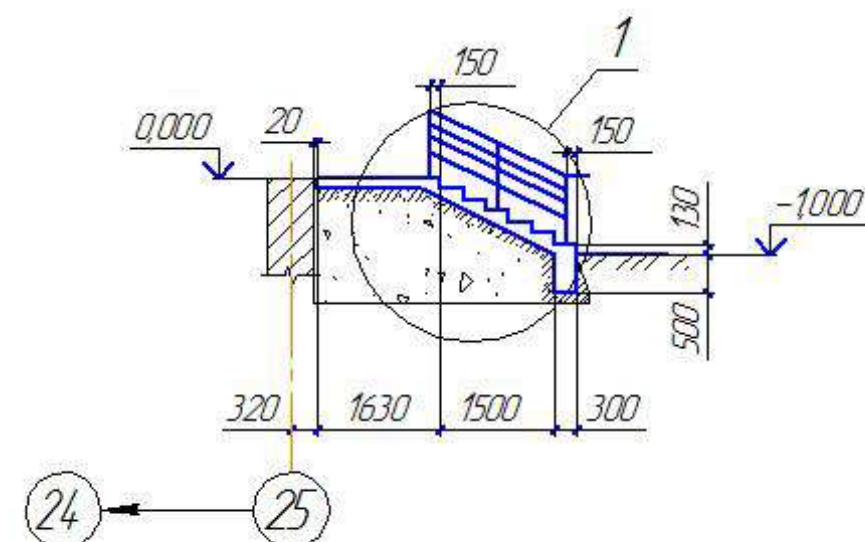
6 стойка $\varnothing 40$ мм

1. Монтаж ограждений выполняется по месту с помощью сварки с последующей зачисткой и полировкой швов. Для установки стоек используется вертикальное бурение.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3. Все элементы перед сваркой очистить от грязи и ржавчины.
4. Все металлические конструкции окрасить эмалью за 2 раза.
5. Крыльца облицевать керамогранитной плиткой $Shplitk=17,10\text{м}^2$.

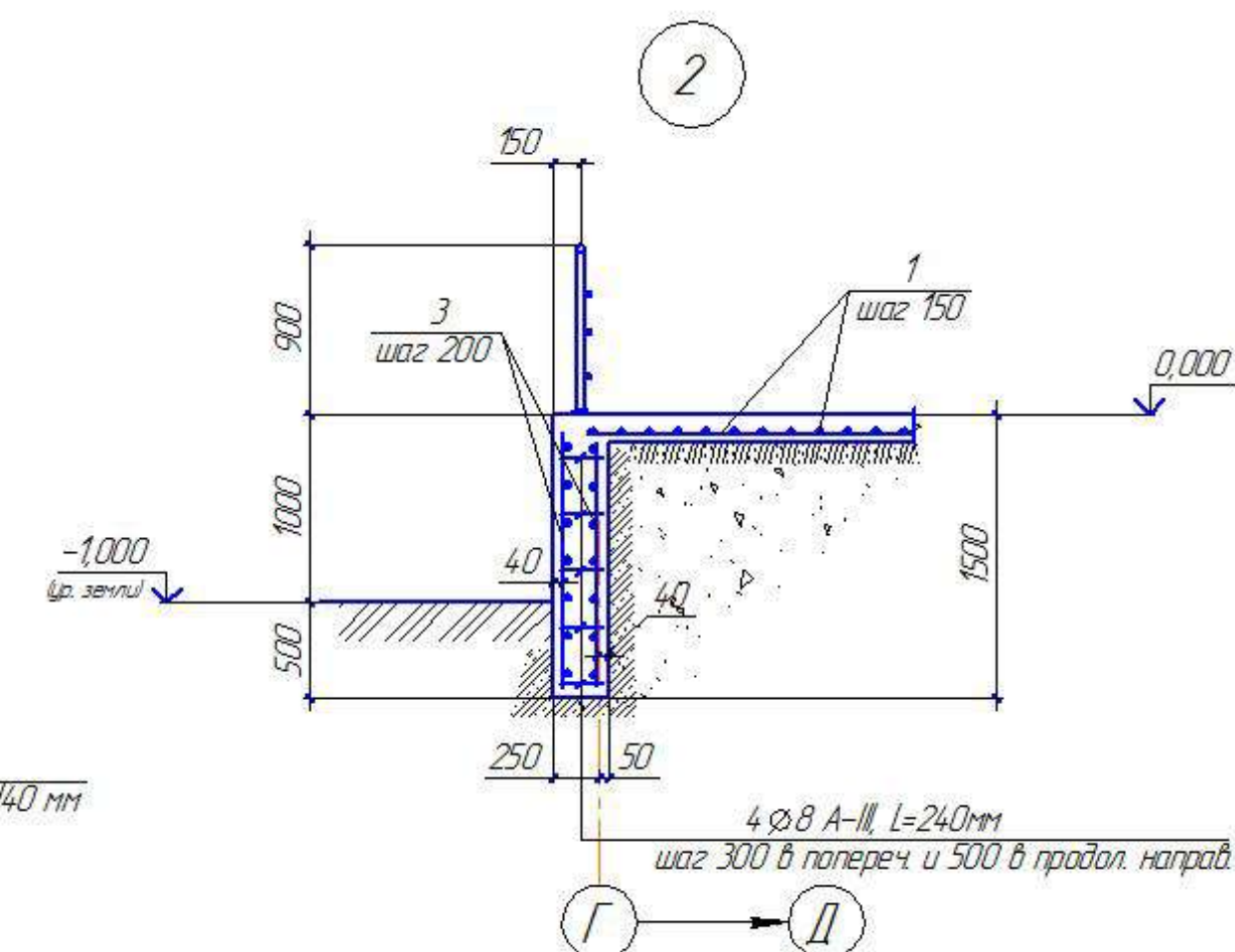
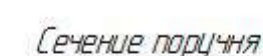
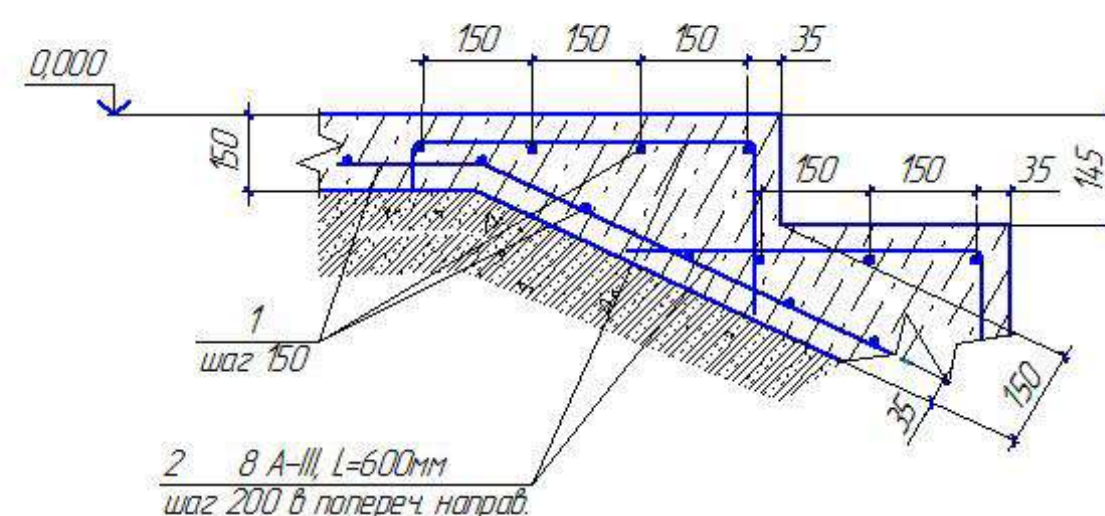
						ХМСПБ-28-14-КР.7			
1	-	-			03.14	Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске			
Изм. Колл.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Блок 6	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хандрыга			03.14			П	20	
Проверил	Шаламов			03.14					
ГИП	Шаламов			03.14		Схема расположения крыльца КР2 Узлы 1,2.	ООО "ХМСПБ"		

Формат А2

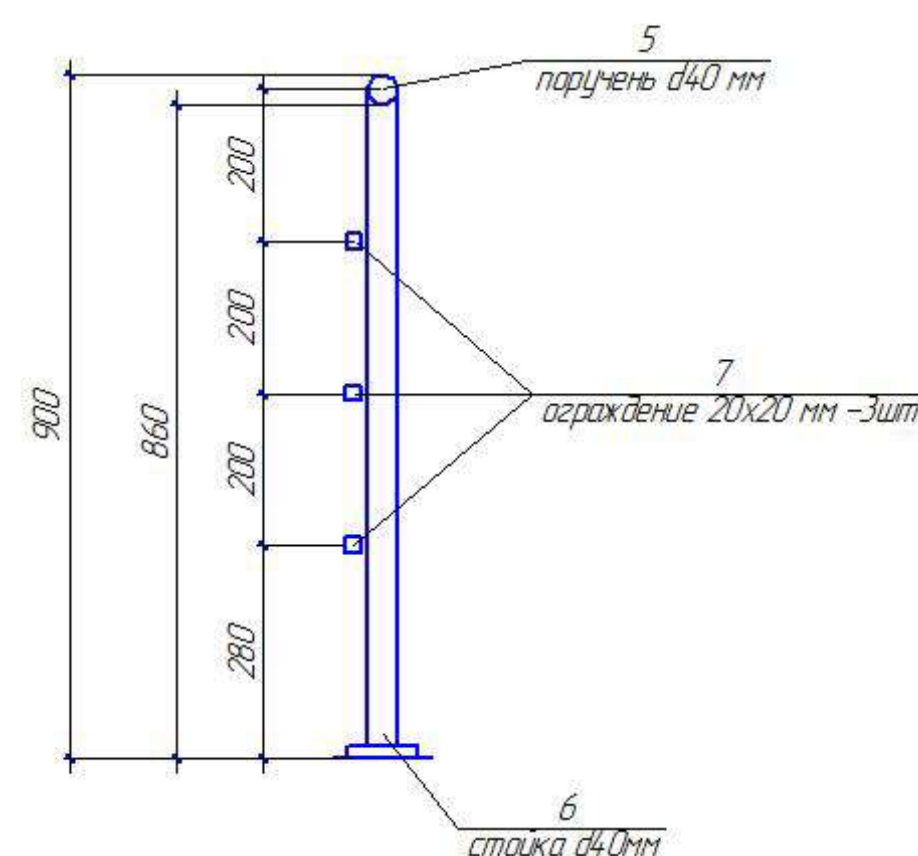
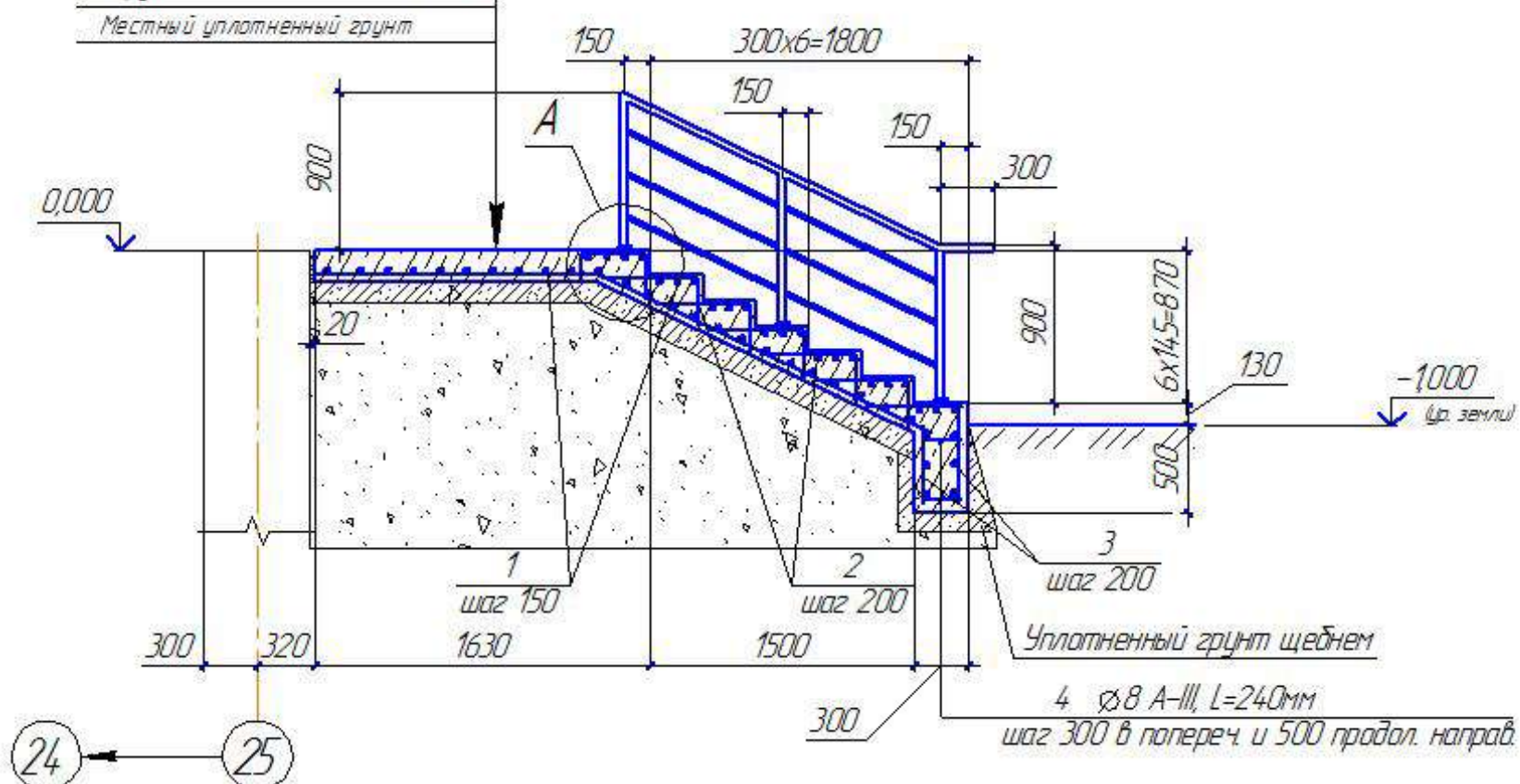
Спецификация к схеме расположения крыльца КР4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг.	Примеч.
		<u>Крыльцо КР4</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L _{ст.ш.} =187500	1	74,1	
2		Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L _{ст.ш.} =101700	1	42,5	
3		Ø 10 А-III ГОСТ5781-82 L _{ст.ш.} =210000	1	74,3	
4		Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L _{ст.ш.} =280000	1	110,6	
		Бетон класса В15; F100	3,65		м³
5	ГОСТ 3262-75	Труба стальная d40мм (поручень)	6,4м	3,84 кг	24,5 кг
6		Труба ст. d40мм (стойка) L=860	8 шт.	2,6 кг	20,8 кг
7	ГОСТ 2591-88	Прокат ст. кд. сечения 20х20 (ограждение)	16,8м	3,14 кг	52,72 кг



Цементно-песчаный раствор	
марки 200 с железнением	- 20 мм
Бетон класса В15, F75	- 150 мм
Арматура 8 А-III шаг 150	
Слой щебня втроеобъемный	
в грунты	- 100 мм
Местный уплотненный грунт	

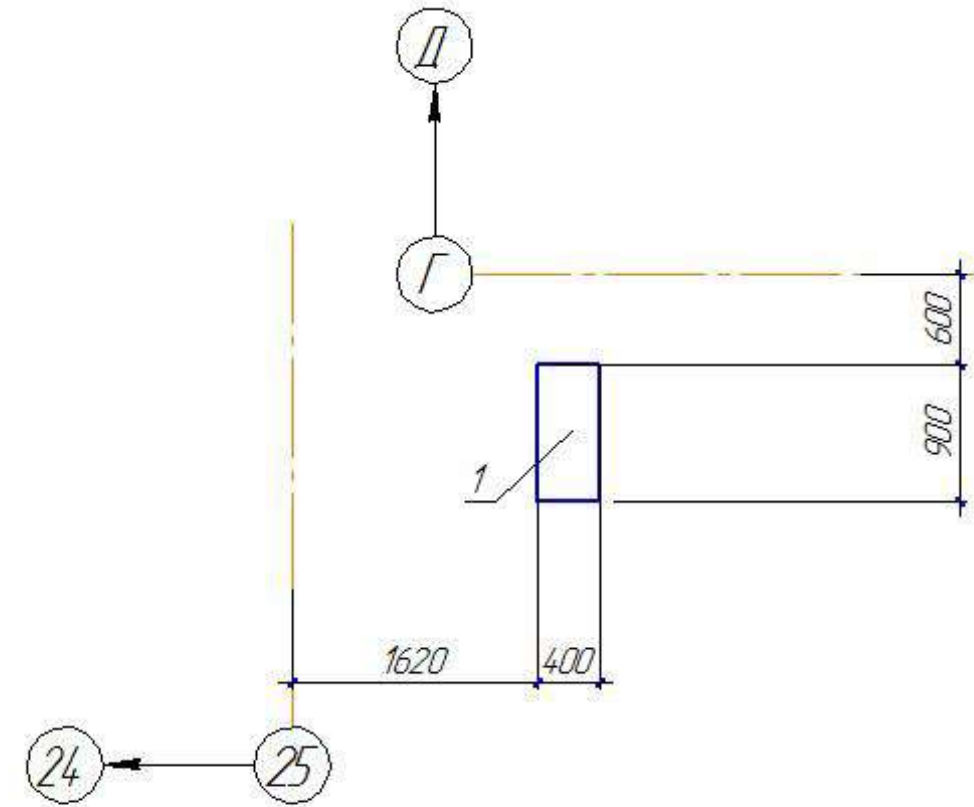


Примечания:

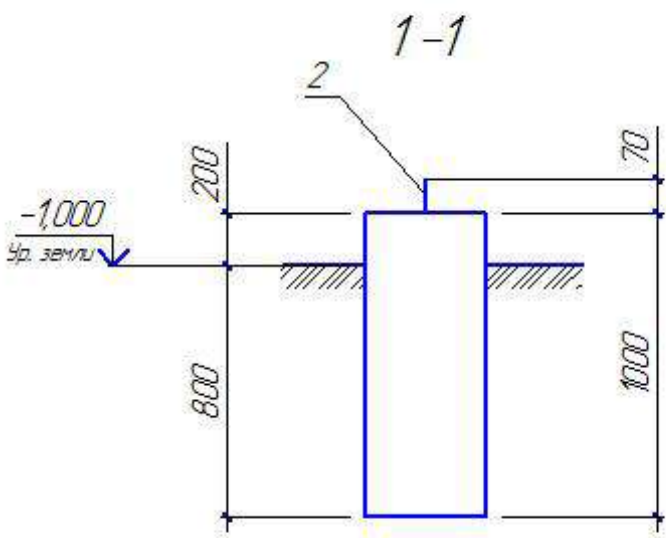
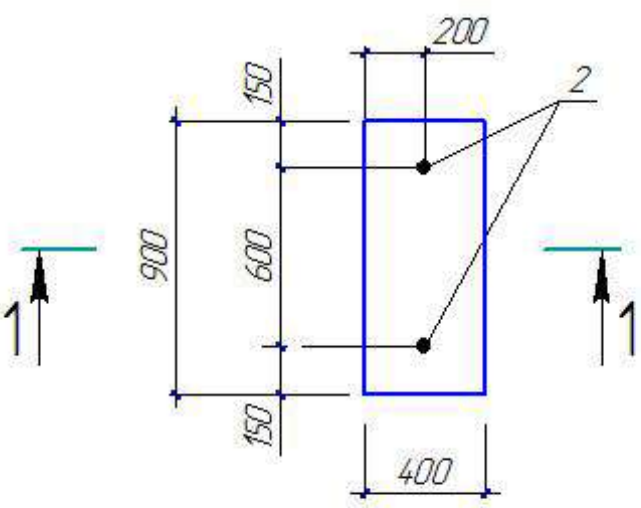
1. Монтаж ограждений выполняется по месту с помощью сварки с последующей зачисткой и полировкой швов. Для установки стоек используется вертикальное бурение.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3. Все элементы перед сваркой очистить от грязи и ржавчины.
4. Все металлические конструкции окрасить эмалью за 2 раза.
5. Крыльца облицевать керамогранитной плиткой. Сплитку=238м².

						ХМСПБ-28-14-КР.7			
1	-	-			03.14	Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске			
Изм.	Холлч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок 6	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хандрыга				03.14		П	22	
Проверил	Шаламов				03.14				
ГИП	Шаламов				03.14	Схема расположения крыльца КР4. Узлы 12	000 "ХМСПБ"		

Схема расположения фундамента под лестницу Л2



Ф0М1



Спецификация к схеме расположения фундамента под лестницу Л2, фундамента Ф0М1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг.	Примеч.
1		Схема Фундамент Ф0М1	1		
		Ф0М1			
2	ГОСТ 24379.1-80	Стандартные изделия Болт 11 М12х300 Ст3кп	2	0,35	
		Материалы			
		Бетон класса В15, F75	0,36		м ³

1 Выступающую часть фундамента под лестницу облицевать керамогранитной плиткой Sплитки=0,6м².

ХМСПБ-28-14-КР.7					
Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске					
1	-	-	03.14	Дата	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	
Разработал	Хандрыга	03.14			
Проверил	Шаламов	03.14			
ГИП	Шаламов	03.14			
Блок 6				Стация	Лист
Схема расположения фундамента под лестницу Л2 Фундамент Ф0М1.				П	23
				ООО "ХМСПБ"	