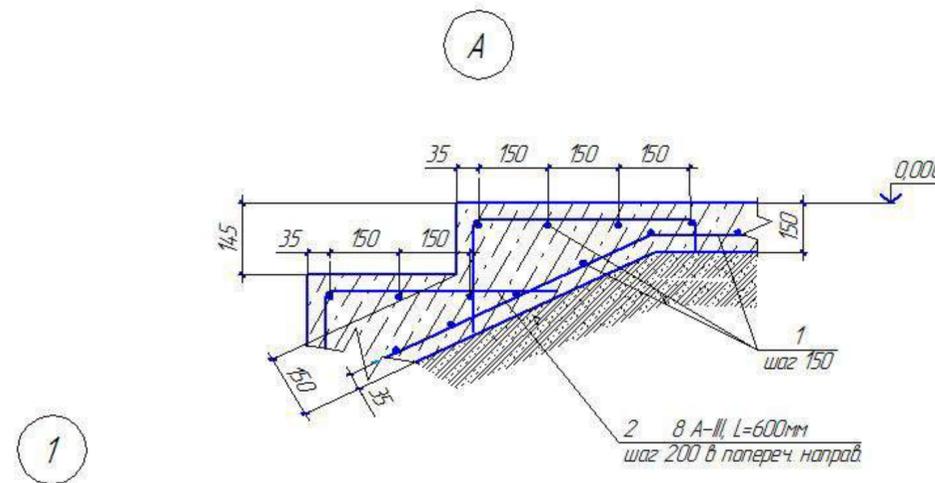
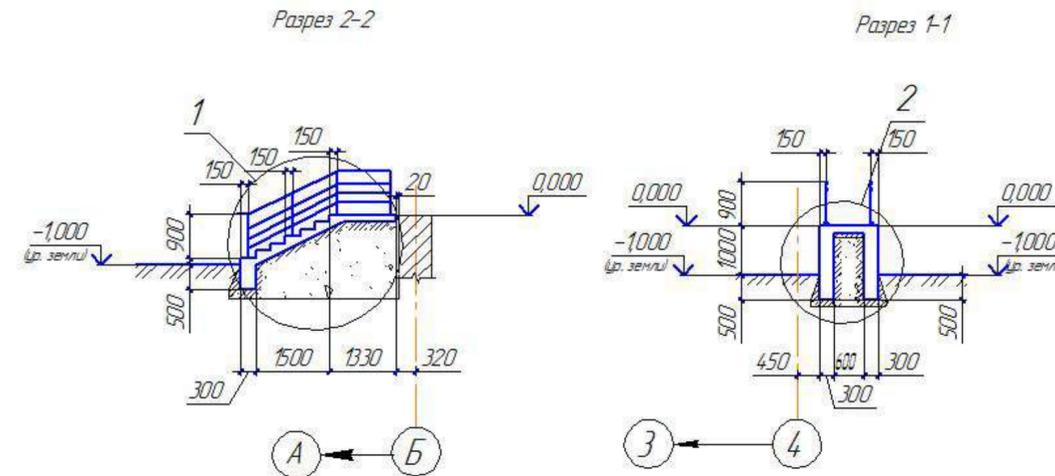
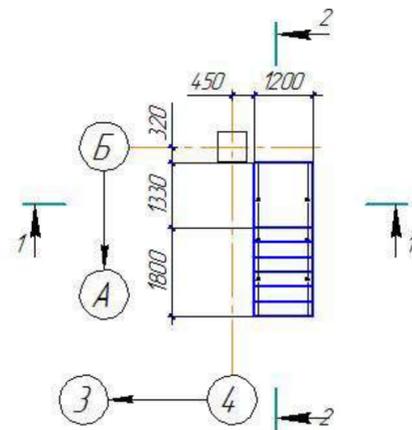
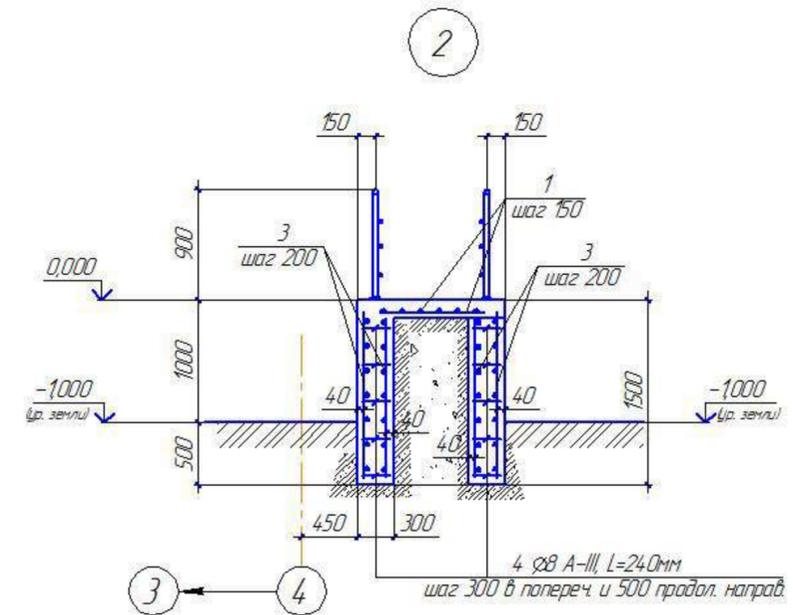
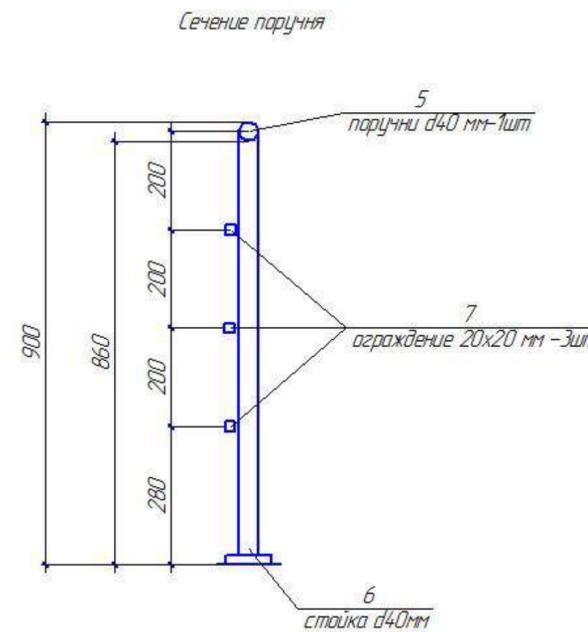
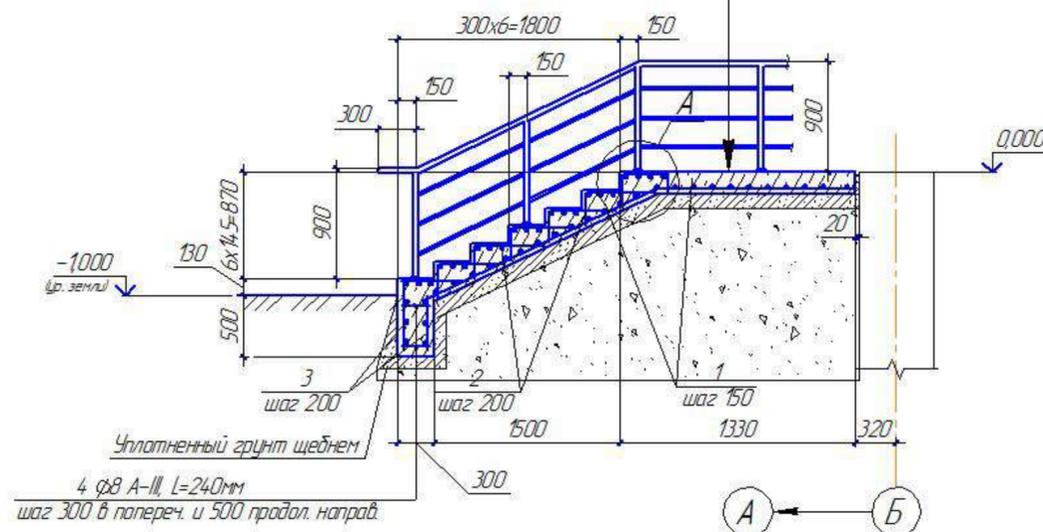


Схема расположения крыльца КР12.



Цементно-песчаный раствор марки 200 с железнением - 20 мм
 Бетон класса В15 F75 - 150 мм
 Арматура в А-III шаг 150
 Слой щебня отработанный в грунт - 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 Крыльцо облицевать керамогранитной плиткой 300×300 мм.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
Крыльцо КР12					
1		$\varnothing 8$ А-III ГОСТ5781-82 $L_{ст.}=60405$	1	23,85	
2	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 8$ А-III ГОСТ5781-82 $L_{ст.}=41000$	1	16,2	
3		$\varnothing 10$ А-III ГОСТ5781-82 $L_{ст.}=118100$	1	74,3	
4		$\varnothing 8$ А-III ГОСТ5781-82 $L_{ст.}=14000$	1	5,53	
		Бетон класса В15; F100	105		м ³
5	ГОСТ 3262-75	Труба стальная $d40$ мм (паруны)	8,4м	3,84 кг	32,25 кг
6		Труба ст. $d40$ мм (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

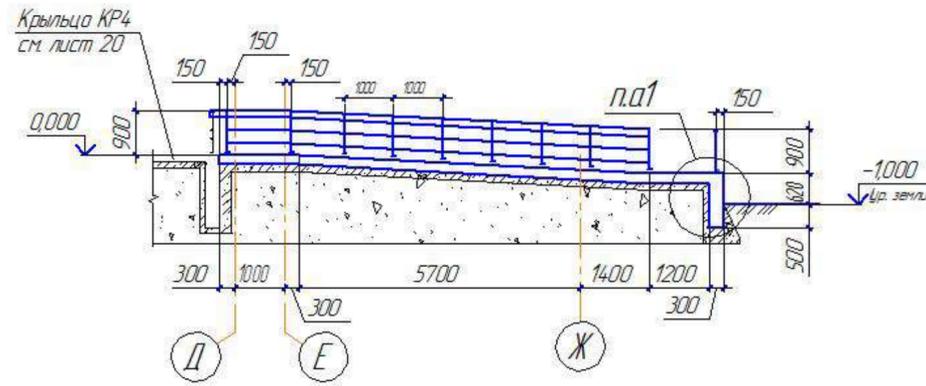
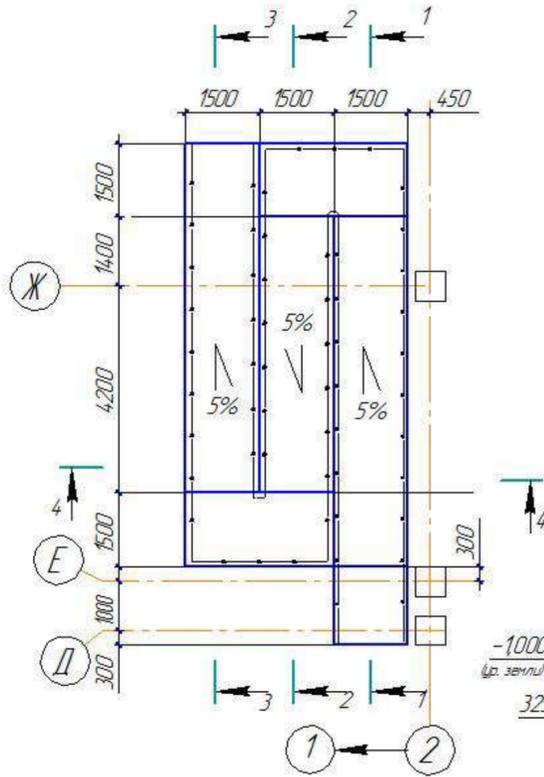
				ХМСПБ-28-14-КР.3		
				Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске		
1	-	-	03.14	Блок 2	П	22
Изм.	Кол-во	Лист № док.	Подп.			
Разработал	Хандрыга		03.14			
Проверил	Шаламов		03.14			
ГИП	Шаламов		03.14	Схема расположения крыльца КР12 Узлы 1-2		ООО "ХМСПБ"
						Формат А2

Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Схема расположения пандуса П6

Разрез 1-1

Спецификация к схеме расположения пандуса П6

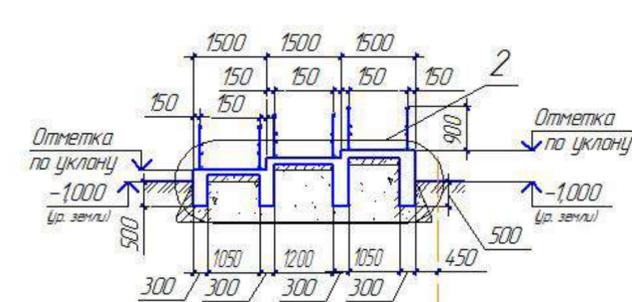
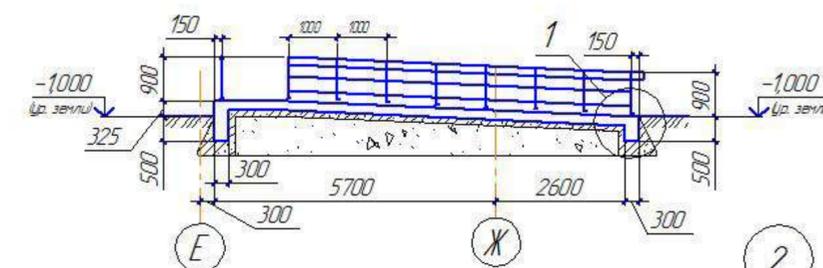
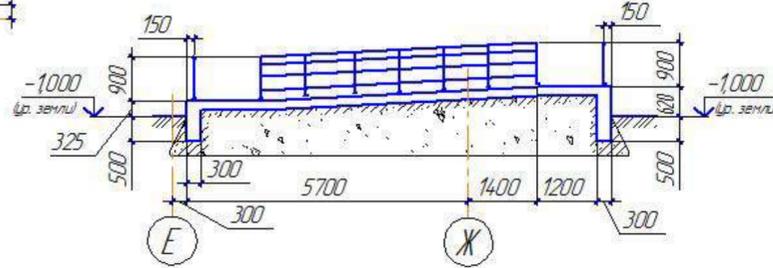


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг.	Примеч.
Пандус П6					
1		Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L _{удл} =420900	1	166,25	
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А-III ГОСТ5781-82 L _{удл} =1090000	1	672,5	
3		Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L _{удл} =760000	1	29,9	
		Бетон класса В15; F100	17,42		м³
4		Труба стальная d40мм (поручни)	109,2м	3,84 кг	419,3 кг
5	ГОСТ 3262-75	Труба ст. d40мм (вставка) L=160мм	55 шт.	0,58 кг	31,9 кг
6		Труба ст. d40мм (стойка) L=675	55 шт.	2,6 кг	96,51 кг
7	ГОСТ 2591-88	Прокат ст. кв. сечения 20x20 (ограждение)	108,4м	3,14 кг	340,3 кг

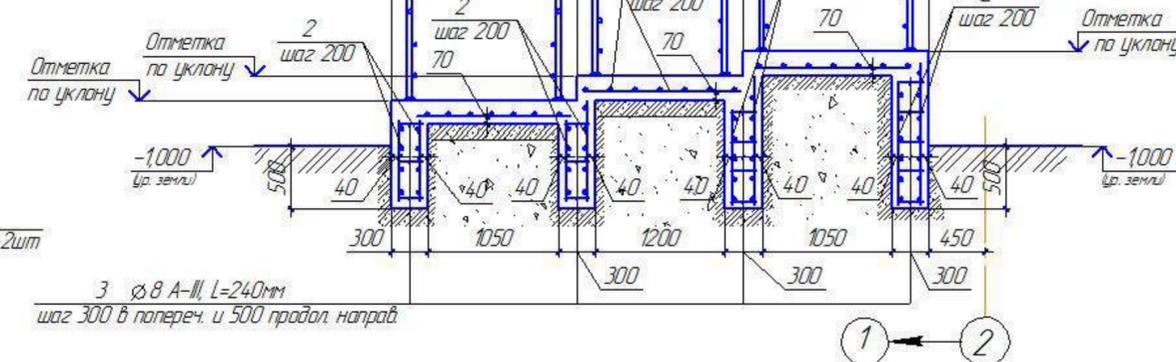
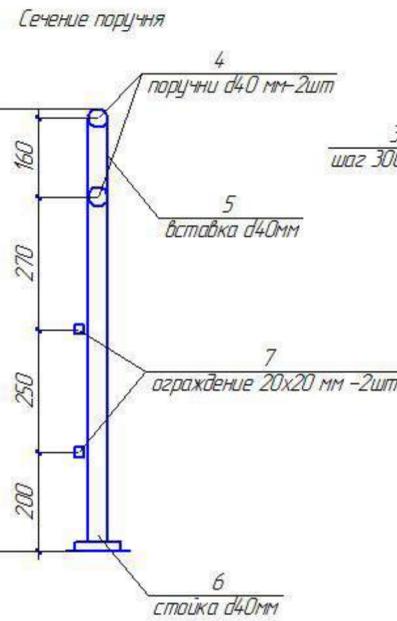
Разрез 2-2

Разрез 3-3

Разрез 4-4



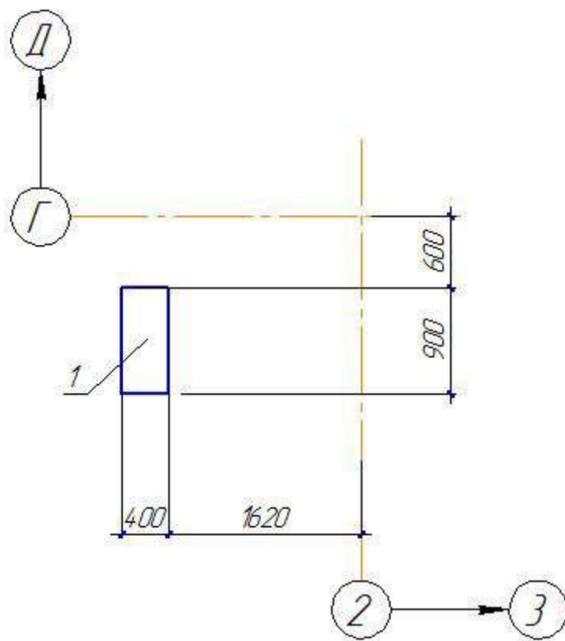
- 1
- | | |
|---|--------|
| Цементно-песчаный раствор марки 200 с железением -30мм | |
| Бетон В15; F100 | -150мм |
| Слой щебня кристаллических пород или природный гравий втрамбованный в грунт | -100мм |
| Местный уплотненный грунт | |



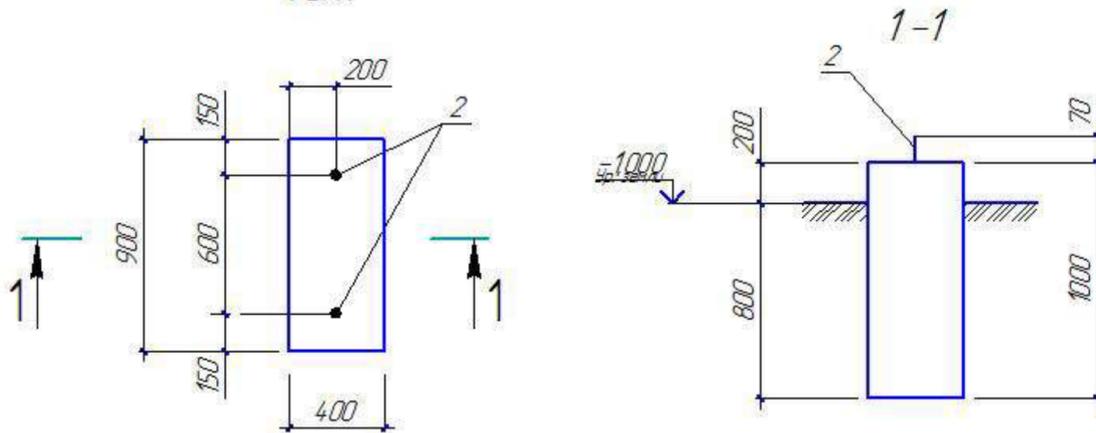
- Примечания:
1. Монтаж ограждений выполняется по месту с помощью сварки с последующей зачисткой и полировкой швов. Для установки стоек используется вертикальное бурение.
 2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
 3. Все элементы перед сваркой очистить от грязи и ржавчины.
 4. Все металлические конструкции окрасить эмалью за 2 раза.
 5. Крыльцо облицевать керамогранитной плиткой Sплитки=52м².

				ХМСПБ-28-14-КР.3		
				Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске		
1	-	-	03.14	Блок 2	Стадия	Лист
Изм.	Копич	Лист № док.	Подп.		Дата	П
Разработал	Хандрыга		03.14	000 "ХМСПБ"		
Проверил	Шаламов		03.14			
ГИП	Шаламов		03.14	Узлы 1-2.		

Схема расположения фундамента под лестницу Л1



Ф0М1



Спецификация к схеме расположения фундамента под лестницу Л1; фундамента Ф0М1

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

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

Согласовано	
Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ХМСПБ-28-14-КР.3					
Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске					
1	-	-		03.14	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Хандрыга				03.14
Проверил	Шаламов				03.14
ГИП	Шаламов				03.14
Блок 2				Страница	Лист
				П	24
Схема расположения фундамента под лестницу Л1, фундамент Ф0М1.				ООО "ХМСПБ"	
Формат А3					