









Схема расположения крыльца КР10.

Спецификация к схеме расположения крыльца КР10

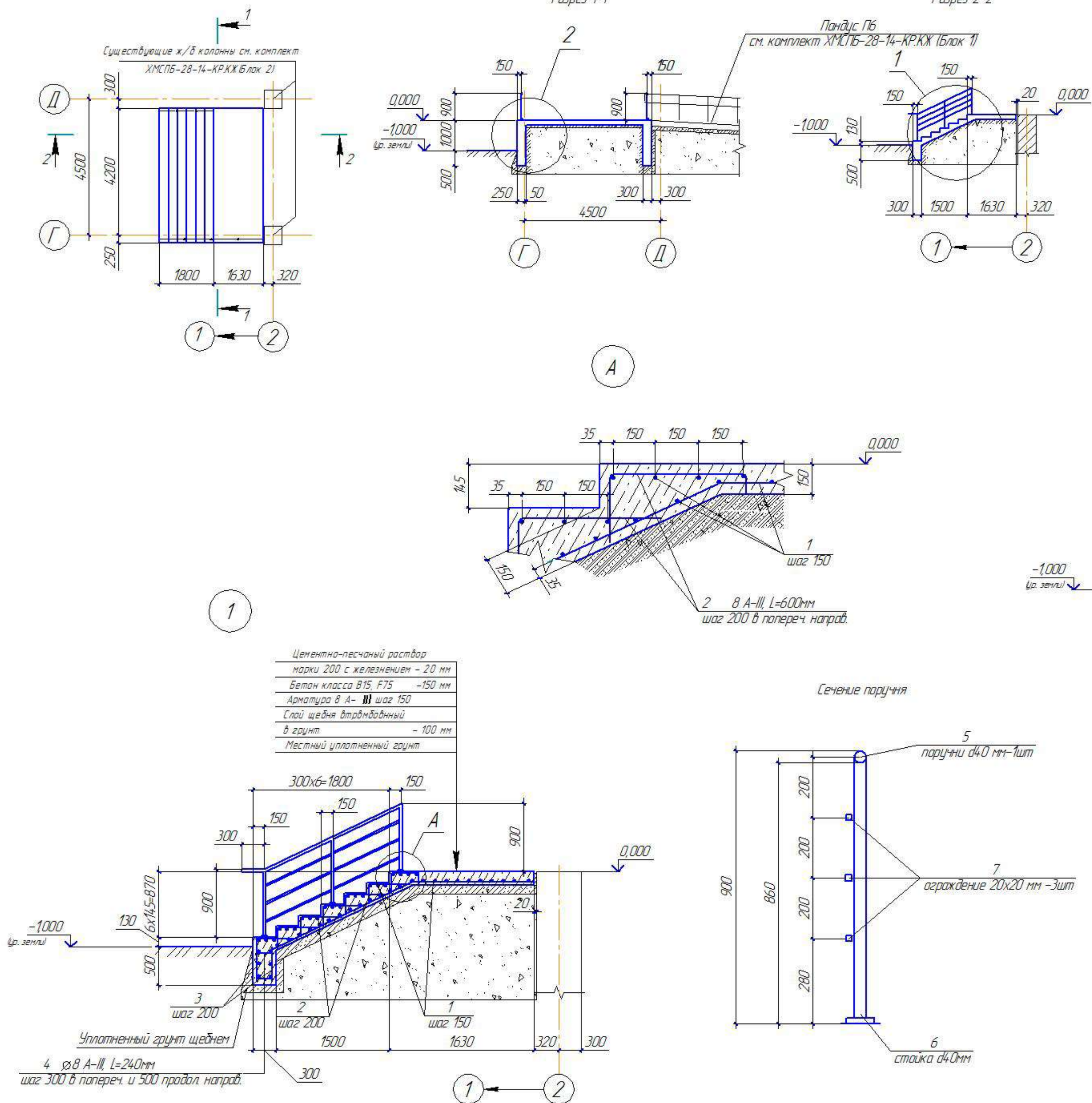
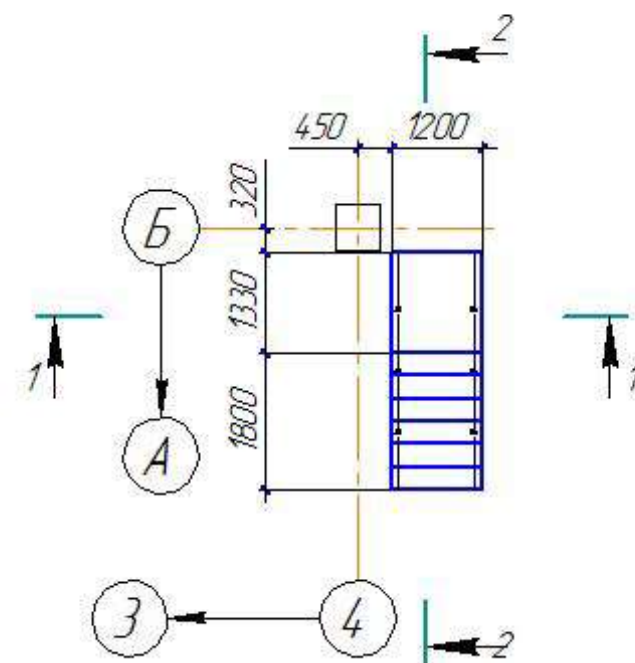
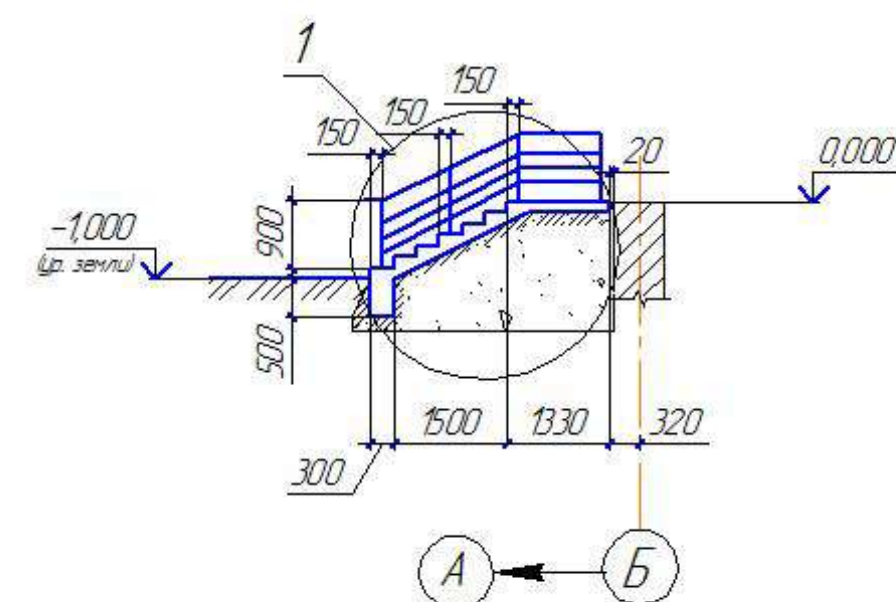




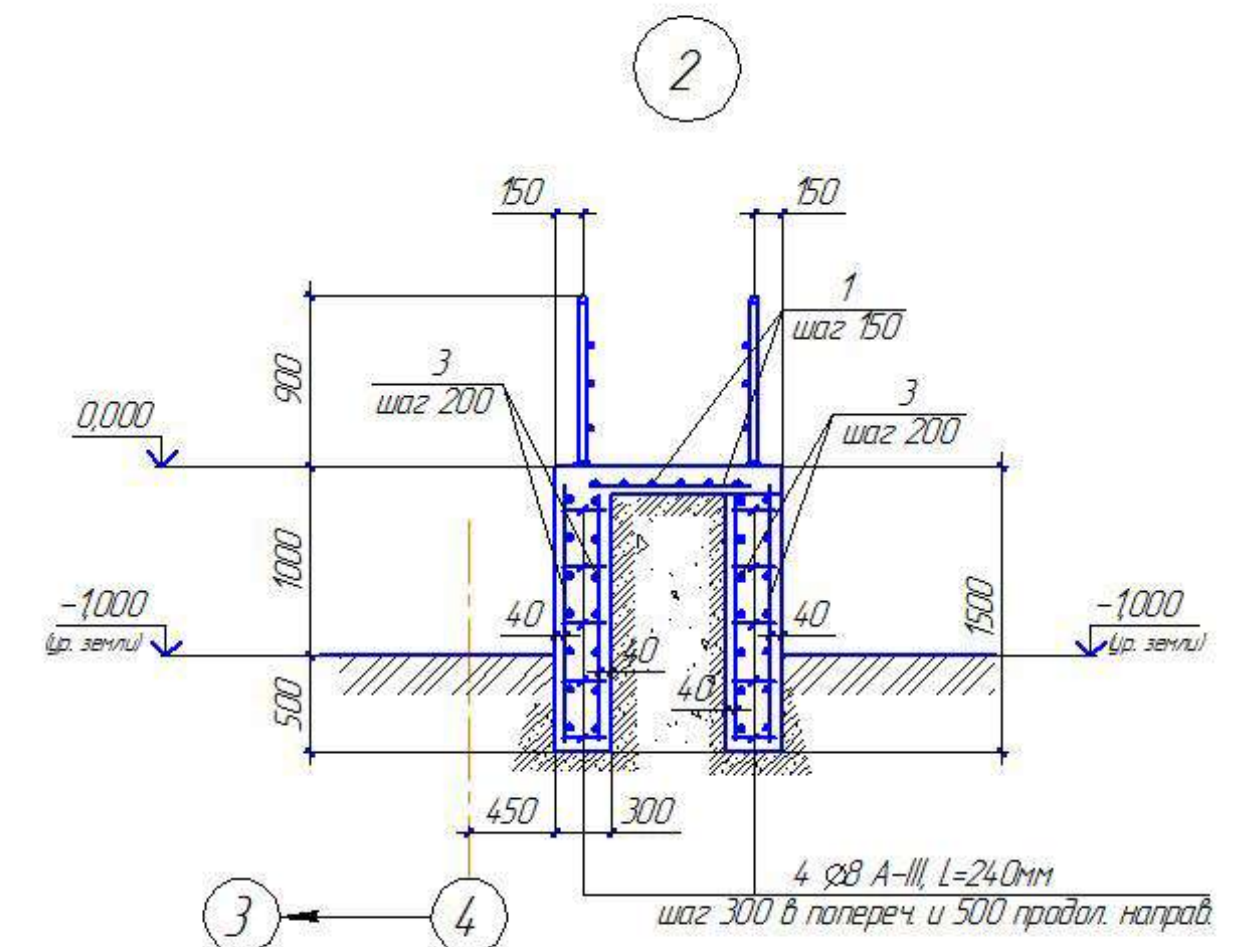
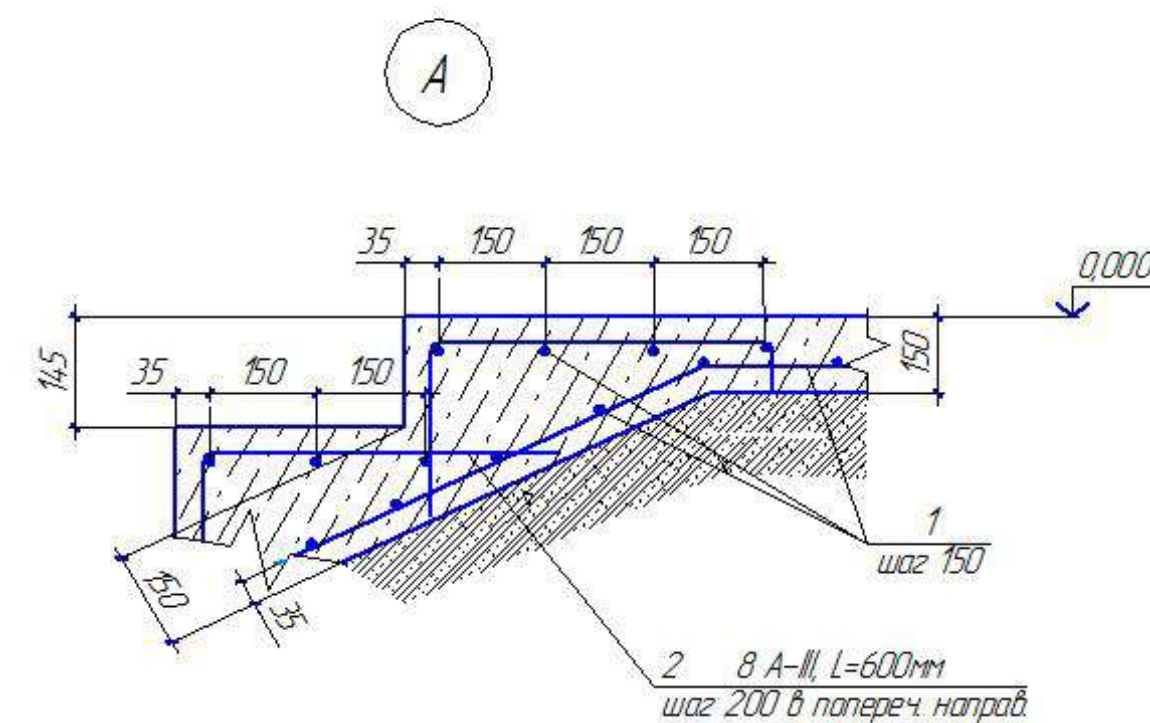
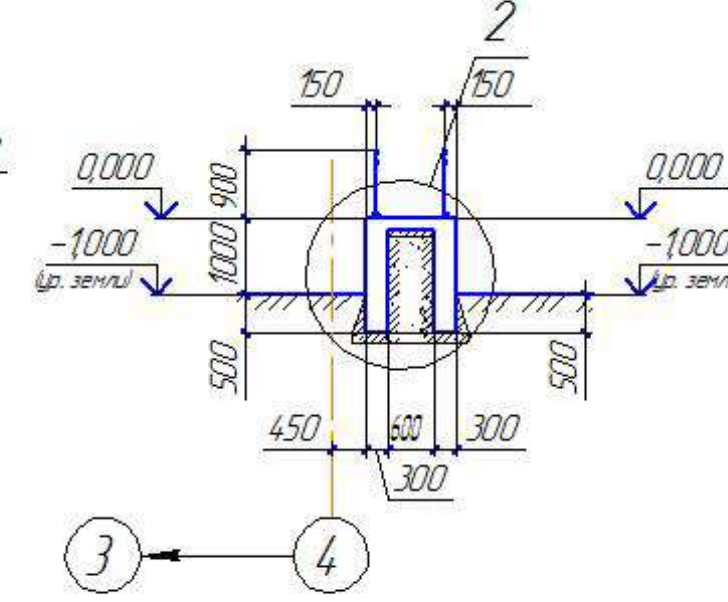
Схема расположения крыльца КР12.



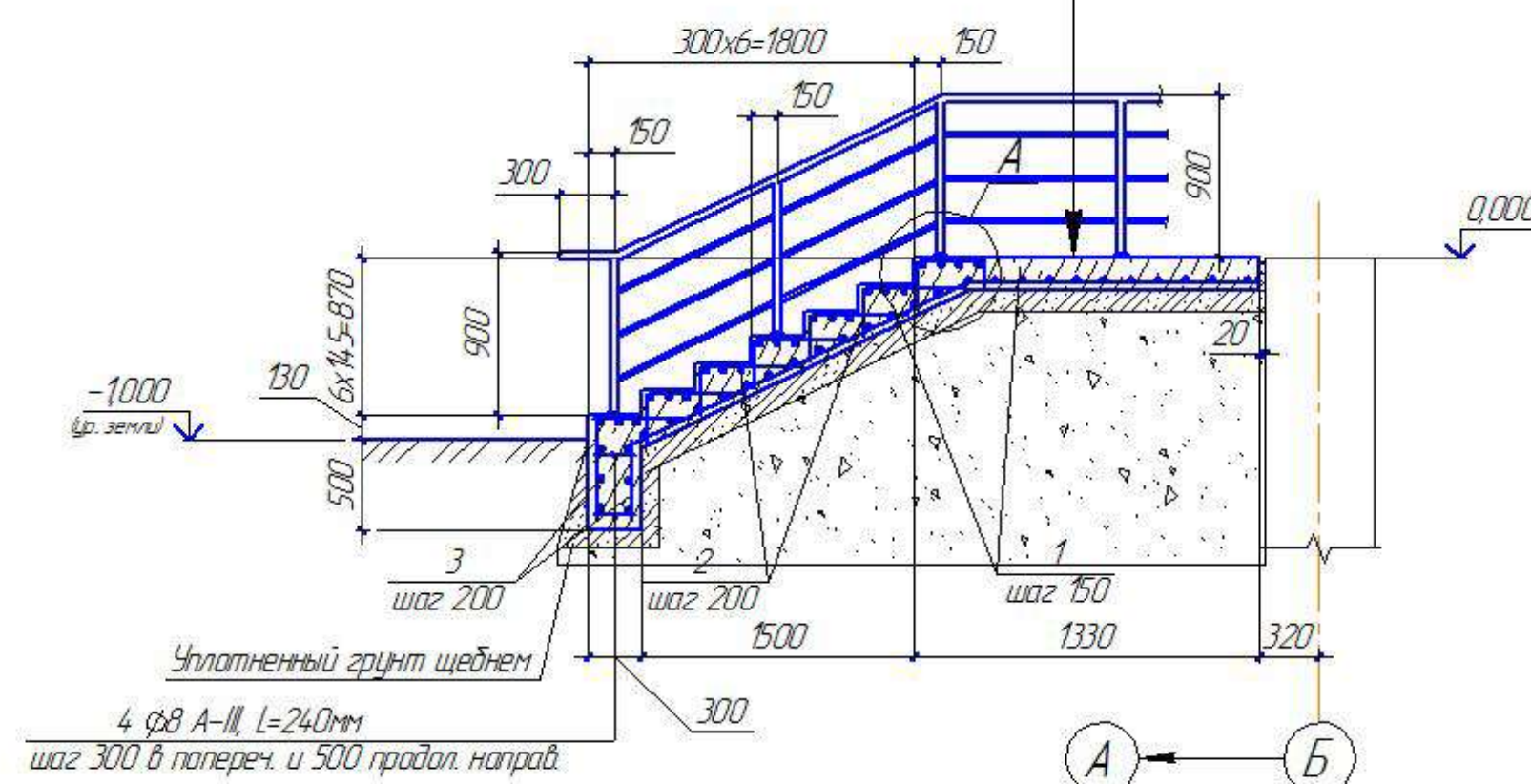
Разрез 2-2



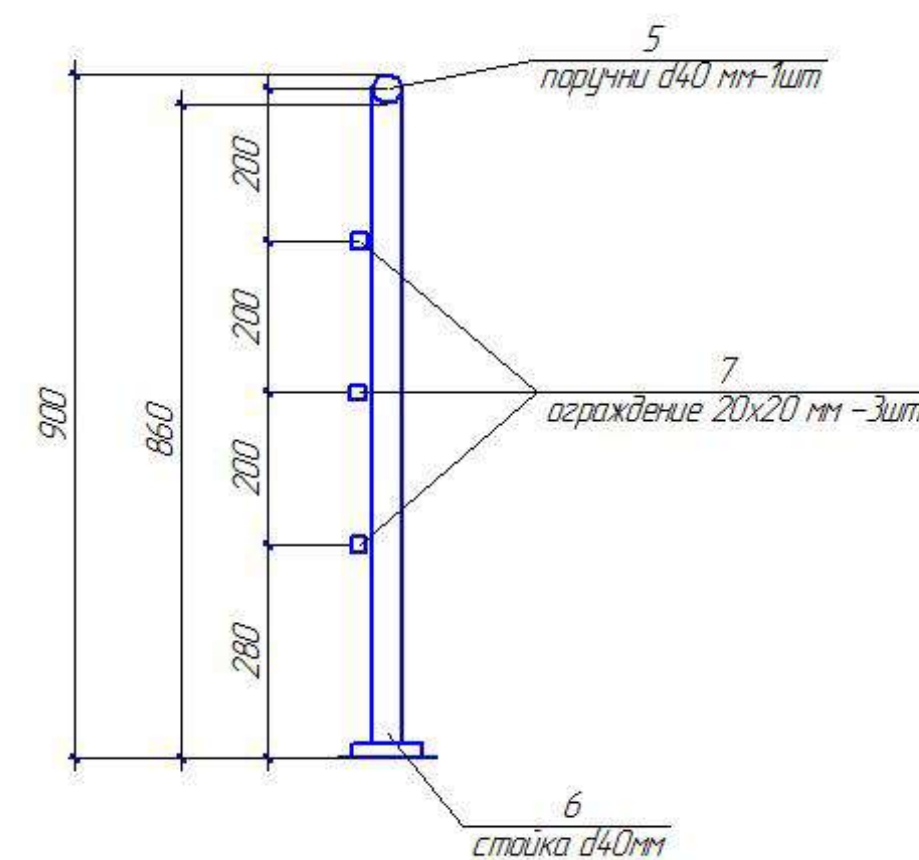
Разрез 1-1



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



Сечение поручня



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 Сплитки=10,15м<sup>2</sup>.

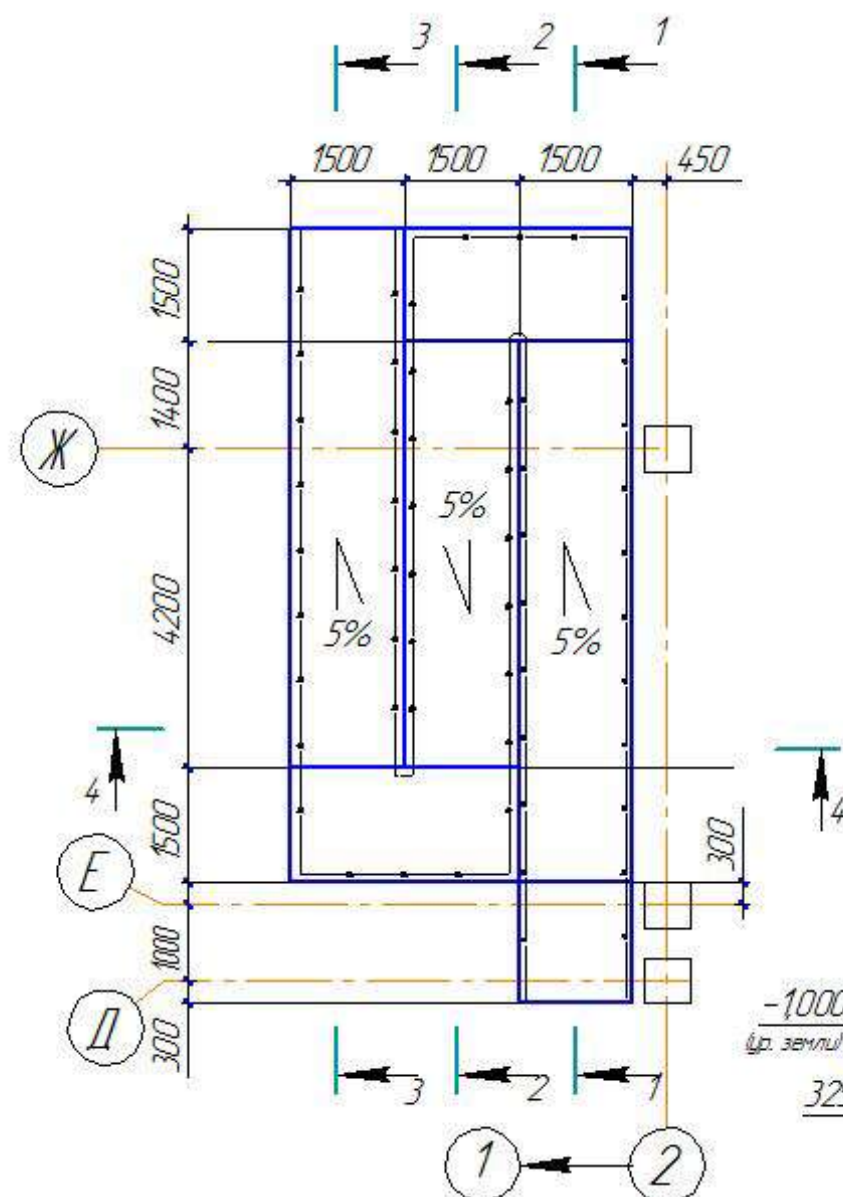
						ХМСПБ-28-14-КР.3			
1	-	-			03.14	Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске			
Изм.	Копилч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хандрыга				03.14		П	22	
Проверил	Шаламов				03.14				
ГИП	Шаламов				03.14		Схема расположения крыльца КР12 Узлы 1-2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

Формат А2

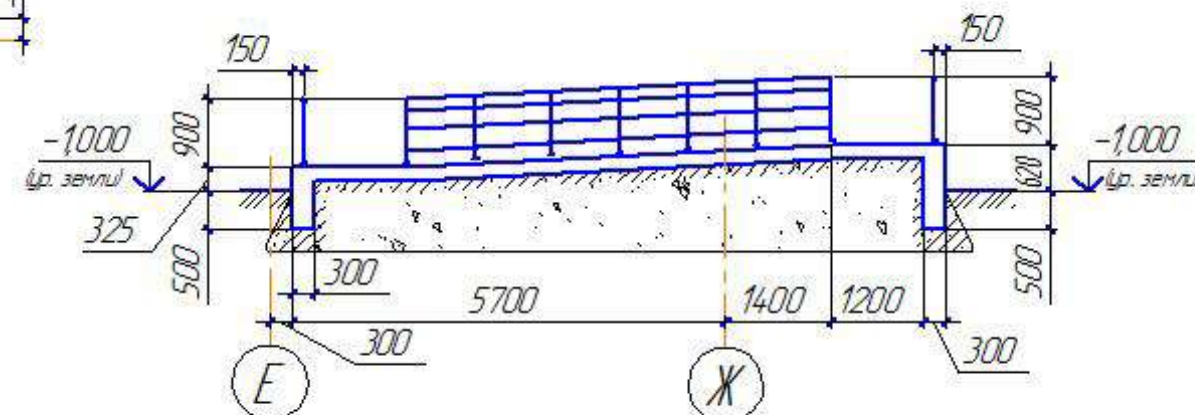


# Схема расположения пандуса П6

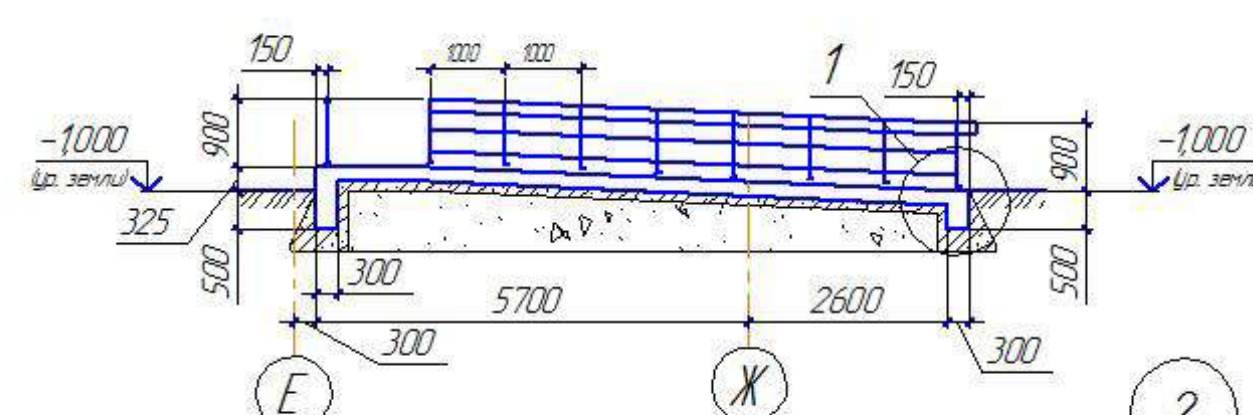
Разрез 1-1



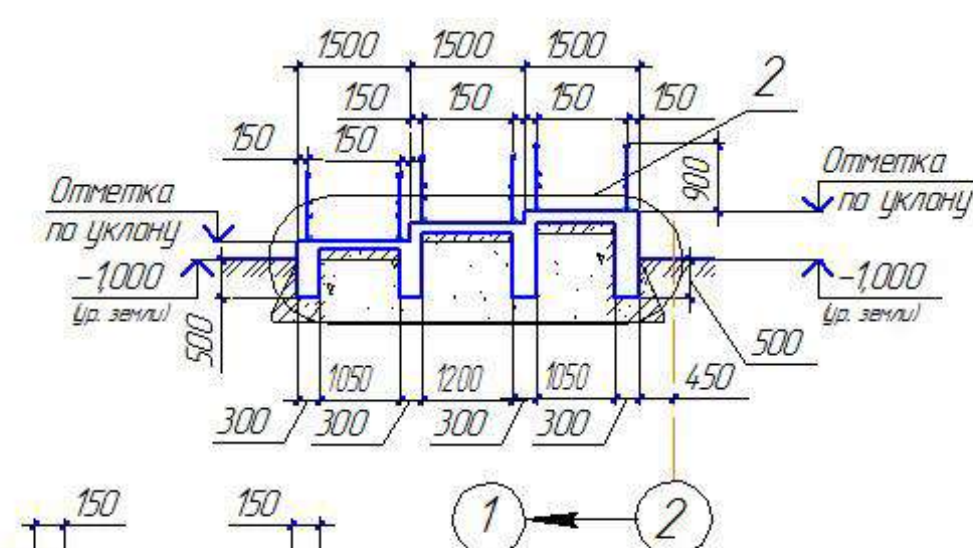
Разрез 2-2



Разрез 3-3

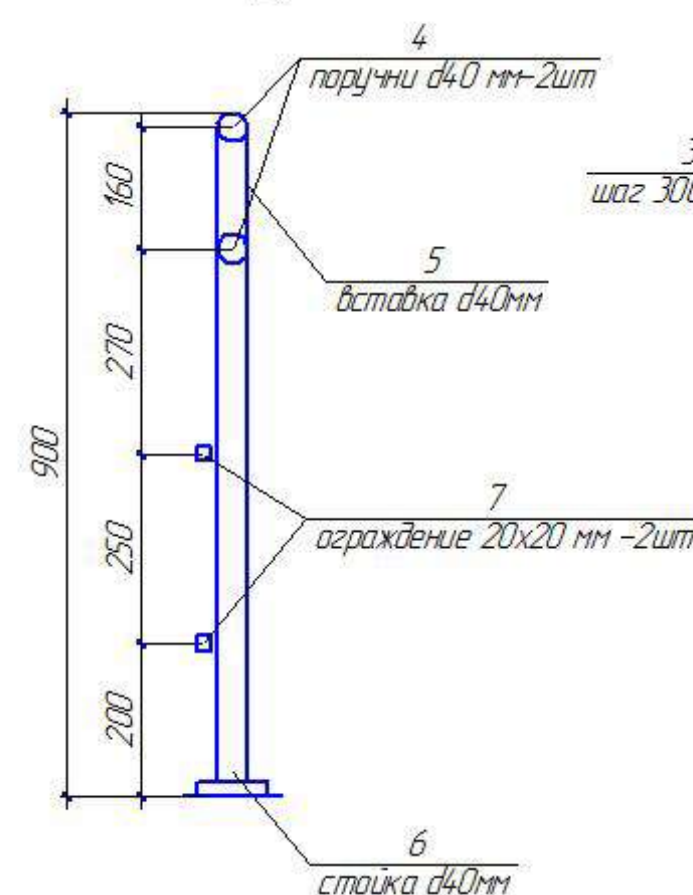


Разрез 4-4



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

Сечение поручня



## Примечания:

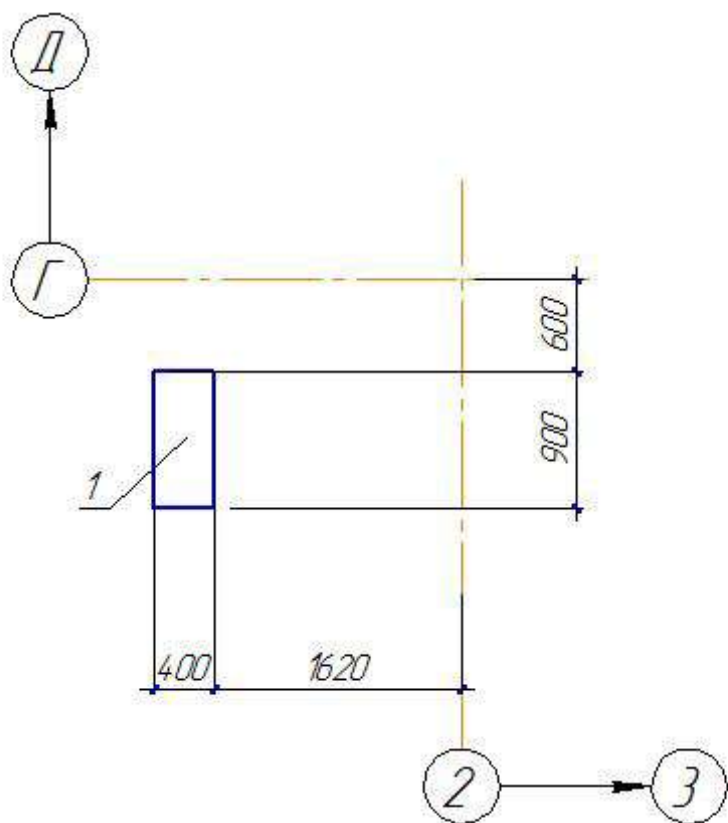
1. Монтаж ограждений выполняется по месту с помощью сварки с последующей зачисткой и полировкой швов. Для установки стоек используется вертикальное бурение.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3. Все элементы перед сваркой очистить от грязи и ржавчины.
4. Все металлические конструкции окрасить эмалью за 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
Изм.	Копия	Лист № док.	Подп.
Разработал	Хандрыга		03.14
Проверил	Шаламов		03.14
ГИП	Шаламов		03.14
Блок 2			П
Схема расположения пандуса П6			21
Узлы 1-2.			000 "ХМСПБ"

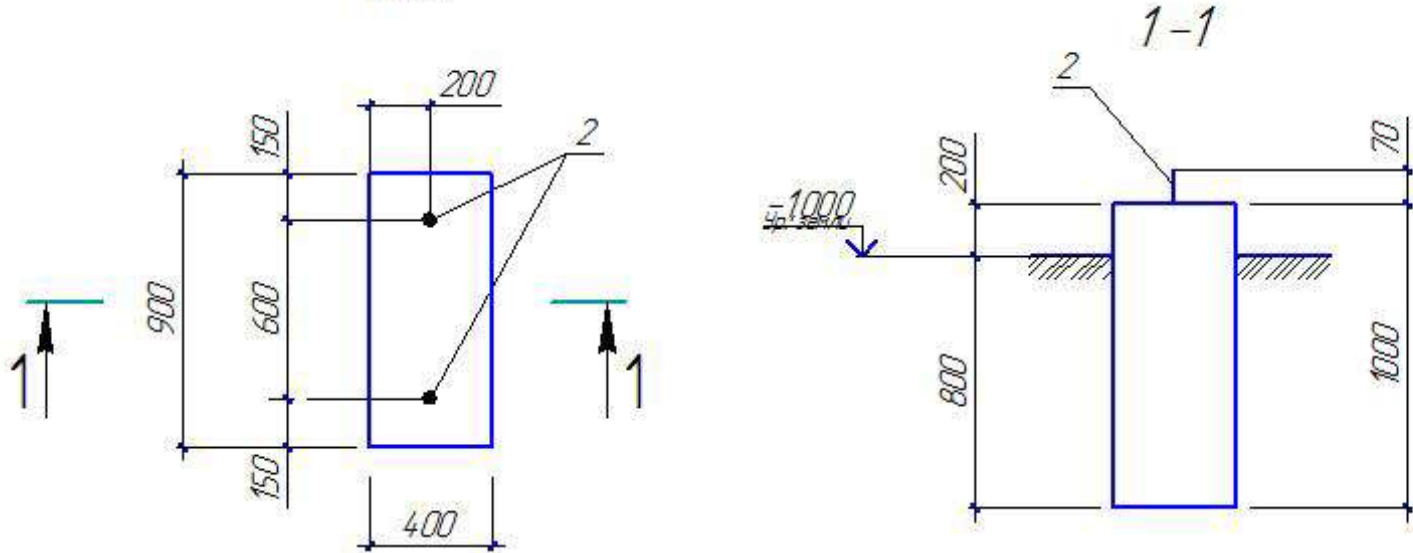
Формат А2



Схема расположения фундамента под лестницу Л1



Фом1



Спецификация к схеме расположения фундамента под лестницу Л1; фундамента Фом1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг.	Примеч.
1		Схема			
		Фундамент Фом1	1		
		Фом1			
2	ГОСТ 243791-80	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.3					
Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске					
1	-	-		0314	
Изм.	Колон.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Хандрыга			0314	
Проверил	Шаламов			0314	
ГИП	Шаламов			0314	
Блок 2				Стация	Лист
				П	24
Схема расположения фундамента под лестницу Л1, Фундамент Фом1.				ООО "ХМСПБ"	

Формат А3