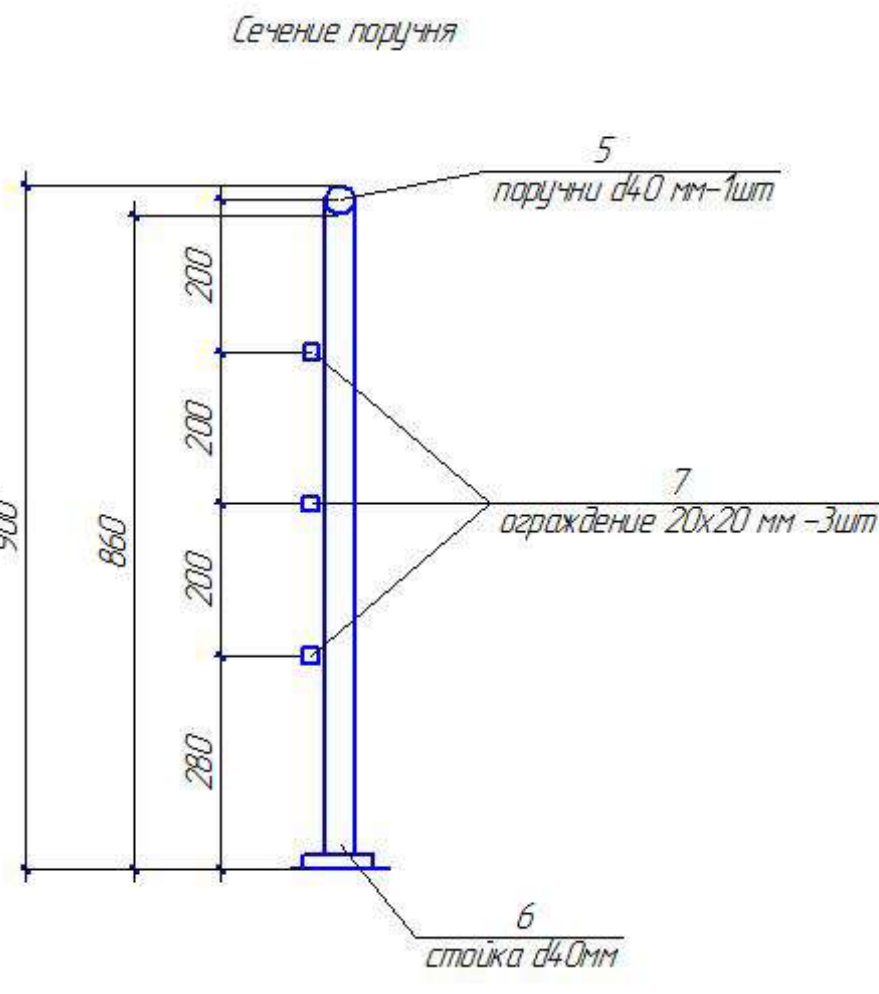
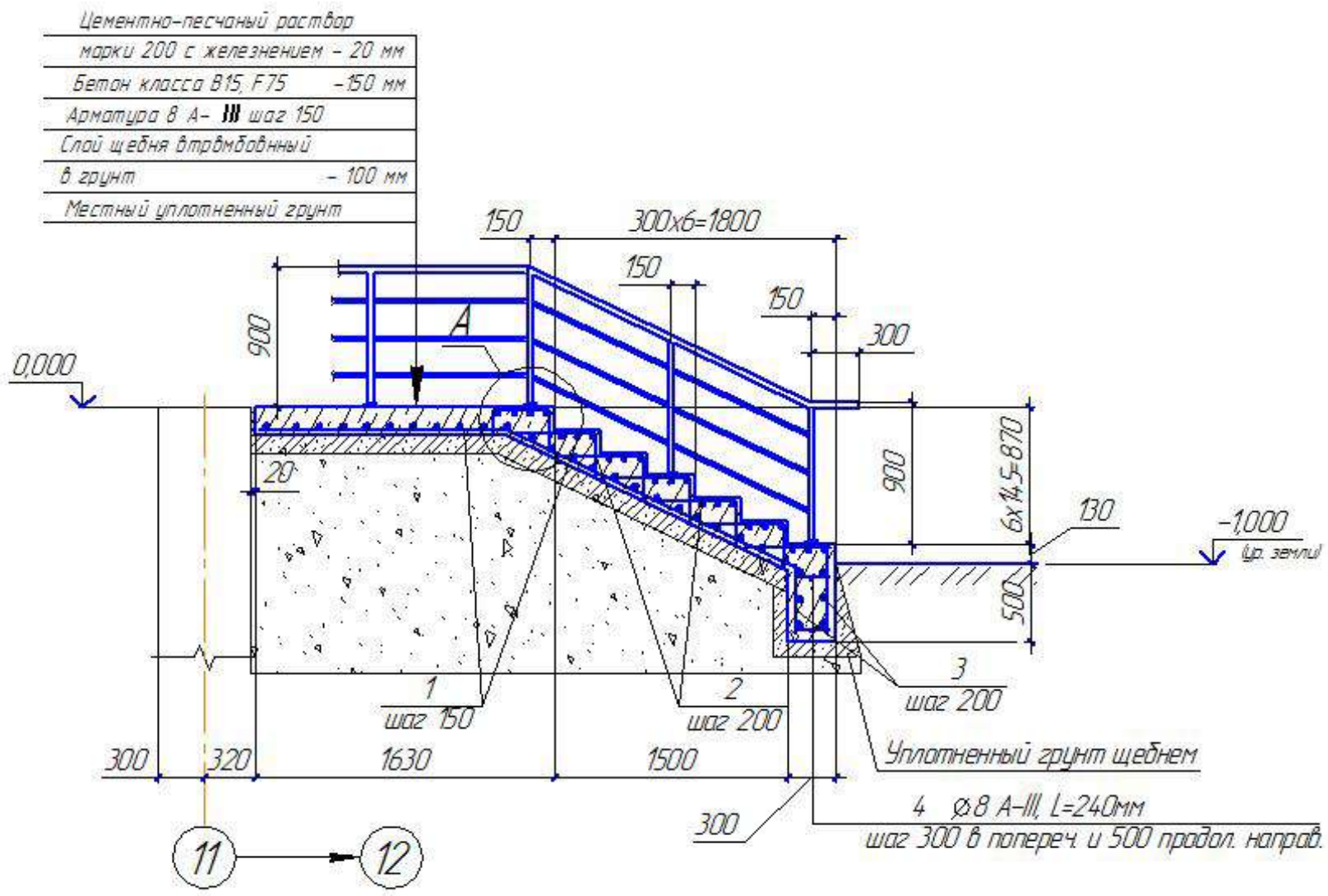
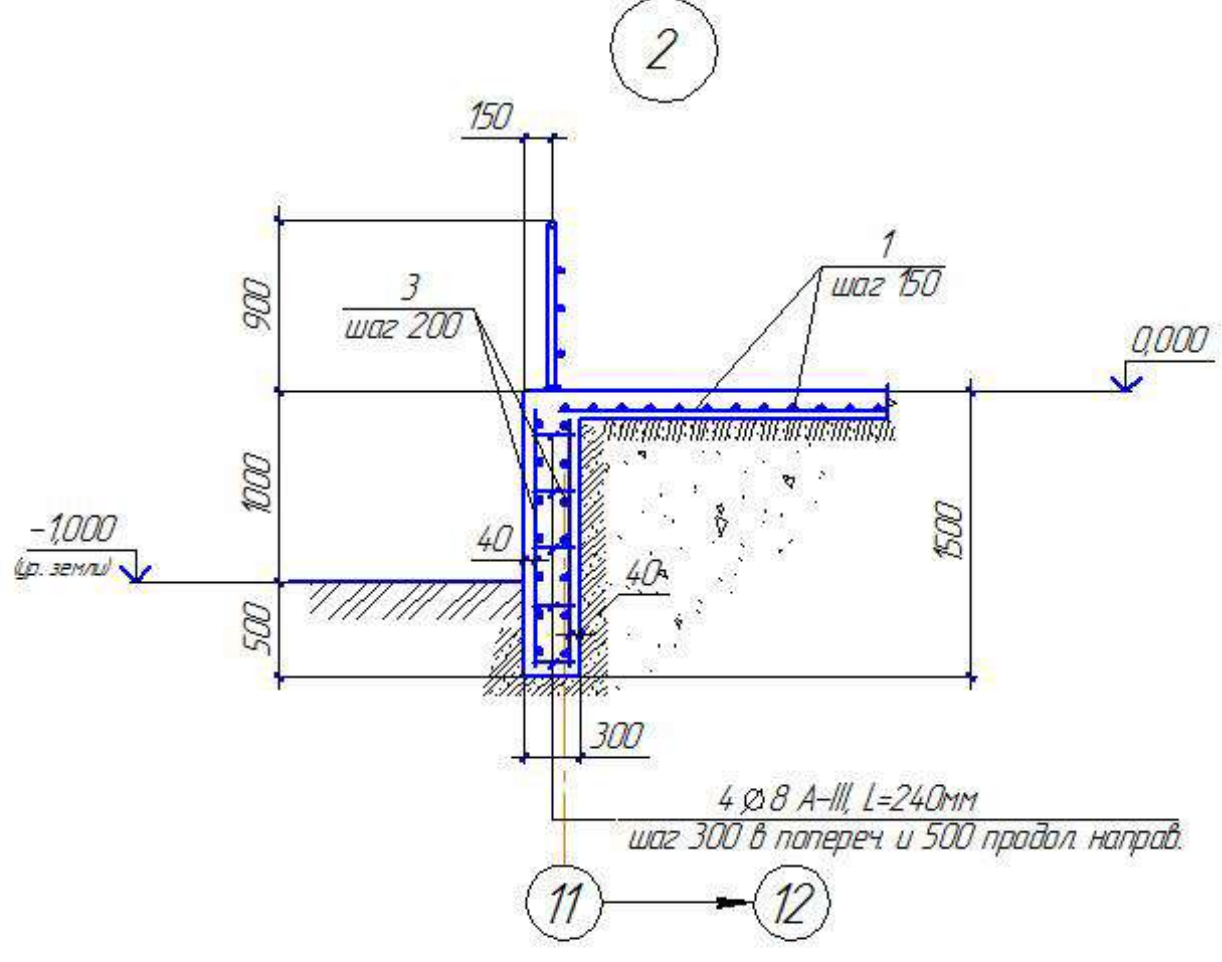
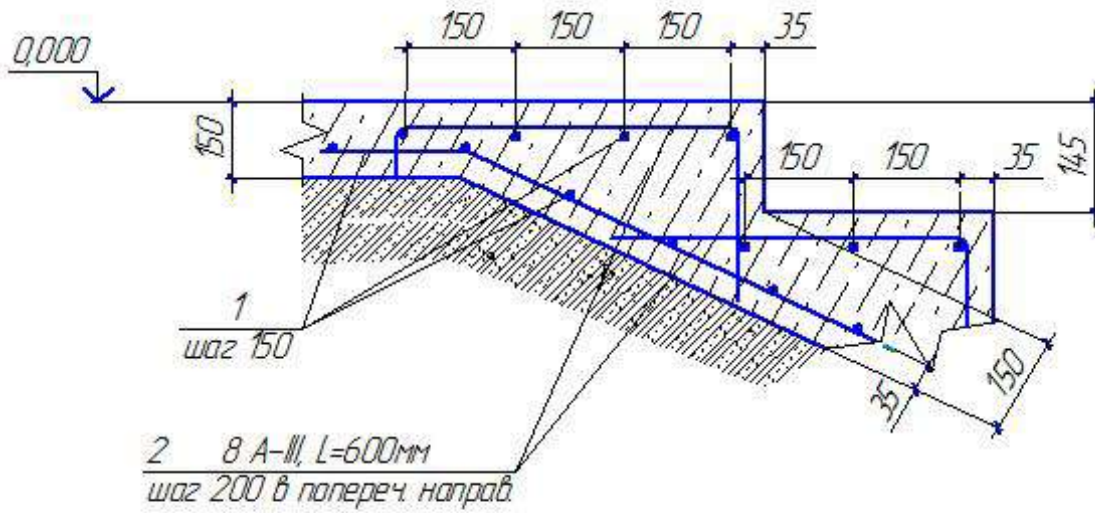
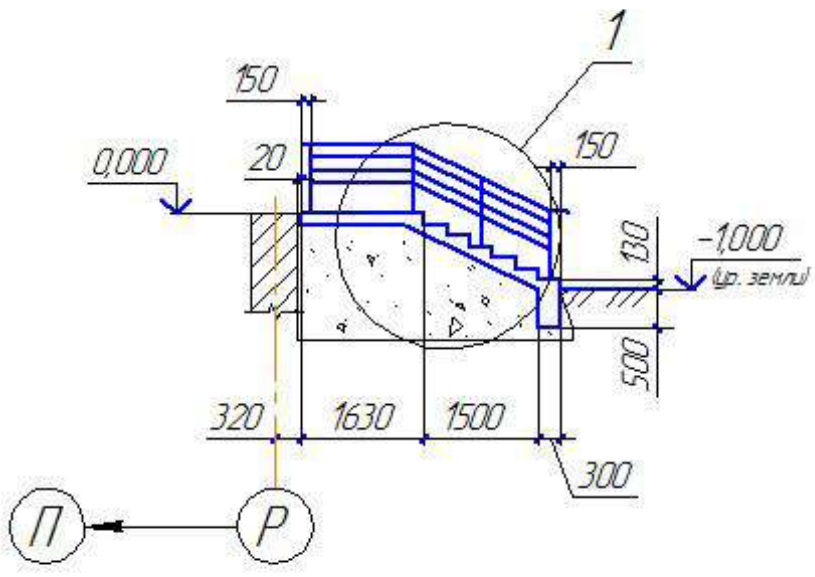
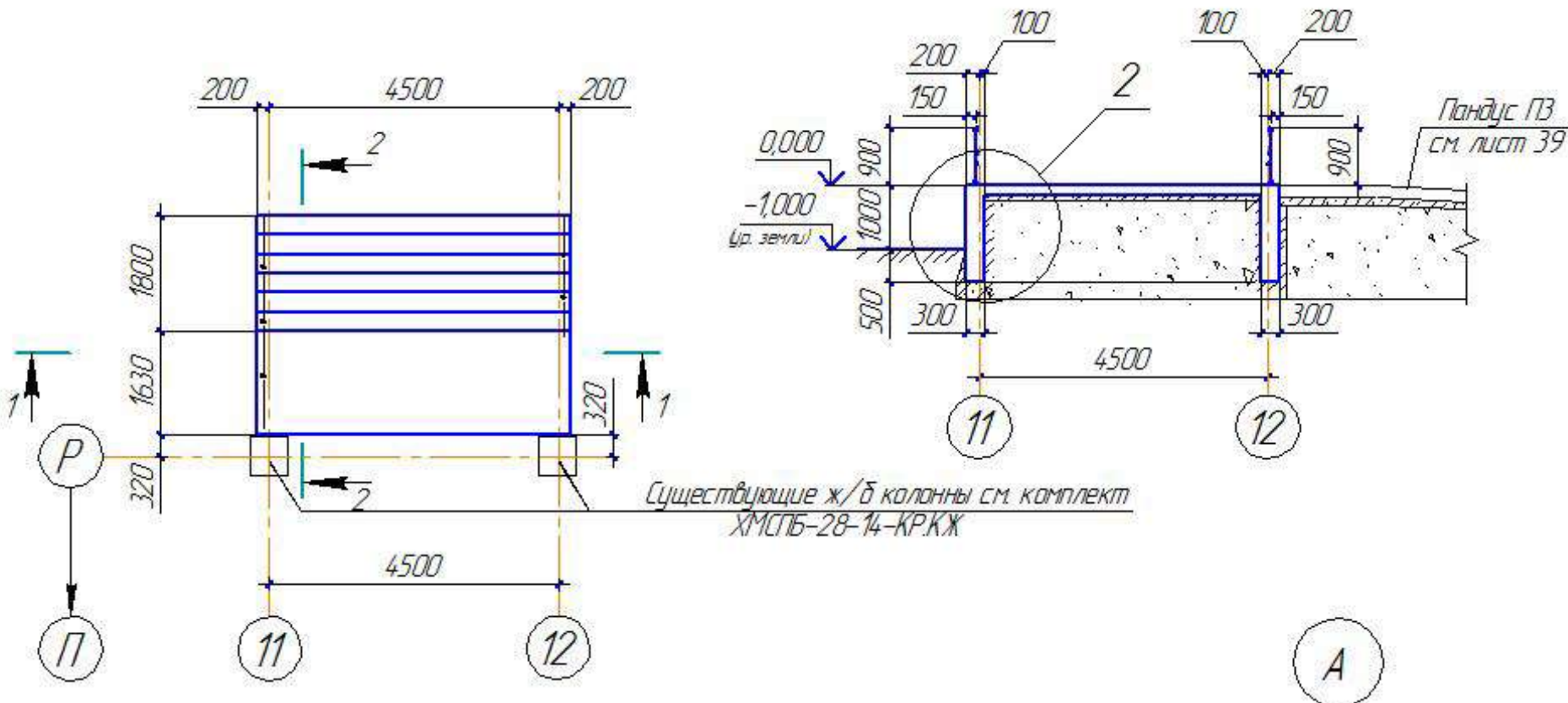


Схема расположения крыльца КР9

Разрез 1-1

Разрез 2-2



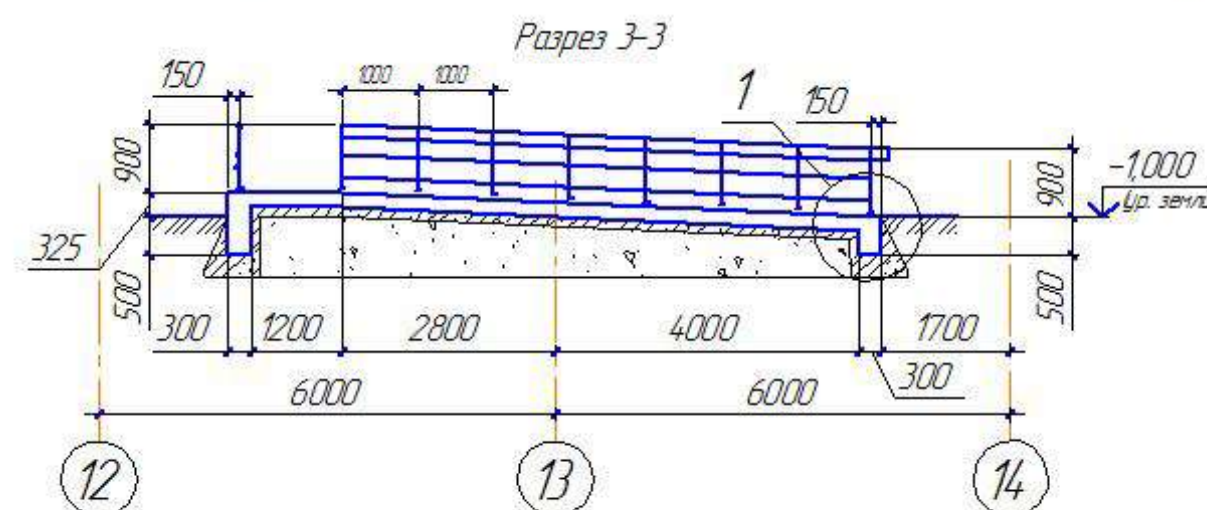
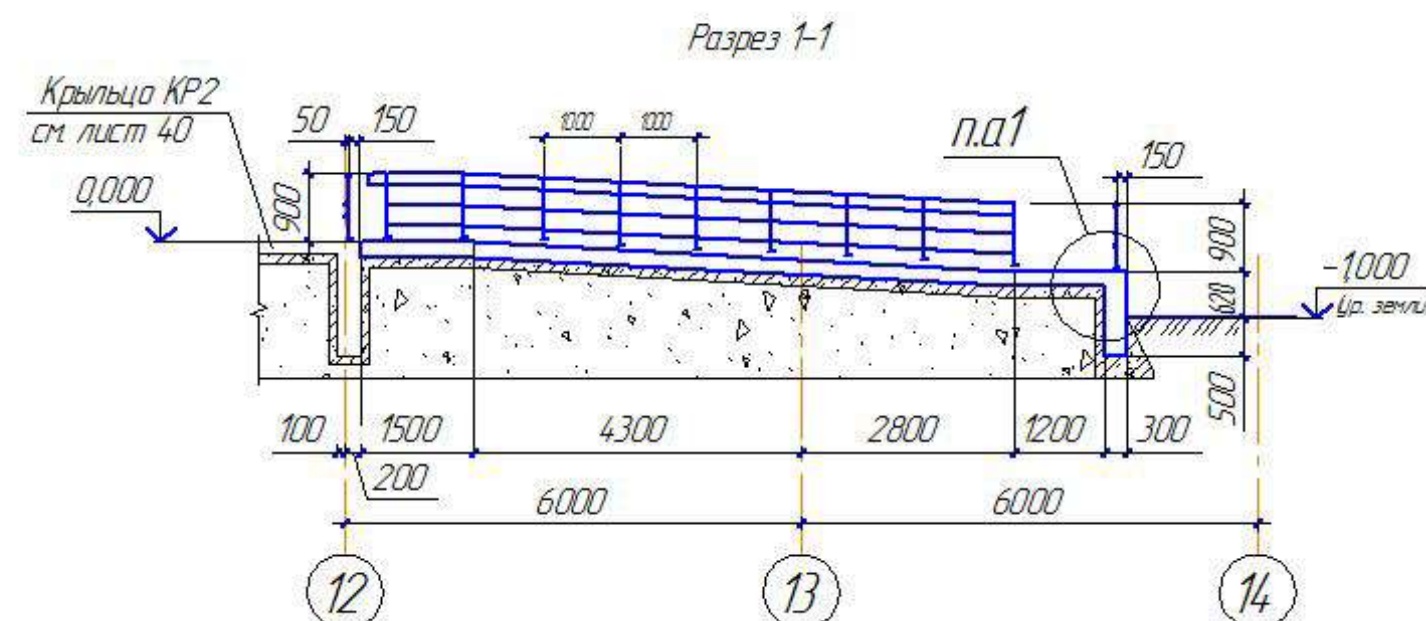
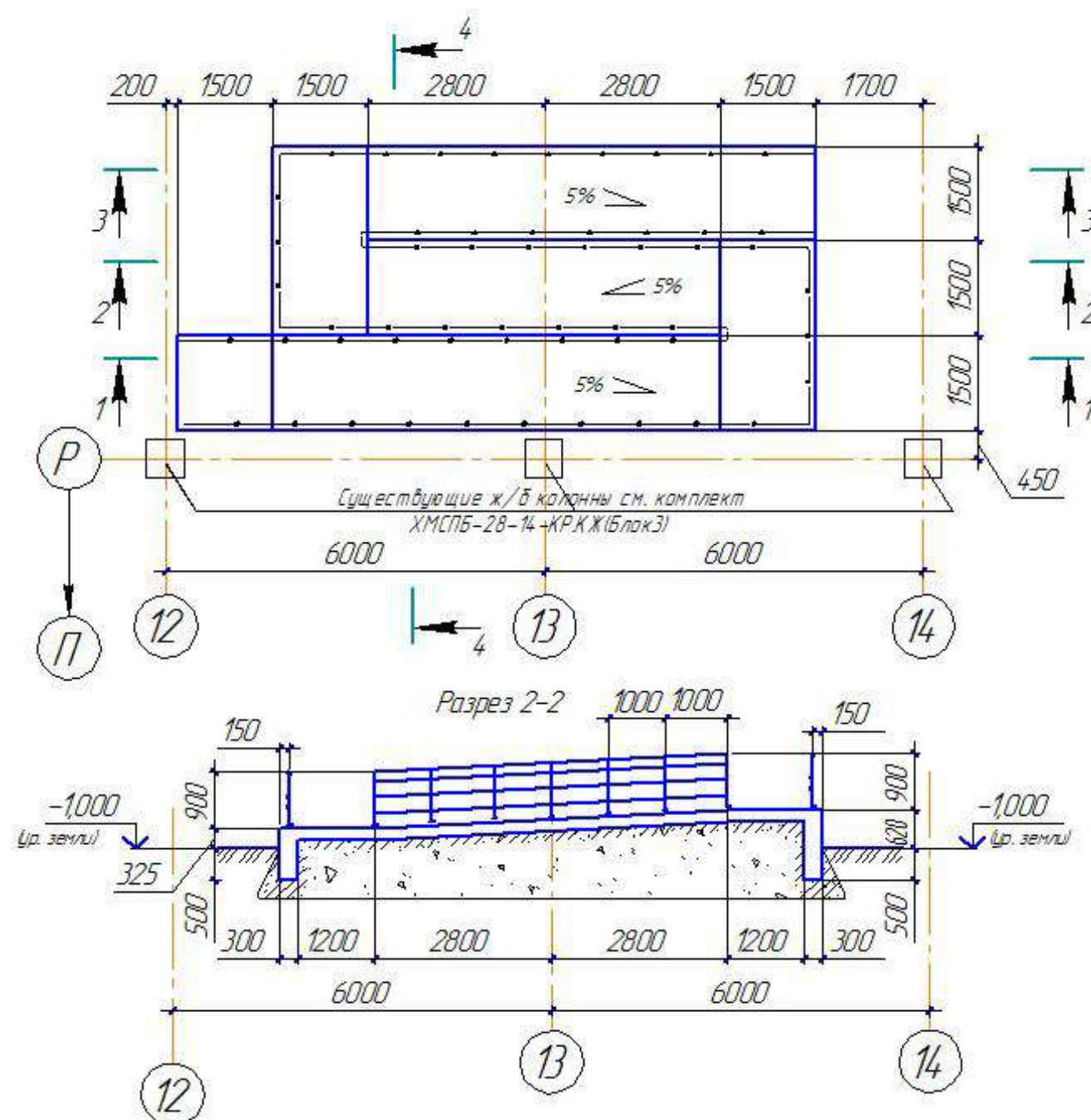
Примечания

- 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 Сплитки=26,27м².

ХМСПБ-28-14-КР.4					Стация		
1	-	-	03.14	Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске	П	40	
Изм.	Колпч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Листов
Разработал	Хандрыга		03.14				
Проверил	Шаламов		03.14				
ГИП	Шаламов		03.14				

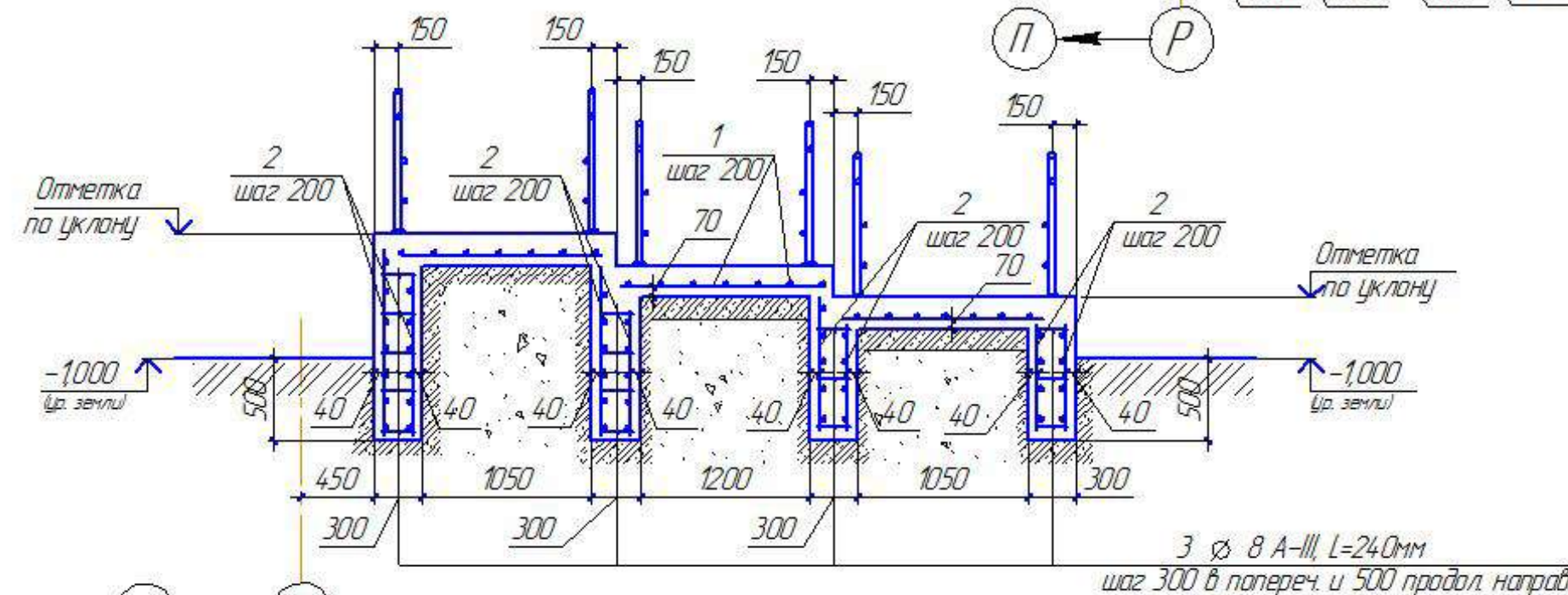
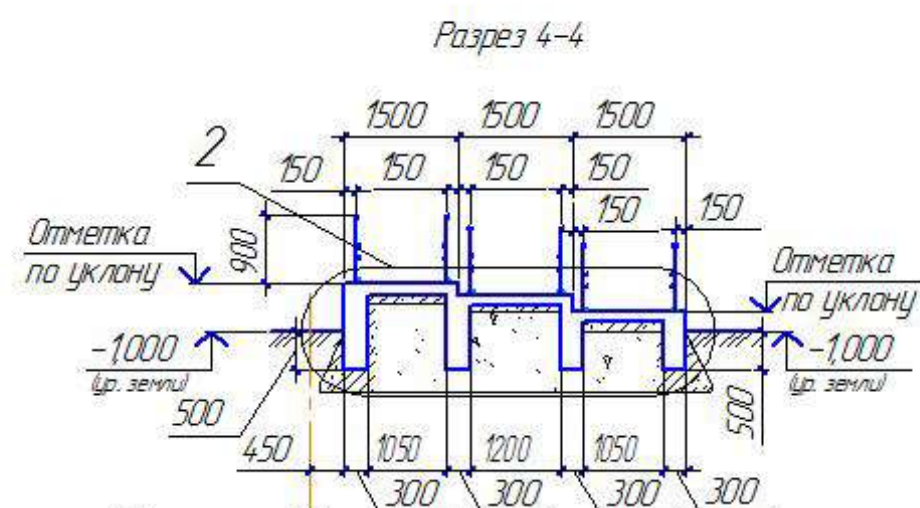


# Схема расположения пандуса ПЗ

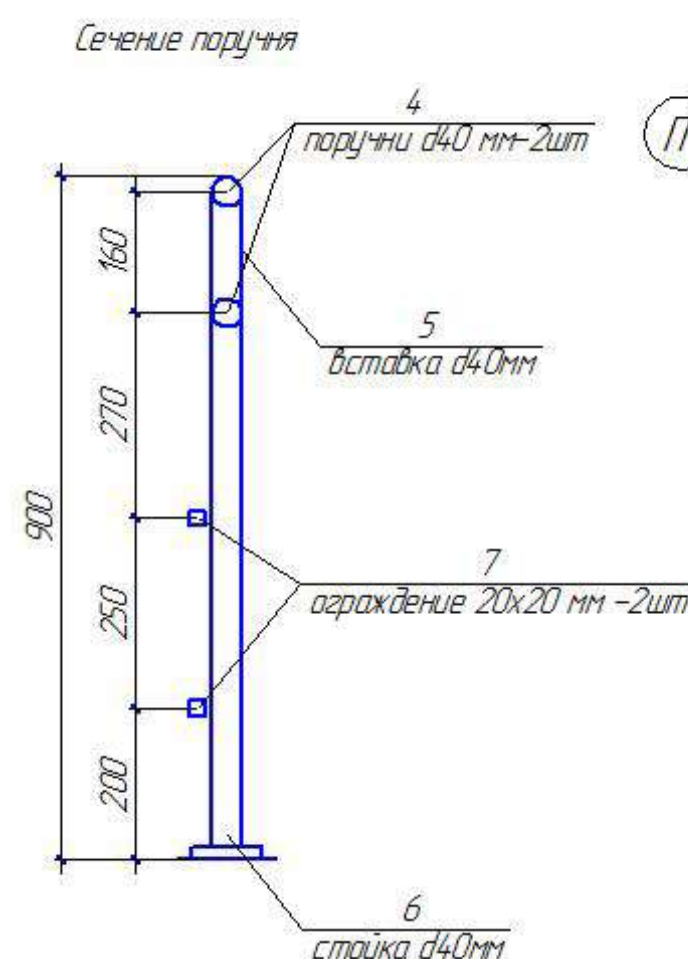
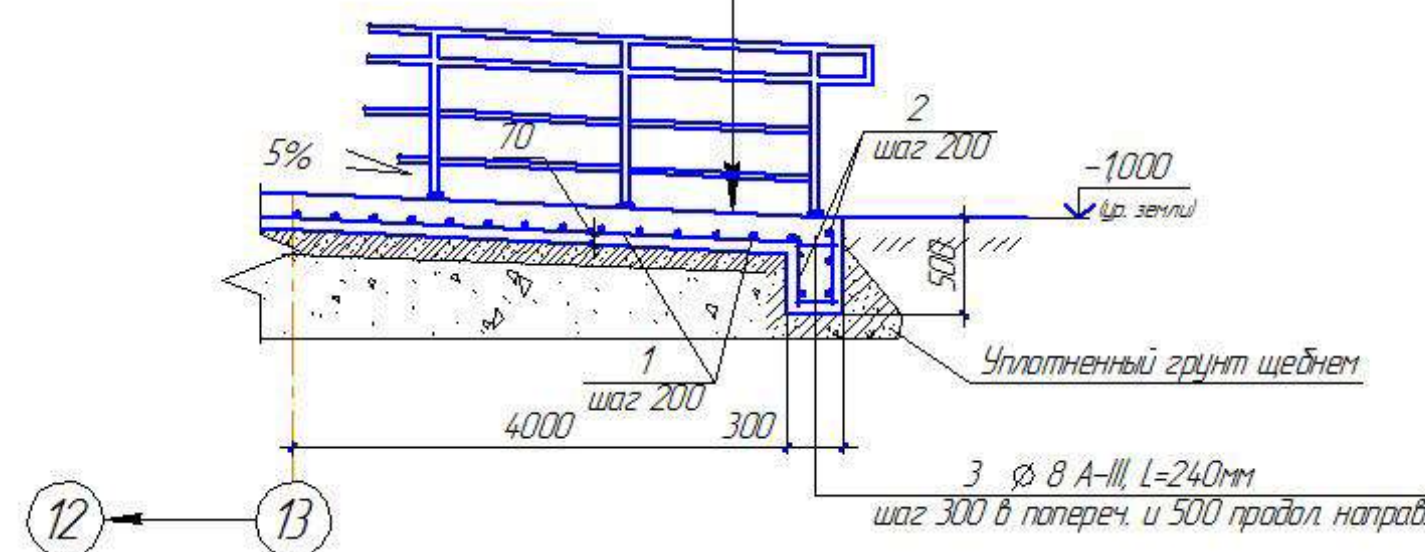


## Спецификация к схеме расположения пандуса ПЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кз.	Примеч.
Пандус ПЗ					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L <sub>изг</sub> =20900	1	166,25	
2		Ø 10 А-III ГОСТ5781-82 L <sub>изг</sub> =1090000	1	6725	
3		Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L <sub>изг</sub> =76000	1	29,9	
		Бетон класса В15; F100	17,42		м³
4	ГОСТ 3262-75	Труба стальная d40мм (паруны)	109,2м	3,84 кг	419,3 кг
5		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. кб. сечения 20x20 (ограждение)	108,4м	3,14 кг	340,3 кг



- 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



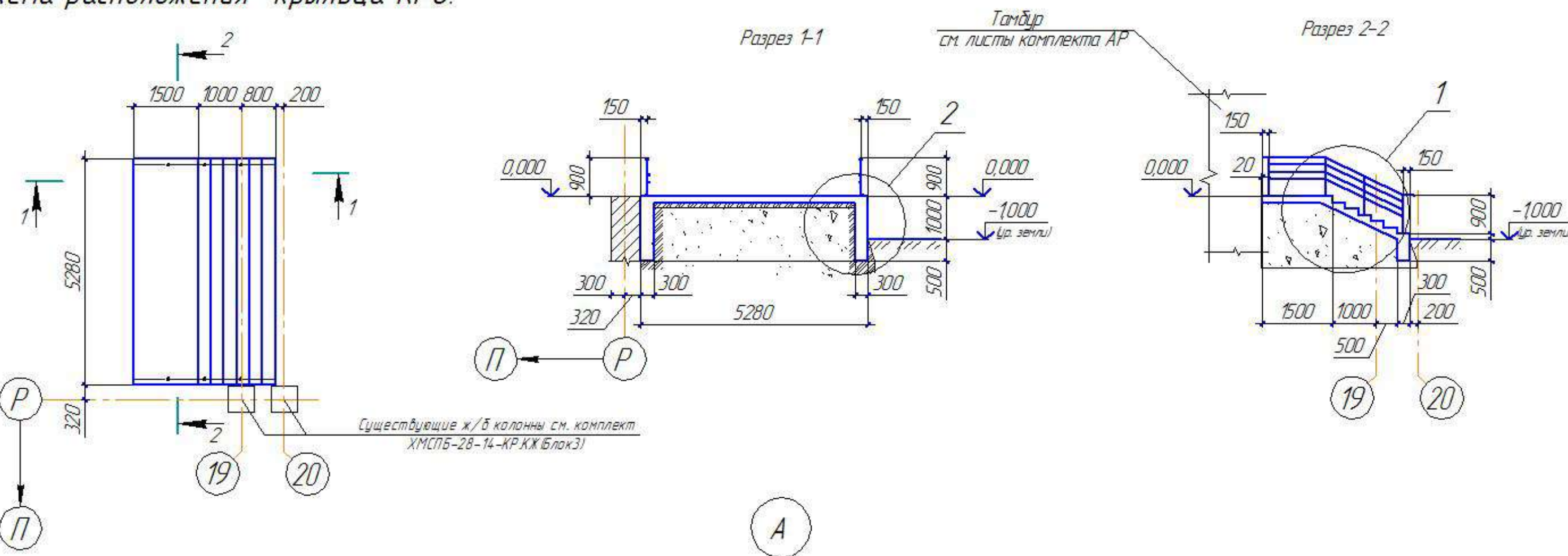
## Примечания

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 Сплитки=52м².

ХМСПБ-28-14-КР.4					Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске		
1	-	-	03.14	Изм. Колуч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал	Хандрыга		03.14	Проверил	Шаламов	03.14	ГИП
Блок 3					П	39	Листов
Схема расположения пандуса ПЗ. Узлы 1, 2					ООО "ХМСПБ"		
					Формат А2		

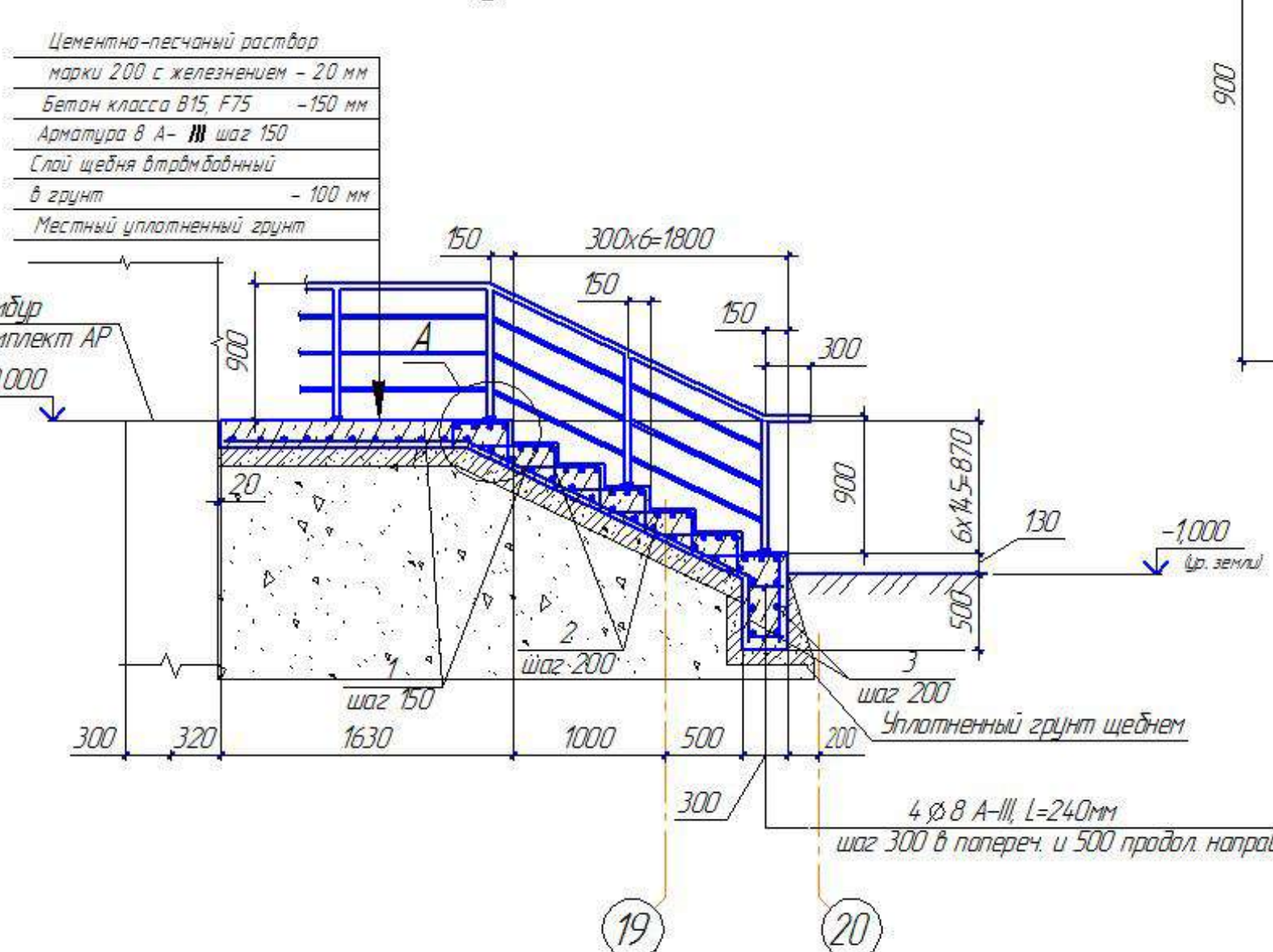
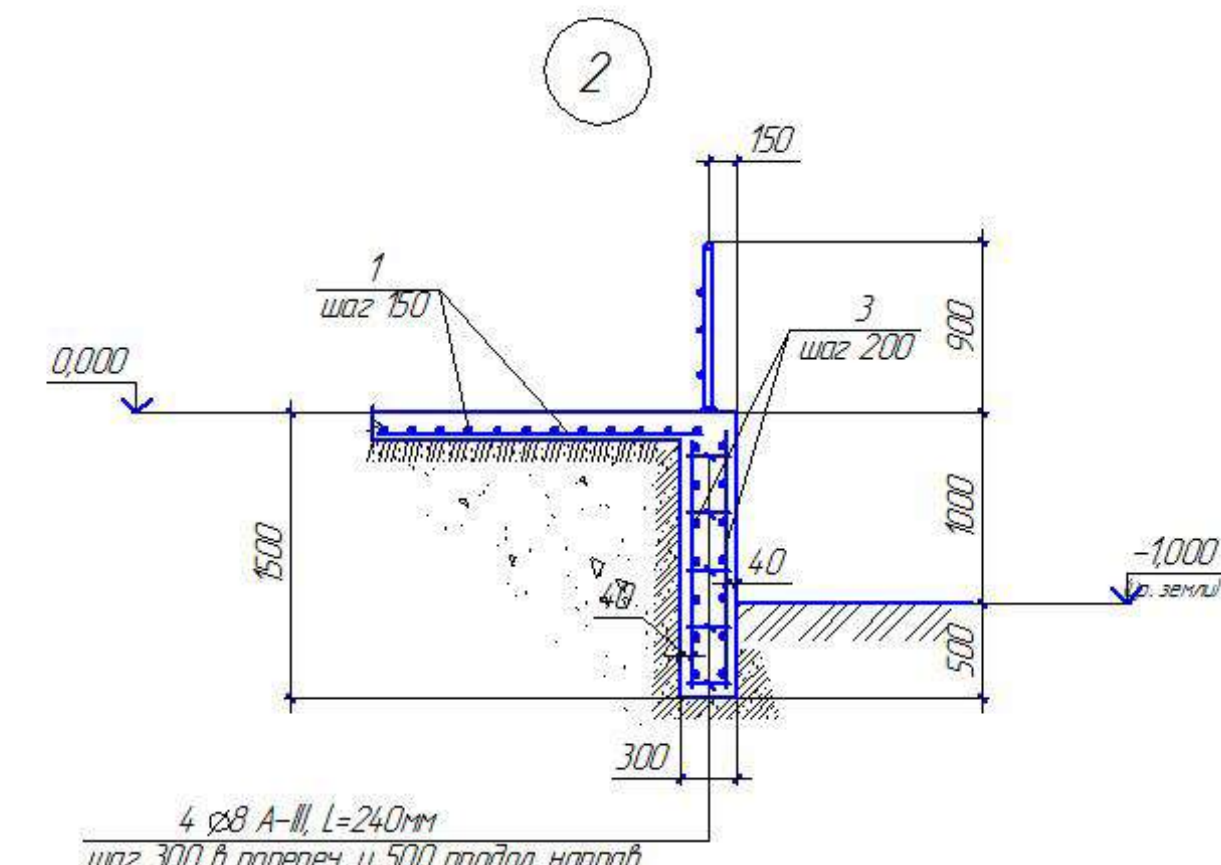
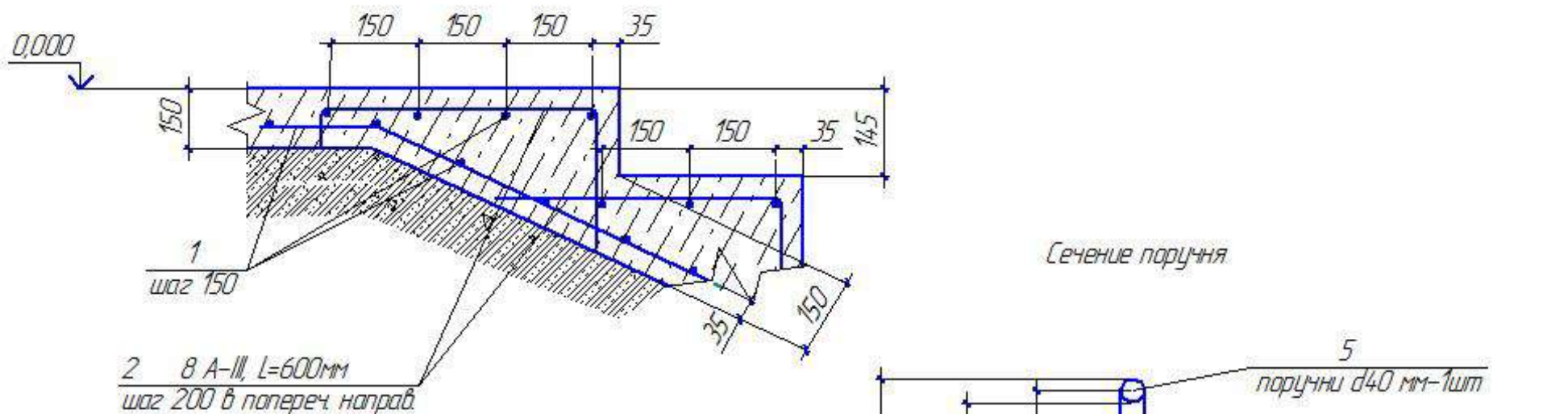


Схема расположения крыльца КР8.



Спецификация к схеме расположения крыльца КР8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кз.	Примеч.
Крыльцо КР8					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L <sub>д<sub>н</sub></sub> =230700	1	91,1	
2		Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L <sub>д<sub>н</sub></sub> =101700	1	42,5	
3		Ø 10 А-III ГОСТ5781-82 L <sub>д<sub>н</sub></sub> =210000	1	129,5	
4		Ø 8 А-III ГОСТ5781-82 L <sub>д<sub>н</sub></sub> =280000	1	11,06	
		Бетон класса В15, F75	4,22		м³
5	ГОСТ 3262-75	Труба стальная d40мм (поручни)	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. кб. сечения 20х20 (ограждение)	16,8м	3,14 кг	52,72 кг



- 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=26,35м².

ХМСПБ-28-14-КР.4					Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске		
1	-	-	03.14	Дата	Блок 3	Лист	Листов
Изм.	Колпч.	Лист	№ док.	Подп.	П	38	
Разработал	Хандрыга		03.14		Схема расположения крыльца КР8 Узлы 1, 2		
Проверил	Шаламов		03.14		ООО "ХМСПБ"		
ГИП	Шаламов		03.14		Формат А2		