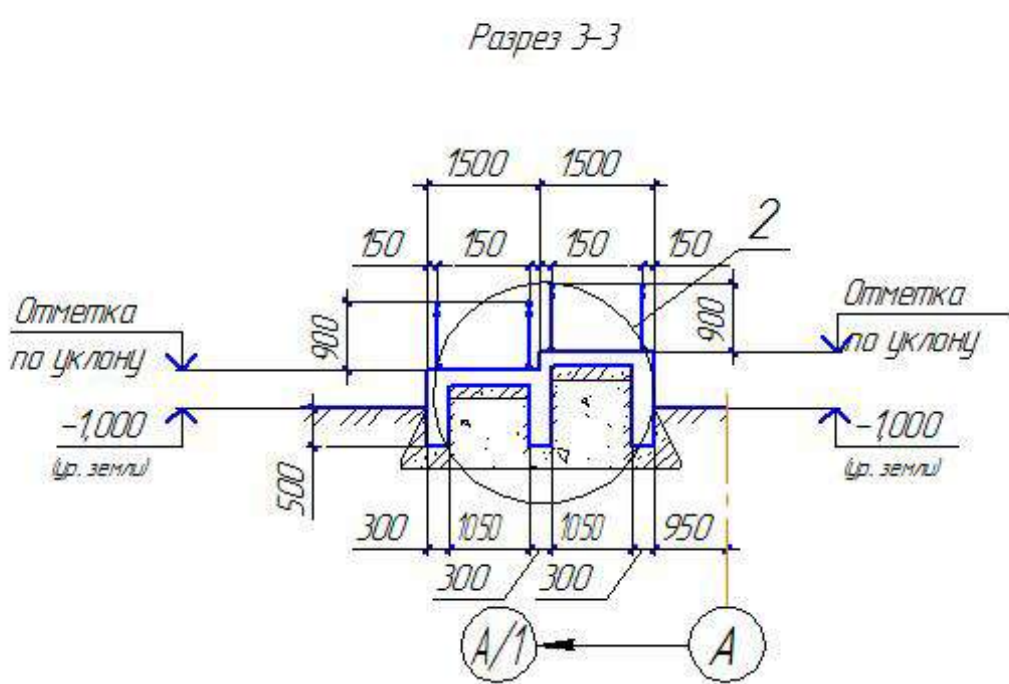
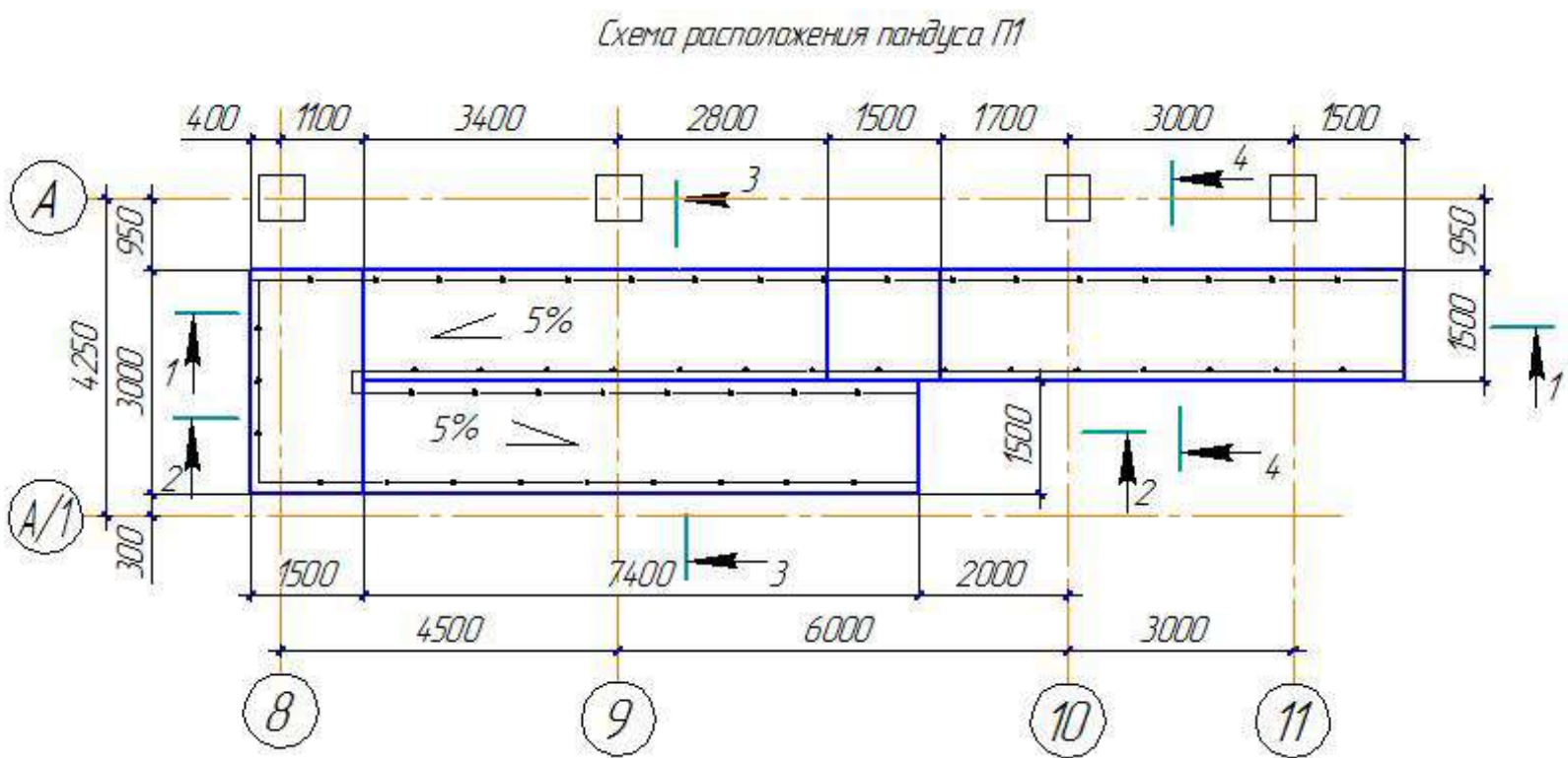
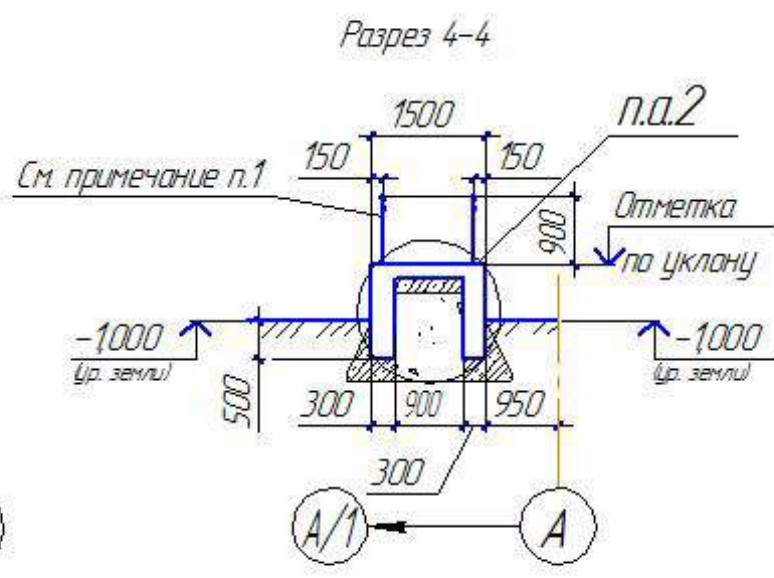
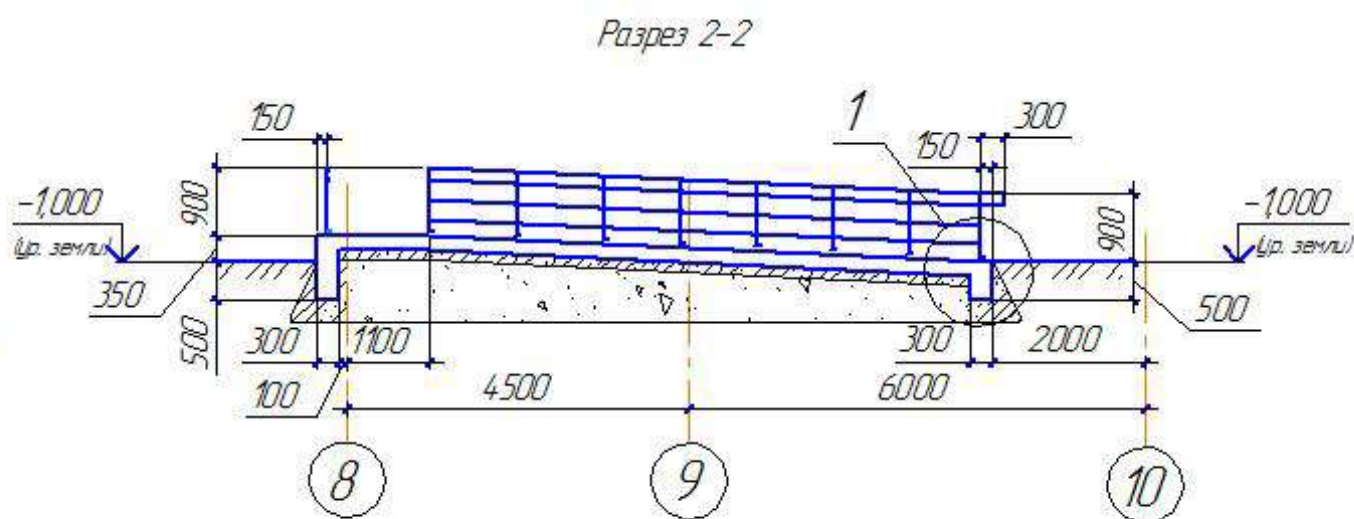
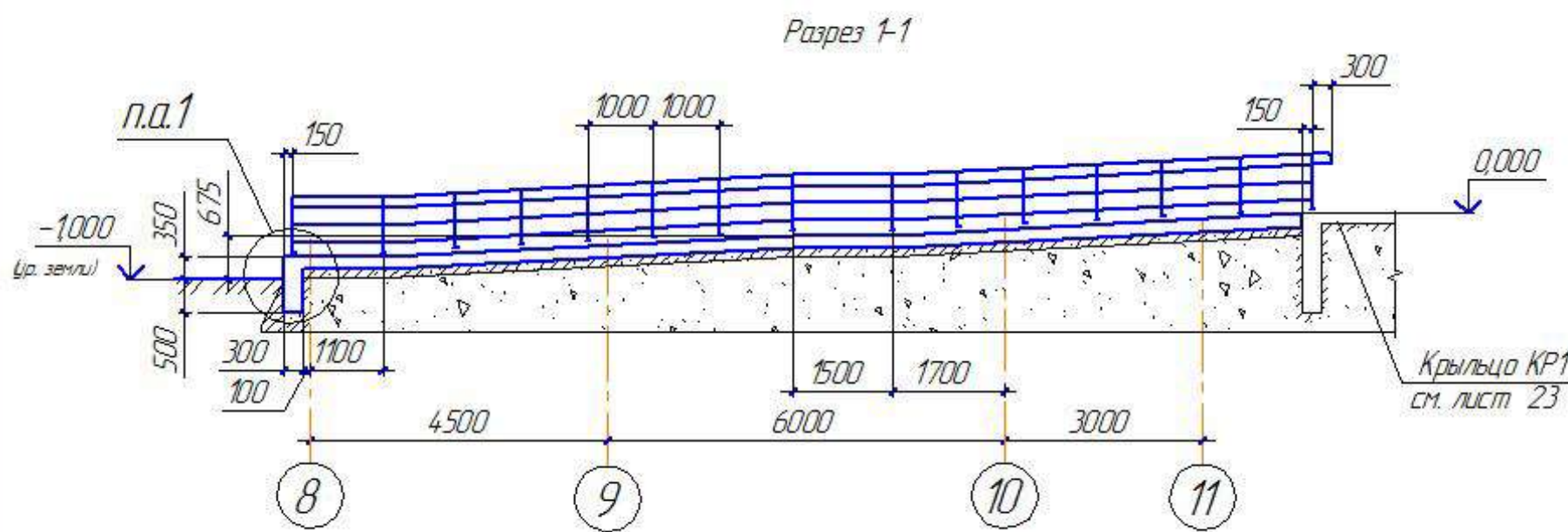


						ХМСПБ-28-14-КР5		
						Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Екатеринбург		
Изм.	Копия	Лист	Всего	Листов	Листов			
Разработан		Ханжаева			03/14			
Проверен		Шенюков			03/14			
Генп.		Шенюков			03/14			
						Блок 4	Стандарт	Лист
							17	23
						Схема расположения фундаментов наоса покрытия П-17-2, крыльца КР1. Колышки КР1, 33мм 1-3.		
						000 "ХМСПБ"		
						Формат А1		



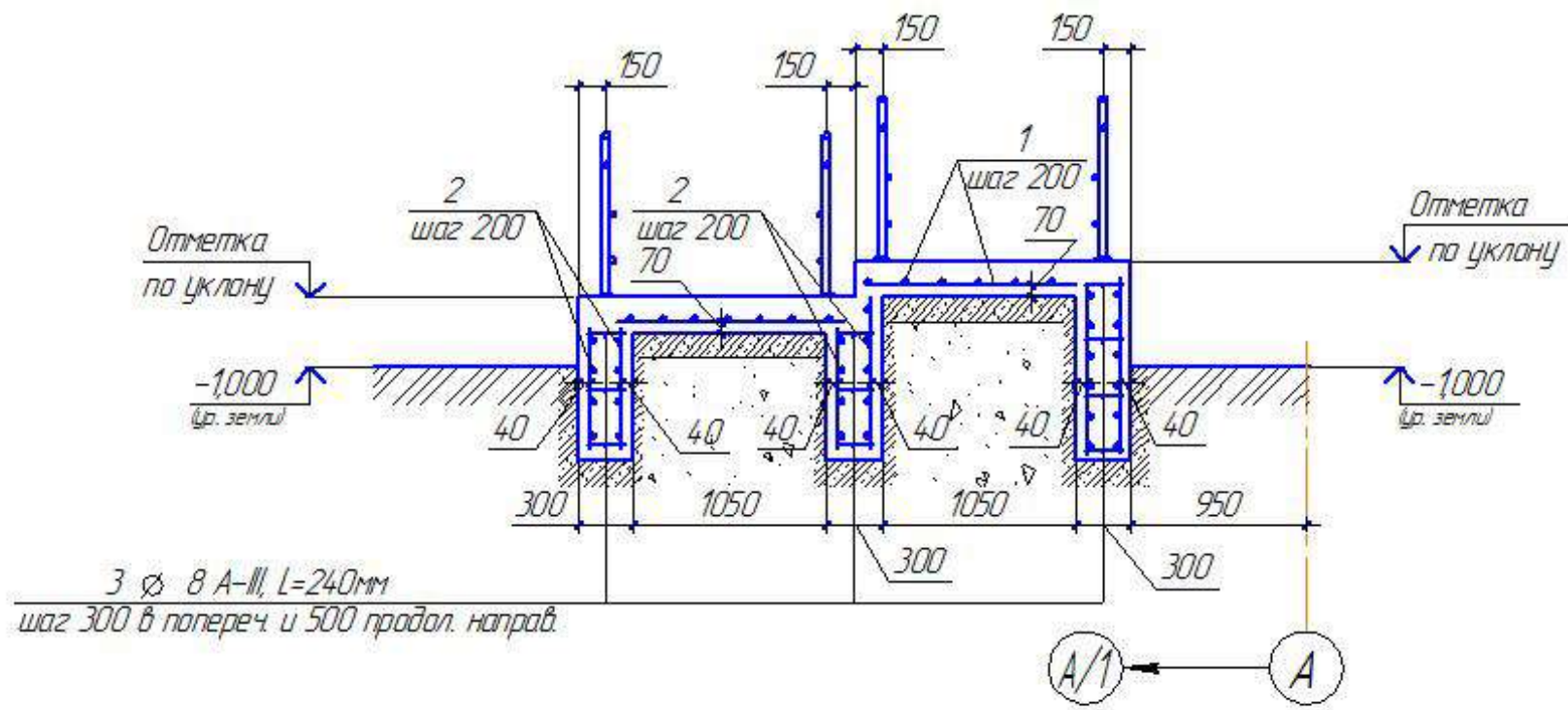
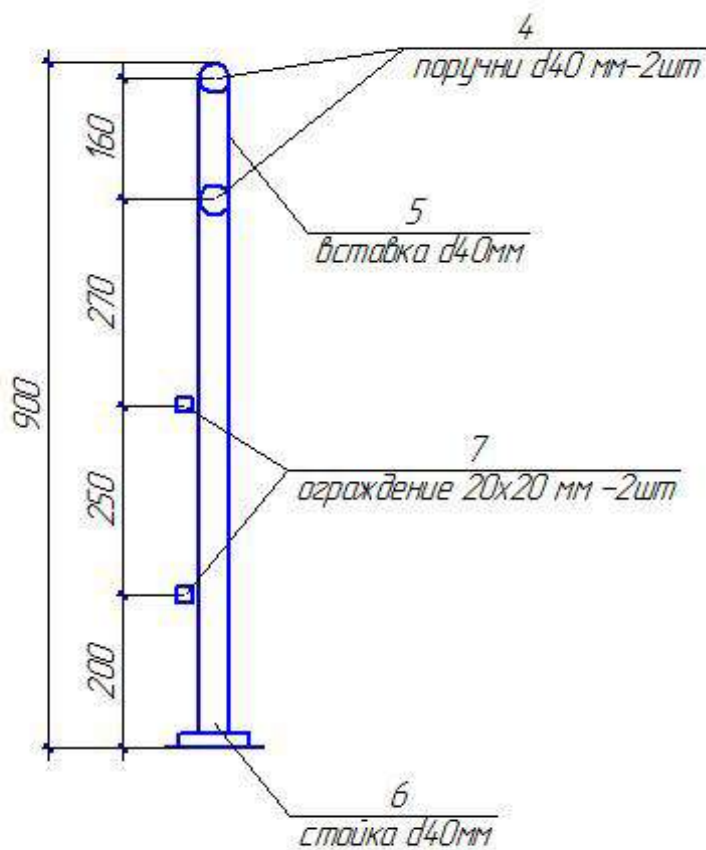
Спецификация к схеме расположения пандуса П1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.к.г.	Примеч.
Пандус П1					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 L=367500	1	146,1	
2		Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 L=520000	1	320,8	
3		Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 L=75000	1	29,8	
		Бетон класса В15; F100	13,62		м³
4	ГОСТ 3262-75	Труба стальная Ø40мм (поручни)	100,0м	3,84 кг	384,0 кг
5		Труба ст. Ø40мм (вставка) L=160мм	50 шт	0,58 кг	29,0 кг
6		Труба ст. Ø40мм (стойка) L=675	50 шт	2,6 кг	87,75 кг
7	ГОСТ 2591-88	Покр. ст. кб. сечения 20х20 (ограждение)	98,0м	3,14 кг	307,72 кг



1

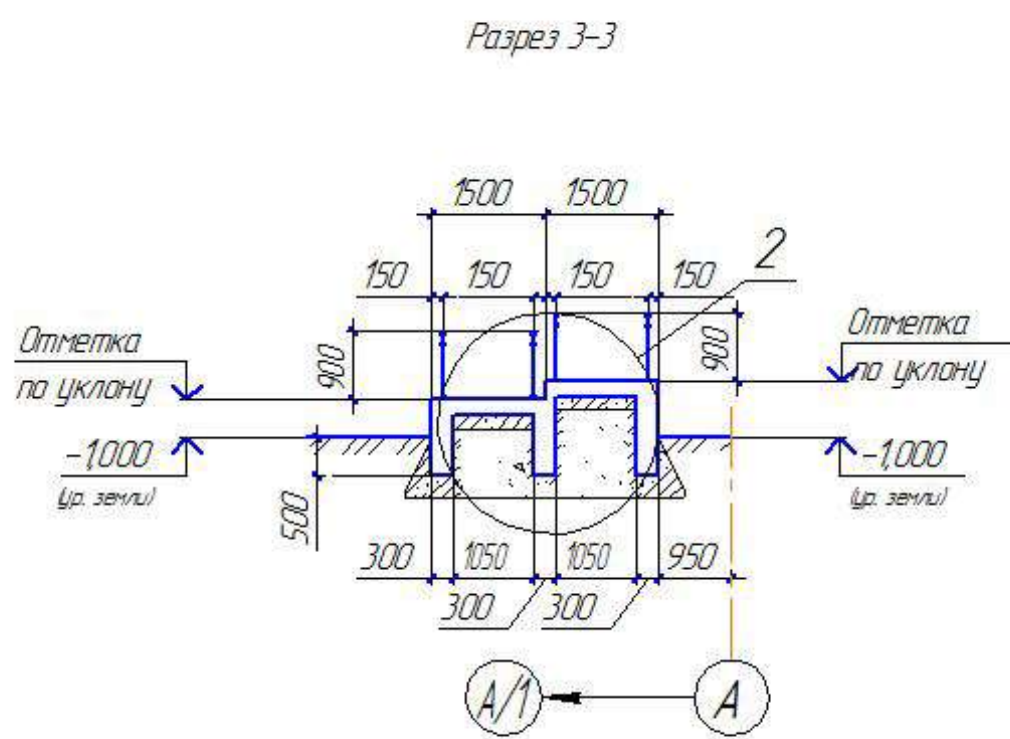
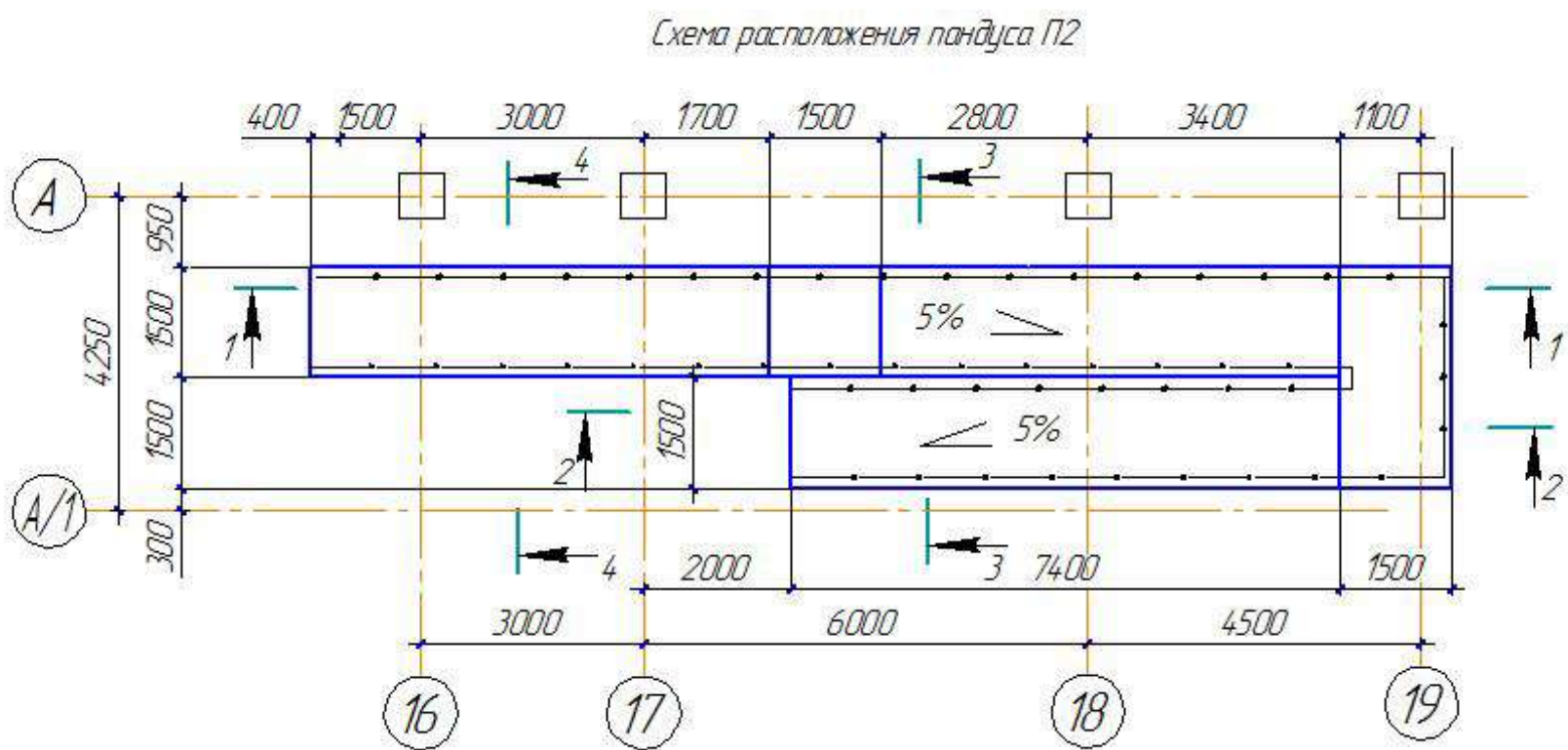
Сечение поручня



Примечания

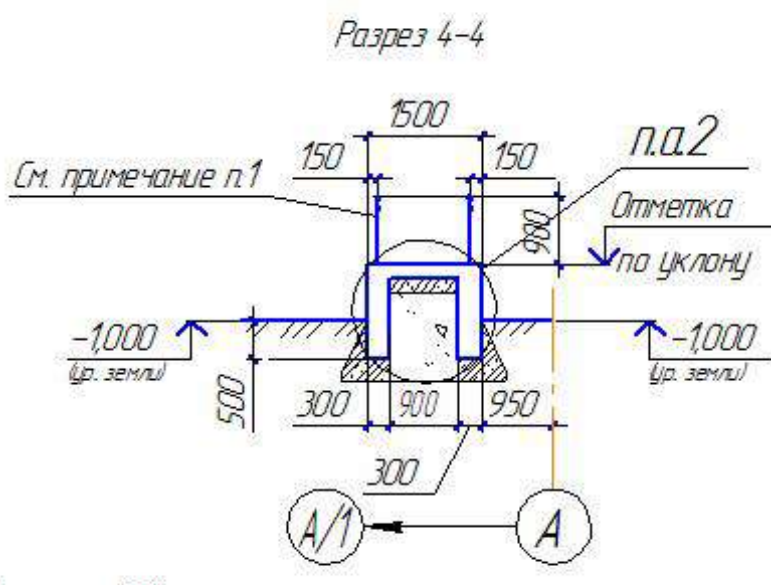
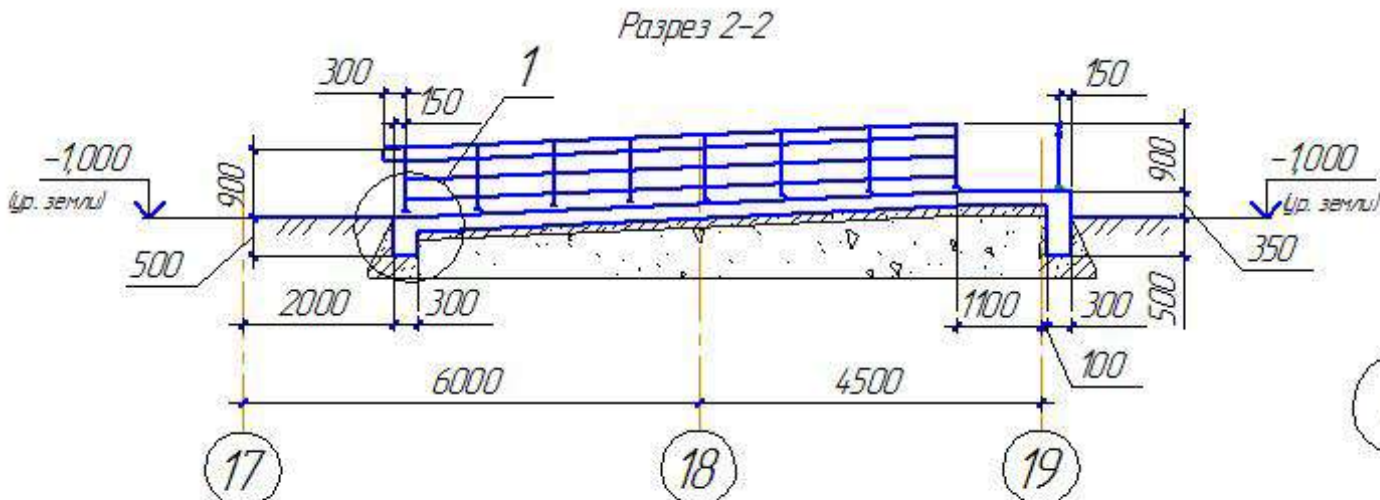
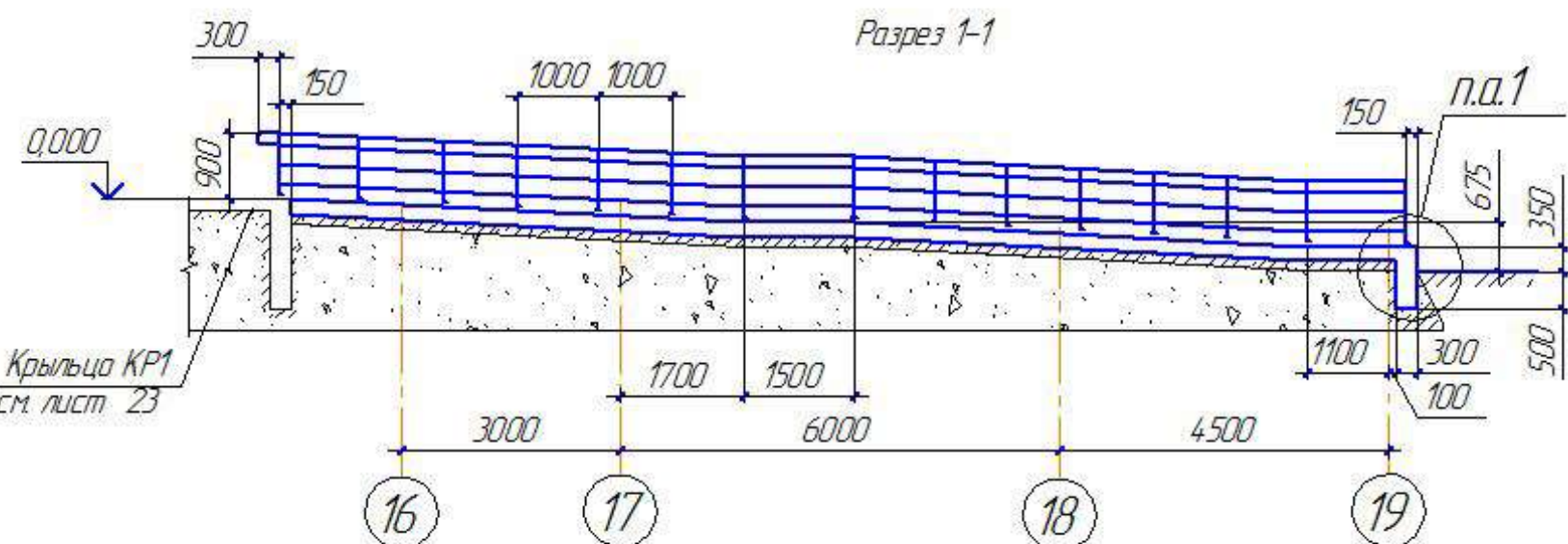
- 1 Монтаж ограждений выполняется по месту с помощью сварки с последующей зачисткой и полировкой швов. Для установки стоек используется вертикальное бурение.
- 2 Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 3 Все элементы перед сваркой очистить от грязи и ржавчины.
- 4 Все металлические конструкции окрасить эмалью за 2 раза.
- 5 Крыльцо облицевать керамогранитной плиткой Splintex-4,7,43м².

					ХМСПБ-28-14-КР.5		
1	-	-			Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Кларске		
Изм.Колл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Хандыга			03.14			
Проверил	Шаламов			03.14	Блок 4	Страница	Лист
ГИП	Шаламов			03.14	Пандус П1 Узлы 12	17	24
						ООО "ХМСПБ"	

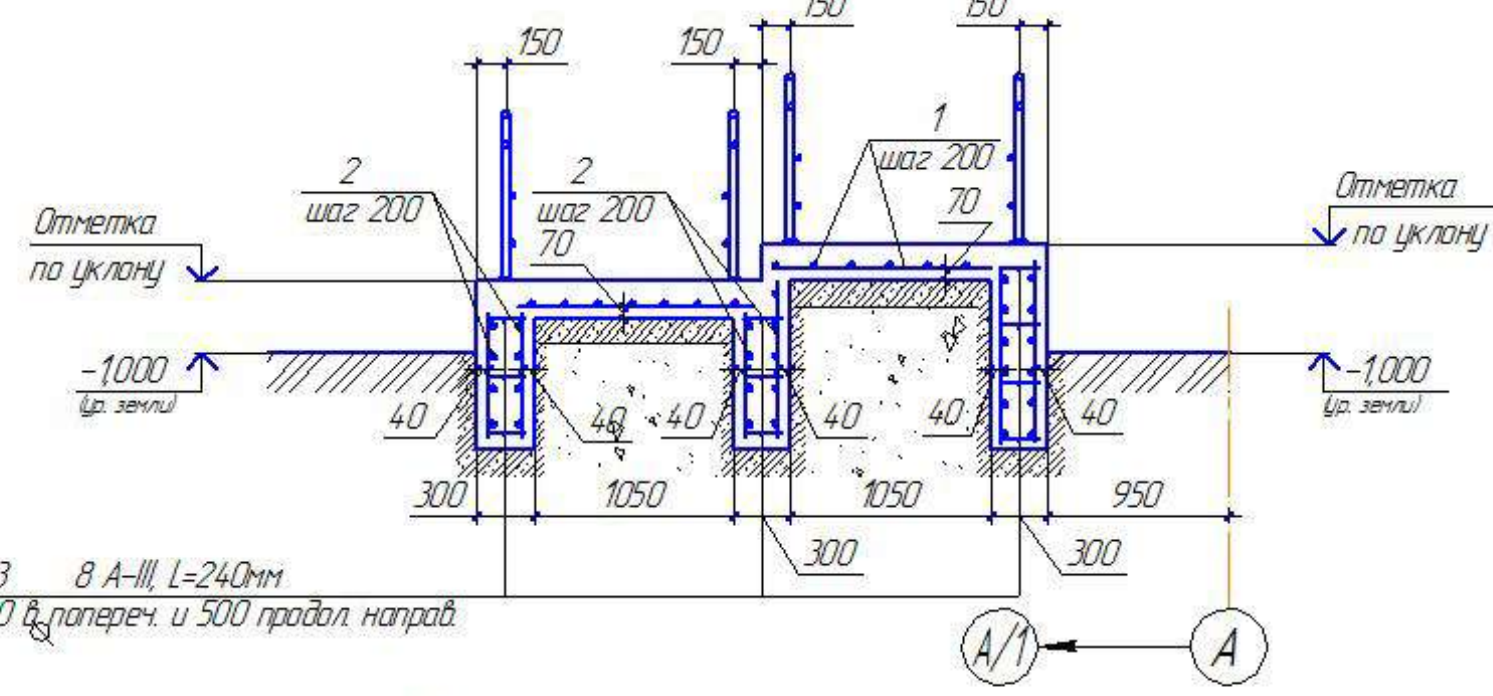
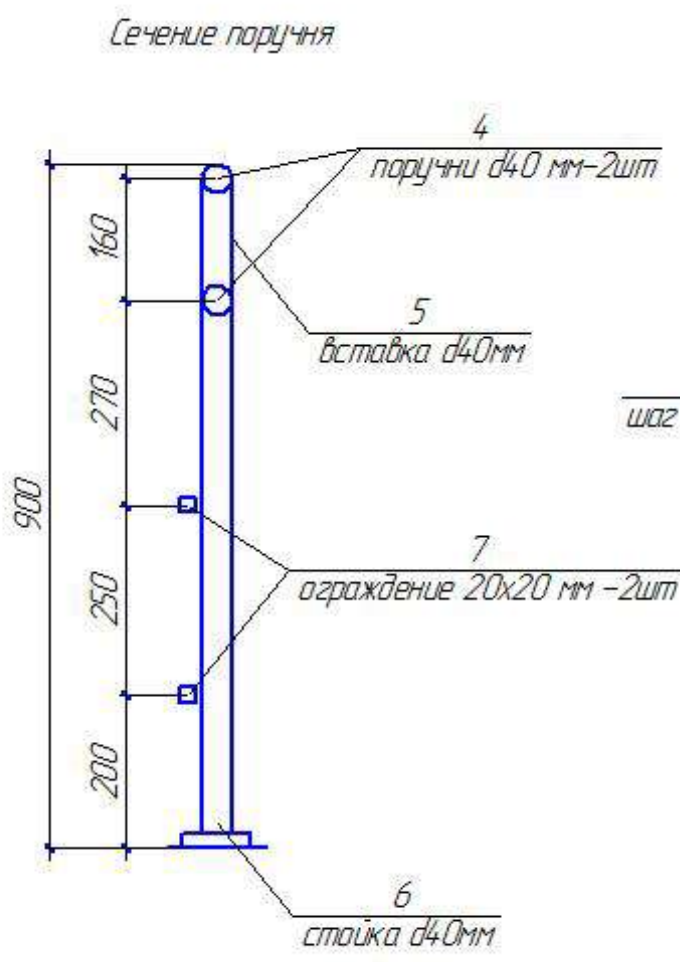
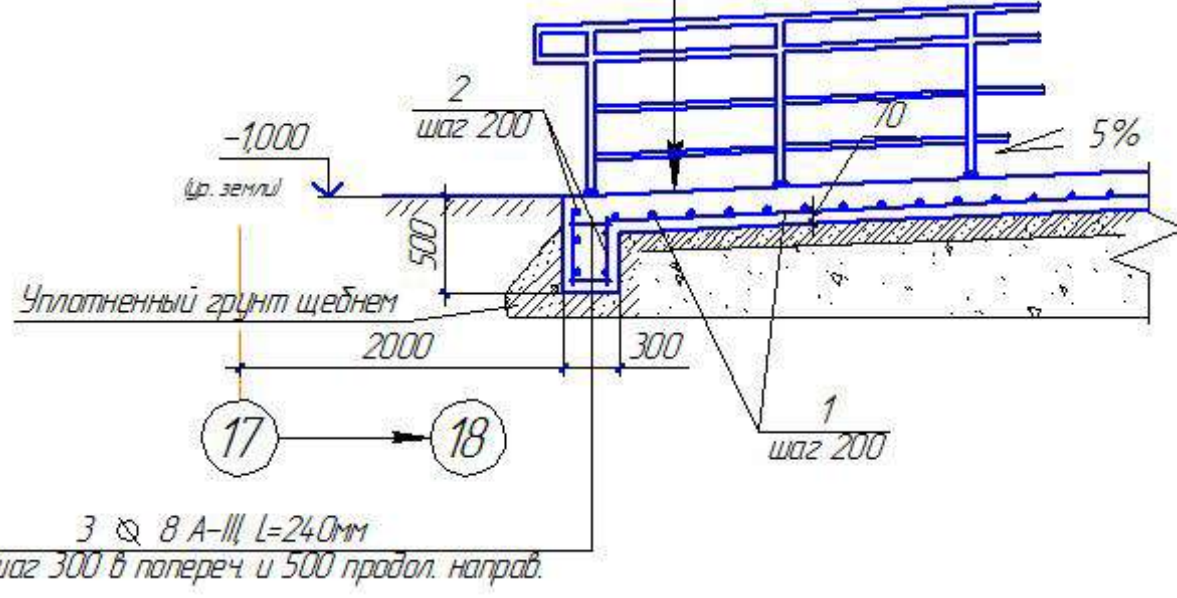


Спецификация к схеме расположения пандуса П1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в.в. кг.	Примеч.
Пандус П1					
1	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 L _{длина} =367500	1	146,1	
2		Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 L _{длина} =220000	1	320,8	
3		Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 L _{длина} =75000	1	29,8	
		Бетон класса В15; F100	13,62		м³
4	ГОСТ 3262-75	Труба стальная d40mm (паруны)	100,0м	3,84 кг	384,0 кг
5		Труба ст. d40mm (вставка) L=160mm	50 шт.	0,58 кг	29,0 кг
6		Труба ст. d40mm (стойка) L=675	50 шт.	2,6 кг	87,75 кг
7	ГОСТ 2591-88	Прокат ст. к.в. сечения 20x20 (ограждение)	98,0м	3,14 кг	307,72 кг



- 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 - 100мм



- 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. Шпатель=4,743м².

				ХМСПБ-28-14-КР5			
				Физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом в г.Югорске			
1	-	-	03.14	Блок 4	Стация	Лист	Листов
Изм.	Холщ.	Лист. №	Подп.		17	25	
Разработал	Холщ.	Лист. №	Подп.				
Проверил	Шаламов	Лист. №	Подп.	Пандус П2. Узлы 12.	ООО "ХМСПБ"		
ГИП	Шаламов	Лист. №	Подп.		Формат А2		