

Схема расположения свай лестницы N1

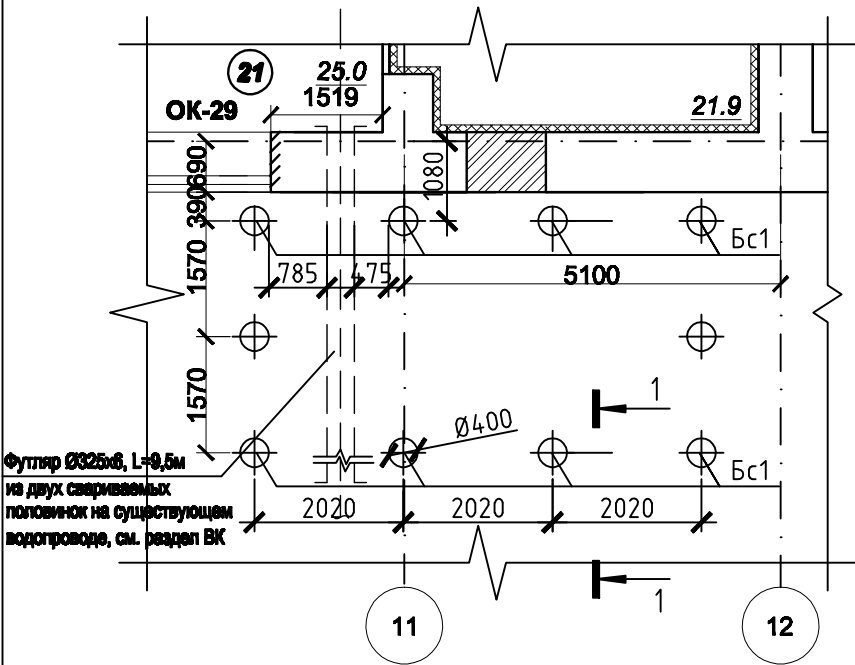
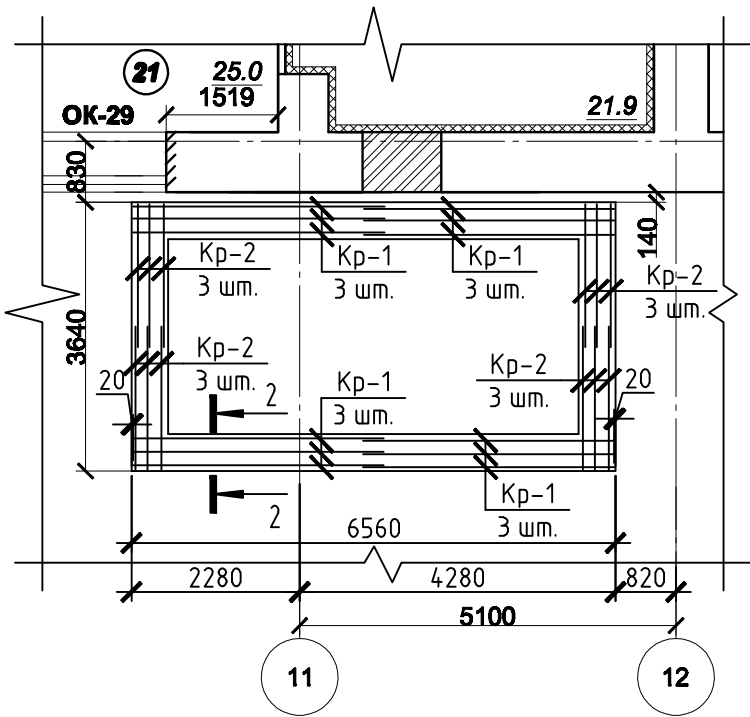
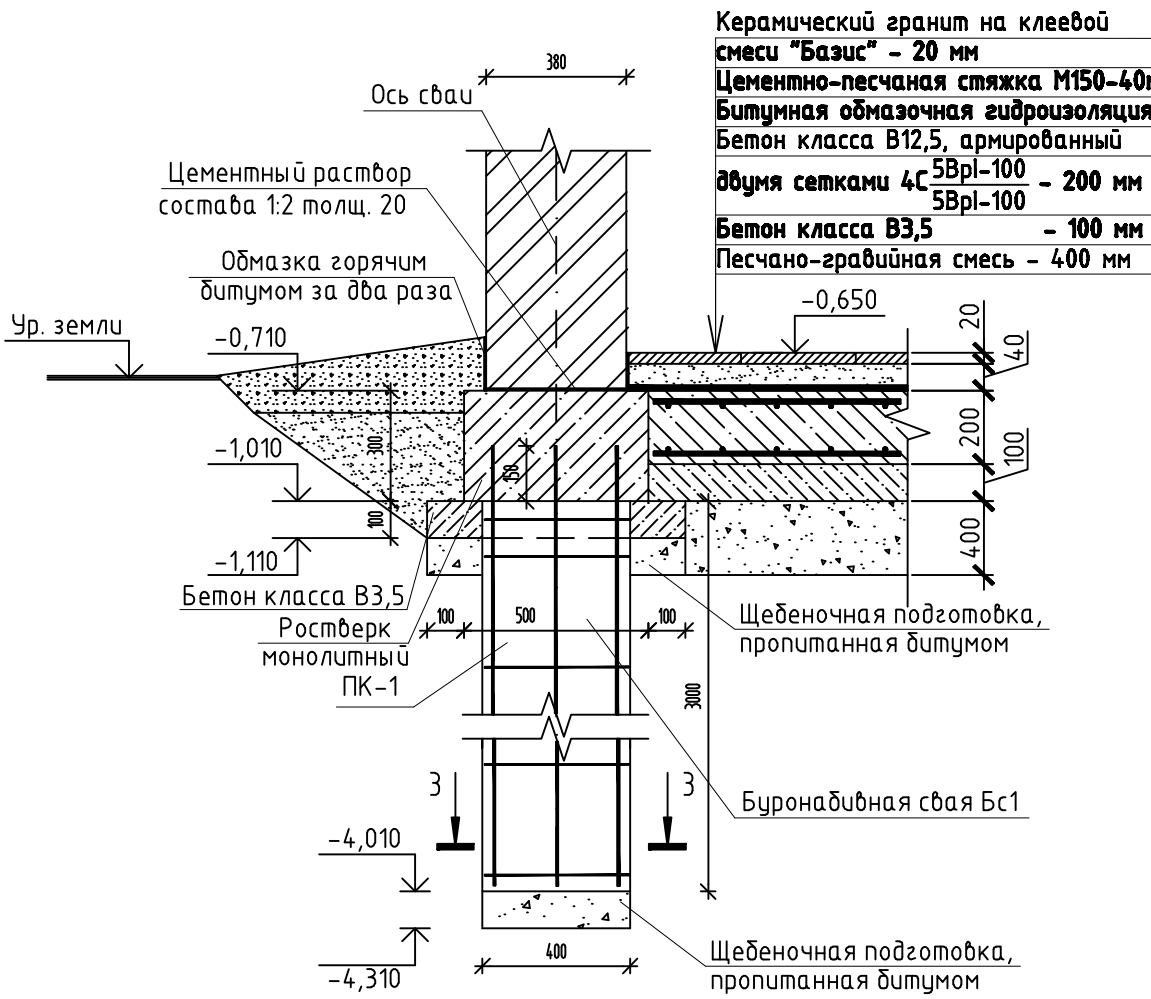


Схема армирования ростверка лестницы N1



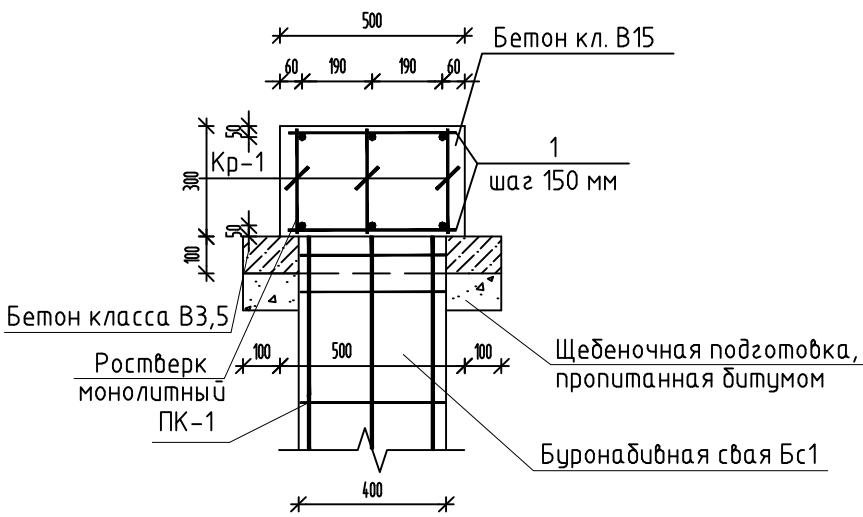
Сечение 1 - 1



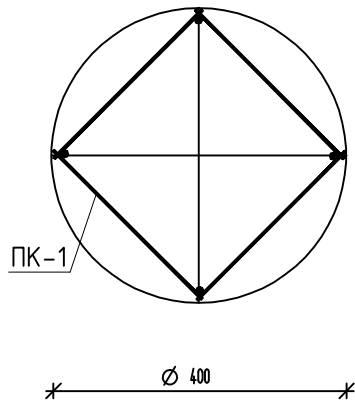
Спецификация изделий и материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примечание
		Лестница N1			
Бс1		Буроабидная свая ф400	10		
		Сборочные единицы			
	226/31-АС.И-1	Пространст. каркас ПК-1	10	18.04	
	226/31-АС.И-1	Плоский каркас ростверка Кр-1	12	11,21	
	226/31-АС.И-1	Плоский каркас ростверка Кр-2	12	6,46	
		Детали			
1		ф12А-III ГОСТ 5781-82*, l=460	88	0.41	
		Материалы			
		Бетон класса В15, F150 W6 (на ростверк)			5.6 м3
		Бетон класса В15, F150 W6 (на сваи)			3.8 м3
		Бетон класса В3,5			1.2 м3
		Лестница N2			
Бс2		Буроабидная свая ф250	2		
		Сборочные единицы			
	226/31-АС.И-1	Пространст. каркас ПК-2	2	16.00	
		Материалы			
		Бетон класса В15, F150 W6			0.2 м3

Сечение 2 - 2



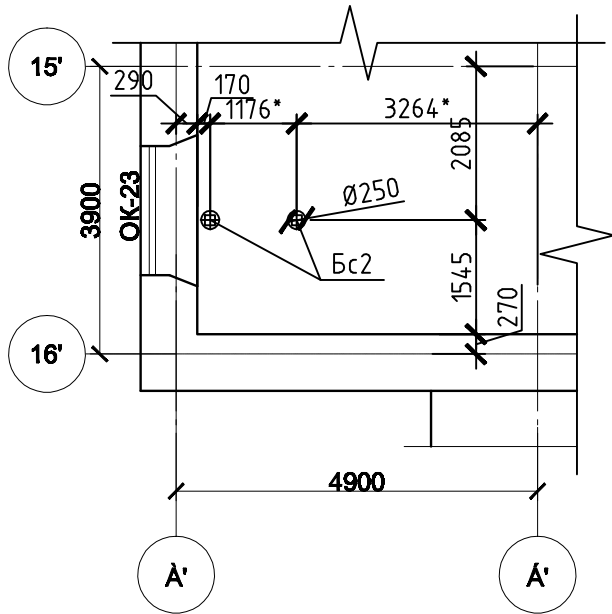
Сечение 3 - 3



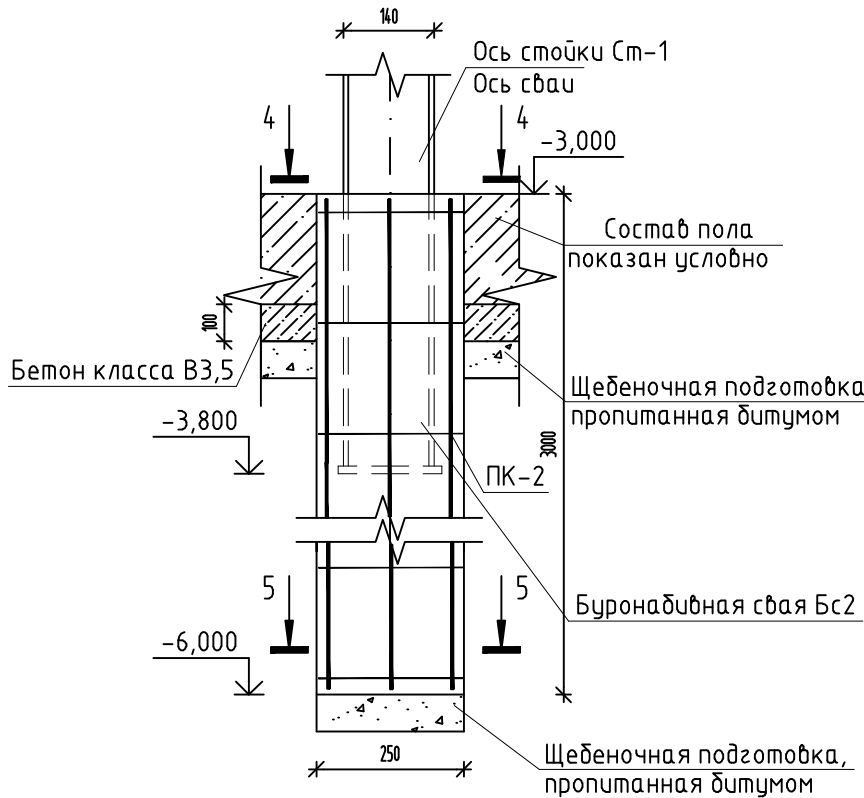
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А-III					
	ГОСТ 5781-82					
	Ø 14	Ø 12	Ø 6		Итого	
Фундаменты	228.60	170.72	61.20		460.52	460.52

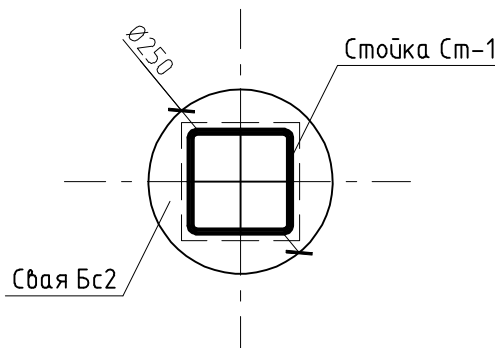
Схема расположения свай лестницы N2



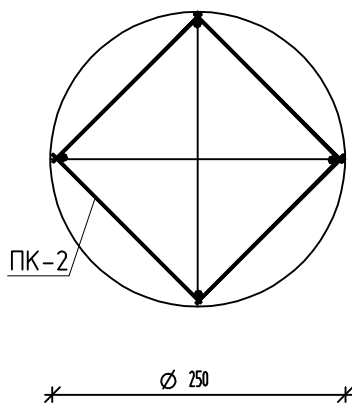
Свая буроабидная Бс2



Сечение 4-4



Сечение 5-5



- За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа существующего здания в осях 1-16 (см. отчет обследования здания.)
- Перед устройством фундамента произвести проверку соответствия грунтов основания на объекте, грунтам принятым в проекте.
- Основанием для фундаментов служит песок пылеватый с расчетным сопротивлением на грунт R=110тн/м2, см. табл.1(1) "Руководство по проектированию свайных фундаментов."
- Армирование монолитного ростверка осуществляется пространственными каркасами, собираемыми из плоских каркасов при помощи соединительных стержней, Арматура большего диаметра располагается в верхней зоне ростверка. Стыковку каркасов производить внахлестку при помощи сварки продольных стержней односторонним фланговым швом длиной 8d мах или перепуском продольных стержней на 35d мах, при пересечении пространственных каркасов поперечные стержни на концах каркасов обрезать по месту.
- Все работы по бетонированию производить в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87. Бетонирование ростверка по грунту выполнять по бетонной подготовке толщиной 100мм из бетона кл.В3.5, бетонную подготовку выполнять по подушке из щебня 300мм.

						226/31-АК				
1		Зам.	0110		03.11	НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми				
Изм.	№ уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Департамент образования г. Перми		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ширай							РД	69	
	ГАП	Волченкова				Схемы расположения свай лестниц №1, №2. Схема армирования ростверка лестницы №1. Сечения 1-1..5-5		ООО "Пермстроймет+"		
	Инженер	Розанова								
Разработал	Бурдина									
Инженер	Ведерникова									