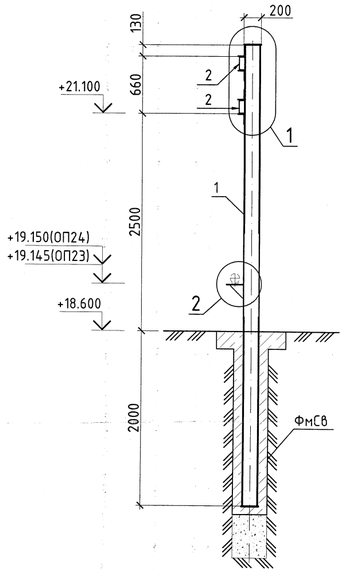
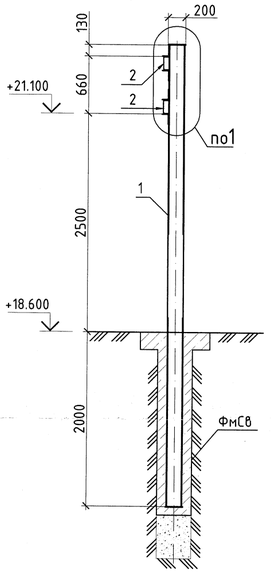
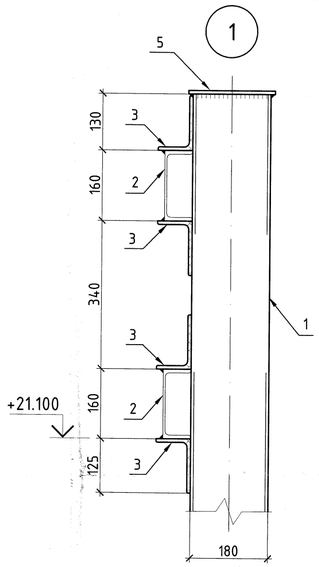
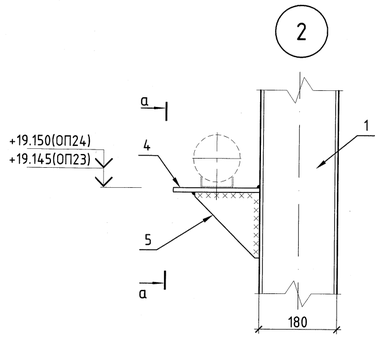
ОП23, ОП24



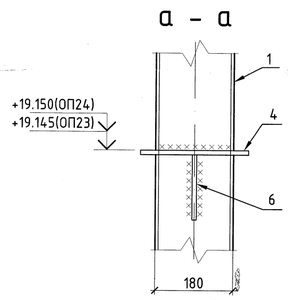
Ост



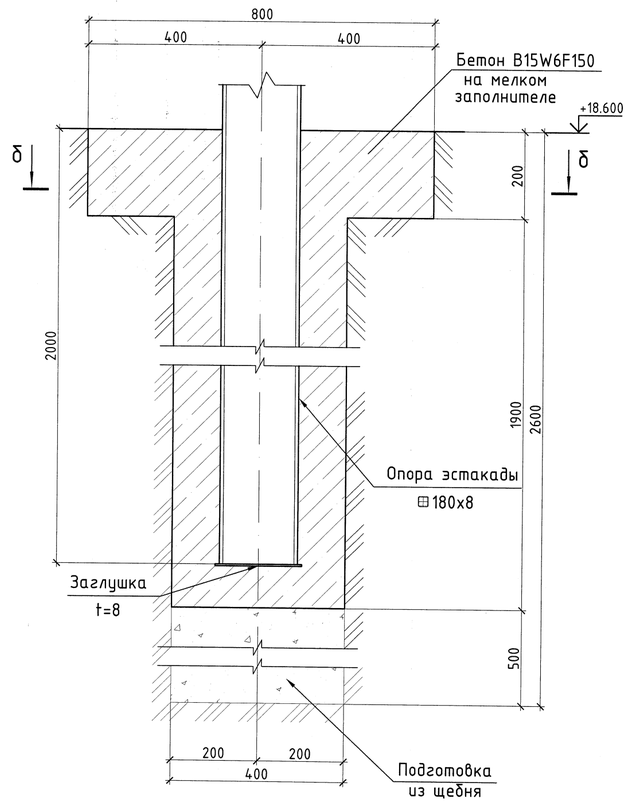




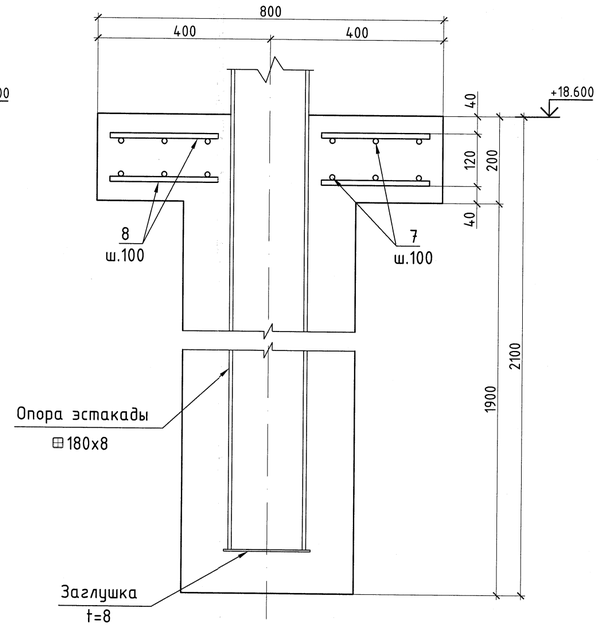
а – а



ФмСв (опалубка)



ФмСв (армирование)



б – б



Спецификация элементов опор ОП23,ОП24,Ост.

	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечания
		Опора ОП23,ОП24			
		Детали			
1	ГОСТ 8639-82	□ 180x8 L=5290	1	223,98	
2	ГОСТ 8240-97	[16 L=9160	2	130,1	260,2
3	ГОСТ 8510-86	∟ 125x80x8 L=220	4	2,76	11,04
4	ГОСТ 19903-74	t=10 200x250	1	3,93	
5	ГОСТ 19903-74	t=8 200x200	2	2,51	5,02
6	ГОСТ 19903-74	t=8 150x150	1	1,41	
		Опора Ост			
		Детали			
1	ГОСТ 8639-82	□ 180x8 L=5290	1	223,98	
2	ГОСТ 8240-97	[16 L=9160	2	130,1	260,2
3	ГОСТ 8510-86	∟ 125x80x8 L=220	4	2,76	11,04
5	ГОСТ 19903-74	t=8 200x200	2	2,51	5,02

Спецификация элементов фундамента ФмСв

Марка элемента	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
		Железобетонные монолитные конструкции			
		Фундамент ФмСв	3		
		Детали			
7	ГОСТ 5781-82*	ф12 A400 п.м.	12,8	0,888	
8	ГОСТ 5781-82*	ф12 A400 п.м.	12,8	0,888	
		Материалы			
		Бетон B15W6F150 $м^3$	0,36		
		Щебень $м^3$	0,07		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия		Общий расход
	Арматура класса		
	A 400		
	ГОСТ 5781-82*		
	ф12	итого	
ФмСв	21,31	21,31	21,31

1. Основные указания см.л. "Общие данные".
2. Пересечения стержней вязать мягкой арматурной проволокой.
3. Арматурные и бетонные работы вести в соответствии со СНиП 3.03.01-87.
4. В зимнее время работы выполнять в соответствие с требованиями СНиП 3.03.01-87.
5. Защитный слой обеспечивать установкой пластиковых фиксаторов.
6. Монтажные работы вести в строгом соответствии с ППР, разработанным специализированной строительно-монтажной организацией.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Соколовская			09.12
Проверил		Шестакова			09.12
Тех.контр.					
Н.контр.		Тимуск			09.12
ГИП		Гурин			09.12
Утвердил					

П1204.РП-0-АС

«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»

Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Конструктивные и объемно-планировочные решения

Опоры ОП23, ОП24, Ост. Фундамент ФмСв.

ООО "Петропроект"

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл. 11764