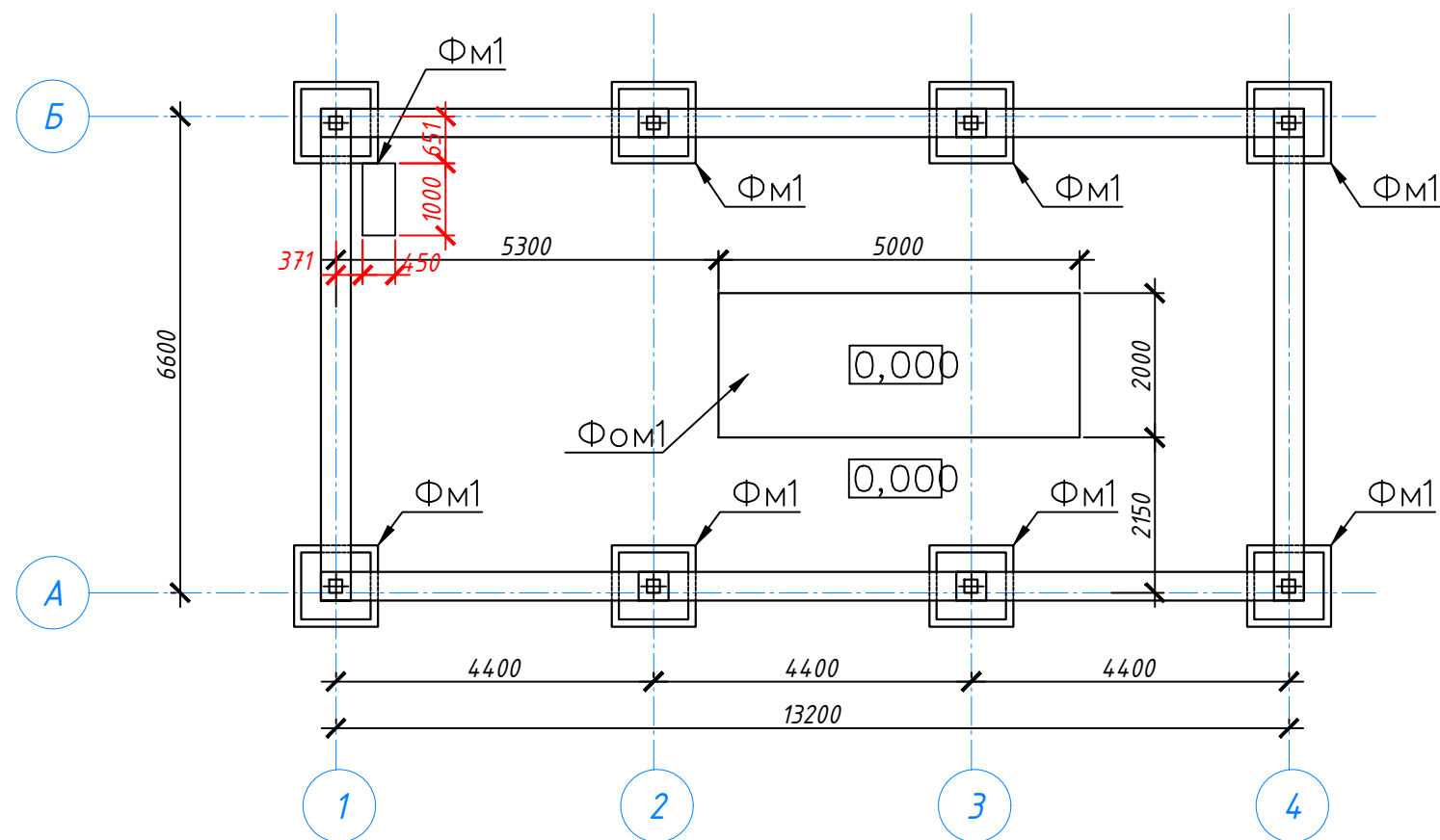


Схема расположения фундаментов




Спецификация к схеме расположения фундаментов и прямков

Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса. ед.кг	Примеч.
Фундаменты					
ФМ 1	Лист 3	Фундамент = монолитный ФМ 1	8		
Фом 1	Лист 4	Фундамент = монолитный Фом 1	1		
Прямки					
	Лист 6	Прямо́к монолитный Пр 1	1		

1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола здания котельной.
2. Согласно инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО "Карат-91" в июле 2016 года, основанием фундаментов будут служить грунты насыпные с расчетным сопротивлением $R_0=90$ кПа. Грунтовые воды во время выполнения изысканий не вскрыты.
3. Под фундаментами выполнить подушку из песчаной гравийной смеси толщиной 300 мм. коэффициент уплотнения $K_{с\text{от}} > 0,98$.
4. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности на сжатие.
6. По наружным поверхностям фундаментов, соприкасающимся с грунтом, выполнить гидроизоляцию мастикой "Аутокрин" в 2 слоя по огрунтовке праймером "Аутокрин" в 1 слой.
7. Обратную засыпку фундаментов выполнить песчаным грунтом с послойным уплотнением до достижения коэффициента уплотнения $K_{с\text{от}} > 0,95$.
8. Для обеспечения непрерывной электрической цепи заземления фундаментные болты соединить с вертикальной и горизонтальной арматурой коротышами поз.5 на сварке (см.лист 3)
9. Схему расположения колодца Пк 1 смотри раздел ТМ.

Для устройства монолитных конструкций применять следующие материалы:
Бетон -класс по прочности на сжатие В 25 ГОСТ 26633-91
-норма по водопроницаемости W4
-марка по морозостойкости F150
Арматура -класс А 500 С ГОСТ Р 52544-2006 (для рабочих стержней)
-класс А 240 ГОСТ 5781-82* (для хомутов)

					2018-05-23-КМ			
					г.Москва, пос. Краснопахорское, с. Красная Пахра, Калужское ш. д.6, территория ОАО "РМЗ Краснопахорский"			
Изм.	Кол. уч.	№ док.	Подпись	Дата	Паровая котельная Р=4т/ч	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Лем					Р	2	
Проверил	Нос							
ГИП	Петруша				Схема расположения фундаментов	ООО "РусЮниБел"		