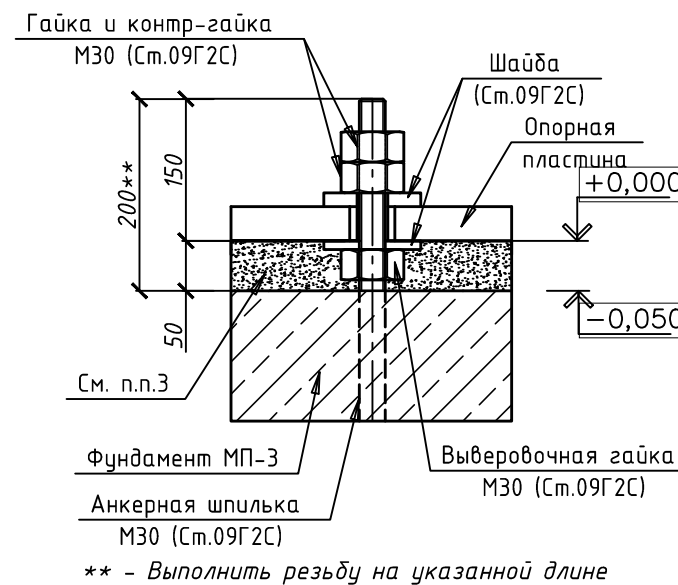
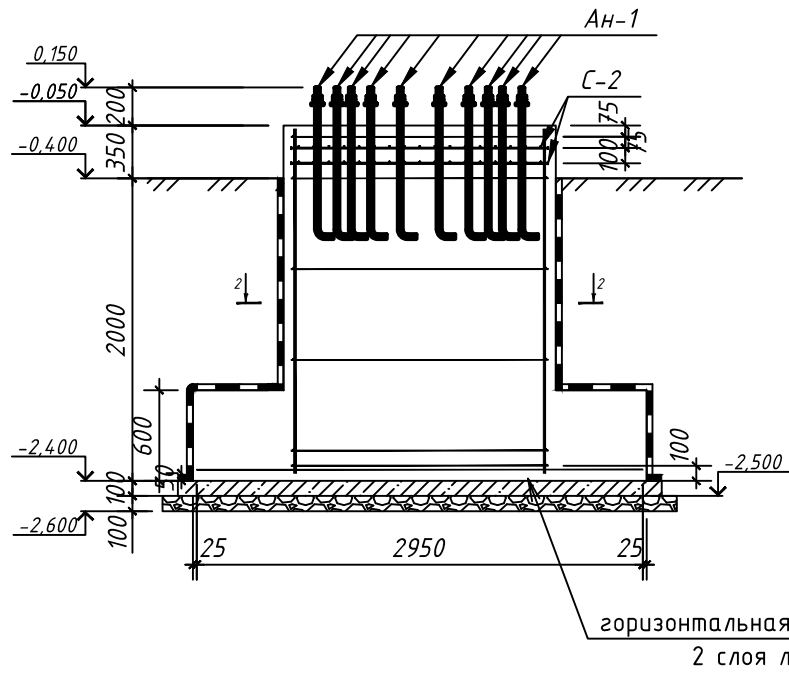


ФМ-1

Схема установки анкера А



Спецификация фундамента ФМ -1

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. (кг.)	Примечание
		Сетки			
С 1	11/570-16- АР лист 4	Сетка С 1	1	139.76	139.8
С 2	ГОСТ 23279-2012	4 С	2	22.8	45,8
		Каркасы плоские			
КР 1	11/570-16- АР лист 5	Каркас КР 1	4	48.44	193,8
		Материалы			
	Расход бетона	Бетон класса В25 W6 F150			11.07 м³
	Бетонная подготовка	Бетон класса В7,5 W4 F50			1.03 м³
	Щебень	Щебень фр. 20-40			1.16 м³

Нагрузки на фундамент ФМ -1 в уровне обреза

Схема нагрузок	N ком	Расчетные нагрузки (т.мм.)				
		N	M <sub>y</sub>	Q <sub>y</sub>	M <sub>x</sub>	Q <sub>x</sub>
	1	2,9	-	0,34	0,24	-
	2	-7,3	-	0,45	0,35	-
	3	2,87	-	0,34	0,24	-
	4	-2,2	-	0,75	7,6	-

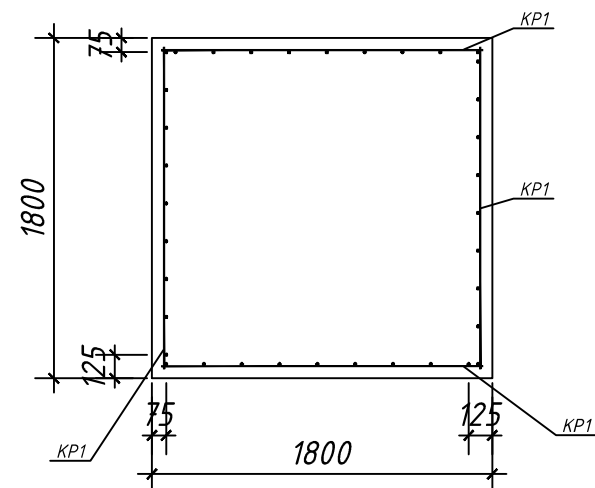
1. Направление оси Y совпадает с направлением оси
2. Нагрузки приведены к центру тяжести подколонника.

Ведомость расхода стали на элемент (кг)

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего (кг)
	Арматура класса			
	А -III			
	ГОСТ 5781-82*			
	Ø8	Ø16	Итого	
ФМ -1	45,6	333.53	379,1	379.1

1. Указания по производству работ смотри л.2 данного комплекта.
2. Привязка фундаментных болтов дана по центру болта
3. Подливку выполнить мелкозернистым бетоном В25 W6 F150.
4. Ведомость объемов работ:
  - Разработка грунта - 40,13 м³
  - Обратная засыпка песком - 28 м³

2-2



11/570-16-КР2

Заказчик: МПУ "Теплоэнерго"

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Блочная-модульная котельная по адресу: Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пароходная д.55			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бородин			09.16				П	3	
Разработал		Смирнов			09.16				Фундамент ФМ1		
									ООО "НПЦ "Сфера"		