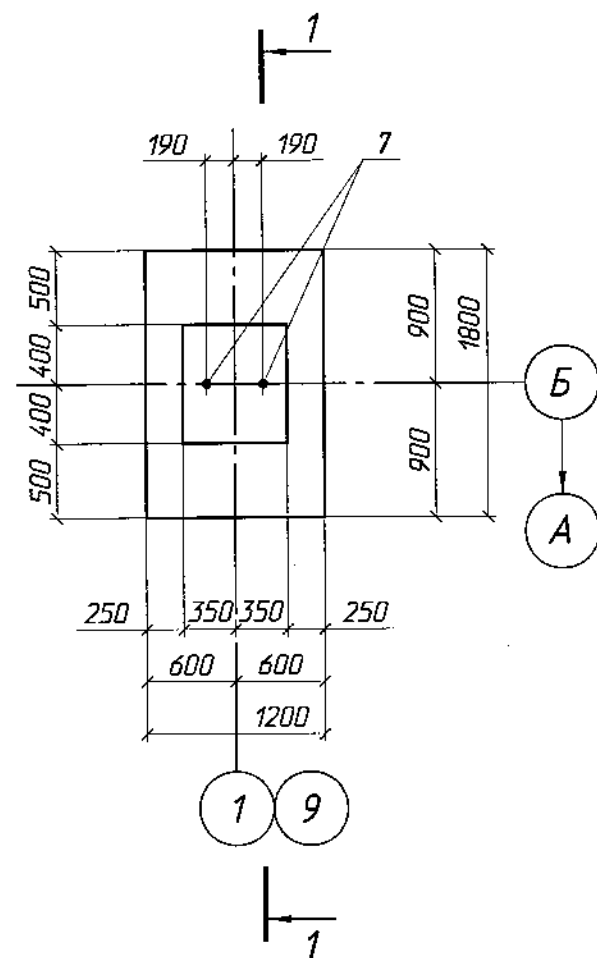
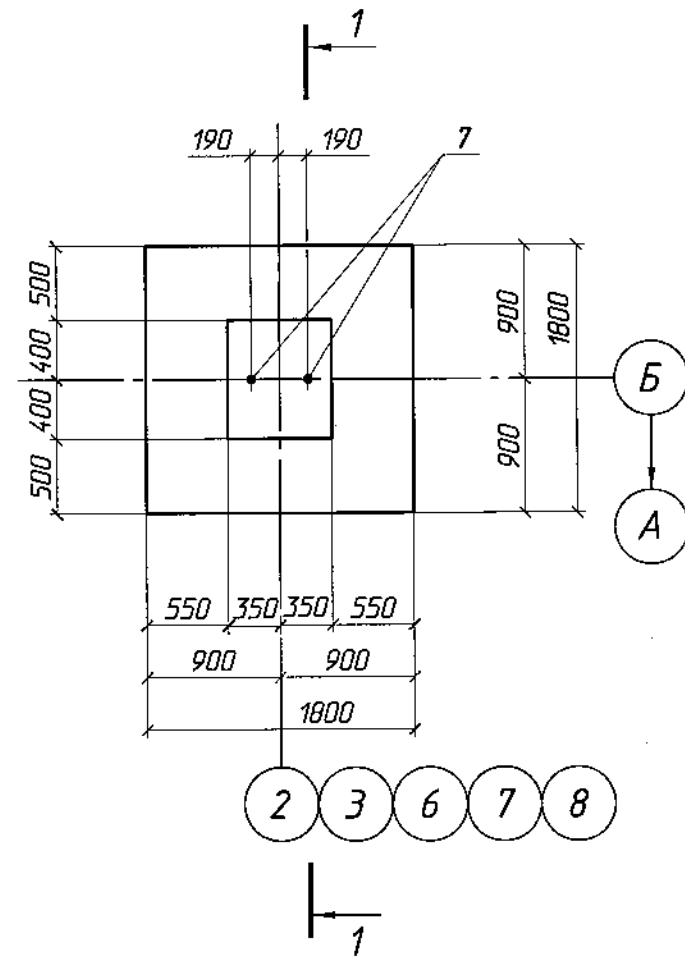


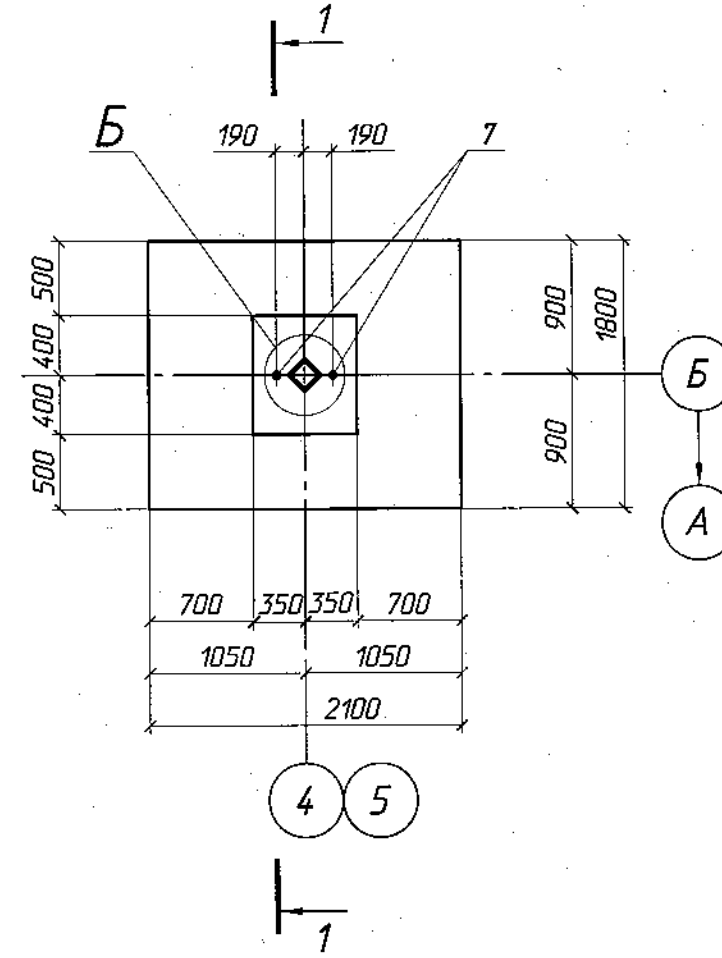
Фундамент ФМ1



Фундамент ФМ2



Фундамент ФМ3

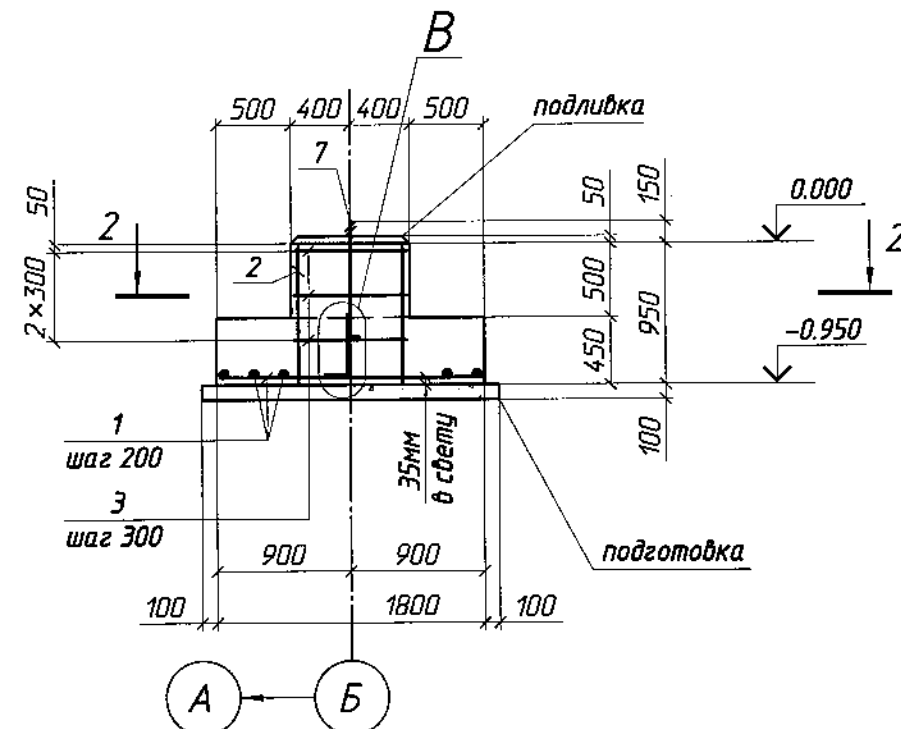


Спецификация к фундаментам ФМ1, ФМ2, ФМ3.

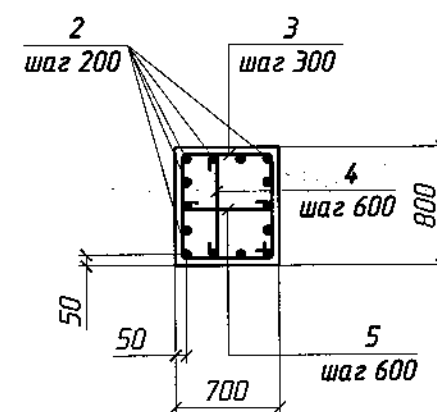
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на ФМ				Масса ед.кг	Примеч.
			1	2	3			
		Детали						
1		12A400C ДСТУ 3760:2006	24.3	35.6	42.2		0.89	п.м.
2		12A400C L=930	14	14	14		0.83	
3*		8A240C ДСТУ 3760:2006 L=2800	3	3	3		1.12	
4*		8A240C L=860	2	2	2		0.34	
5*		8A240C L=760	2	2	2		0.3	
6*		12A400C ДСТУ 3760:2006 L=600	1	1	1		0.53	
		Стандартные изделия						
7	ДСТУ ГОСТ 24379.1:2008	Болт 1.1М24×800 Ст3кп	2	2	2		3.42	
		Материалы						
		Бетон класса C12/15, F100	1.25	1.74	2			м³
	подготовка	Бетон класса C8/10	0.28	0.4	0.46			м³
	подливка	Бетон класса C20/25, F100	0.03	0.03	0.03			м³

Позиции со знаком * см. ведомость деталей

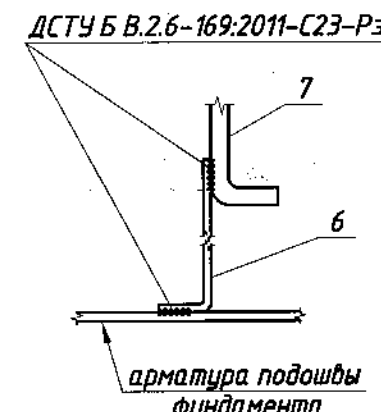
1-1



2-2 (повернуто)



Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	
6	

Ведомость расхода стали, кг.

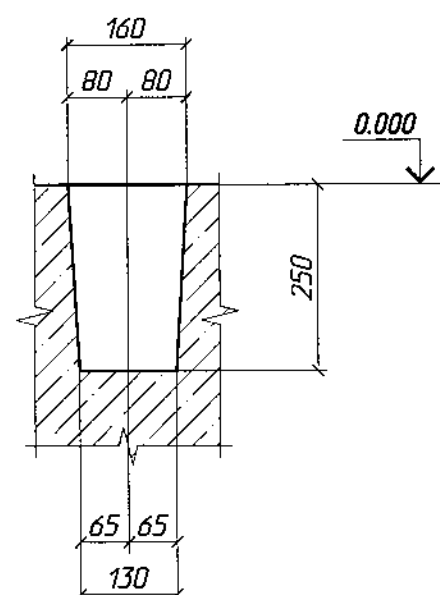
Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные		
	Арматура класса		Всего	Всего	Прокат марки		Всего
	A240C	A400C			Ст3кп2	ДСТУ 24379.1:2008	
	φ8	Итого	φ12	Итого	Болт М20	Итого	
ФМ1	4.6	4.6	33.8	33.8	38.4	6.84	6.84
ФМ2	4.6	4.6	43.8	43.8	48.4	6.84	6.84
ФМ3	4.6	4.6	49.7	49.7	54.3	6.84	6.84

Нагрузки на фундаменты ФМ1, ФМ2, ФМ3.

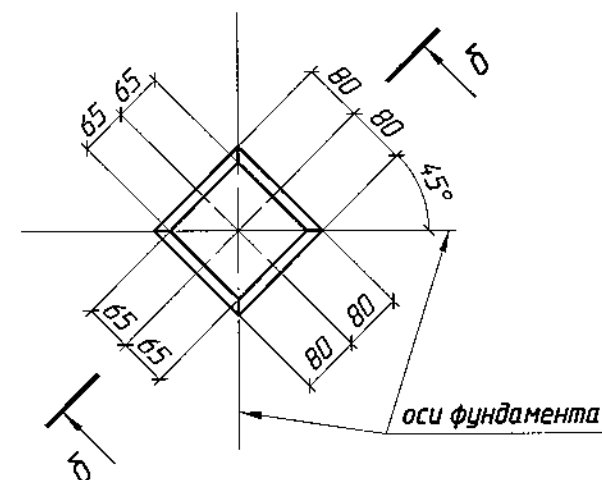
Схема нагрузок	Фундам.	№ комб.	Расчет по прочности					Расчет по деформациям				
			Mx тсм	Qx тс	My тсм	Qy тс	N тс	Mx тсм	Qx тс	My тсм	Qy тс	N тс
	ФМ1	1	0	0	0	1.92	8.1	0	0	0	1.6	6.72
		2	0	0	0	-1.4	1.8	0	0	0	-1.16	1.5
	ФМ2	1	0	0	0	3.75	15.9	0	0	0	3.11	13.2
		2	0	0	0	-2.7	2.4	0	0	0	-2.24	2
	ФМ3	1	0	0	0	3.75	15.9	0	0	0	3.11	13.2
		2	0	±0.2	0	-2.7	2.4	0	±0.17	0	-2.24	2
		3	0	0	0	-2.46	4.24	0	0	0	-2.04	3.52

- Ось X совпадает с буквенной осью сооружения.
- Нагрузки приведены к ц. т. подколонника.

Б-Б



Б



Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

- Общие указания и технические требования см. лист 1.
- Арматурные стержни крепить между собой вязальной проволокой в каждой точке пересечения.

1910-КЖ					
ООО "Лемтранс"					
Днепропетровская обл., Павлоградский р-н, с. Верби, ул. Шахтерская, д. 8-В.					
Изм.	Кол.	Лист	Идент.	Подпись	Дата
Н. контр.	Аринишкис				
ГИП	Шрам				
Гл. спец.	Аринишкис				
Зав. груп.	Ткаченко				
Проверил	Аринишкис				
Исполнил	Крибенко				
Строительство навеса от атмосферных осадков над железнодорожными путями №107 и №40.			Стадия	Лист	Листов
Фундаменты ФМ1, ФМ2, ФМ3.			P	5	
ЧАО УАПКИ "Укрстальпроект" г. Днепр					