

Инд. ? подг. Логн. и дат. Взам. инд. ?

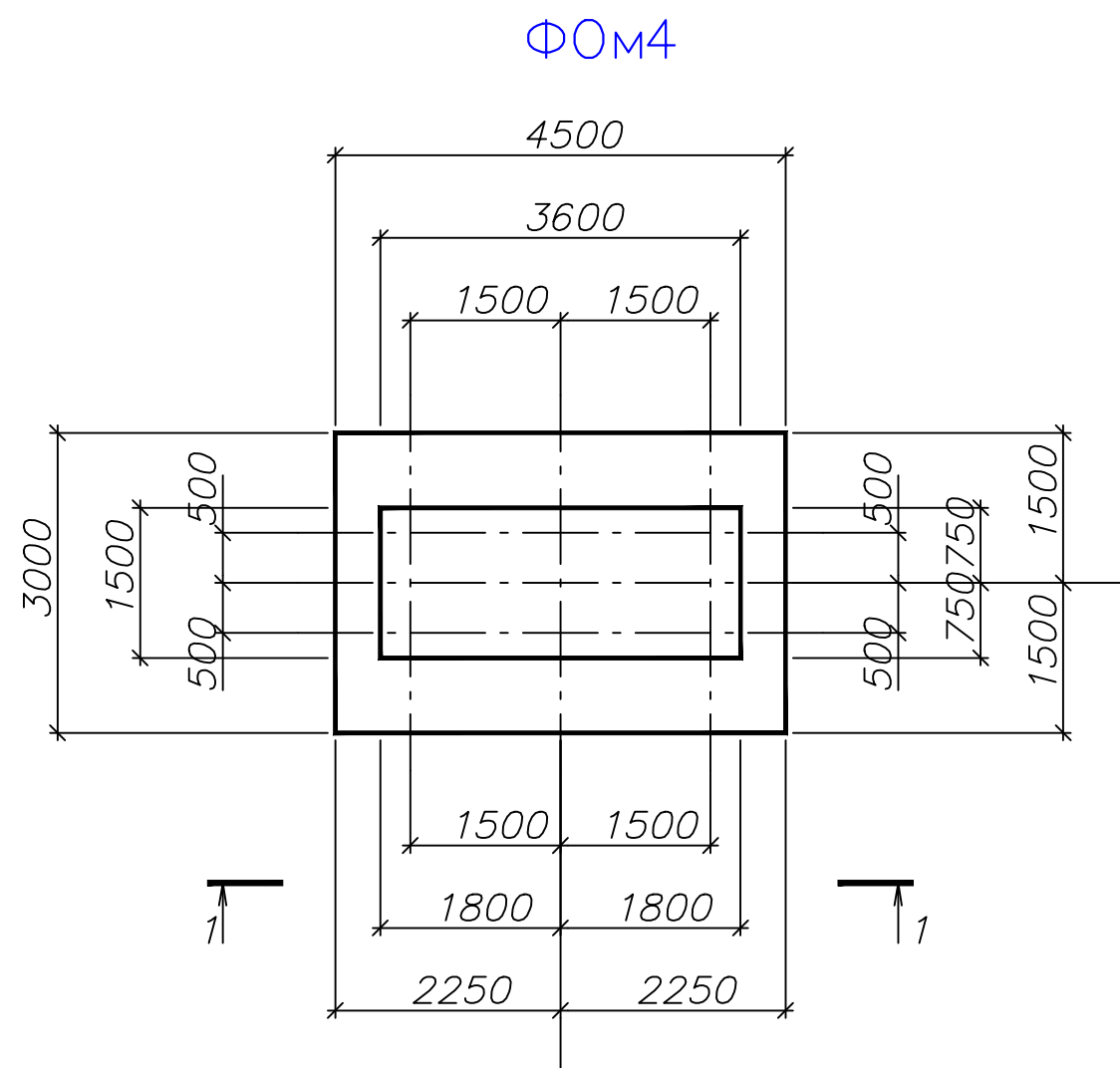
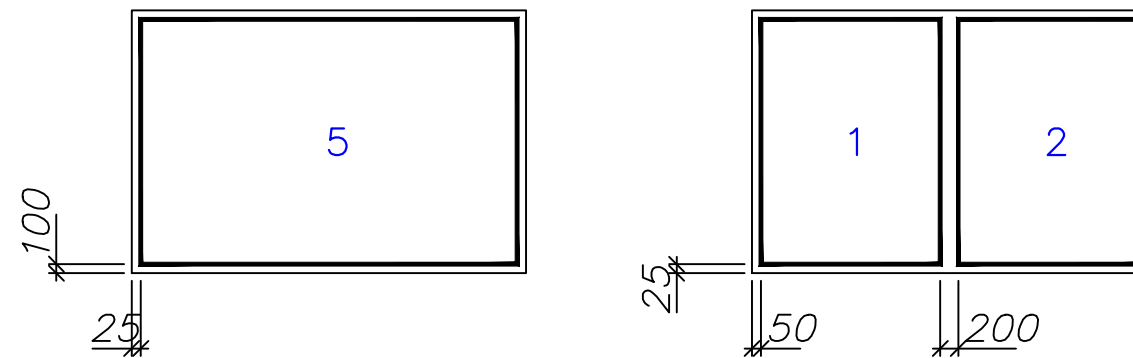
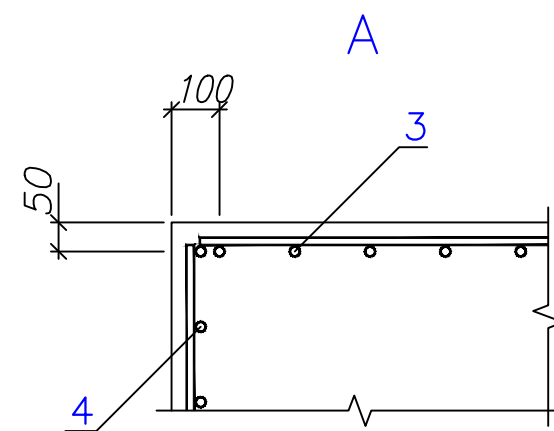
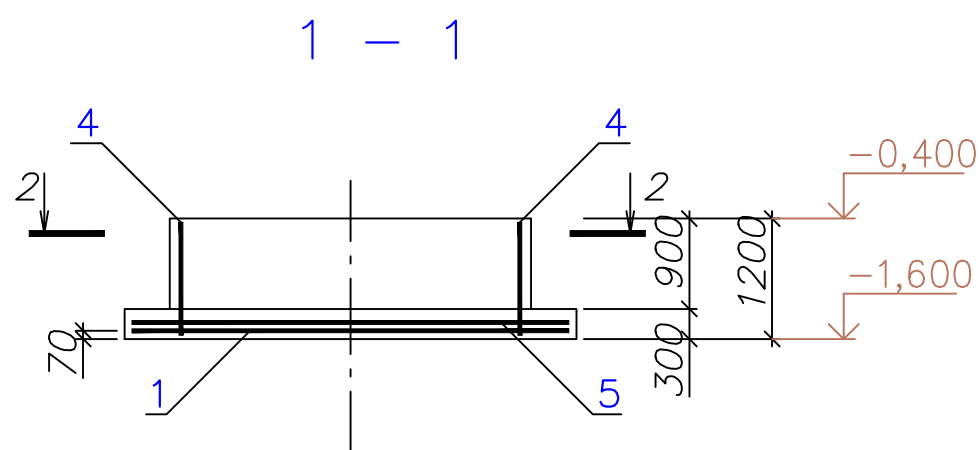
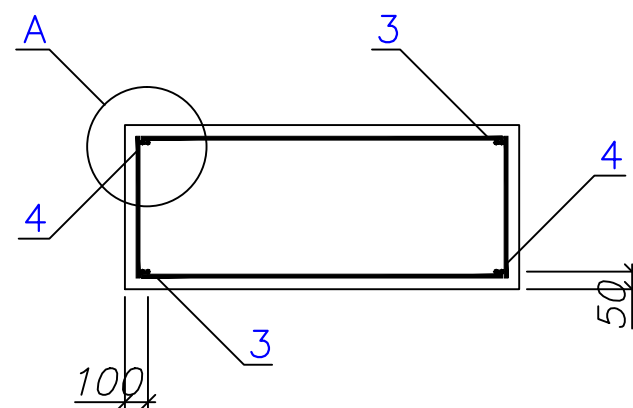


Схема раскладки верхних сеток подошвы

Схема раскладки нижних сеток подошвы



2 - 2



Нагрузки на ростверк Рм1

Схема нагрузок	с. 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
	1	-0,2	20	194,5	0	48,9	-0,1	16,7	161,1	0	40,7

- Ось X совпадает с направлением длинной стороны фундамента
- Нагрузки приведены к ц.т. подколонника в уровне верха подколонника.

Спецификация к фундаменту монолитному

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	ГОСТ 23279-2012	1С <sup>12 А400 (АIII)-275</sup> <sub>8 А400 (АIII)-205x295</sub>	1	32,86	см. ТТ п.3
2		1С <sup>12 А400 (АIII)-275</sup> <sub>8 А400 (АIII)-225x295</sub>	1	35,88	
3		3С <sup>8 А400 (АIII)-400</sup> <sub>12 А400 (АIII)-200</sub> 5х 34 <sup>25</sup> <sub>75x275</sub>	2	22,45	
4		3С <sup>8 А400 (АIII)-400</sup> <sub>12 А400 (АIII)-200</sub> 5х 14 <sup>25</sup> <sub>75x275</sub>	2	9,88	
5		1С <sup>12 А400 (АIII)-125</sup> <sub>8 А400 (АIII)-85х 44<sup>25</sup></sub>	1	68,28	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл.В25, марок F150, W8,91			м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А-III (А400)				
	ГОСТ 5781-82				
	Ø8	Ø12		Итого	
Ф0м4	29,1	172,6		201,7	201,7

- Общие указания см. лист 1.
- Соединения арматуры на пересечениях выполнять отожженной вязальной проволокой или варить сварочными клещами по ГОСТ 14098-91-K1-Km в шахматном порядке, кроме 2-х крайних рядов по периметру плиты, где должно быть выполнено соединение во всех пересечениях.
- Сетки поз.3, 4 установить глинными концами вниз.

03.05.2017

256/16-1-КЖО					
Реконструкция существующего цеха ?2 со вспомогательными помещениями на площадке по г.Пермь, шоссе Космонавтов,395 под литейное прои					
Изм.	Кол. у	Лист ?	док	Подп.	Дата
Разраб.	Чужинава				
Проверил	Иванов				
Гл. констр.	Безлегкий				
Н. контр.	Костров				
Литейный цех				Р	19
Фундамент монолитный ФОм4				ООО "Институт Пермис ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"	