

Схема расположения фундаментов
М1:100

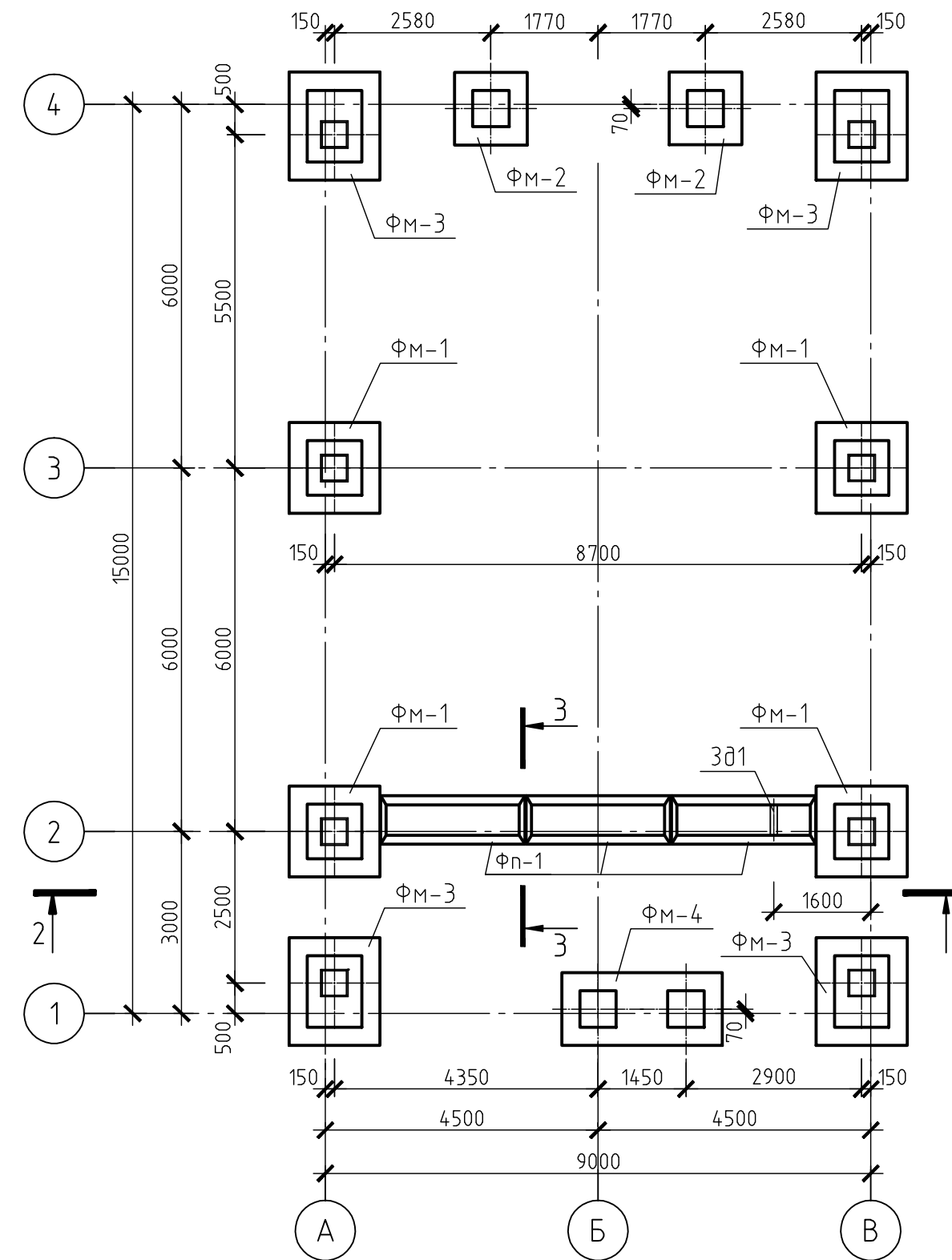



Figure 1.15 is a technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a cross-section of a foundation with a total width of 9000 mm, divided into two 4500 mm sections. The foundation is made of concrete (Бетон В7.5, δ=100мм) and is supported by a compacted sand bed (Уплотненная песчаная подсыпка, δ=200мм). The foundation is reinforced with steel bars (ФБ1, ФБ2, ФБ3). The drawing also shows the ground level (-0.150) and the foundation level (-2.550). The foundation is labeled with 'ФМ-1' and 'ФМ-2'.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<u>Сборочные единицы</u>			
Фм-1	590102-6-2-41-1-КЖ л.4	Фундамент монолитный Фм-1	4		
Фм-2	590102-6-2-41-1-КЖ л.4	Фундамент монолитный Фм-2	2		
Фм-3	590102-6-2-41-1-КЖ л.4	Фундамент монолитный Фм-3	4		
Фм-4	590102-6-2-41-1-КЖ л.4	Фундамент монолитный Фм-4	1		
Фп-1	ГОСТ 13580-85	Плита Ф/18.24-1	3	1.15т	
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	8	1.63т	
ФБ2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6-Т	2	0.79т	
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.3-Т	6	0.38т	
301		Втулка для полипропиленовой трубы Ду110	1		отм. оси +0.385
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В7.5	2.7	м³	
		Бетон В20	0.3	м³	

№ п/п	Наименование работ	Кол.	Ед.изм.	Примечание
1	Разработка грунта 2 категории трудности экскаватором обратная лопата, с погрузкой в атмосферосвал грузоподъемностью 10т, и транспортировкой в отвал на расстояние 30км.	659.3	м³	
2	Доработка грунта в ручную.	98.0	м³	
3	Устройство подготовки из песка средней крупности с уплотнением пневмотрамбовками h=200мм	40.5	м³	
4	Обратная засыпка песком средней крупности с послойным уплотнением h=300мм до k=0.98	583.4	м³	

						590103-6-2-41-1-КЖ			
						Реконструкция канализационных очистных сооружений поселка Новые Ляды.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание решеток	Стадия	Лист	Листов
							р/д	2	
Гл. спец.		Щукин							
Проверил		Щукин				План котлована. Схема расположения фундаментов.		ВОДОПРОЕКТ ГИПРОКОМУНВОДОАНАЛ Санкт-Петербург	
Разраб.		Меньшикова							
Н.контр.		Сысакова							