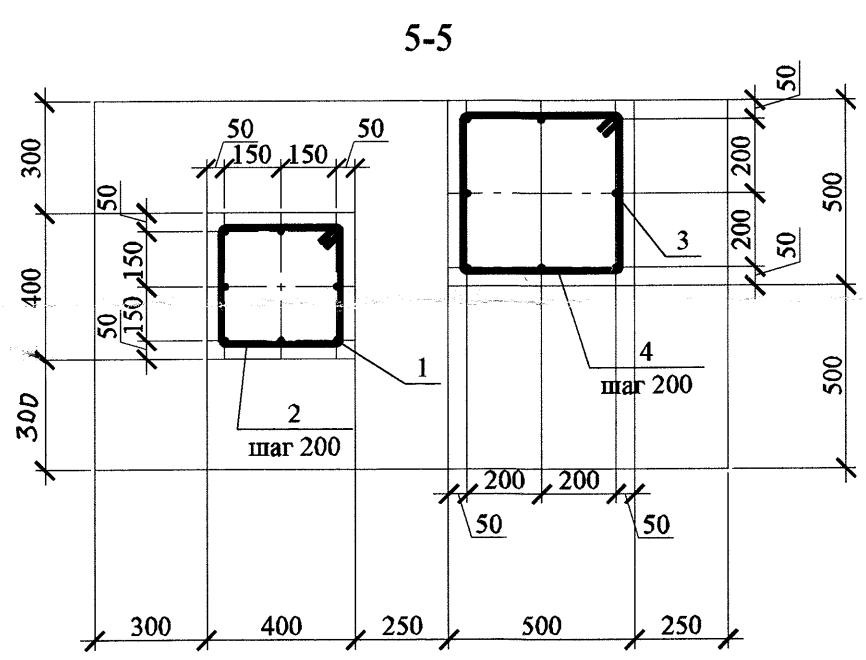
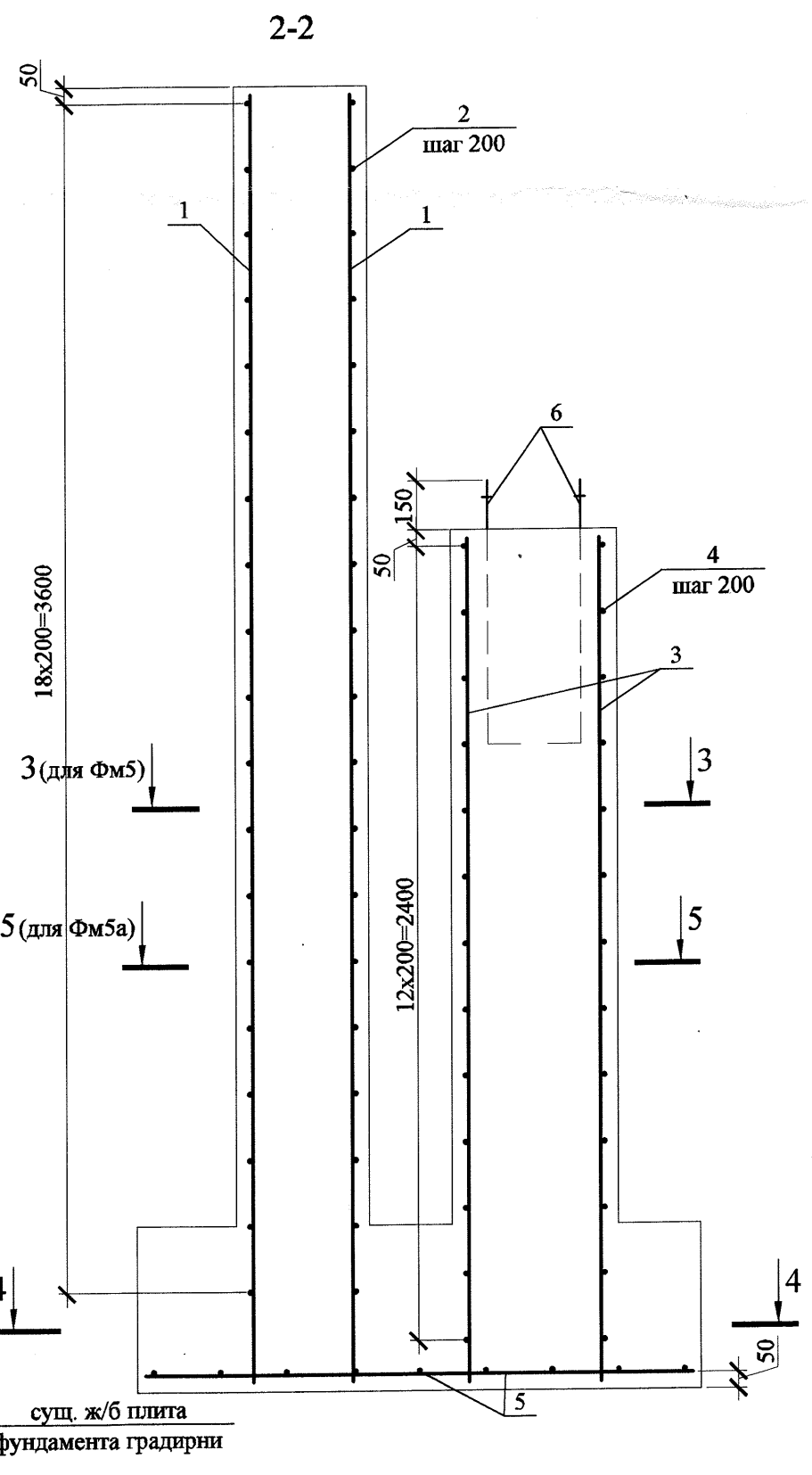
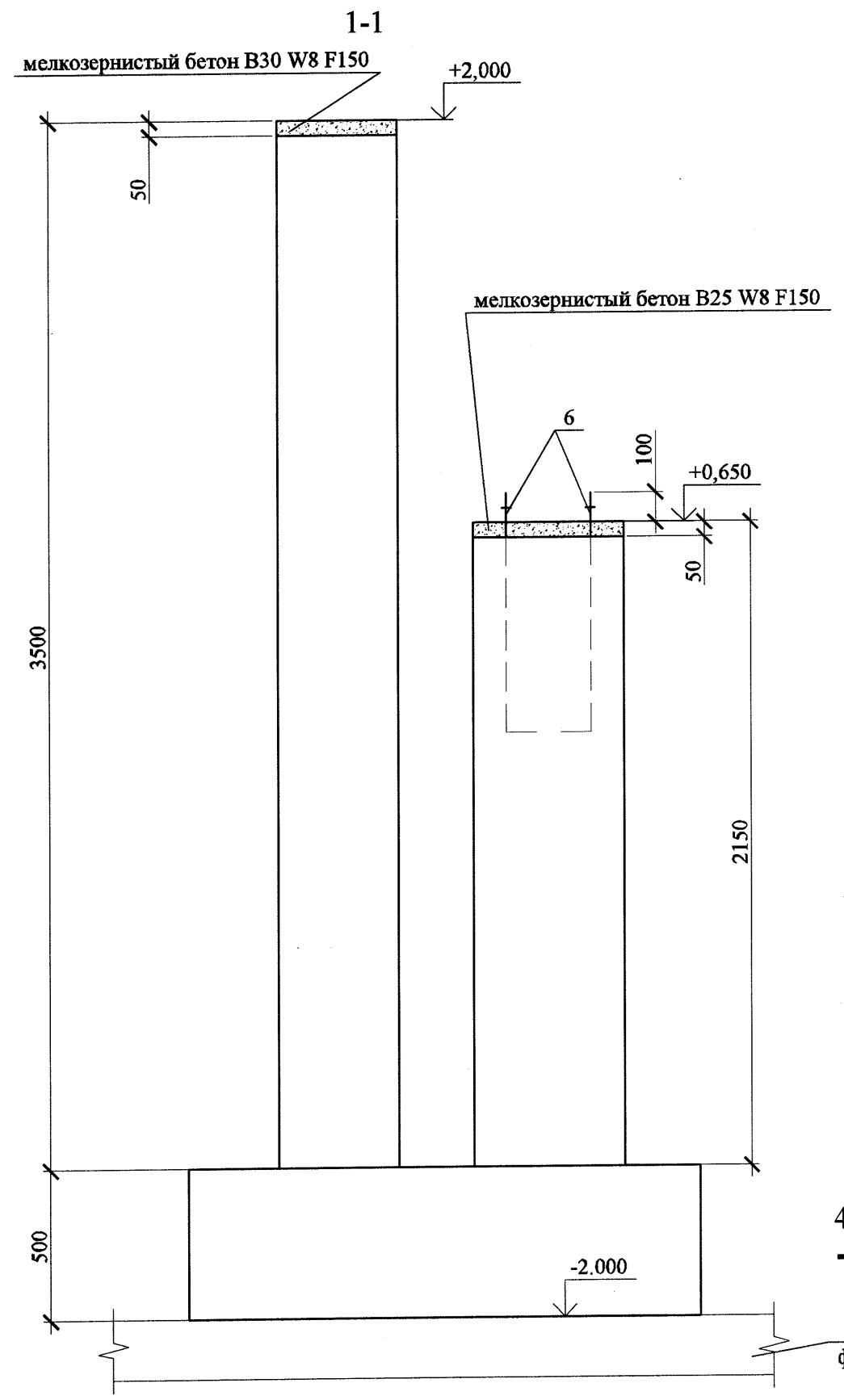
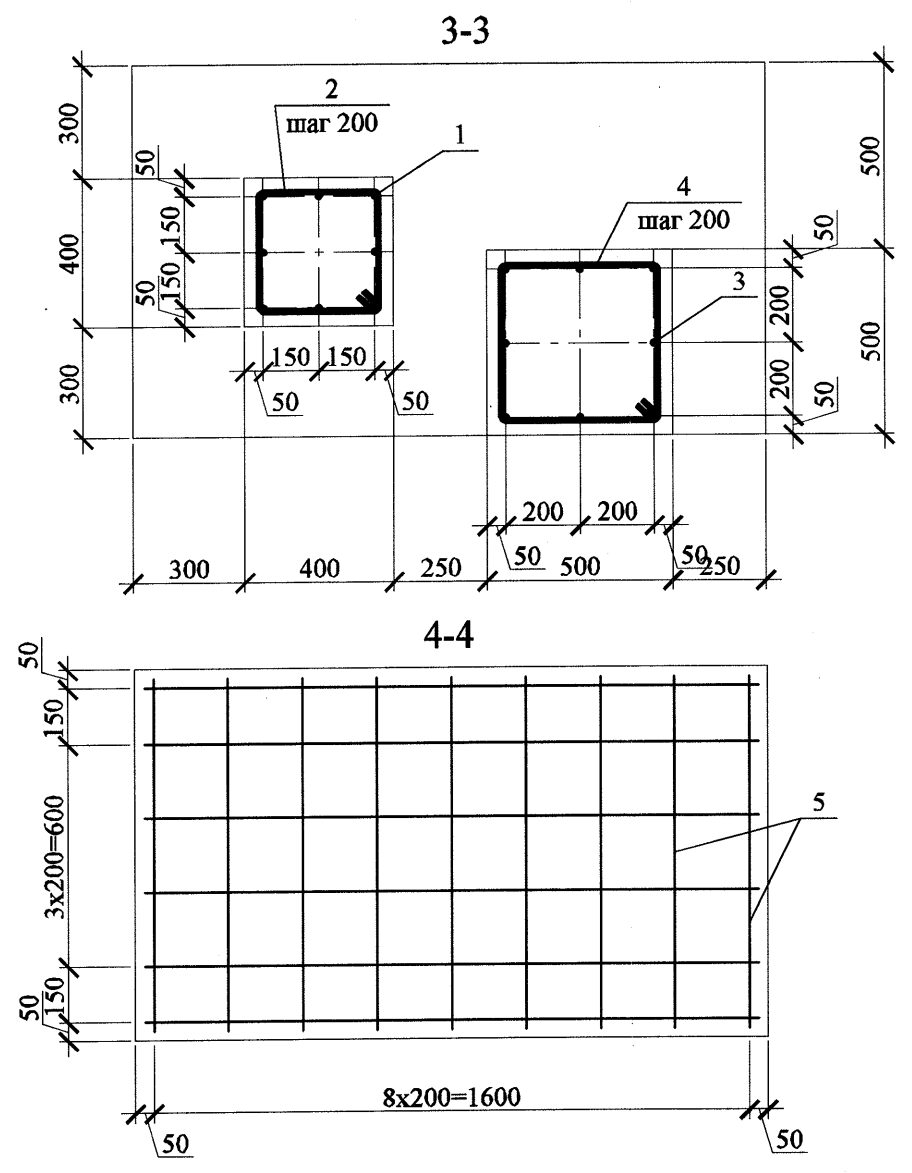
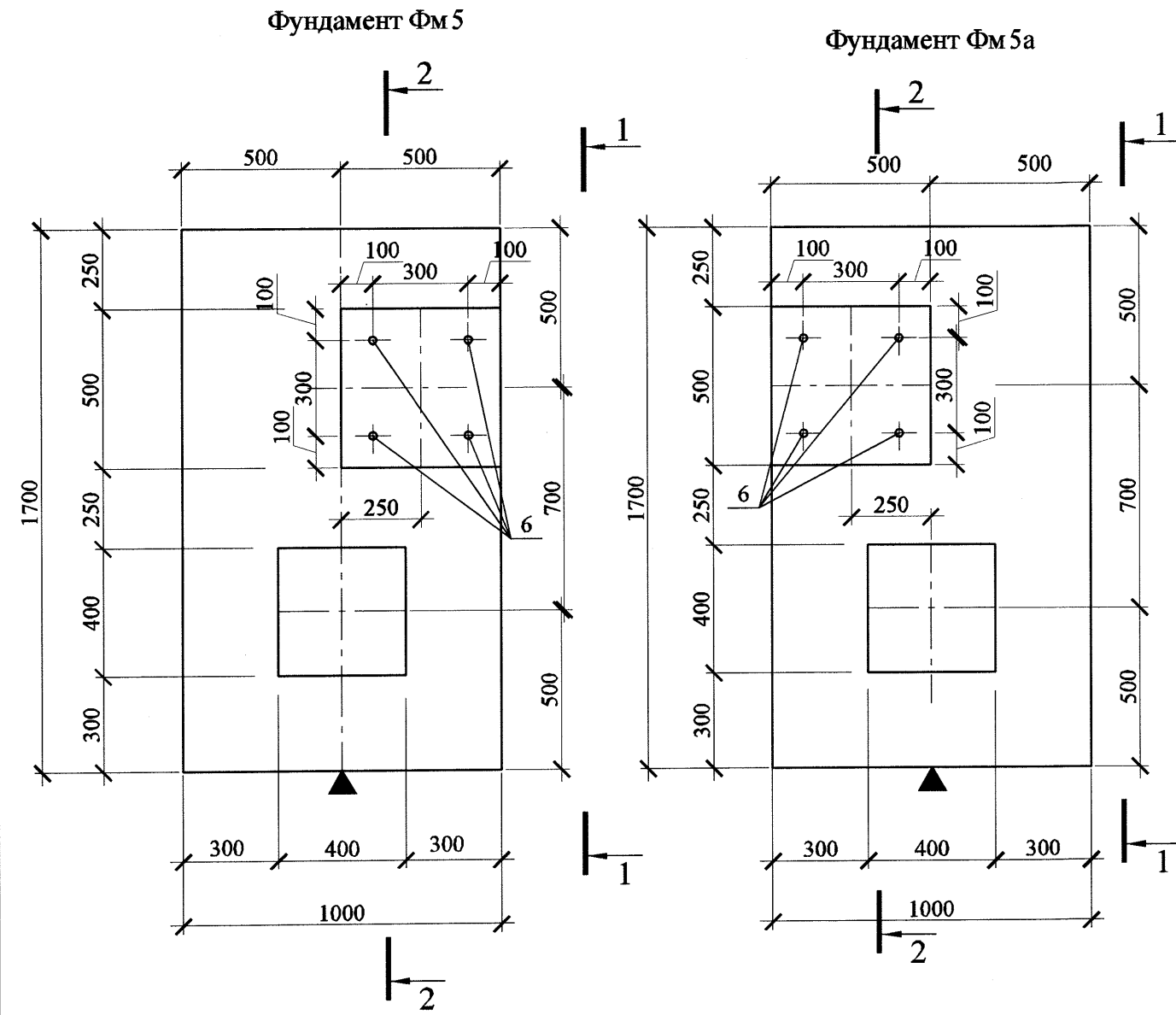


Данный документ является собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
2	
4	



Спецификация элементов фундамента Фм 5, Фм5а

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
Детали					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12АШ L=3900	8	3,46	
2	Ведомость деталей	Ø8АI L=1380 ГОСТ 5781-82*	19	0,55	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12АШ L=2550	8	2,26	
4	Ведомость деталей	Ø8АI L=1780 ГОСТ 5781-82*	13	0,70	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12АШ	18,45	0,89	п.м.
Стандартные изделия					
6	ГОСТ 24379.1-2012	болт 1.1М20х800	4	2,31	ВСтЗсп4
Материалы					
		бетон В25 W8 F150	1,92		м³
		бетон мелкозернистый В30 W8 F150	0,014		м³

Ведомость расхода стали на один элемент ,кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	АI		АШ			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			
	Ø 8	Итого	Ø12	Итого		
Фм5,Фм5а	19,50	19,50	62,20	62,20	81,70	

- Общие указания см. "Общие данные".
- На чертеже указаны расстояния до центра арматурных стержней.
- За отм. 0,000 принята абсолютная отм. 150,36 в системе ГП.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.
▲ знак ориентации

19005-229/11-КЖ					
ОАО "Славнефть-ЯНОС"					
Цех №17 Установка БОВ-3 Тит.229/11					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Попов				
Проверил	Сорокина				
Н.контр.	Галочкина				
Нач.отд.	Тимофеев				
Реконструкция системы охлаждения БОВ. Монтаж градирни.					Стадия
Фундаменты Фм5,Фм5а					Лист
					Листов
					Р 7
					ПРОМХИМПРОЕКТ

Копировал