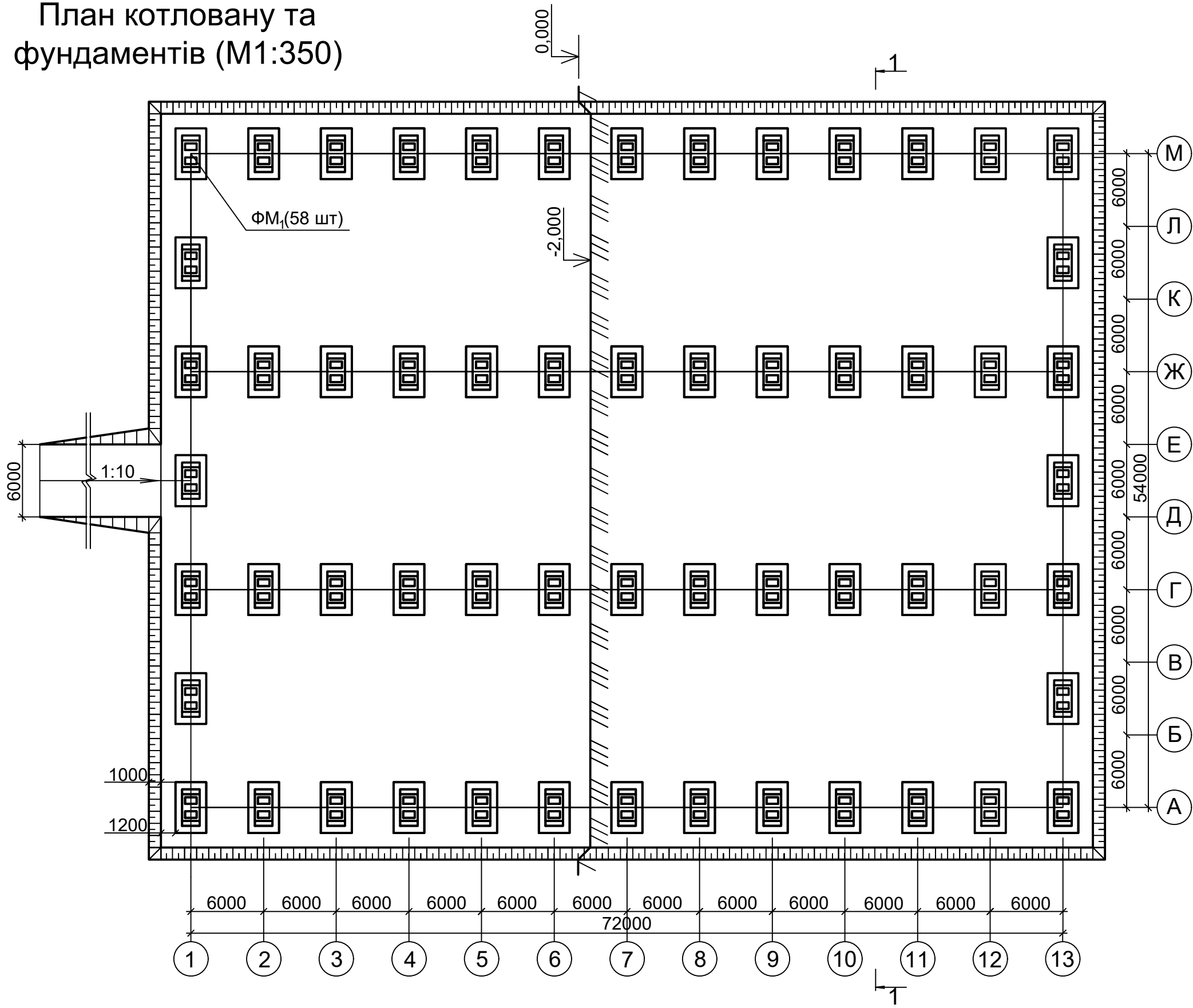
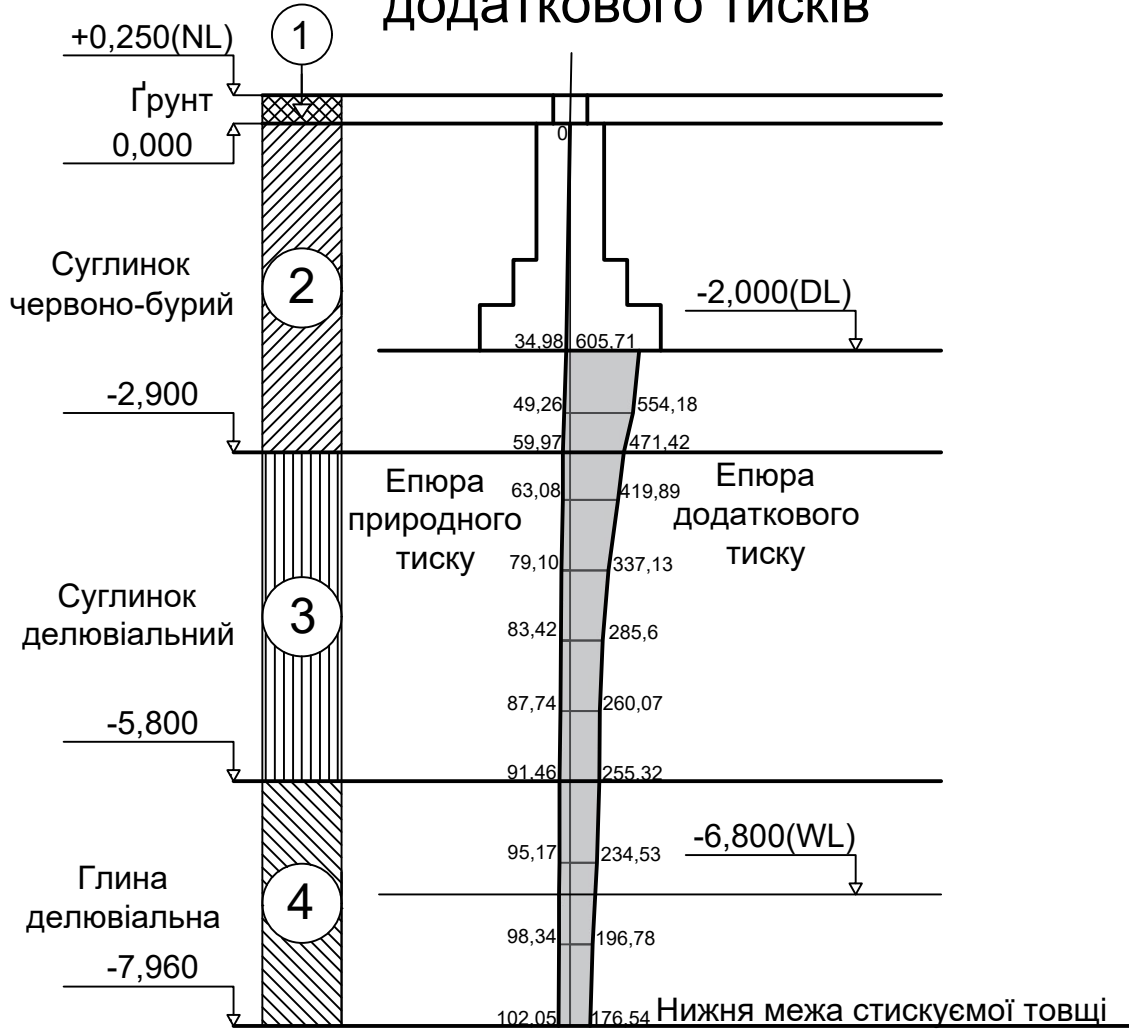


План котловану та фундаментів (М1:350)



Епюри природного та додаткового тисків



Відомість витрат сталі на елемент

Марка елемента	Вироби арматурні			
	Арматура класу А-400С		Усього	Витрати загальні
	Ø10	Разом		
ФМ-1	4,76	4,76	4,76	4,76

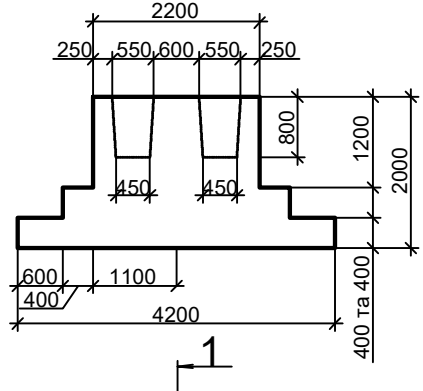
Специфікація фундаменту ФМ-1

Позн.		Найменування	Кільк.	Примітки
	ФМ-1	Фундамент ФМ-1		
		Збірні одиниці		
1,2	Кр-1	Каркаси плоскі Кр-1	2	
3,4,5	Кр-2	Каркаси плоскі Кр-2	2	
6,7	С-1	Сітка С-1	1	
8,9	С-2	Сітка С-2	4	
		Матеріали		
	С12/15	Бетон класу С15		6,571 м³

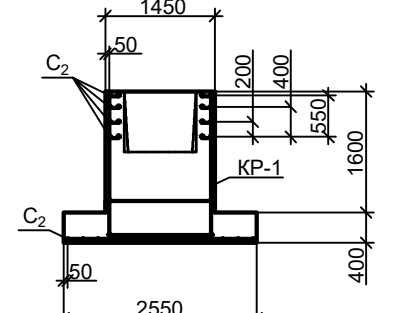
Специфікація арматурних виробів

Марка	Познач.	Найменування	Кількість	Маса 1 деталі, кг	Маса виробу кг
Кр-1	1	Ø 12 А-400С, l=1850	10	1,65	20,78
	2	Ø 16 А-400С, l=1350	2	2,14	
Кр-2	3	Ø 12 А-400С, l=2775	12	2,47	40,86
	4	Ø 16 А-400С, l=2100	2	3,32	
	5	Ø 16 А-400С, l=2900	1	4,58	
С-1	6	Ø 12 А-400С, l=2450	9	2,18	45,17
	7	Ø 12 А-400С, l=4100	7	3,65	
С-2	8	Ø 12 А-400С, l=1350	6	1,20	14,68
	9	Ø 12 А-400С, l=2100	4	1,87	

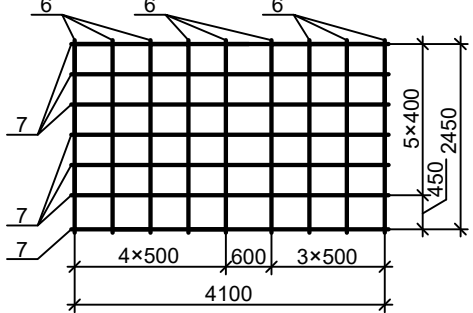
ФМ-1(М1:100)



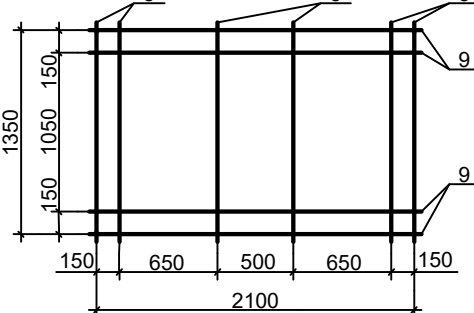
1-1(М1:100)



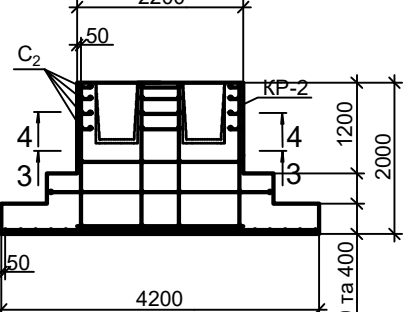
С-1(М1:100)



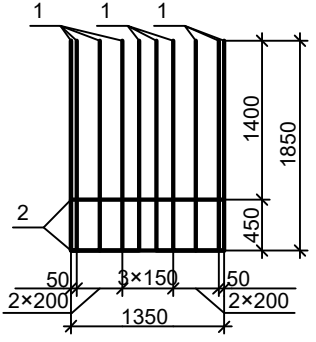
С-2(1:50)



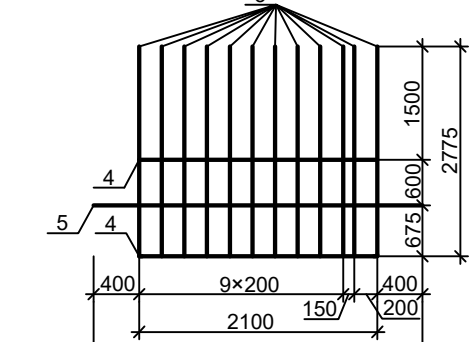
2-2(М1:100)



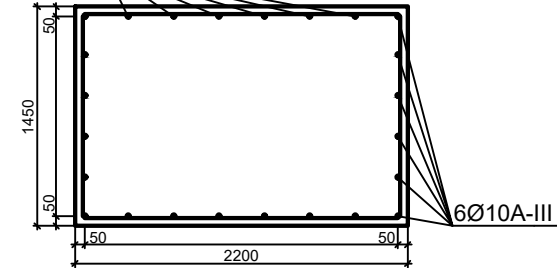
Кр-1(М1:50)



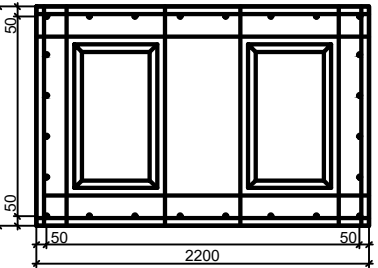
Кр-2(1:50)



3-3(М1:50)



4-4(М1:50)



КНУ.ТБВМК.ПК.ОФ.192.Д.13128014.7

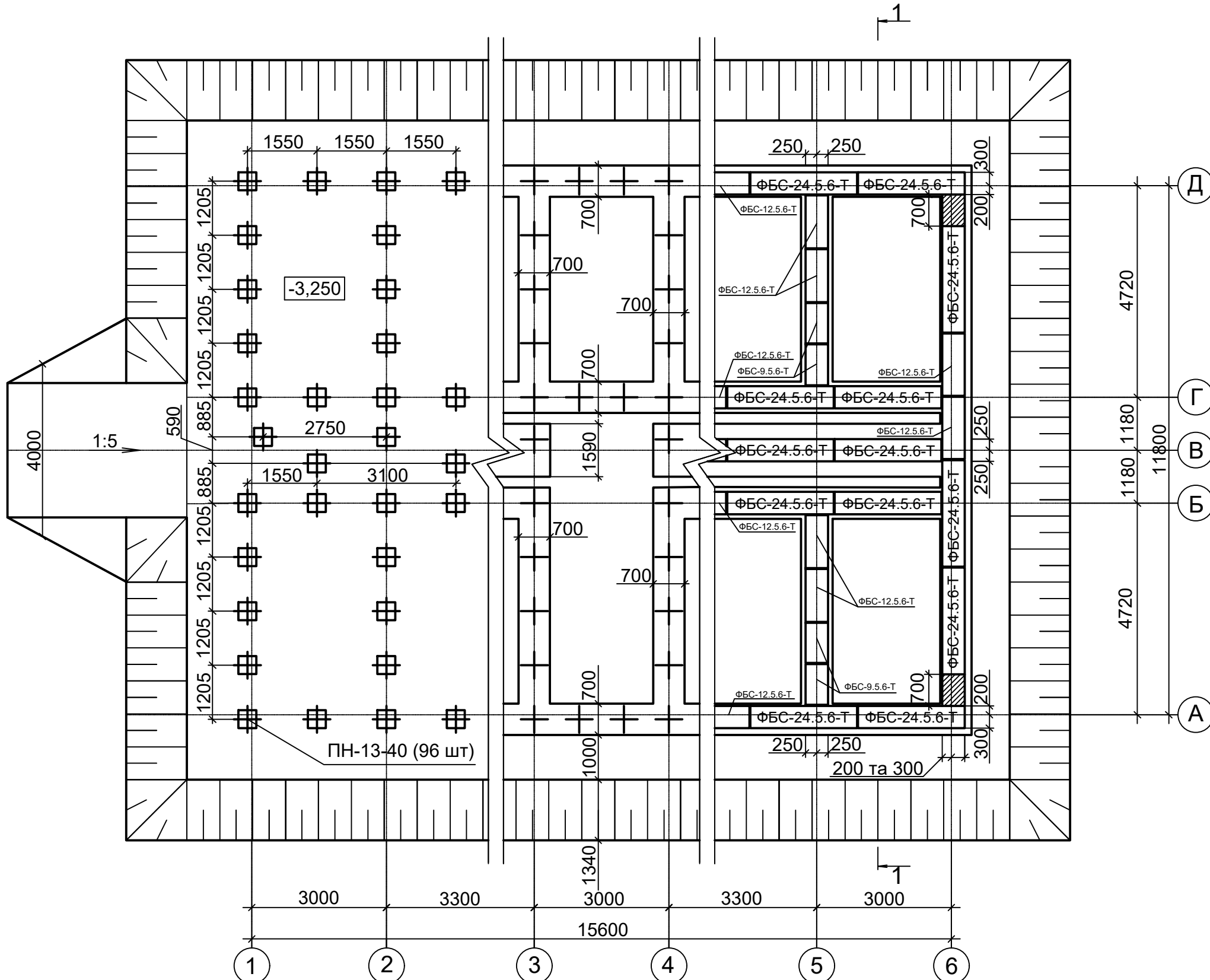
Фундамент одноповерхової промислової будівлі

Стадія	Маса	Масштаб
ПК		1:350 1:100 1:50
Аркуш 1	Аркушів 2	

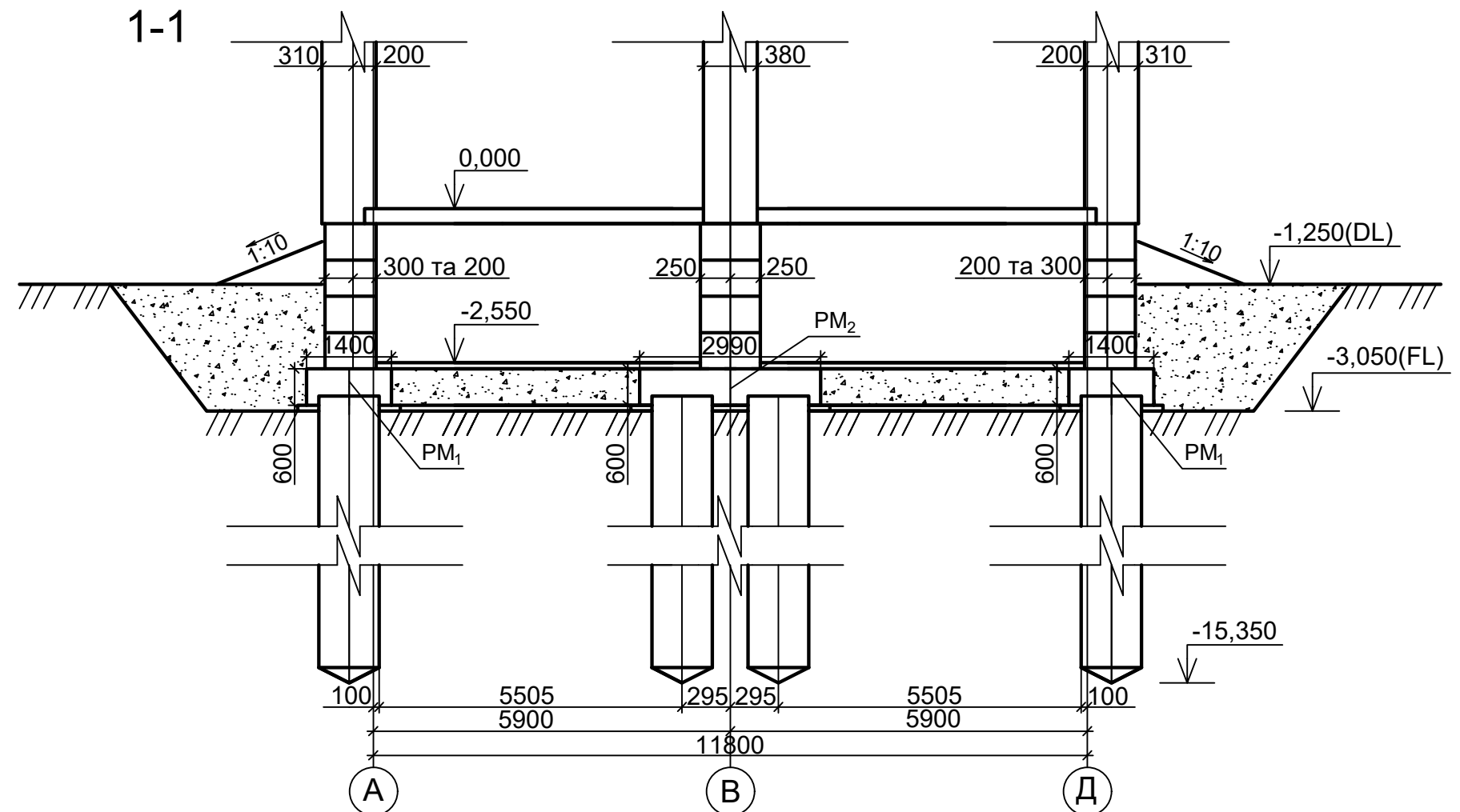
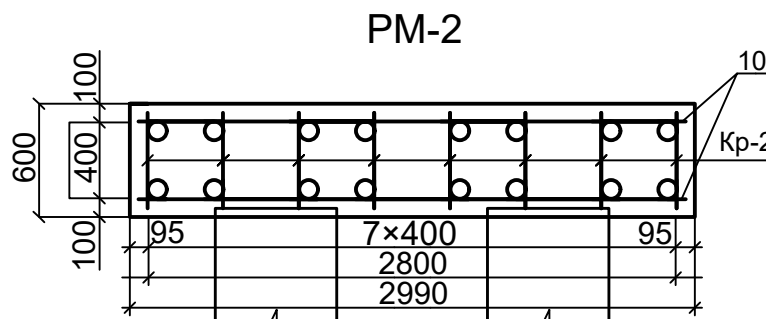
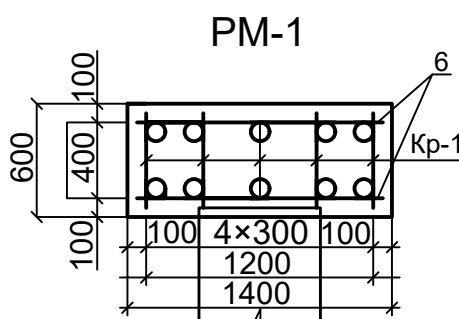
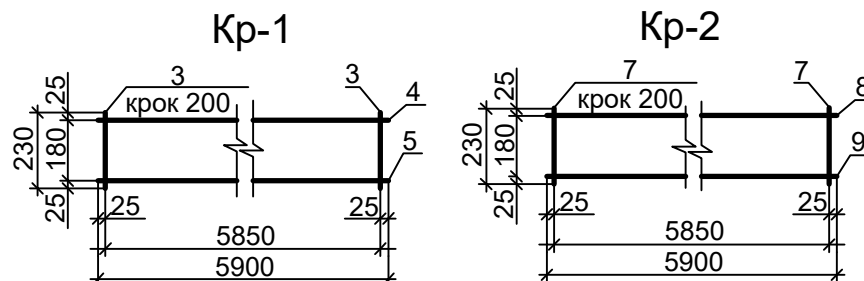
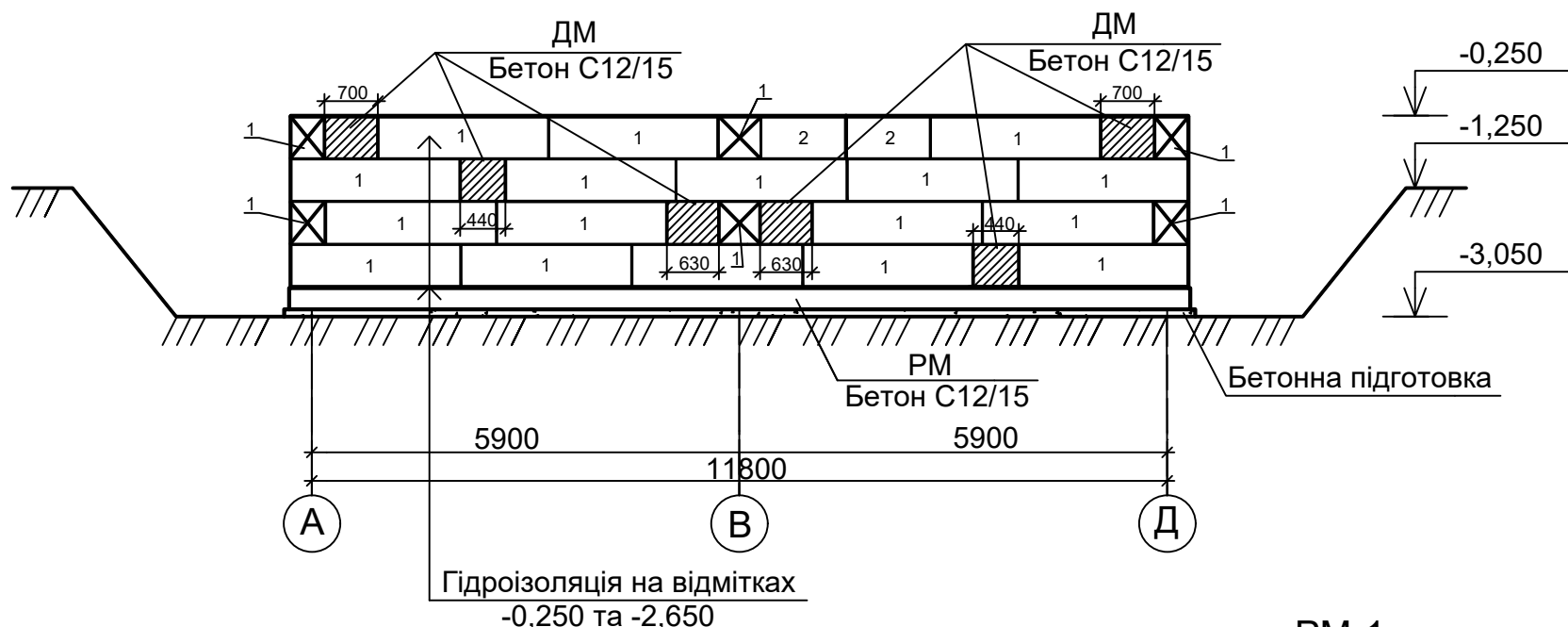
План фундаментів і котловану, розрізи 1-1,2-2,3-3,4-4, епюри природного та додаткового тисків, ФМ-1, Кр-1,Кр-2,С-1,С-2, специфікації

БІ-20-2

План котловану, фундаментів та фундаментних блоків



Розкладка фундаментних блоків по вісі 6



Специфікація фундаментів РМ-1, РМ-2

Позн.	Найменування	Кільк.	Примітки
	Фундаментні блоки		
1	ФБС-24.5.6-Т	178	1630 кг
2	ФБС-12.5.6-Т	51	800 кг
	ФБС-9.5.6-Т	26	590 кг
	РМ-1		
	Каркас плоский Кр-1	85	
	Деталі		
6	Ø 3 Вр-I, l=1300	1032	0,034 кг
	РМ-2		
	Каркас плоский Кр-1	85	
	Деталі		
10	Ø 3 Вр-I, l=1300	408	0,083 кг
	Матеріали		
	Бетон класу С12/15		46,13 м ³

Відомість витрат сталі на елемент, кг

Марка елементу	Вироби арматурні					
	Арматура класу				Усього	Витрати загальні
	A400C		Bp-I			
	ДСТУ 3760-2006		ГОСТ 6727-80			
	Ø8	Разом	Ø3	Разом		
PM-1	29,88	29,88	0,408	0,408	30,288	76, 104
PM-2	44,82	44,82	0,996	0,996	45,816	

Специфікація арматурних виробів

Марка	Познач.	Найменування	Кількість	Маса 1 деталі, кг	Маса виробу кг
Кр1	3	Ø 8 А400С, l=230	30	0,56	16,45
	4	Ø 8 А400С, l=230	1	2,37	
	5	Ø 8 А400С, l=230	1	2,37	
Кр2	7	Ø 8 А400С, l=230	30	0,56	16,45
	8	Ø 8 А400С, l=230	1	2,37	
	9	Ø 8 А400С, l=230	1	2,37	

КНУ.ТБВМК.ПК.ОФ.192.Д.13128014.7

					Фундамент дев'ятиповерхової цивільної будівлі	Стадія	Маса	Масштаб
Посада	Прізвище	Підпис	Дата			ПК		1:25 1:100
Виконав	Кузнєцова					Аркуш 2	Аркушів 2	
Консульт.	Коверніченко					БІ-20-2		
Керівник	Коверніченко							
					План котловану, фундаментів та фундаментних блоків, розкладів фундаментних блоків по від Б, креслення армування розтеррів та розріз 1-1, специфікації			