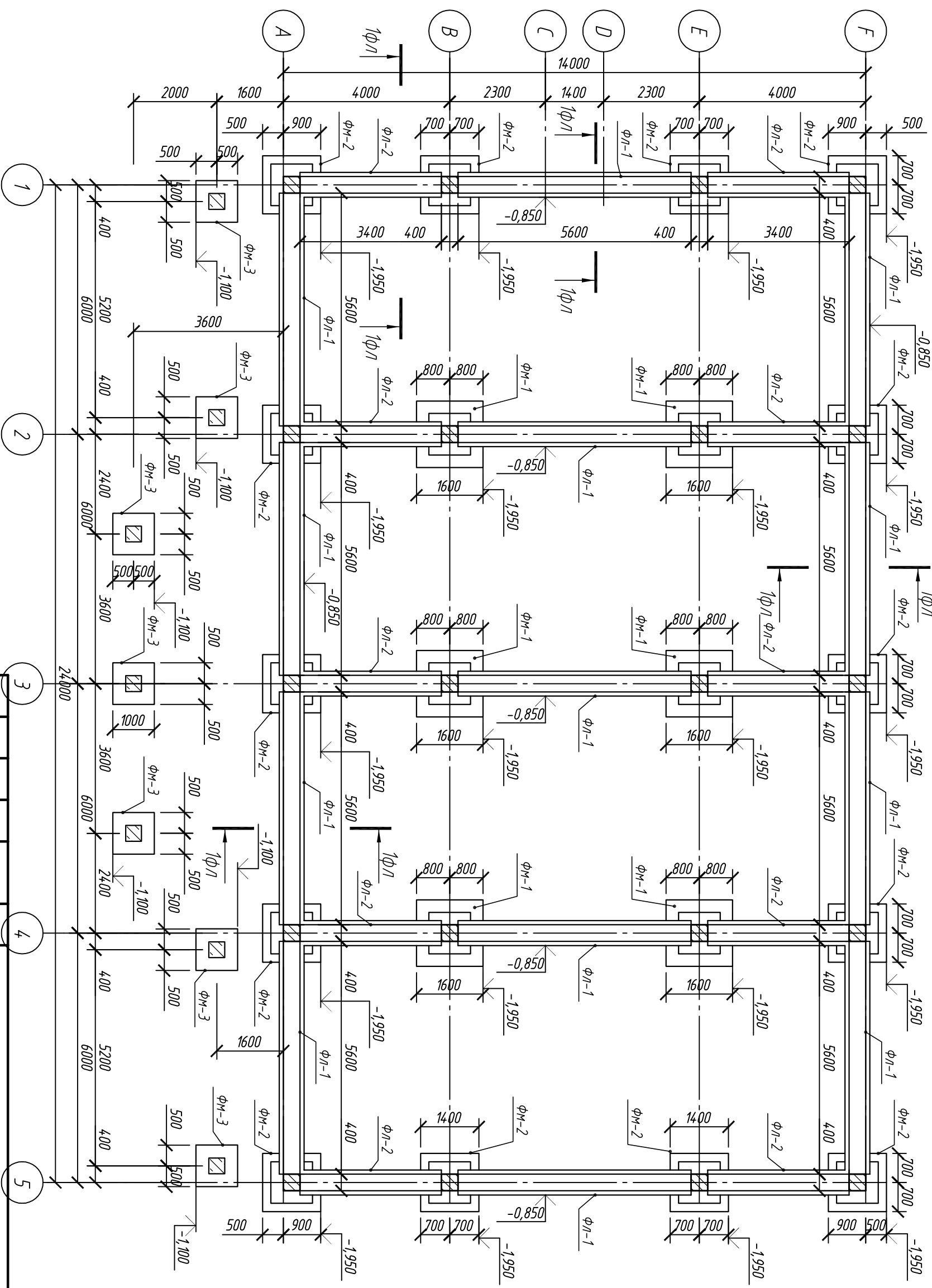


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.



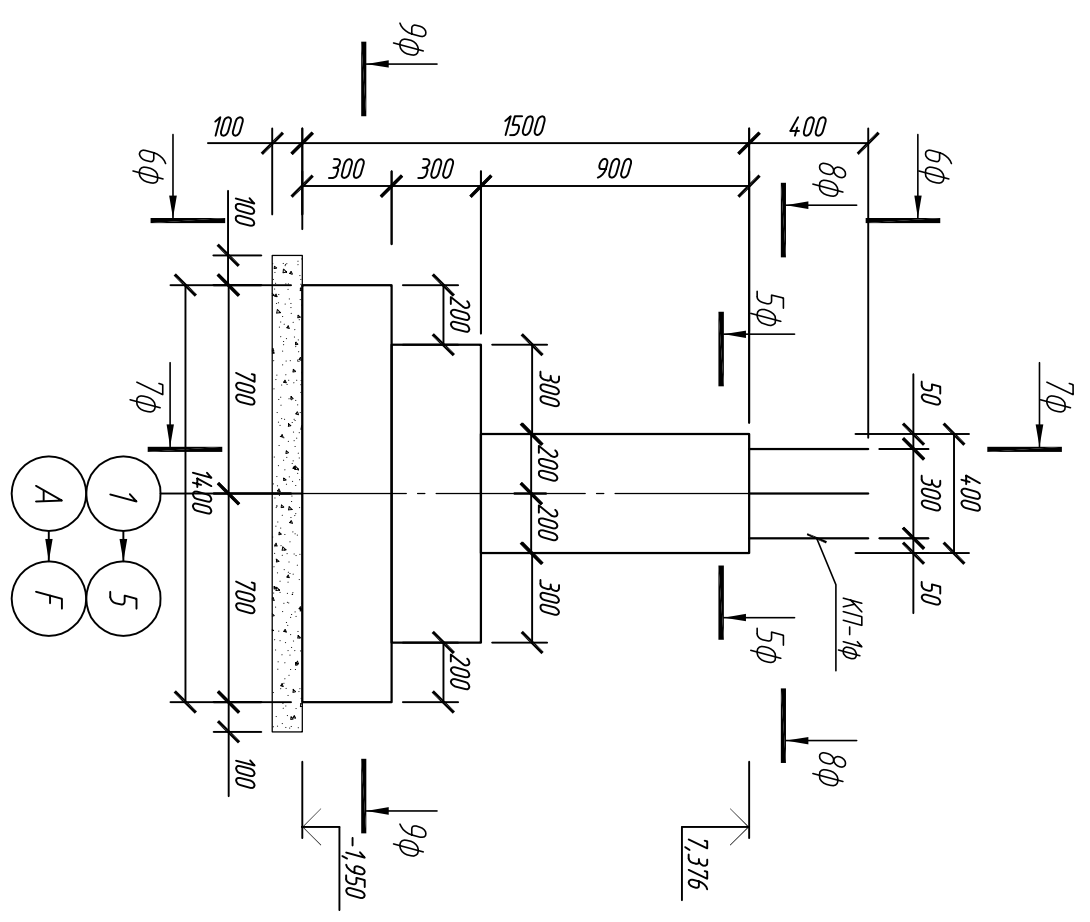
Примечание:

1. Все фундаменты установить на щебеночную подушку $h=100$ мм.
2. Монолитные фундаменты даны на листах
3. Спецификация фундаментов дана на листе
4. Бетон для монолитных конструкций агрессивности грунтовых вод
5. На основании записаны "од обидательский инженерно-геологических условий на участке предполагаемого строительства жилого дома по ул. Советская, 22 в п. Междуречье АР Крым" в качестве несущего грунта принят слой 2 - песок серый средне- и мелкозернистый малоблаженный депрессионный с ракушками до 10%.
6. Нормативная сейсмическая интенсивность территории составляет 7 баллов.
7. Работы по подготовке основания вести в строгом соответствии со СНиП 3.02.01-87.
8. Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0.050, -0.450, -0.300 выполнять из цементного раствора 1:2 толщиной 20 мм с уплотняющим доборками (а ленточном наполь, жидким стеклом, хлорным железом).
9. Обратную засыпку грунта за стены цокольного этажа выполнять послойно с тщательным трамбованием до плотности сухого грунта.
10. Все поверхности стен цоколя здания сопрягающиеся с грунтом обрызгать горячим раствором за два раза.

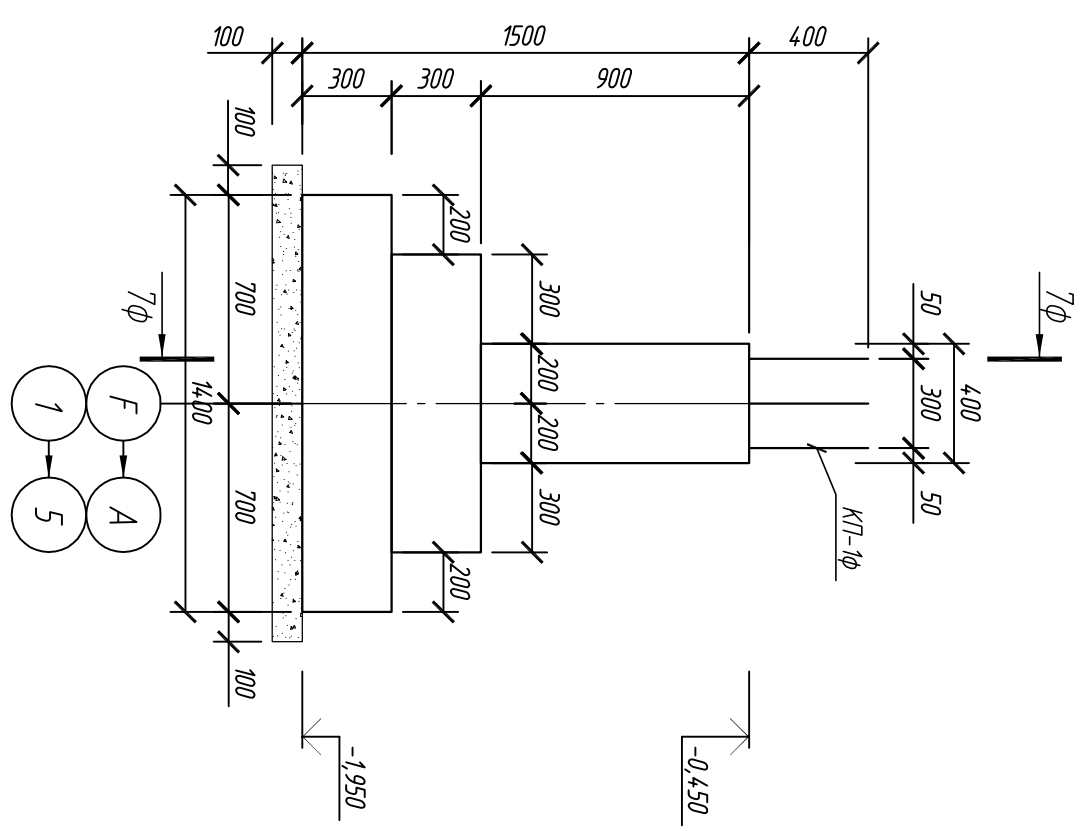
Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП						
Проектировщик						
Разработчик						
Максимова						
Схема расположения монолитных фундаментов						
			РП	3		

— КЖ, КМ, КД

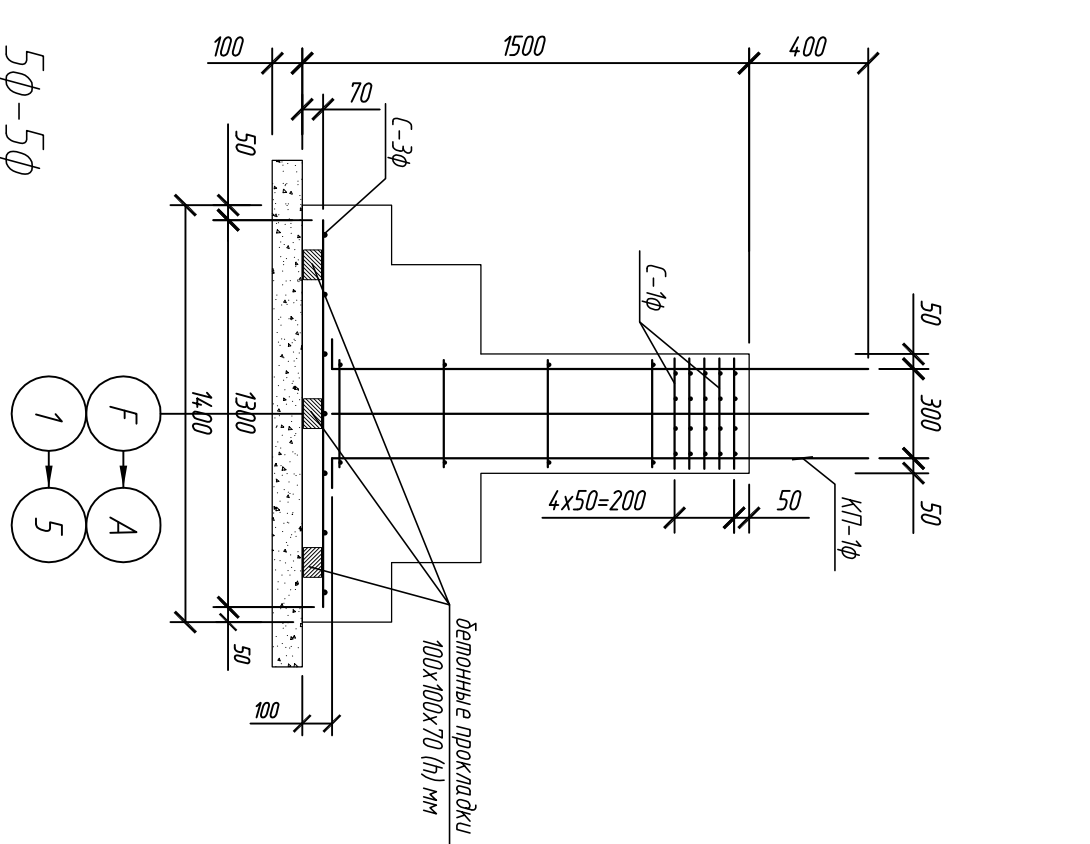
ФМ-2



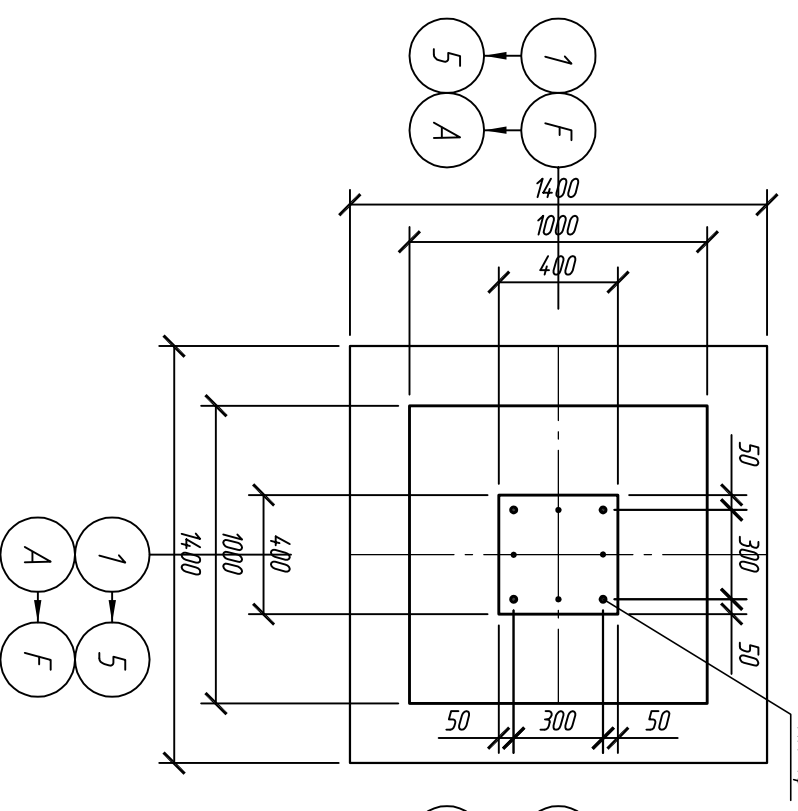
6Ф-6Ф



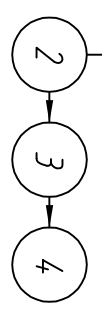
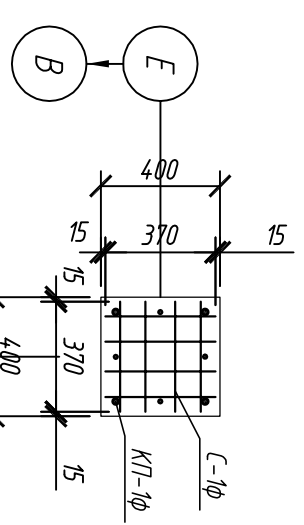
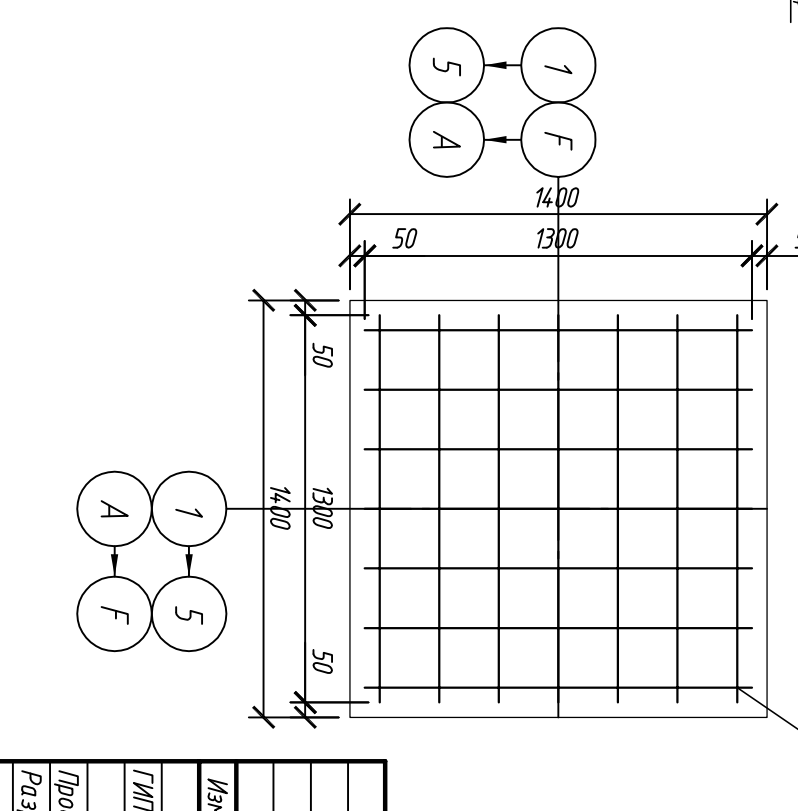
7Ф-7Ф



8Ф-8Ф



9Ф-9Ф

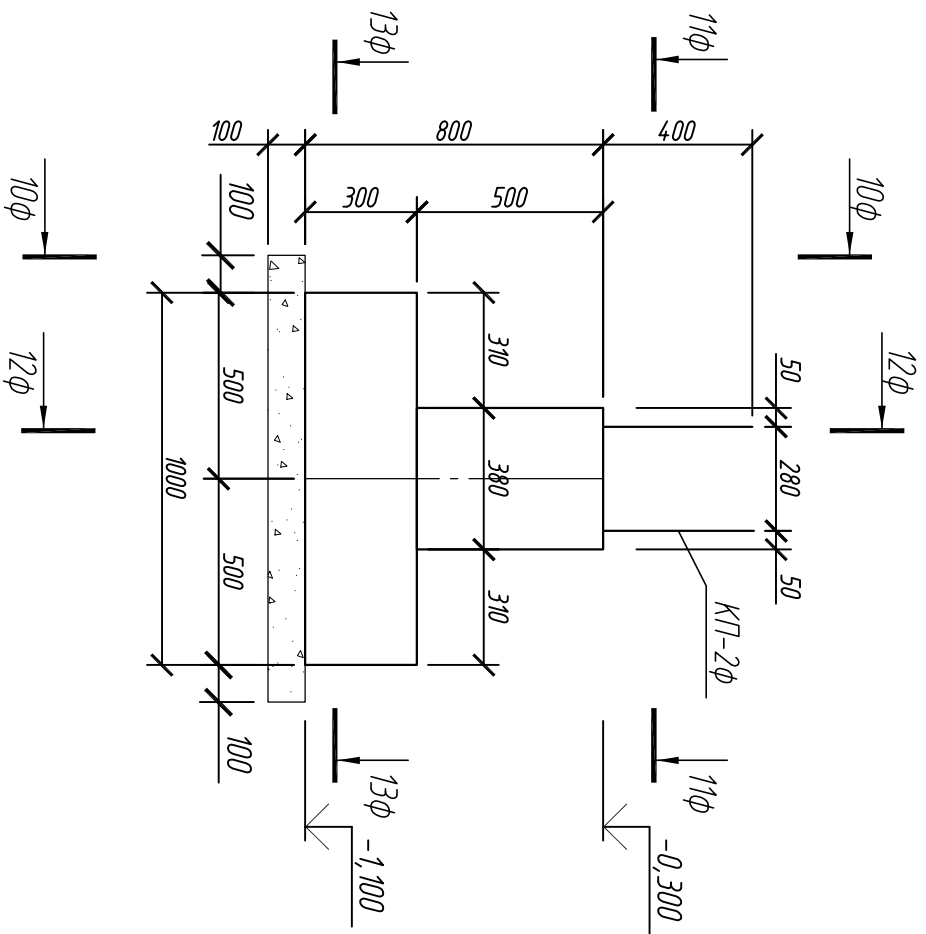


Примечание:

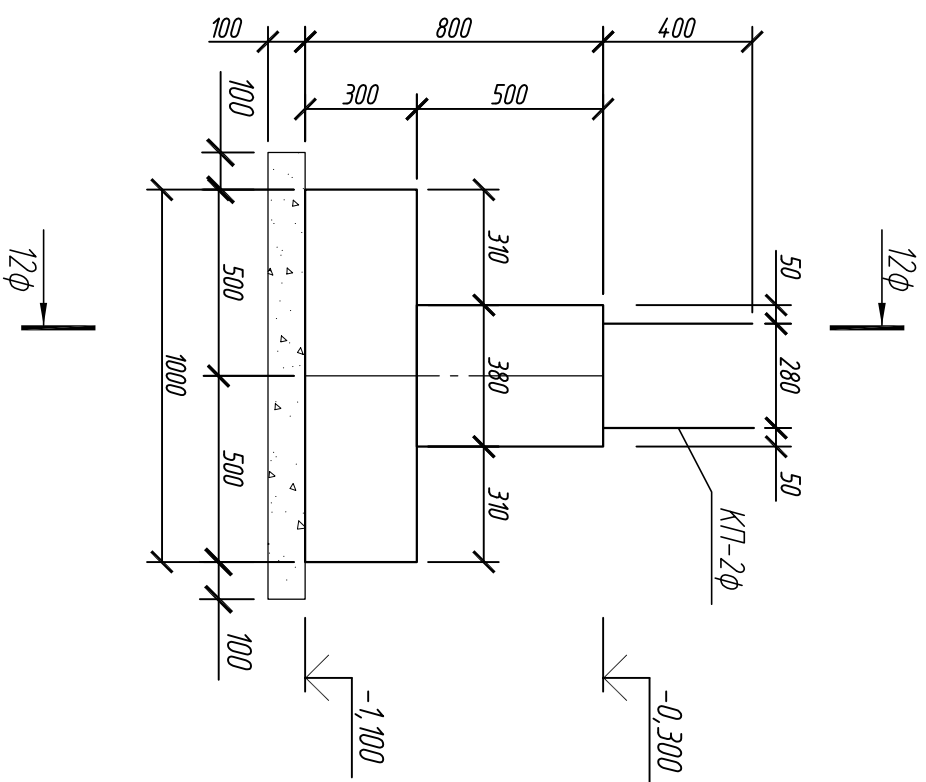
1. Монолитный фундамент выполнять из бетона кл. В15 и горячекатанной арматуры кл. А 400С1 и А 240С
2. Бетон для монолитных конструкций фундаментов выполнять на сульфатостойких портландцементе в виду учета высокой агрессивности грунтовых вод.
3. Фундаменты установить на щебеночно-песчаную подушку h=100 мм.
4. Арматура издевая и спецификация даны на листе

Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монолитный фундамент ФМ-2. Сечения.	— КЖ, КМ, КД.
ГМП								
Проберил								
Разработал								
Макаров								
Стадия		Лист	Листов					
РП		5						

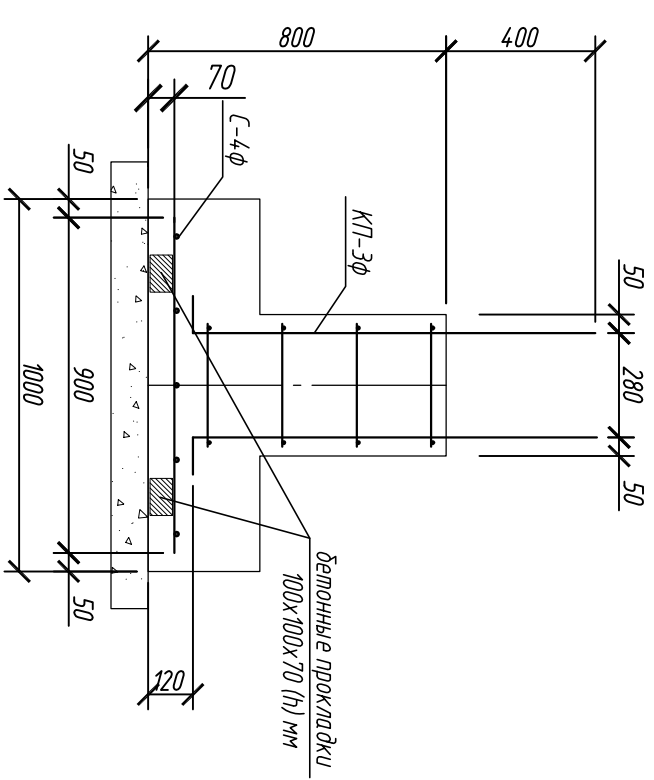
ФМ-3



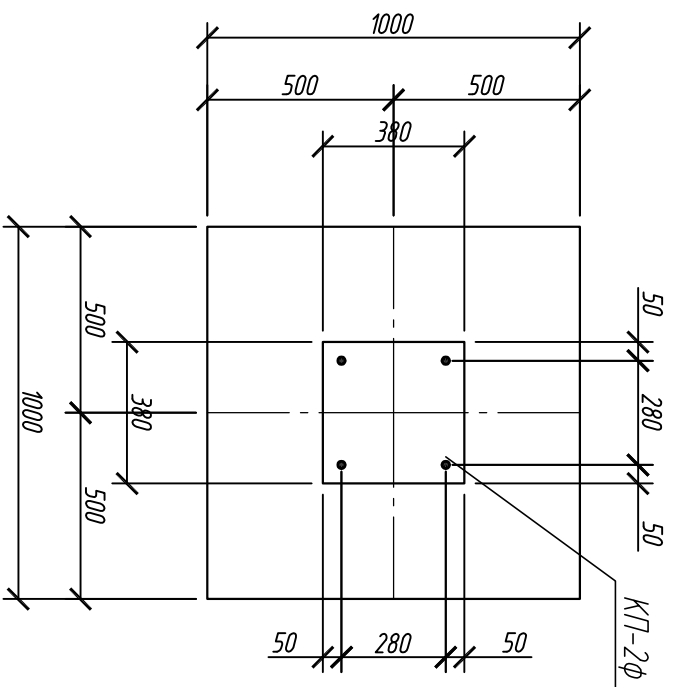
10Ф-10Ф



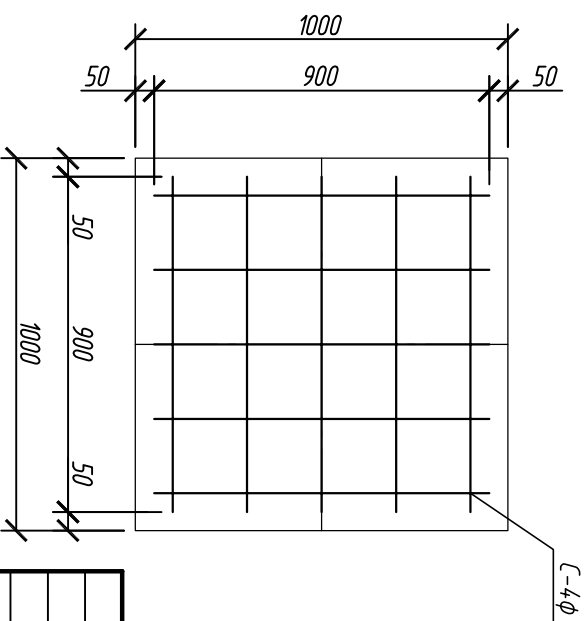
12Ф-12Ф



11Ф-11Ф



13Ф-13Ф

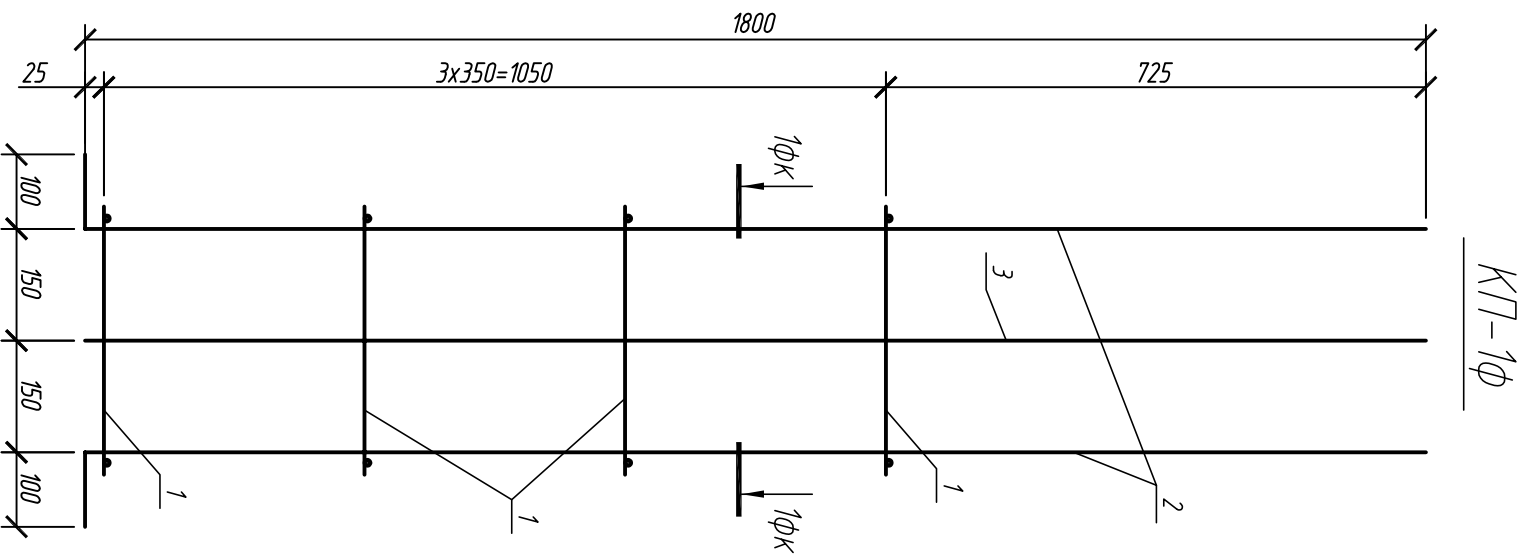


Примечание:

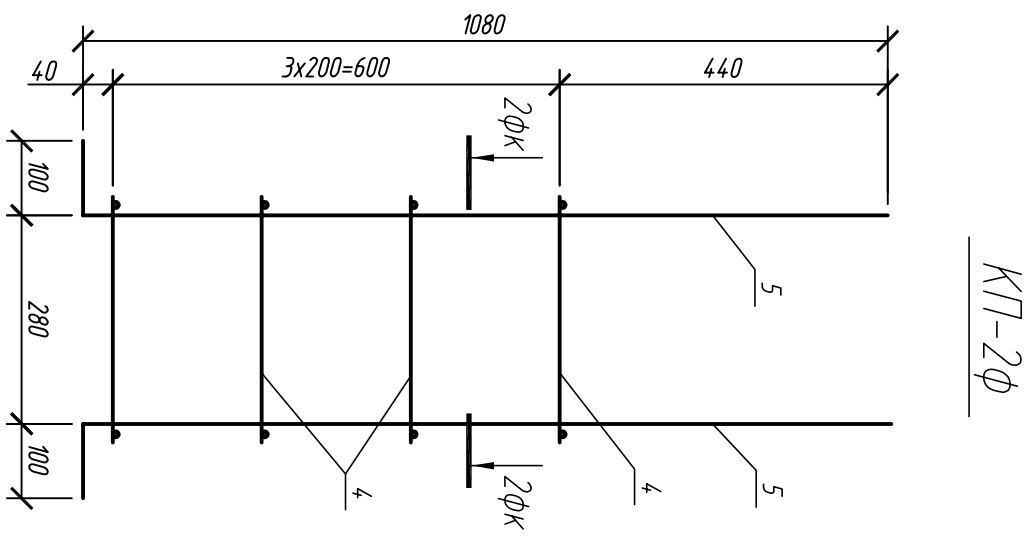
1. Монолитный фундамент выполнять из бетона кл. В15 и горячекатанной арматуры кл. А 400С1 и А 240С
2. Бетон для монолитных конструкций фундаментов выполнять на сульфатостойких портолцементках в виду учета высокой агрессивности грунтовых вод
3. Фундаменты устанавливать на щебеночно-песчаную подушку h=100 мм
4. Арматурные узлы и спецификация даны на листе

- КЖ, КМ, КД

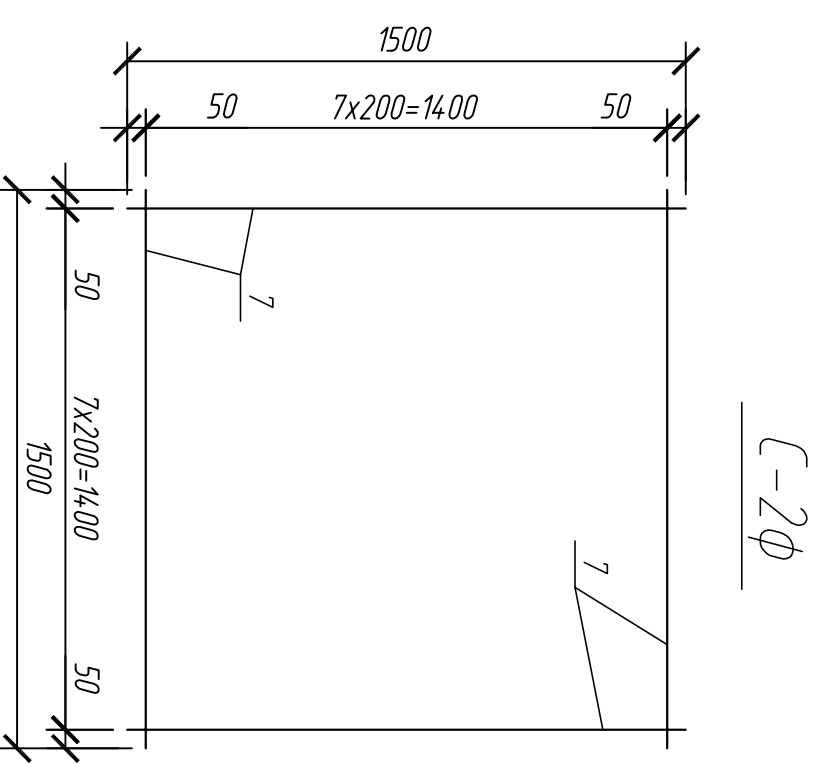
				— КЖ, КМ, КД		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГМП						
Проберил						
Разработал	Макаров					
Монолитный фундамент ФМ-3, Сечения						
				Стадия	Лист	Листов
				РП	6	



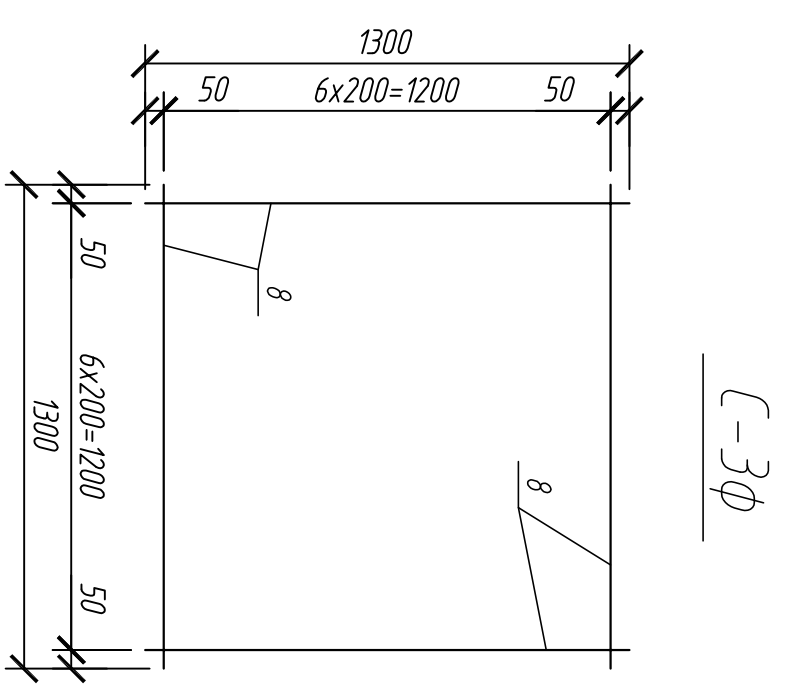
K17-1φ



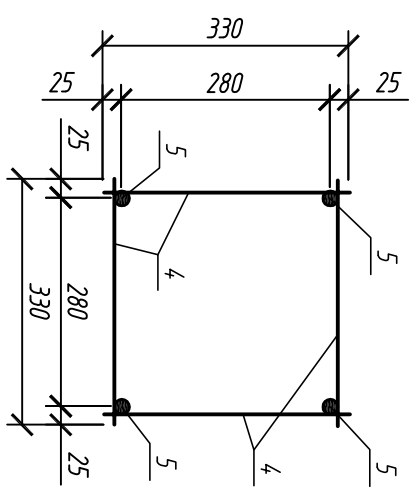
K17-2φ



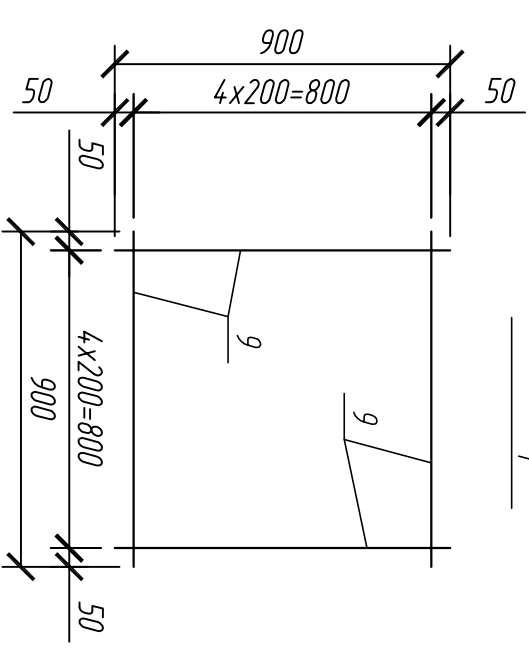
C-2φ



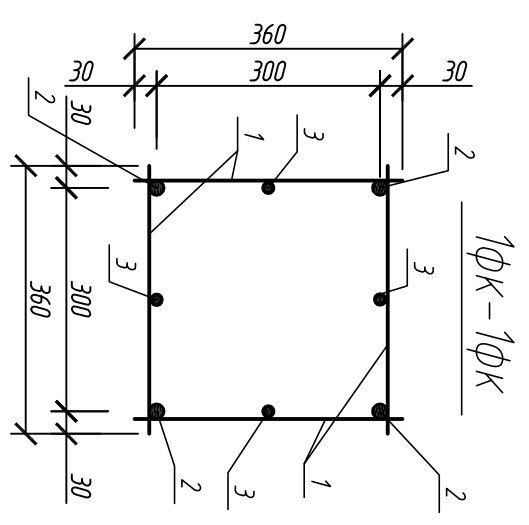
C-3φ



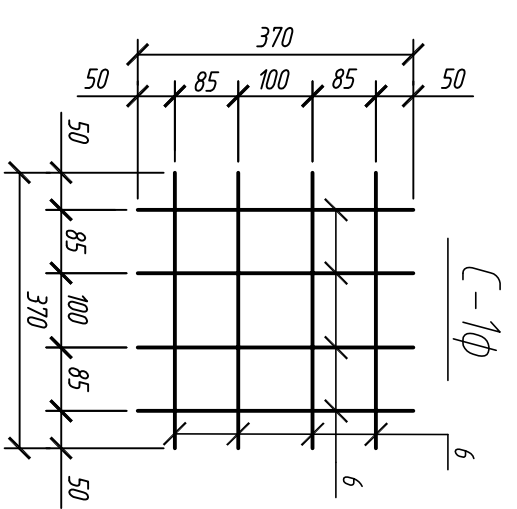
2φK-2φK



C-4φ



1φK-1φK



C-1φ

Примечание:
 1. Лист читать совместно с листами
 2. Сварку арматуры выполнять по ГОСТ 14098-91
 3. Спецификация на листах

										— КЖ, КМ, КД
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГМП										
Пробердил										
Разраб.мал		Макаров								
						Арматурные узлы				
						Сечения				
		Стация	Лист	Листов						
		РП	7							

Спецификация монолитных фундаментов ФМ-1, ФМ-2, ФМ-3 (начало)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ег, кг	Примеч.
	Фундамент ФМ-1				
		Каркас КТ-1Ф	1	31,6	31,6
1	ДСТУ 3760-98	Ø8 А240С L=360	16	0,14	
2	ДСТУ 3760-98	Ø22 А400С1 L=1900	4	5,67	
3	ДСТУ 3760-98	Ø14 А400С1 L=1380	4	1,67	
		Сетка С-1Ф	5	1,84	9,2
6	ДСТУ 3760-98	Ø10 А400С1 L=370	8	0,23	
		Сетка С-2Ф	1	29	29
7	ДСТУ 3760-98	Ø14 А400С1 L=1500	16	1,81	
		Материалы			
		Бетон кл. В20	7,8		куб. м
	Фундамент ФМ-2				
		Каркас КТ-2Ф	1	31,6	31,6
1	ДСТУ 3760-98	Ø8 А240С L=360	16	0,14	
2	ДСТУ 3760-98	Ø22 А400С1 L=1900	4	5,67	
3	ДСТУ 3760-98	Ø14 А400С1 L=1380	4	1,67	
		Сетка С-1Ф	5	1,84	9,2
6	ДСТУ 3760-98	Ø10 А400С1 L=370	8	0,23	
		Сетка С-3Ф	1	22	22
8	ДСТУ 3760-98	Ø14 А400С1 L=1300	14	1,57	
		Материалы			
		Бетон кл. В20	14		куб. м

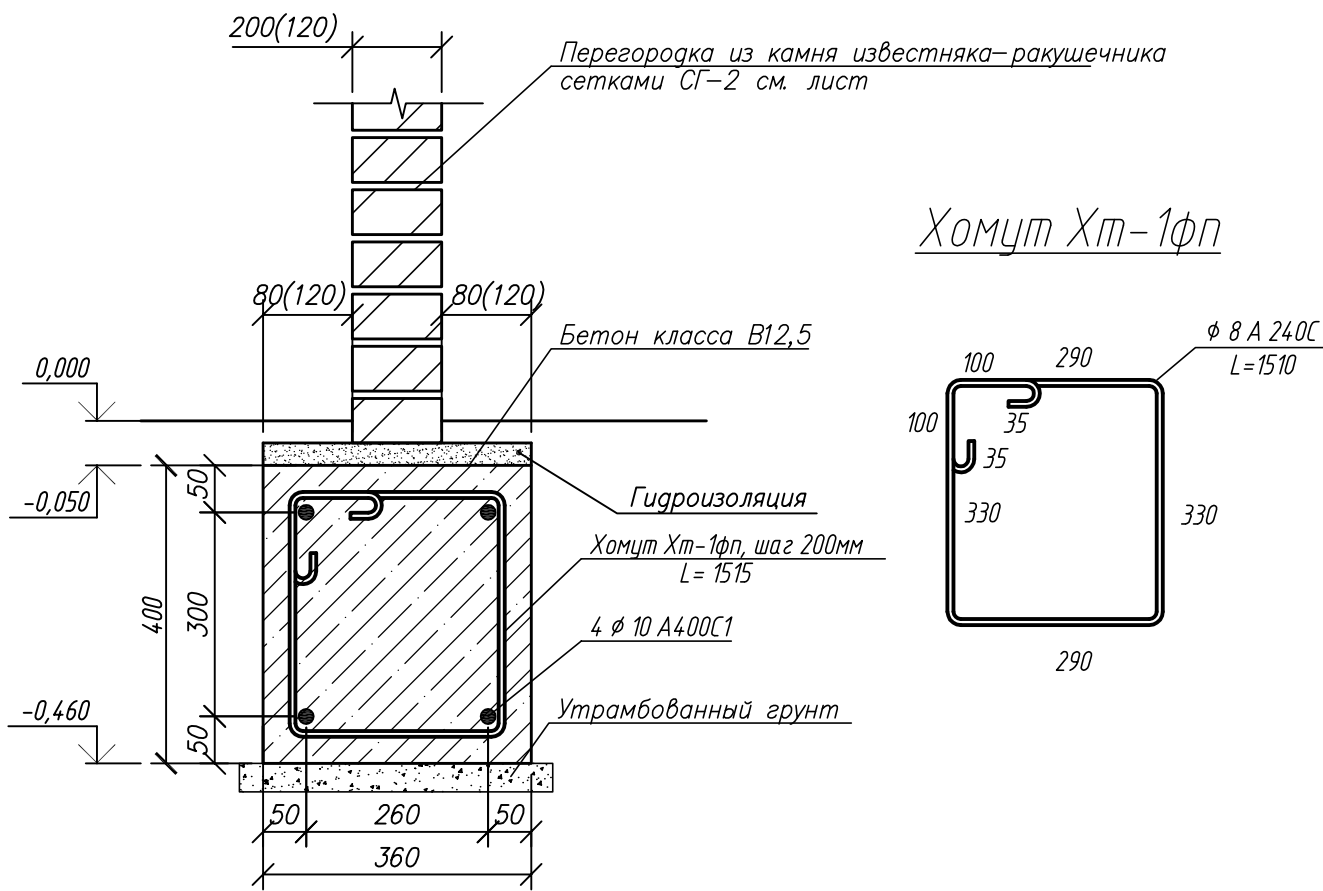
Спецификация монолитных фундаментов ФМ-1, ФМ-2, ФМ-3 (продолжение)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ег, кг	Примеч.
	Фундамент ФМ-3				
		Каркас КТ-3Ф	1	11,5	11,5
4	ДСТУ 3760-98	Ø8 А240С L=330	16	0,13	
5	ДСТУ 3760-98	Ø18 А400С1 L=1180	4	2,36	
		Сетка С-4Ф	1	8,00	8,00
9	ДСТУ 3760-98	Ø12 А400С1 L=900	10	0,80	
		Материалы			
		Бетон кл. В15	2,6		куб. м

— КЖ, КМ, КД.				
---------------	--	--	--	--

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спецификация монолитных фундаментов ФМ-1, ФМ-2, ФМ-3	Страниц	Лист	Листов
								РП	9
Проберил									
Разработал		Макаров							

Фундамент под перегородки



Примечания

1. Лист читать совместно с листами
2. Материал фундамента - тяжелый бетон кл. В15 арматура горячекатанная кл. А240С и А400С1 по ДСТУ 3760-98.

Спецификация элементов фундамента под перегородки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
	ДСТУ 3760-98	φ10 А400С1 м.п.	647	0.62	401
Хт-1фп	ДСТУ 3760-98	φ8 А240С L=1515	786	0.60	472
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл.В15 м3	23		

— КЖ, КМ, КД.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	10	
Проверил Разработал Макаров						Фундамент под перегородки. Хомут Хт-1фп. Спецификация фундамента под подперегородки.		