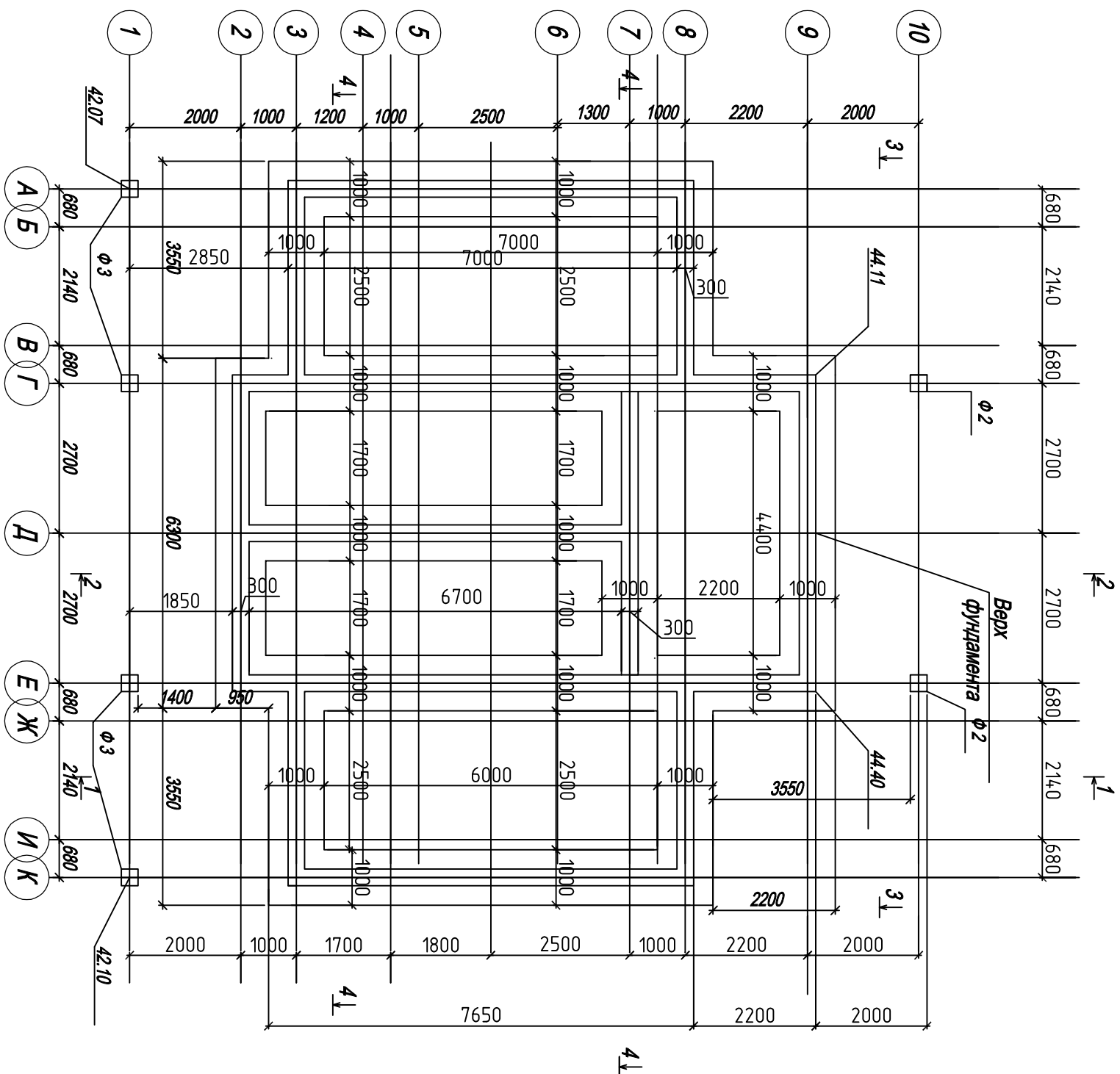


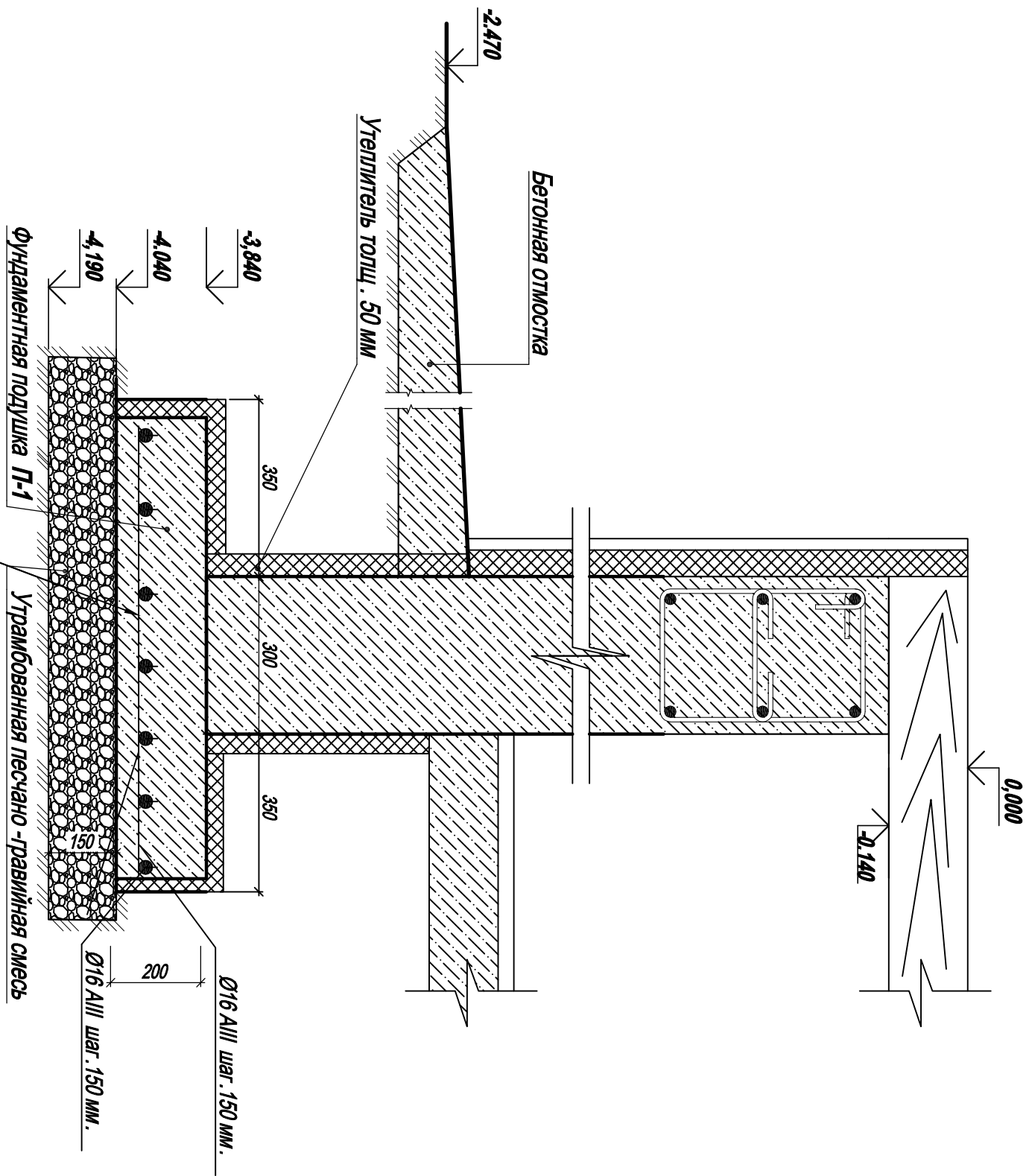
ПЛАН ФУНДАМЕНТА Ф. 1. М 1:100.



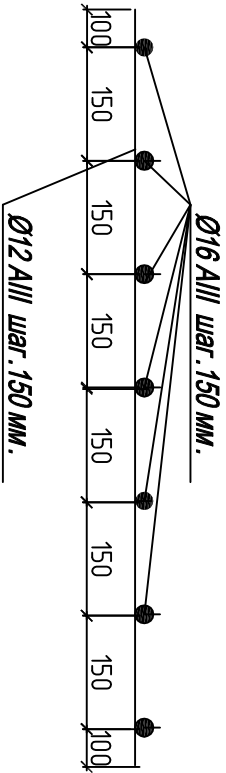
1. Нормативная глубина сезонного промерзания для дресвяного грунта с сугесью твёрдой до 40% составляет - 1,6 м.
2. Проявление современных физико-геологических процессов на площадке строительства отсутствует.
3. Сейсмичность территории менее 9 баллов.
4. За условную отметку 0,000 принято отметку, балки 140 x 190 пола 1-го этажа.
5. Под всеми фундаментными подушками необходимо выполнить трамбованную подготовку из гравийно-песчаной смеси толщиной 150 мм, которая должна быть шире фундаментов на 100 мм с каждой стороны.
6. Фундаментную подушка П-1 выполнять из монолитного армированного бетона класса **В-20 ; F-100; W-4** по утрамбованной гравийно-песчаной подготовке.
7. Фундаменты **Ф-1** выполнять ленточными из монолитного бетона класса **В-20 ; F-100; W-4** по фундаментной подушке П-1. Фундаменты армировать вязанными каркасами. Фундаменты выполнять методом непрерывного замоноличивания при помощи электровибратора. По верху фундаментов выполнить набетонку Н-1.
8. По верху фундамента дома выполнить горизонтальную гидроизоляцию ГТИ из двух слоёв гидроизола на битумной мастике.
9. Вокруг здания по периметру выполнить отмостку из бетона толщиной 100 мм. Рекомендуемая ширина отмостки - 1000 мм.
10. Опалубочные, арматурные и бетонные работы по устройству элементов фундаментов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 и СНиП III-4-80.
11. Плотность грунта под крыльцами довести трамбованием до 1,65 т/м³.
12. Демонтаж опалубки проводить после набирания бетоном 70% прочности.
13. После прокладки инженерных коммуникаций все отверстия ниже 0,000 необходимо заделать монолитным бетоном кл. В-10.
14. Герметизацию вводов инженерных коммуникаций выполнять по серии 7373-3.
15. Выполнить утепление фундамента ПСБ 50мм.

									КЖ
Изм.	К-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Светлов Ю.				Жылой дом .			
						Страница	Лист	Листов	
						РП	3	12	
						План фундамента .			

ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ФУНДАМЕНТА 3-3.

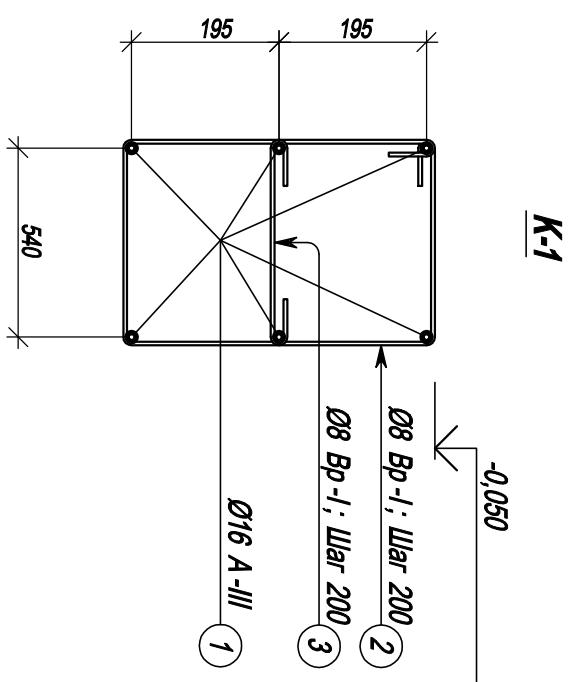
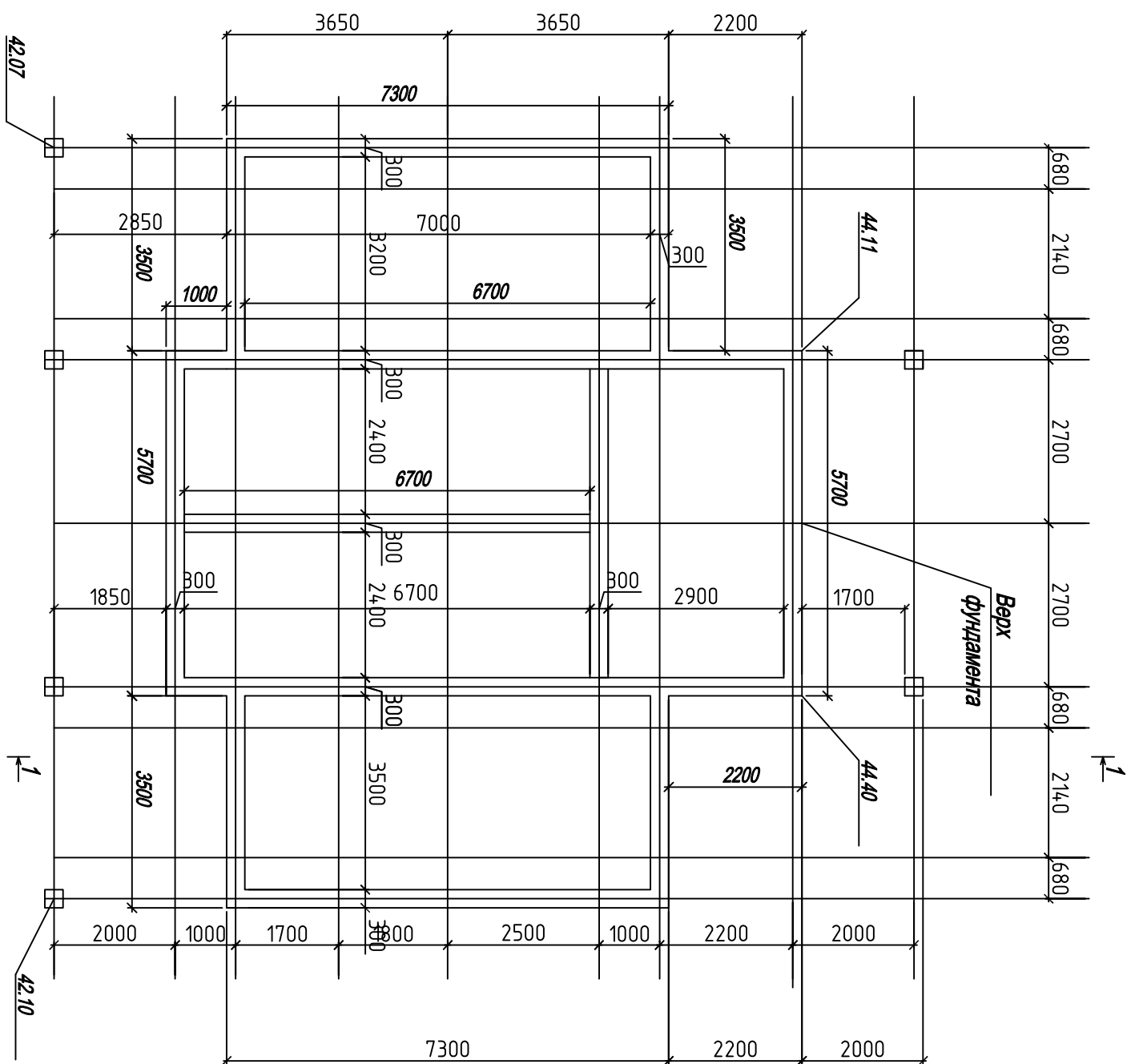


Сетка арматурная С-1 на фундаментную подушку.



							КЖ		
Изм.	К-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

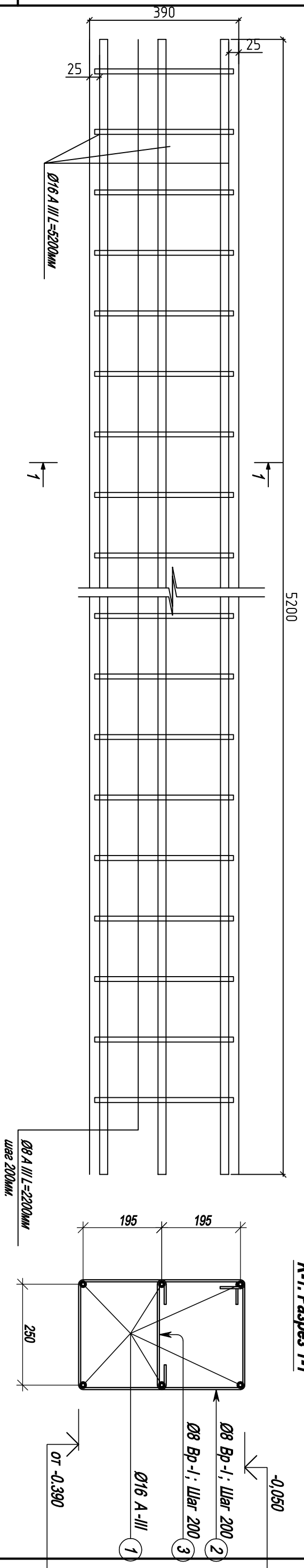
ПЛАН МОНОЛИТИЧЕГО ПОЯСА . М 1:100.



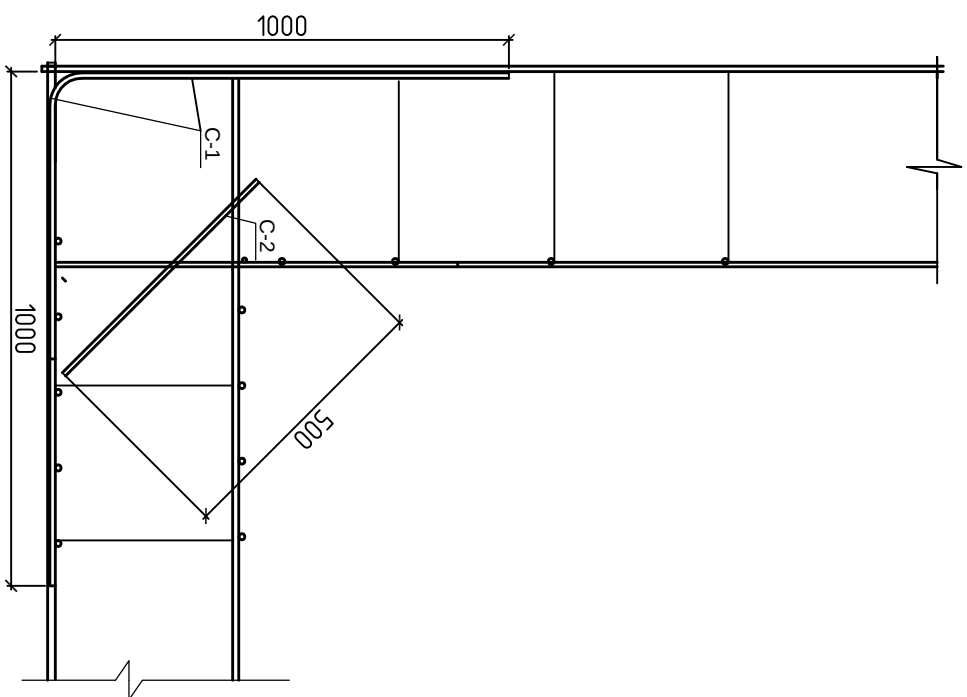
Инв. №	Подпись и дата	Вместо инв. №				

[illegible]

Каркас металлический для монолитного пояса длиной 5200мм.



2



Усиление и соединение каркасов монолитного пояса на утлах дополнительной арматурой С1 и С2 сверху и снизу.

[illegible]

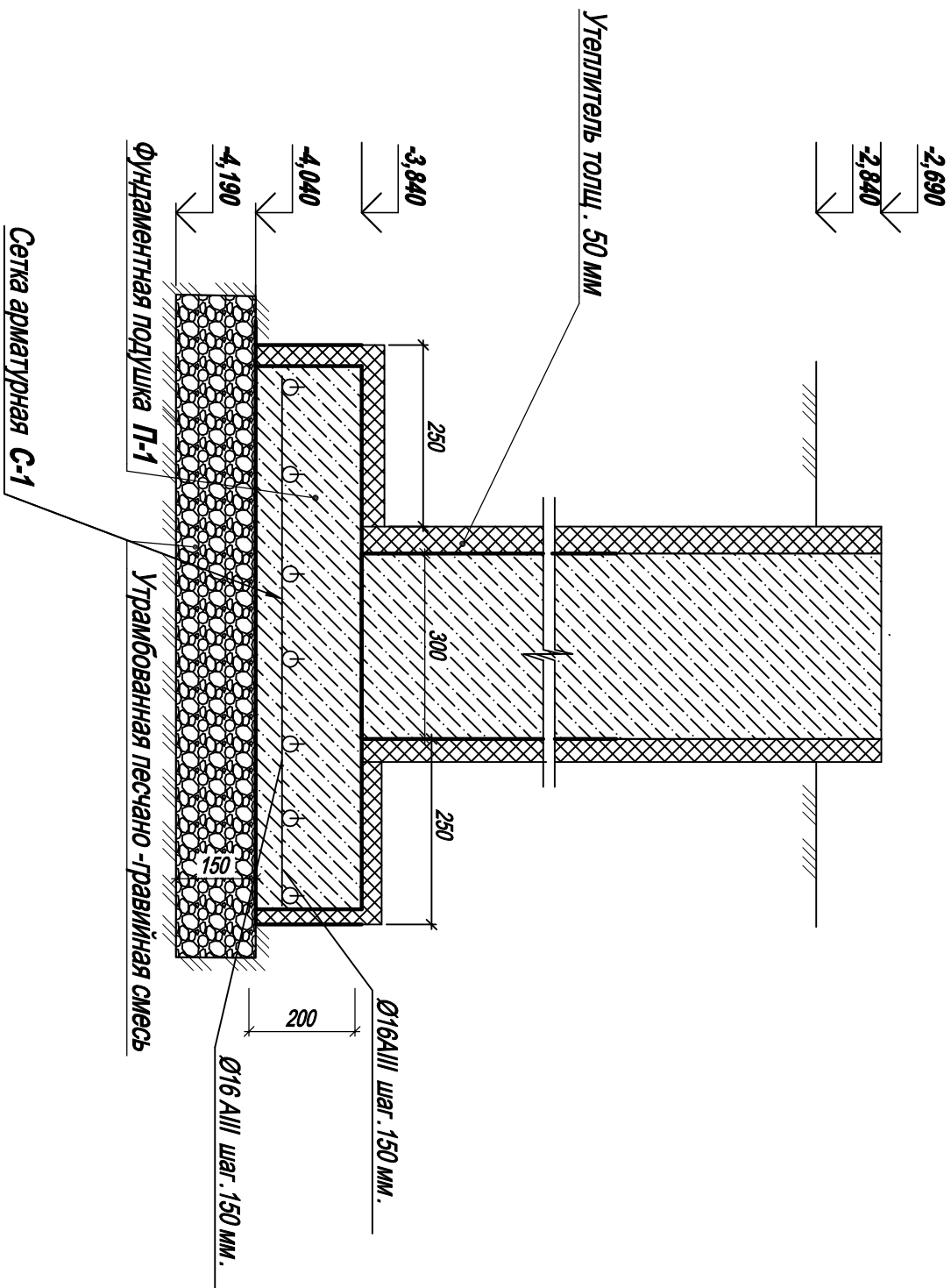
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Название	Длина поз., мм	К-во, шт.	Вес 1 поз., кг	Общ. вес, кг	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7	8
		Фундаменты Ф-1	—	—	—		
		Продольная арматура К-1	—	—	—		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	60000	6	95	569	
		Хомуты					
2	ГОСТ 6727-80*	Ø8 Вр-1 (Шаг 200)	900	300	0,35	105	
		Шпильки	—	—	—		
3	ГОСТ 6727-80*	Ø8 Вр-1 (Шаг 200)	500	300	0,19	60	
		Бетон кл. В-20; F100; W4				55,0 м³	
		Фундаментная подушка.					
4	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	60000	7	95	664	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III	380000	400	0,84	337	
C1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	2000	24	1,78	42,7	
C2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	500	24	0,444	10,66	
		Бетон кл. В-20; F100; W4 (подушка).	—		—	12,0 м³	
		Утеплитель ПСБ 50 м³				15,0	
		Песчано гравийная смесь гравий фракции 20-40 мм				13,0	

[illegible]

КЖ									
Изм.	К-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жылой дом			
Разраб.	Светлов Ю.					Спецификация элементов фундаментов Ф-2.			
							Стадия	Лист	Листов
							РГ	10	12

							КЖ			
Изм.	к-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
							Жылой дом			
Разраб.		Светлов Ю.					Спецификация элементов фундаментов Ф-3.			
								Стадия	Лист	Листов
								РП	11	9



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

Поз.	Обозначение	Название	Длина поз., мм	К-во, шт.	Вес 1 поз., кг	Общ. вес, кг	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7	8
		Фундаменты Ф2	—	—	—		
		Бетон кл. В-20; F100; W4				0,51 м³	
		Фундаментная подушка. К1					
C1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	750	6	1.19	7,14	14,28
C2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	750	6	1.19	7,14	14,28
		Фундаменты Ф3	—	—	—		
		Бетон кл. В-20; F100; W4				1,02 м³	
		Фундаментная подушка. К1					
C1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III	750	6	1.19	7,14	28,56
C2	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А-III Песчано-гравийный смесь гравий фракции 20-40 мм.	750	6	1.19	7,14	28,56
						1,0	

Инв . №

Подпись и дата

Вместо инв . №

Поз.

Обозначение

Название

Длина
поз., мм

К-во,
шт.

Вес 1
поз., кг

Общ.
вес, кг

Примеч.

1

2

3

4

5

6

7

8

Фундаменты Ø2

—

—

—

Бетон кл . В -20; F100; W4

0,51 м³

Фундаментная подушка. К1

C1

ГОСТ 5781-82*

Ø16 А -III

750

6

1.19

7,14

14,28

C2

ГОСТ 5781-82*

Ø16 А -III

750

6

1.19

7,14

14,28

Фундаменты Ø3

—

—

—

Бетон кл . В -20; F100; W4

1,02 м³

Фундаментная подушка. К1

C1

ГОСТ 5781-82*

Ø16 А -III

750

6

1.19

7,14

28,56

C2

ГОСТ 5781-82*

Ø16 А -III
Песчано гравийная смесь
гравий фракции 20-40 мм.

750

6

1.19

7,14

28,56

КЖ

Жылой дом

РГ

12

12

Спецификация элементов
фундаментов Ø2-Ф-3.