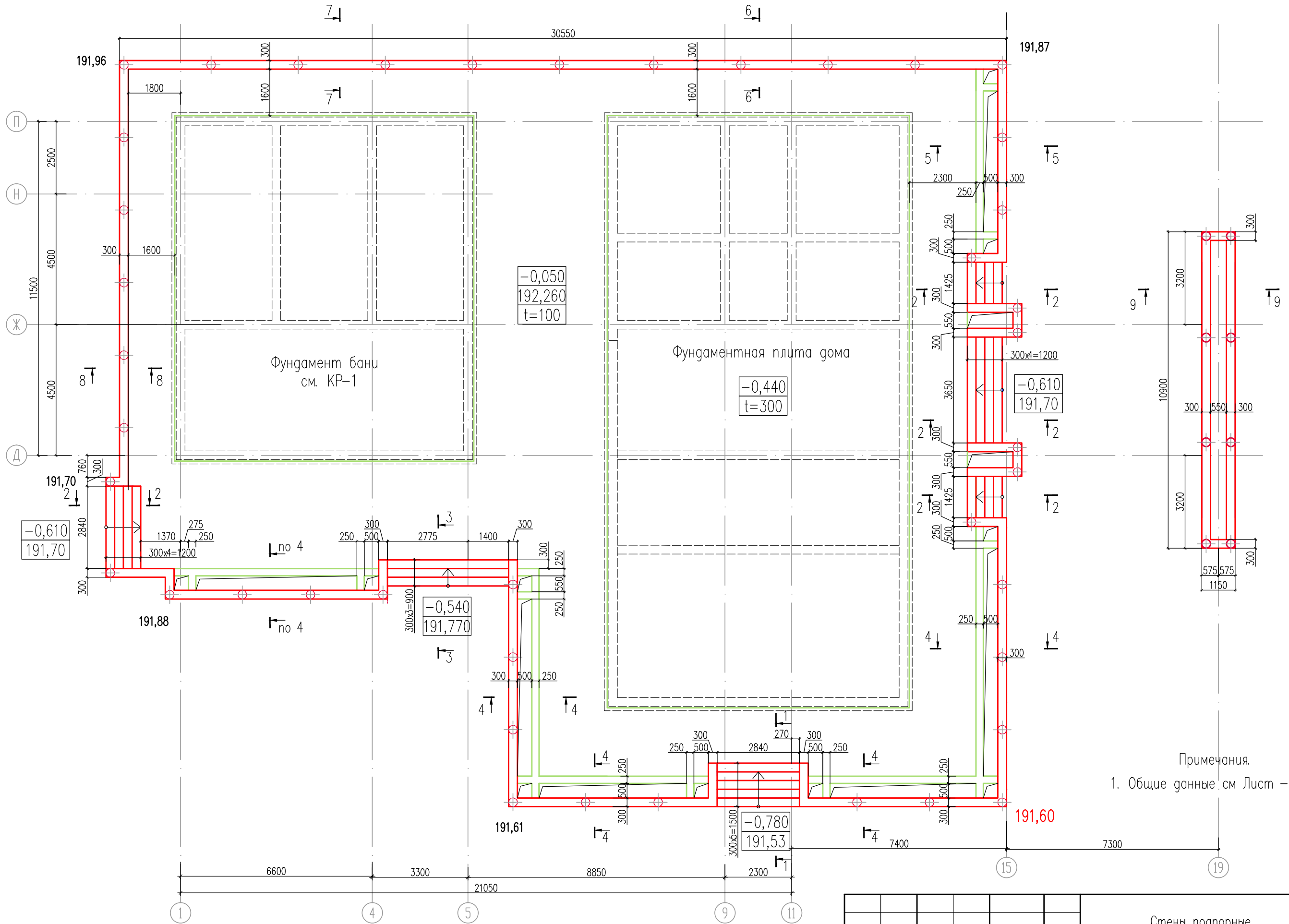


Схема расположения подпорных стен и лестниц. Опалубка.

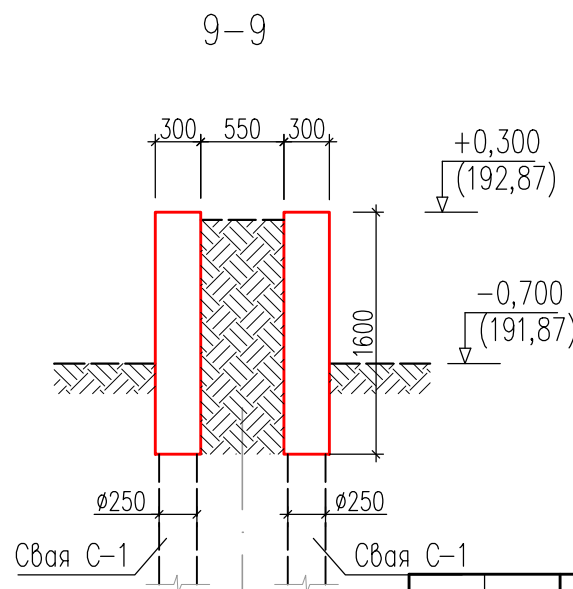
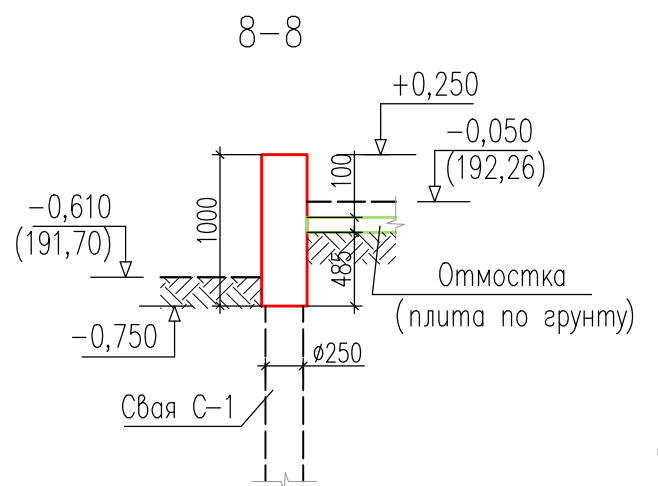
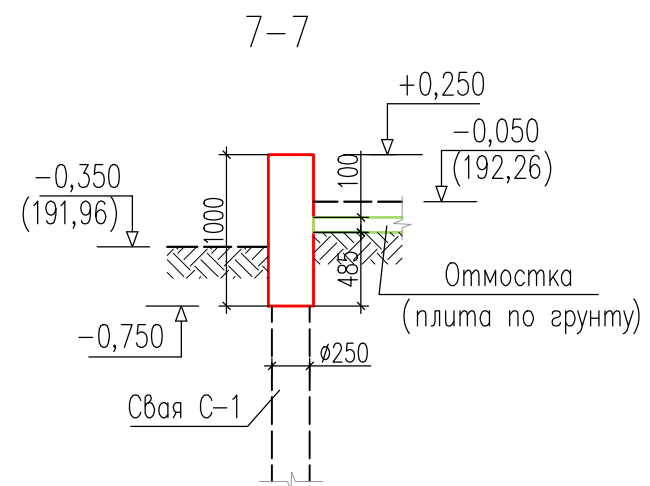
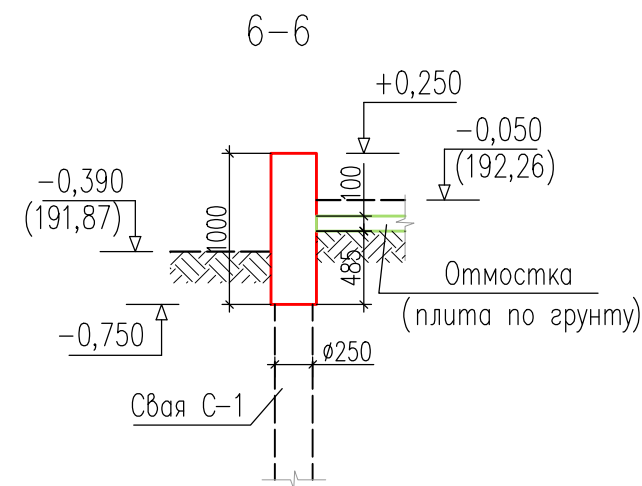
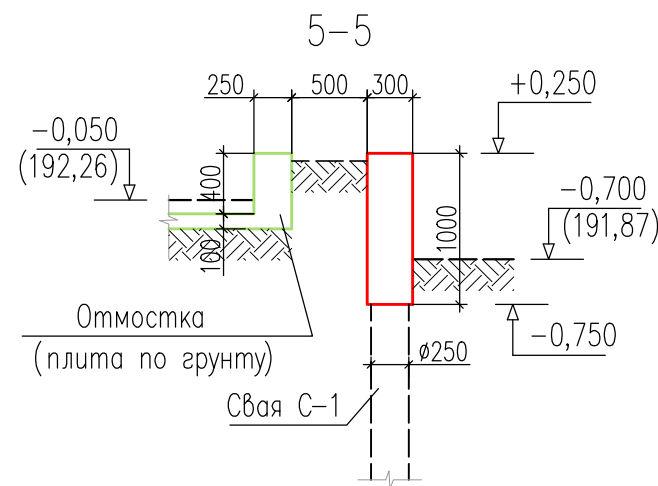
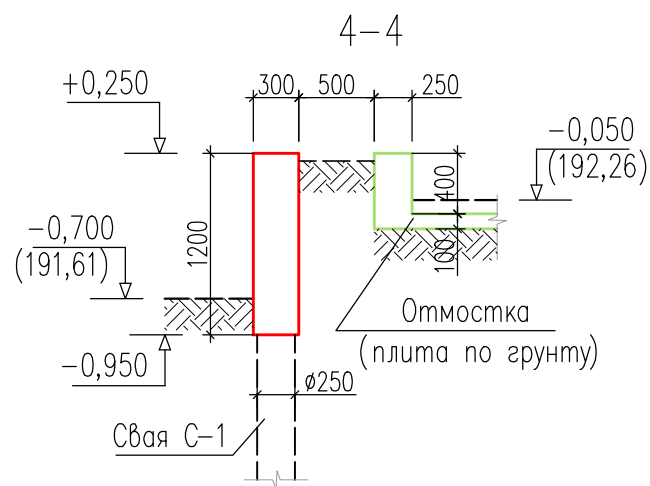
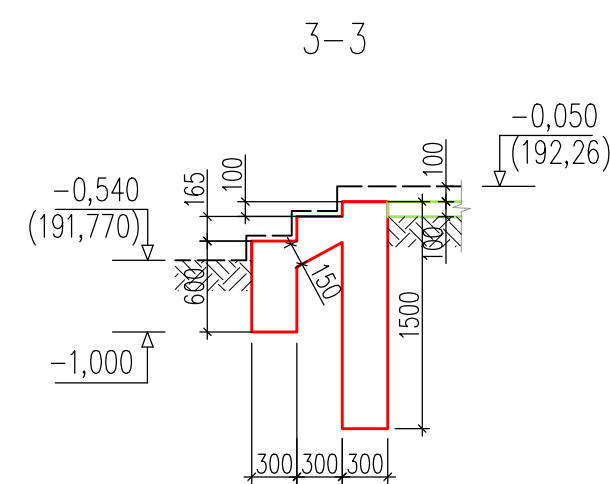
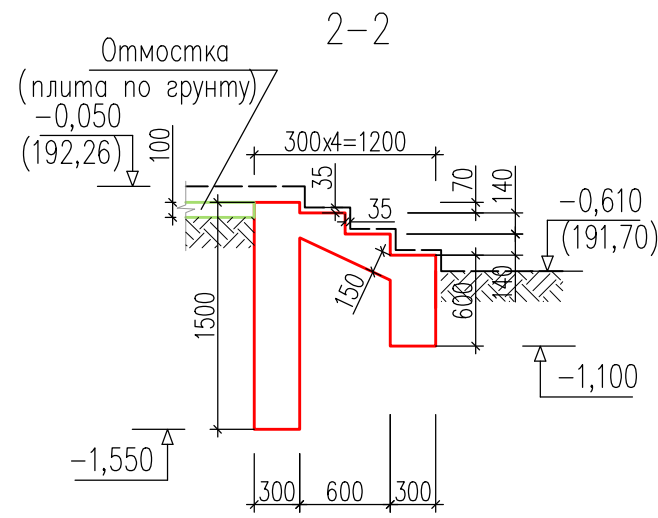
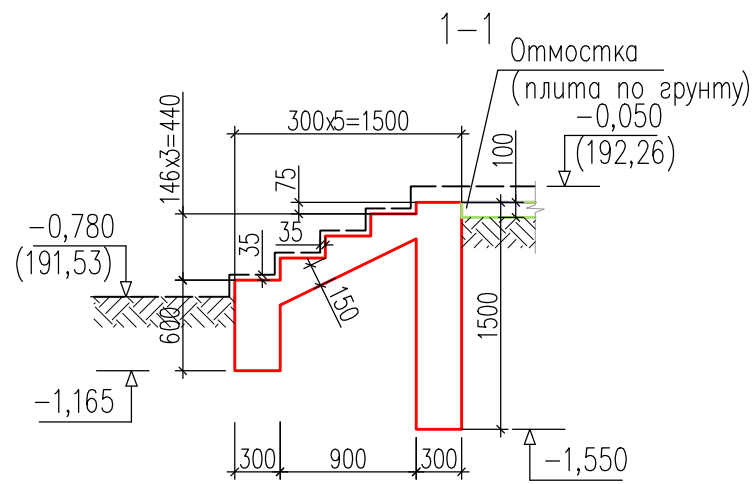


Примечания.
1. Общие данные см Лист - 1.

Согласовано

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

Изм.	Колуч	Лист	Нгоч	Подп.	Дата	Стены подпорные	КР-2
ГИП						Схема расположения фундаментов.	Лист
Конструктор	Соколов ЕА						3



Примечания.

1. Общие данные см Лист - 1.
2. Опалубка см. Лист - 2.
3. Армирование см. Лист - 3, 4.

Согласовано

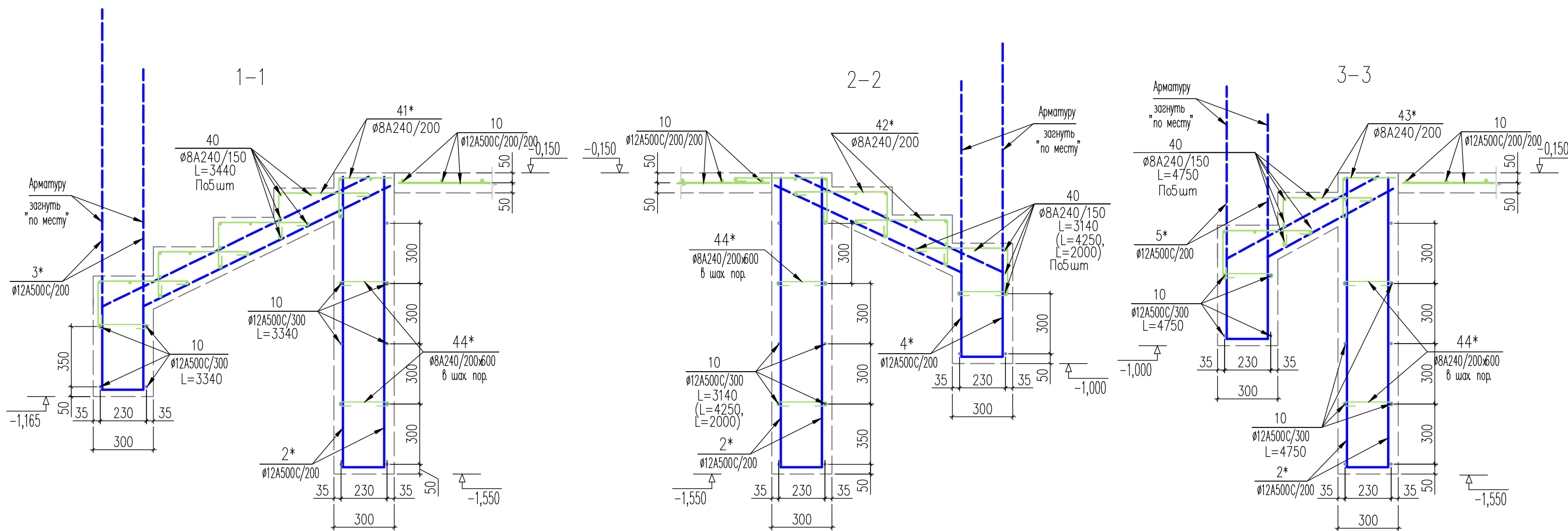
Взамен шиф. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

19

						Стены подпорные	КР-2
Изм.	Колуч	Лист	Нгол	Подп.	Дата		Лист
ГИП						Сечения. Опалубка.	4
Конструктор	Соколов Е.А.						



Примечания.

1. Общие данные см Лист - 1.
2. Опалубка см Лист - 2.
3. План армирования см. Лист - 3.
4. Спецификация см. Лист - 5.
5. Основную арматуру (Поз. 1) установить в тугве сетки (нижняя и верхняя) по всей площади плиты с шагом 200x200мм.
6. Перепуск нижней фоновой арматуры выполнять в "разбежку" в зоне середины пролета (не более 1/4 длины пролета от середины опоры). Длина перепуска не менее 500мм (в одном сечении стыковать не более 50% арматуры). См узел Лист - 3.
7. Перепуск верхней фоновой арматуры выполнять в "разбежку" в зоне опор (не более 1/4 длины пролета от середины опоры). Длина перепуска не менее 500мм (в одном сечении стыковать не более 50% арматуры). См узел Лист - 3.
8. Фиксаторы (Поз. Ф-1*) установить по всей площади плиты с шагом 800x800мм.

Изм.	Колуч	Лист	Нгоч	Погл.	Дата	Стены подпорные	КР-3
ГИП							
Архитектор						Лестницы. Армирование.	5
Конструктор	Соколов Е.А						

Согласовано

Взамен шиф. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Ведомость деталей
(начало)

Поз.	Эскиз
	Ø12
2*	
3*	
4*	
5*	
6*	
7*	
8*	
9.1*	
9.2*	

Ведомость деталей
(окончание)

Поз.	Эскиз
	Ø8
41*	
42*	
43*	
44*	
45*	

размеры даны по внутренним граням в "чистоте"
радиус скругления для арматуры Ø12A500 – 30мм
радиус скругления для арматуры Ø8A240 – 20мм

Спецификация арматуры подпорных стен и лестниц

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
10	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С лестн. L _{ног.} =17580	14	15.61	218.6
10	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С (H=1000)L _{ног.} =108135	8	96.02	768.2
10	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С (H=1600)L _{ног.} =24700	12	21.93	263.2
10	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С отмоскка L _{ног.} = 3006300	1	2669.59	2669.6
2*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 3088	73	2.74	200.2
3*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 3708	15	3.29	49.4
4*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 3140	36	2.79	100.4
5*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 2588	22	2.30	50.6
6*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12A500С отмоскка L= 1030	439	0.91	401.5
7*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 3308	124	2.94	364.3
8*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 908	554	0.81	446.7
9.1*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 2108	307	1.87	574.7
9.2*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 2508	124	2.23	276.2
41*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L= 780	89	0.31	27.4
42*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L= 790	244	0.31	76.1
43*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L= 780	74	0.31	22.8
44*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L= 345	2240	0.14	305.3
45*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L= 295	440	0.12	51.3
	Бетон В25, м3	Подпорные стены и лестницы 82.0	1		82.0
	Бетон В25, м3	Бетонная отмоскка 23.0	1		23.0

* – смотри ведомость деталей

Примечания.

1. Общие данные см Лист – 1.
2. Опалубка см. Лист – 7.
3. Армирование см. Лист – 8, 9.

Согласовано

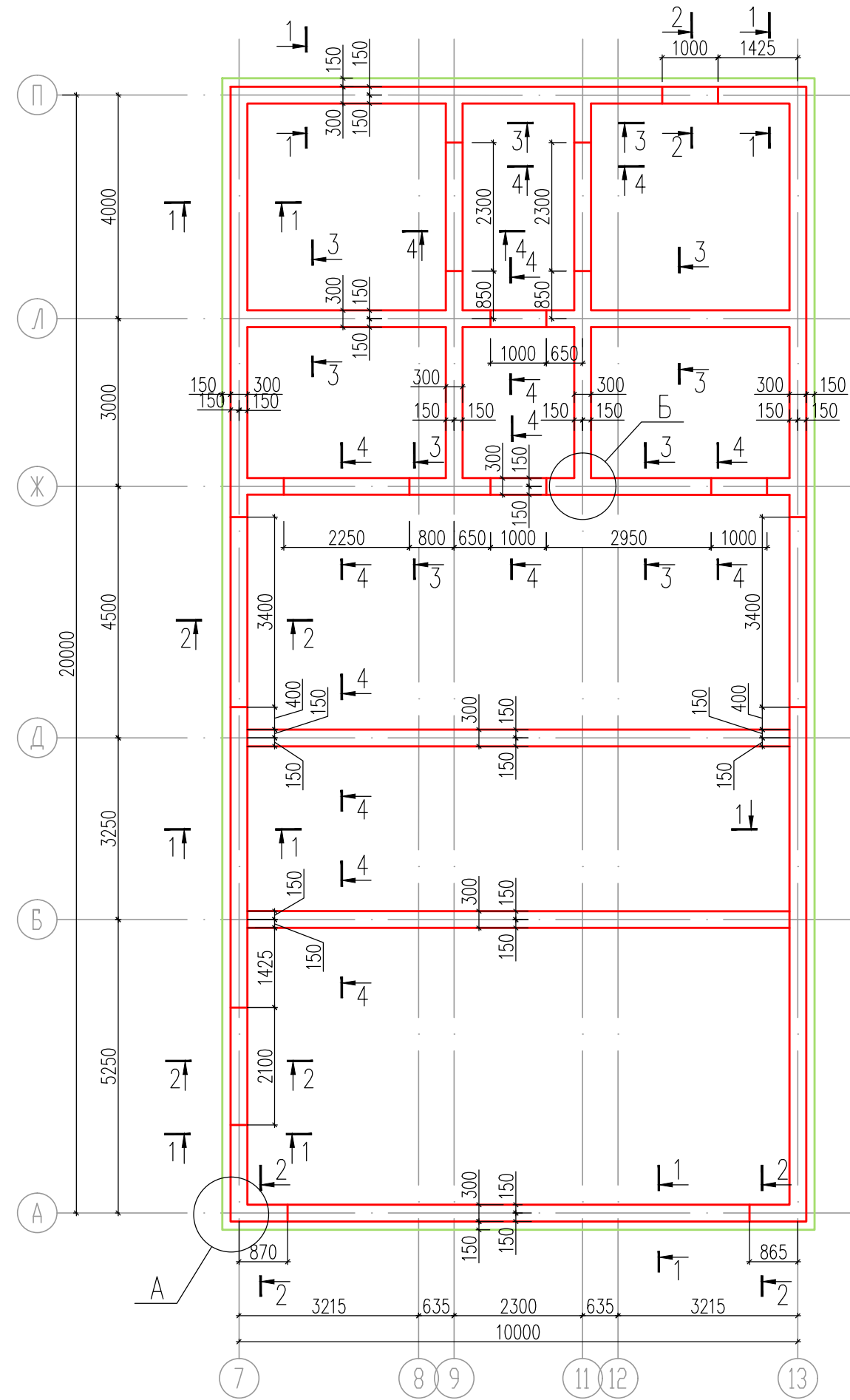
Взамен шиф. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

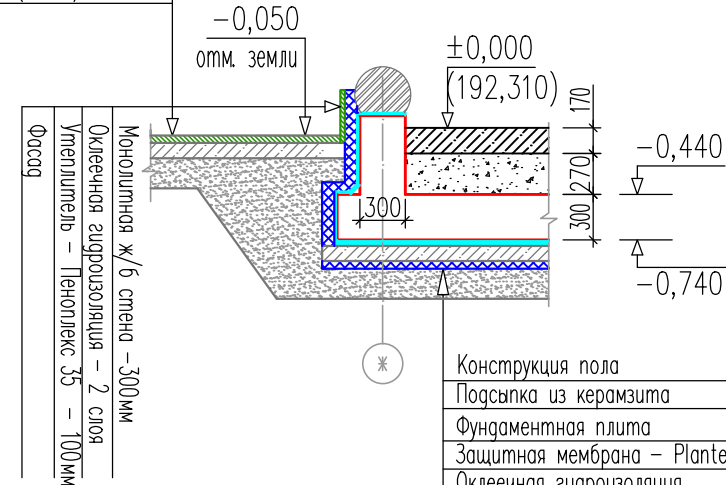
						Стена подпорная	КР-2
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгод.	Подп.	Дата		Лист
ГИП						Стена подпорная. Спецификация.	7
Конструктор	Соколов Е.А.						

Фундаментная плита. Опалубка.

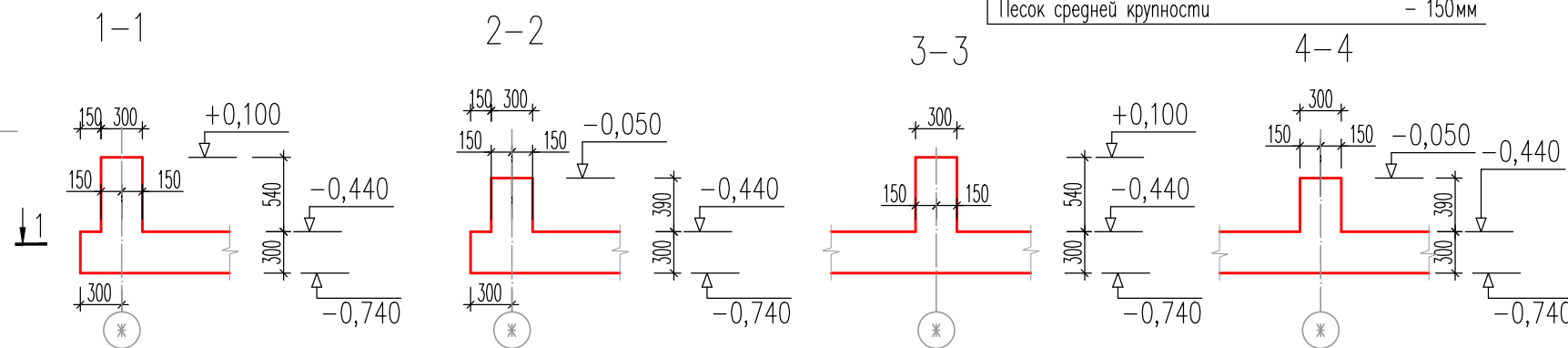


"Пирог" фундаментной плиты и пола
СОГЛАСОВАТЬ С РАЗДЕЛОМ АР, КОНСТРУКЦИЯМИ ДОМА И ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ РАБОТ!!!

Конструкция пола	
Плита основания	- 100мм
ПГС	- 200мм
Геотекстиль	
Грунт основания (песок)	



Конструкция пола	
Подсыпка из керамзита	- 270мм
Фундаментная плита	- 300мм
Защитная мембрана - Planter	
Оклеенная гидроизоляция - 2 слоя	
Бетонная подготовка (B7,5)	- 100мм
Пеноплэкс П-35	- 50мм
ПГС	- 200мм
Геотекстиль	
Песок средней крупности	- 150мм



Спецификация узлов стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг
"Монолитные" колонны				
А	Лист - 4	Узел "А"	4	
Б	Лист - 4	Узел "Б"	12	

Примечания.

- Общие данные см Лист - 1.
- Армирование см. Лист - 8-10.

Согласовано

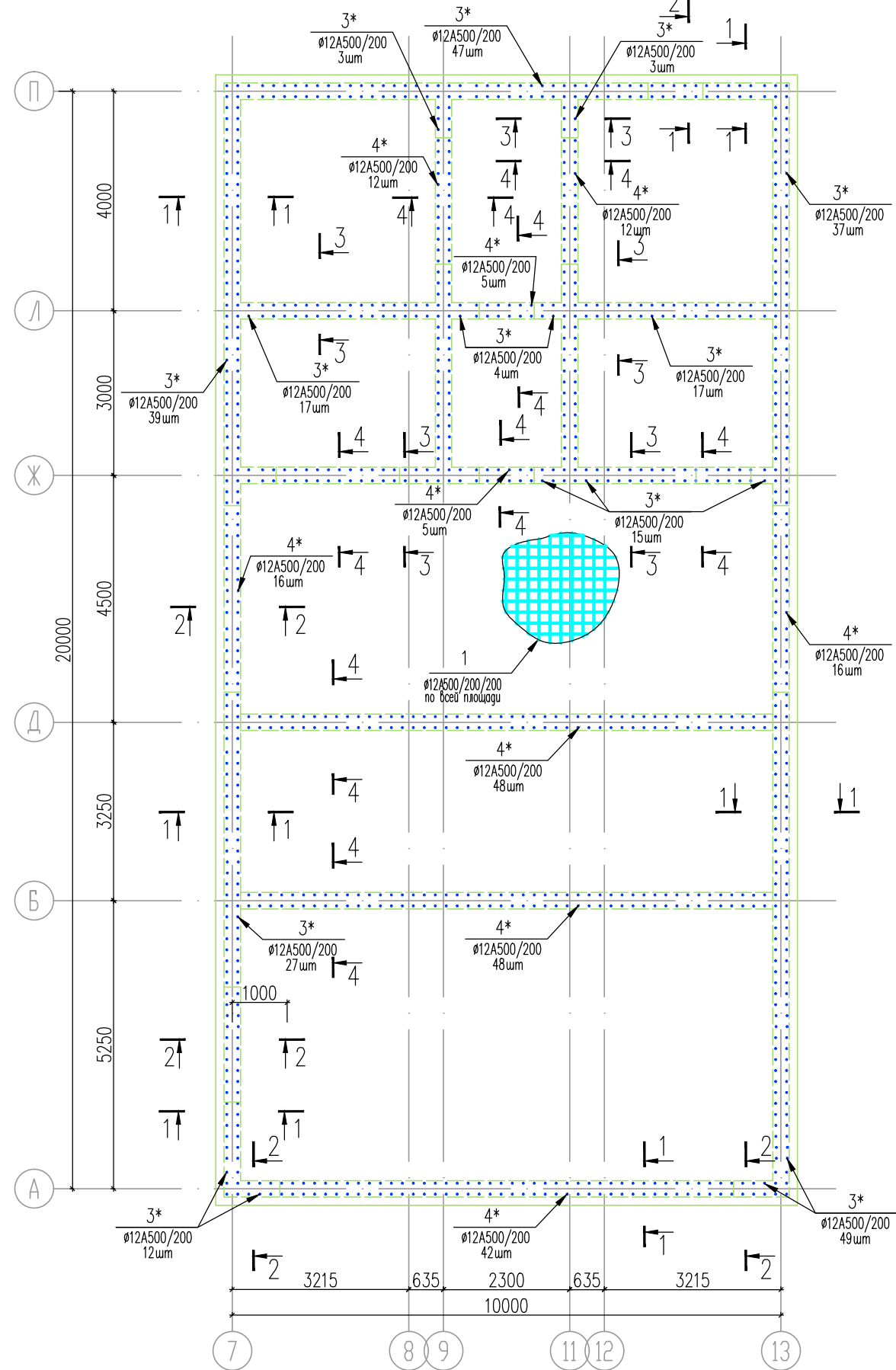
Взамен шиф. N

Подпись и дата

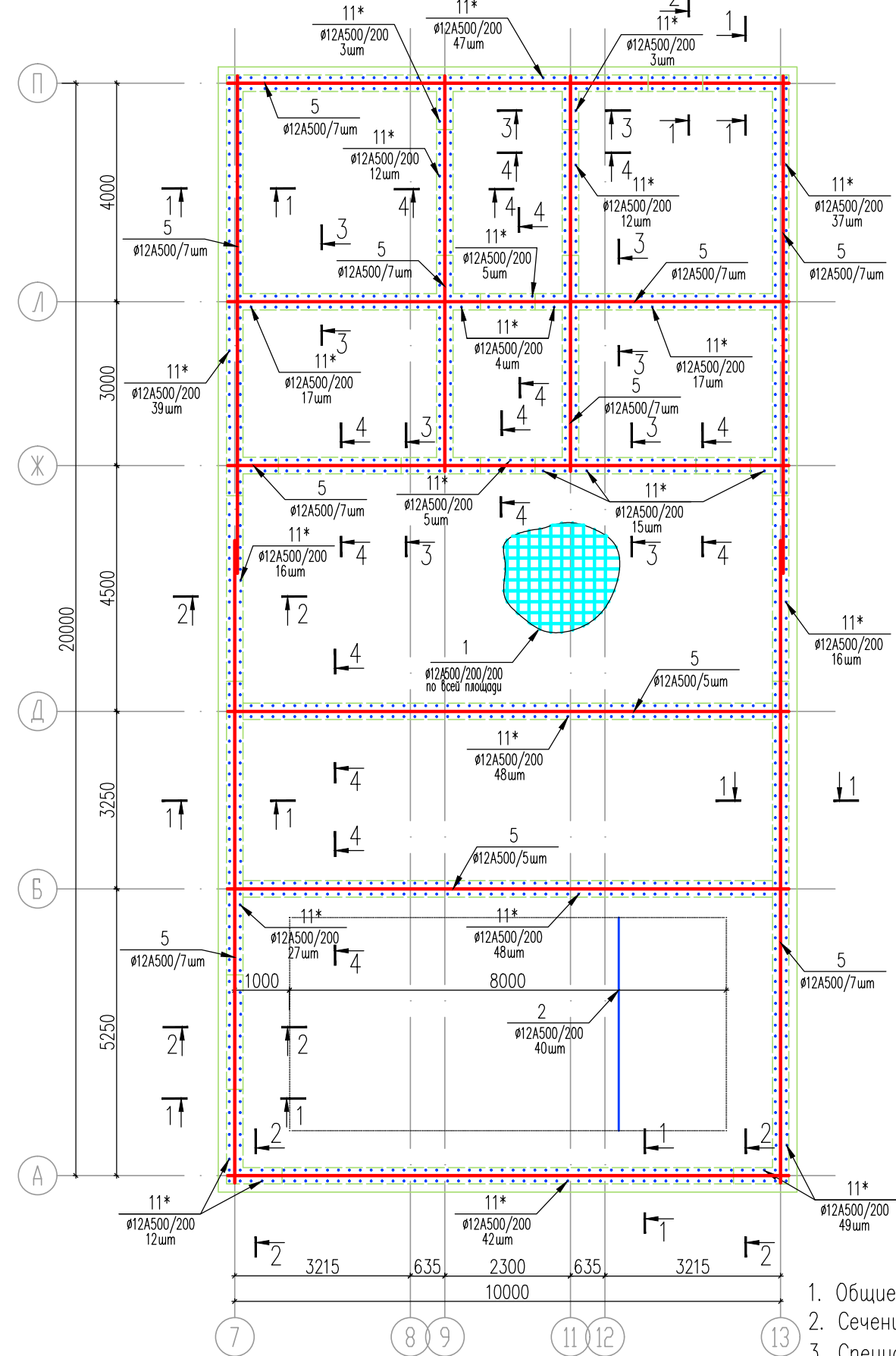
Инв. N подл.

						Жилой дом	КР-3
Изм.	Кол-во	Лист	Нгол	Подп.	Дата		Лист
ГИП						Фундаменты жилого дома. Опалубка.	8
Архитектор							
Конструктор							

Фундаментная плита. Нижнее армирование.

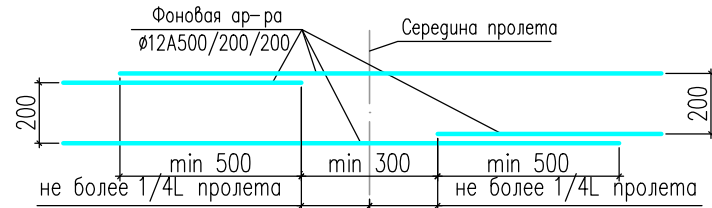


Фундаментная плита. Верхнее армирование.
(Монтажная арматура (Поз. Ф-1* условно не показана))

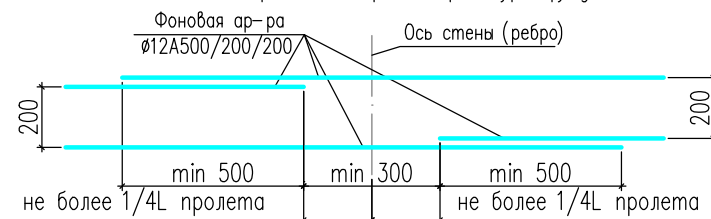


- Примечания.
1. Общие данные см Лист – 1.
 2. Сечения см. Лист – 9.
 3. Спецификацию см. Лист – 10.

Узел стыковки в плане фоновой нижней арматуры фундаментной плиты



Узел стыковки в плане фоновой верхней арматуры фундаментной плиты



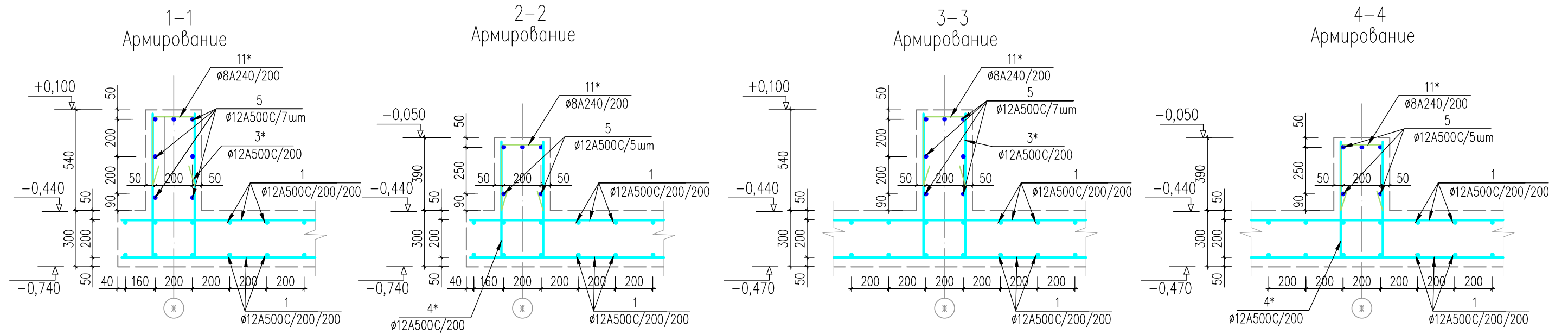
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгод.	Подп.	Дата	Жилой дом	КР-3	
ГИП								Лист
Архитектор								Фундаменты жилого дома. Армирование. План.
Конструктор	Соколов Е.А.						9	

Согласовано

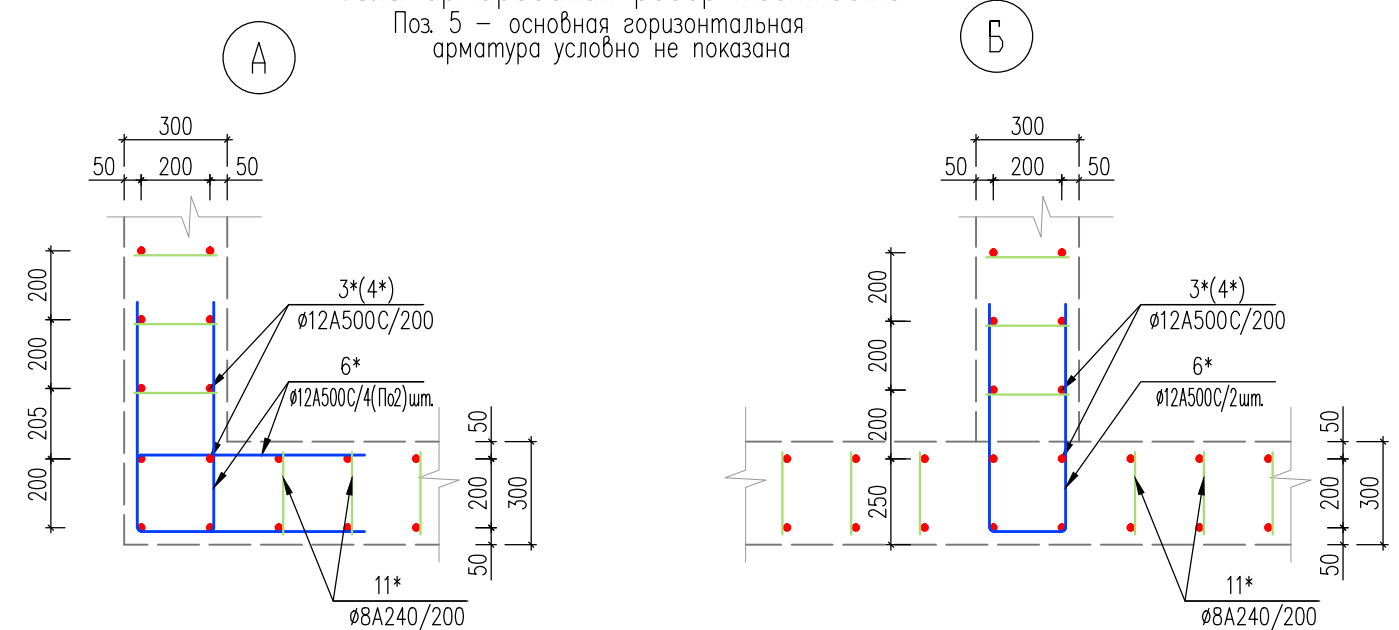
Взамен шиф. N

Подпись и дата

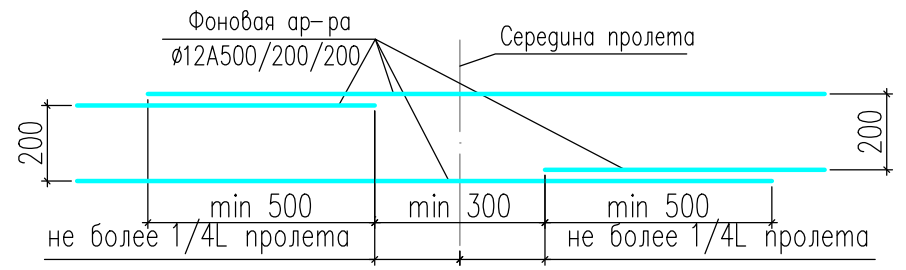
Инв. N подл.



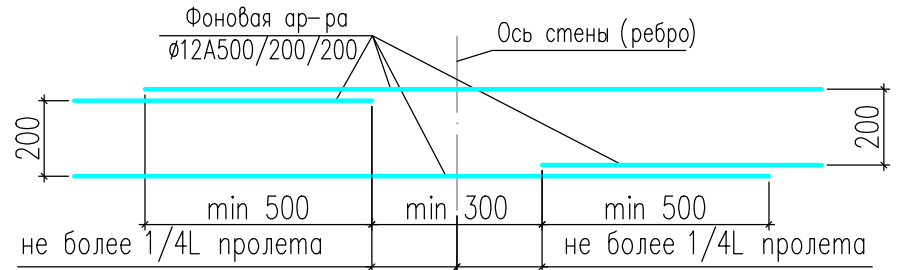
Узлы армирования ребер жесткости
Поз. 5 – основная горизонтальная арматура условно не показана



Узел стыковки в плане фоновой нижней арматуры фундаментной плиты



Узел стыковки в плане фоновой верхней арматуры фундаментной плиты



Примечания.

1. Общие данные см Лист – 1.
2. Опалубка см Лист – 7.
3. План армирования см Лист – 8.
4. Спецификация см Лист – 10.
5. Основную арматуру (Поз. 1) установить в виде сетки (нижняя и верхняя) по всей площади плиты с шагом 200х200мм.
6. Перепуск нижней фоновой арматуры выполнять в "разбежку" в зоне середины пролета (не более 1/4 длины пролета от середины опоры). Длина перепуска не менее 500мм (в одном сечении стыковать не более 50% арматуры). См узел Лист – 3.
7. Перепуск верхней фоновой арматуры выполнять в "разбежку" в зоне опор (не более 1/4 длины пролета от середины опоры). Длина перепуска не менее 500мм (в одном сечении стыковать не более 50% арматуры). См узел на данном листе.
8. Фиксаторы (Поз. Ф-1*) установить по всей площади плиты с шагом 800х800мм.

Согласовано

Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						Жилой дом	КР-3
Изм.	Колуч	Лист	Нгоч	Подп.	Дата		Лист
Архитектор						Фундаменты жилого дома.Сечения.Армирование.	10
Конструктор	Соколов Е.А						

Ведомость деталей

Жилой дом. Спецификация арматуры фундаментов.

Поз.	Эскиз
Ø12	
2*	
3*	
6*	
Ф1*	
Ø8	
11*	

размеры даны по внутренним граням в "чистоте"
 радиус скругления для арматуры Ø12A500 – 30мм
 радиус скругления для арматуры Ø8A240 – 20мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
Фундаментная плита					
Нижняя "фоновая" арматура					
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L _{ноз.} =2513000	1	2231.54	2231.5
"Выпуски" в "ребра жесткости"					
3*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 1792	233	1.59	370.8
4*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 1492	180	1.32	238.5
Монтажная арматура					
Ф-1*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 1228	341	1.09	371.8
Верхняя арматура					
1	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L _{ноз.} =2513000	1	2231.54	2231.5
Верхняя дополнительная					
2	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 3900	40	3.46	138.5
Арматура "ребер жесткости"					
5	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L _{ноз.} =65900	7	58.52	409.6
5	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L _{ноз.} =47800	5	42.45	212.2
6*	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С L= 1412	60	1.25	75.2
11*	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L= 852	568	0.34	191.2
	Бетон В25, м ³		82.0	1	82.0

* – смотри ведомость деталей

Примечания.

1. Общие данные см Лист – 1.
2. Опалубка см. Лист – 8.
3. Армирование см. Лист – 9, 10.

Согласовано

Взамен шиф. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						Жилой дом	КР-3
Изм.	Колуч	Лист	Нгод	Подп.	Дата		
ГИП						Лист	
Конструктор						11	
Соколов Е.А.							
						Фундаменты жилого дома. Спецификация.	