

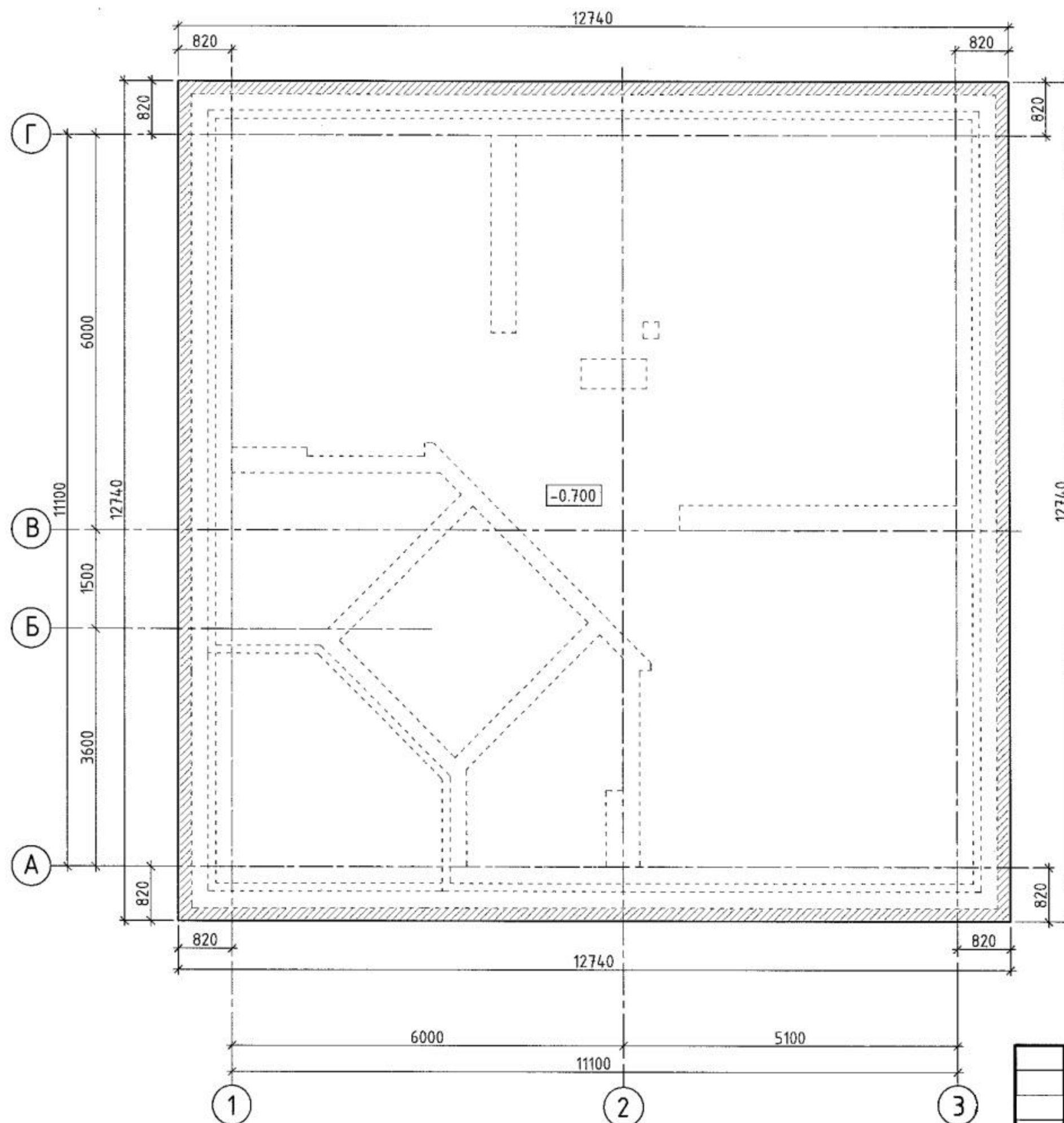
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ЖИЛОГО ДОМА

№ проекта: RS-003-0 (R)

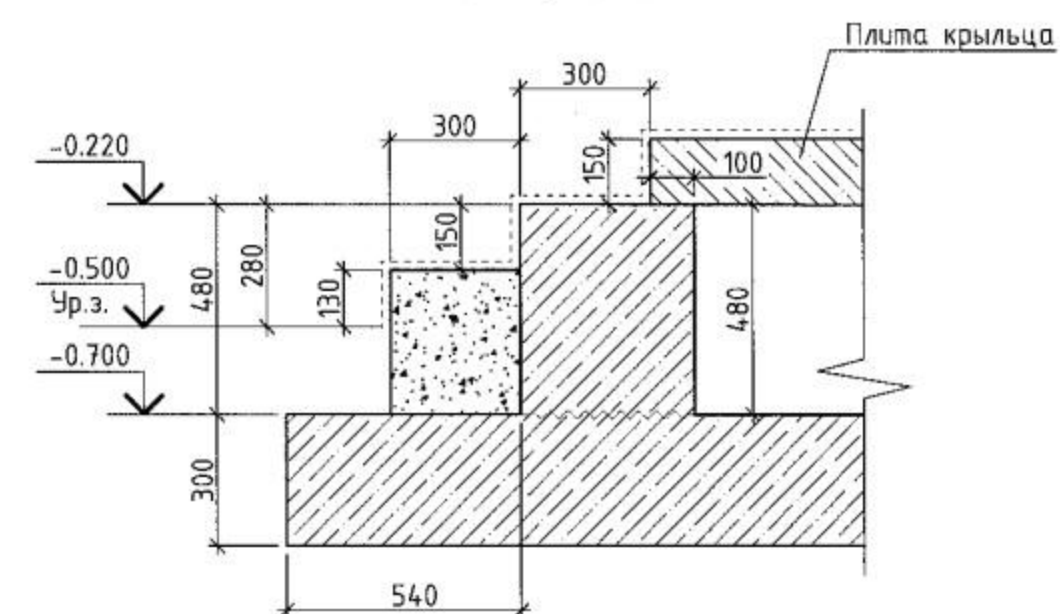
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



План монолитной фундаментной
плиты ПФ1 на отм.-0.700 Геометрия



6-6(4)
/ситуация/



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

Подпись и дата

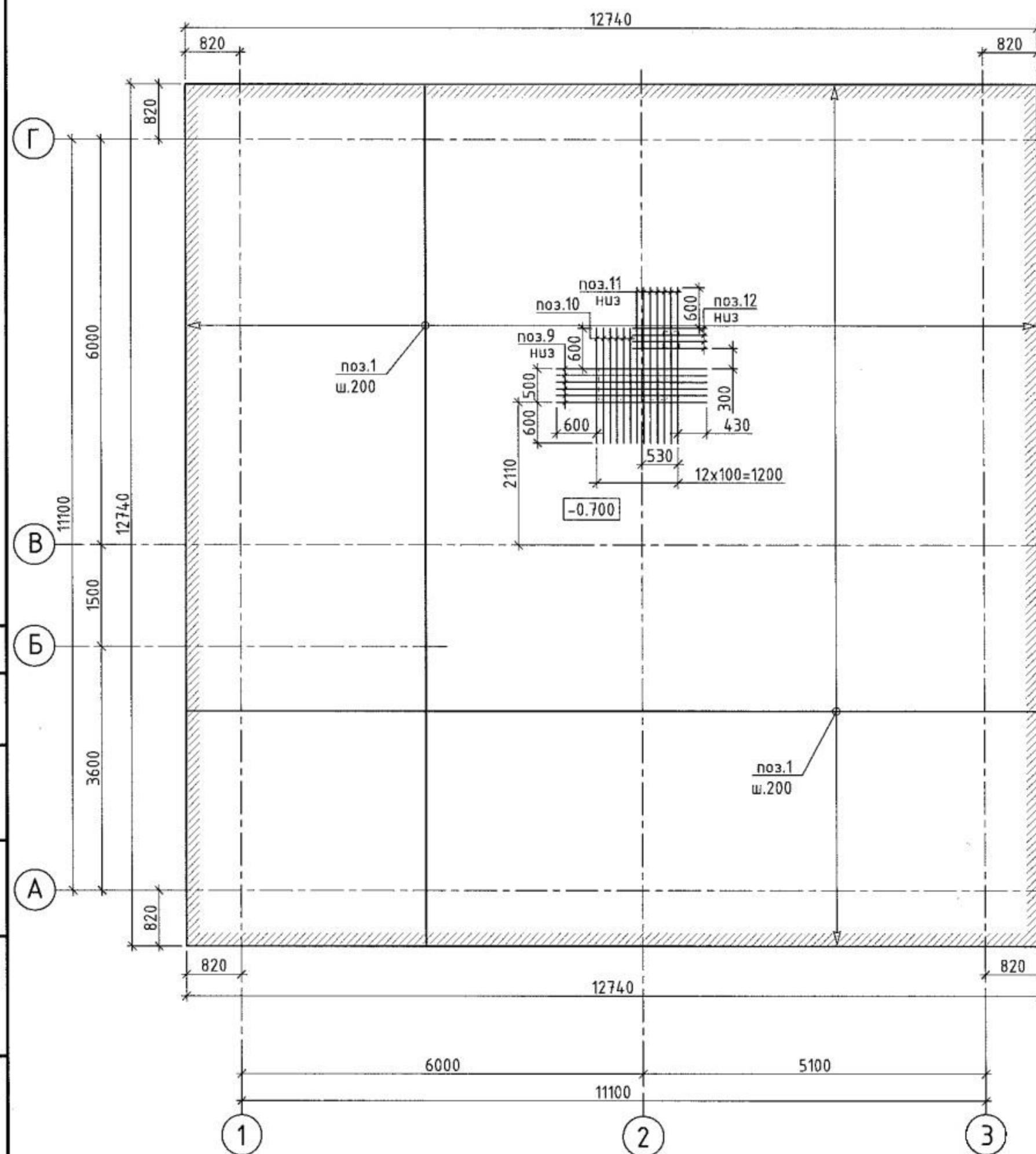
Инв.Н подл.

						RS-003-0 (G) КР				
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					
						Типовой жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	2	
ГАП						План монолитной фундаментной плиты ПФ1 на отм.-0.700 Геометрия				
Архитектор										
Конструктор										

Копировал

Формат А3

План монолитной фундаментной
плиты ПФ1 на отм.-0.700 Армирование



Спецификация на конструкции основного фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед., кг	Масса общ., кг	Примечание
Арматура						
1	ГОСТ 5781-82*	12 A400 L= м.п.	3578,94	0,88	3149,47	
2*	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 1620	570	1,44	821,83	
3	ГОСТ 5781-82*	8 A400; L= 210	1140	0,08	94,56	
4	ГОСТ 5781-82*	8 A400; L= 230	824	0,09	74,86	
5*	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 1660	40	1,48	59,10	
6	ГОСТ 5781-82*	8 A400; L= 360	40	0,14	5,69	
7*	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 2180	2	1,94	3,88	
8	ГОСТ 5781-82*	8 A400; L= 370	8	0,15	1,17	
9	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 2230	6	1,98	11,91	
10	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 1700	6	1,51	9,08	
11	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 2300	7	2,05	14,33	
12	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 1100	4	0,98	3,92	
13*	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 2230	8	1,98	15,88	
14	ГОСТ 5781-82*	6 A240; L= 560	16	0,12	1,99	
15*	ГОСТ 5781-82*	12 A400; L= 2010	2	1,79	3,58	
16*	ГОСТ 5781-82*	6 A240; L= 920	2	0,20	0,41	
Итого арматуры:					4271,63	
Материалы						
Бетон В25 W4 F100			48,70		м ³	ПФ1
Бетон В25 W4 F100			17,80		м ³	ребро

Позиции отмеченные знаком "*" - смотри Ведомость элементов

Ведомость элементов

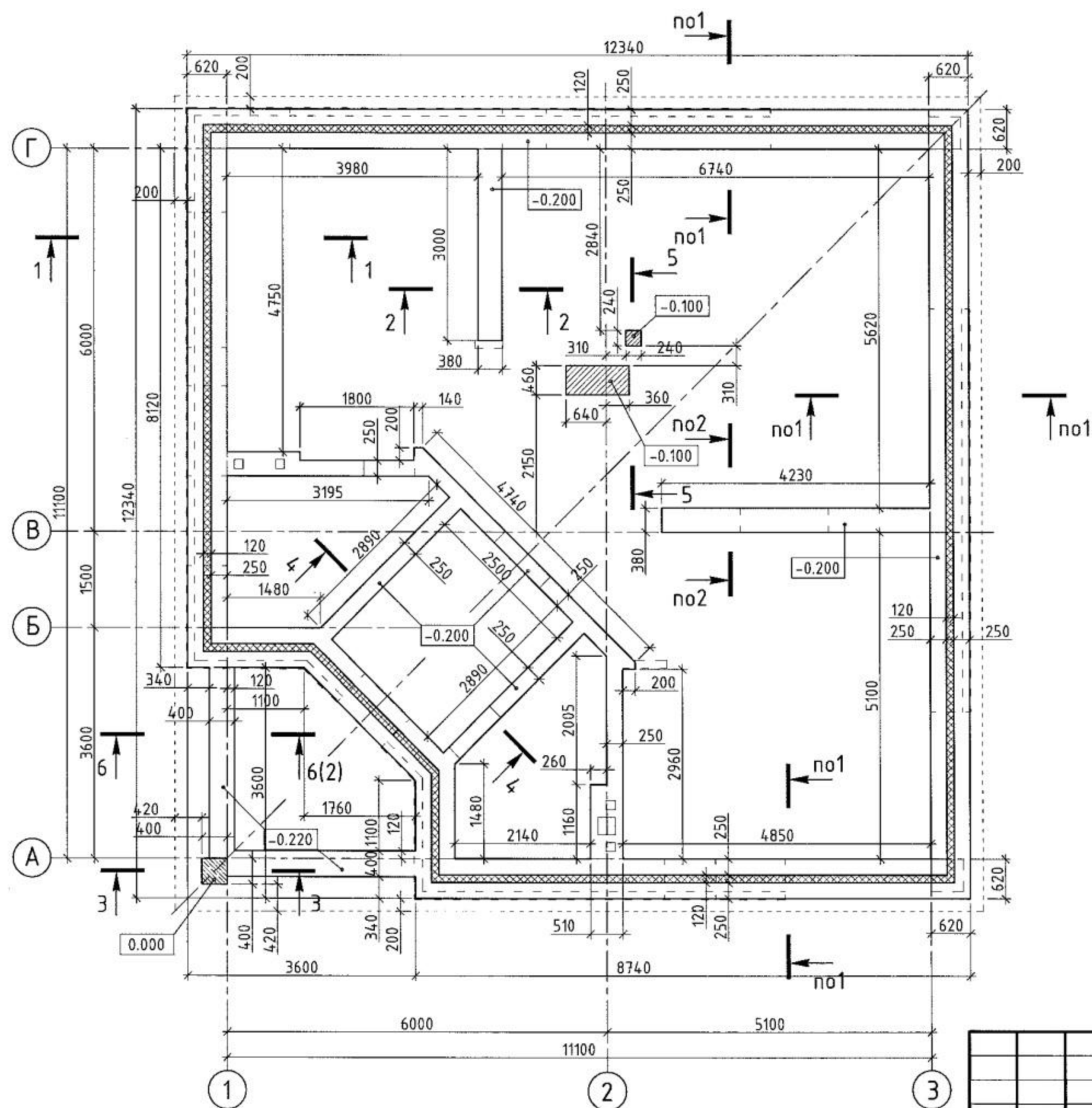
2	715 190 715	13	915 400 915
5	670 320 670	15	915 190 915
8	920 340 920	16	270 190 270

RS-003-0 (G) KP					
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Типовой жилой дом				Стадия	Лист
План монолитной фундаментной плиты ПФ1 на отм.-0.700 Армирование				Р	3
ГАП Архитектор Конструктор				Листов	

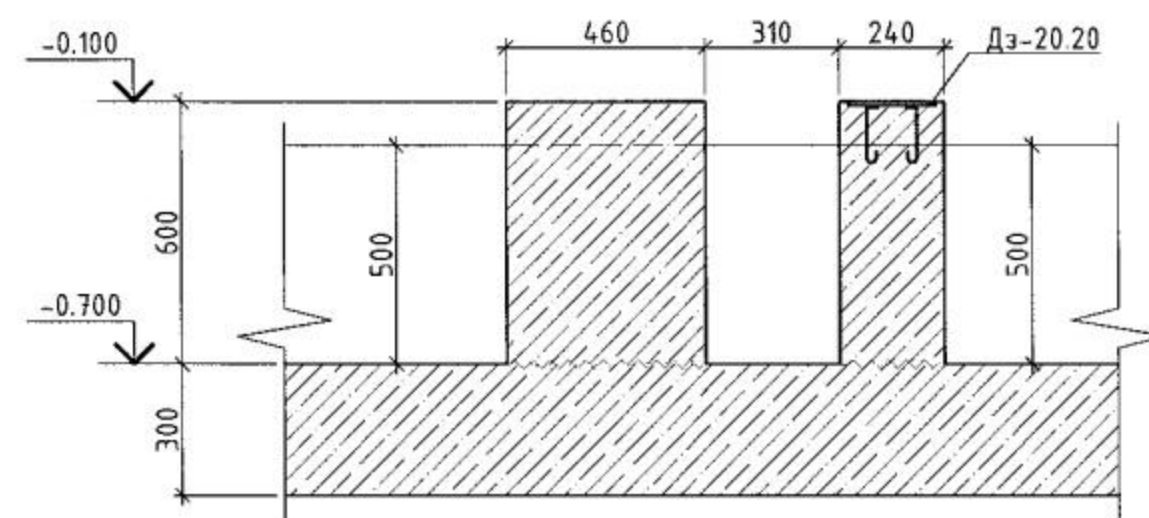
Копировал

Формат А3

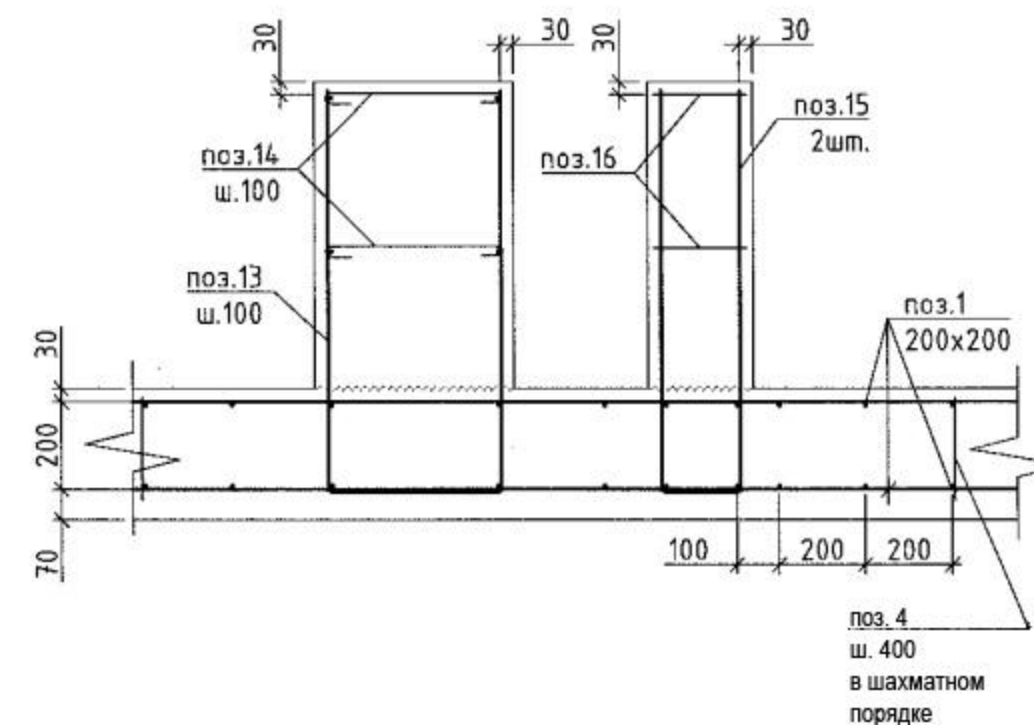
План монолитных фундаментов на отм.-0.200
Ребро плиты ПФ1 Геометрия



5-5
/геометрия/



5-5
/армирование/



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

Подпись и дата

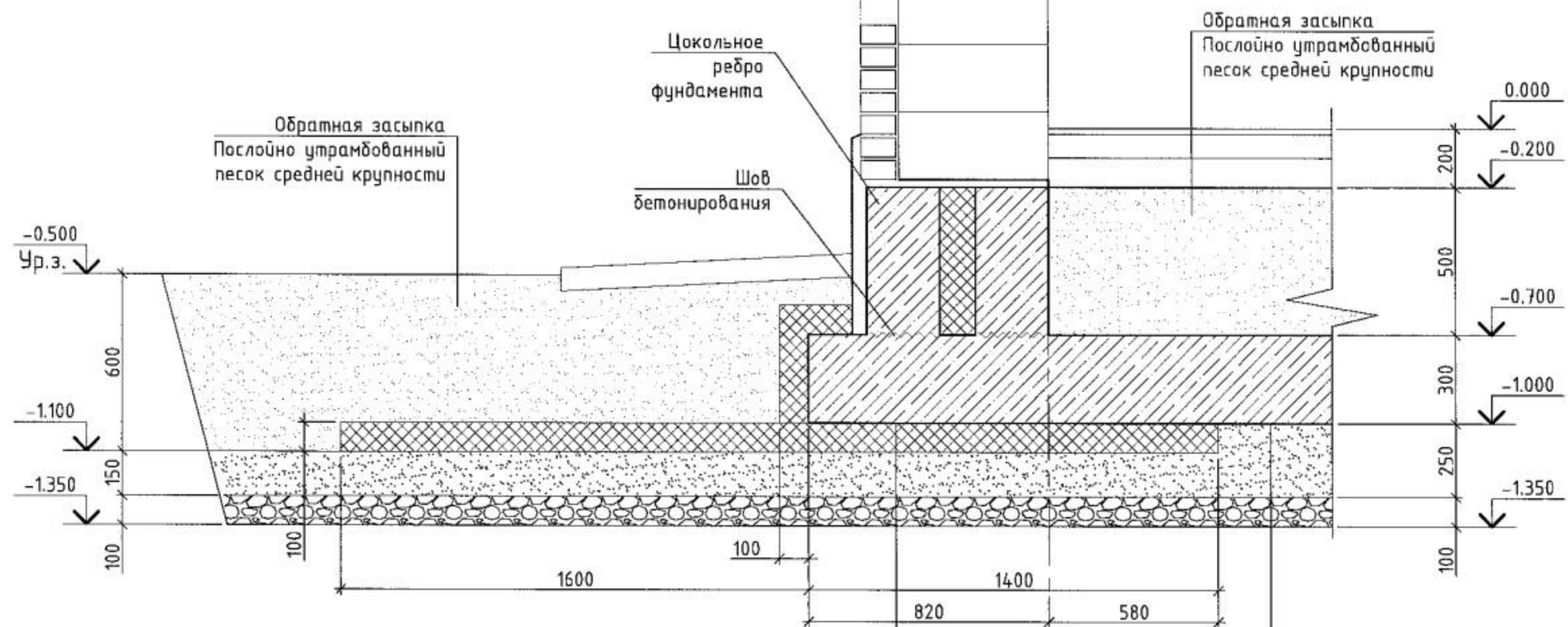
Инв.Н подл.

						RS-003-0 (G) КР			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
						Типовой жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
ГАП						План монолитных фундаментов на отм.-0.200 Ребро плиты ПФ1 Геометрия			
Архитектор									
Конструктор									

Копировал

Формат А3

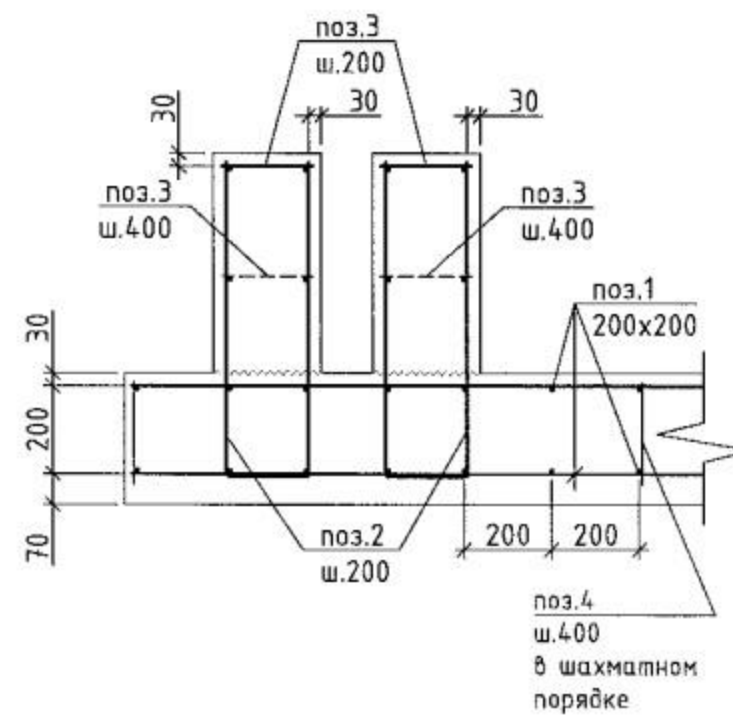
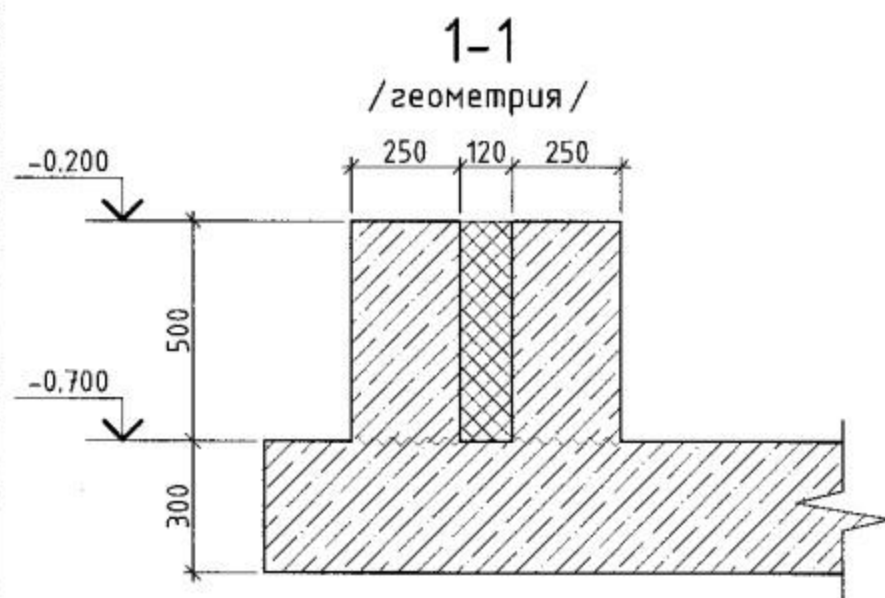
1-1
/ситуация/



Плита фундамента монолитная - 300мм
Пеноплекс 35 - 100мм
Подготовка песчаная песок средней крупности - 150мм
Геотекстиль
Грунт основания уплотненный щебнем фр. 20-60мм

Плита фундамента монолитная – 300мм
Подготовка песчаная песок средней крупности – 250мм
Геотекстиль
Грунт основания уплотненный щебнем фр. 20–60мм

1-1
/армирование/



						RS-003-0 (Г) КР			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Типовой жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
ГАП						Конструкции фундамента Разрез 1-1			
Архитектор									
Конструктор									

Копировал

Формат А3	
-----------	--

СОГЛАСОВАНО

ВЭДМ. УНВ.Н

Подпись и дата

Инв. N подл.

СОГЛАСОВАНО

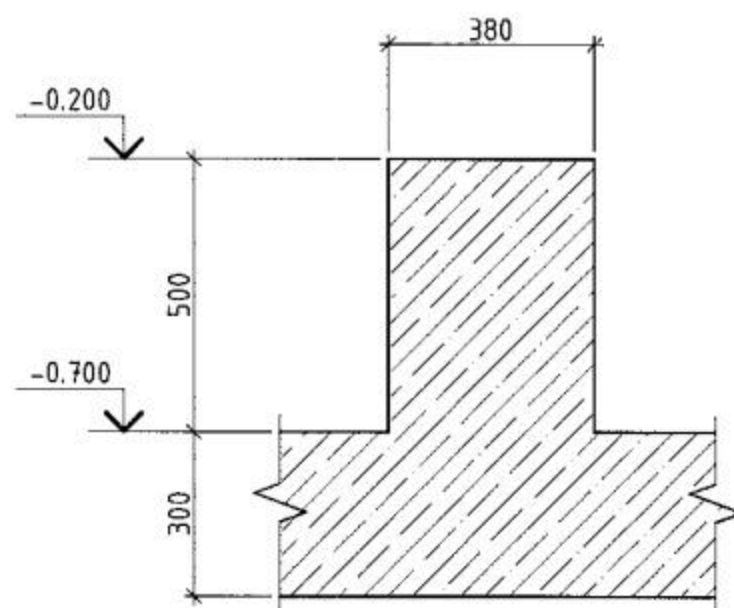
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

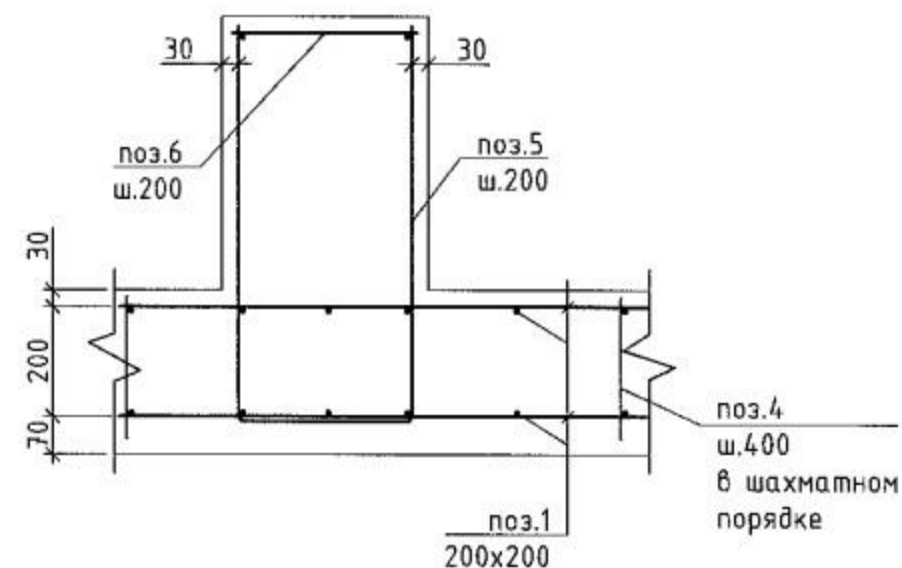
2-2(3)

/геометрия/



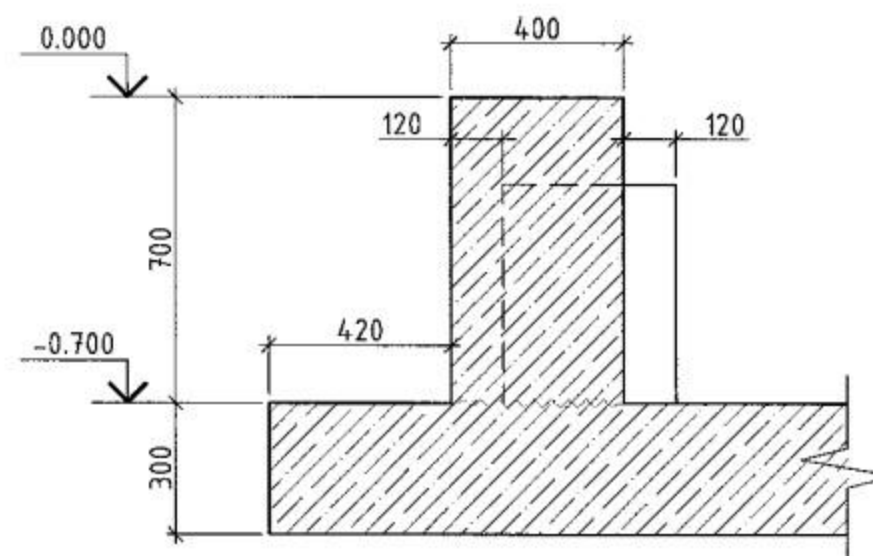
2-2(3)

/армирование/



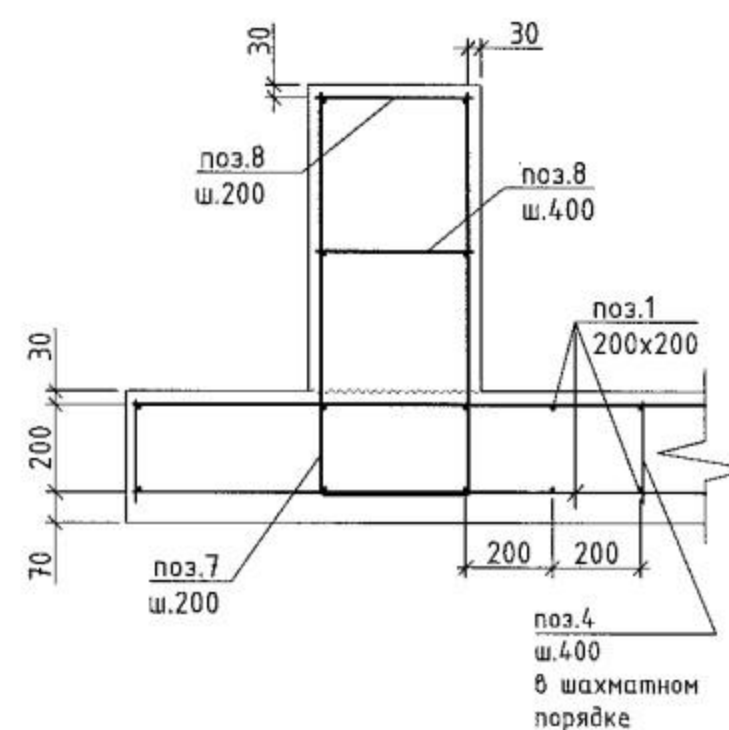
3-3

/геометрия/



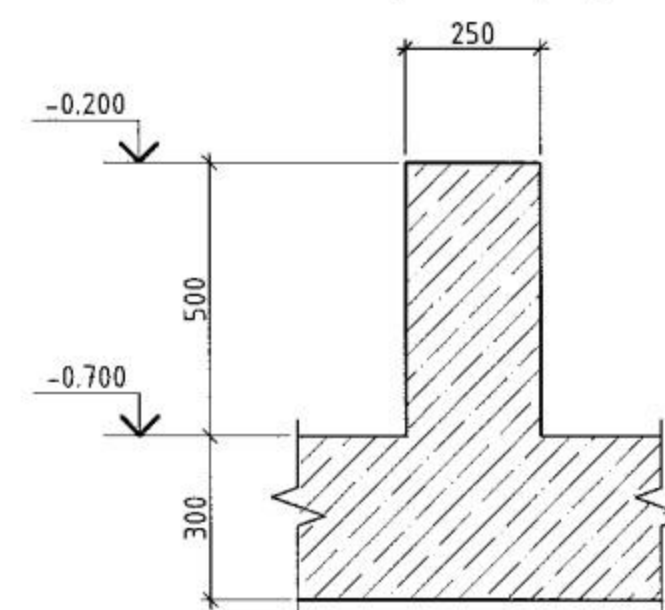
3-3

/армирование/



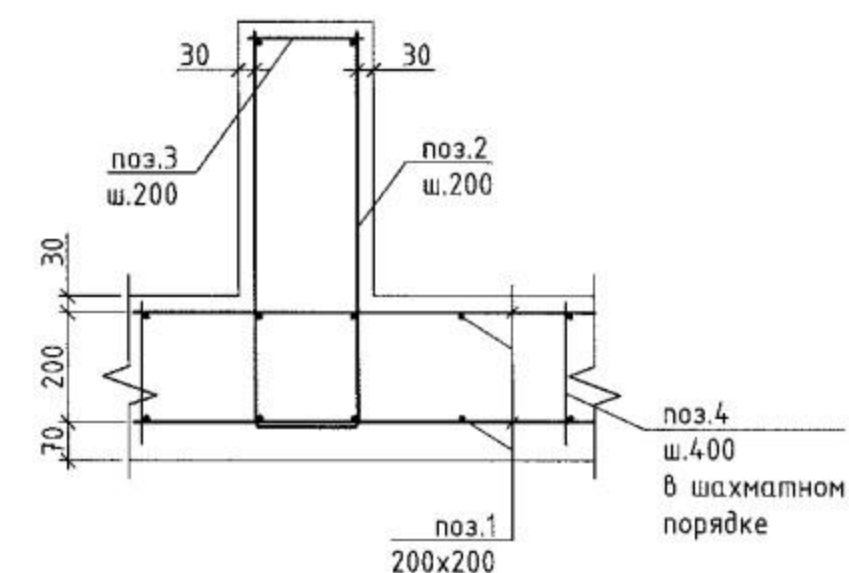
4-4

/геометрия/



4-4

/армирование/



Примечание:

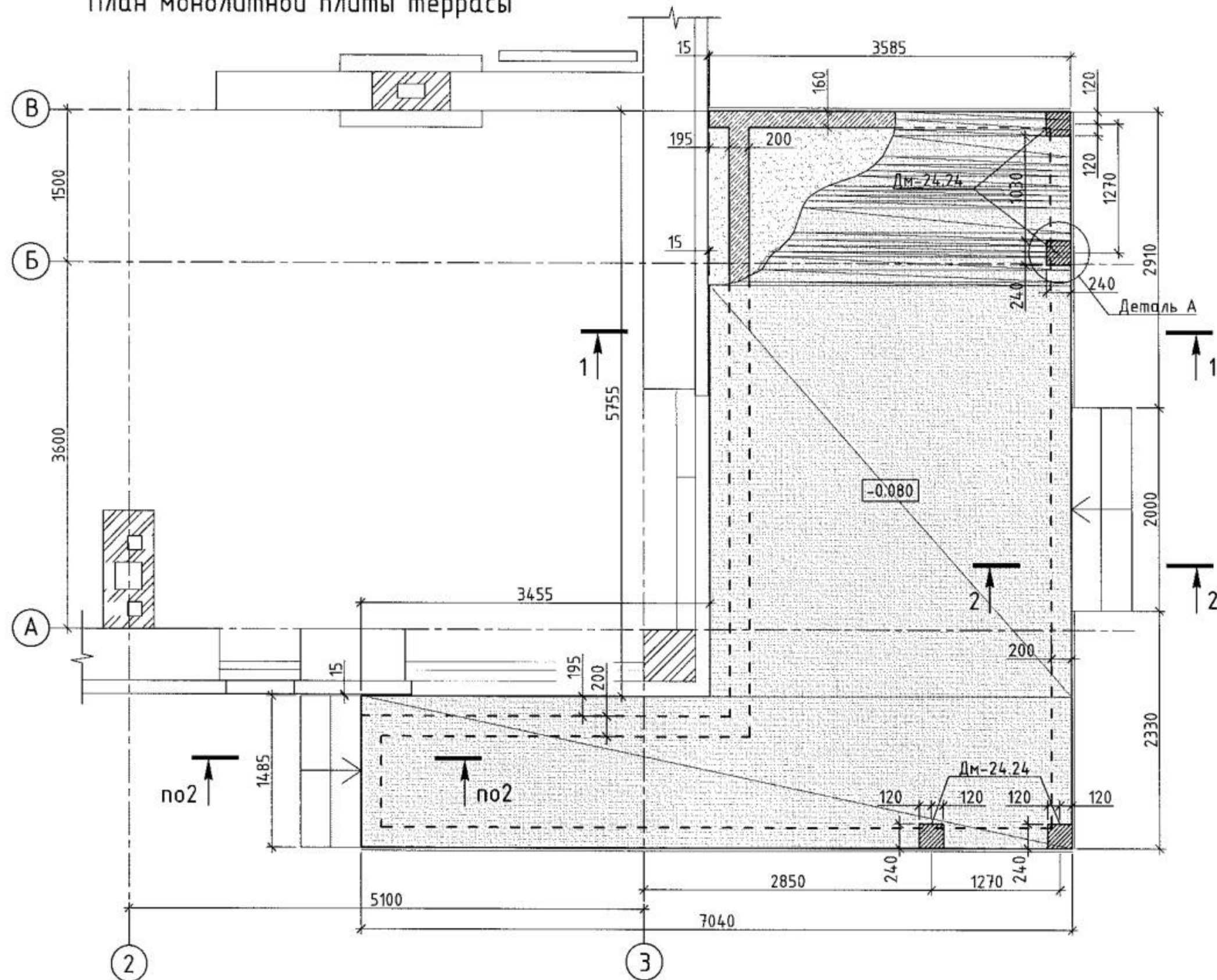
1. Общие указания смотри на л.1
2. Защитный слой бетона до нижней рабочей арматуры по подошве фундамента - 70мм., в остальных случаях - 30мм.
3. Работать совместно с листами 2-5

						RS-003-0 (G) КР				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Типовой жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	6	
ГАП						Конструкции фундамента Разрезы 2-2...4-4 Спецификация				
Архитектор										
Конструктор										

Копировал

Формат А3

План монолитной плиты террасы



Ведомость элементов

2	
---	--

Примечание:

- Общие указания смотри на л.1
- Защитный слой бетона до нижней рабочей арматуры по подошве фундамента - 70мм., в остальных случаях - 30мм.
- Работать совместно с листами 2-5

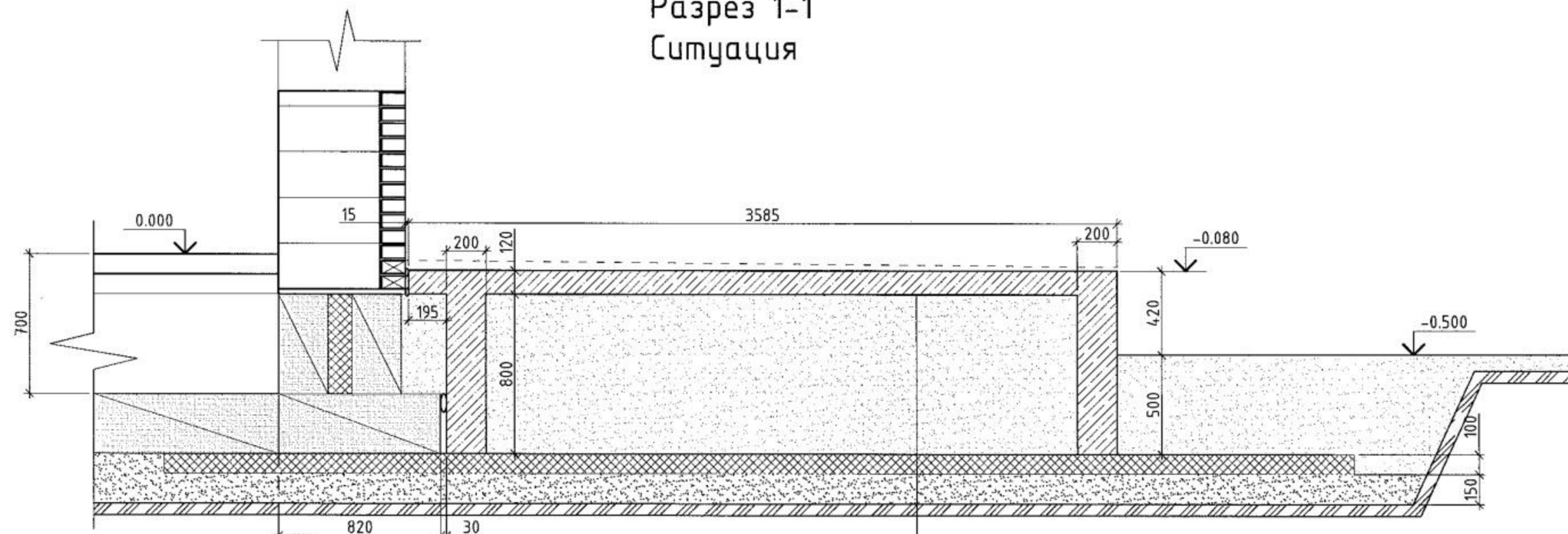
Спецификация на конструкции террас

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.,кг	Масса общ.,кг	Примечание
Арматура						
1	ГОСТ 5781-82*	10 A400 L= м.п.	580,80	0,62	360,10	
2*	ГОСТ 5781-82*	10 A400; L= 1780	196	1,10	215,26	
3	ГОСТ 5781-82*	6 A240; L= 170	196	0,04	7,40	
Итого арматуры:					582,75	
Материалы						
		Бетон В25 W4 F100	3,92		м³	плита
		Бетон В25 W4 F100	5,53		м³	стенка

Позиции отмеченные знаком "*" - смотри Ведомость элементов

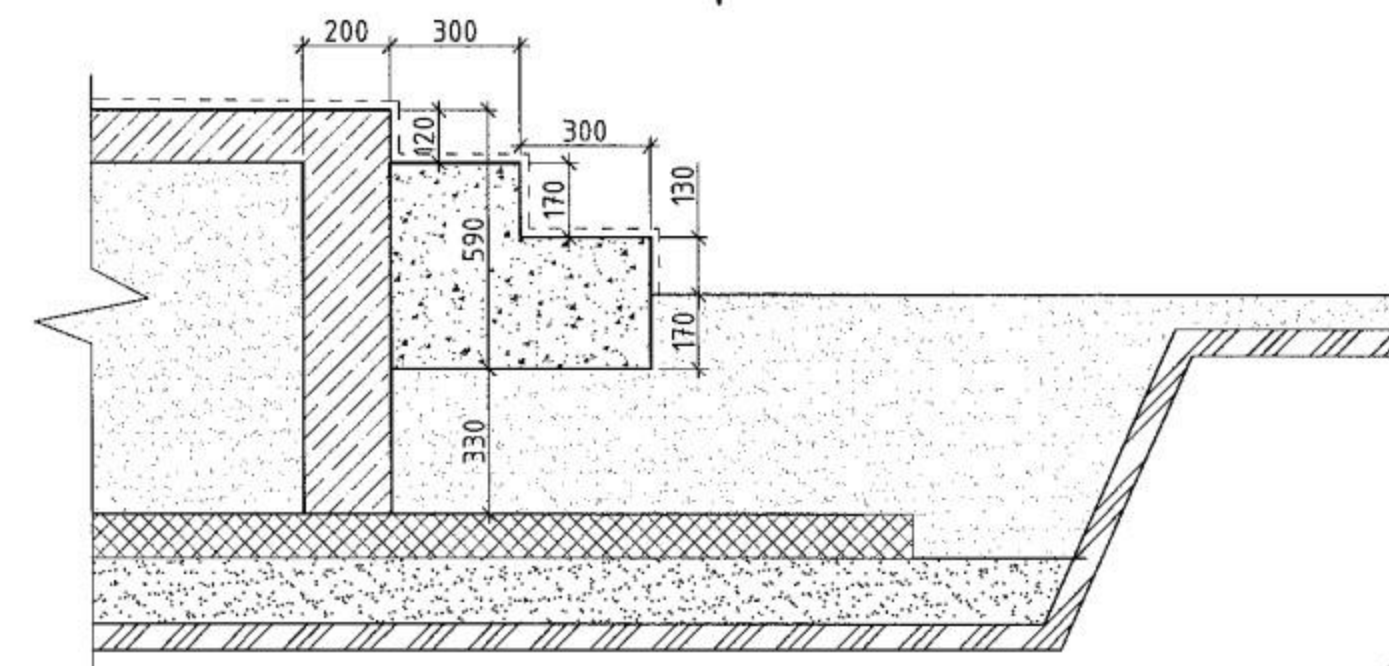
						RS-003-0 (G) КР				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Типовой жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								Р	7	
ГАП						План монолитной плиты террасы. Спецификация				
Архитектор										
Конструктор										

Разрез 1-1
Ситуация



Плита террасы монолитная - 120мм
Обратная засыпка - песок средней
крупности тщательно утрамбованный
Пеноплекс 35 - 100мм
Подготовка песчаная
песок средней крупности - 150мм
Геотекстиль (см. Прим.)
Грунт основания
уплотненный щебнем фр. 20-60мм

Разрез 2-2



Разрез 1-1
Армирование



Примечание:

- Общие указания смотри на л.1
- Защитный слой бетона до нижней рабочей арматуры по подошве фундамента - 70мм., в остальных случаях - 30мм.
- Работать совместно с листами 2-5

						RS-003-0 (G) KP					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
						Типовой жилой дом			Стадия	Лист	Листов
									Р	8	
ГАП						Конструкции фундамента Разрезы 1-1 - 2-2					
Архитектор											
Конструктор											

Копировал

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

Подпись и дата

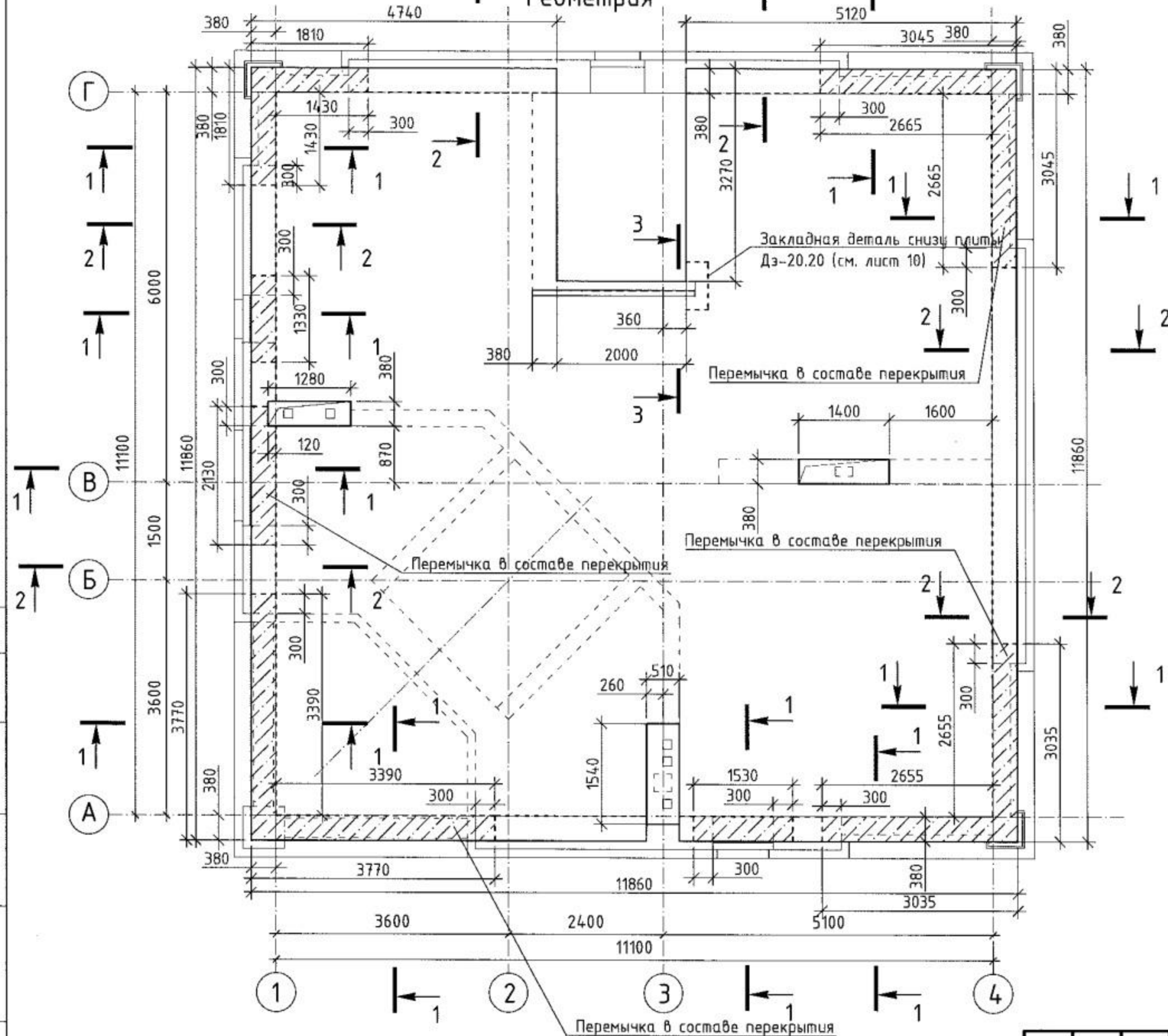
Инв.Н подл.

Формат А3

План монолитной плиты перекрытия

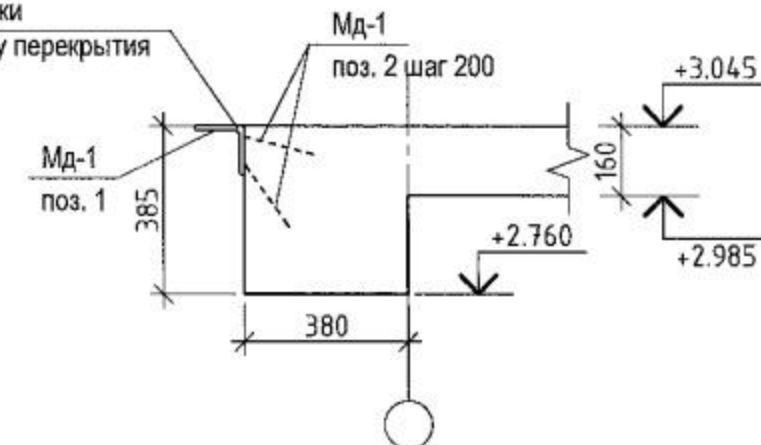
на отм. +3.045

Геометрия

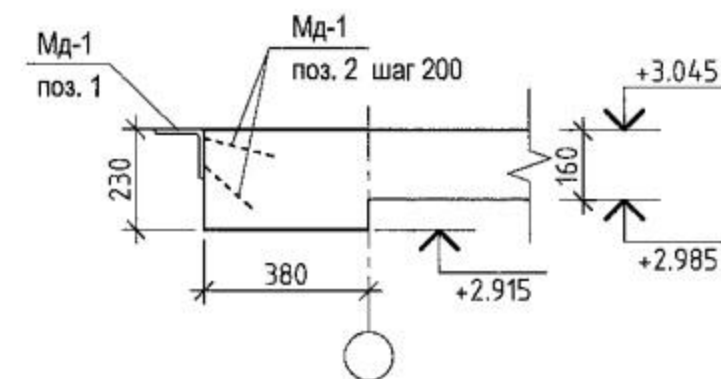


1-1
/ геометрия /

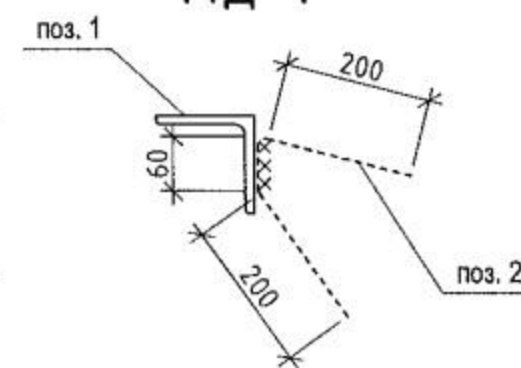
Уголок для поддержания кладки по всему внешнему периметру перекрытия



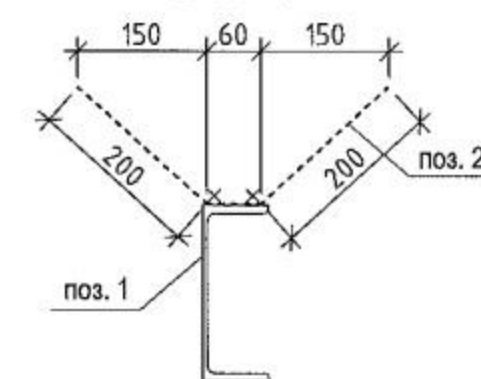
2-2
/ геометрия /



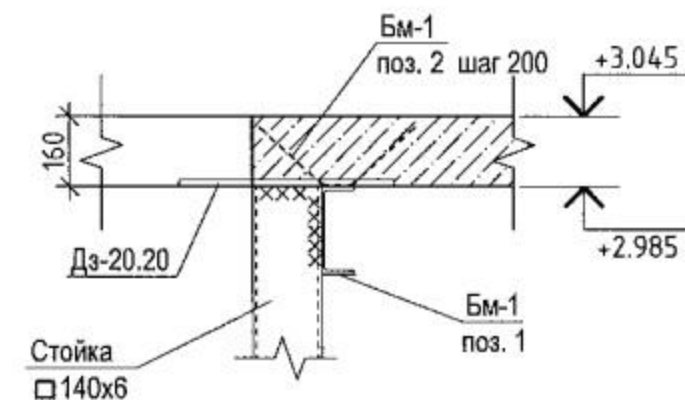
МД-1



БМ-1



3-3
/ геометрия /



Примечание:

- Общие указания смотри на л.1
- Обязательно соблюдать величину защитного слоя.
- При бетонировании тщательно провибрировать бетон в опалубке.
- Не допустимо образование в конструкции раковин и пустот.

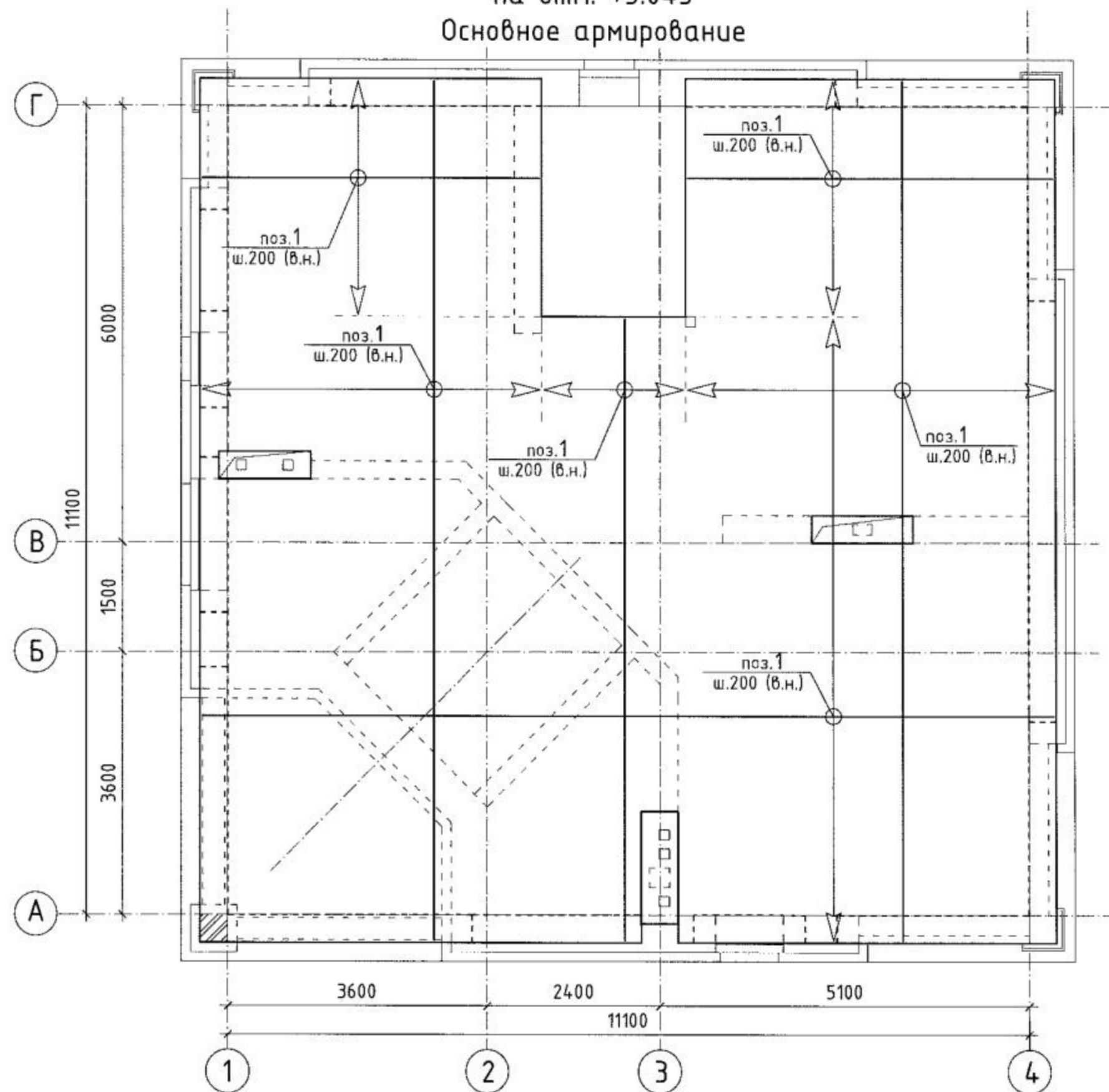
RS-003-0 (G) КР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия		
ГАП	Архитектор	Конструктор				Р	9	
Типовой жилой дом						Листов		
План монолитной плиты перекрытия первого этажа. Геометрия.								

Копировал

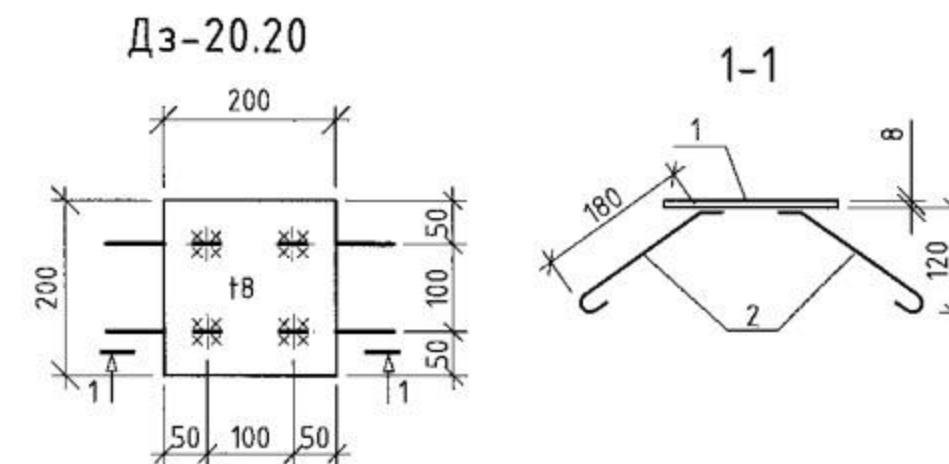
Формат А3

План монолитной плиты перекрытия
на отм. +3.045
Основное армирование



Примечание:

1. Общие указания смотри на л.1
2. Обязательно соблюдать величину защитного слоя.
3. При бетонировании тщательно провибрировать бетон в опалубке.
4. Не допустимо образование в конструкции раковин и пустот.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Масса общ. кг	Примечание
		<u>Дз-20.20</u>			<u>2,88</u>	
1	ГОСТ 19903-74	Лист 8 200x200	1	2,51	2,51	
2	ГОСТ 5781-82*	8 А-III, L= 230	4	0,09	0,36	

Примечание:

1. Сварку выполнять в соответствии с РТМ 393-94 "Руководящие технологические материалы по сварке и контролю качества соединения арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".
2. Катет сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Варить электродами Э-42.

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

RS-003-0 (R) КР

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата
ГАП					
ГИП					
Архитектор					
Инженер					
Н.контр.					

Типовой жилой дом

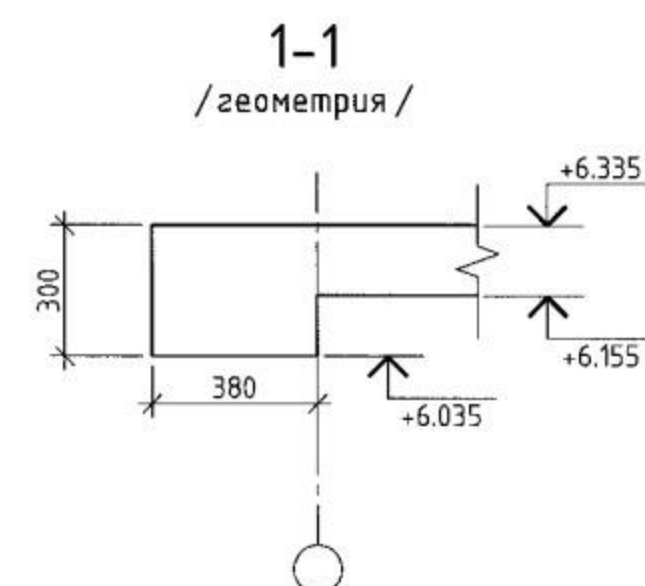
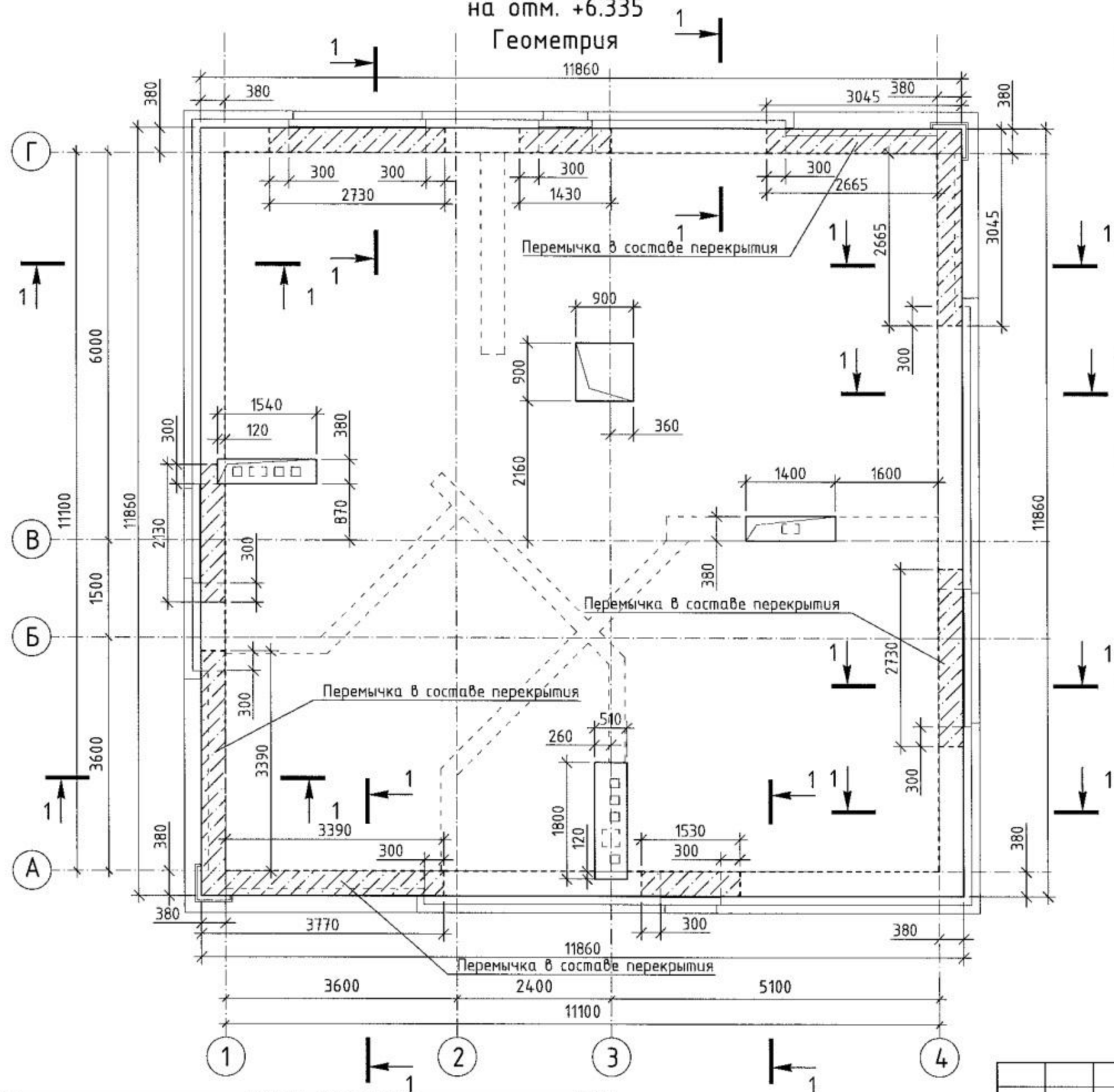
План монолитной
плиты перекрытия первого этажа.
Основное армирование. Дз-20.20

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Копировал

Формат А3

План монолитной плиты перекрытия
на отм. +6.335
Геометрия



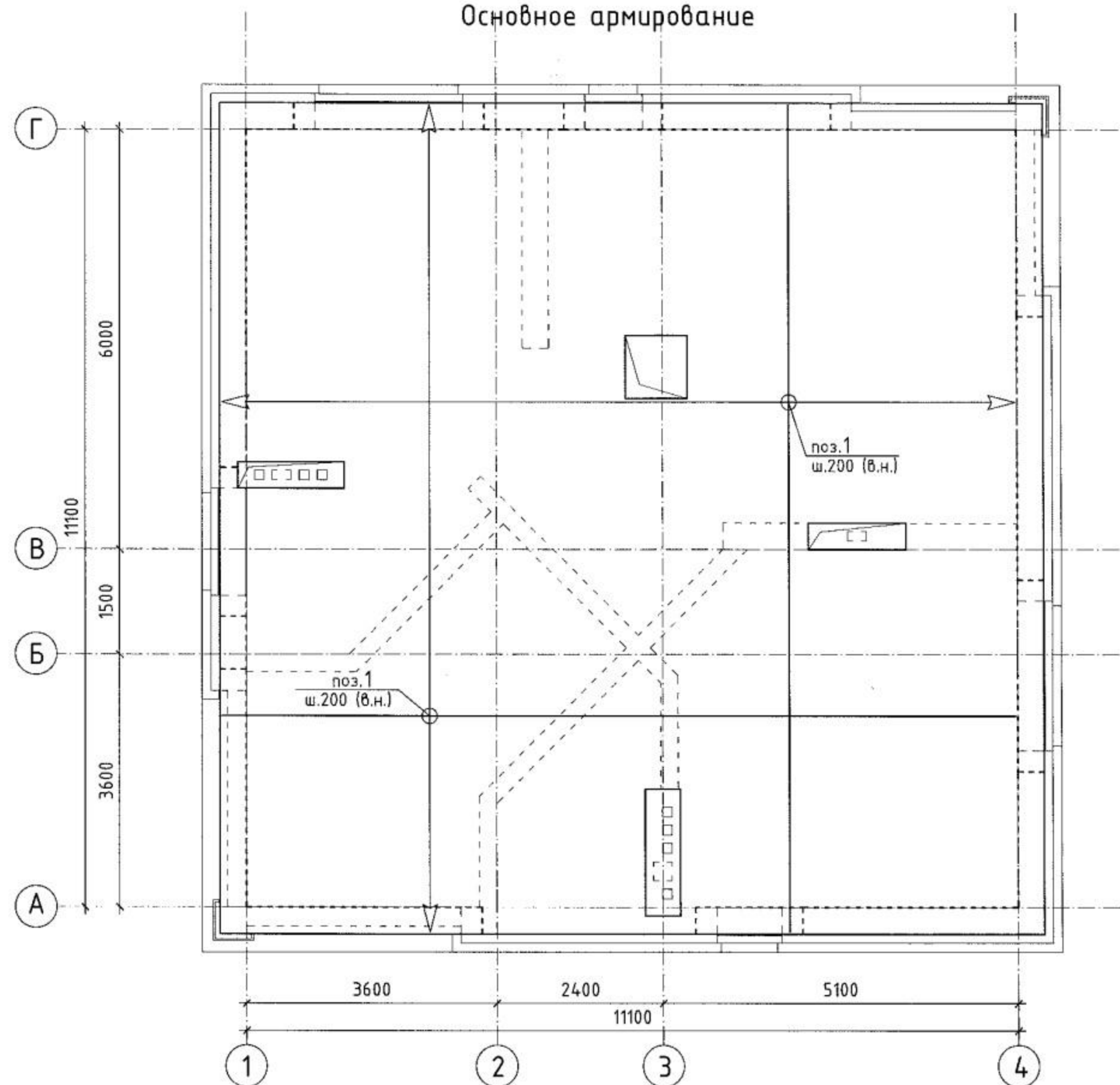
Примечание:

1. Общие указания смотри на л.1
2. Обязательно соблюдать величину защитного слоя.
3. При бетонировании тщательно провибрировать бетон в опалубке.
4. Не допустимо образование в конструкции раковин и пустот.

						RS-003-0 (R) КР				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					
ГАП						Типовой жилой дом		Стадия	Лист	Листов
ГИП								Р	12	
Архитектор						План монолитной плиты перекрытия второго этажа. Геометрия.				
Инженер										
Н.контр.										

Копировал

План монолитной плиты перекрытия
на отм. +6.335
Основное армирование



Примечание:

1. Общие указания смотри на л.1
2. Обязательно соблюдать величину защитного слоя.
3. При бетонировании тщательно провибрировать бетон в опалубке.
4. Не допустимо образование в конструкции раковин и пустот.

						RS-003-0 (R) КР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГАП						Типовой жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	13	
Архитектор									
Инженер						План монолитной плиты перекрытия второго этажа. Основное армирование			
Н.контр.									

Копировал

Формат А3

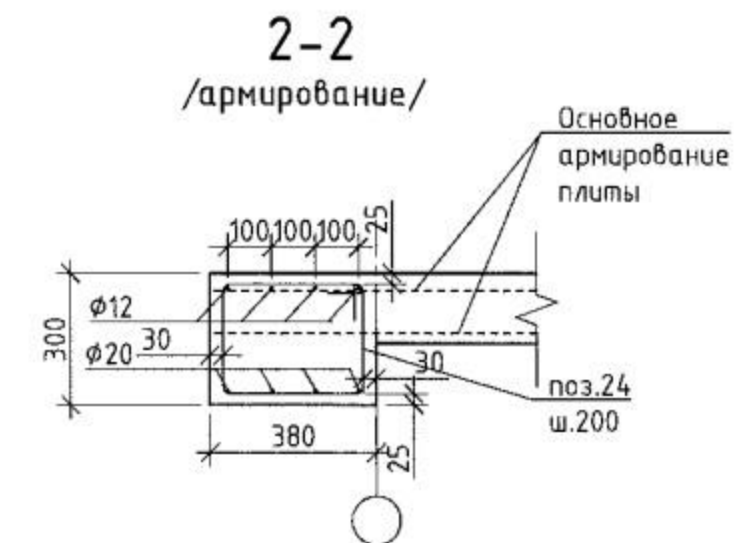
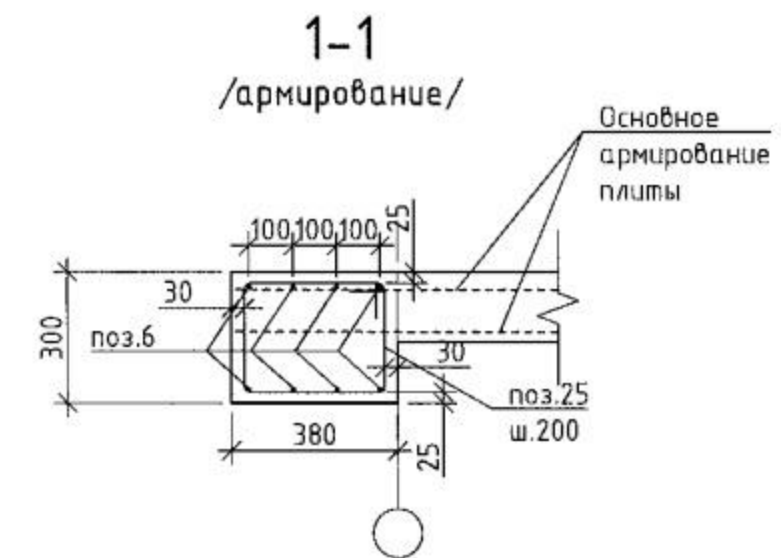
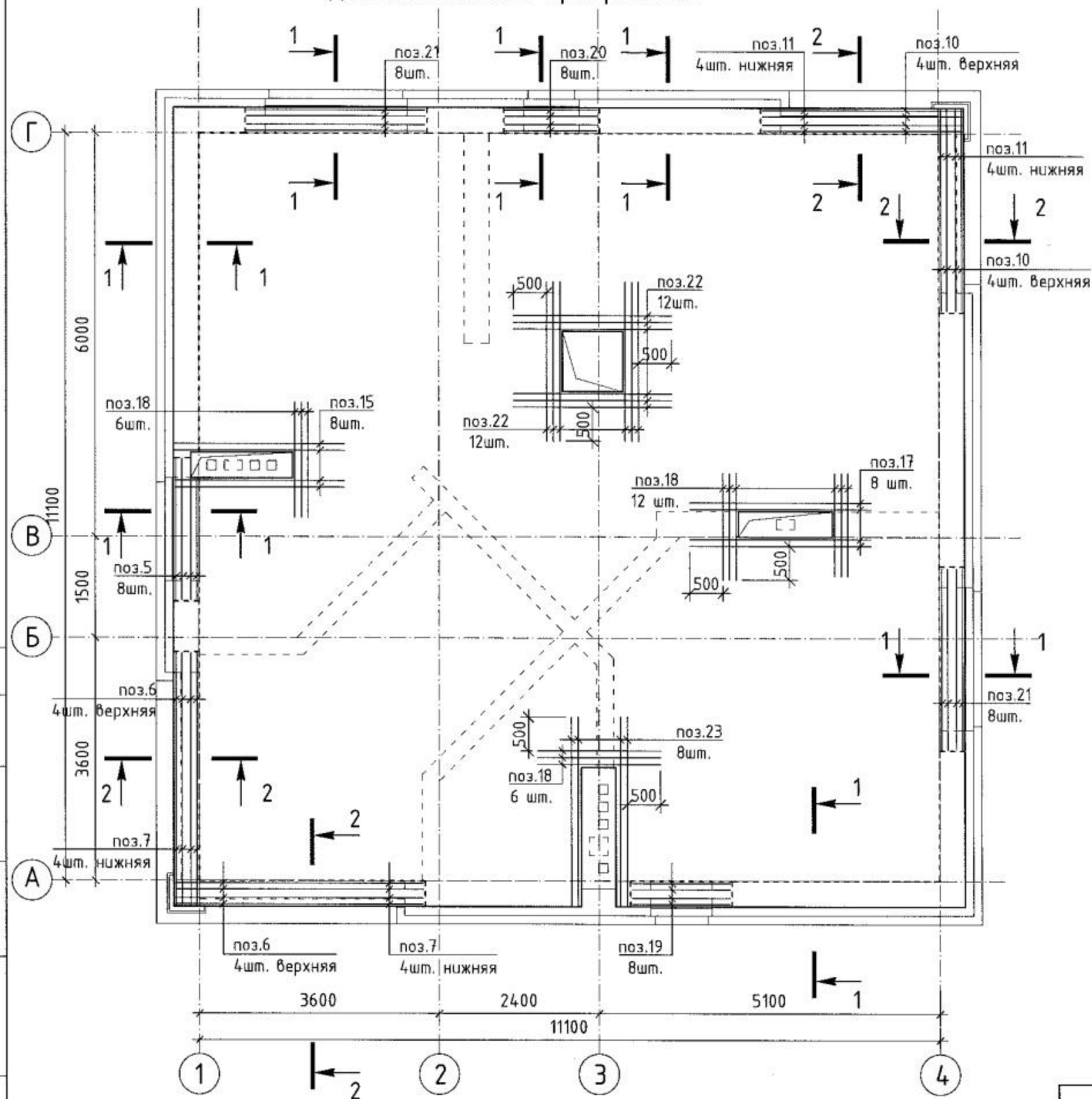
СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

План монолитной плиты перекрытия
на отм. +6.335
Дополнительное армирование



Примечание:

1. Общие указания смотри на л.1
2. Обязательно соблюдать величину защитного слоя.
3. При бетонировании тщательно провибрировать бетон в опалубке.
4. Не допустимо образование в конструкции раковин и пустот.

						RS-003-0 (R) КР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГАП						Типовой жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	14	
Архитектор									
Инженер						План монолитной плиты перекрытия второго этажа. Дополнительное армирование			
Н.контр.									

Копировал

Спецификация на основные конструкции перекрытий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Масса общ. кг	Примечание
<u>Арматура</u>						
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III L= п.м.	5750,00	0,89	5106,00	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I; L= 145	3300	0,03	106,23	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 1750	16	1,56	24,92	
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 1270	8	1,13	9,04	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2070	16	1,84	29,48	
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 3710	16	3,30	52,83	
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 20 A-III; L= 3710	16	9,16	146,62	
8	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2975	8	2,65	21,18	
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 20 A-III; L= 2975	8	7,35	58,79	
10	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2985	16	2,66	42,51	
11	ГОСТ 5781-82*	Ø 20 A-III; L= 2985	16	7,37	117,97	
12	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 7310	8	6,51	52,05	
13	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 4010	8	3,57	28,55	
14	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 4785	8	4,26	34,07	
15	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2240	8	1,99	15,95	
16	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2510	8	2,23	17,87	
17	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2860	16	2,55	40,73	
18	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 1650	48	1,47	70,49	
19	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 1470	16	1,31	20,93	
20	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 1370	16	1,22	19,51	
21	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2670	16	2,38	38,02	
22	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2360	24	2,10	50,41	
23	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III; L= 2800	8	2,49	19,94	
24*	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I; L= 1470	140	0,33	45,69	
25*	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I; L= 1400	240	0,31	74,59	
26	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I; L= п.м.	90	0,28	25,20	
		стойка □140x8. L=3100	1	78,12	78,12	
<u>МД-1</u>						
1		Уголок 110x8. L=п.м.	48	13,50	641,25	
2		Ø 8 A-III; L= 460	240	0,18	43,61	
<u>БМ-1</u>						
1		Швеллер 20 L=3000	1	55,11	55,11	
2		Ø 8 A-III; L= 460	15	0,18	2,73	
<u>Материалы</u>						
		Бетон В25 W4 F100	45,00		м³	Плита

Позиции помеченные знаком *
- смотри ведомость элементов

Ведомость элементов

Поз.	Эскиз
24	
25	

Примечание:

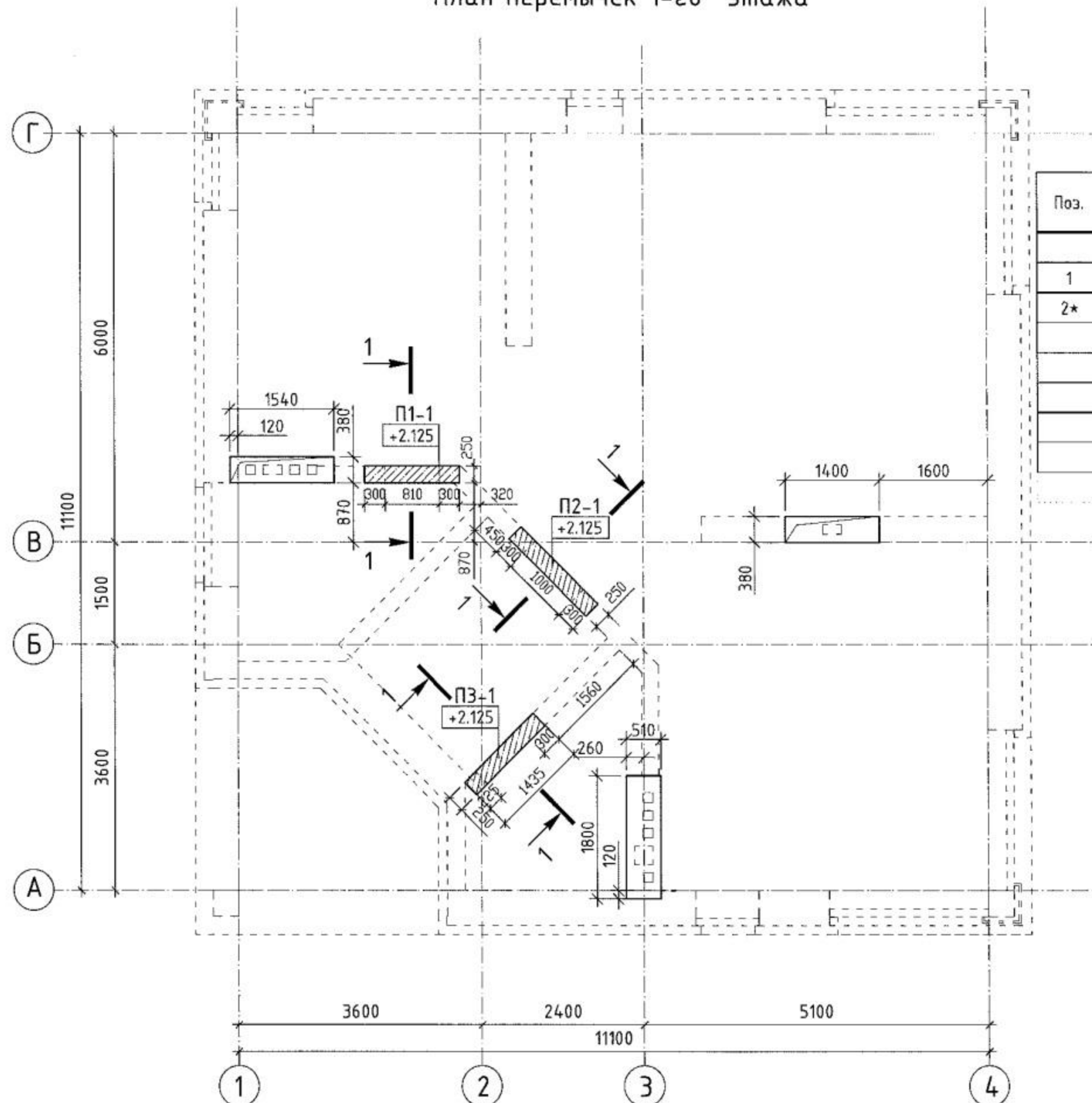
- Общие указания смотри на л.1
- Обязательно соблюдать величину защитного слоя.
- При бетонировании тщательно провибрировать бетон в опалубке.
- Не допустимо образование в конструкции раковин и пустот.

RS-003-0 (R) КР						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГАП						
ГИП						
Архитектор						
Инженер						
Н.контр.						
Типовой жилой дом						Стадия
Перекрытия.						Лист
Спецификация						Листов
						Р 15

Копировал

Формат А3

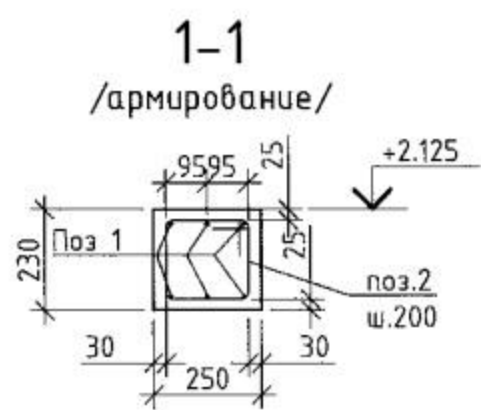
План перемычек 1-го этажа



Спецификация на перемычки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Масса общ. кг	Примечание
			шт.			
		<u>Арматура</u>				
1	ГОСТ 5781-82*	12 А-III L= п.м.	55,00	0,89	48,84	
2*	ГОСТ 5781-82*	6 А-I; L= 980	45	0,22	9,79	
		<u>Материалы</u>				
		Бетон В25 W4 F100	0,51		м³	Перемычки

Позиции помеченные знаком * смотри ведомость



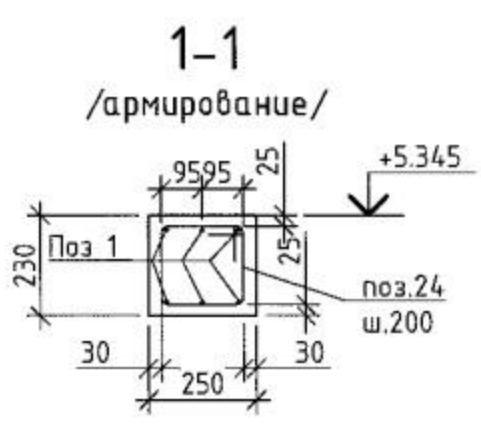
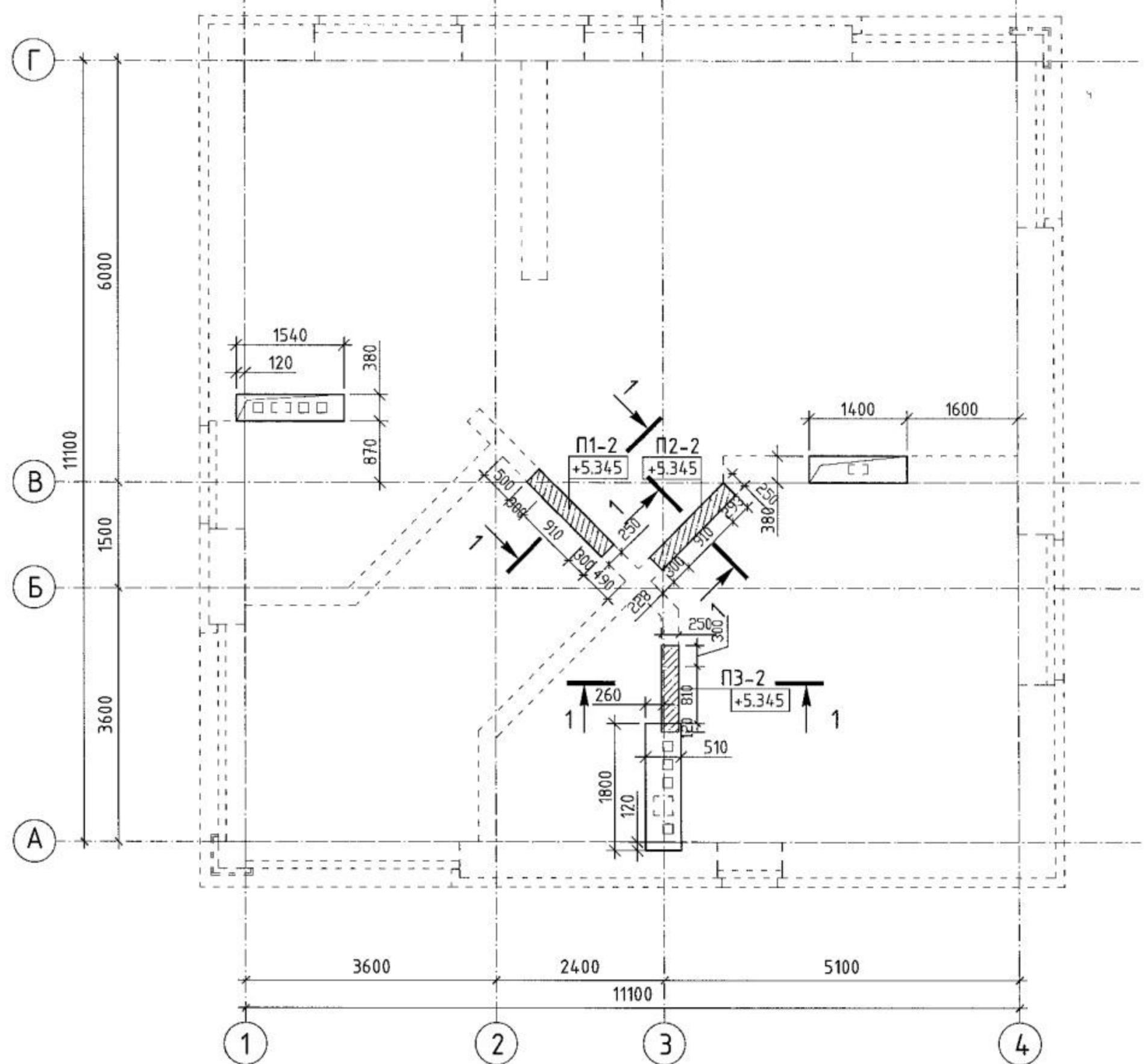
- Примечание:
- Общие указания смотри на л.1
 - Обязательно соблюдать величину защитного слоя.
 - При бетонировании тщательно провибрировать бетон в опалубке.
 - Не допустимо образование в конструкции раковин и пустот.

						RS-003-0 (R) КР				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					
ГАП						Типовой жилой дом		Стадия	Лист	Листов
ГИП								Р	16	
Архитектор						Перекрышки первого этажа. Спецификация				
Инженер										
Н.контр.										

Копировал

Формат А3

План перемычек 2-го этажа

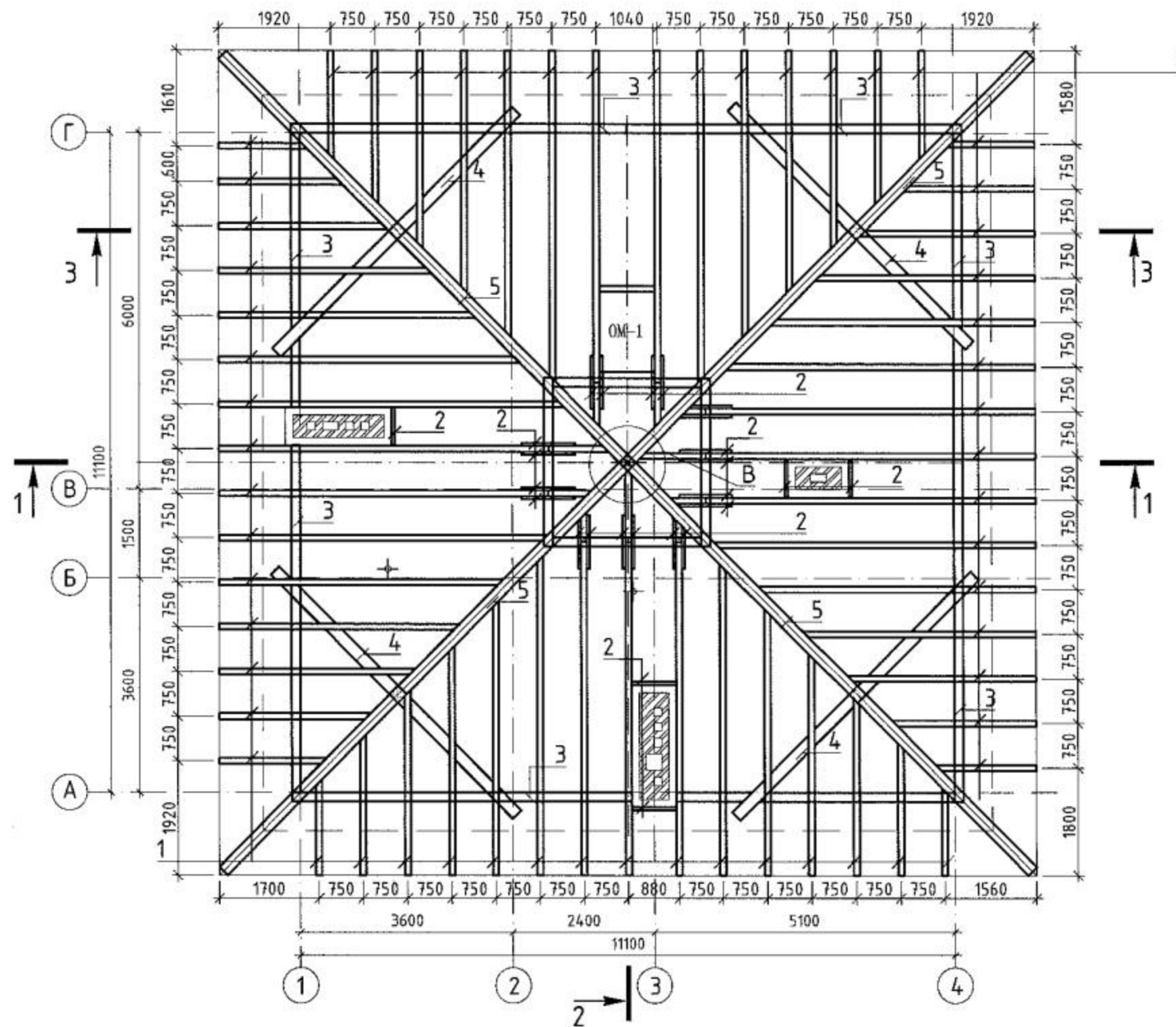


- Примечание:
- 1. Общие указания смотри на л.1
 - 2. Спецификацию смотри на л.16
 - 3. Обязательно соблюдать величину защитного слоя.
 - 4. При бетонировании тщательно провибрировать бетон в опалубке.
 - 5. Не допустимо образование в конструкции раковин и пустот.

						RS-003-0 (R) КР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГАП						Типовой жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	17	
Архитектор									
Инженер						Перемычки второго этажа.			
Н.контр.									

Копировал

Формат А3

$\xrightarrow{2}$ 

1. Общие данные см. лист 1.
2. Длины всех деревянных элементов уточнить по месту!!!
3. Спецификация деревянных элементов на листе 19.
4. Работать совместно с листами 19,20.

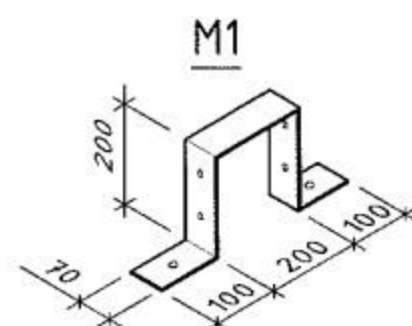
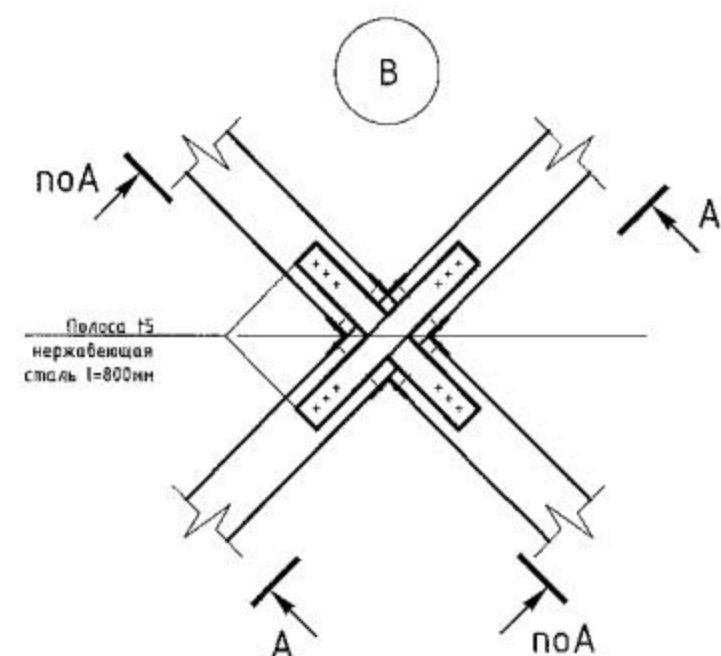
Соединение деревянных конструкций, сечением более 100мм, осуществлять гвоздями К5х150 и шпильками, при использовании металлических соединительных элементов (пластины, уголки) применять оцинкованные саморезы для крепления деревянных конструкций 6,0х70.

						RS-003-0 (R) KP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Г.АП						Типовой жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гендиректор							Р	18	
Архитектор						Конструкции кровли План раскладки стропил Общие указания			
Инженер									
Н.контр.									

Копировала

Формат А3

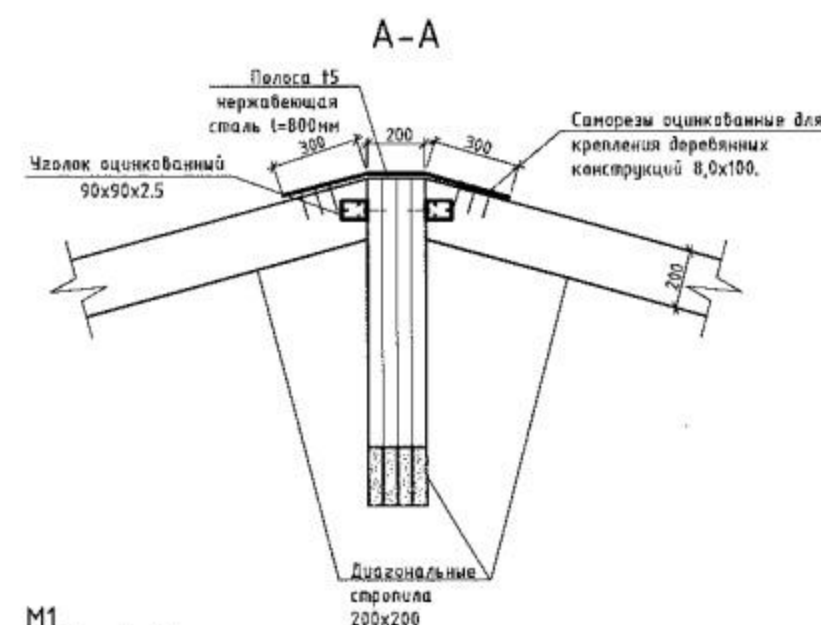
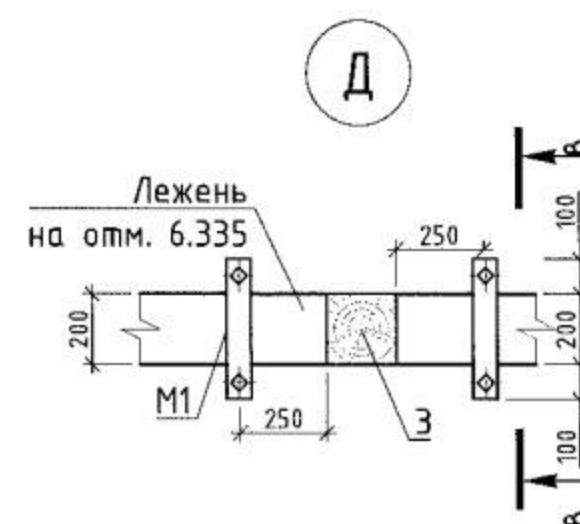
СОГЛАСОВАНО



1. Общие данные см. лист 1.
2. Общие указания по деревянным конструкциям см. лист 18.
3. Длины всех деревянных элементов уточнить по месту!!!
4. Работать совместно с листами 18, 20.

CV	2000000
----	---------

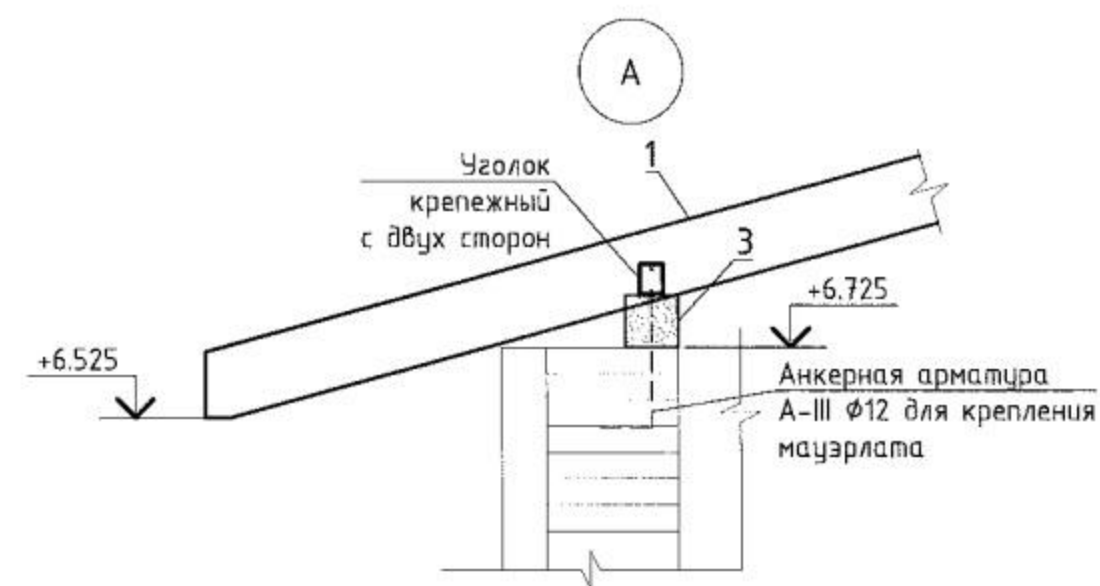
Диагональные стропила 200х200 поз. 5 можно выполнять из досок путем сплачивания их по длине с разбежкой стыков.



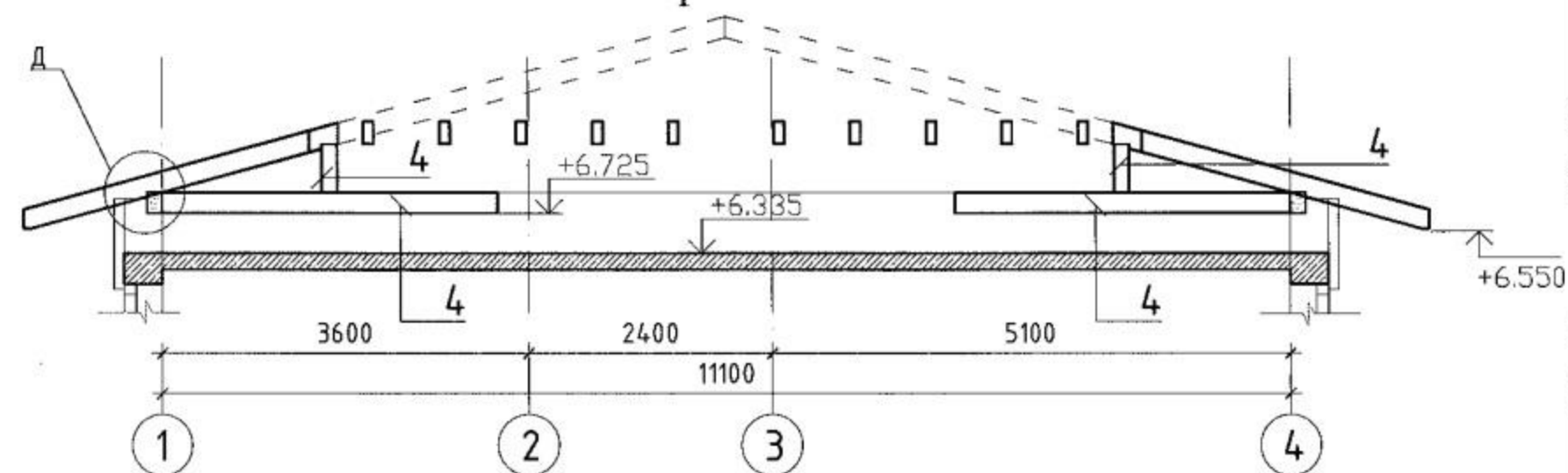
						RS-003-0 (R) КР			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Ген. директор						Типовой жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГАП							Р	19	
Архитектор						Конструкции кровли Узел В Спецификация			
Конструктор									
Проверил									

Копировал

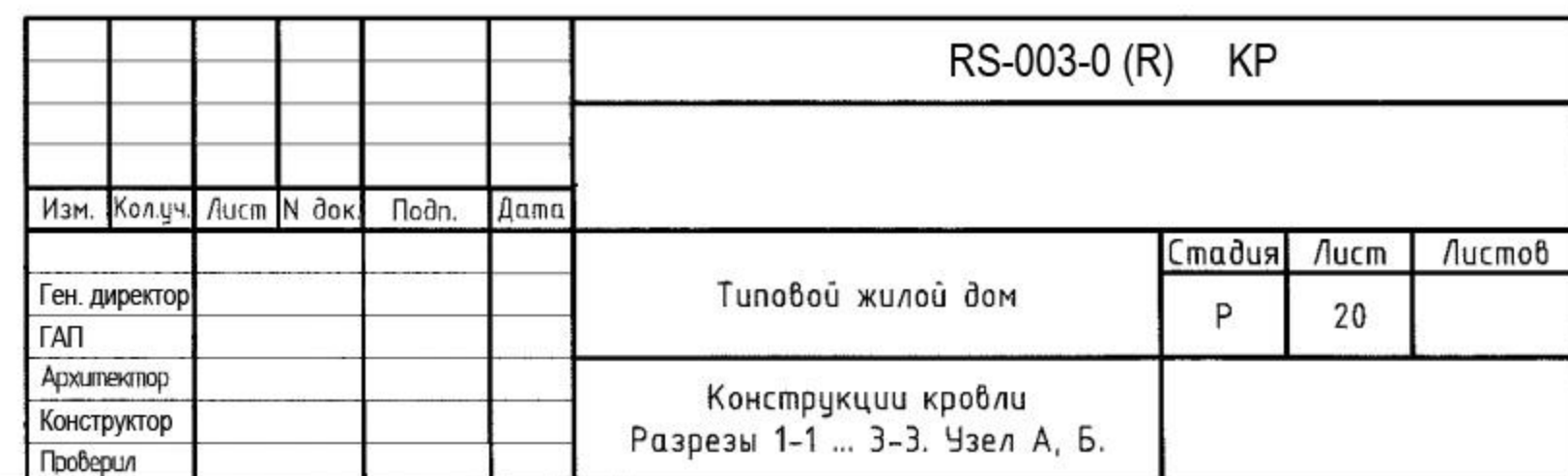
11



Разрез 3-3



1. Общие данные см. лист 1.
2. Общие указания по деревянным конструкциям см. лист 18.
3. Спецификация деревянных элементов на листе 19.
4. Длины всех деревянных элементов уточнить по месту!!!
5. Работать совместно с листами 18-19.



формат А3

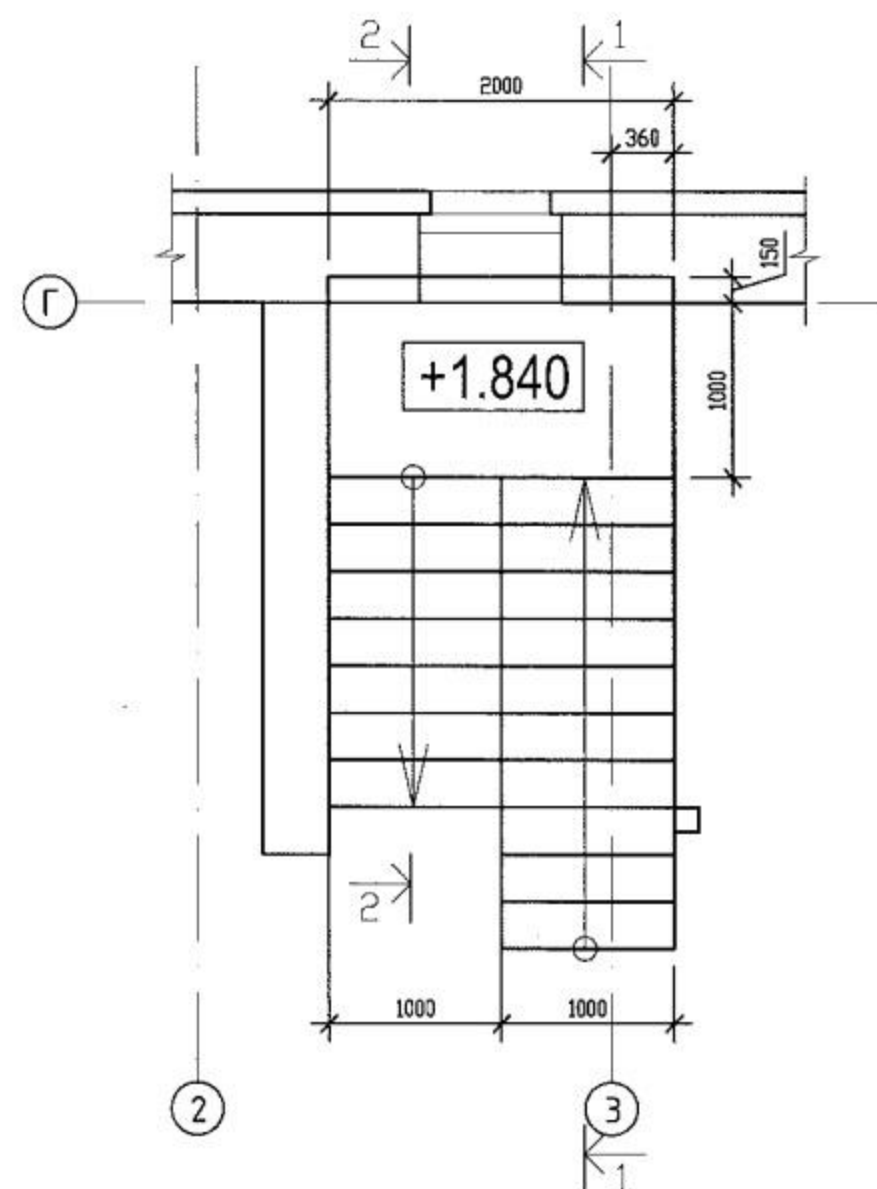
СОГЛАСОВАНО

Взам. ЛНВ. N

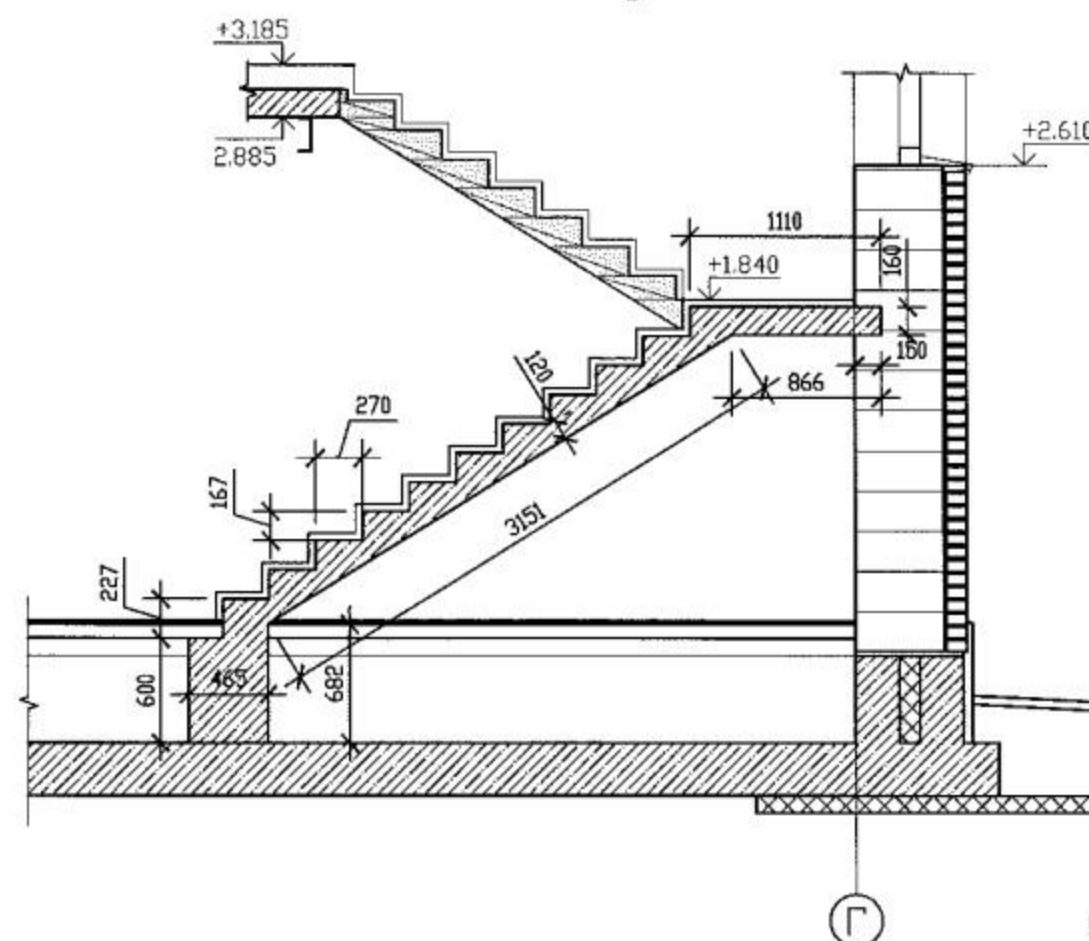
Подпись и дата

Инв. N подл.

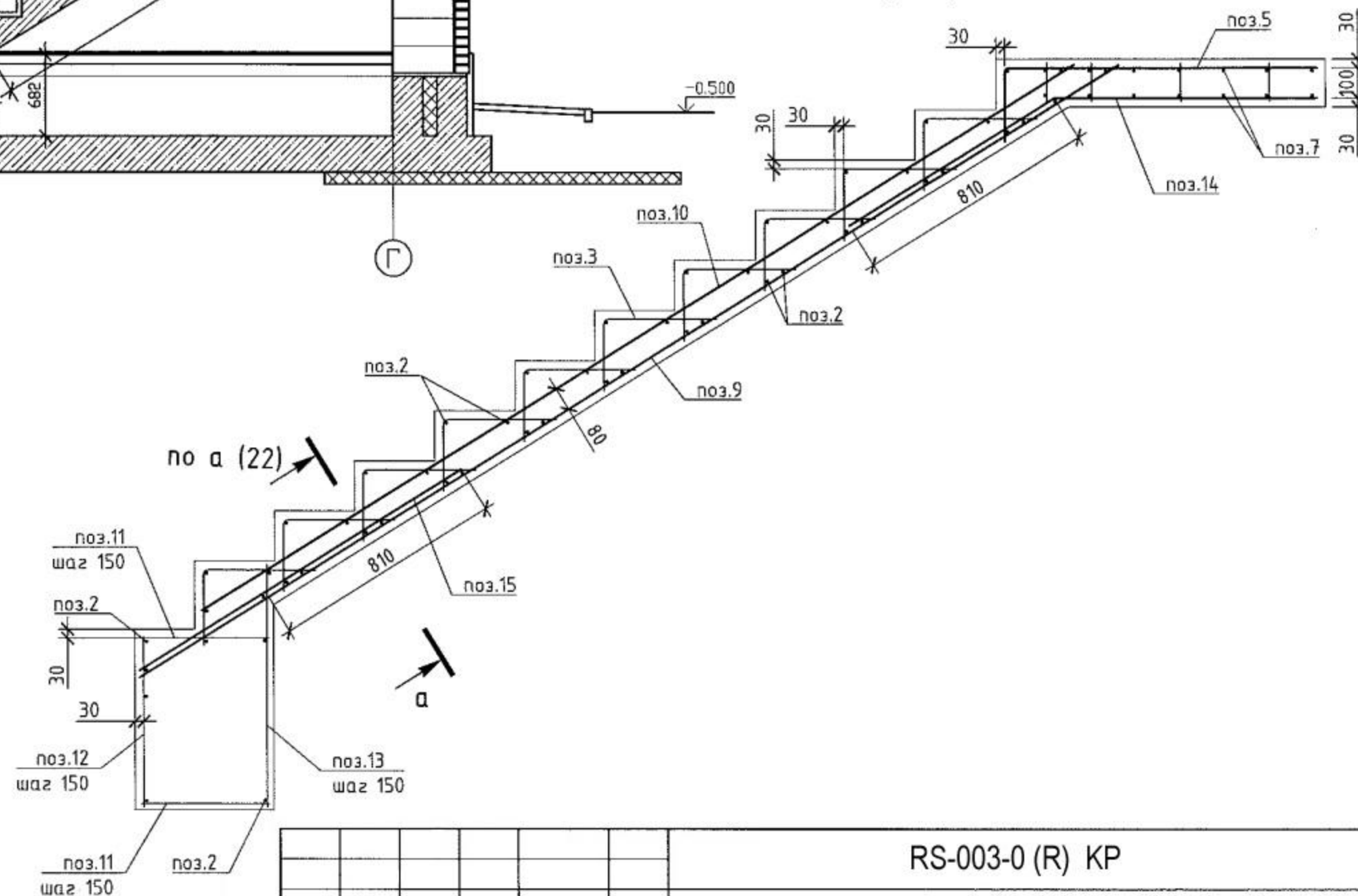
План монолитной
железобетонной лестницы



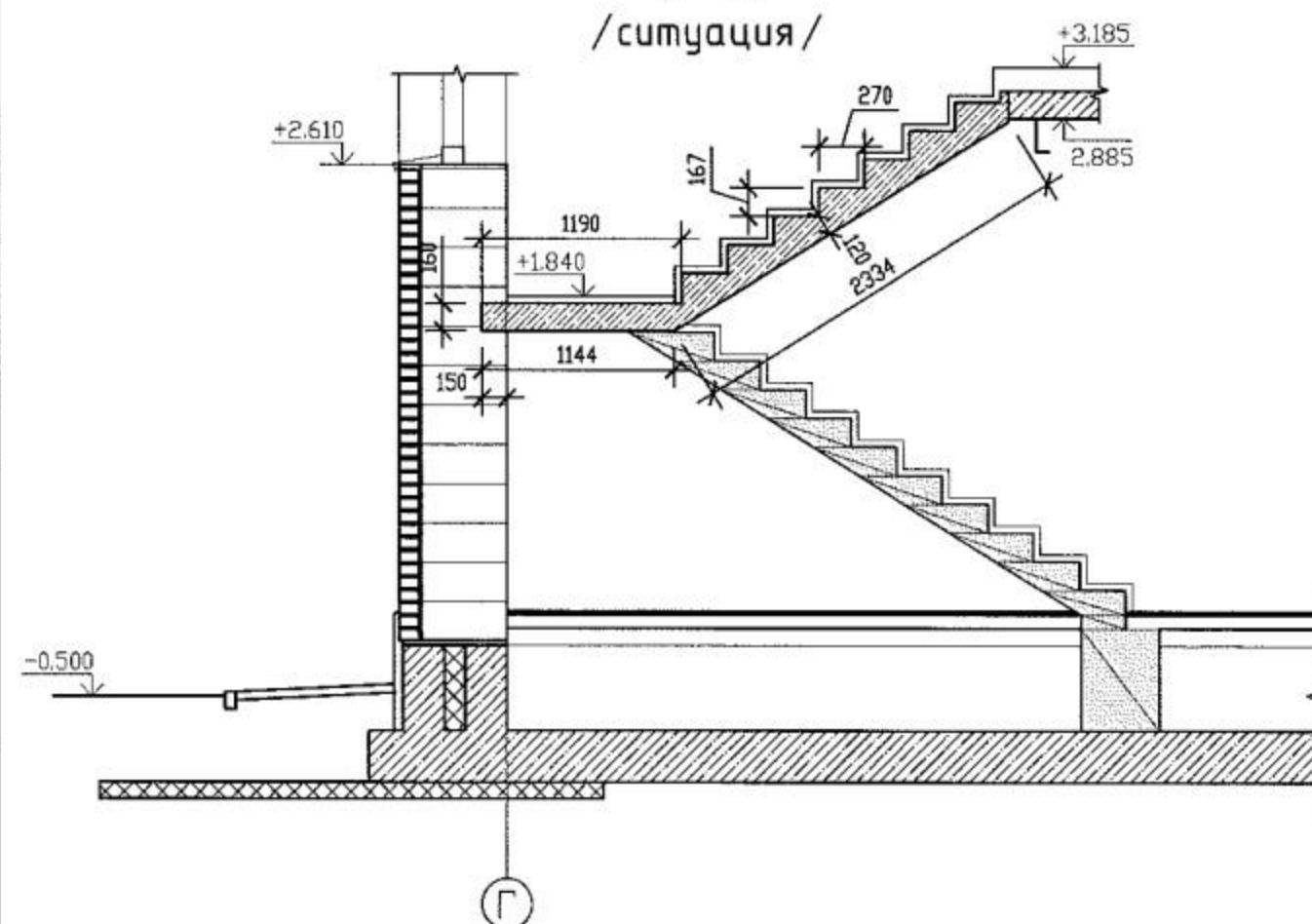
1-1
/ситуация/



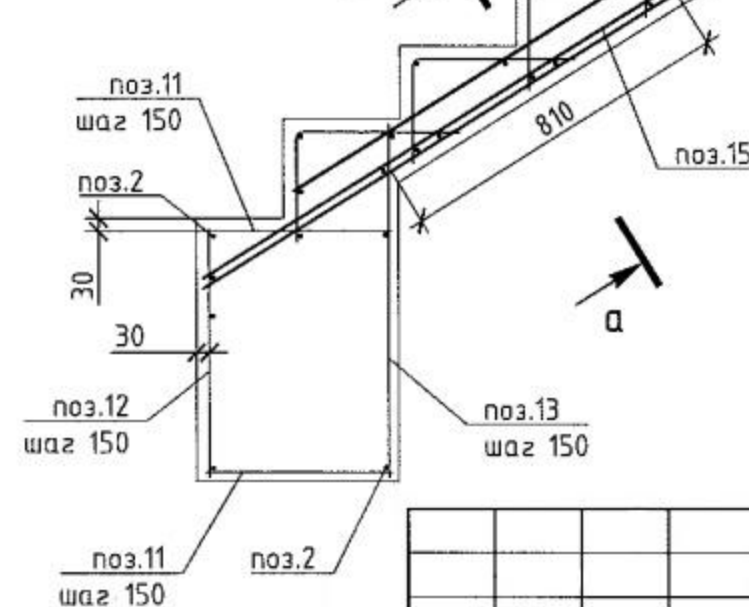
1-1
/армирование/



2-2
/ситуация/



по а (22)



СОГЛАСОВАНО

Подпись и дата

Подпись и дата

Инв. N подл.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

RS-003-0 (R) КР

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГАП					
ГИП					
Архитектор					
Инженер					
Н.контр.					

Типовой жилой дом

Монолитная железобетонная
лестница. План. Разрезы.

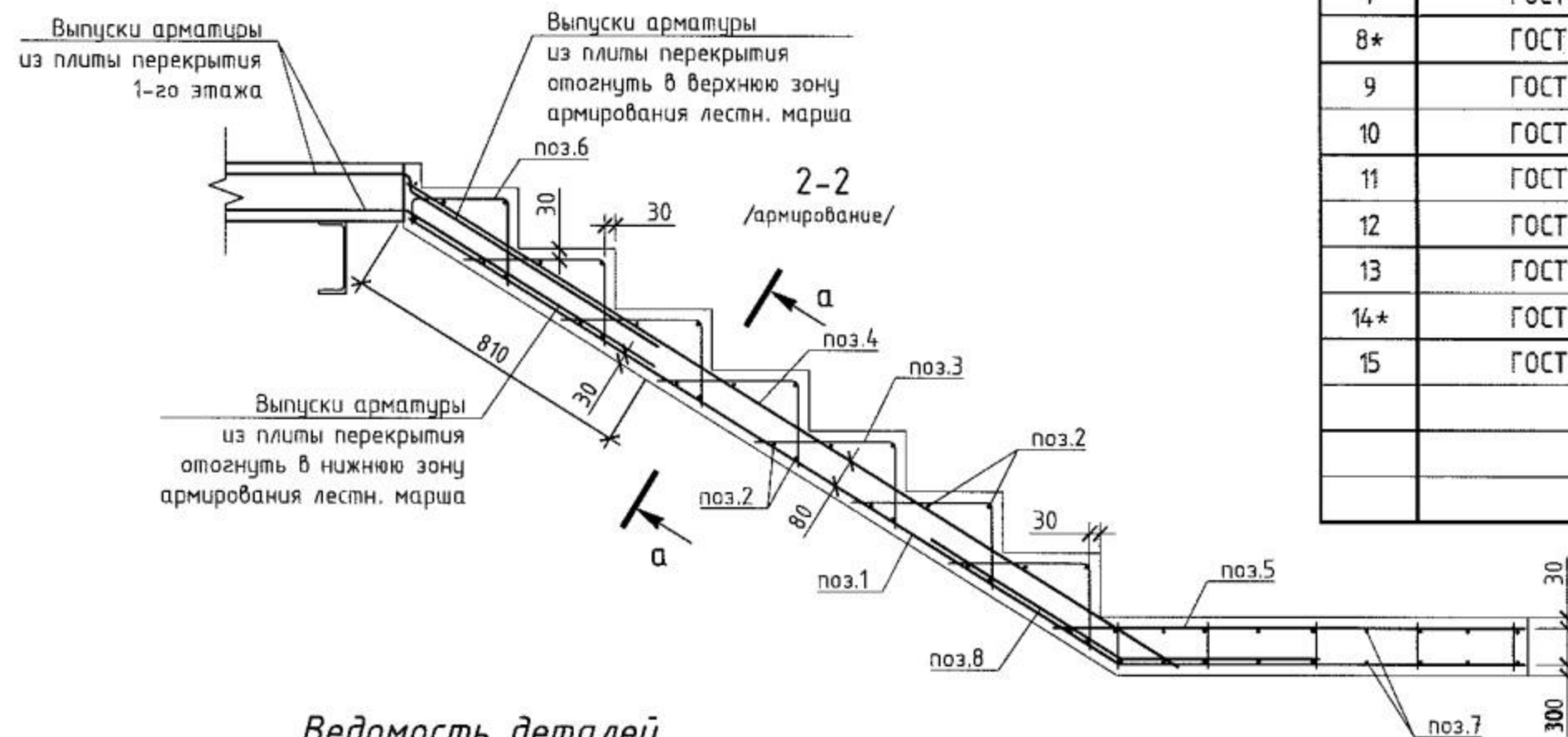
Стадия	Лист	Листов
Р	21	

Копировал

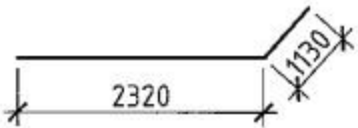
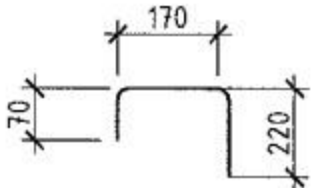
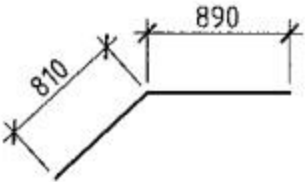
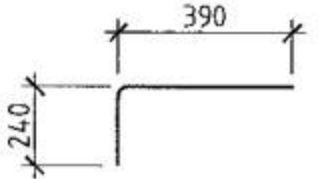
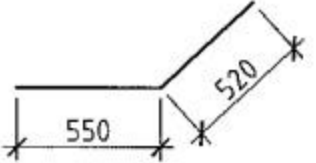
Формат А3

Спецификация арматуры

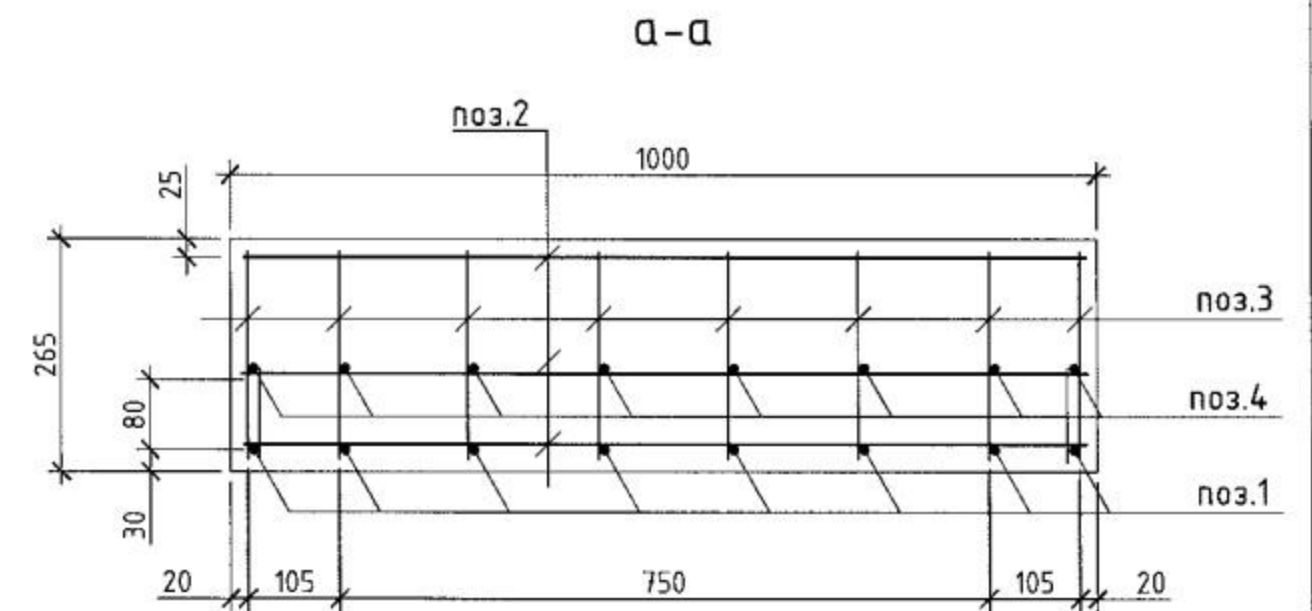
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Масса общ.	Примечание
			шт.	кг	т	
		Лестница монолитная				
1*	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III L= 3450	8	3,07	24,56	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 A-III L= 960	110	0,59	65,16	
3*	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I L= 630	150	0,14	20,98	
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III L= 2520	8	2,24	17,94	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 A-III L= 1390	12	0,86	10,29	
6*	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I L= 460	8	0,10	0,82	
7	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III L= 1960	20	1,74	34,89	
8*	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 A-III L= 1070	8	0,66	5,28	
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III L= 3880	8	3,45	27,63	
10	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-III L= 3450	8	3,07	24,56	
11	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I L= 430	16	0,10	1,53	
12	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 A-I L= 570	8	0,13	1,01	
13	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 A-I L= 800	8	0,49	3,95	
14*	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-I L= 1700	8	1,51	12,10	
15	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 A-I L= 1300	8	1,16	9,26	
		<u>Материалы</u>				
		Бетон В25 W4 F100	2,10		м ³	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		6		14	
3		8			

Изм.	Кол.уч.	Л
ГАП		
ГИП		
Архитектор		



						RS-003-0 (R) KP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
ГАП						Типовой жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	22	
Архитектор									
Инженер						Монолитная железобетонная лестница. Разрез 2-2 (армирование) Спецификация.			
Н.контр.									