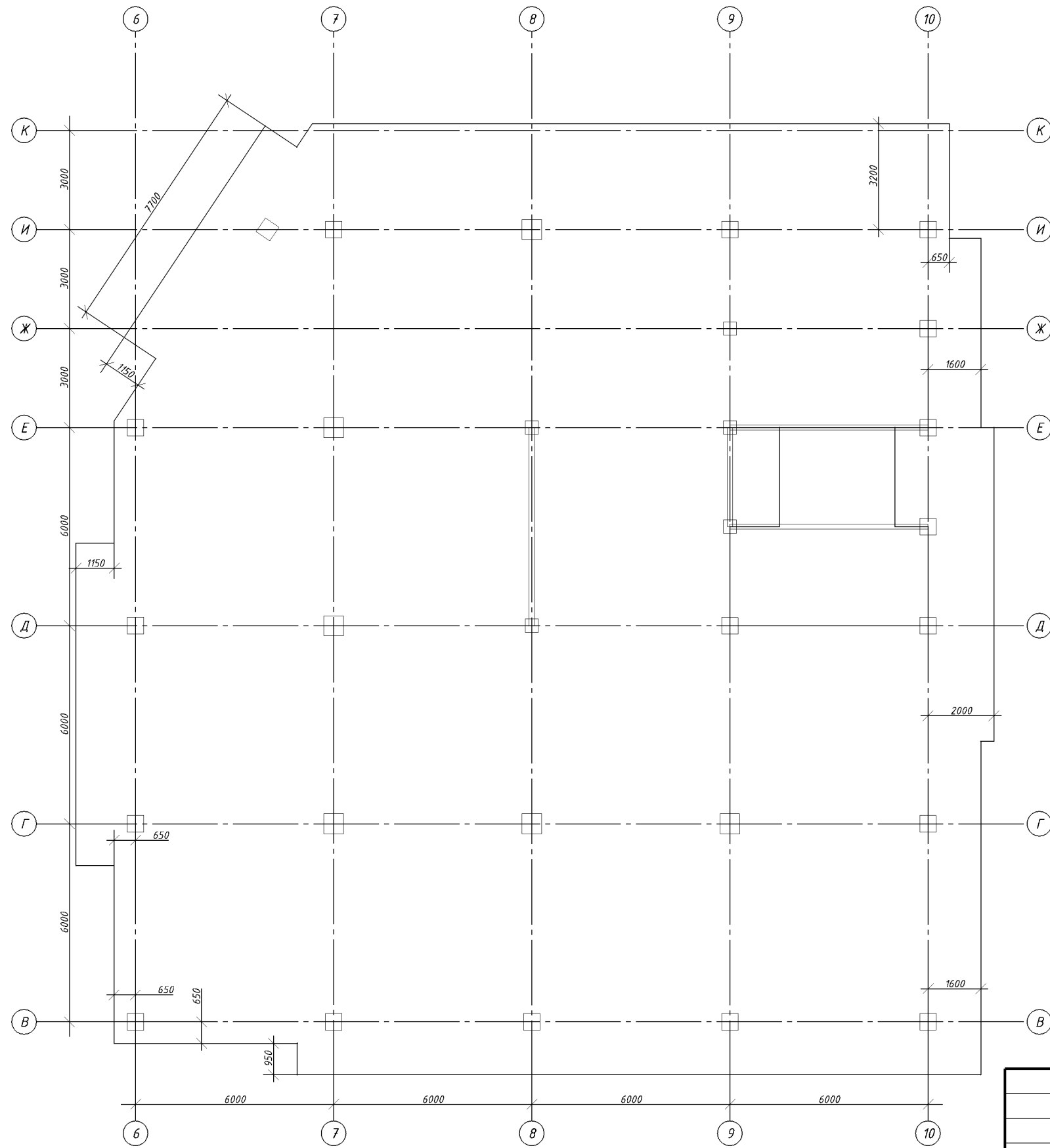


Опалубочный чертеж плиты ПМ-10 на отм.+29,400

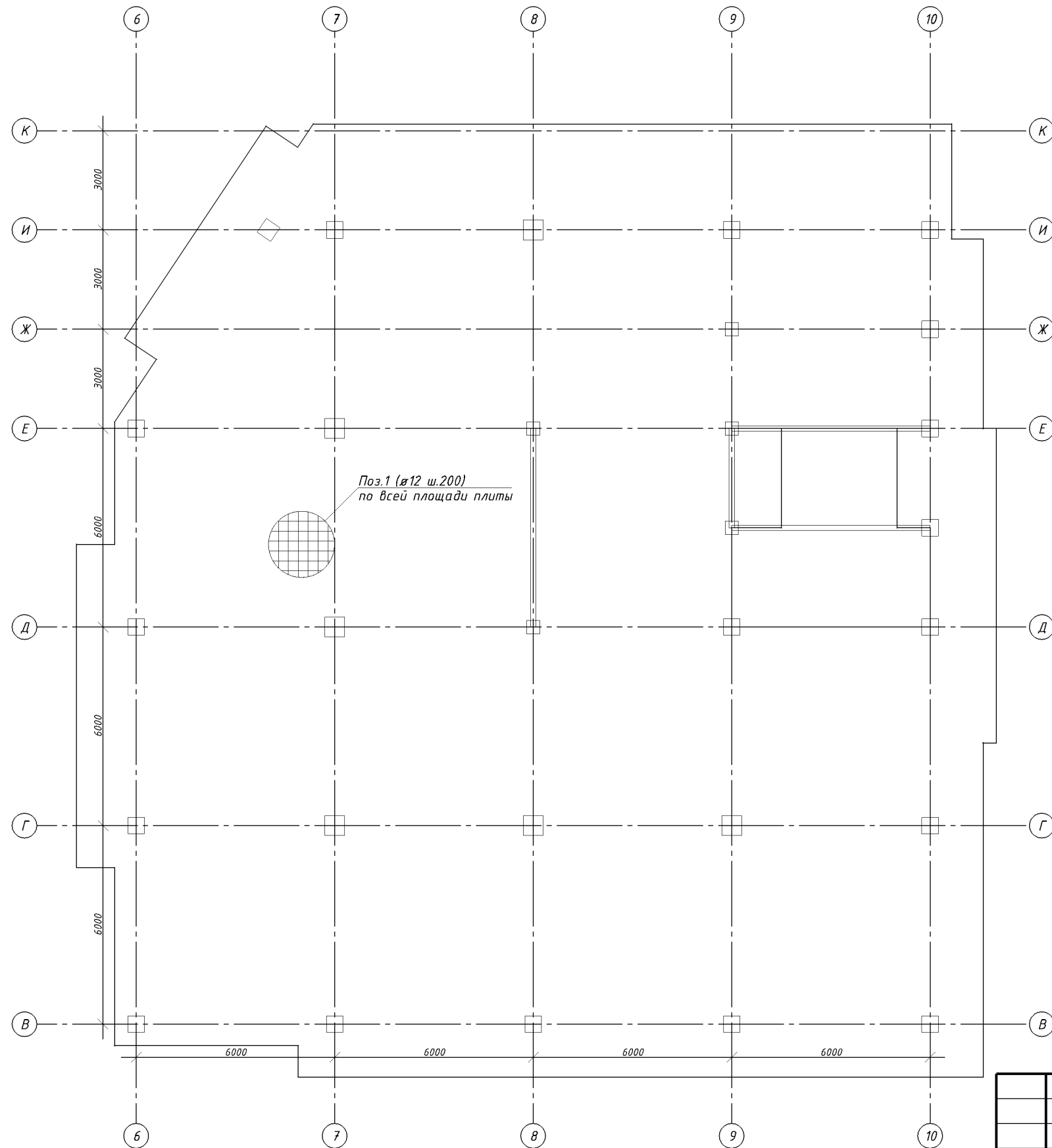


Согласовано:

Формат А3 Копировал
Инв.№ подл.
Зам. инв.№
Подп. и дата

						780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
							РП		
Исполнил	Морозов Д					Опалубочный чертеж плиты ПМ-10 на отм.+29,400	КБ Строительные технологии		
Проверил	Морозов В								

Основное армирование плиты Пм-10 на отм.+29,400
у нижней грани



Согласовано:

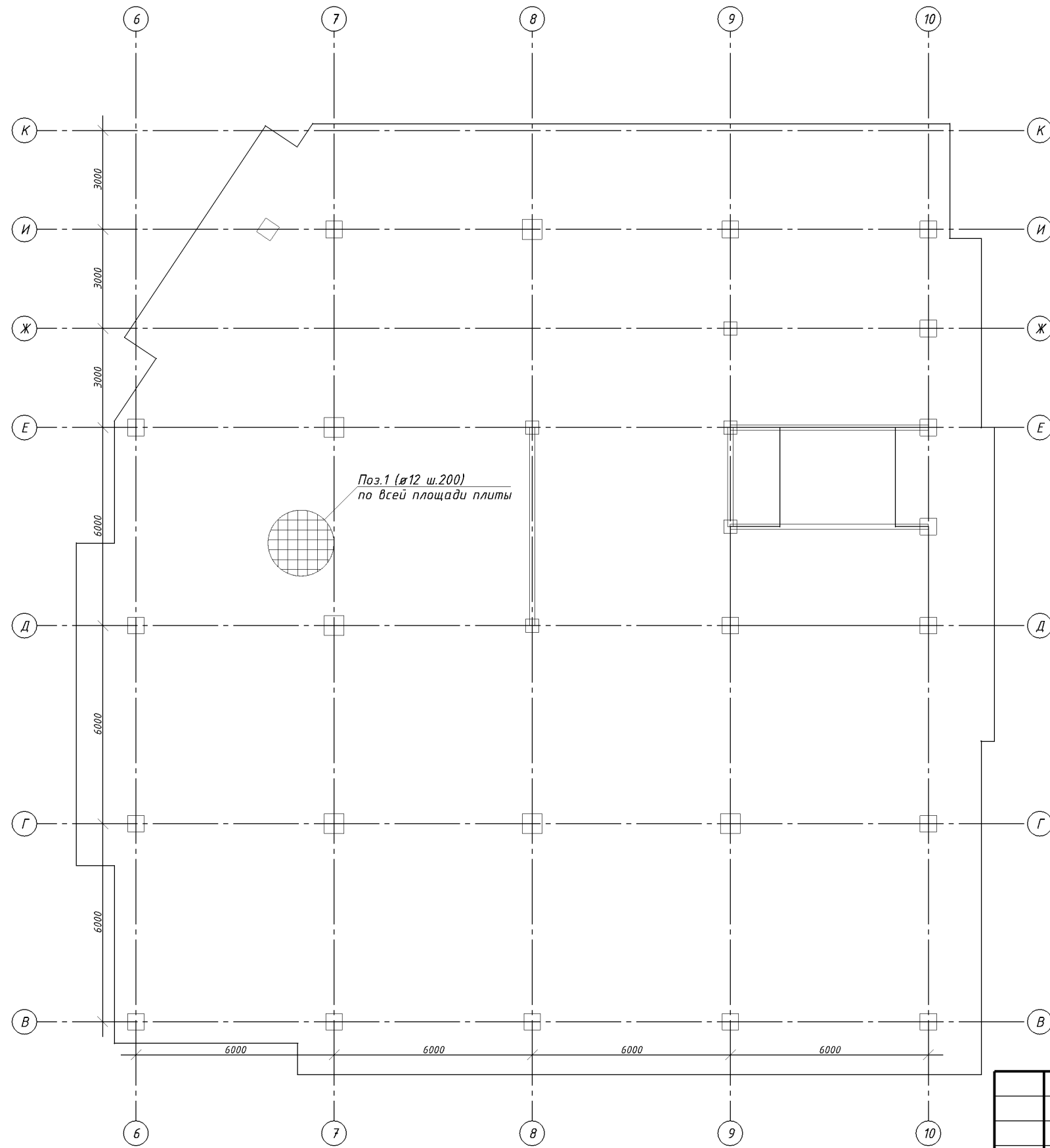
Формат А3 Копировал
Инв.№ подл. Подп. и дата
Зам. инв. №

						780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
							РП		
Исполнил	Морозов Д					Основное армирование плиты Пм-10 на отм.+29,400 у нижней грани	КБ Строительные технологии		
Проверил	Морозов В								

Копировал

Формат А3

Основное армирование плиты Пм-10 на отм.+29,400
у верхней грани



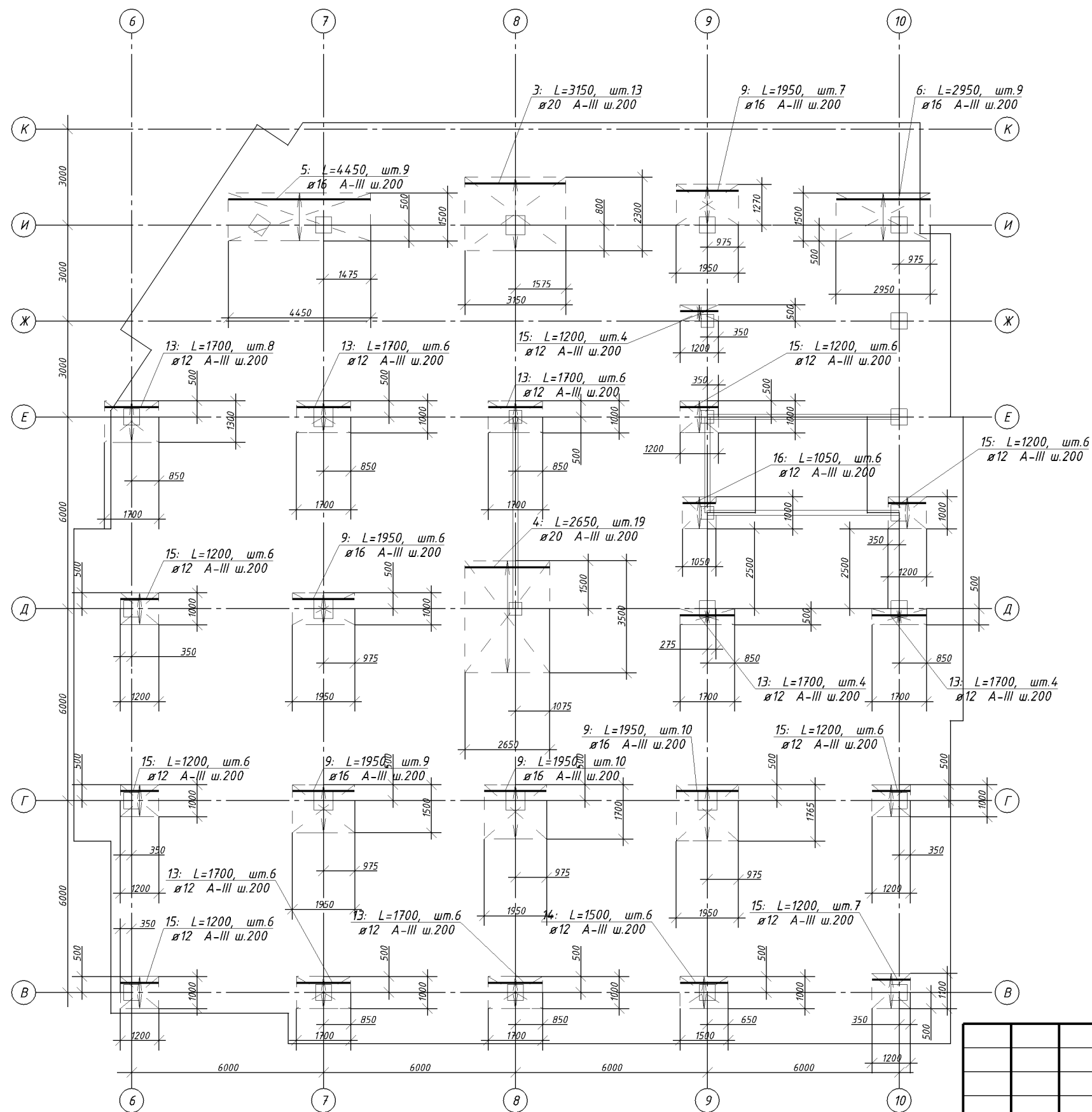
Согласовано:

Формат А3 Копировал
Инв.№ подл. Подп. и дата
Зам. инв. №

						780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
							РП		
Исполнил	Морозов Д					Основное армирование плиты Пм-10 на отм.+29,400 у верхней грани	КБ Строительные технологии		
Проверил	Морозов В								

Дополнительное армирование плиты Пм-10 на отм.+29,400

у верхней грани вдоль X



						780-2014		
						г. Копейск, ул. Жданова		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями		Стадия РП
Проверил	Морозов В					Дополнительное армирование плиты Пм-10 на отм.+29,400 у верхней грани вдоль X		Листов КБ Строительные технологии

Копировал

Формат А3

Согласовано:

Зам. инв. №

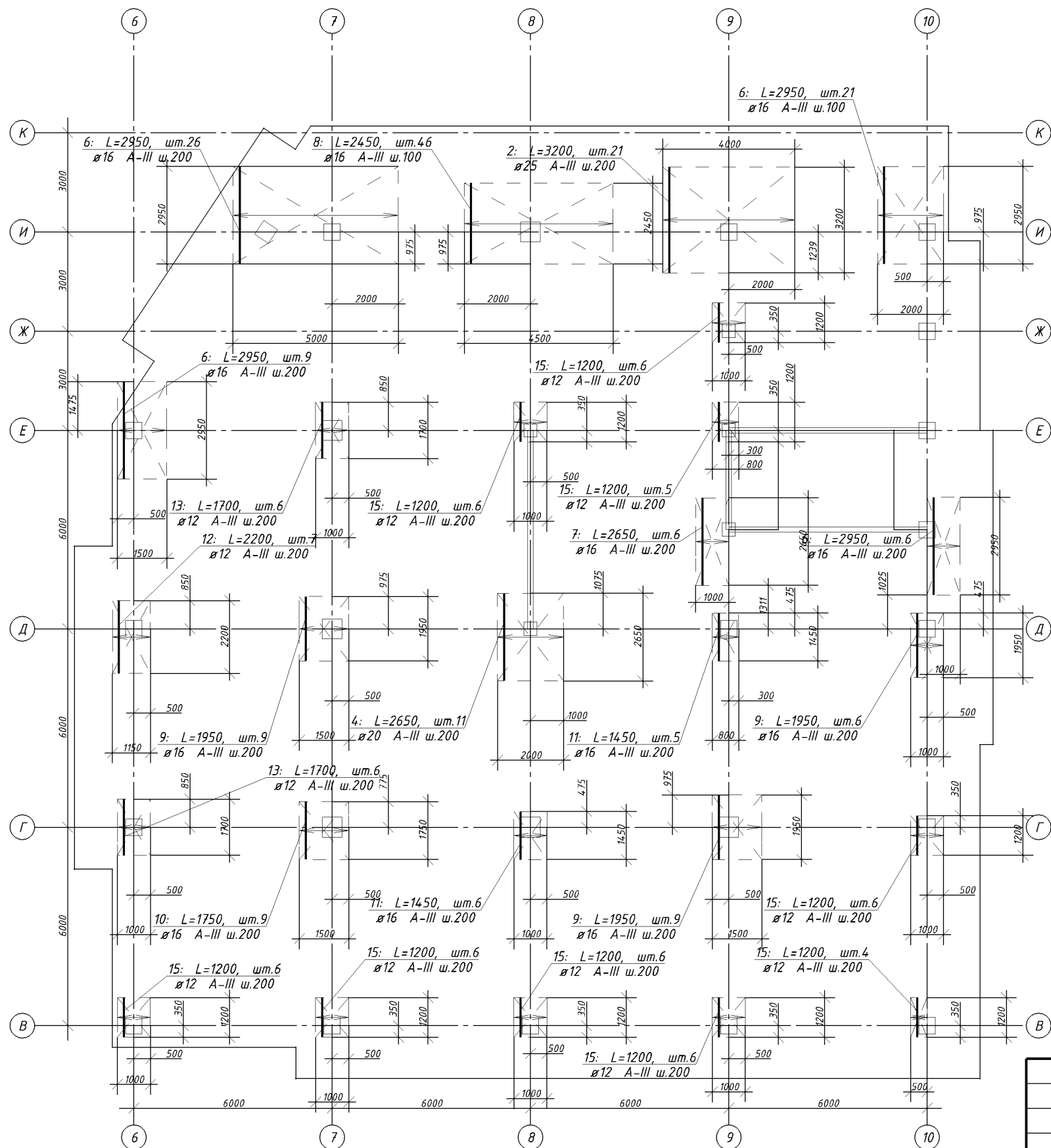
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3 Копировал

Дополнительное армирование плиты Пм-10 на отм.+29,400

у верхней грани вдоль У



Согласовано:

Зам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3 Копировал

780-2014

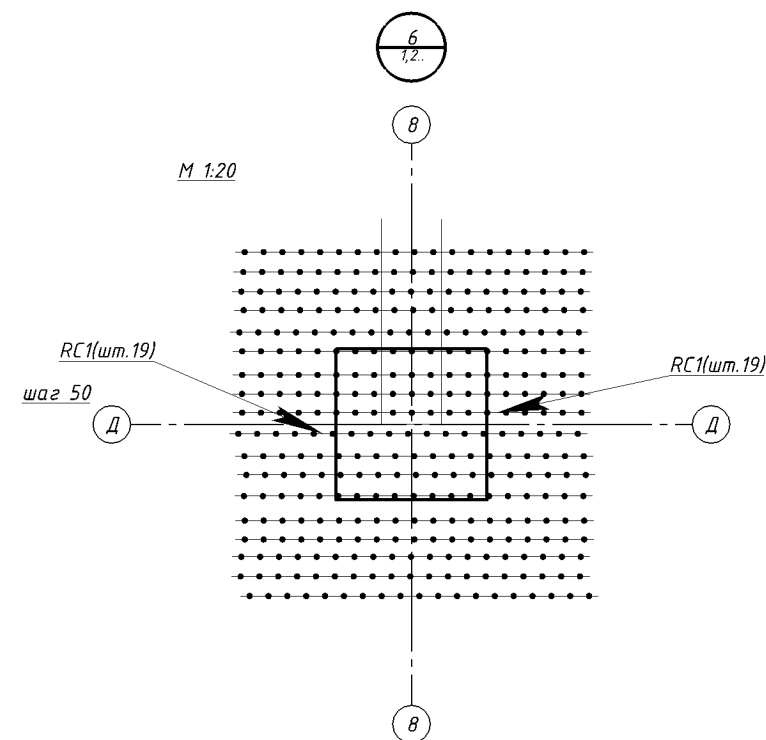
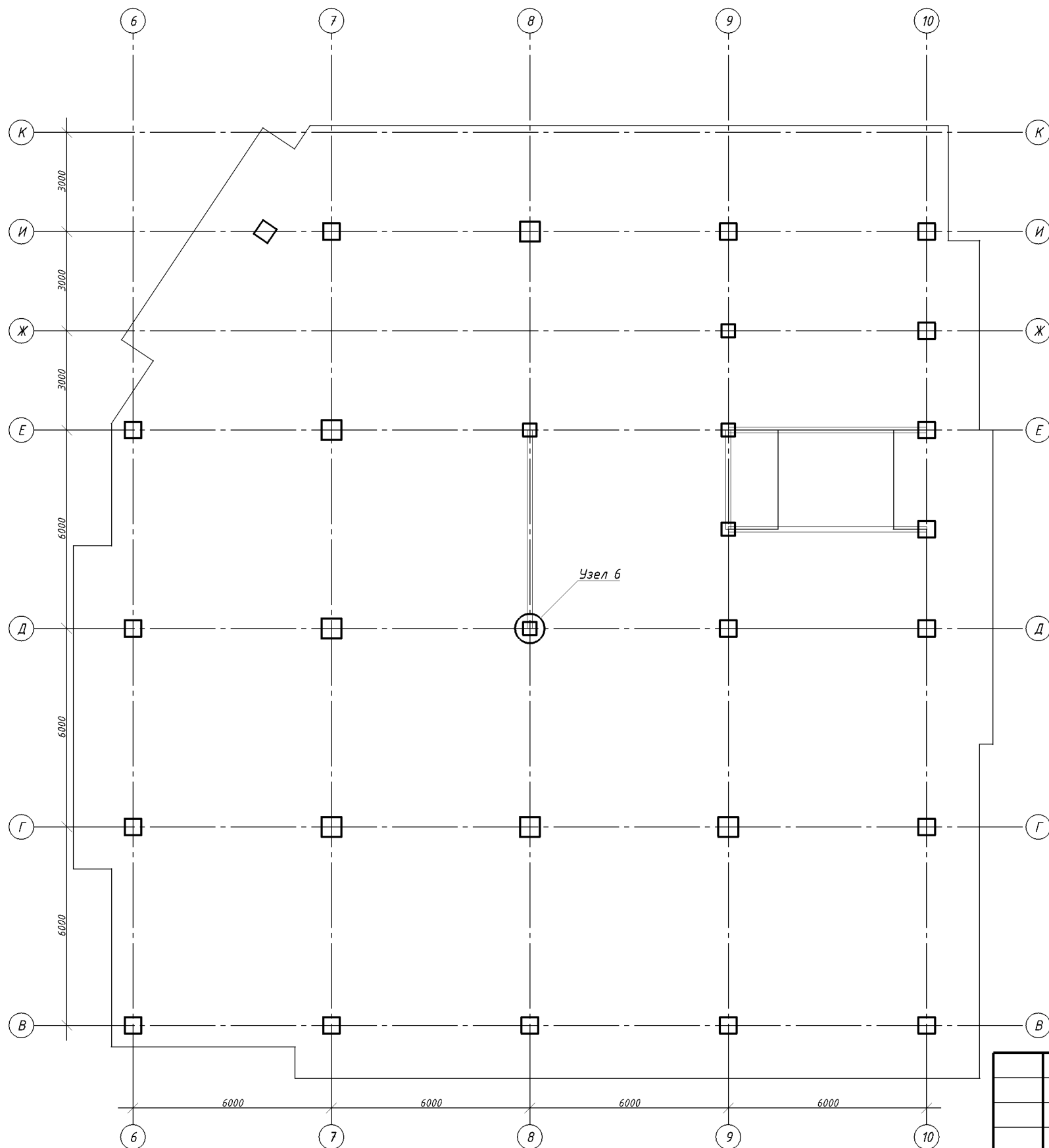
г. Копейск, ул. Жданова

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Морозов В						РП		
						Дополнительное армирование плиты Пм-10 на отм.+29,400 у верхней грани вдоль У	КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Плиты Пм-10 на отм.+29,400
 Схема расположения арматуры продавливания



Согласовано:

Зам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3 Копировал

						780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
						Плиты Пм-10 на отм.+29,400 Схема расположения арматуры продавливания	РП		
							КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
SPp1	

Ведомость расхода стали, кг

Марки элементов	Изделия арматурные							Всего	Общий расход
	Арматура класса				Технологическая арматура класса				
	A-III				A-I				
	GOST 5781-82				GOST 5781-82				
	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Итого	Ø10	Итого		
Плита монолитная Пм-10	13365,47	849,75	297,03	258,05	14770,3	827,77	827,77	15598,07	15598,07

Спецификация плиты монолитной Пм-10

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>			
		<u>Детали</u>			
1	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=14818 м.п.		0,89	13155,28
2	GOST 5781-82	Ø25 A-III L=3200	21	12,29	258,09
3	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3150	13	7,77	101,01
4	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2650	30	6,53	195,9
5	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=4450	9	7,02	63,18
6	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2950	71	4,66	330,86
7	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2650	6	4,18	25,08
8	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2450	46	3,87	178,02
9	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1950	66	3,08	203,28
10	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1750	9	2,76	24,84
11	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1450	11	2,29	25,19
12	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=2200	7	1,95	13,65
13	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1700	52	1,51	78,52
14	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1500	6	1,33	7,98
15	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1200	98	1,07	104,86
16	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1050	6	0,93	5,58
		<u>Технологическая арматура</u>			
SPp1	GOST 5781-82	Ø10 A-I L=1200	1118	0,74	827,32
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса B25			143,16 м ³

SPp - см. Ведомость деталей

Согласовано:

Формат А3 Копировал
Инв.№ подл.
Зам. инв.№
Подп. и дата

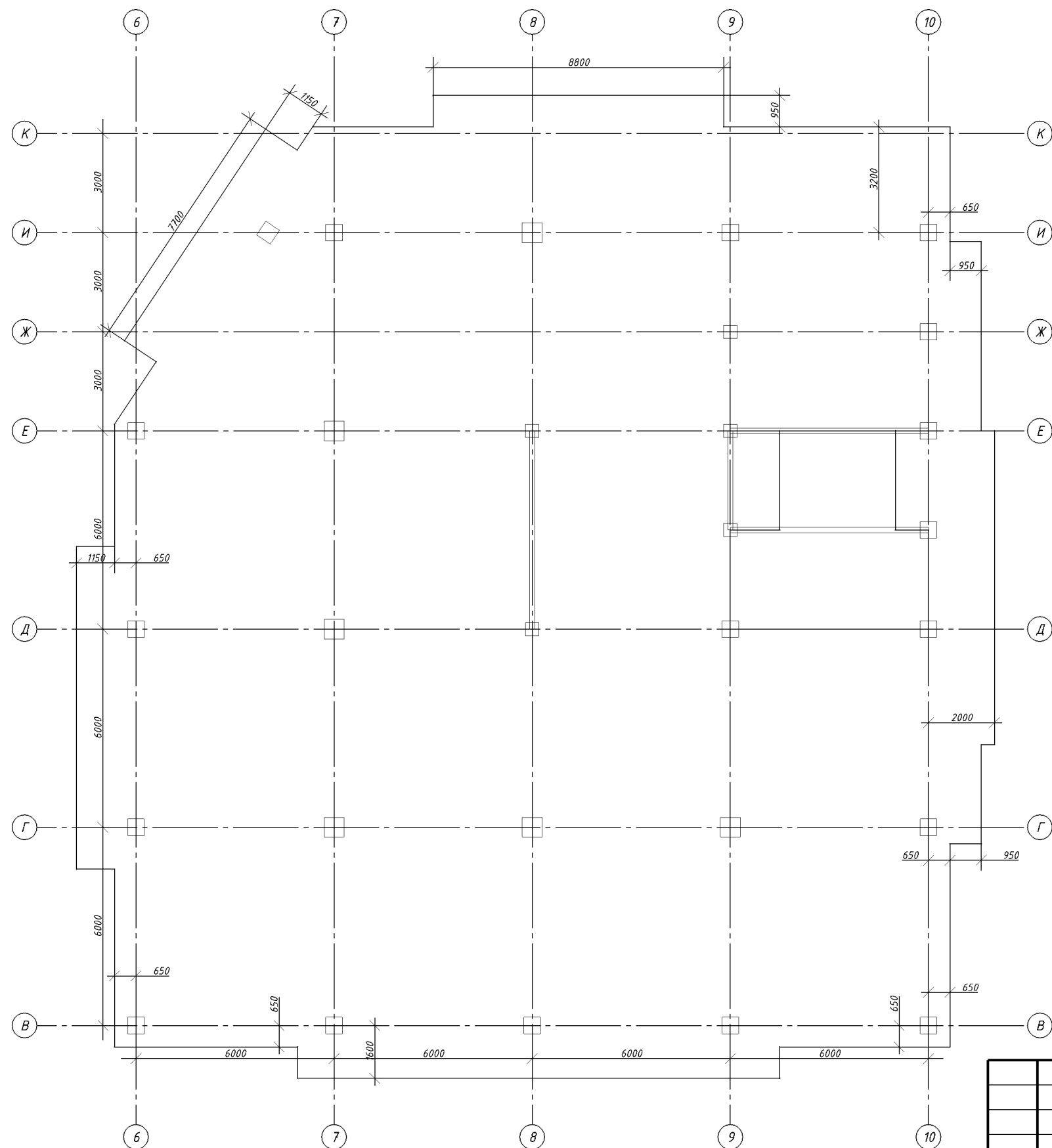
- Общие указания к проекту см. лист
- Данный лист рассматривать совместно с листами
- Опалубку плиты см. лист
- Защитный слой бетона для нижней арматуры - 30 мм, для верхней арматуры - 30 мм.
- Стержни основного армирования устанавливать непрерывно, стыки арматуры выполнять в нахлест и в разбежку. Длина нахлеста для стержней диаметром 12 не менее 410 мм.
- Поз. SPp1 устанавливать с шагом 800x800 мм в шахматном порядке.
- Позиции помеченные * - обрезать по месту.
- В спецификации для поз.1 учтен расход 3.5% на нахлест стержней.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Морозов В						РП		
						Спецификация плиты Пм-10 на отм.+29,400	КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Опалубочный чертеж плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400



Согласовано:

Формат А3 Копировал
Инв.№ подл. Подп. и дата
Зам. инв.№

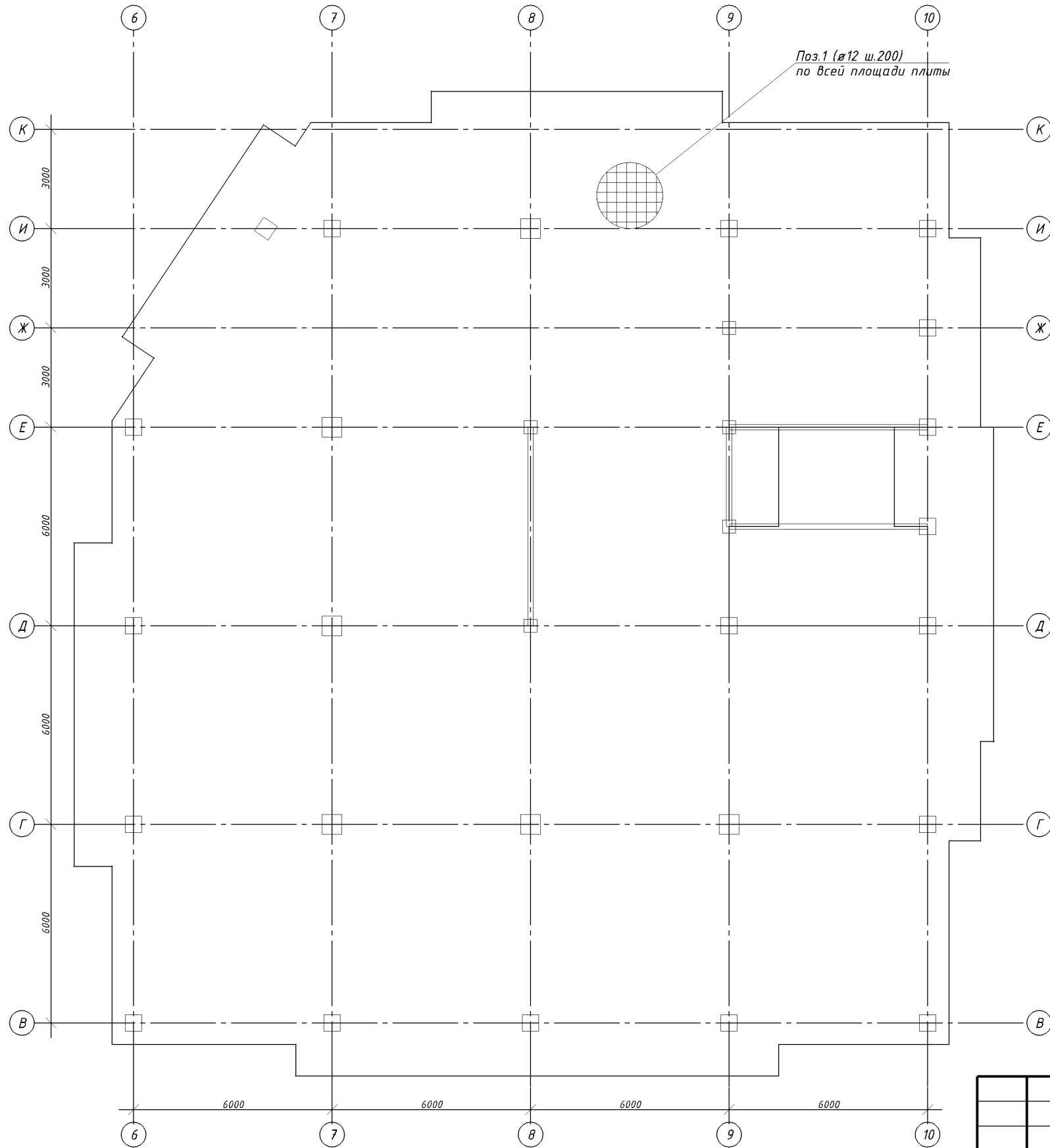
						780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Морозов Д						РП		
Проверил	Морозов В					Опалубочный чертеж плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400	КБ Строительные технологии		
							Копировал		

Копировал

Формат А3

Основное армирование плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400

у верхней грани



Согласовано:	
Инв.№ подл.	Зам.инв.№
Формат А3	Копировал
Подп. и дата	

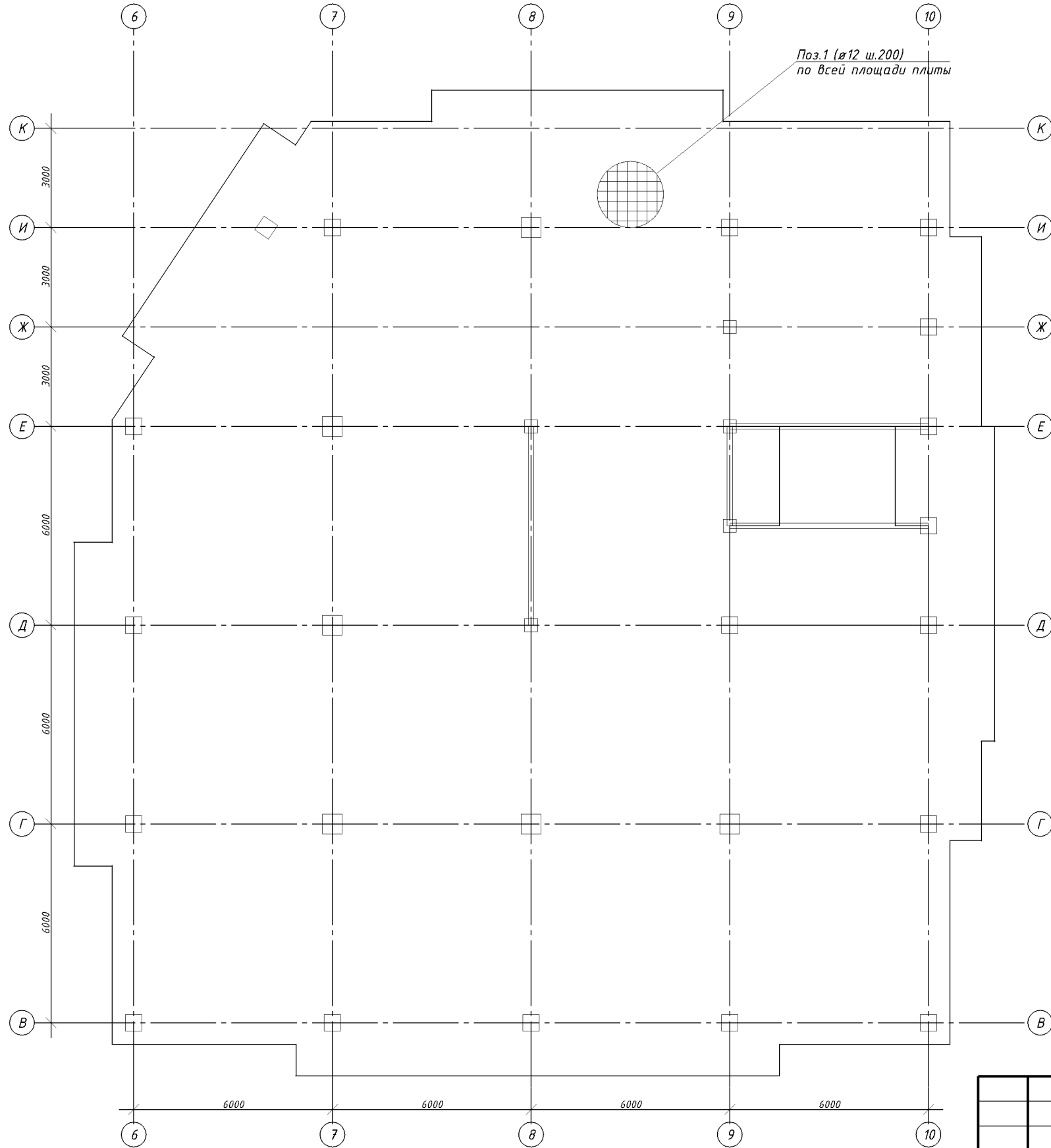
						780-2014				
						г. Копейск, ул. Жданова				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями		Стадия	Лист	Листов
						Основное армирование плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400 у верхней грани		РП		
						КБ Строительные технологии				

Копировал

Формат А3

САПФИР 4.0.1

у нижней грани



Согласовано:	
Инв.№ подл.	Зам.инв.№
Формат А3	Копировал
Подп. и дата	

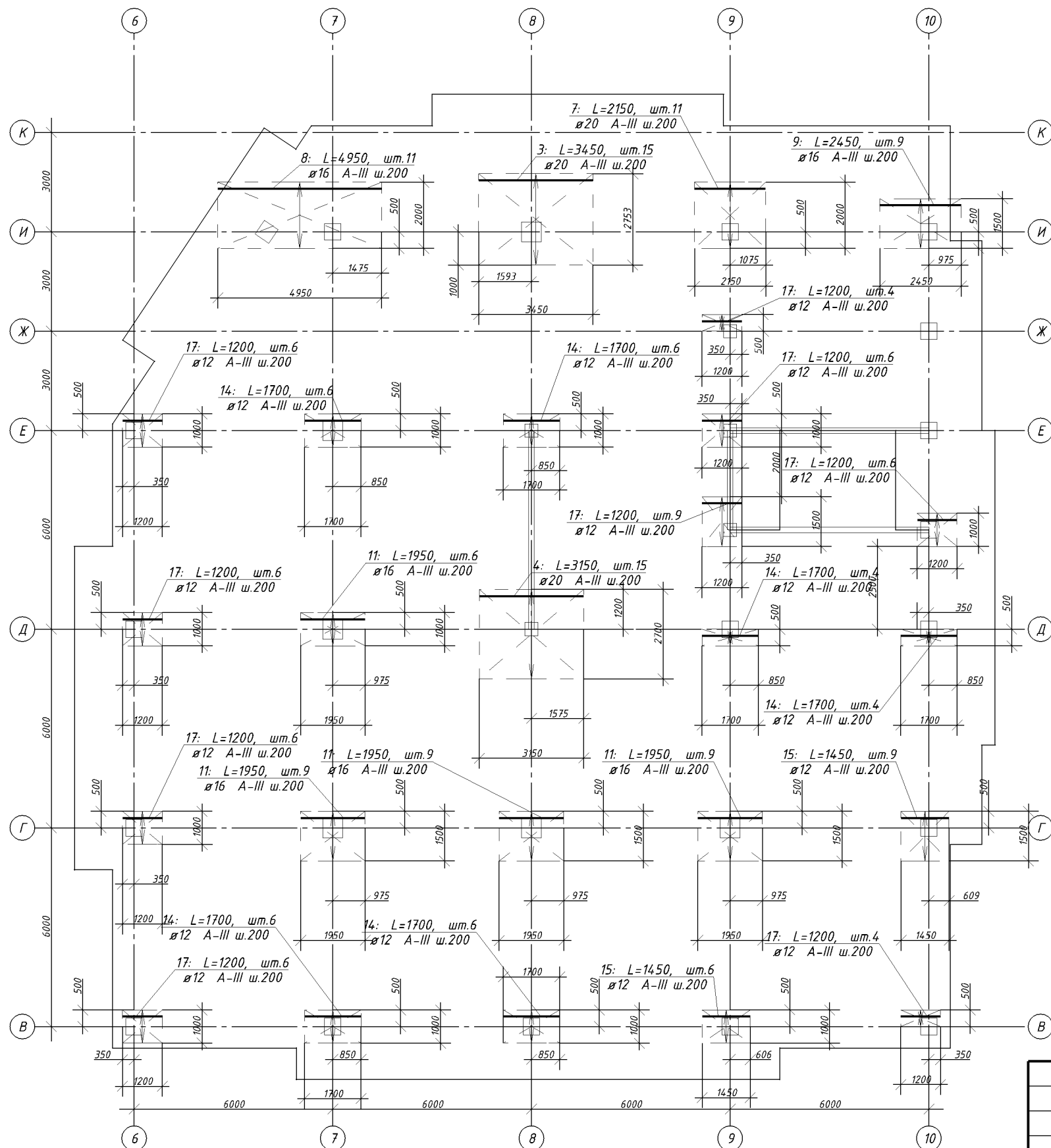
						780-2014				
						г. Копейск, ул. Жданова				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями		Стадия	Лист	Листов
						Основное армирование плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400 у нижней грани		РП		
						КБ Строительные технологии				

Копировал

Формат А3

Армирование плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400

у верхней грани вдоль X



Согласовано:

 Формат А3
 Инв.№ подл.
 Колпировал
 Подп. и дата
 Зам. инв.№

780-2014

г. Копейск, ул. Жданова

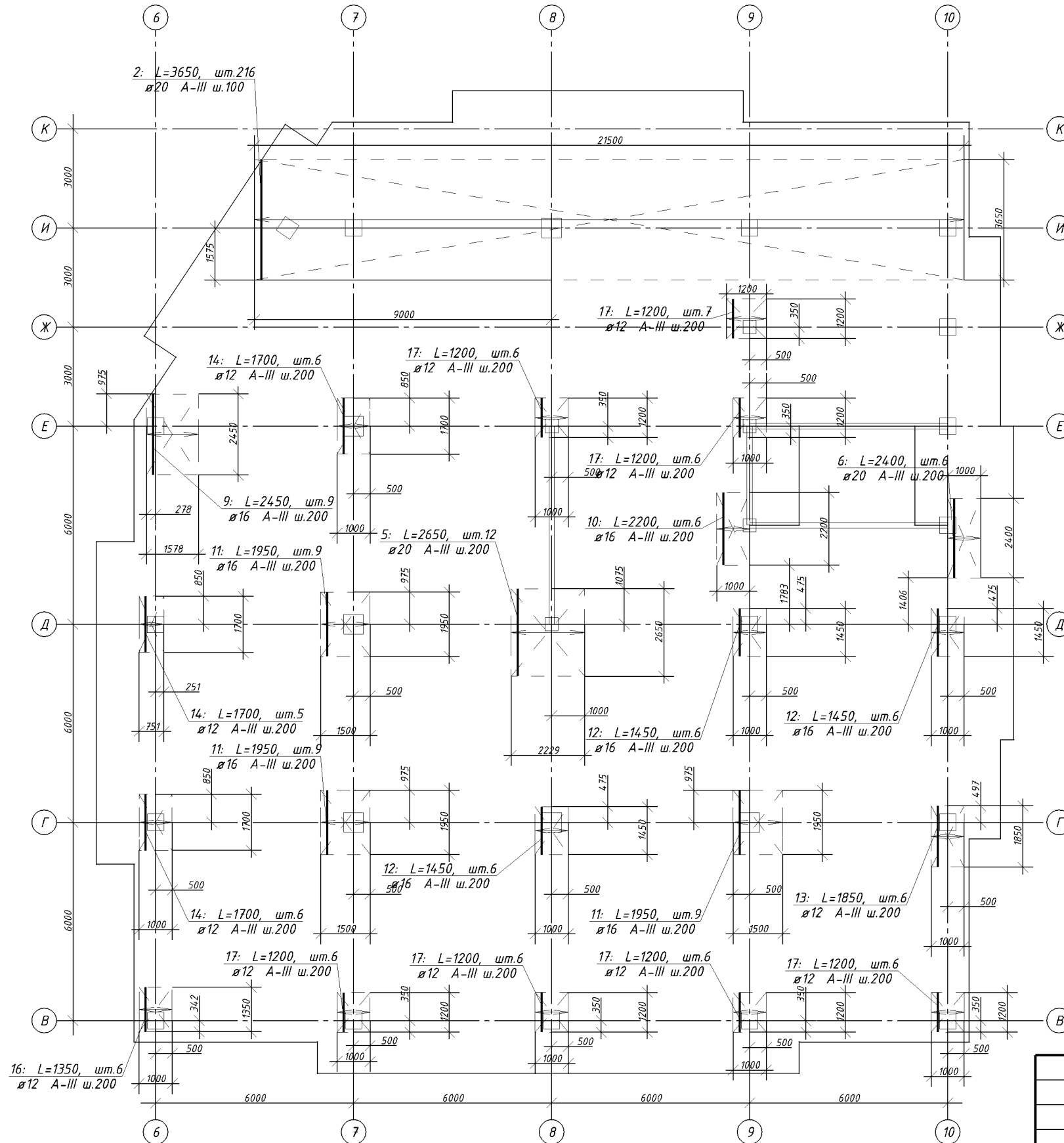
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями		
						РП		
						Дополнительное армирование плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400 у верхней грани вдоль X		
						КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Армирование плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400
 и верхней грани вдоль У

САПФИР 4.0.1



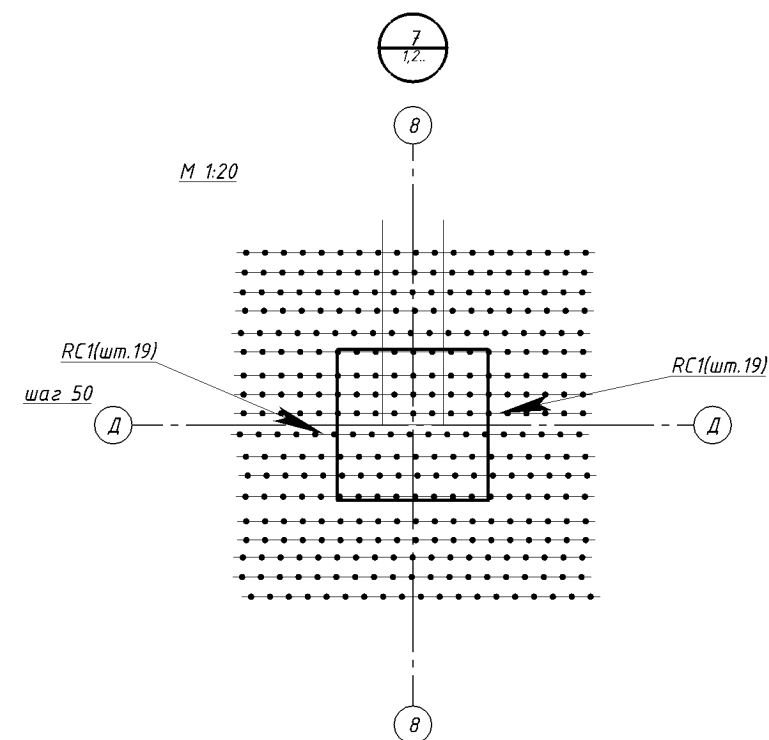
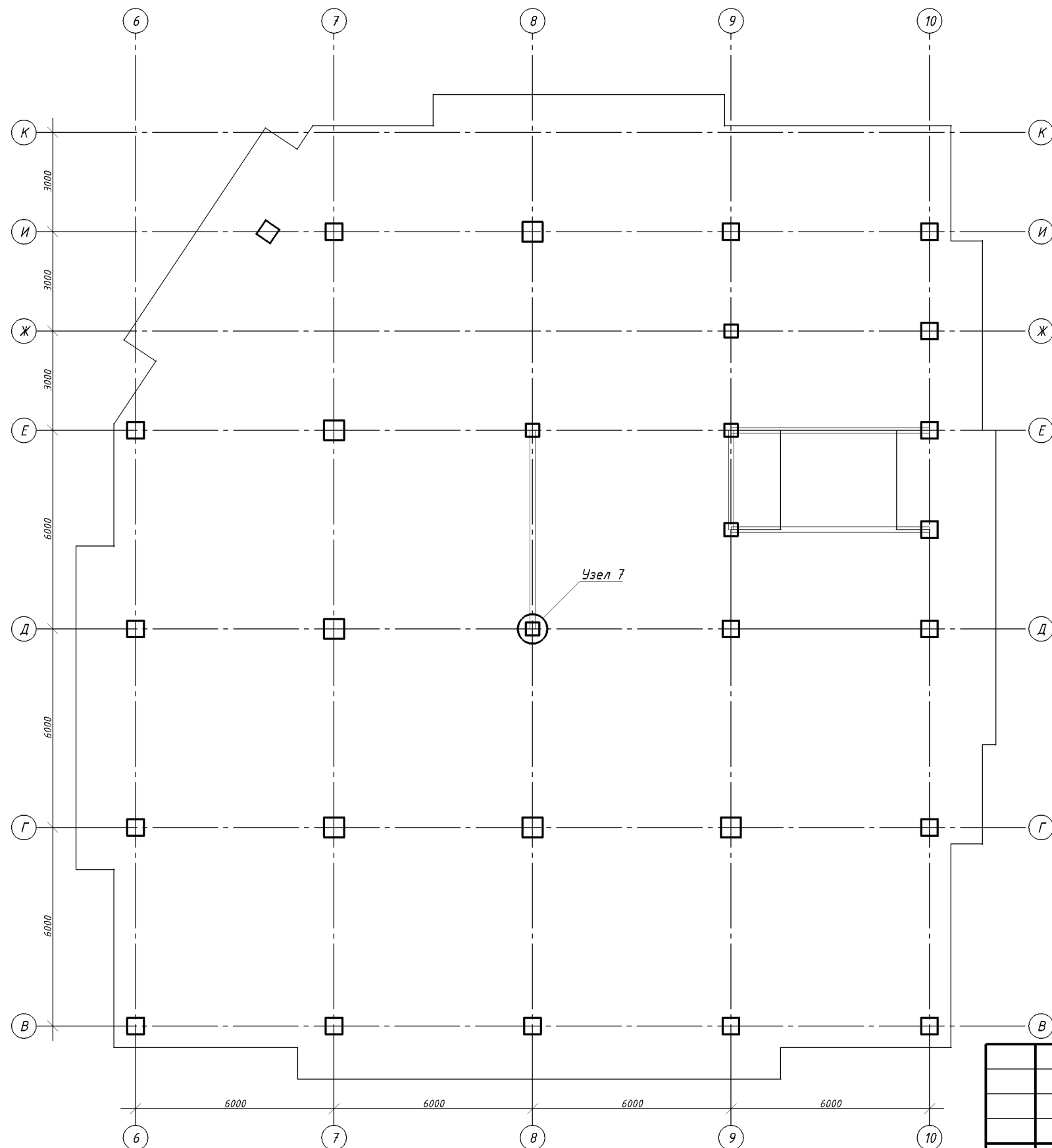
Согласовано:

Формат А3 Копировал
 Инв.№ подл. Подп. и дата
 Зам. инв.№

						780-2014		
						г. Копейск, ул. Жданова		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями		Стадия РП
Проверил	Морозов В					Дополнительное армирование плит Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400 и верхней грани вдоль У		Листов
						КБ Строительные технологии		
						Копировал		Формат А3

Плиты Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400

Схема расположения арматуры продавливания



Согласовано:

Формат А3 Копировал
Инв.№ подл. Подп. и дата
Зам. инв. №

						780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Морозов Д						РП		
Проверил	Морозов В					Плиты Пм-11 на отм.+32,400, Пм-12 на отм.+33,400, Пм-13 на отм.+36,400, Пм-14 на отм.+39,400, Пм-15 на отм.+42,400	КБ Строительные технологии		
						Схема расположения арматуры продавливания			
						Копировал			

Копировал

Формат А3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
SPr1	

Ведомость расхода стали, кг

Марки элементов	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса			Технологическая арматура класса				
	A-III			A-I				
	GOST 5781-82			GOST 5781-82				
	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	Ø10	Итого		
Плита монолитная Пм-11	13307,68	402,15	2360,58	16070,41	824,07	824,07	16894,48	16894,48

Спецификация плиты монолитной Пм-11

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание	
<i>Сборочные единицы</i>						
<i>Детали</i>						
1	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=14750 м.п.		0,89	13095,05	
2	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3650	216	9	1944	
3	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3450	15	8,51	127,65	
4	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3150	15	7,77	116,55	
5	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2650	12	6,53	78,36	
6	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2400	6	5,92	35,52	
7	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2150	11	5,3	58,3	
8	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=4950	11	7,81	85,91	
9	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2450	18	3,87	69,66	
10	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2200	6	3,47	20,82	
11	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1950	60	3,08	184,8	
12	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1450	18	2,29	41,22	
13	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1850	6	1,64	9,84	
14	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1700	49	1,51	73,99	
15	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1450	15	1,29	19,35	
16	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1350	6	1,2	7,2	
17	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1200	96	1,07	102,72	
<i>Технологическая арматура</i>						
SPr1	GOST 5781-82	Ø10 A-I L=1200	1113	0,74	823,62	
<i>Материалы</i>						
					Бетон класса В25	142,5 м³

SPr - см. Ведомость деталей

Согласовано:

Инв.№ подл. / Инв.№ подл. / Формат А3 / Копировал / Подп. и дата / Зам. инв.№

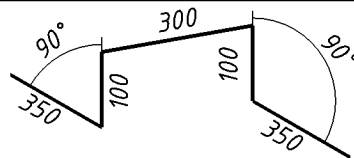
- Общие указания к проекту см. лист
- Данный лист рассматривать совместно с листами
- Опалубку плиты см. лист
- Защитный слой бетона для нижней арматуры - 30 мм, для верхней арматуры - 30 мм.
- Стержни основного армирования устанавливать непрерывно, стыки арматуры выполнять в нахлест и в разбежку. Длина нахлеста для стержней диаметром 12 не менее 410 мм.
- Поз. SPr1 устанавливать с шагом 800x800 мм в шахматном порядке.
- Позиции помеченные * - обрезать по месту.
- В спецификации для поз.1 учтен расход 3.5% на нахлест стержней.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Морозов В						РП		
						Спецификация плиты Пм-11 на отм.+32,400	КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
SPr1	

Ведомость расхода стали, кг

Марки элементов	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса				Технологическая арматура класса			
	A-III				A-I			
	GOST 5781-82				GOST 5781-82			
	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	Ø10	Итого		
Плита монолитная Пм-12	13307,68	402,15	2360,58	16070,41	824,07	824,07	16894,48	16894,48

Спецификация плиты монолитной Пм-12

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание
		<i>Сборочные единицы</i>			
		<i>Детали</i>			
1	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=14750 м.п.		0,89	13095,05
2	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3650	216	9	1944
3	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3450	15	8,51	127,65
4	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3150	15	7,77	116,55
5	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2650	12	6,53	78,36
6	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2400	6	5,92	35,52
7	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2150	11	5,3	58,3
8	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=4950	11	7,81	85,91
9	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2450	18	3,87	69,66
10	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2200	6	3,47	20,82
11	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1950	60	3,08	184,8
12	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1450	18	2,29	41,22
13	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1850	6	1,64	9,84
14	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1700	49	1,51	73,99
15	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1450	15	1,29	19,35
16	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1350	6	1,2	7,2
17	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1200	96	1,07	102,72
		<i>Технологическая арматура</i>			
SPr1	GOST 5781-82	Ø10 A-I L=1200	1113	0,74	823,62
		<i>Материалы</i>			
		Бетон класса B25			142,5 м³

SPr - см. Ведомость деталей

- Общие указания к проекту см. лист
- Данный лист рассматривать совместно с листами
- Опалубку плиты см. лист
- Защитный слой бетона для нижней арматуры - 30 мм, для верхней арматуры - 30 мм.
- Стержни основного армирования устанавливать непрерывно, стыки арматуры выполнять в нахлест и в разбежку. Длина нахлеста для стержней диаметром 12 не менее 410 мм.
- Поз. SPr1 устанавливать с шагом 800x800 мм в шахматном порядке.
- Позиции помеченные * - обрезать по месту.
- В спецификации для поз.1 учтен расход 3.5% на нахлест стержней.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Морозов В						РП		
						Спецификация плиты Пм-12 на отм.+33,400	КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Согласовано:

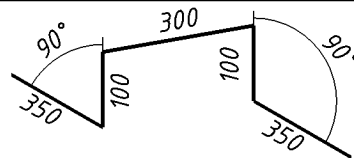
Зам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Формат А3 Копировал

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
SPr1	

Ведомость расхода стали, кг

Марки элементов	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса				Технологическая арматура класса			
	A-III				A-I			
	GOST 5781-82				GOST 5781-82			
	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	Ø10	Итого		
Плита монолитная Пм-13	13307,68	402,15	2360,58	16070,41	824,07	824,07	16894,48	16894,48

Спецификация плиты монолитной Пм-13

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание
		Сборочные единицы			
		Детали			
1	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=14750 м.п.		0,89	13095,05
2	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3650	216	9	1944
3	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3450	15	8,51	127,65
4	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3150	15	7,77	116,55
5	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2650	12	6,53	78,36
6	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2400	6	5,92	35,52
7	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2150	11	5,3	58,3
8	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=4950	11	7,81	85,91
9	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2450	18	3,87	69,66
10	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2200	6	3,47	20,82
11	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1950	60	3,08	184,8
12	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1450	18	2,29	41,22
13	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1850	6	1,64	9,84
14	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1700	49	1,51	73,99
15	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1450	15	1,29	19,35
16	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1350	6	1,2	7,2
17	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1200	96	1,07	102,72
		Технологическая арматура			
SPr1	GOST 5781-82	Ø10 A-I L=1200	1113	0,74	823,62
		Материалы			
		Бетон класса B25			142,5 м³

SPr - см. Ведомость деталей

						780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Морозов В						РП		
						Спецификация плиты Пм-13 на отм.+36,400	КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Согласовано:

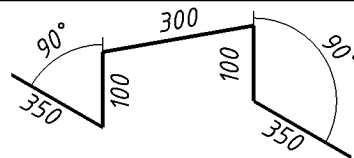
Зам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

- Общие указания к проекту см. лист
- Данный лист рассматривать совместно с листами
- Опалубку плиты см. лист
- Защитный слой бетона для нижней арматуры - 30 мм, для верхней арматуры - 30 мм.
- Стержни основного армирования устанавливать непрерывно, стыки арматуры выполнять в нахлест и в разбежку. Длина нахлеста для стержней диаметром 12 не менее 410 мм.
- Поз. SPr1 устанавливать с шагом 800x800 мм в шахматном порядке.
- Позиции помеченные * - обрезать по месту.
- В спецификации для поз.1 учтен расход 3.5% на нахлест стержней.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
SPr1	

Ведомость расхода стали, кг

Марки элементов	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса			Технологическая арматура класса				
	A-III			A-I				
	GOST 5781-82			GOST 5781-82				
	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	Ø10	Итого		
Плита монолитная Пм-14	13307,68	402,15	2360,58	16070,41	824,07	824,07	16894,48	16894,48

Спецификация плиты монолитной Пм-14

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание	
<i>Сборочные единицы</i>						
<i>Детали</i>						
1	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=14750 м.п.		0,89	13095,05	
2	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3650	216	9	1944	
3	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3450	15	8,51	127,65	
4	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3150	15	7,77	116,55	
5	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2650	12	6,53	78,36	
6	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2400	6	5,92	35,52	
7	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2150	11	5,3	58,3	
8	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=4950	11	7,81	85,91	
9	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2450	18	3,87	69,66	
10	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2200	6	3,47	20,82	
11	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1950	60	3,08	184,8	
12	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1450	18	2,29	41,22	
13	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1850	6	1,64	9,84	
14	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1700	49	1,51	73,99	
15	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1450	15	1,29	19,35	
16	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1350	6	1,2	7,2	
17	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1200	96	1,07	102,72	
<i>Технологическая арматура</i>						
SPr1	GOST 5781-82	Ø10 A-I L=1200	1113	0,74	823,62	
<i>Материалы</i>						
					Бетон класса В25	142,5 м3

SPr - см. Ведомость деталей

Согласовано:

Инв.№ подл. / Формат А3 / Копировал / Подп. и дата / Зам. инв.№

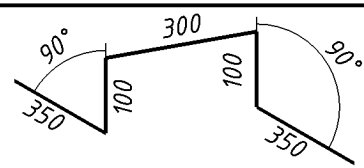
- Общие указания к проекту см. лист
- Данный лист рассматривать совместно с листами
- Опалубку плиты см. лист
- Защитный слой бетона для нижней арматуры - 30 мм, для верхней арматуры - 30 мм.
- Стержни основного армирования устанавливать непрерывно, стыки арматуры выполнять в нахлест и в разбежку. Длина нахлеста для стержней диаметром 12 не менее 410 мм.
- Поз. SPr1 устанавливать с шагом 800x800 мм в шахматном порядке.
- Позиции помеченные * - обрезать по месту.
- В спецификации для поз.1 учтен расход 3.5% на нахлест стержней.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Морозов В						РП		
						Спецификация плиты Пм-14 на отм.+39,400	КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
SPr1	

Ведомость расхода стали, кг

Марки элементов	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса				Технологическая арматура класса			
	A-III				A-I			
	GOST 5781-82				GOST 5781-82			
	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	Ø10	Итого		
Плита монолитная Пм-15	13307,68	402,15	2360,58	16070,41	824,07	824,07	16894,48	16894,48

Спецификация плиты монолитной Пм-15

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг.	Примечание
		Сборочные единицы			
		Детали			
1	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=14750 м.п.		0,89	13095,05
2	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3650	216	9	1944
3	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3450	15	8,51	127,65
4	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=3150	15	7,77	116,55
5	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2650	12	6,53	78,36
6	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2400	6	5,92	35,52
7	GOST 5781-82	Ø20 A-III L=2150	11	5,3	58,3
8	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=4950	11	7,81	85,91
9	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2450	18	3,87	69,66
10	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=2200	6	3,47	20,82
11	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1950	60	3,08	184,8
12	GOST 5781-82	Ø16 A-III L=1450	18	2,29	41,22
13	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1850	6	1,64	9,84
14	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1700	49	1,51	73,99
15	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1450	15	1,29	19,35
16	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1350	6	1,2	7,2
17	GOST 5781-82	Ø12 A-III L=1200	96	1,07	102,72
		Технологическая арматура			
SPr1	GOST 5781-82	Ø10 A-I L=1200	1113	0,74	823,62
		Материалы			
		Бетон класса В25			142,5 м3

SPr - см. Ведомость деталей

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	780-2014			
						г. Копейск, ул. Жданова			
Исполнил	Морозов Д					15-ти этажный жилой дом №29Б (2-ая очередь) со встроенно-пристроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Морозов В						РП		
						Спецификация плиты Пм-15 на отм.+4,2,400	КБ Строительные технологии		

Копировал

Формат А3

Согласовано:

Формат А3 Копировал

Зам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

- Общие указания к проекту см. лист
- Данный лист рассматривать совместно с листами
- Опалубку плиты см. лист
- Защитный слой бетона для нижней арматуры - 30 мм, для верхней арматуры - 30 мм.
- Стержни основного армирования устанавливать непрерывно, стыки арматуры выполнять в нахлест и в разбежку. Длина нахлеста для стержней диаметром 12 не менее 410 мм.
- Поз. SPr1 устанавливать с шагом 800x800 мм в шахматном порядке.
- Позиции помеченные * - обрезать по месту.
- В спецификации для поз.1 учтен расход 3.5% на нахлест стержней.