



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"**

**ООО «КУБИК»**

ИНН/КПП 5047248768/504701001 ОГРН 1215000021059

Юридический адрес: 141732, Московская Область, г.о. Лобня, г. Лобня, ул. Колычева, дом 1, помещение 002

Фактический и почтовый адрес: 153003, г. Иваново, ул. Зверева, д.12

Расч/счет 40702810640000100150 в ПАО "СБЕРБАНК РОССИИ" г. МОСКВА БИК 044525225

Кор/счет 30101810400000000225

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
№ СРО-П-182-005047248768-2795 от 23.09.2022г.

Заказ: 1-24/01

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

**«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора,  
8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».**

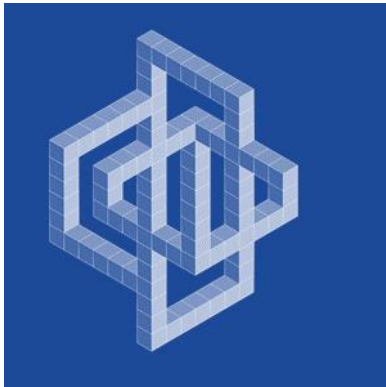
## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Конструктивные решения.**

**Плиты покрытия корпус Б на отм. +59,100; +62,340.**

**1-24/01-КЖ12-1-Б**

**Том 2.3.30**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"**

**ООО «КУБИК»**

ИНН/КПП 5047248768/504701001 ОГРН 1215000021059

Юридический адрес: 141732, Московская Область, г.о. Лобня, г. Лобня, ул. Колычева, дом 1, помещение 002

Фактический и почтовый адрес: 153003, г. Иваново, ул. Зверева, д.12

Расч/счет 40702810640000100150 в ПАО "СБЕРБАНК РОССИИ" г. МОСКВА БИК 044525225

Кор/счет 30101810400000000225

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
№ СРО-П-182-005047248768-2795 от 23.09.2022г.

Заказ: 1-24/01

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

**«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора,  
8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Конструктивные решения.**

**Плиты покрытия корпус Б на отм. +59,100; +62,340.**

**1-24/01-КЖ12-1-Б**

**Том 2.3.30**

Генеральный директор

Главный инженер проекта






Астахова Е.Е.

Майоров В.В.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Согласовано:			
Н. контр.			

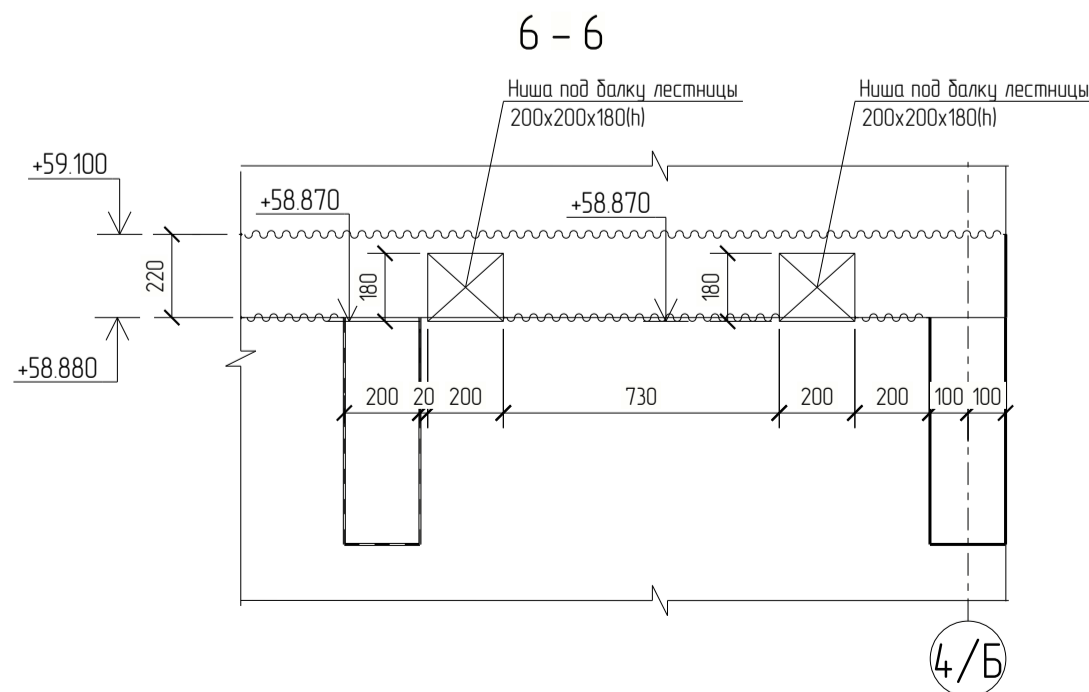
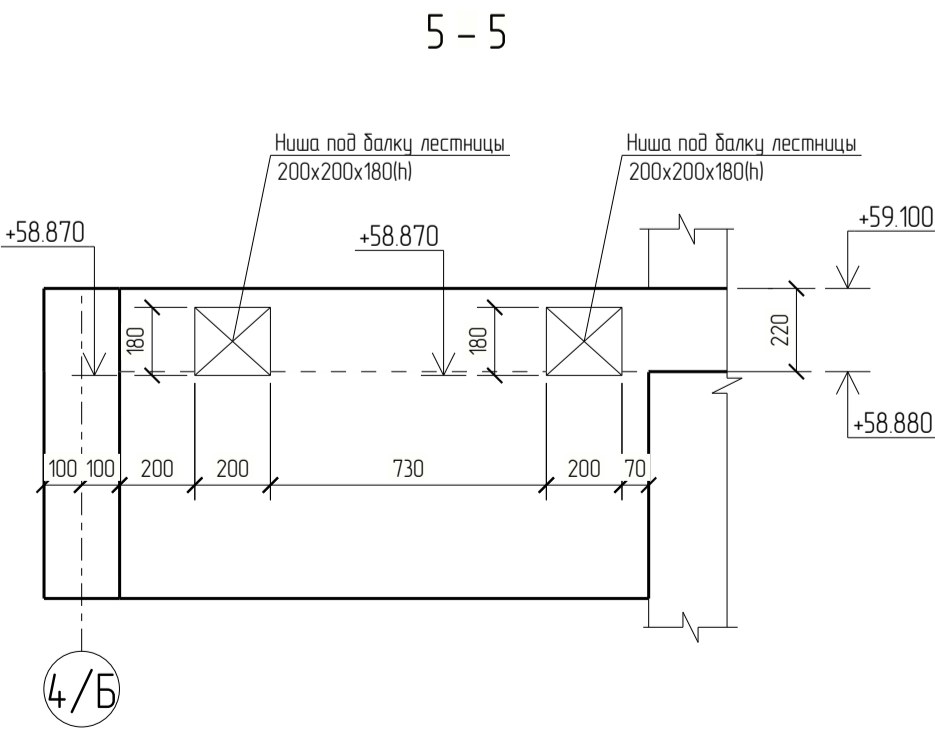
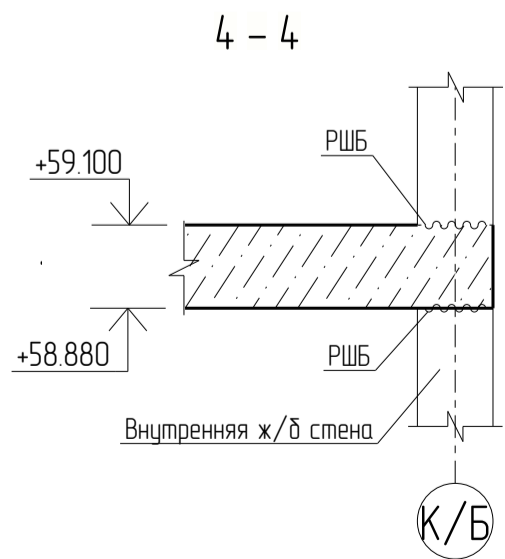
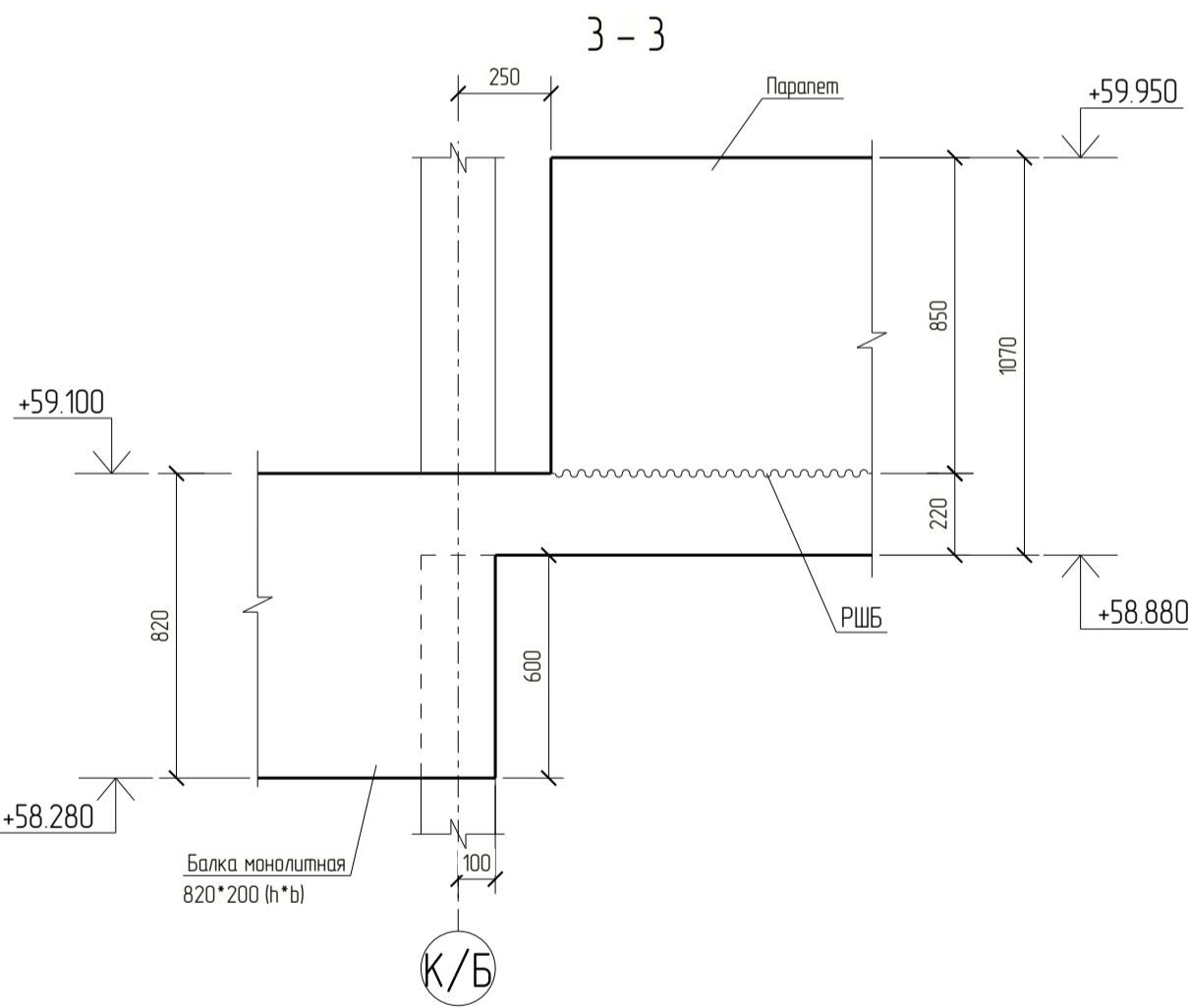
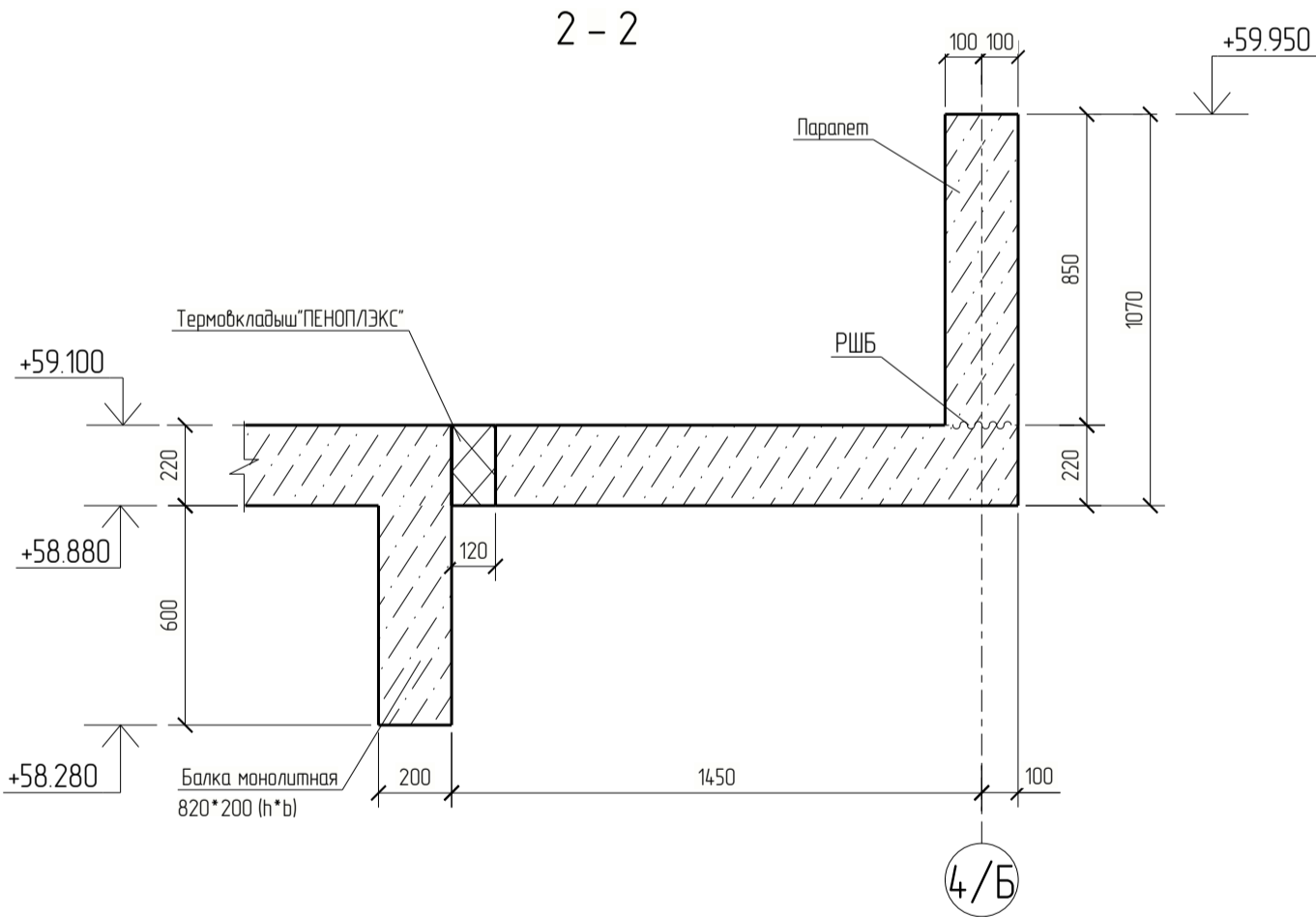
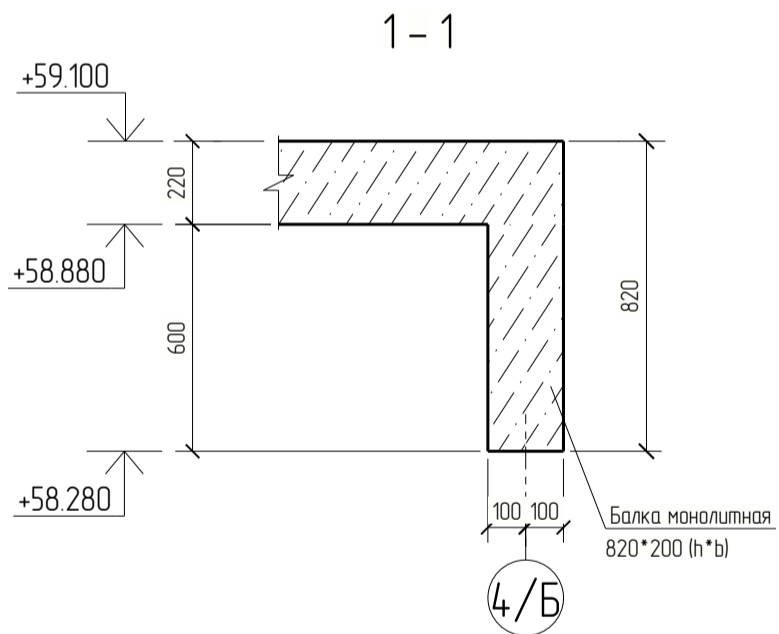
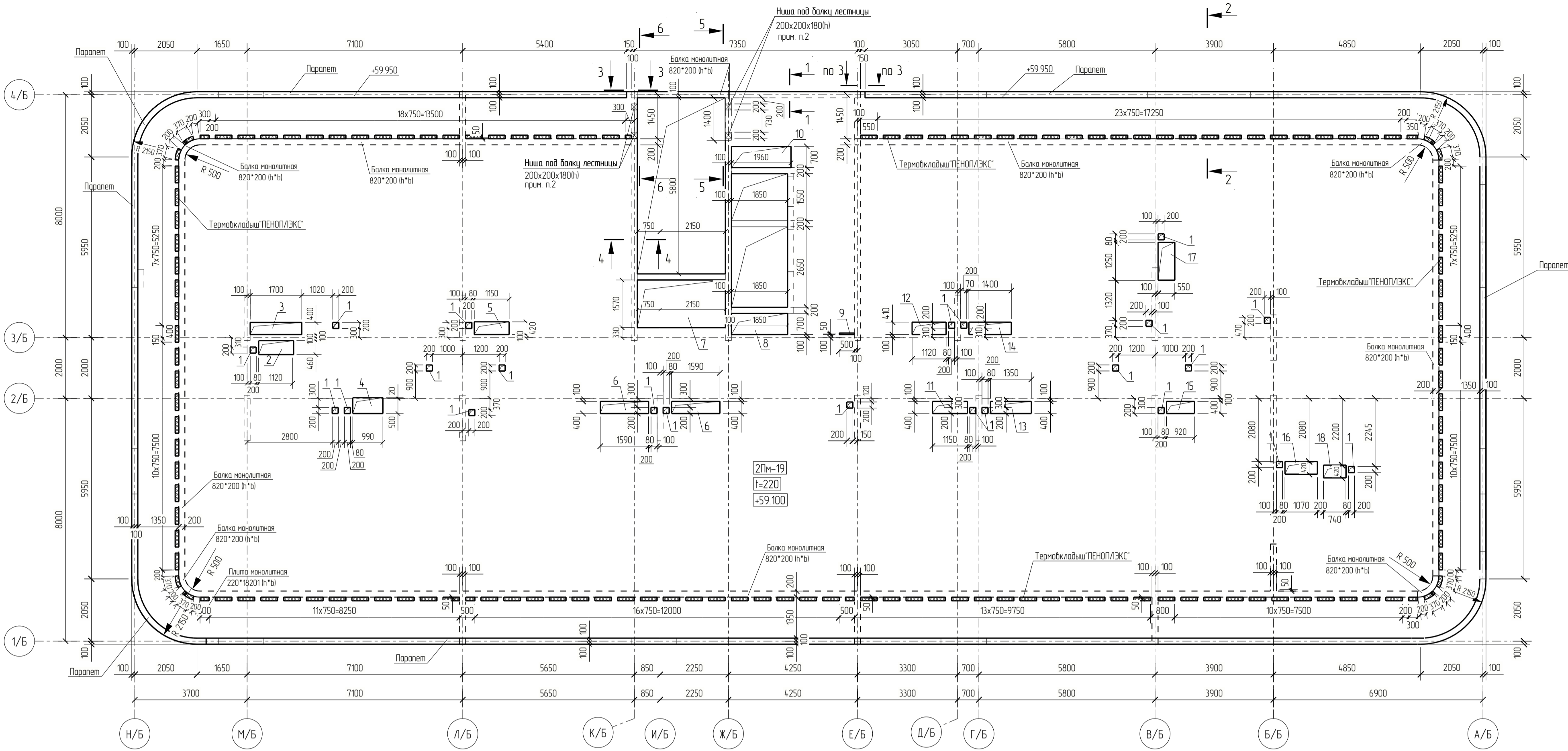
Разрешение		Обозначение		1-24/01-КЖ12-1-Б			
		Наименование объекта строительства		«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание		
Изм. от 16.12.24 по зам. от 29.11.24	1	- Изменена ведомость расхода стали. - Откорректирован общий расход бетона		5			
	2	- Перечень актов на освидетельствование строительных конструкций добавлен.		3			
	3	- Откорректирован опалубочный план покрытия на отм. +59.100		5			
	4	- Откорректирована деталь стыковки рабочей арматуры. - Изменена ведомость расхода стали		5			
	5,6	- Схемы дополнительного армирования приведены в соответствие.		5			
	8	- Сечение 3-3 -добавлена привязка арматуры балки.		5			
	10	- Изменена деталь стыковки рабочей арматуры. - Добавлен узел 1		3			
	11	- Откорректирован опалубочный план покрытия на отм. +61.550 - Изменен расход бетона		5			
	12	- Изменена схема усиления отверстий плиты покрытия на отм. +61.550. - Откорректирован Фрагмент 1. - Отредактирована ведомость расхода стали		5			
	13	- Схемы дополнительного армирования приведены в соответствие. - Добавлена схема расположения детали П-1. - Разработана схема армирования плиты перекрытия на отм. +61,550 для устройства детали П-1		5			
Изм. от 19.04.25 по зам. от 16.12.24, 20.12.24	1	- Добавлены примечания о внесении изменений		4			
	2	- Для бетона В35 прописаны требуемые параметры.		3			
	3	- Откорректирован опалубочный план покрытия. - В спецификации прописаны требуемые параметры для бетона.		5			
	4	- В ведомость деталей добавлены новые позиции.		5			
	8	- Гнутой арматуре присвоены позиции.		5			
	9	- В местах перемычек добавлены каркасы с поперечной арматурой.		5			
	1	- Добавлена Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.		4			
Изм. внес	Королева		12.24	ООО «КУБИК»		Лист	Листов
Составил	Королева		12.24			1	1
ГИП	Майоров		12.24				





Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Мет. № подл.					

Опалубочный план плиты покрытия +59,100



Спецификация к опалубочному плану

Марка	Обозначение	Наименование	Кол- во	Примечание
2Пм-18		Плита монолитная	1	
		Материал		
		Бетон В35		210.66 м³
		Термоизоляция ПЕНОПЛЕКС		2.01 м³

Ведомость отверстий

Марка, поз.	Размер в х л, мм	Назначение	Кол.	Примечание
1	200x200	ВК	23	
2	1150x460	ОБ	1	
3	1700x400	ОБ	1	
4	990x520	ОБ	1	
5	1150x420	ОБ	1	
6	1590x400	ОБ	2	
7	2900x1570	ОБ	1	
8	1850x700	ОБ	1	
9	500x50	ЗОМ	1	
10	1960x700	ОБ	1	
11	1150x400	ОБ	1	
12	1120x410	ОБ	1	
13	1350x400	ОБ	1	
14	1400x410	ОБ	1	
15	920x400	ОБ	1	
16	1070x420	ОБ	1	
17	1250x550	ОБ	1	
18	740x420	ОБ	1	

ВНИМАНИЕ!

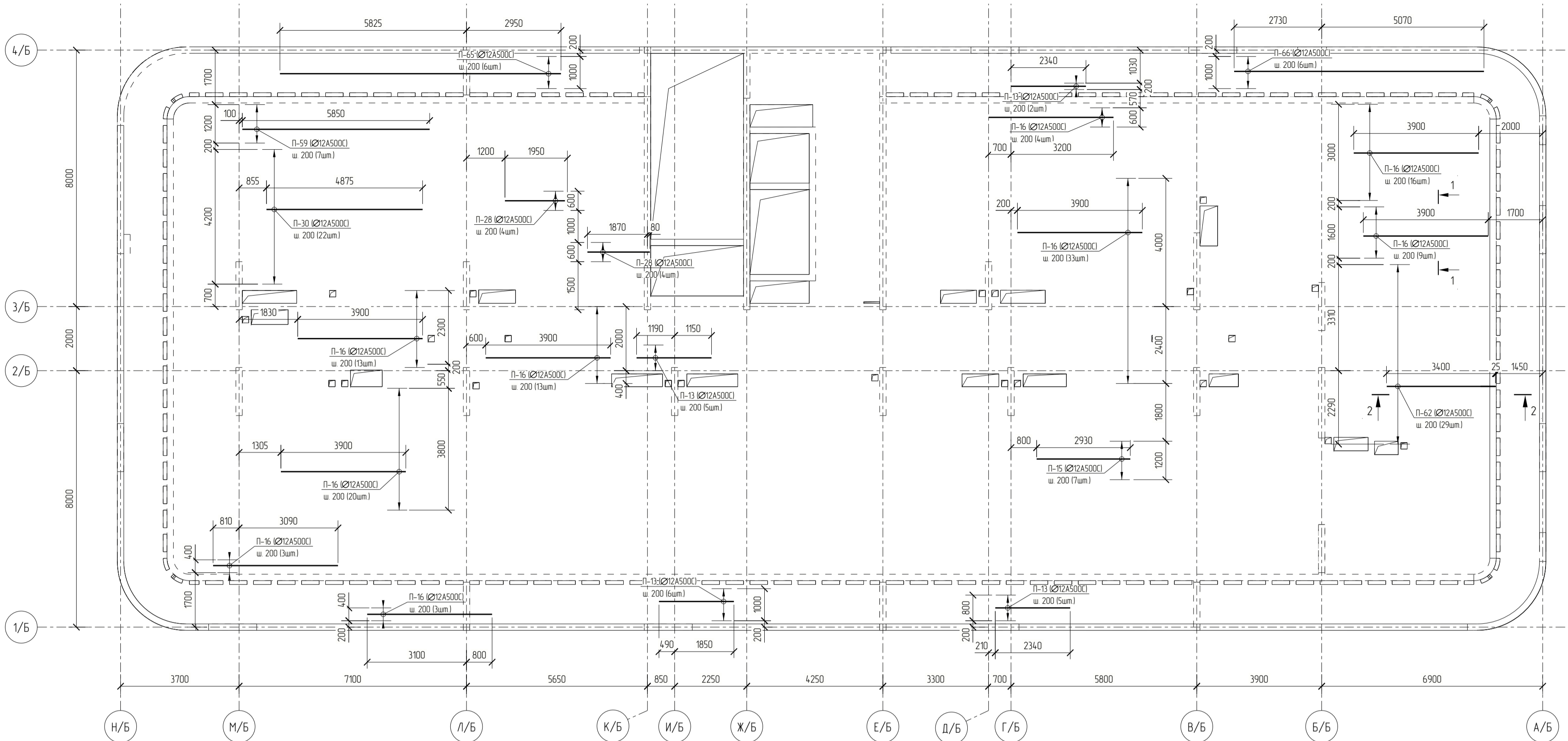
Работы по данному чертежу выполнять совместно с комплектом вертикальных конструкций 1-24/01-КХ11-1-Б, арматурные выпуски под монолитные фахверковые стойки установить до бетонирования плиты перекрытия

- Общие указания лист 2
- В нишах под балки лестниц арматуру, попадающую в отверстие не обрезать
- Спецификация арматуры см. лист 4.

0,000-158 000		Заказчик ООО "Открытые мастерские"							
						1-24/01-КХ12-1-Б			
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г.Москва Восточный район м.Новослободское образованье Соколий Гора, 8-я улица Соколий Гора, земельный участок 26А			
Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом Корпус 6	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Шилова		<i>Шилова</i>	12.2024		Р	3	
Гл.инж.		Шилова		<i>Шилова</i>	12.2024				
М.инж.		Майоров		<i>Майоров</i>	12.2024				
Н.инж.		Ермолаева		<i>Ермолаева</i>	12.2024	Опалубочный план плиты покрытия на отм. +59,100		ООО "КУБИК"	

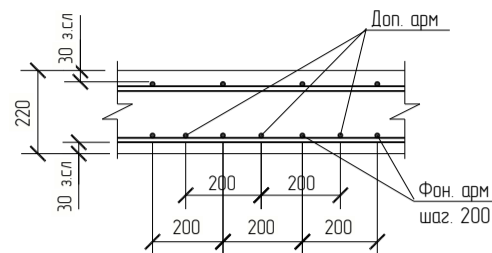


Дополнительное нижнее армирование вдоль цифровых осей плиты покрытия на отм. +59,100

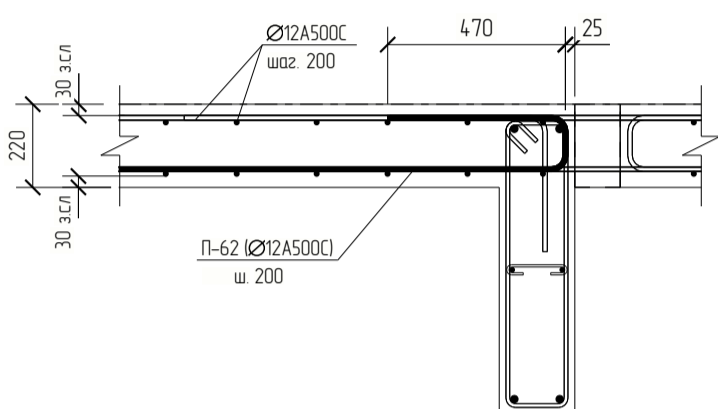


1 - 1

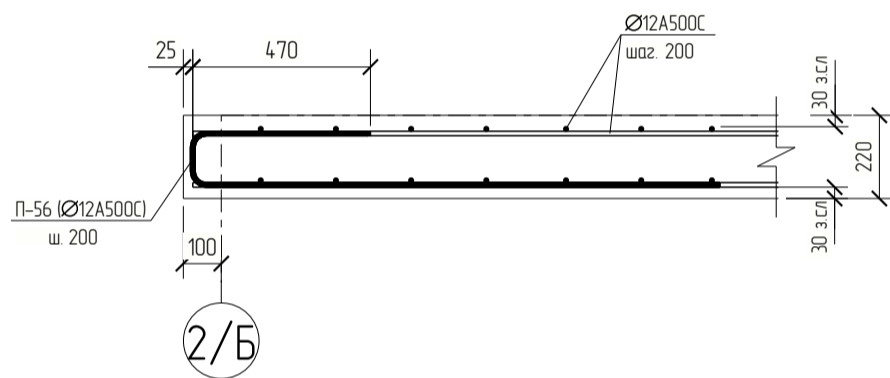
Схема установки дополнительного армирования с шагом 200мм



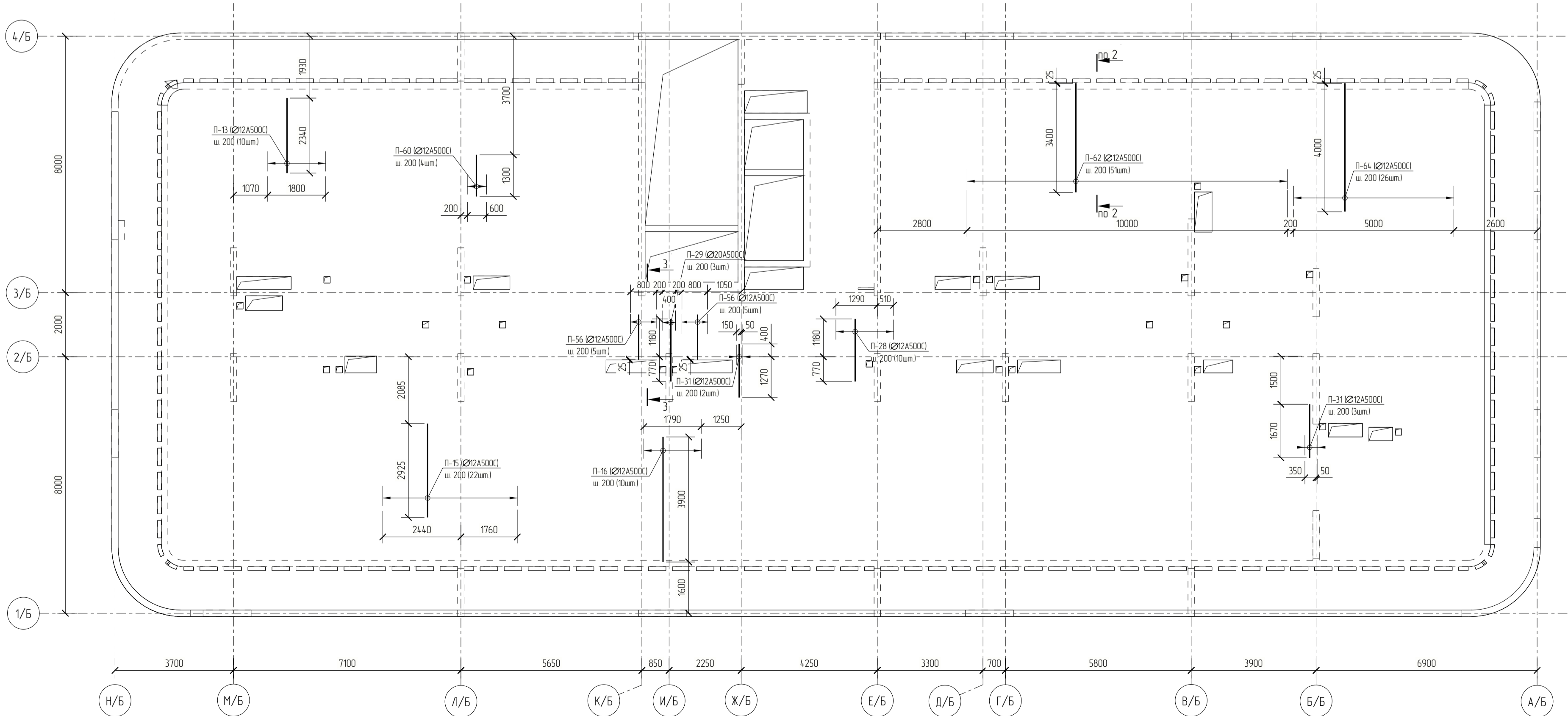
2 - 2



3 - 3



Дополнительное нижнее армирование вдоль буквенных осей плиты покрытия на отм. +59,100



- 1 Общие указания лист 2.
- 2 Спецификация см. лист 4.
- 3 Стержень дополнительного армирования, находящийся рядом с фановым армированием должен быть уложен вплотную, без зазора.
- 4 Стержни арматуры усиления, попадающие в отверстия сгибаются или вырезаются по месту и заглубляются в тело плиты.

0,000-158,000

Заказчик ООО "Открытые мастерские"

1-24/01-КЖ12-1-Б

Жилой комплекс, расположенный по адресу: г.Москва Вытхотворское муниципальное образование Соколинка Гора, 8-я улица Соколинкой Горы, земельный участок 26А

Многоквартирный жилой дом  
Корпус 6

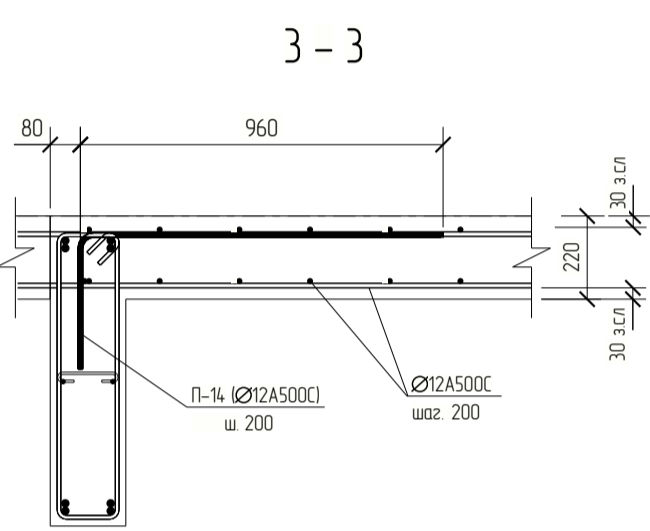
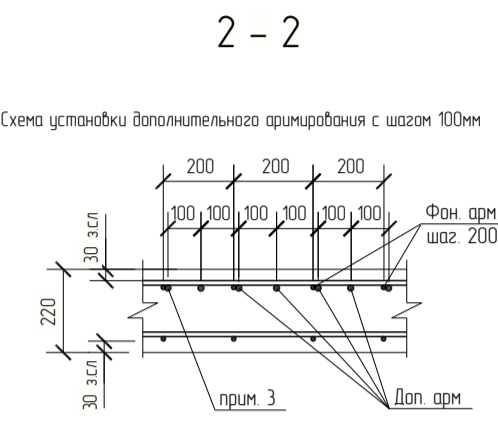
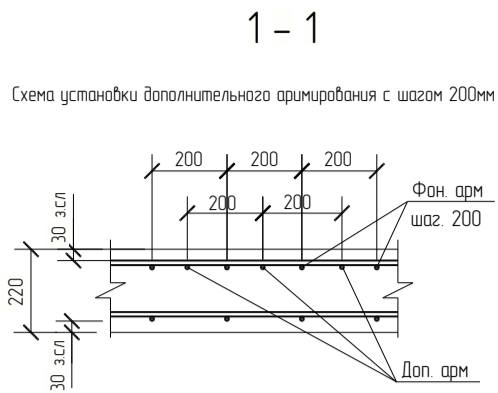
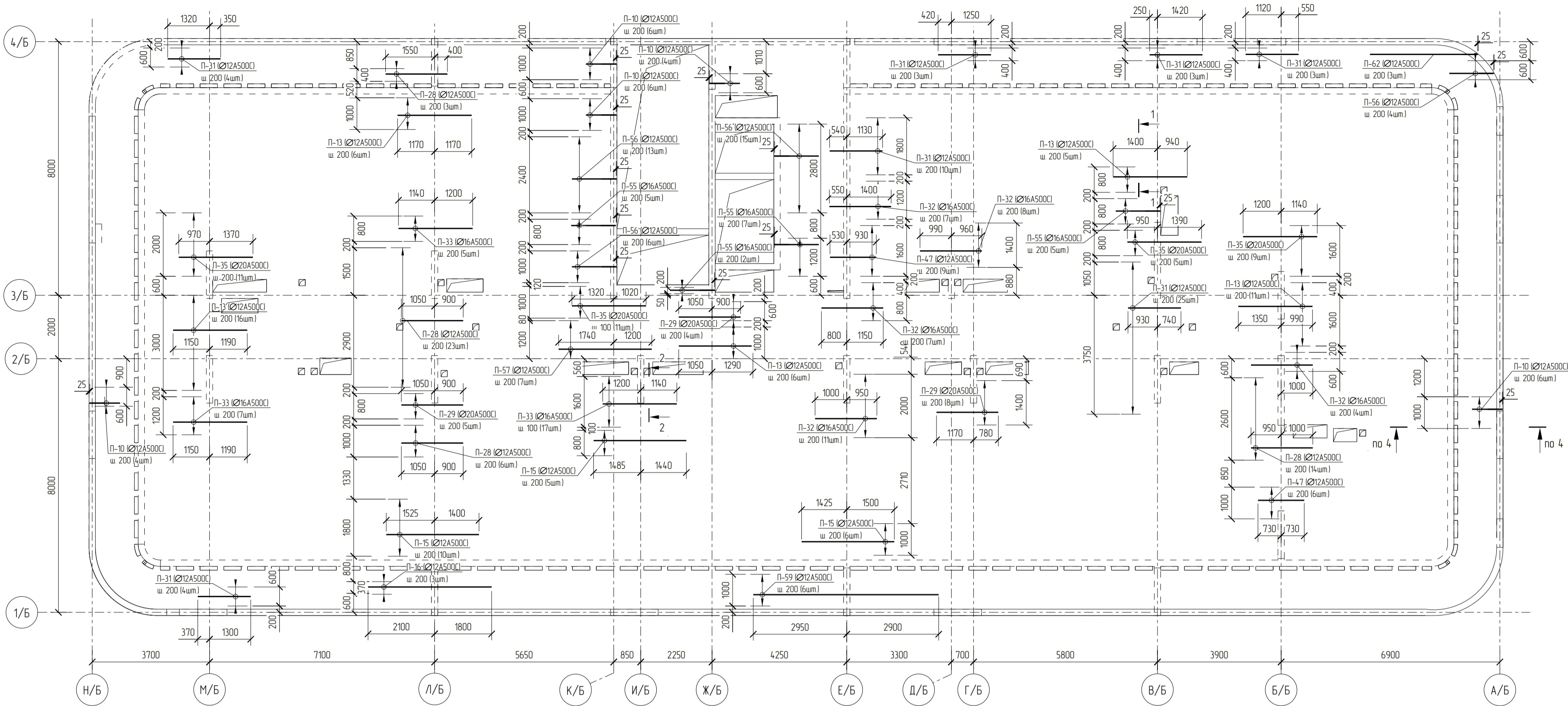
Стация Лист Листов  
Р 5

Дополнительное нижнее  
армирование плиты покрытия на отм. +59,100

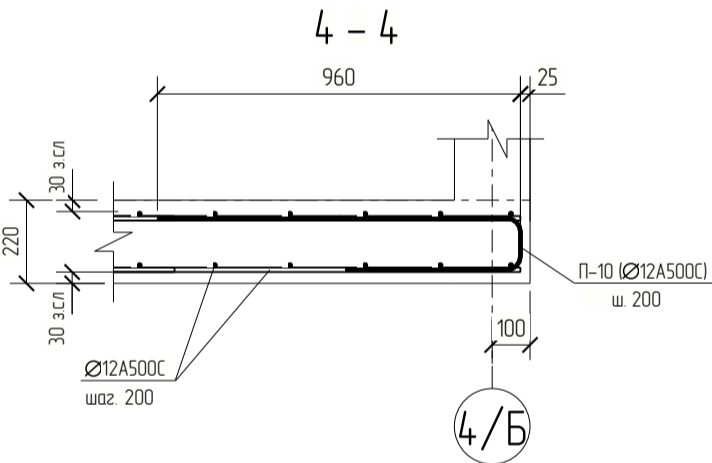
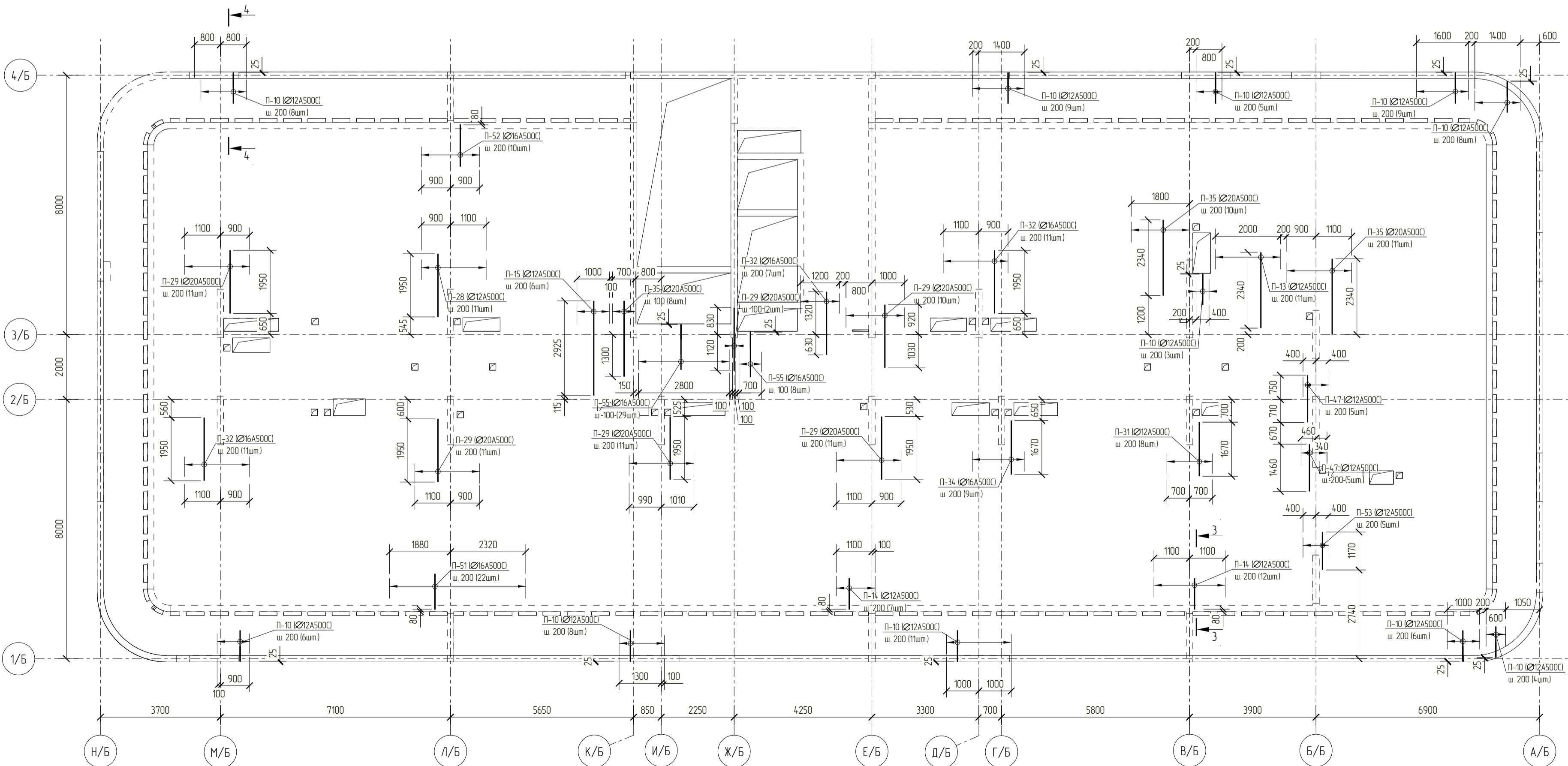
000 "КУБИК"

Формат А1

Дополнительное верхнее армирование вдоль цифровых осей плиты покрытия на отм. +59,100



Дополнительное верхнее армирование вдоль буквенных осей плиты покрытия на отм. +59,100



- 1. Общие указания лист 2
- 2. Спецификацию и ведомость деталей см. лист 4
- 3. Стержень дополнительного армирования, находящийся рядом с основным армированием должен быть уложен вплотную, без зазора
- 4. Стержни арматуры усиления, попадающие в отверстия сгибаются или вырезаются по месту и загибаются в тело плиты в типу сечения 4-4





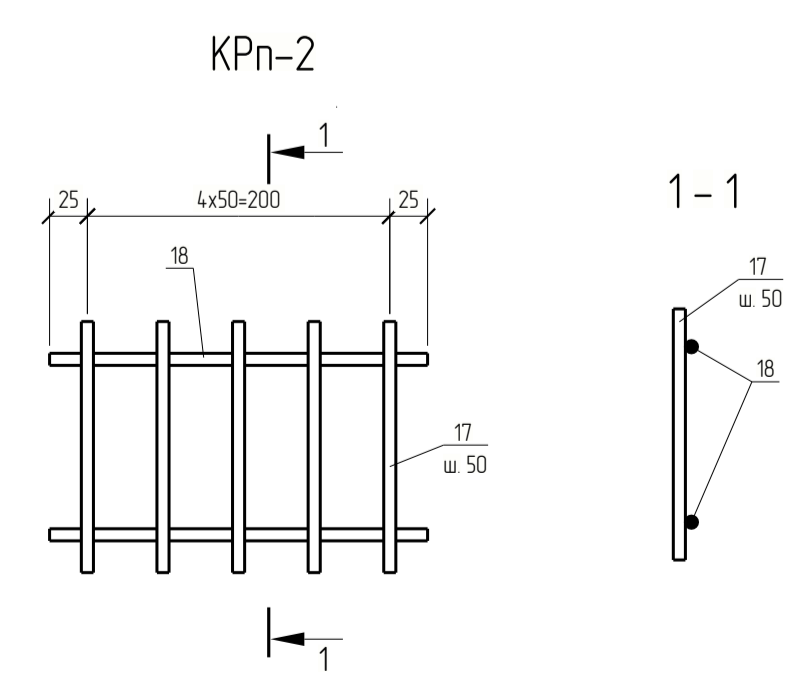
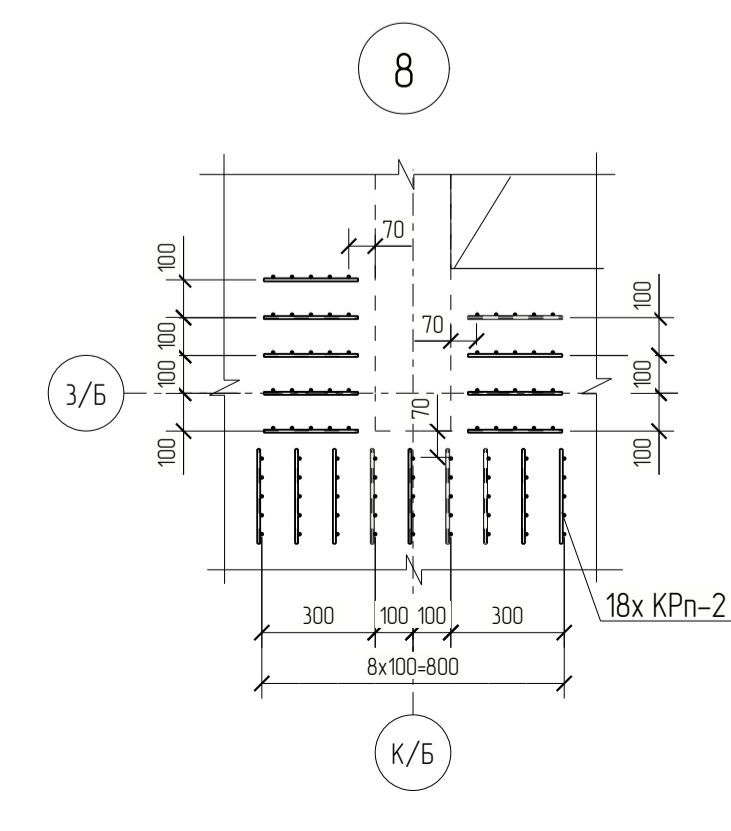
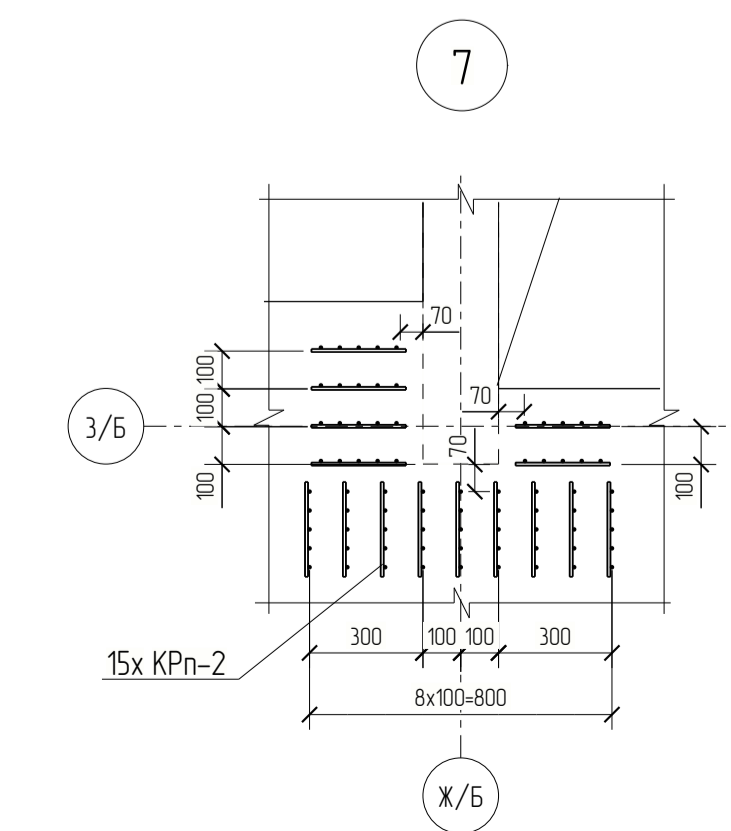
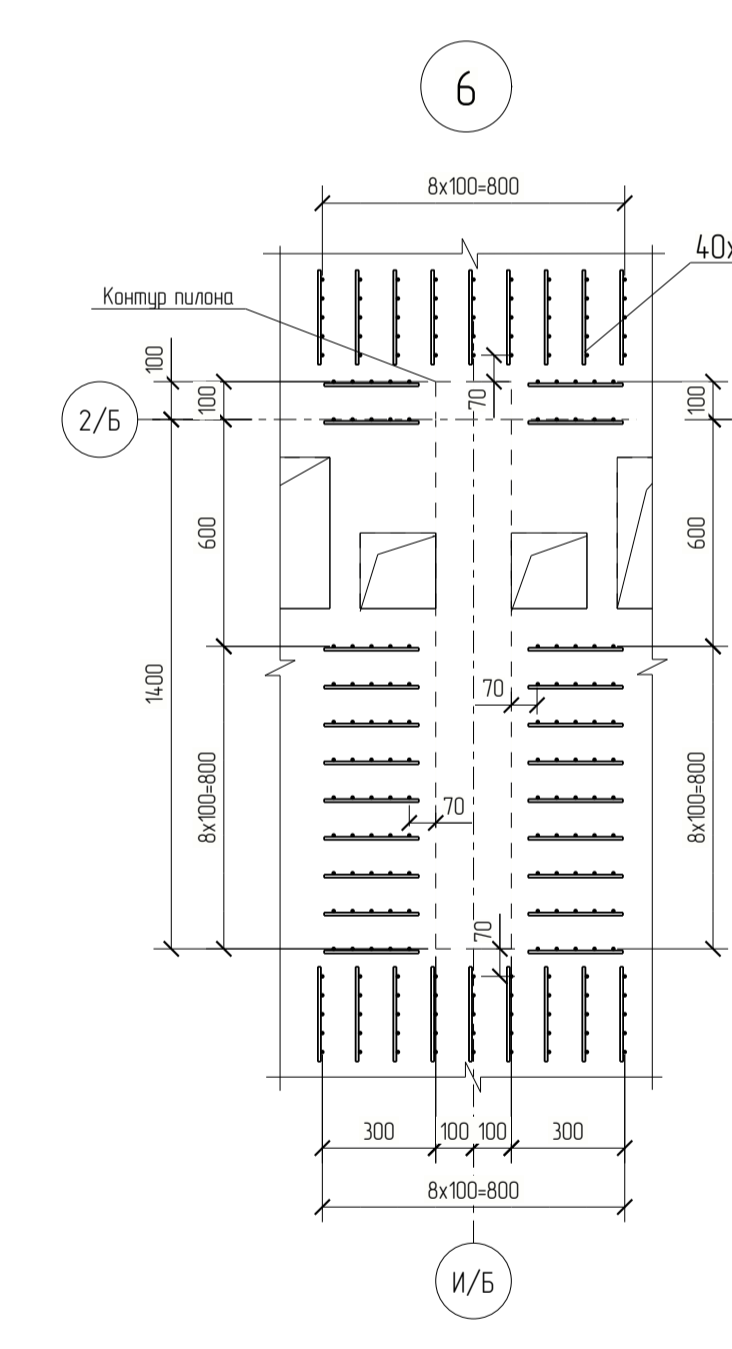
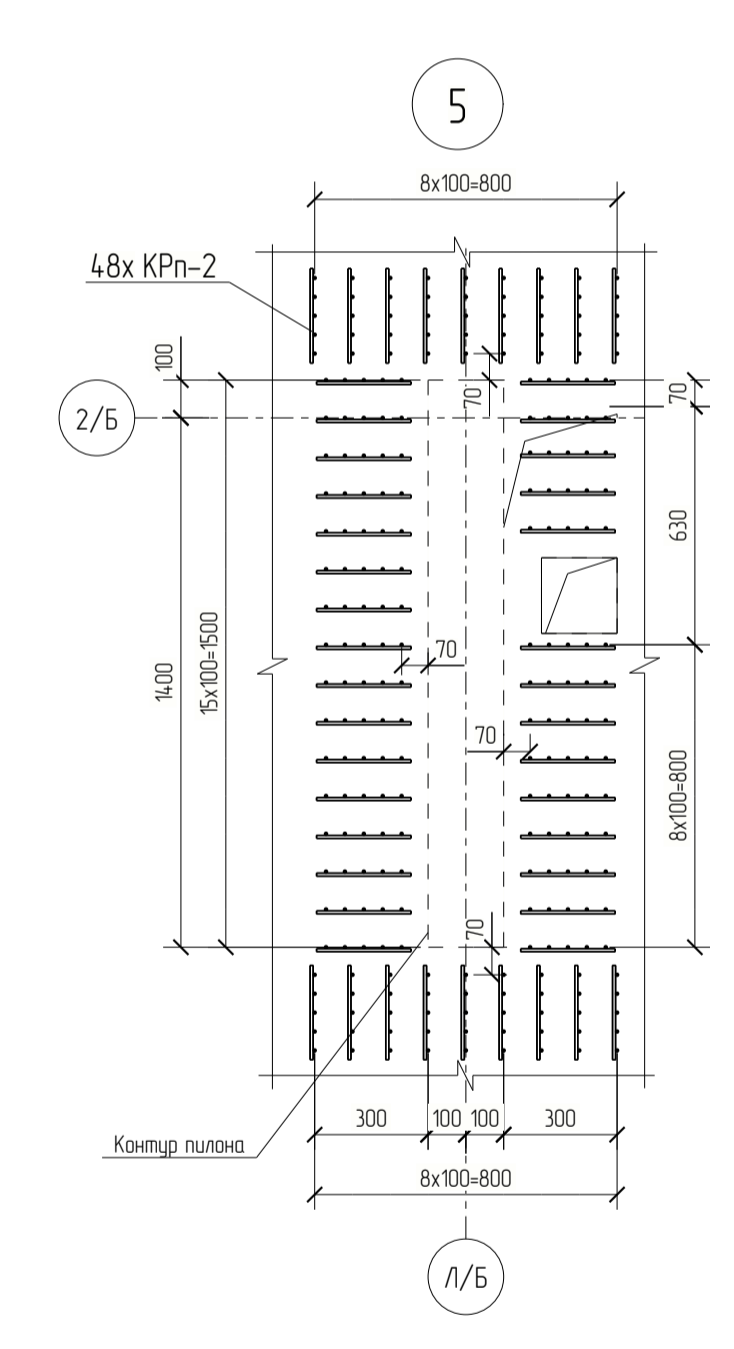
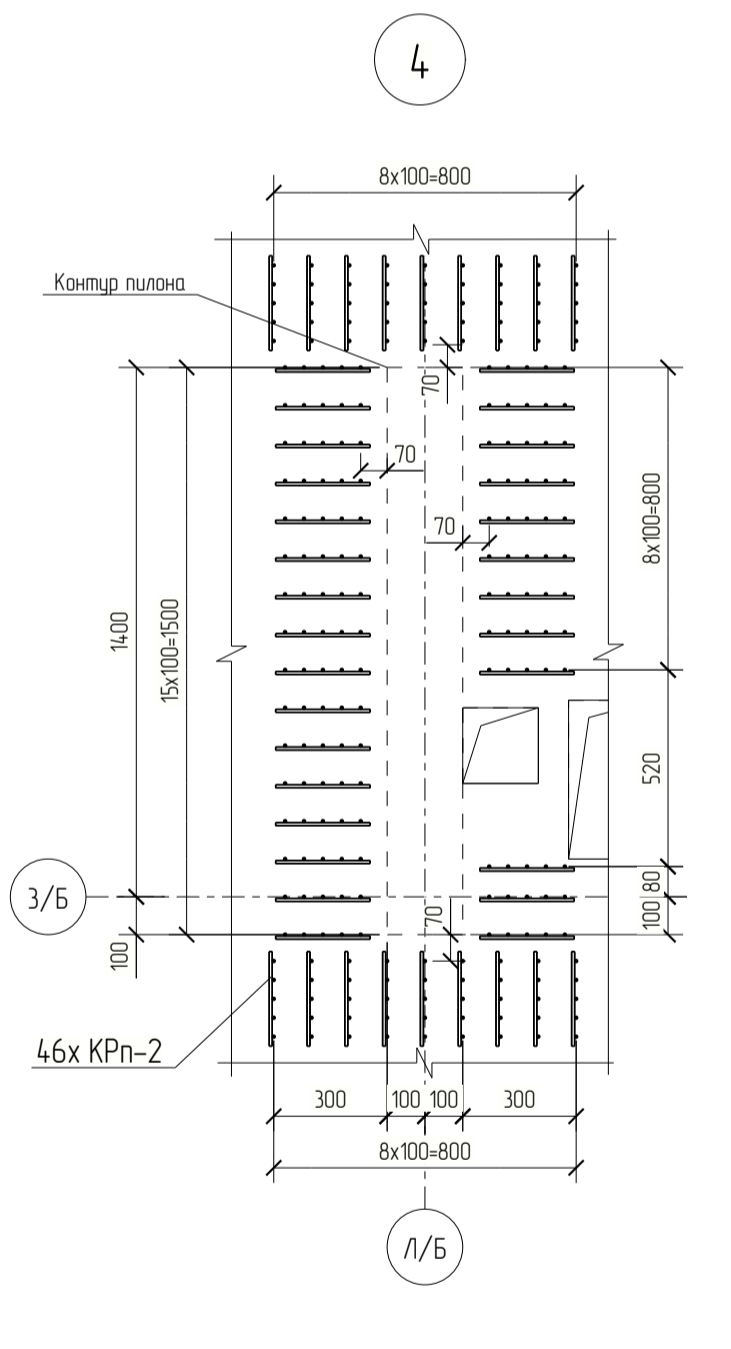
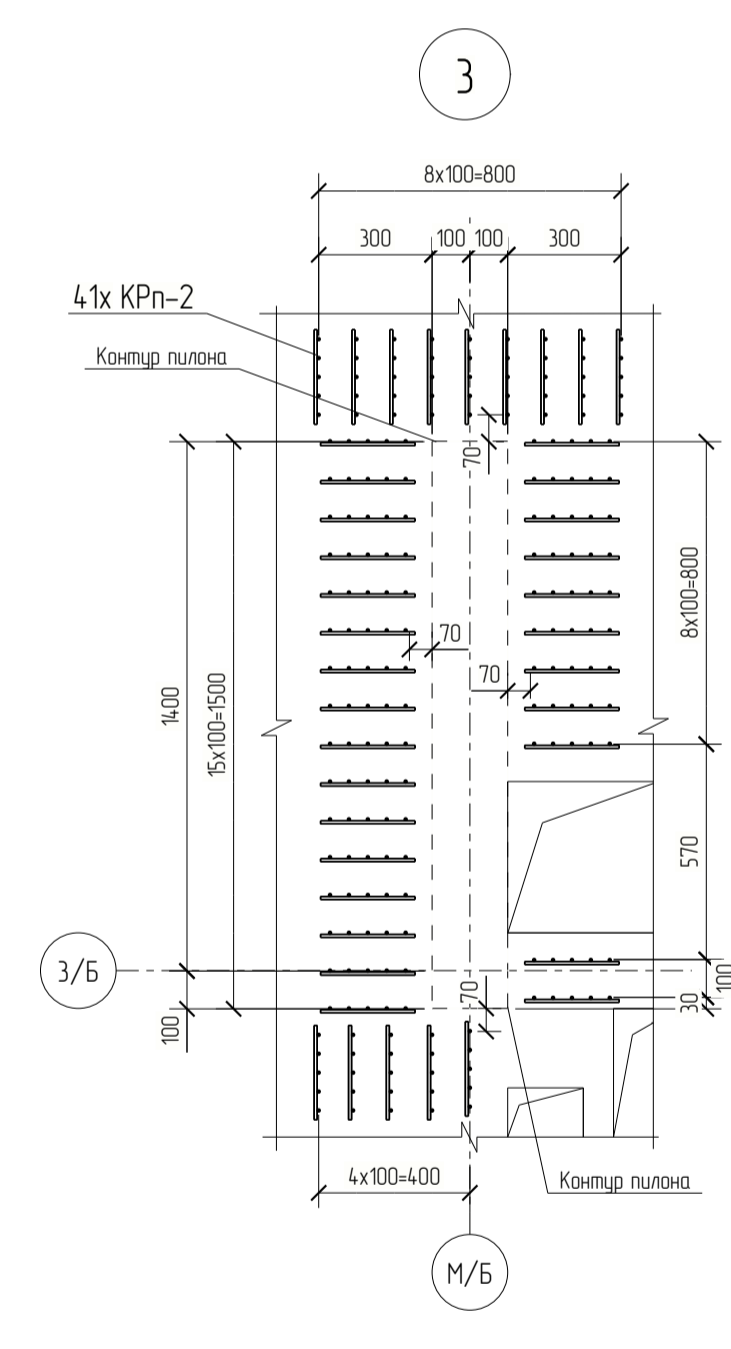
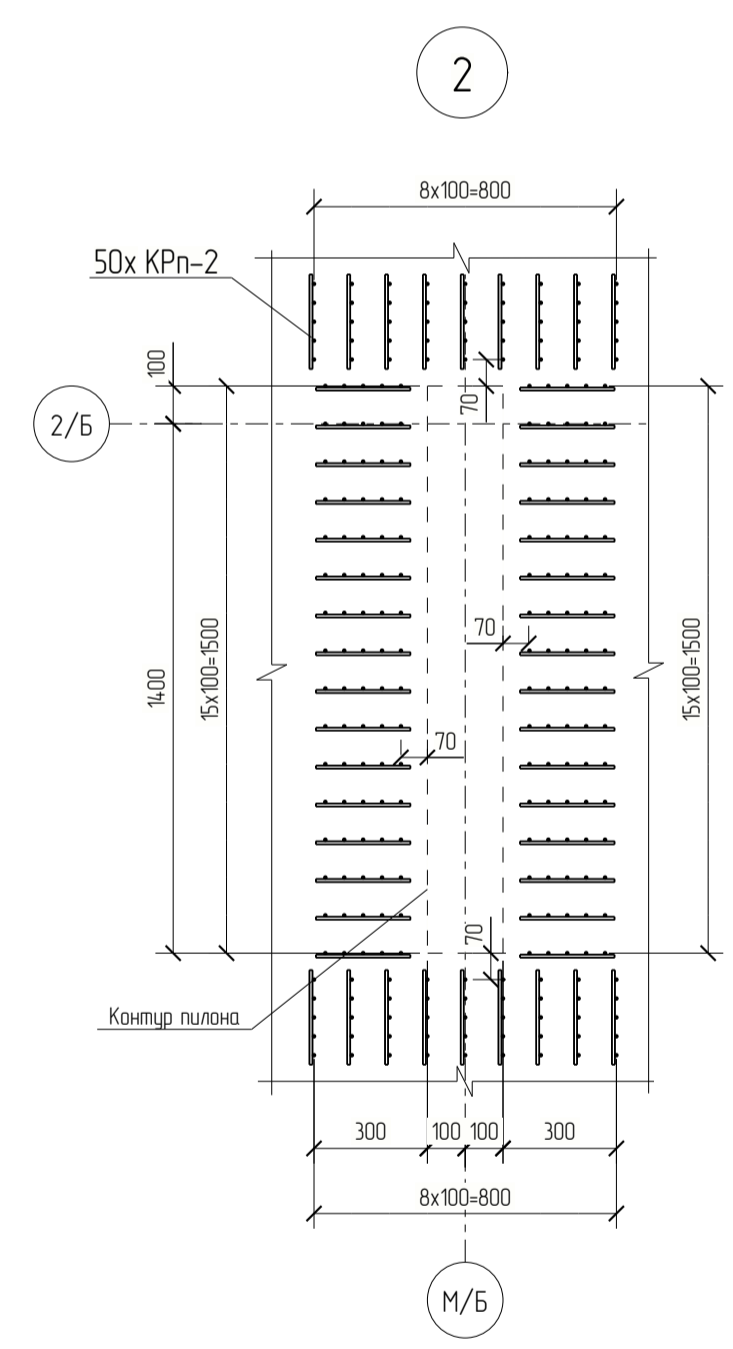
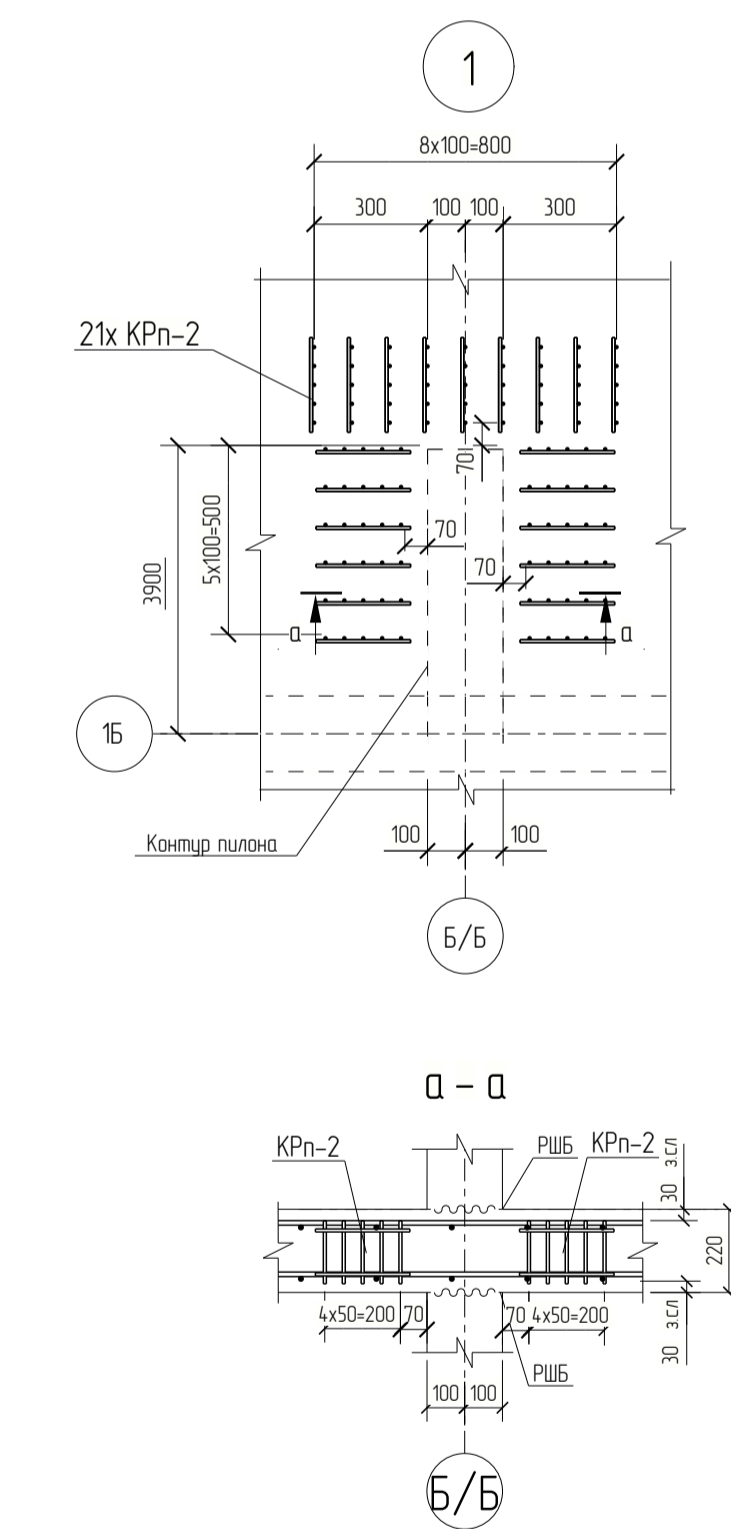
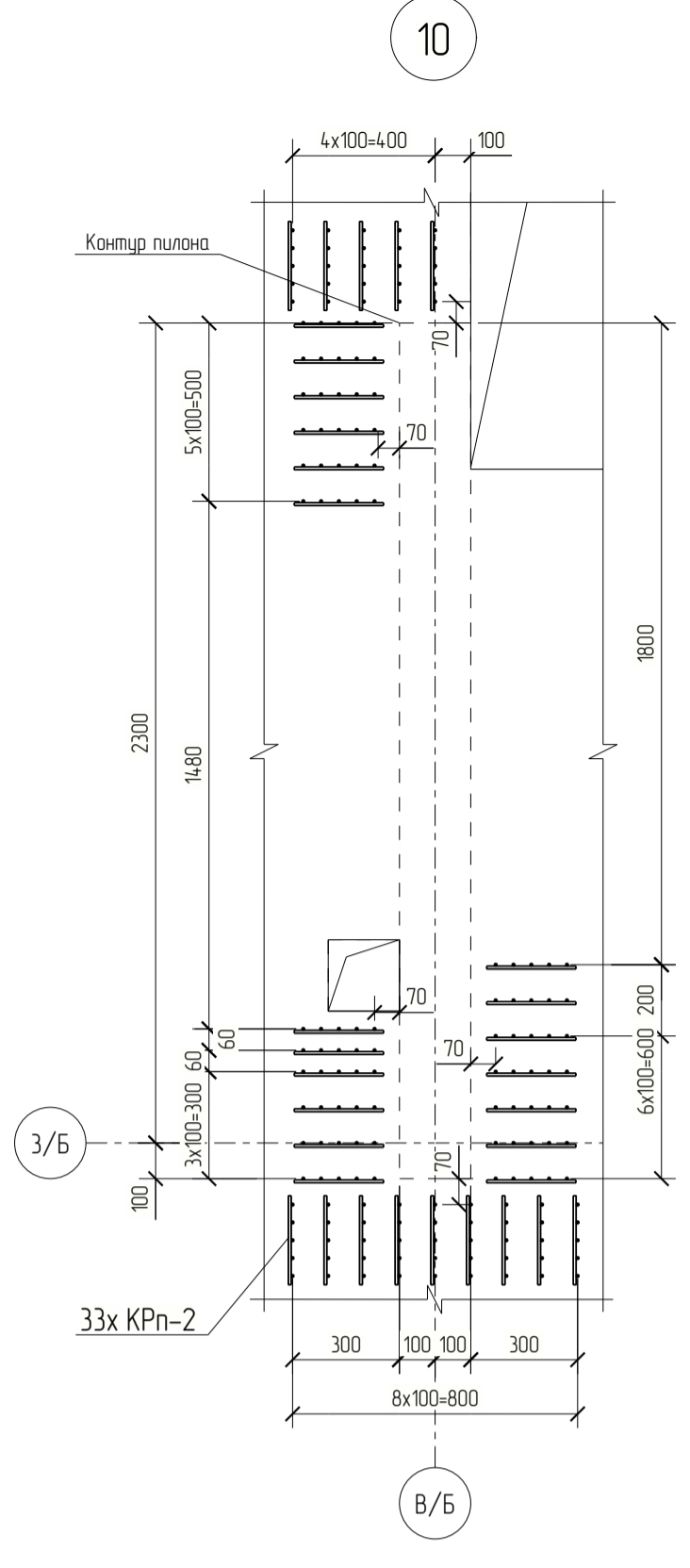
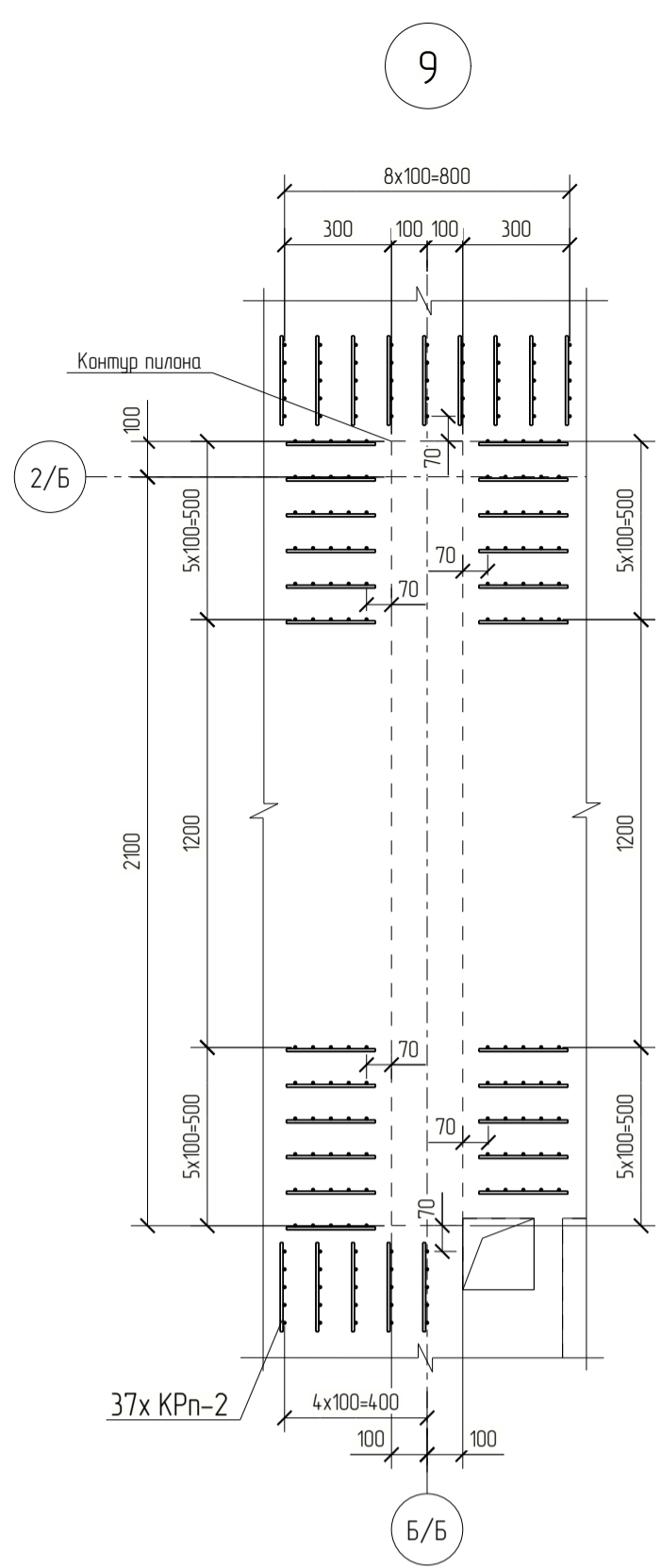
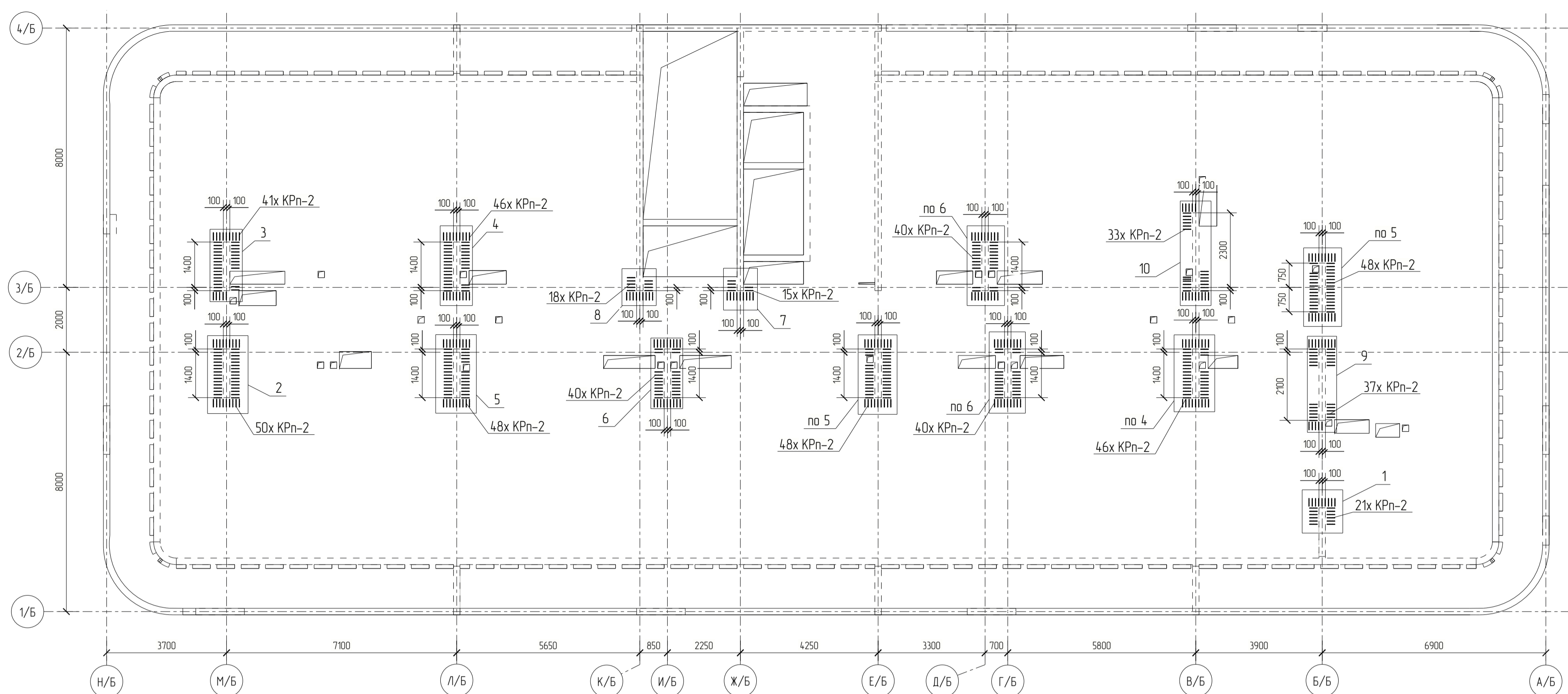
0,000-158,000					Заказчик ООО "Открытые мастерские"				
					1-24/01-КЖ12-1-Б				
					Жилой комплекс, расположенный по адресу: г.Москва Выдринское муниципальное образование Сокольная Гора, 8-я улица Сокольной Горы, земельный участок 26А				
Изм.	Кол-во	Лист	№Экз	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом Корпус 6	Стация	Лист	Листов
Разработ		Королева			12.2024		Р	6	ООО "КУБИК"
Глав.инж.		Шульцкая			12.2024				
ГИП		Майоров			12.2024				
Инж.пр.		Ермолаева			12.2024	Дополнительное верхнее армирование плиты покрытия на отм. +59,100			

Схема поперечного армирования плиты покрытия на отм. +59,100



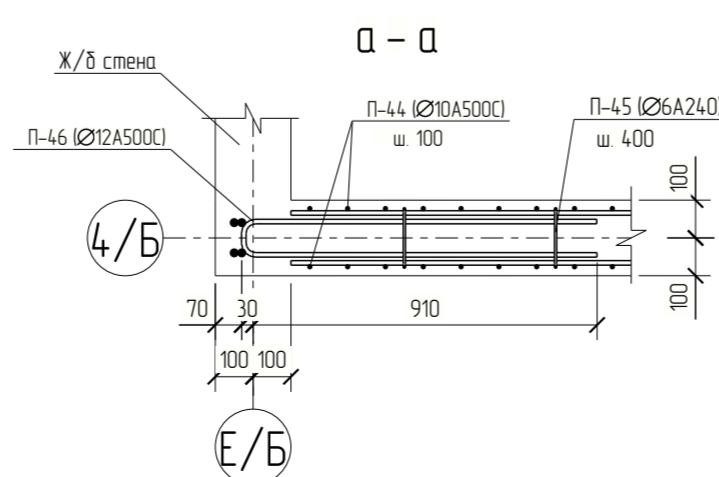
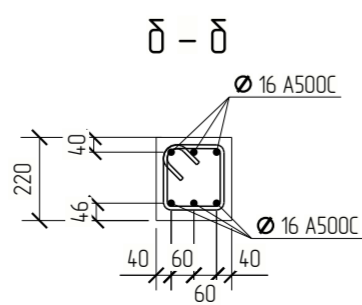
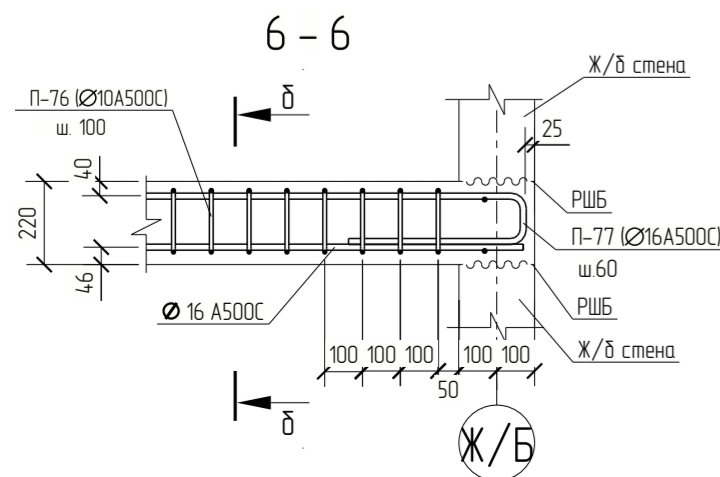
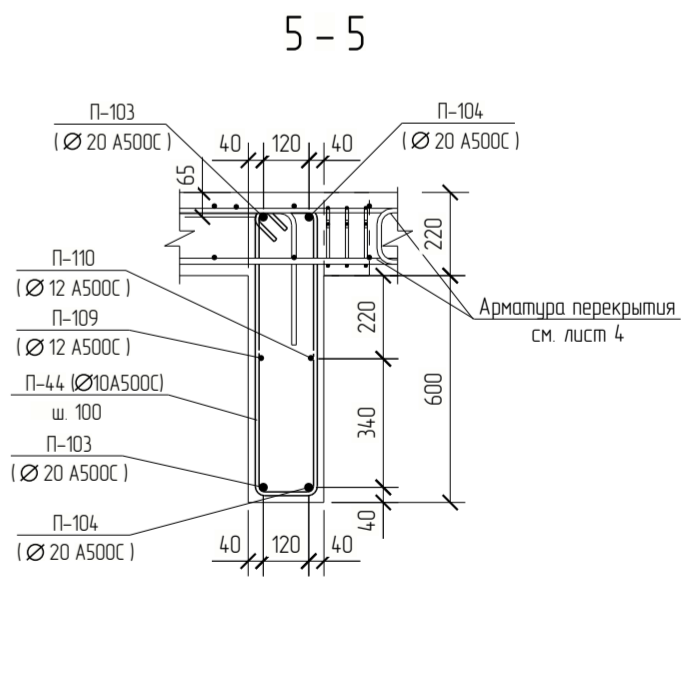
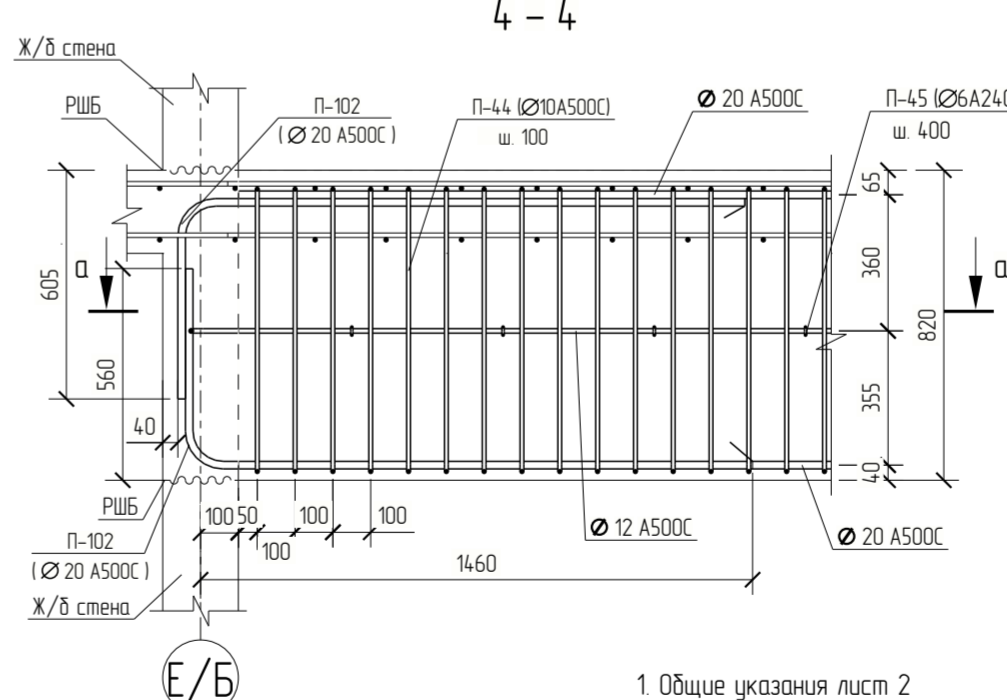
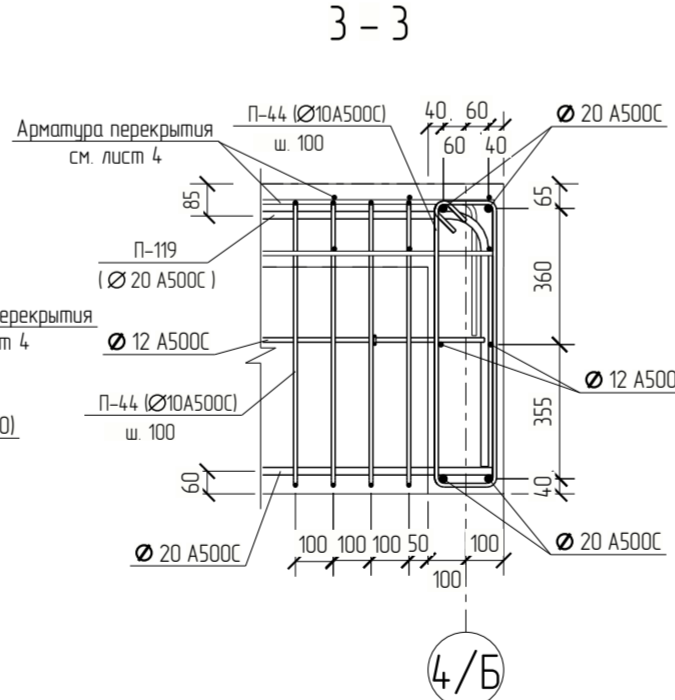
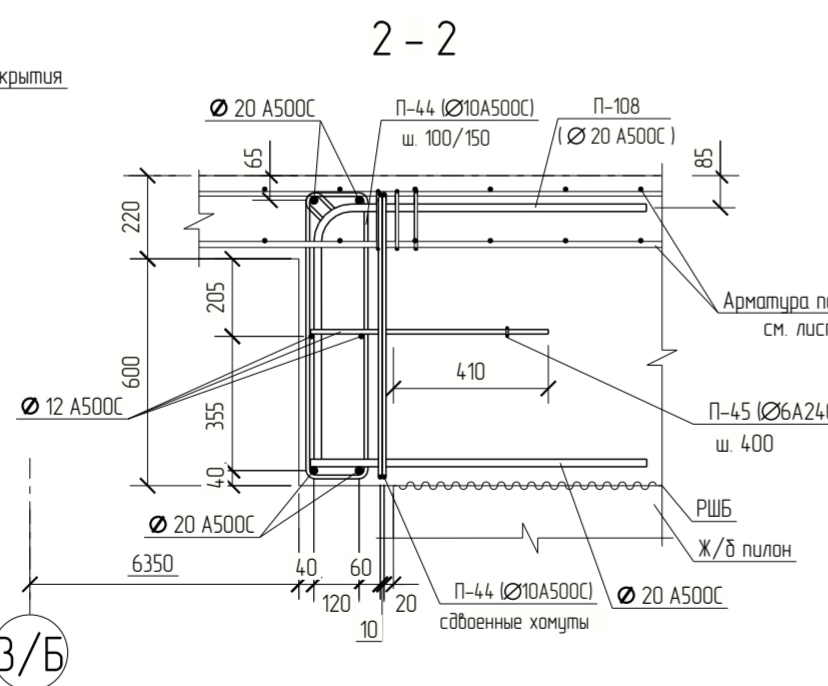
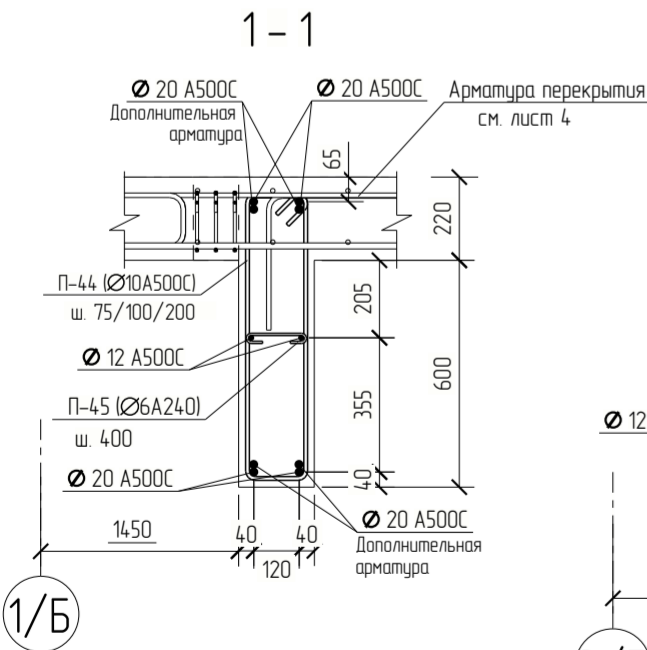
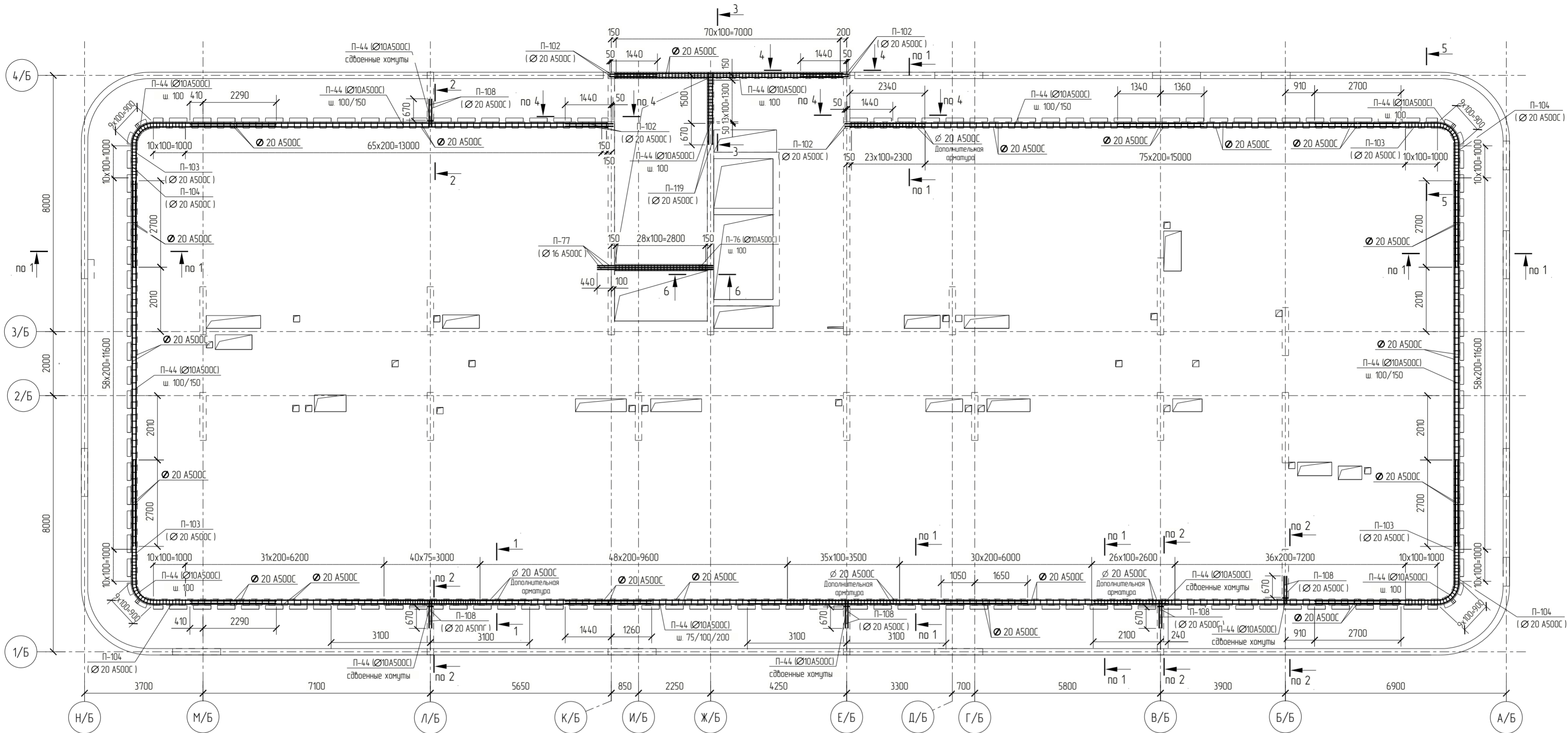
Спецификация арматурных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		KPr-2			
		Детали			
17	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C L= 166	5	0.07	
18	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C L= 250	2	0.10	

1. Общие указания лист 2  
2. Спецификация и ведомость деталей см. лист 4

0,000-158,000						Заказчик ООО "Открытые мастерские"		
						1-24/01-КЖ12-1-Б		
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г.Москва Восточный административный округ, район Северный, территория 26А		
						Многоквартирный жилой дом Корпус 6		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	7	
						Схема поперечного армирования плиты покрытия на отм. +59,100		
						ООО "КУБИК"		

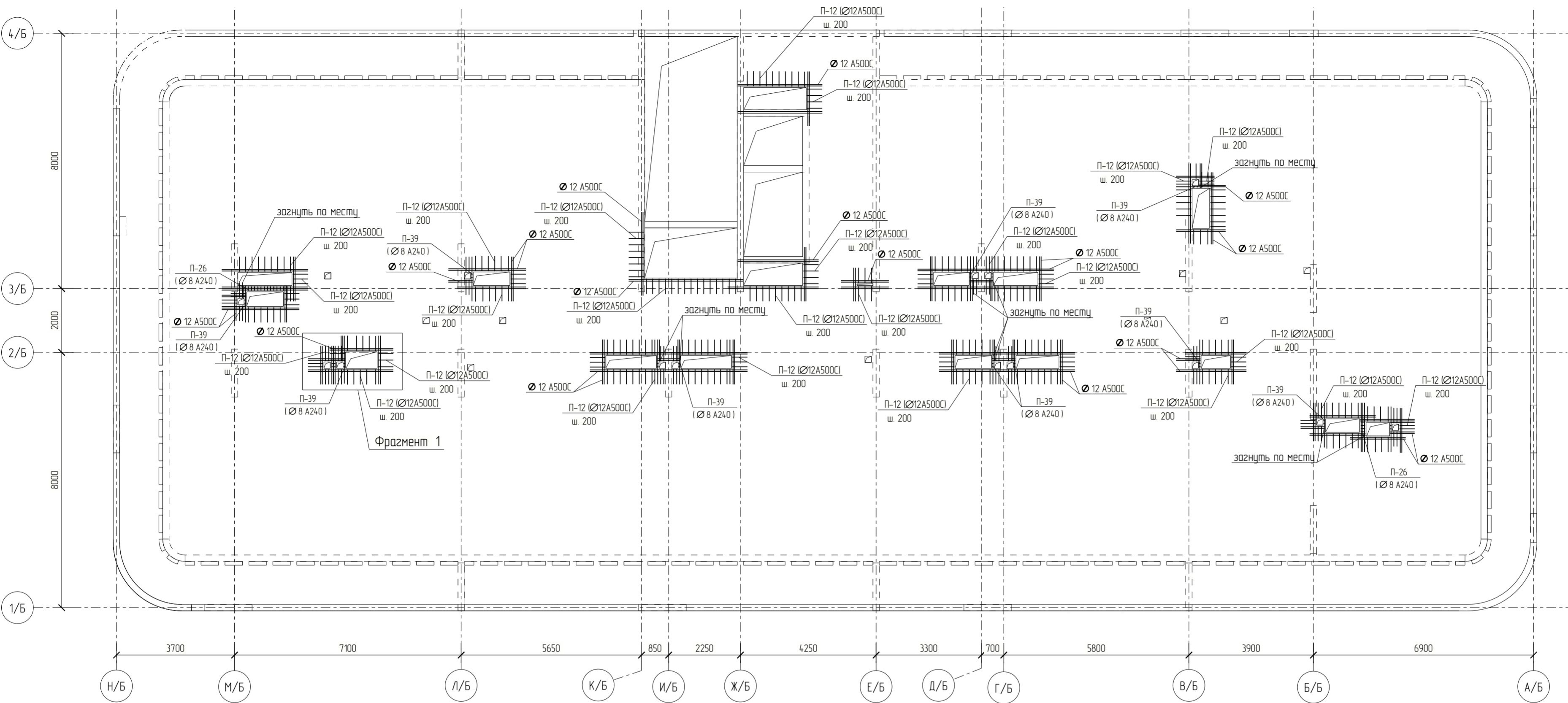
Армирование балок плиты покрытия на отм. +59,100



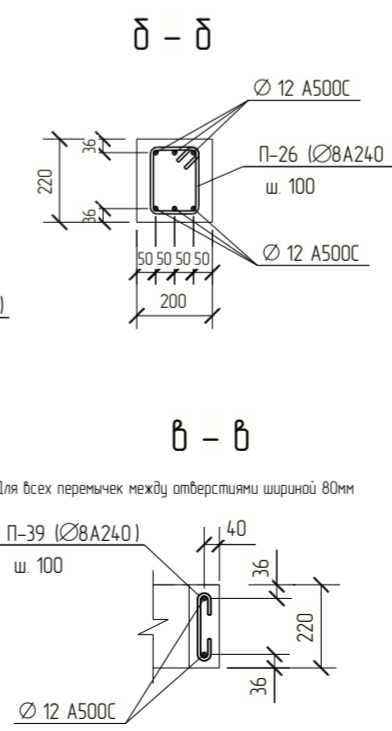
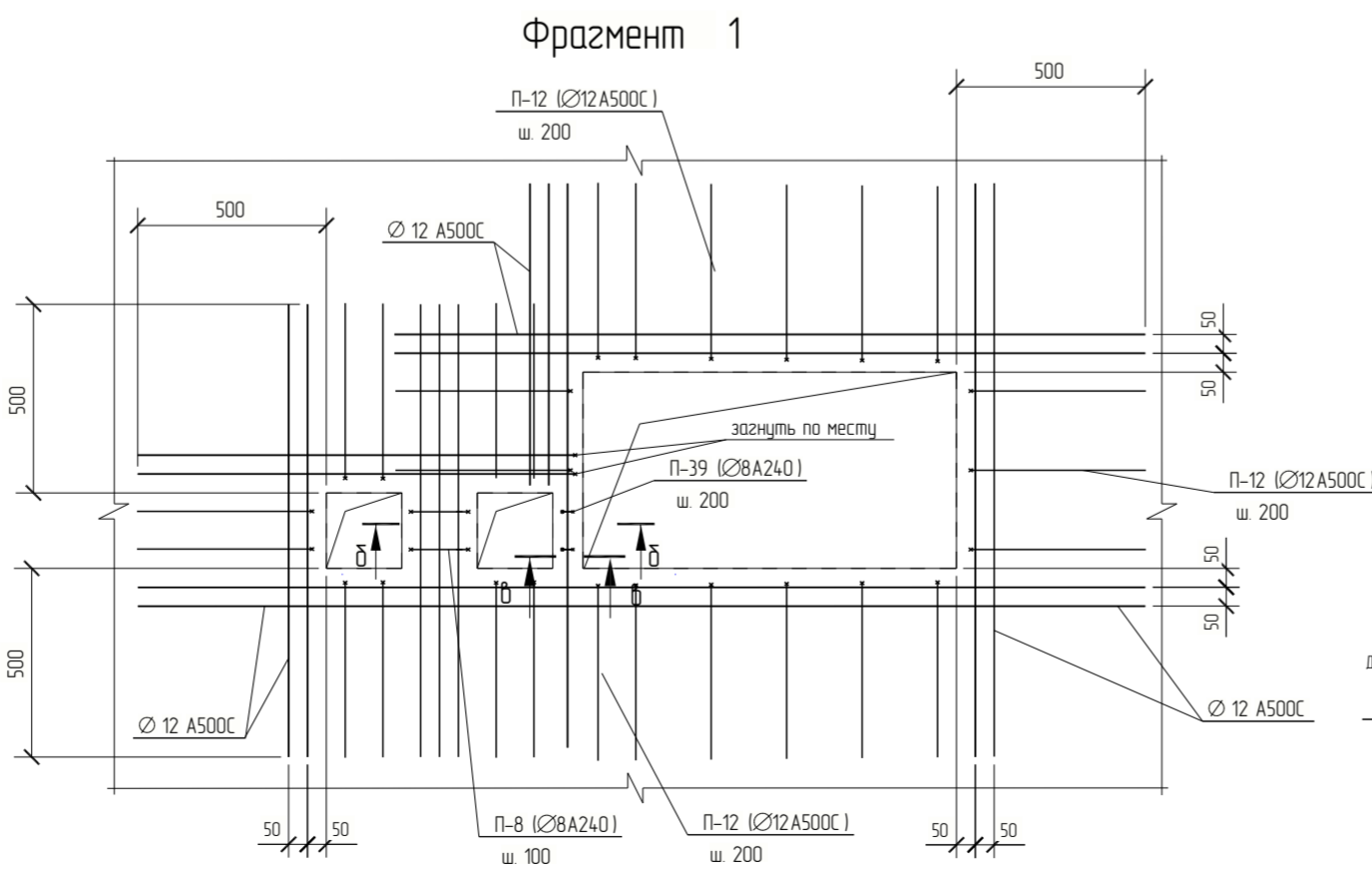
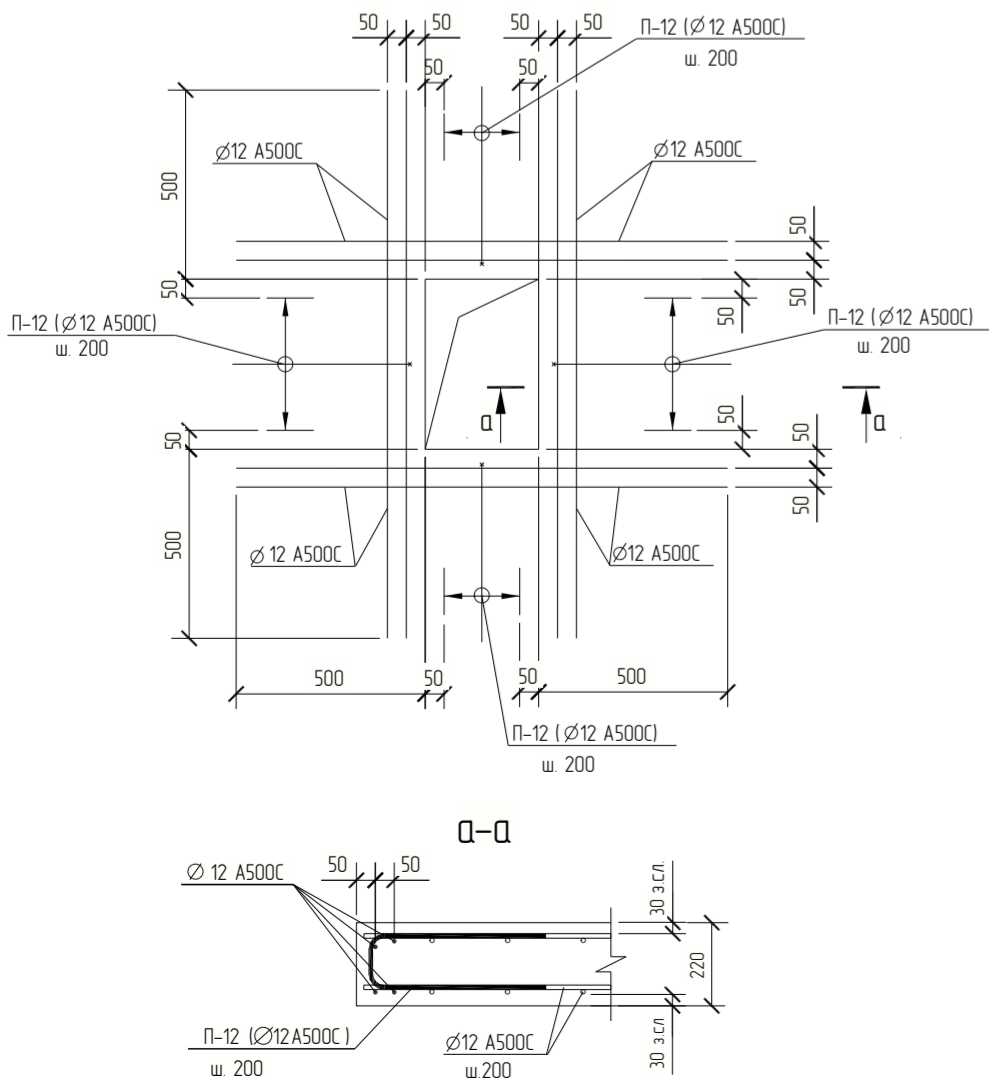
1. Общие указания лист 2

0,000=158.000					Заказчик ООО "Открытые мастерские"		
					1-24/01-КЖ12-1-Б		
					Жилой комплекс, расположенный по адресу: г.Москва Внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подпись	Многоквартирный жилой дом Корпус Б	Стадия	Лист
Разраб.	Каралева	12.2024				Р	8
Глконстр.	Шилова	12.2024					
ГИП	Майоров	12.2024					
Исполн.	Ермолаева	12.2024			Армирование балок плиты покрытия на отм. +59,100	ООО "КУБИК"	





Схема обрaмления отверстий плиты покрытия на отм. +59,100



Типовой узел обрaмления отверстий с размером грани > 300 мм



- 1. Общие указания лист 2.
- 2. Спецификация см. лист 4.
- 3. При недостаточной анкеровке продольной арматуры обрaмления за грань отверстия для Ø12 A500C – 500 мм) стержни отогнуть в тело плиты

0,000=158.000		Заказчик ООО "Открытые мастерские"							
						1-24/01-КЖ12-1-Б			
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г Москва внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А			
Изм.	Колуч	Лист	№вкл.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Каролева				12.2024		Р	9	
Гл.констр.	Шилова				12.2024				
ГИП	Майоров				12.2024				
Н.контр.	Ермолаева				12.2024	Схема поперечного армирования плиты покрытия на отм. +59,100		ООО "КУБИК"	







Дополнительное верхнее армирование вдоль цифровых осей  
плиты покрытия на отм. +61,550

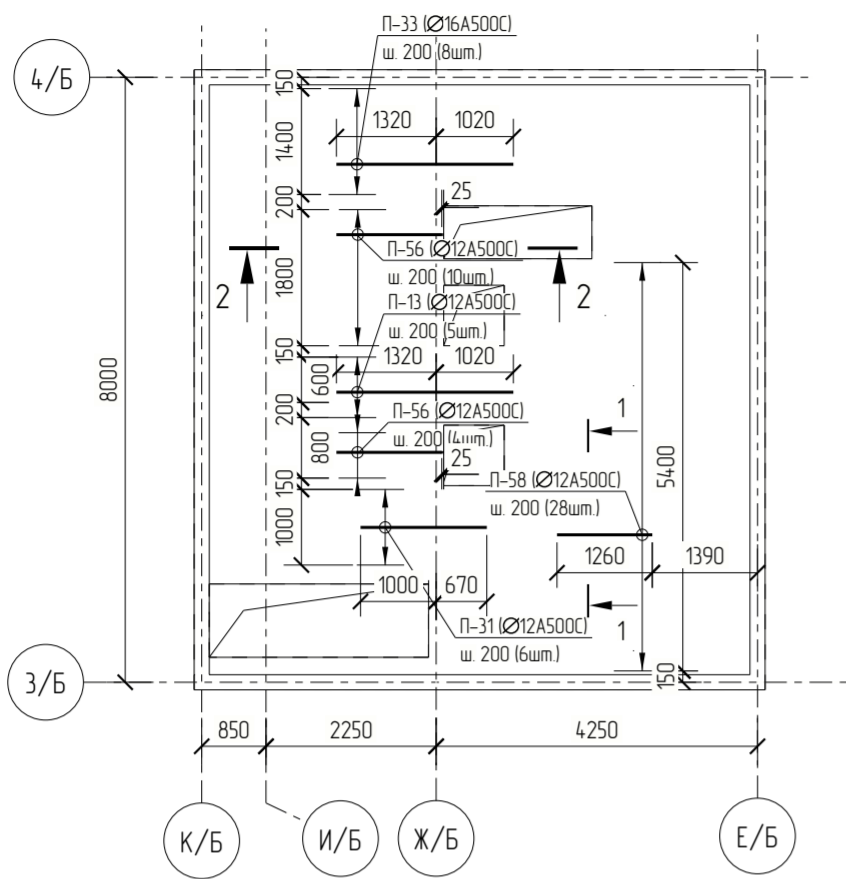
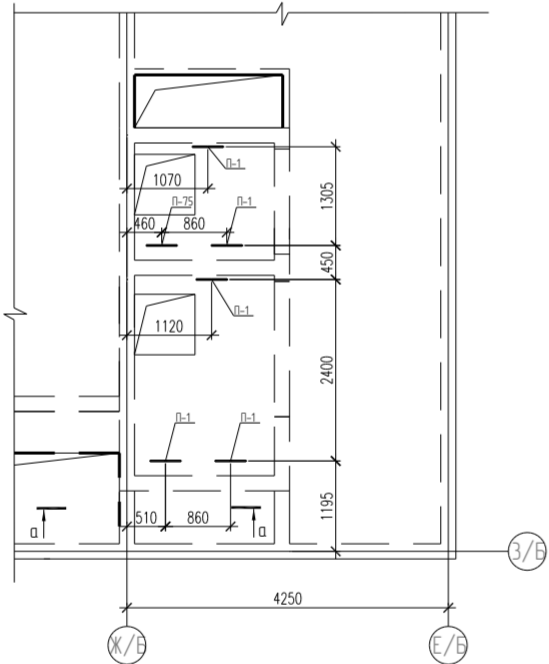
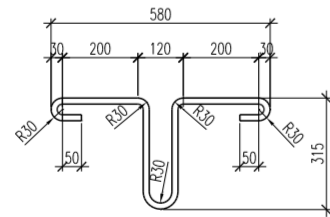


Схема расположения детали П-1



Деталь П-1



Дополнительное верхнее армирование вдоль цифровых осей  
плиты покрытия на отм. +61,550

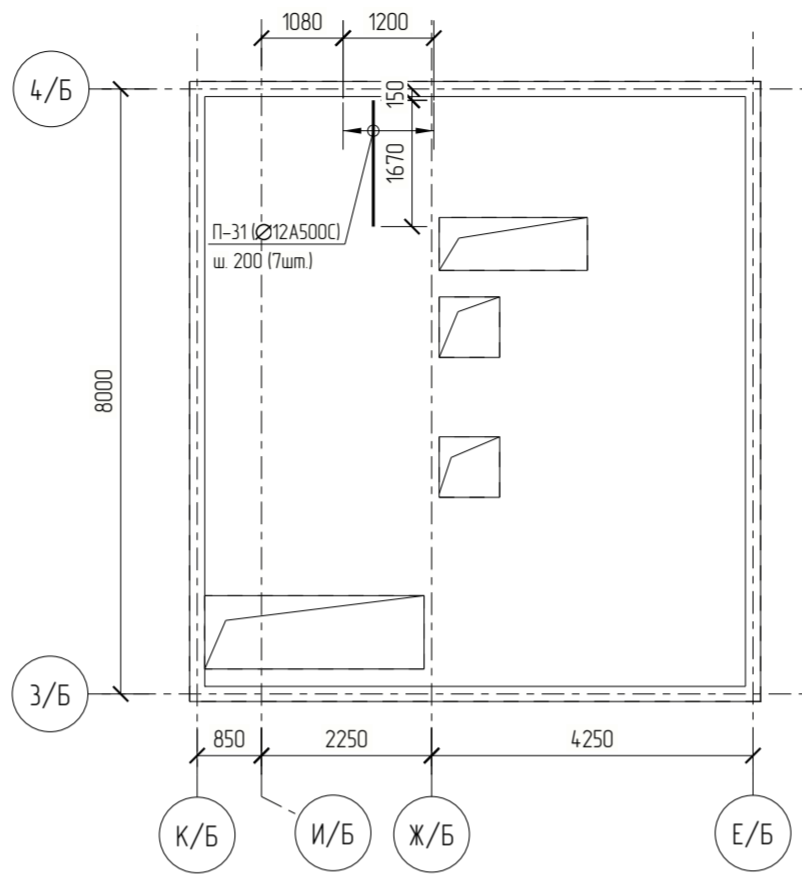
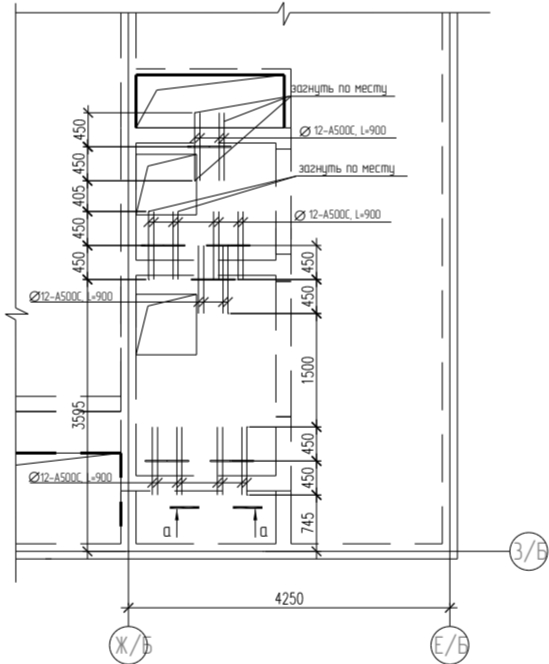
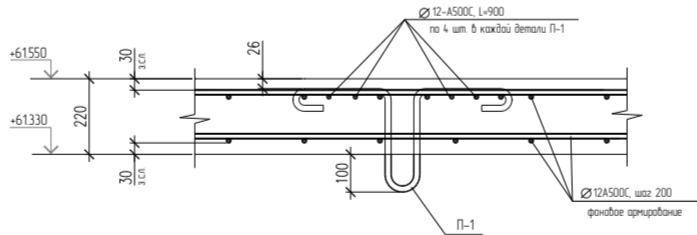


Схема армирования плиты перекрытия  
на отм. +61550 для устройства детали П-1

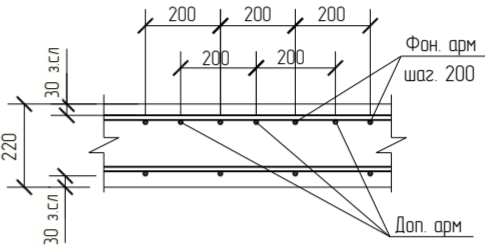


а-а

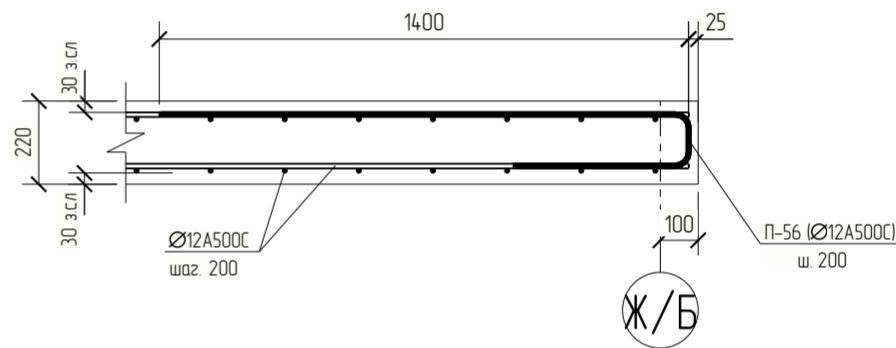


1 - 1

Схема установки дополнительного армирования с шагом 200мм



2 - 2

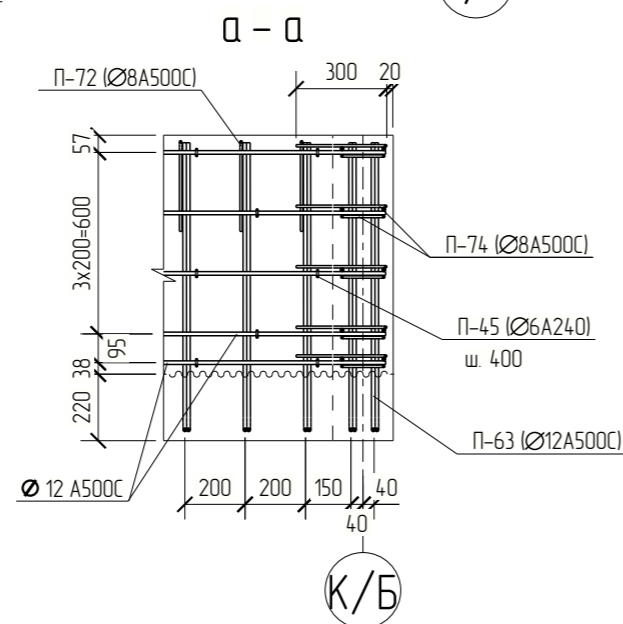
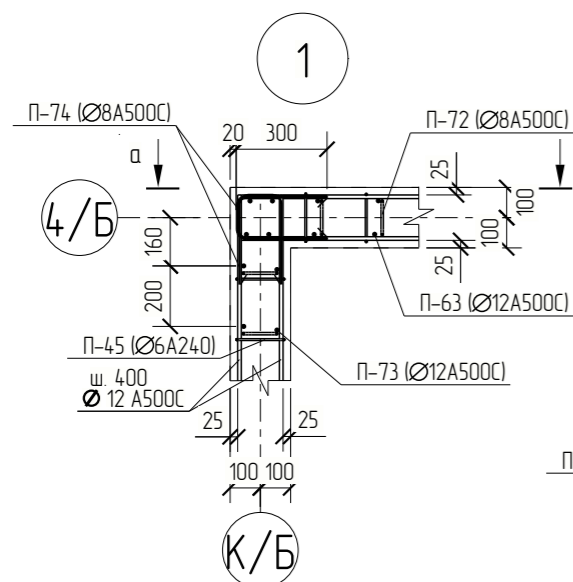
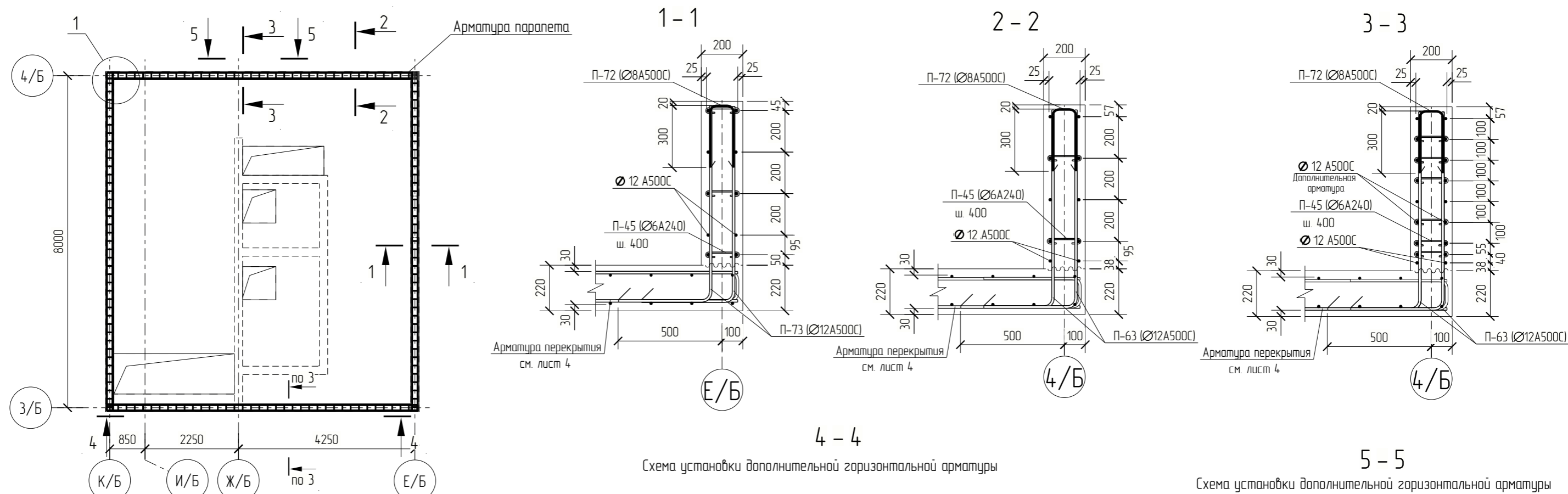


1. Общие указания лист 2.
2. Спецификацию и ведомость деталей см. лист 4.
3. Стержни дополнительного армирования, находящийся рядом с фоновым армированием должен быть уложен вплотную, без зазора.
4. Стержни арматуры усиления, попадающие в отверстия сдвигать или вырезать по месту и загибать в тело плиты

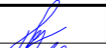


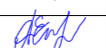
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Приме- чание
		<u>Петля П1</u>			
П1	ГОСТ 34028-2016	Ø16-A240 L=1275	1	2,01	

0,000=158.000		Заказчик ООО "Открытые мастерские"									
						1-24/01-КЖ12-1-Б					
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г Москва внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А					
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата	Многаквартирный жилой дом. Корпус Б			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Каролева			12.2024	Р				13		
Гл.констр.	Шиповская			12.2024							
ГИП	Майоров			12.2024							
Инжнпр.	Ермолаева			12.2024	Дополнительное верхнее армирование плиты покрытия на отм. +61,550			ООО "КУБИК"			

## Армирование парапета плиты покрытия на отм.+61,550



- Общие указания лист 2
- Спецификацию и ведомость деталей см. лист 12.

0,000=158.000						Заказчик ООО "Открытые мастерские"					
						1-24/01-КЖ12-1-Б					
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г.Москва внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разраб.		Каролева			12.2024	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б			Стадия	Лист	Листов
Гл.констр.		Шиловская			12.2024				Р	14	
ГИП		Маиоров			12.2024						
И.контр.		Ермолаева			12.2024	Армирование парапета плиты покрытия на отм. +61,550			ООО "КУБИК"		