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

Конструкции железобетонные.

Плиты перекрытий корпус Б на отм. -0,600

15-ОМ/2023-КЖ03-1-Б

Полный комплект изменений 1

Москва 2024 г.

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

Конструкции железобетонные.

Плиты перекрытий корпус Б на отм. -0,600

15-ОМ/2023-КЖ03-1-Б

Полный комплект изменений 1

Главный инженер проекта Зверева Т.С.

Москва 2024 г.

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7718276784-20240930-1440
(регистрационный номер выписки)

30.09.2024
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7718276784
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ОМ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электрозаводская, 27, стр 8
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-171-01062012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-171-007718276784-0265
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	22.08.2017
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.08.2017	Нет	Нет

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**22.08.2017**
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**26.06.2024**
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	**Нет**

Руководитель аппарата

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕСТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"
ООО «КУБИК»

Юридический адрес: 141732, Московская Область, г.о. Лобня,
г. Лобня, ул. Колычева, дом 1, помещение 002
ИНН/КПП 5047248768/504701001 ОГРН 1215000021059
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 перекрытий корпус Б на отм. -0,600.

1-24/01-КЖ03-1-Б

Том 2.3.6

Изменение 1

2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕСТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"
ООО «КУБИК»

Юридический адрес: 141732, Московская Область, г.о. Лобня,
г. Лобня, ул. Колычева, дом 1, помещение 002
ИНН/КПП 5047248768/504701001 ОГРН 1215000021059
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 перекрытий корпус Б на отм. -0,600.

1-24/01-КЖ03-1-Б

Том 2.3.6

Изменение 1

Генеральный директор **Астахова Е.Е.**

Главный инженер проекта **Майоров В.В.**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	7/24		10.2024

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2024

Разрешение	Обозначение	1-24_01-КЖ03-1-Б
7/24	Наименование объекта строительства	«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».

Изм.	Порядковый номер листа в ПДФ	Содержание изменения	Код	Примечание
1	1, 3-6, 7 -10	Внесения изменения: - добавлены отверстия 12, 13 - откорректировано отверстие под лестничную клетку - откорректирована ведомость расхода стали и спецификация армирования плиты перекрытия	5	

Согласовано:

Н. контр.

Изм. внес	Зайцева		10.24	ООО «КУБИК»	Лист	Листов
Составил	Зайцева		10.24			
ГИП	Майоров		10.24		1	1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 1-24/01-КЖ03-1-Б

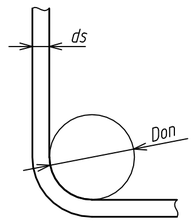
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	Изм.1 (Зам.)
2	Общие данные (окончание).	
3	Опалубочный план плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	Изм.1 (Зам.)
4	Основное нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	Изм.1 (Зам.)
5	Схема расположение верхней, нижней, поперечной и боковой арматуры балок -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	Изм.1 (Зам.)
6	Схема поперечного армирования плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	Изм.1 (Зам.)
7	Каркасы КР-1, КР-2.	
8	Дополнительное верхнее армирование вдоль буквенных и цифровых осей плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	Изм.1 (Зам.)
9	Дополнительное нижнее армирование вдоль буквенных и цифровых осей плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	Изм.1 (Зам.)
10	Спецификация элементов армирования плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	Изм.1 (Зам.)

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация к опалубочному плану плиты перекрытия на отм. -0,700, -2,200	
7	Спецификация каркасов на продавливание плиты перекрытия	
10	Спецификация элементов армирования плиты перекрытия.	

Параметры оправки стержней из арматуры класса А240 и А500С

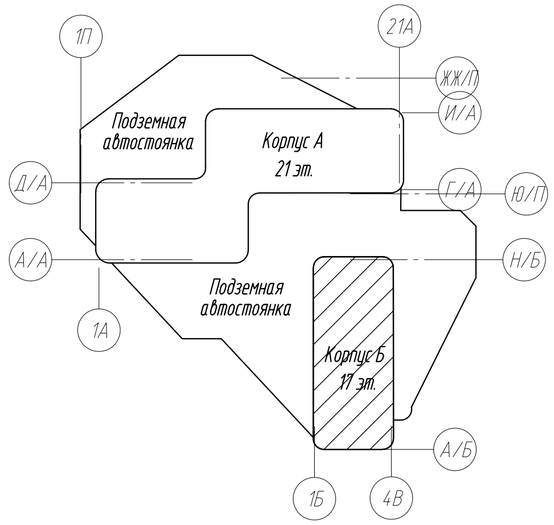
Диаметр стержня ds, мм	Диаметр оправки Dоп, мм	
	А240	А500С
6	15	-
8	20	40
10	25	50
12	30	60
14	35	70
16	40	80
20	80	160
22	90	180
25	100	200



Анкеровка и нахлестка стержней в зависимости от класса бетона и диаметра арматуры

Арматура кл. А500С	Бетон кл В35	
	Анкеровка	Нахлестка
ø8	270	330
ø10	340	410
ø12	410	490
ø14	470	570
ø16	535	645
ø20	670	810
ø25	840	1010
ø28	940	1130
ø32	1070	1290

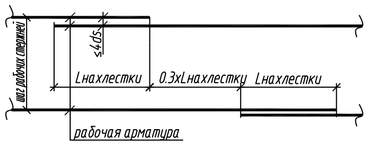
Схема жилого дома



Изменение 1.

- добавлены отверстия 12, 13
- откорректировано отверстие под лестничную клетку
- откорректирована ведомость расхода стали и спецификация элементов армирования плиты перекрытия

Деталь стыковки рабочей арматуры внахлестку в разбежку (без сварки)



0,000=158.00

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	7/24		10.24

Разраб.	Зайцева		09.2024
ГИП	Майоров		09.2024
Гл. констр.	Шиповская		09.2024
Н.контр.	Ермолаева		09.2024

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ03-1-Б

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

Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

Общие данные (начало).

ООО «КУБИК»

Формат:А2

Общие указания

1. Комплект рабочих чертежей разработан на основании:
- задания на проектирование.
-чертежей комплекта АР.
2. Разработанная проектная документация соответствует действующим государственным нормам, правилам и стандартам, а также исходным данным, техническим условиям и требованиям, выданным органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при согласовании мест размещения объектов .
3. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа соответствующая абсолютной отметке на местности 158.00м в Московской системе высот.
4. Перечень технических регламентов и нормативных документов:
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
-ГОСТ 27751-2014. Надежность строительных конструкций и оснований;
-СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия;
-СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции;
-СП 52-101-2003 Бетонные и железодетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры.
5. Нагрузки для расчета конструкций приняты
- расчетная зимняя температура (средняя наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92) - минус 25 °С.
-Климатический район -IIВ
-расчетное значение веса снегового покрова (по III району СП 20.13330.2016) - 1,55 кН/м^2
-нормативное значение ветрового давления (по I району СП 20.13330.2016) - 0,23 кН/м^2
6. Все сварные работы выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80*и ГОСТ 14.098-2014.
7. Монолитные железобетонные конструкции выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" (актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87).
8. Производство работ вести с соблюдением требований СП 70.13330.2012, СП 45.13330.2017 ,СНиП 12.03-2001, СНиП12.04-2002
9. Производство работ выполнять согласно утвержденному проекту производства работ, выполненному специализированной организацией. Данный проект разработан в расчете на производство работ по бетонированию при положительных температурах наружного воздуха. Строительство в зимних условиях допускается только при условии разработки соответствующего раздела в ППР, выполненного в соответствии с требованиями действующих нормативных документов в соответствии с п.п. 7.57 и 7.75 СП 70.13330.2012 и указаниями раздела проекта "Производство работ в зимних условиях" .

В ППР должен быть разработан раздел "Обеспечение качества строительно-монтажных работ", предусматривающий комплекс технических и организационных мероприятий эффективного контроля качества и надежности здания на всех этапах создания строительной продукции.

Производство строительно-монтажных работ при отсутствии ППР запрещается.

Армирование и бетонирование монолитных конструкций

10.Бетон должен соответствовать ГОСТ 26633-2012 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия "в частях:
-технические требования, - приемка, - методы контроля и Технические рекомендации по обеспечению качества бетонных и растворных смесей и предотвращению коррозии бетона железобетонных конструкций", Правительство Москвы, М, 2005г.
-марка бетона по прочности на сжатие В35, по морозостойкости F200 , по водонепроницаемости W10;
11. В качестве вяжущего материала применять портландцемент марки не ниже М400 по ГОСТ 10178-85.
12.В качестве крупного заполнителя использовать щебень из природного камня по ГОСТ 8267-93. Марка щебня из природного камня должна быть не ниже 800. Наибольшая крупность заполнителя - 20 мм .
13.В качестве мелкого заполнителя использовать природный песок, удовлетворяющий требованиям ГОСТ 8736-93.
14.Вода для затворения бетонной смеси должна соответствовать требованиям ГОСТ 23732-2011.
15. Перед установкой арматурных изделий в опалубку, стержни арматуры должны быть очищены от грязи, ржавчины и наледи металлическими щетками.
16.При укладке, уплотнении бетонной смеси, выдерживании и уходом за бетоном руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции". Не допускается разопалубка монолитных конструкций при прочности бетона < 70% от проектной.
17.При перерывах в бетонировании устраивать рабочие швы бетонирования. Места рабочих швов согласовывать с авторским надзором. В рабочем шве устанавливать вертикальные сетки из проволоки Ø1 мм с ячейкой 10х10 мм в 2 слоя (сетка по ГОСТ 3826-82).
18.Проектом предусматривается армирование монолитных железобетонных конструкций отдельными стержнями . Стержни арматуры продольного и поперечного направления в местах пересечений связать между собой вязальной проволокой 1,2 ... 1,8 мм по ГОСТ 3282-84.
19.Приемы вязки проволокой пересечений арматурных стержней и соединение стержней продольной арматуры внахлестку выполнять по ГОСТ 10922-2012.
20. Стержни арматуры плит стыковать внахлестку . Стыки располагать вразбежку. При этом площадь сечения рабочих стержней, стыкуемых в одном месте или на расстоянии менее длины нахлестки, должна составлять не более 50% общей площади сечения арматуры.

Защита строительных конструкций от коррозии

1. Мероприятия по антикоррозионной защите строительных конструкций зданий и сооружений приняты в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Производство работ в зимних условиях

1. Общие положения
1.1 Производство работ вести с соблюдением требований СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", предусматривающий комплекс мероприятий контроля качества.
1.2 Время начала и окончания зимних работ устанавливается по данным метеослужбы и распространяется на период с установившейся среднесуточной температурой ниже +5 °С и минимальной суточной- ниже 0 °С.
2. Производство земляных работ.
2.1 При производстве земляных работ в зимний период основные мероприятия, предусмотренные ППР должны быть направлены на недопустимость промерзания грунтов основания фундаментов.
2.2 При разработке котлована зимой, грунт основания тщательно предохраняется от промерзания путем защиты теплоизоляционными материалами (опилки, стружка, шлак). Вид материала и толщина слоя определяется ППР.
2.3 Пазухи фундаментов должны быть своевременно засыпаны немерзлым грунтом. Количество мерзлых комьев в грунте засыпки не должно превышать 15% объема засыпки.
3. Бетонные и железобетонные работы.
3.1 Арматурные и бетонные работы следует выполнять только по разработанной техкарте выполнения работ по бетонированию в зимних условиях, предусматривающей особенности производства работ при отрицательной температуре, приготовление бетонной смеси, укладку, способ выдерживания, контроль твердения и прочности бетона.
3.2 Приготовление бетонной смеси рекомендуется выполнять централизованным способом с соблюдением всех требований нормативных документов по ее приготовлению и использованию в зимних условиях.
3.3 Способы и средства транспортирования бетонной смеси должны обеспечивать предотвращение снижения температуры бетонной смеси ниже требуемой по расчету. Время транспортировки и сохранение удобоукладываемости бетонной смеси определяются строительной лабораторией.
3.4 Способ укладки смеси должен обеспечивать теплопотери бетонной смеси при погрузочно-разгрузочных работах в пределах допустимых и обеспечивать температуру бетонной смеси, уложенной в опалубку к началу выдерживания не ниже 0 °С.
3.5 Рекомендуемый способ выдерживания бетона в зимних условиях-электропрогрев. Неопалубленные поверхности конструкций следует укрывать паро- и теплоизоляцией непосредственно по окончании бетонирования.
3.6 Выпуски арматуры забетонированных конструкций должны быть укрыты или утеплены на высоту (длину) не менее 0.5 м.
3.7 Контроль прочности бетона следует осуществлять испытанием образцов в лабораторных условиях, изготовленных и хранимых у места укладки бетонной смеси. Образцы, хранящиеся на морозе, перед испытанием надлежит выдерживать 2-4 часа при температуре 15-20 °С.

Оперативный контроль прочности бетона рекомендуется производить по температуре бетона в процессе его выдерживания и неразрушающими методами (микропроцессорный прибор ИПС-МГ4).

3.8 Требования к производству работ при отрицательных температурах при разработке ППР с технологических карт принимать по (табл. 5.7) СП 70.13330.2012.

Перечень работ, подлежащих освидетельствованию актами на скрытые работы.

-Акт приемки опалубки конструкций перед бетонированием;
-Акт приемки армирования конструкций;
-Акт приемки бетонирования конструкций;
-Акт освидетельствования и приемки деформационных швов;
-Акт на выполнение антикоррозионного покрытия стальных элементов.

Разрезка арматурных стержней длиной 11700мм, на кратные длины

Кол-во разрезов	Эскиз	Представ-ление в простых дробях
1	9750 1950	5/6 и 1/6
1	8775 2925	3/4 и 1/4
1	7800 3900	2/3 и 1/3
1	6825 4875	7/12 и 5/12
1	5850 5850	1/2 и 1/2
1	4875 4875 1950	5/12 и 5/12 и 1/6
2	3900 3900 3900	1/3
3	2925 2925 2925 2925	1/4
4	2340 2340 2340 2340 2340	1/5
5	1950 1950 1950 1950 1950 1950	1/6
6	1670 1670 1670 1670 1670 1670 1670	1/7
7	1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460 1460	1/8
8	1300 1300 1300 1300 1300 1300 1300 1300 1300	1/9
9	1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1170	1/10

0,000=158.00

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Зайцева			09.2024
ГИП		Майоров			09.2024
Гл. констр.		Шиповская			09.2024
Н.контр.		Ермолаева			09.2024

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ03-1-Б

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

Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.

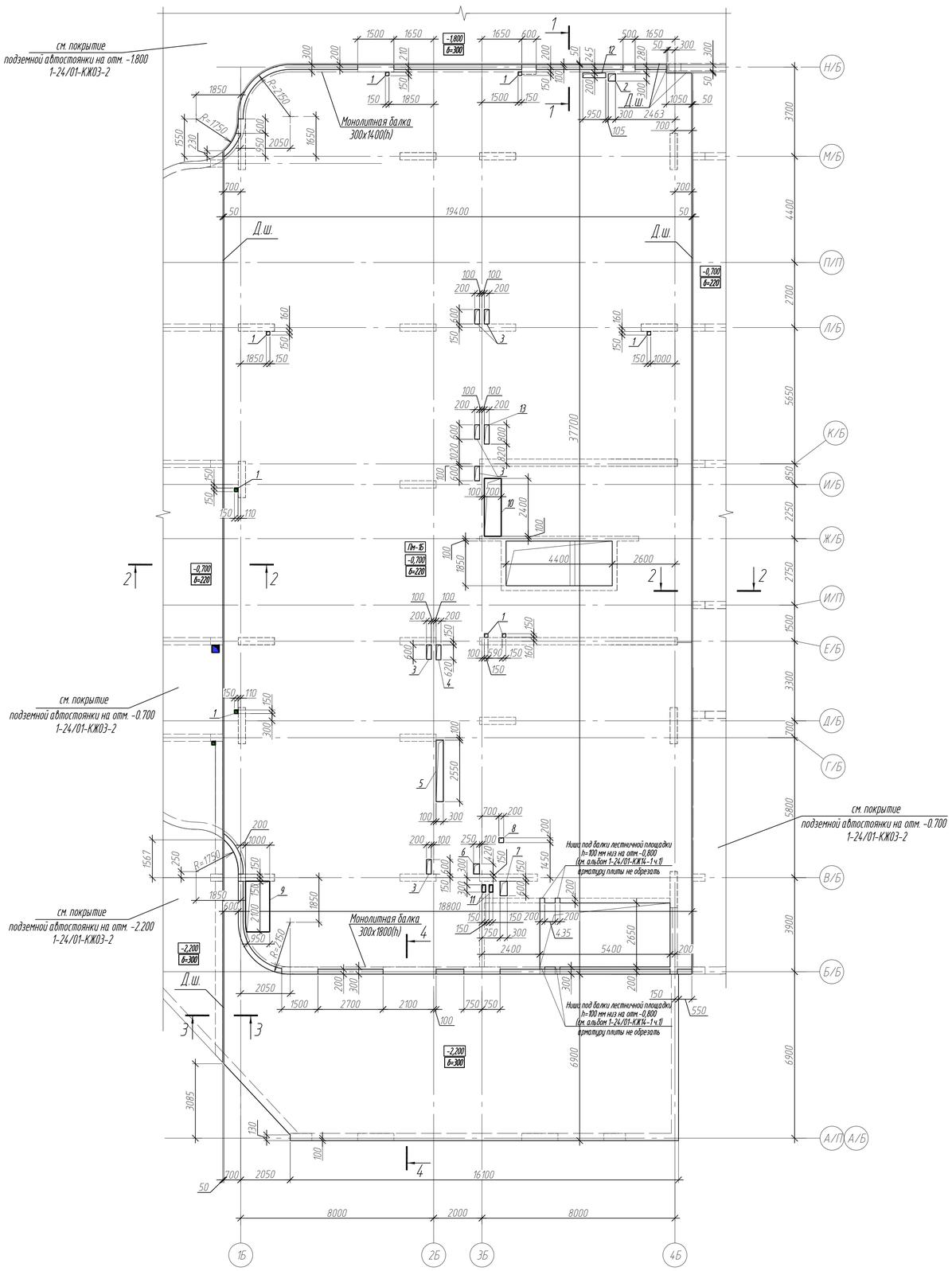
Стадия	Лист	Листов
Р	2	10

Общие данные (окончание).

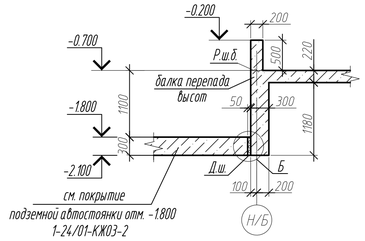
ООО «КУБИК»

Формат:А2

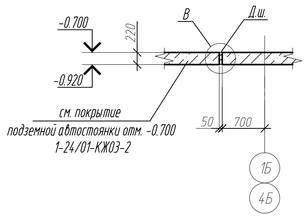
Опалубочный план плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б



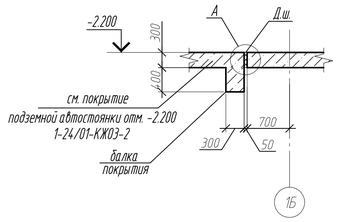
1-1

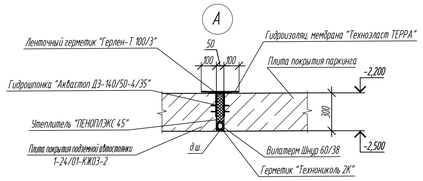


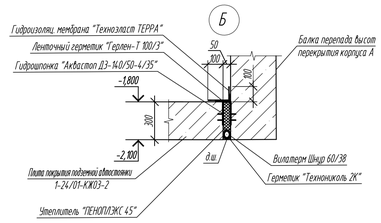
2-2

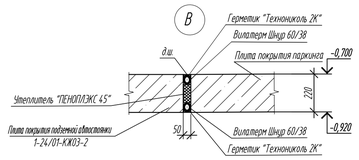


3-3

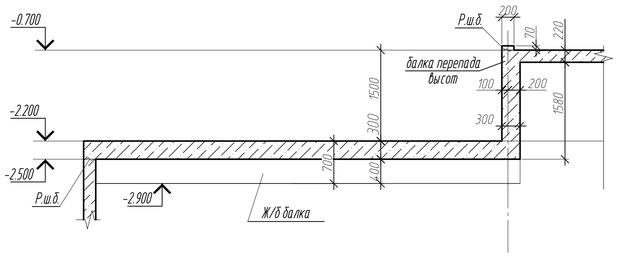








4-4



Ведомость отверстий

Марка, поз.	Размер b x h, мм	Назначение	Кол.	Примечание
1	150x150	ПТ	8	
2	300x300	ВК	1	
3	200x600	Общее	6	
4	200x620	ВК	1	
5	300x2250	Общее	1	
6	250x420	ВК	1	
7	300x600	ВК	1	
8	200x200	ВК	1	
9	1000x2100	ОВ	1	
10	700x2400	ОВ	1	
11	150x300	ЭОМ	2	
12	950x200	Общее	1	
13	200x800	Общее	1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
Пн-1Б		Плита монолитная	1		
		Материал			
	Плита монолитная	Бетон В35 F200 W10			194.00 $м^3$
	Балки покрытия	Бетон В35 F200 W10			1.00 $м^3$
	Балки перепада высот	Бетон В35 F200 W10			20.00 $м^3$

1. Общие указания смотреть лист 2.
2. Расход материалов д.ш. см. комплект 1-24/01-КЖ03-2 лист 24.

0,000=158.00

1	-	Зам.	7/24		10.24	Заказчик: ООО «Открытые мастерские»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Шифр: 1-24/01-КЖ03-1-Б
Разраб.		Зайцева			09.2024	Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.
ГИП		Майоров			09.2024	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б. — Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Гл. констр.		Шиповская			09.2024	
Н.контр.		Ермолаева			09.2024	Опалубочный план плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б. — ООО «КУБИК»

Согласовано

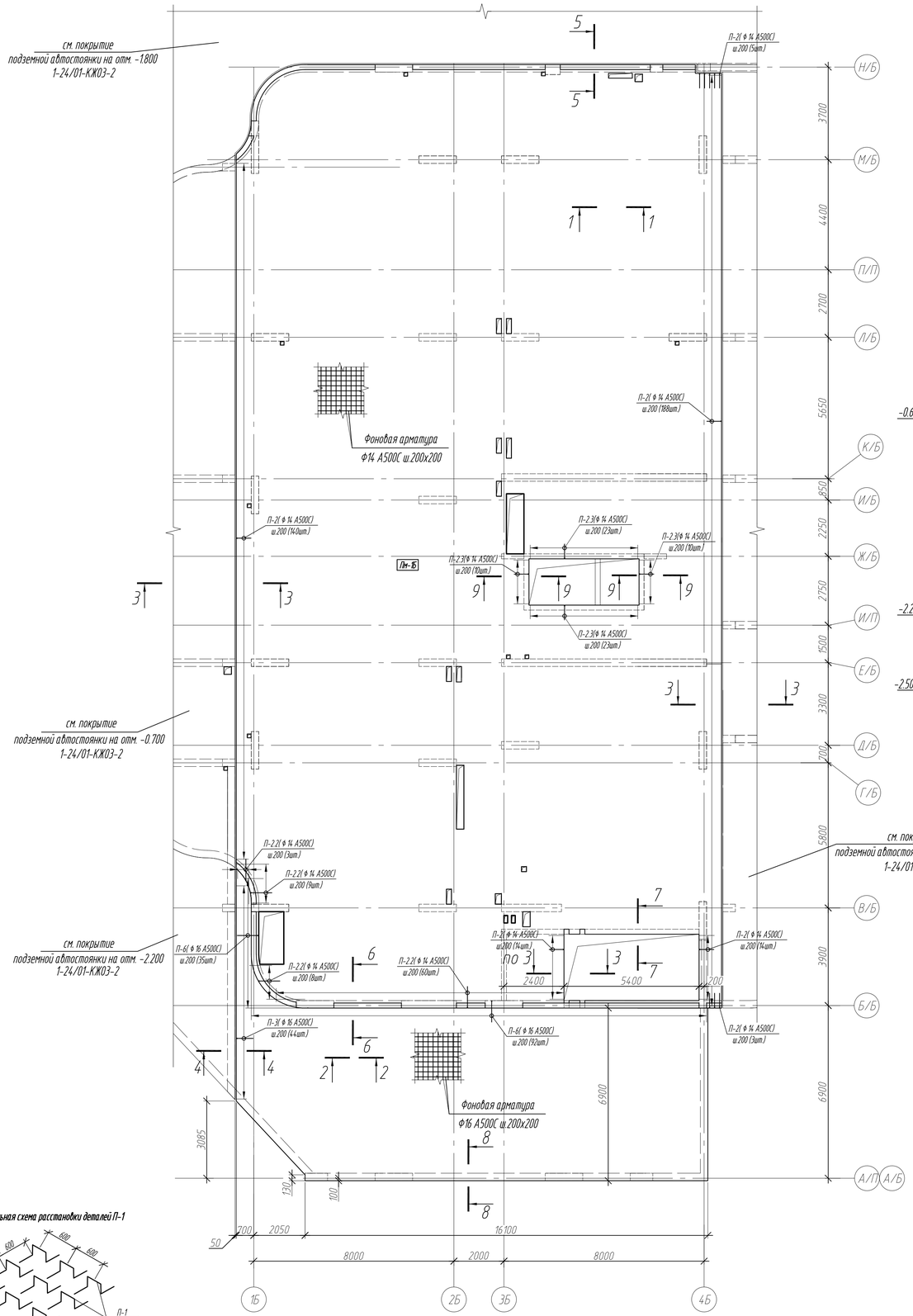
Взам. инв. №

Подп. и дата

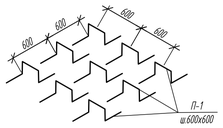
Инв. № подл.

Формат А1

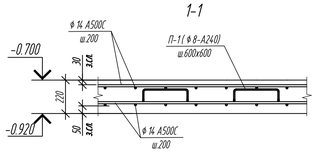
Основное нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б



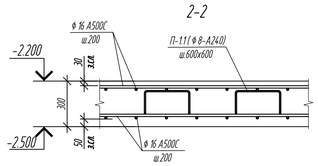
Принципиальная схема расстановки деталей П-1



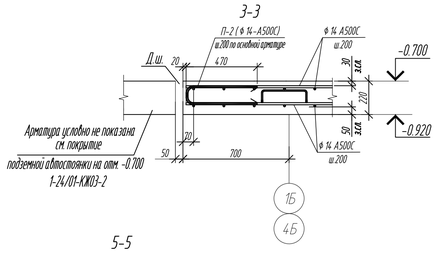
1-1



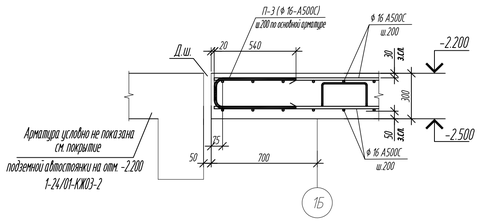
2-2



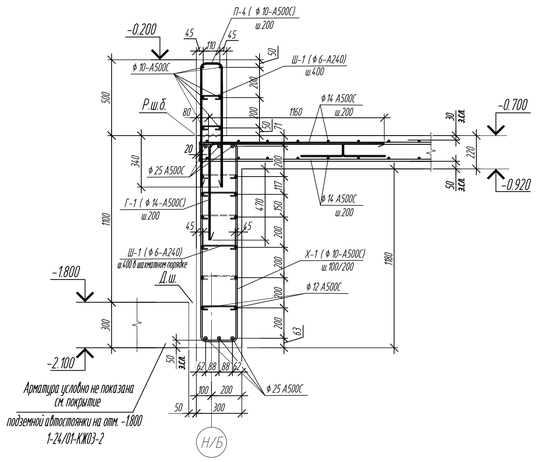
3-3



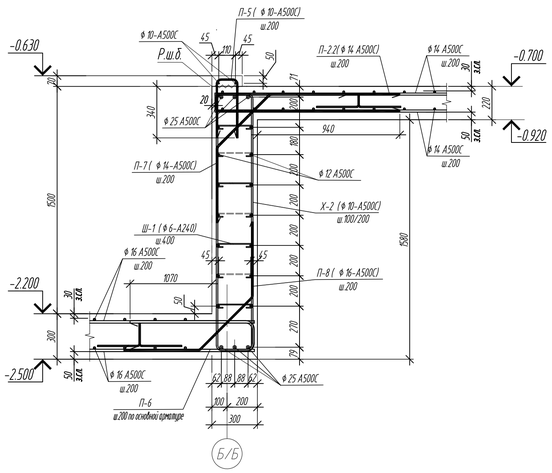
4-4



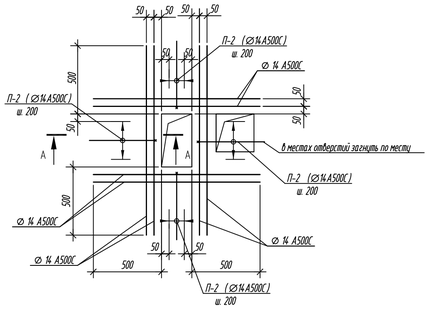
5-5



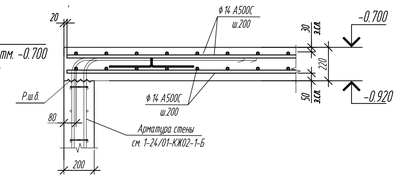
6-6



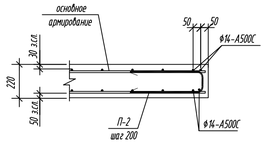
Узел усиления отверстий с размером грани > 300 мм



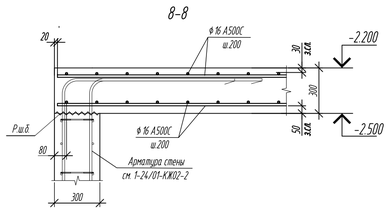
7-7



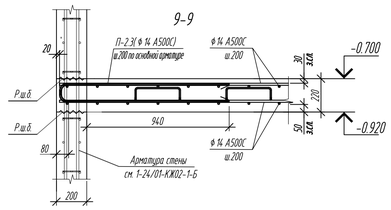
А-А



8-8



9-9



1. Общие указания лист 2
2. Спецификации арматуры см.лист 10.

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр:	1-24/01-КЖ03-1-Б		
1	-	Зам.	7/24		10.24	Жилой комплекс, расположенный по адресу г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Зайцева			09.2024	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Майоров			09.2024		Р	4	10
Гл. констр.		Шиловская			09.2024				
Н.контр.		Ермолаева			09.2024	Основное нижнее и верхнее армирование плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	ООО «КУБИК»		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Схема расположение верхней, нижней и поперечной арматуры балок -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б

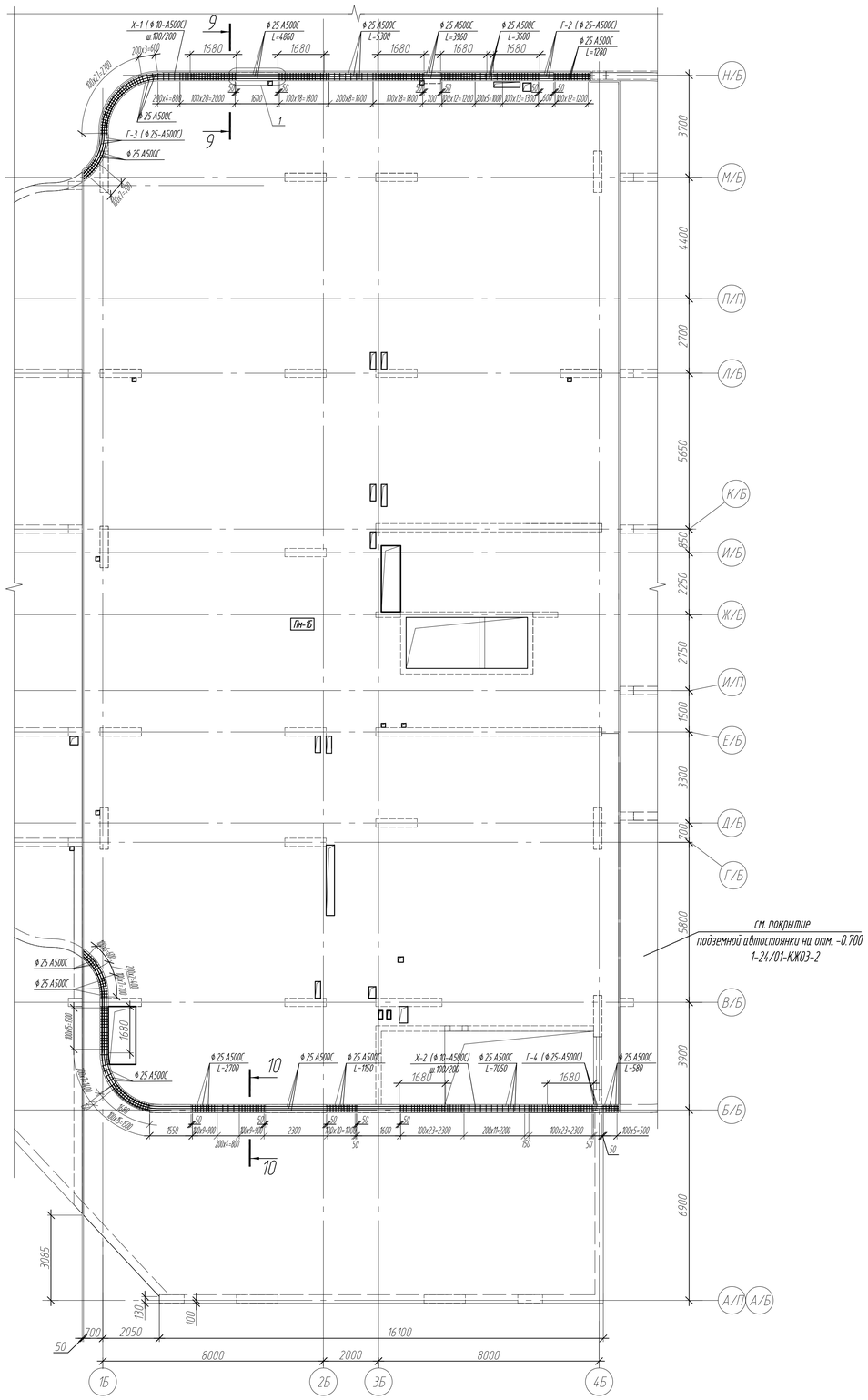
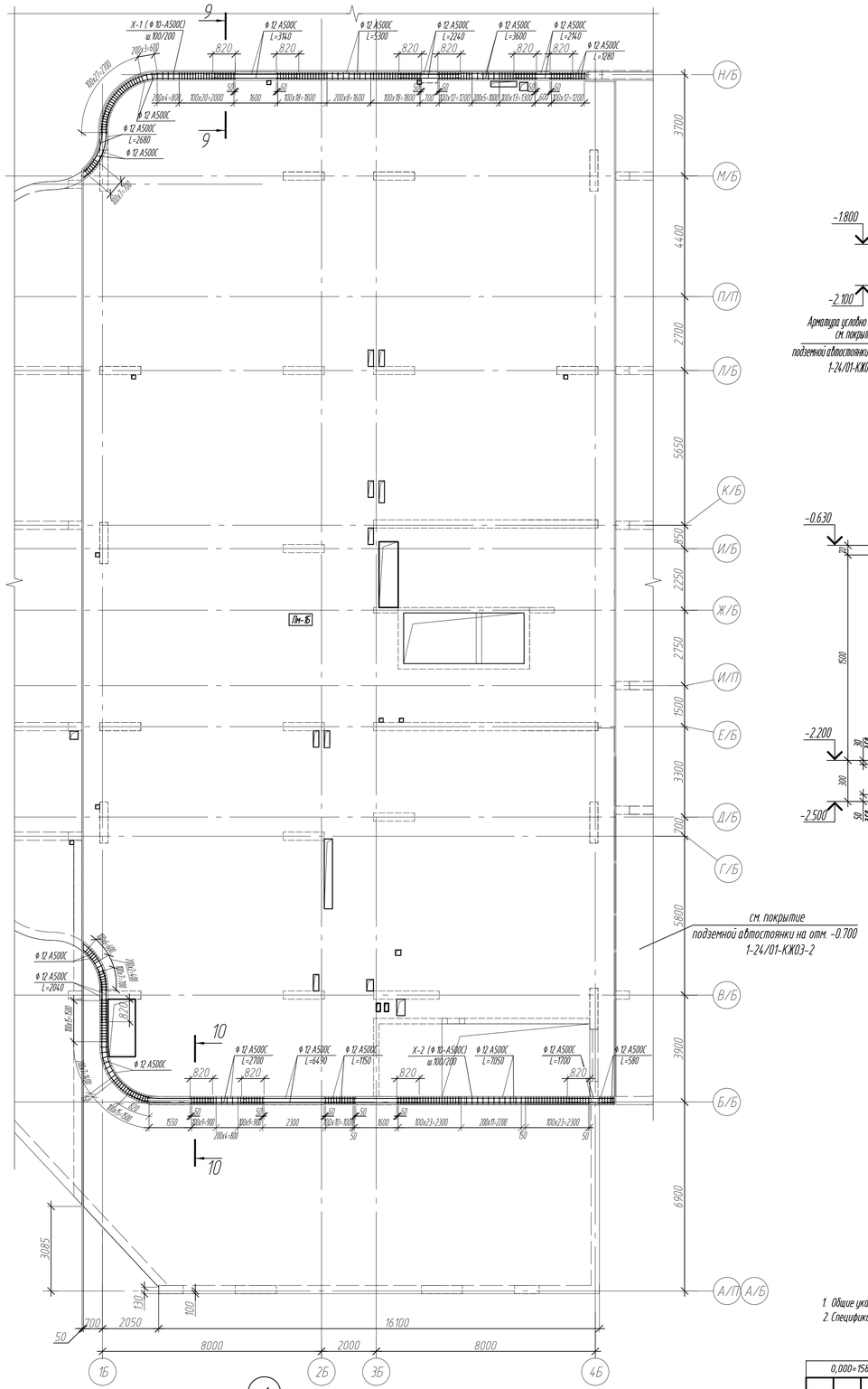
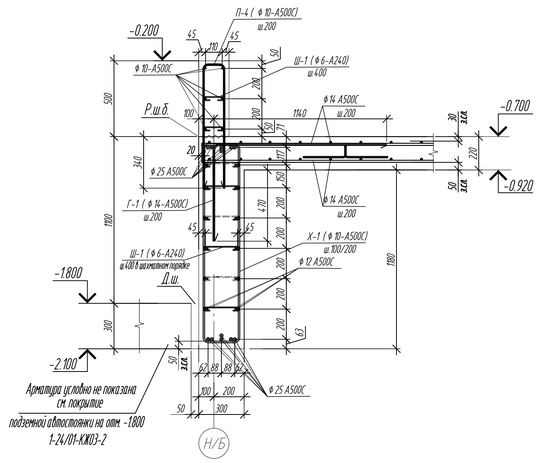


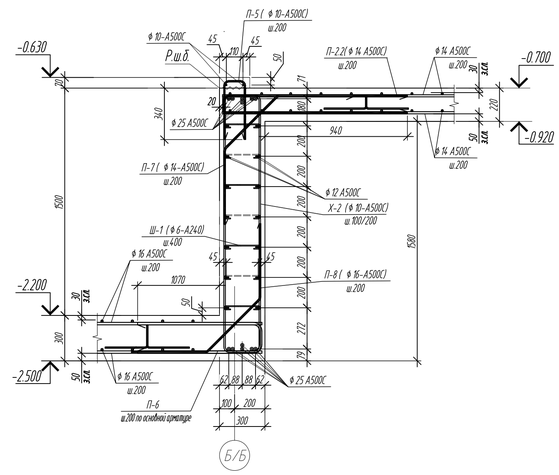
Схема расположение боковой арматуры балок -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б



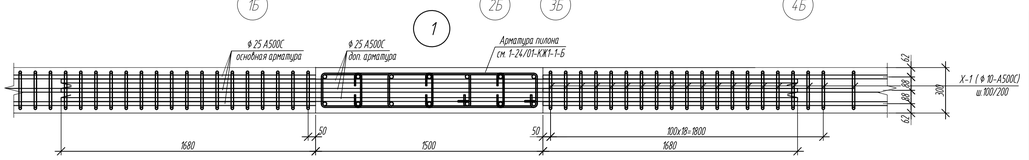
9-9



10-10



1. Общие указания лист 2
2. Спецификация арматуры см.лист 10.



0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		
						Шифр:	1-24/01-КЖ03-1-Б	
1	-	Зам.	7/24		10.24	Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Зайцева			09.2024	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Майоров			09.2024		Р	5	10
Гл. констр.		Шиповская			09.2024				
Н.контр.		Ермолаева			09.2024	Схема расположение верхней, нижней, поперечной и боковой арматуры балок -1 этажа корпуса Б. на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.	ООО «КУБИК»	

Согласовано

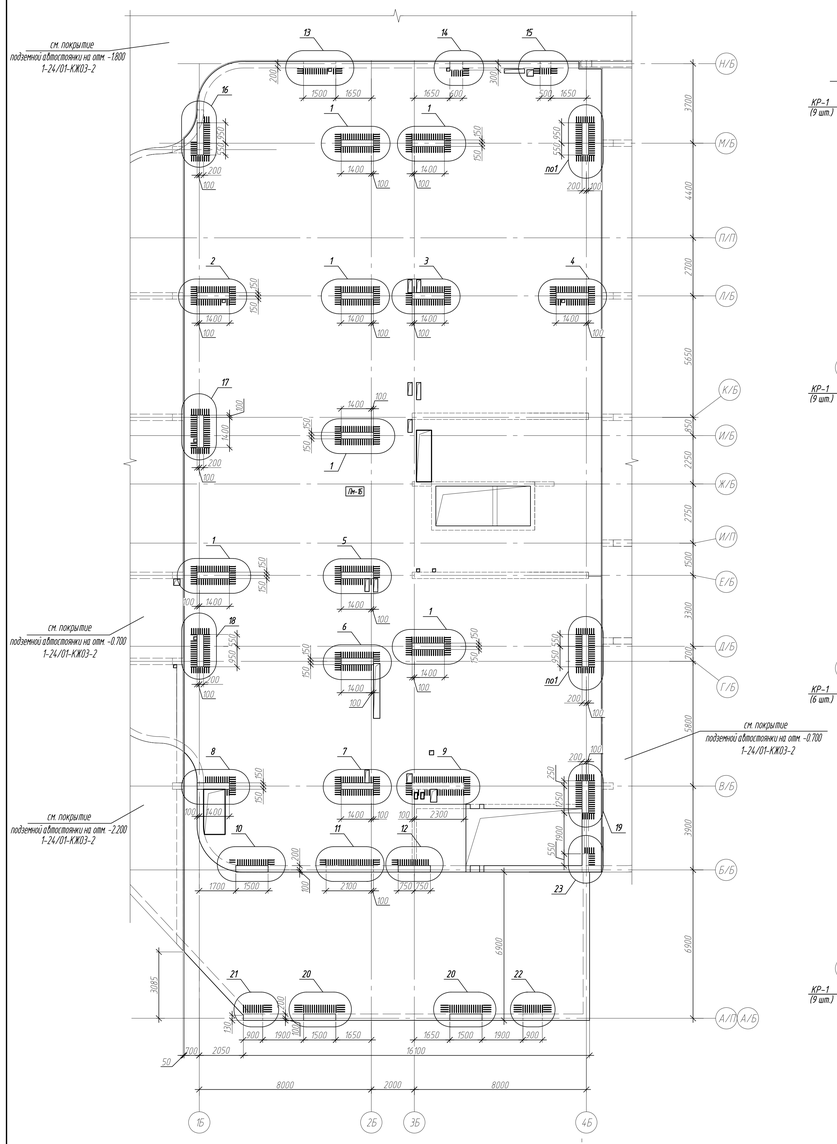
Взам. инв. №

Подп. и дата

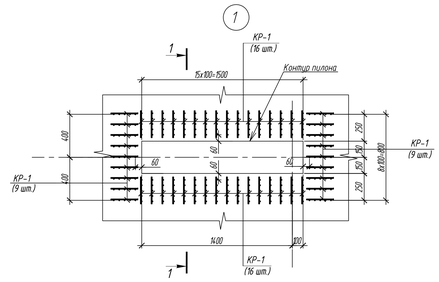
Инв. № подл.

Формат А1

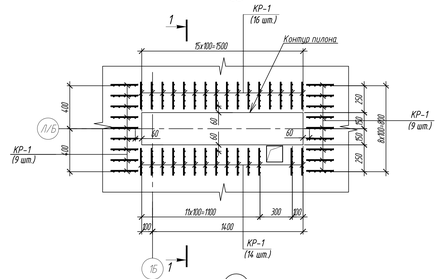
Схема поперечного армирования плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б



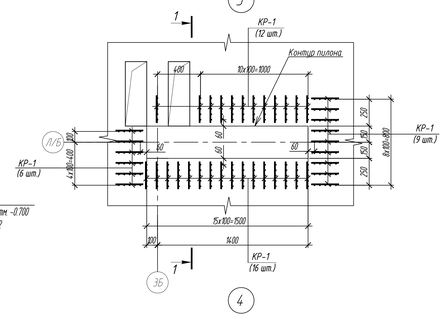
1



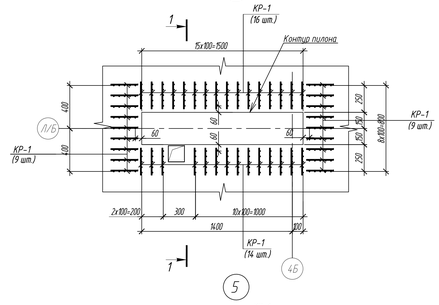
2



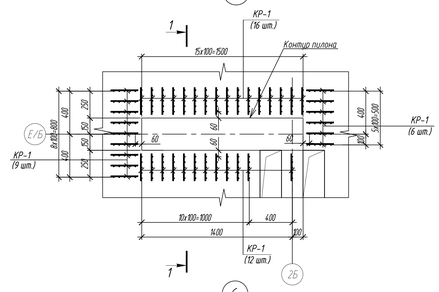
3



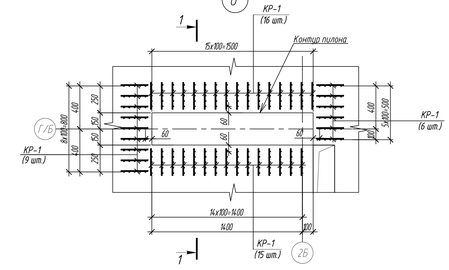
4



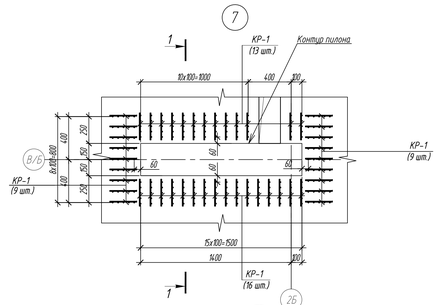
5



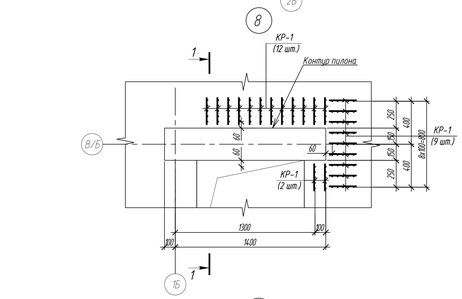
6



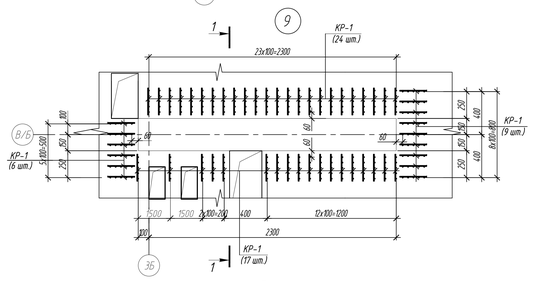
7



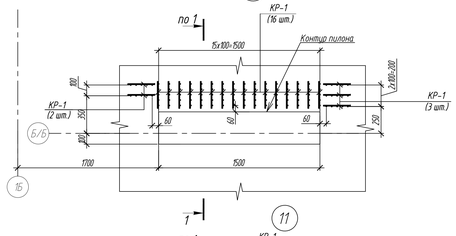
8



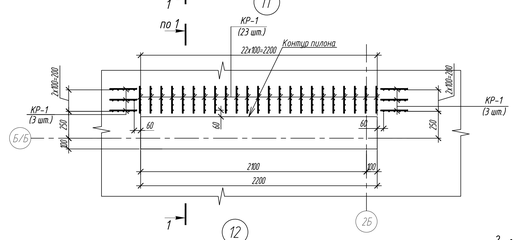
9



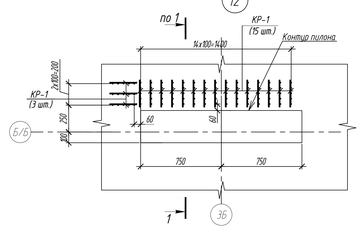
10



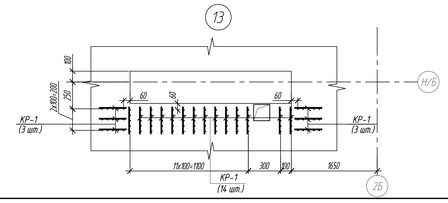
11



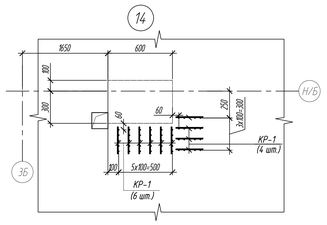
12



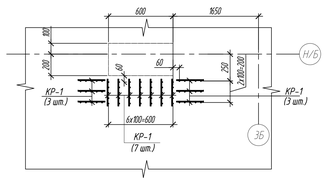
13



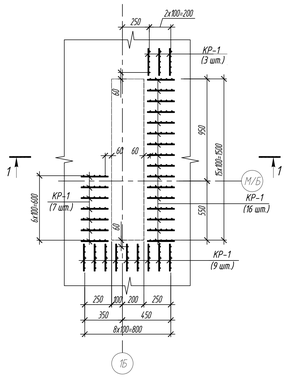
14



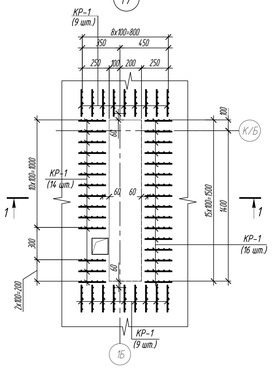
15



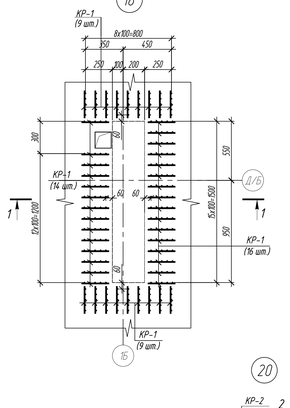
16



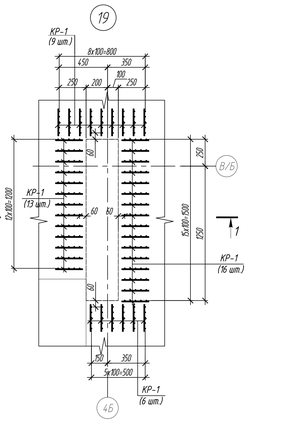
17



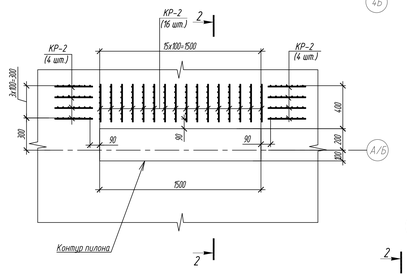
18



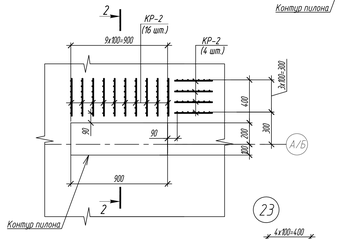
19



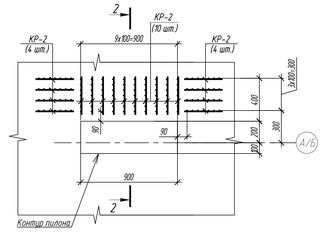
20



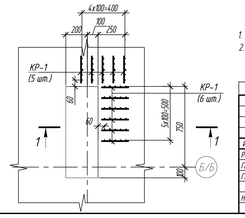
21



22

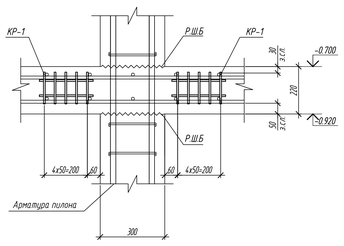


23



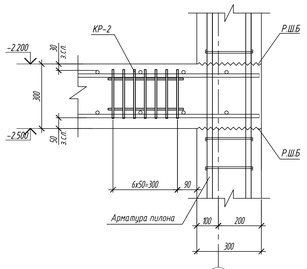
1-1

(дополнительное армирование условно не показано)



2-2

(дополнительное армирование условно не показано)



1. Общие указания смотреть лист 2.
2. Каркасы КР-1, КР-2 разработаны на листе 7.

0,000=158.00						
1	-	Згм	7/24		10.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Захарова			09.2024	
ГИП		Майоров			09.2024	
Гл.констр.		Шилобокова			09.2024	
Н.контр.		Ермолаева			09.2024	

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ03-1-Б

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

Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.

Стадия	Лист	Листов
Р	6	10

Схема поперечного армирования плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б

ООО «ГЭСИК»

Согласовано

Взам. инв. №

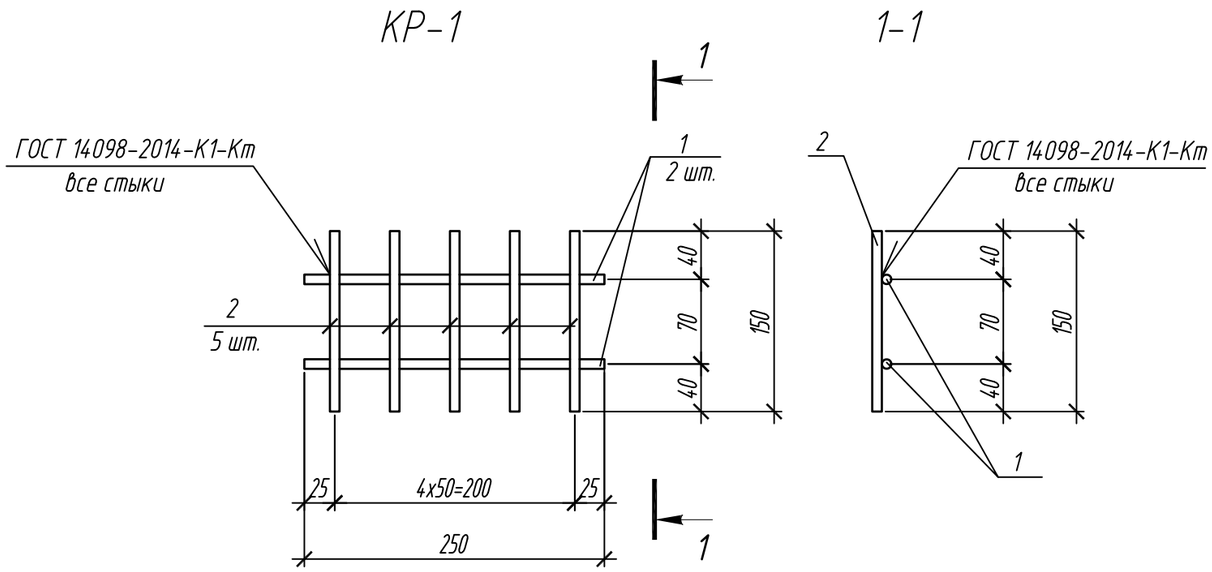
Подп. и дата

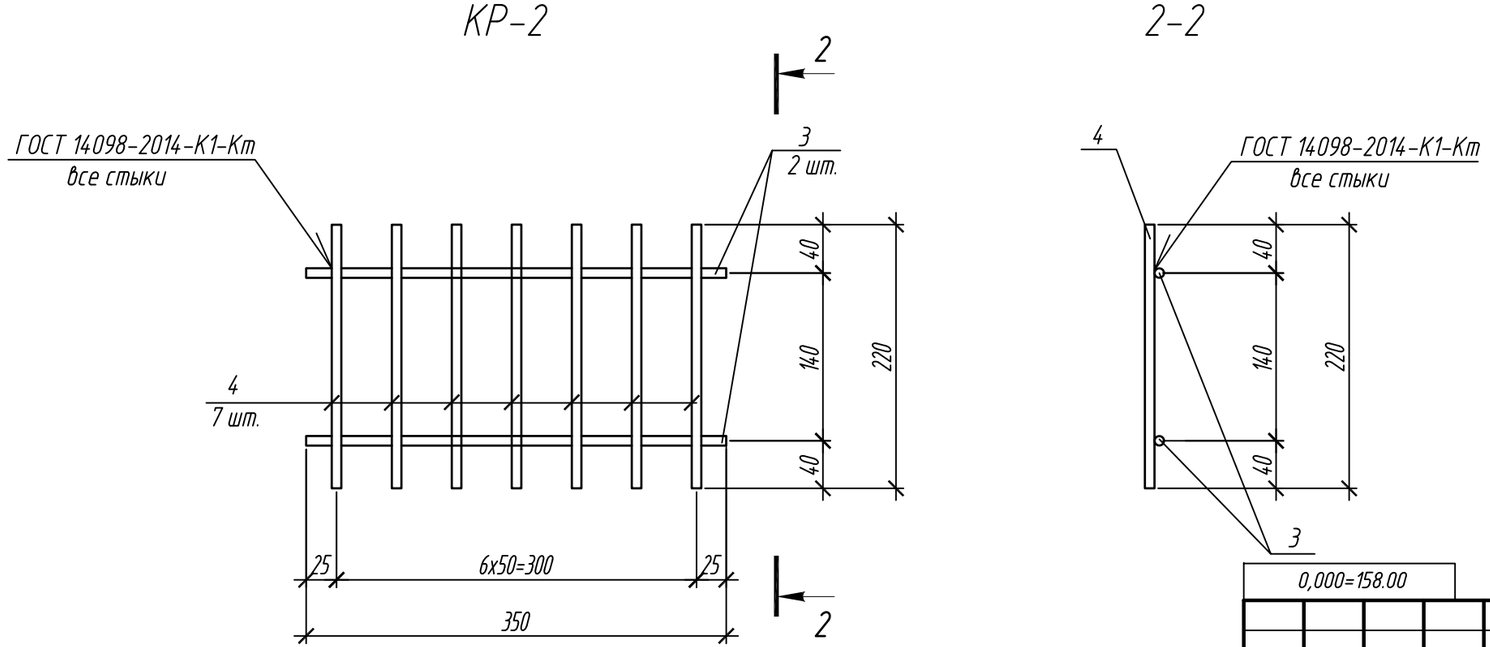
Инв. № подл.

Формат А0

Спецификация каркасов КР-1, КР-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Каркас КР-1		0.50	
1	ГОСТ 34028-2016	⌀8- А500С L=250	2	0.10	
2	ГОСТ 34028-2016	⌀8 - А500С L=150	5	0.06	
		Каркас КР-2		0.91	
3	ГОСТ 34028-2016	⌀8- А500С L=350	2	0.14	
4	ГОСТ 34028-2016	⌀8 - А500С L=220	7	0.09	





1. Общие указания смотреть лист 2.
2. Соединение стержней каркасов поперечной арматуры КР-1, КР-2 выполнить согласно ГОСТ 14098-2014, тип соединения К1-Кт.

0,000=158.00

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Зайцева			09.2024
ГИП		Майоров			09.2024
Гл. констр.		Шиповская			09.2024
Н.контр.		Ермолаева			09.2024

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ03-1-Б

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

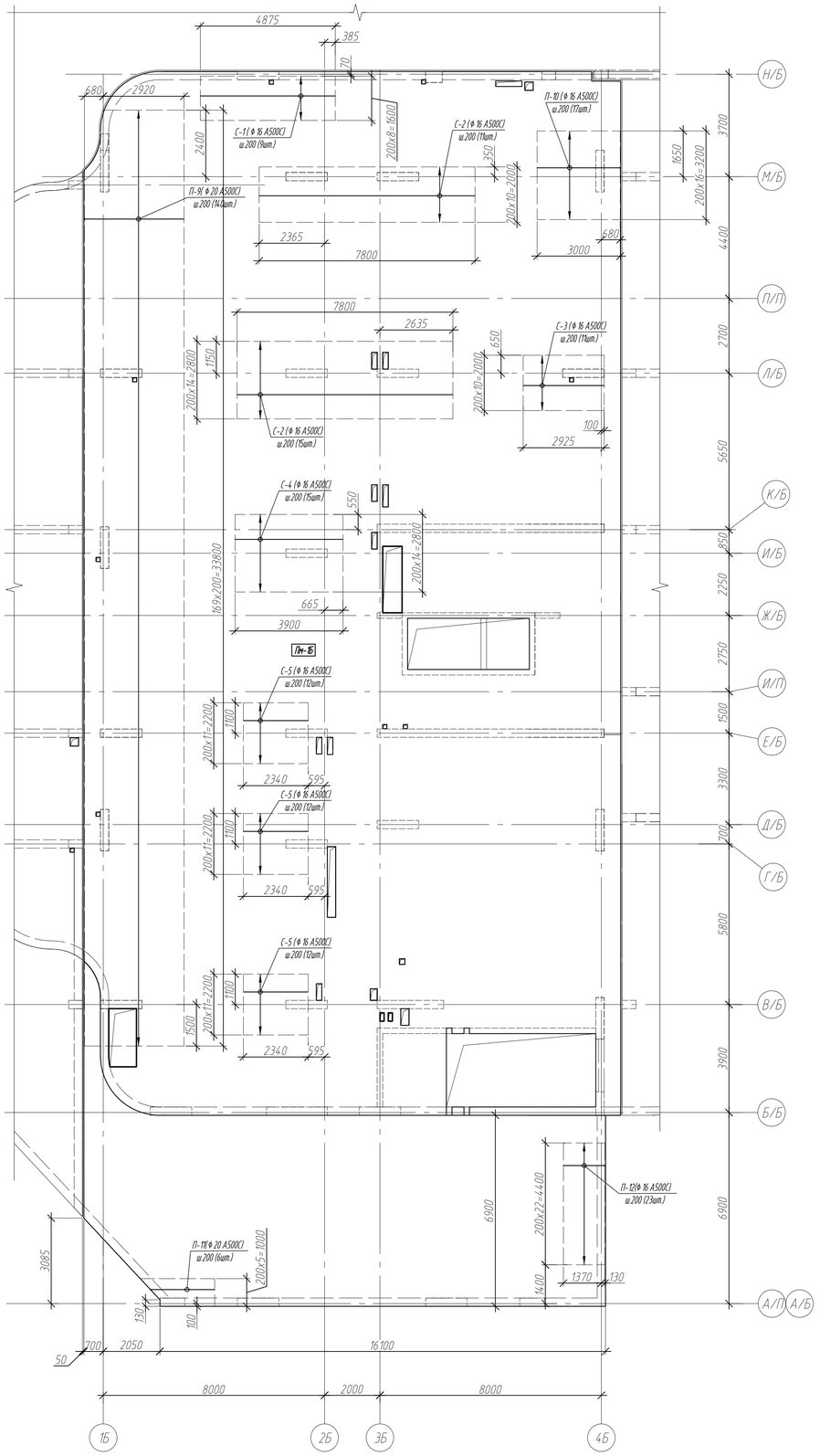
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.

Стадия	Лист	Листов
Р	7	10

Каркасы Кр-1, Кр-2.

ООО «КУБИК»

Дополнительное верхнее армирование вдоль буквенных осей плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б



Дополнительное верхнее армирование вдоль цифровых осей плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б

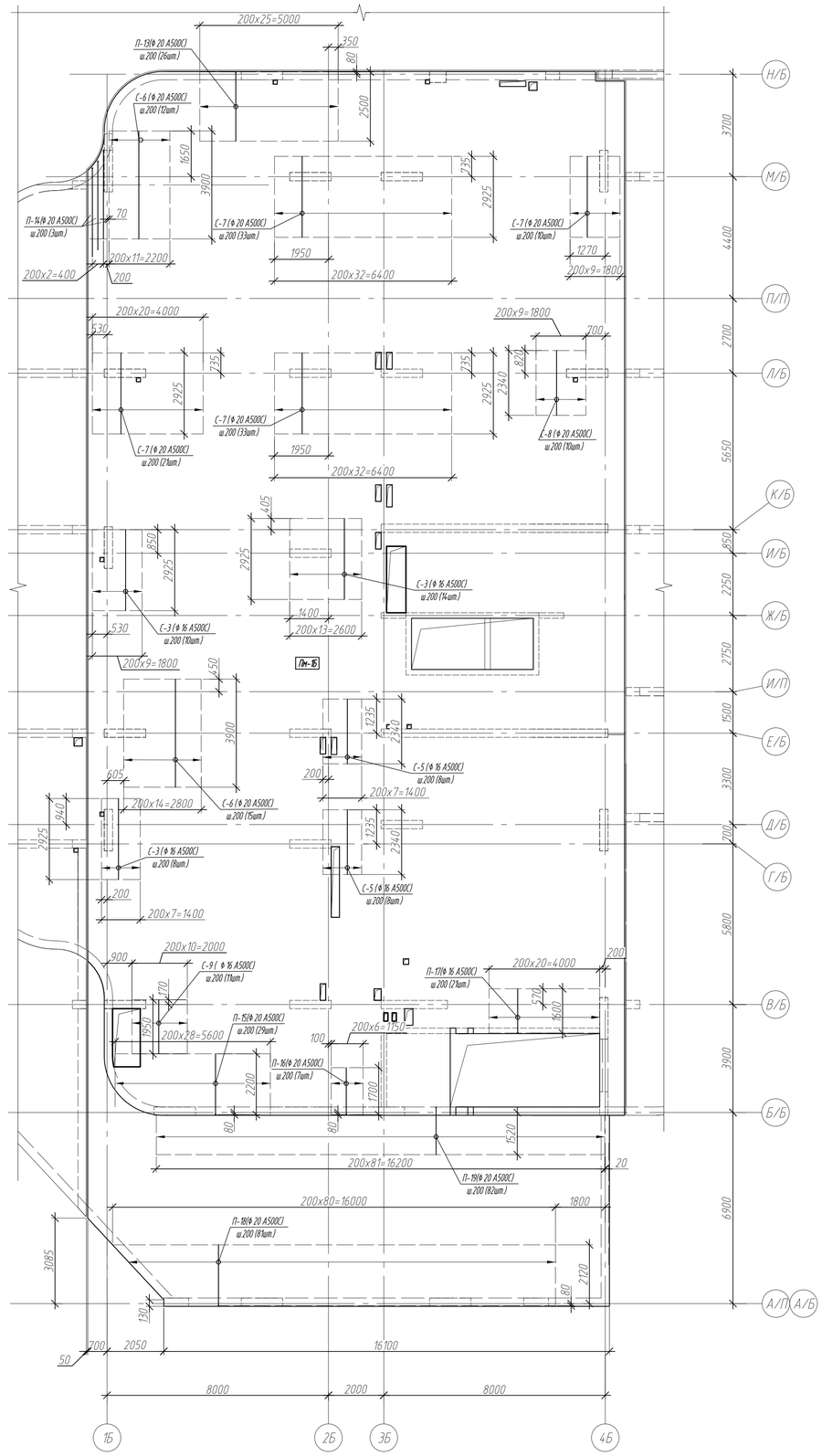
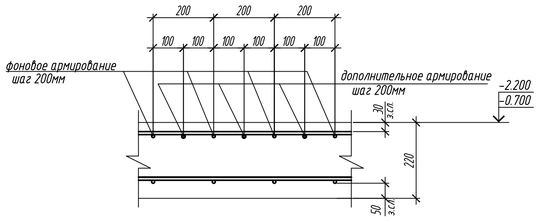


Схема установки верхнего дополнительного армирования с шагом 200мм



1. Общие указания см. л. 2.
2. Спецификацию арматуры см.лист 10.
3. Дополнительную арматуру укладывать между стержнями основной арматуры.

0,000=158.00

1	-	Зам.	7/24		10.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Зайцева			09.2024	
ГИП		Майоров			09.2024	
Гл. констр.		Шиловская			09.2024	
Н.контр.		Ермолаева			09.2024	

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ03-1-Б

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

Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.

Стадия	Лист	Листов
Р	8	10

Дополнительное верхнее армирование вдоль буквенных и цифровых осей плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б

ООО «КУБИК»

Согласовано

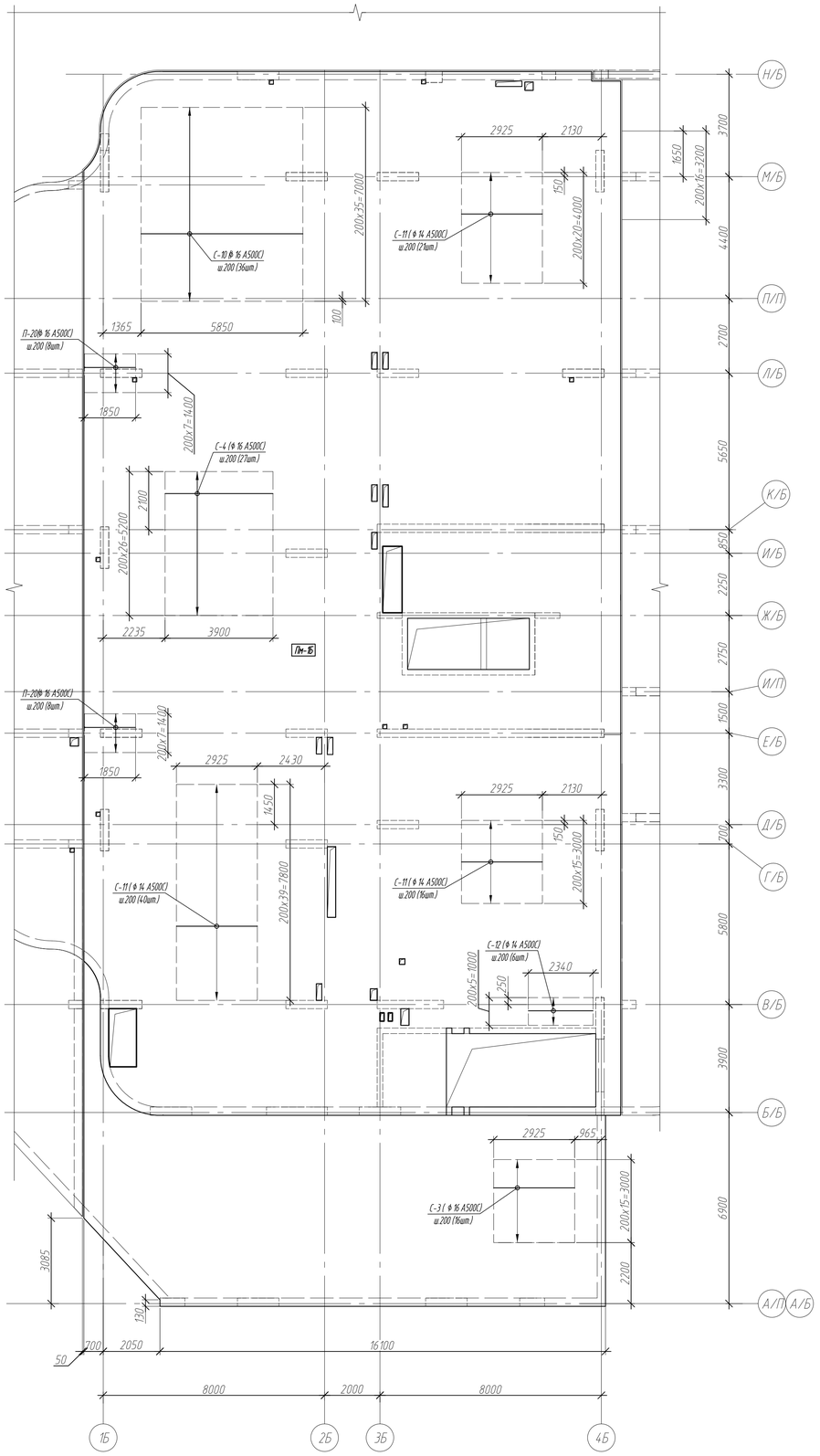
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

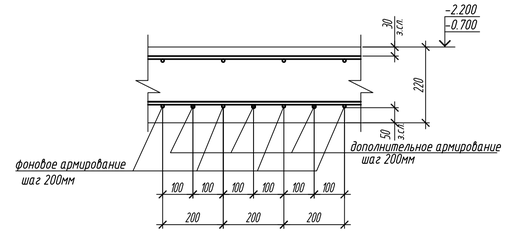
Формат А1

Дополнительное нижнее армирование вдоль буквенных осей плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б



Дополнительное нижнее армирование вдоль цифровых осей плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б

Схема установки нижнего дополнительного армирования с шагом 200мм



1. Общие указания см. л. 2.
2. Спецификацию арматуры см.лист 10.
3. Дополнительную арматуру укладывать между стержнями основной арматуры.

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		
						Шифр:	1-24/01-КЖ03-1-Б	
1	-	Зам	7/24		10.24	Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Зойцева			09.2024	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Майоров			09.2024		Р	9	10
Гл. констр.		Шиповская			09.2024				
Н.контр.		Ермолаева			09.2024	Дополнительное нижнее армирование вдоль буквенных и цифровых осей плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б	ООО «КУБИК»		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

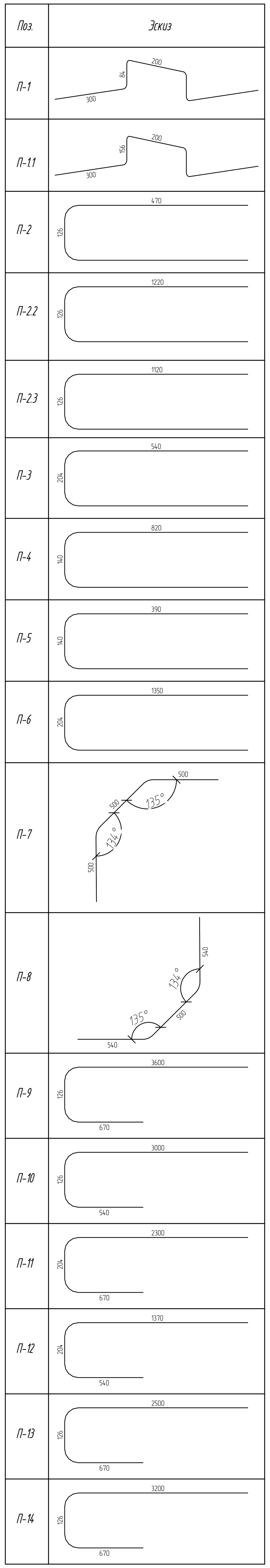
Инв. № подл.

Формат А1

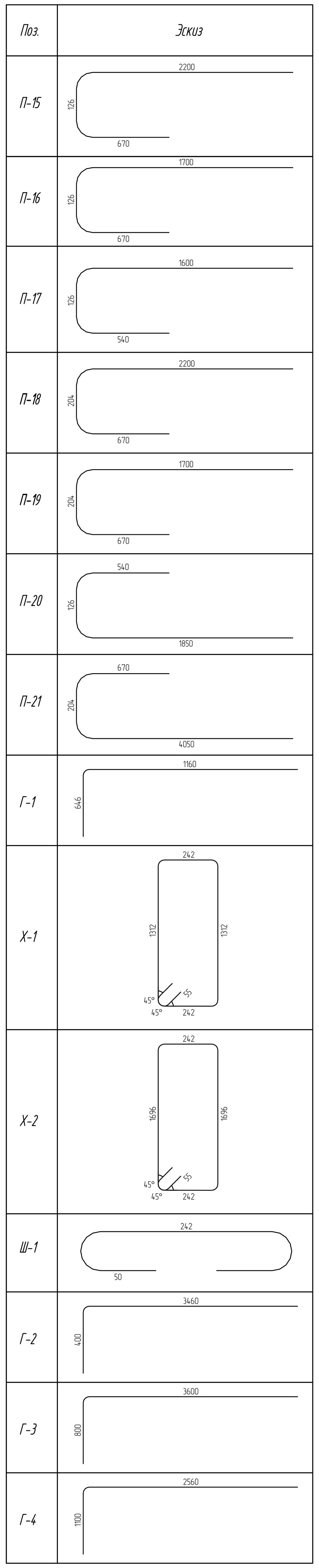
Спецификация элементов армирования плиты перекрытия корпус Б

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Монолитная плита перекрытия Пм-1Б			
		Сборочные единицы			
		Каркасы плоские			
Кр-1	лист 7	Каркас КР-1	1052	0.50	
Кр-2	лист 7	Каркас КР-2	76	0.91	
		Стержни			
∅16	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С Lобщ.=3040,0м.п.		4803,20	Расход арматуры в п.м. дан с учетом нахлеста арматуры
∅14	ГОСТ 34028-2016	∅14-А500С Lобщ.=15640,0м.п.		18924,40	Расход арматуры в п.м. дан с учетом нахлеста арматуры
∅25	ГОСТ 34028-2016	∅25-А500С Lобщ.=420,00м.п.		1617,00	
∅10	ГОСТ 34028-2016	∅10-А500С Lобщ.=141,00м.п.		87,00	
∅12	ГОСТ 34028-2016	∅12-А500С Lобщ.=767,70м.п.		681,72	
С1	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=4875	9	7,70	
С2	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=7800	26	12,32	
С3	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=2925	105	4,62	
С4	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=3900	15	6,16	
С5	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=2340	66	3,70	
С6	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=3900	27	9,63	
С7	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=2925	97	7,22	
С8	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=2340	10	5,78	
С9	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=1950	11	3,08	
С10	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=5850	36	9,24	
С11	ГОСТ 34028-2016	∅14-А500С L=2925	77	3,54	
С12	ГОСТ 34028-2016	∅14-А500С L=2340	6	2,83	
С13	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=4875	41	12,04	
С14	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=4875	34	7,70	
С15	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=1670	3	2,64	
		Детали			
П-1	ГОСТ 34028-2016	∅8-А240 L=970	2000	0,38	
П-1.1	ГОСТ 34028-2016	∅8-А240 L=1115	420	0,45	
П-2	ГОСТ 34028-2016	∅14-А500С L=1070	395	1,29	
П-2.2	ГОСТ 34028-2016	∅14-А500С L=2570	80	3,11	
П-2.3	ГОСТ 34028-2016	∅14-А500С L=2370	66	2,87	
П-3	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=1285	44	2,03	
П-4	ГОСТ 34028-2016	∅10-А500С L=1780	93	1,10	
П-5	ГОСТ 34028-2016	∅10-А500С L=920	100	0,57	
П-6	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=2905	130	4,59	
П-7	ГОСТ 34028-2016	∅14-А500С L=1500	80	1,82	
П-8	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=1580	80	2,50	
П-9	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=4400	140	10,87	
П-10	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=3670	17	5,80	
П-11	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=3175	6	7,84	
П-12	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=2115	23	3,34	
П-13	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=3300	26	8,15	
П-14	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=4000	3	9,88	
П-15	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=3000	29	7,41	
П-16	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=2500	7	6,18	
П-17	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=2300	21	3,63	
П-18	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=3075	81	7,60	
П-19	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=2575	82	6,36	
П-20	ГОСТ 34028-2016	∅16-А500С L=2520	16	3,98	
П-21	ГОСТ 34028-2016	∅20-А500С L=4925	9	12,16	
Г-1	ГОСТ 34028-2016	∅14-А500С L=1810	105	2,19	
Г-2	ГОСТ 34028-2016	∅25-А500С L=3860	6	14,86	
Г-3	ГОСТ 34028-2016	∅25-А500С L=4400	6	16,94	
Г-4	ГОСТ 34028-2016	∅25-А500С L=3660	6	14,09	
Х-1	ГОСТ 34028-2016	∅10-А500С L=3220	152	1,99	
Х-2	ГОСТ 34028-2016	∅10-А500С L=3990	154	2,44	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	∅6-А240 L=380	1000	0,08	

Ведомость деталей



Ведомость деталей



Примечание: размеры даны по наружным граням.

Ведомость расхода стали

Ведомость расхода стали, кг												
Марка элемента	Изделия арматурные											Всего
	Арматура класса											
	A240			A500C								
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016								
	ф 6	ф 8	Итого	ф 8	ф 10	ф 12	ф 14	ф 16	ф 20	ф 25	Итого	
Плита перекрытия Пм-1Б	80,00	950,00	1030,00	594,66	924,54	681,72	20537,28	7852,11	4826,88	1892,34	37309,53	38339,53

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=158.00

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	7/24	(подпись)	10.24
Разраб.		Зайцева		(подпись)	09.2024
ГИП		Майоров		(подпись)	09.2024
Гл. констр.		Шиповская		(подпись)	09.2024
Н.контр.		Ермолаева		(подпись)	09.2024

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ03-1-Б

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

Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.

Стадия	Лист	Листов
Р	10	10

Спецификация элементов армирования плиты перекрытия -1 этажа корпуса Б на отм. -0.700; -2,200 в осях 1/Б - 4/Б; А/Б - Н/Б.

ООО «КУБИК»

Формат А1