



**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.**

**Вертикальные несущие конструкции корпус Б ниже отм. 0,000**

**15-ОМ/2023-КЖ02-1-Б**

Полный комплект изменений 1-2

**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.**

**Вертикальные несущие конструкции корпус Б ниже отм. 0,000**

**15-ОМ/2023-КЖ02-1-Б**

Полный комплект изменений 1-2

Главный инженер проекта

Зверева Т.С.

**Москва 2024 г.**

**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



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 ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "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**

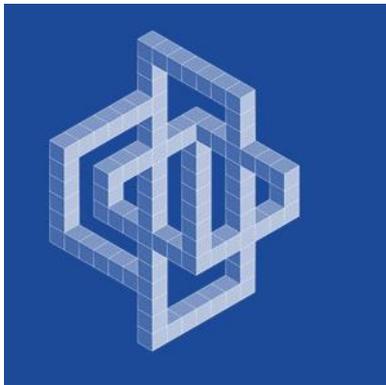
**Конструктивные решения.**

**Вертикальные несущие конструкции корпус Б ниже отм. 0,000.**

**1-24/01-КЖ02-1-Б**

**Том 2.3.4**

**Изменение 2**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "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.**

**Вертикальные несущие конструкции корпус Б ниже отм. 0,000.**

**1-24/01-КЖ02-1-Б**

**Том 2.3.4**

**Изменение 2**

Генеральный директор

Главный инженер проекта



 Астахова Е.Е.

 Майоров В.В.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	5/24		10.2024
2	19/24		10.2024

Разрешение	Обозначение	1-24/01-КЖ02-1-Б		
<a href="#">19/24</a>	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
2	1.1	Добавлена сводная ведомость расхода стали колонн	5	
	3-10,13	Корректировка спецификации и ведомости расхода стали		

Согласовано:			
Н. контр.			

Изм. внес	Тюрина		10.24	ООО «Кубик»	Лист	Листов
Составил	Тюрина		10.24		1	1
ГИП	Майоров		10.24			

Разрешение		Обозначение	1-24/01-КЖ02-1-Б	
5/24		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	6	Добавлена общая спецификация колонн.	5	
	8-14,16,17	Замена листов (добавлены хомуты в конструкции колонн, аннулировано сечение 9-9, изменилась длина анкеровки, добавлен вид по стене, корректировка спецификации, сечений).		
	15	Корректировка схемы расположения арматуры внутренних стен.		
	4	Добавлен список изменений.		

Согласовано:			
Н. контр.			

Изм. внес	Тюрина		10.24	ООО «Кубик»	Лист	Листов
Составил	Тюрина		10.24		1	1
ГИП	Майоров		10.24			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ02-1-Б

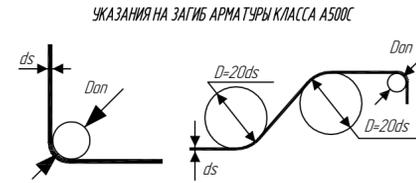
Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	Изм.1(зам.),Изм.2
1.2	Общие указания	
2	Схема расположения конструкций подземной автостоянки	Изм.1
3	Колонна Ж-1, колонна Ж-2	Изм.2
4	Колонна Ж-3, колонна Ж-3.1	Изм.1(зам.),Изм.2
5	Колонна Ж-3.2, колонна Ж-3.3	Изм.1(зам.),Изм.2
6	Колонна Ж-3.4, колонна Ж-3.5	Изм.1(зам.),Изм.2
7	Колонна Ж-3.6, колонна Ж-4	Изм.1(зам.),Изм.2
8	Колонна Ж-5, колонна Ж-6	Изм.1(зам.),Изм.2
9	Колонна Ж-7, колонна Ж-8	Изм.1(зам.),Изм.2
10	Колонна Ж-9	Изм.1(зам.),Изм.2
11	Схема расположения арматуры внутренних стен	Изм.1
12	Сечения 1 - 1.В - 8	Изм.1(зам.)
13	Сечения 9 - 9; 10 - 10. Спецификация армирования стен	Изм.1(зам.),Изм.2

Разрезка арматурных стержней длиной 11700мм, на кратные длины

Кол-во разрезов	Эскиз	Представление в простых дробях
1		5/6 и 1/6
1		3/4 и 1/4
1		2/3 и 1/3
1		7/12 и 5/12
1		1/2 и 1/2
1		5/12 и 5/12 и 1/6
2		1/3
3		1/4
4		1/5
5		1/6
6		1/7
7		1/8
8		1/9
9		1/10

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы:	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87	
СП 52-101-2003	Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры	
СП 63.13330.2018	Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003	
СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85	
СНиП 12-01-2004	Организация строительства	
СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве	
ГОСТ 34028-2016	Прокал арматурный для железобетонных конструкций Технические условия	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 24211-2008	Добавки для бетона и строительных растворов. Общие технические условия	
ТР 186-07	Технологический регламент на установку гидроизоляционных шпона АКВАСТОП при устройстве и восстановлении гидроизоляции деформационных и технологических швов бетонирования в железобетонных конструкциях подземных и заглубленных сооружений	



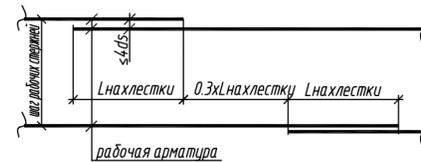
Параметры опривки стержней из арматуры класса А240 и А500С

Диаметр стержня ds, мм	Диаметр опривки Dop, мм	
	A240	A500C
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
32	128	256

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

Деталь стыковки рабочей арматуры внахлестку в разбежку (без сварки)



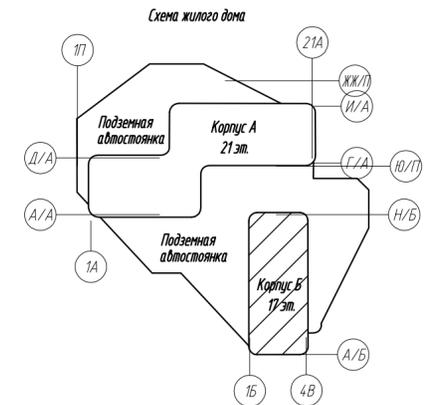
Деталь стыковки рабочей арматуры внахлестку 100% стыковки в одном месте (без сварки)



Здание рассчитано и запроектировано в соответствии с документами входящими в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. №1047-р)

Главный инженер проекта

Майоров В.В.



Изменение 1:

- добавлена общая спецификация колонн
  - добавлены хомуты в конструкции колонн, аннулировано сечение 9-9, изменилась длина анкеровки, добавлен вид по стене, корректировка спецификации, сечений
  - корректировка схемы расположения арматуры внутренних стен
- Изменение 2:
- добавлена свободная ведомость расхода стали колонн;
  - корректировка спецификации и ведомости расхода стали.

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

Ведомость расхода стали, кг

2.1

Марка элемента	Издали арматурные											Всего
	Арматура класса											
	A240					A500C						
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016								
	ø6	ø8	Итого	ø8	ø10	ø12	ø16	ø25	ø28	ø32	Итого	
колонны	-	-	-	219.08	3724.7	-	-	8246.78	5966.52	1732.85	19889.93	19889.93

0,000=158,00

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	1	изм	19/24		10.24
1	-	зам	5/24		10.24
Разраб.	Тюрина		08.24		
ГИП	Майоров		08.24		
Н.контр.	Ермолаева		08.24		

Шифр:			1-24/01-КЖ02-1-Б		
«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинская Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.			Стадия	Лист	Листов
			Р	1.1	14
Общие данные			ООО «КУБИК»		

## Общие указания

- Настоящий комплект содержит рабочие чертежи монолитных стен и колонн подземной автостоянки корпуса Б
- При разработке были использованы следующие материалы:
  - проектная документация для строительства объекта: Жилой комплекс, расположенный по адресу: Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А. –техническое задание на проектирование;
  - чертежи комплекта АР
- 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.
- За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа соответствующая абсолютной отметке на местности 158,00 м в Московской системе высот.
- 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 железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры
- Нагрузки для расчета конструкций приняты
  - расчетная зимняя температура (средняя наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.92) – минус 25 °С.
  - Климатический район –IV
  - расчетное значение веса снегового покрова (по III району СП 20.13330.2016) – 1,55 кН/м<sup>2</sup>.
  - нормативное значение ветрового давления (по I району СП 20.13330.2016) – 0,23 кН/м<sup>2</sup>.
- Все сварные работы выполнять в соответствии с ГОСТ 5264-80 и ГОСТ 14198-2014.
- Монолитные железобетонные конструкции выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" (актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87).
- Производство работ вести с соблюдением требований СП 70.13330.2012, СП 45.13330.2017, СНиП 12.03-2001, СНиП12.04-2002
- 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

- 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 предотвращению коррозии бетона железобетонных конструкций", Правительство Москвы, М, 2005г.
- В качестве вяжущего материала применять портландцемент марки не ниже М400 по ГОСТ 10178-85.
- 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.
- В качестве мелкого заполнителя использовать природный песок, удовлетворяющий требованиям ГОСТ 8736-93.
- Вода для затворения бетонной смеси должна соответствовать требованиям ГОСТ 23732-2011
- Перед установкой арматурных изделий в опалубку, стержни арматуры должны быть очищены от грязи, ржавчины и наледи металлическими щетками.
- 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.
- При перерывах в бетонировании устраивать рабочие швы бетонирования. Места рабочих швов согласовывать с авторским надзором. В рабочем шве устанавливать вертикальные сетки из проволоки d1 мм с ячейкой 10x10 мм в 2 слоя (сетка по ГОСТ 3826-82).
- Проектом предусматривается армирование монолитных железобетонных конструкций отдельными стержнями. Стержни арматуры продольного и поперечного направления в местах пересечений связать между собой вязальной проволокой d1,2 мм по ГОСТ 3282-84.
- Приемы вязки проволокой пересечений арматурных стержней и соединение стержней продольной арматуры внахлестку выполнять по ГОСТ 10922-2012
- Стержни арматуры стен 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

- 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

- Общие положения
  - Производство работ вести с соблюдением требований СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", предусматривающий комплекс мероприятий контроля качества.
  - 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.
- Производство земляных работ
  - При производстве земляных работ в зимний период основные мероприятия, предусмотренные ППР должны быть направлены на недопустимость промерзания грунтов основания фундаментов.
  - При разработке котлована зимой, грунт основания тщательно предохраняется от промерзания путем защиты теплоизоляционными материалами (опилки, стружка, шлак). Вид материала и толщина слоя определяется ППР.
  - Пазухи фундаментов должны быть своевременно засыпаны немерзлым грунтом. Количество мерзлых комьев в грунте засыпки не должно превышать 15% объема засыпки.
- Бетонные и железобетонные работы
  - 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.
  - Приготовление бетонной смеси рекомендуется выполнять централизованным способом с соблюдением всех требований нормативных документов по ее приготовлению и использованию в зимних условиях.
  - 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 строит. лабораторией.
  - 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. Продолжительность вибрирования бетонной смеси должна быть увеличена не менее чем на 25% по сравнению с летними условиями.
  - Рекомендуемый способ выдерживания бетона в зимних условиях – электропрогрев. Неопалубленные поверхности конструкций следует укрывать паро- и теплоизоляцией непосредственно по окончании бетонирования.
  - Выпуски арматуры за бетонированными конструкциями должны быть укрыты или утеплены на высоту (длину) не менее 0.5 м.
  - 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-МГ 4).
- Требования к производству работ при отрицательных температурах при разработке ППР с технологических карт принимать по (табл. 5.7) СП 70.13330.2012.

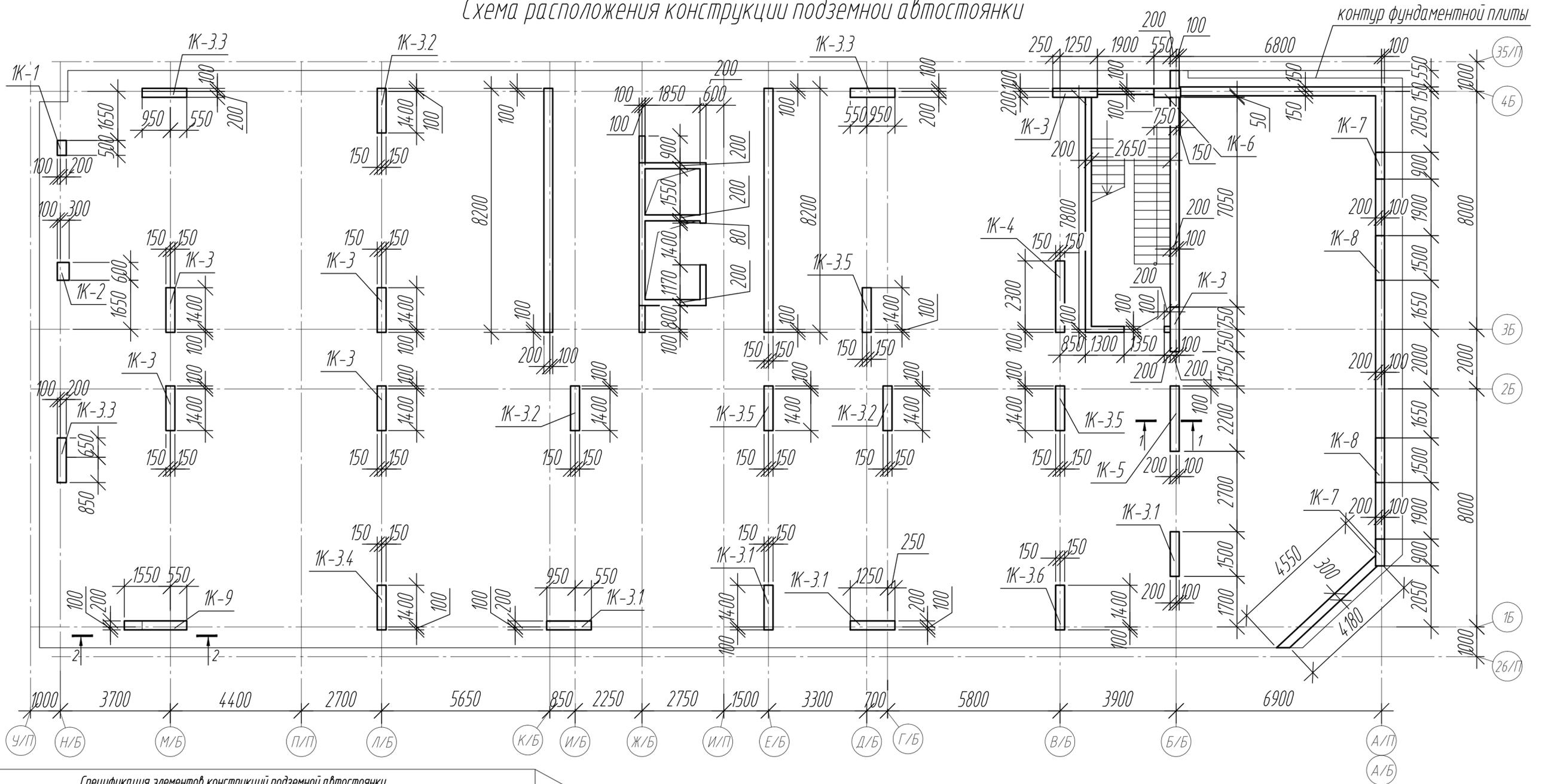
## Перечень работ, подлежащих освидетельствованию актами на скрытые работы.

- Акт приемки опалубки конструкций перед бетонированием
- Акт приемки армирования конструкций
- Акт приемки бетонирования конструкций
- Акт освидетельствования и приемки деформационных швов

0,000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
						Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б					
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Тюрина			08.24				Р	1.2	
ГИП		Майоров			08.24						
						Общие указания			ООО «КЧУБИК»		
Н.контр.						Ермолаева			08.24		

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

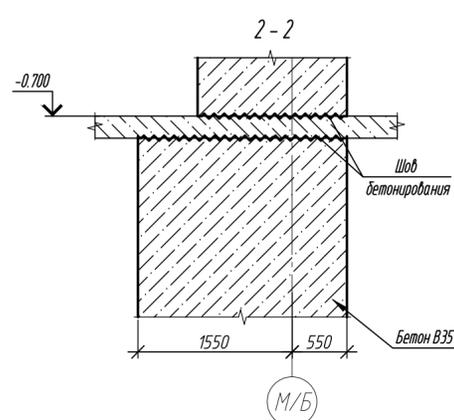
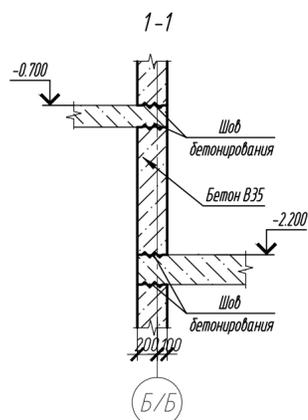
# Схема расположения конструкций подземной автостоянки



Спецификация элементов конструкций подземной автостоянки

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1K-1	лист 3	Колонна 1K-1	1		
1K-2	лист 3	Колонна 1K-2	1		
1K-3	лист 4	Колонна 1K-3	6		
1K-3.1	лист 4	Колонна 1K-3.1	4		
1K-3.2	лист 5	Колонна 1K-3.2	3		
1K-3.3	лист 5	Колонна 1K-3.3	3		
1K-3.4	лист 6	Колонна 1K-3.4	1		
1K-3.5	лист 6	Колонна 1K-3.5	3		
1K-3.6	лист 7	Колонна 1K-3.6	1		
1K-4	лист 7	Колонна 1K-4	1		
1K-5	лист 8	Колонна 1K-5	1		
1K-6	лист 8	Колонна 1K-6	1		
1K-7	лист 9	Колонна 1K-7	2		
1K-8	лист 9	Колонна 1K-8	2		
1K-9	лист 10	Колонна 1K-9	1		

1.1



1. Общие указания см. лист 12

0,000=158,00

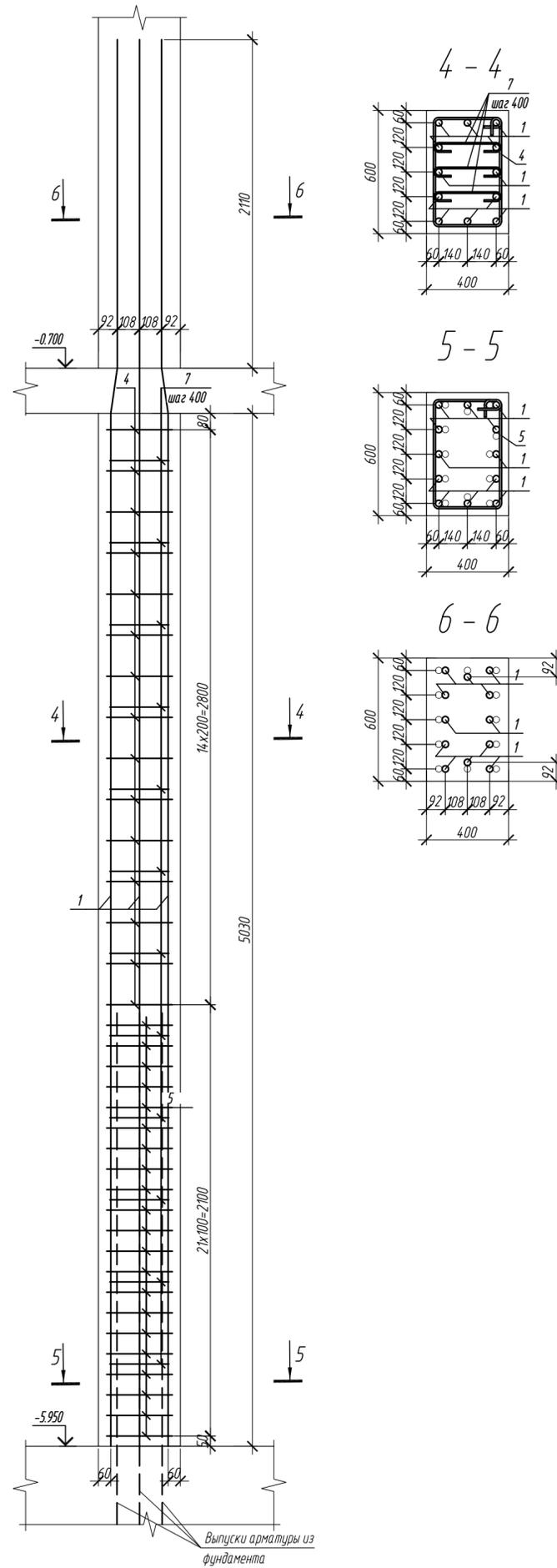
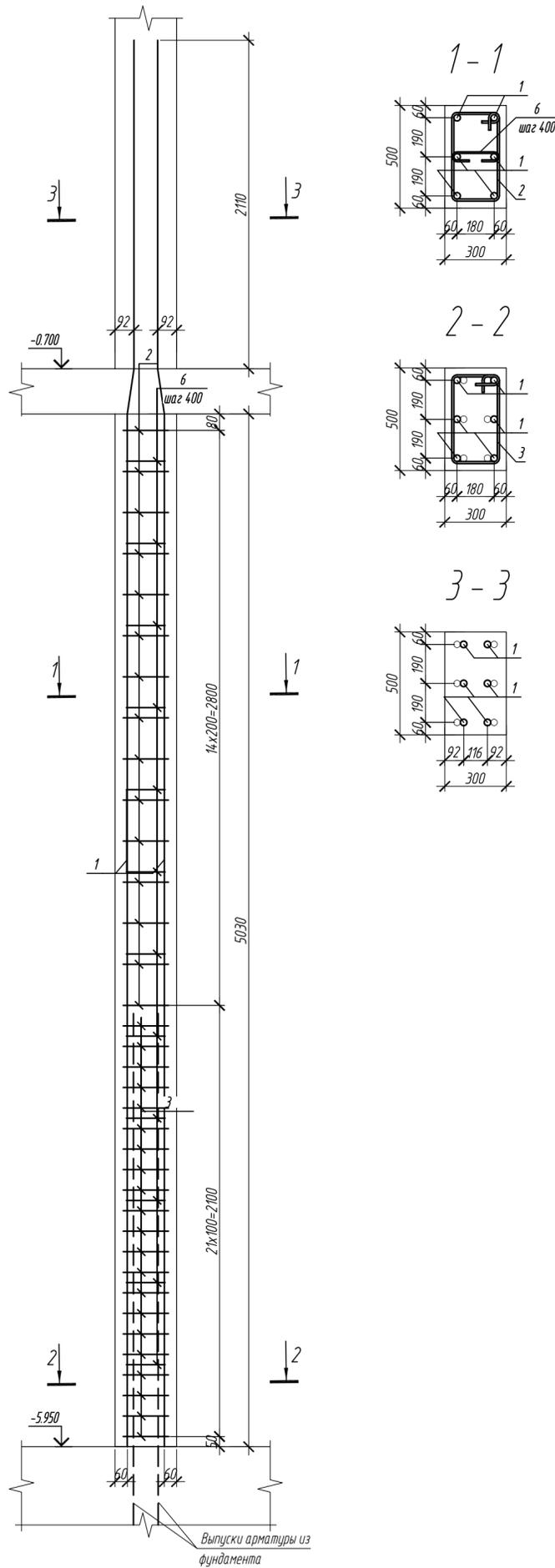
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	-	5/24	<i>[Signature]</i>	10.24
Разраб.	Тюркина			<i>[Signature]</i>	08.24
ГИП	Майоров			<i>[Signature]</i>	08.24
Н.контр.	Ермолаева			<i>[Signature]</i>	08.24

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр:	1-24/01-КЖ02-1-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
		Р	2
Схема расположения конструкций подземной автостоянки			ООО «КЧУБИК»

# Колонна 1К-1

# Колонна 1К-2



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>Колонна 1К-1</b>					
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 32 А500С, L = 7350	6	46.38	
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 1410	15	0.87	
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 1500	21	0.93	
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 348	12	0.13	
<b>Материалы</b>					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	0.8	
<b>Колонна 1К-2</b>					
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 32 А500С, L = 7350	12	46.38	
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 1900	15	1.17	
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 1990	21	1.23	
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 448	36	0.18	
<b>Материалы</b>					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	1.2	

### Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

### Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса А500С				
	ГОСТ 34028-2016				
	∅8	∅10	∅32	Итого	
Колонна 1К-1	156	35.58	278.28	315.42	315.42
Колонна 1К-2	6.48	43.41	556.56	606.45	606.45

Согласовано  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

2.1

2.2

1. Общие указания см. лист 1.2

0,000=158,00

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	2	-	19/24	<i>Смирнов</i>	10.24
Разраб.	Тюркина	<i>Смирнов</i>	08.24		
ГИП	Майоров	<i>Смирнов</i>	08.24		

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

Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.

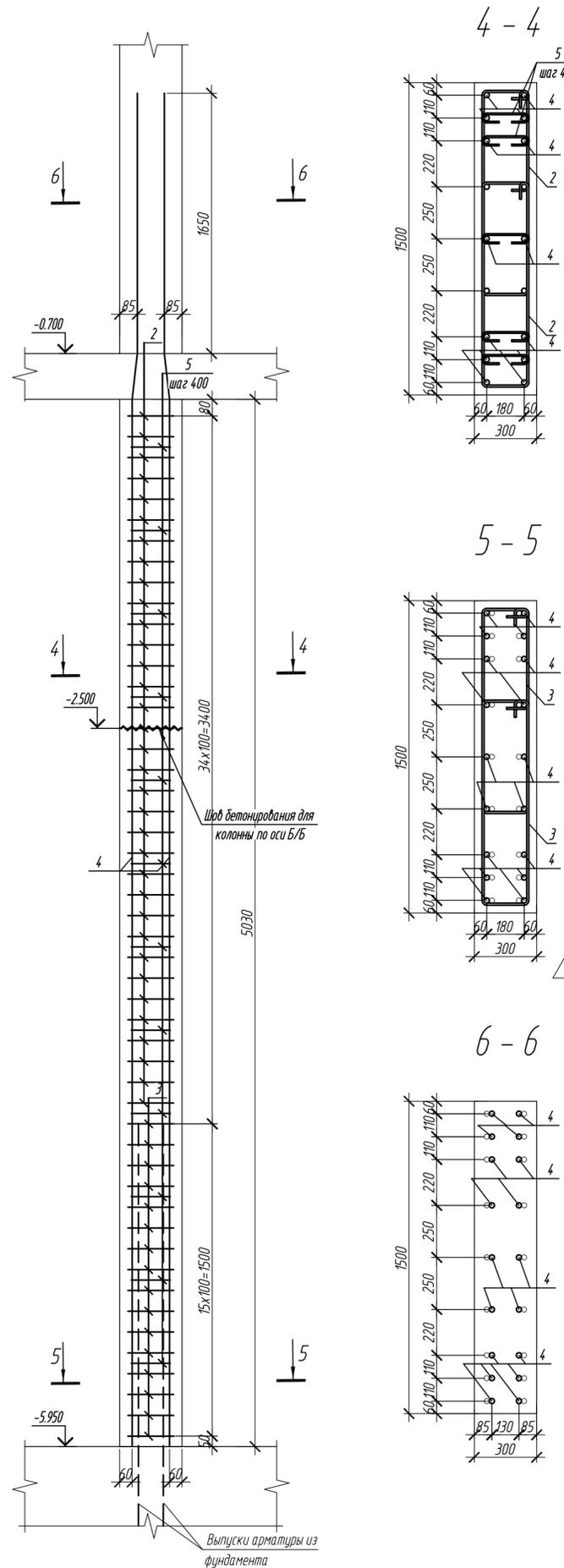
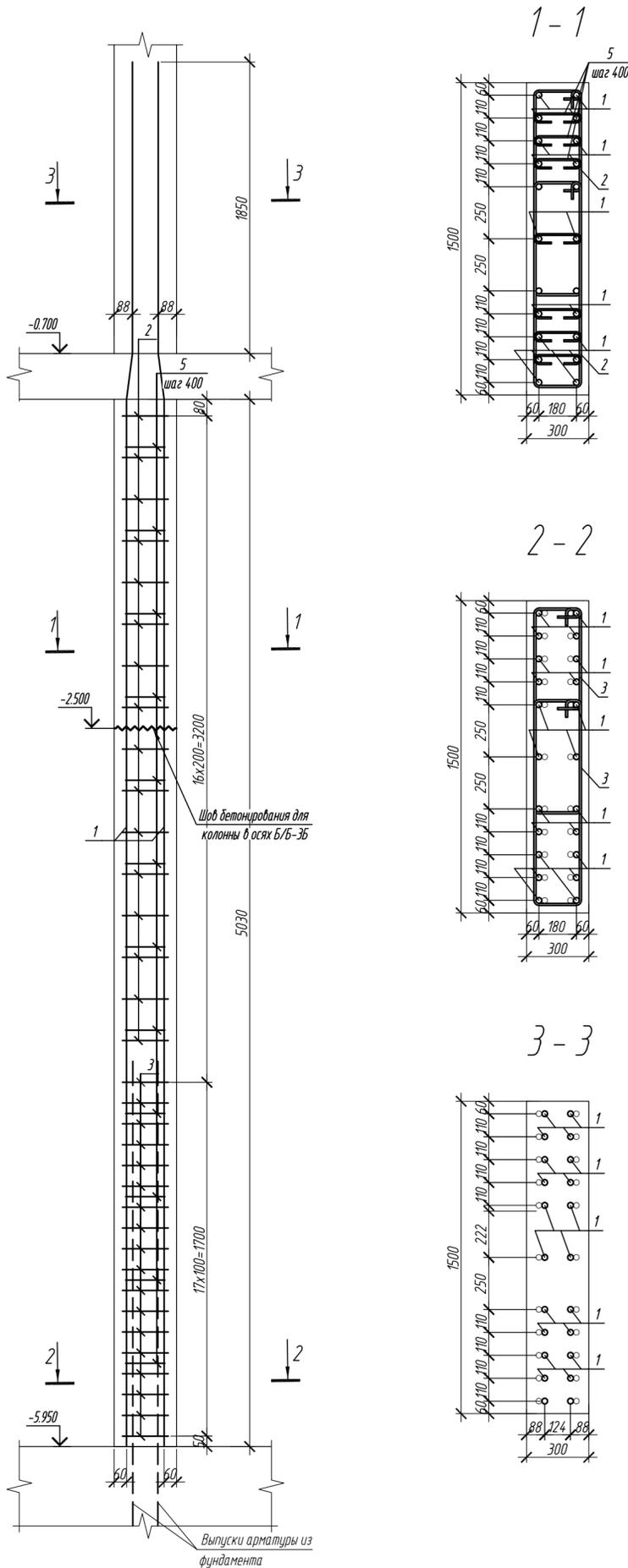
Н.контр. Ермолаева *Ермолаева* 08.24

Колонна 1К-1, колонна 1К-2

# Колонна 1К-3

# Колонна 1К-3.1

## Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Колонна 1К-3			6		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 28 А500С, L = 7100	22	34.29	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2690	32	1.66	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2710	36	1.67	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А500С, L = 348	84	0.13	
Материалы					
		Бетон В35, F200, W10	м³	2.3	
Колонна 1К-3.1			4		
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 25 А500С, L = 6900	18	26.59	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2690	68	1.66	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2710	32	1.67	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А500С, L = 348	60	0.13	
Материалы					
		Бетон В35, F200, W10	м³	2.3	

2.1

### Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А500С					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Итого	
Колонна 1К-3	10.9	113.24	-	754.38	878.52	878.52
Колонна 1К-3.1	7.8	166.32	478.54	-	652.66	652.66

### Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

2.2

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

0,000=158,00

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	2	-	19/24	<i>Смирнов</i>	10.24
1	-	зам.	5/24	<i>Смирнов</i>	10.24
Разраб.	Тюркина	<i>Смирнов</i>	08.24		
ГИП	Майоров	<i>Смирнов</i>	08.24		
Н.контр.	Ермолаева	<i>Смирнов</i>	08.24		

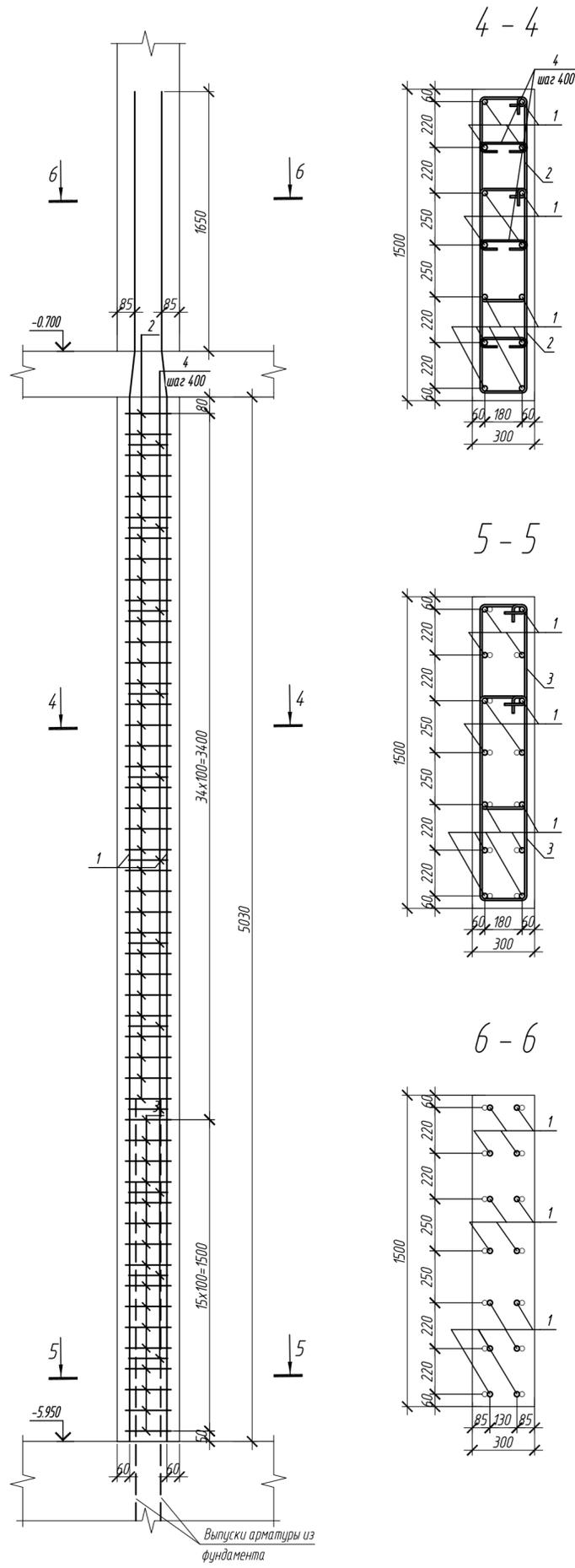
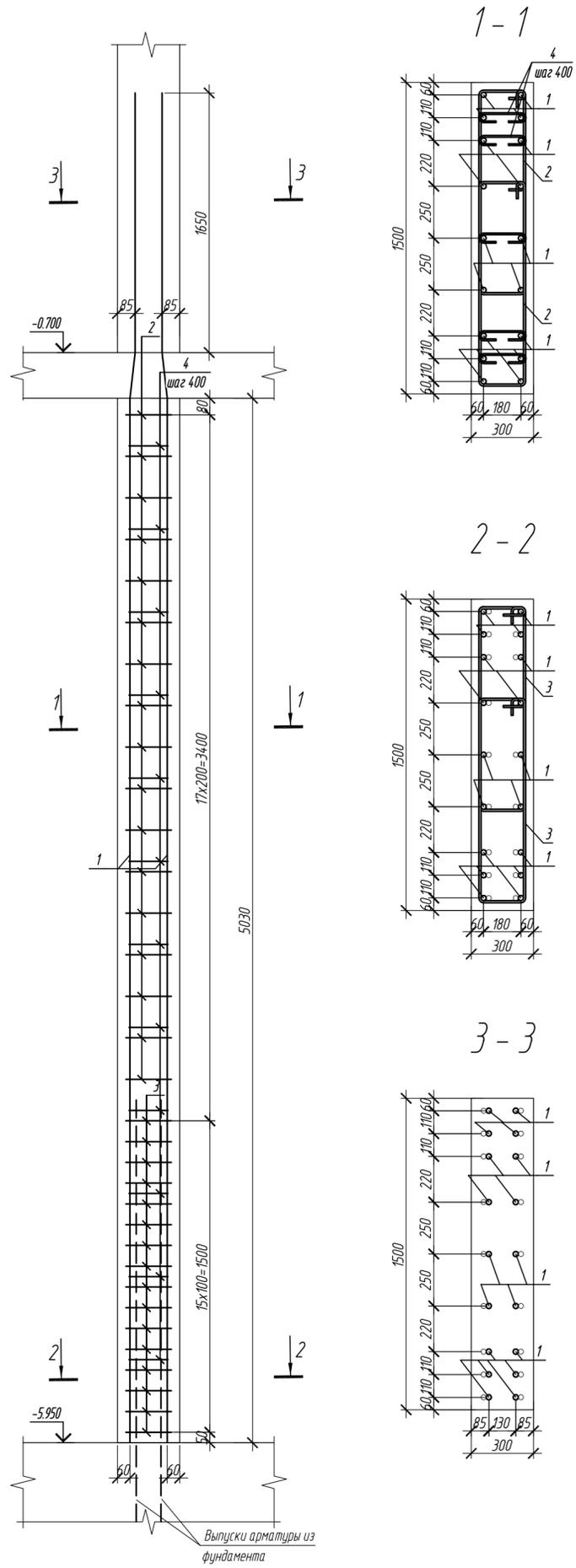
Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б		
«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинская Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.	Стадия	Лист
	Р	4
Колонна 1К-3, колонна 1К-3.1	ООО «КУБИК»	

1. Общие указания см. лист 1.2

# Колонна 1К-3.2

# Колонна 1К-3.3

## Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Колонна 1К-3.2			3		
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 25 А500С, L = 6900	18	26.59	
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2690	34	1.66	
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2710	32	1.67	
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 348	60	0.13	
Материалы					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	2.3	
Колонна 1К-3.3			3		
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 25 А500С, L = 6900	14	26.59	
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2690	68	1.66	
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2710	32	1.67	
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 348	36	0.13	
Материалы					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	2.3	

2.1

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А500С					
	ГОСТ 34028-2016					
	∅8	∅10	∅25	Итого		
Колонна 1К-3.2	7.8	109.88	478.62	596.3	596.3	
Колонна 1К-3.3	4.7	166.32	372.26	543.28	543.28	

2.2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

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

0,000=158,00

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	2	-	19/24	<i>[Signature]</i>	10.24
1	-	зам.	5/24	<i>[Signature]</i>	10.24
Разраб.	Тюрина			<i>[Signature]</i>	08.24
ГИП	Майоров			<i>[Signature]</i>	08.24
Н.контр.	Ермолаева			<i>[Signature]</i>	08.24

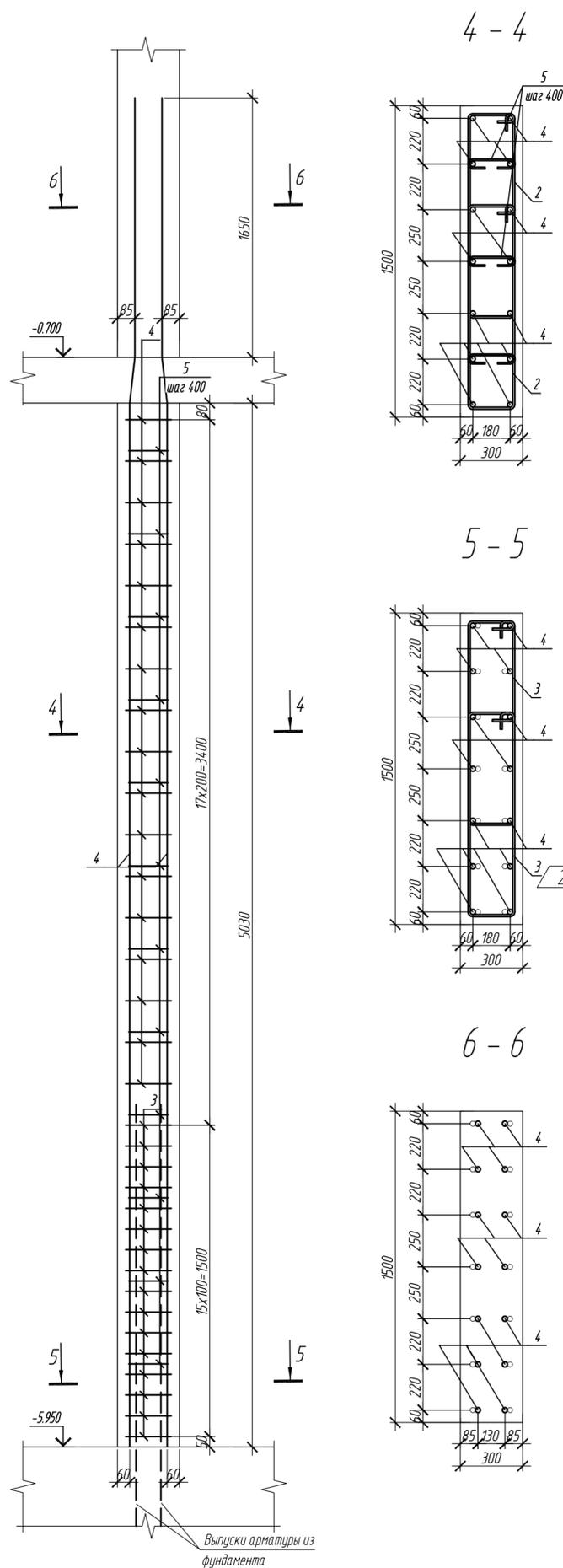
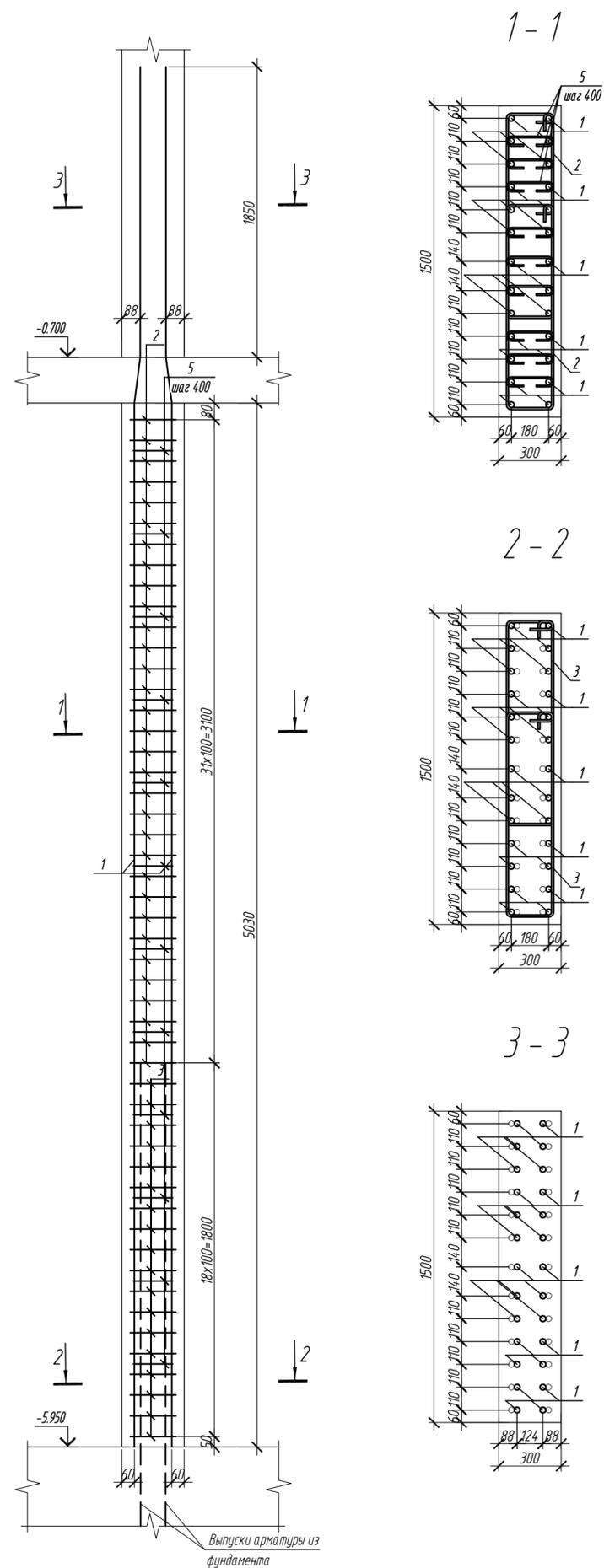
Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б		
«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинская Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.	Стадия	Лист
	Р	5
Колонна 1К-3.2, колонна 1К-3.3	ООО «КУБИК»	

1. Общие указания см. лист 12

# Колонна 1К-3.4

# Колонна 1К-3.5

## Спецификация элементов



2.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>Колонна 1К-3.4</b>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 28 А500С, L = 7100	26	34.29	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2690	64	1.66	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2710	36	1.67	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А500С, L = 348	108	0.13	
<b>Материалы</b>					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	2.3	
<b>Колонна 1К-3.5</b>					
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 25 А500С, L = 6900	14	26.59	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2690	34	1.66	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2710	32	1.67	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А500С, L = 348	36	0.13	
<b>Материалы</b>					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	2.3	

## Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А500С					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Итого	
Колонна 1К-3.4	14.04	166.36	-	891.54	1071.94	1071.94
Колонна 1К-3.5	4.68	109.88	372.26	-	486.82	486.82

## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

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

0,000=158,00

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	2	-	19/24	<i>[Signature]</i>	10.24
1	-	зам.	5/24	<i>[Signature]</i>	10.24
Разраб.	Тюрина			<i>[Signature]</i>	08.24
ГИП	Майоров			<i>[Signature]</i>	08.24
Н.контр.	Ермолаева			<i>[Signature]</i>	08.24

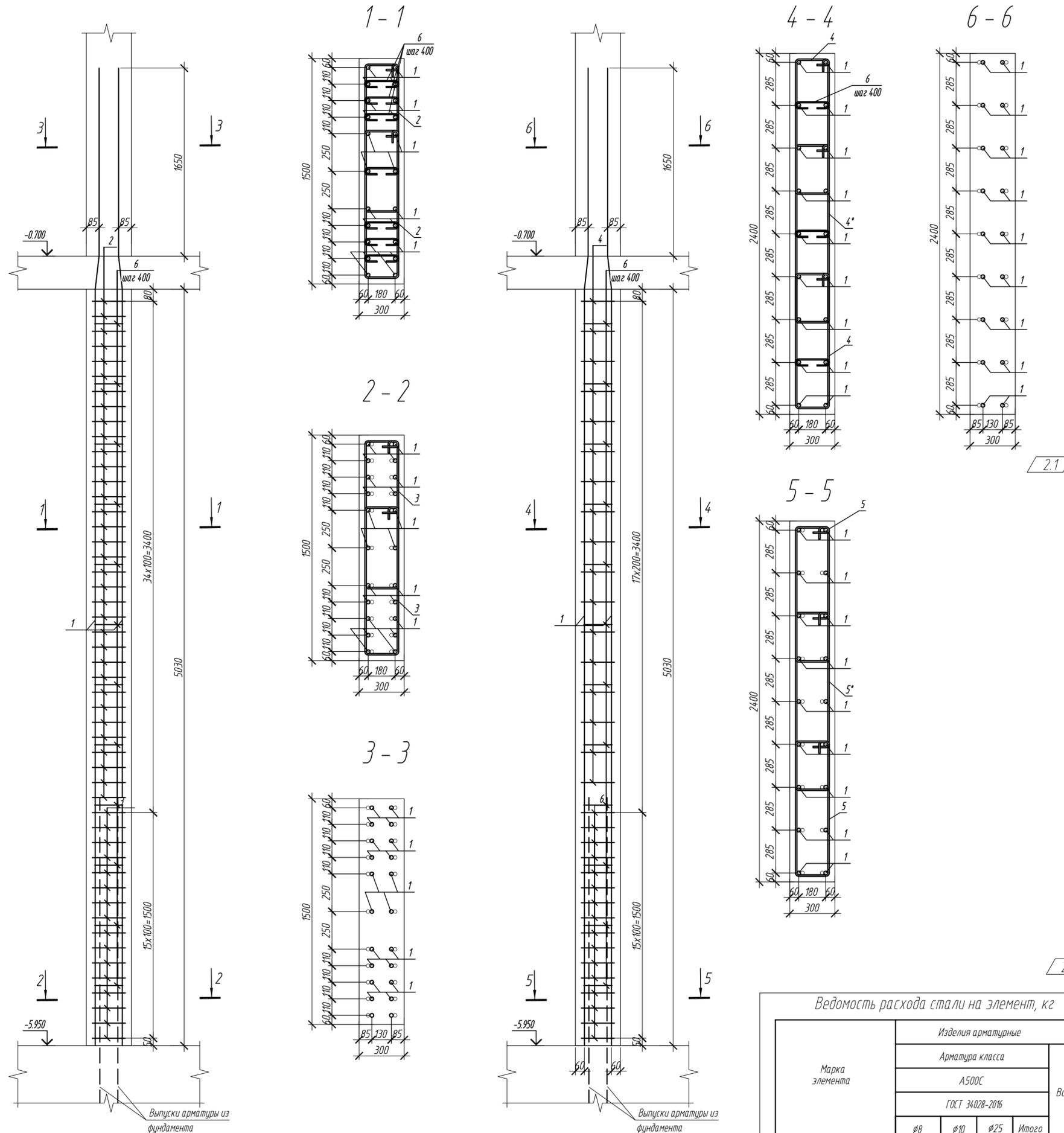
Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б		
«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.	Стадия	Лист
	Р	6
Колонна 1К-3.4, колонна 1К-3.5	ООО «КУБИК»	

1. Общие указания см. лист 1.2

# Колонна 1К-3.6

# Колонна 1К-4

## Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>Колонна 1К-3.6</b>					
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 25 А500С, L = 6900	22	26.59	
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2690	68	1.66	
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 2710	32	1.67	
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 348	84	0.13	
<b>Материалы</b>					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	2.3	
<b>Колонна 1К-4</b>					
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 25 А500С, L = 6900	18	26.59	
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2440	34	1.51	
4*	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 3010	17	1.86	
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2500	32	1.54	
5*	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 3070	16	1.89	
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 348	36	0.13	
<b>Материалы</b>					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	3.6	

## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		4*	
2		5	
3		5*	
4		6	

## Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса А500С				
	ГОСТ 34028-2016				
	∅8	∅10	∅25	Итого	
Колонна 1К-3.6	10.9	166.32	584.98	762.2	762.2
Колонна 1К-4	4.68	162.48	478.62	645.78	645.78

1 Общие указания см. лист 1.2

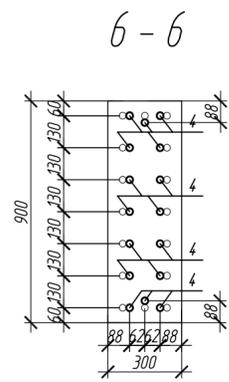
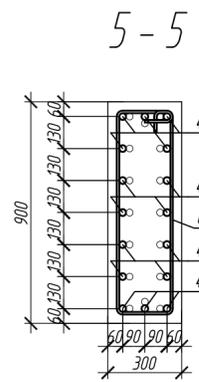
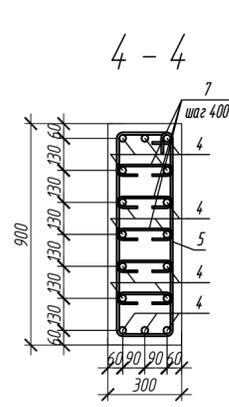
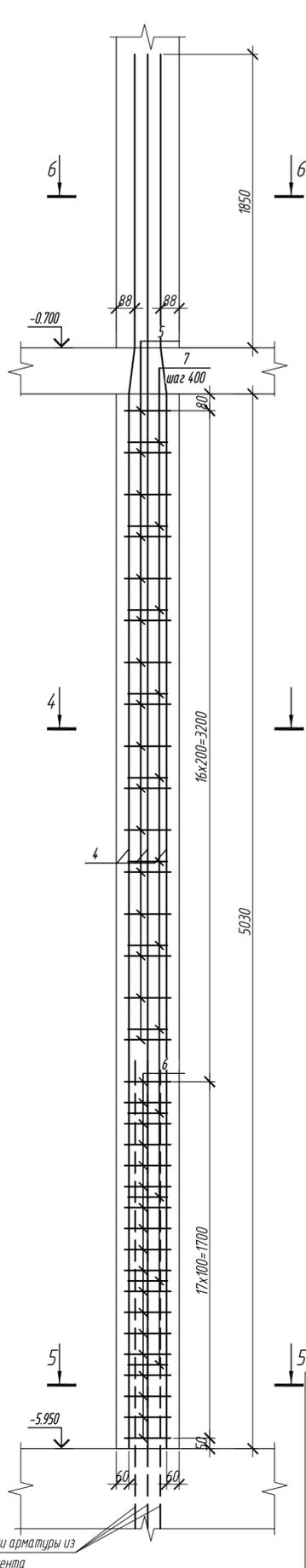
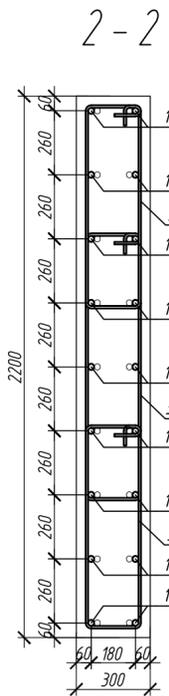
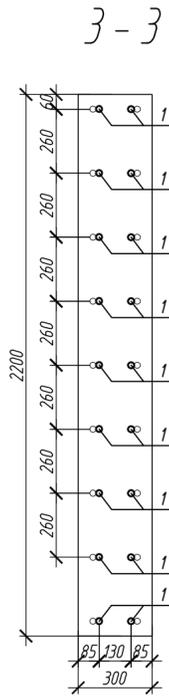
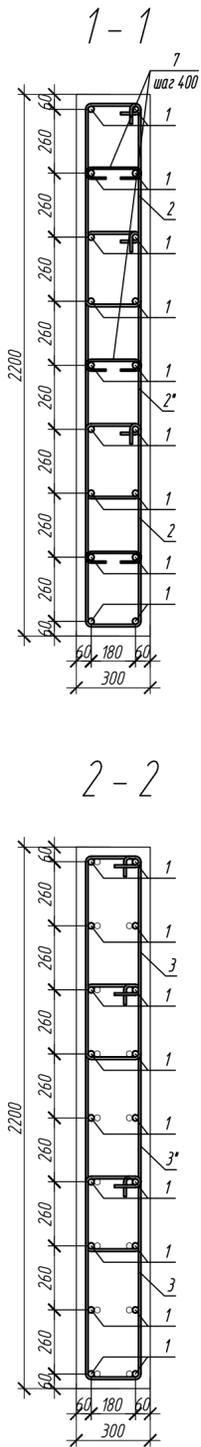
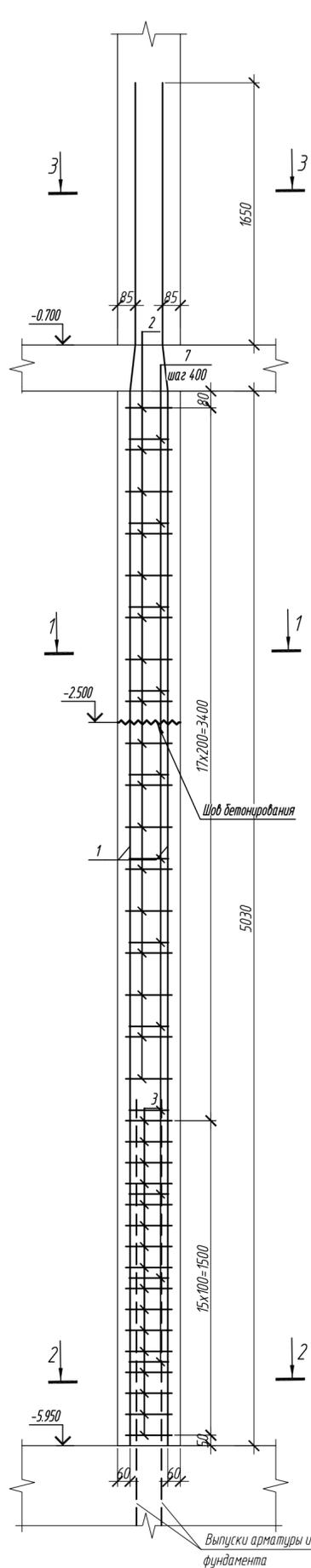
0,000=158,00					
2	2	-	19/24	<i>См</i>	10.24
1	-	зам.	5/24	<i>См</i>	10.24
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Тюрина			<i>См</i>	08.24
ГИП	Майоров			<i>См</i>	08.24
Н.контр.	Ермолаева			<i>См</i>	08.24

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б					
«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколовая Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.			Стадия	Лист	Листов
			Р	7	
Колонна 1К-3.6, колонна 1К-4			ООО «КУБИК»		

# Колонна 1К-5

# Колонна 1К-6

## Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Колонна 1К-5			1		
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 25 А500С, L = 6900	18	26.59	
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2290	34	1,41	
2*	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2810	17	1,73	
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2480	32	1,53	
3*	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 3000	16	1,85	
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 348	36	0.13	
Материалы					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	3.3	
Колонна 1К-6			1		
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 28 А500С, L = 7100	16	34.29	
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2160	16	1.33	
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2250	18	1.39	
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А500С, L = 348	60	0.13	
Материалы					
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	14	

2.1

## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		4	
2		5	
2*		6	
3		7	
3*			

2.2

## Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А500С					
	∅8	∅10	∅25	∅28	Итого	
Колонна 1К-5	4.68	155.93	478.62	-	639.23	639.23
Колонна 1К-6	7.8	46.3	-	548.7	602.8	602.8

1. Общие указания см. лист 1.2

0,000=158,00

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б

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

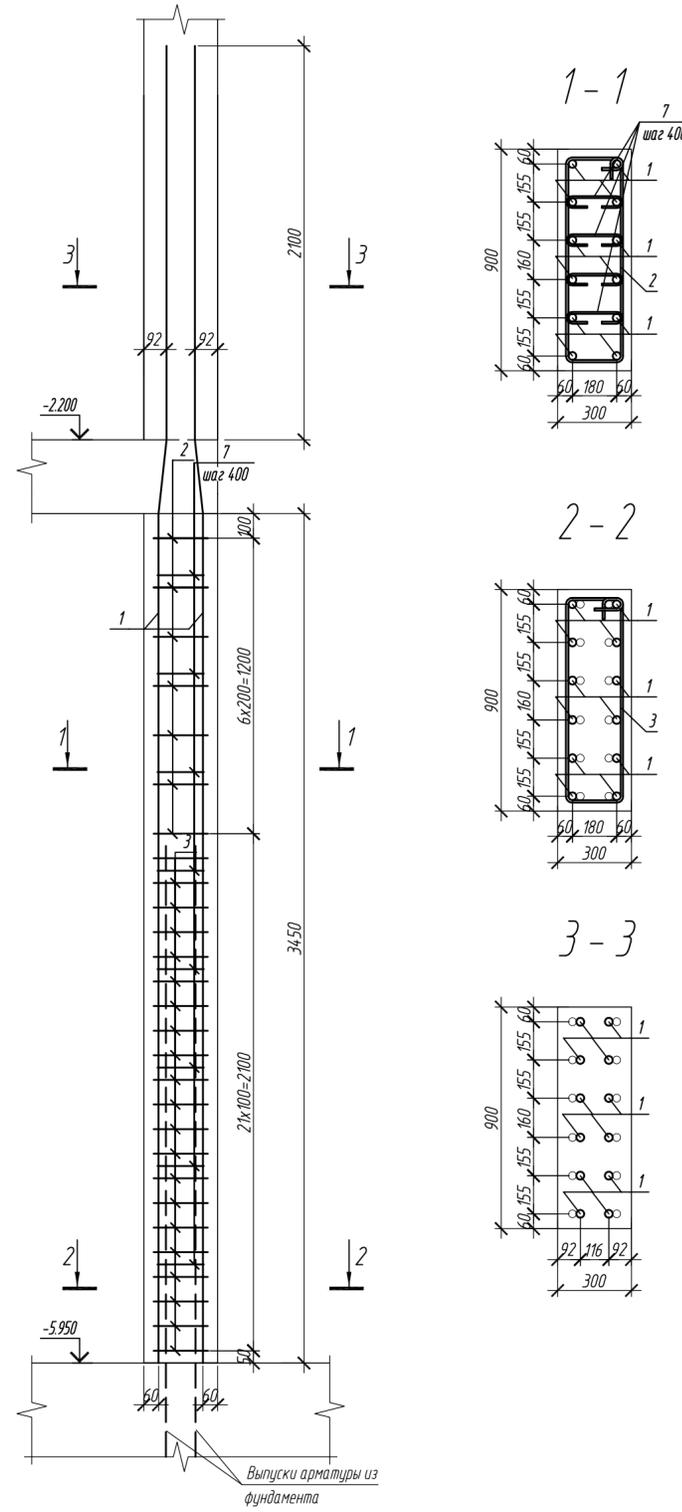
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.

Колонна 1К-5, колонна 1К-6

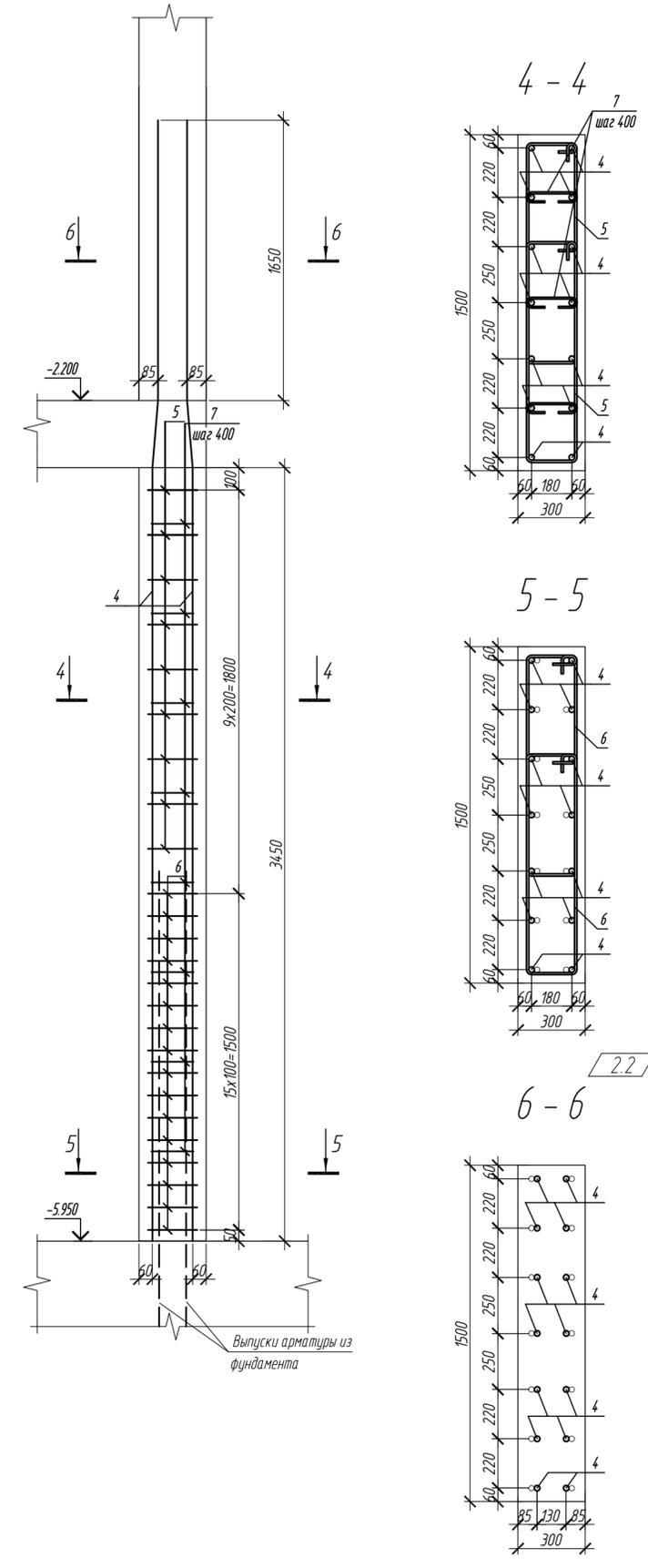
ООО «КУБИК»

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

# Колонна 1К-7



# Колонна 1К-8



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Колонна 1К-7			2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 32 А500С, L = 5930	12	374.2	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2160	7	1.33	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2250	16	1.39	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А500С, L = 348	32	0.13	
Материалы					
		Бетон В35, F200, W10	м³	0.9	
Колонна 1К-8			2		
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 25 А500С, L = 5480	12	21.11	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2690	18	1.66	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2710	32	1.67	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А500С, L = 348	24	0.13	
Материалы					
		Бетон В35, F200, W10	м³	1.6	

## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

## Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А500С					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Ø10	Ø32	Ø25	Итого	
Колонна 1К-7	4.16	3155	449.0	-	484.7	484.7
Колонна 1К-8	3.12	83.38	-	253.32	339.82	339.82

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

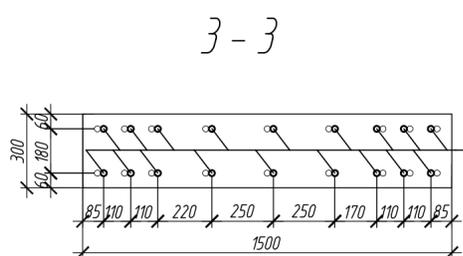
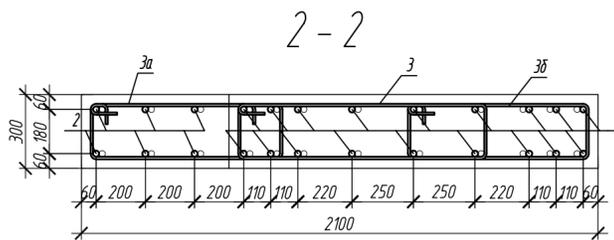
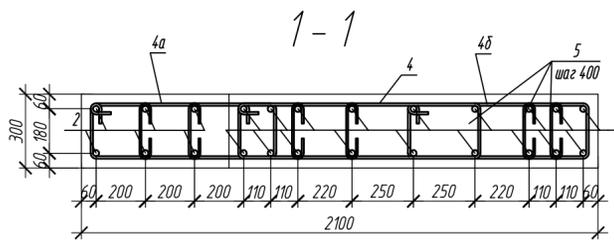
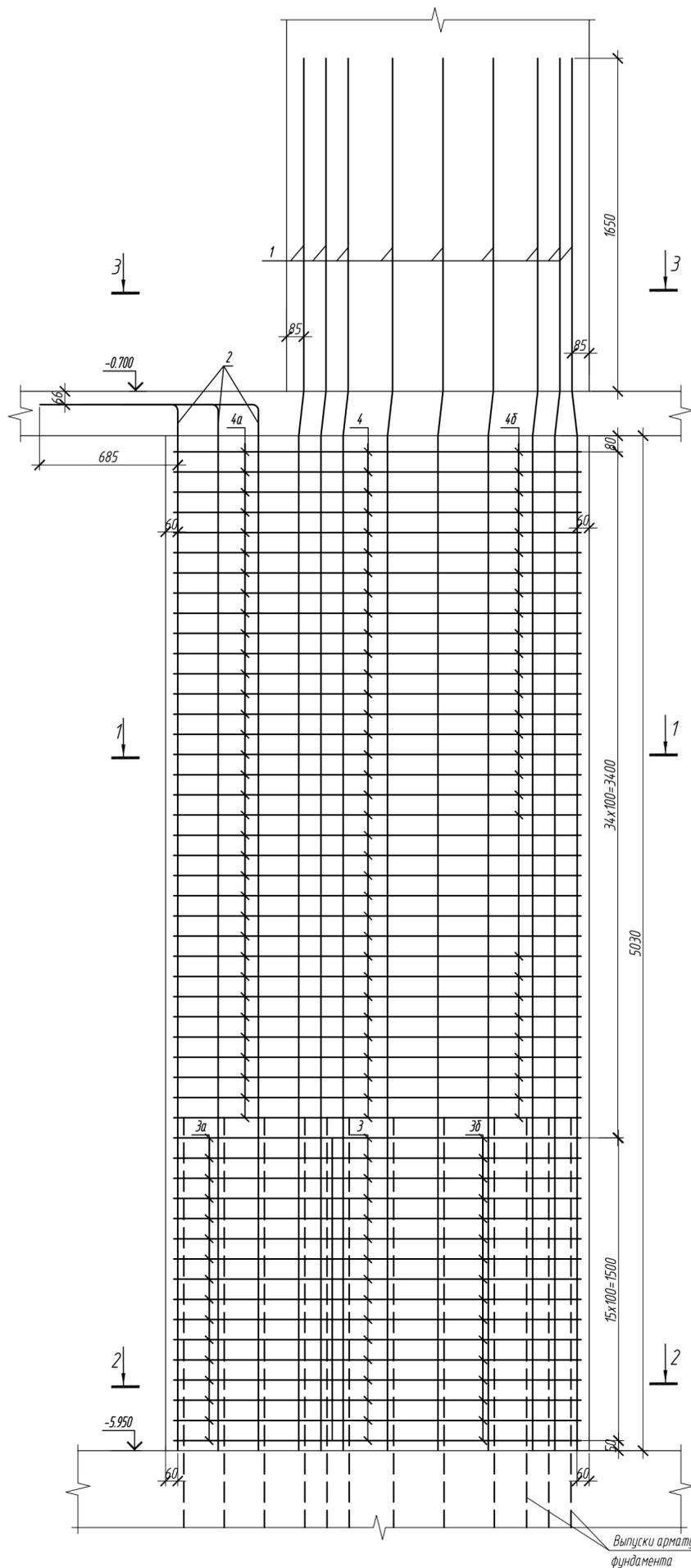
1. Общие указания см. лист 1.2

0,000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	2	-	19/24	<i>[Signature]</i>	10.24
1	-	зам.	5/24	<i>[Signature]</i>	10.24
Разраб.		Тюрина		<i>[Signature]</i>	08.24
ГИП		Майоров		<i>[Signature]</i>	08.24
Н.контр.		Ермолаева		<i>[Signature]</i>	08.24

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		
Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б		
«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.	Стадия	Лист
	Р	9
Колонна 1К-7, колонна 1К-8	ООО «КУБИК»	

# Колонна 1К-9



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	A500C				
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	φ10	φ25	Итого	Всего
Колонна 1К-9	6.24	215.5	614.34	836.08	

## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Колонна 1К-9	1		
1	ГОСТ 34028-2016	φ 25 A500C, L = 6900	18	26.59	
2	ГОСТ 34028-2016	φ 25 A500C, L = 5870	6	22.62	
3	ГОСТ 34028-2016	φ 10 A500C, L = 2670	16	1.65	
3a	ГОСТ 34028-2016	φ 10 A500C, L = 2220	16	1.37	
3б	ГОСТ 34028-2016	φ 10 A500C, L = 2130	16	1.31	
4	ГОСТ 34028-2016	φ 10 A500C, L = 2640	34	1.63	
4a	ГОСТ 34028-2016	φ 10 A500C, L = 2180	34	1.35	
4б	ГОСТ 34028-2016	φ 10 A500C, L = 2140	34	1.32	
5	ГОСТ 34028-2016	φ 8 A500C, L = 348	48	0.13	
		Материалы			
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	3.2	

2.1

## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		4	
2		4a	
3		4б	
3a		5	
3б			

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

1. Общие указания см. лист 1.2

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
						Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б					
2 2 - 19/24 10.24						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.					
1 - зам. 5/24 10.24											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюрин				06.2024				P	10	
Гл. констр.	Шилова				06.2024						
ГИП	Майоров				06.2024						
Н.контр.	Каткова				06.2024	Колонна 1К-9			ООО «КУБИК»		

# Схема расположения арматуры внутренних стен

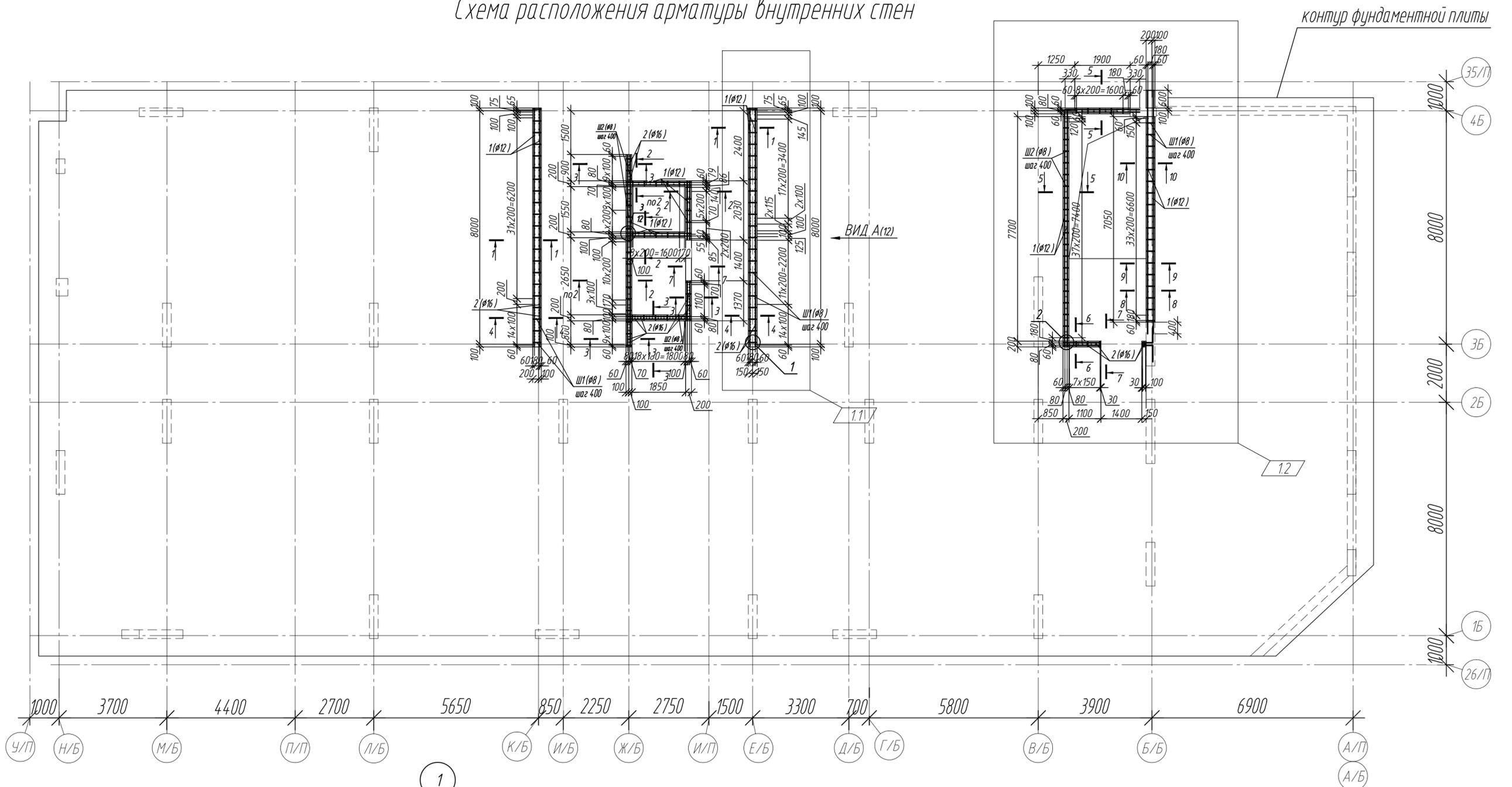
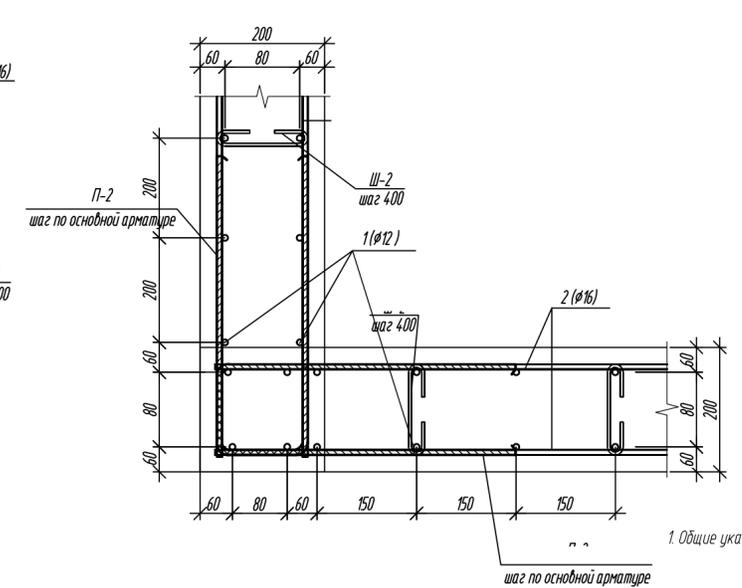
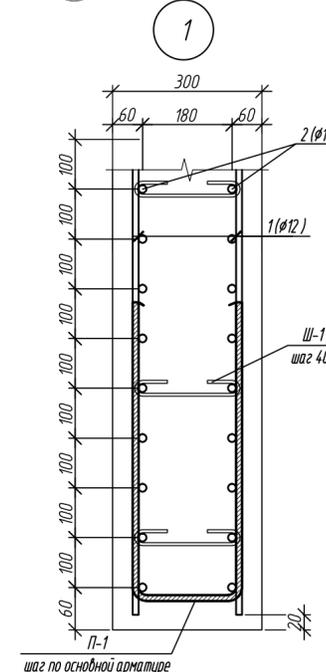
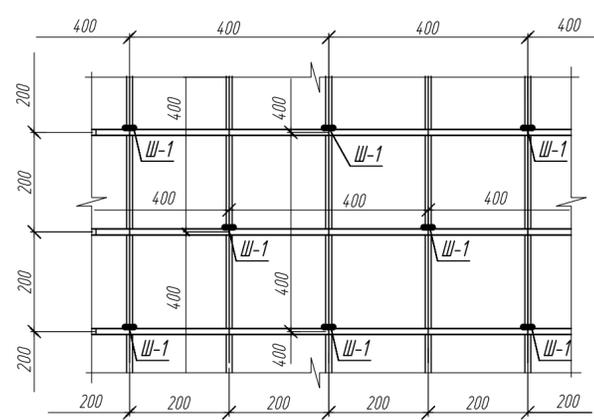
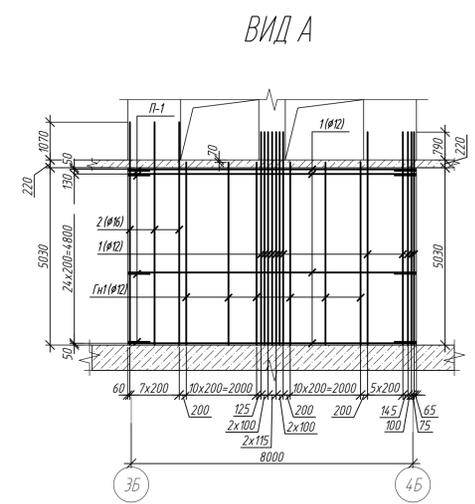
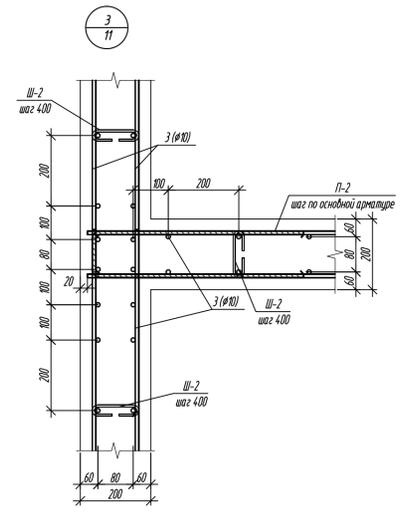
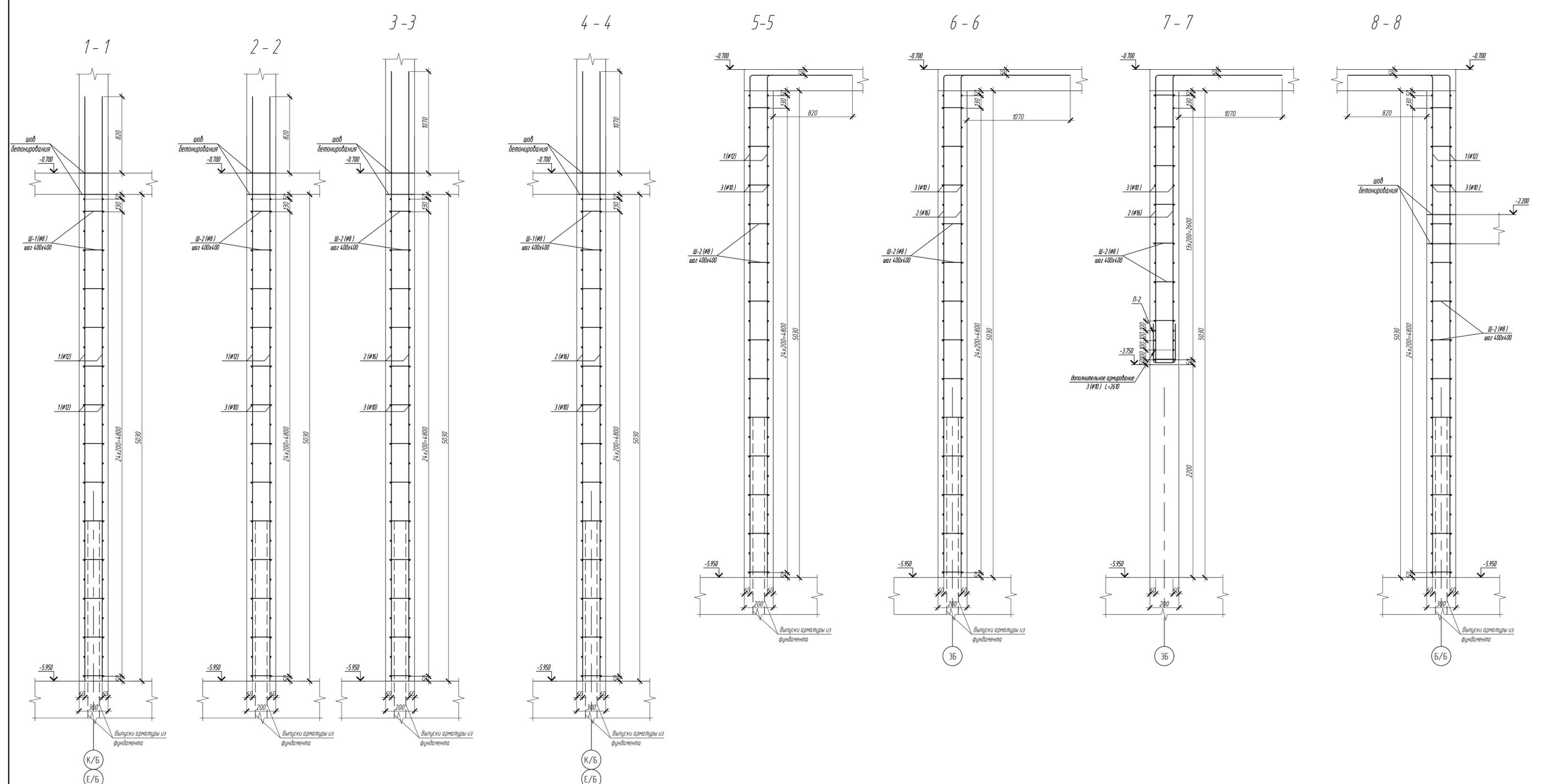


Схема установки шпилек Ш-1, Ш-2



0,000=158,00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
					Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б					
					«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
1	2	-	5/24	<i>[Signature]</i>	10.24					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.	Тюркина	<i>[Signature]</i>	08.24	<i>[Signature]</i>	08.24					
ГИП	Майоров	<i>[Signature]</i>	08.24	<i>[Signature]</i>	08.24	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.		Стадия	Лист	Листов
						Р		11		
Н. контр. Ермолаева <i>[Signature]</i> 08.24					Схема расположения арматуры внутренних стен					
					ООО «КЧУБИК»					



1 Общие указания см. лист 12

Имя И.И. Подпись  
 Дата  
 Лист № док.  
 Взам. инв. №  
 Сегласована

0,000=158,00				Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
				Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б			
Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата				«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинская Гора, 8-я улица Соколинской Горы, земельный участок 26А».			
Разраб. Тюркина 08.24				Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.			
ГИП Майорова 08.24				Стадия Лист Листов		Р 12	
Н.контр. Ермолаева 08.24				Сечения 1-1.8-8		ООО «КУБИК»	

Спецификация элементов армирования стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А500С, L общ.=2447.5п.м		2173.4	
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 16 А500С, L общ.=1473.4п.м		2325.0	
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L общ.=2626.7п.м		1620.6	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	∅6-А240 L=380	819	0,08	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	∅6-А240 L= 320	114	0,07	
П-1	ГОСТ 34028-2016	∅12-А500С L=1420	126	1,26	
П-2	ГОСТ 34028-2016	∅12-А500С L=1040	428	0,92	
Гн1	ГОСТ 34028-2016	∅12-А500С L=6000	44	5,33	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В35, F200, W10	м <sup>3</sup>	63,6	

2.1

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
Ш-2	
П-1	
П-2	
Гн1	

2.2

1. Общие указания см. лист 1.2

0,000=158,00

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ02-1-Б

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

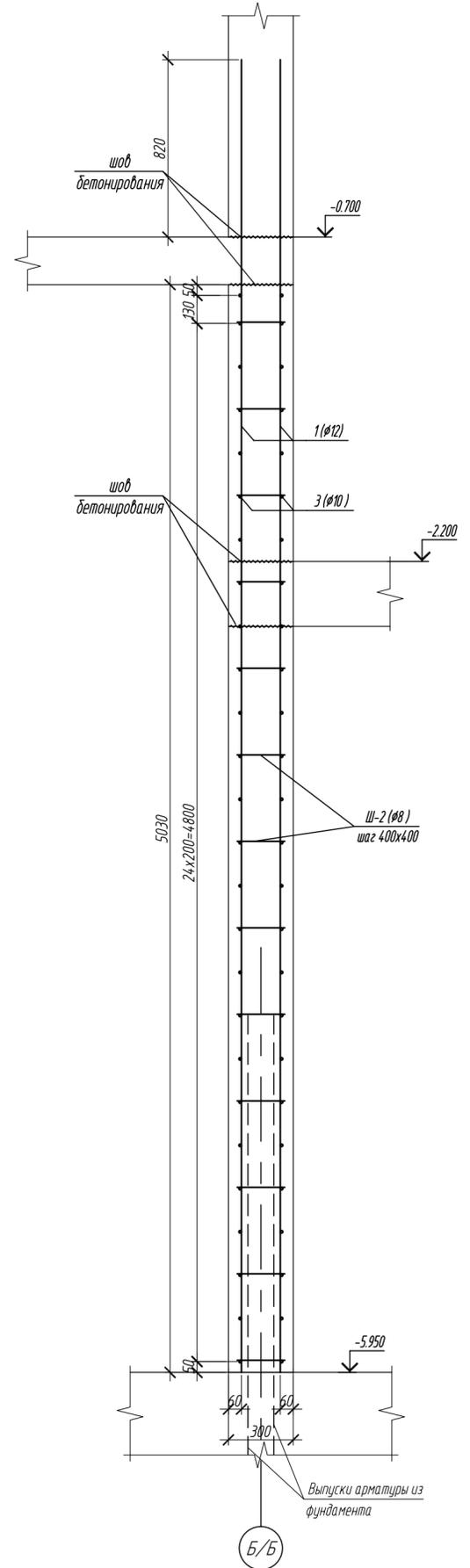
Многоквартирный жилой дом. Корпус Б.	Стадия	Лист	Листов
	Р	13	

Сечения 9 - 9, 10 - 10.  
Спецификация армирования стен.

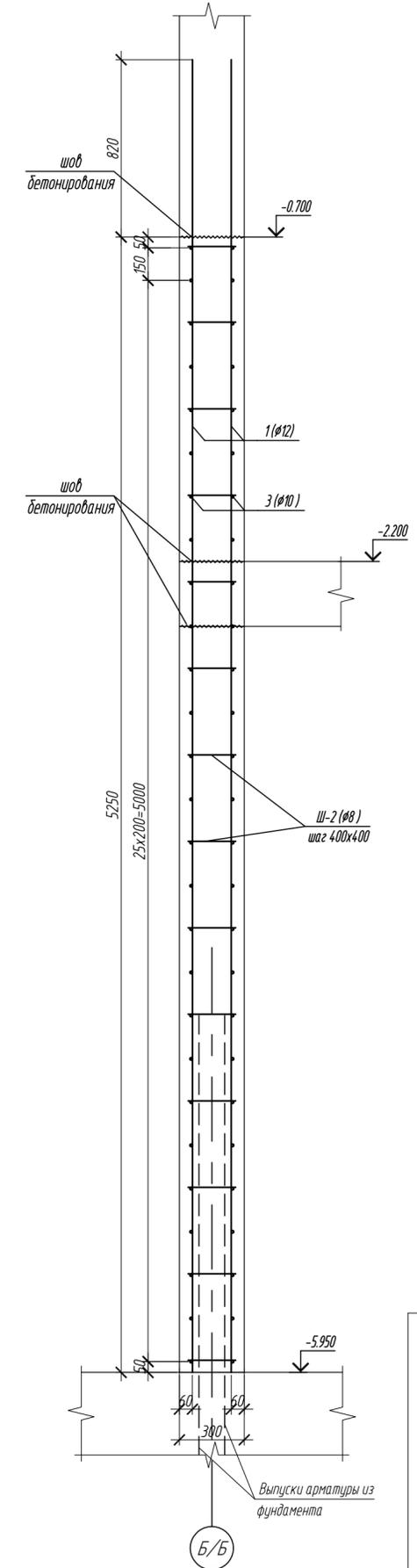
ООО «КУБИК»

Ведомость расхода стали, кг									
Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								
	А240			А500С			Всего		
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016					
	6	8	Итого	10	12	16	Итого		
Внутренние стены	78.09	-	78.09	1620.6	2962.05	2325.0	6907.65	6985.74	

9 - 9



10 - 10



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

Б/Б

Б/Б

Выпуски арматуры из фундамента

Выпуски арматуры из фундамента