



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"**

**ООО «КУБИК»**

ИНН/КПП 5047248768/504701001 ОГРН 1215000021059

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

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

Расч/счет 40702810602720007362 в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 044525593 Кор/счет 30101810200000000593

электронная почта: [ptpm1@yandex.ru](mailto:ptpm1@yandex.ru)

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 на отм. +45,600...+52,200.**

**1-24/01-КЖ9-1-Б**

**Том 2.3.24**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"**

**ООО «КУБИК»**

ИНН/КПП 5047248768/504701001 ОГРН 1215000021059

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

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

Расч/счет 40702810602720007362 в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 044525593 Кор/счет 301018102000000000593

электронная почта: [ptpm1@yandex.ru](mailto:ptpm1@yandex.ru)

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 на отм. +45,600...+52,200.**

**1-24/01-КЖ9-1-Б**

**Том 2.3.24**

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Астахова Е.Е.

Майоров В.В.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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



Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1-24/01-КЖ01-1-А	Фундаментная плита корпус А на отм. -5,850.	
1-24/01-КЖ01-1-Б	Фундаментная плита корпус Б на отм. -5,850.	
1-24/01-КЖ02-1-А	Вертикальные несущие конструкции корпус А ниже отм. 0,000.	
1-24/01-КЖ02-1-Б	Вертикальные несущие конструкции корпус Б ниже отм. 0,000.	
1-24/01-КЖ03-1-А	Плиты перекрытий корпус А на отм. 0,000.	
1-24/01-КЖ03-1-Б	Плиты перекрытий корпус Б на отм. -0,600.	
1-24/01-КЖ1-1-А	Вертикальные несущие конструкции Корпус А на отм. 0,000.	
1-24/01-КЖ1-1-Б	Вертикальные несущие конструкции Корпус Б на отм. -0,600.	
1-24/01-КЖ2-1-А	Плита перекрытия корпус А на отм. +5,090.	
1-24/01-КЖ2-1-Б	Плита перекрытия корпус Б на отм. +3,910.	
1-24/01-КЖ3-1-А	Вертикальные несущие конструкции корпус А на отм. +5,090.	
1-24/01-КЖ3-1-Б	Вертикальные несущие конструкции корпус Б на отм. +3,910.	
1-24/01-КЖ4-1-А	Плита перекрытия корпус А на отм. +7,200.	
1-24/01-КЖ4-1-Б	Плита перекрытия корпус Б на отм. +6,000.	
1-24/01-КЖ5-1-А	Вертикальные несущие конструкции корпус А на отм. +7,200.	
1-24/01-КЖ5-1-Б	Вертикальные несущие конструкции корпус Б на отм. +6,000.	
1-24/01-КЖ6-1-А	Плиты перекрытий корпус А на отм. +10,500...+60,000, +63,300...+66,600	
1-24/01-КЖ6-1-Б	Плиты перекрытий корпус Б на отм. +9,300...+42,300, +45,600...+52,200	
1-24/01-КЖ7-1-А	Вертикальные несущие конструкции корпус А на отм. +10,500...+60,000.	
1-24/01-КЖ7-1-Б	Вертикальные несущие конструкции корпус Б на отм. +9,300...+42,300.	
1-24/01-КЖ9-1-А	Вертикальные несущие конструкции корпус А на отм. +63,300...+66,600.	
1-24/01-КЖ9-1-Б	Вертикальные несущие конструкции корпус Б на отм. +45,600...+52,200.	
1-24/01-КЖ10-1-А	Плиты перекрытий корпус А на отм. +69,900.	
1-24/01-КЖ10-1-Б	Плиты перекрытий корпус Б на отм. +55,500.	
1-24/01-КЖ11-1-А	Вертикальные несущие конструкции корпус А на отм. +69,900.	
1-24/01-КЖ11-1-Б	Вертикальные несущие конструкции корпус Б на отм. +55,500, +59,100	
1-24/01-КЖ12-1-А	Плиты покрытия корпус А на отм. +73,500; +76,740.	
1-24/01-КЖ12-1-Б	Плиты покрытия корпус Б на отм. +59,100; +62,340.	
1-24/01-КЖ13-1-А	Вертикальные несущие конструкции корпус А на отм. +73,500; +76,740.	
1-24/01- КЖ14-1 ч. 1	Лестницы, площадки и крыльца (подземная часть).	
1-24/01- КЖ14-1 ч. 2	Лестницы, площадки и крыльца (надземная часть).	
1-24/01- КЖ15	Фундаменты под инженерное оборудование.	
1-24/01-КЖ01-2	Фундаментная плита подземной адвостоянки на отм. -5,850.	
1-24/01-КЖ02-2	Вертикальные несущие конструкции подземной адвостоянки на отм. -5,850.	
1-24/01-КЖ03-2	Плита покрытия подземной адвостоянки на отм. ниже 0,000.	
1-24/01-КЖ04-2	Плита перекрытия подземной адвостоянки на отм. выше 0,000.	
1-24/01-КЖ1-2	Вертикальные несущие конструкции на отм. выше 0,000 (стилобат).	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ9-1-Б

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема расположения вертикальных конструкций на отм.+45,600	
4	Колонна 14К-2	
5	Колонна 14К-3, колонна 14К-3.1	
6	Колонна 14К-3.11, колонна 14К-3.2	
7	Колонна 14К-3.3, колонна 14К-3.3.1	
8	Колонна 14К-3.4, колонна 14К-3.5	
9	Колонна 14К-3.6, колонна 14К-3.7	
10	Колонна 14К-4, колонна 14К-5	
11	Колонна 14К-6, колонна 14К-7	
12	Колонна 14К-8, колонна 14К-9	
13	Схема расположения арматуры внутренних стен с отм. +45,600 по отм.+48,800 (на 1 этаж)	
14	Фрагмент 1. Вид А, Вид Б	
15	Сечения 1-1...5-5	
16	Спецификация элементов армирования стен с отм.+45,600 по отм.+48,800 (на 1 этаж). Колонна Кф1	
17	Схема расположения вертикальных конструкций на отм.+48,900	
18	Колонна 15К-2	
19	Колонна 15К-3, колонна 15К-3.1	
20	Колонна 15К-3.11, колонна 15К-3.2	
21	Колонна 15К-3.3, колонна 15К-3.3.1	
22	Колонна 15К-3.4, колонна 15К-3.5	
23	Колонна 15К-3.6, колонна 15К-3.7	
24	Колонна 15К-4, колонна 15К-5	
25	Колонна 15К-6, колонна 15К-7	
26	Колонна 15К-8, колонна 15К-9	
27	Схема расположения вертикальных конструкций на отм.+52,200	
28	Колонна 16К-2	
29	Колонна 16К-3, колонна 16К-3.0.1	
30	Колонна 16К-3.1, колонна 16К-3.11	
31	Колонна 16К-3.2, колонна 16К-3.3	
32	Колонна 16К-3.3.1, колонна 16К-3.4	
33	Колонна 16К-3.5, колонна 16К-3.6	
34	Колонна 16К-3.7, колонна 16К-4	
35	Колонна 16К-5, колонна 16К-6	
36	Колонна 16К-7, колонна 16К-8	
37	Колонна 15К-8, колонна 15К-9	
38	Схема расположения арматуры внутренних стен на отм. 52,200	
39	Фрагмент 3. Вид В, Вид Г	
40	Сечения 6-6.....10-10	
41	Спецификация элементов армирования стен на отм.+52,200	

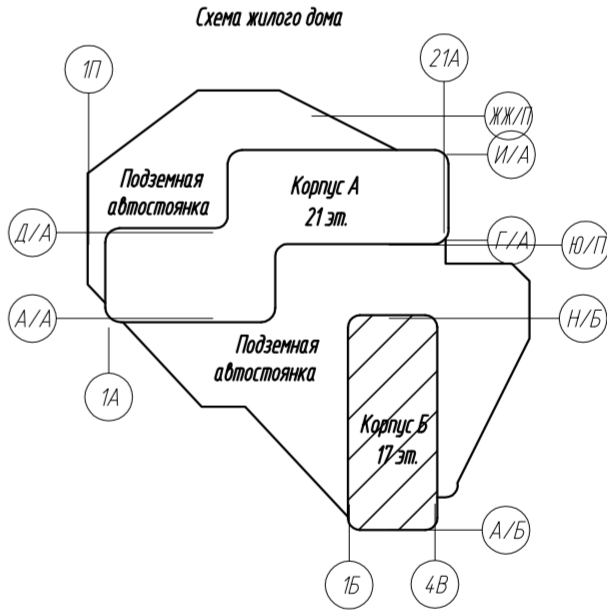
Здание рассчитано и запроектировано в соответствии с документами входящими в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент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

Главный инженер проекта

Майоров В.В.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сылочные 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 34.028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций Технические условия	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 24.211-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия	
ТР 186-07	Технологический регламент на установку гидроизоляционных шпонак АКВАСТОП при устройстве и восстановлении гидроизоляции деформационных и технологических швов бетонирования в железобетонных конструкциях подземных и заглубленных сооружений	



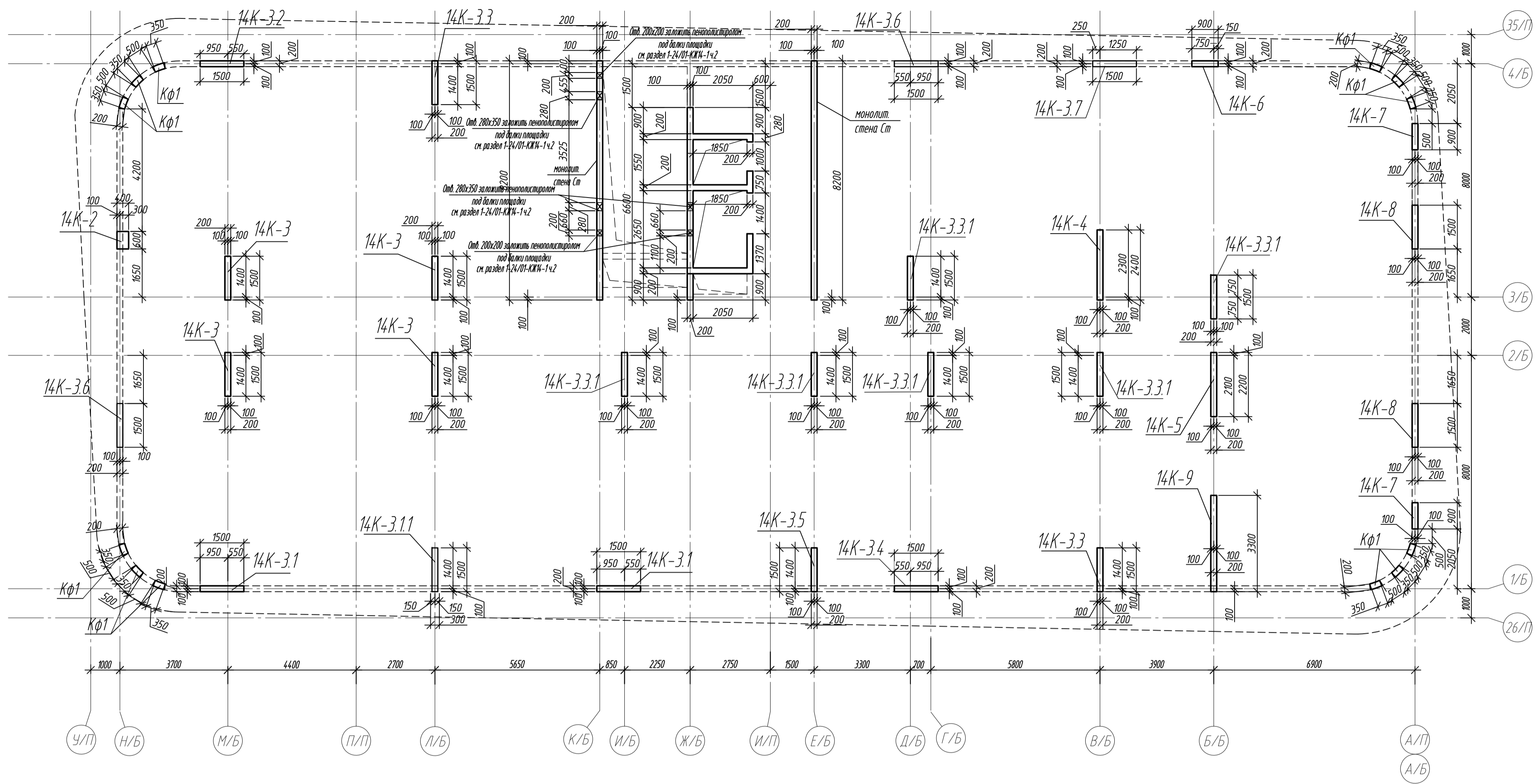
Изменение от 19.04.25 по зам. Заказчика от 19.12.24г. :

- внесена на лист общих данных ведомость основных комплектов рабочих чертежей (данный лист)
- откорректирован расход арматуры колонн и стен в спецификации и ведомости расхода стали ( л.4-12, 16, 18-26, 28-37, 41)
- изменены размеры в ведомости деталей колонн и стен (л. 4-12, 16, 18-26, 28-37, 41)
- изменены маркировка арматуры колонн в спецификациях и ведомости расхода стали (см. листы 3-41)
- уточнена марка бетона в колоннах и стенах (см. листы 3-41)
- добавлены развертки по стенам с указанием отверстий под балки площадок лестничных клеток (л.3,14,27)

0,000=158.00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»				
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева		Левчук	03.2025		Р	1	41
Гл. констр.		Шпаковская		Шпаковская	03.2025				
ГИП		Майоров		Майоров	03.2025				
Н.контр.		Ермолаева		Ермолаева	03.2025	Общие данные	ООО «КУБИК»		



Схема расположения вертикальных конструкций на отм. +45,600

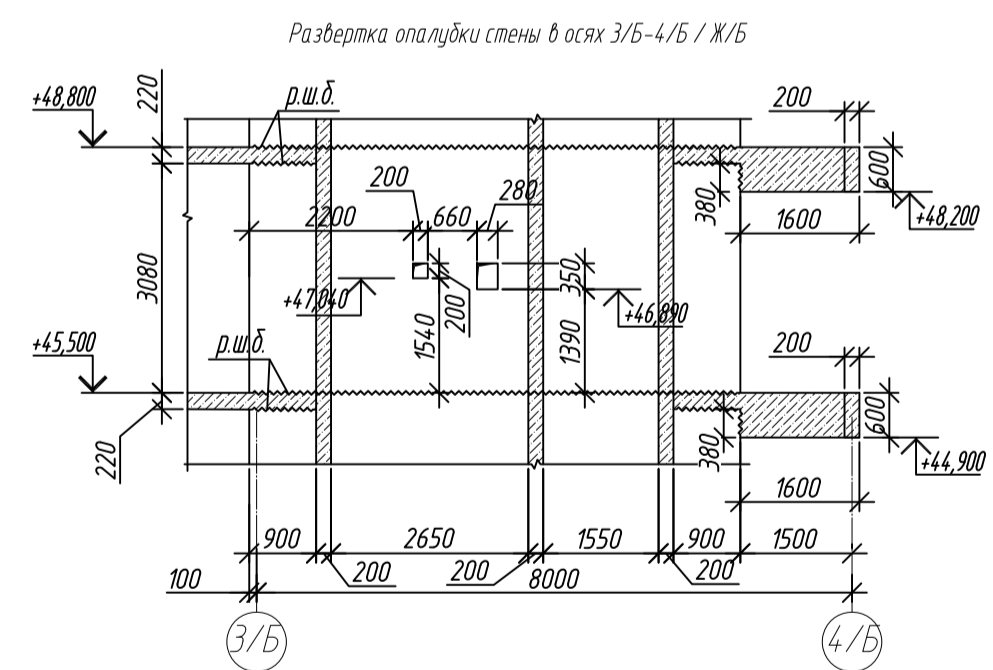
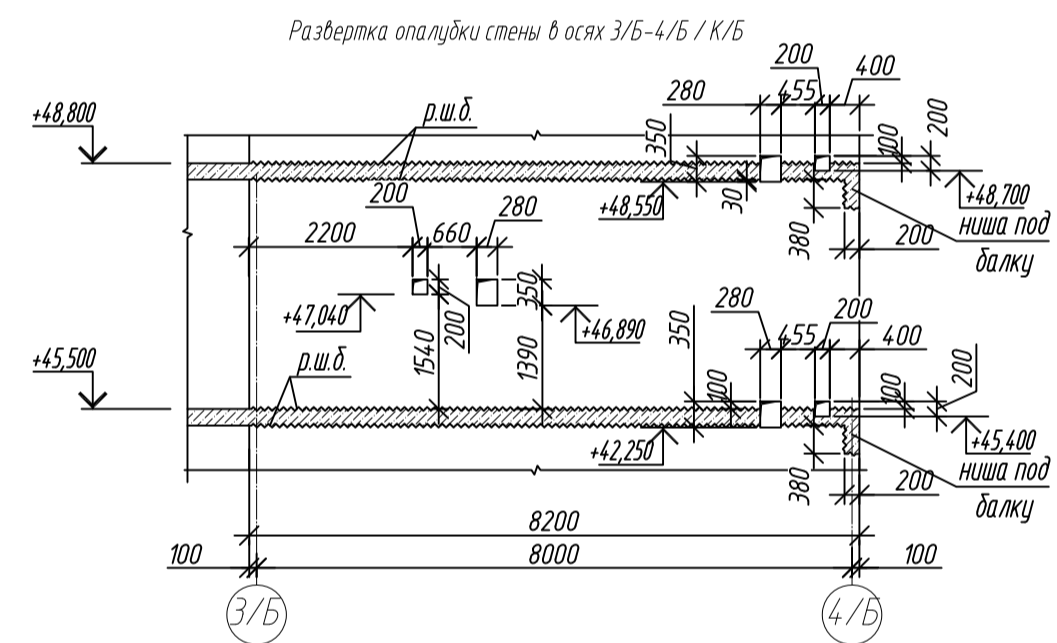


Спецификация монолитный колонн и стен на отм +45,600

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
14К-2	л4	Колонна 14К-2	1		
14К-3	л5	Колонна 14К-3	4		
14К-3.1	л5	Колонна 14К-3.1	2		
14К-3.1.1	л6	Колонна 14К-3.1.1	1		
14К-3.2	л6	Колонна 14К-3.2	1		
14К-3.3	л7	Колонна 14К-3.3	2		
14К-3.3.1	л7	Колонна 14К-3.3.1	6		
14К-3.4	л8	Колонна 14К-3.4	1		
14К-3.5	л8	Колонна 14К-3.5	1		
14К-3.6	л9	Колонна 14К-3.6	2		
14К-3.7	л9	Колонна 14К-3.7	1		
14К-4	л10	Колонна 14К-4	1		
14К-5	л10	Колонна 14К-5	1		
14К-6	л11	Колонна 14К-6	1		
14К-7	л11	Колонна 14К-7	2		
14К-8	л12	Колонна 14К-8	2		
14К-9	л12	Колонна 14К-9	1		
Ст	л13-16	Монолитная стена Ст			

Ведомость расхода стали в колоннах на этаж, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Бетон В30, F50, W6 м3
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ16	φ20	Итого		
Колонна НК-2	4,6	4,6	27,9	71,3	-	99,2	103,8	0,74
Колонна НК-3	10,4	10,4	298,8	399,2	-	698,0	708,4	3,68
Колонна НК-3.1	5,2	5,2	164,2	-	333,0	497,2	502,4	1,62
Колонна НК-3.1.1	2,6	2,6	95,9	99,8	-	195,7	198,3	0,81
Колонна НК-3.2	2,6	2,6	97,4	-	166,5	263,9	266,5	0,91
Колонна НК-3.3	5,2	5,2	151,4	-	333,0	484,4	489,6	1,82
Колонна НК-3.3.1	15,6	15,6	428,4	598,8	-	1027,2	1042,8	5,52
Колонна НК-3.4	2,6	2,6	95,9	99,8	-	195,7	198,3	0,81
Колонна НК-3.5	2,6	2,6	71,5	99,8	-	171,3	173,9	0,91
Колонна НК-3.6	5,2	5,2	142,8	199,6	-	342,4	347,6	1,62
Колонна НК-3.7	2,6	2,6	75,7	-	166,5	242,2	244,8	0,91
Колонна НК-4	2,6	2,6	109,2	-	216,0	323,2	325,8	1,48
Колонна НК-5	2,6	2,6	102,1	-	216,0	316,1	318,7	1,36
Колонна НК-6	5,3	5,3	33,5	-	190,2	223,7	229,0	0,48
Колонна НК-7	10,6	10,6	72,8	-	380,4	453,2	463,8	1,04
Колонна НК-8	5,2	5,2	164,2	-	333,0	497,2	502,4	1,62
Колонна НК-9	6,2	6,2	166,1	242,4	-	408,5	414,7	2,01
Всего	91,7	91,7	2297,8	1810,7	2330,6	6439,1	6530,8	27,34



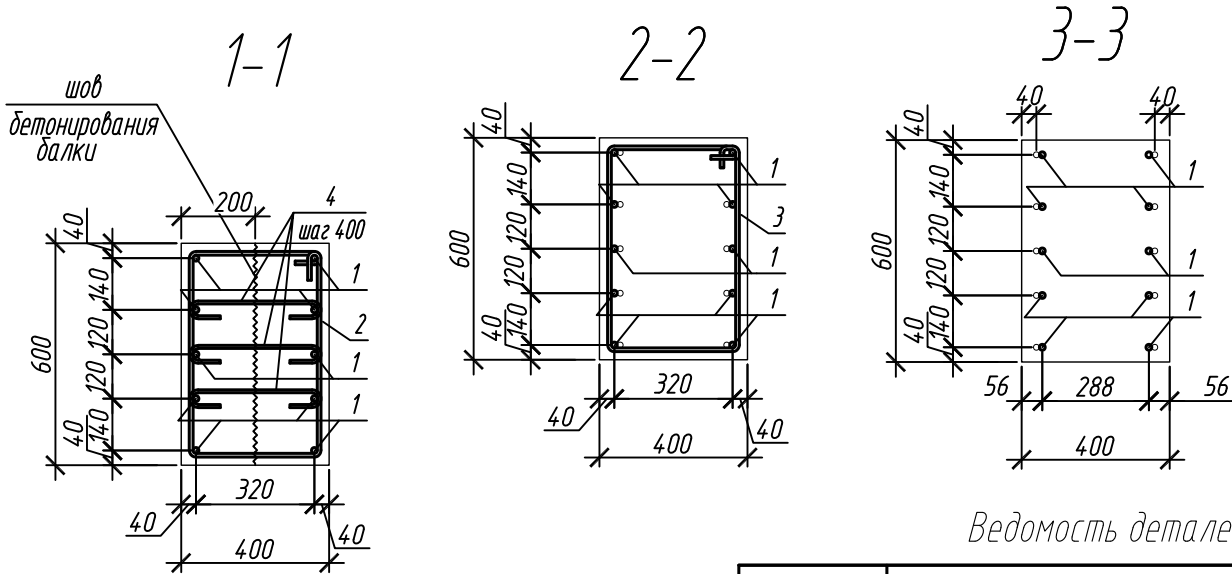
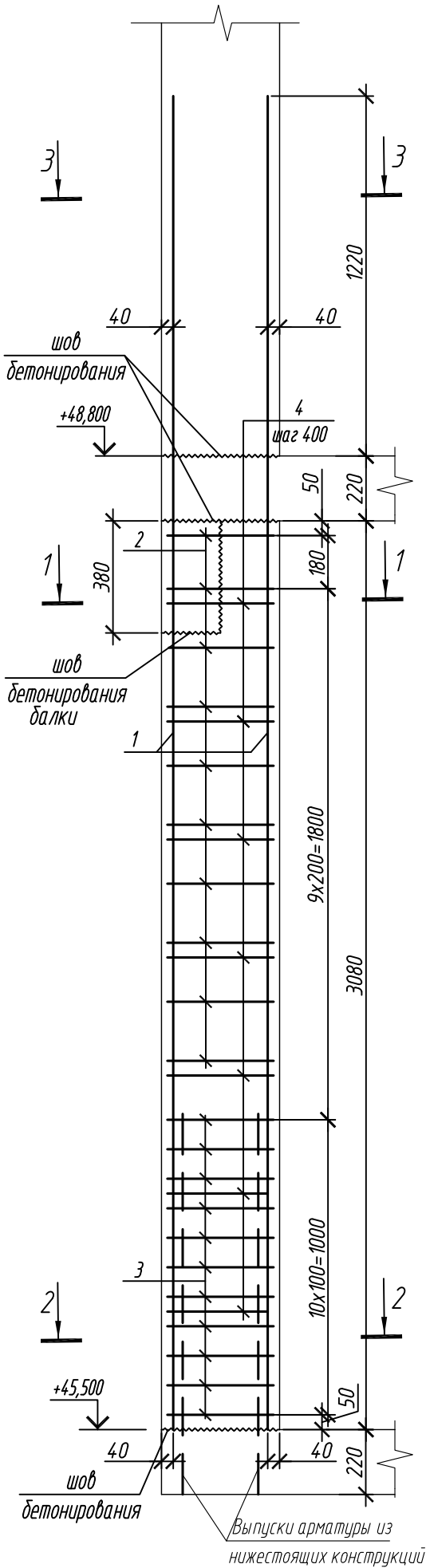
1. Общие указания см. лист 2
2. Ниши под монолитные балки выполнить путем закладки стены пенополистирола существующего размера на период выполнения бетонных работ, без нарушения основного армирования стен.
3. Армирование колонн Кф1 разработано на листе 16

0,000=158.00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
					Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-5					
					Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сколковский город, 8-я улица Сколковский город, земельный участок 26А					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б		Статья	Лист	Листов
Разраб		Лебедева		<i>Левина</i>	03.2025			Р	3	
Гл. констр		Шибобская		<i>Левина</i>	03.2025					
ГИП		Майоров		<i>Левина</i>	03.2025					
Н.контр.		Ермолаева		<i>Левина</i>	03.2025	Смета расходов на материалы в смете на стр. 4,5,600		000 «КЧБЖК»		

Колонна 14К-2

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 14К-2	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4520	10	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2040	9	1,26	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2065	13	1,27	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 476	24	0,19	
		Материалы			
		Бетон кл.В35	м <sup>3</sup>	0,74	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

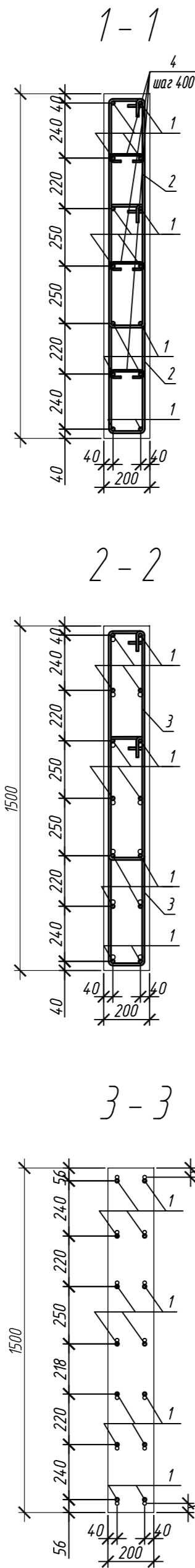
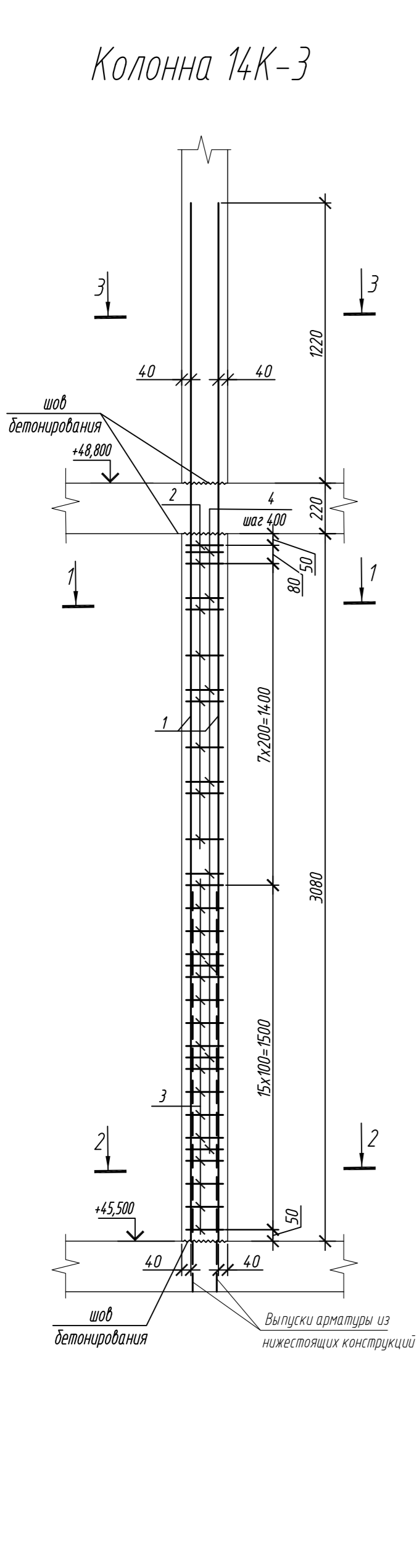
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого	
Колонна 14К-2	4,6	4,6	27,9	71,3	99,2	103,8

1. Общие указания см. лист 2

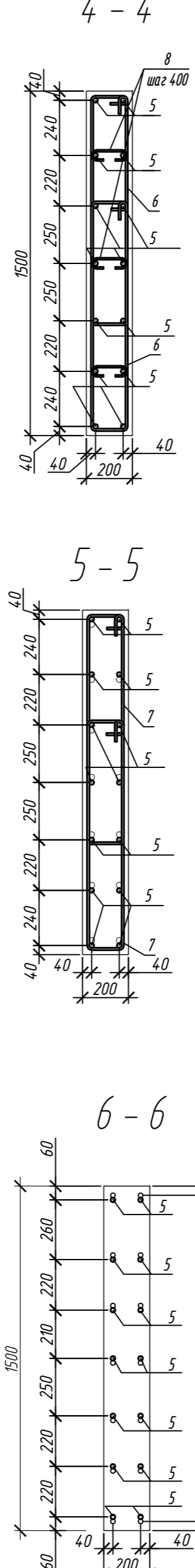
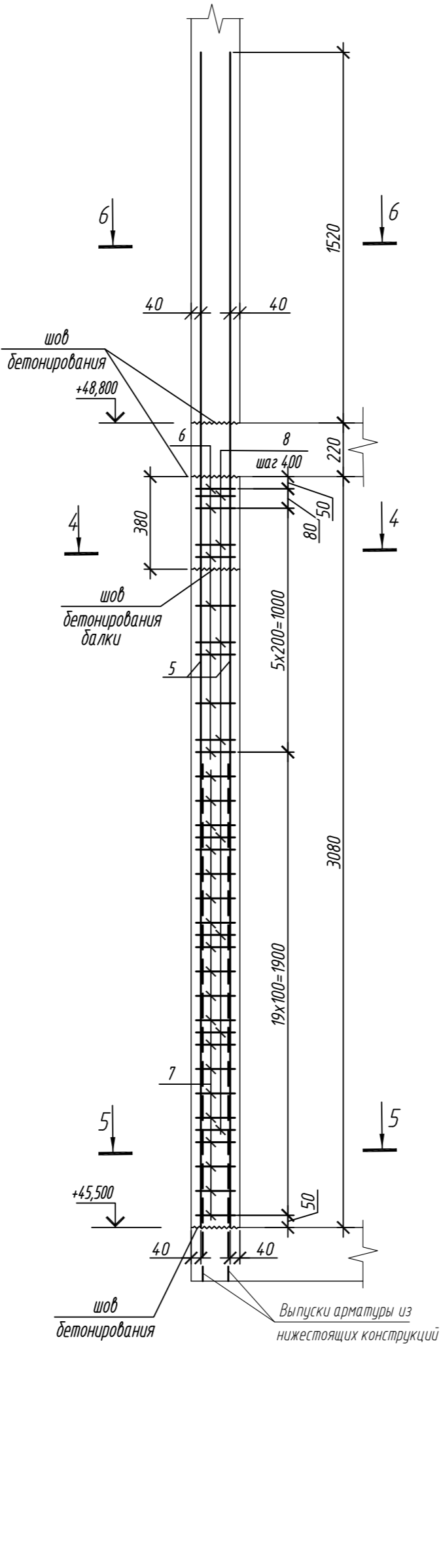
0,000=158.00					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лебедева			03.2025
Гл. констр.		Шиповская			03.2025
ГИП		Майоров			03.2025
Н.контр.		Ермолаева			03.2025

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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	4
Колонна 14К-2		ООО «КУБИК»	

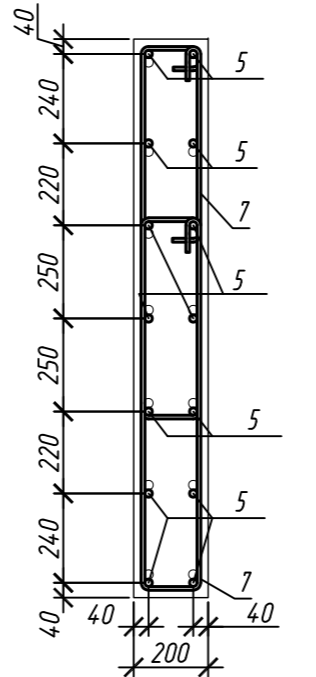
Колонна 14К-3



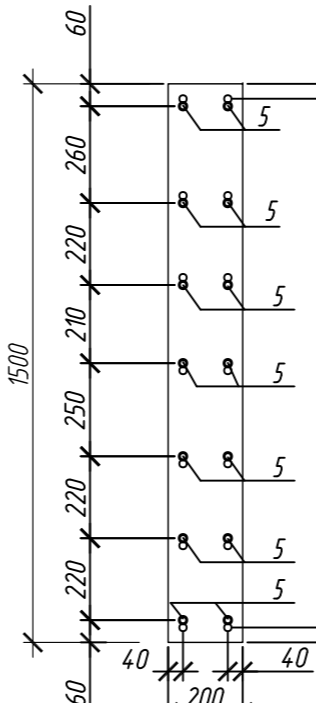
Колонна 14К-3.1



5 - 5



6 - 6



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Колонна 14К-3	4		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	16	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	32	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,92	
		Колонна 14К-3.1	2		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	14	11,89	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	14	1,55	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	38	1,59	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,81	

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

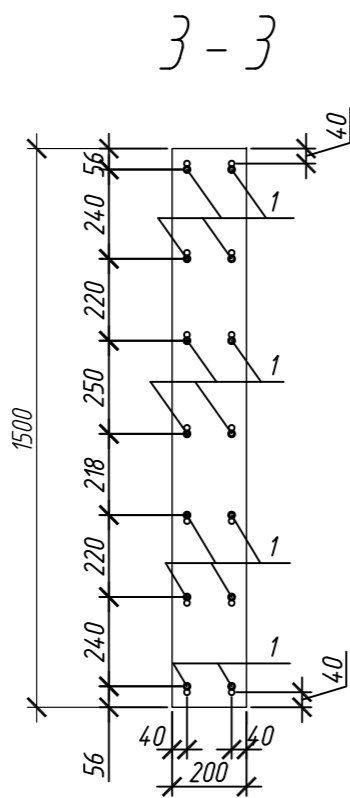
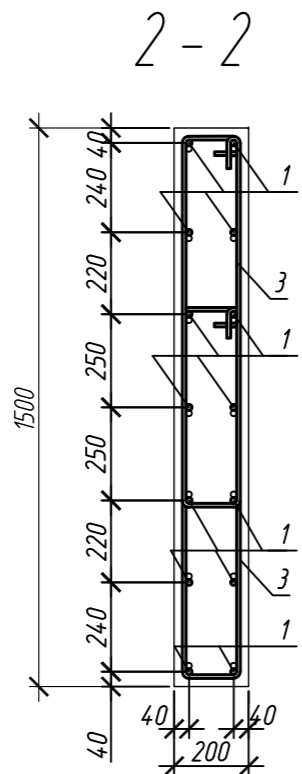
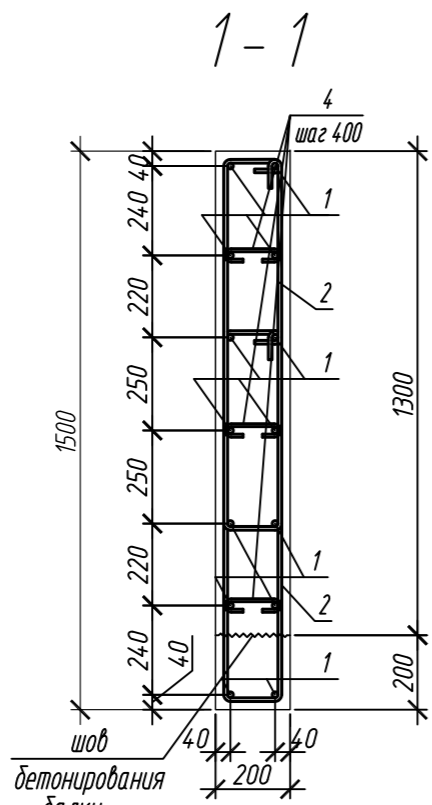
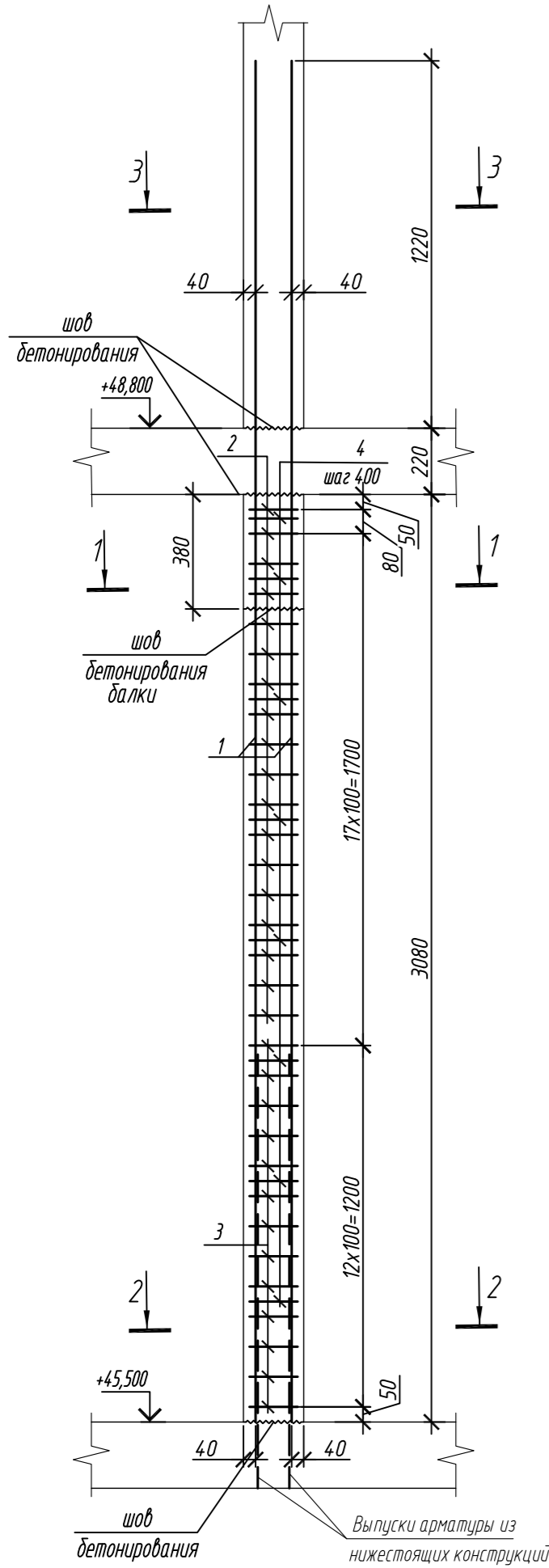
Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

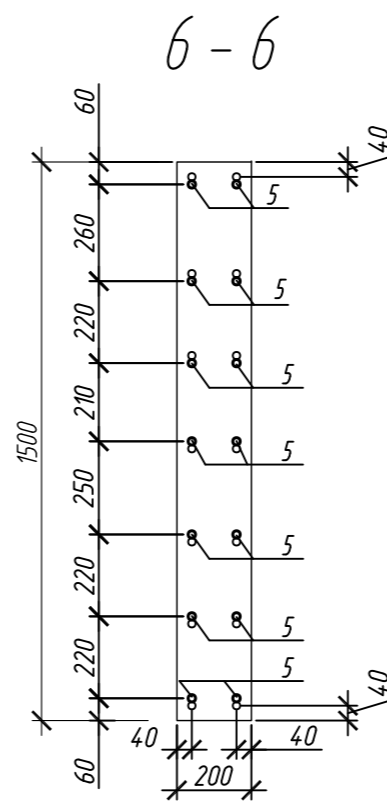
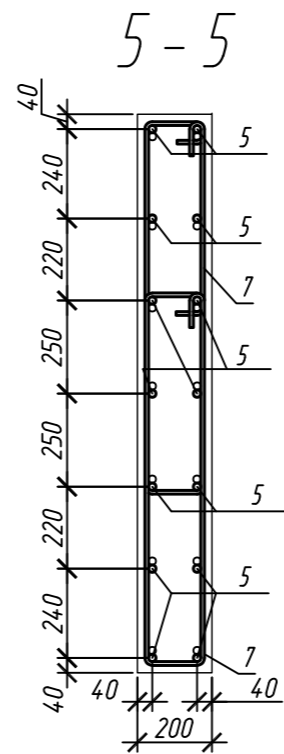
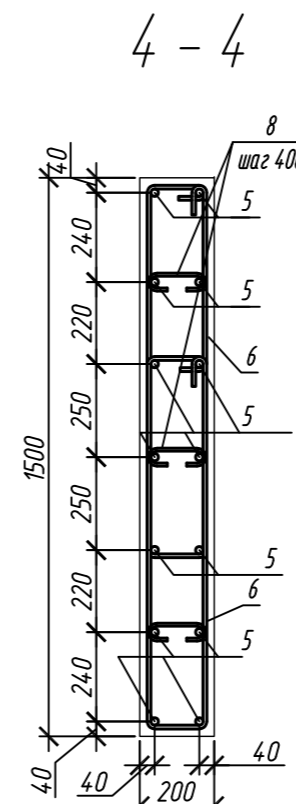
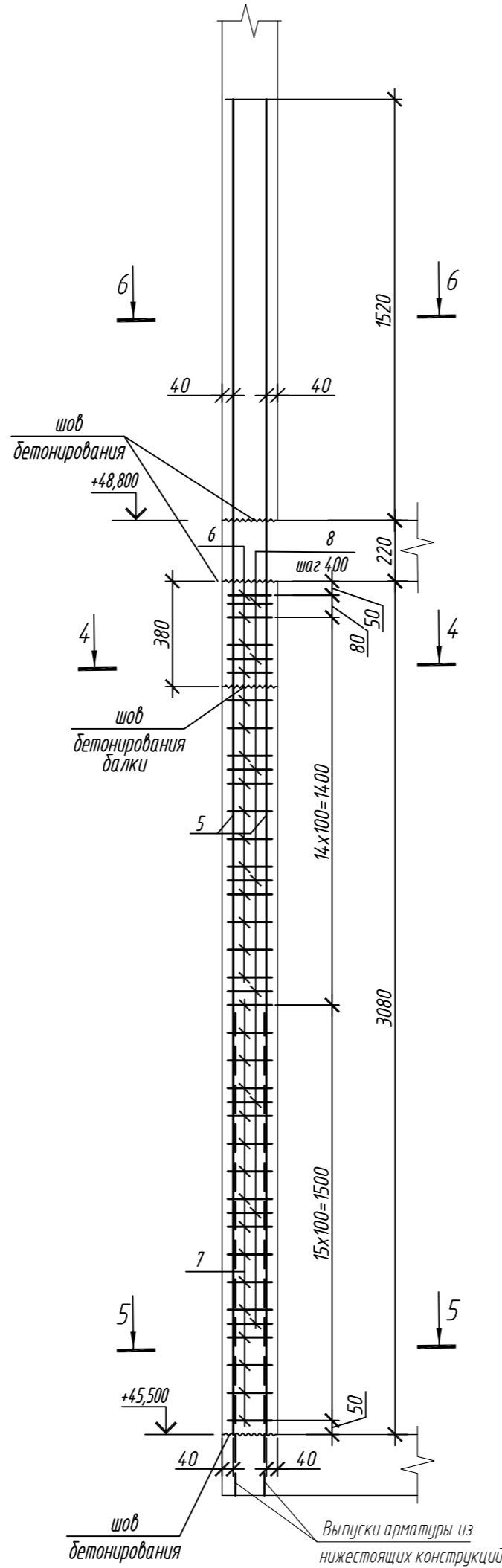
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого	
Колонна 14К-3	2,6	2,6	74,7	99,8	-	174,5	177,1
Колонна 14К-3.1	2,6	2,6	82,1	-	166,5	248,6	251,2

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	5	
Гл. констр.	Шиповская	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Колонна 14К-3, колонна 14К-3.1		ООО «КУБИК»	

Колонна 14К-3.1.1



Колонна 14К-3.2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 14К-3.1.1	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	36	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,81	
		Колонна 14К-3.2	1		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А500С, L = 4820	14	11,89	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2520	30	1,55	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2580	32	1,59	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 276	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,91	

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

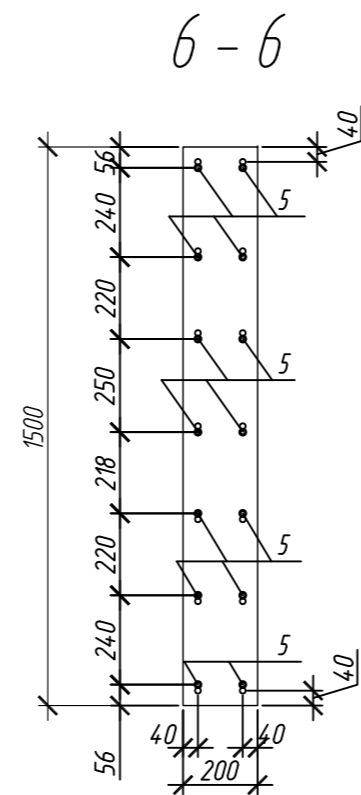
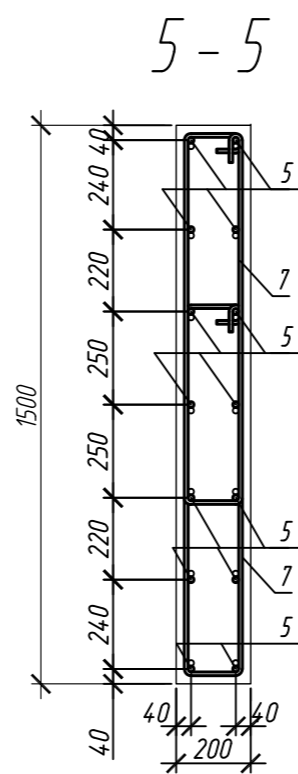
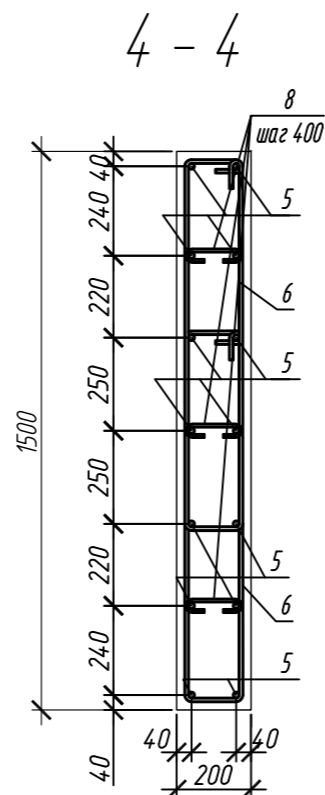
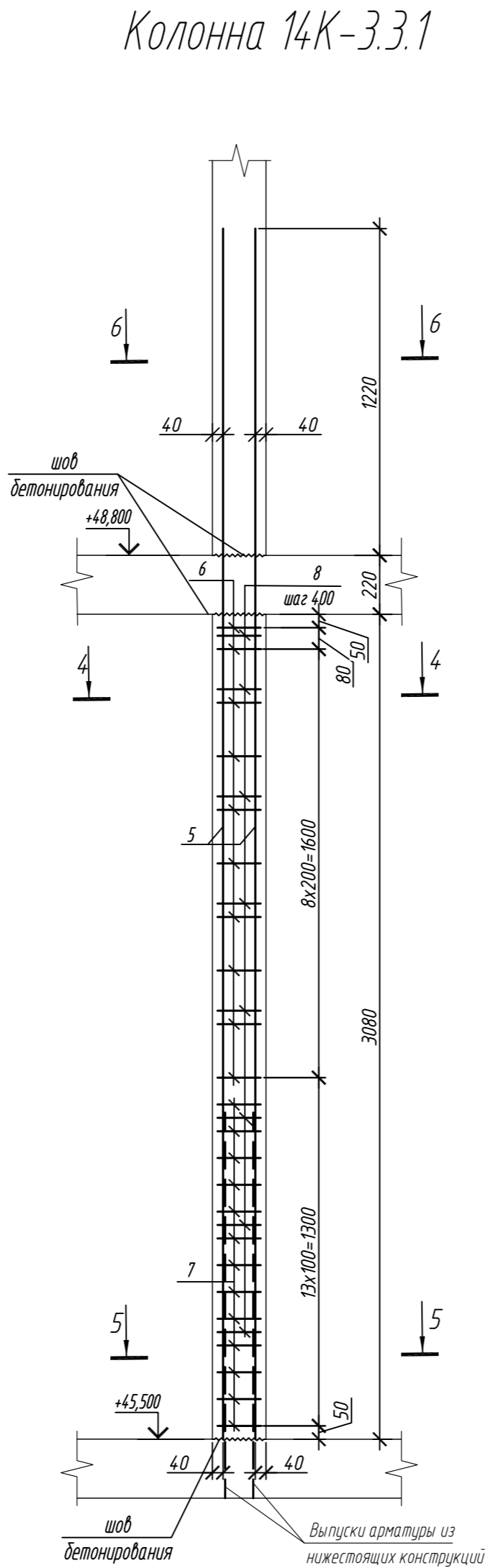
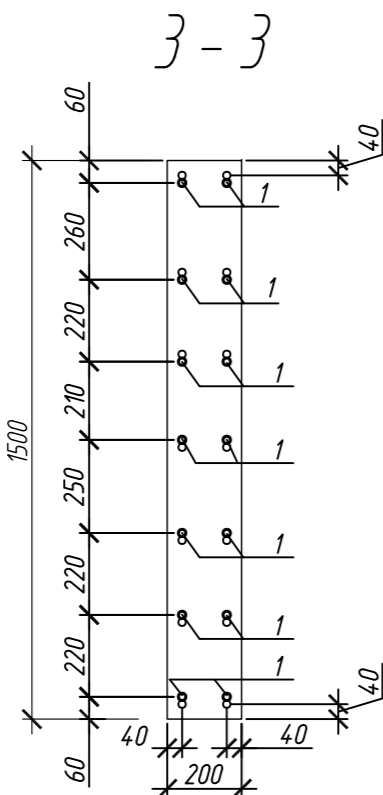
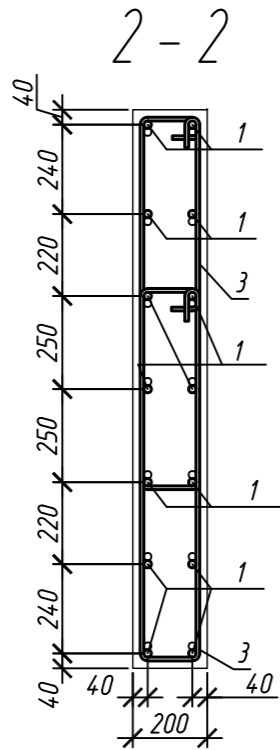
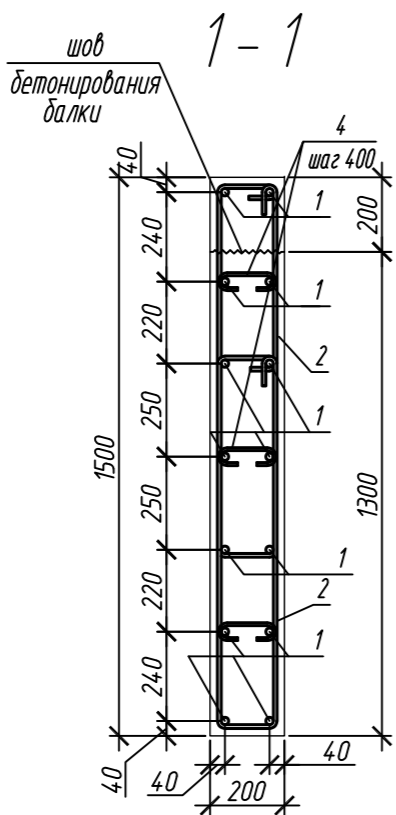
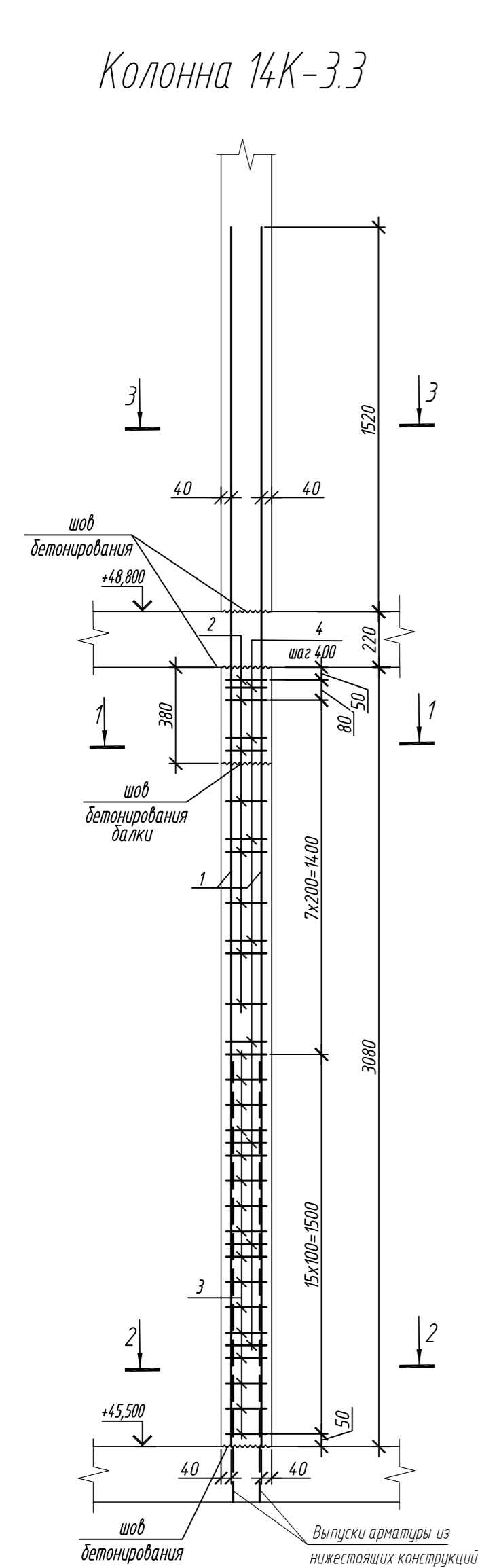
Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого	
Колонна 14К-3.1.1	2,6	2,6	95,9	99,8	-	195,7	198,3
Колонна 14К-3.2	2,6	2,6	97,4	-	166,5	263,9	266,5

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б			
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	6	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП	Майоров		03.2025						
Н.контр.	Ермолаева		03.2025			Колонна 14К-3.1.1, колонна 14К-3.2		ООО «КУБИК»	

Согласовано			
Взам. инд. №			
Подп. и дата			
Инф. М. подл.			



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 14К-3.3	2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	14	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	16	1,55	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	32	1,59	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,91	
		Колонна 14К-3.3.1	6		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4520	14	7,13	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	20	1,53	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,92	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Поз.	Эскиз
5	
6	
7	
8	

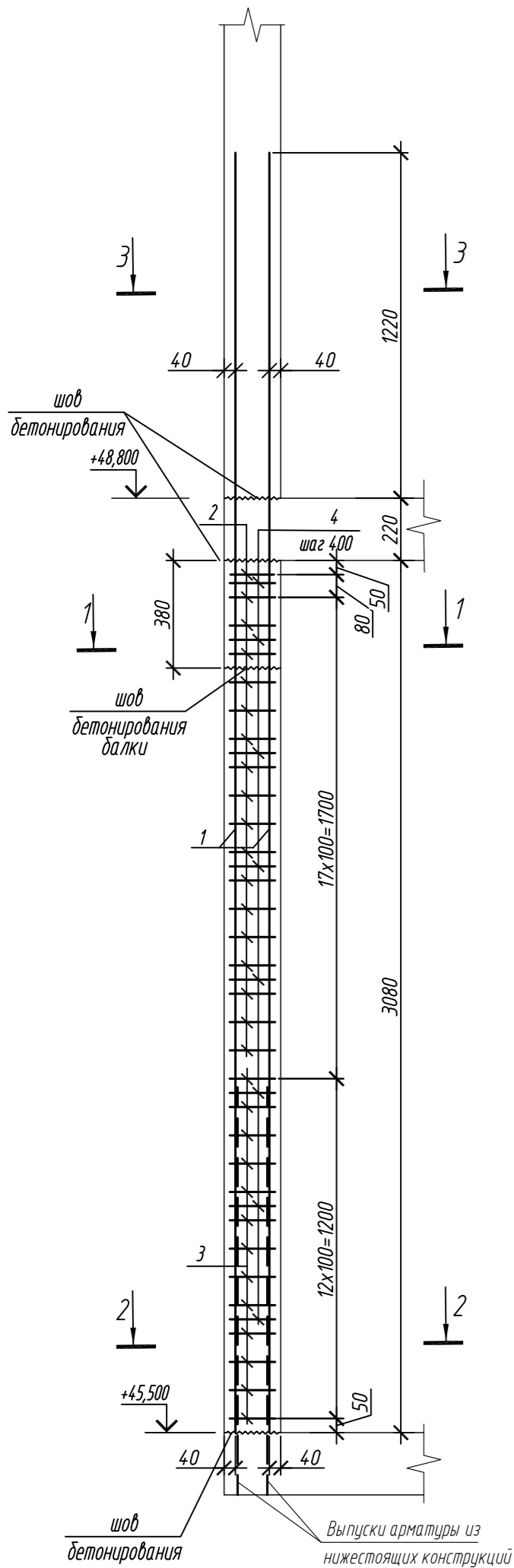
Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

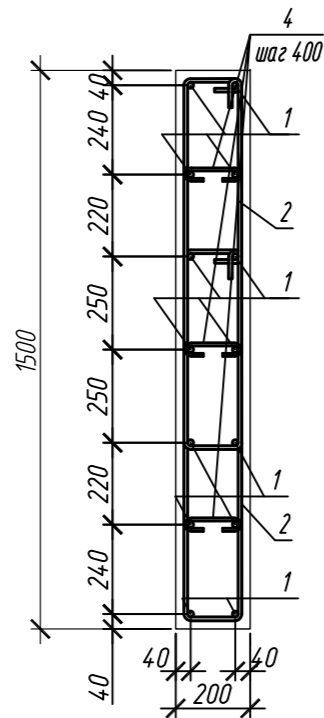
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого		
Колонна 14К-3.3	2,6	2,6	75,7	-	166,5	242,2	244,8	
Колонна 14К-3.3.1	2,6	2,6	71,4	99,8	-	171,2	173,8	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	7	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП	Майоров		03.2025						
Н.контр.	Ермолаева		03.2025			Колонна 14К-3.3, колонна 14К-3.3.1		ООО «КУБИК»	

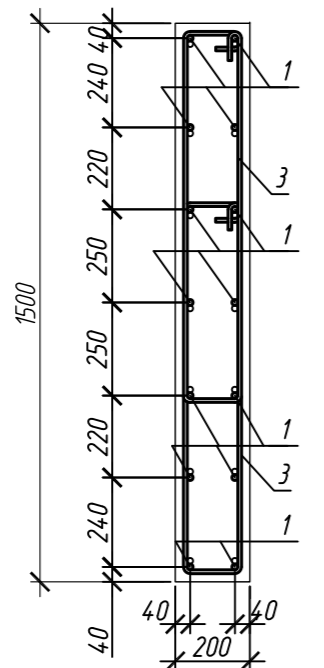
Колонна 14К-3.4



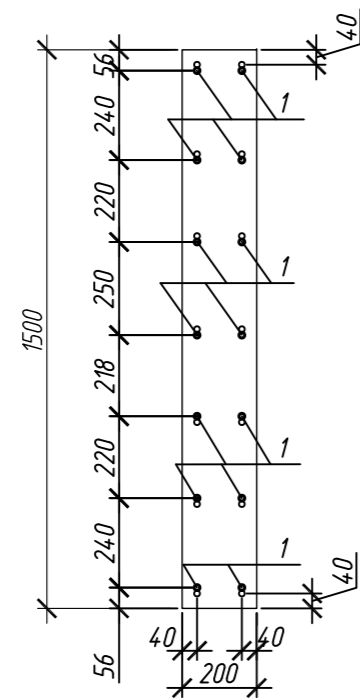
1 - 1



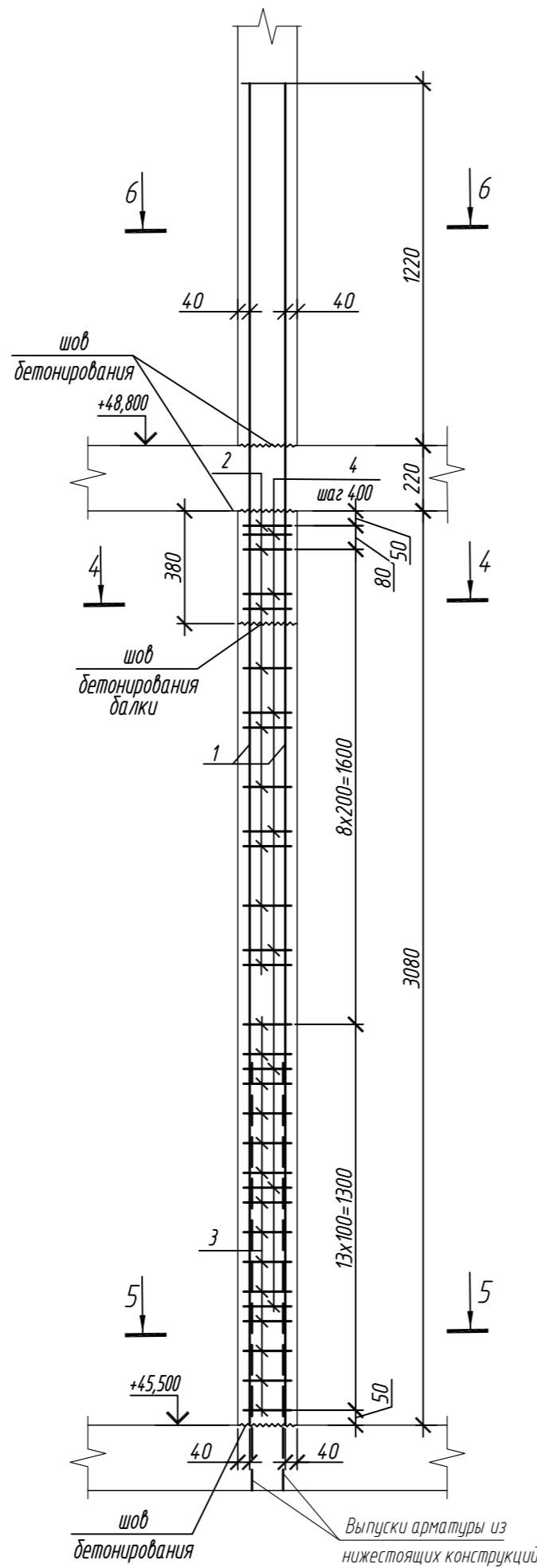
2 - 2



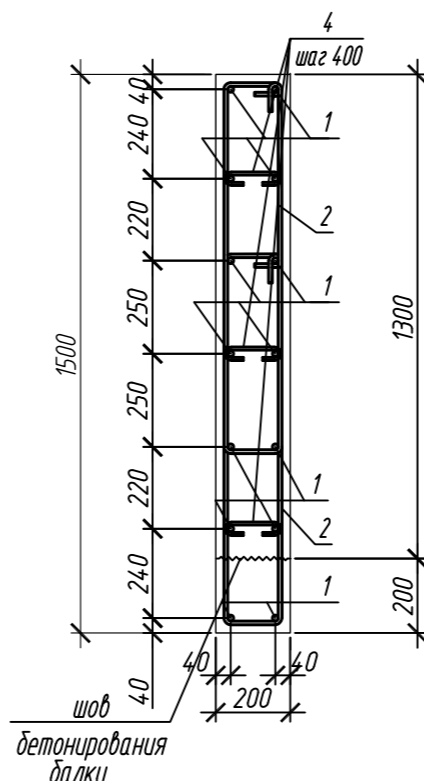
3 - 3



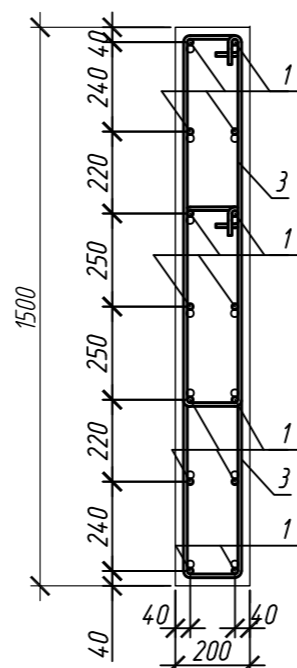
Колонна 14К-3.5



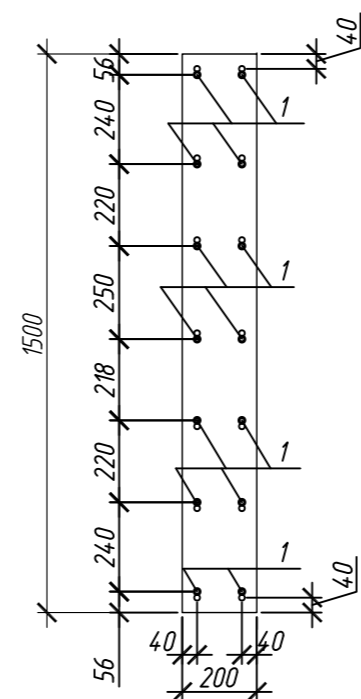
4 - 4



5 - 5



6 - 6



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 14К-3.4	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	36	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м <sup>3</sup>	0,81	
		Колонна 14К-3.5	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	18	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	28	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
		Бетон кл.В30	м <sup>3</sup>	0,91	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

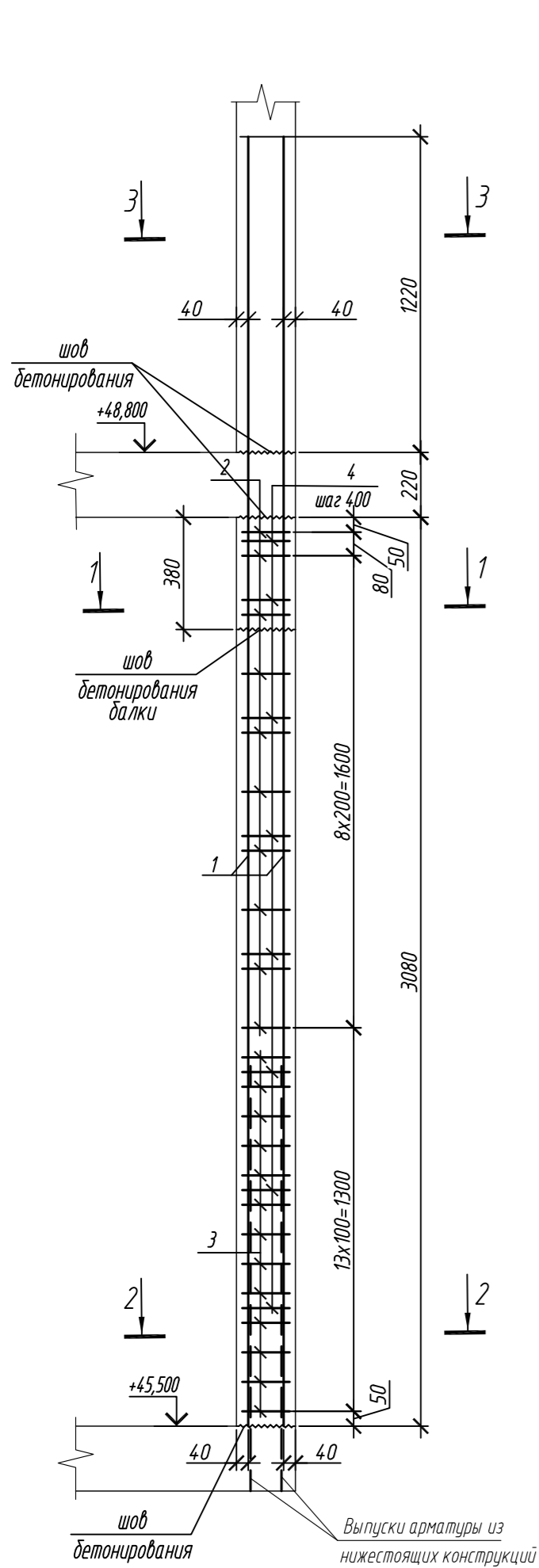
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого		
Колонна 14К-3.4	2,6	2,6	95,9	99,8	195,7	198,3	
Колонна 14К-3.5	2,6	2,6	71,5	99,8	171,3	173,9	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	8	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП	Майоров	Ермолаева	03.2025						
Н.контр.	Ермолаева		03.2025			Колонна 14К-3.4, колонна 14К-3.5		ООО «КУБИК»	

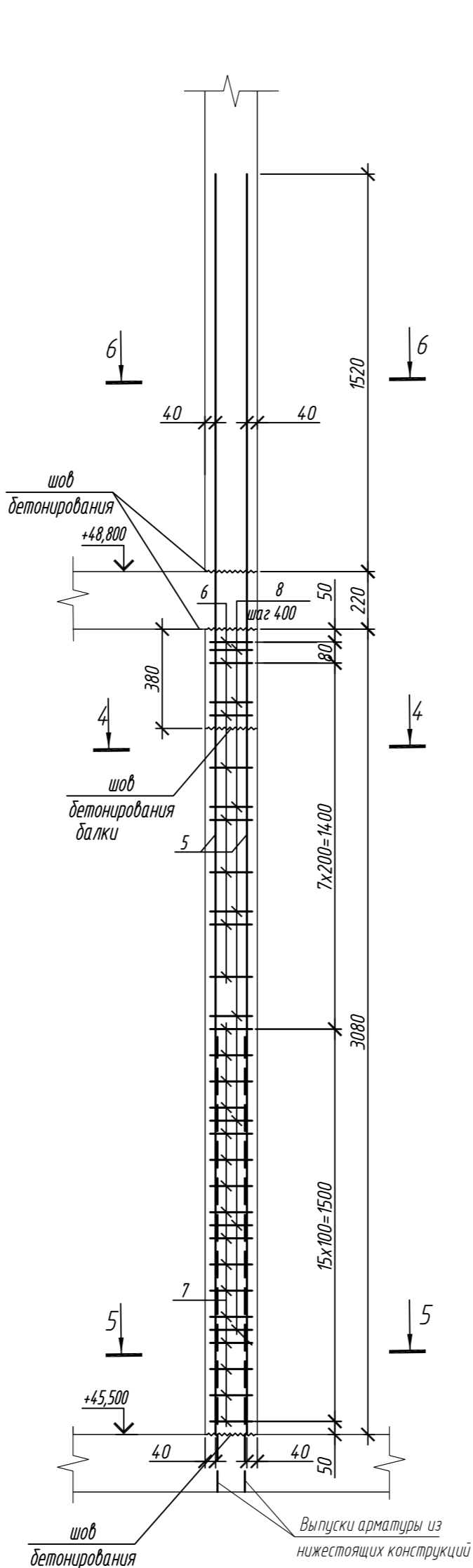
Согласовано	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инф. М. подл.	

1. Общие указания см. лист 2

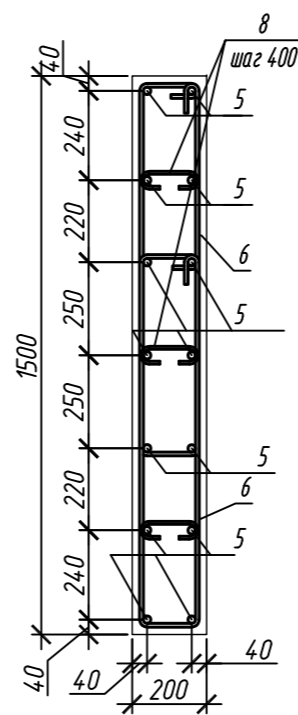
Колонна 14К-3.6



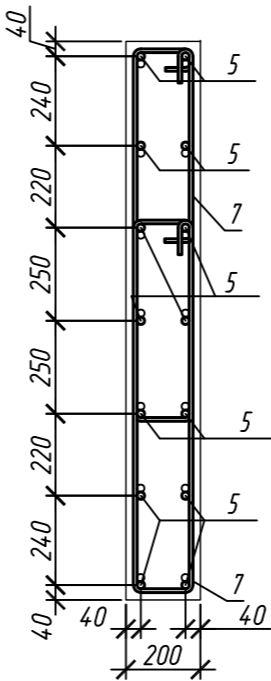
Колонна 14К-3.7



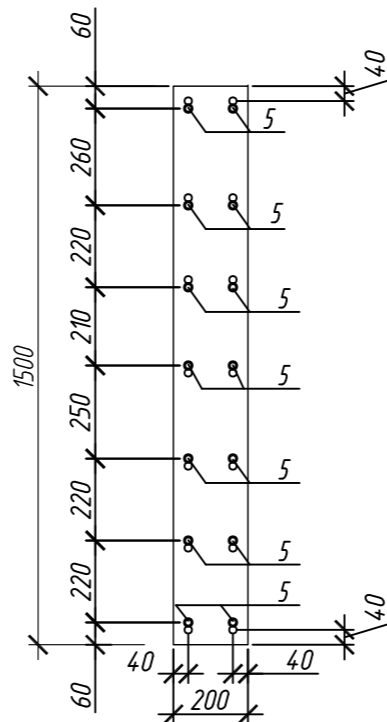
4 - 4



5 - 5



6 - 6



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 14К-3.6	2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	20	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,81	
		Колонна 14К-3.7	1		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А500С, L = 4820	14	11,89	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2520	16	1,55	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2580	32	1,59	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 276	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,91	

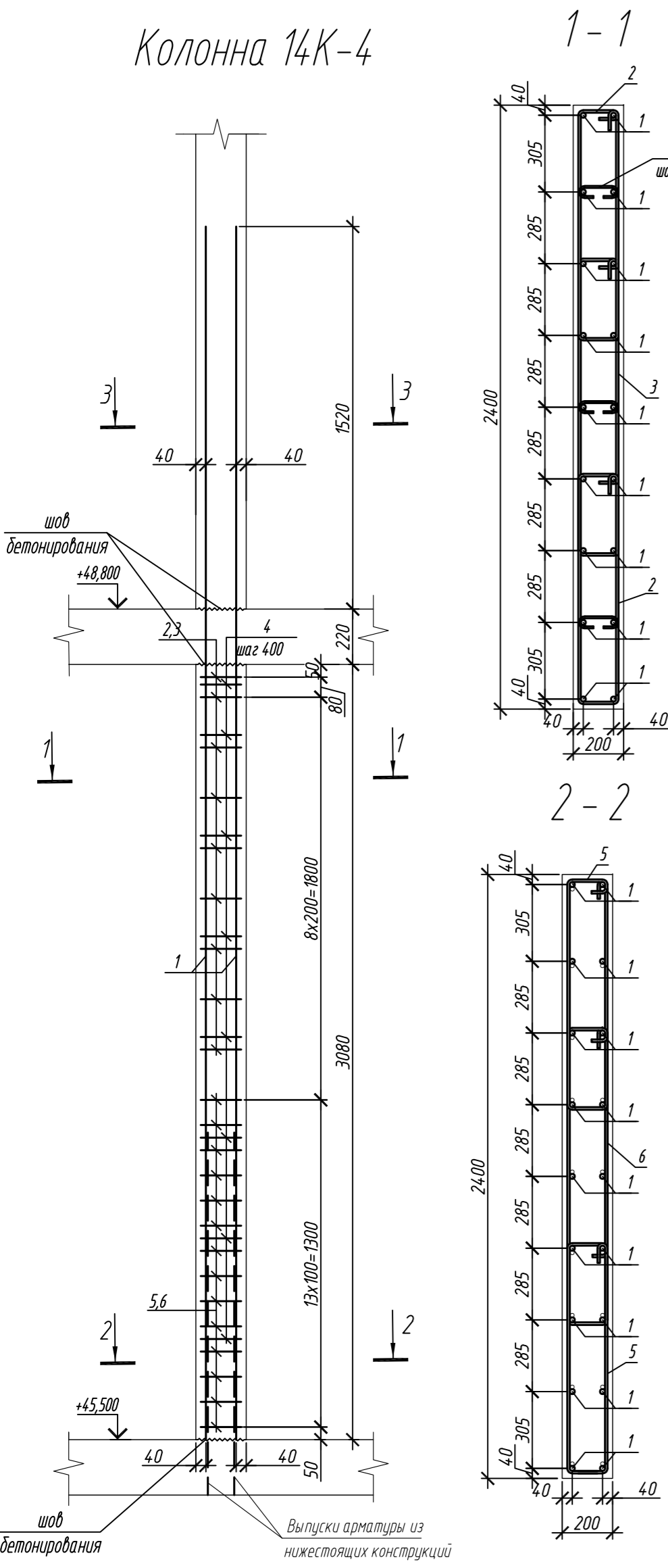
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

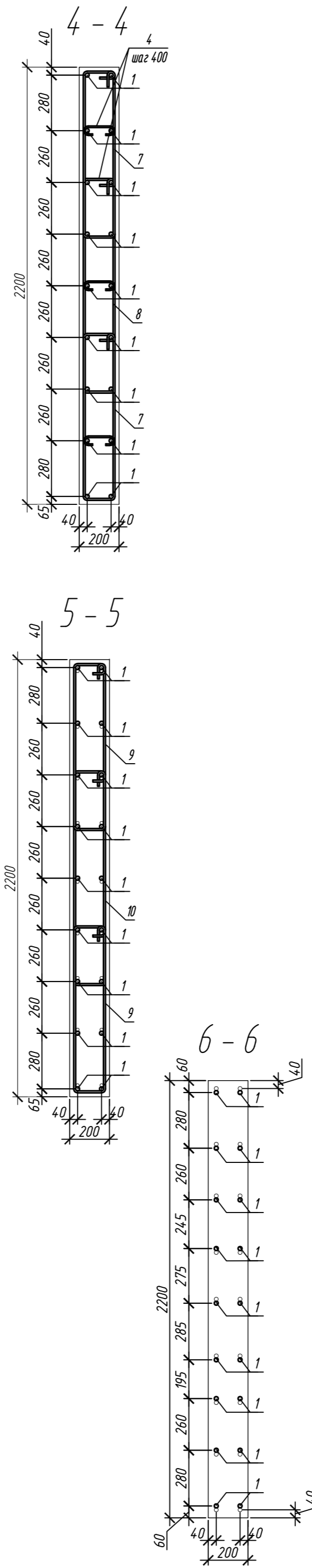
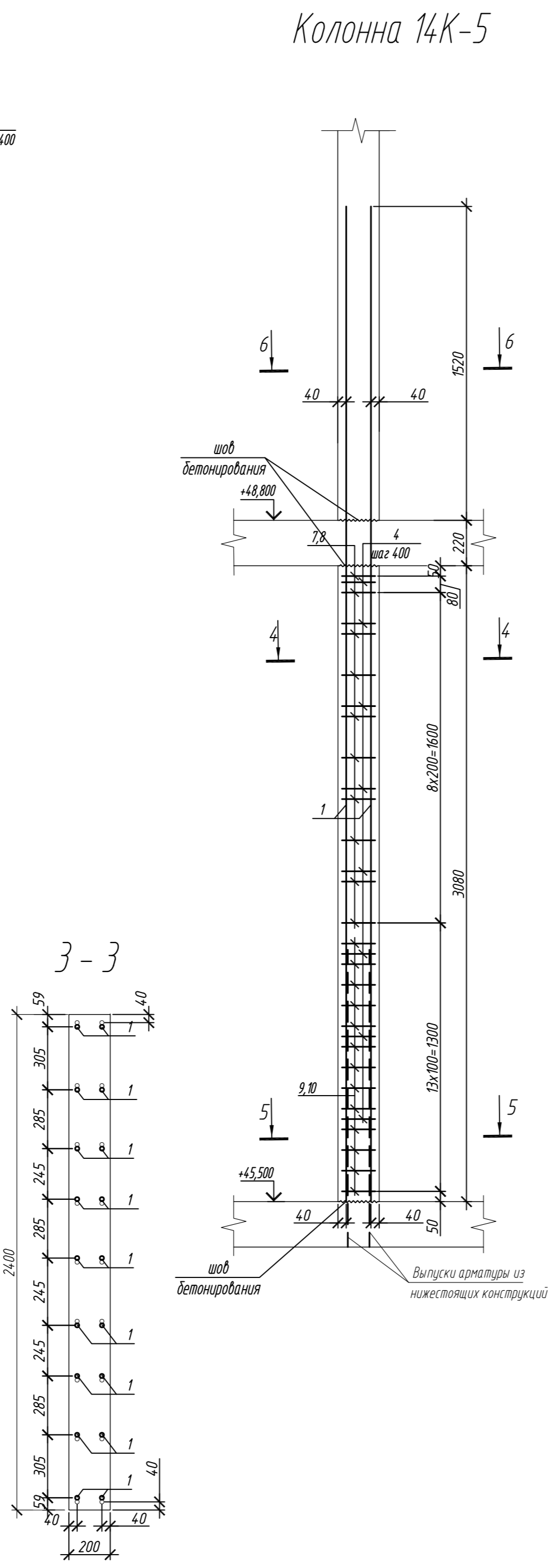
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого		
Колонна 14К-3.6	2,6	2,6	71,4	99,8	-	171,2	173,8	
Колонна 14К-3.7	2,6	2,6	75,7	-	166,5	242,2	244,8	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	9	
Гл. констр.	Шилова	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Колонна 14К-3.6, колонна 14К-3.7		ООО «КУБИК»	



Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø20	Итого		
Колонна 14К-4	2,6	2,6	109,2	214,0	323,2	325,8	
Колонна 14К-5	2,6	2,6	102,1	214,0	316,1	318,7	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Колонна 14К-4					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	18	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2350	18	1,45	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2880	9	1,78	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2410	28	1,49	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2940	14	1,81	
Материалы					
		Бетон кл.В30	м³	1,48	
Колонна 14К-5					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	18	11,89	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2200	20	1,36	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2680	10	1,65	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2260	26	1,39	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2740	13	1,71	
Материалы					
		Бетон кл.В30	м³	1,36	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

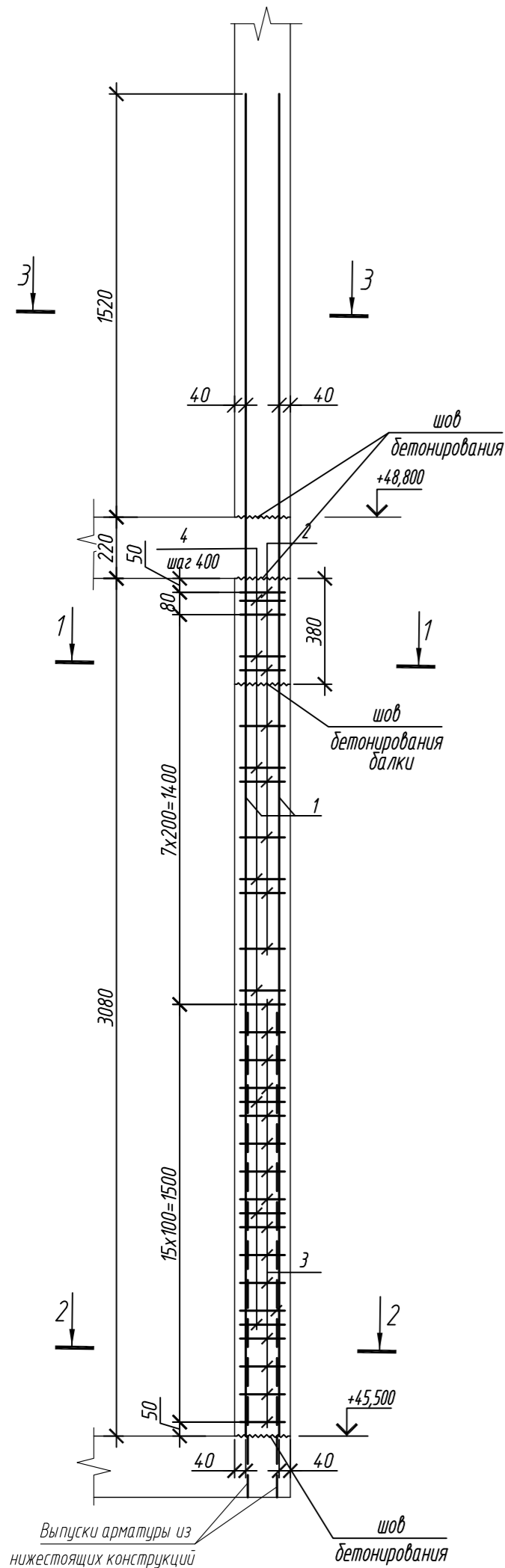
Поз.	Эскиз
6	
7	
8	
9	
10	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

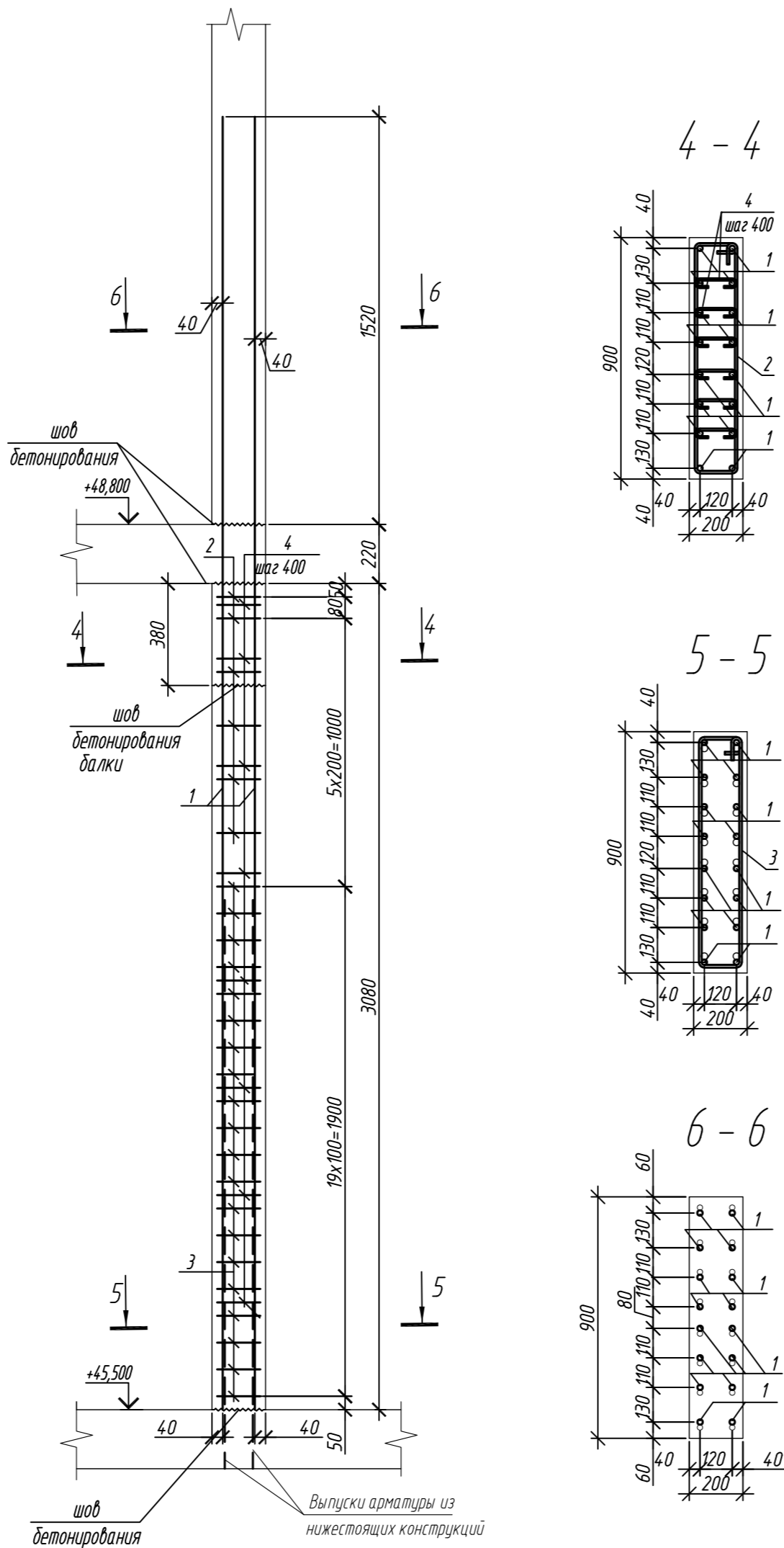
1. Общие указания см. лист 2

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	10	
Гл. констр.	Шилова	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025				Колонна 14К-4, колонна 14К-5			
Н.контр.	Ермолаева	03.2025					ООО «КУБИК»		

Колонна 14К-6



Колонна 14К-7



Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø20	Итого		
Колонна 14К-6	5,3	5,3	33,5	190,2	223,7	229,0	
Колонна 14К-7	5,3	5,3	36,4	190,2	226,6	231,9	

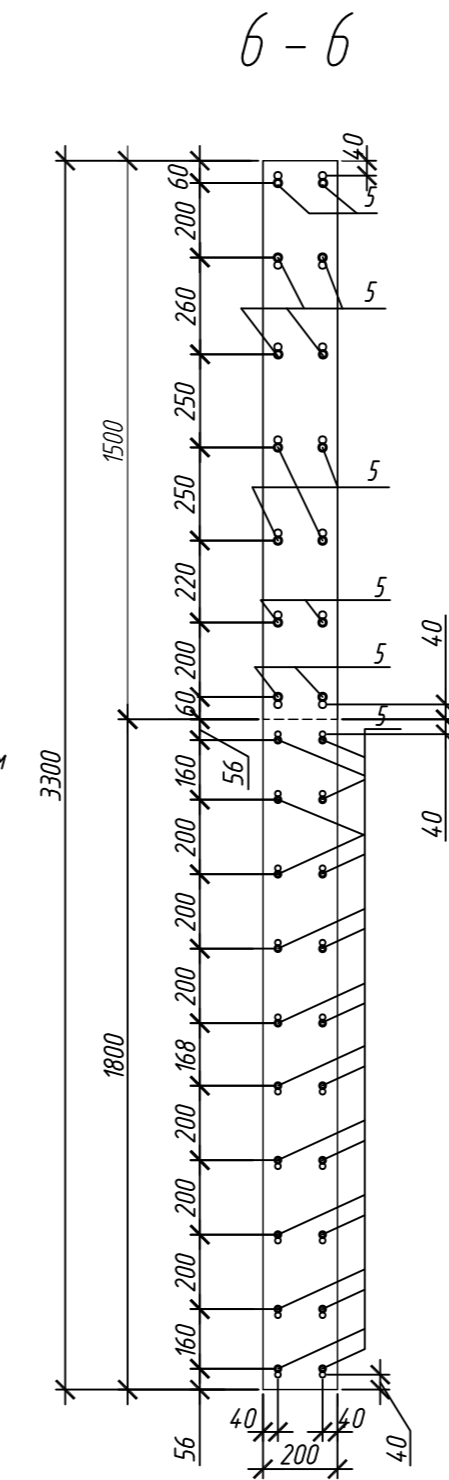
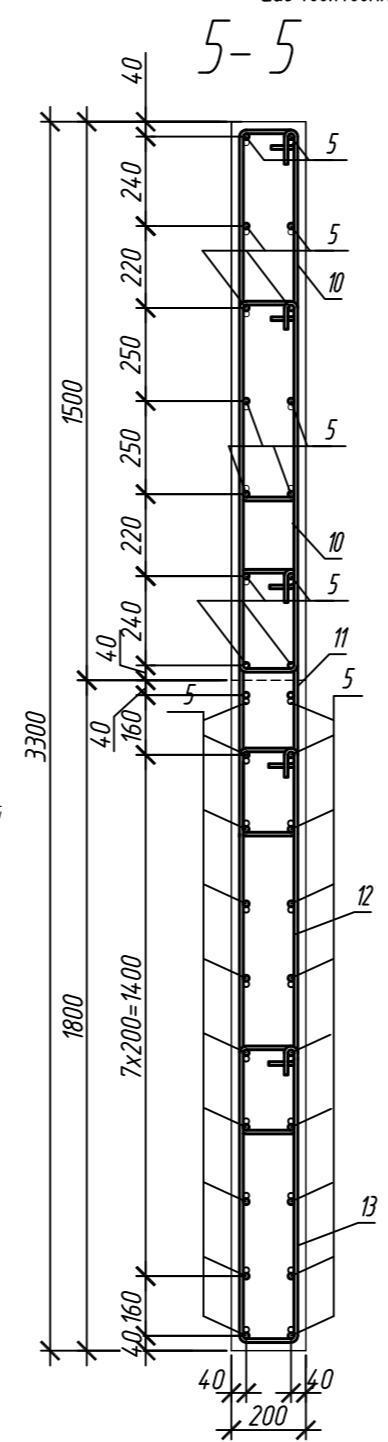
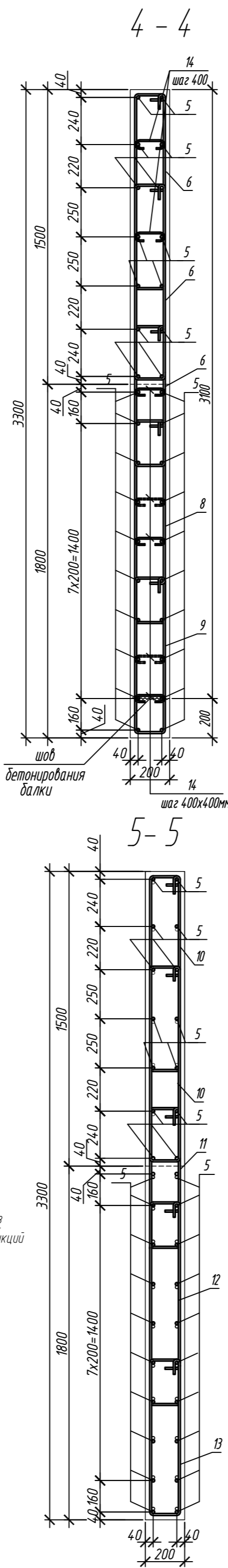
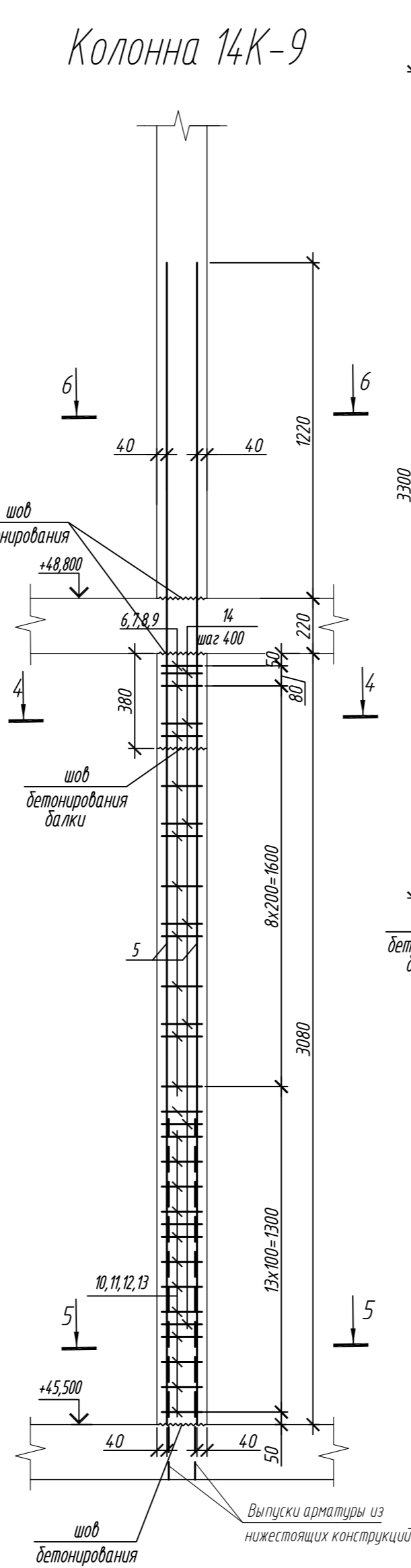
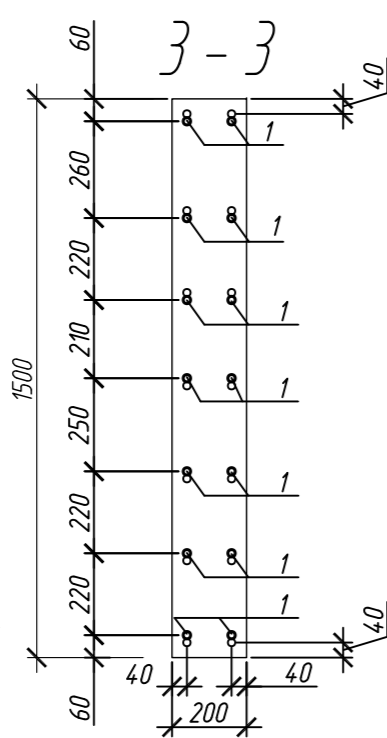
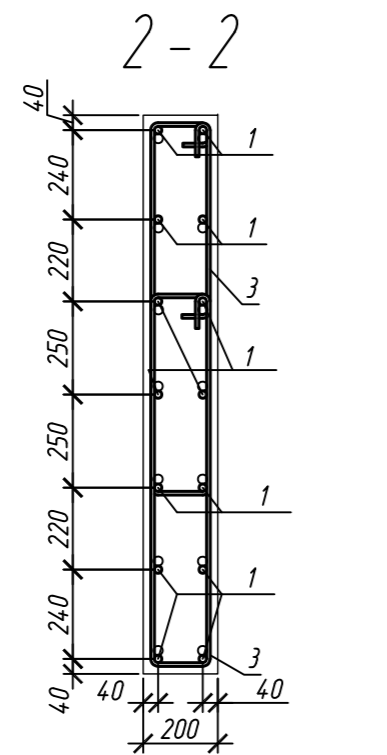
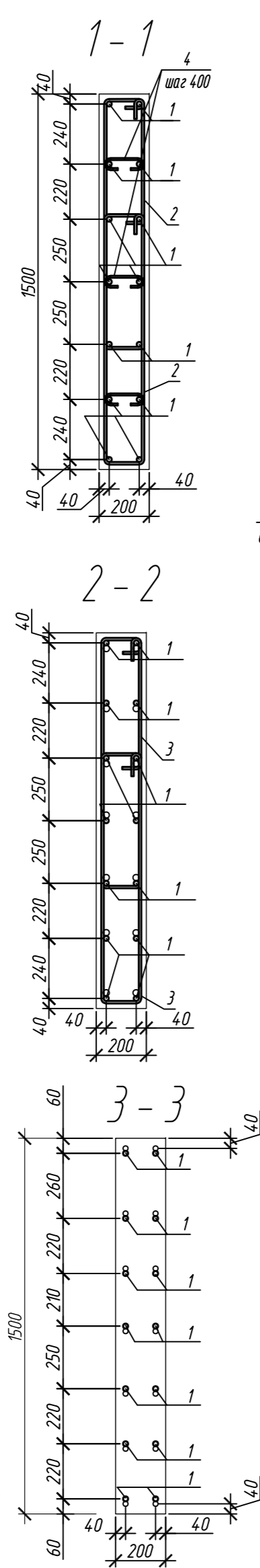
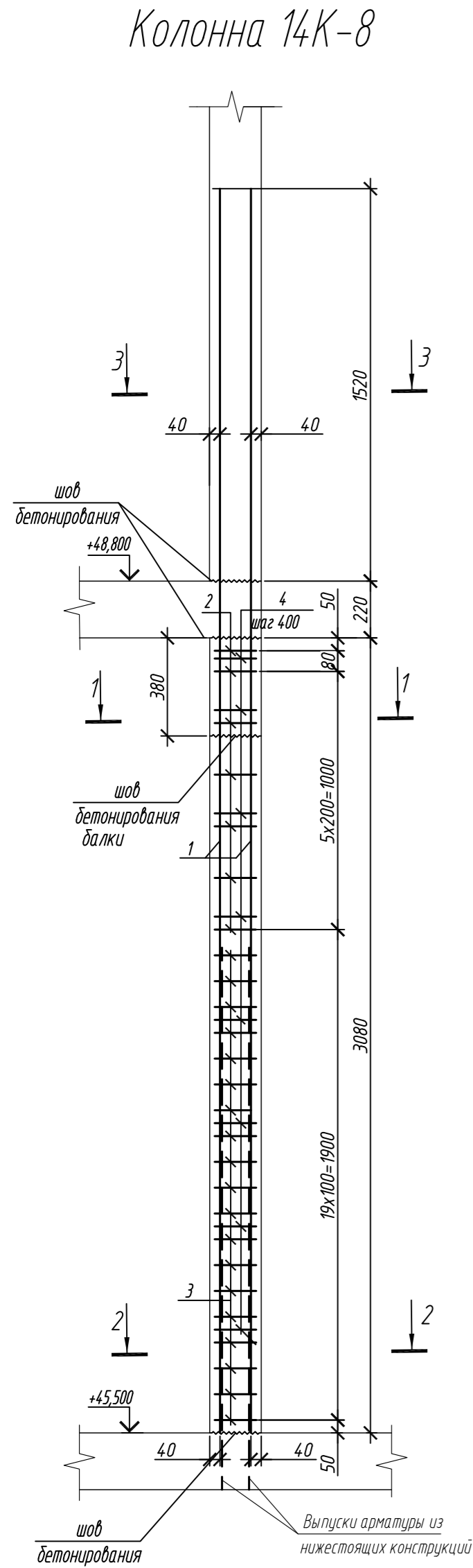
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 14К-6	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	16	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2220	8	1,37	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2280	16	1,41	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	48	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,48	
		Колонна 14К-7	2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	16	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2220	6	1,37	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2280	20	1,41	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	48	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,52	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

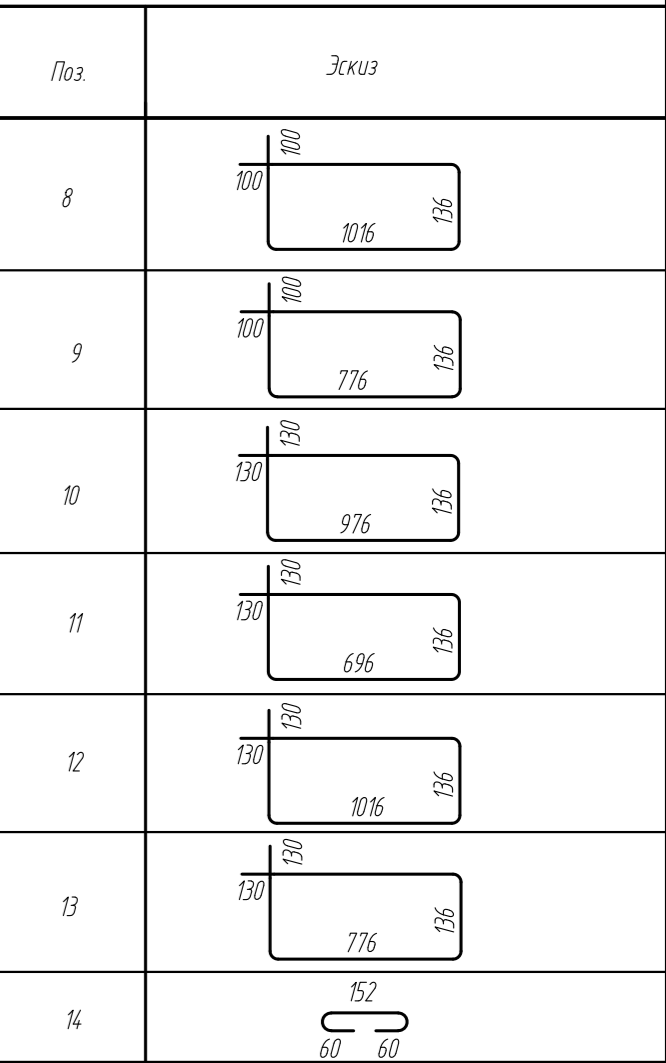
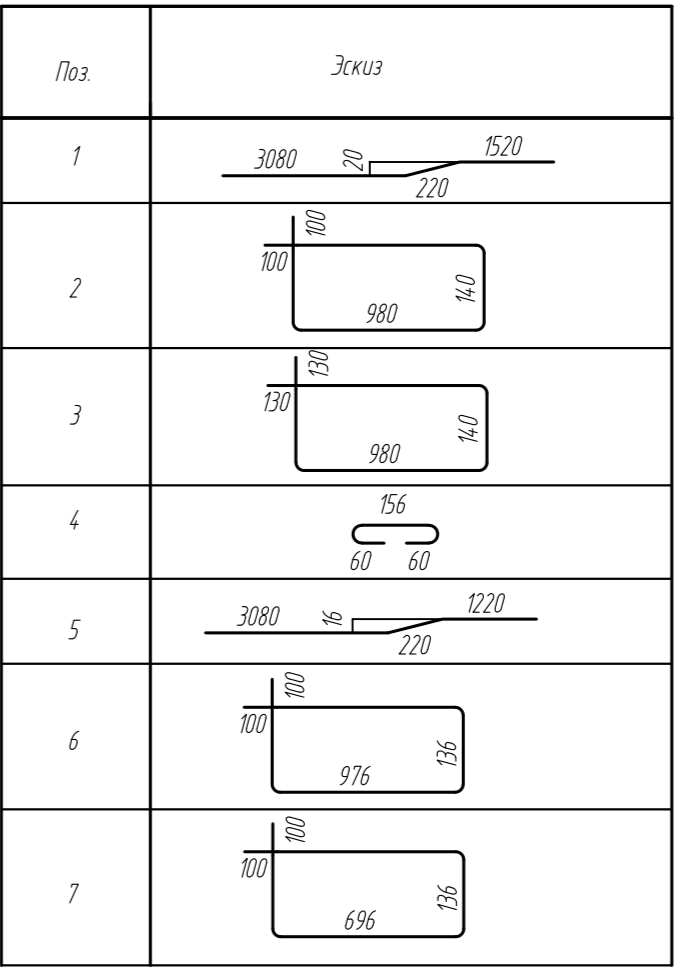
Согласовано	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инф. М. подл.	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	11	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП						Колонна 14К-6, колонна 14К-7	ООО «КУБИК»		
Н.контр.	Ермолаева		03.2025						



Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого		
Колонна 14К-8	2,6	2,6	82,1	-	166,5	248,6	251,2	
Колонна 14К-9	6,2	6,2	166,1	242,4	-	408,5	414,7	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Колонна 14К-8					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	14	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	14	1,55	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	38	1,59	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
Материалы					
		Бетон кл.В30	м³	0,81	
Колонна 14К-9					
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4520	34	7,13	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	20	1,53	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 1925	10	1,19	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2565	10	1,58	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2085	10	1,29	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 1985	13	1,22	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2625	13	1,62	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2145	13	1,32	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	56	0,11	
Материалы					
		Бетон кл.В30	м³	2,01	



0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б			
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколина Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	12	
Гл. констр.	Шилова	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Колонна 14К-8, колонна 14К-9		ООО «КУБИК»	

Схема расположения арматуры внутренних стен с отм.+45,600, на отм.+48,900 (на 1 этаж)

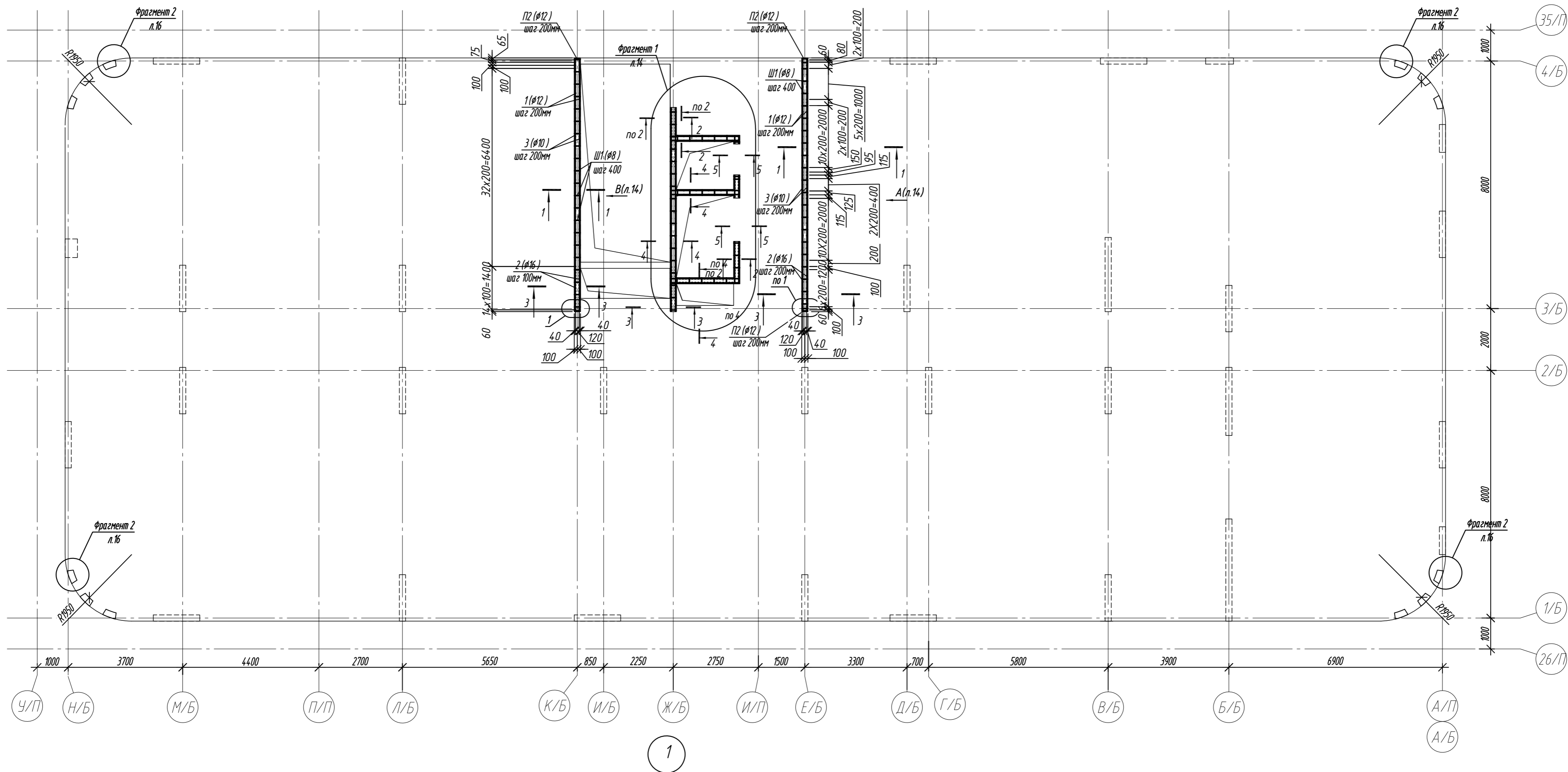
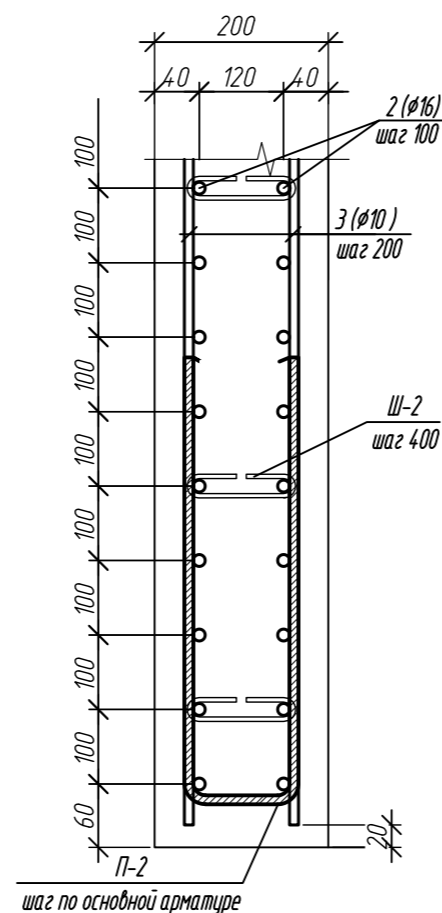
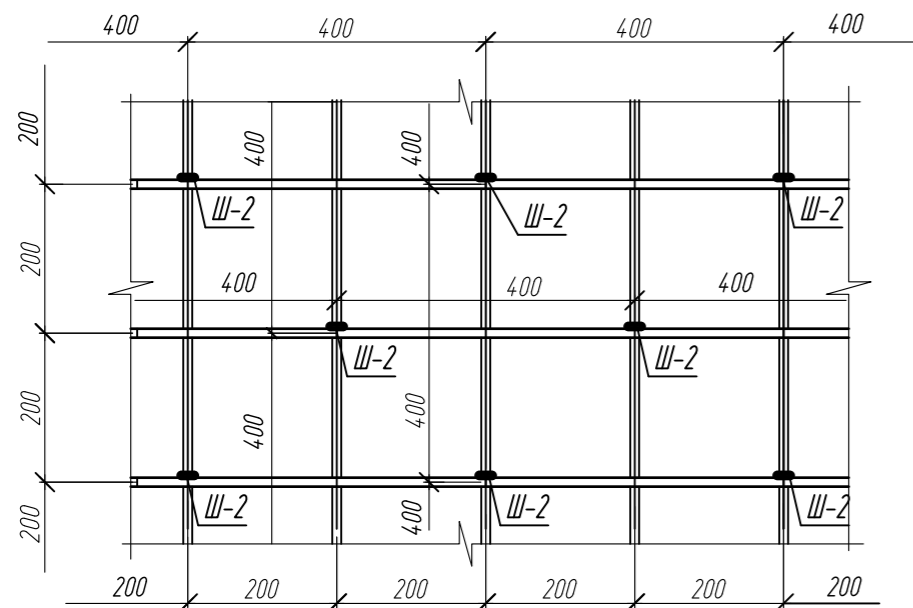



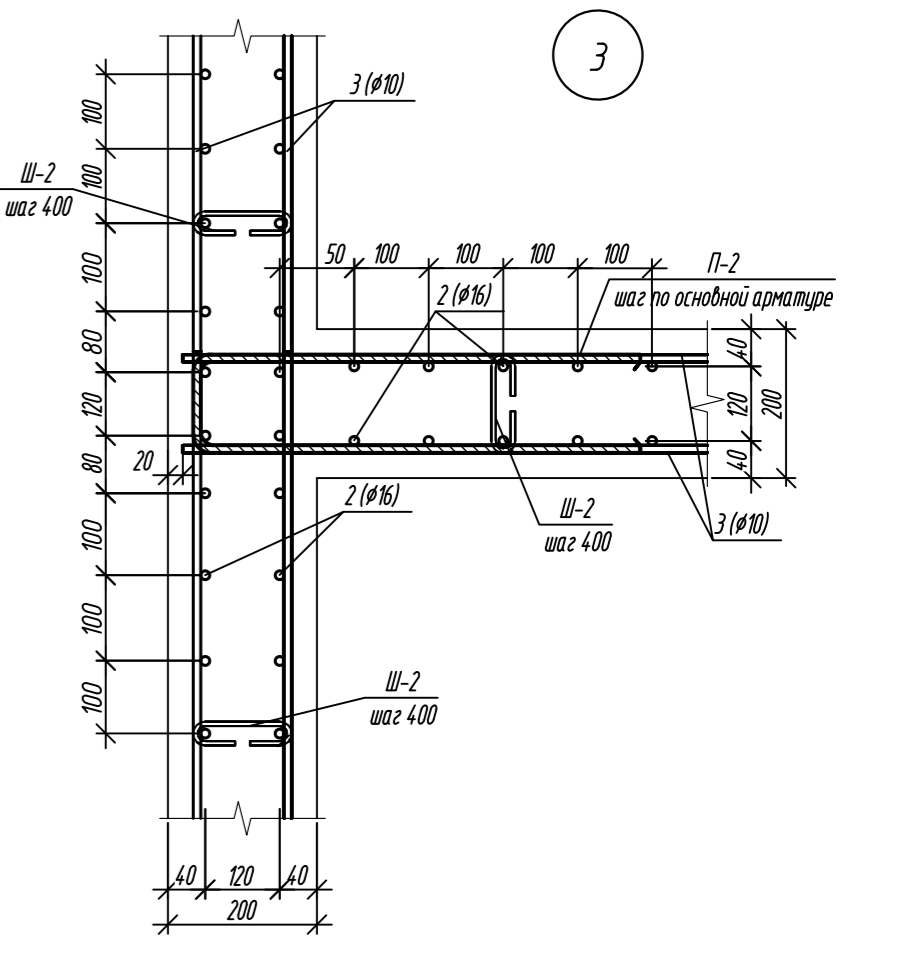
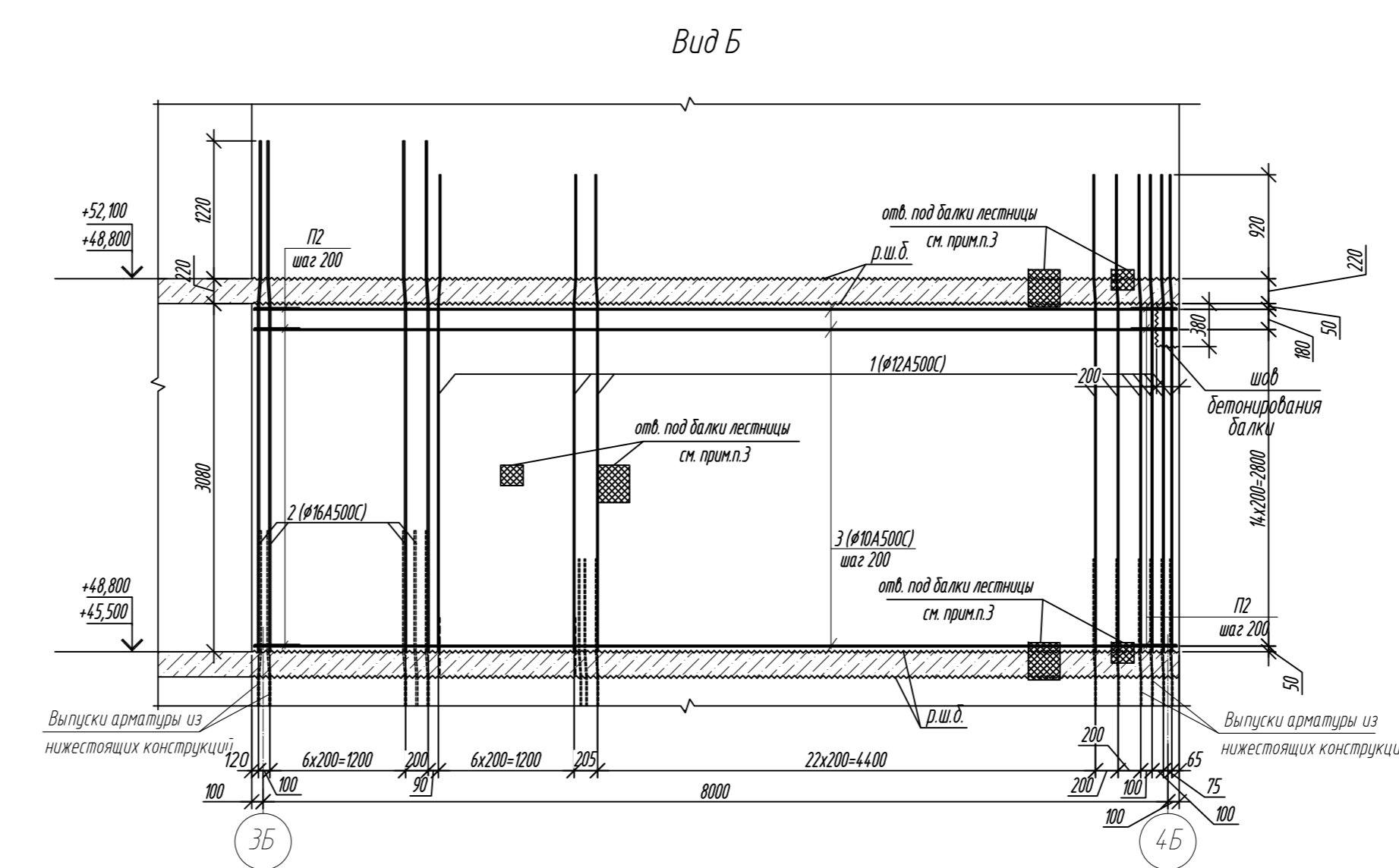
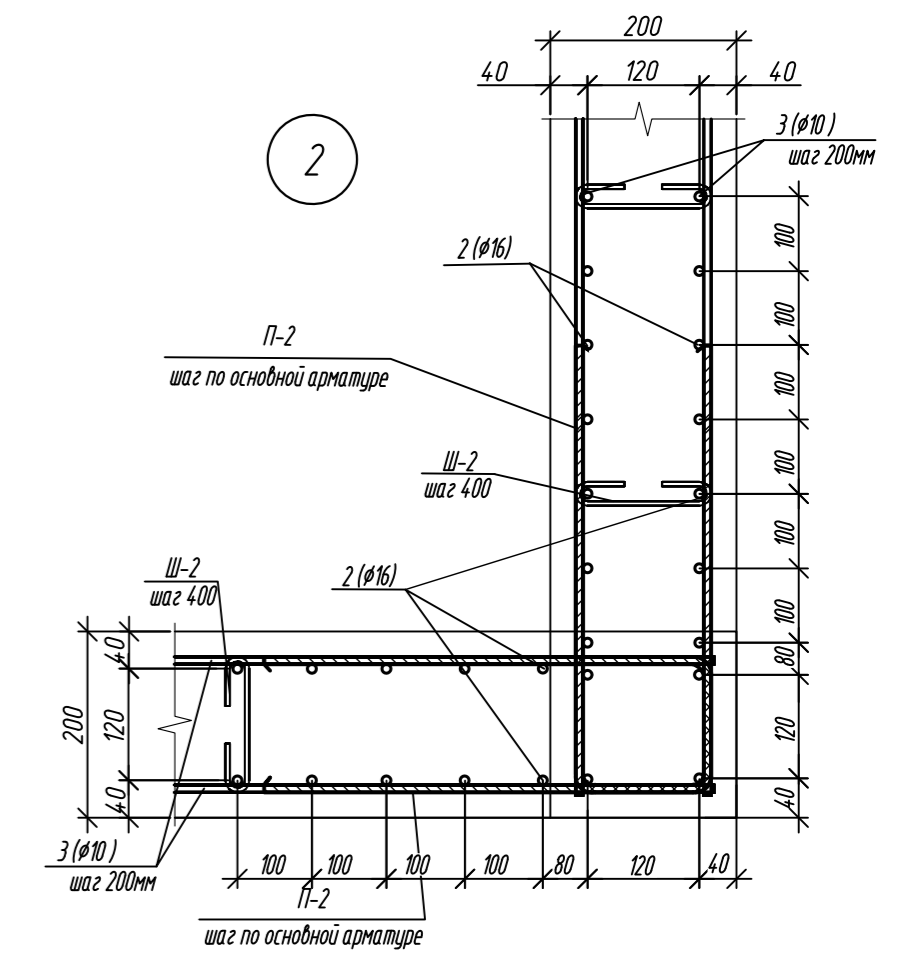
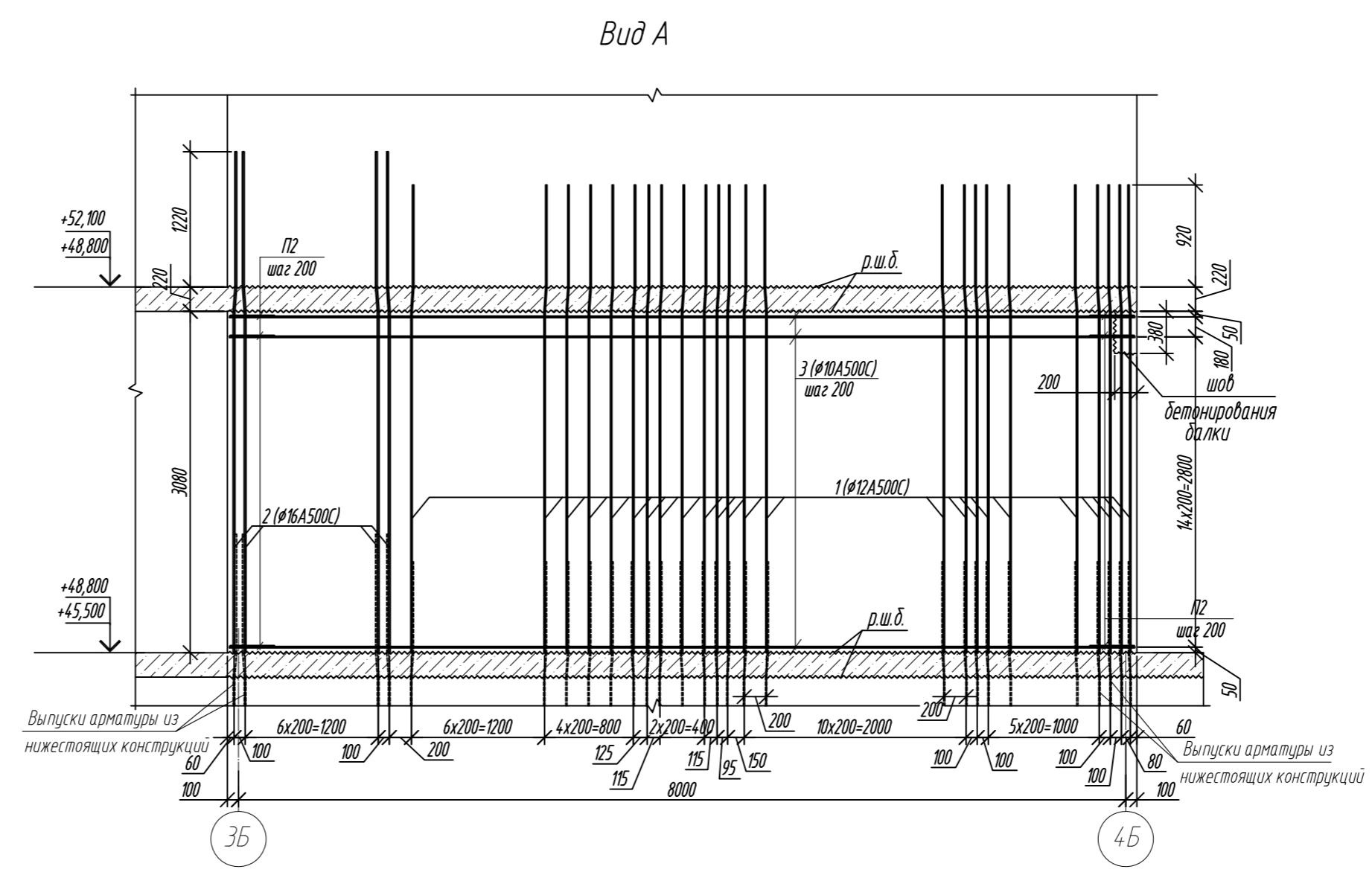
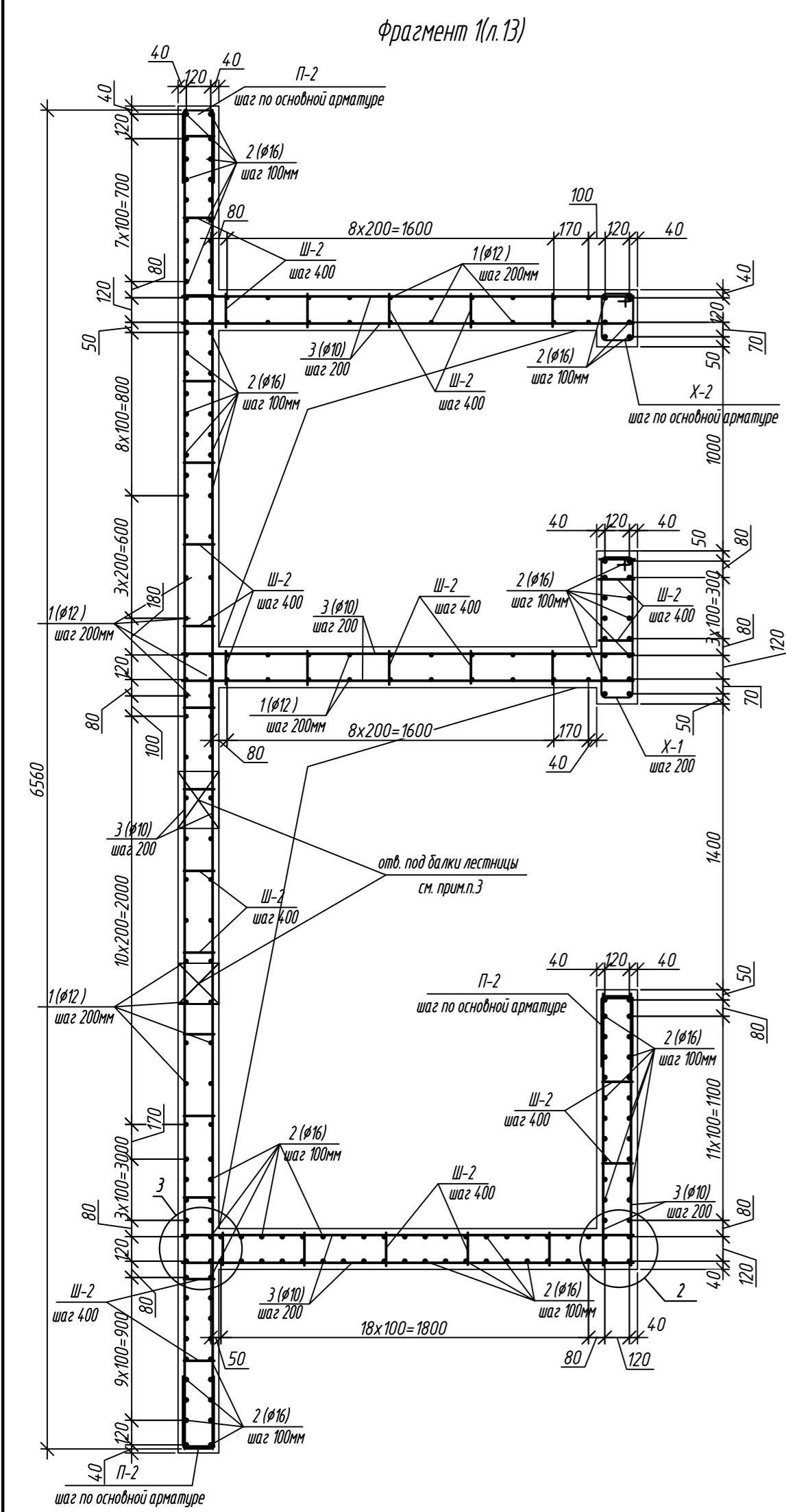


Схема установки шпилек Ш-2



- 1. Общие указания см. лист 2
- 2. Спецификация элементов см. на листе 16
- 3. Вид А,Б и фрагмент 1 разработаны на листах 14
- 4. Сечения 1-1...5-5 разработаны на листе 15

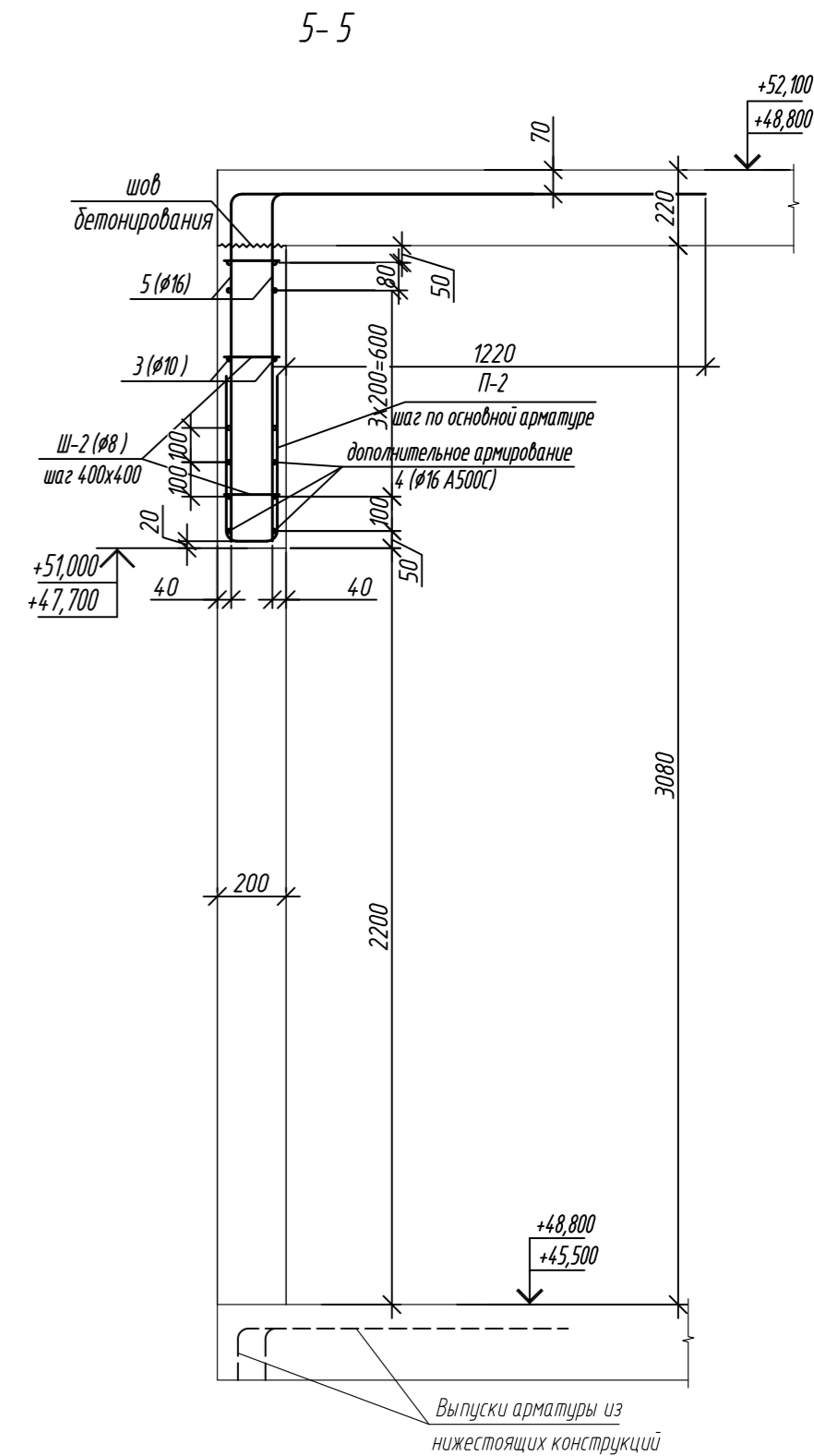
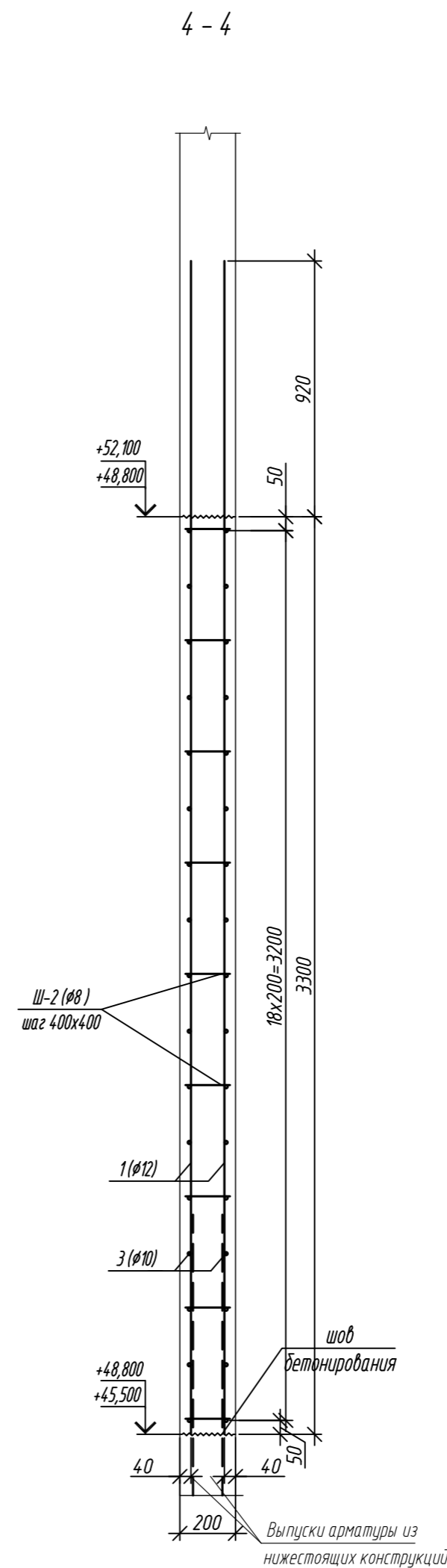
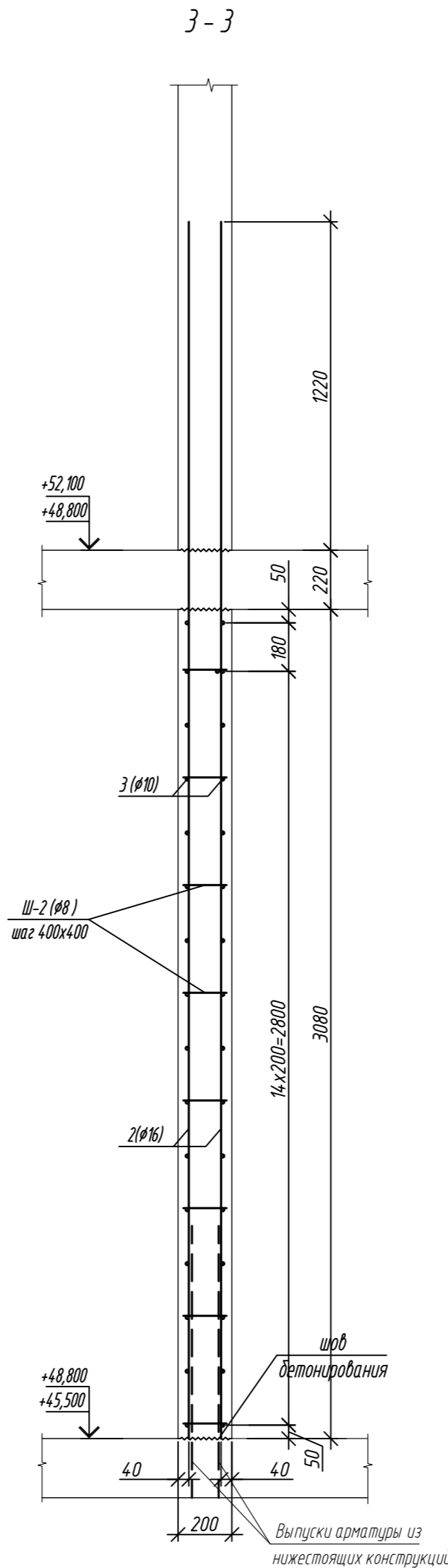
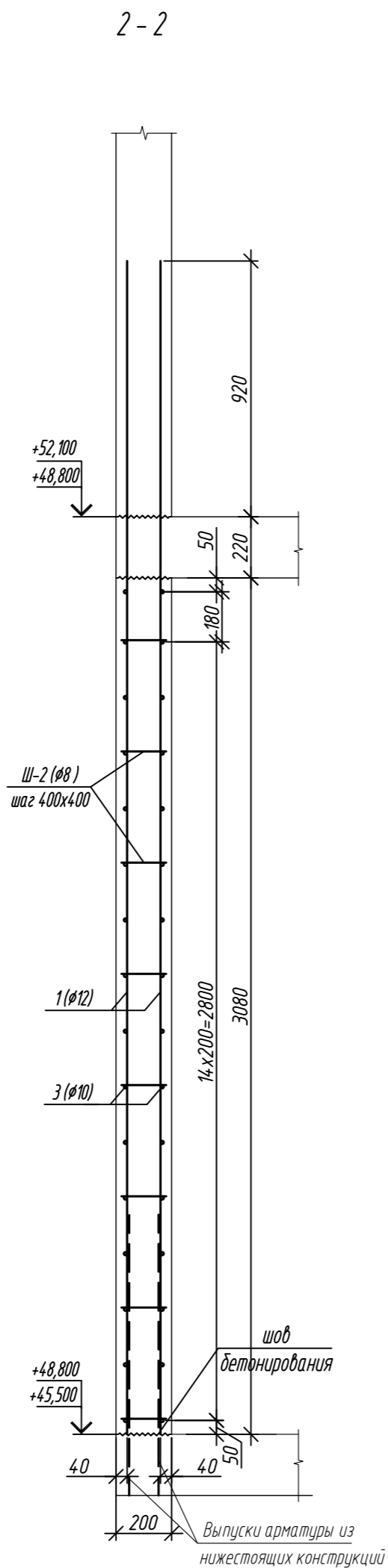
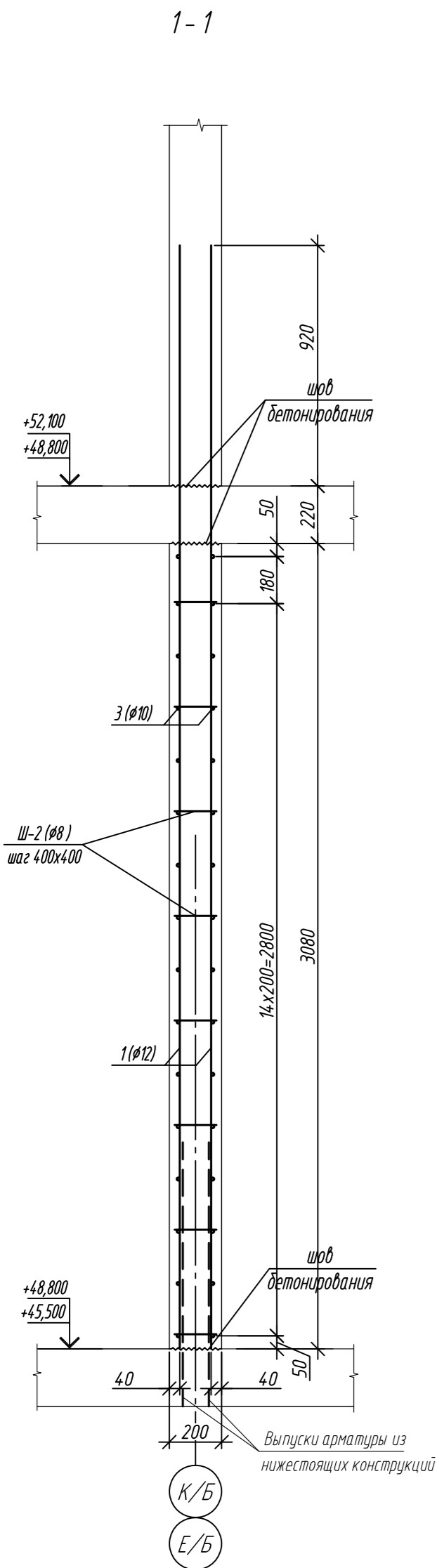
0,000=158.00						Заказчик: 000 «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б			
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева			03.2025		Р	13	
Гл. констр.		Шиповская			03.2025				
ГИП		Майоров			03.2025				
Н.контр.		Ермолаева			03.2025	Схема расположения арматуры внутренних стен с отм. +45,600, на отм.+48,900 (на 1этаж)	000 «КУБИК»		







1. Общие указания см. лист 2  
2. Спецификация элементов см. на листе 16  
3. Ниши под монолитные балки выполнить путем закладки в стены пенополистирола существующего размера на период выполнения бетонных работ, без нарушения основного армирования стен.

0,000=158.00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»				
					Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	14	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП	Майоров		03.2025						
Н.контр.	Ермолаева		03.2025			Фрагмент 1 Вид А. Вид Б	ООО «КУБИК»		

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



1. Общие указания см. лист 2  
2. Спецификация элементов см. на листе 16

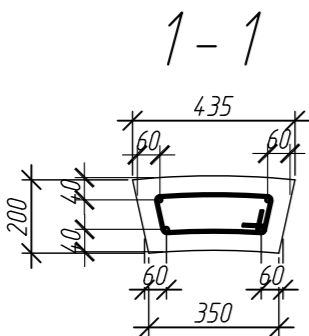
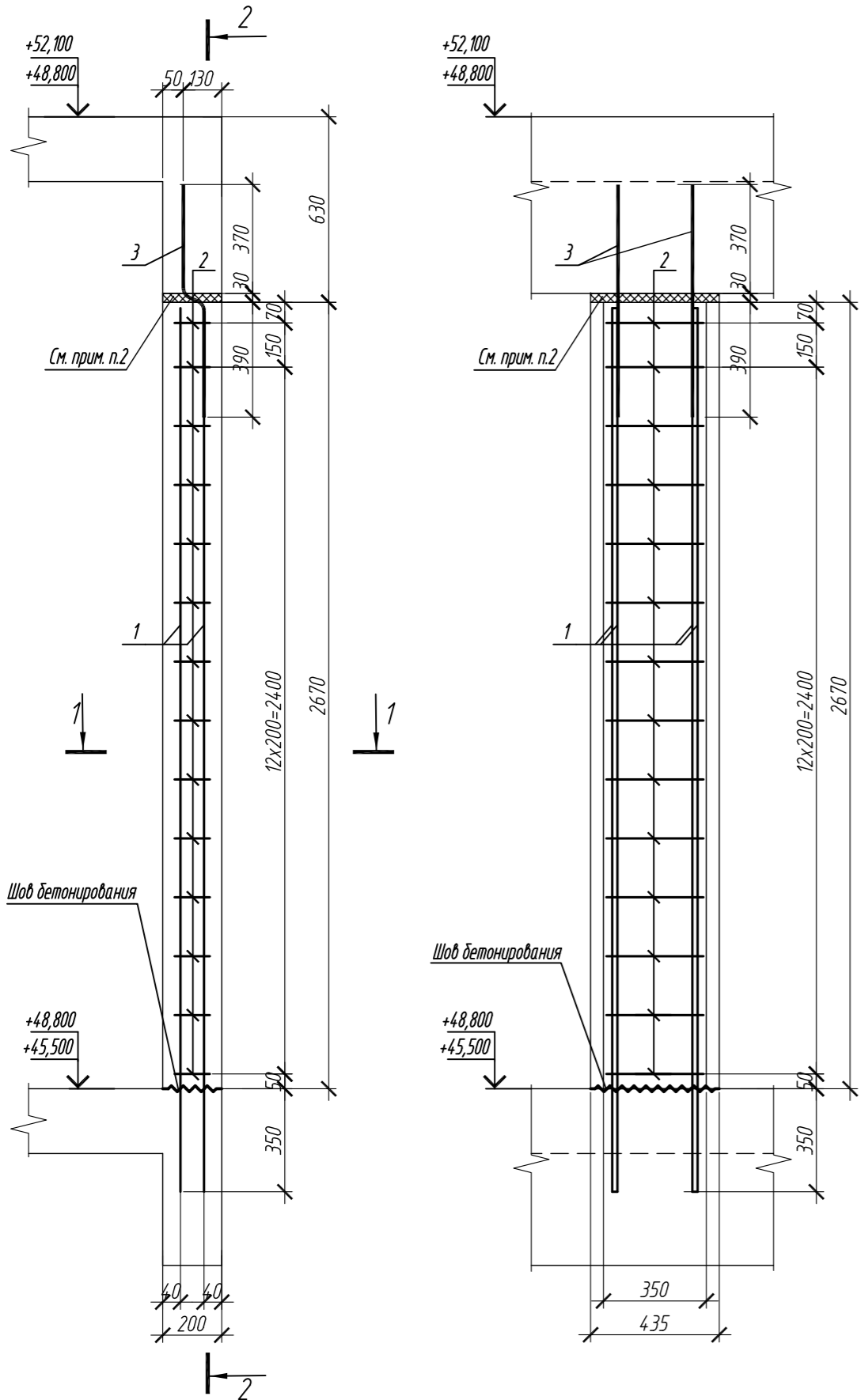
0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б					
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева			03.2025				Р	15	
Гл. констр.		Шиповская			03.2025						
ГИП		Майоров			03.2025						
Н.контр.		Ермолаева			03.2025	Сечения 1-1..... 5 - 5			ООО «КУБИК»		

Согласовано					
Инф. М. подл.	Взам. инф. №				
	Подп. и дата				

Фрагмент 2 (л.12)

Колонна Кф1

2 - 2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
5	
Ш-2	
П-2	
Х-1	
Х-2	

Ведомость деталей колонны

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов армирования стен на 1 этаж

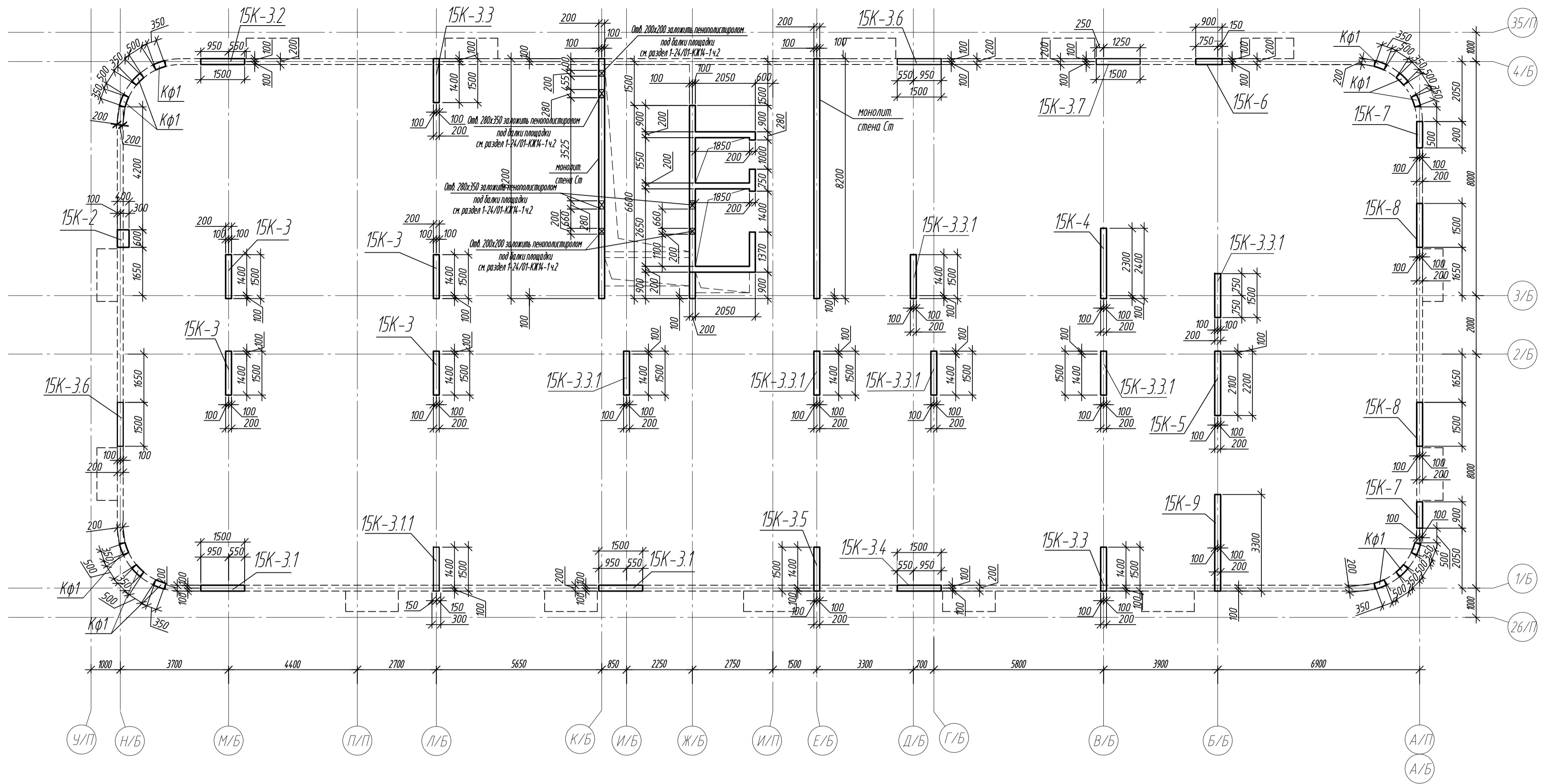
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=4220	218	3,75	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16-A500C L=4520	190	7,13	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L общ.=939,58п.м		579,72	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16-A500C L=4760	4	7,51	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16-A500C L=2400	24	3,79	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500C, L общ.=261,12п.м		231,88	
П-2	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=1080	98	0,96	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Ø6-A240 L=288	488	0,11	
Х-1	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=1940	12	1,72	
Х-2	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=1000	12	0,89	
Кф1		Монолитная колонна Кф1	12	15,18	
		Материалы			
		Бетон В35	м <sup>3</sup>	39,60	
		Колонна Кф1	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500C, L = 3070	4	2,73	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240 L=1120	14	0,25	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500C L= 885	2	0,76	
		Материалы			
		Бетон кл.В35	м <sup>3</sup>	0,21	

Ведомость расхода стали, кг								
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø6	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Внутренние стены на 1 этаж	95,7	95,7	579,7	1324,1	1475,7	3379,5	3475,2	

1. Общие указания см. лист 2  
2. Данный лист смотреть совместно с листами 13-15  
3. Перед бетонированием межкомнатных фальшперегородок колонн шов между балкой перекрытия и стойкой заполнять пенополистиролом ПСБ-35 ГОСТ 15588-2014, толщиной 30 мм. После бетонирования шов между стойкой и балкой снаружи и изнутри обмазать герметизирующей мастикой.

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	16	
Гл. констр.	Шиповская	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Спецификация элементов армирования стен с отм.+45,600, на отм.+48,800 (на 1 этаж). Колонна Кф1		ООО «КУБИК»	

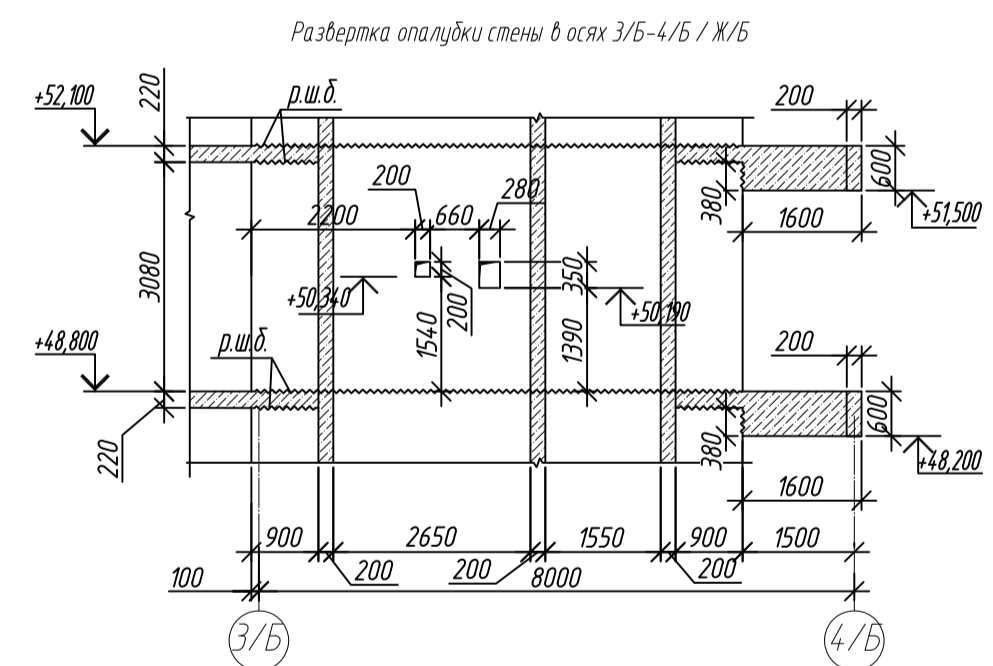
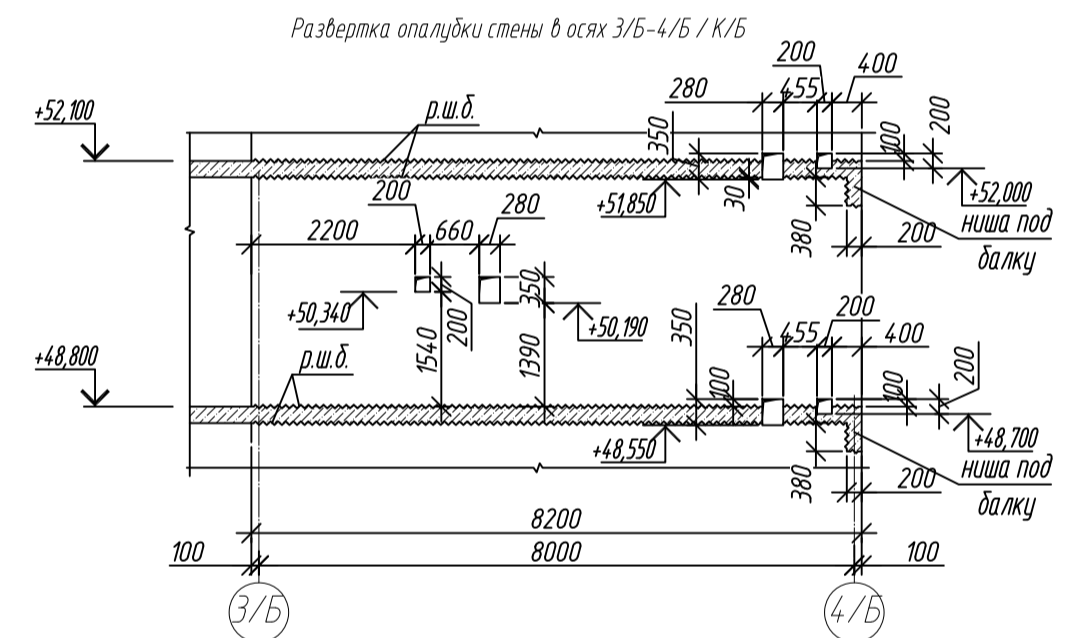
Схема расположения вертикальных конструкций на отм. +48,800



Ведомость расхода стали в колоннах на этаж, кг

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
БК-2	л.18	Колонна БК-2	1		
БК-3	л.19	Колонна БК-3	4		
БК-3.1	л.19	Колонна БК-3.1	2		
БК-3.11	л.20	Колонна БК-3.11	1		
БК-3.2	л.20	Колонна БК-3.2	1		
БК-3.3	л.21	Колонна БК-3.3	2		
БК-3.3.1	л.21	Колонна БК-3.3.1	6		
БК-3.4	л.22	Колонна БК-3.4	1		
БК-3.5	л.22	Колонна БК-3.5	1		
БК-3.6	л.23	Колонна БК-3.6	2		
БК-3.7	л.23	Колонна БК-3.7	1		
БК-4	л.24	Колонна БК-4	1		
БК-5	л.24	Колонна БК-5	1		
БК-6	л.25	Колонна БК-6	1		
БК-7	л.25	Колонна БК-7	2		
БК-8	л.26	Колонна БК-8	2		
БК-9	л.26	Колонна БК-9	1		
Ст	л.13-16	Монолитная стена Ст			

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Бетон В30, F150, W6, м3
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2006					
	φ8	Итого	φ10	φ6	φ20	Итого		
Колонна БХ-2	4,6	4,6	27,9	71,3	-	99,2	103,8	0,74
Колонна БХ-3	10,4	10,4	285,6	399,2	-	684,8	695,2	3,68
Колонна БХ-3.1	5,2	5,2	151,4	-	333,0	484,4	489,6	1,62
Колонна БХ-3.11	2,6	2,6	95,9	99,8	-	195,7	198,3	0,81
Колонна БХ-3.2	2,6	2,6	97,4	-	166,5	263,9	266,5	0,91
Колонна БХ-3.3	5,2	5,2	151,4	-	333,0	484,4	489,6	1,82
Колонна БХ-3.3.1	15,6	15,6	428,4	598,8	-	1027,2	1042,8	5,52
Колонна БХ-3.4	2,6	2,6	95,9	99,8	-	195,7	198,3	0,81
Колонна БХ-3.5	2,6	2,6	71,5	99,8	-	171,3	173,9	0,91
Колонна БХ-3.6	5,2	5,2	142,8	199,6	-	342,4	347,6	1,62
Колонна БХ-3.7	2,6	2,6	75,7	-	166,5	242,2	244,8	0,91
Колонна БХ-4	2,6	2,6	114,1	-	214,0	328,1	330,7	1,48
Колонна БХ-5	2,6	2,6	106,8	-	214,0	320,8	323,4	1,36
Колонна БХ-6	5,3	5,3	33,5	-	190,2	223,7	229,0	0,48
Колонна БХ-7	10,6	10,6	67,0	-	380,4	447,4	458,0	1,04
Колонна БХ-8	5,2	5,2	151,4	-	333,0	484,4	489,6	1,62
Колонна БХ-9	6,2	6,2	166,1	242,4	-	408,5	414,7	2,01
Всего	91,7	91,7	2262,8	1810,7	2230,6	6404,1	6495,8	27,34



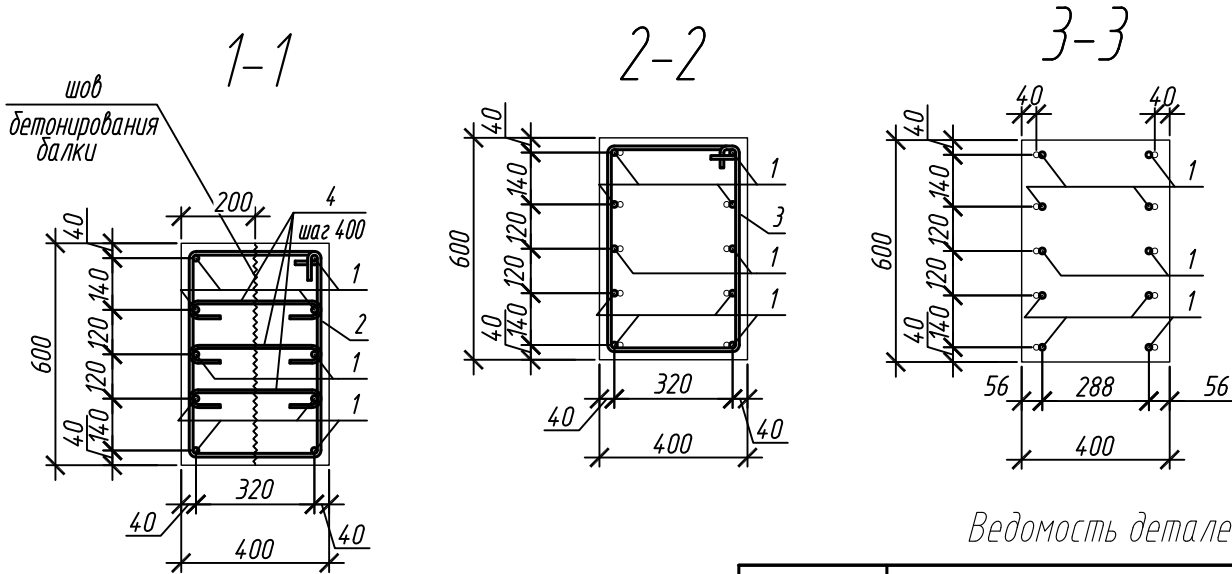
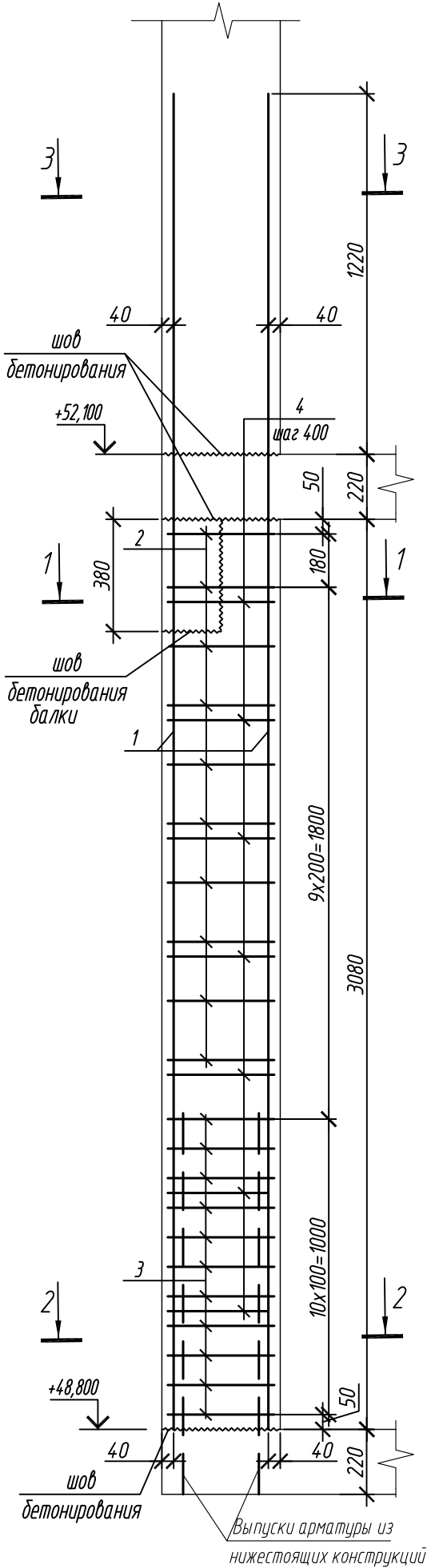
1. Общие указания см. лист 2
2. Ниши под монолитные балки выполнить путем закладной стены пенополистирола существующего размера на период выполнения бетонных работ, без нарушения основного армирования стен.
3. Армирование колонн Кф1 разработано на листе 16

0,000=158,00		Заказчик: 000 «Открытые мастерские»				
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-5
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гара, 8-я улица Сокольники Гара, земельный участок 26А.
Изм.	Кат. экз.	Лист	К док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Меледеева	<i>Меледеева</i>			01.2025	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б
Гл. констр.	Шестовская	<i>Шестовская</i>			01.2025	
ГИП	Майоров	<i>Майоров</i>			01.2025	
Н.контр.	Ермолова	<i>Ермолова</i>			01.2025	Смета размещения вертикальной канализации на сток «К361/К»
						000 «К361/К»

Колонна 15К-2

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 15К-2	1		
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 16 А500С, L = 4520	10	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2040	9	1,26	
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А500С, L = 2065	13	1,27	
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 8 А240, L = 476	24	0,19	
		Материалы			
		Бетон кл.В35	м <sup>3</sup>	0,74	



Ведомость деталей


Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

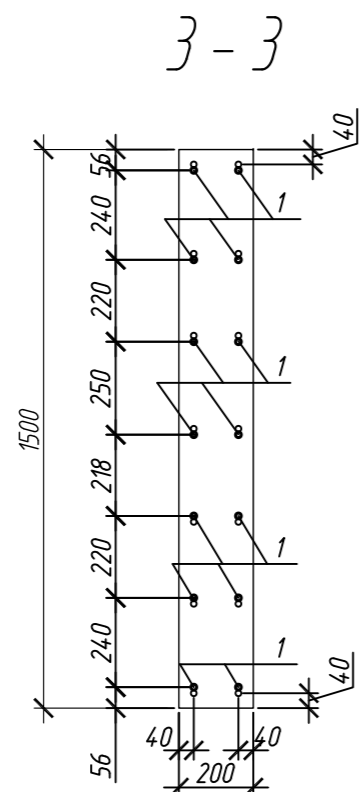
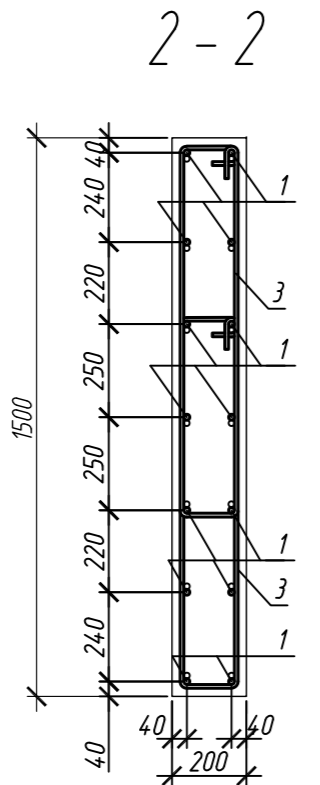
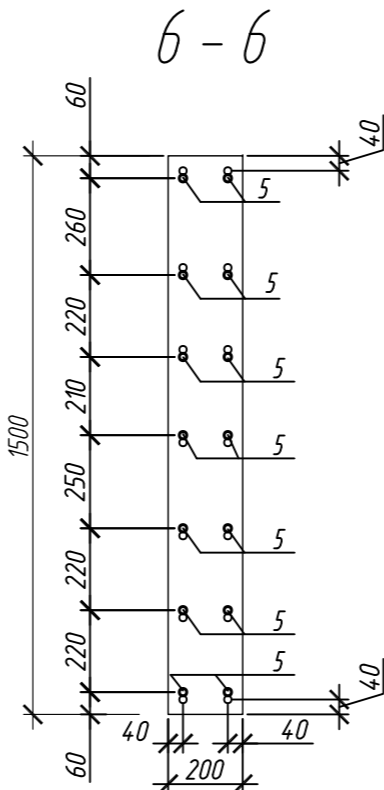
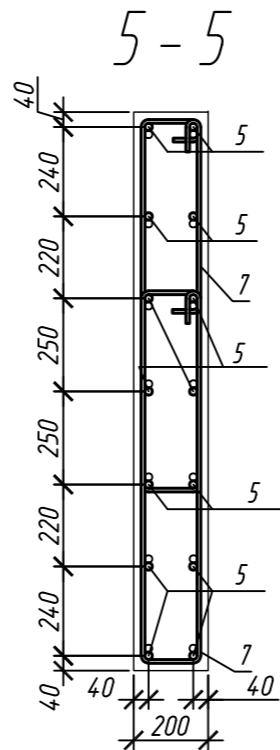
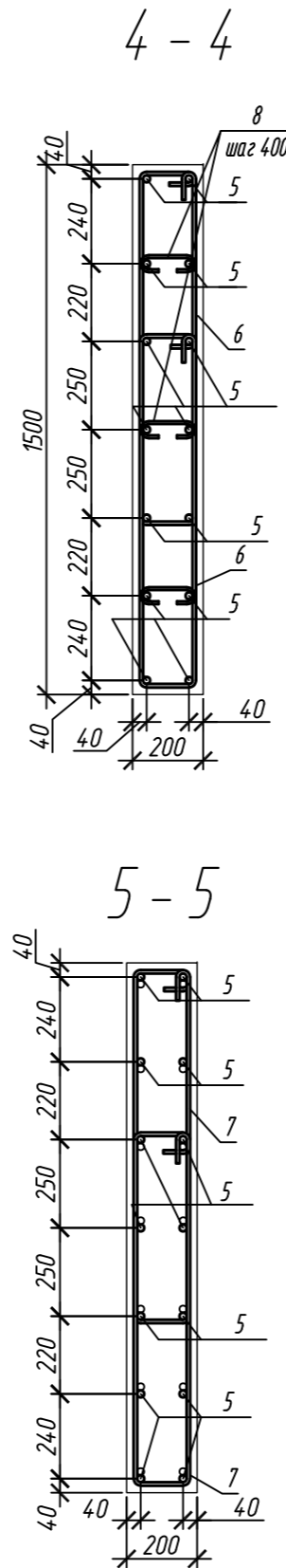
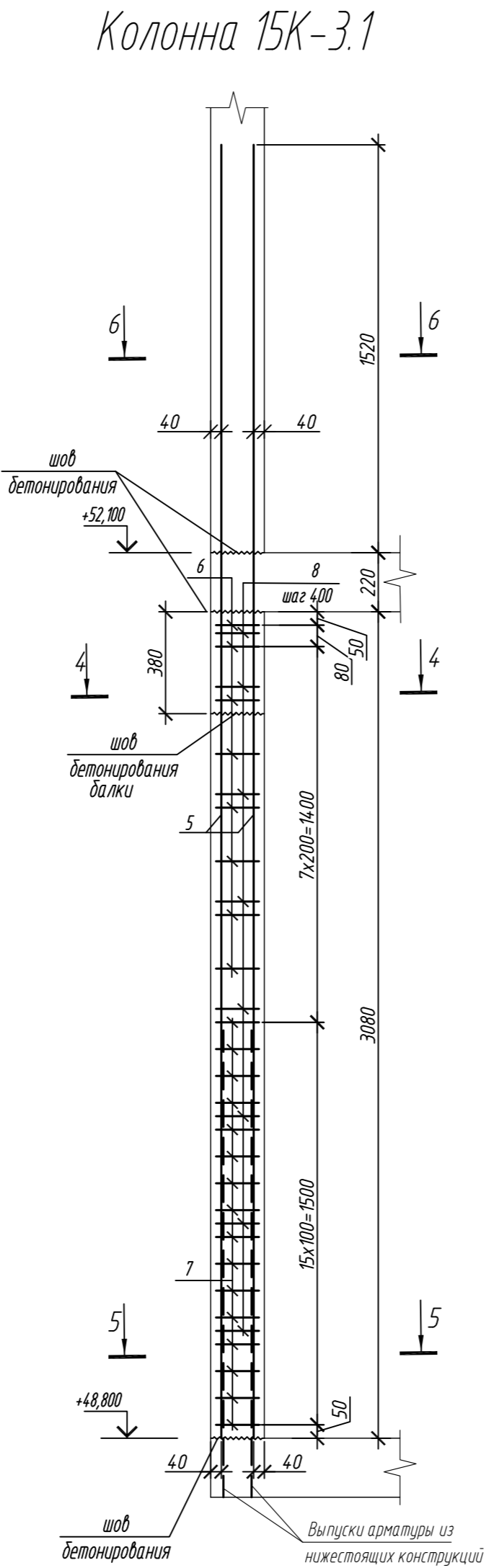
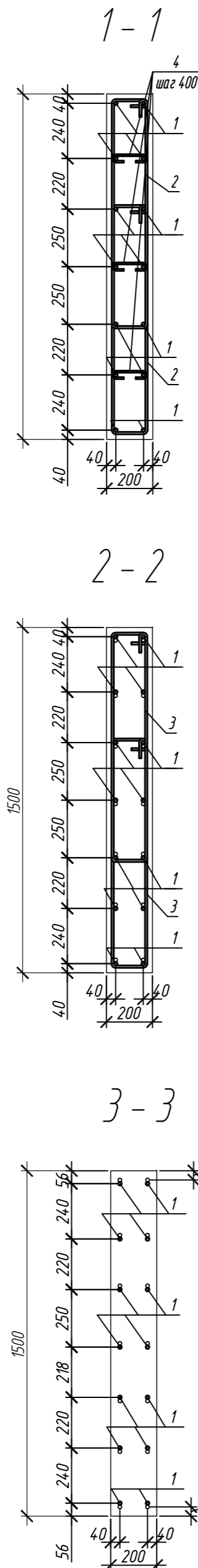
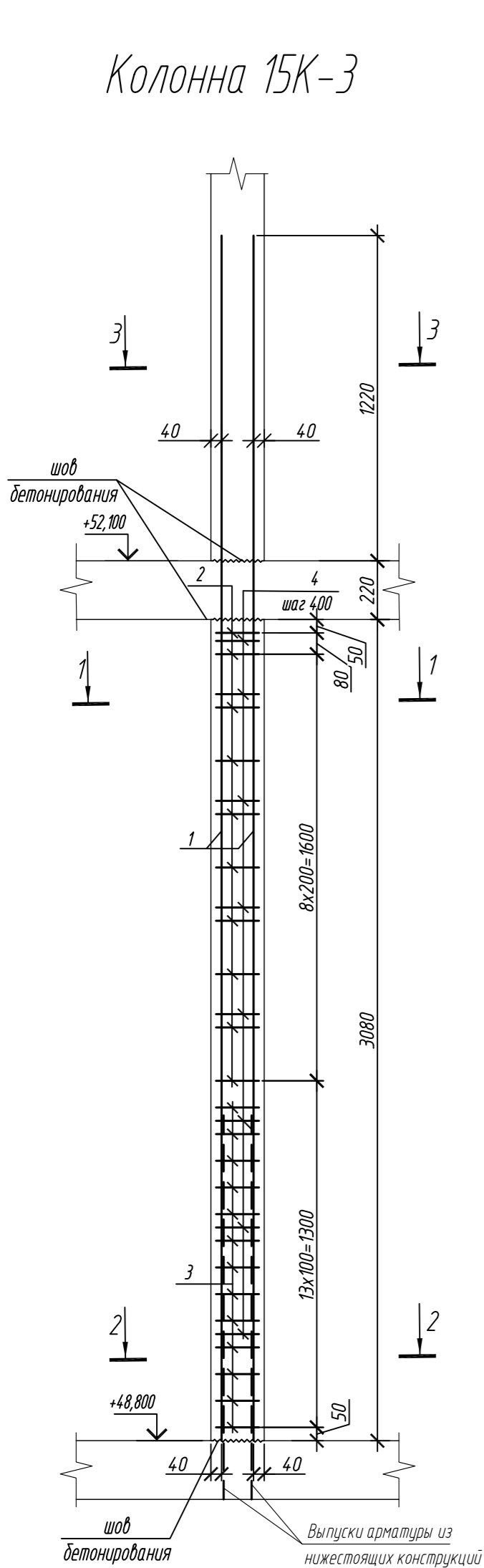
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого	
Колонна 15К-2	4,6	4,6	27,9	71,3	99,2	103,8

1. Общие указания см. лист 2

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева			03.2025		Р	18	
Гл. констр.		Шиповская			03.2025				
ГИП		Майоров			03.2025	Колонна 15К-2	ООО «КУБИК»		
Н.контр.		Ермолаева			03.2025				

Согласовано					
Инд. М. подл.	Подп. и дата	Взам. инд. М.			

1. Общие указания см. лист 2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Колонна 15К-3	4		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	20	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,92	
		Колонна 15К-3.1	2		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	14	11,89	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	16	1,55	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	32	1,59	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,81	

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

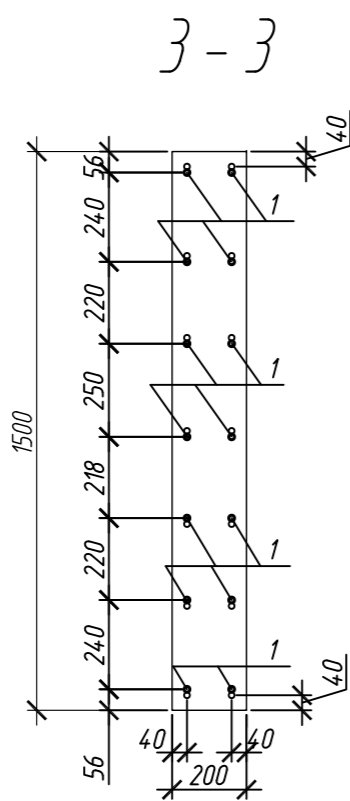
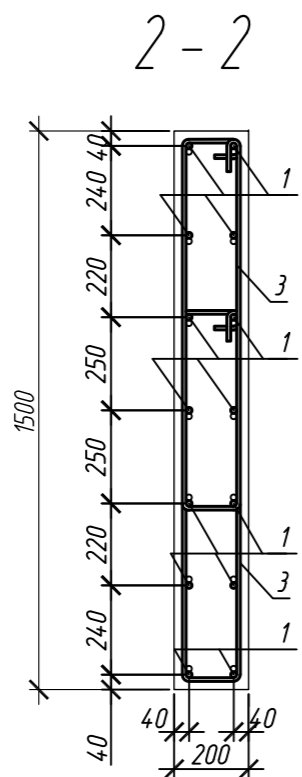
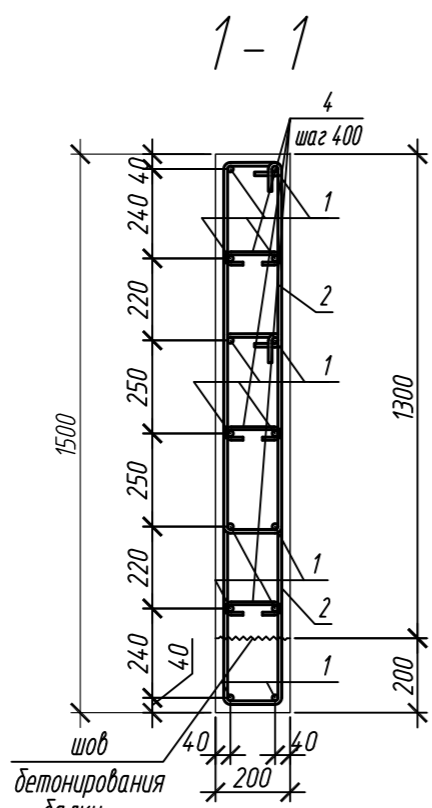
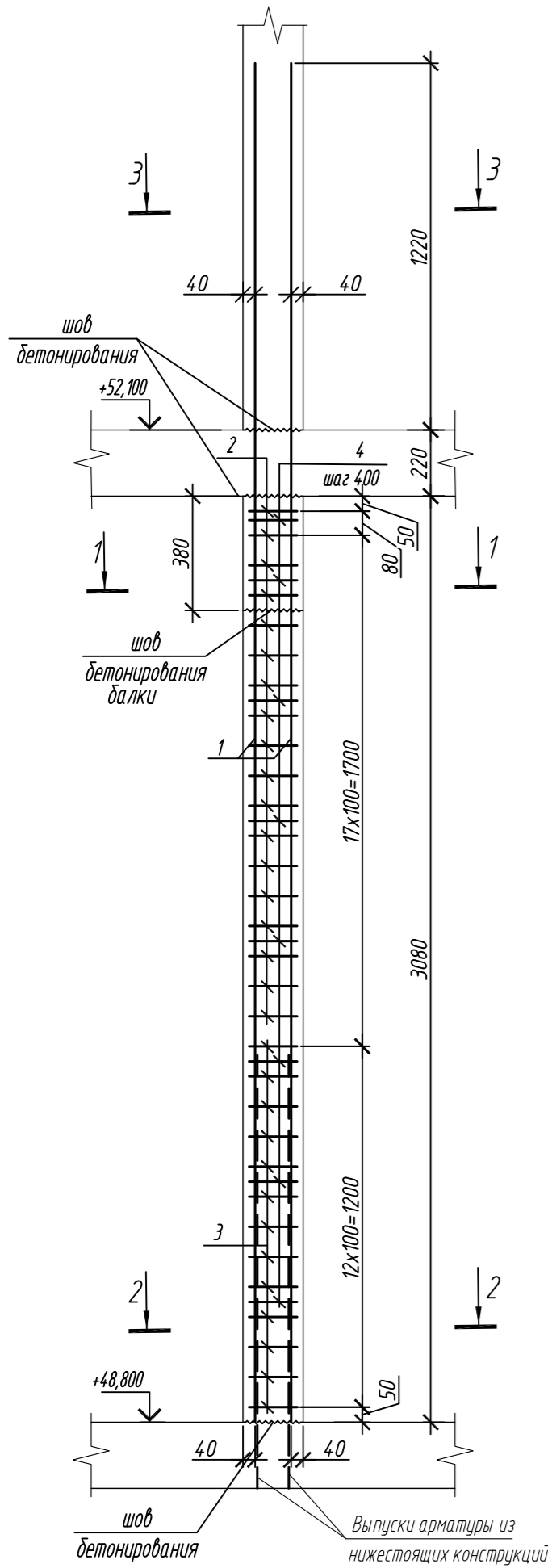
Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

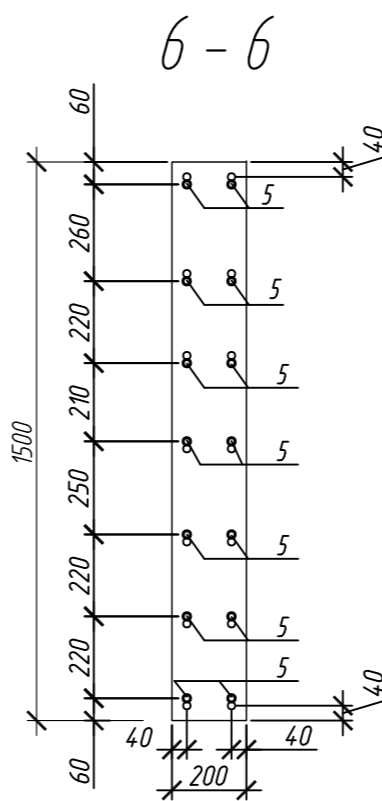
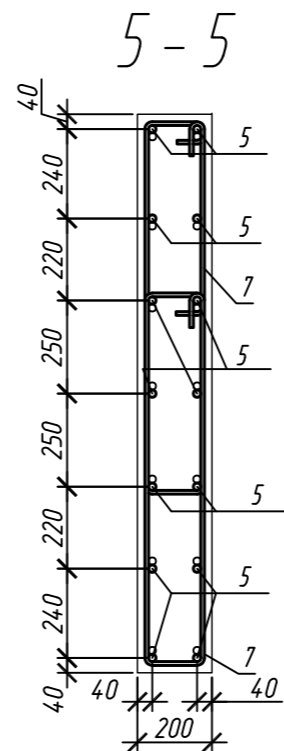
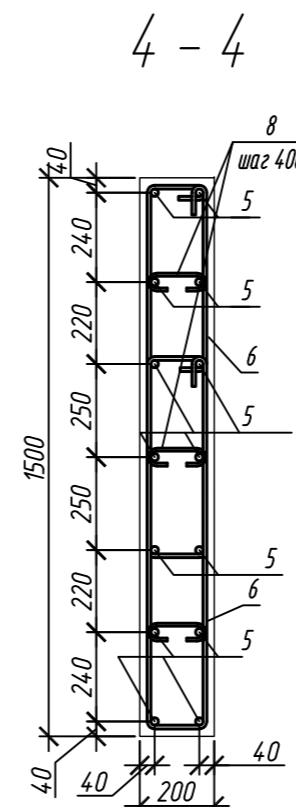
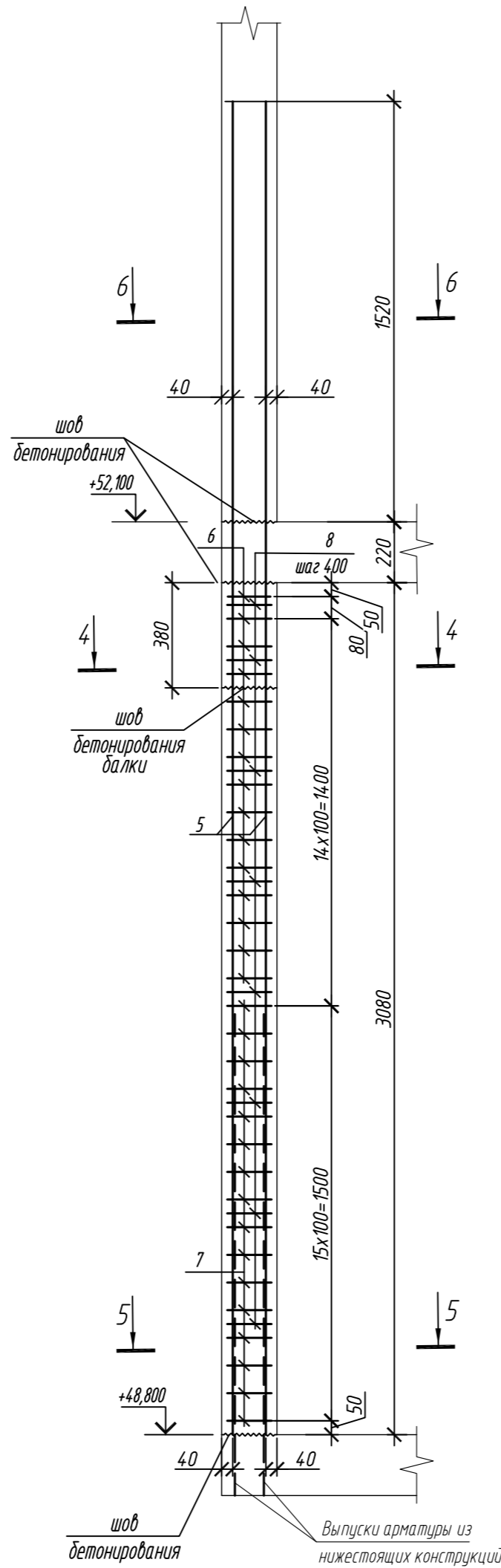
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого	
Колонна 15К-3	2,6	2,6	71,4	99,8	-	171,2	173,8
Колонна 15К-3.1	2,6	2,6	75,7	-	166,5	242,2	244,8

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева			03.2025		Р	19	
Гл. констр.		Шилова			03.2025				
ГИП		Майоров			03.2025				
Н.контр.		Ермолаева			03.2025	Колонна 15К-3, колонна 15К-3.1	ООО «КУБИК»		

Колонна 15К-3.1.1



Колонна 15К-3.2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 15К-3.1.1	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	36	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,81	
		Колонна 15К-3.2	1		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А500С, L = 4820	14	11,89	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2520	30	1,55	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2580	32	1,59	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 276	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,91	

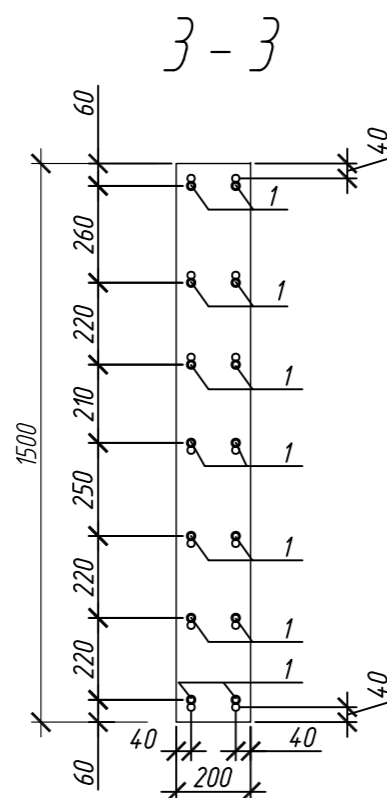
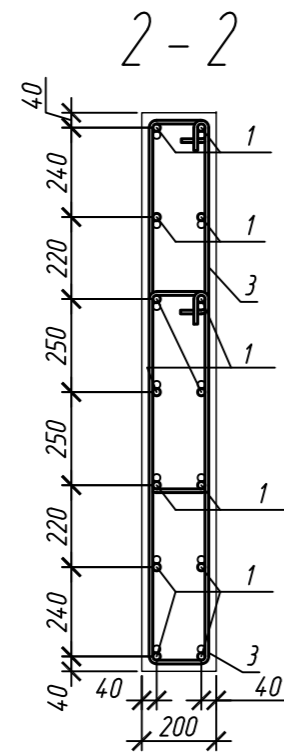
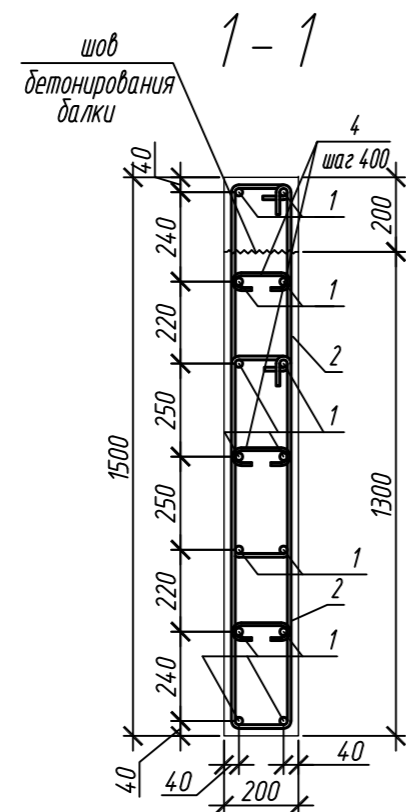
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	ø8	Итого	ø10	ø16	ø20	Итого	
Колонна 15К-3.1.1	2,6	2,6	95,9	99,8	-	195,7	198,3
Колонна 15К-3.2	2,6	2,6	97,4	-	166,5	263,9	266,5

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б			
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколина Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	20	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП	Майоров		03.2025						
Н.контр.	Ермолаева		03.2025			Колонна 15К-3.1.1, колонна 15К-3.2		ООО «КУБИК»	

[illegible]

шов бетонирования

+52,100

6

40

40

1220

8

шаг 400

220

6

4

80

50

5

8x200=1600

300

7

13x100=1300

+48,800

40

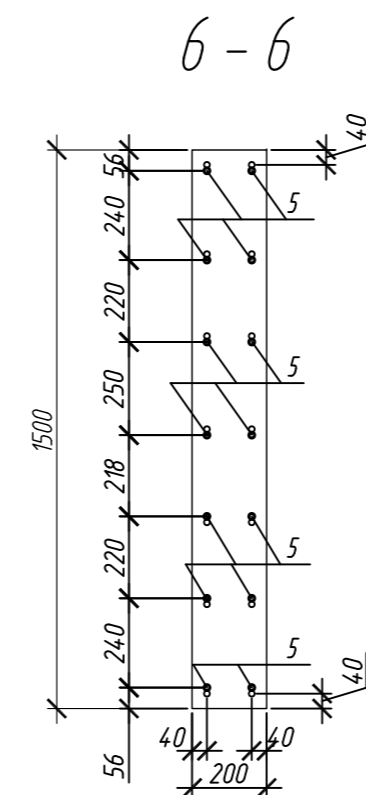
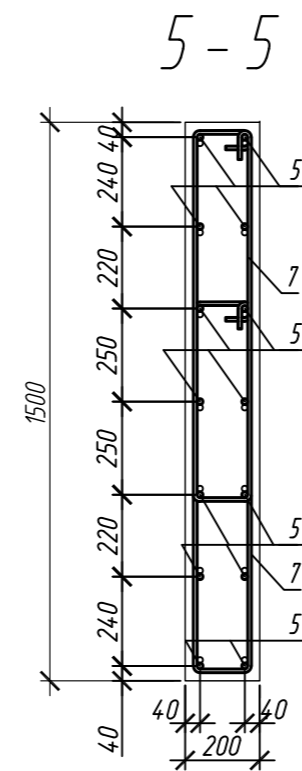
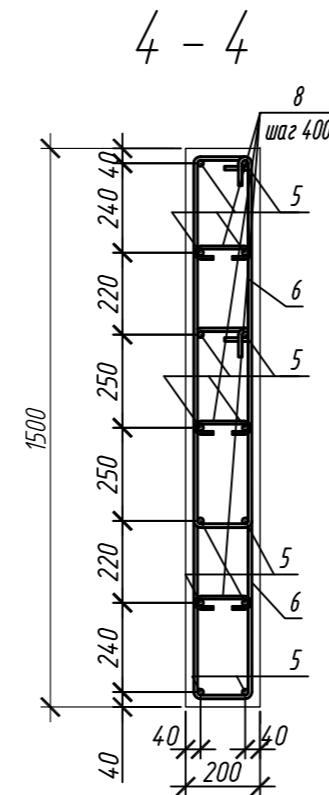
40

50

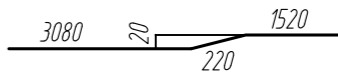
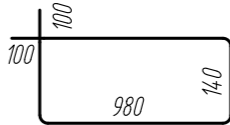
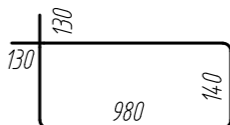

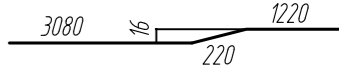
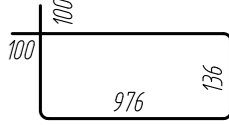


5

шов бетонирования

Выпуски арматуры из нижестоящих конструкций







Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		<u>Колонна 15К-3.3</u>	2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А500С, L = 4820	14	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2520	16	1,55	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2580	32	1,59	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 276	24	0,11	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл.В30 $m^3$	0,91		
		<u>Колонна 15К-3.3.1</u>	6		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4520	14	7,13	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	20	1,53	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	26	1,57	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл.В30 $m^3$	0,92		

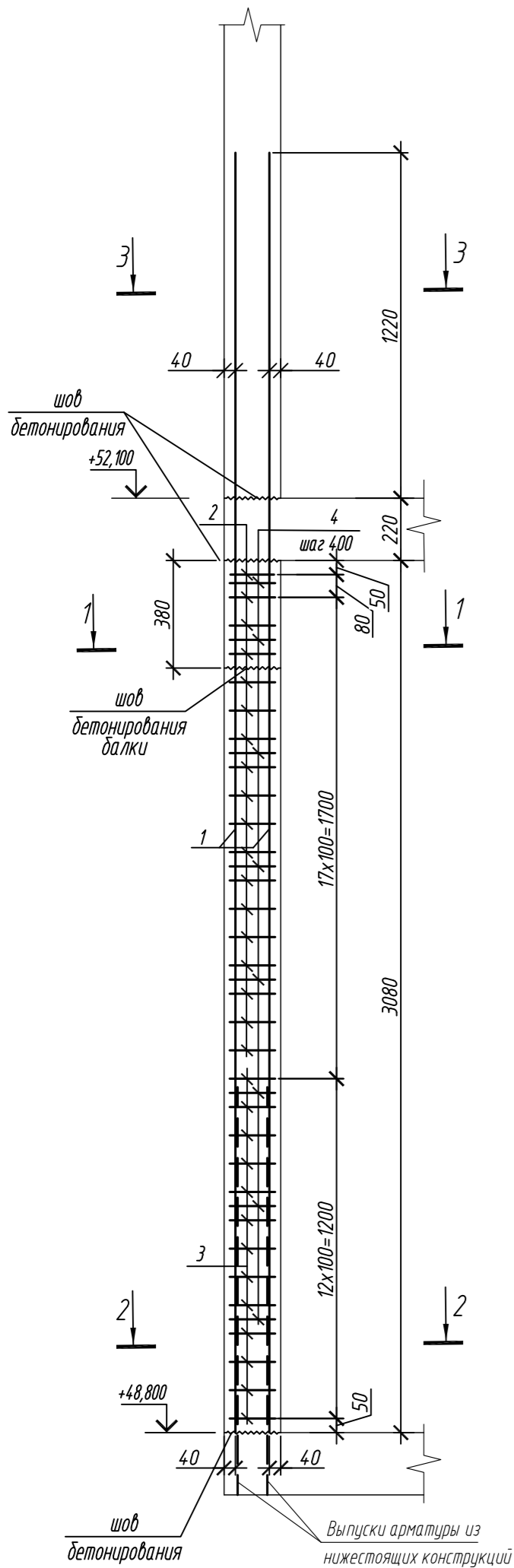
Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

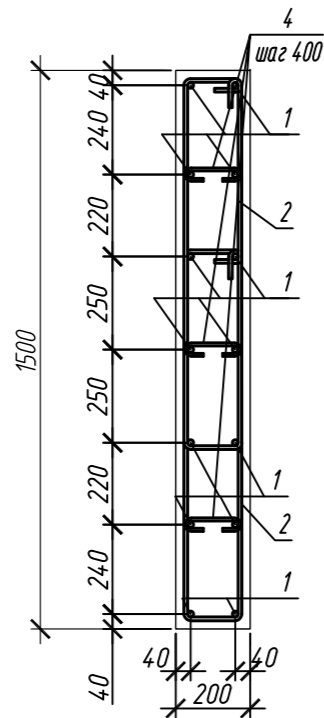
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого		
Колонна 15К-3.3	2,6	2,6	75,7	-	166,5	242,2	244,8	
Колонна 15К-3.3.1	2,6	2,6	71,4	99,8	-	171,2	173,8	

0,000=158,00						Заказчик: 000 «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата				
Разраб.	Лебедева				03.2025	Стадия		Лист	Листов
Гл. констр.	Шлобская				03.2025	Р		21	
ГИП	Майоров				03.2025				
Н.контр.	Ермолаева				03.2025	Колонна 15К-3.3, колонна 15К-3.3.1		000 «КУБИК»	

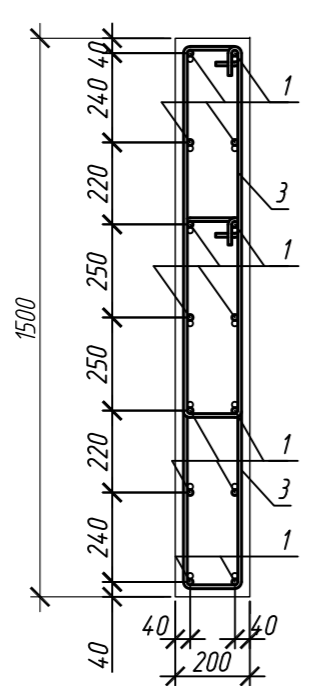
Колонна 15К-3.4



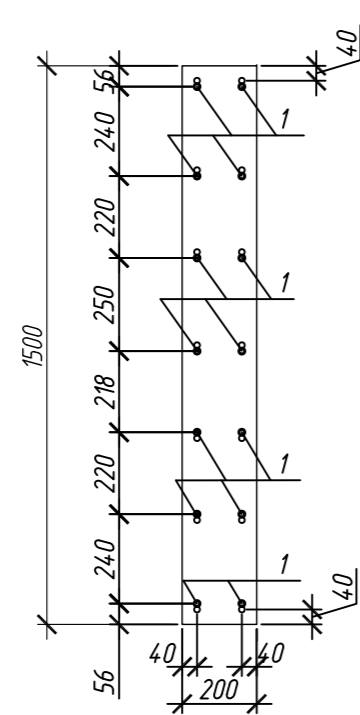
1 - 1



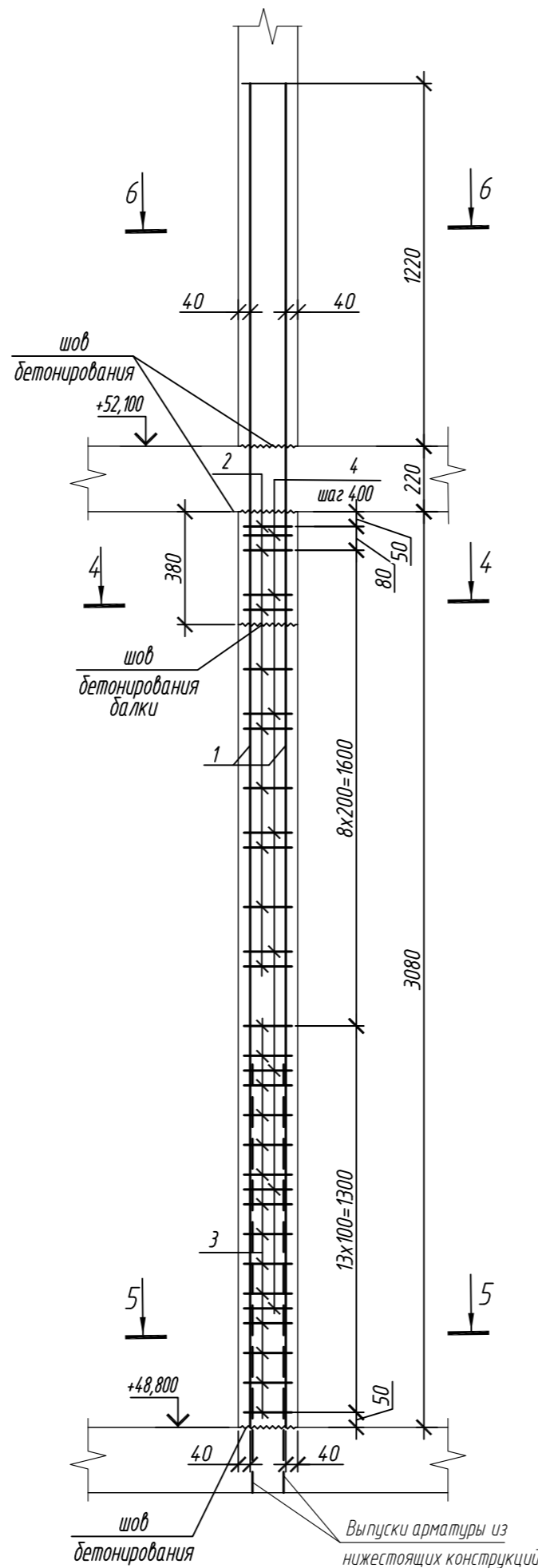
2 - 2



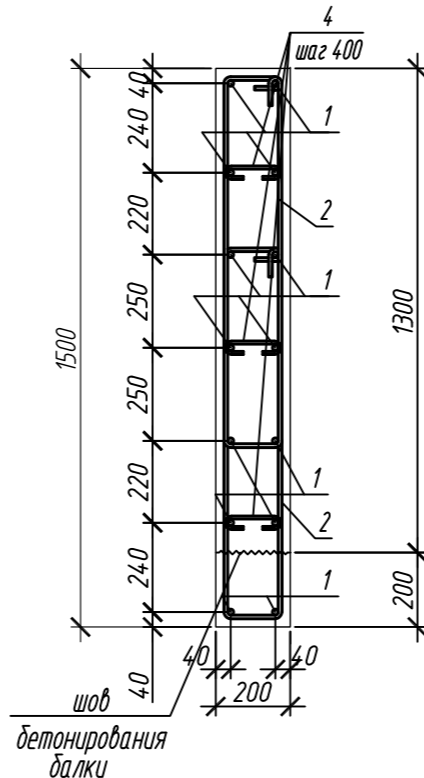
3 - 3



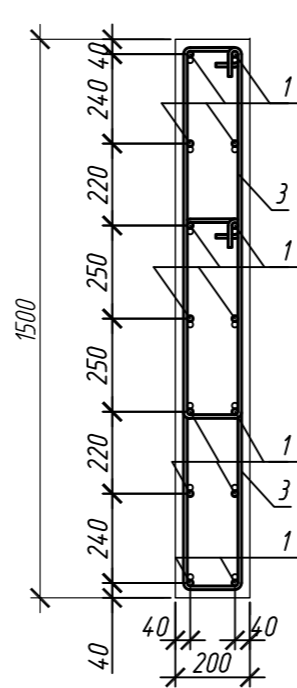
Колонна 15К-3.5



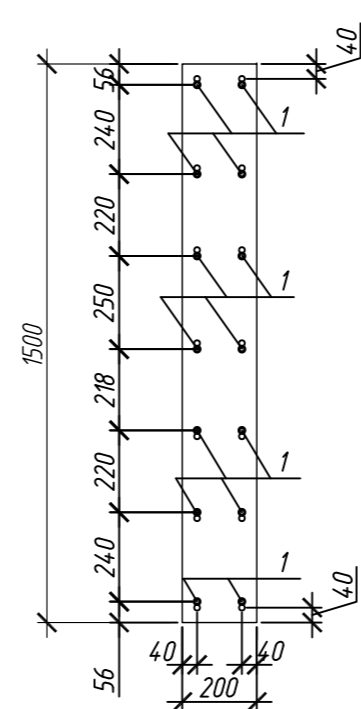
4 - 4



5 - 5



6 - 6



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 15К-3.4	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	36	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,81	
		Колонна 15К-3.5	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	18	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	28	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
		Бетон кл.В30	м³	0,91	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

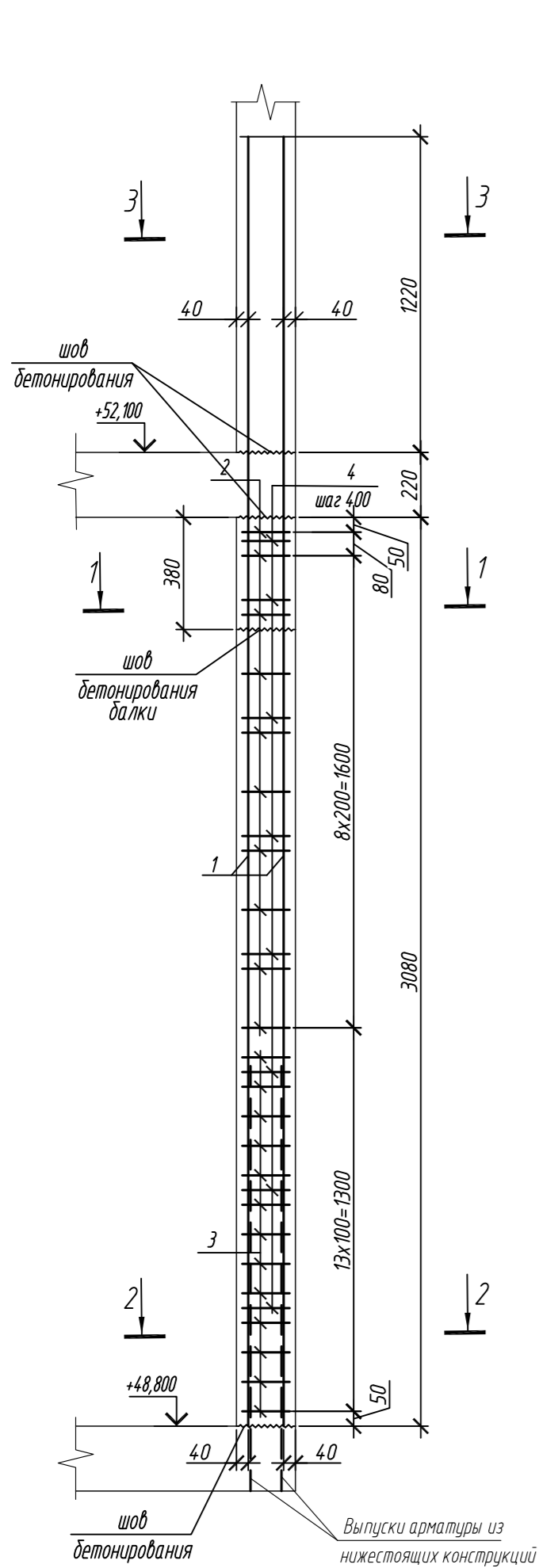
Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

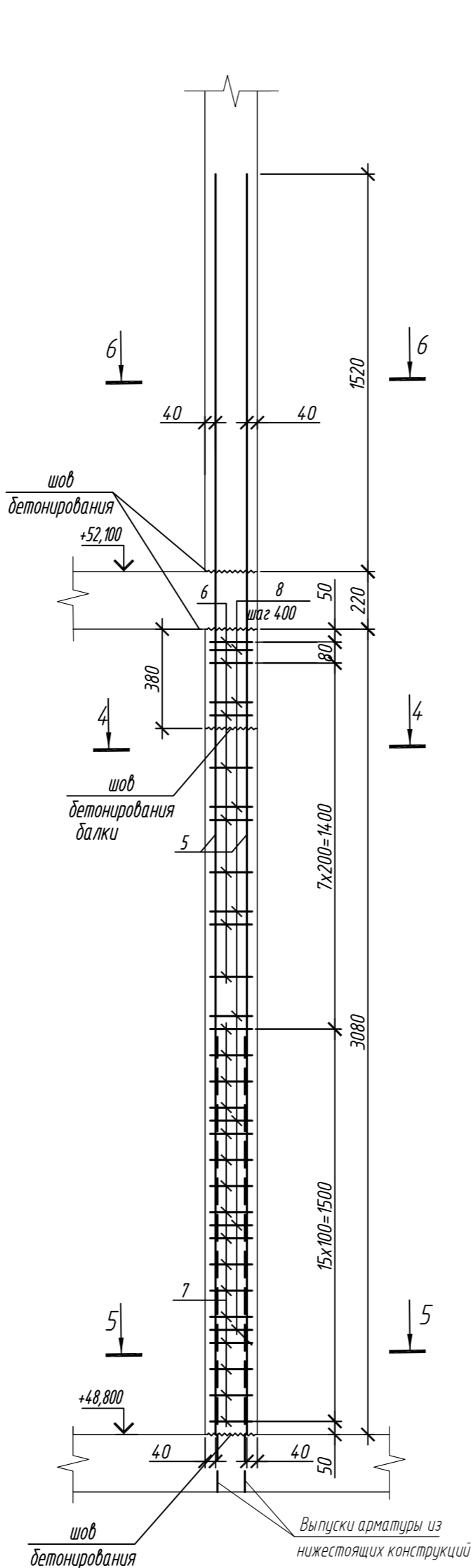
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого		
Колонна 15К-3.4	2,6	2,6	95,9	99,8	195,7	198,3	
Колонна 15К-3.5	2,6	2,6	71,5	99,8	171,3	173,9	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	22	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП	Майоров	Ермолаева	03.2025						
Н.контр.	Ермолаева		03.2025			Колонна 15К-3.4, колонна 15К-3.5		ООО «КУБИК»	

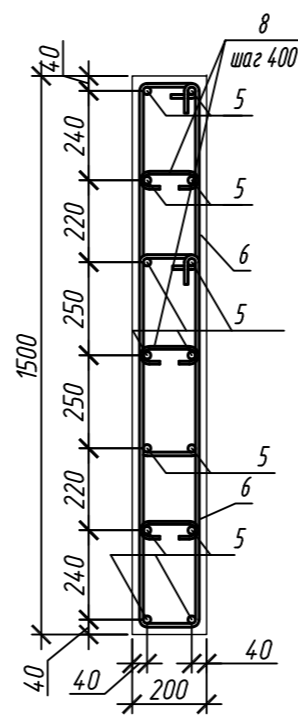
Колонна 15К-3.6



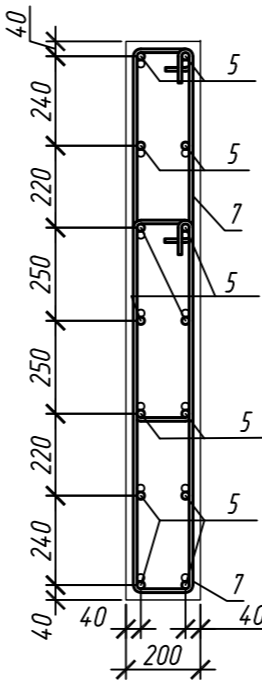
Колонна 15К-3.7



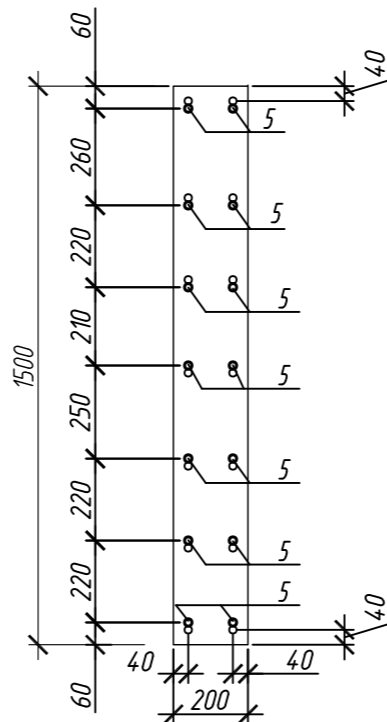
4 - 4



5 - 5



6 - 6



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 15К-3.6	2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4520	14	7,13	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	20	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,81	
		Колонна 15К-3.7	1		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А500С, L = 4820	14	11,89	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2520	16	1,55	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2580	32	1,59	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 276	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,91	

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

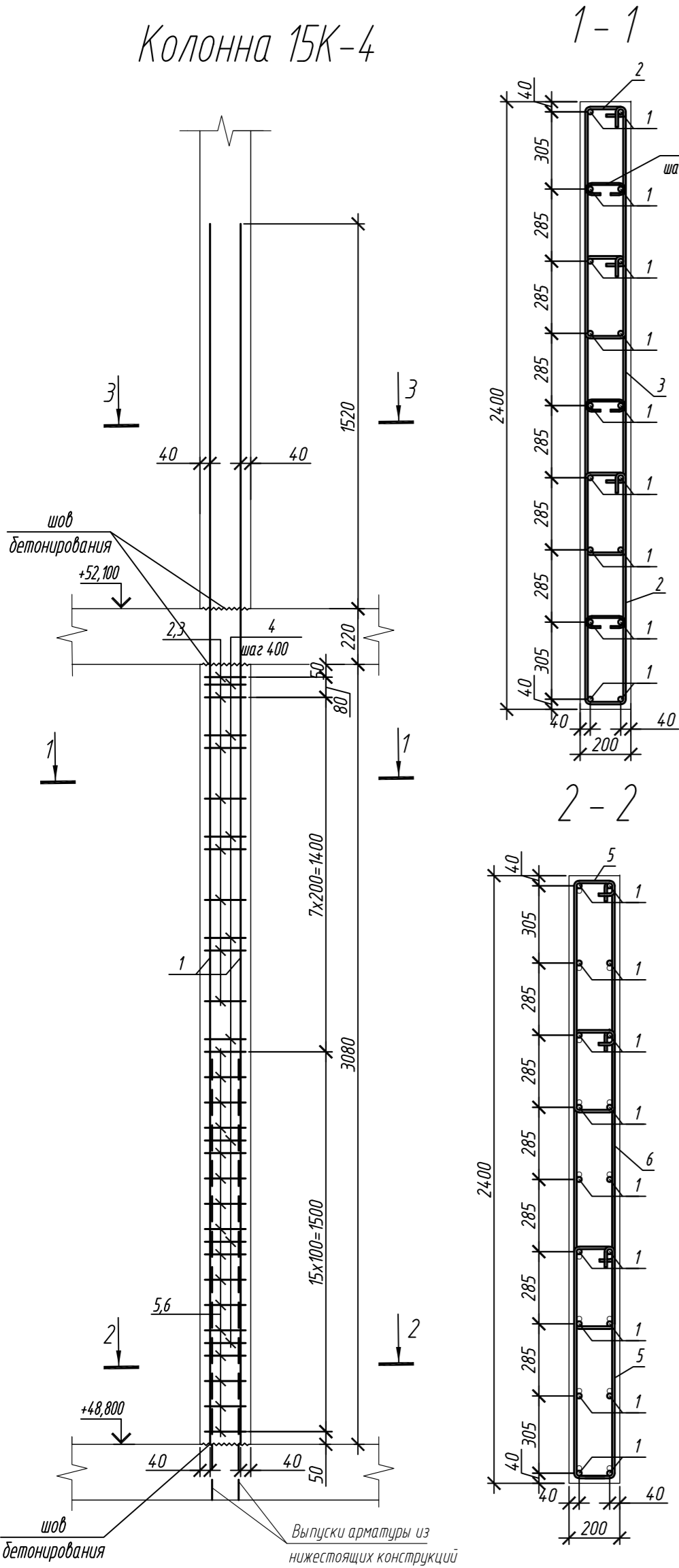
Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

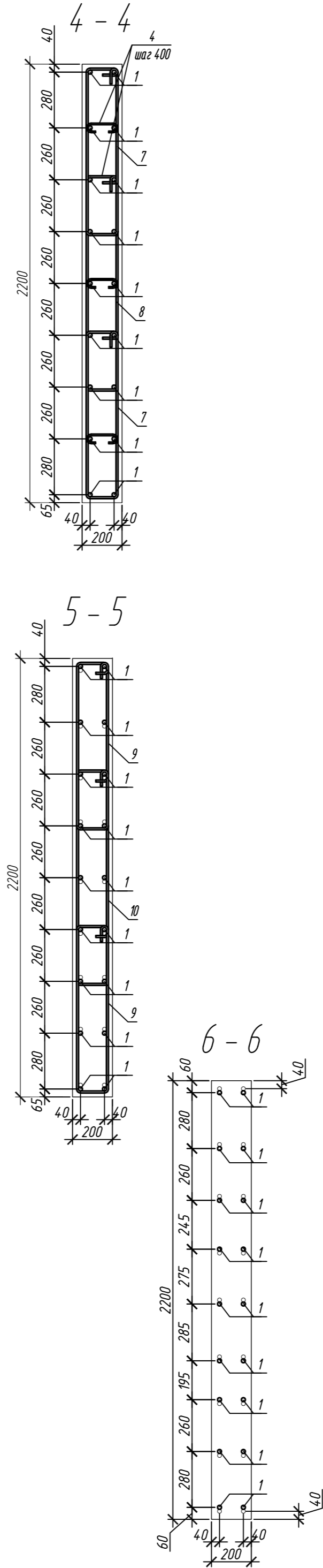
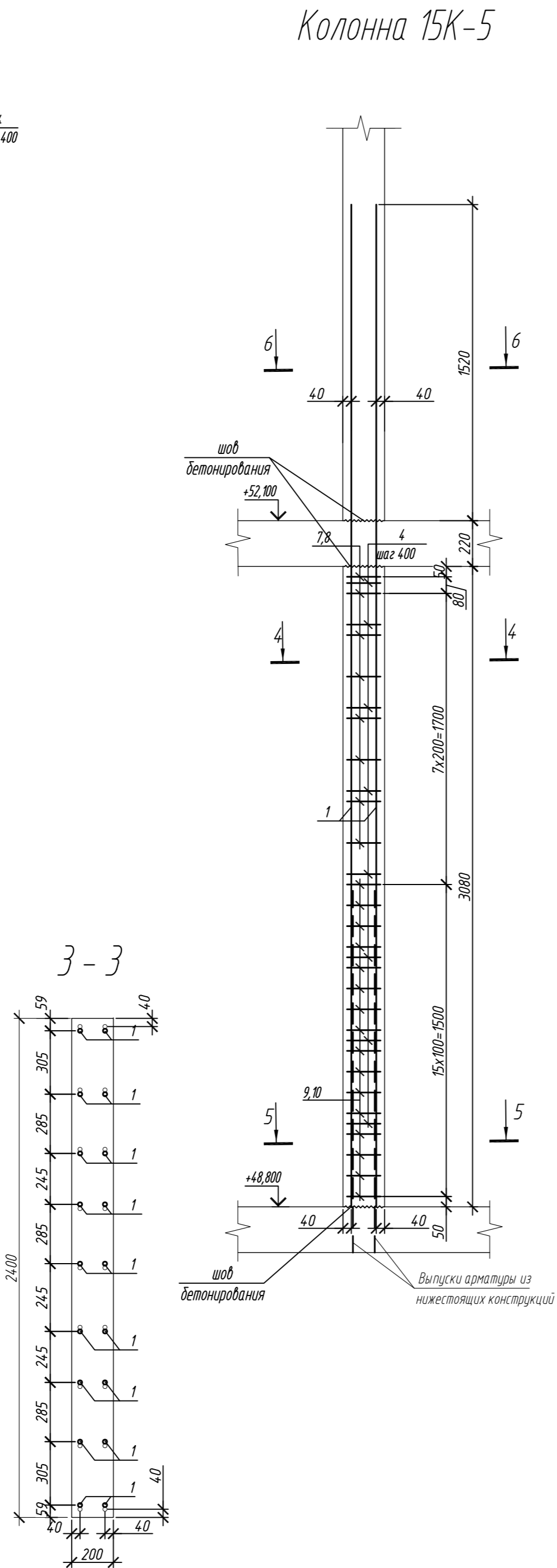
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого		
Колонна 15К-3.6	2,6	2,6	71,4	99,8	-	171,2	173,8	
Колонна 15К-3.6	2,6	2,6	75,7	-	166,5	242,2	244,8	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	23	
Гл. констр.	Шилова	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Колонна 15К-3.6, колонна 15К-3.7		ООО «КУБИК»	

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



Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø20	Итого		
Колонна 15К-4	2,6	2,6	114,1	214,0	328,1	330,7	
Колонна 15К-5	2,6	2,6	106,8	214,0	320,8	323,4	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Колонна 15К-4					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	18	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2350	16	1,45	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2880	8	1,78	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2410	32	1,49	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2940	16	1,81	
Материалы					
		Бетон кл.В30	м³	1,48	
Колонна 15К-5					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	18	11,89	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2200	16	1,36	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2680	8	1,65	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2260	32	1,39	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2740	16	1,71	
Материалы					
		Бетон кл.В30	м³	1,36	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

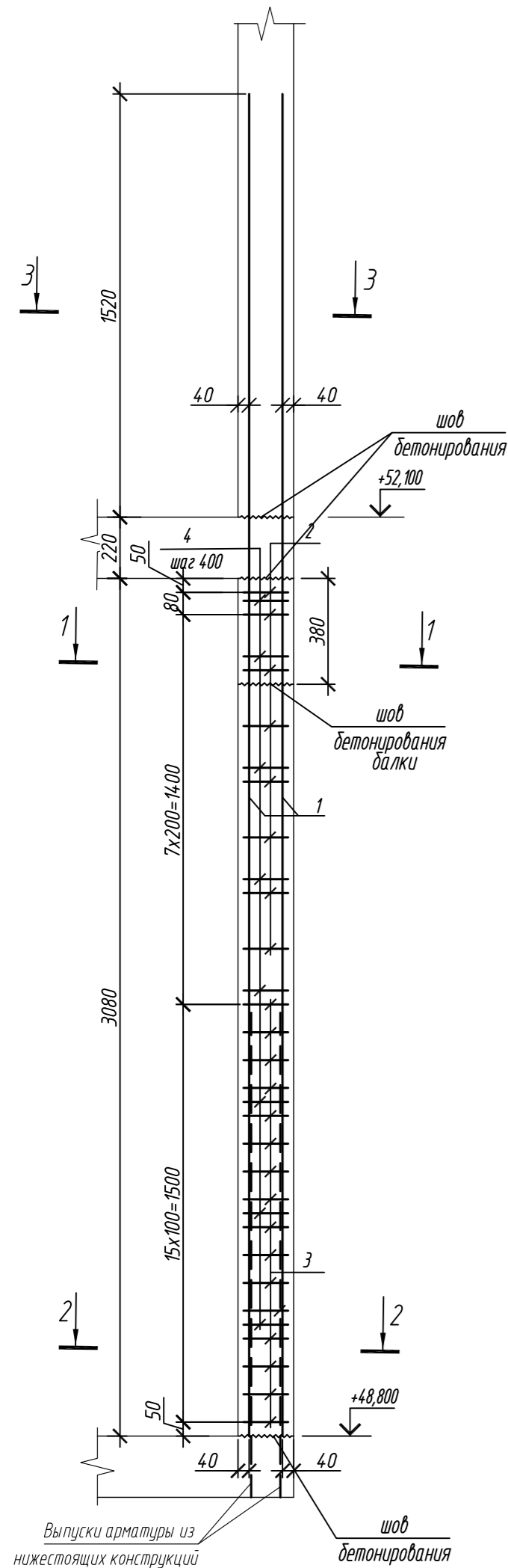
Поз.	Эскиз
6	
7	
8	
9	
10	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

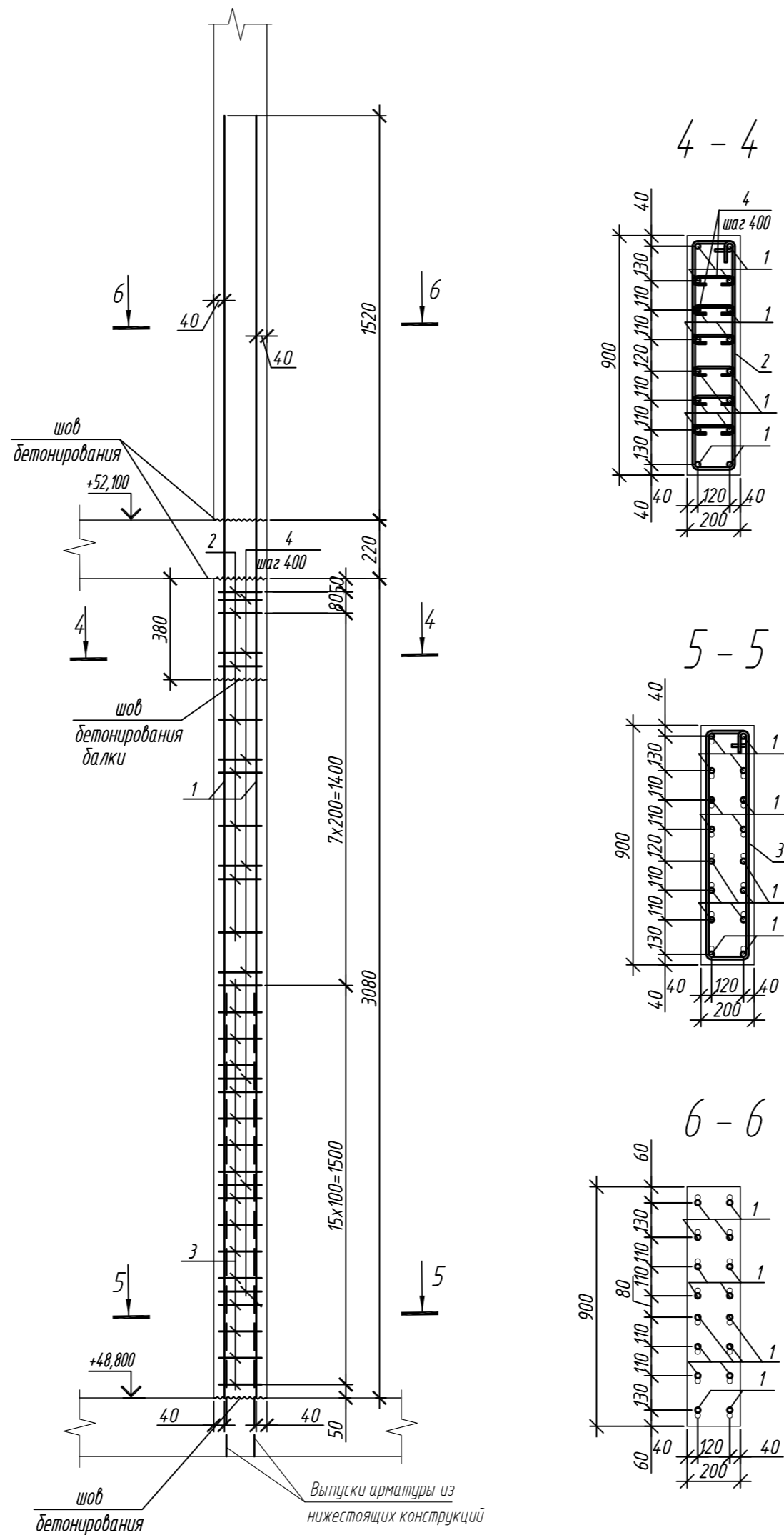
1. Общие указания см. лист 2

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	24	
Гл. констр.	Шилова	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025				Колонна 15К-4, колонна 15К-5			
Н.контр.	Ермолаева	03.2025					ООО «КУБИК»		

Колонна 15К-6



Колонна 15К-7



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 15К-6	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А500С, L = 4820	16	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2220	8	1,37	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2280	16	1,41	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 276	48	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,48	
		Колонна 15К-7	2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 А500С, L = 4820	16	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2220	8	1,37	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2280	16	1,41	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 276	48	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,52	

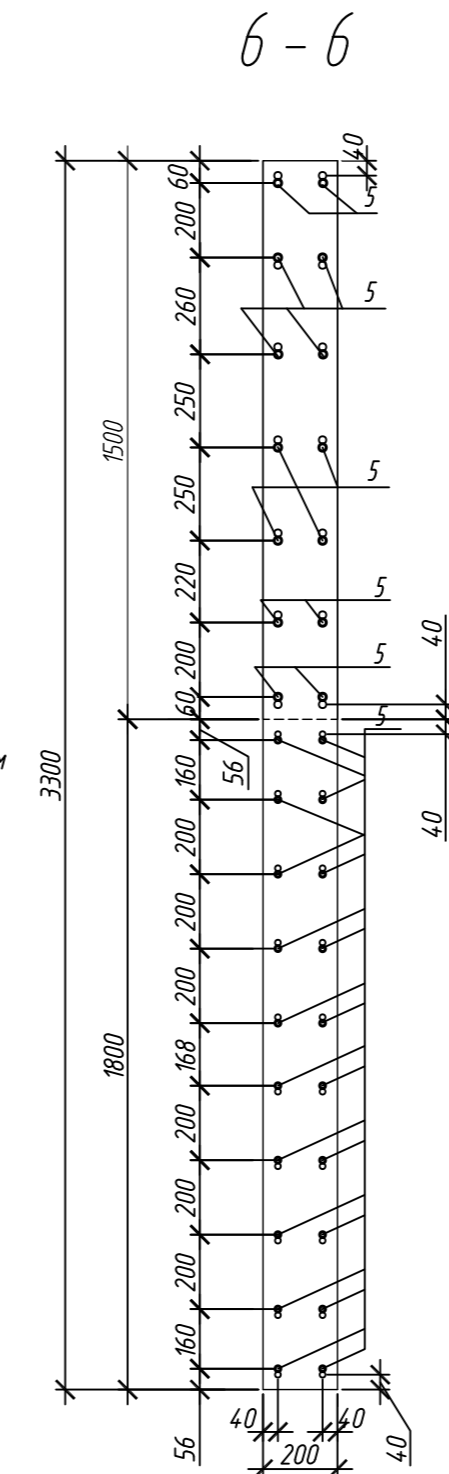
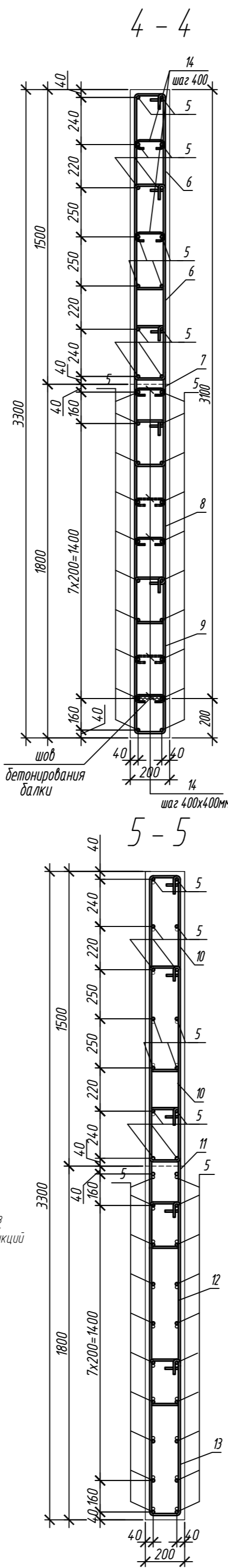
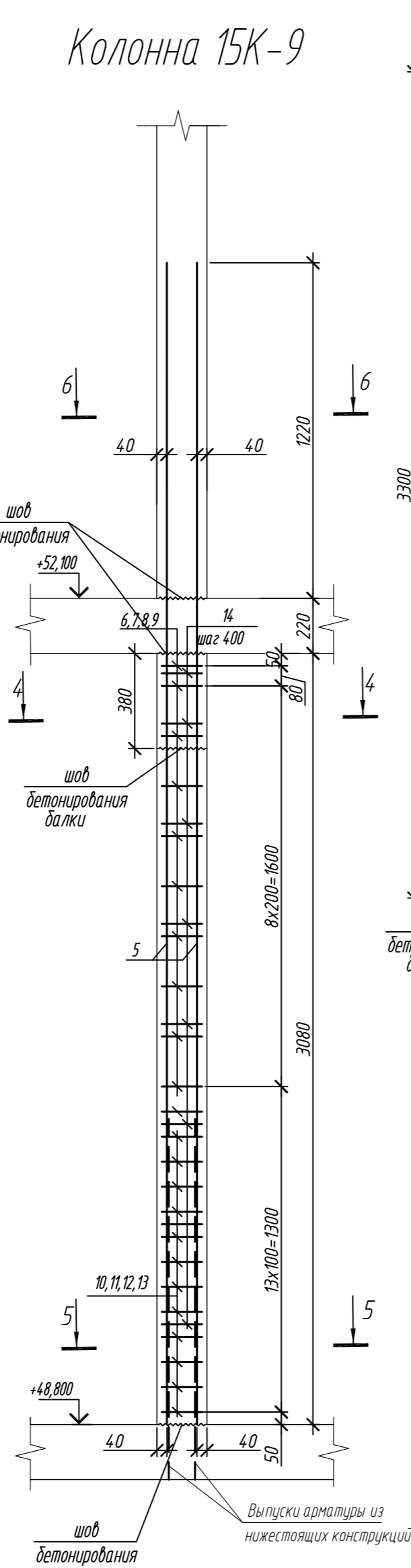
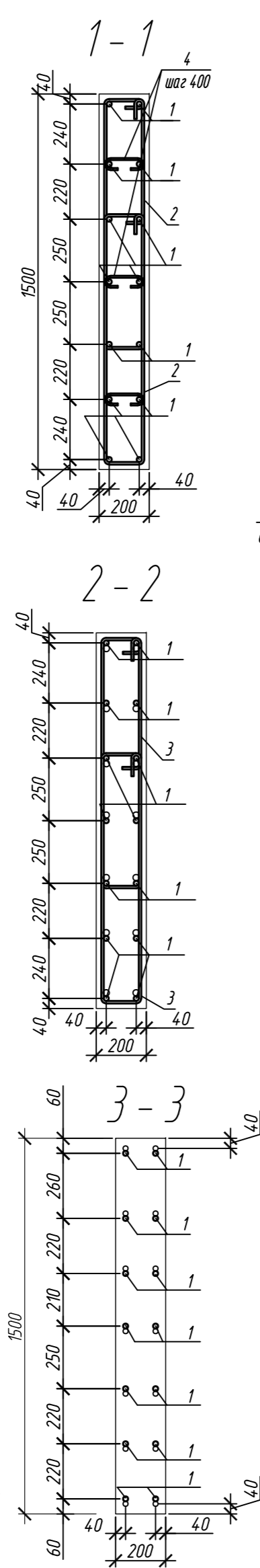
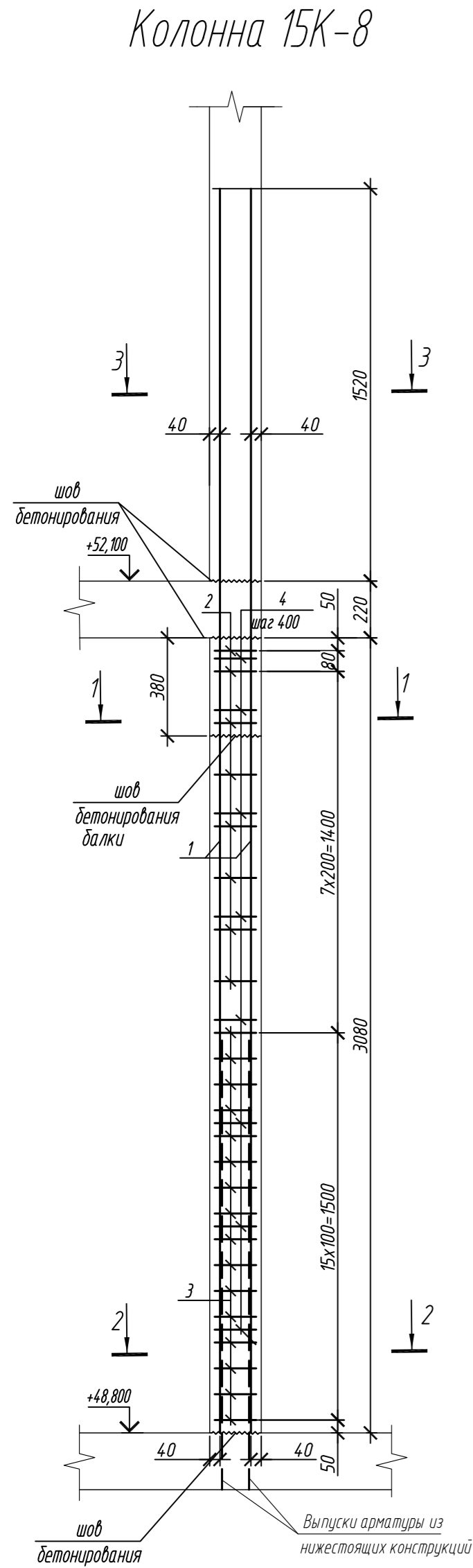
Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Согласовано	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инф. № подл.	

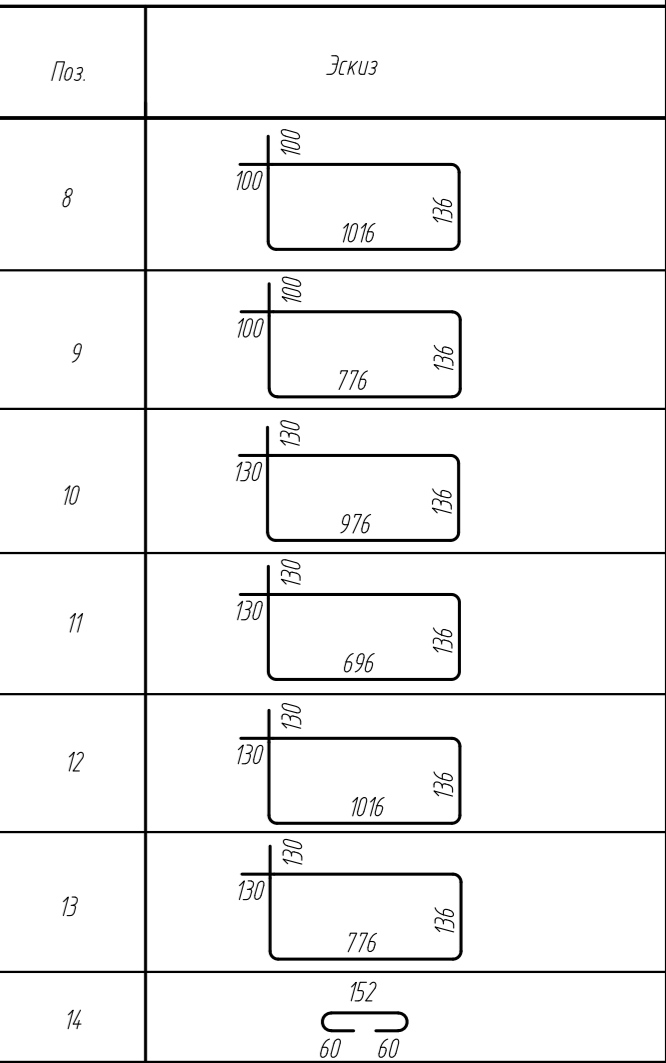
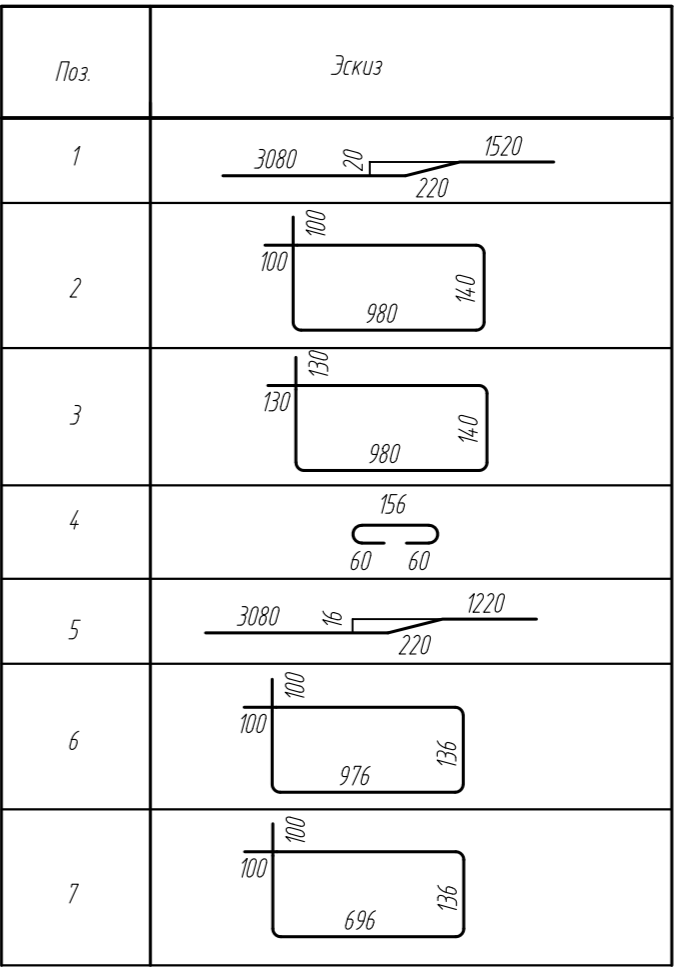
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø20	Итого		
Колонна 15К-6	5,3	5,3	33,5	190,2	223,7	229,0	
Колонна 15К-7	5,3	5,3	33,5	190,2	223,7	229,0	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	25	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП						Колонна 15К-6, колонна 15К-7	ООО «КУБИК»		
Н.контр.	Ермолаева		03.2025						



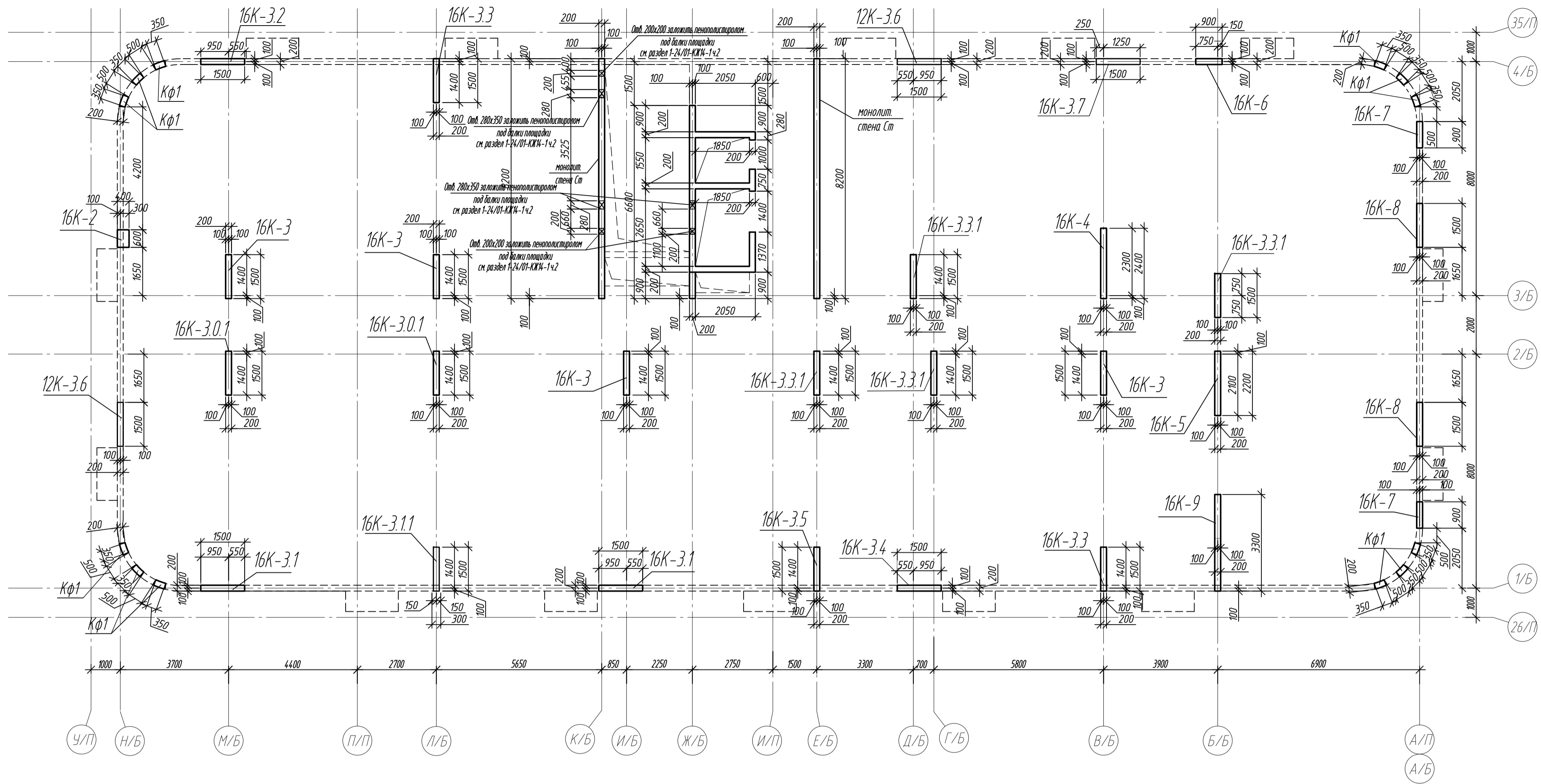
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого		
Колонна 15К-8	2,6	2,6	75,7	-	166,5	242,2	244,8	
Колонна 15К-9	6,2	6,2	166,1	242,4	-	408,5	414,7	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Колонна 15К-8					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	14	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	16	1,55	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	32	1,59	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
Материалы					
		Бетон кл.В30	м³	0,81	
Колонна 15К-9					
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4520	34	7,13	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	20	1,53	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 1925	10	1,19	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2565	10	1,58	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2085	10	1,29	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 1985	13	1,22	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2625	13	1,62	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2145	13	1,32	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	56	0,11	
Материалы					
		Бетон кл.В30	м³	2,01	



0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б			
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколина Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	26	
Гл. констр.	Шиловская	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Колонна 15К-8, колонна 15К-9		ООО «КУБИК»	

Схема расположения вертикальных конструкций на отм. +52,200

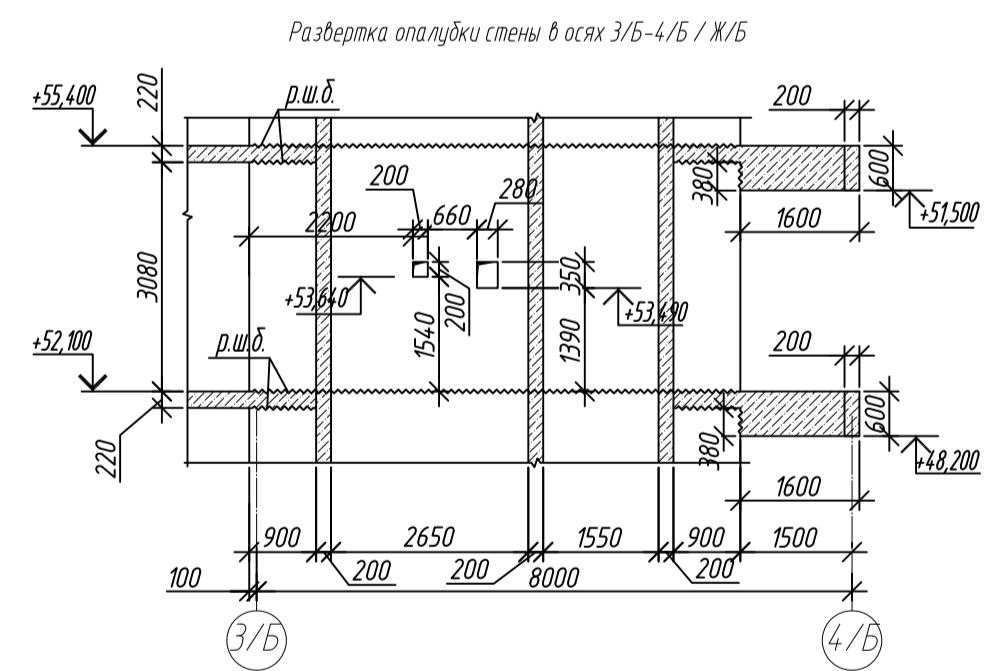
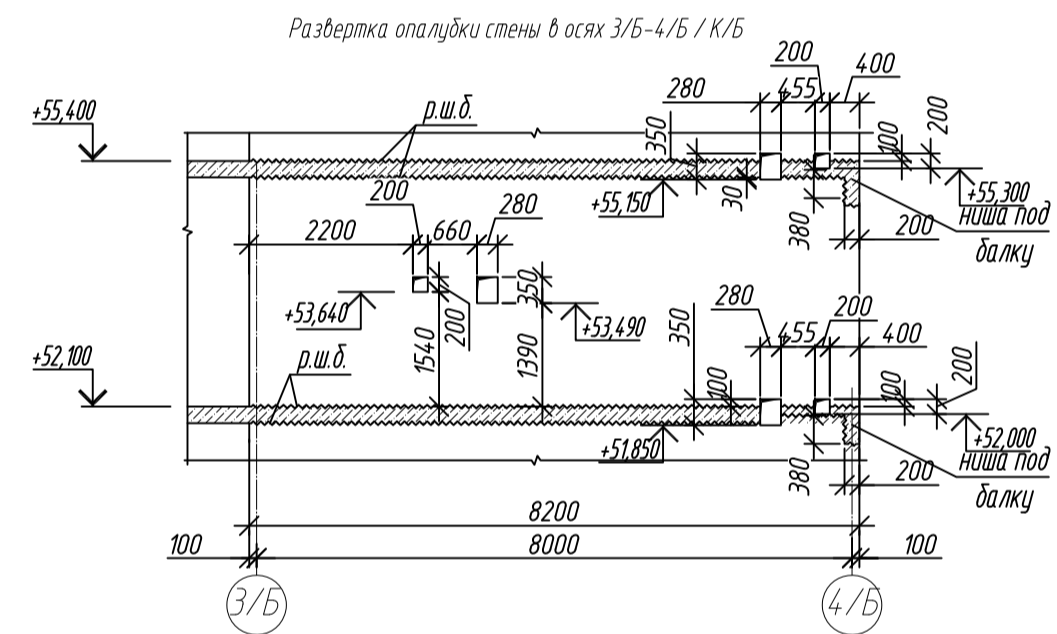


Спецификация монолитный колонн и стен на отм +52,200

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
16К-2	л.28	Колонна 16К-2	1		
16К-3	л.29	Колонна 16К-3	4		
16К-3.01	л.29	Колонна 16К-3.0.1	2		
16К-3.1	л.30	Колонна 16К-3.1	2		
16К-3.11	л.30	Колонна 16К-3.11	1		
16К-3.2	л.31	Колонна 16К-3.2	1		
16К-3.3	л.31	Колонна 16К-3.3	2		
16К-3.31	л.32	Колонна 16К-3.3.1	4		
16К-3.4	л.32	Колонна 16К-3.4	1		
16К-3.5	л.33	Колонна 16К-3.5	1		
16К-3.6	л.33	Колонна 16К-3.6	2		
16К-3.7	л.34	Колонна 16К-3.7	1		
16К-4	л.34	Колонна 16К-4	1		
16К-5	л.35	Колонна 16К-5	1		
16К-6	л.35	Колонна 16К-6	1		
16К-7	л.36	Колонна 16К-7	2		
16К-8	л.36	Колонна 16К-8	2		
16К-9	л.37	Колонна 16К-9	1		
Ст	л.38-41	Минеральная стена Ст			

Ведомость расхода стали в колоннах на этаж, кг

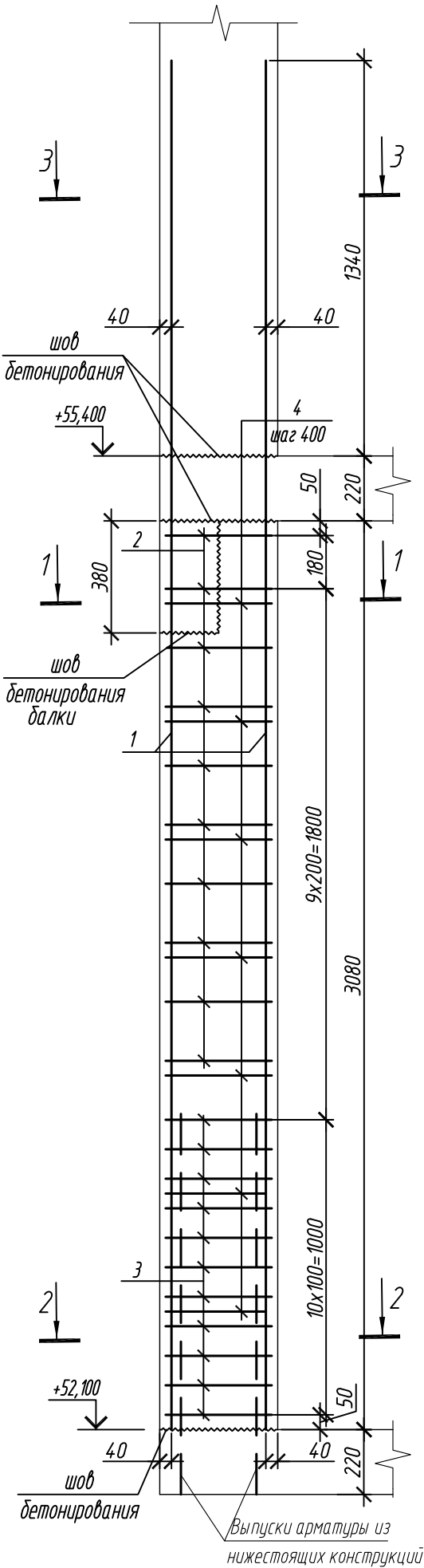
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Бетон В30, F150, W6, м3
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016				
	ø8	Итого	ø10	ø16	ø20	Итого		
Колонна БК-2	4,6	4,6	27,9	73,2	-	101,1	105,7	0,74
Колонна БК-3	10,4	10,4	285,6	430,8	-	695,6	706,0	3,68
Колонна БК-3.0.1	5,2	5,2	142,8	210,0	-	373,6	378,8	1,84
Колонна БК-3.1	5,2	5,2	151,4	-	342,4	493,8	499,0	1,62
Колонна БК-3.1.1	2,6	2,6	95,9	102,5	-	198,4	201,0	0,81
Колонна БК-3.2	2,6	2,6	97,4	-	171,2	268,6	271,2	0,91
Колонна БК-3.3	5,2	5,2	151,4	-	342,4	493,8	499,0	1,82
Колонна БК-3.3.1	10,4	10,4	285,6	430,0	-	695,6	706,0	3,68
Колонна БК-3.4	2,6	2,6	95,9	102,5	-	198,4	201,0	0,81
Колонна БК-3.5	2,6	2,6	71,5	102,5	-	174,0	176,6	0,91
Колонна БК-3.6	5,2	5,2	142,8	205,0	-	347,8	353,0	1,62
Колонна БК-3.7	2,6	2,6	75,7	-	171,2	246,9	249,5	0,91
Колонна БК-4	2,6	2,6	114,1	-	220,1	334,2	336,8	1,48
Колонна БК-5	2,6	2,6	106,8	-	220,1	326,9	329,5	1,36
Колонна БК-6	5,3	5,3	33,5	-	195,7	229,2	234,5	0,48
Колонна БК-7	10,6	10,6	67,0	-	391,4	458,4	469,0	1,04
Колонна БК-8	5,2	5,2	151,4	-	342,4	493,8	499,0	1,62
Колонна БК-9	6,2	6,2	166,1	239,7	-	405,8	412,0	2,01
Всего	91,7	91,7	2262,8	1876,2	2396,6	6535,9	6627,6	27,34



1. Общие указания см. лист 2
2. Ниши под монолитные балки выполнить путем закладки стены пенополистирола существующего размера на период выполнения бетонных работ, без нарушения основного армирования стен
3. Армирование колонн Кф1 разработано на листе 16

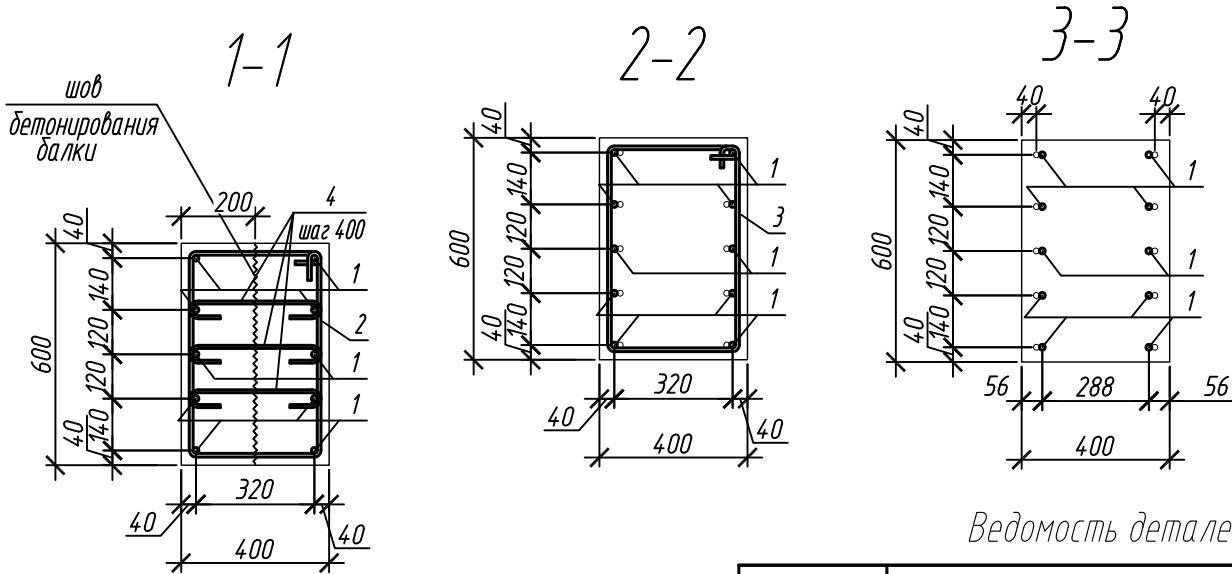
0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б					
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование: Сокольники Гара, 8-я улица Сокольники Гара, земельный участок 28А.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом, Корпус Б			Статья	Лист	Листов
Разраб		Лебедева		<i>Левина</i>	03.2025				Р	27	
Гл. констр.		Шилова		<i>Левина</i>	03.2025						
ГИП		Майоров		<i>Левина</i>	03.2025						
Н.контр.		Ермолаева		<i>Левина</i>	03.2025	Смета размещения вертикальных конструкций по смет. №2.200			ООО «КЭБиК»		

Колонна 16К-2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Колонна 16К-2	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4640	10	7,32	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2040	9	1,26	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2065	13	1,27	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 476	24	0,19	
		Материалы			
		Бетон кл.В35	м³	0,74	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого	
Колонна 16К-2	4,6	4,6	27,9	73,2	101,1	105,7

1. Общие указания см. лист 2

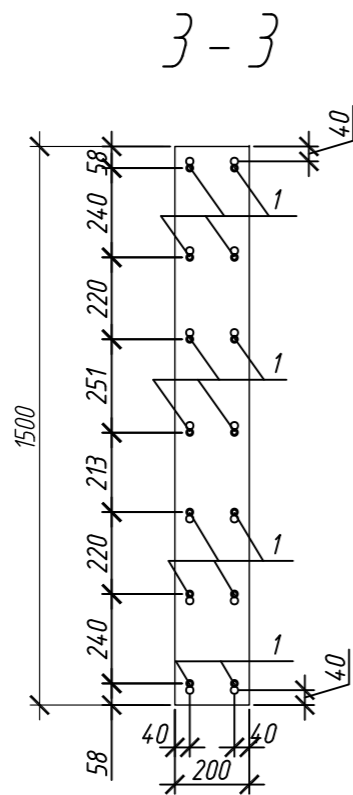
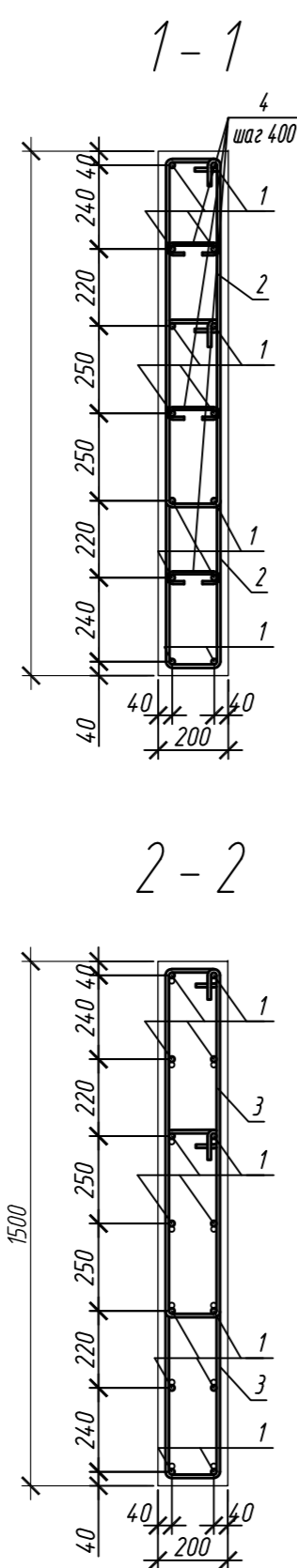
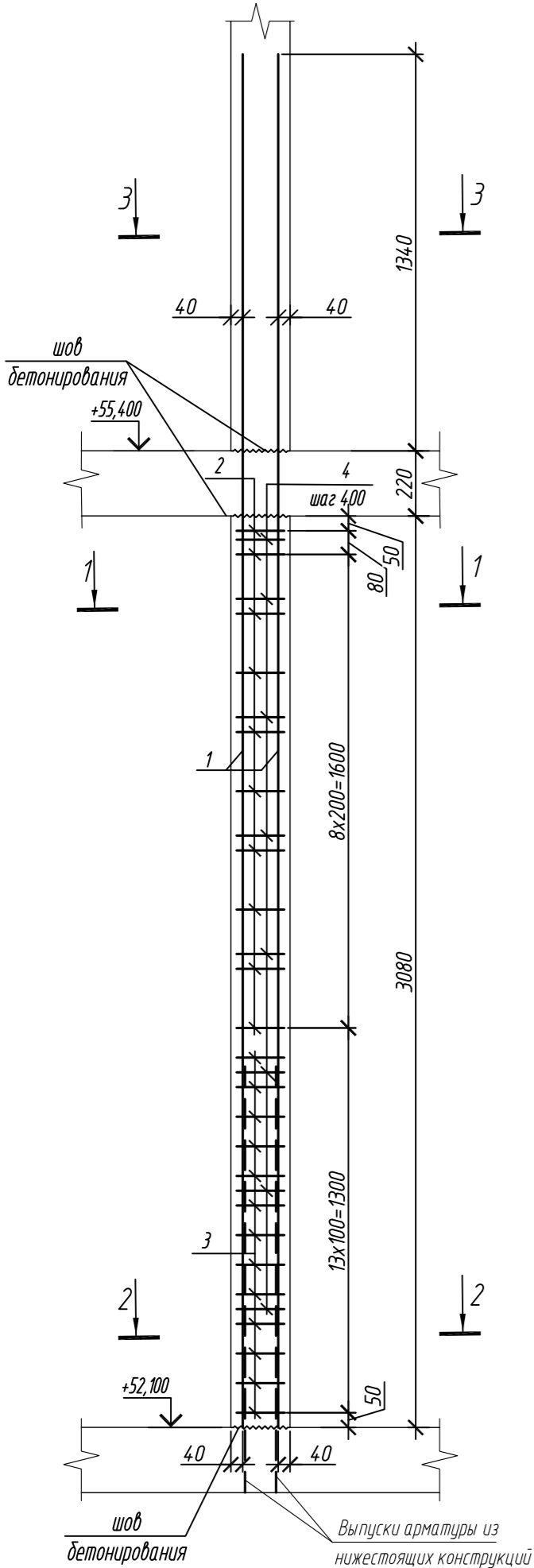
0,000=158.00					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лебедева			03.2025
Гл. констр.		Шиповская			03.2025
ГИП		Майоров			03.2025
Н.контр.		Ермолаева			03.2025

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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	28
Колонна 16К-2		ООО «КУБИК»	

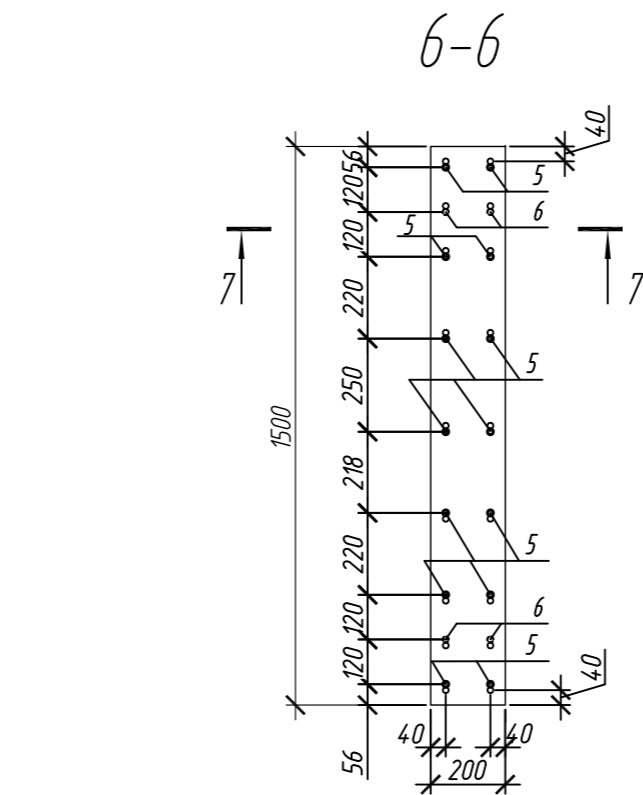
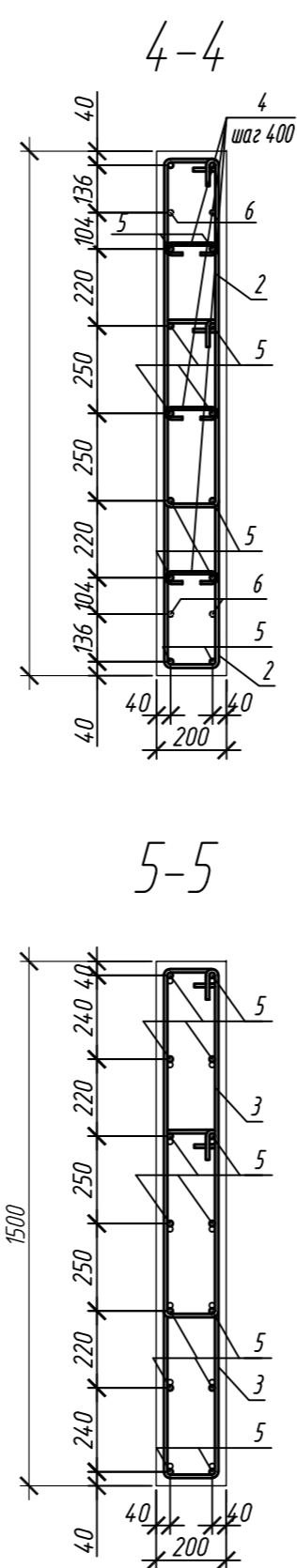
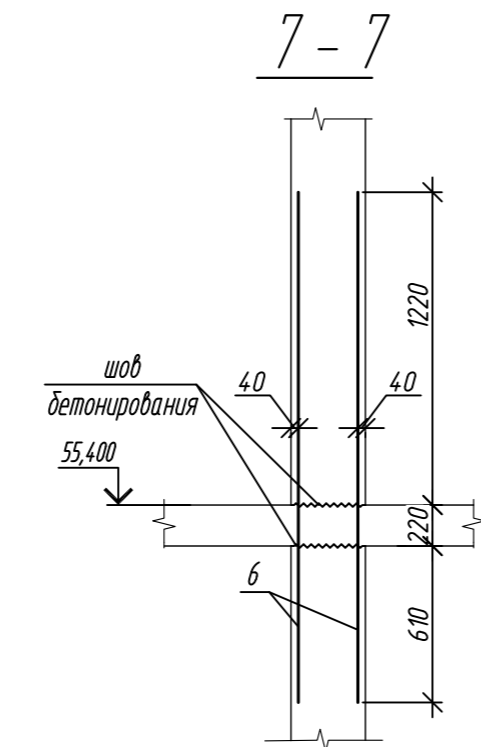
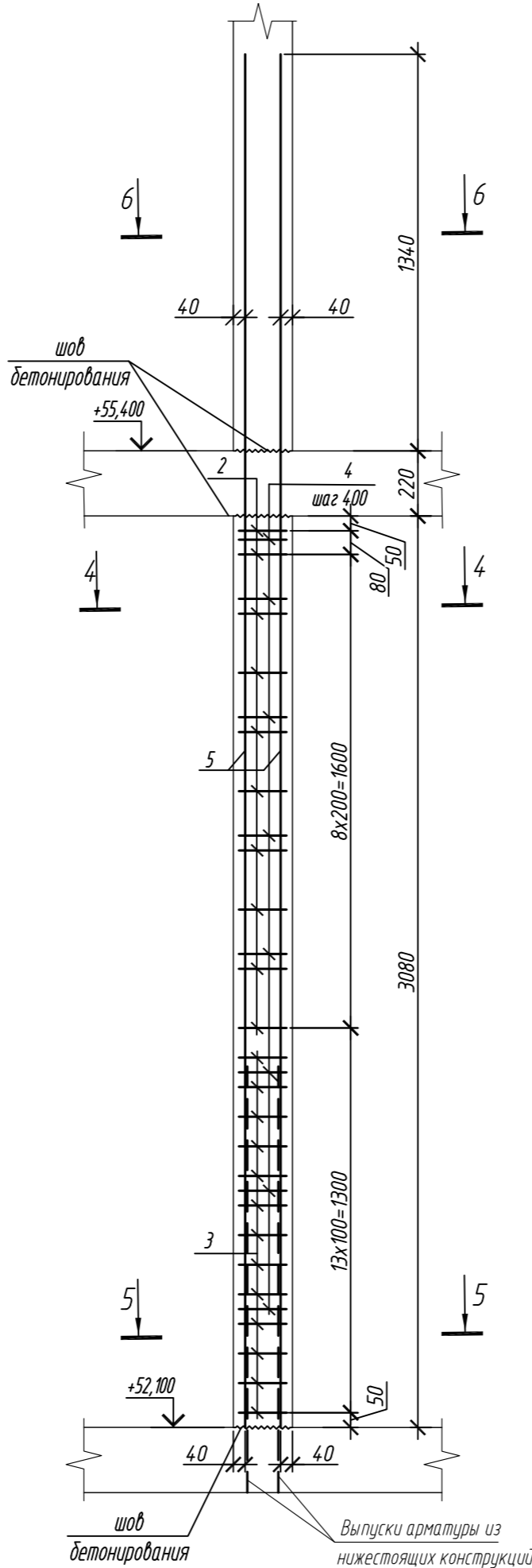
Согласовано				
Инд. М. подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №		

1. Общие указания см. лист 2

## Колонна 16К-3



## Колонна 16К-3.0.1



## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Колонна 16К-3	4		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4640	14	7,32	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	20	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,92	
		Колонна 16К-3.0.1	2		
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	20	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4640	14	7,32	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 2050	4	3,23	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,92	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

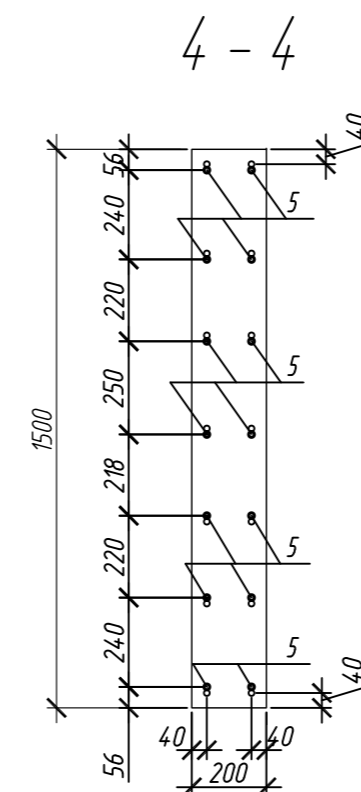
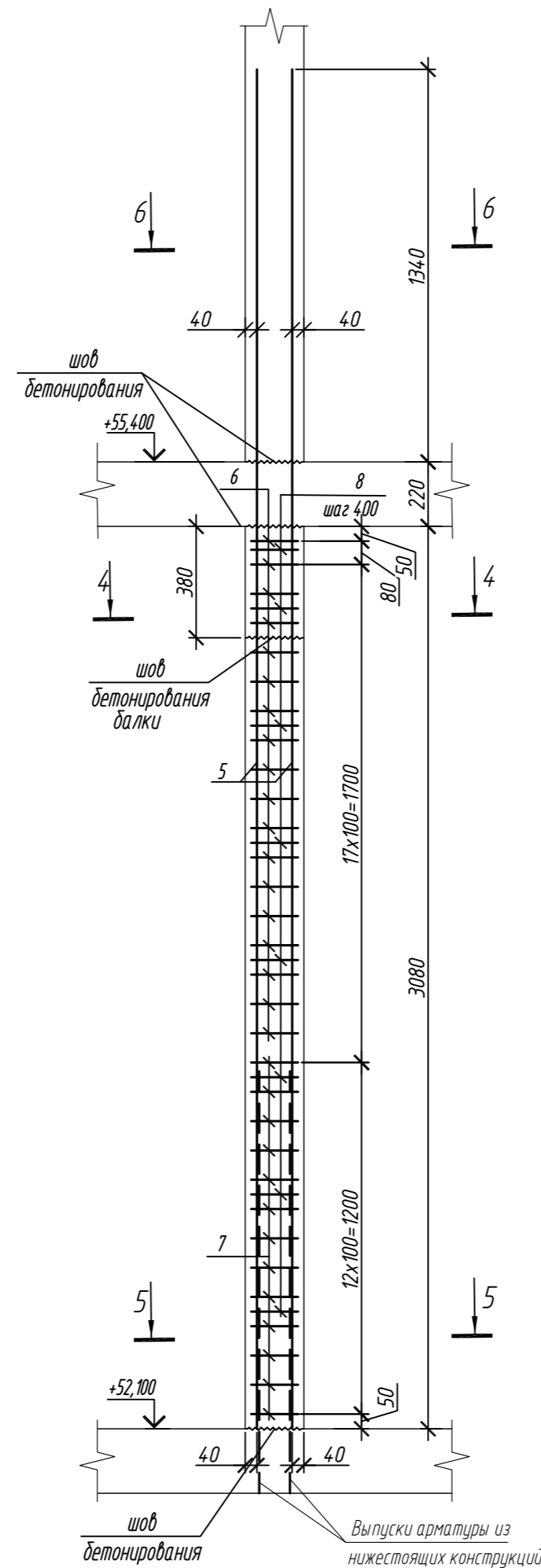
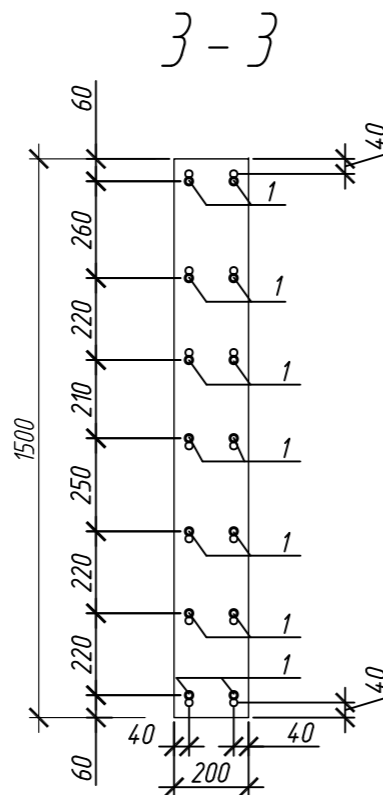
Поз.	Эскиз
4	
5	





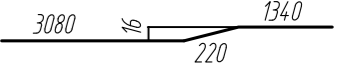
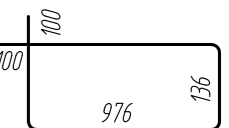
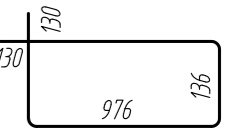

## Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого		
Колонна 16К-3	2,6	2,6	71,4	102,5	173,9	176,5	
Колонна 16К-3.0.1	2,6	2,6	71,4	115,4	186,8	189,4	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	29	
Гл. констр.	Шиповская	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Колонна 16К-3, колонна 16К-3.0.1		ООО «КУБИК»	

Колонна 16К-3.1.1

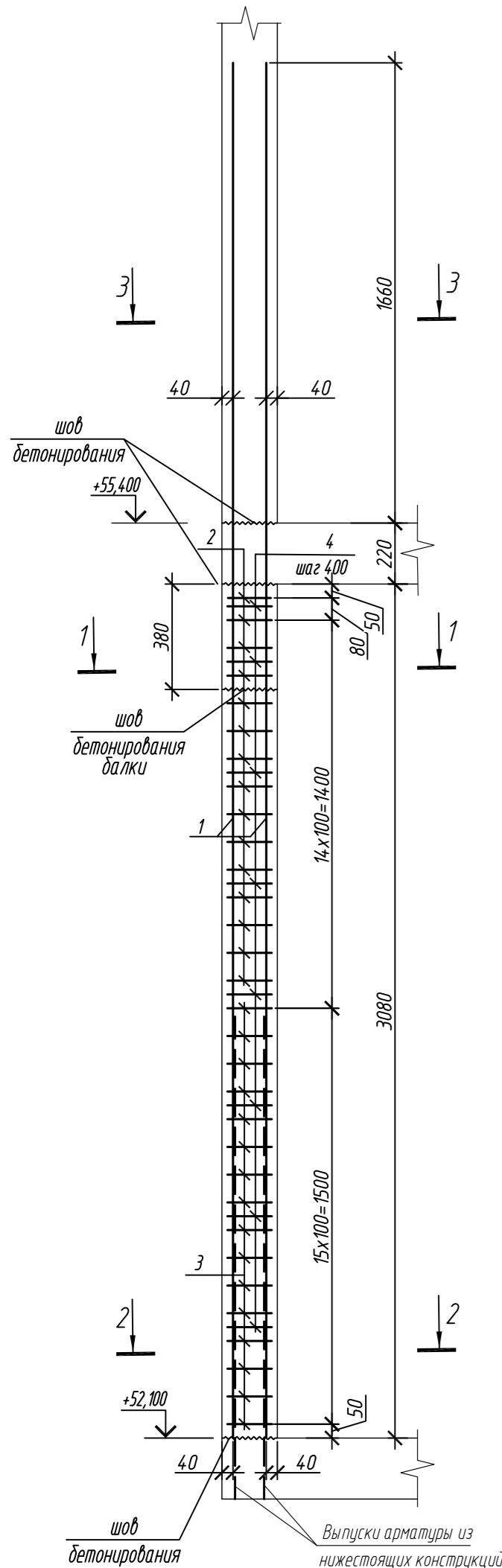


Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

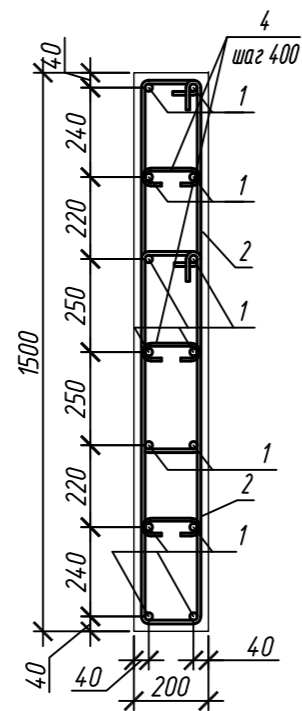
Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса						Всего	
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Ø20	Итого		
Колонна 16К-3.1	2,6	2,6	75,7	-	171,2	246,9	249,5	
Колонна 16К-3.1.1	2,6	2,6	95,9	102,5	-	198,4	201,0	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»				
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева			А.И.Иванов	03.2025			Р	30	
Гл. констр.	Шилова			А.И.Иванов	03.2025					
ГИП	Майоров			А.И.Иванов	03.2025					
Н.контр.	Ермолаева			А.И.Иванов	03.2025	Колонна 16К-3.1, колонна 16К-3.11		ООО «КУБИК»		

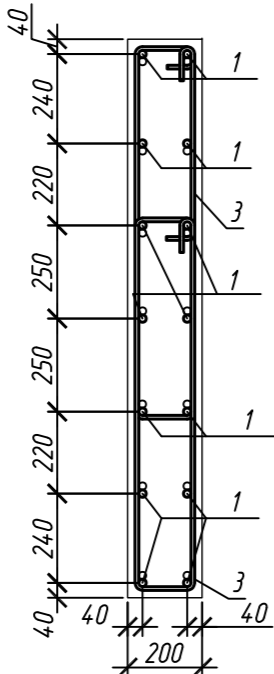
Колонна 16К-3.2



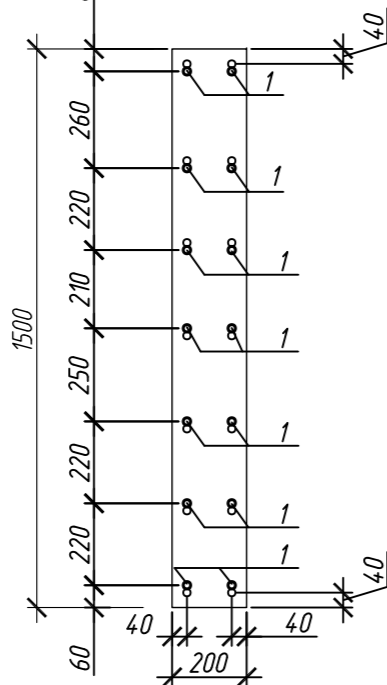
1 - 1



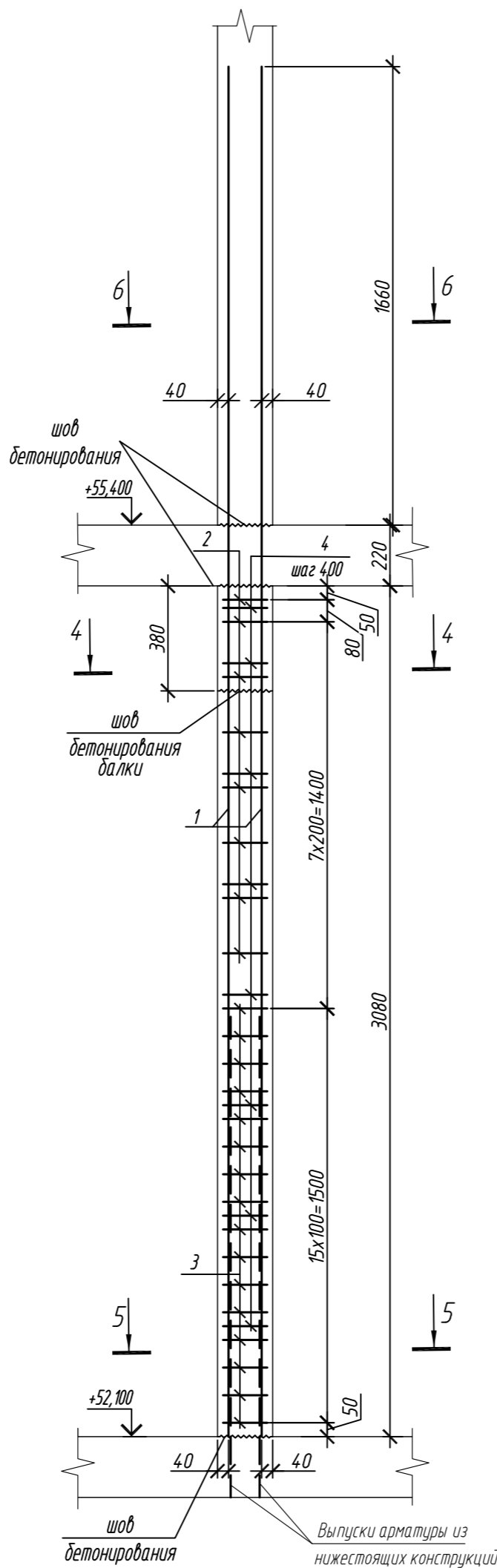
2 - 2



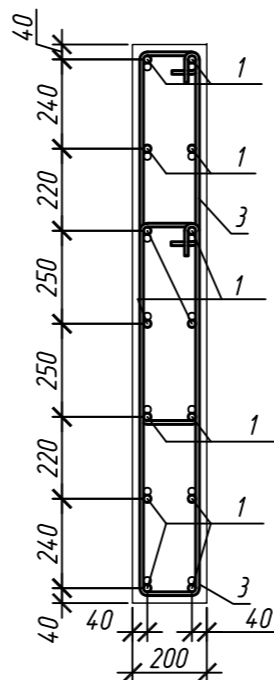
3 - 3



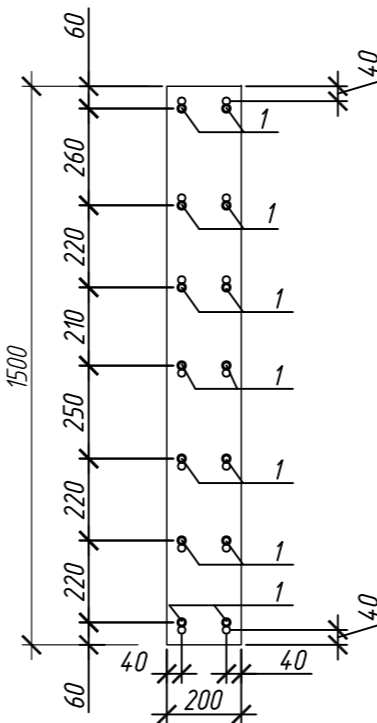
Колонна 16К-3.3



5 - 5



6 - 6



Спецификация элементов

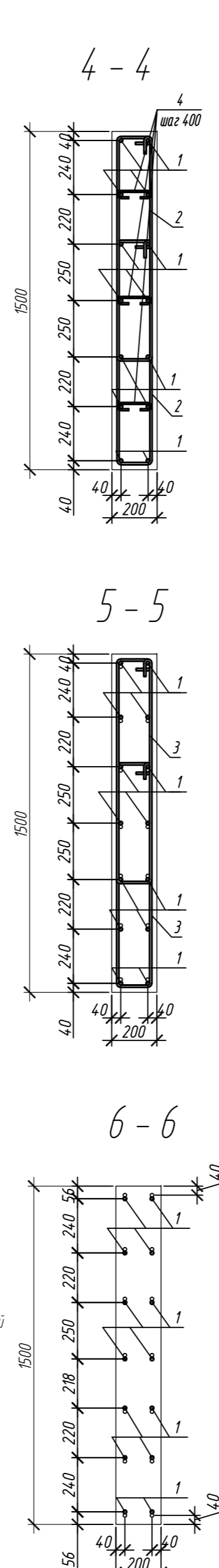
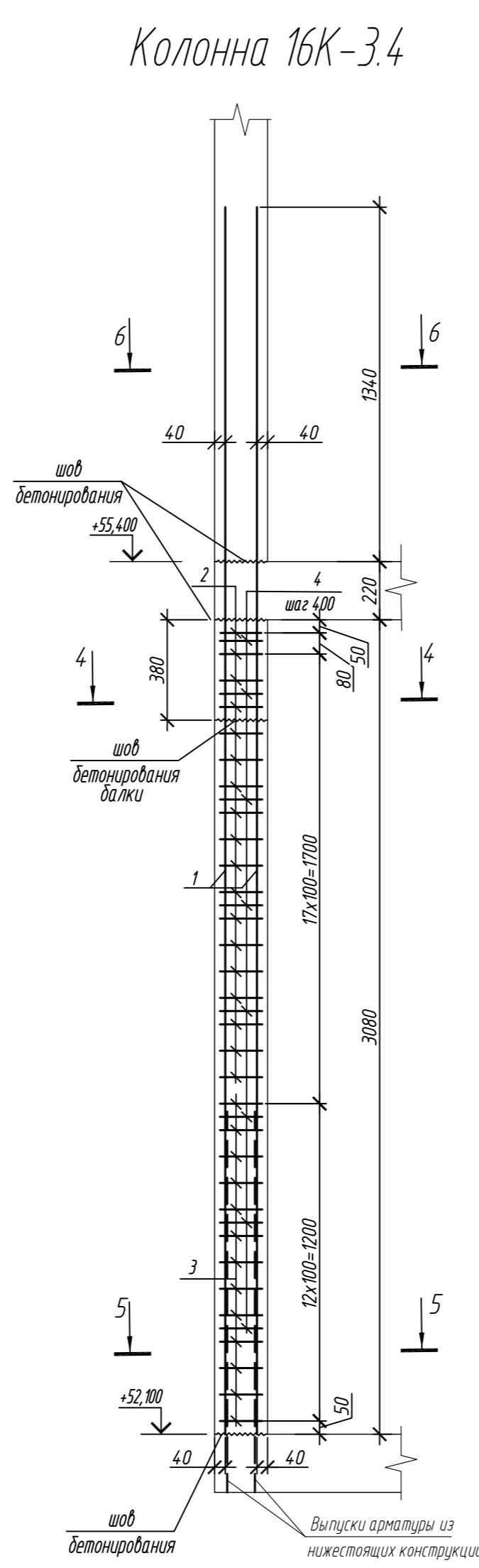
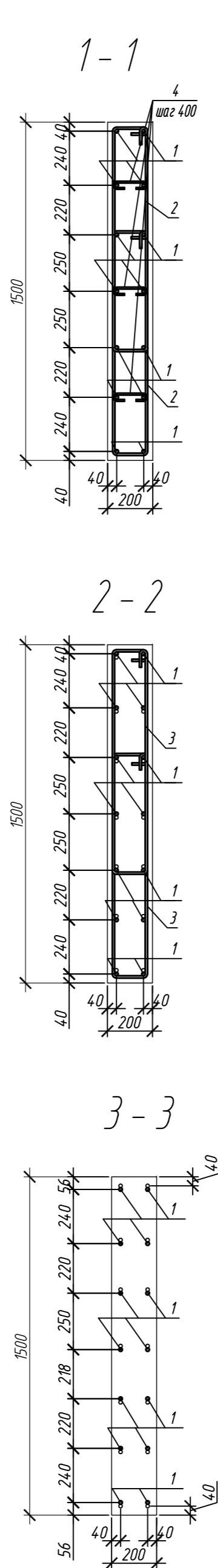
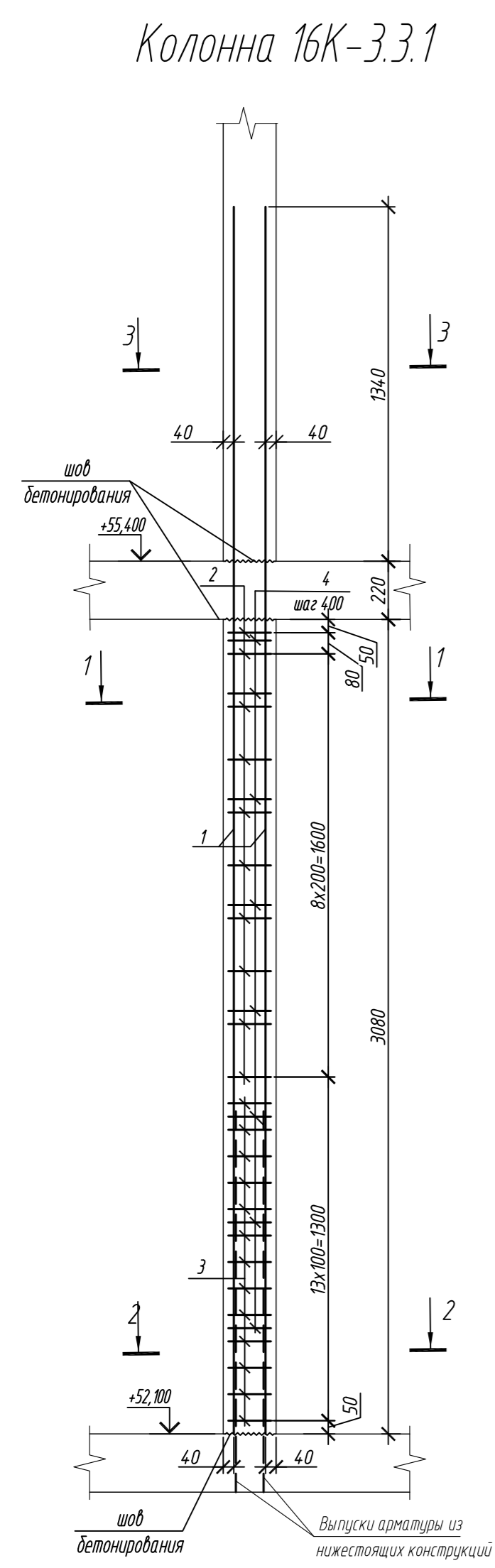
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
Колонна 16К-3.2			1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4960	14	12,23	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	30	1,55	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	32	1,59	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
Материалы					
Бетон кл.В30			м³	0,91	
Колонна 16К-3.3			2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4960	14	12,23	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	16	1,55	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	32	1,59	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
Материалы					
Бетон кл.В30			м³	0,91	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø20	Итого		
Колонна 16К-3.2	2,6	2,6	97,4	171,2	268,6	271,2	
Колонна 16К-3.3	2,6	2,6	75,7	171,2	246,9	249,5	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	31	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП						Колонна 16К-3.2, колонна 16К-3.3	ООО «КУБИК»		
Н.контр.	Ермолаева		03.2025						



1. Общие указания см. лист 2

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
Колонна 16К-3.3.1			4		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4640	14	7,32	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	20	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
Материалы					
Бетон кл.В30			м³	0,92	
Колонна 16К-3.4			1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4640	14	7,32	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	36	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	24	0,11	
Материалы					
Бетон кл.В30			м³	0,81	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

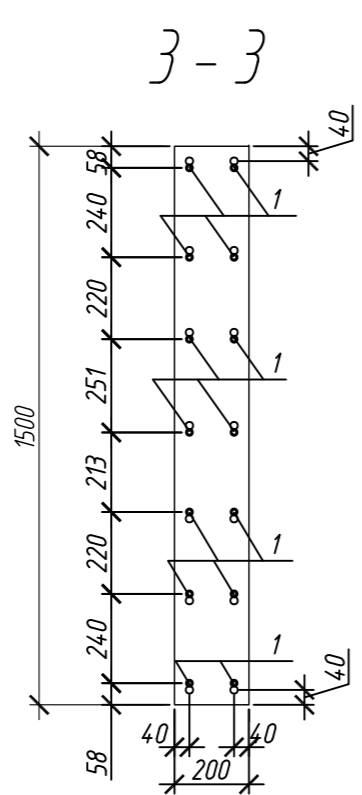
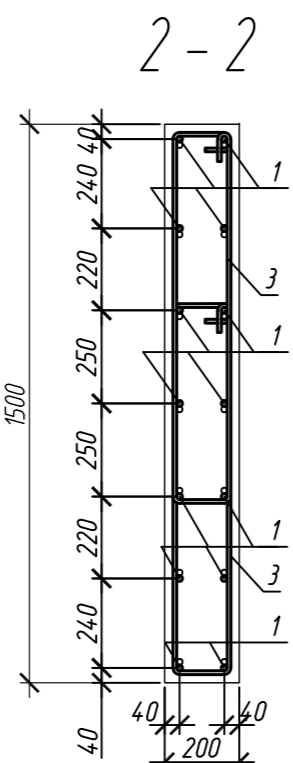
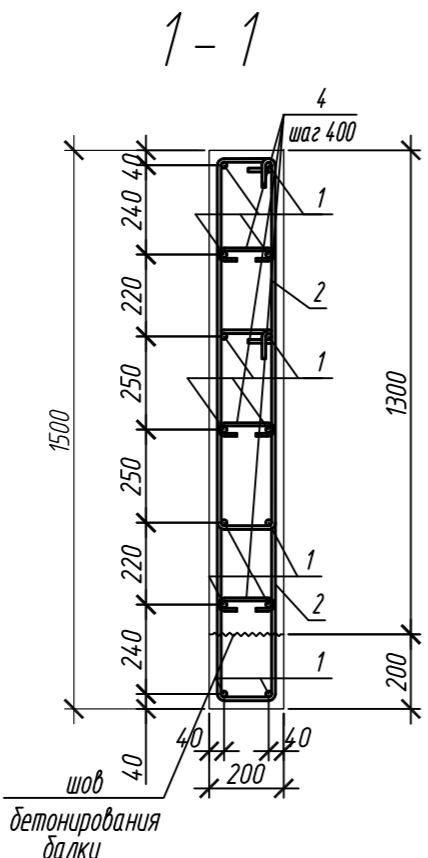
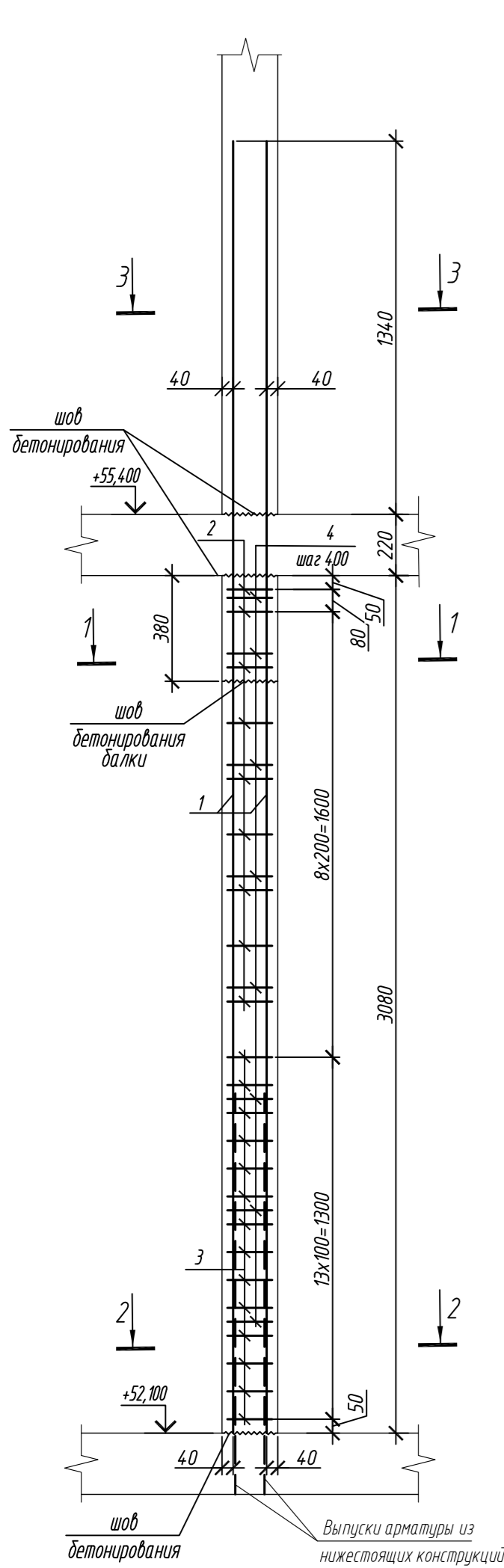
Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Ведомость расхода стали на элемент, кг

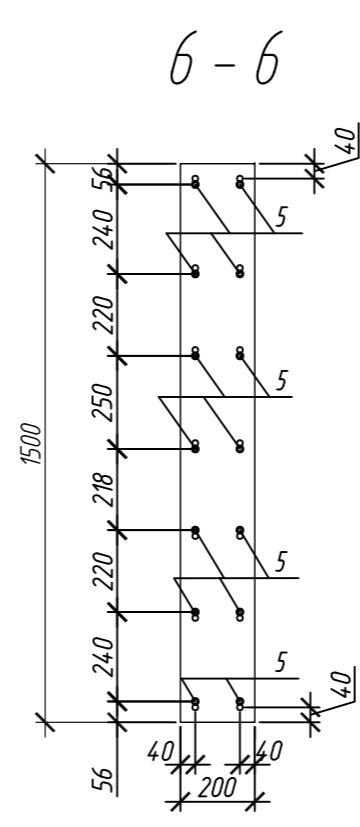
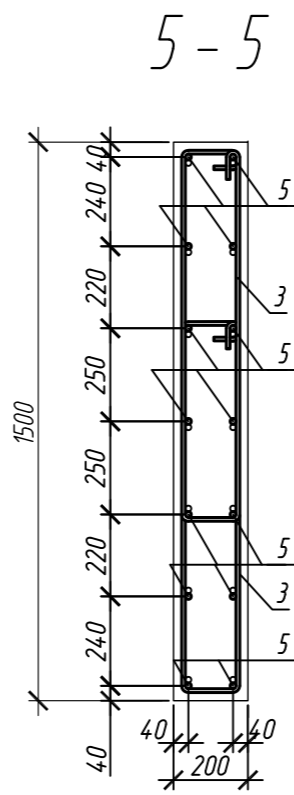
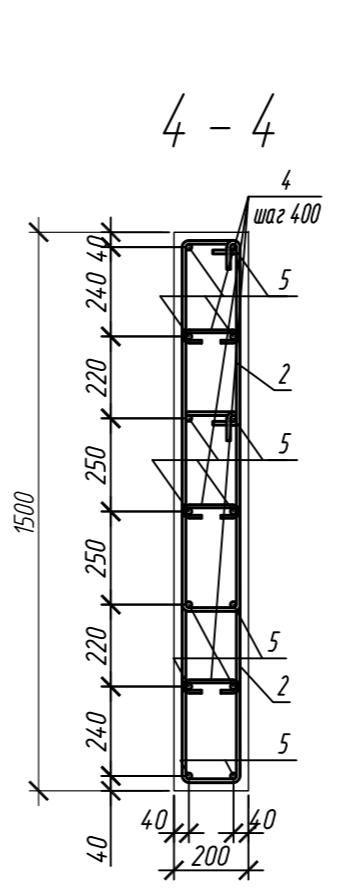
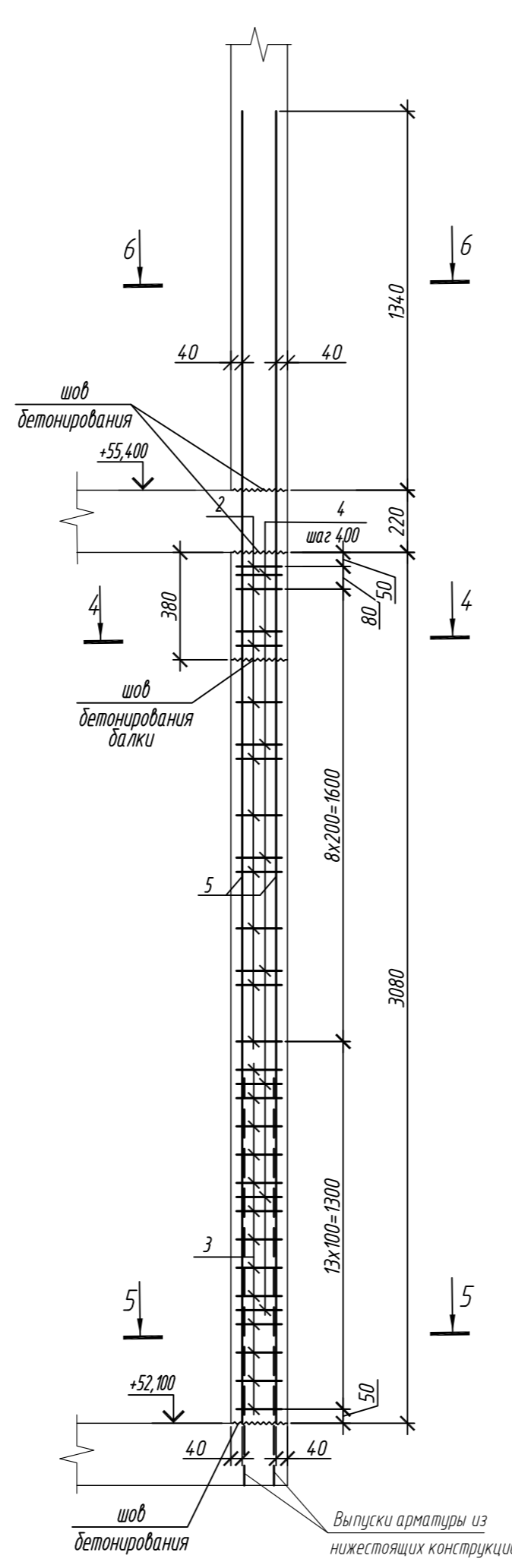
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого		
Колонна 16К-3.3.1	2,6	2,6	71,4	102,5	173,9	176,5	
Колонна 16К-3.4	2,6	2,6	95,9	102,5	198,4	201,0	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б			
Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.							Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Р	32	
Разраб.	Лебедева			03.2025					
Гл. констр.	Шиповская			03.2025					
ГИП	Майоров			03.2025		Колонна 16К-3.3.1, колонна 16К-3.4	ООО «КУБИК»		
Н.контр.	Ермолаева			03.2025					

Колонна 16К-3.5



Колонна 16К-3.6



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 16К-3.5	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4640	14	7,32	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	18	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	28	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м <sup>3</sup>	0,91	
		Колонна 16К-3.6	2		
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2485	20	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 А500С, L = 2545	26	1,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 А240, L = 272	24	0,11	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 А500С, L = 4640	14	7,32	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м <sup>3</sup>	0,81	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	

Поз.	Эскиз
4	
5	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

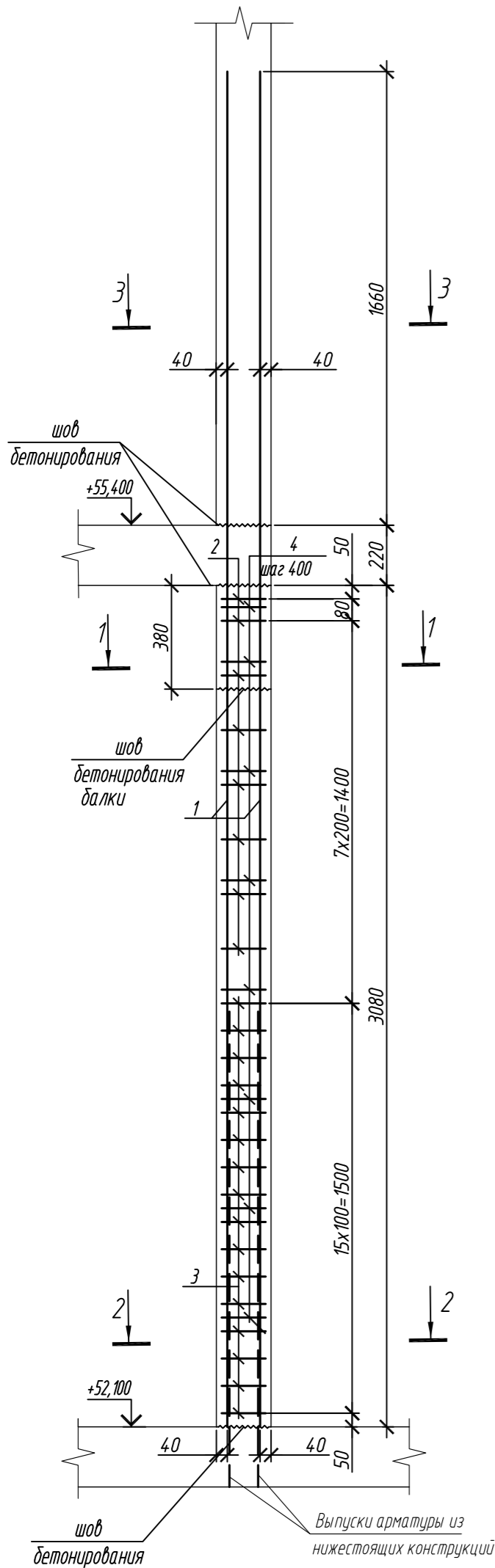
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого	
Колонна 16К-3.5	2,6	2,6	71,5	102,5	174,0	176,6
Колонна 16К-3.6	2,6	2,6	71,4	102,5	173,9	176,5

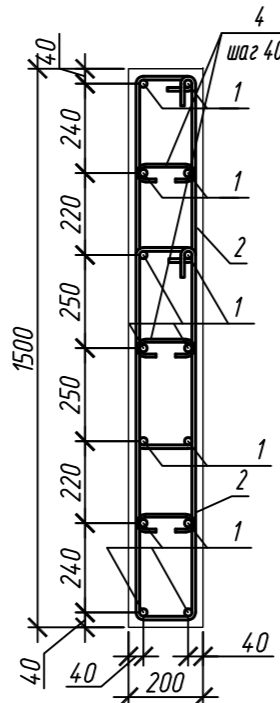
0,000=158.00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»				
					Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б				
					Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева		Шилова	03.2025		Р	33	
Гл. констр.		Шилова		Майоров	03.2025				
ГИП		Майоров		Ермолаева	03.2025				
Н.контр.		Ермолаева		Шилова	03.2025	Колонна 16К-3.5, колонна 16К-3.6	ООО «КУБИК»		

1. Общие указания см. лист 2

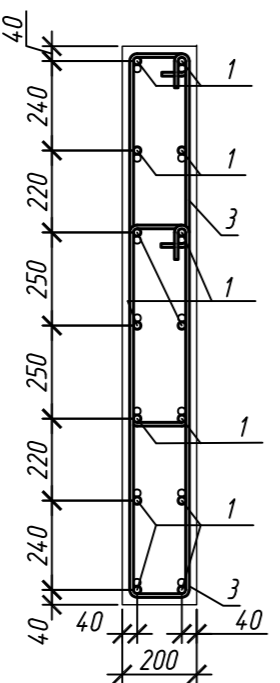
Колонна 16К-3.7



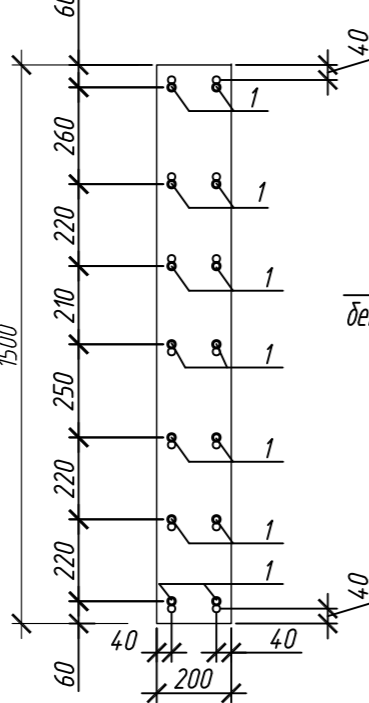
1-1



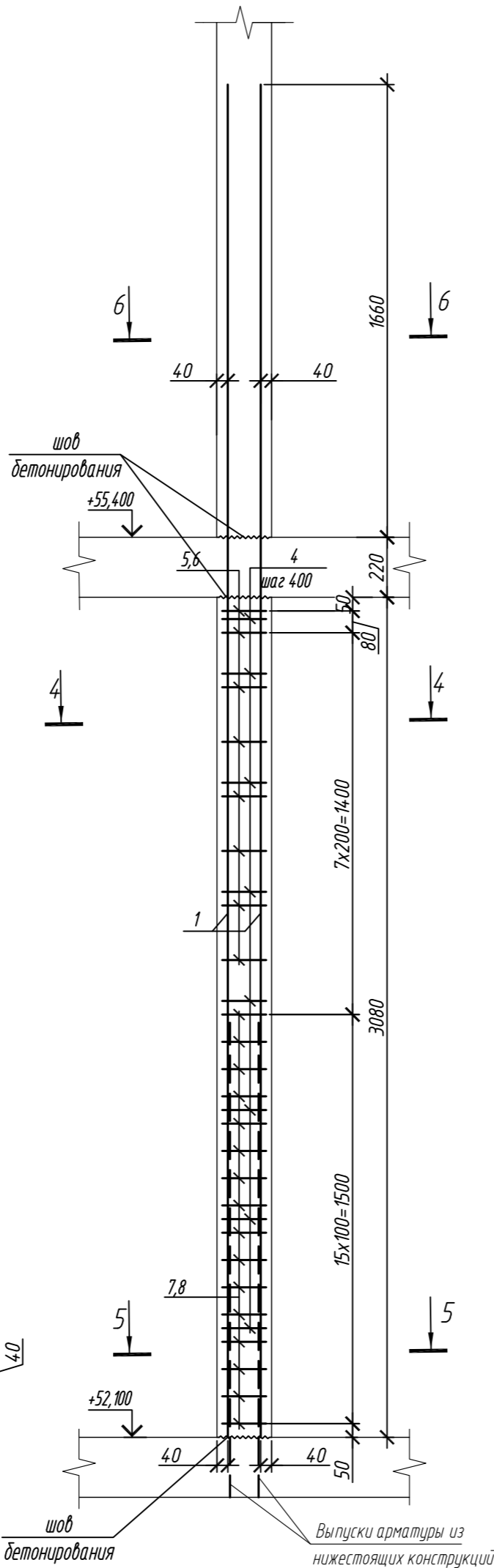
2-2



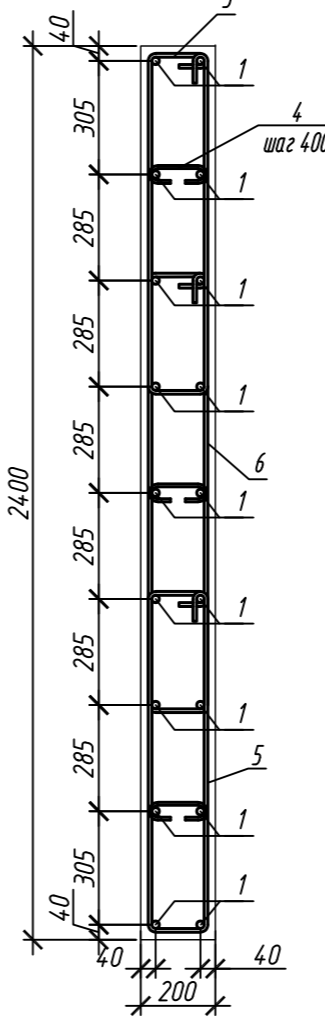
3-3



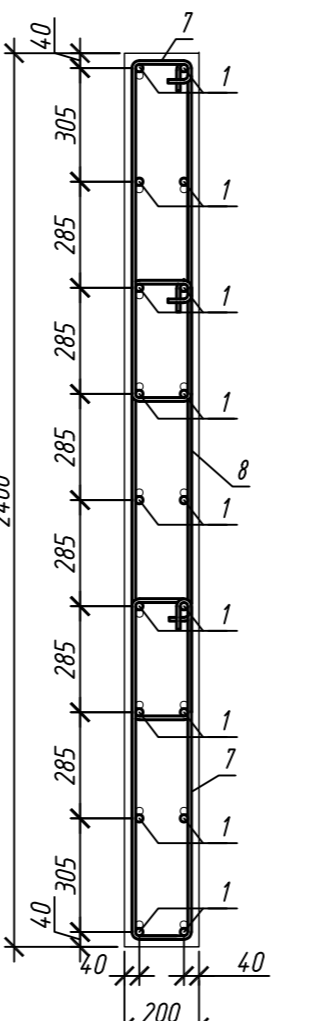
Колонна 16К-4



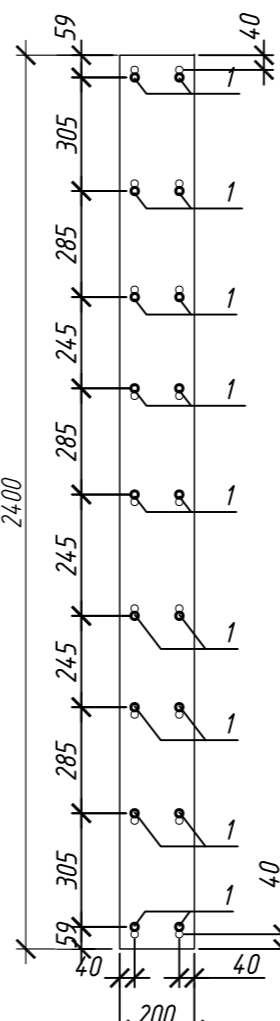
4-4



5-5



6-6



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 16К-3.7	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4960	14	12,23	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	16	1,55	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	32	1,59	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	0,91	
		Колонна 16К-4	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4960	18	12,23	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2350	16	1,45	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2880	8	1,78	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2410	32	1,49	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2940	16	1,81	
		Материалы			
		Бетон кл.В30	м³	1,48	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

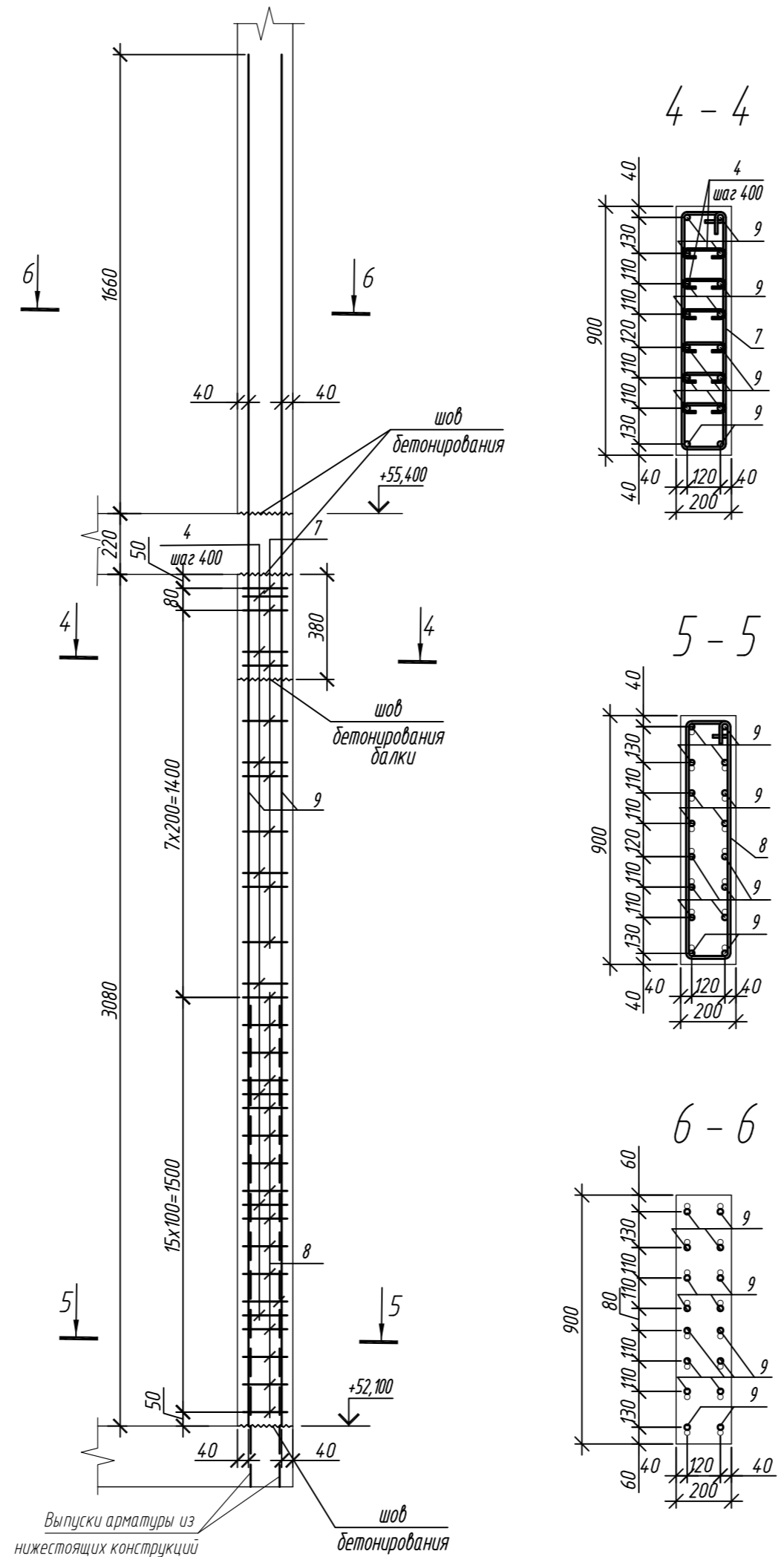
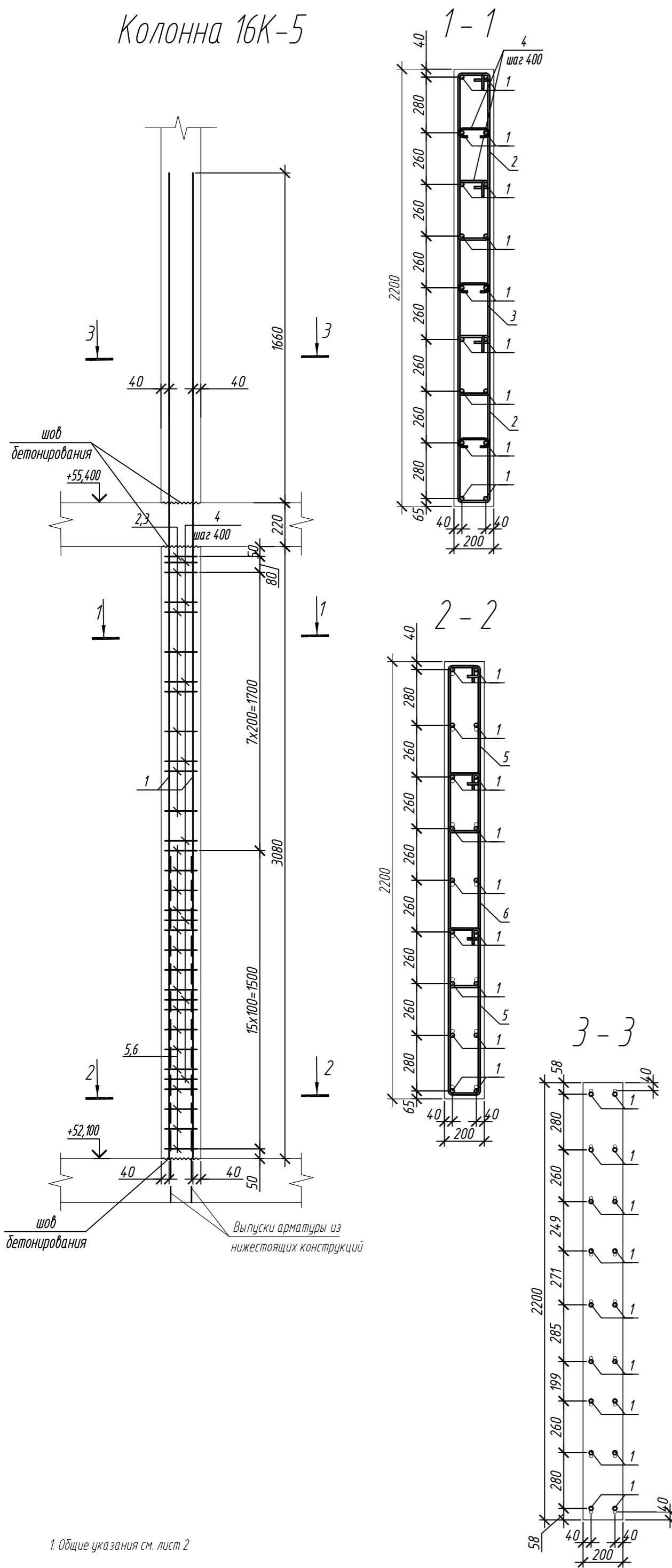
Поз.	Эскиз
5	
6	
7	
8	

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø20	Итого		
Колонна 16К-3.7	2,6	2,6	75,7	171,2	246,9	249,5	
Колонна 16К-4	2,6	2,6	114,1	220,1	334,2	336,8	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многokвартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	34	
Гл. констр.	Шиповская	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Колонна 16К-3.7, колонна 16К-4		ООО «КУБИК»	

Колонна 16К-5

Колонна 16К-6



Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø20	Итого		
Колонна 16К-5	2,6	2,6	106,8	220,1	326,9	329,5	
Колонна 16К-6	5,3	5,3	33,5	195,7	229,2	234,5	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Колонна 16К-5			1		
1	ГОСТ 34028-2016	ø 20 A500C, L = 4960	18	12,23	
2	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2200	16	1,36	
3	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2680	8	1,65	
4	ГОСТ 34028-2016	ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
5	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2260	32	1,39	
6	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2740	16	1,71	
Материалы					
Бетон кл.В30			м³	1,36	
Колонна 16К-6			1		
4	ГОСТ 34028-2016	ø 8 A240, L = 276	48	0,11	
7	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2220	8	1,37	
8	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2280	16	1,41	
9	ГОСТ 34028-2016	ø 20 A500C, L = 4960	16	12,23	
Материалы					
Бетон кл.В30			м³	0,48	

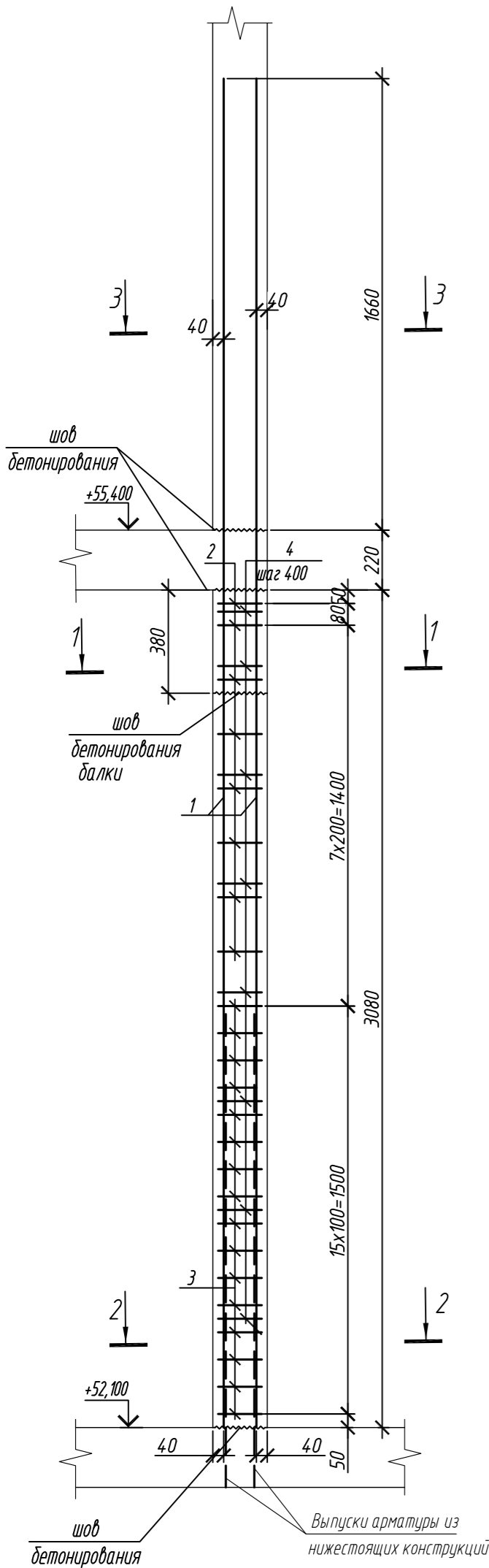
Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

Поз.	Эскиз
6	
7	
8	
9	

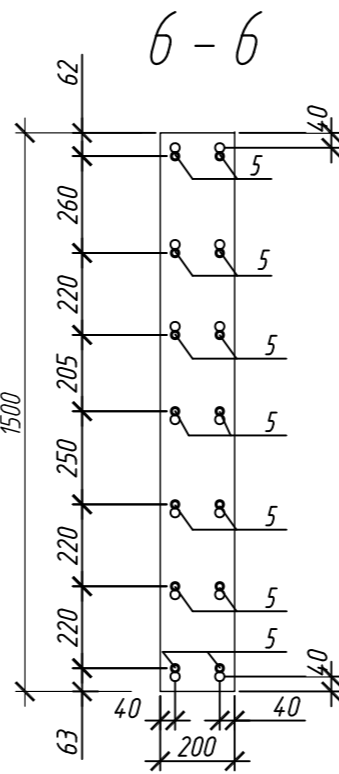
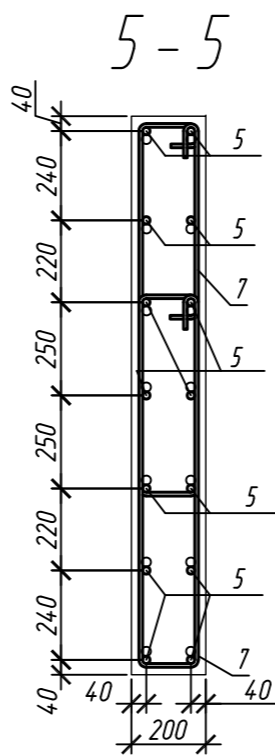
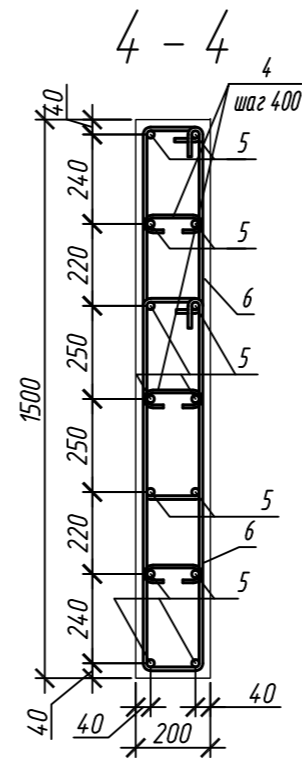
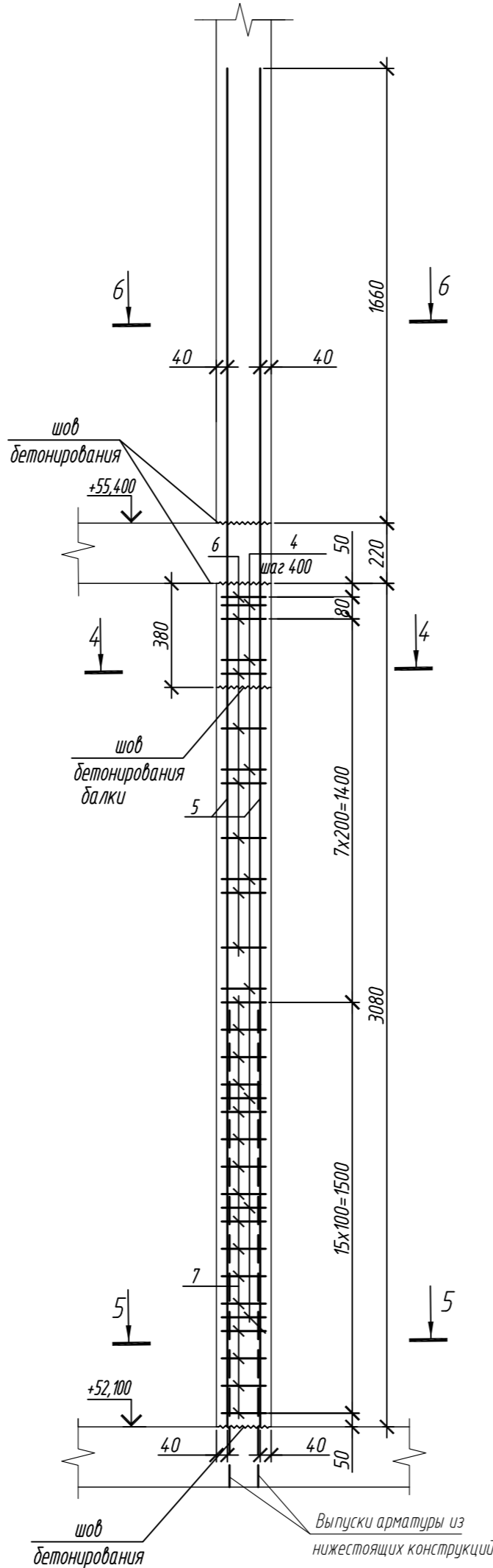
Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	03.2025					Р	35	
Гл. констр.	Шиповская	03.2025							
ГИП	Майоров	03.2025							
Н.контр.	Ермолаева	03.2025				Колонна 16К-5, колонна 16К-6		ООО «КУБИК»	

Колонна 16К-7



Колонна 16К-8



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Колонна 16К-7	2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	16	11,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2220	8	1,37	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2280	16	1,41	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	48	0,11	
		Материалы			
		Бетон кл В30	м³	0,52	
		Колонна 16К-8	2		
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 276	24	0,11	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 20 A500C, L = 4820	14	11,89	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2520	16	1,55	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2580	32	1,59	
		Материалы			
		Бетон кл В30	м³	0,81	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	

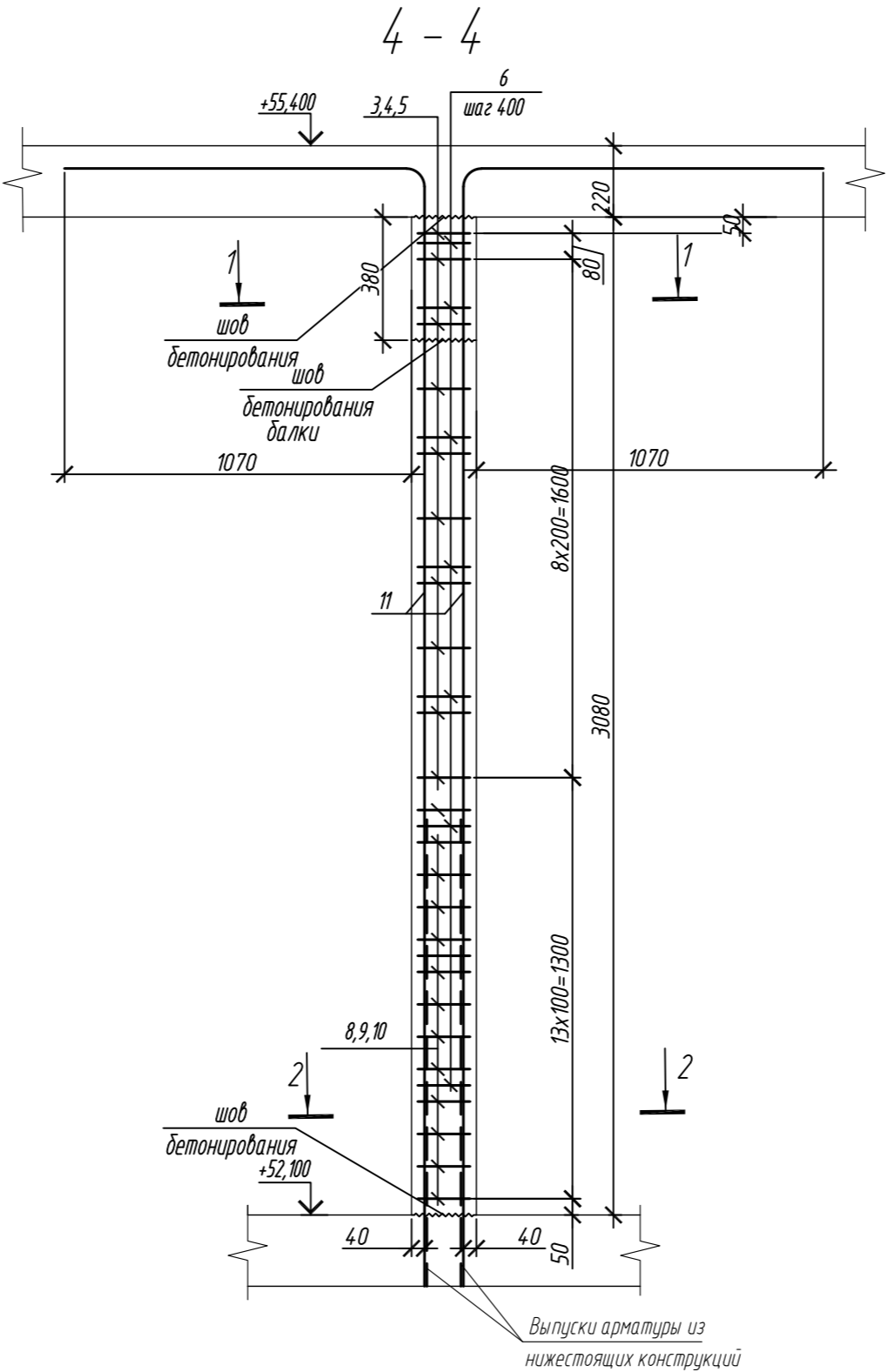
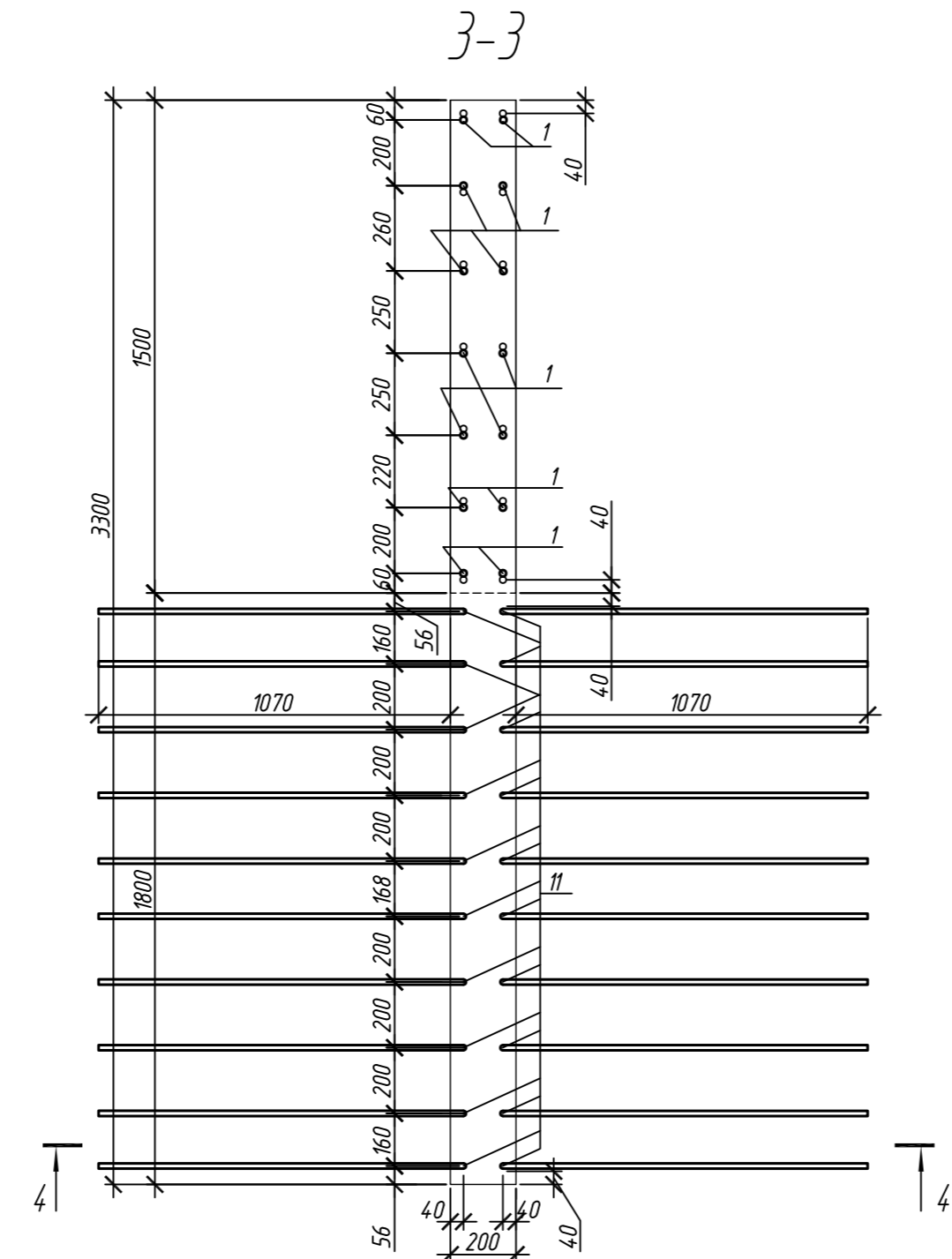
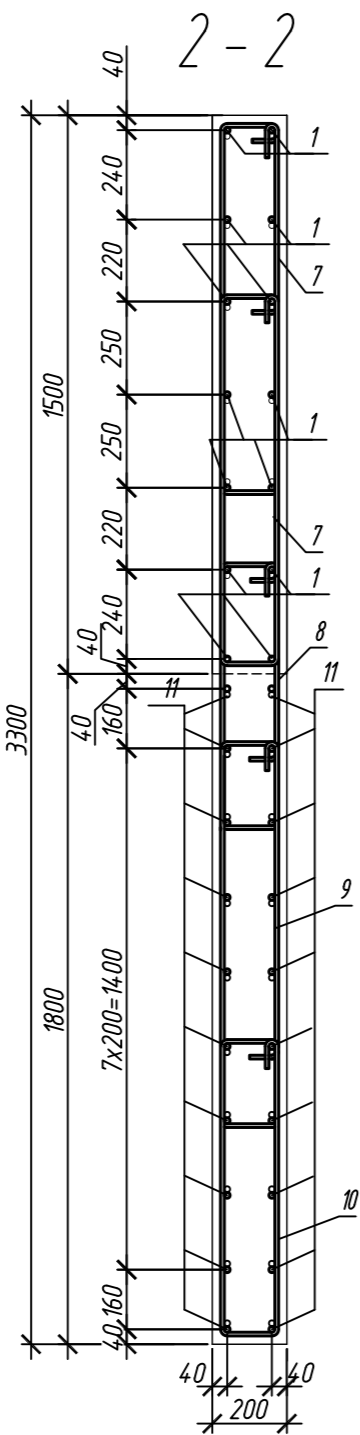
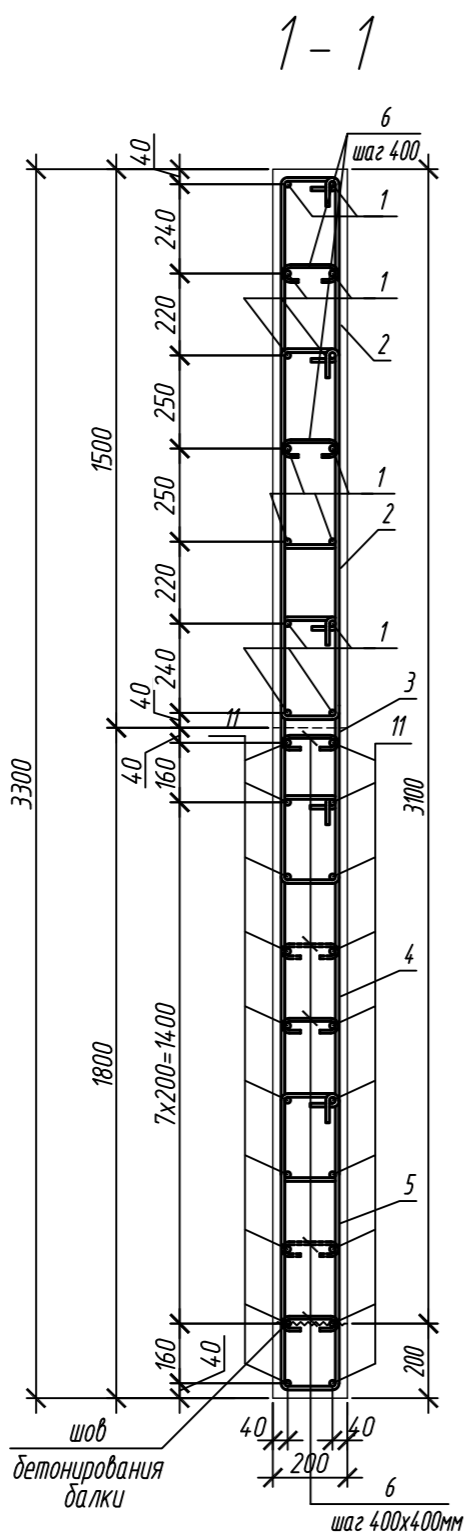
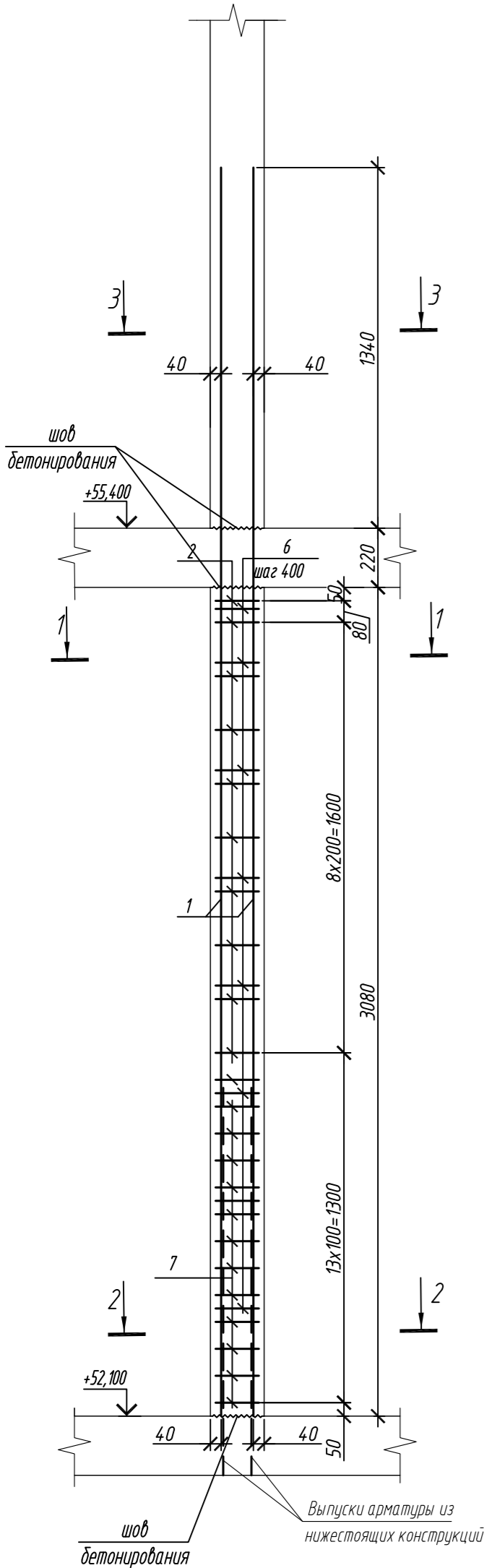
Поз.	Эскиз
5	
6	
7	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø10	Ø20	Итого		
Колонна 16К-7	5,3	5,3	33,5	195,7	229,2	234,5	
Колонна 16К-8	2,6	2,6	75,7	171,2	246,9	249,5	

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025				Р	36	
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025						
ГИП	Майоров		03.2025						
Н.контр.	Ермолаева		03.2025			Колонна 16К-7, колонна 16К-8		ООО «КУБИК»	

Колонна 16К-9



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 16К-9	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4640	14	7,32	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2485	20	1,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 1925	10	1,19	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2565	10	1,58	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2085	10	1,29	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A240, L = 272	56	0,11	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2545	26	1,57	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 1985	13	1,22	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2625	13	1,62	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2145	13	1,32	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø 16 A500C, L = 4350	20	6,86	
		Материалы			
		Бетон кл В30	м³	2,01	

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

Примечание: размеры хомутов даны по внутренним граням

Поз.	Эскиз
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016			
	Ø8	Итого	Ø10	Ø16	Итого	
Колонна 16К-9	6,2	6,2	166,1	239,7	405,8	412,0





0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева			03.2025				Р	37	
Гл. констр.		Шилова			03.2025						
ГИП		Майоров			03.2025						
Н.контр.		Ермолаева			03.2025	Колонна 15К-8, колонна 15К-9			ООО «КУБИК»		

Схема расположения арматуры внутренних стен на отм.+52,200

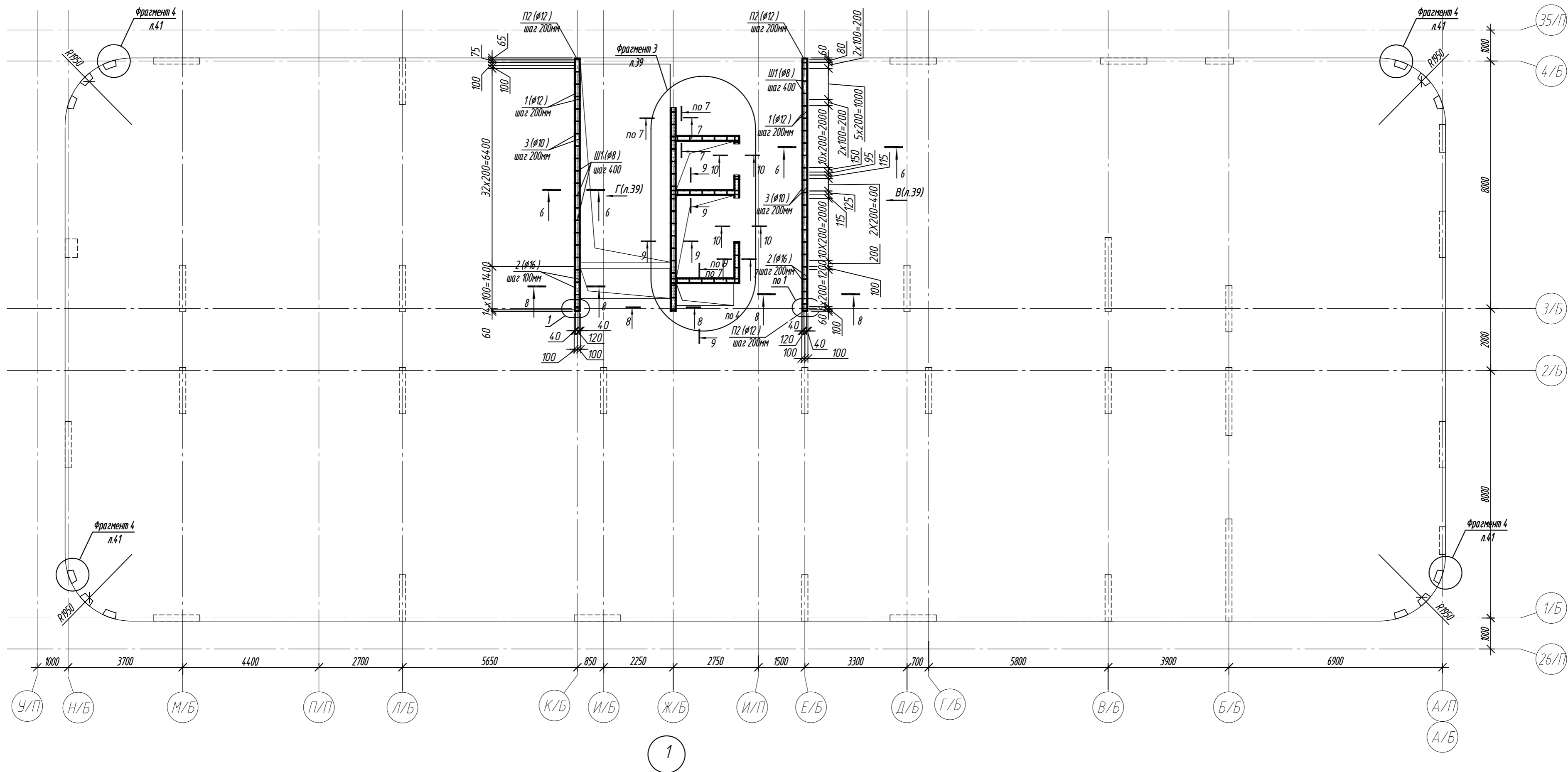
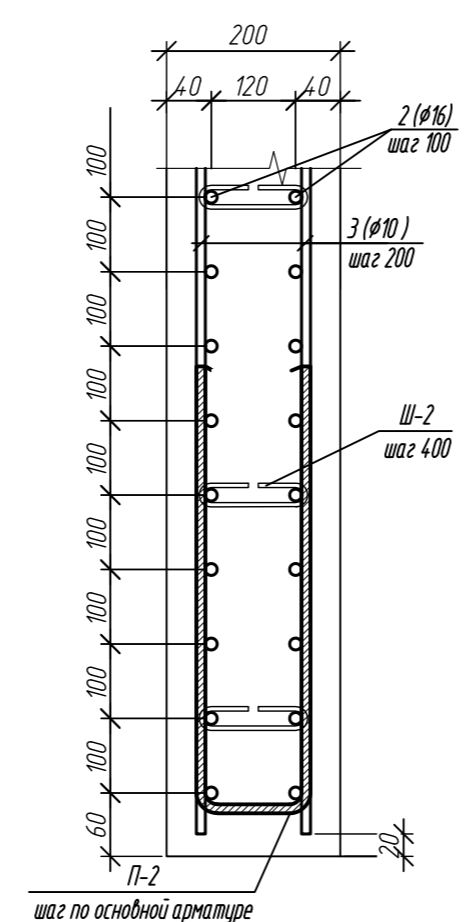
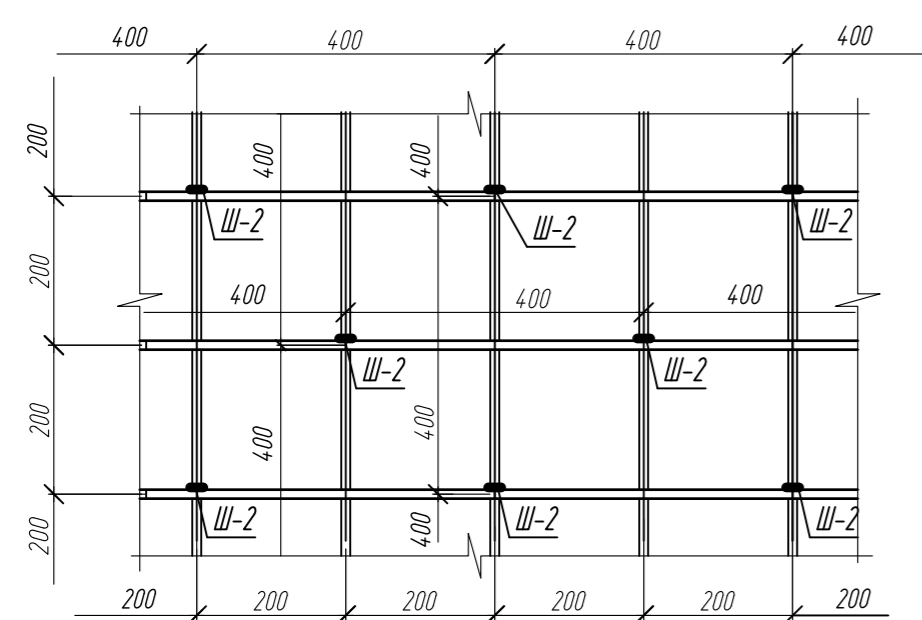
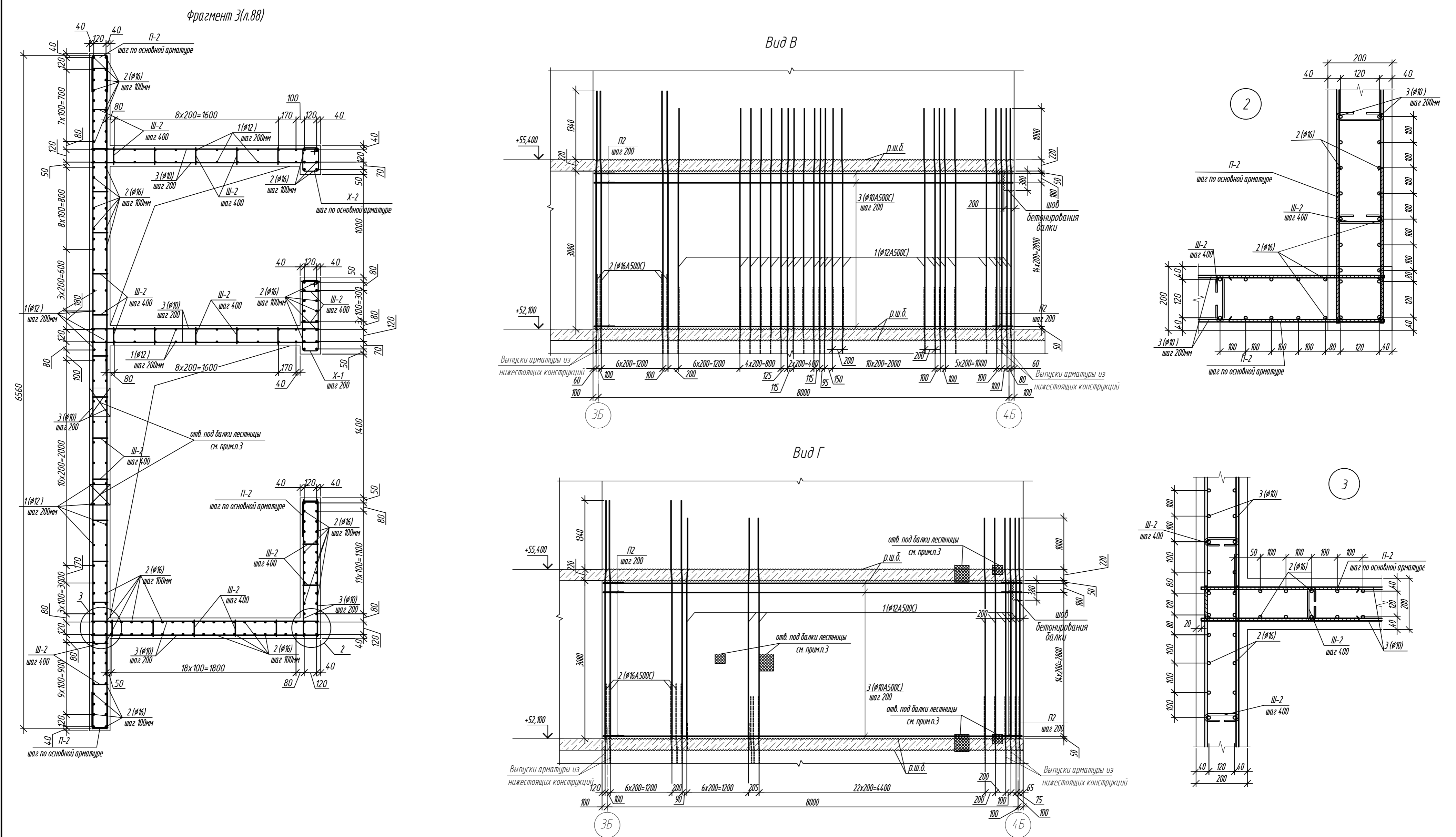


Схема установки шпилек Ш-2







- 1. Общие указания см. лист 2
- 2. Спецификация элементов см. на листе 41
- 3. Вид А,Б и фрагмент 1 разработаны на листах 39
- 4. Сечения 1-1...5-5 разработаны на листе 40

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева			03.2025		Р	38	
Гл. констр.		Шиповская			03.2025				
ГИП		Майоров			03.2025				
Н.контр.		Ермолаева			03.2025	Схема расположения арматуры внутренних стен на отм. 52,200	ООО «КУБИК»		

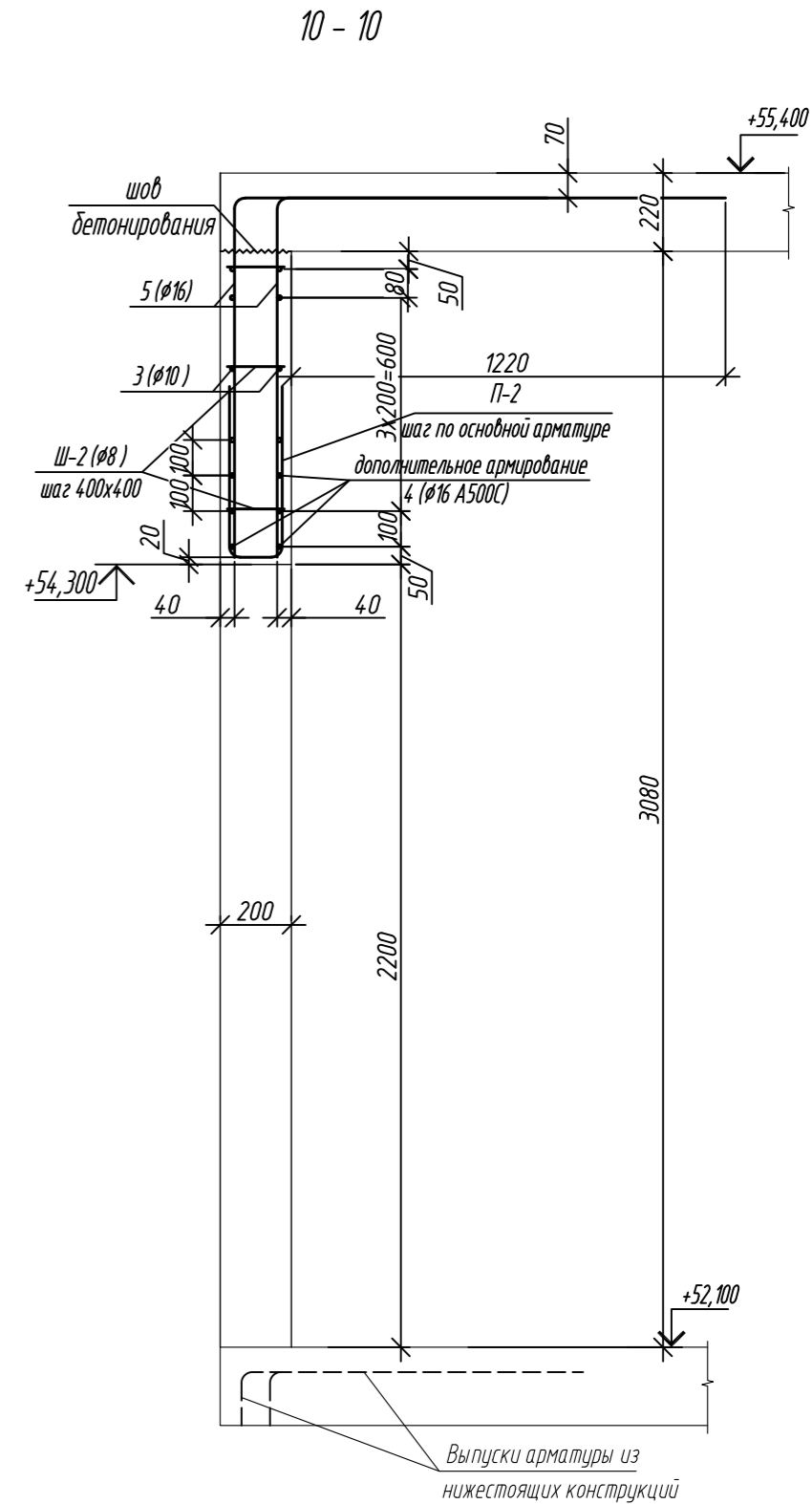
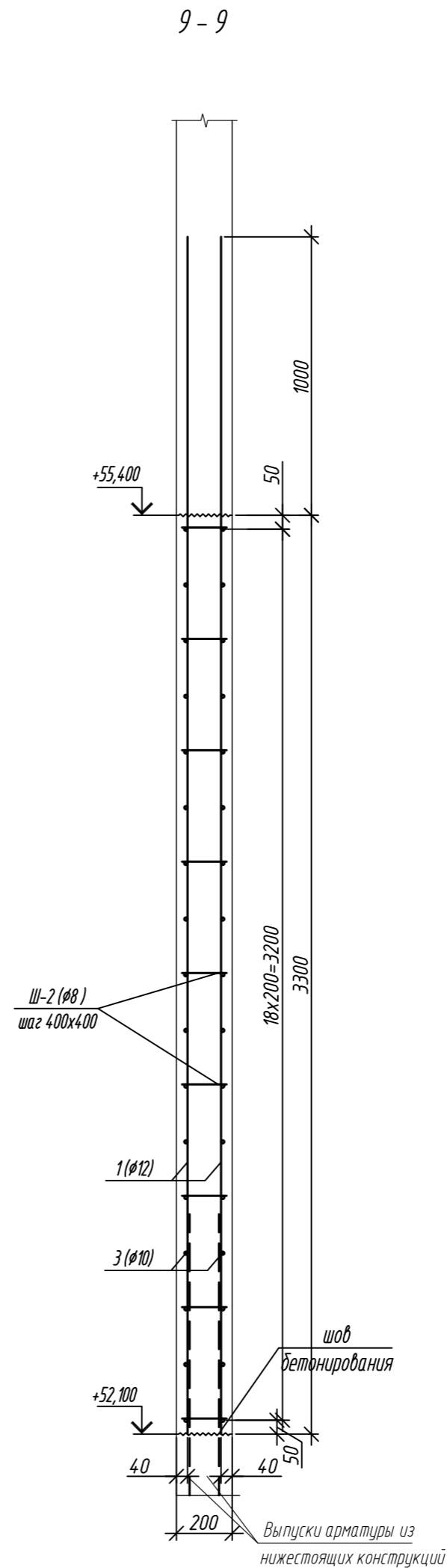
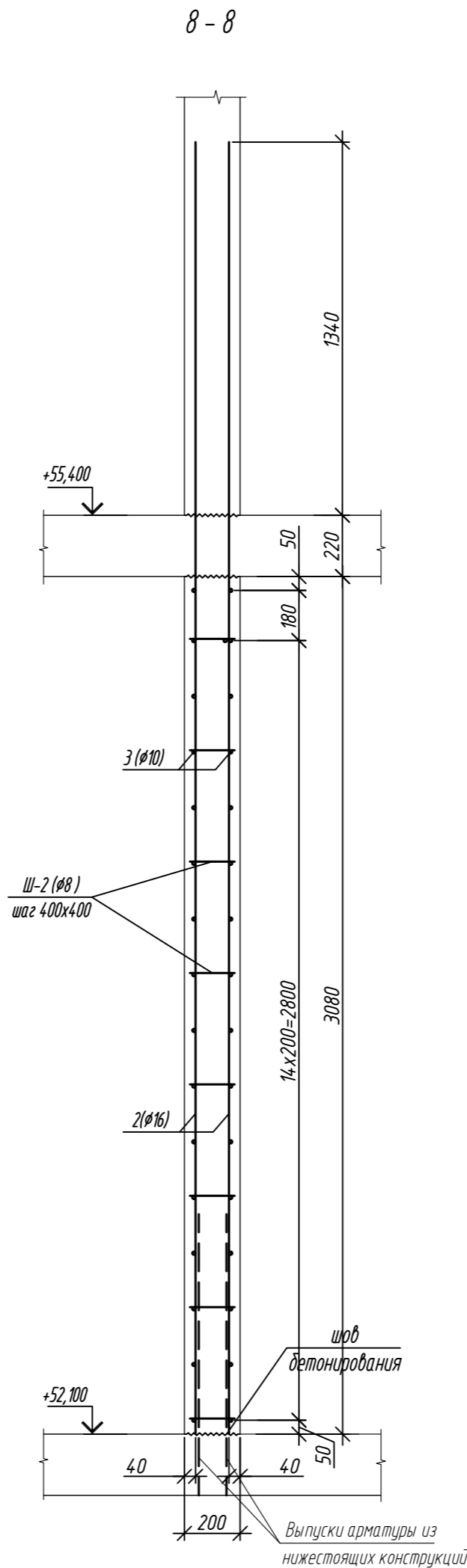
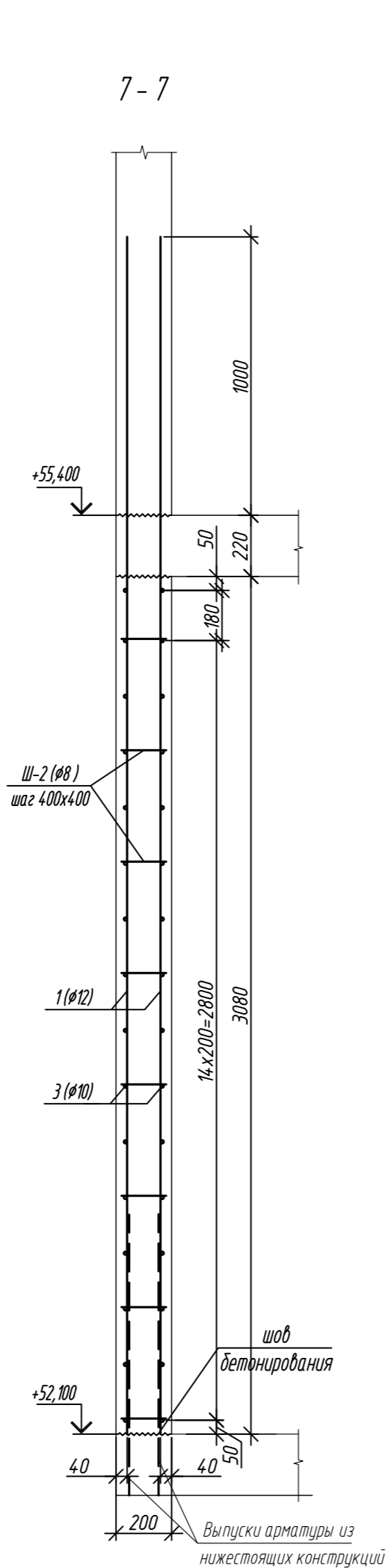
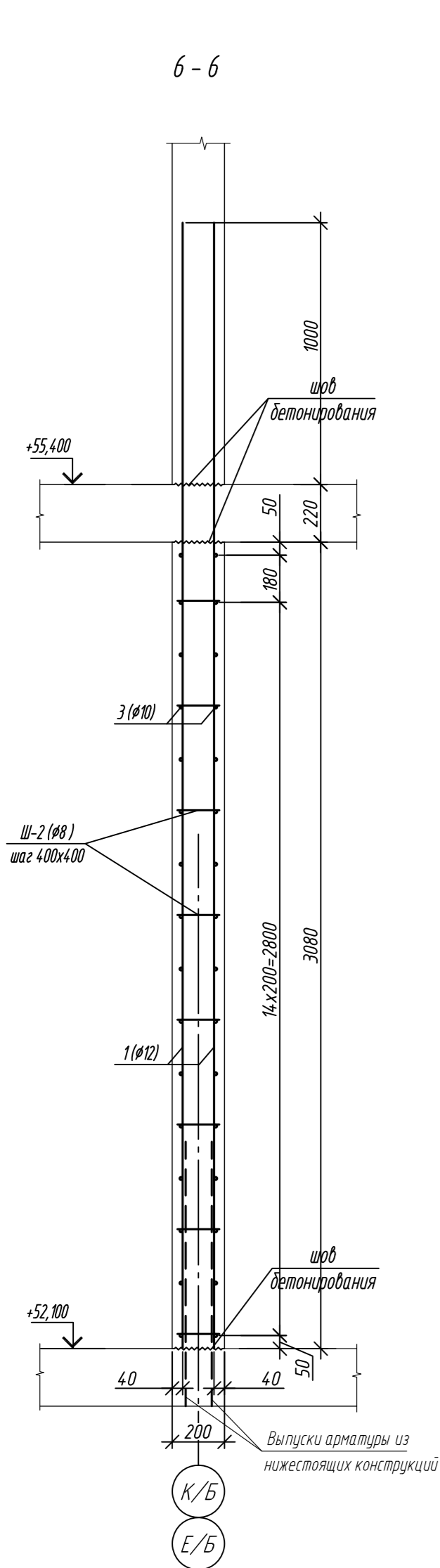


1. Общие указания см. лист 2  
2. Спецификация элементов см. на листе 41  
3. Ниши под монолитные балки выполнить путем закладки в стены пенополистирола существующего размера на период выполнения бетонных работ, без нарушения основного армирования стен.

0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»				
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата					
Разраб.	Лебедева				03.2025	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б		Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Шилобская				03.2025			Р	39	
ГИП	Майоров				03.2025					
Н.контр.	Ермолаева				03.2025	Фрагмент 3 Вид В. Вид Г		ООО «КУБИК»		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Лебедева	Шилова	03.2025		
Гл. констр.	Шилова	Майоров	03.2025		
ГИП	Майоров		03.2025		
Н.контр.	Ермолаева		03.2025		

Согласовано					
Имя, И.Ф. Подп.	Взам. инд. №	Подп. и дата			



1. Общие указания см. лист 2  
2. Спецификация элементов см. на листе 41

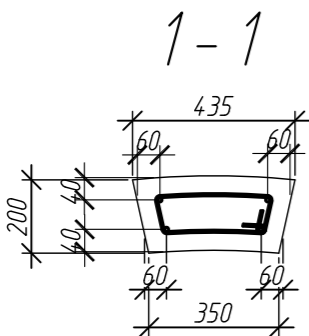
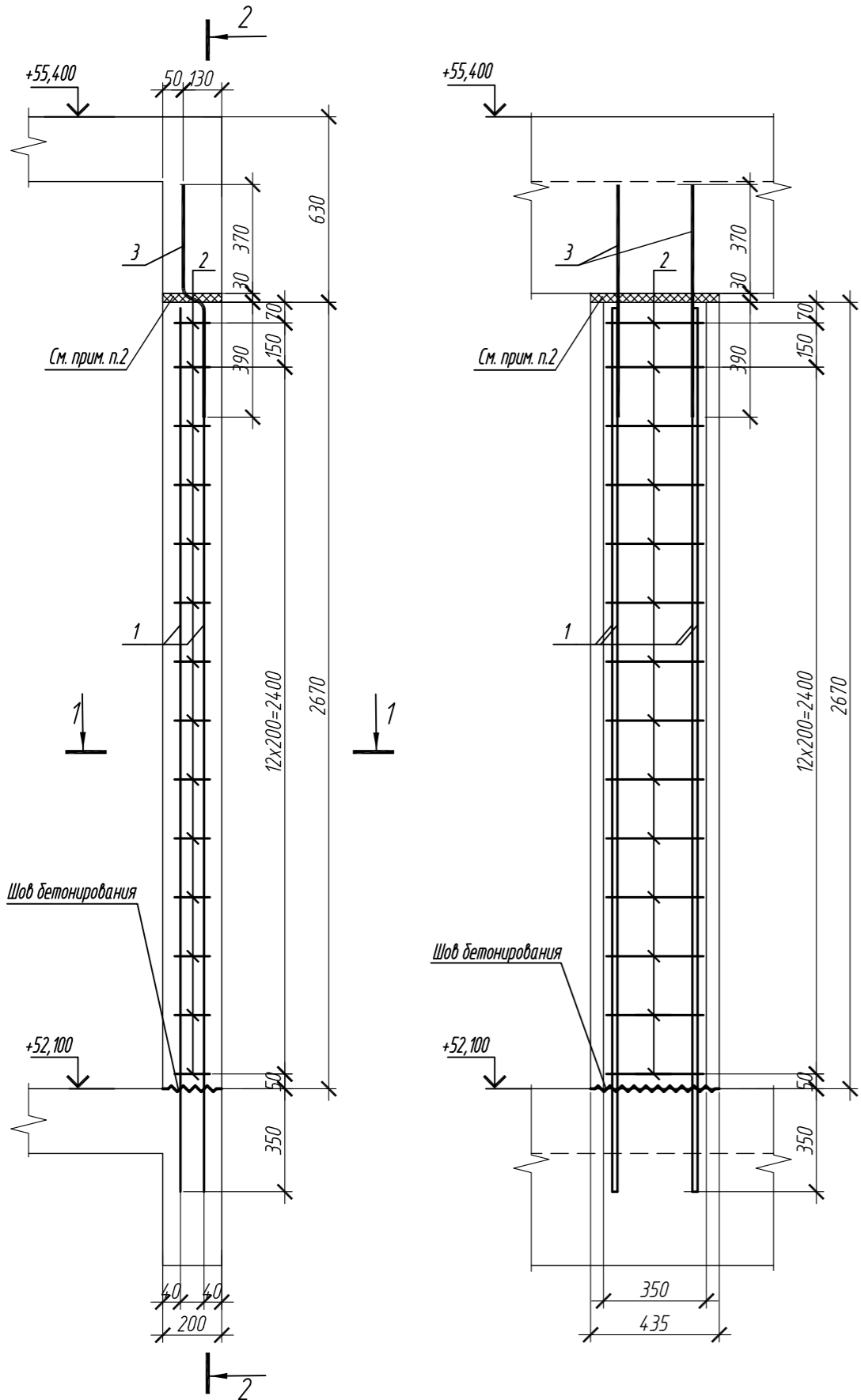
0,000=158.00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
						Шифр: 1-24/01-КЖ9-1-Б					
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева		Иванов	03.2025				Р	40	
Гл. констр.		Шиповская		Иванов	03.2025						
ГИП		Майоров		Иванов	03.2025						
Н.контр.		Ермолаева		Иванов	03.2025	Сечения 6-6.....10-10			ООО «КУБИК»		
						Формат А2					

Согласовано					
Инф. М. подл.	Взам. инф. №				
	Подп. и дата				

Фрагмент 4 (л.38)

Колонна Кф1

2 - 2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
5	
Ш-2	
П-2	
Х-1	
Х-2	

Ведомость деталей колонны

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов армирования стен на 1 этаж

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=4300	218	3,81	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16-A500C L=4640	190	7,32	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L общ.=939,58п.м		579,72	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16-A500C L=4760	4	7,51	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16-A500C L=2280	24	3,60	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500C, L общ.=261,12п.м		231,88	
П-2	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=1080	98	0,96	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Ø6-A240 L=288	488	0,11	
Х-1	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=1940	12	1,72	
Х-2	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=1000	12	0,89	
Кф1		Монолитная колонна Кф1	12	15,18	
		Материалы			
		Бетон В35	м <sup>3</sup>	39,60	
		Колонна Кф1	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500C, L = 3070	4	2,73	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 6 A240 L=1120	14	0,25	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A500C L= 885	2	0,76	
		Материалы			
		Бетон кл.В35	м <sup>3</sup>	0,21	

Ведомость расхода стали, кг								
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø6	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Внутренние стены на 1этаж	95,7	95,7	579,7	1337,1	1507,2	3424,0	3519,7	

1. Общие указания см. лист 2  
2. Данный лист смотреть совместно с листами 38-40  
3. Перед бетонированием межкомнатных фальшперегородок колонн шов между балкой перекрытия и стойкой заполнять пенополистиролом ПСБ-35 ГОСТ 15588-2014, толщиной 30 мм. После бетонирования шов между стойкой и балкой снаружи и изнутри обмазывать герметизирующей мастикой.

0,000=158.00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»				
						Шифр:		1-24/01-КЖ9-1-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.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедева		Шилова	03.2025		Р	41	
Гл. констр.		Шилова		Шилова	03.2025				
ГИП		Майоров		Майоров	03.2025				
Н.контр.		Ермолаева		Ермолаева	03.2025	Спецификация элементов армирования стен на отм.+52,200		ООО «КУБИК»	