



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

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».**

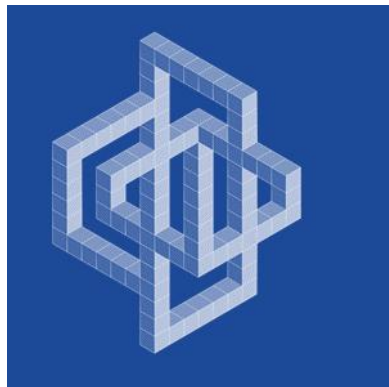
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструктивные решения.

Вертикальные несущие конструкции Корпус А на отм. +5,090.

1-24/01-КЖЗ-1-А

Том 2.3.11



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

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 А на отм. +5,090.

1-24/01-КЖЗ-1-А

Том 2.3.11

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Астахова Е.Е.

Майоров В.В.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. 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 автостоянки на отм. -5,850	
1-24/01-КЖ02-2	Вертикальные несущие конструкции подземной автостоянки на отм. -5,850	
1-24/01-КЖ03-2	Плита покрытия подземной автостоянки на отм. ниже 0,000	
1-24/01-КЖ04-2	Плита перекрытия подземной автостоянки на отм. выше 0,000	
1-24/01-КЖ1-2	Вертикальные несущие конструкции на отм. выше 0,000 (стилобат)	

Ведомость расхода стали, кг												Материалы				
Марка элемента	Изделия арматурные											Всего	Бетон класса, м³			
	Арматура класса												ГОСТ 26633-2015			
	A240			A500C									В35	В40	Итого	
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016												
	φ6	φ8	Итого	φ10	12	14	16	20	φ25	φ28	φ32					Итого
Колонны на отм. +5,000	-	183,26	183,26	2137,95	-	-	-	-	5824,4	8572,37	642,09	17176,81	17360,07	36,44	-	36,44
Стены на отм. +5,000	66,03	-	66,03	429,9	2320,56	1680,7	757,87	4742,1	-	-	-	9931,13	9997,16	49,0	-	49,0

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ1-1-А

Лист	Наименование	Примечание
11	Общие данные	
12	Общие указания	
2	Схема расположения вертикальных конструкций на отм. +5,000	
3	Колонна 12К-1, колонна 12К-11	
4	Колонна 12К-2, колонна 12К-6	
5	Колонна 12К-3, колонна 12К-31	
6	Колонна 12К-4, колонна 12К-41	
7	Колонна 12К-5, колонна 12К-51	
8	Колонна 12К-8, колонна 12К-9	
9	Колонна 12К-101	
10	Колонна 12К-11, колонна 12К-21	
11	Схема расположения арматуры внутренних стен	
12	Разрез 1-1-8-8	
13	Колонна 12К-10	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов вертикальных конструкций на отм. +5,000	
3	Спецификация элементов	
4	Спецификация элементов	
5	Спецификация элементов	
6	Спецификация элементов	
7	Спецификация элементов	
8	Спецификация элементов	
9	Спецификация элементов	
10	Спецификация элементов	
12	Спецификация элементов армирования стен	
13	Спецификация элементов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы:		
СП 131.13330.2020	Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*	
СП 20.13330.2016	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 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85	
СП 48.13330.2019	Организация строительства	
СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций Технические условия	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 24211-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия	

Схема жилого дома

Изменение от 15.11.24 по зам. Заказчика от 18.10.24:

- добавлена сводная ведомость расхода стали колонн
- корректировка спецификаций и ведомостей расхода стали
- корректировка сечений
- добавлено отверстие ВК, узел усиления отверстий
- корректировка армирования конструкций (замена л.11 - 12)

Изменение от 19.04.2025:

- добавлен новый лист (колонна 2К-10)
- добавлена ведомость основных комплектов рабочих чертежей

0,000=158,00

Изн.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Тюрина	09.24			
ГИП	Майоров	09.24			
Гл. констр.	Шиловская	09.24			
Н. контр.	Ермолава	09.24			

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-КЖ3-1-А

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

Многаквартирный жилой дом. Корпус А.

Стадия: Р

Лист: 1.1

Листов: 13

Общие данные

ООО «КУБИК»

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)

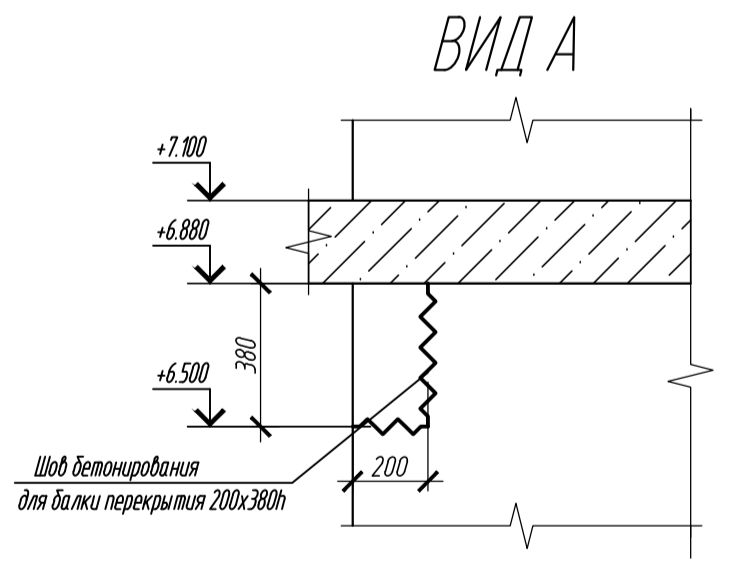
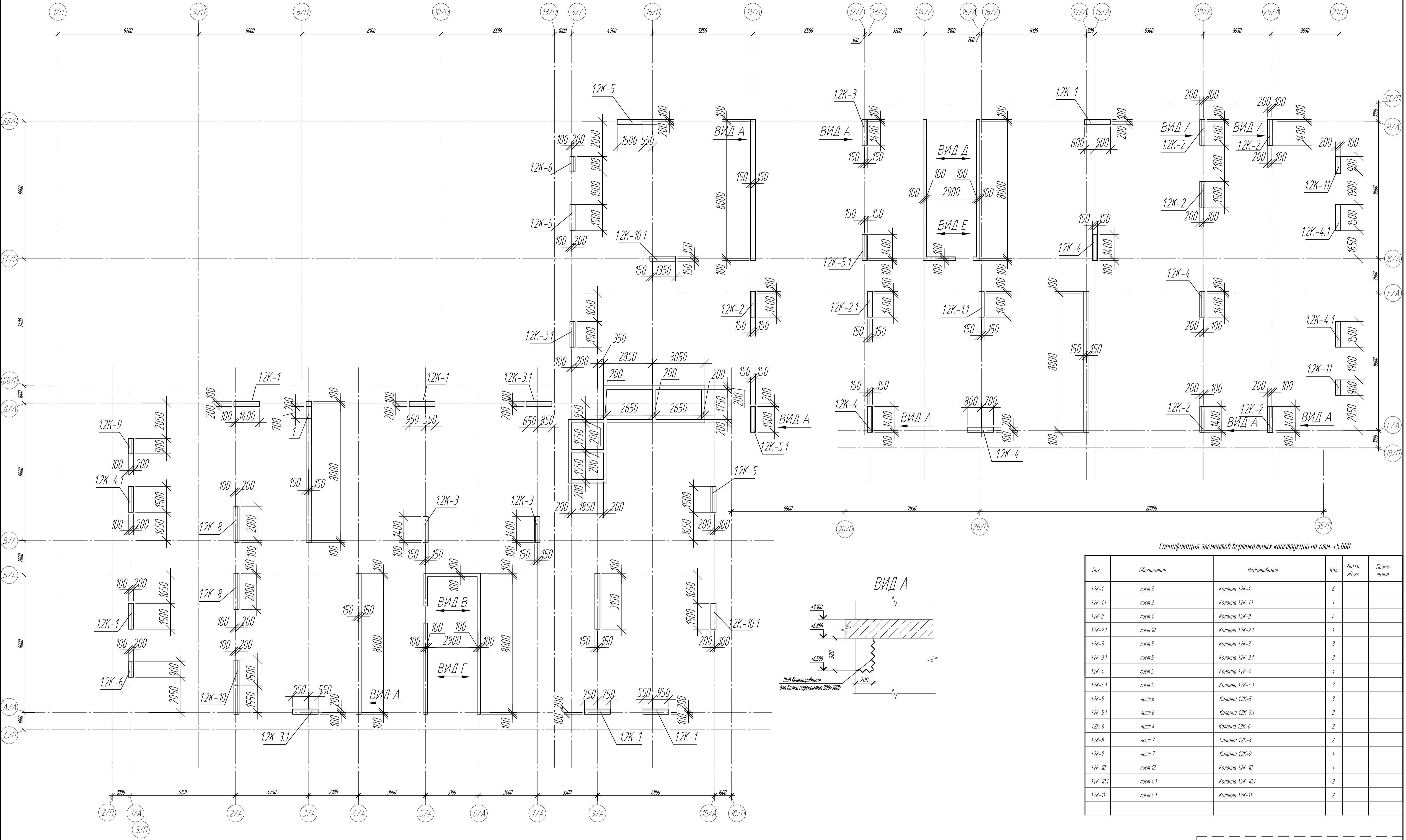
Главный инженер проекта

Майоров В.В.

Копировал

А3х3

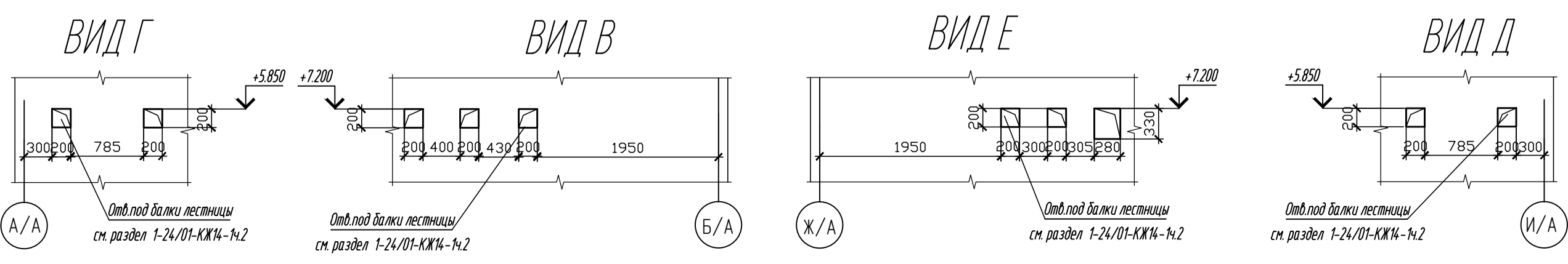
Схема расположения вертикальных конструкций на отм. +5.000



Спецификация элементов вертикальных конструкций на отм. +5.000

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Приме- чание
12К-1	лист 3	Колонна 12К-1	6		
12К-11	лист 3	Колонна 12К-11	1		
12К-2	лист 4	Колонна 12К-2	6		
12К-2.1	лист 10	Колонна 12К-2.1	1		
12К-3	лист 5	Колонна 12К-3	3		
12К-3.1	лист 5	Колонна 12К-3.1	3		
12К-4	лист 5	Колонна 12К-4	4		
12К-4.1	лист 5	Колонна 12К-4.1	3		
12К-5	лист 6	Колонна 12К-5	3		
12К-5.1	лист 6	Колонна 12К-5.1	2		
12К-6	лист 4	Колонна 12К-6	2		
12К-8	лист 7	Колонна 12К-8	2		
12К-9	лист 7	Колонна 12К-9	1		
12К-10	лист 13	Колонна 12К-10	1		
12К-10.1	лист 4.1	Колонна 12К-10.1	2		
12К-11	лист 4.1	Колонна 12К-11	2		

Ведомость отверстий				
Марка, поз	Размер в х г, мм	Назначение	Кол	Отм. ниже отм. от проектного нуля
1	700х600	БК	1	+5.285

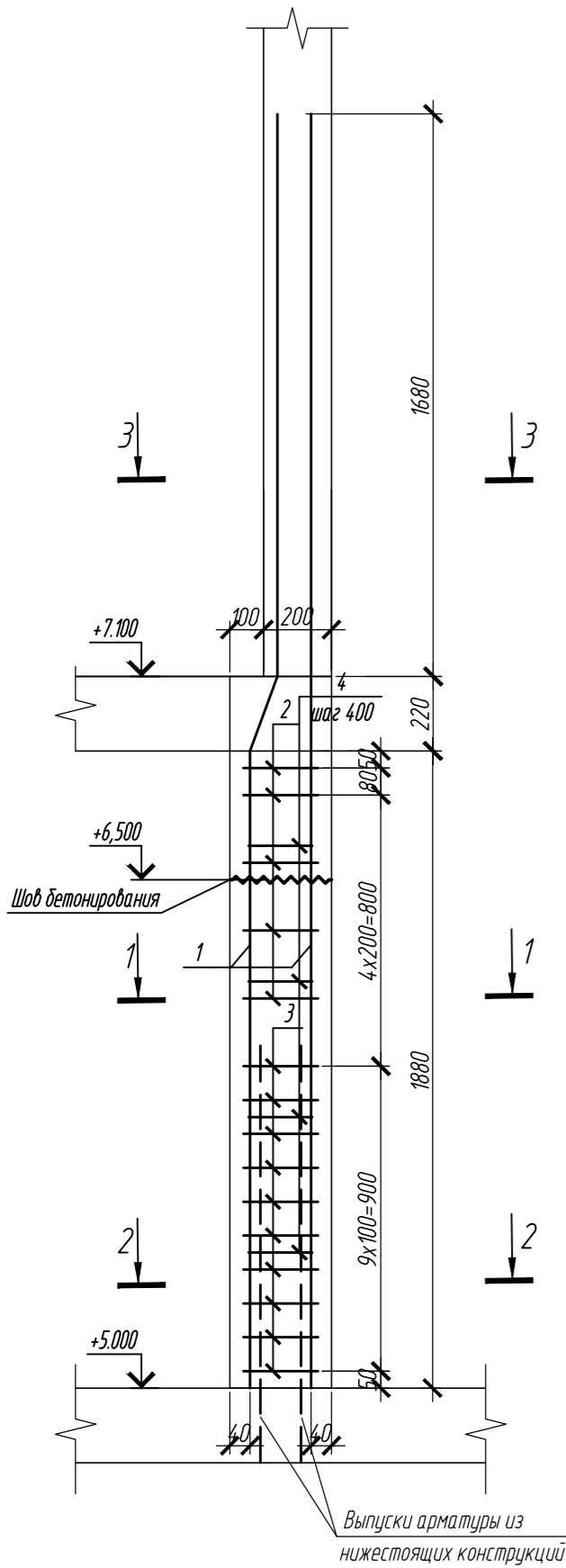


1. Общие указания см. лист 12

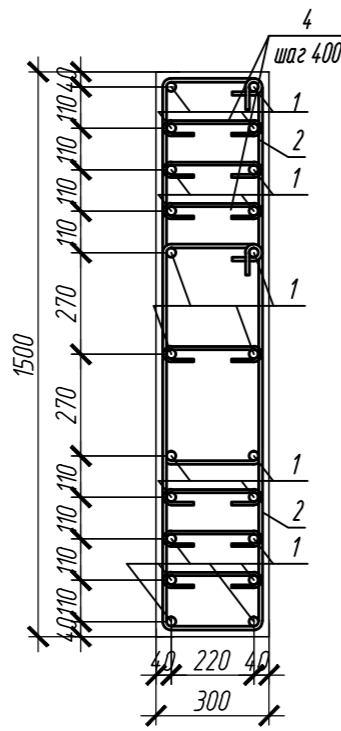
0,000=158,00				Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			
				Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А			
				«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинская Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом.	
Разраб.			Тюрина	09.24	09.24	Корпус А.	
ГИП			Майорова	09.24	09.24	Стадия Лист Листов	
Гл. констр.			Шиповская	09.24	09.24	Р 2	
Н.контр.			Ермолаева	09.24	09.24	Схема расположения вертикальных конструкций на отм. +5.000	
						ООО «КУБИК»	
						Формат А1	

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

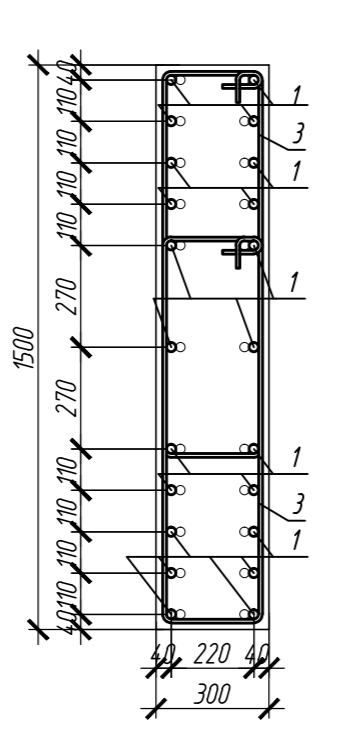
Колонна 1.2К-1



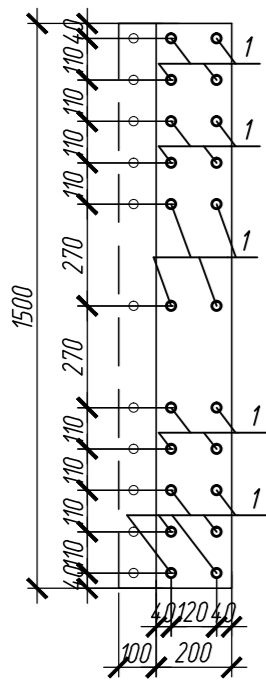
1 - 1



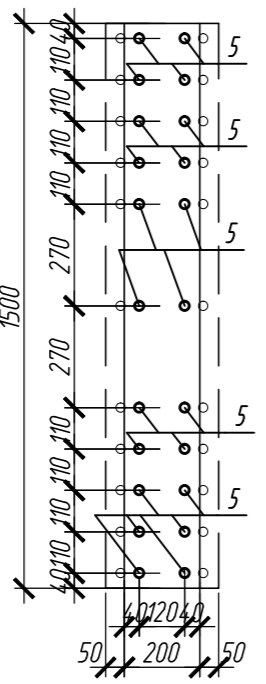
2 - 2



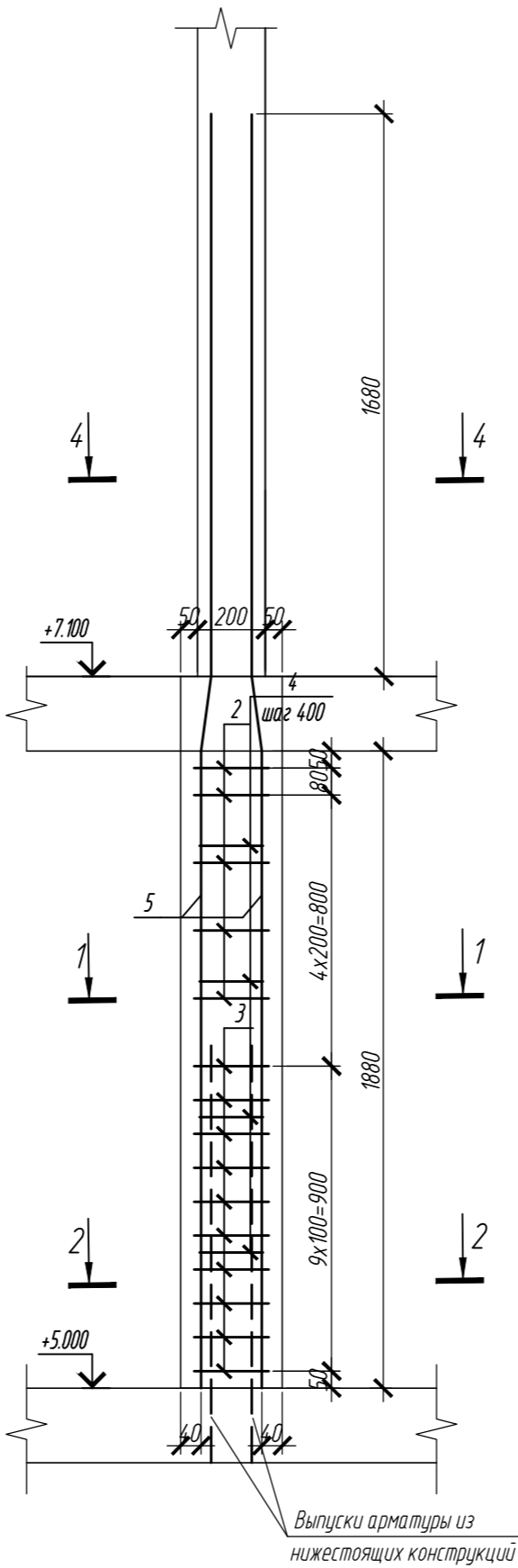
3 - 3



4 - 4



Колонна 1.2К-1.1



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	ГОСТ 34028-2016					
	A240	A500C				
	ø8	ø10	ø25	ø28	Итого	
Колонна 1.2К-1	4.76	518	320.32	-	376.88	376.88
Колонна 1.2К-1.1	4.76	518	320.32	-	376.88	376.88

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Колонна 1.2К-1	6		
1	ГОСТ 34028-2016	ø 25 A500C, L = 3780	22	14.56	
2	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ 34028-2016	ø 8 A500C, L = 420	28	0.17	
		Материалы			
		Бетон В35	м³	0.85	
		Колонна 1.2К-1.1	1		
5	ГОСТ 34028-2016	ø 25 A500C, L = 3780	22	14.56	
2	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ 34028-2016	ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ 34028-2016	ø 8 A500C, L = 420	28	0.17	
		Материалы			
		Бетон В35	м³	0.85	

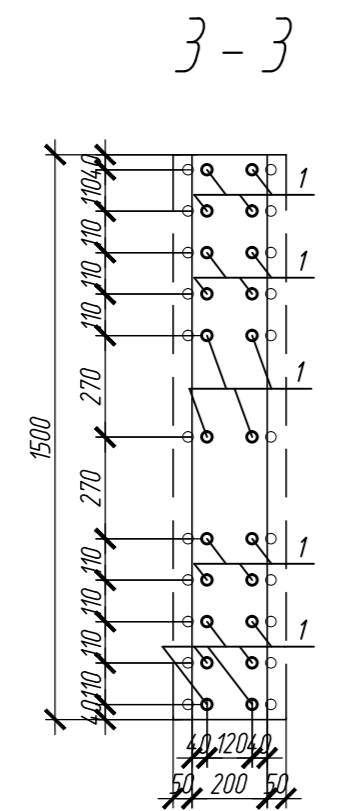
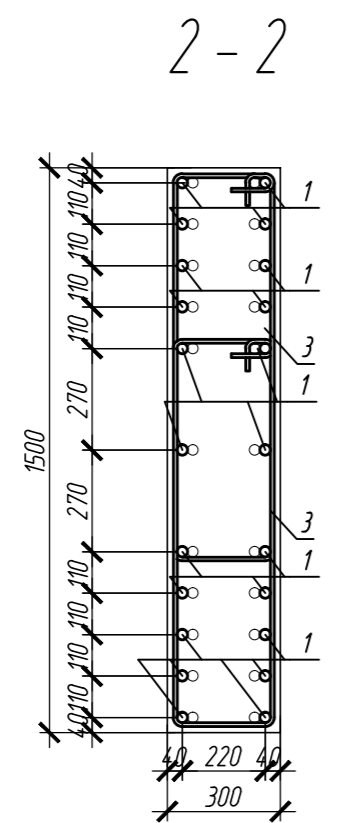
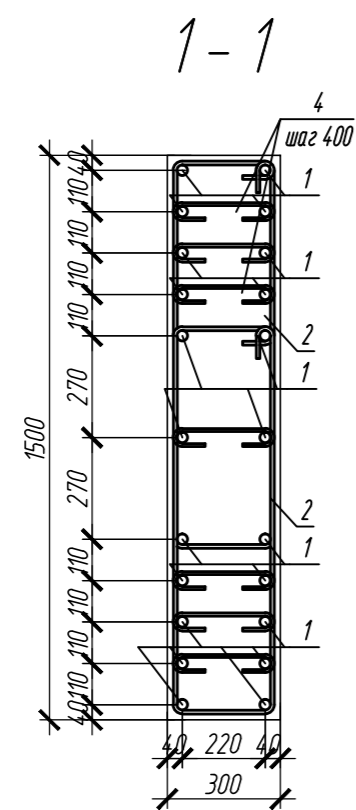
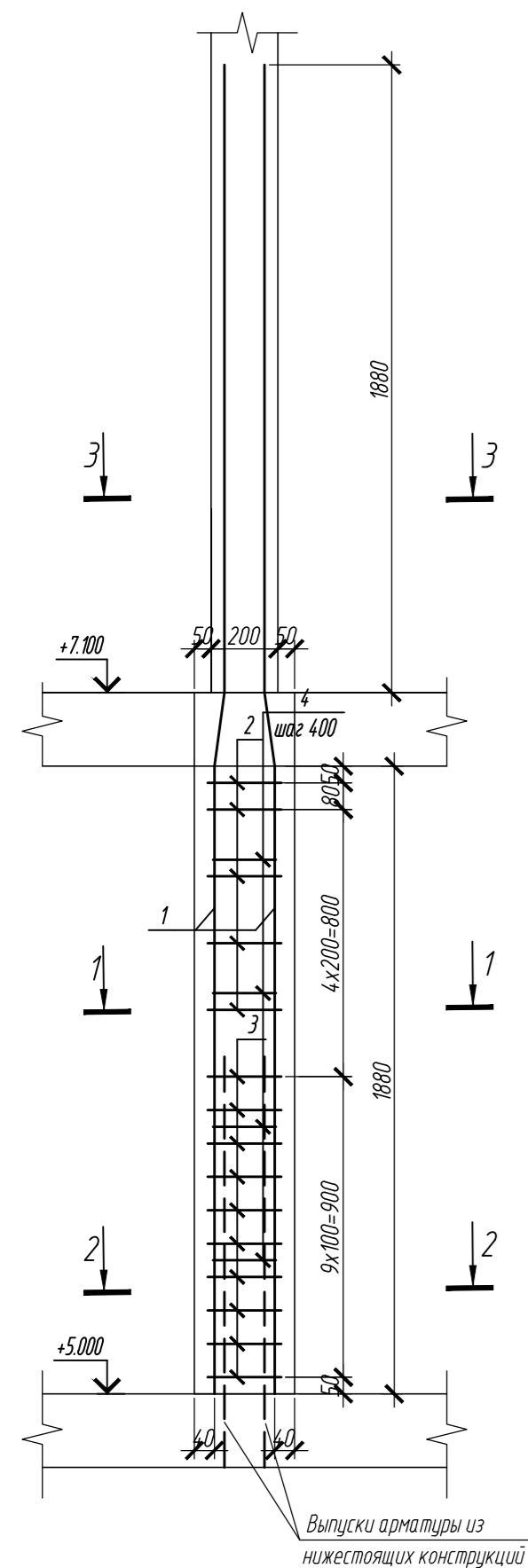
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

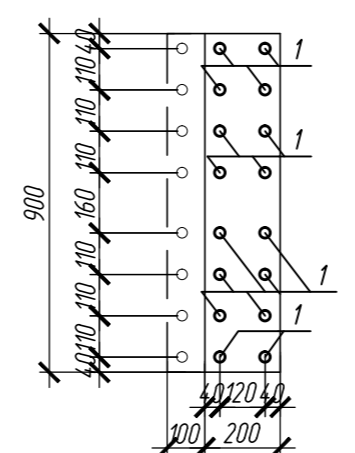
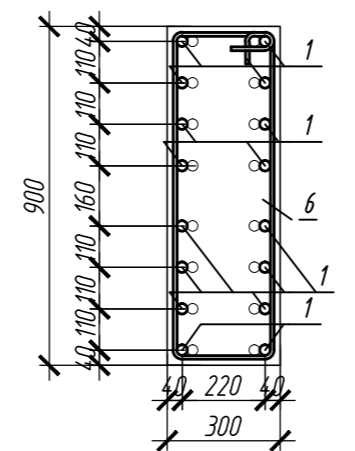
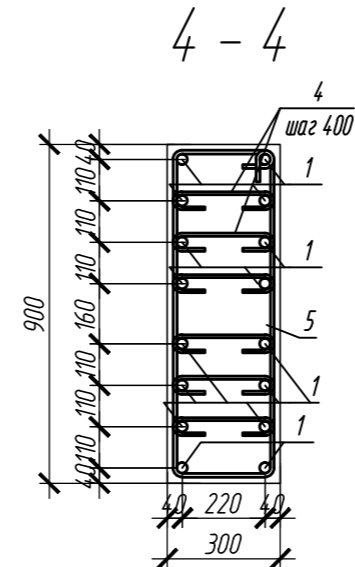
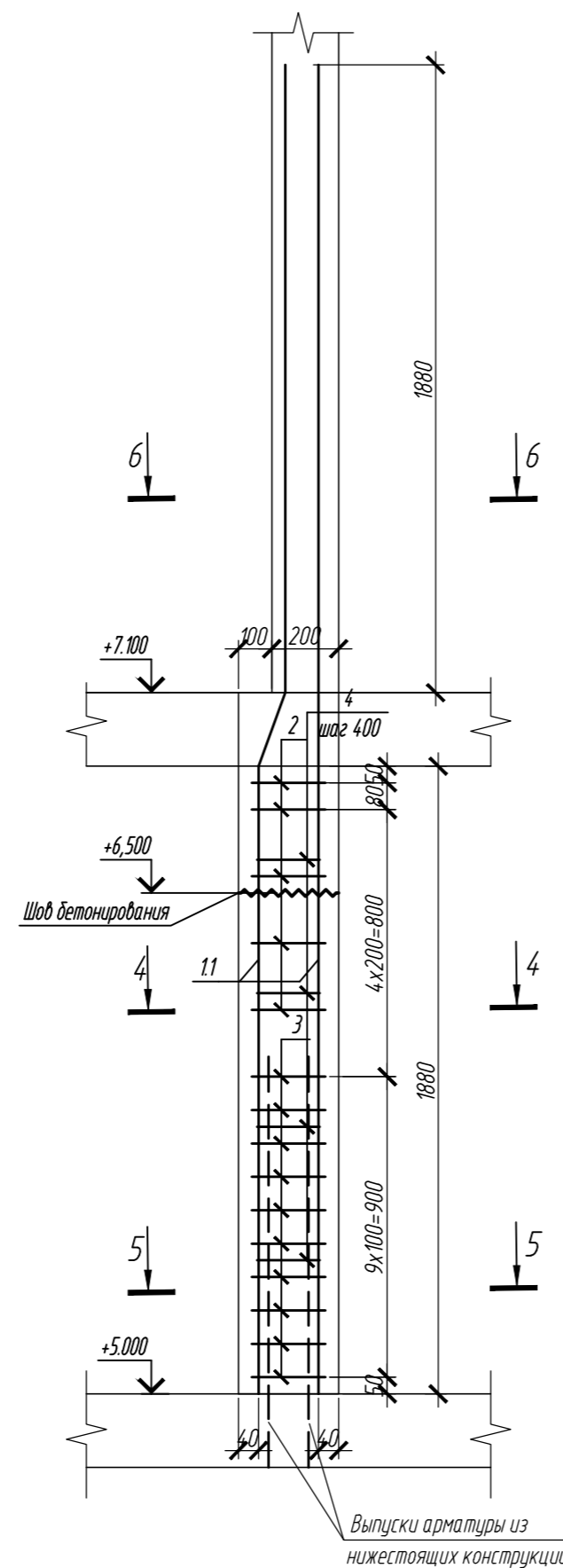
- Общие указания см. лист 1.2
- Опалубка перед бетонированием должна быть очищена от снега, наледи, цементной пленки и грязи.
- Перед установкой арматуры очистить от грязи, ржавчины и наледи.
- Размеры хомутов даны по внутренним граням.
- Хомуты вязать браздежку, что бы стыки смежных хомутов не приходились на одном стержне.

0,000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		
						Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус А.	Стадия	Лист
Разраб.	Тюрина	09.24					Р	3
ГИП	Майоров	09.24						
Гл. констр.	Шиповская	09.24						
Н. контр.	Ермолаева	09.24				Колонна 1.2К-1, колонна 1.2К-1.1		ООО «КУЧИК»

Колонна 1.2К-2



Колонна 1.2К-6



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Колонна 12К-2</u>	6		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 28 А500С, L = 3980	22	19.22	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 А500С, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 А500С, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 8 А500С, L = 420	28	0.17	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В35 м ³	0.85		
		<u>Колонна 12К-6</u>	2		
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 28 А500С, L = 3980	16	19.22	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 А500С, L = 2420	5	1.49	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 А500С, L = 2510	10	1.55	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 8 А500С, L = 420	24	0.17	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В35 м ³	0.51		





Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	
6	
1.1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	ГОСТ 34028-2016						
	A240	A500С					
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Итого		
Колонна 12К-2	4.76	518	-	422.84	479.4	479.4	
Колонна 12К-6	3.57	22.95	-	307.52	334.04	334.04	

1. Общие указания см. лист 12
2. Опалубка перед бетонированием должна быть очищена от снега, наледи, цементной пленки и грязи.
3. Перед установкой арматуру очистить от грязи, ржавчины и наледи.
4. Размеры хомутов даны по внутренним граням.
5. Хомуты вязать вразбежку, что бы стыки смежных хомутов не приходились на одно сечение.

0,000=158,00						Заказчик: 000 «Открытые мастерские»					
						Шифр:			1-24/01-КЖЗ-1-А		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многokвартирный жилой дом. Корпус А.			Стандия	Лист	Листов
Разраб.		Тюрина			09.24				Р	4	
ГИП		Майоров			09.24						
Гл. констр.		Шиповская			09.24						
						Колонна 1.2К-2, колонна 1.2К-6			000 «КУБИК»		
Н. контр.		Ермолаева			09.24						

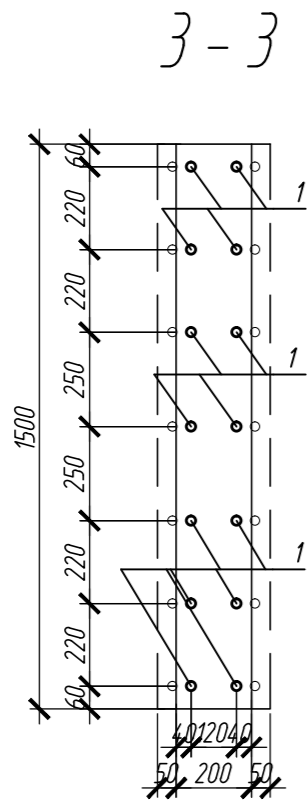
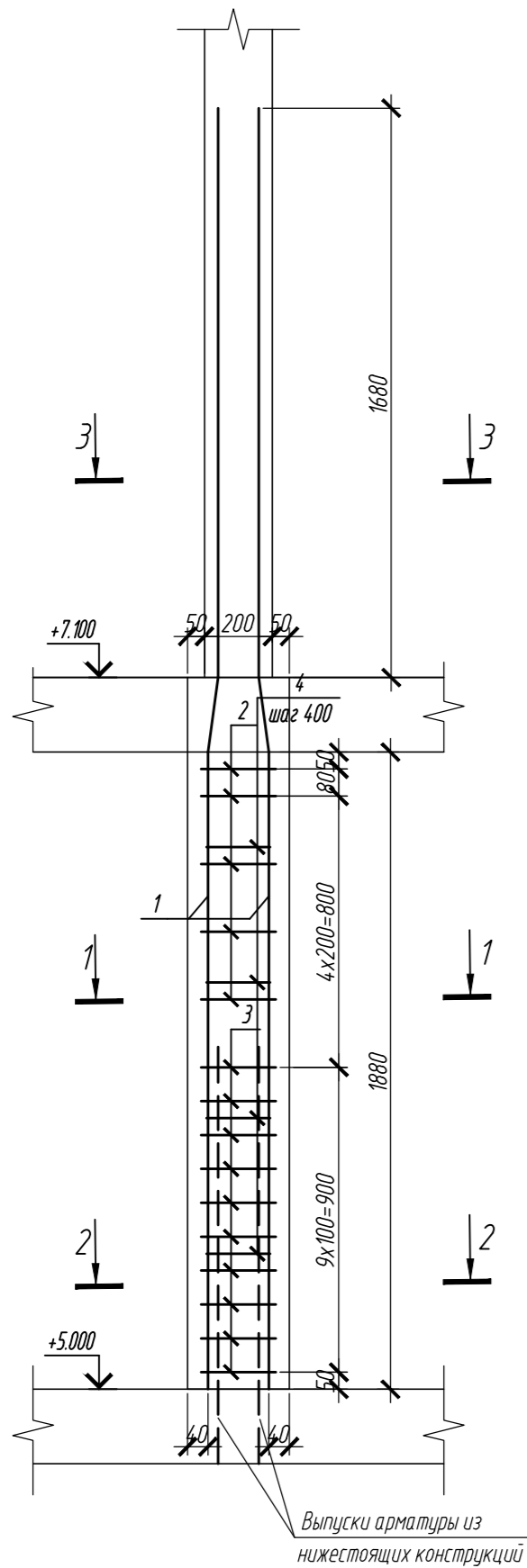
Согласовано

Взам. инв. №

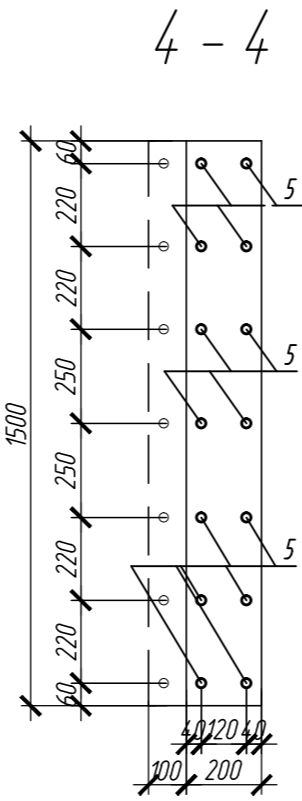
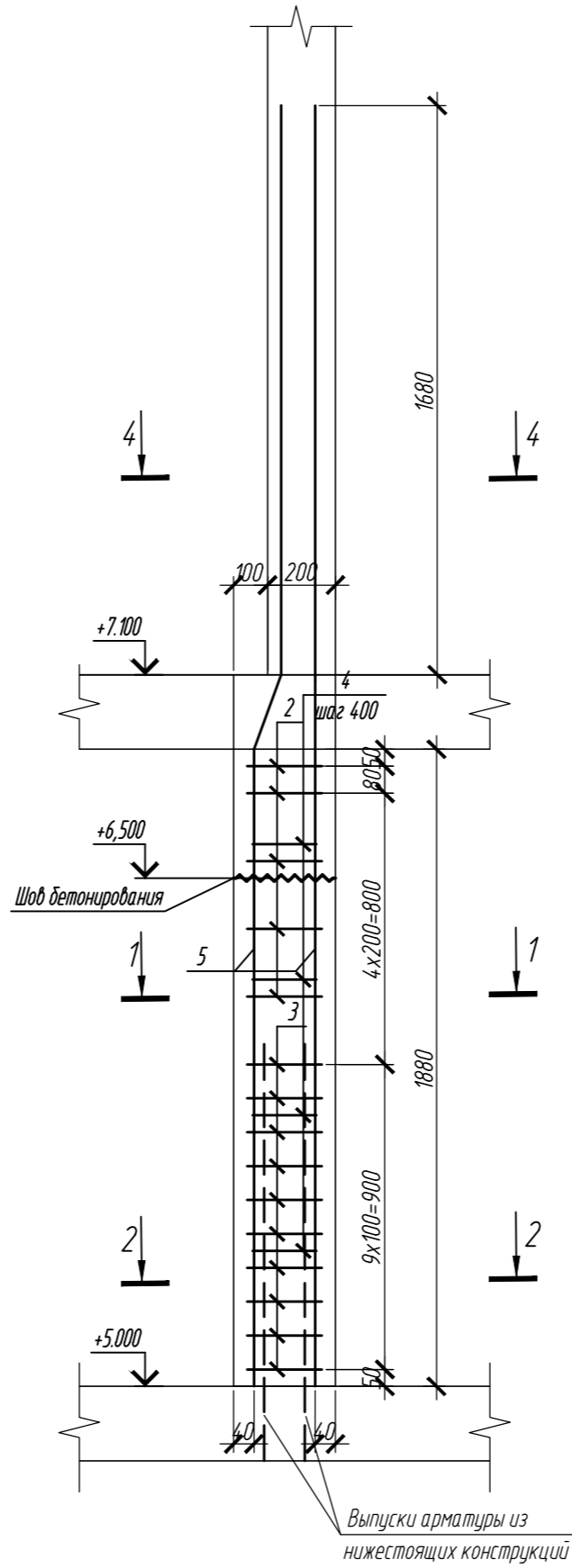
Подп. и дата

Инв. № подл.

Колонна 1.2К-3



Колонна 1.2К-3.1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 1.2К-3	3		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 25 A500C, L = 3780	14	14.56	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C, L = 420	12	0.17	
		Материалы			
		Бетон В35	м ³	0.85	
		Колонна 1.2К-3.1	3		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 25 A500C, L = 3780	14	14.56	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C, L = 420	12	0.17	
		Материалы			
		Бетон В35	м ³	0.85	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	ГОСТ 34028-2016						
	A240	A500C					
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Итого		
Колонна 12К-3	2.04	518	203.84	-	257.68	257.68	
Колонна 12К-3.1	2.04	518	203.84	-	257.68	257.68	

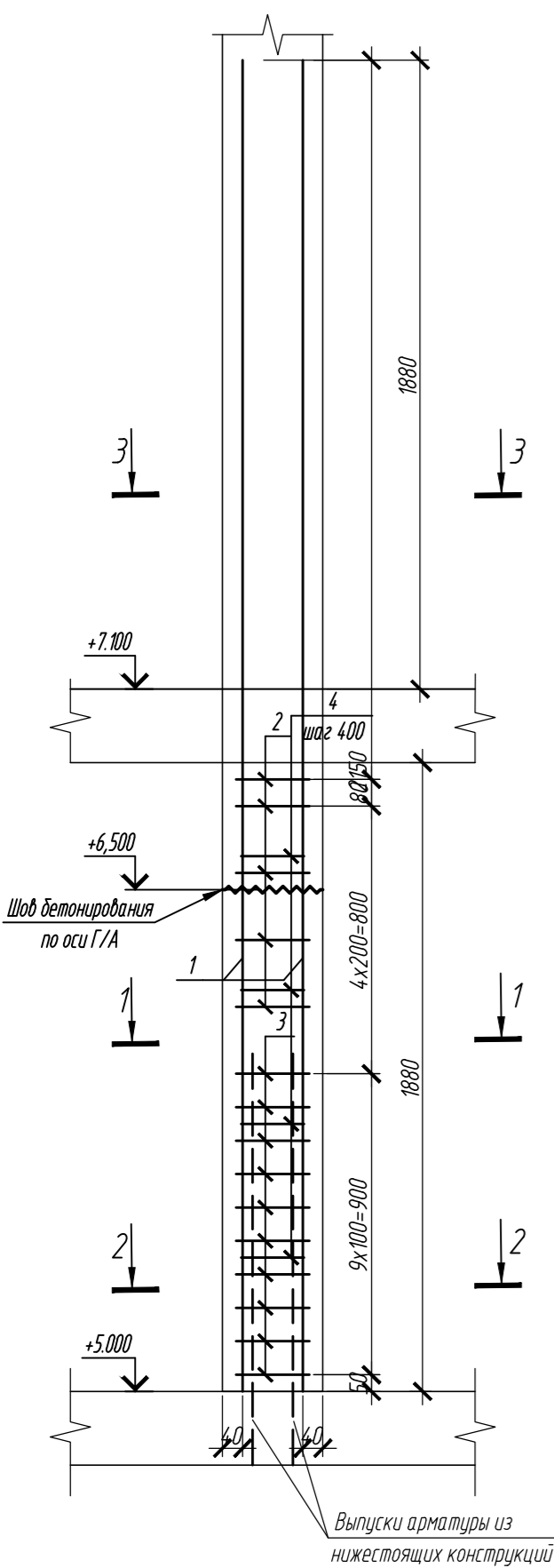
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

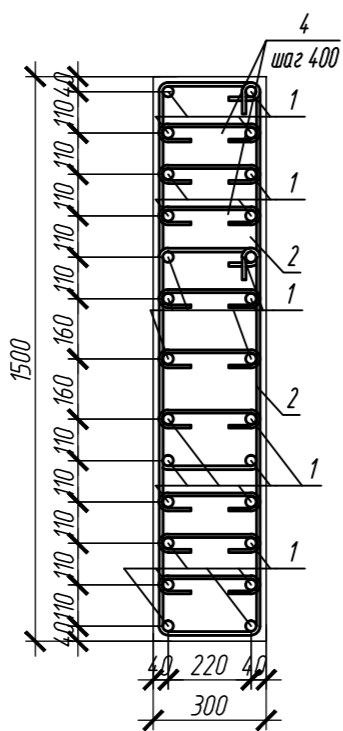
- Общие указания см. лист 1.2
- Опалубка перед бетонированием должна быть очищена от снега, наледи, цементной пленки и грязи.
- Перед установкой арматуры очистить от грязи, ржавчины и наледи.
- Размеры хомутов даны по внутренним граням.
- Хомуты вязать вразбежку, что бы стыки смежных хомутов не приходились на одном стержне.

0,000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		
						Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус А.	Стадия	Лист
Разраб.	Тюрина	09.24					Р	5
ГИП	Майоров	09.24						
Гл. констр.	Шиповская	09.24				Колонна 1.2К-3, колонна 1.2К-3.1	ООО «КУЧИК»	
Н. контр.	Ермолаева	09.24						

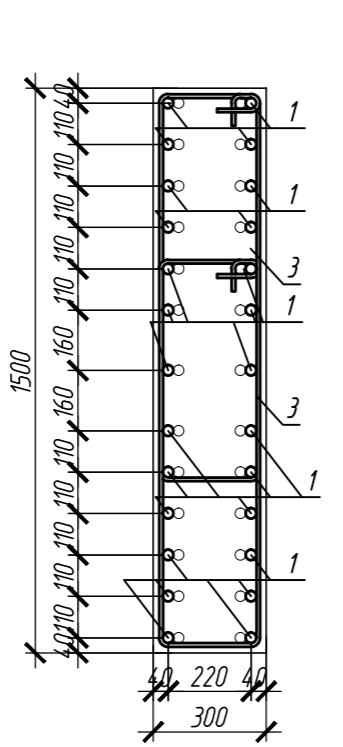
Колонна 1.2К-4



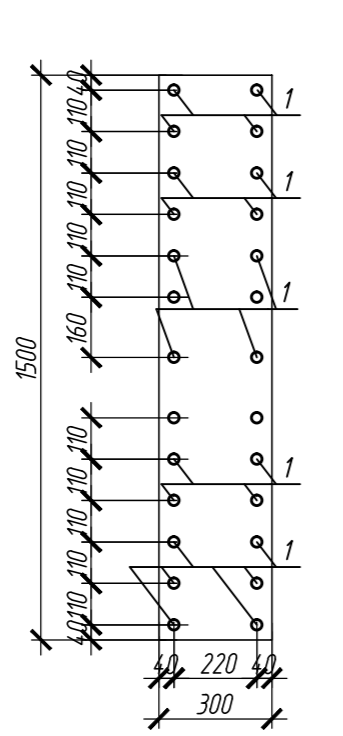
1-1



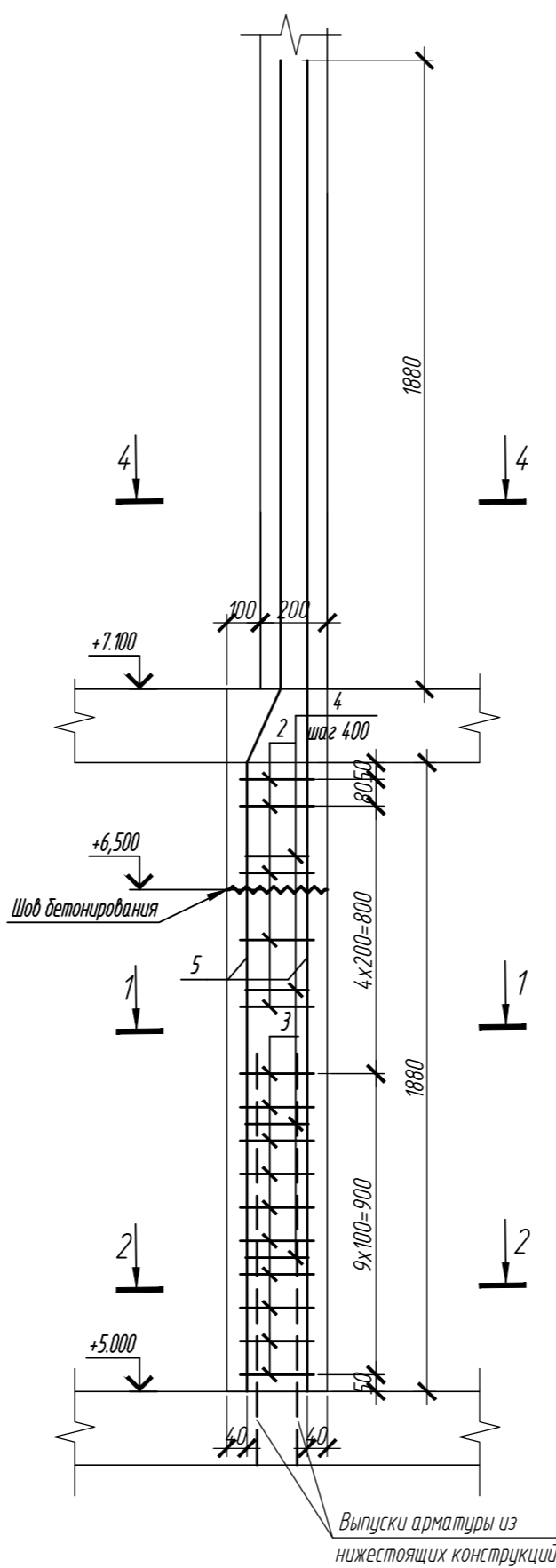
2-2



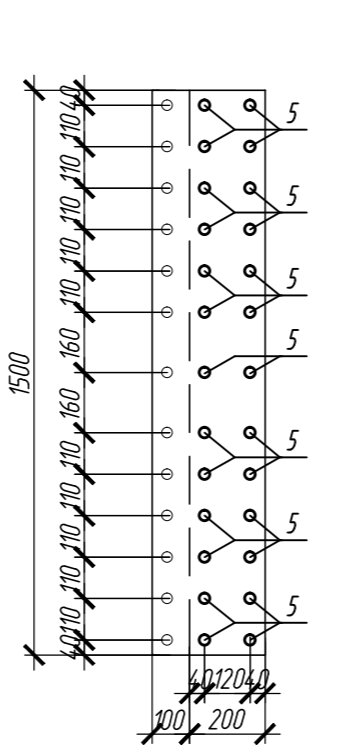
3-3



Колонна 1.2К-4.1



4-4



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 1.2К-4	4		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 28 A500C, L = 3980	26	19.22	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C, L = 420	36	0.17	
		Материалы			
		Бетон В35	м ³	0.85	
		Колонна 1.2К-4.1	3		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 28 A500C, L = 3980	26	19.22	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C, L = 420	36	0.17	
		Материалы			
		Бетон В35	м ³	0.85	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	ГОСТ 34028-2016						
	A240	A500C					
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Итого		
Колонна 12К-4	6.12	518	-	499.72	557.64	557.64	
Колонна 12К-4.1	6.12	518	-	499.72	557.64	557.64	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	

1. Общие указания см. лист 1.2

0,000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		
						Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус А.	Стадия	Лист
Разраб.	Тюрина	09.24					Р	6
ГИП	Майоров	09.24						
Гл. констр.	Шиповская	09.24						
Н. контр.	Ермолаева	09.24				Колонна 1.2К-4, колонна 1.2К-4.1	ООО «КУБИК»	

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

Колонна 1.2К-5

Колонна 1.2К-5.1

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Колонна 1.2К-5	3		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 25 A500C, L = 3780	18	14.56	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C, L = 420	20	0.17	
		Материалы			
		Бетон В35	м³	0.85	
		Колонна 1.2К-5.1	2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 25 A500C, L = 3780	18	14.56	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C, L = 420	20	0.17	
		Материалы			
		Бетон В35	м³	0.85	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

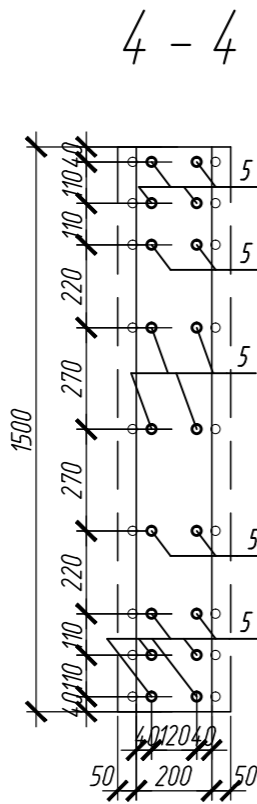
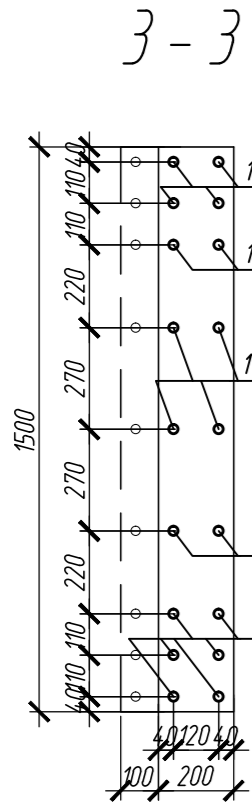
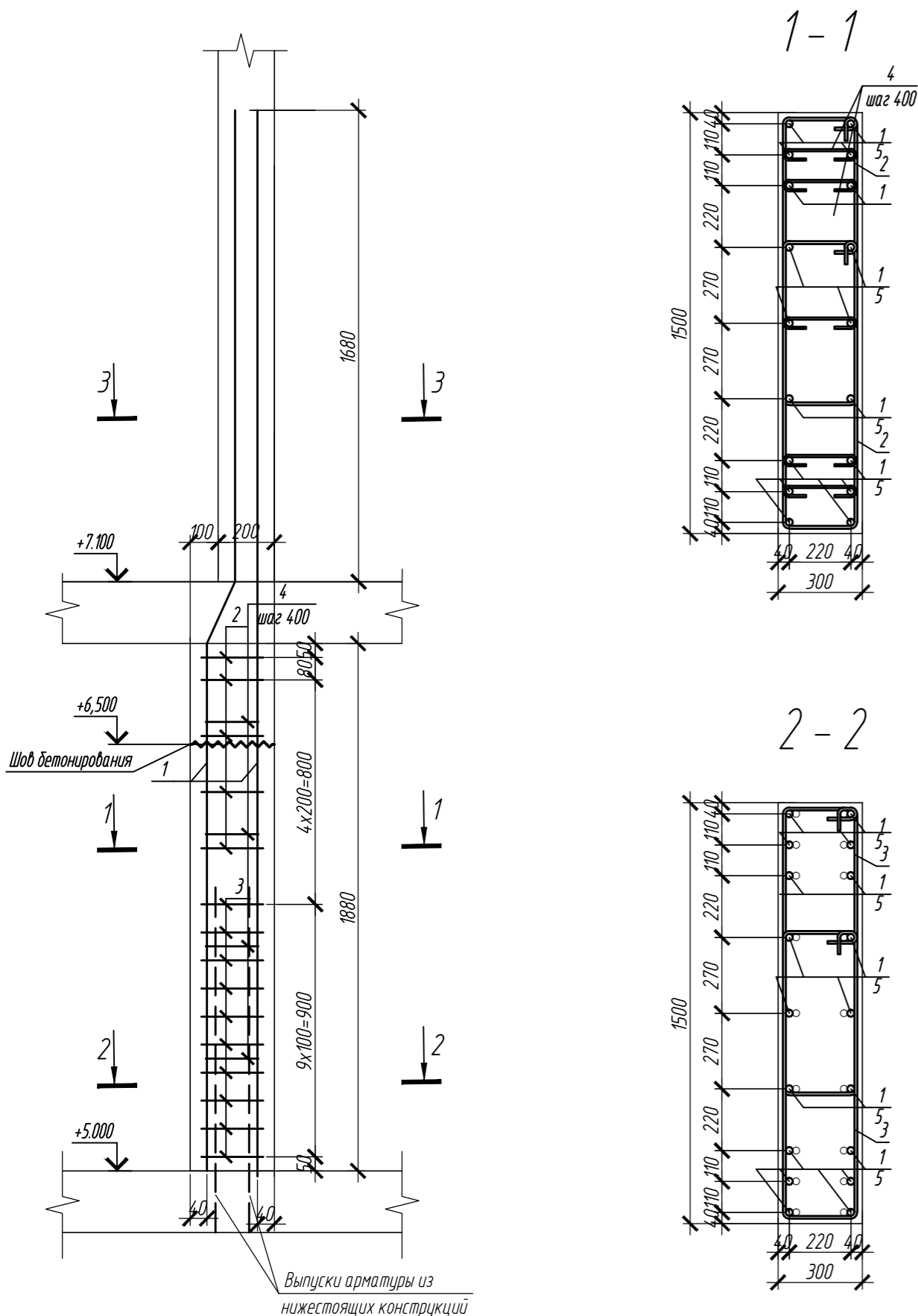
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	ГОСТ 34028-2016						
	A240	A500C					
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Итого		
Колонна 1.2К-5	3.4	518	262.16	-	317.36	317.36	
Колонна 1.2К-5.1	3.4	518	262.16	-	317.36	317.36	

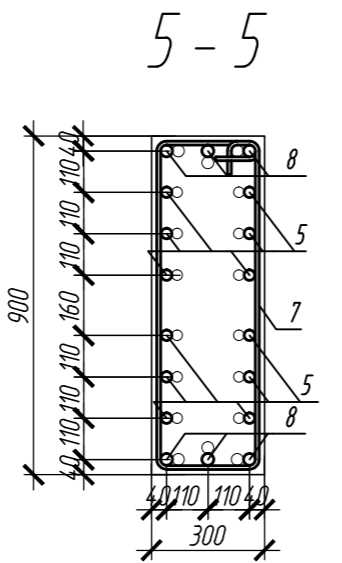
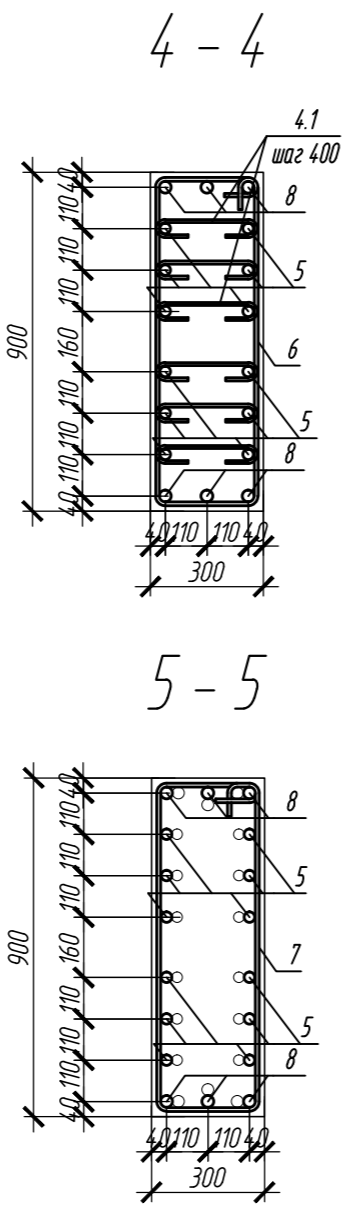
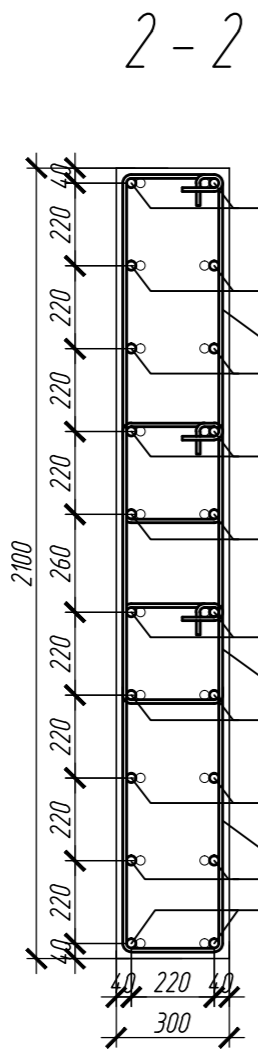
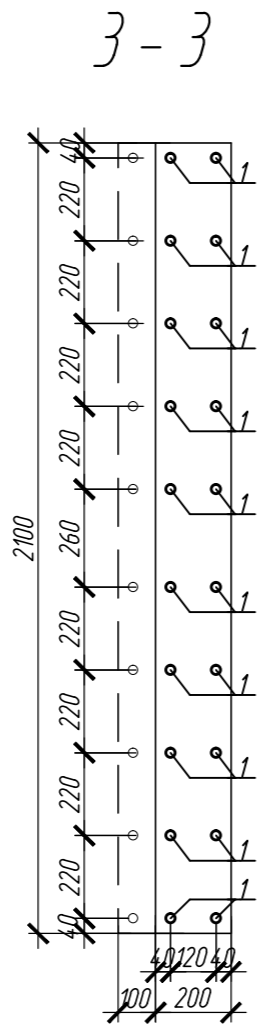
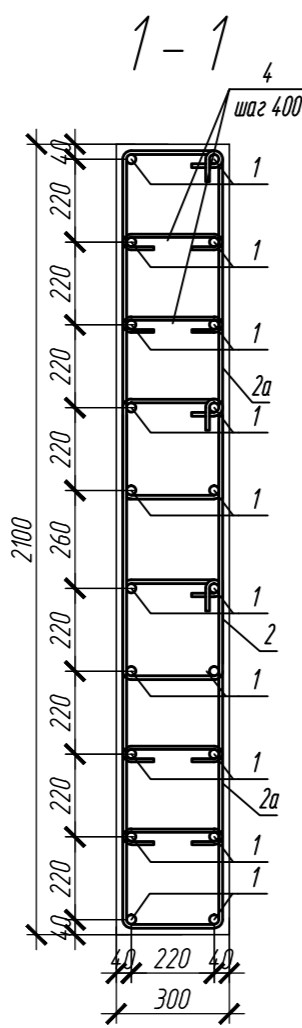
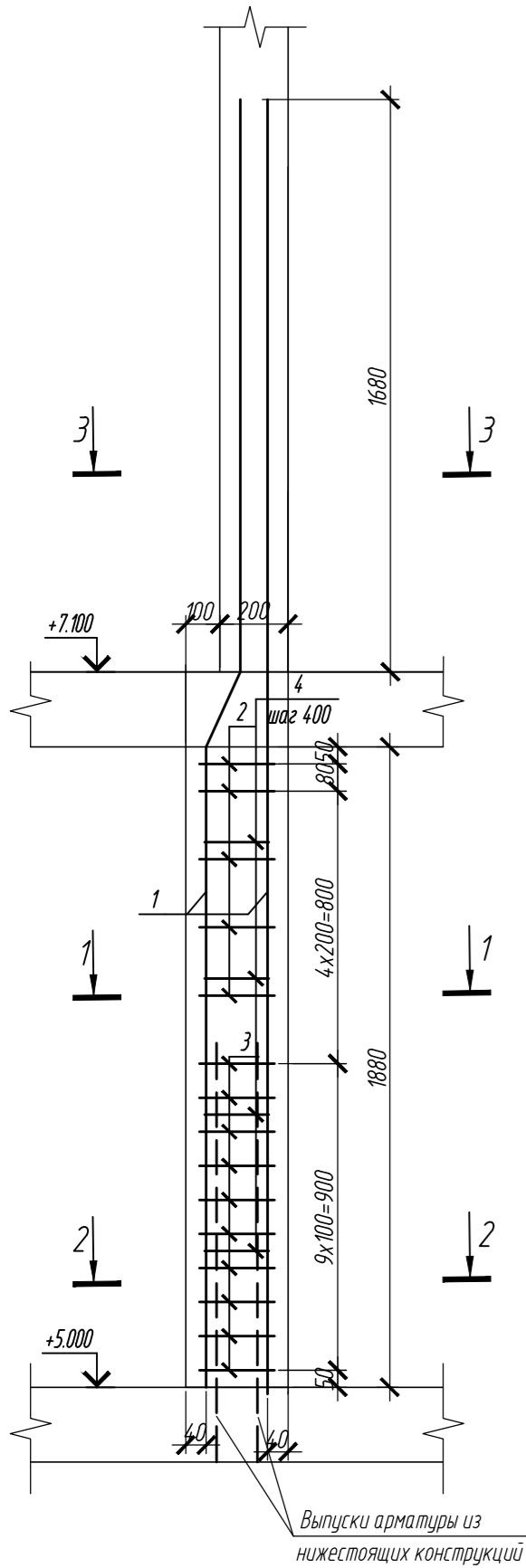
1. Общие указания см. лист 1.2

0,000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		
						Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многokвартирный жилой дом. Корпус А.	Стадия	Лист
Разраб.	Тюрина	09.24					Р	7
ГИП	Майоров	09.24						
Гл. констр.	Шиповская	09.24				Колонна 1.2К-5, колонна 1.2К-5.1	ООО «КУЧИК»	
Н. контр.	Ермолаева	09.24						

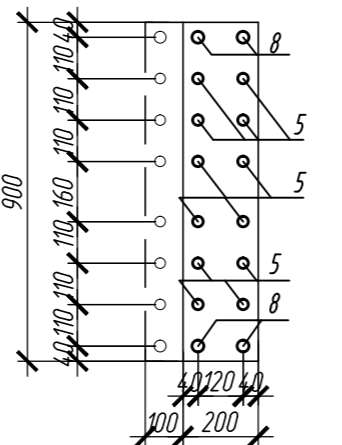
Согласовано	
Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



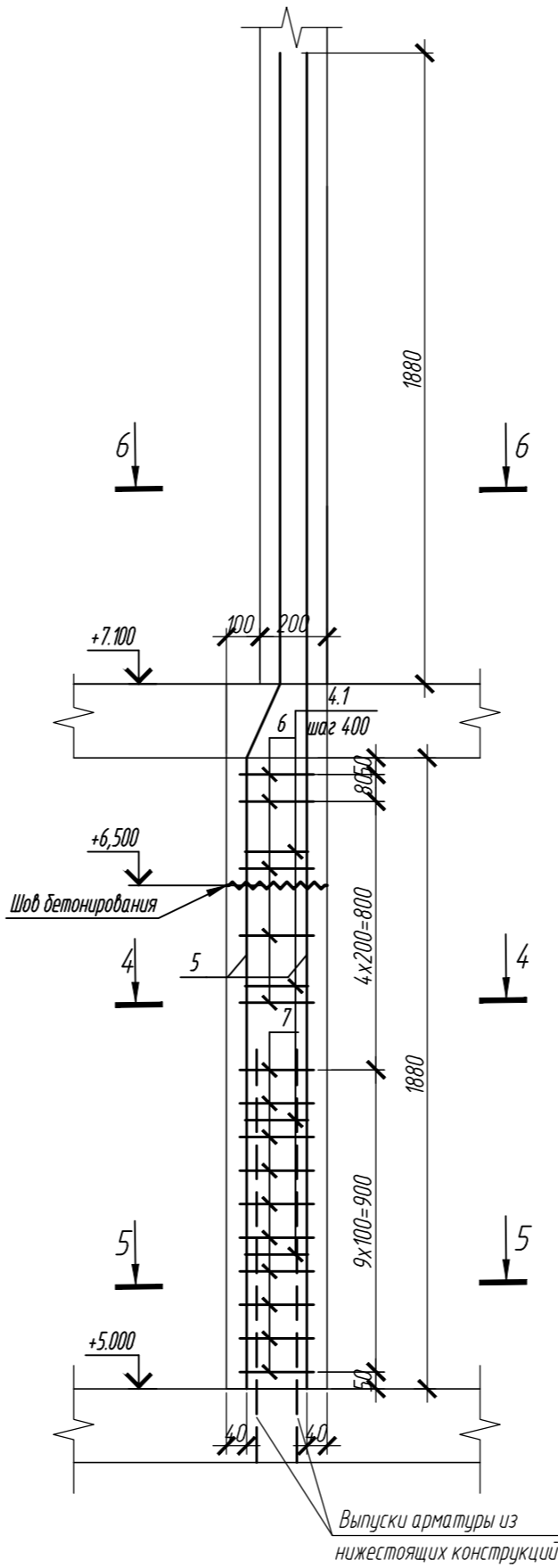
Колонна 1.2К-8



6 - 6



Колонна 1.2К-9



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
Колонна 1.2К-8			2		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 25 A500C, L = 3780	20	14.56	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2120	5	1.31	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2480	10	1.53	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C, L = 420	16	0.17	
2a	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2210	10	1.36	
3a	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2570	20	1.59	
Материалы					
Бетон В35			м³	1.18	
Колонна 1.2К-9			1		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø 28 A500C, L = 3980	12	19.22	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2440	5	1.33	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø 10 A500C, L = 2530	10	1.39	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A500C, L = 420	24	0.17	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø 32 A500C, L = 4240	6	26.75	
Бетон В35			м³	0.51	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
1		4	
2		4.1	
2a		5	
3		6	
3a		7	
		8	

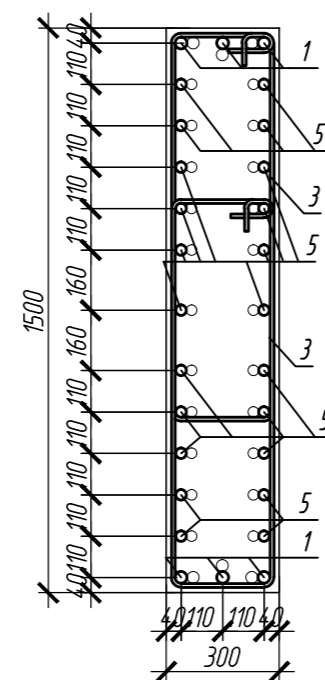
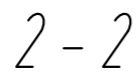
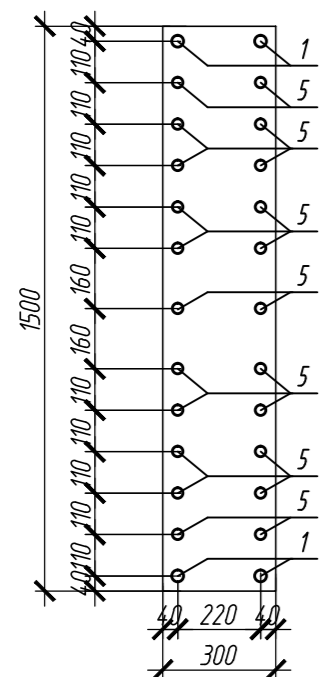
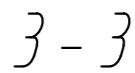
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	ГОСТ 34028-2016							
	A240	A500C						
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Ø32	Итого		
Колонна 1.2К-8	2.72	67.25	2912	-	-	36117	36117	
Колонна 1.2К-9	4.08	20.55	-	230.68	160.53	415.84	415.84	

1. Общие указания см. лист 1.2





0,000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
						Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А					
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус А.	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.	Тюрина	09.24					Р	8			
ГИП	Майоров	09.24									
Гл. констр.	Шиповская	09.24									
Н. контр.	Ермолаева	09.24				Колонна 1.2К-8, колонна 1.2К-9				ООО «КУЧИК»	

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

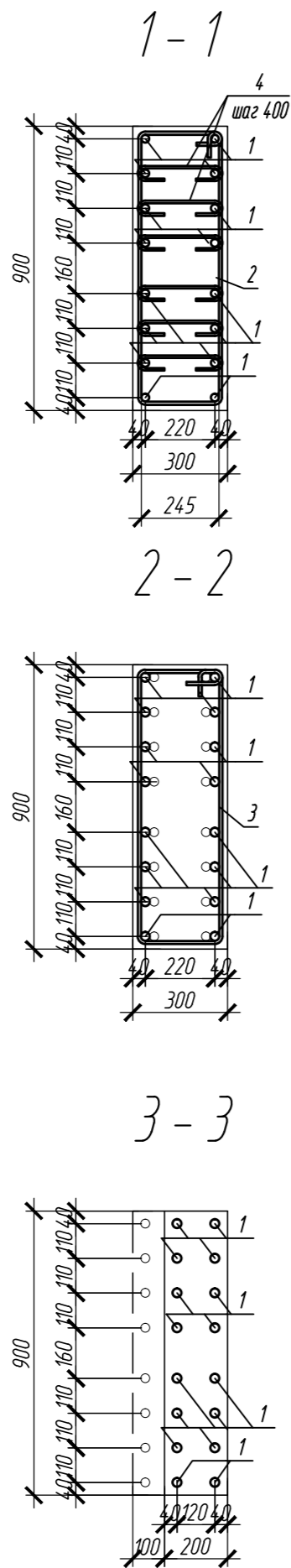
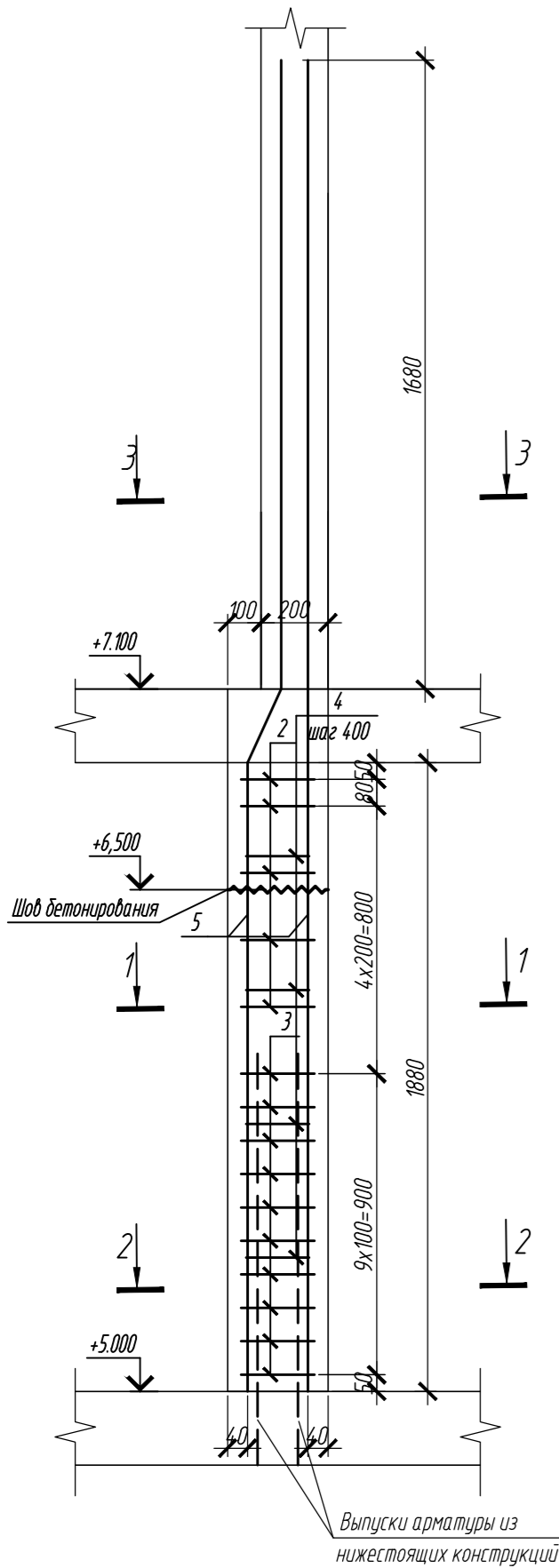
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	ГОСТ 34028-2016						
	A240	A500C					
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Ø32	Итого	
Колонна 12К-10.1	6.12	518	-	422.91	160.52	641.35	641.35

1. Общие указания см. лист 12					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»					
0,000=158,00										
					Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А					
					«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус А.		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Тюрина			09.24			Р	9	
ГИП		Майоров			09.24					
Гл. констр.		Шиповская			09.24					
Н.контр.		Ермолаева			09.24	Колонна 1.2К-10, колонна 1.2К-10.1		ООО «КУБИК»		

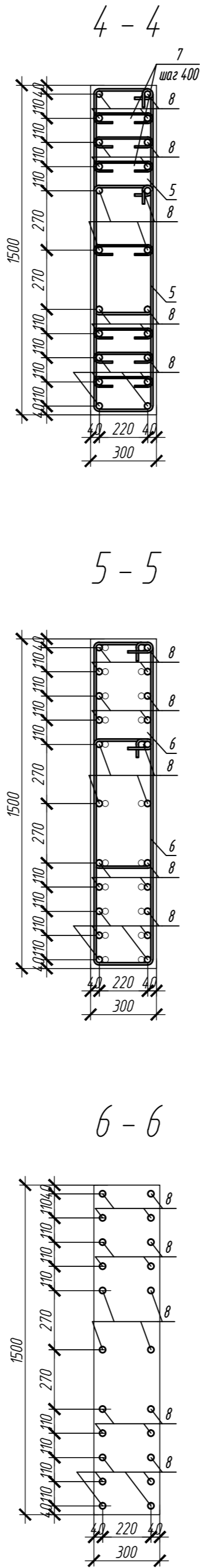
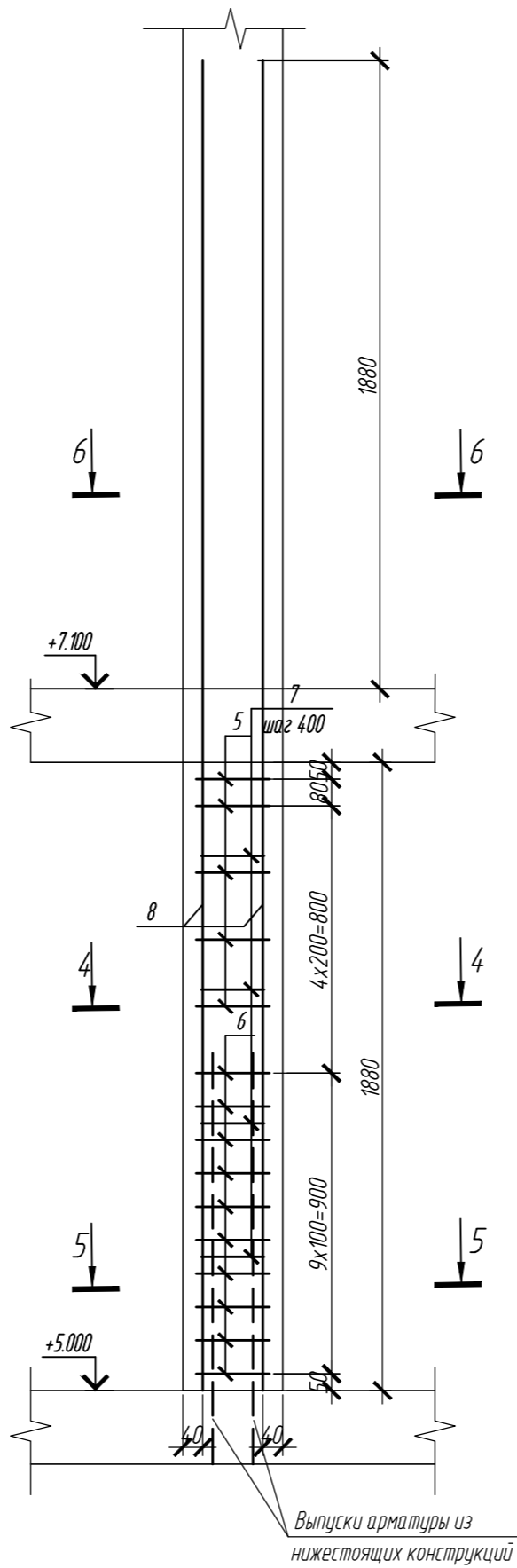
Колонна 1.2К-11



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	ГОСТ 34028-2016						
	A240	A500C					
	Ø8	Ø10	Ø25	Ø28	Итого		
Колонна 1.2К-11	4.76	518	232.96	-	289.52	289.52	
Колонна 1.2К-2.1	4.76	518	-	422.84	479.4	479.4	

Колонна 1.2К-2.1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
Колонна 1.2К-11			2		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 25 A500C, L = 3780	16	14.56	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L = 2420	5	14.9	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L = 2510	10	155	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 8 A500C, L = 420	24	0.17	
Материалы					
Бетон В35			м³	0.51	
Колонна 1.2К-2.1			1		
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 28 A500C, L = 3980	22	19.22	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L = 2760	10	1.7	
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C, L = 2820	20	1.74	
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 8 A500C, L = 420	28	0.17	
Материалы					
Бетон В35			м³	0.85	

Ведомость деталей

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

1. Общие указания см. лист 1.2
2. Опалубка перед бетонированием должна быть очищена от снега, наледи, цементной пленки и грязи.
3. Перед установкой арматуры очистить от грязи, ржавчины и наледи.
4. Размеры хомутов даны по внутренним граням.
5. Хомуты вязать браздежку, что бы стыки снежных хомутов не приходились на одном стержне.





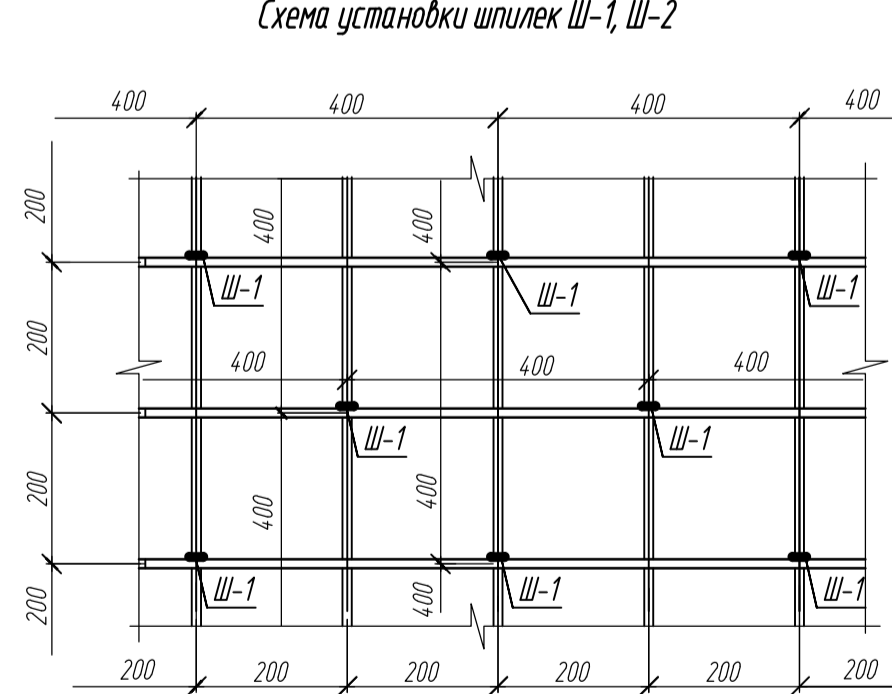
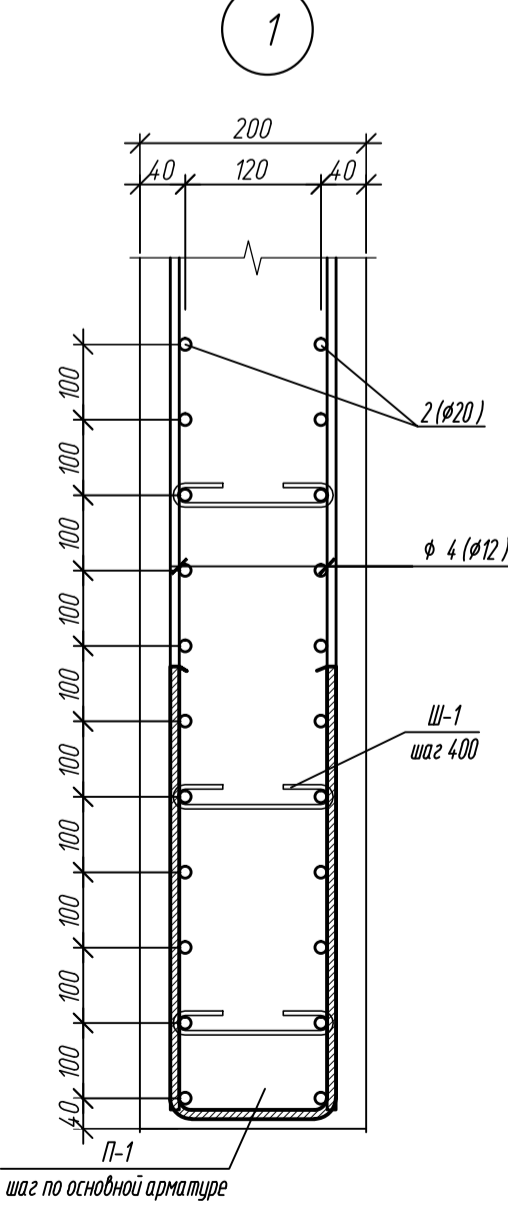
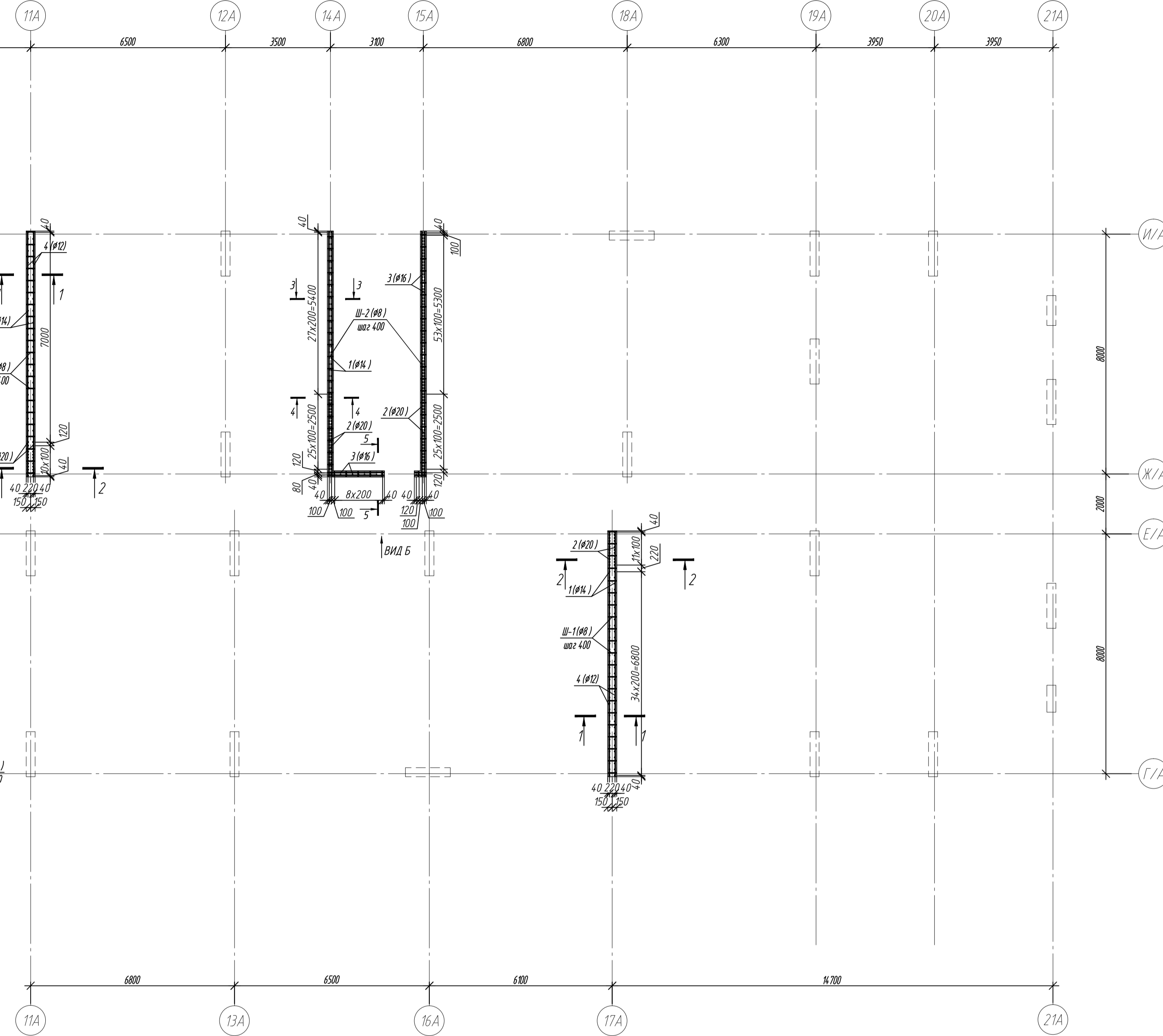
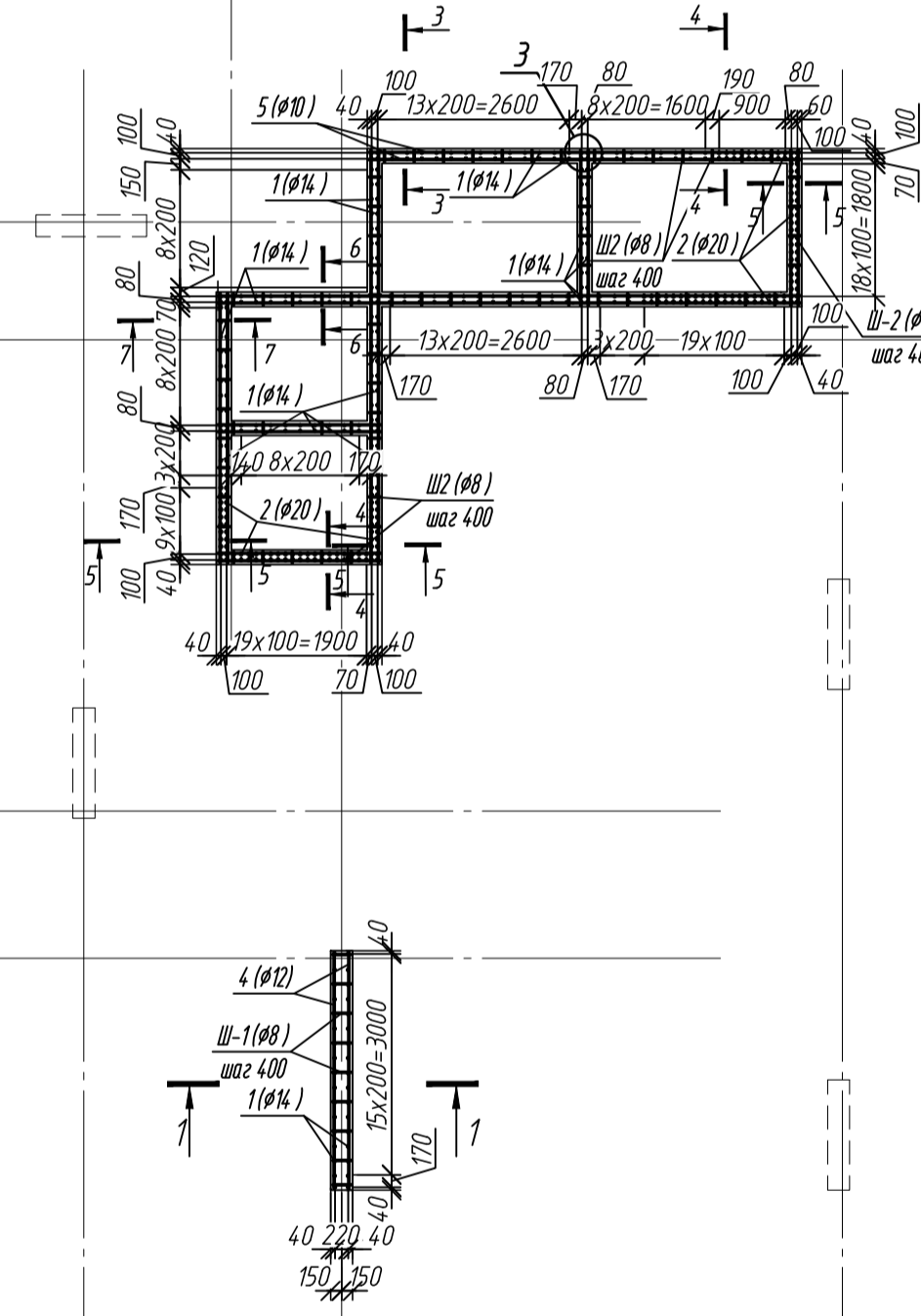
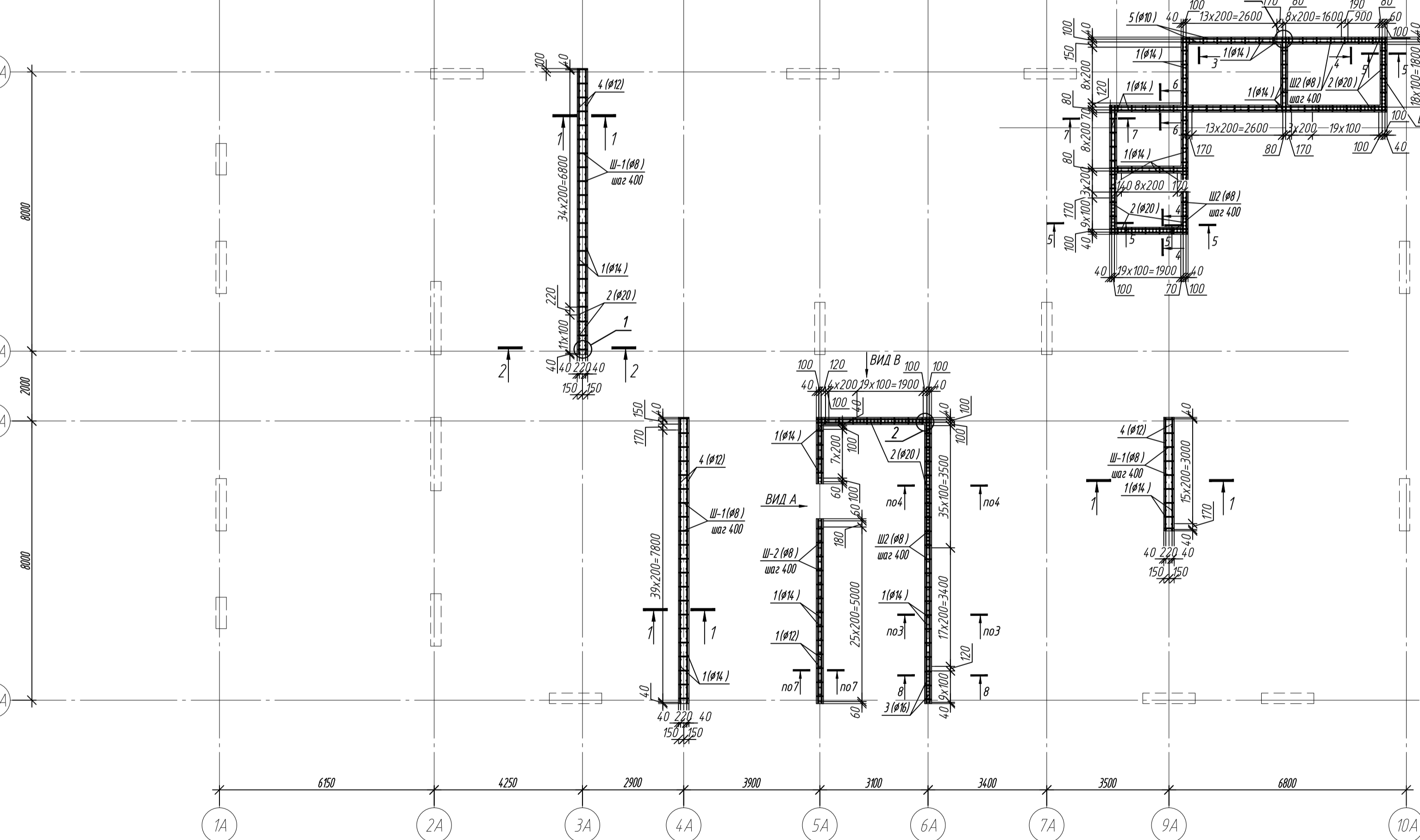
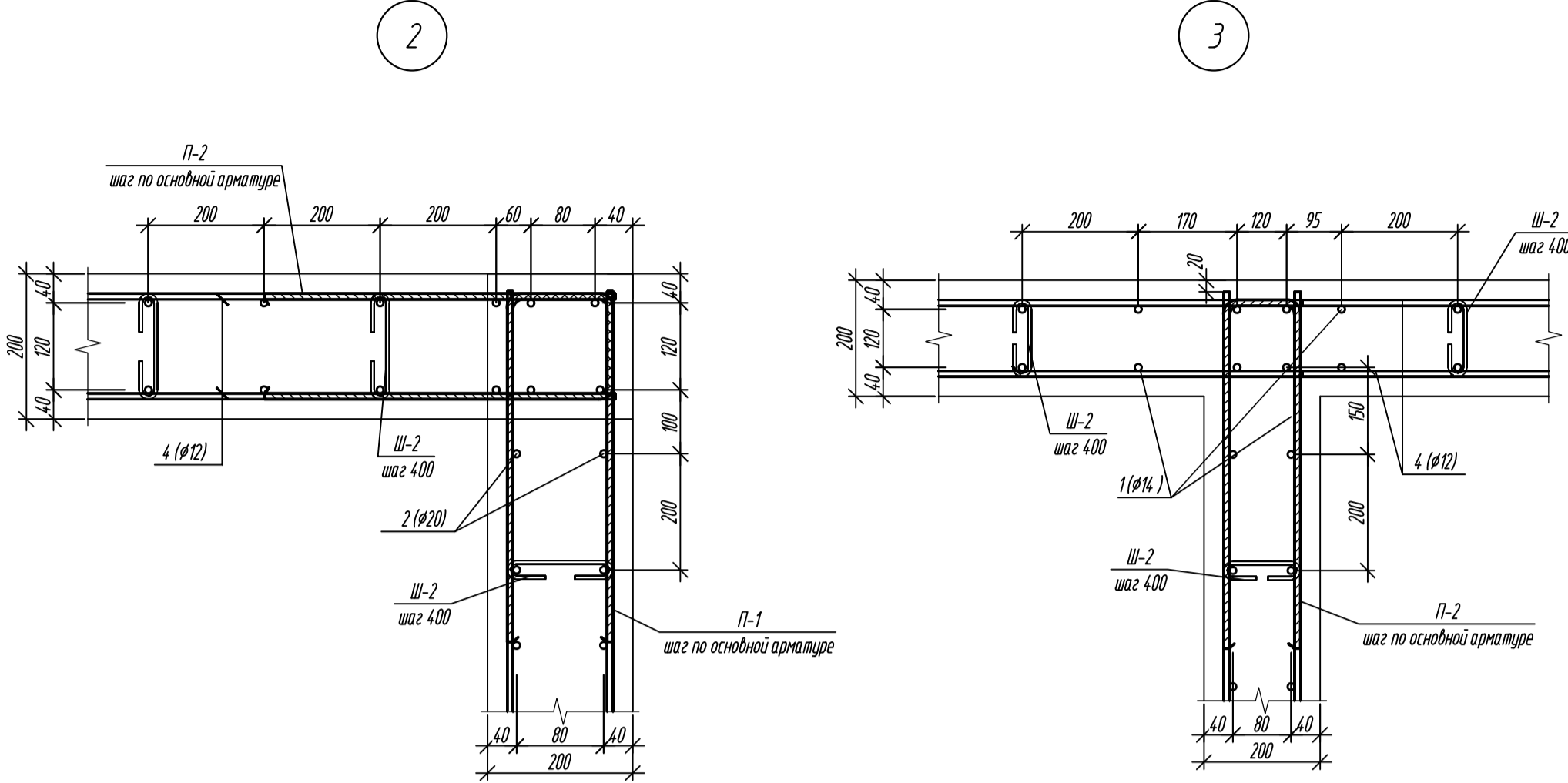




0,000=158,00						Заказчик: 000 «Открытые мастерские»					
						Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А					
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус А.			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюрина				09.24				Р	10	
ГИП	Майоров				09.24						
Гл. констр.	Шиповская				09.24						
Н.контр.	Ермолаева				09.24	Колонна 1.2К-11, колонна 1.2К-2.1			000 «КУБИК»		

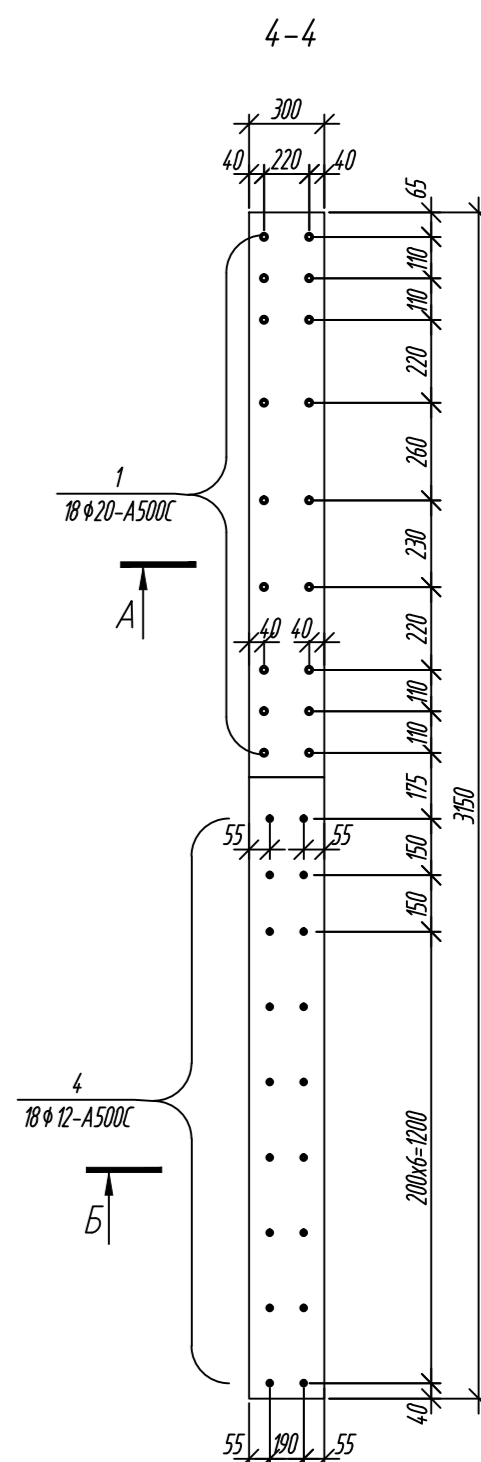
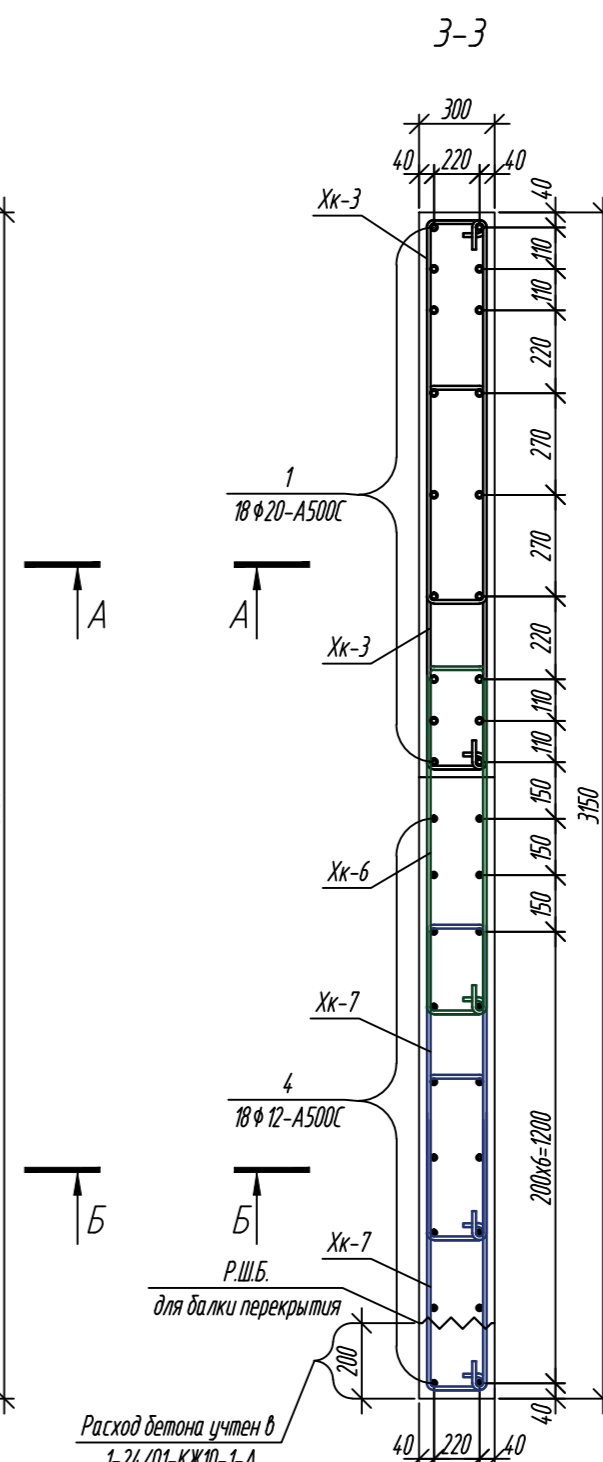
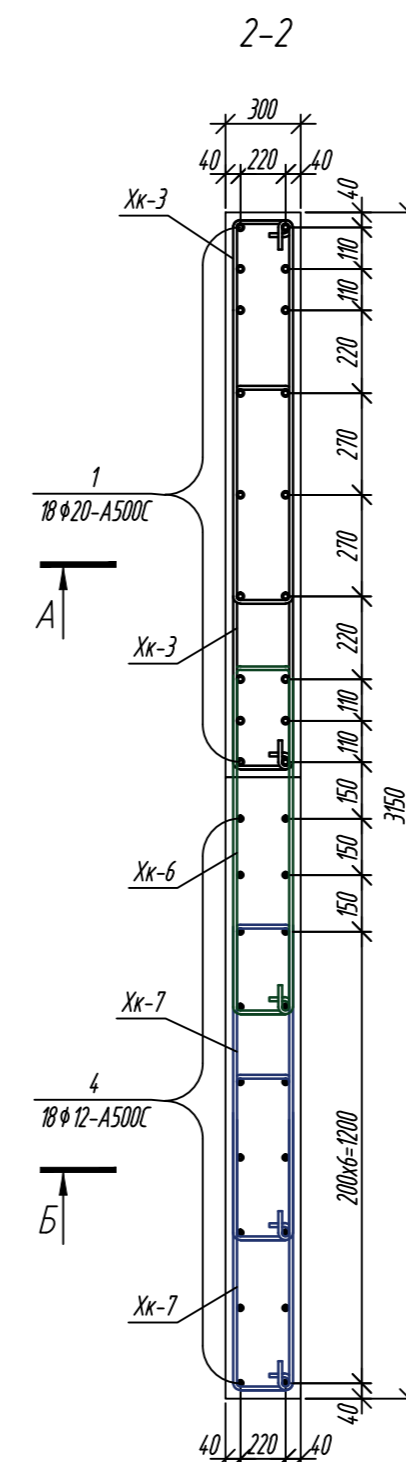
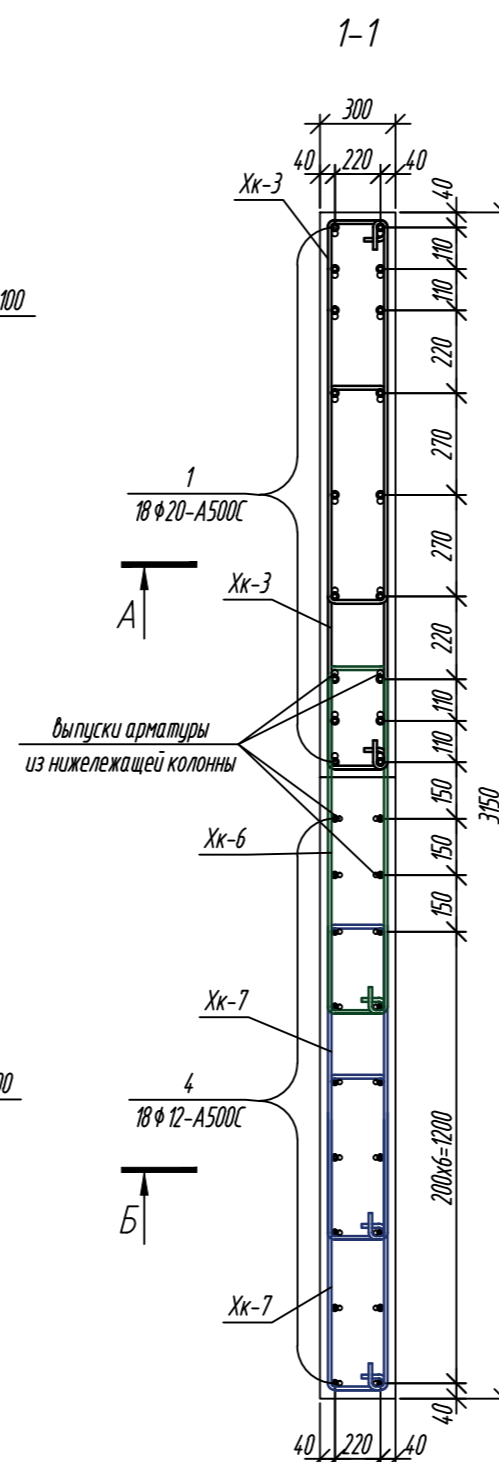
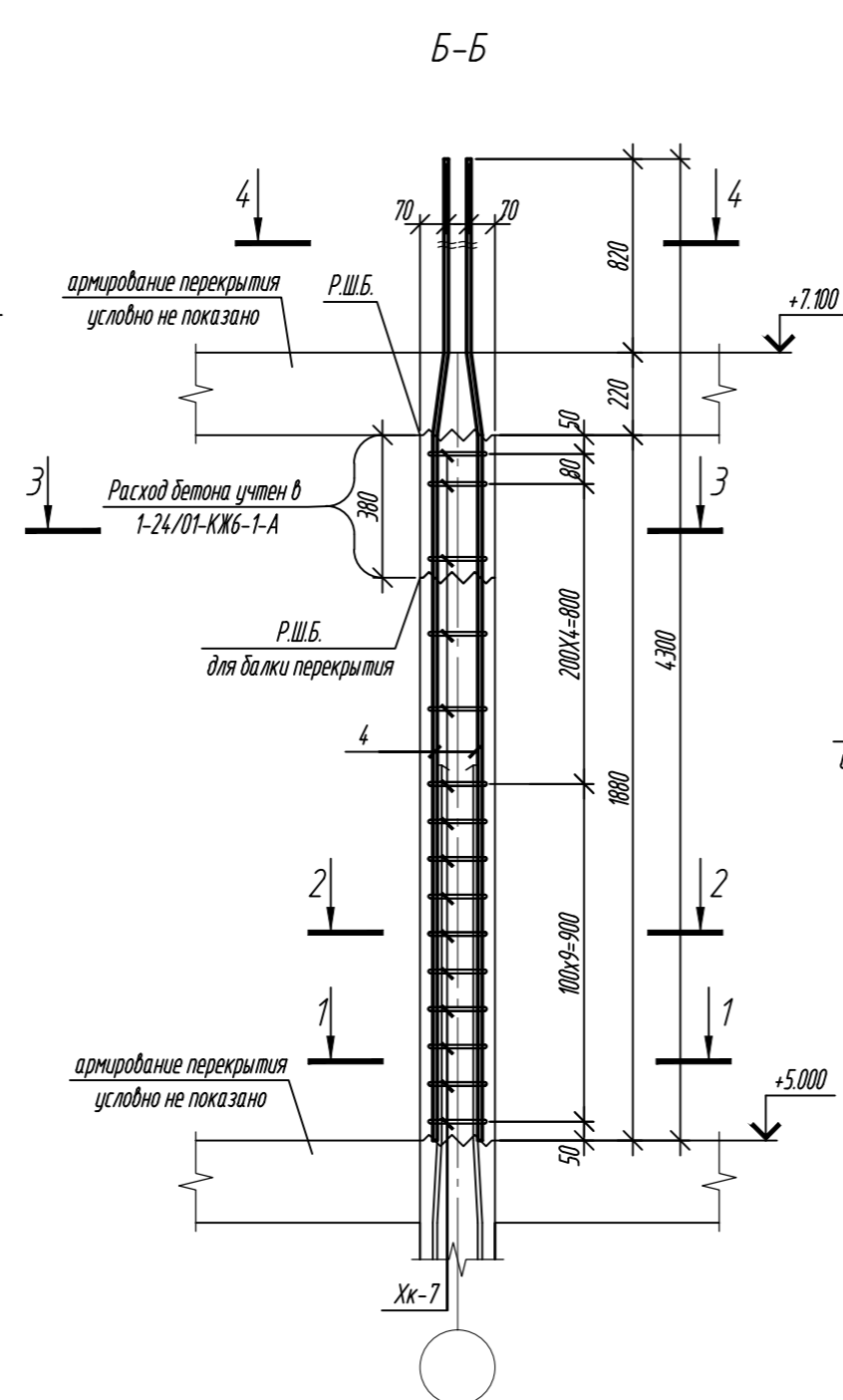
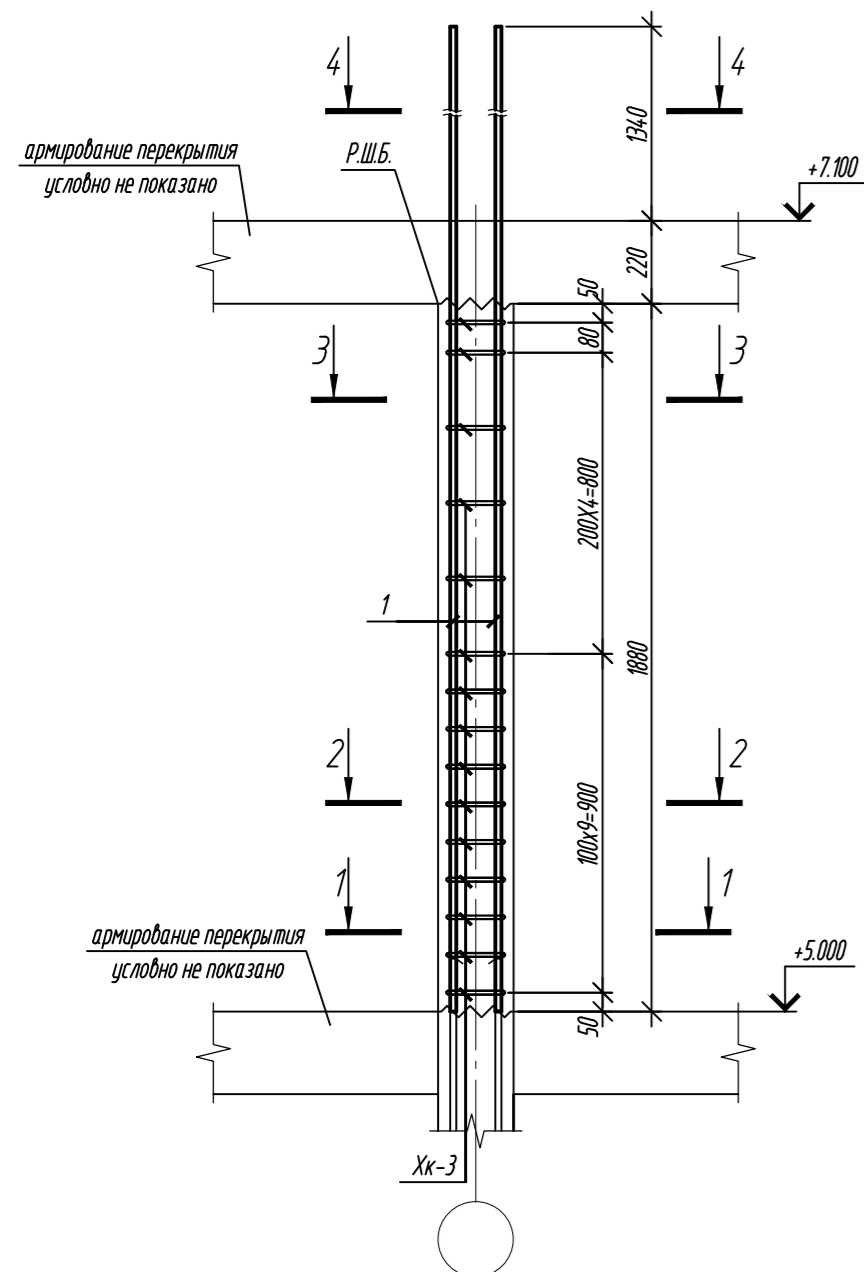
Схема расположения арматуры внутренних стен



1. Общие указания см. лист 12

0,000=158,00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»				
					Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А				
					«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинская Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус А.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Тюрина		09.24		Р	11	
ГИП			Майоров		09.24				
Гл. констр.			Шиповская		09.24				
Н. контр.			Ермолаева		09.24	Схема расположения арматуры внутренних стен		ООО «КУБИК»	

A-A



Поз.	Эскиз
1	
4	
XK-3	
XK-6	
XK-7	





Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A500C				
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø10	Ø12	Ø20	Итого	
Колонна 12К-10	115.5	46.62	152.64	314.76	314.76

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Колонна 12К-10</u>	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20-A500C L=3440	18	8,48	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12-A500C L=2920	18	2,59	
Хк-3	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500C L= 2680	30	1,65	
Хк-6	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500C L= 2480	15	1,53	
Хк-7	ГОСТ 34028-2016	Ø10-A500C L= 2320	30	1,43	
		<u>Материалы:</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В35	178		м ³

1. Общие указания см. лист 12
2. Опалубка перед бетонированием должна быть очищена от снега, наледи, цементной пленки и грязи.
3. Перед установкой арматуры очистить от грязи, жидчины и наледи.
4. Размеры хомутов даны по внутренним граням.
5. Хомуты вязать вразбежку, что бы стыки смежных хомутов не приходились на одно сечение.

0,000=158,00					Заказчик: 000 «Открытые мастерские»						
					Шифр: 1-24/01-КЖЗ-1-А						
					«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом. Корпус А.			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лисова			11.24				Р	13	
ГИП		Майоров			11.24						
Гл. констр.		Шиповская			11.24						
						Колонна 1.2К-10			000 «КУБИК»		
Н.контр.		Ермолаева			11.24						