

Разрешение		Обозначение	06-22-ОДСК-1б-КЖ4.2		
1-25		Наименование объекта строительства	Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г. Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
31	1	Указаны листы с изменениями и откорректировано название листа		4	Лист заменен Лист заменен Лист заменен
	3	Откорректировано примечание			
	16	В связи с дополнительным заданием от группы ЭС изменены и добавлены виды			
	30	В связи с дополнительным заданием заказчика изменена раскладка горизонтальных стержней в армировании монолитной стены по оси 2с 14 этаж			
	56	В связи с дополнительным заданием от группы ЭС откорректированы размеры			
57	В связи с дополнительным заданием заказчика исправлены высотные отметки, откорректировано примечание				

Согласовано:
Н.контр.

Кузнецов

Изм. внес	Чернякова		
Составил	Моисеева		
ГИП	Ильина		
Утв.			

ООО "Орелпроект"

Лист	Листов
1	1

Разрешение		Обозначение	06-22-ОДСК-18-КЖ4.2			
146-24		Наименование объекта строительства	Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г. Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)			
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание	
29	1,2	Указаны листы с изменениями.		5		
	3	Добавлено примечание для стены по оси 2с о дополнительном армировании и закладных деталях для крепления крана.				
	17,25,29,34	Откорректирована спецификация и ведомость расхода стали.				
	7, 9, 13, 15	Исправлены размеры в ведомостях деталей.				
	16	По дополнительному заданию от группы ЭС добавлен Вид 5. Откорректирована спецификация.				
	18	Уточнены отметки.				Лист заменен
	19,23,31	Добавлены отверстия для балок настила.				Лист заменен
	20,24,28	Добавлены отверстия для балок.				Лист заменен
	44, 53	Исправлены высотные отметки на сеч. 2-2.				
	45	Добавлено новое отверстие по дополнительному заданию от группы от ОВ поз.1. Скорректирована ведомость расхода стали.				
	55	Откорректировано расположение закладных деталей.				Лист заменен
	57	Дано дополнительное армирование и разработано крепление крана для стены по оси 2с.				Новый лист
	58	Изменено расположение горизонтального армирования из-за расположения закладной детали для крепления крана Дт.кр-1.				Новый лист
	<u>Прилагаемые документы</u>					
1	Разработана деталь для крепления крана Дт.кр-1.		Новый лист			
2	Разработан блок гильз БГ5		Новый лист			

Согласовано:			
		Кузнецов	
Н.контр.			

Изм. внес	Кундаева		
Составил	Кундаева		
ГИП	Ильина		
Утв.			

ООО "Орелпроект"

Лист	Листов
1	1



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОРЕЛПРОЕКТ"
Член ассоциации "Саморегулируемая организация Гильдия
архитекторов и проектировщиков" (ГАП СРО) ИНН 7710477231

Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи,
участок 2а. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 2 (поз.1))

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные.
Стены, пилоны, перекрытие 12-16 этажей секции в осях 3-4.

06-22-ОДСК-18-КЖ4.2

Главный инженер проекта

О.В. Ильина

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
29	146-24		10.24

2024 г.

© АО "Орелпроект" ИНН 5752031396

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	Изм. 29, 31
2	Общие данные (окончание)	Изм. 29
3	План стен и пилонов 12-16 этажа	Изм. 29 Изм. 31 (Зам.)
4	Пилон ПМ1 - 12-13 этаж	
5	Пилон ПМ2 - 12-13 этаж	
6	Пилон ПМ4 - 12-13 этаж	
7	Пилон ПМ7 - 12-13 этаж	Изм. 29
8	Пилон ПМ9 - 12-13 этаж	
9	Пилон ПМ10 - 12-13 этаж	Изм. 29
10	Пилон ПМ1 - 14-16 этаж	
11	Пилон ПМ2 - 14-16 этаж	
12	Пилон ПМ4 - 14-16 этаж	
13	Пилон ПМ7 - 14-16 этаж	Изм. 29
14	Пилон ПМ9 - 14-16 этаж	
15	Пилон ПМ10 - 14-16 этаж	Изм. 29
16	Схема расположения электрических труб и коробов в стенах 12 - 16 этажа	Изм. 29 Изм. 31 (Зам.)
17	Монолитная стена по оси 1с - 12, 13 этаж	Изм. 29
18	Монолитная стена по оси 2с - 12, 13 этаж	Изм. 29 (Зам.)
19	Монолитная стена по оси 4с - 12, 13 этаж	Изм. 29 (Зам.)
20	Монолитная стена по оси 6с и между осями Жс-Ис - 12-16 этаж	Изм. 29 (Зам.)
21	Монолитная стена по оси 7с - 12, 13 этаж	
22	Монолитная стена по оси 10с - 12, 13 этаж	
23	Монолитная стена по оси 11с - 12-16 этаж	Изм. 29 (Зам.)
24	Монолитная стена между осями 4с-6с - 12-16 этаж	Изм. 29 (Зам.)
25	Монолитная стена по оси Гс и по оси 15с - 12, 13 этаж	Изм. 29
26	Монолитная стена по оси Дс - 12, 13 этаж	
27	Монолитная стена по оси Ес - 12-16 этаж	
28	Монолитная стена по оси 8с и по оси Жс - 12-16 этаж	Изм. 29 (Зам.)
29	Монолитная стена по оси 1с - 14-16 этаж	Изм. 29
30	Монолитная стена по оси 2с - 14-16 этаж	Изм. 31 (Зам.)
31	Монолитная стена по оси 4с - 14-16 этаж	Изм. 29 (Зам.)
32	Монолитная стена по оси 7с - 14-16 этаж	
33	Монолитная стена по оси 10с - 14-16 этаж	
34	Монолитная стена по оси Гс и по оси 15с - 14-16 этаж	Изм. 29
35	Монолитная стена по оси Дс - 14-16 этаж	
36	Монолитные стены по лифтам. Виды А, Б, В, Г - опалубка 12 эт; армирование 12-16 эт	
37	Монолитные стены по лифтам. Виды А, Б, В, Г - опалубка 13, 14 эт	
38	Монолитные стены по лифтам. Виды А, Б, В, Г - опалубка 15, 16 эт	
39	Монолитные стены по лифтам. Виды Д, Е, Ж, И - опалубка 12 эт; армирование 12-16 эт	
40	Монолитные стены по лифтам. Виды Д, Е, Ж, И - опалубка 13-14 эт	
41	Монолитные стены по лифтам. Виды Д, Е, Ж, И - опалубка 15, 16 эт	
42	Сечение 1-1, а-а. Узлы.	
43	Схема расположения дополнительных выпусков из стен	
44	Опалубочная схема плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	Изм. 29
45	Схема расположения отверстий плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	Изм. 29
46	Схема расположения термоблоков плиты перекрытия над 12 - 16 этажом. Деталь устройства несъемной опалубки	
47	Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	

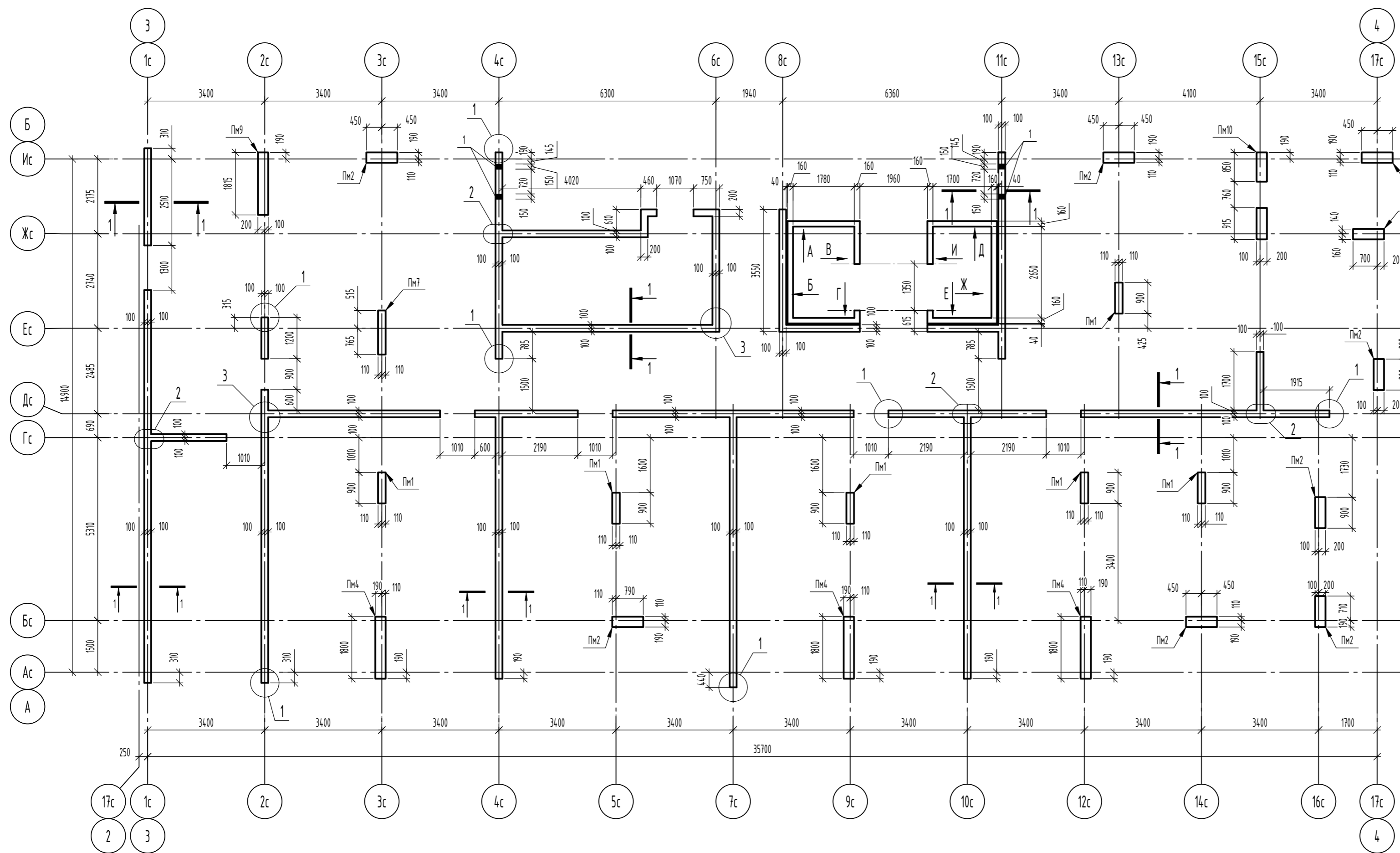
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
48	Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	
49	Схема дополнительного армирования нижнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	
50	Схема дополнительного армирования верхнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	
51	Схема каркаса плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	
52	Схема обрамления отверстий плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	
53	Схема дополнительного армирования переходной лоджии 12 - 16 этажа. Схема армирования монолитной балки 12 - 16 этажа	Изм. 29
54	Схема дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия над 12 - 16 этажом	
55	Фрагменты расстановки закладных деталей в плите перекрытия над 12 - 16 этажом для крепления ограждений	Изм. 29 (Зам.)
56	Схема расположения электрических труб и коробов в плите перекрытия 12 - 16 этажа	Изм. 31
57	Дополнительное армирование в монолитной стене по оси 2с на 13-м этаже и 14-м этаже	Изм. 29 (Нов.) Изм. 31
58	Монолитная стена по оси 2с - 13 этаж	Изм. 29 (Нов.)

Общие данные

- Проект разработан на основании задания на проектирование.
- За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 186,10 в Балтийской системе высот.
- Рабочие чертежи разработаны с учетом следующих климатических и природных условий:
 - расчетная температура наружного воздуха - минус 25°C (средняя наиболее холодной пятидневки);
 - расчетное значение веса снегового покрова для III района - 1,5 кПа (150 кг/м2);
 - нормативное значение ветрового давления для II района - 0,30 кПа (30 кг/м2);
 - климатический район - II, подрайон - IIб;
 - нормативная глубина промерзания грунта - суглинка 1,08 м, супеси 1,32 м.
- Класс здания по уровню ответственности - II (нормальный); степень огнестойкости - I.
- Класс здания по конструктивной пожарной опасности - CO;
 - Класс функциональной пожарной опасности здания:
 - Ф1.3 - для многоквартирного жилого дома;
 - Ф4.3 - для нежилых помещений (офисных);
 - Ф5.1 - для котельной.
- Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
 - № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
 - № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- При руководстве работ руководствоваться требованиями:
 - СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004 "Организация строительства";
 - СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СП 45.13330.2017 "СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";
 - СП 63.13330.2018 "СНиП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения";
 - СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии.";
 - СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП Э 04.01-87";
 - "Правила противопожарного режима в Российской Федерации" утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479.
 - СП 49.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве" Часть 1. Общие требования;
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" Часть 2. Строительное производство;
 - ГОСТ Р 57997-2017 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия";
 - ВСН 37-96 "Указания по устройству фундаментов на естественном основании при строительстве жилых домов повышенной этажности";
 - ВСН 159-81 "Инструкция по применению добавок в цементных растворах при возведении жилых и общественных зданий в зимних и летних условиях".
 - Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте. Приказ минтруда от 11.12.2020 №88Эн
 - Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ минтруда №782н от 16.11.2020.
- Эффективная удельная активность природных радионуклидов в строительных материалах не должна превышать допустимых норм для I класса согласно СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99/2009).
- Рабочие чертежи данного альбома разработаны для конструкций 12-16 этажа.
- Данная проектная документация является интеллектуальной собственностью АО "Орелпроект". Прямая или косвенная проектная документация без разрешения автора не допускается.

						06-22-ОДСК-16-КЖ4.2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
	31	1	-	1-25		Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
	29	1	-	146-24				
Разработал	Кундаева					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева					Р	1	
Гл. констр.	Зубенко							
ГИП	Ильина							
Н. контроль	Ильина					Общие данные (начало)		
						АО "Орелпроект"		



Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	150x200	+32.940	
		+35.940	
		+38.940	
		+41.940	
		+44.940	

Спецификация пилонов 12-16 этажей

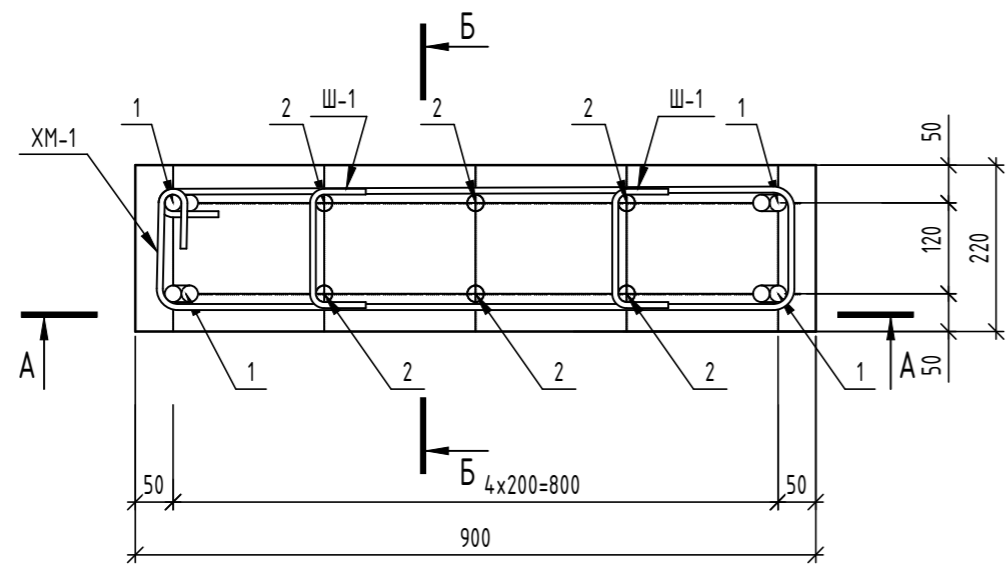
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Пм1	см. лист 4,10	Пилон монолитный Пм1	6		
Пм2	см. лист 5,11	Пилон монолитный Пм2	9		
Пм4	см. лист 6,12	Пилон монолитный Пм4	3		
Пм7	см. лист 7,13	Пилон монолитный Пм7	1		
Пм9	см. лист 8,14	Пилон монолитный Пм9	1		
Пм10	см. лист 9,15	Пилон монолитный Пм10	1		

- Узлы и сечения см. лист 4.2.
- Данный лист читать совместно с листами 4 -15, 17-41.
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.
- Количество пилонов в спецификации дано на 1 этаж. Этажей - 5.
- Стена по оси 2с - для 13-го и 14-го этажа, отличается от стен 12, 15-16 этажей наличием дополнительного горизонтального армирования и наличием закладных деталей для крепления крана. См. лист л. 57, 58.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Черныкова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
План стен и пилонов 12-16 этажа				Р	3
				Листов	
				АО "Орелпроект"	

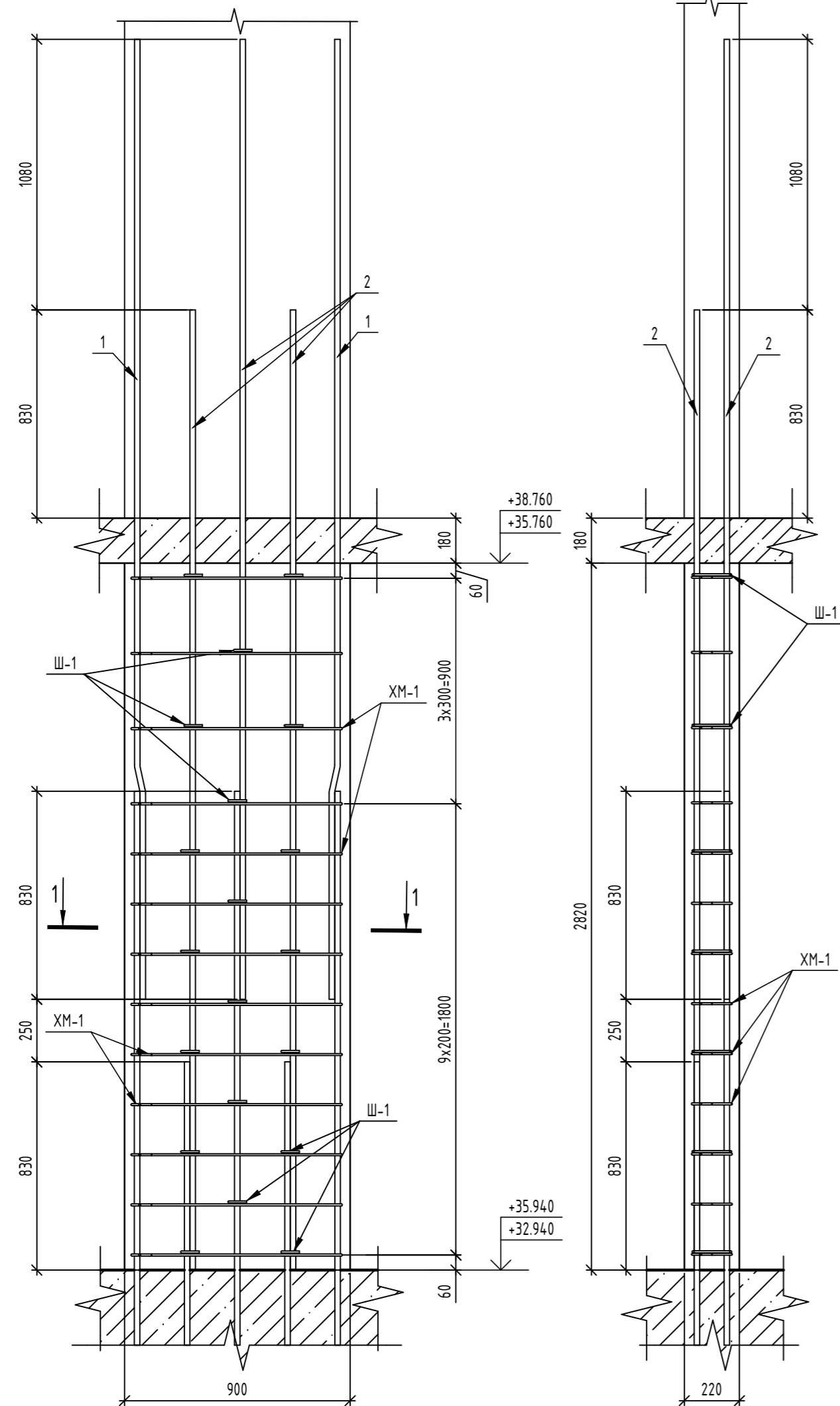
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

1 - 1



A - A

Б-Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
XM-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Пилон Пм1 - 12-13 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3850	4	11,49	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3830	6	11,43	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=290	20	0,11	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2130	13	0,84	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	0,55	м ³

Ведомость расхода стали

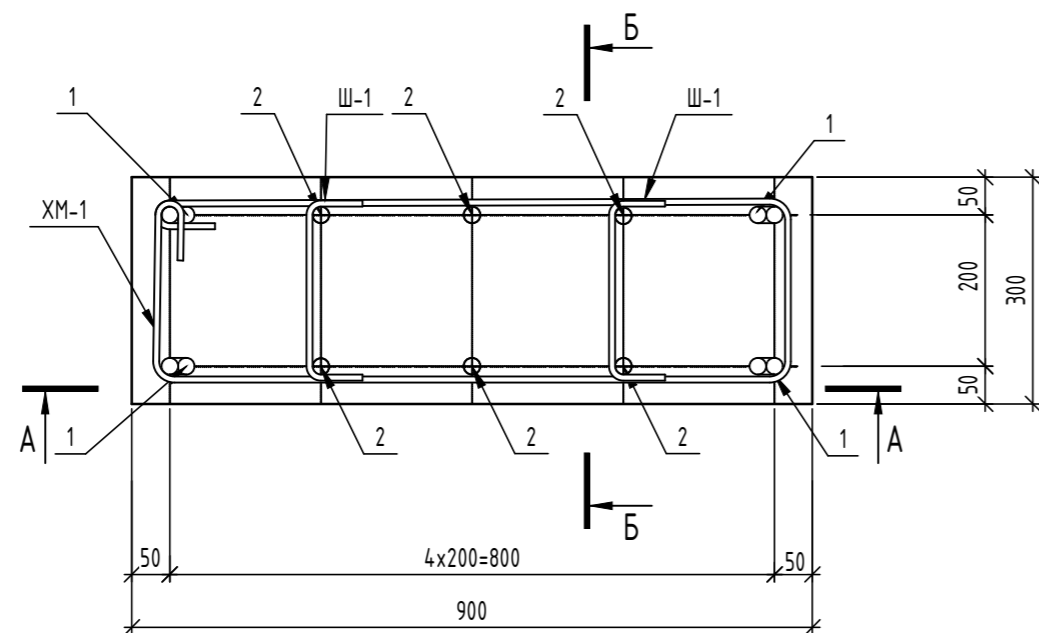
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ22	Итого	
Пилон Пм1 - 12-13 эт	13,12	13,12	114,54	114,54	127,66

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
- Данный лист читать совместно с л. 3.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

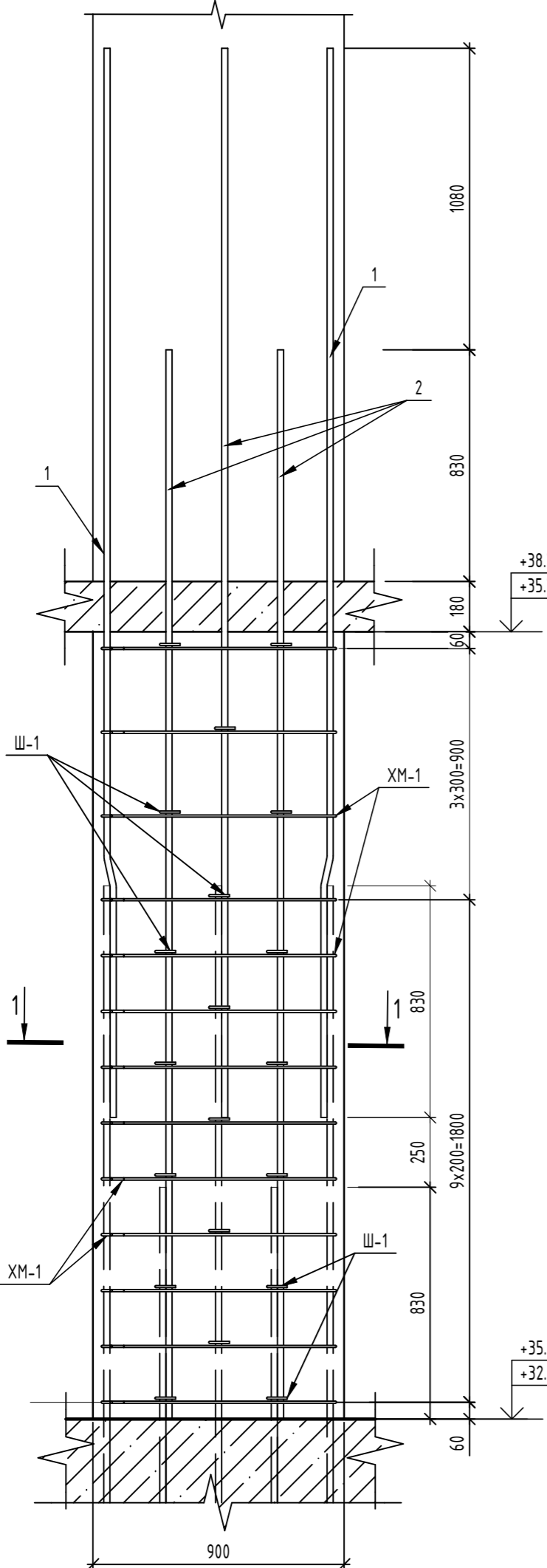
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			03.24
Проверил		Моисеева			03.24
Гл. констр.		Зубенко			03.24
Н. контроль		Ильина			03.24
Многоквартирный дом					Стадия
Пилон Пм1 - 12-13 этаж					Лист
					Листов
					Р
					4
					Листов
					АО "Орелпроект"

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

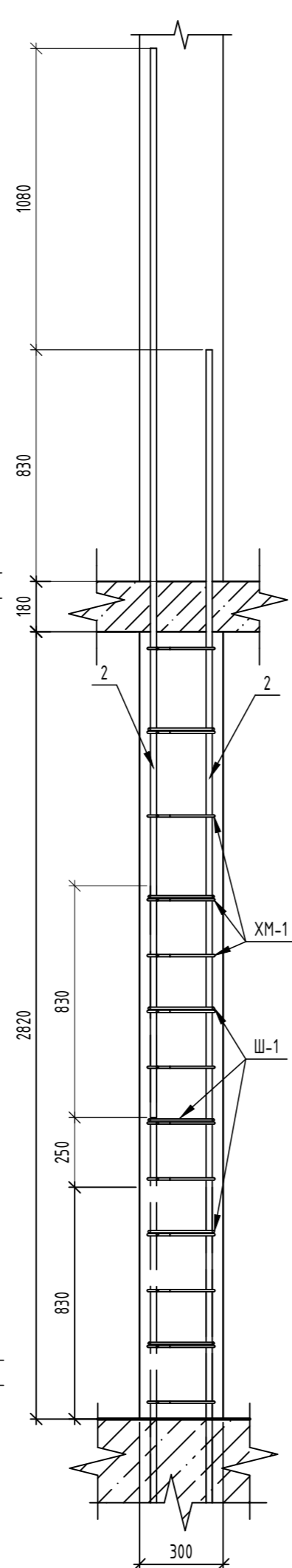
1-1



А - А



Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон Пм2 - 12-13 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3850	4	11,49	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3830	6	11,43	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	20	0,15	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2290	13	0,9	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	0,76	м ³

Ведомость расхода стали

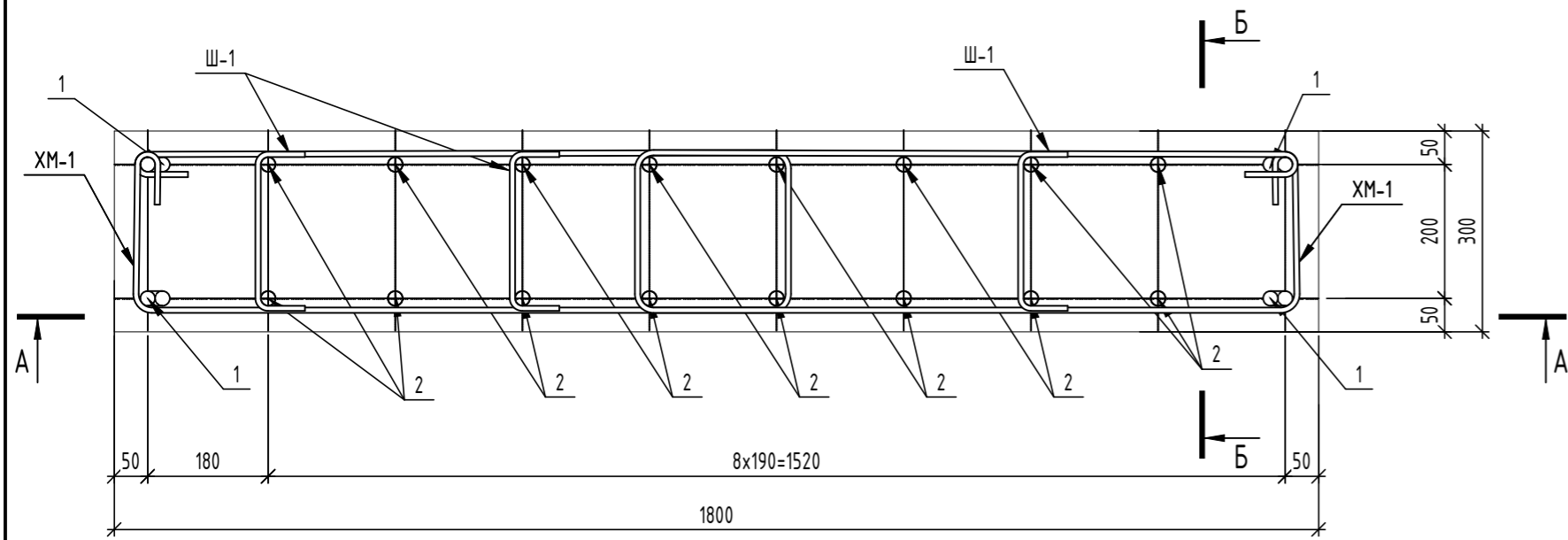
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ22	Итого	
Пилон Пм2 - 12-13 эт	14,70	14,70	114,54	114,54	129,24

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм2 - 12-13 этаж				Р	5
				Листов	
				АО "Орелпроект"	

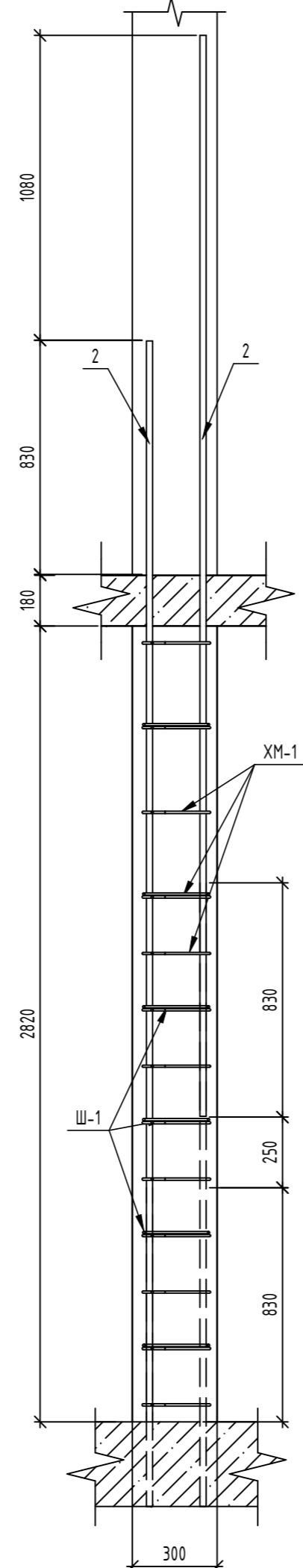
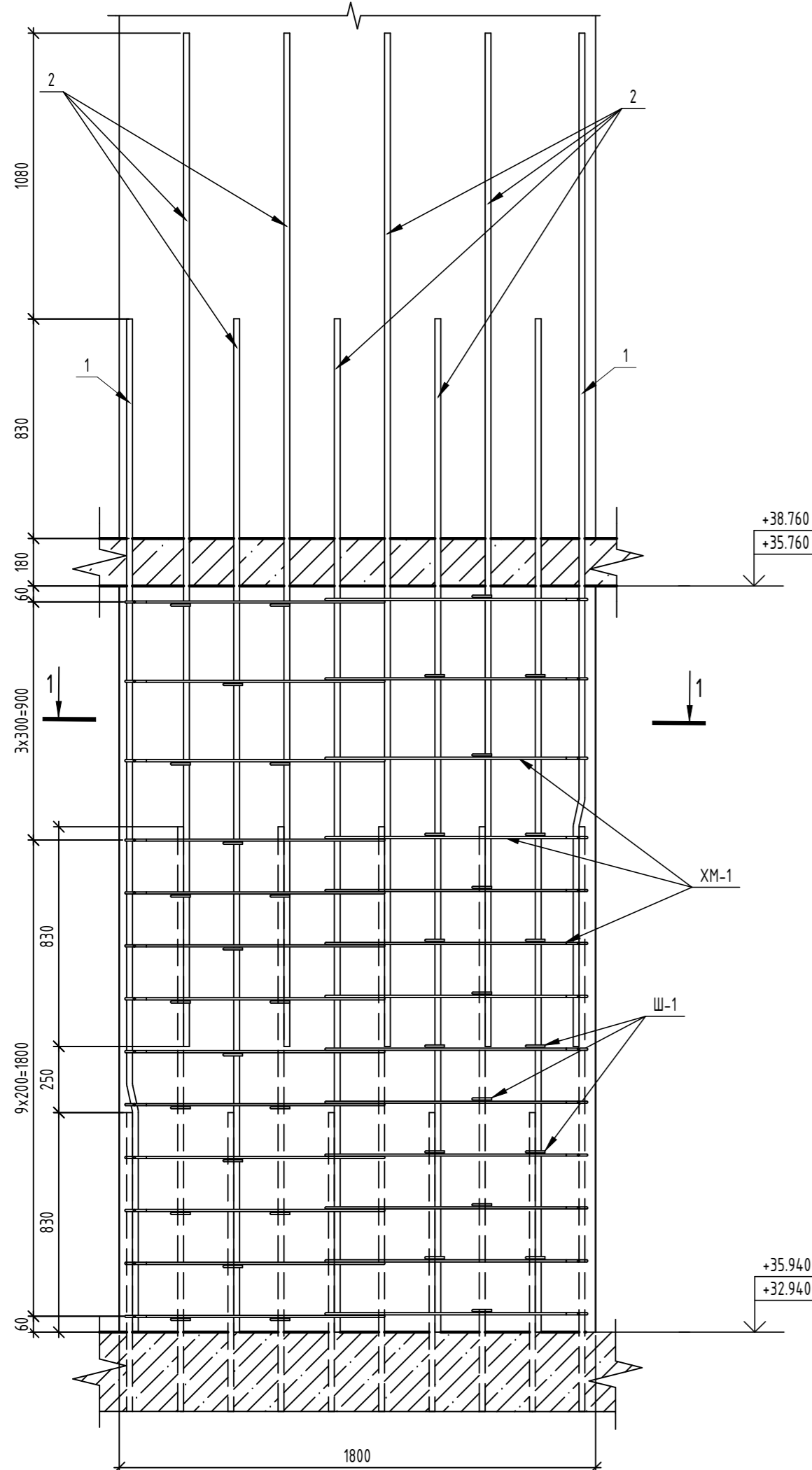
Согласовано
Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

1-1



А - А

Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Пилон Пм 4 - 12-13 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=3850	4	11,49	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=3830	16	11,43	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=370	39	0,15	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2690	26	1,06	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	1,52	м ³

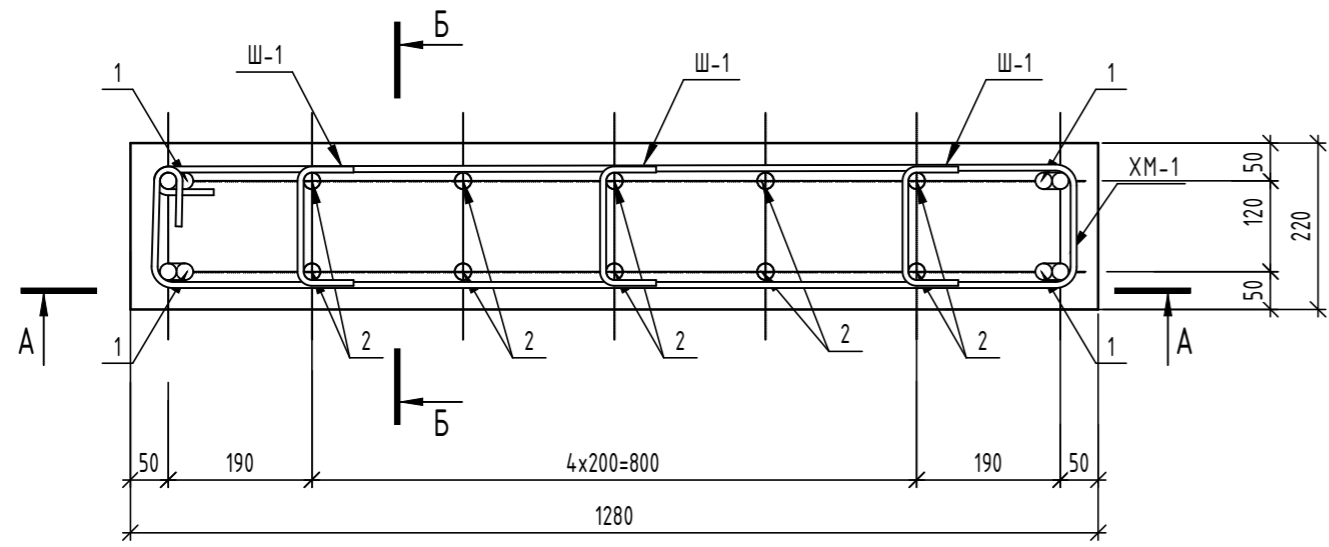
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	Φ8	Итого	Φ22	Итого	
Пилон Пм 4 - 12-13 эт	33,41	33,41	228,84	228,84	262,25

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
- Данный лист читать совместно с л. 3.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

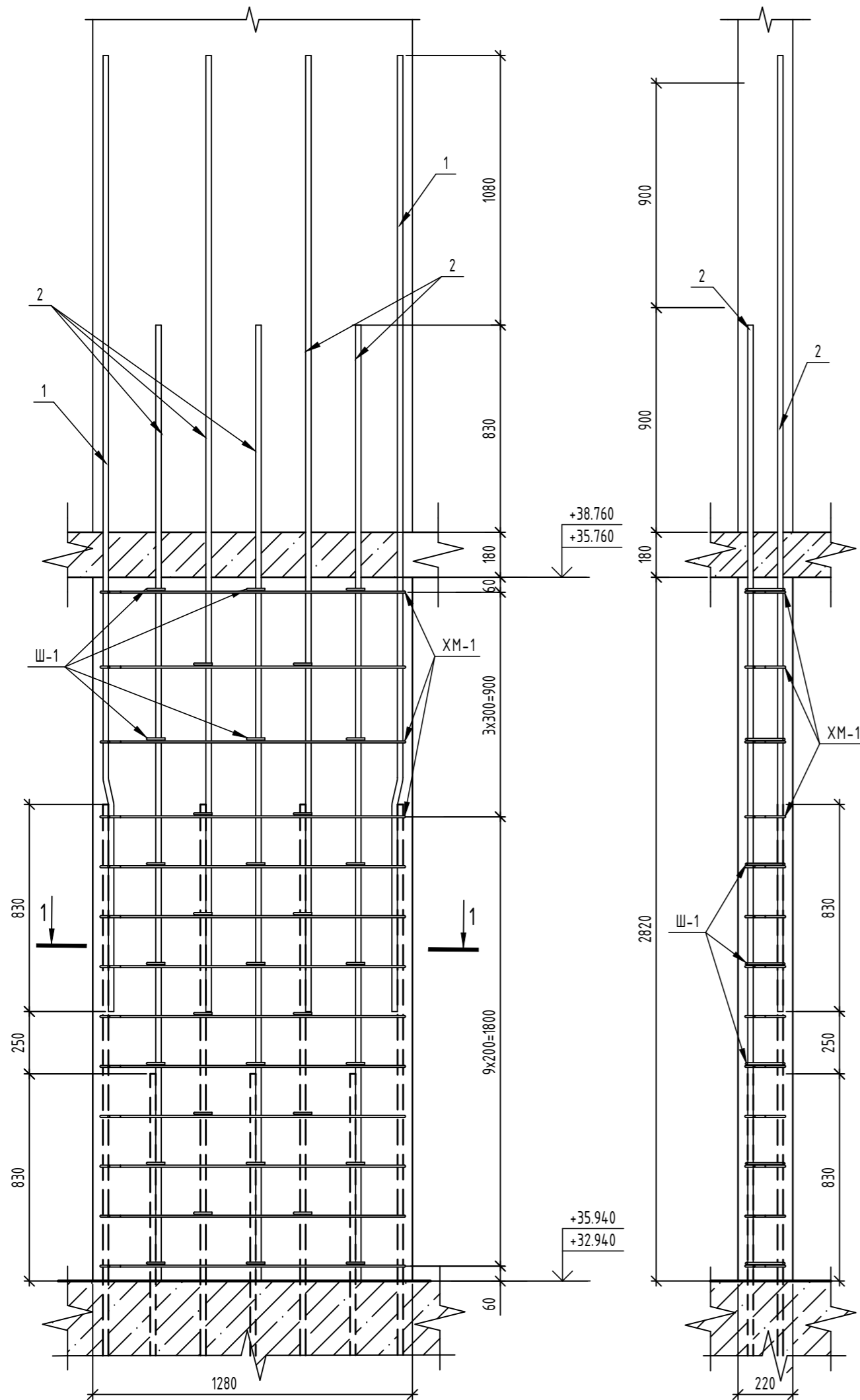
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Ильина			
Многоквартирный дом			Стадия	Лист	Листов
Пилон Пм4 - 12-13 этаж			Р	6	
			АО "Орелпроект"		

1-1



A - A

Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон Пм7 - 12-13 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=3850	4	11,49	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=3830	10	11,43	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=290	33	0,11	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2905	13	1,15	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	0,79	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	Φ8	Итого	Φ22	Итого	
Пилон Пм7 - 12-13 эт	18,58	18,58	160,26	160,26	178,84

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2
- Данный лист читать совместно с л. 3.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

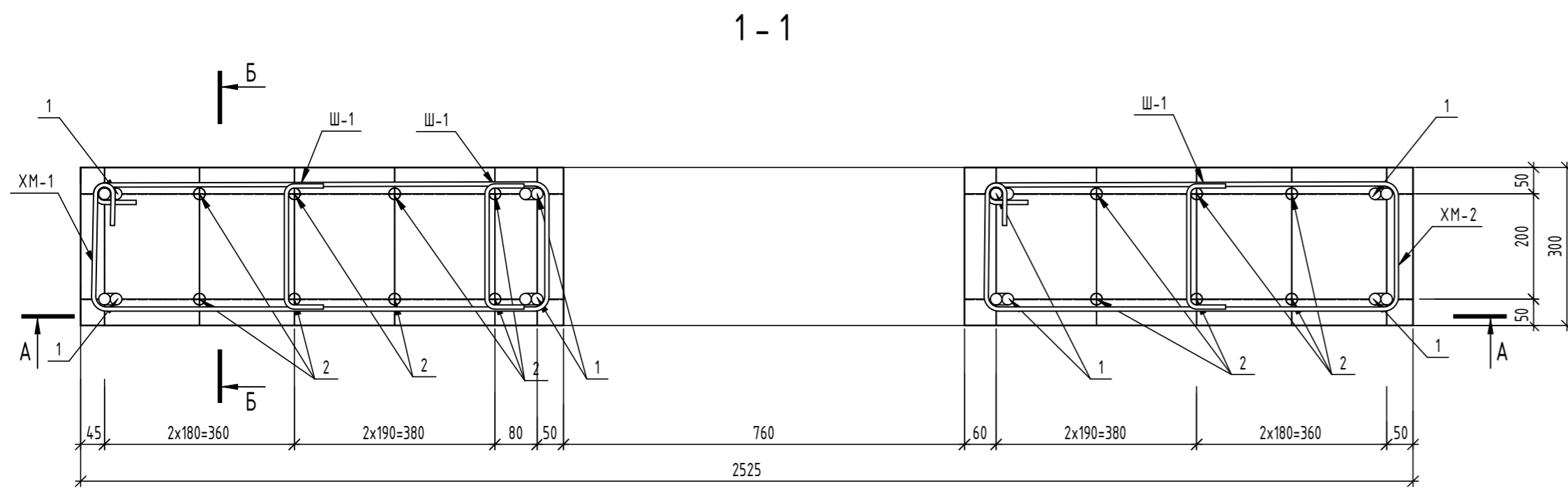
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, 8-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Ильина			
				Многоквартирный дом	Стадия
				Пилон Пм7 - 12-13 этаж	Лист
					Листов
					Р
					7
					Листов
					АО "Орелпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

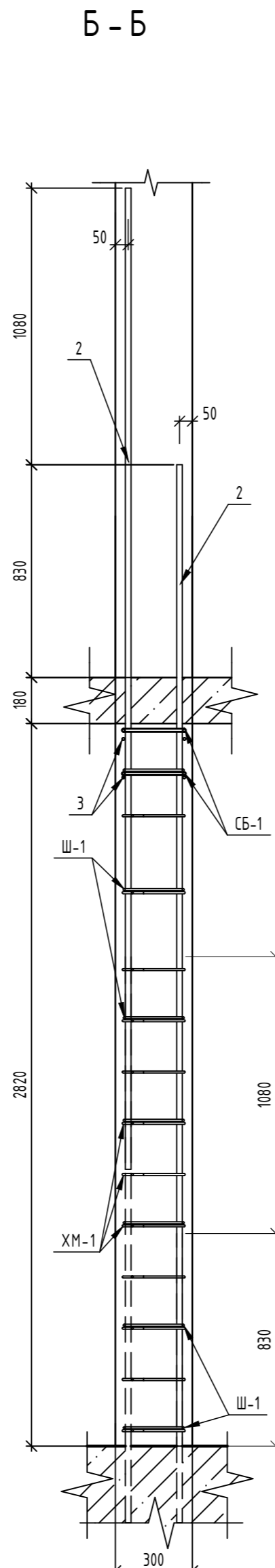
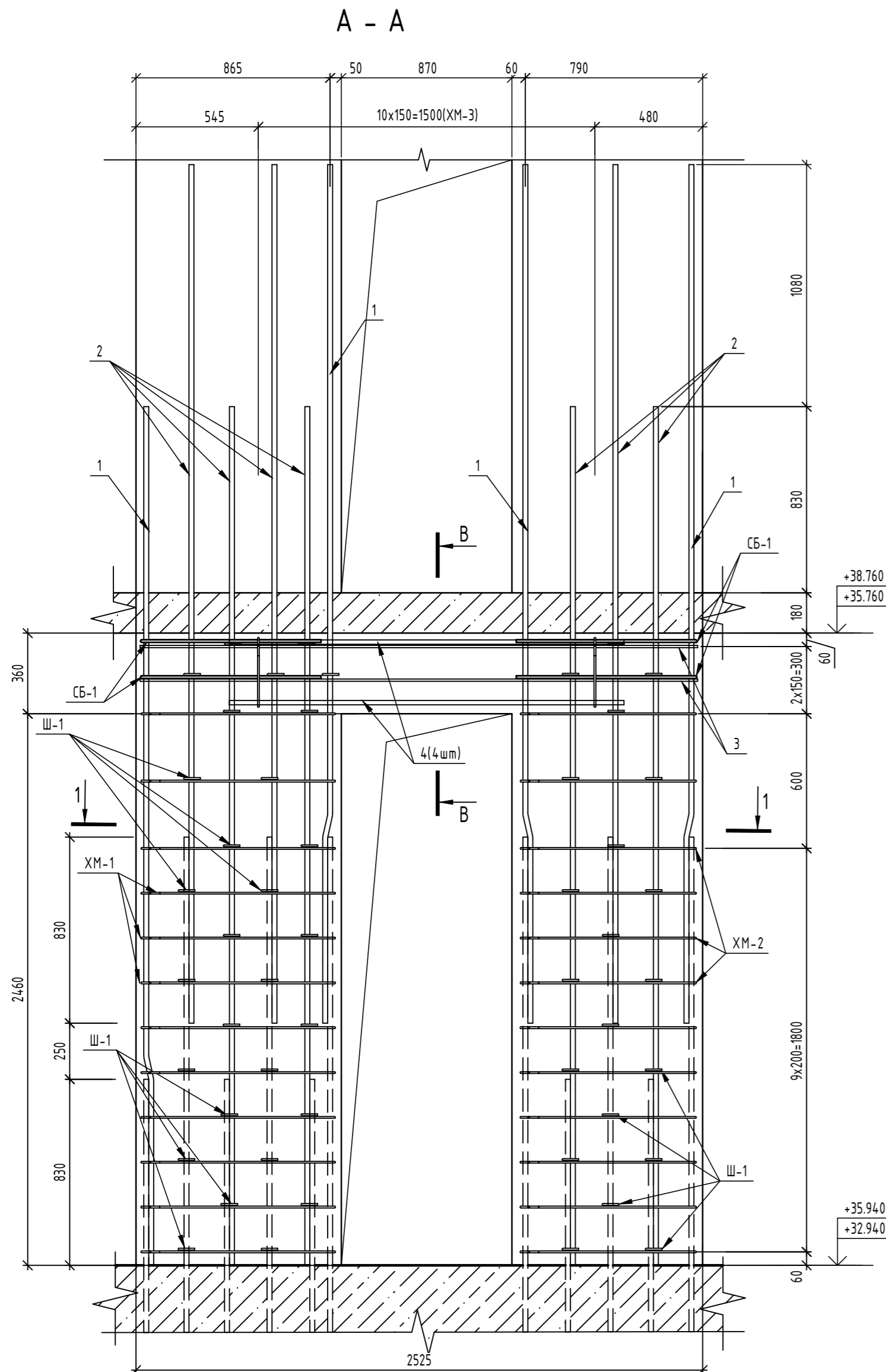
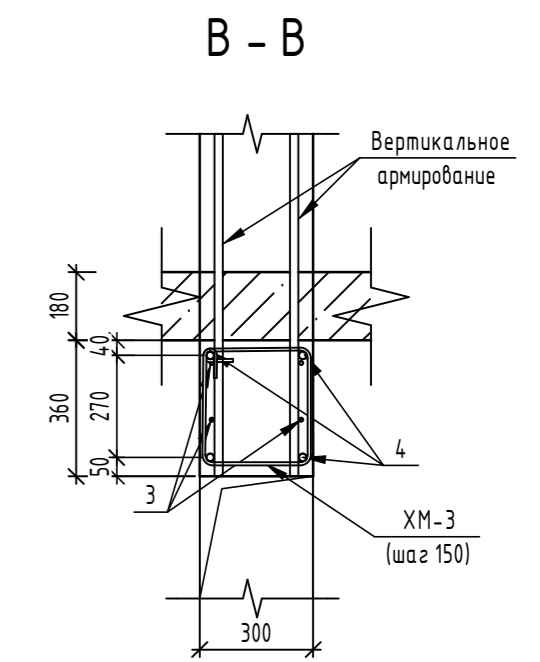
Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
ХМ-1	
ХМ-2	
ХМ-3	
Ш-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон Пм10 - 12-13 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=3850	8	11,49	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=3830	14	11,43	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ10A500С, L=2485	4	1,53	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ20A500С, L=1760	4	4,34	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=370	50	0,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500С, L=1830	4	1,63	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2350	12	0,93	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2185	12	0,86	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=1310	11	0,52	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	1,57	м³

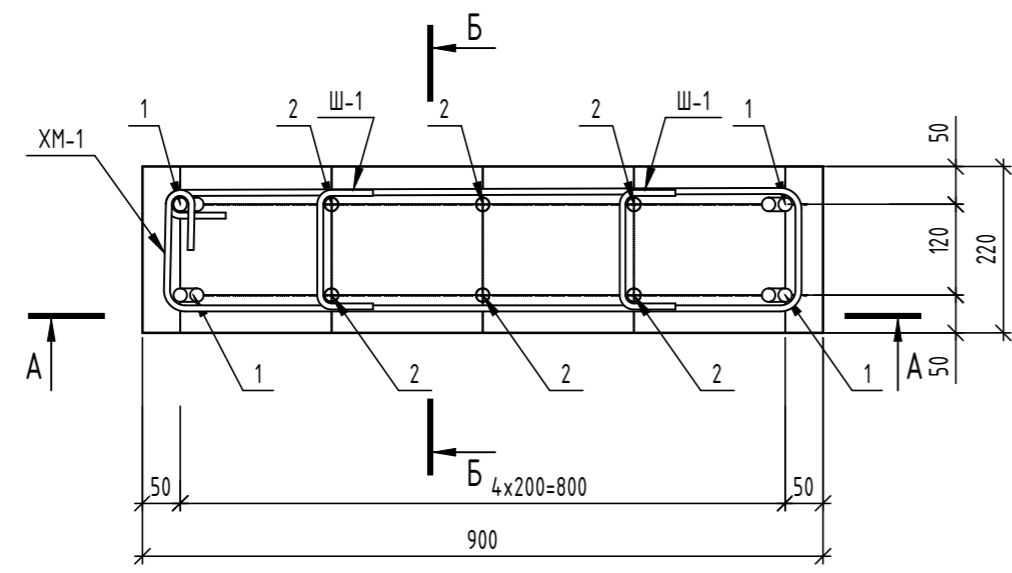
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Φ8	Итого	Φ10	Φ12	Φ20	Φ22	Итого	
Пилон Пм10 - 12-13 эт	34,70	34,70	6,12	6,52	17,36	251,94	281,94	316,64

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2
- Данный лист читать совместно с л. 3.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

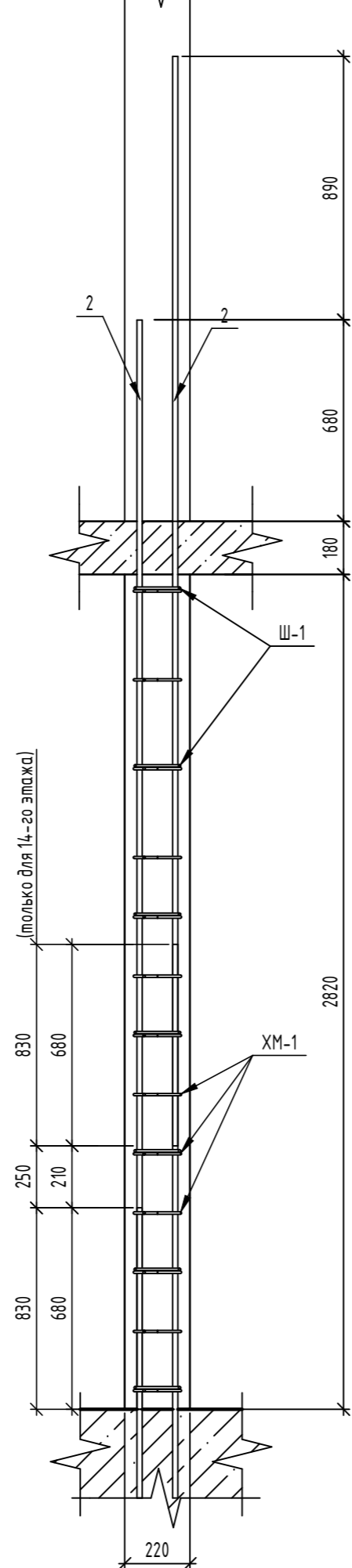
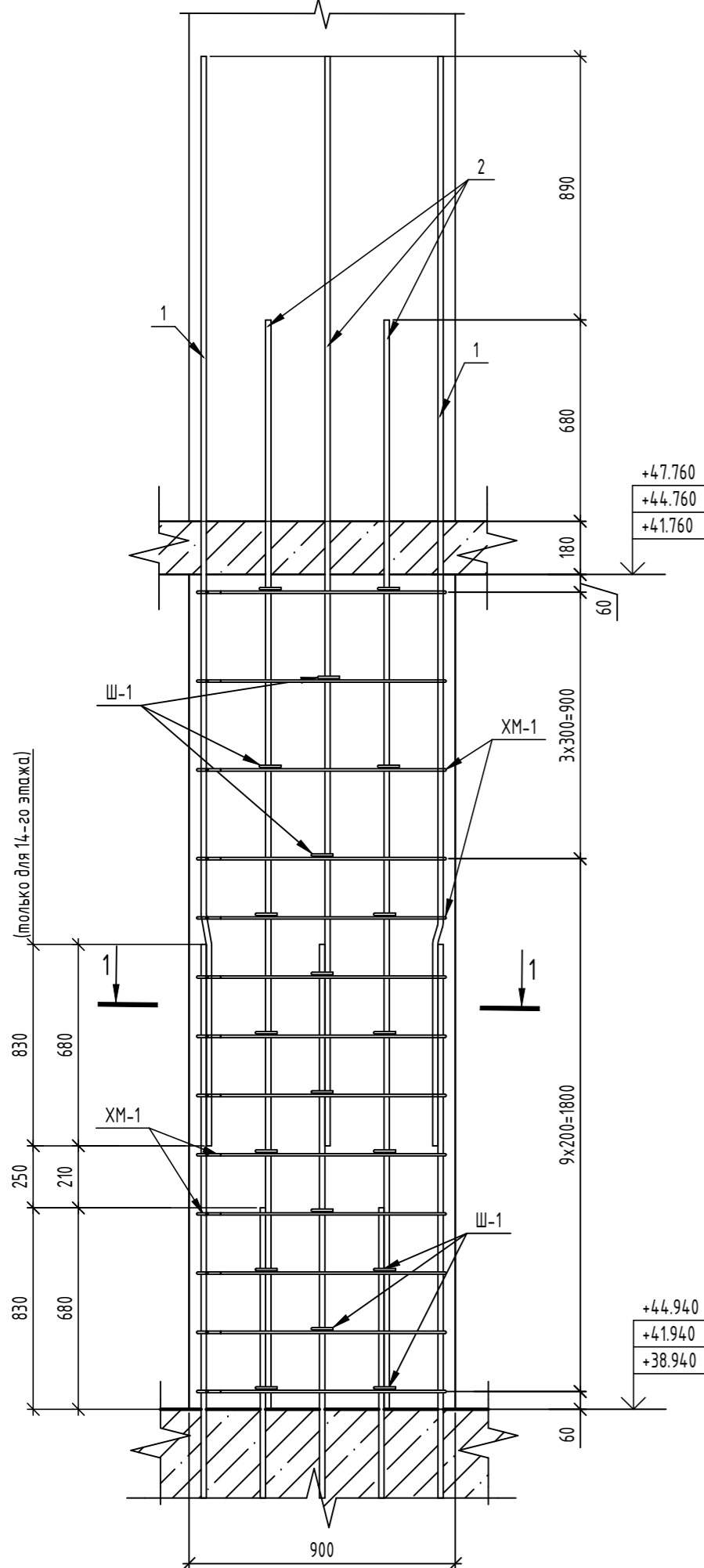
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, 8-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм10 - 12-13 этаж				Р	9
				Листов	
				АО "Орелпроект"	

1 - 1



A - A

Б-Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Пилон Пм1 - 14-16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	4	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	6	7,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=290	20	0,11	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2130	13	0,84	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	0,55	м³

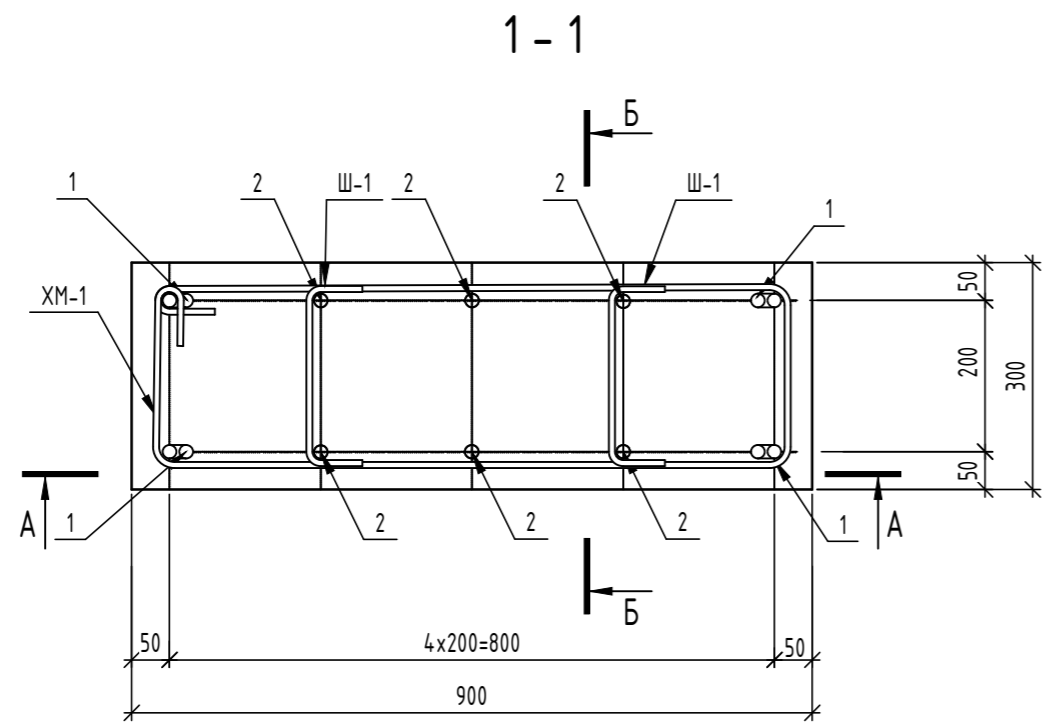
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ18	Итого	
Пилон Пм1 - 14-16 эт	13,12	13,12	73,66	73,66	86,78

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
- Данный лист читать совместно с л. 3.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм1 - 14-16 этаж				Р	10
				Листов	
				АО "Орелпроект"	

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



A - A

Б - Б

Ведомость деталей

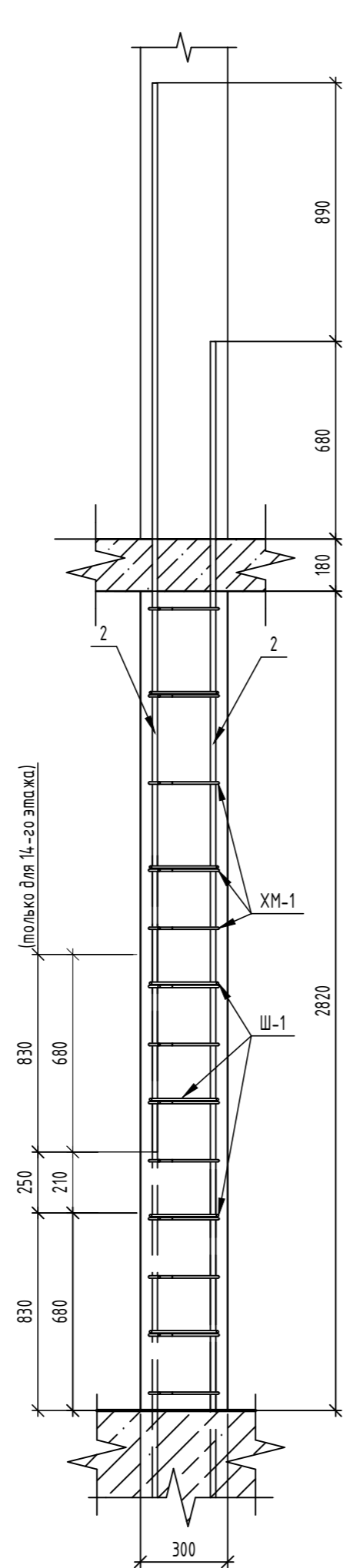
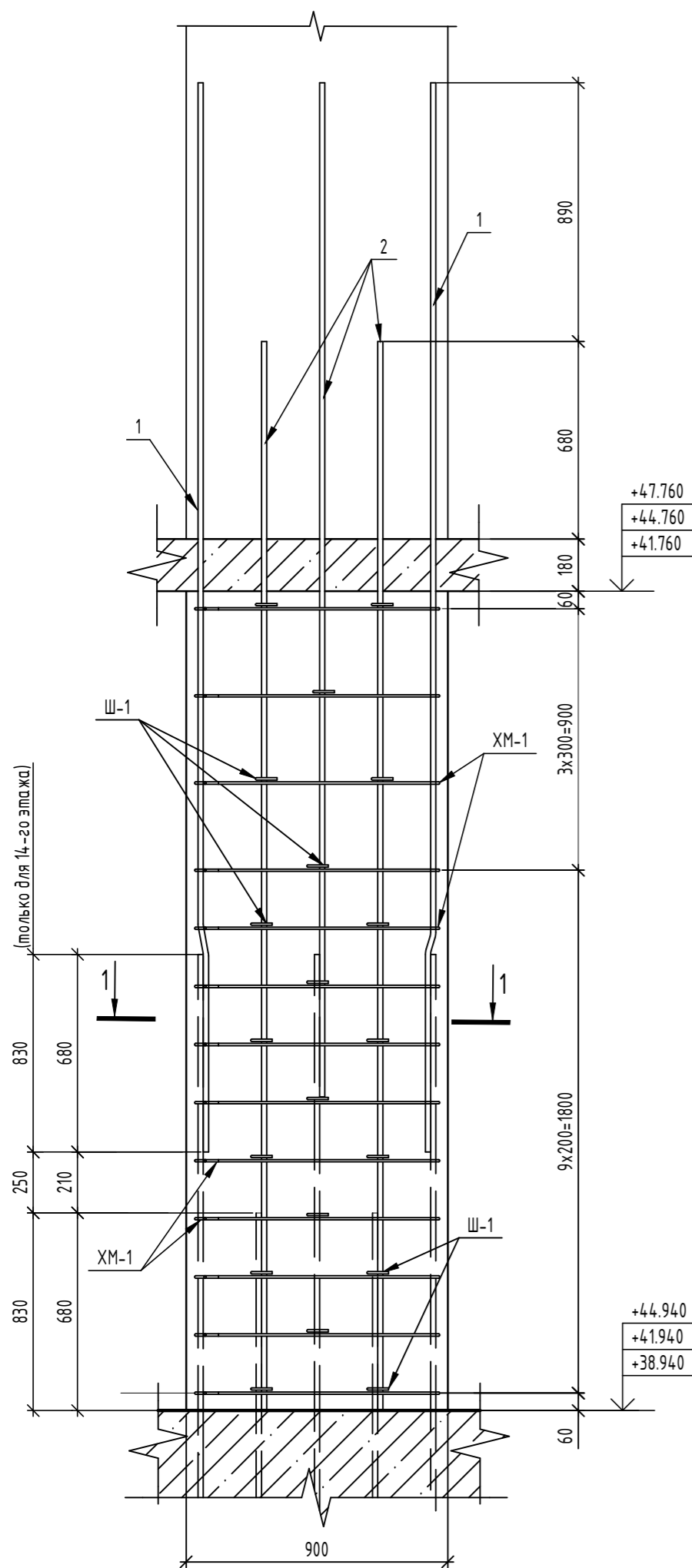
Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон Пм2 - 14-16 эт	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	4	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	6	7,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	20	0,15	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2290	13	0,9	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	0,76	м ³

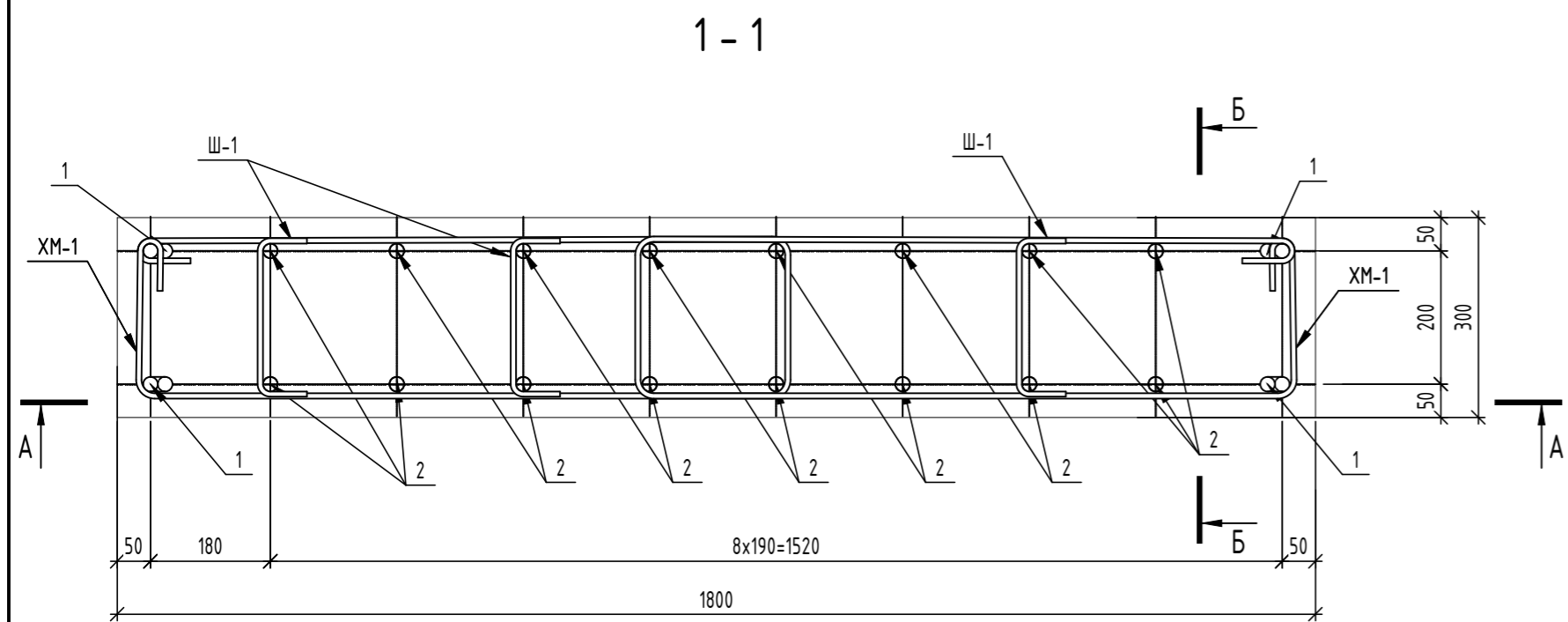
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ18	Итого	
Пилон Пм2 - 14-16 эт	14,70	14,70	73,66	73,66	88,36



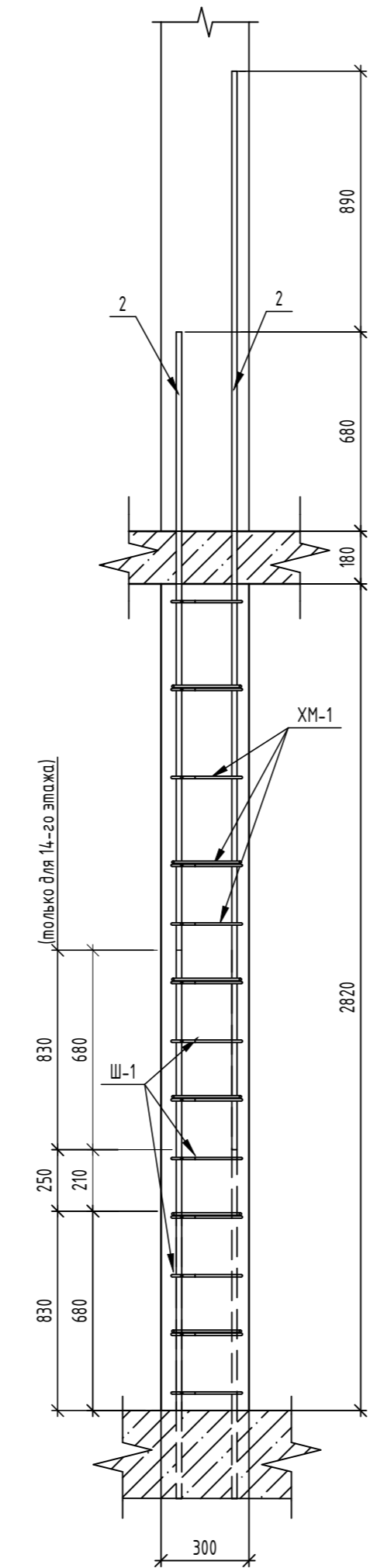
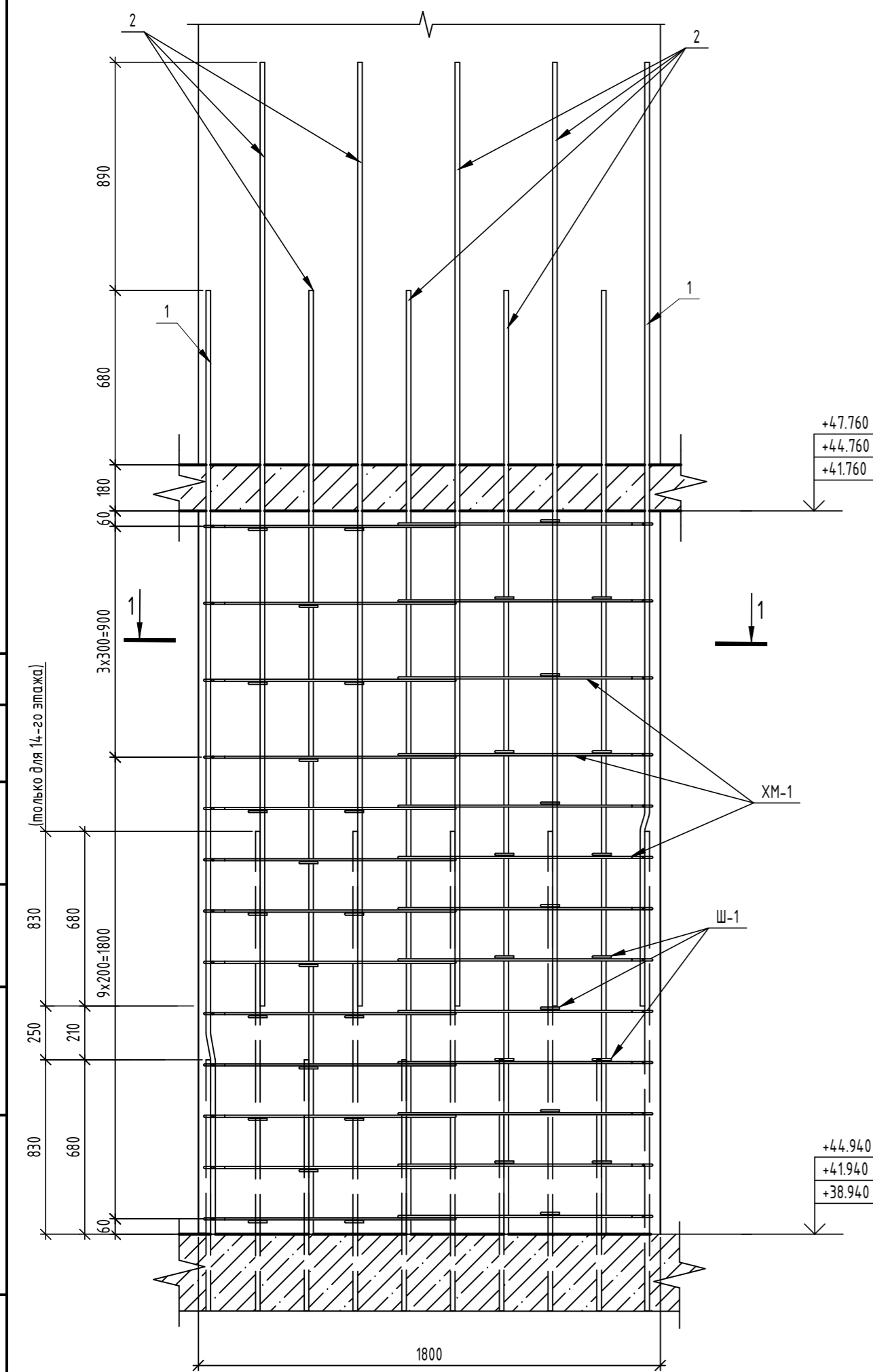
1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Ильина			
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм2 - 14-16 этаж				Р	11
				Листов	
				АО "Орелпроект"	



А - А

Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон Пм4 - 14-16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	4	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	16	7,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	39	0,15	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2690	26	1,06	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	1,52	м ³

Ведомость расхода стали

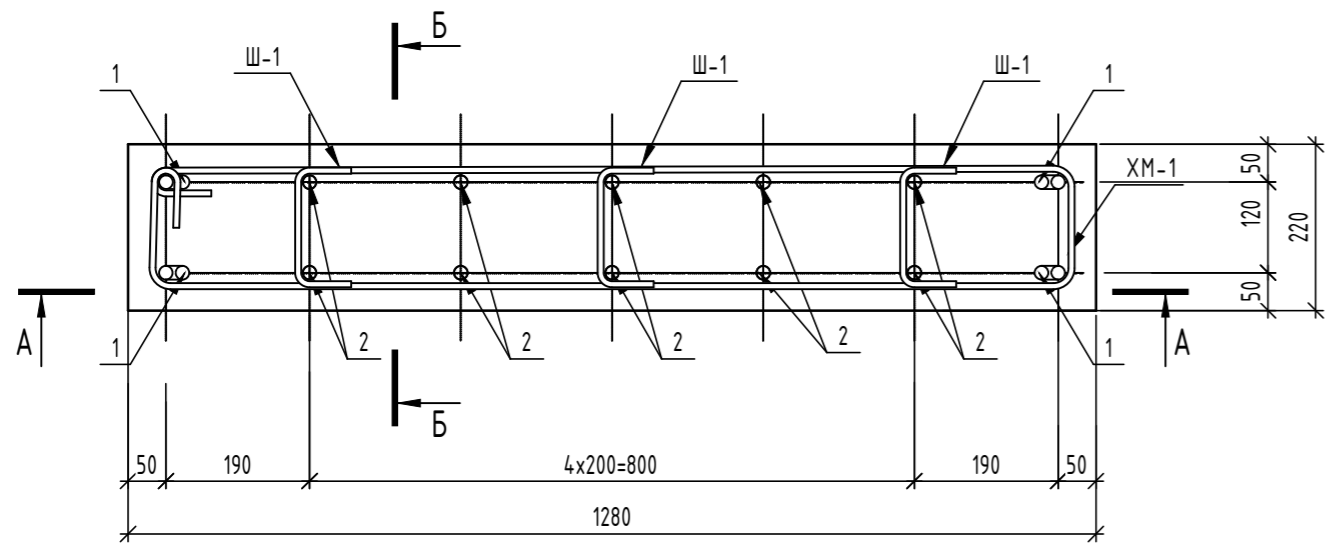
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ18	Итого	
Пилон Пм4 - 14-16 эт	33,41	33,41	147,16	147,16	180,57

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Ильина			
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм4 - 14-16 этаж				Р	12
				Листов	
				АО "Орелпроект"	

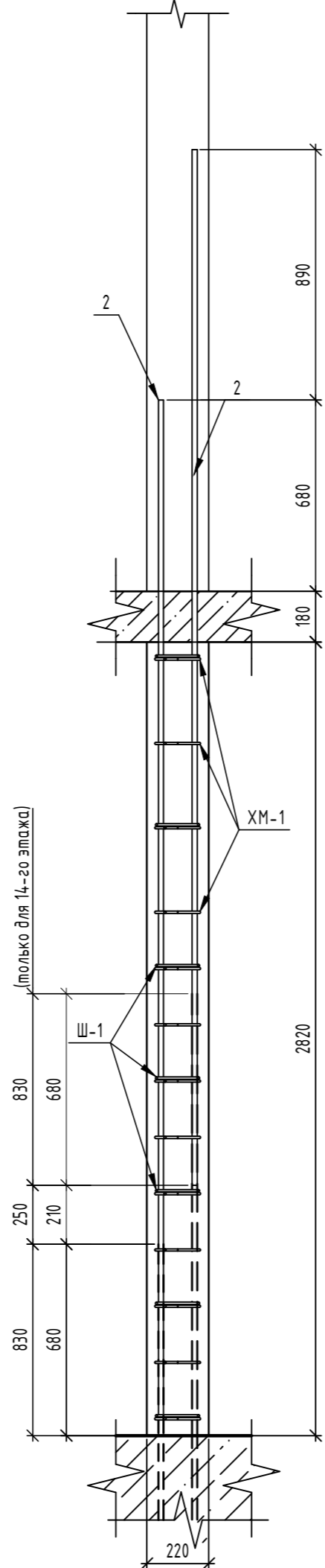
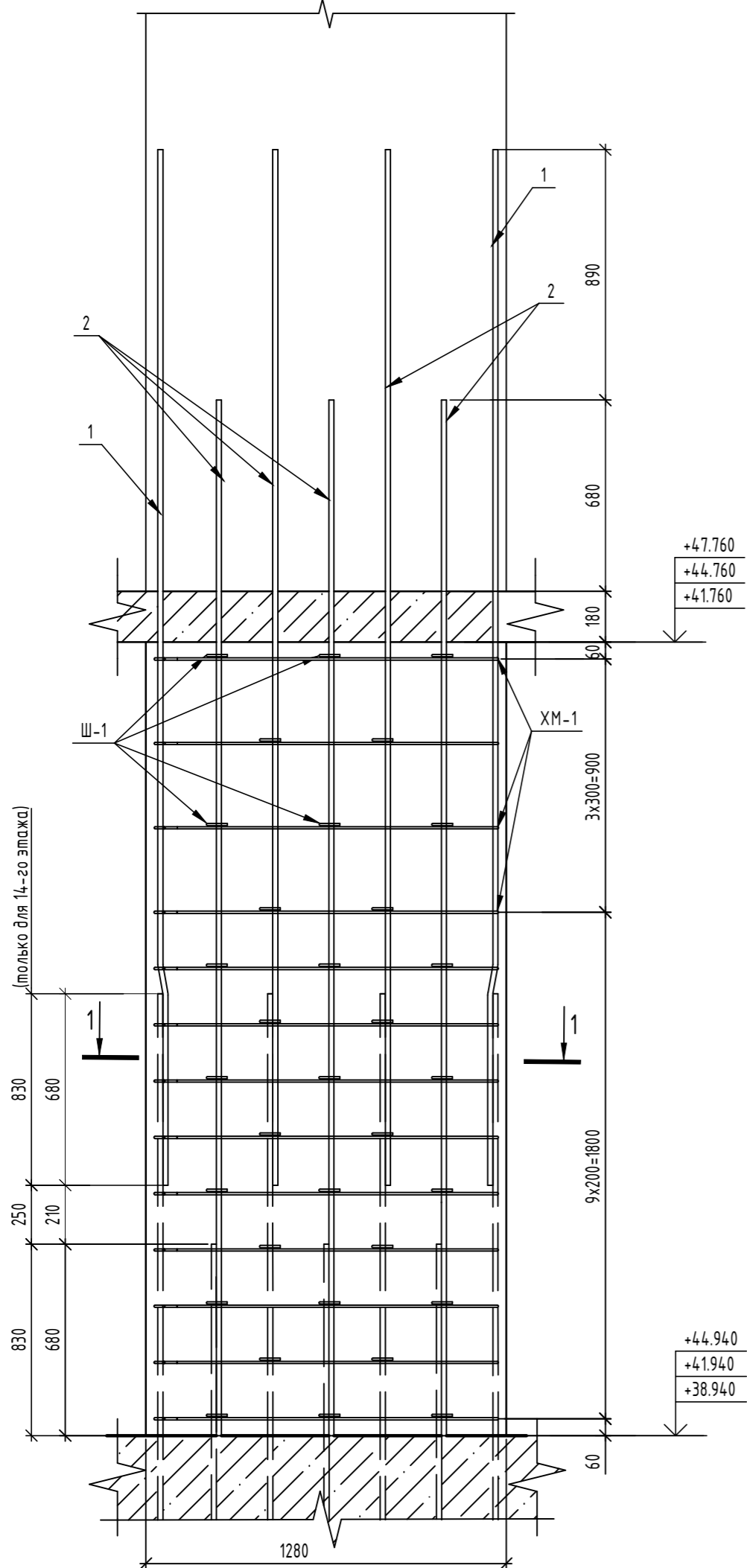
Согласовано
Инв. № подл.
Подл. и дата
Взам. инв. №

1-1



A - A

Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
XM-1	

Спецификация элементов

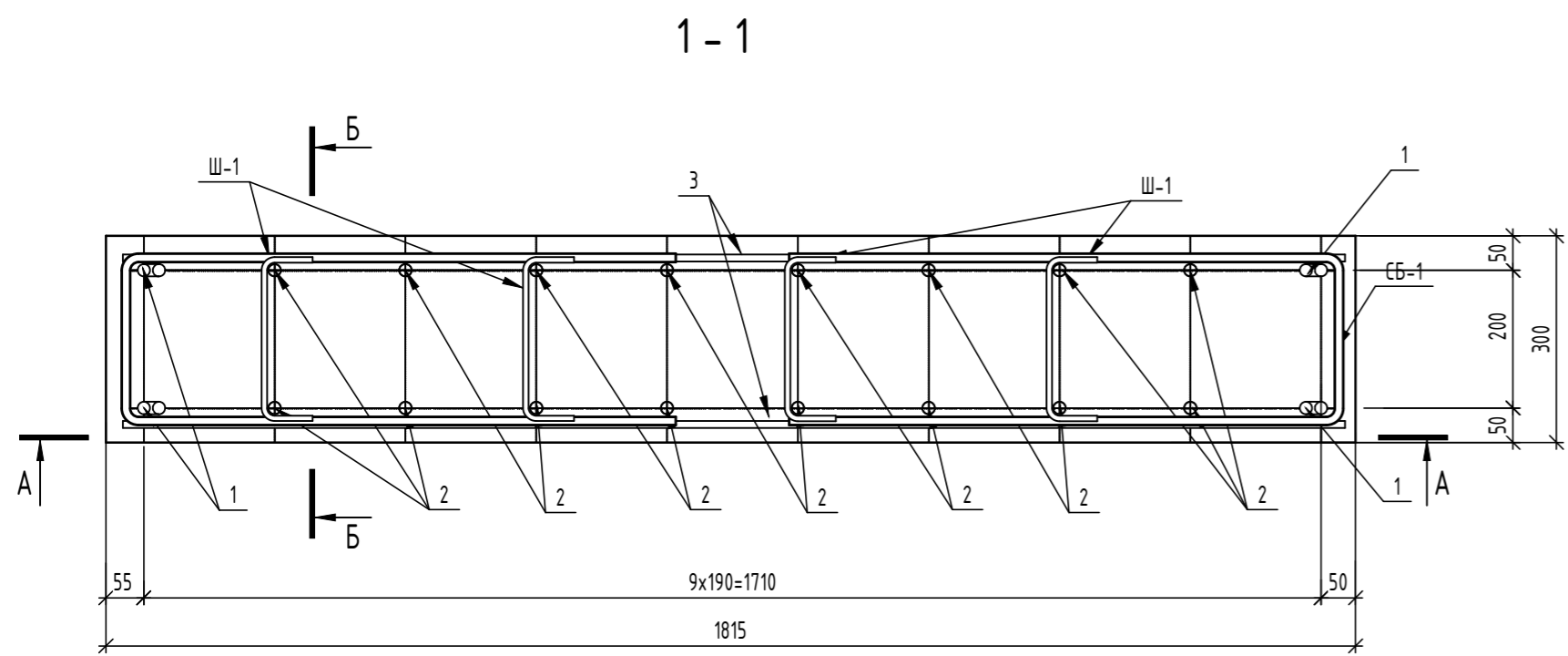
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон Пм7 - 14-16эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	4	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	10	7,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=290	33	0,11	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2905	13	1,15	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	0,79	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	φ8	Итого	φ18	Итого	
Пилон Пм7 - 14-16эт	18,58	18,58	103,06	103,06	121,64

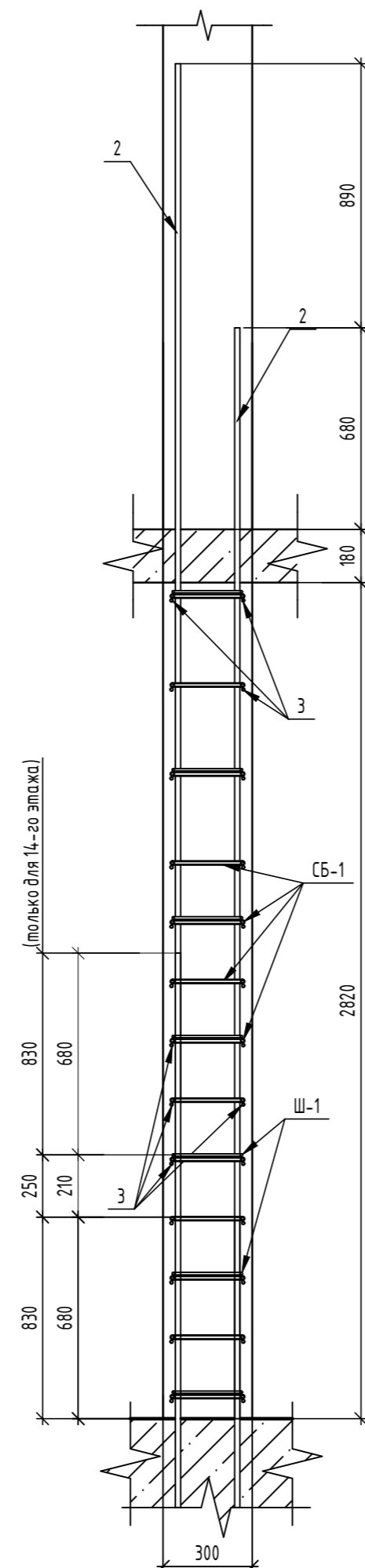
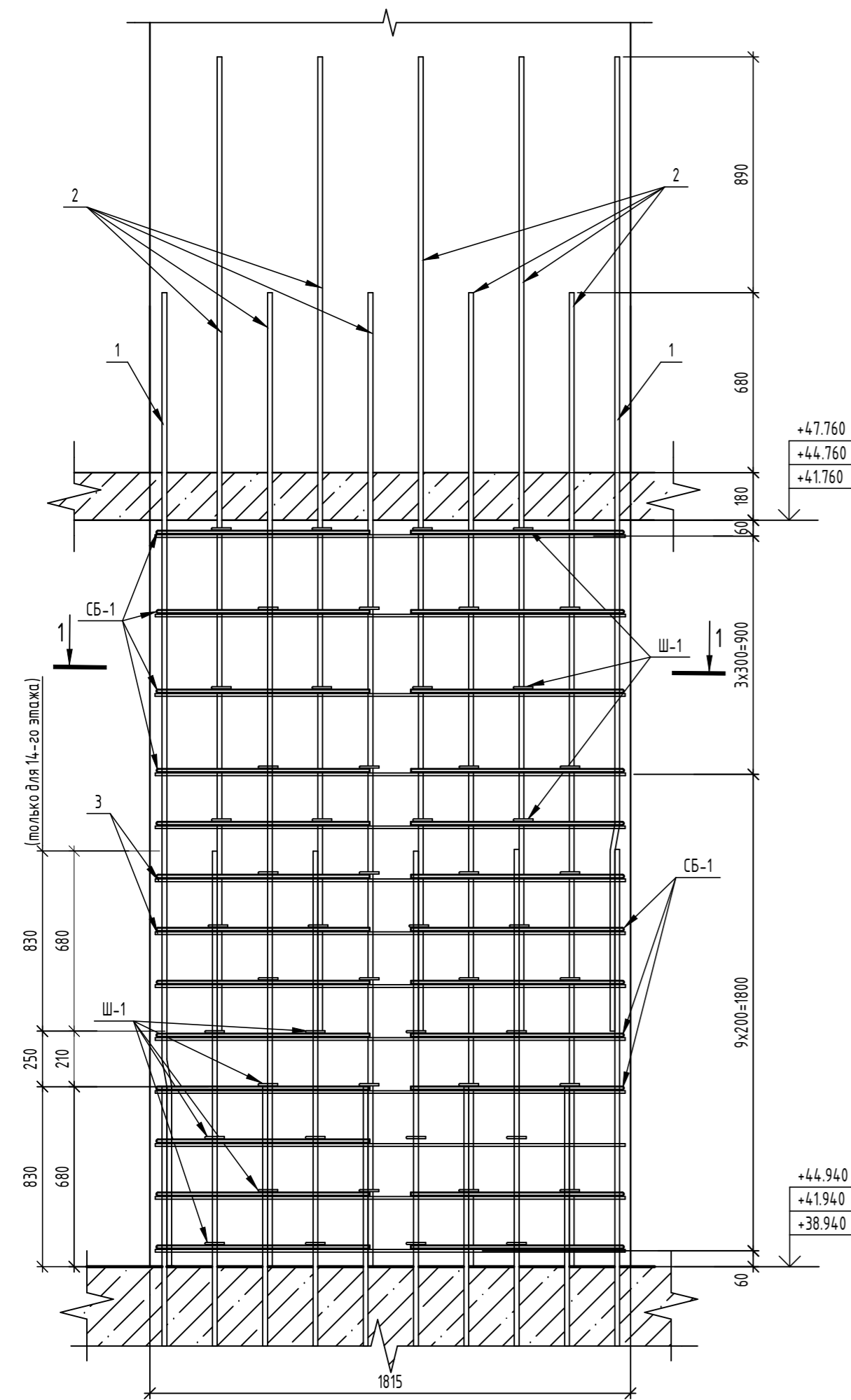
1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, 8-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм7 - 14-16 этаж				Р	13
				АО "Орелпроект"	



A - A

Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Пилон Пм9 - 14-16эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	4	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	16	7,35	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1775	26	1,1	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	52	0,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1830	26	1,63	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F _т 100	1	1,53	м ³

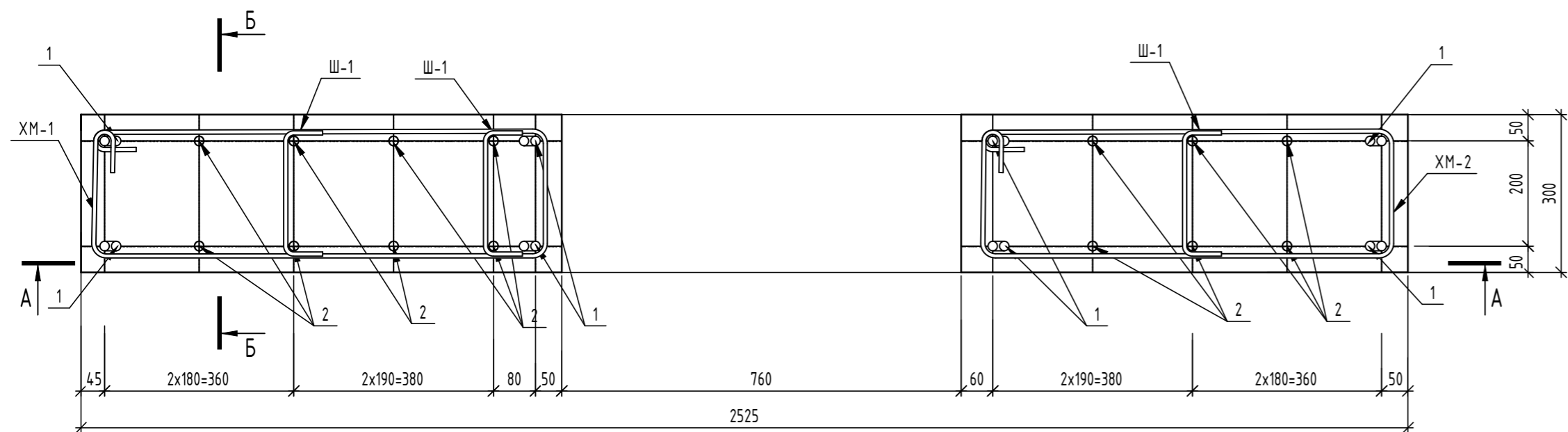
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ18	Итого	
Пилон Пм9 - 14-16эт	7,80	7,80	28,60	42,38	147,16	218,14	225,94

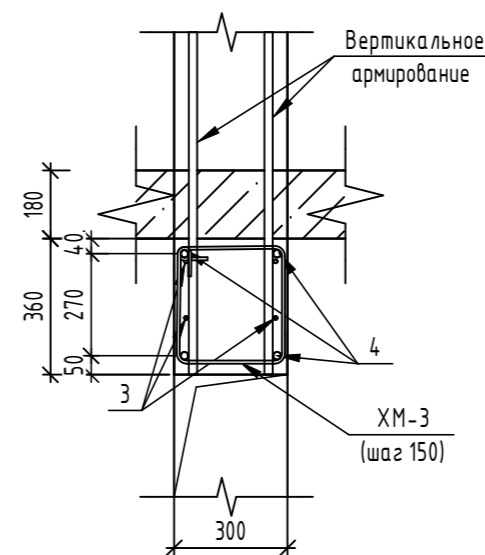
1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Кундаева				Многоквартирный дом
Проверил		Моисеева				
Гл. констр.		Зубенко				
Н. контроль		Ильина				Пилон Пм9 - 14-16 этаж

1 - 1



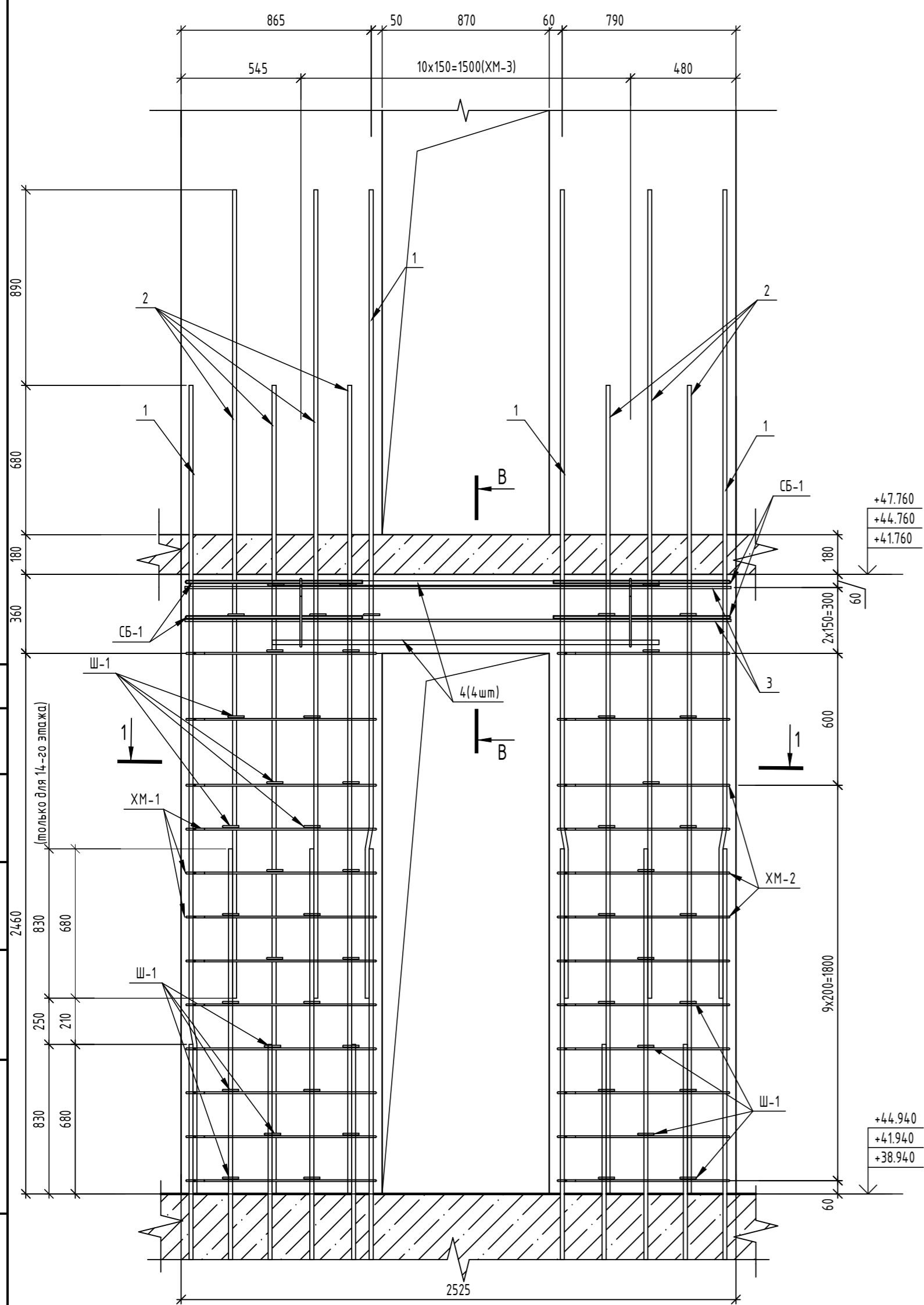
В - В



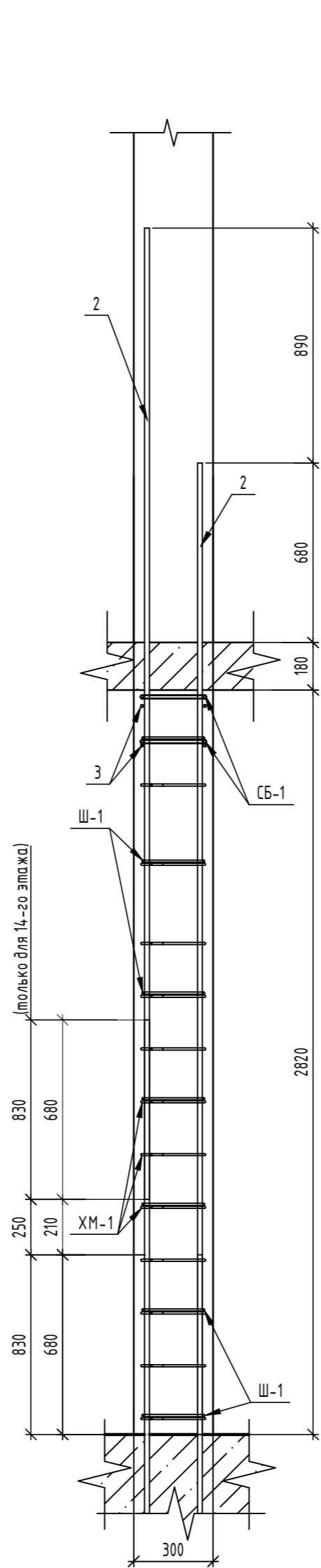
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

А - А



Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
CB-1	
XM-1	
XM-2	
XM-3	
Ш-1	

Спецификация элементов

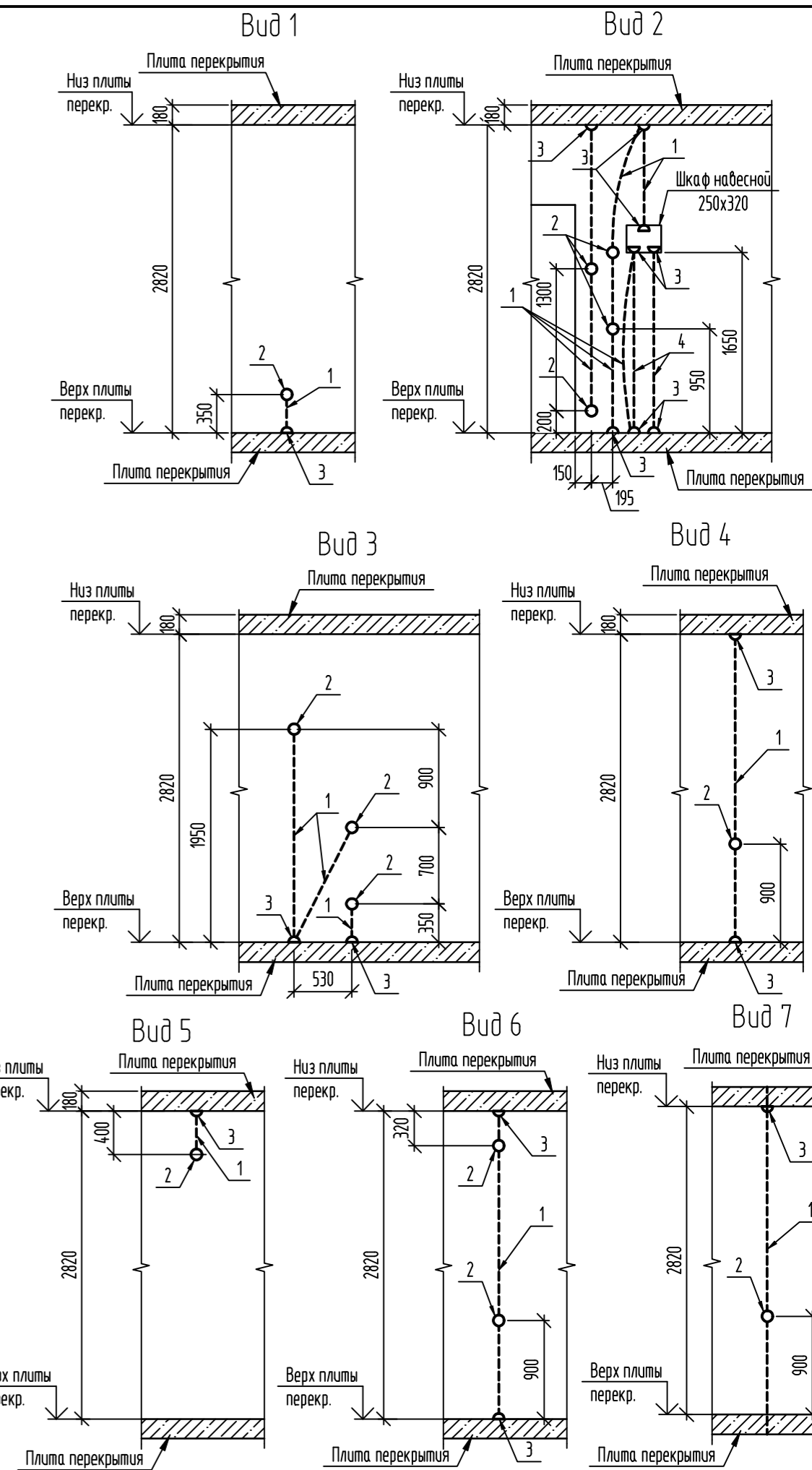
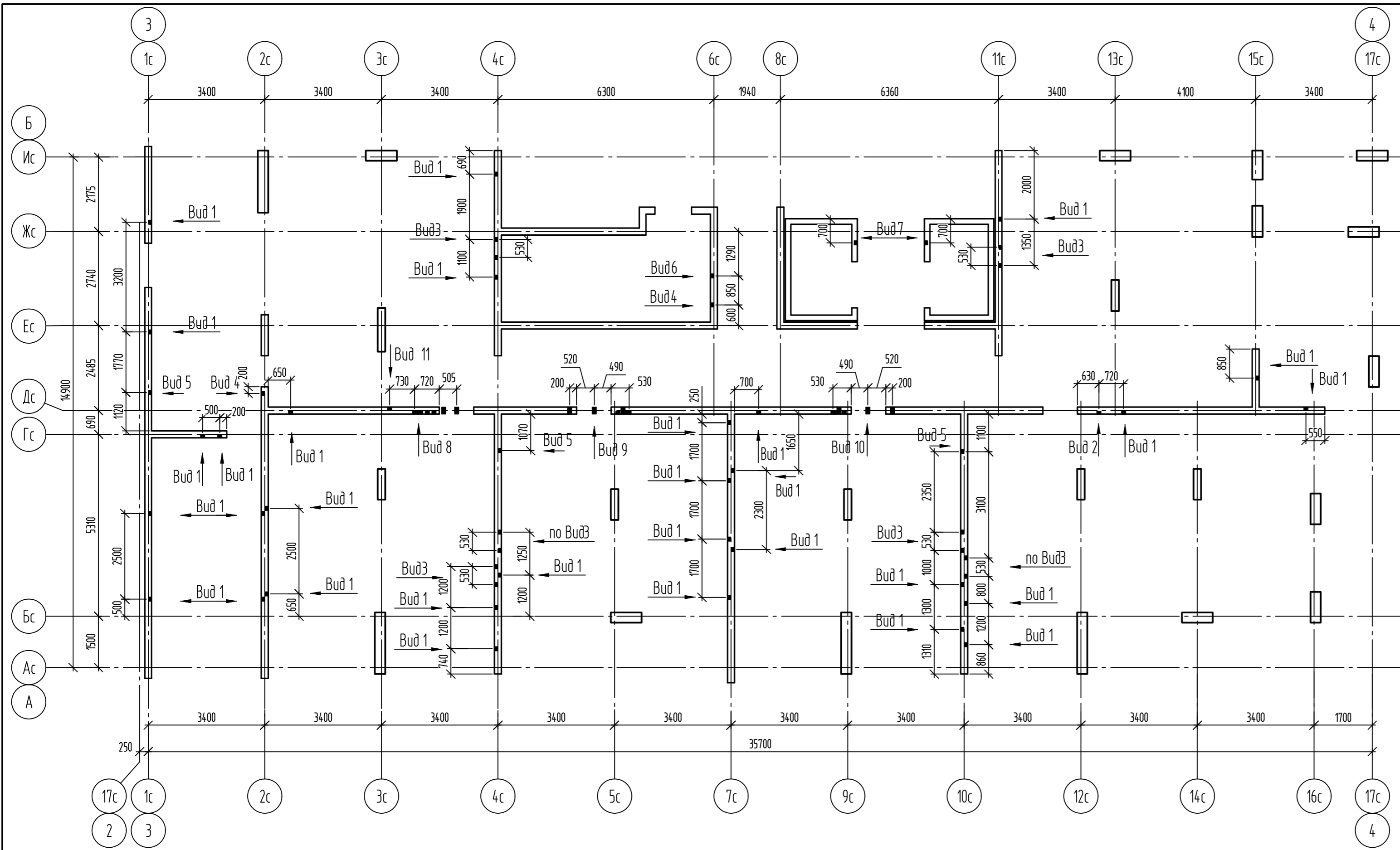
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон ПМ10 - 14-16эт	1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=3700	8	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=3680	14	7,35	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2485	4	1,53	
4	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=1760	4	4,34	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	50	0,15	
CB-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1830	4	1,63	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2350	12	0,93	
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2185	12	0,86	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1310	11	0,52	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	1,57	м ³

Ведомость расхода стали

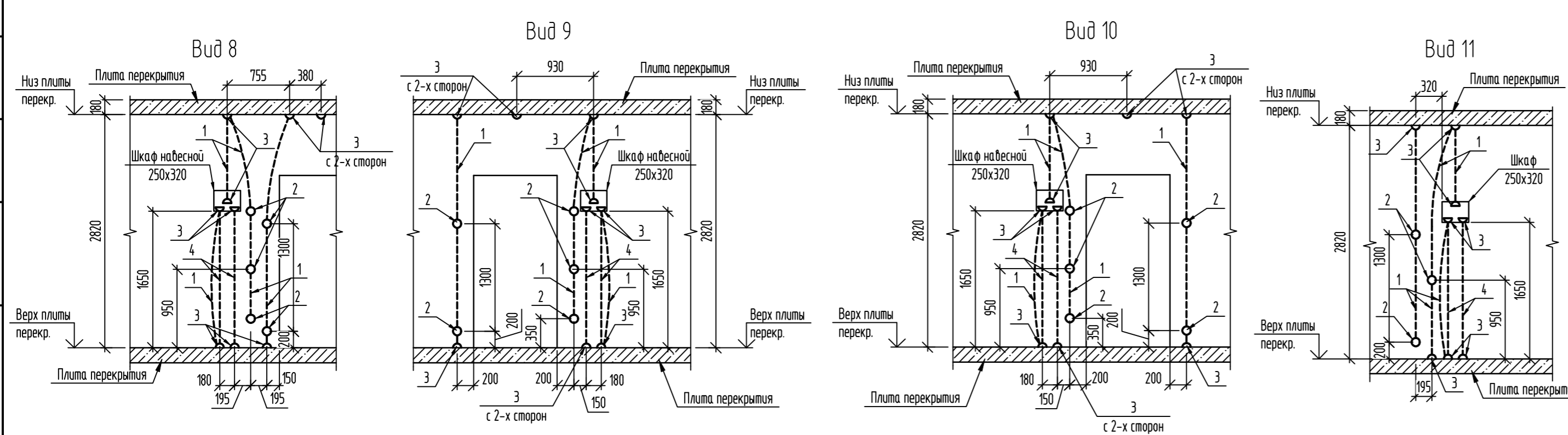
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500C				
	ГОСТ 34028-2016							
φ8	Итого	φ10	φ12	φ18	φ20	Итого		
Пилон ПМ10 - 14-16эт	34,70	34,70	6,12	6,52	162,02	17,36	192,02	226,72

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2
- Данный лист читать совместно с л. 3.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, 8-й Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
29	2	-	146-24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон ПМ10 - 14-16 этаж				Р	15
				Листов	
				АО "Орелпроект"	



Спецификация труб и коробок в стенах 12-16 этажа

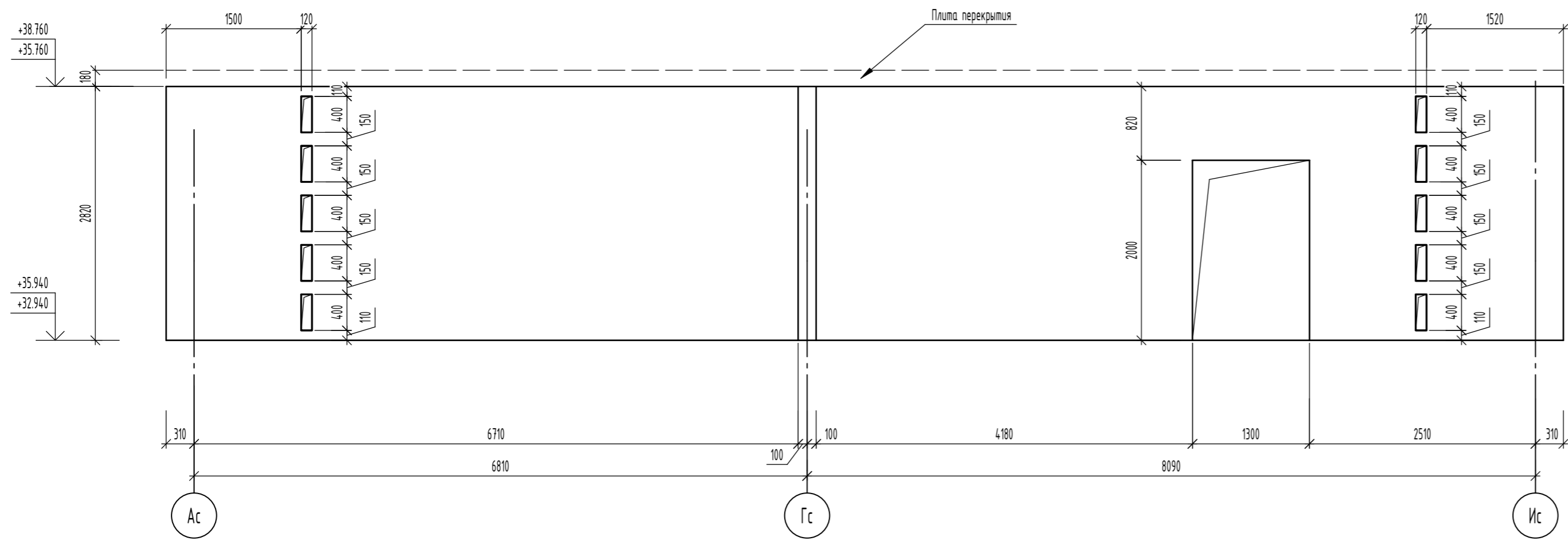


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р МЭК 61.386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД 25, Лобц-пог.н	76.3		
2		Коробка Л256	80		
3		Коробка Л245	105		
4	ГОСТ Р МЭК 61.386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД 32, Лобц-пог.н	16		

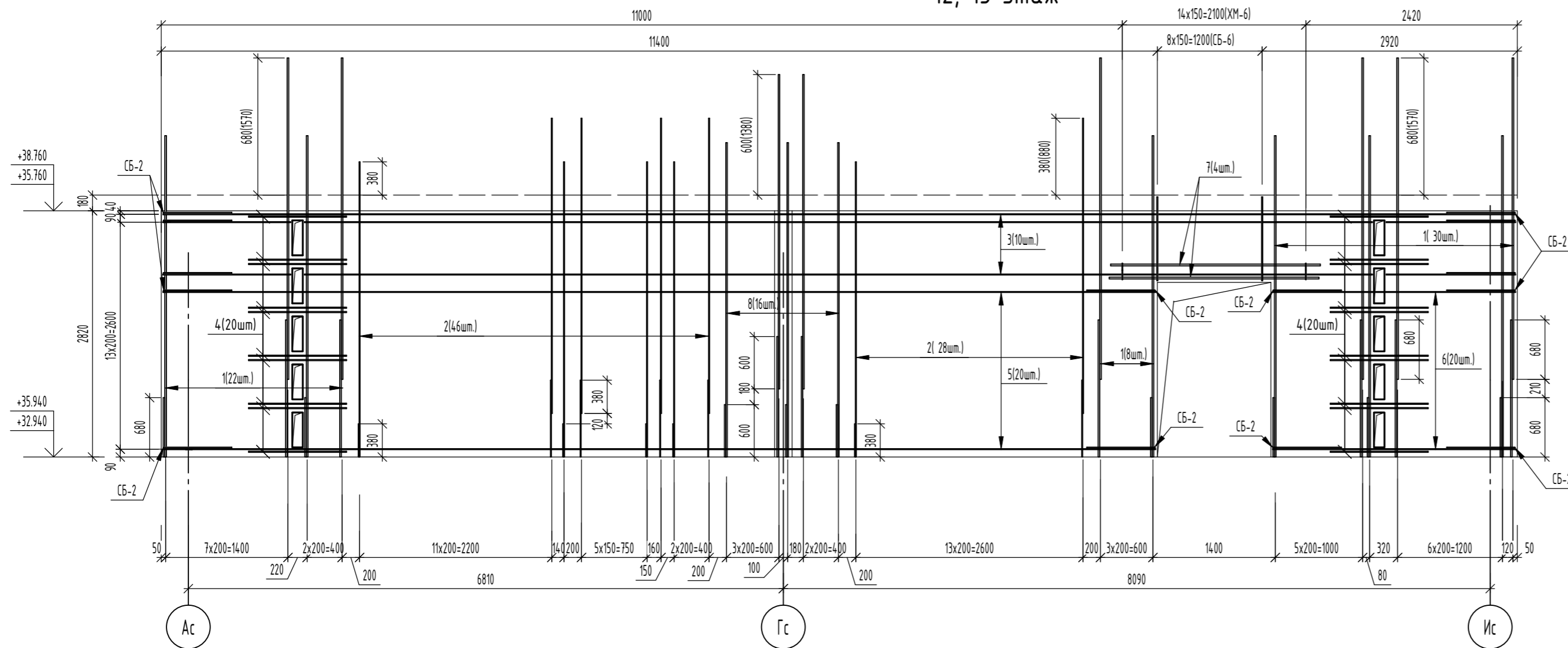
1. Спецификация элементов дана на один этаж.

06-22-ОДСК-16-КЖ.4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
31	-	Зам.	1-25		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Чернякова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
И. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Схема расположения электрических труб и коробок в стенах 12-16 этажа				Р	16
АО "Орелпроект"					

Развертка монолитной стены по оси 1с 12, 13 этаж



Армирование монолитной стены по оси 1с 12, 13 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 1с - 12, 13 эт	1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	60	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	74	2,09	29.1
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=15980	10	9,55	9,86
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	40	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=11360	20	7,01	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2780	20	1,72	
7	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2400	4	5,92	
8	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	16	5,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	563	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	50	1,49	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1710	9	1,78	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	15	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	8,14	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,08	м³

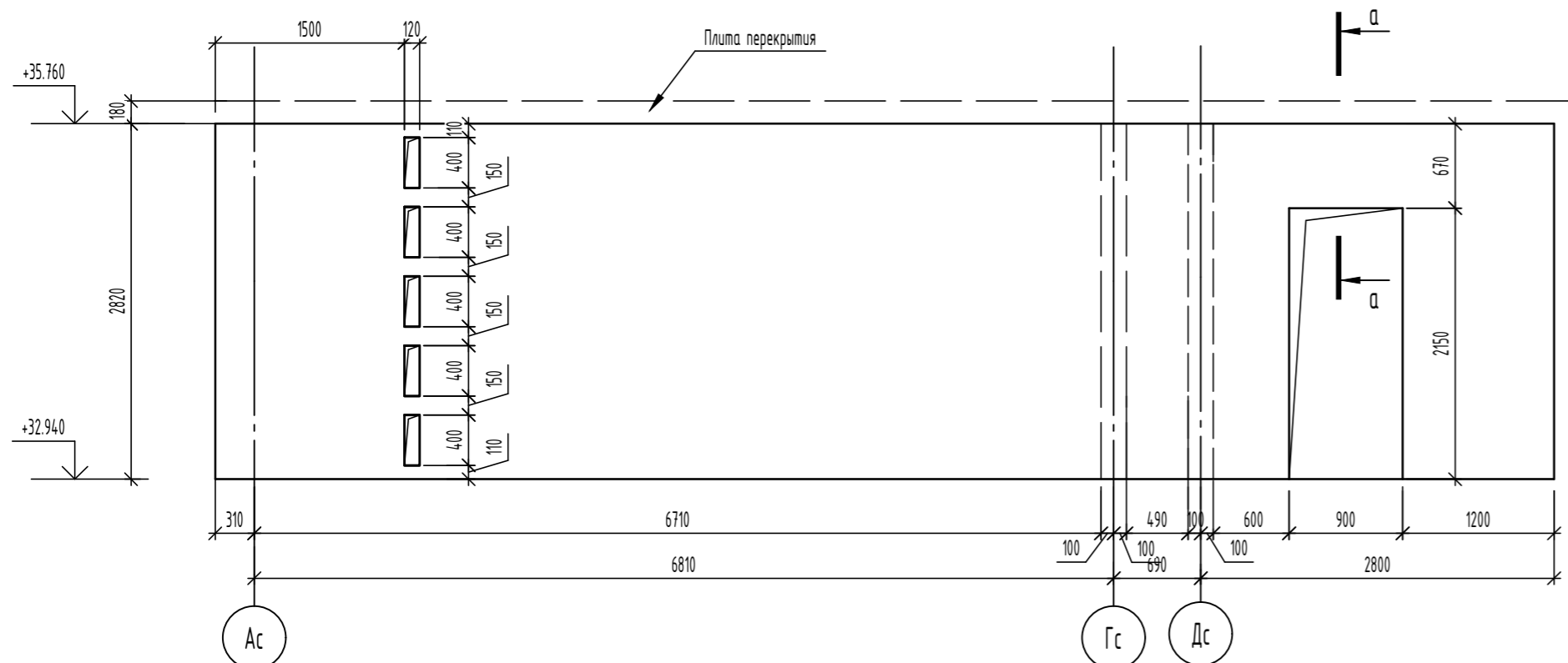
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси 1с - 12, 13 эт	61,25	61,25	424,76	130,12	90,88	441,00	23,68	1113,54
								1174,79

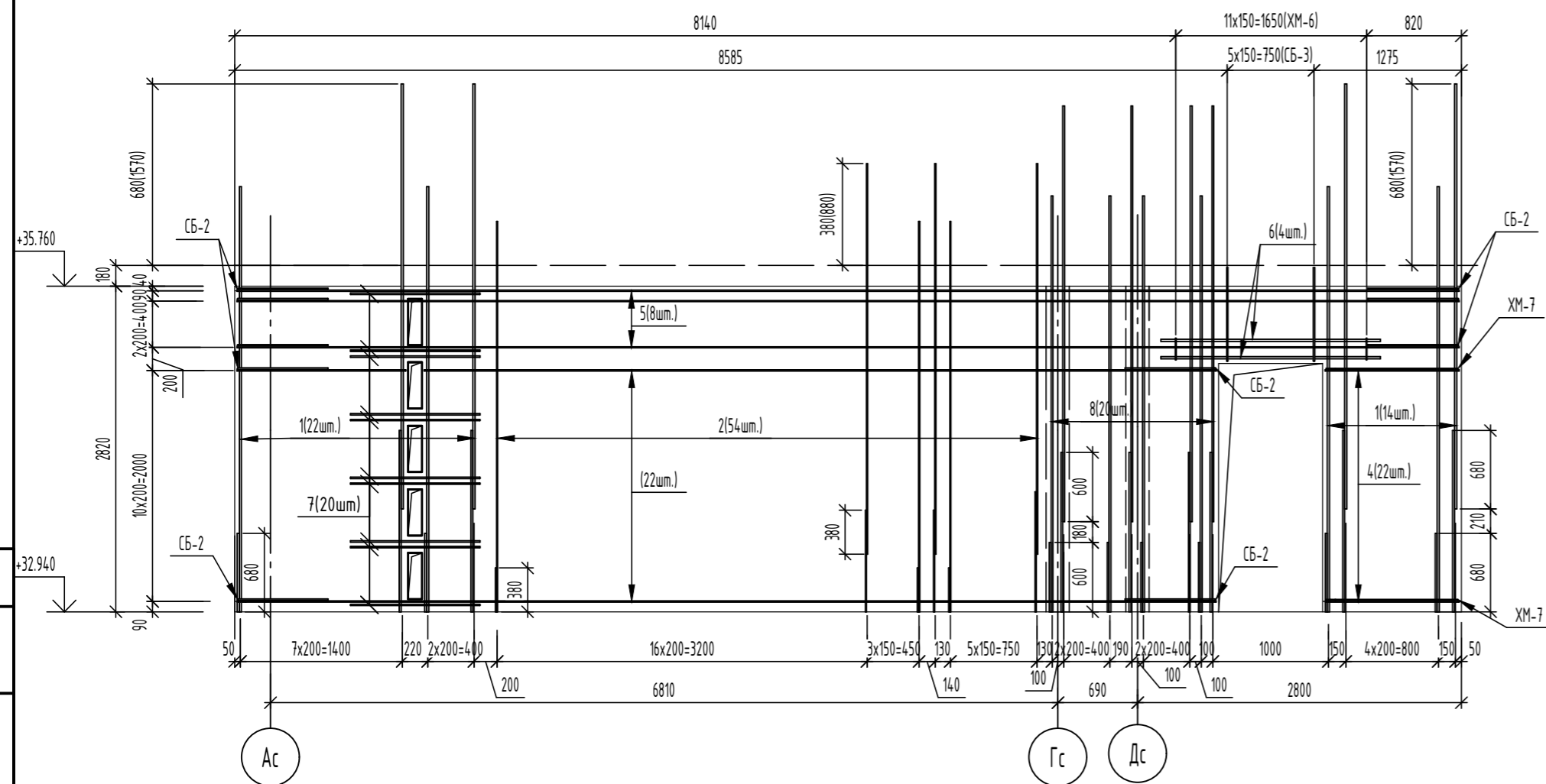
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 24, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

						06-22-ОДСК-16-КЖ4.2		
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Моисеева							
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Ильина							
						Многоквартирный дом		Лист 17
						Монолитная стена по оси 1с - 12, 13 этаж		АО "Орелпроект"

Развертка монолитной стены по оси 2с
12 этаж



Армирование монолитной стены по оси 2с
12 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-3	
ХМ-6	
ХМ-7	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 2с - 12 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	36	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	54	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=8470	22	5,23	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1160	22	0,72	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=10570	8	6,52	
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1900	4	4,69	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
8	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	20	5,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	43	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1710	6	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	12	0,33	
ХМ-7	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2690	11	1,06	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	5,55	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,04	м ³

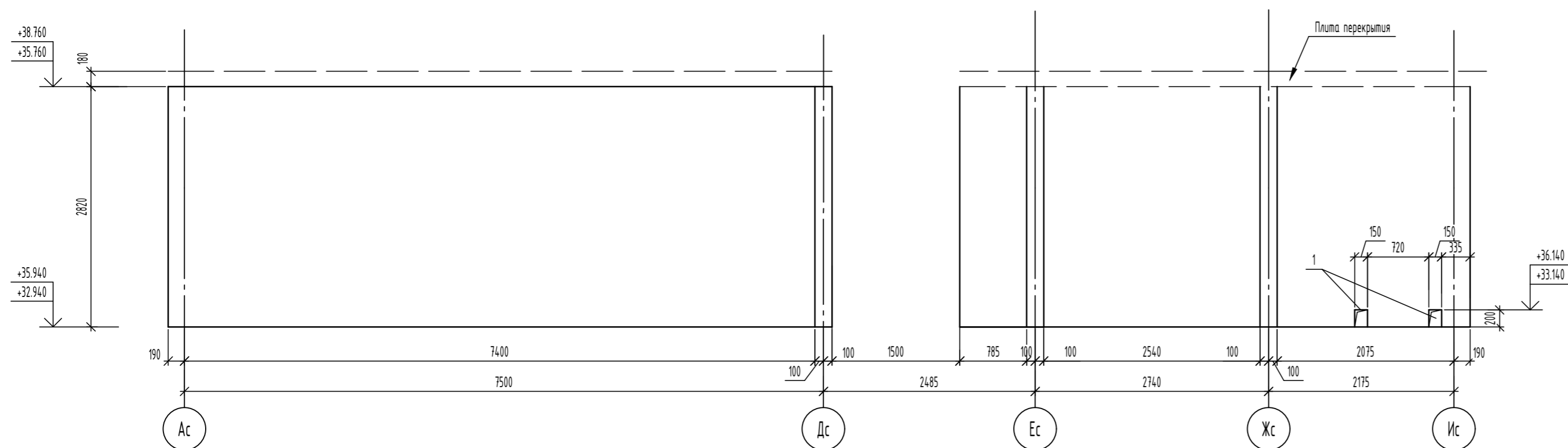
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия армирующие								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	Итого		
Монолитная стена по оси 2с - 12 эт	56,92	56,92	295,92	73,56	113,60	264,60	18,76	766,44	823,36

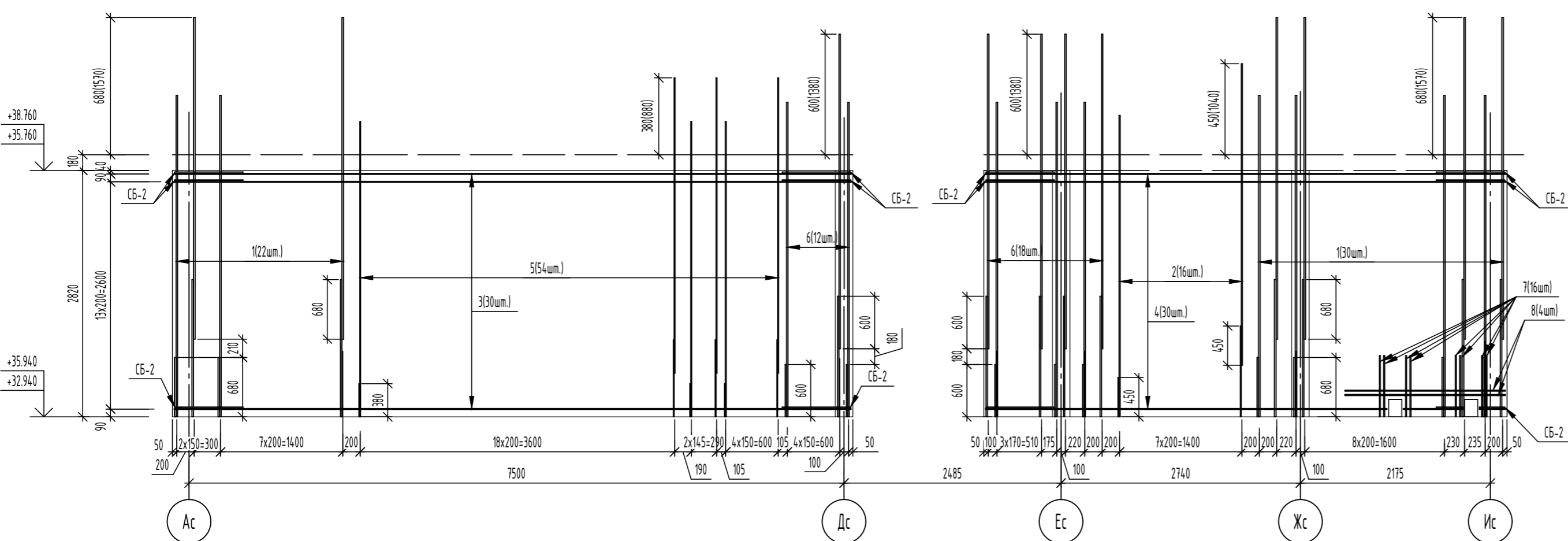
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 42.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Монолитная стена по оси 2с - 12 этаж				Р	18
				000 "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси 4с 12, 13 этаж



Армирование монолитной стены по оси 4с 12, 13 этаж



Спецификация элементов

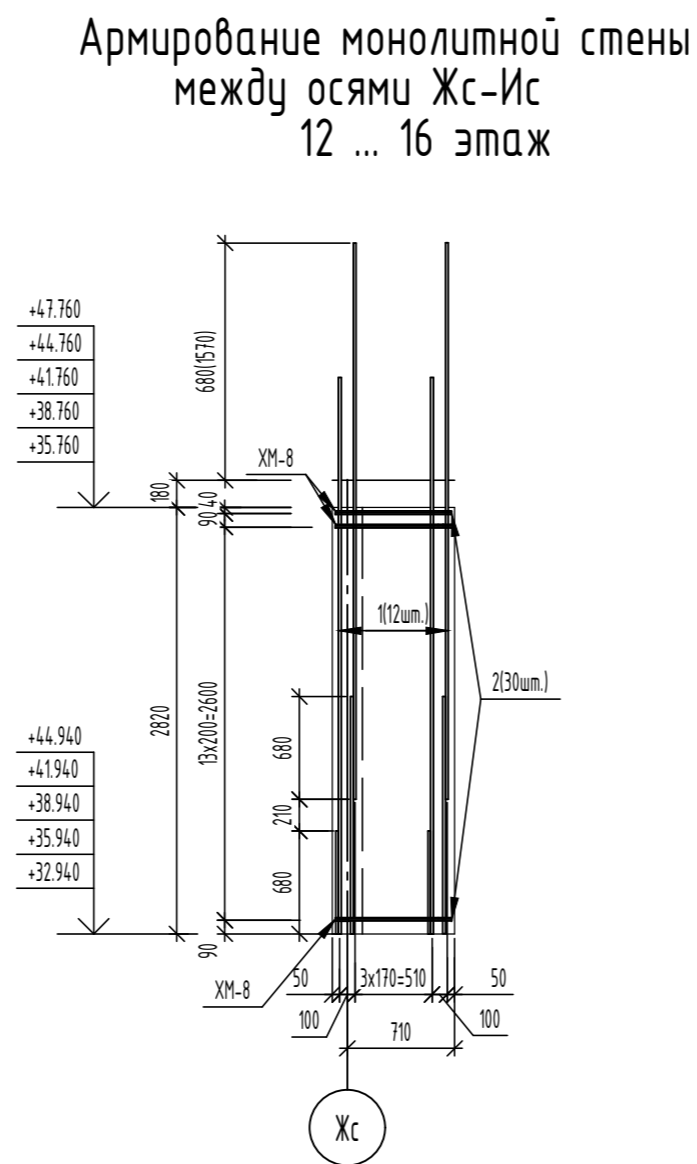
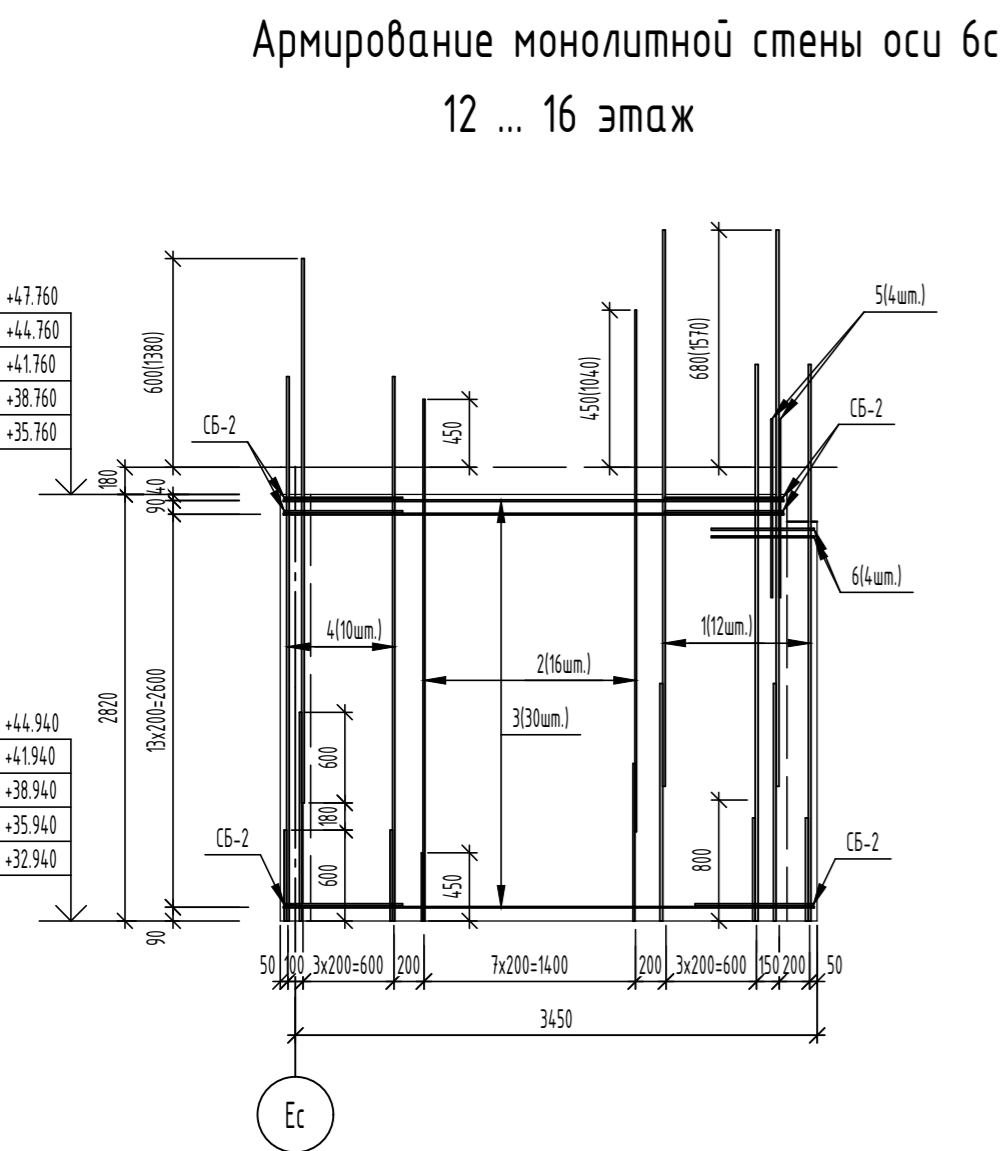
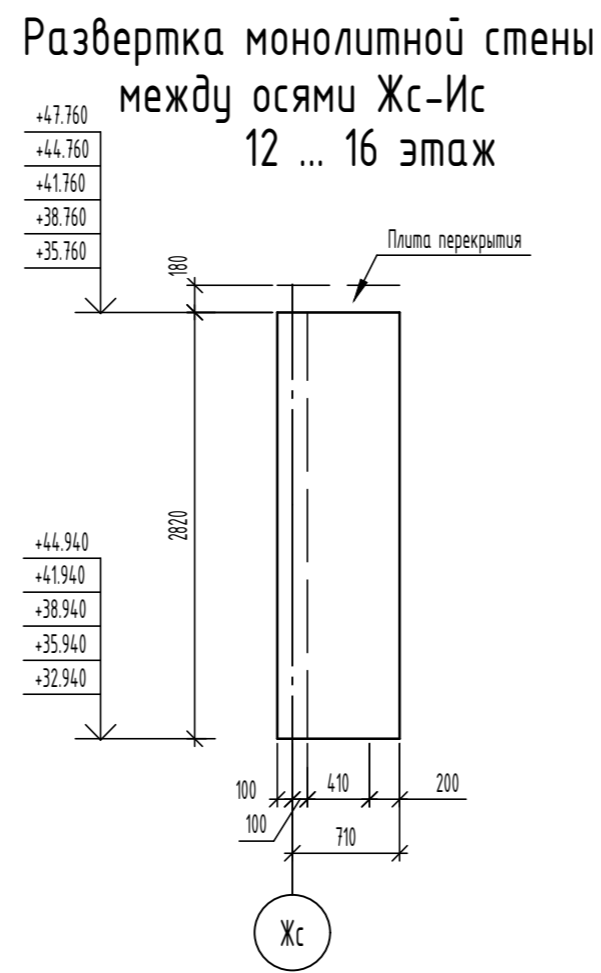
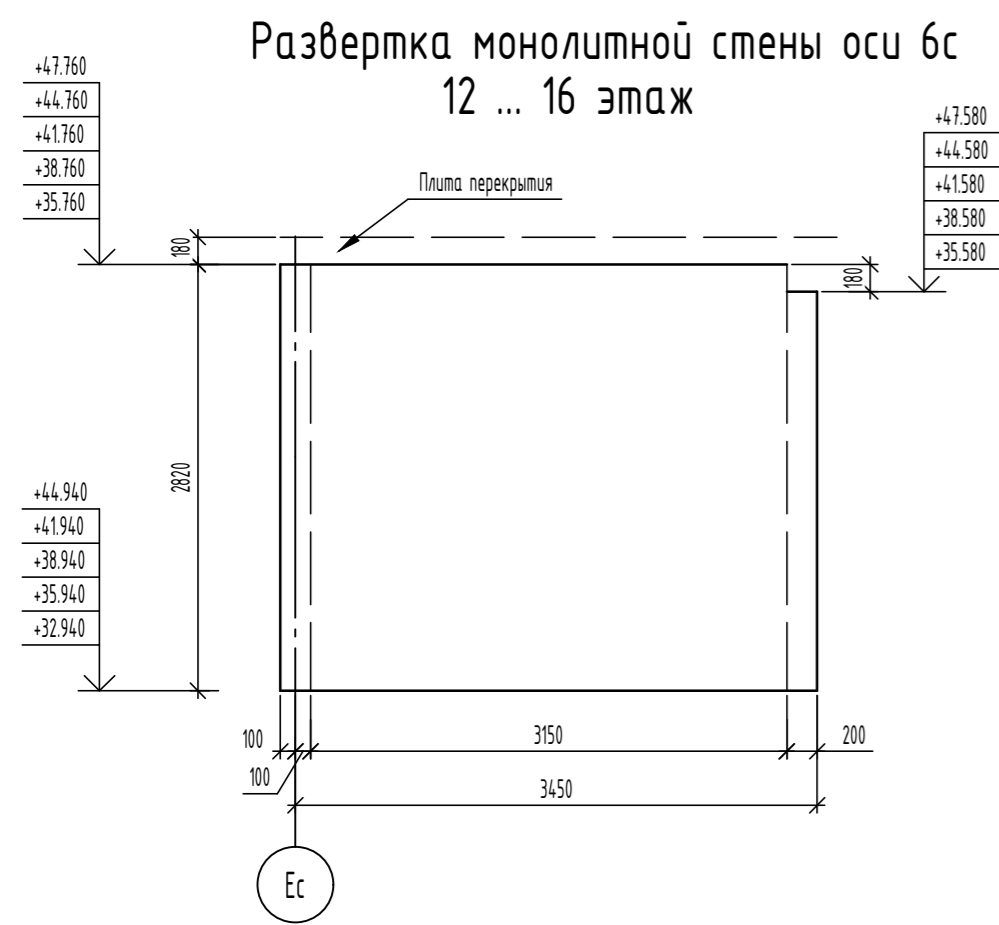
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 4с - 12, 13 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18А500С, L=3680	52	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	16	3,06	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=7750	30	4,78	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=5950	30	3,67	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3380	54	2,09	
6	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3600	30	5,68	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=700	16	0,62	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1835	4	1,63	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	563	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	60	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	7,77	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240			А500С				
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 4с - 12, 13 эт	56,30	56,30	366,36	154,80	170,40	382,20	1073,76	1130,06

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 18, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

						06-22-ОДСК-16-КЖ4.2		
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Моисеева							
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов							
						Многоквартирный дом		Листов
						Монолитная стена по оси 4с - 12, 13 этаж		000 "Орелпроект"



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
ХМ-8	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси бс - 12 - 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	12	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3450	16	3,06	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3510	30	2,17	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	10	5,68	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1180	4	1,05	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=680	4	0,6	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	143	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	-	2,0	м ³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена между осями Жс-Ис - 12 ... 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	12	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=770	30	0,48	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	45	0,1	
ХМ-8	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2030	15	0,8	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	0,46	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего	
	Арматура класса								
	A240		A500С						
		ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	Итого		
Монолитная стена по оси бс - 12 - 16 эт	14,30	14,30	65,10	100,26	56,80	88,20	310,36	324,66	

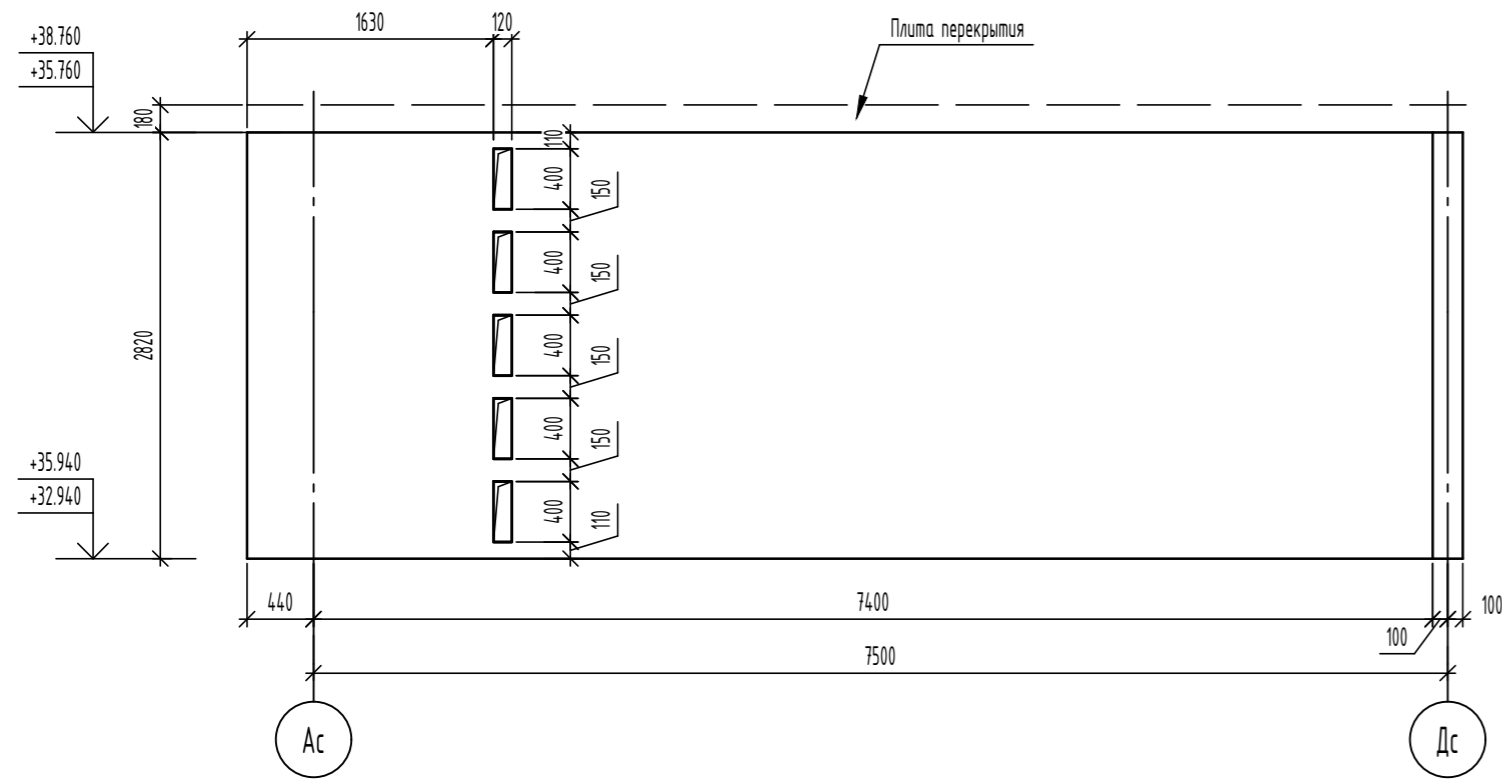
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего	
	Арматура класса						
	A240		A500С				
		ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ18	Итого		
Монолитная стена между осями Жс-Ис - 12 ... 16 эт	16,50	16,50	14,40	88,20	102,60	119,10	

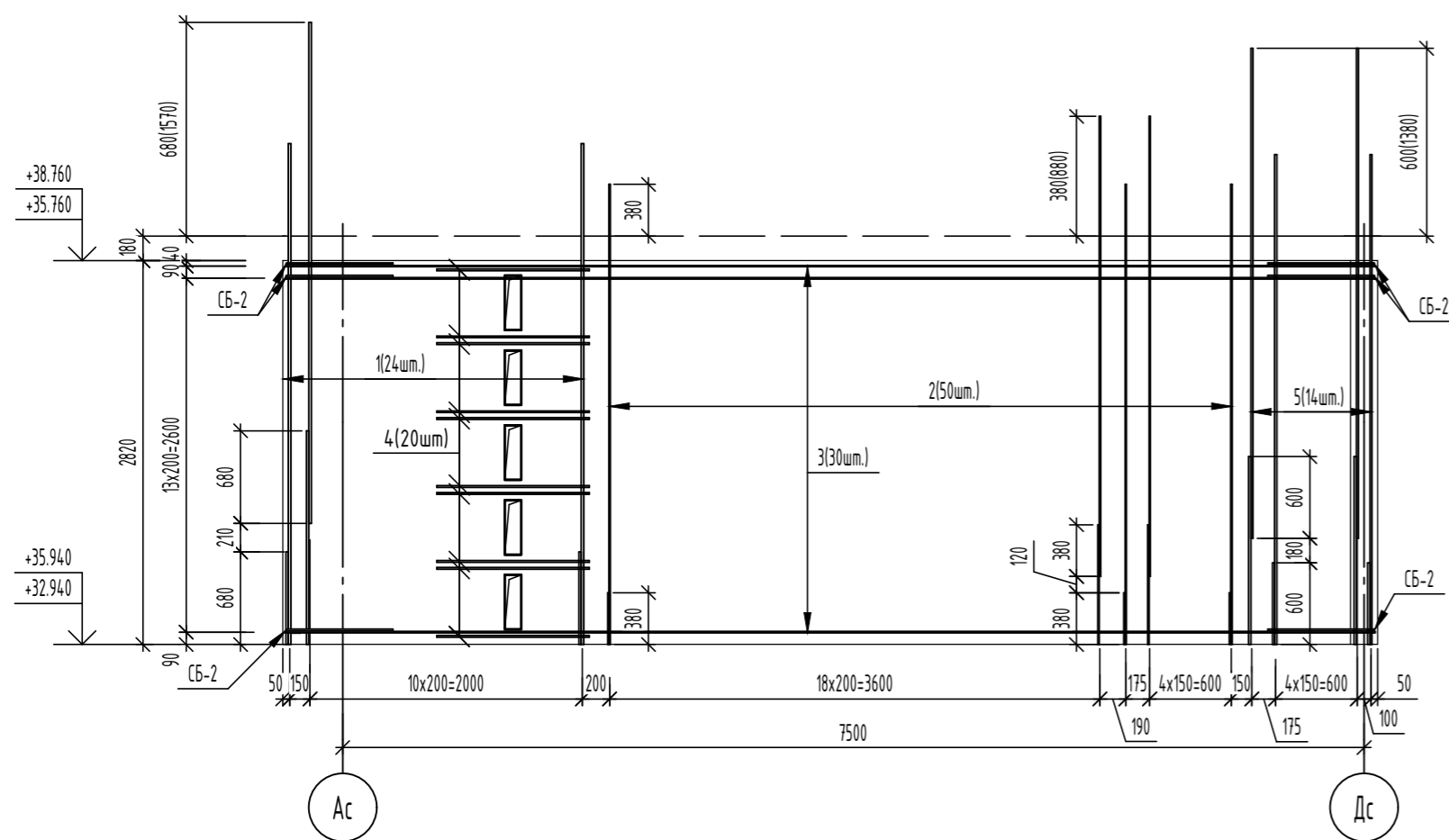
- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 2.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
29	-	Зам.	146-24		
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Разработал		Мусеева		Студия	Лист
Проверил		Кузнецов		Р	20
Гл. констр.		Зубенко		Листов	
Н. контроль		Кузнецов		Монолитная стена по оси бс и между осями Жс-Ис - 12 - 16 этаж	
ООО "Орелпроект"					

Развертка монолитной стены по оси 7с 12, 13 этаж



Армирование монолитной стены по оси 7с 12, 13 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7с - 12, 13 эт	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	24	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	50	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=8000	30	4,94	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	14	5,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	330	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	4,49	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,04	м ³

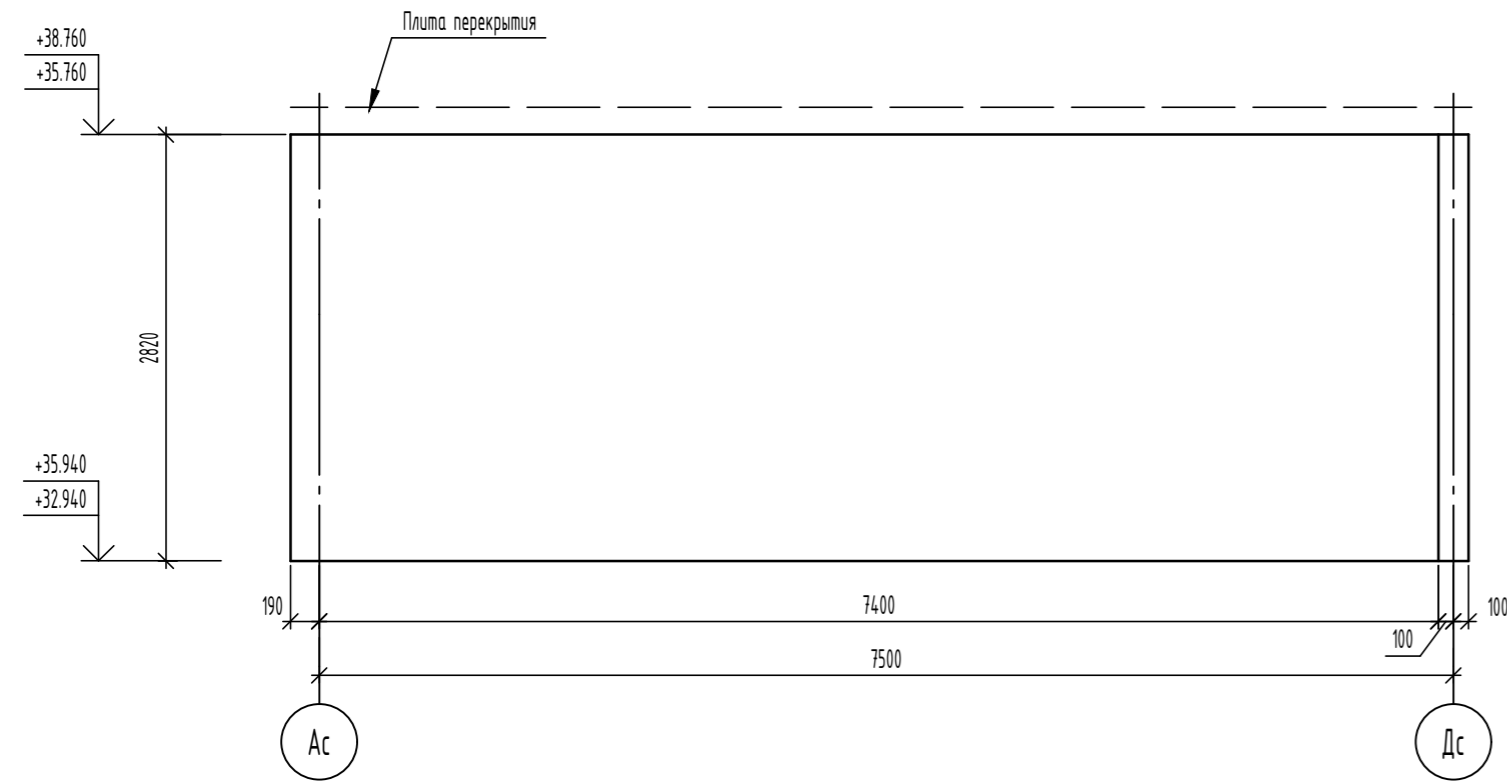
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 7с - 12, 13 эт	33,00	33,00	252,70	64,50	79,52	176,40	573,12	606,12

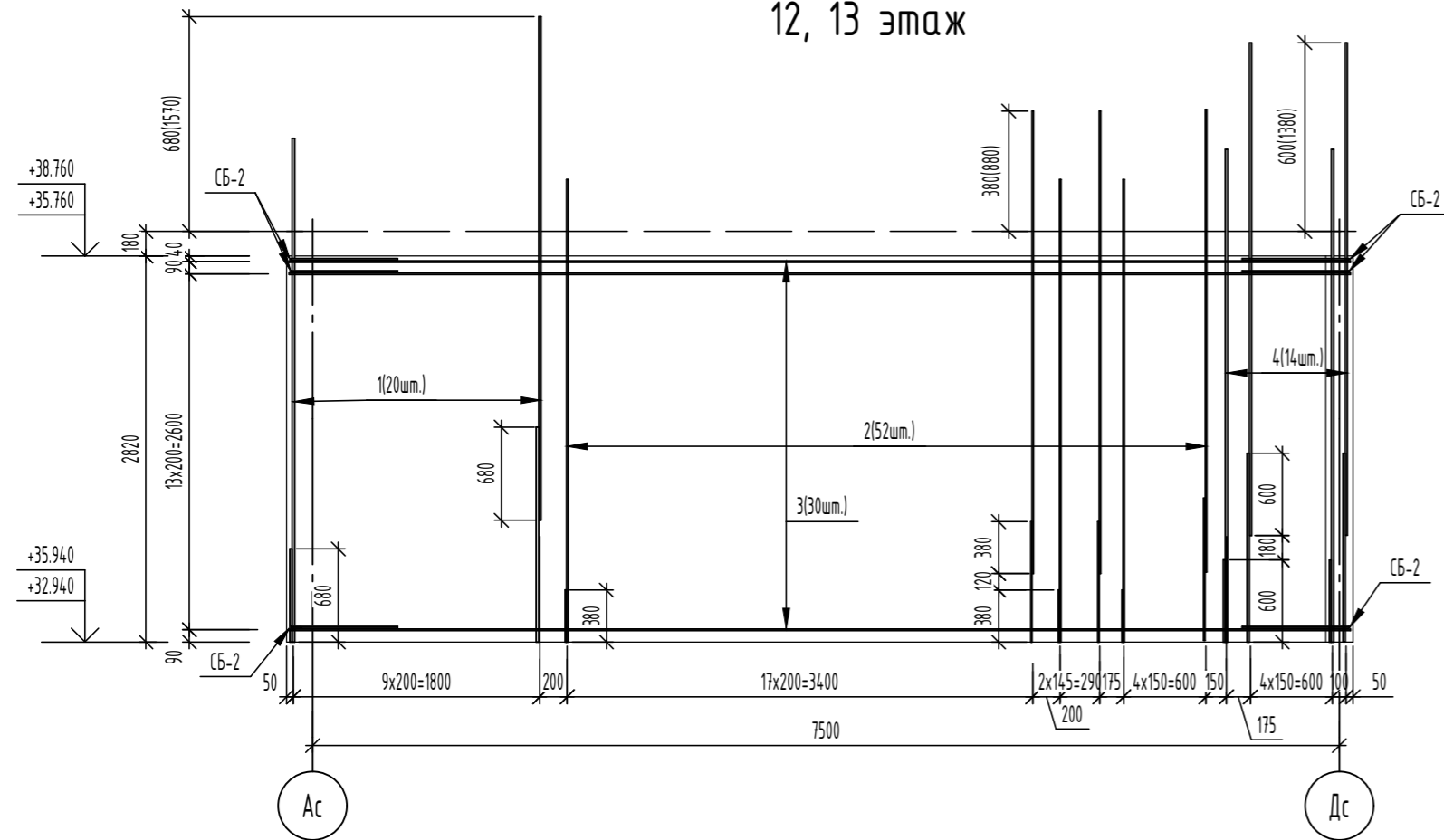
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	06-22-ОДСК-16-КЖ4.2		
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Разработал	Моисеева					Многоквартирный дом	Стация	Лист
Проверил	Кузнецов						Р	21
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Ильина					Монолитная стена по оси 7с - 12, 13 этаж	АО "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси 10с 12, 13 этаж



Армирование монолитной стены по оси 10с 12, 13 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10с - 12, 13 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	20	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	52	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=7750	30	4,78	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	14	5,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	322	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	4,39	м³

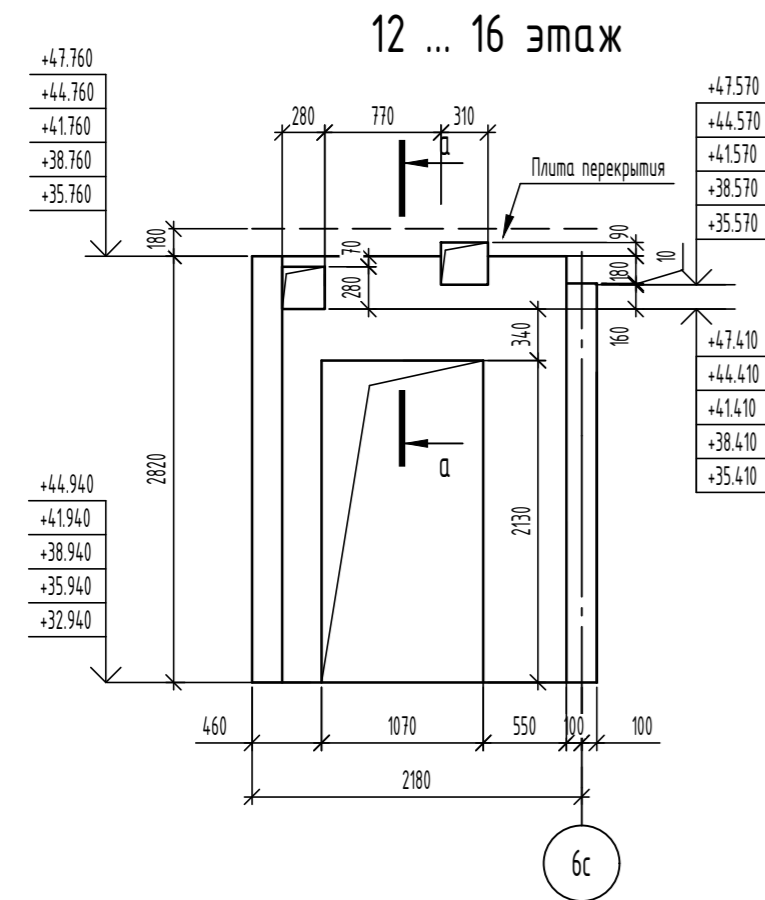
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 10с - 12, 13 эт	32,20	32,20	252,08	44,70	79,52	14,700	523,30	555,50

- Данный лист читать совместно с листами 3, 42.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

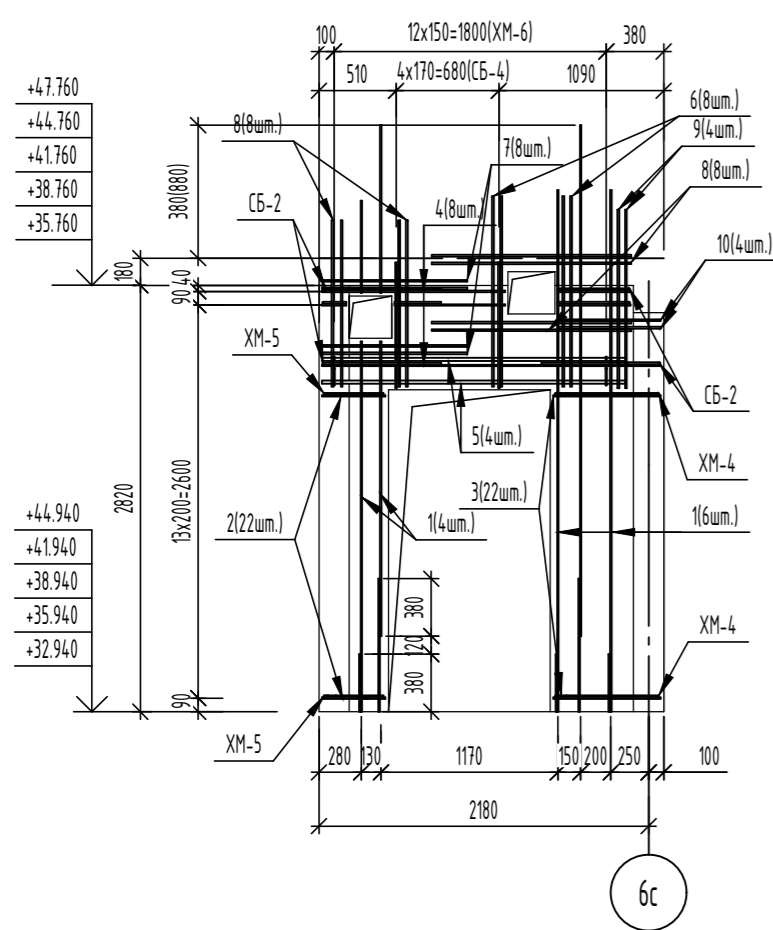
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Моисеева			
Проверил		Кузнецов			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Ильина			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Монолитная стена по оси 10с - 12, 13 этаж				Р	22
				Листов	
				АО "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены между осями 4с-6с



Армирование монолитной стены между осями 4с-6с

12 ... 16 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-3	
СБ-4	
СБ-5	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
XM-4	
XM-5	
XM-6	
СБ-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена между осями 4с-6с - 12 ... 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	10	2,09	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=420	22	0,26	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=710	22	0,44	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2240	8	1,38	
5	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2010	4	4,96	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1260	8	1,12	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=960	8	0,85	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1320	16	1,17	
9	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1180	4	1,05	
10	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=680	4	0,6	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	38	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	8	1,49	
СБ-4	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1750	5	1,55	
XM-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1750	11	0,69	
XM-5	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1170	11	0,46	
XM-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	13	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	0,58	м³

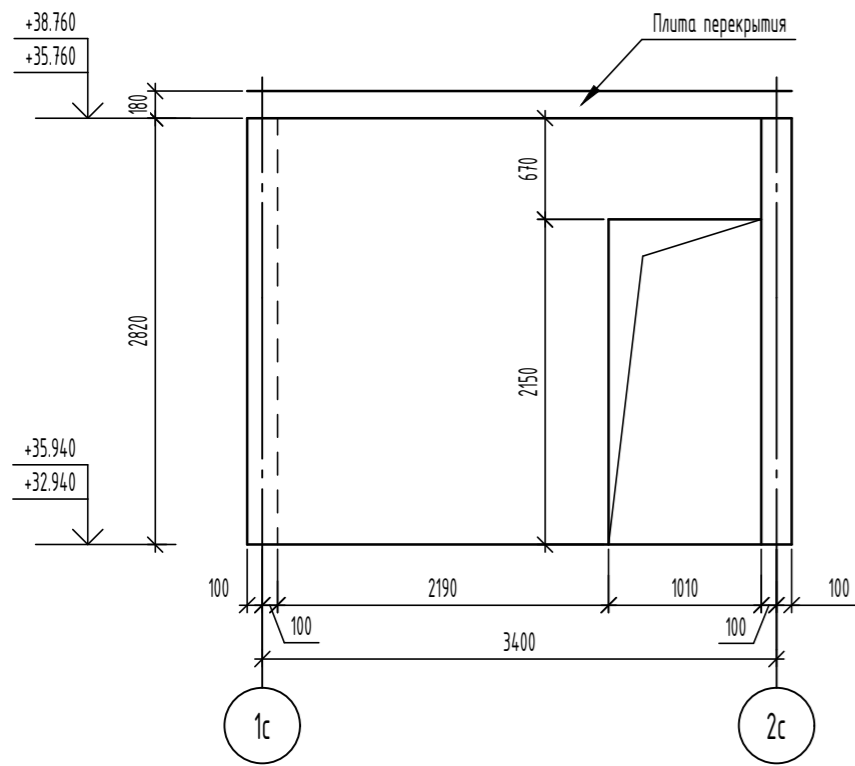
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ20	Итого	
Монолитная стена между осями 4с-6с - 12 ... 16 эт	20,74	20,74	4,734	60,75	19,84	127,93	148,67

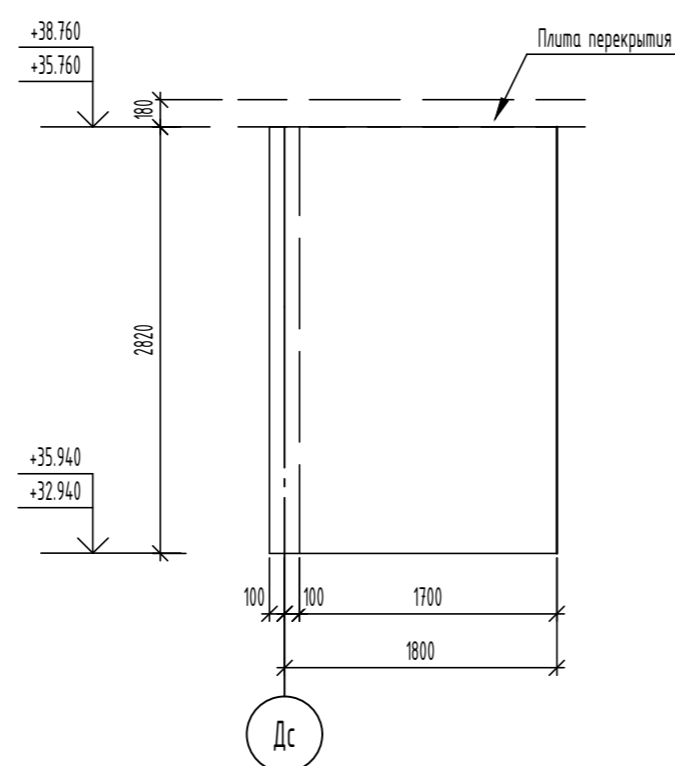
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей -5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Моисеева					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Кузнецов					
Многоквартирный дом						Стация
Монолитная стена между осями 4с-6с - 12 - 16 этаж						Лист
						Листов
						Р
						24
						000 "Орелпроект"

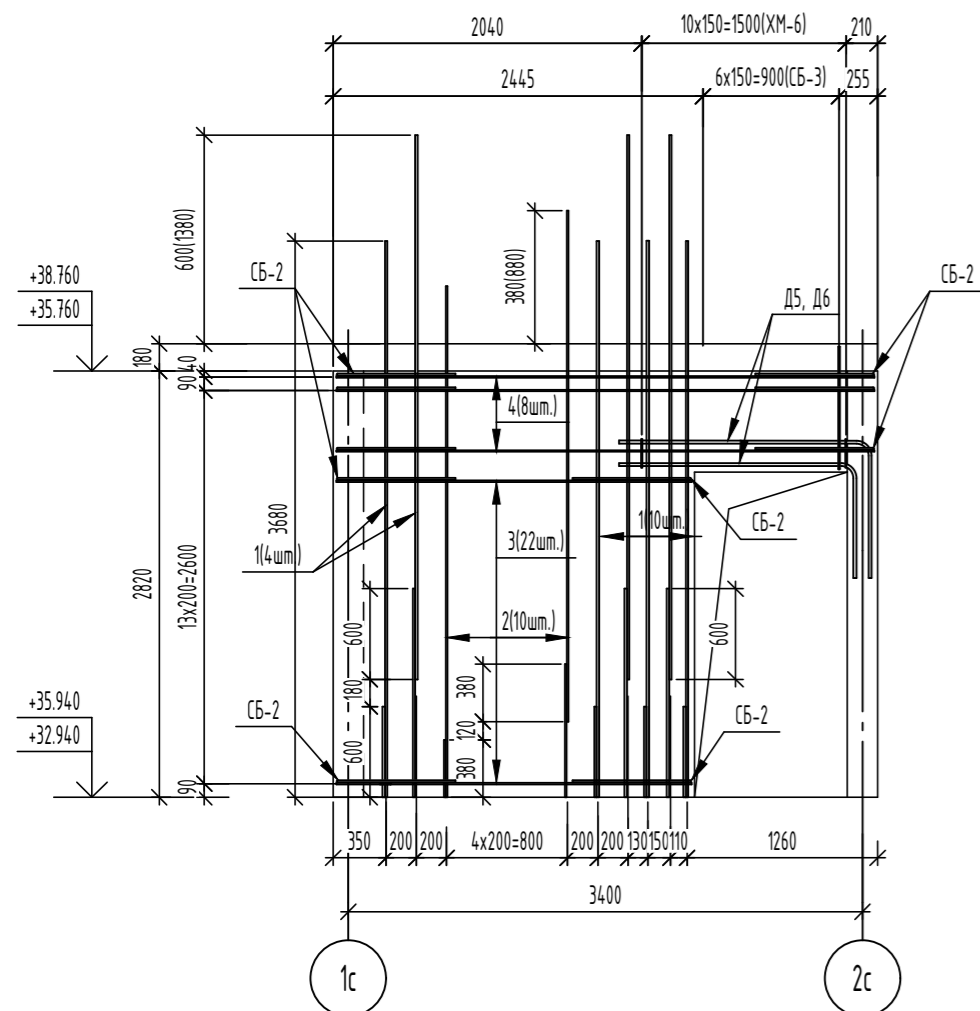
Развертка монолитной стены оси Гс
12, 13 этаж



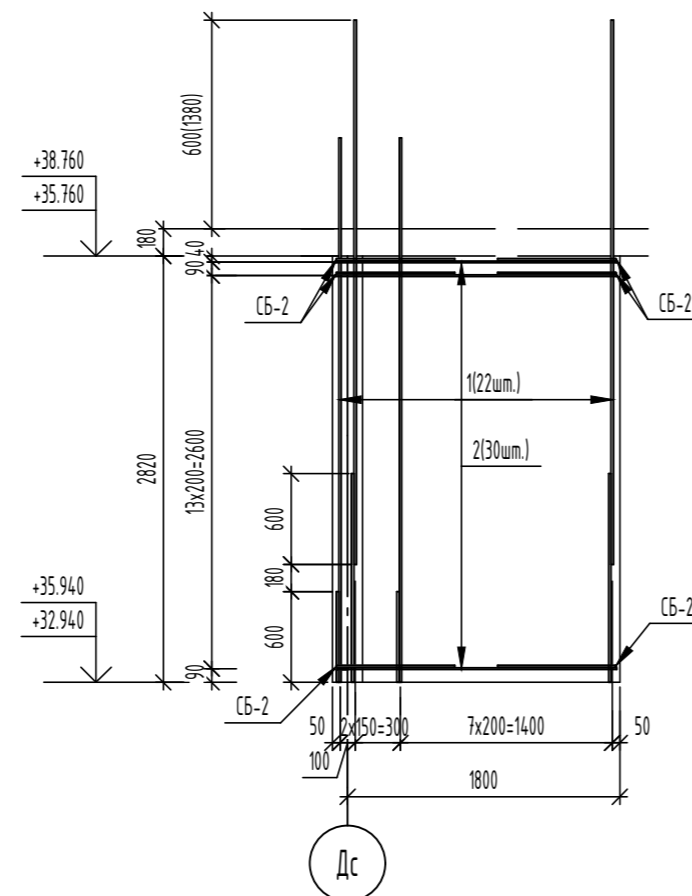
Развертка монолитной стены по оси 15с
12, 13 этаж



Армирование монолитной стены оси Гс
12, 13 этаж



Армирование монолитной стены по оси 15с
12, 13 этаж



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ20	Итого		
Монолитная стена по оси Гс - 12, 13 эт	12,63	12,63	70,40	55,27	79,52	23,32	231,51	244,14

29.3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-3	
ХМ-6	
Д-5	
Д-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси Гс - 12, 13 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=3600	14	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	10	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2350	22	1,45	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3560	8	2,2	
5	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=2520	2	6,21	29.1
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=2820	2	6,95	29.2
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	90	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1710	7	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	11	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	137	м³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 15с - 12, 13 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=3600	22	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1860	30	1,15	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	83	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	30	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	107	м³

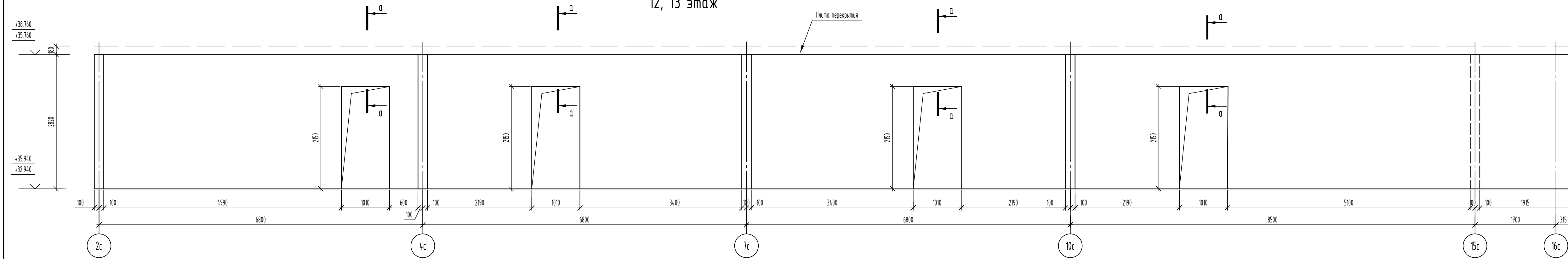
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
ГОСТ 34028-2016							
φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	Итого		
Монолитная стена по оси 15с - 12, 13 эт	8,30	8,30	34,50	44,70	124,96	204,16	212,46

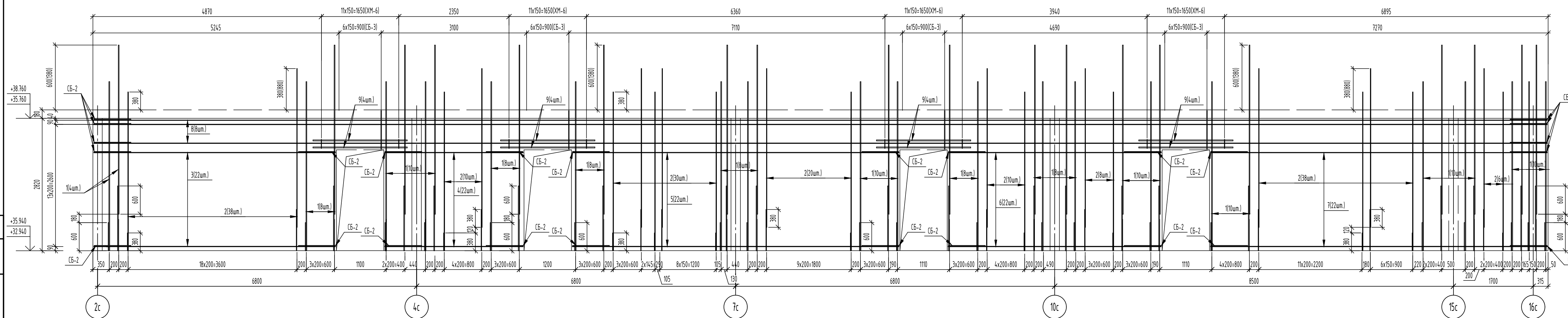
- Данный лист читать совместно с листами 3, 4.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
29	3	-	146-24		
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Разработал	Мусеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом					Стация
Монолитная стена по оси Гс и по оси 15с - 12, 13 этаж					Лист
					Листов
					Р
					25
					Листов
					АО "Орелпроект"

Развертка монолитной стены по оси Дс
12, 13 этаж



Армирование монолитной стены по оси Дс
12, 13 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Дс - 12, 13 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ф16А500С, L=3600	112	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=3380	160	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=5150	22	3,18	
4	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=2950	22	1,82	
5	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=6960	22	4,29	
6	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=4540	22	2,8	
7	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=3175	22	4,43	
8	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=32480	8	20,04	
9	ГОСТ 34028-2016	Ф20А500С, L=2000	16	4,96	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Штыля, Ф8А240, L=260	1489	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф12А500С, L=1680	118	14,9	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф12А500С, L=1710	28	15,1	
XM-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=860	48	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	15,16	м³

Ведомость расхода стали

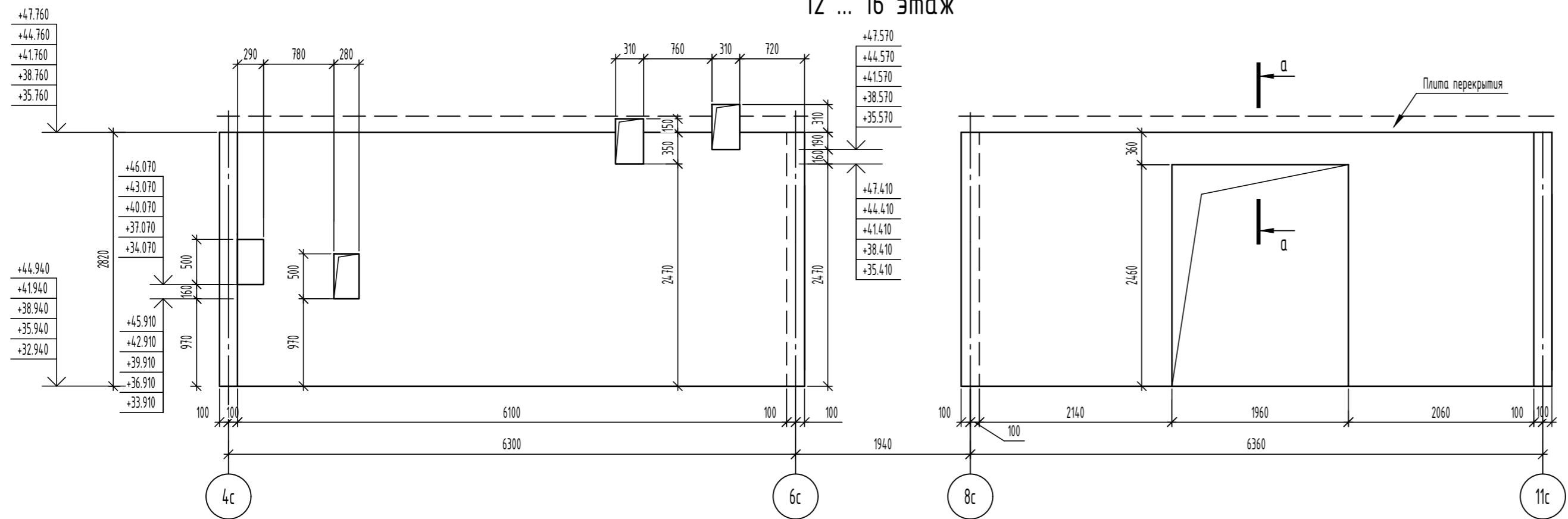
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	ГОСТ 34028-2016						
Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Ф16	Ф20	Итого	
Монолитная стена по оси Дс - 12, 13 эт	164,74	164,74	858,16	218,10	636,16	79,36	1791,78
							1956,52

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 2.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Мусеева					
Проверил	Кузнецов					
Г.л. констр.	Эвбежа					
Н. контроль	Ильина					
Многоквартирный дом						Стрелка
Монолитная стена по оси Дс - 12, 13 этаж						Лист
						Р
						26
						Листов
						000 "ОДСК-Инжиниринг"

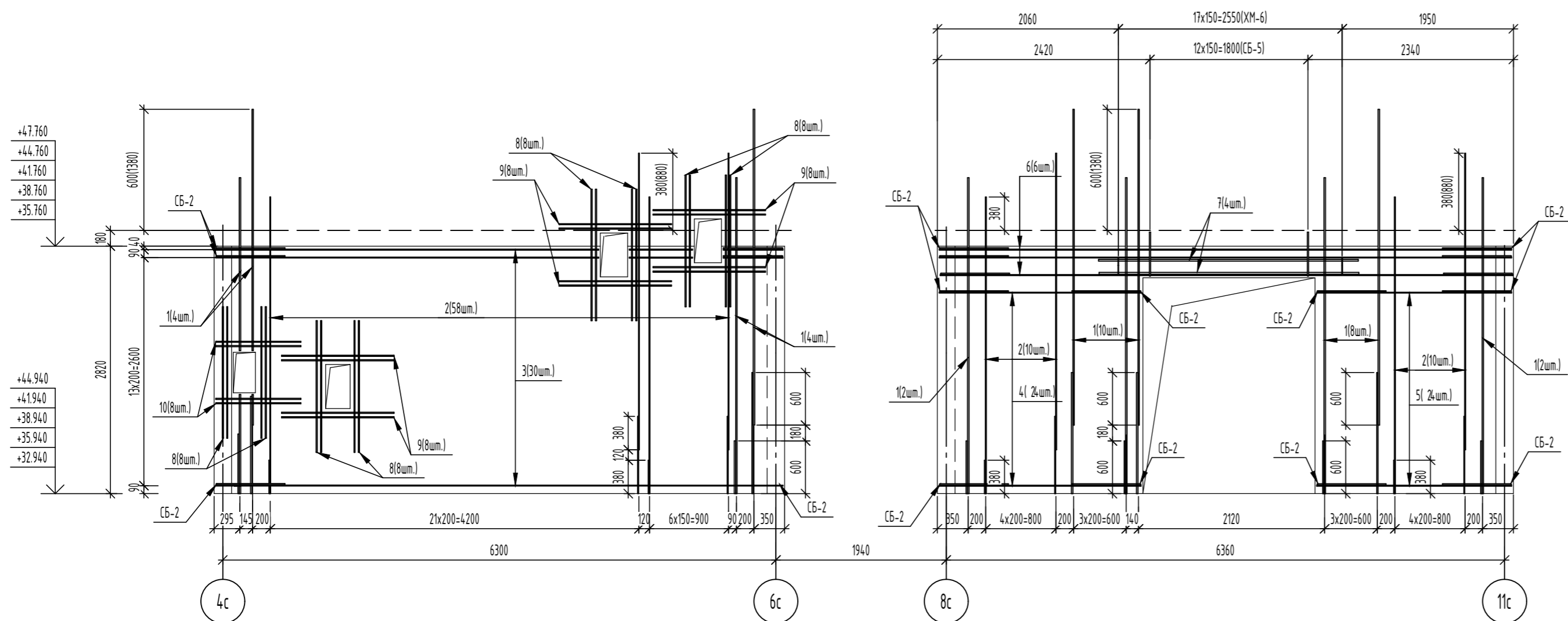
Развертка монолитной стены по оси Ес

12 ... 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси Ес

12 ... 16 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ес - 12 ... 16 эт	1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	30	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	78	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=6460	30	3,99	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2300	24	1,42	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2220	24	1,37	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=6520	6	4,02	
7	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2960	4	7,29	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1500	32	1,33	
9	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1280	24	1,13	
10	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=970	8	0,86	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	405	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	84	1,49	
СБ-5	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1090	13	0,96	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	18	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 28633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	5,86	м³

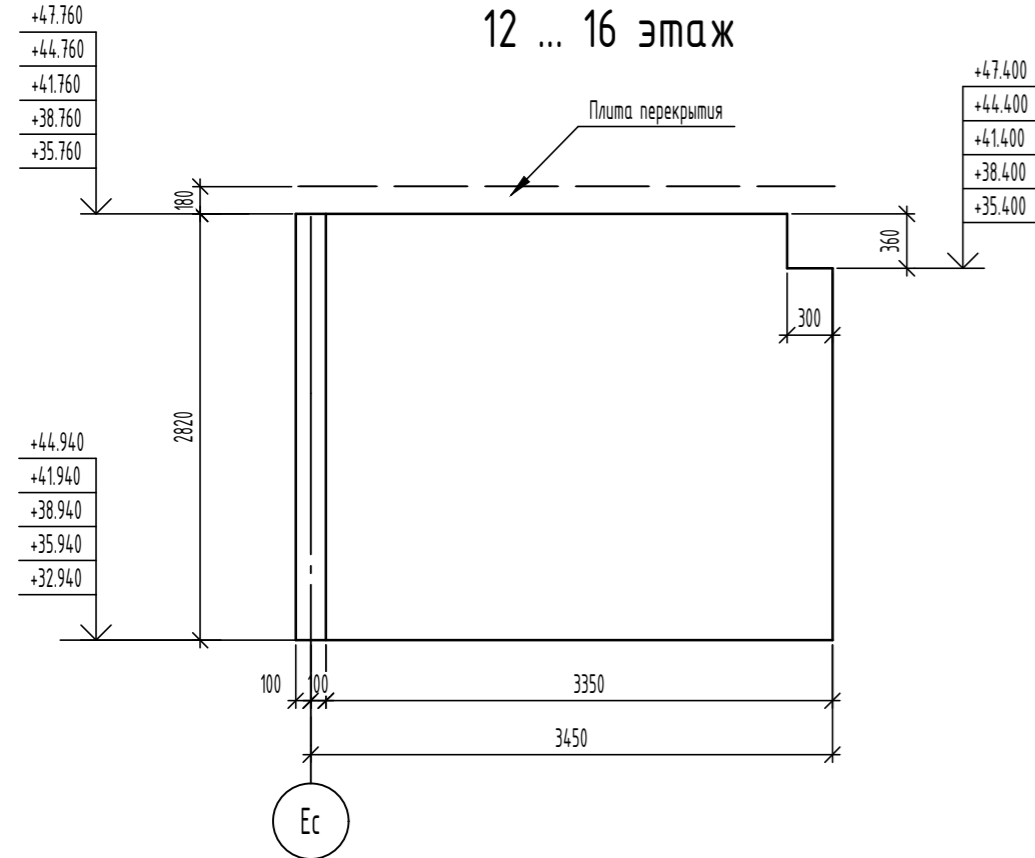
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси Ес - 12 ... 16 эт	46,44	46,44	373,80	214,20	170,40	29,16	787,56	834,00

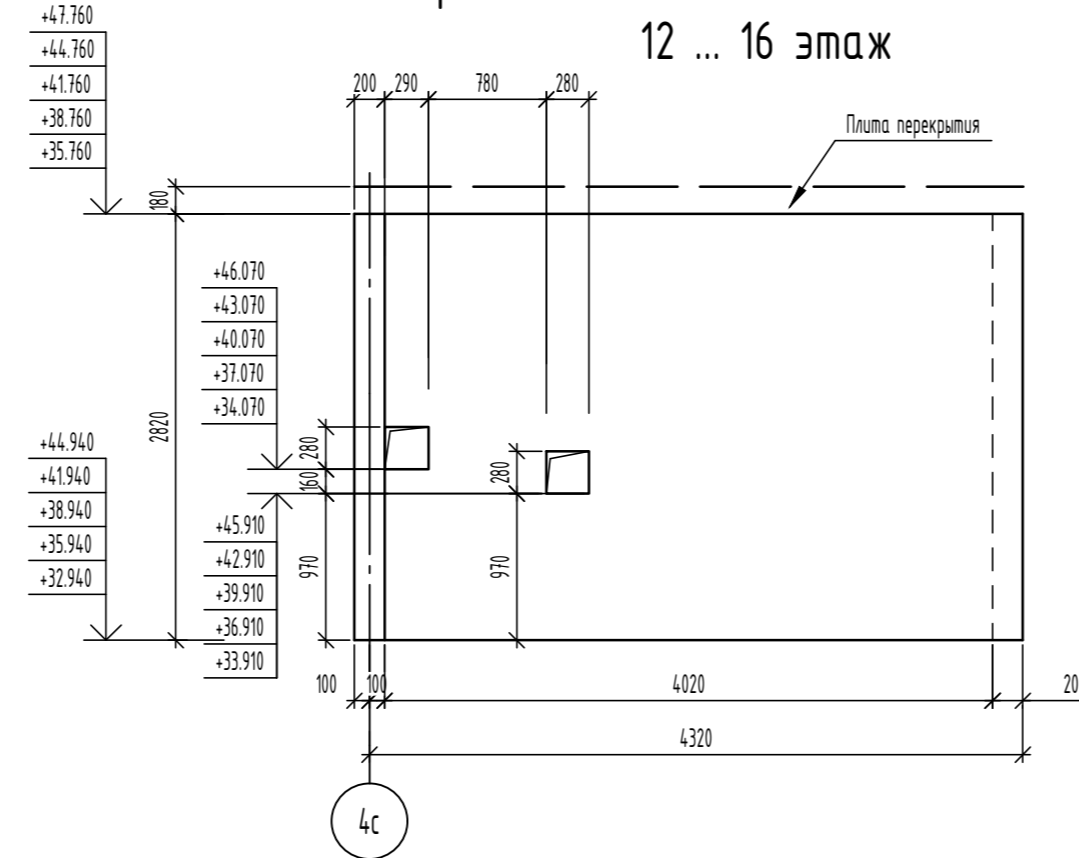
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 24, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Моисеева			
Проверил		Кузнецов			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Ильина			
Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
Монолитная стена по оси Ес - 12 - 16 этаж			Р	27	
АО "Орелпроект"					

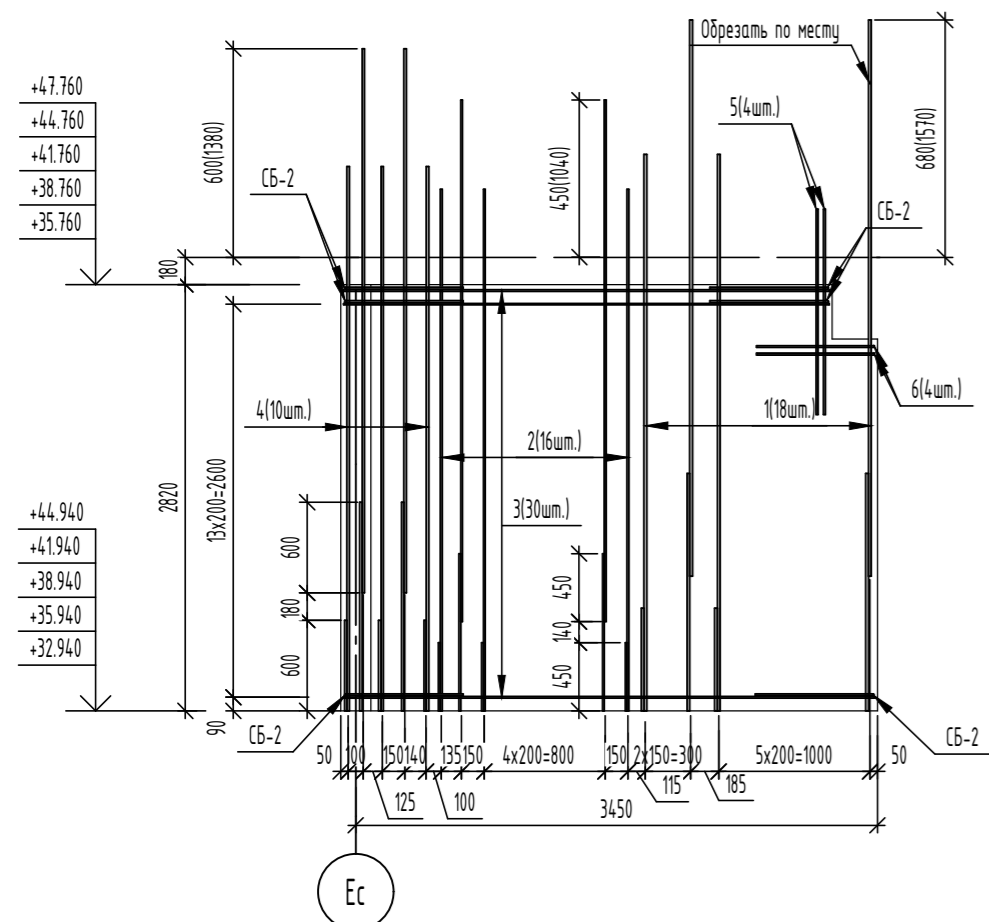
Развертка монолитной стены по оси 8с
12 ... 16 этаж



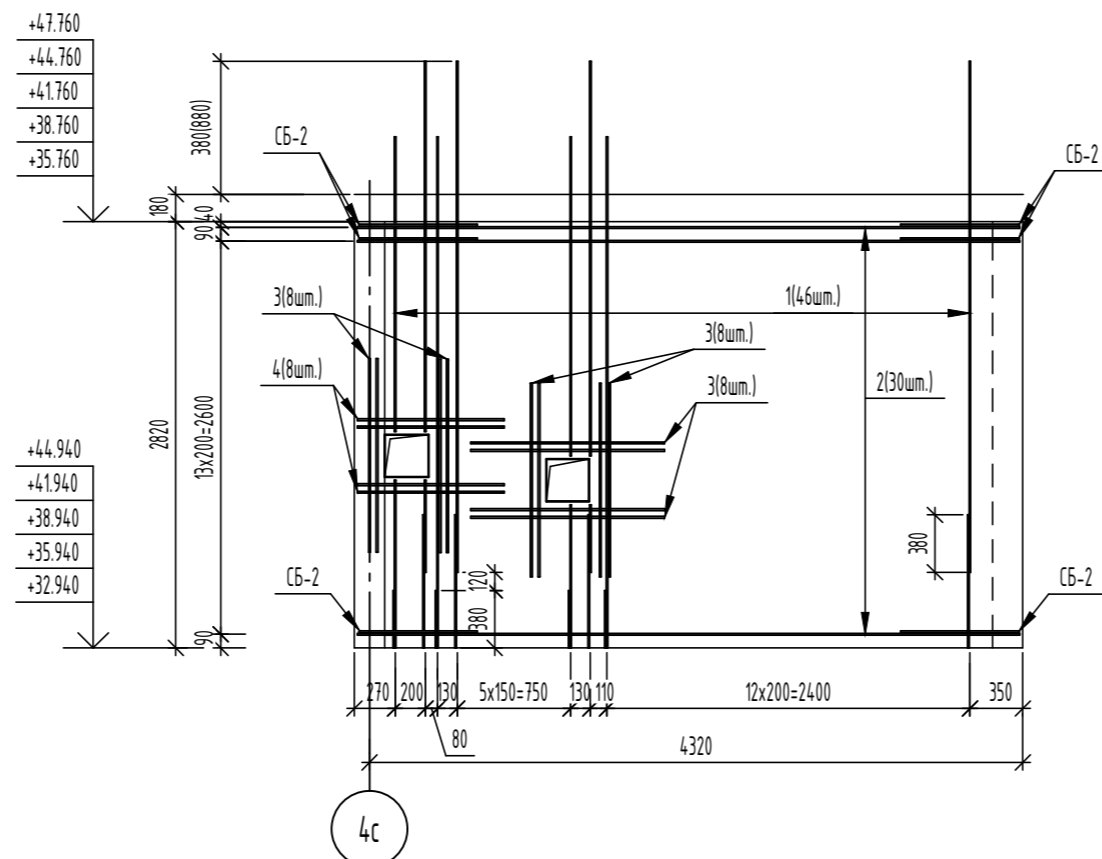
Развертка монолитной стены оси Жс
12 ... 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси 8с
12 ... 16 этаж



Армирование монолитной стены оси Жс
12 ... 16 этаж



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Итого		
Монолитная стена по оси 8с - 12 ... 16 эт	16,50	16,50	65,10	101,26	56,80	132,30	355,46	371,96

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого				
Монолитная стена по оси Жс - 12 ... 16 эт	17,30	17,30	177,14	78,70	255,84			273,14

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 8с - 12 ... 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500С, L=3680	18	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=3450	16	3,06	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3510	30	2,17	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=3600	10	5,68	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1360	4	1,21	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=780	4	0,69	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=260	165	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	2,0	м³

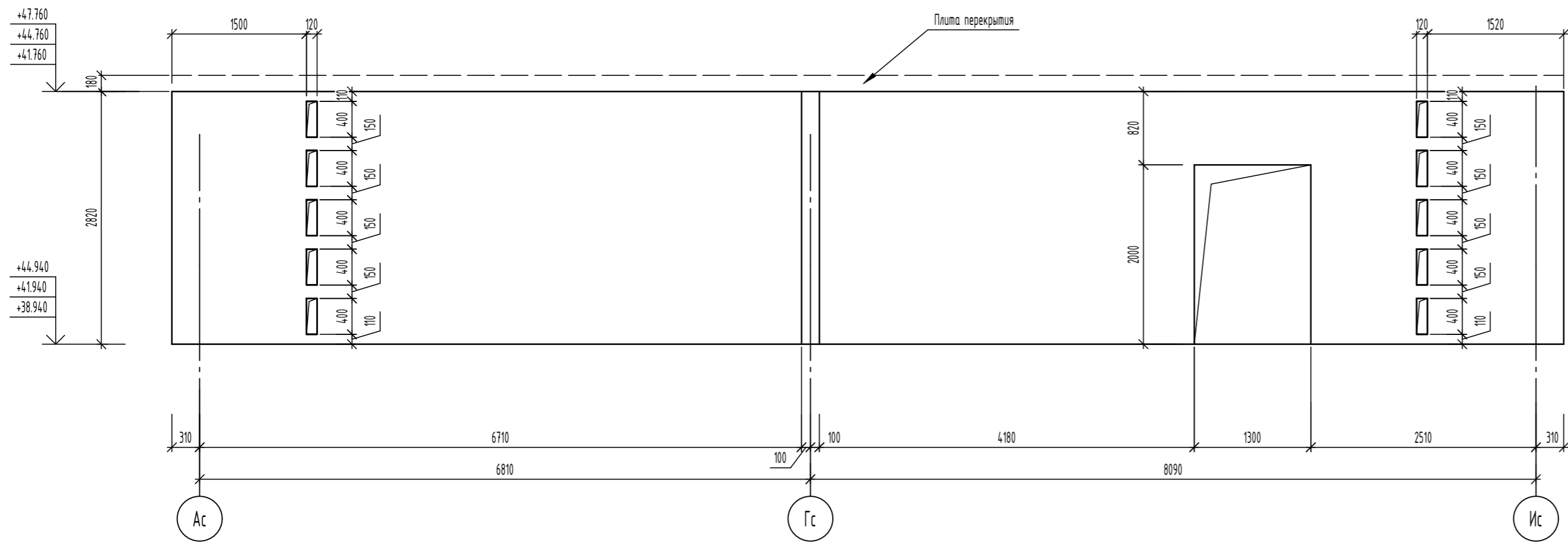
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Жс - 12 ... 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3380	46	2,09	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=4380	30	2,7	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1280	24	1,13	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=970	8	0,86	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=260	173	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	2,24	м³

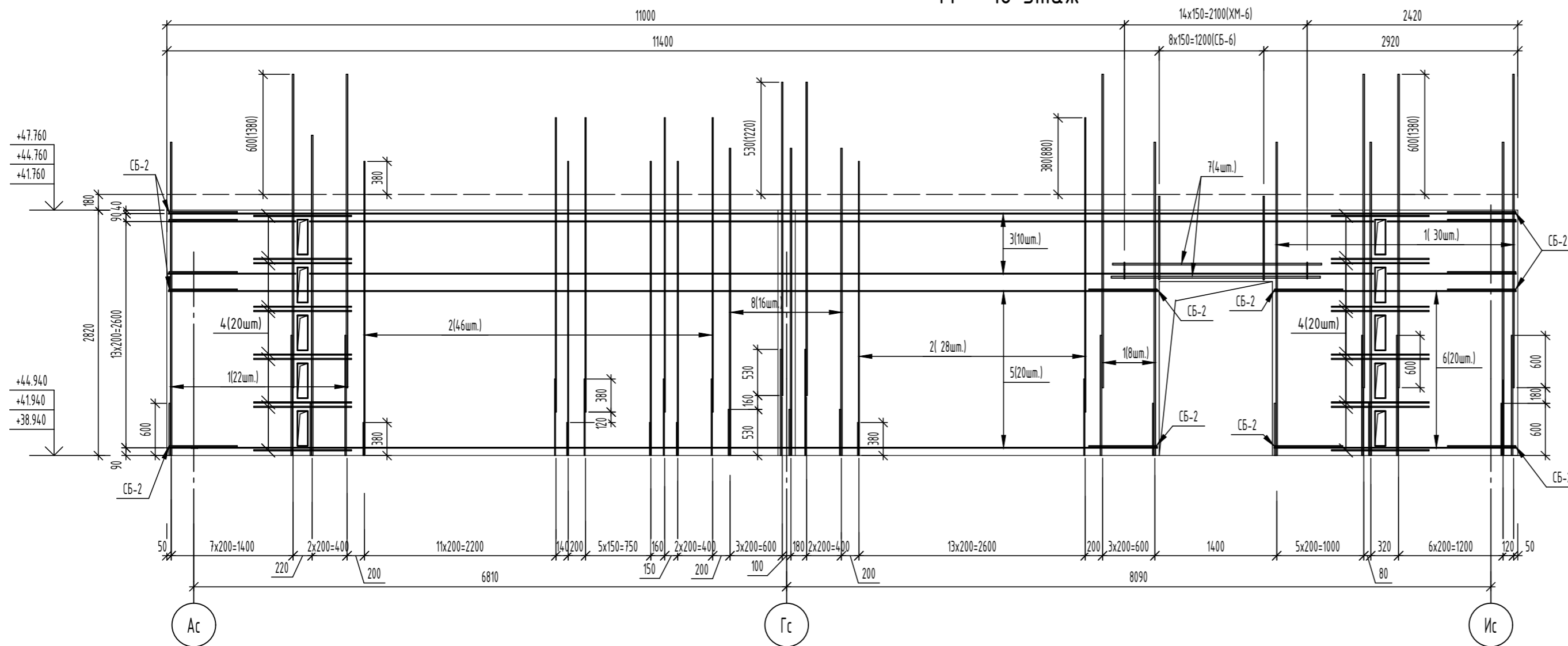
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 25, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
29	-	Зам.	146-24		
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Монолитная стена по оси 8с и по оси Жс - 12 - 16 этаж				Р	28
ООО "Орелпроект"					

Развертка монолитной стены по оси 1с
14 - 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси 1с
14 - 16 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 1с - 14 - 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=3600	60	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	74	2,09	29.1
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=15980	10	9,55	9,86
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	40	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=11360	20	7,01	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2780	20	1,72	
7	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=2400	4	5,92	
8	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=3530	16	4,26	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	563	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	50	1,49	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1710	9	1,78	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	15	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	8,14	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,08	м³

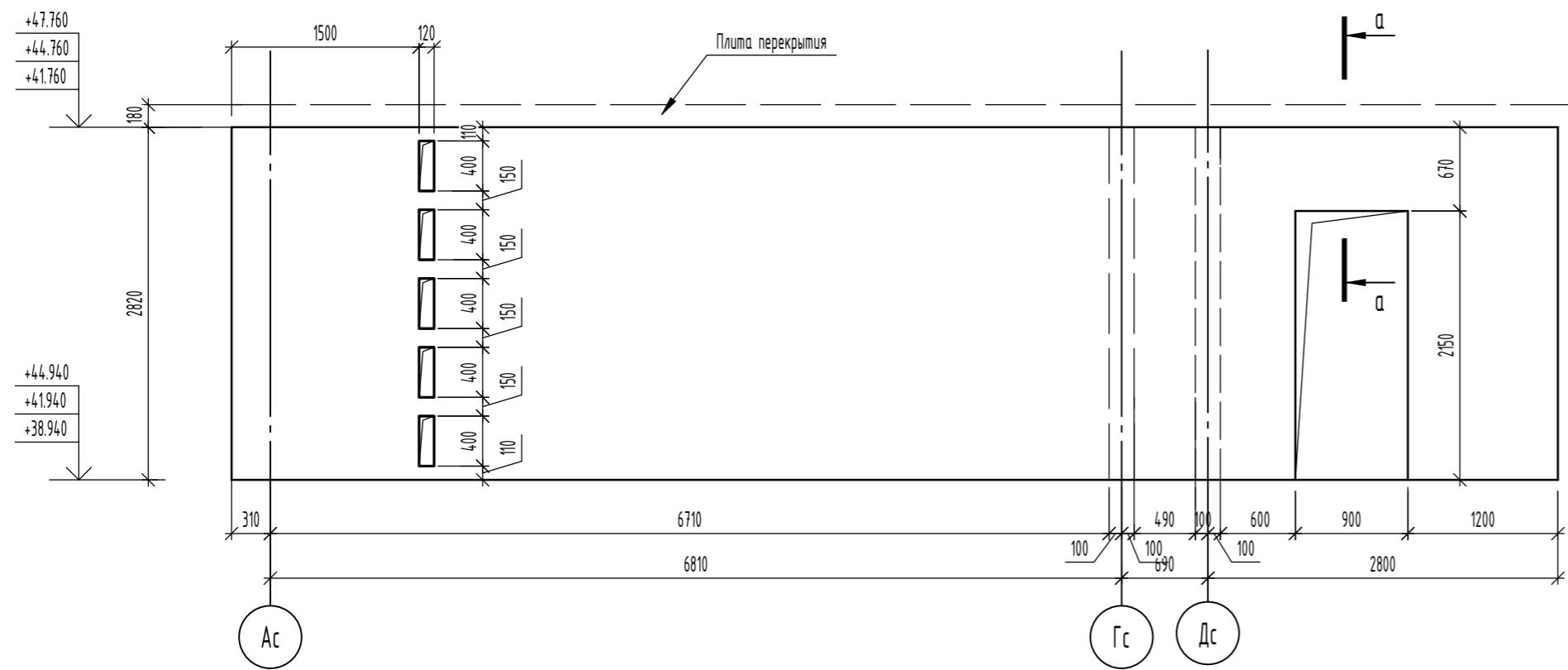
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500C				
	ГОСТ 34028-2016							
φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси 1с - 14 - 16 эт	61,25	61,25	427,88	130,12	68,16	340,80	23,68	987,52
			424,76					990,62
								1048,77

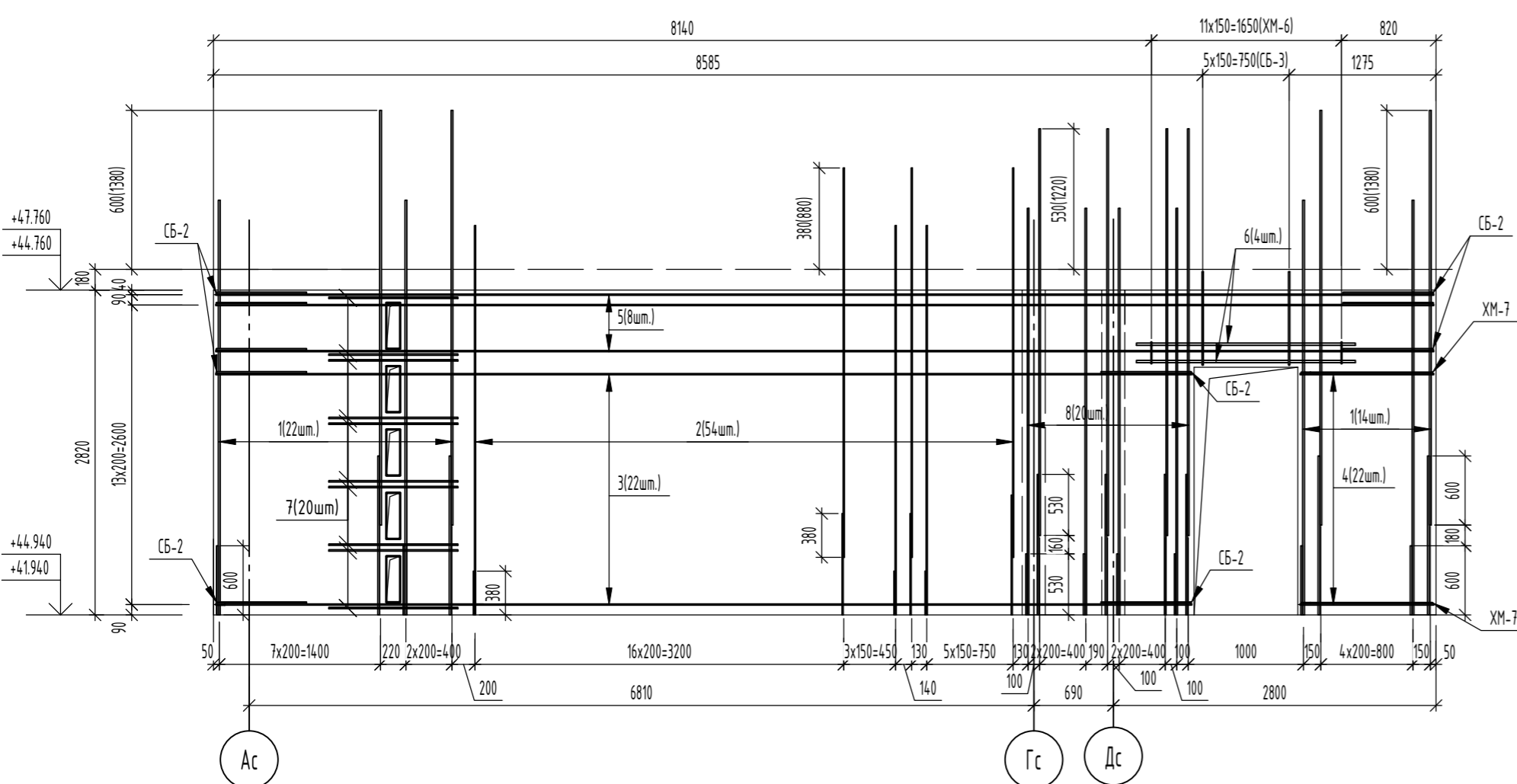
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 24, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

						06-22-ОДСК-16-КЖ4.2				
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Моисеева									
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Ильина									
						Многоквартирный дом		Стация	Лист	Листов
						Монолитная стена по оси 1с - 14 - 16 этаж		Р	29	
								АО "Орелпроект"		

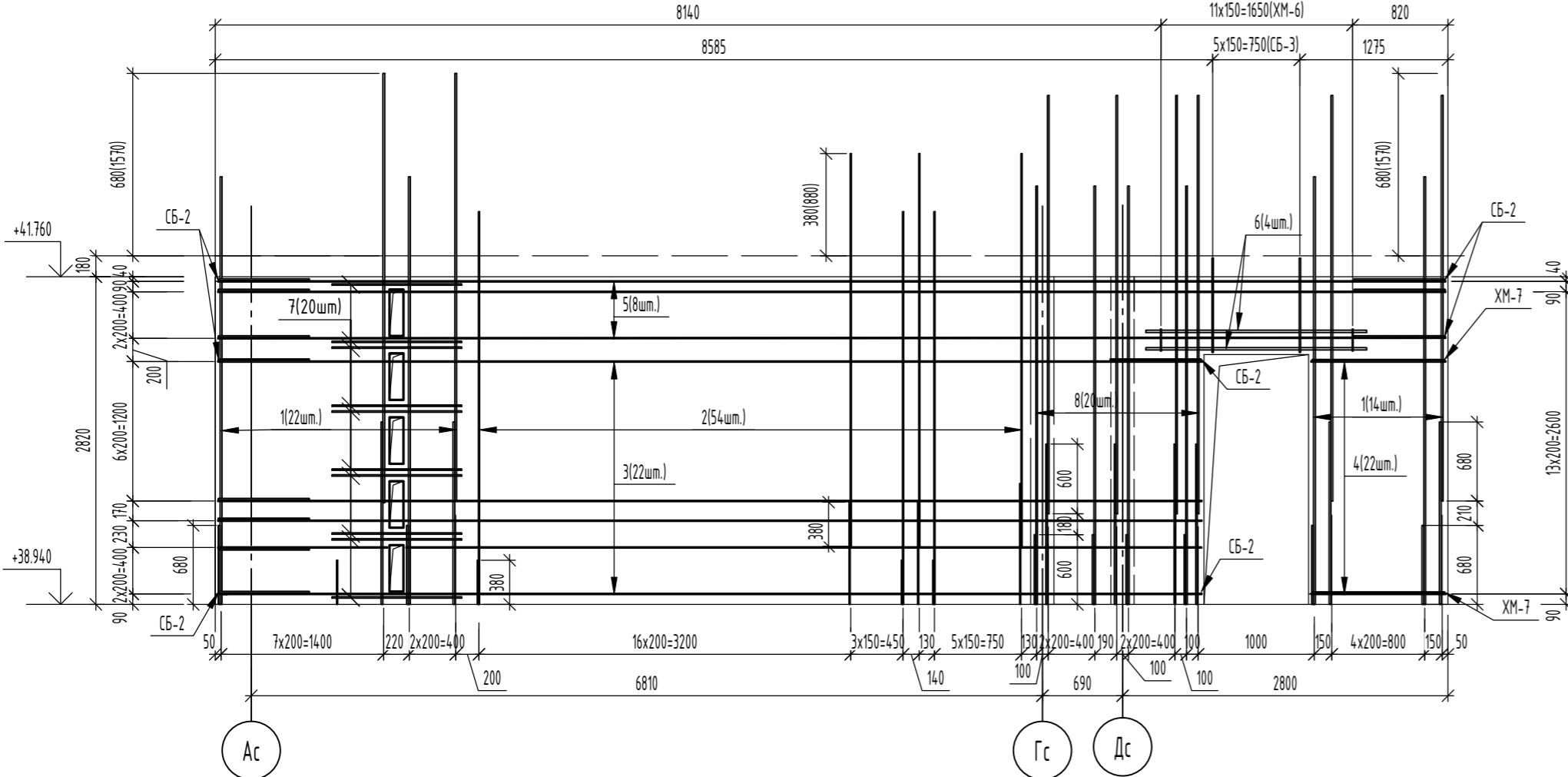
Развертка монолитной стены по оси 2с 14 - 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси 2с 15 и 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси 2с 14 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-3	
ХМ-6	
ХМ-7	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная стена по оси 2с - 14 - 16 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	36	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	54	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=8470	22	5,23	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1160	22	0,72	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=10570	8	6,52	
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1900	4	4,69	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
8	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3530	20	4,26	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	413	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1710	6	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	12	0,33	
ХМ-7	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2690	11	1,06	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	5,55	м³
	ГОСТ 15598-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,04	м³

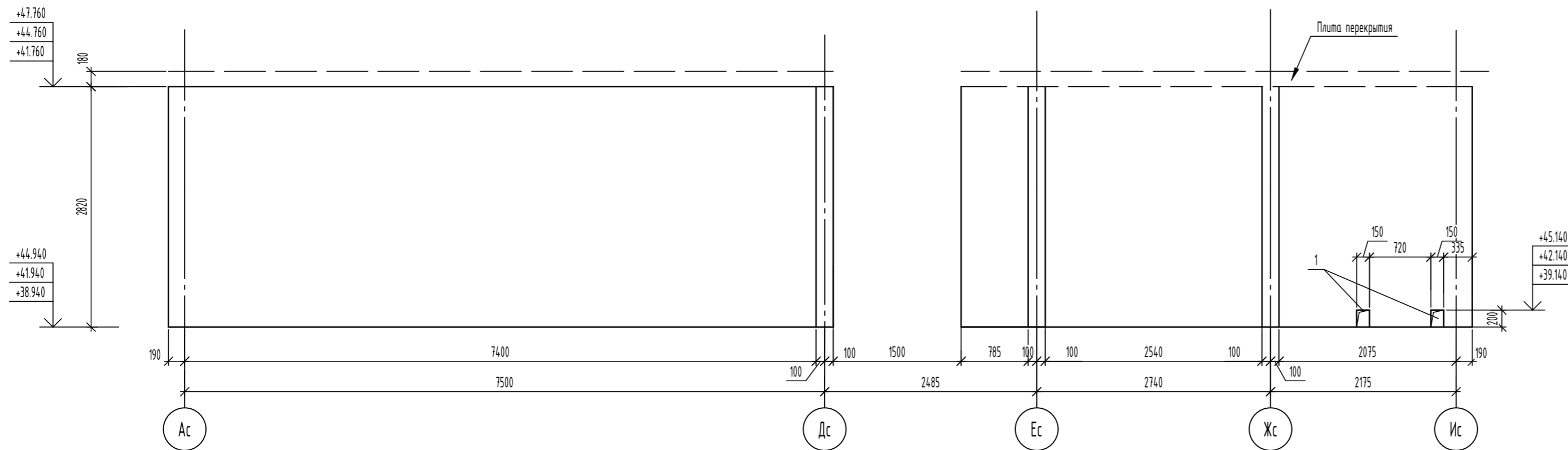
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия армирующие							Всего	
	Арматура класса								
	A240		A500С						
	ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого		
Монолитная стена по оси 2с - 14 - 16 эт	56,92	56,92	295,92	73,56	85,20	204,48	18,76	677,92	734,84

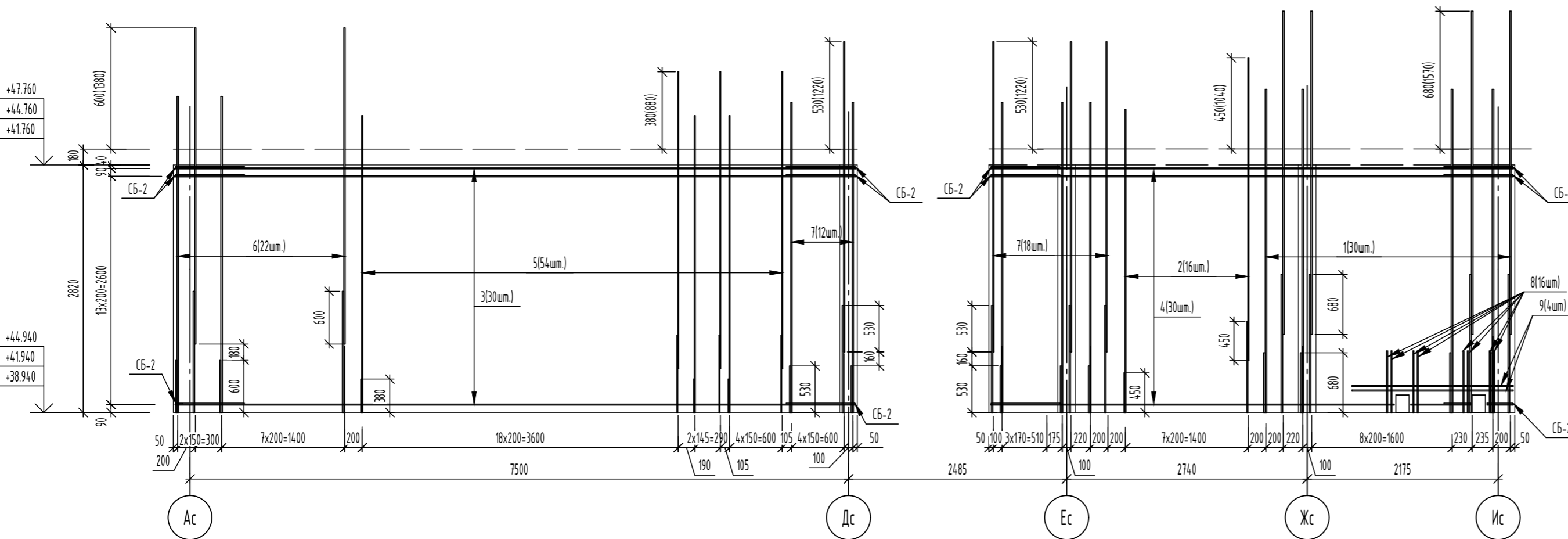
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 2.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2						
З1	Зам.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Разработал	Черныкова					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Кузнецов					
Многоквартирный дом				Стация	Лист	Листов
Монолитная стена по оси 2с - 14 - 16 этаж				Р	30	
				АО "Орелпроект"		

Развертка монолитной стены по оси 4с
14 - 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси 4с
14 - 16 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная стена по оси 4с - 14 - 16 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	30	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3450	16	3,06	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=7750	30	4,78	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=5950	30	3,67	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	54	2,09	
6	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	22	5,68	
7	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3530	30	4,26	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=700	16	0,62	
9	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1835	4	1,63	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	563	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	60	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	7,77	м³

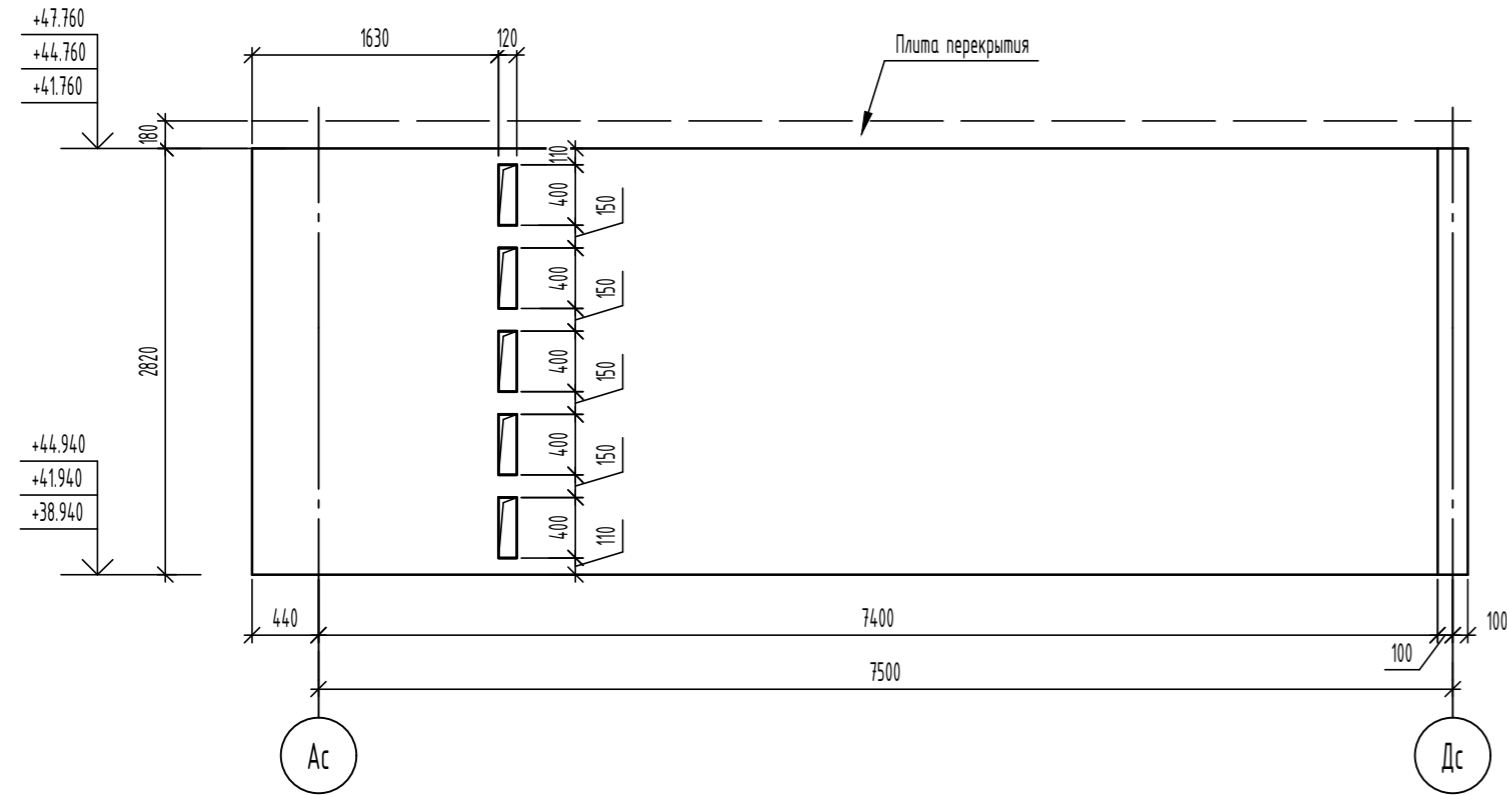
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 4с - 14 - 16 эт	56,30	56,30	366,36	154,80	127,80	124,96	220,50	994,42	1050,72

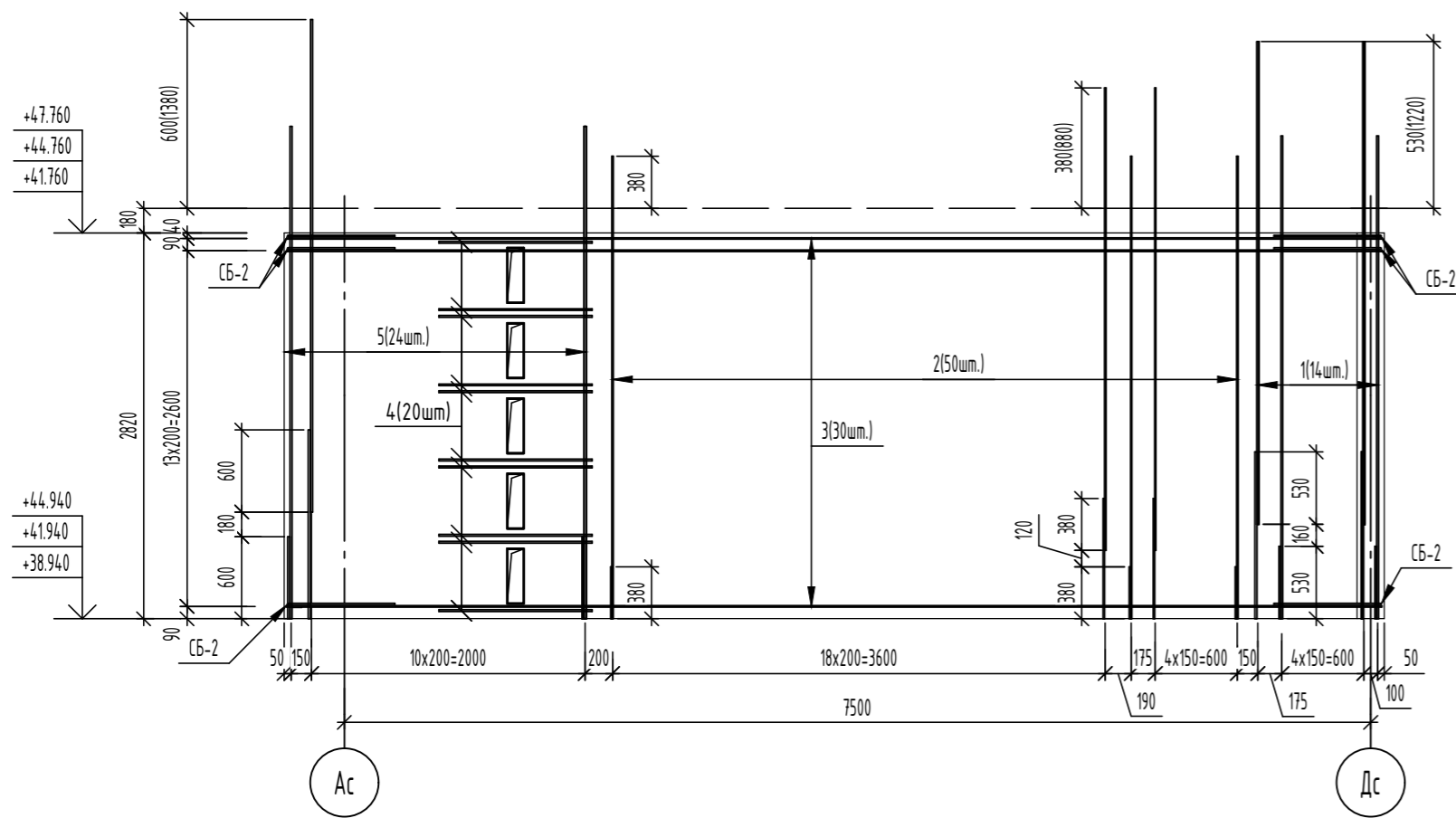
- Данный лист читать совместно с листами 3, 30, 42.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

						06-22-ОДСК-16-КЖ4.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Моисеева								
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов								
						Многоквартирный дом		Лист	Листов
						Монолитная стена по оси 4с - 14 - 16 этаж		Р	31
						ООО "Орелпроект"			

Развертка монолитной стены по оси 7с
14 - 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси 7с
14 - 16 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7с - 14 - 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3530	14	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	50	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=8000	30	4,94	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	24	5,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	330	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	4,49	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,04	м ³

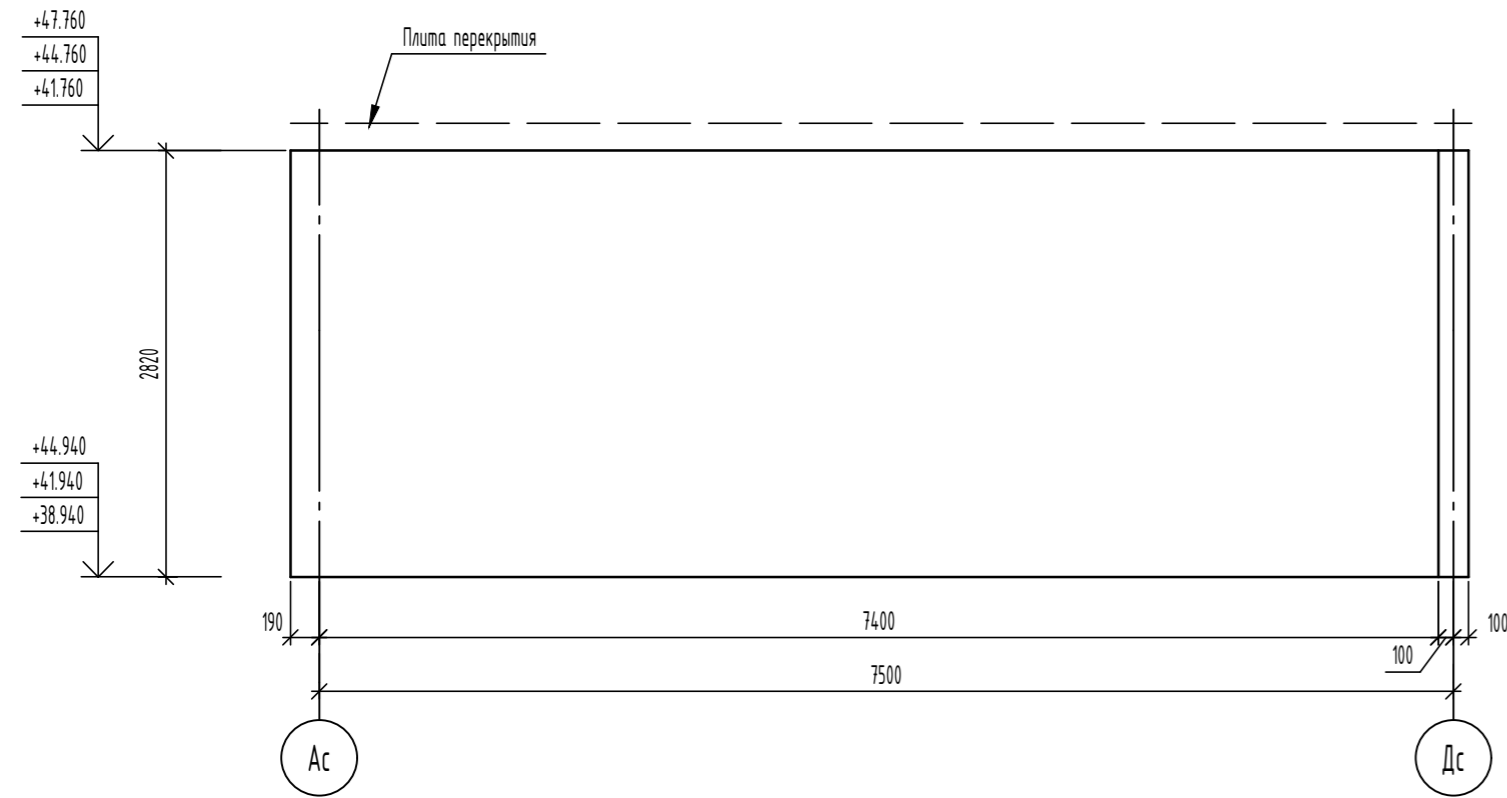
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси 7с - 14 - 16 эт	33,00	33,00	252,70	64,50	59,64	136,32	513,16	546,16

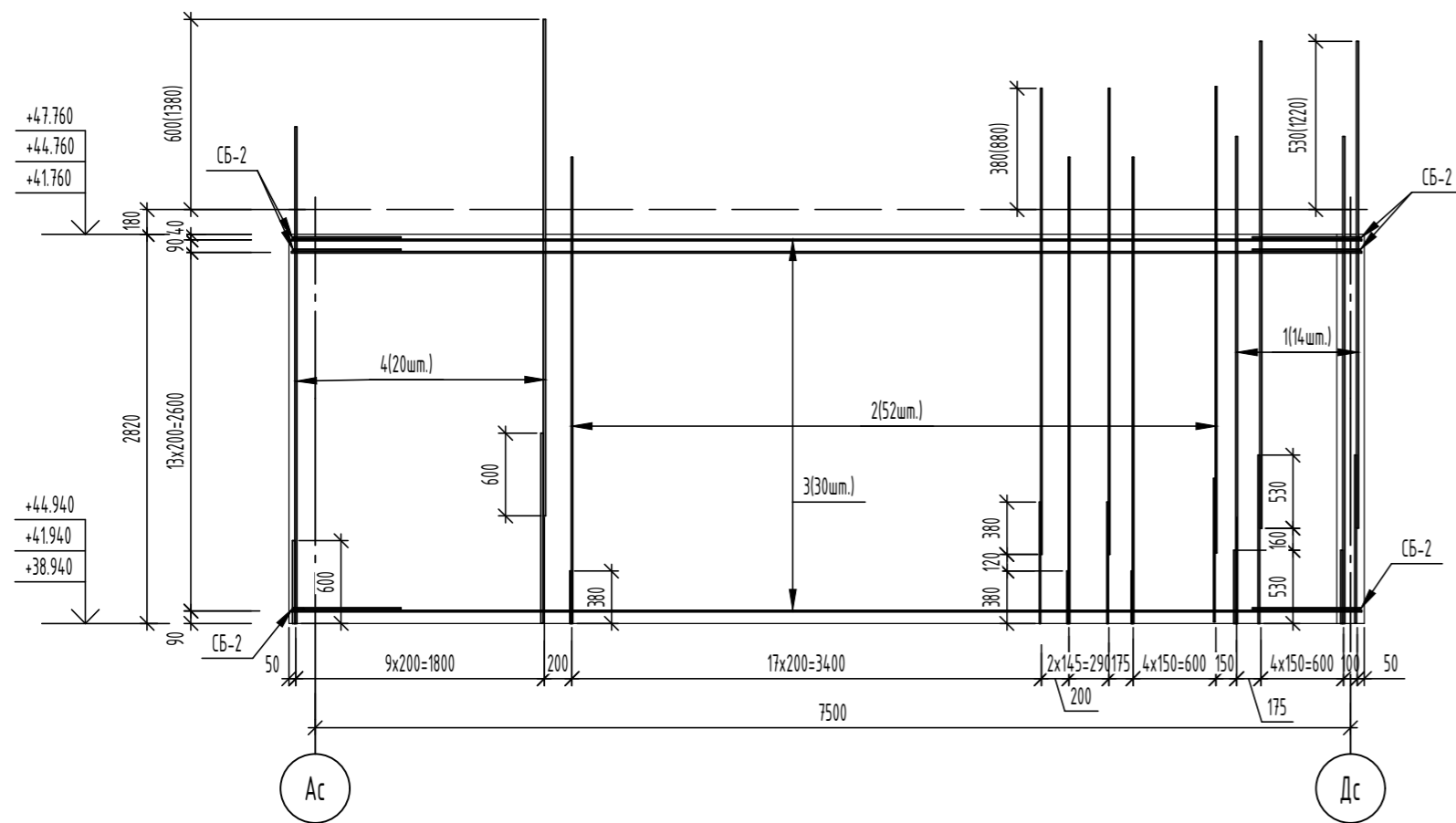
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Моисеева			
Проверил		Кузнецов			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Ильина			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Монолитная стена по оси 7с - 14 - 16 этаж				Р	32
				Листов	
				АО "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси 10с
14 - 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси 10с
14 - 16 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10с - 14 - 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3530	14	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	52	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=7750	30	4,78	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	20	5,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	322	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	4,39	м³

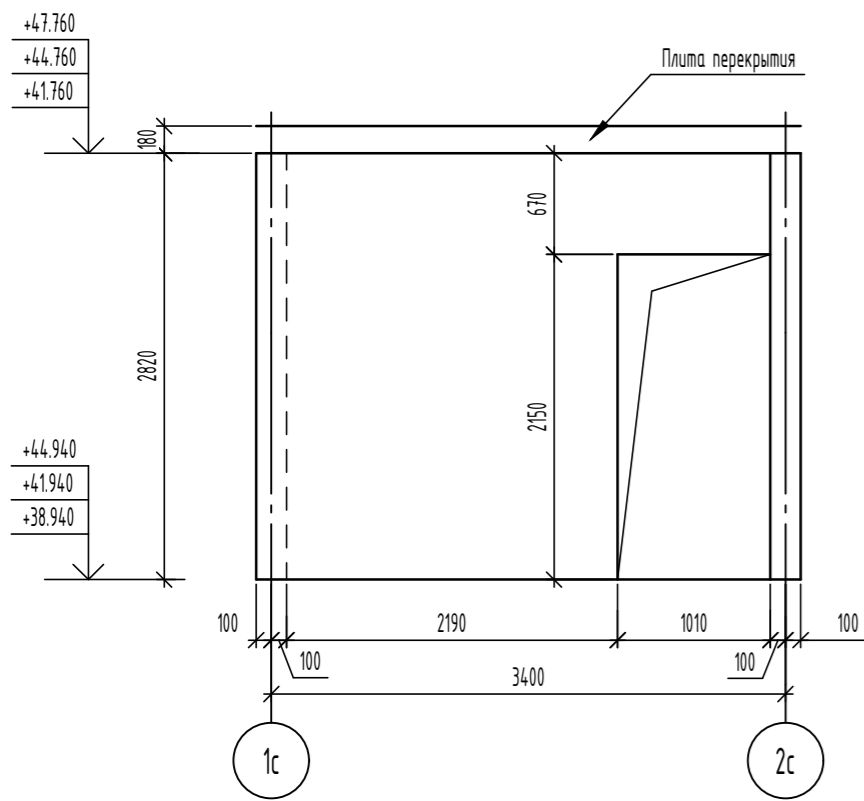
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси 10с - 14 - 16 эт	32,20	32,20	252,08	44,70	59,64	113,60	470,02	502,22

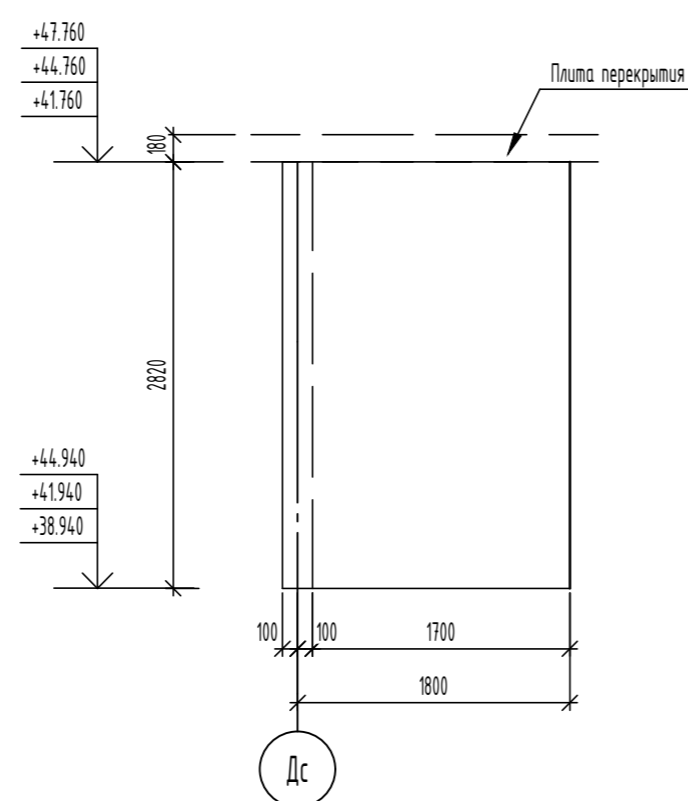
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 42.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2								
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
Разработал		Моисеева				Р	33	
Проверил		Кузнецов						
Гл. констр.		Зубенко						
Н. контроль		Ильина				Монолитная стена по оси 10с - 14 - 16 этаж		АО "Орелпроект"

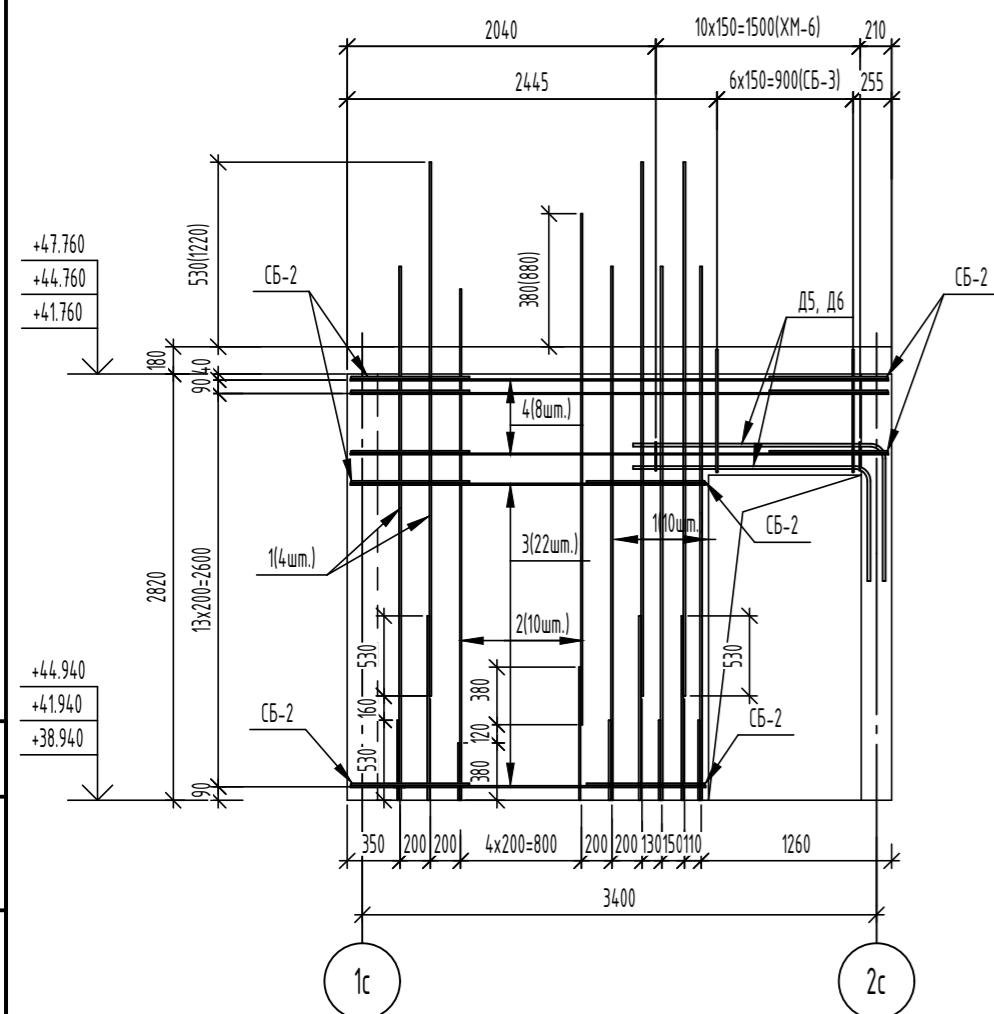
Развертка монолитной стены оси Гс
14 - 16 этаж



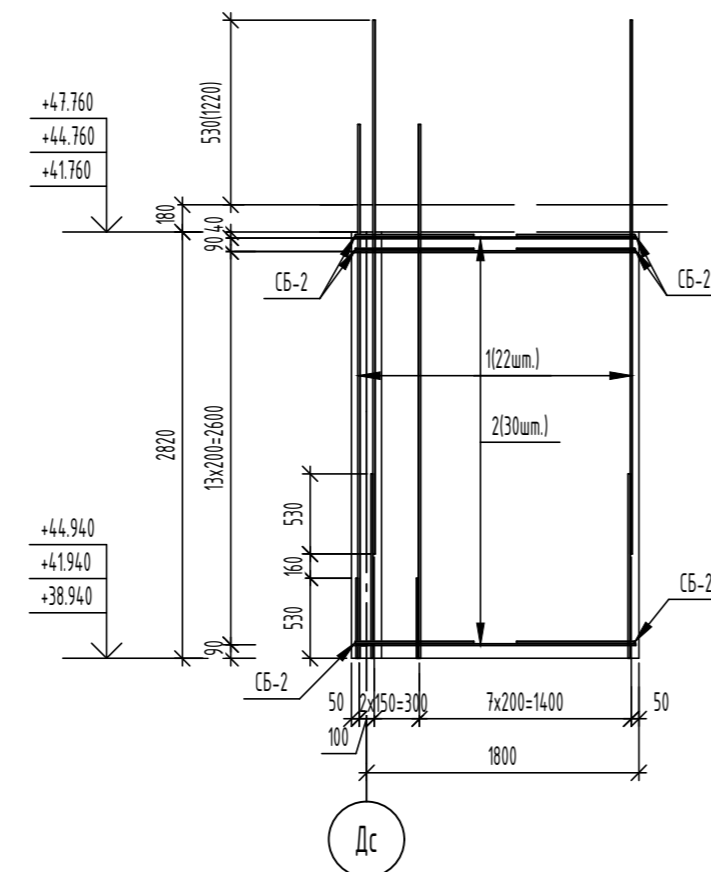
Развертка монолитной стены по оси 15с
14 - 16 этаж



Армирование монолитной стены оси Гс
14 - 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси 15с
14 - 16 этаж



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Итого		
Монолитная стена по оси Гс - 14 - 16 эт	12,63	12,63	70,40	55,27	59,64	23,62	208,93	224,26

29.3

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-3	
ХМ-6	
Д-5	
Д-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Гс - 14 - 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500С, L=3530	14	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3380	10	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=2350	22	1,45	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3560	8	2,2	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500С, L=2520	2	6,21	29.2
6	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500С, L=2820	2	5,6	6.95
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=260	90	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1710	7	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=860	11	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	1,37	м³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 15с - 14 - 16 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500С, L=3530	22	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=1860	30	1,15	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=260	83	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	1,07	м³

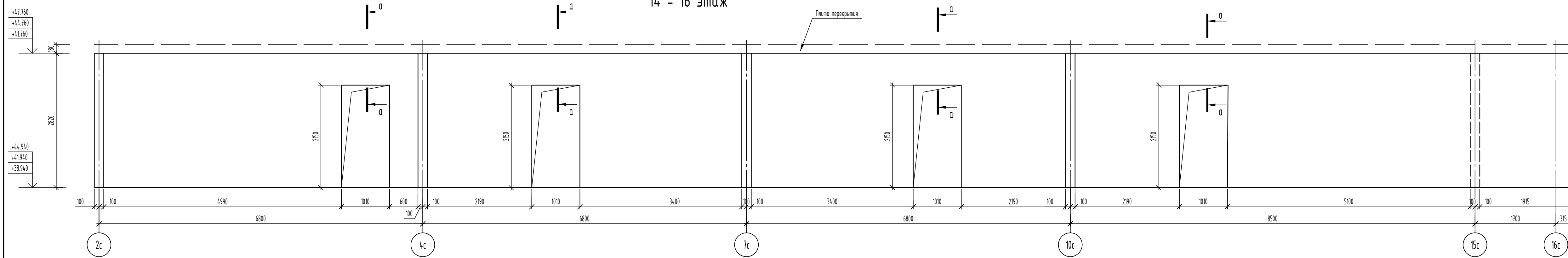
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Итого		
Монолитная стена по оси 15с - 14 - 16 эт	8,30	8,30	34,50	44,70	93,72	172,92	181,22

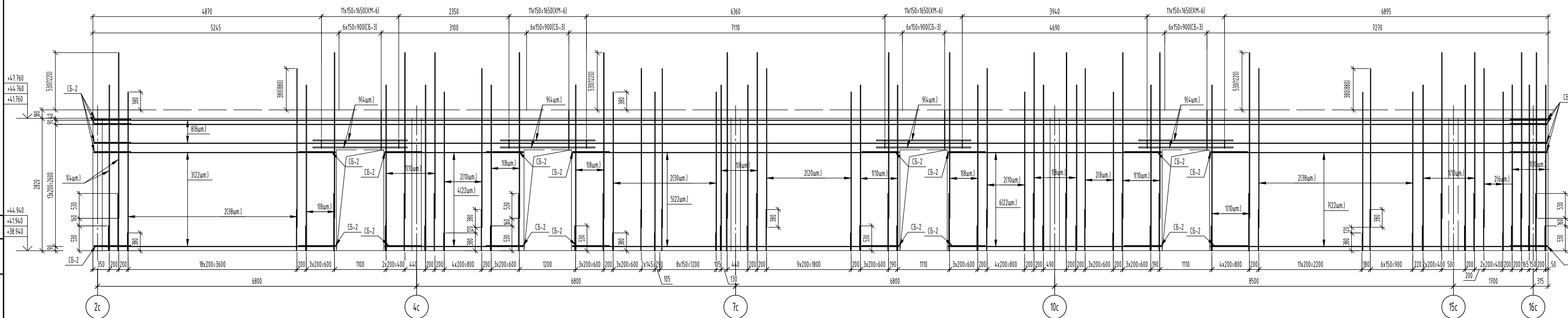
- Данный лист читать совместно с листами 3, 4.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ.2					
29	3	-	146-24		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Мусеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом					Стация
Монолитная стена по оси Гс и по оси 15с - 14 - 16 этаж					Лист
					Листов
					Р
					34
					Листов
					АО "Орелпроект"

Развертка монолитной стены по оси Дс
14 - 16 этаж



Армирование монолитной стены по оси Дс
14 - 16 этаж



Спецификация элементов

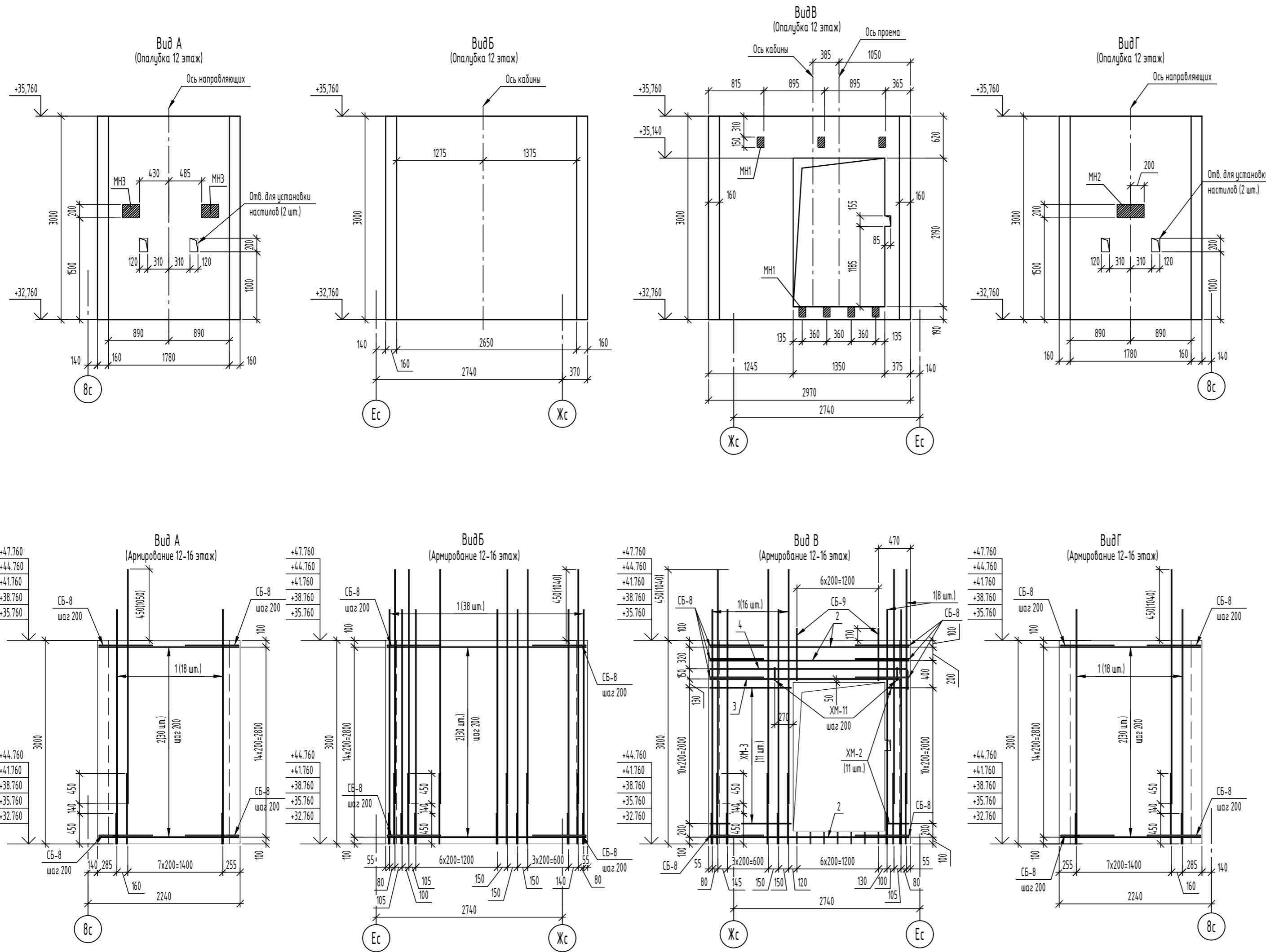
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси Дс - 14 - 16 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф14А500С, L=3530	112	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=3380	160	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=5150	22	3,18	
4	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=2950	22	1,82	
5	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=6960	22	4,29	
6	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=4540	22	2,8	
7	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=7175	22	4,43	
8	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=32480	8	20,04	
9	ГОСТ 34028-2016	Ф20А500С, L=2010	16	4,96	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Штылька, Ф8А240, L=260	1489	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф12А500С, L=1680	118	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф12А500С, L=1710	28	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=860	4,8	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1	15,16	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Исходная арматура						Всего	
	Арматура класса							
	А240			А500С				
Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф20	Итого		
Монолитная стена по оси Дс - 14 - 16 эт	164,74	164,74	858,16	218,10	477,12	79,36	1632,74	1797,48

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 24, 4.2.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

						06-22-ОДСК-16-КЖ4.2	
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Лист 35
Разработал	Мусеева						
Проверил	Клинецов					Монолитная стена по оси Дс - 14 - 16 этаж	ООО "ОДСК-Инжиниринг"
Г.л. констр.	Эвбежа						
Н. контроль	Ильина						



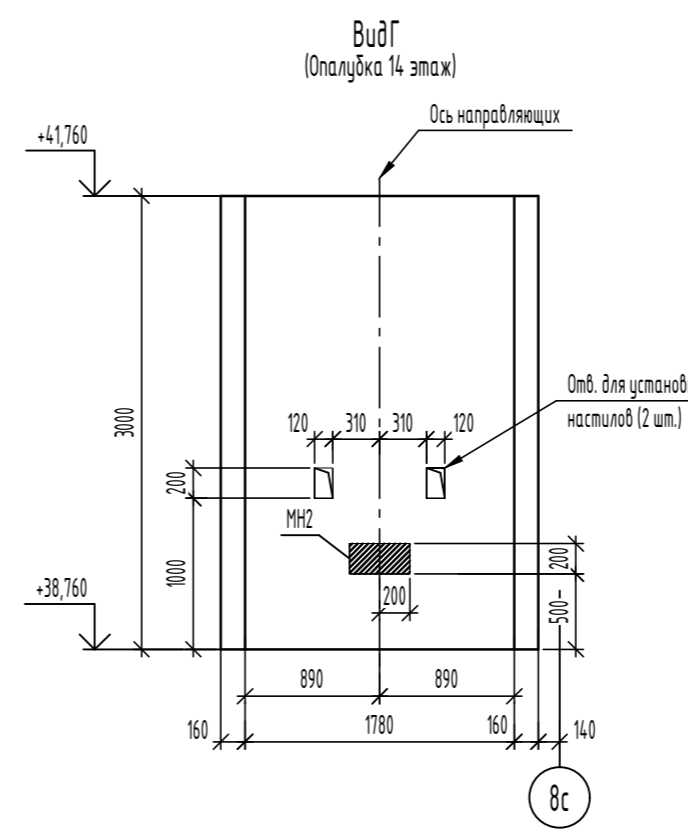
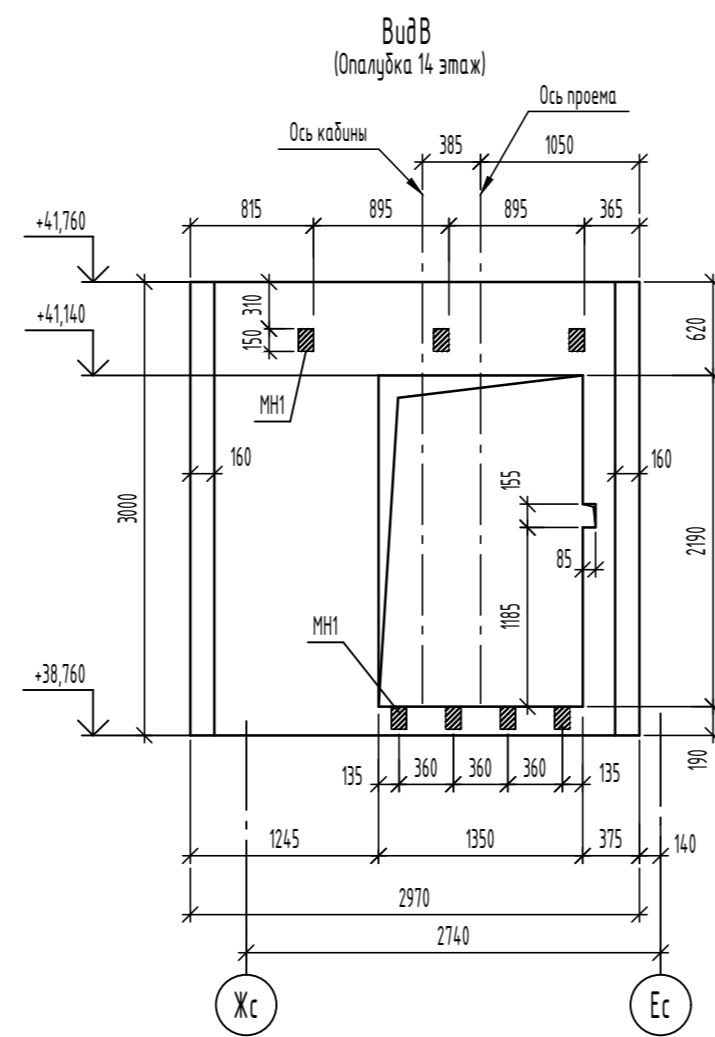
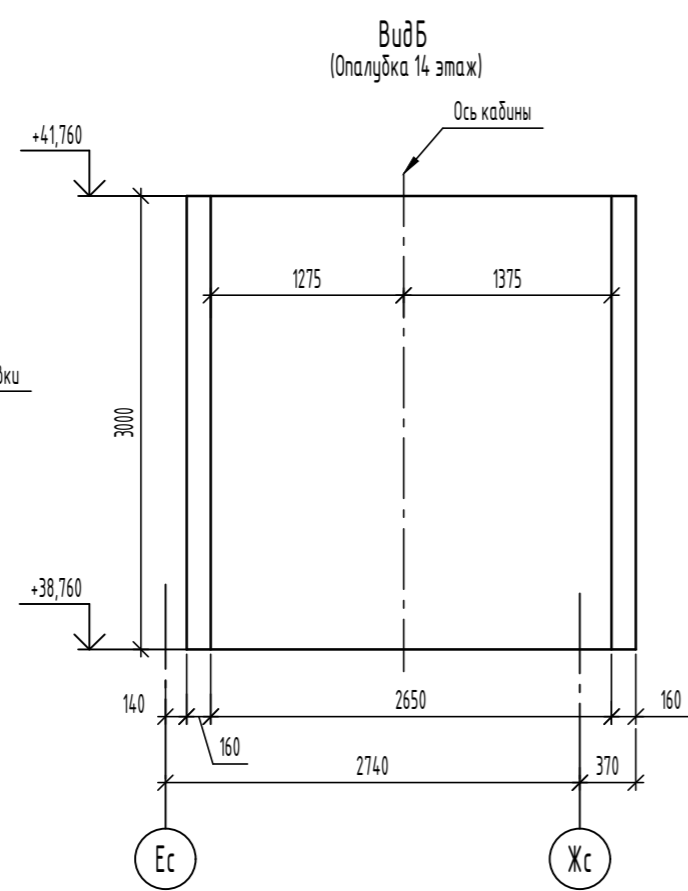
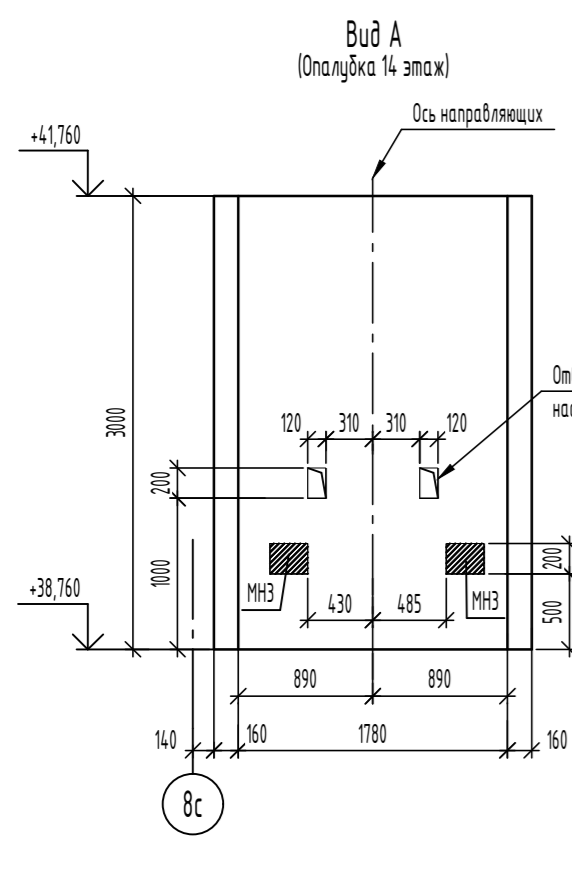
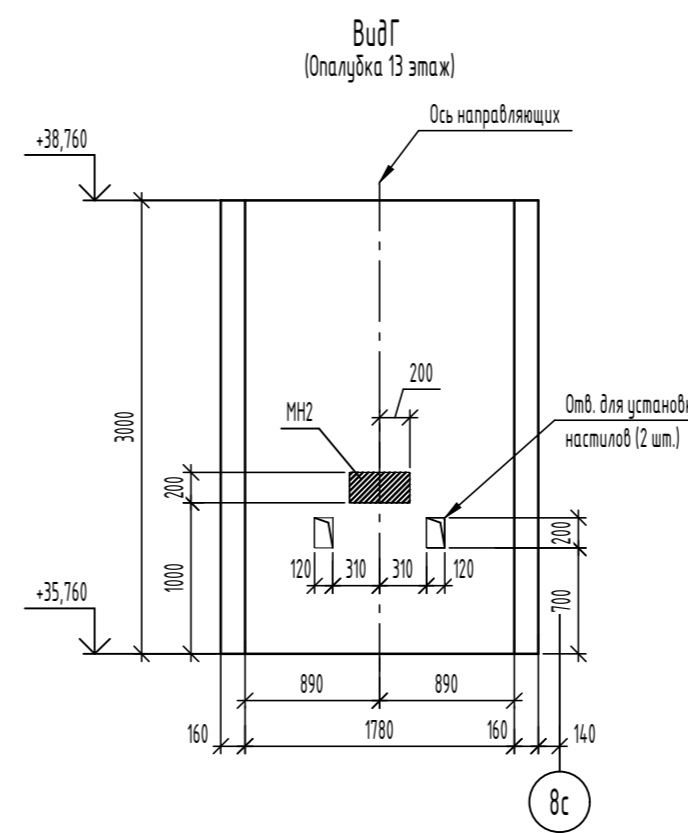
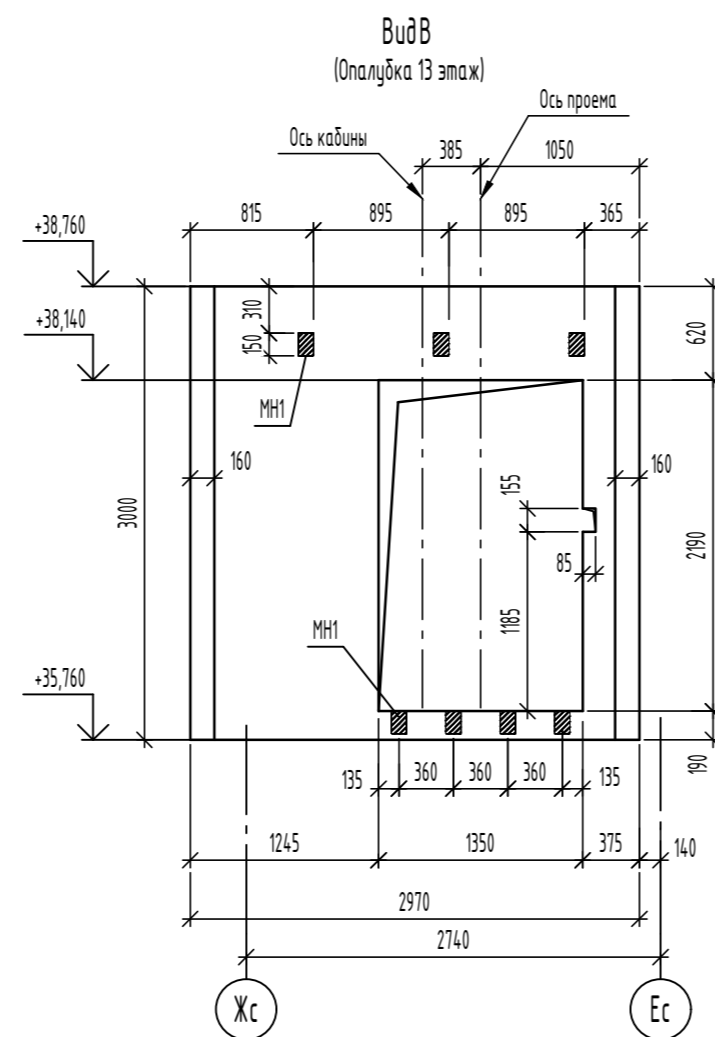
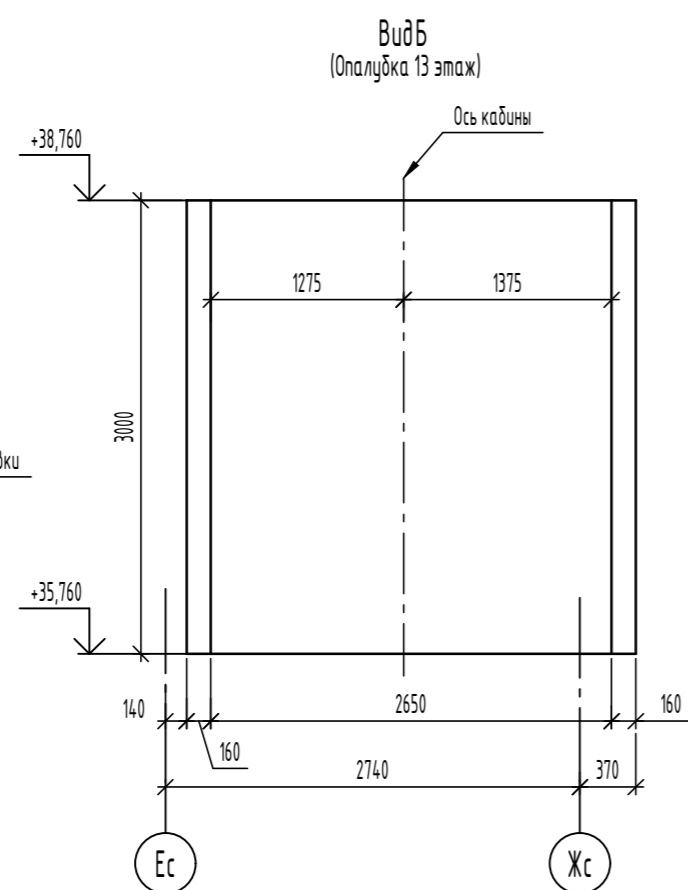
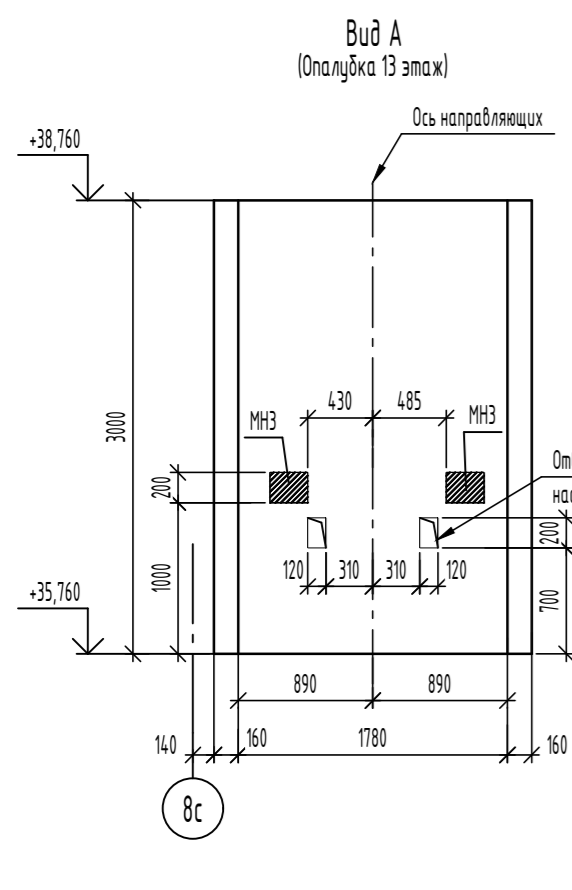
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Вид А (12-16 этаж)			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3450	18	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2060	30	1,27	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=240	68	0,09	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	30	1,47	
МНЗ	1400-15.6.1	МН 205-2 (12-14, 16см)	2	8,5	См. прим.3
МНЗ	1400-15.6.1	МН 205-2 (15см)	4	8,5	См. прим.3
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	0,85	-	м³
Вид Б (12-16 этаж)			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3450	38	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2930	30	1,81	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=240	143	0,09	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	30	1,47	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	1,43	-	м³
Вид Г (12-16 этаж)			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3450	18	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2060	30	1,27	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=240	68	0,09	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	30	1,47	
МН2	1400-15.6.1	МН 212-2 (12-14, 16см)	1	13,6	См. прим.3
МН2	1400-15.6.1	МН 212-2 (15см)	2	13,6	См. прим.3
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	0,85	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого	
Вид А (12-16 этаж)	6,12	6,12	38,10	99,18	137,28	143,40
Вид Б (12-16 этаж)	12,87	12,87	54,30	160,38	214,68	227,55
Вид Г (12-16 этаж)	6,12	6,12	38,10	99,18	137,28	143,40

1. Данный лист читать совместно с л. 3.
2. Расход дан на один этаж.
3. Анкера закладных изделий МН укоротить по месту.
4. Закладные детали в ведомости расхода стали не учтены.
5. Спецификацию элементов и ведомость расхода стали для Вид В см. лист 37.

06-22-ОДСК-16-КЖ.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			03.24
Проверил		Моисеева			03.24
Гл. констр.		Зубенко			03.24
Н. контроль		Ильина			03.24
Многоквартирный дом				Студия	Лист
Монолитные стены по лифтам. Виды А, Б, В, Г - опалубка 12 эт; армирование 12-16 эт.				Р	36
				Листов	
АО "Орелпроект"					



Спецификация элементов

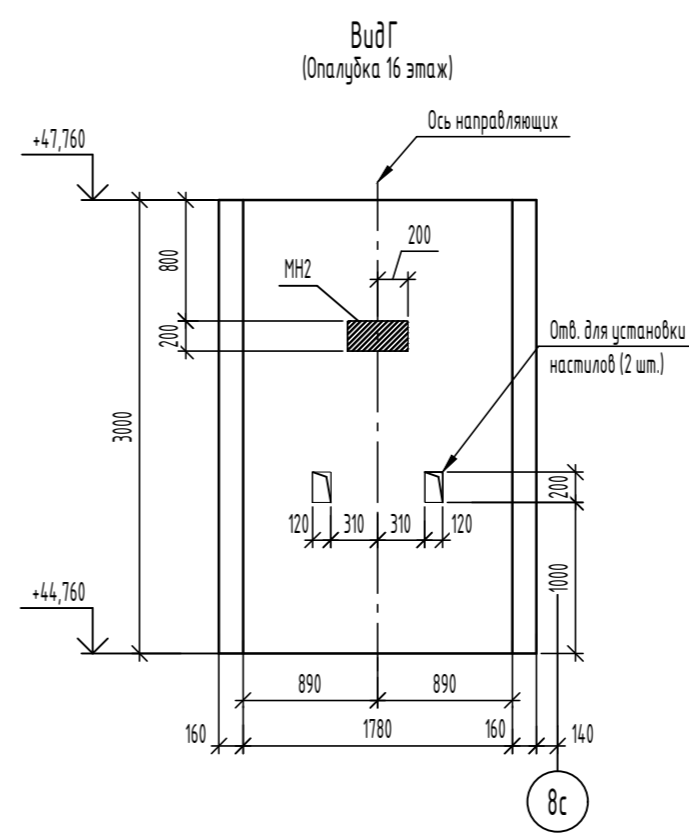
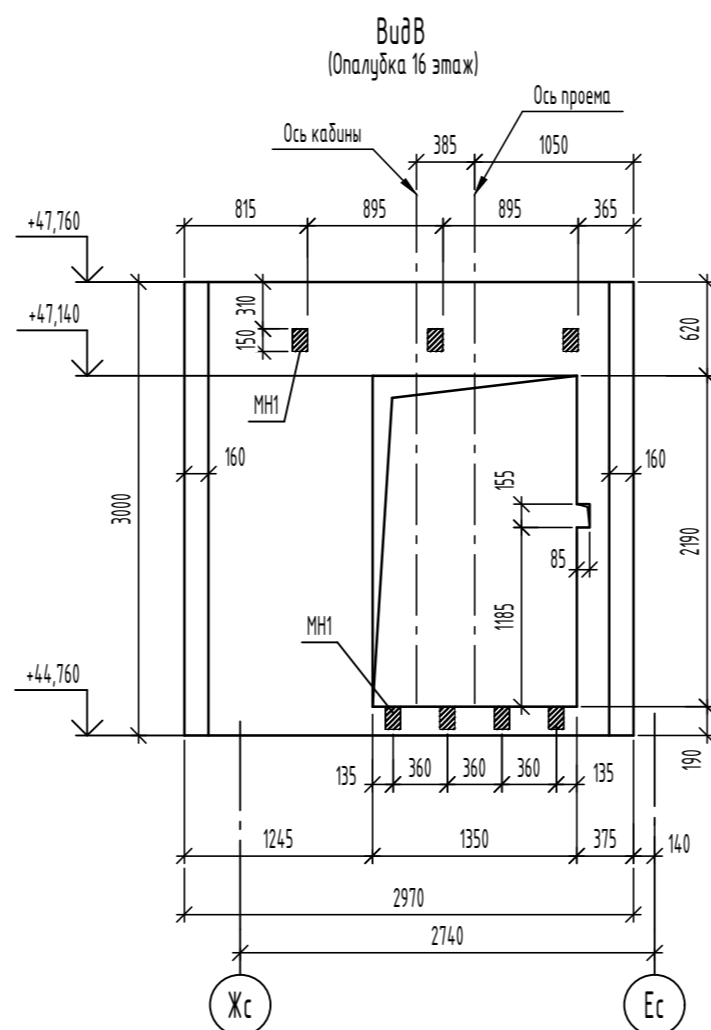
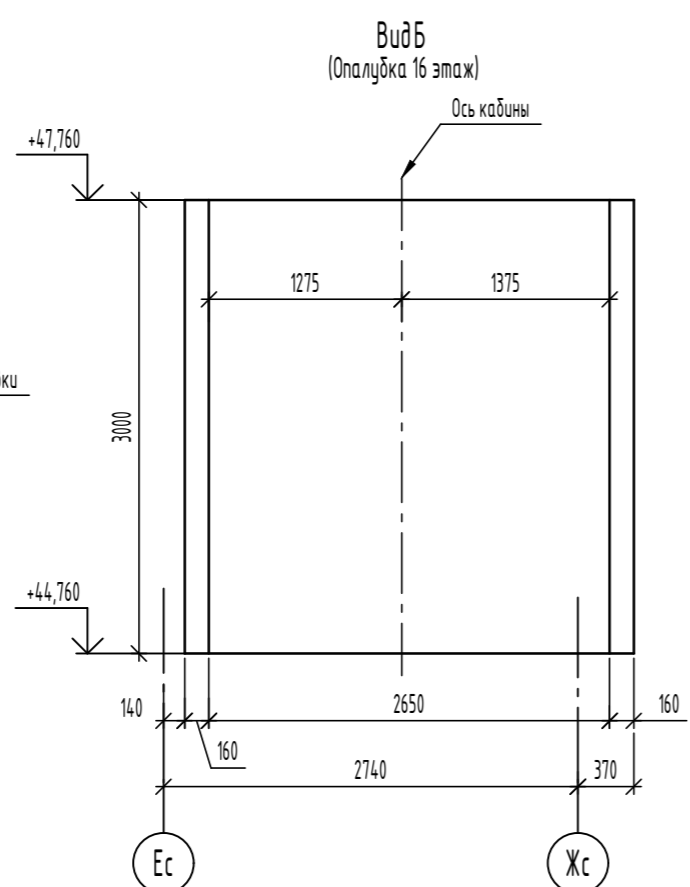
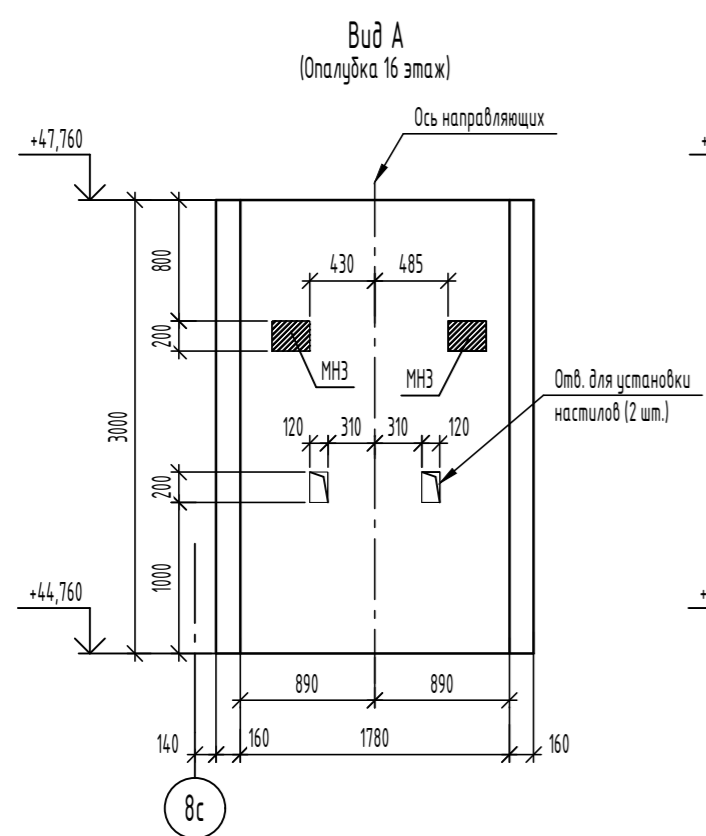
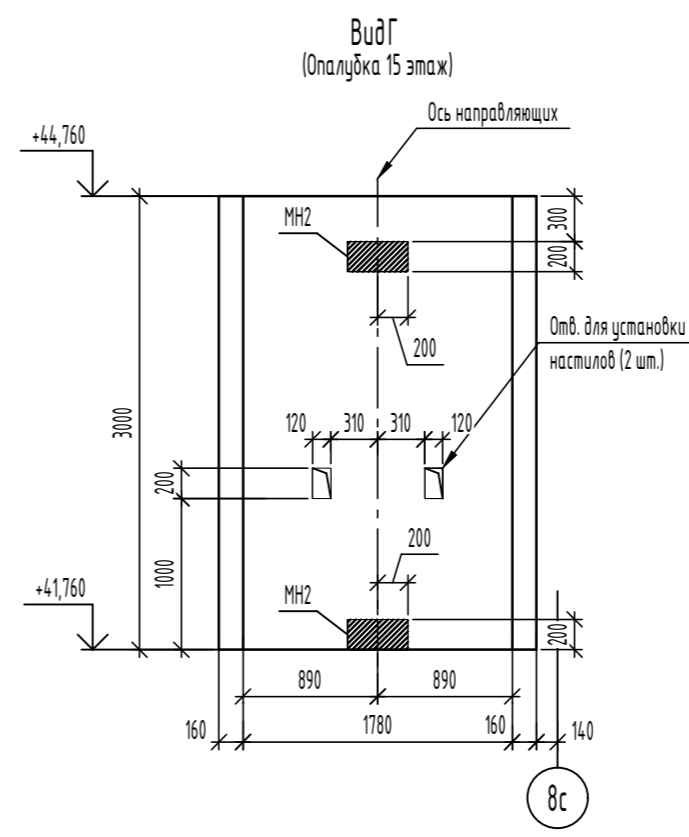
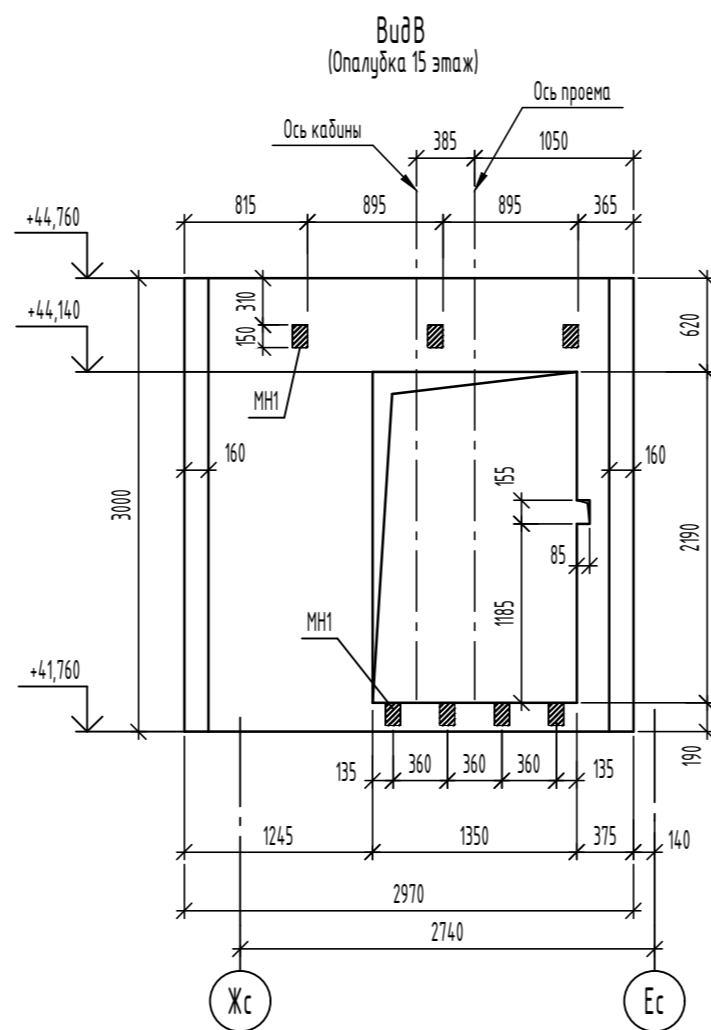
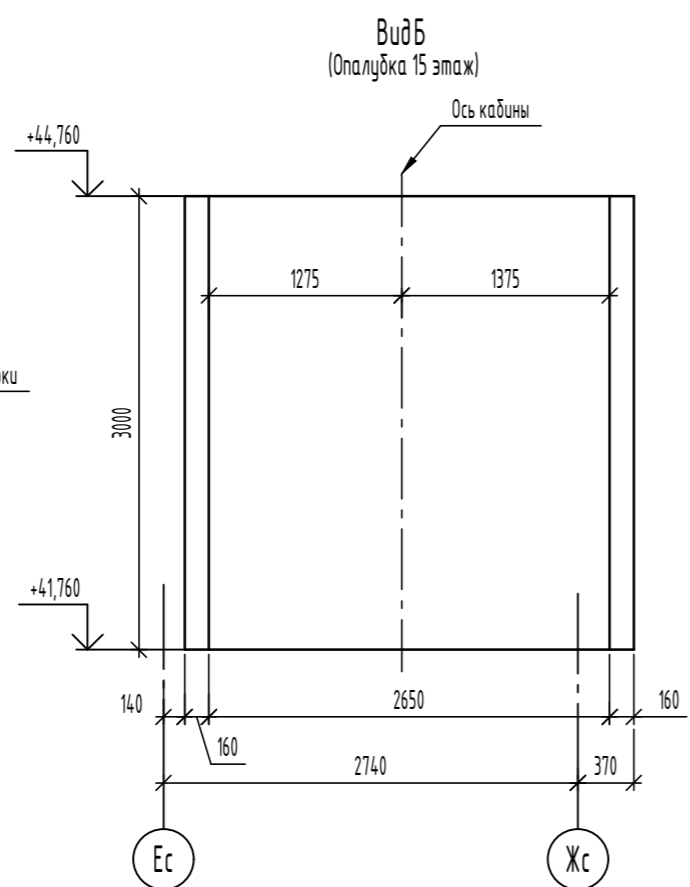
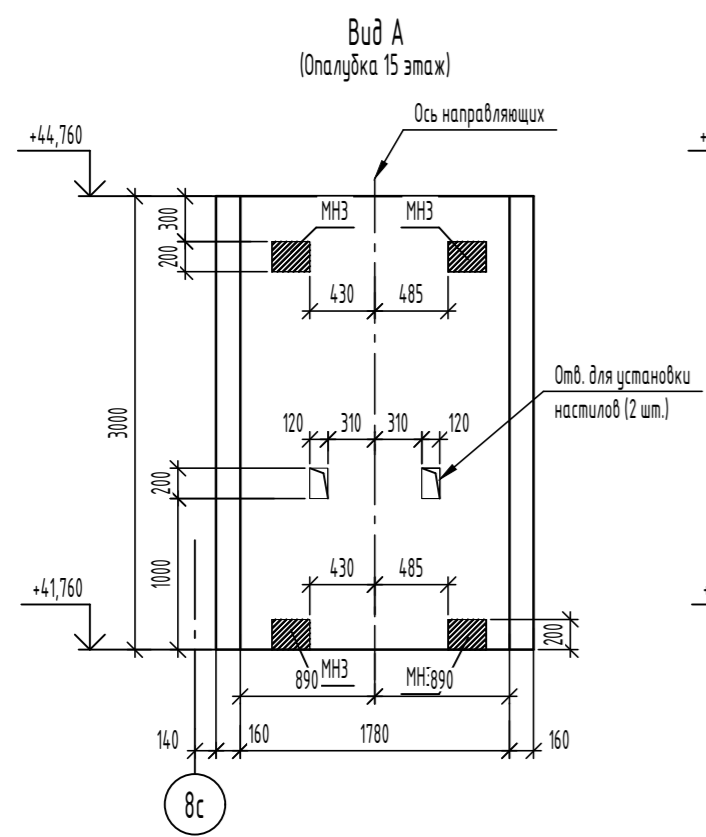
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Вид В (12-16 этаж)</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3450	24	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2930	6	1,81	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3190	2	5,03	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3190	2	5,03	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=240	96	0,09	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	8	1,47	
СБ-9	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1580	7	1,4	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=1008	11	0,89	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=2748	11	2,44	
ХМ-11	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=674	10	0,6	
МН1	1400-15 8.1	МН 106-6	7	1,2	См. прим.3
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F,100	0,95	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	Итого		
Вид В (12-16 этаж)	8,64	8,64	10,86	137,63	20,12	168,61	177,25

1. Данный лист читать совместно с л. 3.
2. Расход дан на один этаж.
3. Анкера закладных изделий МН укоротить по месту.
4. Закладные детали в ведомости расхода стали не учтены.
5. Спецификации элементов и ведомости расхода стали для Видов А, Б, Г см. лист 36.
6. Армирование см. лист 36.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			03.24
Проверил		Моисеева			03.24
Гл. констр.		Зубенко			03.24
Н. контроль		Ильина			03.24
Многоквартирный дом					
Монолитные стены по лифтам. Виды А, Б, В, Г - опалубка 13,14 эт					
			Стация	Лист	Листов
			Р	37	
АО "Орелпроект"					



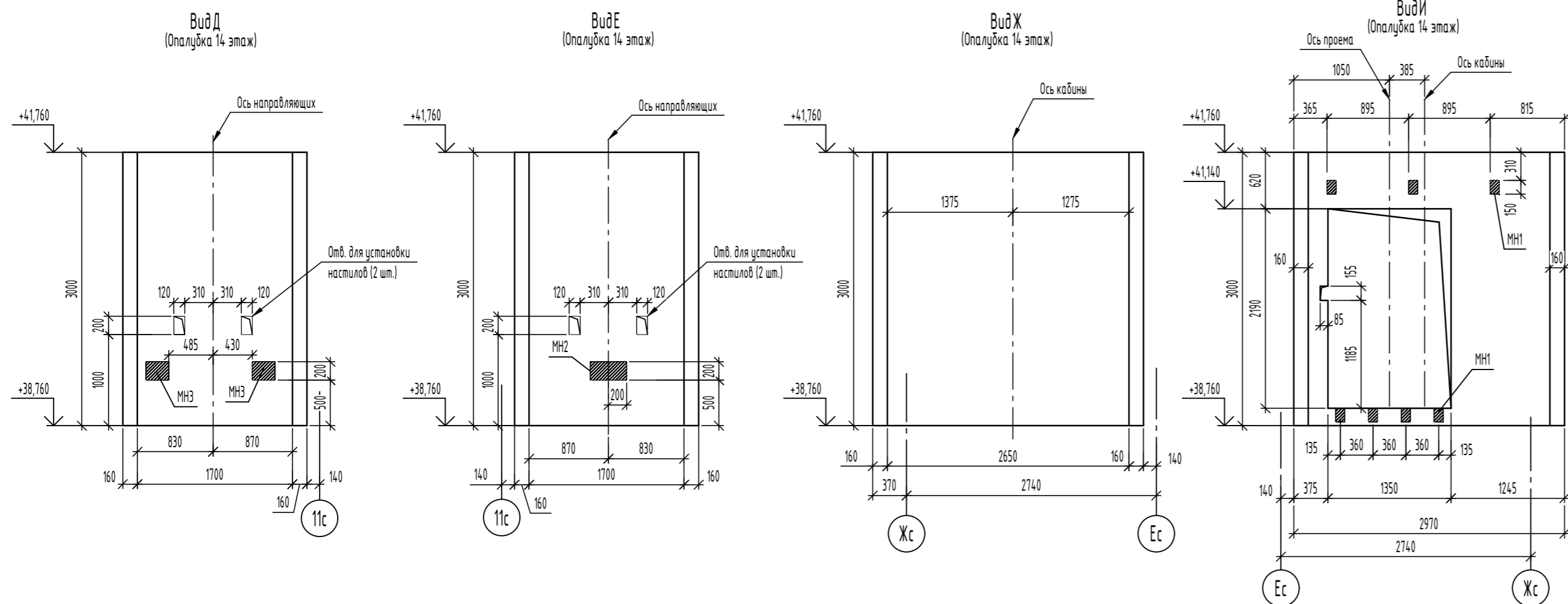
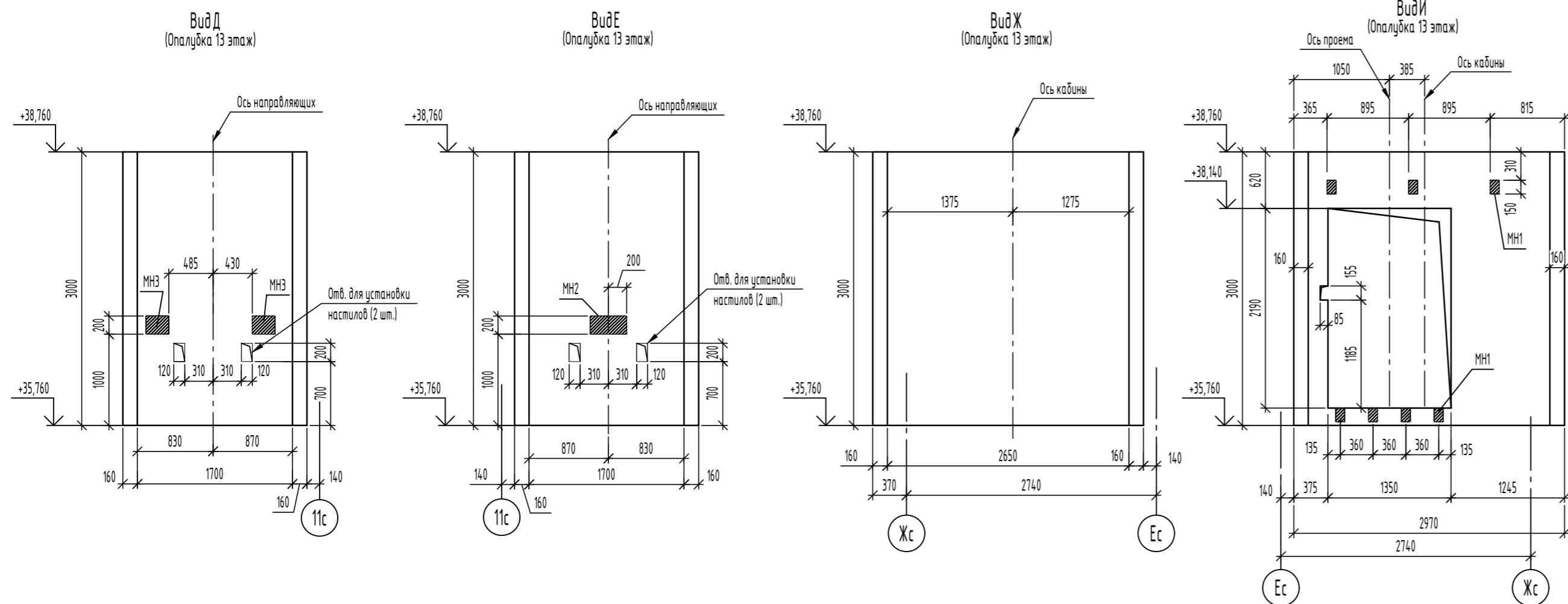
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
СБ-8	
СБ-9	
ХМ-2	
ХМ-3	
ХМ-11	
Ш-3	

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 36, 37.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева	03.24			
Проверил	Моисеева	03.24			
Гл. констр.	Зубенко	03.24			
Н. контроль	Ильина	03.24			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Монолитные стены по лфтам. Виды А, Б, В, Г - опалубка 15,16 эт				Р	38
				Листов	
				АО "Орелпроект"	

Создано	
Взят под №	
Полн. дата	
Инд. № подл.	



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Вид И (12-16 этаж)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3450	24	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2930	6	1,81	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3190	2	5,03	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3190	2	5,03	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=240	96	0,09	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	8	1,47	
СБ-9	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1580	7	1,4	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=1008	11	0,89	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=2748	11	2,44	
ХМ-11	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=674	10	0,6	
МН1	1400-15.6.1	МН 106-6	7	1,2	См. прим.3
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100	0,95	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	Итого		
Вид И (12-16 этаж)	8,64	8,64	10,86	137,63	20,12	168,61	177,25

1. Данный лист читать совместно с л. 3.
2. Расход дан на один этаж.
3. Анкера закладных изделий МН укоротить по месту.
4. Закладные детали в ведомости расхода стали не учтены.
5. Спецификации элементов и ведомости расхода стали для Видов Д, Е, Ж см. лист 39.
6. Армирование см. лист 39.

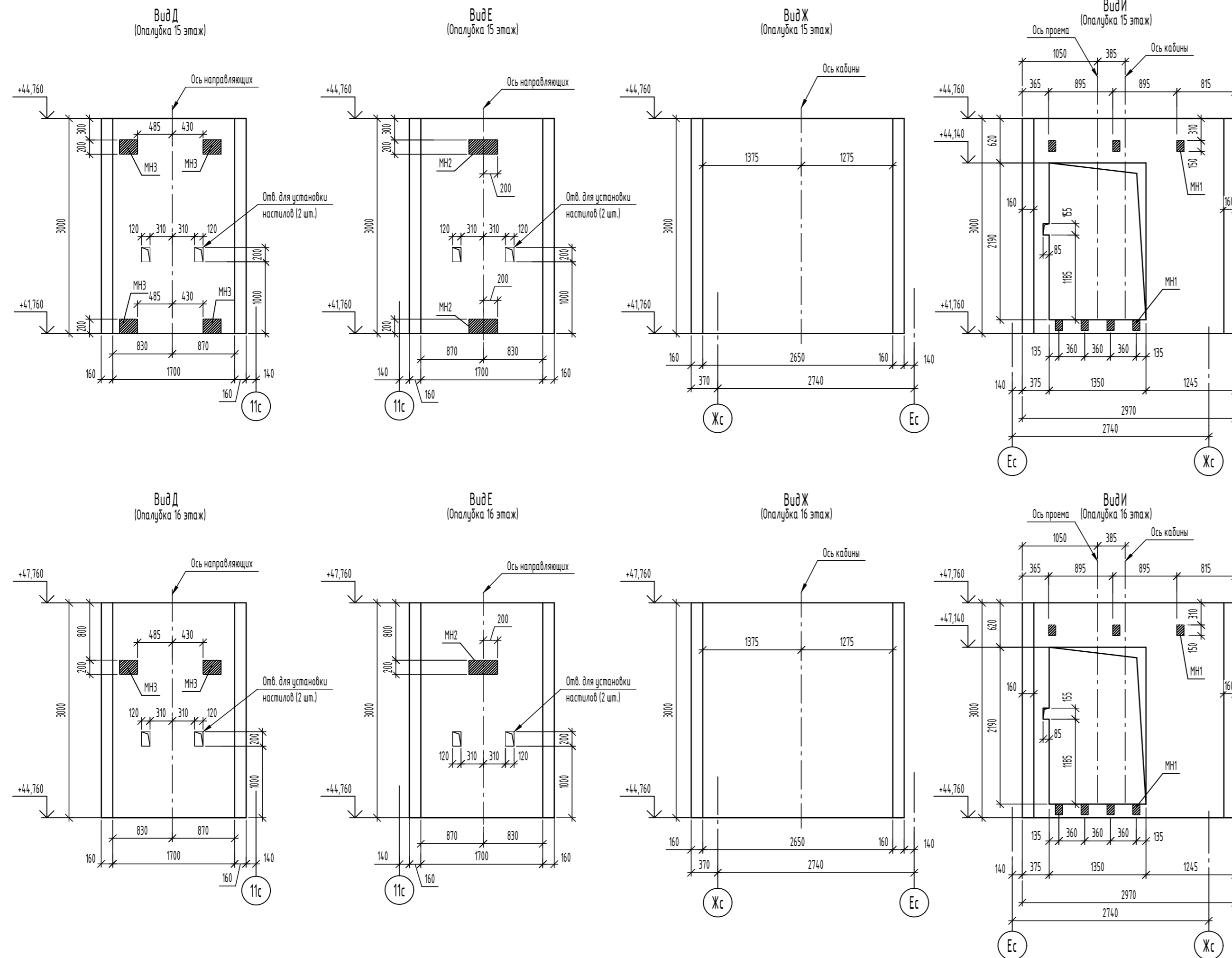
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2								
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Кундаева			03.24	Многоквартирный дом		
Проверил		Моисеева			03.24			
Гл. констр.		Зубенко			03.24			
Н. контроль		Ильина			03.24	Монолитные стены по лифтам. Виды Д, Е, Ж, И - опалубка 13-14 эт		
						Стация	Лист	Листов
						Р	40	
						АО "Орелпроект"		

Ведомость деталей

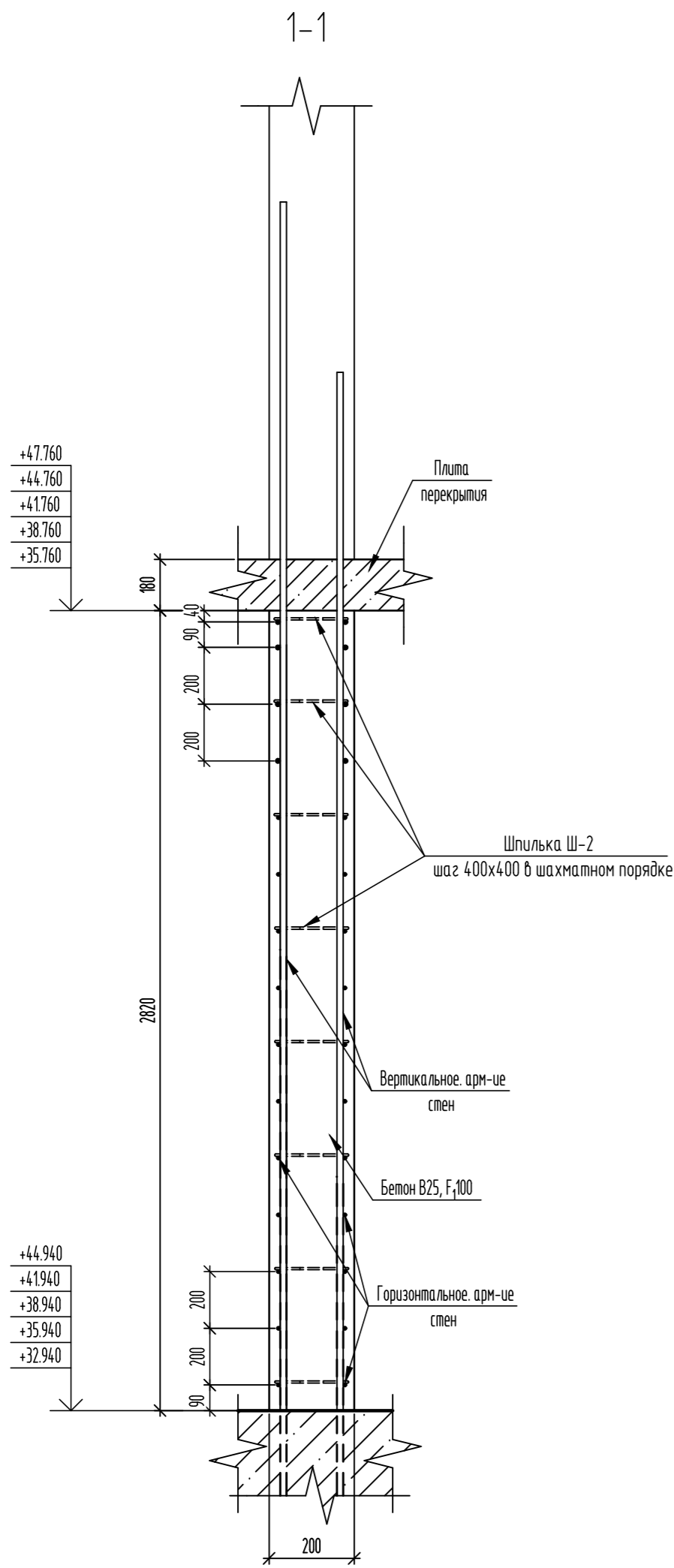
Поз.	Эскиз
3	
4	
СБ-8	
СБ-9	
ХМ-2	
ХМ-3	
ХМ-11	
Ш-3	

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 39, 40.

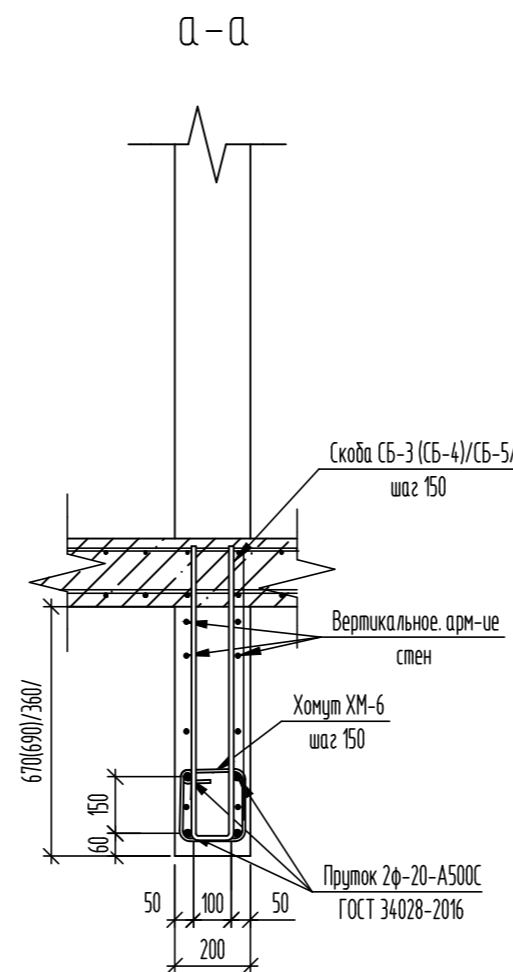
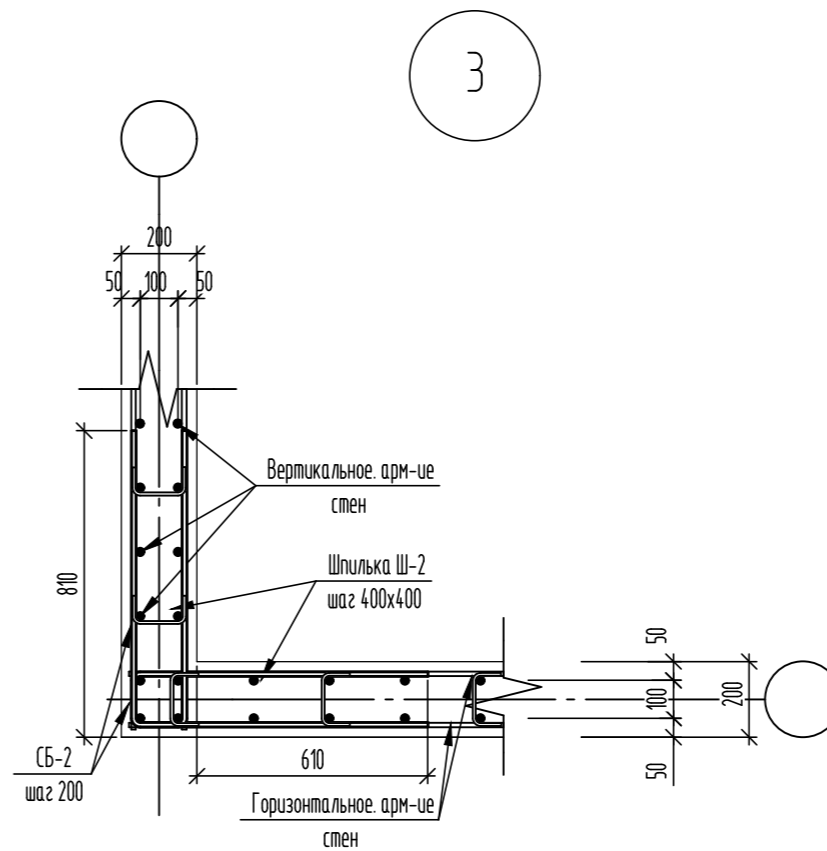
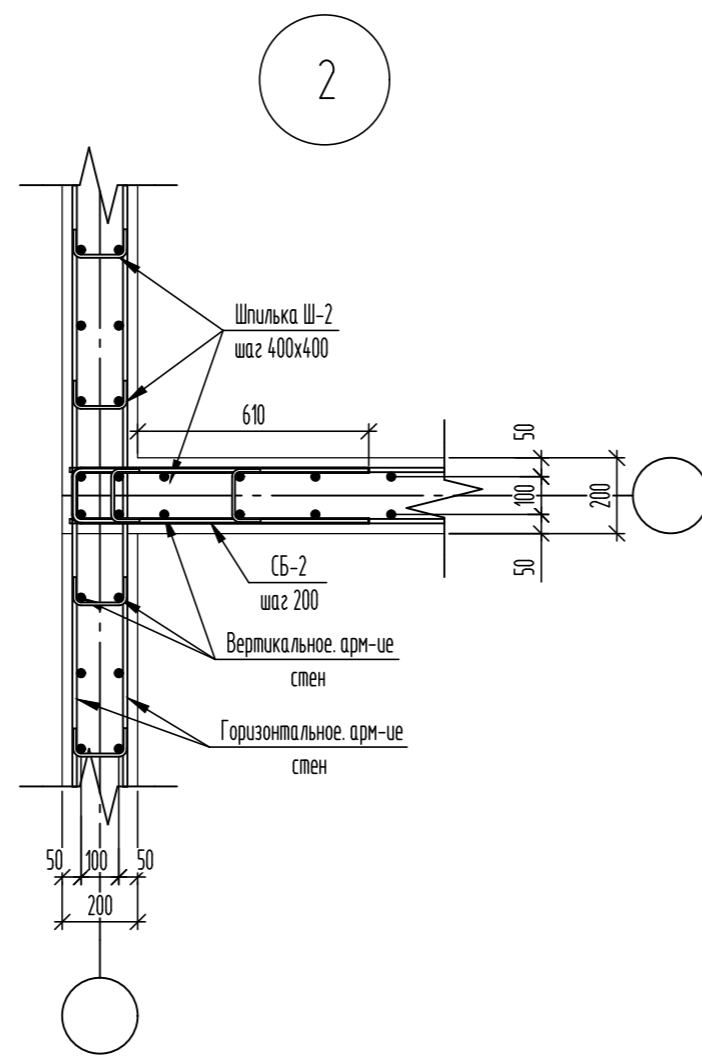
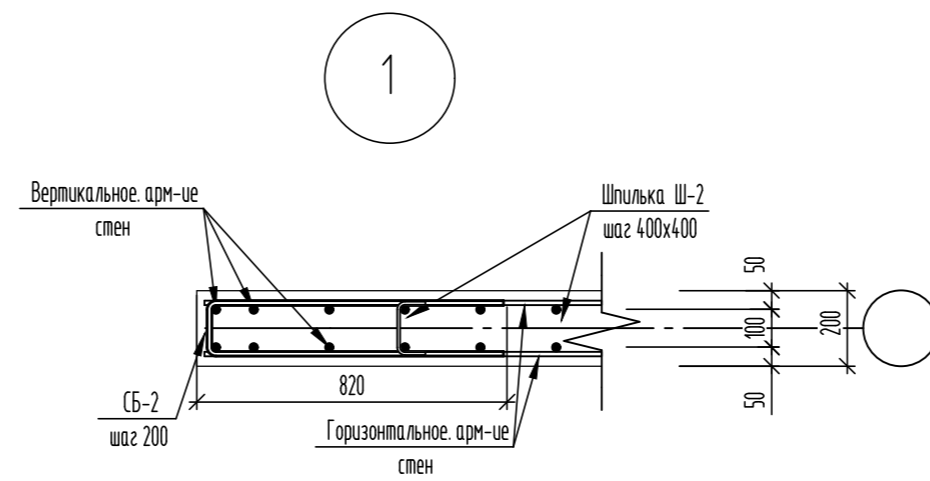
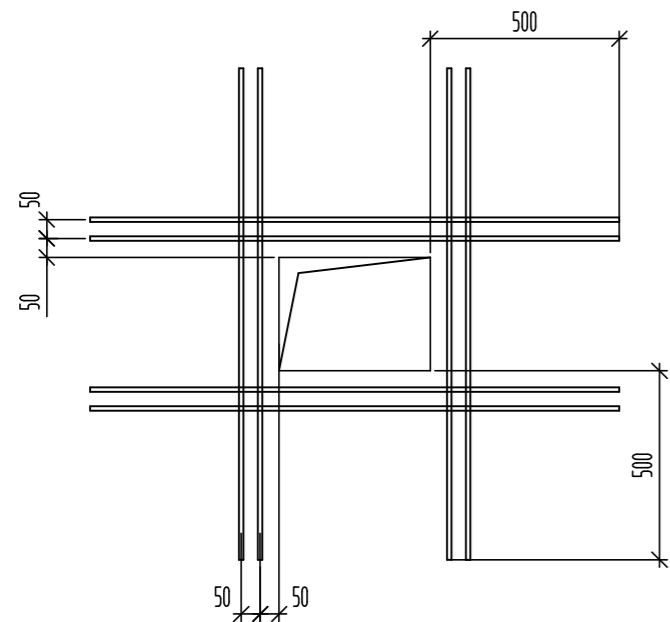
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева	03.24			
Проверил	Моисеева	03.24			
Гл. констр.	Зубенко	03.24			
Н. контроль	Ильина	03.24			
Многоквартирный дом					Стация
Монолитные стены по лифтам. Виды Д, Е, Ж, И - опалубка 15,16 эт					Лист
					Листов
					Р
					41
					Листов
					АО "Орелпроект"



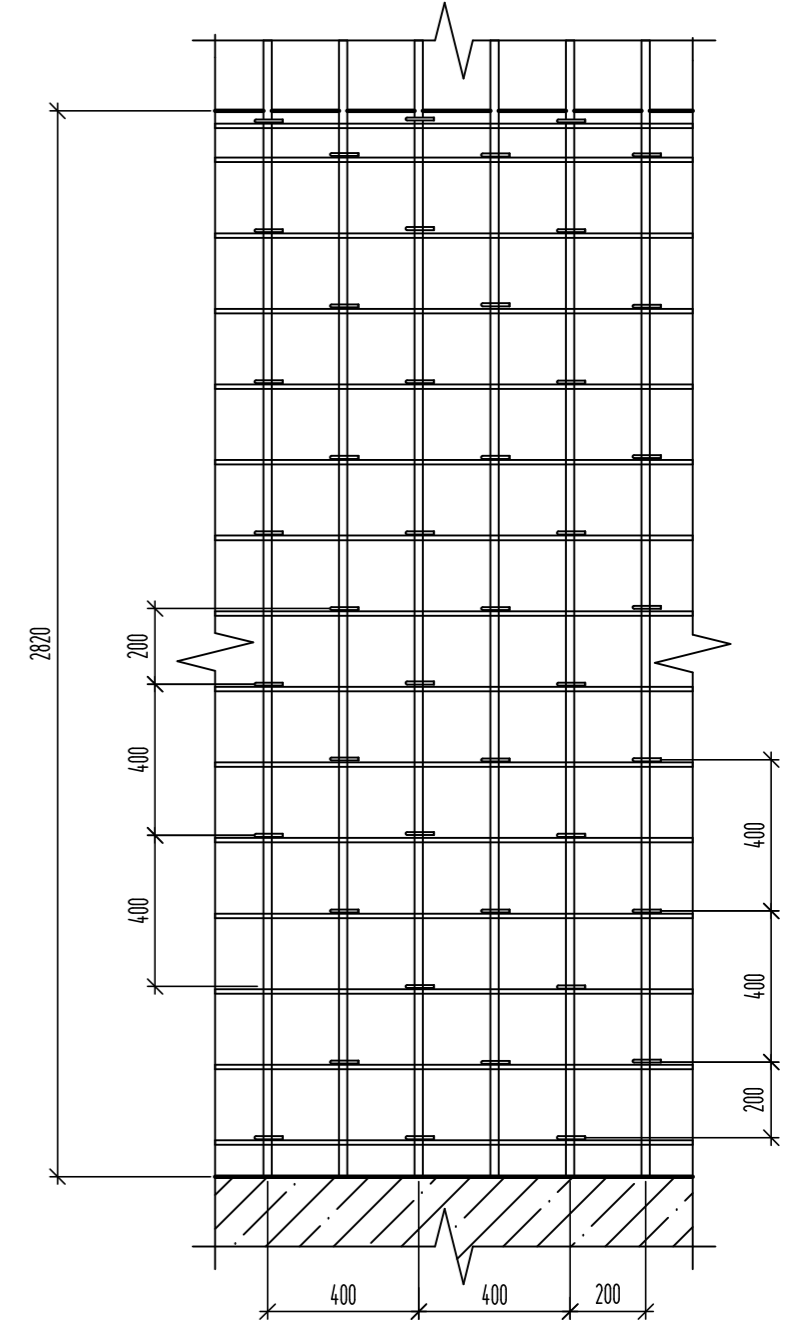
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. проекта	
Инв. № подл.	



Деталь усиления отверстия

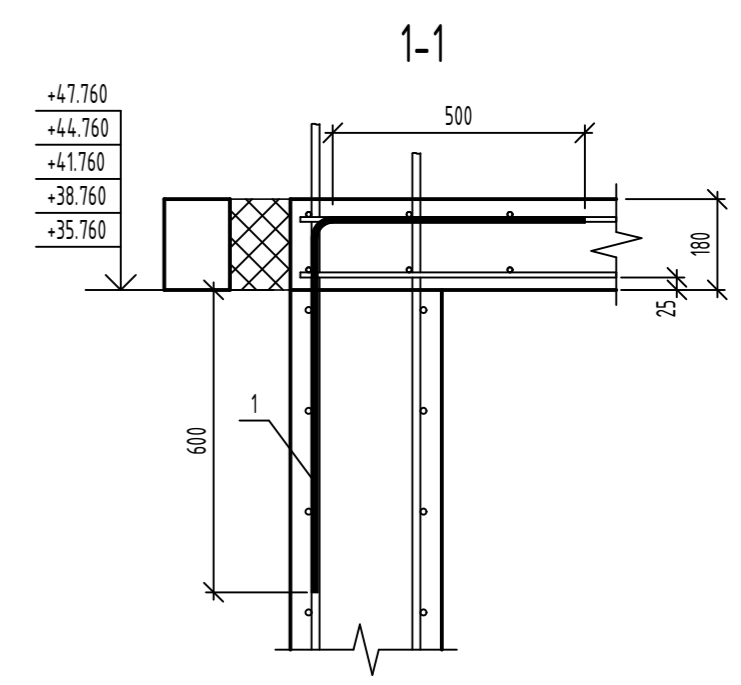
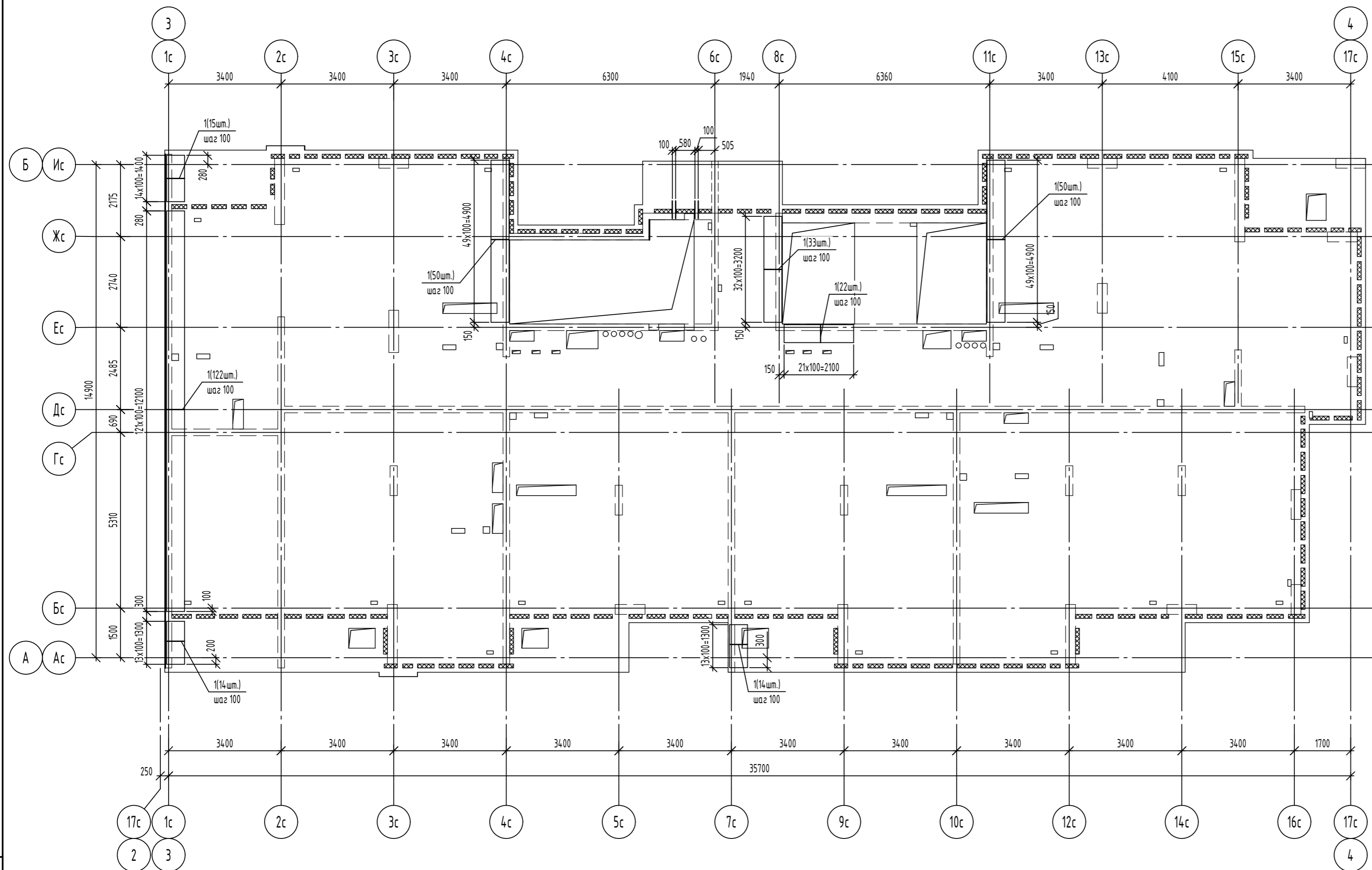


Деталь расстановки шпилек Ш-2



1. Данный лист читать совместно с л. 3-15, 17-41.
2. Шпильки Ш2 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400x400 в шахматном порядке, см. деталь.

						06-22-ОДСК-16-КЖ4.2			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Моисеева			03.24		Р	42	
Проверил		Кузнецов			03.24				
Гл. констр.		Зубенко			03.24				
Н. контроль		Ильина			03.24	Сесения 1-1, а-а. Узлы.	АО "Орелпроект"		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

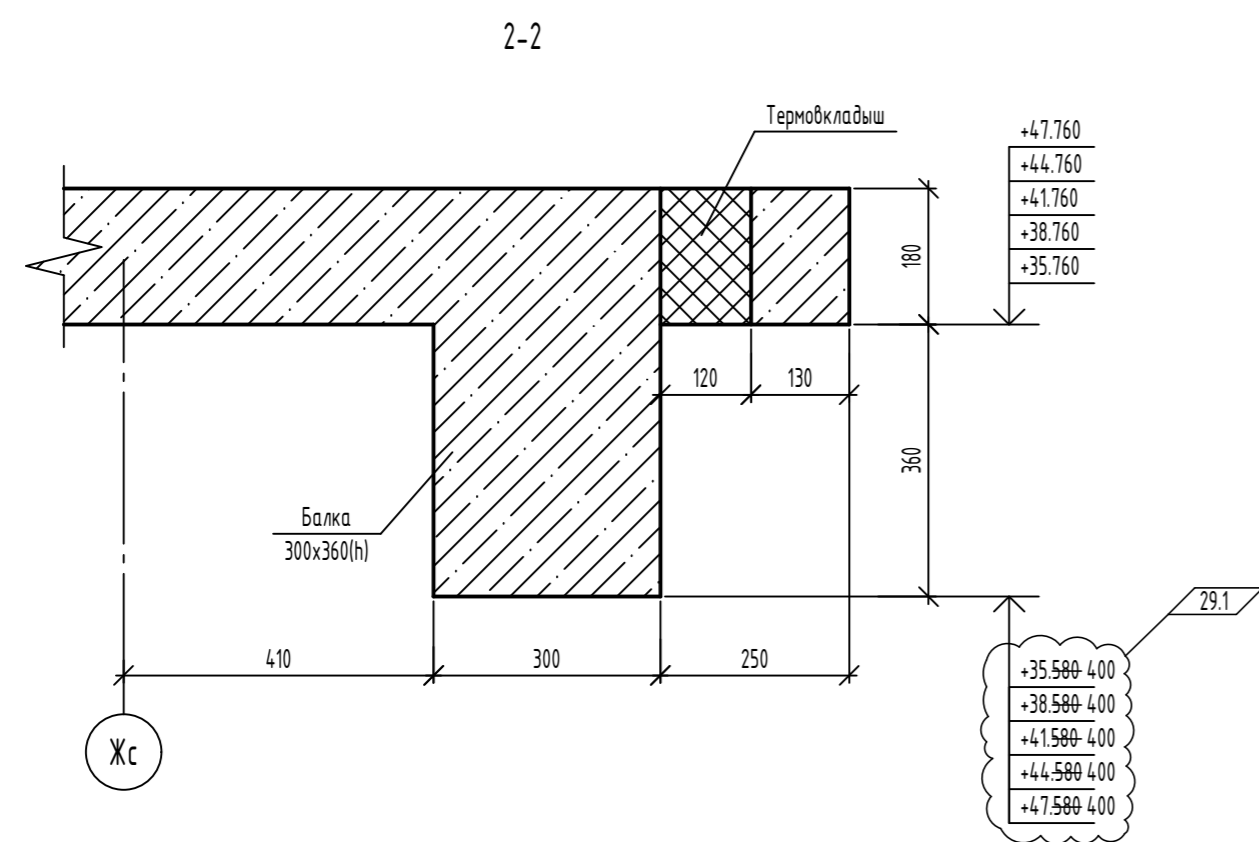
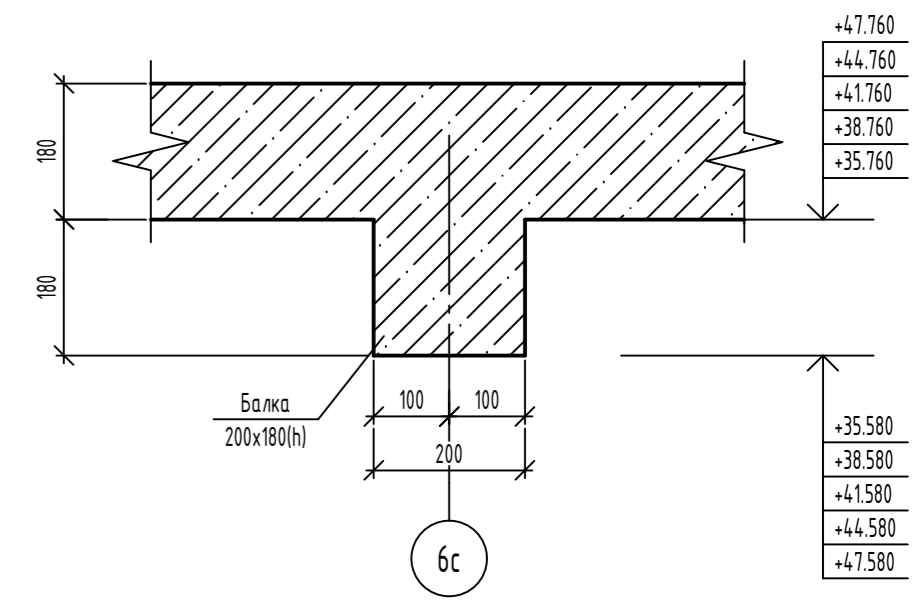
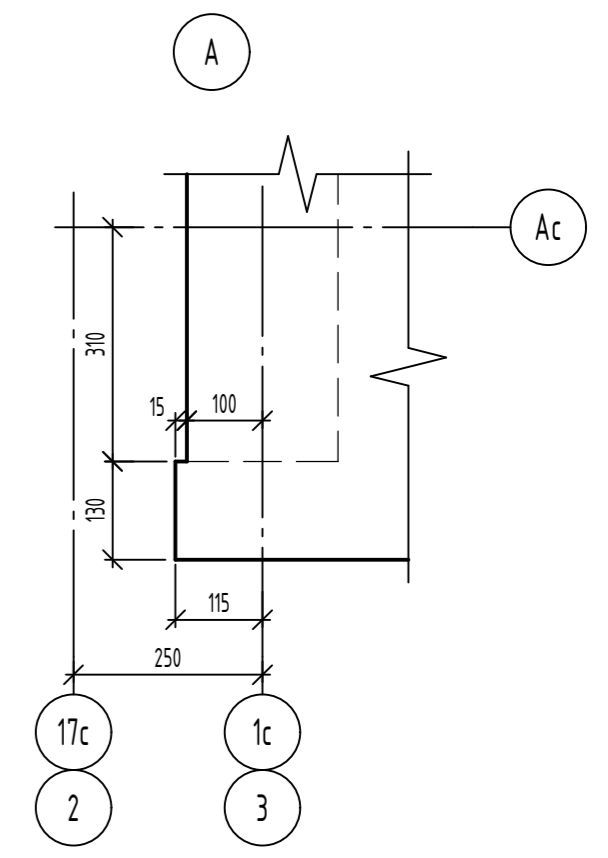
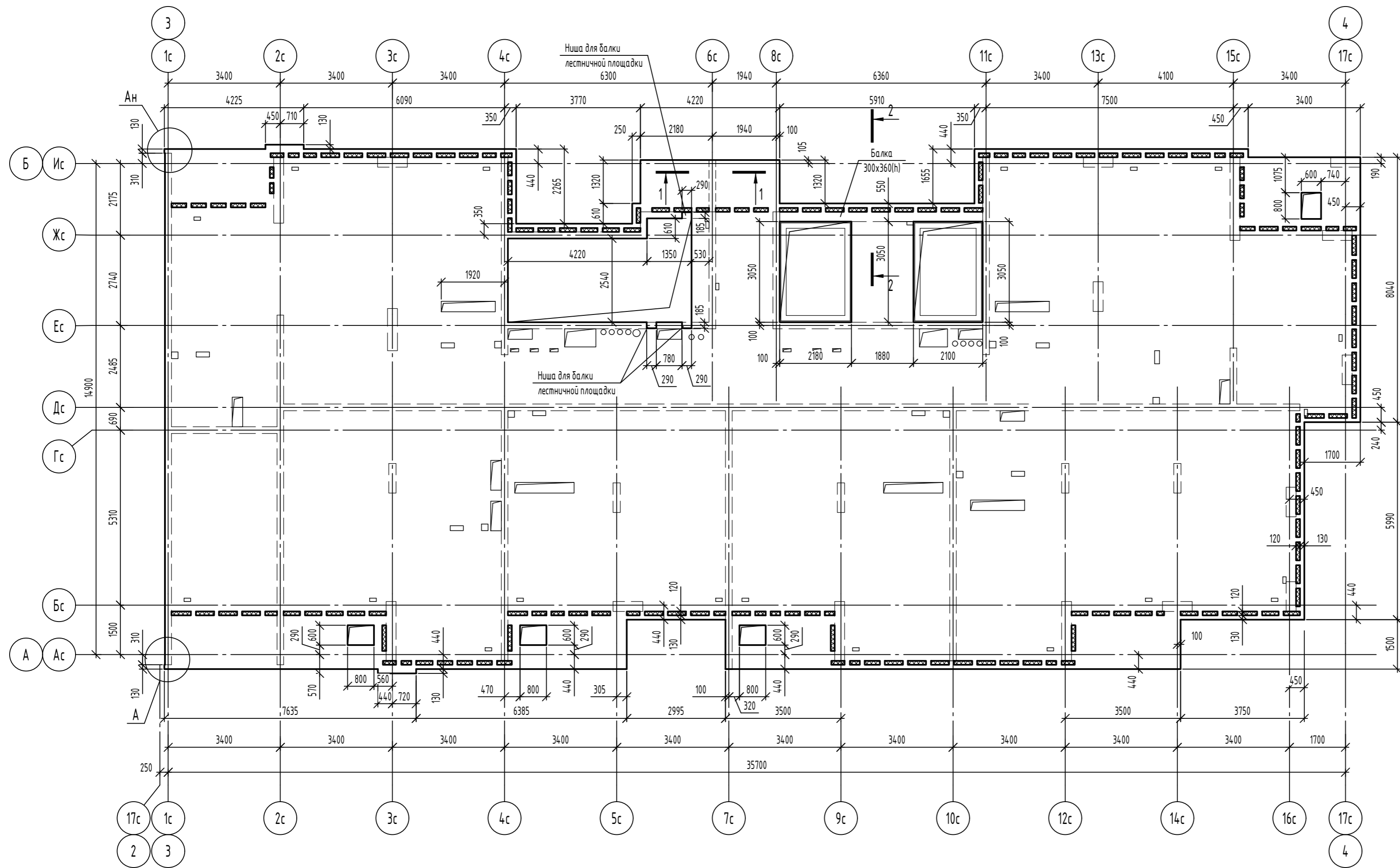
Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<i>Детали</i>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1260	324	1,12	

1. Дополнительные выпуски устанавливать в стенах перед бетонированием в указанных местах согласно сеч. 1-1.
2. Все необозначенные выпуски на схеме - поз.1.
3. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

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

06-22-ОДСК-1б-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			03.24
Проверил		Моисеева			03.24
Гл. констр.		Зубенко			03.24
Н. контроль		Ильина			03.24
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	43
Схема расположения дополнительных выпусков из стен				АО "Орелпроект"	



- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.
- Верхнее и нижнее армирование плиты перекрытия выполнять отдельными стержнями А500С и по ГОСТ 34028-2016 по всей площади с шагом 200 мм. Верхнее армирование - $\Phi 8-A500C$; нижнее армирование - $\Phi 10-A500C$. В местах отверстий арматурные стержни обрезать по месту.
- Соединение арматурных стержней выполнять в нахлестку (Деталь соединения арматурных стержней л. 47). В одном сечении стыковать не более 50% арматуры. Стыки стержней выполнять вразбежку с расстоянием между соседними стыками не менее 1000 мм. При стыке в одном сечении более 50% арматуры увеличить нахлестку до 1000 мм.
- По краям плиты стержни соединять между собой вязальной проволокой $\Phi 1,2, 1,6$ ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.
- Расход арматуры принят исходя из длины отправочного элемента $L=11,7$ м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.
- Схему расположения электрических трюб и коробок в плите перекрытия 12 - 16 этажа см. лист 56.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева	03.24			
Проверил	Моисеева	03.24			
Гл. констр.	Зубенко	03.24			
Н. контроль	Ильина	03.24			
Многоквартирный дом					Стация
					Лист
					Листов
Опалубочная схема плит перекрытия над 12 - 16 этажом					АО "Орелпроект"

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



Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры в х н, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x200		ОВ(см.прим. п.2)
2	740x320		ОВ
3	1640x320		ОВ
5	950x550		ОВ
6	850x550		ОВ
7	400x150		ВК
8	200x200		ВК
9	250x100		ЭЛ
10	200x100		СС
11	900x320		ОВ
12	1800x320		ОВ

Спецификация элементов к схеме расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия

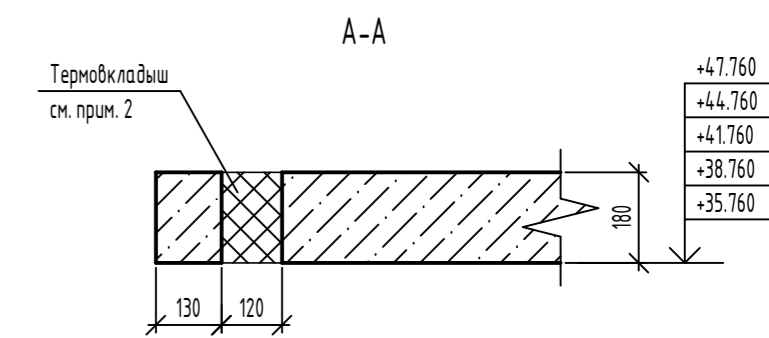
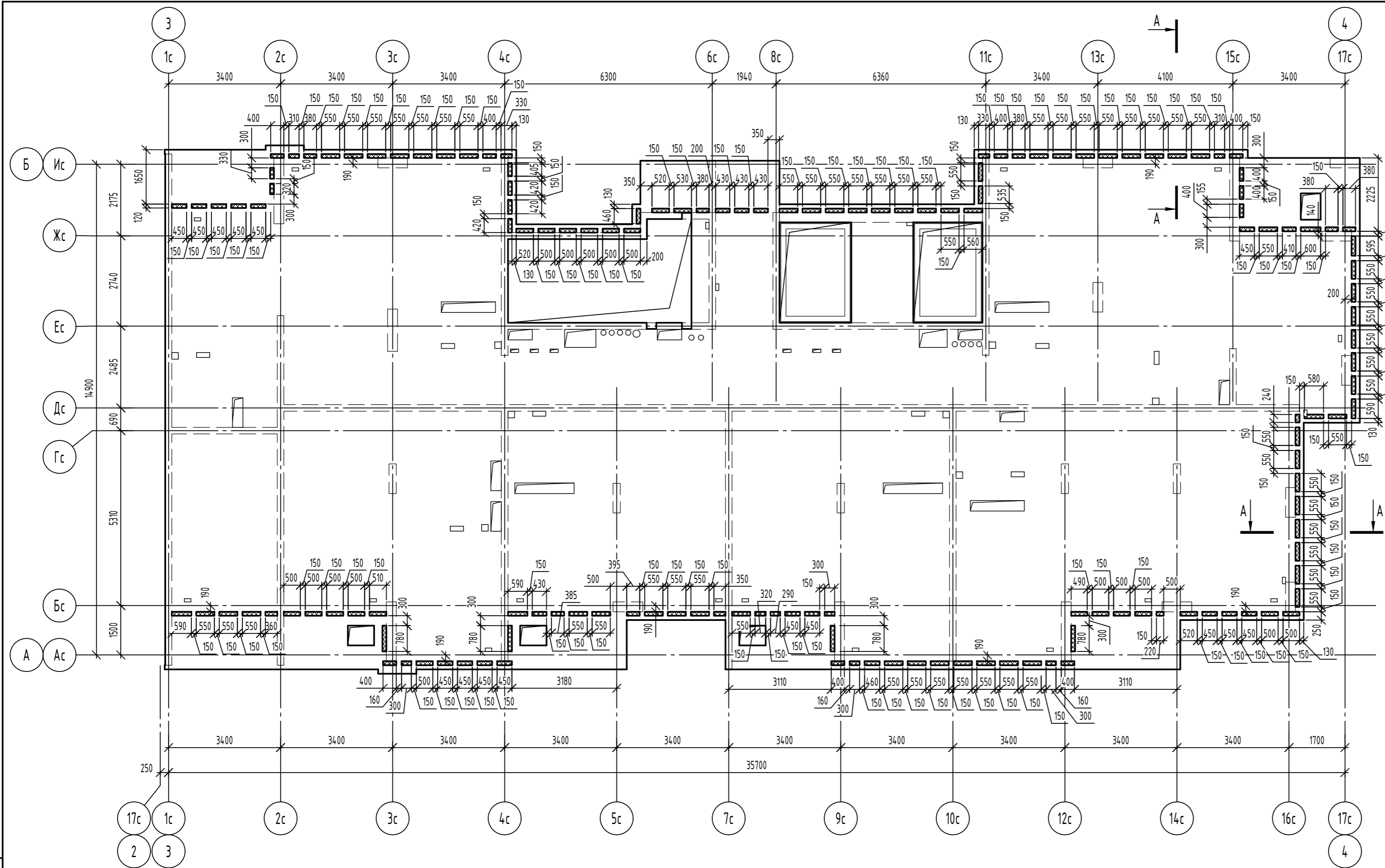
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
БГ2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ2	1	15.62	см. прим. п.2
БГ4	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ4	1	21.27	см. прим. п.2
БГ5	06-22-ОДСК-16-КЖ4.2И-БГ5	Блок гильзы БГ5	2		
Рм1	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И-Рм1	Рамка металлическая Рм1	4	13.44	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, F ₁₀₀	87.13		м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	1.6		м ³

Ведомость расхода стали

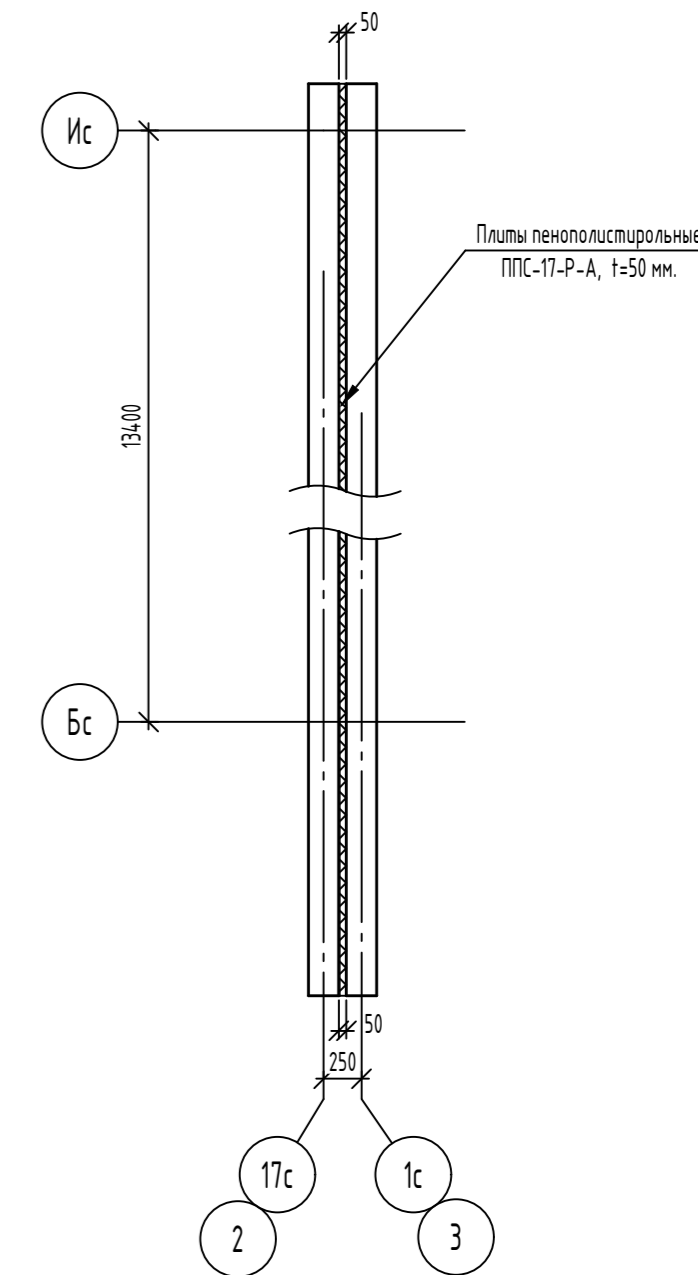
Марка элемента	Изделия арматурные												Всего
	Арматура класса												
	A240						A500С						
	ГОСТ 34028-2016												
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20	φ22	φ25	Итого	
Плита перекрытия	602,95	38,79	1352,60	1994,34	2419,86	3934,16	1094,60	314,83	1575,35	90,15	40,07	9469,03	11463,37

1. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.
2. Не использованные гильзы зачеканить негорючим материалом.

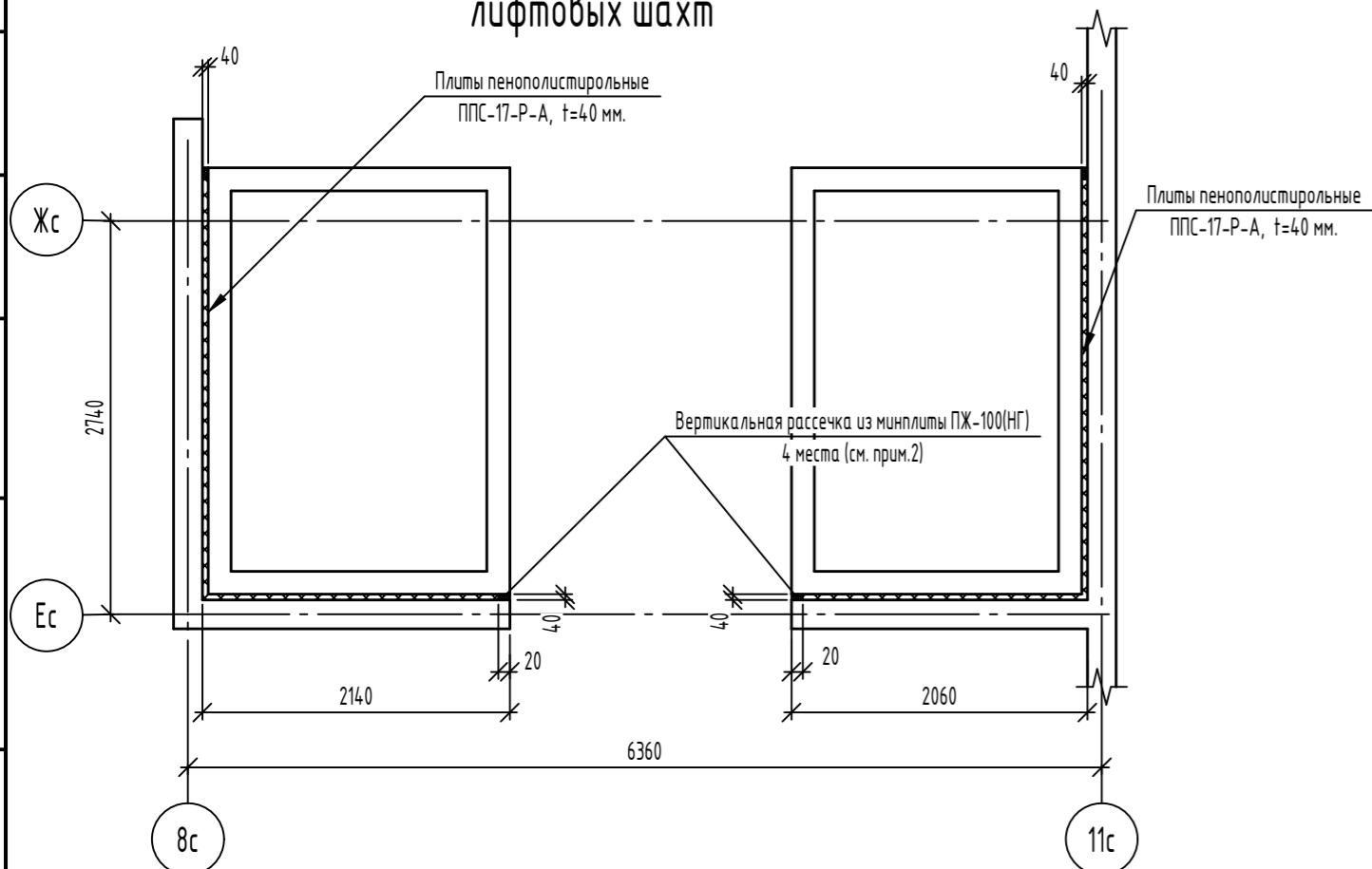
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2								
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Кундаева	03.24				Многоквартирный дом		
Проверил	Моисеева	03.24						
Гл. констр.	Зубенко	03.24						
Н. контроль	Ильина	03.24				Схема расположения отверстий плиты перекрытия над 12 - 16 этажом		
						Стация	Лист	Листов
						Р	45	
						АО "Орелпроект"		



Деталь устройства несъемной опалубки по оси 3



Деталь устройства несъемной лифтовых шахт



Спецификация элементов на устройство несъемной опалубки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные ППС-17-Р-А, t=40мм	39		м ²
	ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные ППС-17-Р-А, t=50мм	52		м ²
	ГОСТ 9573-2012	Плита минераловатная ПЖ-100(НГ), t=20 мм	1.8		м ²

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2
2. Терموкладыши выполнить из пенополистирольной плиты ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
3. Крепление пенополистирольных плит выполнять при помощи тарельчатых анкеров в количестве 5 шт/м²
4. При устройстве несъемной опалубки предусмотреть вертикальные и горизонтальные расчески из минераловатной плиты ПЖ-100(НГ) толщиной 20 мм. с последующей заделкой швов негорючей мастикой МГКП ГОСТ 53310-2009. Горизонтальную расческу предусмотреть в уровне плиты перекрытия.
5. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

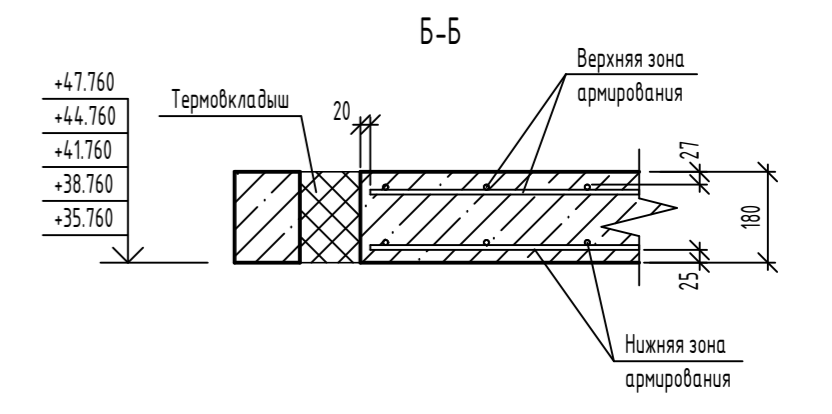
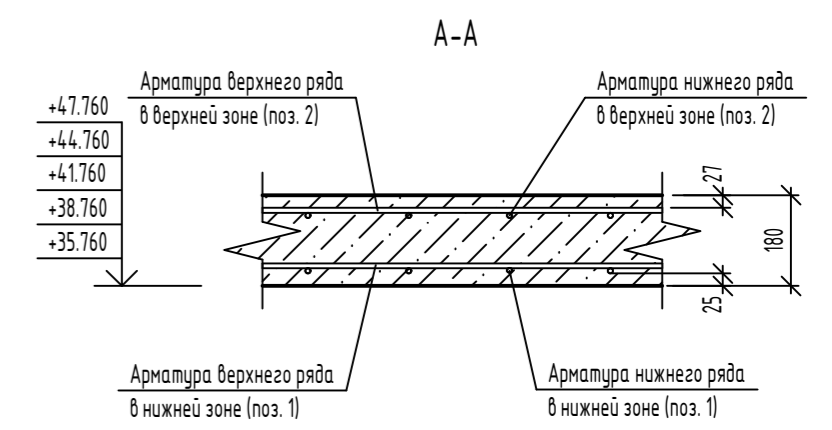
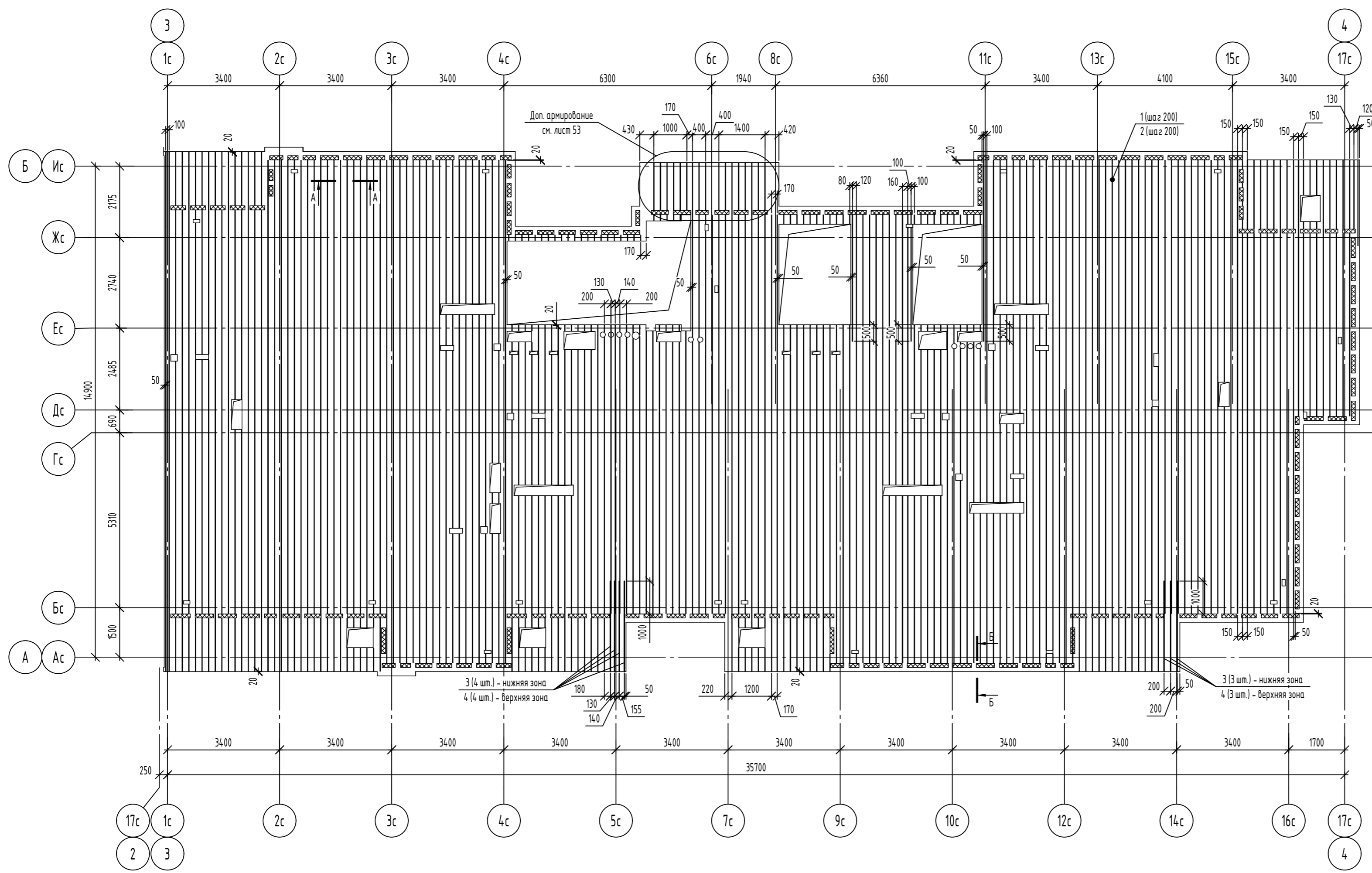
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева	03.24			
Проверил	Моисеева	03.24			
Гл. констр.	Зубенко	03.24			
Н. контроль	Ильина	03.24			

Стадия	Лист	Листов
Р	46	

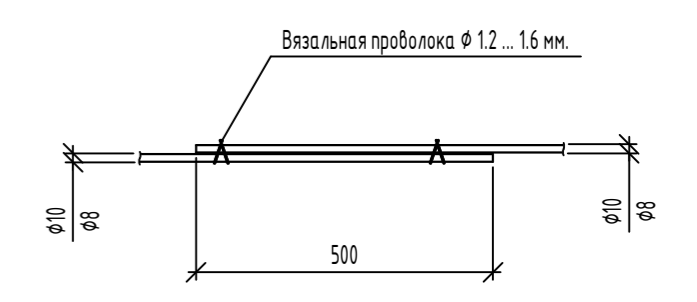
Многоквартирный дом

Схема расположения термокладышей плиты перекрытия над 12 - 16 этажом. Деталь устройства несъемной опалубки

АО "Орелпроект"



Деталь соединения арматурных стержней



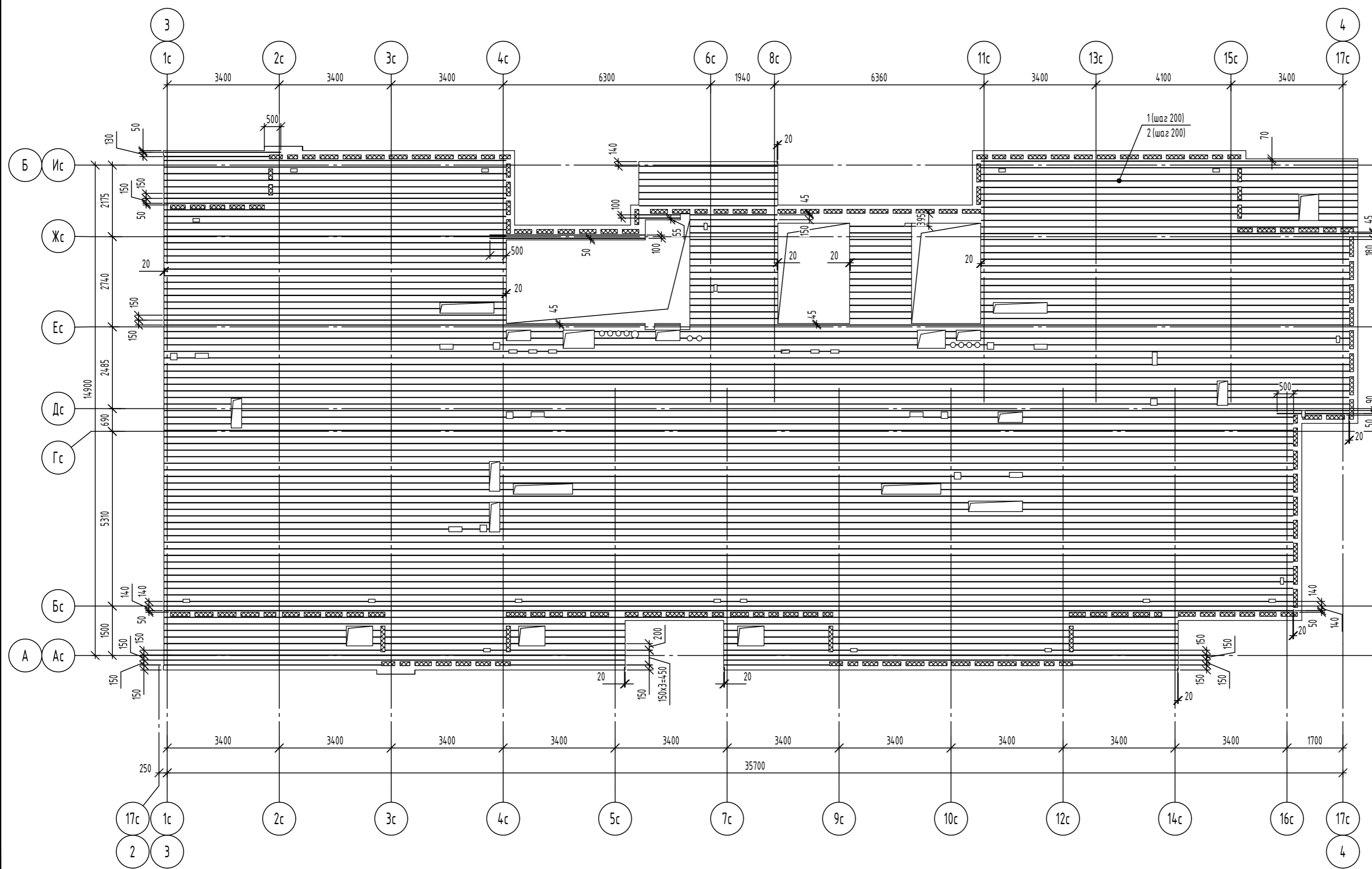
Спецификация фонового армирования плиты перекрытия вдоль цифровых осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C, (L, \text{поз.м})$	2556	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8A500C, (L, \text{поз.м})$	2556	0,395	Верхняя зона
3	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C, L=2730$	7	4,31	Нижняя зона
4	ГОСТ 34028-2016	$\phi 20A500C, L=2730$	7	6,73	Верхняя зона

1. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2							
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Кундаева	03.24					
Проверил	Моисеева	03.24					
Гл. констр.	Зубенко	03.24					
Н. контроль	Ильина	03.24					
Многоквартирный дом					Стадия	Лист	Листов
Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 12 - 16 этажом					Р	47	
					АО "Орелпроект"		

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

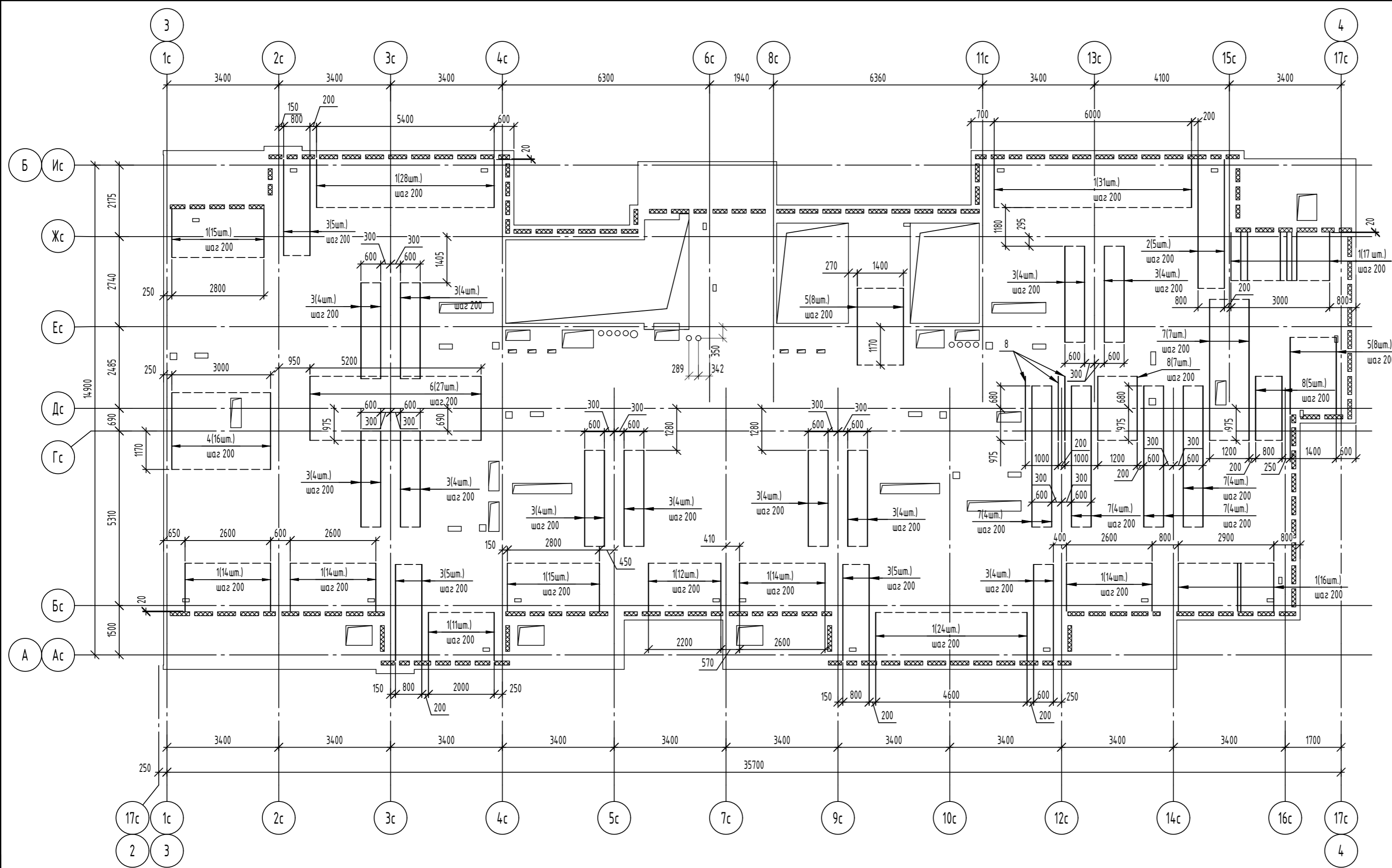


Спецификация фонового армирования плиты перекрытия вдоль буквенных осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, (L, поз.м)	2587,44	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	φ8А500С, (L, поз.м)	2587,44	0,395	Верхняя зона

1. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2								
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Кундаева	03.24				Многоквартирный дом		
Проверил	Моисеева	03.24						
Гл. констр.	Зубенко	03.24						
Н. контроль	Ильина	03.24				Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 12 - 16 этажом		
						Стация	Лист	Листов
						Р	48	
						АО "Орелпроект"		

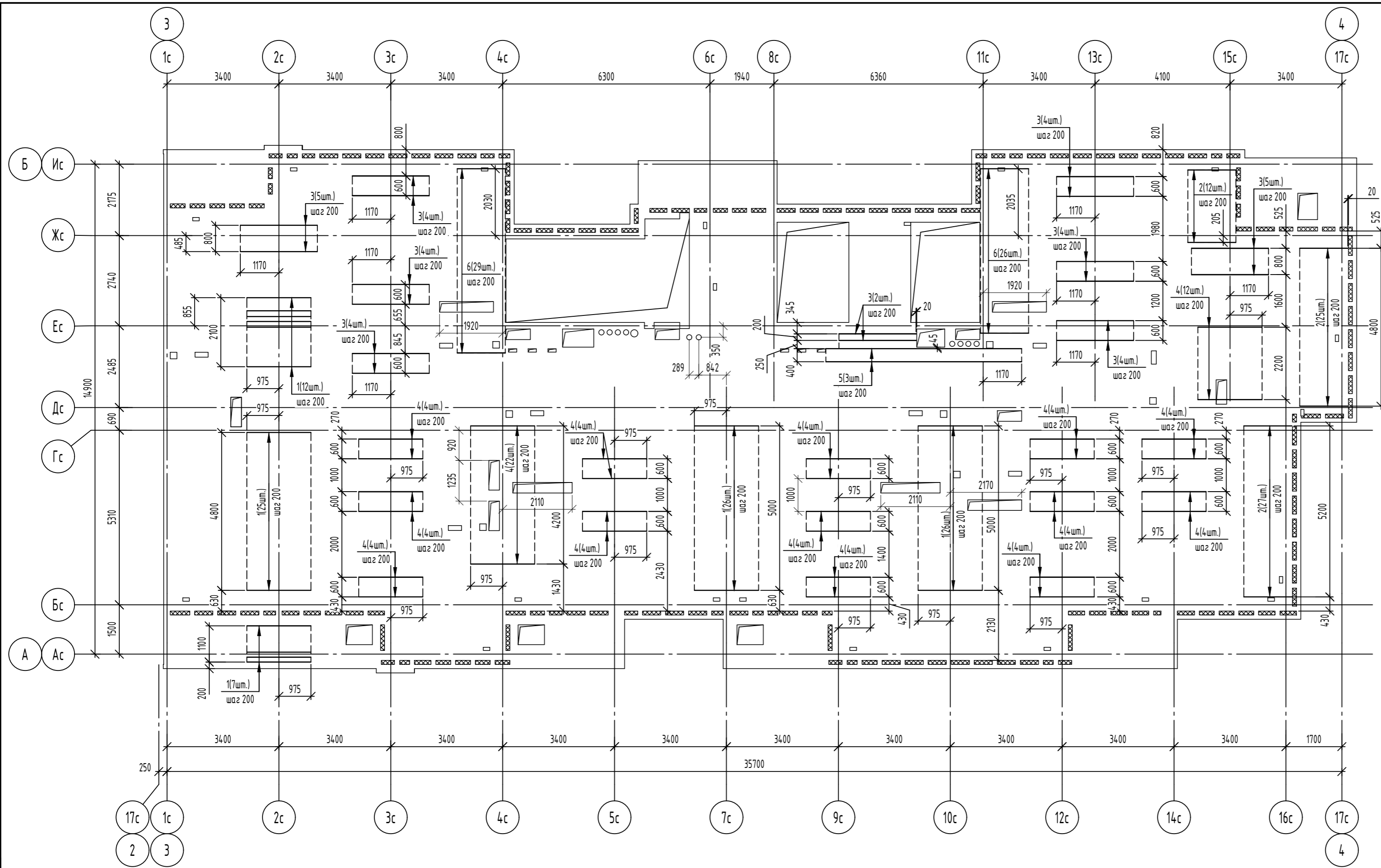


Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34.028-2016	φ8A500C, L=1460	225	0,58	
2	ГОСТ 34.028-2016	φ10A500C, L=3920	5	2,42	
3	ГОСТ 34.028-2016	φ10A500C, L=2920	59	1,8	
4	ГОСТ 34.028-2016	φ8A500C, L=2340	16	0,92	
5	ГОСТ 34.028-2016	φ10A500C, L=2340	16	1,44	
6	ГОСТ 34.028-2016	φ8A500C, L=1950	27	0,77	
7	ГОСТ 34.028-2016	φ10A500C, L=4290	23	2,65	
8	ГОСТ 34.028-2016	φ10A500C, L=1950	15	1,2	

1. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева	03.24			
Проверил	Моисеева	03.24			
Гл. констр.	Зубенко	03.24			
Н. контроль	Ильина	03.24			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	49
Схема дополнительного армирования нижнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 12 - 16 этажом				АО "Орелпроект"	

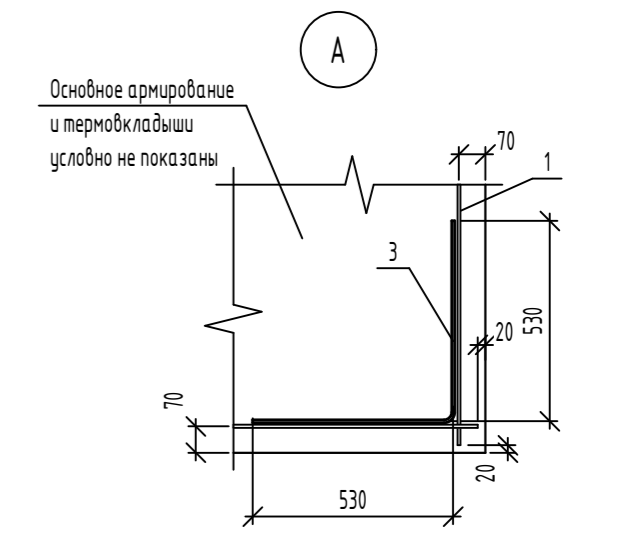
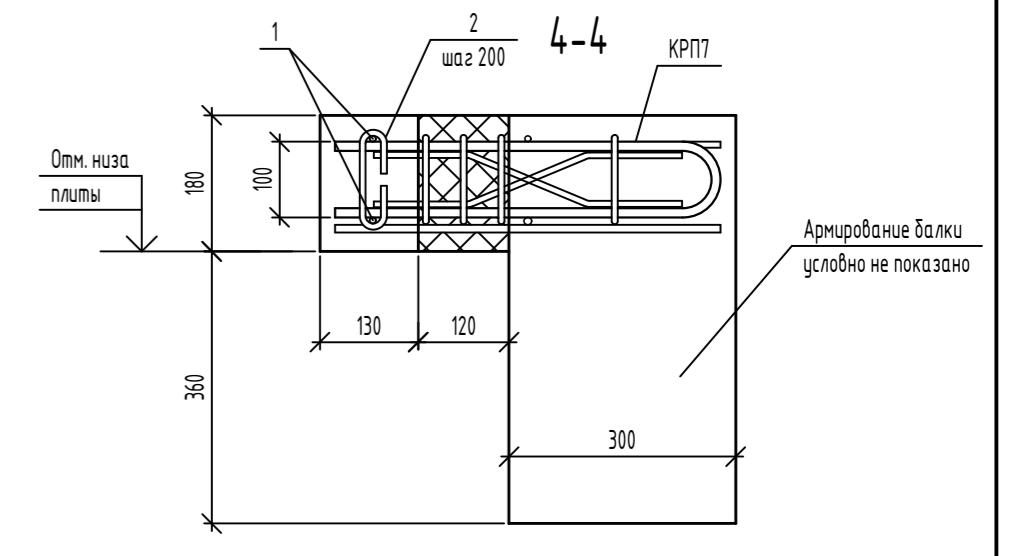
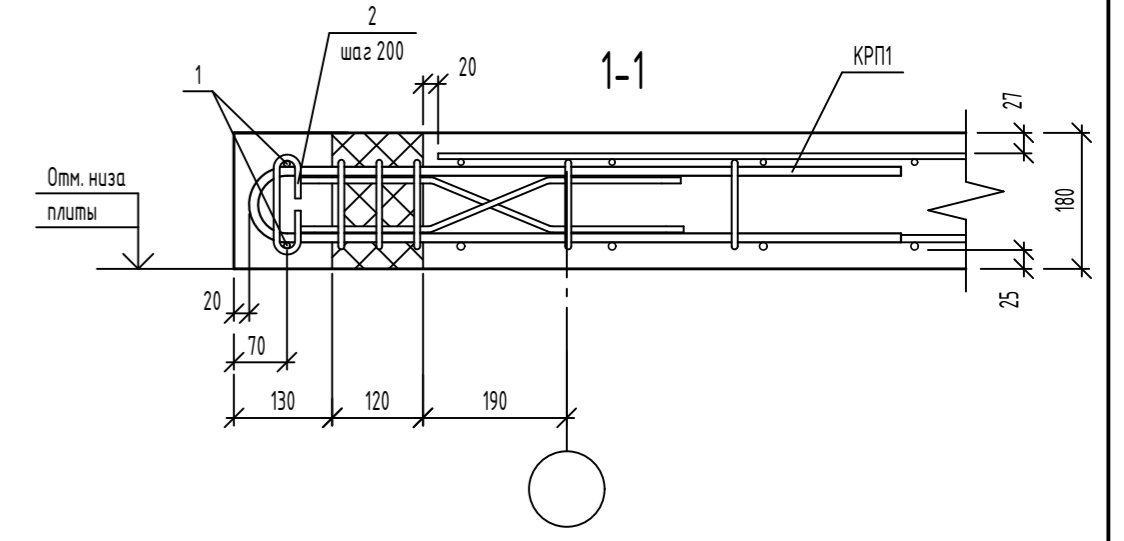
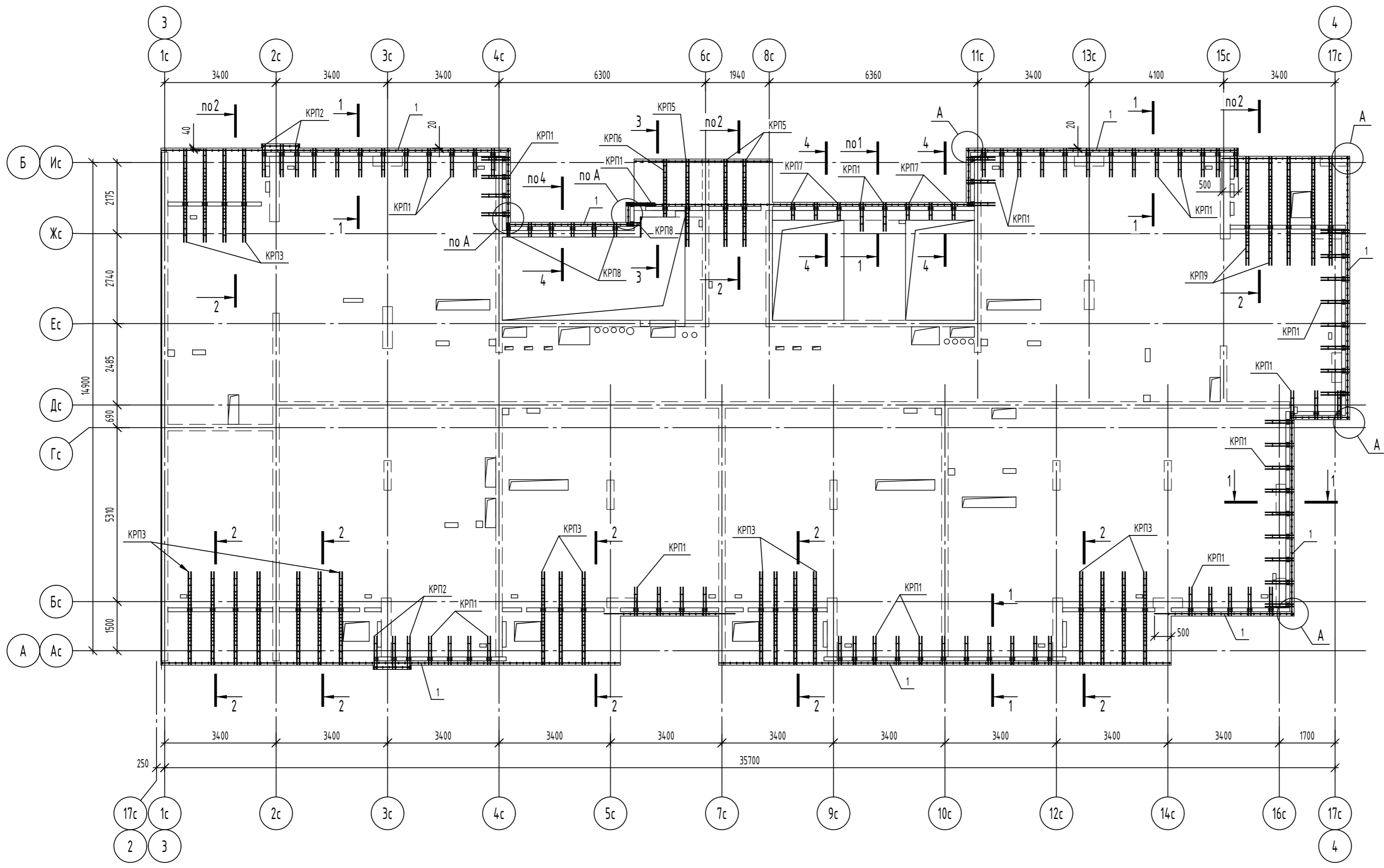


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<u>Доп. верхняя гориз.</u>			
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=1950	96	0,77	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=1460	64	0,58	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=2340	36	1,44	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=1950	86	1,2	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=5950	3	3,67	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=1460	55	0,9	

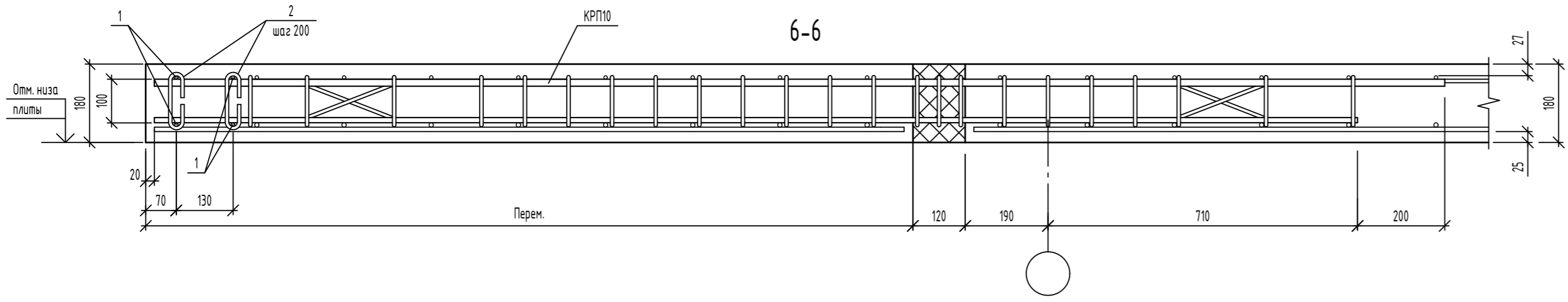
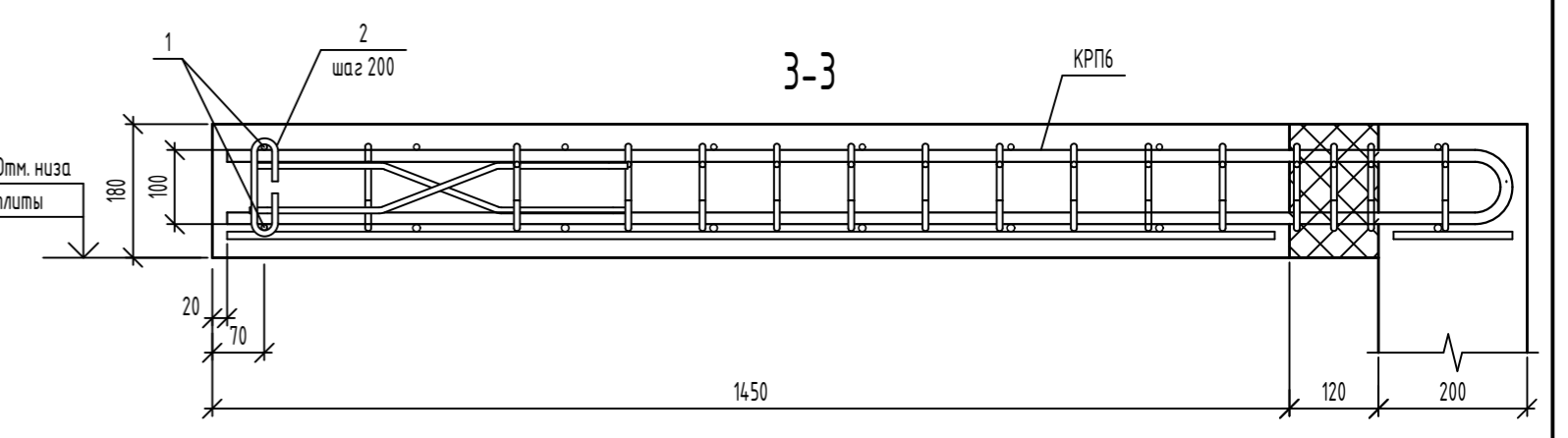
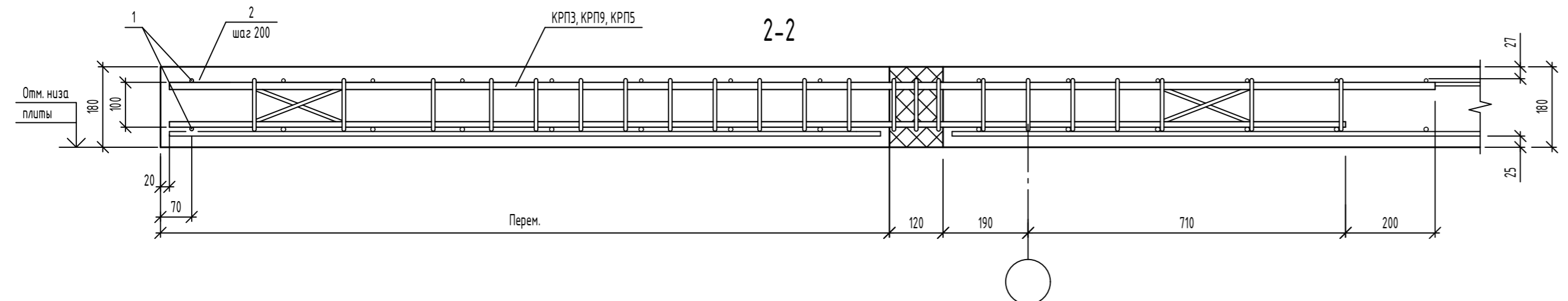
1. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			03.24
Проверил		Моисеева			03.24
Гл. констр.		Зубенко			03.24
Н. контроль		Ильина			03.24
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	50
Схема дополнительного армирования верхнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 12 - 16 этажом				АО "Орелпроект"	



Ведомость деталей

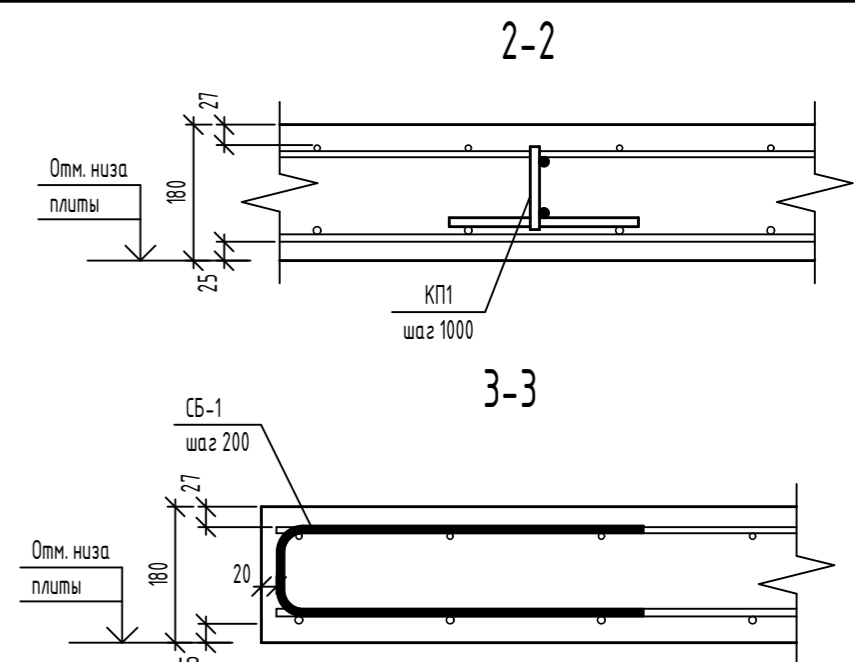
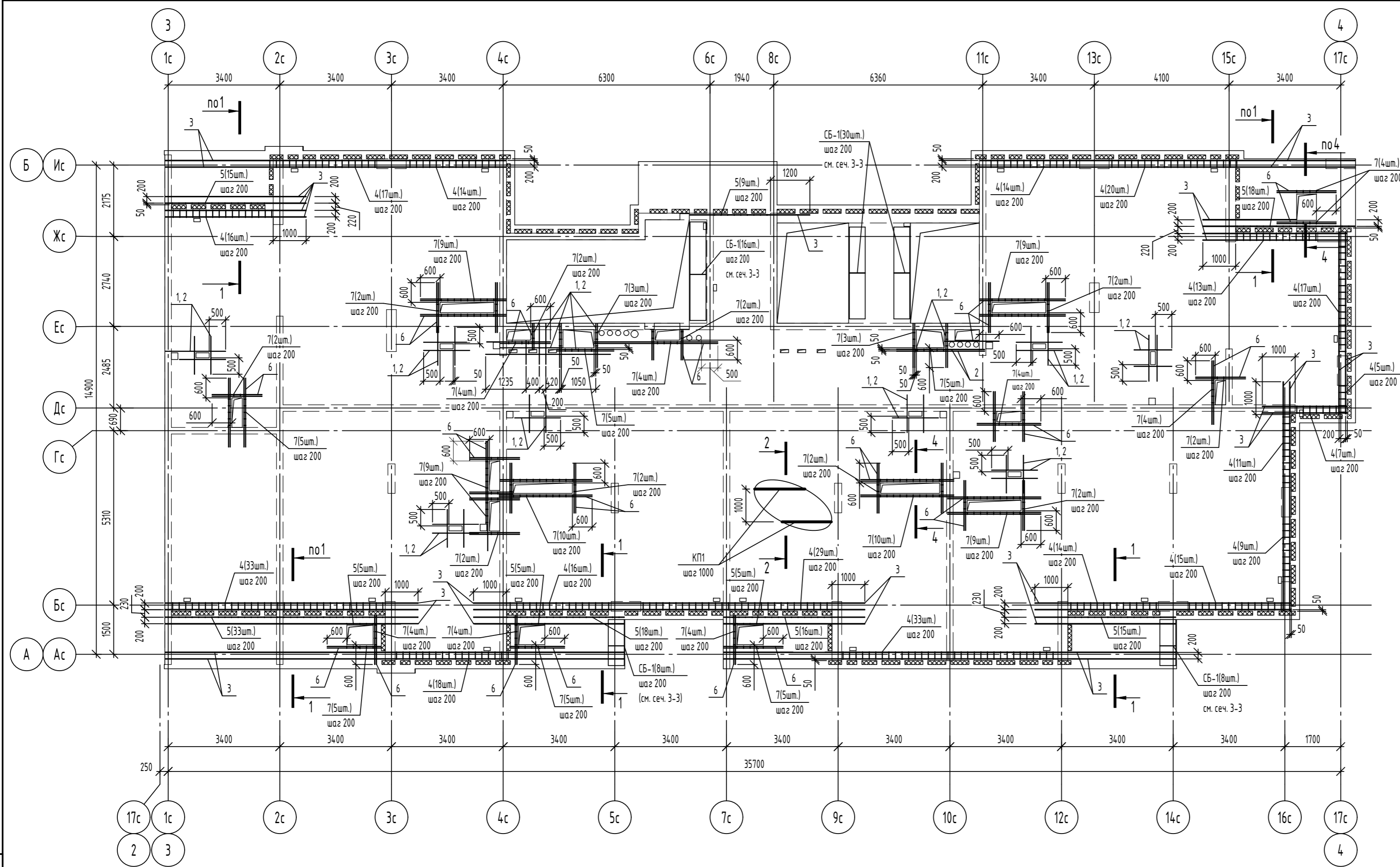
Поз.	Эскиз
2	



1. Спецификацию элементов см. лист (лист 53)

06-22-ОДСК-16-КЖ.2							
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	
Разработал	Кундаева	03.24				Многоквартирный дом	
Проверил	Моисеева	03.24					
Гл. констр.	Зубенко	03.24					
Н. контроль	Ильина	03.24				Р	
Схема каркасов плиты перекрытия над 12 - 16 этажом							Лист
							51
							Листов
							АО "Орелпроект"

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

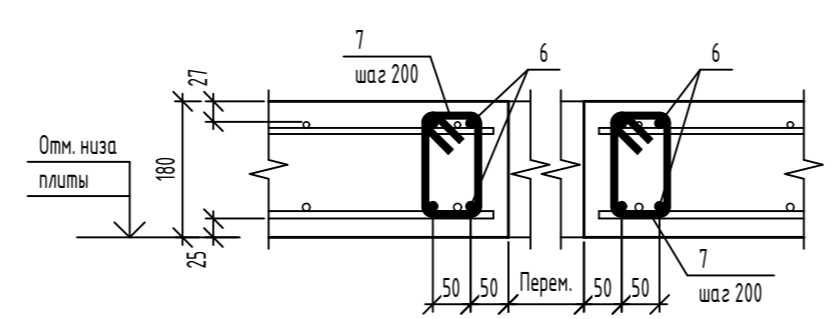
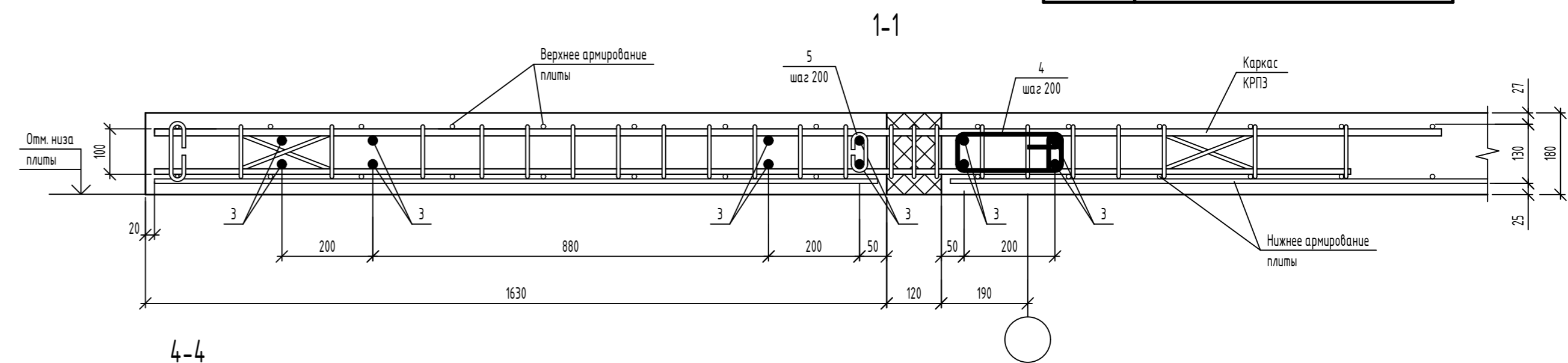


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
КБ-1	
7	

Спецификация элементов к схеме оформления отверстий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>					
КП1	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И-КП1	Каркас КП1	560	2,42	
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф8А500С, (L, поз.м)	61,39	0,395	Для верхней зоны
2	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, (L, поз.м)	72,11	0,617	Для нижней зоны
3	ГОСТ 34028-2016	Ф20А500С, (L, поз.м)	570,16	2,466	См. прим. 1
4	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=778	301	0,31	Вед. деталей
5	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=180	139	0,07	Вед. деталей
6	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, (L, поз.м)	346,3	0,888	
7	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=500	228	0,2	Вед. деталей
КБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф10А500С, L=1044	62	0,64	Вед. деталей



1. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении (длина нахлеста для Ф20 - 1000 мм).
2. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2				
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Кундаева	03.24		
Проверил	Моисеева	03.24		
Гл. констр.	Зубенко	03.24		
Н. контроль	Ильина	03.24		
Многоквартирный дом				Стадия
				Лист
				Листов
Схема оформления отверстий плиты перекрытия над 12-16 этажами				АО "Орелпроект"

Схема дополнительного армирования переходной лоджии

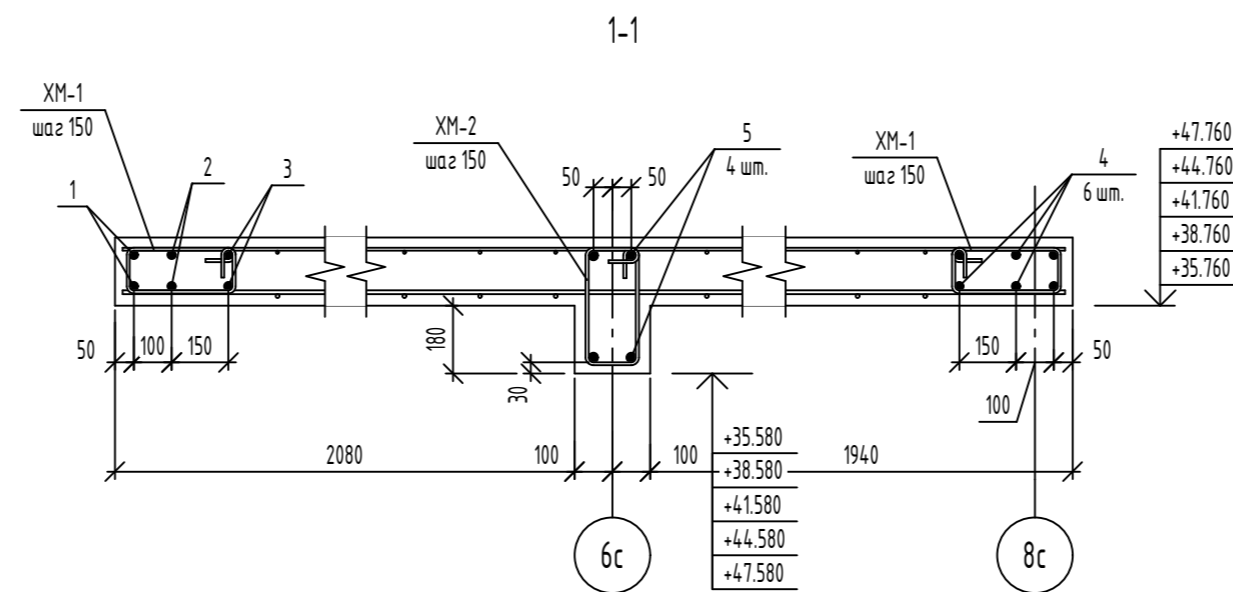
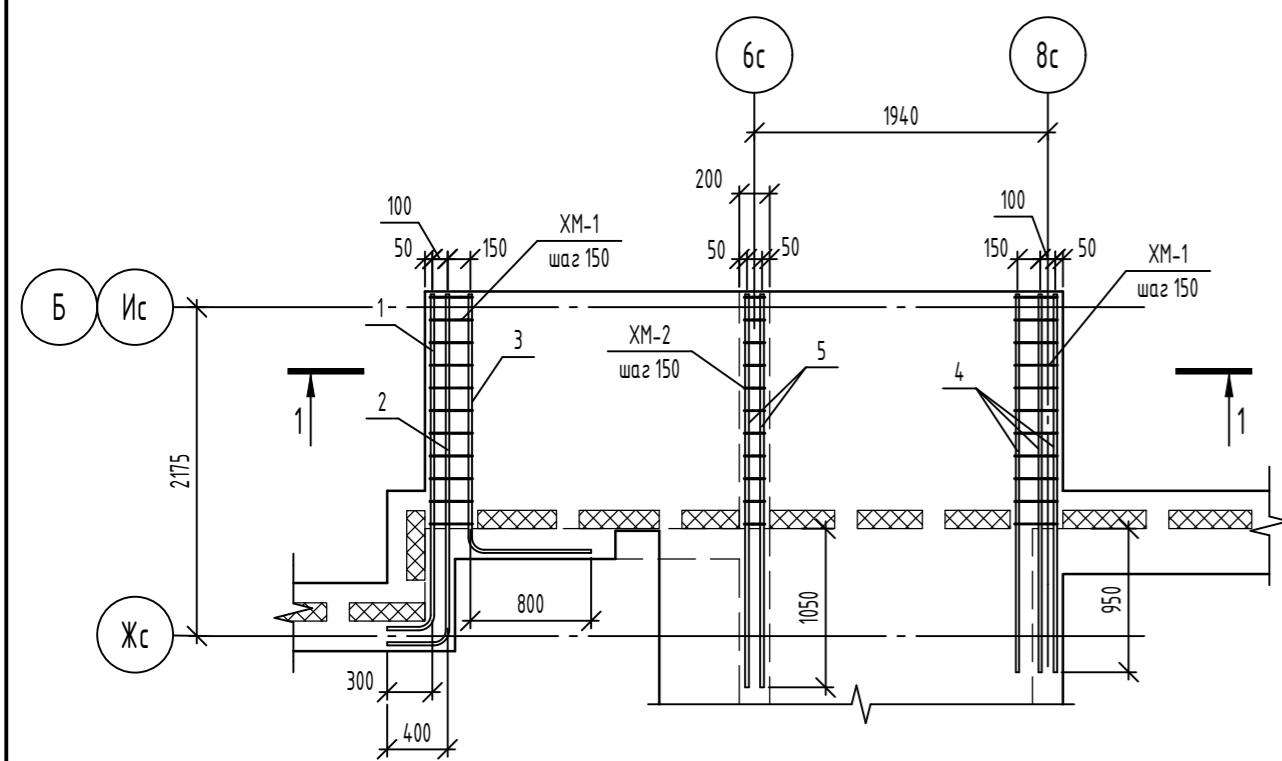
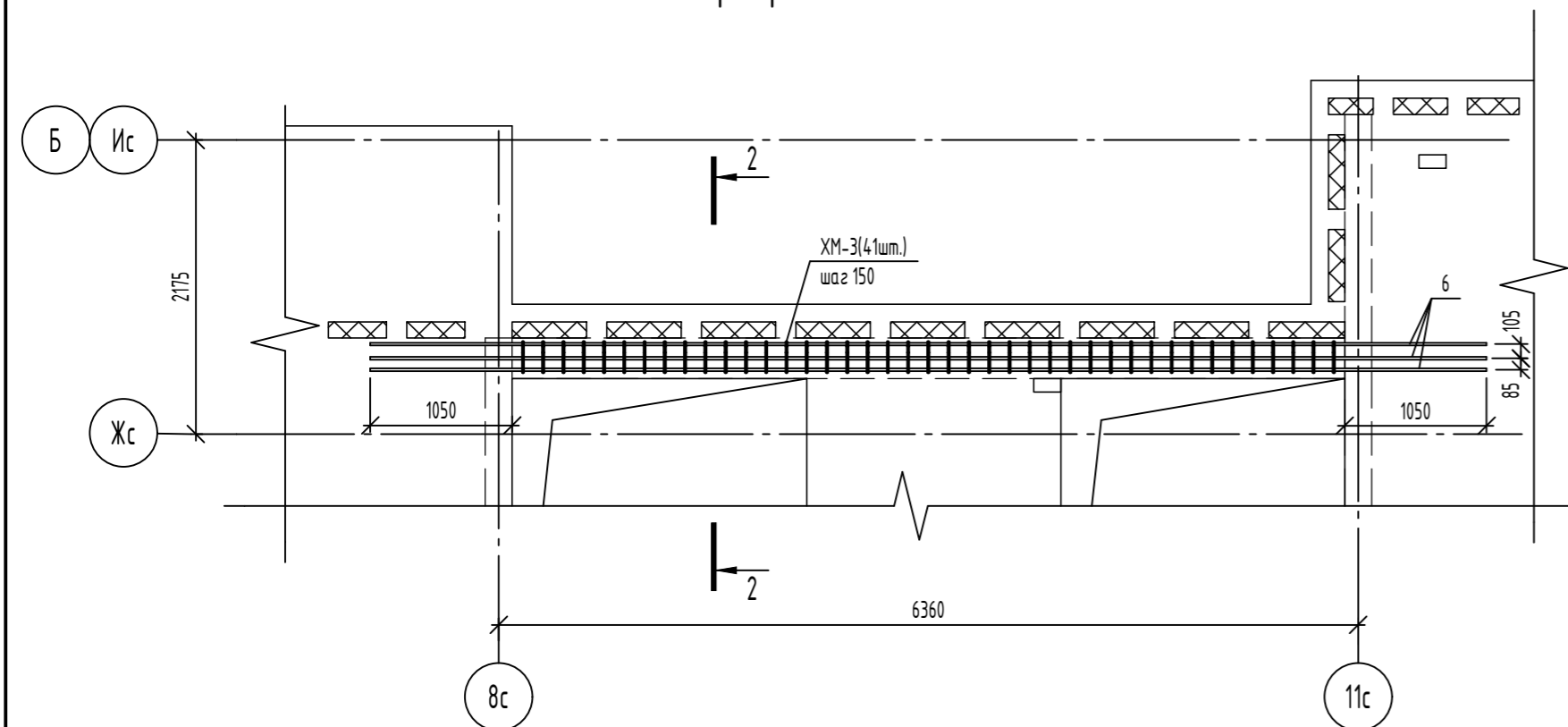
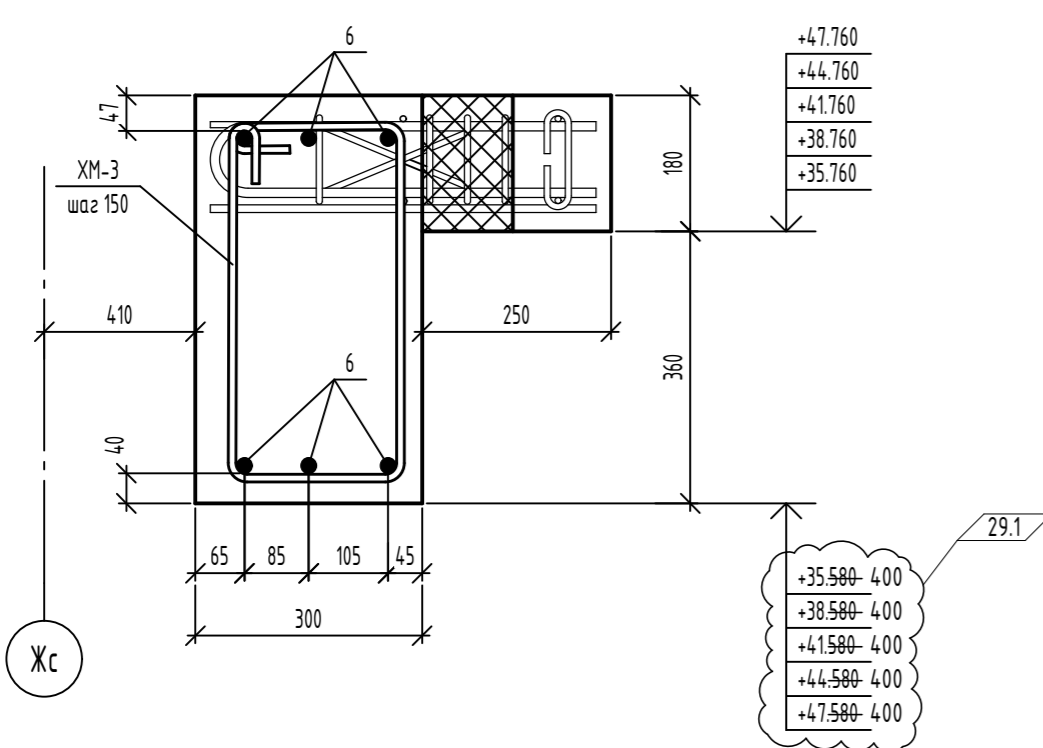


Схема армирования монолитной балки



2-2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
XM-1	
XM-2	
XM-3	

Спецификация элементов армирования переходной лоджии и монолитной балки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
<u>Армирование переходной лоджии</u>					
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2472	2	7,38	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2672	2	7,97	
3	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2461	2	7,34	
4	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2500	6	7,46	
5	ГОСТ 34028-2016	φ25A500C, L=2600	4	10,02	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=951	22	0,38	Вед. деталей
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1041	11	0,41	Вед. деталей
<u>Монолитная балка</u>					
<u>Детали</u>					
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=8260	6	20,37	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1533	41	0,95	Вед. деталей

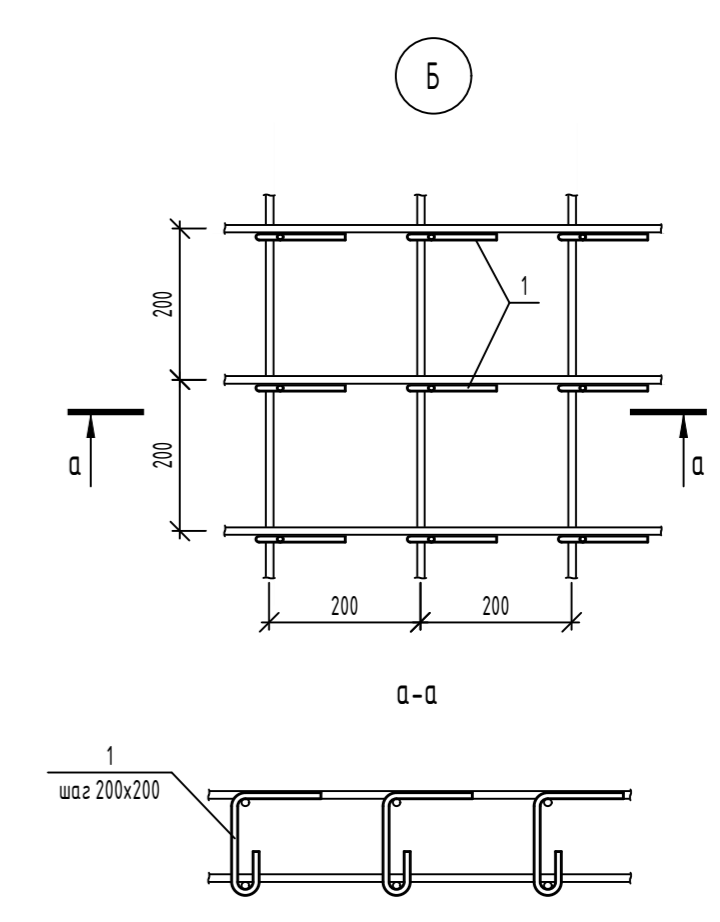
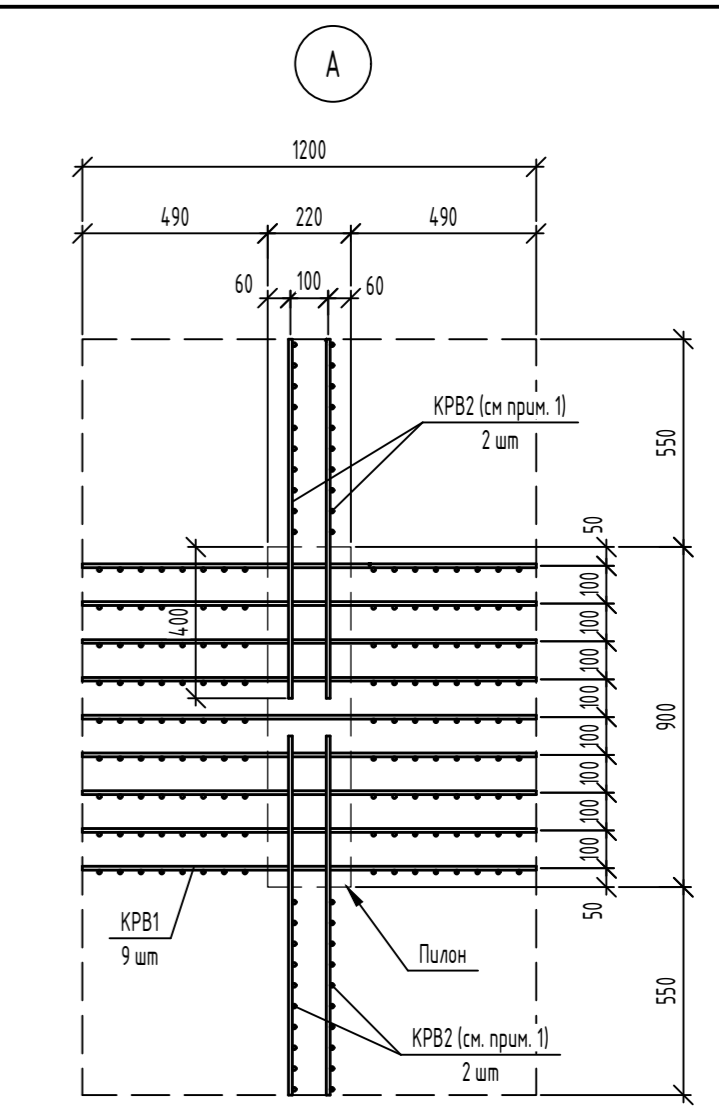
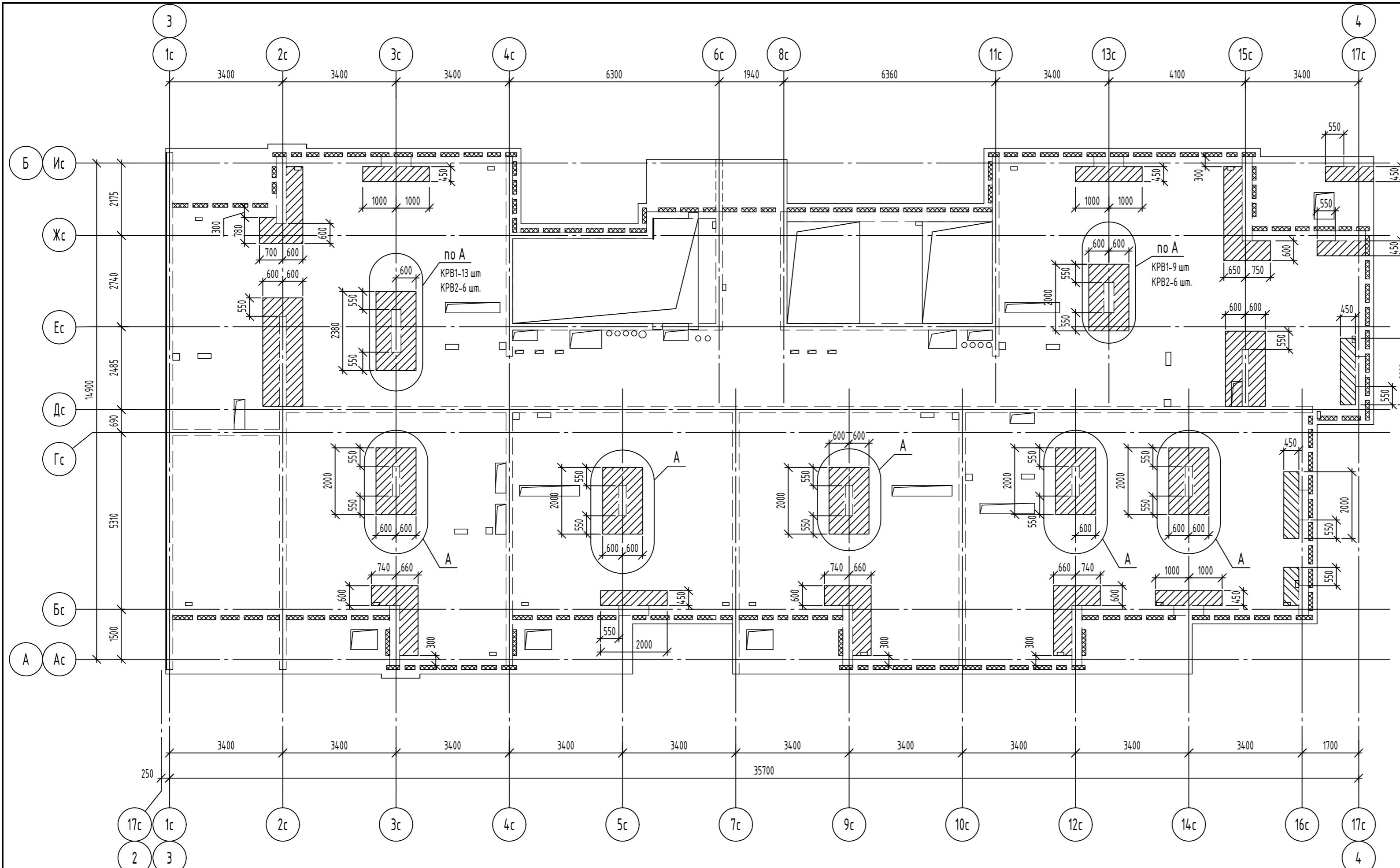
Спецификация элементов к схеме расположения каркасов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
КРП1	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП1	76	4,66	
КРП2	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП2	6	5,12	
КРП3	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП3	22	19,46	
КРП5	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП4, КРП5	Каркас КРП5	3	18,34	
КРП6	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП6	1	14,86	
КРП7	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП7	6	3,11	
КРП8	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП8	7	2,67	
КРП9	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП9	Каркас КРП9	5	22,92	
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, (L, поз.м)	201,18	0,395	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=264	497	0,1	Вед. деталей(л. 51)
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, L=1050	20	0,41	

1. Бетон монолитной балки учтен в общем объеме бетона плиты перекрытия.
2. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Куцаева			03.24
Проверил		Моисеева			03.24
Гл. констр.		Зубенко			03.24
Н. контроль		Ильина			03.24
Схема дополнительного армирования переходной лоджии 12-16 этажа. Схема армирования монолитной балки 12-16 этажа				Стадия	Лист
				Р	53
				АО "Орелпроект"	

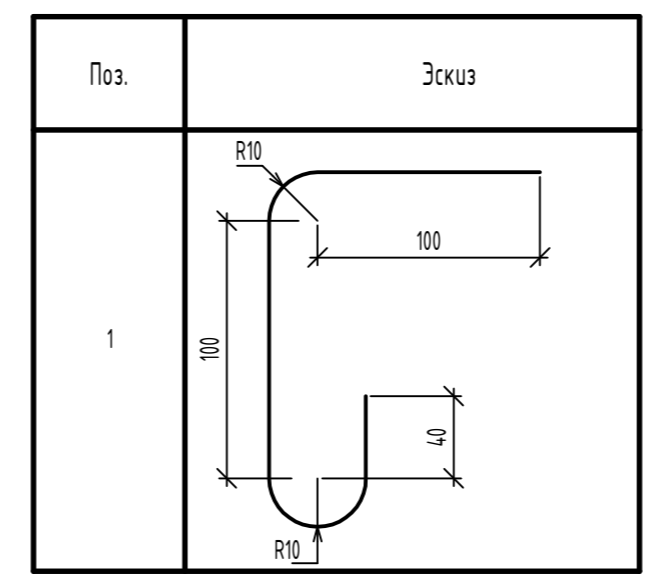
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Спецификация элементов дополнительного поперечного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
КPB1	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КPB1, КPB2	Каркас КPB1	67	2,67	
КPB2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КPB1, КPB2	Каркас КPB2	32	1,91	
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34.028-2016	Ф8А240, L=306	540	0,12	Вед. детали

Ведомость деталей



Условные обозначения

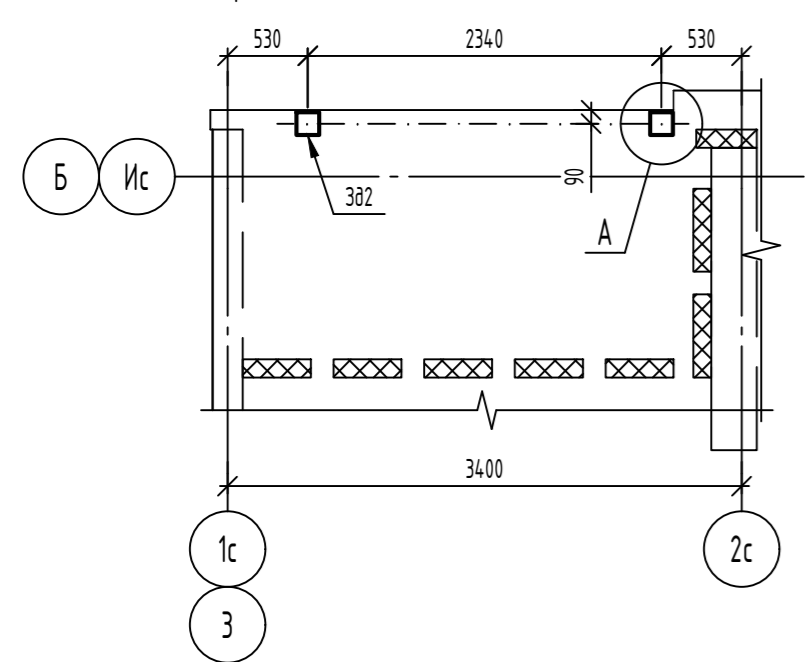
- зоны дополнительного поперечного армирования

- Для пилонов шириной 300 мм. устанавливать 6 каркасов КPB2 на узел.
- Поперечное армирование не замаркированных зон выполнить согласно узла "Б".
- В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

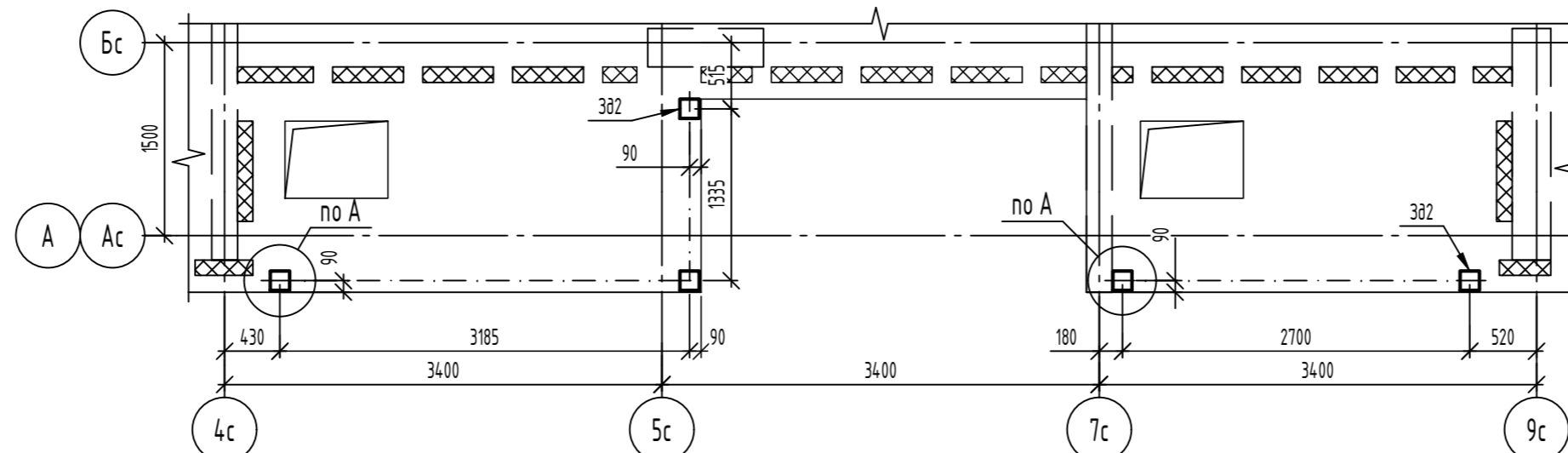
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			03.24
Проверил		Моисеева			03.24
Гл. констр.		Зубенко			03.24
Н. контроль		Ильина			03.24
Многоквартирный дом					Стация
Схема дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия над 12 - 16 этажом					Лист
					Листов
					Р
					54
					АО "Орелпроект"

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

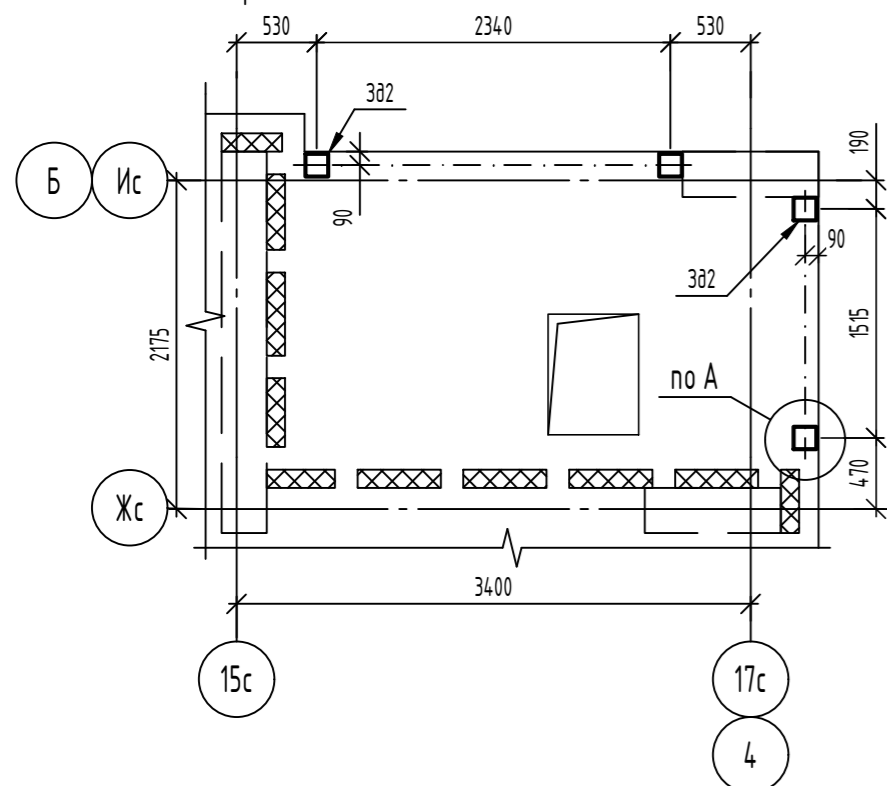
Фрагмент плана в осях 1с-2с вдоль оси Ис



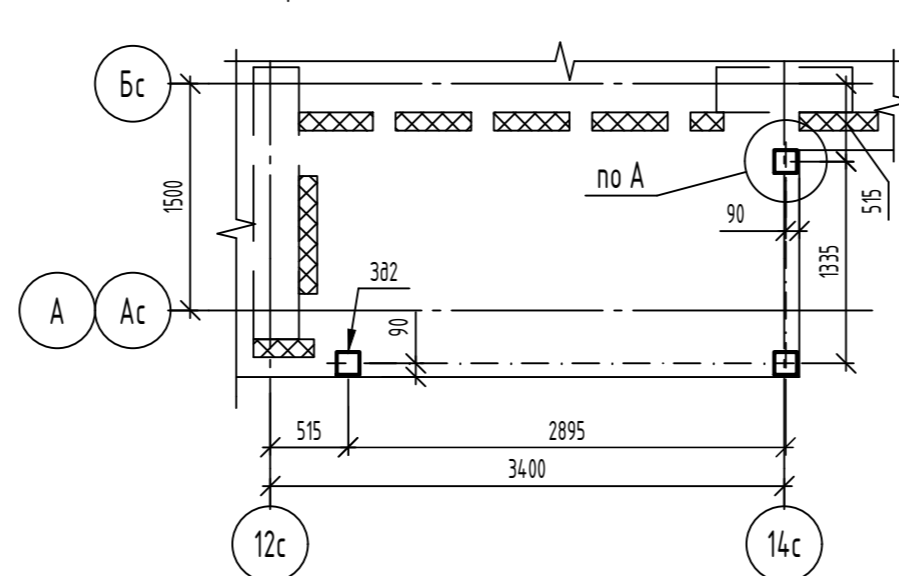
Фрагмент плана в осях 4с-9с и Ас-Бс



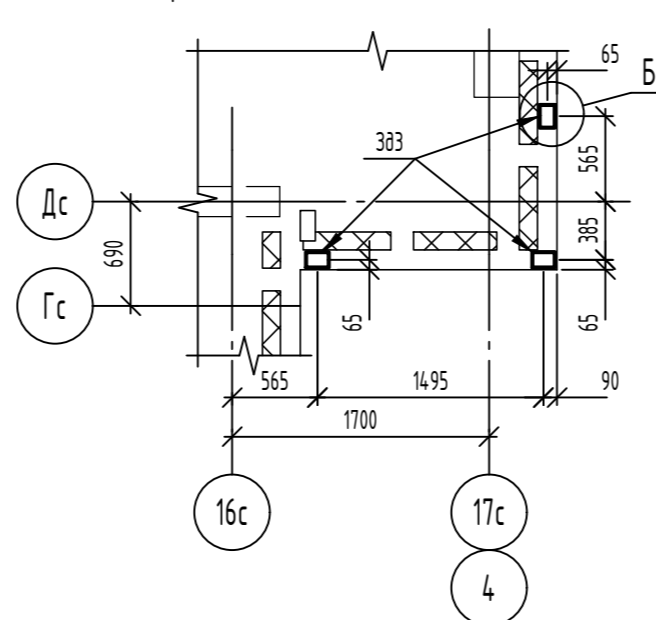
Фрагмент плана в осях 15с-17с и Жс-Ис



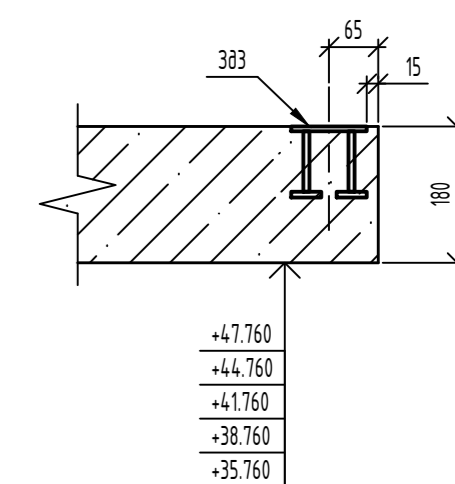
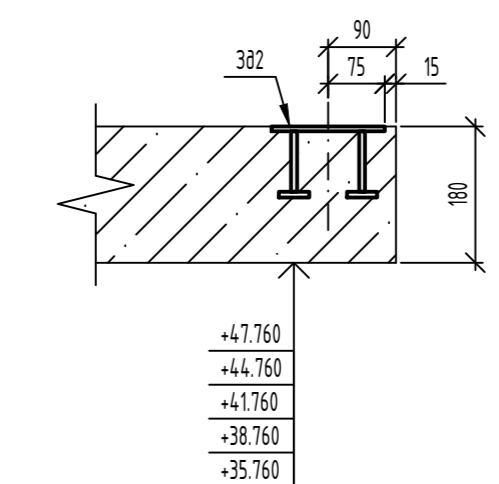
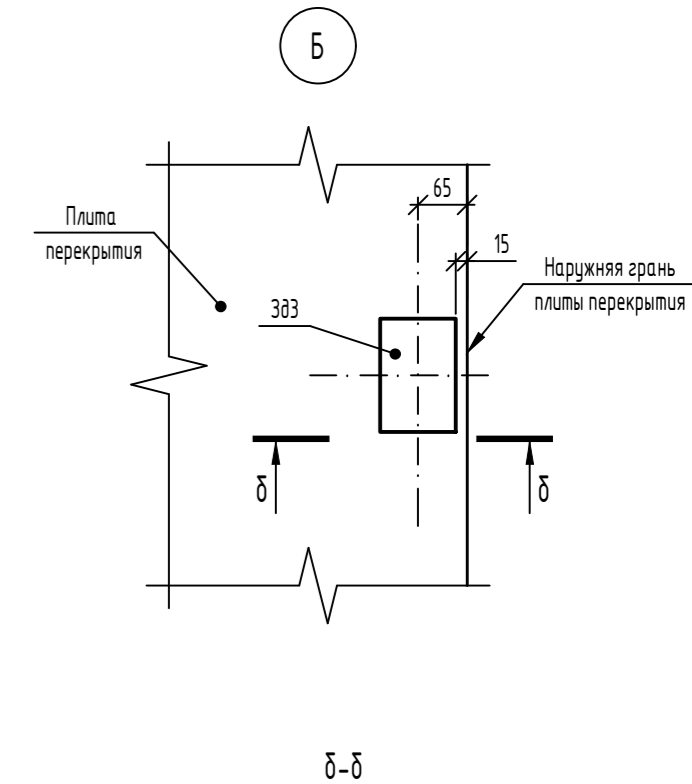
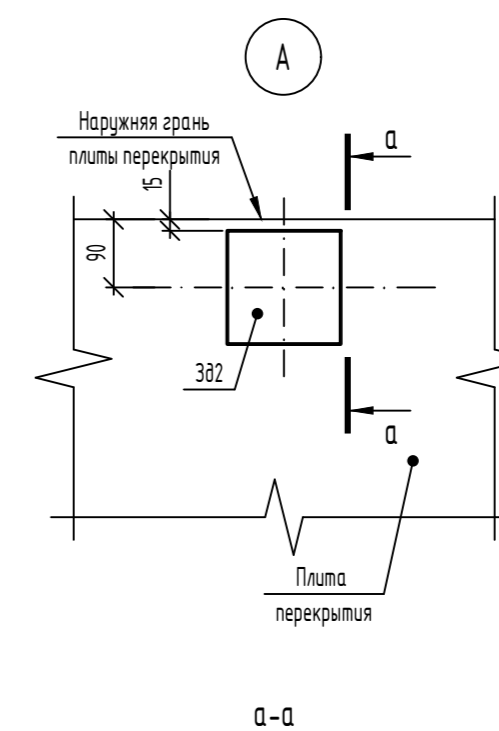
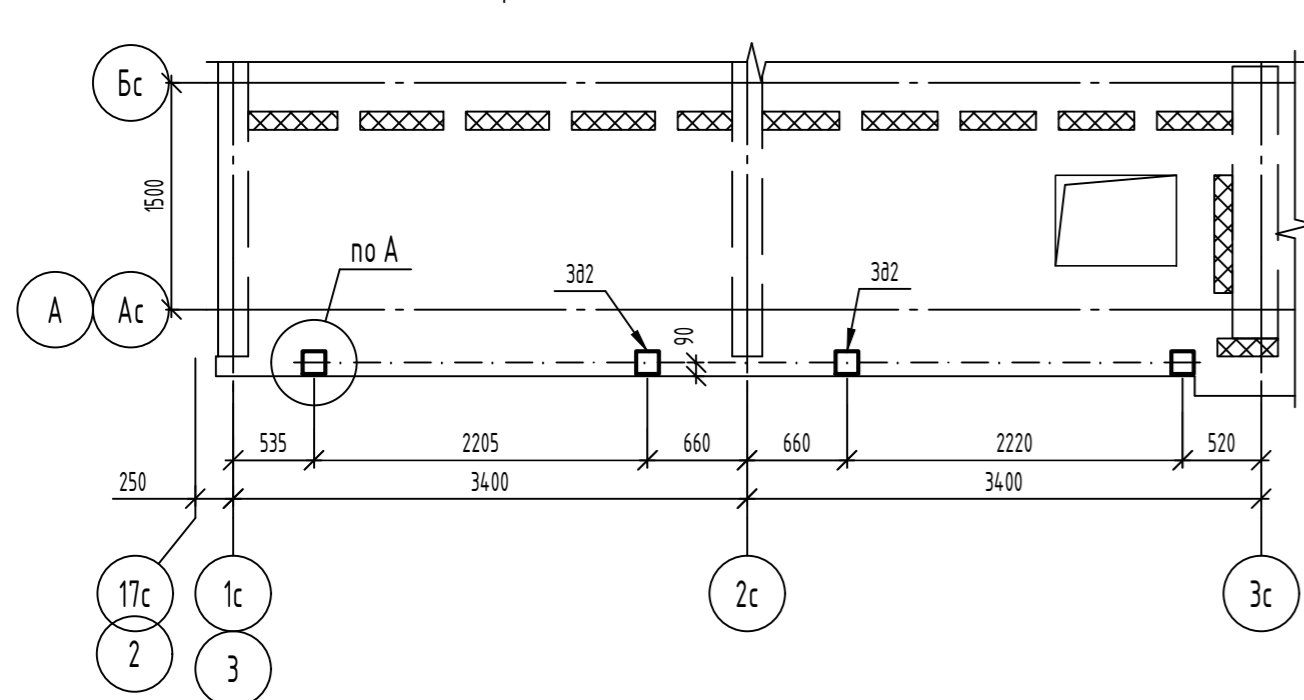
Фрагмент плана в осях 12с-14с и Ас-Бс



Фрагмент плана в осях 16с-17с и Гс-Дс



Фрагмент плана в осях 1с-3с и Ас-Бс



Спецификация закладных деталей в плите перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
382	1.400-15 8.1	Закладная деталь Мн 111-6	18	1,6	
383	1.400-15 8.1	Закладная деталь Мн 106-6	3	1,2	

1. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

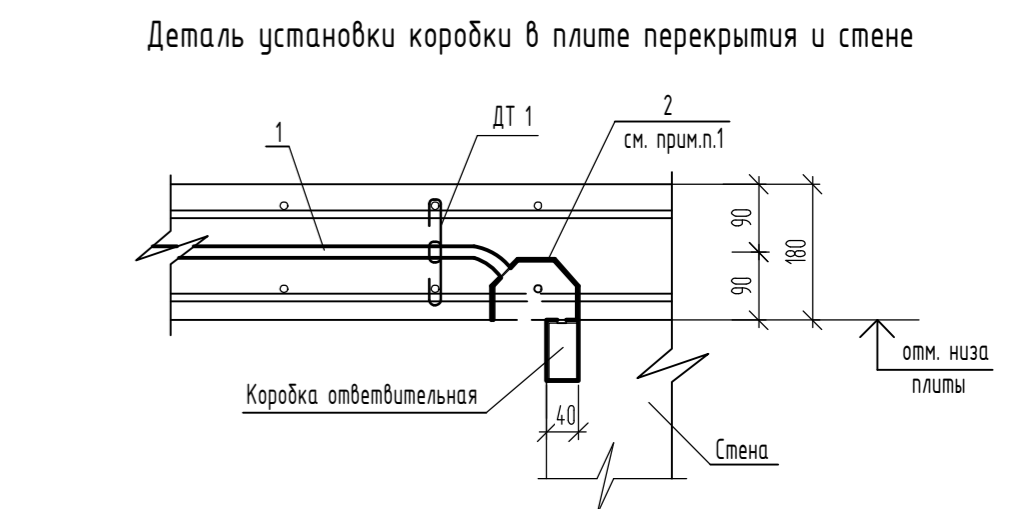
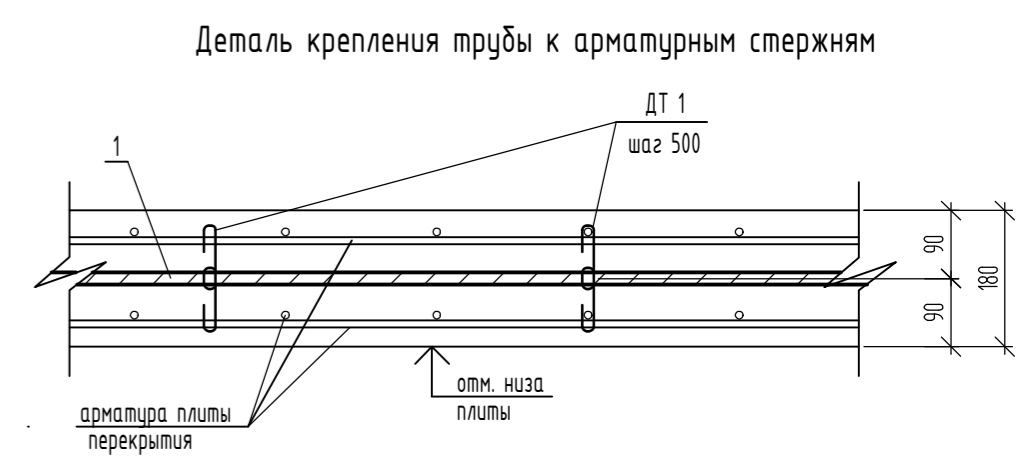
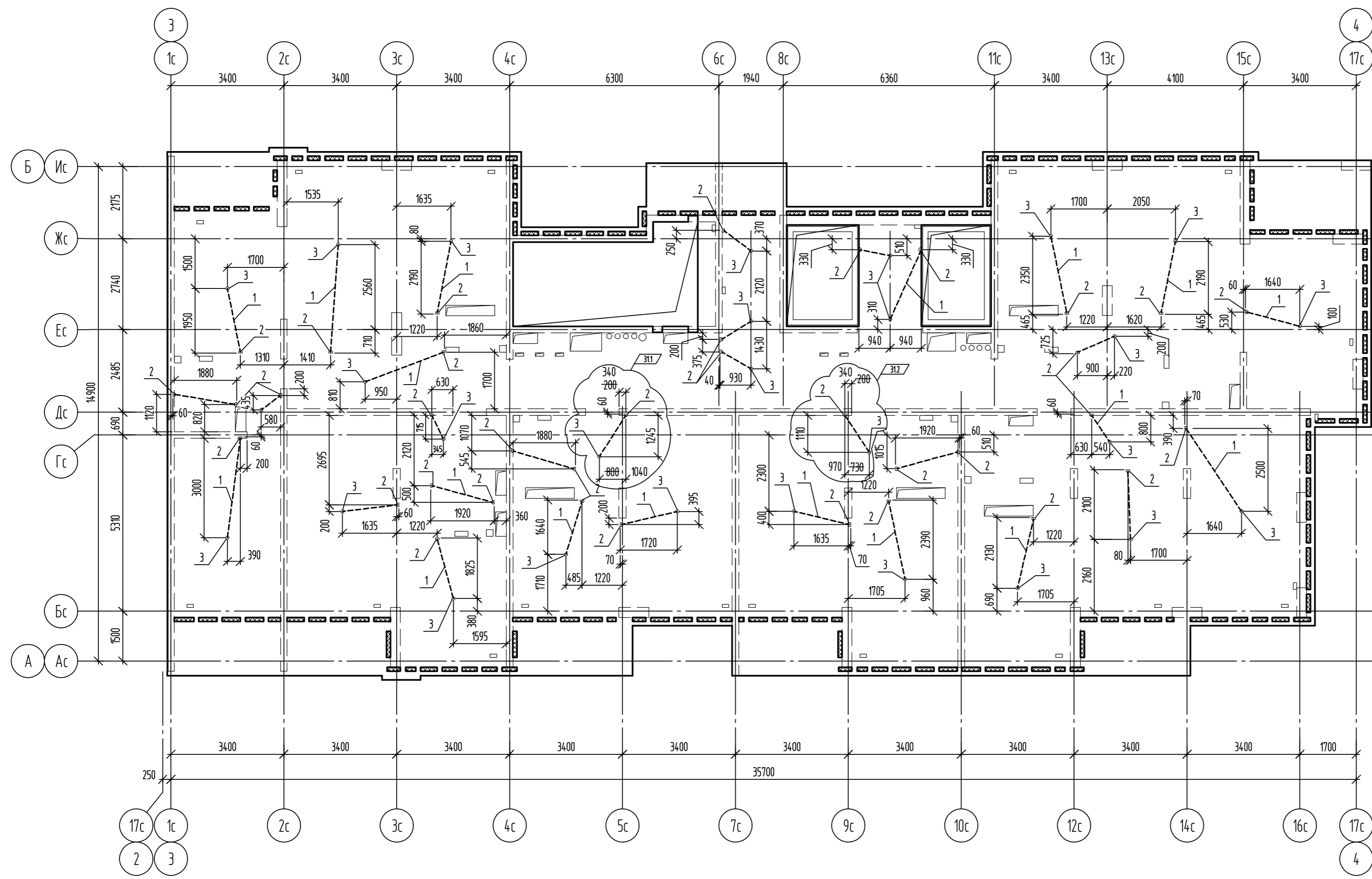
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом		Листов
29	-	Зам.	146-24			Р	55	
Разработал	Кузнецова					Фрагменты расстановки закладных деталей в плите перекрытия над 12 - 16 этажом для крепления ограждений		000 "Орелпроект"
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Кузнецов							
Н. контроль	Кузнецов							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ДТ 1	

Спецификация труб и коробок в плите перекрытия 12-16 этажа

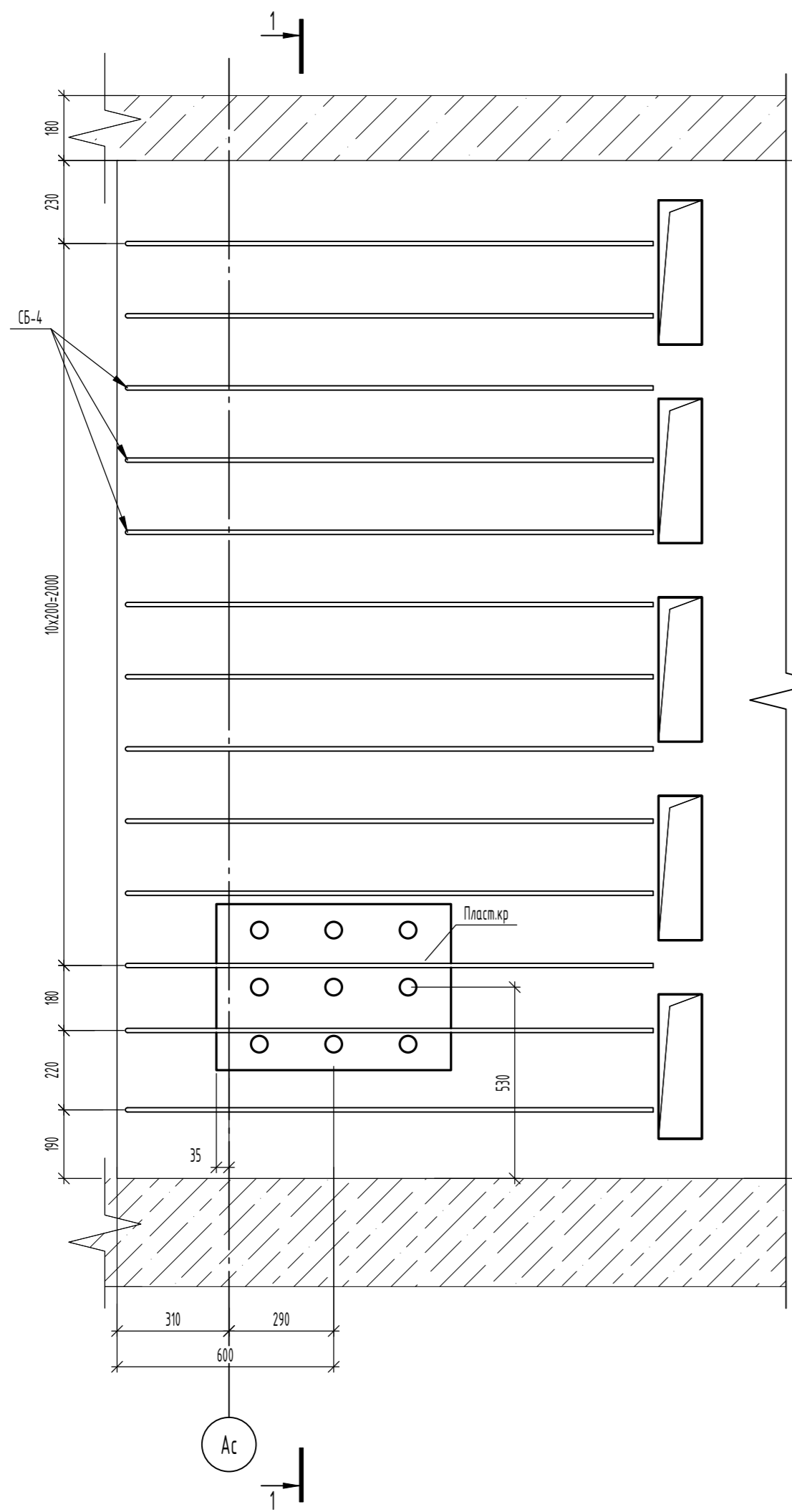
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
1	ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД 25 Лощ. = 59,5 м.п.			
2		Коробка Л245	36		
3		Коробка Л253	28		
ДТ1		φ4 Вр-1 ГОСТ 6727-80 L=300	116	0.03	Вед. деталей

1. Данные коробки должны быть совмещены с коробками Л245 (под потолком).
2. Спецификация элементов дана на один этаж.

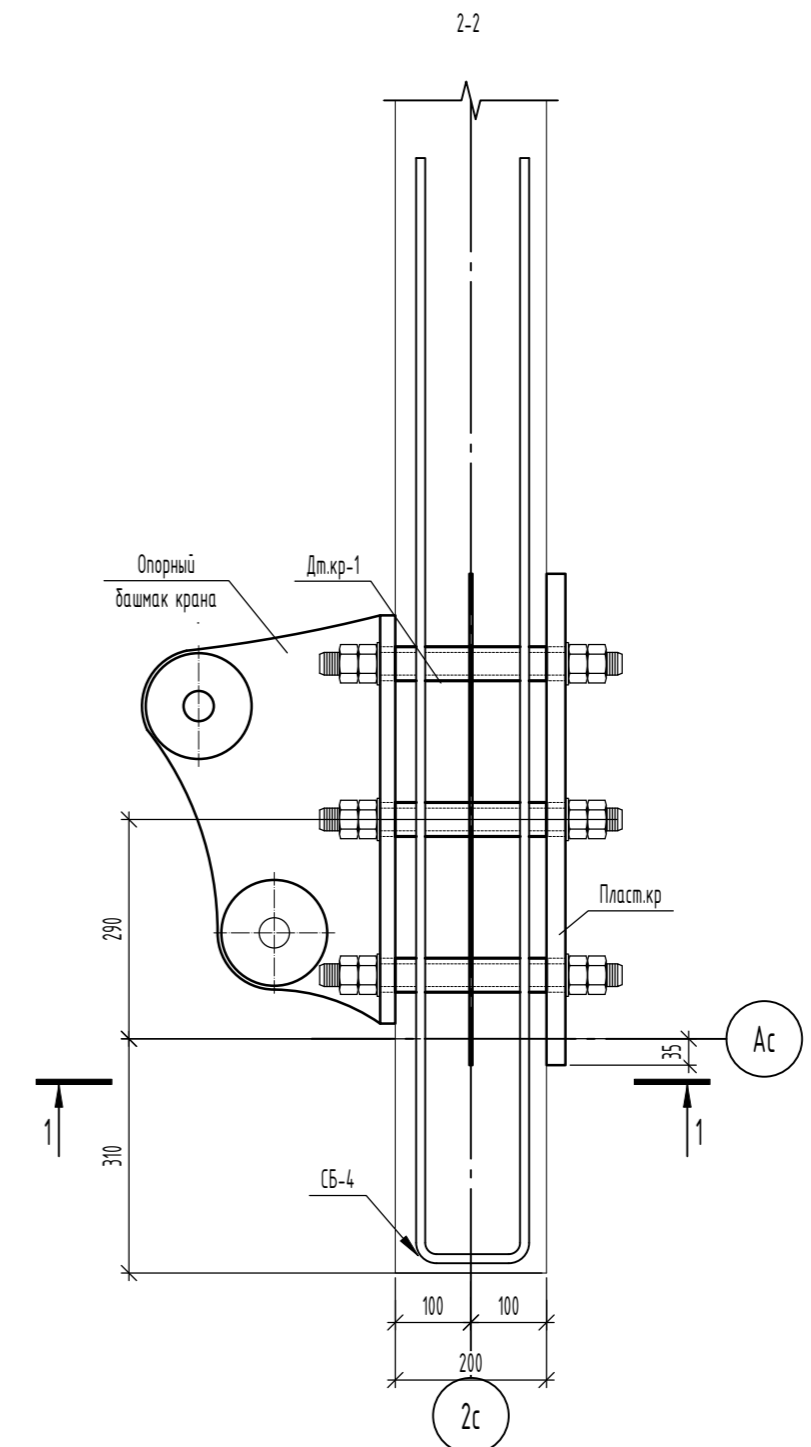
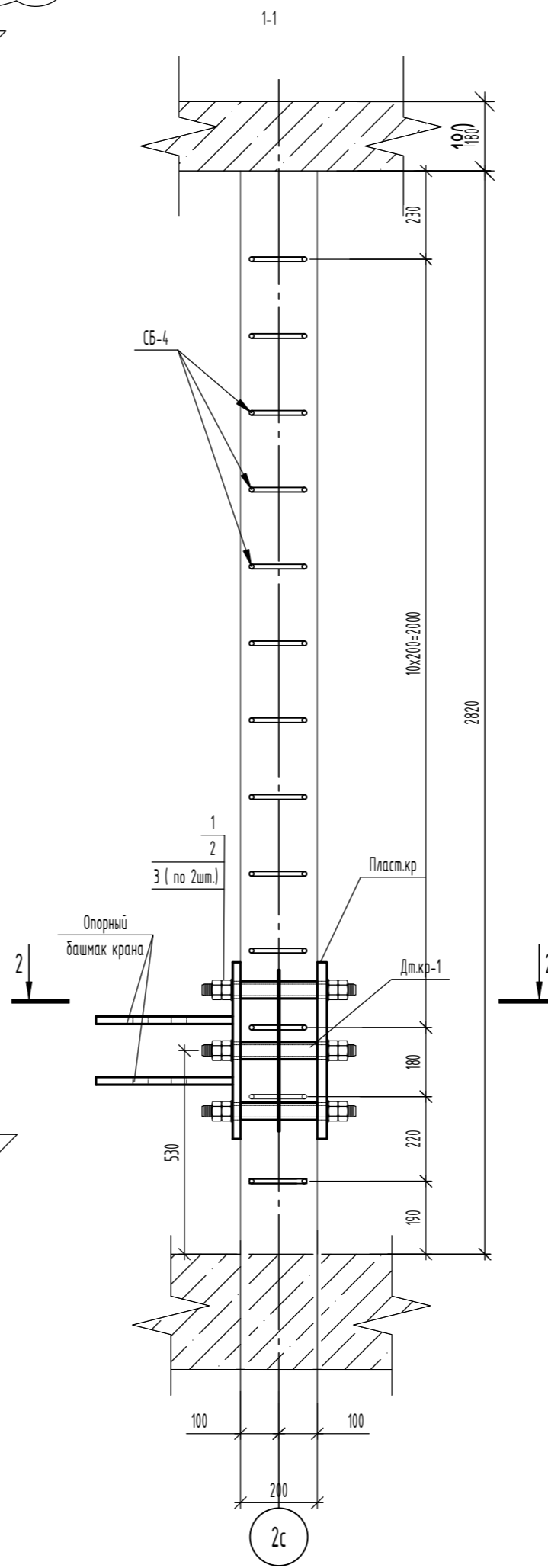
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Э1	1	-	1-25	Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)	
Изм.	Кол. уч.	Лист	М док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	56
Схема расположения электрических труб и коробок в плите перекрытия 12-16 этажа				АО "Орелпроект"	

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

Дополнительно армирование монолитной стены по оси 2с в осях 3-4 на 13-м этаже и 14-м этаже



31.3
+38.940
+35.940



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
СБ-4	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=3030	13	2,69	
Дт.кр.-1	06-22-ОДСК-16-КЖ4.2.М-Дт.кр.-1	Деталь для крепления крана Дт.кр.-1	1	19,74	
Пласт.кр.	06-22-ОДСК-1а-КЖ4.1.И-Пласт.кр.	Пластина для крепления крана Пласт.кр.	1	58,68	
1		Шпилька М30-6х400.88 ГОСТ 22042-76	9		
2		Шайба 30.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	18		
3		Гайка М30-6Н5.016 ГОСТ ISO 4032-2014	36		

- Основное армирование монолитной стены по оси 2с см. л.18.
- Перед установкой детали Дт.кр.-1 поверхность контакта обработать составом КТрон - 3 Т500 толщиной не менее 5мм.
- В случае попадания деталей на стержни армирования, стержни подвинуть.
- В спецификации элементов и в ведомости расхода стали дан дополнительный расход материалов.
- Детали Дт.кр.-1, Пласт.кр не учтены в ведомости расхода стали.
- Расход элементов в спецификации и ведомости расхода стали дан на 1 этаж. Всего этажей 2.

Ведомость расхода стали

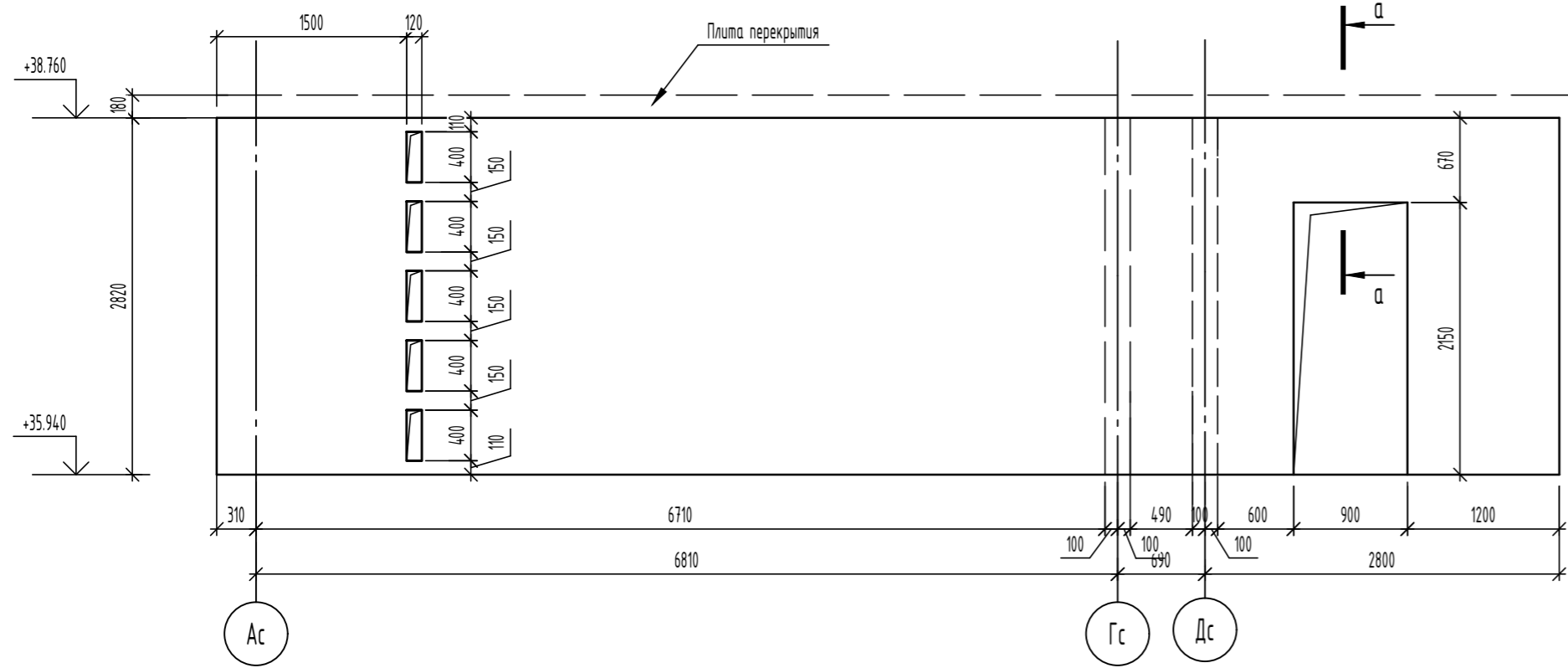
Марка элемента	Изделия армирующие			Всего
	Арматура класса		Итого	
	A500С	ГОСТ 34028-2016		
Монолит. стена по оси 2с в ос. 3-4	φ12	34,97	34,97	34,97

Ведомость деталей

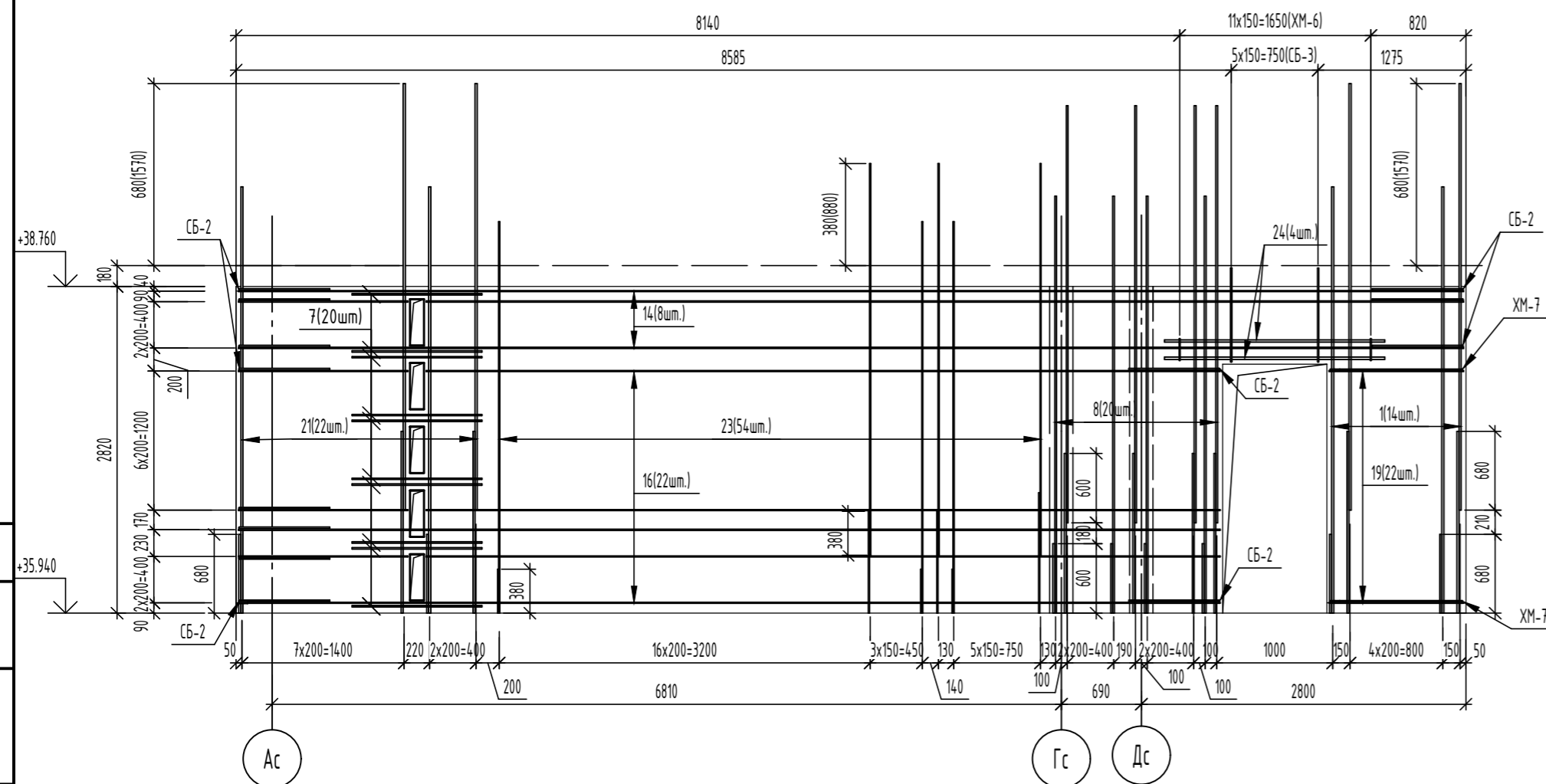
Поз.	Эскиз
СБ-4	

06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
31	5	-	1-25		
29	-	Нов.	146-24		
Разработал	Кузнецова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				

Развертка монолитной стены по оси 2с
13 этаж



Армирование монолитной стены по оси 2с
13 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-3	
XM-6	
XM-7	

Спецификация элементов

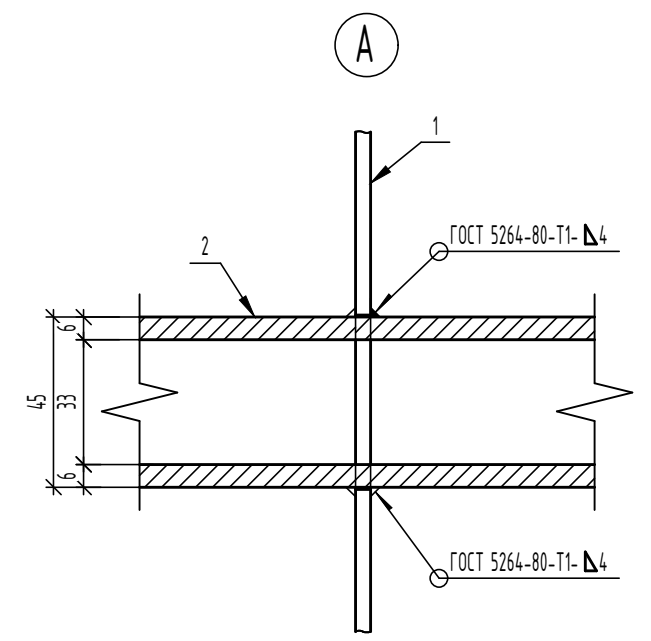
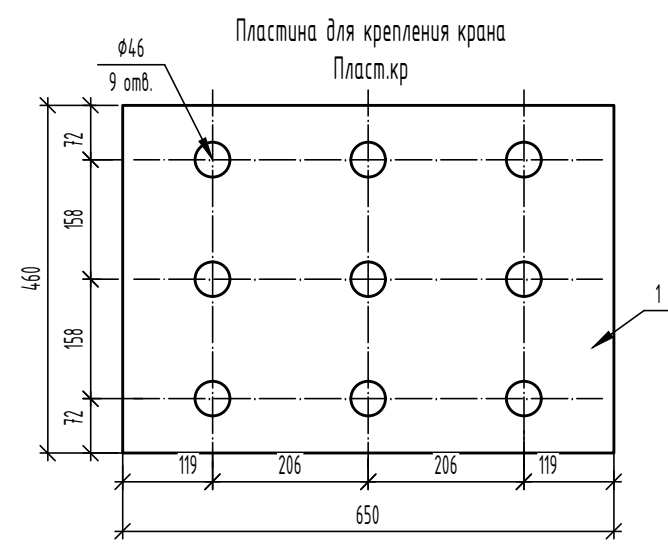
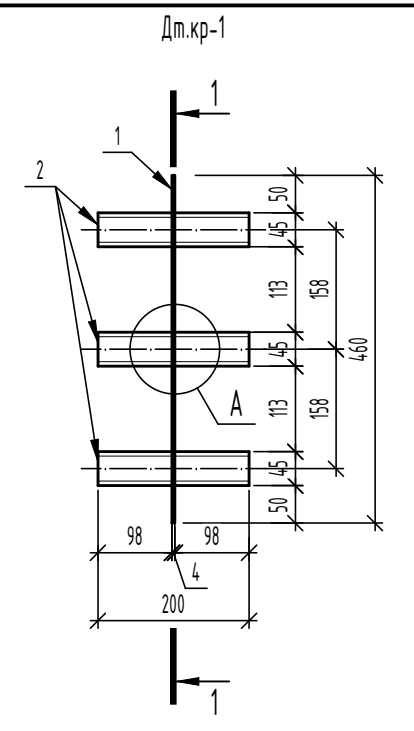
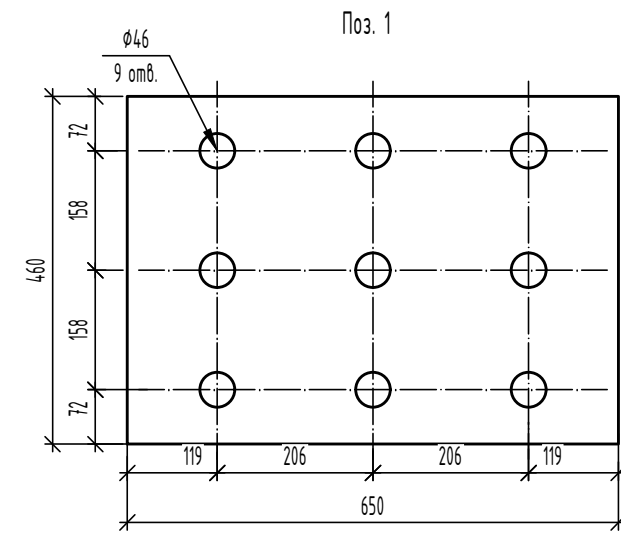
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 2с - 13 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3680	36	7,35	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3380	54	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=8470	22	5,23	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1160	22	0,72	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=10570	8	6,52	
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1900	4	4,69	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
8	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	20	5,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	413	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1710	6	1,51	
XM-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	12	0,33	
XM-7	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2690	11	1,06	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1	5,55	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,04	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия армирующие								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	Итого		
Монолитная стена по оси 2с - 13 эт	56,92	56,92	295,92	73,56	113,60	264,60	18,76	766,44	823,36

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 42.

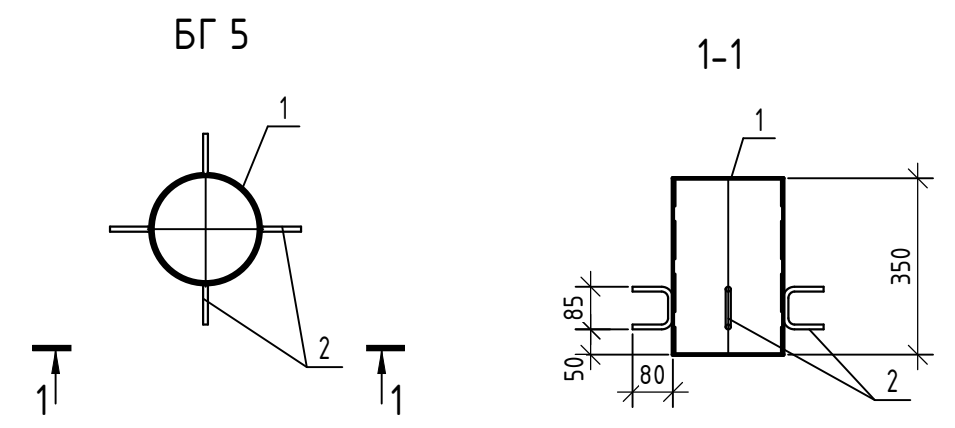
06-22-ОДСК-16-КЖ4.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Моисеева			
Проверил		Кузнецов			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Кузнецов			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Монолитная стена по оси 2с - 13 этаж				Р	58
				ООО "Орелпроект"	



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Масса изд. кг.
Дтм.кр-1	1	Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 650x460	1	9.39	19.74
	2	Труба 45x6x200-Б-20 ГОСТ 32528-2013	9	1.15	

						Стадия			Масса			Масштаб		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									
Разраб.														
Проверил														
Гл. констр.						Лист			Листов					
Н. контр.														

						06-22-ОДСК-16-КЖ4.2.И-Дтм.кр-1								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия			Масса			Масштаб		
Разраб.	Кундаева					Р			19.74 кг					
Проверил	Моисеева					Лист			Листов					
Гл. констр.	Кузнецов													
Н. контр.	Кузнецов													
						000 "Орелпроект"								



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Блок гильз БГ5</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1		Труба <u>159x3,5 ГОСТ 10704-91</u> В-Ст3сп ГОСТ10705-80	1	4,7	L=350мм
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, L=210	4	0,13	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014-Н1-Рш
 2. Изделие покрыть слоем грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлических конструкций очистить от окислов. Степень очистки поверхности должна соответствовать 3 классу по ГОСТ 9.402-2004.

Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб	Взам. инв. №	Подп. и дата						
												Разраб.	Проверил	Гл. констр.	Н. контр.	Лист	Листов

06-22-ОДСК-18-КЖ4.2И-БГ5											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб	Лист	Листов	АО "Орелпроект"
Проверил	Кузнецов	1									
Гл. констр.	Зубенко										
Н. контр.	Кузнецов										