

Разрешение		Обозначение		06-22-ОДСК-18-КЖ2.2	
90-23		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
9	1	Указаны листы с внесенными изменениями.		3	
	3	Добавлен проем с привязками			
	9	Откорректированы выноски			
	10	Изменен номер вида			
	11-13	Добавлен технологический проем			лист заменен
	14-16,23-25	В спецификацию добавлена пенополистирольная плита			
	32	Откорректированы размеры хомутов в ведомости деталей и уточнено количество стержней поз. 8			
	36	Уточнено количество стержней поз. 8			
	51, 64	Откорректирована ведомость расхода стали			листы заменены
	58, 71	Откорректировано обрамление проемов в осях 4с-5с;Дс-Ес и в осях 9с-10с;Дс-Ес			листы заменены
	76, 77, 83, 84, 85	Изменены габариты плиты перекрытия с корректировкой армирования, спецификаций и ведомости расхода стали. Откорректировано обрамление проемов в осях 4с-5с;Дс-Ес и в осях 9с-10с;Дс-Ес			листы заменены
89, 90, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 100	Изменены габариты плиты перекрытия с корректировкой армирования, спецификаций и ведомости расхода стали. Откорректировано обрамление проемов в осях 4с-5с;Дс-Ес и в осях 9с-10с;Дс-Ес. Откорректировано расположение закладных деталей для крепления ограждений		листы заменены		

Согласовано:	И.контр.	07.23
	И.контр.	
	И.контр.	
	И.контр.	

Макаров

Изм. внес	Ливенский	07.23
Составил	Ливенский	07.23
ГИП	Ильина	07.23
Утв.		

ООО "ОДСК-Инжиниринг"

Лист	Листов
1	1

Разрешение		Обозначение		06-22-ОДСК-18-КЖ2.2	
99-23		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
11	1	Указаны листы с изменениями		3	Лист заменен Листы заменены Листы заменены
	3	Лист заменен			
	11-13	Изменено вертикальное расположение стержней в монолитных стенах в связи с изменением нахлеста и армирование для усиления технологического проема			
	14-43	Изменено вертикальное расположение стержней в монолитных стенах в связи с изменением нахлеста			

Согласовано:		
	Макаров	
Н.контр.		

Изм. внес	Моргунова		
Составил	Моисеева		
ГИП	Ильина		
Утв.			

ООО "ОДСК-Инжиниринг"	
-----------------------	--

Лист	Листов
1	1

Разрешение	Обозначение	06-22-ОДСК-18-КЖ2.2	
155-23	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
20	1	Указаны листы с изменениями	3	Лист заменен
	3	Добавлены стены для крепления ограждающих элементов		
	5, 6, 8, 9, 12, 15, 27	Добавлены закладные детали и их расположение		
	18, 30	Добавлены доп. отверстия для балок настила, закладные детали и их расположение		Листы заменены
	19, 31	Добавлены доп. отверстия для балок настила		
	61, 74, 87, 100	Изменено расположение закладных деталей		
	89	Изменено расположение закладных деталей		
102-104	Выполнена конструкция для крепления ограждающих элементов	Листы новые		

Согласовано:		
	Ильина	
	Н.контр.	

Изм. внес	Моргунова		
Составил	Моргунова		
ГИП	Ильина		
Утв.			

ООО "ОДСК-Инжиниринг"		Лист	Листов
		1	1

Разрешение		Обозначение	06-22-ОДСК-1б-КЖ2.2			
138-24		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	
28	1	Указаны листы с изменениями		3		
	2	Откорректирована ведомость спецификаций, ведомость ссылочных и прилагаемых документов				
	3	Добавлены стены для крепления карнизных элементов				Лист заменен
	102	Добавлены закладные детали, узел 4, откорректировано армирование монолитной стены				Лист заменен
	103	Добавлено армирование монолитной стены по оси 7с, армирование монолитной стены по оси 14с и деталь армирования монолитной стены				Лист заменен
	104	Добавлены выпуски, сечения				Лист заменен
	105	Выполнена схема расположения каркасов				Лист новый
	106	Выполнена схема расположения закладных деталей для карнизных элементов				Лист новый
Прилагаемые документы						
4	Добавлен каркас пространственный КРП-11...КРП-13				Лист новый	

Согласовано:			
		Ильина	
	Н.контр.		

Изм. внес	Севостьянов			ООО "Орелпроект"	Лист	Листов
Составил	Севостьянов					
ГИП	Ильина					
Утв.					1	1



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОДСК-Инжиниринг"

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

Застройщик – ООО «Специализированный застройщик
«Орелстрой-7»

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 2-5 этажей секции в осях 3-4.

06-22-ОДСК-18-КЖ2.2

Главный инженер проекта

О.В. Ильина

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
9	90-23		07.23
11	99-23		07.23
20	155-23		10.23

2023 г.

© ООО "ОДСК-Инжиниринг" ИНН 5752083796

Ведомость спецификаций

Указания по устройству монолитных конструкций

Рекомендации по производству работ в зимних условиях

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация пилонов 2 – 5 этажей	
4..9, 11..43 102...106	Спецификация элементов	
10	Спецификация труб и коробок в стенах 2-5 этажа	
45	Спецификация элементов армирования лифтовой шахты по оси "8с"	
47	Спецификация элементов армирования лифтовой шахты по оси "11с"	
49,62,75,88	Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков	
51,64,77,90	Спецификация элементов к схеме расположения термокладышей и отверстий плиты перекрытия	
52,65,78,91	Спецификация элементов на устройство несъемной опалубки	
53,66,79,92	Спецификация фонового армирования плиты перекрытия вдоль цифровых осей	
54,67,80,93	Спецификация фонового армирования плиты перекрытия вдоль буквенных осей	
55,56,68,69 81,82,94,95	Спецификация элементов дополнительного армирования	
58,71,84,97	Спецификация элементов к схеме обрамления отверстий	
59,72,85,98	Спецификация элементов армирования переходной лоджии и монолитной балки	
59,72,85,98	Спецификация элементов к схеме расположения каркасов	
60,73,86,99	Спецификация элементов дополнительного поперечного армирования	
61,74,87,100	Спецификация закладных деталей в плите перекрытия	
101	Спецификация труб и коробок в плите перекрытия 2-5 этажа	

- Монолитные стены и пилоны выполняются из бетона класса В30, F₁₀₀. Монолитные перекрытия выполняются из бетона В25, F₁₀₀.
- Армирование монолитных конструкций вести отдельными стержнями, а также сварными плоскими каркасами. Минимальный защитный слой нижней и верхней арматуры – 25 мм. Арматурные изделия перед установкой в опалубку должны быть очищены от грязи и ржавчины. Соединения стержней производить: стыковые – внахлестку с обеспечением равнопрочности стыка; крестообразные – вязкой ожеженной проволокой.
- Укладку нижних стержней для соблюдения защитных слоев производить на бетонные сухарики или фиксаторы, расположенные в шахматном порядке с шагом, исключающим видимый прогиб рабочей арматуры.
- Арматурные работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 435.1325800.2018 "Конструкции бетонные и железобетонные монолитные. Правила производства и приемки работ". Арматурные каркасы, сетки и закладные изделия изготавливать в соответствии с ГОСТ Р 57997–2017
- Приготовление и укладку бетонной смеси вести в соответствии с СП 70.13330.2012.
- Состав бетонной смеси, приготовление, правила приемки, методы контроля и транспортирование должны соответствовать ГОСТ 7473–2010.
- Бетон изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 26633–2015 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия". Подбор состава бетона выполнять в соответствии с ГОСТ 27006–2019 "Бетоны. Правила подбора состава" и "Руководством по подбору составов тяжелого бетона".
- Все конструкции и их элементы, закрываемые в процессе производства работ (подготовленные основания конструкций, арматура, закладные изделия и др.), а также правильность установки, закрепления опалубки и поддерживающих ее элементов должны быть приняты в соответствии с СП 48.13330.2019.
- Укладку бетона в бетонизируемые конструкции следует вести горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.
- При уплотнении бетонной смеси не допускается опирание вибраторов на арматуру, тяжи и другие элементы крепления опалубки. Глубина погружения вибратора в бетонную смесь должна обеспечивать углубление его в ранее уложенный слой на 5–10 см. Шаг перестановки глубинных вибраторов не должен превышать полукруглого радиуса их действия.
- Укладка следующего слоя бетонной смеси допускается до начала схватывания бетона предыдущего слоя. Продолжительность перерыва между укладкой смежных слоев бетонной смеси без образования рабочего шва устанавливается строительной лабораторией. Верхний уровень уложенной бетонной смеси должен быть на 50–70 мм ниже верха щитов опалубки.
- При перерывах в бетонировании плит перекрытия устраивать рабочие швы бетонирования. Места рабочих швов располагать на расстоянии не более 1/4 пролета от ближайшей параллельной стыку стены.
- При выполнении работ по армированию плиты в местах рабочих швов по границам блоков (захваток) бетонирования, определенных в ППР и Технологической карте, устанавливается внутренняя опалубка, которая изготавливается в виде стальной сетки из проволоки диаметром 1–1,1 мм с размером ячеек не более 5x5 мм. Перед установкой и бетонированием сетка должна быть обезжирена. Сетки устанавливаются вертикально и крепятся вязальной проволокой к стержням нижней и верхней арматурных сеток плиты по линии рабочих швов.
- Смонтированная и подготовленная к бетонированию опалубка должна быть принята по акту. При этом отклонения плоскостей опалубки от вертикали не должны превышать:
 - 5 мм на 1 м высоты;
 - смещение осей опалубки от проектного положения – 10 мм;
 - местные неровности при проверке двухметровой рейкой – 3 мм.
- В процессе бетонирования надлежит вести непрерывное надзорное за состоянием опалубки и креплений, своевременно предотвращая деформации опалубки.
- Поверхность рабочих швов, устраиваемых при укладке бетонной смеси с перерывами, должна быть перпендикулярна поверхности конструкций.
- Перед возобновлением бетонирования, поверхность рабочих швов должна быть очищена от грязи и цементной пленки способами, исключающими повреждение поверхности слоев бетона: водяной или водовоздушной струей – при прочности бетона не менее 0,3 МПа; механической металлической щеткой – при прочности бетона не менее 1,5 МПа; с помощью гидроструйной установки – при прочности бетона не менее 5 МПа. Непосредственно перед бетонированием, поверхности рабочих швов должны покрываться цементным раствором толщиной 2..5 мм марки М200 ГОСТ 28013–98. Прочность раствора в контактных слоях должна быть не ниже прочности бетона конструкции. Возобновление бетонирования допускается только после достижения бетоном прочности на сжатие не менее 1,5 МПа и обработки поверхности рабочих швов в соответствии с выше изложенным.
- Сварочные работы выполнять в соответствии с указаниями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", ГОСТ 5264–80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные" и ГОСТ 14098–2014 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".
- Распалубку монолитных железобетонных конструкций производить при достижении бетоном 80% проектной прочности – для горизонтальных конструкций.

- Укладку и выдерживание бетона монолитных стен, пилонов и перекрытий до достижения ими критической прочности, рекомендуется вести методом термоса в соответствии с требованиями:
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Руководства по зимнему бетонированию с применением метода термоса;
 - ВСН 200–83 "Инструкция по производству работ улевого цикла при строительстве жилых домов повышенной этажности".
- "Критическая" прочность бетона класса В25 – 40%, В30 – 30% от R28. Теплоизоляция может быть снята по указаниям лаборатории по достижению указанной прочности и разности температуры наружного воздуха и бетона в соответствии с п.1.15Г "Руководства по зимнему бетонированию с применением метода термоса".
- Начальная температура укладываемого бетона должна быть не менее +15°C. Соответственно время выдерживания бетона и термическое сопротивление опалубки должно соответствовать приложениям 3 и 5 "Руководства по зимнему бетонированию с применением метода термоса". Оптимально предлагается утепление из мин. ваты – 40 мм и слоя гидростеклоизоляции.
- Укладку бетонной смеси вести так, чтобы температура бетона в уложенном слое не падала ниже +10°C. Уложенный бетон в соответствии с п.3 необходимо немедленно укрывать.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 34028–2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия.	
ГОСТ 26633–2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия.	
ГОСТ 5264–80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные.	
ГОСТ 14098–2014	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций.	
ГОСТ 10704–91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортомент	
1400–15 вып.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств.	
06–22–ОДСК–16–КЖ12	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 1 этажа секции в осях 3–4.	
06–22–ОДСК–АС.4	Конструкции карнизных элементов	/ 28.2 /
<u>Прилагаемые документы</u>		
06–22–ОДСК–16–КЖ2.2И–КРП9	Каркас пространственный КРП9	л.1
06–22–ОДСК–16–КЖ2.2И–КРП10	Каркас пространственный КРП10	л.2
06–22–ОДСК–16–КЖ2.2И–Рм1	Рама металлическая Рм1	л.3
06–22–ОДСК–16–КЖ2.2И–КРП–11..КРП–13	Каркас пространственный КРП–11..КРП–13	л.4

28.3

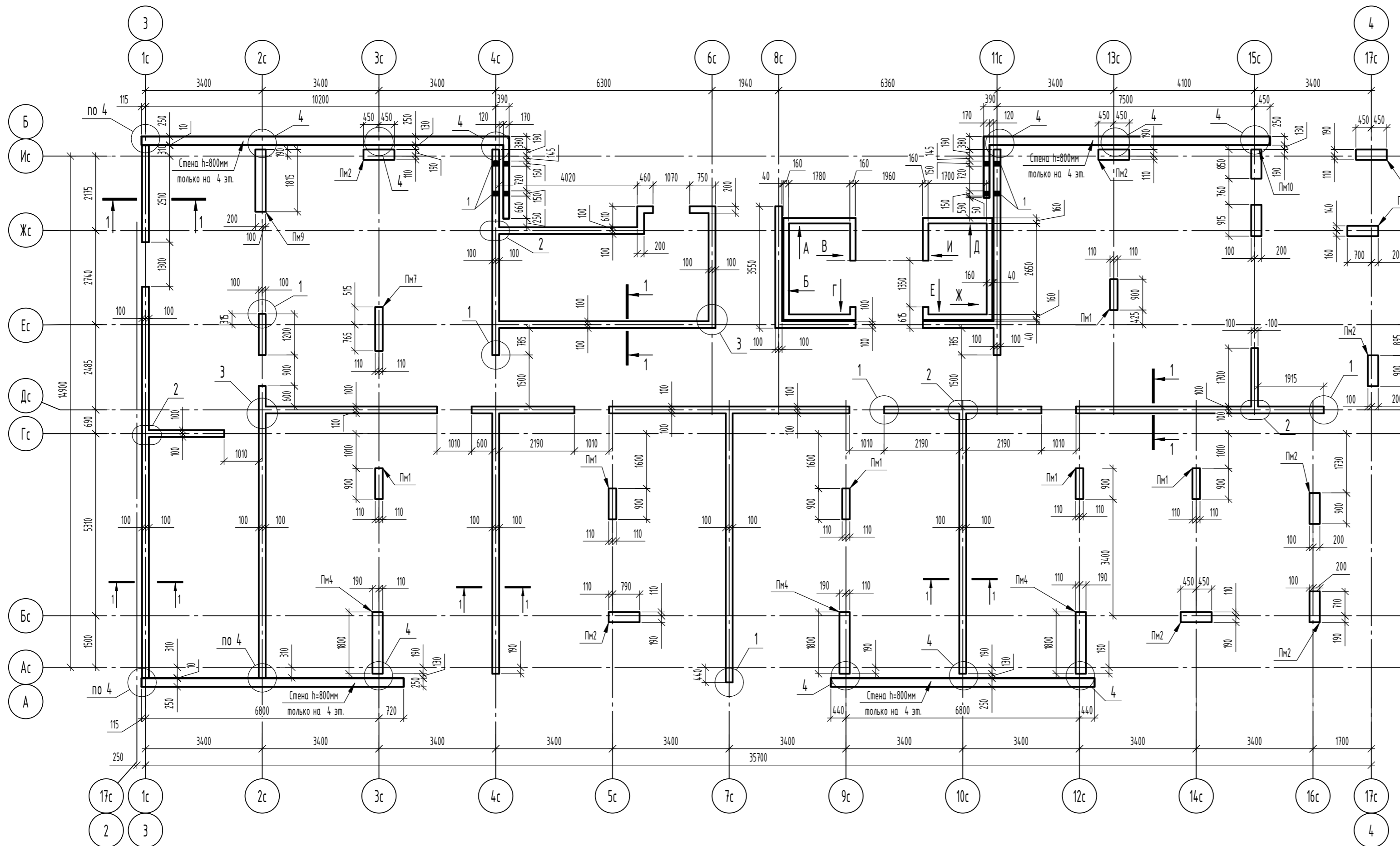
06–22–ОДСК–16–КЖ2.2						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комплекс из 2–х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д–р Молодежи, участок 2а. 1–й этап строительства – многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)
28	3	Изм.	138–24			
Разработал Кузнецов						Многоквартирный дом
Проверил Моисеева						
Гл. констр. Зубенко						Р
Н. контроль Макаров						2
Общие данные (окончание)						ООО "ОДСК–Инжиниринг"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры в х г, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	150x200	+5,940	
		+8,940	
		+11,940	

Спецификация пилонов 2-5 этажей

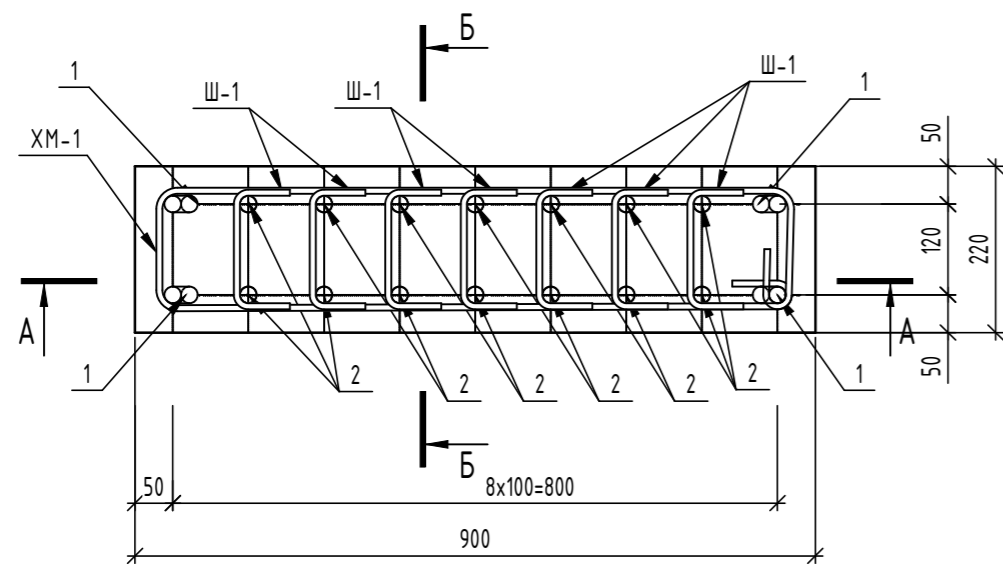
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Пм1	см. лист 4	Пилон монолитный Пм1	6		
Пм2	см. лист 5	Пилон монолитный Пм2	9		
Пм4	см. лист 6	Пилон монолитный Пм4	3		
Пм7	см. лист 7	Пилон монолитный Пм7	1		
Пм9	см. лист 8	Пилон монолитный Пм9	1		
Пм10	см. лист 9	Пилон монолитный Пм10	1		

- Узлы и сечения см. лист 44,102.
- Данный лист читать совместно с листами 11 ... 43, 45 ... 49, 102...104.
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.
- Количество пилонов в спецификации дано на 1 этаж. Этажей - 4.

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

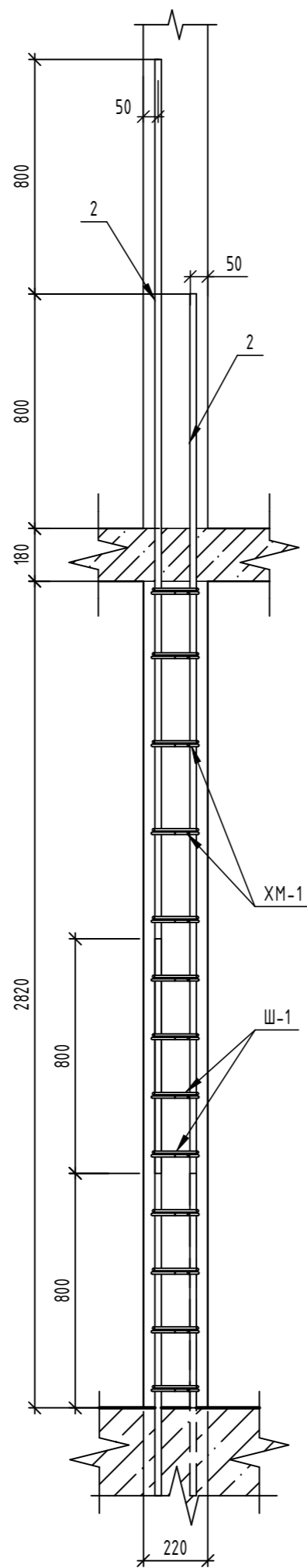
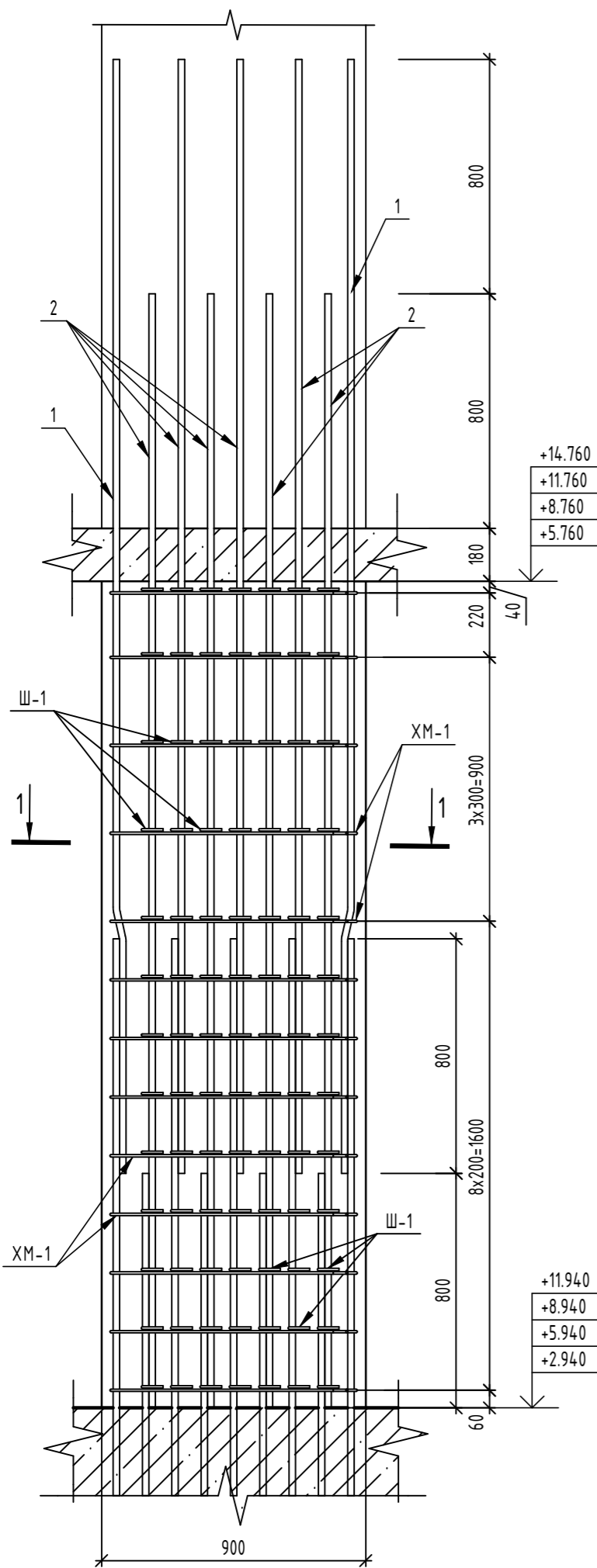
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Себастьянов			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Кузнецов			
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
План стен и пилонов 2 - 5 этажа				Р	3
000 " Орелпроект "				Листов	

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 Пм.1	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34.028-2016	φ22A500С, L=3820	4	11,39	
2	ГОСТ 34.028-2016	φ22A500С, L=3800	14	11,33	
Ш-1	ГОСТ 34.028-2016	Шпилька, φ8A24.0, L=290	91	0,11	
ХМ-1	ГОСТ 34.028-2016	Хомут, φ8A24.0, L=2130	13	0,84	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	0,55	м ³

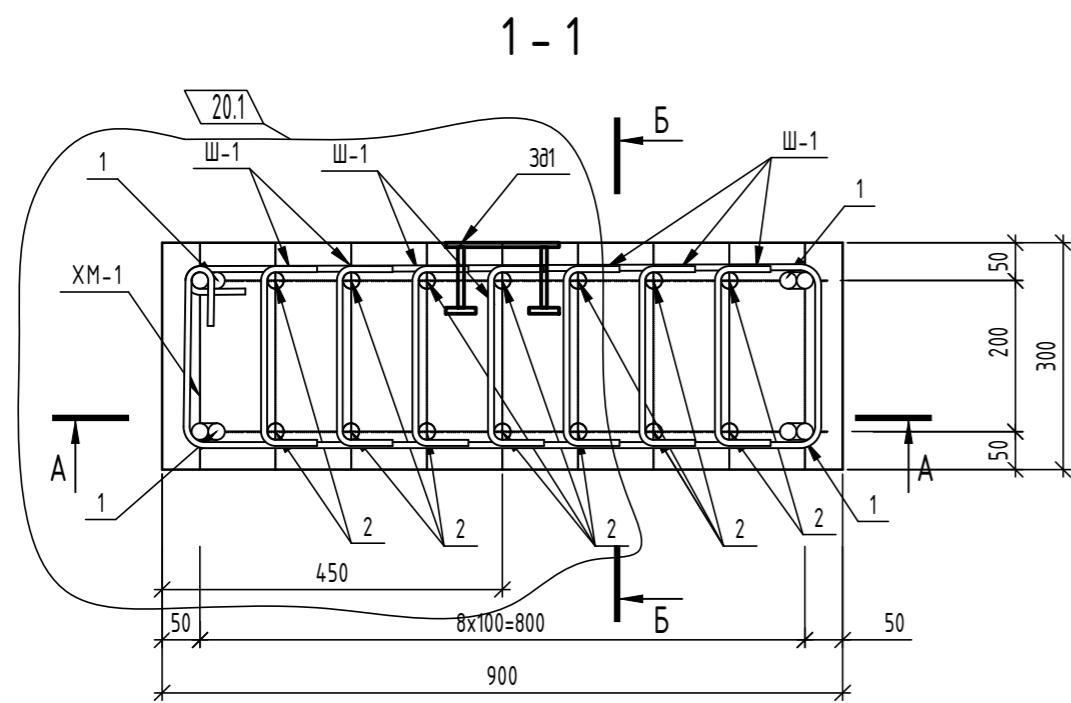
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34.028-2016				
	φ8	Итого	φ22	Итого	
Пилон Пм 1	20,93	20,93	204,18	204,18	225,11

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 - 4.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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		Моисеева			
Проверил		Кузнецов			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Макаров			
				Многоквартирный дом	Стация
				Пилон Пм1	Лист
					Листов
					Р 4
					000 "ОДСК-Инжиниринг"

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



А - А

Б - Б

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

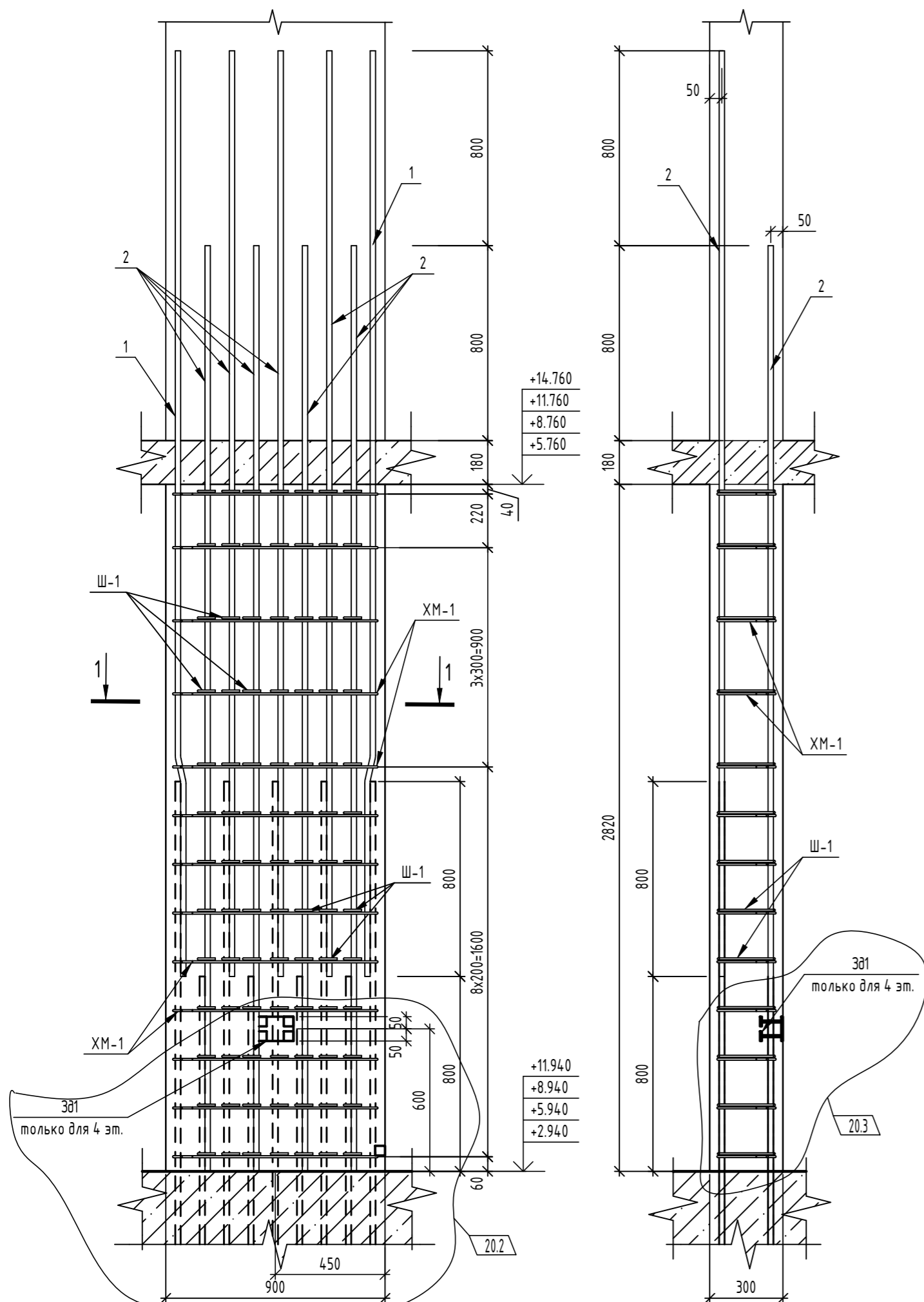
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон Пм_2	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=3820	4	11,39	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=3800	14	11,33	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=370	91	0,15	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2290	13	0,9	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	0,76	м ³
3д1	1.400-15 Вып.1	МН 106-6	1	1,2	только для 4 эт

20.4

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240	A500С			
	ГОСТ 34028-2016				
	Φ8	Итого	Φ22	Итого	
Пилон Пм 2	25,35	25,35	204,18	204,18	229,53

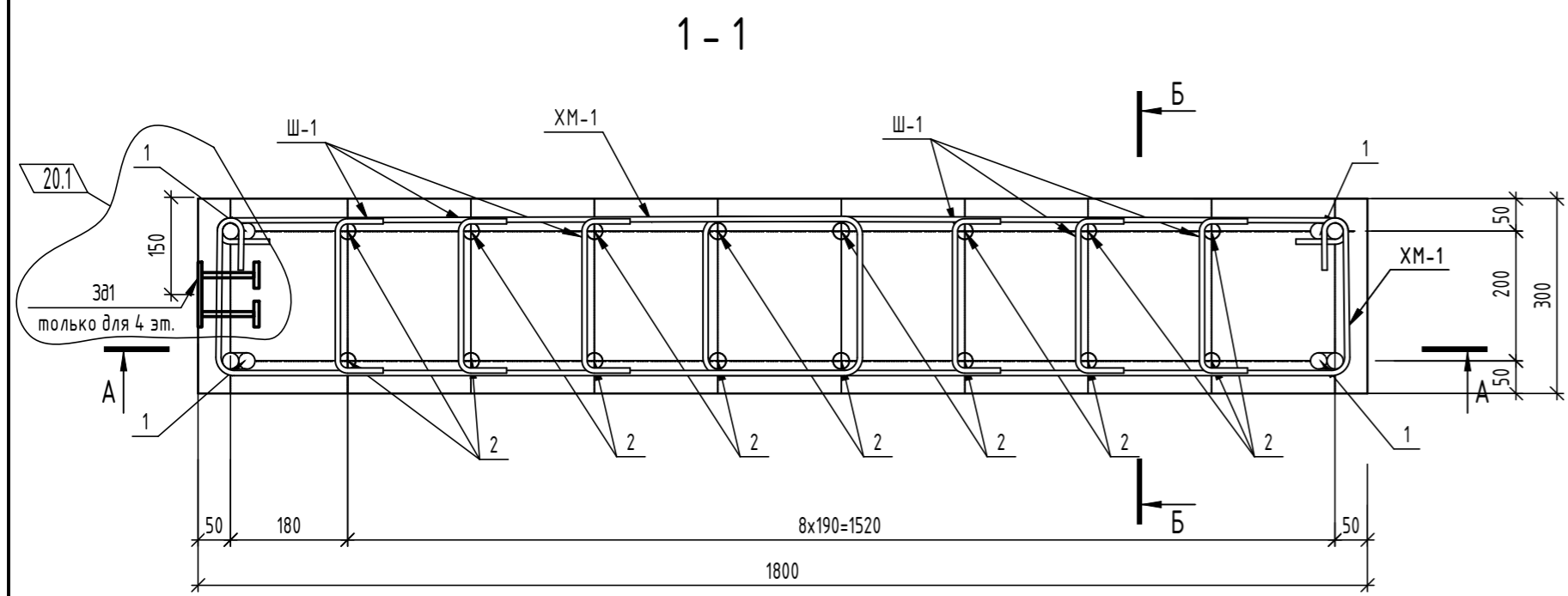


- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2
- Данный лист читать совместно с л. 3.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 4.
- 3д1 в ведомости расхода стали не учтено.
- Узел установки 3д1 см. л. 103.

20.5

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм2				Р	5
				Листов	
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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



Ведомость деталей

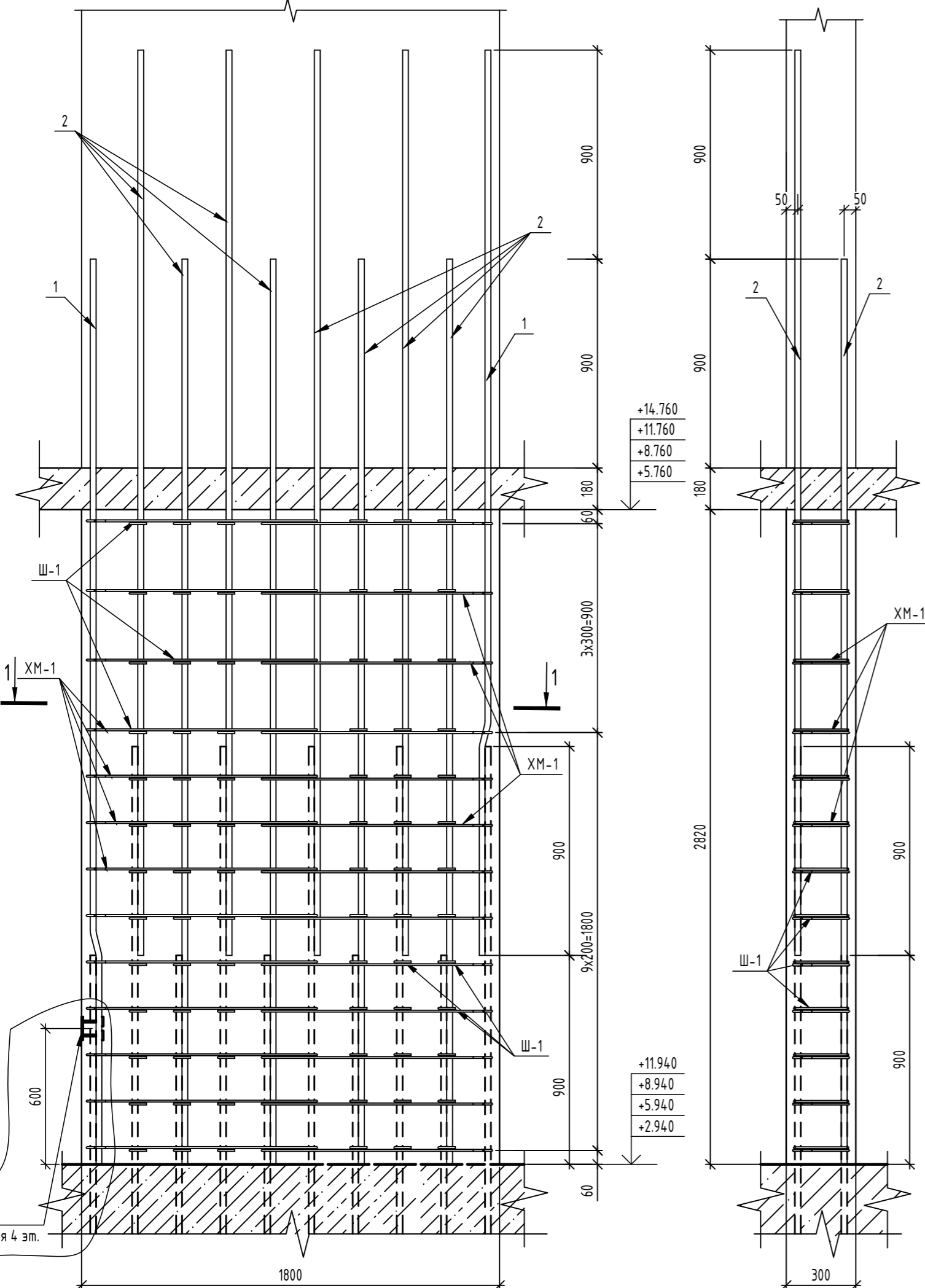
Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пилон Пм 4	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3920	4	15,21	
2	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3900	16	15,02	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	78	0,15	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2690	26	1,06	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	1,52	м³
3д1	1.400-15 Вып.1	МН 106-6	1	1,2	только для 4 эт

А - А

Б - Б



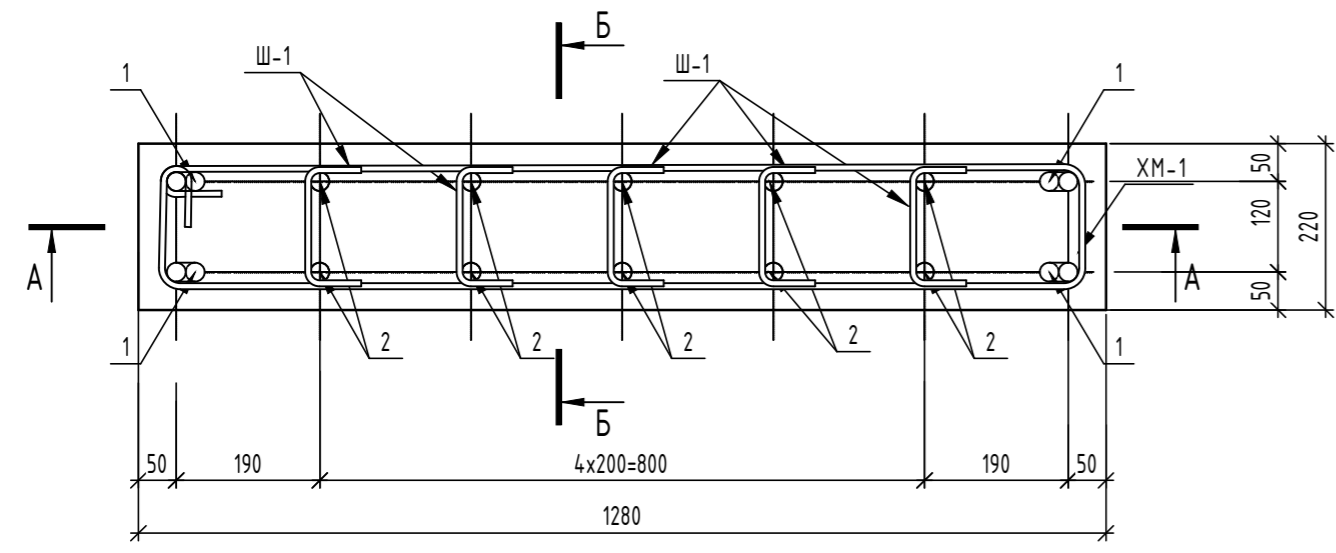
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ25	Итого	
Пилон Пм 4	39,26	39,26	301,16	301,16	340,42

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 - 4.
4. 3д1 в ведомости расхода стали не учтено.
5. Узел установки 3д1 см. л. 103

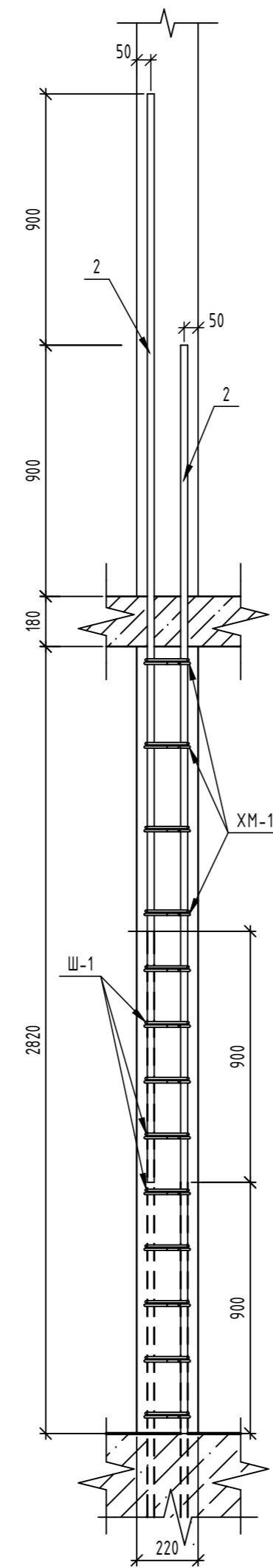
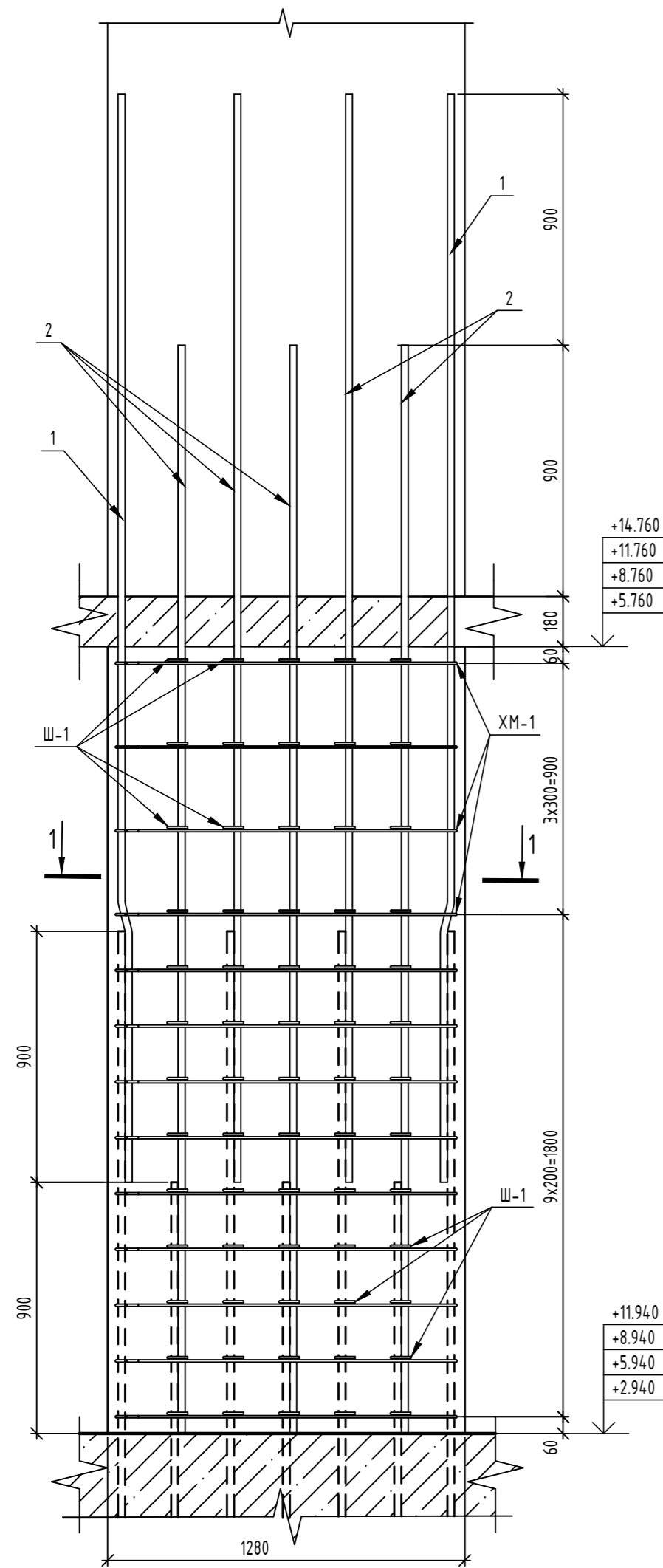
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, 8-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм4				Р	6
				Листов	
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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.7	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3920	4	15,1	
2	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3900	10	15,02	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=290	65	0,11	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2905	13	1,14	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	0,79	м ³

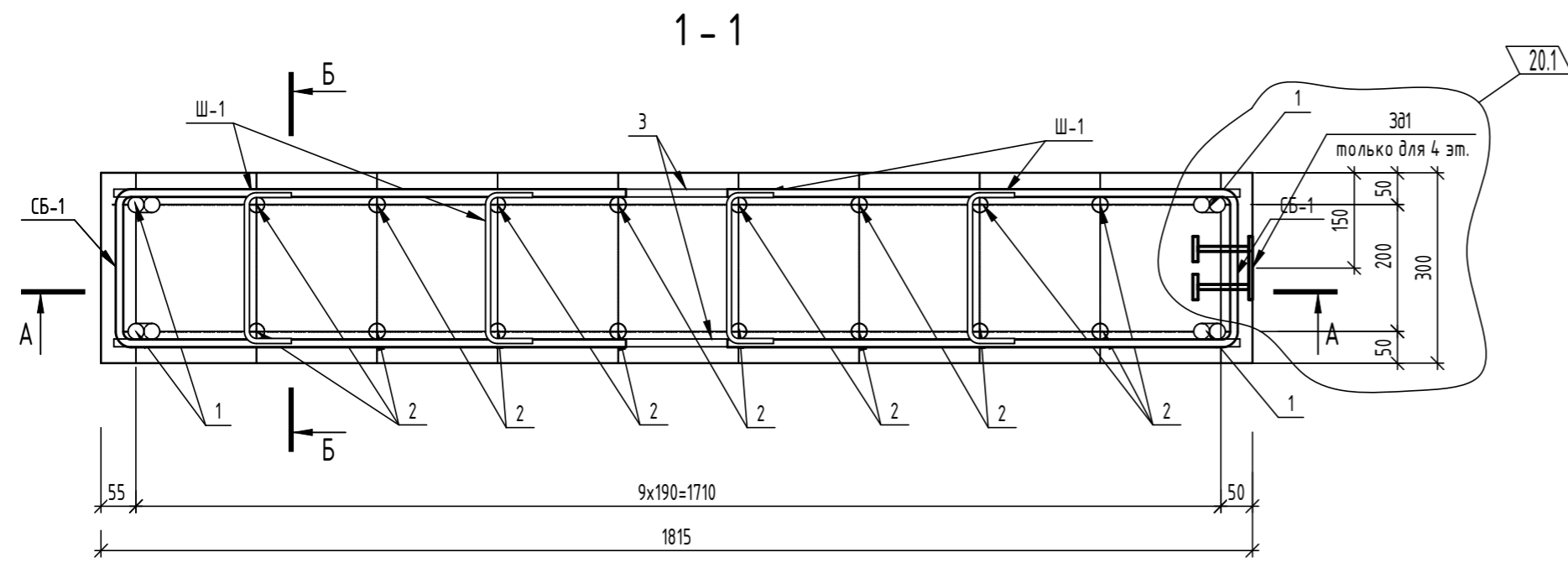
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ25	Итого	
Пилон Пм 7	21,97	21,97	210,60	210,60	232,57

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 - 4.

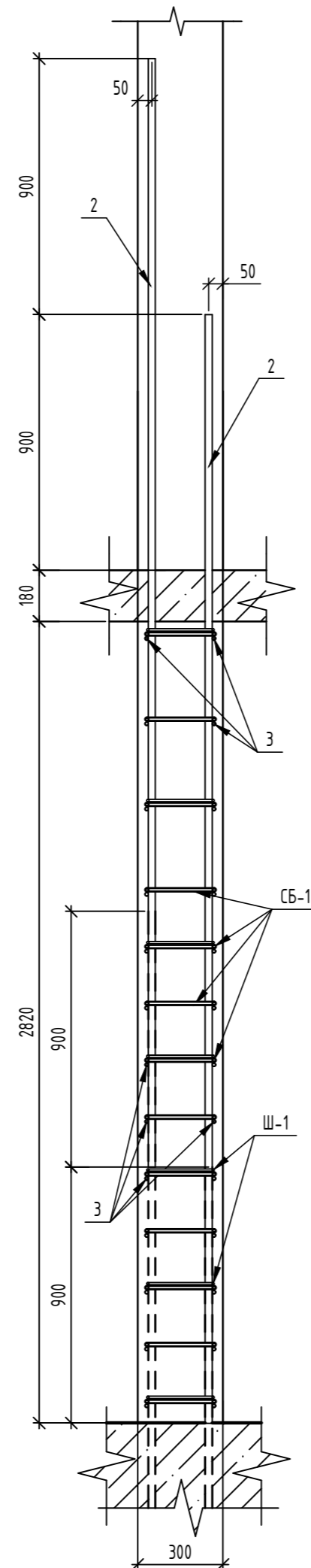
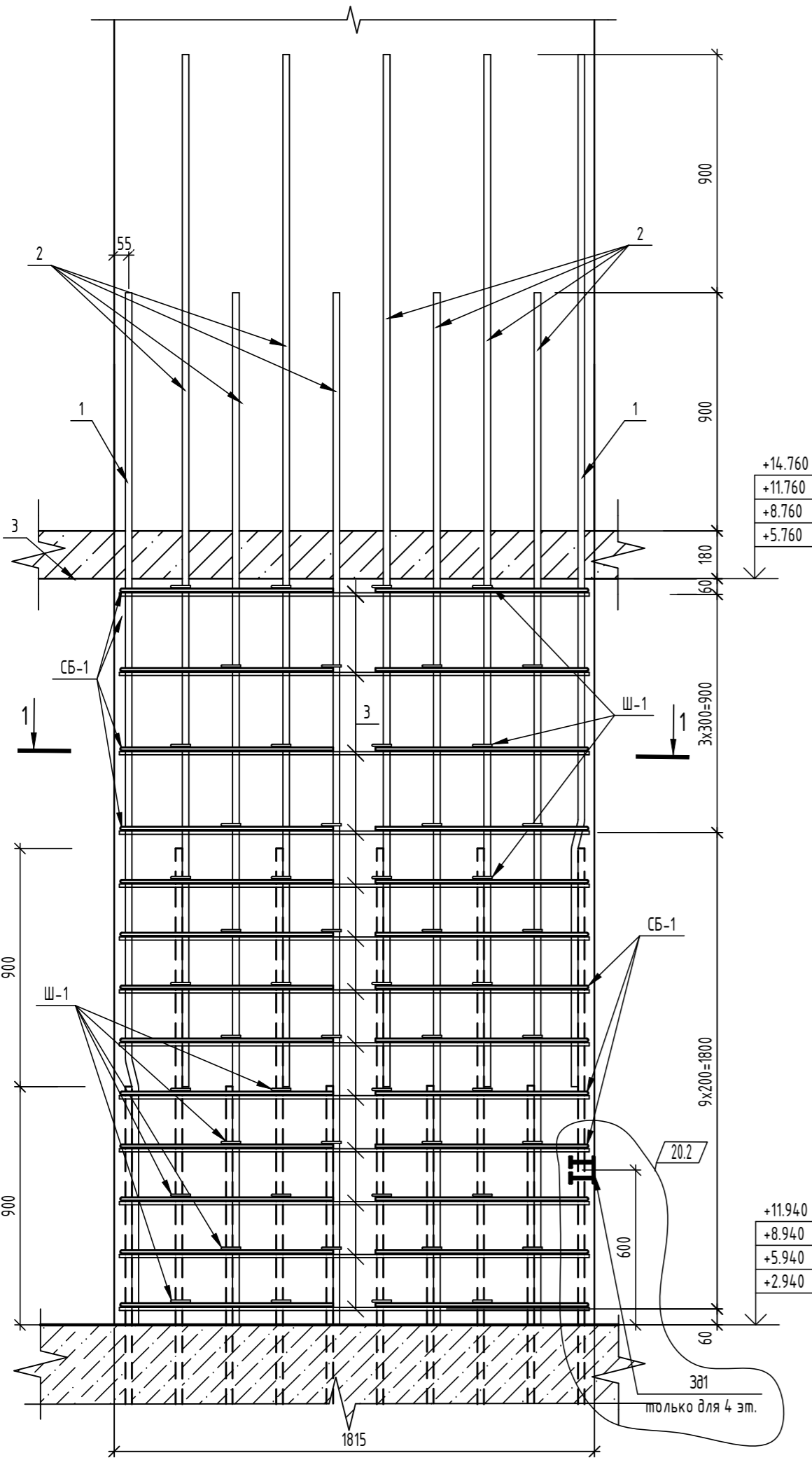
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Моисеева			
Проверил		Кузнецов			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Макаров			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Пилон Пм7				Р	7
				Листов	
				000 "ОДСК-Инжиниринг"	

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



А - А

Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Пилон Пм.9			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3920	4	15,1	
2	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3900	16	15,02	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1775	26	1,57	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	52	0,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1830	26	1,62	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	1,53	м ³
Зд1	1.400-15 вып.1	МН 106-6	1	1,2	только для 4 эт

20.3

Ведомость расхода стали

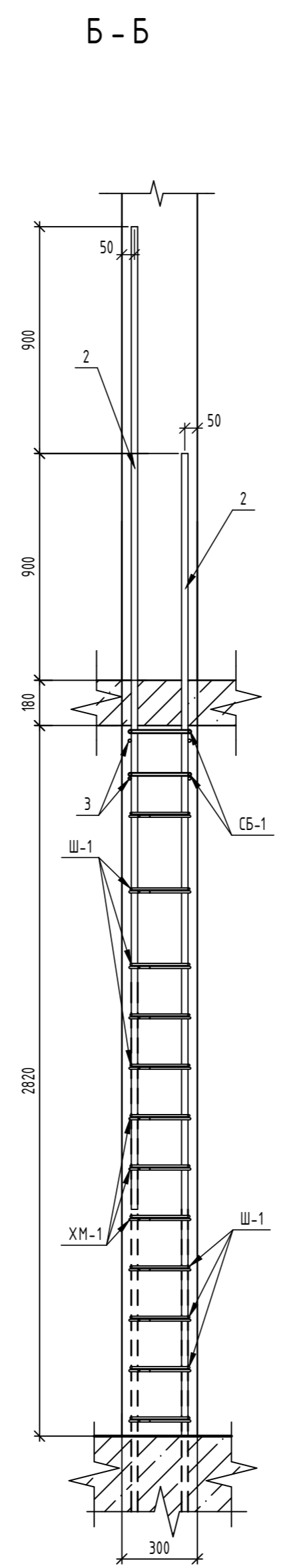
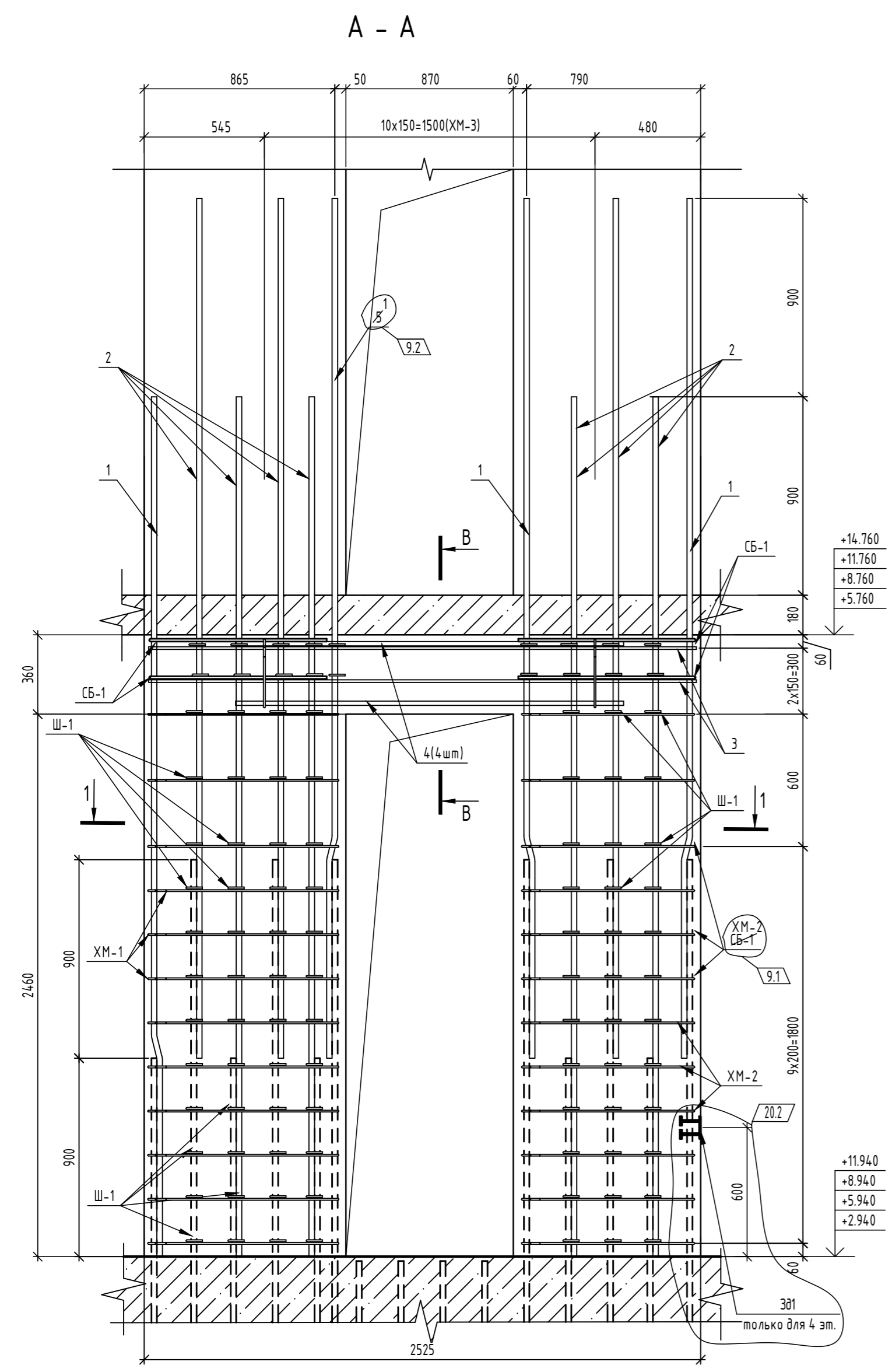
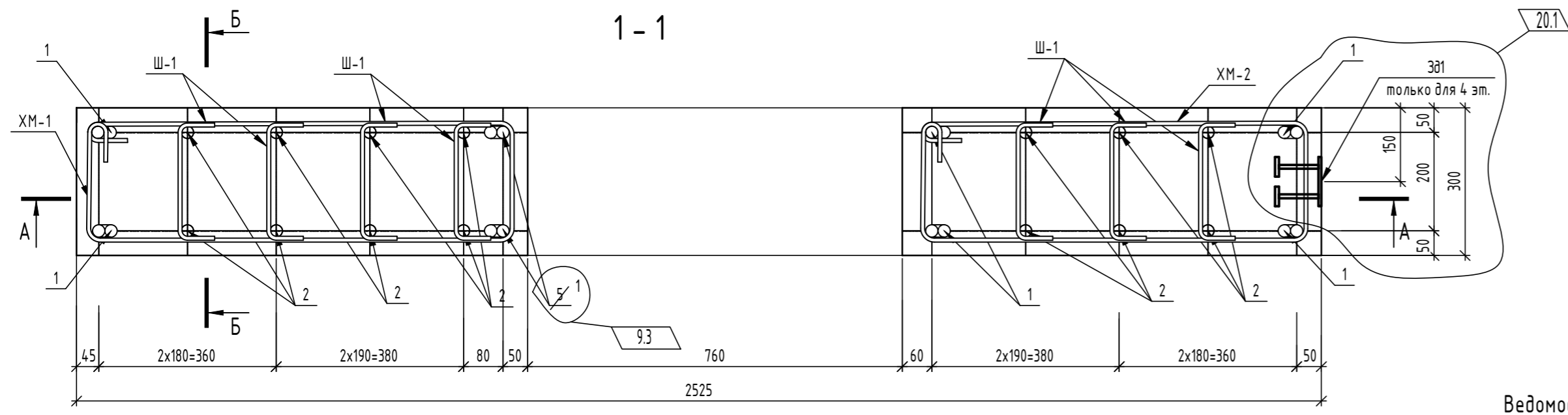
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ25	Итого	
Пилон Пм 9	7,80	7,80	82,94	300,72	383,66	391,46

- 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 - 4.
- Зд1 в ведомости расхода стали не учтено.
- Узел установки Зд1 см. л. 103.

20.4

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
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	Моисеева					Многоквартирный дом	
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко					Пилон Пм9	
Н. контроль	Макаров						
					Стадия	Лист	Листов
					Р	8	
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Ведомость деталей

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

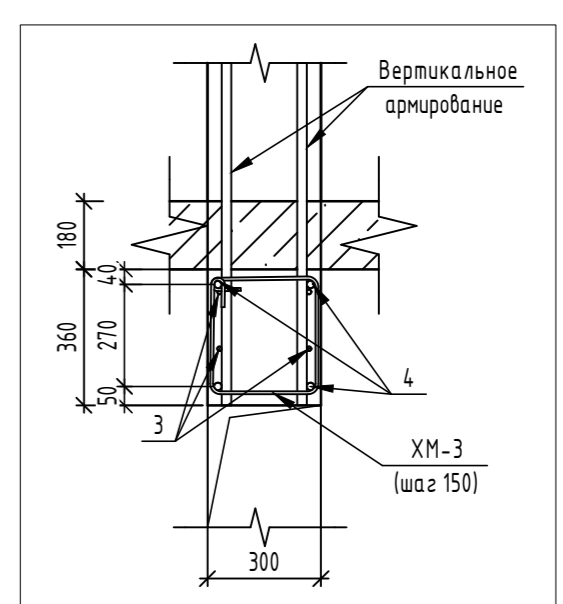
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Пилон Пм 10	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ25A500С, L=3920	8	15,1	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ25A500С, L=3900	14	15,02	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500С, L=2485	4	2,2	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ20A500С, L=1760	4	4,34	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=370	102	0,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500С, L=1830	4	1,62	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2350	12	0,92	
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2185	12	0,86	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=1310	11	0,51	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-201	Бетон кл. В30, F100	1	1,57	м ³
3д1	1.400-15 вып.1	МН 106-6	1	1,2	только для 4 эт

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
	Φ8	Итого	Φ12	Φ20	Φ25	Итого	
Пилон Пм 10	42,27	42,27	15,28	17,36	331,08	363,72	405,99

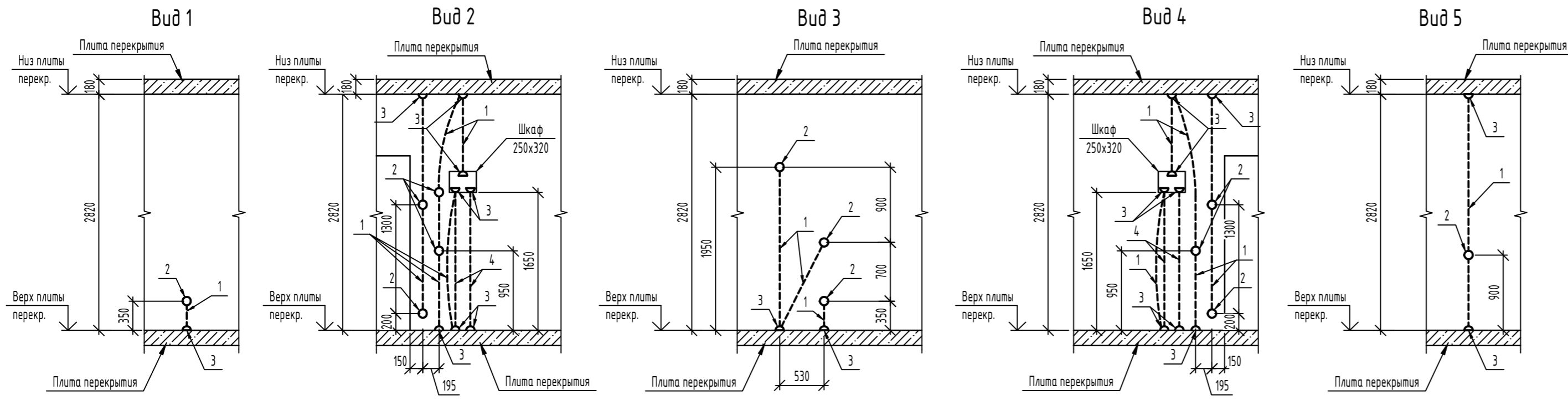
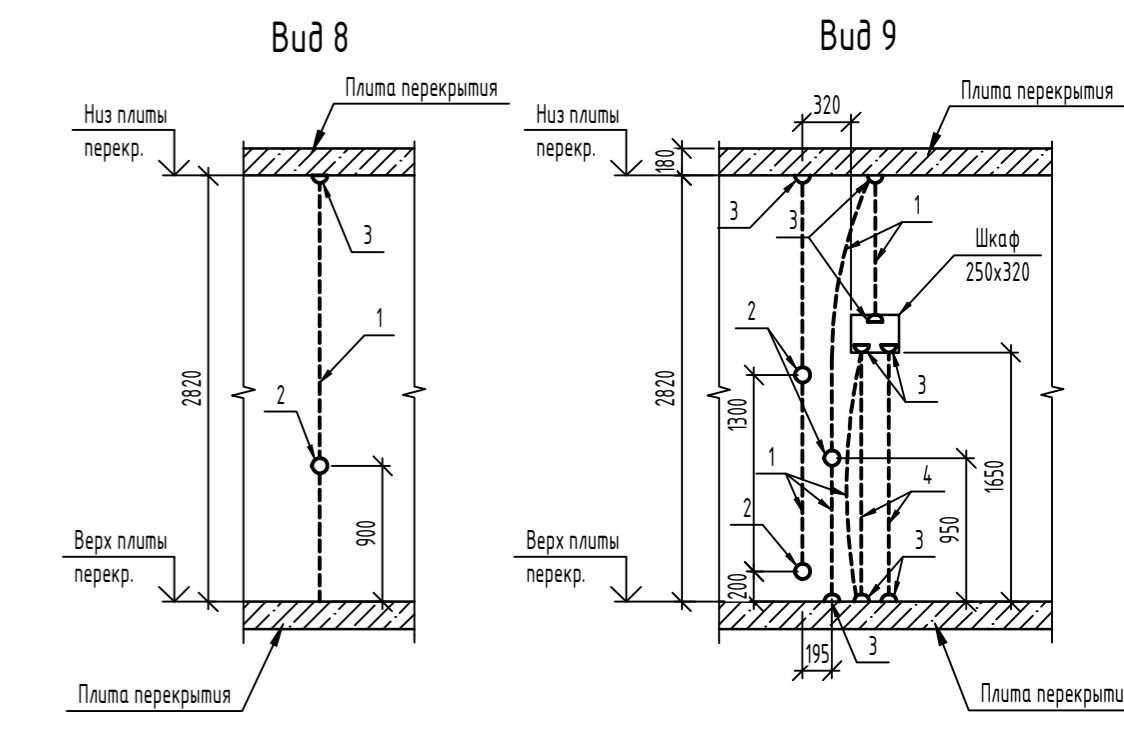
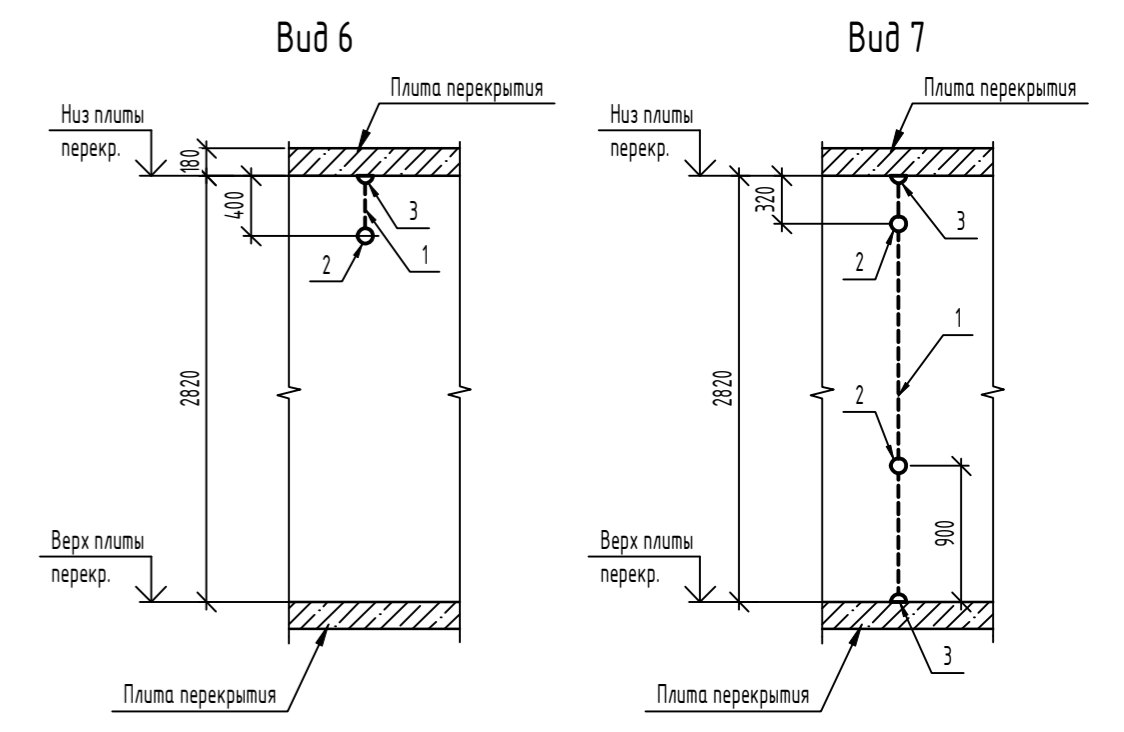
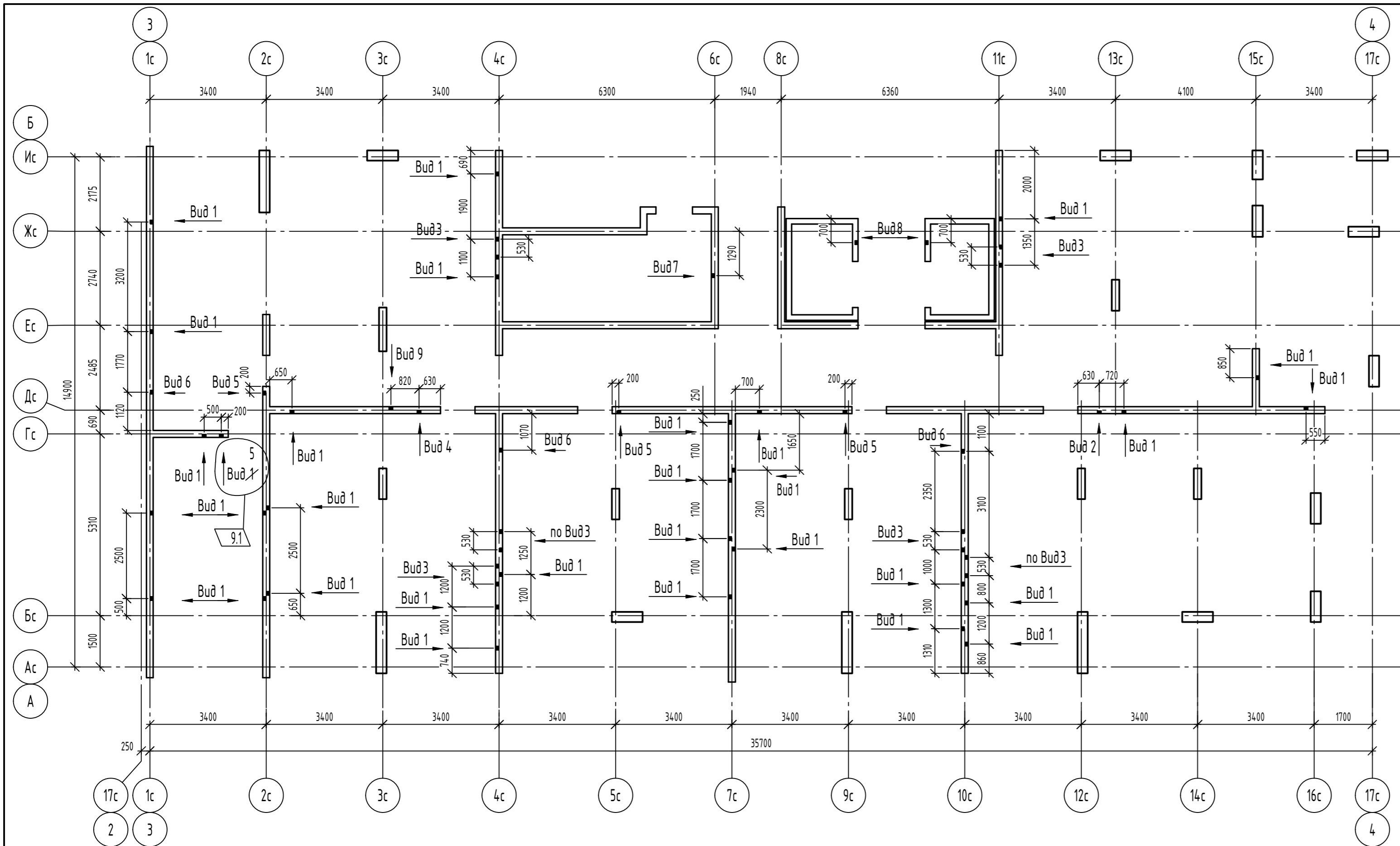
В - В



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 - 4.
4. 3д1 в ведомости расхода стали не учтено.
5. Узел установки 3д1 см. л. 103

20.4

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2								
20	4	-	155-23			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)		
9	3	-	90-23					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом		
Разработал	Моисеева							
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко					Пилон Пм10		
Н. контроль	Макаров							
						Стадия	Лист	Листов
						Р	9	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



Спецификация труб и коробок в стенах 2-5 этажа

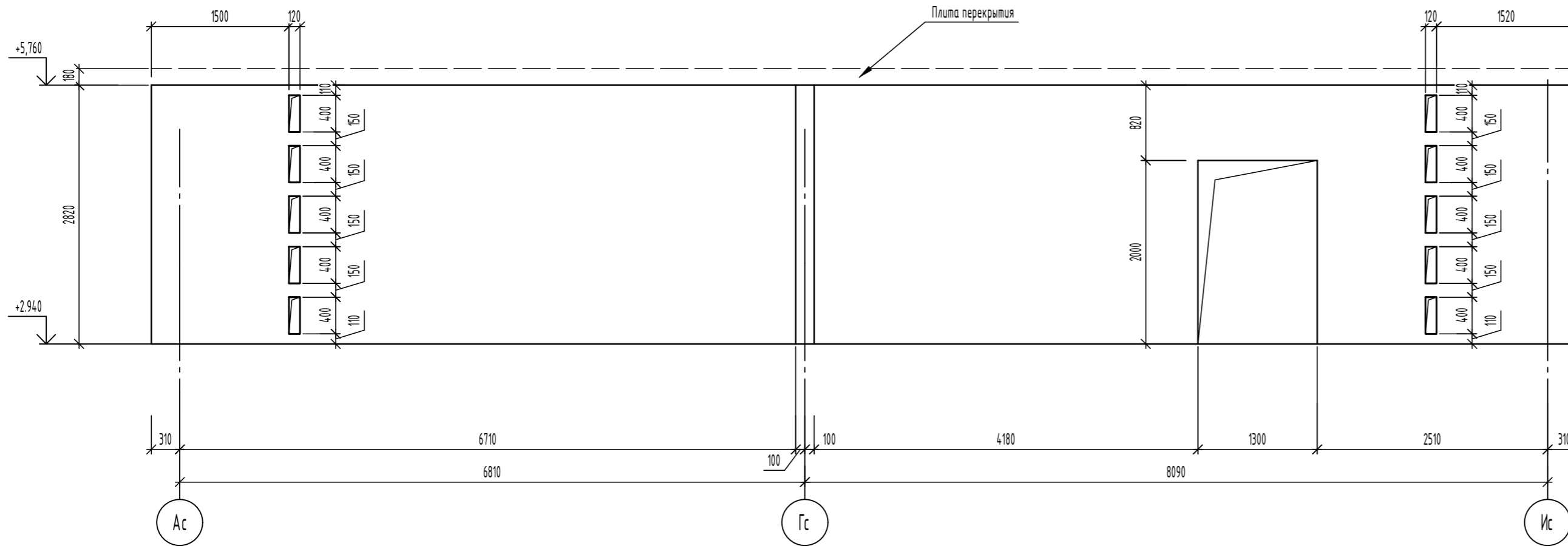
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р МЭК 61.386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД 25, Лощ=пог.м	76.5		
2		Коробка Л256	69		9.2
3		Коробка Л245	80		81
4	ГОСТ Р МЭК 61.386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД 32, Лощ=пог.м	10.0		

1. Спецификация элементов дана на один этаж.

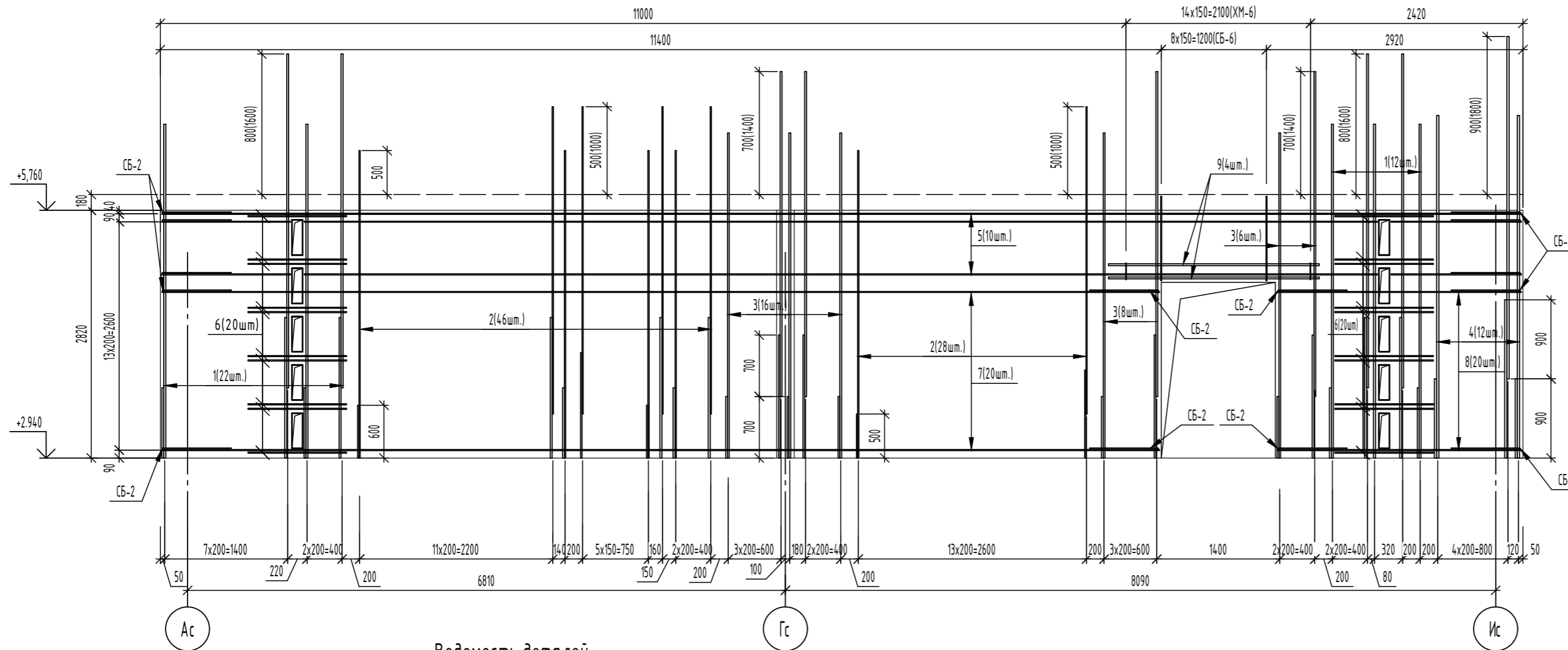
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Кузнецов				
Проверил	Красов				
Гл. констр.	Зубенко				
И. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Схема расположения электрических труб и коробок в стенах 2-5 этажа				Р	10
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Развертка монолитной стены по оси 1с



Армирование монолитной стены по оси 1с 2 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 1с - 2 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	34	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	74	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	30	9,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3900	12	15,02	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=15980	10	14,19	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	40	0,99	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=11360	20	10,09	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2780	20	2,47	
9	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2400	4	5,92	
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	
XM-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	15	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	8,1	м³
	ГОСТ 15598-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,08	м³

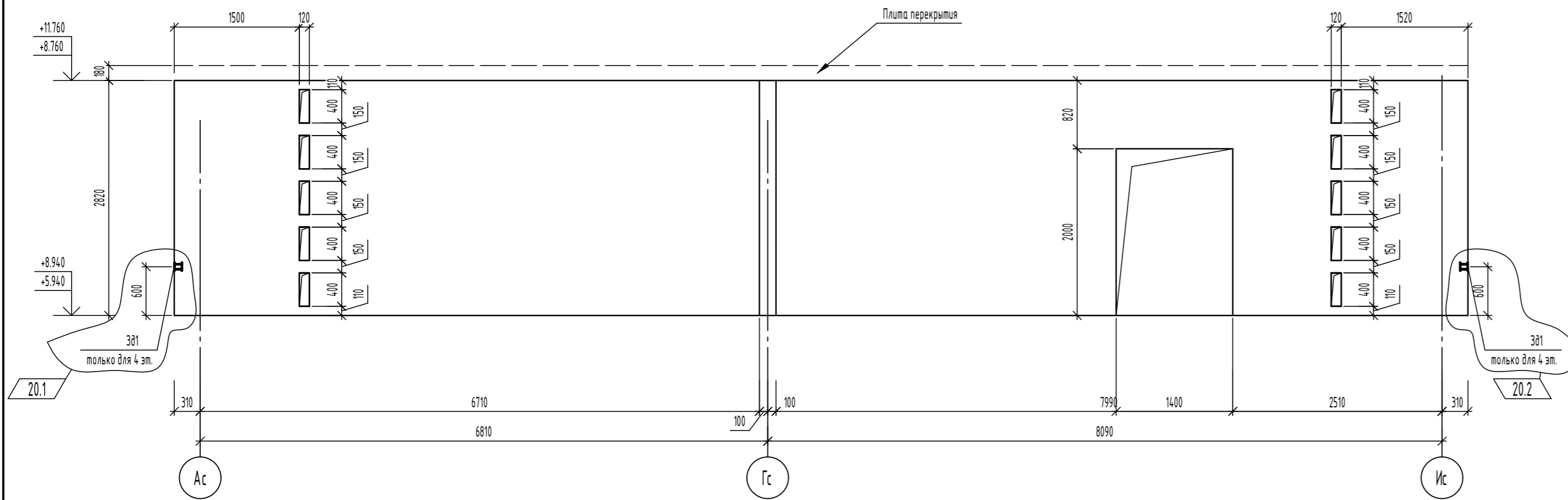
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	φ25	Итого		
Монолитная стена по оси 1с - 2 эт	61,25	61,25	523,22	312,28	297,28	385,22	180,24	1698,24	1759,49

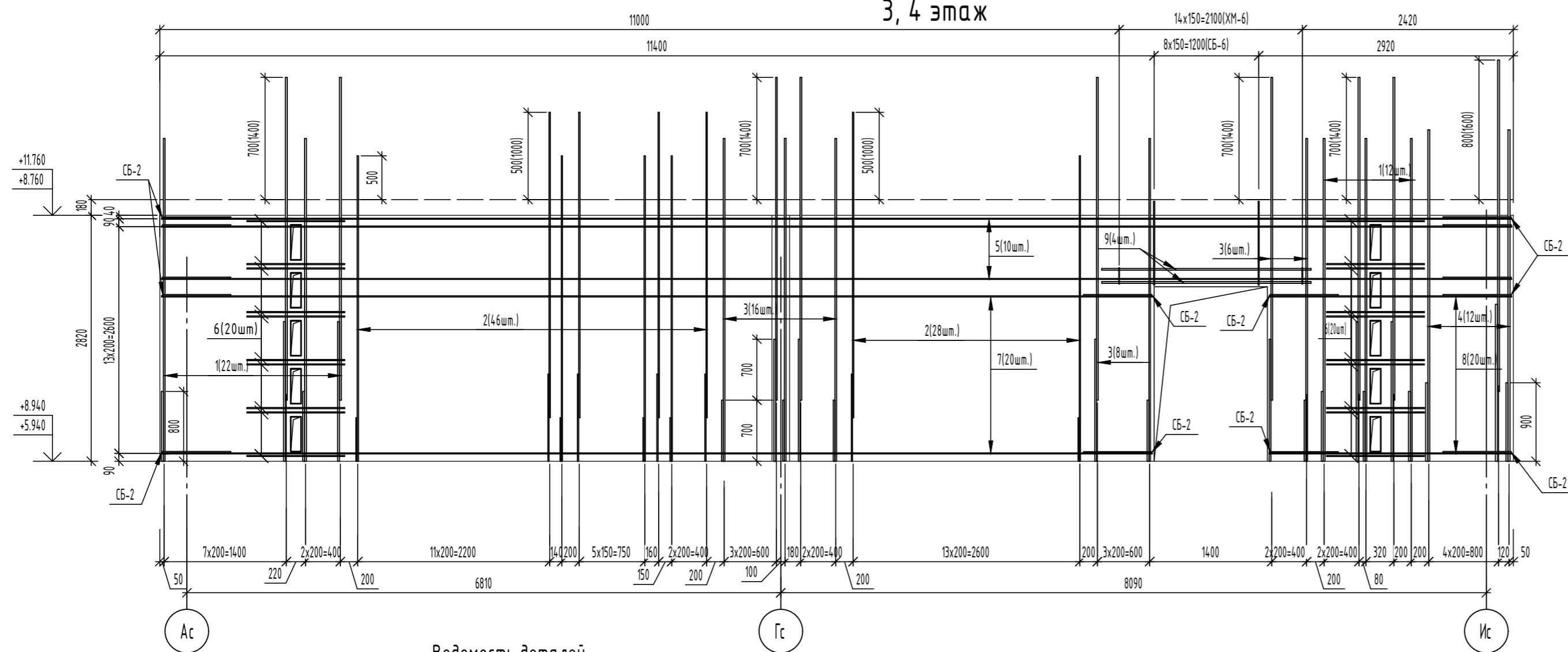
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 14, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
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	Моргунова					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Макаров					
Многоквартирный дом				Стация	Лист	Листов
Монолитная стена по оси 1с - 2 этаж				Р	11	
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Развертка монолитной стены по оси 1с 3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси 1с 3, 4 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
CB-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 1с - 3, 4 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	34	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	74	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	30	7,39	
4	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	12	11,33	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=15980	10	14,19	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	40	0,99	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=11360	20	10,09	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2780	20	2,47	
9	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2400	4	5,92	
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. В30, F100	1	8,1	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,08	м ³
381	1400-15 вып.1	МН 106-6	2	1,2	только для 4 эт

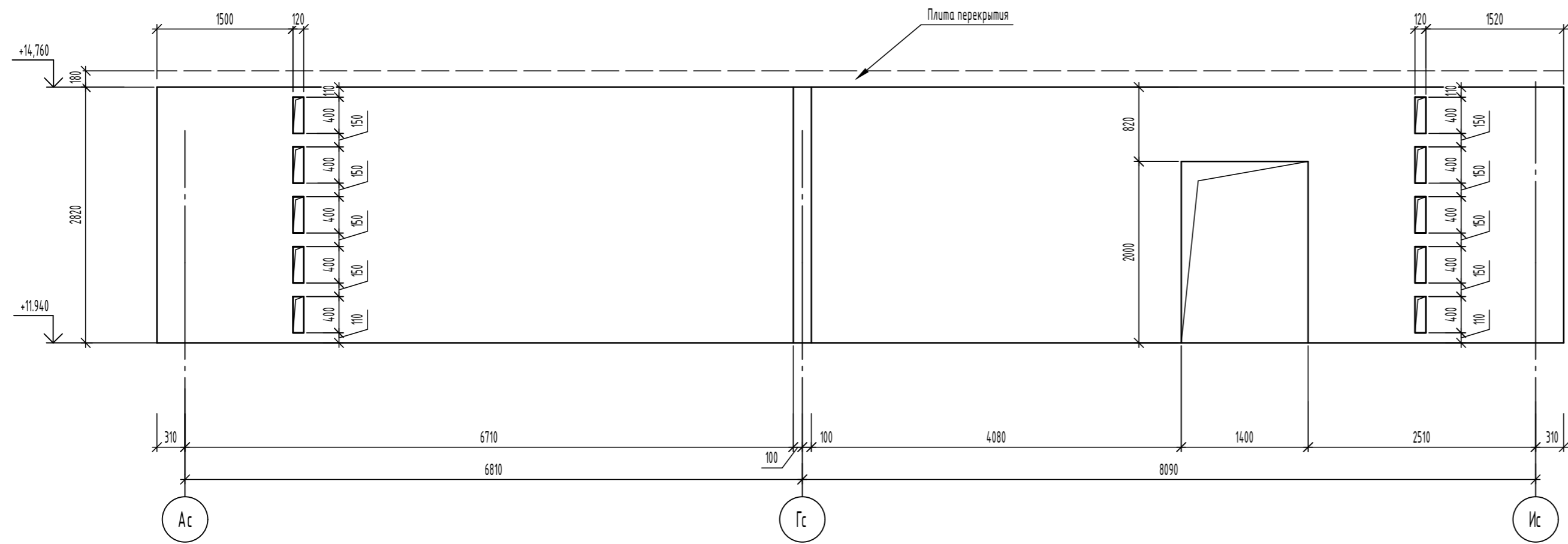
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ12	φ14	φ18	φ20	φ22	Итого		
Монолитная стена по оси 1с - 3, 4 эт	61,25	61,25	523,22	312,28	221,70	333,76	135,96	1526,92	1588,17

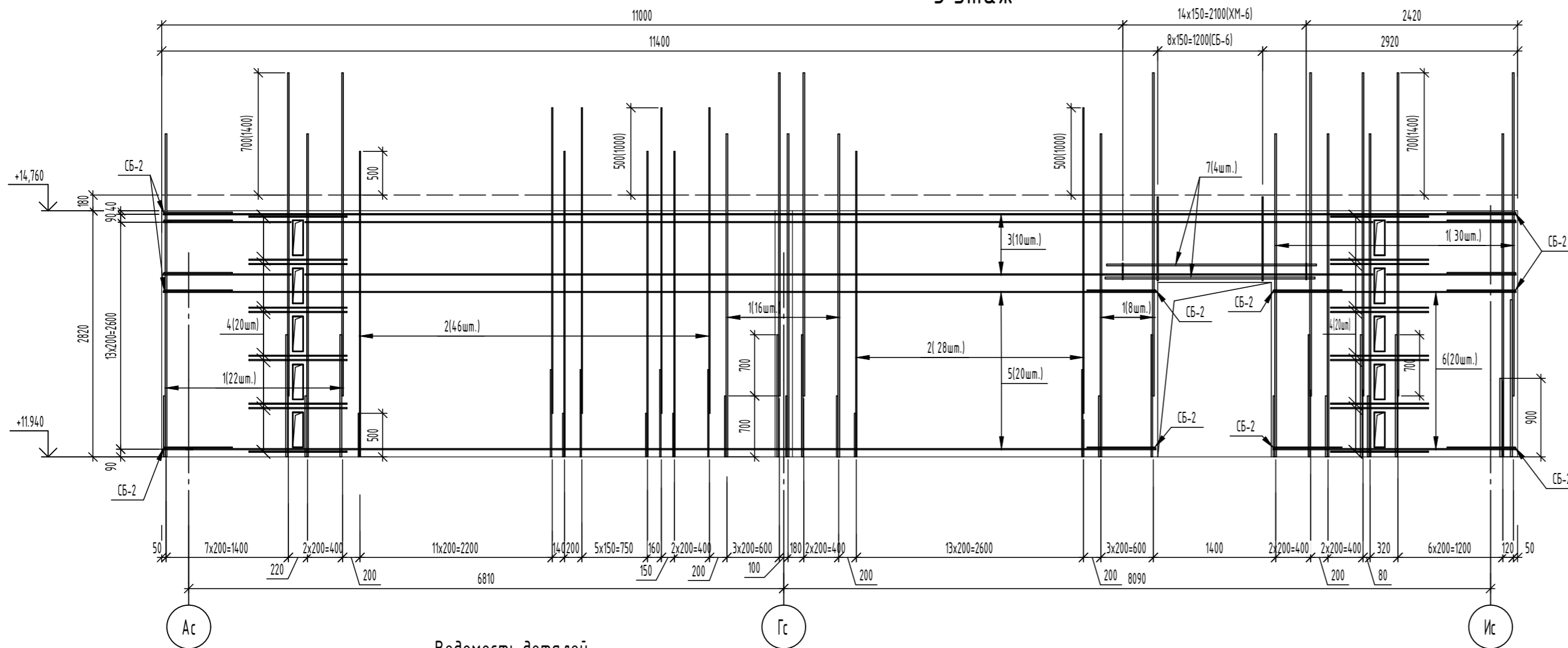
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 14, 44.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.
3. 381 в ведомости расхода стали не учтено.
4. Узел установки 381 см. л. 103.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
20	4	-	155-23		
11	-	Зам	99-23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моргунова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом					Стация
Монолитная стена по оси 1с - 3, 4 этаж					Лист
ООО "ОДСК-Инжиниринг"					Листов

Развертка монолитной стены по оси 1с 5 этаж



Армирование монолитной стены по оси 1с 5 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 1с - 5 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18А500С, L=3700	76	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3500	74	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=15980	10	14,19	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1120	40	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=11360	20	10,09	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2780	20	2,47	
7	ГОСТ 34028-2016	φ20А500С, L=2400	4	5,92	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	563	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	50	1,49	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1710	9	1,78	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=860	15	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	8,1	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,08	м ³

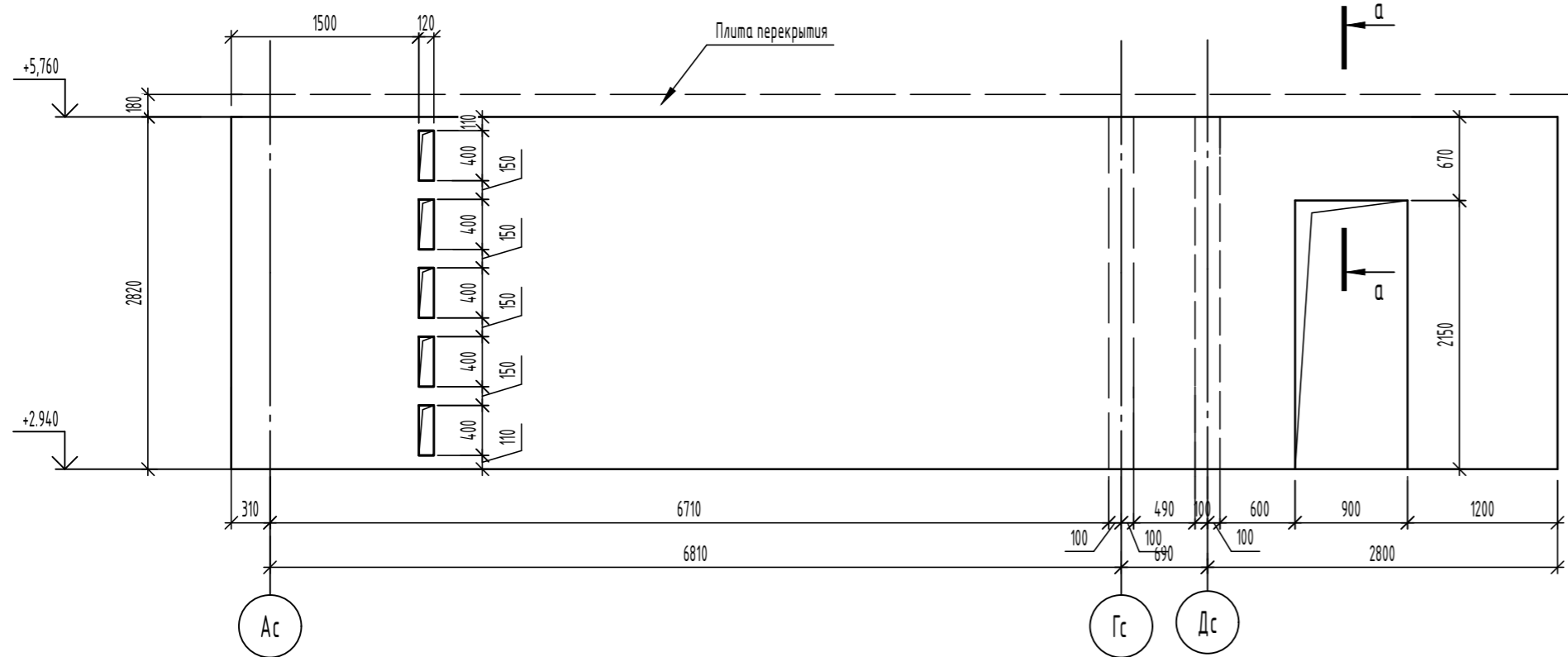
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240			А500С			
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ18	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси 1с - 5 эт	61,25	61,25	752,62	561,64	23,68	1337,94	1399,19

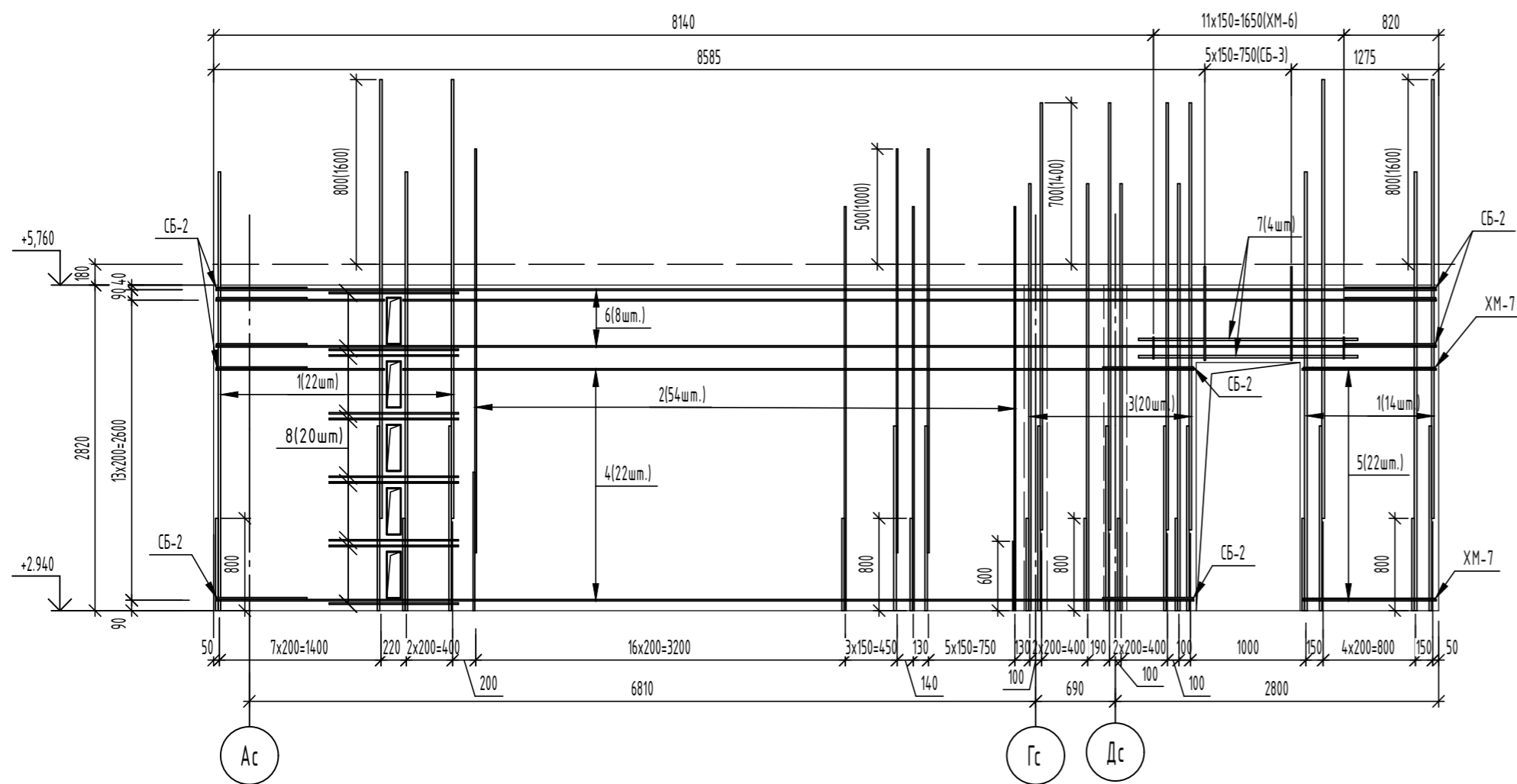
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 14, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
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	Моргунова					Многоквартирный дом
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					Многоквартирный дом
Н. контроль	Макаров					
Монолитная стена по оси 1с - 5 этаж						000 "ОДСК-Инжиниринг"

Развертка монолитной стены по оси 2с
2 этаж



Армирование монолитной стены по оси 2с
2 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 - 2 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	36	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	54	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	20	9,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=8470	22	7,52	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1160	22	1,03	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=10570	8	9,38	
7	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1900	4	4,68	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
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	
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. В30, F100	1	5,55	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,04	м³

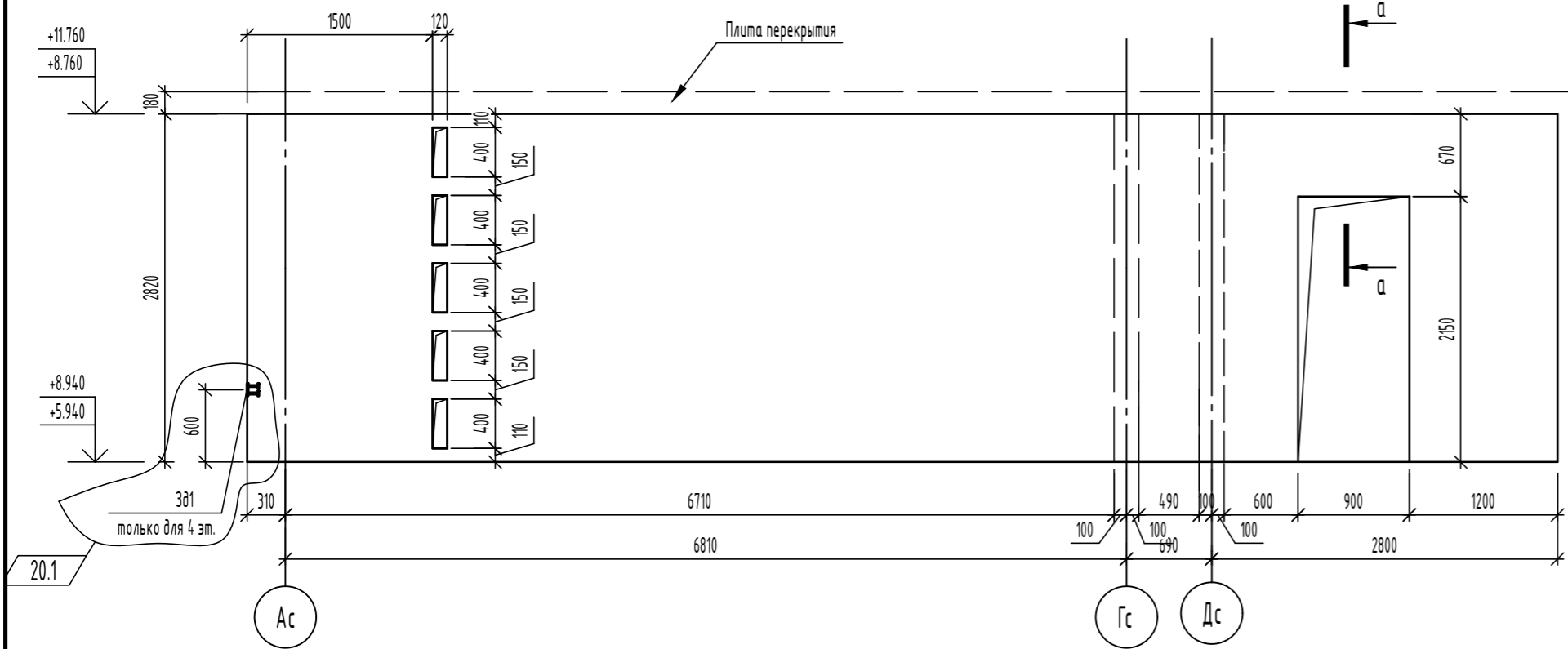
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	Итого
Монолитная стена по оси 2с - 2 эт	56,92	56,92	336,70	227,88	201,12	407,88	1173,58
							1230,50

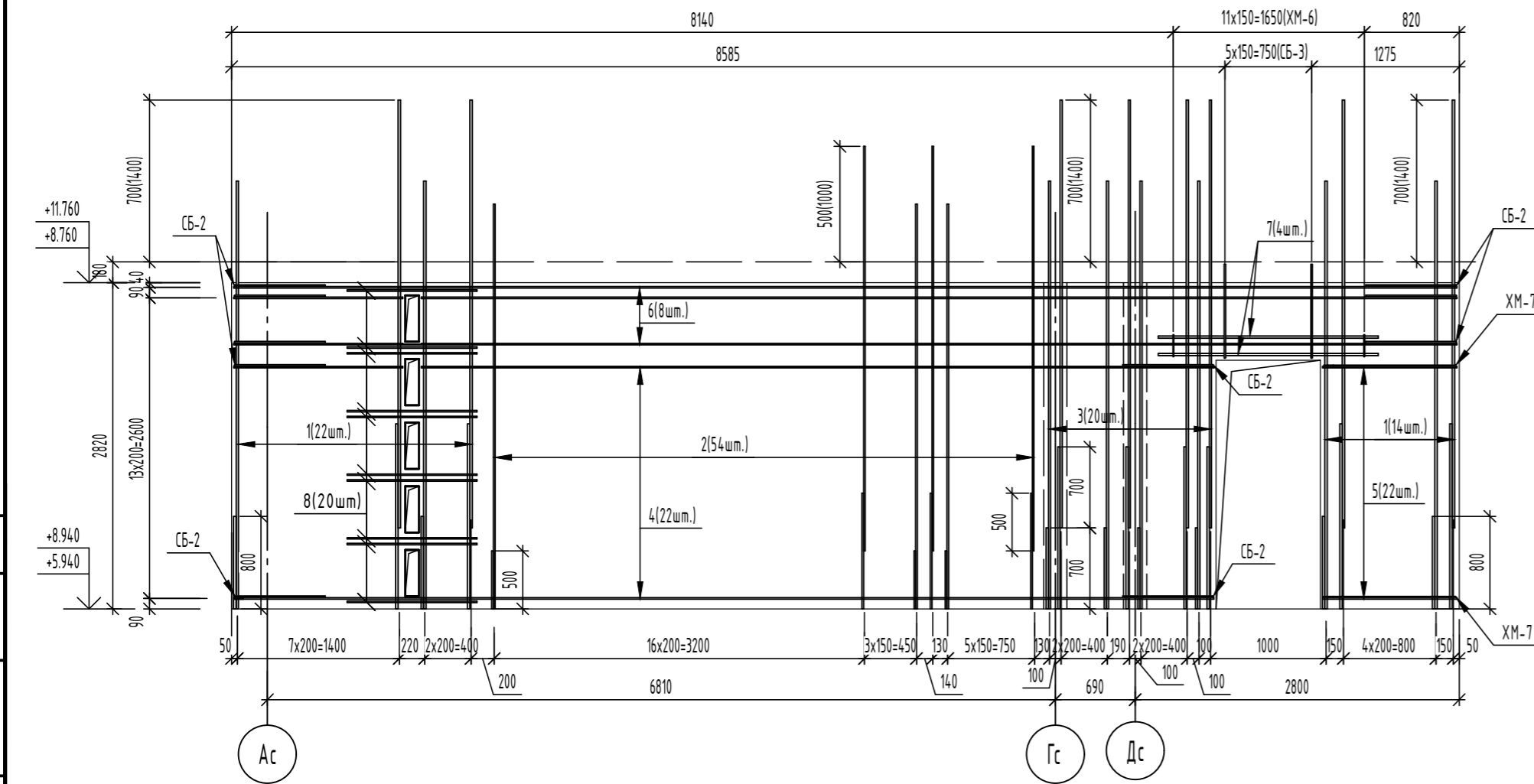
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
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	Студия	Лист
Разработал		Моргунова				Многоквартирный дом	14
Проверил		Моисеева					
Гл. констр.		Зубенко					
Н. контроль		Макаров				Монолитная стена по оси 2с - 2 этаж	000 "ОДСК-Инжиниринг"

Развертка монолитной стены по оси 2с
3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси 2с
3, 4 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 - 3, 4 эт			1		
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=3700	36	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=3500	54	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=3700	20	7,39	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=8470	22	7,52	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1160	22	1,03	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=10570	8	9,38	
7	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=1900	4	4,68	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	43	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, 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	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	5,55	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,04	м ³
381	1.400-15 вьм.1	МН 106-6	1	1,2	только для 4 эт

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500C				
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ18	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси 2с - 3, 4 эт	56,92	56,92	336,70	227,88	147,80	347,04	1059,42	1116,34

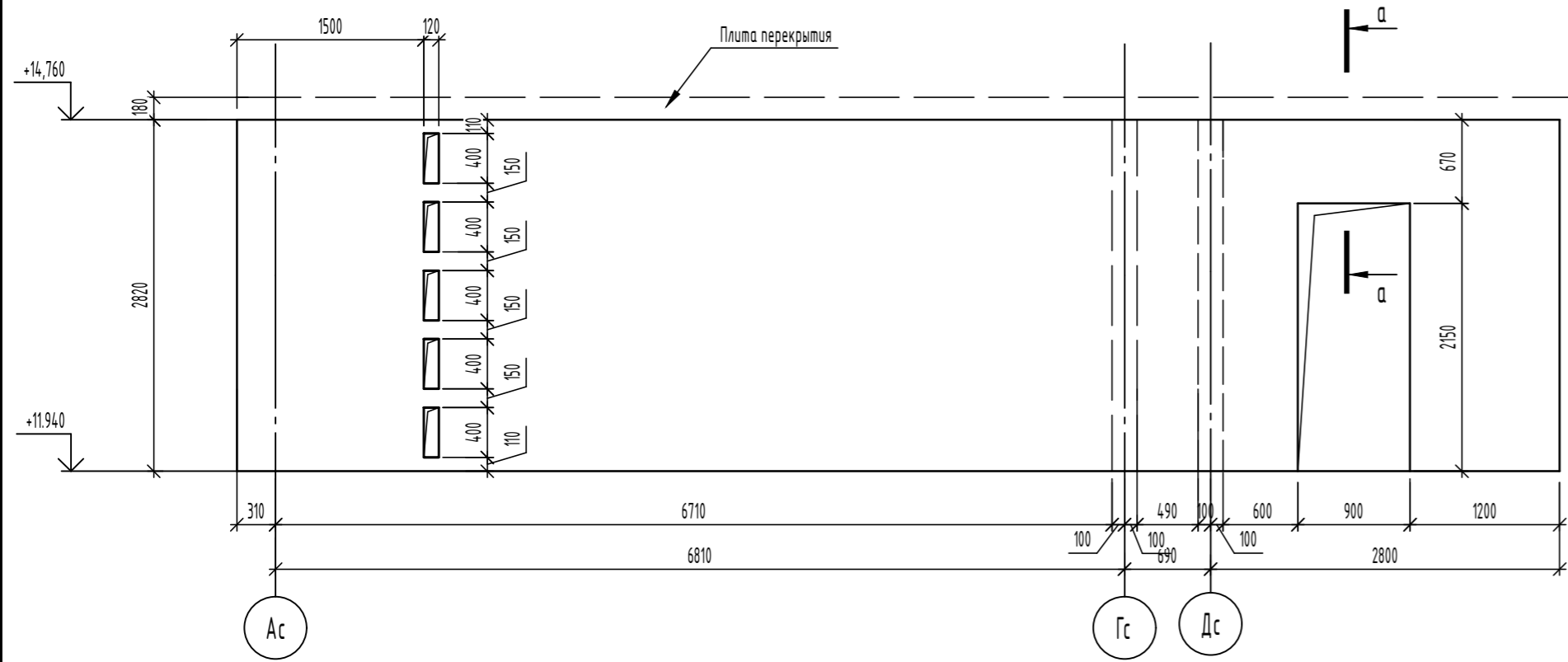
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.
3. З81 в ведомости расхода стали не учтено.
4. Узел установки З81 см. л. 103.

20.3

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
20	3	-	155-23		
11	-	Зам	99-23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Маргунова			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Макаров			
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)					
Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
			Р	15	
Монолитная стена по оси 2с - 3, 4 этаж			ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

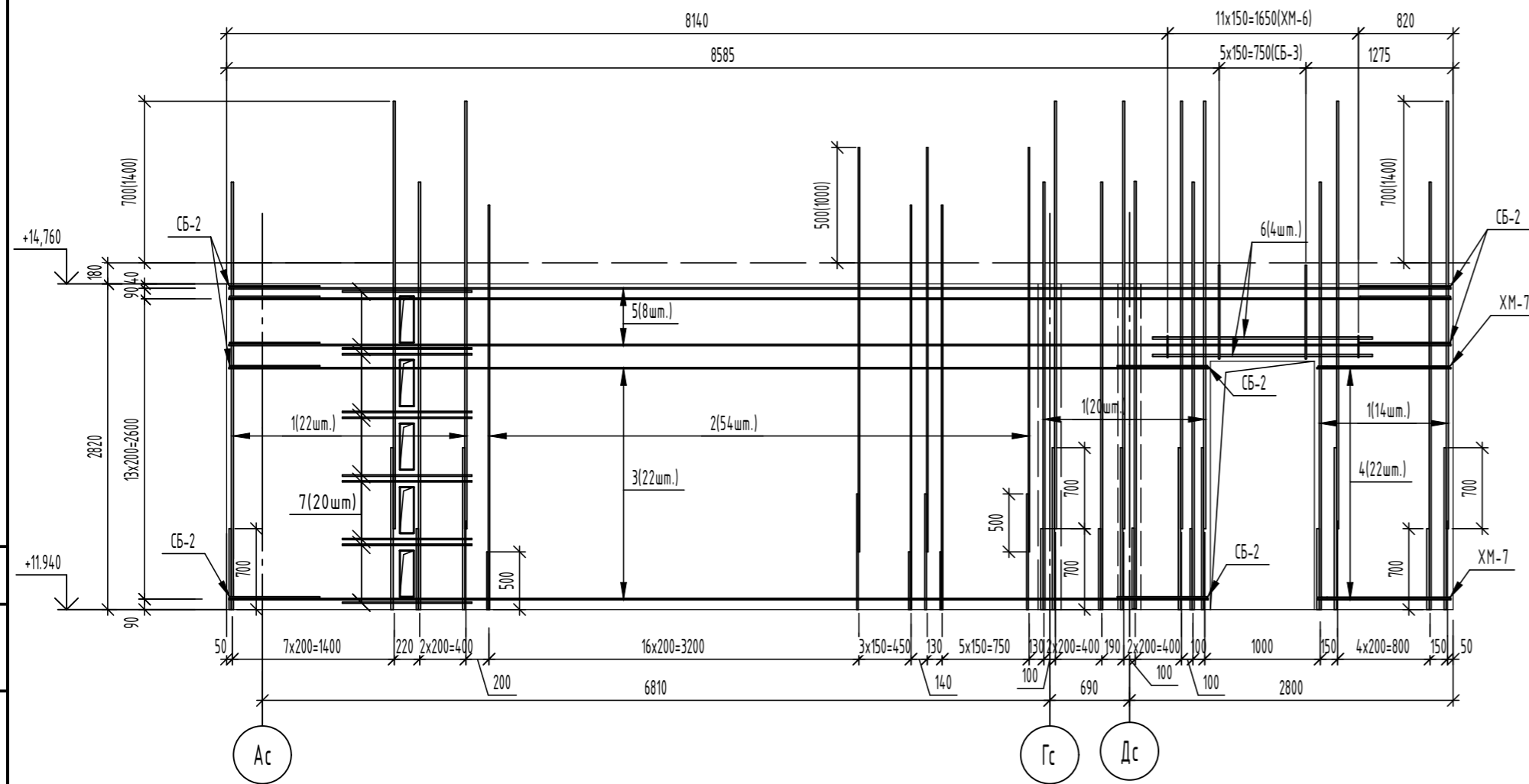
Развертка монолитной стены по оси 2с

5 этаж



Армирование монолитной стены по оси 2с

5 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 - 5 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	56	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3500	54	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=8470	22	7,52	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1160	22	1,03	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=10570	8	9,39	
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1900	4	4,69	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
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. В30, F100	1	5,55	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А		0,04	м³

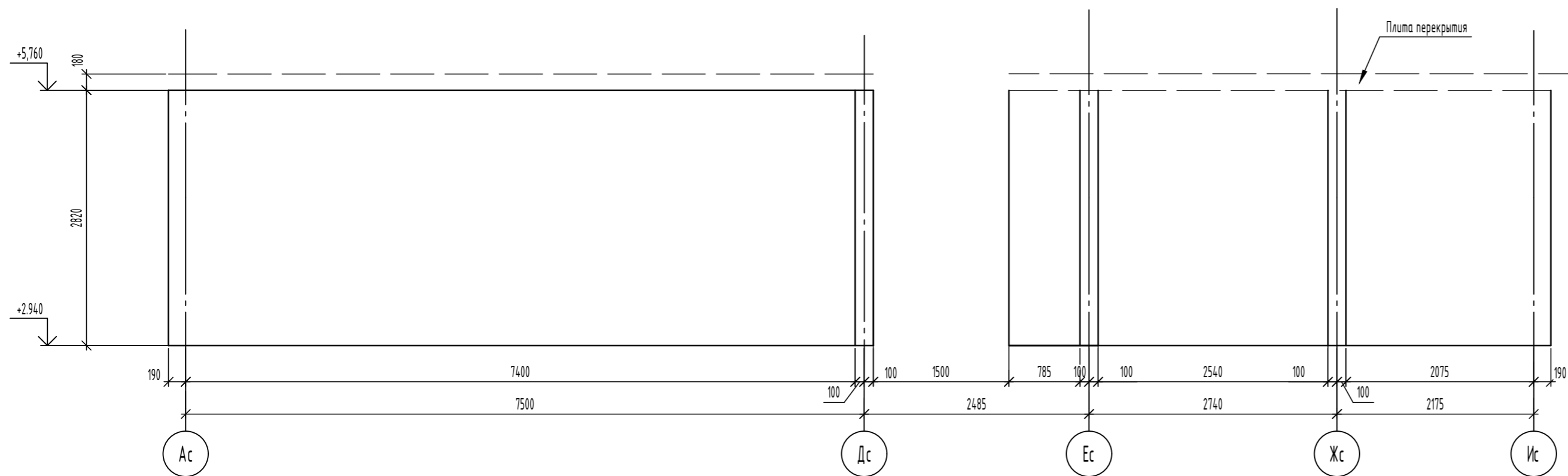
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ18	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси 2с - 5 эт	56,92	56,92	504,18	413,84	18,76	936,78	993,70

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
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		Моргунова					
Проверил		Моисеева					
Гл. констр.		Зубенко					
Н. контроль		Макаров					
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
Монолитная стена по оси 2с - 5 этаж					Р	16	
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

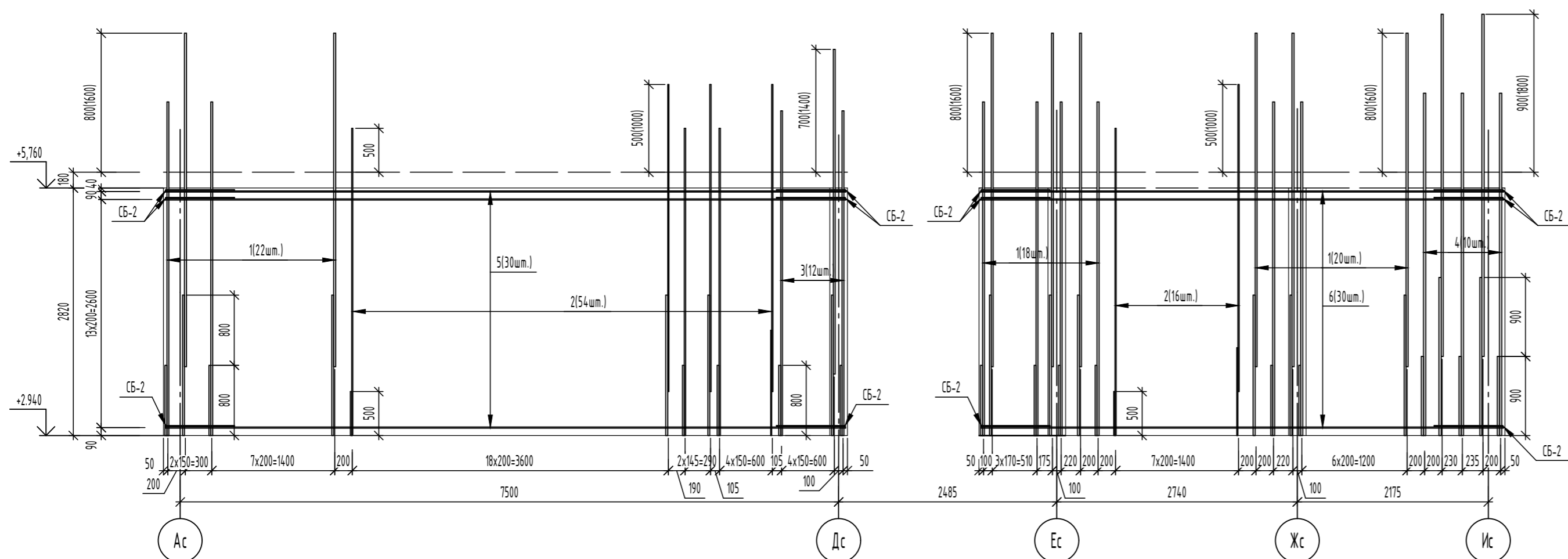
Развертка монолитной стены по оси 4с
2 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 4с - 2 эт	1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	60	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	70	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	12	9,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3900	10	15,02	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=7750	30	6,88	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=5950	30	5,28	
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. В30, F100	1	7,77	м ³

Армирование монолитной стены по оси 4с
2 этаж



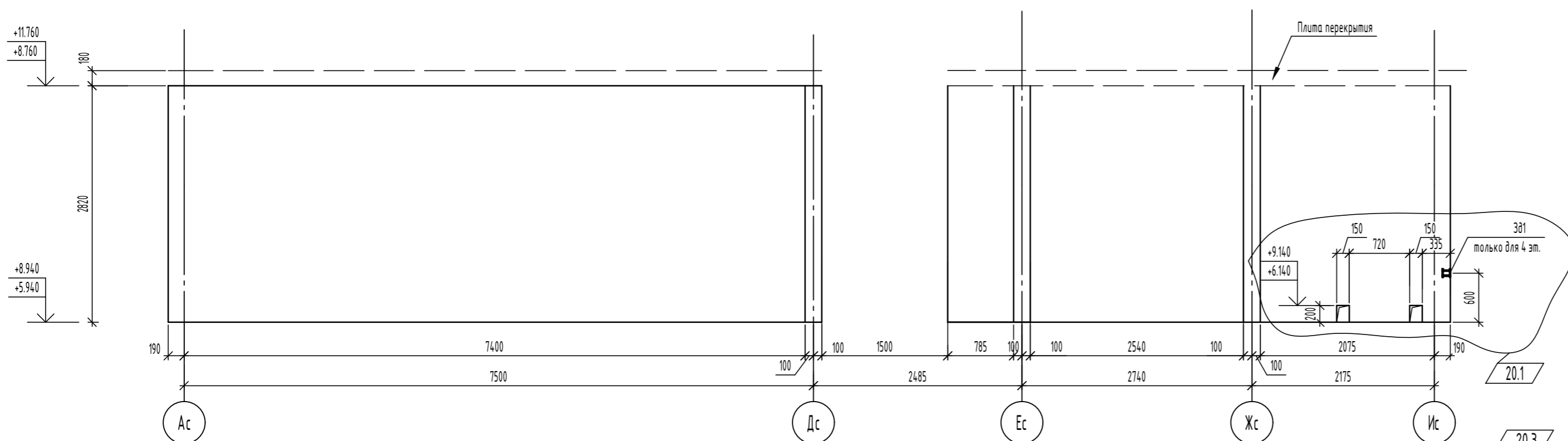
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	φ25	Итого		
Монолитная стена по оси 4с - 2 эт	56,30	56,30	454,20	295,40	109,44	679,80	150,20	1689,04	1745,34

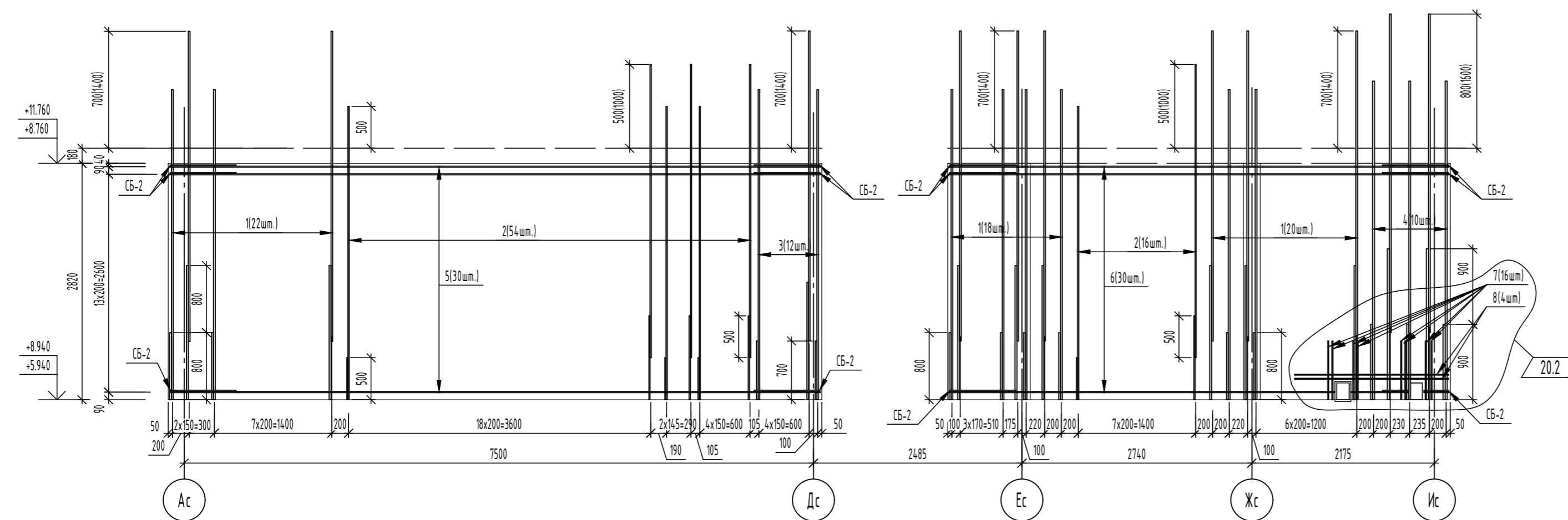
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 14, 44.

						06-22-ОДСК-16-КЖ2.2		
						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	Моргунова					Многоквартирный дом		
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко					000 "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Макаров							
						Монолитная стена по оси 4с - 2 этаж		

Развертка монолитной стены по оси 4с 3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси 4с 3, 4 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 4с - 3, 4 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	60	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	70	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	12	7,39	
4	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	10	11,33	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=7750	30	6,88	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=5950	30	5,28	
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. В30, F100	1	7,77	м³
381	1400-15 вкл.1	МН 106-6	1	1,2	только для 4 эт
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=700	16	0,62	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1835	4	1,63	

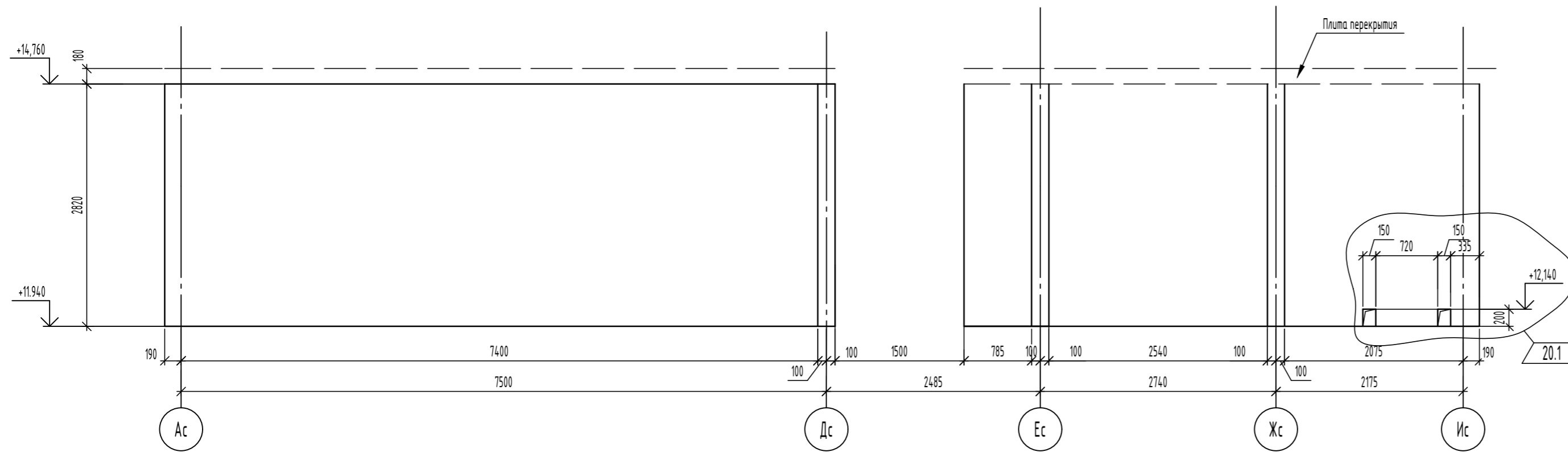
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ18	φ20	φ22	Итого	
Монолитная стена по оси 4с - 3, 4 эт	56,30	56,30	54,20	295,40	88,68	54,720	113,30	1490,78	1555,08
			470,64					1515,22	1571,52

- 20.5
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 14, 44.
 2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.
 3. 381 в ведомости расхода стали не учтено.
 4. Узел установки 381 см. л. 103.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
20	5	-	155-23		
11	-	Зам.	99-23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моргунова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
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)					
Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
Монолитная стена по оси 4с - 3, 4 этаж			Р	18	
			ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

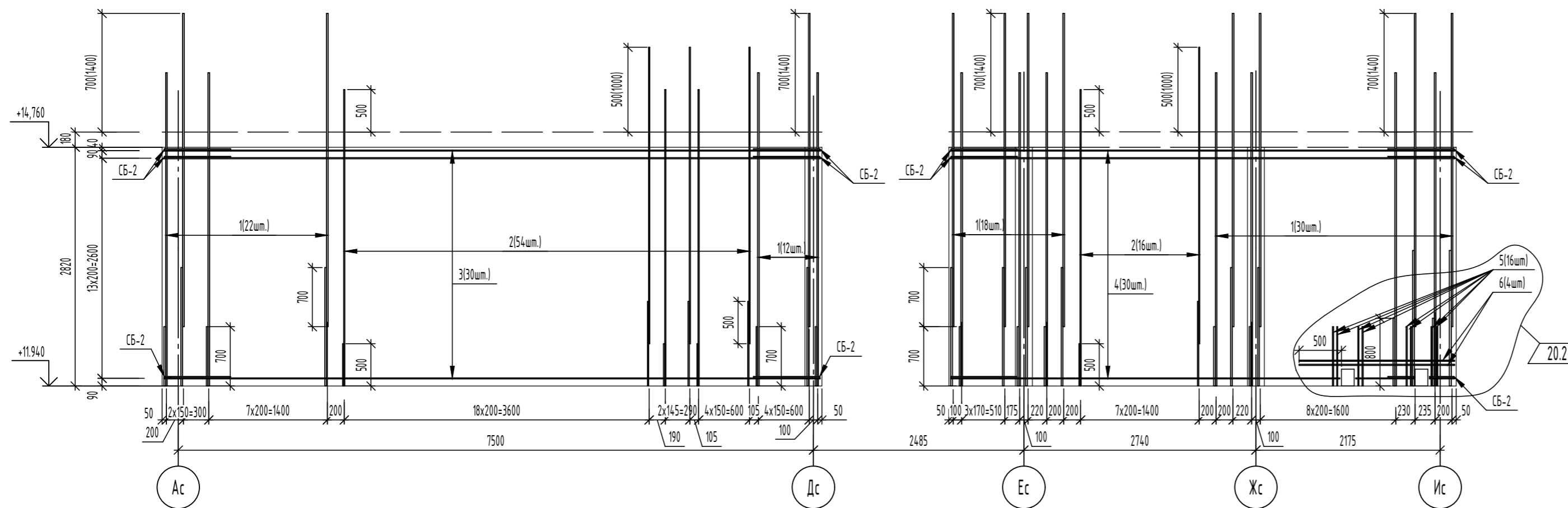
Развертка монолитной стены по оси 4с 5 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная стена по оси 4с - 5 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=3700	82	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3500	70	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=7750	30	6,88	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=5950	30	5,28	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	563	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	60	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	7,77	м ³
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=700	16	0,62	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1835	4	1,63	

Армирование монолитной стены по оси 4с 5 этаж



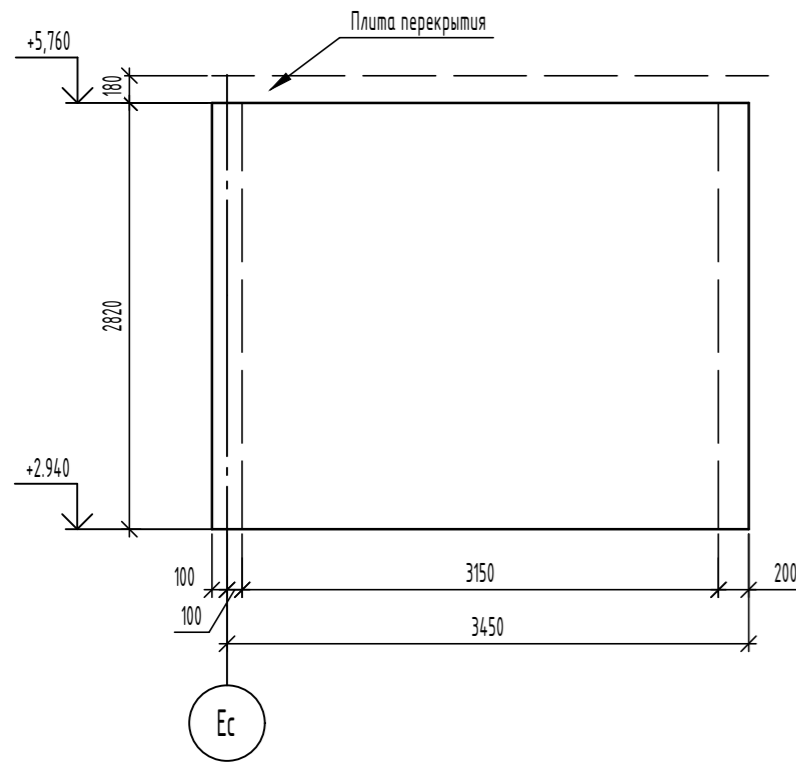
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 4с - 5 эт	56,30	56,30	674,20	605,98	1277,18	1333,48
			687,64		1293,62	1349,92

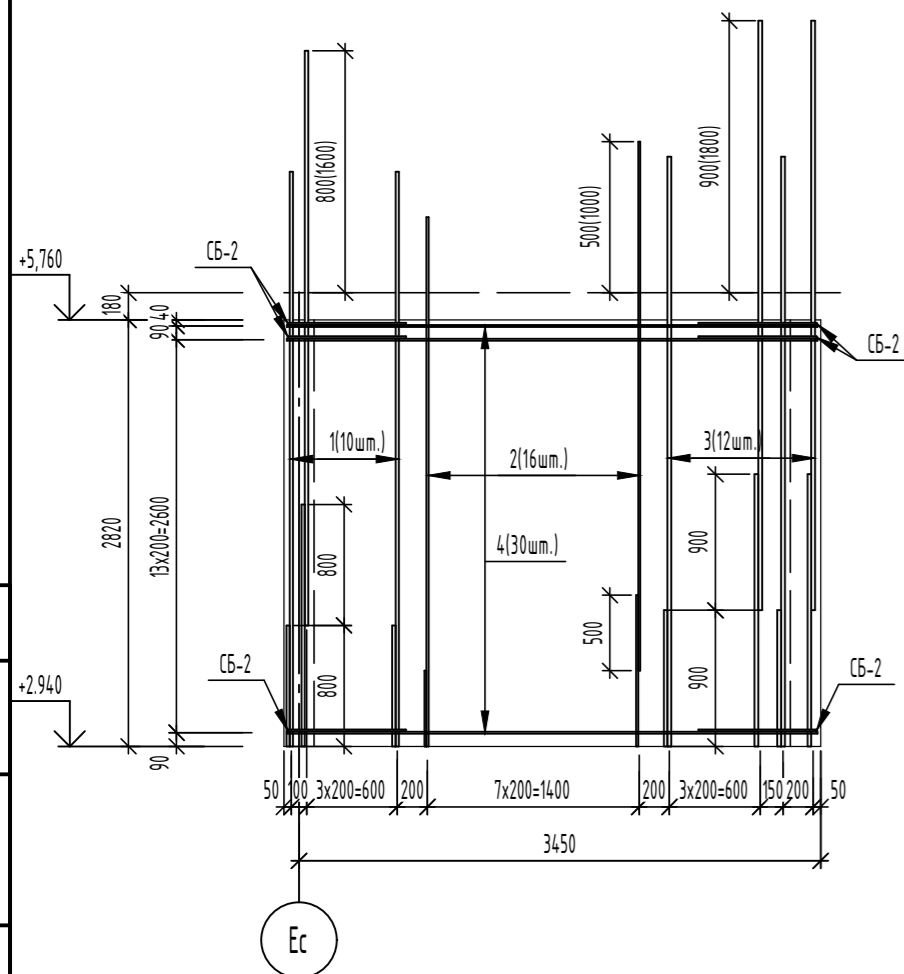
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 14, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
20	4	-	155-23			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)
11	-	Зам.	99-23			
Разработал	Моргунова					Многоквартирный дом
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					Многоквартирный дом
Н. контроль	Макаров					
Монолитная стена по оси 4с - 5 этаж						ООО "ОДСК-Инжиниринг"

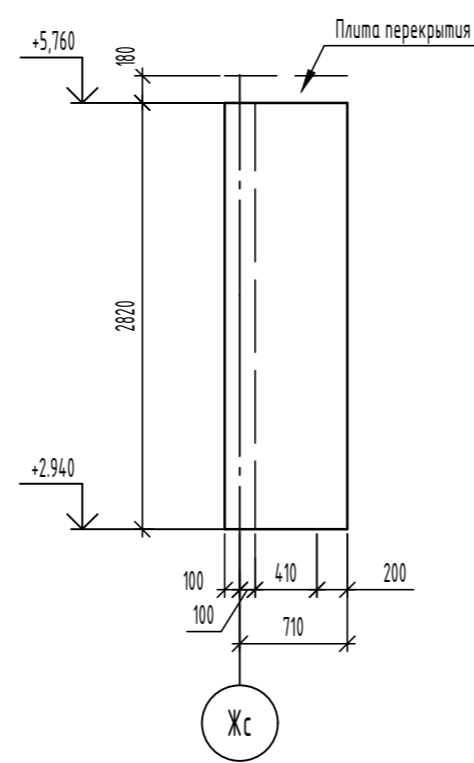
Развертка монолитной стены оси бс
2 этаж



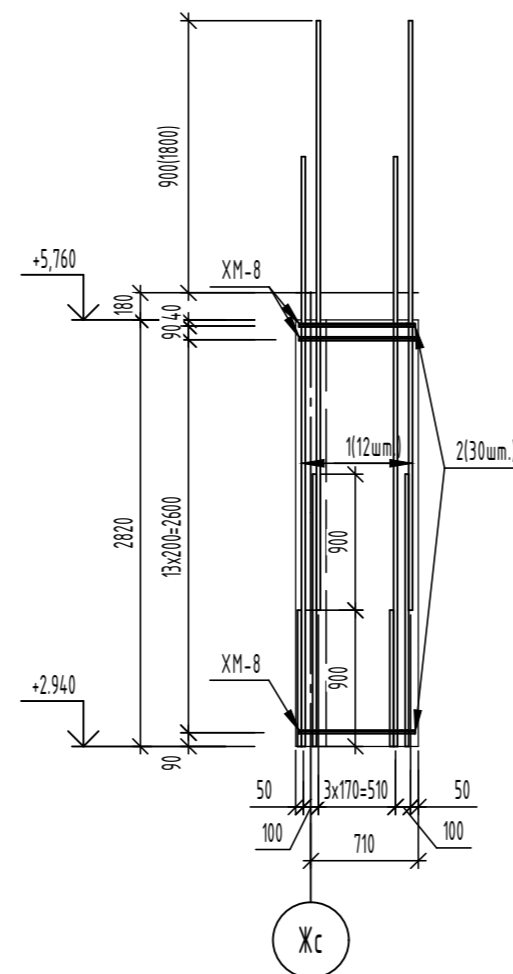
Армирование монолитной стены оси бс
2 этаж



Развертка монолитной стены
между осями Жс-Ис
2 этаж



Армирование монолитной стены
между осями Жс-Ис
2 этаж



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 - 2 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	10	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	16	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3900	12	15,02	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3510	30	3,11	
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. В30, F100	1	2,00	м ³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена между осями Жс-Ис - 2 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3900	12	15,02	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=770	30	0,68	
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. В30, F100	1	0,46	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ22	φ25	Итого	
Монолитная стена по оси бс - 2 эт	14,30	14,30	138,00	67,52	113,30	180,24	499,06	513,36

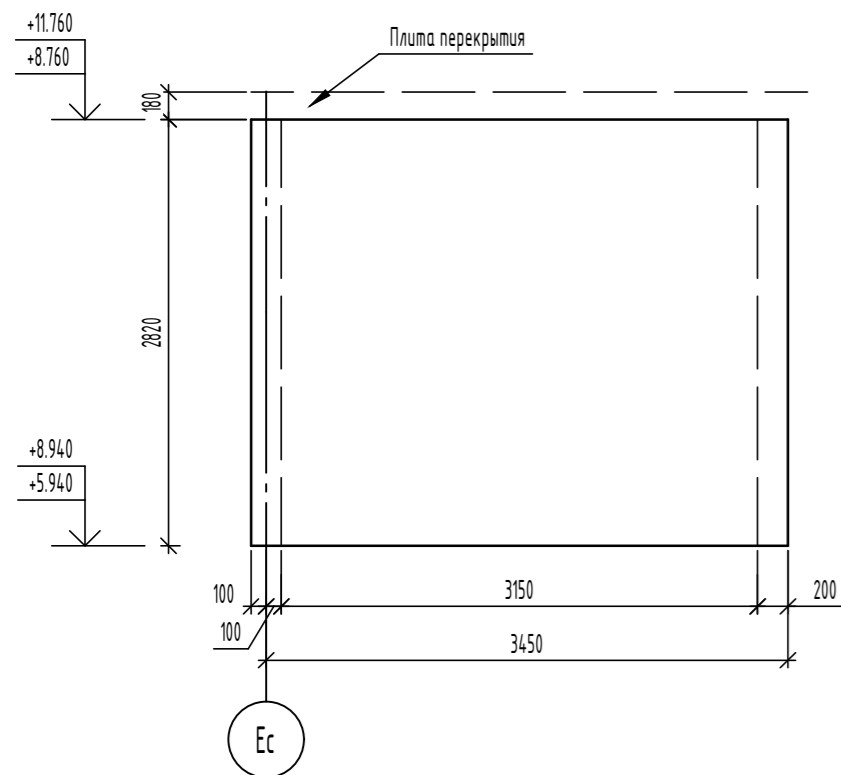
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ25	Итого	
Монолитная стена между осями Жс-Ис - 2 эт	16,50	16,50	20,40	180,24	200,64	217,14

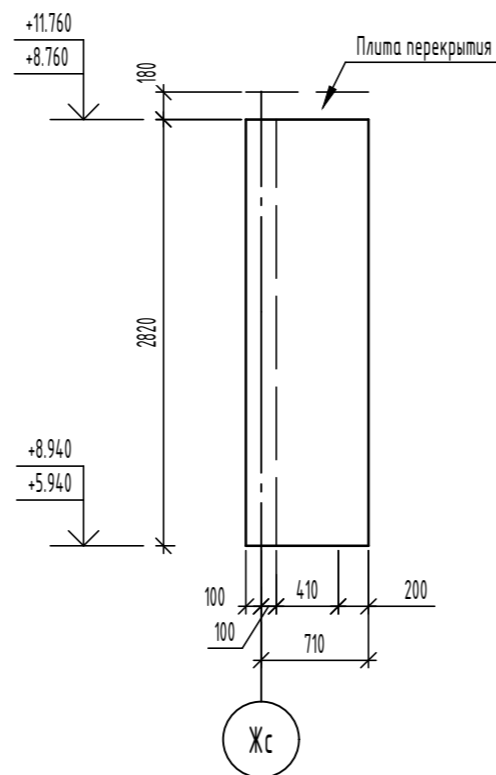
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
11	-	Зам.	99-23		
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	Моргунова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом		Стация	Лист	Листов	
		Р	20		
Монолитная стена по оси бс и между осями Жс-Ис - 2 этаж		ООО "ОДСК-Инжиниринг"			

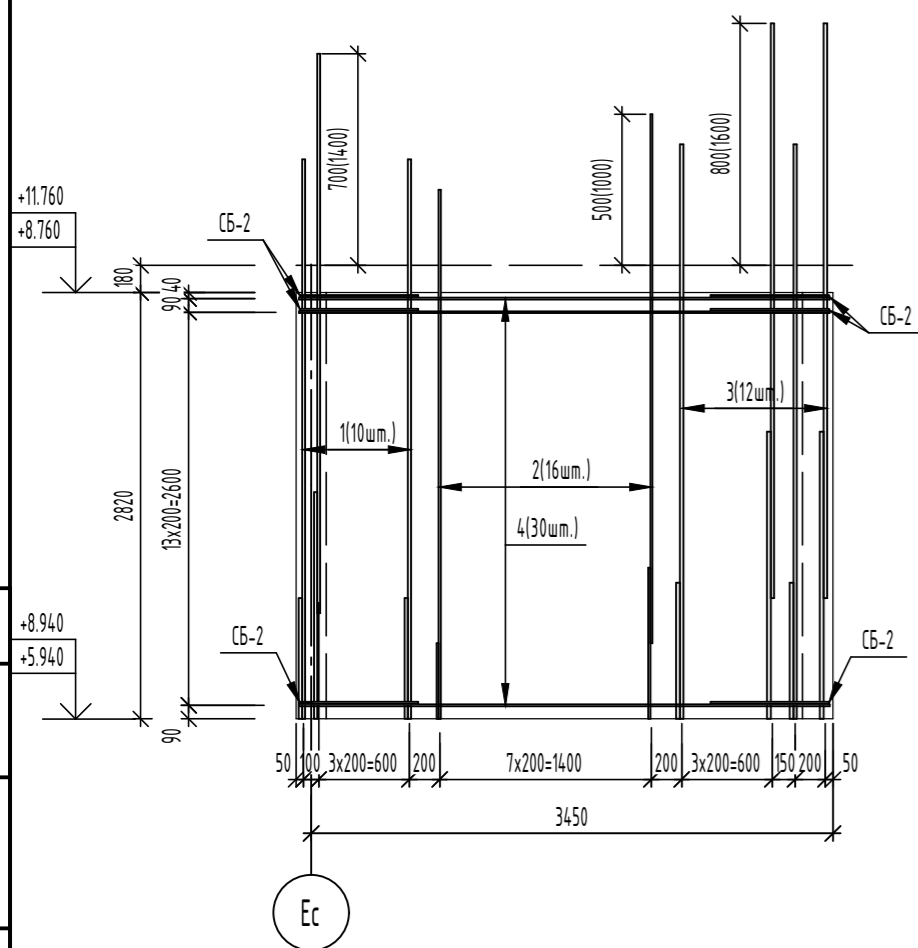
Развертка монолитной стены оси бс
3, 4 этаж



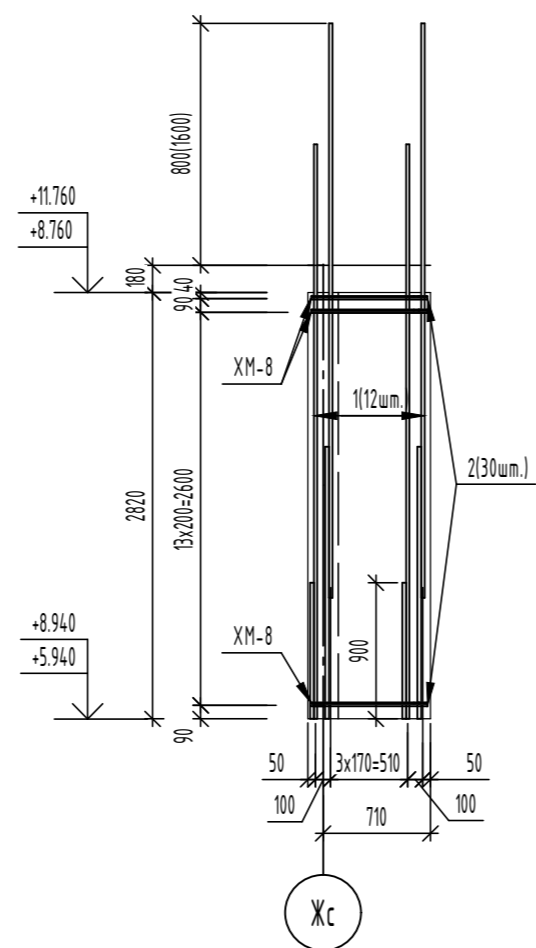
Развертка монолитной стены
между осями Жс-Ис
3, 4 этаж



Армирование монолитной стены оси бс
3, 4 этаж



Армирование монолитной стены
между осями Жс-Ис
3, 4 этаж



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 - 3, 4 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ20А500С, L=3700	10	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14А500С, L=3500	16	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ22А500С, L=3800	12	11,33	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3510	30	3,11	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	143	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	2,00	м ³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена между осями Жс-Ис - 3, 4 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ22А500С, L=3800	12	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=770	30	0,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	45	0,1	
ХМ-8	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=2030	15	0,8	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	0,46	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	Итого	
Монолитная стена по оси бс - 3, 4 эт	14,30	14,30	138,00	67,52	91,20	135,96	432,68	446,98

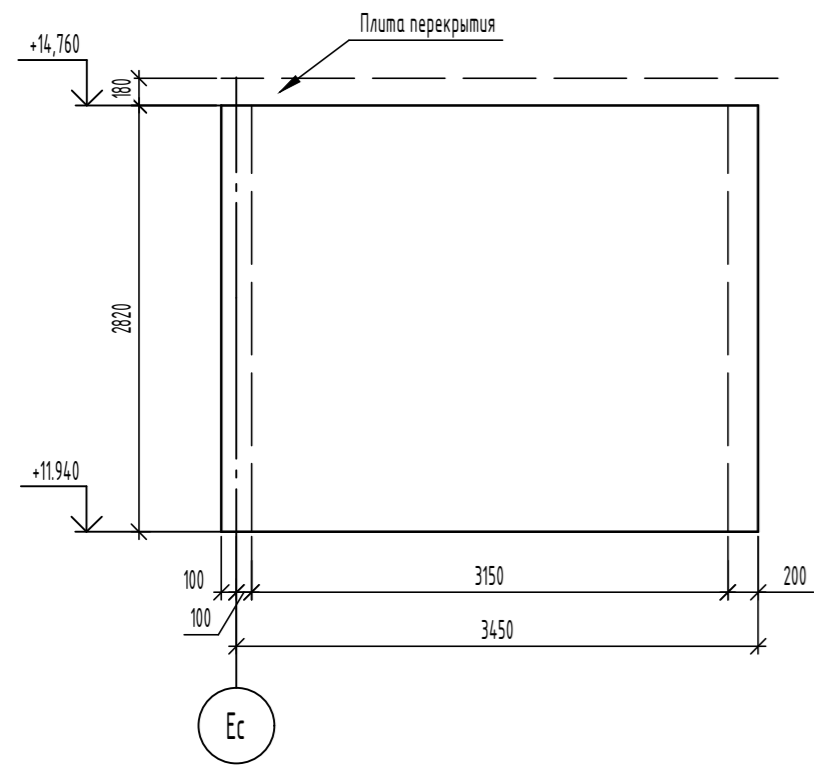
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ22	Итого		
Монолитная стена между осями Жс-Ис - 3, 4 эт	16,50	16,50	20,40	135,96	156,36	172,86	

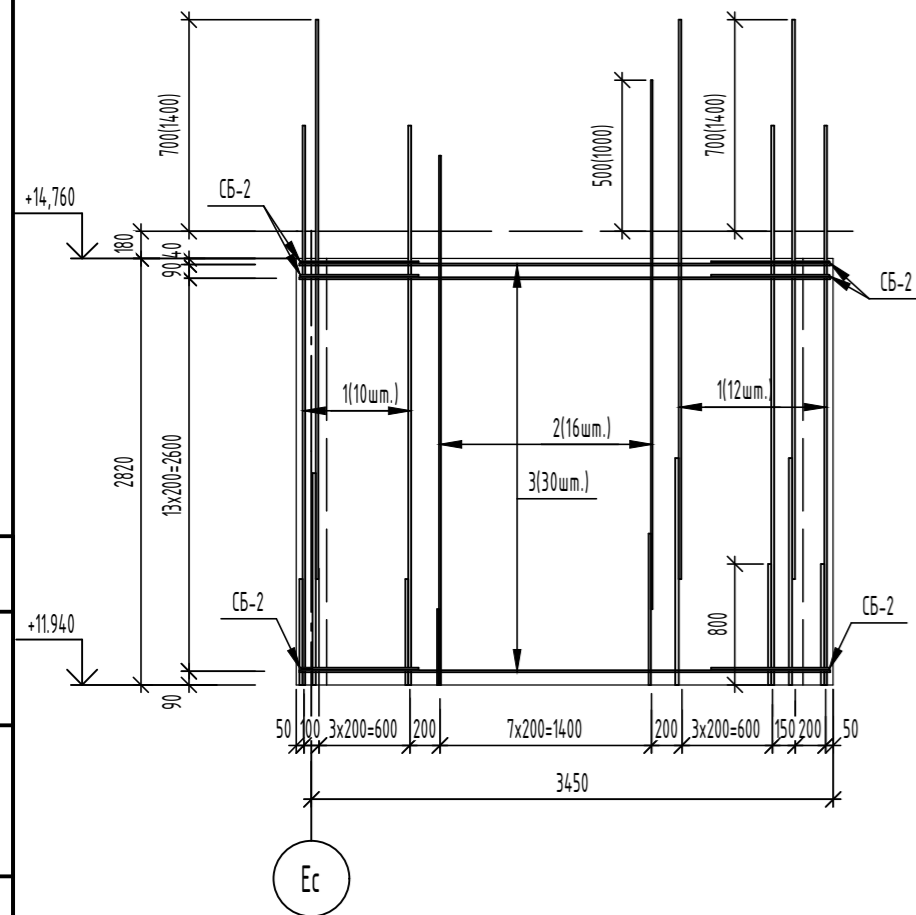
- Данный лист читать совместно с листами 3, 40.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2								
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	Моргунова					Многоквартирный дом	Листов	
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Макаров					Монолитная стена по оси бс и между осями Жс-Ис - 3, 4 этаж	Лист	
							Р	21
							ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

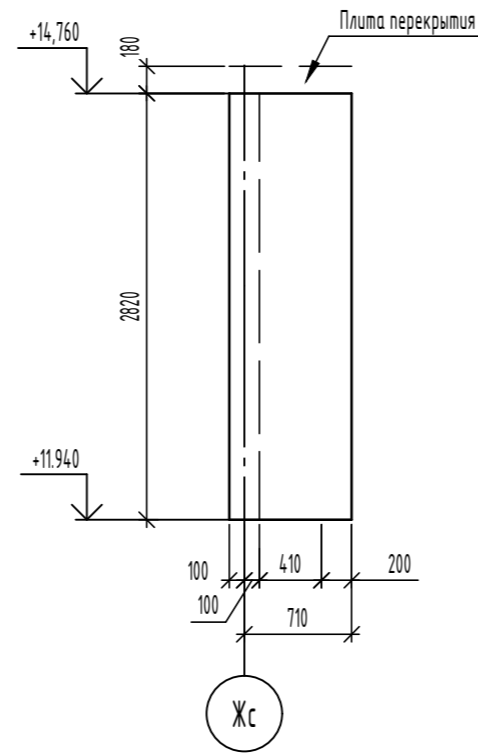
Развертка монолитной стены оси бс
5 этаж



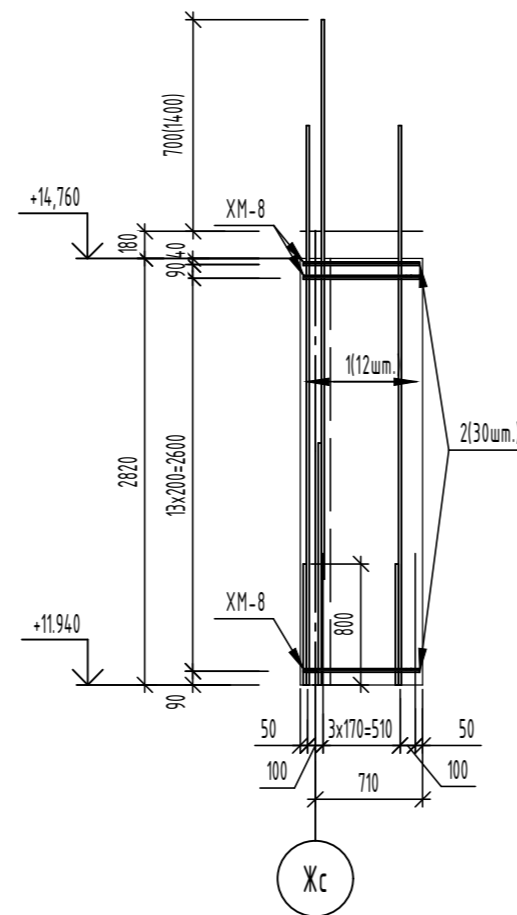
Армирование монолитной стены оси бс
5 этаж



Развертка монолитной стены
между осями Жс-Ис
5 этаж



Армирование монолитной стены
между осями Жс-Ис
5 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
ХМ-8	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого	
Монолитная стена по оси бс - 5 эт	14,30	14,30	187,60	162,58	350,18	364,48

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого	
Монолитная стена между осями Жс-Ис - 5 эт	16,50	16,50	20,40	88,68	109,08	125,58

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси бс - 5 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=3700	22	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3500	16	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3510	30	3,11	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=260	143	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	2,00	м³

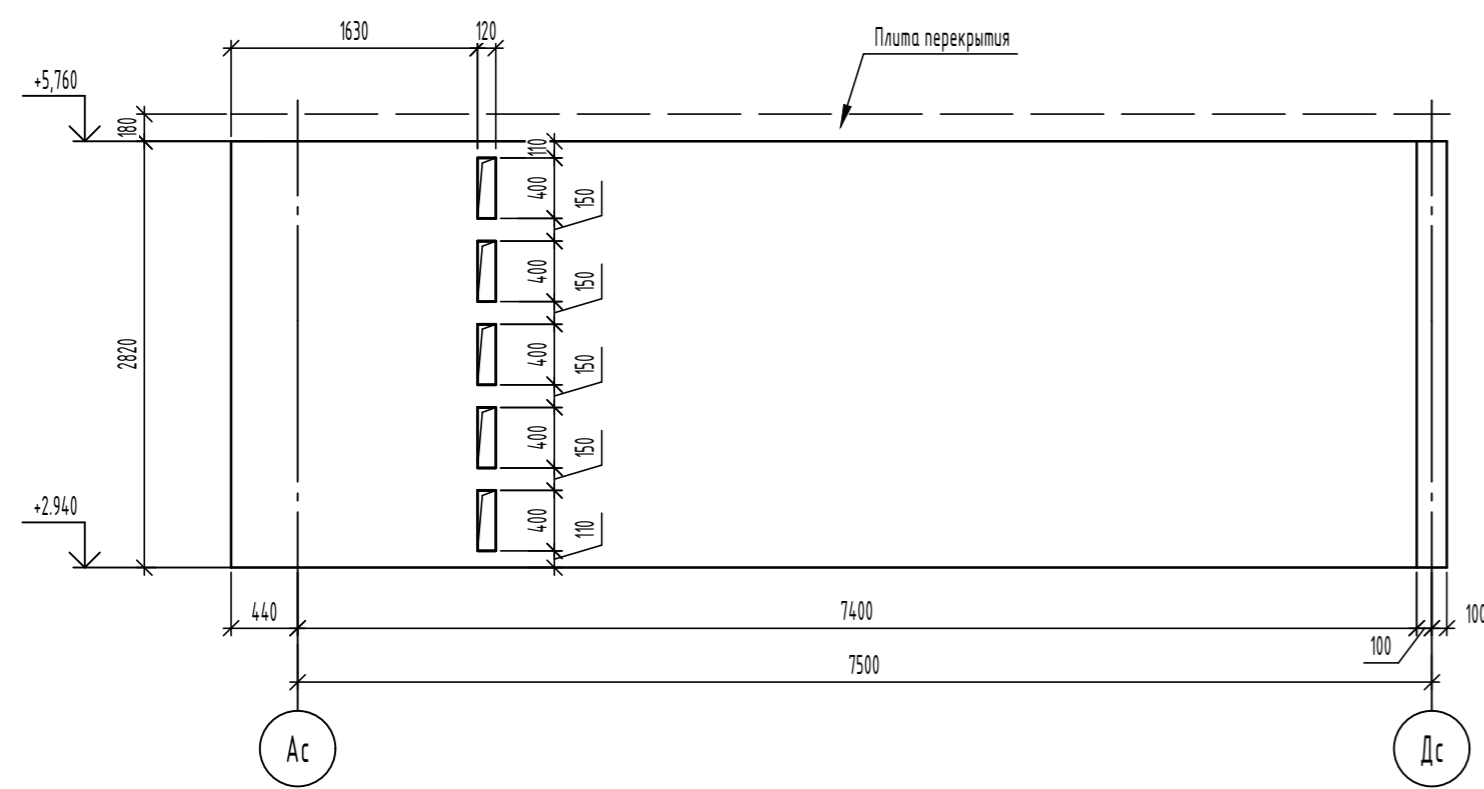
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена между осями Жс-Ис - 5 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=3700	12	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=770	30	0,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=260	45	0,1	
ХМ-8	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2030	15	0,8	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	0,46	м³

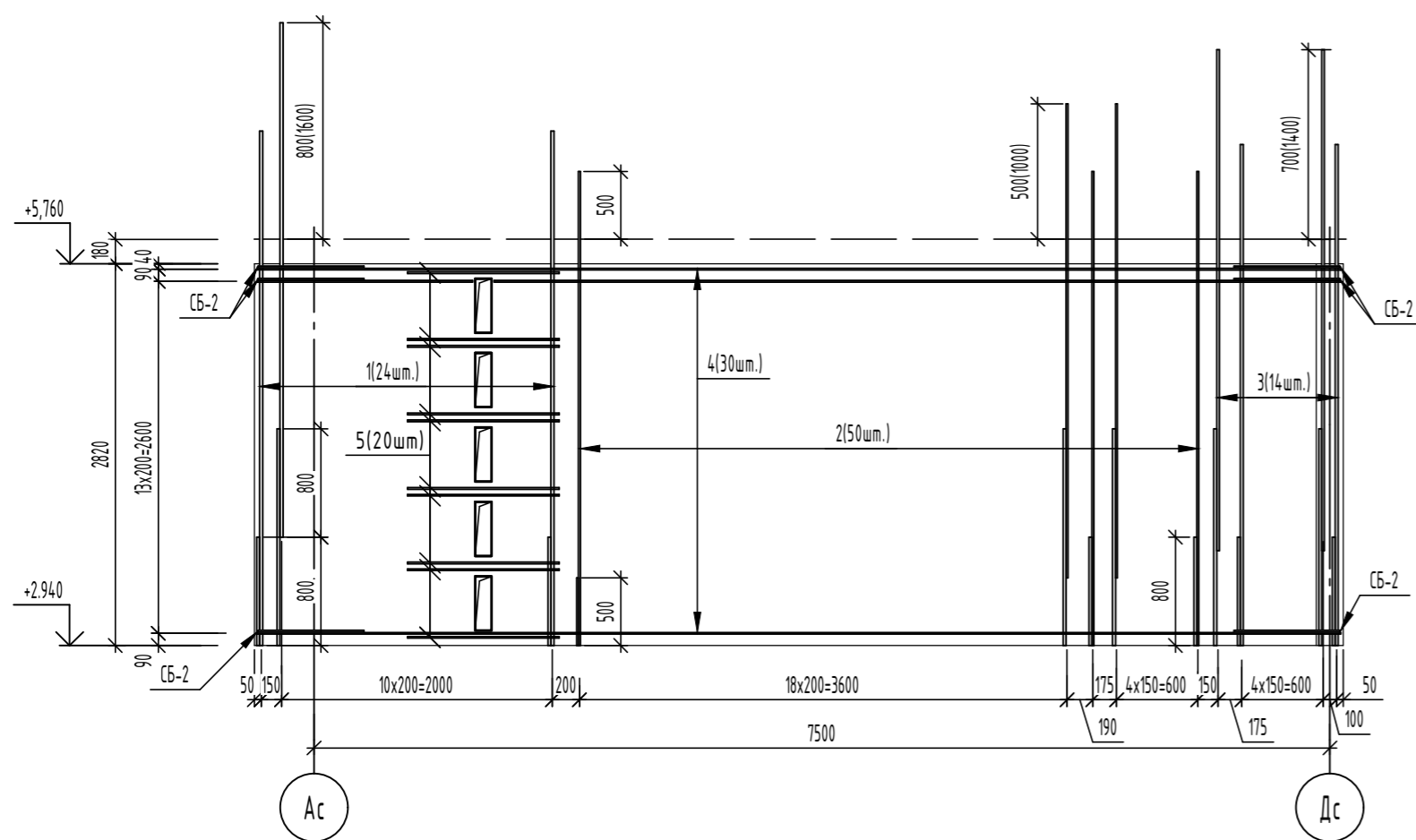
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
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	Моргунова					Многоквартирный дом
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Макаров					Монолитная стена по оси бс и между осями Жс-Ис - 5 этаж
						000 "ОДСК-Инжиниринг"

Развертка монолитной стены по оси 7с 2 этаж



Армирование монолитной стены по оси 7с 2 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 7с - 2 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	24	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	50	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	14	9,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=8000	30	7,1	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
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. В30, F100	1	4,49	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС П7-Р-А		0,04	м³

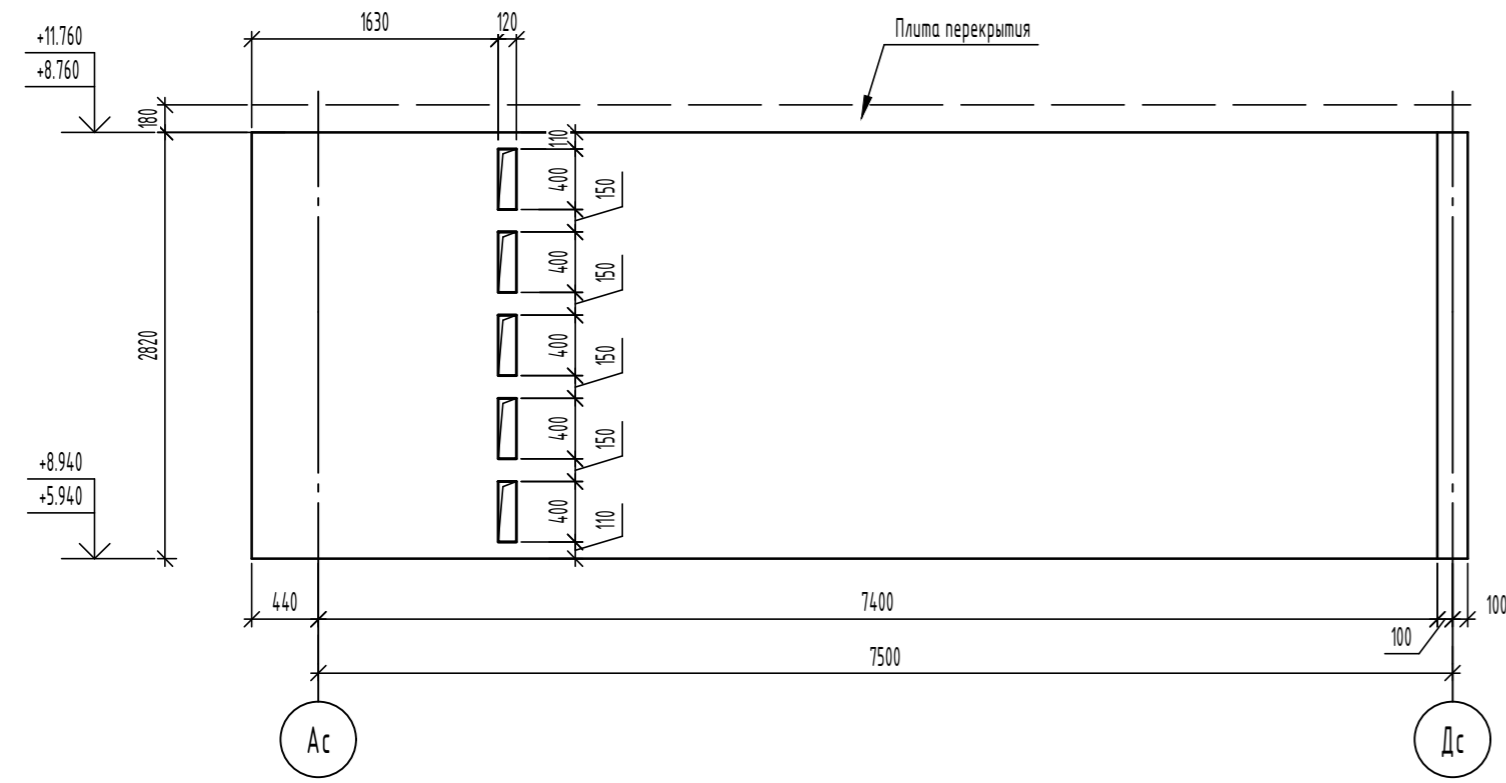
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	Итого	
Монолитная стена по оси 7с - 2 эт	33,00	33,00	277,50	211,00	127,68	271,92	888,10	921,10

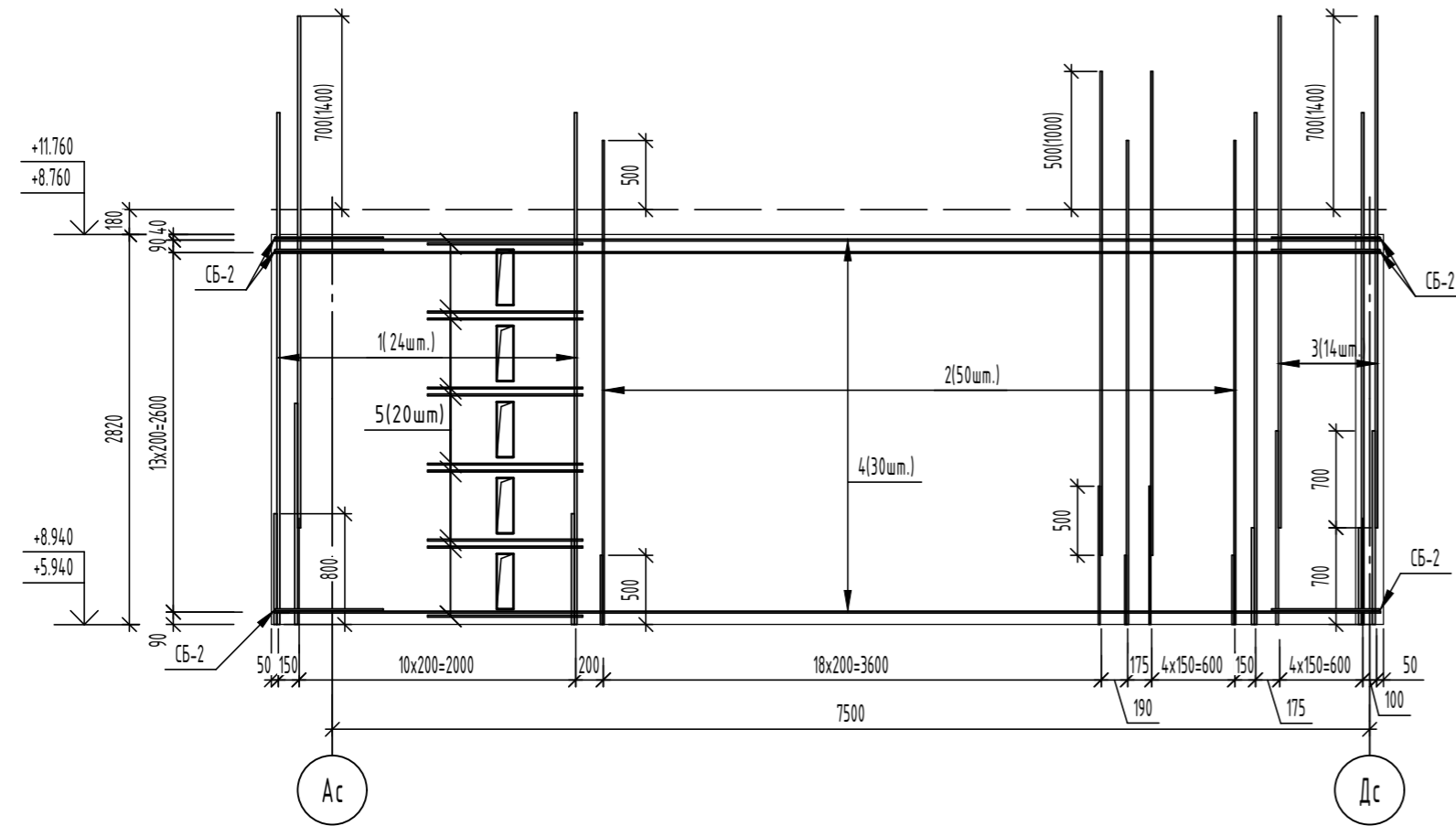
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2								
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		Моргунова				Многоквартирный дом		
Проверил		Моисеева						
Гл. констр.		Зубенко				Многоквартирный дом		
Н. контроль		Макаров						
						Стация	Лист	Листов
						Р	23	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Развертка монолитной стены по оси 7с 3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси 7с 3, 4 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 7с - 3, 4 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	24	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	50	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	14	7,39	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=8000	30	7,1	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
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. В30, F100	1	4,49	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС П7-Р-А		0,04	м³

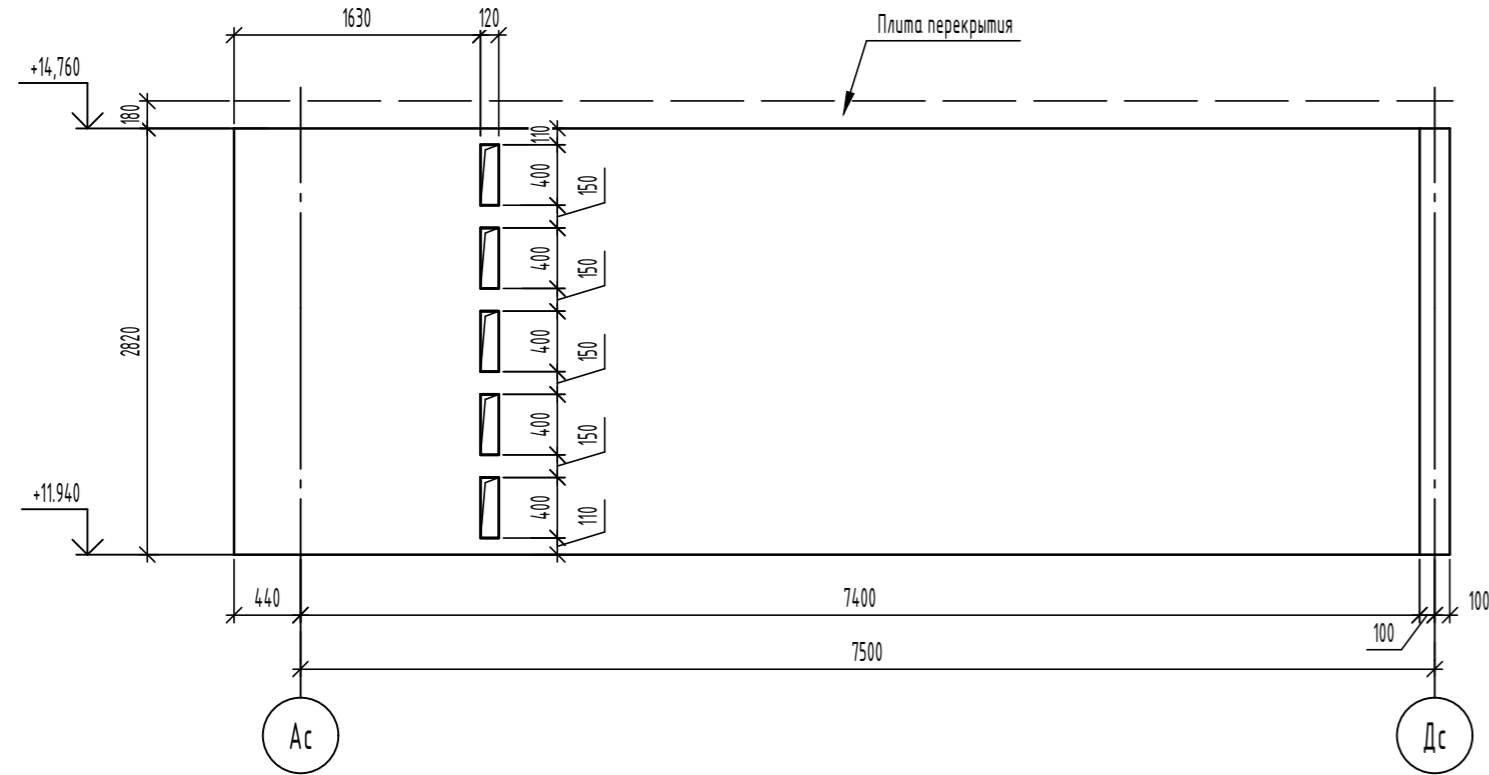
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ18	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси 7с - 3, 4 эт	33,00	33,00	277,50	211,00	103,46	218,88	810,84	843,84

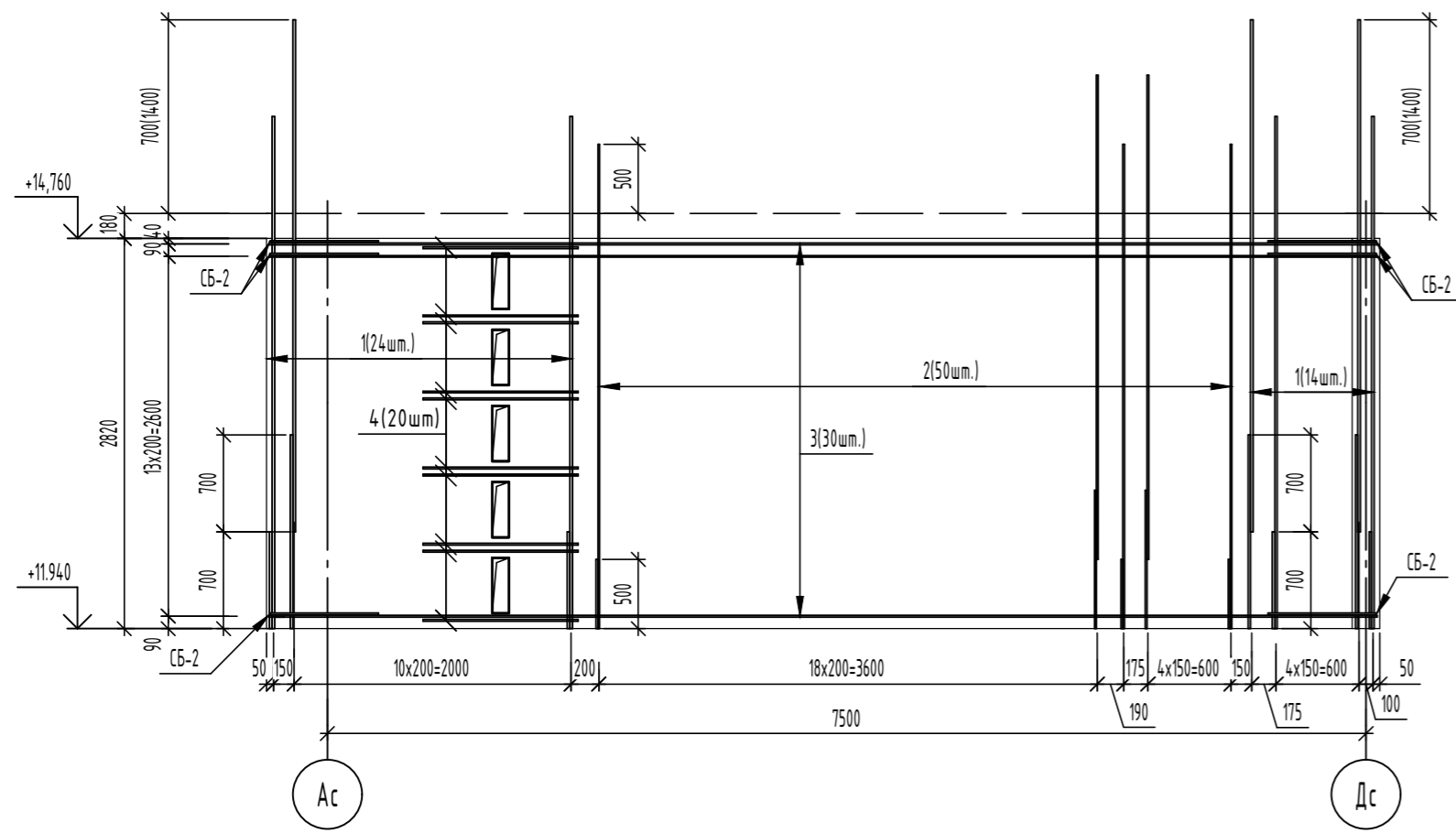
- Данный лист читать совместно с листами 3, 44.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
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	Моргунова					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Макаров					
Многоквартирный дом						Стация
Монолитная стена по оси 7с - 3, 4 этаж						Лист
						Листов
						Р
						24
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"

Развертка монолитной стены по оси 7с
5 этаж



Армирование монолитной стены по оси 7с
5 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7с - 5 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	38	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3500	50	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=8000	30	7,1	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1120	20	0,99	
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. В30, F100	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	φ12	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 7с - 5 эт	33,00	33,00	432,50	280,82	713,32	746,32

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

						06-22-ОДСК-16-КЖ2.2			
						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		Маргунова				Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Проверил		Моисеева					Р	25	
Гл. констр.		Зубенко				Монолитная стена по оси 7с - 5 этаж	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль		Макаров							

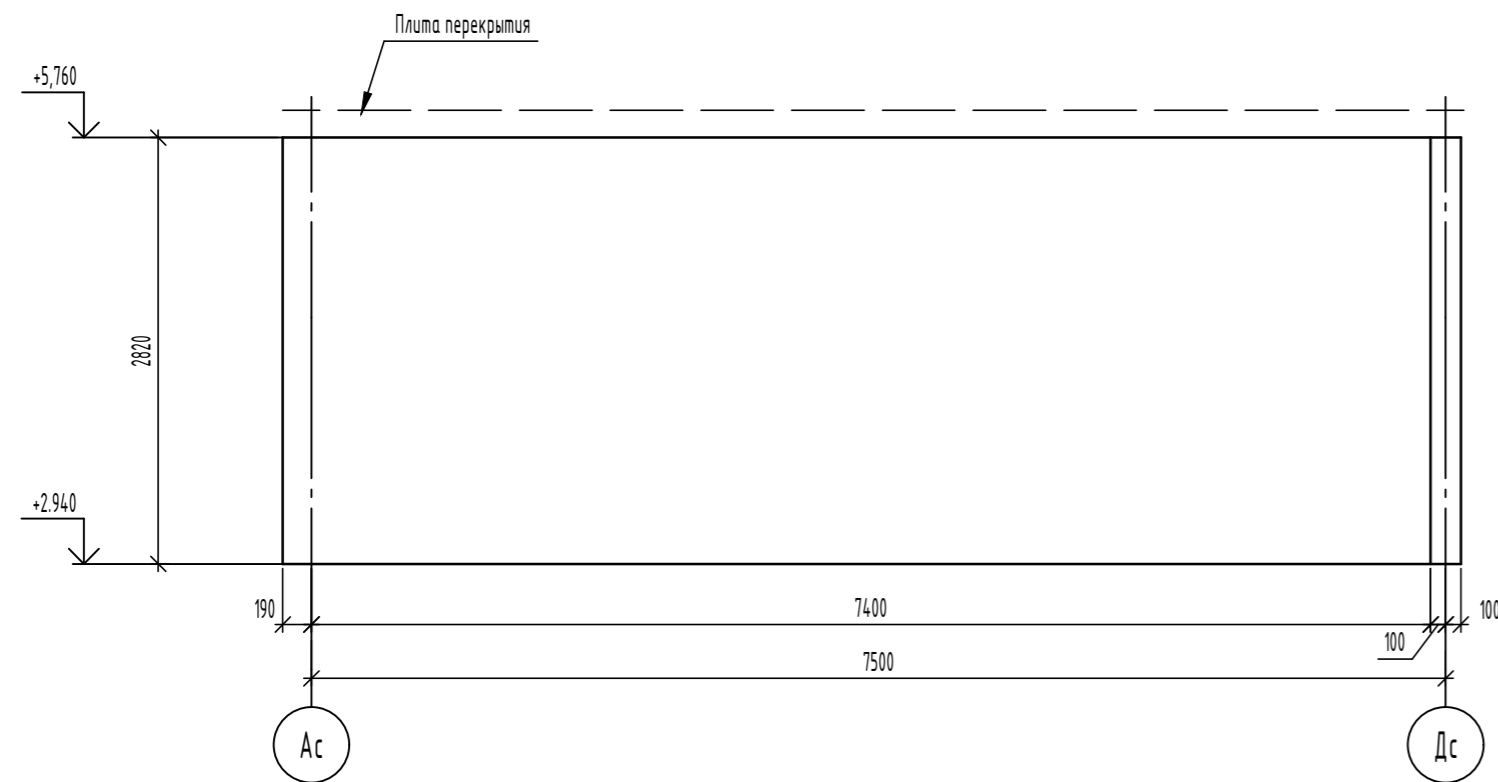
Согласовано

Взам. инв. №

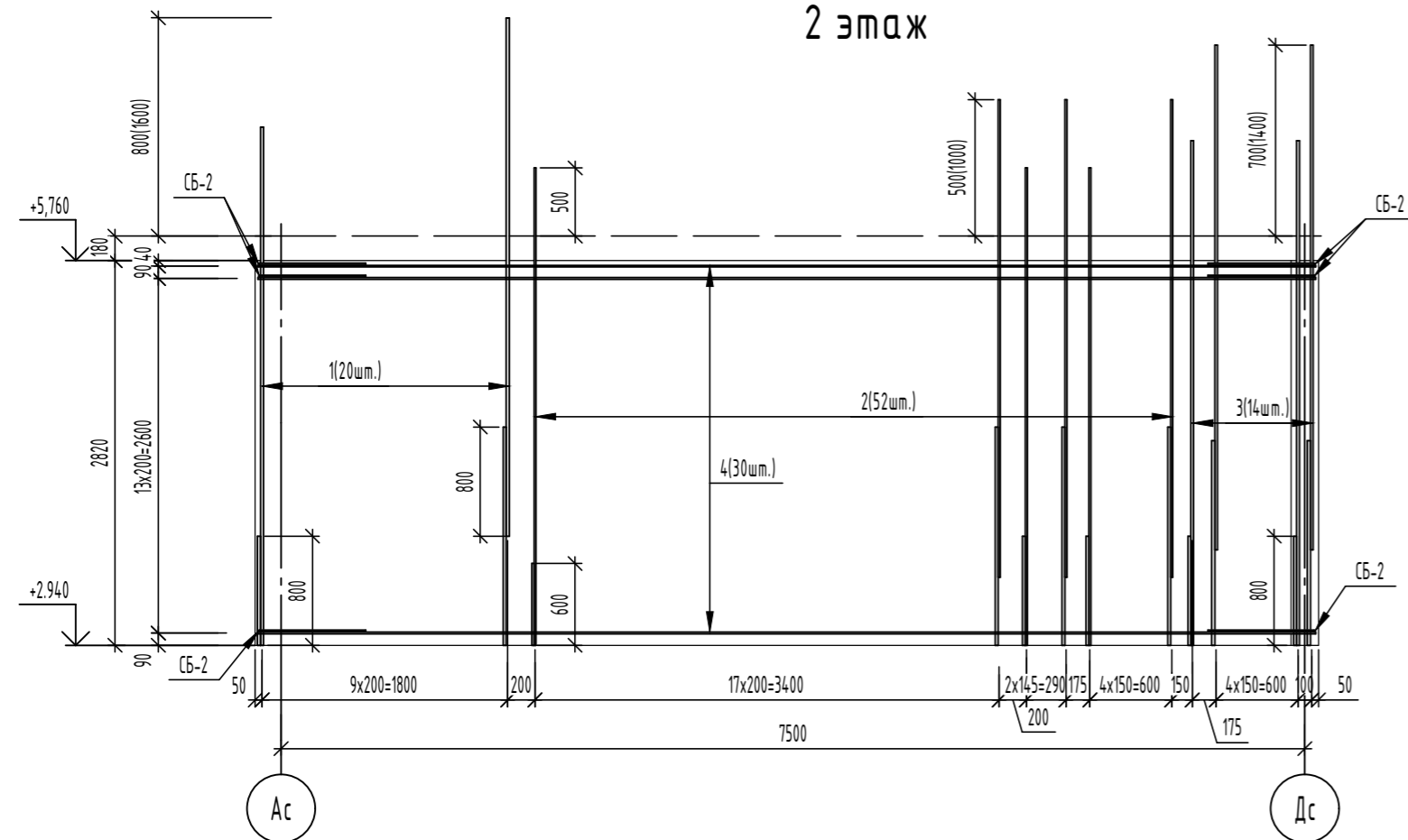
Подп. и дата

Инв. № подл.

Развертка монолитной стены по оси 10с 2 этаж



Армирование монолитной стены по оси 10с 2 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10с - 2 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	20	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	52	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	14	9,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=7750	30	6,88	
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. В30, F100	1	4,39	м ³

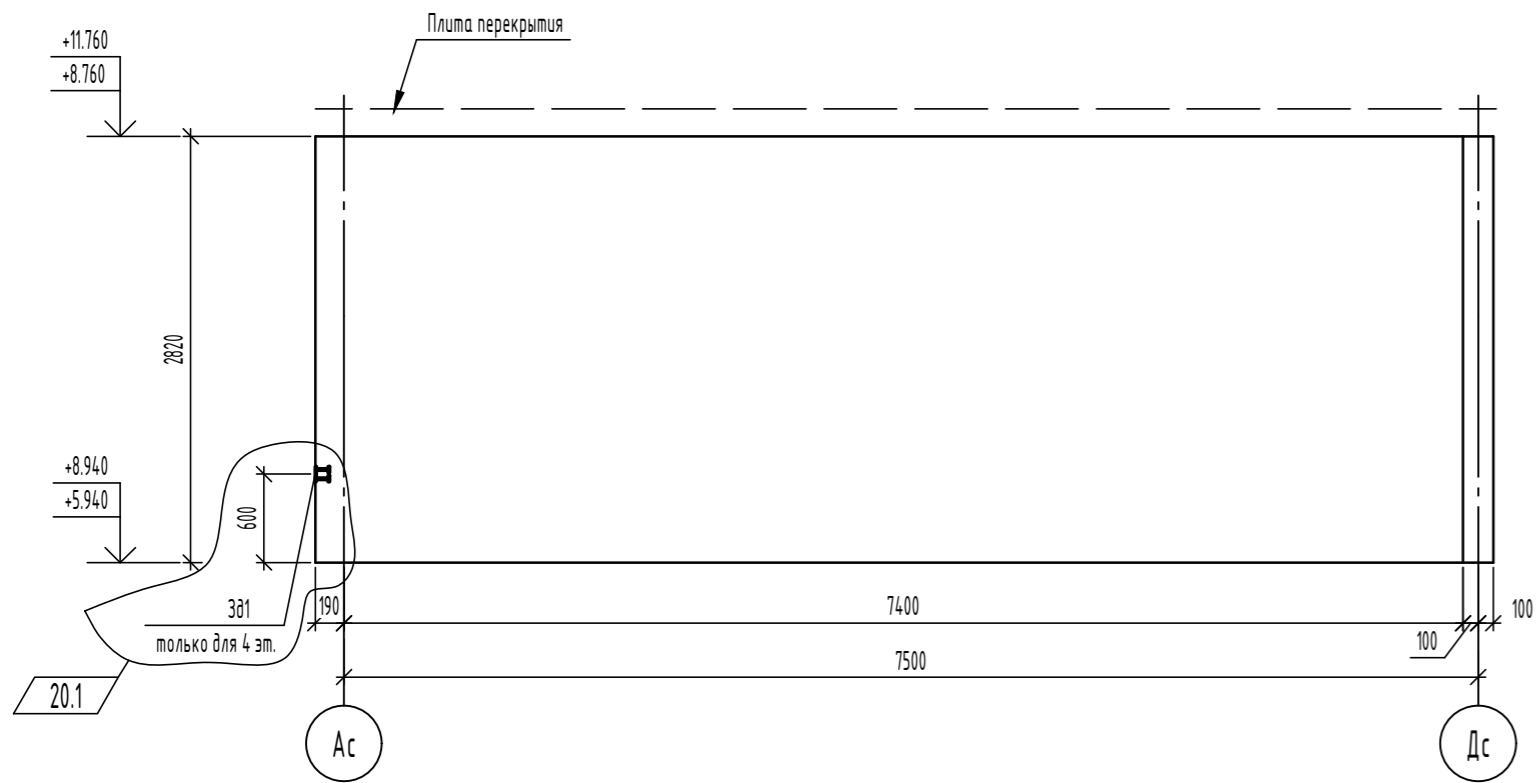
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	Итого		
Монолитная стена по оси 10с - 2 эт	32,20	32,20	251,10	219,44	127,68	226,60	824,82	857,02

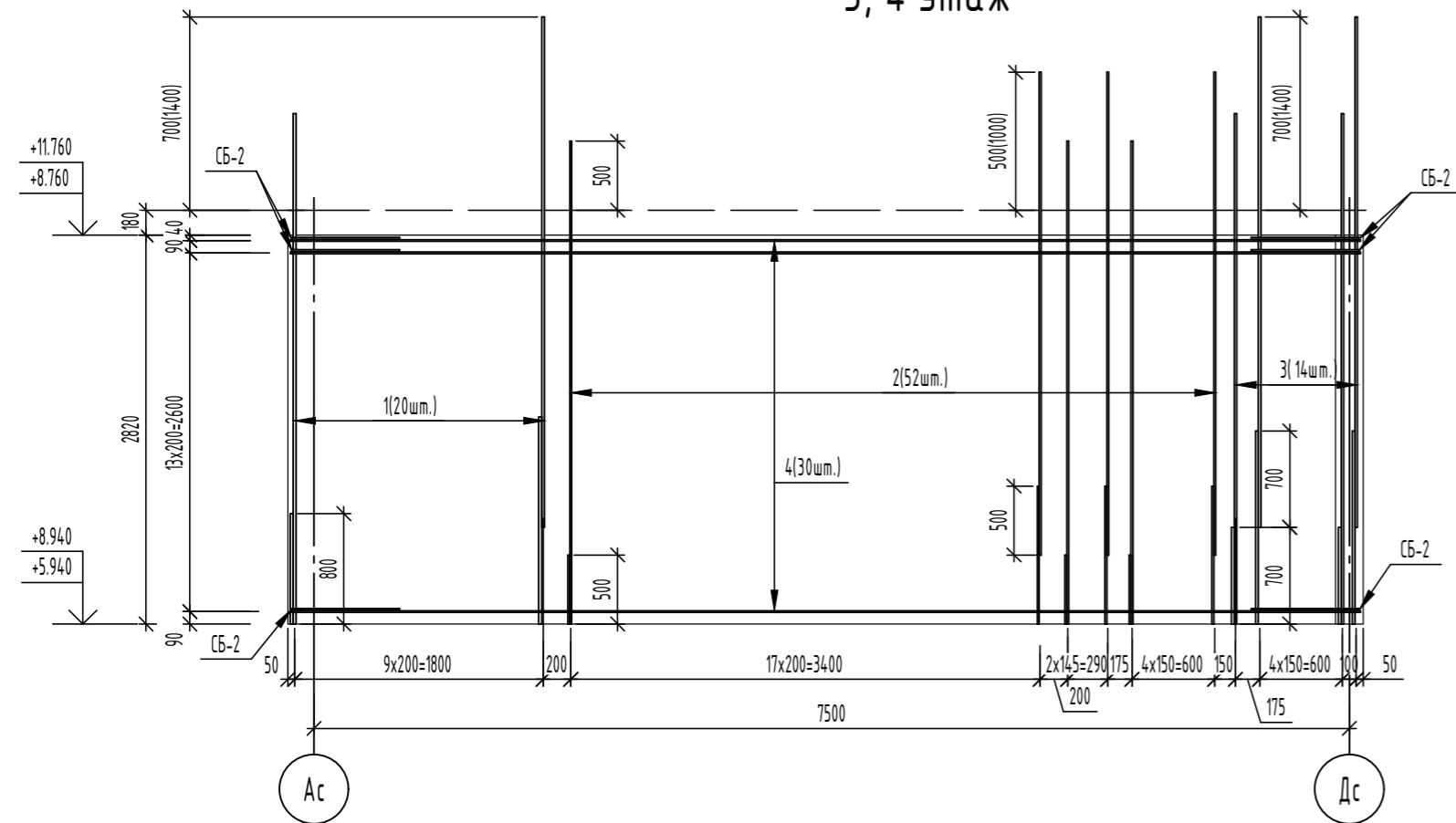
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

						06-22-ОДСК-16-КЖ2.2		
						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
Разработал		Маргунова				Многоквартирный дом		26
Проверил		Моисеева				Многоквартирный дом		Р
Гл. констр.		Зубенко				Многоквартирный дом		
Н. контроль		Макаров				Монолитная стена по оси 10с - 2 этаж		ООО "ОДСК-Инжиниринг"

Развертка монолитной стены по оси 10с 3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси 10с 3, 4 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10с - 3, 4 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=3700	20	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=3500	52	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=3700	14	7,39	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=7750	30	6,88	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	322	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	4,39	м ³
З31	1400-15 вып.1	МН 106-6	1	1,2	только для 4 эт

20.2

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ18	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси 10с - 3, 4 эт	32,20	32,20	251,10	219,44	103,46	182,40	756,40	788,60

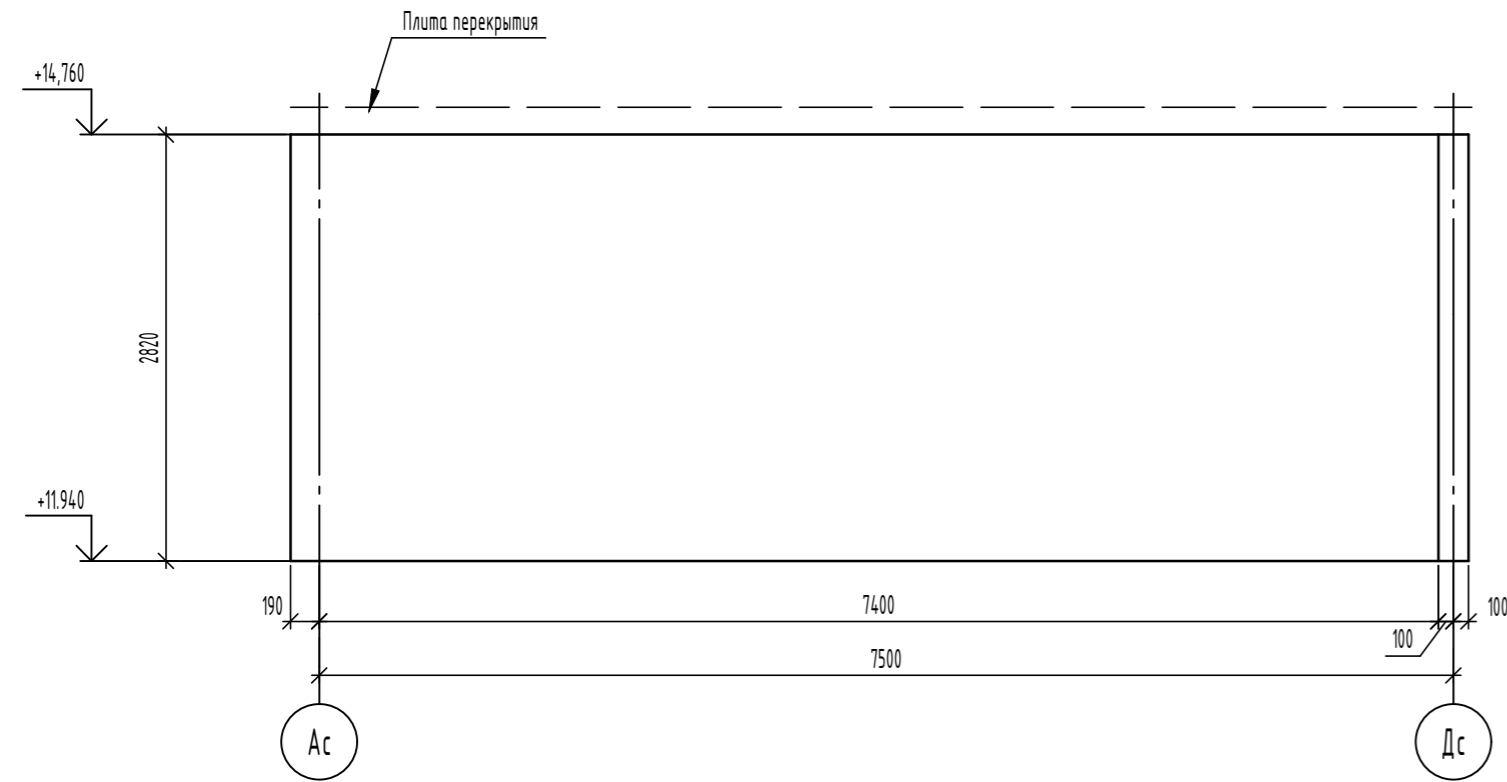
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.
3. З31 в ведомости расхода стали не учтено.
4. Узел установки З31 см. л. 103

20.3

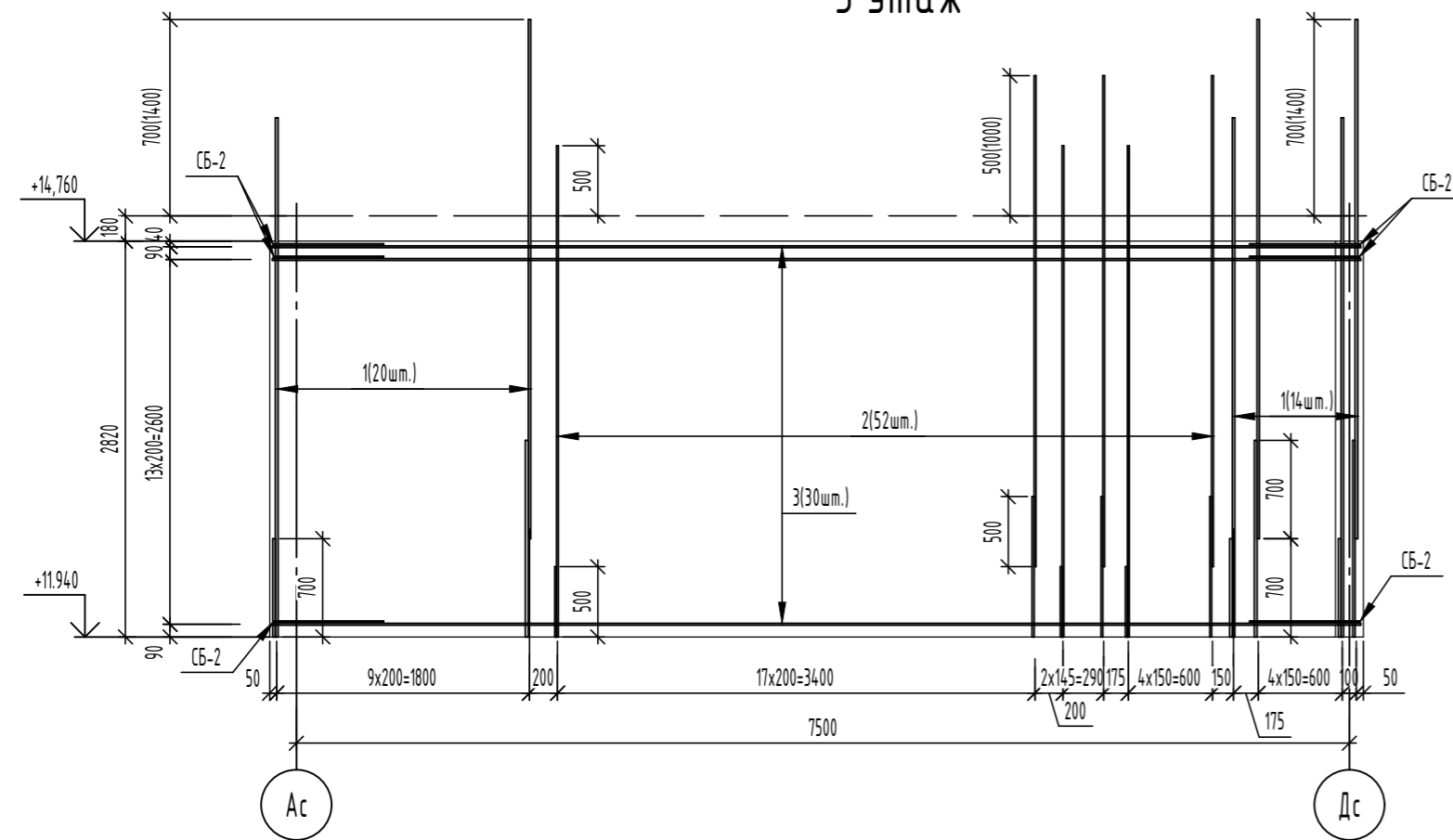
						06-22-ОДСК-16-КЖ2.2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Разработал		Моргунова				Многоквартирный дом	Р	27
Проверил		Моисеева						
Гл. констр.		Зубенко						
Н. контроль		Макаров				Монолитная стена по оси 10с - 3, 4 этаж	ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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

Развертка монолитной стены по оси 10с 5 этаж



Армирование монолитной стены по оси 10с 5 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 10с - 5 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	34	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3500	52	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=7750	30	6,88	
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. В30, F100	1	4,39	м³

Ведомость расхода стали

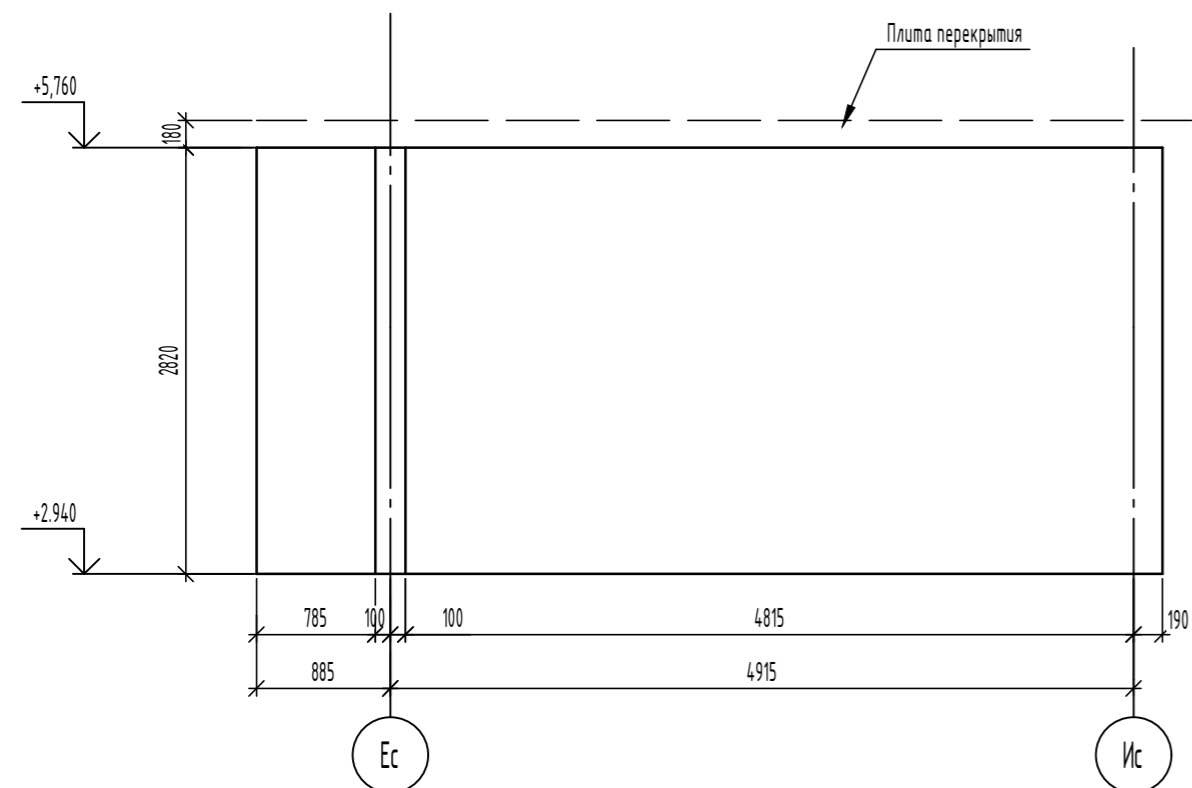
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 10с - 5 эт	32,20	32,20	412,30	251,26	663,56	695,76

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
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		Маргунова				Многоквартирный дом
Проверил		Моисеева				
Гл. констр.		Зубенко				Монолитная стена по оси 10с - 5 этаж
Н. контроль		Макаров				
						Стация
						Лист
						Листов
						Р
						28
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"

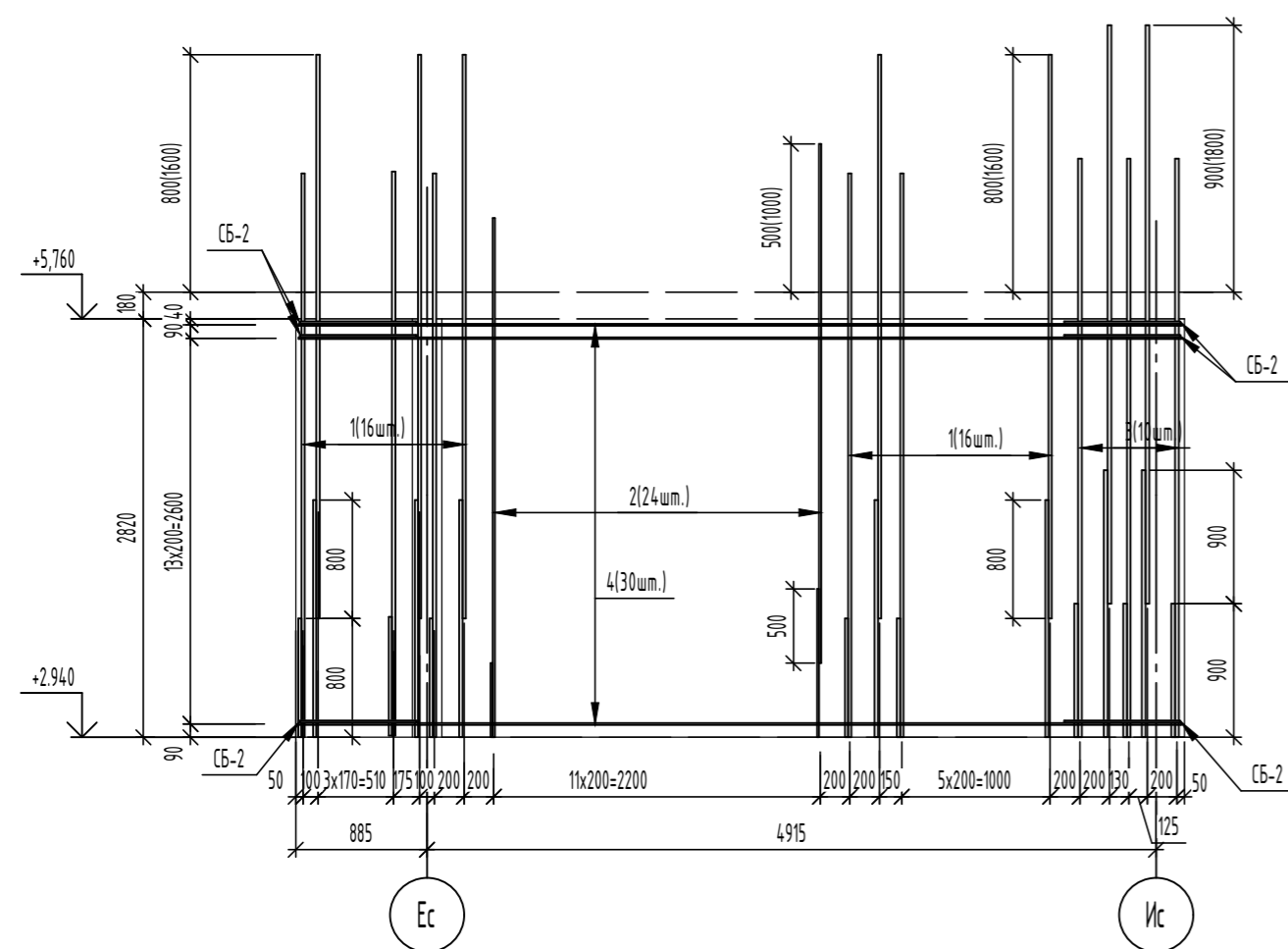
Развертка монолитной стены по оси 11с

2 этаж



Армирование монолитной стены по оси 11с

2 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 11с - 2 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	32	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	24	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, L=3900	10	15,02	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=5950	30	5,28	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	255	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	3,38	м³

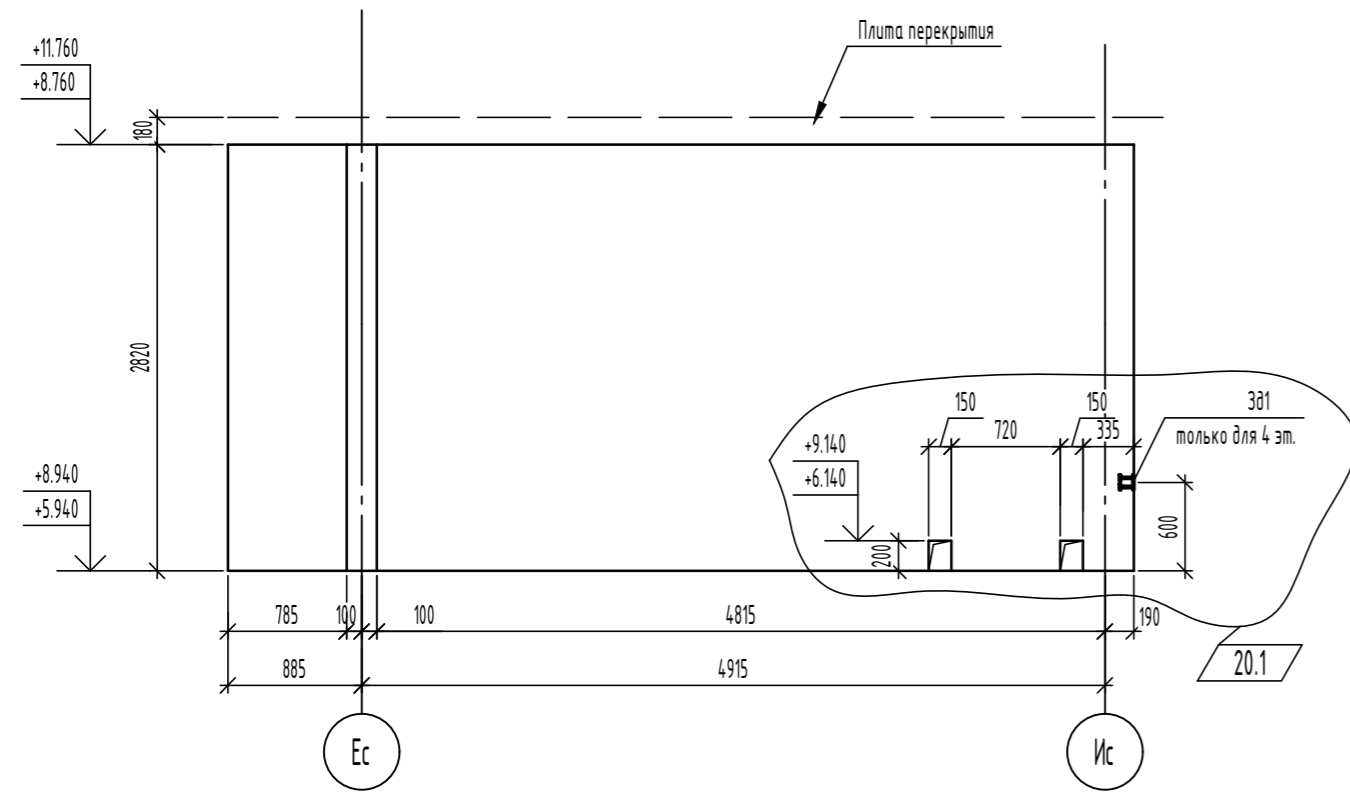
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ22	φ25	Итого	
Монолитная стена по оси 11с - 2 эт	25,50	25,50	203,10	101,28	362,56	150,20	817,14	842,64

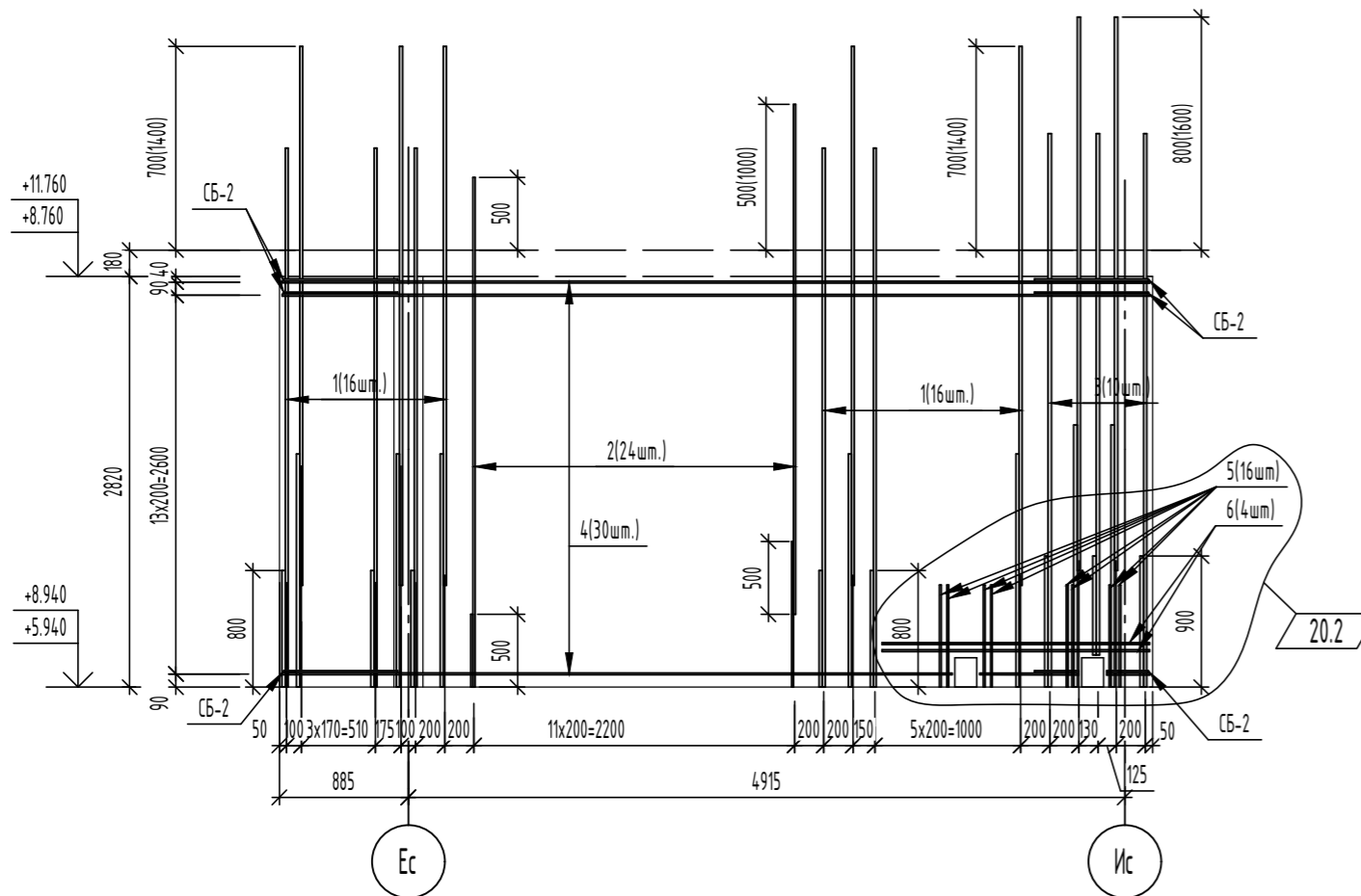
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

						06-22-ОДСК-16-КЖ2.2		
						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	Моргунова					Многоквартирный дом		
Проверил	Моисеева					Р	29	
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси 11с - 2 этаж		
Н. контроль	Макаров					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Развертка монолитной стены по оси 11с
3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси 11с
3, 4 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 11с - 3, 4 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	32	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	24	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	10	11,33	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=5950	30	5,28	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	255	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	3,38	м ³
381	1400-15 в.ш.1	МН 106-6	1	1,2	только для 4 эт
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=700	16	0,62	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1835	4	1,63	20.3

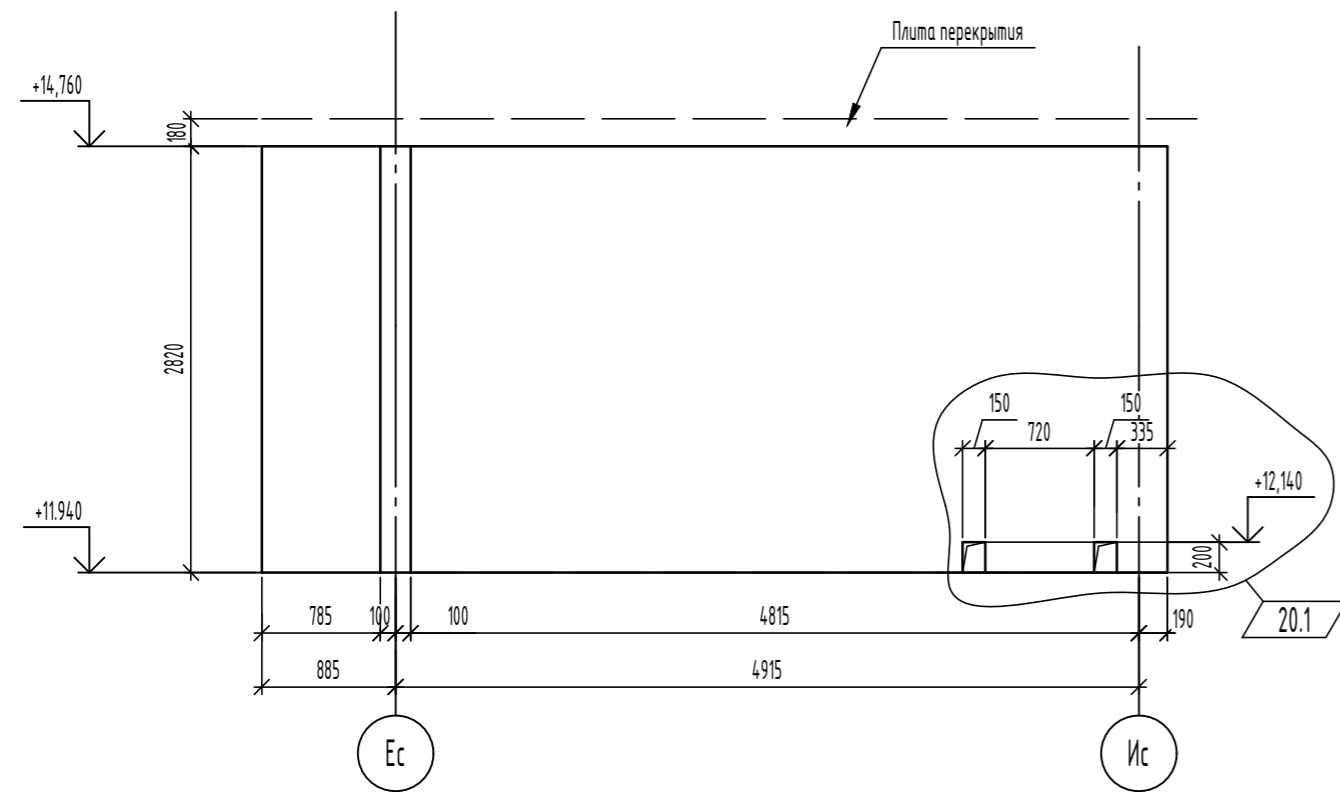
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия армирующие							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	Итого	
Монолитная стена по оси 11с - 3, 4 эт	25,50	25,50	203,40	101,28	291,84	113,30	209,52	235,02
			219,54				725,96	751,46

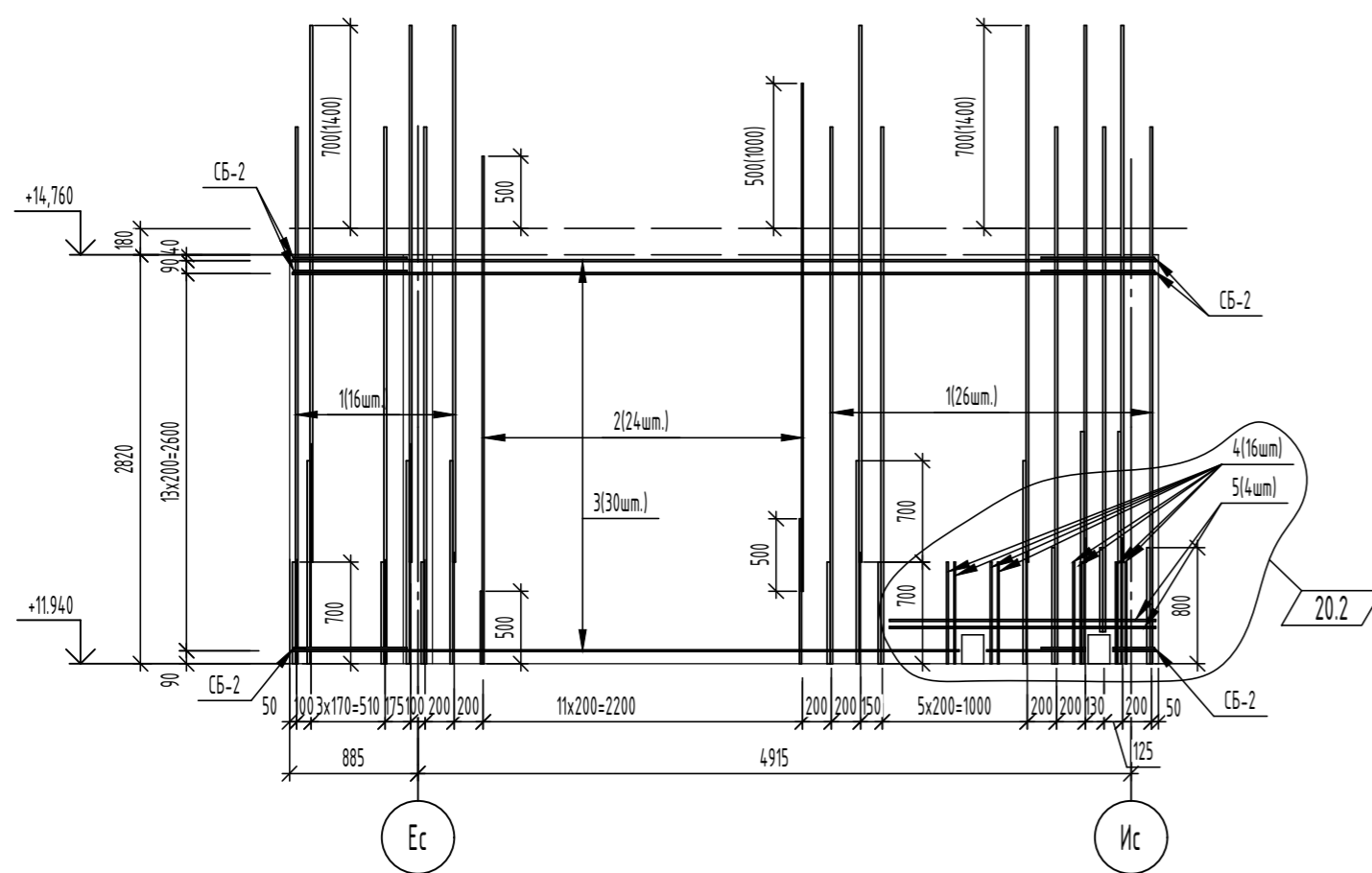
- 20.5
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 4.
 2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.
 3. 381 в ведомости расхода стали не учтено.
 4. Узел установки 381 см. л. 103.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
20	5	-	155-23				
11	-	Зам.	99-23				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Моргунова					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)	
Проверил	Моисеева					Многоквартирный дом	
Гл. констр.	Зубенко					Р	30
Н. контроль	Макаров					Монолитная стена по оси 11с - 3, 4 этаж	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Развертка монолитной стены по оси 11с
5 этаж



Армирование монолитной стены по оси 11с
5 этаж



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 11с - 5 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	42	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3500	24	3,11	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=5950	30	5,28	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Штылька, φ8A240, L=260	255	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26623-2015	Бетон кл. В30, F100	1	3,38	м³
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=700	16	0,62	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1835	4	1,63	20.3

Ведомость расхода стали

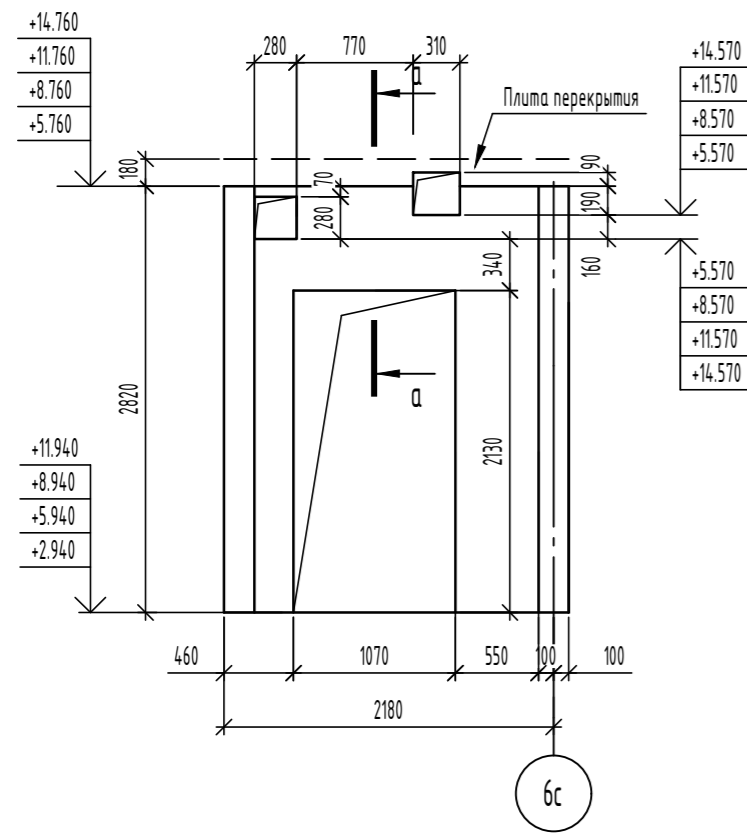
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 11с - 5 эт	25,50	25,50	277,74	310,38	588,12	630,06
			293,58	604,56	630,06	

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
20	4	-	155-23			
11	-	Зам.	99-23			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Моргунова					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Макаров					
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)						
Многоквартирный дом						Студия Р
Монолитная стена по оси 11с - 5 этаж						Лист 31
						Листов
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"

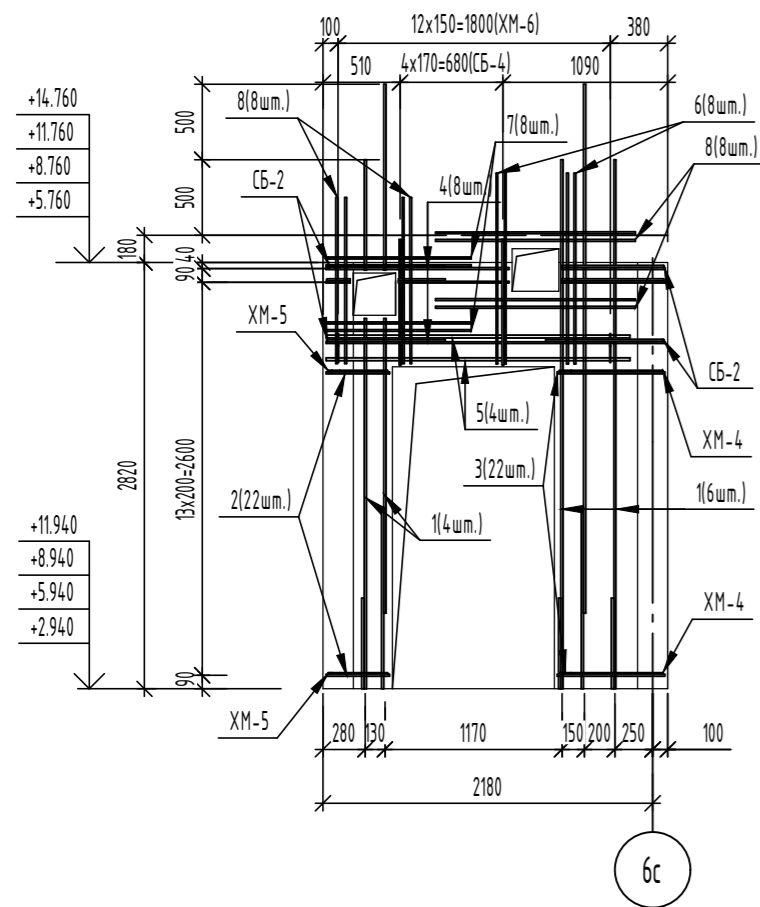
Развертка монолитной стены между осями 4с-6с

2-5 этаж



Армирование монолитной стены между осями 4с-6с

2-5 этаж



Ведомость деталей

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

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ХМ-4	
ХМ-5	
ХМ-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена между осями 4с-6с - 2-5 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	10	4,22	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=420	22	0,37	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=710	22	0,63	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2240	8	1,99	
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	
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	
ХМ-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1750	11	0,69	
ХМ-5	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1170	11	0,46	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	13	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	0,58	м³

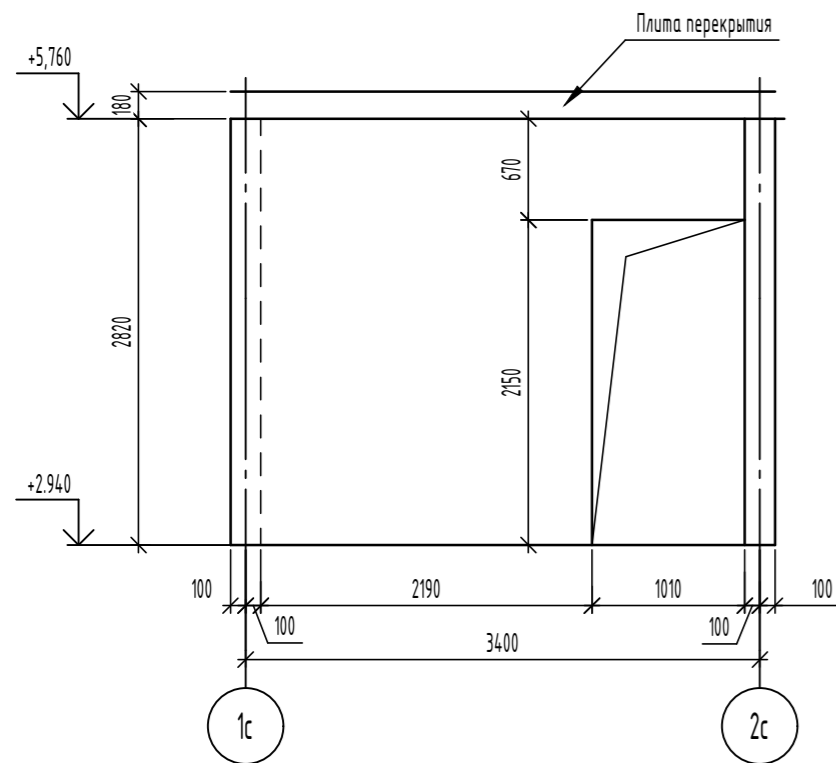
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	Итого	
Монолитная стена между осями 4с-6с - 2-5 эт	20,74	20,74	92,07	42,20	19,84	154,11	174,85

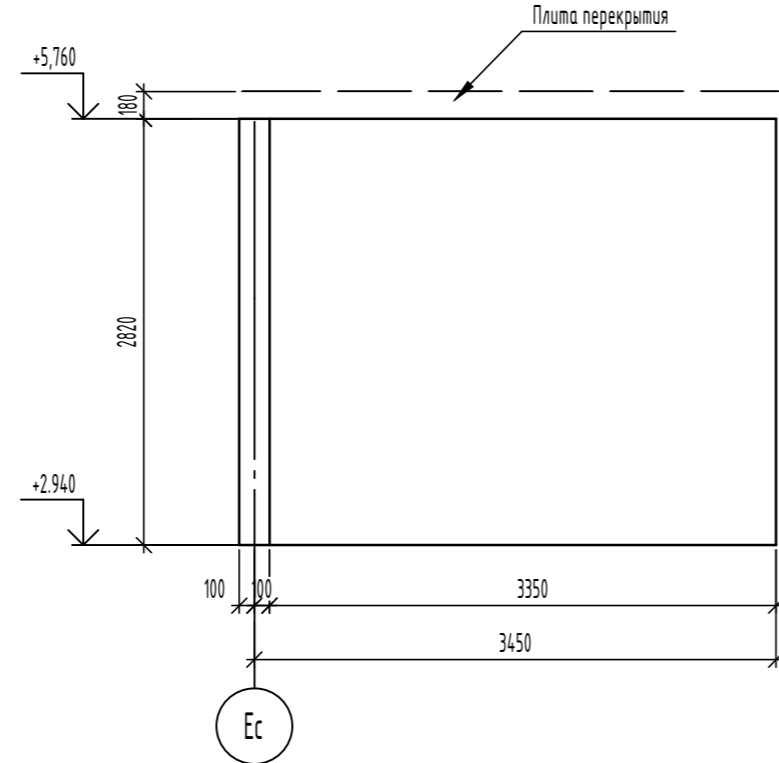
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 4.
2. Поз. 6 и поз. 8 обрезать по месту.
3. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 4.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
11	-	Зам.	99-23			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	Моргунова					Многоквартирный дом		
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Макаров					Монолитная стена между осями 4с-6с - 2-5 этаж		
						Стация	Лист	Листов
						Р	32	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

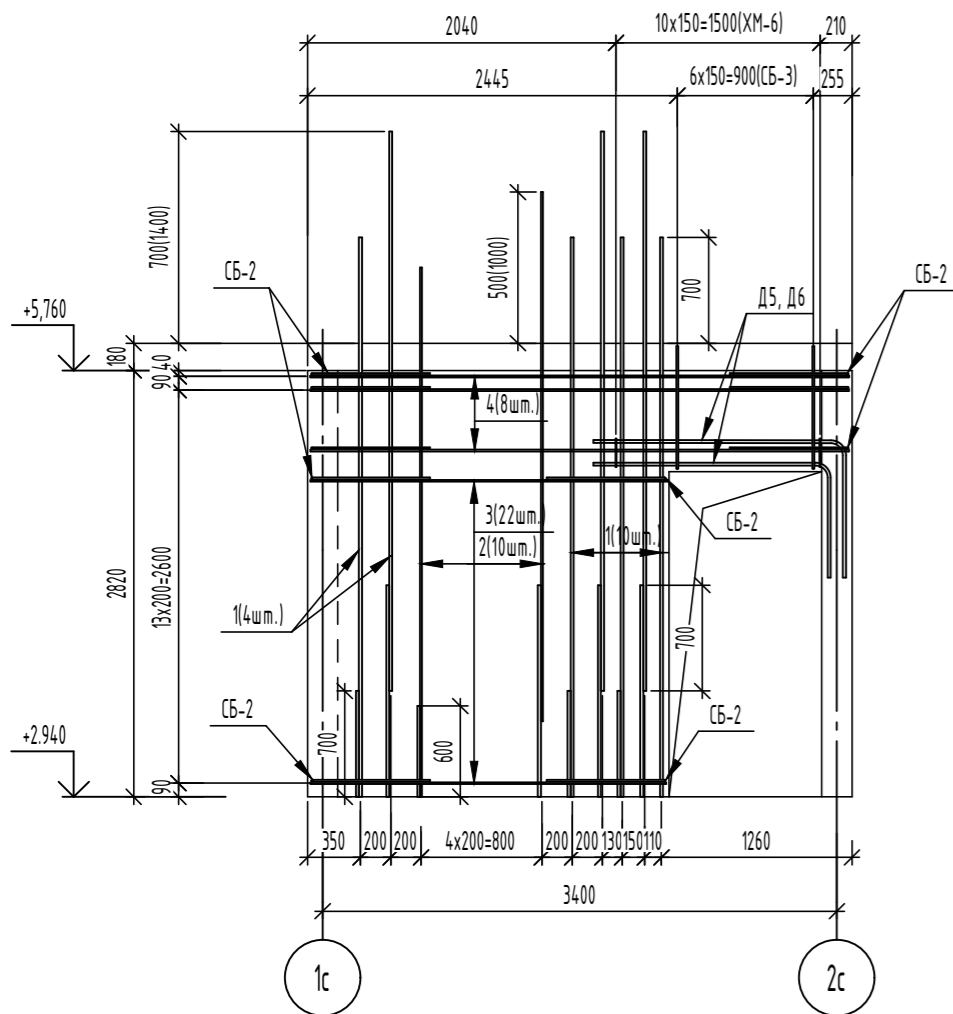
Развертка монолитной стены оси Гс
2 этаж



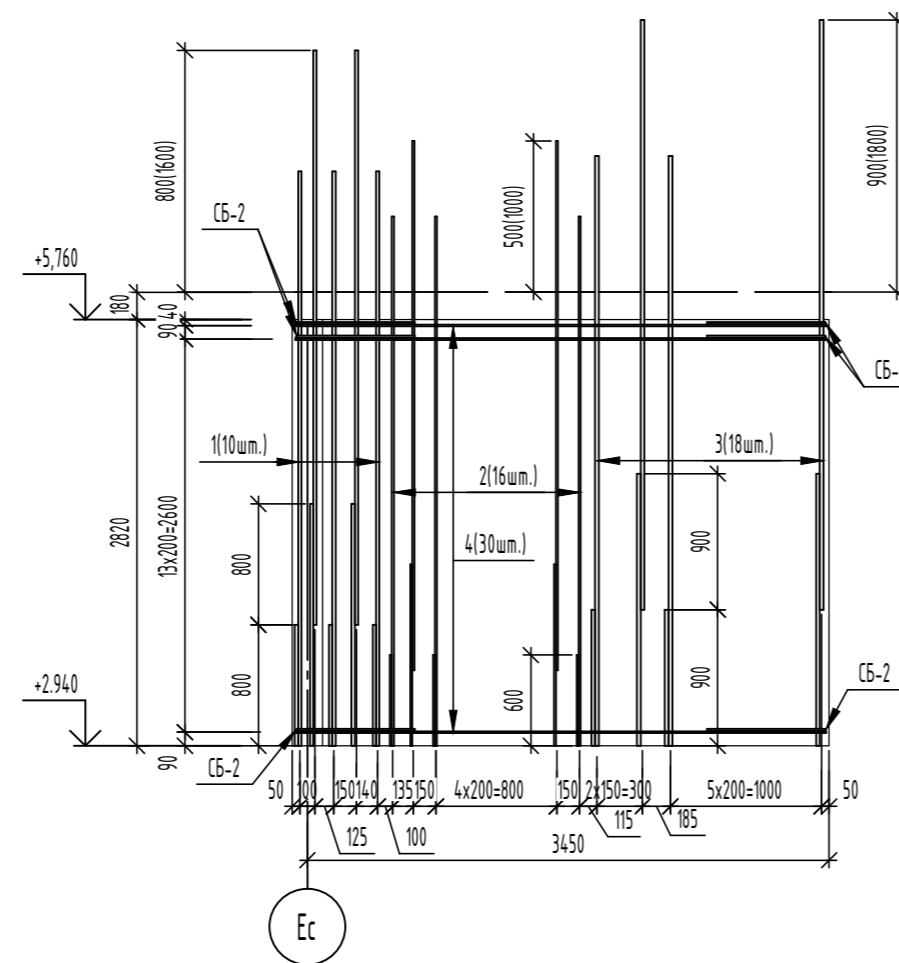
Развертка монолитной стены по оси вс
2 этаж



Армирование монолитной стены оси Гс
2 этаж



Армирование монолитной стены по оси вс
2 этаж



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 - 2эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20А500С, L=3700	14	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14А500С, L=3500	10	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2350	22	2,08	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3560	8	3,16	
Д5	ГОСТ 34028-2016	φ20А500С, L=2520	2	6,21	
Д6	ГОСТ 34028-2016	φ20А500С, L=2280	2	5,62	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	90	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1710	7	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=860	11	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	1,37	м³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси вс - 2 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22А500С, L=3800	10	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14А500С, L=3500	16	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ25А500С, L=3900	18	15,02	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3510	30	3,12	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	165	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	30	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	2,0	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ25	Итого	
Монолитная стена по оси вс - 2 эт	16,50	16,50	138,30	67,52	113,30	270,36	589,48	605,98

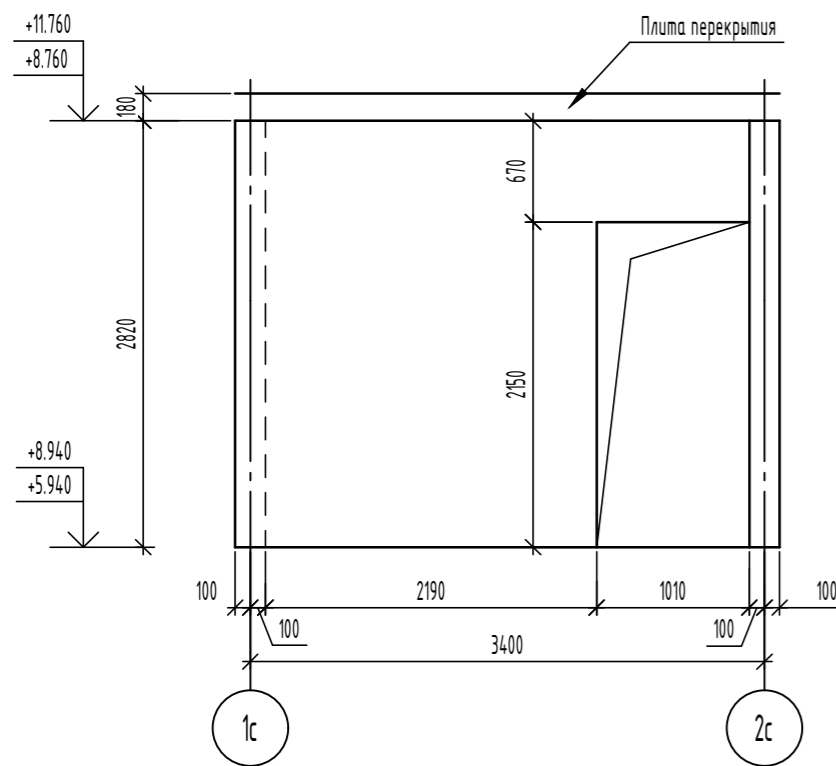
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Моргунова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				

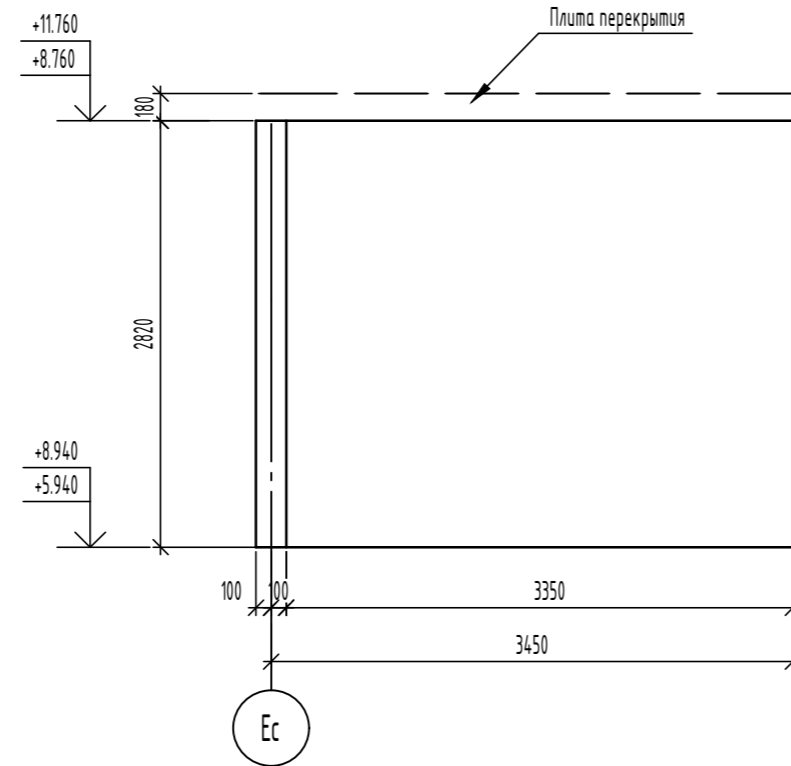
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	Итого		
Монолитная стена по оси Гс - 2эт	12,63	12,63	126,31	42,20	151,34	319,85	332,48	

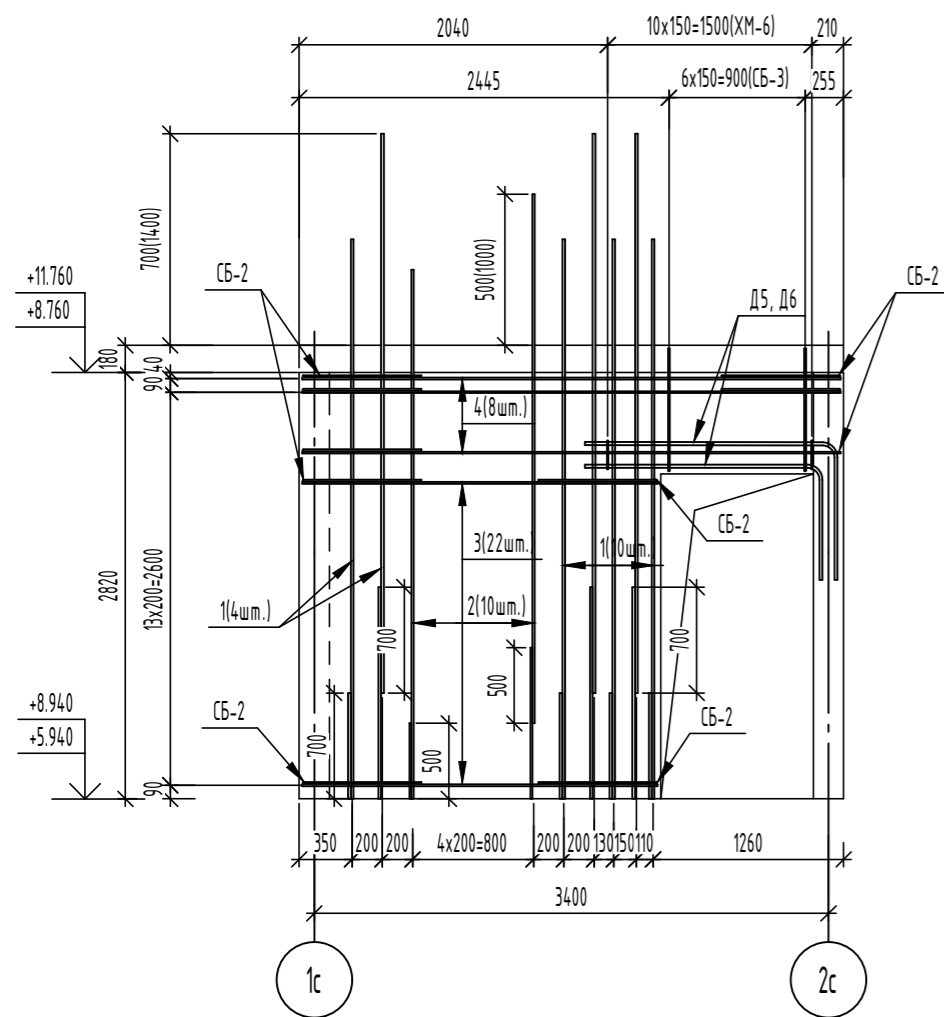
Развертка монолитной стены оси Гс
3, 4 этаж



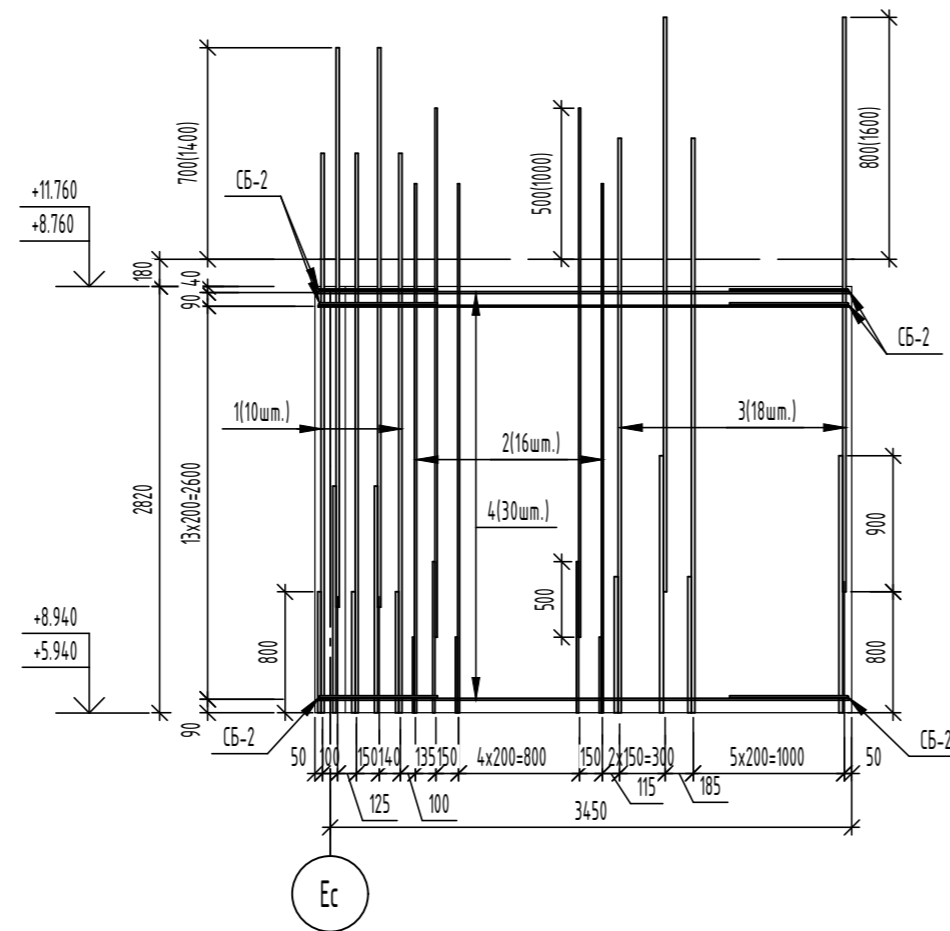
Развертка монолитной стены по оси 8с
3, 4 этаж



Армирование монолитной стены оси Гс
3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси 8с
3, 4 этаж



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 - 3,4 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	14	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	10	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2350	22	2,08	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3560	8	3,16	
Д5	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2520	2	6,21	
Д6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2280	2	5,62	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	90	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1710	7	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	11	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	137	м ³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 8с - 3, 4 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	10	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	16	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	18	11,33	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3510	30	3,12	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	165	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	2,0	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	Итого		
Монолитная стена по оси 8с - 3, 4 эт	16,50	16,50	138,30	67,52	91,20	203,94	500,96	517,46

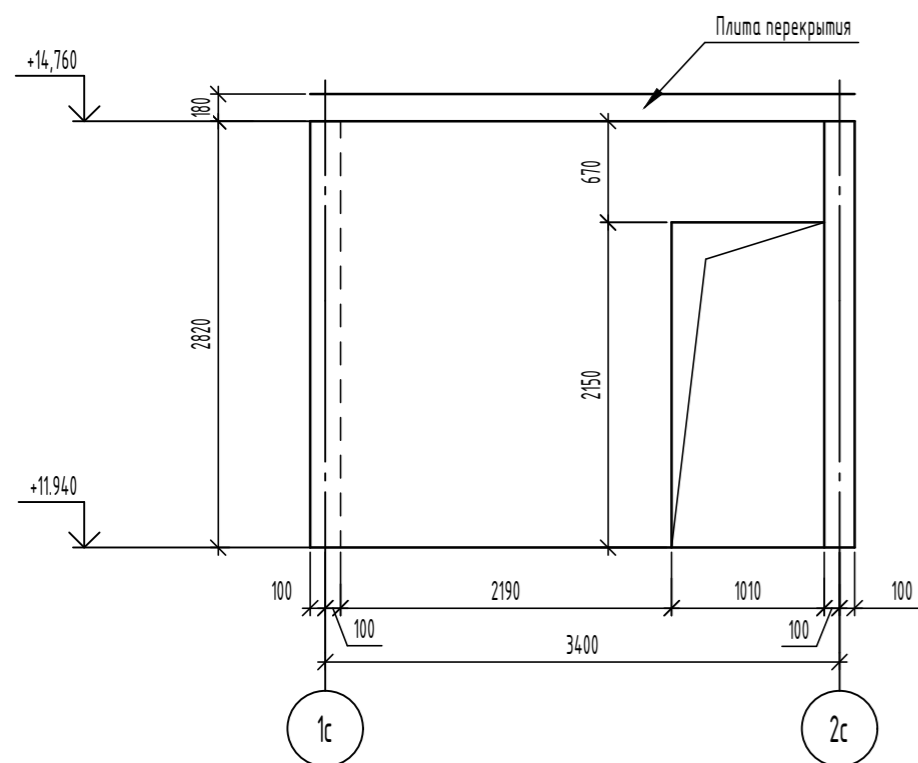
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ12	φ14	φ18	φ20	Итого		
Монолитная стена по оси Гс - 3,4 эт	12,63	12,63	126,31	42,20	103,46	23,66	295,63	308,26

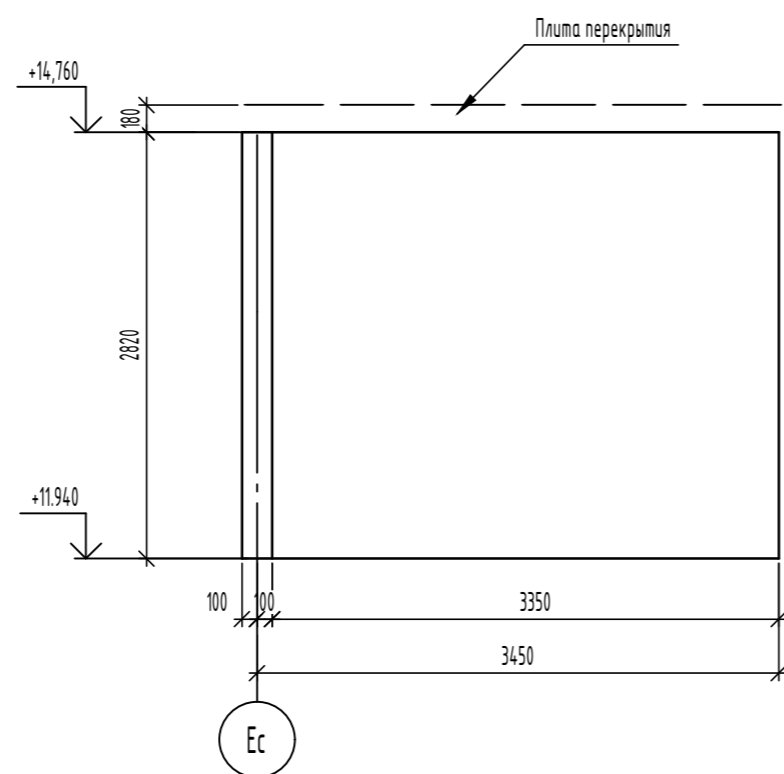
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 4.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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		Моргунова			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Макаров			

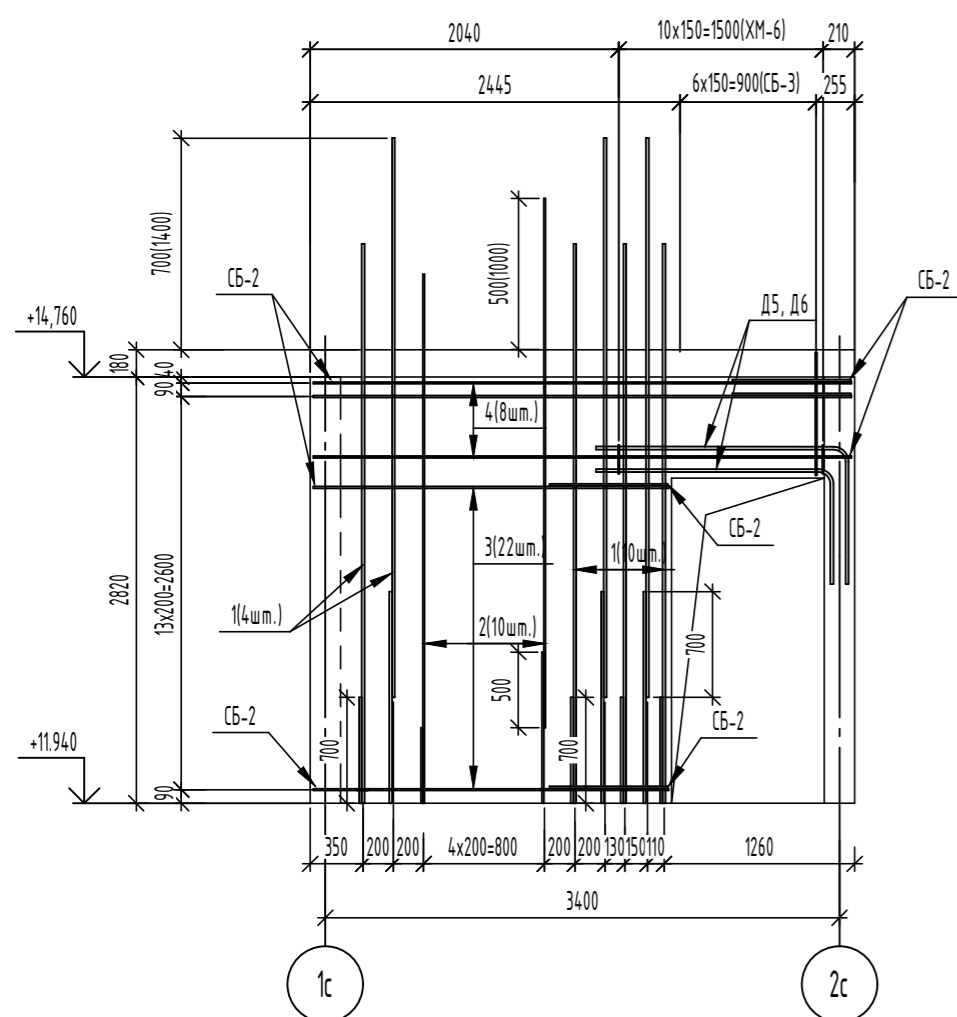
Развертка монолитной стены оси Гс
5 этаж



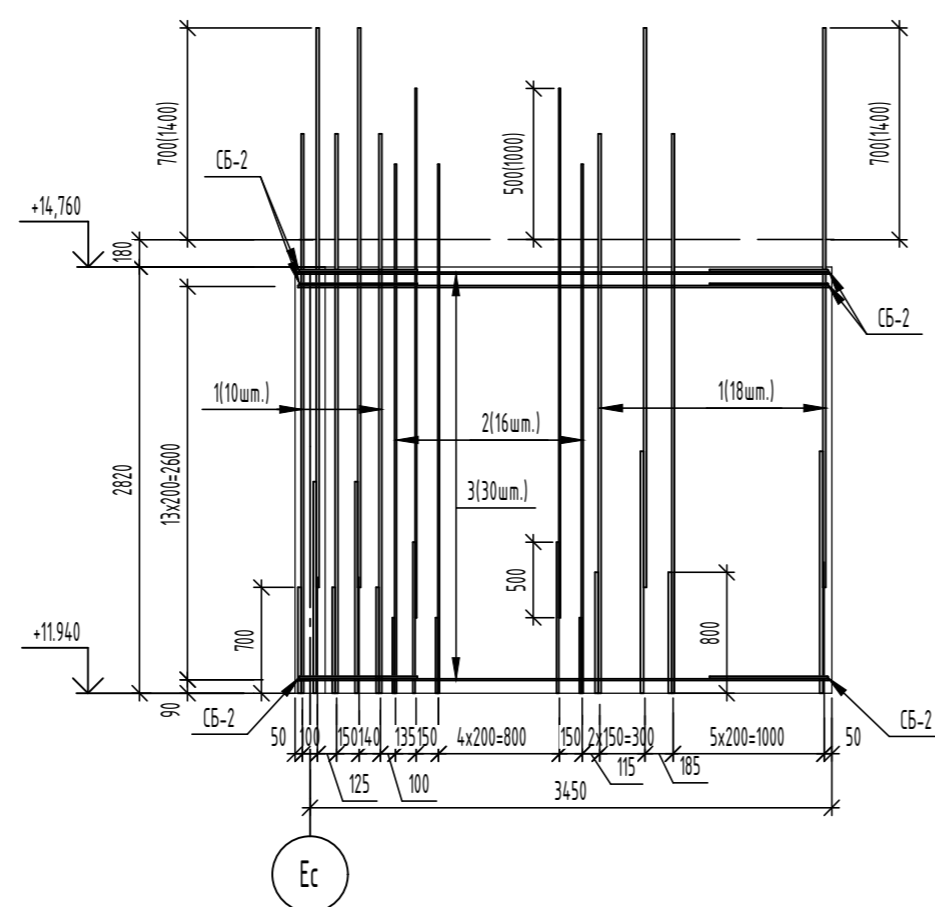
Развертка монолитной стены по оси 8с
5 этаж



Армирование монолитной стены оси Гс
5 этаж



Армирование монолитной стены по оси 8с
5 этаж



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 - 5эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18А500С, L=3700	14	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3500	10	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2350	22	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3560	8	3,16	
Д5	ГОСТ 34028-2016	φ20А500С, L=2520	2	6,21	
Д6	ГОСТ 34028-2016	φ20А500С, L=2280	2	5,62	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	90	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	30	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1710	7	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=860	11	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	1,37	м³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 8с - 5эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18А500С, L=3700	28	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3500	16	3,11	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3510	30	3,12	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	165	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	30	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	2,0	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016						
φ8	Итого	φ12	φ18		Итого		
Монолитная стена по оси Гс - 5эт	12,63	12,63	157,53	103,46	23,66	284,65	297,28

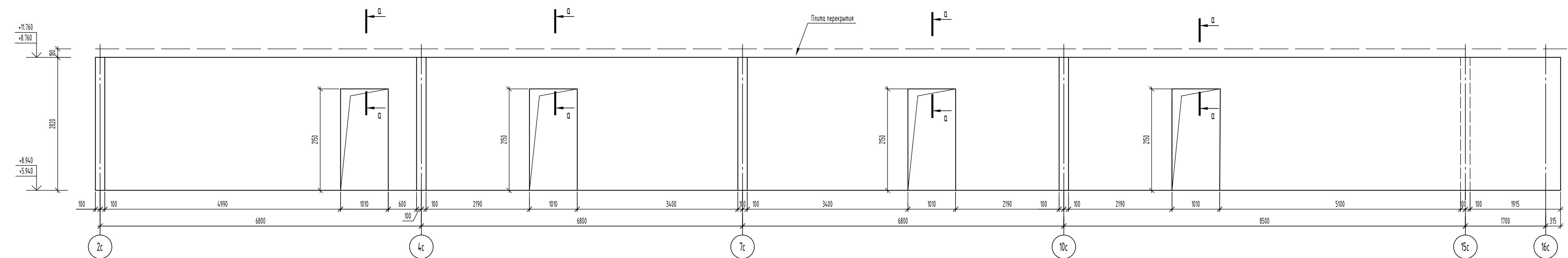
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016						
φ8	Итого	φ12	φ18	Итого			
Монолитная стена по оси 8с - 5эт	16,50	16,50	188,06	206,92	394,98	411,48	

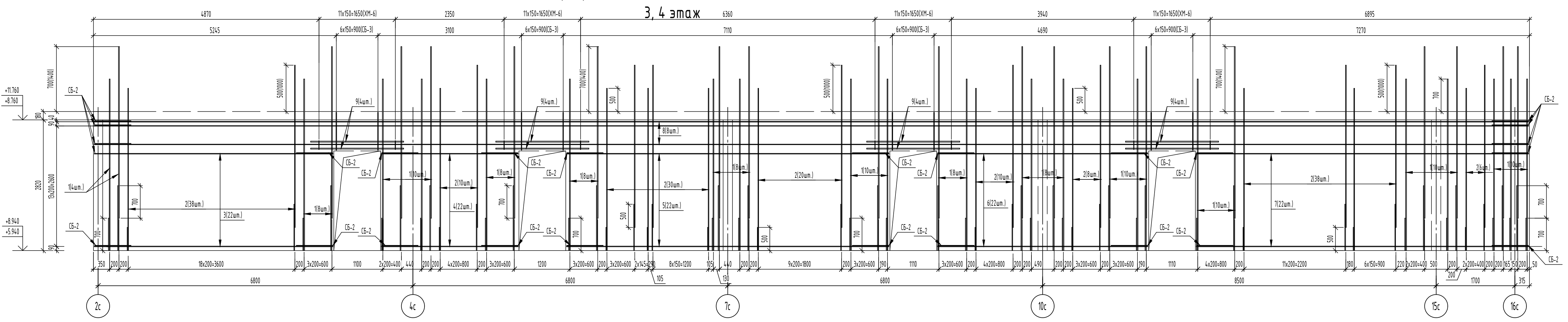
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 4.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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		Моргунова				Многоквартирный дом
Проверил		Моисеева				
Гл. констр.		Зубенко				
Н. контроль		Макаров				Монолитная стена по оси Гс - 5 этаж
						000 "ОДСК-Инжиниринг"

Развертка монолитной стены по оси Дс
3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси Дс
3, 4 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Дс - 3, 4 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=3700	102	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=3500	160	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5150	22	4,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2950	22	2,61	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=6960	22	6,18	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=4540	22	4,03	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=7175	22	6,37	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=32480	8	28,84	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2010	16	4,95	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=260	1489	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1680	118	1,49	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1710	28	1,51	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=860	48	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	15,16	м³

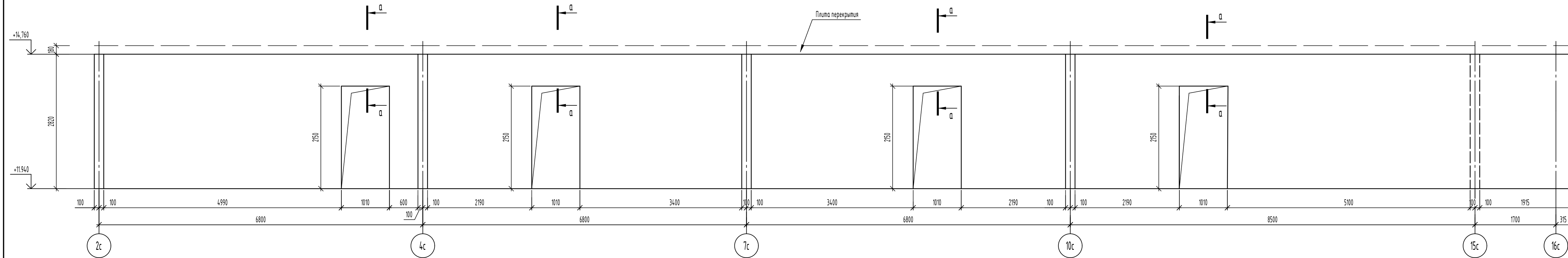
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Исходия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø18	Ø20	Итого		
Монолитная стена по оси Дс - 3, 4 эт	164,74	164,74	971,54	675,20	827,68	79,20	2553,62	2718,36

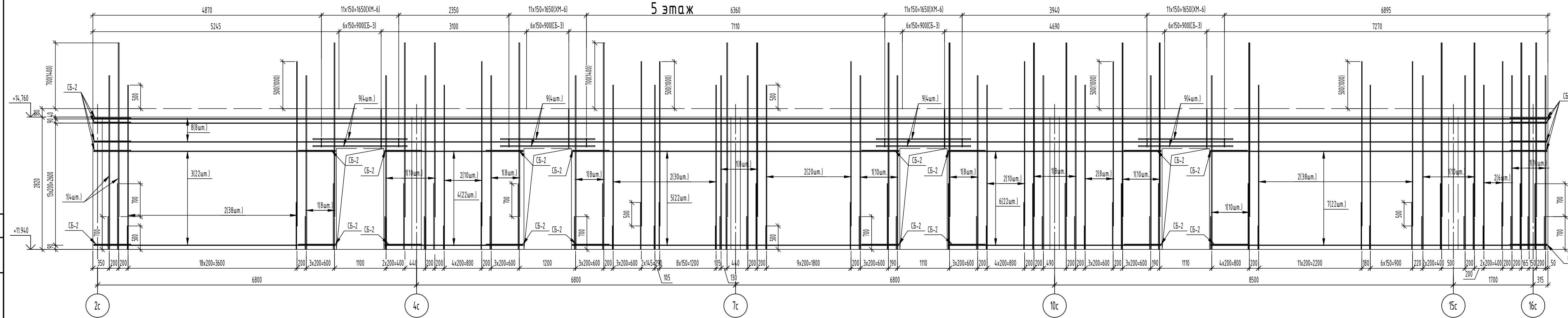
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 33, 44.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

06-22-ОДСК-15-КЖ2.2						
Ил.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	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)
Разработал	Морозова					Многоквартирный дом
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Эвбежа					Монолитная стена по оси Дс - 3, 4 этаж
И. контроль	Макаров					
						000 "ОДСК-Инжиниринг"

Развертка монолитной стены по оси Дс
5 этаж



Армирование монолитной стены по оси Дс
5 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Дс -5 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ф18А500С, L=3700	112	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=3500	160	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=5150	22	4,57	
4	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=2950	22	2,61	
5	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=6960	22	6,18	
6	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=4540	22	4,03	
7	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=7175	22	6,37	
8	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=3240	8	28,84	
9	ГОСТ 34028-2016	Ф20А500С, L=2010	16	4,95	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, 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	48	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	15,16	м³

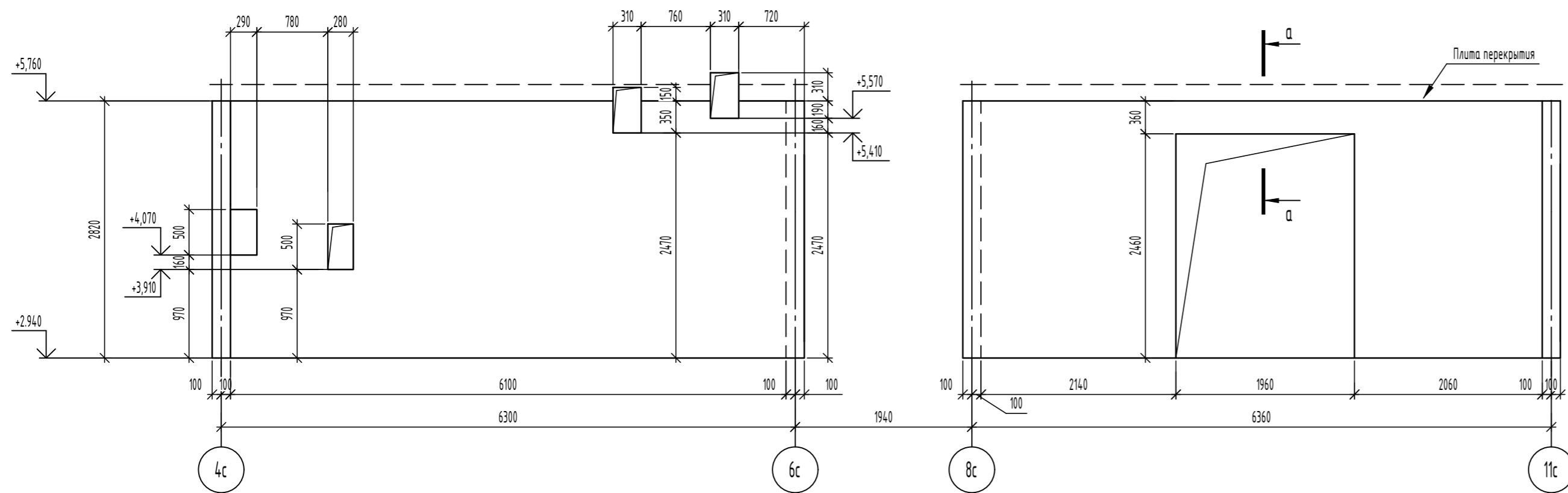
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240			А500С			
	ГОСТ 34028-2016						
Ф8	Итого	Ф12	Ф18	Ф20	Итого		
Монолитная стена по оси Дс -5 эт	164,74	164,74	1467,54	827,68	79,20	2374,42	2539,16

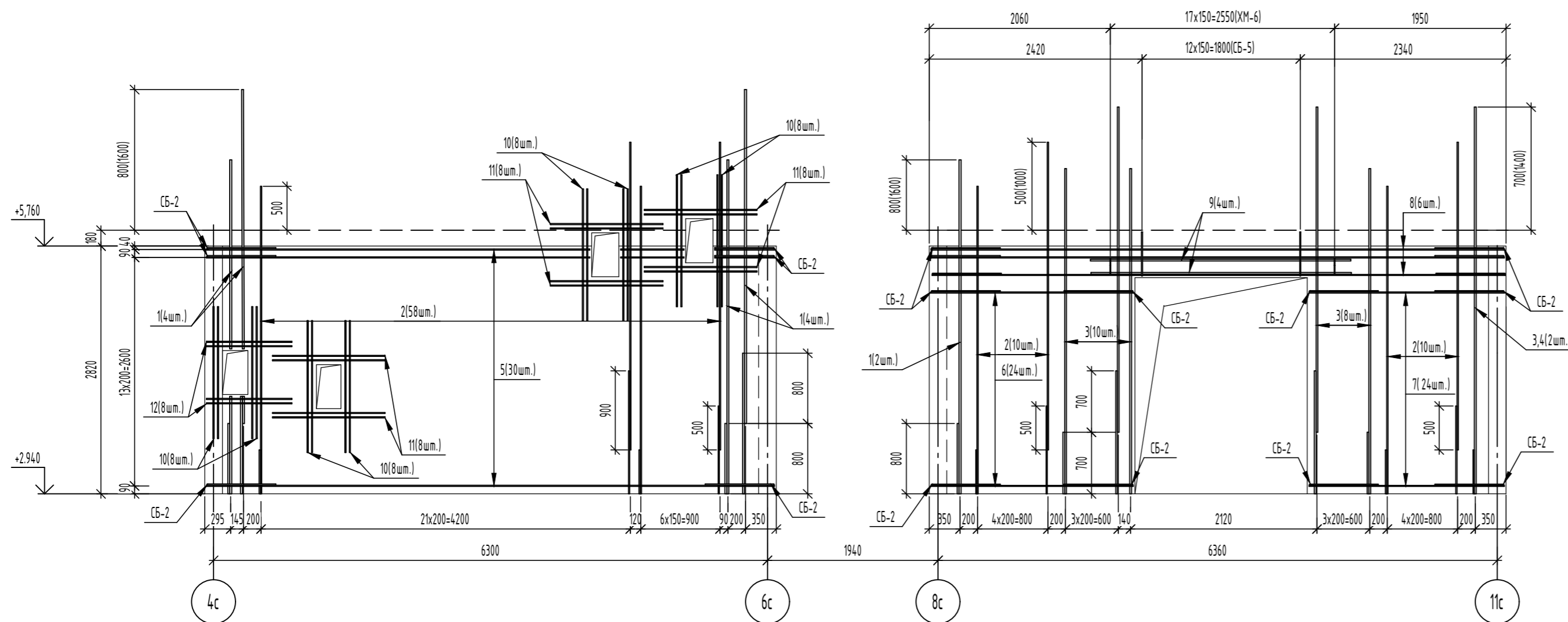
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 33, 40.

06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2						
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)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Морозова					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Эвбежко					
Н. контроль	Макаров					
Многоквартирный дом					Страница	Лист
Монолитная стена по оси Дс - 5 этаж					Р	38
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Развертка монолитной стены по оси Ес
2 этаж



Армирование монолитной стены по оси Ес
2 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси Ес - 2 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=3800	10	11,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	78	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	19	9,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=4400	1	10,85	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=6460	30	5,73	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2300	24	2,04	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2220	24	1,97	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=6520	6	5,78	
9	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2960	4	7,29	
10	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1500	32	1,33	
11	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1280	24	1,13	
12	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	0,97	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	18	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	5,86	м ³

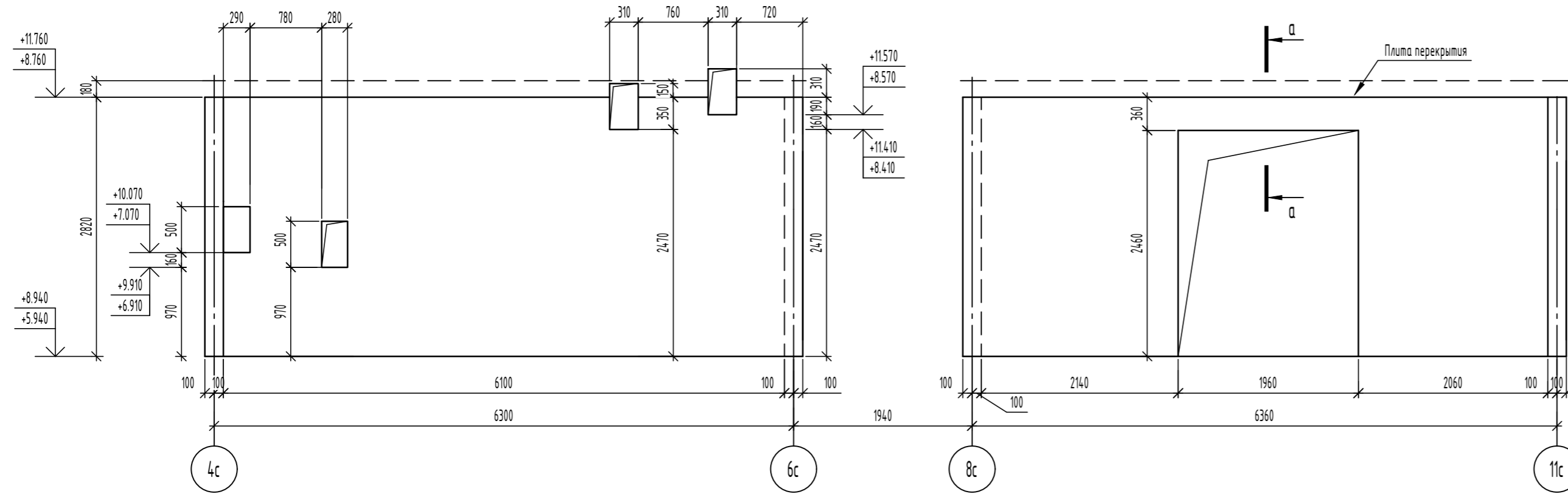
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240			A500С				
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	φ22	Итого	
Монолитная стена по оси Ес - 2 эт	46,44	46,44	517,15	329,16	213,29	113,30	1172,90	1219,34

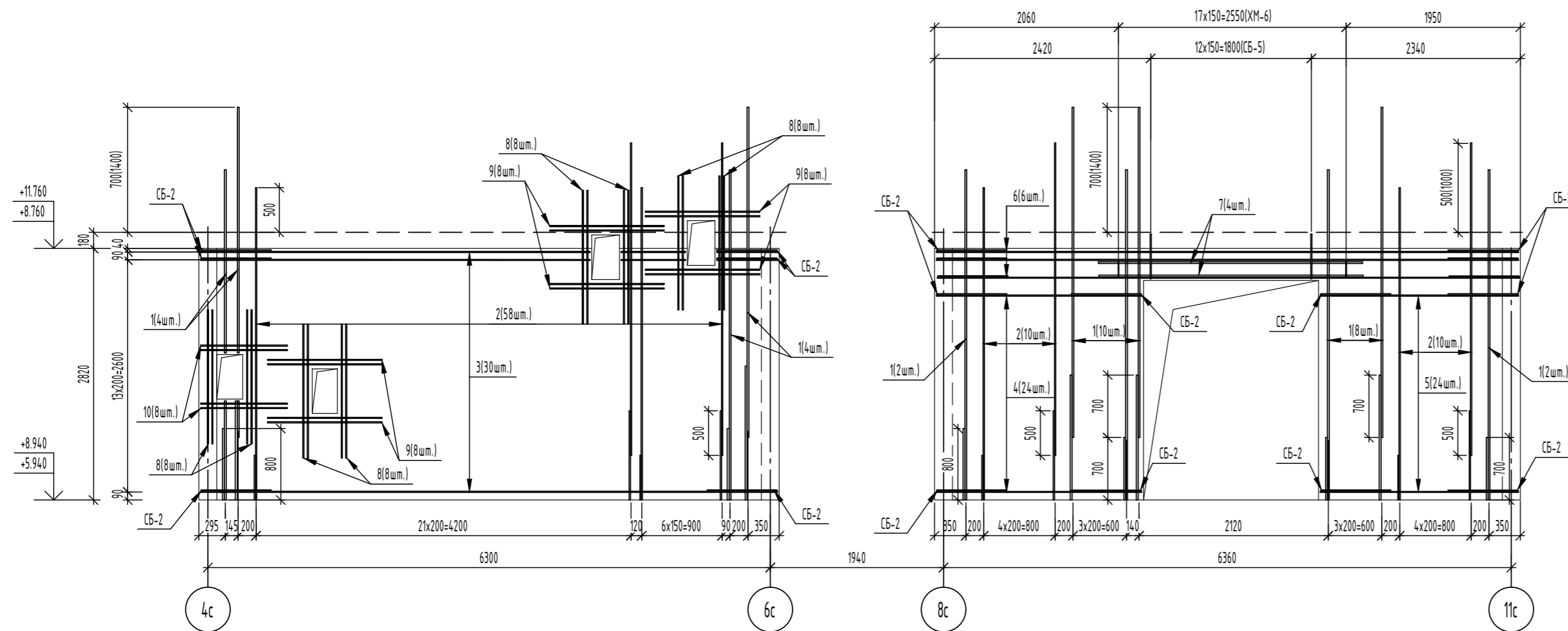
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 32, 44.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2								
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	Стация	Лист	Листов
Разработал		Маргунова				Многоквартирный дом	Р	39
Проверил		Моисеева						
Гл. констр.		Зубенко						
Н. контроль		Макаров				Монолитная стена по оси Ес - 2 этаж	ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Развертка монолитной стены по оси Ес
3, 4 этаж



Армирование монолитной стены по оси Ес
3, 4 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ес - 3, 4 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	30	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	78	4,22	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=6460	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2300	24	2,04	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2220	24	1,97	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=6520	6	5,78	
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	0,97	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	18	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	5,86	м ³

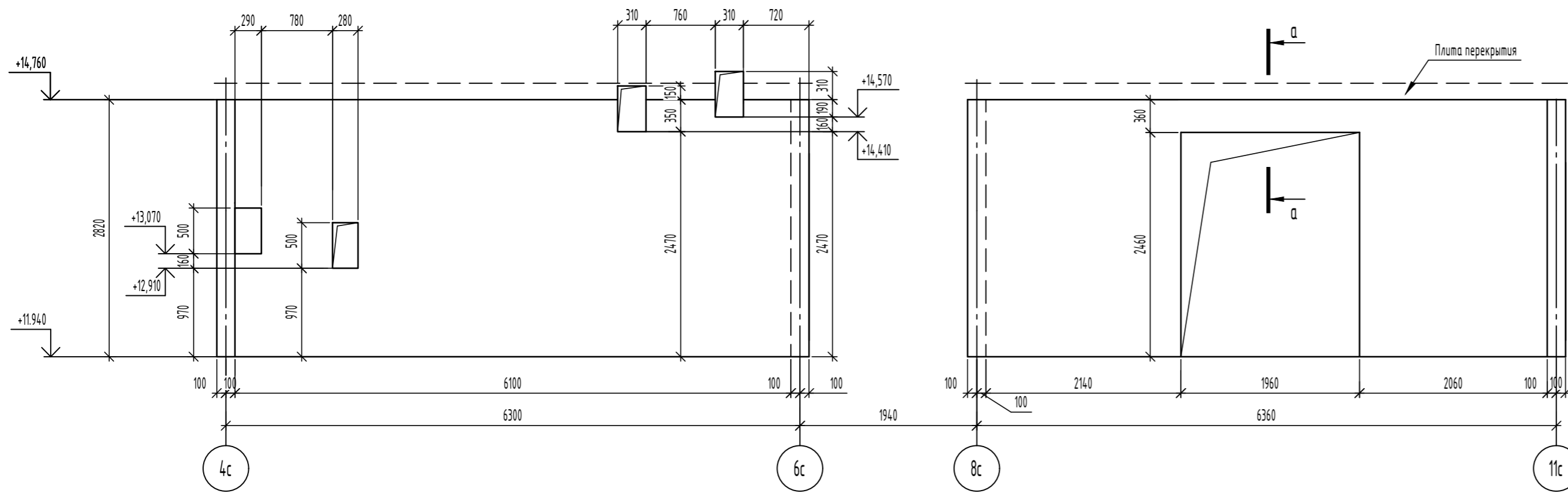
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ14	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси Ес - 3, 4 эт	46,44	46,44	517,15	329,16	302,76	1149,07	1195,51

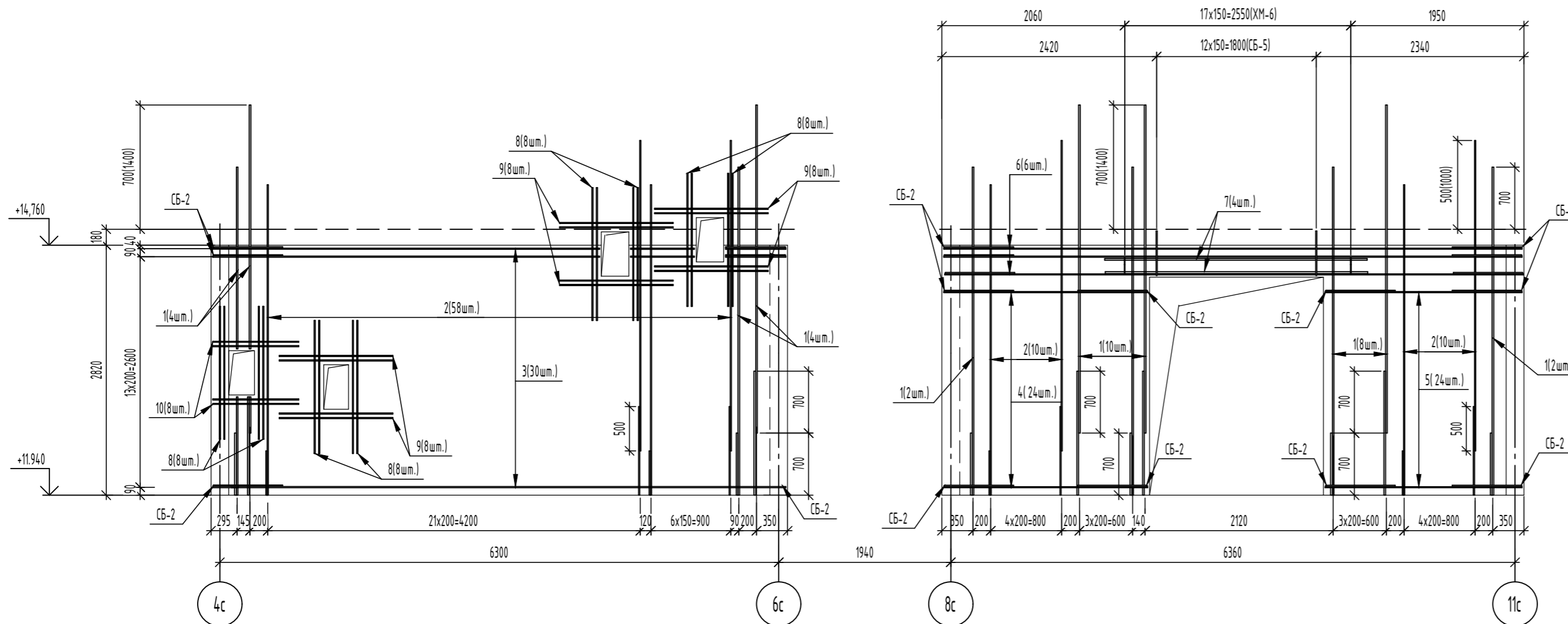
- Данный лист читать совместно с листами 3, 32, 40.
- Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 2.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2								
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	Моргунова							
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Макаров							
Многоквартирный дом						Сталей	Лист	Листов
Монолитная стена по оси Ес - 3, 4 этаж						Р	40	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Развертка монолитной стены по оси Ес 5 этаж



Армирование монолитной стены по оси Ес 5 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси Ес - 5 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=3700	30	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3500	78	3,1	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=6460	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2300	24	2,04	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2220	24	1,97	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=6520	6	5,78	
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	0,97	
ХМ-6	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	18	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	5,86	м³

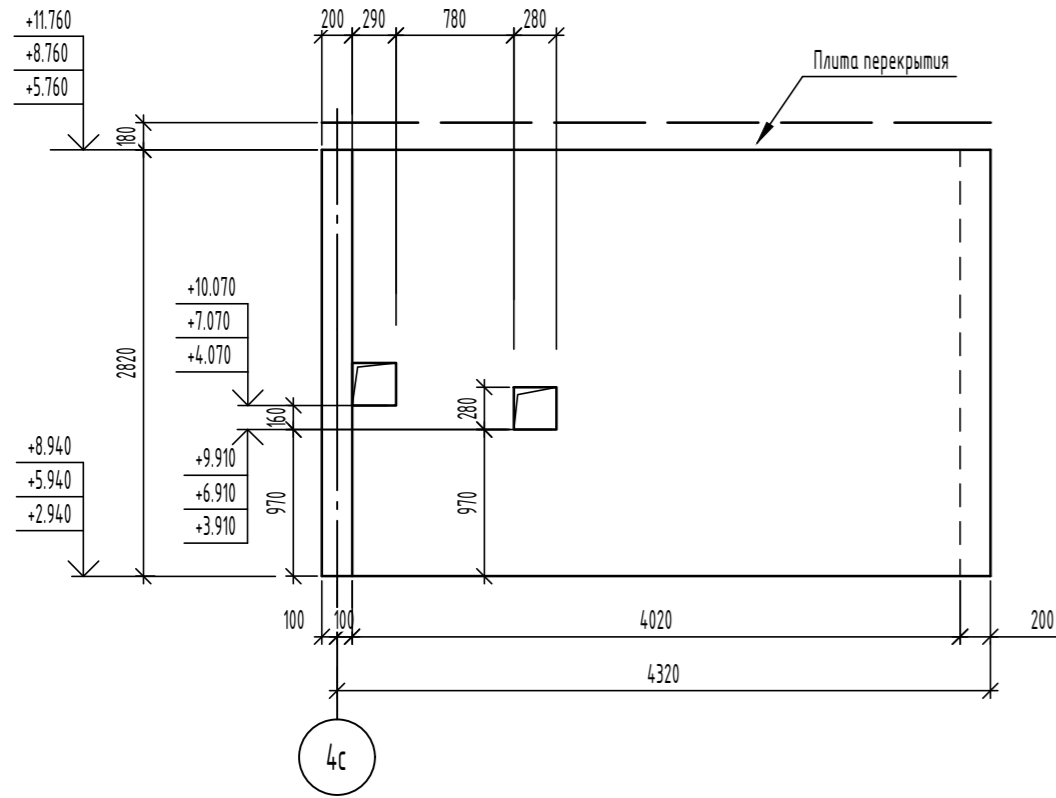
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
φ8	Итого	φ12	φ18	φ20	Итого		
Монолитная стена по оси Ес - 5 эт	46,44	46,44	758,95	221,70	29,16	1009,81	1056,25

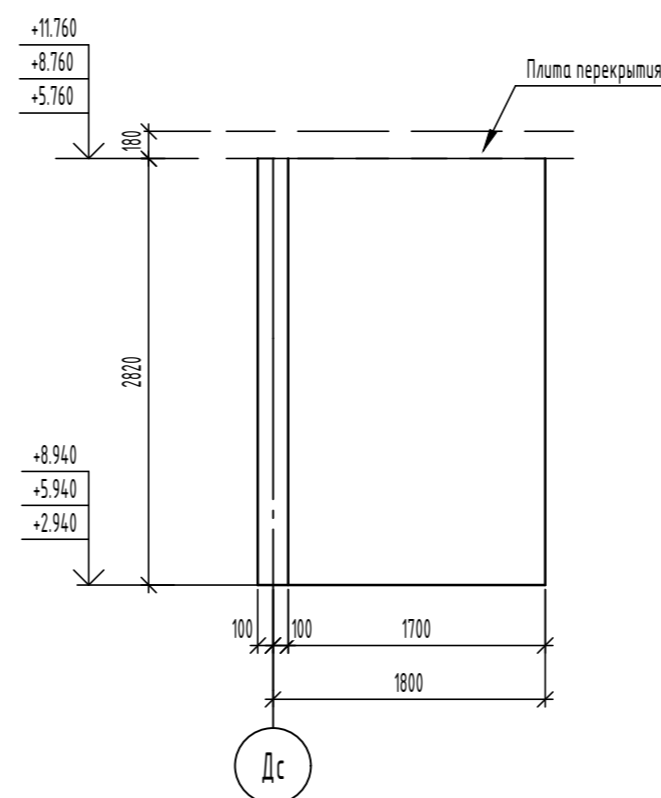
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 32, 40.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2								
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		Маргунова				Многоквартирный дом		
Проверил		Моисеева						
Гл. констр.		Зубенко				Монолитная стена по оси Ес - 5 этаж		
Н. контроль		Макаров						
						Стация	Лист	Листов
						Р	41	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

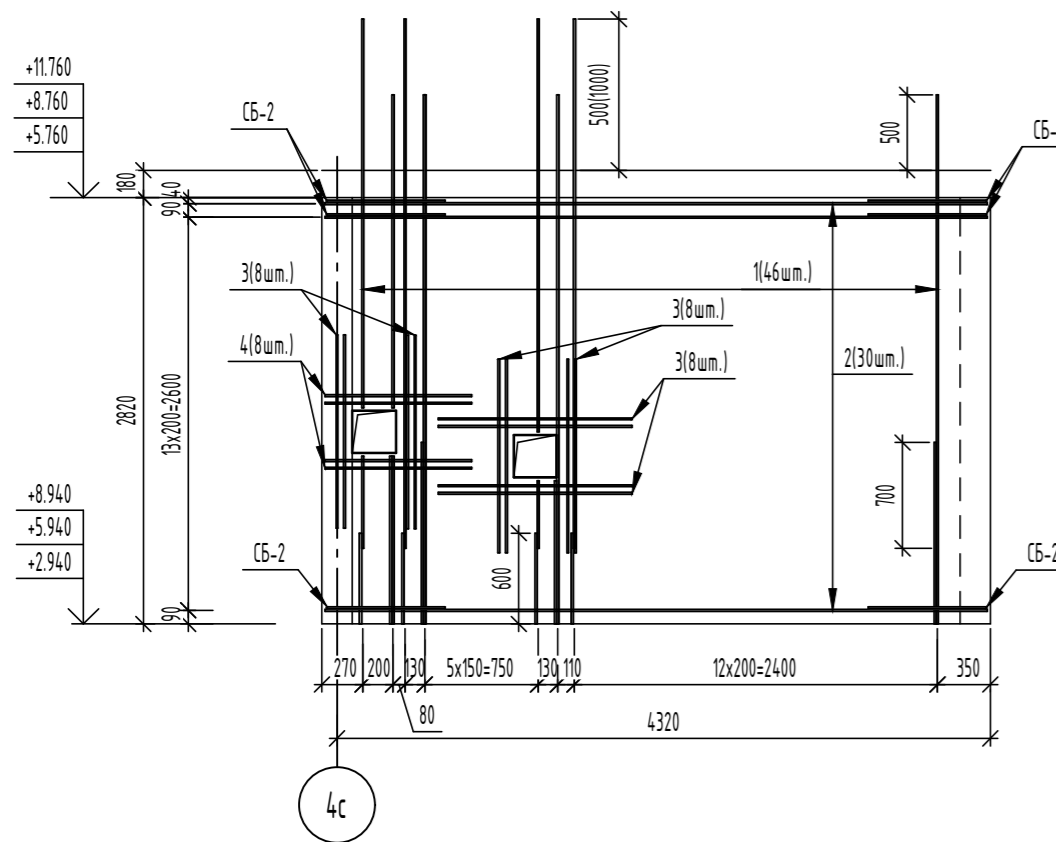
Развертка монолитной стены оси Жс
2-4 этаж



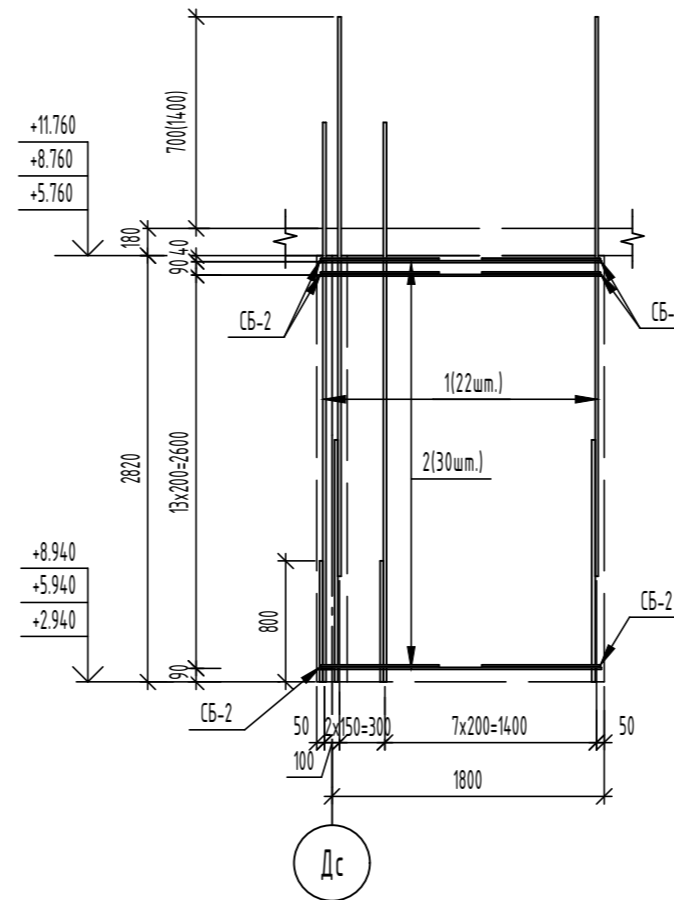
Развертка монолитной стены по оси 15с
2-4 этаж



Армирование монолитной стены оси Жс
2-4 этаж



Армирование монолитной стены по оси 15с
2-4 этаж



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси Жс - 2-4 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=3500	46	4,22	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=4380	30	3,88	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1280	24	1,13	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=970	8	0,86	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	173	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	2,24	м³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси 15с - 2-4 эт			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=3700	22	9,12	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1860	30	1,65	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	83	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	30	1,49	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	1,07	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
φ8	Итого	φ12	φ14	Итого		
Монолитная стена по оси Жс - 2-4 эт	17,30	17,30	195,10	194,12	389,22	406,52

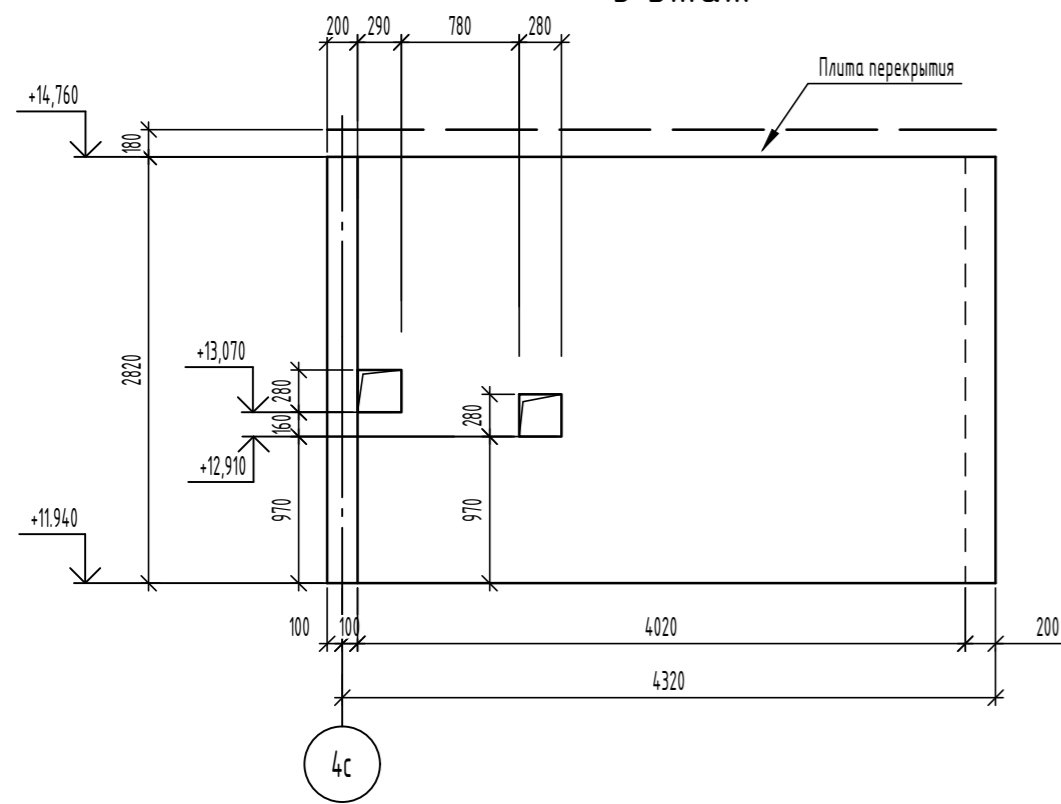
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
φ8	Итого	φ12	φ20	Итого		
Монолитная стена по оси 15с - 2-4 эт	8,30	8,30	94,20	200,64	294,84	303,14

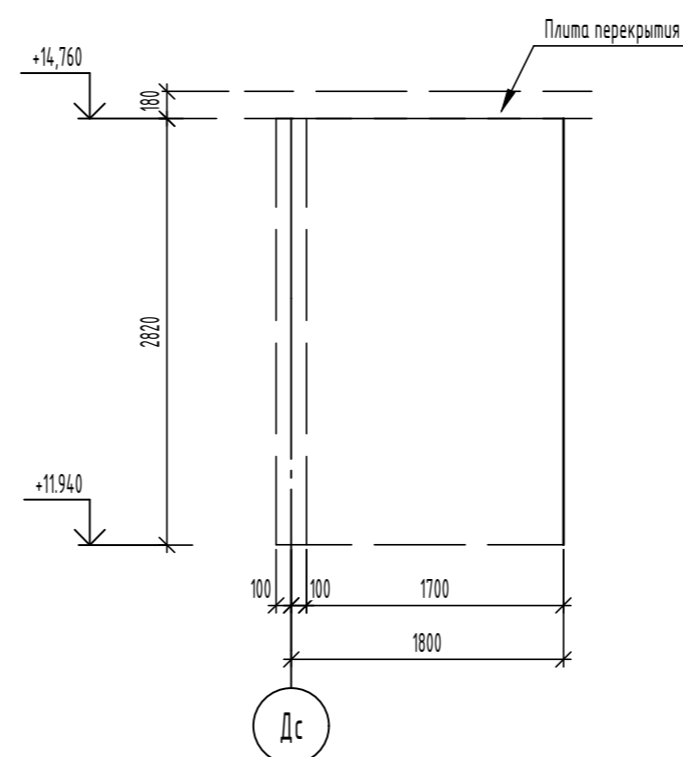
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 33, 44.
2. Расход металла и бетона дан на 1эт. Всего этажей - 3.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
11	-	Зам.	99-23		
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		Моргунова			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Макаров			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				P	42
Монолитные стены по осям Жс, 15с - 2-4 этаж				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

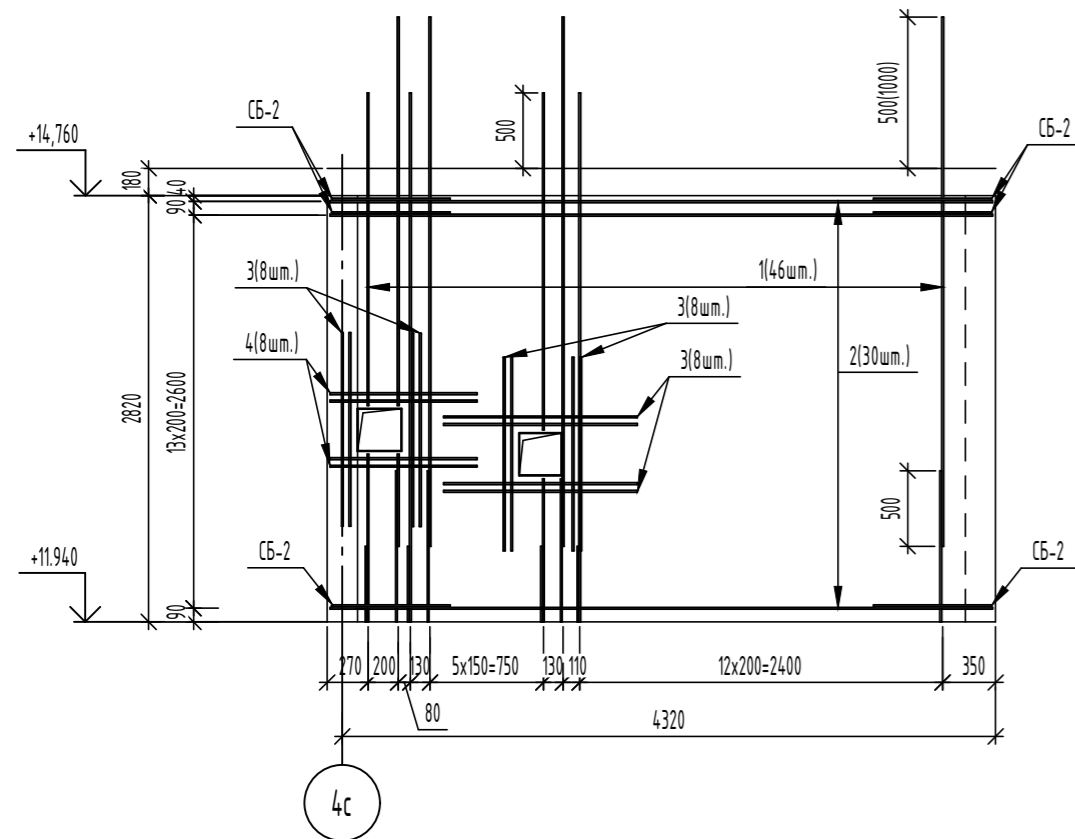
Развертка монолитной стены оси Жс
5 этаж



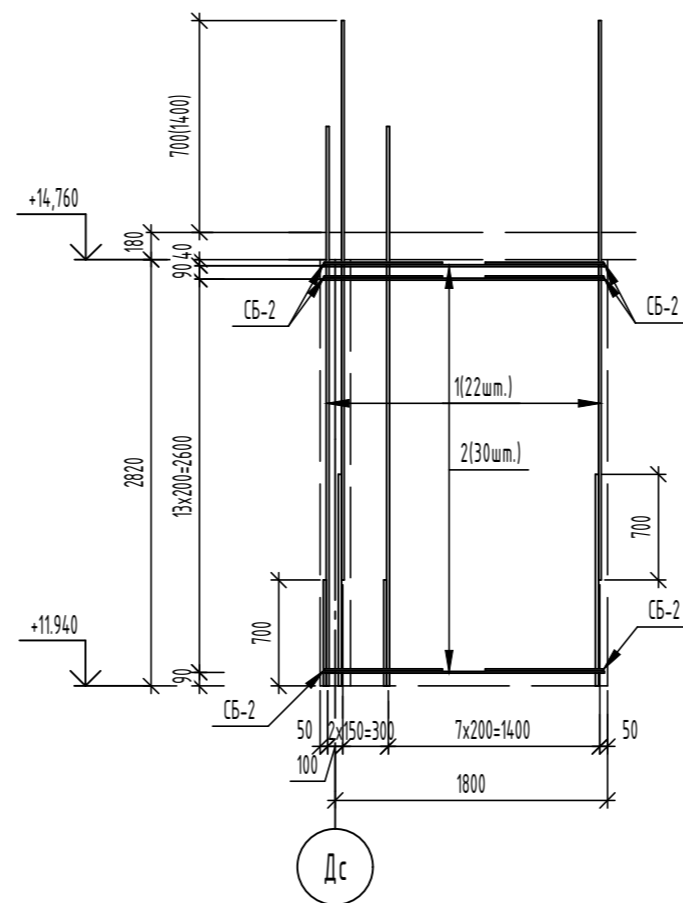
Развертка монолитной стены по оси 15с
5 этаж



Армирование монолитной стены оси Жс
5 этаж



Армирование монолитной стены по оси 15с
5 этаж



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø12	Итого	
Монолитная стена по оси Жс - 5эт	17,30	17,30	337,70	337,70	355,00

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого	
Монолитная стена по оси 15с - 5 эт	8,30	8,30	94,20	162,58	256,78	265,08

Спецификация элементов

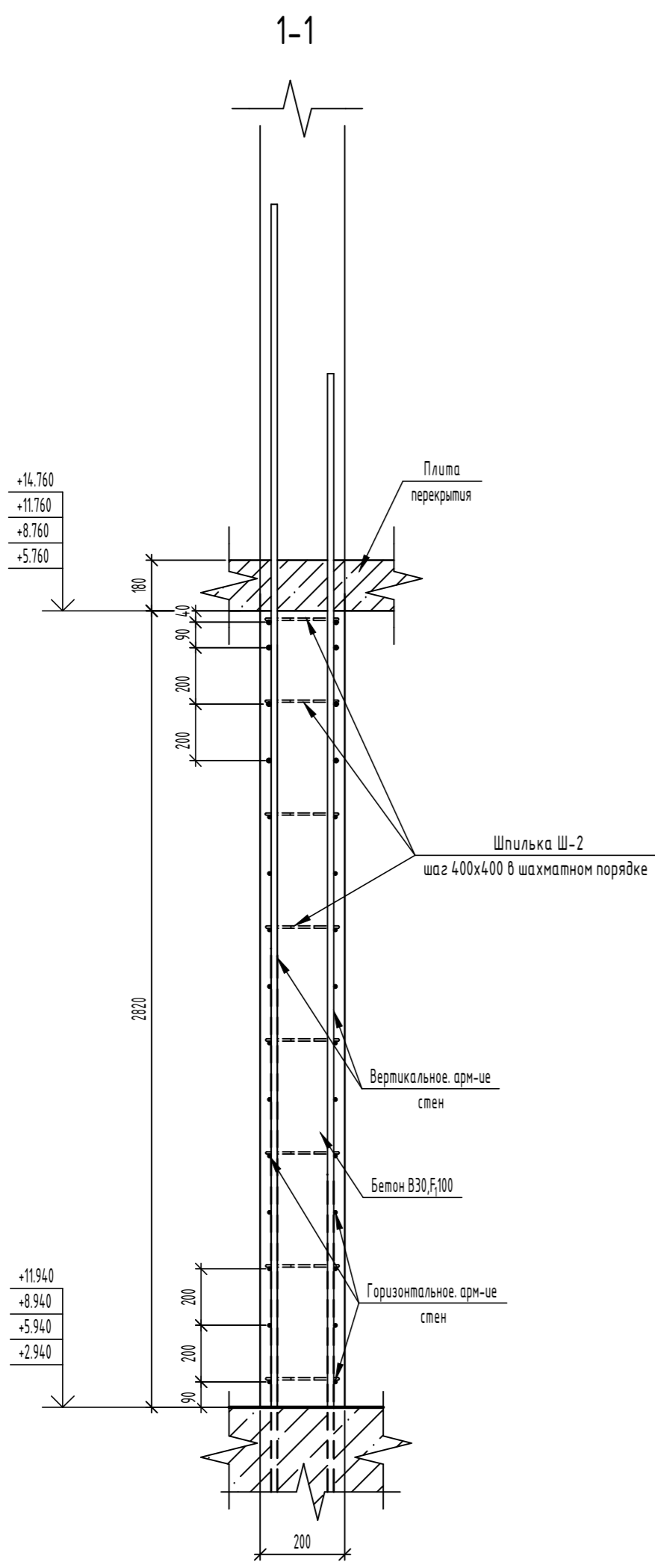
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Жс - 5эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=3500	46	3,1	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=4380	30	3,88	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1280	24	1,13	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=970	8	0,86	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	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. В30, F100	1	2,24	м³

Спецификация элементов

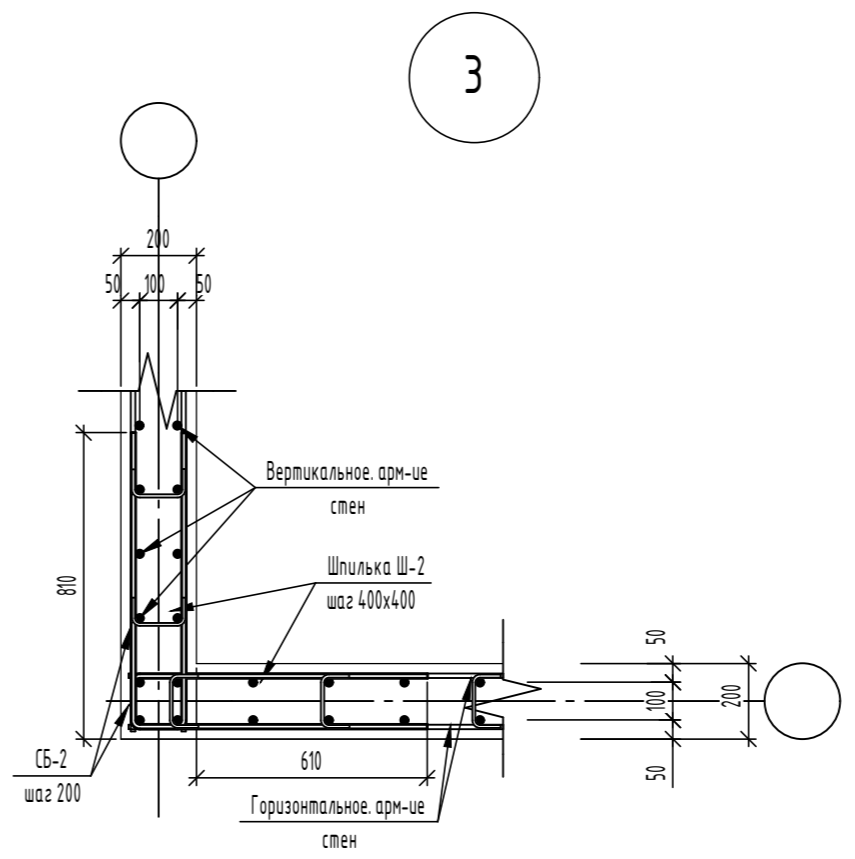
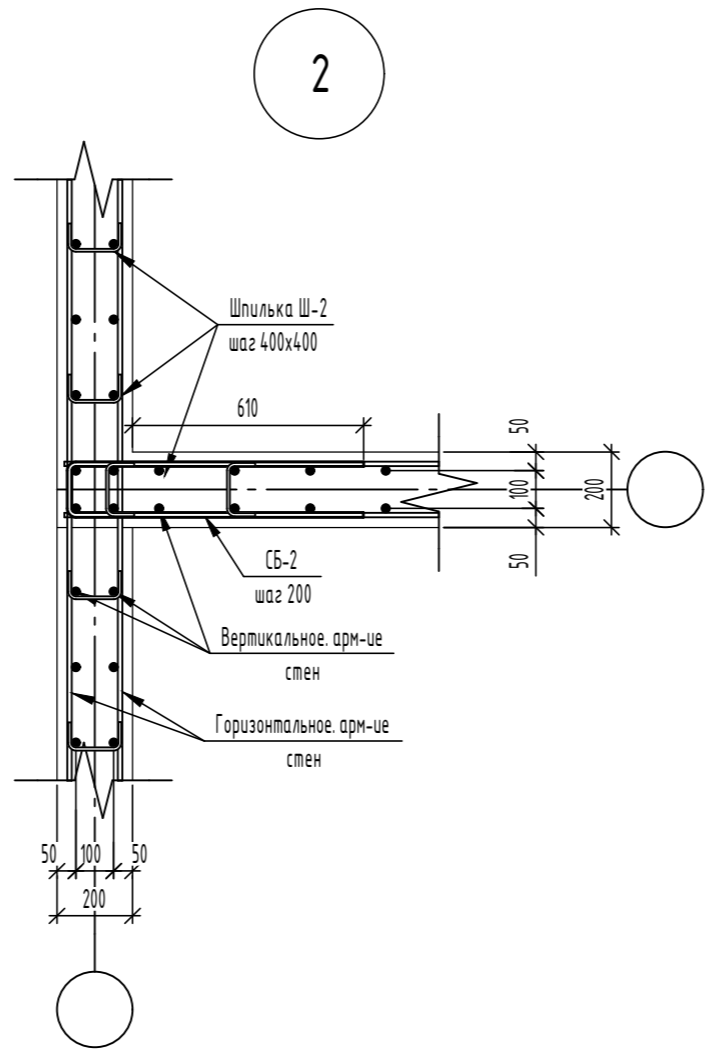
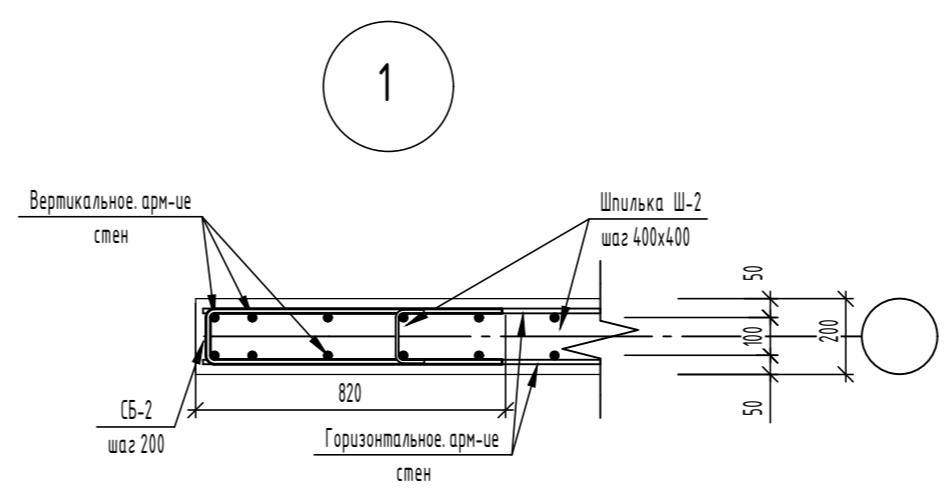
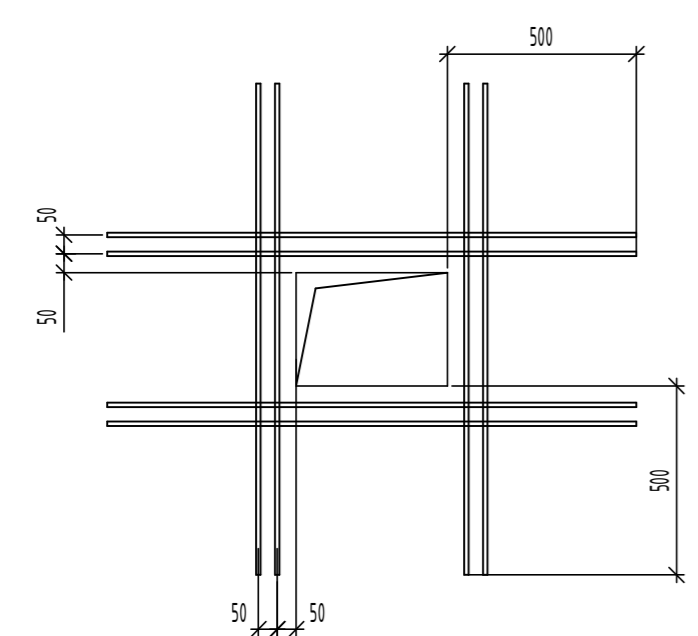
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 15с - 5 эт	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500С, L=3700	22	7,39	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1860	30	1,65	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=260	83	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1680	30	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	1	1,07	м³

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 33, 44.

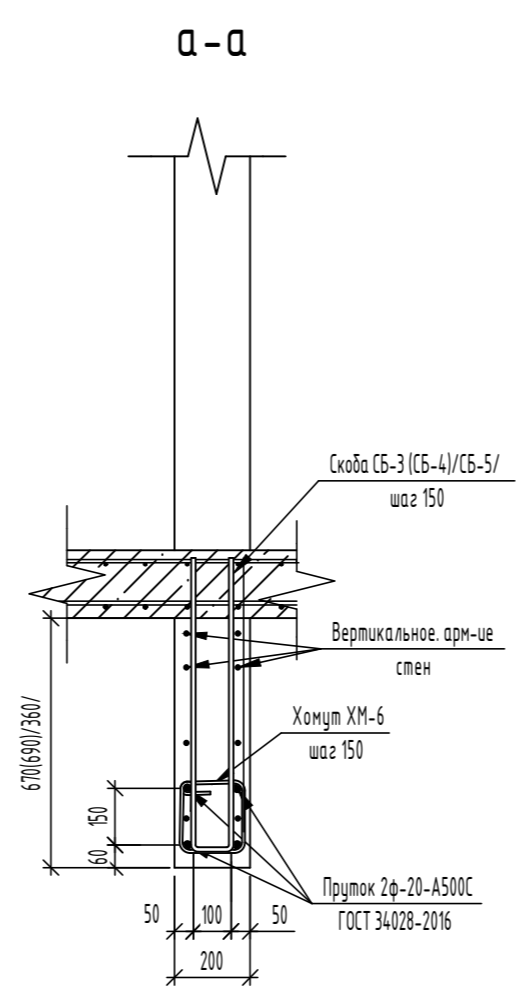
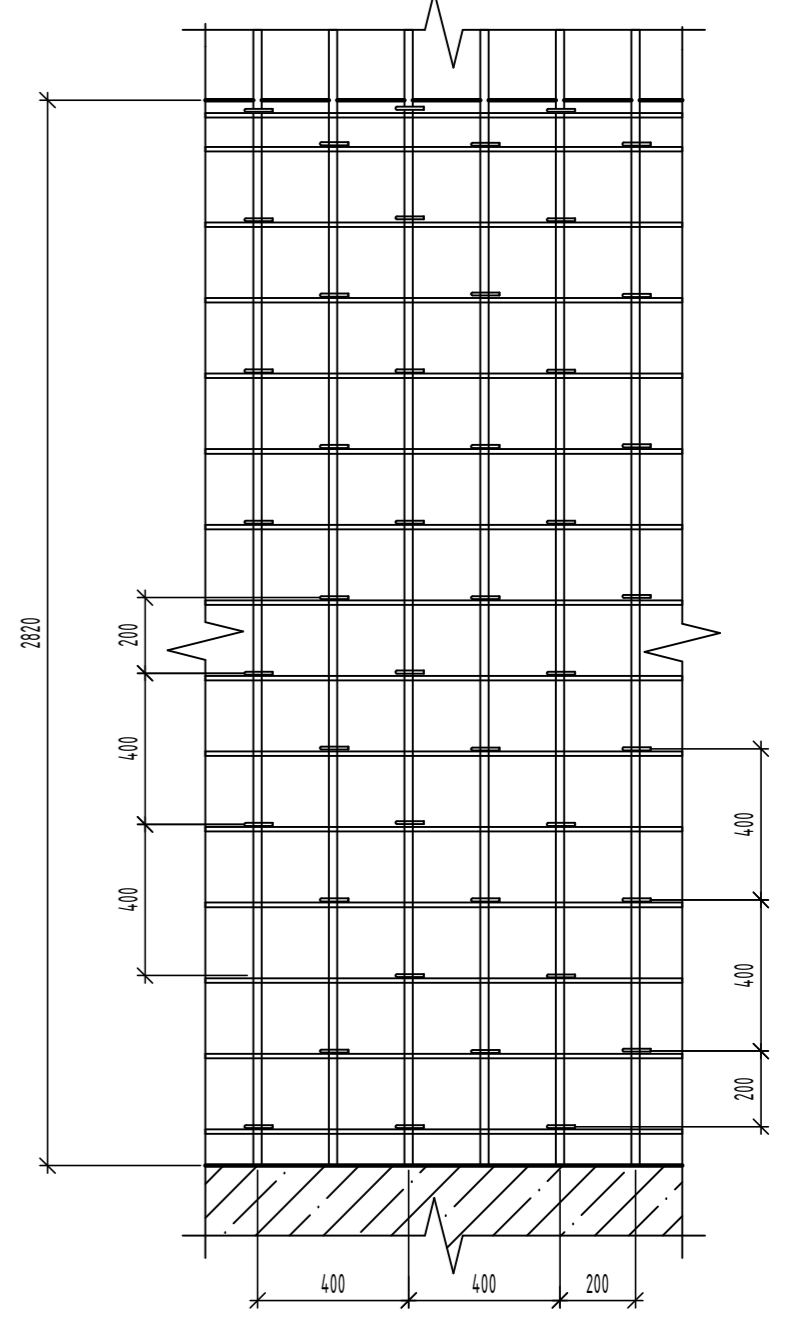
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
11	-	Зам.	99-23		
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Разработал	Моргунова				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Сталля	Лист
Монолитные стены по осям Жс, 15с - 5 этаж				Р	43
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	



Деталь усиления отверстия



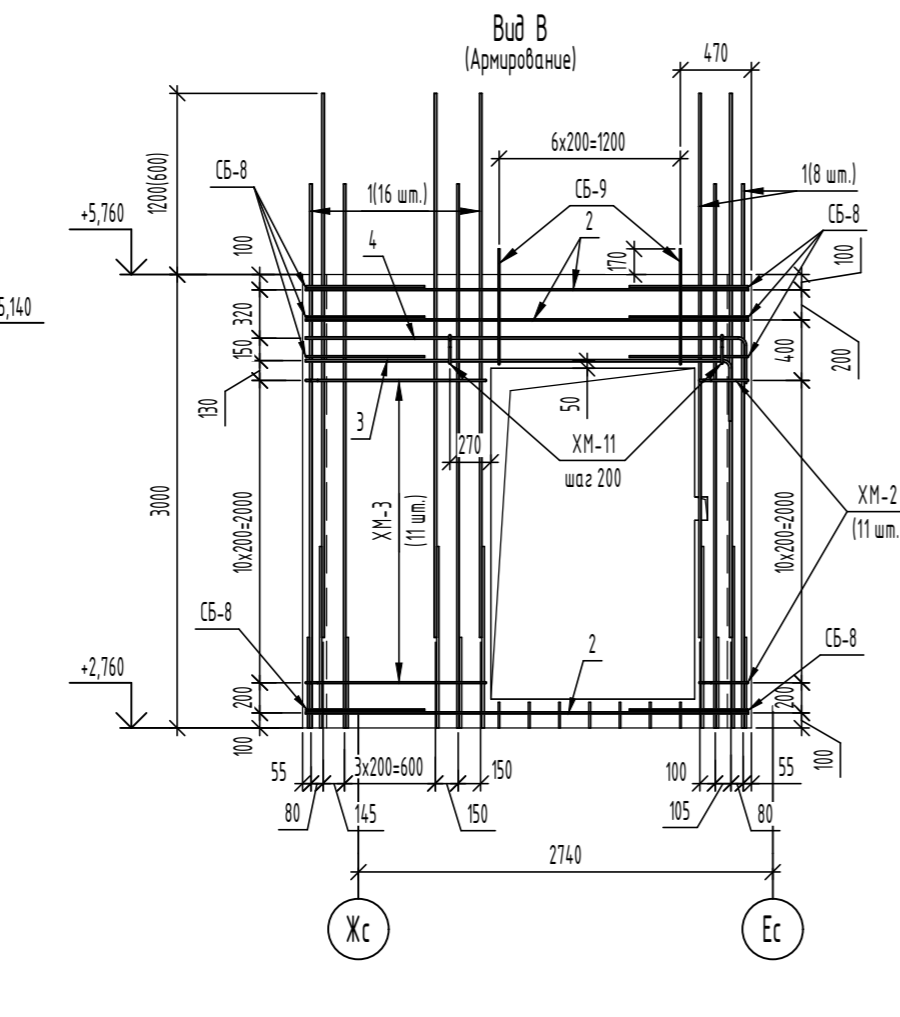
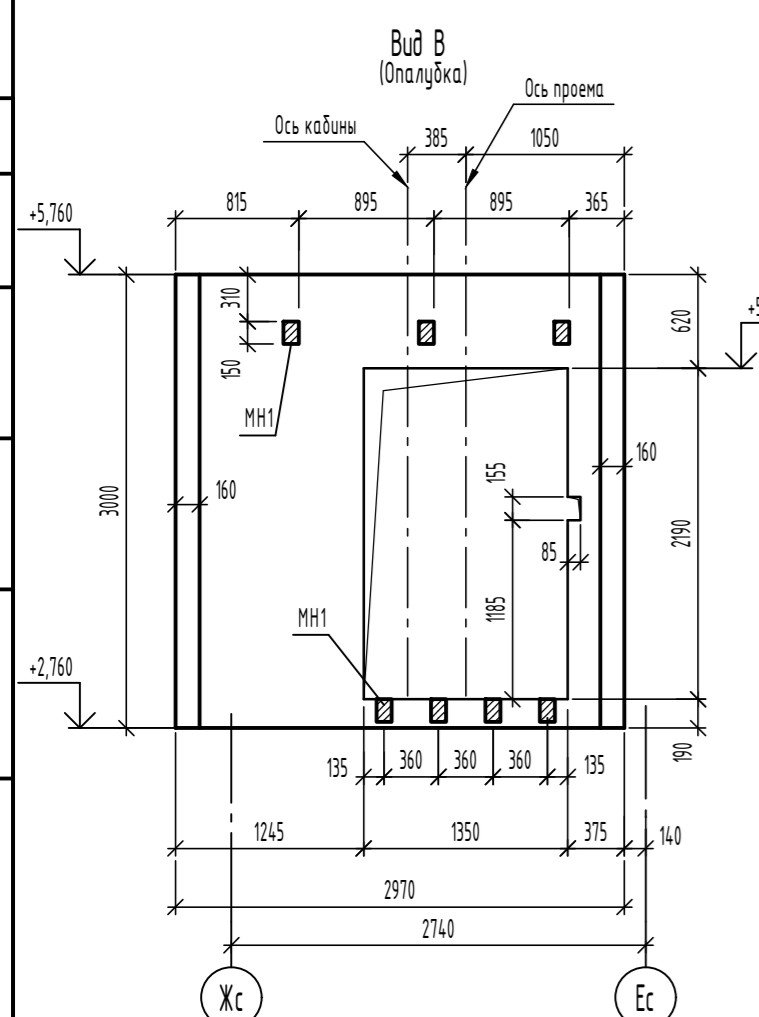
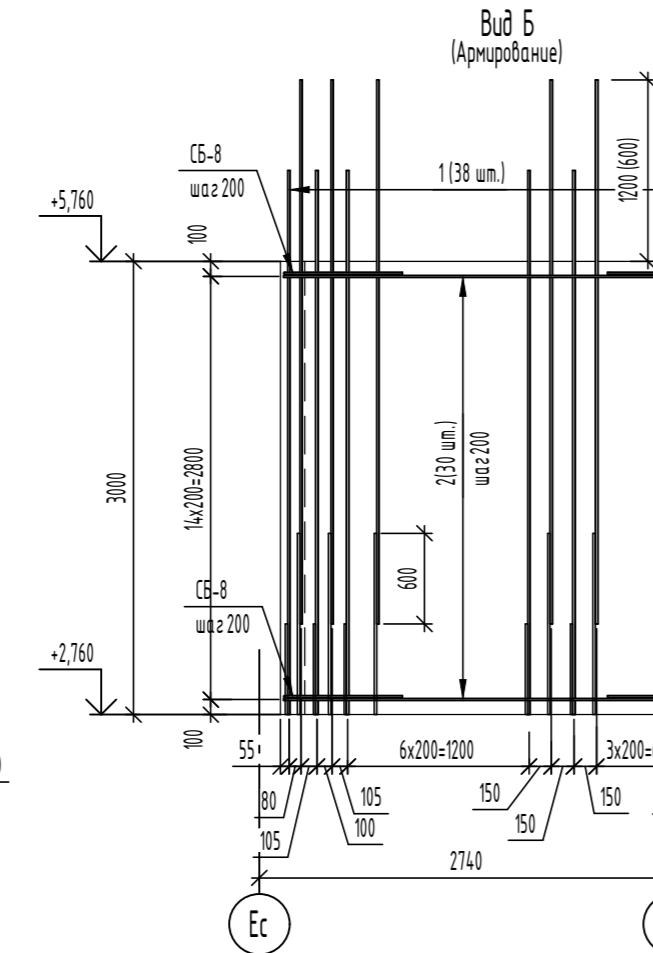
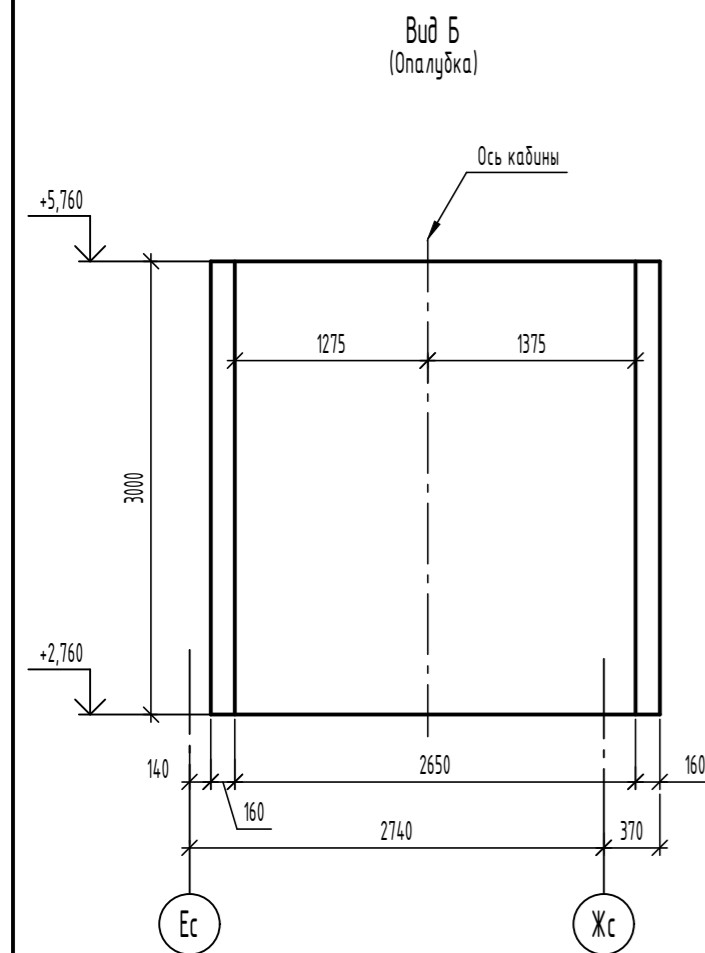
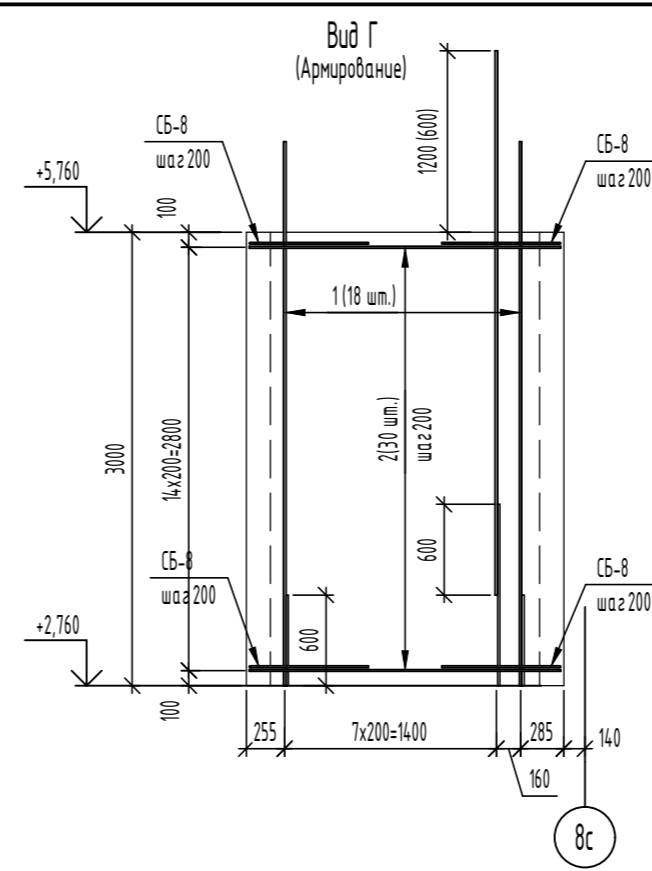
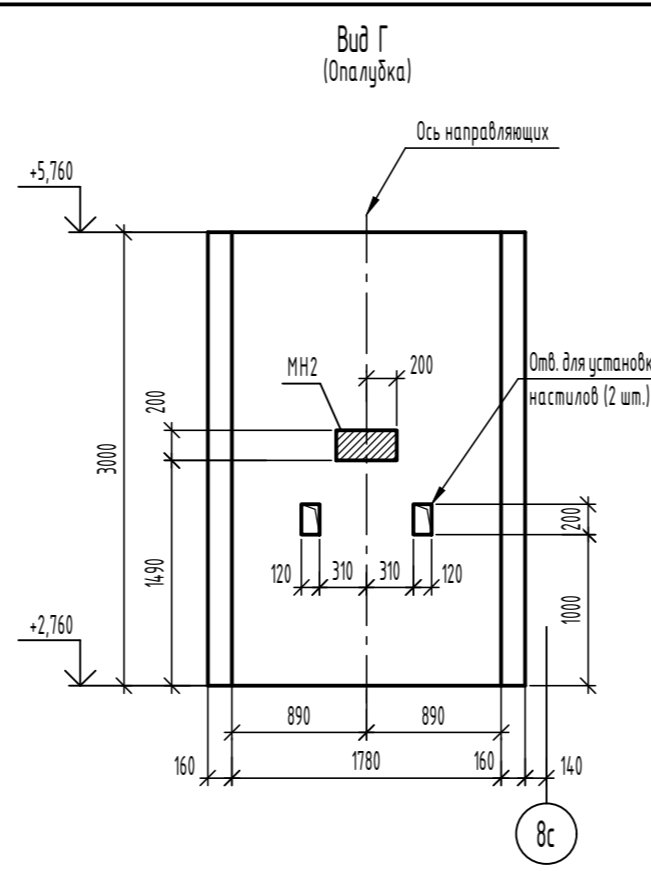
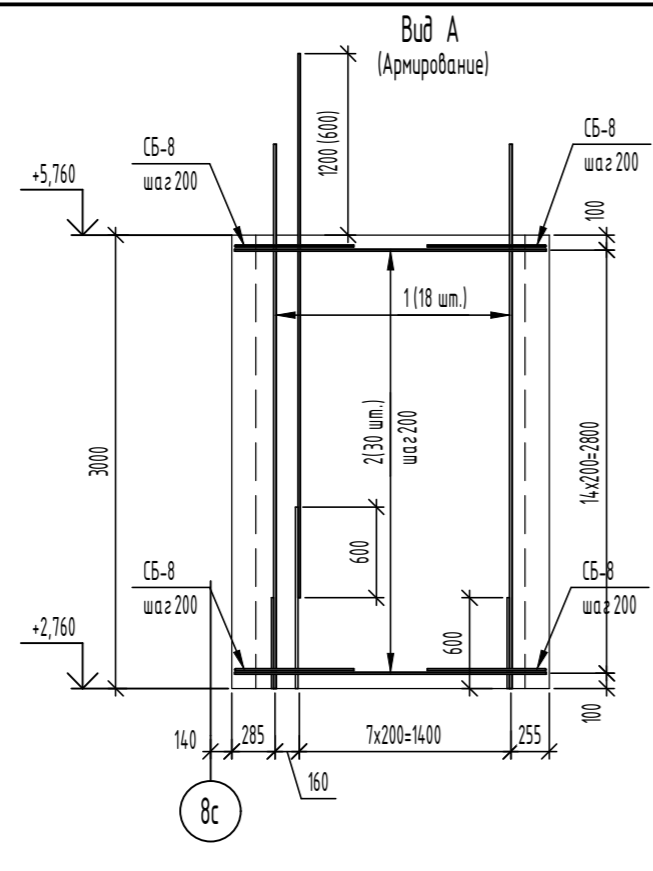
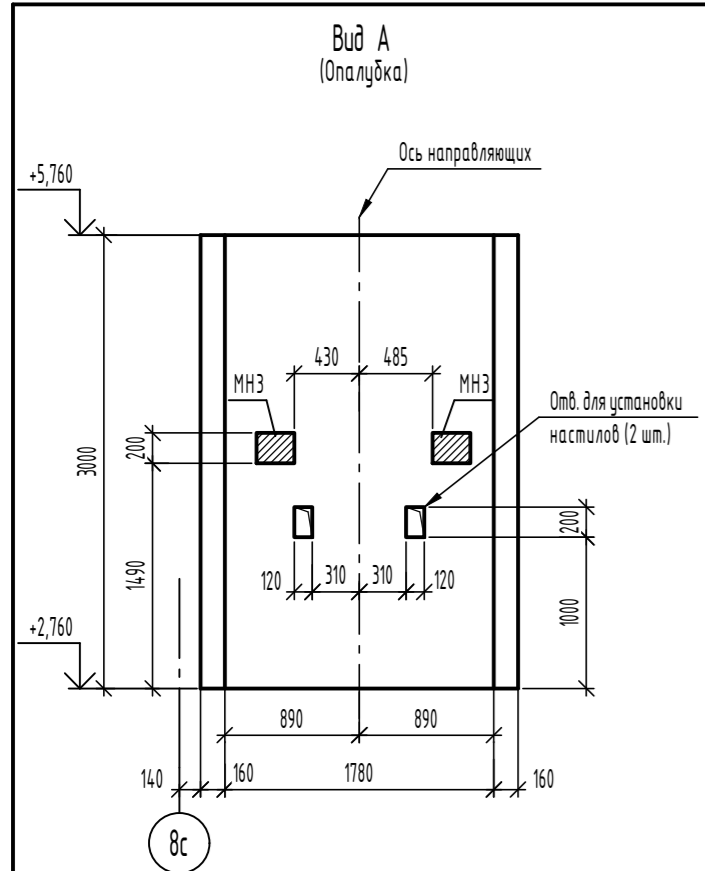
Деталь расстановки шпилек Ш-2



1. Данный лист читать совместно с л. 3, 11 ... 43.
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-АС2.2			
						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.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Разработал		Моисеева					Р	44	
Проверил		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко				Сечения 1-1, а-а. Узлы.	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль		Макаров							

Согласовано	
В зам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



Ведомость деталей

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

Спецификация элементов армирования лифтовой шахты по оси "вс"

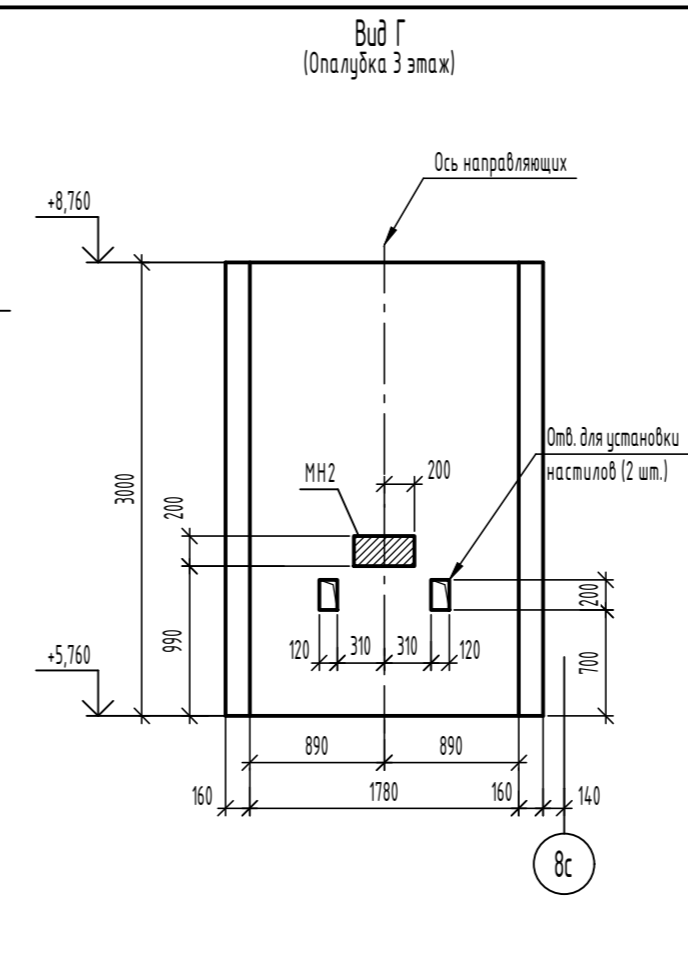
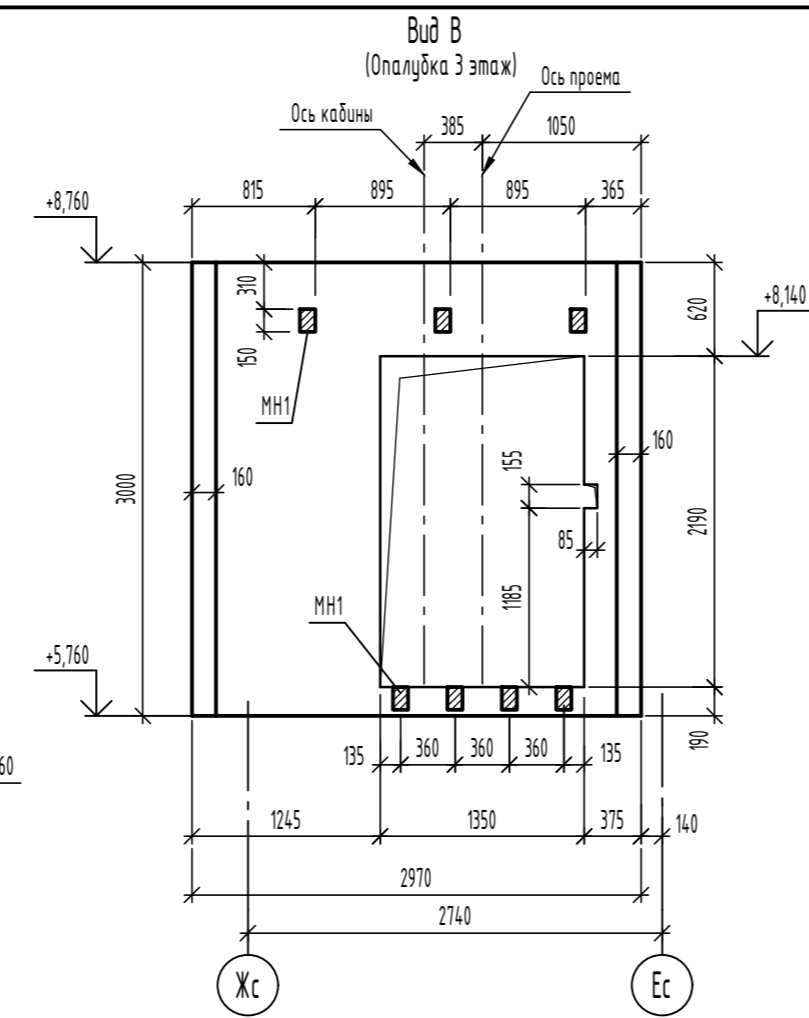
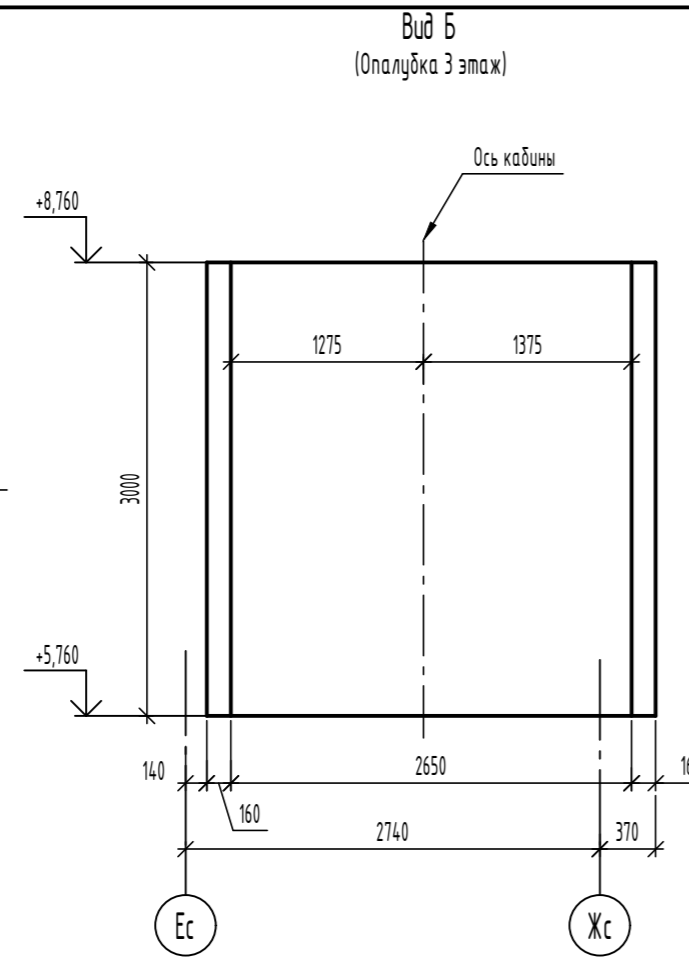
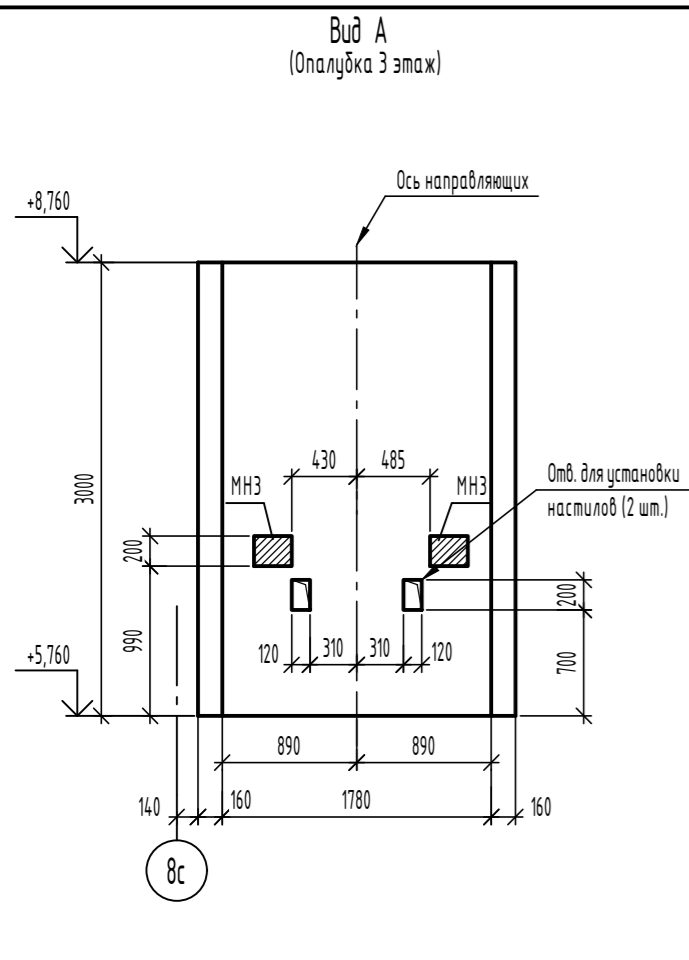
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Вид А					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3600	18	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2060	30	1,83	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1652	30	1,47	Вед. деталей
МНЗ	1400-15 6.1	МН 205-2	2	8,5	См. прим. 3
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=240	68	0,09	Вед. деталей
Вид Б					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3600	38	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2930	30	2,6	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1652	30	1,47	Вед. деталей
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=240	143	0,09	Вед. деталей
Вид В					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3600	24	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2930	6	2,6	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3190	2	5,03	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3190	2	5,03	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1652	8	1,47	Вед. деталей
СБ-9	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1572	7	1,4	Вед. деталей
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12А500С, L=1008	11	0,89	Вед. деталей
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12А500С, L=2748	11	2,44	Вед. деталей
ХМ-11	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12А500С, L=674	10	0,6	Вед. деталей
МН1	1400-15 6.1	Мн 106-6	7	1,2	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=240	96	0,09	Вед. деталей
Вид Г					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3600	18	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2060	30	1,83	
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1652	30	1,47	Вед. деталей
МН2	1400-15 6.1	МН 212-2	1	13,6	См. прим. 3
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=240	68	0,09	Вед. деталей
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	м ³	4,1	Вид А_Г

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия армирующие					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С		Итого	
	φ8	Итого	φ12	φ16		Итого
Лифт по оси "вс" (2 этаж)	35,55	35,55	399,63	576,85	976,48	1012,02

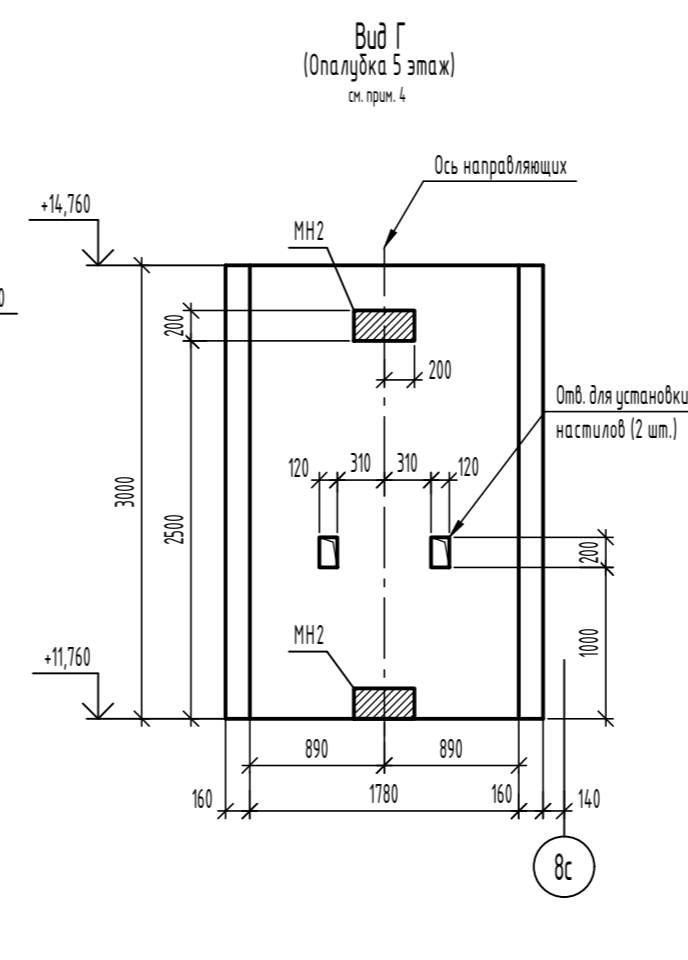
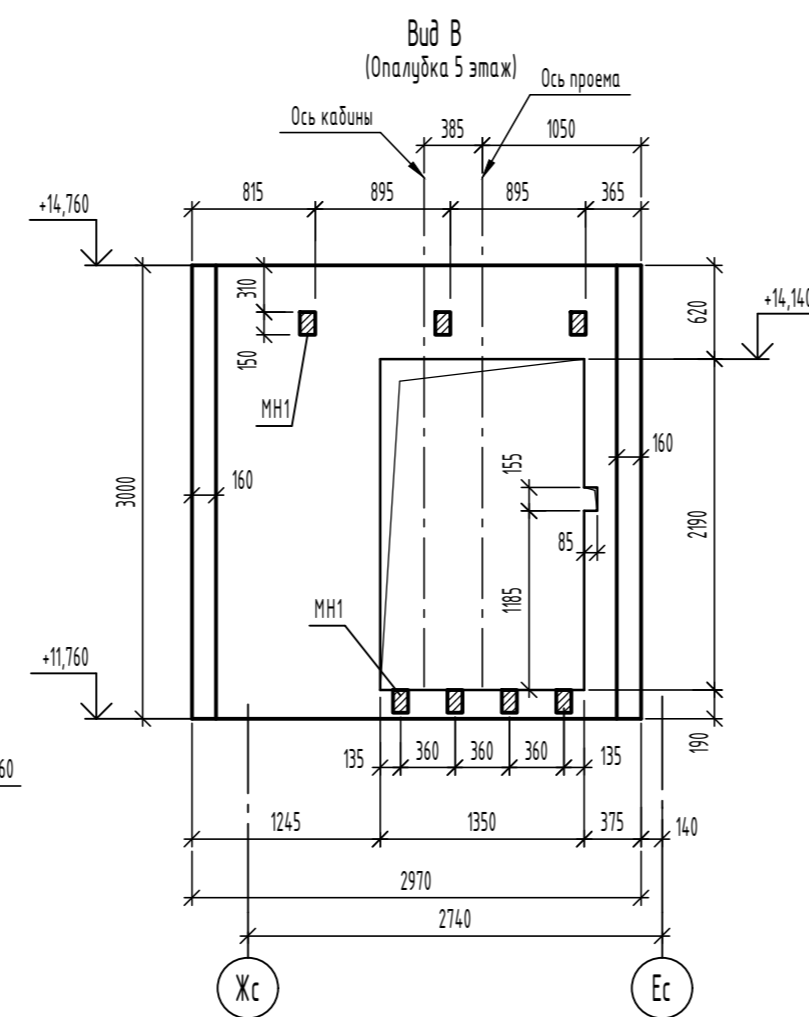
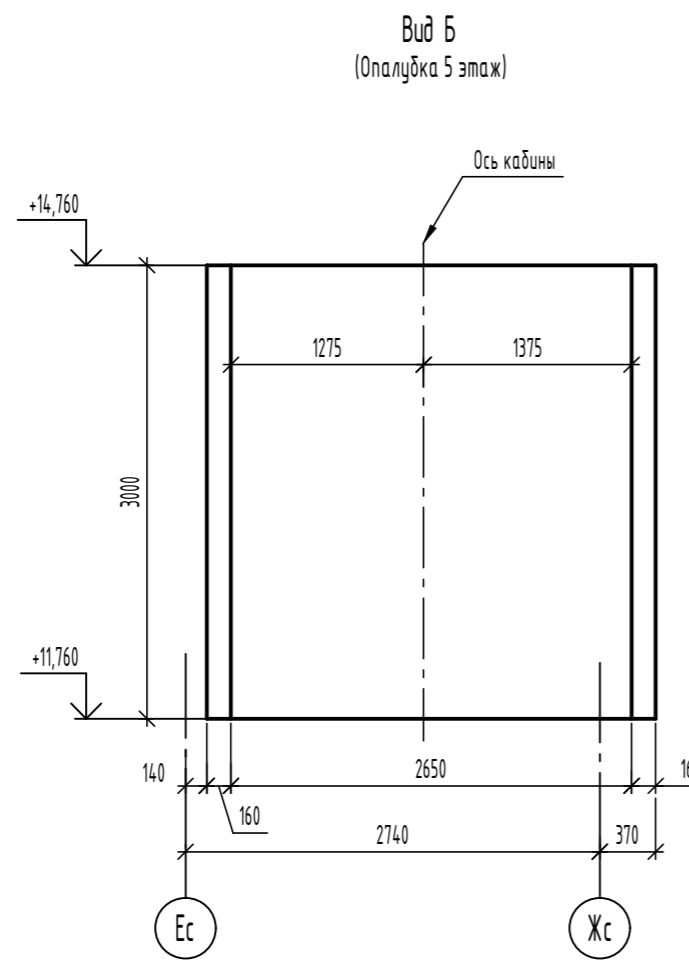
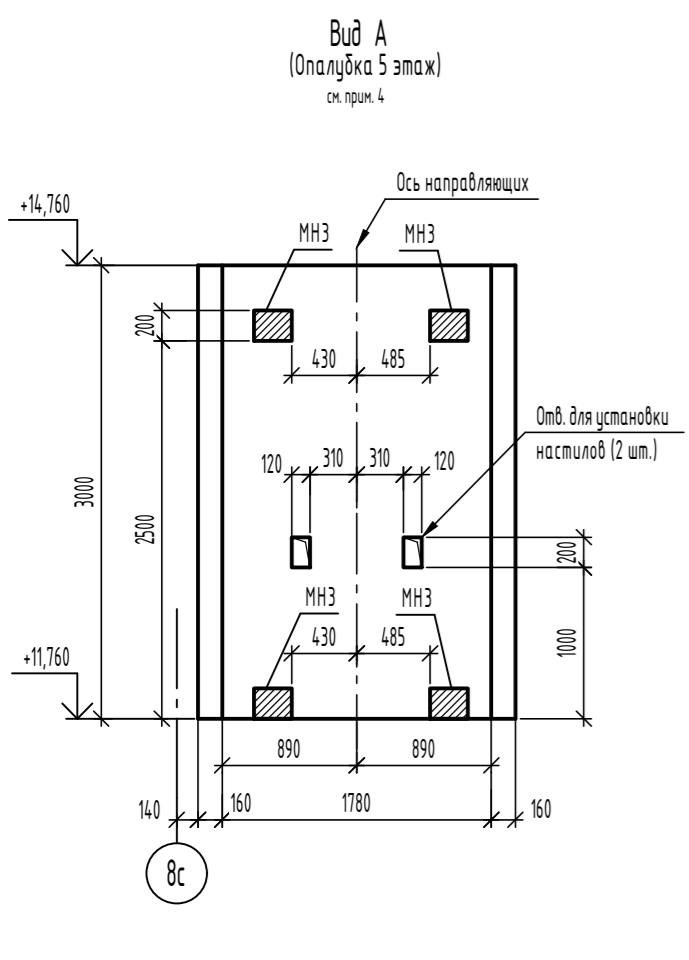
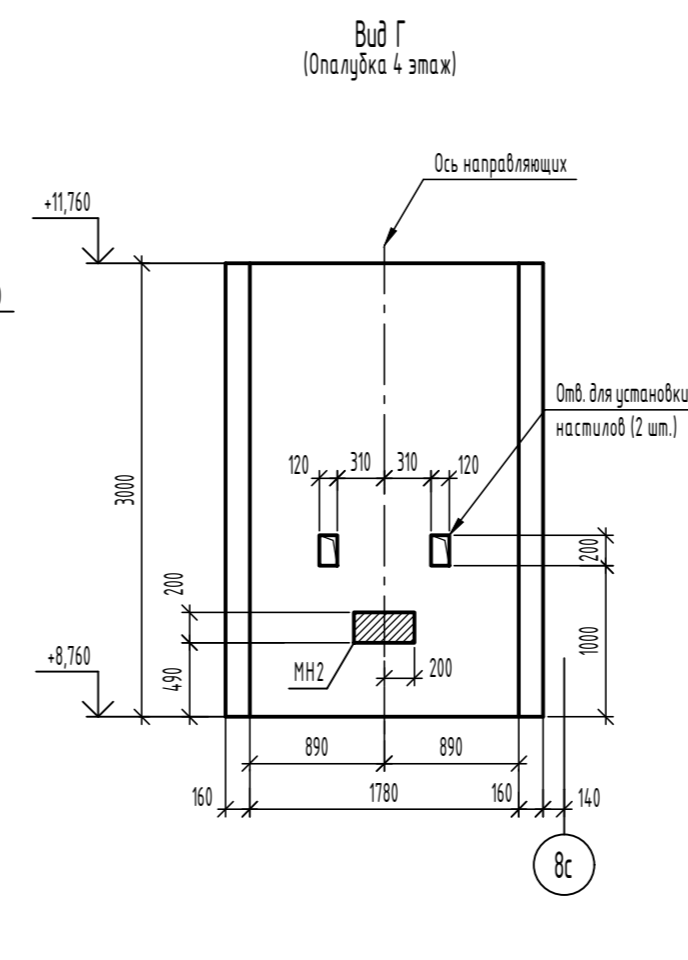
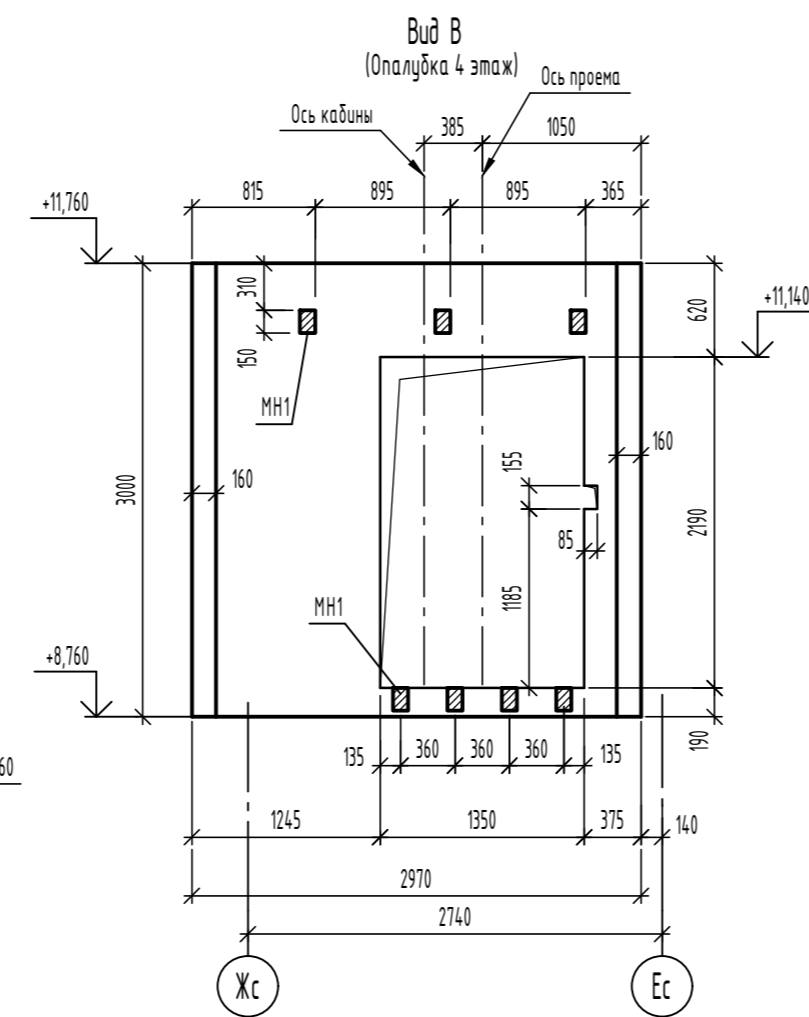
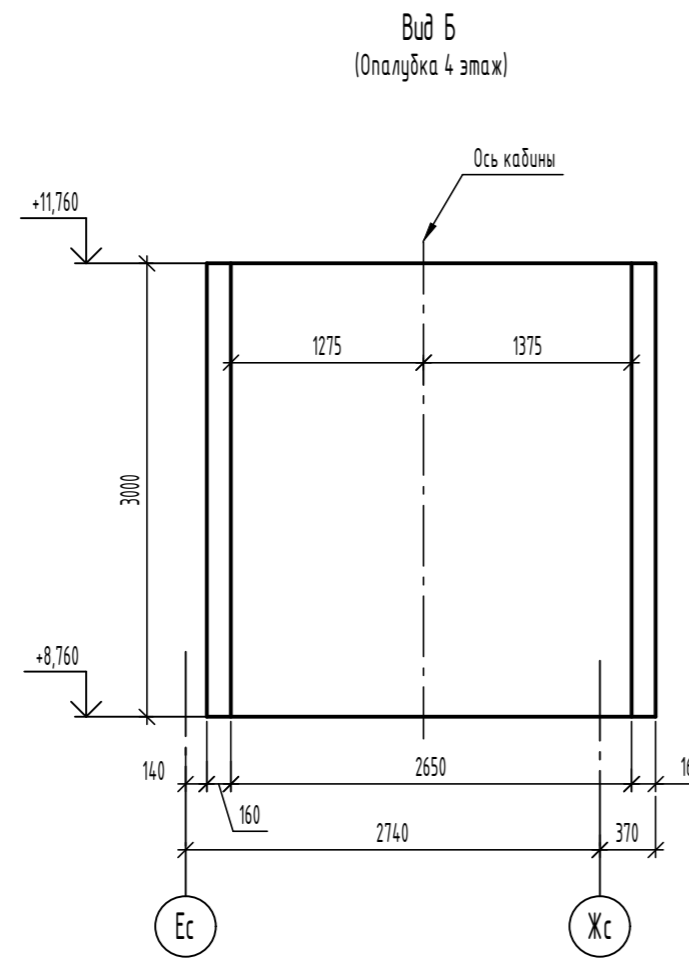
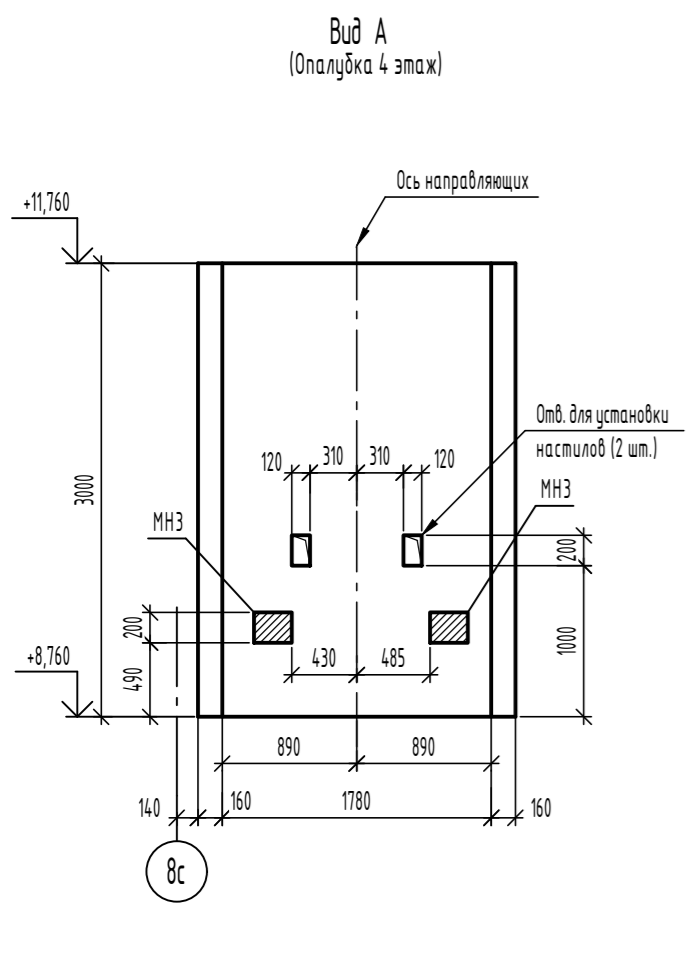
1. Стержни вертикального армирования (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Данный лист читать совместно с листом 3
3. Анкера закладных изделий МН укоротить по месту.
4. Закладные детали в ведомости расхода стали не учтены.
5. В спецификации дан расход на один этаж.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2		
Разработал Кузнецов Проверил Красов Гл. констр. Зубенко						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)		
						Студия	Лист	Листов
Н. контроль Макаров						Многоквартирный дом		
						Схема армирования лифтовой шахты по оси "вс" (2 этаж). Виды А, Б, В, Г.		
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



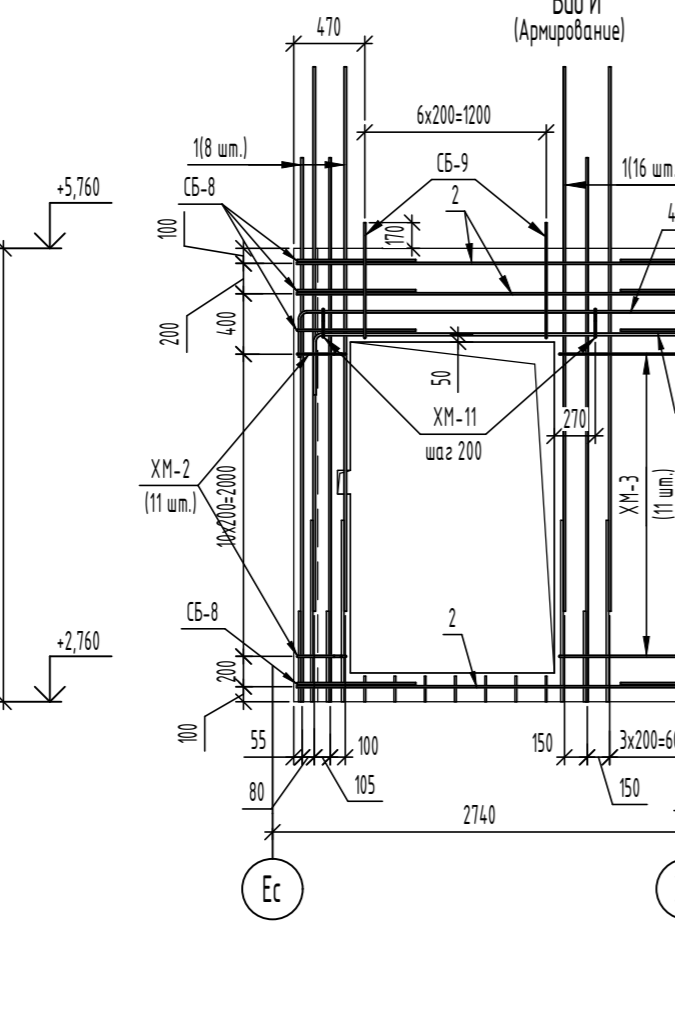
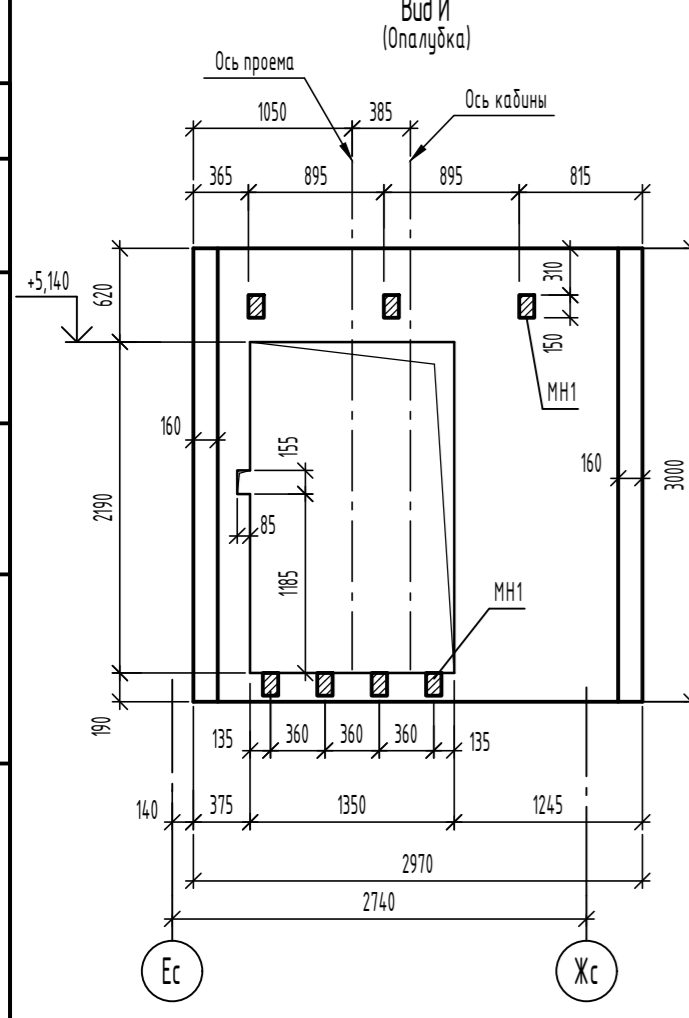
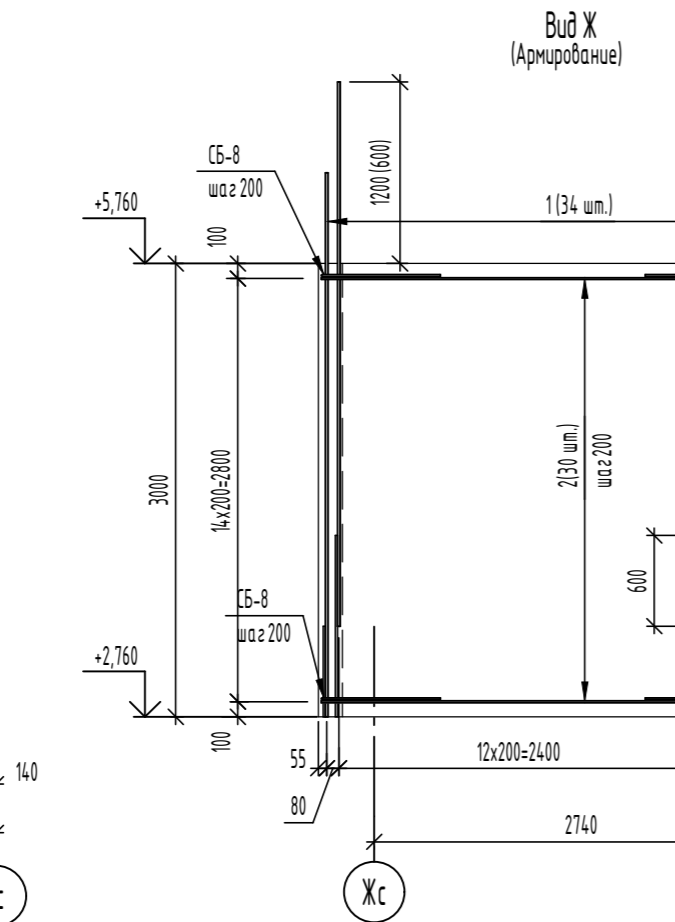
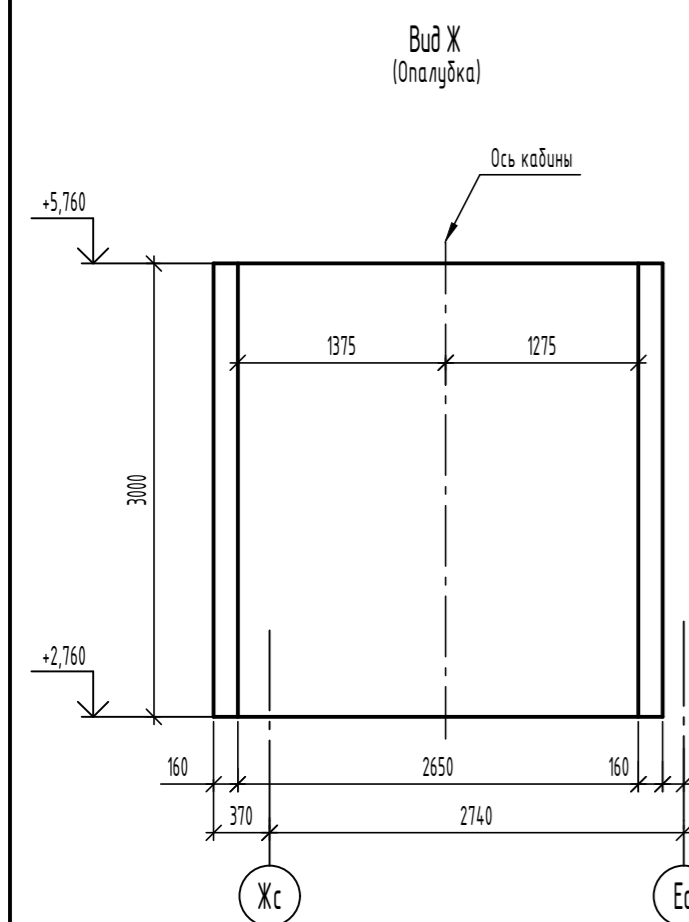
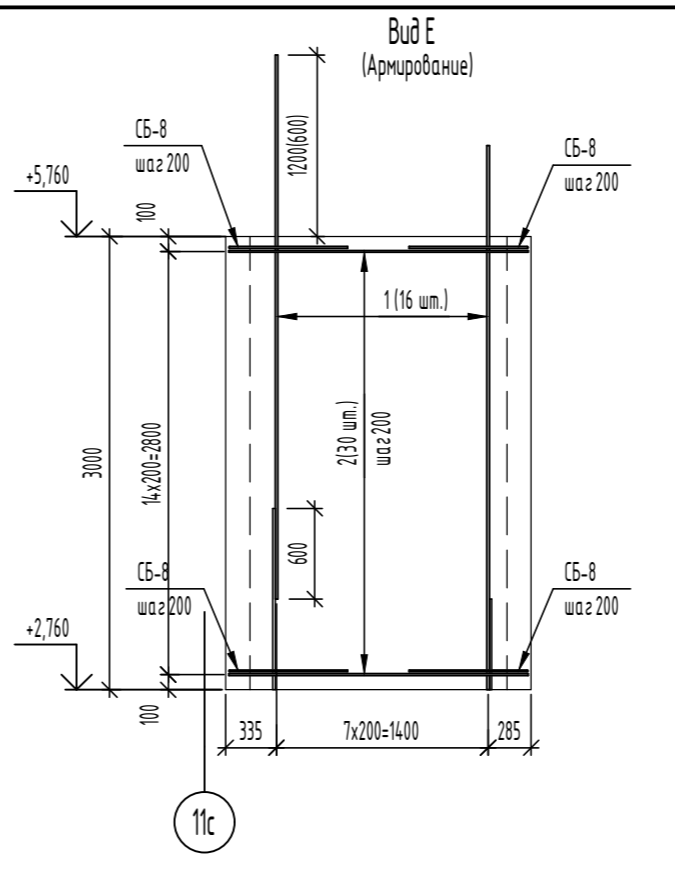
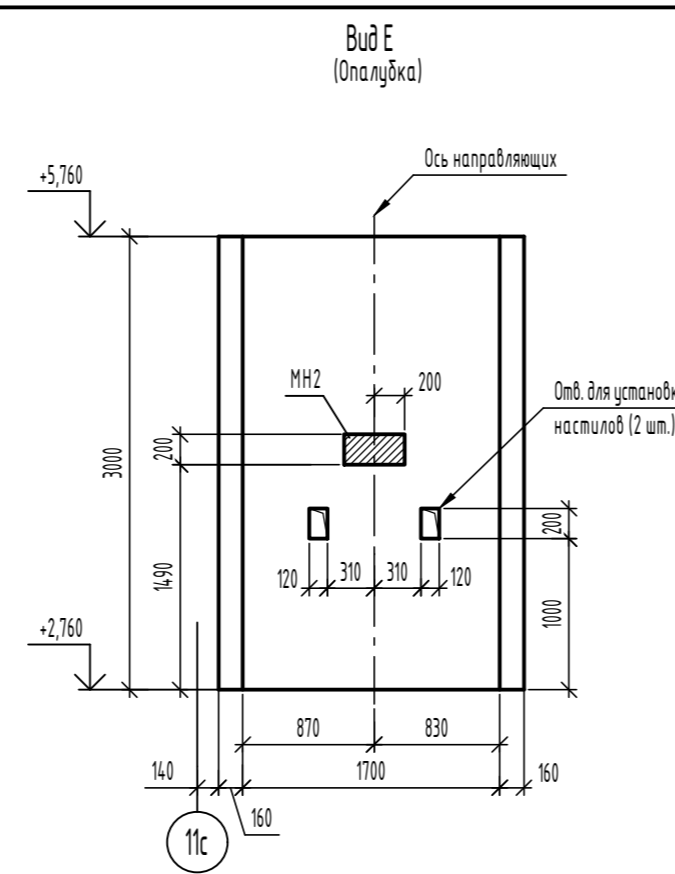
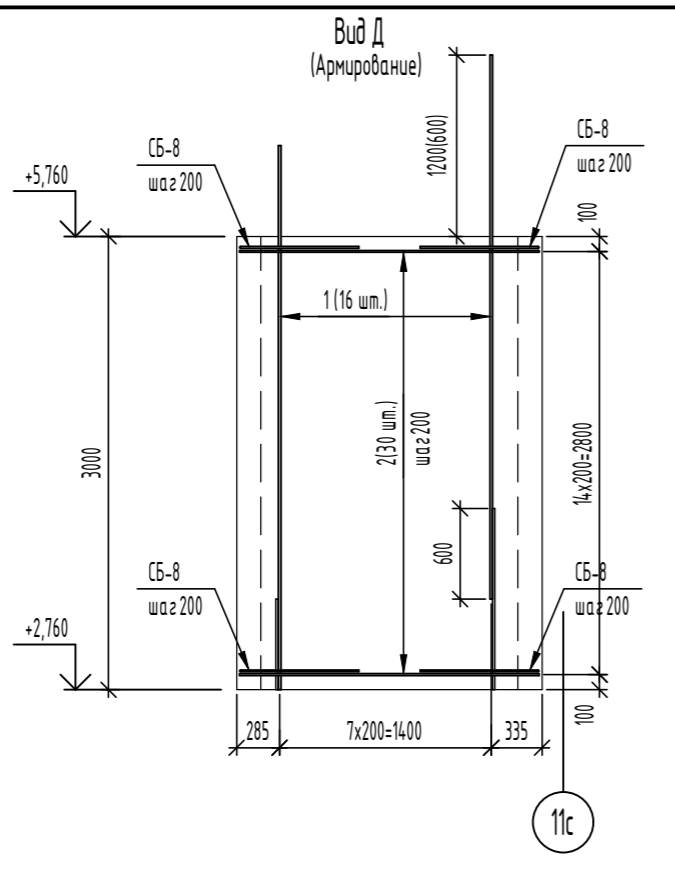
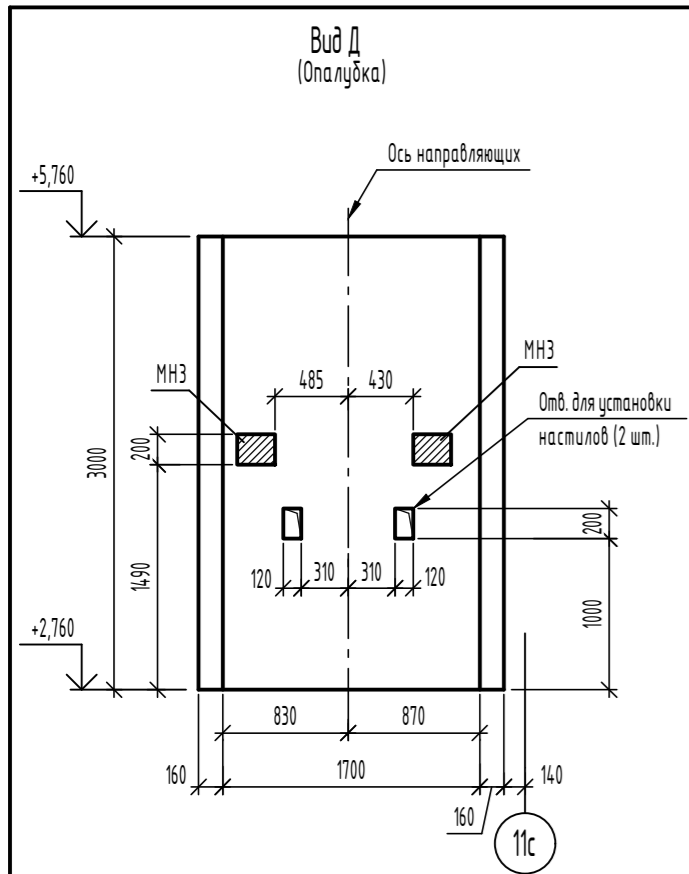
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
Ø8	Итого	Ø12	Ø16	Итого		
Лифт по оси "Bc" (3..5 этаж)	35,55	35,55	399,63	576,85	976,48	1012,02



1. Данный лист читать совместно с листом 3
2. Армирование и спецификацию видов А...Г см. лист 45
3. Ведомость расхода стали дана на один этаж.
4. Количество закладных деталей для 5 этажа: МНЗ (Вид А) - 4шт.; МН2 (Вид Г) - 2шт.

06-22-ОДСК-16-КЖ.2.2					
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	Кузнецов				
Проверил	Красов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Схема армирования лифтовой шахты по оси "Bc" (3..5 этаж). Виды А, Б, В, Г.				Р	46
ООО "ОДСК-Инжиниринг"				Листов	



Ведомость деталей

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

Спецификация элементов армирования лифтовой шахты по оси "11с"

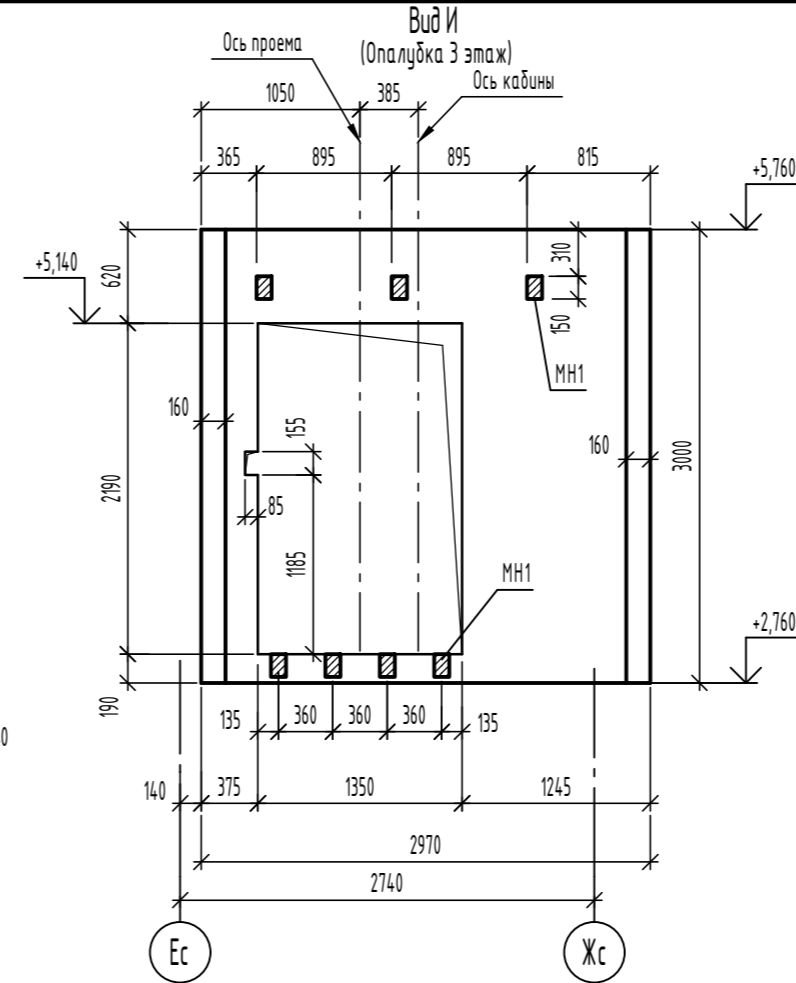
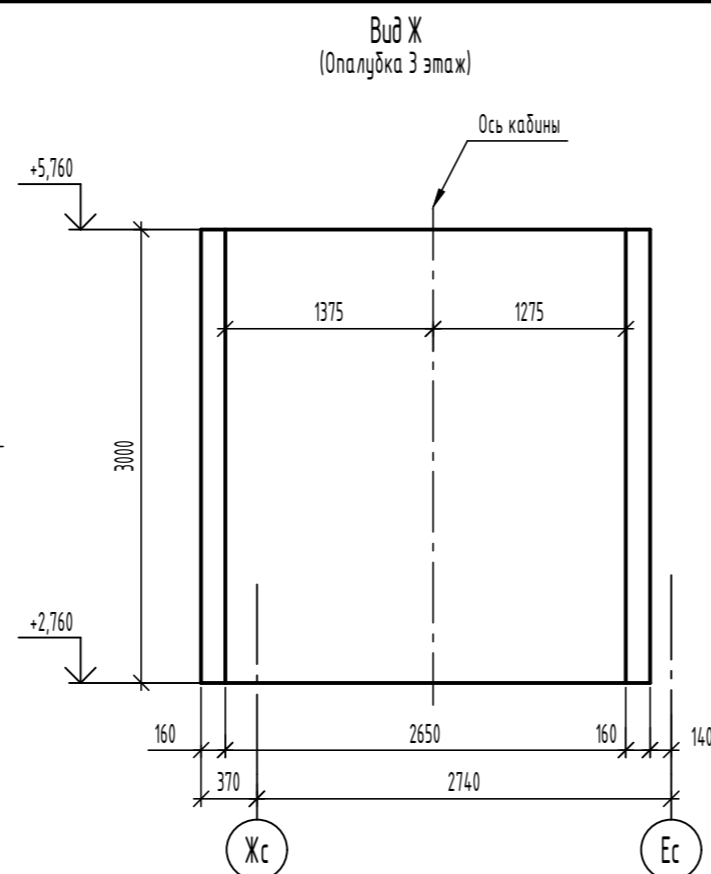
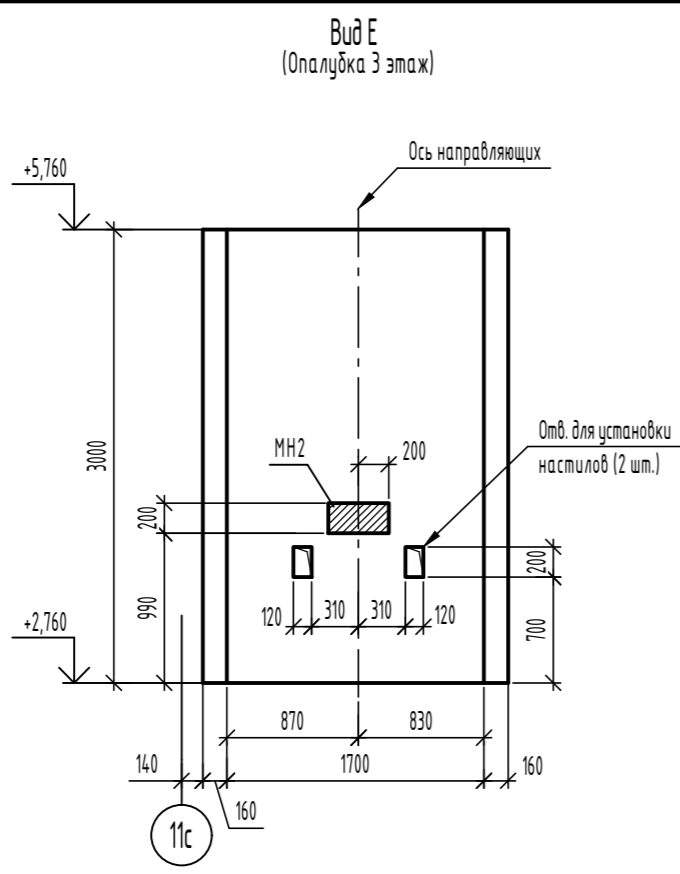
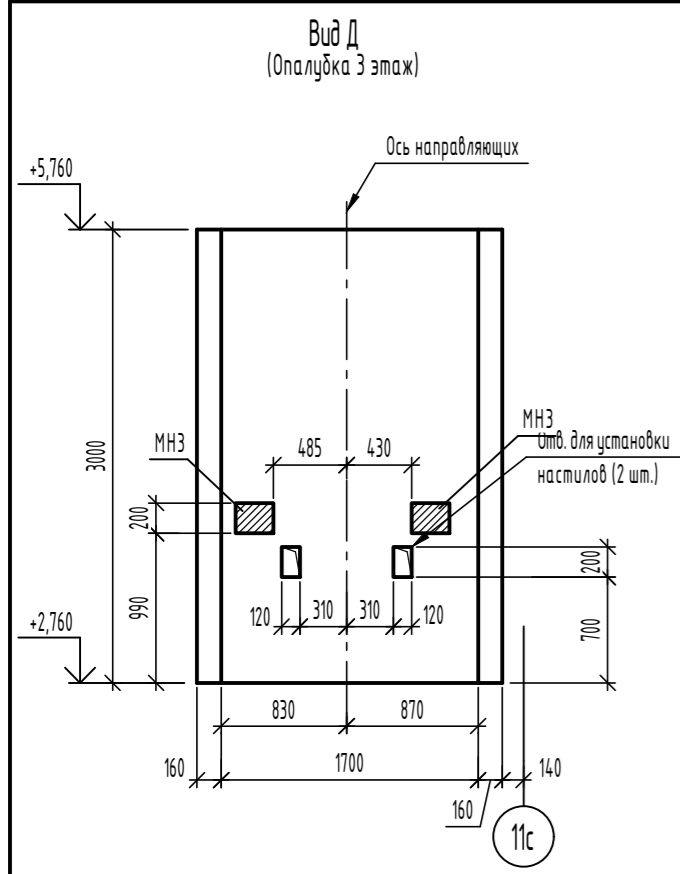
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Вид Д					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	16	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1980	30	1,76	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=240	60	0,09	Вед. деталей
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	30	1,47	Вед. деталей
МНЗ	1400-15 6.1	МН 205-2	2	8,5	См. прим. 3
Вид Е					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	16	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1980	30	1,76	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=240	60	0,09	Вед. деталей
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	30	1,47	Вед. деталей
МН 2	1400-15 6.1	МН 212-2	1	13,6	См. прим. 3
Вид Ж					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	34	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2930	30	2,6	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=240	128	0,09	Вед. деталей
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	30	1,47	Вед. деталей
Вид И					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3600	24	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2930	6	2,6	
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	Вед. деталей
СБ-8	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1652	8	1,47	Вед. деталей
СБ-9	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1572	7	1,4	Вед. деталей
МН-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=1008	11	0,89	Вед. деталей
МН-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=2748	11	2,44	Вед. деталей
МН-11	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ12A500С, L=674	10	0,6	Вед. деталей
МН1	1400-15 6.1	МН 106-6	7	1,2	
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100	4		Вид Д..И

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия армирующие					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С		Итого	
φ8	Итого	φ12	φ16	Итого		
Лифт по оси "11с" (2 этаж)	32,61	32,61	395,36	531,41	926,77	959,38

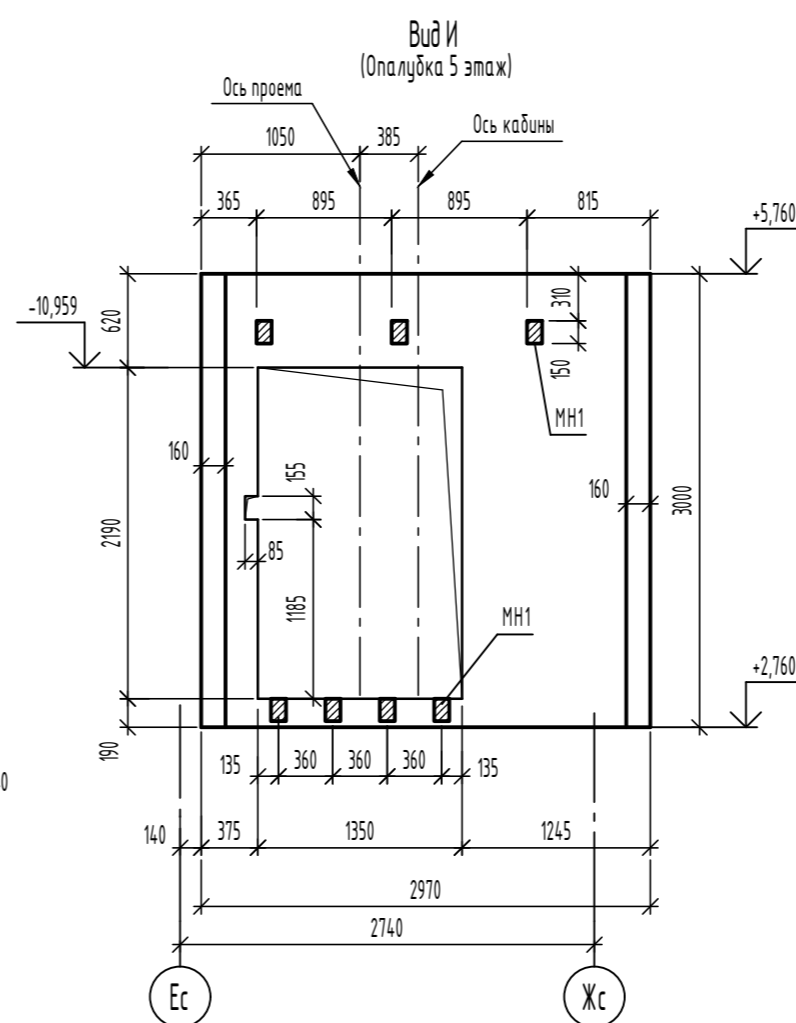
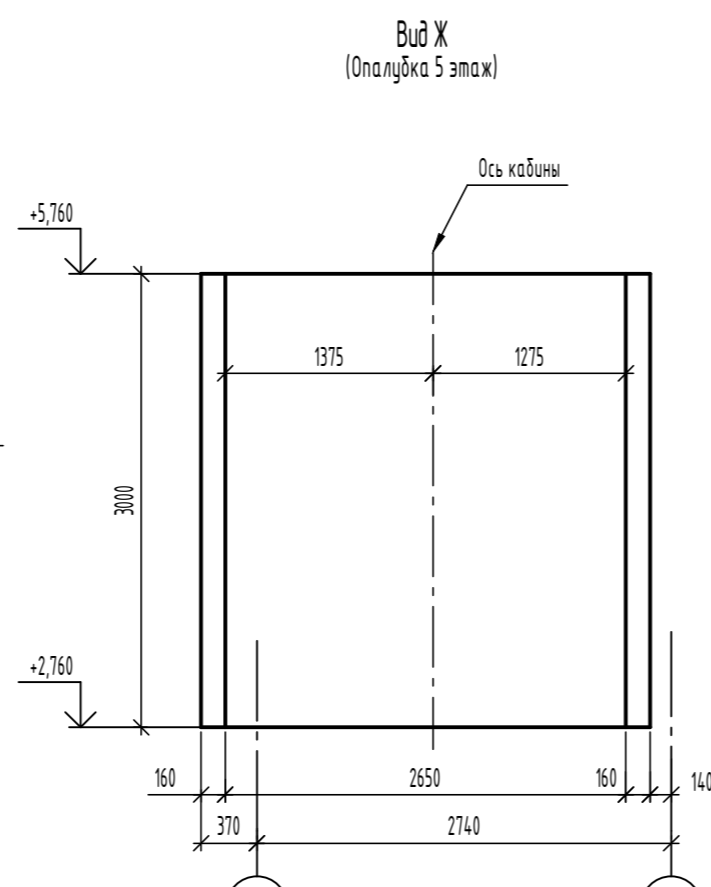
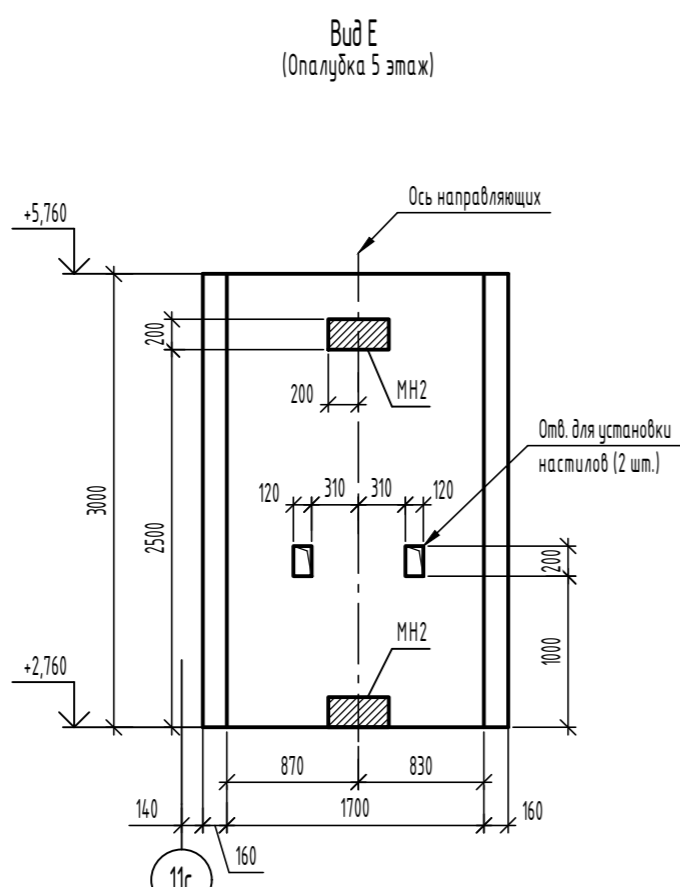
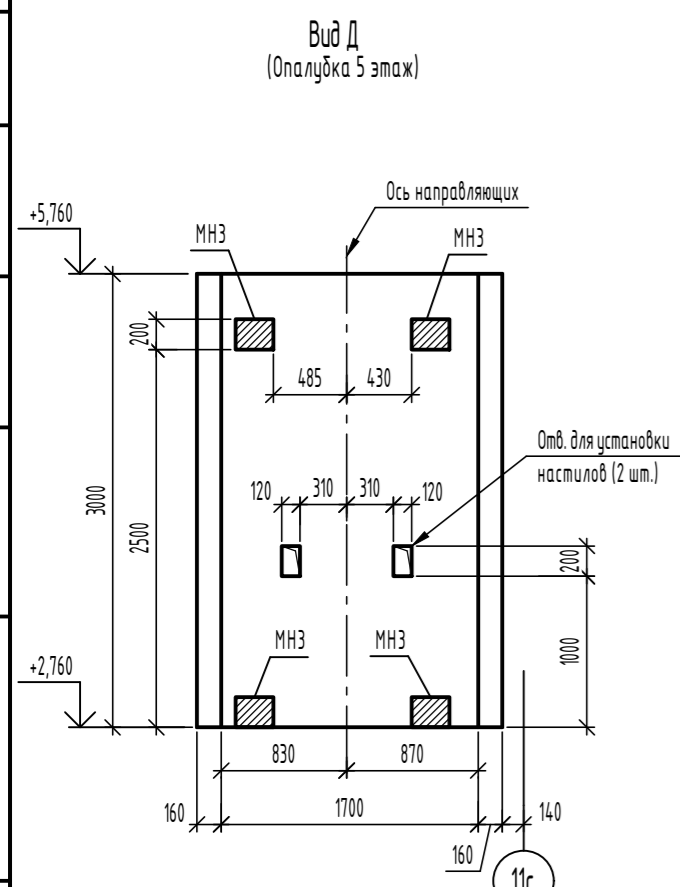
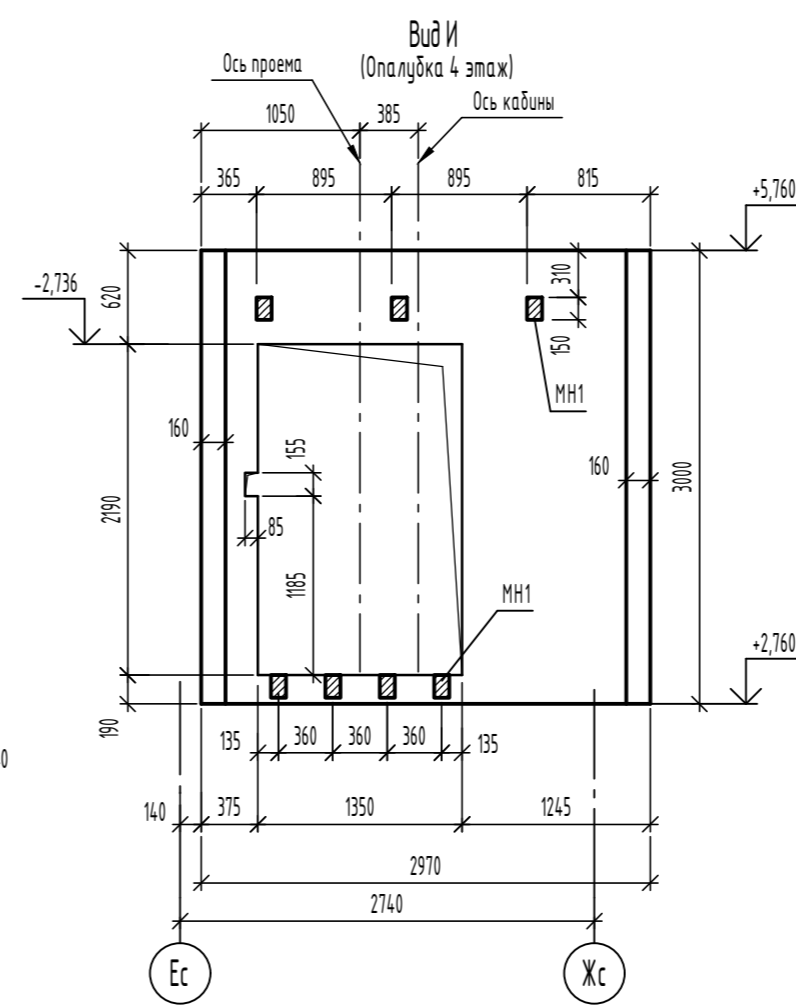
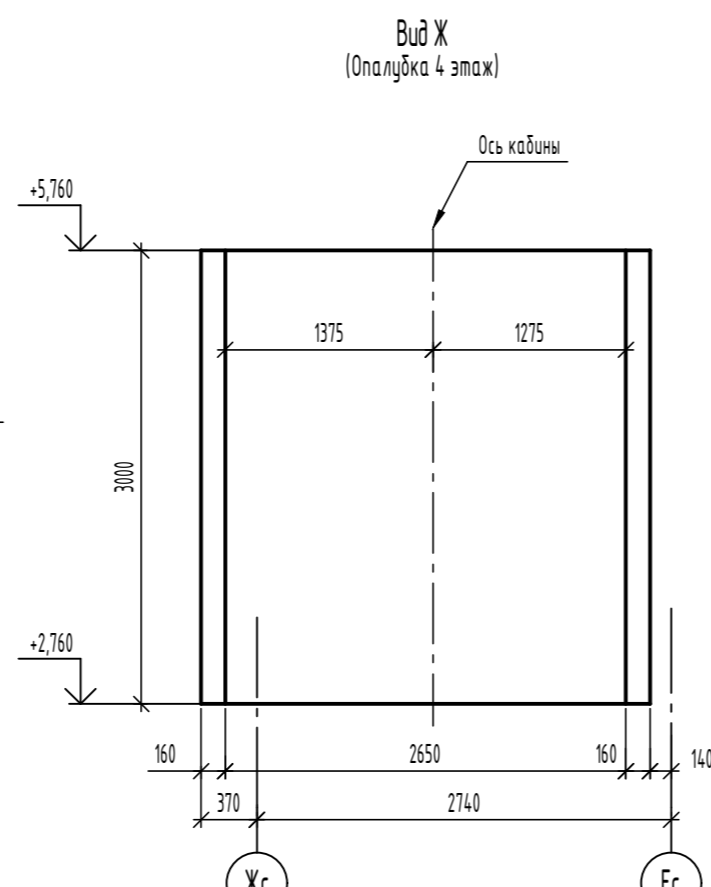
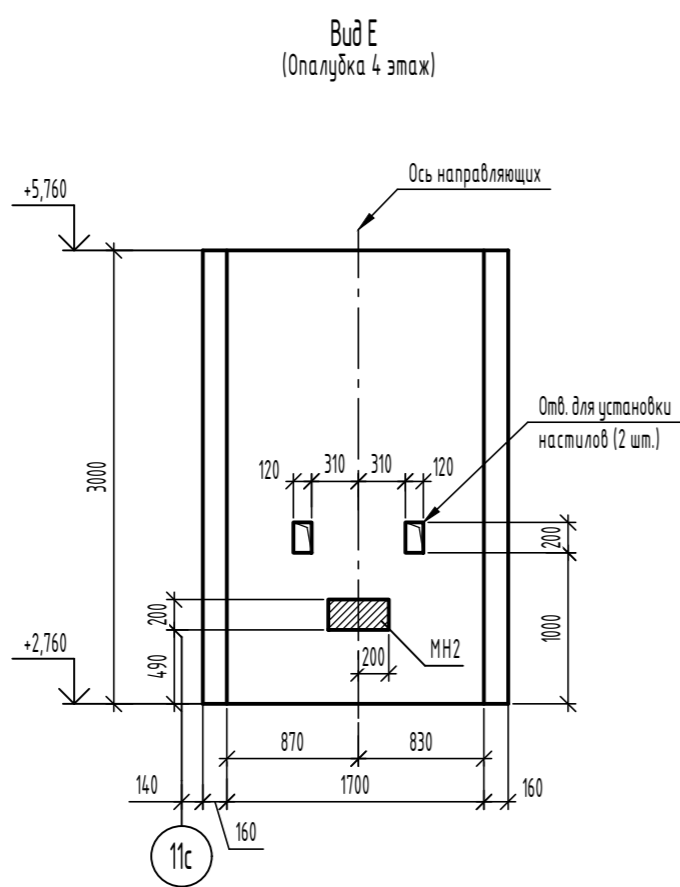
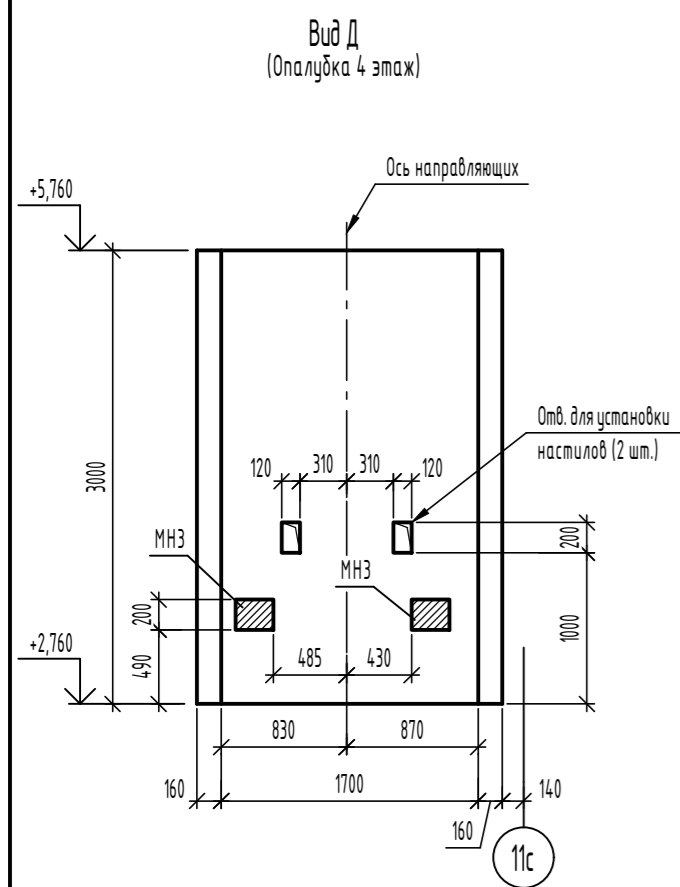
1. Стержни вертикального армирования (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Данный лист читать совместно с листом 3
3. Анкера закладных изделий МН укоротить по месту.
4. Закладные детали в ведомости расхода стали не учтены.
5. В спецификации дан расход на один этаж.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
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.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Кузнецов						
Проверил	Красов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Макаров						
Многоквартирный дом					Студия	Лист	Листов
Схема армирования лифтовой шахты по оси "11с" (2 этаж). Виды Д, Е, Ж, И.					Р	47	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"							



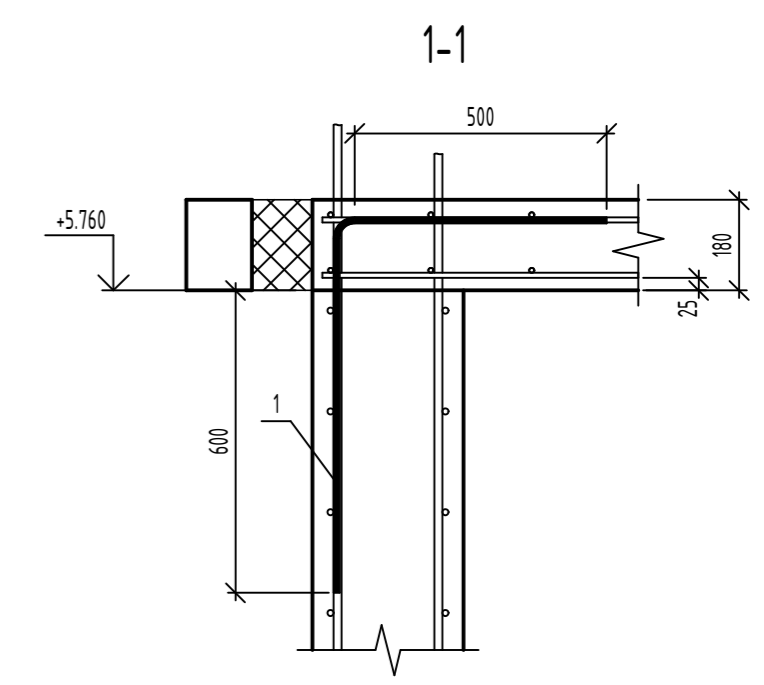
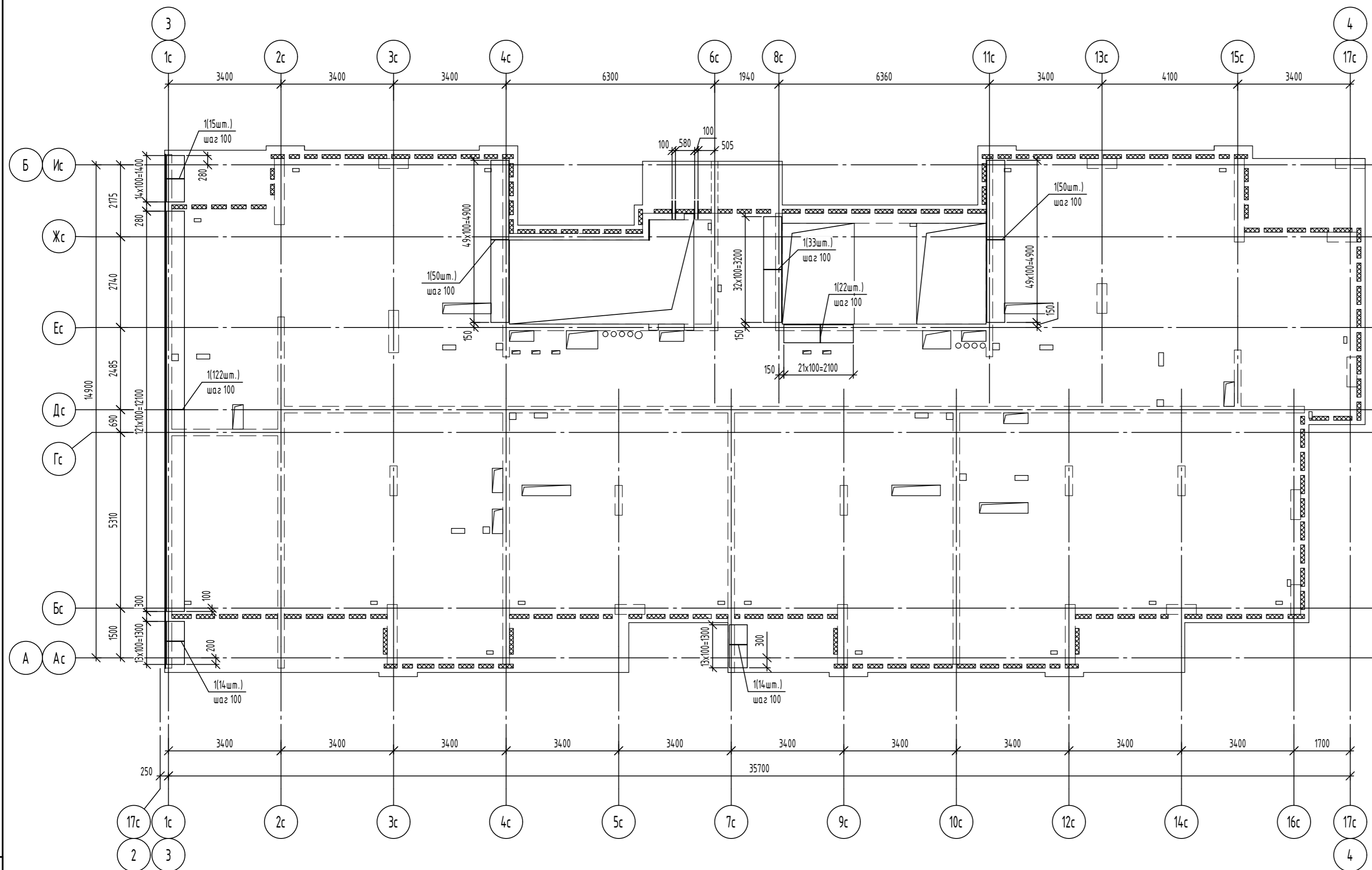
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С		Итого	
	φ8	Итого	φ12	φ16		
Лифт по оси "11с" (3-5 этаж)	32,61	32,61	395,36	531,41	926,77	959,38



1. Данный лист читать совместно с листом 3
2. Армирование и спецификацию видов Д...И см. лист 47
3. Ведомость расхода стали дана на один этаж.
4. Количество закладных деталей для 5 этажа: МНЗ (Вид Д) - 4шт; МН2 (Вид Е) - 2шт.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
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.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Кузнецов						
Проверил	Красов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Макаров						
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
Схема армирования лифтовой шахты по оси "11с" (3..5 этаж). Виды Д, Е, Ж, И.					Р	48	
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

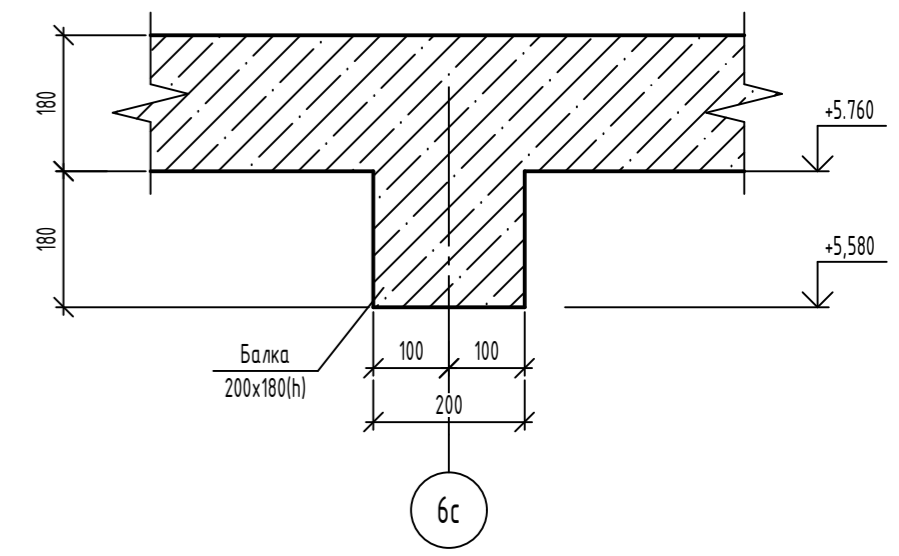
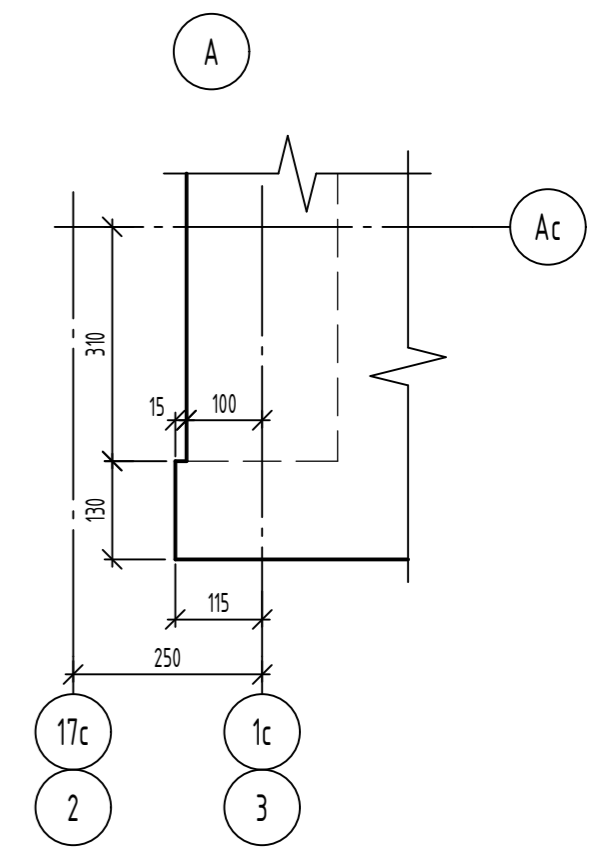
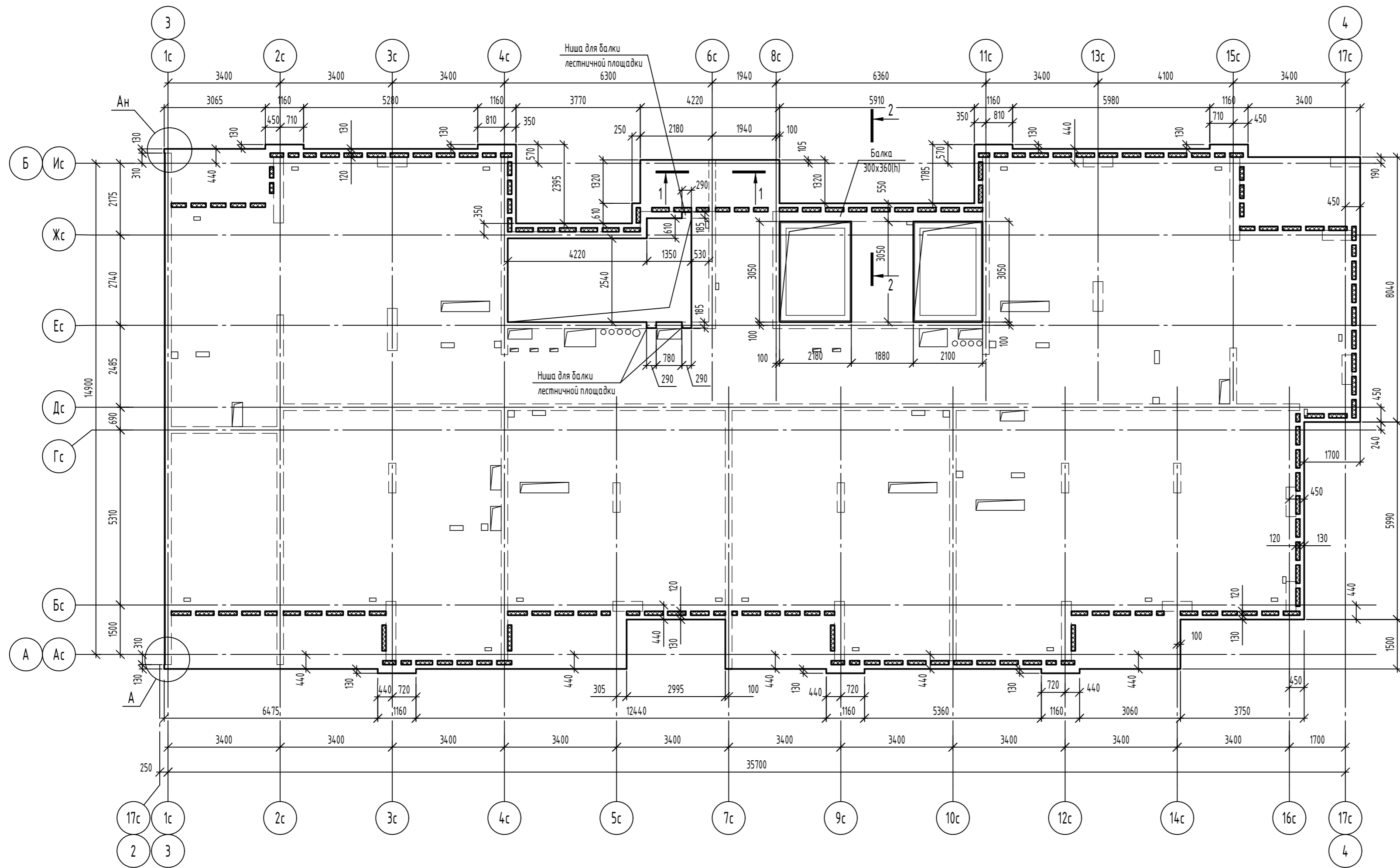
Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1260	324	1,12	

1. Дополнительные выпуски устанавливать в стенах 2 этажа перед бетонированием в указанных местах согласно сеч. 1-1.
2. Все необозначенные выпуски на схеме - поз.1.

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

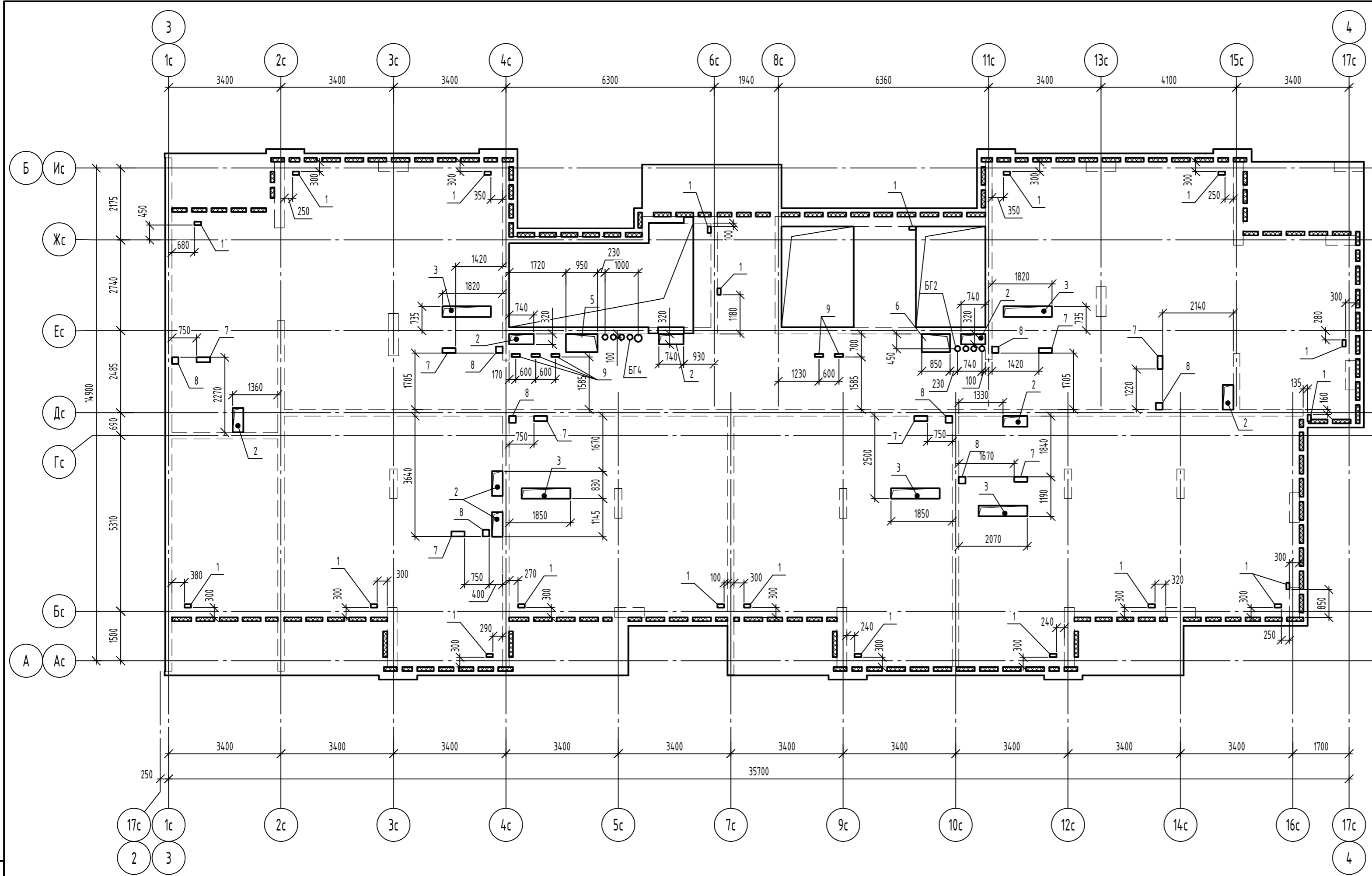
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
			Р	49	
Схема расположения дополнительных выпусков из стен 2 этажа			ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



- 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 - Φ 8-А500С; нижнее армирование - Φ 10-А500С. В местах отверстий арматурные стержни обрезать по месту.
- Соединение арматурных стержней выполнять в нахлестку (Деталь соединения арматурных стержней л. 53). 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 Φ 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 отработочного элемента $L=11.7$ м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.
- Схему расположения электрических трюб и коробок в плите перекрытия см. лист 101

						06-22-ОДСК-16-КЖ2.2		
						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		
Разработал	Ливенский					Стация	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов					Р	50	
Гл. констр.	Зубенко					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Макаров					Опалубочная схема плиты перекрытия над 2 этажом		

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



Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры в х н, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x200		ОВ
2	740x320		ОВ
3	1470x320		ОВ
5	950x550		ОВ
6	850x550		ОВ
7	400x150		ВК
8	200x200		ВК
9	250x100		ЭЛ

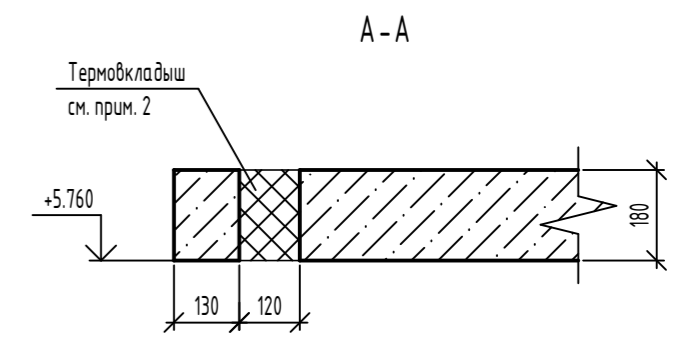
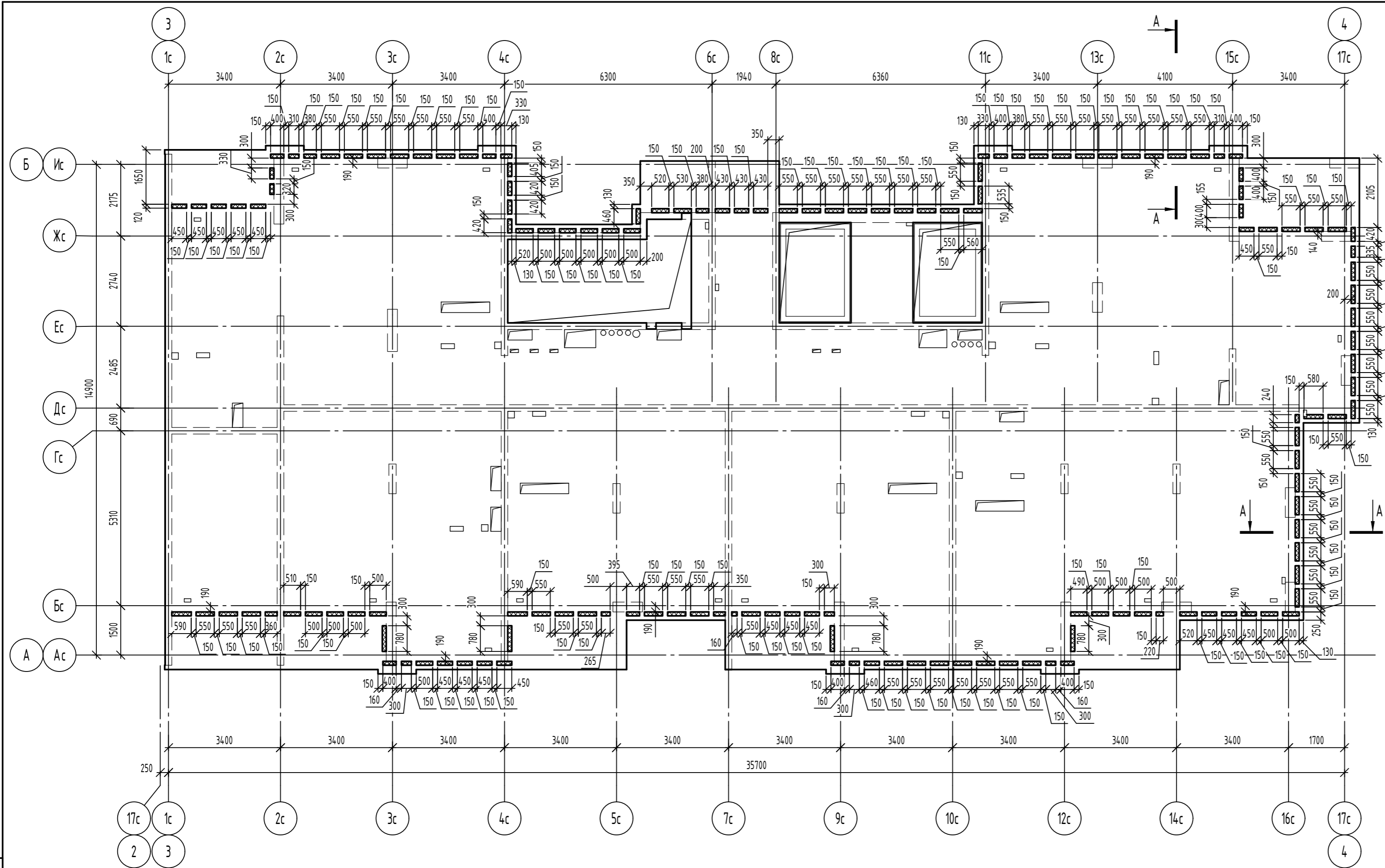
Спецификация элементов к схеме расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
БГ2	06-22-ОДСК-1Б-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ2	1	15.62	
БГ4	06-22-ОДСК-1Б-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ4	1	21.27	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, F ₁₀₀	88.5		м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	1.6		м ³

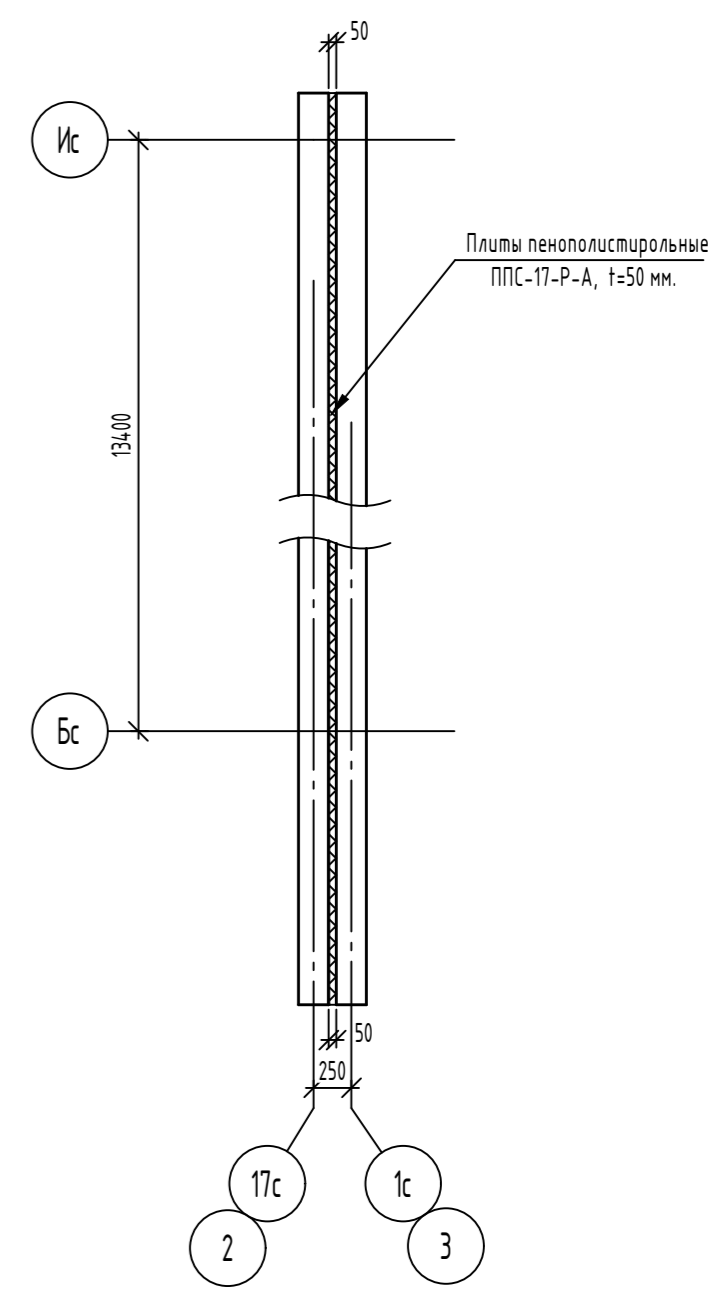
Ведомость расхода стали

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 над 2 этажом	608,48	38,79	1352,60	1999,87	2459,86	3882,41	1065,54	331,21	1585,07	90,15	4,07	9454,32	11454,19

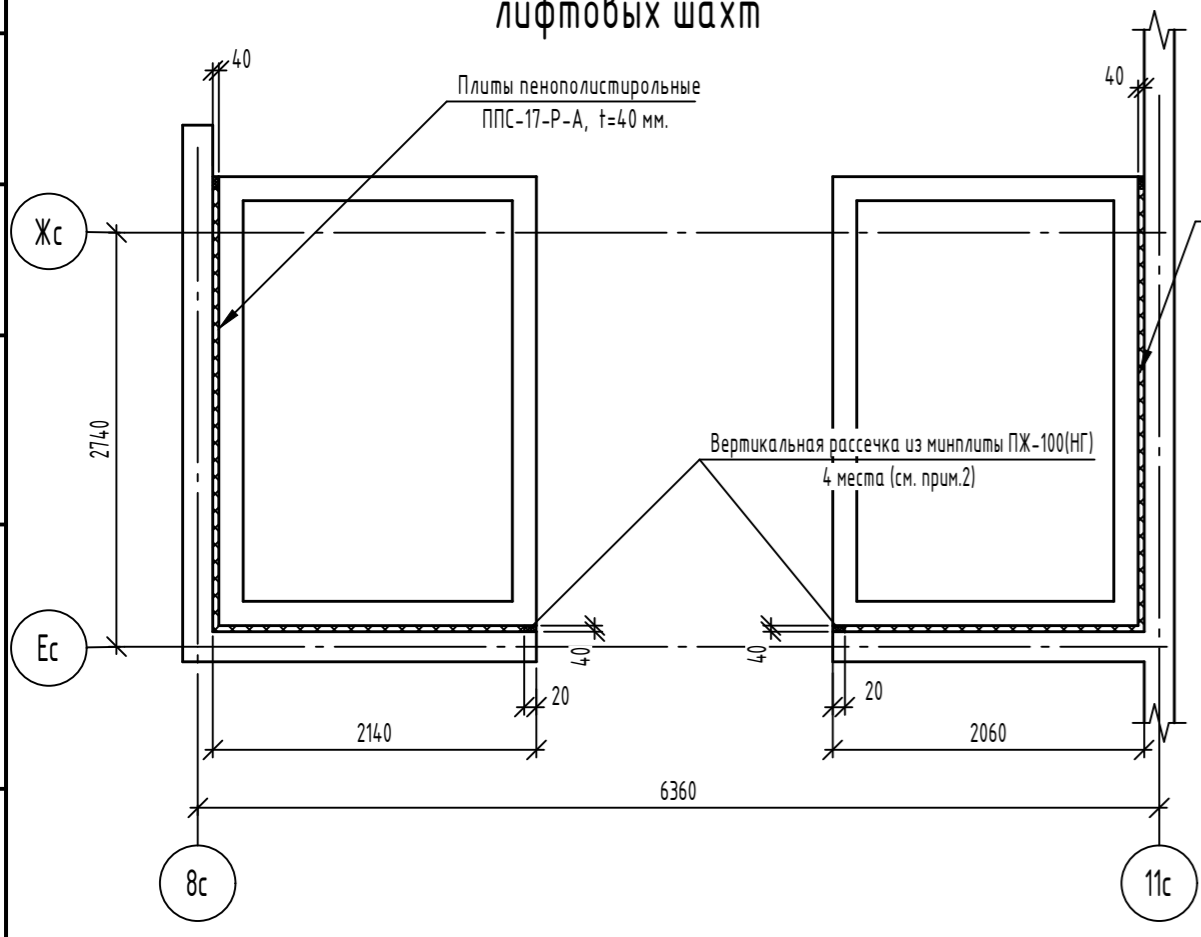
06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ливенский				07.23	
Проверил	Кузнецов				07.23	
Гл. констр.	Зубенко				07.23	
Н. контроль	Макаров				07.23	
Многоквартирный дом				Стадия	Лист	Листов
Схема расположения отверстий плиты перекрытия над 2 этажом				Р	51	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"						



Деталь устройства несъемной опалубки по оси 3



Деталь устройства несъемной лифтовых шахт



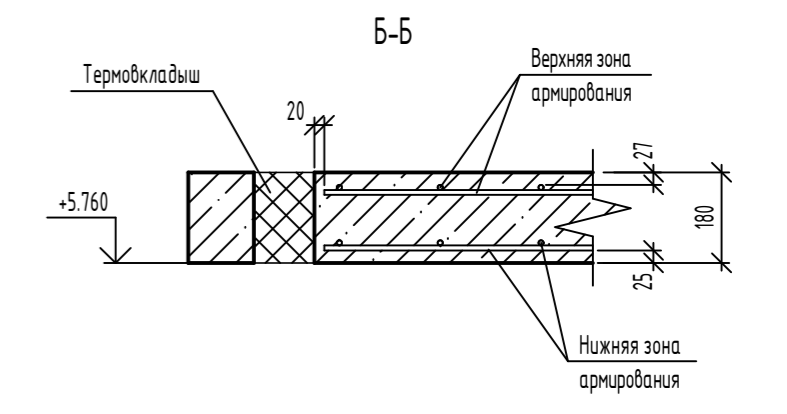
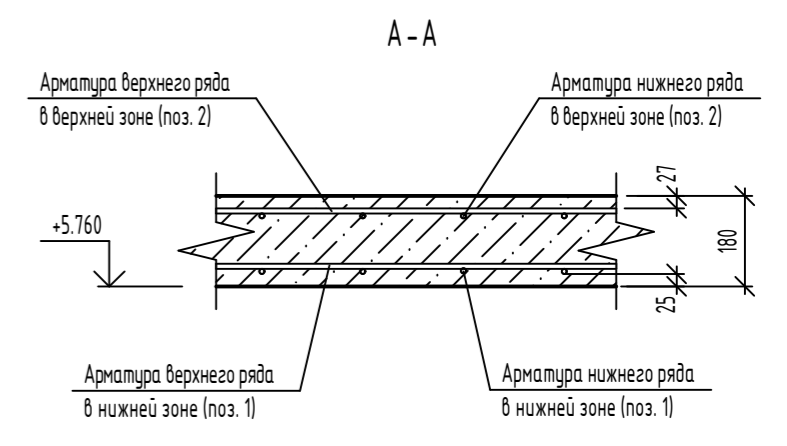
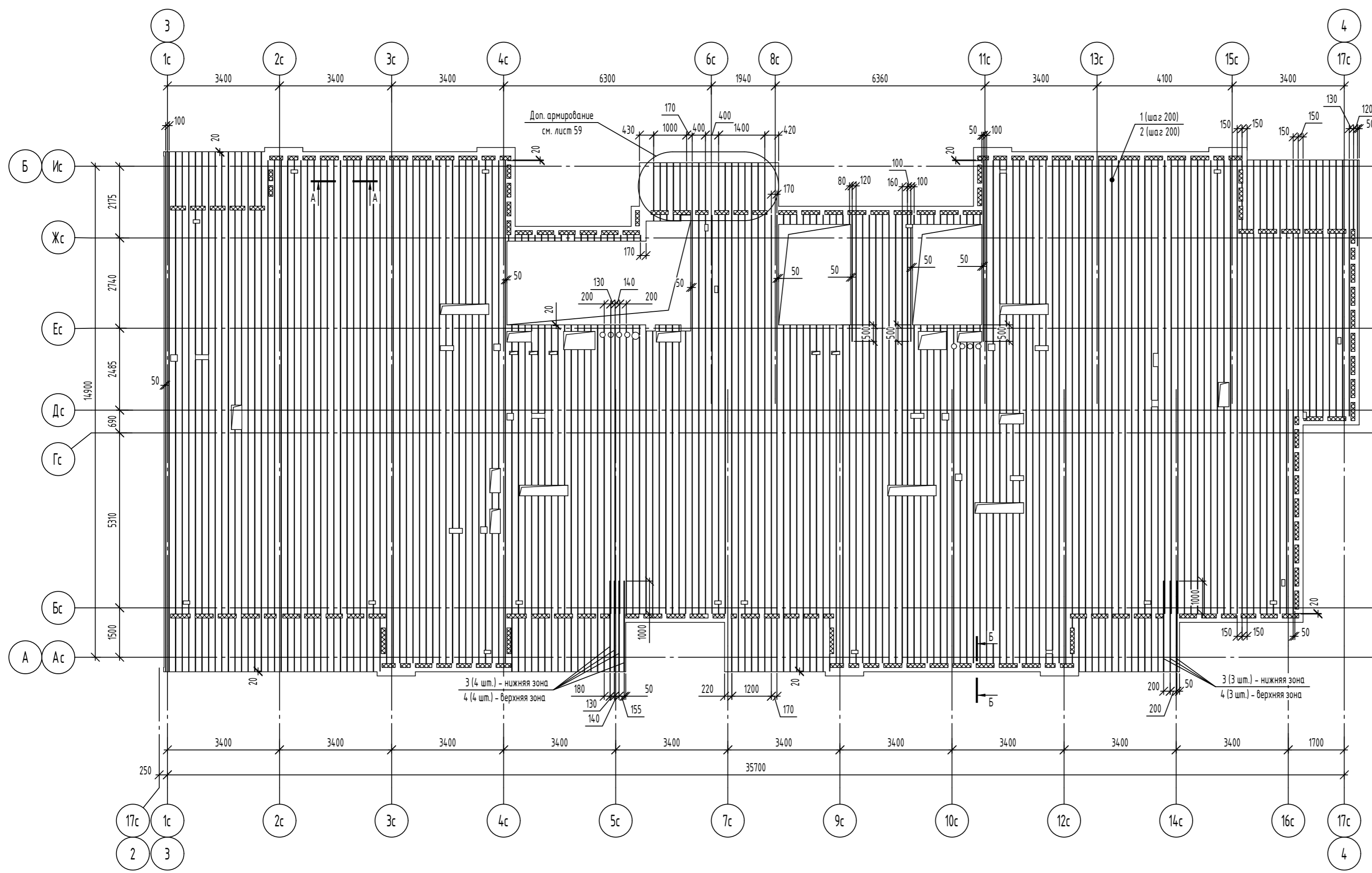
Спецификация элементов на устройство несъемной опалубки

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

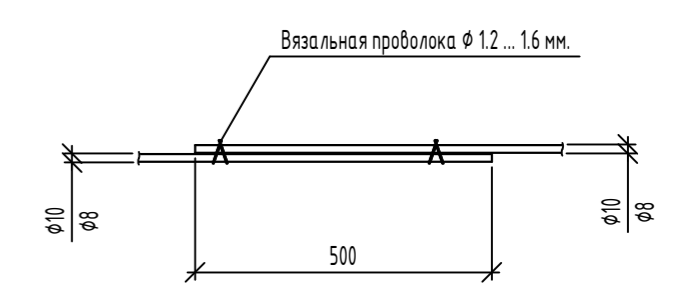
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2
- Термокладыши выполнить из пенополистирольной плиты ППС-17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- Крепление пенополистирольных плит выполнять при помощи тарельчатых анкеров в количестве 5 шт/м²
- При устройстве несъемной опалубки предусмотреть вертикальные 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.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	52
Схема расположения термокладышей плиты перекрытия над 2 этажом. Деталь устройства несъемной опалубки				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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



Деталь соединения арматурных стержней

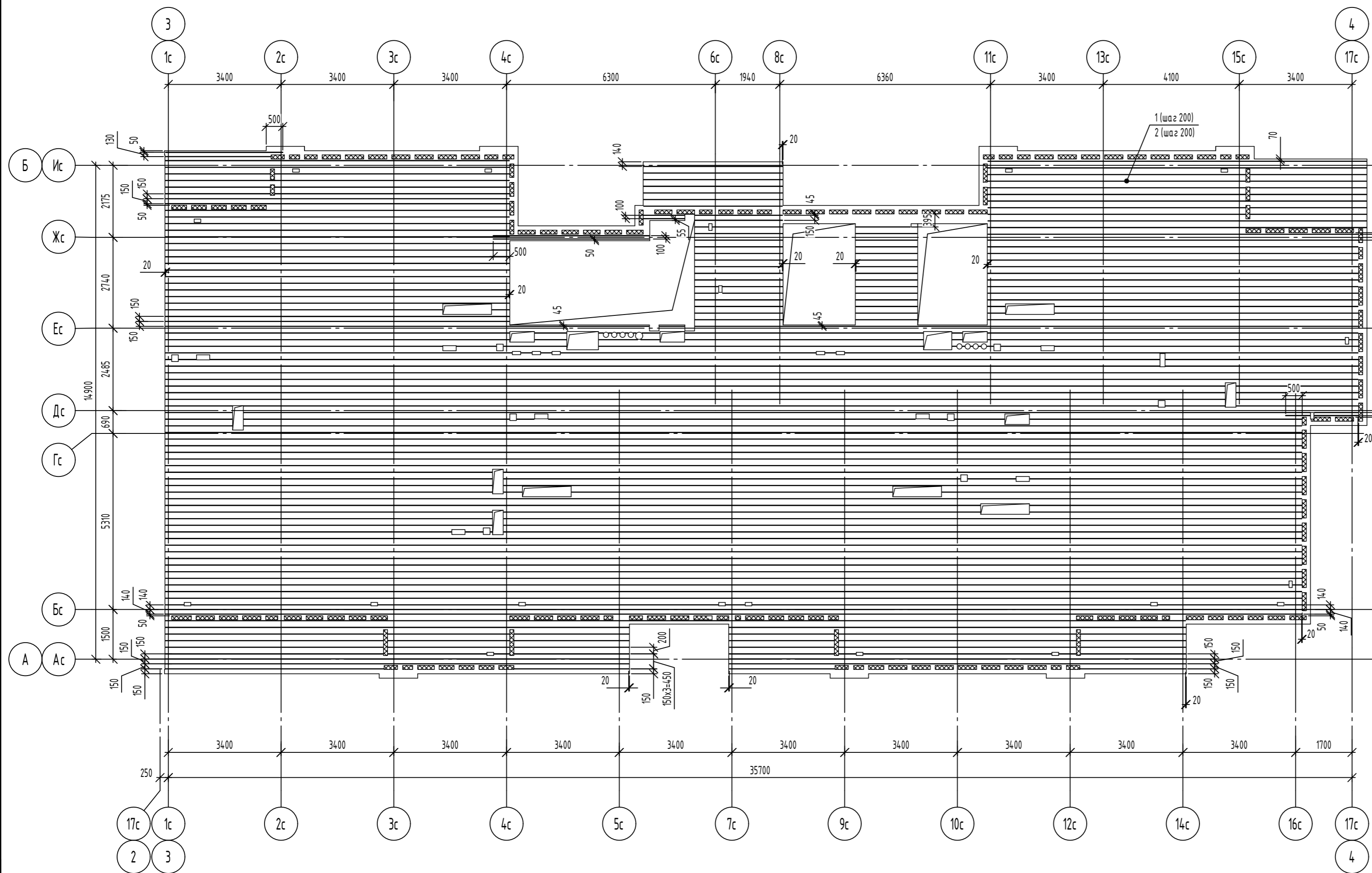


Спецификация фоновго армирования плиты перекрытия вдоль цифровых осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, (L, поз.м)	2557,31	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8A500C$, (L, поз.м)	2557,31	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

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
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	Ливенский					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Макаров					
Многоквартирный дом				Стация	Лист	Листов
				Р	53	
Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 2 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

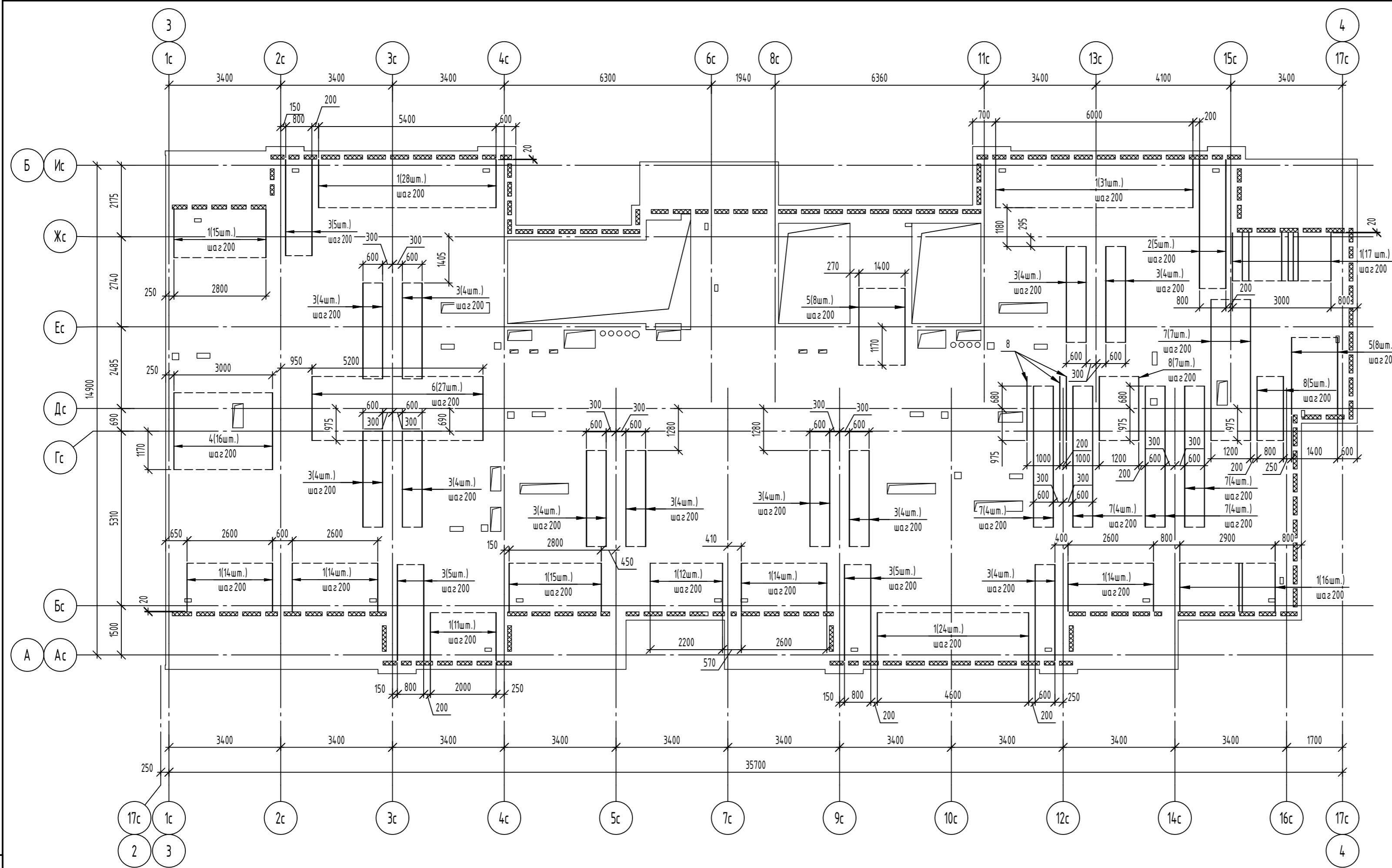
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



Спецификация фонового армирования плиты перекрытия вдоль буквенных осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, (L, поз.м)	2587,44	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, (L, поз.м)	2587,44	0,395	Верхняя зона

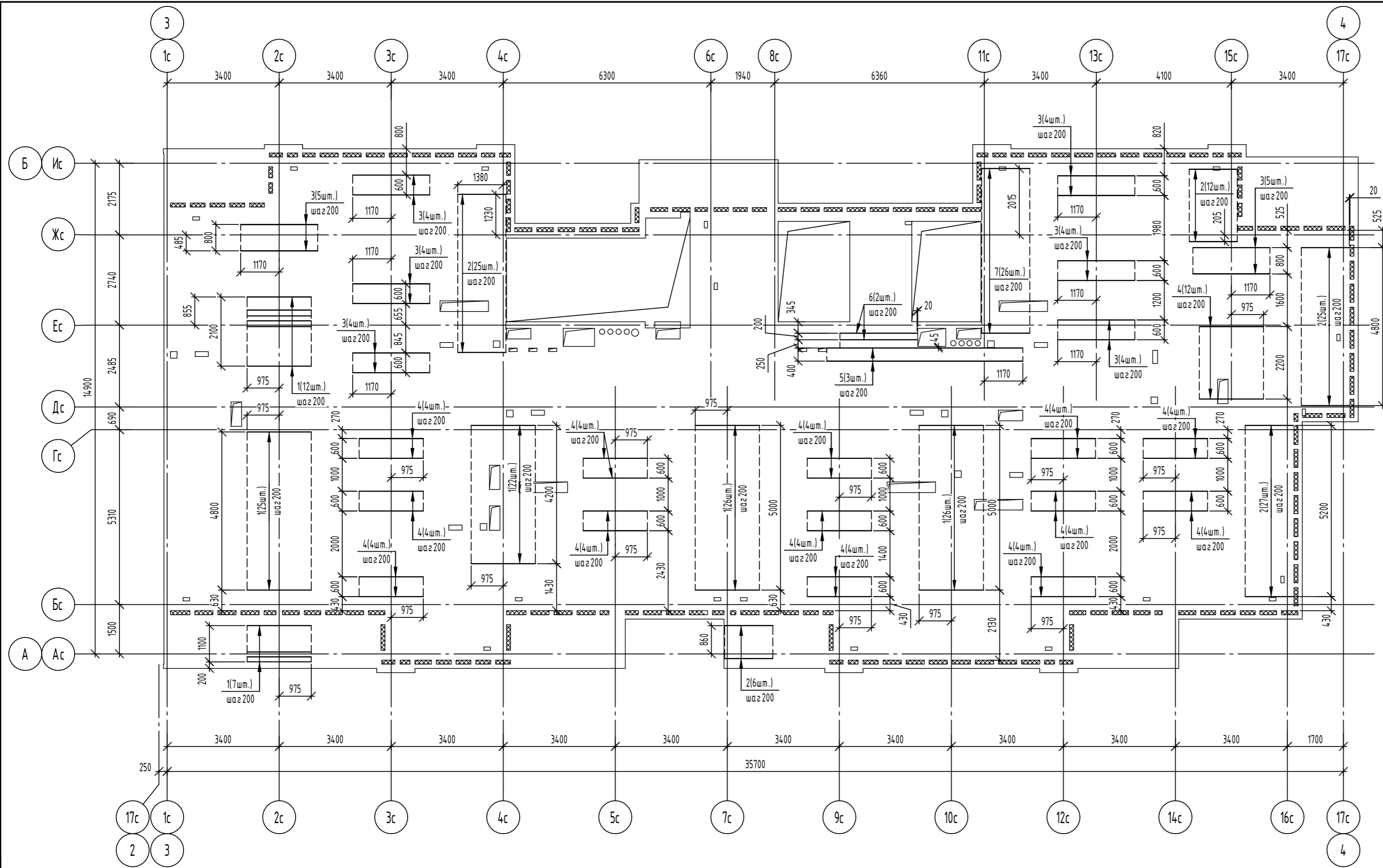
						06-22-ОДСК-16-КЖ2.2		
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом		
Разработал	Ливенский					Стация	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов					Р	54	
Гл. констр.	Зубенко					000 "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Макаров					Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 2 этажом		



Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=1460	225	0,58	
2	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=3920	5	2,42	
3	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=2920	59	1,8	
4	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=2340	16	0,92	
5	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=2340	16	1,44	
6	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=1950	27	0,77	
7	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=4290	23	2,65	
8	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=1950	15	1,2	

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	55
Схема дополнительного армирования нижнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 2 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	



Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<i>Детали</i>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, L=1950	118	0,77	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, L=1460	95	0,58	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2340	34	1,44	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1950	64	1,2	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=5950	3	3,67	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2340	2	1,44	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1460	26	0,9	

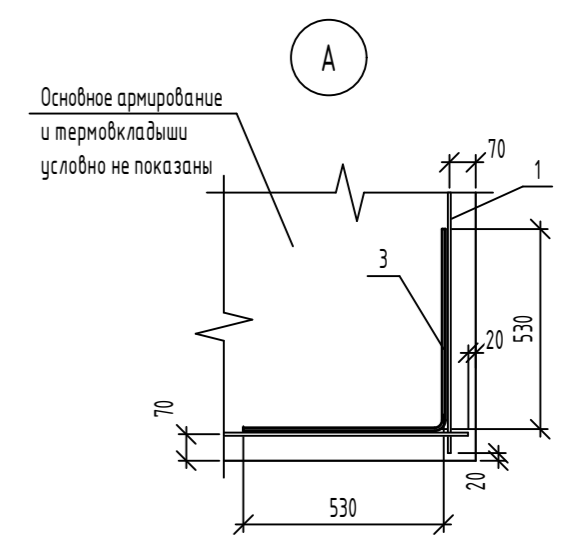
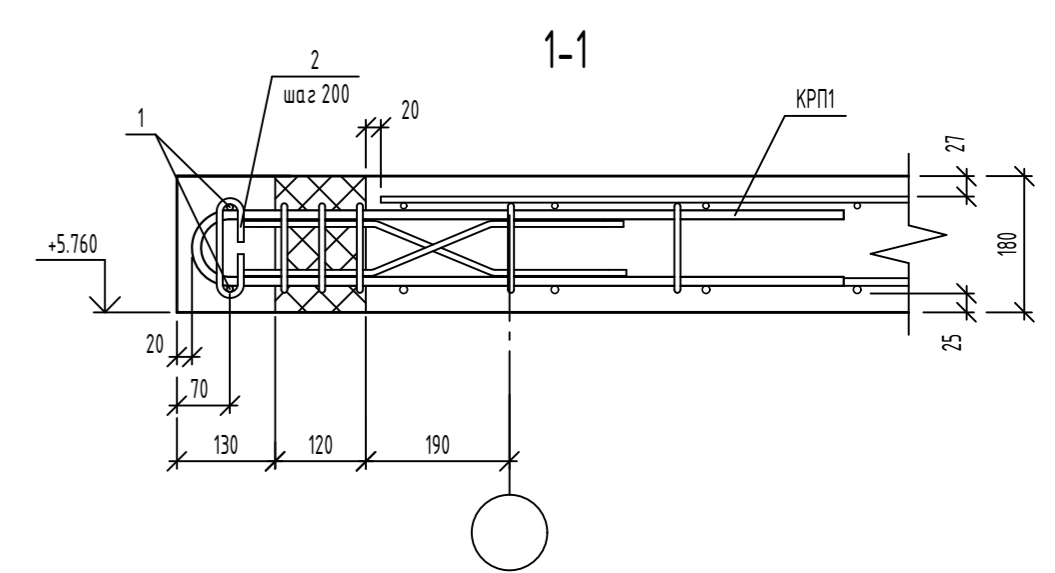
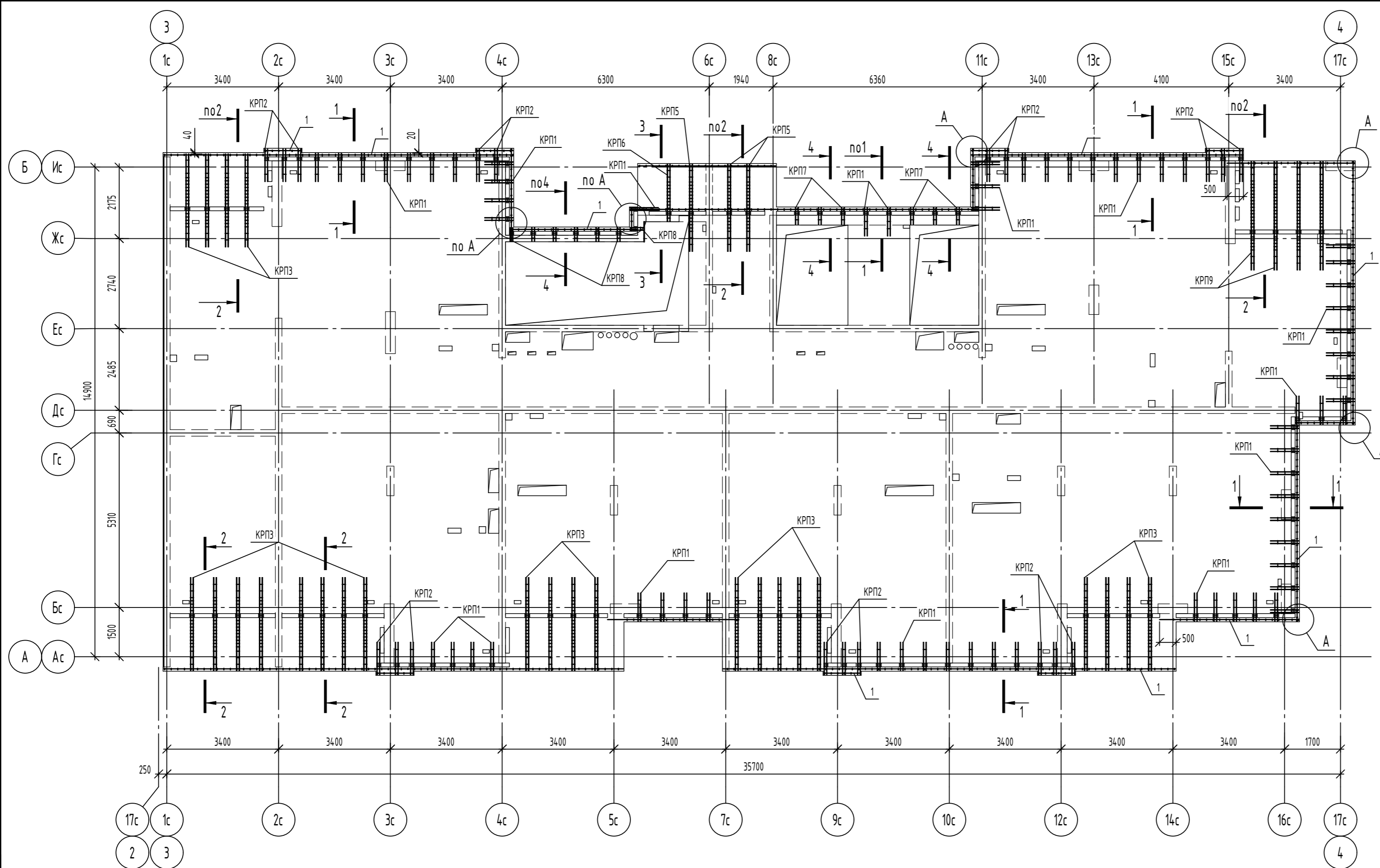
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Ливенский			
Проверил		Кузнецов			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Макаров			
Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
			Р	56	
Схема дополнительного армирования верхнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 2 этажом			ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Согласовано

Взам. инв. №

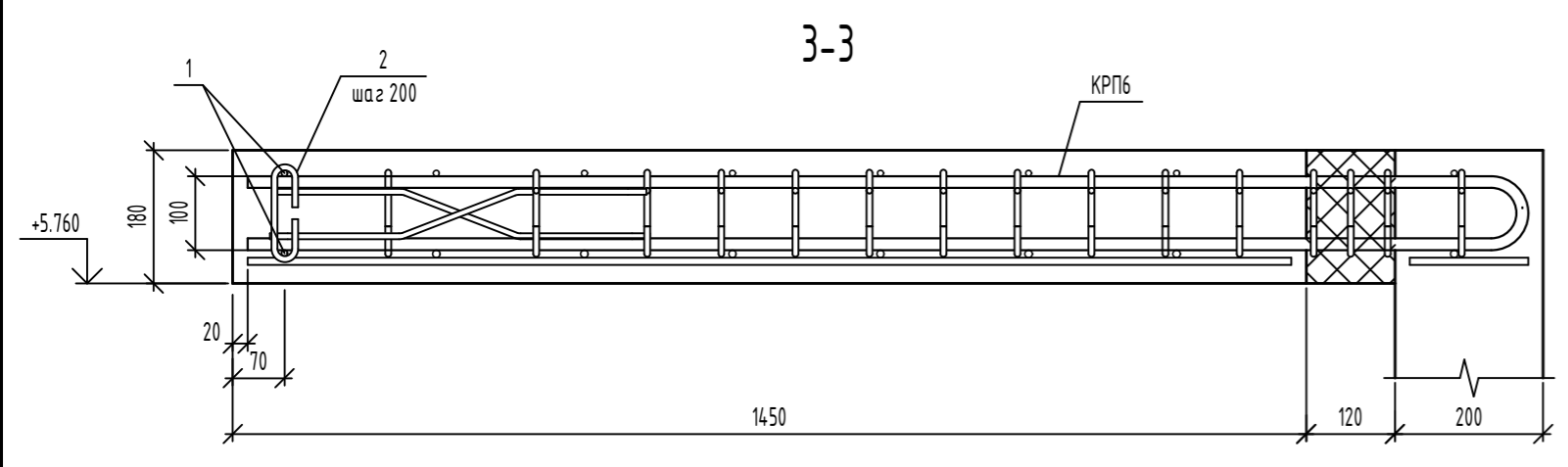
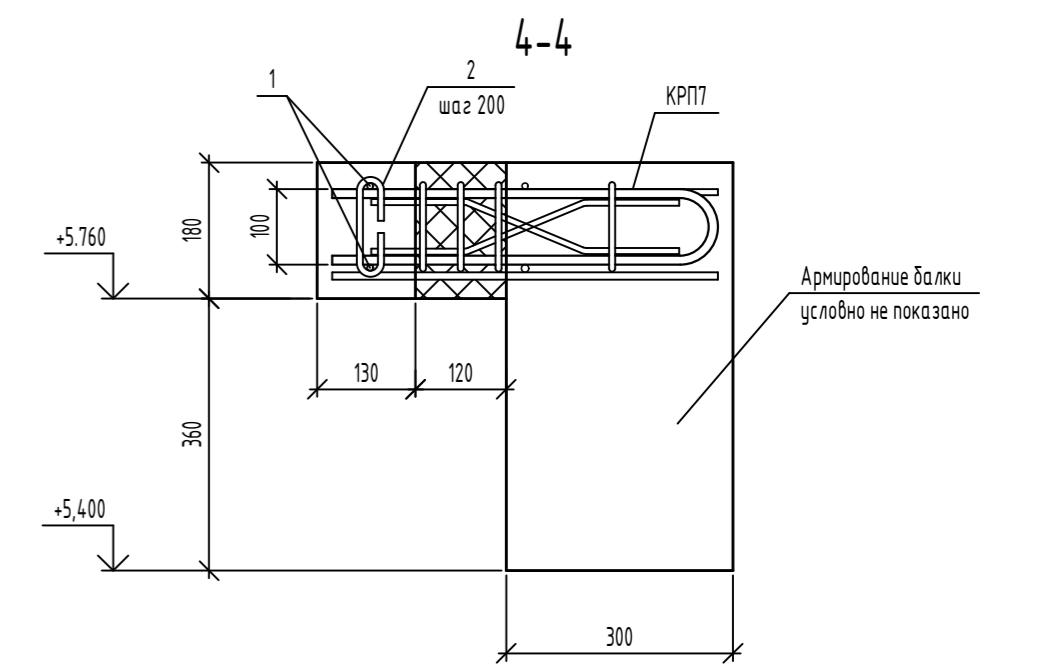
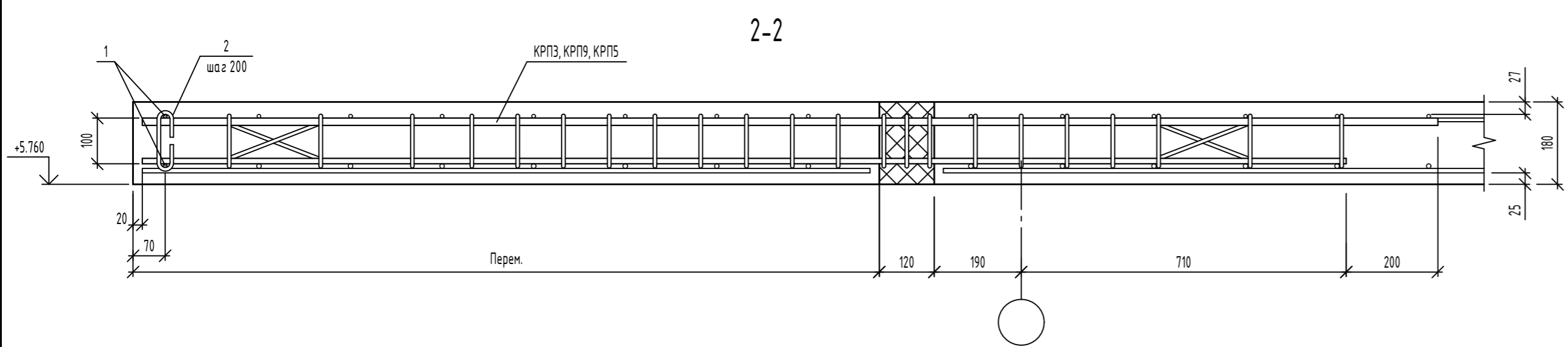
Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость деталей

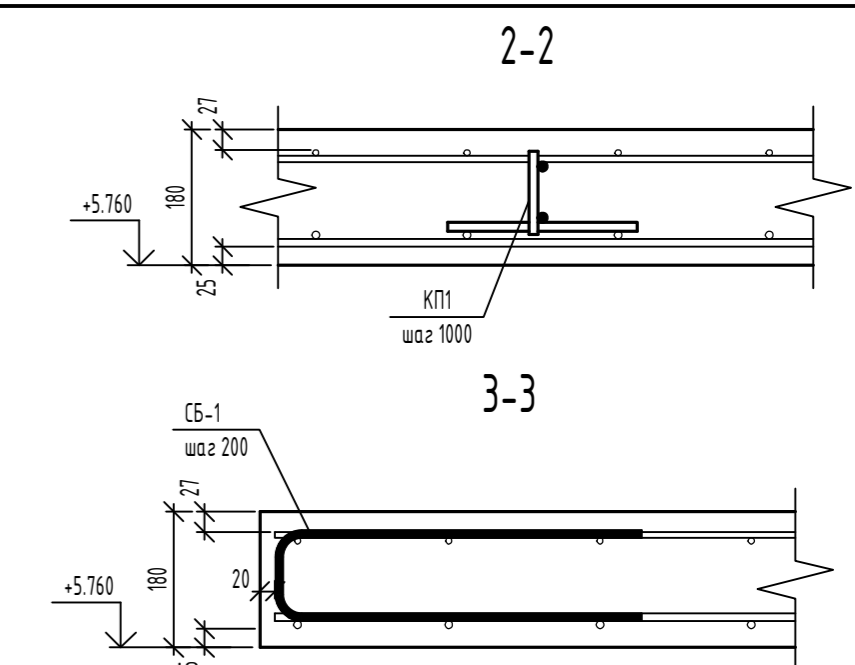
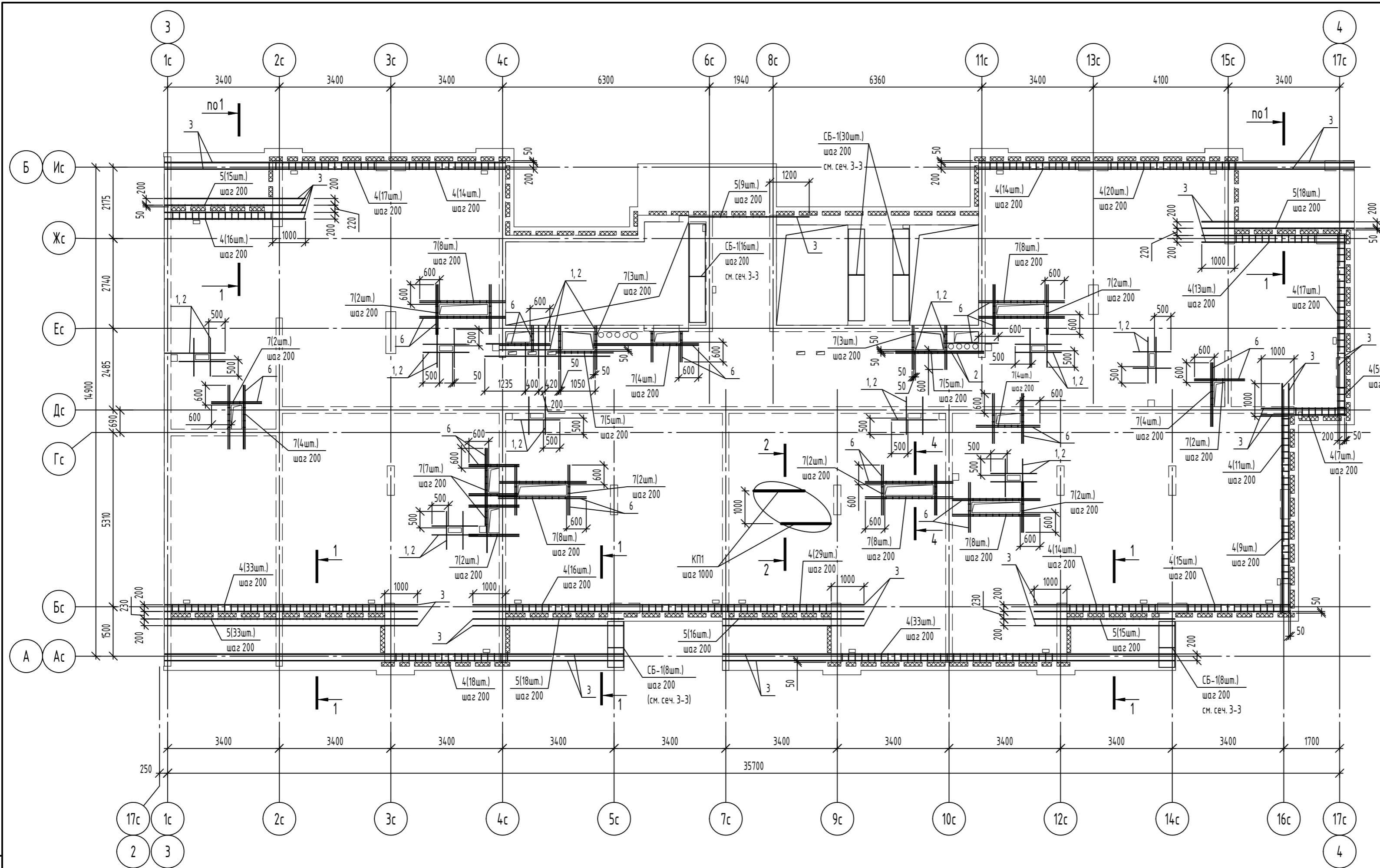
Поз.	Эскиз
2	



1. Спецификацию элементов см. лист 59

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом					Стация
Схема каркасов плиты перекрытия над 2 этажом					Лист
					Листов
					Р
					57
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"

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

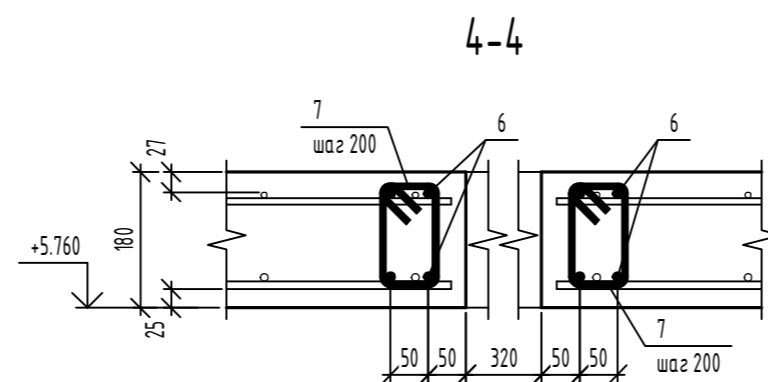
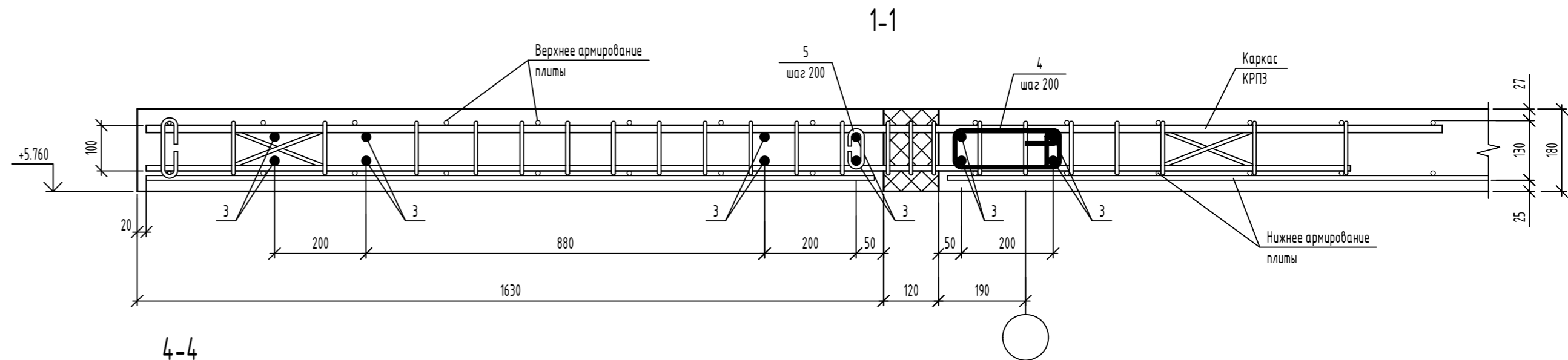


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
СБ-1	
7	

Спецификация элементов к схеме оформления отверстий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КП1	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И-КП1	Каркас КП1	560	2,42	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, (L, поз.м)	61,39	0,395	Для верхней зоны
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, (L, поз.м)	72,11	0,617	Для нижней зоны
3	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500С, (L, поз.м)	574,1	2,466	См. прим.1
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=778	301	0,31	Вед. деталей
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=180	124	0,07	Вед. деталей
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, (L, поз.м)	290,2	0,888	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=500	175	0,2	Вед. деталей
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500С, L=1044	62	0,64	Вед. деталей



1. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении (длина нахлеста для Ø20 - 1000 мм).

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2				
9	-	зам	90-23	07.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Ливенский			07.23
Проверил	Кузнецов			07.23
Гл. констр.	Зубенко			07.23
И. контроль	Макаров			07.23
Многоквартирный дом				
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)				
		Стадия	Лист	Листов
		Р	58	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"				

Схема дополнительного армирования переходной лоджии

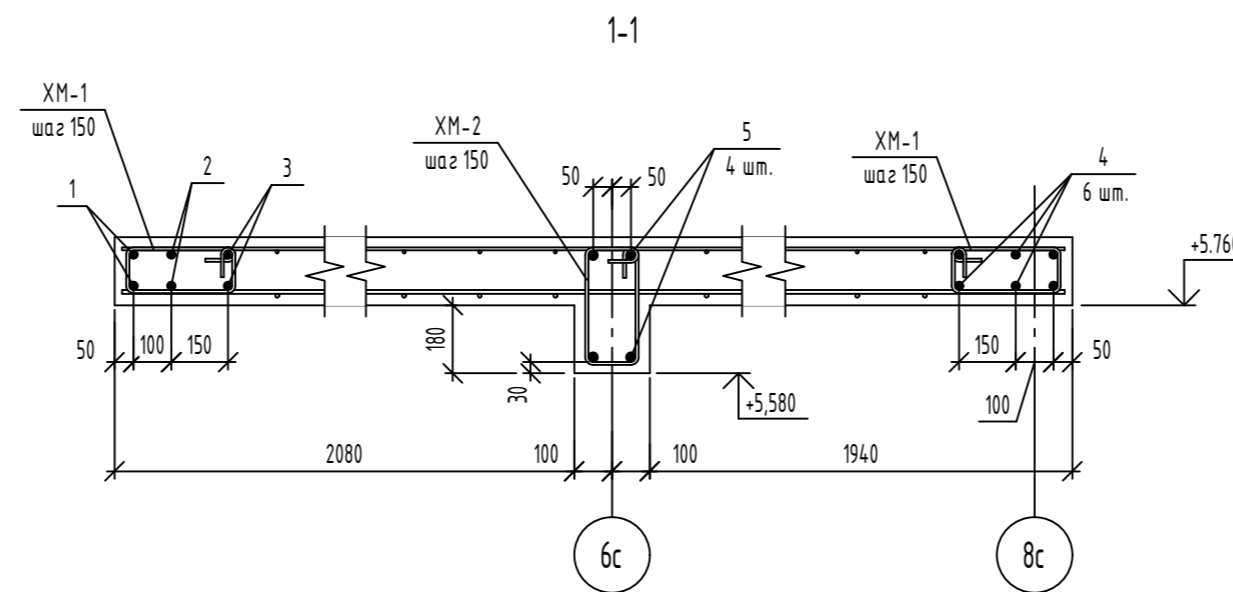
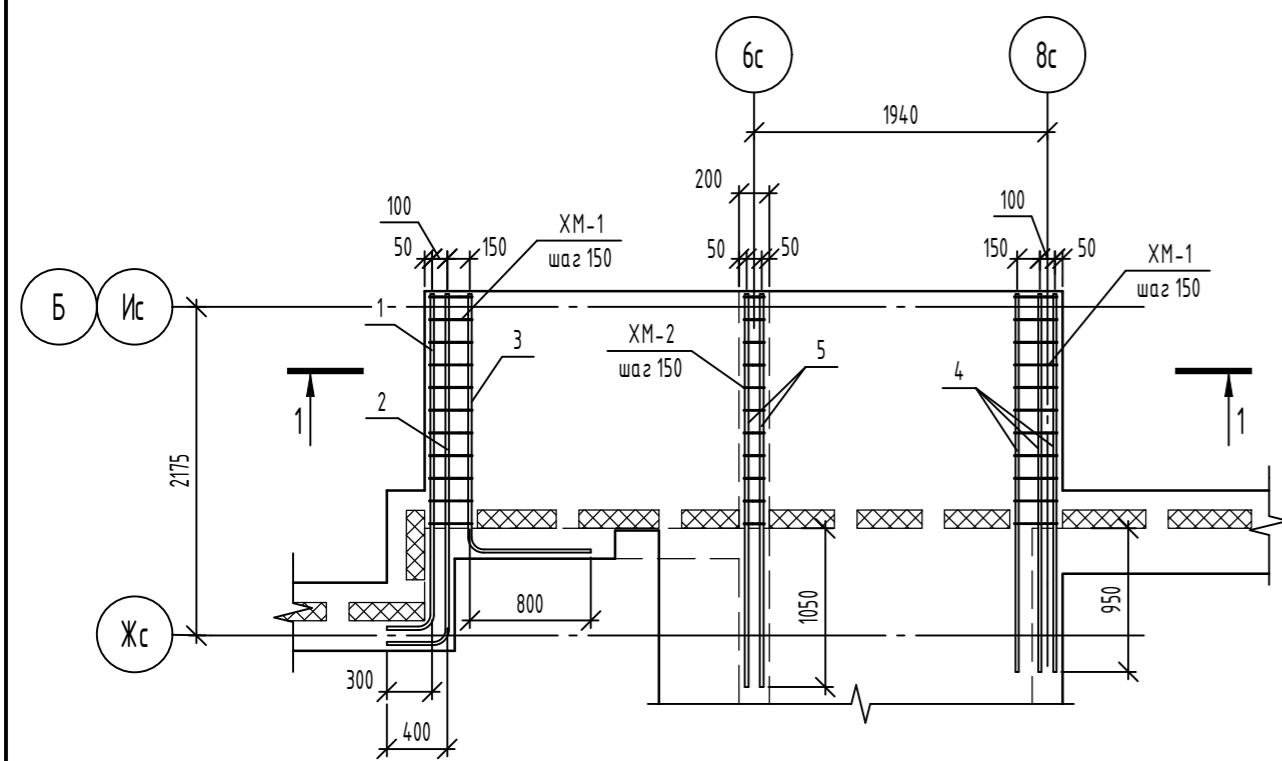
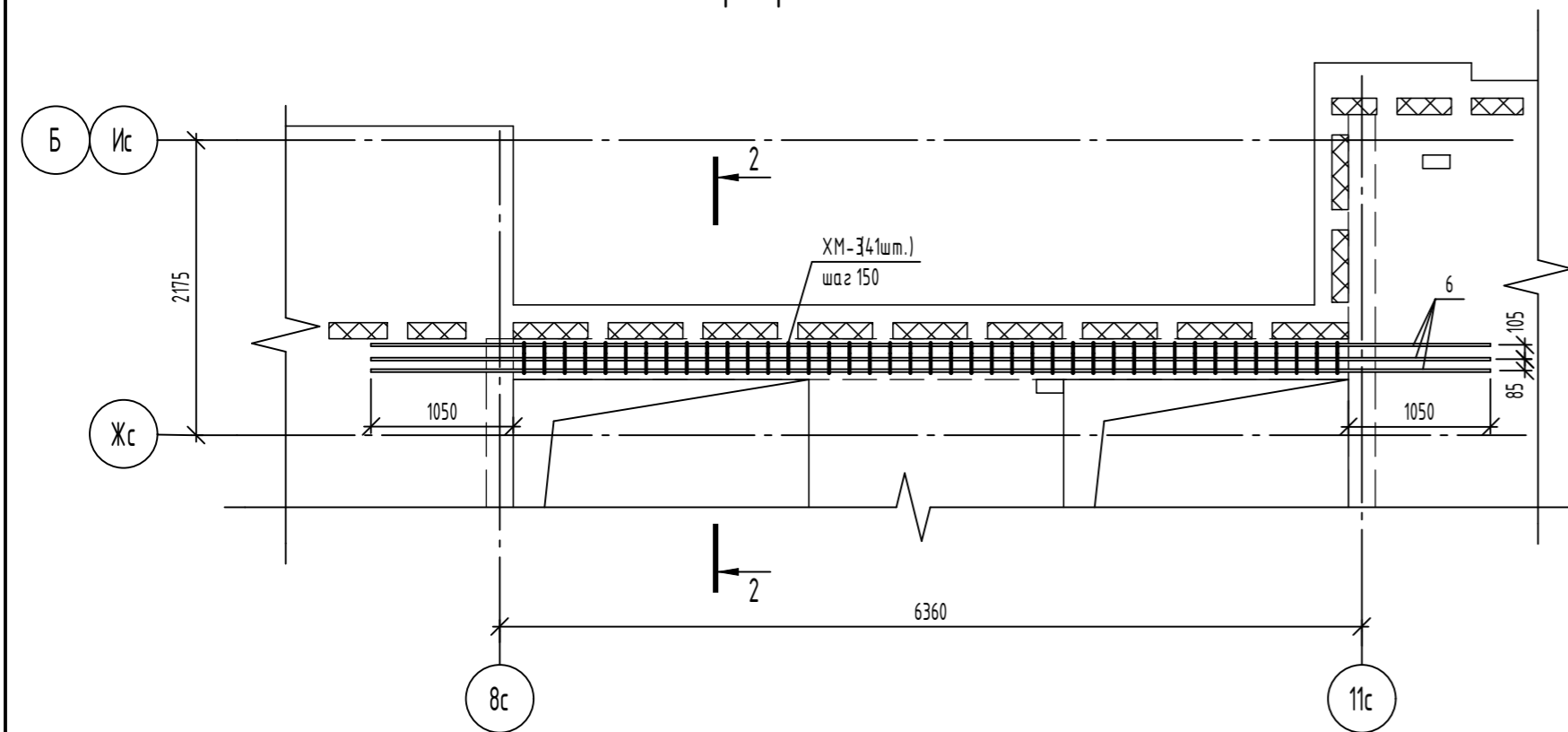
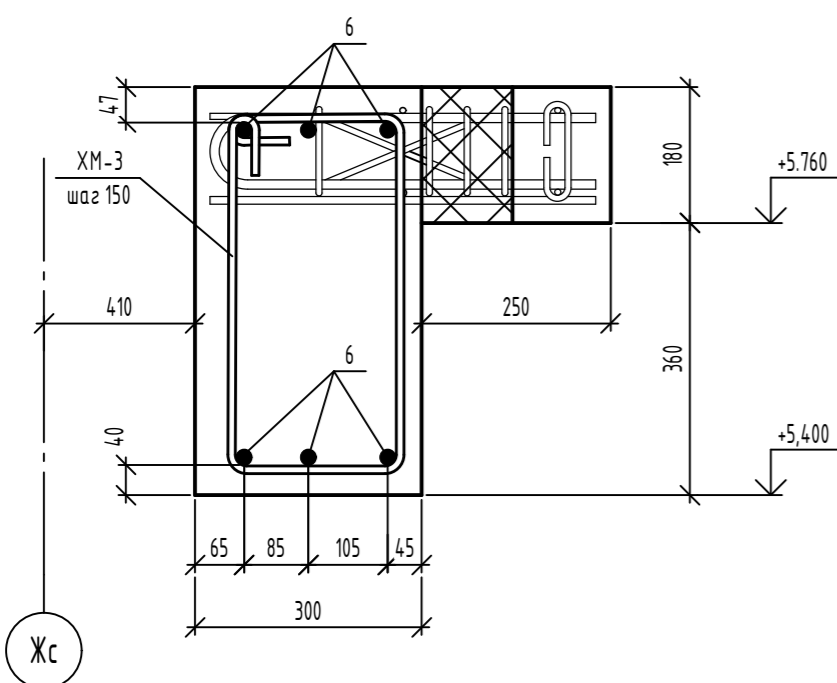


Схема армирования монолитной балки



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
Армирование переходной лоджии					
Детали					
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
Монолитная балка					
Детали					
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=8260	6	20,37	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1533	41	0,95	Вед. деталей

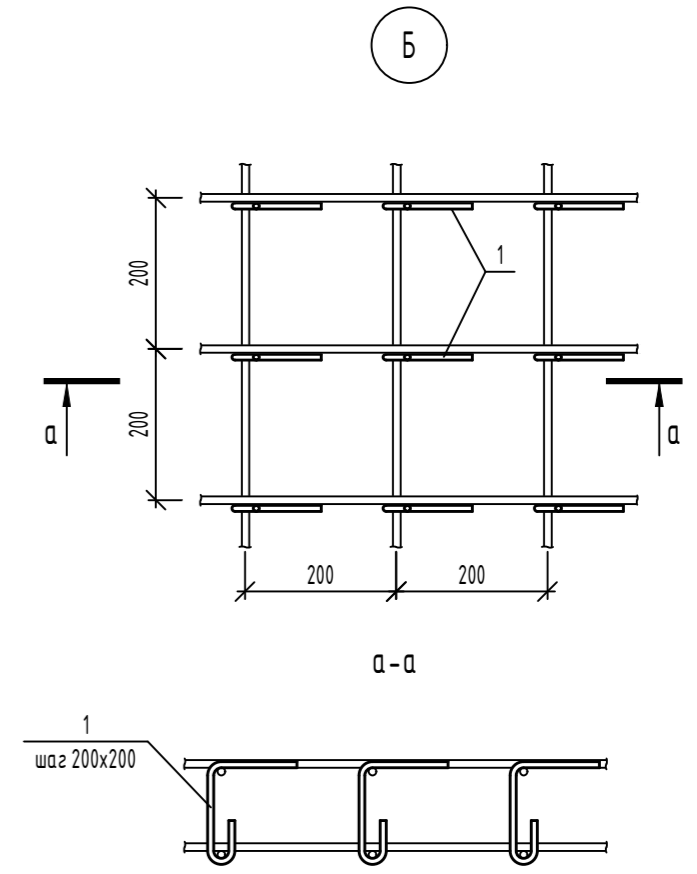
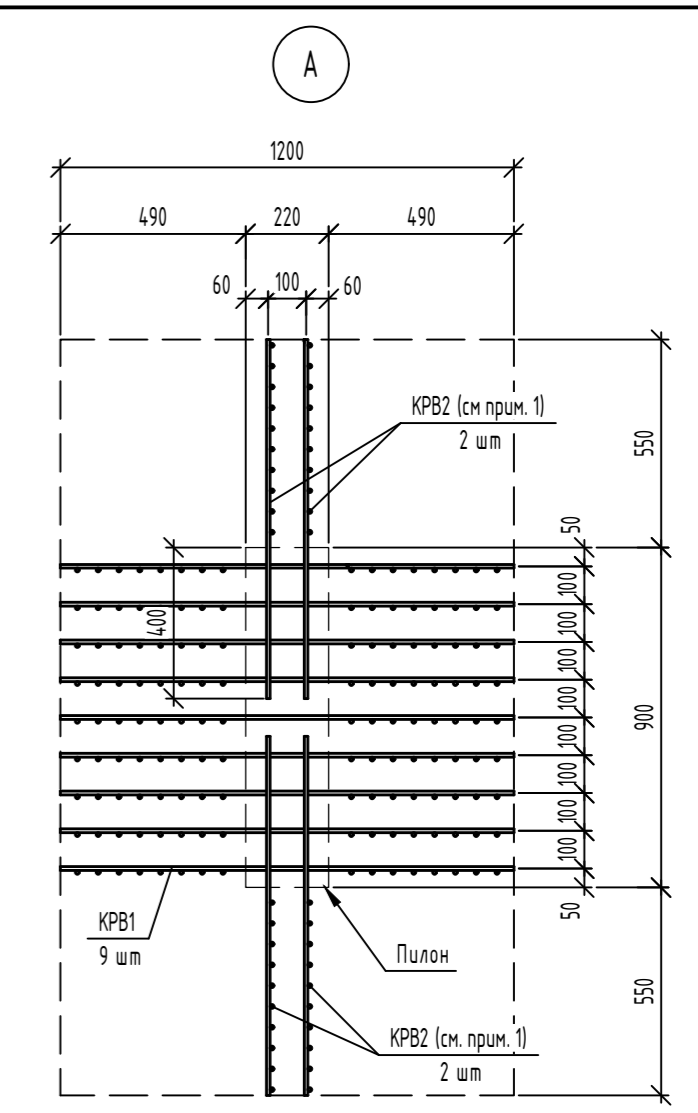
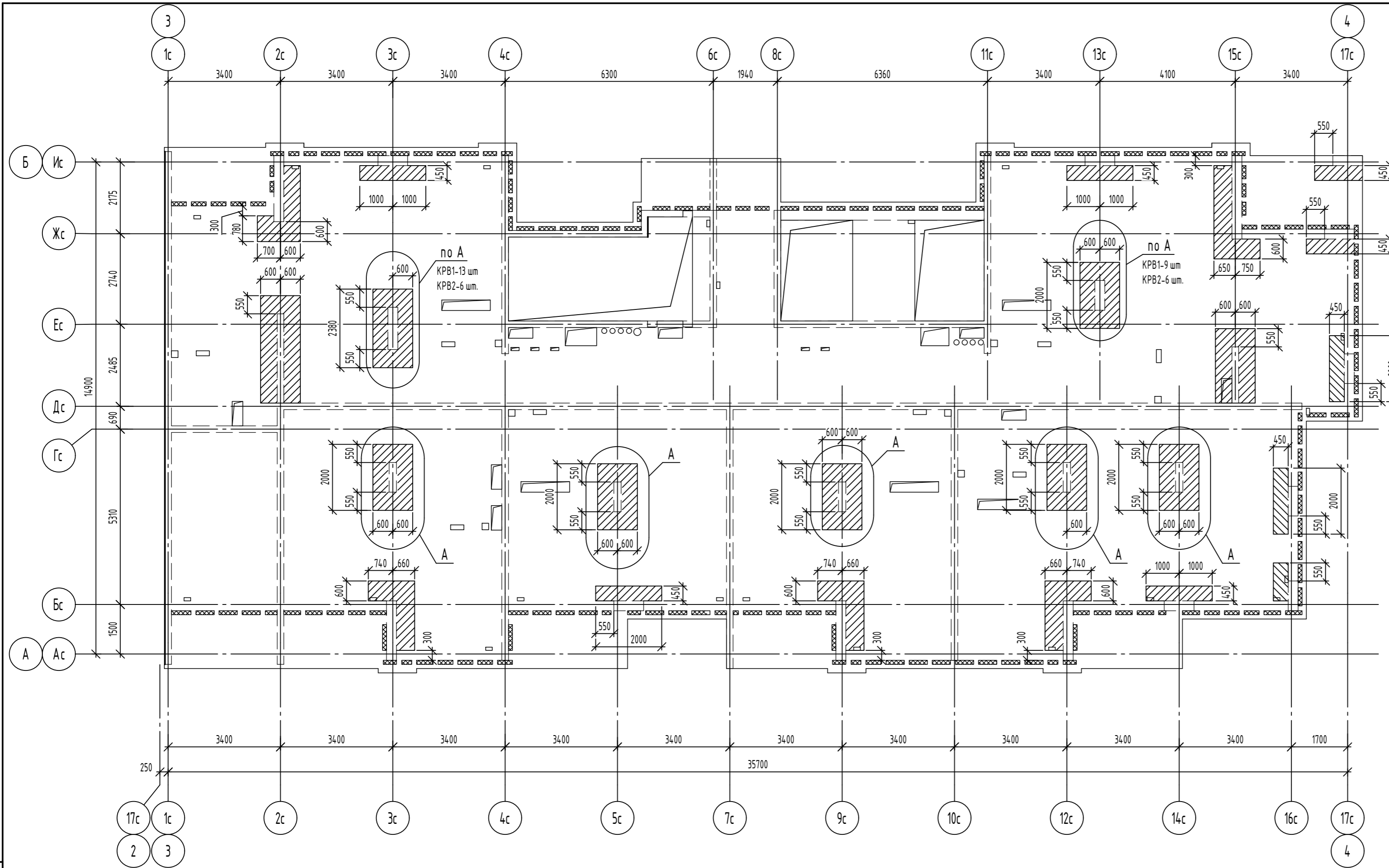
Спецификация элементов к схеме расположения каркасов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КРП1	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП1	65	4,66	
КРП2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП2	19	5,12	
КРП3	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП3	25	19,46	
КРП5	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП4, КРП5	Каркас КРП5	3	18,34	
КРП6	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП6	1	14,86	
КРП7	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП7	6	3,11	
КРП8	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП8	7	2,67	
КРП9	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП9	Каркас КРП9	4	22,92	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, (L, поз.м)	212,91	0,395	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=264	530	0,1	Вед. деталей (лист 57)
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, L=1050	20	0,41	

1. Бетон монолитной балки учтен в общем объеме бетона плиты перекрытия.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	59
Схема дополнительного армирования переходной лоджии. Схема армирования монолитной балки				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

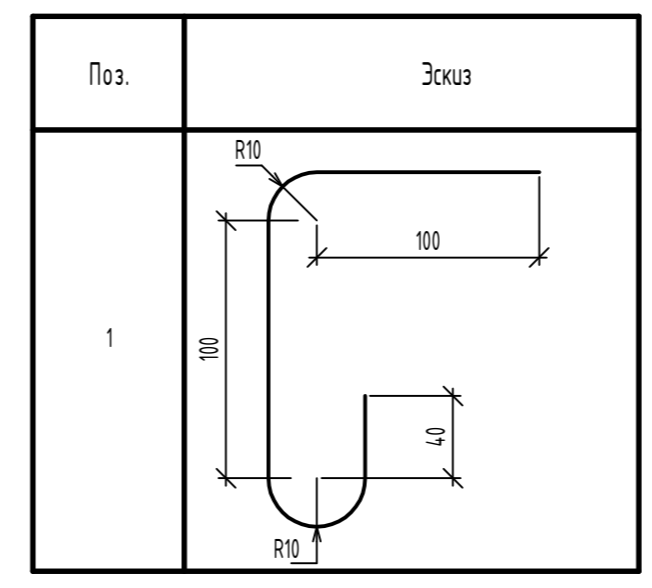
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Спецификация элементов дополнительного поперечного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
KPB1	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ1	67	2,67	
KPB2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ2	32	1,91	
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=306	540	0,12	Вед. детали

Ведомость деталей



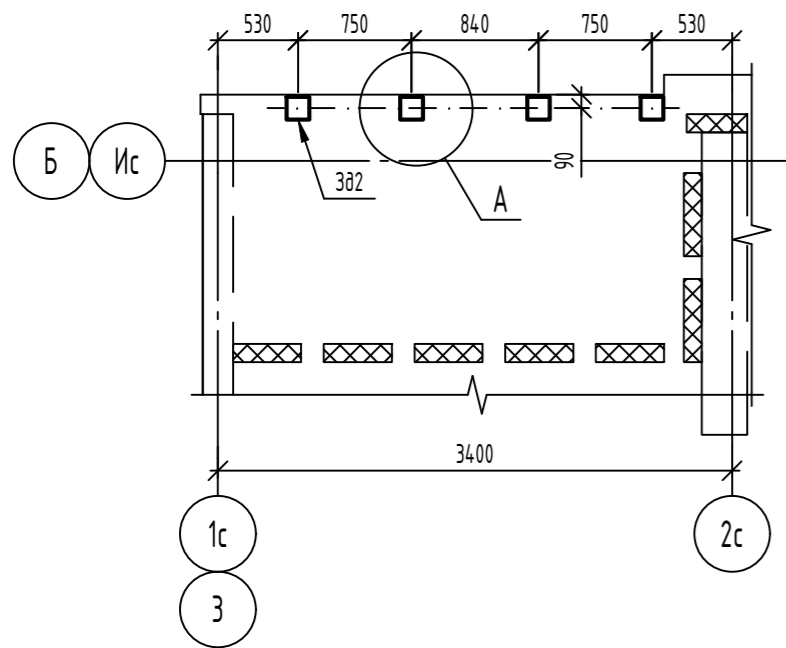
Условные обозначения

- зоны дополнительного поперечного армирования

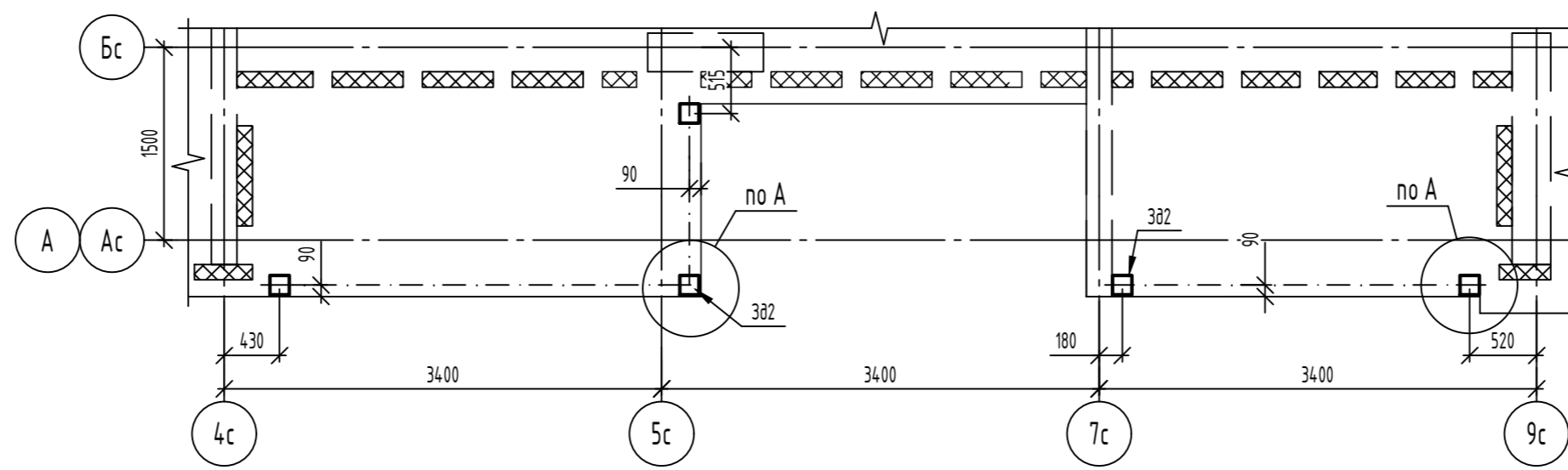
- Для пилонов шириной 300 мм. устанавливать 6 каркасов КРВ2 на узел.
- Поперечное армирование не замаркированных зон выполнить согласно узла "Б".

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
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.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Ливенский						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Макаров						
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
					Р	60	
Схема дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия над 2 этажом					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

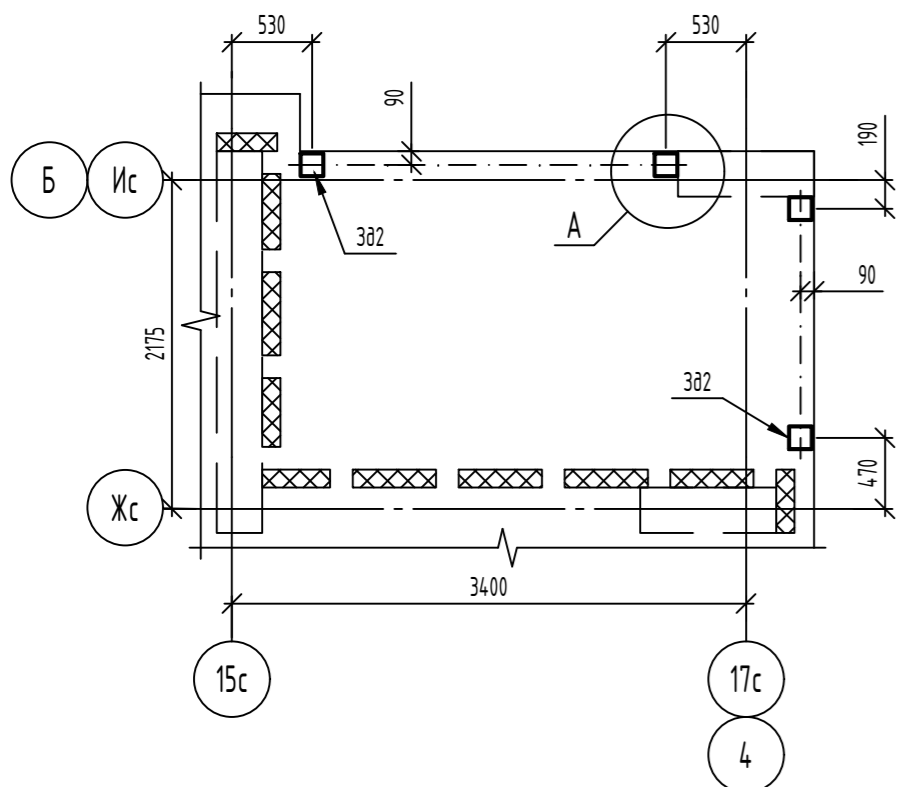
Фрагмент плана в осях 1с-2с вдоль оси Ис



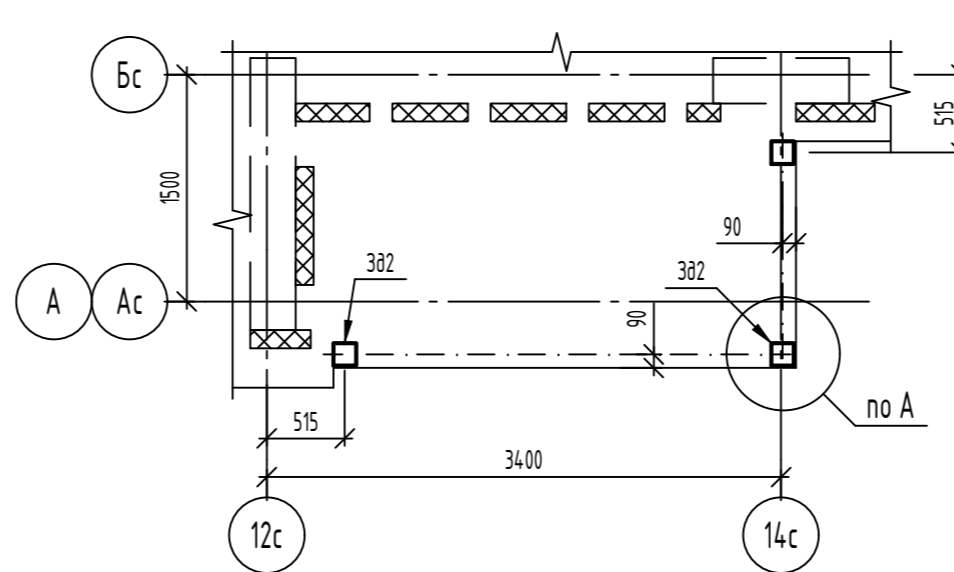
Фрагмент плана в осях 4с-9с и Ас-Бс



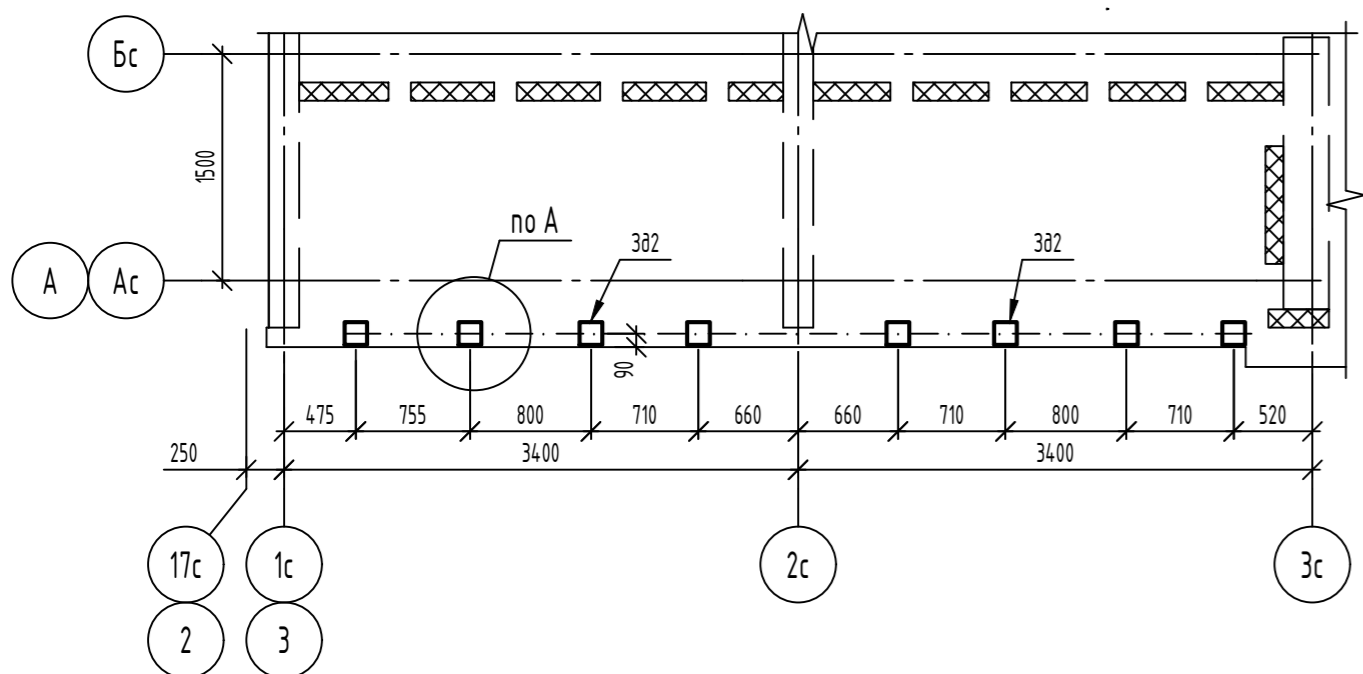
Фрагмент плана в осях 15с-17с и Жс-Ис



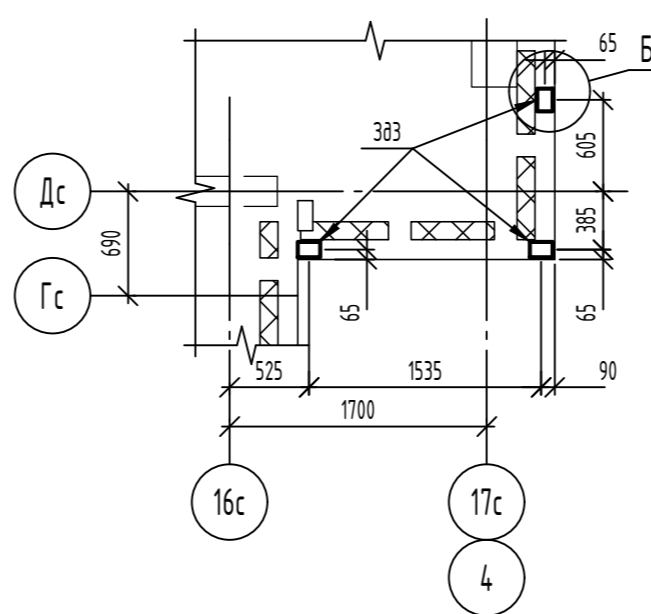
Фрагмент плана в осях 12с-14с и Ас-Бс



Фрагмент плана в осях 1с-3с и Ас-Бс

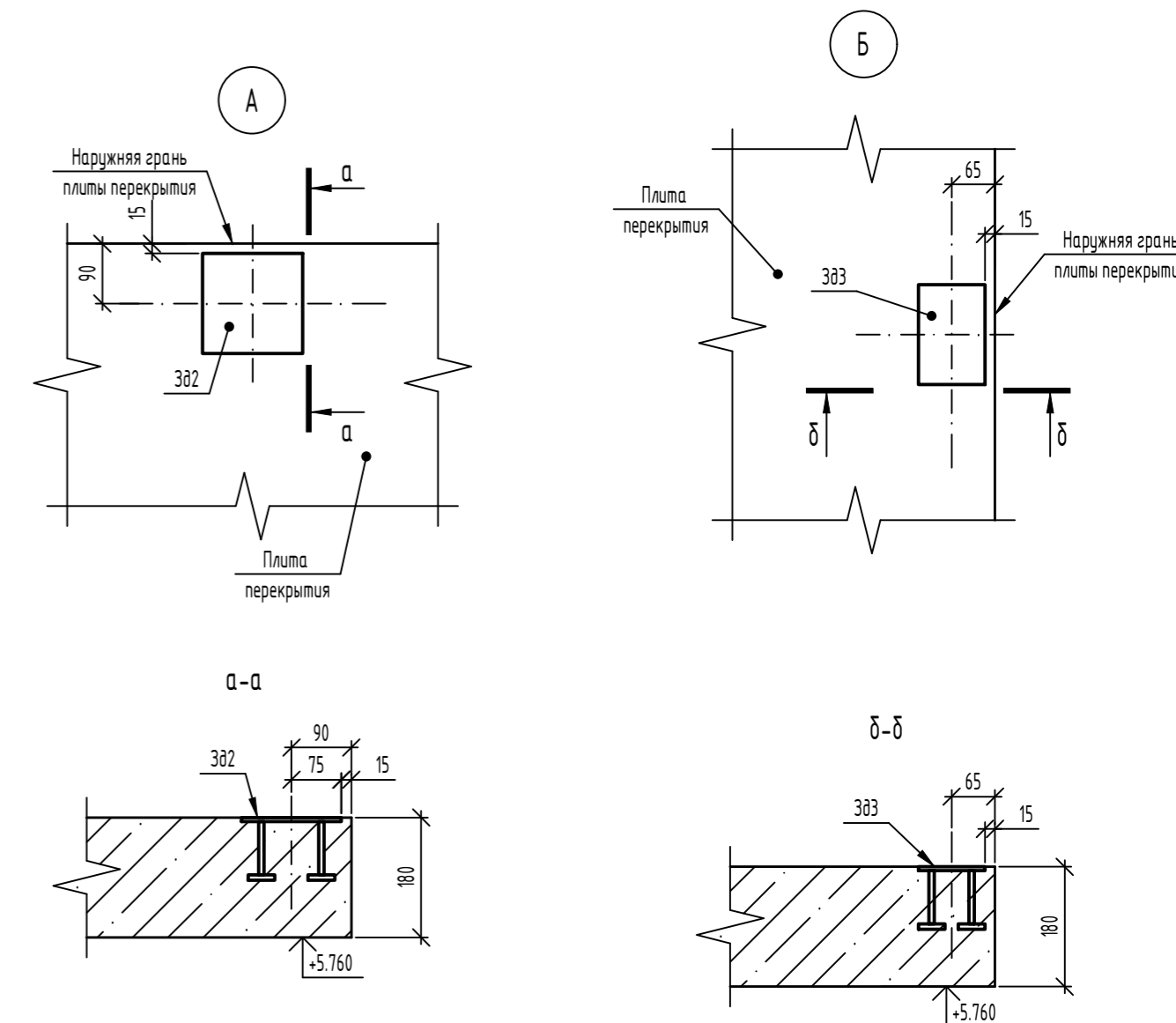


Фрагмент плана в осях 16с-17с и Гс-Дс



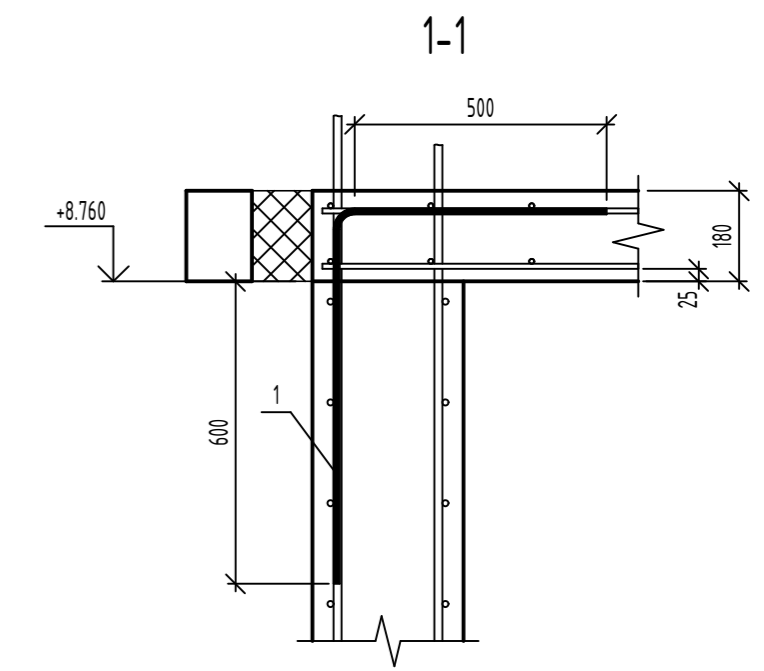
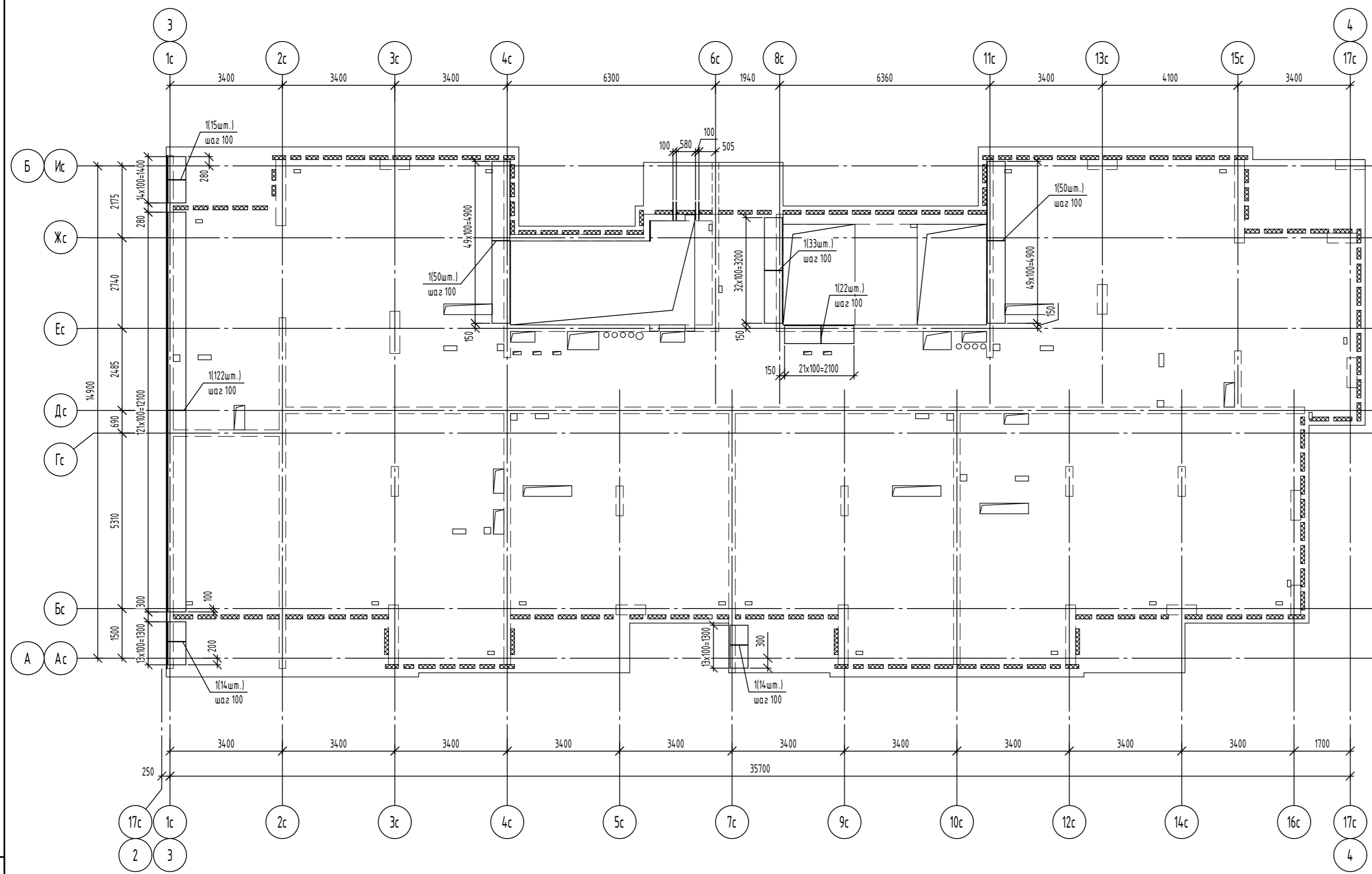
Спецификация закладных деталей в плите перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<i>Детали</i>			
382	1.400-15 в.1	Закладная деталь Мн 111-6	24	1,6	
383	1.400-15 в.1	Закладная деталь Мн 106-6	3	1,2	



06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Кузнецов				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	61
Фрагменты расстановки закладных деталей в плите перекрытия над 2 этажом для крепления ограждений.				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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



Ведомость деталей

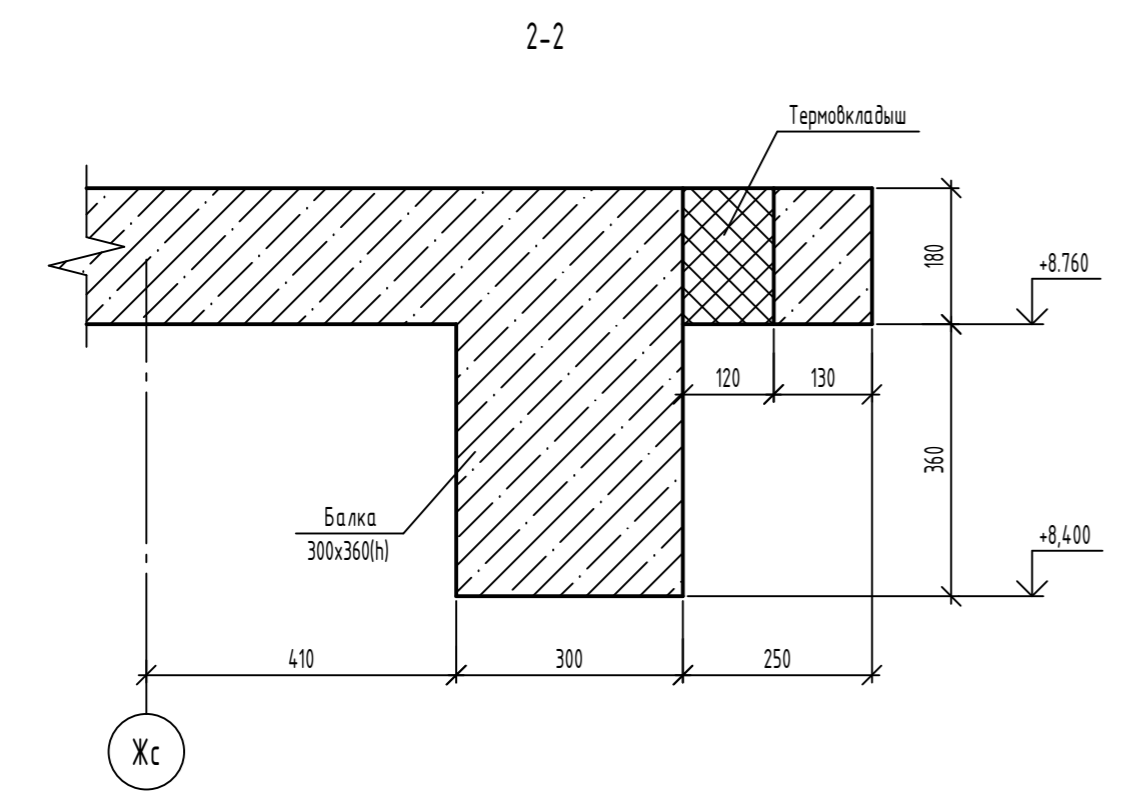
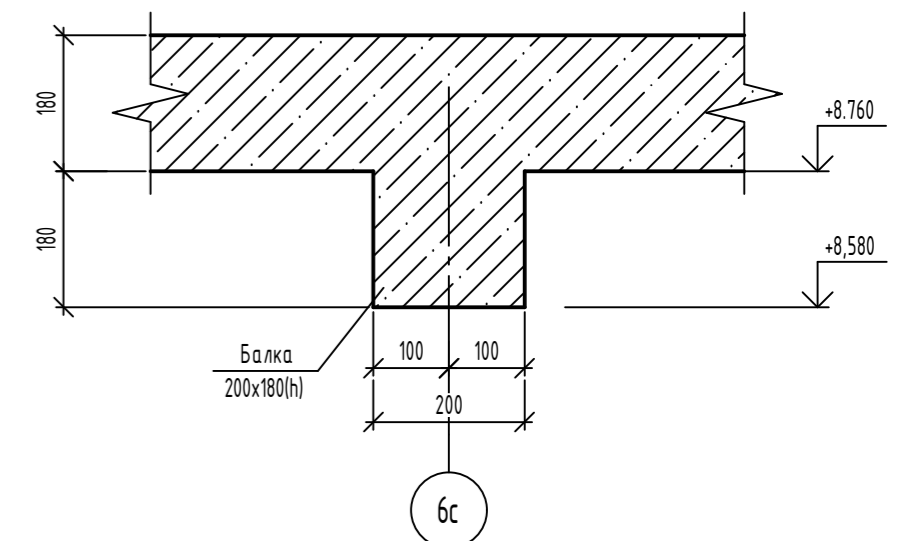
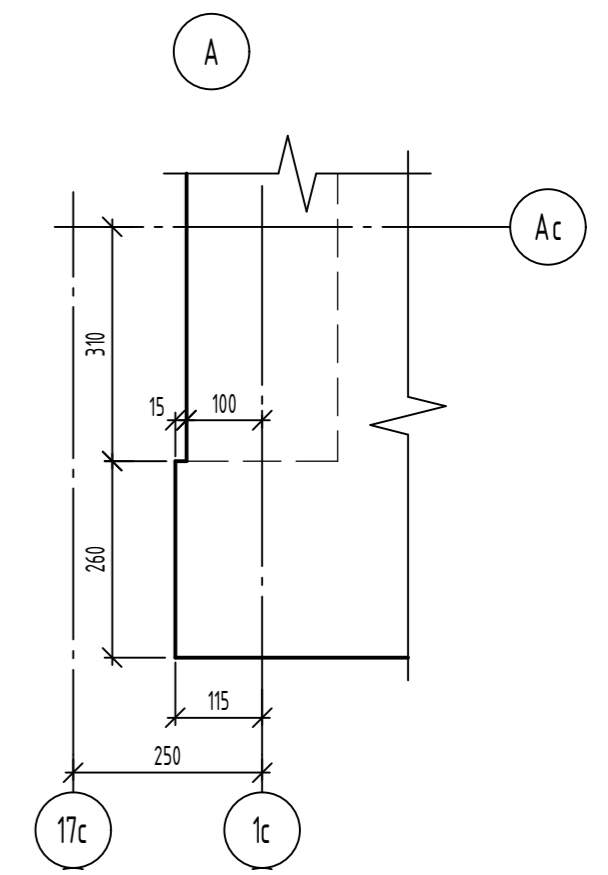
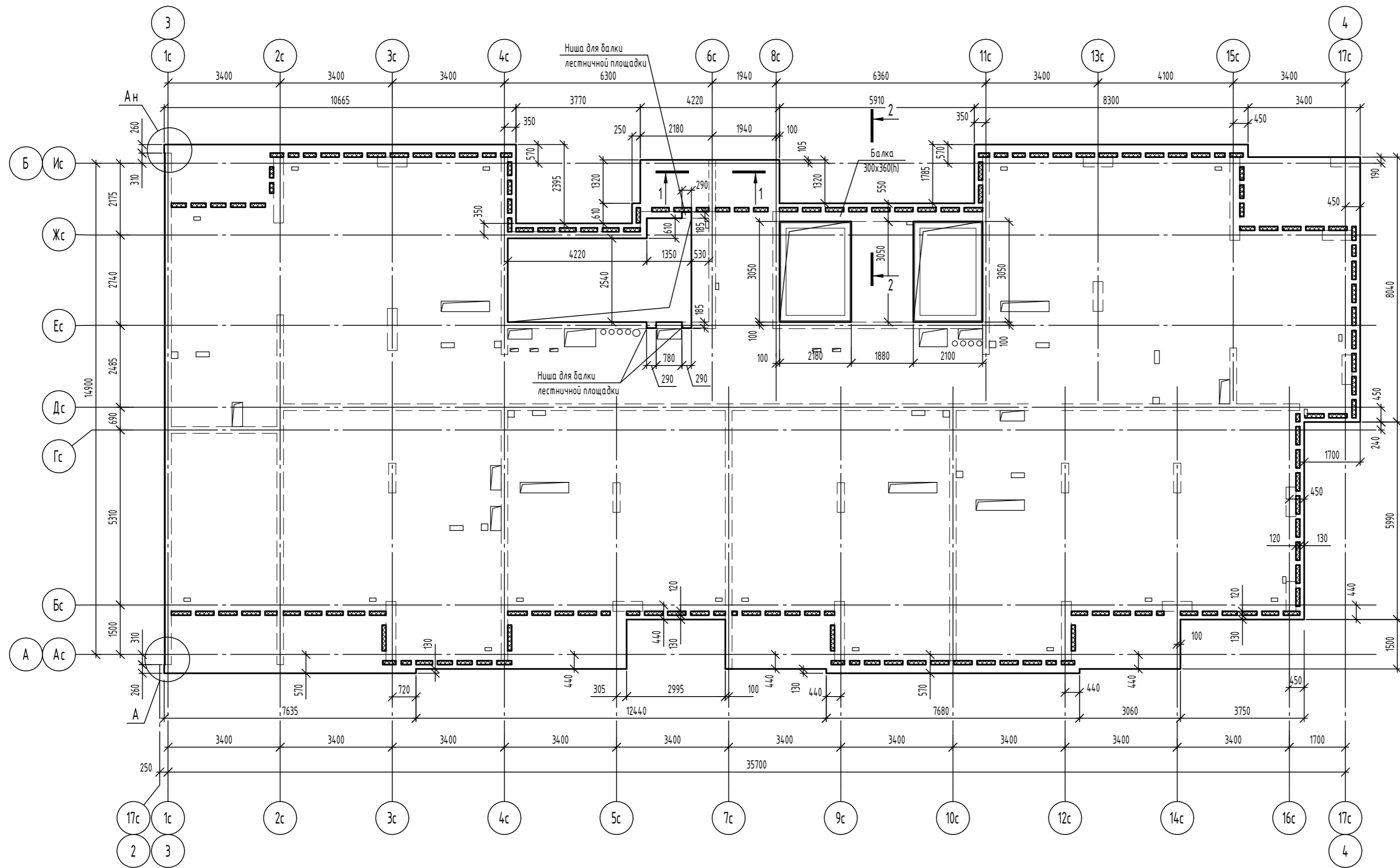
Поз.	Эскиз
1	

Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков

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

1. Дополнительные выпуски устанавливать в стенах 3 этажа перед бетонированием в указанных местах согласно сеч. 1-1.
2. Все необозначенные выпуски на схеме - поз.1.

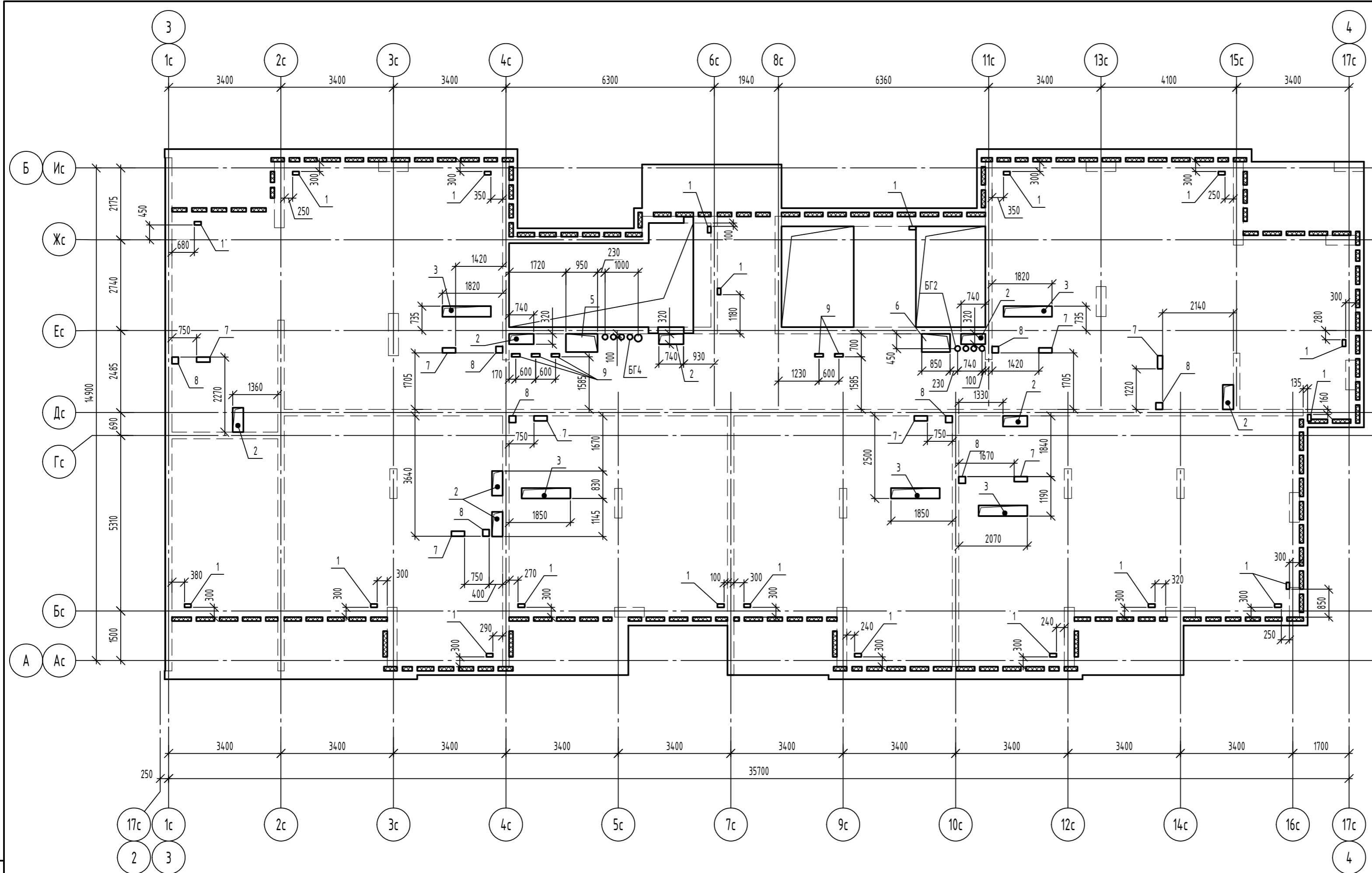
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	62
Схема расположения дополнительных выпусков из стен 3 этажа				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.
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 - Φ 8-А500С; нижнее армирование - Φ 10-А500С. В местах отверстий арматурные стержни обрезать по месту.
3. Соединение арматурных стержней выполнять в нахлестку (Деталь соединения арматурных стержней л. 66). 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.
4. По краям плиты стержни соединять между собой вязальной проволокой Φ 1,2...1,6 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.
5. Расход арматуры принят исходя из длины отработочного элемента L=11.7 м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.
6. Схему расположения электрических труб и коробов в плите перекрытия см. лист 101

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	63
Опалубочная схема плиты перекрытия над 3 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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



Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры в х в, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x200		ОВ
2	740x320		ОВ
3	1470x320		ОВ
5	950x550		ОВ
6	850x550		ОВ
7	400x150		ВК
8	200x200		ВК
9	250x100		ЭЛ

Спецификация элементов к схеме расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
БГ2	06-22-ОДСК-1Б-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ2	1	15.62	
БГ4	06-22-ОДСК-1Б-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ4	1	21.27	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, F ₁₀₀	89.1		м3
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	1.6		м3

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 над 3 этажом	624,67	38,79	1352,60	2016,06	2483,19	3886,42	1078,46	336,14	1585,07	90,15	40,07	9499,50	11515,56

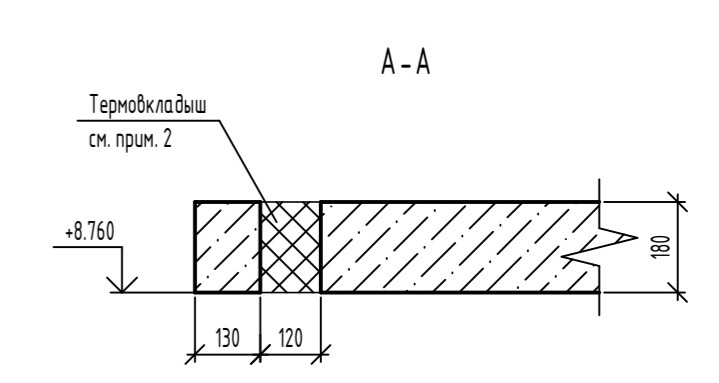
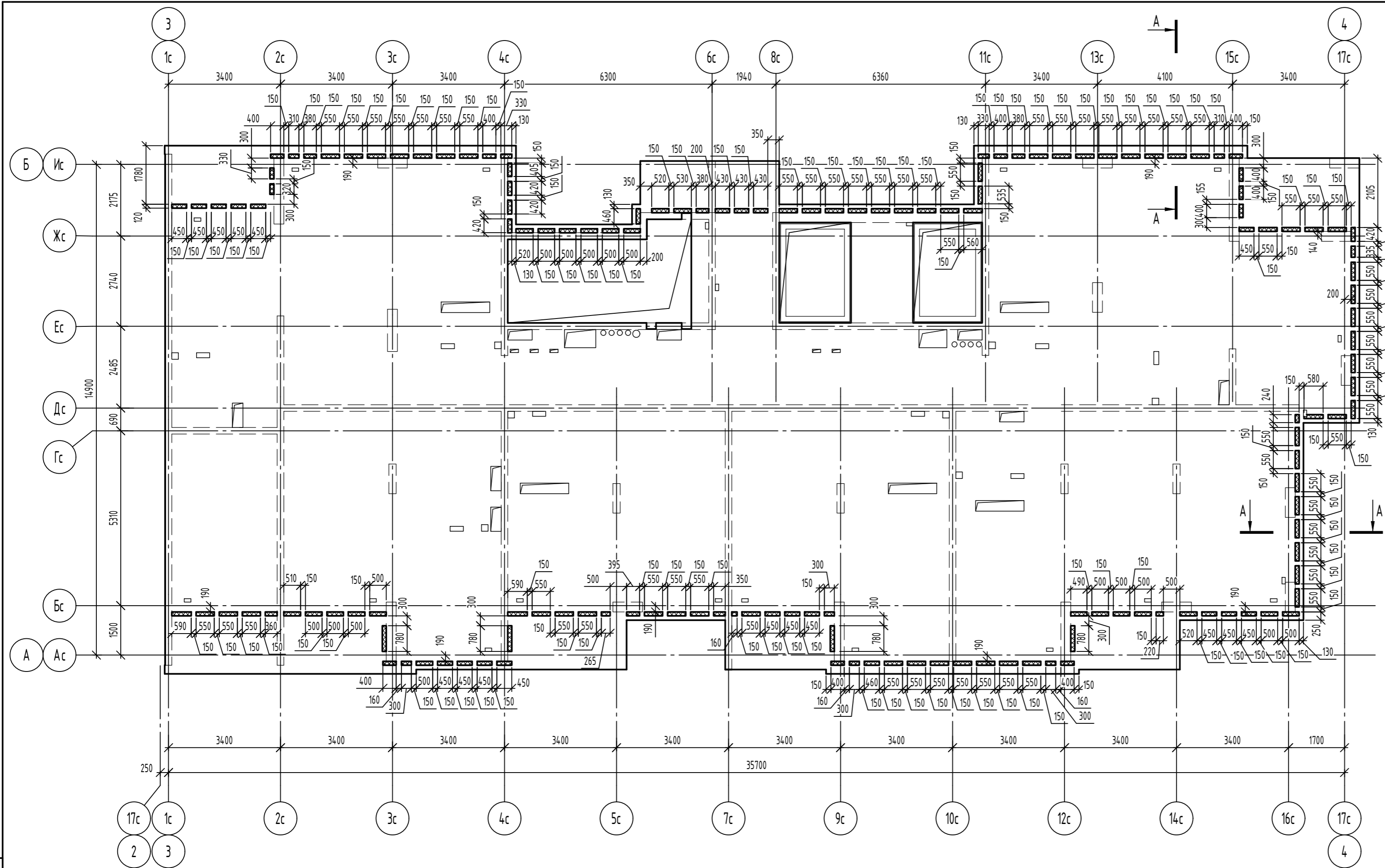
06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
9	-	зам	90-23		07.23
Разработал	Ливенский				07.23
Проверил	Кузнецов				07.23
Гл. констр.	Зубенко				07.23
Н. контроль	Макаров				07.23

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)

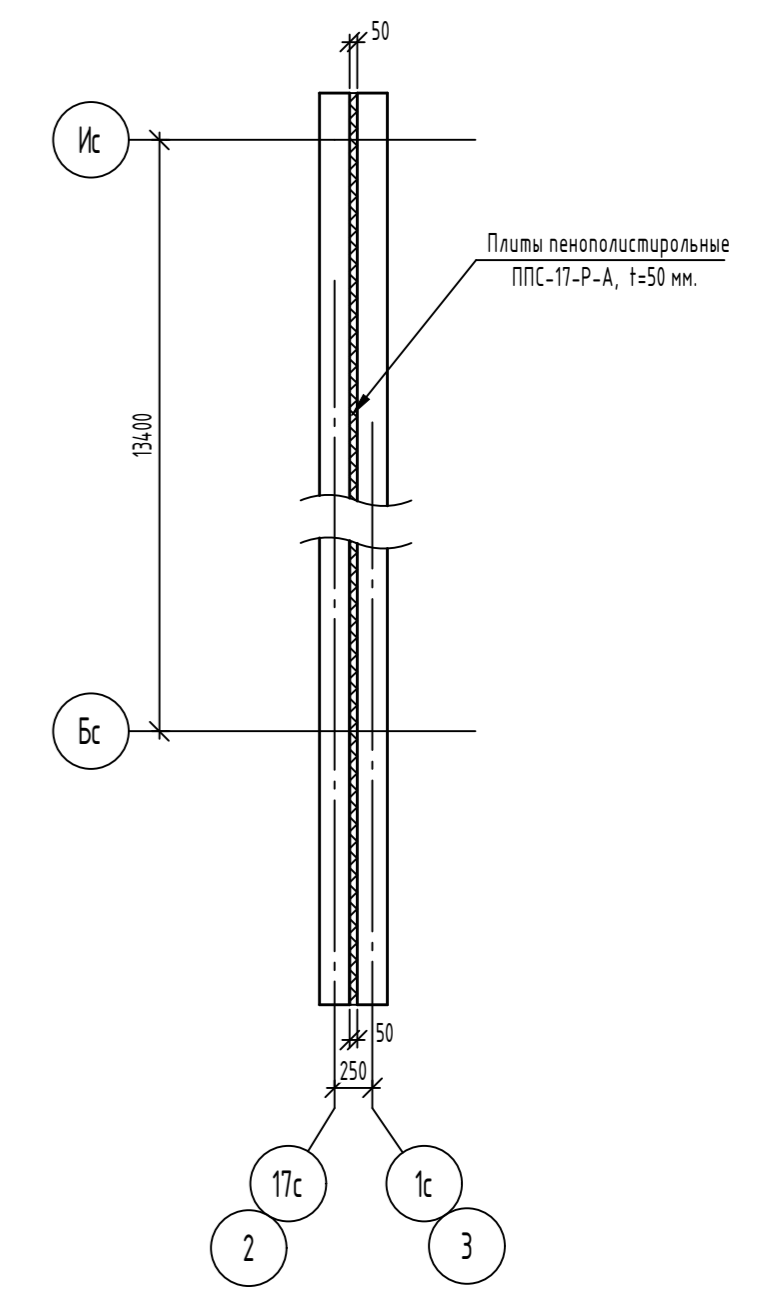
Многоквартирный дом		
Стадия	Лист	Листов
Р	64	

Схема расположения отверстий плиты перекрытия над 3 этажом

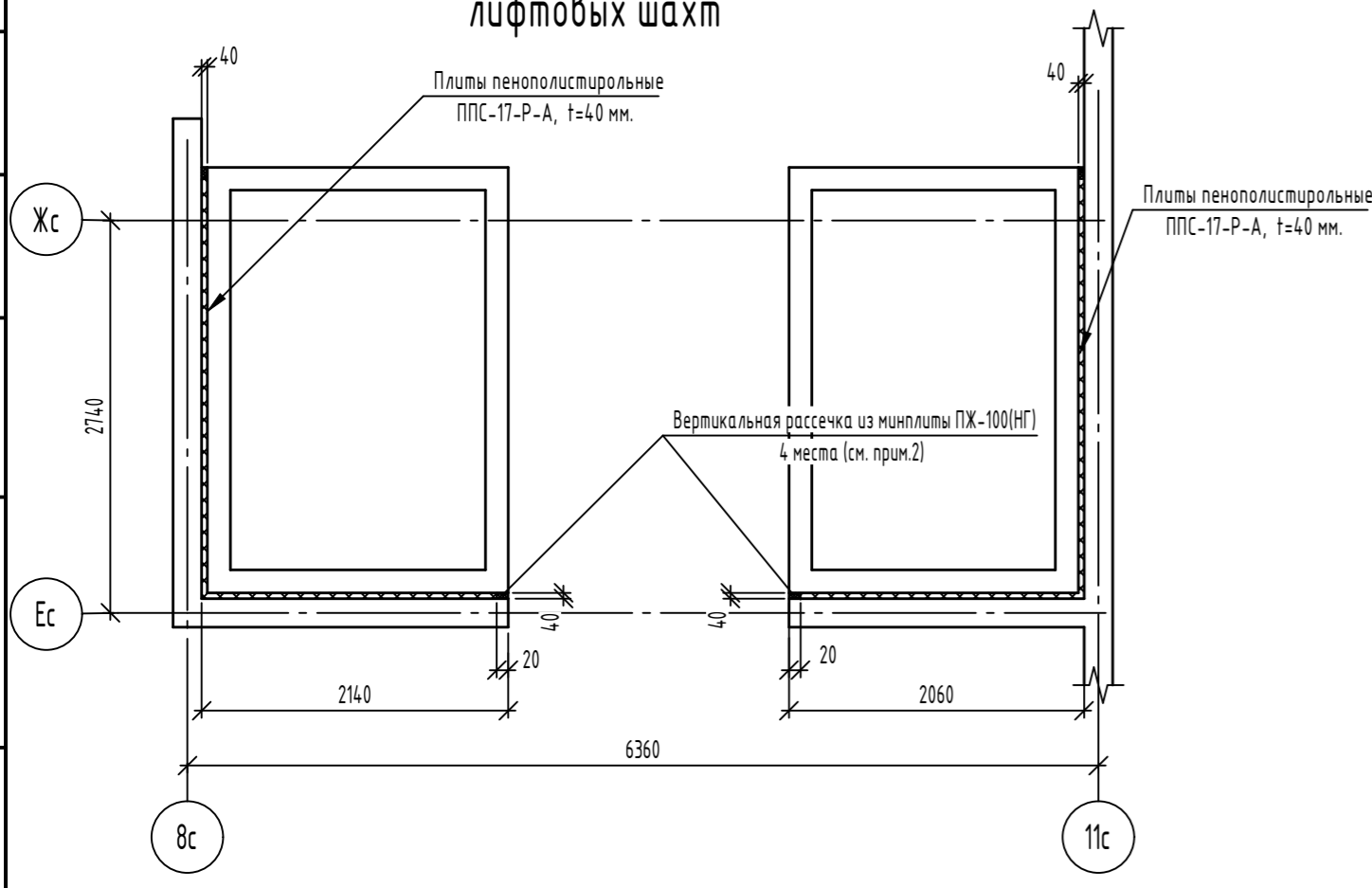
ООО "ОДСК-Инжиниринг"



Деталь устройства несъемной опалубки по оси 3



Деталь устройства несъемной лифтовых шахт



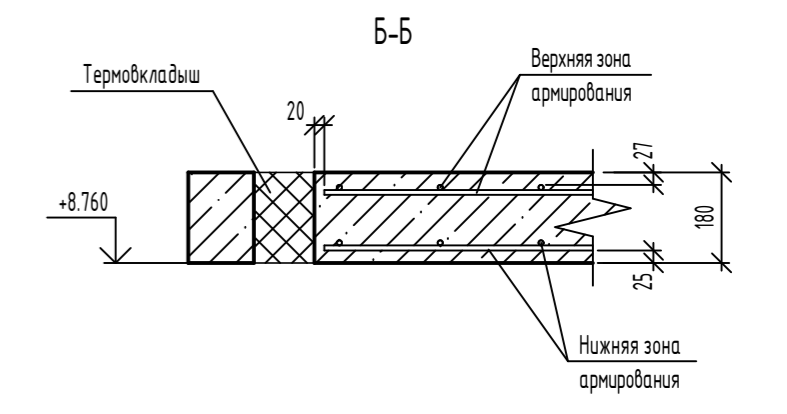
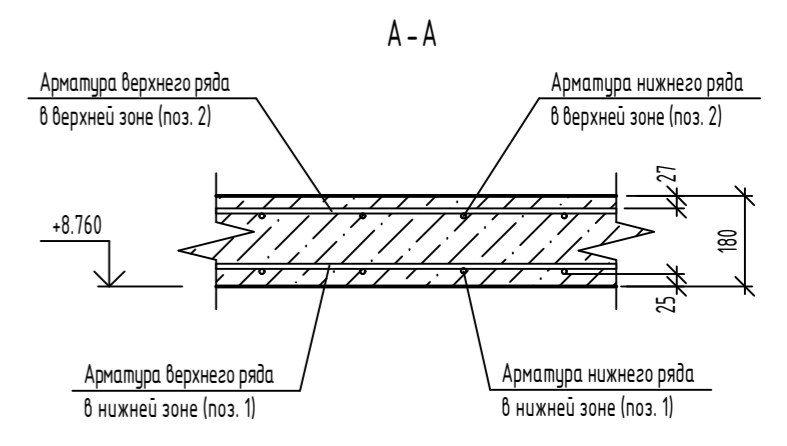
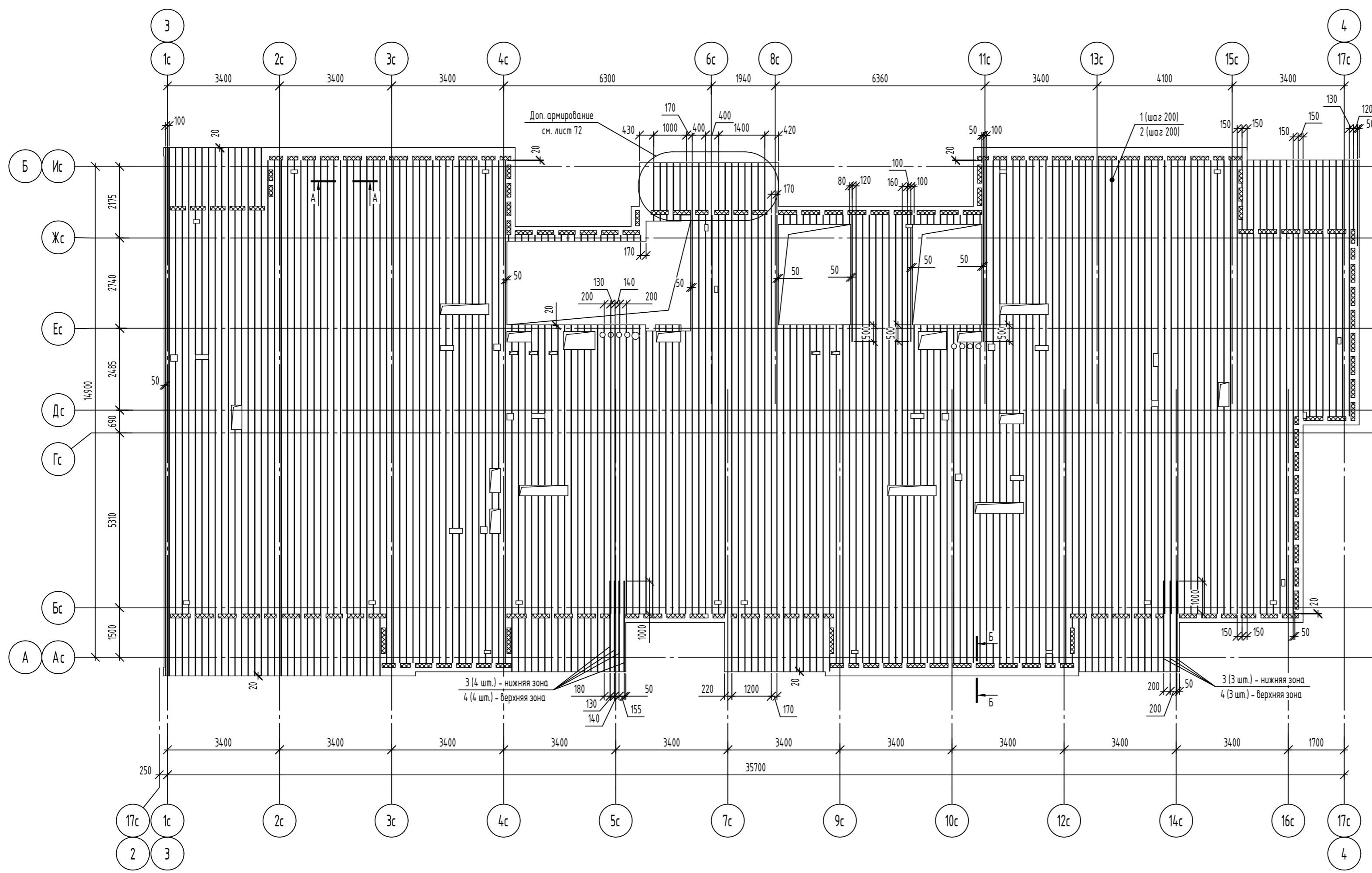
Спецификация элементов на устройство несъемной опалубки

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

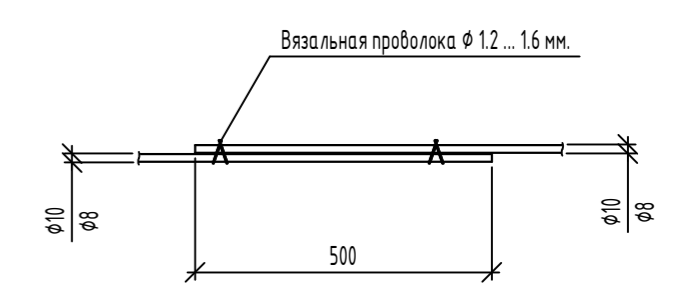
1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2
2. Термокладыши выполнить из пенополистирольной плиты ППС-17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
3. Крепление пенополистирольных плит выполнять при помощи тарельчатых анкеров в количестве 5 шт/м²
4. При устройстве несъемной опалубки предусмотреть вертикальные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

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	65
Схема расположения термокладышей плиты перекрытия над 3 этажом. Деталь устройства несъемной опалубки				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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



Деталь соединения арматурных стержней

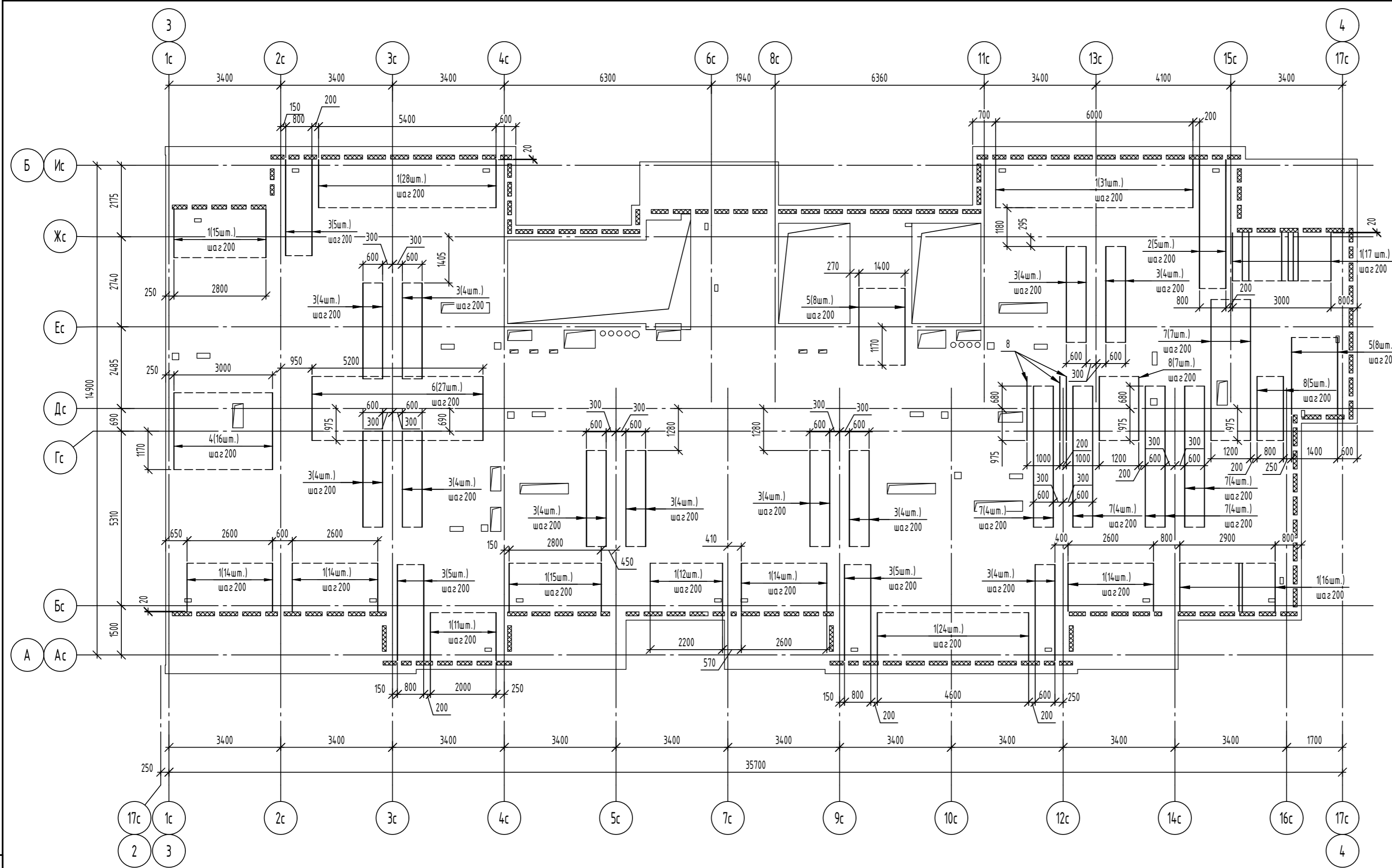


Спецификация фонового армирования плиты перекрытия вдоль цифровых осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, (L, поз.м)	2563,87	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8A500C$, (L, поз.м)	2563,87	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

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
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	Ливенский					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Макаров					
Многоквартирный дом				Стация	Лист	Листов
				Р	66	
Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 3 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=1460	225	0,58	
2	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=3920	5	2,42	
3	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=2920	59	1,8	
4	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=2340	16	0,92	
5	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=2340	16	1,44	
6	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=1950	27	0,77	
7	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=4290	23	2,65	
8	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=1950	15	1,2	

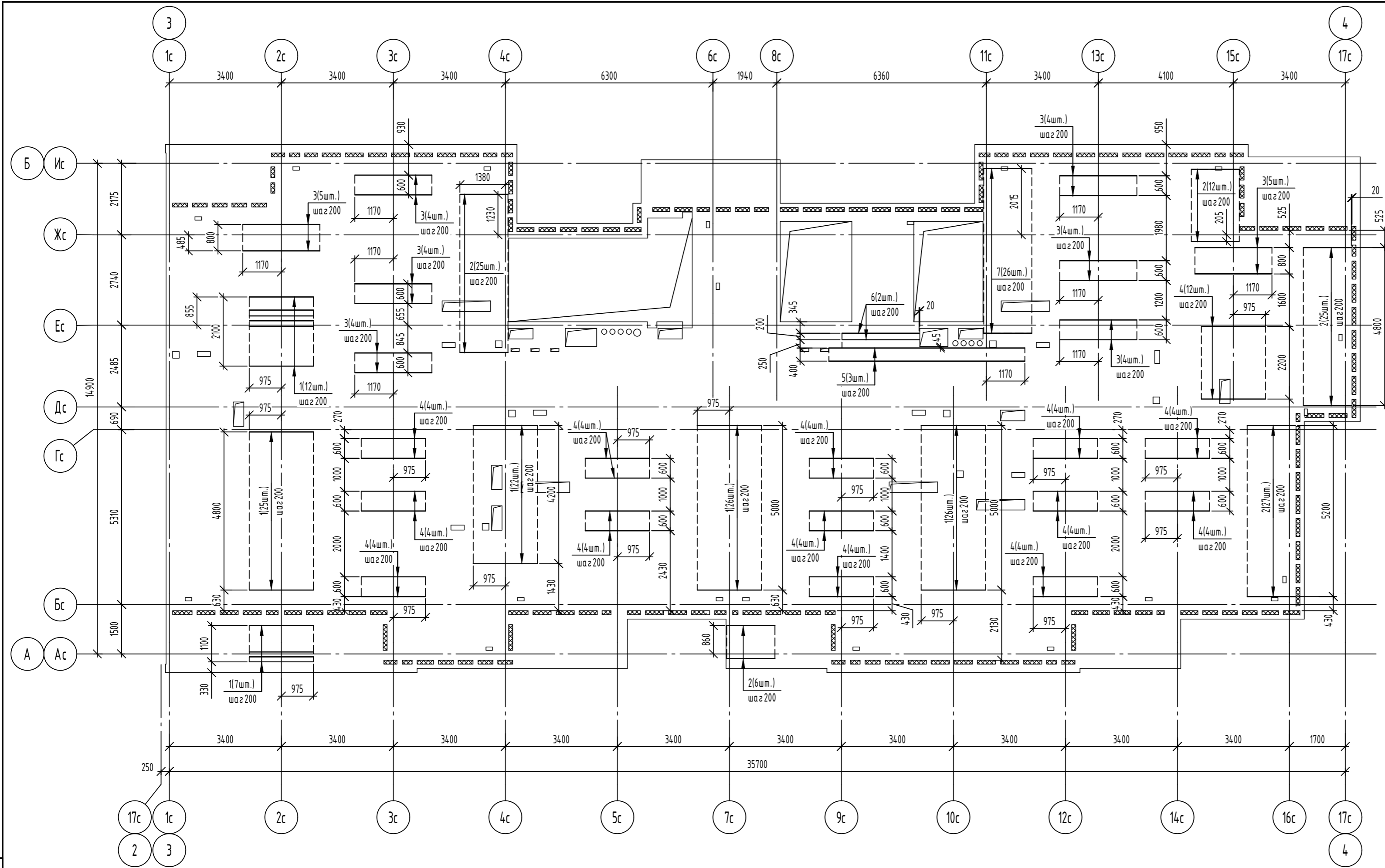
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
И. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	68
Схема дополнительного армирования нижнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 3 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

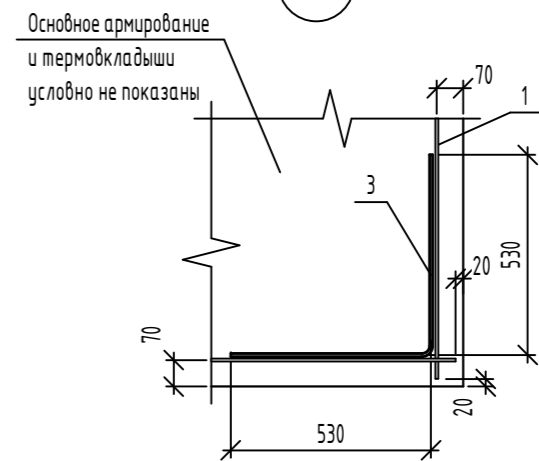
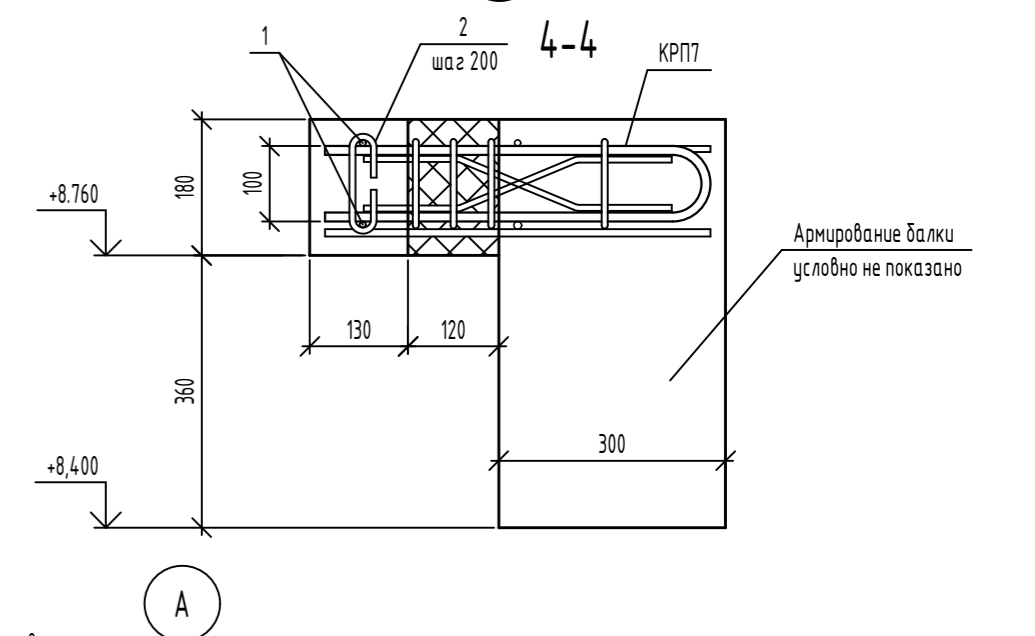
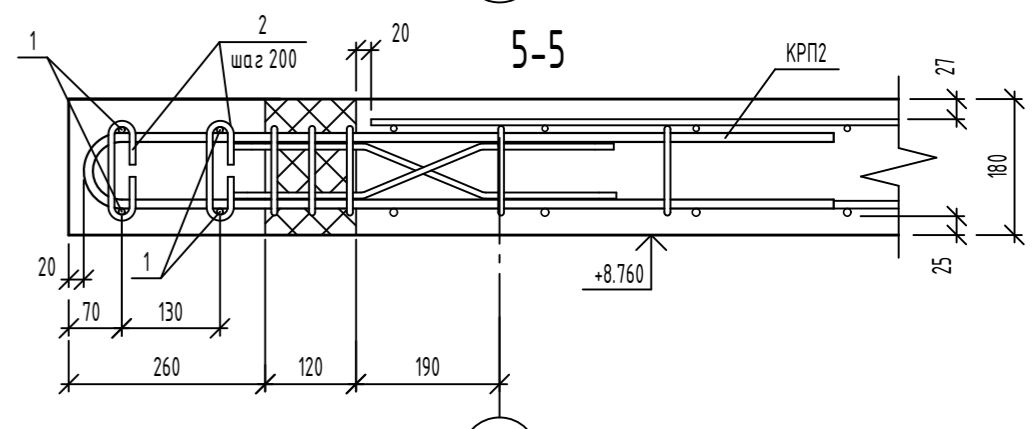
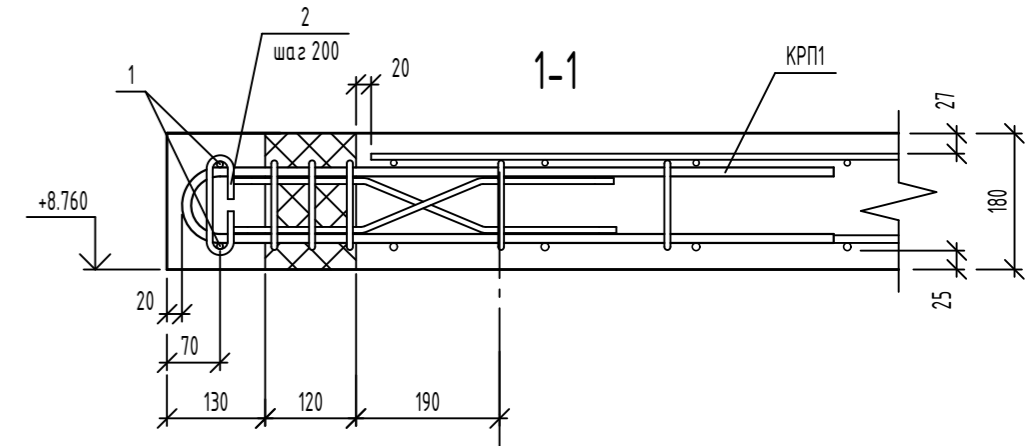
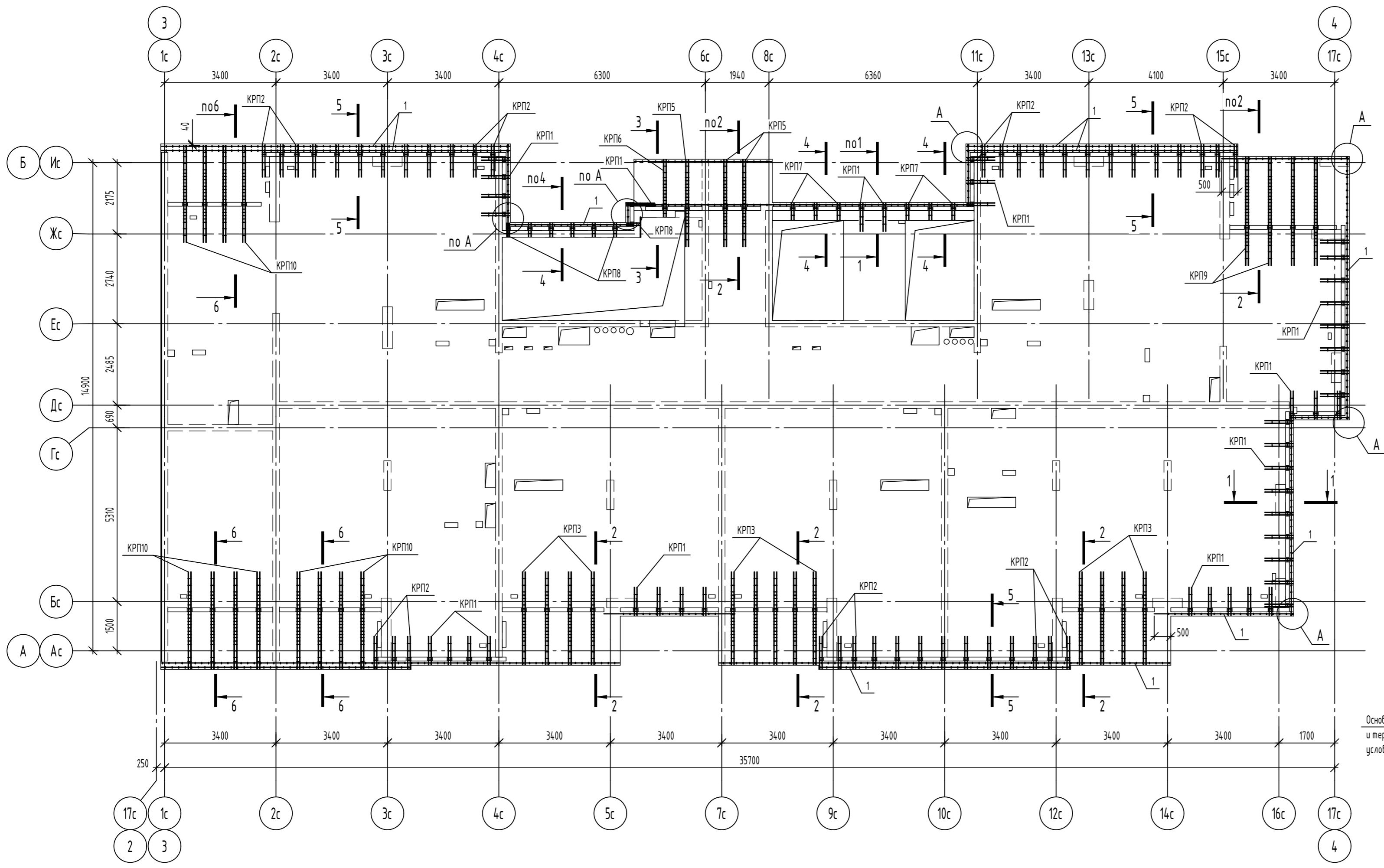
Инв. № подл.



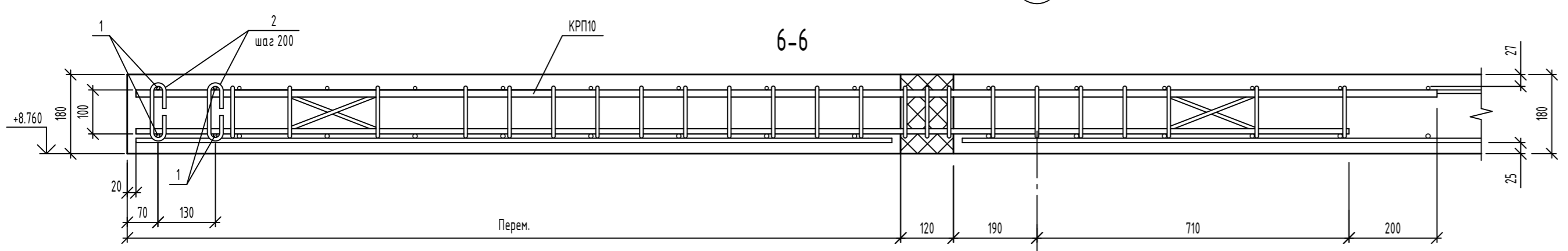
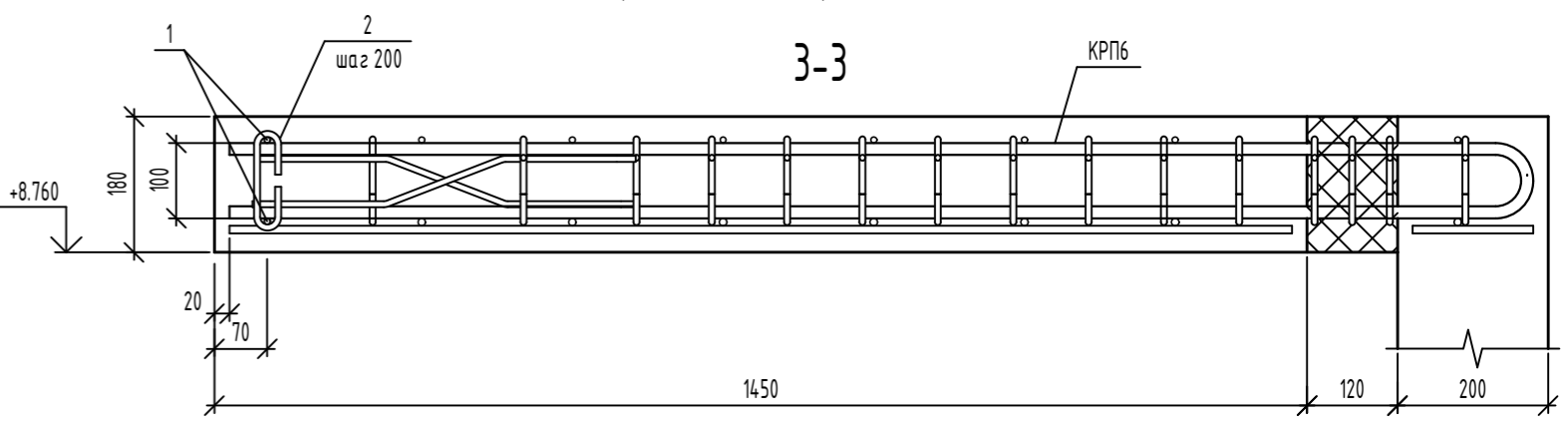
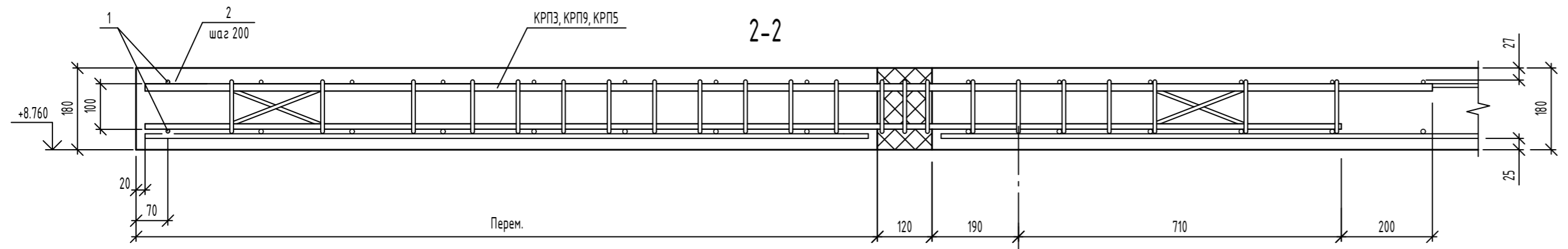
Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<i>Детали</i>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1950	118	0,77	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1460	95	0,58	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	34	1,44	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1950	64	1,2	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5950	3	3,67	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	2	1,44	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1460	26	0,9	

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	69
Схема дополнительного армирования верхнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 3 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	



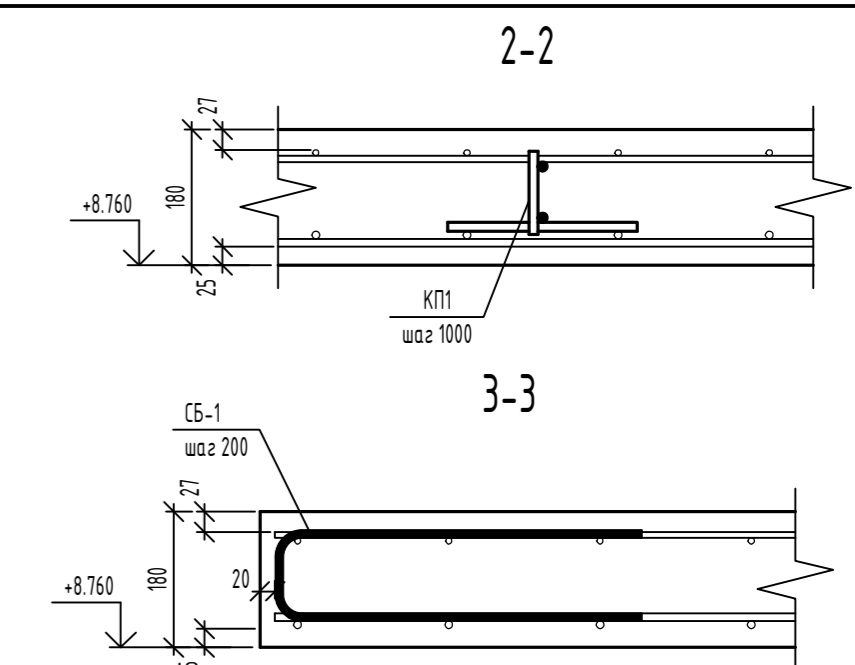
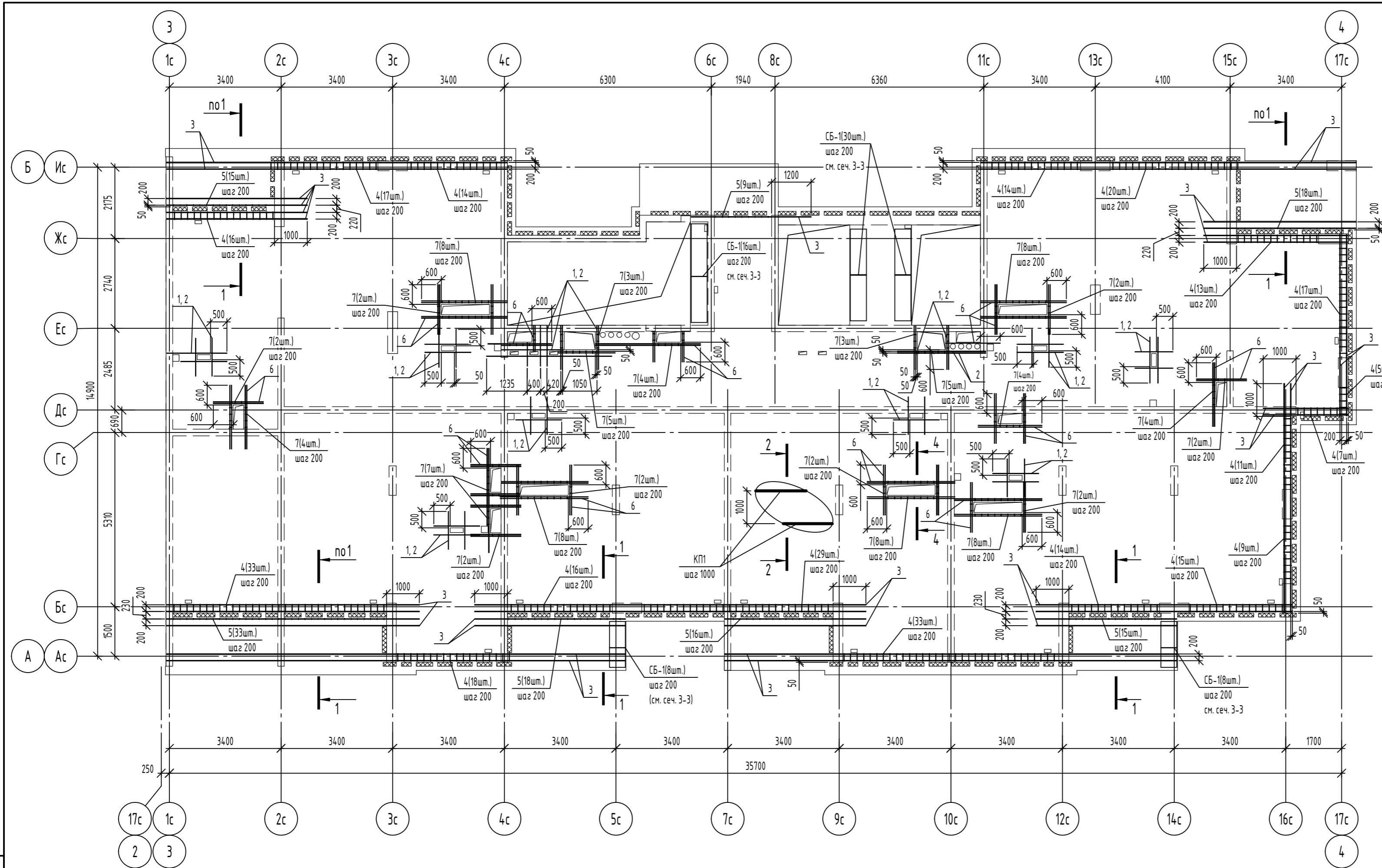
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
2	



1. Спецификацию элементов см. лист 72

06-22-ОДСК-16-КЖ.2.2							
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	Ливенский						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Макаров						
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
Схема каркасов плиты перекрытия над 3 этажом					Р	70	
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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

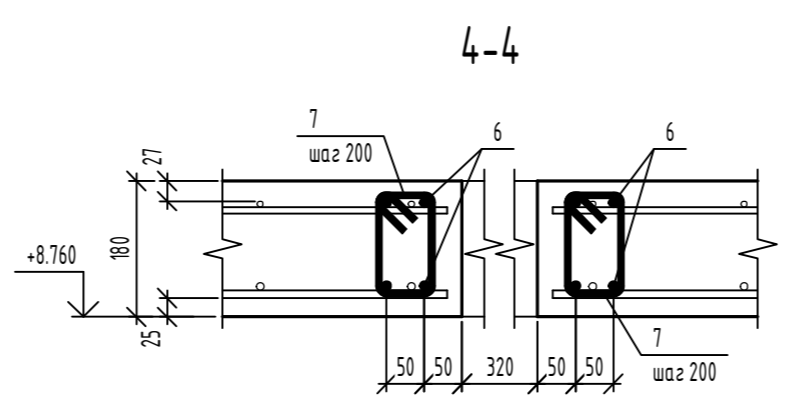
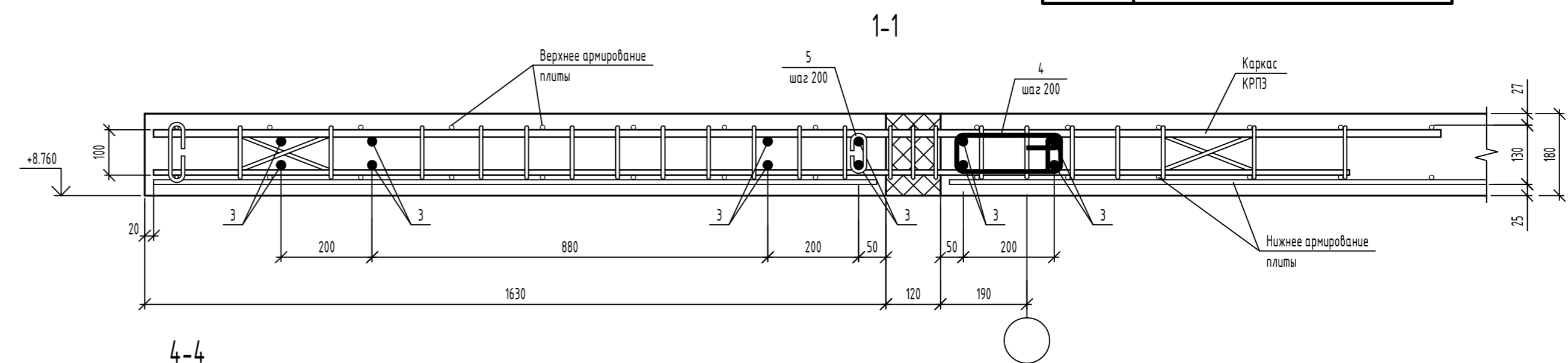


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
СБ-1	
7	

Спецификация элементов к схеме оформления отверстий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КП1	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И-КП1	Каркас КП1	560	2,42	
Детали					
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)	574,1	2,466	См. прим.1
4	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=778	301	0,31	Вед. деталей
5	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=180	124	0,07	Вед. деталей
6	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, (L, поз.м)	290,2	0,888	
7	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=500	175	0,2	Вед. деталей
СБ-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).

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2				
9	-	зам	90-23	07.23
Разработал	Ливенский	Проверил	Кузнецов	07.23
Гл. констр.	Зубенко	И. контроль	Макаров	07.23
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)				
Многоквартирный дом				
Стадия				
Лист				
Листов				
ООО "ОДСК-Инжиниринг"				

Схема дополнительного армирования переходной лоджии

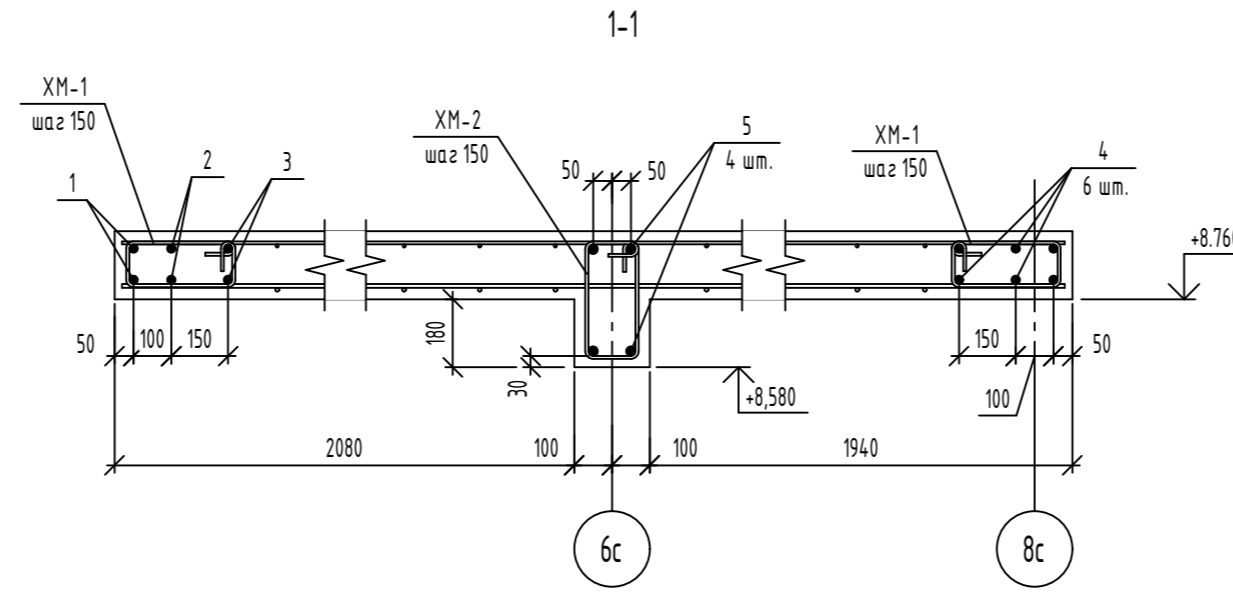
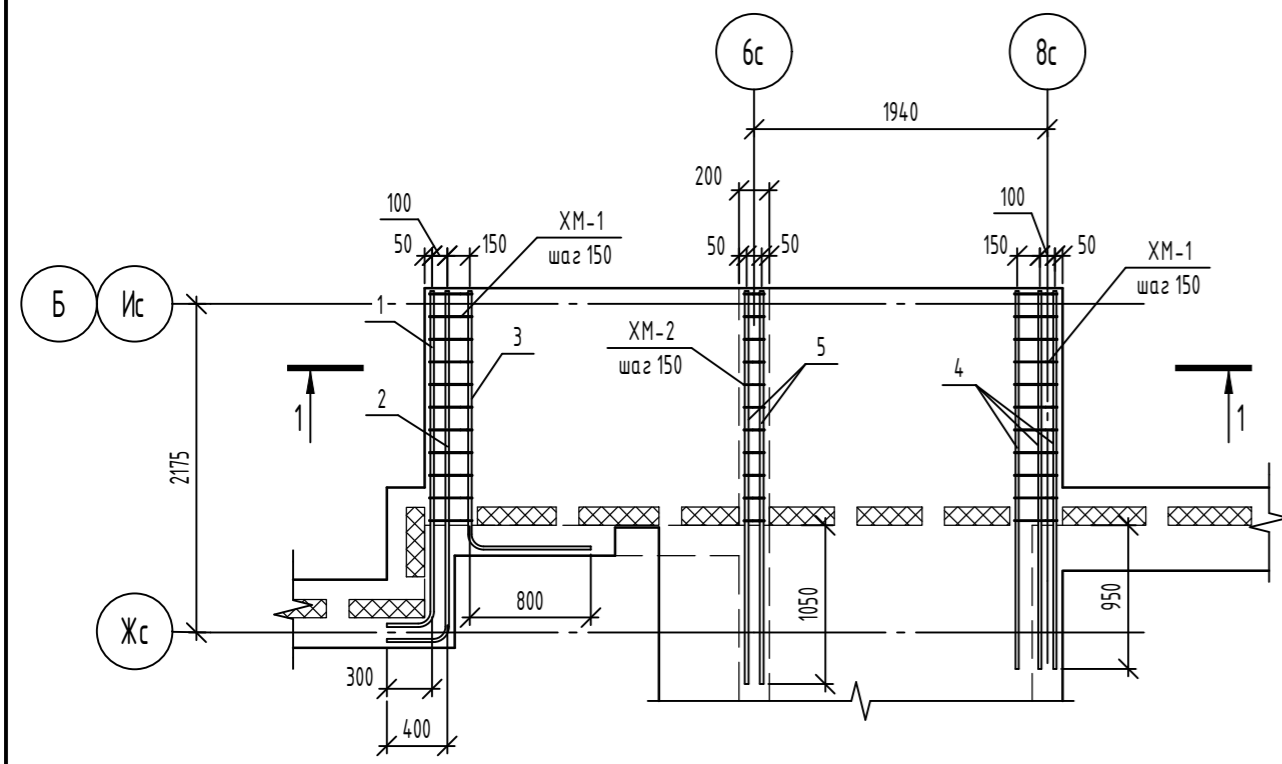
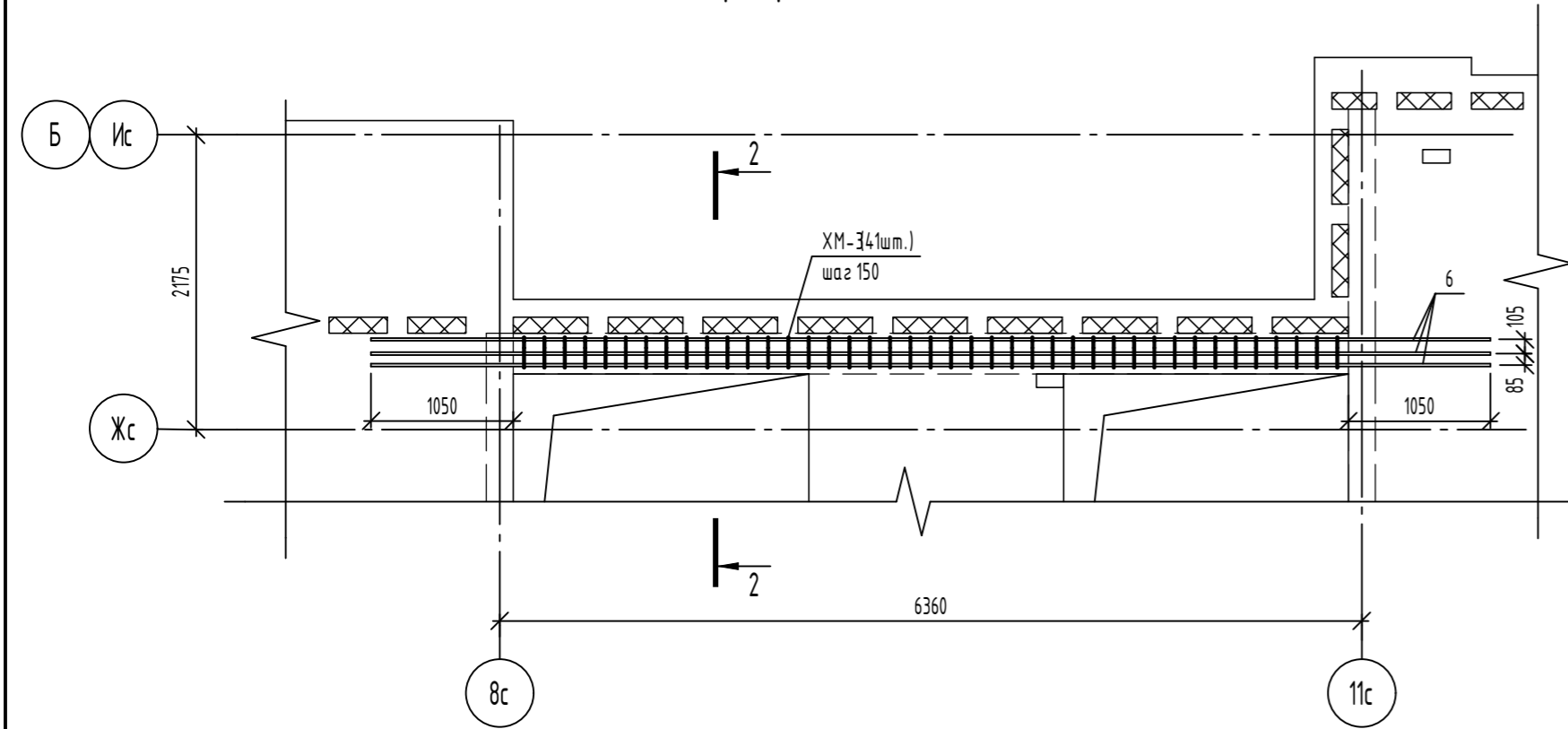
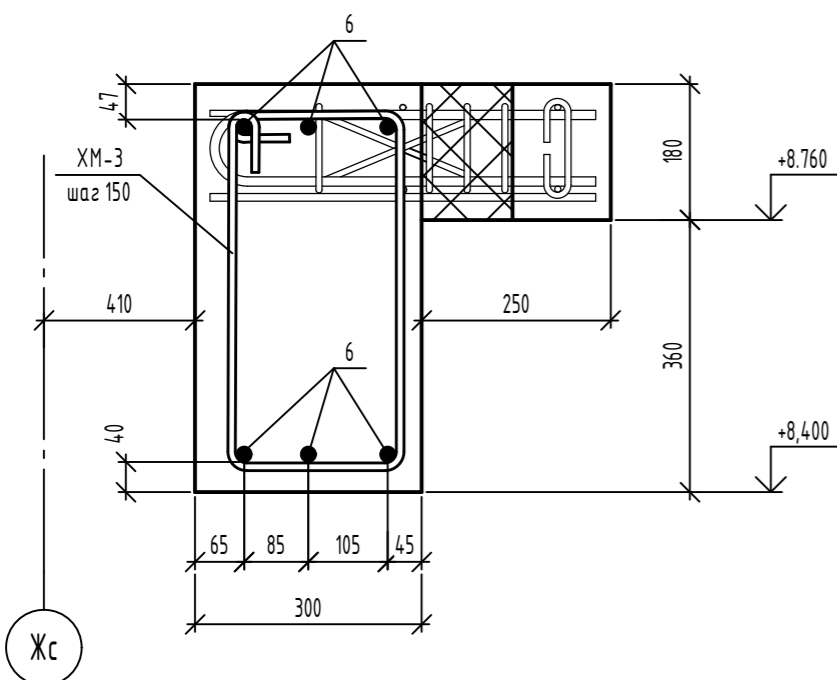


Схема армирования монолитной балки



2-2



Спецификация элементов армирования переходной лоджии и монолитной балки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Армирование переходной лоджии					
<i>Детали</i>					
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
Монолитная балка					
<i>Детали</i>					
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=8260	6	20,37	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1533	41	0,95	Вед. деталей

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
XM-1	
XM-2	
XM-3	

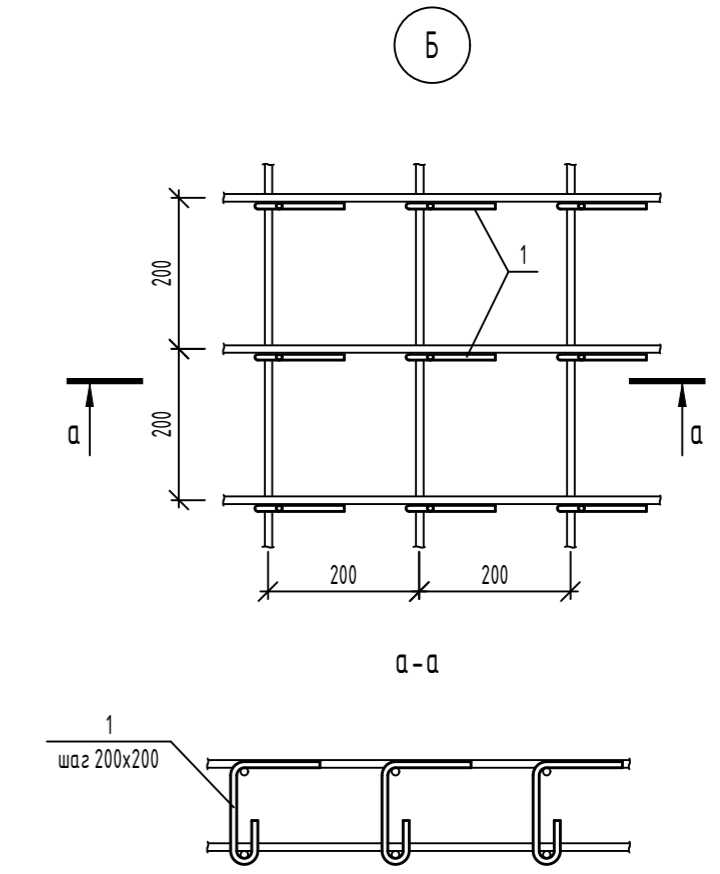
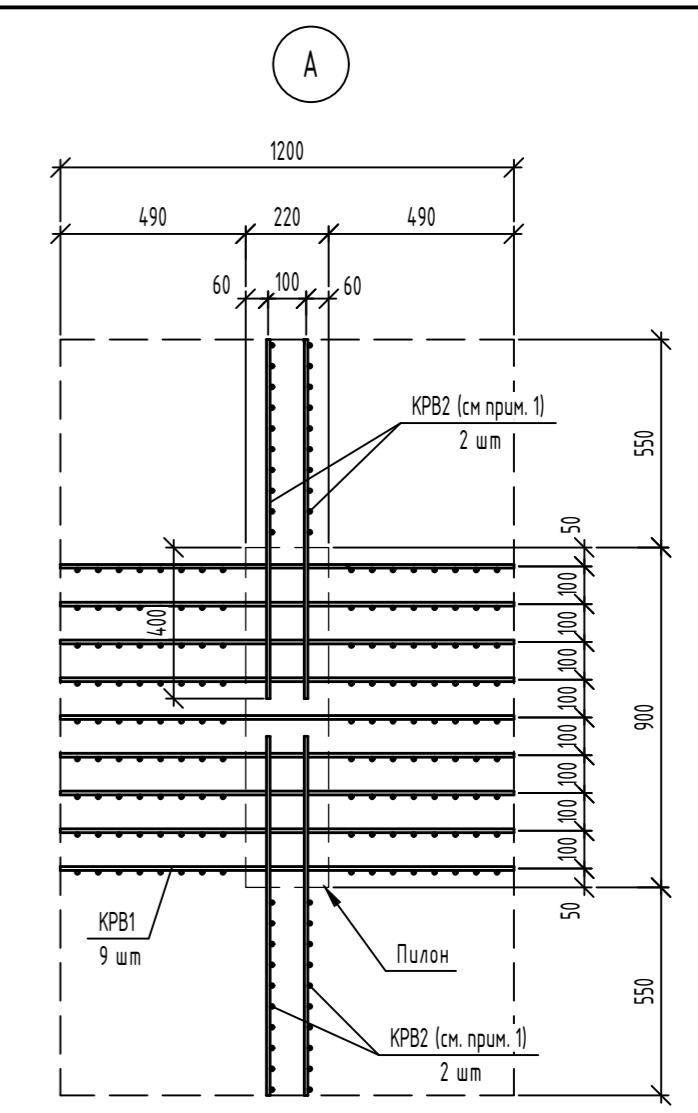
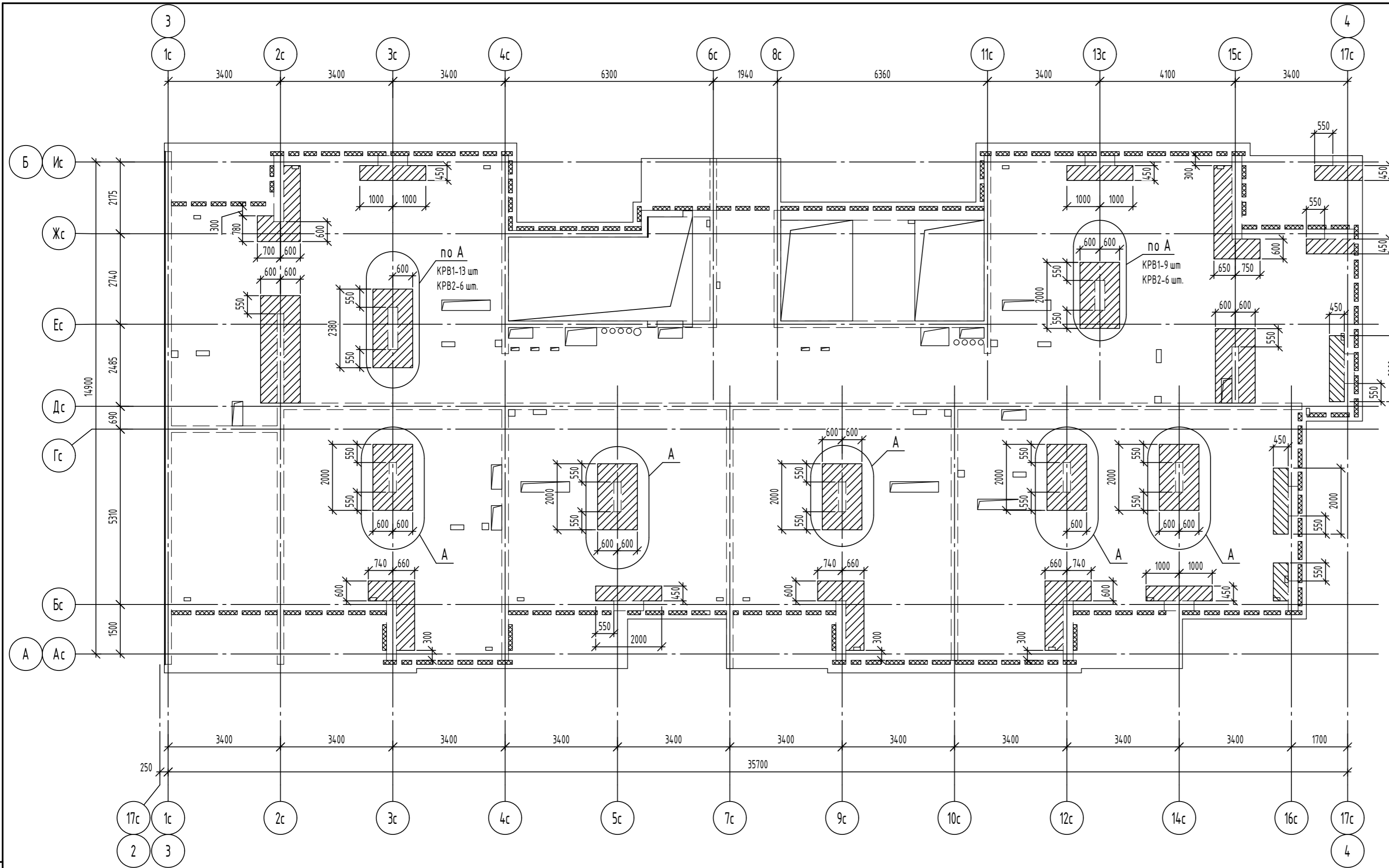
Спецификация элементов к схеме расположения каркасов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>					
КРП1	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП1	43	4,66	
КРП2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП2	41	5,12	
КРП3	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП3	13	19,46	
КРП5	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП4, КРП5	Каркас КРП5	3	18,34	
КРП6	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП6	1	14,86	
КРП7	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП7	6	3,11	
КРП8	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП8	7	2,67	
КРП9	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП9	Каркас КРП9	4	22,92	
КРП10	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП10	Каркас КРП10	12	20,33	
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, (L, поз.м)	265,46	0,395	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=264	659	0,1	Вед. деталей (лист 70)
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, L=1050	20	0,41	

1. Бетон монолитной балки учтен в общем объеме бетона плиты перекрытия.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				P	72
Схема дополнительного армирования переходной лоджии. Схема армирования монолитной балки				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

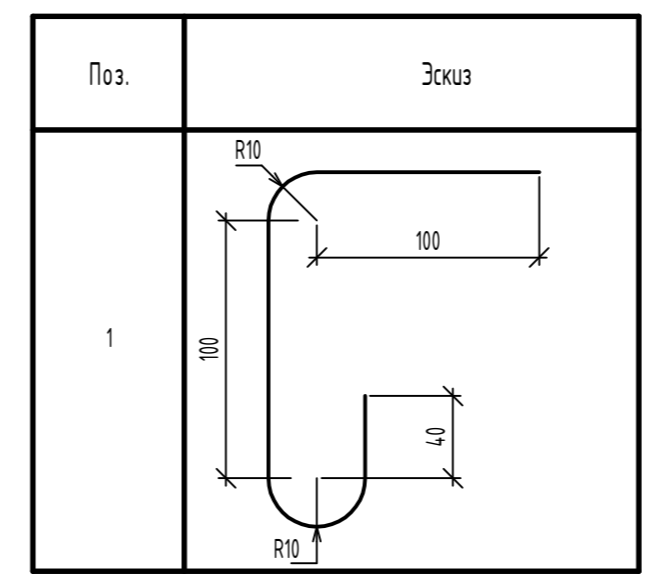
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Спецификация элементов дополнительного поперечного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>					
KPB1	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ1	67	2,67	
KPB2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ2	32	1,91	
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=306	540	0,12	Вед. деталей

Ведомость деталей



Условные обозначения

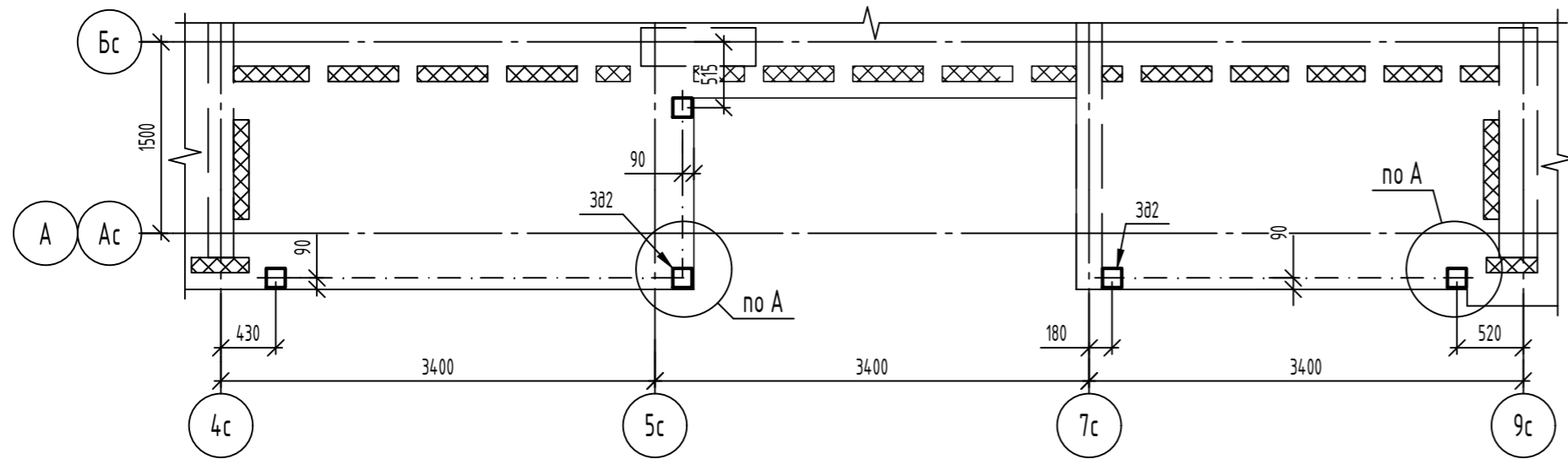
- зоны дополнительного поперечного армирования

- Для пилонов шириной 300 мм. устанавливать 6 каркасов КРВ2 на узел.
- Поперечное армирование не замаркированных зон выполнить согласно узла "Б".

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом					Стация
Схема дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия над 3 этажом					Лист
ООО "ОДСК-Инжиниринг"					Листов
Р					73

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

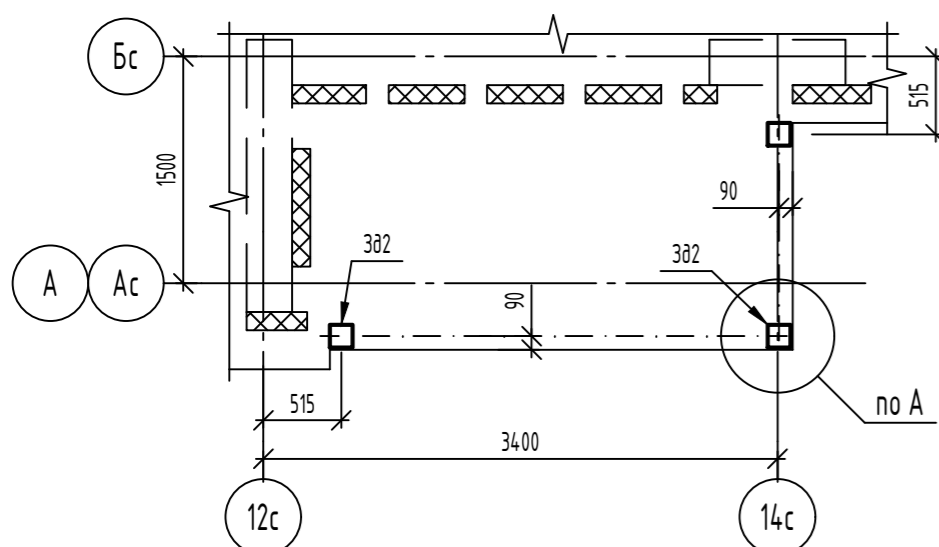
Фрагмент плана в осях 4с-9с и Ас-Бс



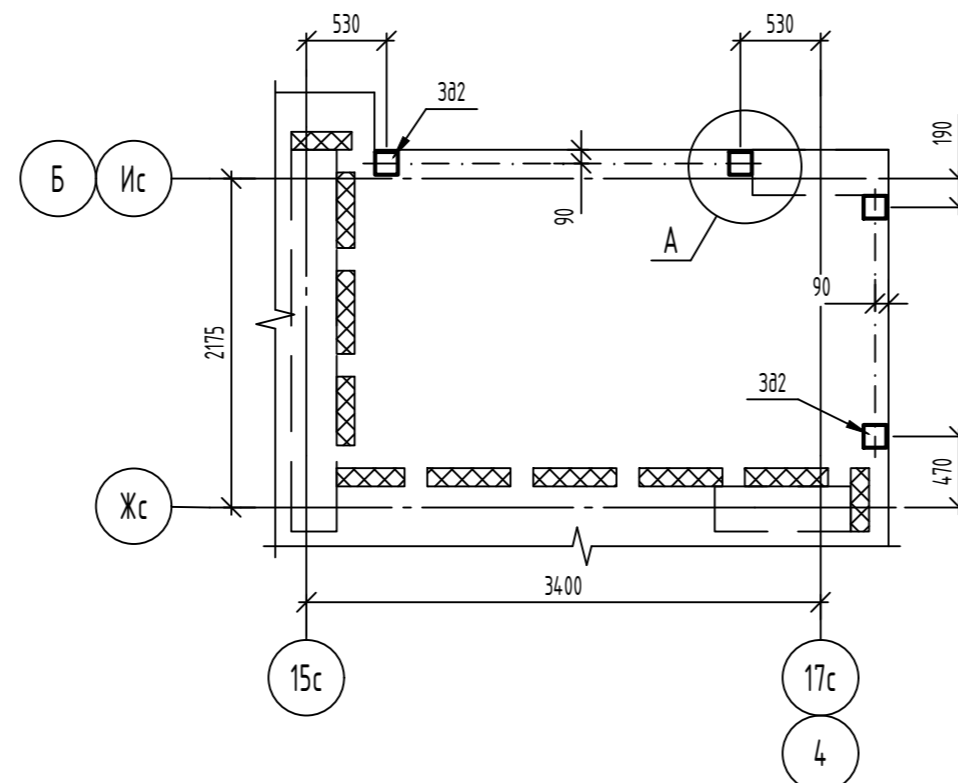
Спецификация закладных деталей в плите перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
382	1.4.00-15 в.1	Закладная деталь Мн 111-6	12	1,6	
383	1.4.00-15 в.1	Закладная деталь Мн 106-6	3	1,2	

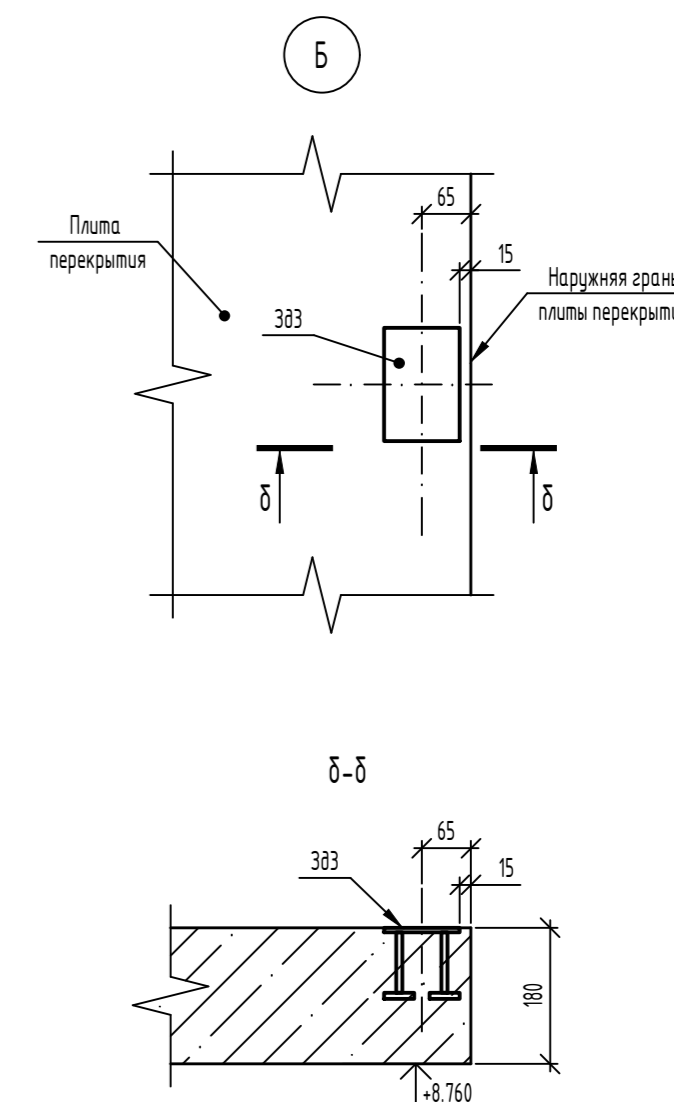
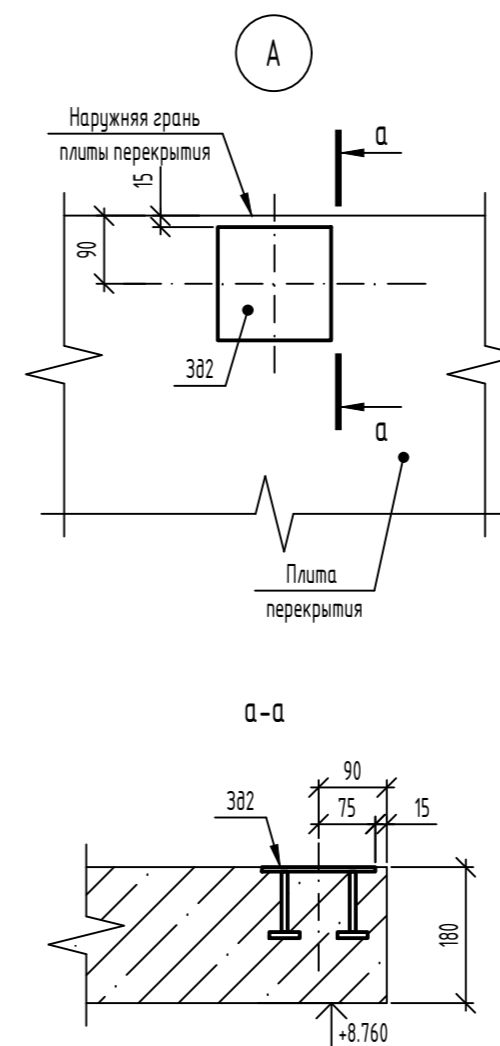
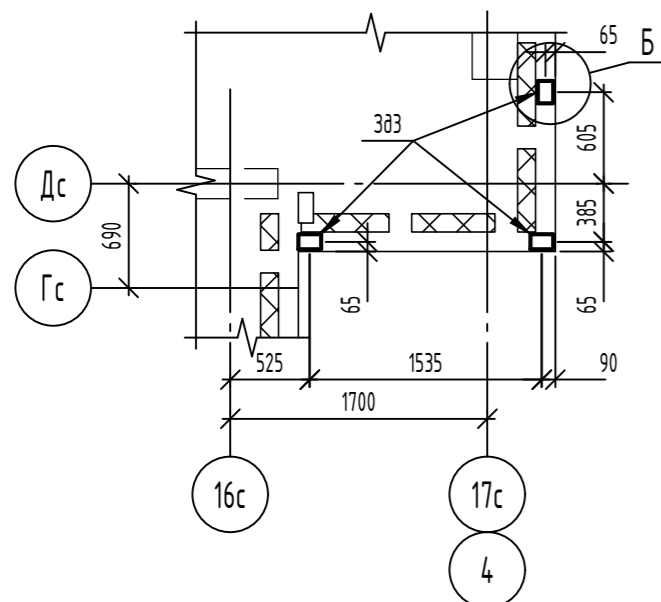
Фрагмент плана в осях 12с-14с и Ас-Бс



Фрагмент плана в осях 15с-17с и Жс-Ис



Фрагмент плана в осях 16с-17с и Гс-Дс



06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
20	-	Зам.	155-23			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	Многоквартирный дом
Разработал	Кузнецов					
Проверил	Мусеева					Р
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Ильина					Фрагменты расстановки закладных деталей в плите перекрытия над 3 этажом для крепления ограждений.

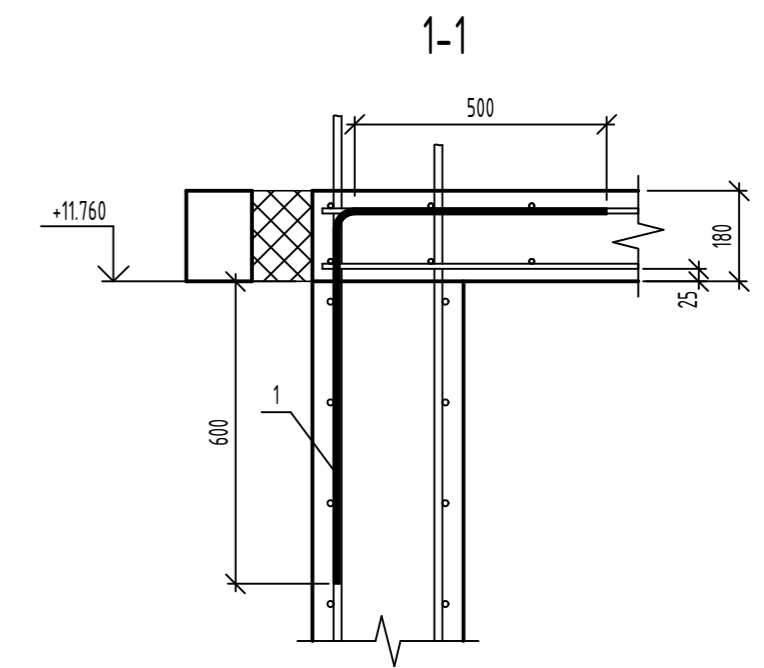
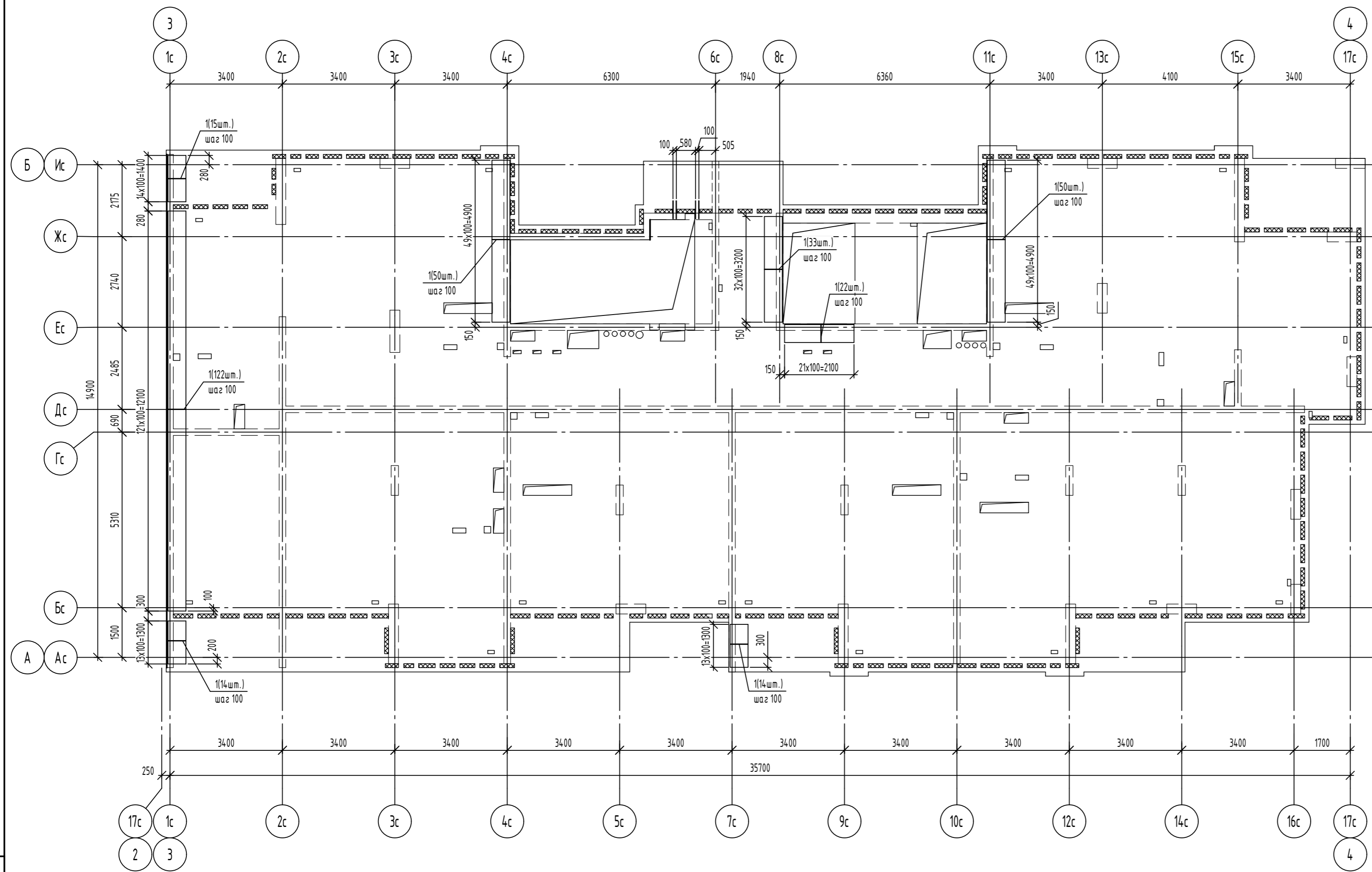
ООО "ОДСК-Инжиниринг"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость деталей

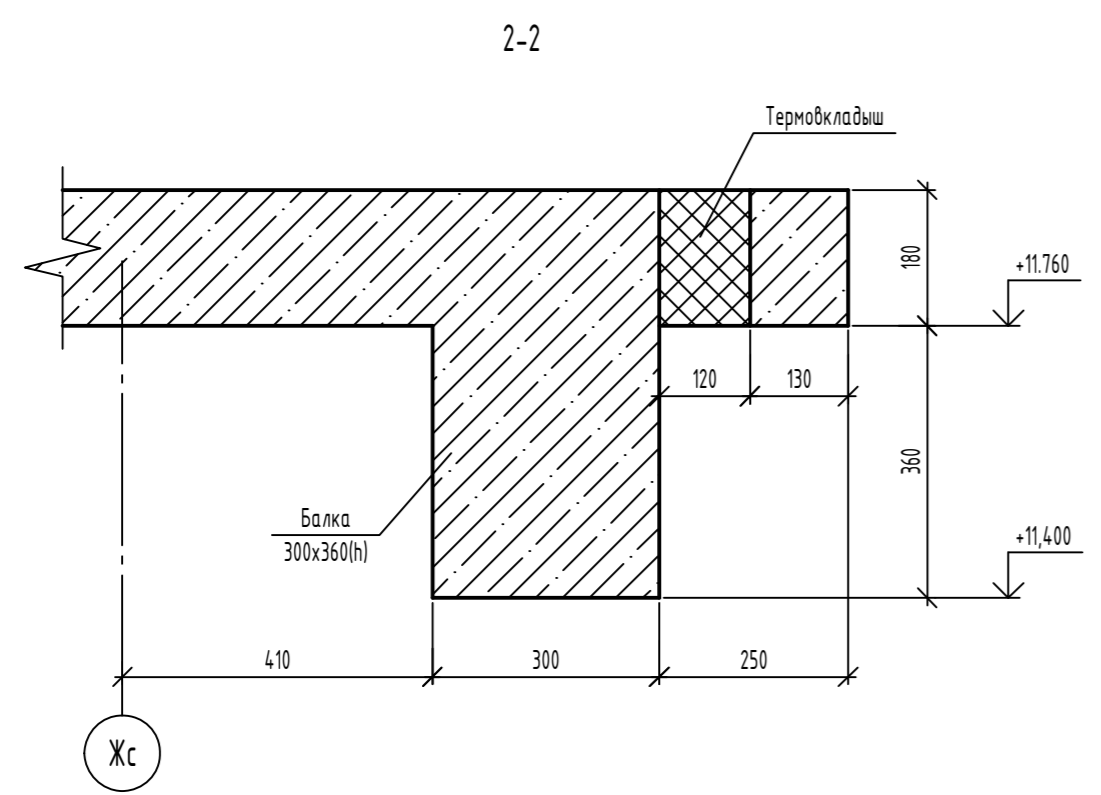
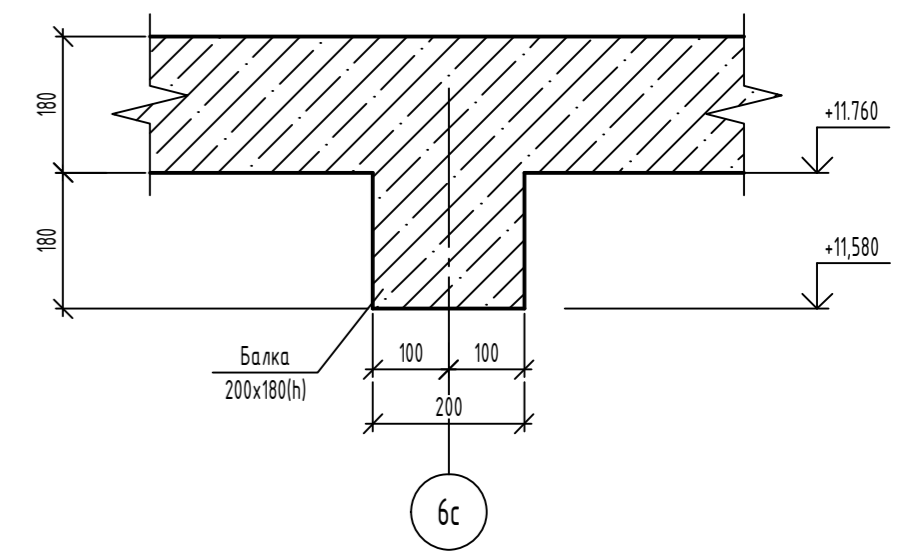
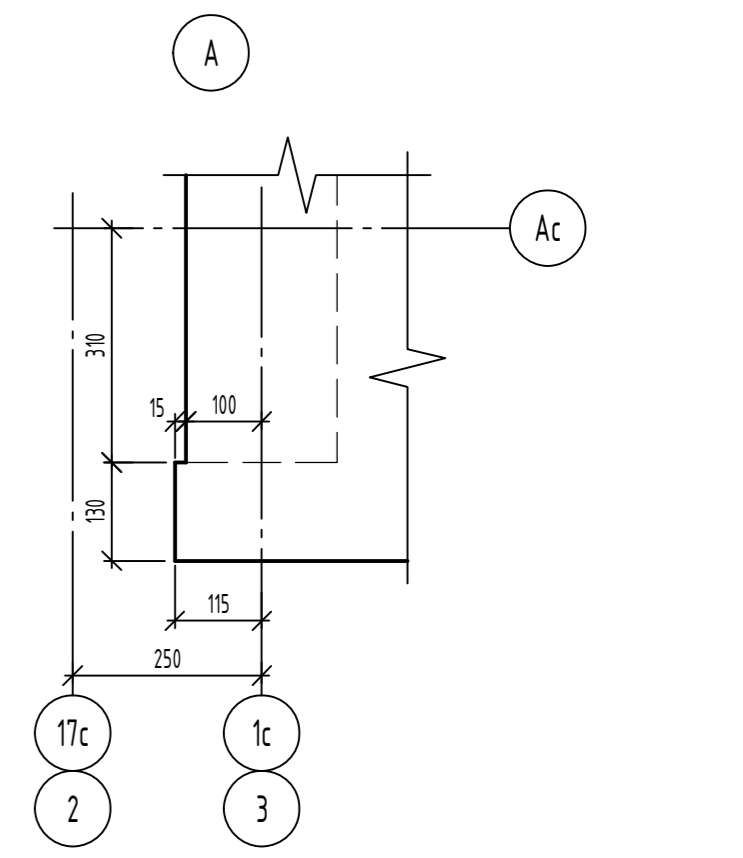
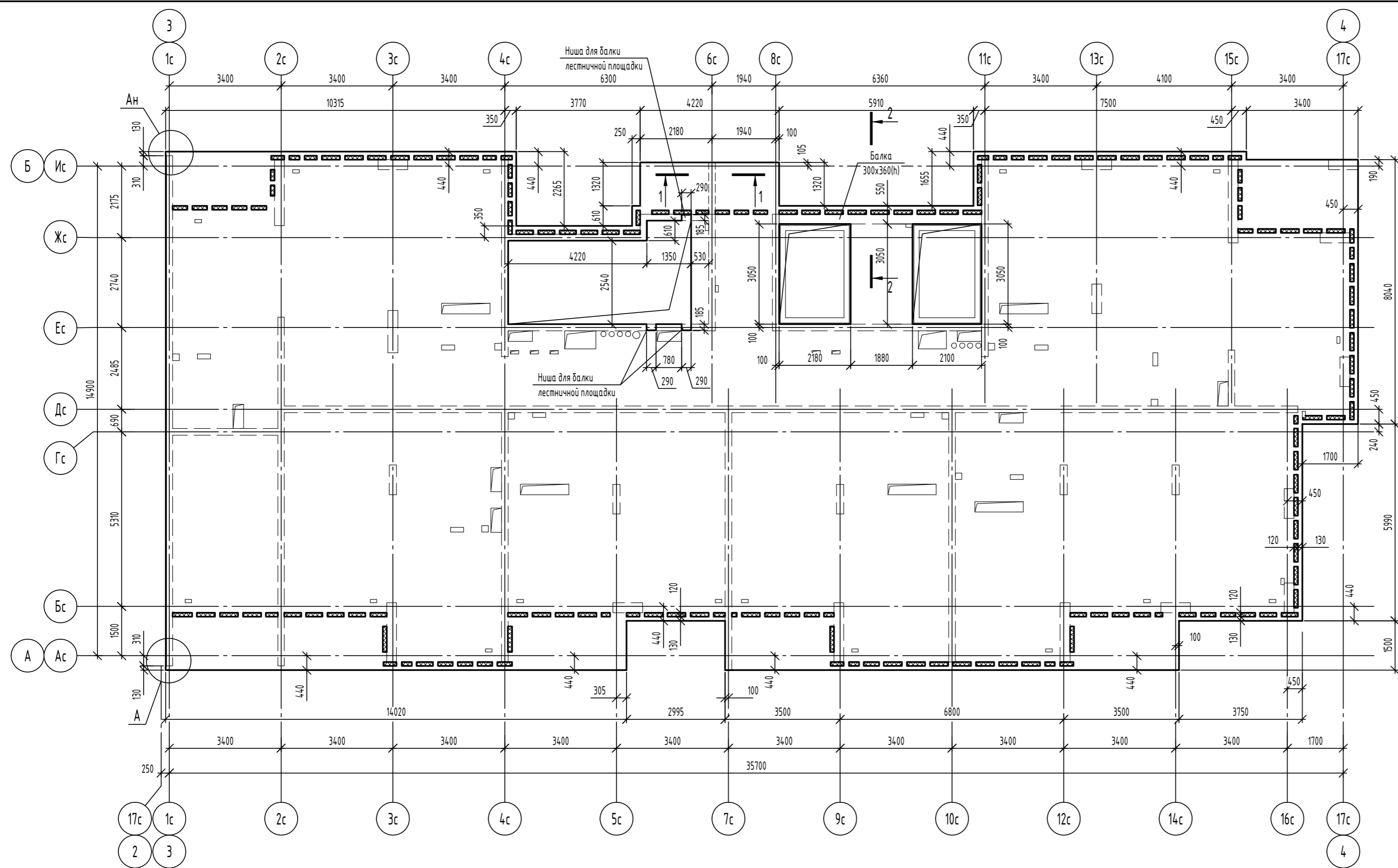
Поз.	Эскиз
1	

Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1260	324	1,12	

1. Дополнительные выпуски устанавливать в стенах 3 этажа перед бетонированием в указанных местах согласно сеч. 1-1.
2. Все необозначенные выпуски на схеме - поз.1.

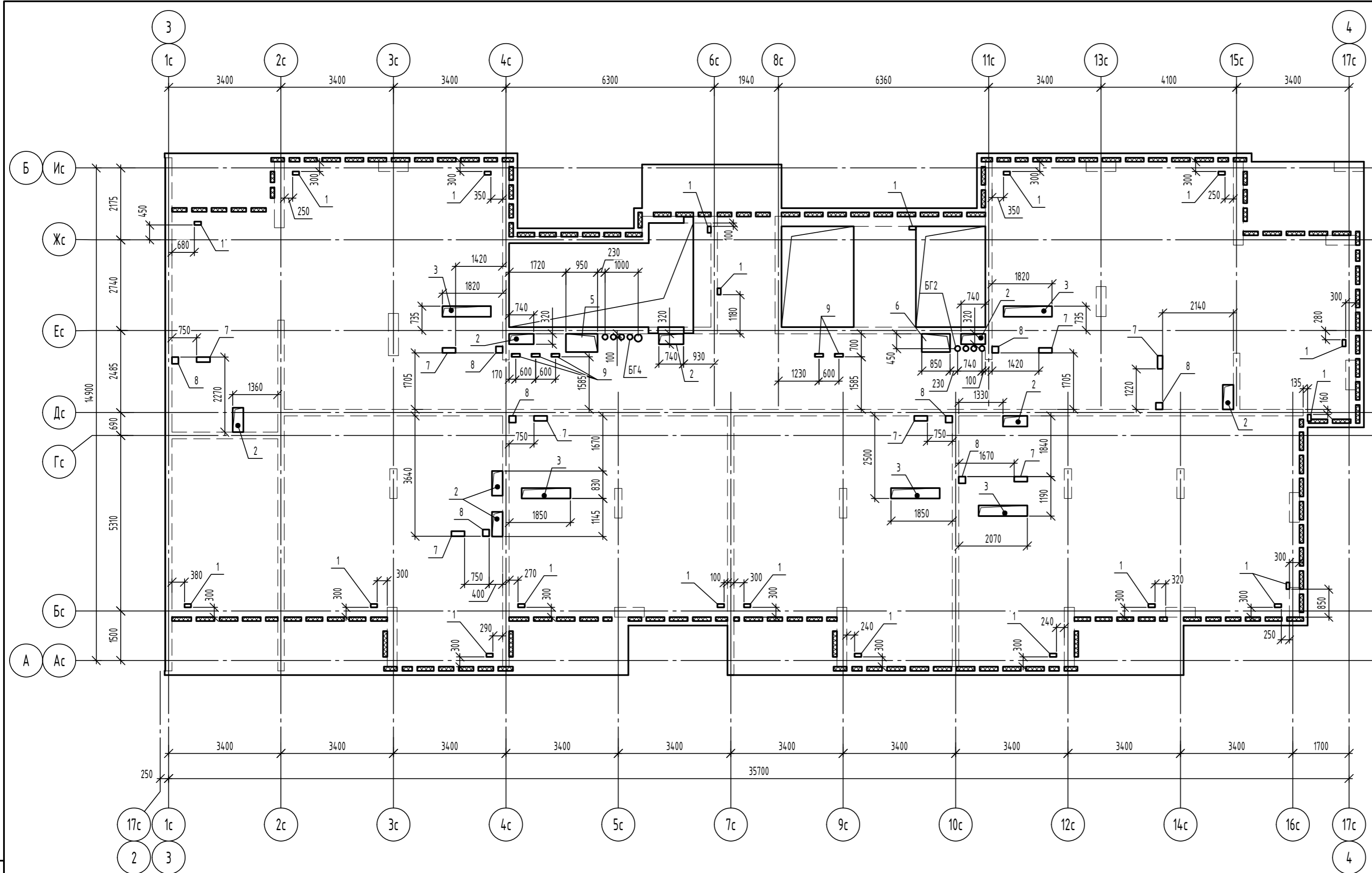
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
Схема расположения дополнительных выпусков из стен 4 этажа			Р	75	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"					



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.
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 - Φ 8-А500С; нижнее армирование - Φ 10-А500С. В местах отверстий арматурные стержни обрезать по месту.
3. Соединение арматурных стержней выполнять в нахлестку (Деталь соединения арматурных стержней л. 79). 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.
4. По краям плиты стержни соединять между собой вязальной проволокой Φ 1,2...1,6 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.
5. Расход арматуры принят исходя из длины отправочного элемента L=11,7 м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.
6. Схему расположения электрических труб и коробок в плите перекрытия см. лист 101

					06-22-ОДСК-16-КЖ2.2			
9	-	зам	90-23	07.23	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	Ливенский				07.23			
Проверил	Кузнецов				07.23			
Гл. констр.	Зубенко				07.23			
Н. контроль	Макаров				07.23			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	76	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры в х в, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x200		ОВ
2	740x320		ОВ
3	1470x320		ОВ
5	950x550		ОВ
6	850x550		ОВ
7	400x150		ВК
8	200x200		ВК
9	250x100		ЭЛ

Спецификация элементов к схеме расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
БГ2	06-22-ОДСК-1Б-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ2	1	15,62	
БГ4	06-22-ОДСК-1Б-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ4	1	21,27	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, F ₁₀₀	88,3		м3
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	1,6		м3

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего		
	Арматура класса												
	A240					A500C							
	ГОСТ 34028-2016												
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20	φ22	φ25	Итого	
Плита перекрытия над 4 этажом	597,66	38,79	1352,60	1989,05	2453,46	3882,41	1044,26	331,21	1585,07	90,15	40,07	9426,63	11415,68

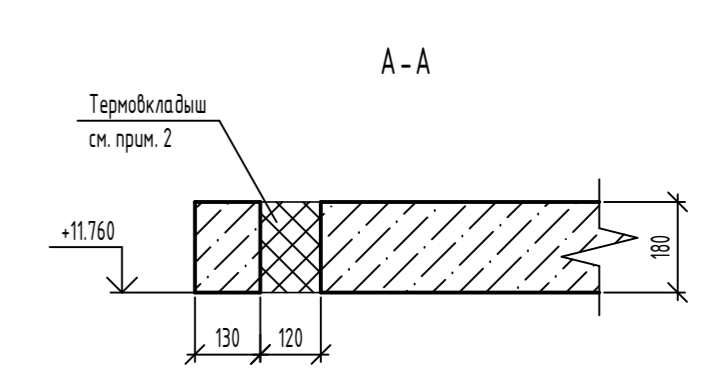
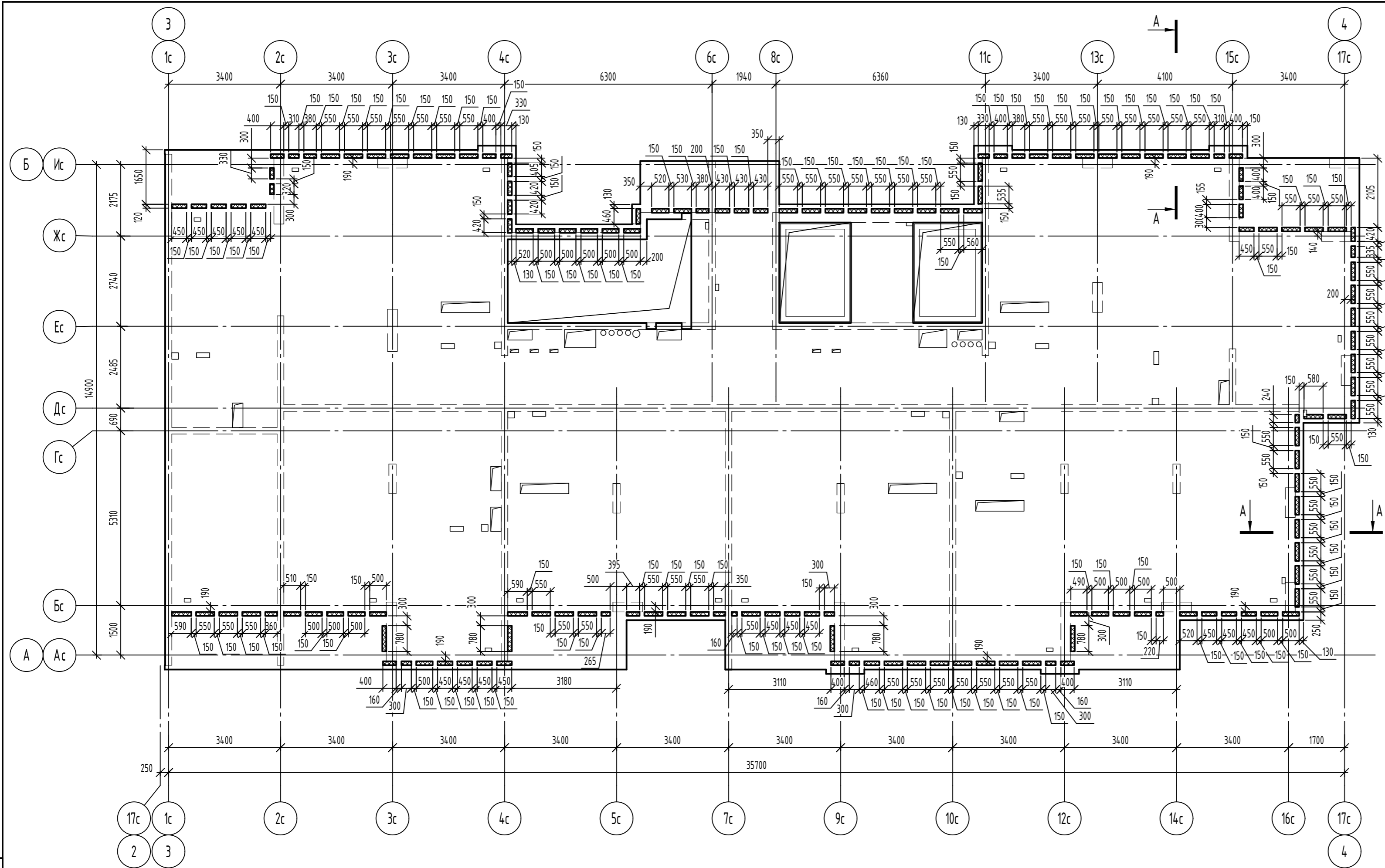
06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
9	-	зам	90-23		07.23
Разработал	Ливенский				07.23
Проверил	Кузнецов				07.23
Гл. констр.	Зубенко				07.23
Н. контроль	Макаров				07.23

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)

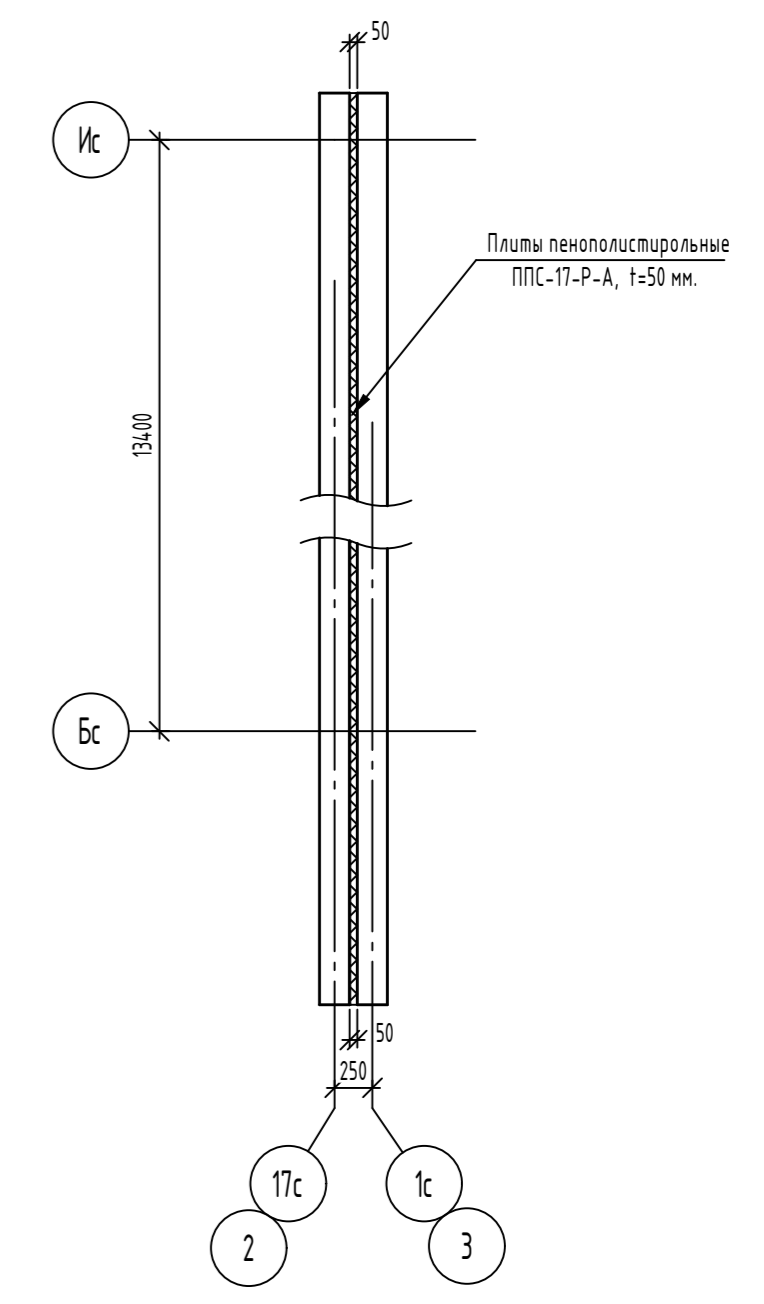
Многоквартирный дом	Р	77	Листов
---------------------	---	----	--------

Схема расположения отверстий плиты перекрытия над 4 этажом

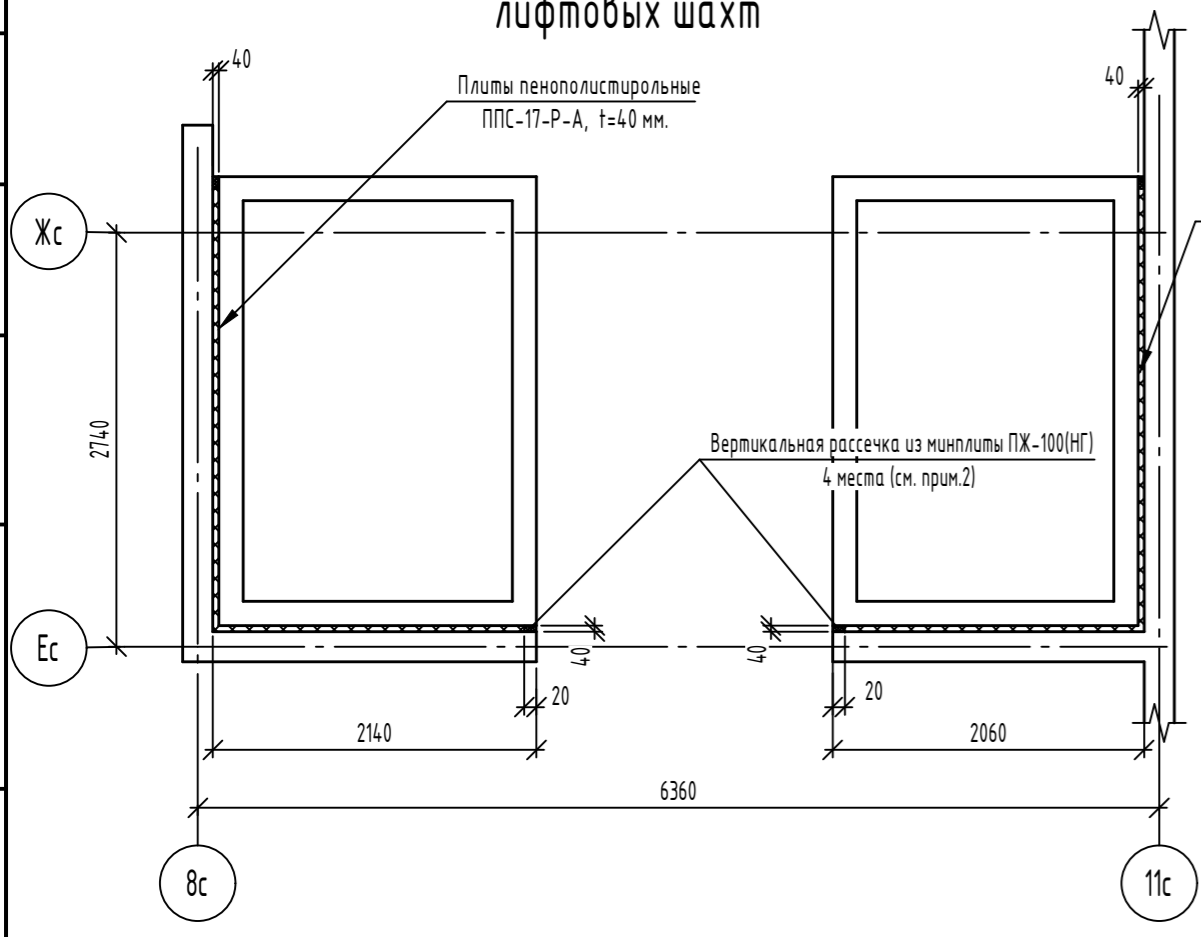
ООО "ОДСК-Инжиниринг"



Деталь устройства несъемной опалубки по оси 3



Деталь устройства несъемной лифтовых шахт



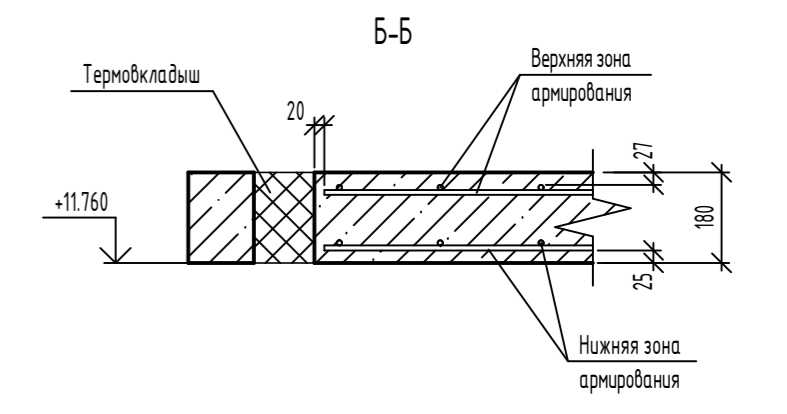
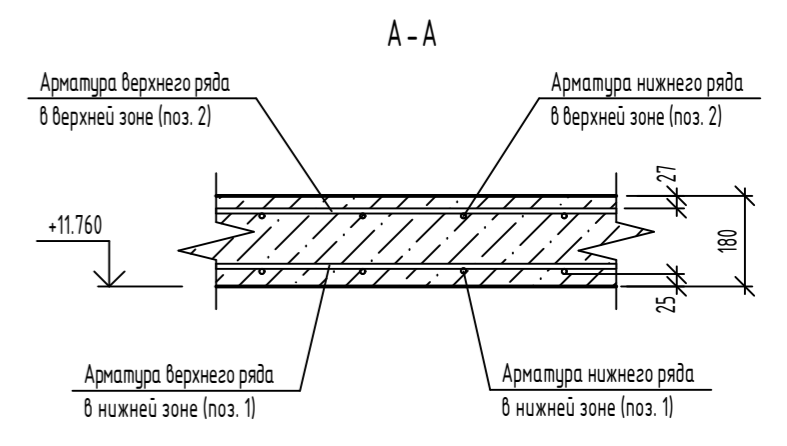
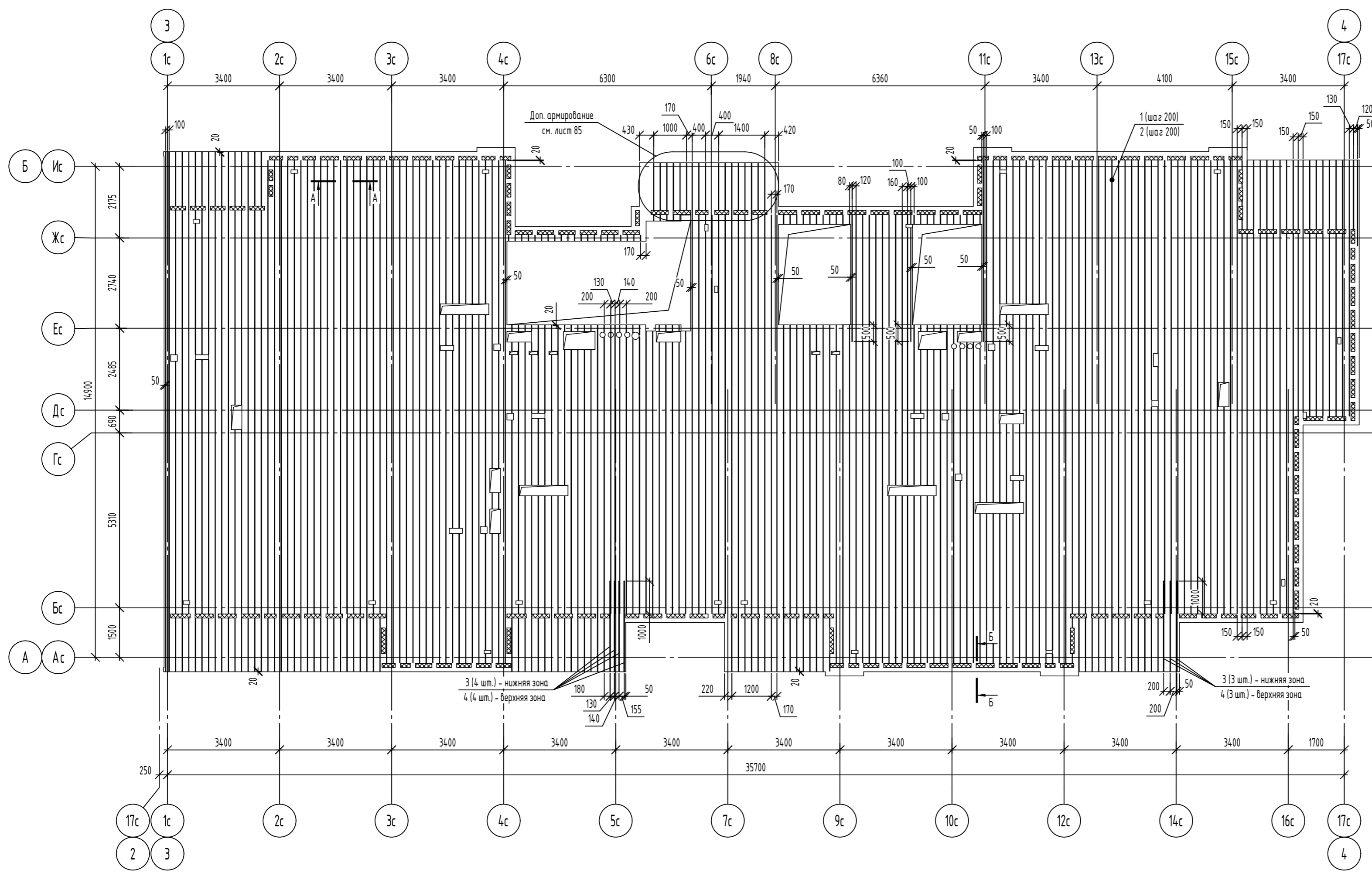
Спецификация элементов на устройство несъемной опалубки

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

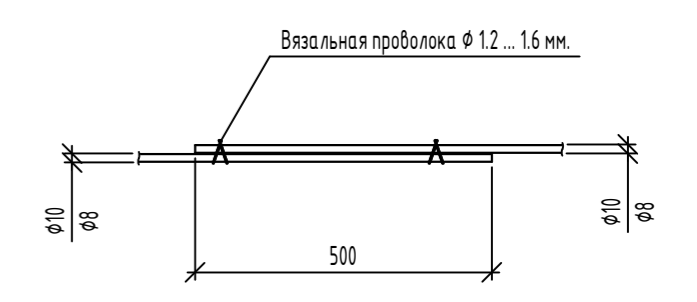
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2
- Термокладыши выполнить из пенополистирольной плиты ППС-17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- Крепление пенополистирольных плит выполнять при помощи тарельчатых анкеров в количестве 5 шт/м²
- При устройстве несъемной опалубки предусмотреть вертикальные и горизонтальные расщетки из минераловатной плиты ПЖ-100(НГ) толщиной 20 мм. с последующей заделкой швов негорючей мастикой МГКП ГОСТ 53310-2009. Горизонтальную расщетку предусмотреть в уровне плиты перекрытия.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
			Р	78	
Схема расположения термокладышей плиты перекрытия над 4 этажом. Деталь устройства несъемной опалубки			ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Деталь соединения арматурных стержней

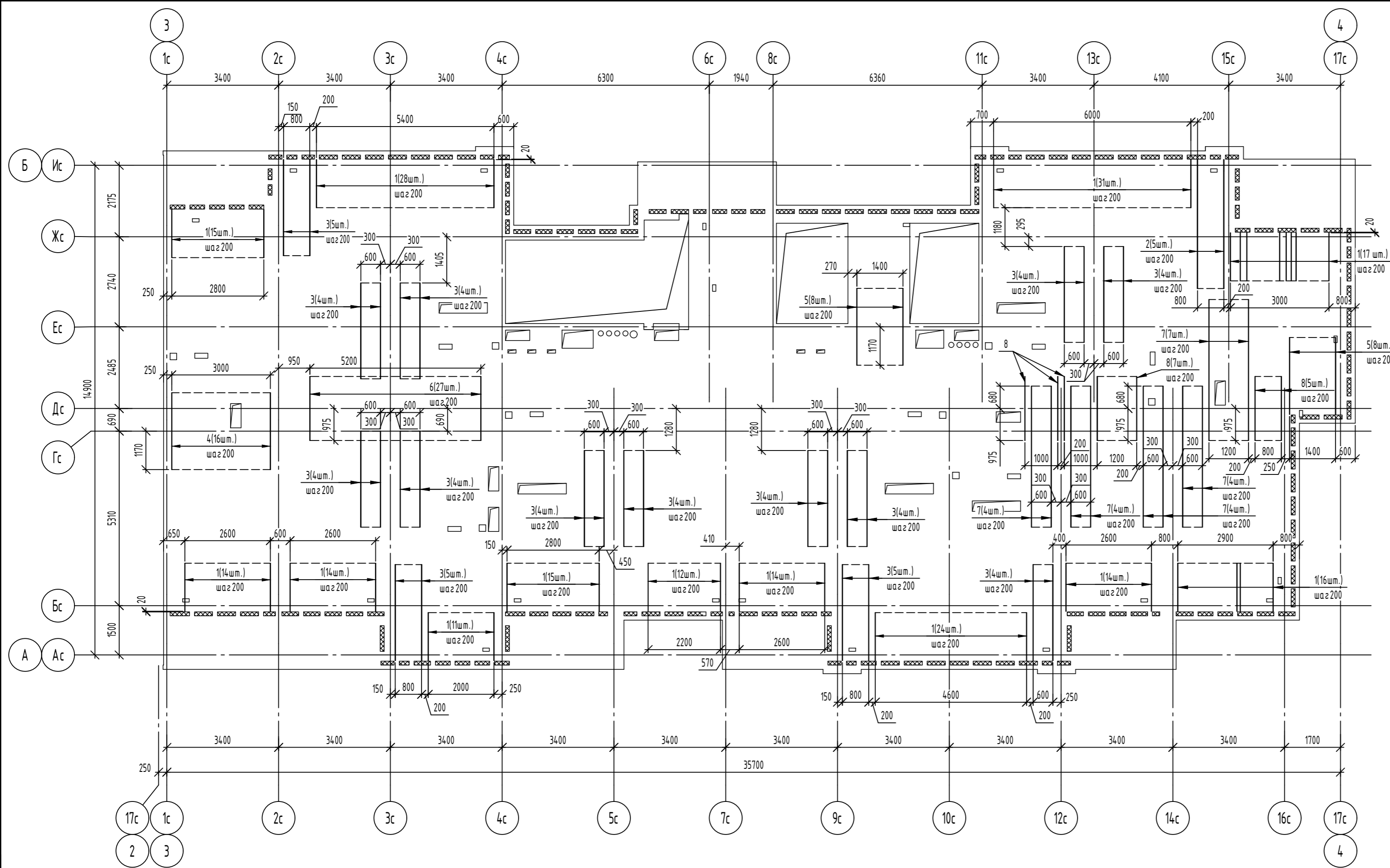


Спецификация фоновго армирования плиты перекрытия вдоль цифровых осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, (L, поз.м)	2557,31	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8A500C$, (L, поз.м)	2557,31	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

06-22-ОДСК-16-КЖ.2.2						
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	Ливенский					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Макаров					
Многоквартирный дом				Стация	Лист	Листов
				Р	79	
Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 4 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

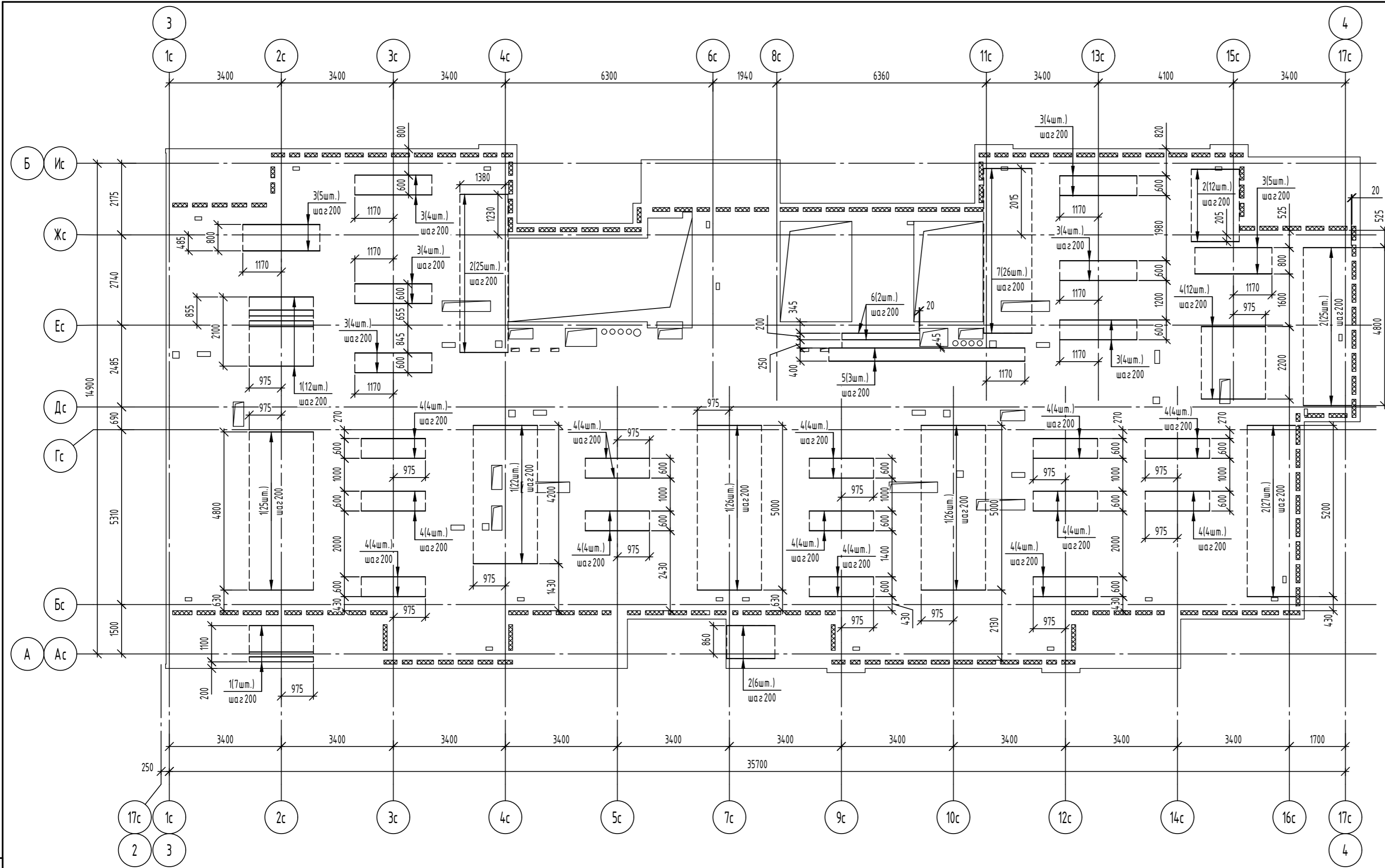
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.



Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=1460	225	0,58	
2	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=3920	5	2,42	
3	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=2920	59	1,8	
4	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=2340	16	0,92	
5	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=2340	16	1,44	
6	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=1950	27	0,77	
7	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=4290	23	2,65	
8	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=1950	15	1,2	

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
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.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Ливенский						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Макаров						
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
Схема дополнительного армирования нижнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 4 этажом					Р	81	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"							



Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<i>Детали</i>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, L=1950	118	0,77	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, L=1460	95	0,58	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2340	34	1,44	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1950	64	1,2	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=5950	3	3,67	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2340	2	1,44	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1460	26	0,9	

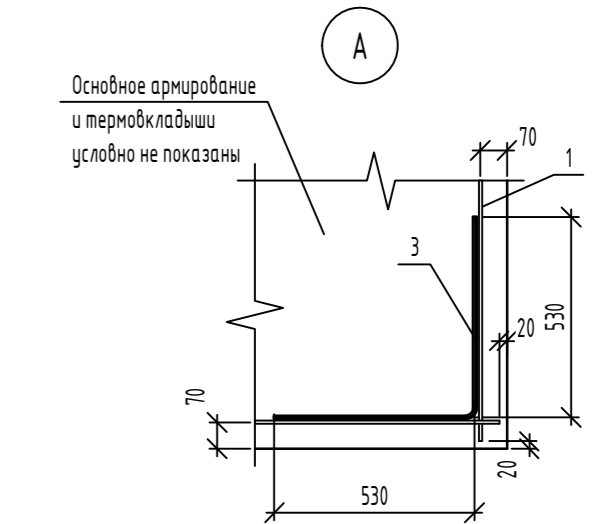
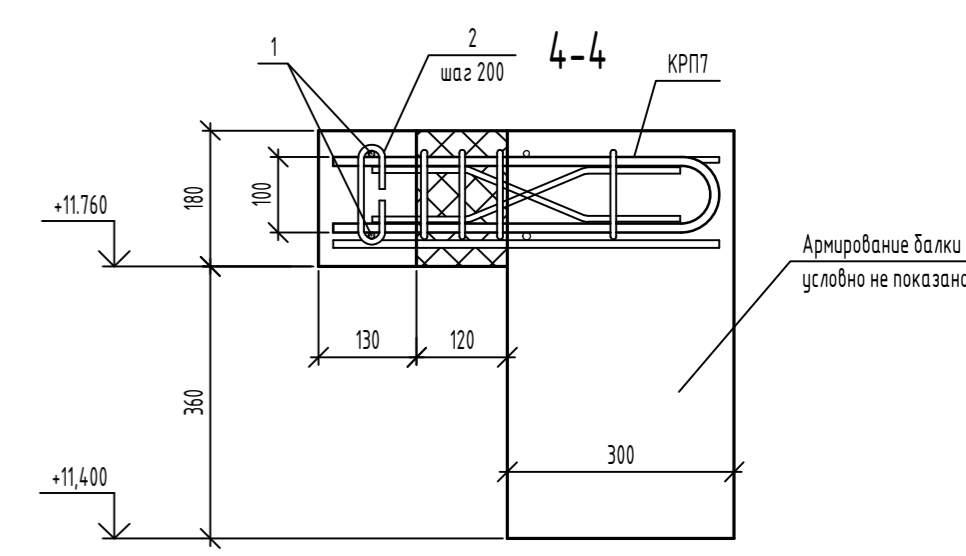
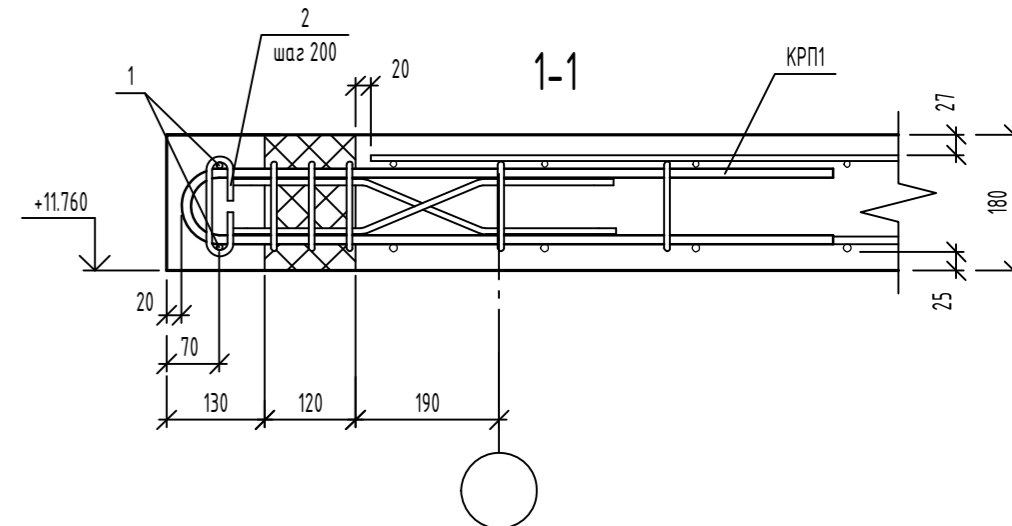
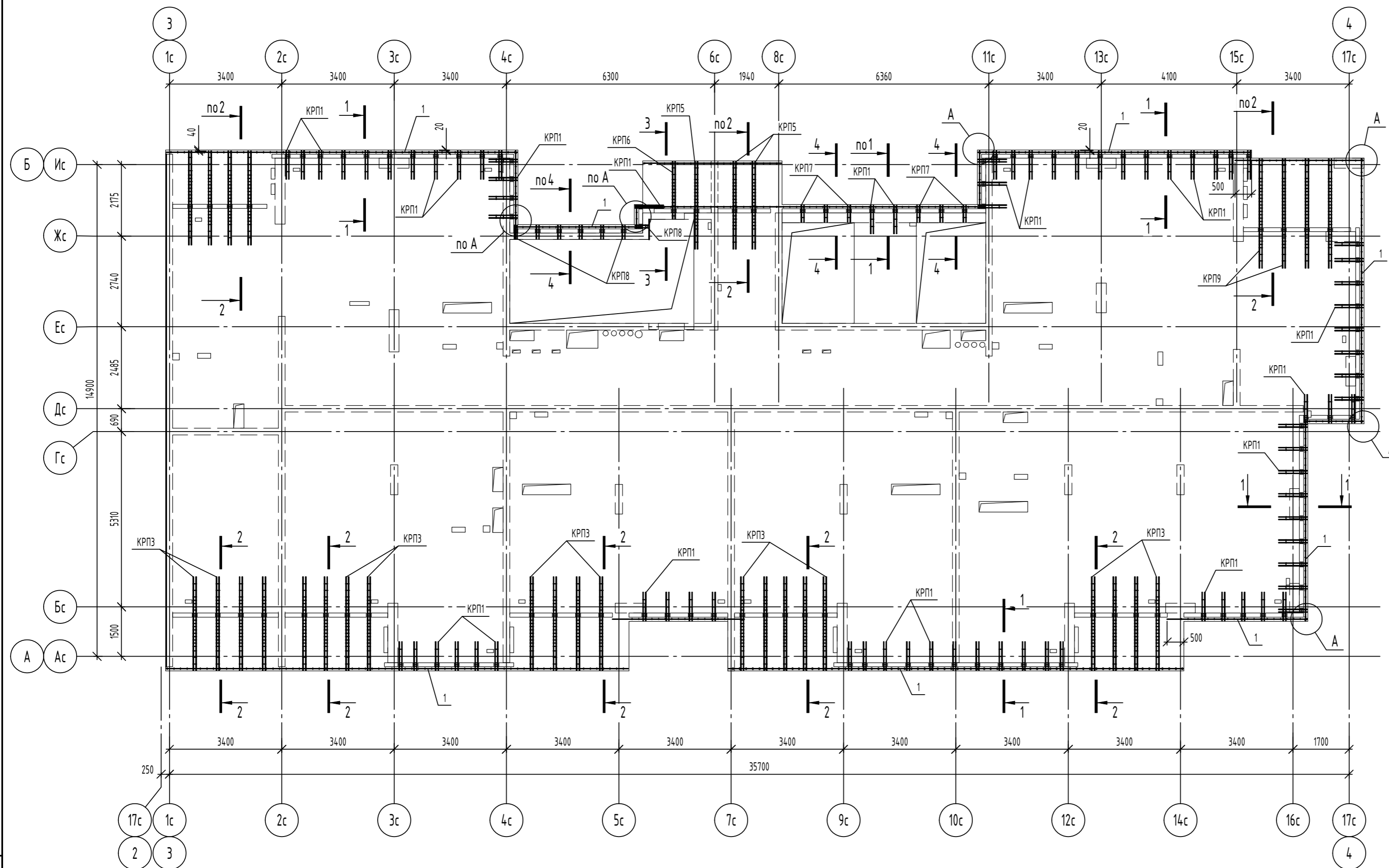
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Ливенский			
Проверил		Кузнецов			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Макаров			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	82
Схема дополнительного армирования верхнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 4 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Согласовано

Взам. инв. №

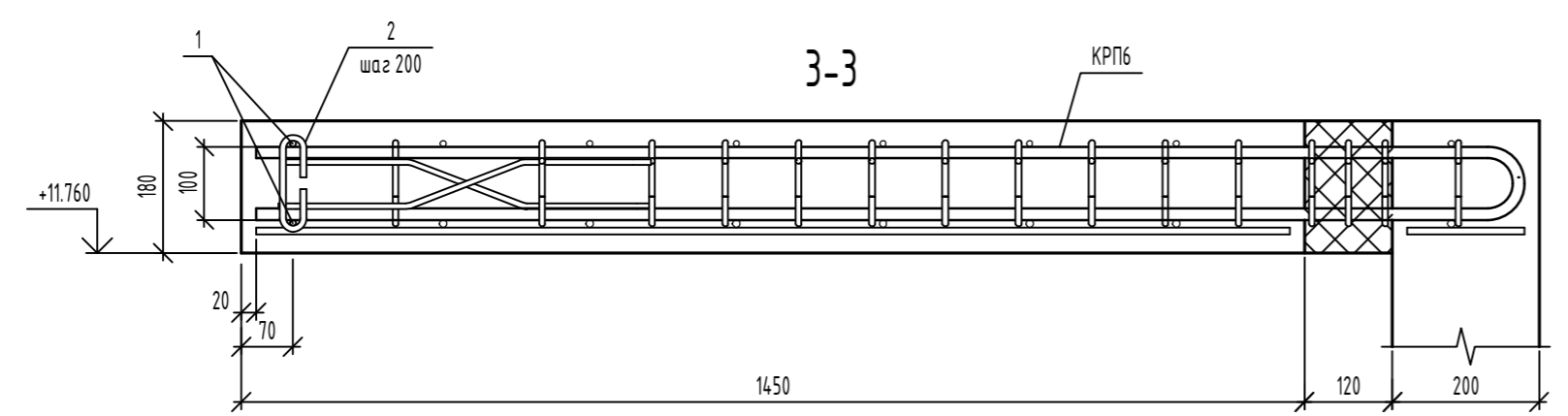
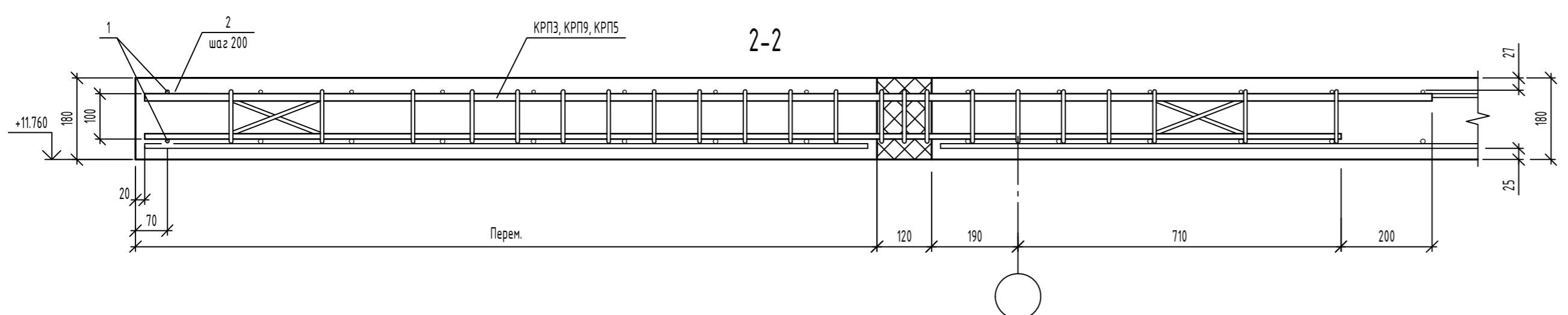
Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость деталей

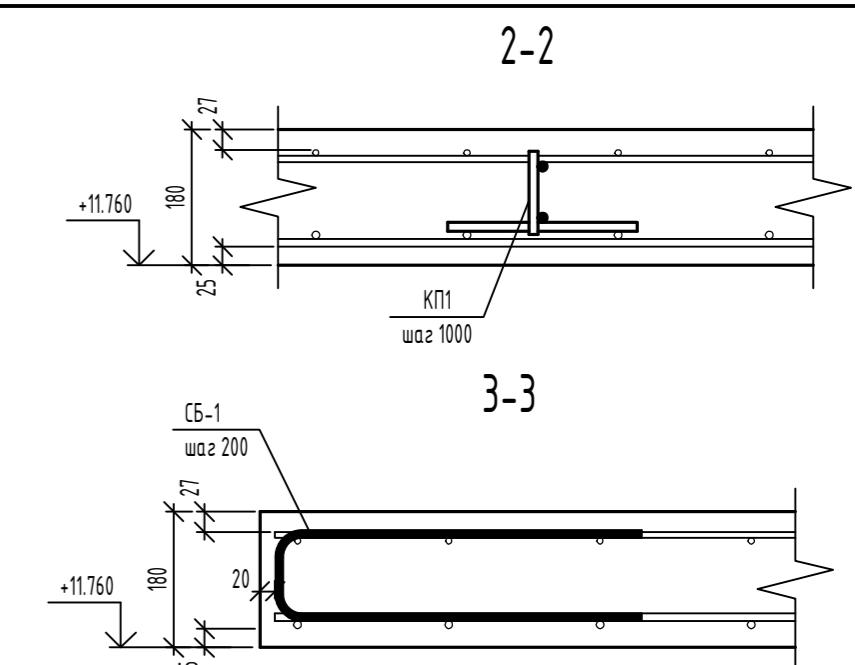
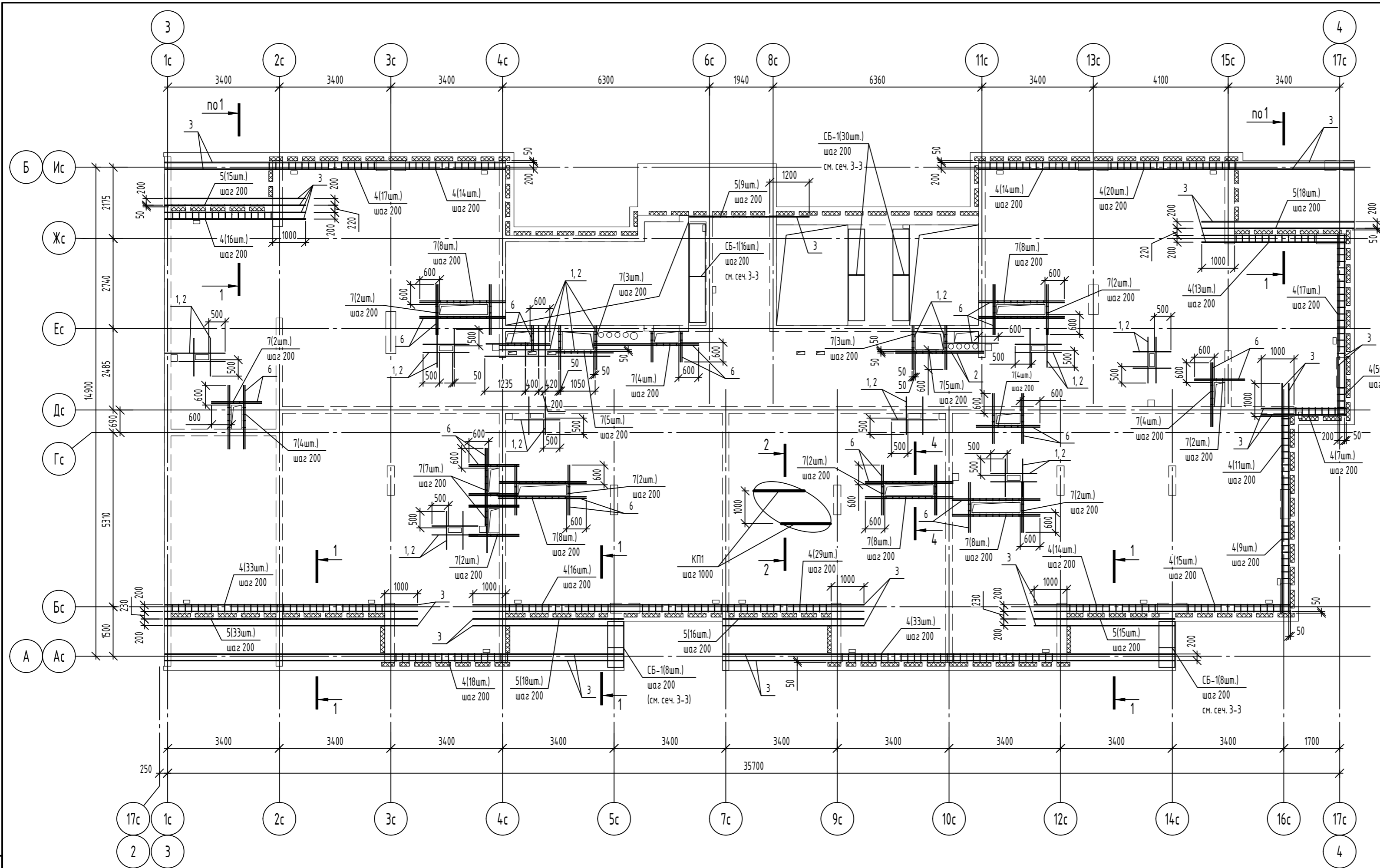
Поз.	Эскиз
2	



1. Спецификацию элементов см. лист 85

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2									
9	-	зам	90-23	07.23	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	Ливенский	Лист	№ док.	Подл.		Дата			
Проверил	Кузнецов	Лист	№ док.	Подл.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Зубенко	Лист	№ док.	Подл.	Дата		Р	83	
Н. контроль	Макаров	Лист	№ док.	Подл.	Дата	Схема каркасов плиты перекрытия над 4 этажом	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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

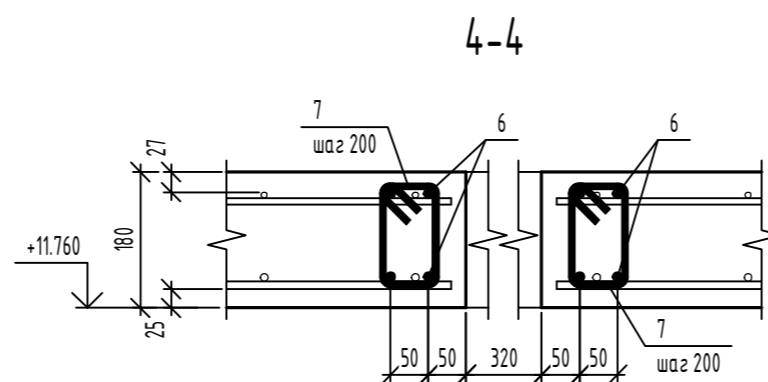
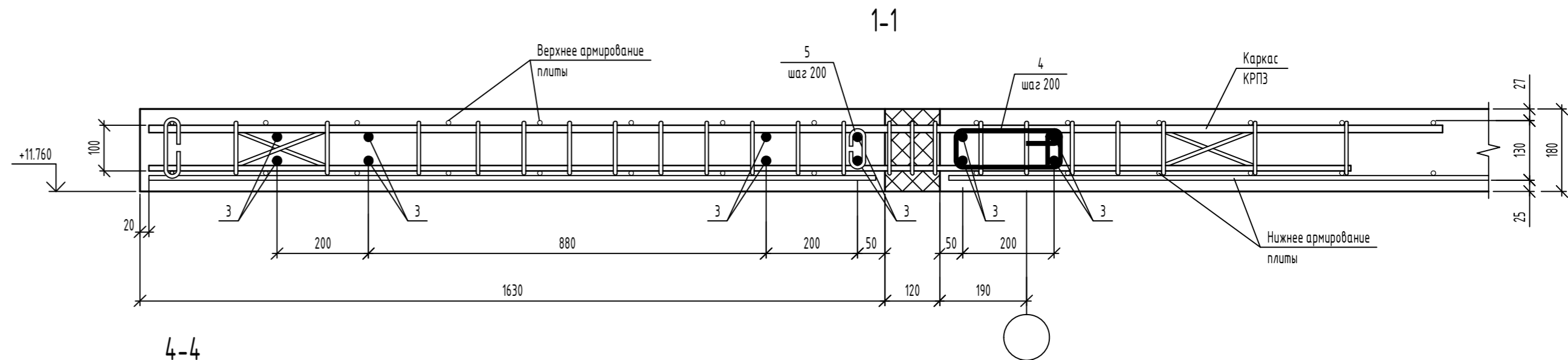


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
СБ-1	
7	

Спецификация элементов к схеме оформления отверстий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КП1	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И-КП1	Каркас КП1	560	2,42	
Детали					
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)	574,1	2,466	См. прим.1
4	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=778	301	0,31	Вед. деталей
5	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=180	124	0,07	Вед. деталей
6	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, (L, поз.м)	290,2	0,888	
7	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=500	175	0,2	Вед. деталей
СБ-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).

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2				
9	-	зам	90-23	07.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Ливенский			07.23
Проверил	Кузнецов			07.23
Гл. констр.	Зубенко			07.23
И. контроль	Макаров			07.23
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)				
Многоквартирный дом				
Стадия				
Лист				
Листов				
ООО "ОДСК-Инжиниринг"				

Схема дополнительного армирования переходной лоджии

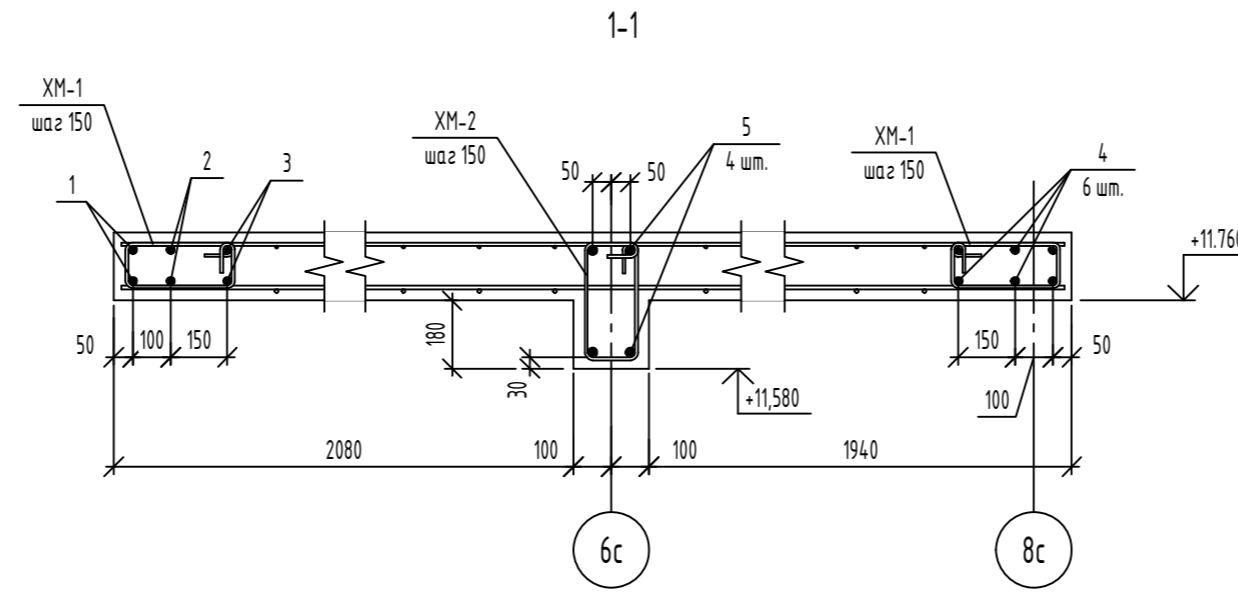
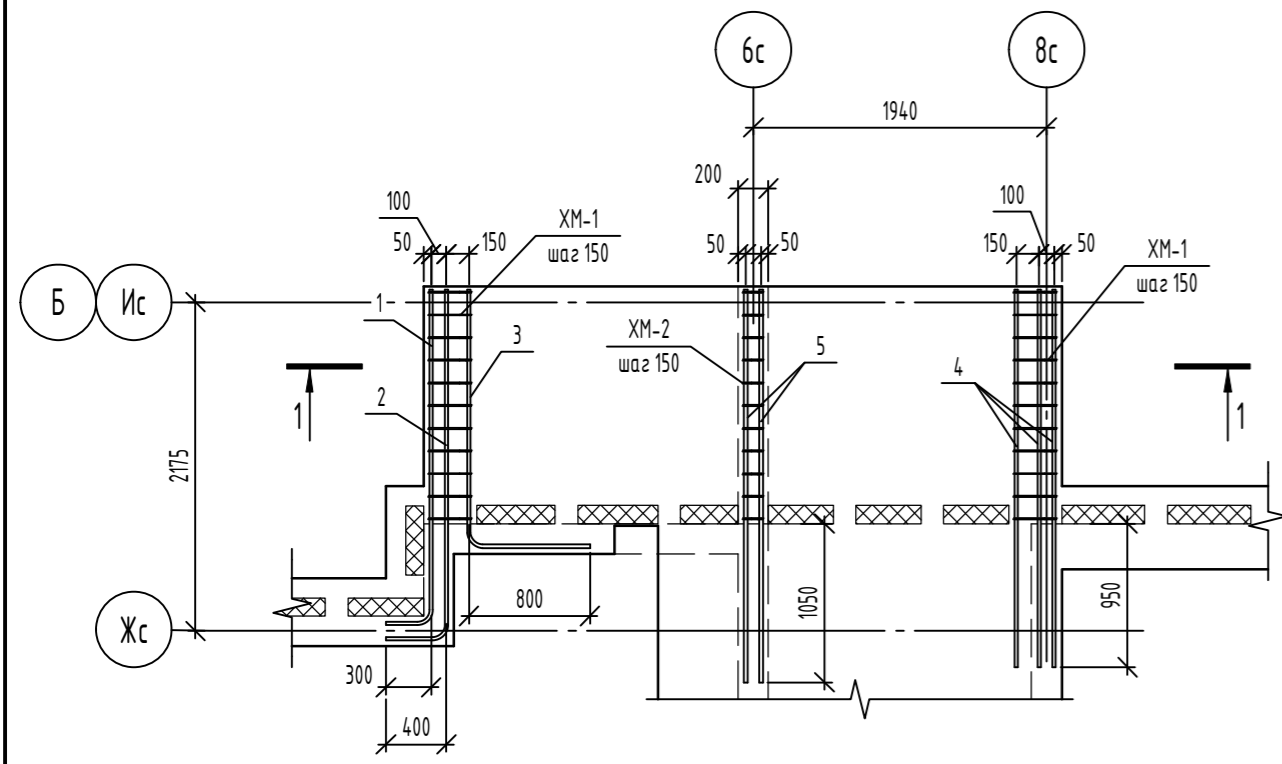
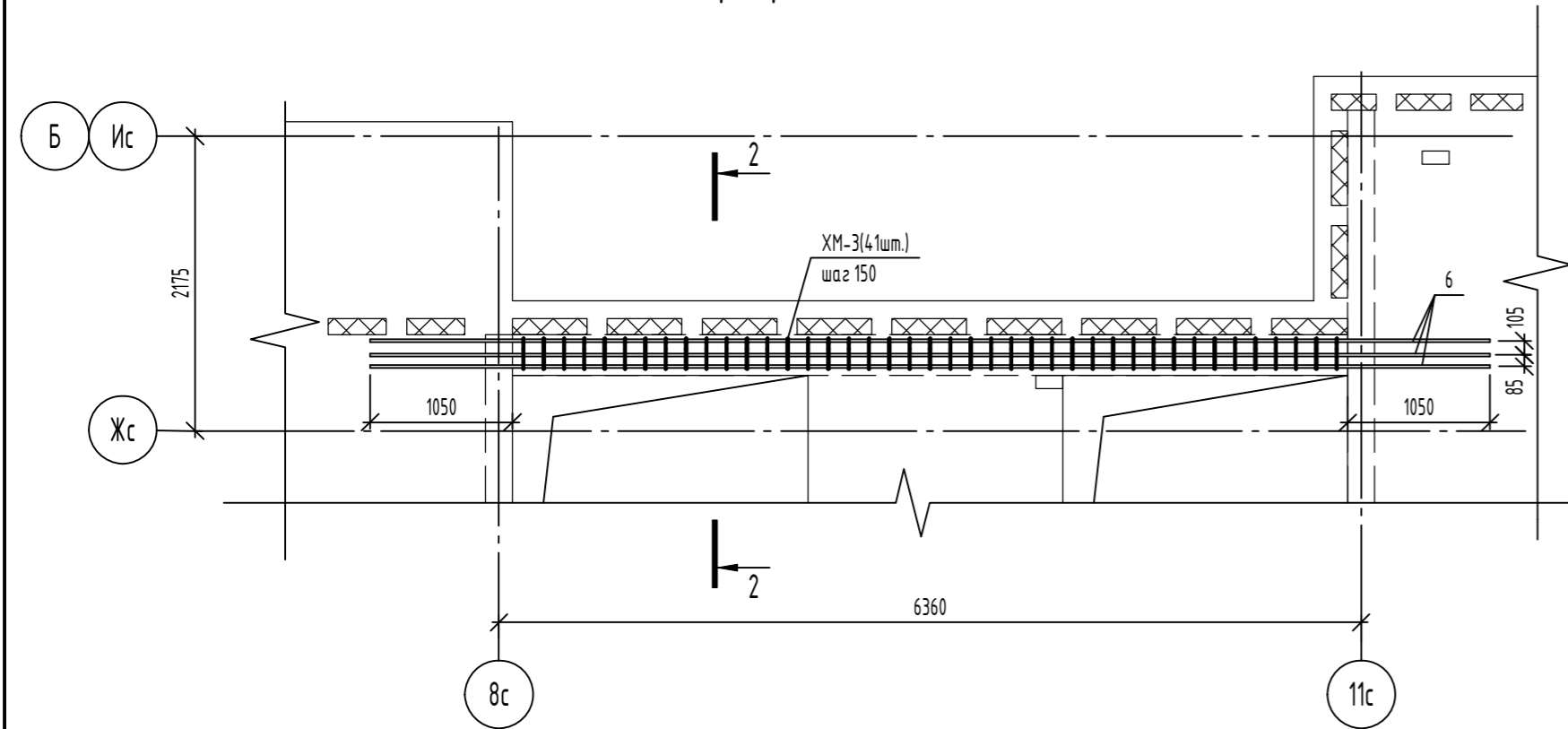
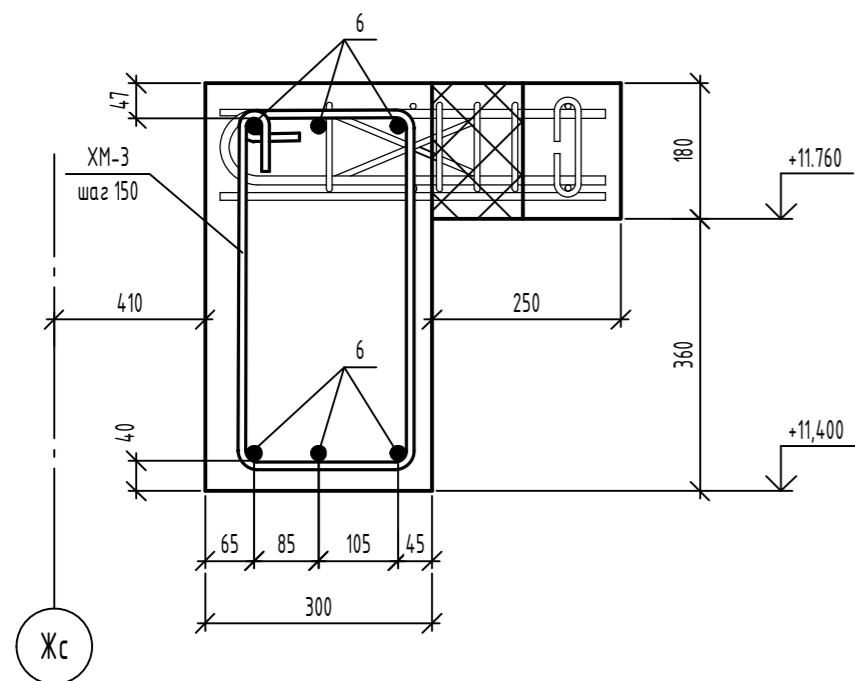


Схема армирования монолитной балки



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
Армирование переходной лоджии					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=2472	2	7,38	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=2672	2	7,97	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=2461	2	7,34	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500С, L=2500	6	7,46	
5	ГОСТ 34028-2016	Φ25A500С, 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
Монолитная балка					
Детали					
6	ГОСТ 34028-2016	Φ20A500С, L=8260	6	20,37	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ10A240, L=1533	41	0,95	Вед. деталей

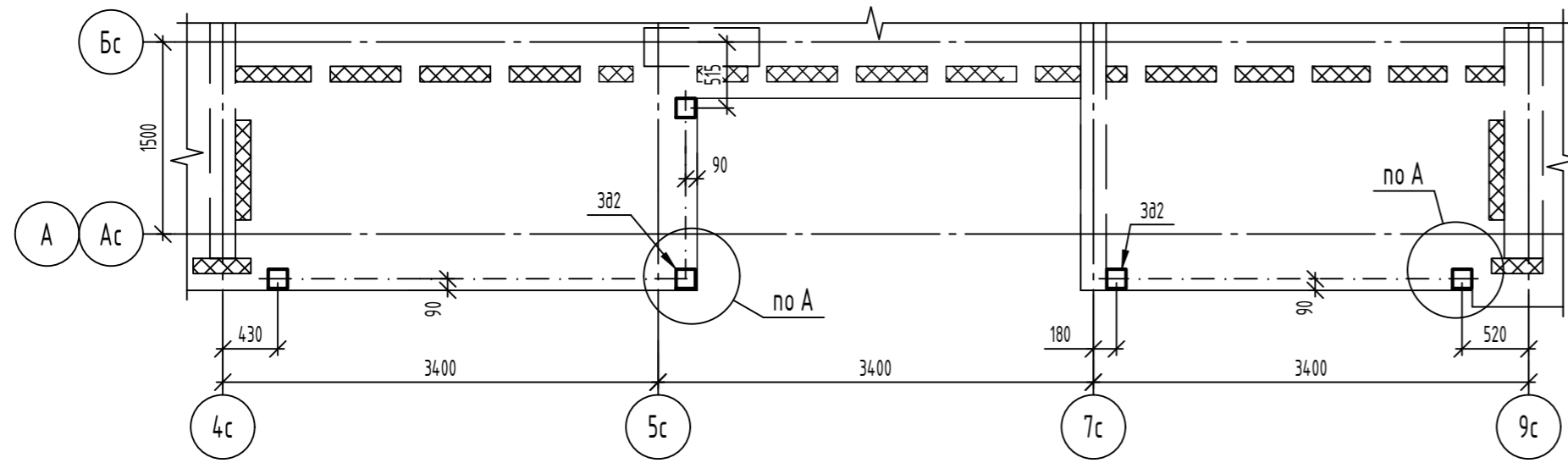
Спецификация элементов к схеме расположения каркасов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КРП1	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП1	80	4,66	
КРП3	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП3	25	19,46	
КРП5	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП4, КРП5	Каркас КРП5	3	18,34	
КРП6	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП6	1	14,86	
КРП7	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП7	6	3,11	
КРП8	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП8	7	2,67	
КРП9	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП9	Каркас КРП9	4	22,92	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ8A500С, (L, поз.м)	196,7	0,395	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ8A240, L=264	485	0,1	Вед. деталей (лист 83)
3	ГОСТ 34028-2016	Φ8A500С, L=1050	20	0,41	

1. Бетон монолитной балки учтен в общем объеме бетона плиты перекрытия.

06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2							
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)							
9	-	зам	90-23	07.23			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Ливенский				07.23		
Проверил	Кузнецов				07.23		
Гл. констр.	Зубенко				07.23		
Н. контроль	Макаров				07.23		
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
Схема дополнительного армирования переходной лоджии. Схема армирования монолитной балки					Р	85	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"							

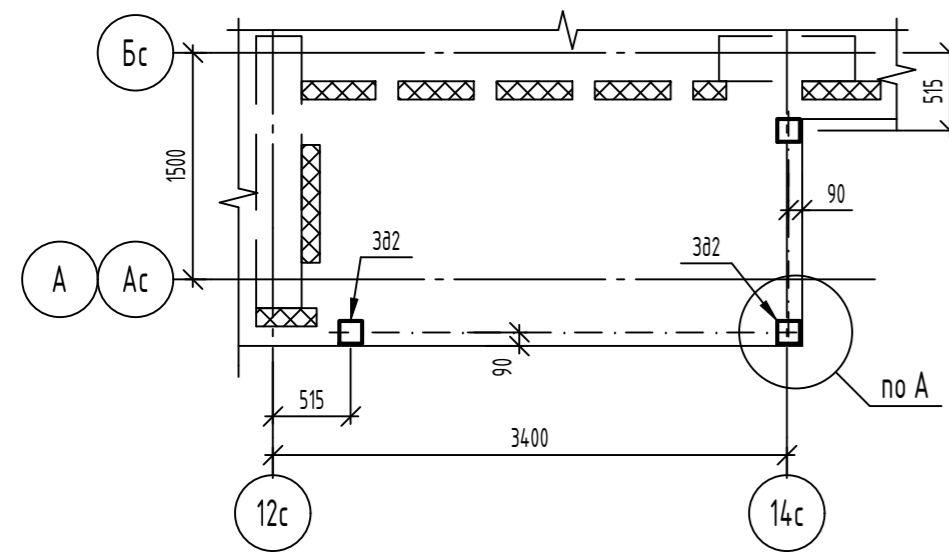
Фрагмент плана в осях 4с-9с и Ас-Бс



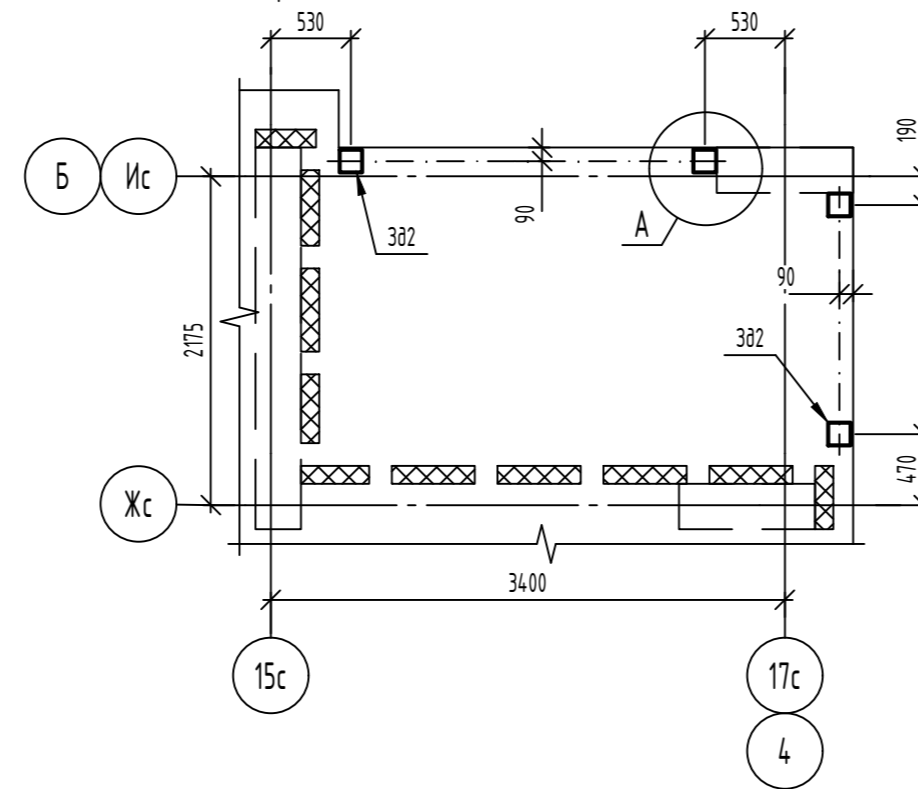
Спецификация закладных деталей в плите перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
382	1.400-15 в.1	Закладная деталь Мн 111-6	12	1,6	
383	1.400-15 в.1	Закладная деталь Мн 106-6	3	1,2	

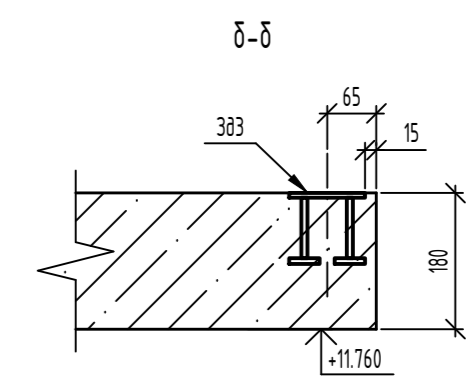
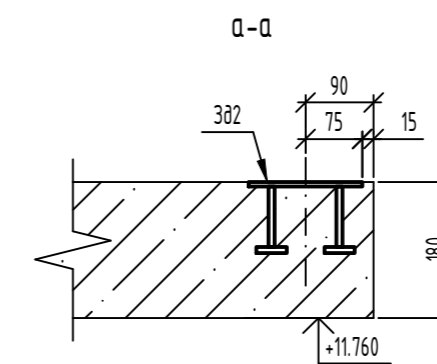
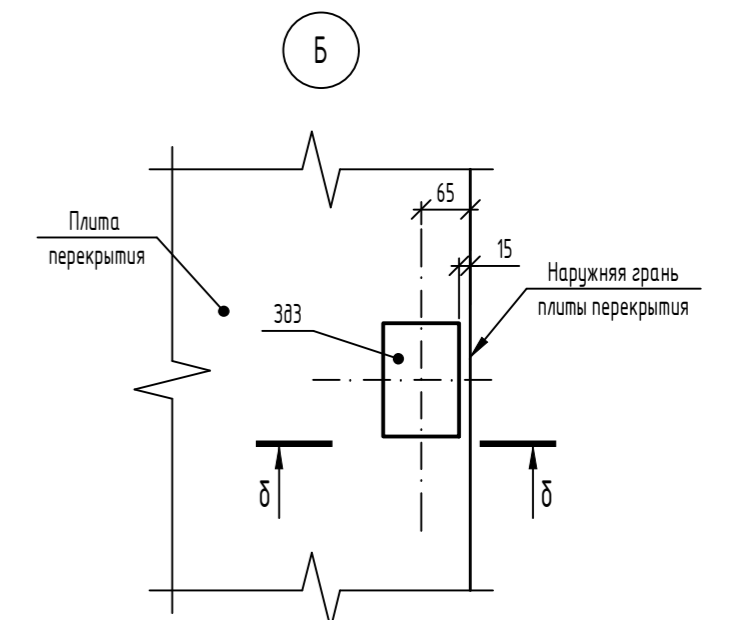
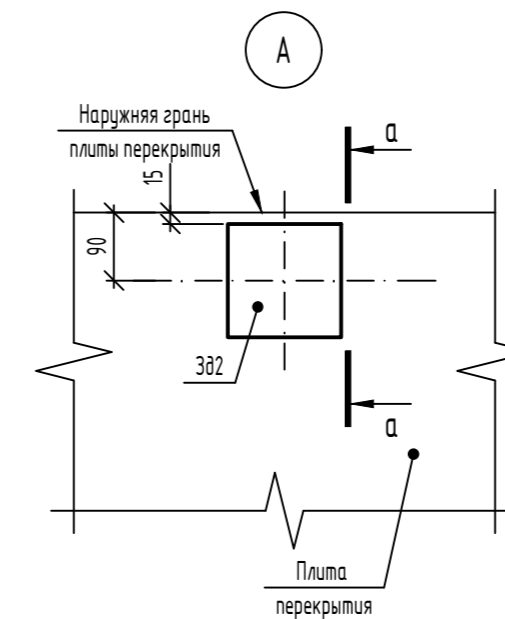
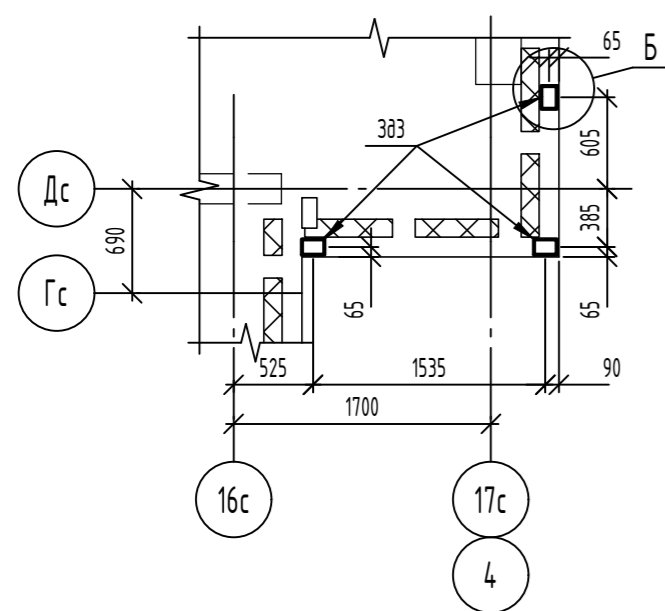
Фрагмент плана в осях 12с-14с и Ас-Бс



Фрагмент плана в осях 15с-17с и Жс-Ис

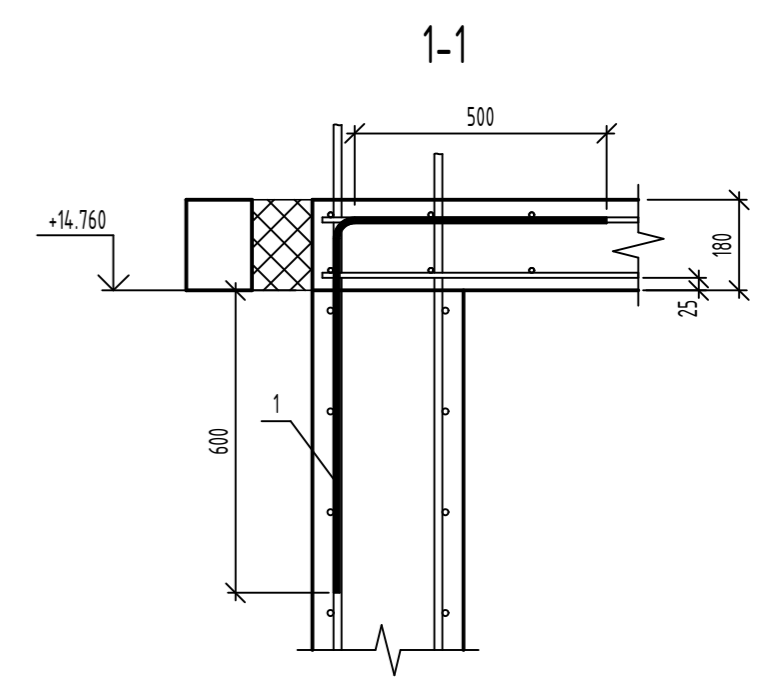
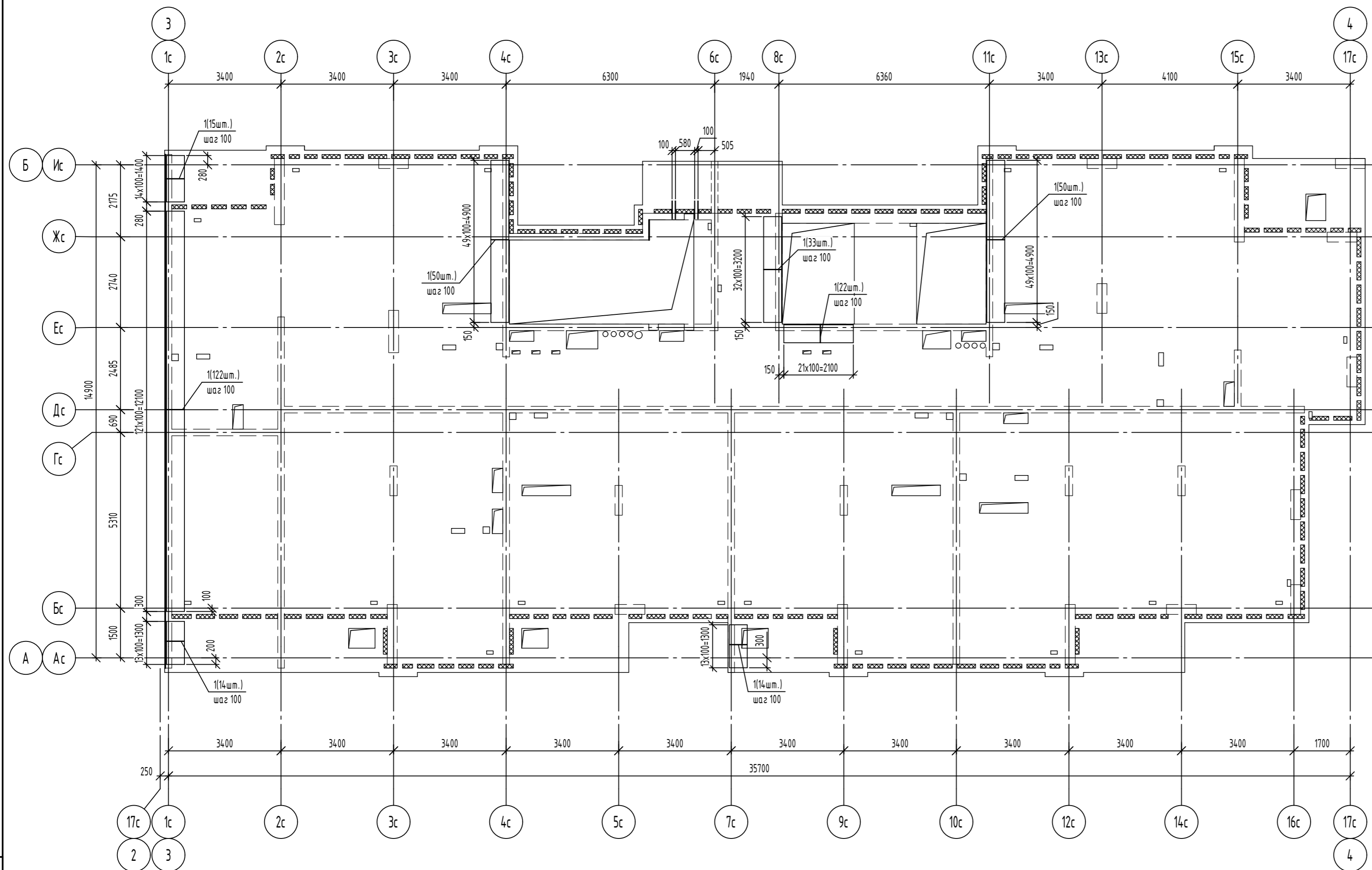


Фрагмент плана в осях 16с-17с и Гс-Дс



06-22-ОДСК-16-КЖ2.2						
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	Кузнецов					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Ильина					
Многоквартирный дом				Стадия	Лист	Листов
				Р	87	
Фрагменты расстановки закладных деталей в плите перекрытия над 4 этажом для крепления ограждений.				ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

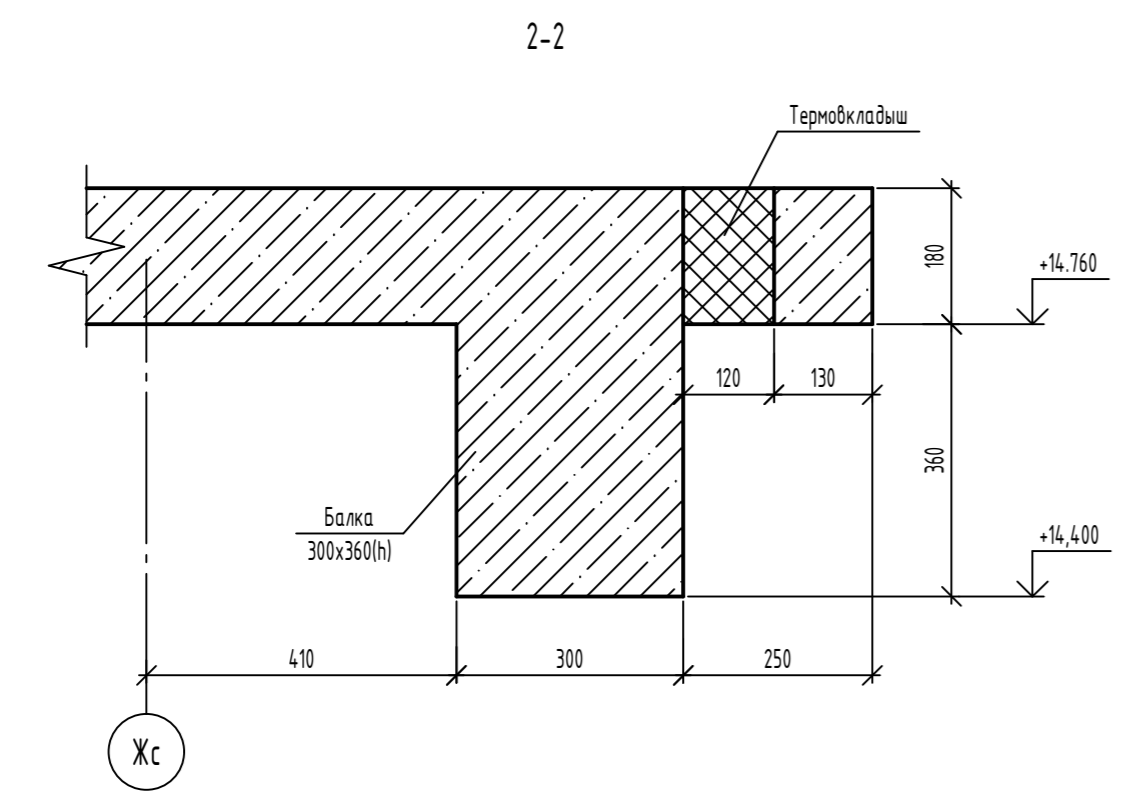
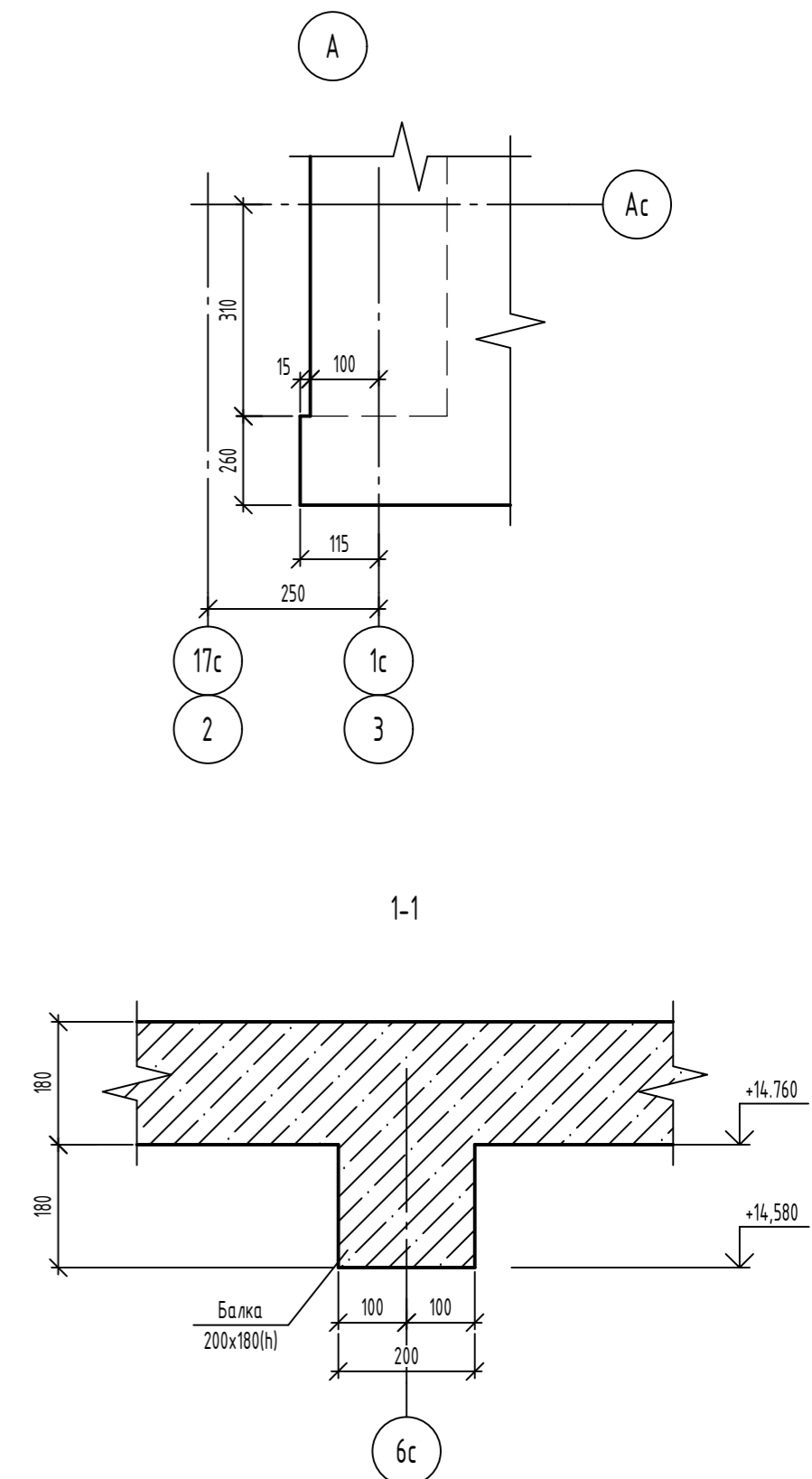
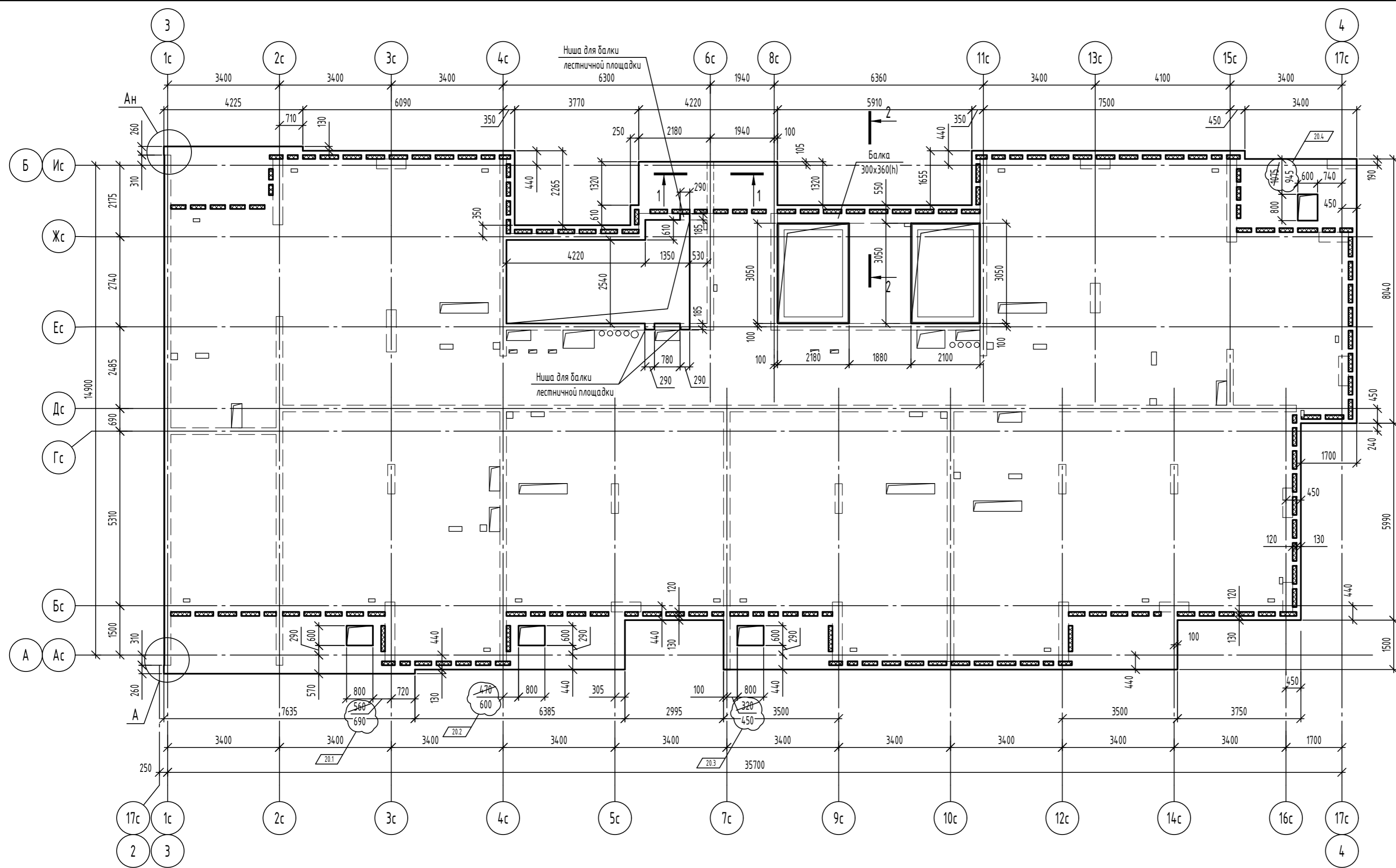
Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1260	324	1,12	

1. Дополнительные выпуски устанавливать в стенах 3 этажа перед бетонированием в указанных местах согласно сеч. 1-1.
2. Все необозначенные выпуски на схеме - поз.1.

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

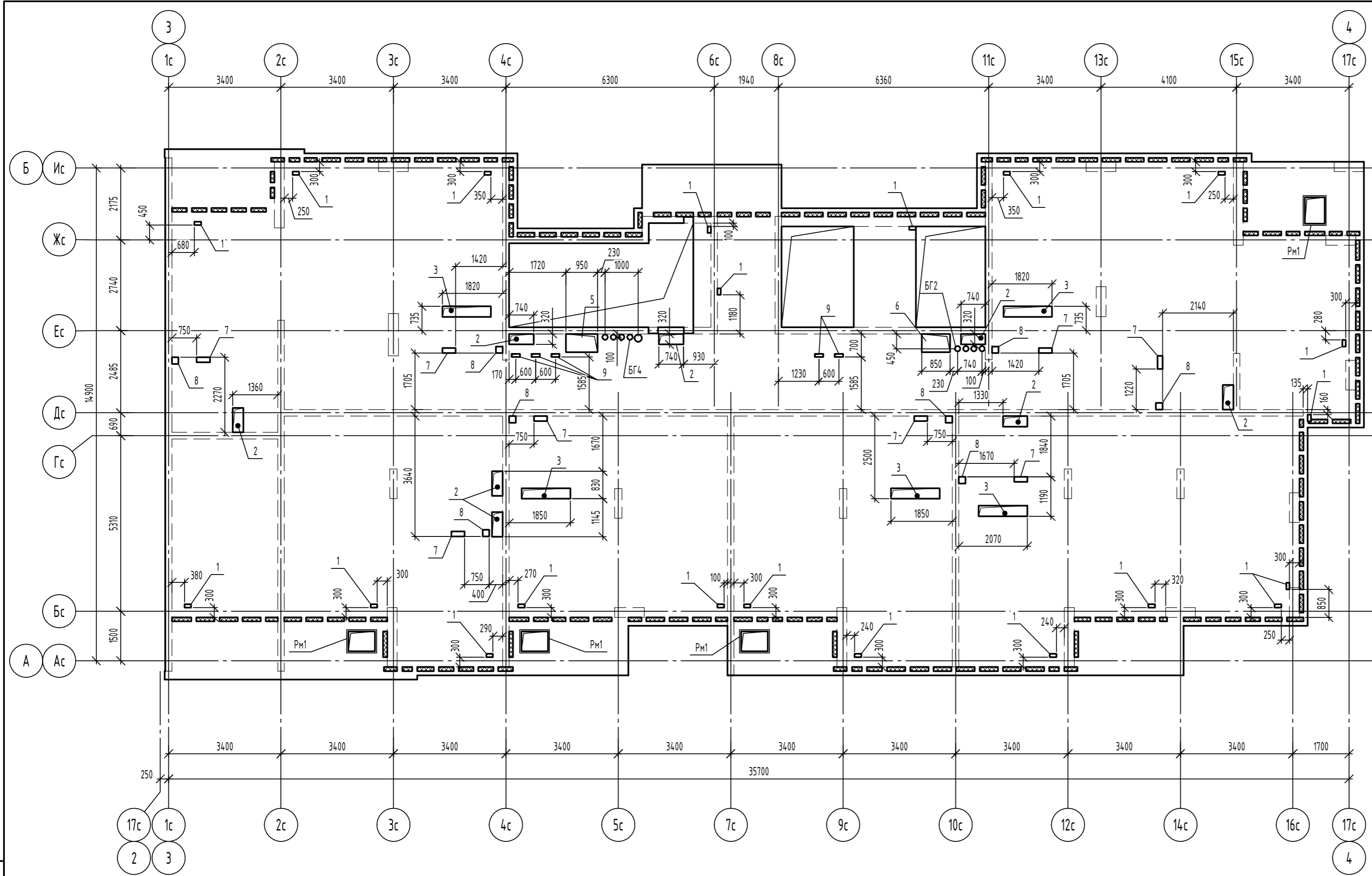
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
			Р	88	
Схема расположения дополнительных выпусков из стен 5 этажа			ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.
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 - Φ 8-А500С; нижнее армирование - Φ 10-А500С. В местах отверстий арматурные стержни обрезать по месту.
3. Соединение арматурных стержней выполнять в нахлестку (Деталь соединения арматурных стержней л. 92). 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.
4. По краям плиты стержни соединять между собой вязальной проволокой Φ 1,2...1,6 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.
5. Расход арматуры принят исходя из длины отработочного элемента L=11,7 м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.
6. Схему расположения электрических труб и коробов в плите перекрытия см. лист 101

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
20	4	-	155-23		
9	-	зам	90-23	07.23	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				07.23
Проверил	Кузнецов				07.23
Гл. констр.	Зубенко				07.23
Н. контроль	Макаров				07.23
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)					
Многоквартирный дом					Стадия
					Р
					Лист
					89
					Листов
Опалубочная схема плиты перекрытия над 5 этажом					ООО "ОДСК-Инжиниринг"

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



№ отв.	Размеры в х в, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x200		ОВ
2	740x320		ОВ
3	1470x320		ОВ
5	950x550		ОВ
6	850x550		ОВ
7	400x150		ВК
8	200x200		ВК
9	250x100		ЭЛ

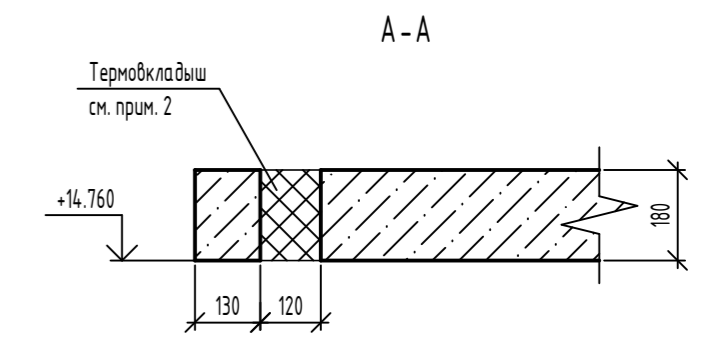
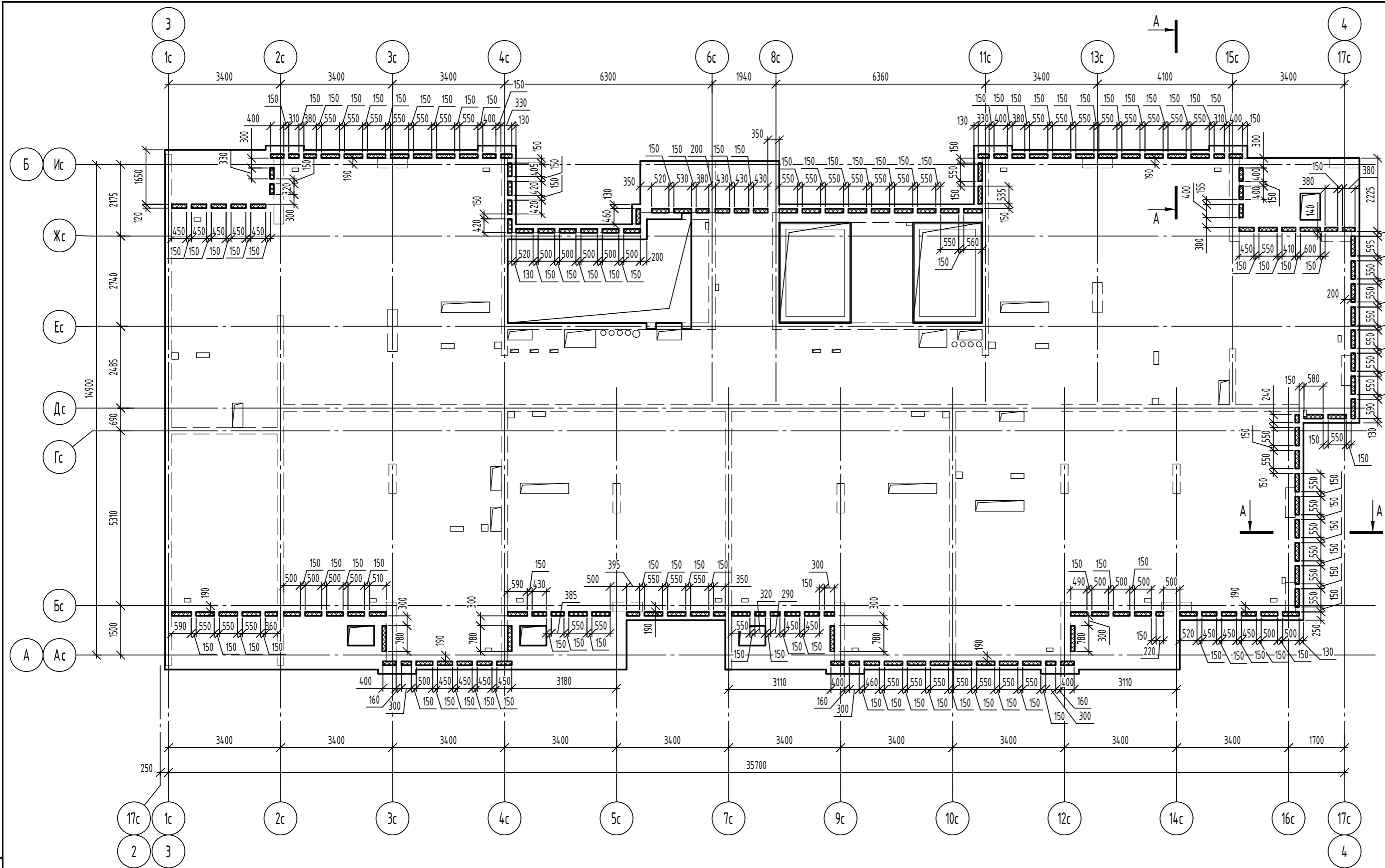
Спецификация элементов к схеме расположения термокладшей и отверстий плиты перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
БГ2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ2	1	15.62	
БГ4	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И-БГ2, БГ4	Блок гильзы БГ4	1	21.27	
Рм1	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И-Рм1	Рамка металлическая Рм1	4	13.44	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, F100	88.2		м3
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	1.6		м3

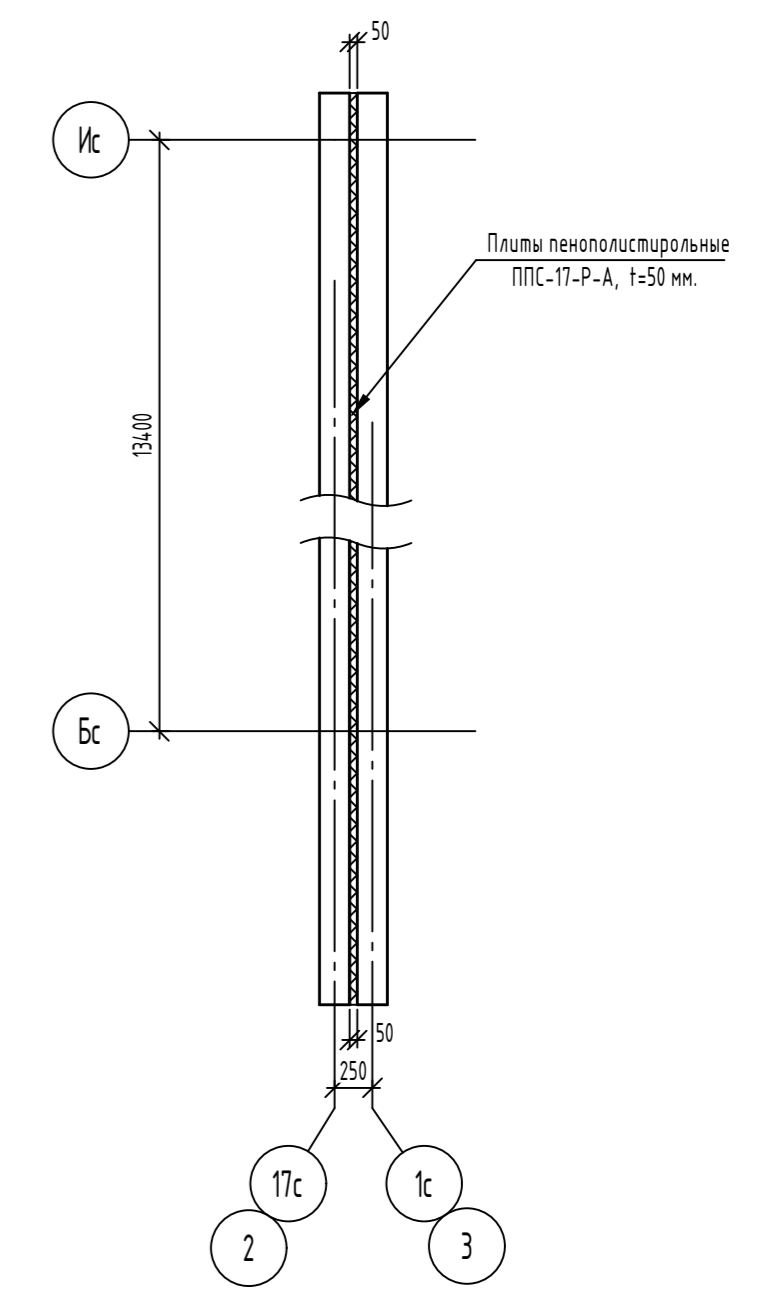
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего		
	Арматура класса												
	А240					А500С							
	ГОСТ 34028-2016												
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20	φ22	φ25	Итого	
Плита перекрытия над 5 этажом	606,81	38,79	1352,60	1998,20	2461,89	3886,42	1093,84	319,35	1575,35	90,15	40,07	9467,07	11465,27

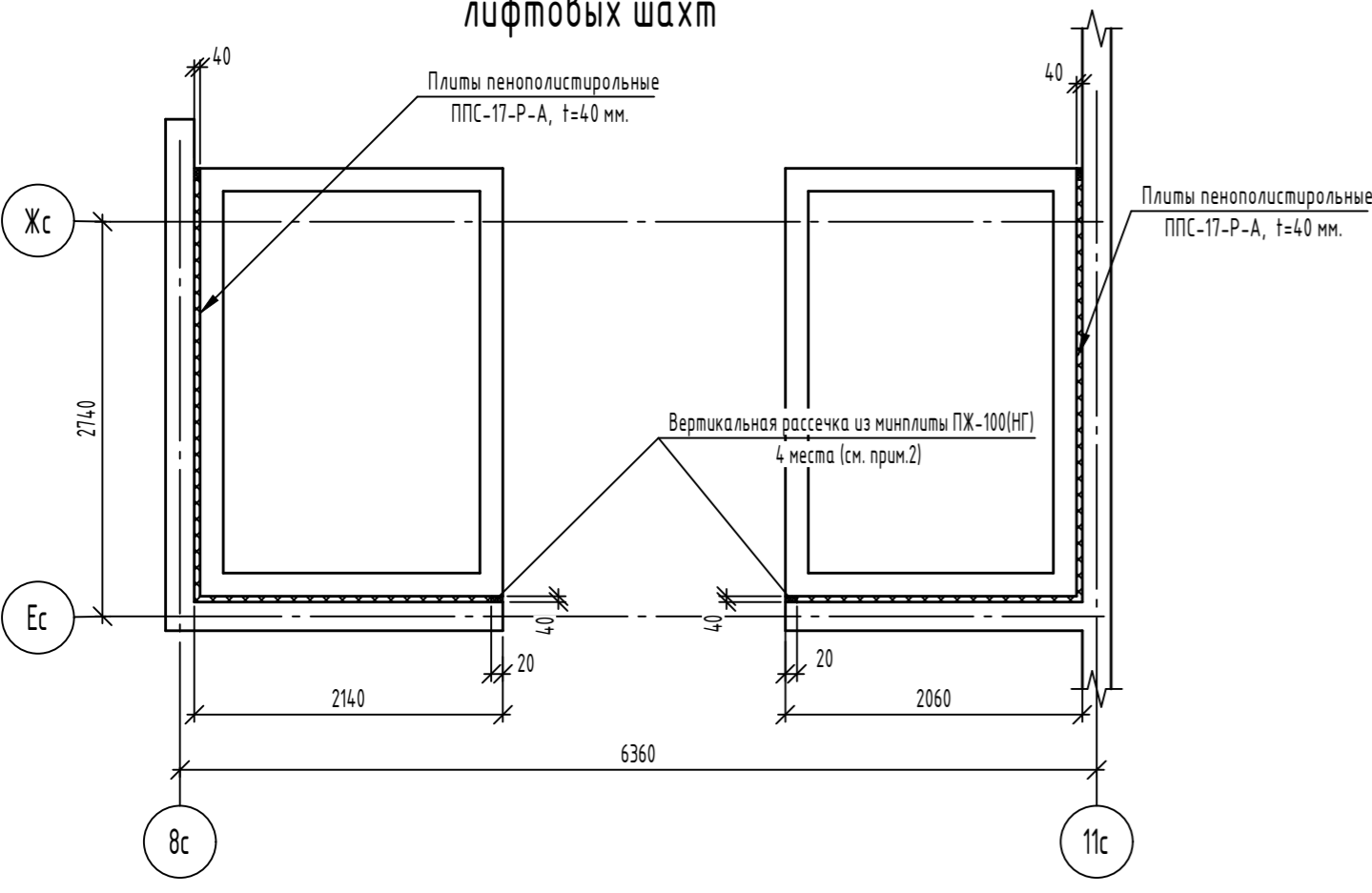
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
9	-	зам	90-23		07.23
Разработал	Ливенский				07.23
Проверил	Кузнецов				07.23
Гл. констр.	Зубенко				07.23
Н. контроль	Макаров				07.23
Многоквартирный дом					
Схема расположения отверстий плиты перекрытия над 5 этажом					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	90	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"					



Деталь устройства несъемной опалубки по оси 3



Деталь устройства несъемной лифтовых шахт

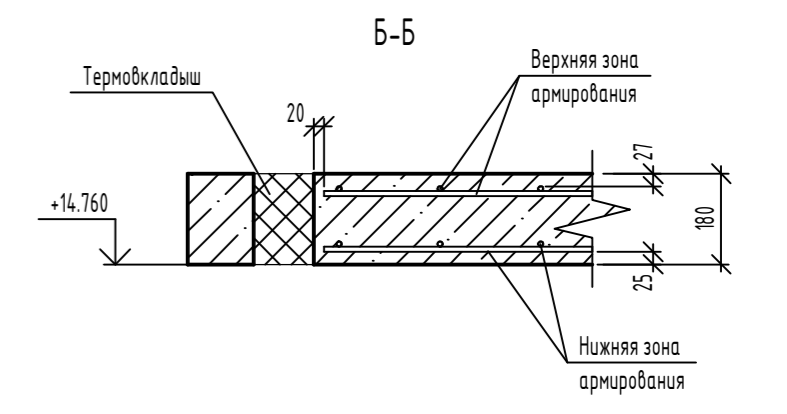
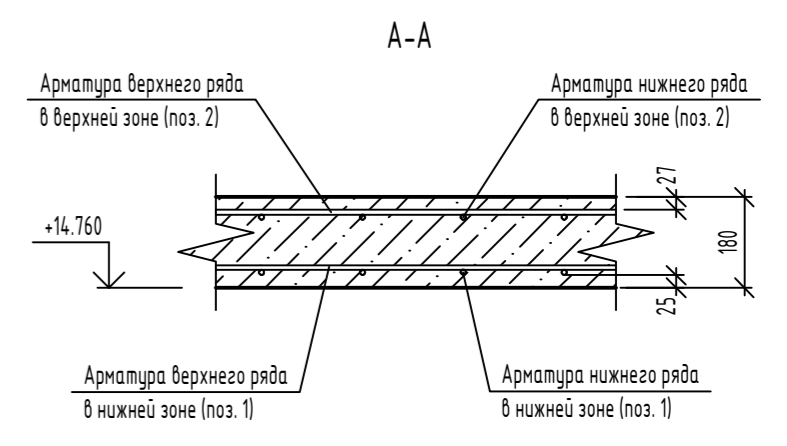
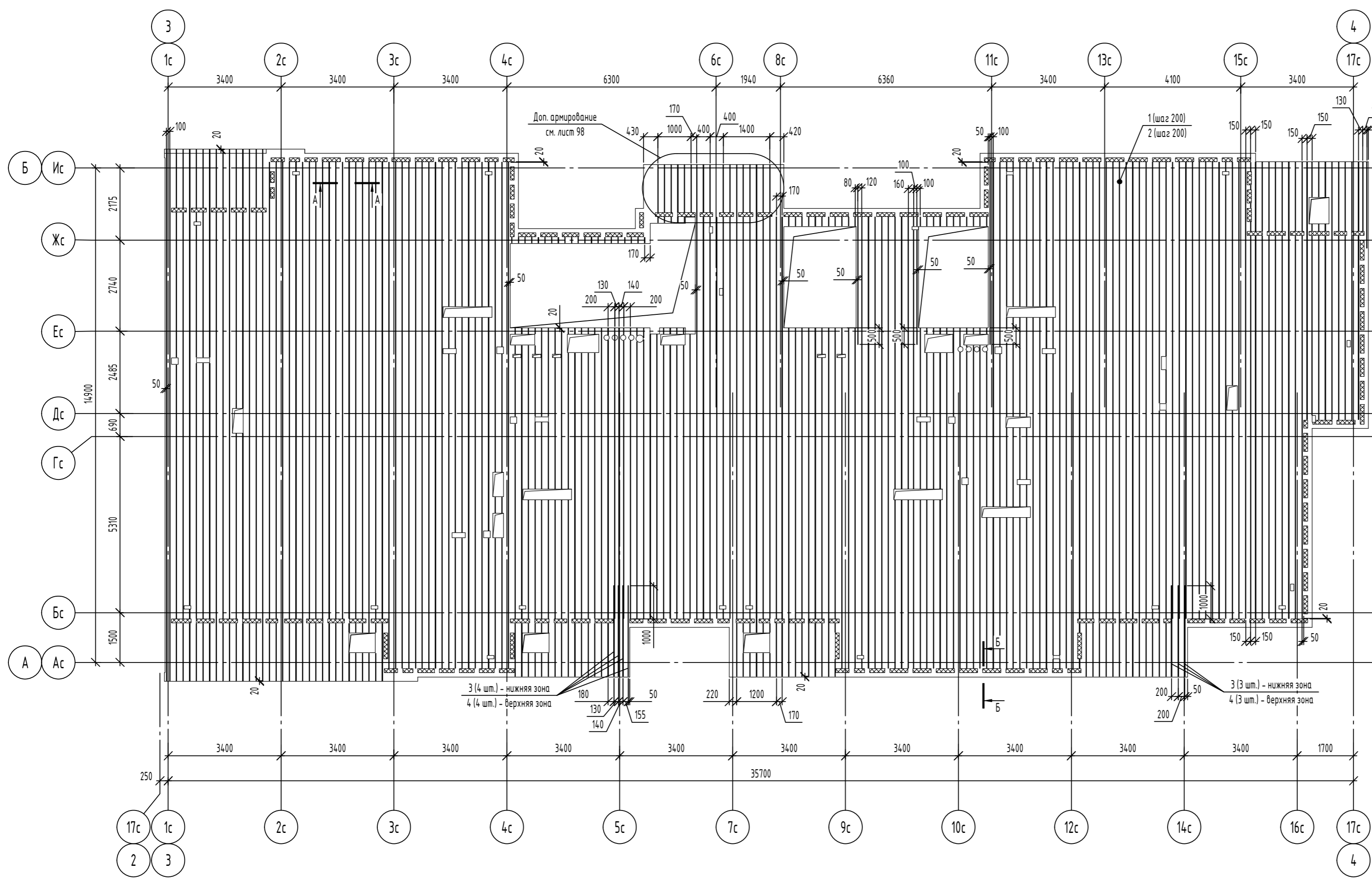


Спецификация элементов на устройство несъемной опалубки

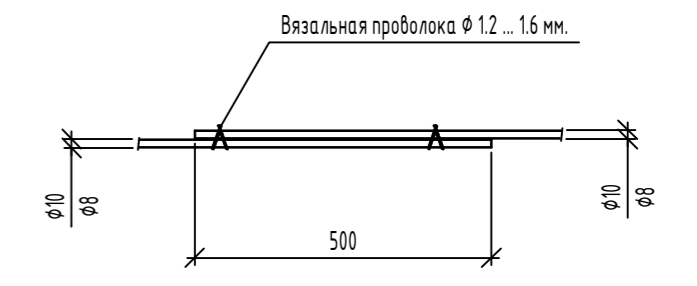
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
	ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные ППС-17-Р-А, t=40мм	39		м ²
	ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные ППС-17-Р-А, t=50мм	52		м ²
	ГОСТ 9573-2012	Плита минераловатная ПЖ-100(НГ), t=20 мм	1.8		м ²

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2
- Термокладыши выполнить из пенополистирольной плиты ППС-17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- Крепление пенополистирольных плит выполнять при помощи тарельчатых анкеров в количестве 5 шт/м²
- При устройстве несъемной опалубки предусмотреть вертикальные и горизонтальные расщетки из минераловатной плиты ПЖ-100(НГ) толщиной 20 мм. с последующей заделкой швов негорючей мастикой МГКП ГОСТ 53310-2009. Горизонтальную расщетку предусмотреть в уровне плиты перекрытия.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	91
Схема расположения термокладышей плиты перекрытия над 5 этажом. Деталь устройства несъемной опалубки				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	



Деталь соединения арматурных стержней

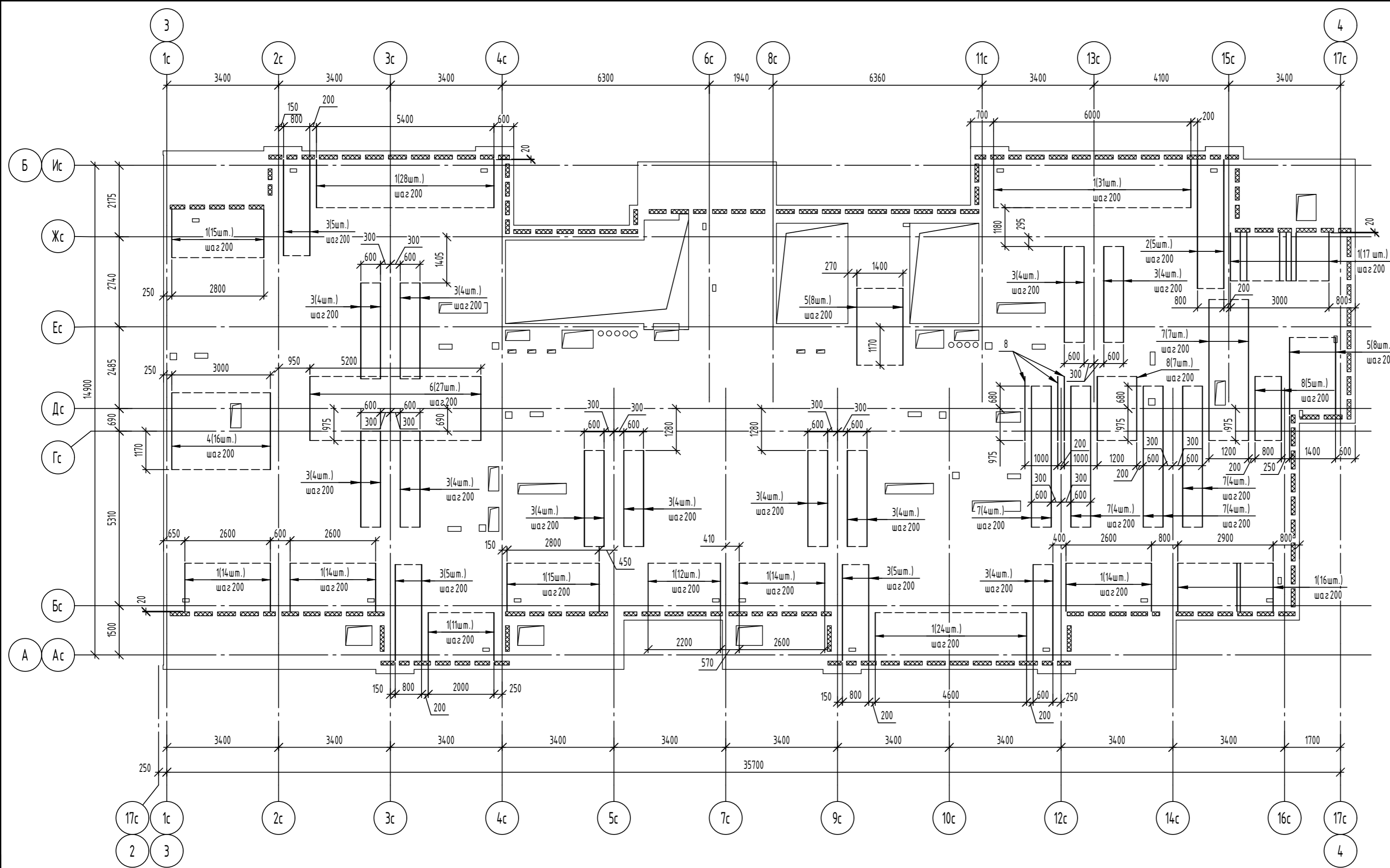


Спецификация фоновой арматуры плиты перекрытия вдоль цифровых осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	П10А500С, (L, поз.м)	2563,87	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	П8А500С, (L, поз.м)	2563,87	0,395	Верхняя зона
3	ГОСТ 34028-2016	П16А500С, L=2730	7	4,31	Нижняя зона
4	ГОСТ 34028-2016	П20А500С, L=2730	7	6,73	Верхняя зона

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

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2								
9	-	зам	90-23	07.23	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		
Разработал	Ливенский				07.23			
Проверил	Кузнецов				07.23			
Гл. констр.	Зубенко				07.23	Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 5 этажом		
Н. контроль	Макаров				07.23			
						Стadia	Лист	Листов
						Р	92	
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=1460	225	0,58	
2	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=3920	5	2,42	
3	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=2920	59	1,8	
4	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=2340	16	0,92	
5	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=2340	16	1,44	
6	ГОСТ 34.028-2016	Ø8A500C, L=1950	27	0,77	
7	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=4290	23	2,65	
8	ГОСТ 34.028-2016	Ø10A500C, L=1950	15	1,2	

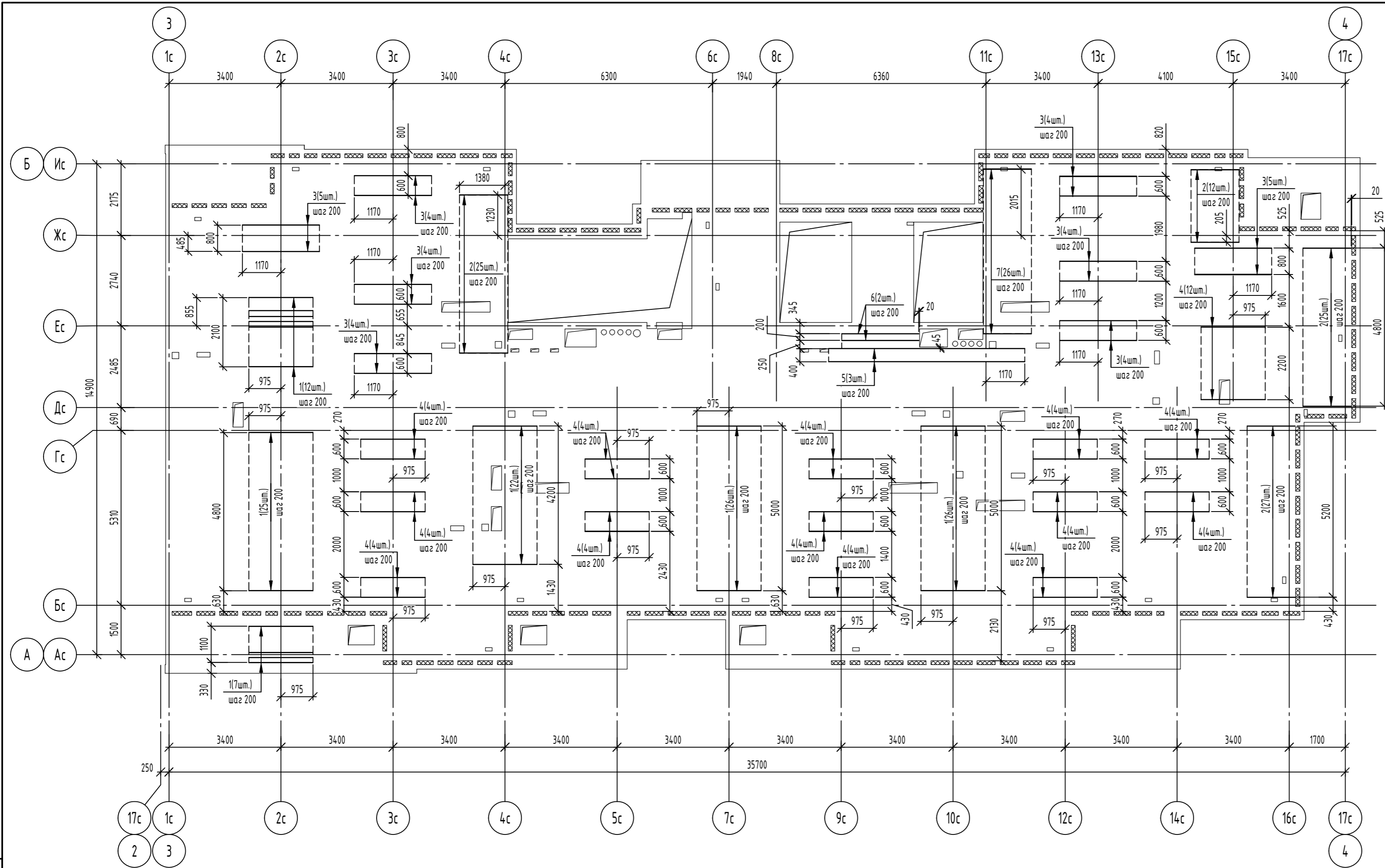
06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	94
Схема дополнительного армирования нижнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 5 этажом				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

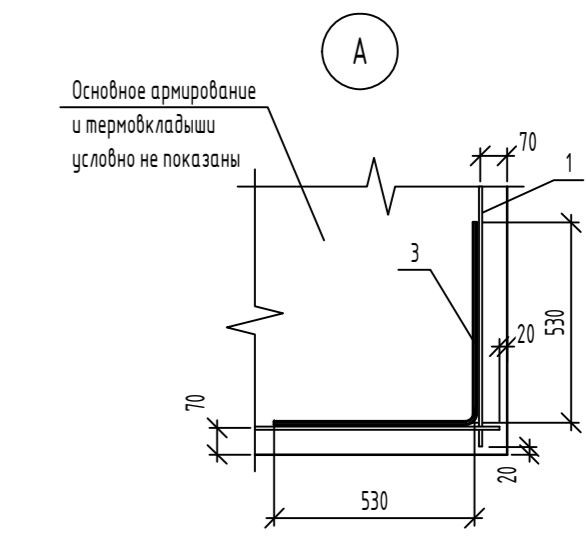
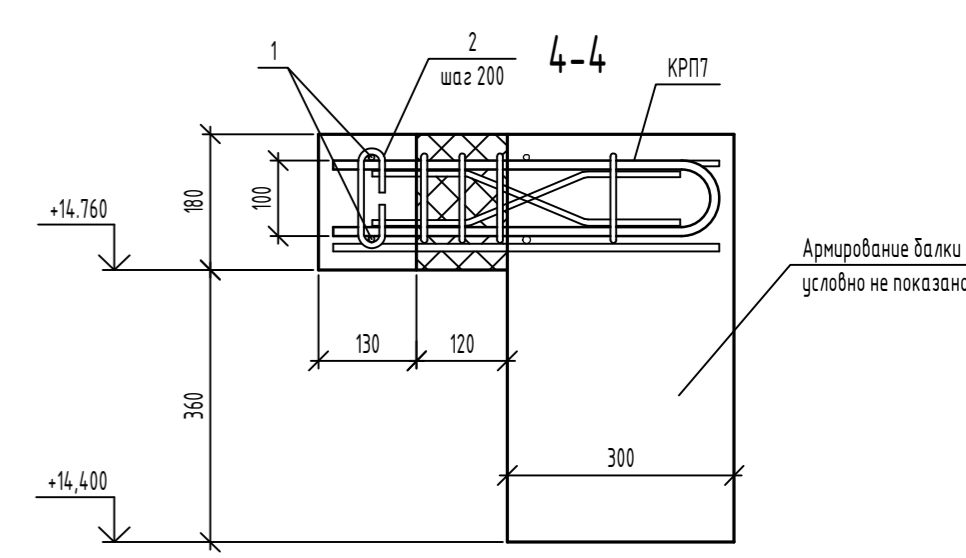
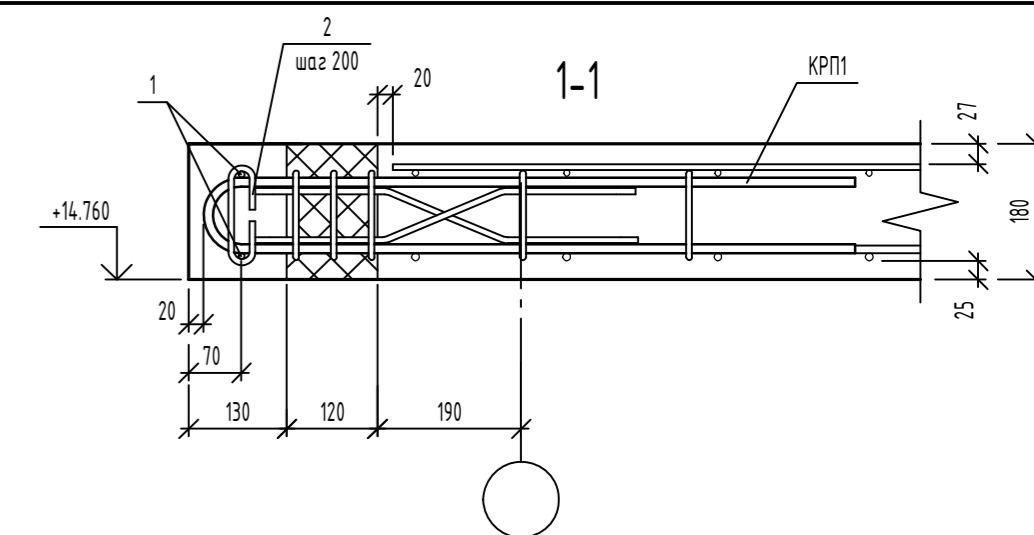
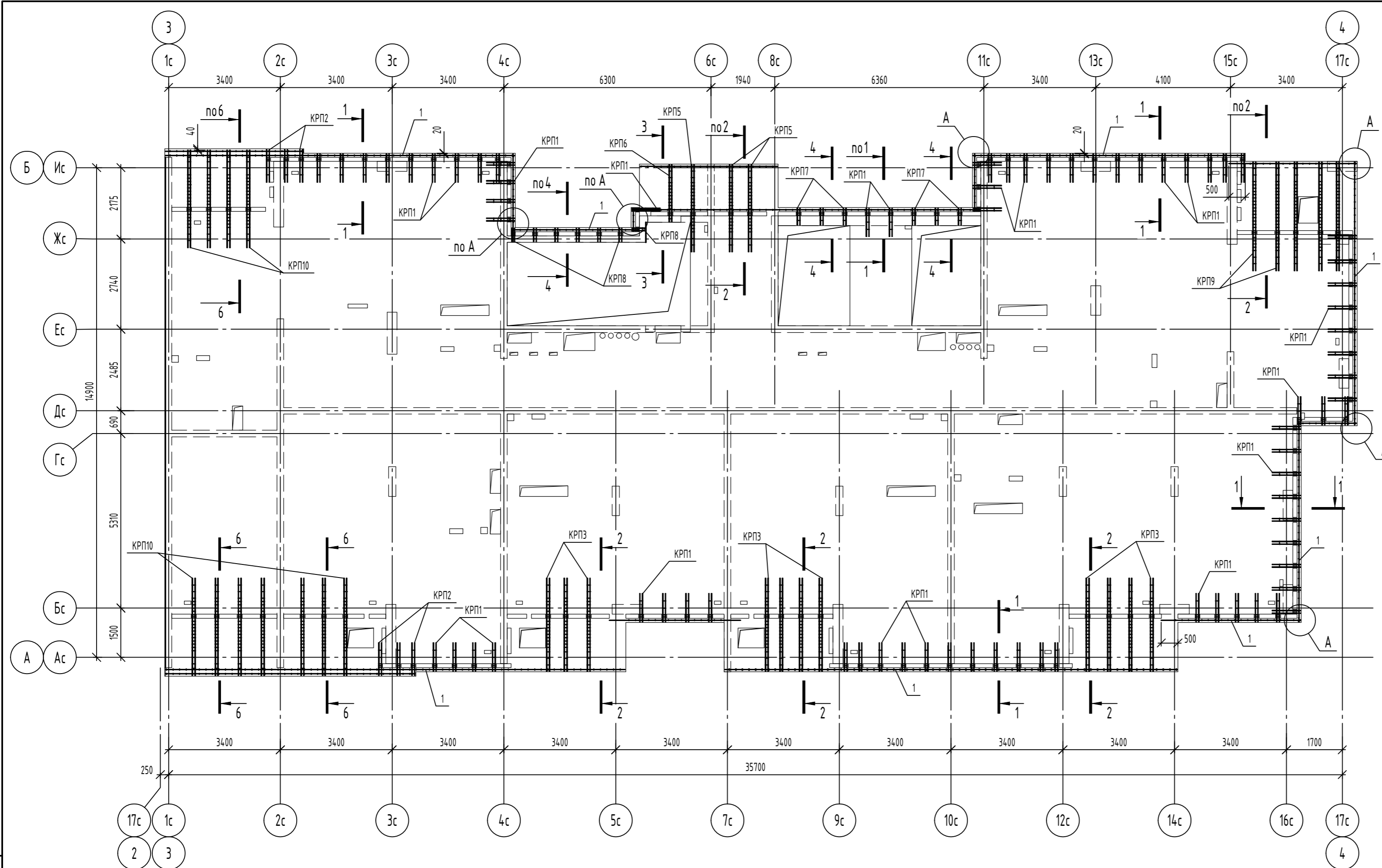
Инв. № подл.



Спецификация элементов дополнительного армирования

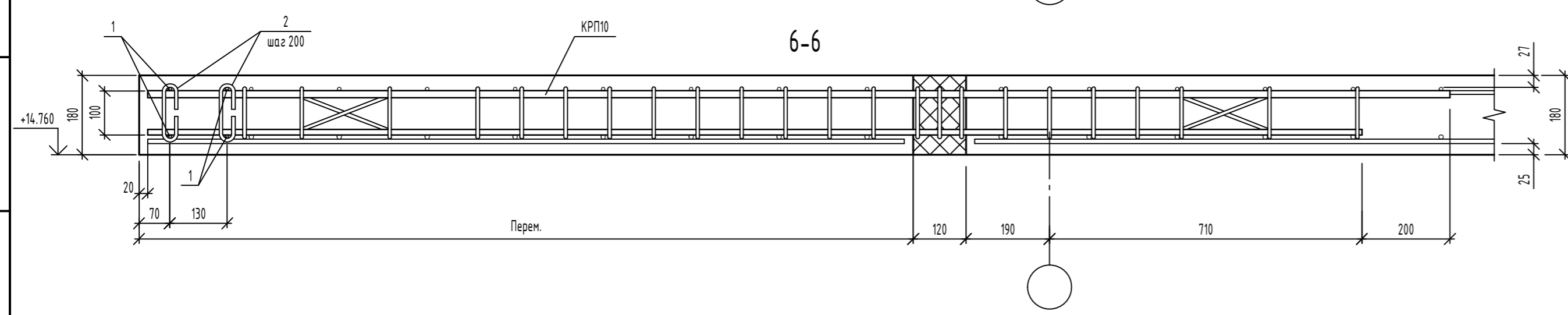
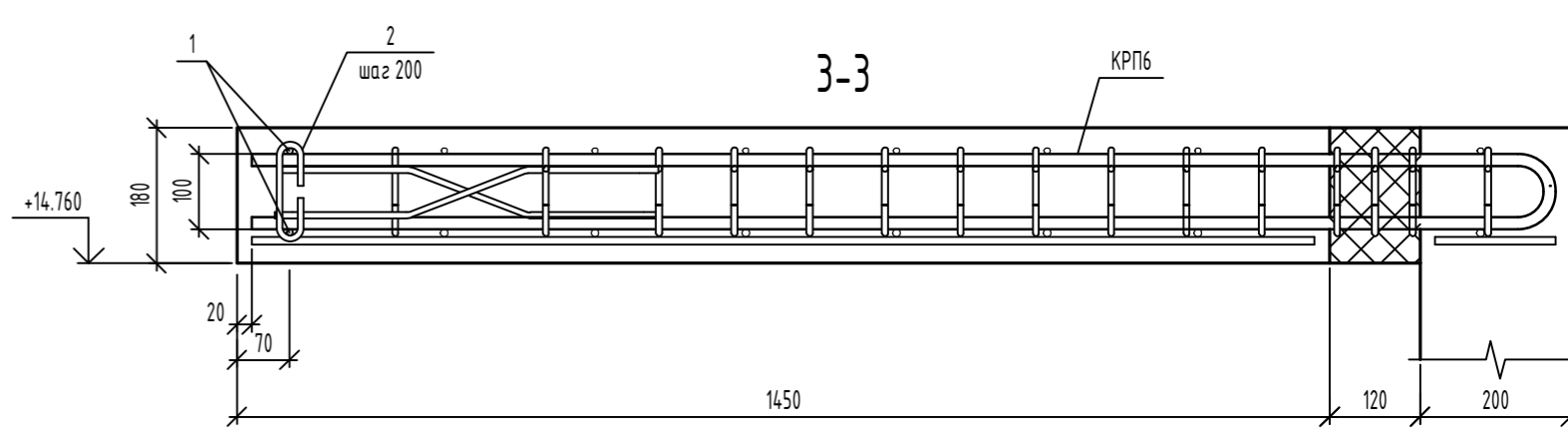
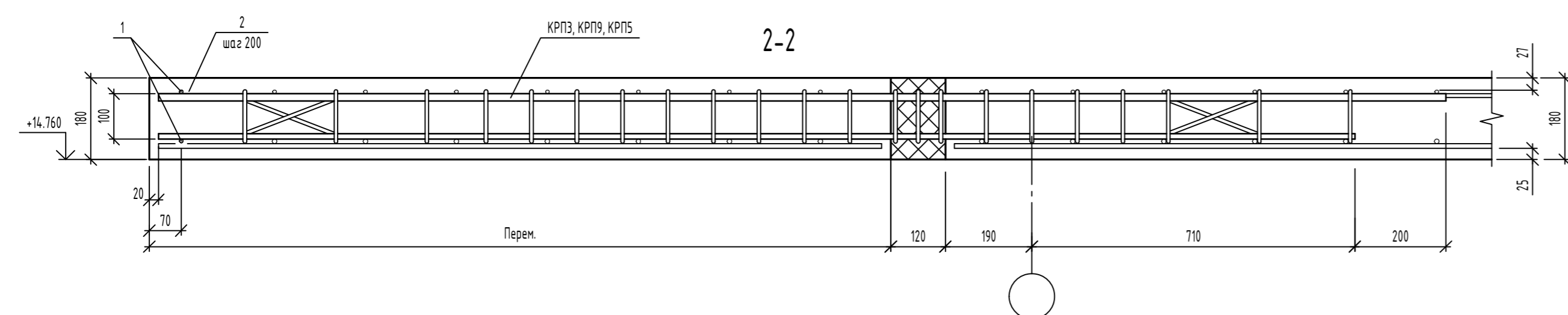
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1950	118	0,77	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1460	89	0,58	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	34	1,44	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1950	64	1,2	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5950	3	3,67	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	2	1,44	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1460	26	0,9	

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2							
9	-	зам	90-23	07.23	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	Ливенский				07.23	Многоквартирный дом	
Проверил	Кузнецов				07.23		
Гл. констр.	Зубенко				07.23		
Н. контроль	Макаров				07.23	Схема дополнительного армирования верхнего ряда в верхней зоне плиты перекрытия над 5 этажом	
					Стадия	Лист	Листов
					Р	95	
					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



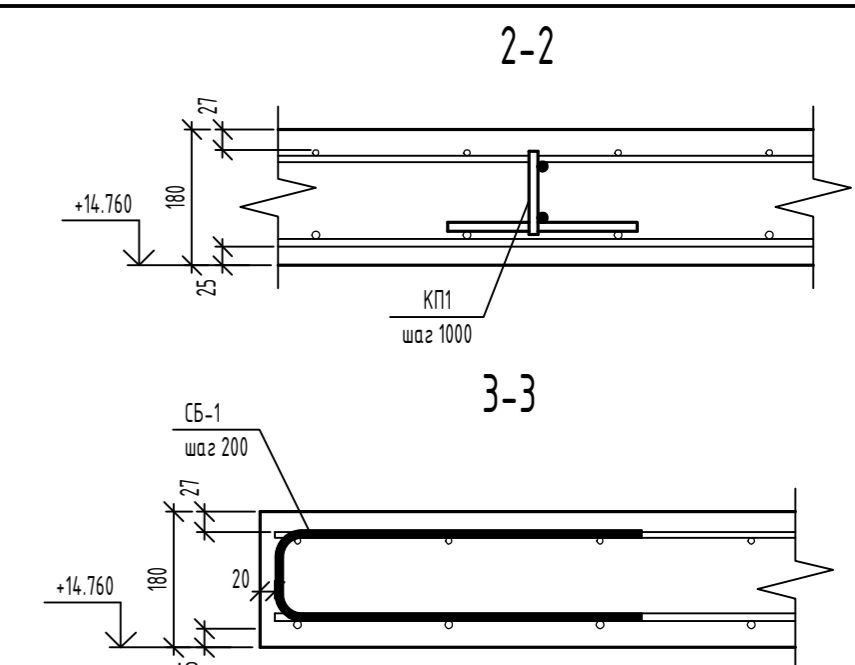
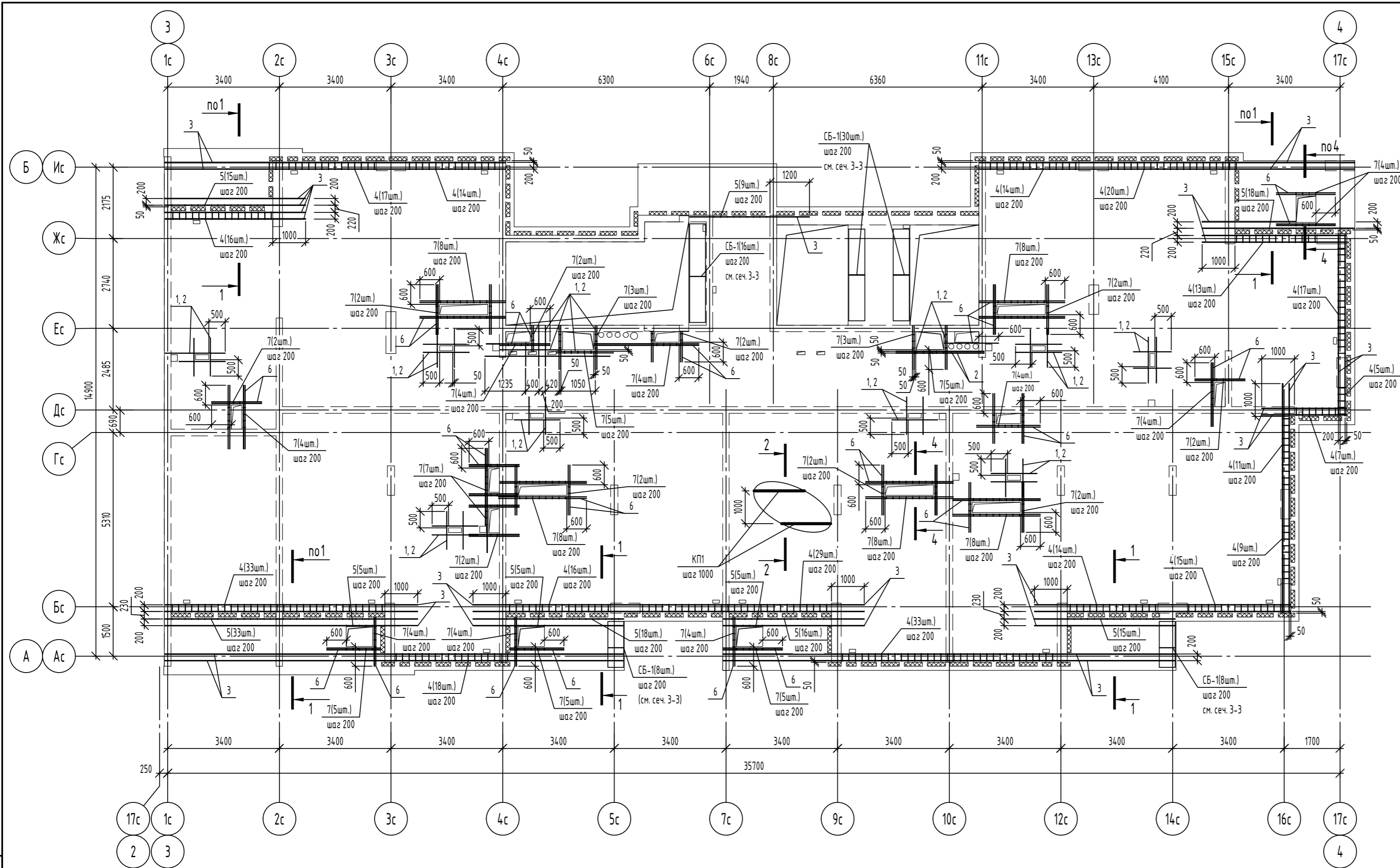
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	



1. Спецификацию элементов см. лист 98

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2									
9	-	зам	90-23	07.23	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.	Подл.		Дата			
Разработал	Ливенский				07.23	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов				07.23		Р	96	
Гл. констр.	Зубенко				07.23				
Н. контроль	Макаров				07.23	Схема каркасов плиты перекрытия над 5 этажом	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

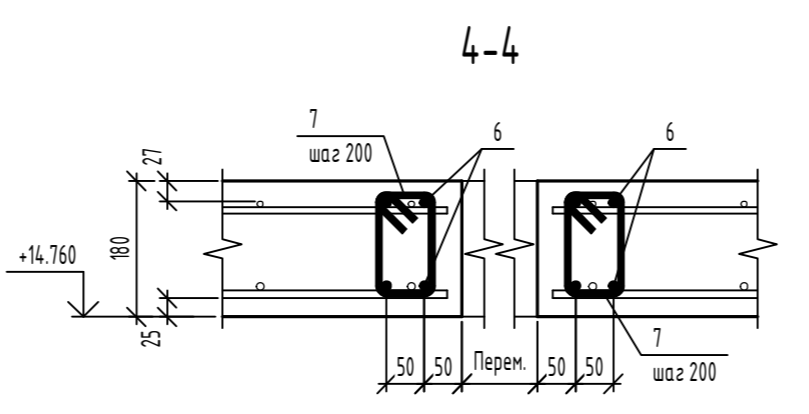
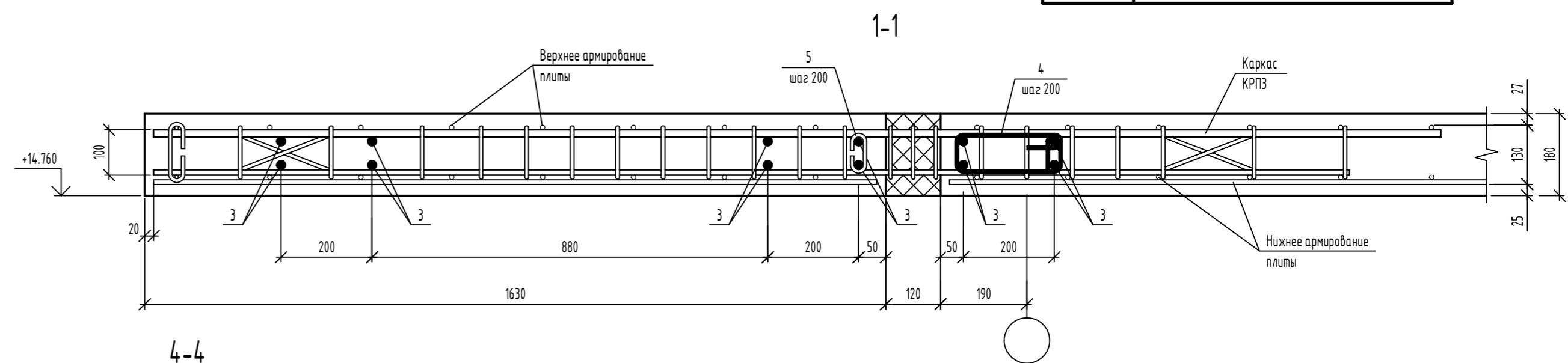


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
СБ-1	
7	

Спецификация элементов к схеме оформления отверстий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КП1	06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И-КП1	Каркас КП1	560	2,42	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, (L, поз.м)	61,39	0,395	Для верхней зоны
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, (L, поз.м)	72,11	0,617	Для нижней зоны
3	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, (L, поз.м)	570,16	2,466	См. прим.1
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=778	301	0,31	Вед. деталей
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=180	139	0,07	Вед. деталей
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, (L, поз.м)	342,59	0,888	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=500	210	0,2	Вед. деталей
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1044	62	0,64	Вед. деталей



1. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении (длина нахлеста для Ø20 - 1000 мм).

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2				
9	-	зам	90-23	07.23
Разработал	Ливенский			07.23
Проверил	Кузнецов			07.23
Гл. констр.	Зубенко			07.23
И. контроль	Макаров			07.23
Многоквартирный дом				
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)				
		Стадия	Лист	Листов
		Р	97	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"				

Схема дополнительного армирования переходной лоджии

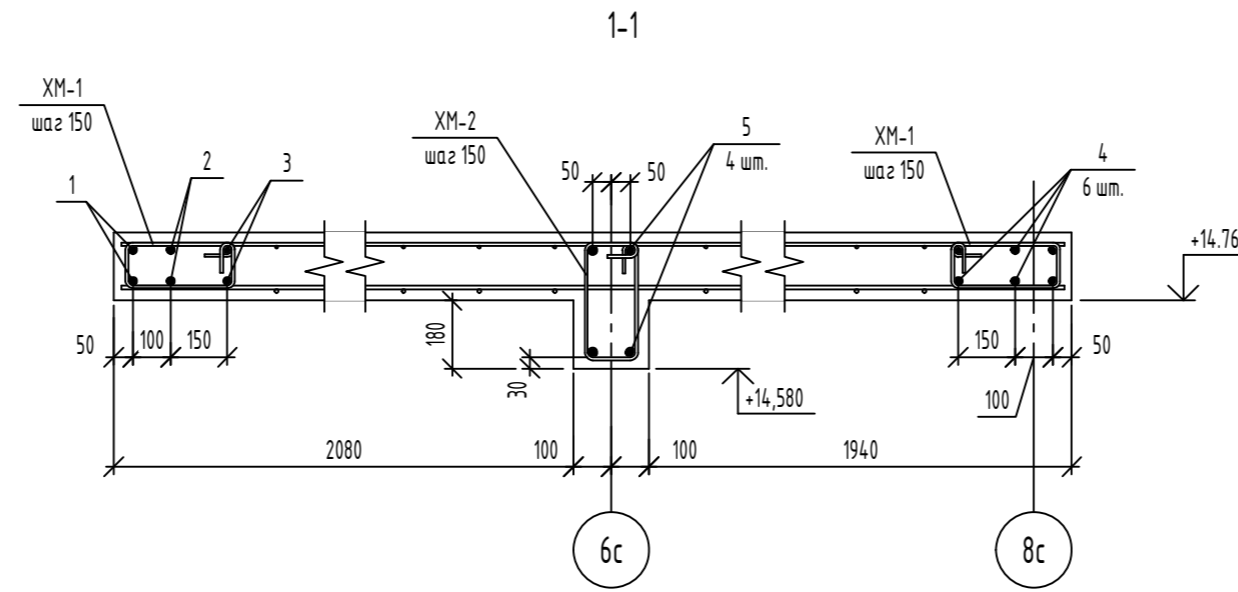
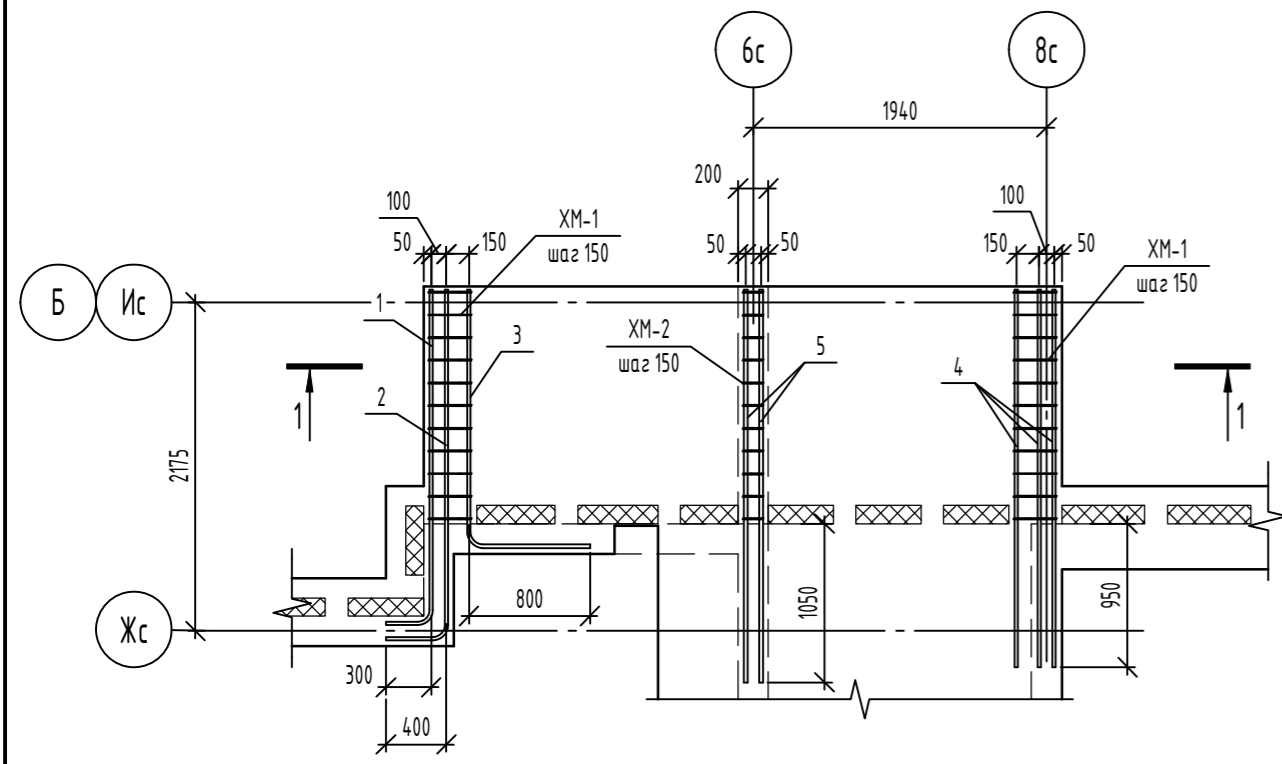
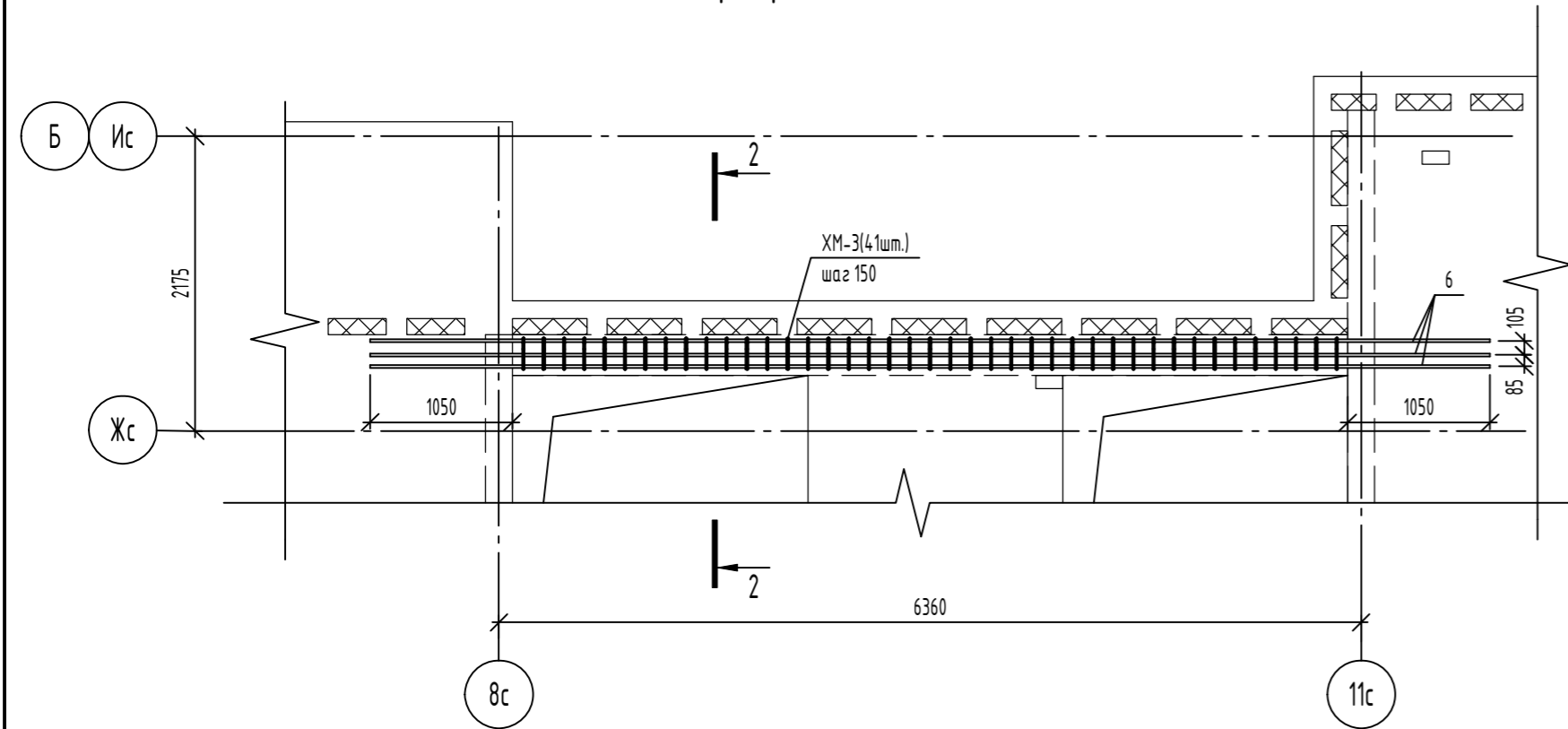
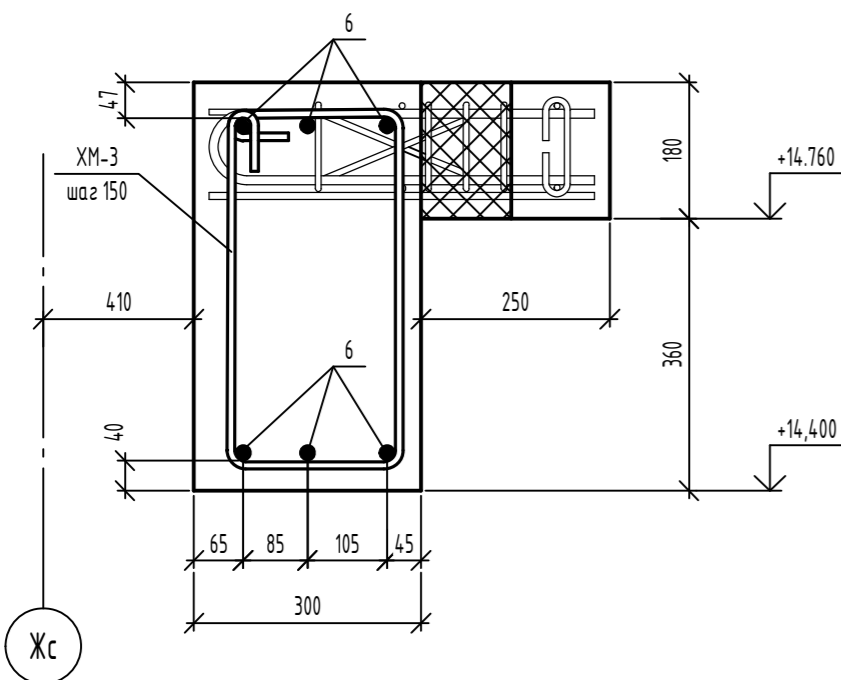


Схема армирования монолитной балки



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
Армирование переходной лоджии					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=2472	2	7,38	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=2672	2	7,97	
3	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=2461	2	7,34	
4	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=2500	6	7,46	
5	ГОСТ 34028-2016	φ25A500С, 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
Монолитная балка					
Детали					
6	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=8260	6	20,37	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1533	41	0,95	Вед. деталей

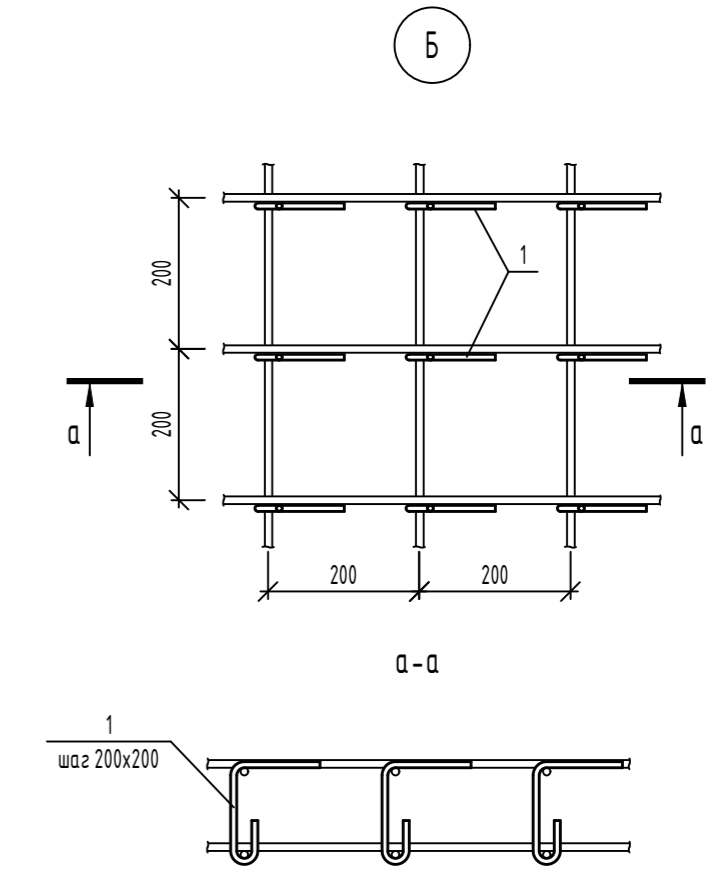
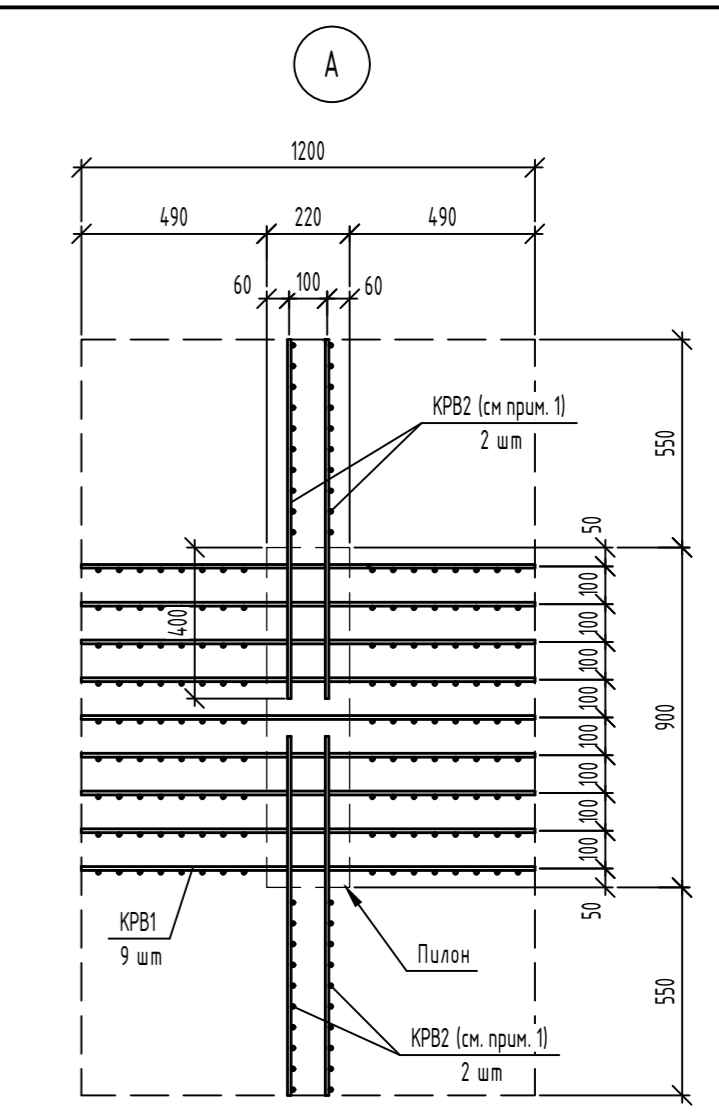
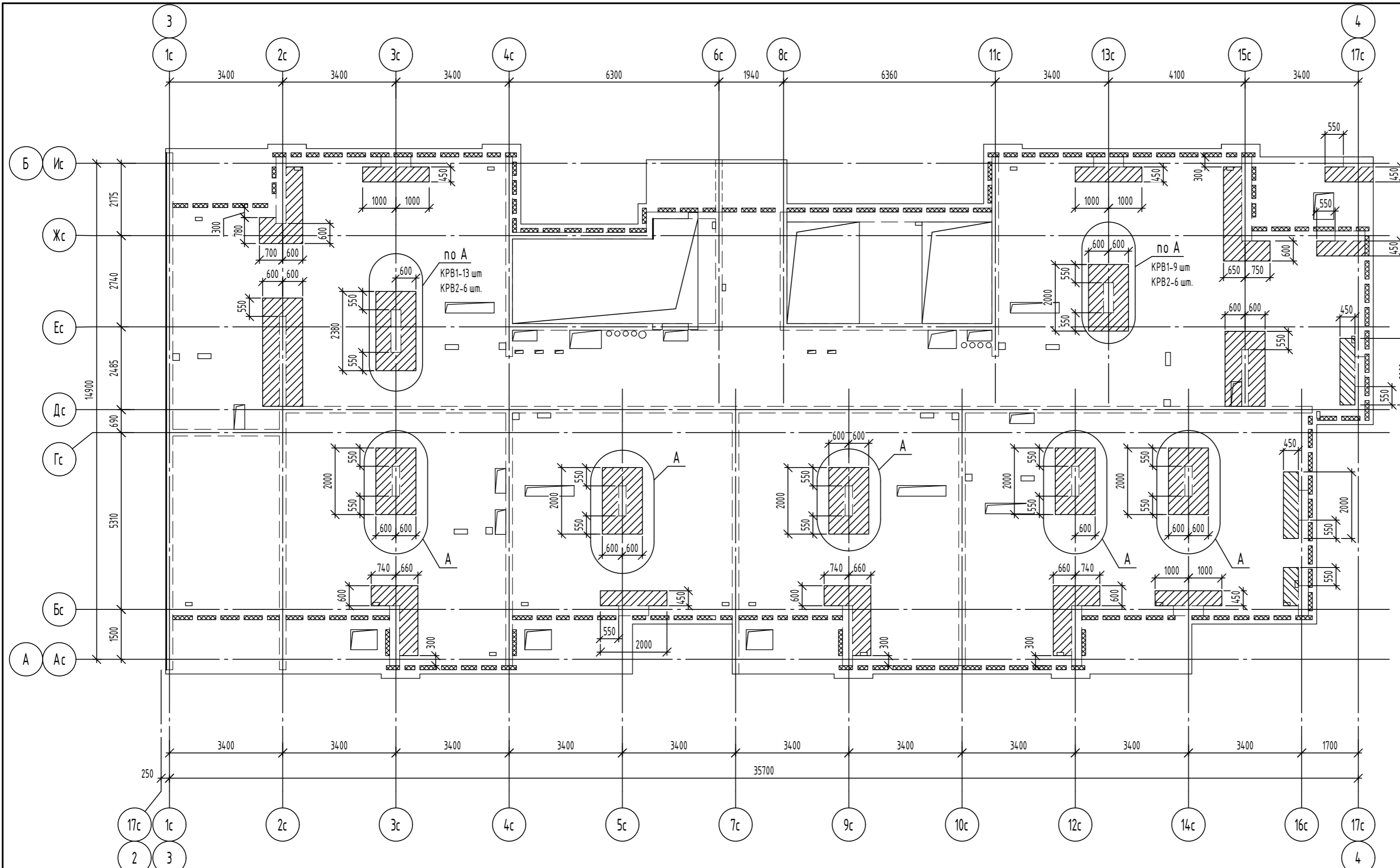
Спецификация элементов к схеме расположения каркасов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КРП1	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП1	76	4,66	
КРП2	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП2	6	5,12	
КРП3	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП3	11	19,46	
КРП5	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП4, КРП5	Каркас КРП5	3	18,34	
КРП6	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП6	1	14,86	
КРП7	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП7	6	3,11	
КРП8	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП8	7	2,67	
КРП9	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП9	Каркас КРП9	5	22,92	
КРП10	06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2И -КРП10	Каркас КРП10	11	20,33	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ8A500С, (L, поз.м)	220,3	0,395	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=264	544	0,1	Вед. деталей (лист 96)
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500С, L=1050	20	0,41	

1. Бетон монолитной балки учтен в общем объеме бетона плиты перекрытия.

06-22-ОДСК-1Б-КЖ2.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
9	-	зам	90-23		07.23
Разработал	Ливенский				07.23
Проверил	Кузнецов				07.23
Гл. констр.	Зубенко				07.23
Н. контроль	Макаров				07.23

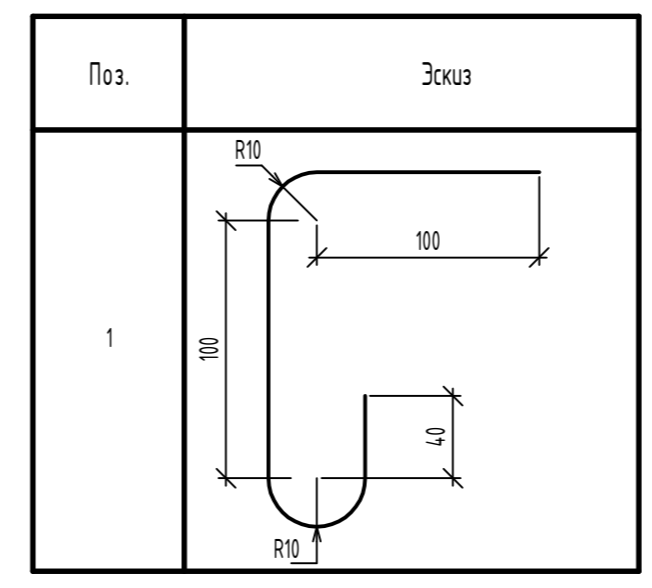
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Многоквартирный дом		
Стадия	Лист	Листов
Р	98	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



Спецификация элементов дополнительного поперечного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
КРВ1	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ1	67	2,67	
КРВ2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ2	32	1,91	
<u>Детали</u>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф8А240, L=306	540	0,12	Вед. детали

Ведомость деталей



Условные обозначения

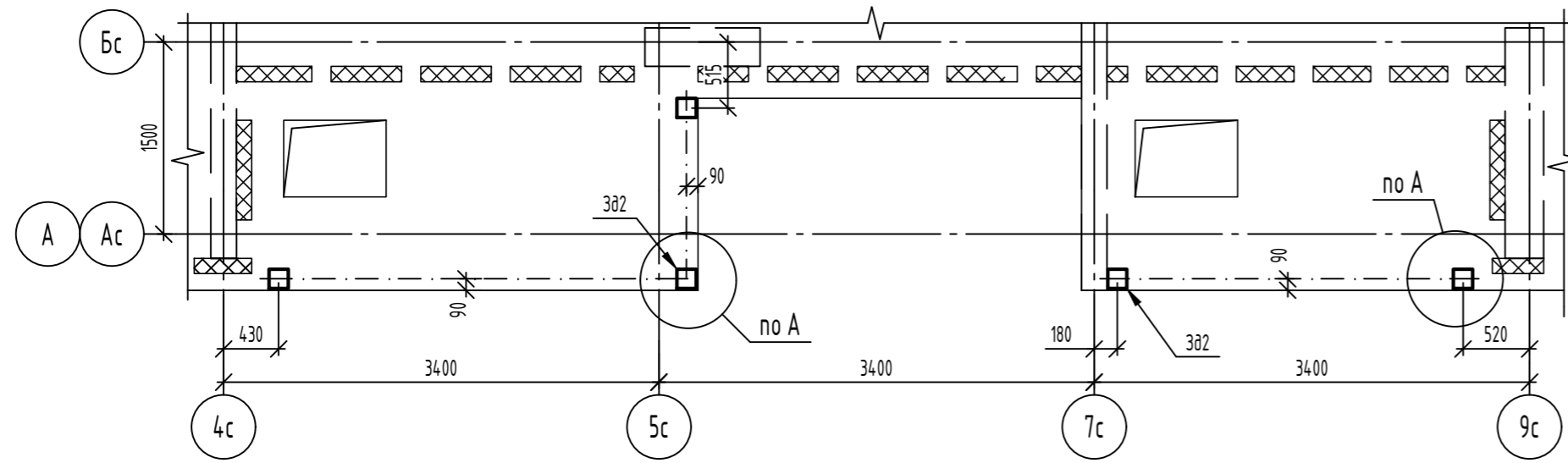
- зоны дополнительного поперечного армирования

- Для пилонов шириной 300 мм. устанавливать 6 каркасов КРВ2 на узел.
- Поперечное армирование не замаркированных зон выполнить согласно узла "Б".

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ливенский				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом					Стация
Схема дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия над 5 этажом					Лист
ООО "ОДСК-Инжиниринг"					Листов
Формат					A2

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

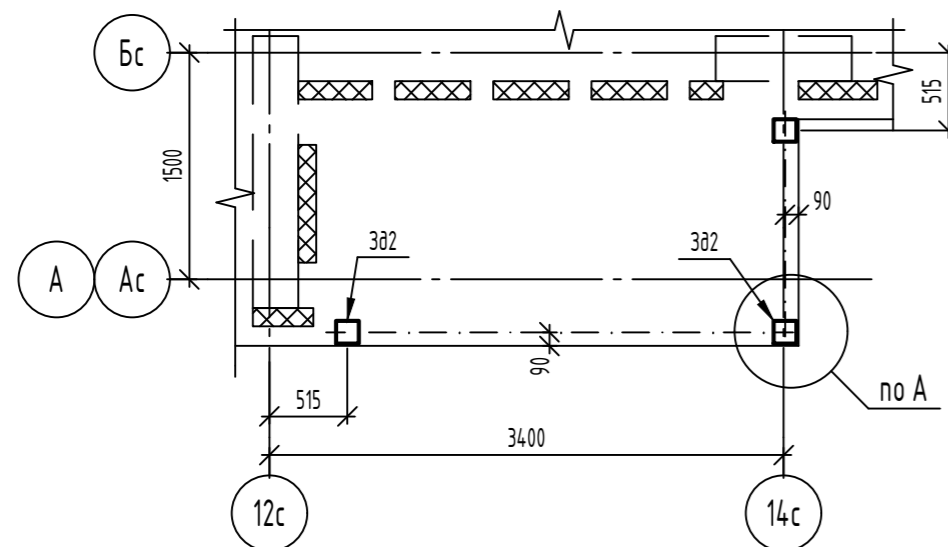
Фрагмент плана в осях 4с-9с и Ас-Бс



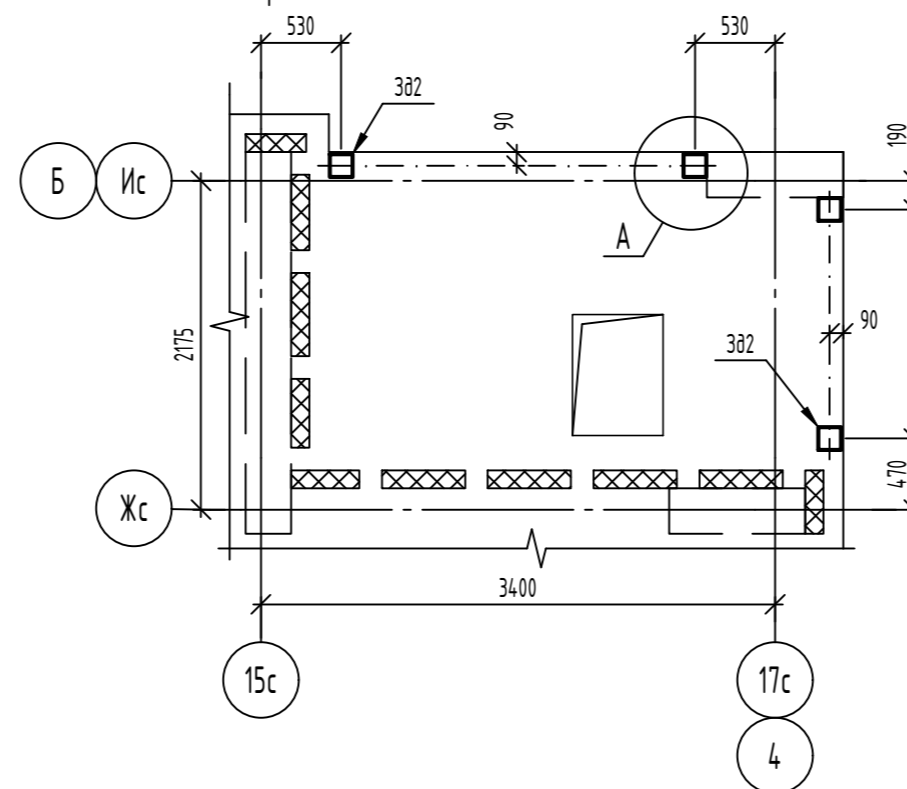
Спецификация закладных деталей в плите перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
382	1.400-15 в.1	Закладная деталь Мн 111-6	12	1,6	
383	1.400-15 в.1	Закладная деталь Мн 106-6	3	1,2	

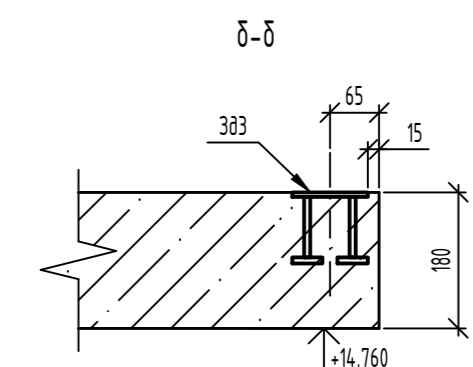
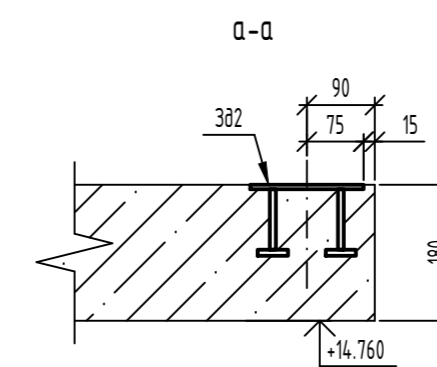
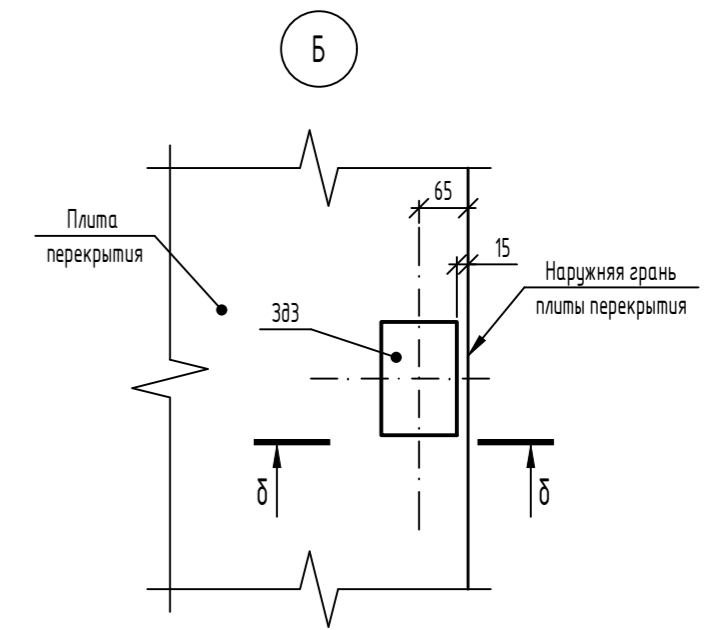
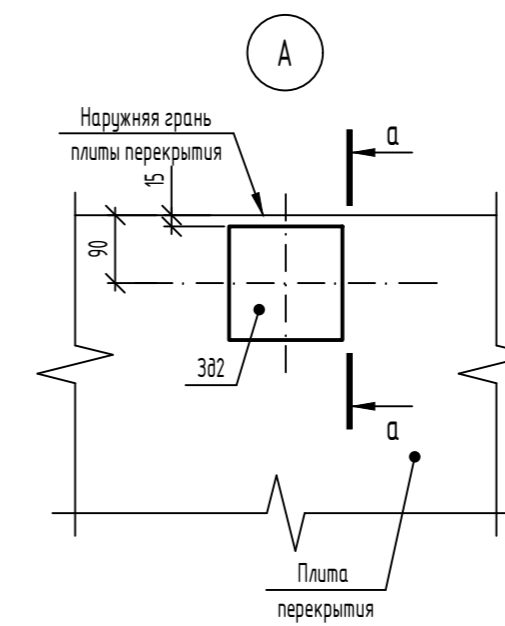
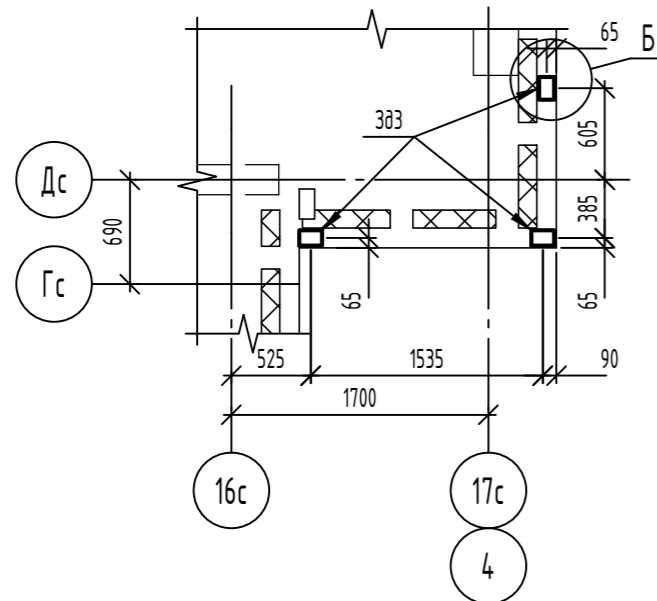
Фрагмент плана в осях 12с-14с и Ас-Бс



Фрагмент плана в осях 15с-17с и Жс-Ис

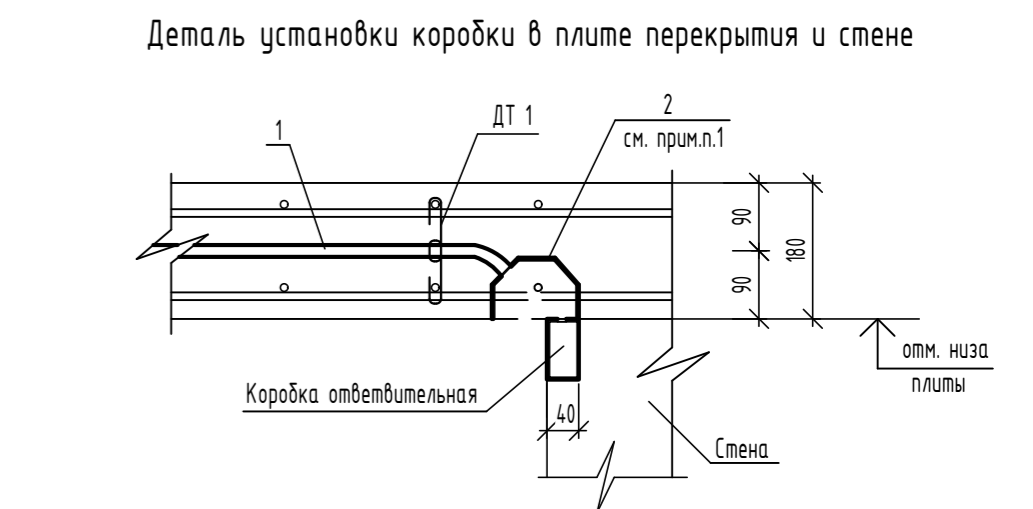
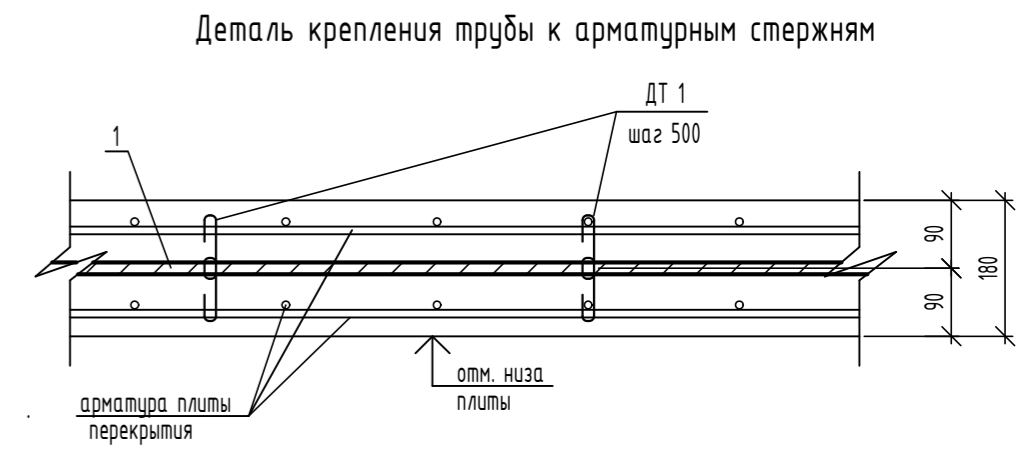
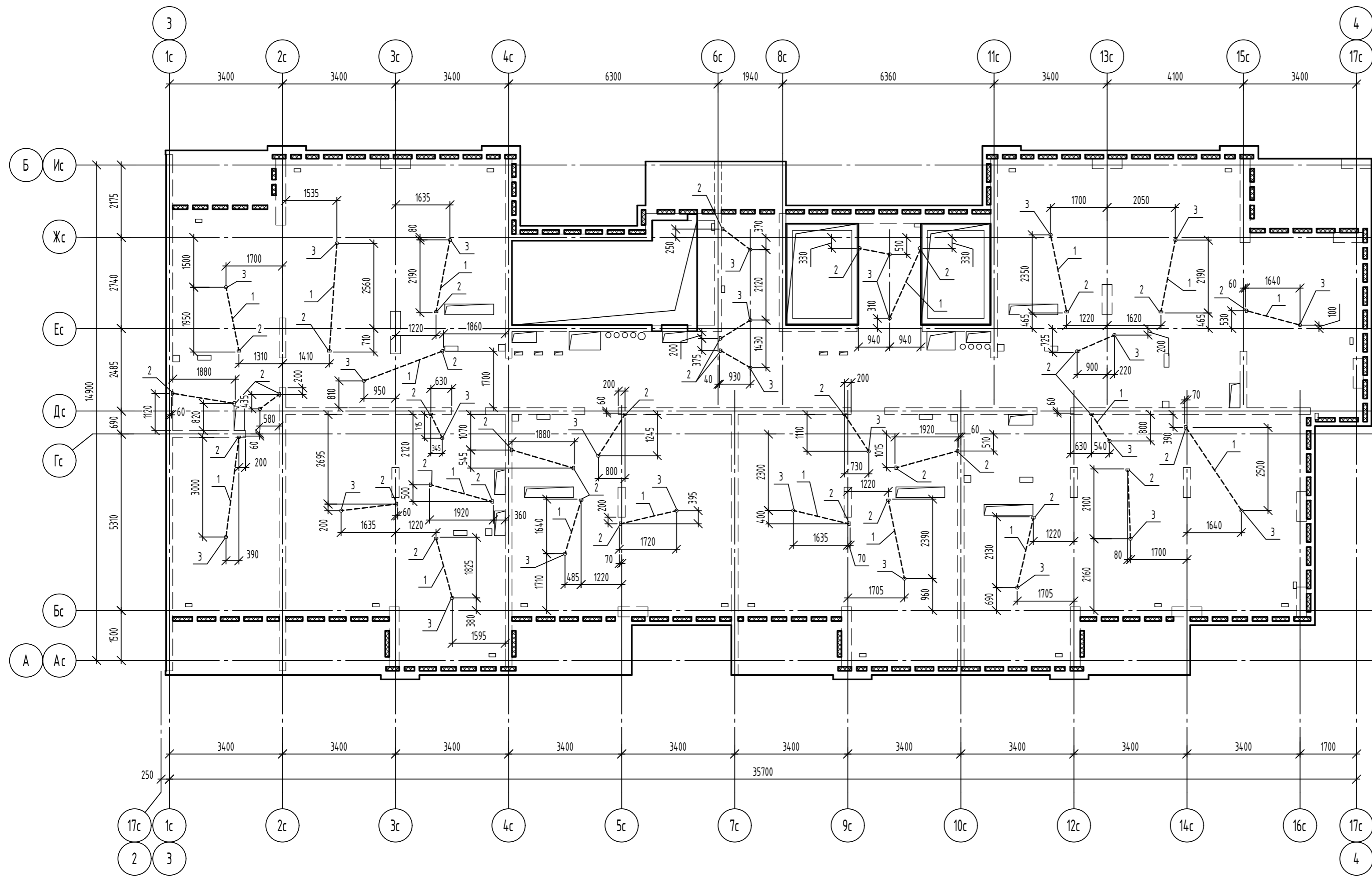


Фрагмент плана в осях 16с-17с и Гс-Дс



06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Кузнецов				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Ильина				
Многоквартирный дом			Стадия	Лист	Листов
			Р	100	
Фрагменты расстановки закладных деталей в плите перекрытия над 5 этажом для крепления ограждений.			ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ДТ 1	

Спецификация труб и коробок в плите перекрытия 2-5 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
1	ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД 25 Лобщ.=59 м.п.			
2		Коробка Л245	36		
3		Коробка Л253	28		
ДТ1		φ4 Вр-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.

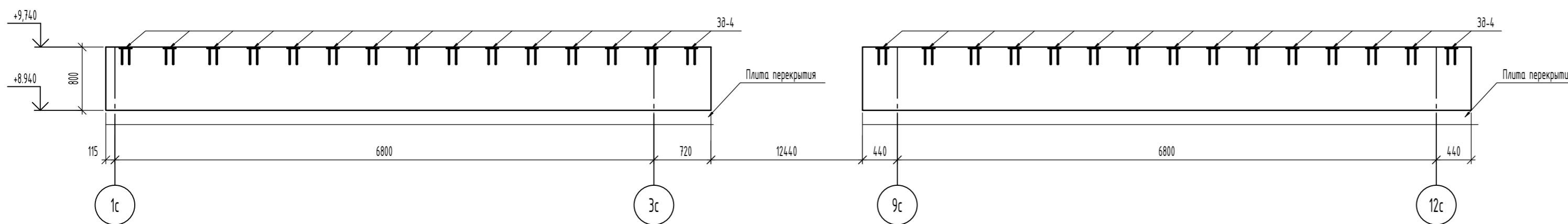
06-22-ОДСК-16-КЖ.2.2					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кузнецов				
Проверил	Красов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Макаров				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	101
Схема расположения электрических труб и коробок в плите перекрытия 2-5 этажа				ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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

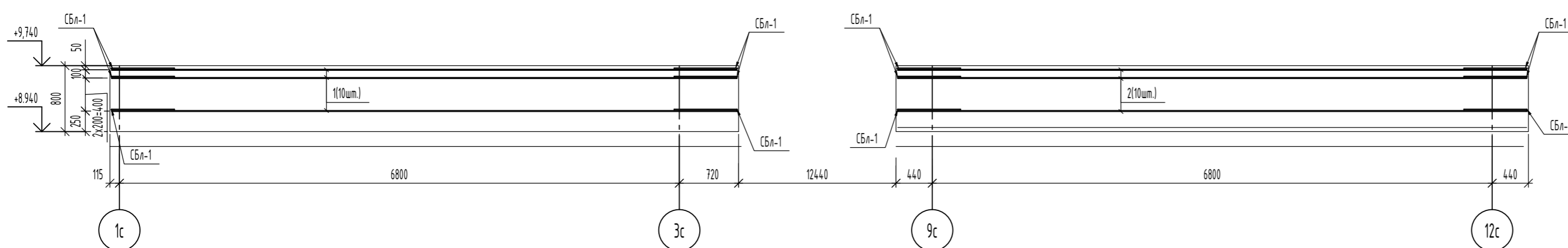
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Шл-1	
СБл-1	
ХМл-1	

Развертка монолитной стены по оси Ас



Армирование монолитной стены по оси Ас

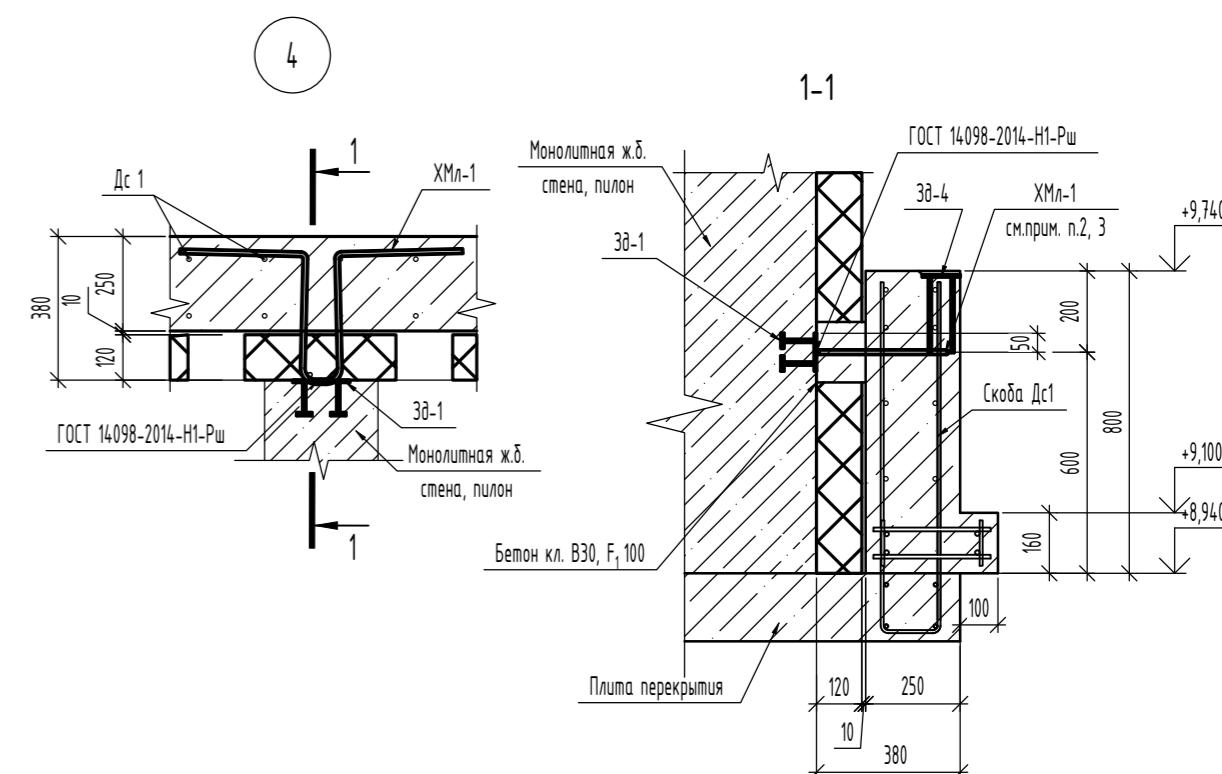


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ас	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=7595	8	6,74	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=7640	8	6,78	
Шл-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=300	156	0,12	
СБл-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500C, L=1690	16	1,5	
ХМл-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ12A500C, L=1380	6	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F ₁₀₀	3,31	-	м ³

Ведомость расхода стали

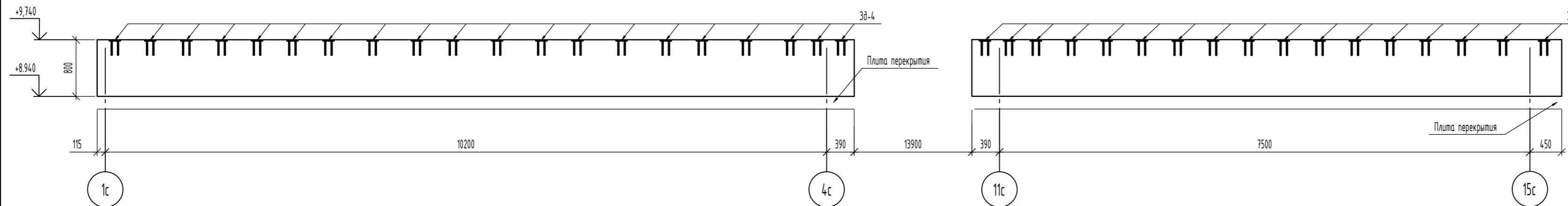
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500C		
Монолитная стена по оси Ас	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		158,26
	Φ8	Итого	Φ12	Итого	
	18,72	18,72	139,54	139,54	



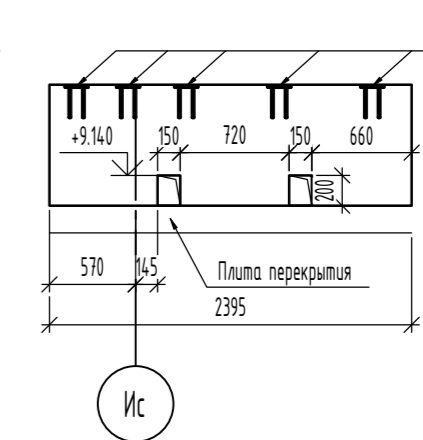
- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 4, 104.
- Хомут Хмл1 приварить к закладной детали Зб1, перед бетонированием нечужой ограждающей конструкции.
- Хомуты ХМл-1 покрыть составом "ЦИНОЛ" по ТУ 2313-012-12288779-99 толщиной 120мкм.
- Закладные детали Зб1 учтены на развертках стен и пилонов.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
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	Семенов				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Монолитная стена по оси Ас - 4 этаж				Р	102
				Листов	
				000 " Орелпроект "	

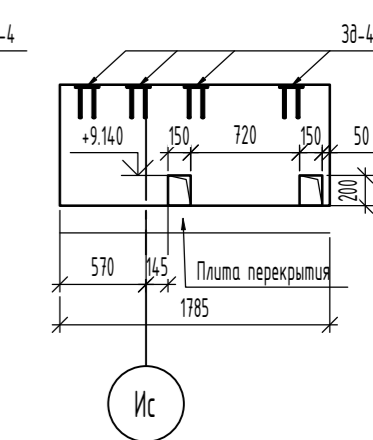
Развертка монолитной стены по оси Ис



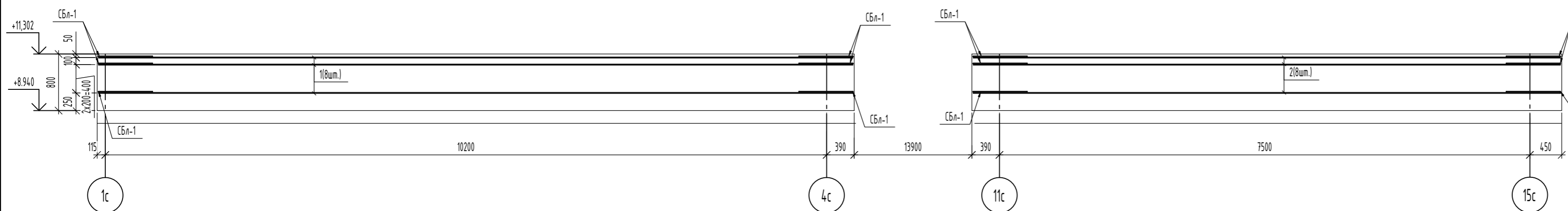
Развертка монолитной стены по оси 7с



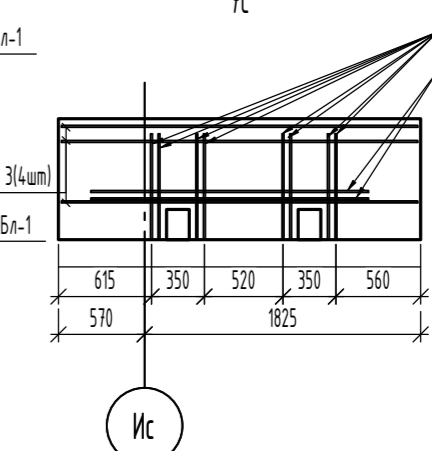
Развертка монолитной стены по оси 14с



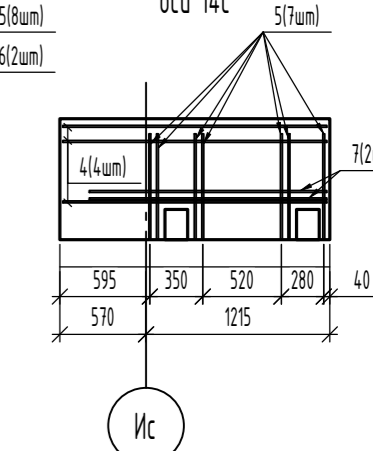
Армирование монолитной стены по оси Ис



Армирование монолитной стены по оси 7с



Армирование монолитной стены по оси 14с



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ис	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=10665	8	9,47	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=8300	8	7,37	
Шл-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=300	192	0,12	
СБл-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500C, L=1690	16	1,5	
ХМл-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ12A500C, L=1380	7	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F,100	4,12	-	м³
		Монолитная стена по оси 7с	1		
3	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=2355	4	2,09	
5	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=700	8	0,62	
6	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=2020	2	1,8	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500C, L=880	3	0,78	
Г-2	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=1260	4	1,12	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F,100	0,38	-	м³
		Монолитная стена по оси 14с	1		
4	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=1745	4	1,55	
5	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=700	7	0,62	
7	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=1570	2	1,4	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500C, L=880	2	0,78	
Г-2	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=1260	4	1,12	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F,100	0,28	-	м³

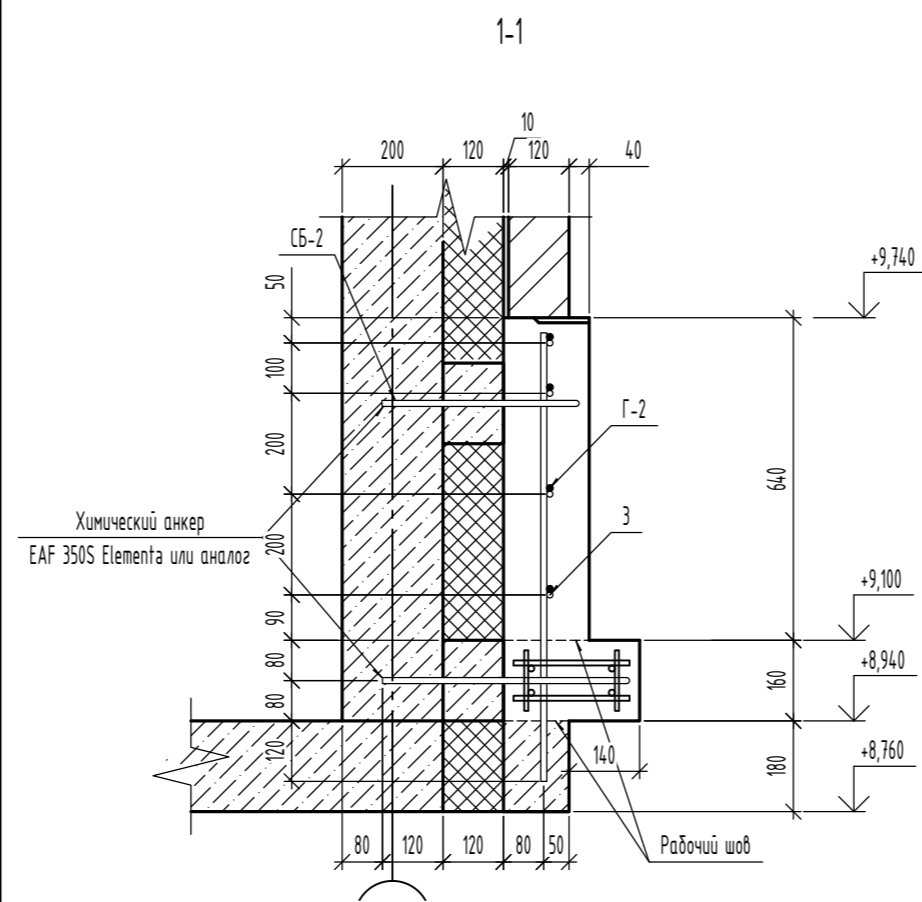
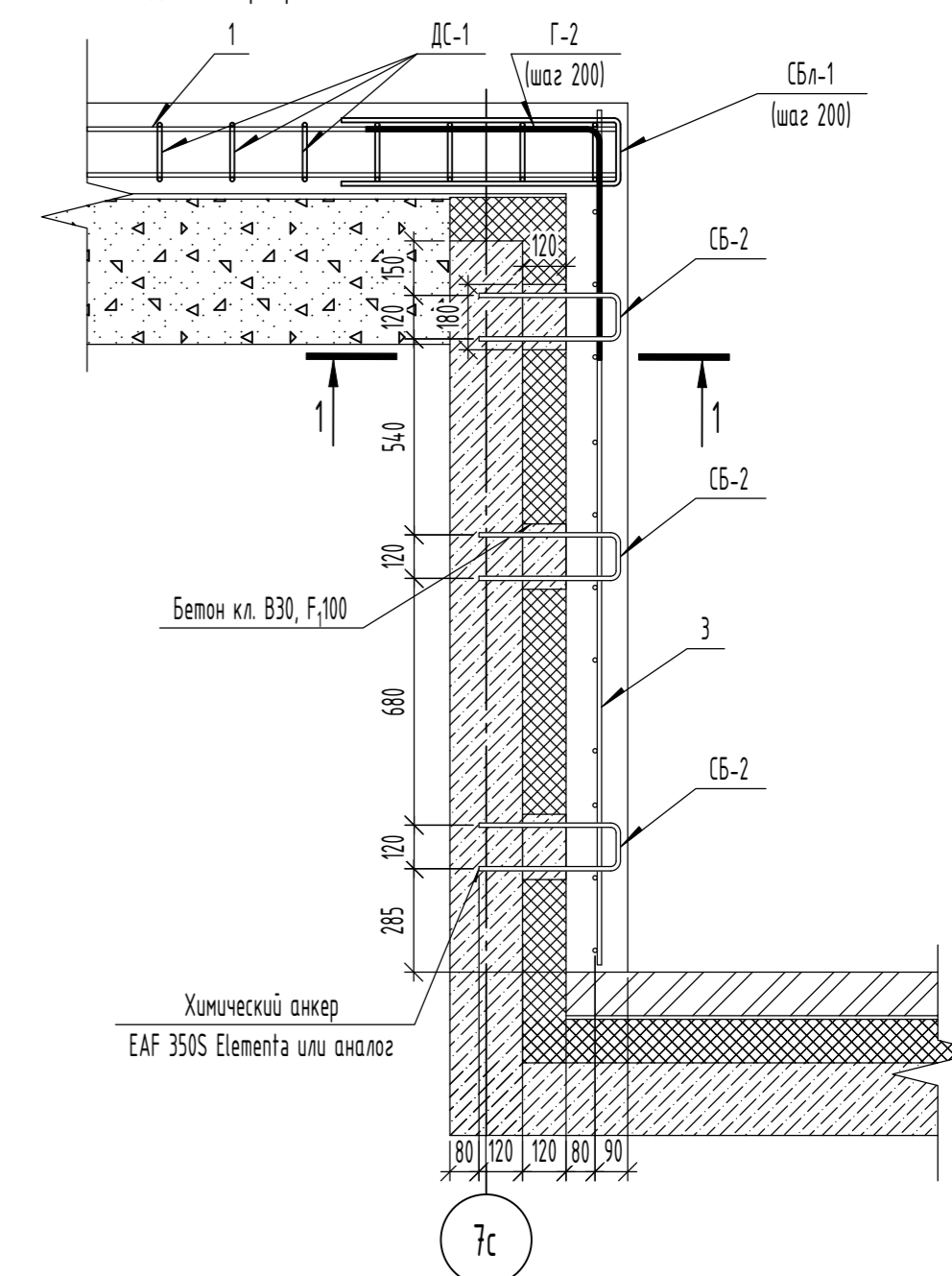
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500C		
	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	
	Φ8	Итого	Φ12	Итого	
Монолитная стена по оси Ис	23,04	23,04	167,33	167,33	190,37
Монолитная стена по оси 7с	0,00	0,00	30,18	30,18	30,18
Монолитная стена по оси 14с	0,00	0,00	25,08	25,08	25,08

Ведомость деталей

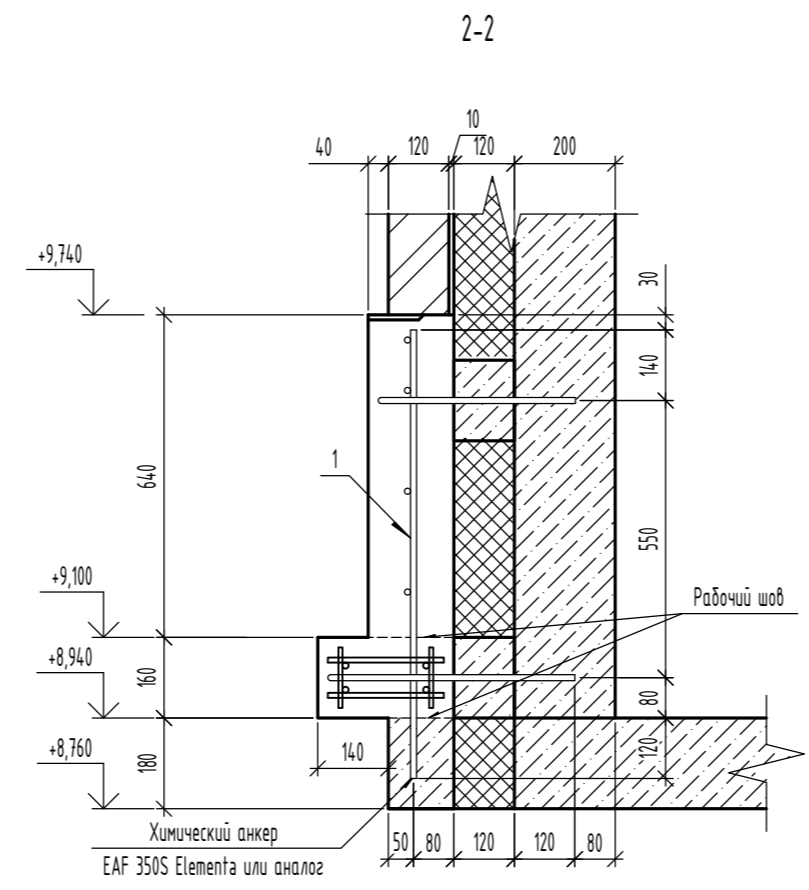
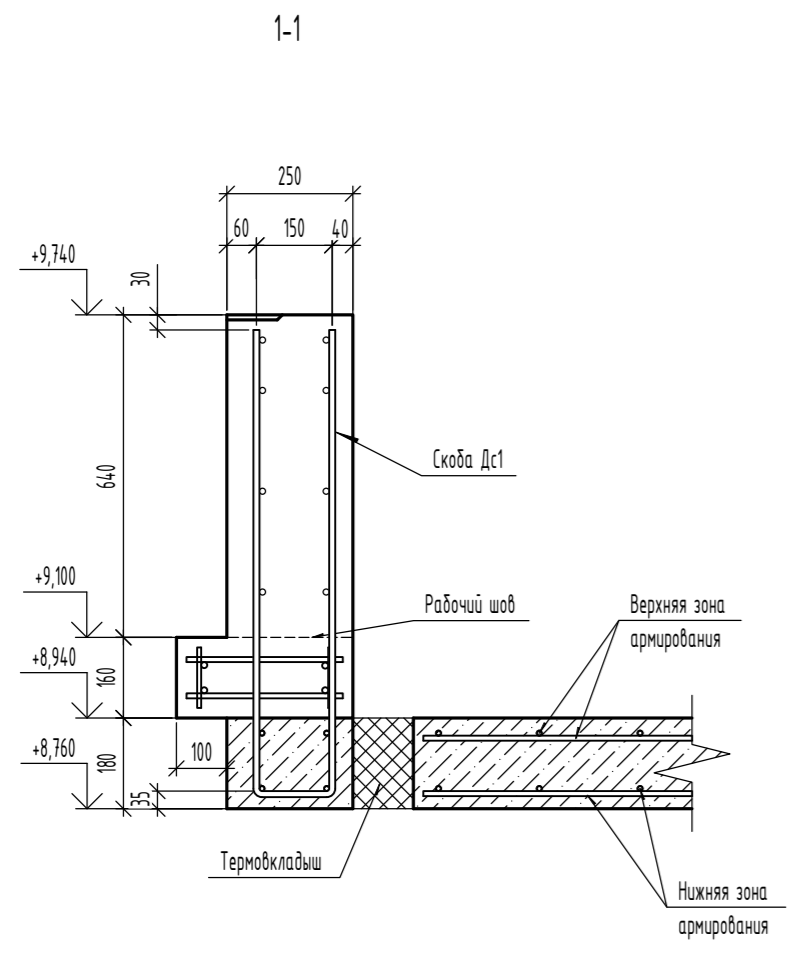
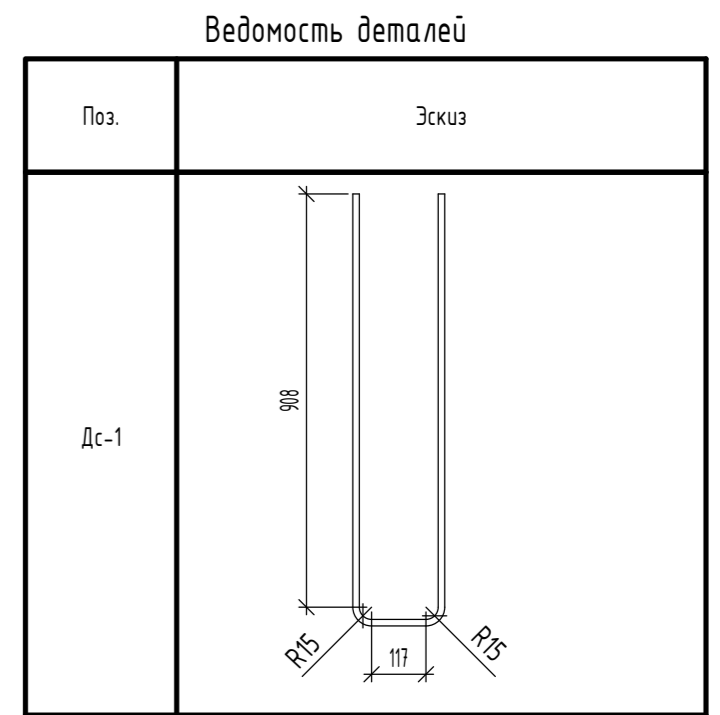
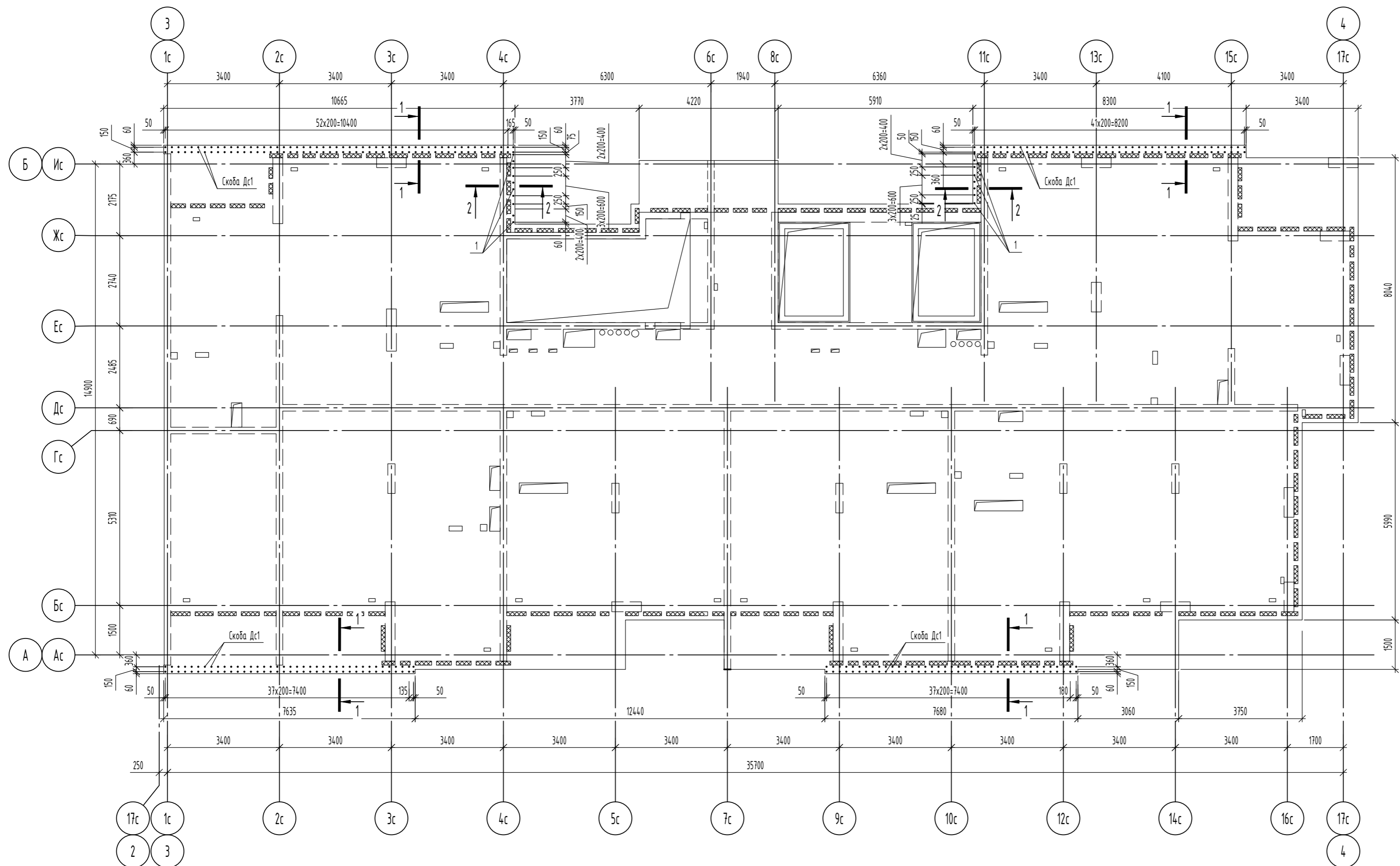
Поз.	Эскиз
СБ-2	
Г-2	

Деталь армирования монолитной стены



1. Данный лист читать совместно с листами 3, 44, 104.
2. Хомут ХМл1 приварить к закладной детали З31, перед бетонированием несущей ограждающей конструкции.
3. Узел 4 смотри лист 102.

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
28	-	Зам.	138-24		
Разработал	Семенов	Проверил	Моисеева		
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
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)					
Многоквартирный дом					
000 "Орелпроект"					



Спецификация элементов

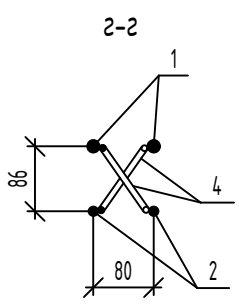
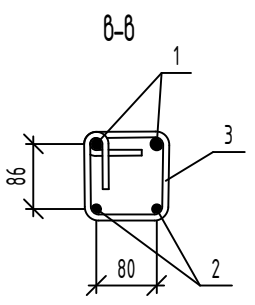
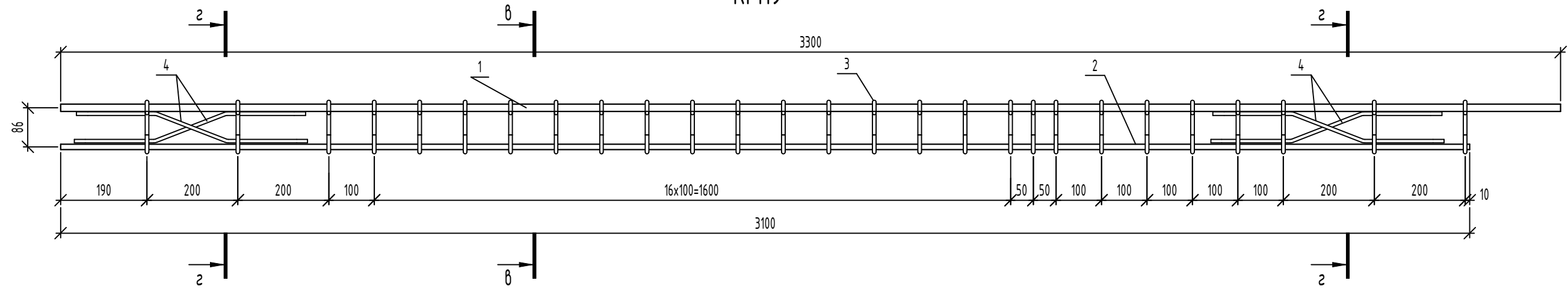
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
Дс 1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 12A500C$, L=2020	174	1,79	
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=890	19	0,8	

1. Данный лист читать совместно с листами Э, 102, 103, 105.
 2. В ведомости расхода стали на плиту перекрытия скоба Дс1 и поз.1 не учтена.

06-22-ОДСК-16-КЖ.2							
28	-	Зам.	138-24	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)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.			Подп.	Дата
Разработал	Семенов	Многоквартирный дом			Стация	Лист	Листов
Проверил	Моисеева				Р	104	
Гл. констр.	Зубенко				000 " Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов	Схема расположения дополнительных выпусков из плиты перекрытия над 3 этажом					

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

КРП9



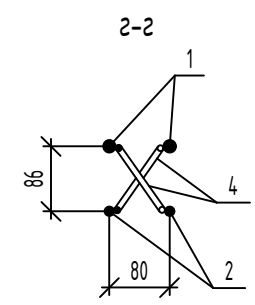
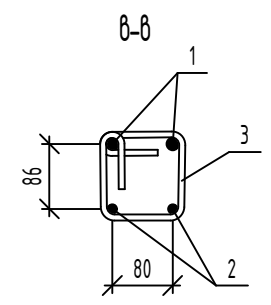
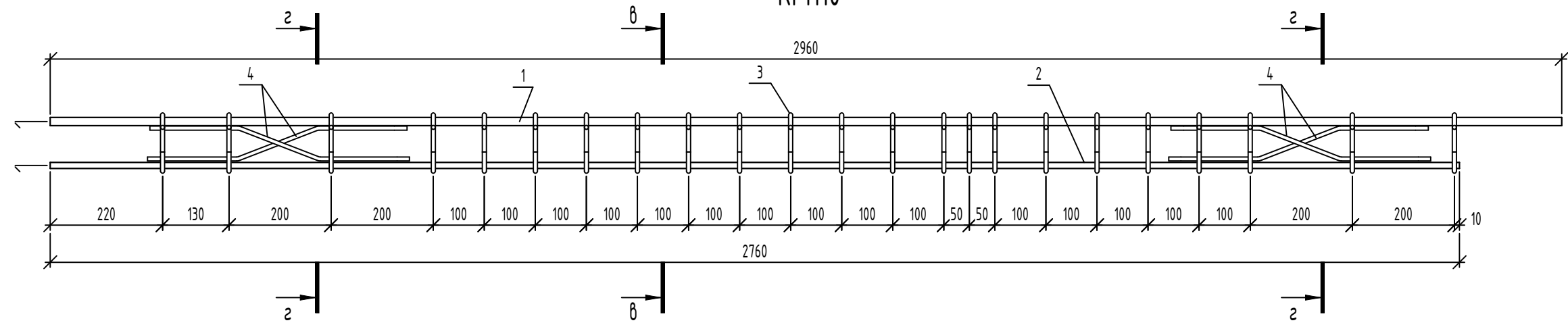
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<u>Каркас КРП9</u>	1	22,92	
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3300	2	5,21	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3100	2	2,75	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=579	27	0,23	
4	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=520	4	0,21	

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

						06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И -КРП9			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Каркас пространственный КРП9	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Ливенский					р	см. спец.	
Провер.		Кузнецов					Лист	Листов	
Гл. констр.		Зубенко					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль		Макаров							

КРП10

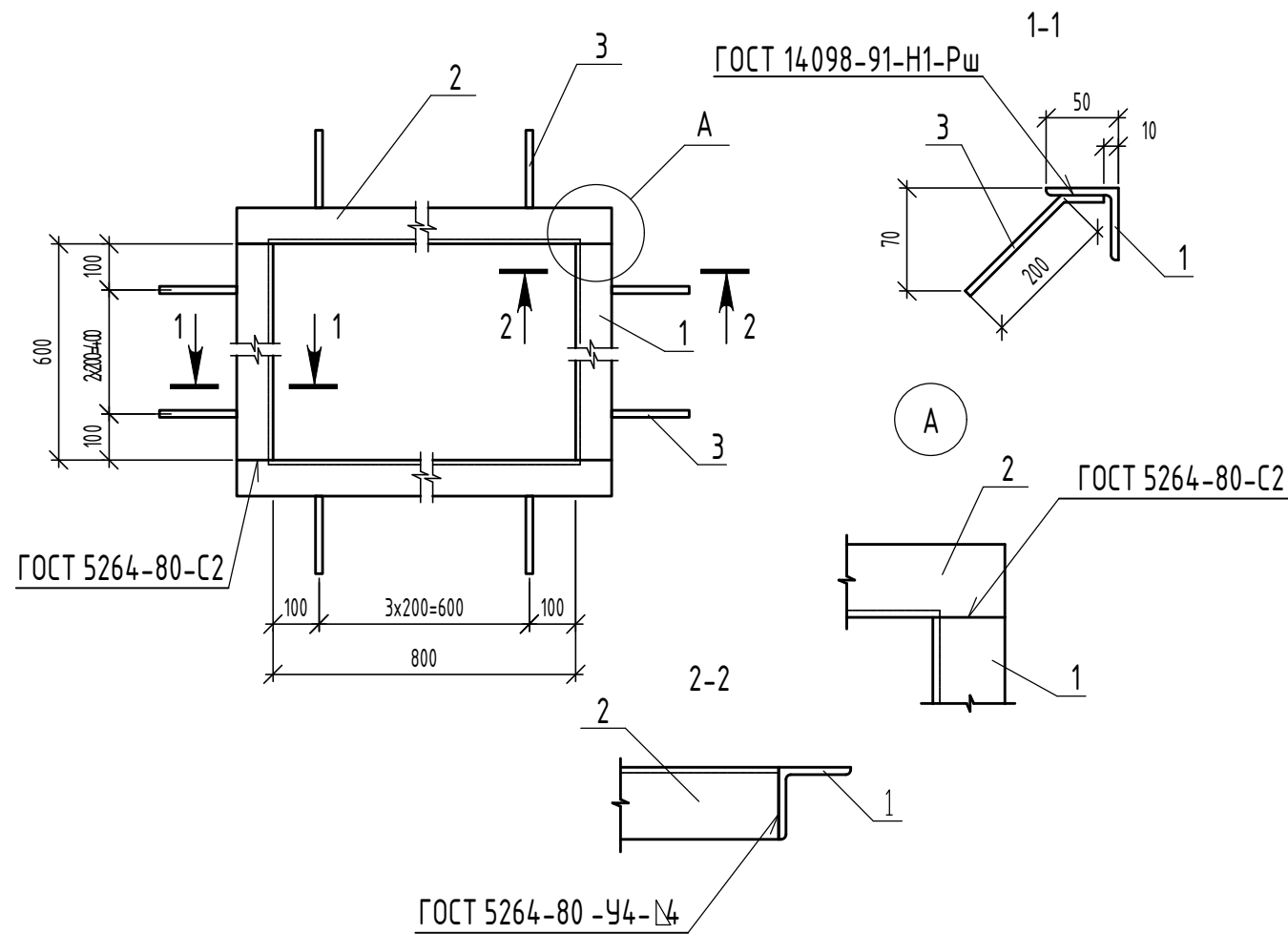


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<u>Каркас КРП10</u>	1	20,33	
1	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=2960	2	4,67	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2760	2	2,45	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8А240, L=579	23	0,23	
4	ГОСТ 34028-2016	φ8А240, L=520	4	0,21	

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

						06-22-ОДСК-18-КЖ2.2И -КРП10			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Каркас пространственный КРП10	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Ливенский					р	см. спец.	
Провер.		Кузнецов					Лист	Листов	
Гл. констр.		Зубенко					ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль		Макаров							



Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг
1	Уголок 50x5ГОСТ8509-93 L=600 С235ГОСТ21772-2021	2	2,27
2	Уголок 50x5ГОСТ8509-93 L=900 С235ГОСТ21772-2021	2	3,40
3	10 А500С ГОСТ 34028-2016, L=240	14	0,15

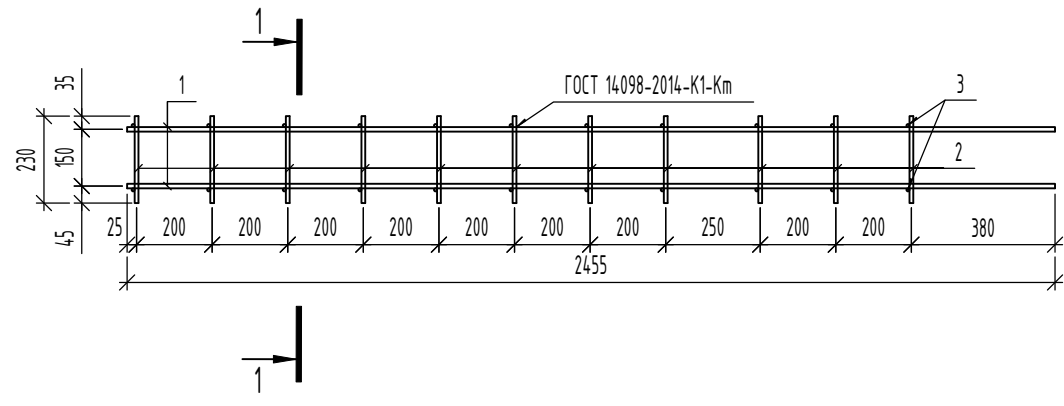
1. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 и ГОСТ 14098-2014-Н1-Рш.
2. Детали изделия покрыть грунтовкой ГФ-021ГОСТ 25129-2020.

06-22-ОДСК-18-КЖ2.2И -РМ1

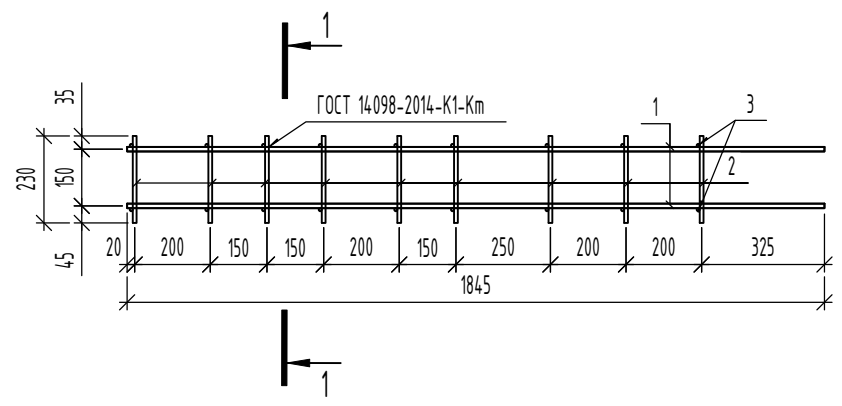
06-22-ОДСК-18-КЖ2.2И -РМ1								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Рамка металлическая РМ1						Лист	Листов	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"								

06-22-ОДСК-18-КЖ2.2И -РМ1								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Рамка металлическая РМ1						Лист	Листов	
ООО "ОДСК-Инжиниринг"								

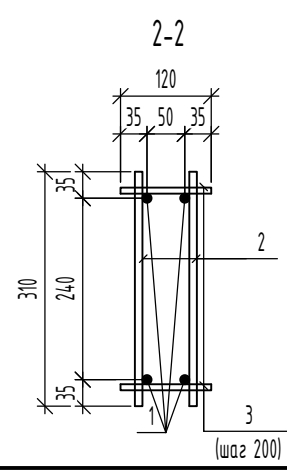
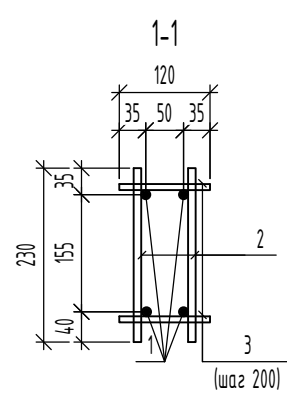
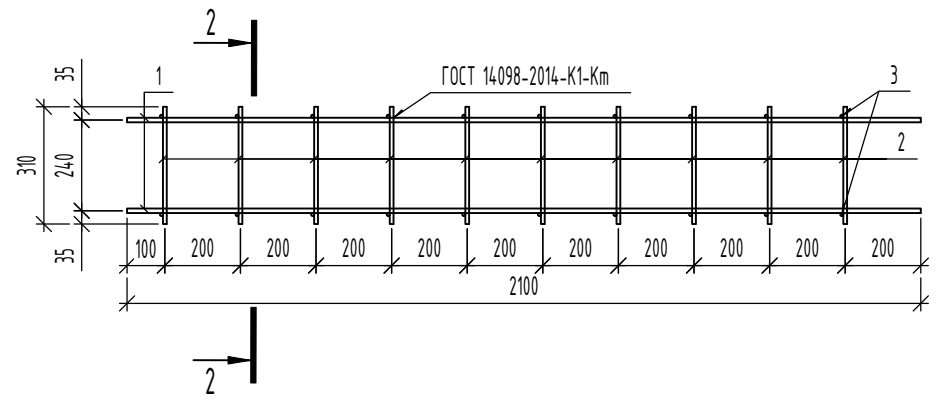
Каркас пространственный КРП-11



Каркас пространственный КРП-12



Каркас пространственный КРП-13



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<u>КРП-11</u>	1	12,9	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2455	4	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=230	22	0,14	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=120	22	0,05	
		<u>КРП-12</u>	1	9,96	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1675	4	1,64	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=230	18	0,14	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=120	18	0,05	
		<u>КРП-13</u>	1	12,24	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2100	4	1,87	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=310	20	0,19	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=120	20	0,05	

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

06-22-ОДСК-16-КЖ2.2И-КРП-11...КРП-13					
28	-	Нов.	138-24		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Севостьянов				
Провер.	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н.контр.	Кузнецов				
Каркас пространственный КРП-11...КРП-13				Стадия	Масса
				Р	см. спец.
				Лист 1	Листов
ООО "Орелпроект"					
Формат А3					