



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

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные.
Стены и колонны чердака, крышных надстроек и крышной котельной,
плиты покрытий секции в осях 1-2.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

Главный инженер проекта

О.В. Ильина

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2024 г.

© ООО "Орелпроект" ИНН 5700008967

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План стен и пилонов чердака	
4	План отверстий стен и пилонов чердака	
5	Пилон Пм1 - чердак	
6	Пилон Пм1.1 - чердак	
7	Пилон Пм2 - чердак	
8	Пилон Пм4 - чердак	
9	Пилон Пм4.1 - чердак	
10	Пилон Пм4.2 - чердак	
11	Пилон Пм7 - чердак	
12	Пилон Пм9 - чердак	
13	Пилон Пм10 - чердак	
14	Монолитные стены по оси Вс и по оси Зс - чердак	
15	Монолитные стены по оси Ес - чердак	
16	Монолитные стены по оси 12с и по оси Жс - чердак	
17	Монолитные стены по оси Дс - чердак	
18	Монолитные стены по оси 7с - чердак	
19	Монолитные стены по оси 8с - чердак	
20	Монолитные стены по оси 10с и между осями Жс-Ис - чердак	
21	Монолитные стены по оси 11с - чердак	
22	Монолитные стены по оси 14с - чердак	
23	Монолитные стены по оси 16с - чердак	
24	Монолитные стены по оси 17с - чердак	
25	Монолитные стены по оси 7с - 10с - чердак	
26	Схема расположения дополнительных выпусков из стен чердака	
27	Опалубочная схема плиты покрытия на отм. +61.730	
28	Схема расположения отверстий плиты покрытия на отм. +61.730	
29	Схема расположения термокладышей плиты покрытия на отм. +61.730	
30	Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зонах плиты покрытия на отм. +61.730	
31	Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зонах плиты покрытия на отм. +61.730	
32	Схема дополнительного армирования нижнего ряда в верхней зоне плиты покрытия на отм. +61.730	
33	Схема дополнительного армирования верхнего ряда в верхней зоне плиты покрытия на отм. +61.730	
34	Схема каркасов плиты покрытия на отм. +61.730	
35	Схема обрамления отверстий плиты покрытия на отм. +61.730	
36	Схема дополнительного армирования переходной лоджии чердака. Схема армирования монолитной балки чердака	
37	Схема дополнительного поперечного армирования плиты покрытия на отм. +61.730	
38	Схема расположения дополнительных выпусков из плиты покрытия на отм. +61.730	
39	Схема расположения каркасов КРП-16..КРП-24 на отм. +62.710	
40	Монолитная стена м.о. Зс - 7с и 14с-17с на отм. +61.910	
41	Монолитные стены вдоль осей 14с, 7с и по оси Ис на отм. +61.910	
42	Монолитные стены по осям Дс и Бс, Вид А на отм. +61.910	
43	Монолитные стены вдоль осей 1с и 2с на отм. +61.910	
44	Монолитные стены по оси Ас и вдоль оси 4с на отм. +61.910	
45	План стен лестничной клетки, стен и пилонов котельной	
46	Пилоны Пм1к - котельная	
47	Пилоны Пм4к - котельная	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
48	Монолитные стены по оси 17с - котельная	
49	Монолитные стены по оси Дс и по оси 16с - котельная	
50	Сечения 1-1 ... 3-3. Узлы	
51	Монолитные стены по оси 7с и по оси 10с - лестничная клетка	
52	Монолитные стены по оси Жс и между осями 7с-10с - лестничная клетка	
53	Монолитные стены по оси Ес и между осями Жс-Ис - лестничная клетка	
54	Плита покрытия низ на отм. +64.600	
55	Опалубочный план, каркасы, термокладыши, обрамление отверстий плиты покрытия низ на отм. +66.190	
56	Схемы армирования плиты покрытия низ на отм. +66.190	
57	Схема дополнительного поперечного армирования плиты покрытия низ на отм. +66.190	
58	Схемы расположения каркасов на отм. +66.190 и дополнительных выпусков из плиты покрытия над котельной	
59	Монолитная стена по оси Ас на отм. +66.370	
60	Монолитная стена по оси 15с на отм. +66.370	
61	Монолитные стены по оси 16с и по оси 17с на отм. +66.370	
62	Схема армирования парапетов	

Общие данные

- Проект разработан на основании задания на проектирование.
- За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 186.10 в Балтийской системе высот.
- Рабочие чертежи разработаны с учетом следующих климатических и природных условий:
 - расчетная температура наружного воздуха - минус 25°С (средняя наиболее холодной пятидневки);
 - расчетное значение веса снегового покрова для III района - 1,5 кПа (150 кг/м2);
 - нормативное значение ветрового давления для II района - 0,30 кПа (30 кг/м2);
 - климатический район - II, подрайон - IIб;
 - нормативная глубина промерзания грунта - суглинка 1,08 м, супеси 1,32 м.
- Класс здания по уровню ответственности - II (нормальный); степень огнестойкости - I.
- Класс здания по конструктивной пожарной опасности - CO;
- Класс функциональной пожарной опасности здания:
 - Ф1.3 - для многоквартирного жилого дома;
 - Ф4.3 - для нежилых помещений (офисных);
 - Ф5.1 - для котельной.
- Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
 - № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
 - № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
 - При руководстве работ руководствоваться требованиями:
 - СП 4.8.13330.2019 "СНиП 12-01-2004 "Организация строительства";
 - СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СП 4.5.13330.2017 "СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";
 - СП 63.13330.2018 "СНиП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения";
 - СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии.";
 - СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87";
 - " Правила противопожарного режима в Российской Федерации" утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №14.79.
 - СП 4.9.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве" Часть 1. Общие требования;
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" Часть 2. Строительное производство;
 - ГОСТ Р 57997-2017 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия";
 - ВСН 37-96 "Указания по устройству фундаментов на естественном основании при строительстве жилых домов повышенной этажности";
 - ВСН 159-81 "Инструкция по применению добавок в цементных растворах при возведении жилых и общественных зданий в зимних и летних условиях".
 - Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте. Приказ минтруда от 11.12.2020 №883н
 - Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ минтруда №782н от 16.11.2020.
 - Эффективная удельная активность природных радионуклидов в строительных материалах не должна превышать допустимых норм для I класса согласно СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99/2009).
 - Рабочие чертежи данного альбома разработаны для конструкции чердака, крышных надстроек и крышной котельной.
 - Данная проектная документация является интеллектуальной собственностью ООО "Орелпроект". Привязка и разноможение проектной документации без разрешения автора не допускается.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1		
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Разработал	Попов					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева					Р	1	
Гл. констр.	Зуденко							
ГИП	Ильина							
Н. контроль	Кузнецов					ООО "Орелпроект"		

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. Сортамент	
1.400-15 Вып.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств.	
06-22-ОДСК-1а-КЖ1.1	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 1 этажа секции в осях 1-2	
06-22-ОДСК-1а-КЖ2.1	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 2-5 этажей секции в осях 1-2	
06-22-ОДСК-1б-КЖ1.2	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 1 этажа секции в осях 3-4	
06-22-ОДСК-1б-КЖ2.2	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 2-5 этажей секции в осях 3-4	
06-22-ОДСК-1а-КЖ3.1	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 6-11 этажей секции в осях 1-2	
06-22-ОДСК-1б-КЖ3.2	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 6-11 этажей секции в осях 3-4	
06-22-ОДСК-1а-КЖ4.1	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 12-16 этажей секции в осях 1-2	
06-22-ОДСК-1б-КЖ4.2	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 12-16 этажей секции в осях 3-4	
06-22-ОДСК-1а-КЖ5.1	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 17-20 этажей секции в осях 1-2	
06-22-ОДСК-1б-КЖ5.2	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны, перекрытие 17-20 этажей секции в осях 3-4	
06-22-ОДСК-КЖ7.1	Конструкции железобетонные. Шахты лифтов, лестничные марши и площадки.	
	Часть 1 лестничные марши и площадки 1-го-6-го этажей	
06-22-ОДСК-КЖ7.2	Конструкции железобетонные. Шахты лифтов, лестничные марши и площадки.	
	Часть 1 лестничные марши и площадки 7-го-20-го этажей. Шахты лифтов	
06-22-ОДСК-АС.4	Конструкции карнизных элементов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-КРП11	Каркас пространственный КРП11	Л. 1
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-КРП12	Каркас пространственный КРП12	Л. 2
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-КРП-16...КРП-18	Каркасы пространственные КРП-16...КРП-18	Л. 3
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-КРП-19...КРП-21	Каркасы пространственные КРП-19...КРП-21	Л. 4
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-КРП-22...КРП-24	Каркасы пространственные КРП-22...КРП-24	Л. 5
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-ПЛ 30.21	Плита перекрытия ПЛ 30.21. Сборочный чертеж	Л. 6
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- АБПЛ 30.21	Арматурный блок АБПЛ 30.21	Л. 7
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- К1	Каркас плоский К1	Л. 8
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- ФП1	Фиксатор ФП1	Л. 9
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- ПП1	Пелля строповочная ПП1	Л. 10
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- ЗД1	Закладная деталь ЗД1	Л. 11
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-ПЛ 30.20	Плита перекрытия ПЛ 30.20. Сборочный чертеж	Л. 12
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- АБПЛ 30.20	Арматурный блок АБПЛ 30.20	Л. 13
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- ФП2	Фиксатор ФП2	Л. 14
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- Гз-1	Гильза Гз-1	Л. 15
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- Гз-2	Гильза Гз-2	Л. 16
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-КРП25	Каркас пространственный КРП25	Л. 17
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- Гз-3	Гильза Гз-3	Л. 18
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- Гз-4	Гильза Гз-4	Л. 19
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- Гз-5	Гильза Гз-5	Л. 20

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация пилонов чердака	
5-25	Спецификация элементов	
26	Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков	
27	Спецификация элементов	
28	Спецификация элементов к схеме расположения термовкладышей	
30	Спецификация фонового армирования плиты покрытия вдоль цифровых осей	
31	Спецификация фонового армирования плиты покрытия вдоль буквенных осей	
32	Спецификация элементов дополнительного армирования	
33	Спецификация элементов	
35	Спецификация элементов к схеме обрамления отверстий	
36	Спецификация элементов армирования переходной лоджии и монолитной балки	
36	Спецификация элементов к схеме расположения каркасов плиты покрытия	
37	Спецификация элементов дополнительного поперечного армирования	
38-44	Спецификация элементов	
45	Спецификация пилонов котельной	
46-49	Спецификация элементов	
51-61	Спецификация элементов	
62	Спецификация к схеме армирования парапета	

Указания по устройству монолитных конструкций

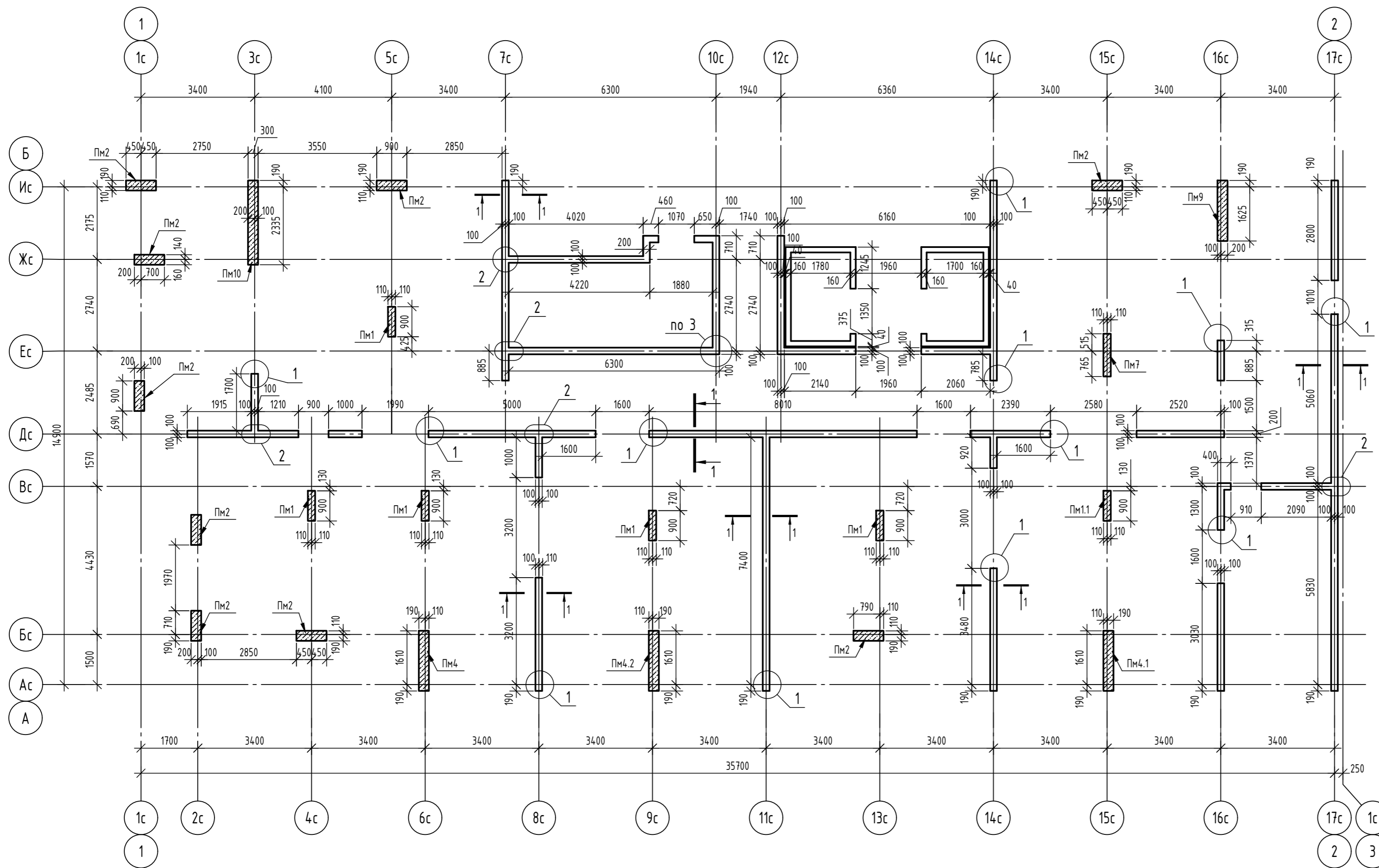
- Монолитные стены и пилоны выполняются из бетона класса В25, F₁₀₀. Монолитные перекрытия выполняются из бетона В25, F₁₀₀.
- Армирование монолитных конструкций вести отдельными стержнями, а также сварными плоскими каркасами. Минимальный защитный слой нижней и верхней арматуры – 25 мм. Арматурные изделия перед установкой в опалубку должны быть очищены от грязи и ржавчины. Соединения стержней производить: стыковые – внахлестку с обеспечением равнопрочности стыка; крестообразные – вязкой отоженной 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
- 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 полуторного 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 наблюдение за состоянием опалубки и креплений, своевременно предотвращая деформации опалубки.
- 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 наблюдение 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, поверхность рабочих швов должны покрываться цементным раствором толщиной 2...5 мм марки М200 ГОСТ28013-98. 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.

Рекомендации по производству работ в зимних условиях

- 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. Тепловая изоляция 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°С. 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 гидростеклоизола.
- Укладку бетонной смеси вести так, чтобы температура бетона в уложенном слое не падала ниже +10°С. Уложенный бетон в соответствии с п.3 необходимо немедленно укрывать.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зуденко				
ГИП	Ильина				
Н. контроль	Кузнецов				
				Стадия	Лист
				Р	2
				Общие данные (окончание)	
				000 "Орелпроект"	

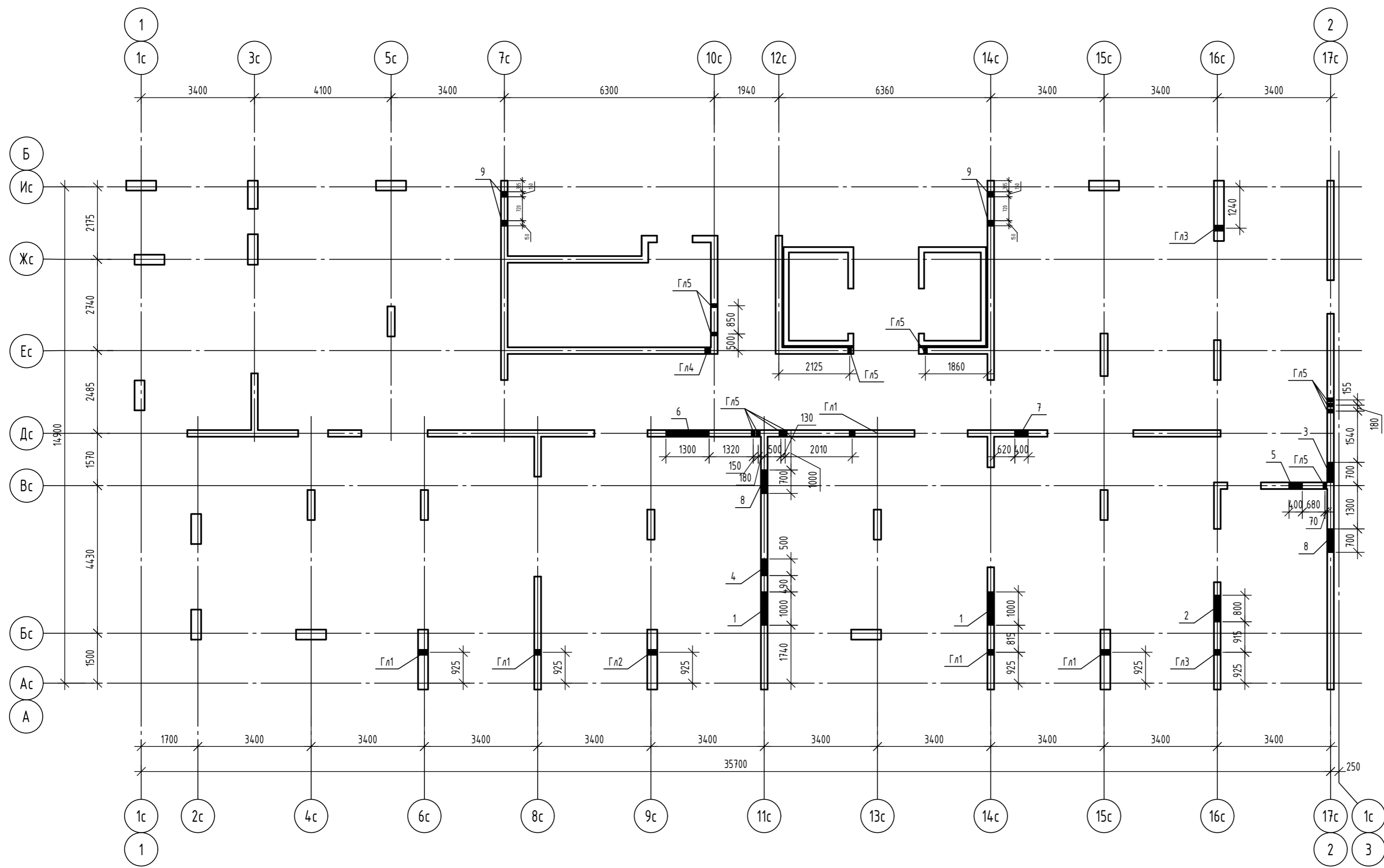


Спецификация пилонов чердака

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Пм1	см. лист 5	Пилон монолитный Пм1	5		
Пм1.1	см. лист 6	Пилон монолитный Пм1.1	6		
Пм2	см. лист 7	Пилон монолитный Пм2	9		
Пм4	см. лист 8	Пилон монолитный Пм4	1		
Пм4.1	см. лист 9	Пилон монолитный Пм4.1	1		
Пм4.2	см. лист 10	Пилон монолитный Пм4.2	1		
Пм7	см. лист 11	Пилон монолитный Пм7	1		
Пм9	см. лист 12	Пилон монолитный Пм9	1		
Пм10	см. лист 13	Пилон монолитный Пм10	1		

- Узлы и сечения см. лист 45.
- Данный лист читать совместно с 4...25.
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	3
План стен и пилонов чердака				ООО "Орелпроект"	



Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	1000x400	+61,330	ОВ
2	800x400	+61,330	ОВ
3	600x400	+60,400	ОВ
4	500x400	+60,400	ОВ
5	400x300	+60,070	ВК
6	1300x400	+61,330	ОВ, ВК
7	400x300	+60,130	ВК
8	700x300	+61,130	ВК
9	150x200	+59,940	
Гл1	φ108x3,5	+60,400	ОВ(центр)
Гл2	φ89x3,5	+60,400	ОВ(центр)
Гл3	φ76x3,5	+60,400	ОВ(центр)
Гл4	φ57x3,5	+60,400	ОВ(центр)
Гл5	φ108x3,5	+61,530	ЭЛ(центр)

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Попов					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Кузнецов					
Многоквартирный дом				Стадия	Лист	Листов
				Р	4	
План отверстий стен и пилонов чердака				ООО "Орелпроект"		

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

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1080	2	2,16	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1970	2	3,94	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1060	3	2,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1950	3	3,9	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=290	9	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	5	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2130	6	0,84	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,35	-	м ³

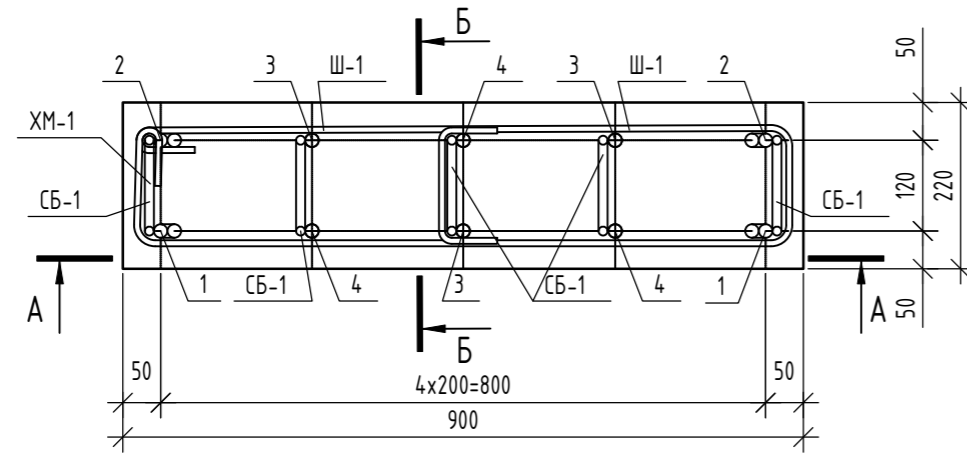
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Пилон Пм-1	6,03	6,03	6,15	30,26	36,41	42,44

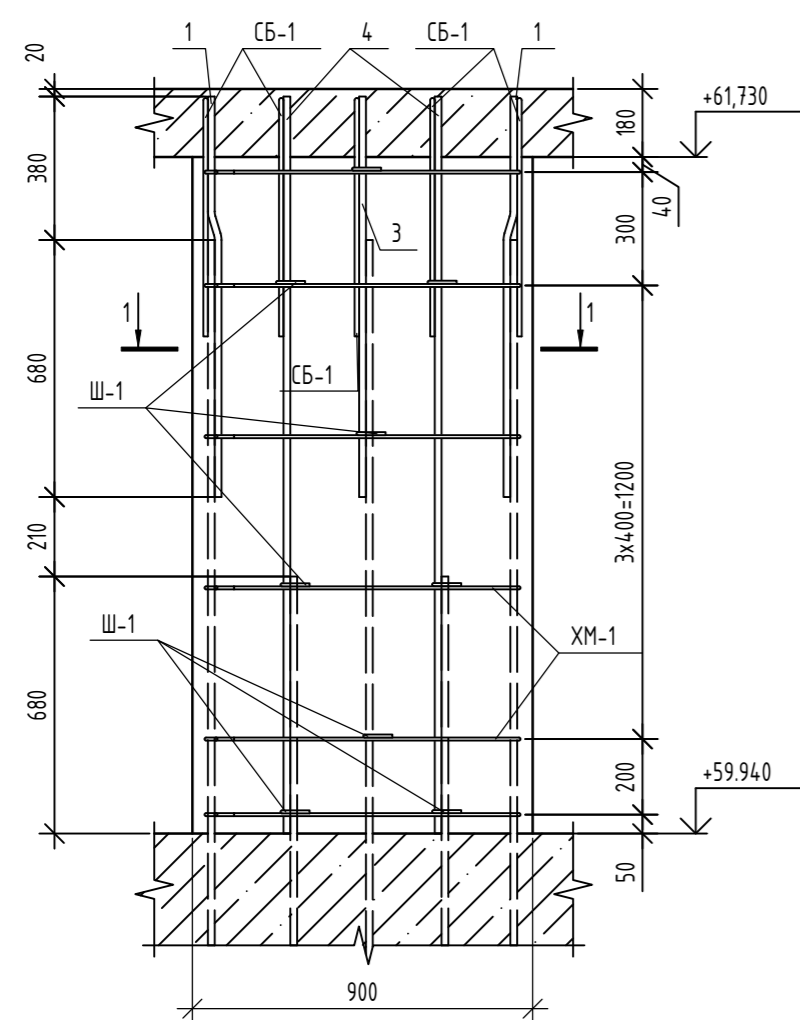
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
СБ-1	
Ш-1	
ХМ-1	

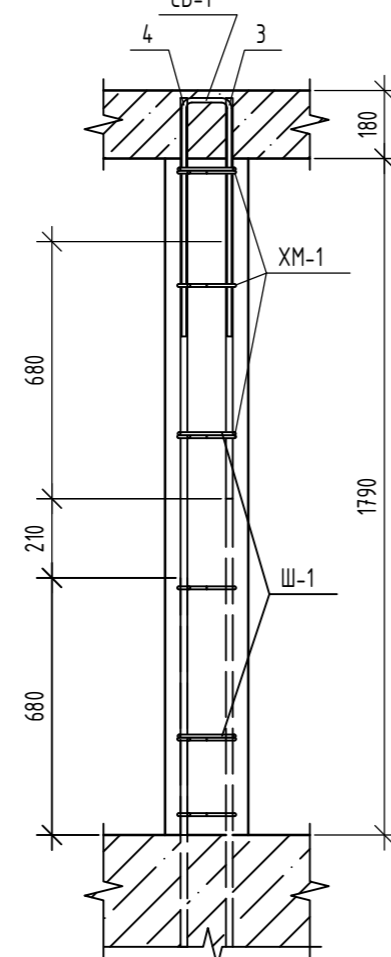
1 - 1



А - А



Б - Б



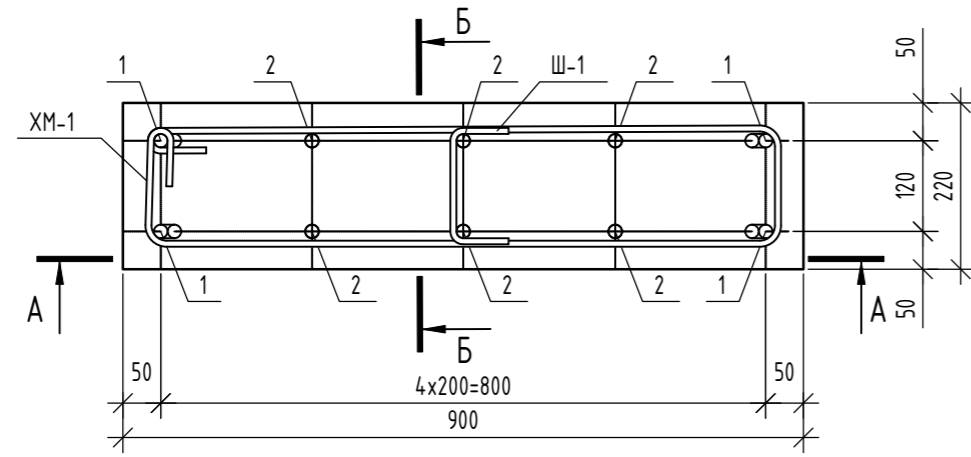
1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, 8-й Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)

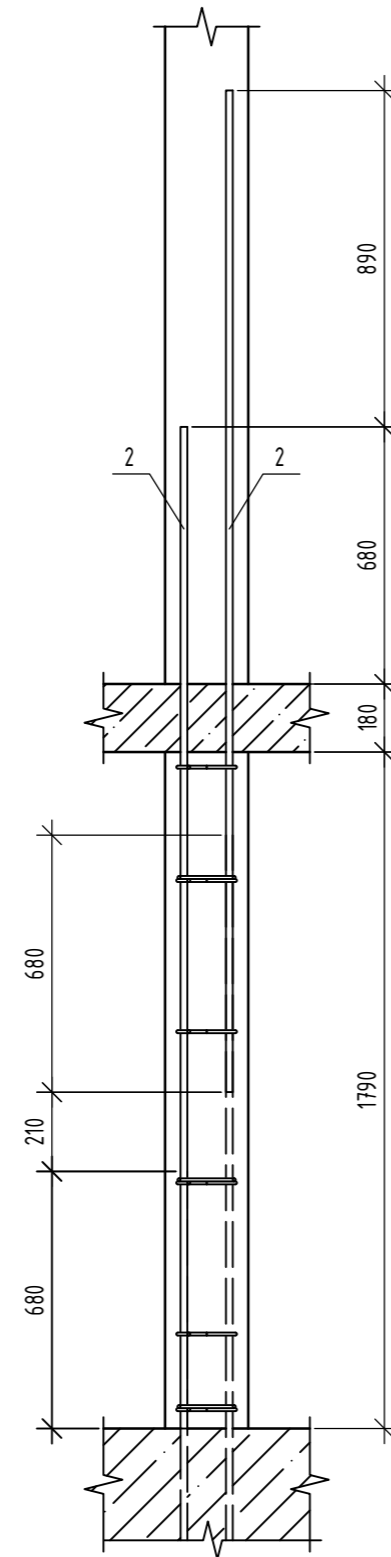
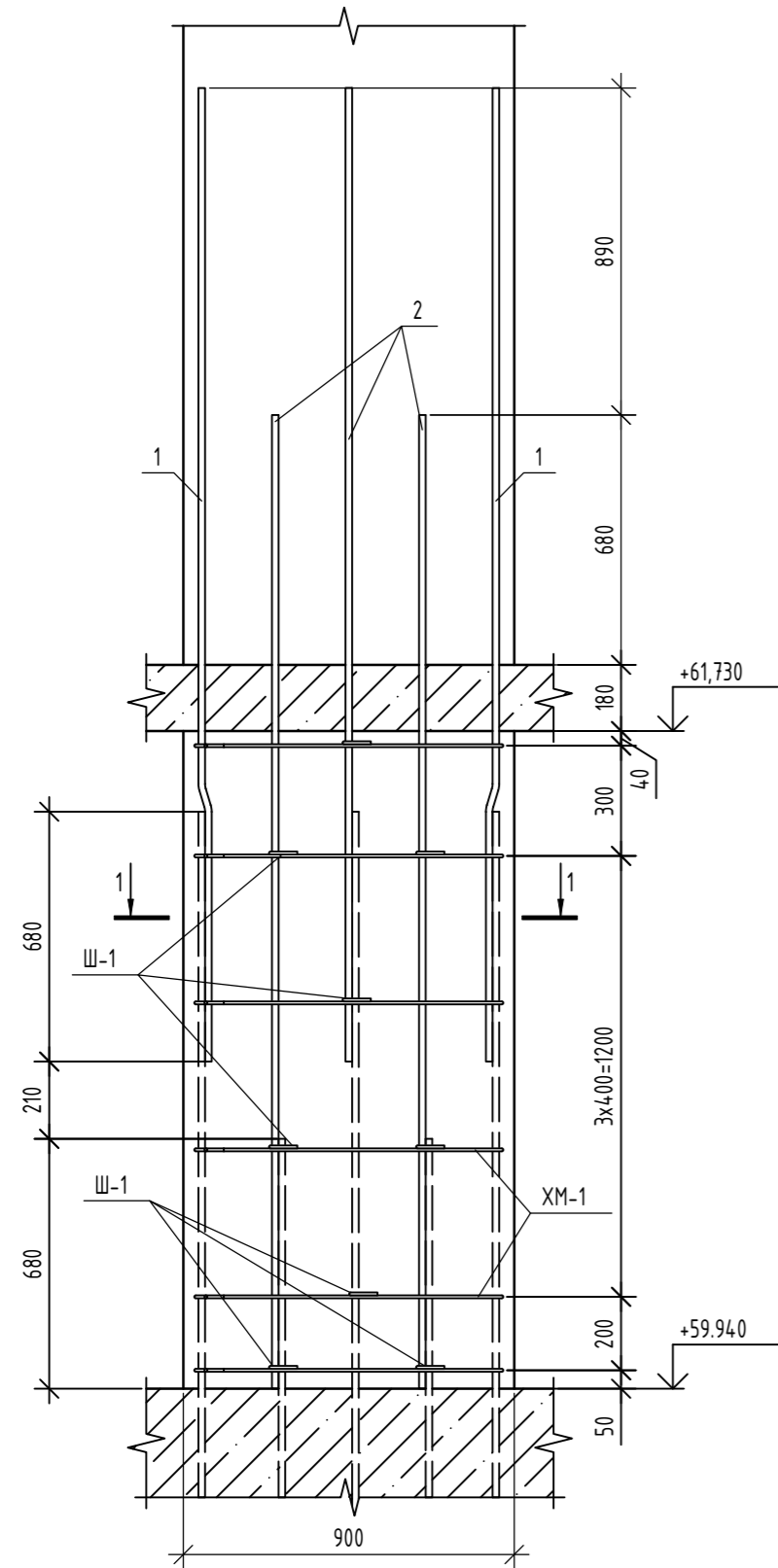
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Попов					Многokвартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	5	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пм1 - чердак	000 "Орелпроект"		

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
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=2670	4	5,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=2650	6	5,29	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=290	9	0,11	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2130	6	0,84	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F,100, W4	0,35	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ18	Итого	
Пилон Пм-1.1	6.03	6.03	53.06	53.06	59.09

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
- Данный лист читать совместно с л. 3.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Попов				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
				Стадия	Лист
				Р	6
				Листов	
Пилон Пм1.1 - чердак				000 "Орелпроект"	

Создано: _____
 Согласовано: _____
 Взам. инв. № _____
 Подп. и дата _____
 Инв. № подл. _____

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1080	2	2,16	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1970	2	3,94	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1060	3	2,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1950	3	3,9	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	9	0,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1450	5	1,29	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2290	6	0,9	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,48	-	м ³

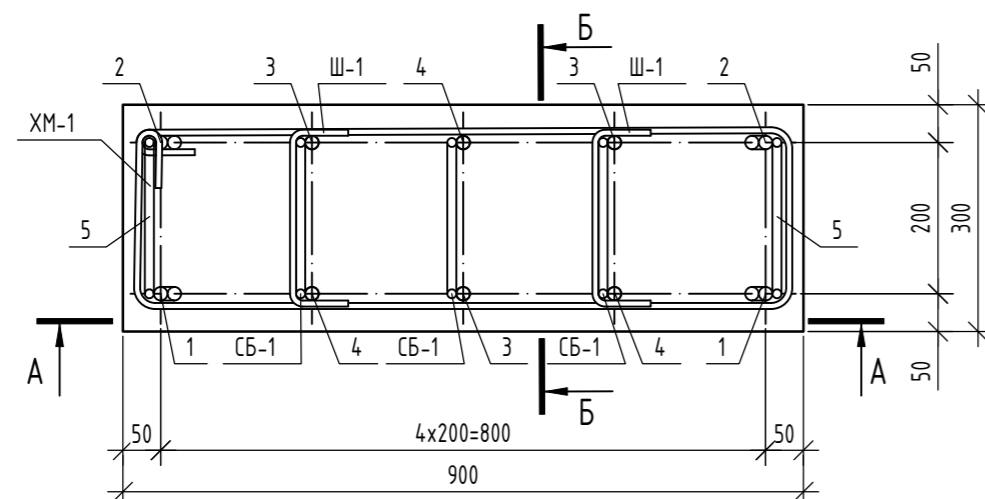
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Пилон Пм-2	6.74	6.74	6.45	30.23	37.97	43.42

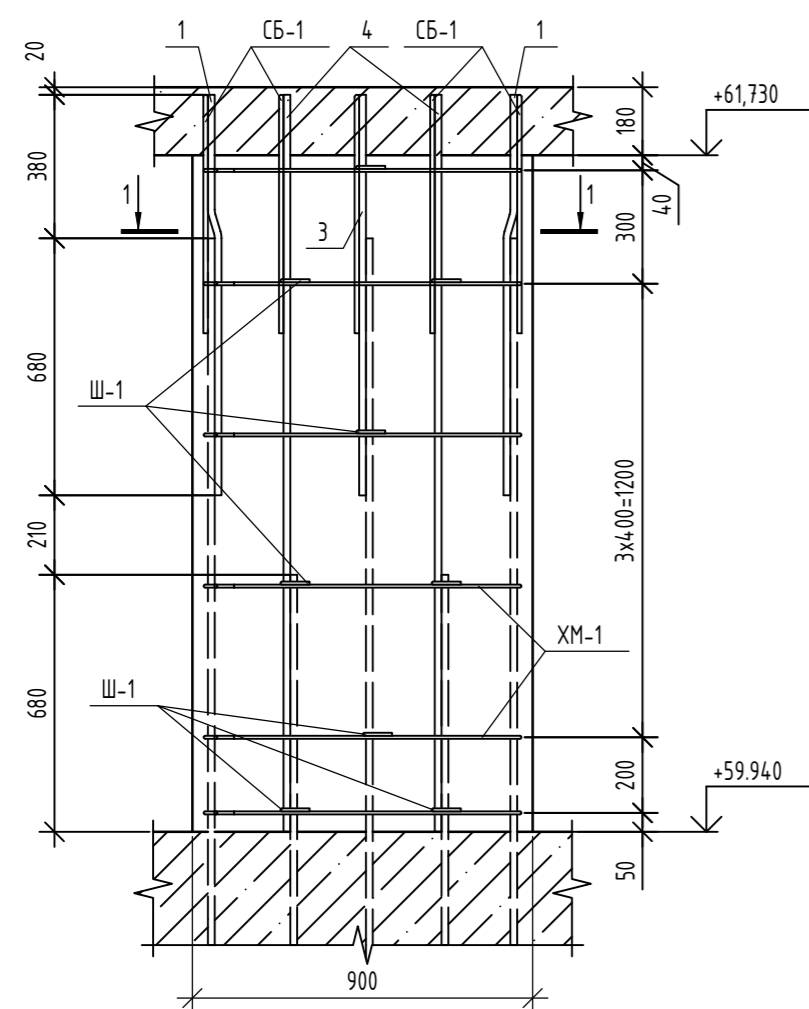
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
СБ-1	
Ш-1	
ХМ-1	

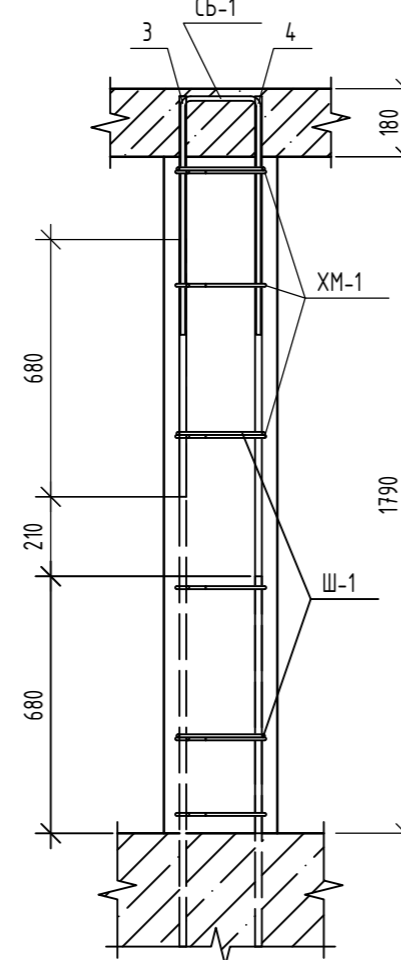
1 - 1



A - A



Б - Б



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Попов					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	7	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пм2 - чердак	000 "Орелпроект"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
Гл1		Труба ^{108x3,5 ГОСТ 10701-91} ^{С235 ГОСТ 27772-2021}	1	2,71	L=300мм
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1080	2	2,16	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1970	2	3,94	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1060	8	2,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1950	8	3,9	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	18	0,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1450	10	1,29	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2590	12	1,02	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,97	-	м ³

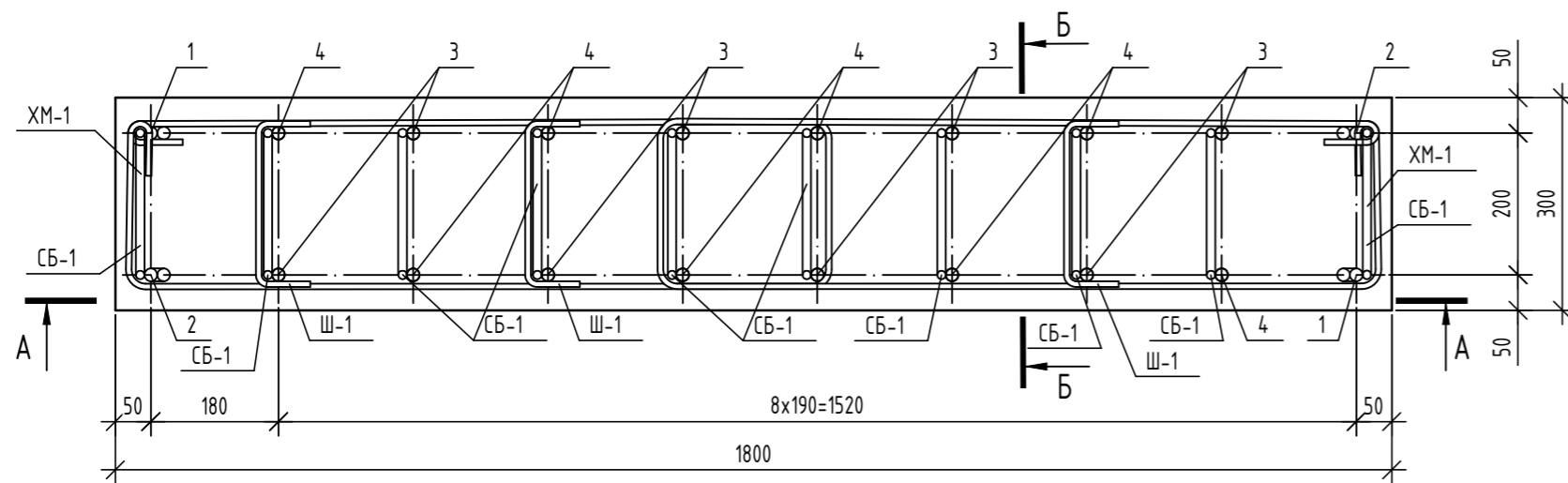
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Пилон Пм-4	14,94	14,94	12,90	60,36	73,26	88,20

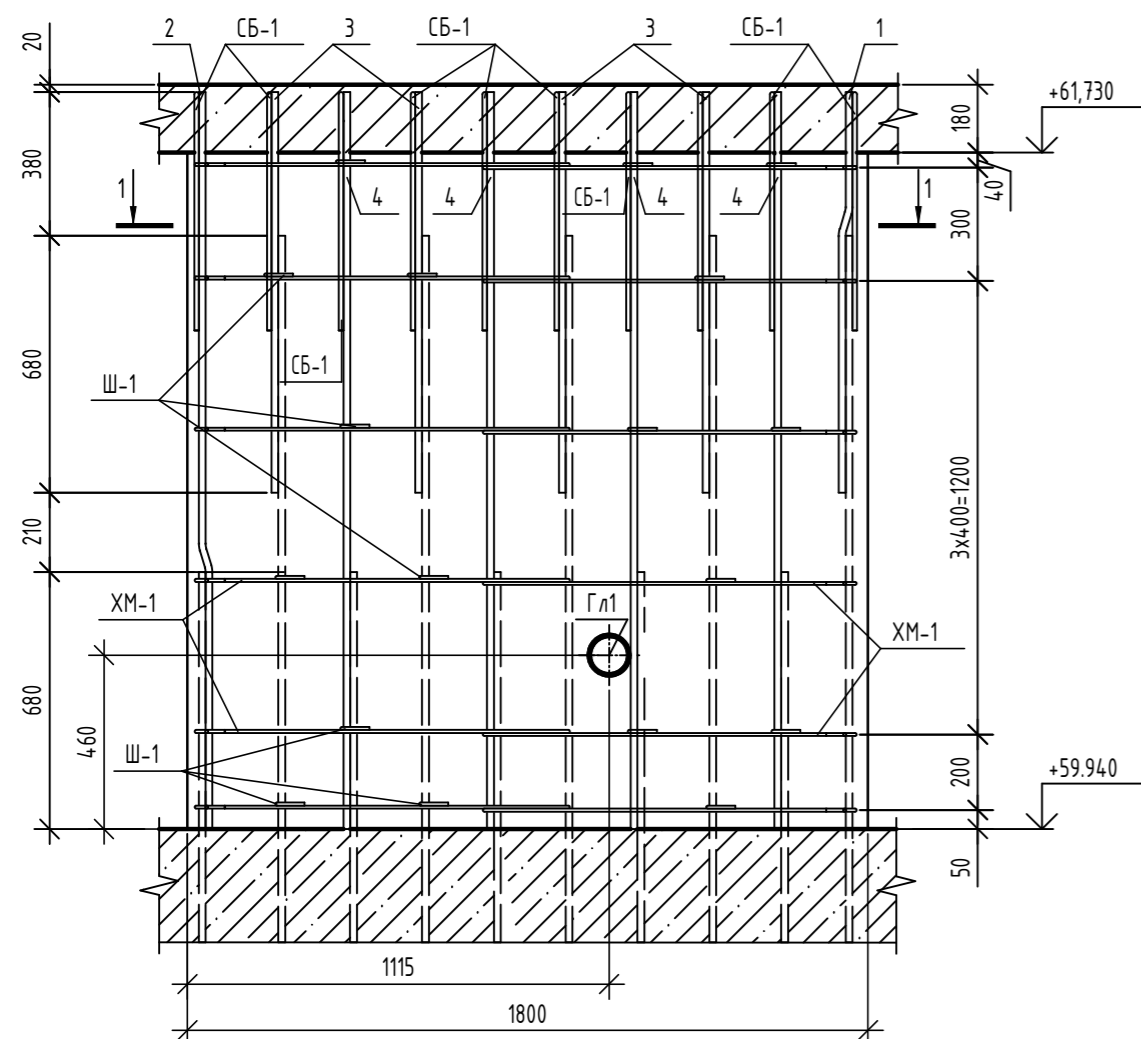
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
СБ-1	
Ш-1	
ХМ-1	

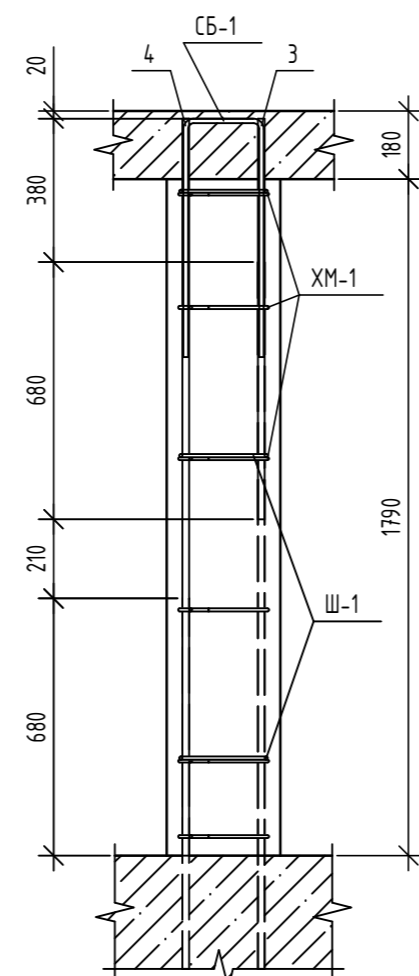
1 - 1



A - A



Б - Б



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Гильза Гл1 в ведомости расхода стали не дана.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Попов					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	8	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пм4 - чердак	000 "Орелпроект"		

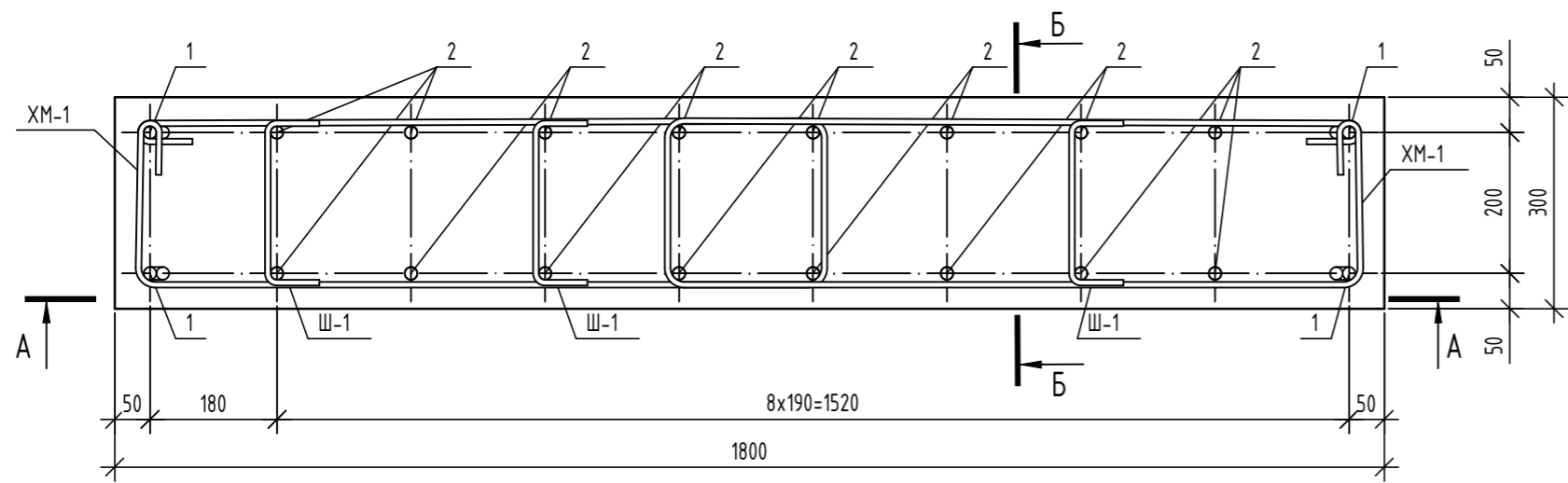
Согласовано

Взам. инв. №

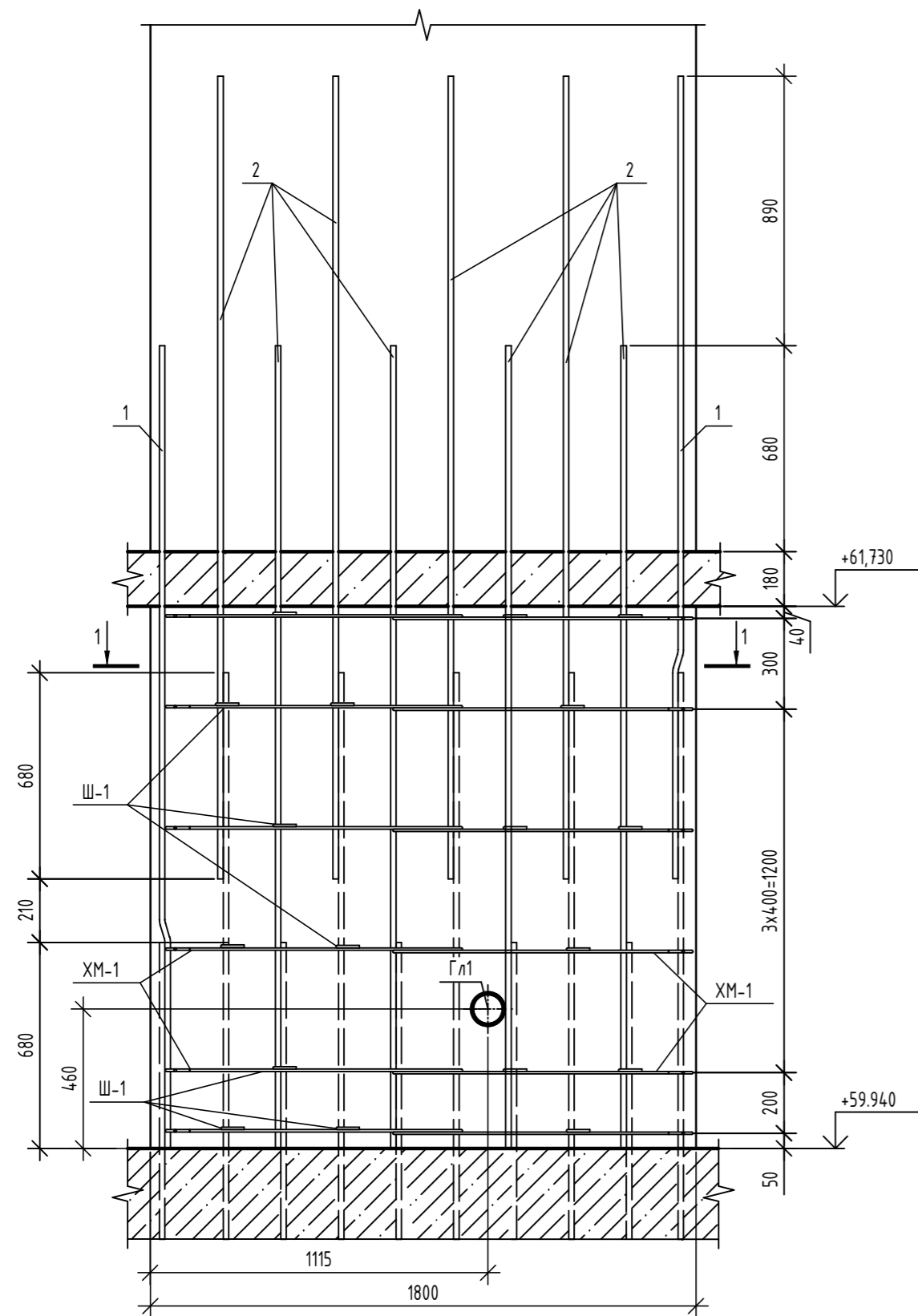
Подп. и дата

Инв. № подл.

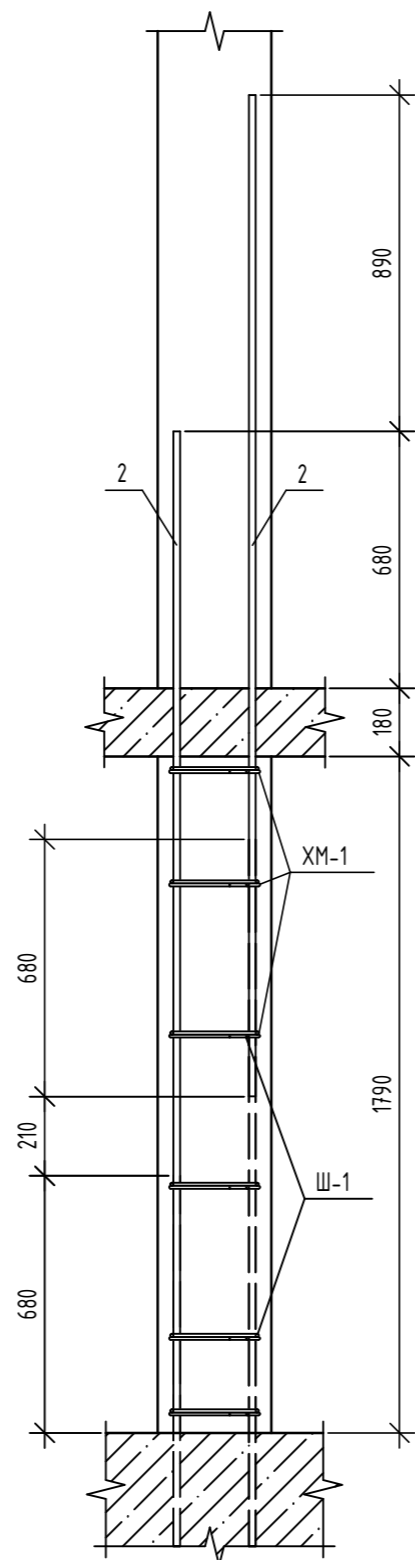
1 - 1



А - А



Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Гл1		Труба ^{108x3,5 ГОСТ 10704-91} _{2235 ГОСТ 27772-2021}	1	2,71	L=300мм
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=2670	4	5,33	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=2650	16	5,29	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	18	0,15	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2590	12	1,02	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,97	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	φ8	Итого	φ18	Итого	
Пилон Пм-4.1	14,94	14,94	105,96	105,96	120,90

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Гильза Гл1 в ведомости расхода стали не дана.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Попов				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм4.1 - чердак				Р	9
				000 "Орелпроект"	

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

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
Гл2		Труба <small>89x35 ГОСТ 10704-91 2255 ГОСТ 27772-2021</small>	1	2,21	L=300мм
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1080	2	2,16	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1970	2	3,94	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1060	8	2,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1950	8	3,9	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	18	0,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1450	10	1,29	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2590	12	1,02	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,97	-	м ³

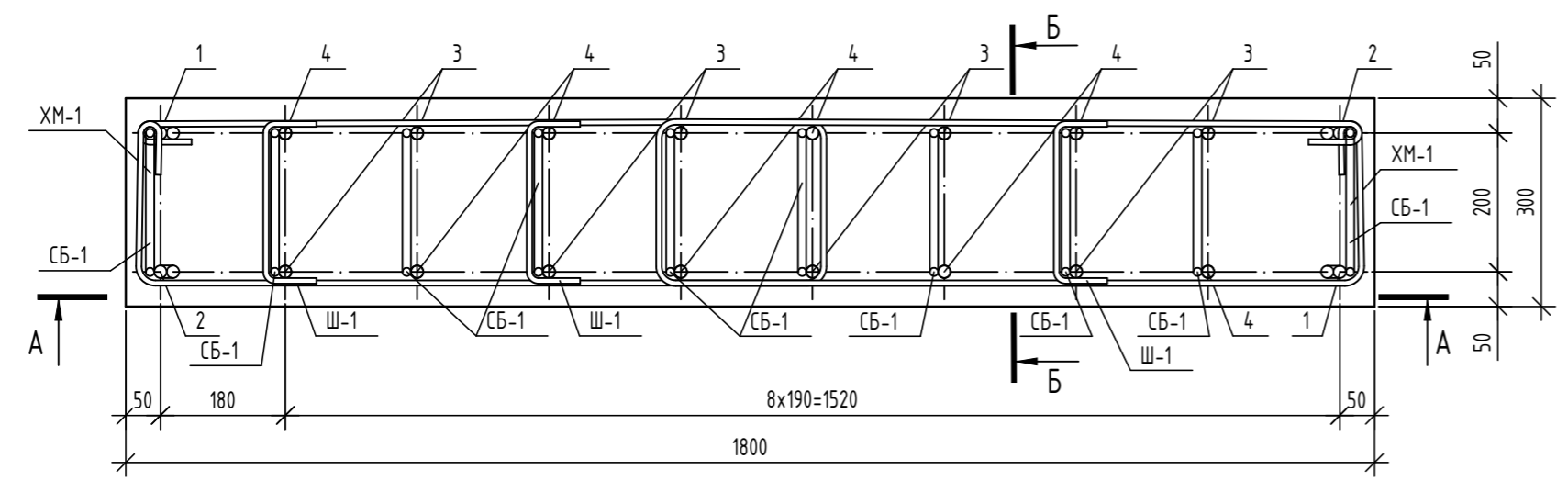
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Пилон Пм-4.2	14,94	14,94	12,90	60,36	73,26	88,20

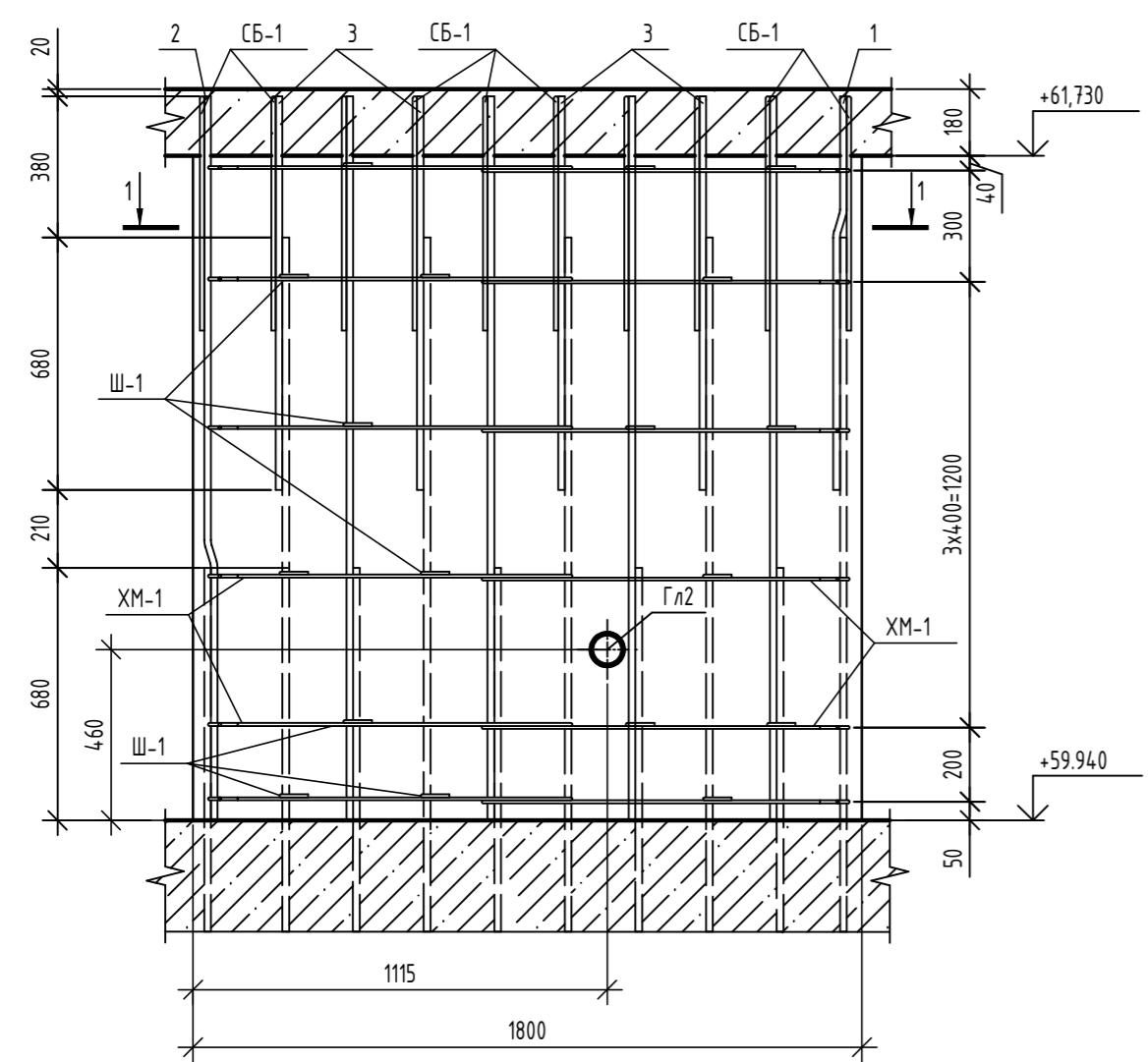
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
СБ-1	
Ш-1	
ХМ-1	

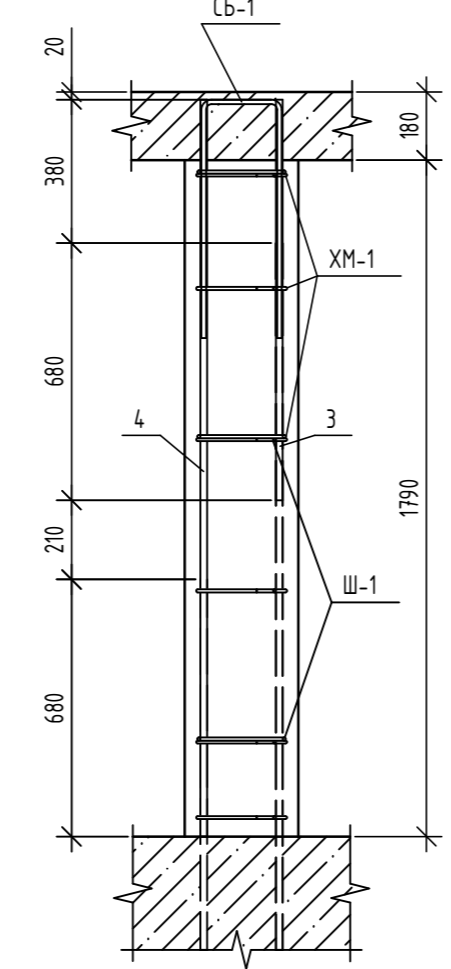
1 - 1



А - А



Б - Б



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Гильза Гл2 в ведомости расхода стали не дана.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попов					Многоквартирный дом	Р	10
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пм4.2 - чердак	000 "Орелпроект"	

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

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1080	2	2,16	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1970	2	3,94	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1060	5	2,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1950	5	3,9	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=290	15	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	7	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2890	6	1,14	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,5	-	м ³

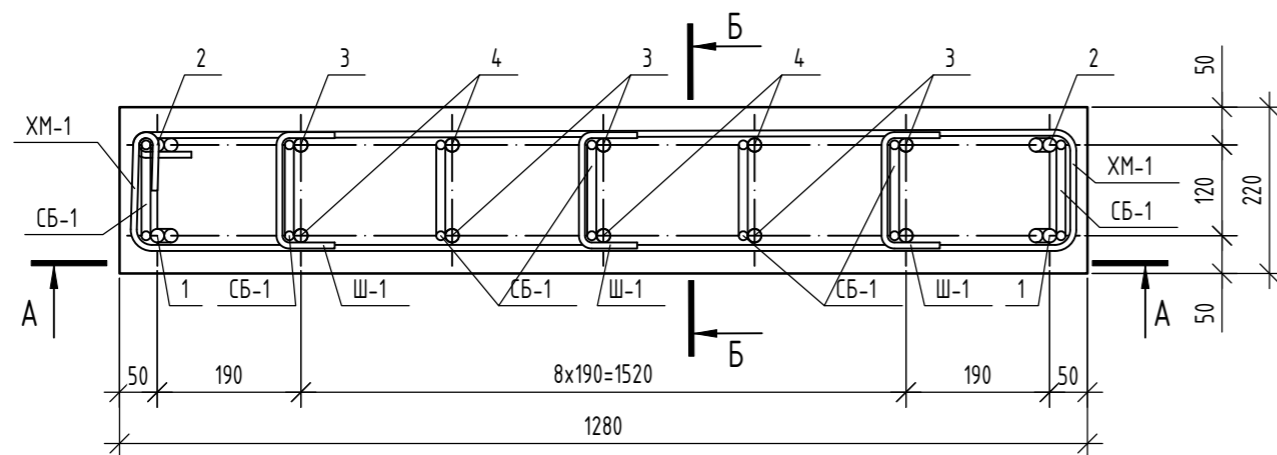
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Пилон Пм-7	8.49	8.49	8.61	42.30	50.91	59.40

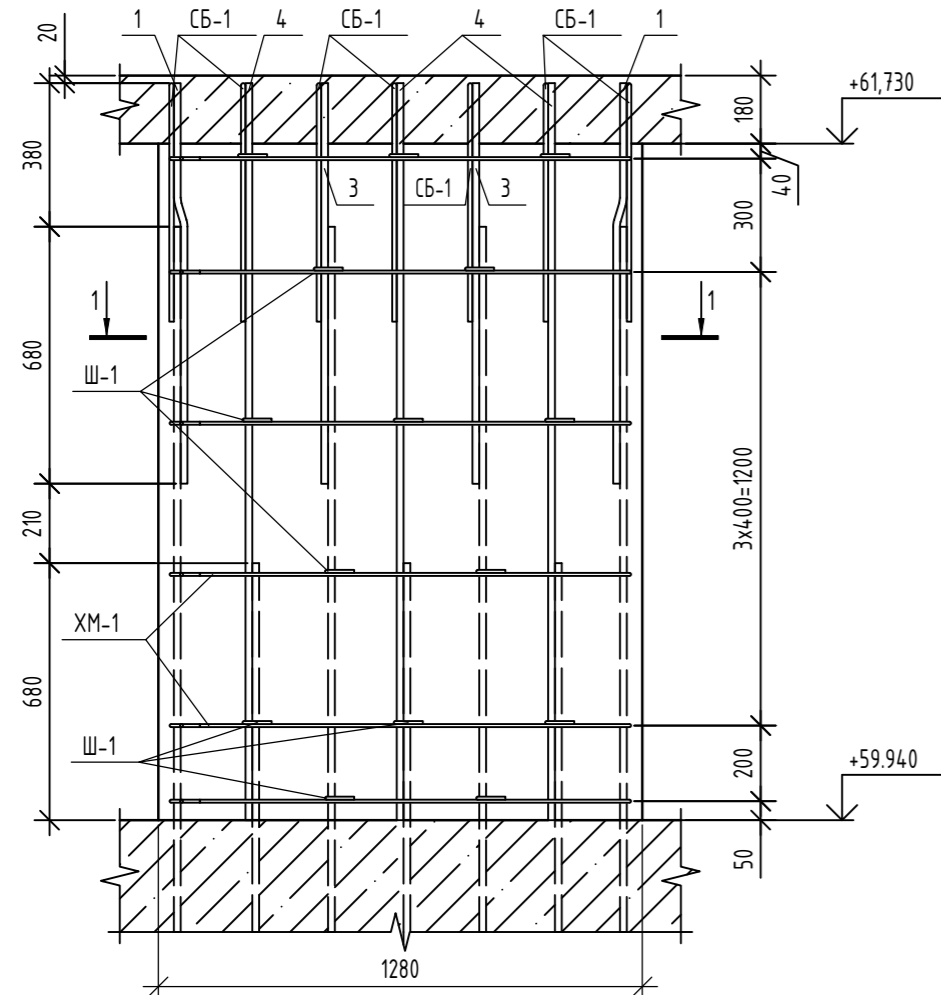
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
СБ-1	
Ш-1	
ХМ-1	

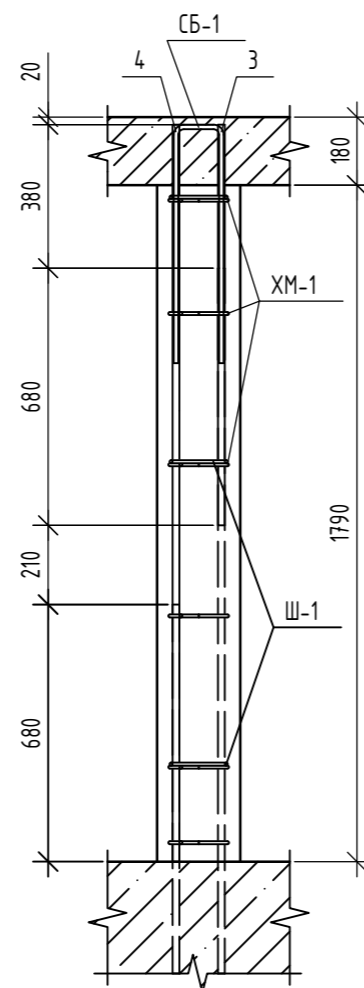
1 - 1



A - A



Б - Б



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, 8-й Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попов					Многоквартирный дом	Р	11
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пм7 - чердак	000 "Орелпроект"	

И/в. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Согласовано

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
ГЛЗ		Труба <small>76x35 ГОСТ 18784-91 С255 ГОСТ 27772-2021</small>	1	1,88	L=300мм
1	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1080	2	2,16	
2	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1970	2	3,94	
3	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1060	8	2,12	
4	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1950	8	3,9	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1775	12	1,58	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=370	24	0,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1820	12	1,62	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1450	10	1,29	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,98	-	м ³

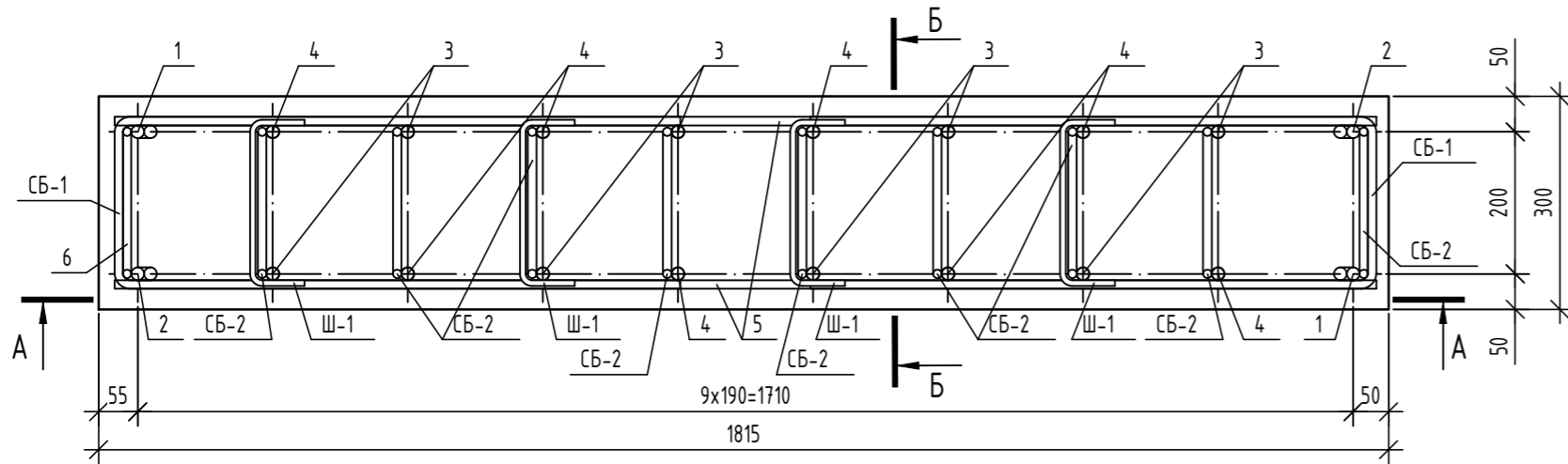
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ18	Итого	
Пилон Пм-9	3,60	3,60	51,30	60,36	111,66	115,26

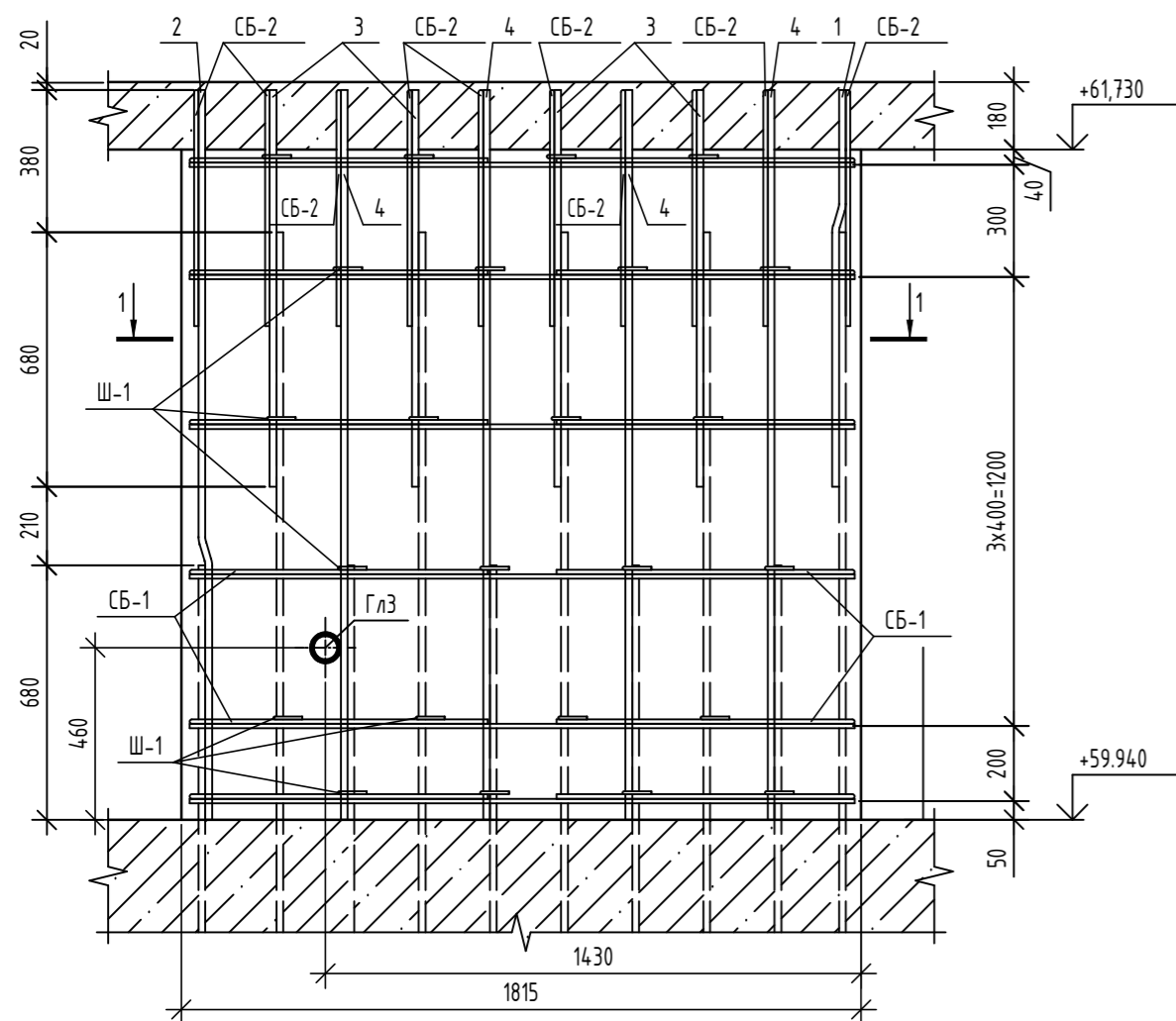
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
Ш-1	
СБ-1	
СБ-2	

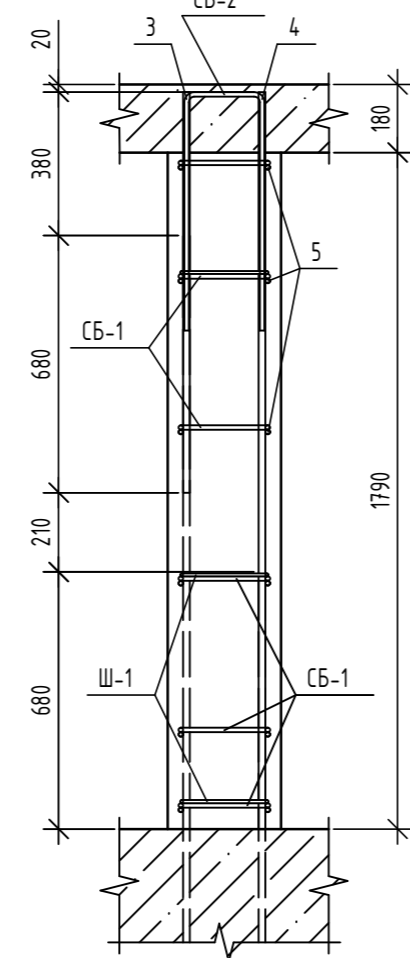
1 - 1



A - A



Б - Б



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.
3. Гильза ГЛЗ в ведомости расхода стали не дана.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Попов				Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Моисеева					Р	12	
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Кузнецов				Пилон Пм9 - чердак	000 "Орелпроект"		

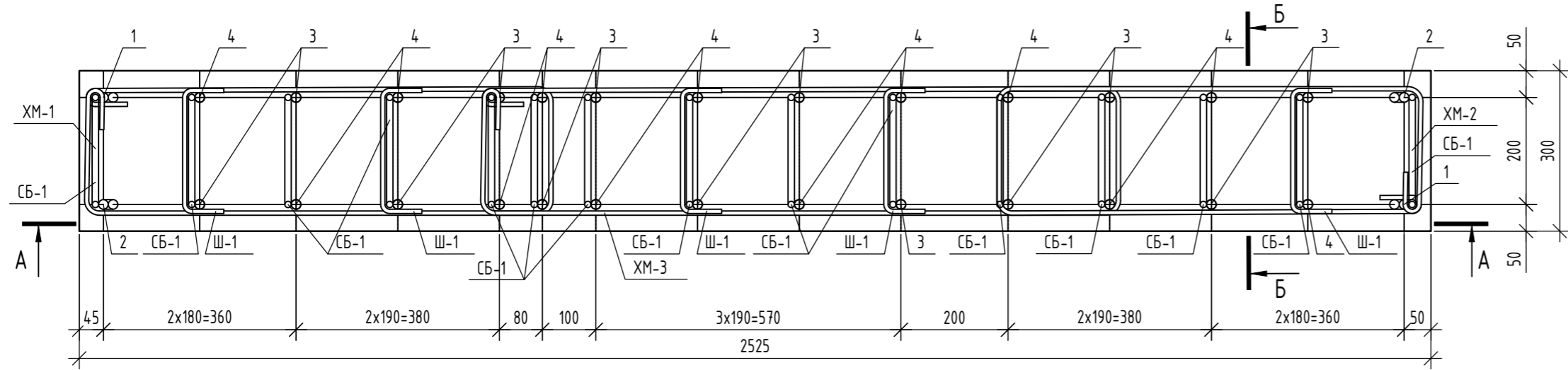
Согласовано

Взам. инв. №

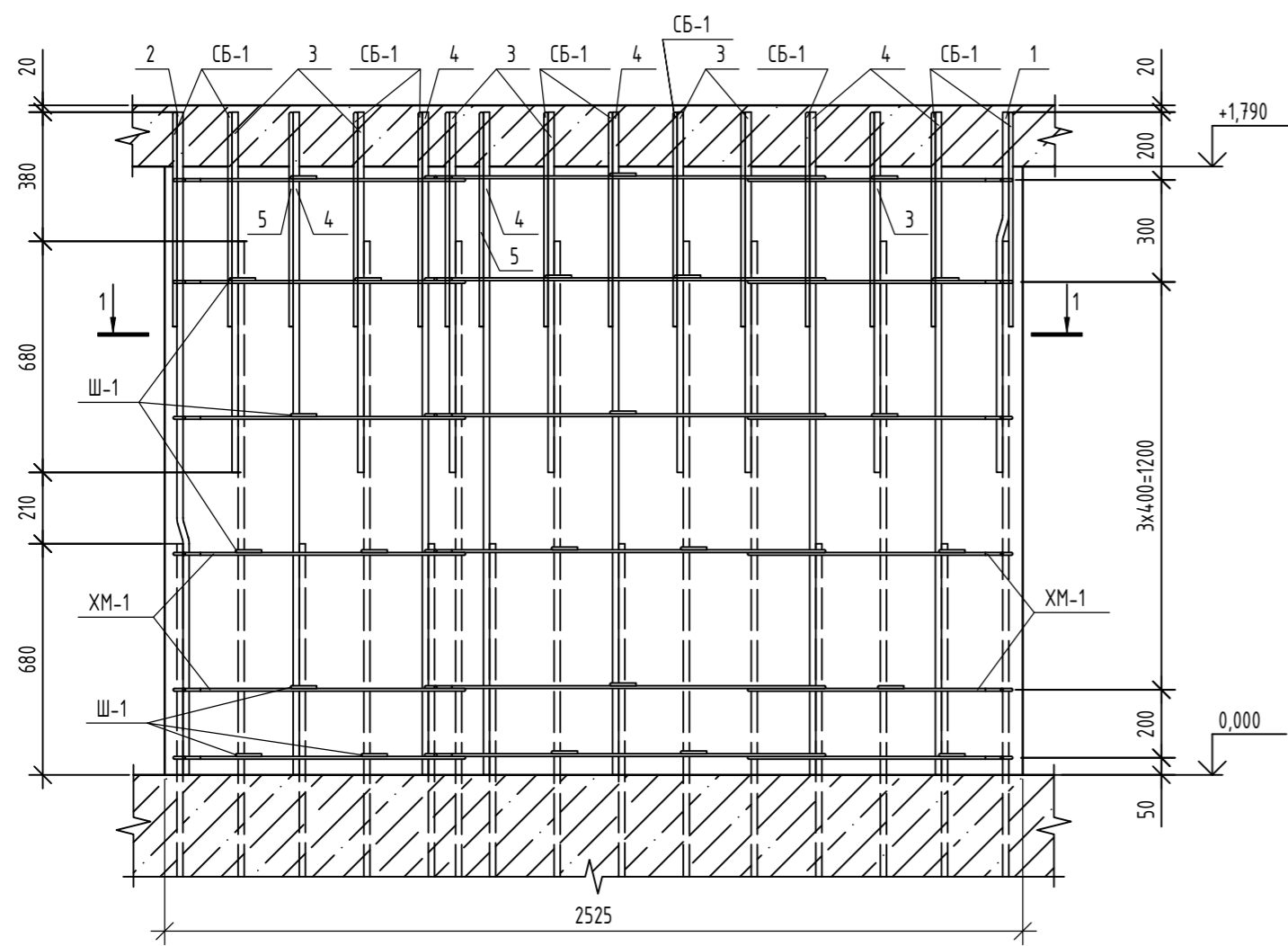
Подп. и дата

Инв. № подл.

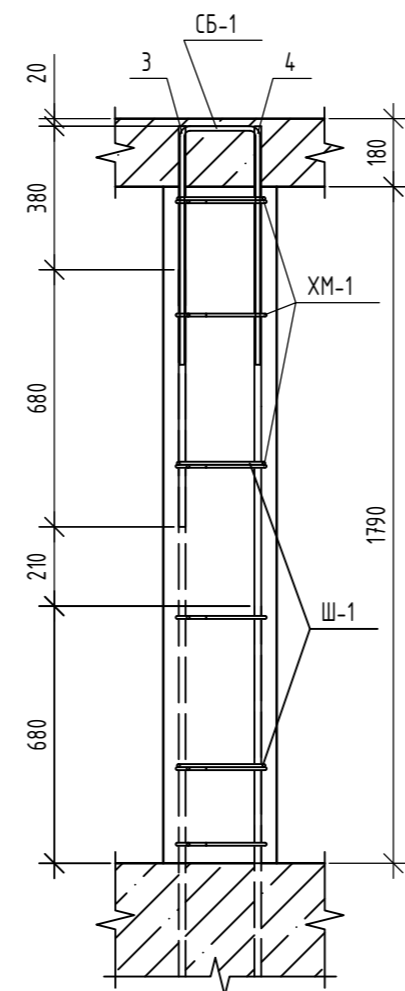
1 - 1



A - A



Б - Б



Ведомость деталей

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

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ18A500С, L=1080	2	2,16	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ18A500С, L=1970	2	3,94	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ18A500С, L=1950	13	3,9	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ18A500С, L=1060	13	2,12	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=370	24	0,15	
CB-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500С, L=1450	15	1,29	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2350	6	0,93	
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2190	6	0,87	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2990	6	1,18	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,35	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Φ8	Итого	Φ12	Φ18	Итого	
Пилон Пм-10	21.35	21.35	19.35	90.37	109.68	131.04

Ведомость деталей

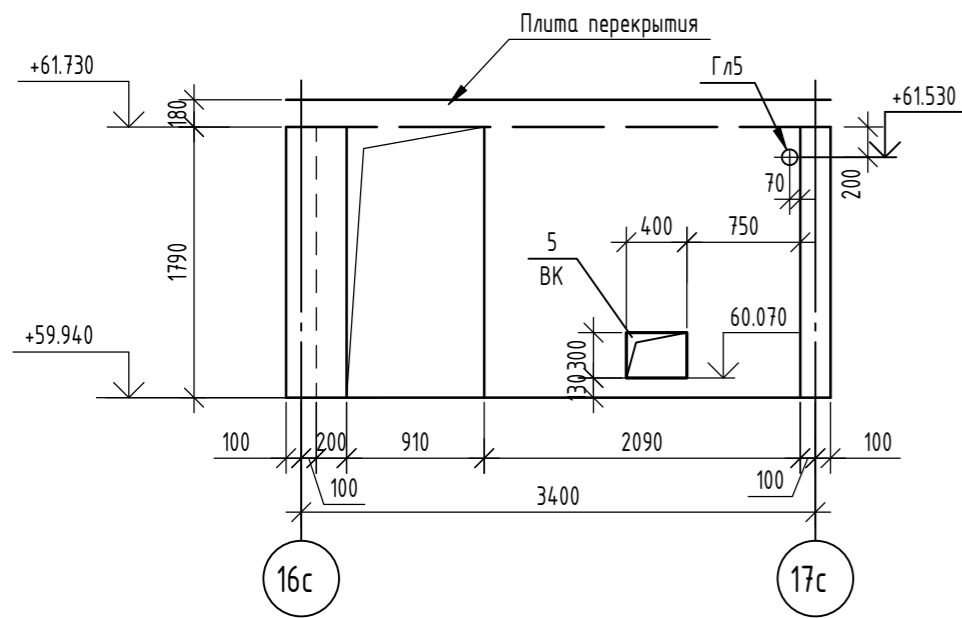
Поз.	Эскиз
1	
2	

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 3.

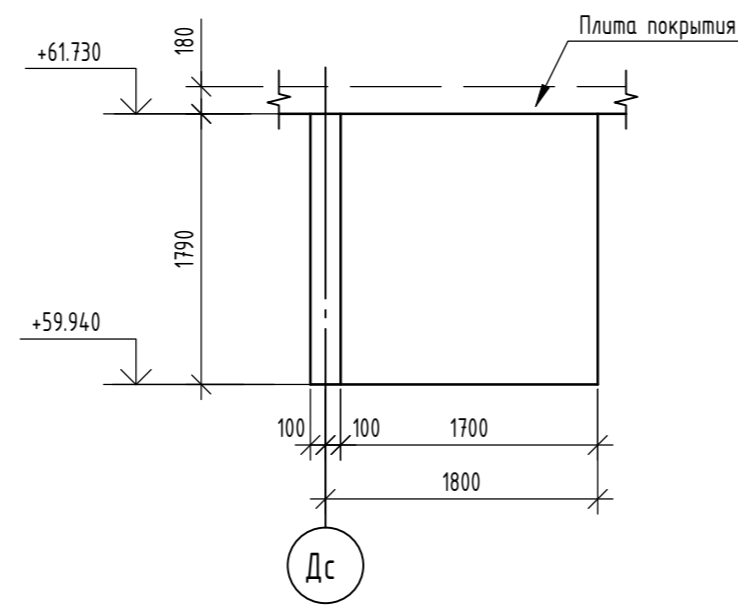
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, 8-й Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Попов					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Кузнецов					
Многоквартирный дом					Стадия	Лист
Пилон Пм10 - чердак					Р	13
					000 "Орелпроект"	

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

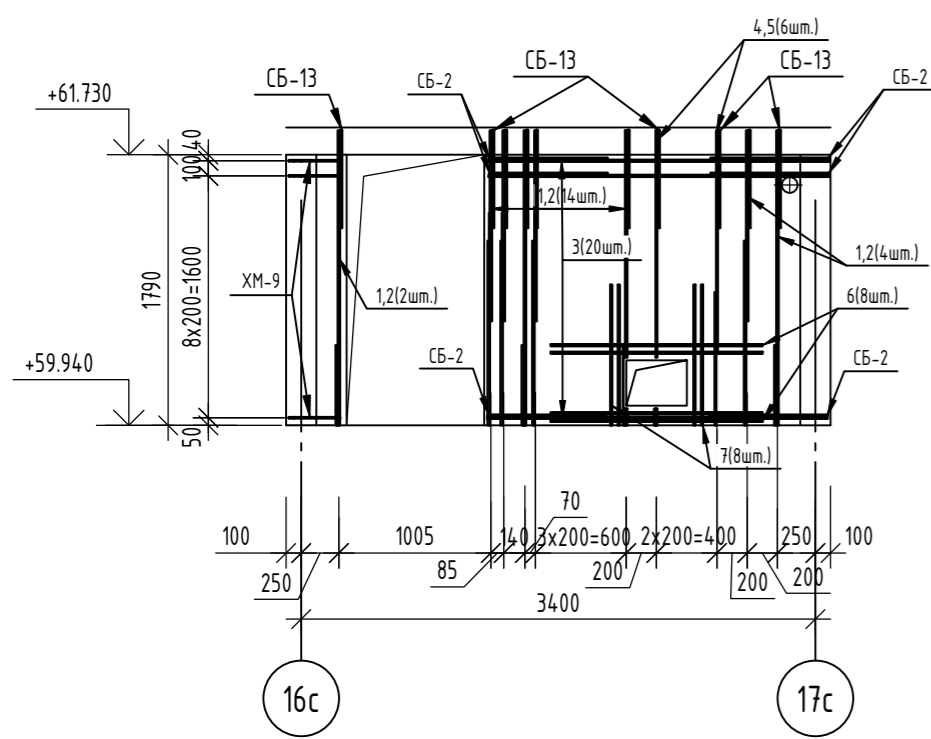
Развертка монолитной стены оси Вс чердак



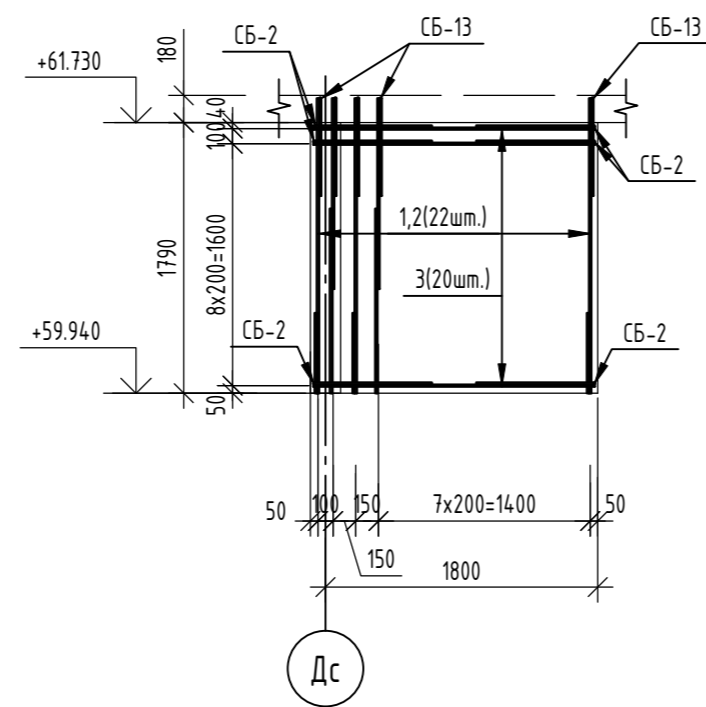
Развертка монолитной стены по оси Зс чердак



Армирование монолитной стены оси Вс чердак



Армирование монолитной стены по оси Зс чердак



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
XM-9	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная стена по оси Вс - чердак			1		
Детали					
Гл5		Труба 108x3.5 ГОСТ 10704-91 / 2755 ГОСТ 27772-2021 L=200	1	1,8	
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=1950	10	2,36	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=1260	10	1,52	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2250	20	2	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1950	3	1,2	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1450	3	0,89	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1400	8	1,24	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=930	8	0,83	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	59	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	20	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	13	1,23	
XM-9	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1090	10	0,43	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,94	-	м ³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная стена по оси Зс- чердак			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=1950	10	2,36	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=1260	10	1,52	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1860	20	1,65	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	55	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	20	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	11	1,23	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,61	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	Итого	
Монолитная стена по оси Вс - чердак	10,20	10,20	6,27	102,35	38,80	147,42	157,62

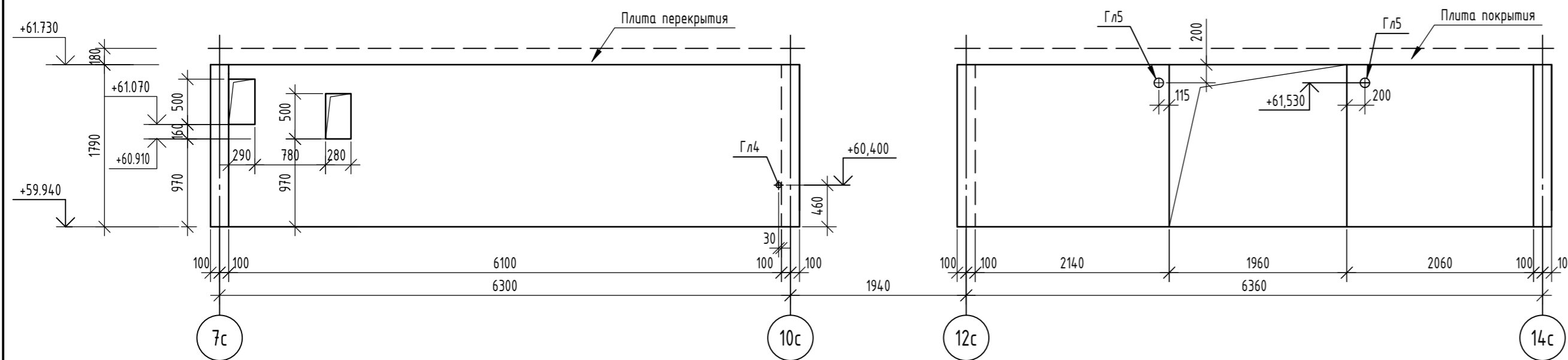
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ14	Итого		
Монолитная стена по оси Зс- чердак	5,50	5,50	76,33	38,80	115,13	120,63	

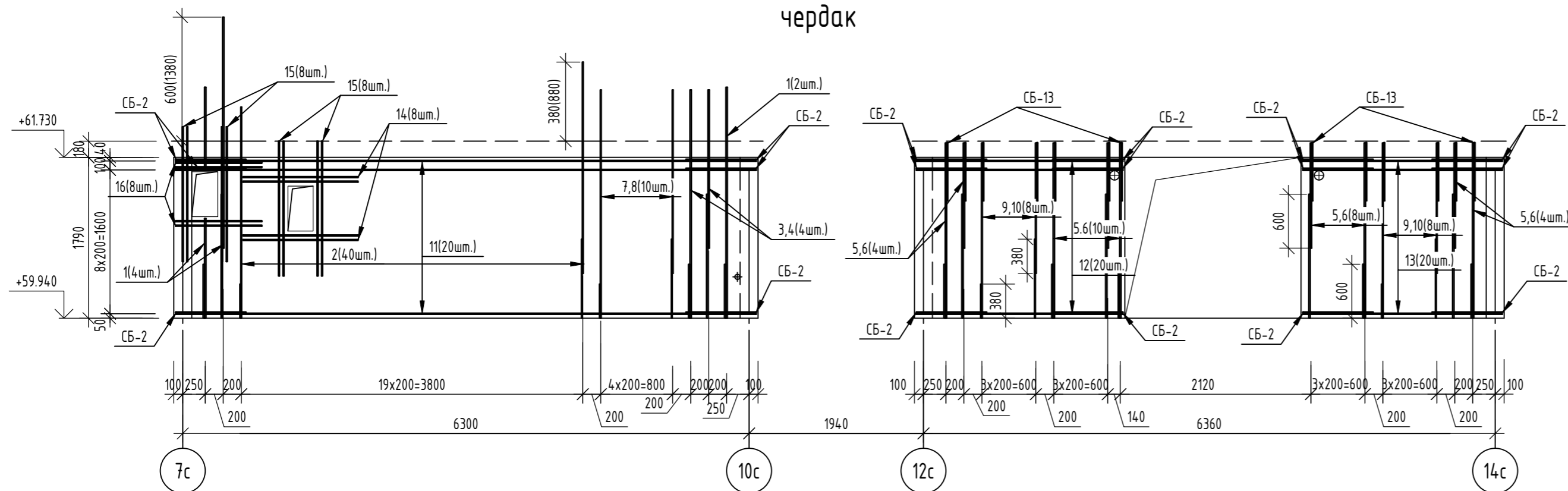
- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 50.
- Гильза Гл 5 в ведомости расхода стали не учтена.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 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				
Н. контроль		Кузнецов				Монолитные стены по оси Вс и по оси Зс - чердак
						000 "Орелпроект"

Развертка монолитной стены по оси Ес чердак



Армирование монолитной стены по оси Ес чердак



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ес - чердак	1		
		Детали			
Гл4		Труба 52×3.5 ГОСТ 10704-91 / С255 ГОСТ 27772-2021 L=200	1	0,92	
Гл5		Труба 108×3.5 ГОСТ 10704-91 / С255 ГОСТ 27772-2021 L=200	2	1,8	
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=2570	6	4,06	
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=2350	40	1,45	
3	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=1760	2	2,78	
4	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=2540	2	4,01	
5	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=1950	13	3,08	
6	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=1170	13	1,85	
7	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=2540	5	1,57	
8	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=2040	5	1,26	
9	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=1950	8	1,2	
10	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=1450	8	0,89	
11	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=6460	20	5,74	
12	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=2300	20	2,04	
13	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=2220	20	1,97	
14	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=1280	8	1,14	
15	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=1500	16	1,33	
16	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=960	8	0,85	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, $\phi 8A240$, L=260	255	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 12A500C$, L=1680	60	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $12A500C$, L=1380	21	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F,100, W4	3,97	-	м ³

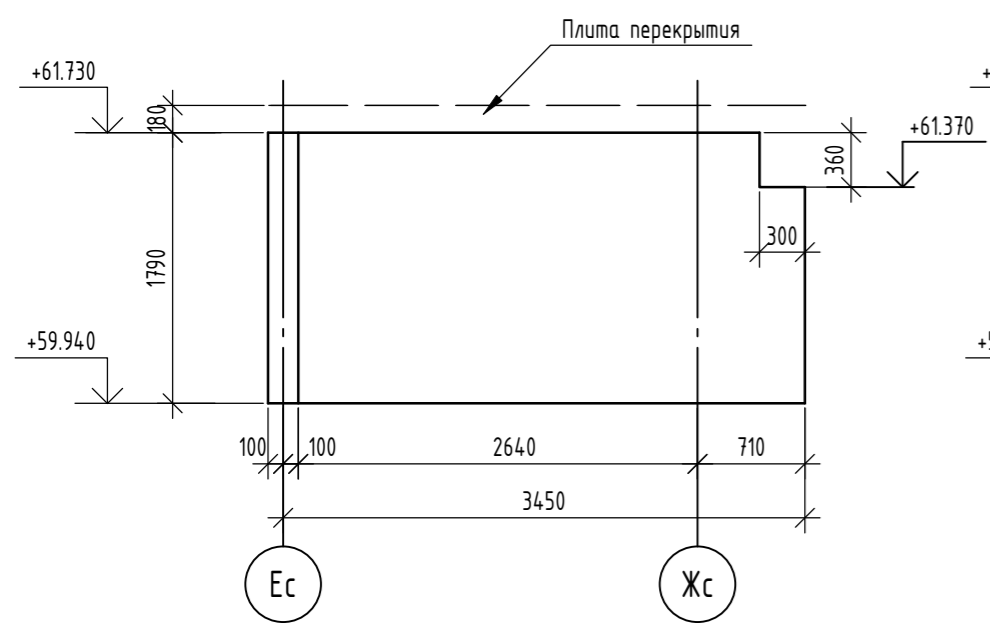
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016						
$\phi 8$	Итого	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 16$	Итого		
Монолитная стена по оси Ес - чердак	25,50	25,50	88,87	34,7,43	102,03	538,33	563,83

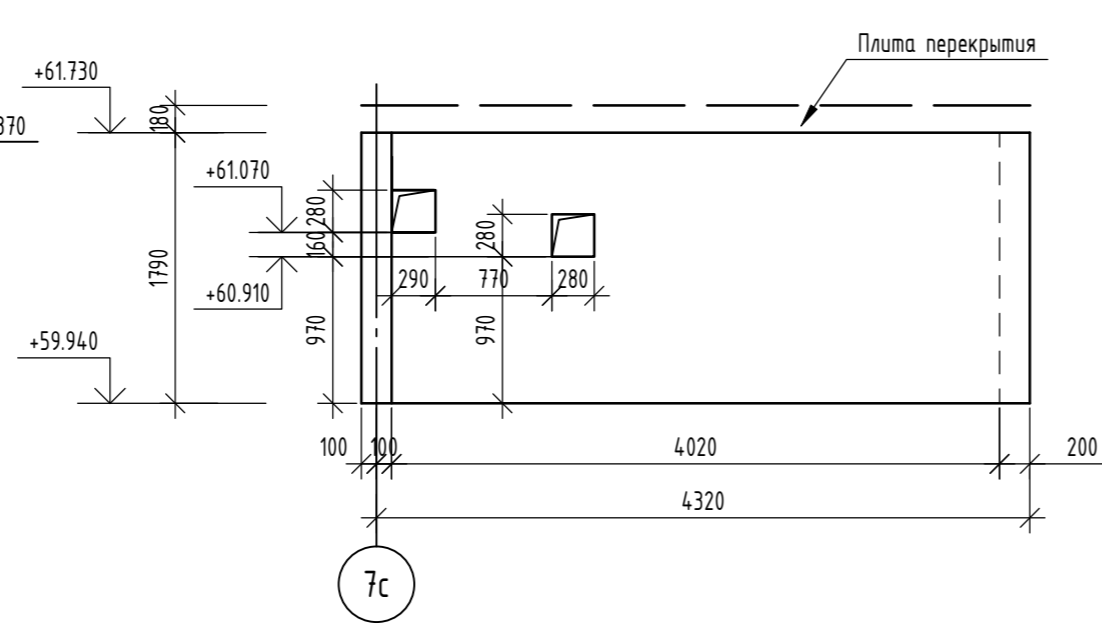
- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 16, 50.
- Гильза Гл 4 и Гл 5 в ведомости расхода стали не учтена.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-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				
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена по оси Ес - чердак
						Стадия
						Лист
						Листов
						Р
						15
						000 "Орелпроект"

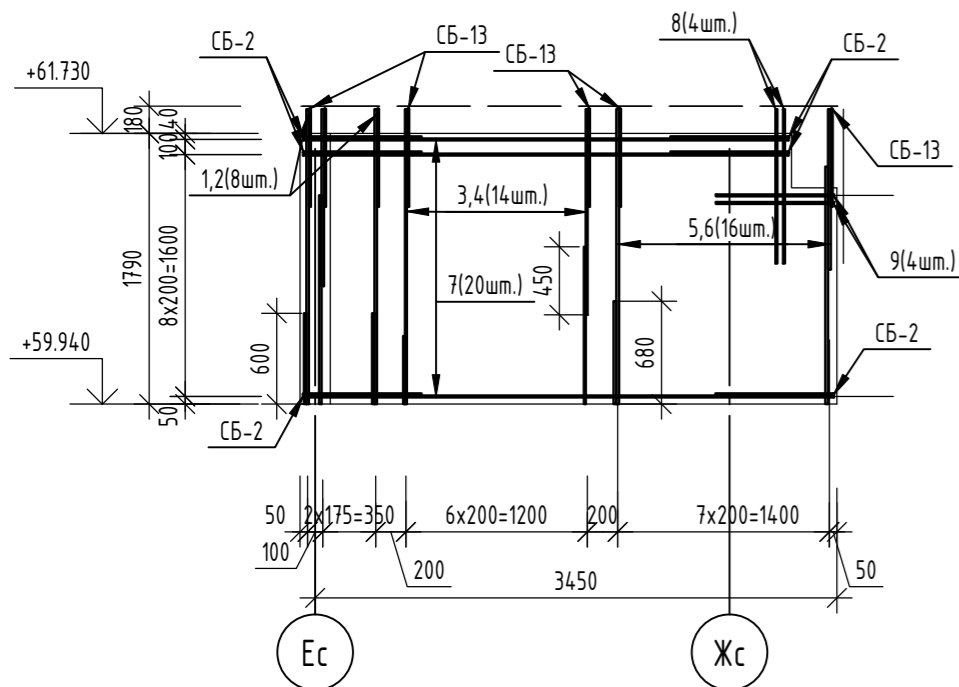
Развертка монолитной стены по оси 12с чердак



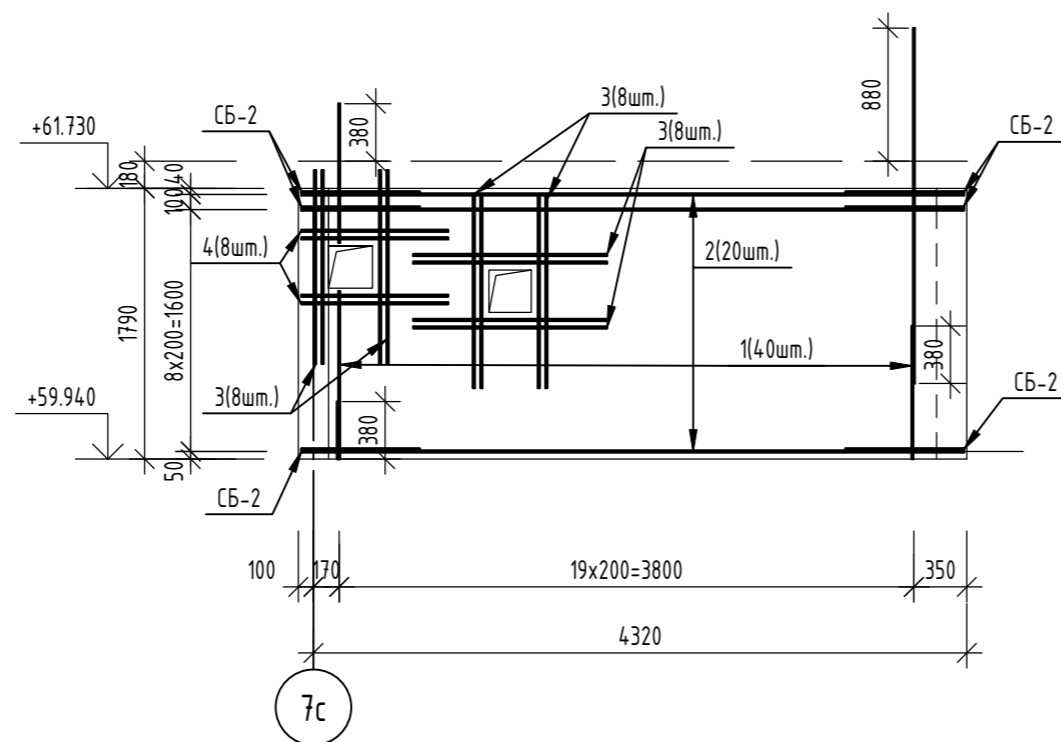
Развертка монолитной стены оси Жс чердак



Развертка монолитной стены по оси 12с чердак



Развертка монолитной стены оси Жс чердак



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 12с - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1950	4	3,08	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1170	4	1,85	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1950	7	1,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1360	7	1,21	
5	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1950	8	3,9	
6	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1060	8	2,12	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3510	20	3,12	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1020	4	0,91	
9	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=780	4	0,69	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	92	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	20	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	19	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F,100, W4	1,18	-	м³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Жс - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2350	40	1,45	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=4380	20	3,89	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1280	24	1,14	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=970	8	0,86	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	100	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	20	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F,100, W4	1,58	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ16	φ18	Итого	
Монолитная стена по оси 12с - чердак	9,20	9,20	142,55	19,72	48,16	210,43	219,63

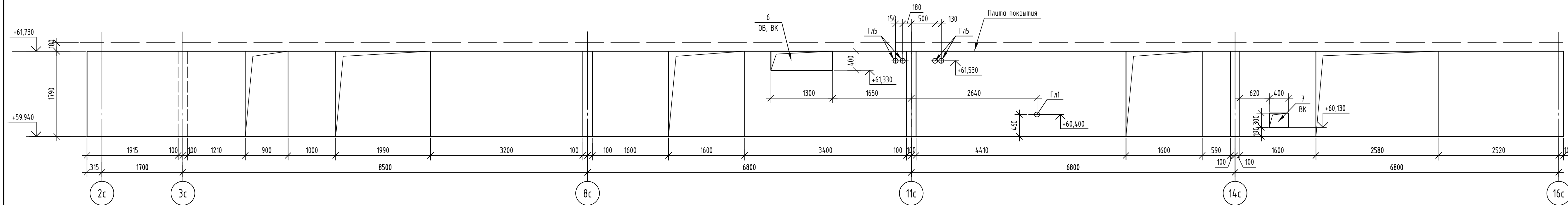
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого	
Монолитная стена по оси Жс - чердак	10,00	10,00	58,00	141,84	199,84	209,84

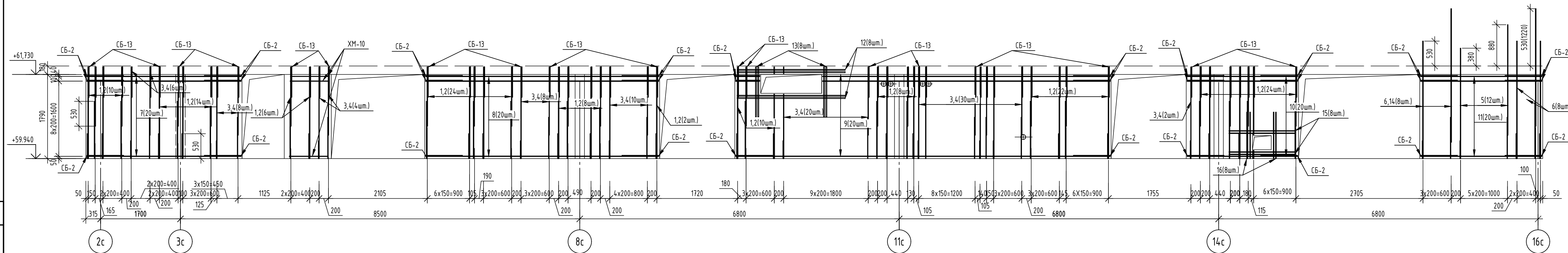
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 50.

06-22-ОДСК-1а-КЖ.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-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				
Н. контроль		Кузнецов				Монолитные стены по оси 12с и по оси Жс - чердак
						000 "Орелпроект"

Развертка монолитной стены по оси Дс чердак



Армирование монолитной стены по оси Дс чердак



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Дс - чердак	1		
		Детали			
Гл1		Труба $\varnothing 8 \times 3,5$ ГОСТ 10396-91 L=200	1	1,8	
Гл5		Труба $\varnothing 8 \times 3,5$ ГОСТ 10396-91 L=200	4	1,8	
1	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 14A500C, L=1950$	64	2,36	
2	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 14A500C, L=1260$	64	1,52	
3	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 10A500C, L=1950$	44	1,2	
4	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 10A500C, L=1450$	44	0,89	
5	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 10A500C, L=2350$	12	1,45	
6	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 14A500C, L=2500$	12	3,02	
7	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12A500C, L=3285$	20	2,92	
8	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12A500C, L=4960$	20	4,4	
9	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12A500C, L=7970$	20	7,08	
10	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12A500C, L=2350$	20	2,09	
11	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12A500C, L=2580$	20	2,29	
12	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 20A500C, L=2300$	8	5,67	
13	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 20A500C, L=1060$	8	2,61	
14	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 14A500C, L=2840$	4	3,43	
15	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12A500C, L=1400$	8	1,24	
16	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12A500C, L=990$	8	0,88	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, $\varnothing 8A240, L=260$	600	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\varnothing 12A500C, L=1680$	100	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\varnothing 12A500C, L=1380$	102	1,23	
ХМ-10	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\varnothing 8A240, L=2050$	10	0,81	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	7,9	-	м ³

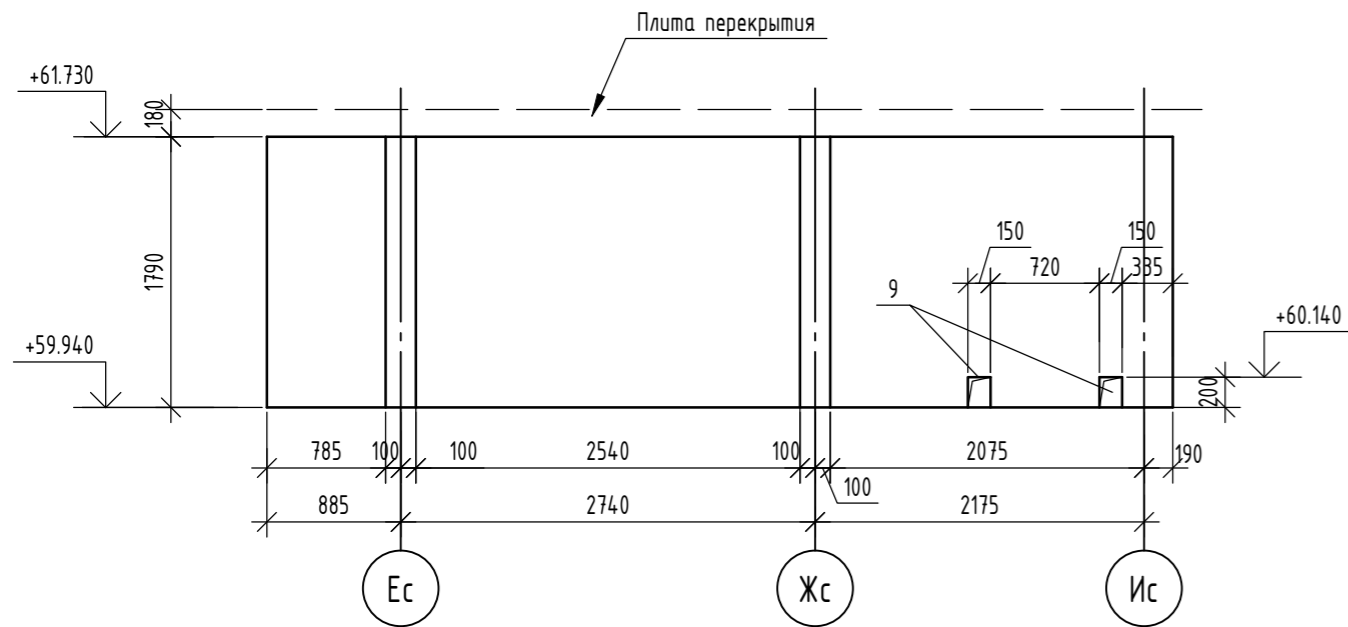
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016						
	$\varnothing 8$	Итого	$\varnothing 10$	$\varnothing 12$	$\varnothing 14$	$\varnothing 20$	Итого
Монолитная стена по оси Дс - чердак	68,10	68,10	109,36	667,02	298,28	66,24	1140,90

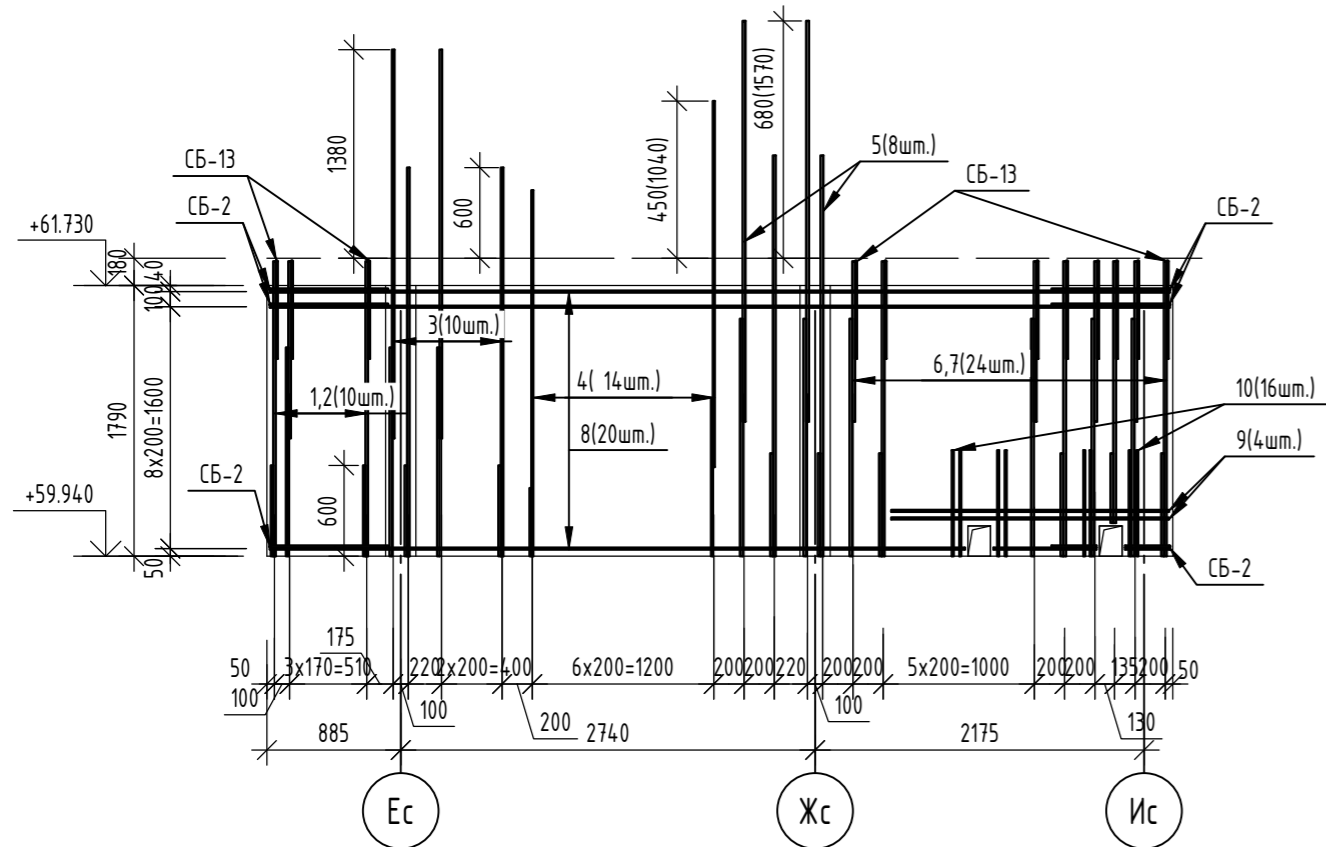
- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 18, 50.
- Гильза Гл 1 и Гл 5 в ведомости расхода стали не учтена.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, 8-й Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Моисеева					Стандия
Проверил	Кузнецов					Лист
Гл. констр.	Зуденко					17
Н. контроль	Кузнецов					
Монолитная стена по оси Дс - чердак						ООО "Орелпроект"

Развертка монолитной стены по оси 7с чердак



Армирование монолитной стены по оси 7с чердак



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
ХМ-10	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7с - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1950	5	3,08	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1170	5	1,85	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=2570	10	4,06	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2420	14	2,15	
5	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=2650	8	5,29	
6	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1950	12	3,9	
7	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1060	12	2,12	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=5950	20	5,28	
9	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1835	4	1,63	
10	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=700	16	0,62	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	165	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	20	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	17	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,99	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
ГОСТ 34028-2016							
φ8	Итого	φ12	φ16	φ18	Итого		
Монолитная стена по оси 7с - чердак	16,50	16,50	202,85	65,25	114,56	382,66	399,16

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 50.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1								
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 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					Монолитная стена по оси 7с - чердак		
Н. контроль	Кузнецов							
						Стадия	Лист	Листов
						Р	18	
						000 "Орелпроект"		

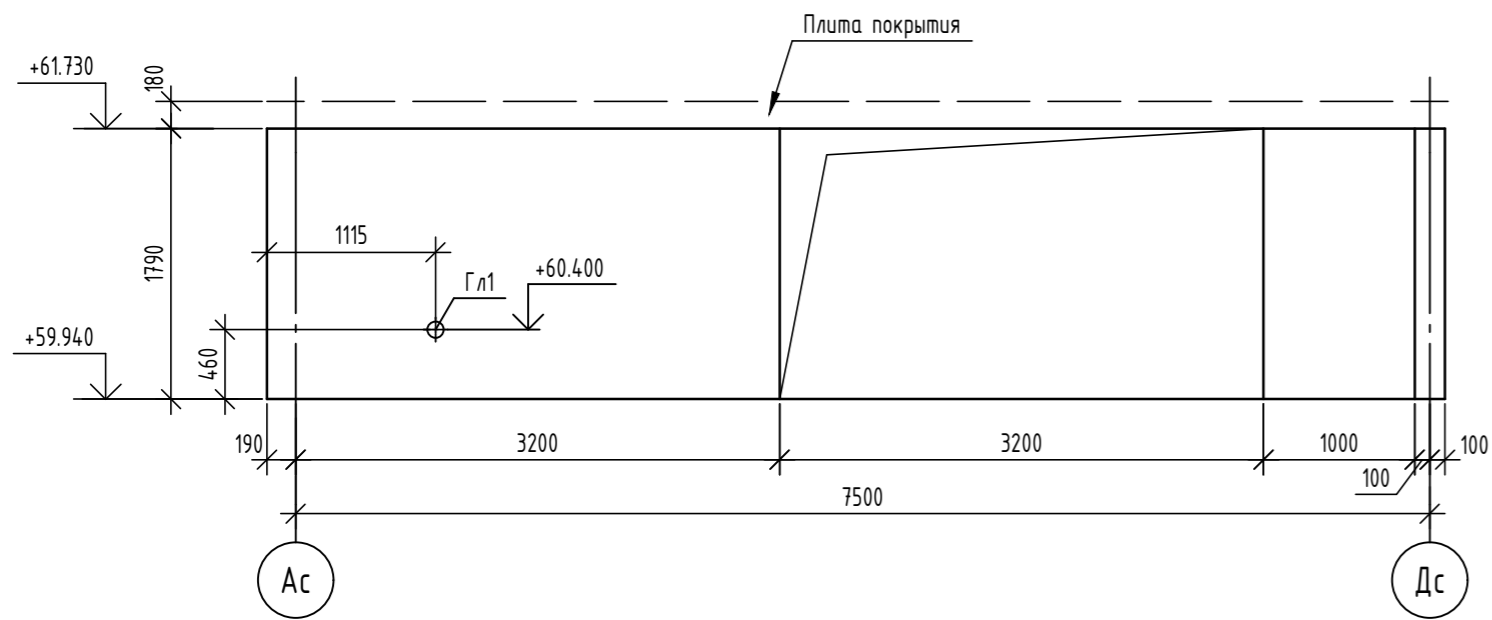
Согласовано

Васм. инв. №

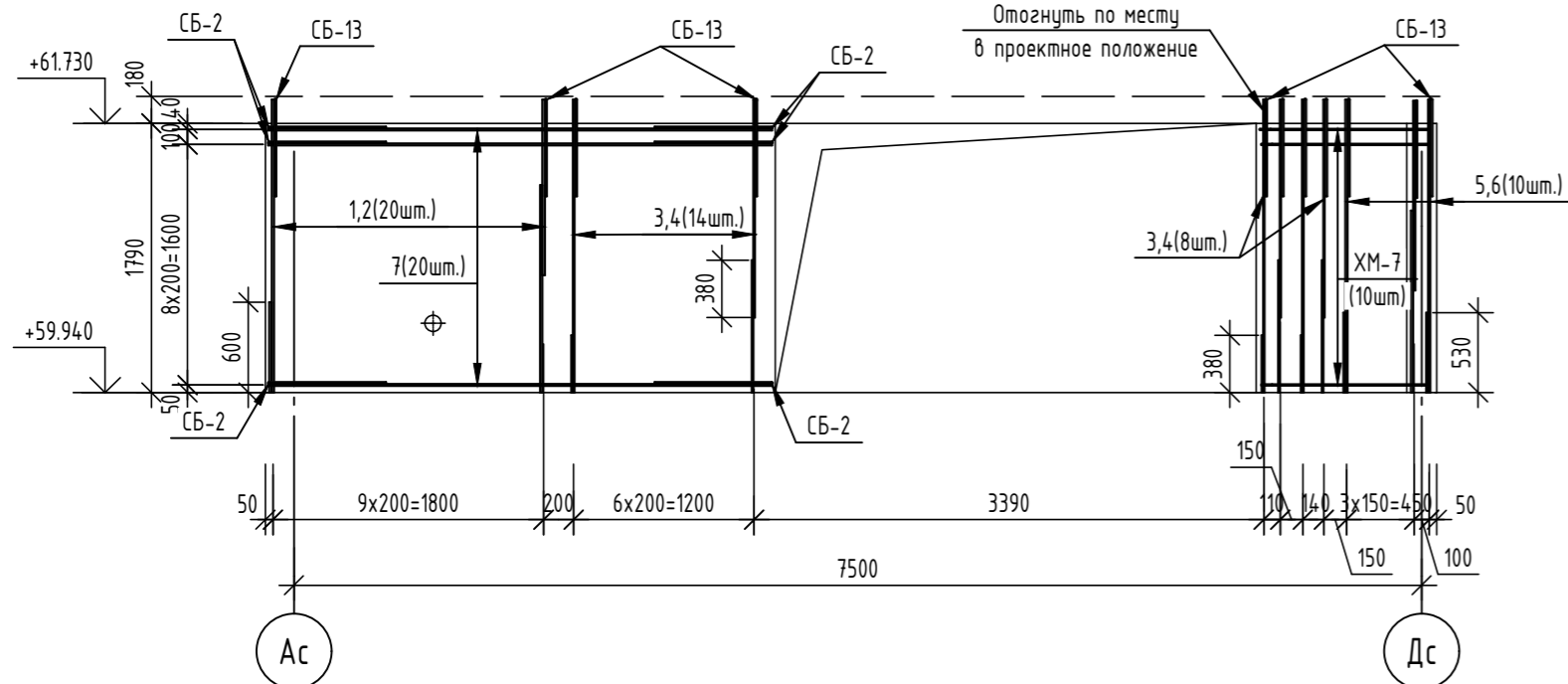
Подп. и дата

Инв. № подл.

Развертка монолитной стены по оси 8с чердак



Армирование монолитной стены по оси 8с чердак



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
ХМ-7	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 8с - чердак	1		
		<u>Детали</u>			
Гл1		Труба ^{108x3,5 ГОСТ 10704-91} _{С235 ГОСТ 27772-2021} L=200	1	1,8	
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1950	10	3,08	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1170	10	1,85	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1950	11	1,2	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1450	11	0,89	
5	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=1950	5	2,36	
6	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=1260	5	1,52	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3350	20	2,97	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	130	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	20	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	26	1,23	
ХМ-7	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2690	10	1,06	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,57	-	м ³

Ведомость расхода стали

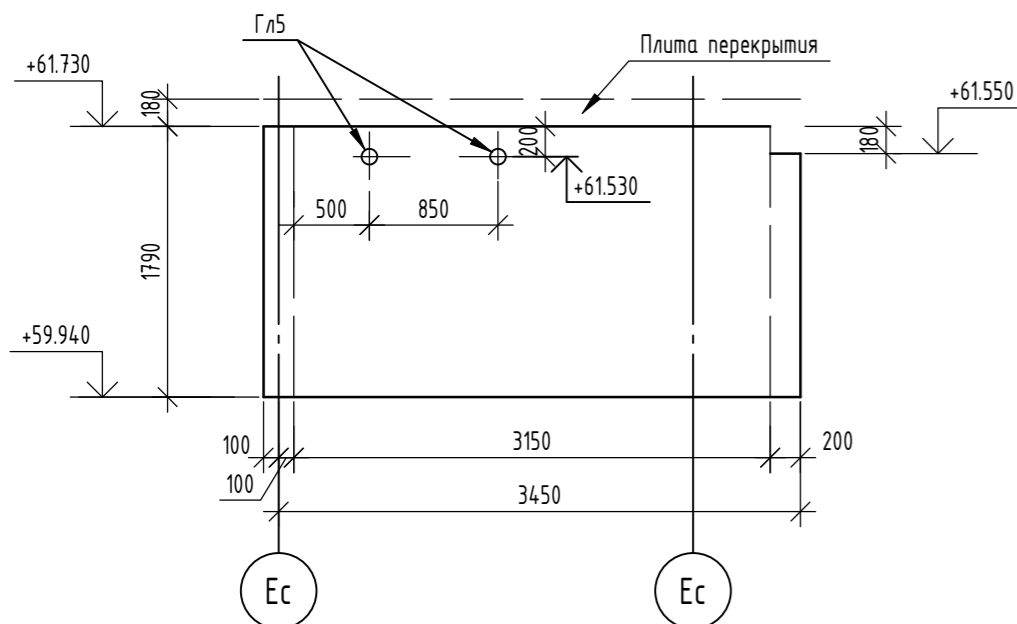
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси 8с - чердак	23,40	23,40	22,99	121,18	19,40	49,30	212,87	236,27

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 50.
2. Гильза Гл 1 в ведомости расхода стали не учтена.

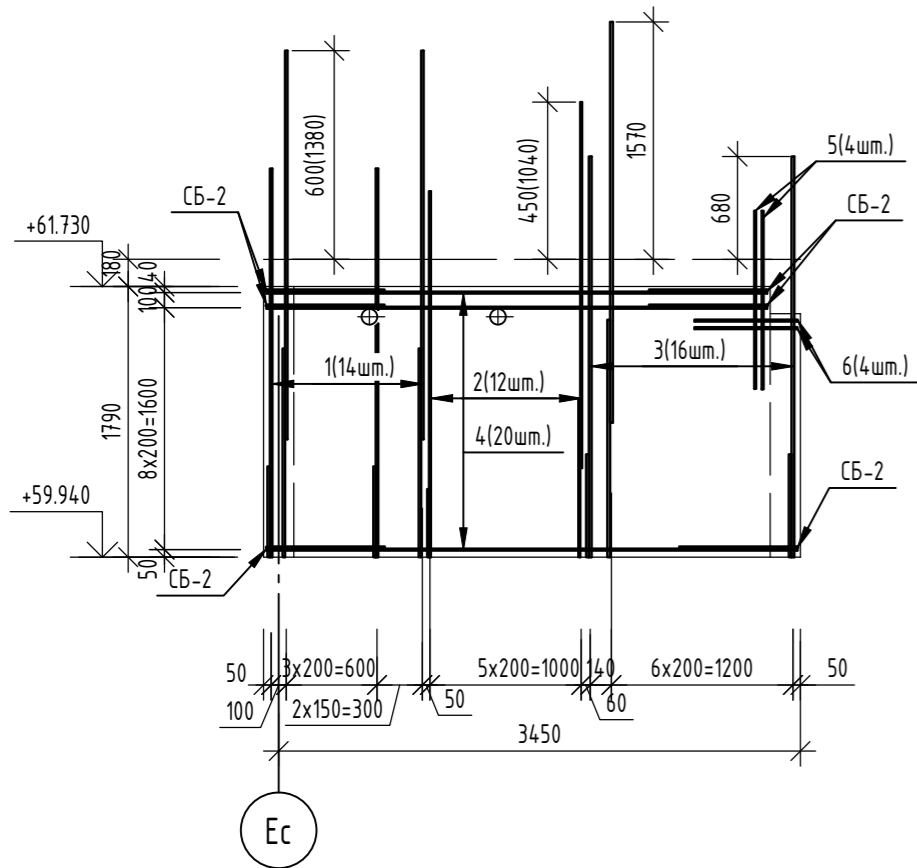
						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Моисеева				Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузнецов					Р	19	
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена по оси 8с - чердак	000 "Орелпроект"		

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

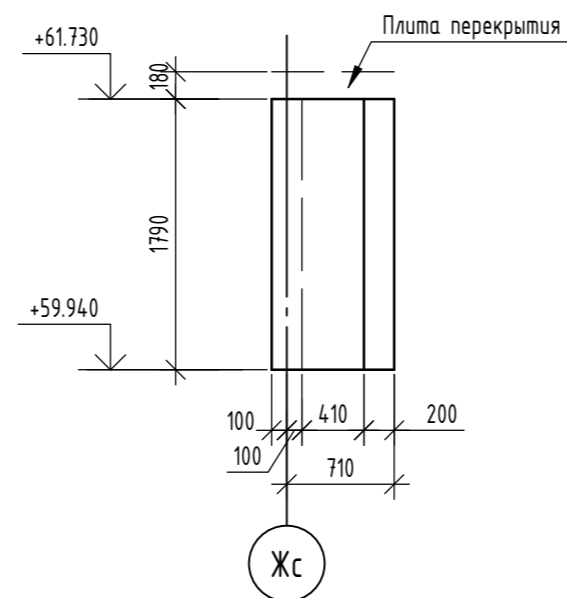
Развертка монолитной стены оси 10с чердак



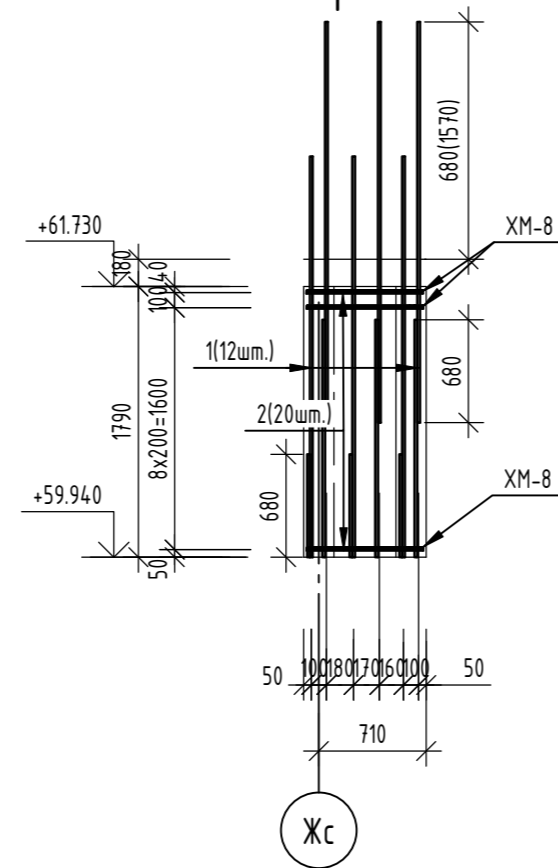
Армирование монолитной стены оси 10с чердак



Развертка монолитной стены между осями Жс-Ис чердак



Армирование монолитной стены между осями Жс-Ис чердак



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
ХМ-8	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10с - чердак	1		
		Детали			
Гл5		Труба $\frac{108 \times 3.5}{\text{ГОСТ 10704-91}}$ $\frac{108 \times 3.5}{\text{ГОСТ 27712-2021}}$ L=200	2	1,8	
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=2570	14	4,06	
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=2420	12	2,15	
3	ГОСТ 34028-2016	$\phi 18A500C$, L=2650	16	5,29	
4	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=3510	20	3,12	
5	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=1180	4	1,05	
6	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=680	4	0,6	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, $\phi 8A240$, L=260	104	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 12A500C$, L=1680	20	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1,13	-	м ³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена между осями Жс-Ис - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 18A500C$, L=2650	12	5,29	
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=770	20	0,68	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, $\phi 8A240$, L=260	30	0,1	
ХМ-8	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\phi 8A240$, L=2030	10	0,8	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	0,15	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	$\phi 8$	Итого	$\phi 12$	$\phi 16$	$\phi 18$	Итого	
Монолитная стена по оси 10с - чердак	10,40	10,40	124,60	56,84	84,64	266,08	276,48

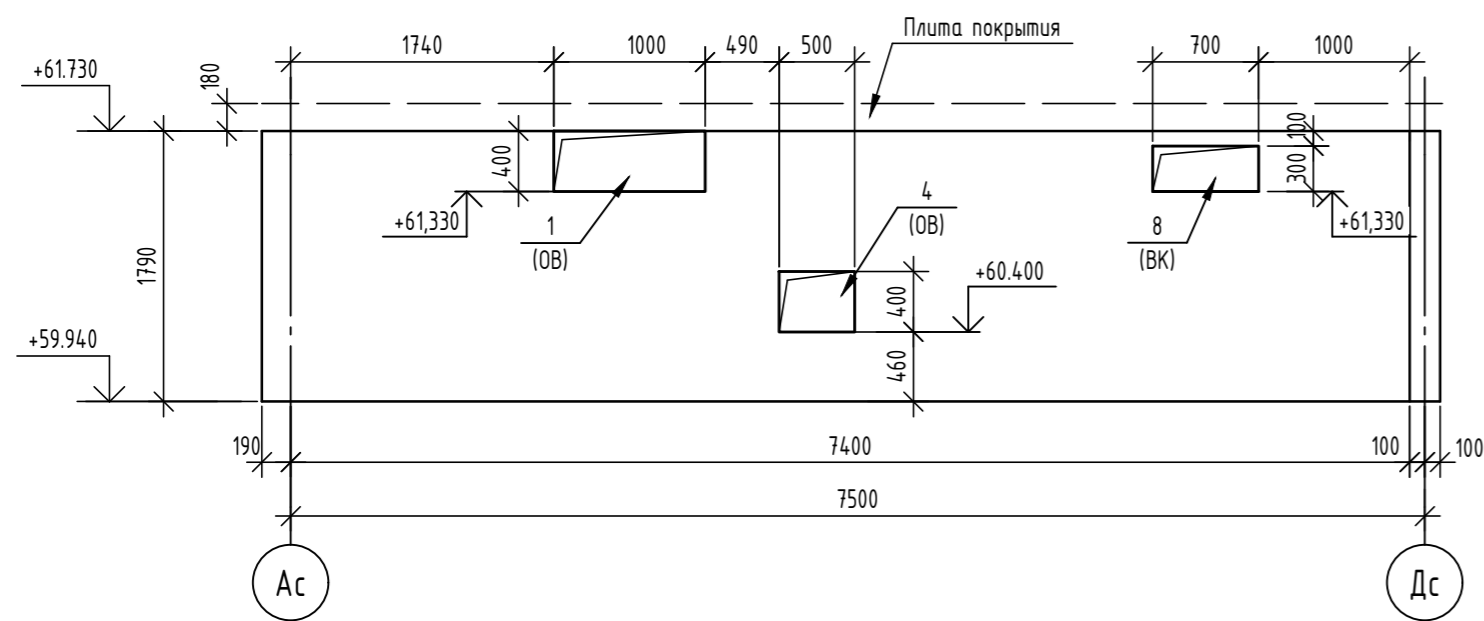
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	$\phi 8$	Итого	$\phi 12$	$\phi 18$	Итого		
Монолитная стена между осями Жс-Ис - чердак	11,00	11,00	13,60	63,48	77,08	88,08	

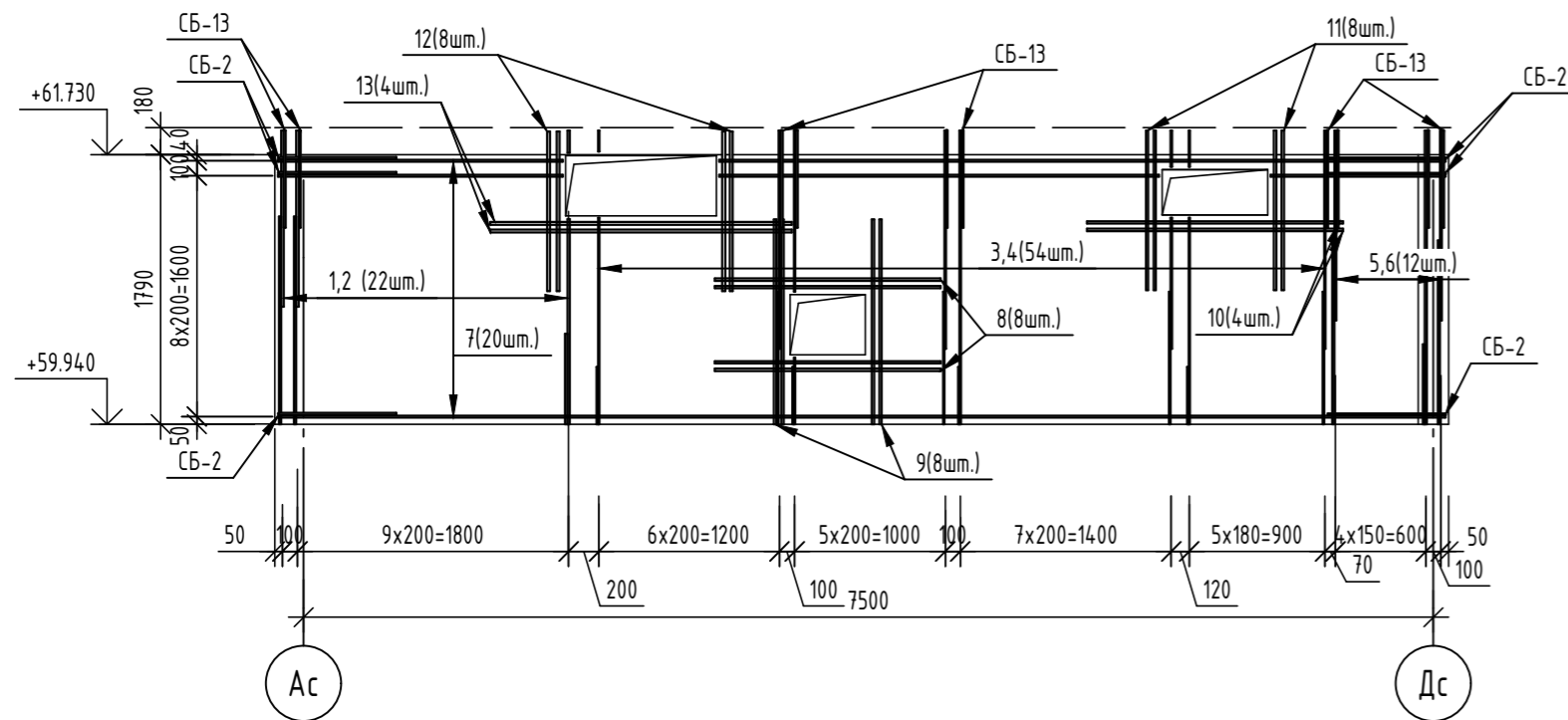
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 50.
2. Гильза Гл 5 в ведомости расхода стали не учтена.

06-22-ОДСК-1а-КЖ.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 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				
Н. контроль		Кузнецов				Монолитные стены по оси 10с и между осями Жс-Ис - чердак
						000 "Орелпроект"

Развертка монолитной стены по оси 11с чердака



Армирование монолитной стены по оси 11с чердака



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
ХМ-12	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная стена 11с - чердак			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=1950	11	3,08	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=1170	11	1,85	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1950	27	1,2	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1450	27	0,89	
5	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=1950	6	2,36	
6	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=1260	6	1,52	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=7750	20	6,88	
8	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=1500	8	2,37	
9	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=1360	8	2,15	
10	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=1700	4	2,68	
11	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=1060	8	1,67	
12	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1060	8	2,61	
13	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2000	4	4,93	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	220	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	20	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	35	1,23	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,56	-	м ³

Ведомость расхода стали

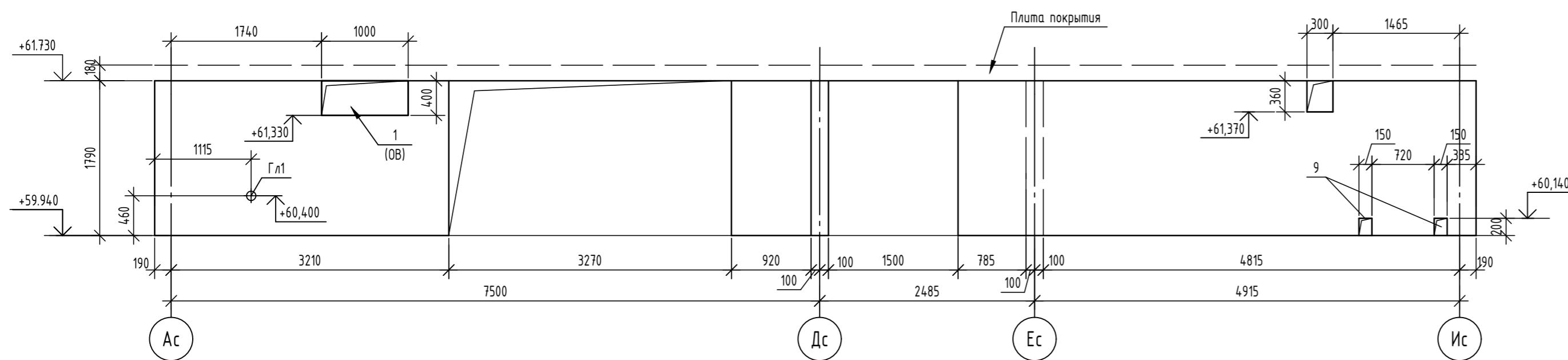
Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого	
Монолитная стена 11с - чердак	22,00	22,00	56,43	210,45	23,28	114,47	40,60	445,23	467,23

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 50.

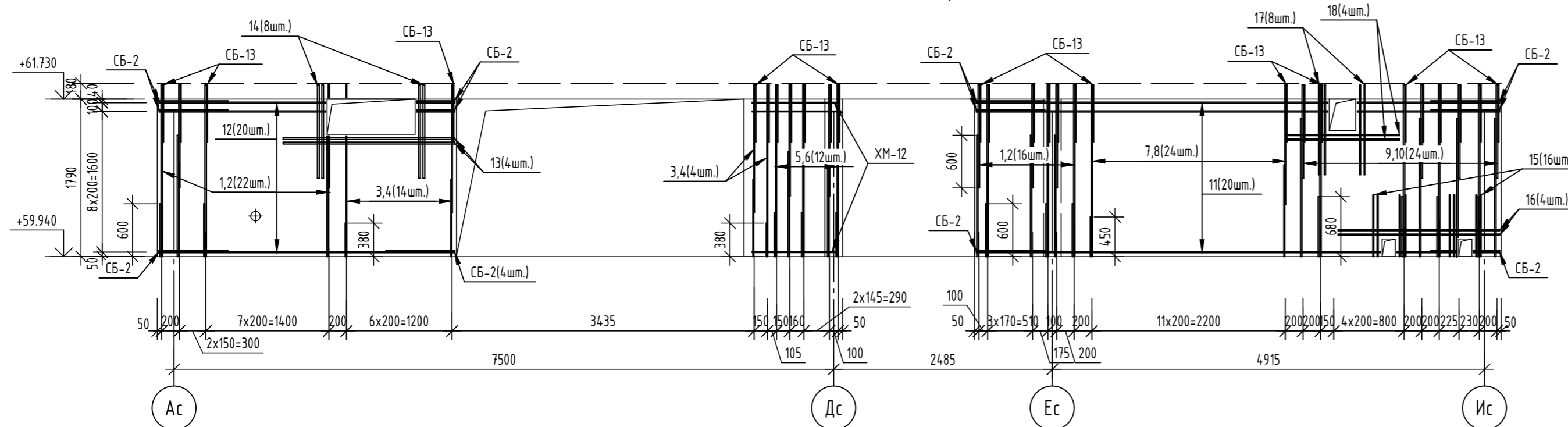
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1							
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Моисеева						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Кузнецов						
Многоквартирный дом					Стадия	Лист	Листов
Монолитная стена по оси 11с - чердак					Р	21	
					000 "Орелпроект"		

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

Развертка монолитной стены по оси 14с чердак



Армирование монолитной стены по оси 14с чердак



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса									
	A240			A500C						
	ГОСТ 34028-2016									
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	Итого	
Монолитная стена по оси 14с - чердак	38,20	38,20	18,81	351,13	23,28	93,67	72,24	40,12	599,25	637,45

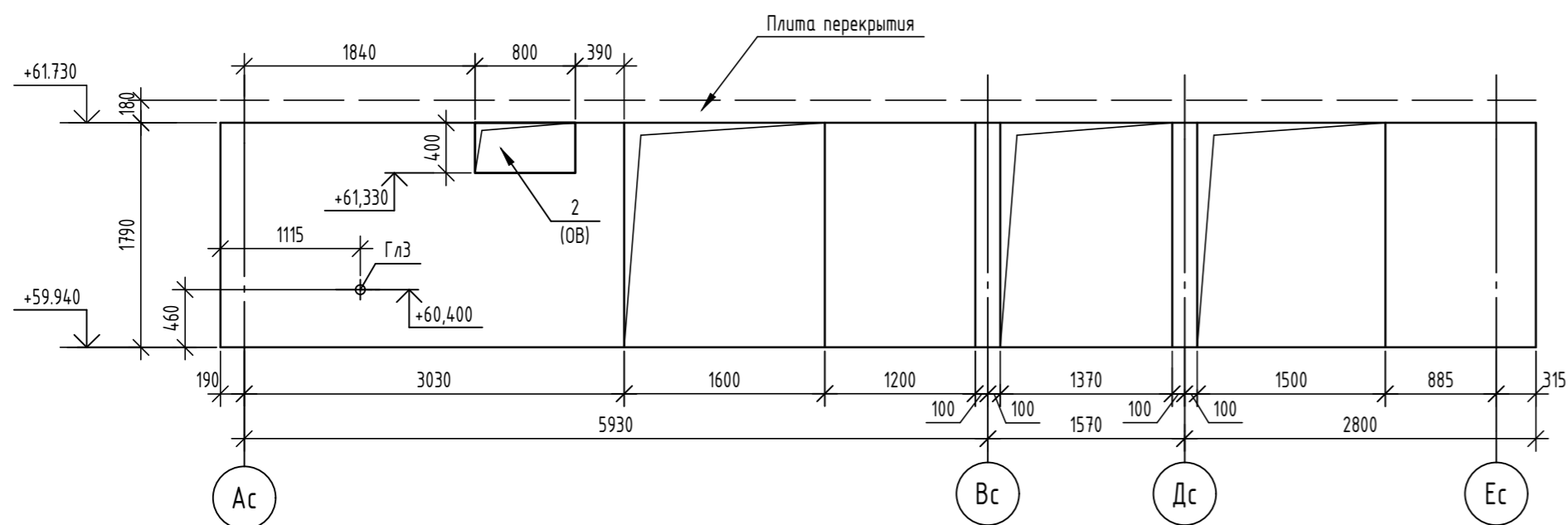
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 14с - чердак	1		
		Детали			
Гл1		Труба 108x25 ГОСТ 10704-91 L=200	1	1,8	
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1950	19	3,08	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1170	19	1,85	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1950	9	1,2	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1450	9	0,89	
5	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=1950	6	2,36	
6	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=1260	6	1,52	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1950	12	1,73	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1360	12	1,21	
9	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1950	12	3,9	
10	ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=1060	12	2,12	
11	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=5950	20	5,28	
12	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3360	20	2,98	
13	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=1950	4	4,81	
14	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=1060	8	2,61	
15	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=700	16	0,62	
16	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1835	4	1,63	
17	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1020	8	0,91	
18	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1300	4	1,15	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	290	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1680	40	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	51	1,23	
ХМ-12	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2320	10	0,92	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	3,58	-	м³

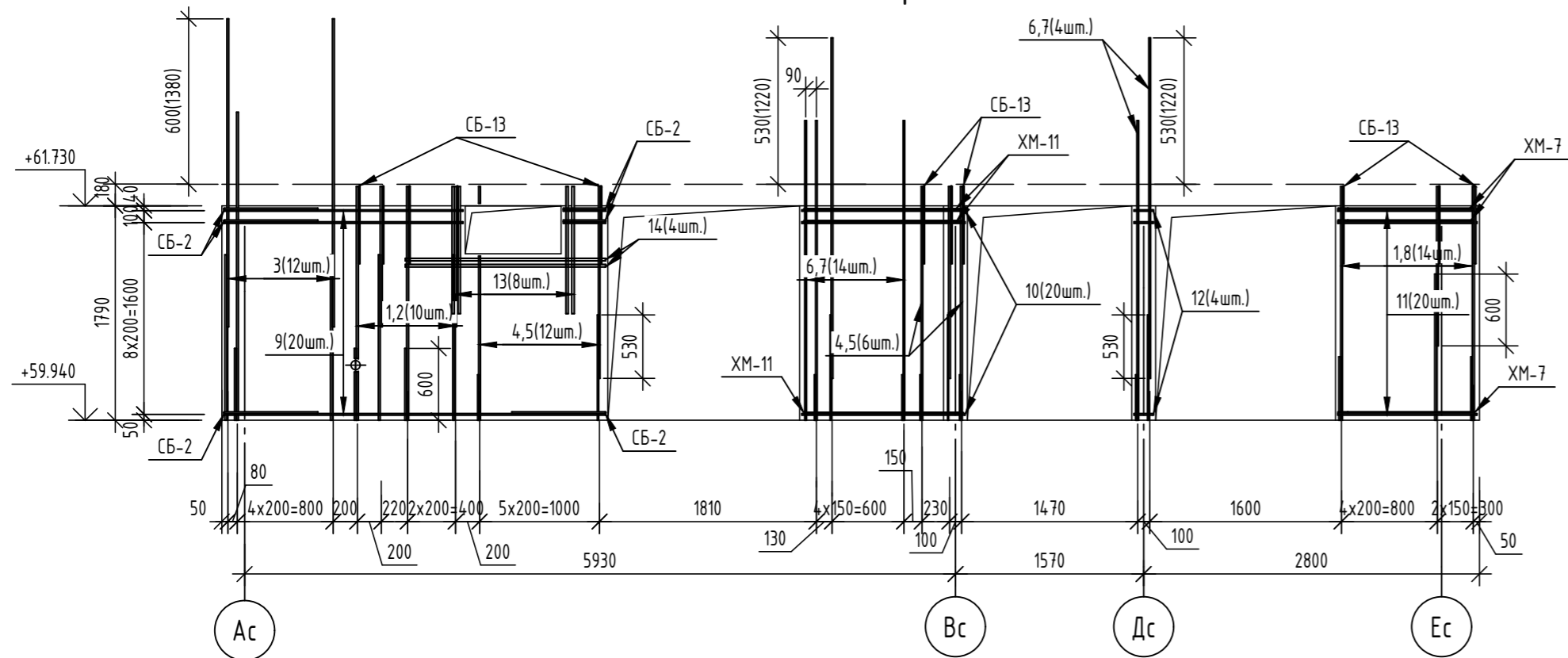
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 21, 50.
2. Гильза Гл 1 в ведомости расхода стали не учтена.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Монолитная стена по оси 14с - чердак				Р	22
				000 "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси 16с чердак



Армирование монолитной стены по оси 16с чердак



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
ХМ-7	
ХМ-11	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 16с - чердак	1		
		Детали			
Глз		Труба $\phi 76 \times 3,5$ ГОСТ 10704-91 L=200	1	1,25	
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=1950	12	3,08	
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=1170	5	1,85	
3	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=2570	12	4,06	
4	ГОСТ 34028-2016	$\phi 14A500C$, L=1950	9	2,36	
5	ГОСТ 34028-2016	$\phi 14A500C$, L=1600	9	1,93	
6	ГОСТ 34028-2016	$\phi 14A500C$, L=2500	7	3,02	
7	ГОСТ 34028-2016	$\phi 14A500C$, L=2840	7	3,43	
8	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=1330	7	2,1	
9	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=3180	20	2,82	
10	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=1360	20	1,21	
11	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=1160	20	1,03	
12	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=160	20	0,14	
13	ГОСТ 34028-2016	$\phi 20A500C$, L=1060	8	2,61	
14	ГОСТ 34028-2016	$\phi 20A500C$, L=1670	4	4,12	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, $\phi 8A240$, L=260	185	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 12A500C$, L=1680	20	1,49	
ХМ-7	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\phi 8A240$, L=2690	10	1,06	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 12A500C$, L=1380	17	1,23	
ХМ-11	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\phi 8A240$, L=3045	10	1,2	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,95	-	м ³

Ведомость расхода стали

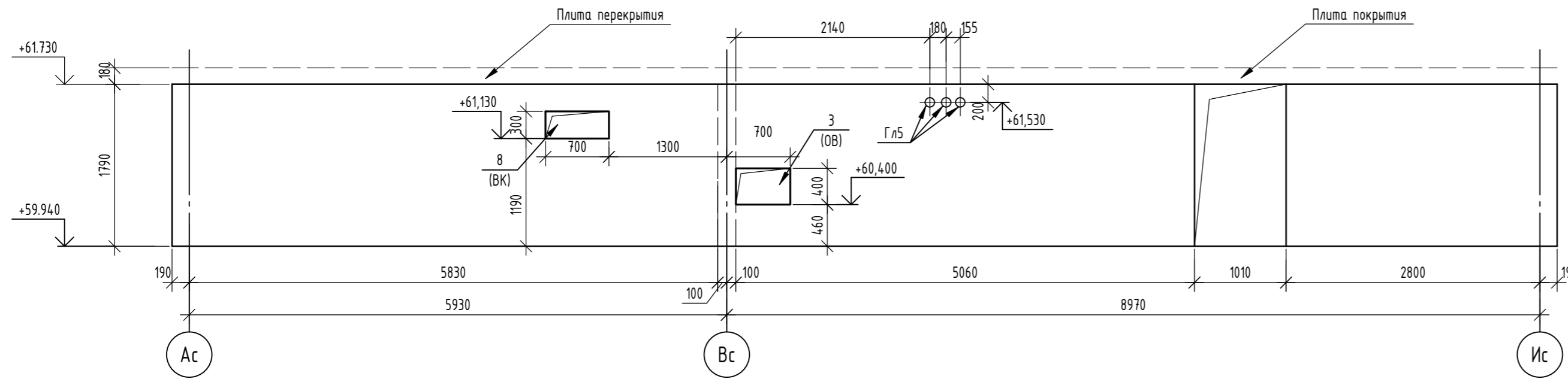
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 34028-2016						
	$\phi 8$	Итого	$\phi 12$	$\phi 14$	$\phi 16$	$\phi 20$	Итого
Монолитная стена по оси 16с - чердак	4,10	4,10	154,71	83,76	109,63	37,36	385,46
							426,56

- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 50.
- Гильза Гл 3 в ведомости расхода стали не учтена.

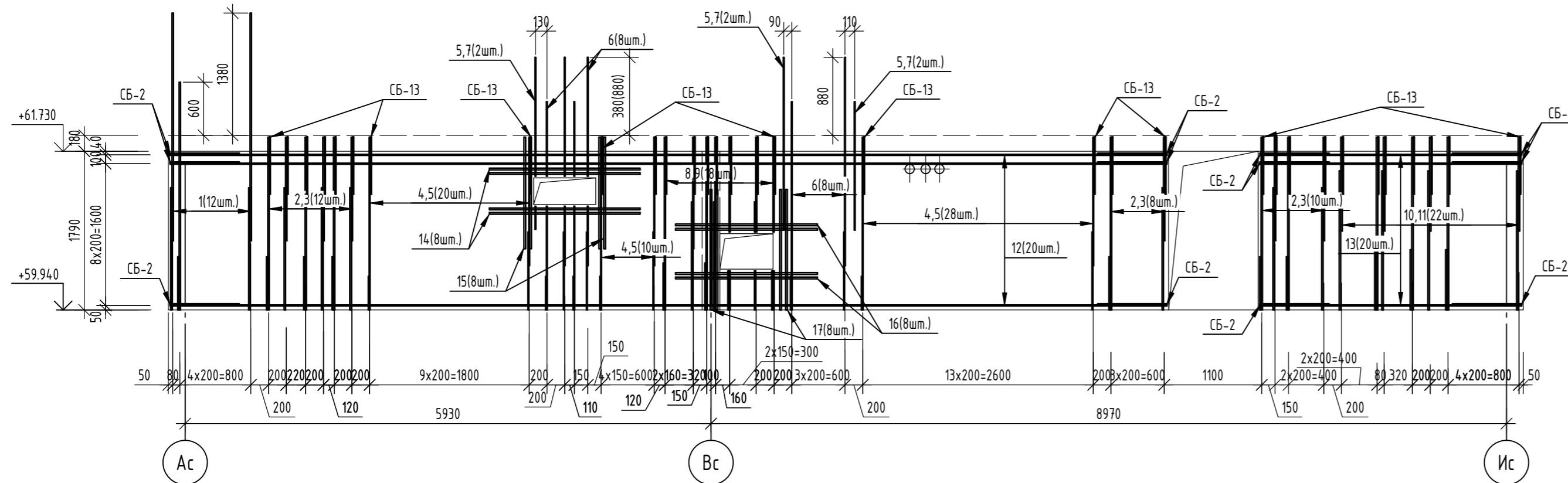
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1								
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Моисеева				Многоквартирный дом		
Проверил		Кузнецов						
Гл. констр.		Зубенко						
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена по оси 16с - чердак		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	23	
						000 "Орелпроект"		

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

Развертка монолитной стены по оси 17с чердак



Армирование монолитной стены по оси 17с чердак



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса									
	A240				A500С					
	ГОСТ 34.028-2016									
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	Итого	
Монолитная плита по оси 17с - чердак	39,70	39,70	90,08	390,32	34,92	122,67	66,22	116,80	821,01	860,71

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная плита по оси 17с - чердак	1		
		Детали			
Гл5		Труба $\frac{108 \times 5}{\text{ГОСТ 10704-91}} \frac{108 \times 5}{\text{ГОСТ 21772-2021}}$ L=200	3	1,8	
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=2570	12	4,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=1950	15	3,08	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=1170	15	1,85	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1950	29	1,2	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1450	32	0,89	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2350	16	1,45	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1940	3	1,2	
8	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=1260	9	1,52	
9	ГОСТ 34028-2016	φ14A500С, L=1950	9	2,36	
10	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1060	11	2,12	
11	ГОСТ 34028-2016	φ18A500С, L=1950	11	3,9	
12	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=11240	20	9,98	
13	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2950	20	2,62	
14	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1700	8	4,19	
15	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1260	8	3,11	
16	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1600	8	3,95	
17	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=1360	8	3,35	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	397	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	40	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	64	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	4,95	-	м ³

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 25, 50.
2. Гильза Гл 5 в ведомости расхода стали не учтена.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Монолитная стена по оси 17с - чердак				Р	24
				000 "Орелпроект"	

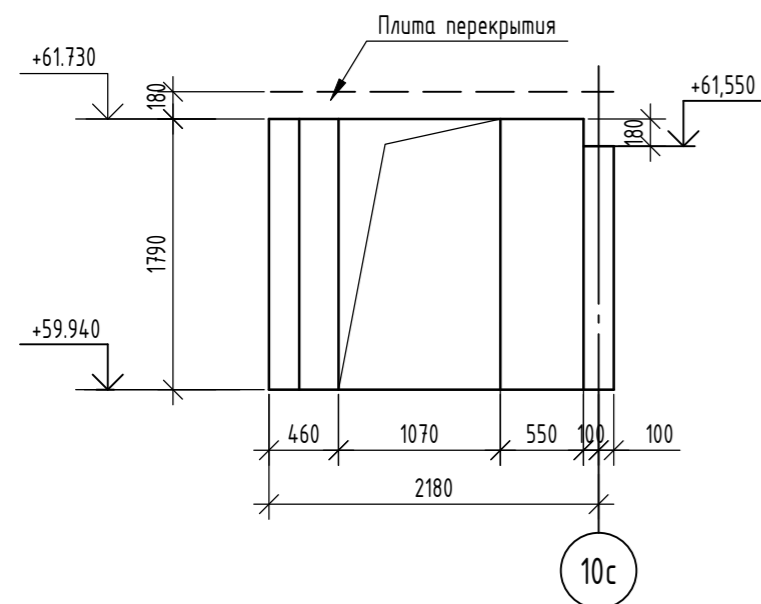
Согласовано

Васм. инв. №

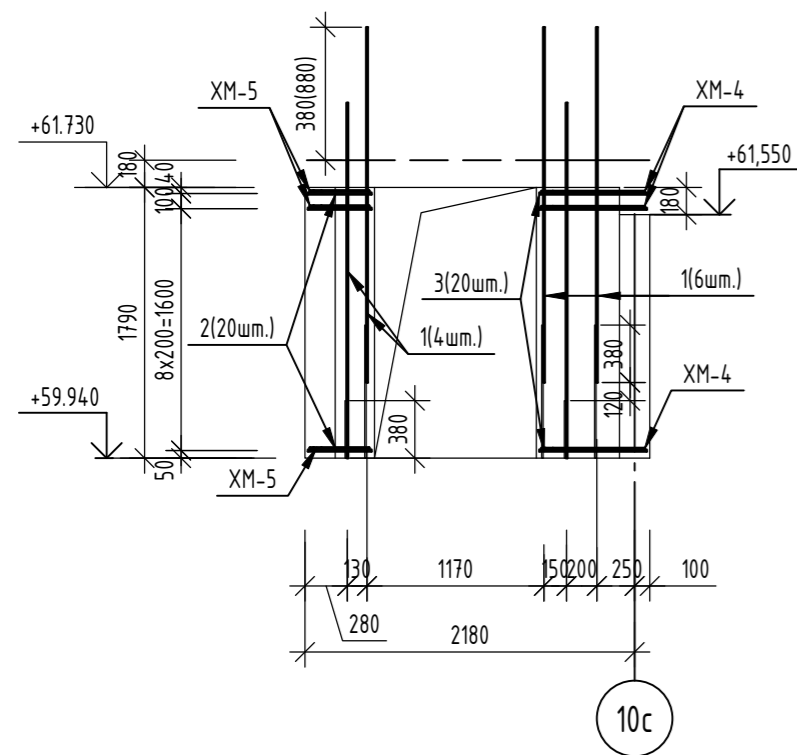
Подп. и дата

Инв. № подл.

Развертка монолитной стены между осями 7с-10с чердак



Армирование монолитной стены между осями 7с-10с чердак



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
XM-4	
XM-5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена между осями 7с-10с - чердак	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2350	10	1,45	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=420	20	0,37	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=710	20	0,63	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	19	0,1	
XM-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1750	10	0,69	
XM-5	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1170	10	0,46	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,43	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого	
Монолитная стена между осями 7с-10с - чердак	13,40	13,40	14,50	20,00	34,50	47,90

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 50.

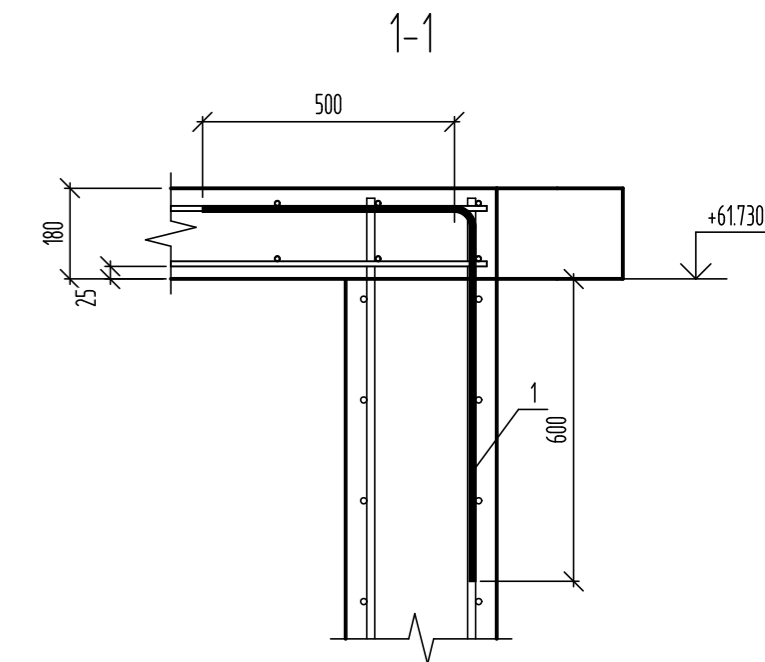
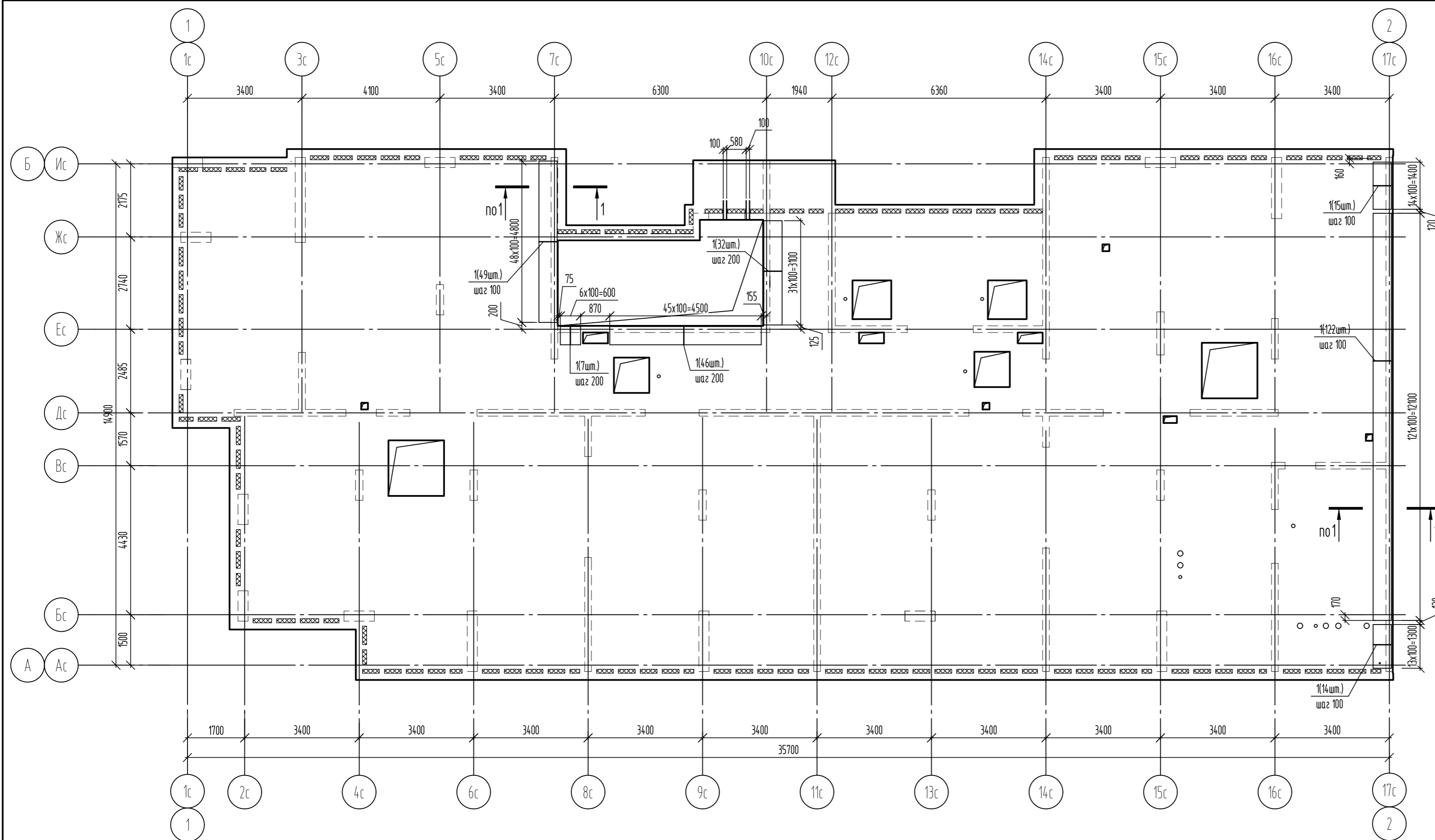
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Моисеева				
Проверил		Кузнецов				
Гл. констр.		Зубенко				
Н. контроль		Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист	Листов
Монолитные стены по оси 7с-10с - чердак				Р	25	
				ООО "Орелпроект"		

Согласовано

Васм. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость деталей

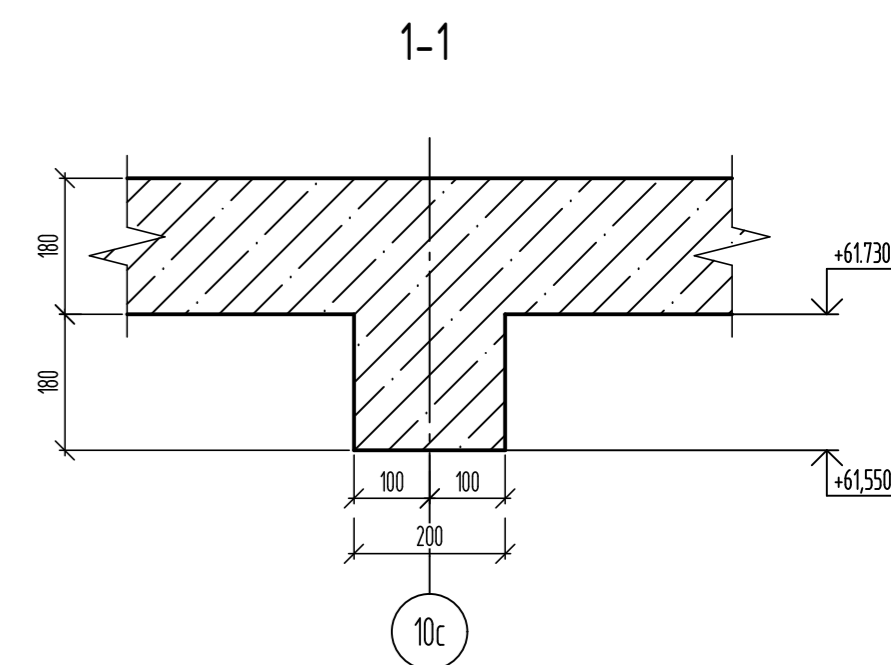
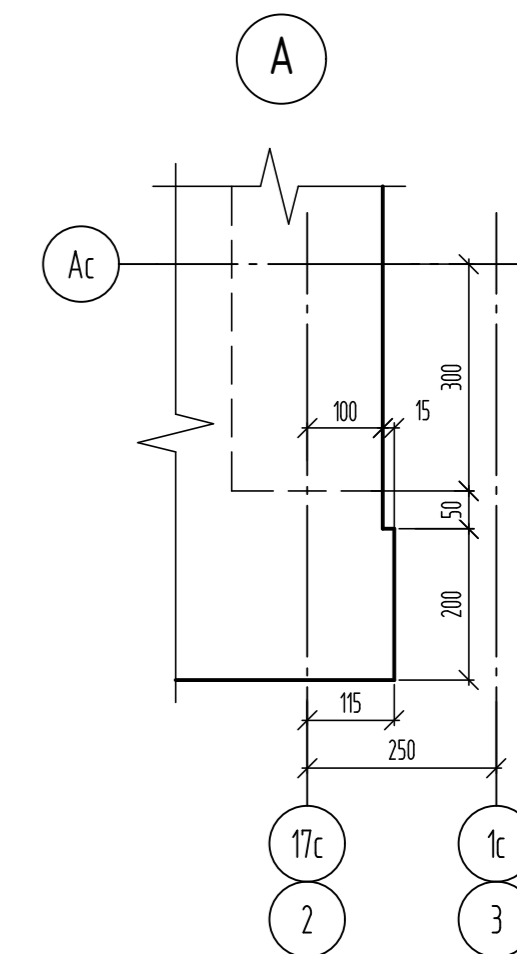
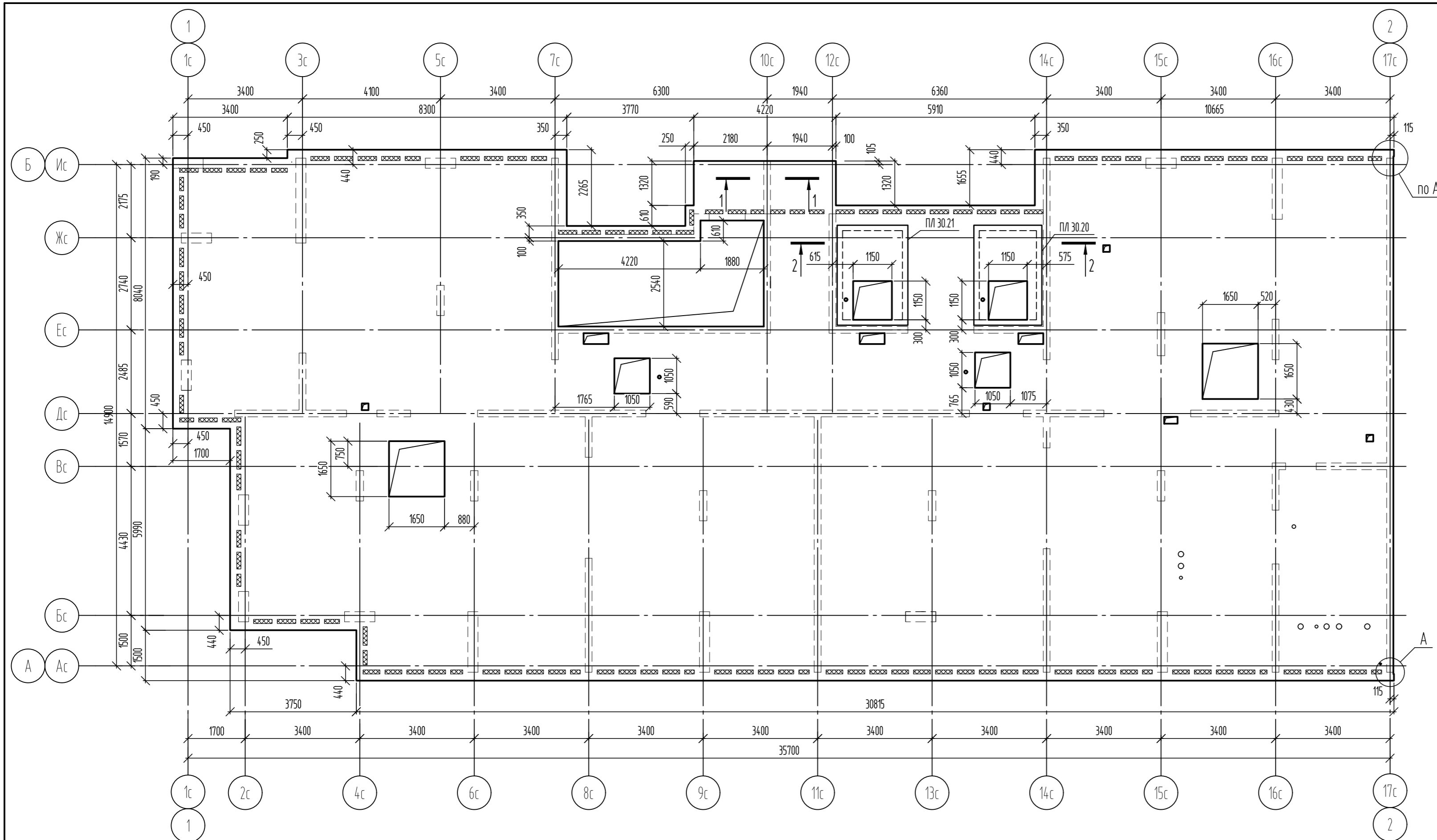
Поз.	Эскиз
1	

Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<i>Детали</i>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1260	289	1,12	Вед. деталей

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

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1			
						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	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Куцаева						Р	26	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения дополнительных выпусков из стен чердака	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

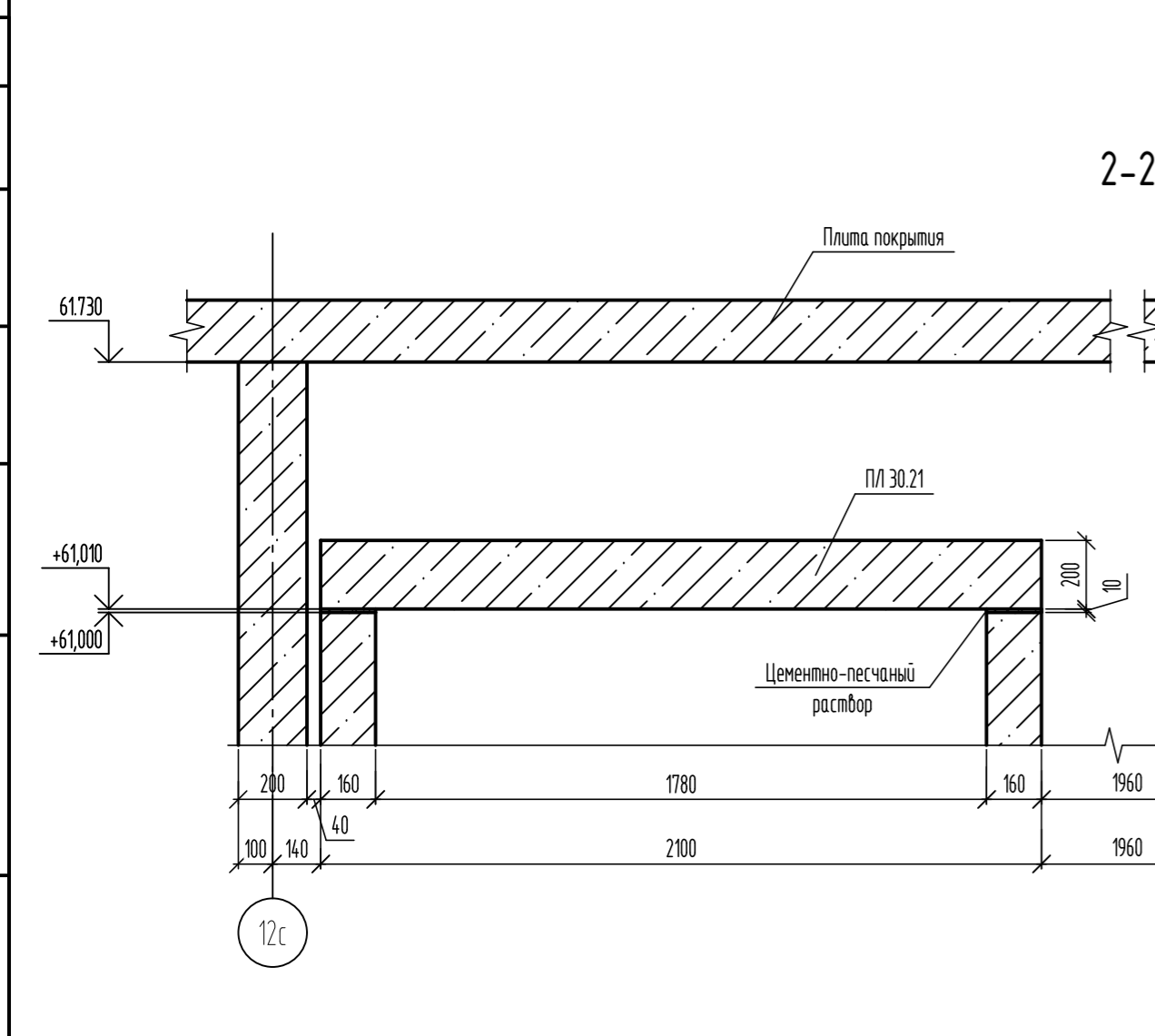


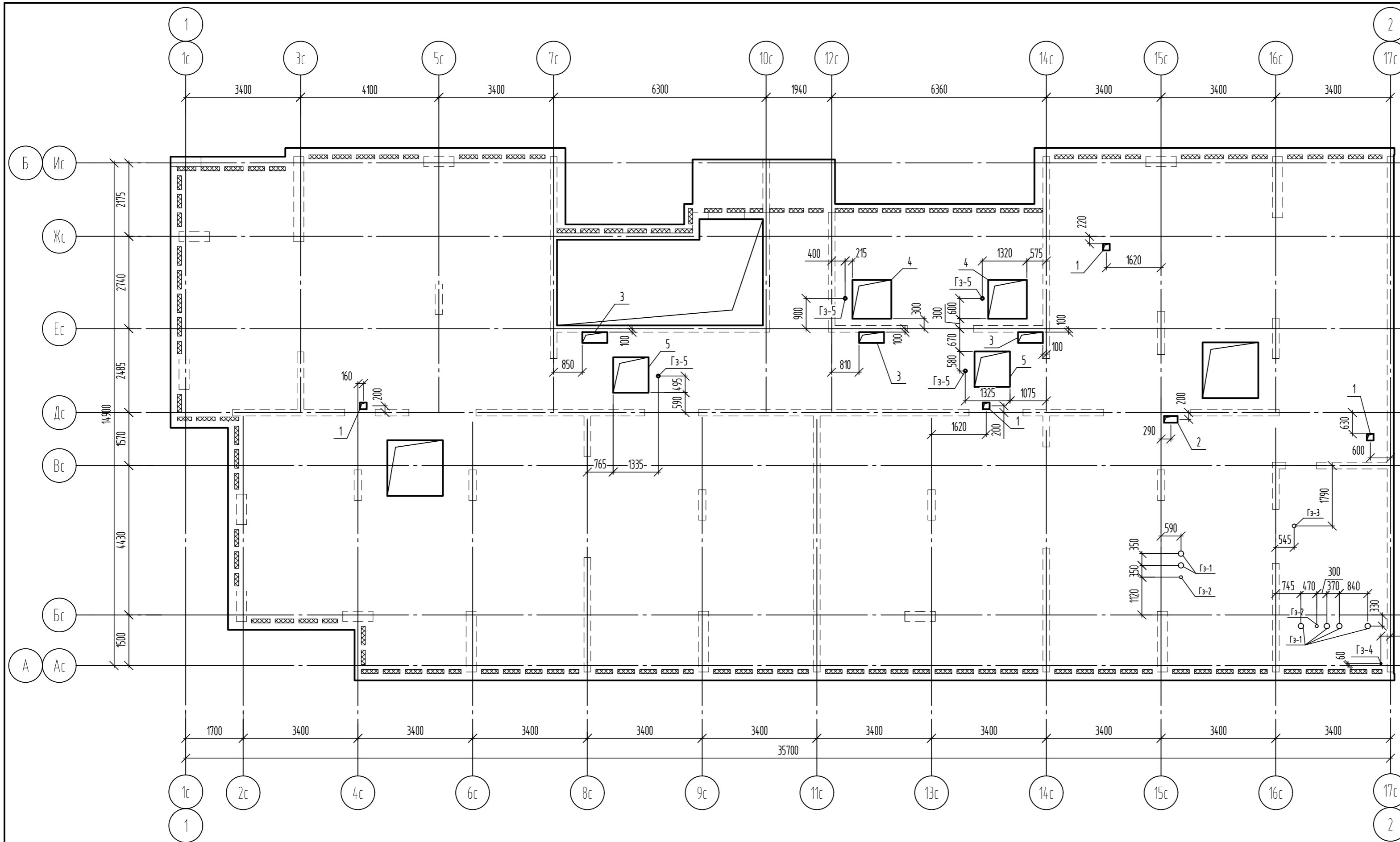
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>					
Пл 30.20	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-Пл 30.20	Плита перекрытия Пл 30.20	1	3125	См. прим. п. 6.
Пл 30.21	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-Пл 30.21	Плита перекрытия Пл 30.21	1	3000	См. прим. п. 6.

- 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 - \varnothing 8-А500С; нижнее армирование - \varnothing 10-А500С. В местах отверстий армирующие стержни обрезать по месту.
- Соединение армирующих стержней выполнять в нахлестку (Деталь соединения армирующих стержней л. 30). 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 \varnothing 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=117 м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.
- Плиты перекрытия Пл 30.20 и Пл 30.21 не учтены в ведомости расхода стали.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1			
						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)			
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	27	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Опалубочная схема плиты перекрытия на отм. +61.730	ООО "Орелпроект"		





Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	200x200		ВК
2	400x200		ВК
3	740x320		ОВ
4	1150x1150		ОВ
5	1050x1050		ОВ

Спецификация элементов к схеме расположения термовкладышей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Гз-1	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-Гз-1	Гильза Гз-1	6	10,42	см. прим. п. 1.
Гз-2	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-Гз-2	Гильза Гз-2	2	9,02	см. прим. п. 1.
Гз-3	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-Гз-3	Гильза Гз-3	1	10,9	см. прим. п. 1.
Гз-4	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-Гз-4	Гильза Гз-4	1	2,20	см. прим. п. 1.
Гз-5	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-Гз-5	Гильза Гз-5	4	1,88	см. прим. п. 1.
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	89,70		м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	125		м ³

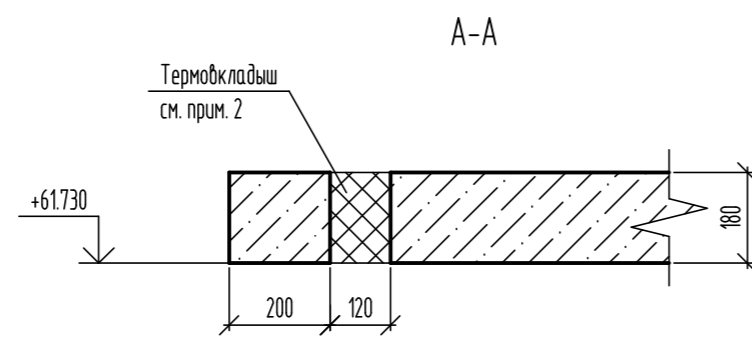
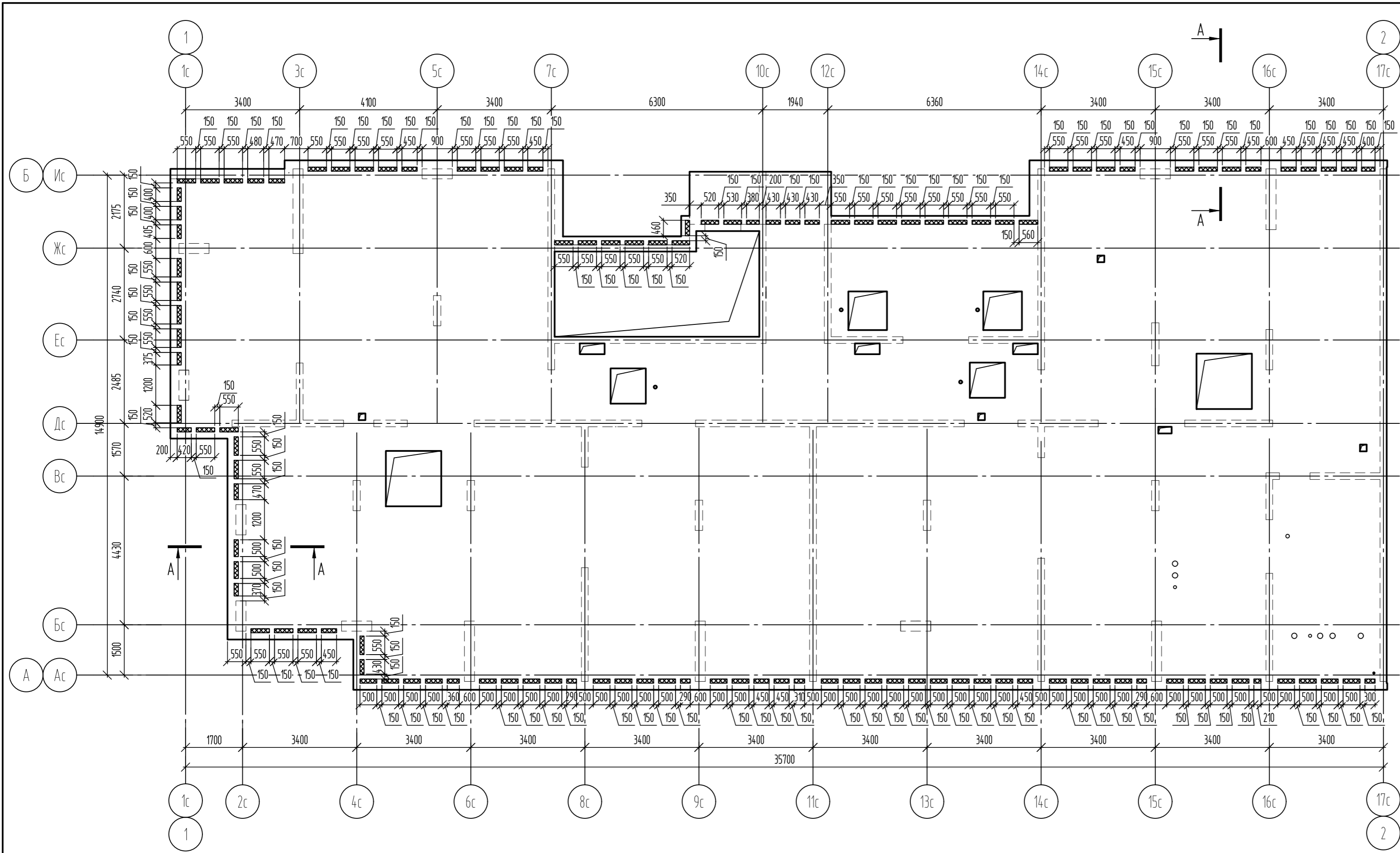
1. Гильзы Гз-1, Гз-2, Гз-4, Гз-5 не учтены в ведомости расхода стали.

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные														Всего		
	Арматура класса																
	A240				A500				A500С								
	ГОСТ 34028-2016																
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø10	Ø16	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Итого	
Плита покрытия на отм. +61.730	506,85	38,79	1241,50	1787,14	21,62	42,78	64,40	2377,02	4035,84	1141,81	1679,07	443,41	974,74	90,15	33,33	10775,38	12626,91

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Разработал Кундаева Проверил Моисеева Гл. констр. Зубенко Н. контроль Кузнецов						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)			Стадия	Лист	Листов
									Р	28	
						Многоквартирный дом Схема расположения отверстий плиты покрытия на отм. +61.730					

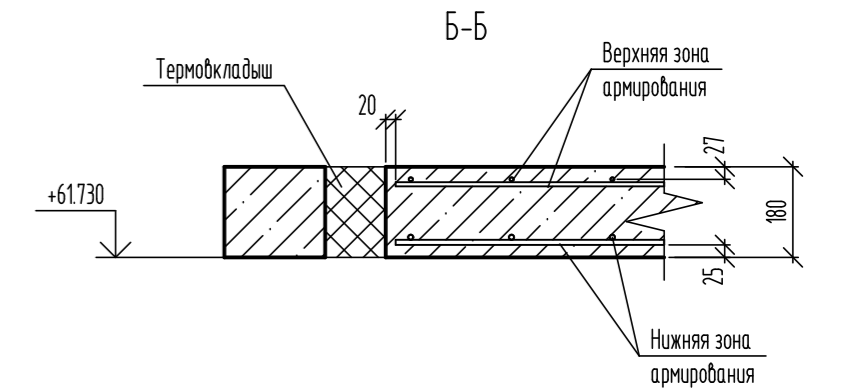
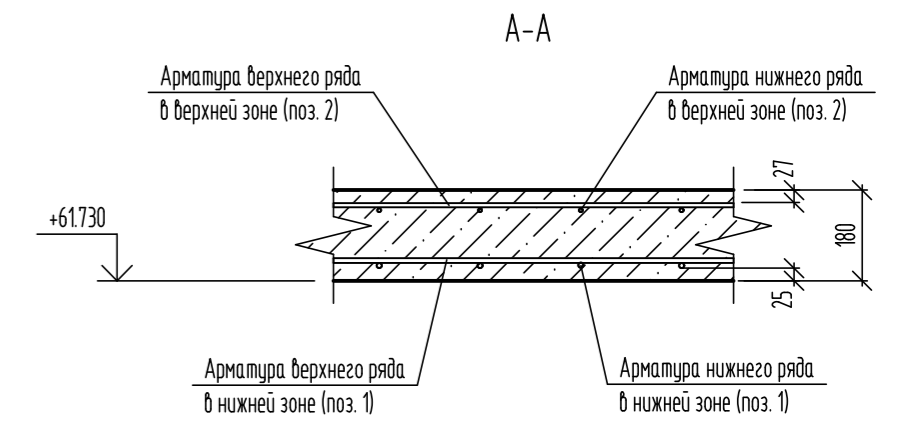
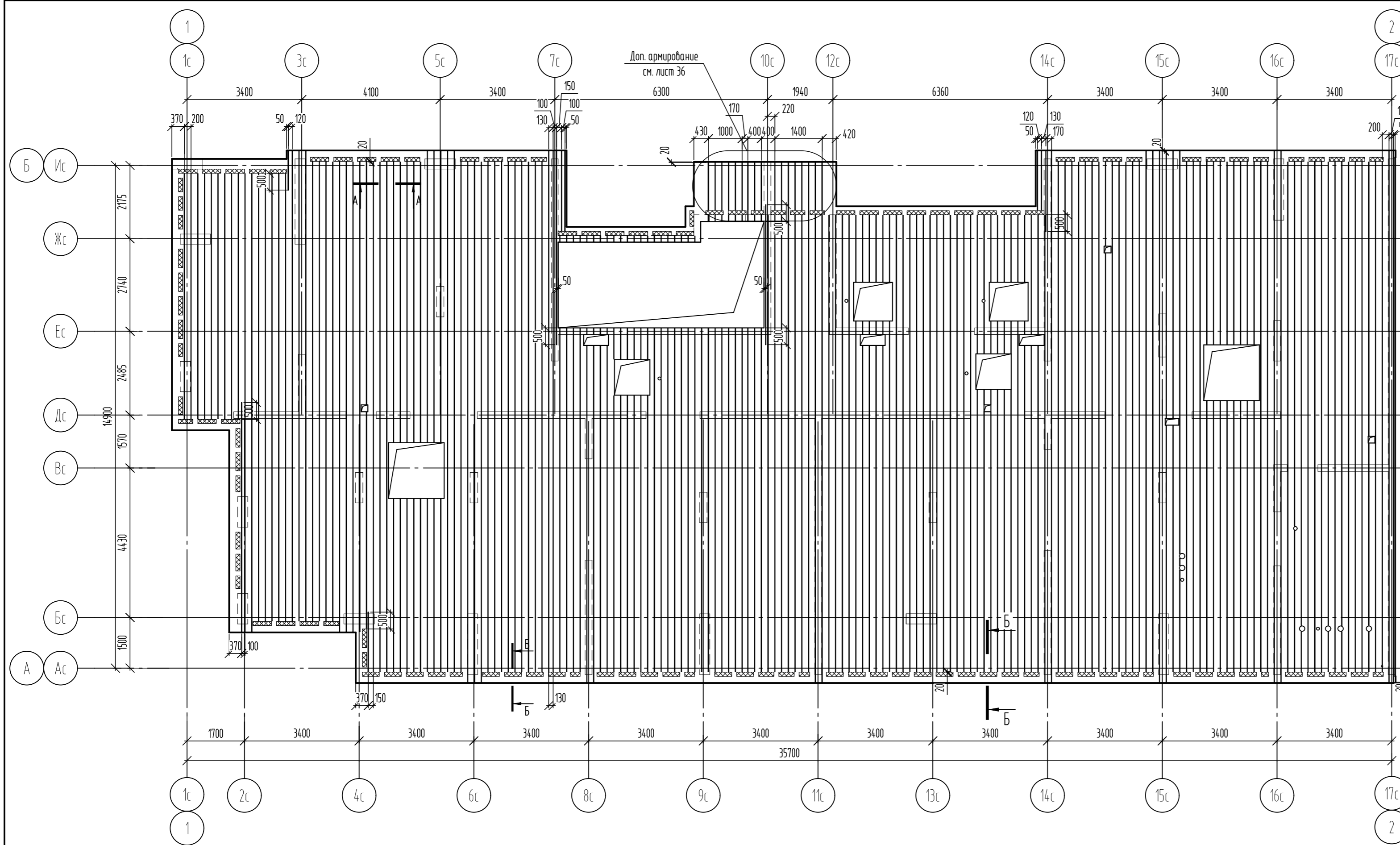
Создано: _____
 Взам. инв. № _____
 Подп. и дата _____
 Инв. № подл. _____



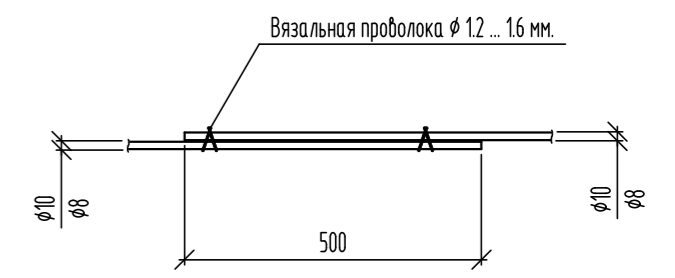
1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Термовкладыши выполнять из пенополистирольной плиты ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014.

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1			
						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	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Куцаева					Р	29	
Проверил		Моисеева							
Гл. констр.		Зубенко				Схема расположения термовкладышей плиты покрытия на отм. +61.730	000 "Орелпроект"		
Н. контроль		Кузнецов							

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



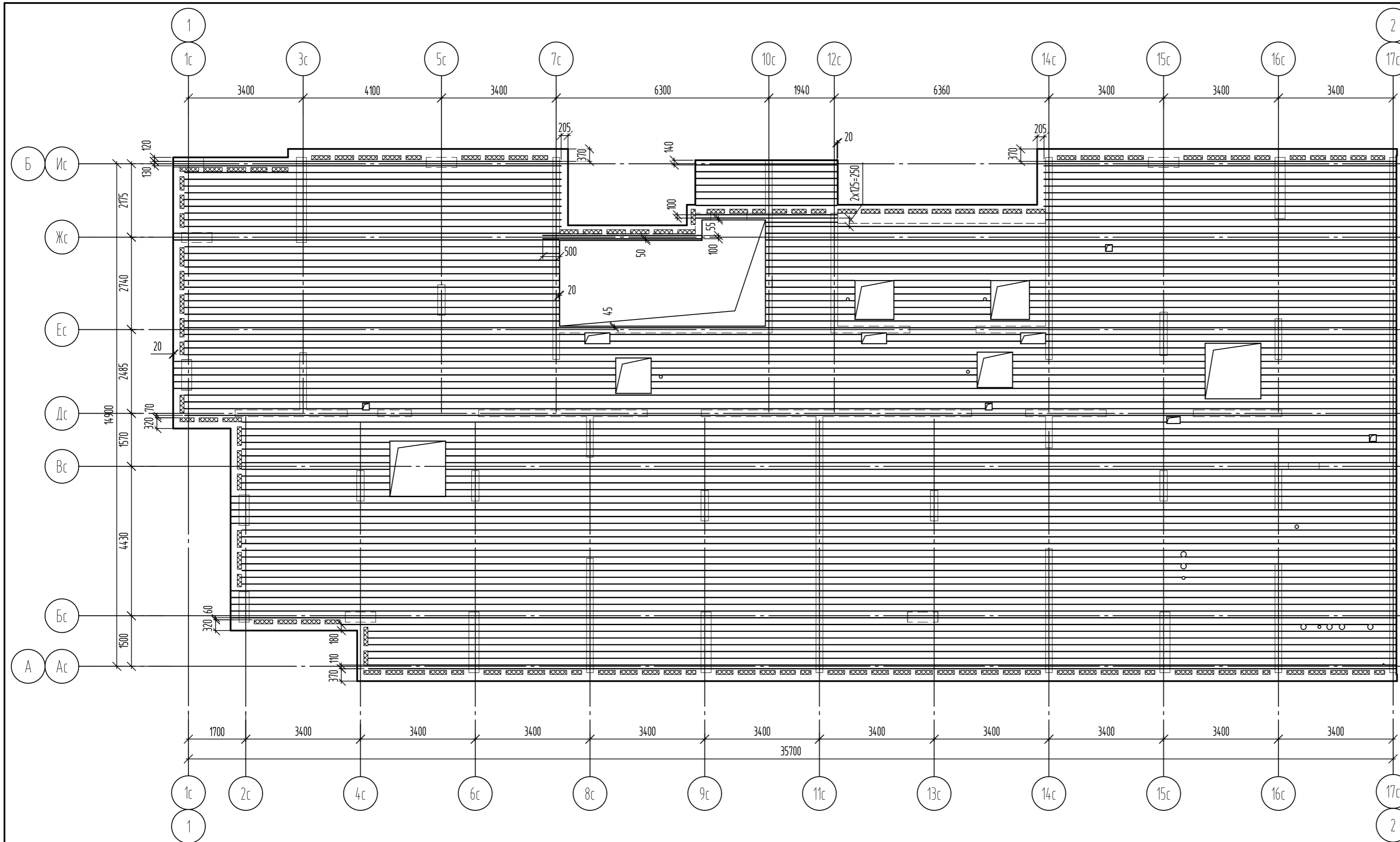
Деталь соединения арматурных стержней



Спецификация фоновго армирования плиты покрытия вдоль цифровых осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, (L, поз.м)	2594	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, (L, поз.м)	2594	0,395	Верхняя зона

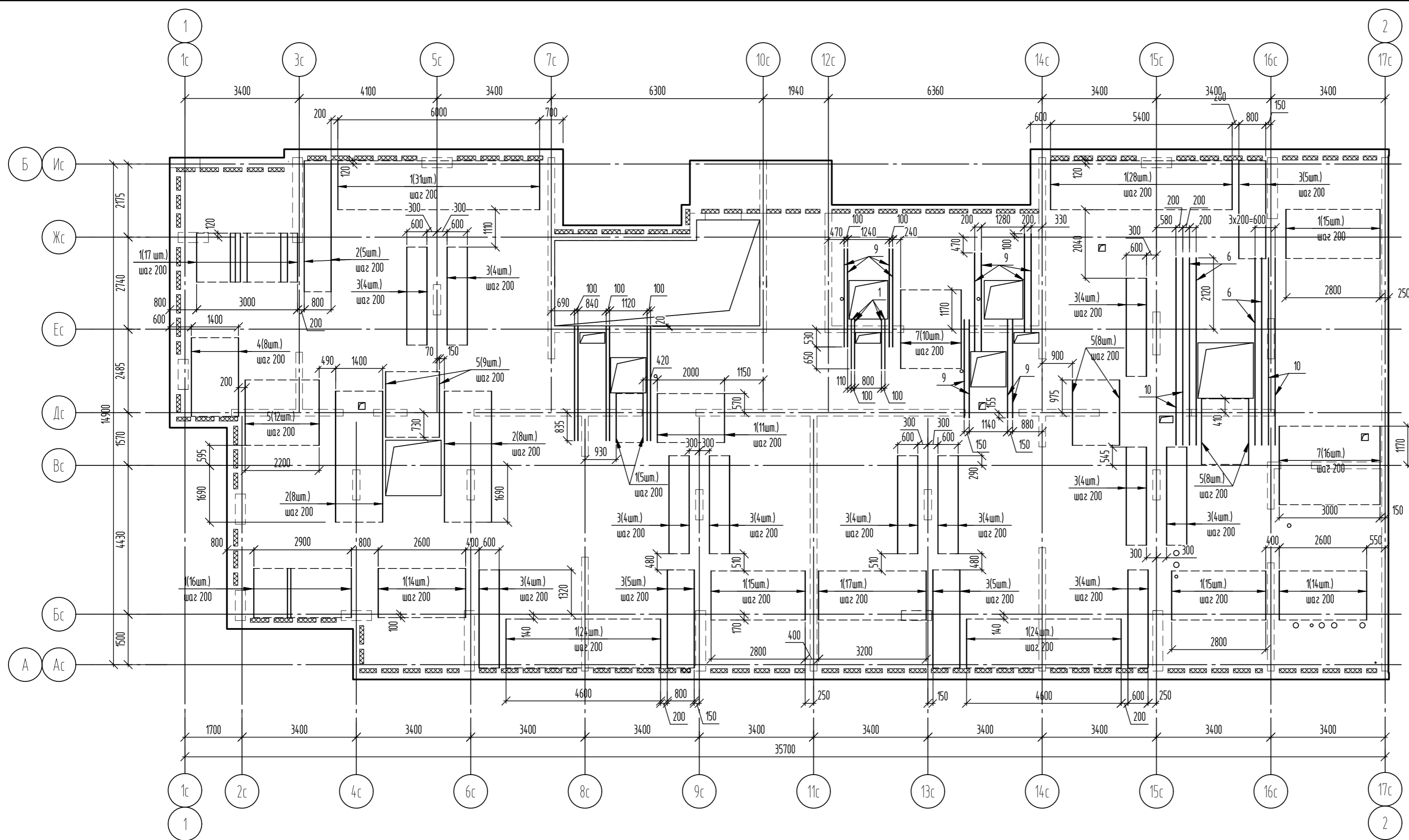
						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Куцаева						Р	30	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зонах плиты покрытия на отм. +61.730	000 "Орелпроект"		



Спецификация фоновго армирования плиты покрытия вдоль буквенных осей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, (L, поз.м)	2597	0,617	Нижняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, (L, поз.м)	2597	0,395	Верхняя зона

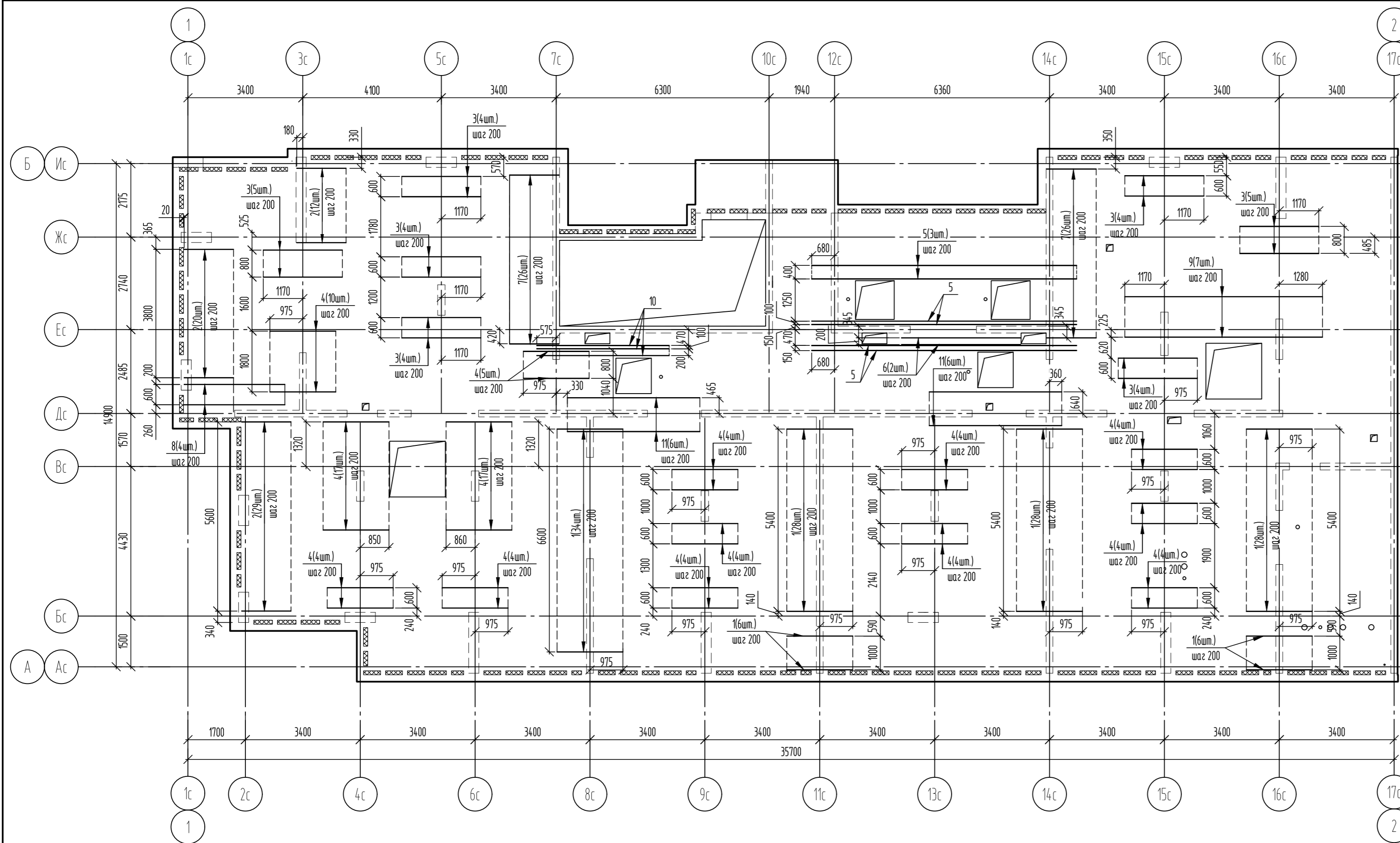
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1								
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Куцаева				Многоквартирный дом		
Проверил		Моисеева						
Гл. констр.		Зубенко						
Н. контроль		Кузнецов				Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зонах плиты покрытия на отм. +61.730		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	31	
						000 "Орелпроект"		



Спецификация элементов дополнительного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1460	250	0,58	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3900	21	2,41	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2920	59	1,8	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	8	1,44	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1950	37	1,2	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5570	4	4,95	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2340	26	0,92	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3400	6	3,02	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2920	12	2,59	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5570	4	3,44	

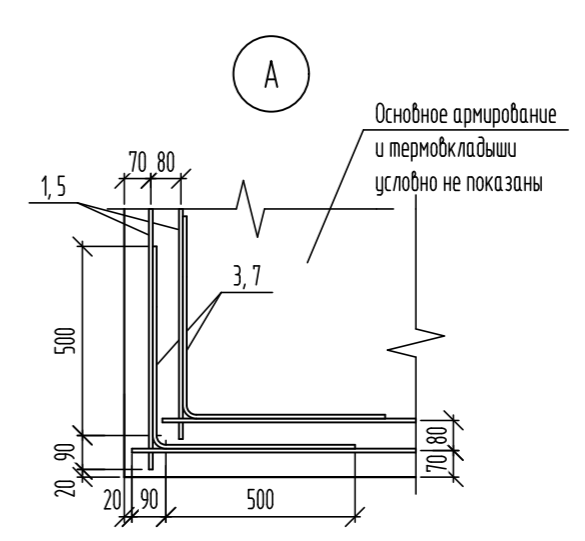
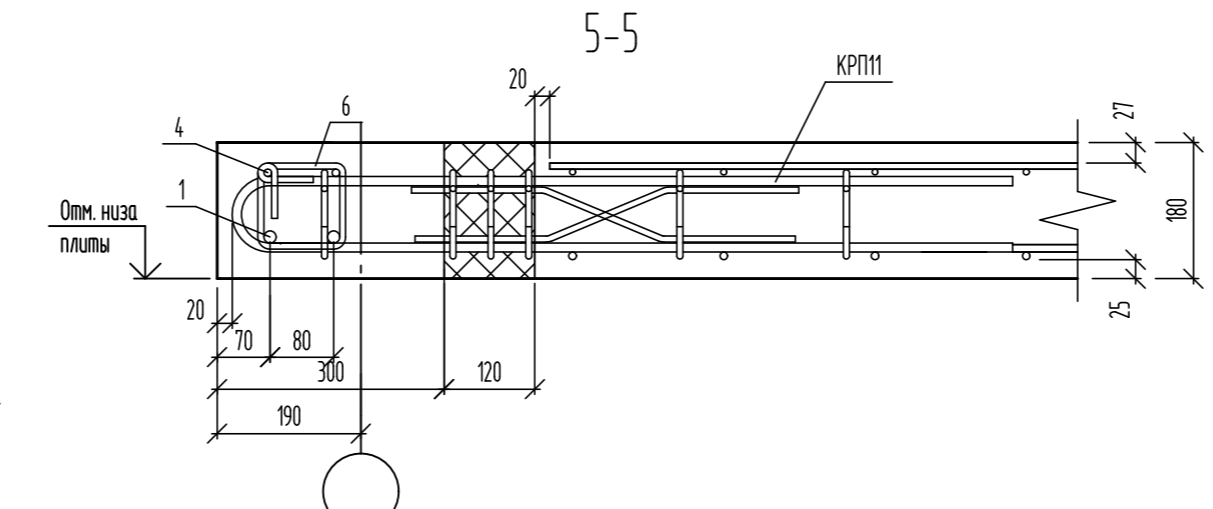
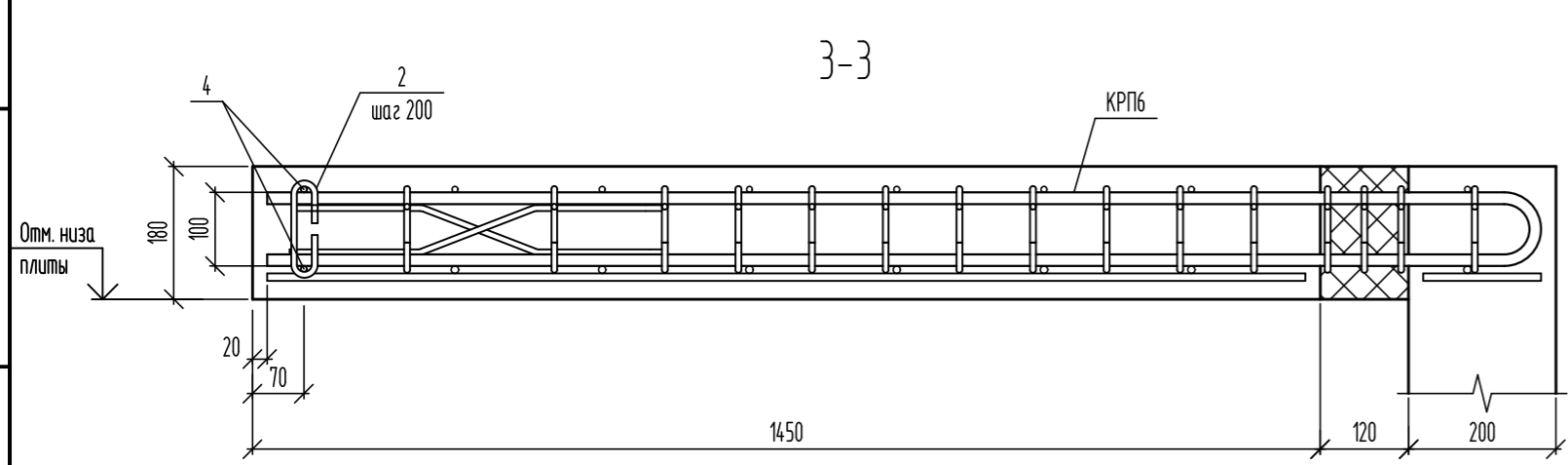
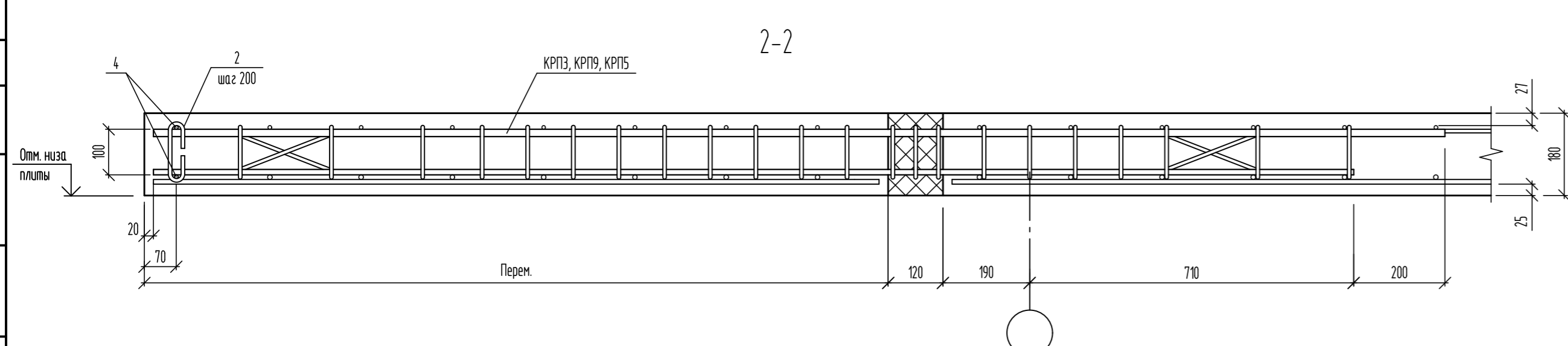
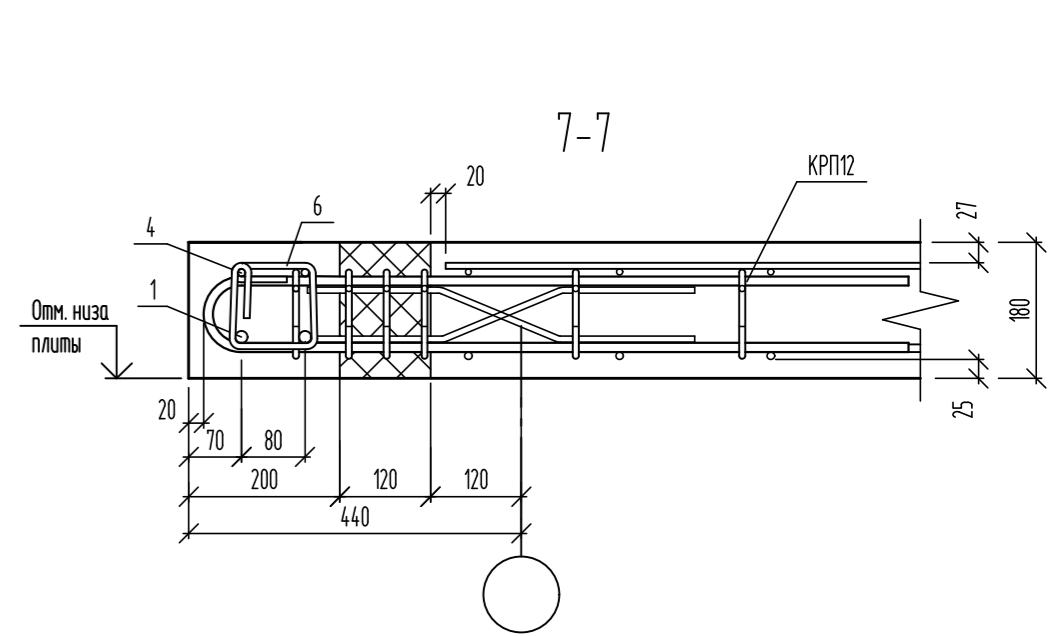
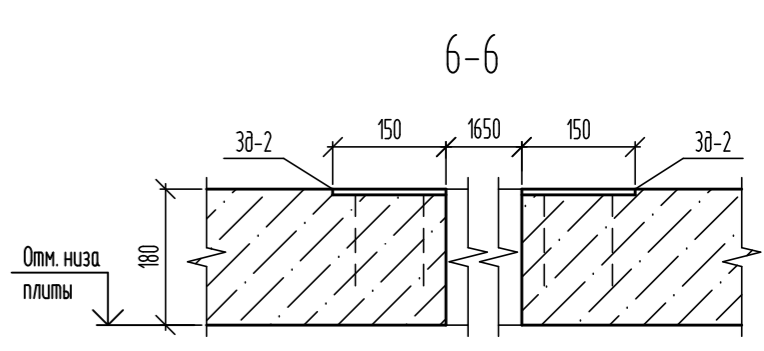
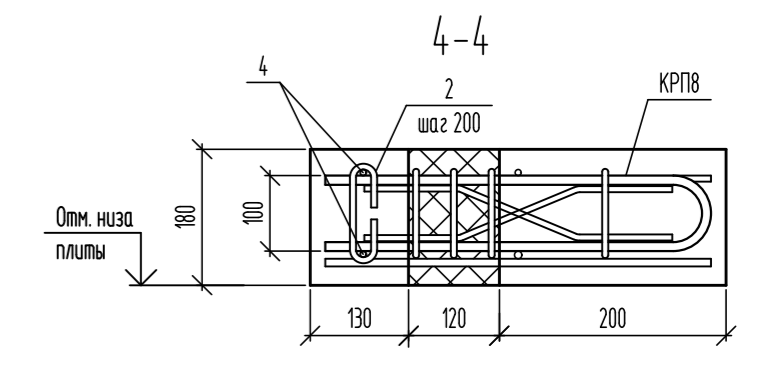
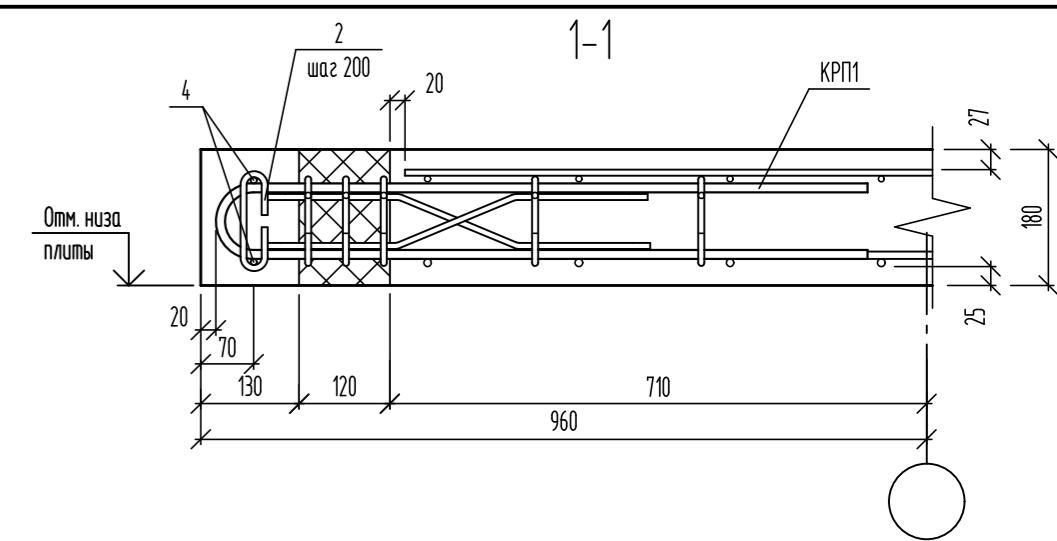
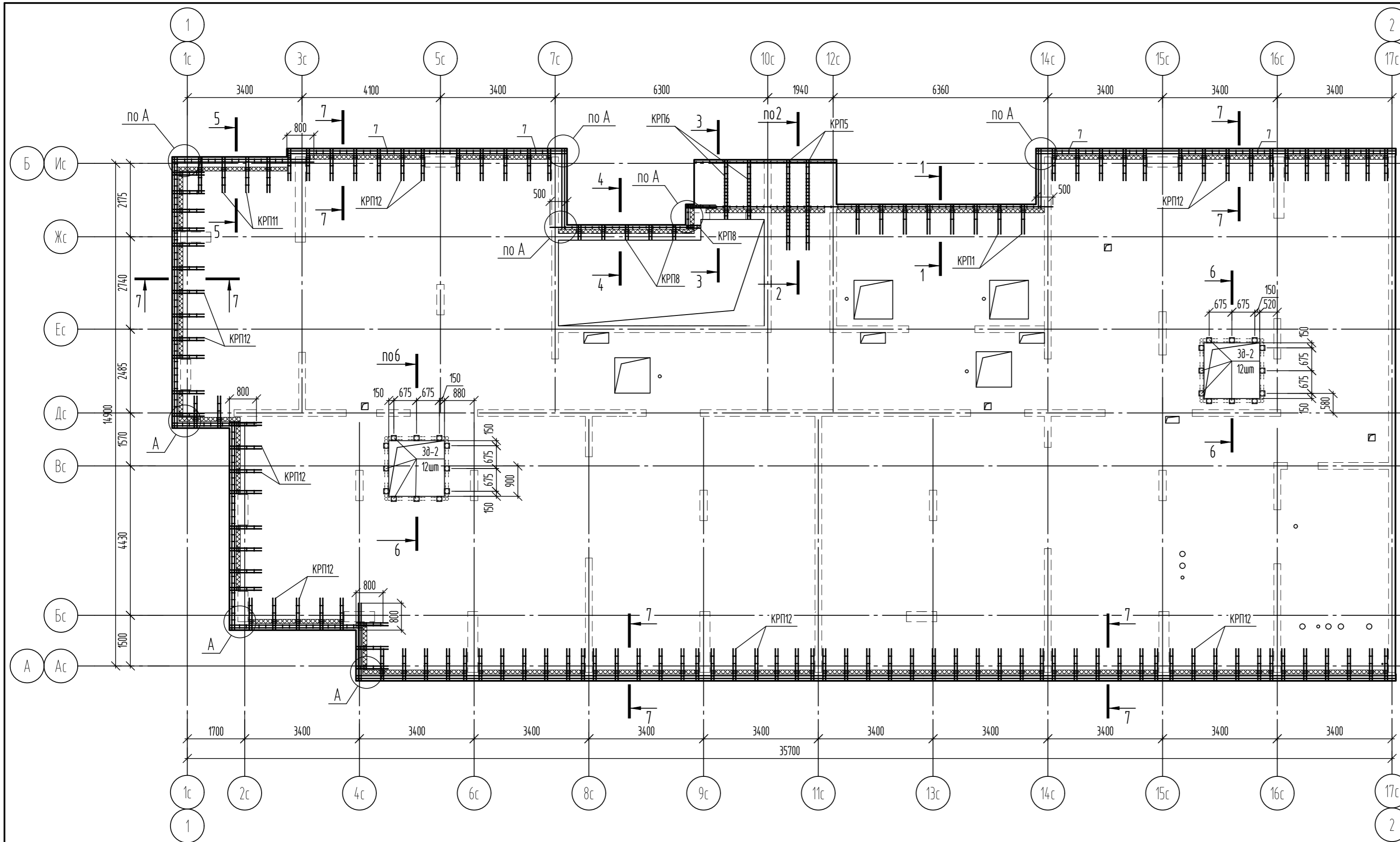
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	32
Схема дополнительного армирования нижнего ряда в верхней зоне плиты покрытия на отм. +61.730				ООО "Орелпроект"	



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Доп. верхняя гориз.</i>					
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1950	130	0,77	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1460	61	0,58	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	30	1,44	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1950	89	1,2	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=7840	7	6,96	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3520	2	2,17	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1460	52	0,9	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2980	4	1,18	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5850	7	3,61	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3920	3	3,48	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3920	12	2,42	

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
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	Кунаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стация	Лист
				Р	33
Схема дополнительного армирования верхнего ряда в верхней зоне плиты покрытия на отм. +61.730				ООО "Орелпроект"	

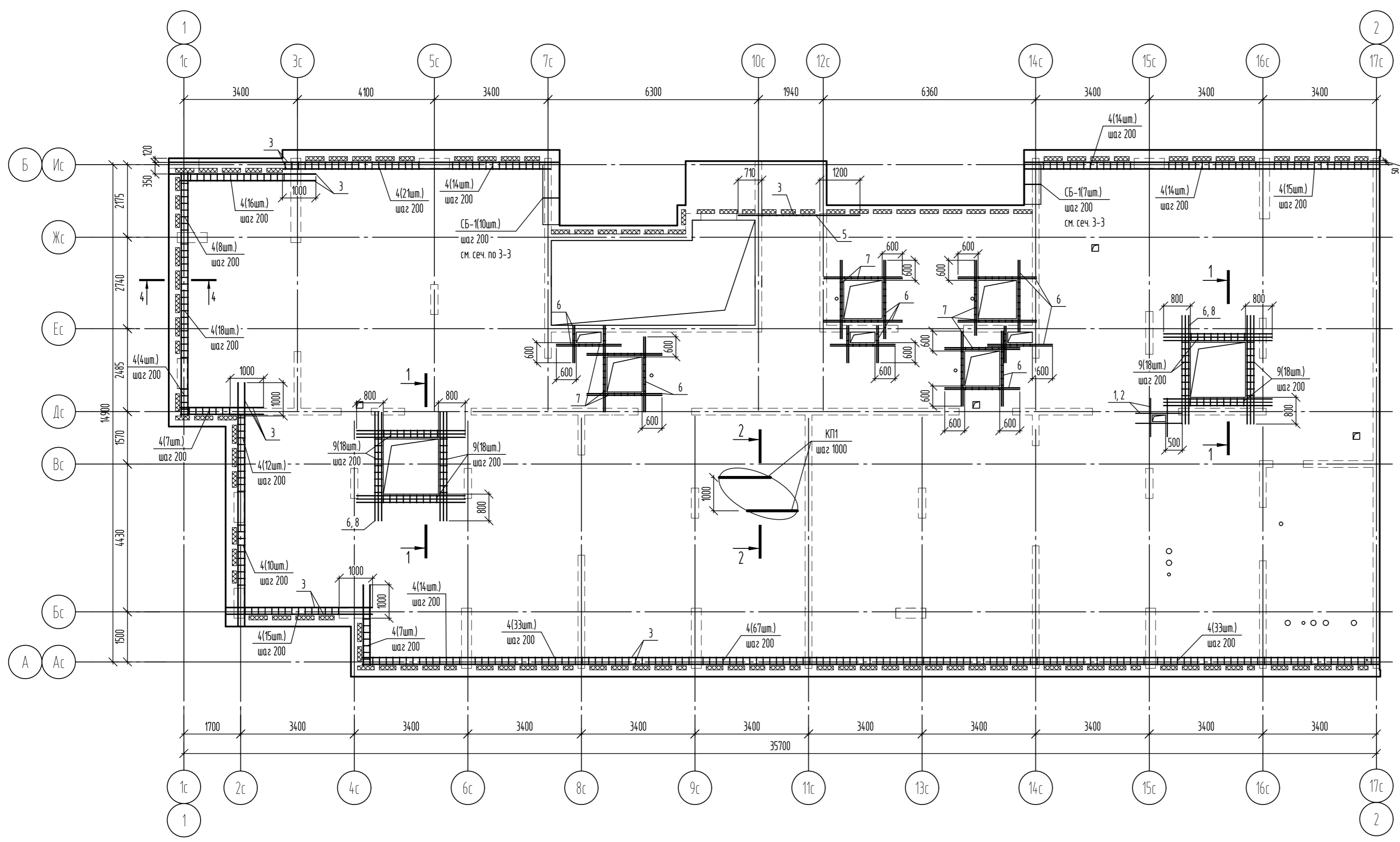


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

1. Спецификация элементов см. лист 36.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
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	Кунаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом					Стадия
Схема каркасов плиты покрытия на отм. +61.730					Лист
					Листов
					Р
					34
					000 "Орелпроект"

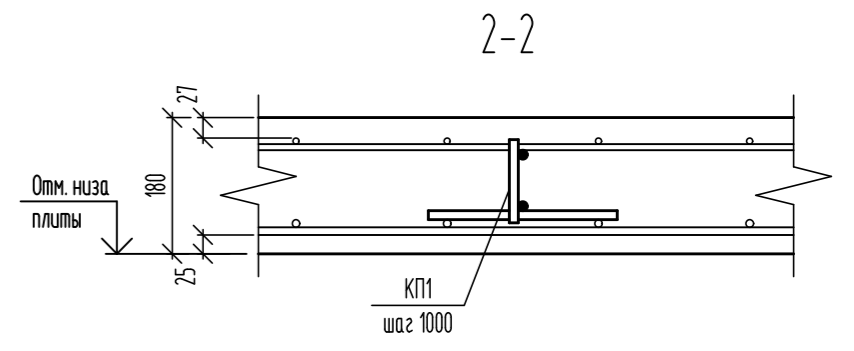
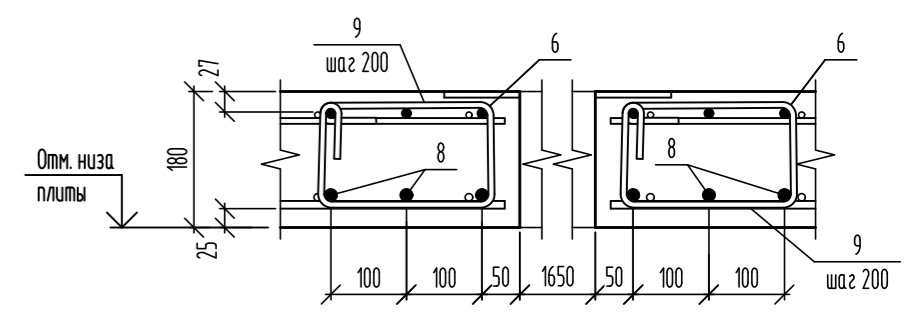
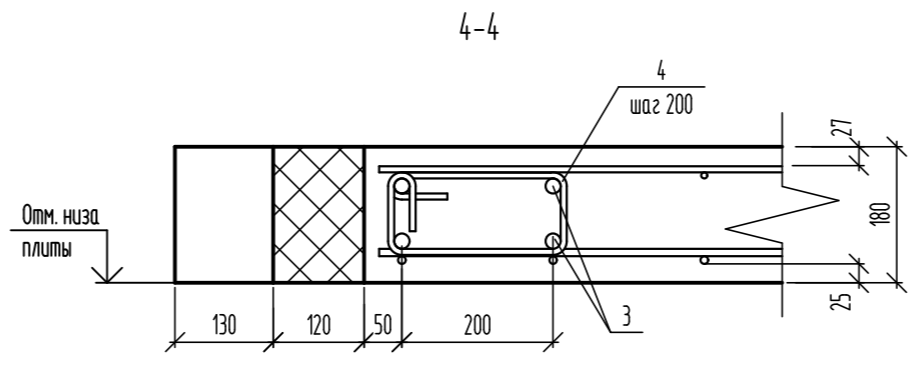
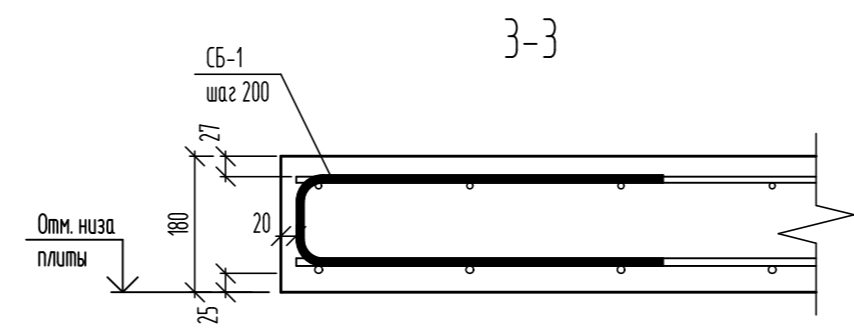


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
СБ-1	
7	
9	

Спецификация элементов к схеме оформления отверстий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>					
КП1	06-22-ОДСК-1Б-КЖ12И-КП1	Каркас КП1	514	2,42	
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, (L, поз.м)	5,1	0,395	Для верхней зоны
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, (L, поз.м)	5,1	0,617	Для нижней зоны
3	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500С, (L, поз.м)	350,93	2,466	См. прим. 1
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=780	322	0,31	Вед. деталей
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=180	9	0,07	Вед. деталей
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, (L, поз.м)	279,75	0,888	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=500	118	0,2	Вед. деталей
8	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, (L, поз.м)	83,33	1,578	Для нижней зоны
9	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=855	72	0,34	Вед. деталей
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500С, L=1045	17	0,64	Вед. деталей



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

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом					Стадия
Схема оформления отверстий плиты покрытия на отм. +61.730					Лист
					Листов
					Р
					35
					Листов
					000 "Орелпроект"

Схема дополнительного армирования переходной лоджи

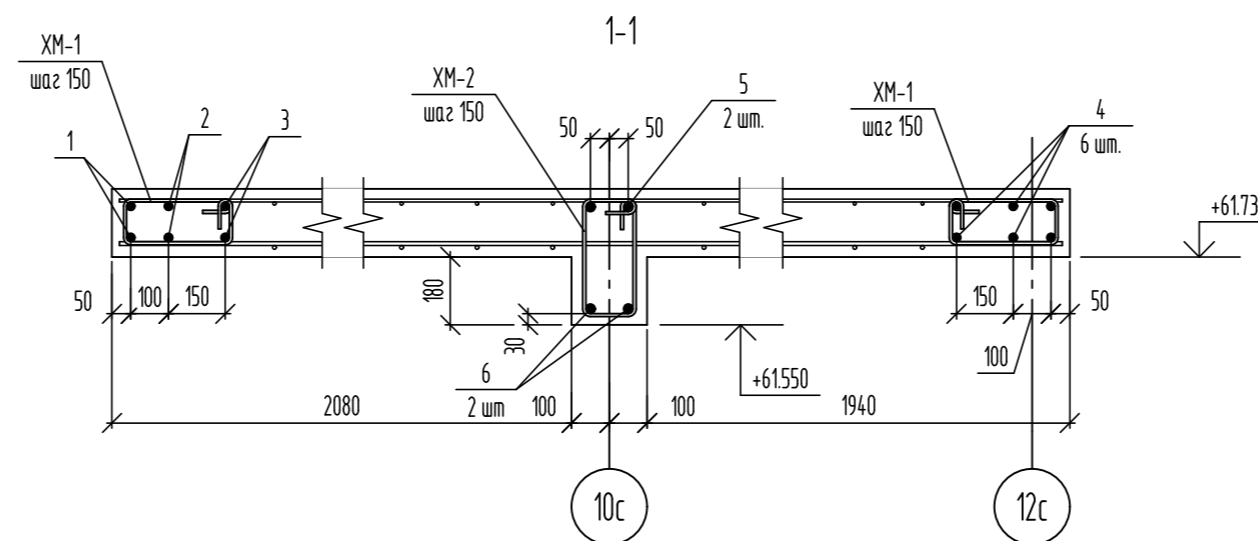
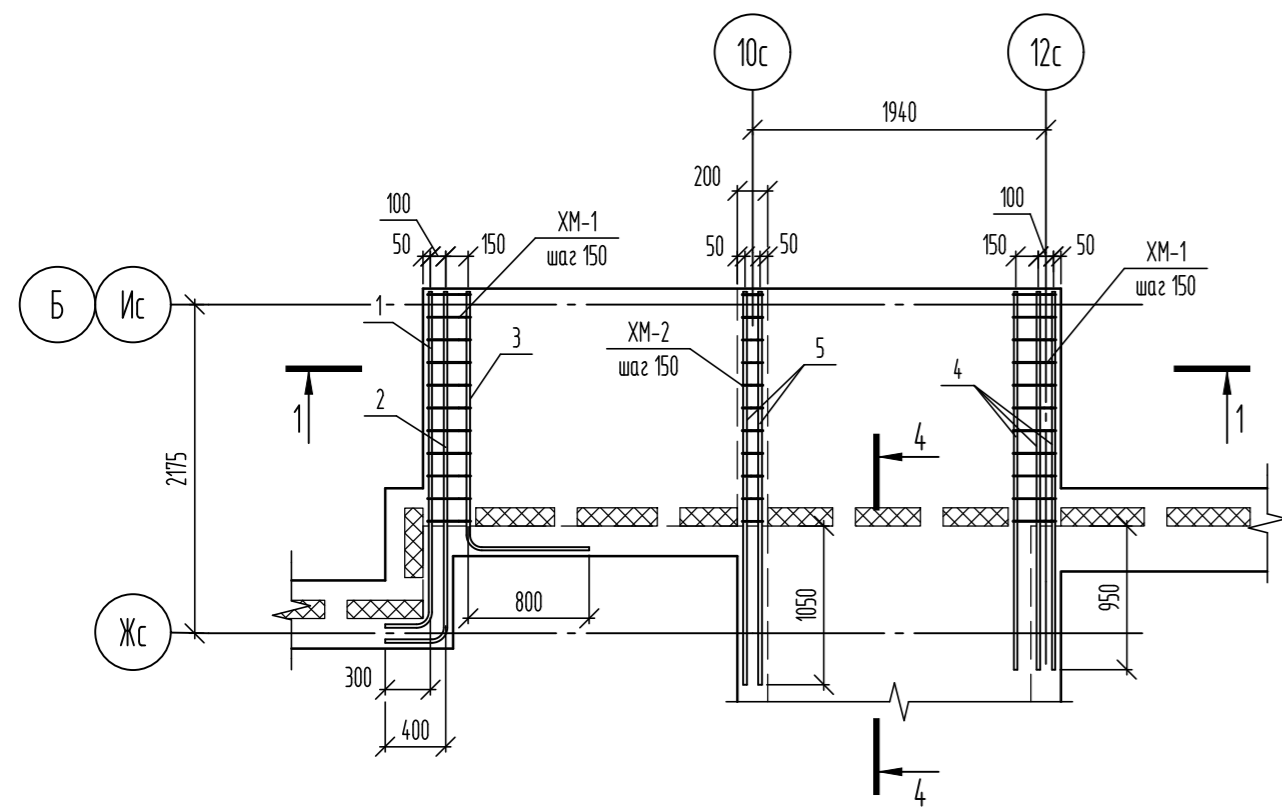
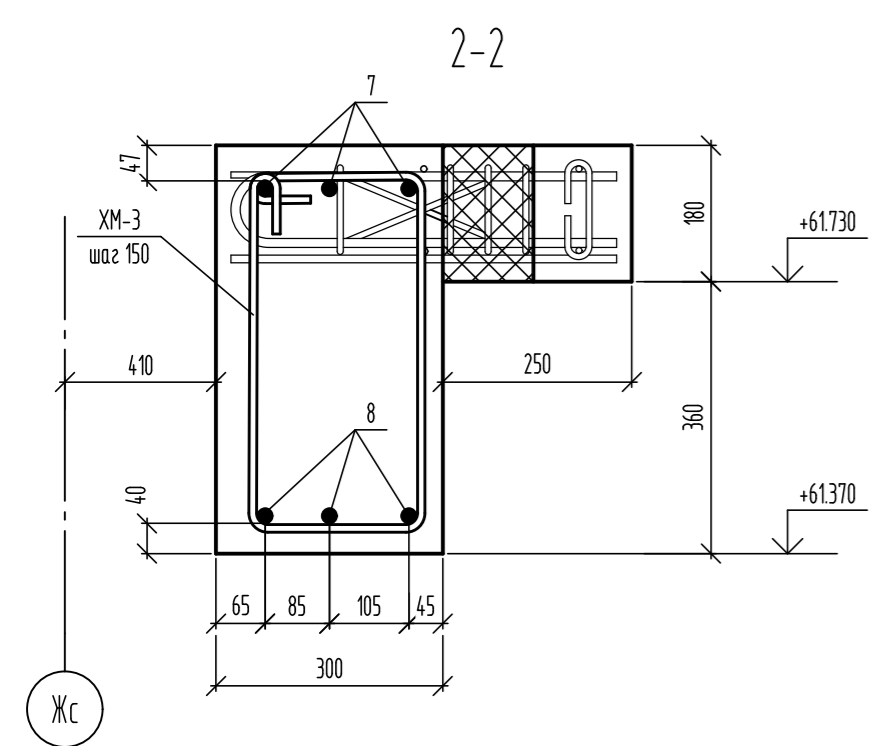
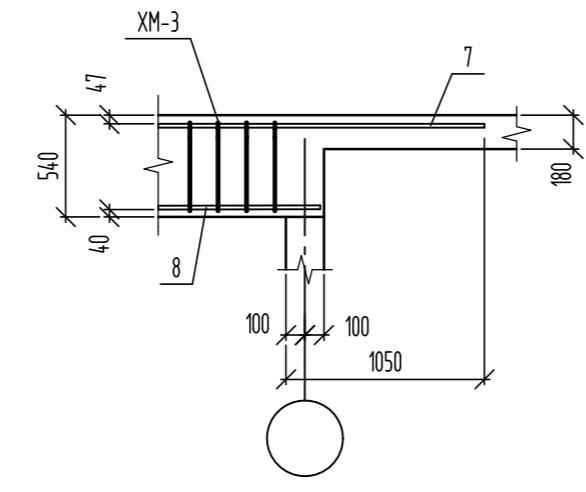
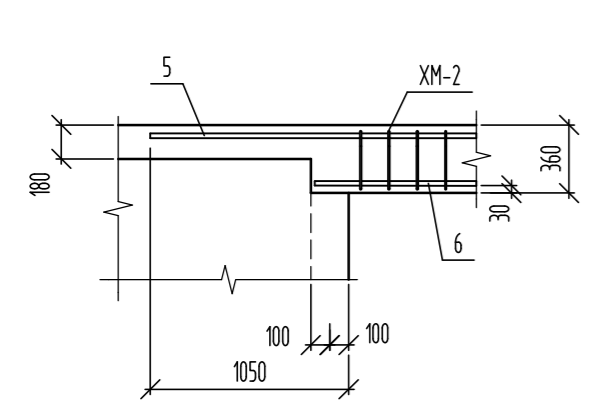
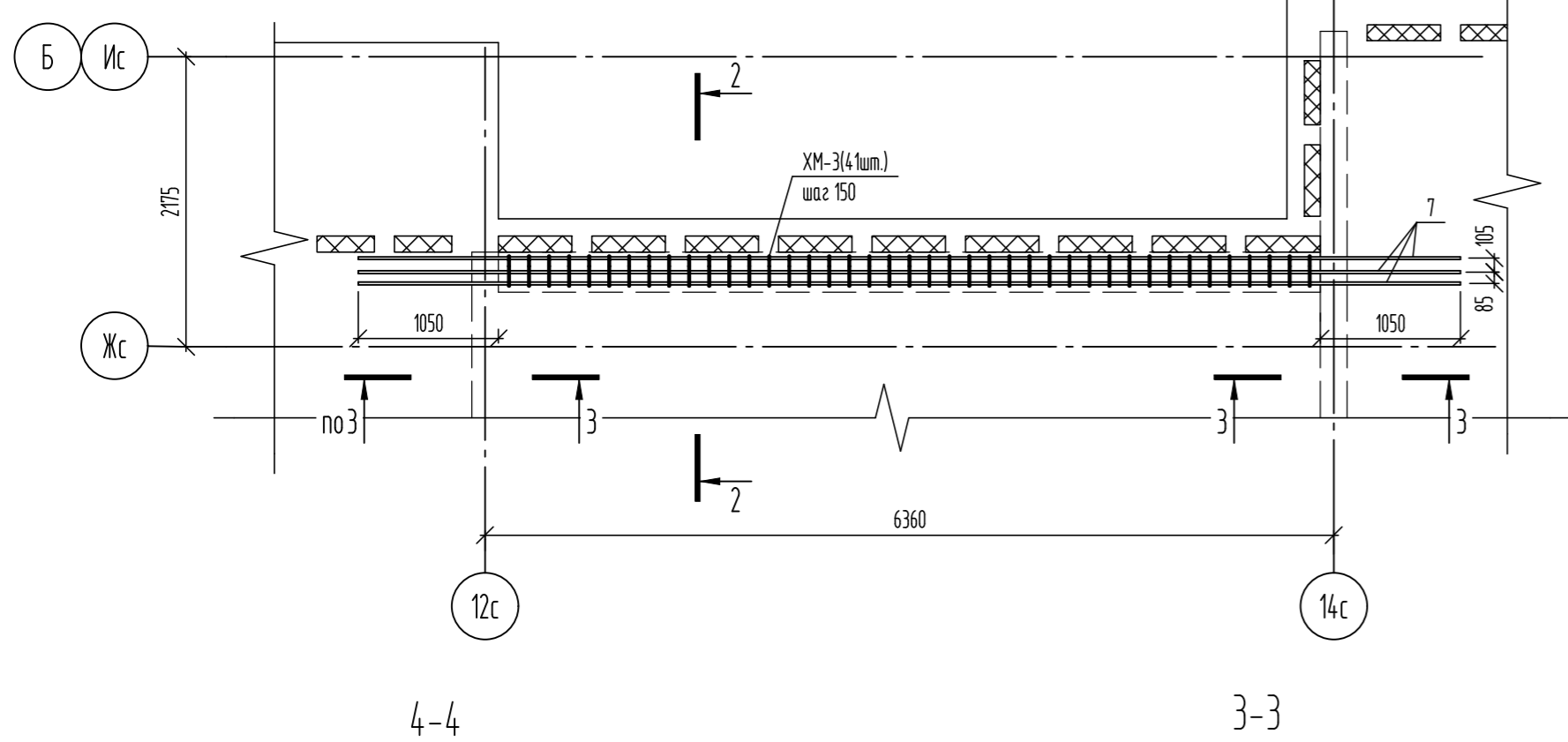


Схема армирования монолитной балки



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
XM-1	
XM-2	
XM-3	
6	
3	

Спецификация элементов армирования переходной лоджи и монолитной балки

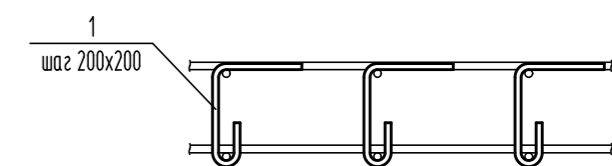
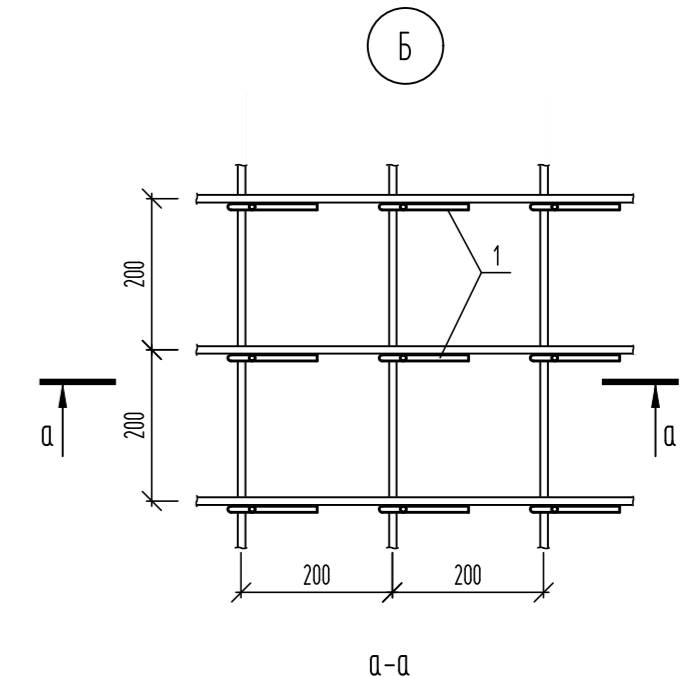
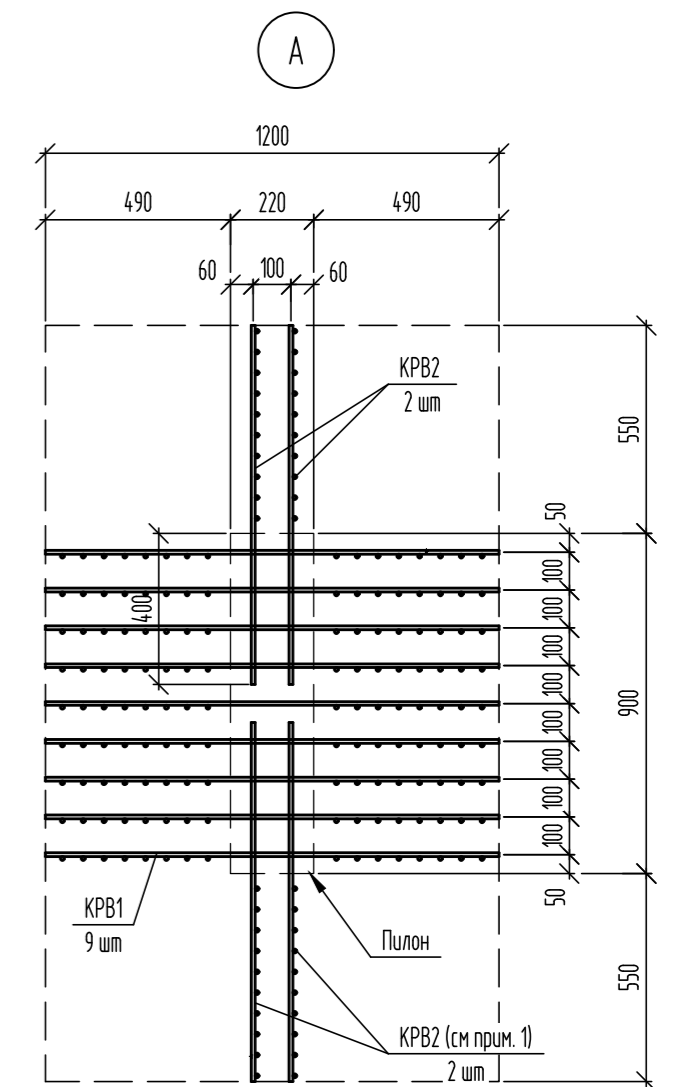
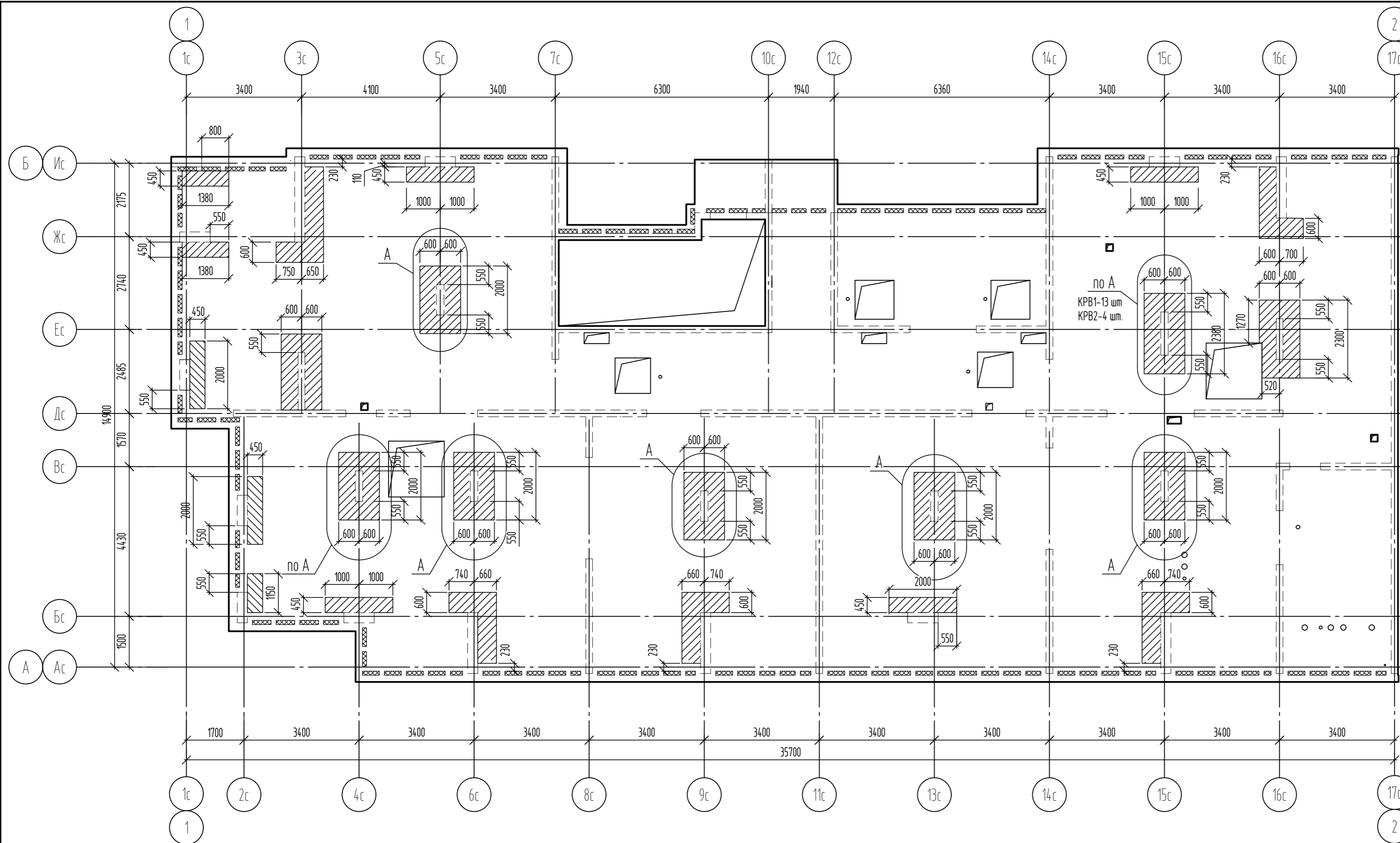
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Армирование переходной лоджи					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2472	2	7,38	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2672	2	7,97	
3	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2461	2	7,34	
4	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2500	6	7,46	
5	ГОСТ 34028-2016	φ25A500C, L=2600	2	10,02	
6	ГОСТ 34028-2016	φ25A500C, L=1730	2	6,67	
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					
7	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=8260	3	20,37	
8	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=6520	3	16,08	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1533	41	0,95	Вед. деталей

Спецификация элементов к схеме расположения каркасов плиты покрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КРП1	06-22-ОДСК-16-КЖ12И - КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП1	9	4,66	
КРП5	06-22-ОДСК-16-КЖ12И - КРП4, КРП5	Каркас КРП5	2	18,34	
КРП6	06-22-ОДСК-16-КЖ12И - КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП6	2	14,86	
КРП8	06-22-ОДСК-16-КЖ12И - КРП6, КРП7, КРП8	Каркас КРП8	6	2,67	
КРП11	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И - КРП11	Каркас КРП11	4	5,52	
КРП12	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И - КРП12	Каркас КРП12	110	5,13	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, (L, поз.м)	173,1	1,578	См. прим. п.2.
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=265	96	0,1	Вед. деталей (л. 34)
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1050	20	0,65	Вед. деталей
4	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, (L, поз.м)	41,35	0,395	См. прим. п.5.
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, (L, поз.м)	168,94	0,617	См. прим. п.4.
6	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=585	127	0,23	Вед. деталей
7	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1355	20	2,14	Вед. деталей
ЗД-2	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН402-1	24	1,6	См. прим. п.3.

1. Бетон монолитной балки учтен в общем объеме бетона плиты перекрытия.
2. В спецификации учтен расход на нахлест (длина нахлеста для φ16-800мм).
3. Закладное изделие ЗД-2 не учтено в ведомости расхода стали.
4. В спецификации учтен расход на нахлест (длина нахлеста для φ10-500мм).
5. В спецификации учтен расход на нахлест (длина нахлеста для φ8-400мм).
6. Данный лист читать совместно с л. 34.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
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		Кунаева			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Кузнецов			
				Стадия	Лист
				Р	36
				000 "Орелпроект"	



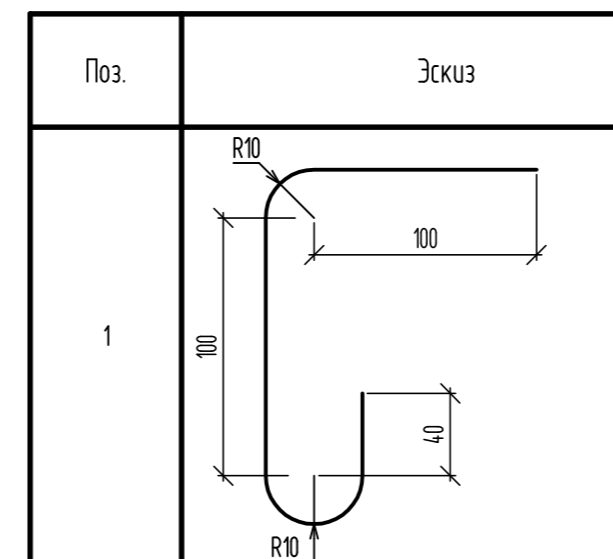
Условные обозначения

- зоны дополнительного поперечного армирования

Спецификация элементов дополнительного поперечного армирования

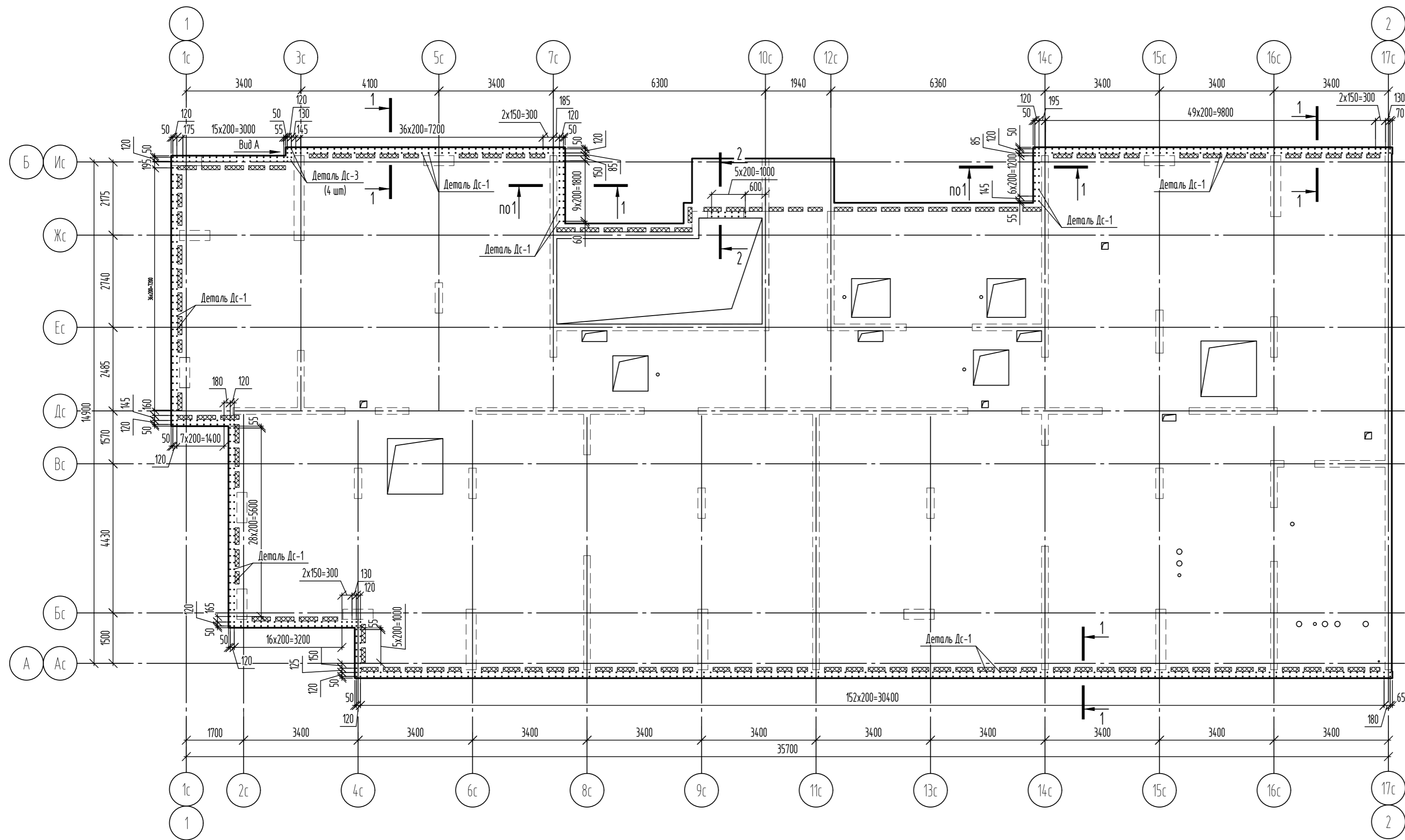
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>					
КРВ1	06-22-ОДСК-16-КЖ12И-КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ1	67	2,67	
КРВ2	06-22-ОДСК-16-КЖ12И-КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ2	28	1,91	
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=306	556	0,12	Вед. деталей

Ведомость деталей



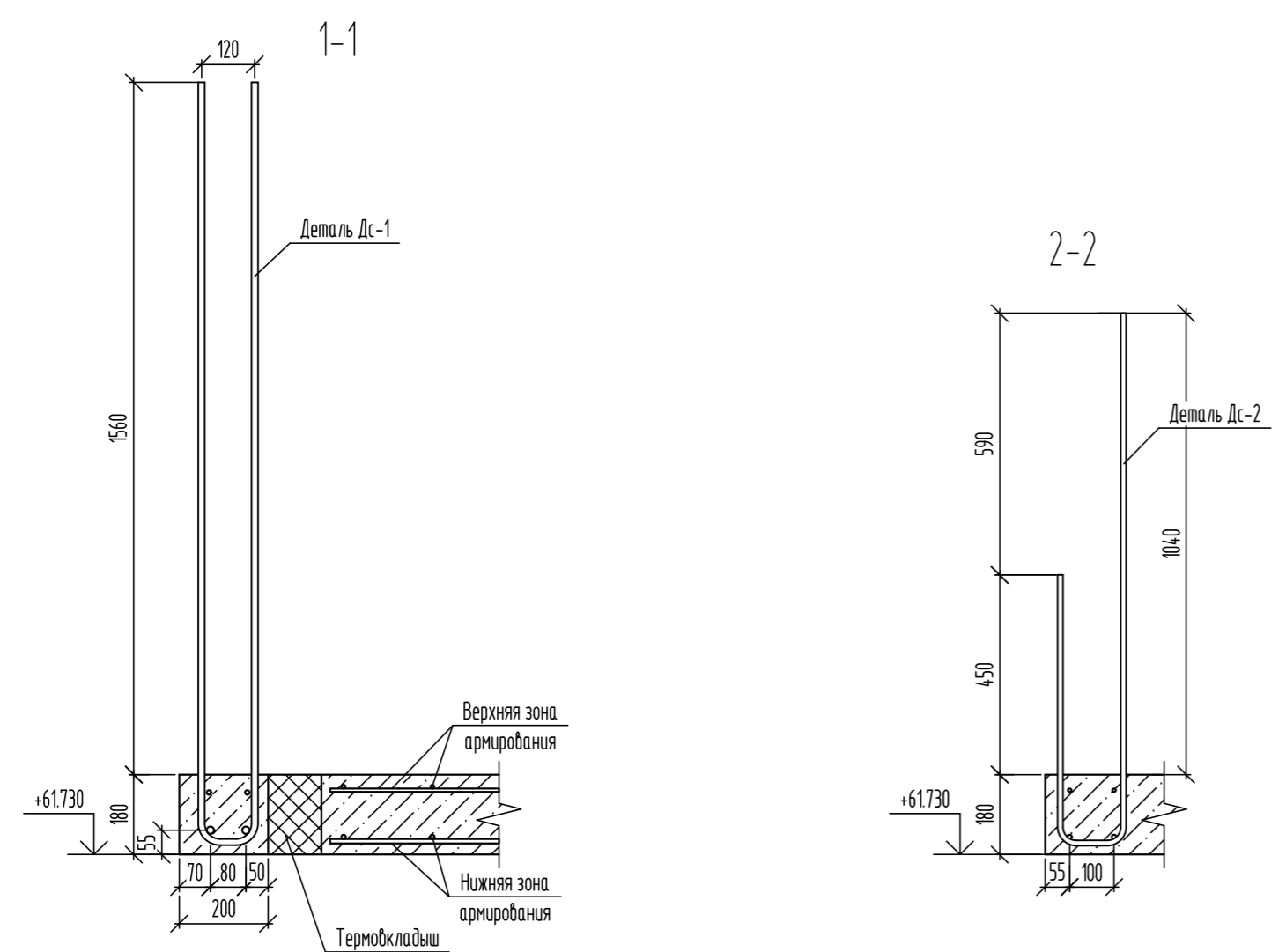
1. Поперечное армирование не замаркированных зон выполнить согласно узла "Б".

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1							
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Кундаева					
Проверил		Моисеева					
Гл. констр.		Зубенко					
Н. контроль		Кузнецов					
Многоквартирный дом					Стадия	Лист	Листов
					Р	37	
Схема дополнительного поперечного армирования плиты покрытия на отм. +61.730					000 "Орелпроект"		



Ведомость деталей

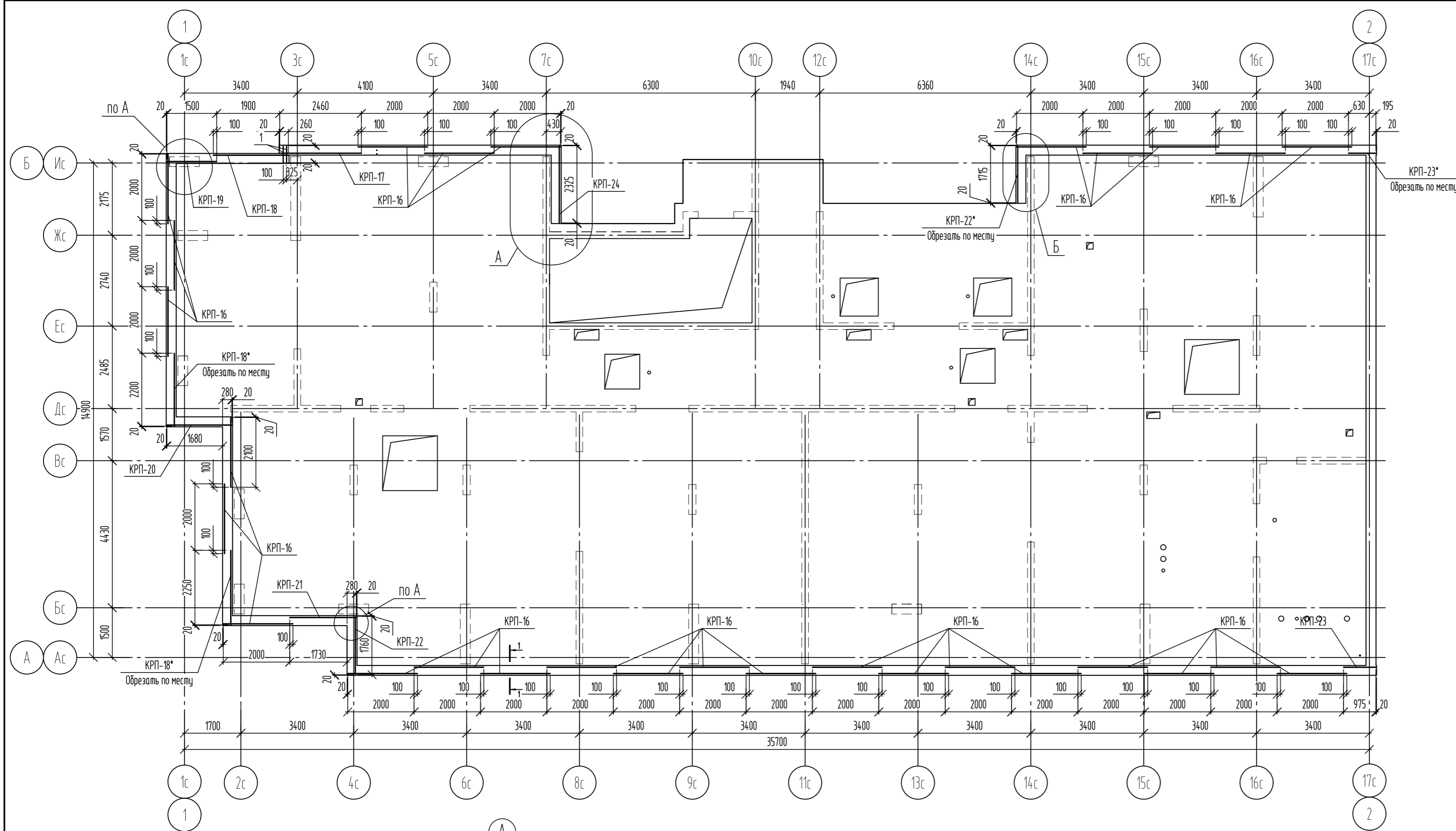
Поз.	Эскиз
Дс-1	
Дс-2	
Дс-3	



Спецификация элементов

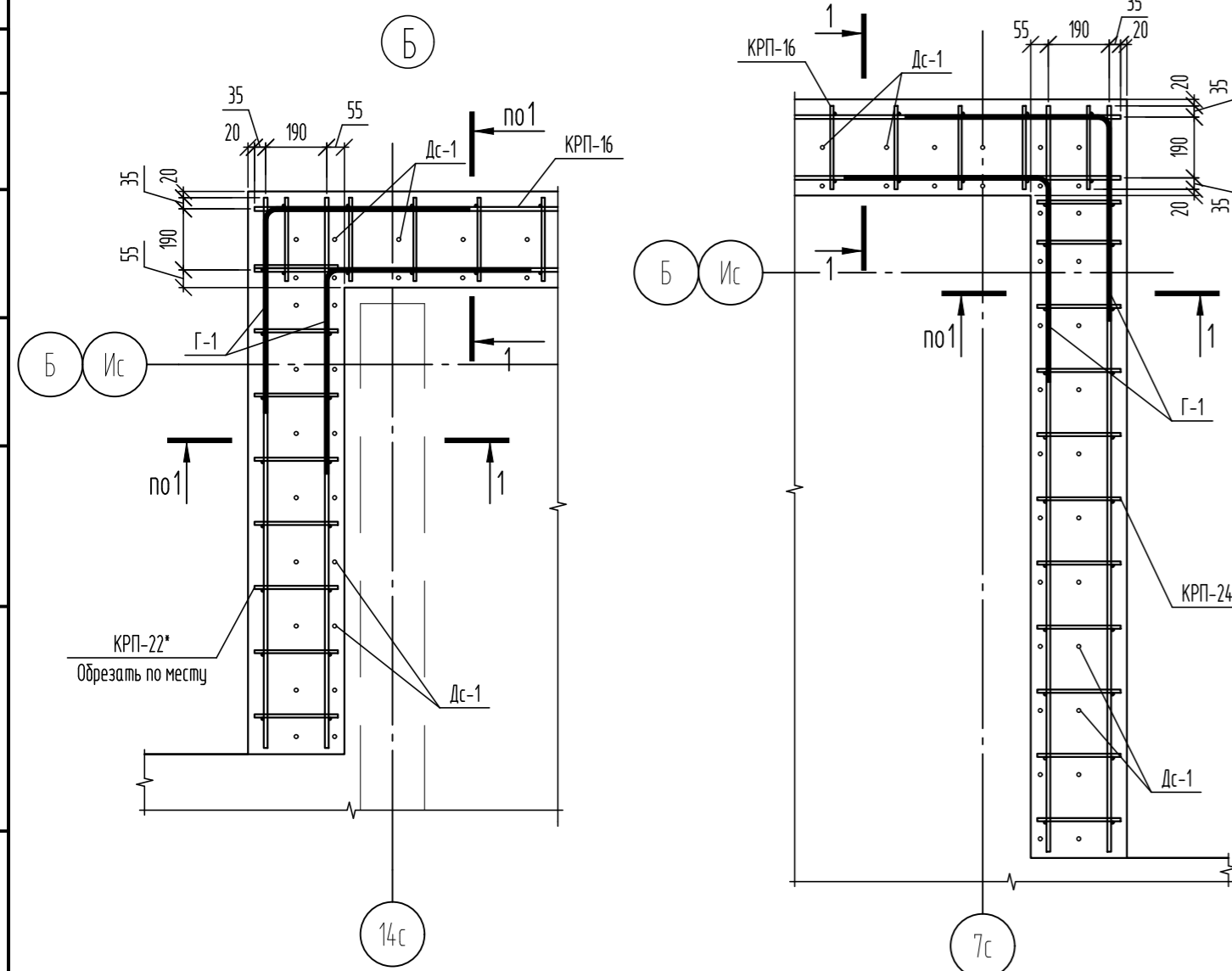
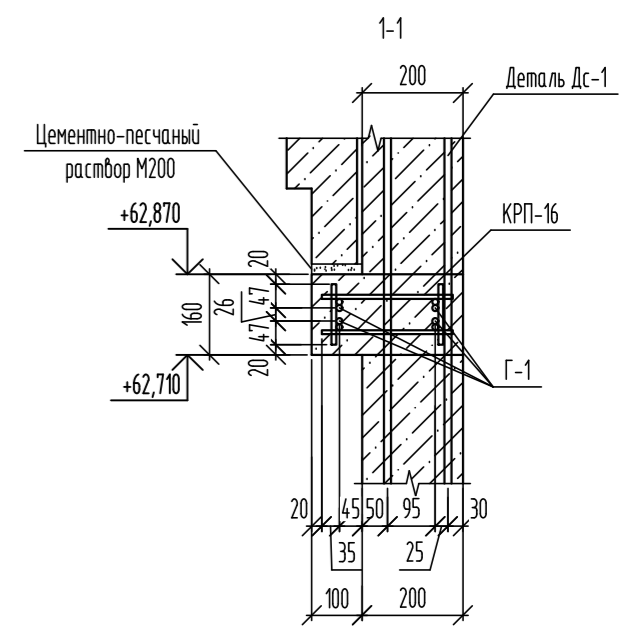
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Доп. выпуски из плиты			
		Детали			
Дс-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 14A500C$, L=3510	396	4,24	
Дс-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 12A500C$, L=1910	6	1,7	
Дс-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 10A500C$, L=3510	4	2,17	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1		
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)						Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева					Р	38	
Проверил	Моисеева					Многоквартирный дом		
Гл. констр.	Зубенко					000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения дополнительных выпусков из плиты покрытия на отм. +61.730		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Г-1	



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=510	4	0,45	
Г-1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1260	32	1,12	
КРП-16	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-16..КРП-18	Каркас пространственный КРП-16	29	11,64	
КРП-17	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-16..КРП-18	Каркас пространственный КРП-17	1	13,76	
КРП-18	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-16..КРП-18	Каркас пространственный КРП-18	3	12,66	
КРП-19	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-19..КРП-21	Каркас пространственный КРП-19	1	8,26	
КРП-20	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-19..КРП-21	Каркас пространственный КРП-20	1	10,74	
КРП-21	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-19..КРП-21	Каркас пространственный КРП-21	1	11,32	
КРП-22	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-22..КРП-24	Каркас пространственный КРП-22	2	9,6	
КРП-23	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-22..КРП-24	Каркас пространственный КРП-23	2	5,16	
КРП-24	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-22..КРП-24	Каркас пространственный КРП-24	1	12,86	

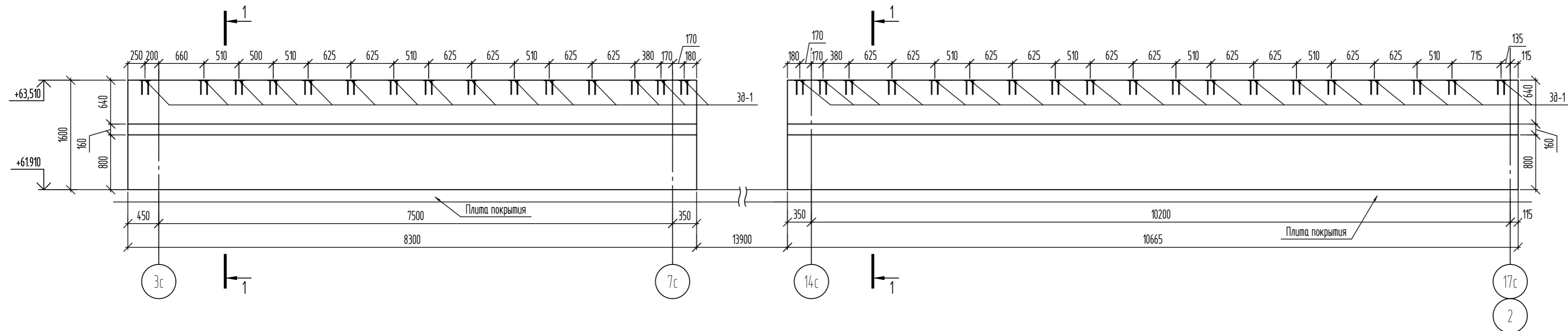
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A500С					
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого		
КРП-16..КРП-24, Г-1, поз. 1	39,60	126,72	333,32	499,64	499,64	

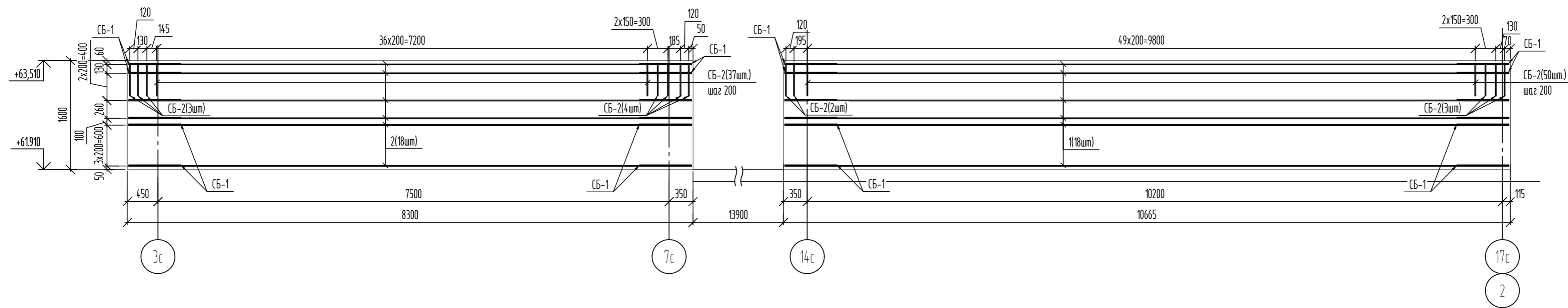
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
И. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом					Стадия
Схема расположения каркасов КРП-16..КРП-24 на отм. +62,710					Лист
					Листов
					Р
					39
					000 "Орелпроект"

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

Развертка монолитной стены м.о. 3с-7с и 14с-17с

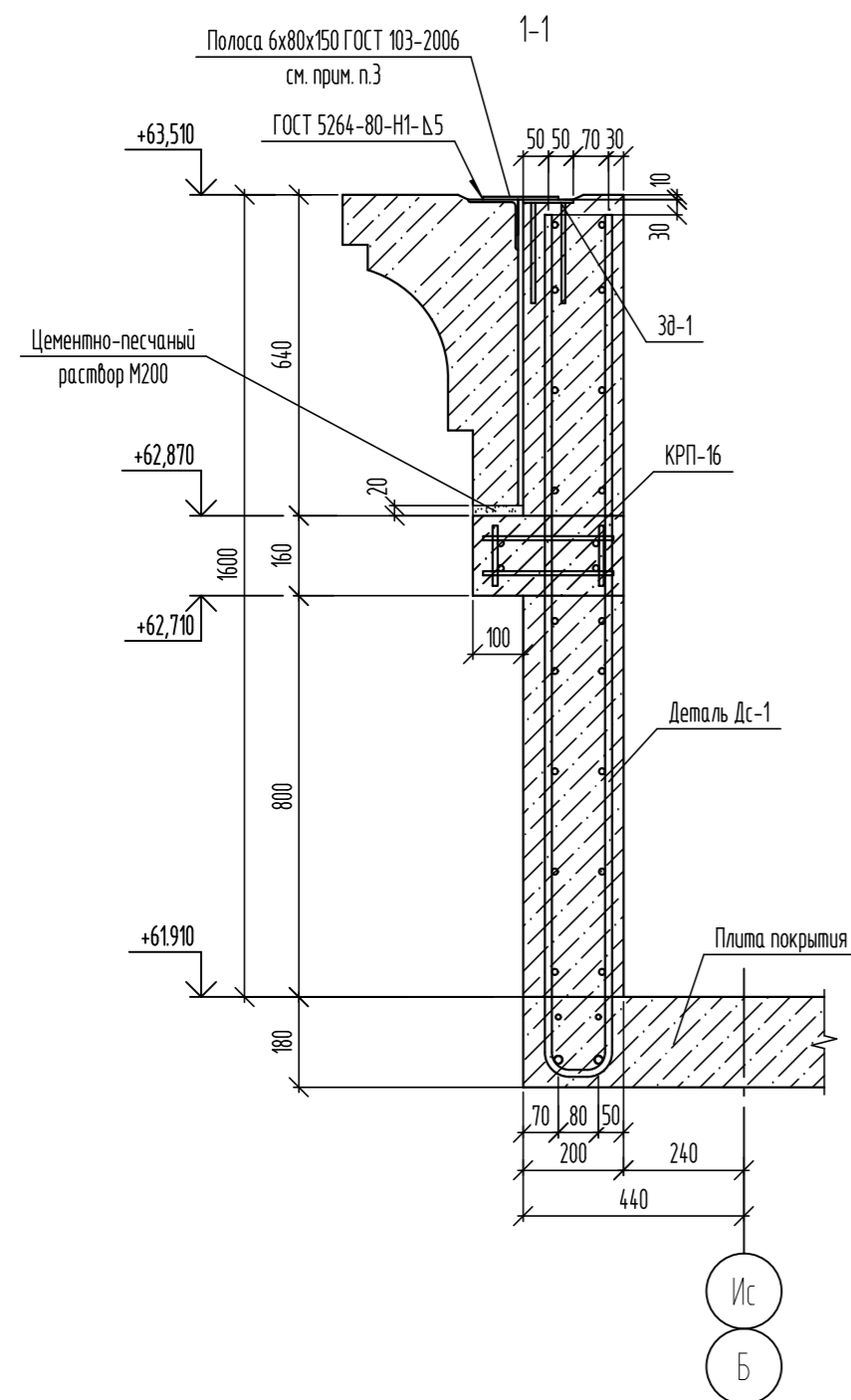


Армирование монолитной стены м.о. 3с-7с и 14с-17с



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	
Ш-1	



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Монолитная стена м.о. 3с-7с и 14с-17с					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=10625	18	9,44	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=8260	18	7,33	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=290	428	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A500С, L=1650	36	0,65	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1040	99	0,92	
Зд-1	Серия 1.400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН106-5	34	1,5	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	6,37	-	м ³

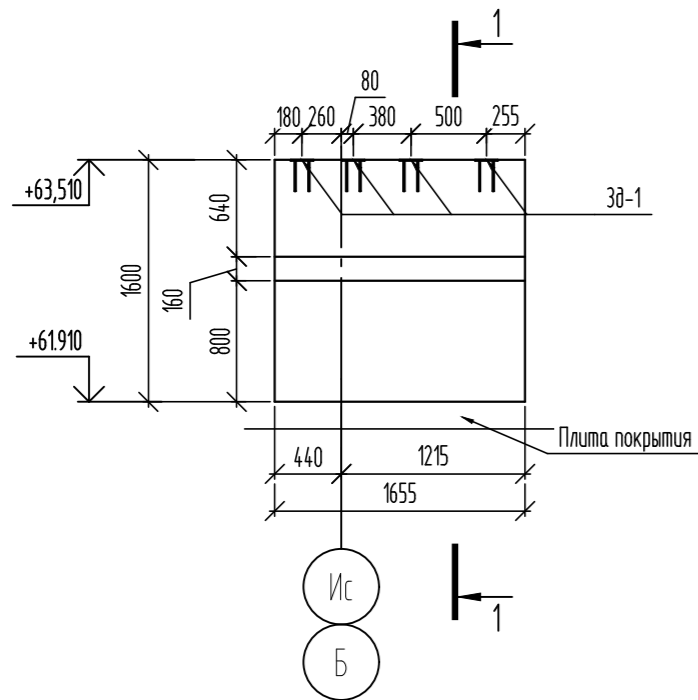
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø8	Ø12	Итого	
Монолитная стена м.о. 3с-7с и 14с-17с	47,08	47,08	23,40	392,94	416,34	463,42

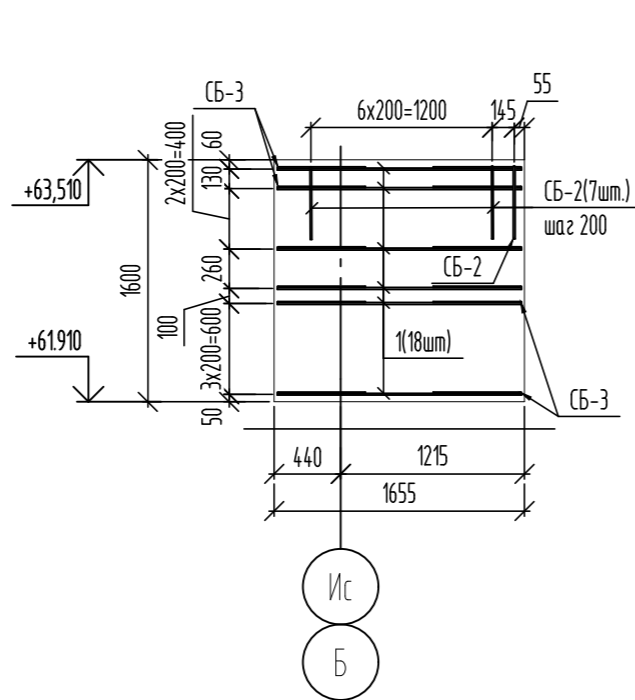
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 38, 39, 41-44.
2. Закладные изделия Зд-1 не учтены в ведомости расхода стали.
3. Полоса 6x80x150 ГОСТ 103-2006 учтена в альбоме 06-22-ОДСК-АС4.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Кундаева				Многоквартирный дом
Проверил		Моисеева				
Гл. констр.		Зубенко				
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена м.о. 3с-7с и 14с-17с на отм. +61,910
						Стация
						Лист
						Листов
						Р
						40
						000 "Орелпроект"

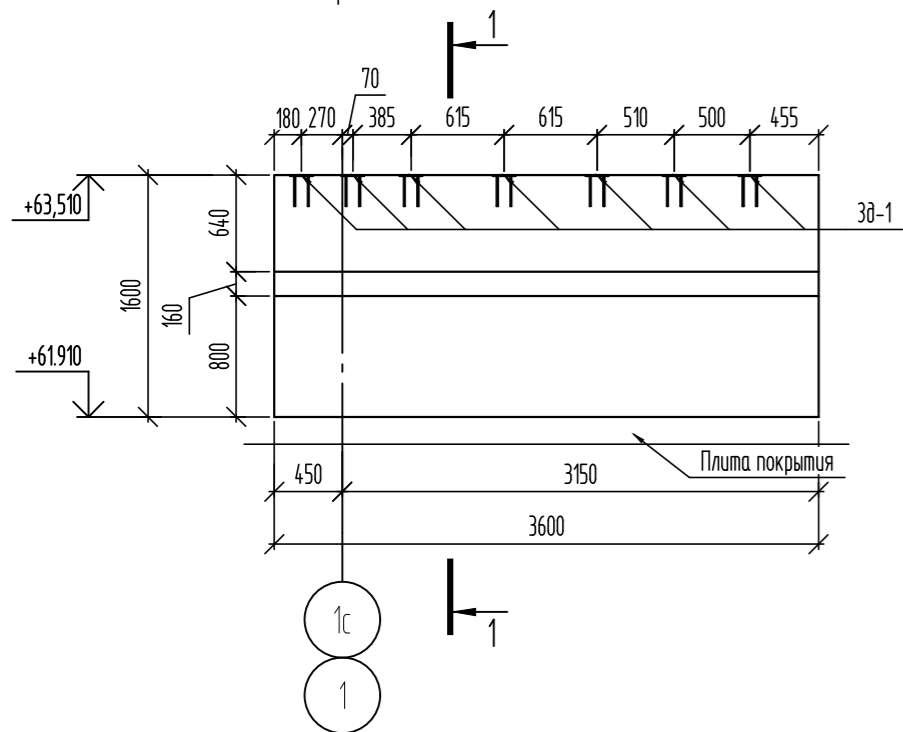
Развертка монолитной стены вдоль оси 14с



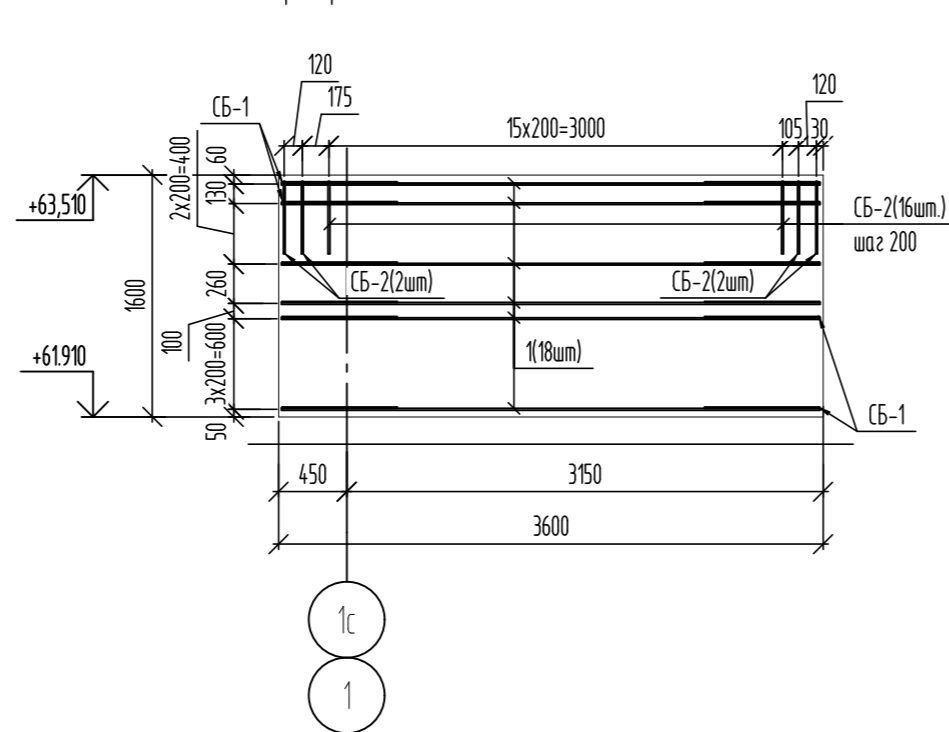
Армирование монолитной стены вдоль оси 14с



Развертка монолитной стены по оси Ис



Армирование монолитной стены по оси Ис



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена вдоль оси 14с					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1615	18	1,43	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=290	36	0,11	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1040	8	0,92	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A500С, L=1290	18	0,51	
Зд-1	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН106-5	4	1,5	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F400	0,56	-	м³
Монолитная стена по оси Ис					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=3560	18	3,16	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=290	81	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A500С, L=1650	18	0,65	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1040	20	0,92	
Зд-1	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН106-5	7	1,5	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F400	1,21	-	м³
Монолитная стена вдоль оси 7с					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2225	18	1,98	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=290	50	0,11	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1040	13	0,92	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A500С, L=1290	18	0,51	
Зд-1	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН106-5	5	1,5	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F400	0,76	-	м³

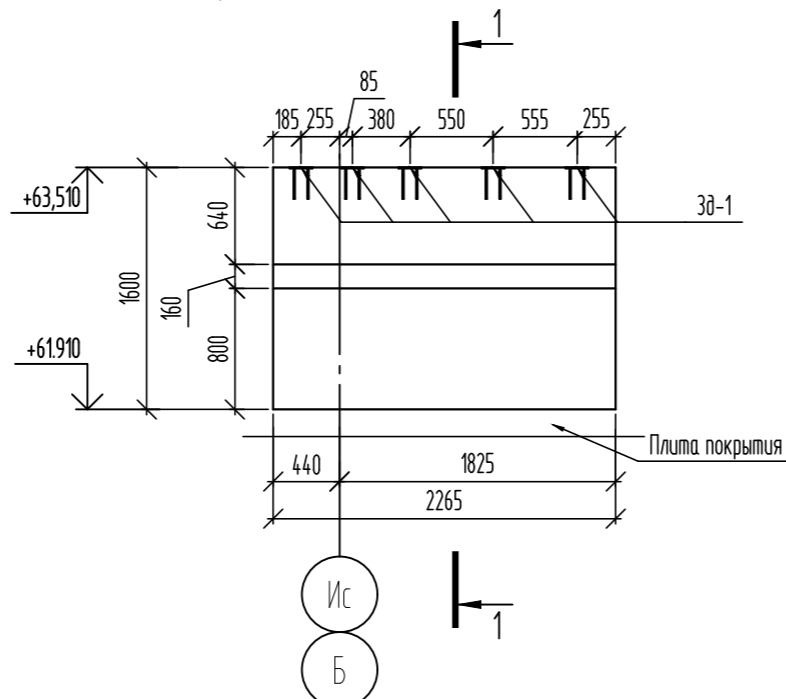
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	
Ш-1	
СБ-3	

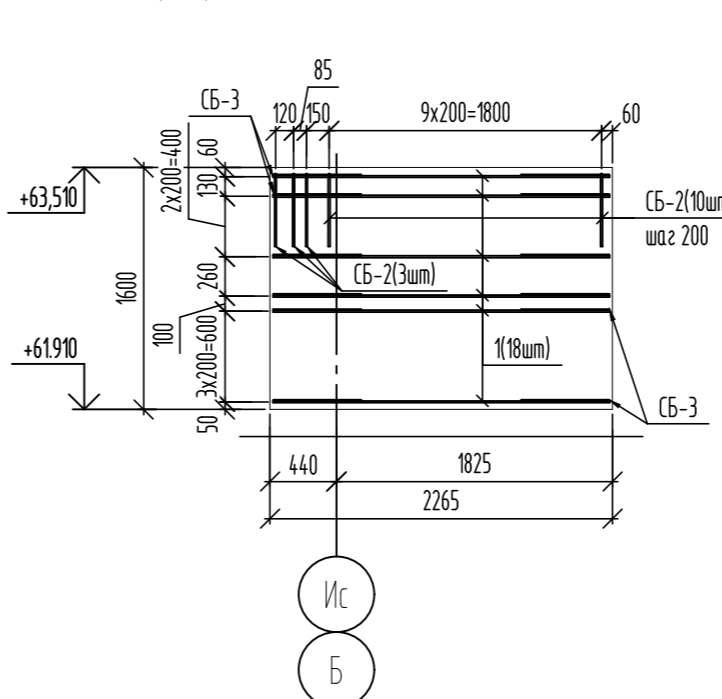
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø8	Ø12	Итого	
Монолитная стена вдоль оси 14с	3,96	3,96	9,18	33,10	42,28	46,24
Монолитная стена по оси Ис	8,91	8,91	11,70	75,28	86,98	95,89
Монолитная стена вдоль оси 7с	5,50	5,50	9,18	47,60	56,78	62,28

Развертка монолитной стены вдоль оси 7с



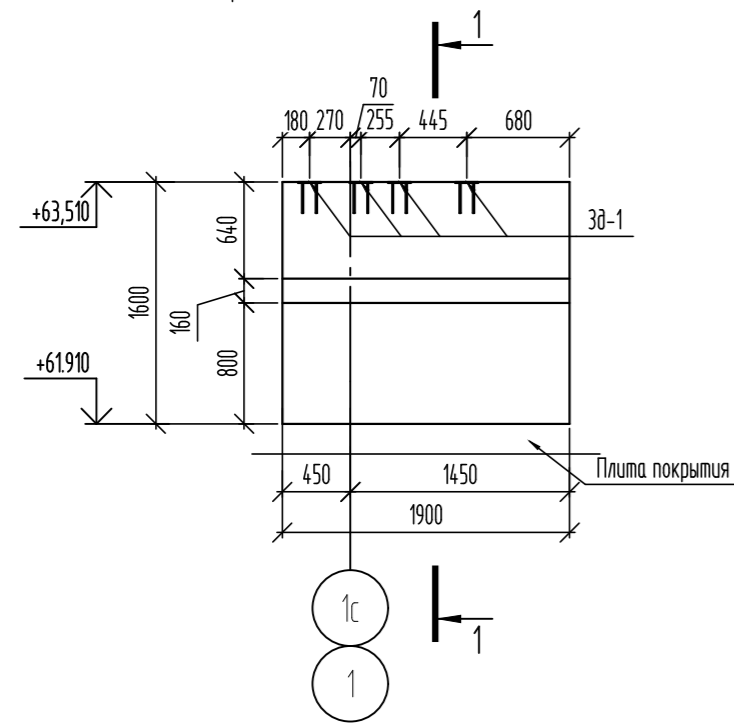
Армирование монолитной стены вдоль оси 7с



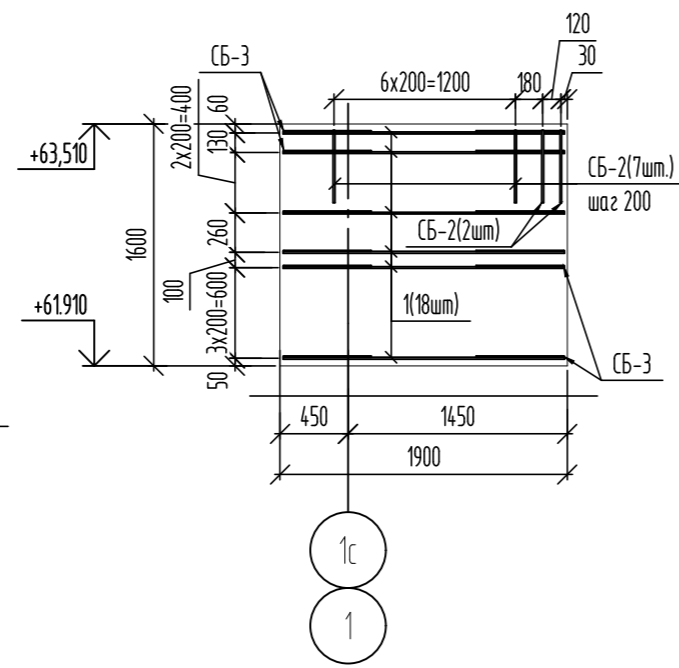
1. Данный лист читать совместно с листами 3, 38-40, 42-44.
2. Закладные изделия Зд-1 не учтены в ведомости расхода стали.
3. Полоса 6x80x150 ГОСТ 103-2006 учтена в альбоме 06-22-ОДСК-АС4.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Кузнецов			
Многоквартирный дом					Стадия
Монолитные стены вдоль осей 14с, 7с и по оси Ис на отм. +61,910					Лист
					Листов
					Р
					41
					Листов
					000 "Орелпроект"

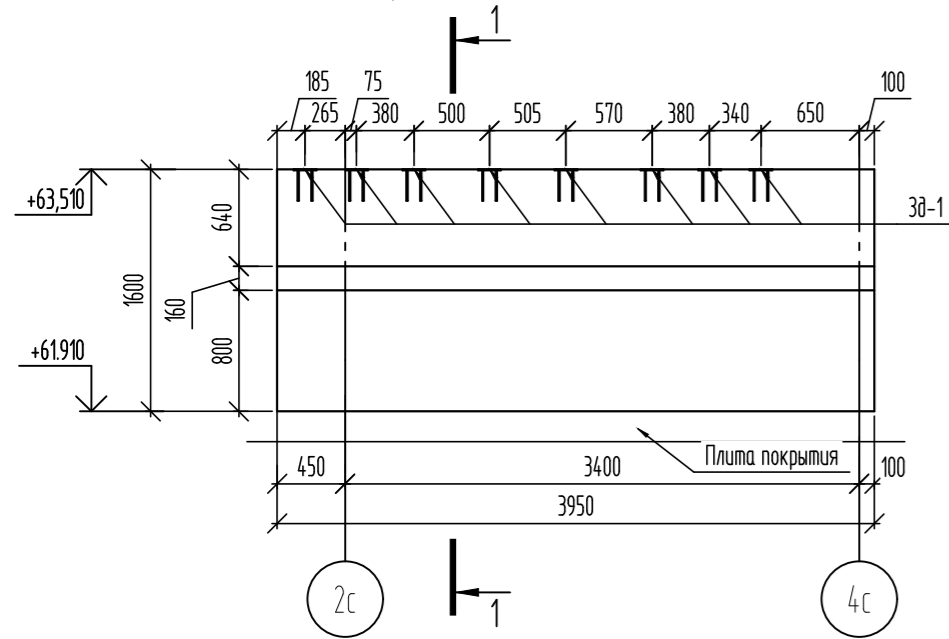
Развертка монолитной стены по оси Дс



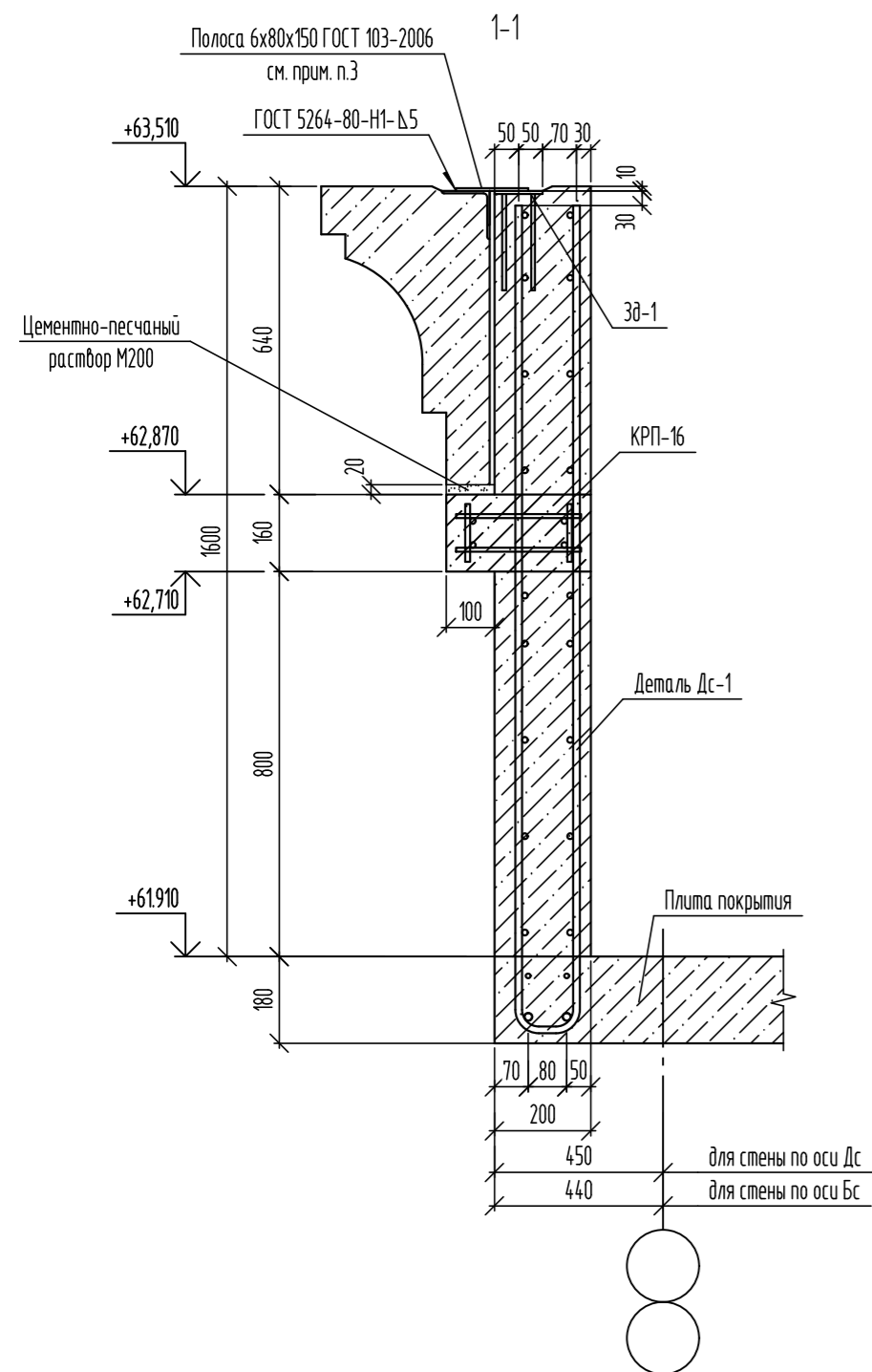
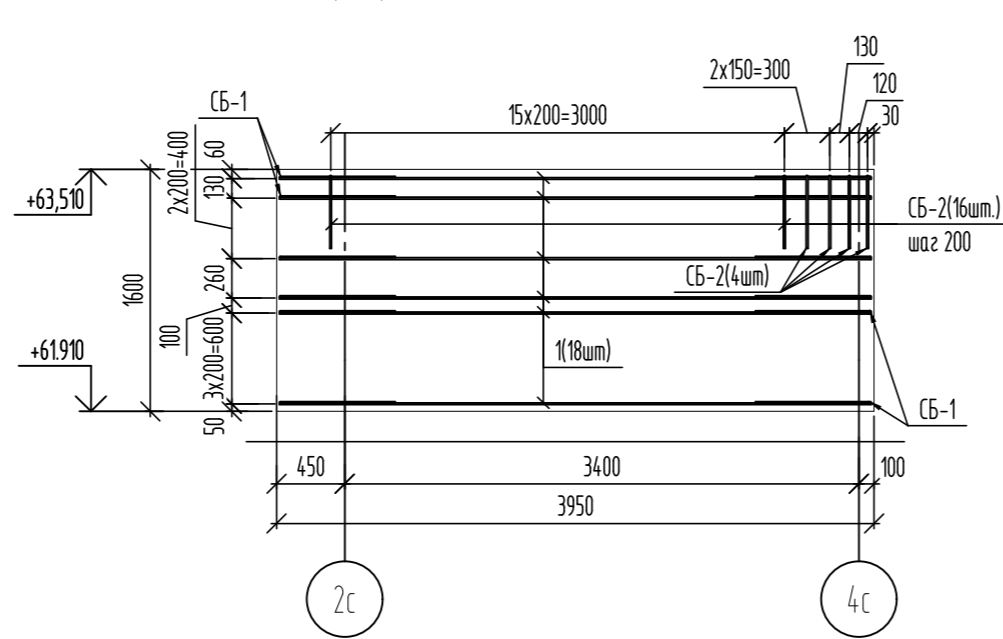
Армирование монолитной стены по оси Дс



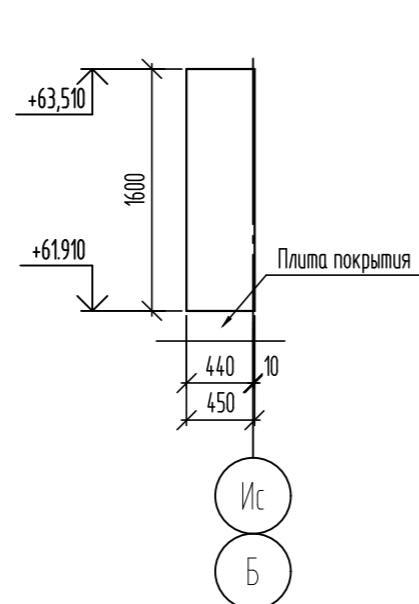
Развертка монолитной стены по оси Бс



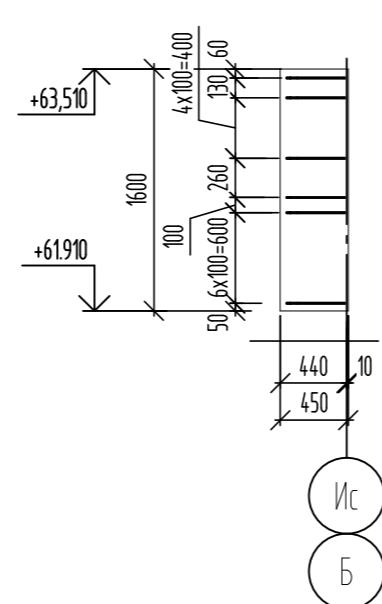
Армирование монолитной стены по оси Бс



Вид А



Армирование Вид А



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси Дс					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1860	18	1,65	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=290	41	0,11	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12А500, L=1040	9	0,92	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8А500, L=1290	18	0,51	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	0,64	-	м ³
Монолитная стена по оси Бс					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3910	18	3,47	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=290	90	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8А500, L=1650	18	0,65	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12А500, L=1040	20	0,92	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	1,33	-	м ³
Вид А					
Детали					
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=290	14	0,11	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=1255	14	0,5	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	0,15	-	м ³

Ведомость деталей

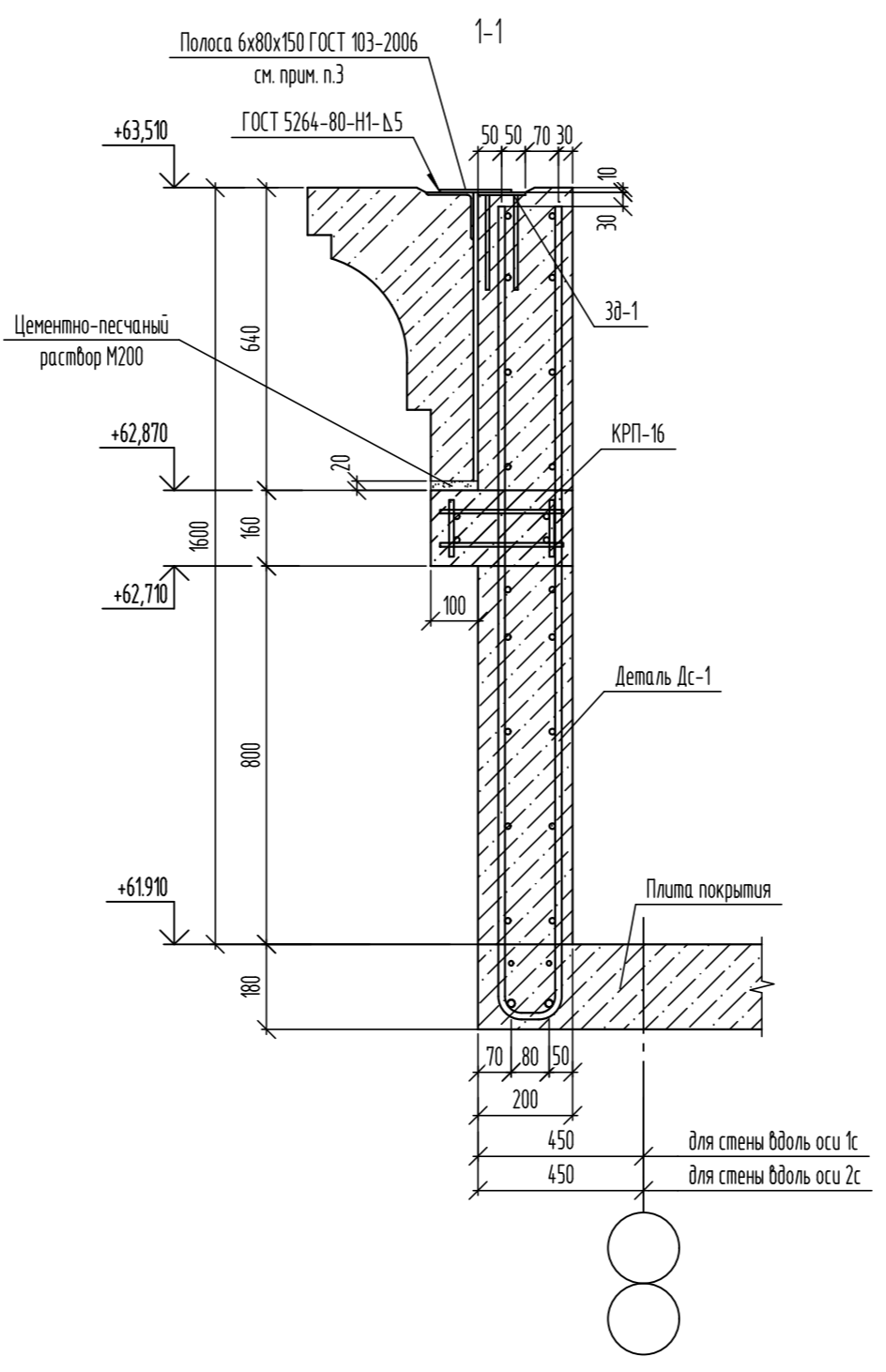
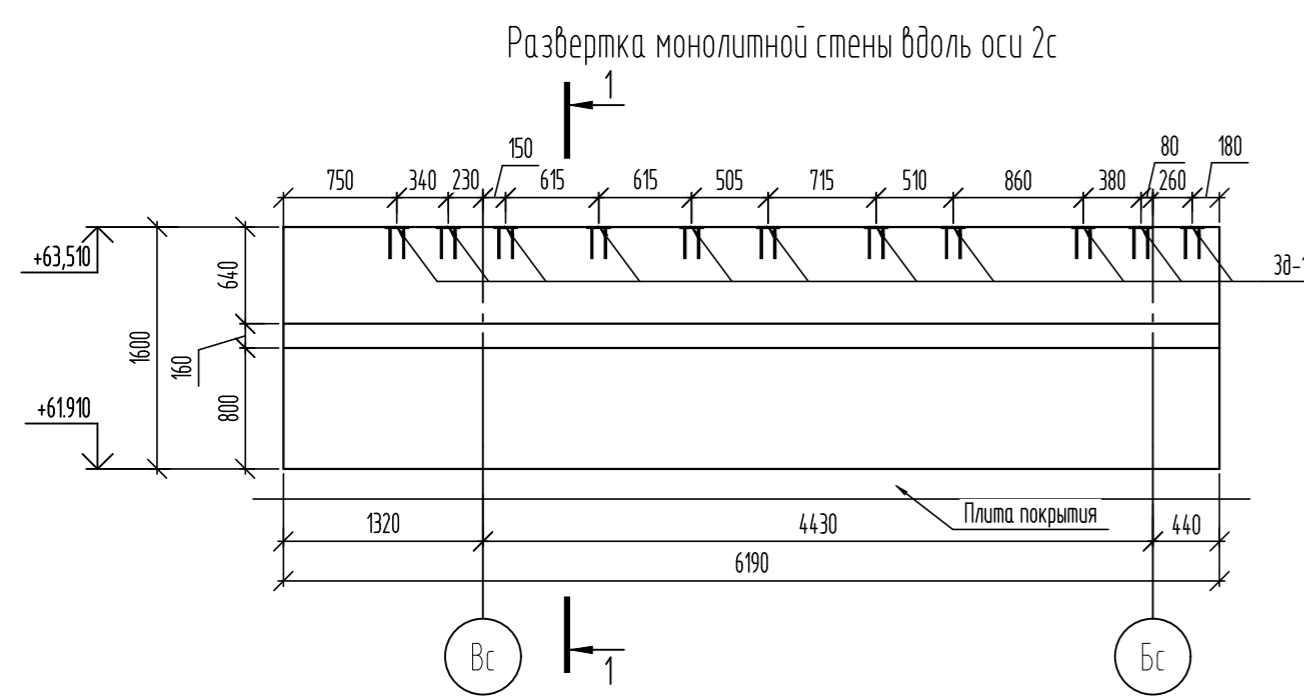
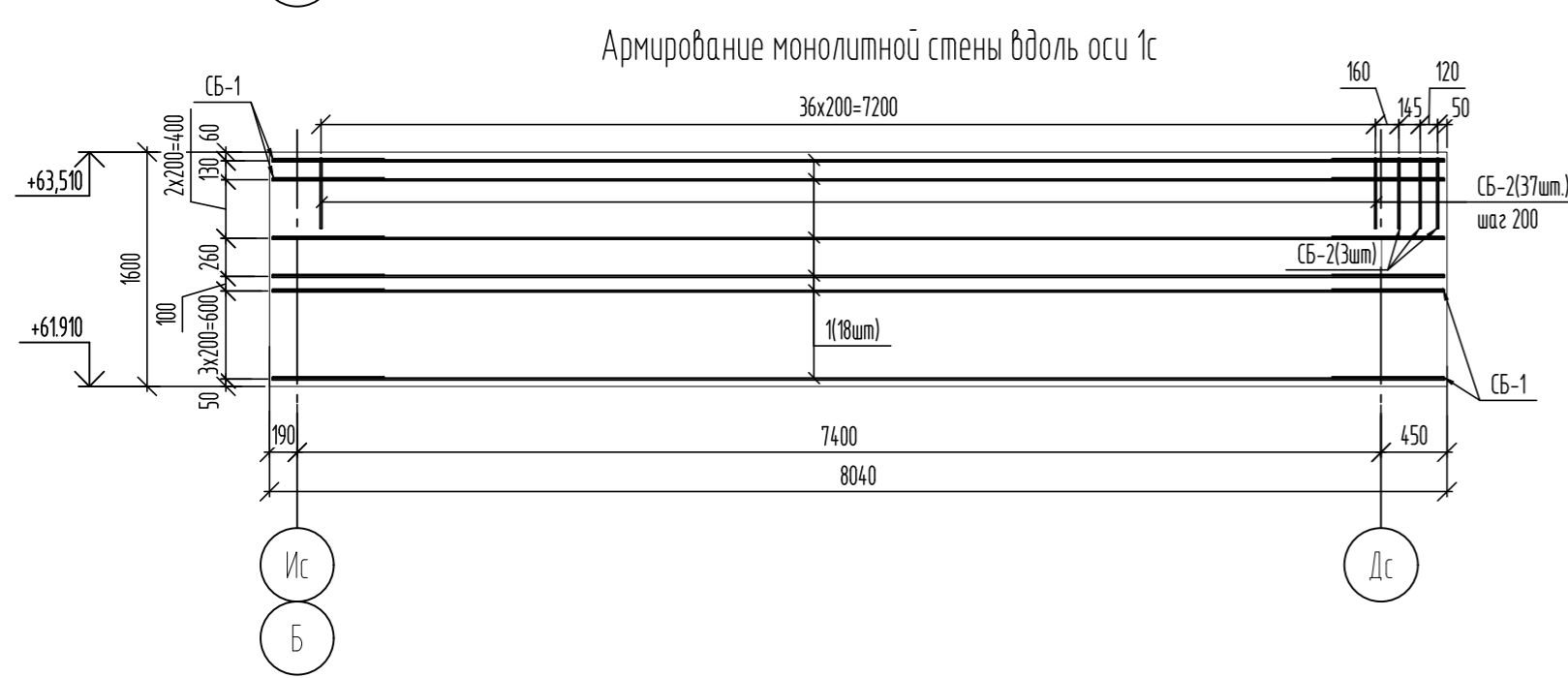
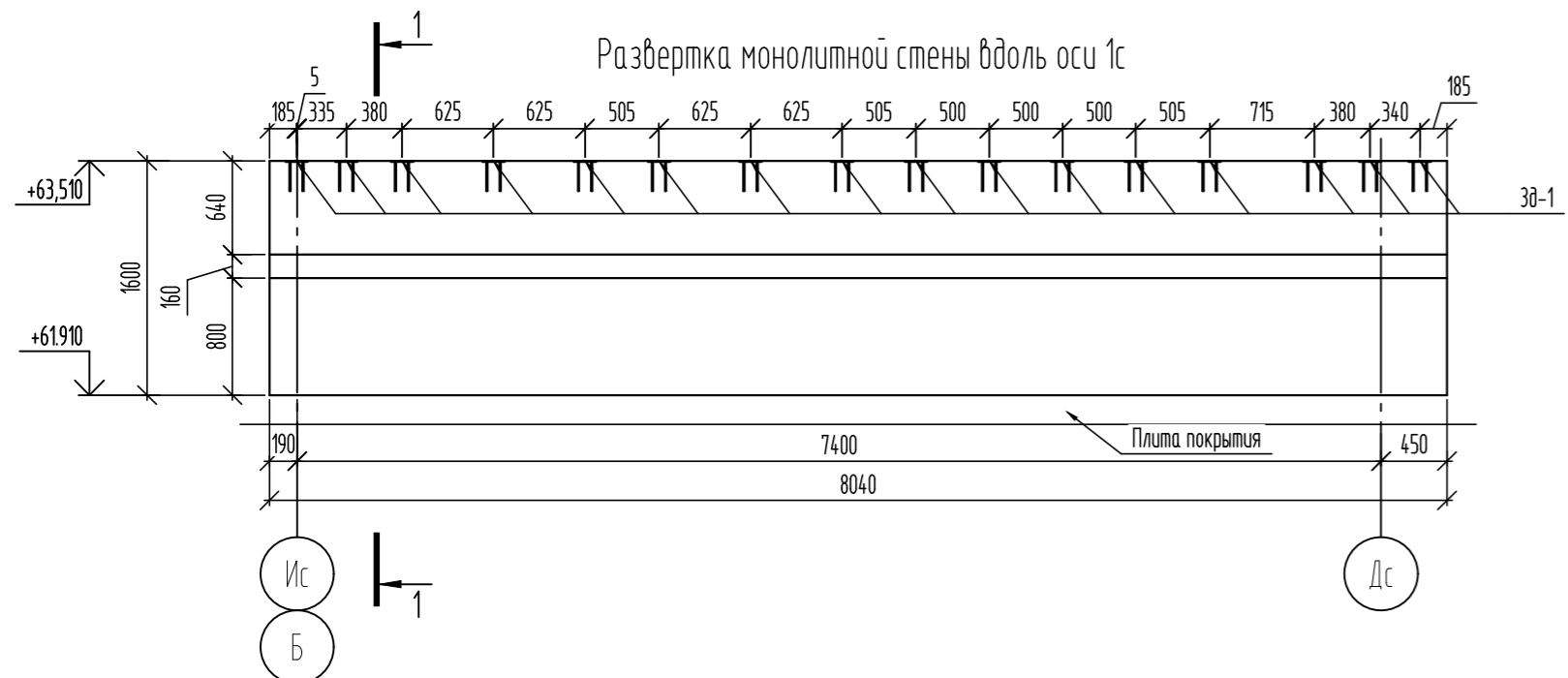
Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	
Ш-1	
СБ-3	
ХМ-1	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	Ø8	Итого	Ø8	Ø12	Итого	
Монолитная стена по оси Дс	4,51	4,51	9,18	37,98	47,16	51,67
Монолитная стена по оси Бс	9,90	9,90	11,70	80,86	92,56	102,46
Вид А	8,54	8,54	-	-	-	8,54

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 38-41, 43-44.
2. Закладные изделия 3д-1 не учтены в ведомости расхода стали.
3. Полоса 6x80x150 ГОСТ 103-2006 учтена в альбоме 06-22-ОДСК-АС4.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1							
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		Кунаева					
Проверил		Моисеева					
Гл. констр.		Зубенко					
Н. контроль		Кузнецов					
Многоквартирный дом					Стация	Лист	Листов
Монолитные стены по осям Дс и Бс, Вид А на отм. +61910					Р	42	
					000 "Орелпроект"		



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена вдоль оси 1с					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12А500С, L=8000	18	7,1	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=290	180	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ8А500, L=1650	18	0,65	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500, L=1040	40	0,92	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	2,7	-	м ³
Монолитная стена вдоль оси 2с					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12А500С, L=6150	18	5,46	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=290	140	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ8А500, L=1650	18	0,65	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500, L=1040	31	0,92	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	2,08	-	м ³

Ведомость деталей

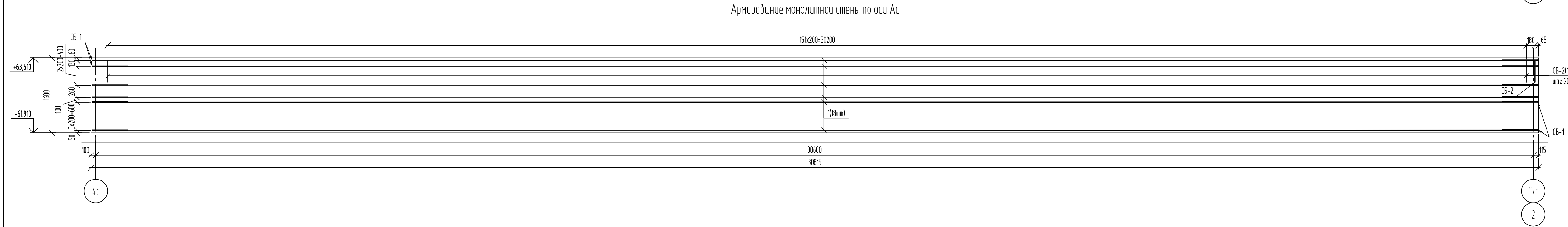
Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	
Ш-1	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	Φ8	Итого	Φ8	Φ12		
ГОСТ 34028-2016						
Монолитная стена вдоль оси 1с	19,80	19,80	11,70	164,60	176,30	196,10
Монолитная стена вдоль оси 2с	15,40	15,40	11,70	126,80	138,50	153,90

1. Данный лист читать совместно с листами 3, 38-42, 44.
2. Закладные изделия 3д-1 не учтены в ведомости расхода стали.
3. Полоса 6x80x150 ГОСТ 103-2006 учтена в альбоме 06-22-ОДСК-АС4.

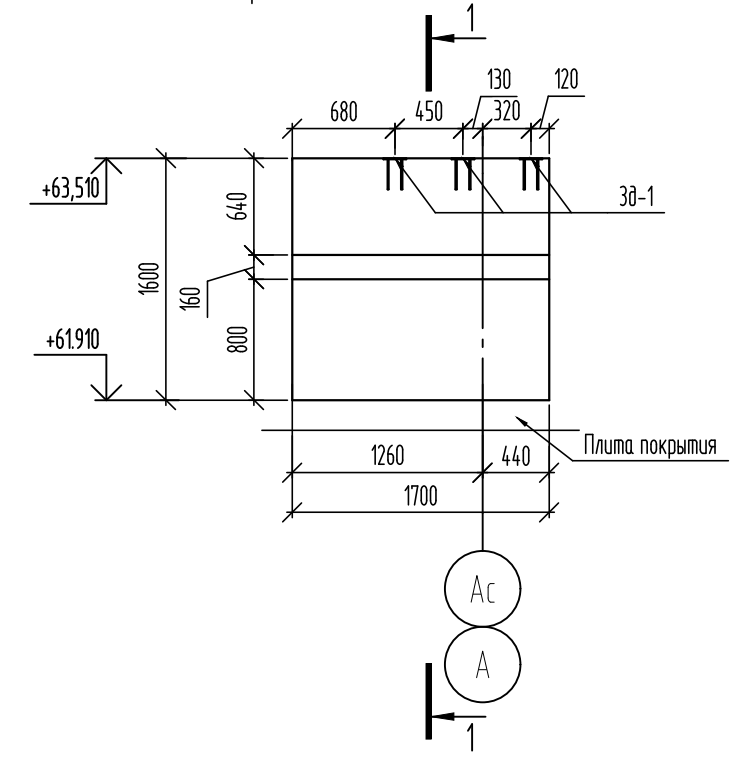
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кунаева			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Кузнецов			
Многоквартирный дом					Стадия
Монолитные стены вдоль осей 1с и 2с на отп. +61,910					Лист
					Листов
					Р
					43
					000 "Орелпроект"



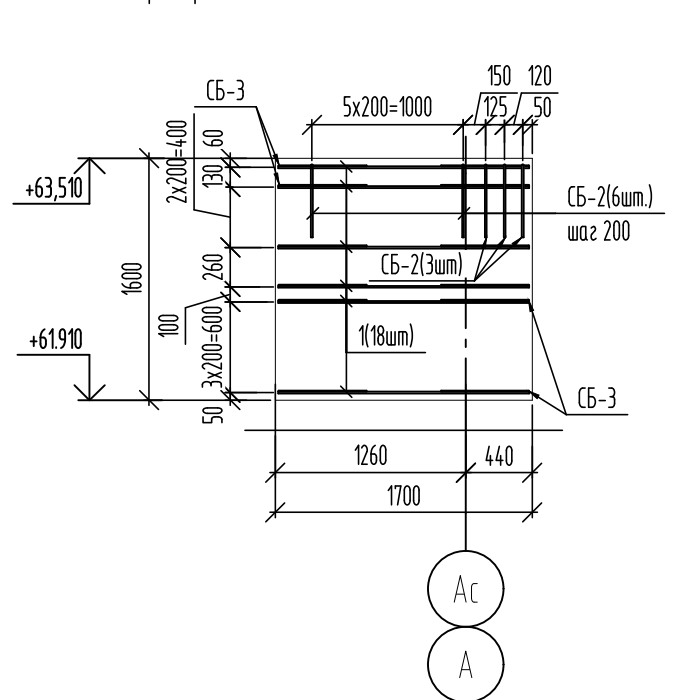
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Монолитная стена по оси Ас					
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=30775	18	27,33	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Штылька, Ø8A240, L=290	689	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A500C, L=1650	18	0,65	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1040	153	0,92	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	10,35		м ³
Монолитная стена вдоль оси 4с					
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1660	18	1,47	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Штылька, Ø8A240, L=290	41	0,11	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1040	9	0,92	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A500C, L=1290	18	0,51	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀	0,57		м ³

Развертка монолитной стены вдоль оси 4с

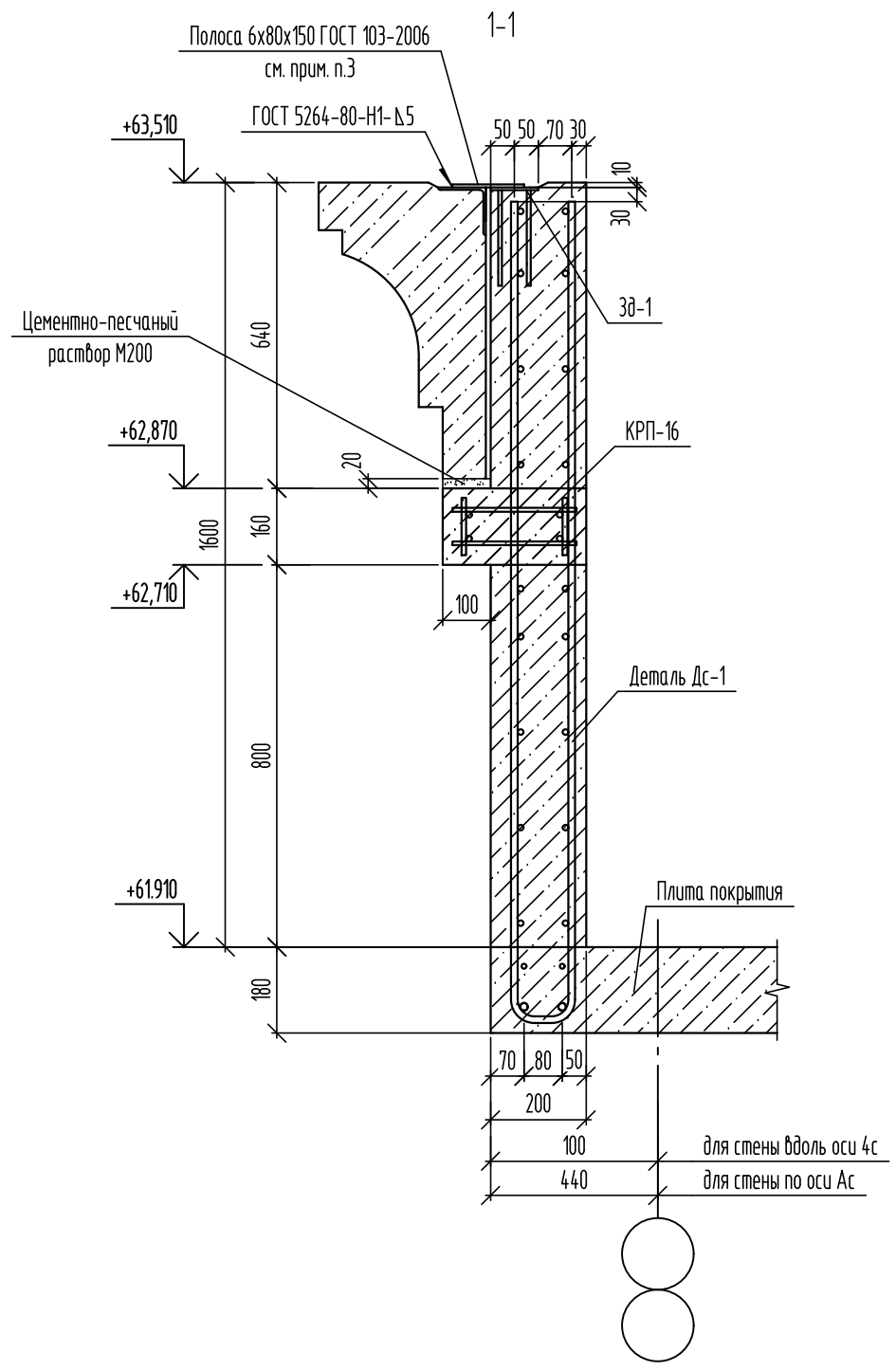


Армирование монолитной стены вдоль оси 4с



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø8	Ø12	Итого	
Монолитная стена по оси Ас	75,79	75,79	11,70	632,70	644,40	720,19
Монолитная стена вдоль оси 4с	4,51	4,51	9,18	34,74	43,92	48,43



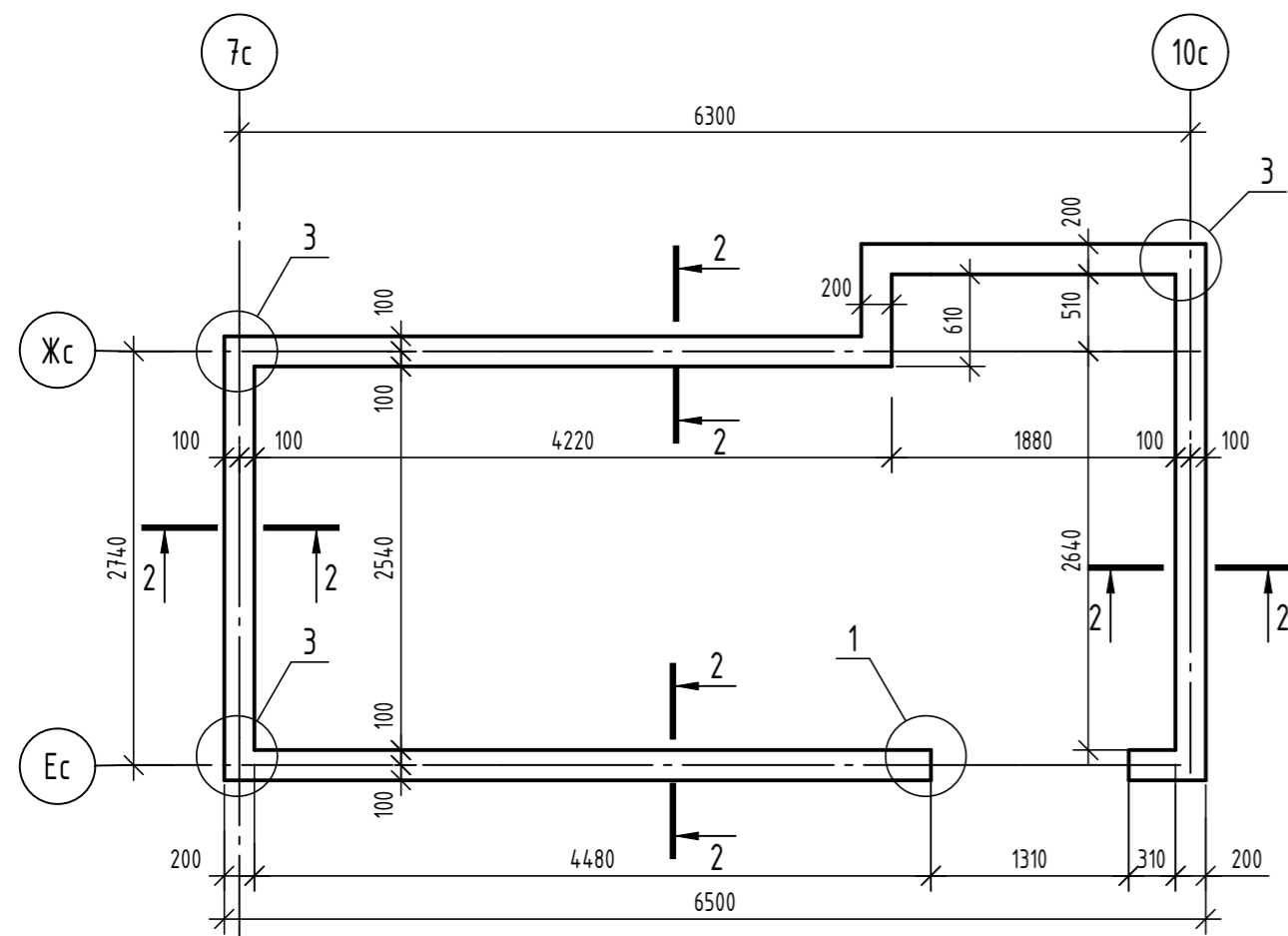
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	
Ш-1	
СБ-3	

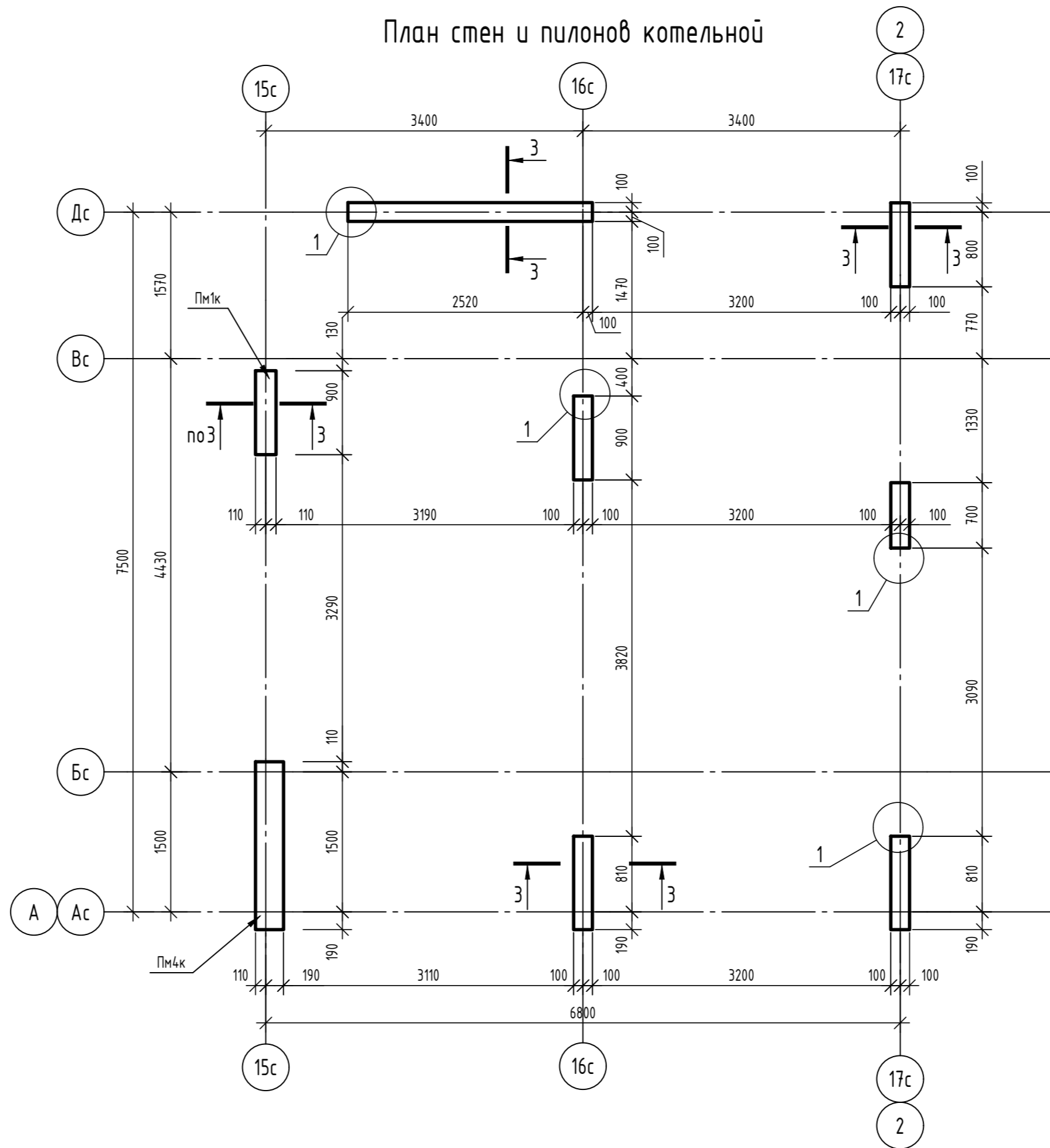
- Данный лист читать совместно с листами 3, 38-43.
- Закладные изделия 38-1 не учтены в ведомости расхода стали.
- Полоса 6x80x150 ГОСТ 103-2006 учтена в альбоме 06-22-ОДСК-АС4.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, 8-й Молодежи, участок За. 1-й этап строительства – многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кузнецов				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Эфенко				
И. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом					Страница
Монолитные стены по оси Ас и вдоль оси 4с на отк. +61910					Лист
					Листов
					000 "Орелпроект"

План стен лестничной клетки



План стен и пилонов котельной



Спецификация пилонов котельной

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Пм1к	см. лист 46	Пилон монолитный Пм1к	1		
Пм4к	см. лист 47	Пилон монолитный Пм4к	1		

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1		
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Попов					Многоквартирный дом		
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов					План стен лестничной клетки, стен и пилонов котельной		
						Р	45	Листов
						000 "Орелпроект"		

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

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3570	2	5,63	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=4460	2	7,04	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3550	3	5,6	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=4440	3	7,01	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=290	33	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	5	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2130	26	0,84	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,85	-	м ³

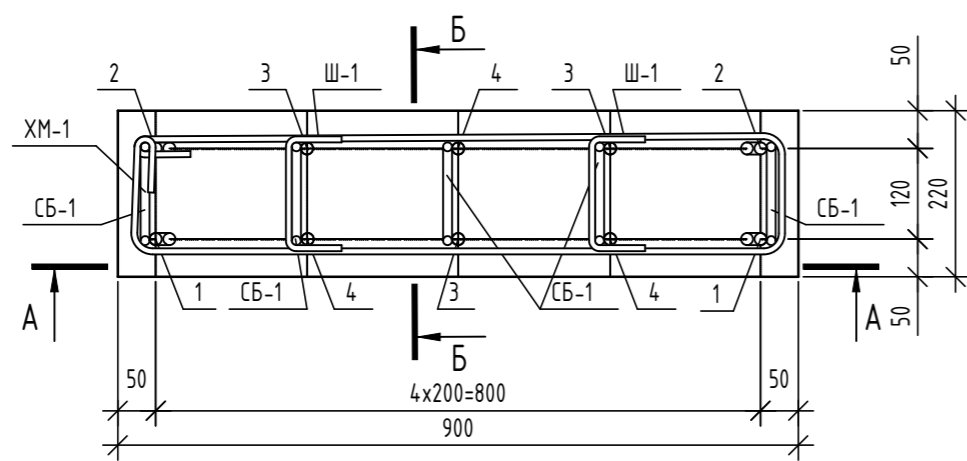
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ16	Итого	
Пилон Пм-1к	25.47	25.47	6.15	63.17	69.32	94.79

Ведомость деталей

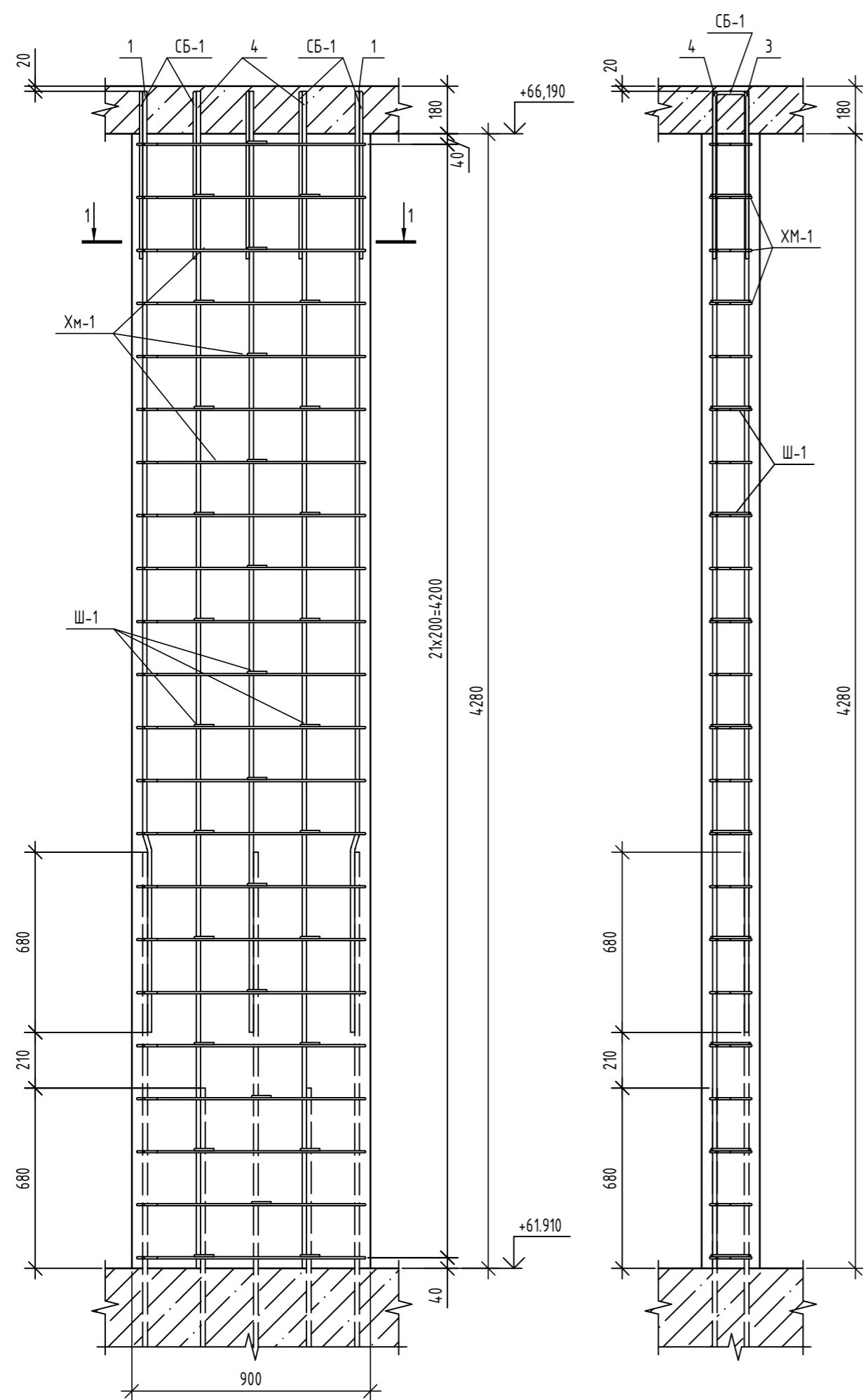
Поз.	Эскиз
1	
2	
СБ-1	
Ш-1	
ХМ-1	

1 - 1



A - A

Б - Б



- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
- Данный лист читать совместно с л. 45.

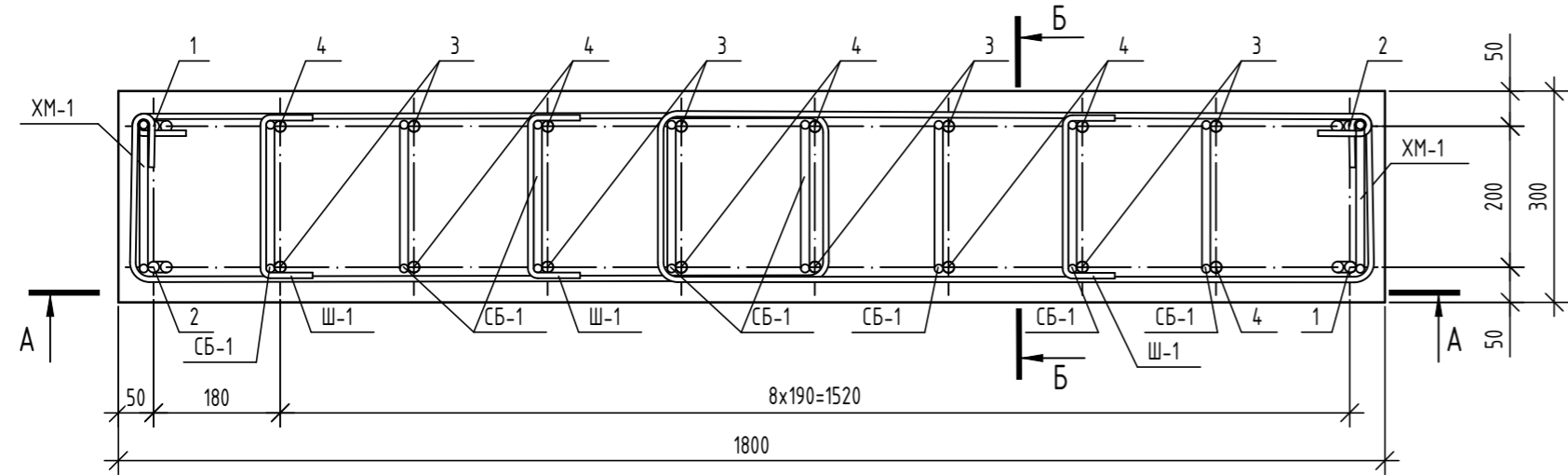
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Попов					Многоквартирный дом	Р	46
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пмк - котельная	000 "Орелпроект"	

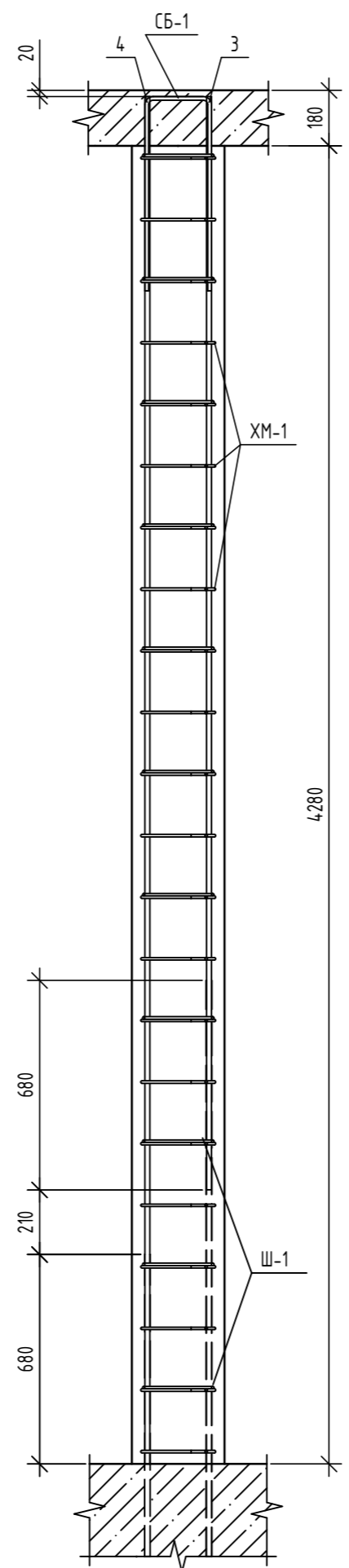
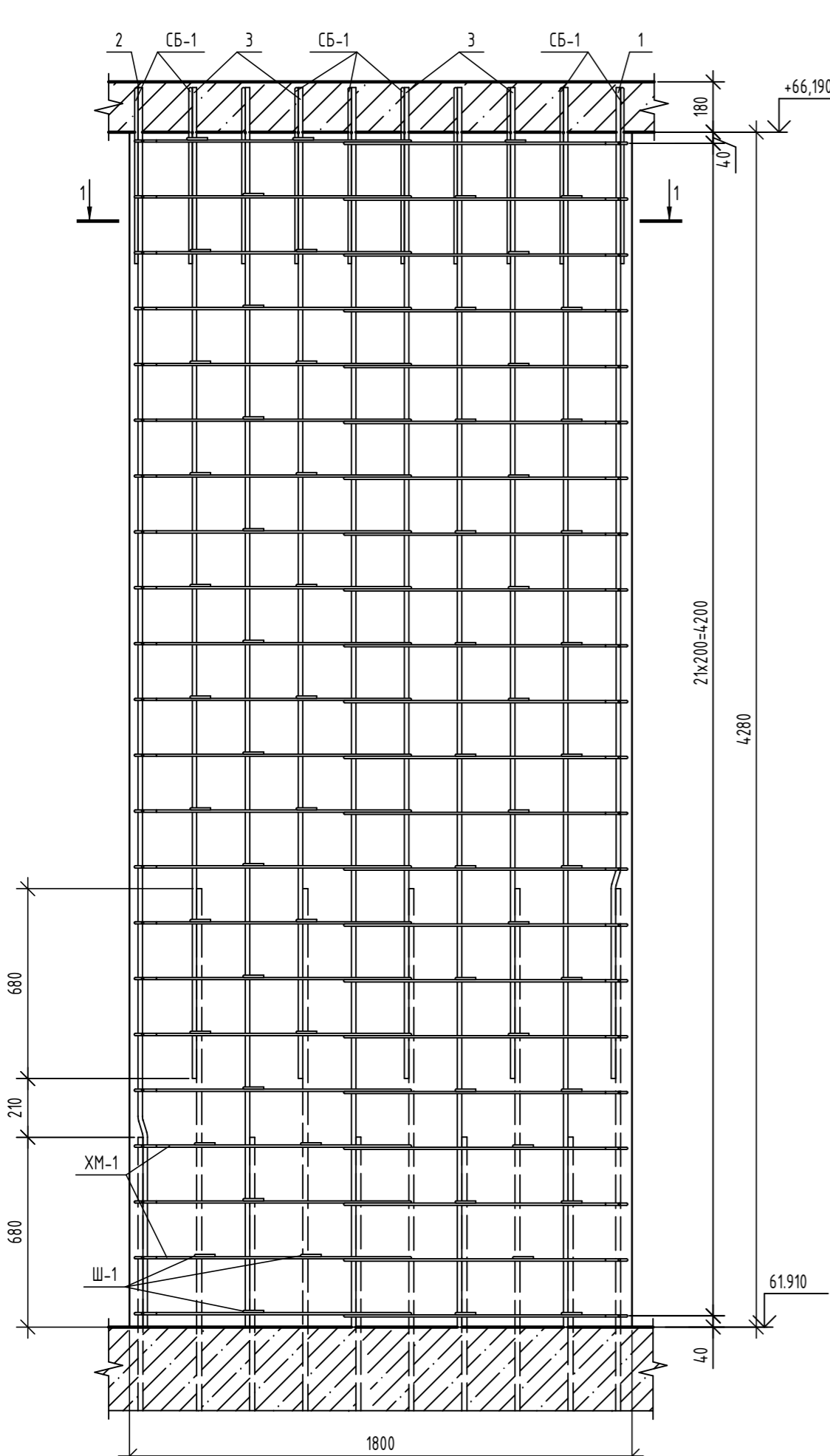
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Согласовано

1 - 1



А - А

Б - Б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
СБ-1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3570	2	5,63	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=4460	2	7,04	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=3550	8	5,6	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=4440	8	7,01	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1450	10	1,29	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ8A240, L=370	66	0,15	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2590	52	1,02	
<i>Материалы</i>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,31	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ16	Итого	
Пилон Пм-4к	62.94	62.94	12.90	126.22	139.12	202.06

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
- Данный лист читать совместно с л. 45.

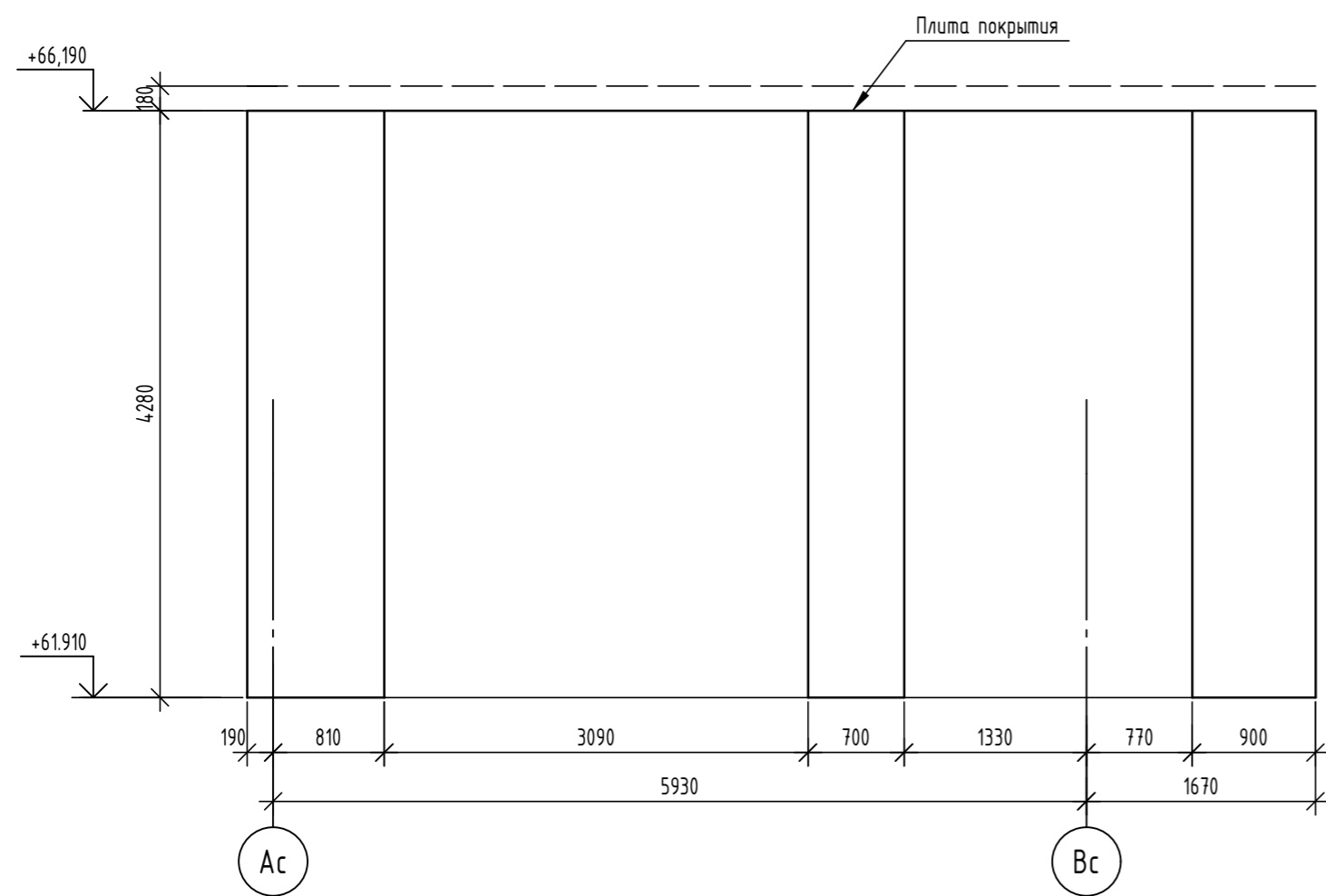
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1

Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)

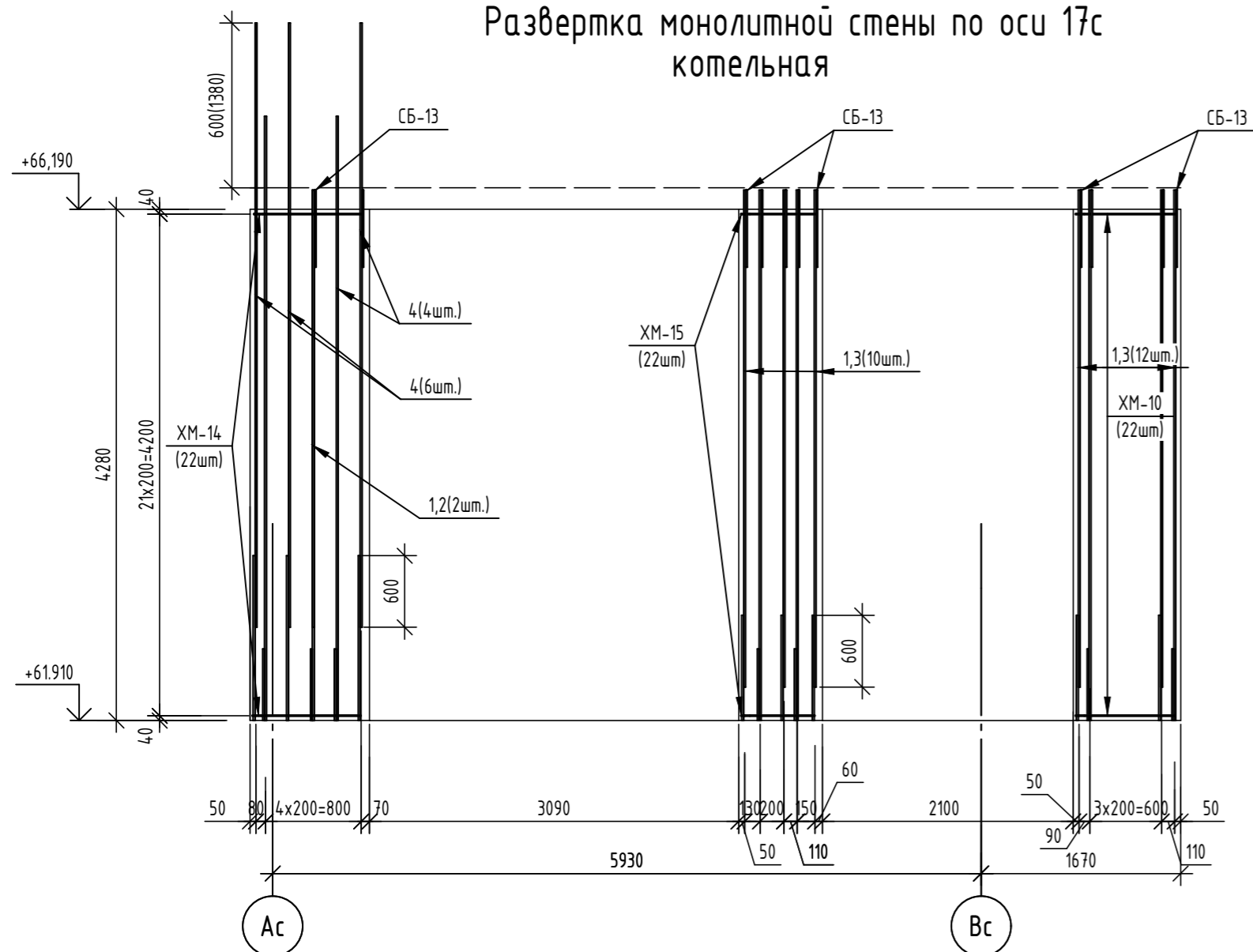
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Попов					Многоквартирный дом	Р	47
Проверил		Моисеева							
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Кузнецов				Пилон Пм4к - котельная			

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

Развертка монолитной стены по оси 17с
котельная



Развертка монолитной стены по оси 17с
котельная



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
ХМ-10	
ХМ-14	
ХМ-15	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 17с - котельная	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=4440	12	7,01	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=4380	1	6,91	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=4160	11	6,56	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=5060	10	7,98	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	187	0,1	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	12	1,23	
ХМ-10	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2055	22	0,81	
ХМ-14	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2215	22	0,87	
ХМ-15	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1635	22	0,65	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	2,14	-	м³

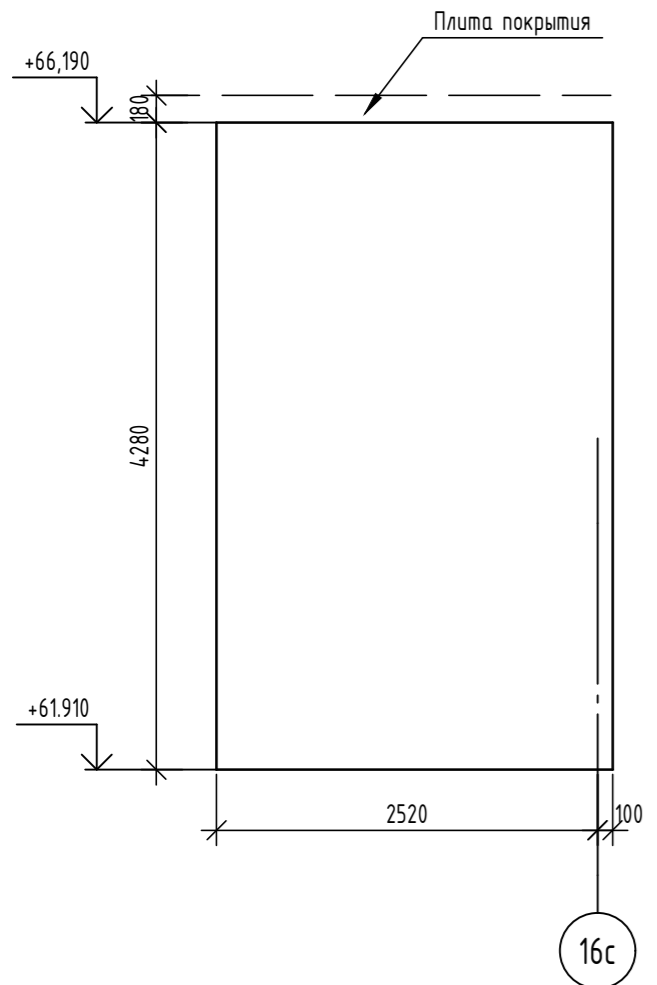
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси 17с - котельная	69,96	69,96	14,76	242,99	257,75	327,71

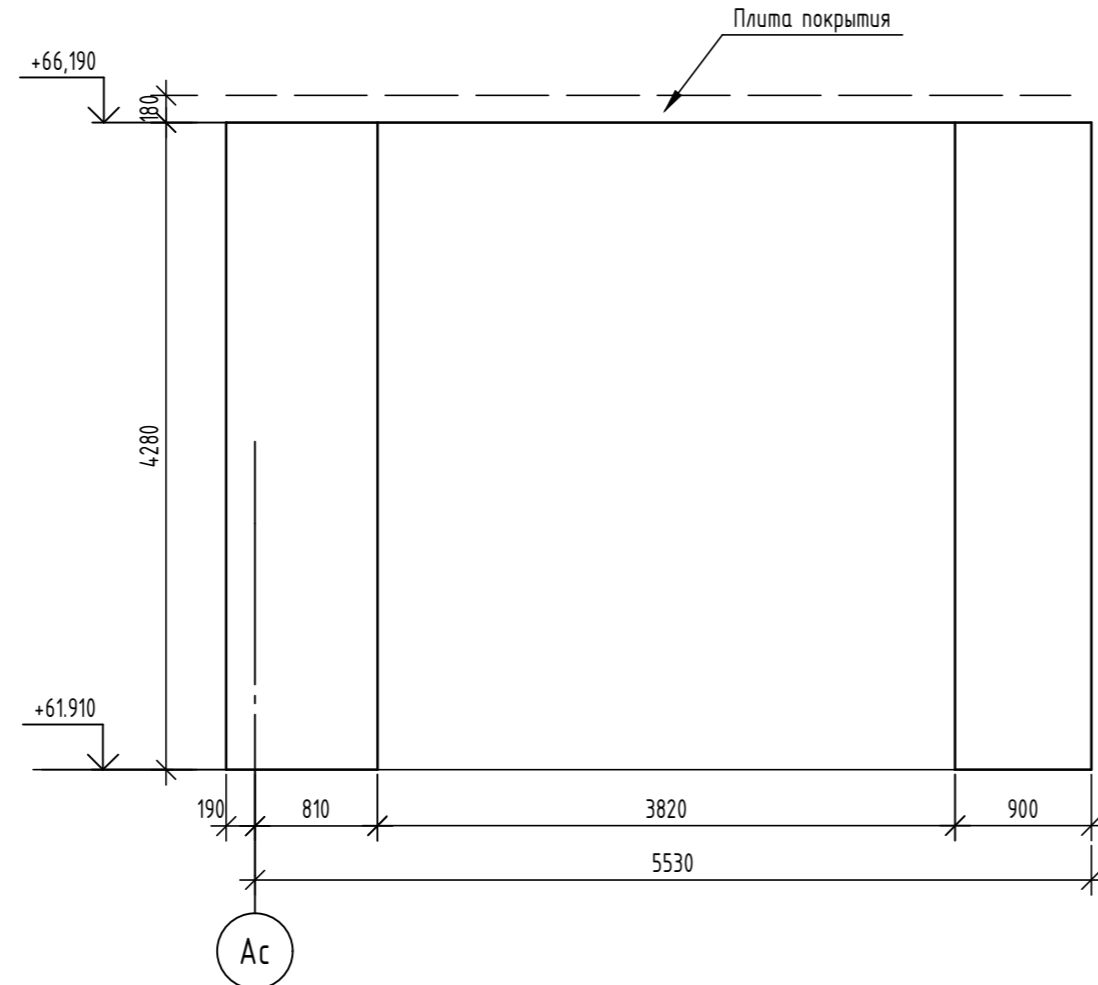
1. Данный лист читать совместно с листами 42, 50.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Моисеева					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Кузнецов					
Многоквартирный дом				Стадия	Лист	Листов
Монолитная стена по оси 17с - котельная				Р	48	
				000 "Орелпроект"		

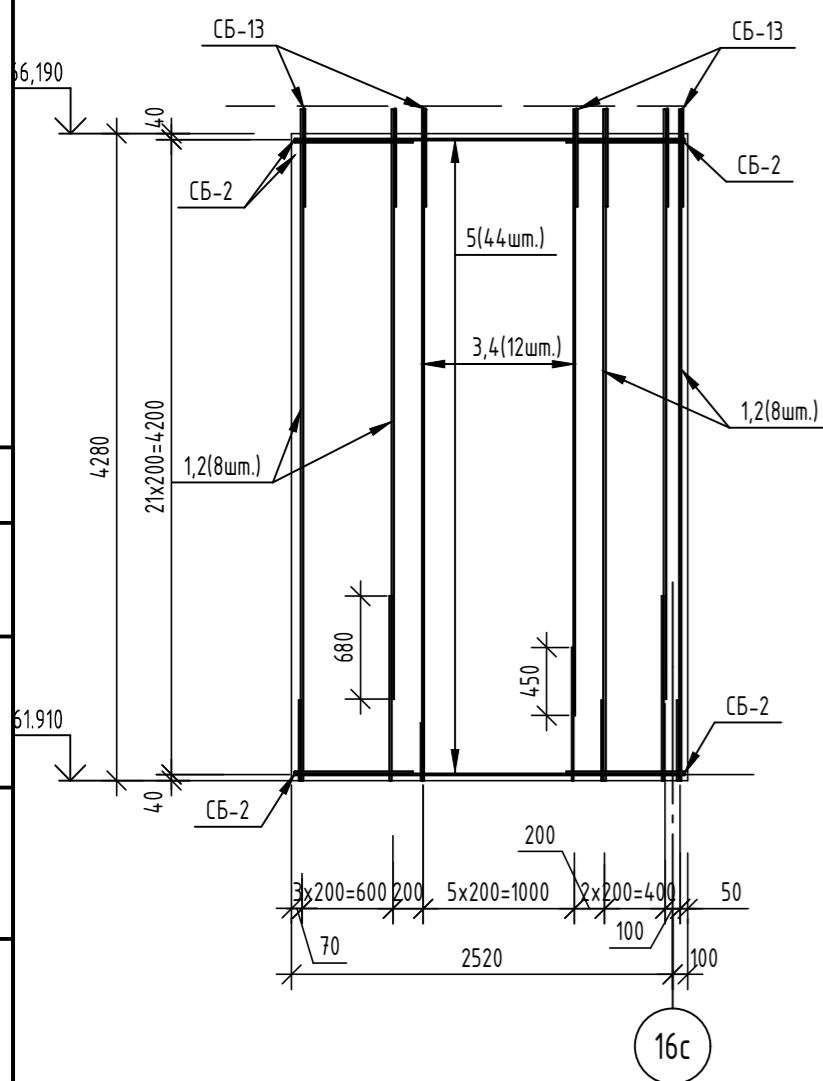
Развертка монолитной стены по оси Дс котельная



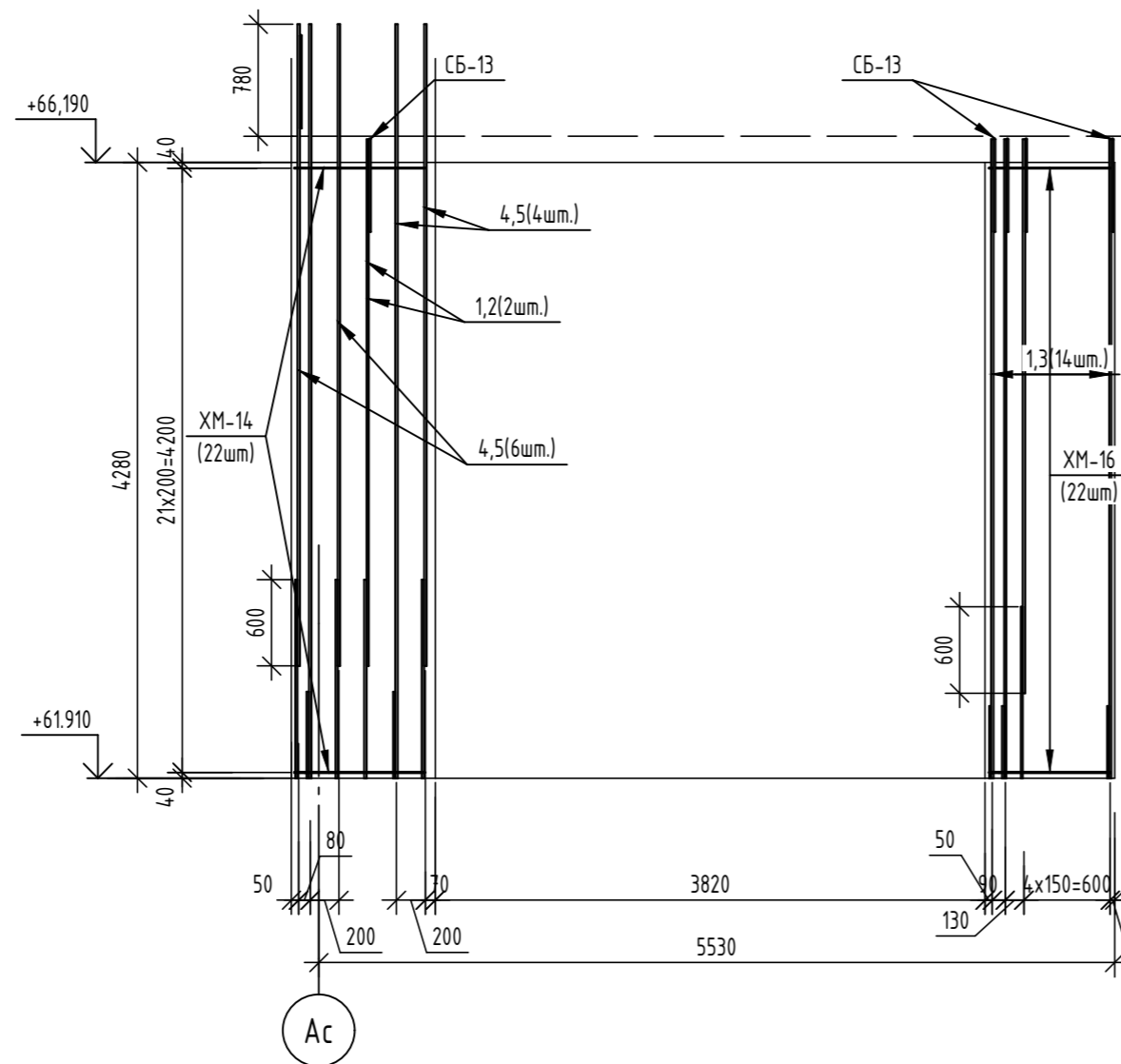
Развертка монолитной стены по оси 16с котельная



Развертка монолитной стены по оси Дс котельная



Развертка монолитной стены по оси 16с котельная



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
ХМ-14	
ХМ-16	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Дс - котельная	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=4440	8	7,01	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3900	8	6,15	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=4440	6	3,94	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=4010	6	3,56	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=2580	44	1,59	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	154	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	44	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1380	14	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,24	-	м ³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 16с - котельная	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=4440	8	7,01	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3660	1	5,78	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3850	7	6,08	
4	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=5240	5	8,27	
5	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=4460	5	7,04	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	143	0,1	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1380	8	1,23	
ХМ-14	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=2212	22	0,87	
ХМ-16	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=2085	22	0,82	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,54	-	м ³

1. Данный лист читать совместно с листами 42, 50.

Ведомость расхода стали

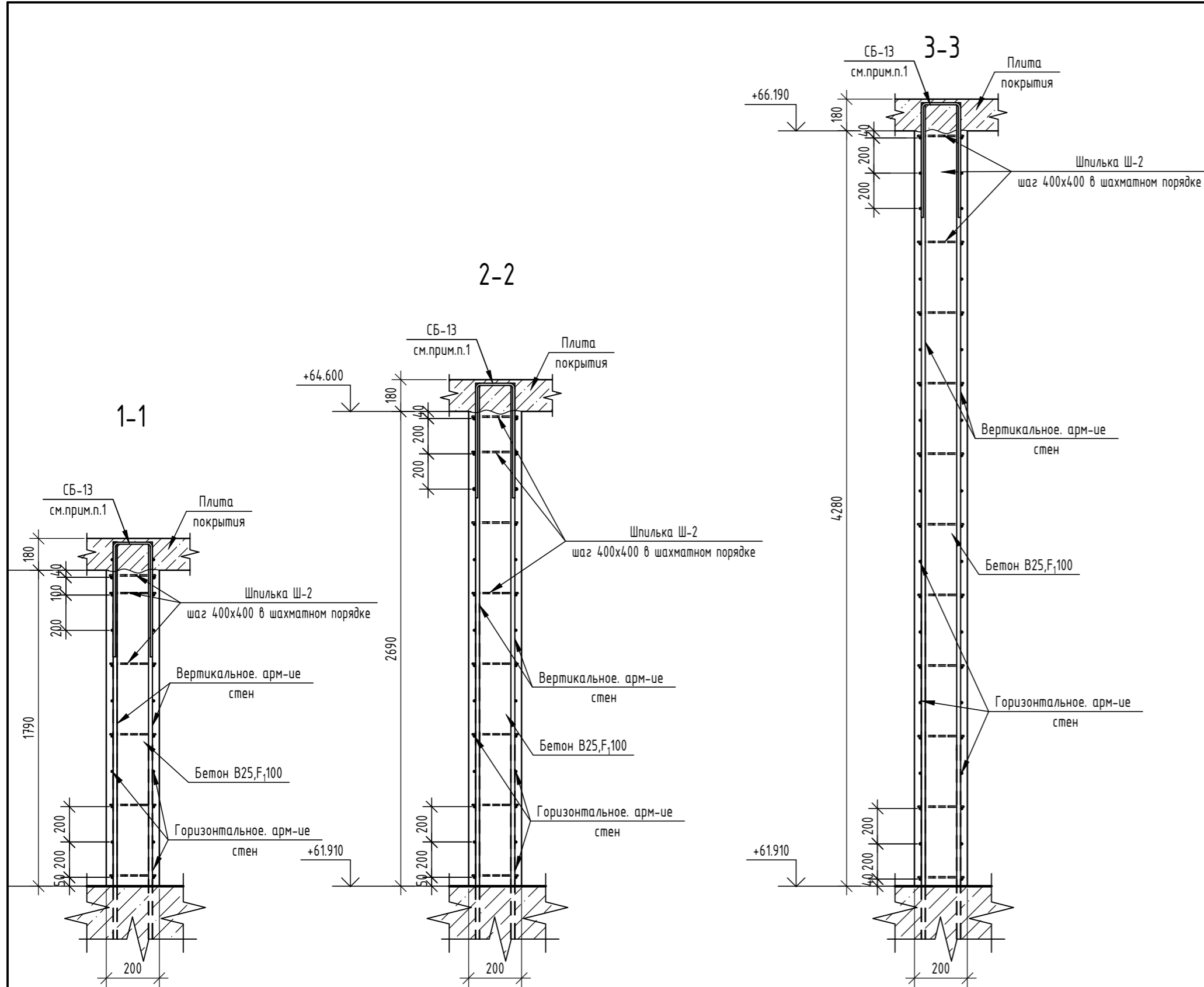
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	Итого		
Монолитная стена по оси Дс - котельная	15,40	15,40	69,96	127,78	105,28	303,02	318,42

Ведомость расхода стали

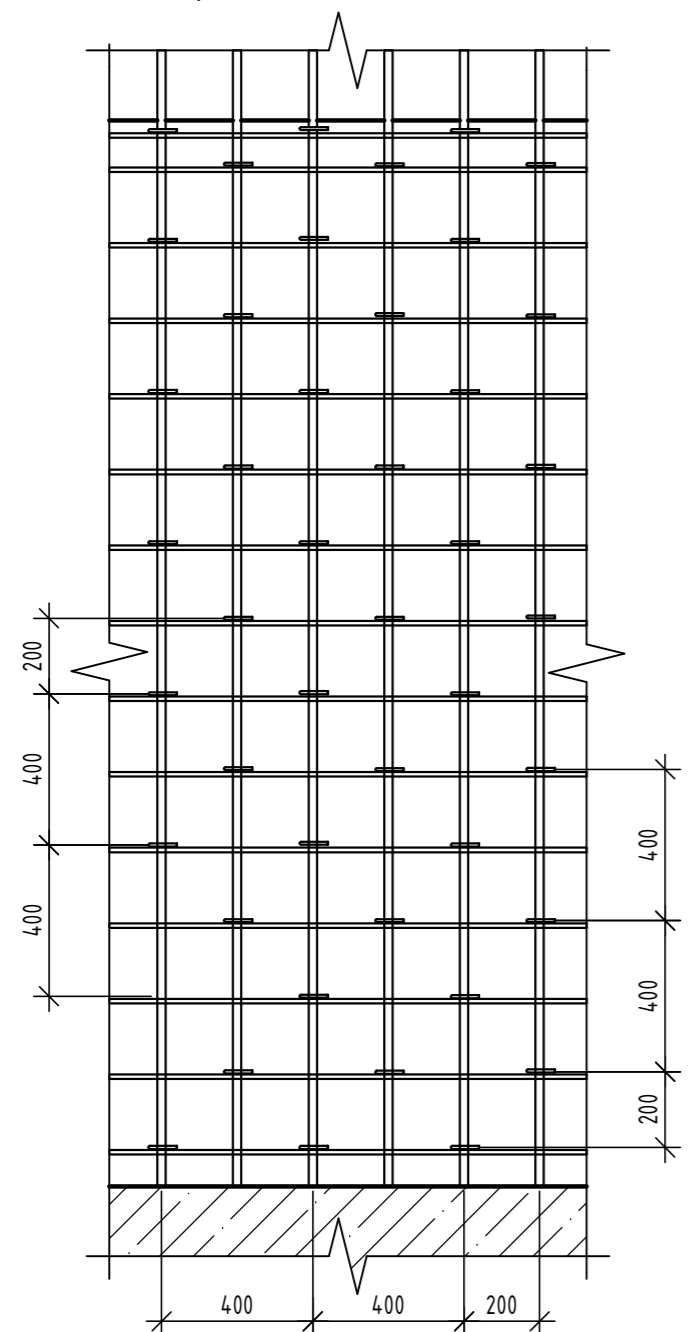
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240			A500С			
	ГОСТ 34028-2016						
φ8	Итого	φ12	φ16	Итого			
Монолитная стена по оси 16с - котельная	51,48	51,48	9,84	180,97	190,81	242,29	

06-22-ОДСК-1а-КЖ.1

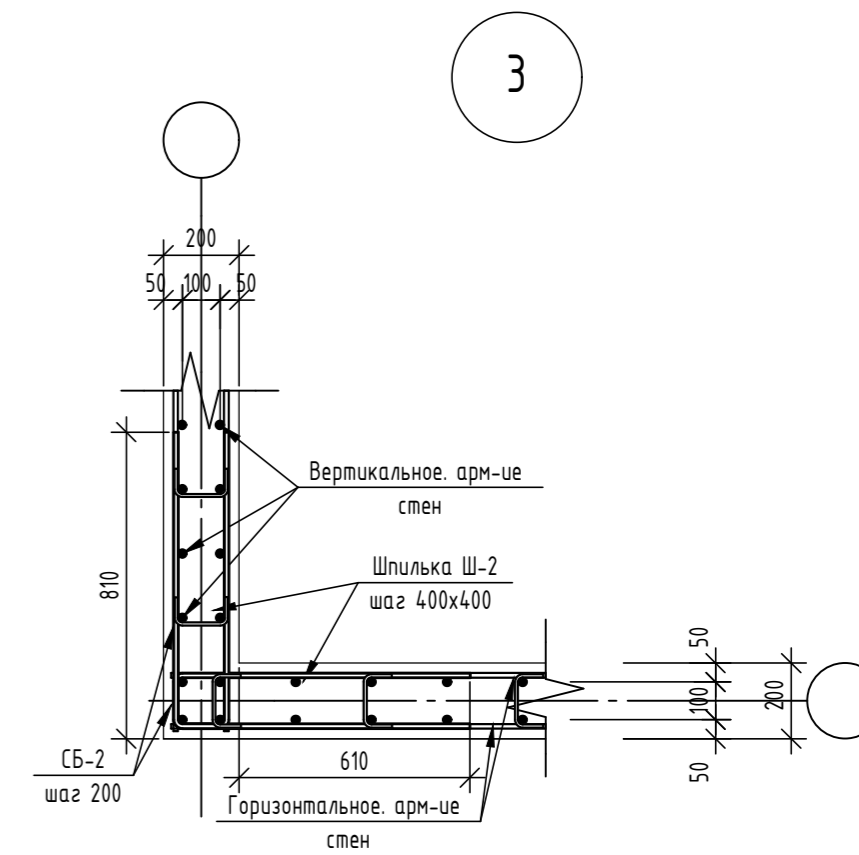
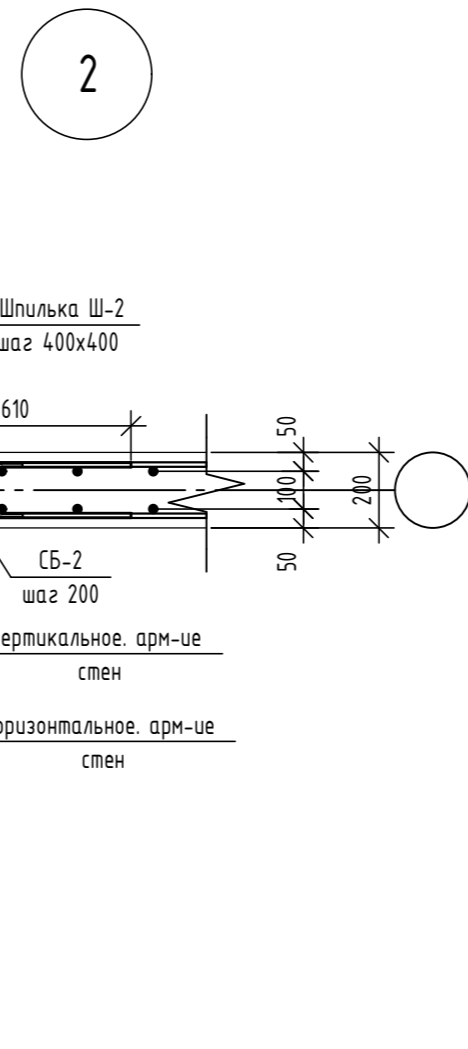
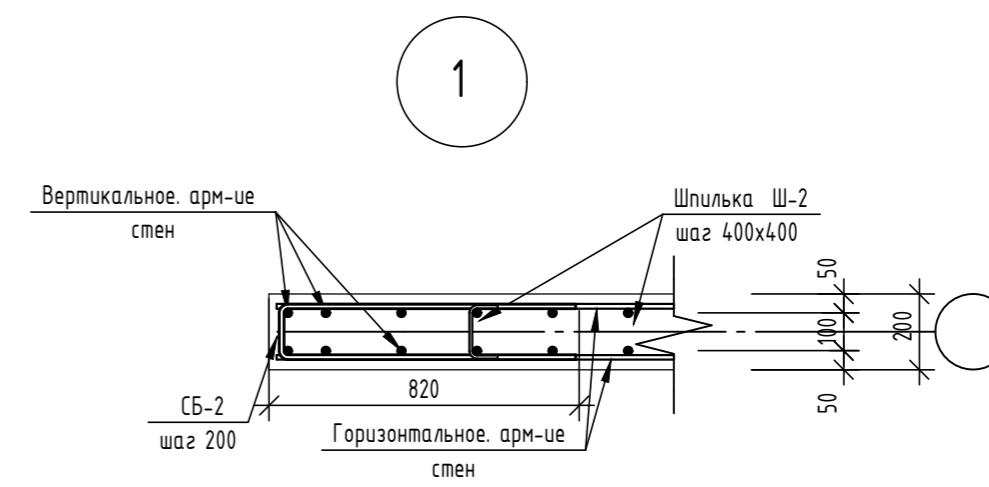
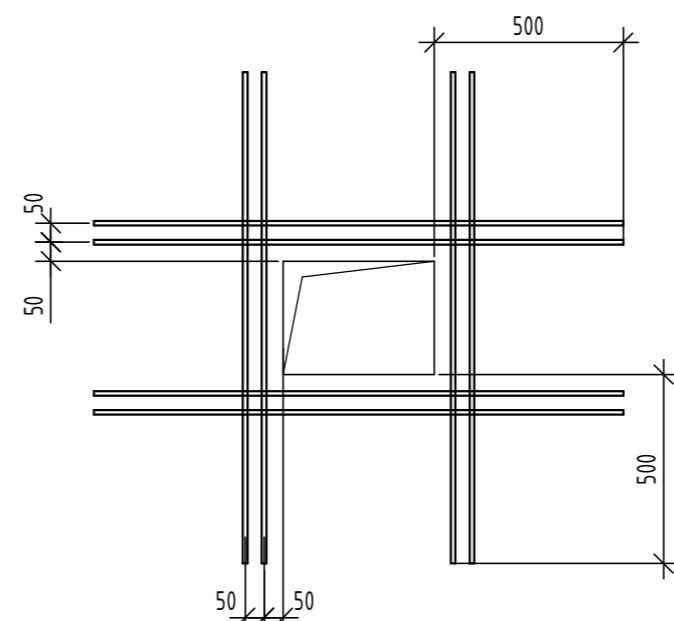
06-22-ОДСК-1а-КЖ.1							
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Моисеева						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Кузнецов						
Многоквартирный дом					Стадия	Лист	Листов
Монолитные стены по оси Дс и по оси 16с - котельная					Р	49	
ООО "Орелпроект"							



Деталь расстановки шпилек Ш-2



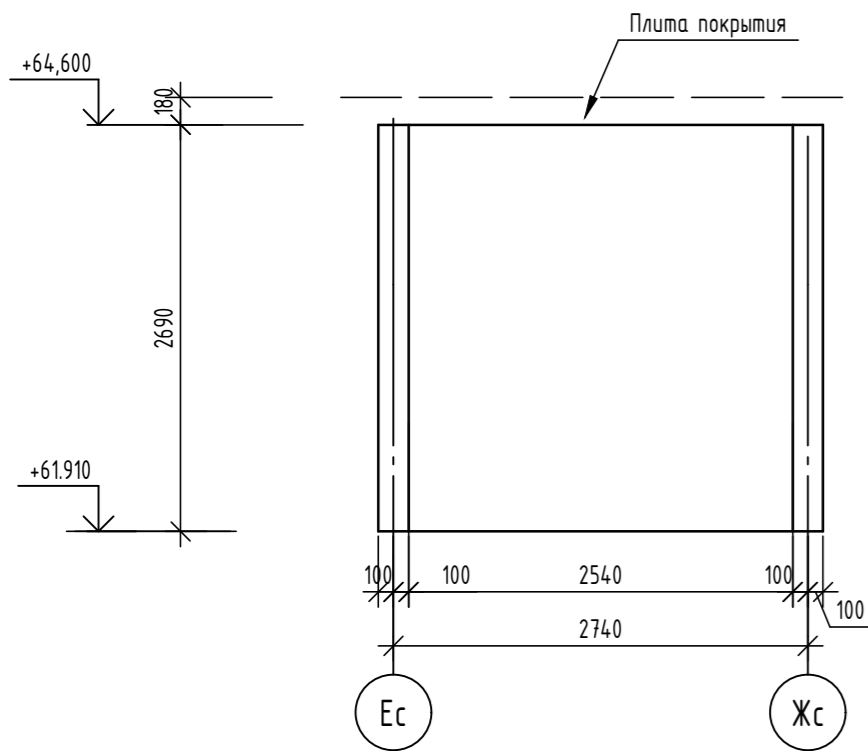
Деталь усиления отверстия



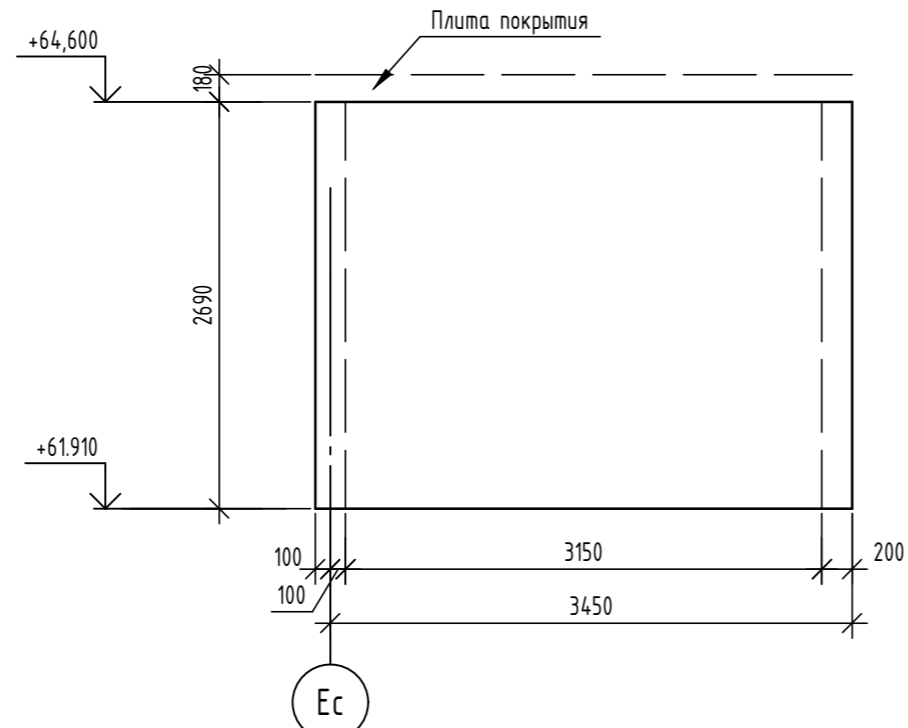
- Шаг деталей СБ-13 равен шагу основного горизонтального армирования.
- Шпильки Ш2 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке, см. деталь расстановки шпилек.
- Данный лист читать совместно с листами 3, 4, 14...25, 45...49.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Попов				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	50
Сечения 1-1 ... 3-3. Узлы.				ООО "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси 7с
лестничная клетка



Развертка монолитной стены оси 10с
лестничная клетка



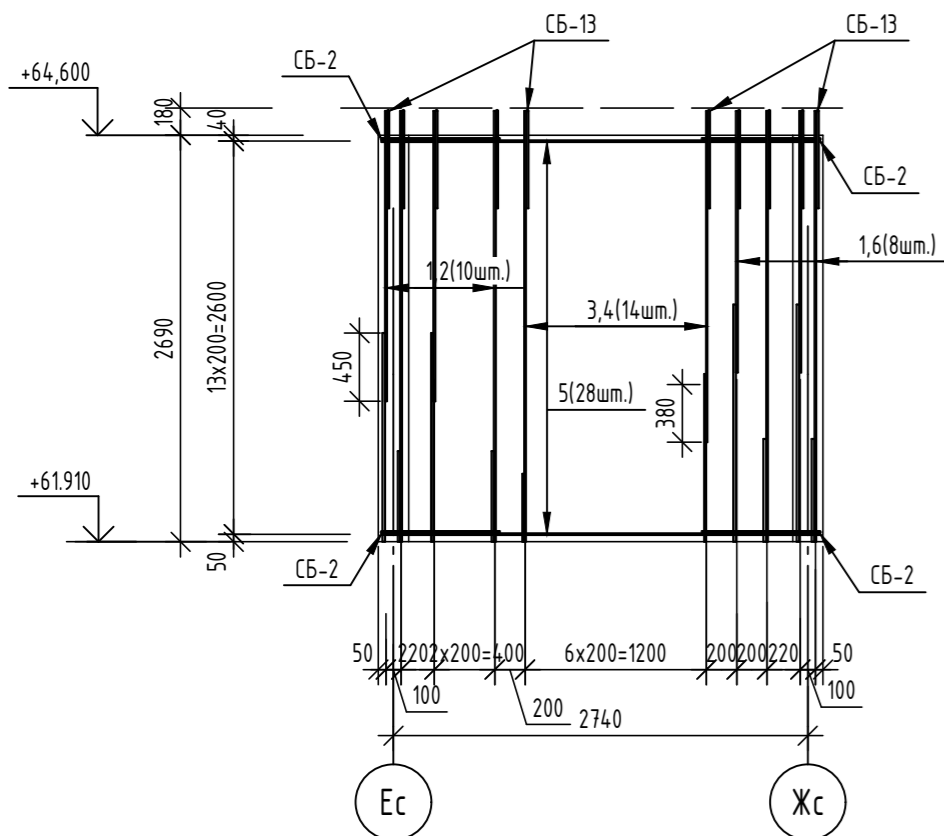
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
ХМ-9	

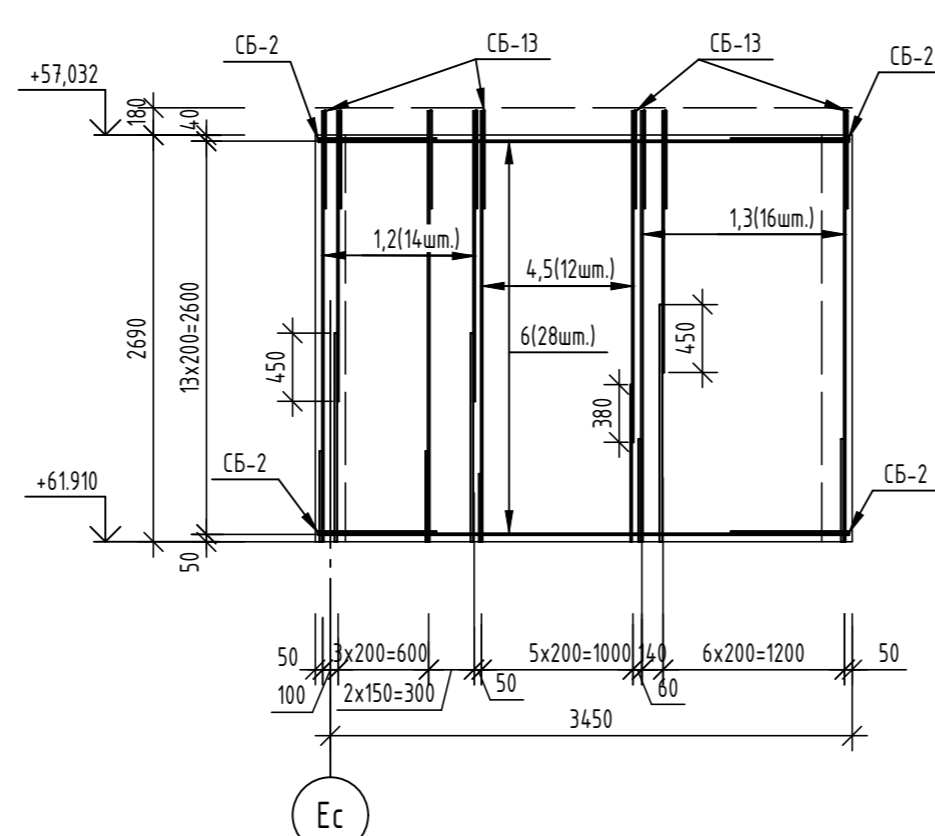
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7с - лестничная	1		
		клетка			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1920	9	1,7	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2850	5	2,53	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2850	7	1,76	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2190	7	1,35	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2900	28	1,79	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1730	4	1,54	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	112	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	28	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	16	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,37	-	м ³

Армирование монолитной стены по оси 7с
лестничная клетка



Армирование монолитной стены оси 10с
лестничная клетка



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10с - лестничная	1		
		клетка			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2850	15	2,53	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1920	7	1,7	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1730	8	1,54	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2850	6	1,76	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2190	6	1,35	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3510	28	2,17	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	147	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1680	28	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	21	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,69	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого	
Монолитная стена по оси 7с - лестничная клетка	11,20	11,20	71,89	95,51	167,40	178,60

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого	
Монолитная стена по оси 10с - лестничная клетка	14,70	14,70	79,42	129,72	209,14	223,84

1. Данный лист читать совместно с листами 45, 50.

06-22-ОДСК-1а-КЖ.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 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					
Н. контроль	Кузнецов					Монолитные стены по оси 7с и по оси 10с - лестничная клетка
						000 "Орелпроект"

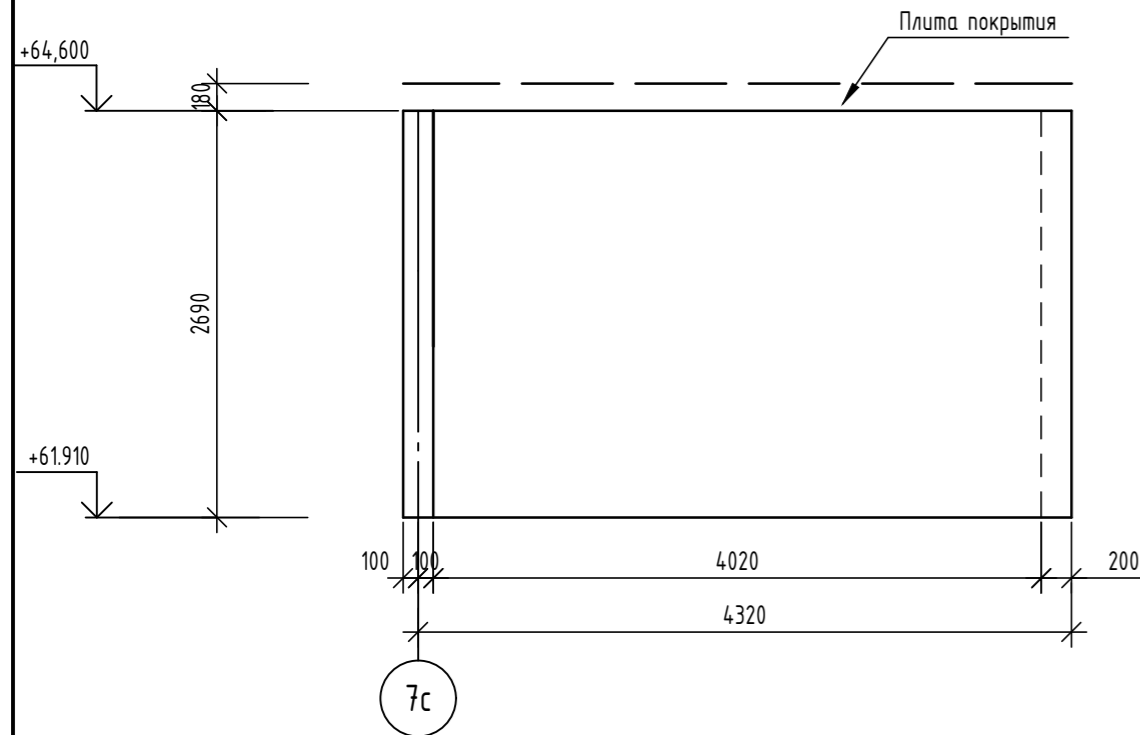
Согласовано

Васм. инв. №

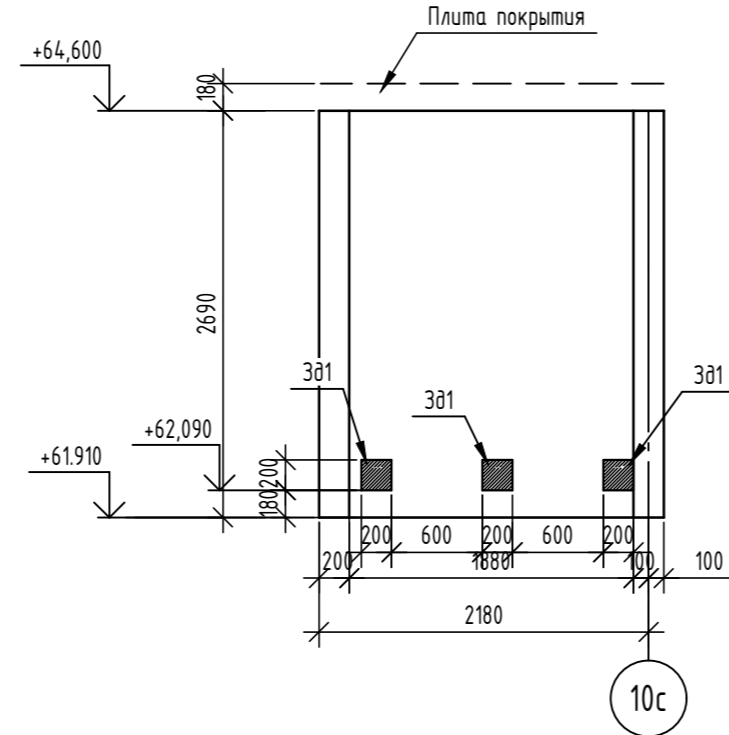
Подп. и дата

Инв. № подл.

Развертка монолитной стены оси Жс
лестничная клетка



Развертка монолитной стены между осями 7с-10с
лестничная клетка



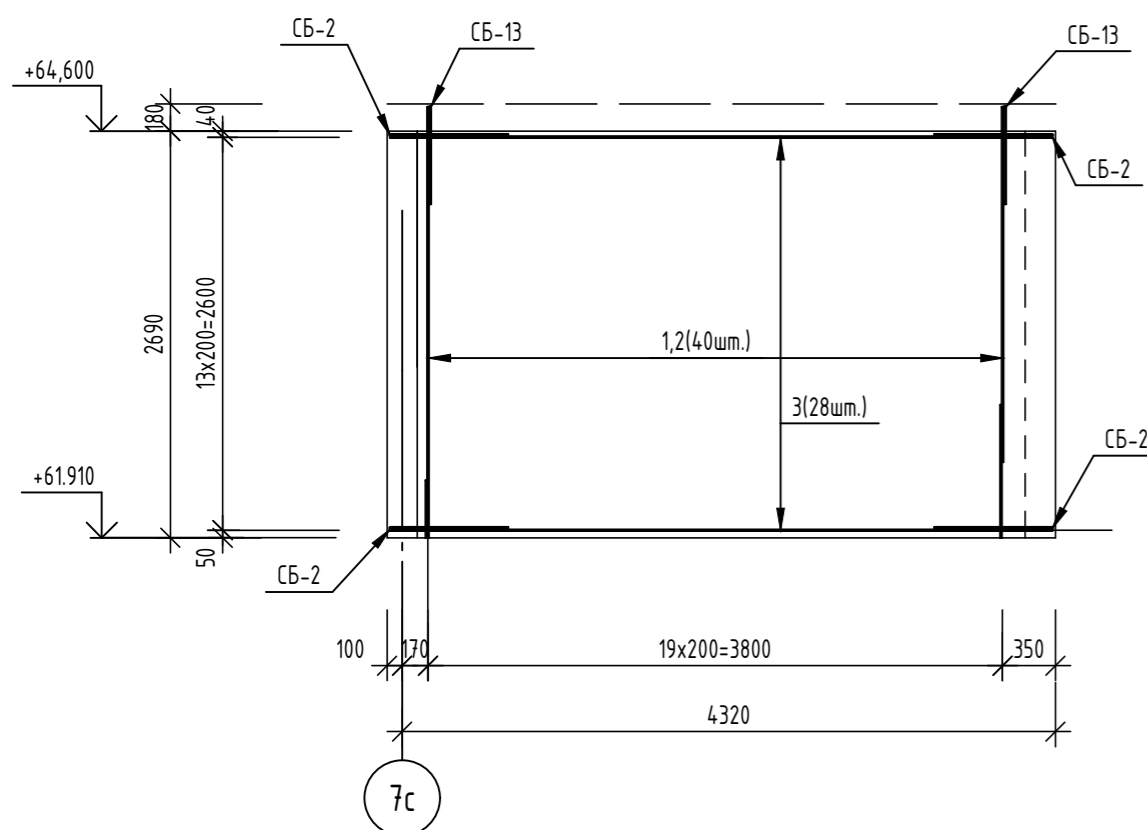
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
ХМ-8	
ХМ-13	

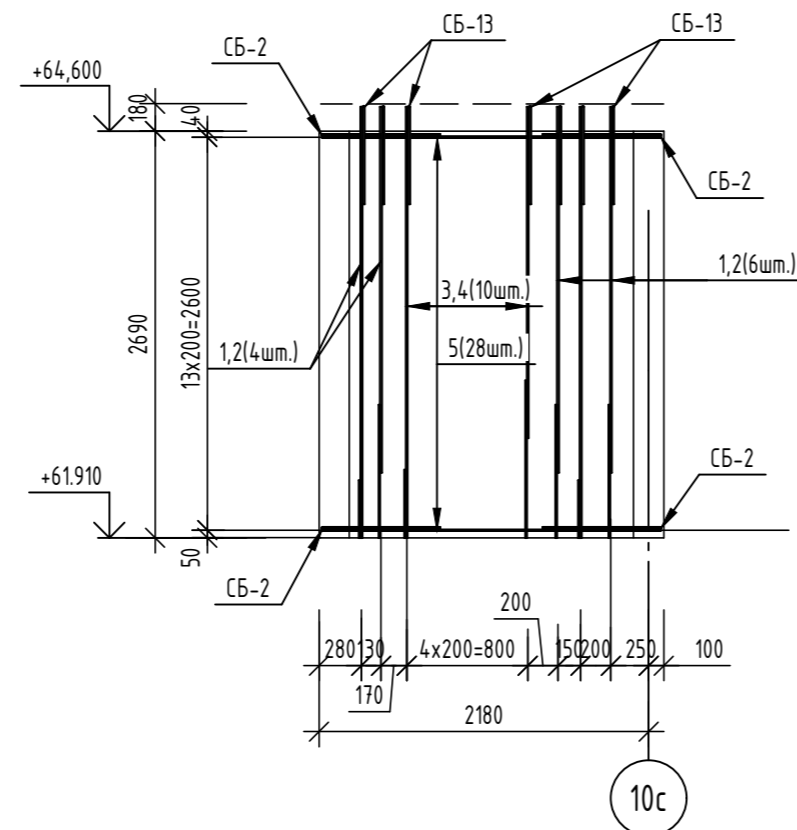
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Жс -лестничная клетка	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=2850	20	1,76	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=2350	20	1,45	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=4380	28	2,7	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=260	140	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500С, L=1680	28	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500С, L=1380	20	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,38	-	м ³

Армирование монолитной стены оси Жс
лестничная клетка



Армирование монолитной стены
между осями 7с-10с
лестничная клетка



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена между осями 7с-10с -лестничная клетка	1		
		Детали			
З81	1.400-15. 8.1.210-16	Закладная деталь МН204-2	3	6,9	
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12А500С, L=2420	5	2,15	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ12А500С, L=2850	5	2,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=2850	5	1,76	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=2190	5	1,35	
5	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=2240	28	1,38	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=260	70	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500С, L=1680	28	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500С, L=1380	10	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,23	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Φ8	Итого	Φ10	Φ12	Итого	
Монолитная стена по оси Жс -лестничная клетка	14,00	14,00	139,80	66,32	206,12	220,12

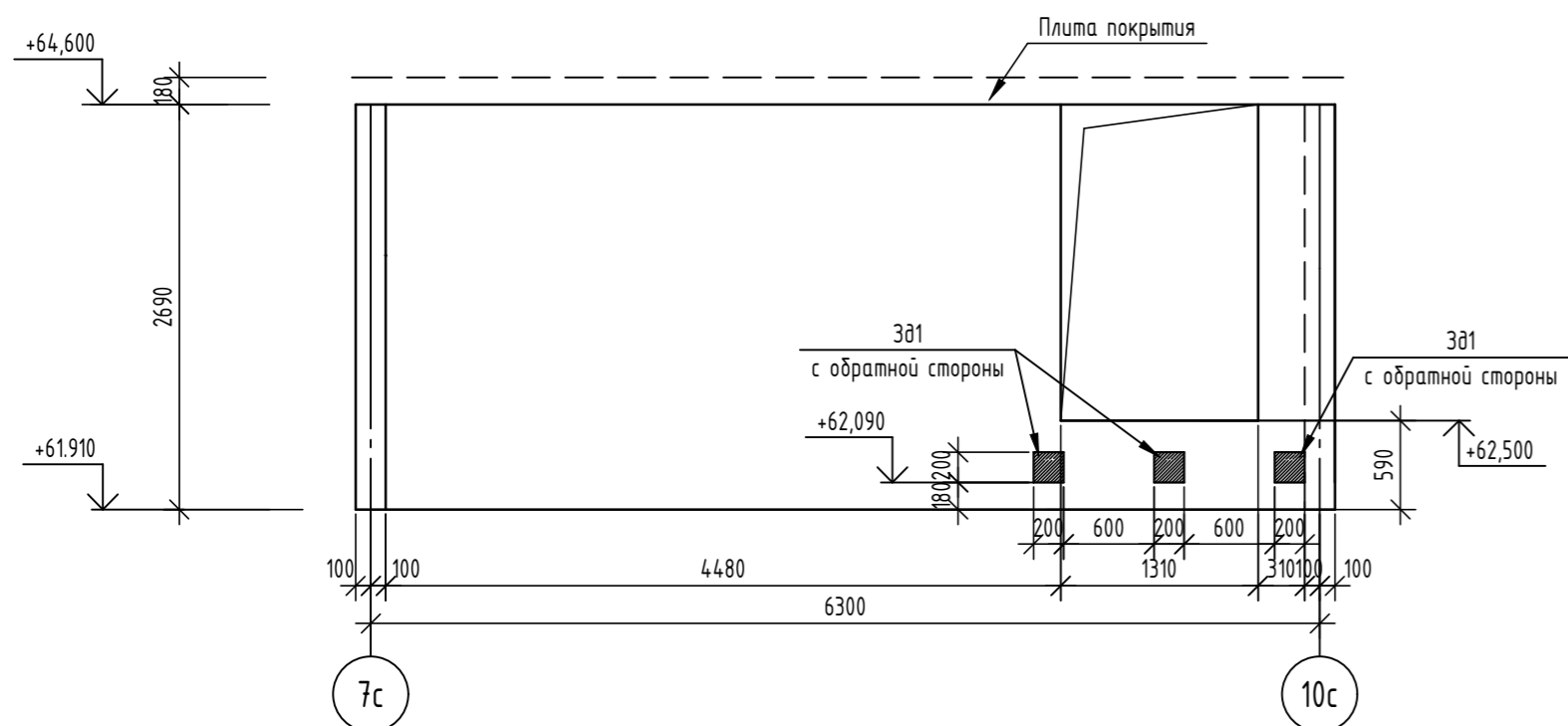
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Φ8	Итого	Φ10	Φ12	Итого	
Монолитная стена между осями 7с-10с -лестничная клетка	7,00	7,00	54,19	77,42	131,61	138,61

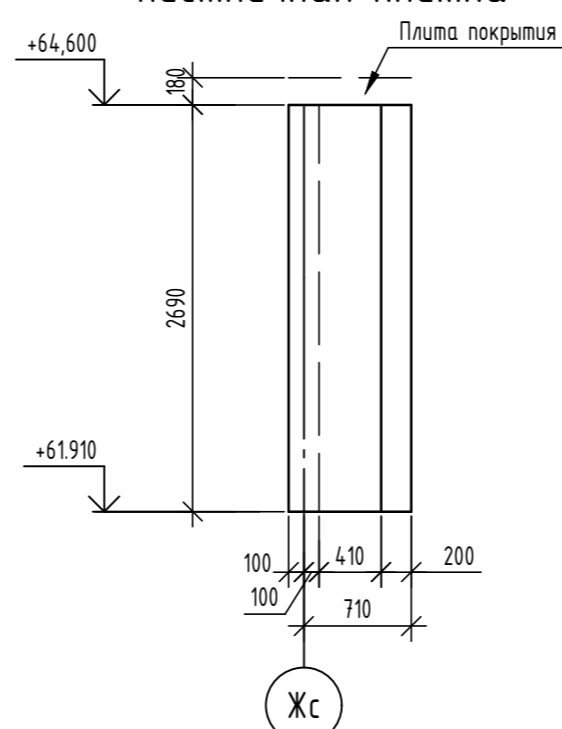
1. Данный лист читать совместно с листами 45, 50.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1							
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Моисеева						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Кузнецов						
Многоквартирный дом					Стадия	Лист	Листов
Монолитные стены по оси Жс и между осями 7с-10с -лестничная клетка					Р	52	
					ООО "Орелпроект"		

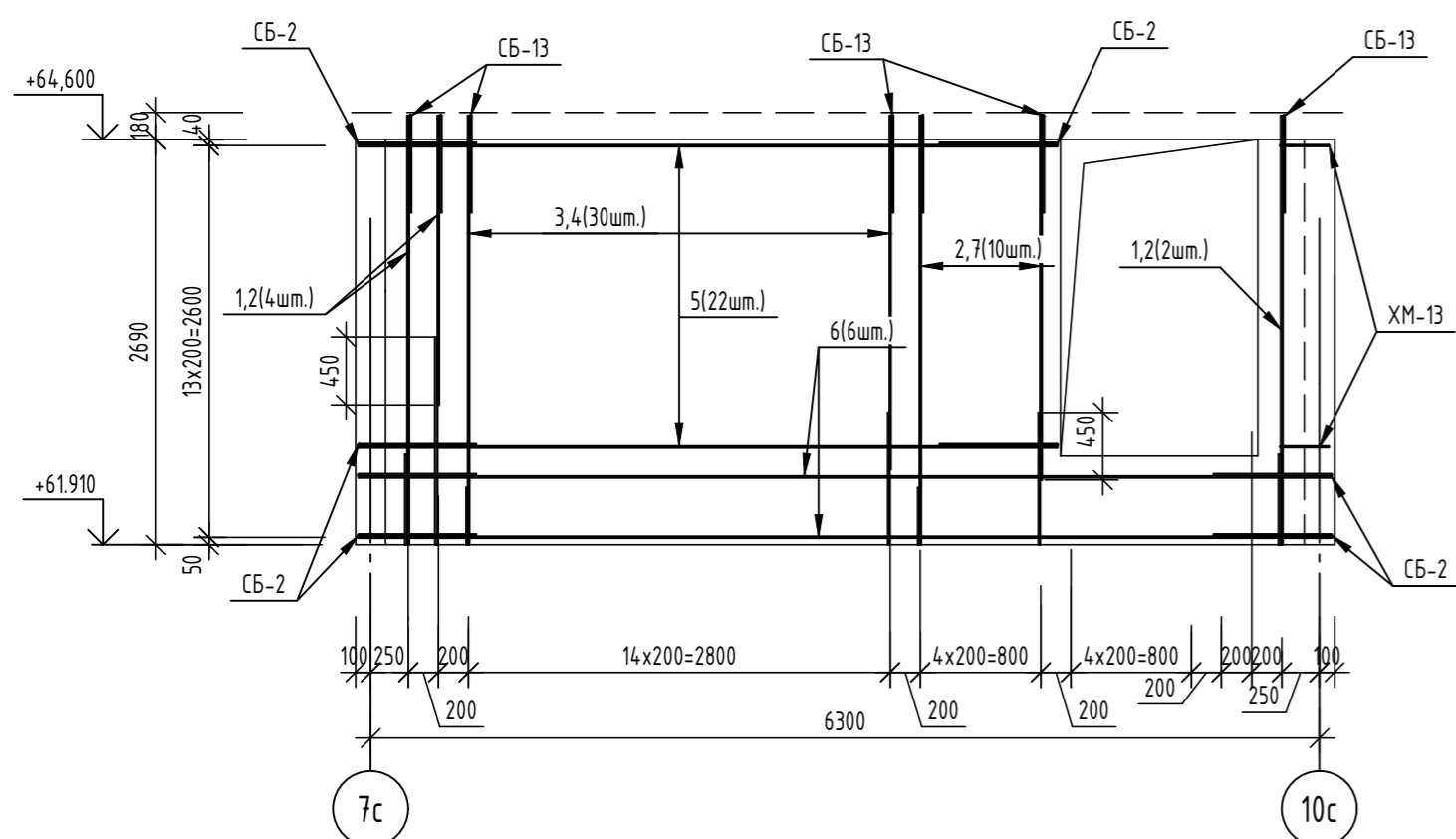
Развертка монолитной стены по оси Ес
лестничная клетка



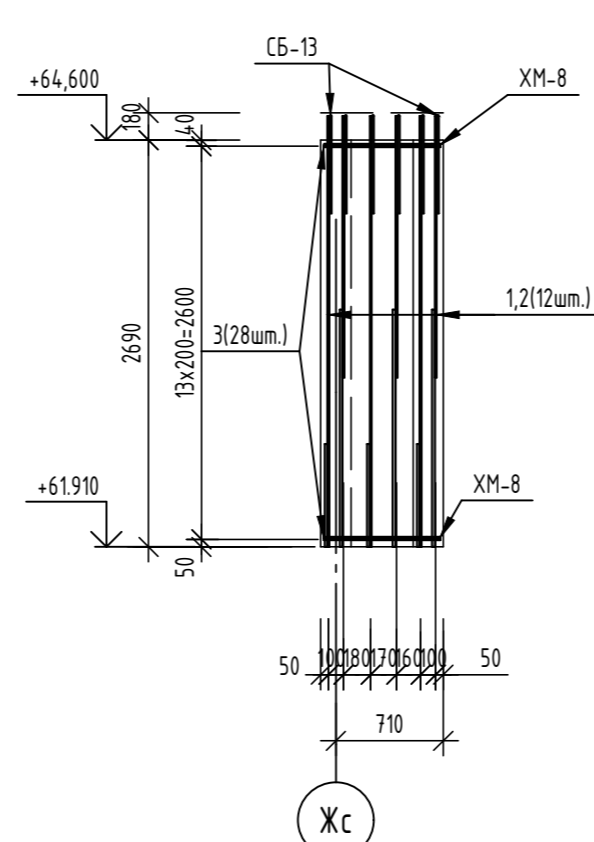
Развертка монолитной стены
между осями Жс-Ис
лестничная клетка



Армирование монолитной стены по оси Ес
лестничная клетка



Армирование монолитной стены
между осями Жс-Ис
лестничная клетка



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ес - лестничная	1		
		клетка			
		Детали			
ЗВ1	1.400-15. 6.1210-16	Закладная деталь МН204-2	3	6,9	
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=1920	3	1,7	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=2850	8	2,53	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=2850	15	1,76	
4	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=2350	15	1,45	
5	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=4640	22	2,86	
6	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=6460	6	3,99	
7	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=2420	5	2,15	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ф8А240, L=260	172	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф12А500С, L=1680	28	1,49	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф12А500С, L=1380	23	1,23	
ХМ-13	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=1030	11	0,41	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,95	-	м ³

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена между осями Жс - Ис -	1		
		лестничная клетка			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=2850	6	2,53	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=1730	6	1,54	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=770	28	0,48	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ф8А240, L=260	42	0,1	
ХМ-8	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=2030	14	0,8	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф12А500С, L=1380	6	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,22	-	м ³

Ведомость расхода стали

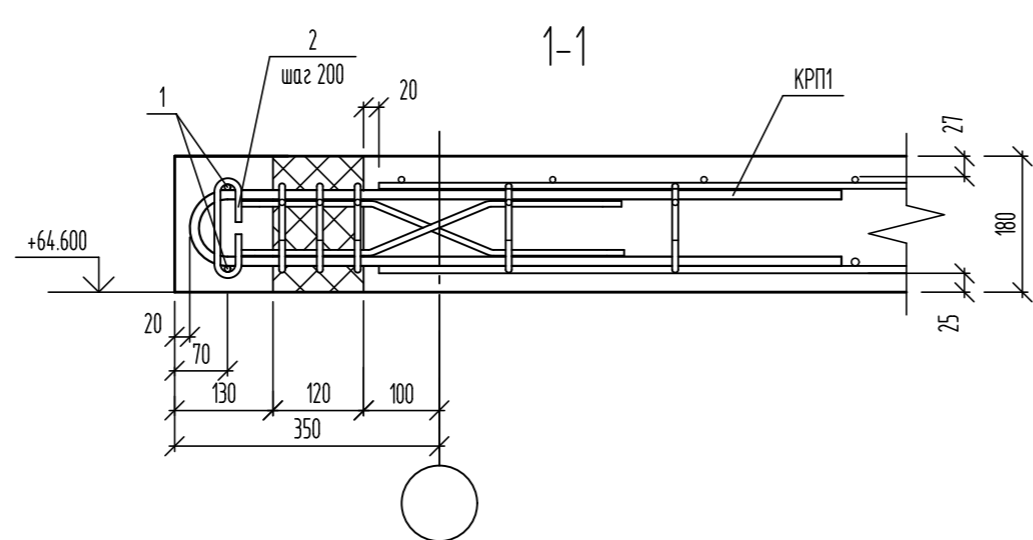
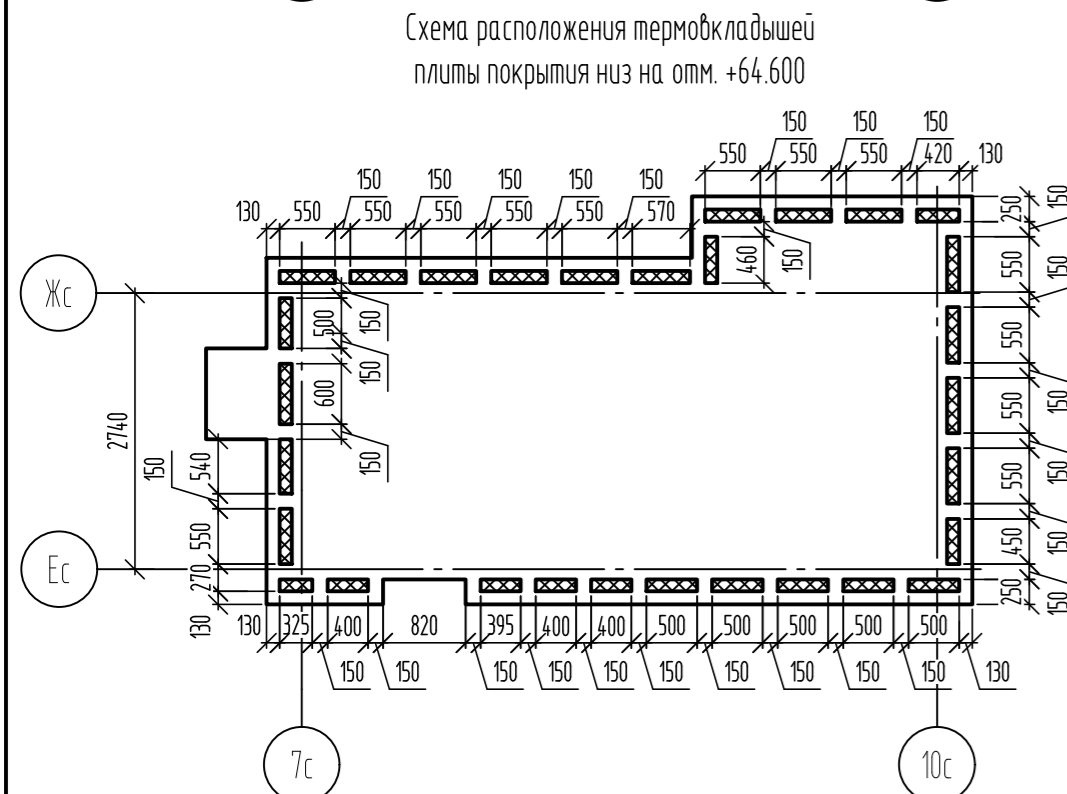
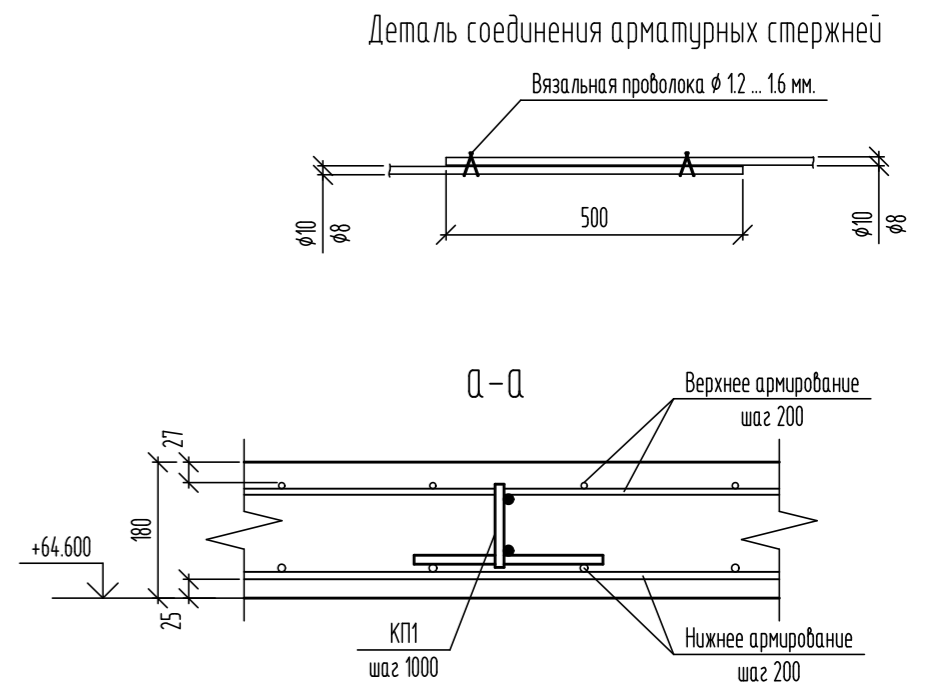
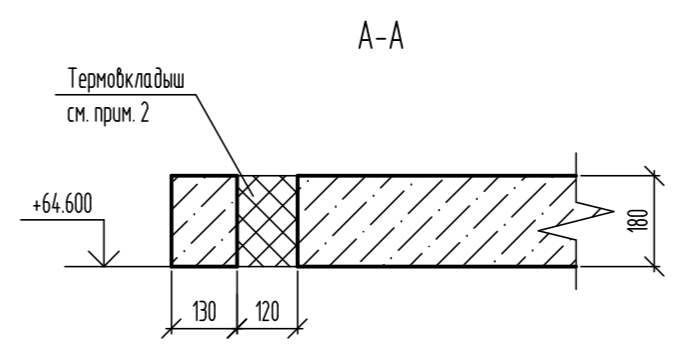
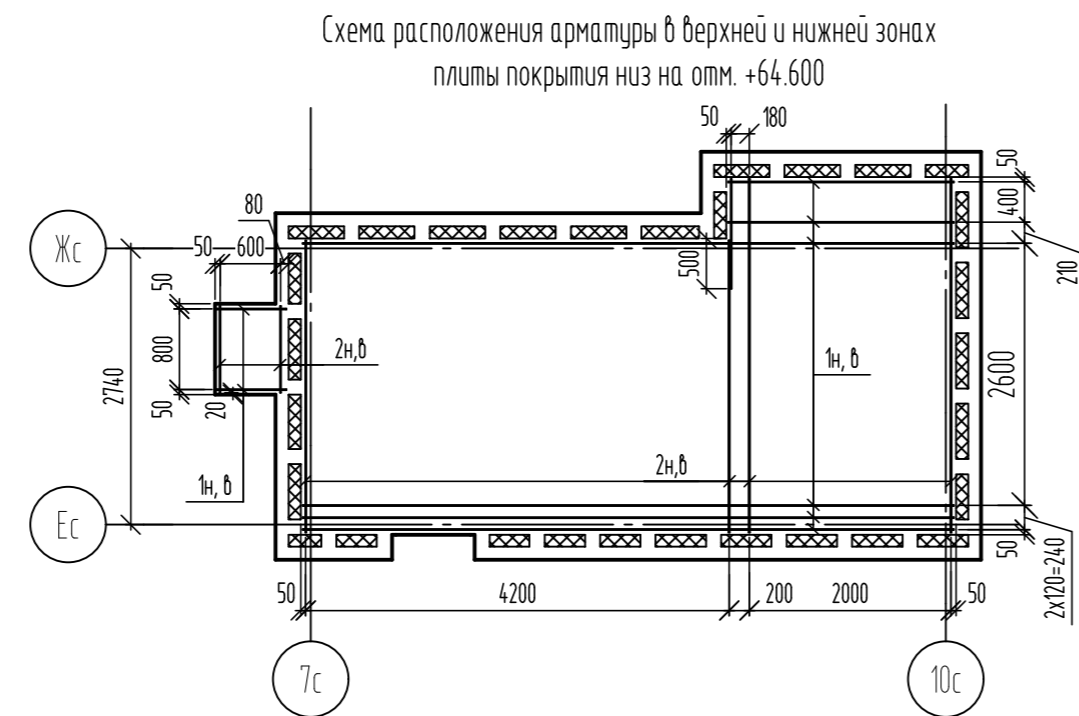
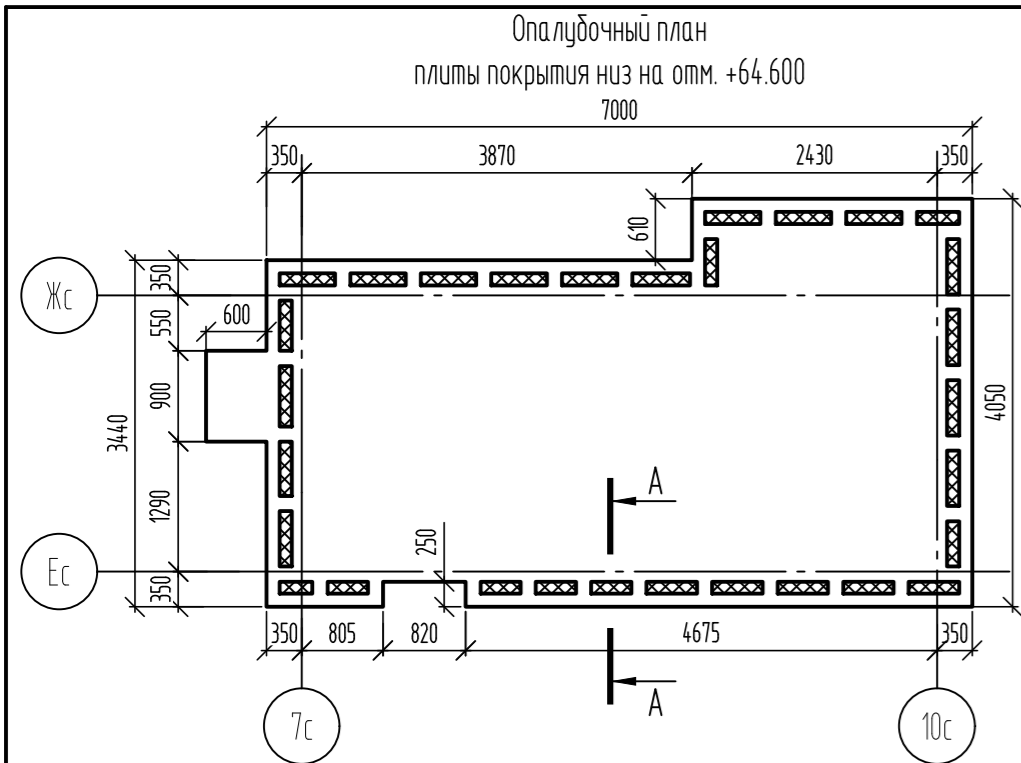
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Итого	
Монолитная стена по оси Ес - лестничная клетка	21,71	21,71	135,01	106,01	241,11	262,82

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ф8	Итого	Ф10	Ф12	Итого	
Монолитная стена между осями Жс - Ис - лестничная клетка	15,40	15,40	13,44	31,80	45,24	60,64

1. Данный лист читать совместно с листами 45, 50.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	53
Монолитные стены по оси Ес и между осями Жс-Ис - лестничная клетка				000 "Орелпроект"	

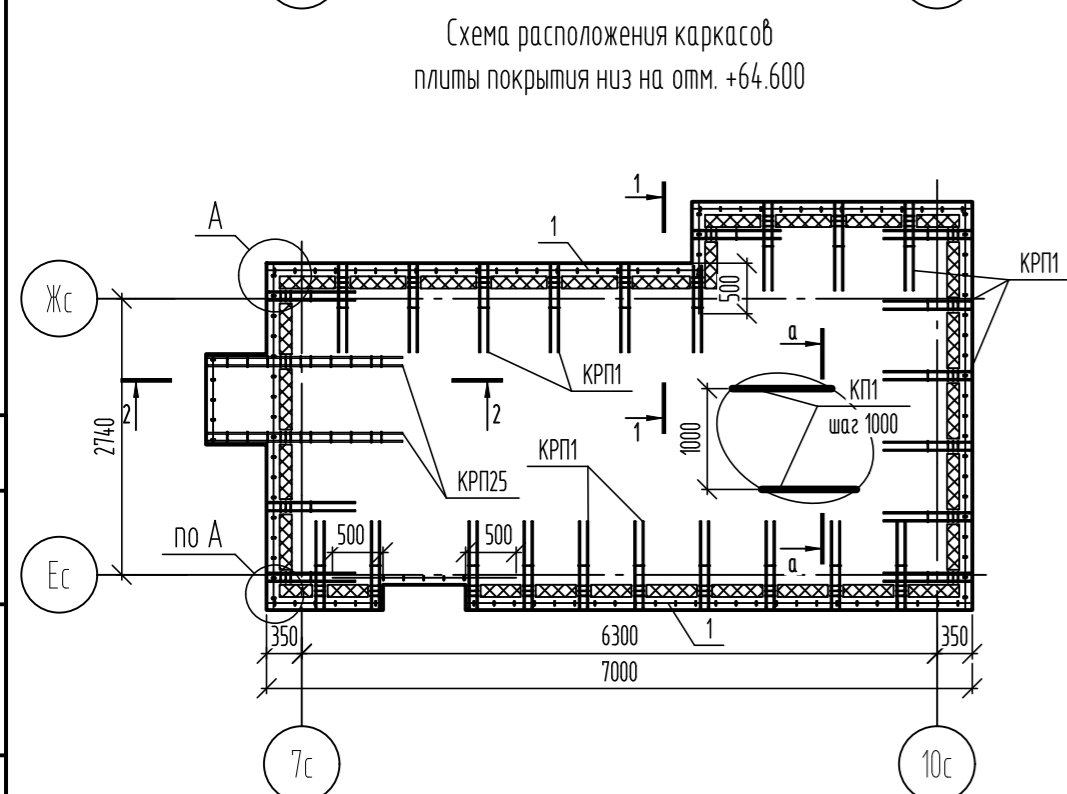


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

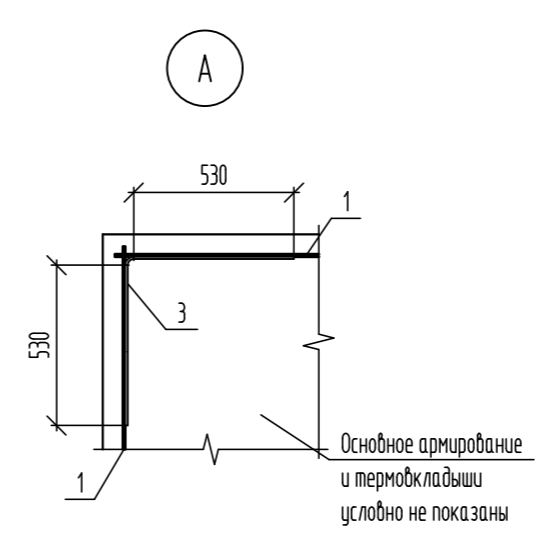
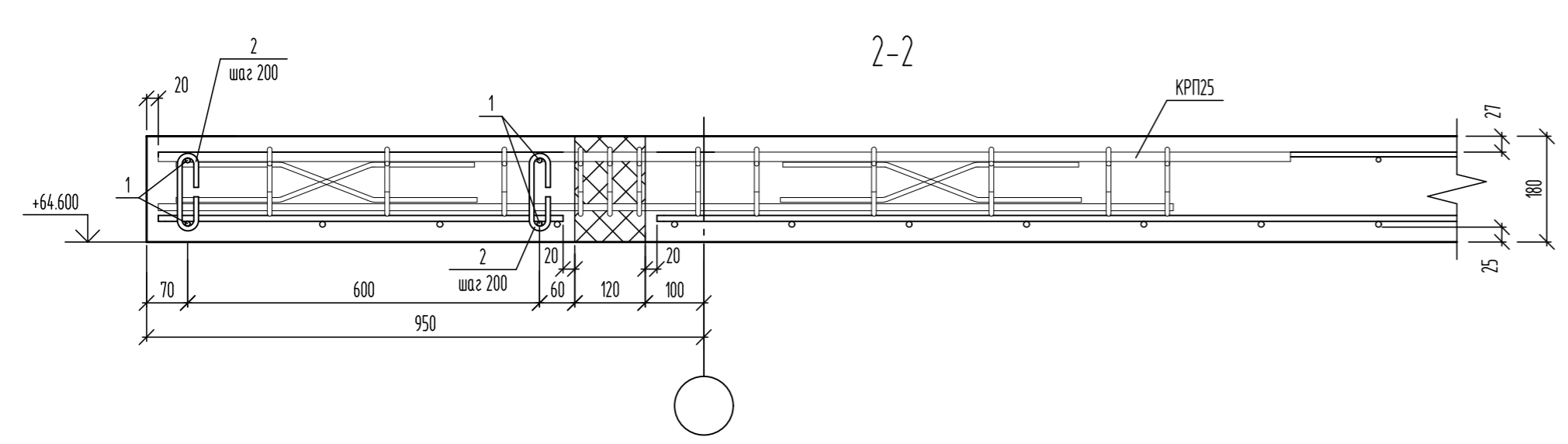
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Каркасы					
Сборочные единицы					
КП1	06-22-ОДСК-16-КЖ12И-КП1	Каркас КП1	29	2,42	
КРП1	06-22-ОДСК-16-КЖ12И-КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП1	29	4,66	
КРП25	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-КРП25	Каркас КРП25	2	12,73	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, (L, поз.м)	50,32	0,4	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=265	118	0,1	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=1100	12	0,43	
Основное армирование					
Детали					
1н	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, (L, поз.м)	119	0,617	Нижняя зона
2н	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, (L, поз.м)	112	0,617	Нижняя зона
1в	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, (L, поз.м)	119	0,395	Верхняя зона
2в	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, (L, поз.м)	112	0,395	Верхняя зона
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F400	4,38	м³	
		Пенополистерольные плиты ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014	0,33	м³	



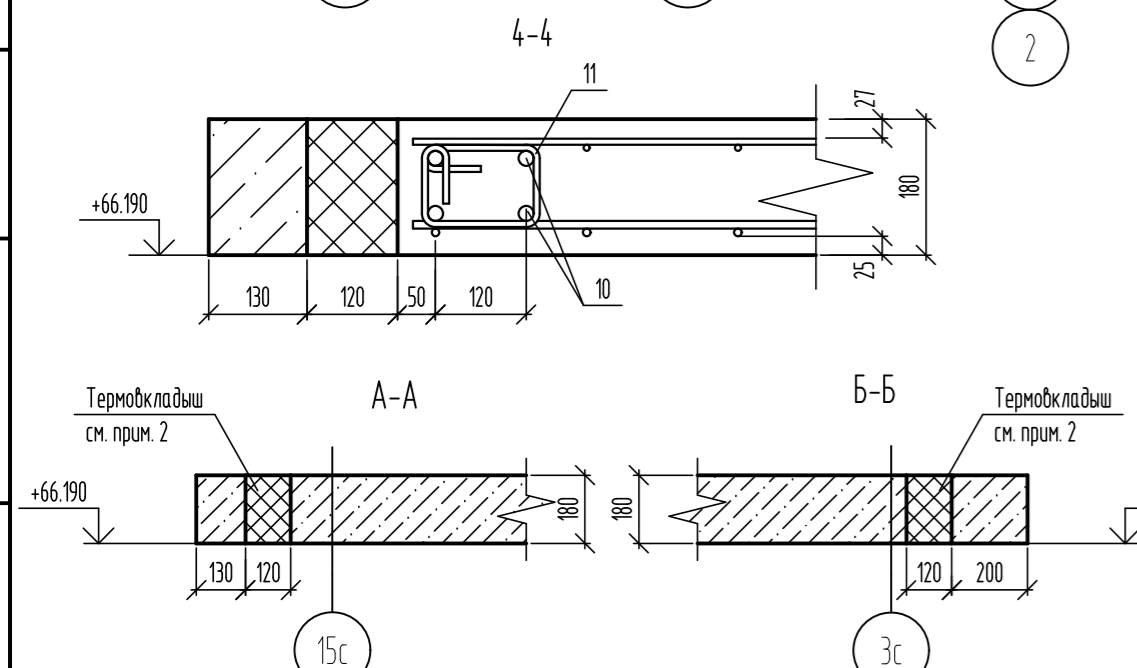
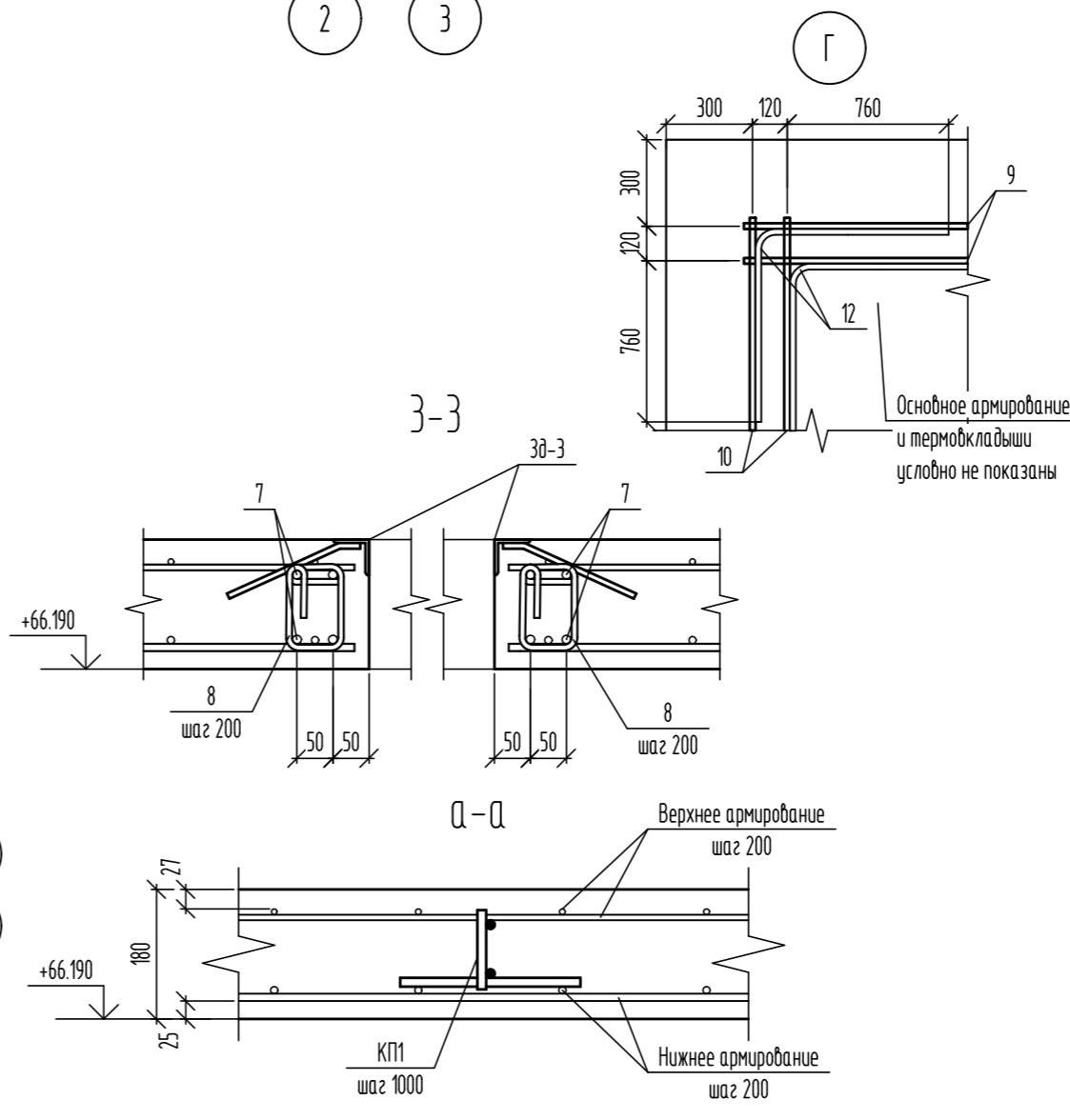
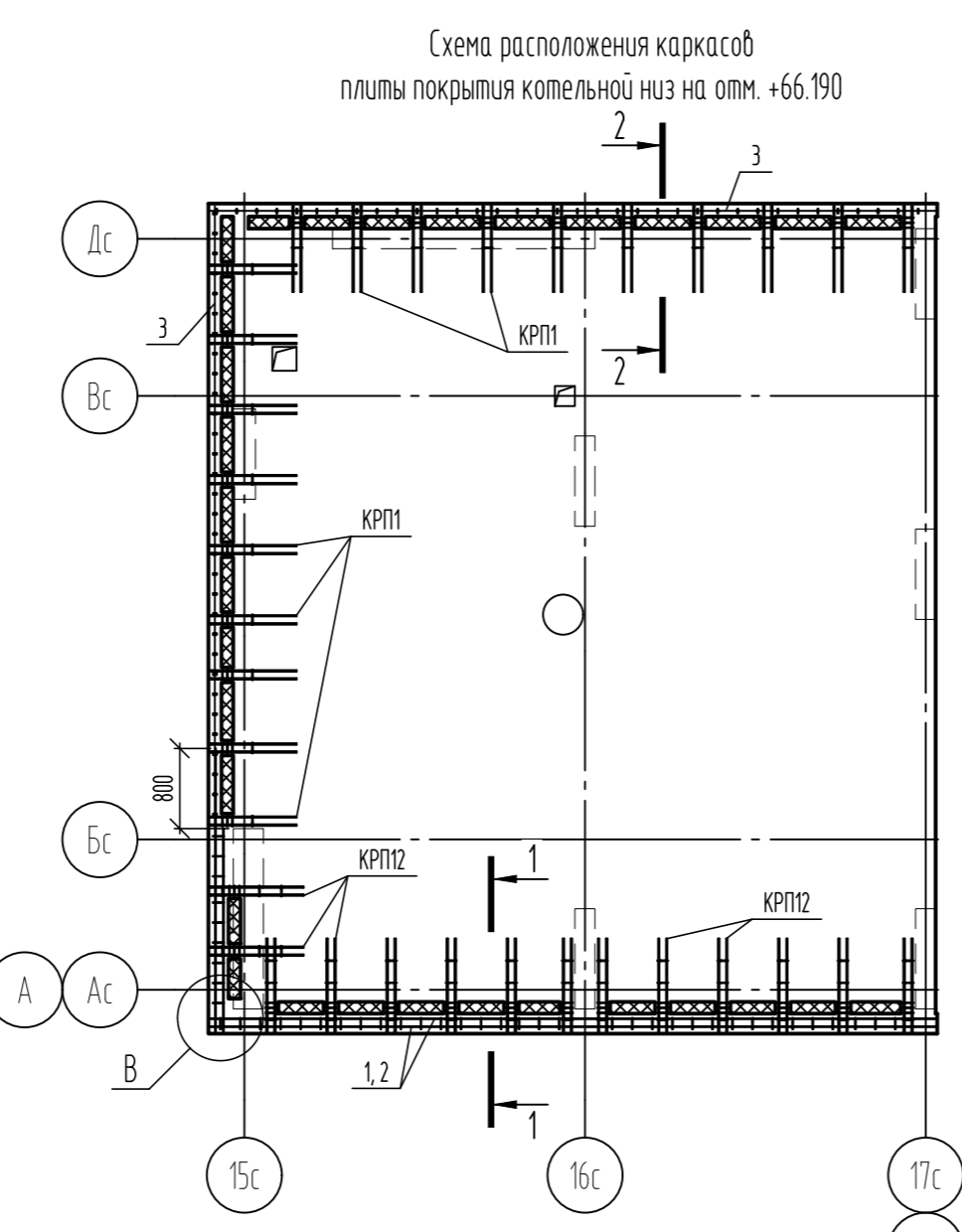
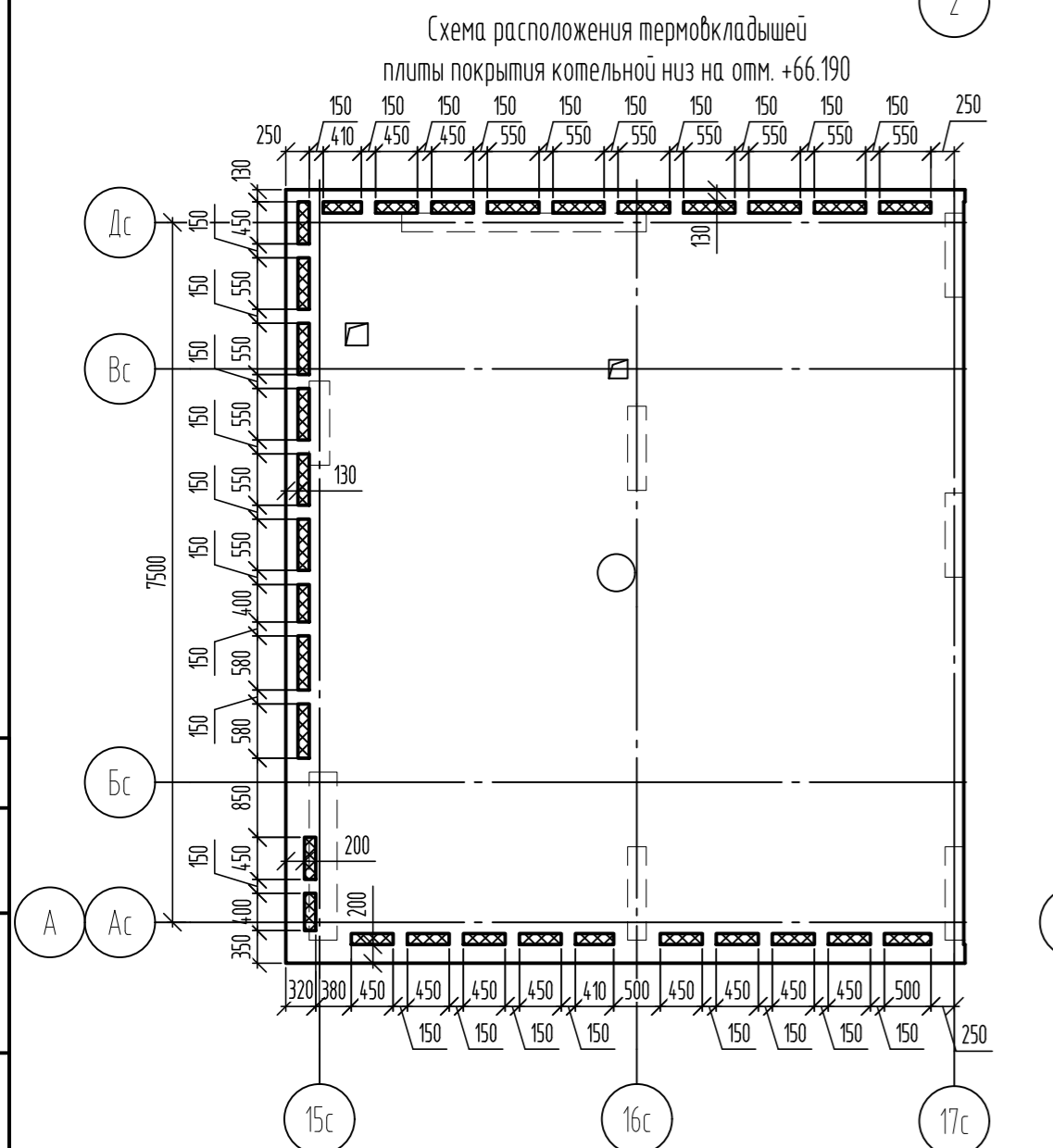
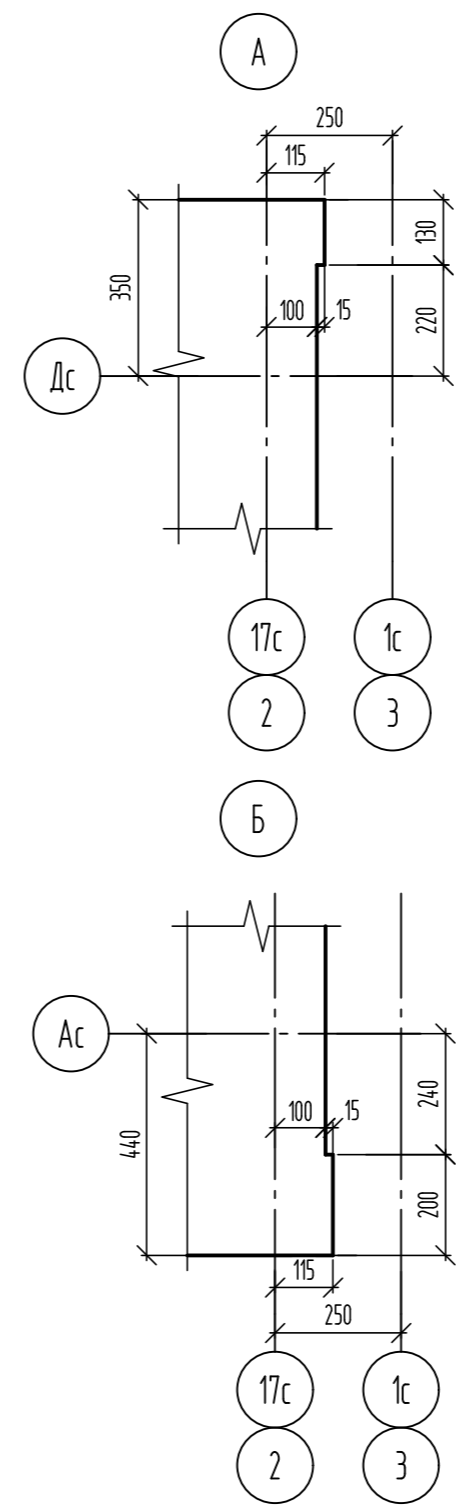
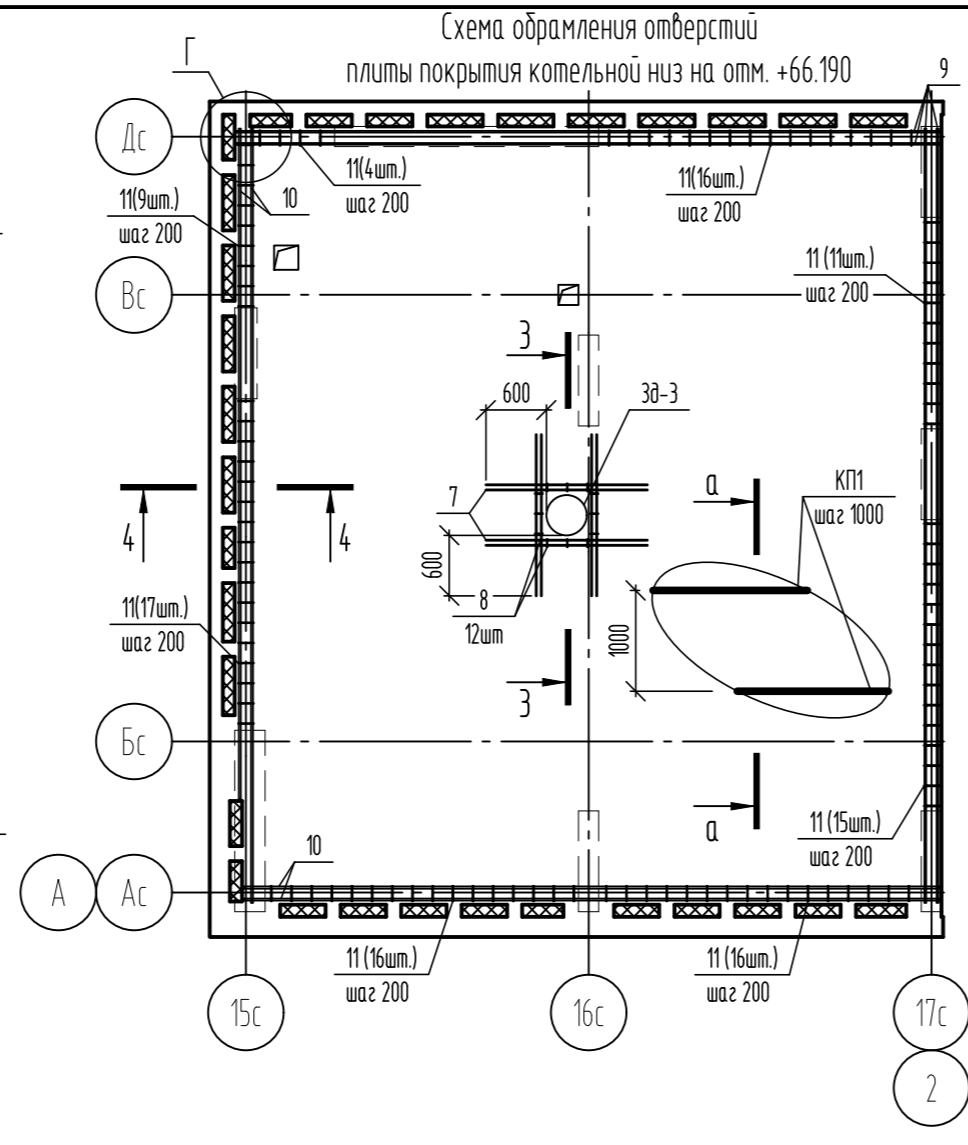
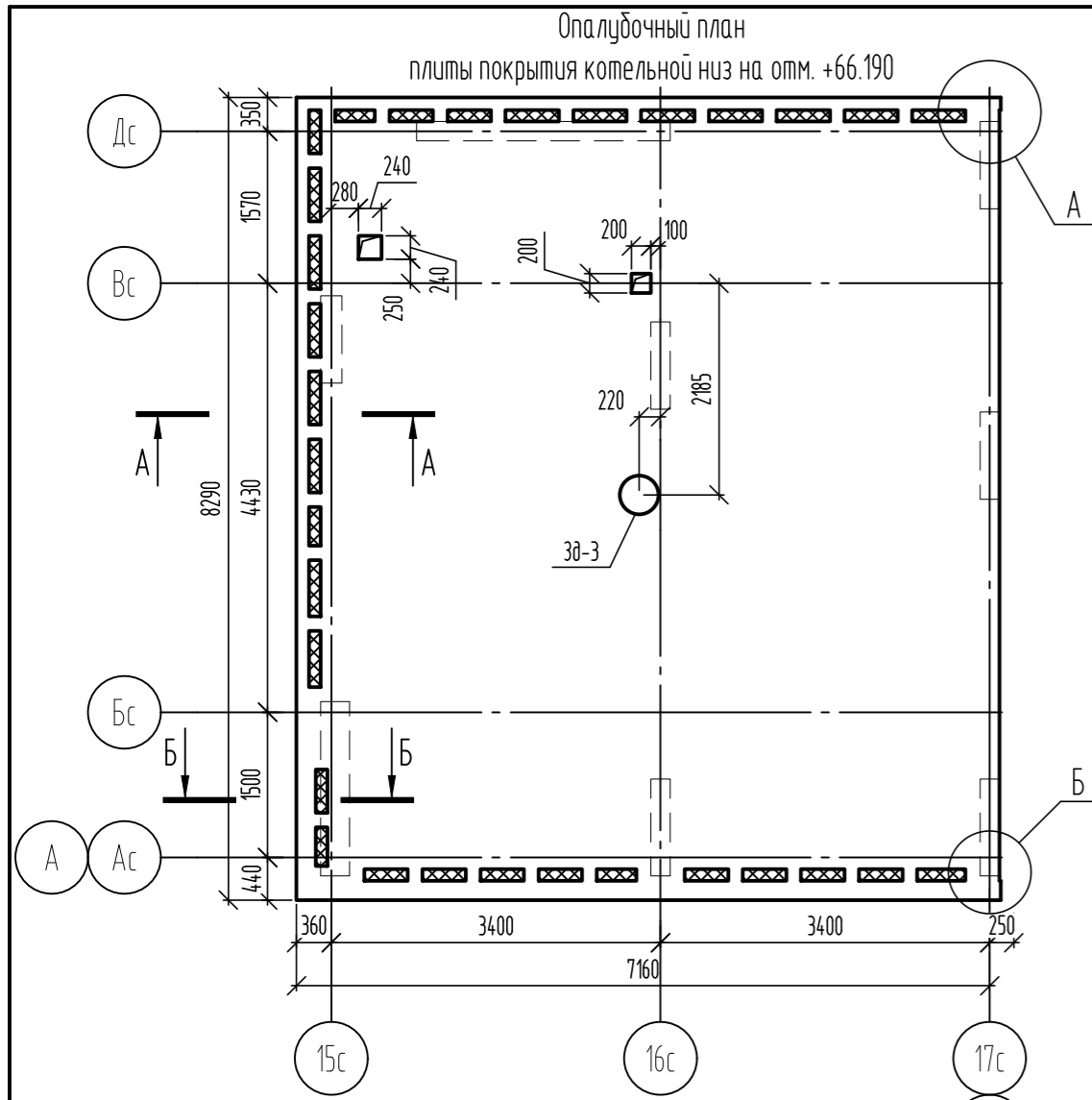
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240				A500С				
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Итого	
Плита покрытия низ на отм. +64.600	63,95	70,05	134,00	116,33	142,53	96,91	12,18	367,95	501,95



- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.
- Термокладыши выполнять из пенополистерольной плиты ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- Верхнее и нижнее армирование плиты покрытия выполнять отдельными стержнями А500С и по ГОСТ 34028-2016 по всей площади с шагом 200 мм. Верхнее армирование - Ø 8-А500С, и нижнее армирование - Ø 10-А500С. В местах отверстий арматурные стержни обрезать по месту.
- Соединение арматурных стержней выполнять в нахлестку без сварки. 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 Ø12..16 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.
- Расход арматуры принят исходя из длины отправочного элемента L=1117 м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.

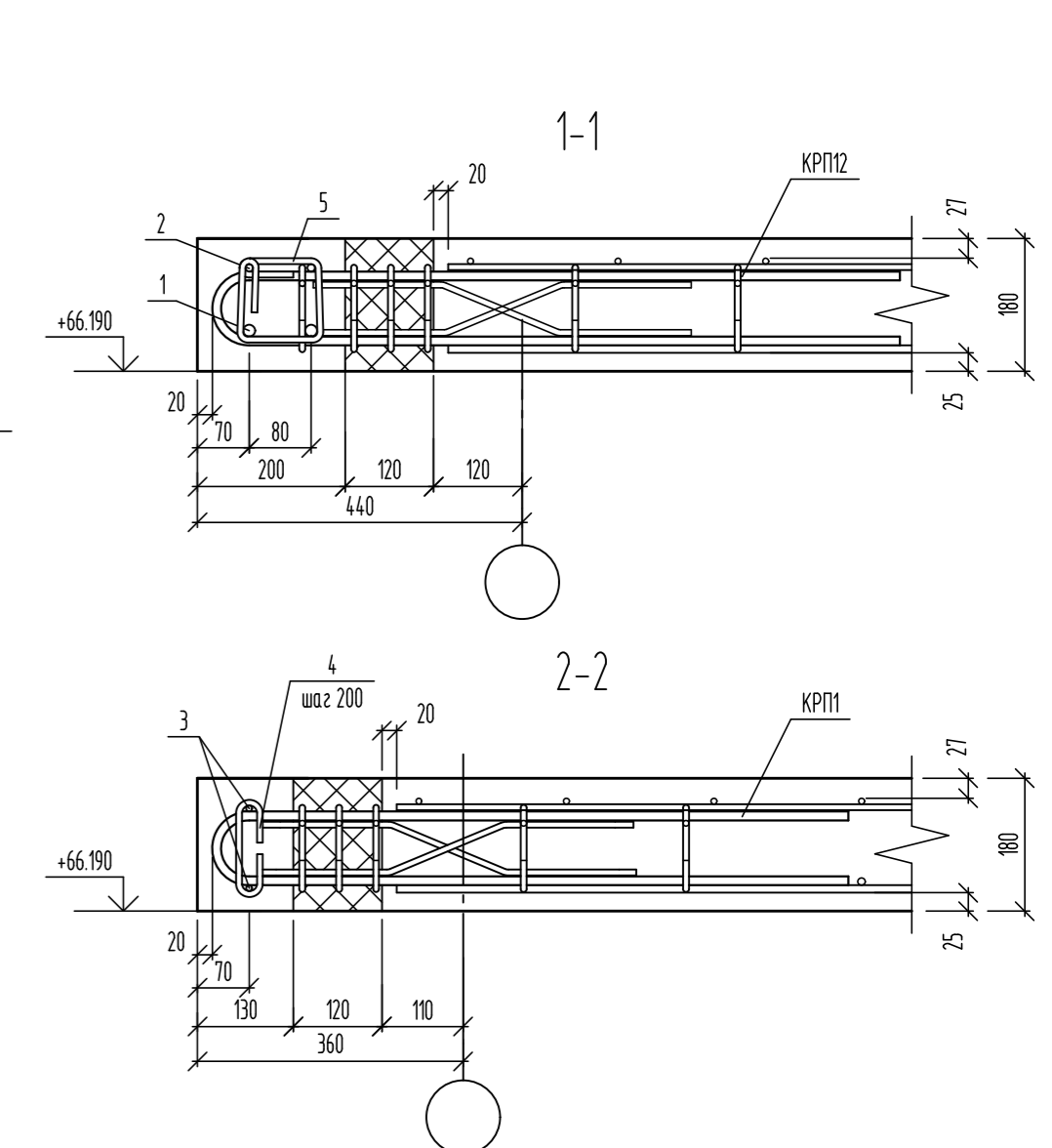
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Плита покрытия низ на отм. +64.600				Р	54
				000 "Орелпроект"	



- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 2.
- Термовкладыши выполнять из пенополистирольных плиты ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- Верхнее и нижнее армирование плиты покрытия выполнять отдельными стержнями А500С по всей площади с шагом 200 мм. Верхнее и нижнее армирование - $\phi 10$ -А500С. В местах отверстий армирующие стержни обрезать по месту.
- Соединение армирующих стержней выполнять в нахлестку без сварки. В одном сечении стыковать не более 50% арматуры. Стыки стержней выполнять вразбежку с расстоянием между соседними стыками не менее 1000 мм. При стыке в одном сечении более 50% арматуры увеличить нахлестку до 1000 мм.
- По краям плиты стержни соединять между собой вязальной проволокой $\phi 1,2$. 1,6 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.
- Расход арматуры принять исходя из длины отработочного элемента L=11,7 м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.
- Ведомость расхода стали см. л. 57.
- Данный лист читать совместно с л. 56-57.
- Закладное изделие Зд-3 не учтено в ведомости расхода стали.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Каркасы					
КРП1	06-22-ОДСК-16-КЖ12И-КРП1, КРП2, КРП3	Каркас КРП1	19	4,66	
КРП12	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-КРП12	Каркас КРП12	14	5,13	
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16$ А500С, (L, поз.м)	20,65	1,578	
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10$ А500С, (L, поз.м)	20,16	0,617	
3	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8$ А500С, (L, поз.м)	27,83	0,395	
4	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8$ А240, L=265	67	0,1	Вед. деталей см. л. 56.
5	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8$ А240, L=585	42	0,23	Вед. деталей см. л. 56.
6	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16$ А500С, L=1355	6	2,14	
Обрамление					
КП1	06-22-ОДСК-16-КЖ12И-КП1	Каркас КП1	57	2,42	
7	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12$ А500С, L=1600	8	1,42	
8	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8$ А240, L=475	12	0,19	Вед. деталей см. л. 56.
9	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16$ А500С, (L, поз.м)	31,3	1,578	
10	ГОСТ 34028-2016	$\phi 20$ А500С, (L, поз.м)	30,53	2,466	
11	ГОСТ 34028-2016	$\phi 8$ А240, L=660	104	0,26	Вед. деталей см. л. 56.
12	ГОСТ 34028-2016	$\phi 20$ А500, L=1695	14	4,18	Вед. деталей см. л. 56.
Зд-3	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН779-3	1	5,7	См. прим. п.9.



06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу г.Орел, д-р Молодежи, участок 2а. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кундаева			
Проверил		Моисеева			
Гл. констр.		Зубенко			
Н. контроль		Кузнецов			
Многоквартирный дом				Стация	Лист
Опалубочный план, каркасы, термовкладыши, обрамление отверстий плиты покрытия низ на отм. +66.190				Р	55
				Листов	

Схема основного армирования
плиты покрытия котельной низ на отм. +66.190

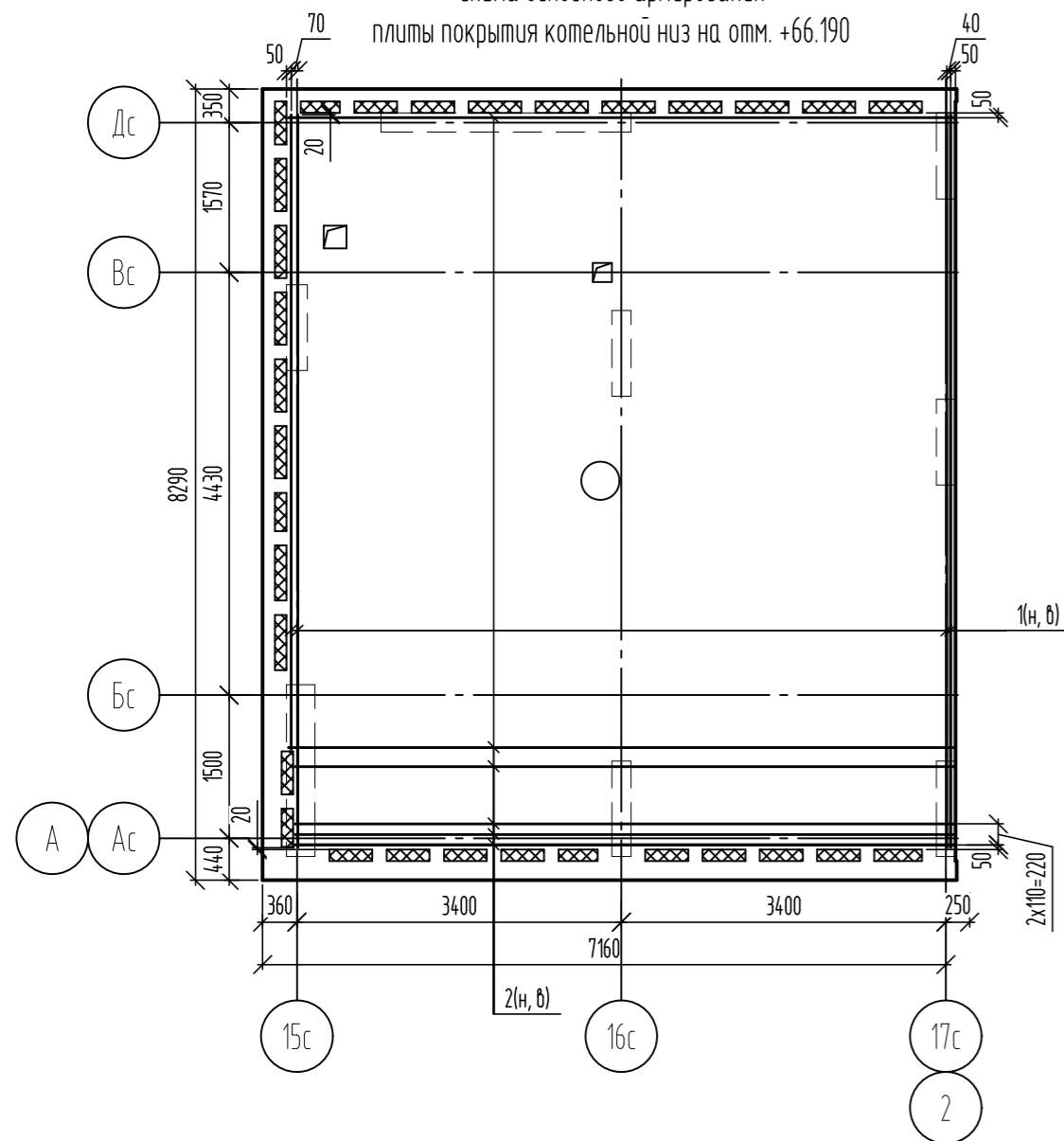


Схема дополнительного армирования нижнего ряда
в верхней зоне плиты покрытия котельной низ на отм. +66.190

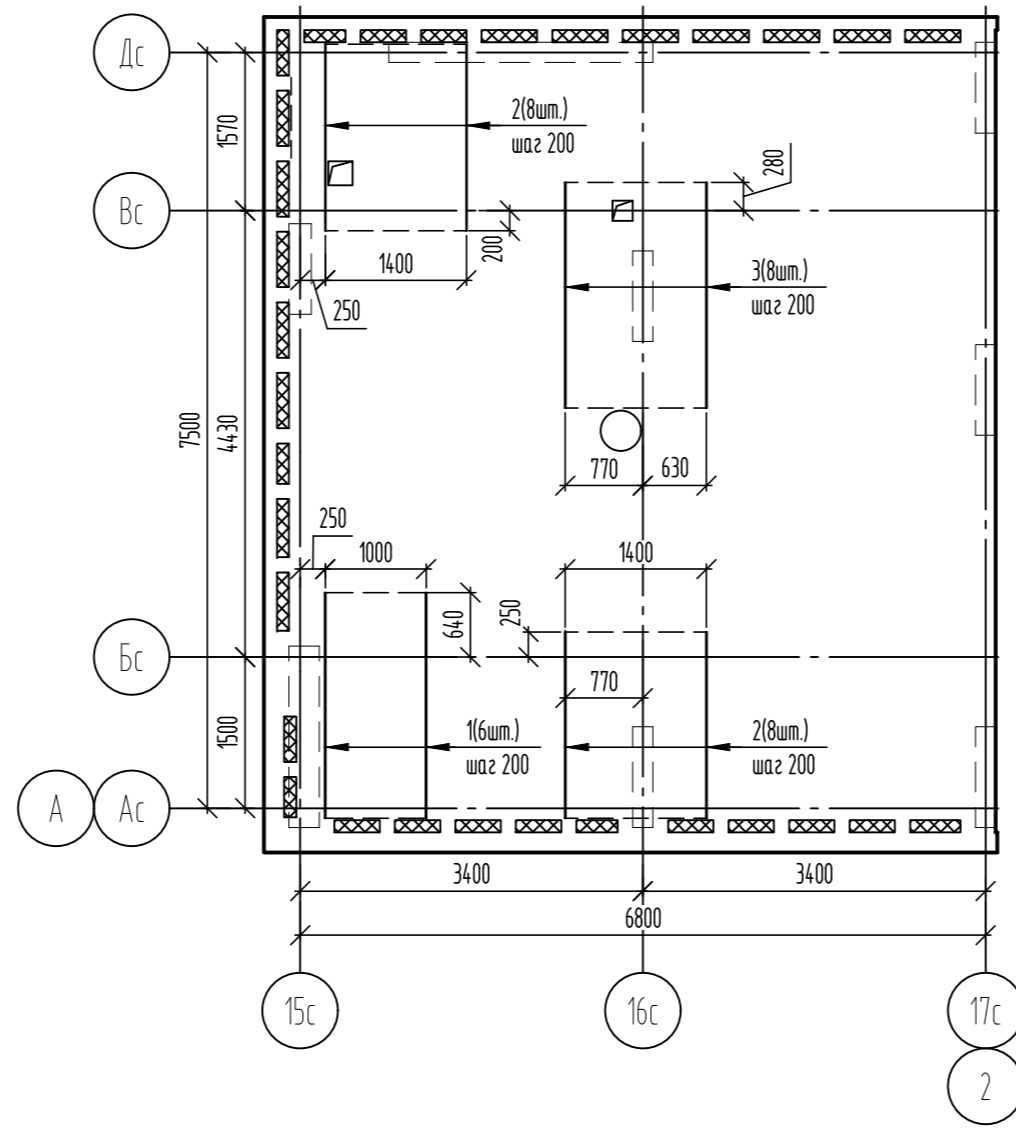
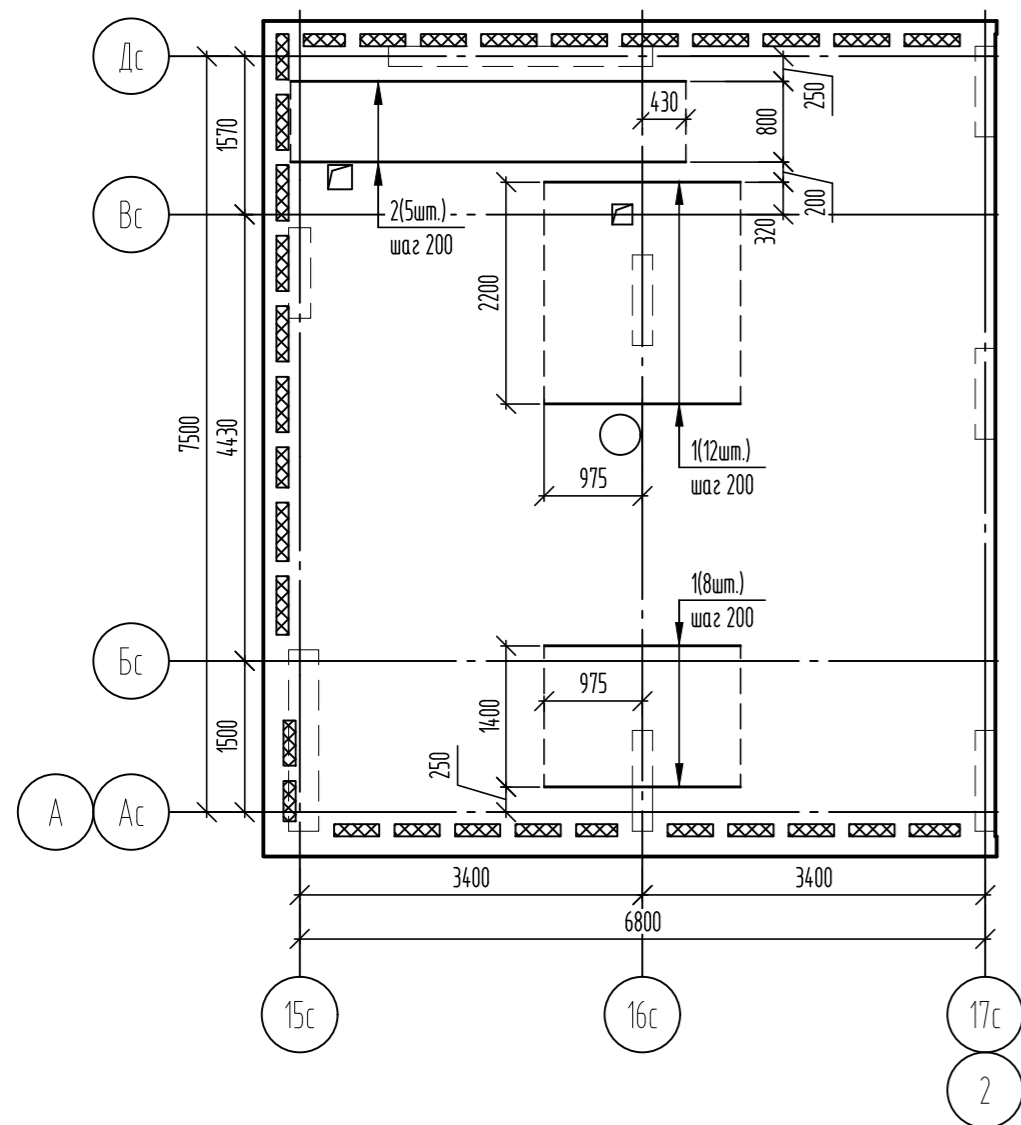


Схема дополнительного армирования верхнего ряда
в верхней зоне плиты покрытия котельной низ на отм. +66.190



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Основное армирование					
Нижняя зона					
1н	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, (L, поз.м)	296	0,617	
2н	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, (L, поз.м)	298	0,617	
Верхняя зона					
1в	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, (L, поз.м)	296	0,617	
2в	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, (L, поз.м)	298	0,617	
Дополнительное армирование					
Верхняя зона нижний ряд					
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2240	6	1,38	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A500С, L=1850	16	0,73	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500С, L=2240	8	0,88	
Верхняя зона верхний ряд					
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1950	20	1,2	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=3920	5	2,42	

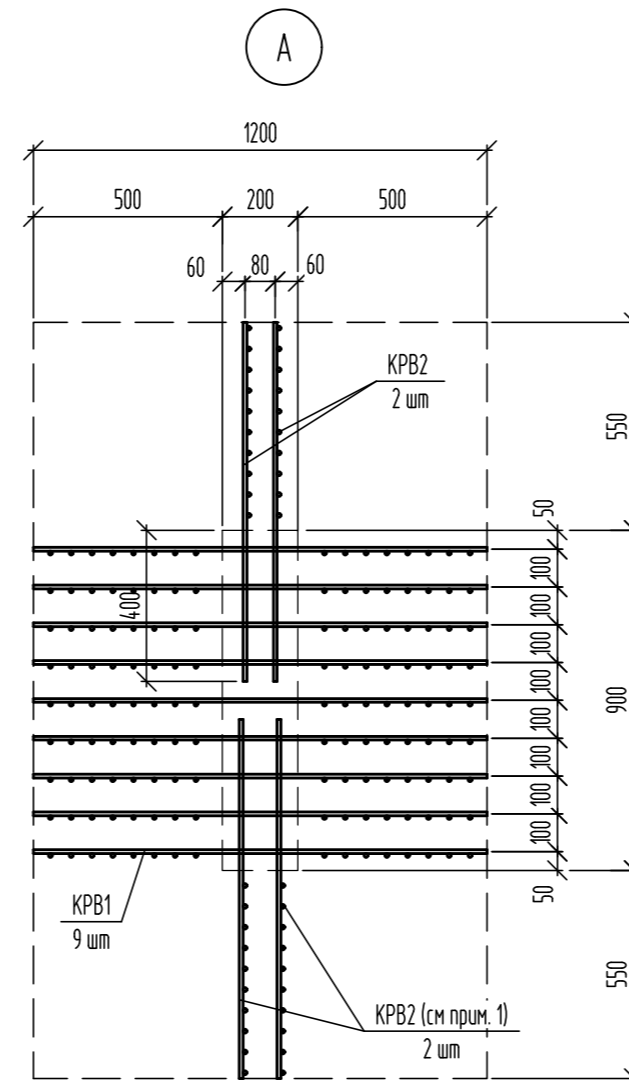
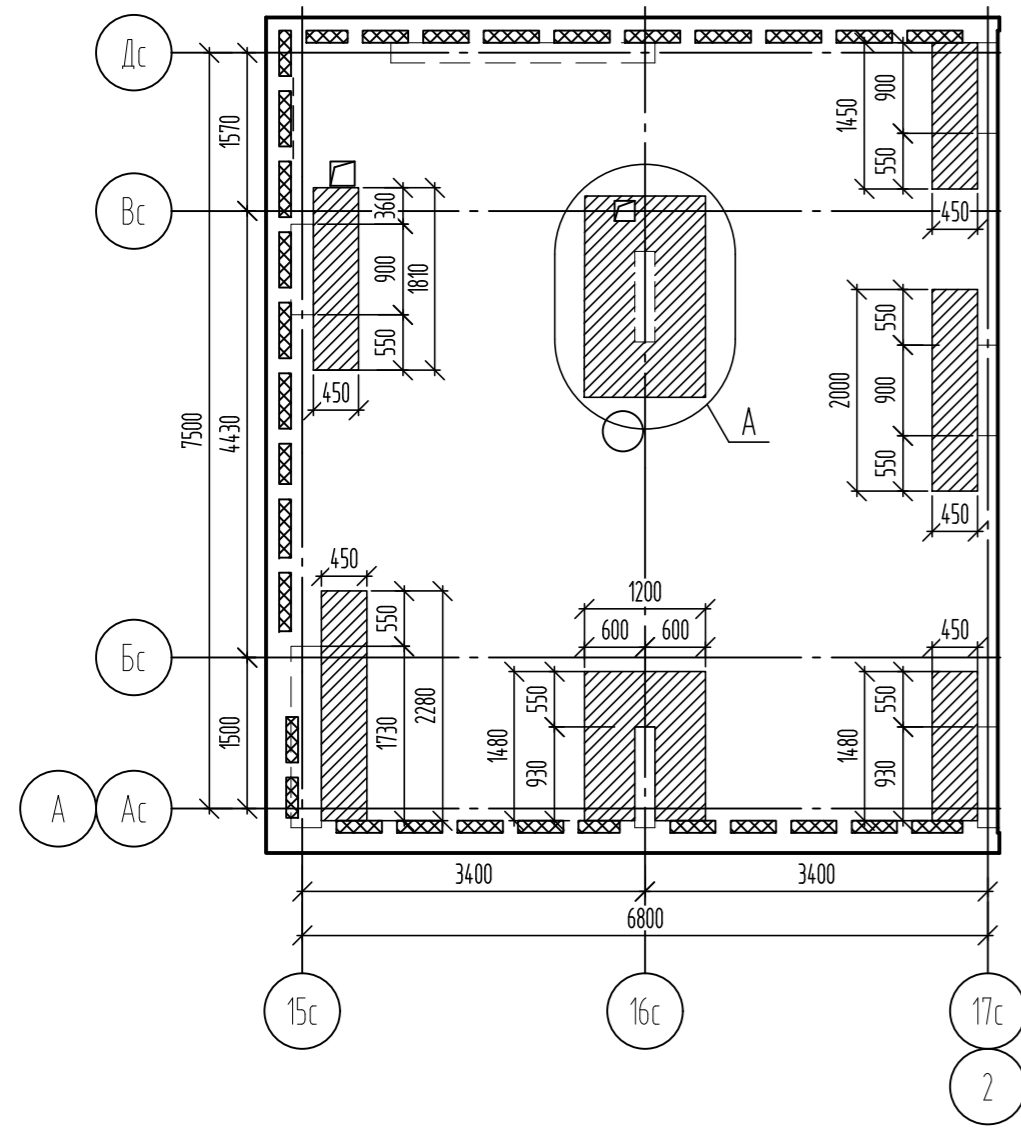
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
8	
11	
12	

1. Данный лист читать совместно с л. 55, 57.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						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		Кунаева				Р	56	Листов
Проверил		Моисеева						
Гл. констр.		Зубенко						
Н. контроль		Кузнецов				Схемы армирования плиты покрытия низ на отм. +66.190		
						000 "Орелпроект"		

Схема дополнительного армирования верхнего ряда
в верхней зоне плиты покрытия котельной низ на отм. +66.190



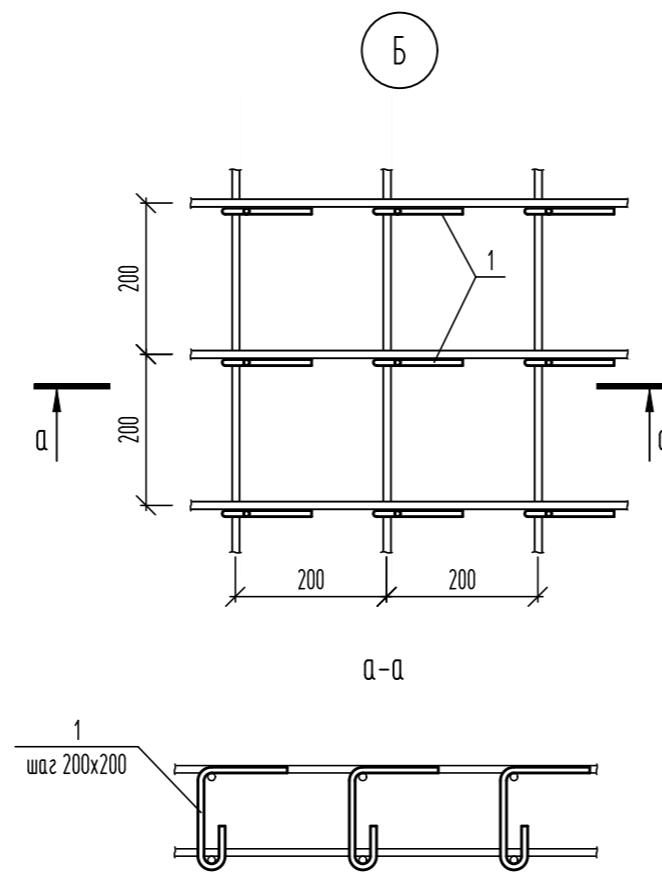
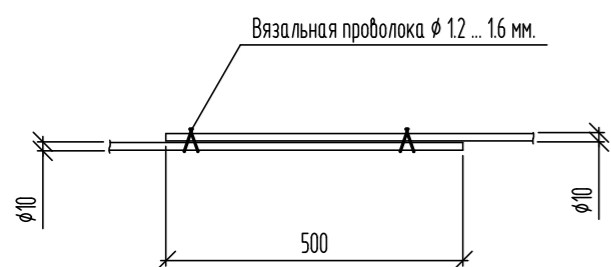
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Поперечная			
		Сборочные единицы			
KPB1	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ1	9	2,67	
KPB2	06-22-ОДСК-16-КЖ1.2И -КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ2	4	1,91	
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=306	168	0,12	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F,100	10,5		м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	0,33		м³

Деталь соединения арматурных стержней



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего	
	Арматура класса											
	A240		A500		A500С							
	ГОСТ 34028-2016											
	Ø8	Ø12	Итого	Ø20	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Итого	
Плита покрытия на отм. +66.190	113,88	137,68	251,56	44,71	44,71	29,76	821,52	118,03	94,81	75,29	1139,41	14,35,68

Условные обозначения

- зоны дополнительного поперечного армирования

1. Поперечное армирование не замаркированных зон выполнить согласно узла "Б".
2. Данный лист читать совместно с л. 55-56.

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1		
						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	Стация	Лист	Листов
Разработал		Куцаева				Р	57	
Проверил		Моисеева						
Гл. констр.		Зубенко						
Н. контроль		Кузнецов				Схема дополнительного поперечного армирования плиты покрытия низ на отм. +66.190		000 "Орелпроект"

Схема расположения дополнительных выпусков из плиты покрытия над котельной

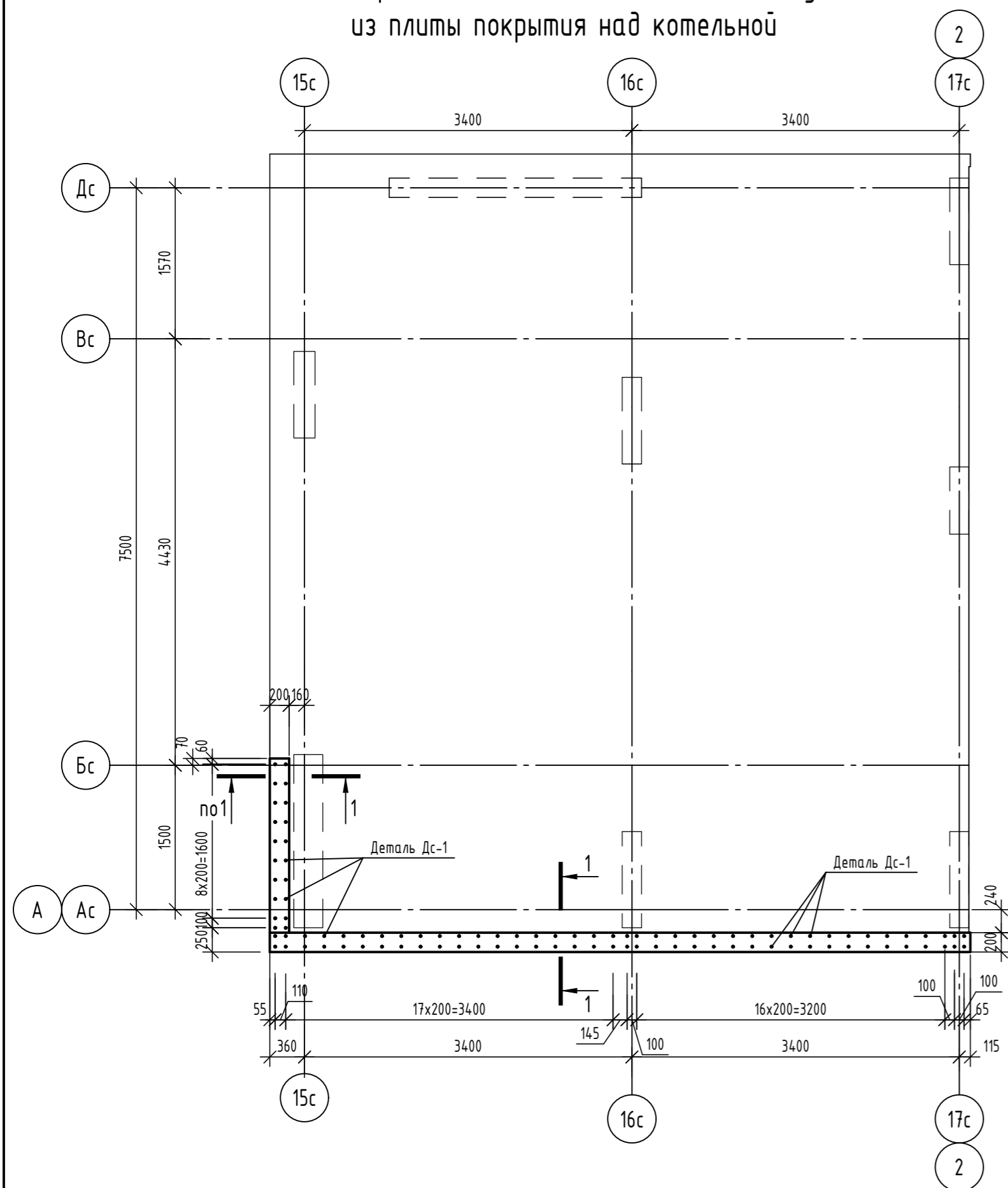
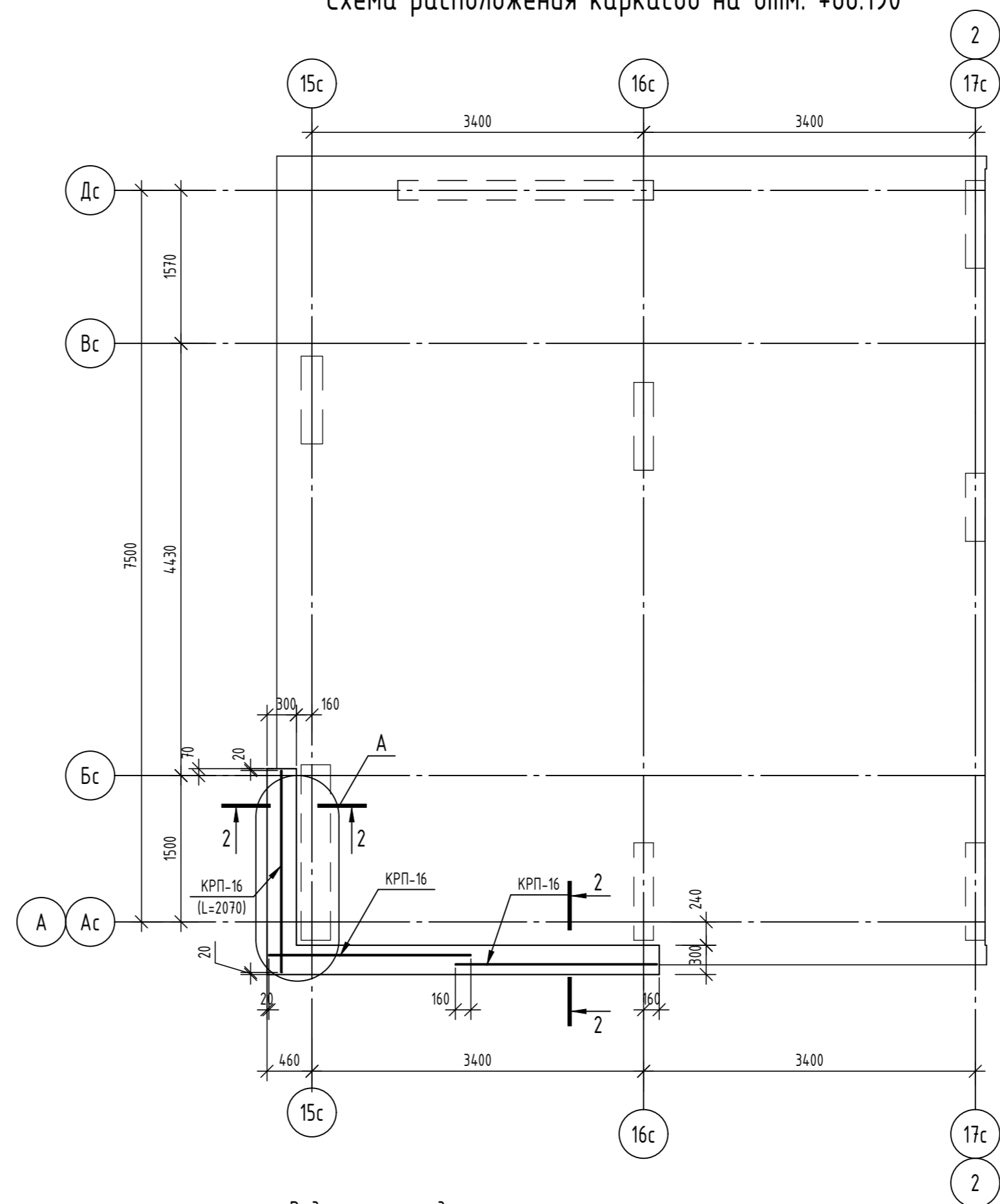


Схема расположения каркасов на отм. +66.190



Ведомость деталей

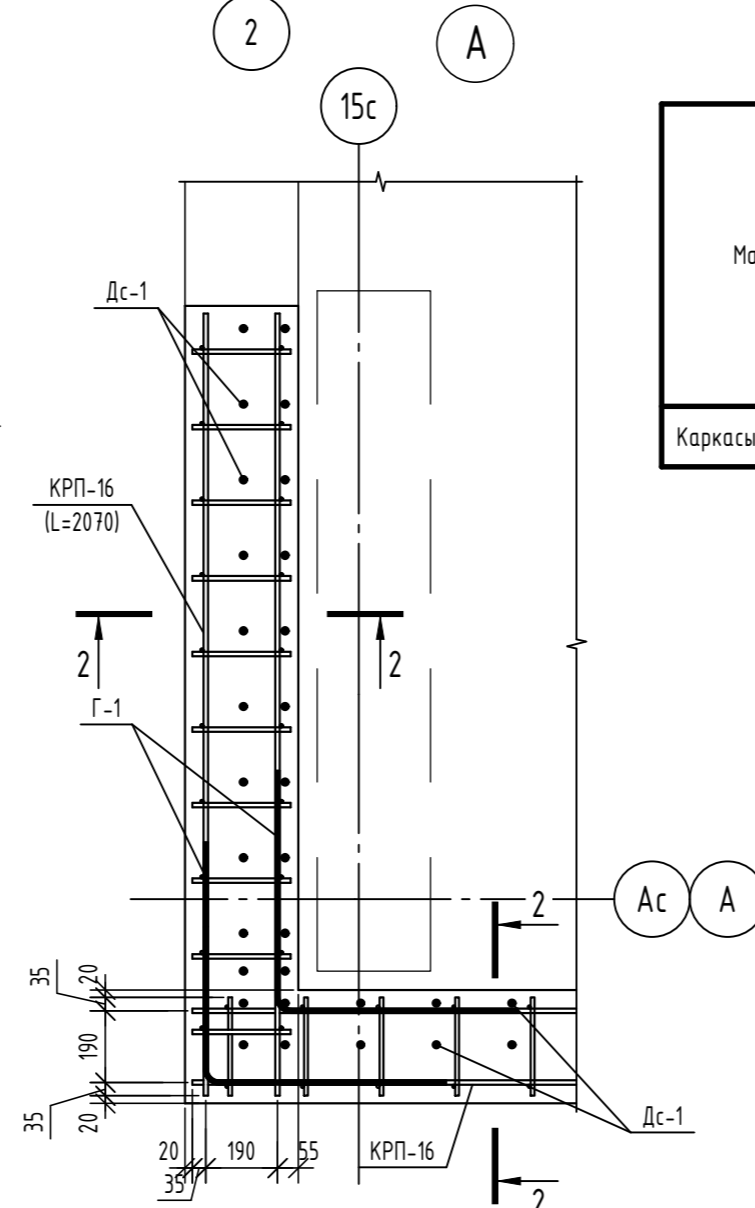
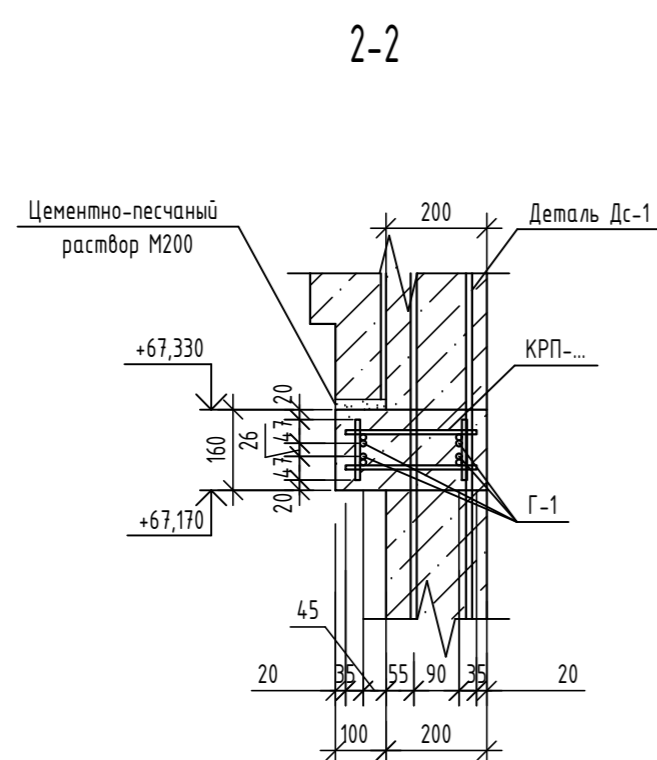
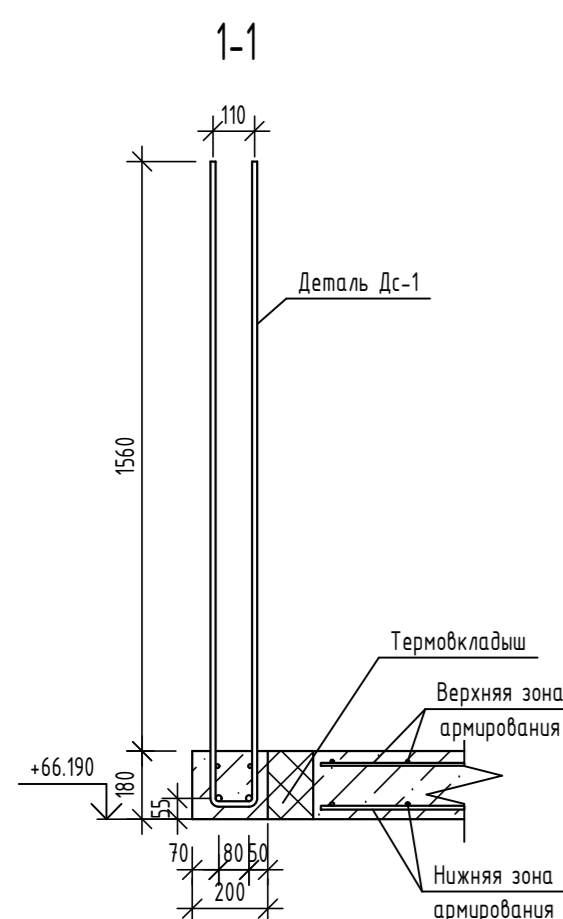
Поз.	Эскиз
Дс-1	
Г-1	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса А500С					
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	φ10	φ12	φ14	Итого	Всего
Каркасы + выпуски	3,00	9,60	26,80	207,76	247,16	

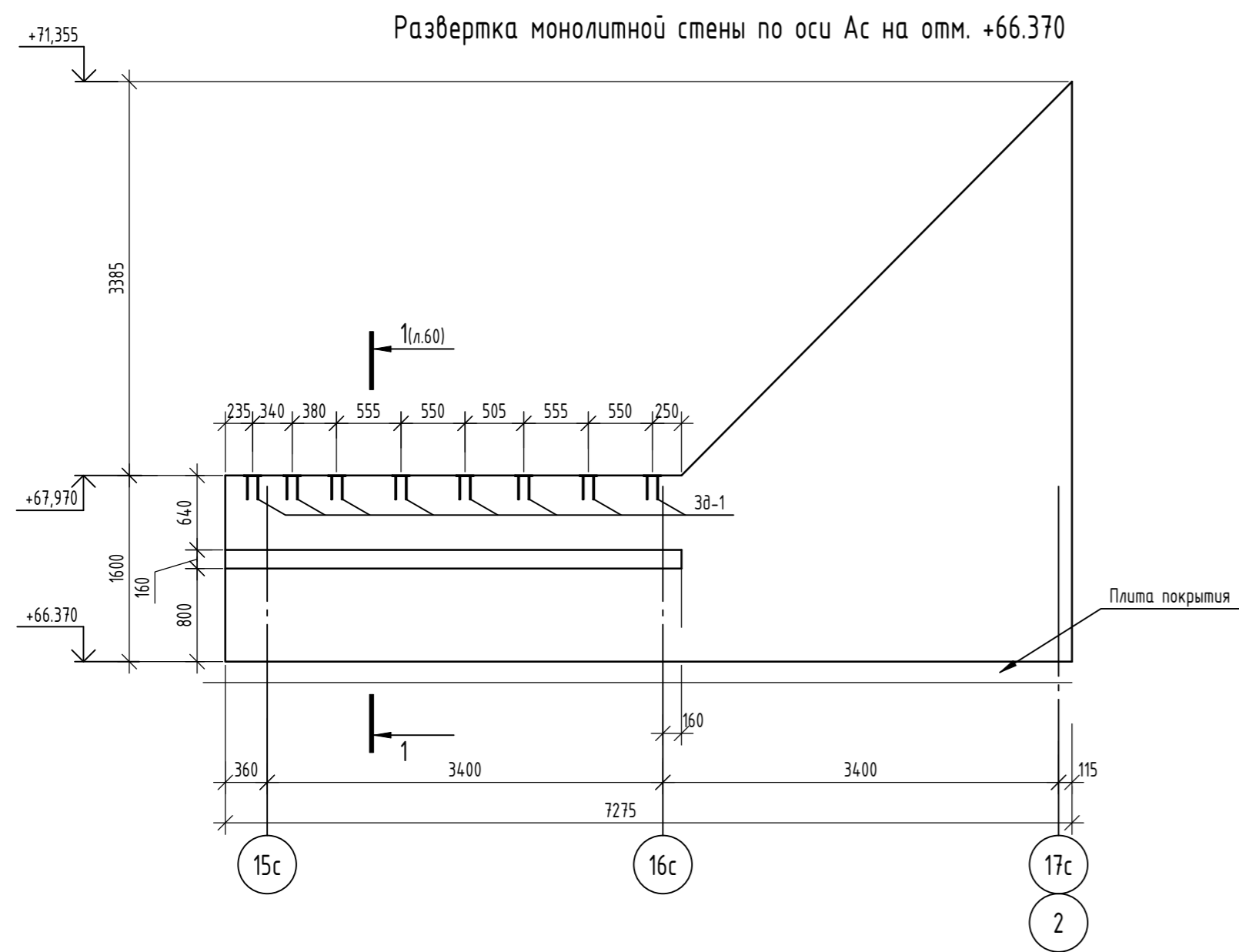
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
Г-1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1260	4	1,12	
КРП-16	06-22-1а-КЖ6.1И-КРП-16...КРП-18	Каркас пространственный КРП-16	3	11,64	
Дс-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ14А500С, L=3510	49	4,24	

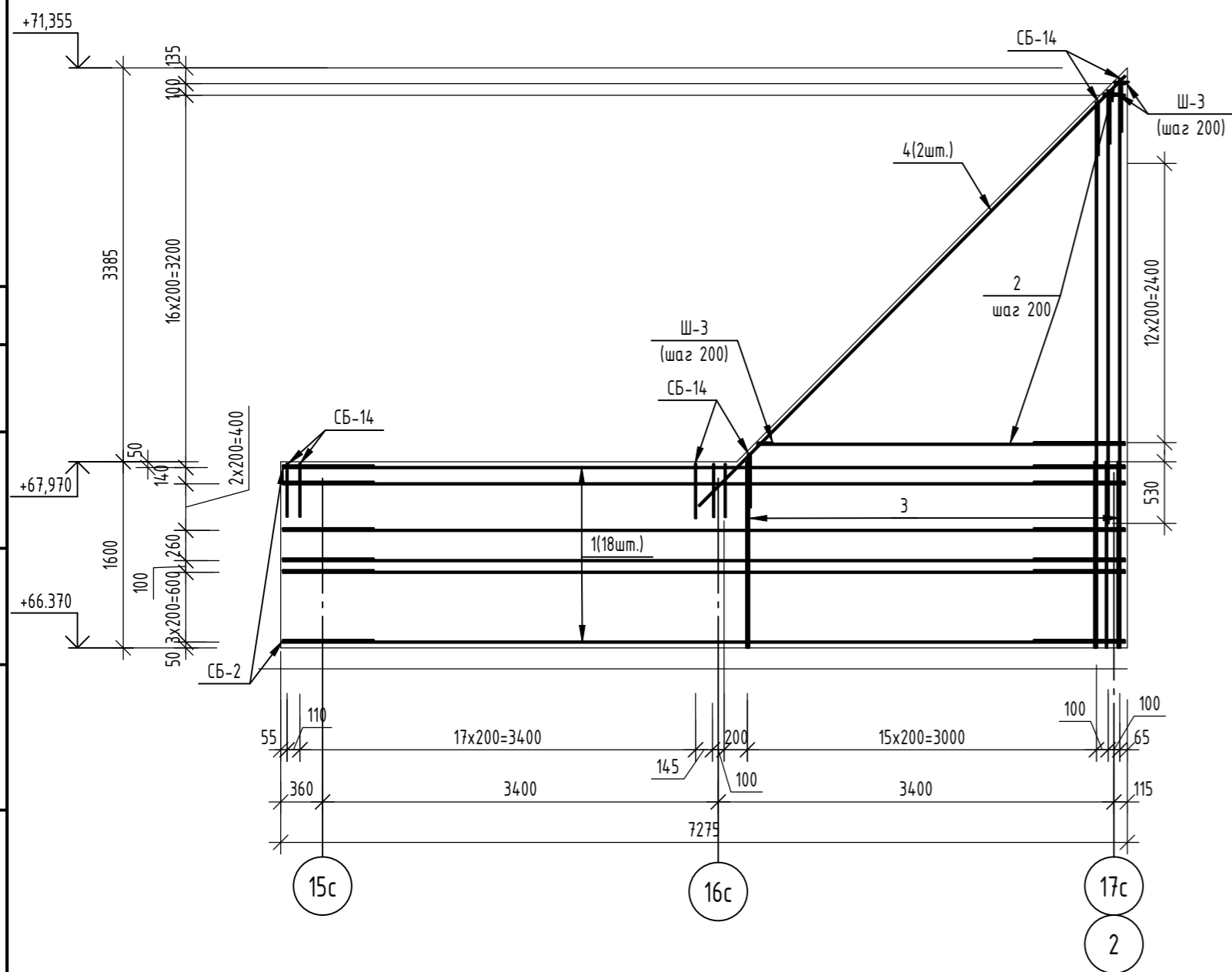


1. Данный лист читать совместно с листами 59, 60.
2. Каркас КРП-16 обрезать по месту.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Моисеева				
Проверил	Кузнецов				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	58
Схемы расположения каркасов на отм. +66.190 и дополнительных выпусков из плиты покрытия над котельной				000 "Орелпроект"	



Армирование монолитной стены по оси Ас на отм. +66.370



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
Ш-3	
СБ-2	
СБ-14	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ас на отм.+66.370	1		
		Детали			
Зд-1	Серия 14.00-15.81.120-10	Закладное изделие МН106-5	8	1,5	
1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=7235	18	6,42	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, Lобщ=53760	1	47,74	
3	ГОСТ 34028-2016	φ14А500С, Lобщ=101650	1	122,79	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=5200	2	4,62	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=260	255	0,1	
Ш-3	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=300	16	0,12	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1680	32	1,49	
СБ-14	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1030	39	0,91	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	3,65	-	м³

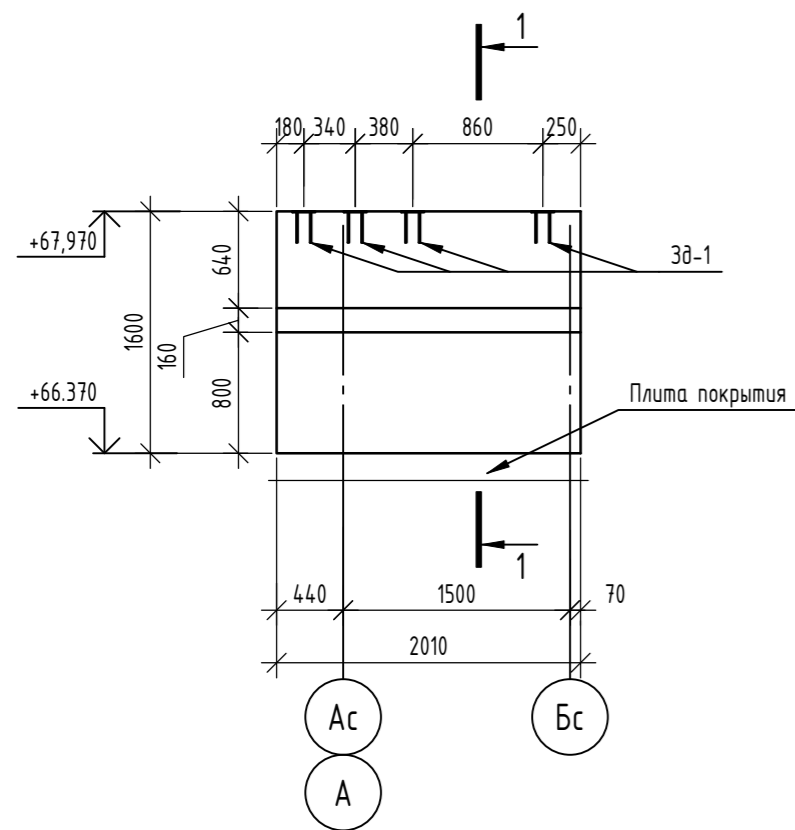
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ14	Итого	
Монолитная стена по оси Ас на отм. +66.370	27,42	27,42	255,71	122,79	378,50	405,92

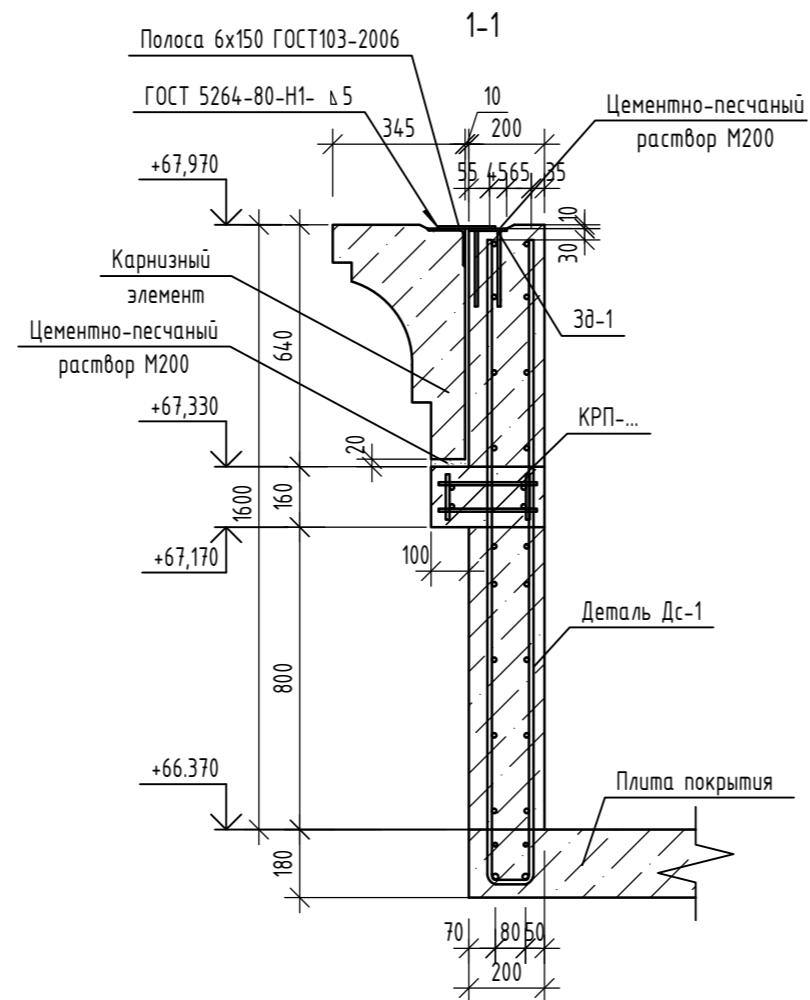
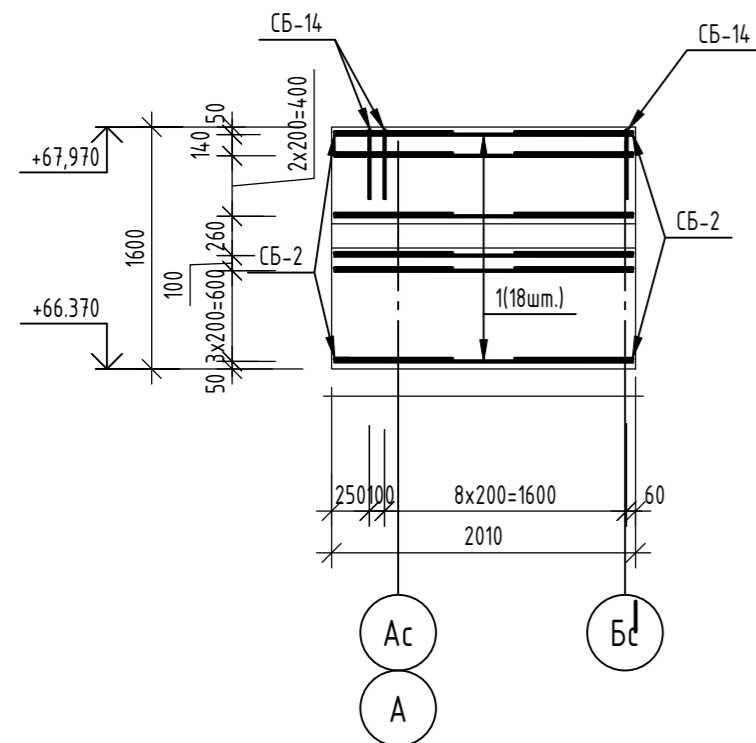
- Данный лист читать совместно с листами 58, 60, 61.
- Закладные детали Зд-1 не учтены в ведомости расхода стали.
- Закладные детали Зд-1 покрыть составом "ЦИНОЛ" по ТУ 2313-012-12288779-99 толщиной 120мм.
- Полоса для крепления карнизного элемента к монолитной стене учтена в альбоме

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, б-р Молодежи, участок За. 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				
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена по оси Ас на отм. +66.370
						000 "Орелпроект"

Развертка монолитной стены по оси 15с на отм. +66.370



Армирование монолитной стены по оси 15с на отм. +66.370



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-14	

Спецификация элементов

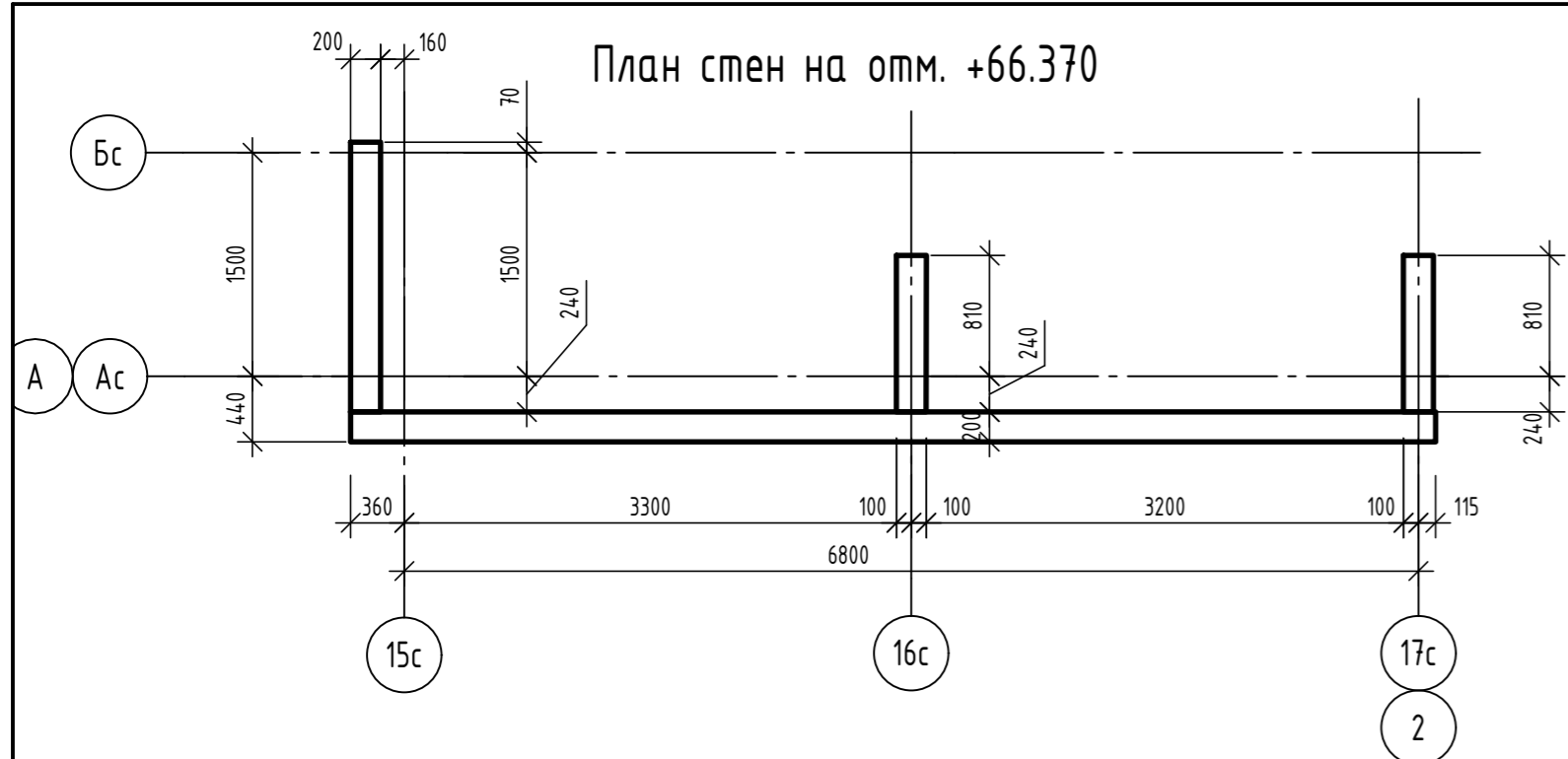
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 15с на отм.+66.370	1		
		Детали			
3д-1	Серия 14.00-15.81.120-10	Закладное изделие МН106-5	4	1,5	
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12А500С, L=1970	18	1,75	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=260	45	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500С, L=1680	18	1,49	
СБ-14	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500С, L=1030	10	0,91	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,64	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	Φ8	Итого	Φ12	Итого		
Монолитная стена по оси 15с на отм. +66.370	4,50	4,50	67,42	67,42	71,92	

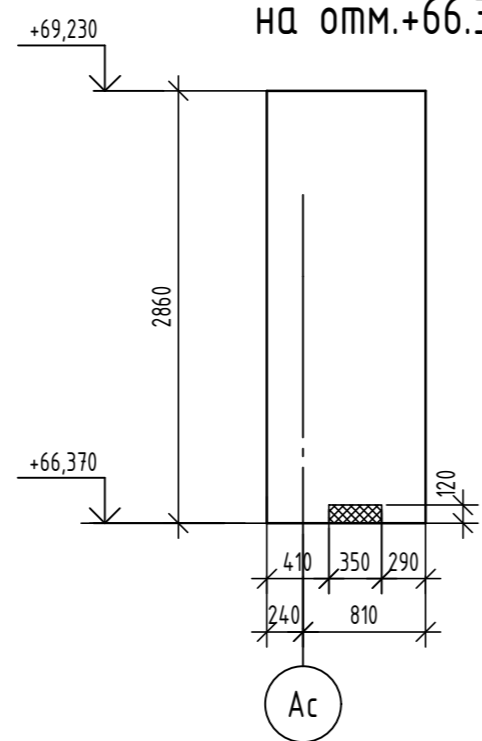
1. Данный лист читать совместно с листами 58, 59, 61.
2. Закладные детали 3д-1 не учтены в ведомости расхода стали.
3. Закладные детали 3д-1 покрыть составом "ЦИНОЛ" по ТУ 2313-012-12288779-99 толщиной 120мкм.
4. Полоса для крепления карнизного элемента к монолитной стене учтена в альбоме 06-22-ОДСК-АС.4

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, 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	Кузнецов					
Многоквартирный дом				Стадия	Лист	Листов
Монолитная стена по оси 15с на отм. +66.370				Р	60	
				ООО "Орелпроект"		

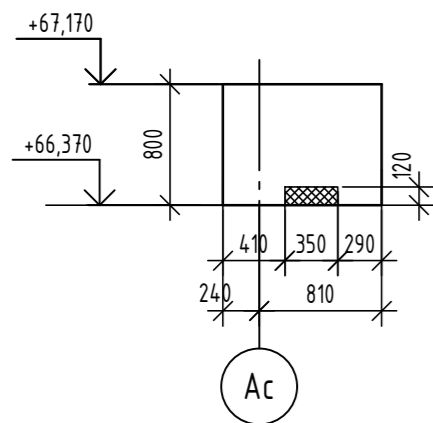


План стен на отм. +66.370

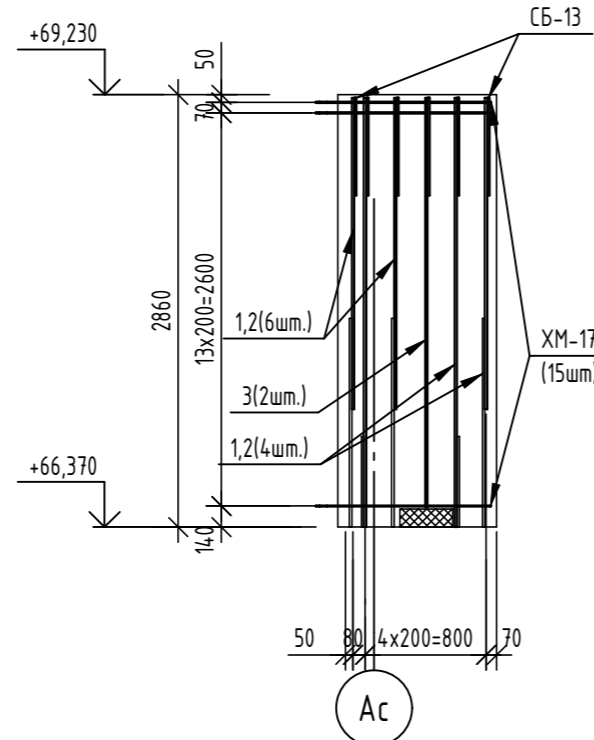
Развертка монолитной стены по оси 17с на отм.+66.370



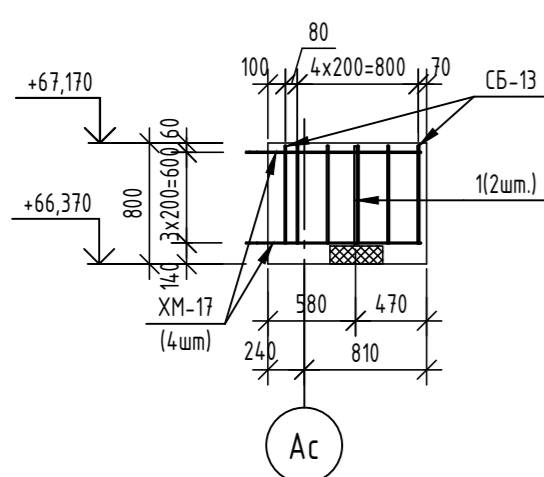
Развертка монолитной стены по оси 16с на отм. +66.370



Армирование монолитной стены по оси 17с на отм. +66.370



Армирование монолитной стены по оси 16с на отм. +66.370



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-2	
СБ-2	
СБ-13	
XM-17	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 16с на отм. +66.370	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=650	2	1,03	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	12	0,1	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	6	1,23	
XM-17	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2710	4	1,07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,16	-	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная лента ППС 17-Р-А	0,01	-	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 17с на отм. +66.370	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=2840	5	4,48	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=2060	5	3,25	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500С, L=2710	2	4,28	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=260	45	0,1	
СБ-13	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	6	1,23	
XM-17	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2710	15	1,07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,59	-	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная лента ППС 17-Р-А	0,01	-	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси 16с на отм. +66.370	5,48	5,48	7,38	2,06	9,44	14,92

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ12	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси 17с на отм. +66.370	20,55	20,55	7,38	4,71	54,59	75,14

- Данный лист читать совместно с листом 50.
- Бетонирование данных стен вести одновременно с бетонированием стены по оси АС (см. л. 59)

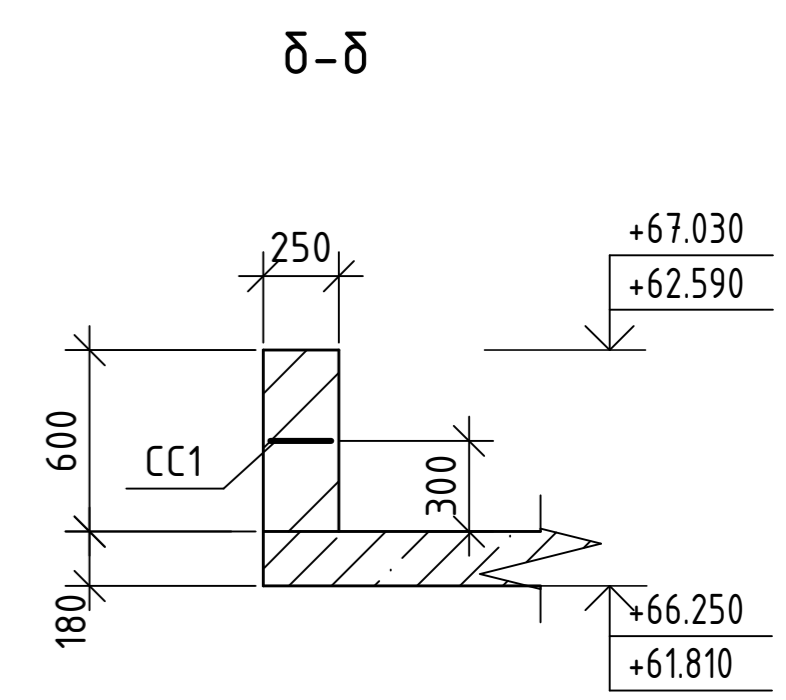
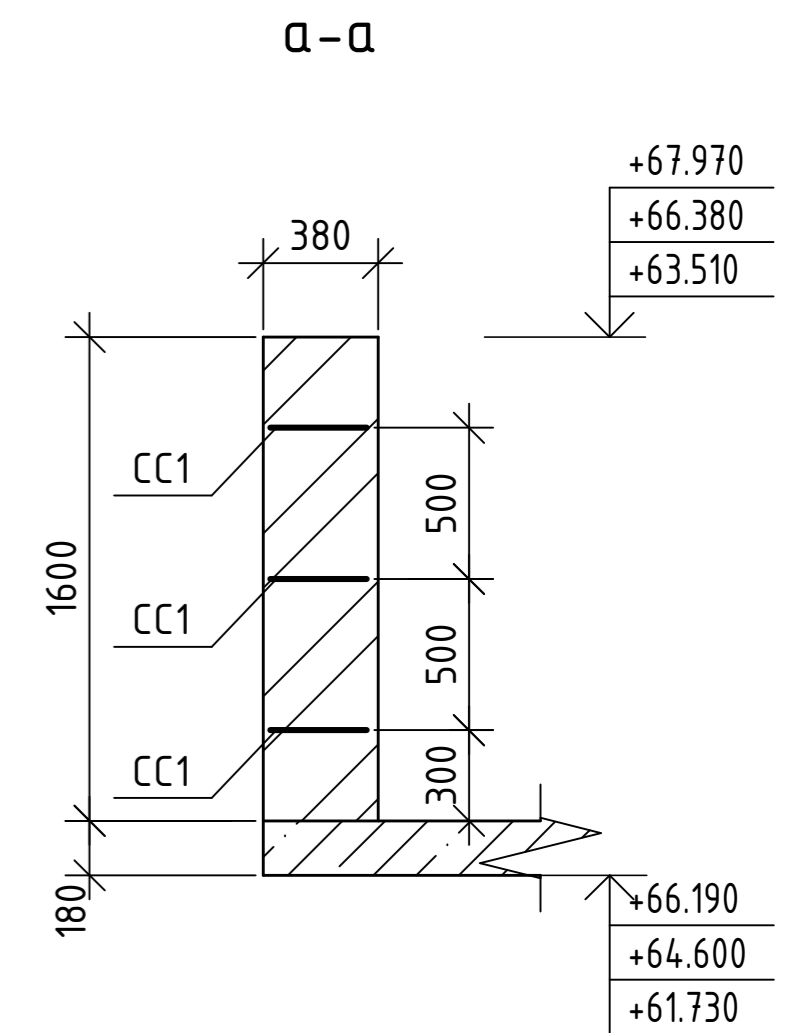
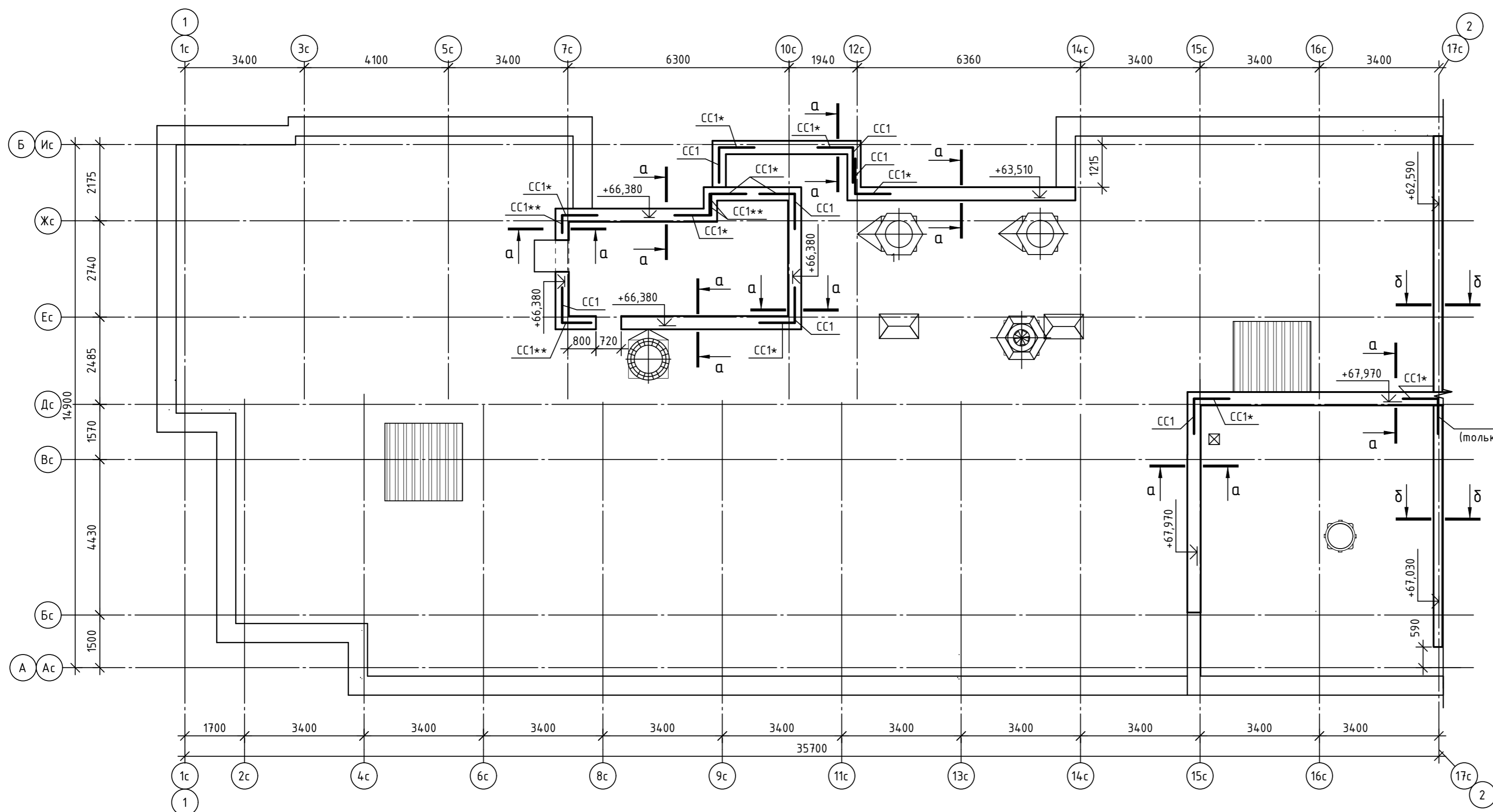
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1						
Комплекс из 2-х многоквартирных домов, расположенных по адресу: г. Орёл, д-р Молодежи, участок За. 1-й этап строительства - многоквартирный дом корпус 2 (поз.1)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Моисеева					Многоквартирный дом
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Кузнецов					Монолитные стены по оси 16с и по оси 17с на отм. +66.370
						000 "Орелпроект"

Согласовано

Васм. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.



Спецификация к схеме армирования парапета

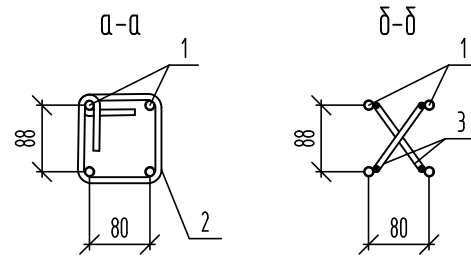
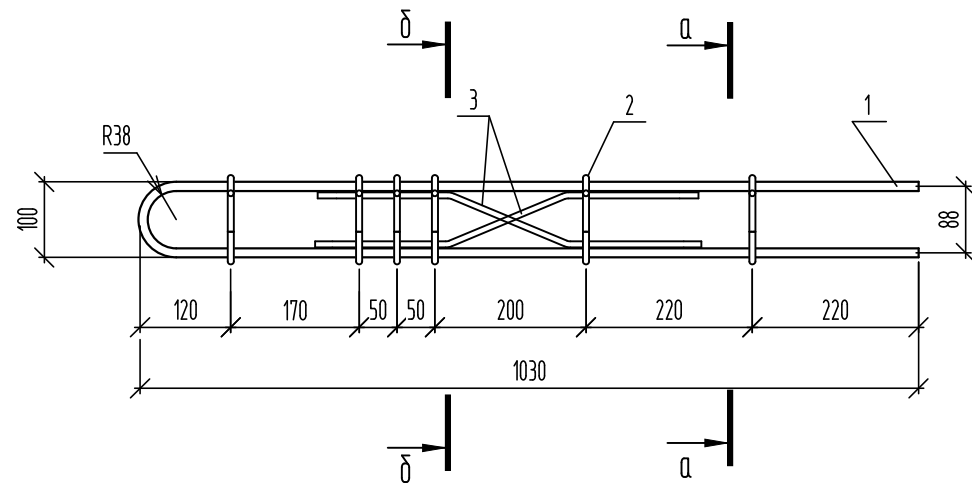
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
CC1	ГОСТ Р 57265-2020	Сетка 1Ср 3 B500C -50 35x125	61	0.91	
CC2	ГОСТ Р 57265-2020	Сетка 1Ср 3 B500C -50 20x125	1	0.6	

1. Сетки со знаком "*" укладывать на ряд выше или ниже.
2. Сетки со знаком "**" обрезать по месту.

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

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1					
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	Полюв				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зуденко				
Н.контр.	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Схема армирования парапетов				Р	62
000 "Орелпроект"				Листов	

КРП11



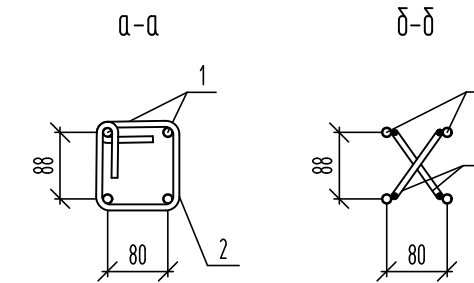
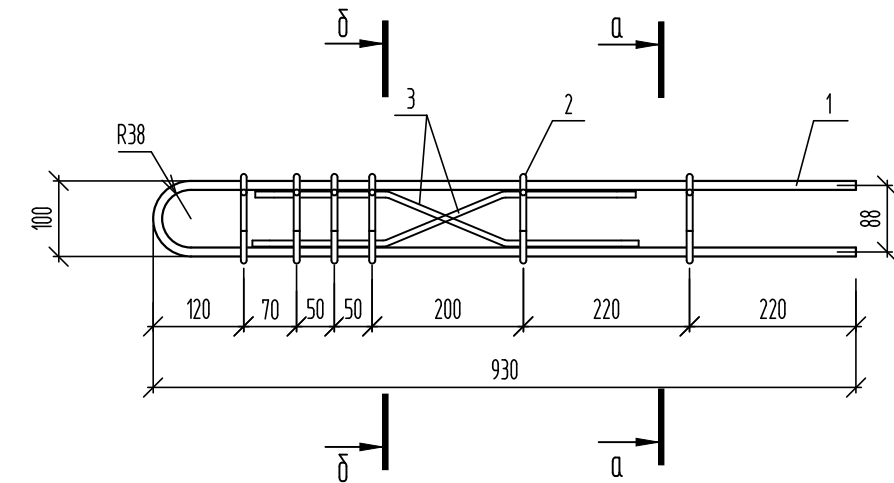
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		КРП11			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2100	2	1,86	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=570	6	0,23	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=520	2	0,21	

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И- КРП11

						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	5.52 кг	
Разраб.	Кундаева							
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контр.	Кузнецов							
Каркас пространственный КРП11						Лист	Листов	
						ООО "Орелпроект"		

КРП12

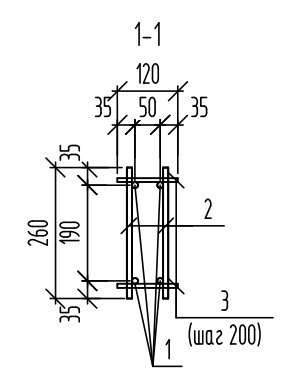
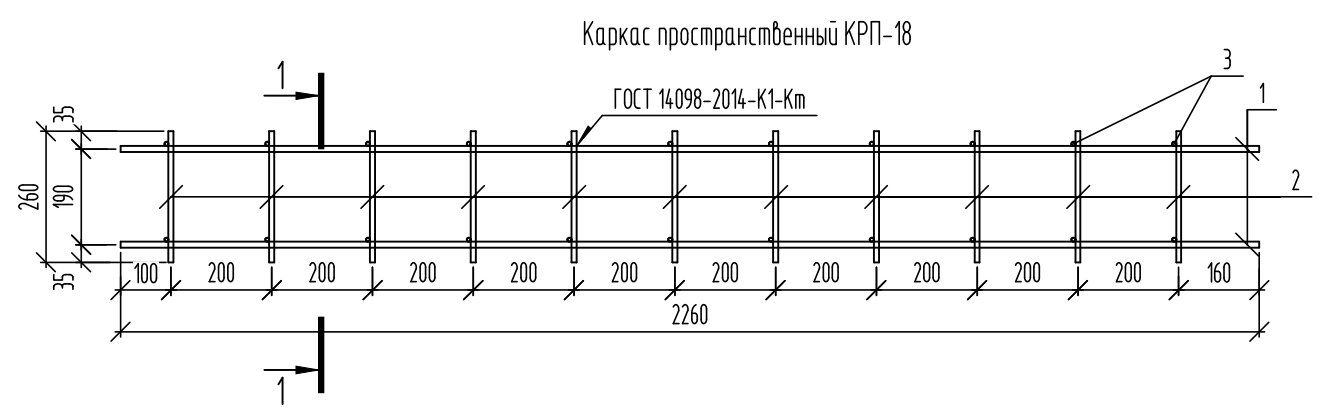
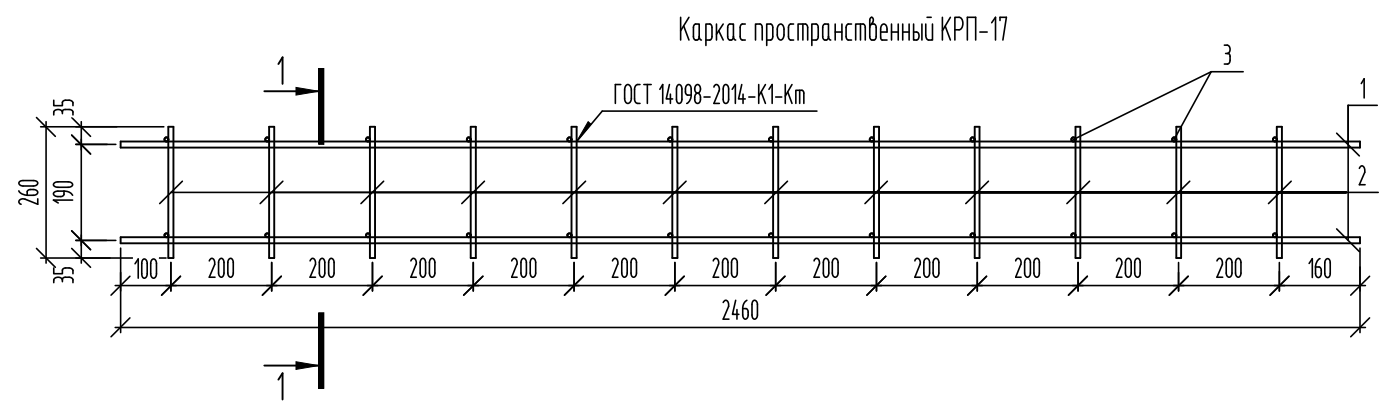
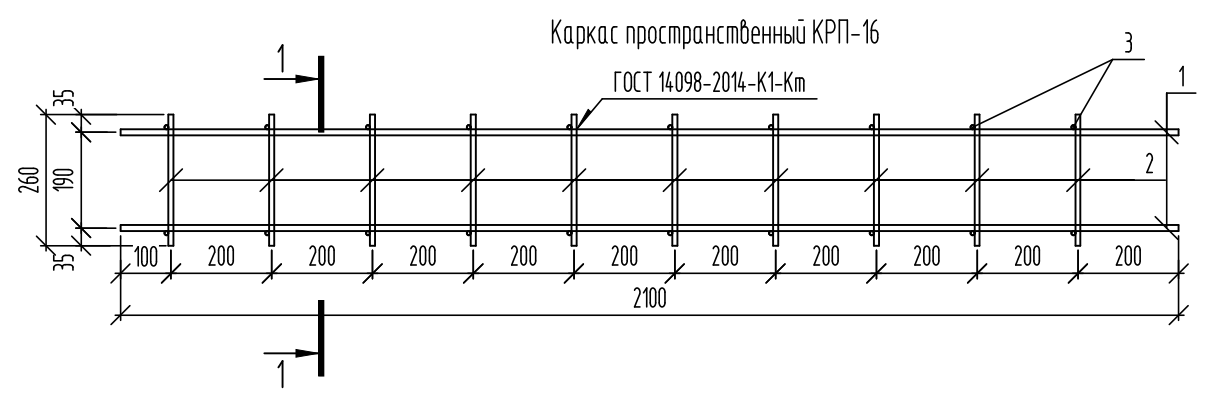


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		КРП12			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1900	2	1,69	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=570	6	0,23	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A240, L=520	2	0,21	

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И- КРП12

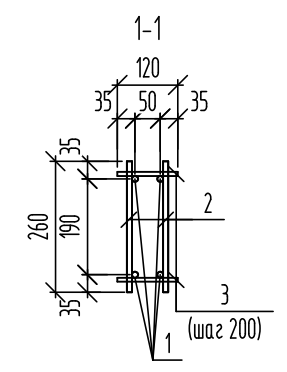
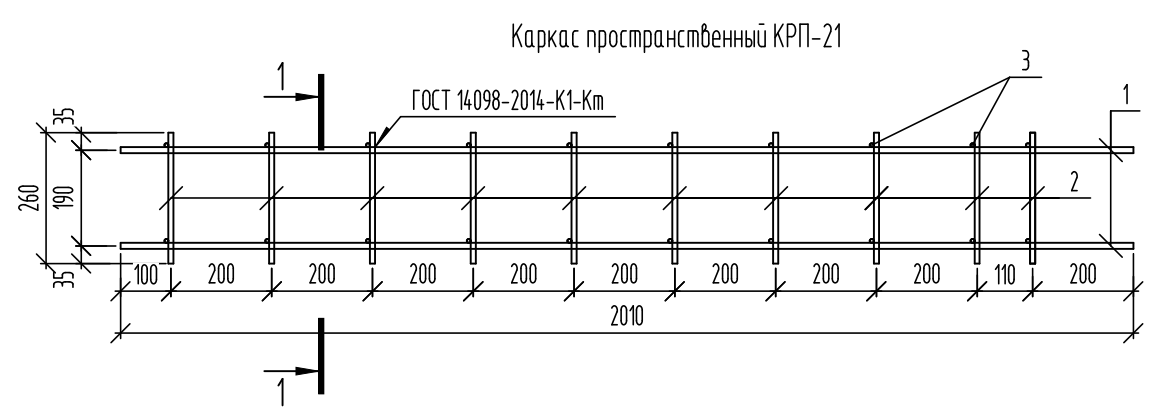
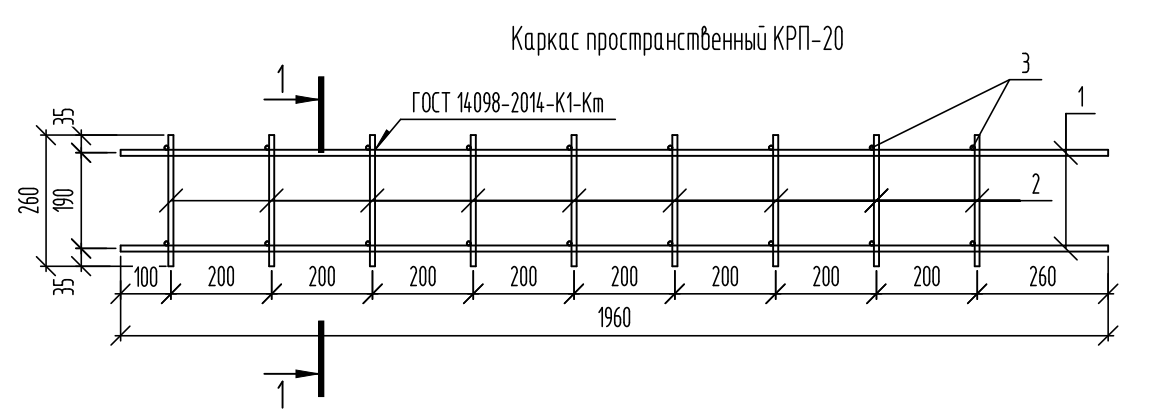
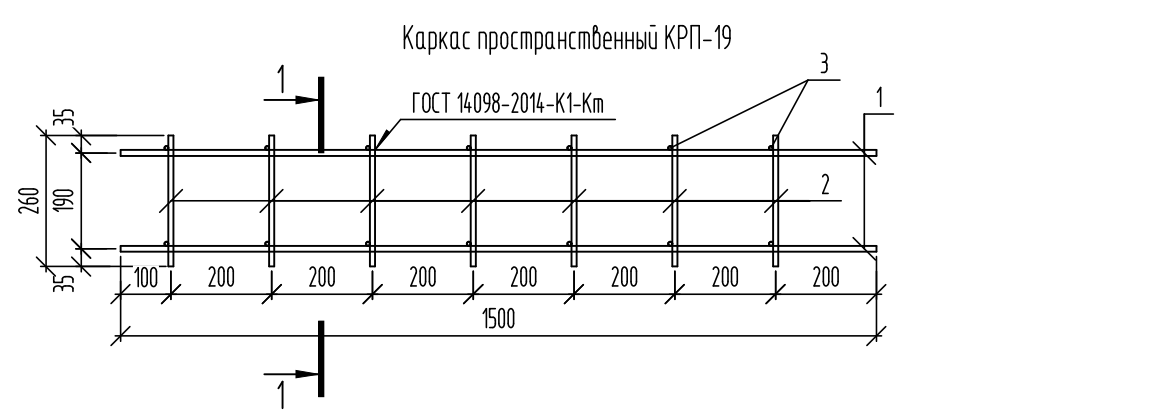
						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	5.18 кг	
Разраб.	Кундаева							
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контр.	Кузнецов							
Каркас пространственный КРП12						Лист	Листов	
						ООО "Орелпроект"		



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Каркас КРП-16</u>	1	11,64	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2100	4	1,86	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=260	20	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500С, L=120	20	0,05	
		<u>Каркас КРП-17</u>	1	13,76	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2460	4	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=260	24	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500С, L=120	24	0,05	
		<u>Каркас КРП-18</u>	1	12,66	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2260	4	2,01	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=260	22	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500С, L=120	22	0,05	

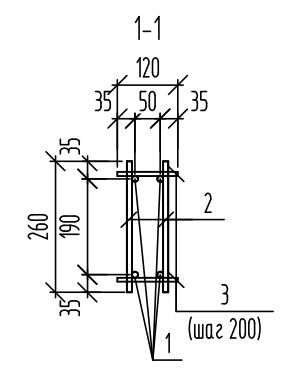
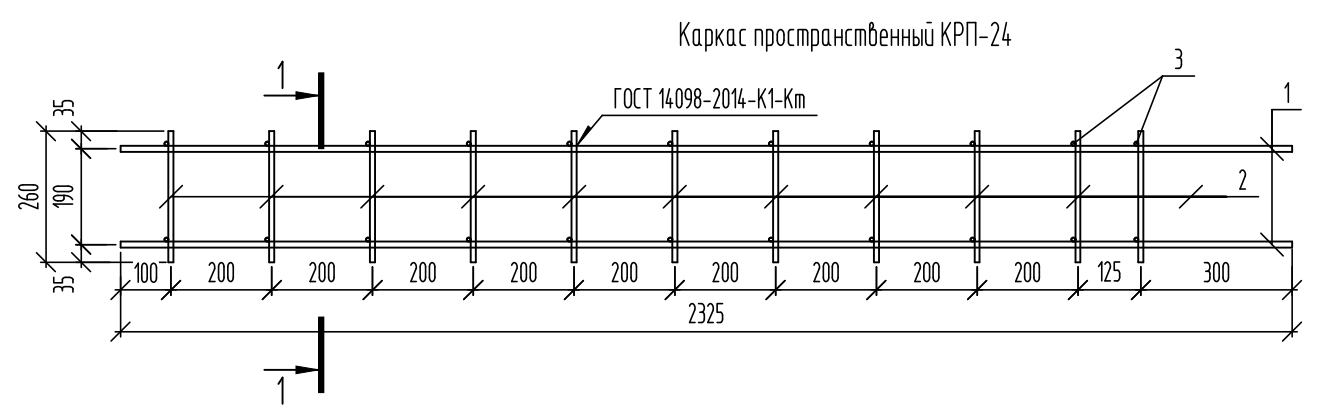
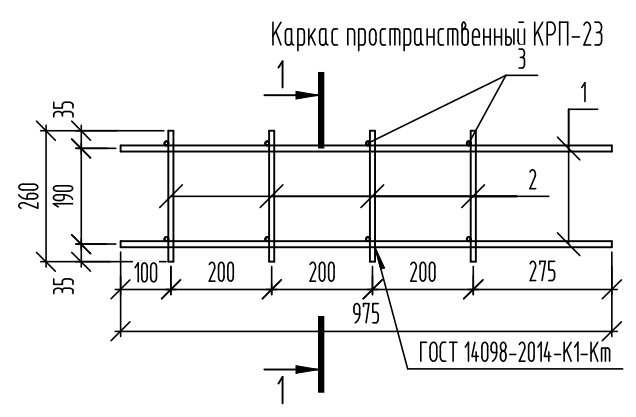
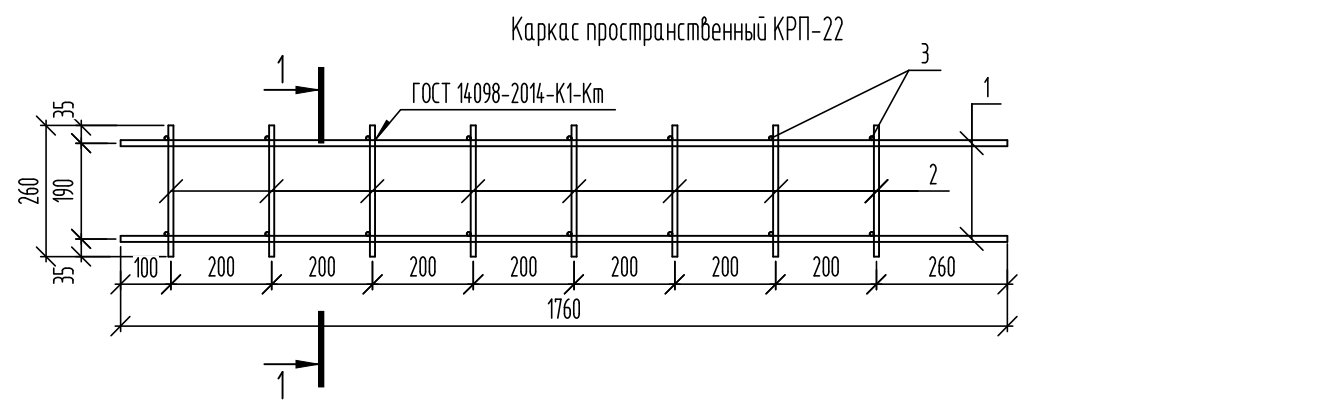
						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И- КРП-16...КРП-18			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Каркасы пространственные КРП-16...КРП-18	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.			Кундаева				Р	см. спец.	
Проверил			Моисеева				Лист	Листов	
Гл. констр.			Зубенко				ООО "Орелпроект"		
Н. контр.			Кузнецов						
						Формат А3			



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Каркас КРП-19</u>	1	8,26	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	∅12А500С, L=1500	4	1,33	
2	ГОСТ 34028-2016	∅10А500С, L=260	14	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	∅8А500С, L=120	14	0,05	
		<u>Каркас КРП-20</u>	1	10,74	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	∅12А500С, L=1960	4	1,74	
2	ГОСТ 34028-2016	∅10А500С, L=260	18	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	∅8А500С, L=120	18	0,05	
		<u>Каркас КРП-21</u>	1	11,32	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	∅12А500С, L=2010	4	1,78	
2	ГОСТ 34028-2016	∅10А500С, L=260	20	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	∅8А500С, L=120	20	0,05	

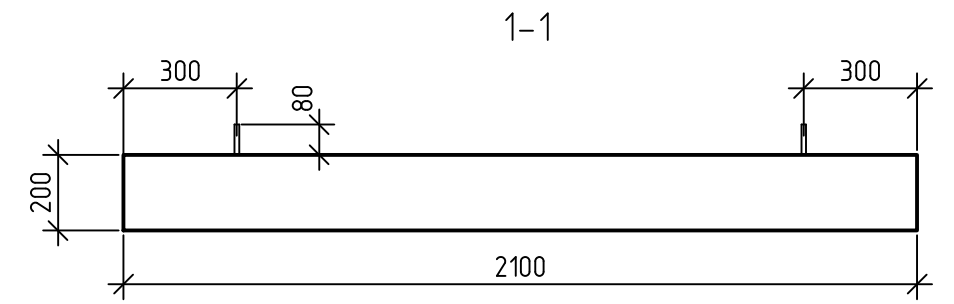
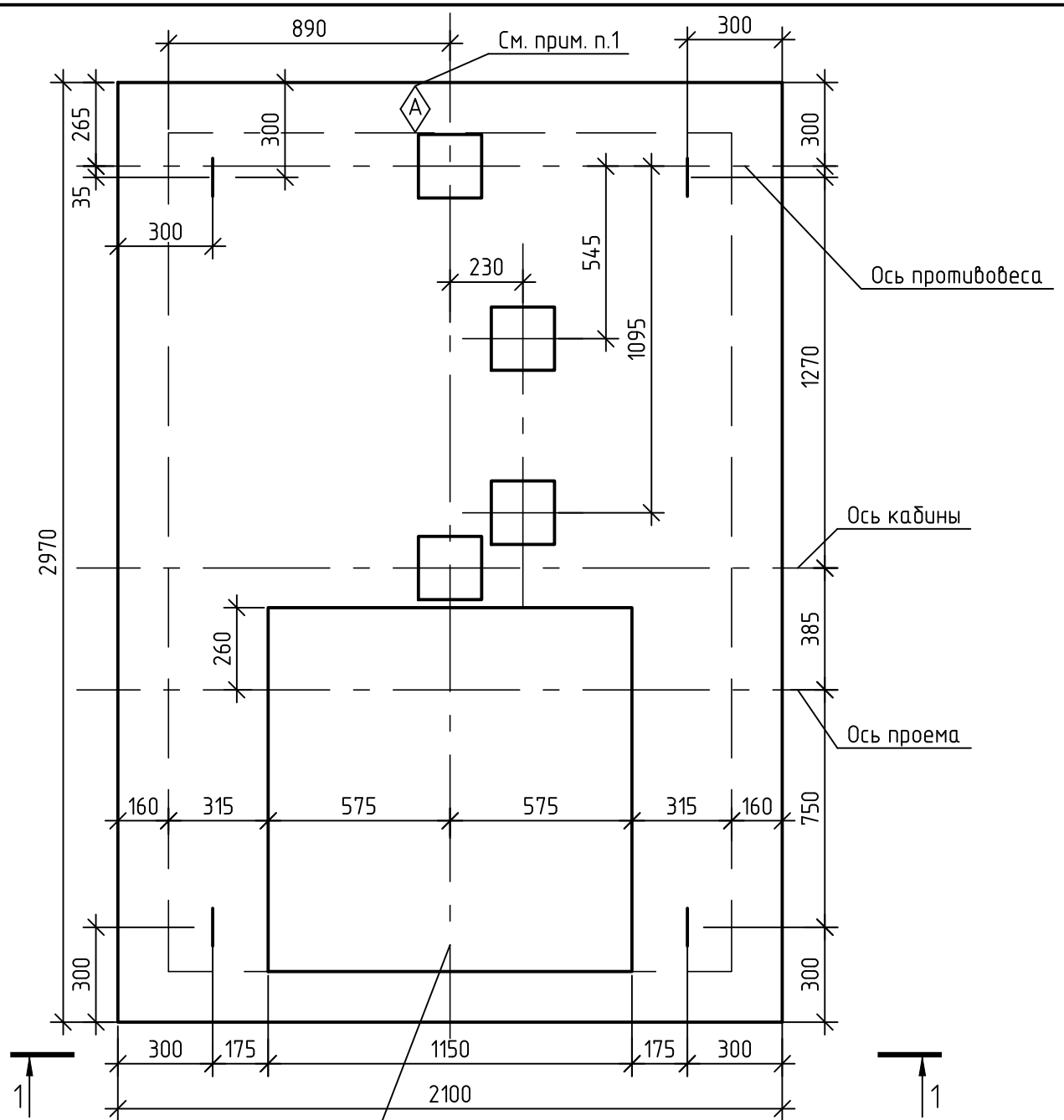
						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И- КРП-19...КРП-21			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Каркасы пространственные КРП-19...КРП-21	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.			Кундаева				Р	см. спец.	
Проверил			Моисеева				Лист	Листов	
Гл. констр.			Зубенко				ООО "Орелпроект"		
Н. контр.			Кузнецов						
						Формат А3			



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Каркас КРП-22</u>	1	9,6	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	∅12А500С, L=1760	4	1,56	
2	ГОСТ 34028-2016	∅10А500С, L=260	16	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	∅8А500С, L=120	16	0,05	
		<u>Каркас КРП-23</u>	1	5,16	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	∅12А500С, L=975	4	0,87	
2	ГОСТ 34028-2016	∅10А500С, L=260	8	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	∅8А500С, L=120	8	0,05	
		<u>Каркас КРП-24</u>	1	12,86	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	∅12А500С, L=2325	4	2,06	
2	ГОСТ 34028-2016	∅10А500С, L=260	22	0,16	
3	ГОСТ 34028-2016	∅8А500С, L=120	22	0,05	

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И- КРП-22...КРП-24			
						Каркасы пространственные КРП-22...КРП-24	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	см. спец.	
							Лист	Листов	
							ООО "Орелпроект"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Кундаева							
Проверил		Моисеева							
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контр.		Кузнецов							



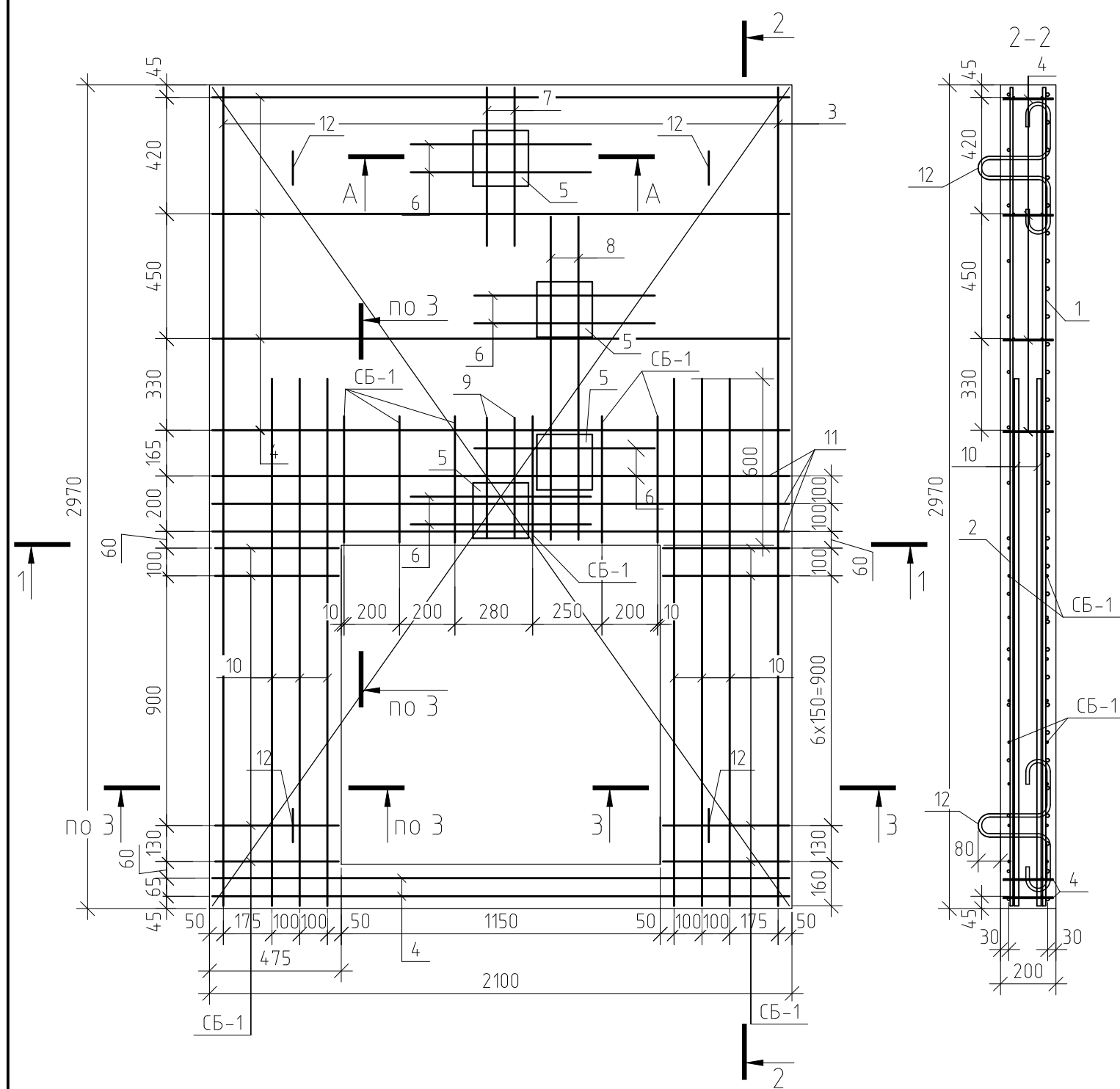
Спецификация на плиту ПЛ 30.21

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<u>Документация</u>					
	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-ПЛ 30.21	Плита перекрытия ПЛ 30.21			
		Сборочный чертеж			
<u>Сборочные единицы</u>					
	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-АБПЛ 30.21	Блок арматурный АБПЛ 30.21	1	292.65	
<u>Материалы</u>					
		Бетон кл. В25, F75	1,25		м3

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные								Всего
	Арматура класса								Арматура класса				Прокат марки				
	А500С				Вр I				А240		А500С		С255				
	ГОСТ 34028-2016				ГОСТ 6727-80				ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 27772-2015		ГОСТ 3262-75		
	φ8	φ10	φ12	φ16	Итого	φ5	Итого	φ12	Итого	φ12	Итого	-200x16	Итого	32x4	Итого		
Плита перекрытия ПЛ 30.21	9.60	46.51	124.52	55.68	236.31	5.58	5.58	241.89	4.36	4.36	3.2	3.2	40.16	40.16	3.04	3.04	50.76

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-ПЛ 30.21								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Плита перекрытия ПЛ 30.21. Сборочный чертеж						Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Кундаева											Р	3125кг	
Проверил	Мусеева											Лист	Листов	
Гл. констр.	Зубенко											ООО "Орелпроект"		
Н. контр.	Кузнецов													

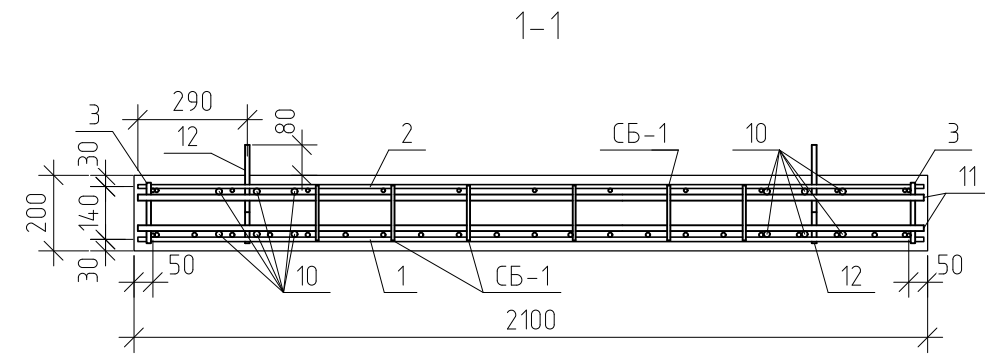
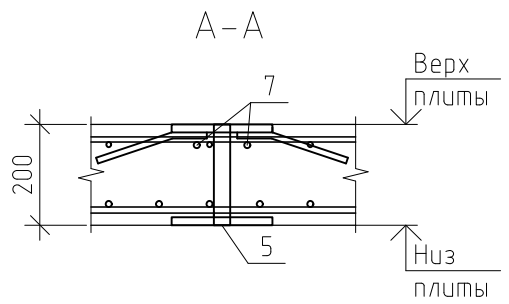
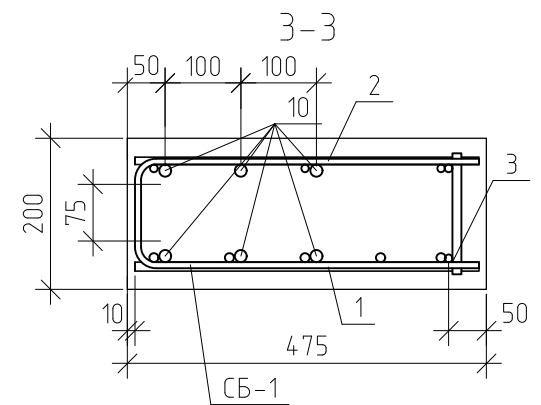
1. Ориентационный знак нанести на поверхность несмываемой краской.



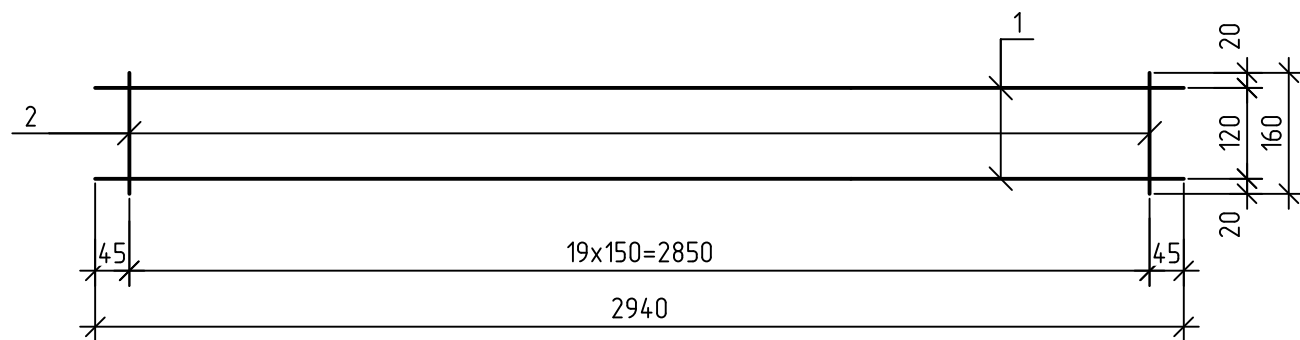
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<u>Документация</u>					
	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-ПЛ 30.21	Плита перекрытия ПЛ 30.21			
Сборочный чертеж					
<u>Сборочные единицы</u>					
1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4с $\frac{12 \text{ A500C-100}}{12 \text{ A500C-100}}$ 208x295 $\frac{25}{50}$	1	110.42	
2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4с $\frac{10 \text{ A500C-200(100)}}{10 \text{ A500C-200(100)}}$ 208x295 $\frac{25}{50}$	1	39.27	
3	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-К1	Каркас плоский К1	2	6.42	
4	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-ФП1	Фиксатор ФП1	6	0.93	
<u>Детали</u>					
5	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-ЗД1	Закладная деталь ЗД1	4	11.6	
6		Пруток 2ф-12x650-A500С ГОСТ 34028-2016	8	0.58	
7		Пруток 2ф-12x570-A500С ГОСТ 34028-2016	2	0.51	
8		Пруток 2ф-12x1165-A500С ГОСТ 34028-2016	2	1.03	
9		Пруток 2ф-12x435-A500С ГОСТ 34028-2016	2	0.39	
10		Пруток 2ф-16x1900-A500С ГОСТ 34028-2016	12	3.00	
11		Пруток 2ф-16x2080-A500С ГОСТ 34028-2016	6	3.28	
12	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-ПП1	Петля строповочная ПП1	4	1.09	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 8 \text{ A500C}$, L=1015	24	0.40	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	



06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И- АБПЛ 30.21					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кундаева				
Проверил	Мусеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контр.	Кузнецов				
Арматурный блок АБПЛ 30.21					
		Стадия	Масса	Масштаб	
		Р	292.65 кг		
		Лист	Листов		
ООО "Орелпроект"					
Формат А3					

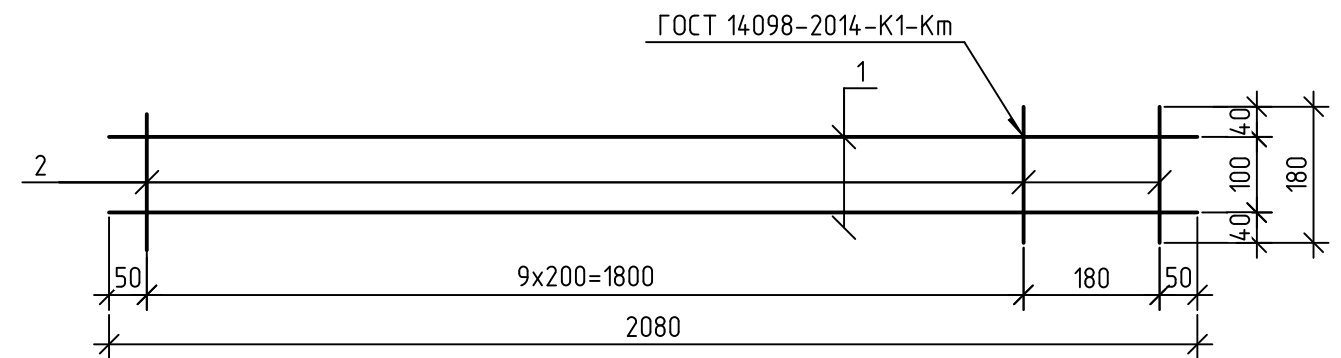


Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг.
1	Пруток 10x2940-A500С ГОСТ 34028-2016	2	1.81
2	Пруток 12x160-A500С ГОСТ 34028-2016	20	0.14

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- К1

						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	6.42 кг	
Разраб.	Кундаева							
Проверил	Мусеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контр.	Кузнецов							
						Лист	Листов	
						ООО "Орелпроект"		

Формат А4

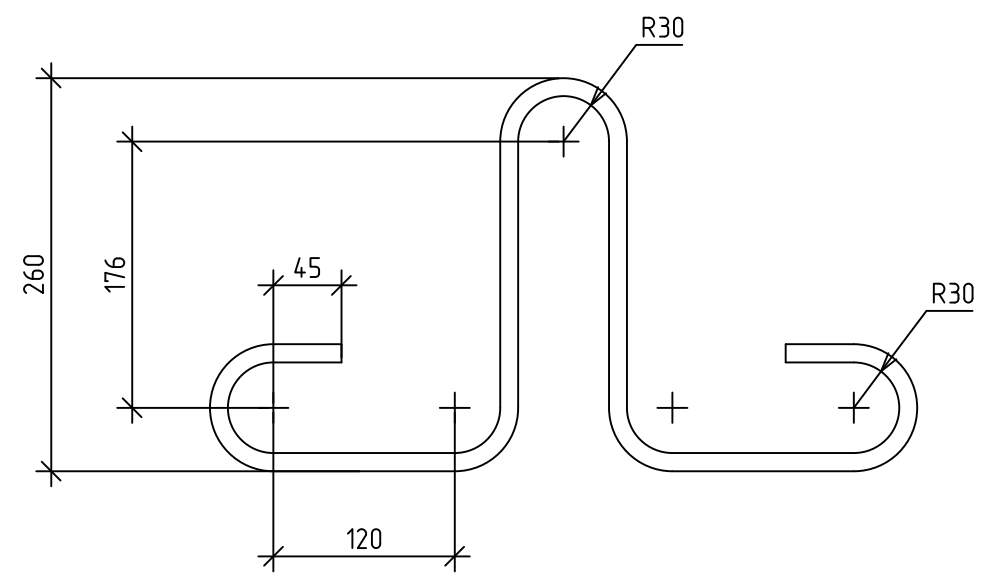


Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет.
1	5-Вр-I ГОСТ 6727-80, L=2080	2	0.30
2	5-Вр-I ГОСТ 6727-80, L=180	11	0.03

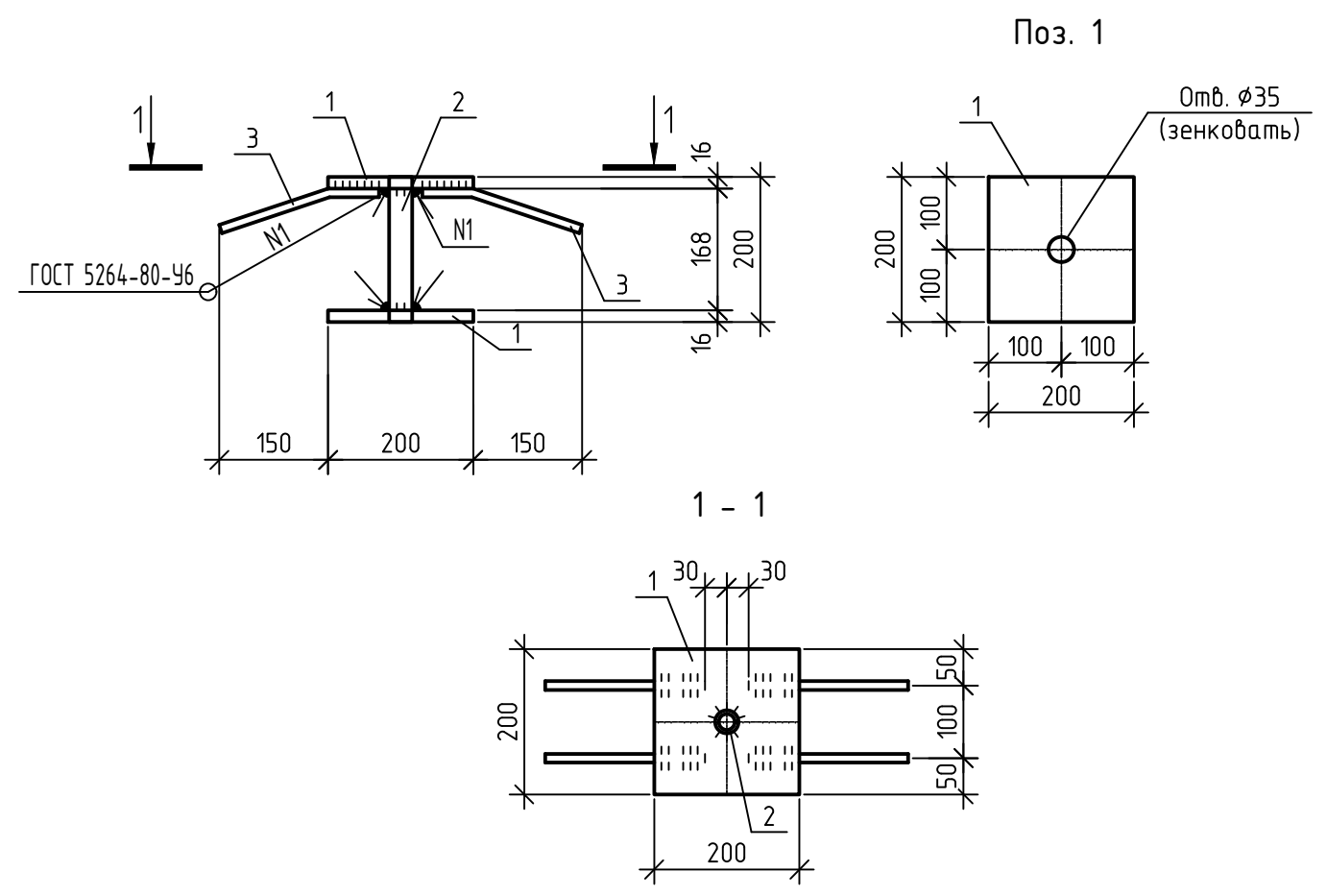
06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- ФП1

						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	0.93 кг	
Разраб.	Кундаева							
Проверил	Мусеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контр.	Кузнецов							
						Лист	Листов	
						ООО "Орелпроект"		

Формат А4

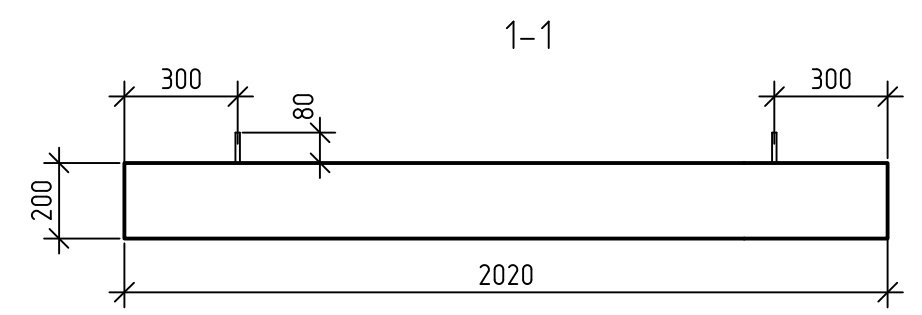
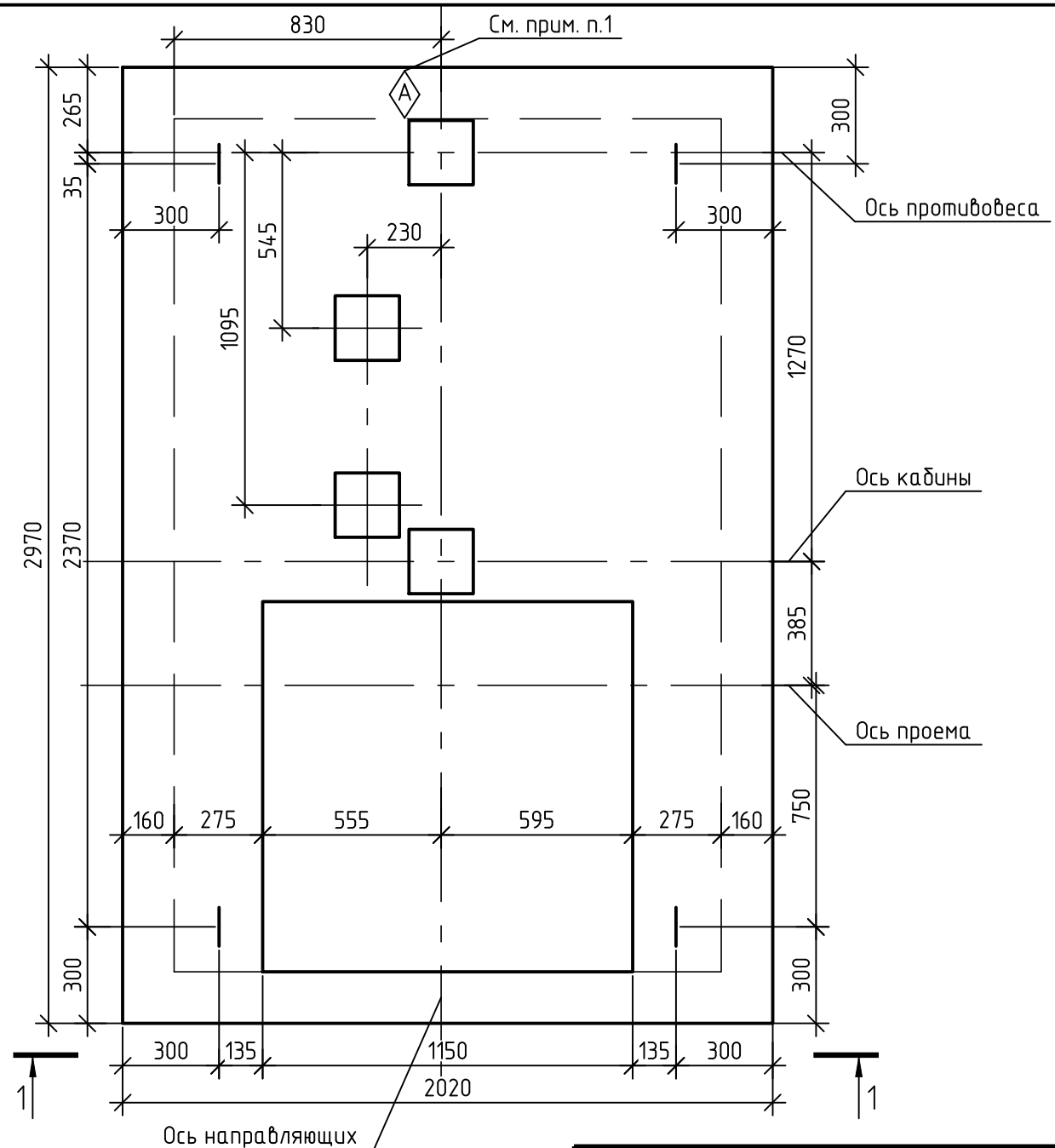


						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- ПП1					
						Стадия	Масса	Масштаб			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Петля строповочная ПП1					
Разраб.	Кундаева								Р	1.09 кг	
Проверил	Моисеева								Лист		Листов
Гл. констр.	Зубенко								ООО "Орелпроект"		
Н. контр.	Кузнецов										
						Пруток 12x1230-A240 ГОСТ 34028-2016					



Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг.
1	Лист Б-ПН-НО-16 ГОСТ 19903-2015 С255 ГОСТ 27772-2015 200x200	2	5.02
2	Труба 32x4 ГОСТ 3262-75, L=200	1	0.76
3	Пруток 2ф-12x230-A500С ГОСТ 34028-2016	4	0.20

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- ЗД1					
						Стадия	Масса	Масштаб			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Закладная деталь ЗД1					
Разраб.	Кундаева								Р	11.6 кг	
Проверил	Моисеева								Лист		Листов
Гл. констр.	Зубенко								ООО "Орелпроект"		
Н. контр.	Кузнецов										



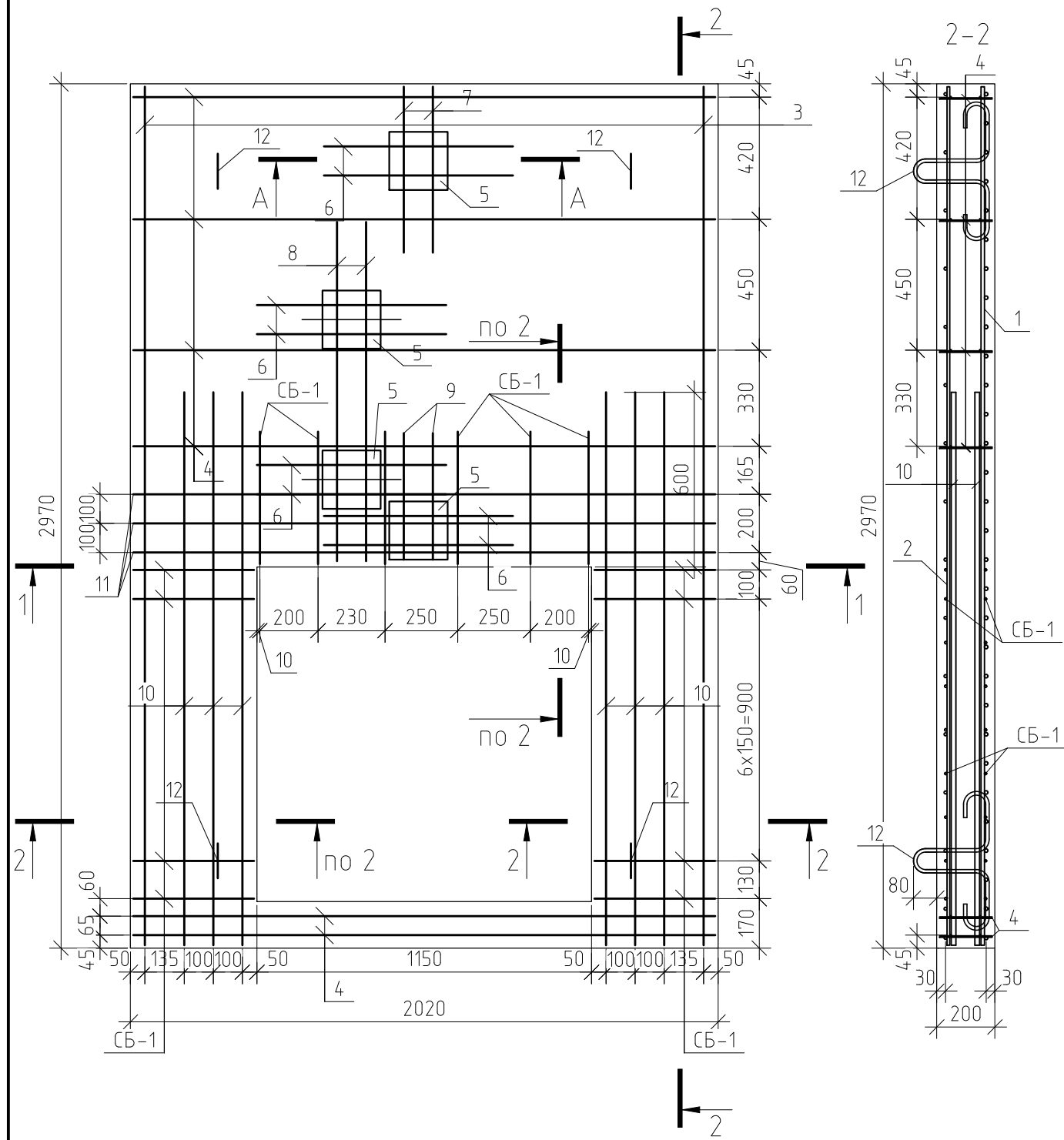
Спецификация на плиту ПЛ 30.20

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		<u>Документация</u>			
	06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-ПЛ 30.20	Плита перекрытия ПЛ 30.20			
		Сборочный чертеж			
		<u>Сборочные единицы</u>			
	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-АБПЛ 30.20	Блок арматурный АБПЛ 30.20	1	285.33	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В25, F75	1,20		м3

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные								Всего		
	Арматура класса								Арматура класса				Прокат марки						
	А500С				Вр I				А240		А500С		С255						
	ГОСТ 34028-2016								ГОСТ 6727-80		ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 27772-2015			ГОСТ 3262-75	
	φ8	φ10	φ12	φ16	Итого	φ5	Итого	Всего	φ12	Итого	φ12	Итого	-200x16	Итого	32x4	Итого			
Плита перекрытия ПЛ 30.20	8.88	45.00	120.27	54.96	229.11	5.46	5.46	234.57	4.36	4.36	3.2	3.2	40.16	40.16	3.04	3.04	50.76		

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И-ПЛ 30.20								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Плита перекрытия ПЛ 30.20. Сборочный чертеж						Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Кундаева											Р	3000 кг	
Проверил	Мусеева											Лист	Листов	
Гл. констр.	Зубенко											000 "Орелпроект"		
Н. контр.	Кузнецов													

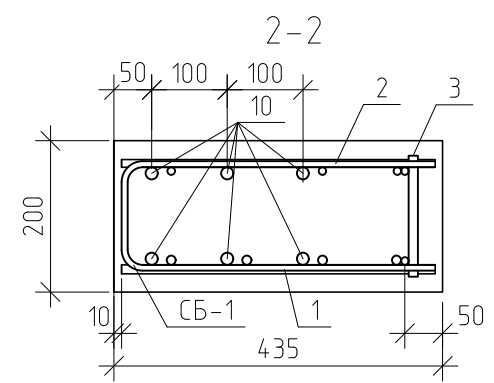
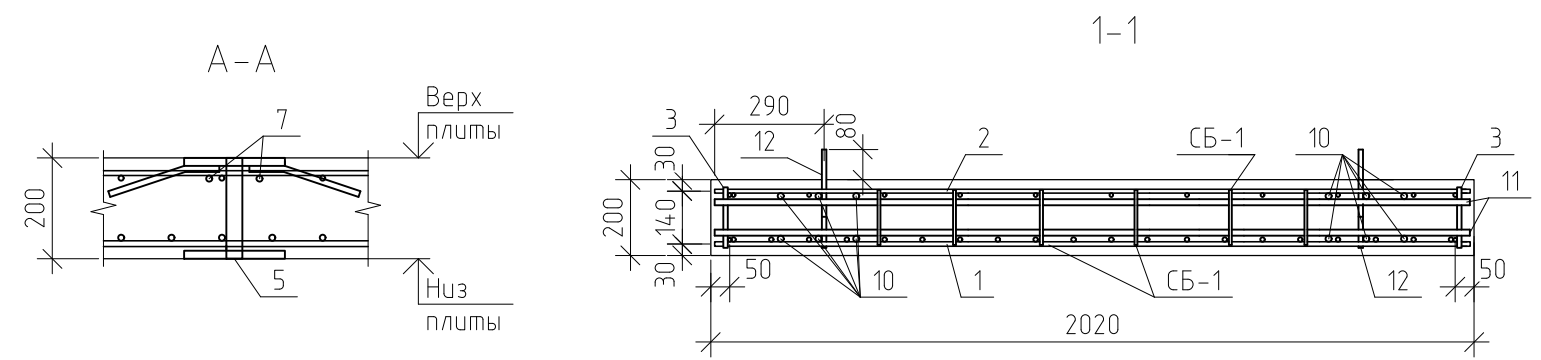
1. Ориентационный знак нанести на поверхность несмываемой краской.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<u>Документация</u>					
	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-ПЛ 30.20	Плита перекрытия ПЛ 30.20			
Сборочный чертеж					
<u>Сборочные единицы</u>					
1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4с $\frac{12 \text{ A500C-100}}{12 \text{ A500C-100}}$ 200x295 $\frac{25}{50}$	1	106.17	
2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4с $\frac{10 \text{ A500C-200(100)}}{10 \text{ A500C-200(100)}}$ 200x295 $\frac{25}{50}$	1	37.76	
3	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-К1	Каркас плоский К1	2	6.42	
4	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-ФП2	Фиксатор ФП2	6	0.91	
<u>Детали</u>					
5	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-ЗД1	Закладная деталь ЗД1	4	11.6	
6		Пруток 2ф-12x650-A500С ГОСТ 34028-2016	8	0.58	
7		Пруток 2ф-12x570-A500С ГОСТ 34028-2016	2	0.51	
8		Пруток 2ф-12x1165-A500С ГОСТ 34028-2016	2	1.03	
9		Пруток 2ф-12x435-A500С ГОСТ 34028-2016	2	0.39	
10		Пруток 2ф-16x1900-A500С ГОСТ 34028-2016	12	3.00	
11		Пруток 2ф-16x2000-A500С ГОСТ 34028-2016	6	3.16	
12	06-22-ОДСК-1а-КЖ.6.1.И-ПП1	Петля строповочная ПП1	4	1.09	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 8 \text{ A500C}$, L=935	24	0.37	

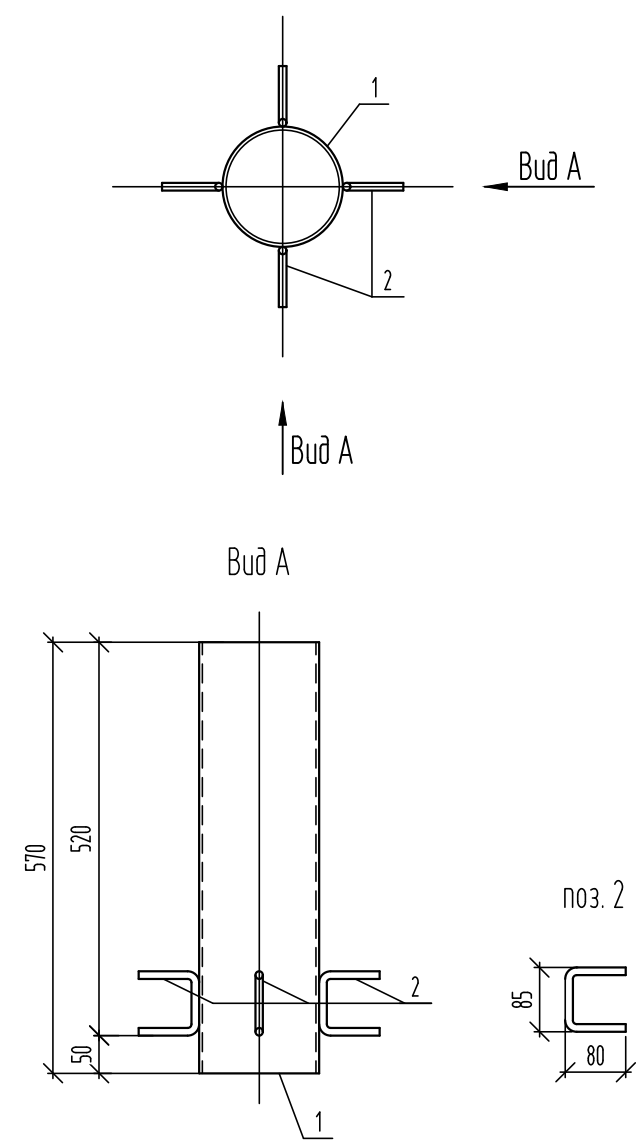
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	



06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- АБПЛ 30.20							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Кундаева						
Проверил	Мусеева						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контр.	Кузнецов						
Арматурный блок АБПЛ 30.20					Стадия	Масса	Масштаб
					Р	285.33 кг	
					Лист	Листов	
					ООО "Орелпроект"		

Гильза Гз-1

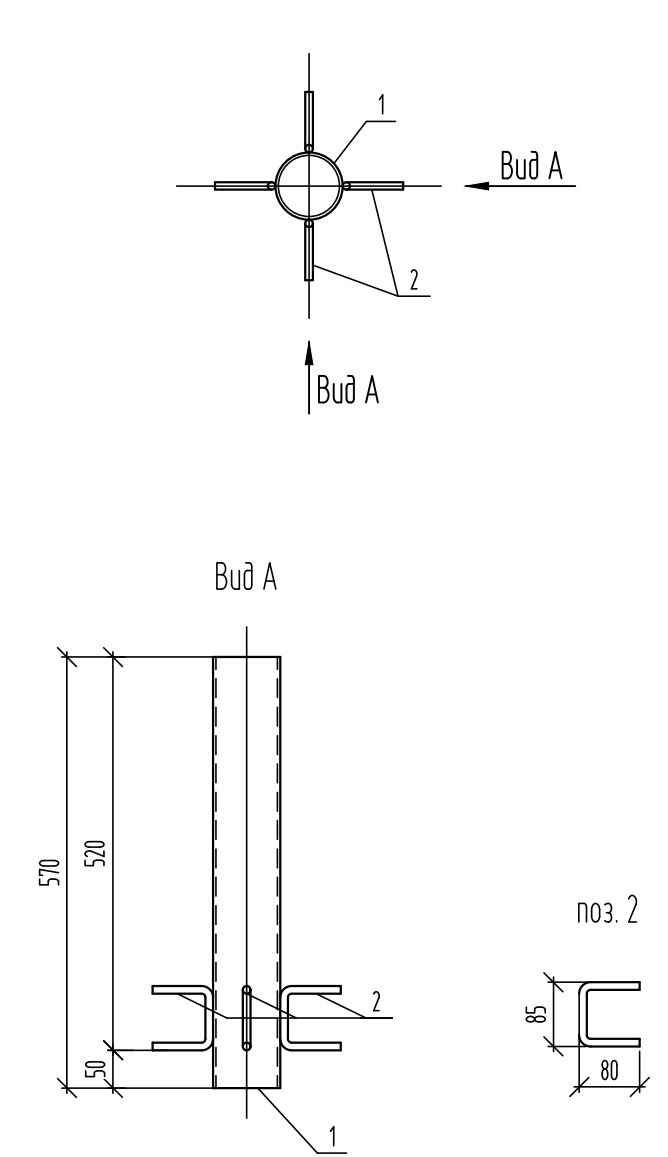


Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Гз-1	1	Труба 159x4.5x570 ГОСТ 10704-91 В-Ст3сп ГОСТ 10705-80	1	9.78	10.42
	2	Пруток 10x260 А240 ГОСТ 34028-2016	4	0.16	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014-Н1-Рш.

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- Гз-1		
						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	см. спец.	
Разраб.	Кундаева							
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контр.	Кузнецов							
						000 "Орелпроект"		

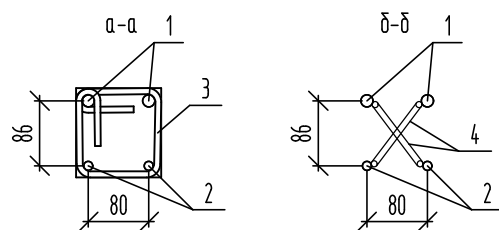
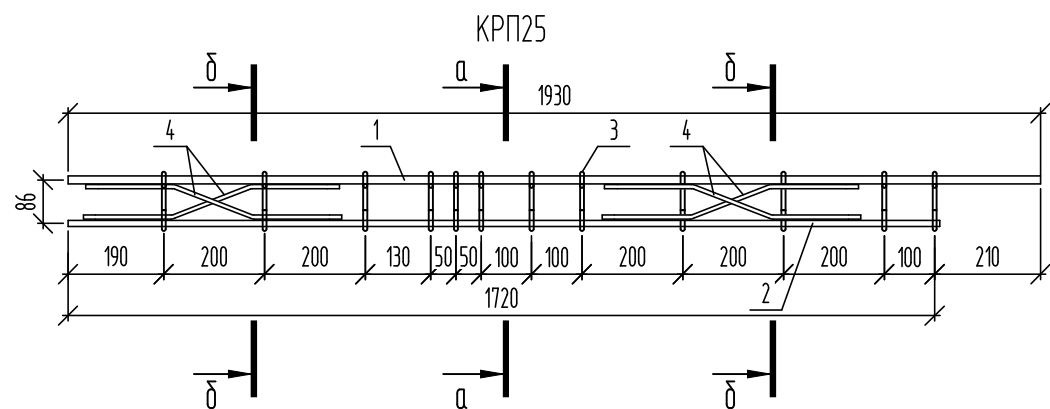
Гильза Гз-2



Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Гз-2	1	Труба 89x4.5x570 ГОСТ 10704-91 В-Ст3сп ГОСТ 10705-80	1	8.38	9.02
	2	Пруток 10x260 А240 ГОСТ 34028-2016	4	0.16	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014-Н1-Рш.

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1.И- Гз-2		
						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	см. спец.	
Разраб.	Кундаева							
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контр.	Кузнецов							
						000 "Орелпроект"		



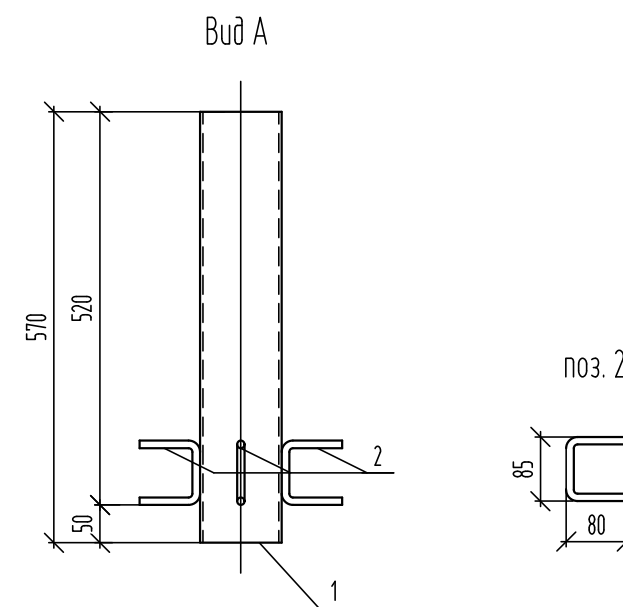
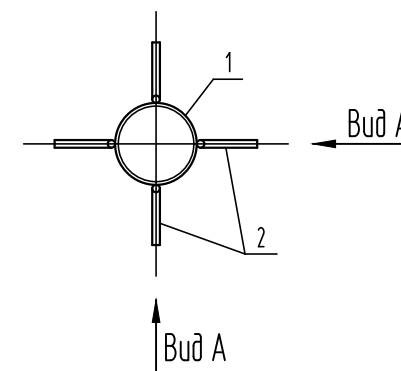
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Каркас КРП25					
<i>Детали</i>					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=1930	2	3,05	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1730	2	1,54	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=580	12	0,23	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=520	4	0,21	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014-Н1-Рш.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-КРП25					
Каркас пространственный КРП25					
		Стадия		Масса	
		Р		12.78 кг	
		Лист		Листов	
ООО "Орелпроект"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кулдаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контр.	Кузнецов				

Гильза Гз-3

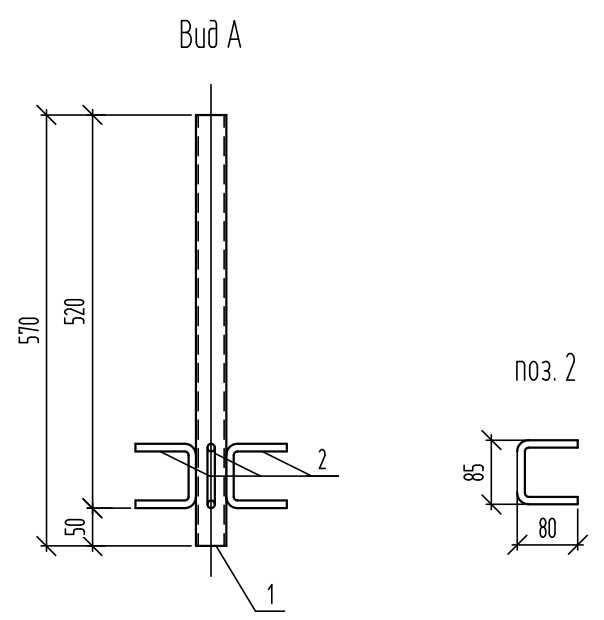
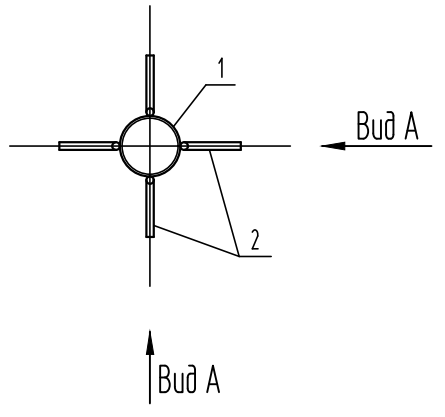


Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Гз-3	1	Труба 108x4x570 ГОСТ 10704-91 в-стзп ГОСТ 10705-80	1	10.26	10.9
	2	Пруток 10x260 А240 ГОСТ 34028-2016	4	0.16	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014-Н1-Рш.

06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И-Гз-3					
Гильза Гз-3					
		Стадия		Масса	
		Р		см. спец.	
		Лист		Листов	
ООО "Орелпроект"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кулдаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контр.	Кузнецов				

Гильза Гз-4

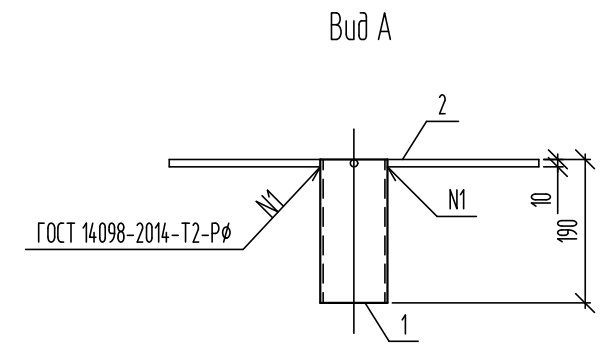
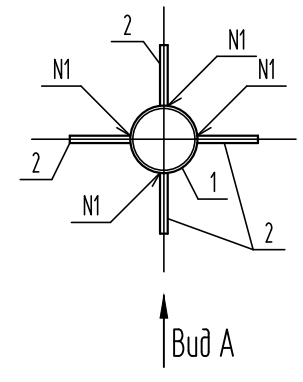


Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Гз-4	1	Труба 40x3x570 ГОСТ 10704-91 В-стэсп ГОСТ 10705-80	1	1.56	2.2
	2	Пруток 10x260 А240 ГОСТ 34028-2016	4	0.16	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014-Н1-Рш.

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И- Гз-4		
						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	см. спец.	
Разраб.	Кундаева							
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контр.	Кузнецов							
						ООО "Орелпроект"		

Гильза Гз-5



Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Гз-5	1	Труба 89x3.5x190 ГОСТ 10704-91 В-стэсп ГОСТ 10705-80	1	1.40	1.88
	2	Пруток 10x200 А240 ГОСТ 34028-2016	4	0.12	

						06-22-ОДСК-1а-КЖ6.1И- Гз-5		
						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	см. спец.	
Разраб.	Кундаева							
Проверил	Моисеева							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контр.	Кузнецов							
						ООО "Орелпроект"		