

Разрешение		Обозначение		08-22-ОДСК-КЖ.5				
114-25		Наименование объекта строительства		Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание		
20	1, 1а	Указаны листы с изменениями			4	Лист заменен		
	38	Скорректированы размеры отверстия и ведомость расхода стали						
	39	Скорректированы размеры и привязки отверстия, пересчитан объем бетона						
	44	Скорректированы привязки стержней						
	46	Добавлены закладные детали Зд-1, разработано сеч. 4-4						
	48	Скорректировано кол-во поз.2						
	54	Скорректирована ведомость расхода стали						
	55	Скорректировано на плане кол-во каркасов КРП-3						
		<u>Прилагаемые документы</u>						
6	Разработан каркас КРП-3				Лист новый			
Изм. внес		Кундаева		ООО "Орелпроект"			Лист	Листов
Составил		Кундаева					1	1
ГИП		Бусыгин						
Утв.								

Согласовано:

Н.контр.

Кузнецов



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОРЕЛПРОЕКТ"

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

Застройщик – ООО "Специализированный застройщик "Орелстрой-4"

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район,
Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные.

Стены, пилоны, перекрытия чердака (технического
пространства), крышной надстройки и котельной

08-22-ОДСК-КЖ.5

Главный инженер проекта

Д.В. Бусыгин

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
20	114-25		09.25

2025 г.

© ООО "Орелпроект" ИНН 5700008967

Ведомость рабочих чертежей										Ведомость рабочих чертежей										Общие данные									
Согласовано					Согласовано					Согласовано					Согласовано					Согласовано					Согласовано				
Лист					Лист					Лист					Лист					Лист					Лист				
Наименование					Наименование					Наименование					Наименование					Наименование					Наименование				
1, 1а	Общие данные			Изм.20	49	Балки монолитные БК-2, БК-3				50	Схема дополнительного поперечного армирования плиты покрытия чердака				51	Опалубочный план, схемы расположения каркасов и термокладышей плиты покрытия низ на отм. +69.720				52	Схемы обрамления отверстий и основного армирования плиты покрытия низ на отм. +69.720				53	Схемы дополнительного армирования плиты покрытия низ на отм. +69.720			
2	План монолитных стен и пилонов чердака				54	Схемы дополнительного поперечного армирования плиты покрытия низ на отм. +69.720 и балки монолитные БК-2			Изм.20	55	Плита покрытия низ на отм. +68.710			Изм.20	56	Плита покрытия низ на отм. +67.980				57	Схема расположения монореольсов машинного помещения. Сечения				58	Схема расположения труб и коробок в монолитных стенах и перекрытиях чердака. Схема расположения труб и коробок в монолитных стенах крышных надстроек			
3	Схема отверстий чердака				59	Схема молниеприемника																							
4	Пилон ПМ1-1 – чердак																												
5	Пилон ПМ2-1 – чердак																												
6	Пилон ПМ3-1 – чердак																												
7	Пилон ПМ4-1 – чердак																												
8	Пилон ПМ5-1 – чердак																												
9	Пилон ПМ1-1К – чердак																												
10	Пилон ПМ2-1К – чердак																												
11	Монолитная стена по оси 6 – чердак																												
12	Монолитная стена по оси 7 – чердак																												
13	Монолитная стена по оси 8 – чердак																												
14	Монолитные стены вдоль осей 8 и 9, между осями Е-Ж – чердак																												
15	Монолитная стена по оси 9 – чердак																												
16	Монолитная стена по оси 10 – чердак																												
17	Монолитная стена по оси 11 – чердак																												
18	Монолитная стена по оси В – чердак																												
19	Монолитные стены по осям И1 и Д – чердак																												
20	Монолитная стена по оси Е – чердак																												
21	Монолитная стена по оси Ж – чердак																												
22	Монолитная стена по оси Ж1 – чердак																												
23	Монолитные стены по осям Л и П – чердак																												
24	Монолитная стена по оси М – чердак																												
25	Опалубка и армирование стен лифтовых шахт – чердак																												
26	План стен и пилонов котельной. План стен крышной надстройки. План стен машинного помещения																												
27	Пилон ПМ1-1К – котельная																												
28	Пилон ПМ2-1К – котельная																												
29	Монолитная стена по оси 7 – котельная																												
30	Монолитная стена по оси 10 – котельная																												
31	Монолитная стена по оси В – котельная																												
32	Монолитные стены по осям 6 и 8 – крышные надстройки																												
33	Монолитные стены по осям М и 9 – крышные надстройки																												
34	Монолитные стены вдоль осей 8 и 9, между осями Е-Ж – машинное помещение																												
35	Монолитные стены по осям И1 и Д – машинное помещение																												
36	Сечения 1-1 ... 5-5, узлы. Деталь расстановки шпилек																												
37	Схема расположения дополнительных выпусков из стен чердака																												
38	Опалубочный план плиты покрытия чердака			Изм.20	39	Схема расположения термокладышей и отверстий плиты покрытия чердака			Изм.20	40	Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия над чердаком				41	Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия над чердаком				42	Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны плиты покрытия над чердаком				43	Схема расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты покрытия над чердаком			
40	Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия над чердаком				44	Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда верхней зоны плиты покрытия над чердаком			Изм.20	45	Схема расположения дополнительной арматуры верхнего ряда верхней зоны плиты покрытия над чердаком				46	Схема расположения каркасов плиты покрытия чердака			Изм.20 (Зам.)	47	Схема расположения обрамления отверстий плиты покрытия чердака				48	Схема расположения монолитных балок плиты покрытия чердака			Изм.20

1. Проект разработан на основании задания на проектирование.
2. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 196.20 в Балтийской системе высот.
3. Рабочие чертежи разработаны с учетом следующих климатических и природных условий:
- расчетная температура наружного воздуха – минус 25оС (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.
4. Класс здания по уровню ответственности – II (нормальный); степень огнестойкости – I.
5. Класс здания по конструктивной пожарной опасности – СО;
Класс функциональной пожарной опасности здания:
-Ф1.3 – для многоквартирного жилого дома;
-Ф4.3 – для нежилых помещений (офисных);
-Ф5.1 – для котельной.
6. 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”.
7. При руководстве работ руководствоваться требованиями:
- СП 48.13330.2019 “СНиП 12-01-2004 “Организация строительства”;
- СП 70.13330.2012 “СНиП 3.03.01-87 “Несущие и ограждающие конструкции”;
- СП 45.13330.2017 “СНиП 3.02.01-87 “Земляные сооружения, основания и фундаменты”;
- СП 63.13330.2018 “СНиП 52-01-2003 “Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения”;
- СП 28.13330.2017 “СНиП 2.03.11-85 “Защита строительных конструкций от коррозии.”
- СП 71.13330.2017 “Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87”;
- “ Правила противопожарного режима в Российской Федерации” утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №14.79.
- СП 49.13330.2010 “Безопасность труда в строительстве” Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 “Безопасность труда в строительстве” Часть 2. Строительное производство;
- ГОСТ Р 57997-2017 “Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия”;
- ВСН 37-96 “Указания по устройству фундаментов на естественном основании при строительстве жилых домов повышенной этажности”;
- ВСН 159-81 “Инструкция по применению добавок в цементных растворах при возведении жилых и общественных зданий в зимних и летних условиях”.
- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте. Приказ минтруда от 11.12.2020 №883н
- Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ минтруда №782н от 16.11.2020.
9. Рабочие чертежи данного альбома разработаны для конструкций чердака (технического пространства), крышной надстройки и котельной. Для нижележащих этажей предусмотрены альбомы:
-1 этаж -08-22-ОДСК-КЖ1
-2-4 этажи -08-22-ОДСК-КЖ2
-5-10 этажи -08-22-ОДСК-КЖ3
-11-21 этажи -08-22-ОДСК-КЖ4
-Лестница, шахты лифтов, вентблоки-08-22-ОДСК-КЖ6
10. 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).
11. Данная проектная документация является интеллектуальной собственностью ООО “Орелпроект”. Привязка и размножение проектной документации без разрешения автора не допускается.

								08-22-ОДСК-КЖ.5			
								Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
20	-	-	114-25		09.25						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Многоквартирный дом			
Разработал	Чернякова										
Проверил	Моисеева							Общие данные (начало)			
Гл. констр.	Зубенко										
ГИП	Бусыгин							ООО “Орелпроект”			
Н. контроль	Кузнецов										

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация пилонов чердака	
4-25	Спецификация элементов	
26	Спецификация пилонов котельной	
27-35,38	Спецификация элементов	
37	Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков из стен чердака	
39	Спецификация к схеме расположения термокладышей и отверстий плиты покрытия чердака	
40	Спецификация к схеме расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия чердака	
41	Спецификация к схеме расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия чердака	
42	Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны плиты покрытия чердака	
43	Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты покрытия чердака	
44	Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры нижнего ряда верхней зоны плиты покрытия чердака	
45	Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры верхнего ряда верхней зоны плиты покрытия чердака	
46	Спецификация к схеме расположения каркасов плиты покрытия чердака	
48	Спецификация к схеме расположения монолитных балок плиты покрытия чердака	
48	Спецификация к схеме расположения обрамления отверстий плиты покрытия чердака	
49	Спецификация элементов монолитных балок БК-2 (на одну балку)	
49	Спецификация элементов монолитной балки БК-3	
50	Спецификация к схеме дополнительного поперечного армирования плиты покрытия чердака	
51-53	Спецификация элементов	
54	Спецификация к схеме расположения монолитных балок плиты покрытия низ на отм. +69.720	
54	Спецификация элементов монолитных балок БК-2 (на одну балку) плиты покрытия низ на отм. +69.720	
54	Спецификация к схеме дополнительного поперечного армирования плиты покрытия низ на отм. 69.720	
55,56	Спецификация элементов	
57	Спецификация к схеме расположения монорельсов машинного помещения	
58	Спецификация труб и коробок	
59	Спецификация элементов молниеприемника	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 26633-215	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные	
ГОСТ 14098-2014	Соединения сварные арматурны и закладных изделий железобетонных конструкций	
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	
серия 1.400-15 вып.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
08-22-ОДСК-КЖ.1	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны и перекрытия 1-го этажа	
08-22-ОДСК-КЖ.2	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны и перекрытия 2-го – 4-го этажей	
08-22-ОДСК-КЖ.3	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны и перекрытия 5-го – 10-го этажей	
08-22-ОДСК-КЖ.4	Конструкции железобетонные. Стены, пилоны и перекрытия 11-го – 21-го этажей	
	Прилагаемые документы	
08-22-ОДСК-КЖ5.И-ПЛ-1	Плита перекрытия ПЛ-1. Сборочный чертеж	Л.1
08-22-ОДСК-КЖ5.И-АБПЛ-1	Арматурный блок АБПЛ-1	Л.2
08-22-ОДСК-КЖ5.И-ПП1	Петля строповочная ПП1	Л.3
08-22-ОДСК-КЖ5.И-К1	Каркас плоский К1	Л.4
08-22-ОДСК-КЖ5.И-ФП1	Фиксатор ФП1	Л.5

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.

Указания по устройству монолитных конструкций

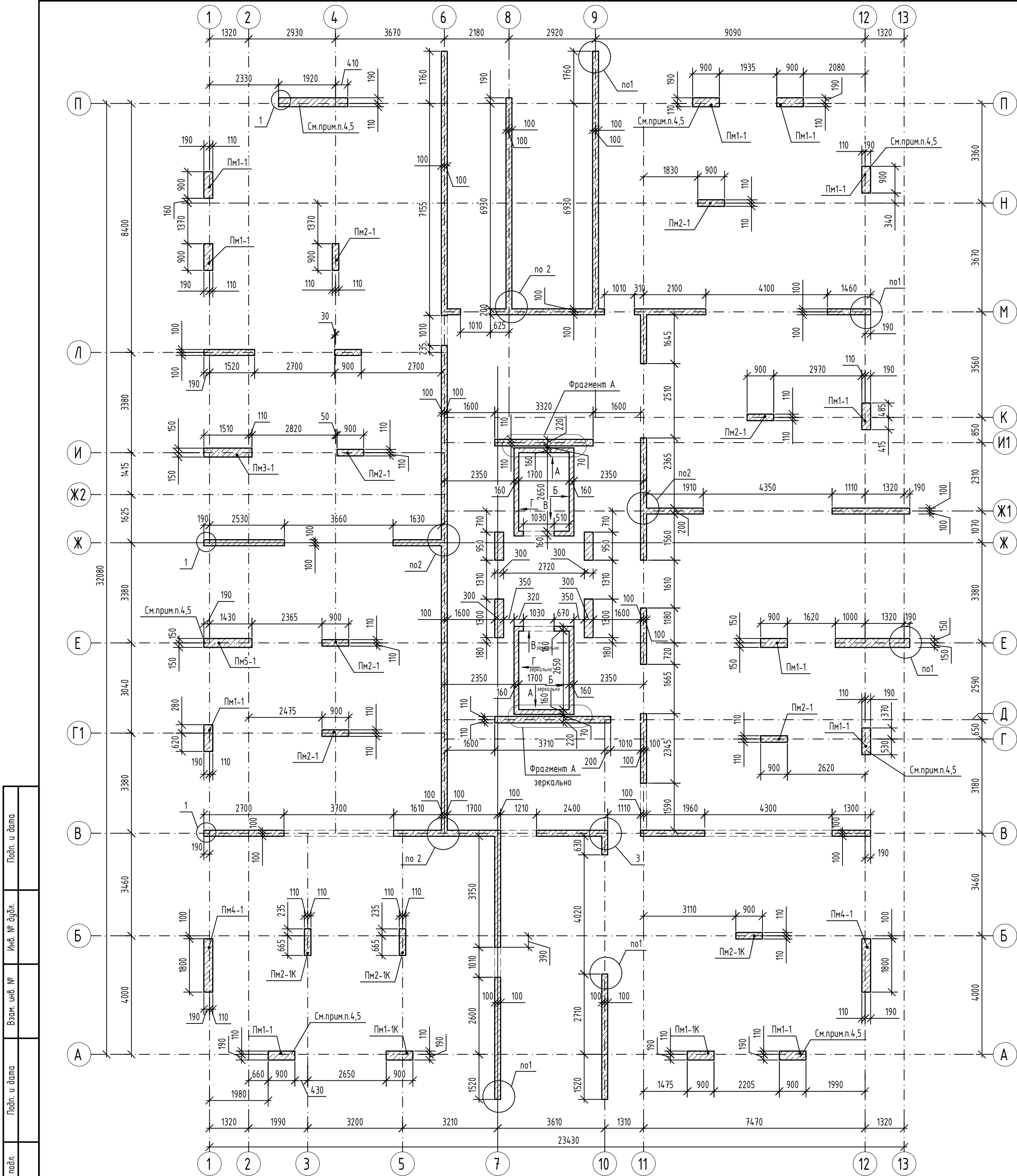
- Монолитные стены и пилоны выполняются из бетона класса В25, F₁100, W₄., стены лифтовых шахт из бетона В25, F₁100, W₄.. Монолитные перекрытия выполняются из бетона В25, F₁100, W₄.
- Армирование монолитных конструкций вести отдельными стержнями, а также сварными плоскими каркасами. Минимальный защитный 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.
- Приготовление и укладку бетонной смеси вести в соответствии с СП 70.13330.2012.
- Состав бетонной смеси, приготовление, правила приемки, методы контроля и транспортирование должны соответствовать ГОСТ 7473–2010.
- Бетон изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 26633-2015 “Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия”. Подбор состава бетона выполнять в соответствии с ГОСТ 27006-2019 “Бетоны. Правила подбора состава” и “Руководством по подбору составов тяжелого бетона”.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
08-22-ОДСК-КЖ5.И-КРП-3	Каркас КРП-3	Изм. 20(Нов.) Л.6

20.1

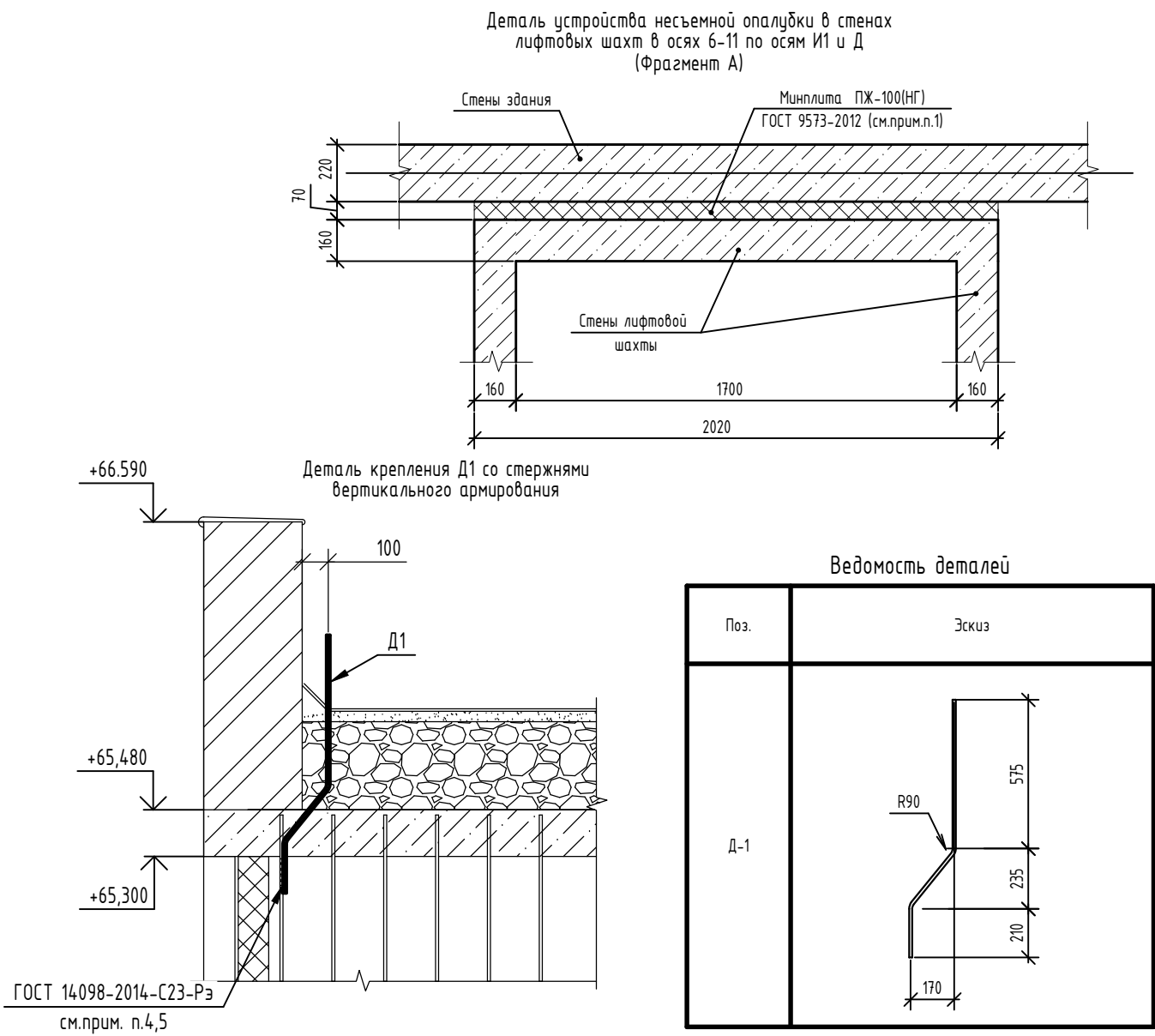
- Все конструкции и их элементы, закрываемые в процессе производства работ (подготовленные основания конструкций, арматура, закладные изделия и др.), а также правильность установки, закрепления опалубки и поддерживающих ее элементов должны быть приняты в соответствии с СП 48.13330.2019.
- Укладку бетона в бетонируемые 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 рабочегоо 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 5х5 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.
- Поверхность рабочих швов, устраиваемых при укладке бетонной смеси с перерывами, должна быть перпендикулярна поверхности конструкций.
- Перед возобновлением бетонирования, поверхность рабочих швов должна быть очищена от грязи и цементной пленки способами, исключающими повреждение поверхности слоев бетона: водяной или водовоздушной струей – при прочности бетона не менее 0,3 МПа; механической металлической щеткой – при прочности бетона не менее 1,5 МПа; с помощью гидроструйной установки – при прочности бетона не менее 5 МПа. Непосредственно перед бетонированием, поверхности рабочих швов должны покрываться цементным раствором толщиной 2..5 мм марки М200 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.
- Термокладыши выполняются из ППС17–Р–А ГОСТ 15588-2014
- Арматуру монолитных конструкций в отверстиях и проемах разрезать по месту с отгибом в тело конструкции.

						08-22-ОДСК-КЖ.5				
20	1	-	114-25		09.25	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Чернякова					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева							Р	1а	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Общие данные (окончание)		ООО "Орелпроект"		



Спецификация пилонов чердака					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примечание
Пм1-1	См. лист 4	Пилон монолитный Пм1-1	11		
Пм2-1	См. лист 5	Пилон монолитный Пм2-1	7		
Пм3-1	См. лист 6	Пилон монолитный Пм3-1	1		
Пм4-1	См. лист 7	Пилон монолитный Пм4-1	2		
Пм5-1	См. лист 8	Пилон монолитный Пм5-1	1		
Пм1-1К	См. лист 9	Пилон монолитный Пм1-1К	2		
Пм2-1К	См. лист 10	Пилон монолитный Пм2-1К	3		

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
Д1	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=1100	7	0,98	



1. Минераловатные плиты ПЖ-100(НГ) по ГОСТ 9573-2012 монтировать в один слой (расход на два фрагмента - 0,6м³), крепление выполнять при помощи тарельчатых анкеров в количестве 3шт/м².
3. Узлы 1-1 ... 5-5 см. л. 36.
4. Исходя из задания по молниезащите здания в данных пилонах предусмотреть сварное соединение вертикального стержня по всей высоте. К данному стержню приварить деталь Д1 при выполнении армирования стен и пилонов чердака. Длина сварного шва 200мм. См. Альбом КЖ.1 л.26.
5. После выполнения всех кровельных работ деталь Д1 сварить с молниеприемной сеткой заложенной в разделе Э0.
6. Деталь Д1 в ведомости расхода стали не учтена.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова						Р	2	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					План монолитных стен и пилонов чердака	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Architectural floor plan of a building, showing a grid system with dimensions and room layouts. The plan includes a central corridor and several rooms. Dimensions are provided for the overall building and individual rooms. The grid system is labeled with numbers 1 through 13 and letters A through П.

Overall Dimensions:

- Horizontal: 1320, 1990, 3200, 3210, 3610, 1310, 7470, 1320, 23430
- Vertical: 8400, 3380, 1415, 1625, 3380, 3040, 3380, 3460, 4000

Room Details and Dimensions:

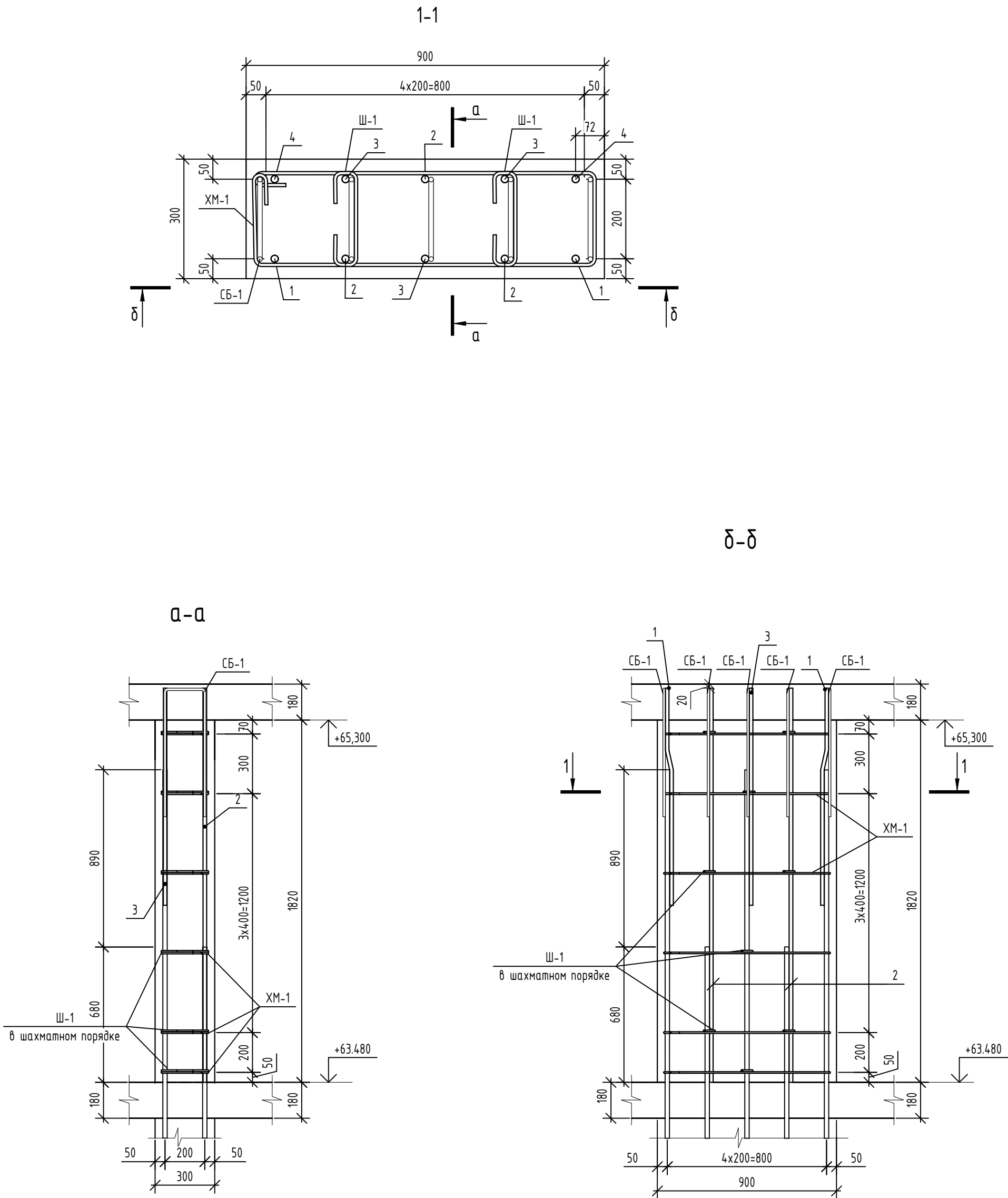
- Room 1: 1320 x 1415
- Room 2: 1990 x 1625
- Room 3: 3200 x 3380
- Room 4: 3210 x 3460
- Room 5: 3610 x 4000
- Room 6: 1310 x 3380
- Room 7: 7470 x 3460
- Room 8: 1320 x 3380
- Room 9: 1320 x 3380
- Room 10: 1320 x 3380
- Room 11: 1320 x 3380
- Room 12: 1320 x 3380
- Room 13: 1320 x 3380

Door and Window Details:

- Door 1: 1320 x 1415
- Door 2: 1990 x 1625
- Door 3: 3200 x 3380
- Door 4: 3210 x 3460
- Door 5: 3610 x 4000
- Door 6: 1310 x 3380
- Door 7: 7470 x 3460
- Door 8: 1320 x 3380
- Door 9: 1320 x 3380
- Door 10: 1320 x 3380
- Door 11: 1320 x 3380
- Door 12: 1320 x 3380
- Door 13: 1320 x 3380

№ опб.	Размеры b x h, мм	Отм. низа опб.	Примечание
1	305x280	+64,610	Под лестничного
2	310x295	+64,450	Под лестничного
3	310x500	+64,450	Под лестничного
4	305x500	+64,610	Под лестничного
5	700x300	+64,710	ВК
6	200x430	+63,480	ВК
7	200X200	+64,060	ВК
8	200X400	+64,760	ВК
9	300x430	+63,480	ВК
10	400x300	+63,610	ВК
11	750x550	+63,810	ОВ
12	400x400	+64,900	ОВ
13	950x950	+63,810	ОВ
14	400x300	+63,760	ОВ
Гп1	159x4 L=200	центр +63,910	ОВ
Гп2	89x3,5 L=200	центр +63,910	ОВ
Гп3	102x3 L=200	центр +65,060	ЭЛ
Гп4	127x4 L=200	центр +63,910	ОВ
Гп5	102x3 L=220	центр +65,060	ЭЛ
Гп6	89x3,5 L=300	центр +63,910	ОВ

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стadia	Лист	Листов
Разработал	Чернякова						Р	3	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема отверстий чердака	ООО "Орелпроект"		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
ХМ-1	
поз. 1	
поз. 4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=1100	2	2,2	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=1980	3	3,96	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=1090	3	2,18	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=1990	2	3,98	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=460	9	0,18	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1470	5	1,31	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2290	6	0,9	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,36	-	м³

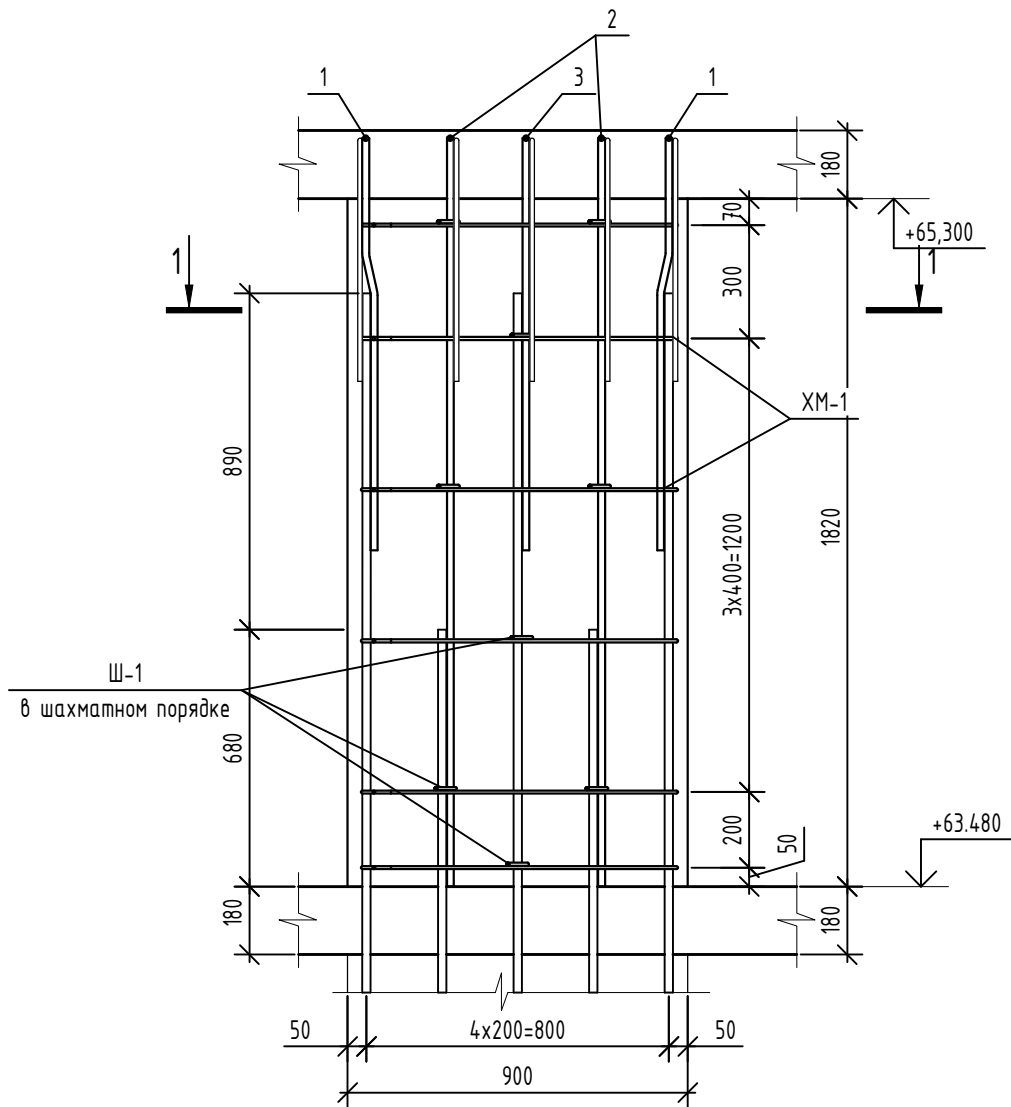
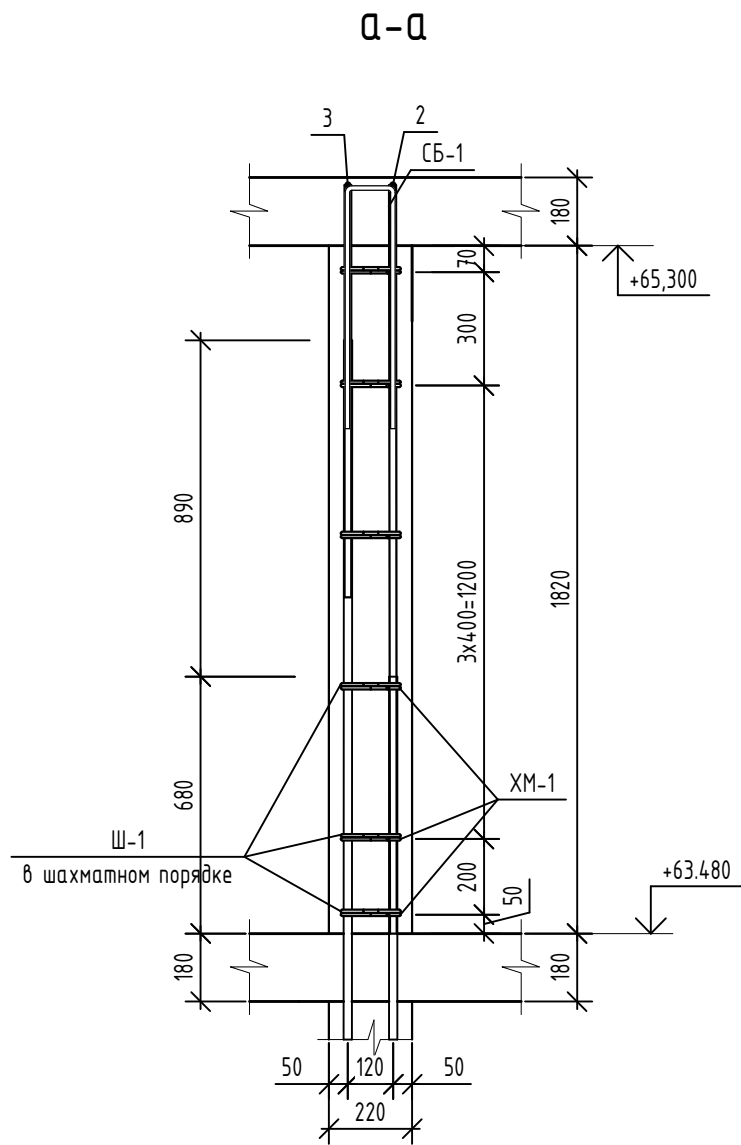
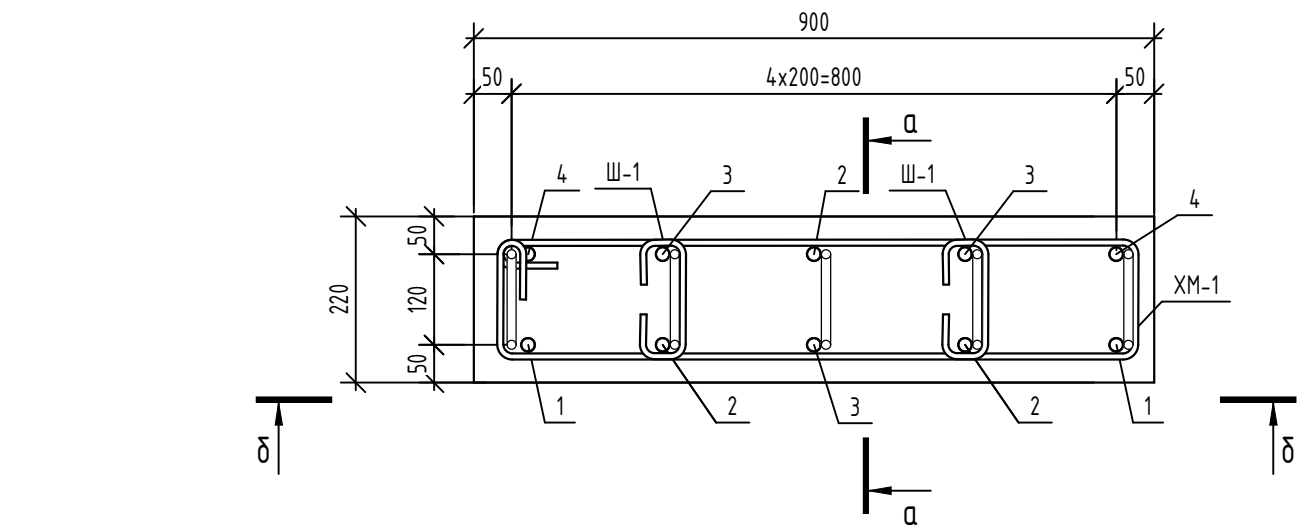
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого		
Пм1-1 – чердак	7,02	7,02	6,55	30,78	37,33	44,35	

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.

						08-22-ОДСК-КЖ.5								
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом			Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Чернякова								Р	4				
Проверил	Моисеева													
Гл. констр.	Зубенко					Пилон Пм1-1 – чердак			ООО “Орелпроект”					
Н. контроль	Кузнецов													

Инф. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
ХМ-1	
поз.1	
поз.4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=1100	2	2,2	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=1980	3	3,96	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=1090	3	2,18	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=1990	2	3,98	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=340	9	0,13	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1390	5	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2130	6	0,84	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F _т 100, W4	0,49	-	м³

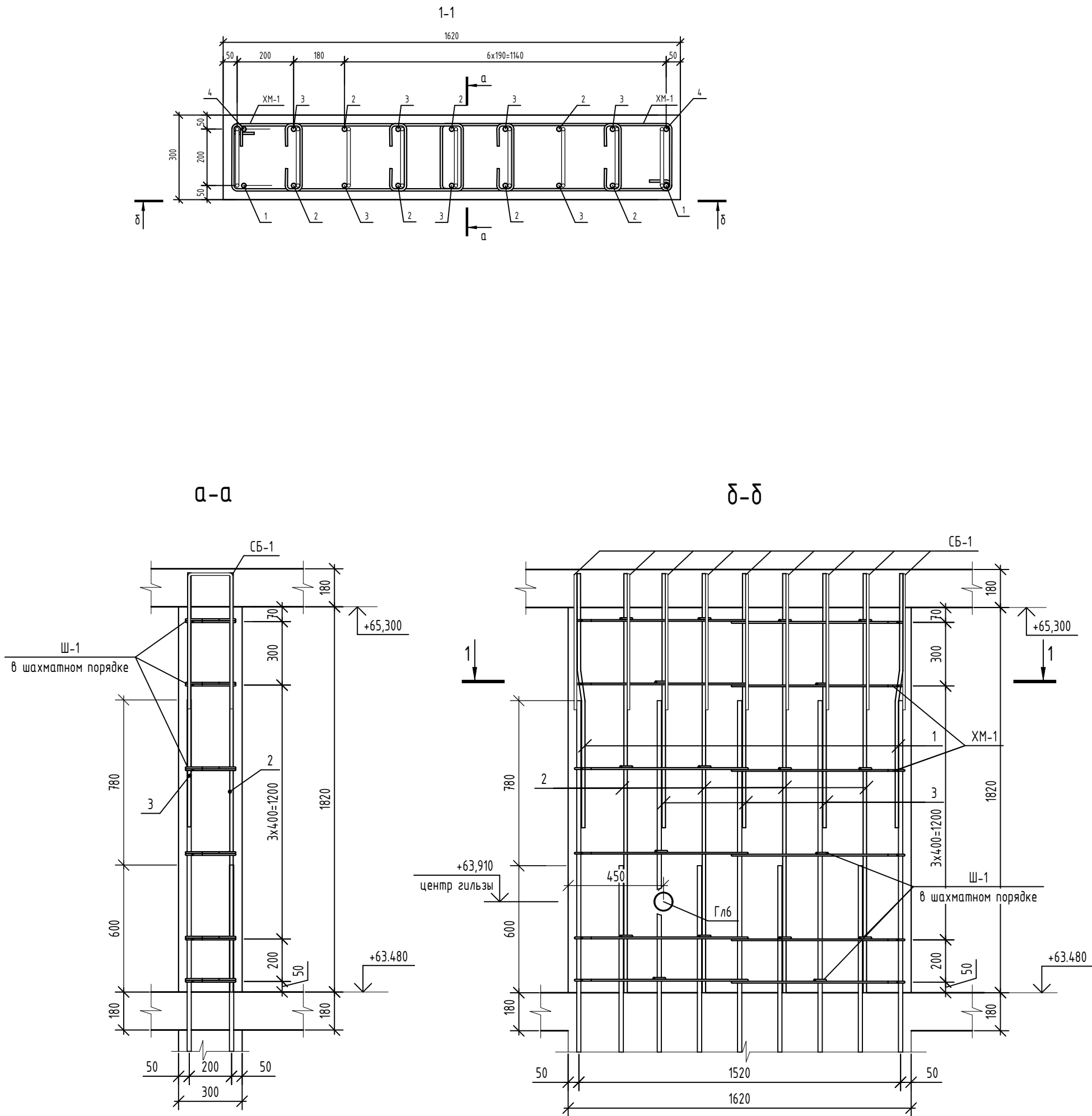
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø12	Ø18	Итого		
Пм2-1 – чердак	6,21	6,21	6,15	30,78	36,93	43,14	

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова						Р	5	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пм2-1 - чердак	ООО "Орелпроект"		

	Подп. и дата				
	Инф. № дубл.				
	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
Инф. № подл.					



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
ХМ-1	
поз. 1	
поз. 4	

Спецификация элементов

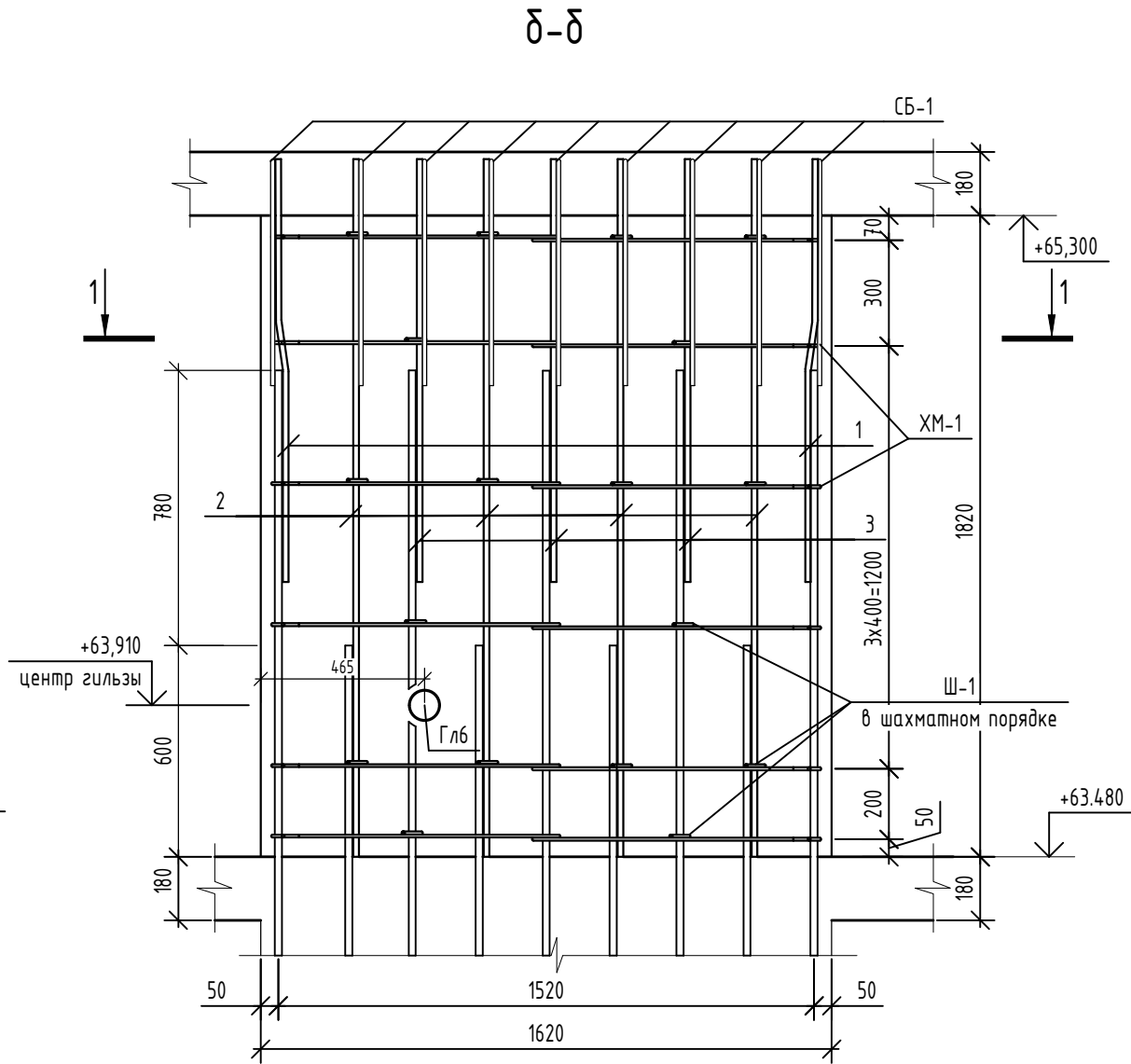
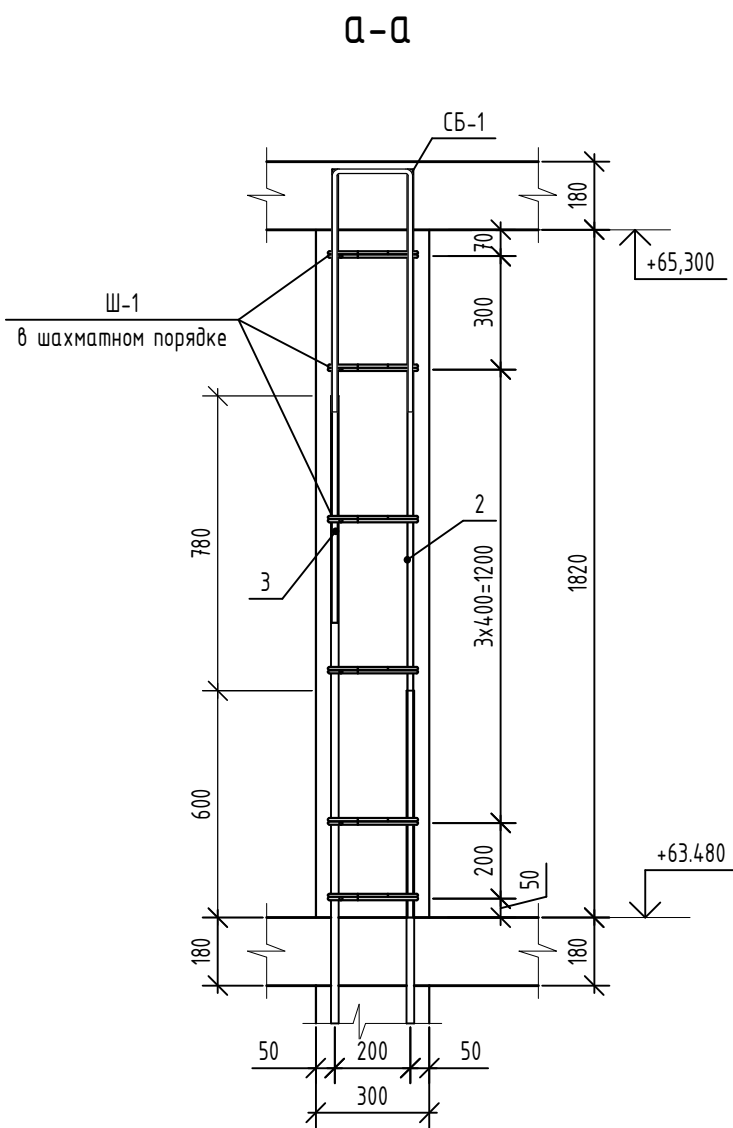
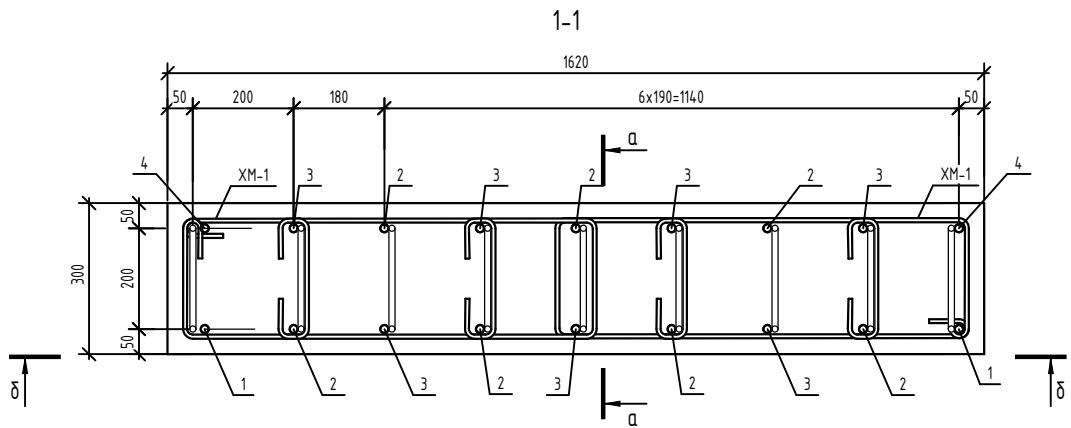
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=1210	2	1,91	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=1980	7	3,12	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=1200	7	1,89	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=1990	2	3,14	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=460	18	0,18	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500C, L=1470	9	1,31	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2250	12	0,89	
Гл6	89х35 ГОСТ 19784-91 2255 ГОСТ 27772-2015	Труба	1	2,21	L=300мм
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,88	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø12	Ø16	Итого		
ПмЗ-1 – чердак	13,92	13,92	11,79	45,17	56,96	70,88	

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.
- Гильза Гл6 в ведомости расхода стали не учтена.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова						Р	6	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Пилон ПмЗ-1 - чердак	ООО "Орелпроект"		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
XM-1	
поз.1	
поз. 4	

Спецификация элементов

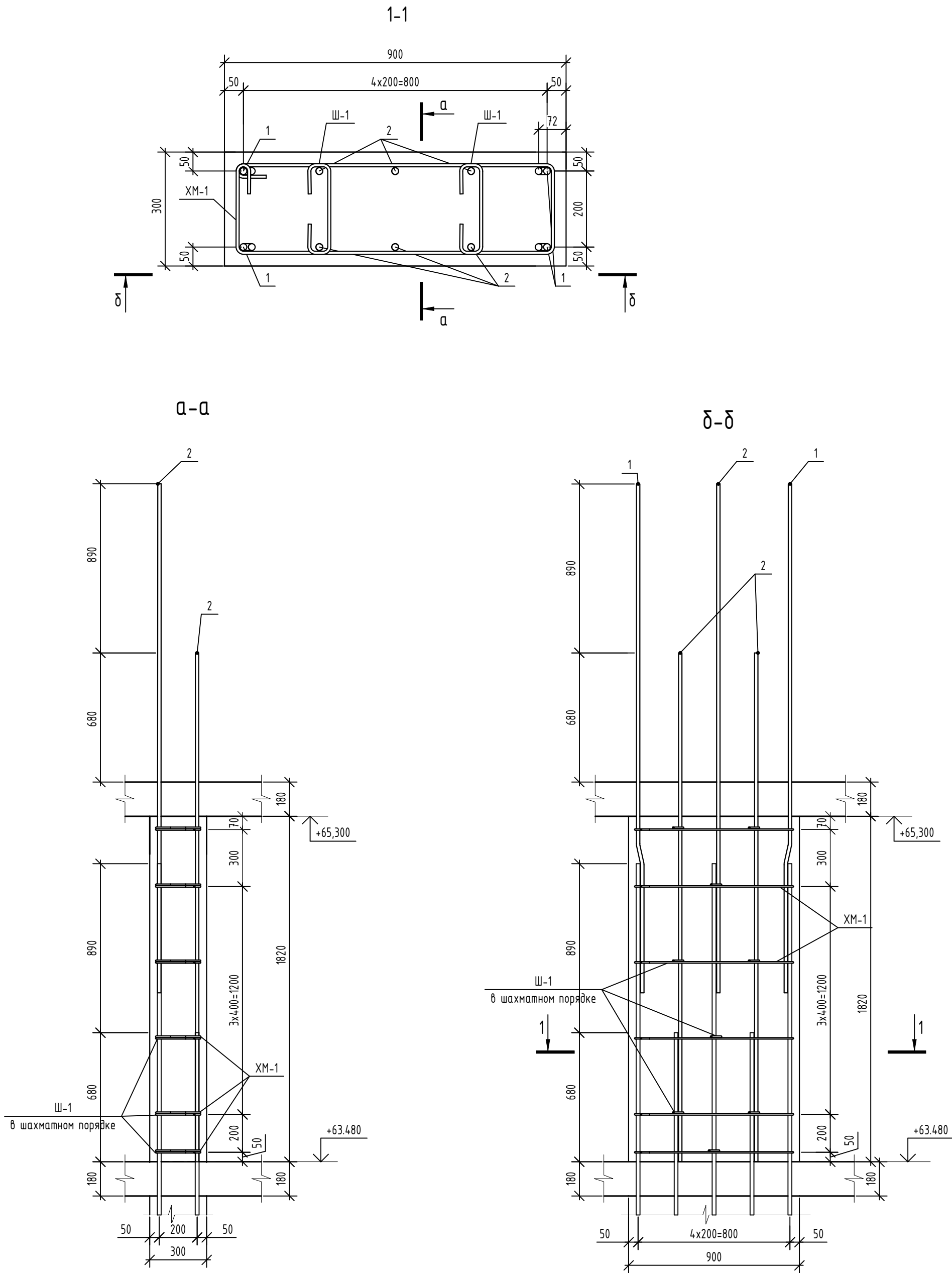
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ16А500С, L=1210	2	1,91	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ16А500С, L=1980	7	3,12	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ16А500С, L=1200	7	1,89	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ16А500С, L=1990	2	3,14	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=460	18	0,18	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500С, L=1470	9	1,31	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8А240, L=2250	12	0,89	
Глб	89х35 ГОСТ 19784-91 2255 ГОСТ 27772-2015	Труба	1	2,21	L=300мм
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,88	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø12	Ø16	Итого		
Пм5-1 – чердак	13,92	13,92	11,79	45,17	56,96	70,88	

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.
- Гильза Глб в ведомости расхода стали не учтена.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова						Р	8	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Пилон Пм5-1 – чердак	000 “Орелпроект”		
Н. контроль	Кузнецов								



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

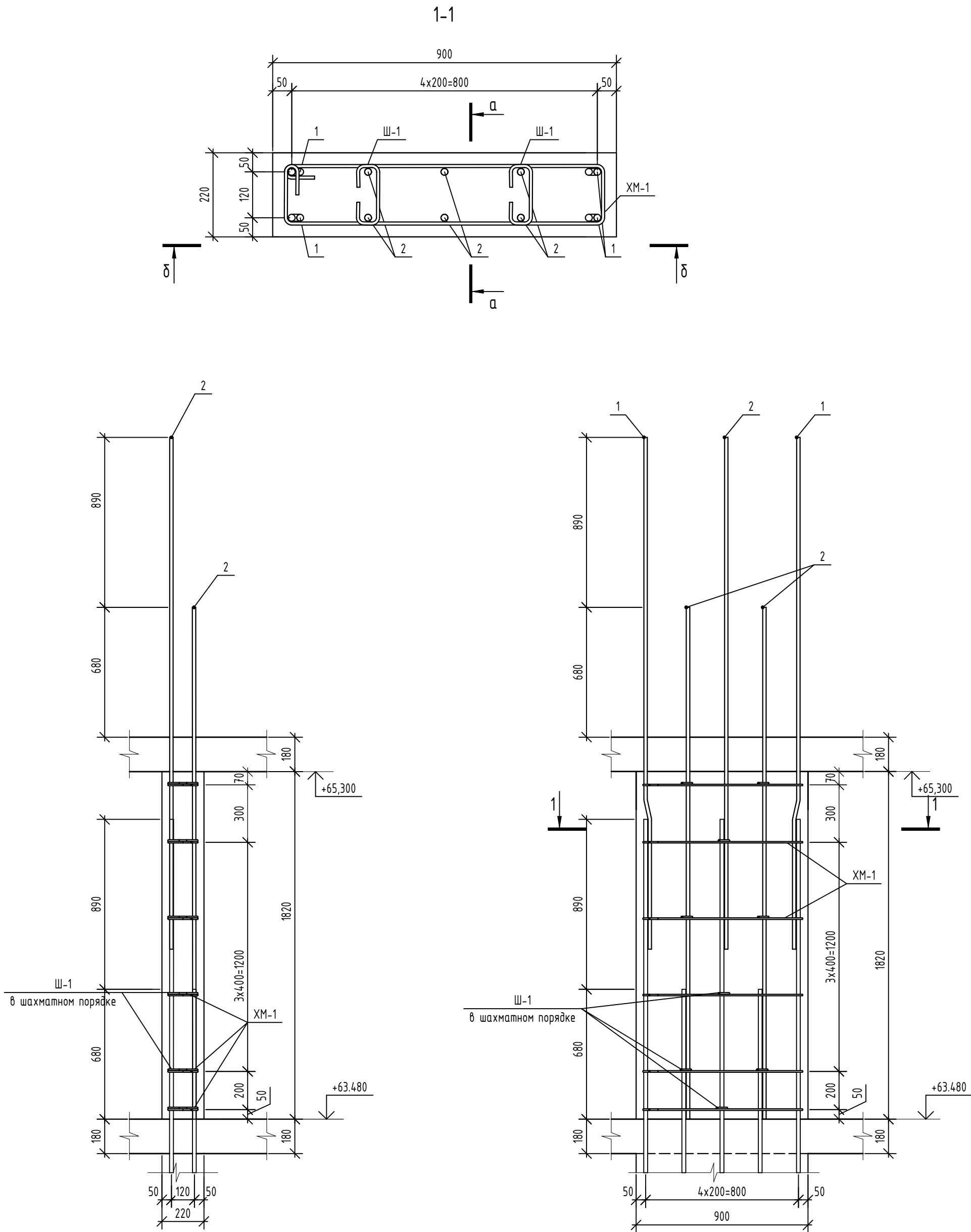
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ18А500С, L=2690	4	5,37	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ18А500С, L=2680	6	5,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=460	9	0,18	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8А240, L=2290	6	0,9	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,49	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø18	Итого		
Пм1-1К - чердак	7,02	7,02	53,58	53,58	60,60	

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.

08-22-ОДСК-КЖ.5						
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом
Разработал	Чернякова					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					Пилон Пм1-1К - чердак
Н. контроль	Кузнецов					
				Стадия	Лист	Листов
				Р	9	
				ООО "Орелпроект"		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
Ш-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18А500С, L=2690	4	5,37	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18А500С, L=2680	6	5,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=340	9	0,13	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=2130	6	0,84	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,36	-	м³

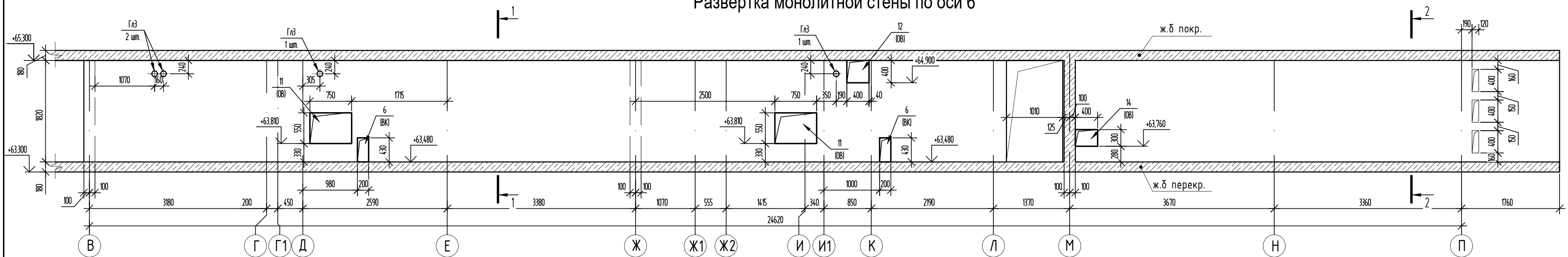
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø18	Итого		
Пм2-1К – чердак	6,21	6,21	53,58	53,58	59,79	

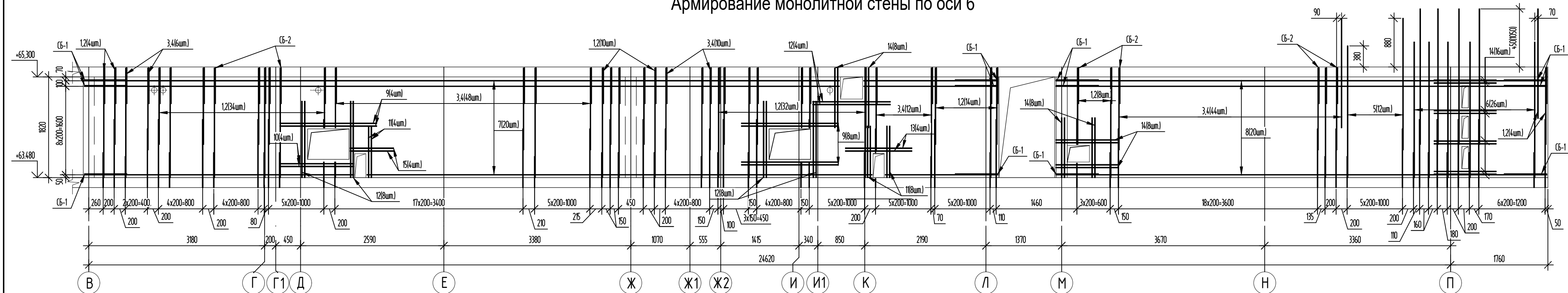
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.

							08-22-ОДСК-КЖ.5			
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова							Р	10	
Проверил	Моисеева									
Гл. констр.	Зубенко						Пилон Пм2-1К - чердак	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов									

Развертка монолитной стены по оси 6



Армирование монолитной стены по оси 6



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 6 - чердак	1			СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1630	40	1,01	
		Детали				СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1980	111	1,23	
ГлЗ		Труба ^{Ø889 ГОСТ 3708-91} ^{Ø889 ГОСТ 27772-2016}	4	155	L=200mm			Материалы			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	53	1,76			ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	8,06	-	м³
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	53	1,23			ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС П7-Р-А	0,03		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1980	60	1,22							
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1480	60	0,91							
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2380	12	1,47							
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2450	26	2,18							
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=16365	20	10,47							
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=8875	20	5,48							
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1750	12	1,55							
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1935	4	1,19							
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=930	12	0,83							
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	20	1,23							
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1200	4	1,07							
14	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1120	40	0,99							
15	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=785	4	0,7							
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	654	0,1							

Ведомость деталей

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

Ведомость деталей

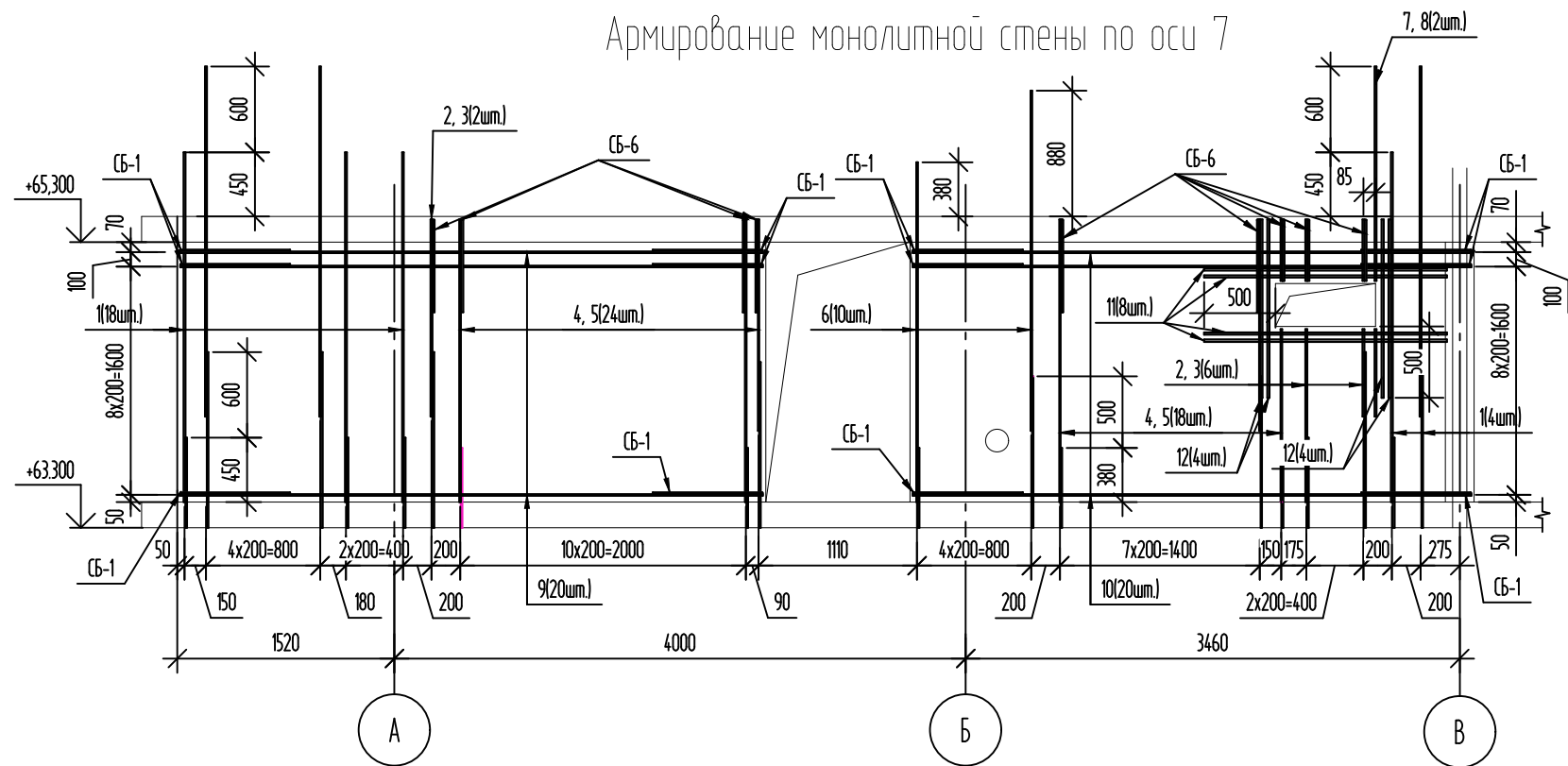
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз

Ведомость расхода стали						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого	
Монолитная стена по оси 6 - чердак	65,40	65,40	504,84	456,28	961,12	1026,52

1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. Гильза ГЛЗ в ведомости расхода стали не учтена.

						08-22-ОДСК-КЖ5			
						Многokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многokвартирный дом	Стация	Лист	Листов
Разработал		Мусеева					Р	11	
Проверил		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена по оси 6 - чердак	ООО "Орелпроект"		

№ д. № подл.	Подч. у дѣла	Взнос. № д. №	№ д. № подл.	Подч. у дѣла



П03.	Экзус
Ш-1	
СБ-1	
СБ-6	

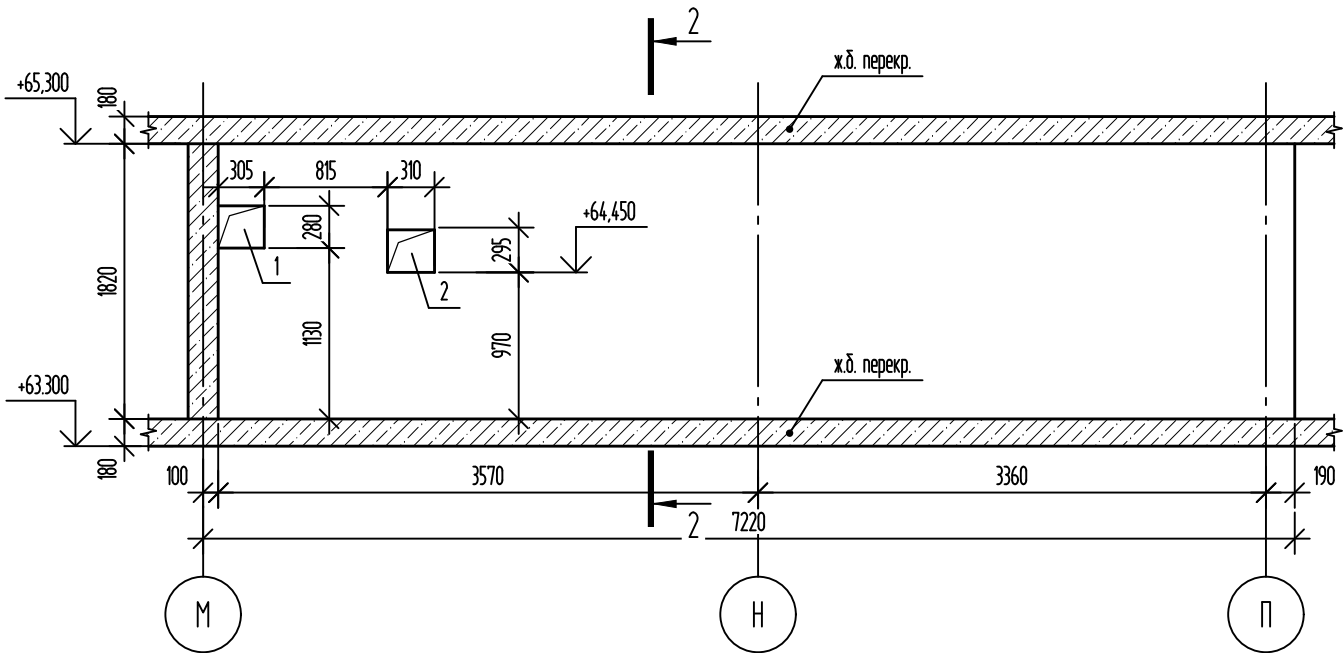
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме- чание
		Монолитная стена по оси 7 - чердак	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2450	22	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1380	4	1,23	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1980	4	1,76	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1980	21	1,22	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1480	21	0,91	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2380	10	1,47	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2450	1	2,18	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1850	1	1,64	
9	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=4080	20	2,52	
10	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3910	20	2,41	
11	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1700	8	2,68	
12	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1250	8	1,97	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	205	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	40	1,01	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	25	1,23	
Гл1		Труба 159x4 ГОСТ 10704-91 С255 ГОСТ 27712-2021	1	3,36	L=220мм
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	2,82	-	м³

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси 7 - чердак	20,50	20,50	198,43	94,49	37,20	330,12	350,62	

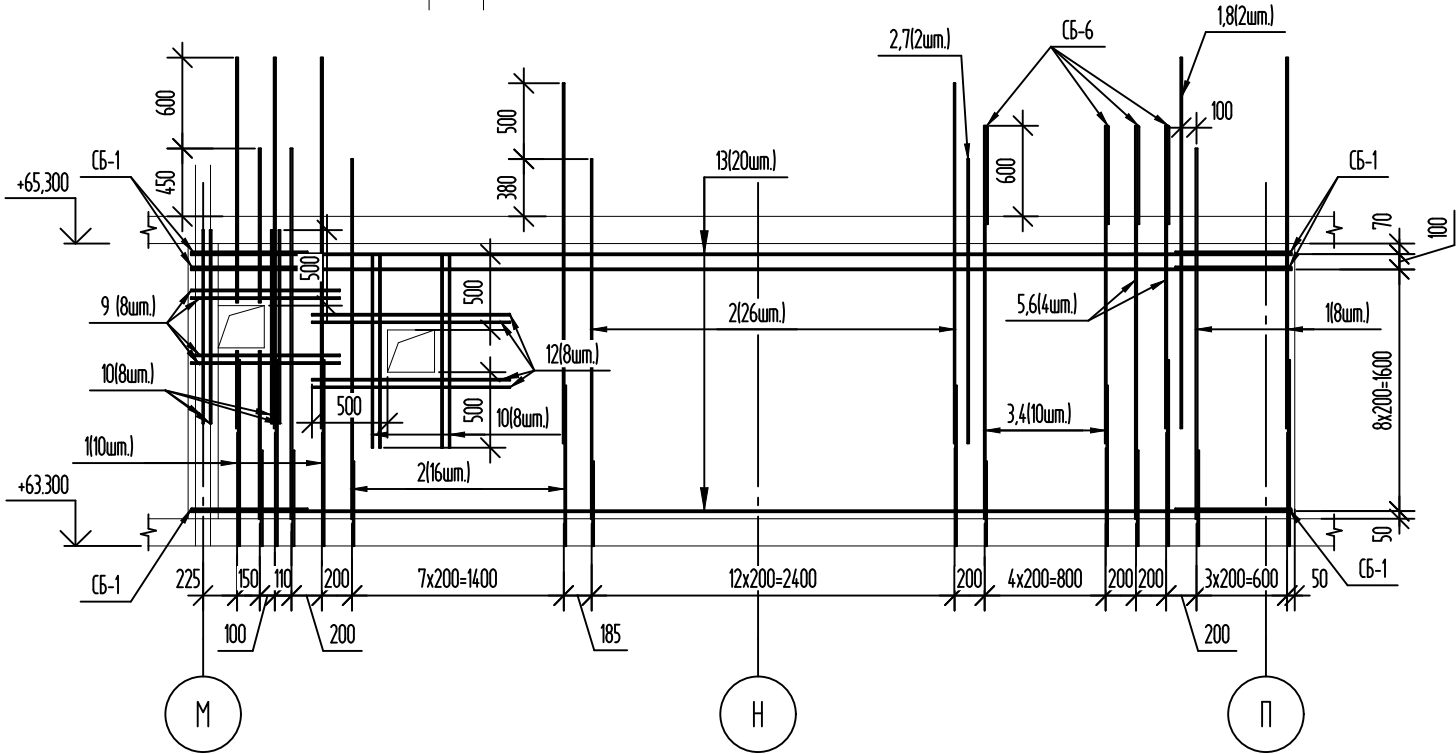
- | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|--------|-------|------|---|------------------|------|--------|
| | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.5 | | | |
| | | | | | | Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26) | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Многоквартирный дом | Стация | Лист | Листов |
| Разработал | | Кудалева | | | | | Р | 12 | |
| Проверил | | Моисеева | | | | | | | |
| Гл. констр. | | Зубенко | | | | Монолитная стена по оси 7 - чердак | ООО "Орелпроект" | | |
| Н. контроль | | Кузнецов | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

	Подп. и дата			
	Изд. № доп.			
	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
Изд. № подл.				

Развертка монолитной стены по оси 8



Армирование монолитной стены по оси 8



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
СБ-6	

Спецификация элементов

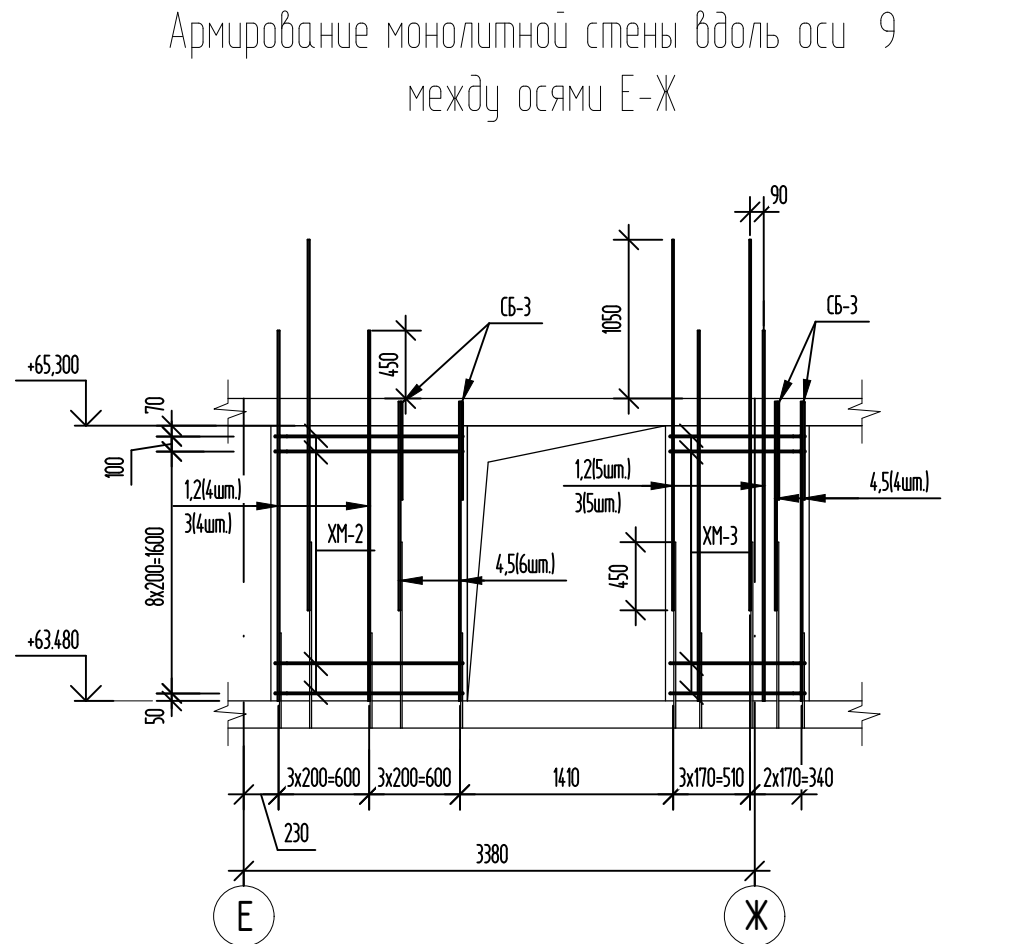
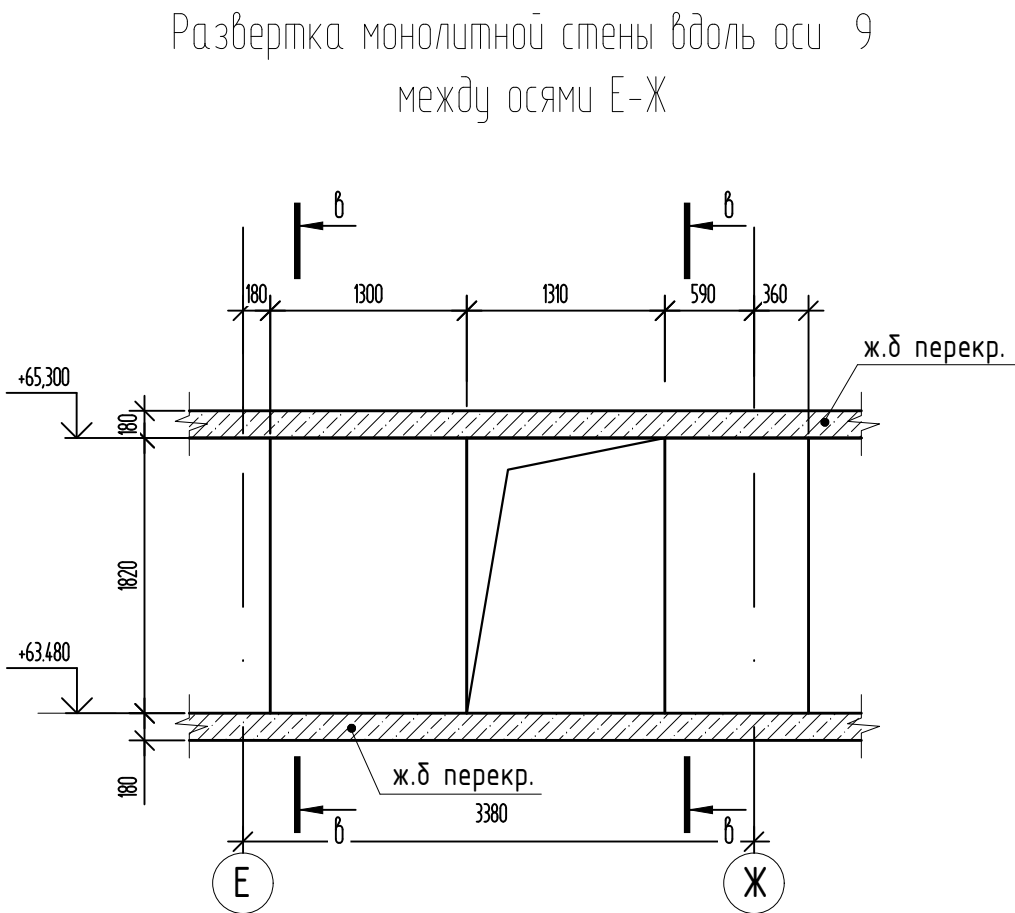
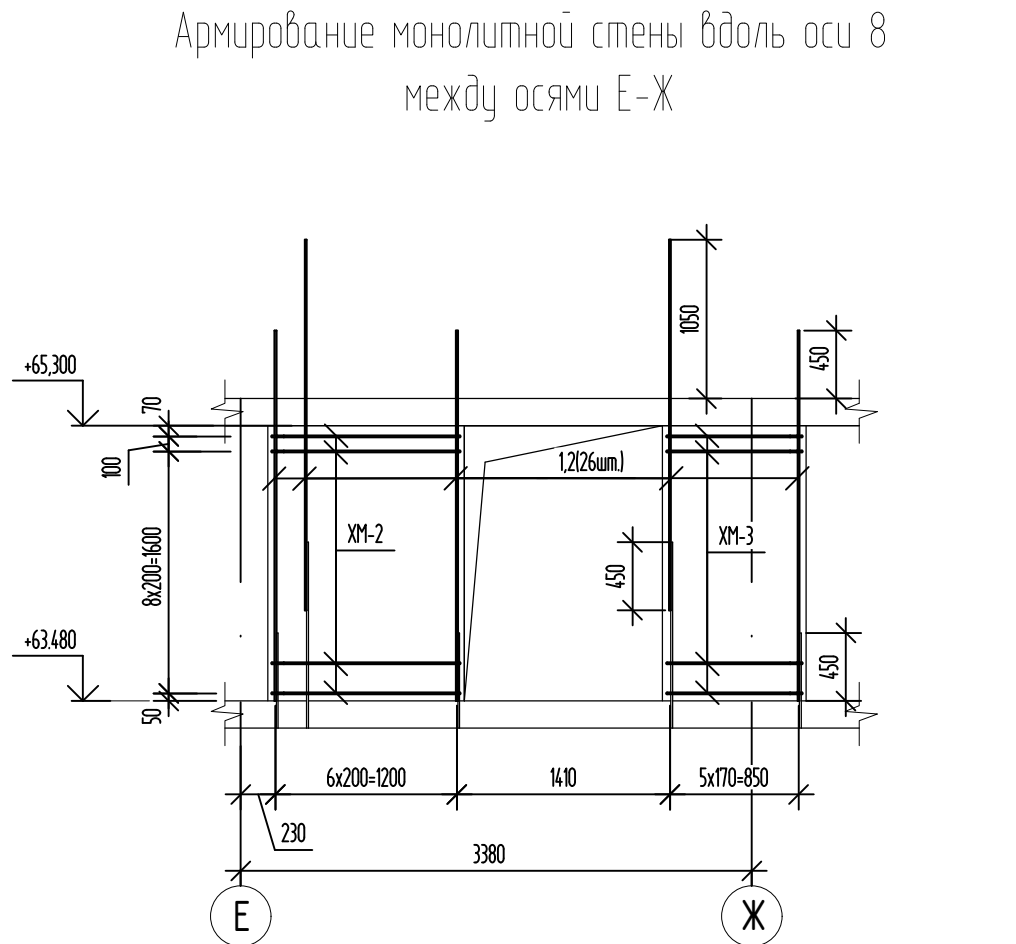
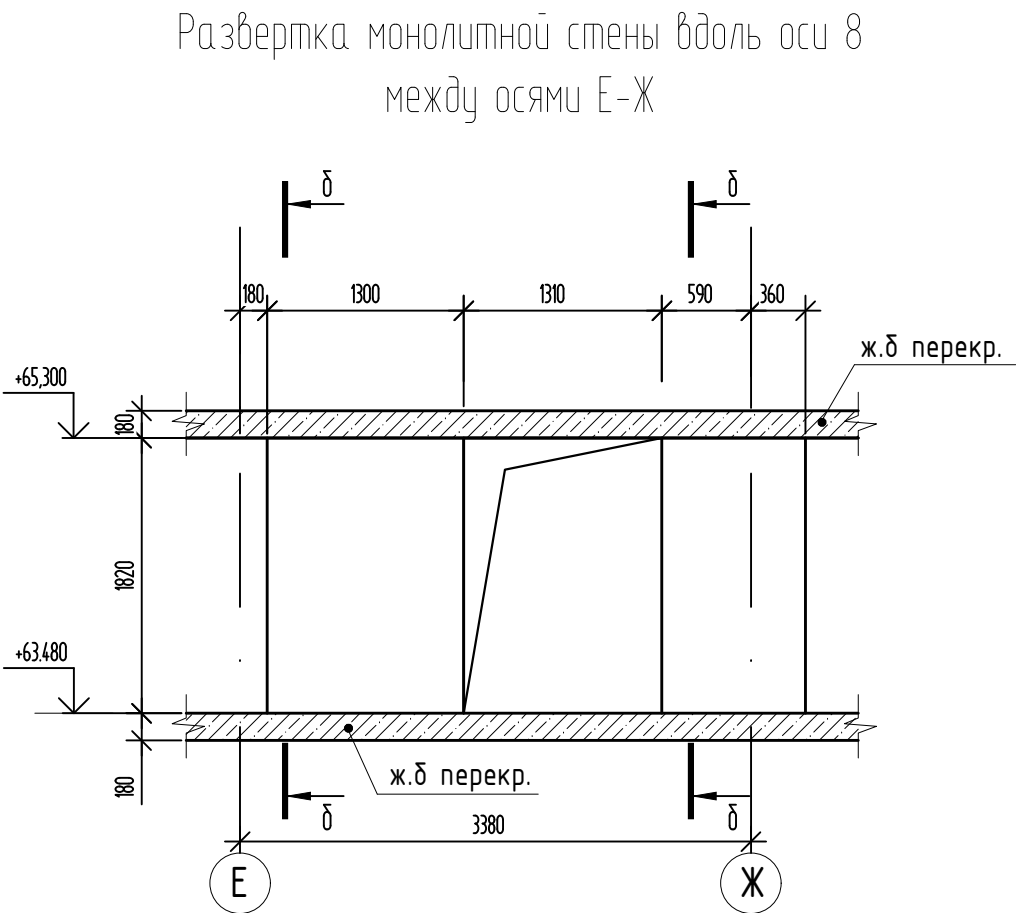
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 8 - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2450	19	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2380	43	1,47	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2600	5	1,6	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2100	5	1,3	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2600	2	2,31	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2000	2	1,78	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1880	1	1,16	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1850	1	1,64	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=985	8	0,61	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1280	16	0,79	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1310	8	0,81	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=7280	20	4,49	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	189	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1630	20	1,01	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1380	7	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	2,56	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 8 - чердак	18,90	18,90	212,87	59,85	272,72	291,62	

- Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

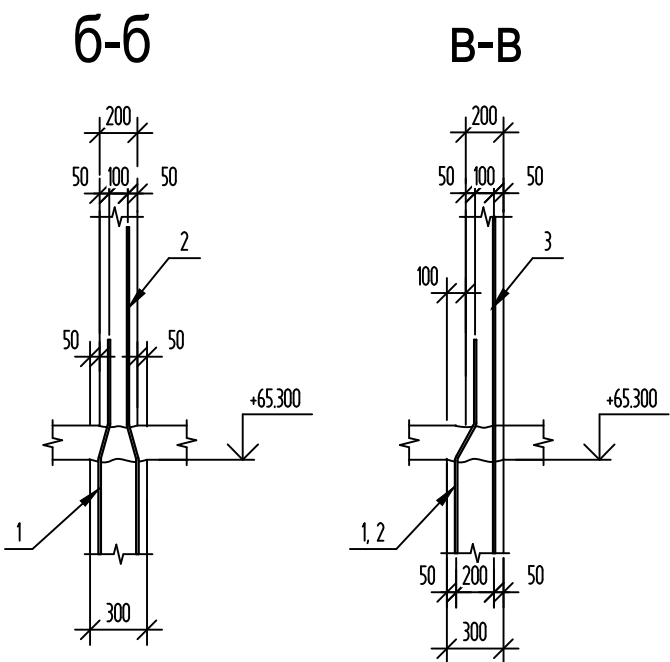
							08-22-ОДСК-КЖ.5		
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Куцаева						Многоквартирный дом	Стация	Лист
Проверил	Моисеева							Р	13
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов						Монолитная стена по оси 8 - чердак	ООО "Орелпроект"	



Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-2	
ХМ-2	
ХМ-3	
СБ-3	

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена вдоль оси 8 м.а. Е - Ж (чердак)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2460	13	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2460	13	2,18	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=365	60	0,14	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=3110	10	1,92	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=2410	10	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1	123	м³

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена вдоль оси 9 м.а. Е-Ж (чердак)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2475	5	2,2	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2475	4	2,2	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2450	9	2,18	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1980	5	1,76	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1380	5	1,23	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=365	70	0,14	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1480	5	1,31	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=3110	10	1,92	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=2410	10	1,49	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1	123	м³



Ведомость расхода стали						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого	
Монолитная стена вдоль оси 8 м.а. Е - Ж(чердак)	8,40	8,40	34,10	56,68	90,78	99,18

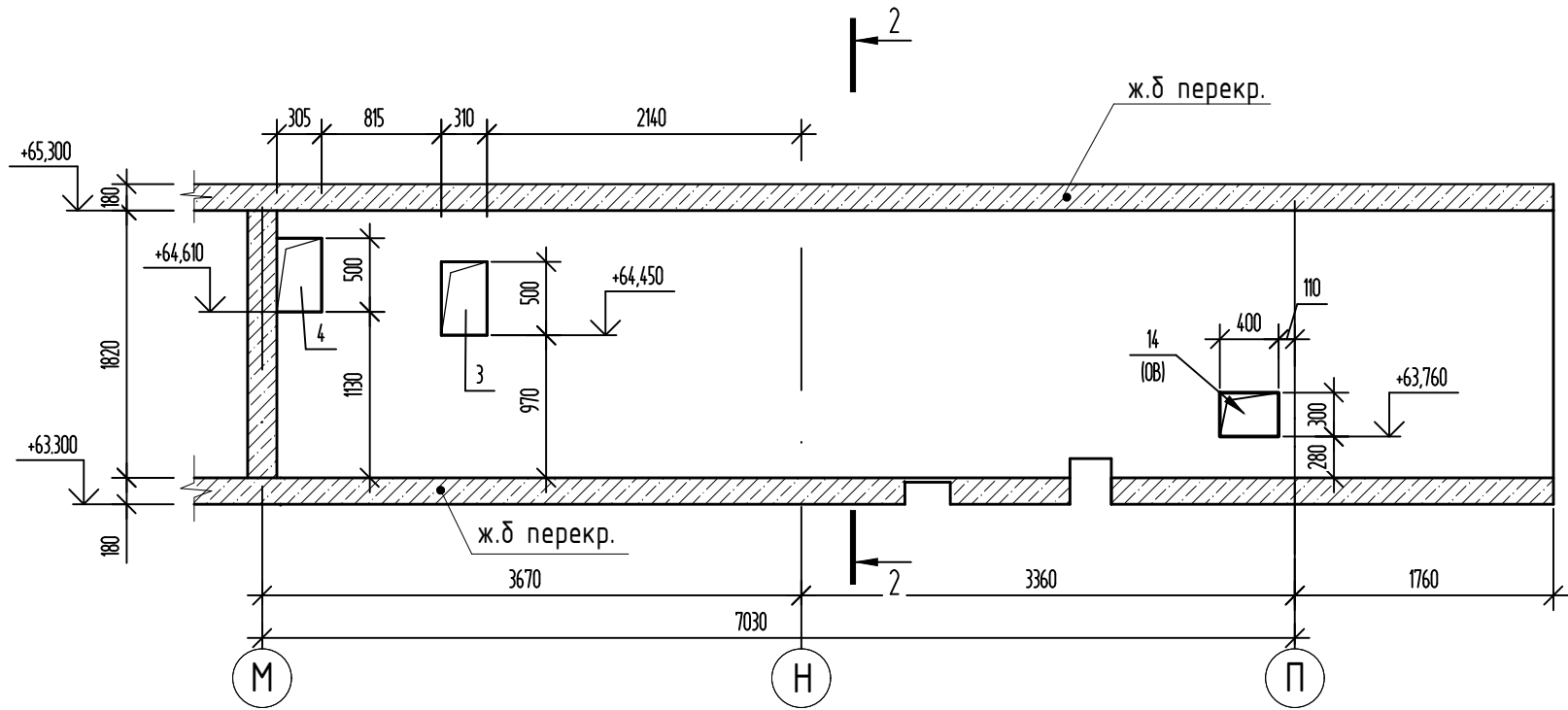
Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса					Всего	
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена вдоль оси 9м.а. Е-Ж(чердак)	9,80	9,80	34,10	60,92	95,02	104,82	

- Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

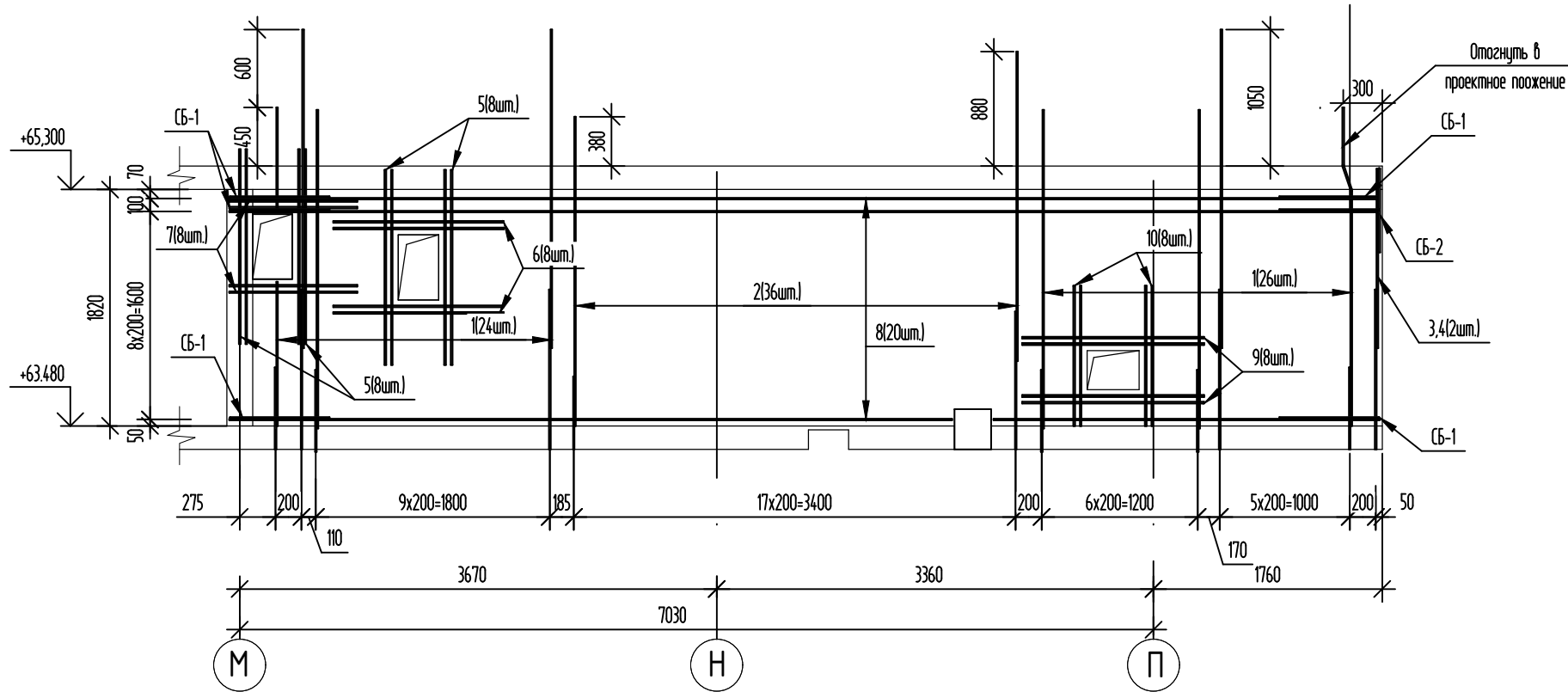
						08-22-ОДСК-КЖ.5		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист
Разработал	Моксева						Р	14
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко					Монолитные стены по вдоль осей 8 и 9, между осями Е-Ж - чердак	ООО "Орелпроект"	
Н. контроль	Кузнецов							

	Подп. и дата		
	Изд. № доп.		
	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		
	Изд. № подл.		

Развертка монолитной стены по оси 9



Армирование монолитной стены по оси 9



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
СБ-2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 9 - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2450	50	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2380	36	1,47	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1380	1	1,23	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	1	1,76	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	16	1,33	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1310	8	1,16	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=985	8	0,87	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=8850	20	5,46	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	8	1,24	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1080	8	0,96	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	218	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1630	20	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1380	1	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	2,76	-	м³

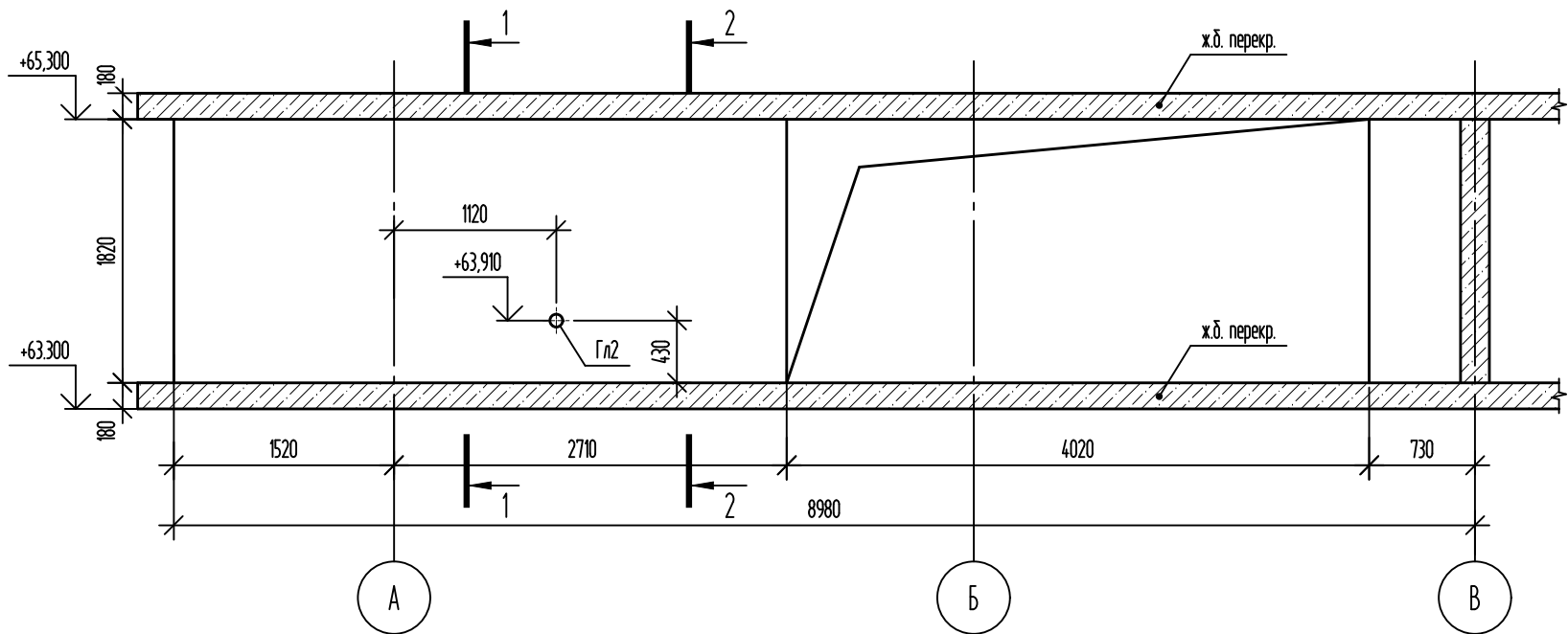
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого	
Монолитная стена по оси 9 - чердак	21,80	21,80	182,32	168,34	350,66	372,46

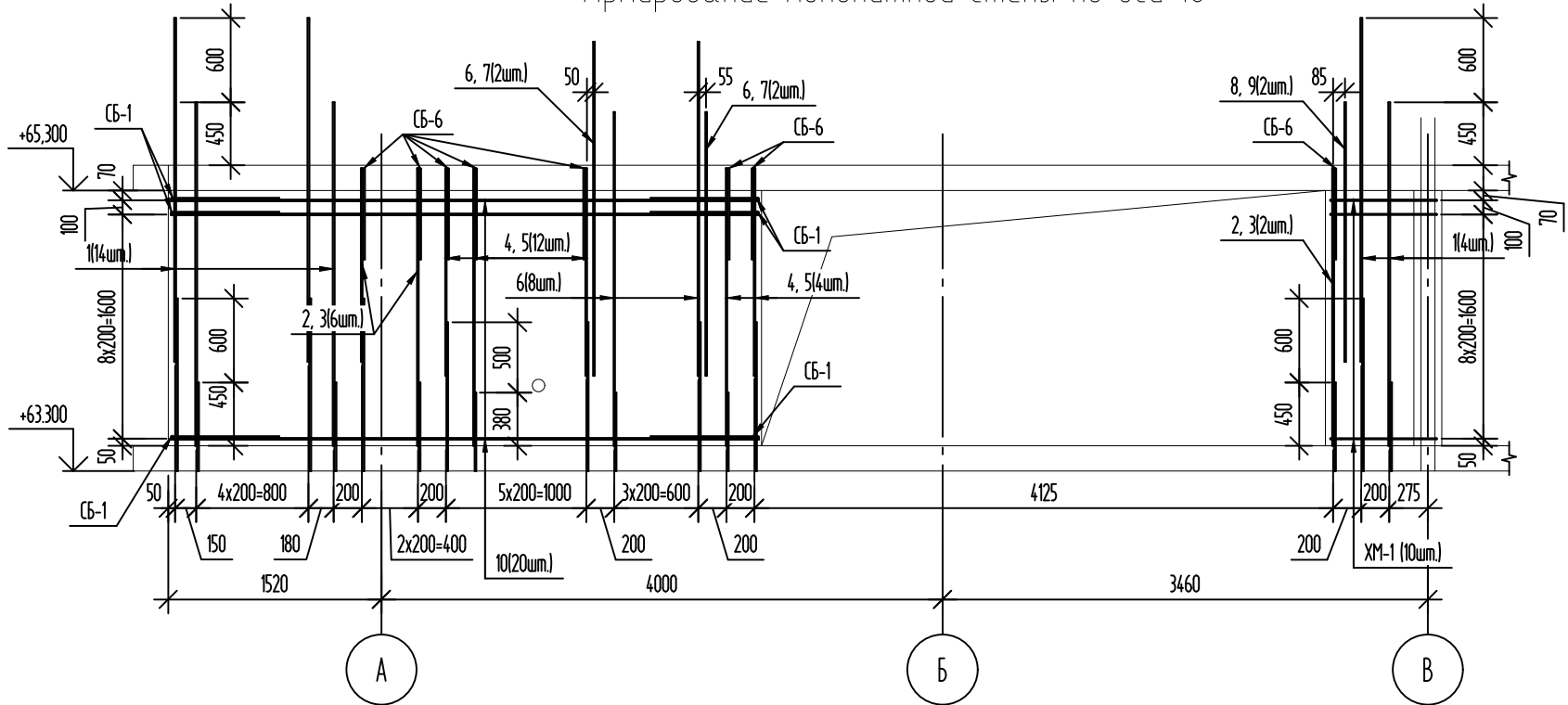
1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

						08-22-ОДСК-КЖ.5		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Моисеева					Многоквартирный дом	Стация	Лист
Проверил	Кузнецов						Р	15
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси 9 - чердак	ООО "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси 10



Армирование монолитной стены по оси 10



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
ХМ-1	
СБ-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10 - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2450	18	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1380	4	1,23	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1980	4	1,76	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1480	8	0,91	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1980	8	1,22	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2380	10	1,47	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=1880	2	1,16	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=1850	1	1,64	
9	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2450	1	2,18	
10	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=4190	20	2,59	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	136	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500С, L=1630	20	1,01	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500С, L=1380	12	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1925	10	0,76	
Гл2		Труба 89х25 ГОСТ 10704-91 С235 ГОСТ 21772-2021	1	1,62	L=220mm
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1,77	-	м³

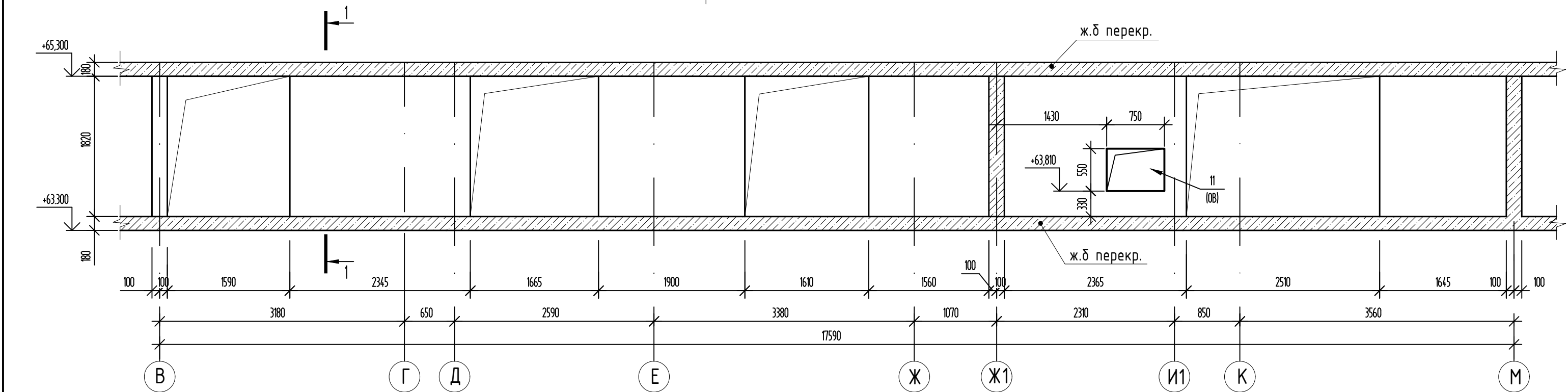
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 10 - чердак	21,20	21,20	106,06	69,78	175,84	197,04	

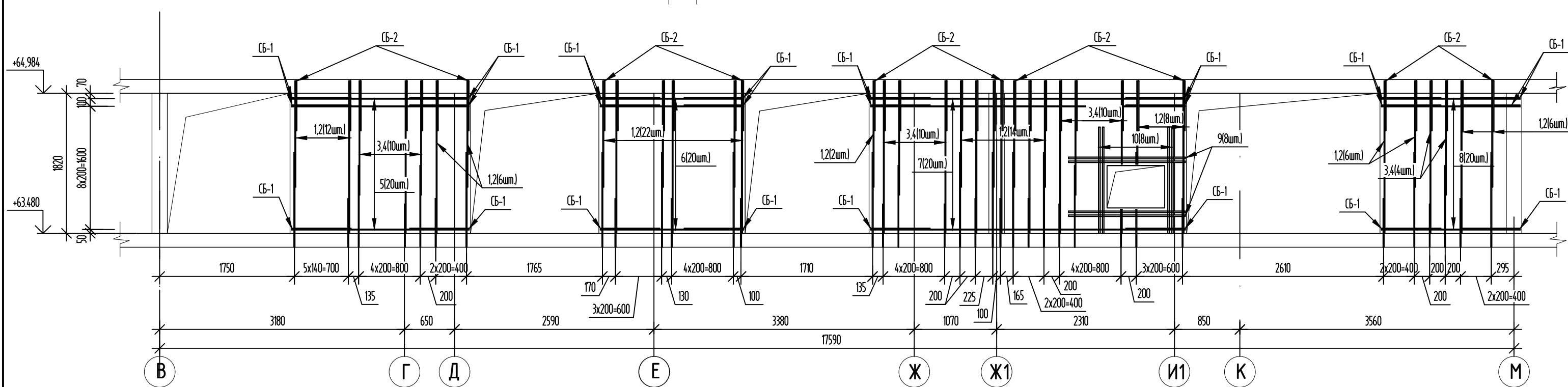
- Данный лист смотри совместно с л. 2, 3, 36.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Гильза Гл2 не учтена в ведомости расхода стали.

							08-22-ОДСК-КЖ.5			
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Куцаева						Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Проверил	Моисеева							Р	16	
Гл. констр.	Зубенко									
И. контроль	Кузнецов						Монолитная стена по оси 10 - чердак	ООО "Орелпроект"		

Развертка монолитной стены по оси 11



Армирование монолитной стены по оси 11



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
СБ-2	

Спецификация элементов

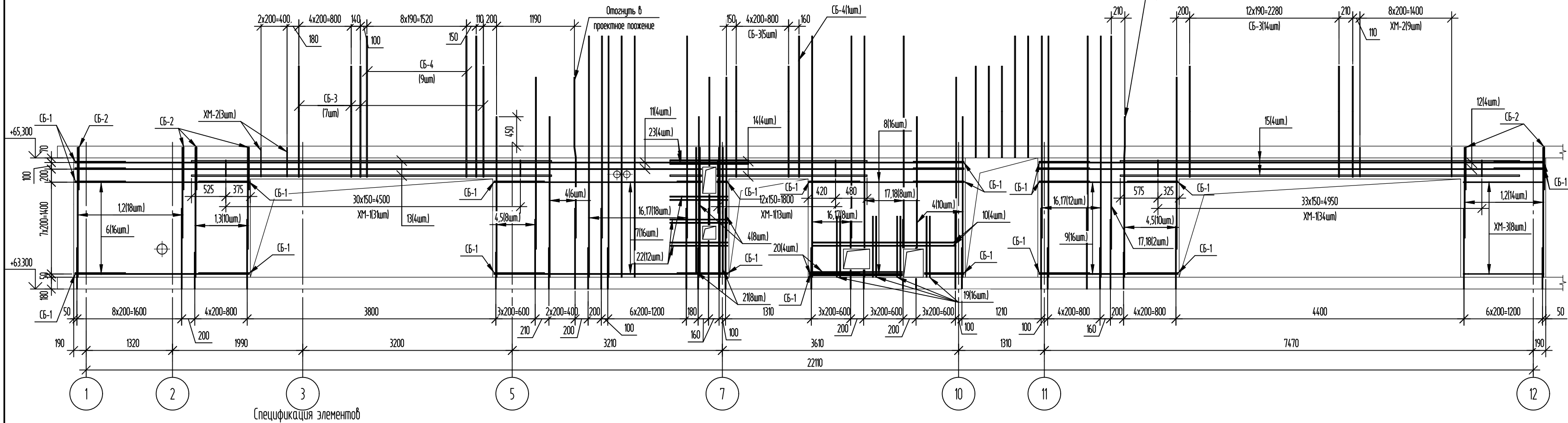
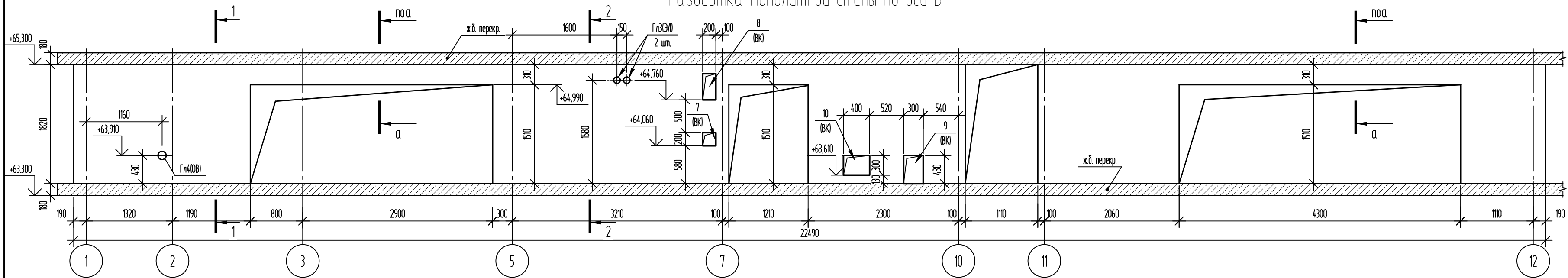
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 11 – чердак	1	511,53		10	ГОСТ 34028-2016	Ф20А500С, L=1880	8	3,4	
		Детали				Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=265	314	0,1	
1	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=1980	38	1,76		СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф10А500С, L=1630	80	1,01	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, L=1380	38	1,23		СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф12А500С, L=1380	55	1,23	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=1980	17	1,22				Материалы			
4	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=1480	17	0,91			ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	3,49	-	м³
5	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=2305	20	1,42							
6	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=1860	20	1,15							
7	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=4085	20	2,52							
8	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=1800	20	1,11							
9	ГОСТ 34028-2016	Ф20А500С, L=1515	8	3,74							

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø20	Итого		
Монолитная стена по оси П - чердак	31,40	31,40	241,01	181,27	57,12	479,40	510,80	

1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. Гильза Г1Б не учтена в ведомости расхода стали.

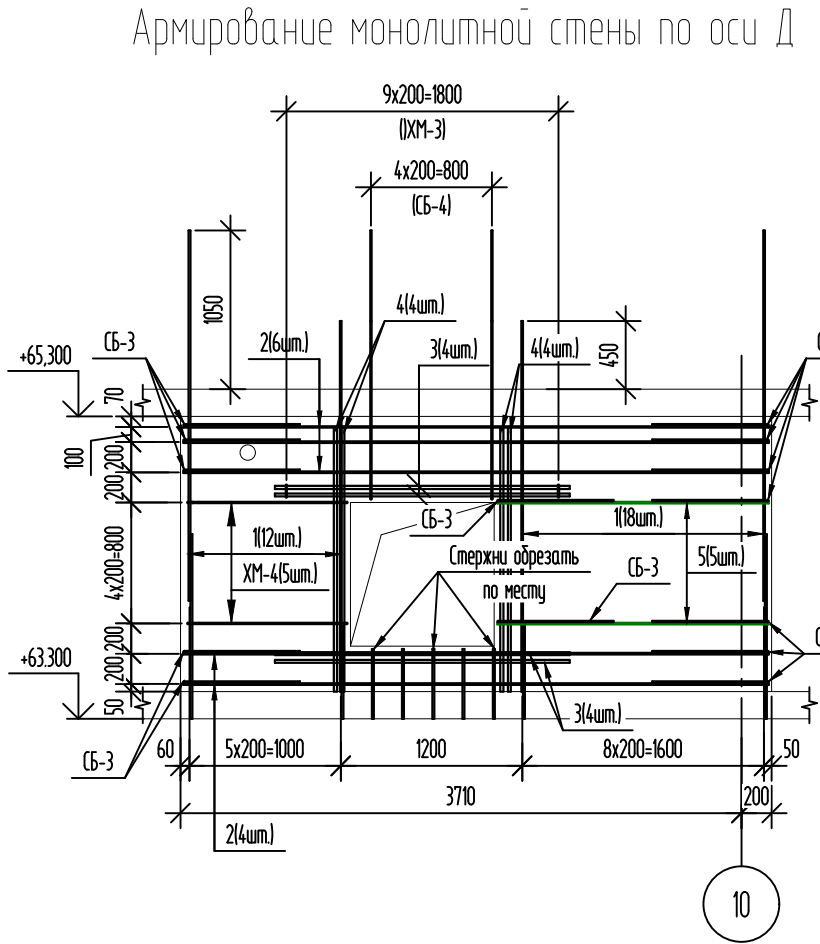
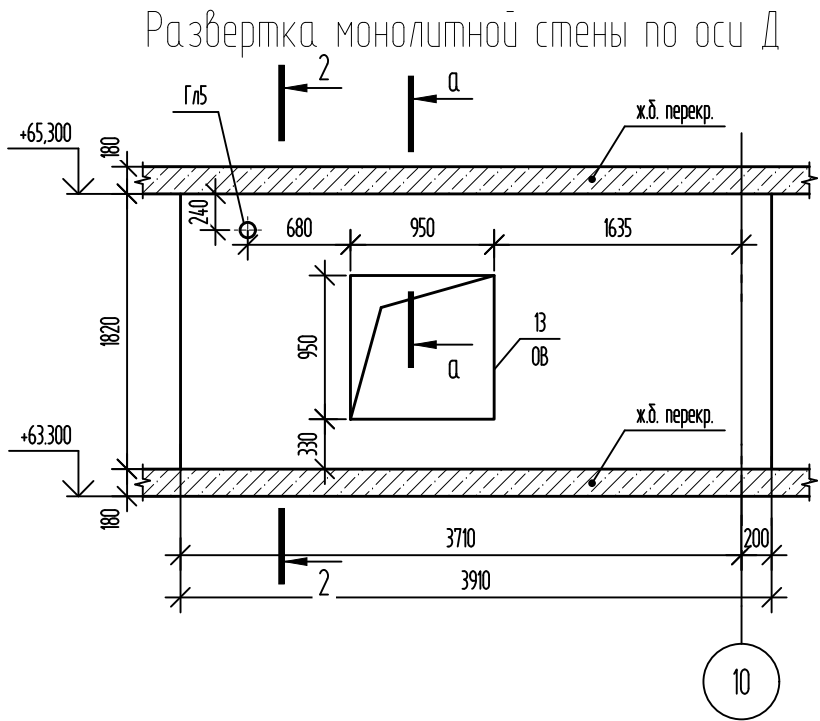
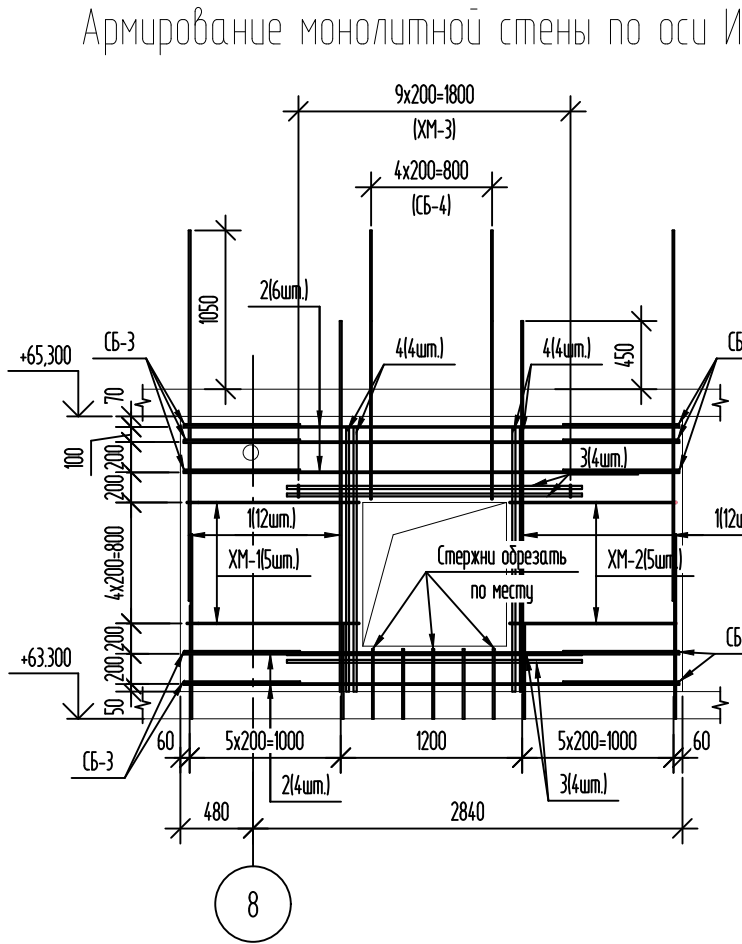
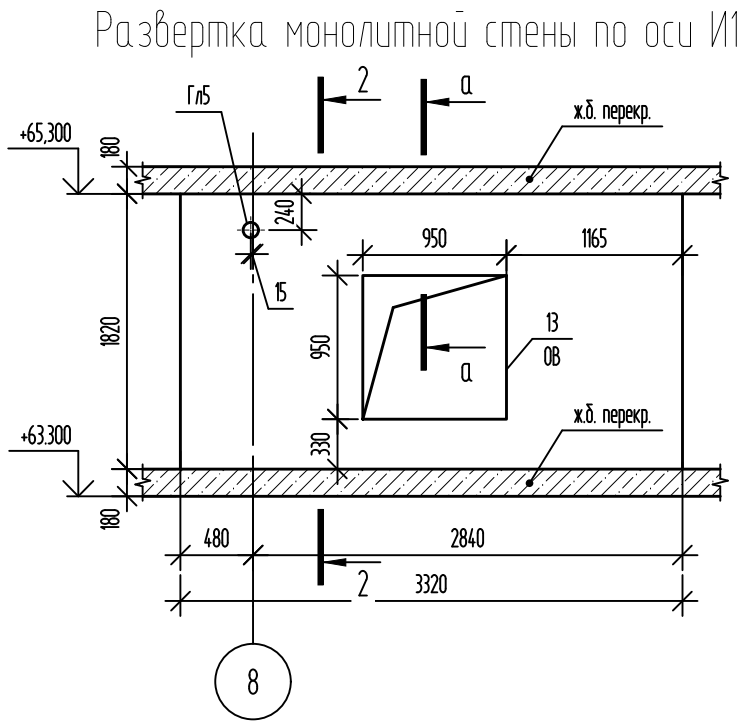
							08-22-ОДСК-КЖ.5			
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Разработал	Моисеева							Р	17	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов						Монолитная стена по оси 11 – чердак	ООО "Орелпроект"		

Ведомость расхода стали

1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36, 47.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. Гильзы Гл3 и Гл4 не учтены в ведомости расхода стали.

Формат A2

[illegible]



Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø20	Итого	
Монолитная стена по оси И1 - чердак	20,97	20,97	39,90	52,32	73,04	165,26	186,23
Монолитная стена по оси Д - чердак	16,91	16,91	64,90	65,40	73,04	203,34	220,25

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-3	
СБ-4	
XM-1	
XM-2	
XM-3	
XM-4	

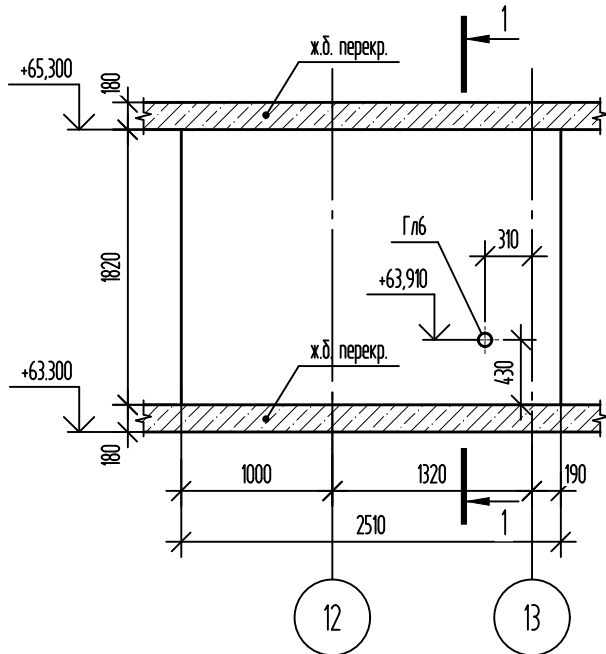
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Монолитная стена по оси И1 - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2450	24	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3280	10	2,02	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=1950	8	4,81	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=1750	8	4,32	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=285	72	0,11	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1650	10	1,02	
СБ-4	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500, L=3075	5	1,9	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2735	5	1,08	
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2655	5	1,05	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=615	10	0,24	
ГЛБ	102x35 ГОСТ 10704-91 С255 ГОСТ 27772-2021	Труба	1	2,04	L=220mm
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1,13	-	м³
		Монолитная стена по оси Д - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2450	30	2,18	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3870	10	2,39	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=1950	8	4,81	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=1750	8	4,32	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1795	10	1,11	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=285	86	0,11	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1650	20	1,02	
СБ-4	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500, L=3075	5	1,9	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=615	10	0,24	
XM-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2565	5	1,01	
ГЛБ	102x35 ГОСТ 10704-91 С255 ГОСТ 27772-2021	Труба	1	2,04	L=220mm
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1,37	-	м³

1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. Гильзы ГЛБ не учтены в ведомости расхода стали.

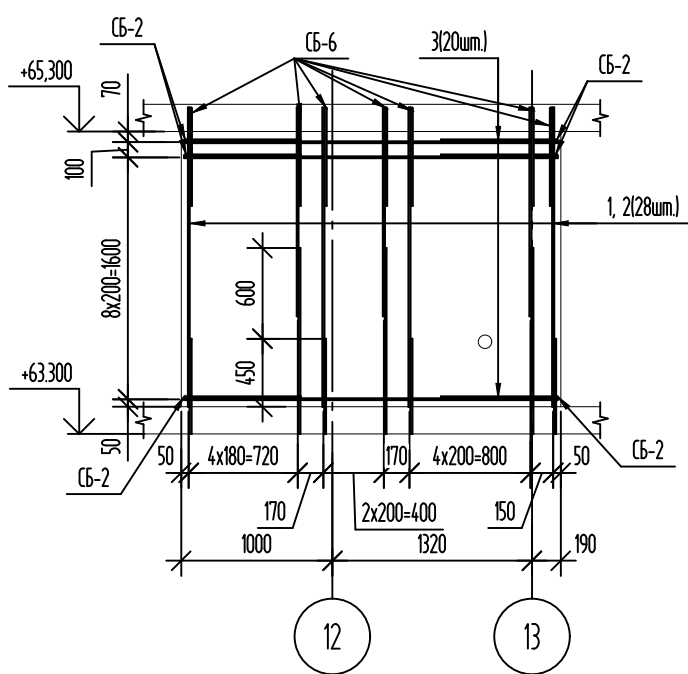
							08-22-ОДСК-КЖ.5		
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п. д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Куцаева						Многоквартирный дом	Стация	Лист
Проверил	Моисеева							Р	19
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов						Монолитные стены по осям И1 и Д - чердак	ООО "Орелпроект"	

	Подп. и дата			
	Изд. № доп.			
	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
Изд. № подл.				

Развертка монолитной стены по оси Е



Армирование монолитной стены по оси Е



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-2	
СБ-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Е - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1980	14	1,76	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1980	14	1,23	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=2470	20	152	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=365	70	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500С, L=1730	20	1,07	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1480	14	1,31	
ГЛ6		Труба Ø9х3,5 ГОСТ 10704-91 С25 ГОСТ 27772-2021	1	2,36	L=300mm
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	137	-	м³

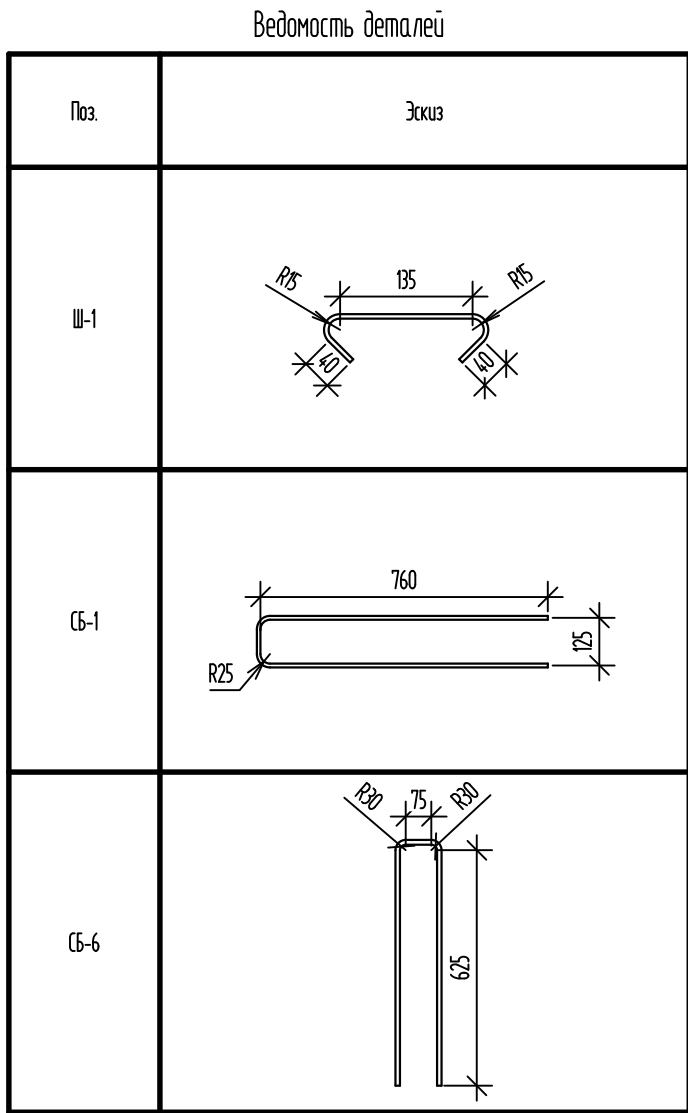
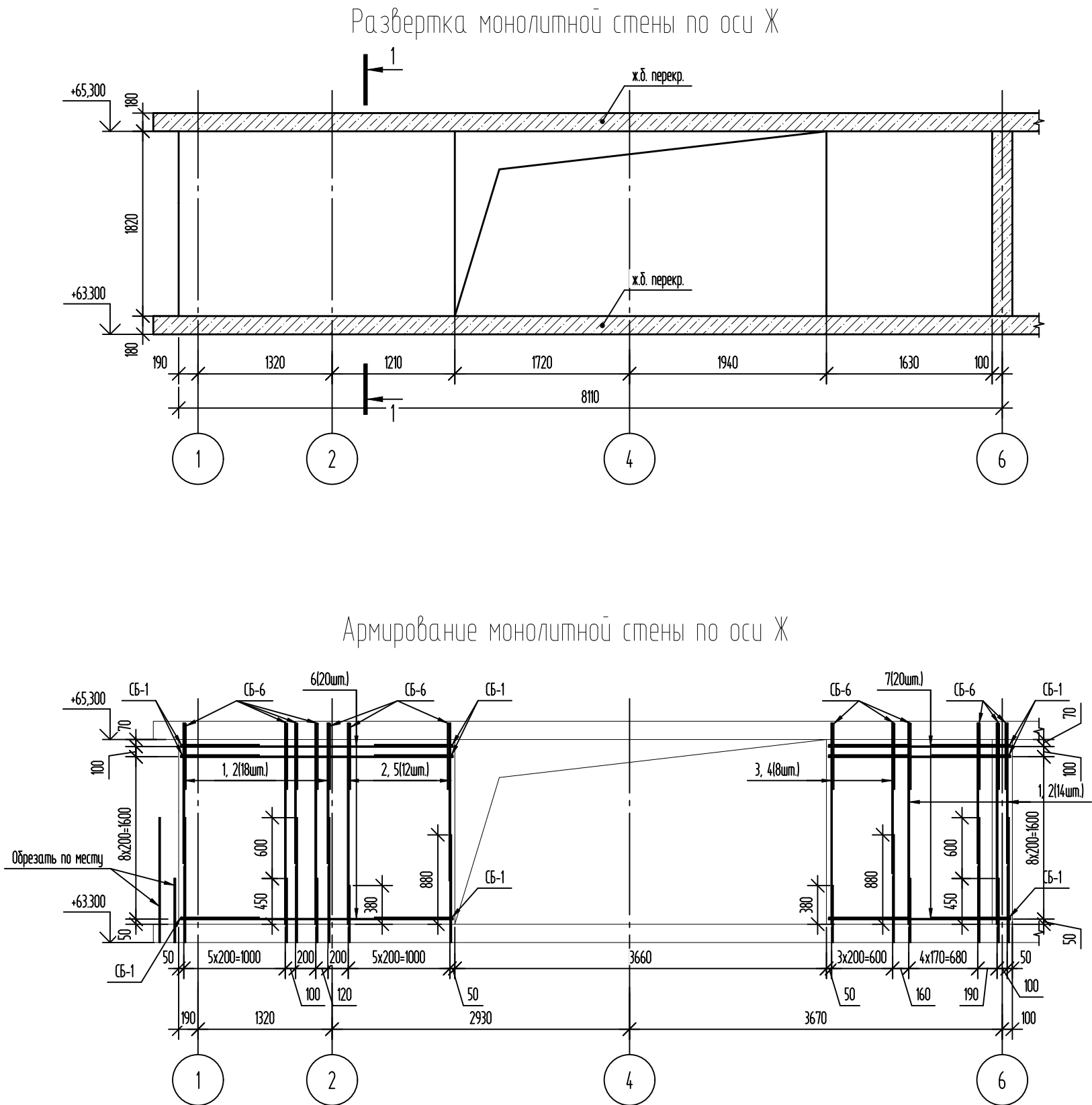
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси Е – чердак	9,80	9,80	51,80	60,20	112,00	121,80	

- Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Гильза ГЛ6 не учтена в ведомости расхода стали.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Куцаева					Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	20	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси Е - чердак	ООО "Орелпроект"		

	Подп. и дата			
	Изд. № доп.			
	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
	Изд. № подл.			



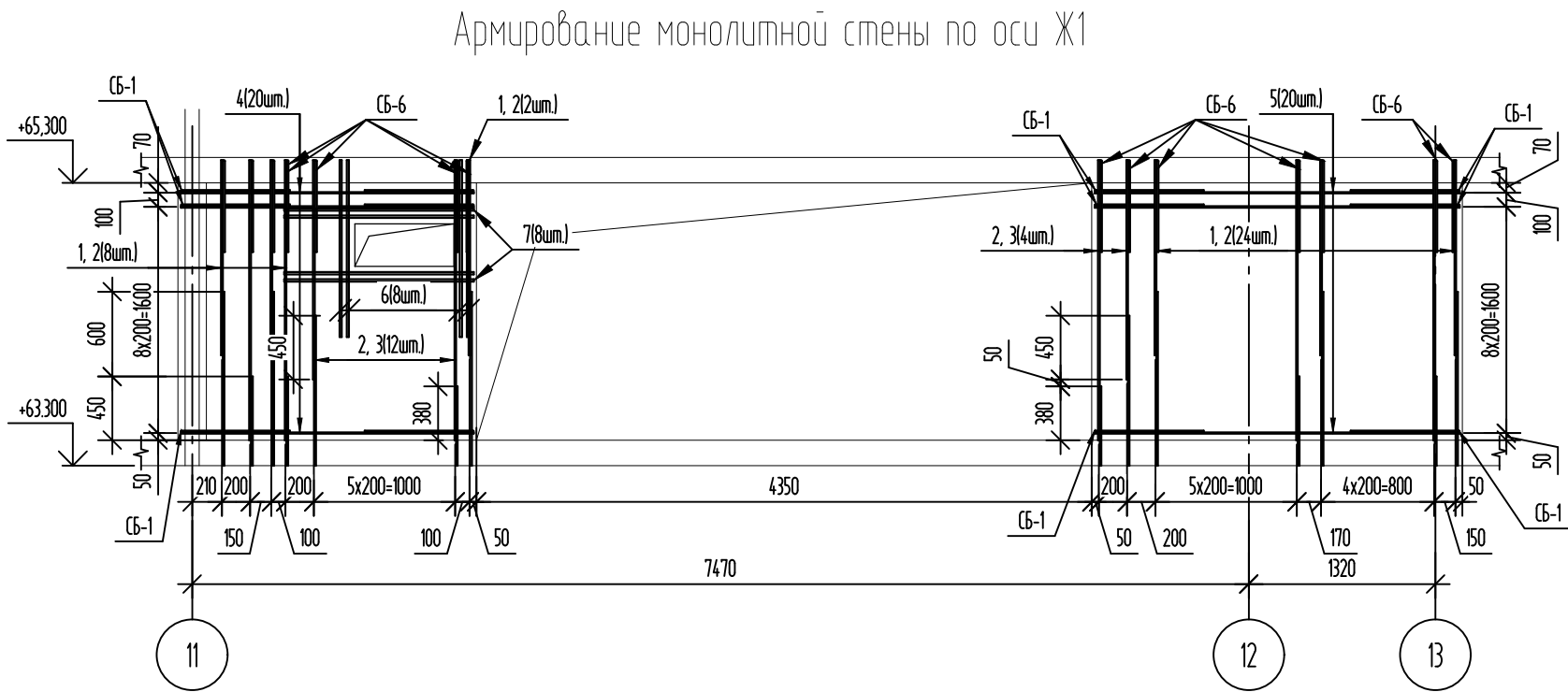
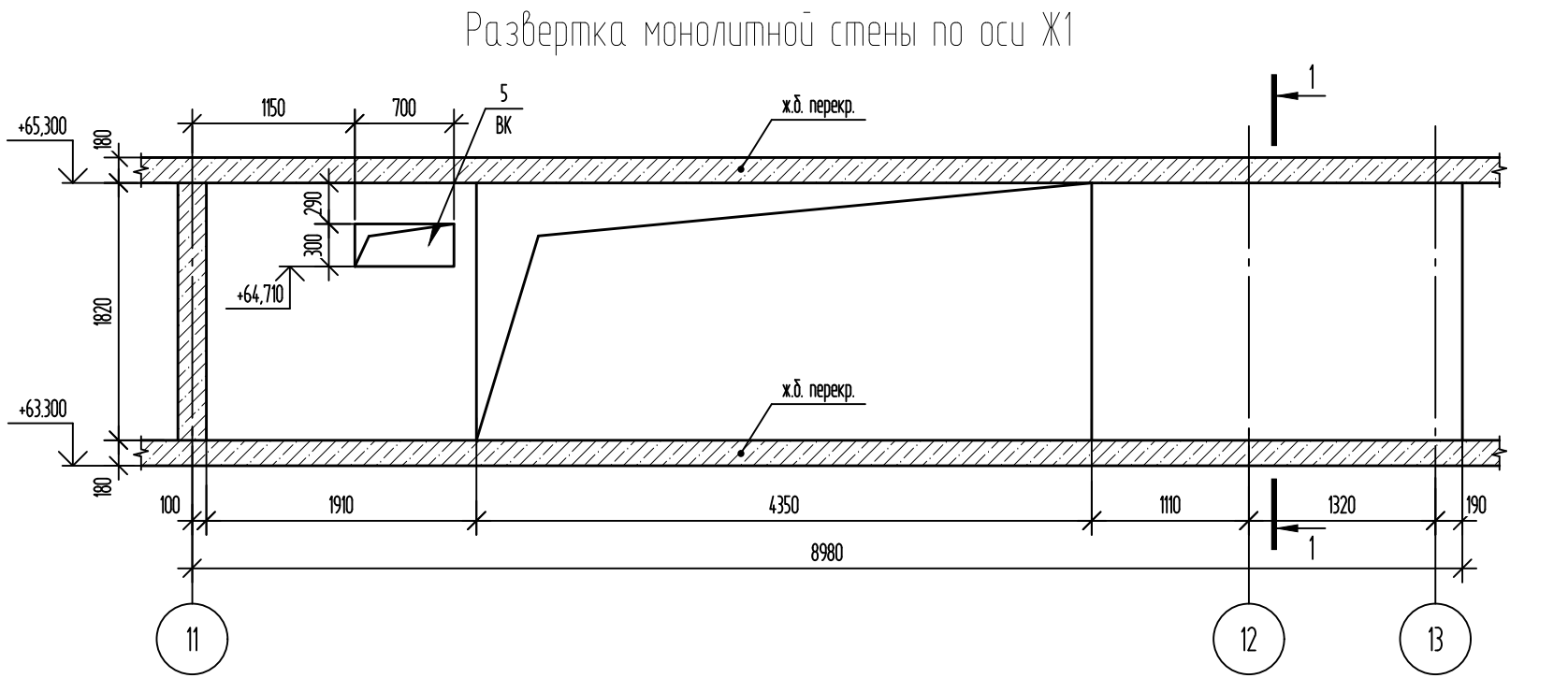
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ж - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1380	16	1,23	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1980	22	1,76	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1980	4	1,22	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1480	4	0,91	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1550	6	1,38	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2680	20	1,65	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1790	20	1,1	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	120	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	40	1,01	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	27	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	158	-	м³

Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса					Всего	
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси Ж - чердак	12,00	12,00	103,92	99,89	203,81	215,81	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 3, 36.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Разработал	Куцаева						Р	21	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси Ж - чердак	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

	Подп. и дата			
	Инд. № докл.			
	Взам. инд. №			
	Подп. и дата			
	Инд. № подл.			



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
СБ-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ж1 - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1380	17	1,23	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1980	25	1,76	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=550	8	1,38	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2070	20	1,28	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2580	20	1,59	
6	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1250	8	1,97	
7	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1340	8	2,11	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	125	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	40	1,01	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	25	1,23	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1,65	-	м³

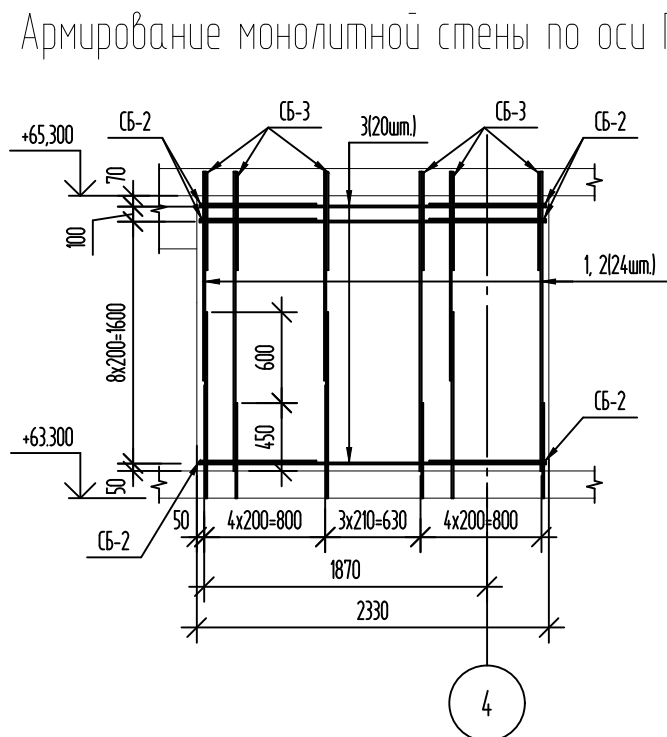
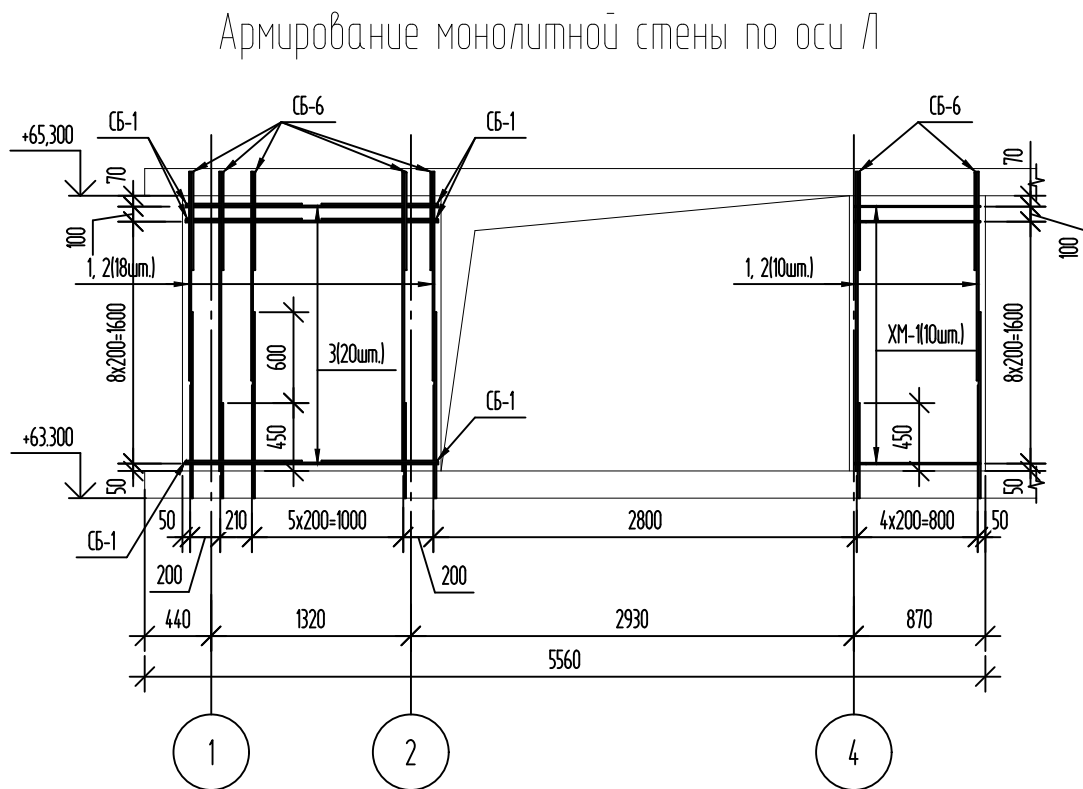
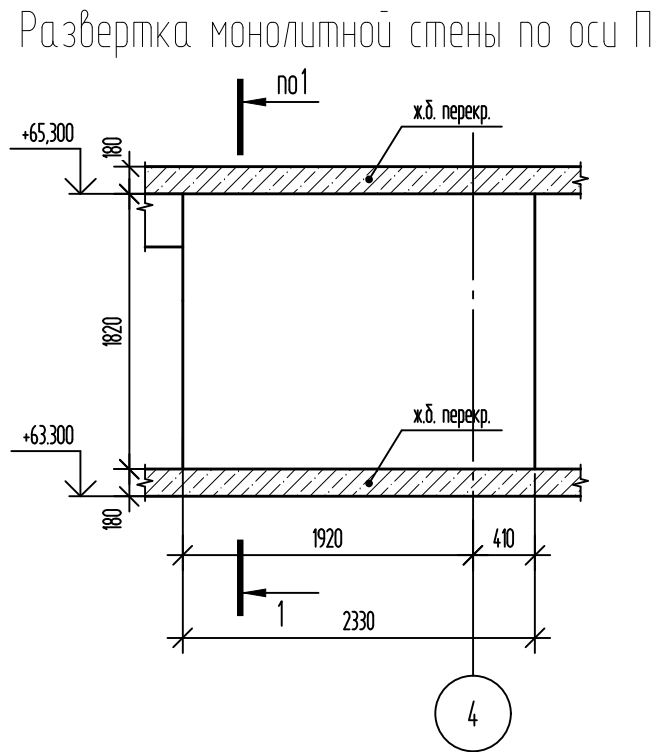
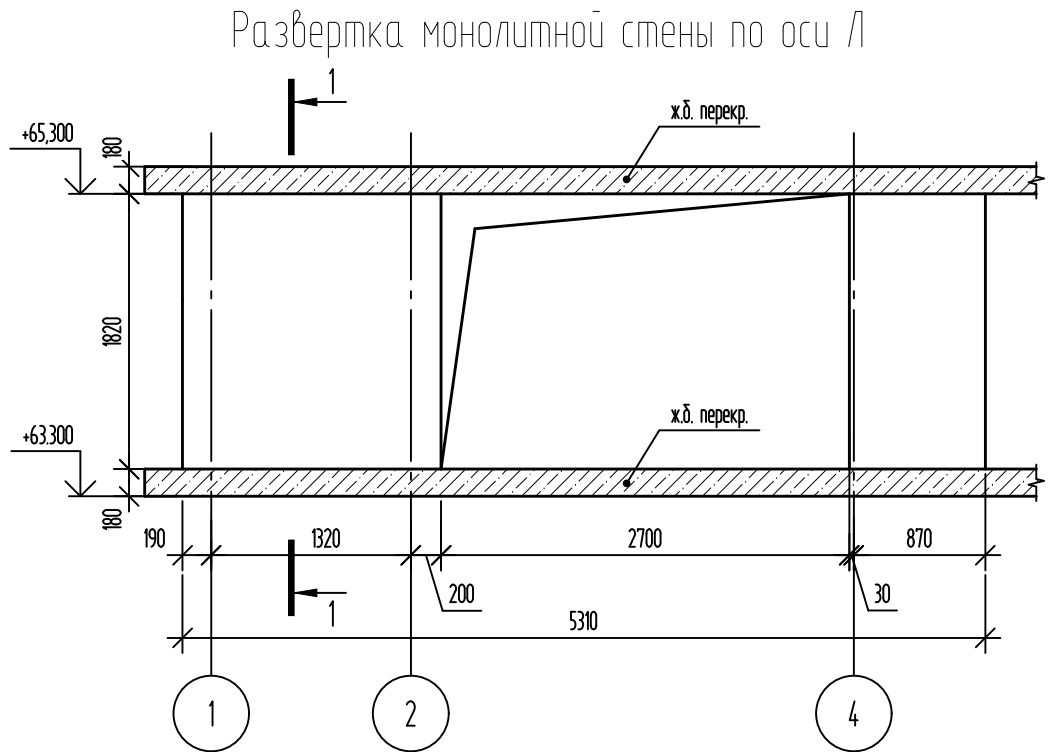
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси Х1 - чердак	12,50	12,50	97,80	106,70	32,64	237,14	249,64	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 3, 36.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

							08-22-ОДСК-КЖ.5		
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Куцаева					Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	22	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси Ж1 - чердак	ООО "Орелпроект"		

	Подп. и дата			
	Инд. № докл.			
	Взам. инд. №			
	Подп. и дата			
Инд. № подл.				



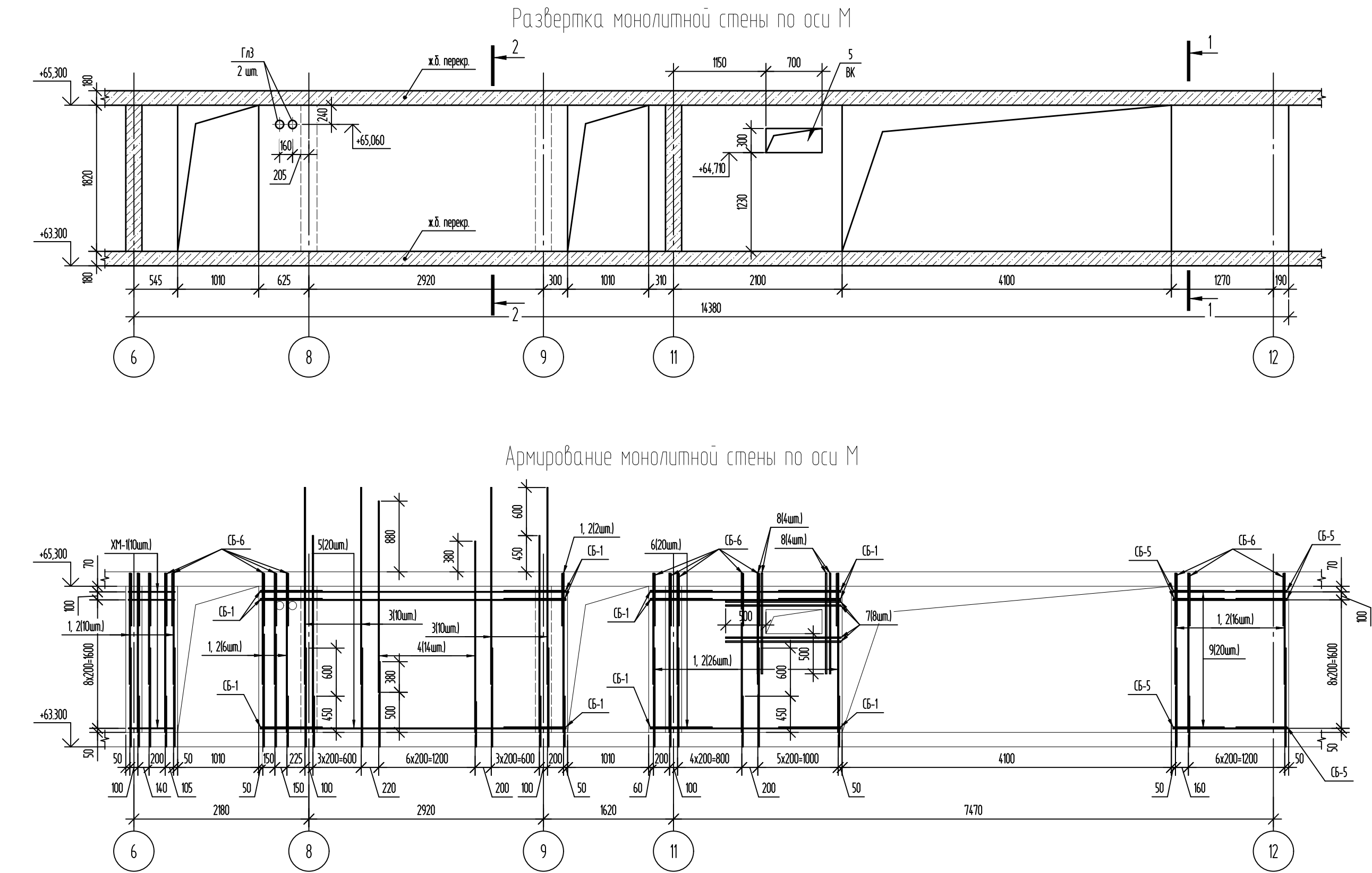
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
Ш-2	
XM-1	
СБ-1	
СБ-2	
СБ-6	
СБ - 3	

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Л - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1380	14	1,23	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1980	14	1,76	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1670	20	1,03	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	71	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	20	1,01	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	14	1,23	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=2075	10	0,82	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,95	-	м³
		Монолитная стена по оси П - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1380	12	1,23	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1980	12	1,76	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2290	20	1,41	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=365	60	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1730	20	1,07	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1480	12	1,31	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,27	-	м³

Ведомость расхода стали						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого	
Монолитная стена по оси Л - чердак	15,30	15,30	40,80	59,08	99,88	115,18
Монолитная стена по оси П - чердак	8,40	8,40	49,60	51,60	101,20	109,60

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 3, 36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

							08-22-ОДСК-КЖ.5		
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Куцаева						Многоквартирный дом	Стация	Лист
Проверил	Моисеева							Р	23
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов						Монолитные стены по осям Л и П - чердак	ООО "Орелпроект"	



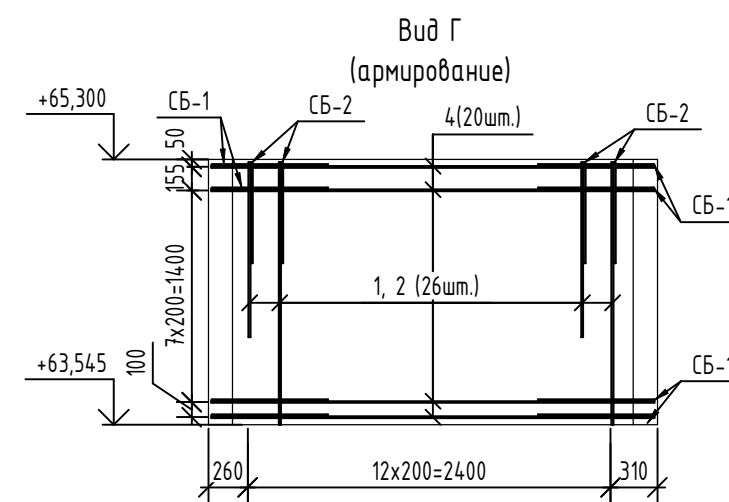
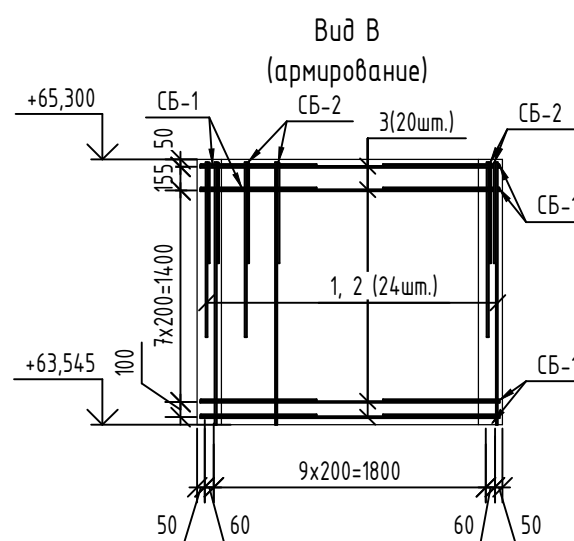
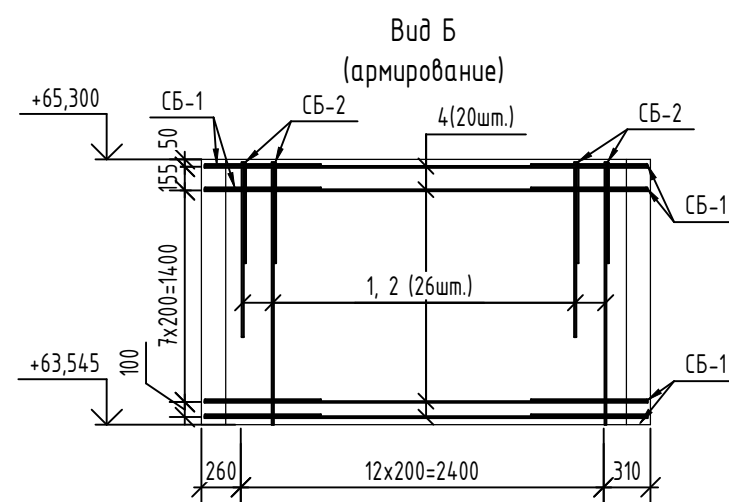
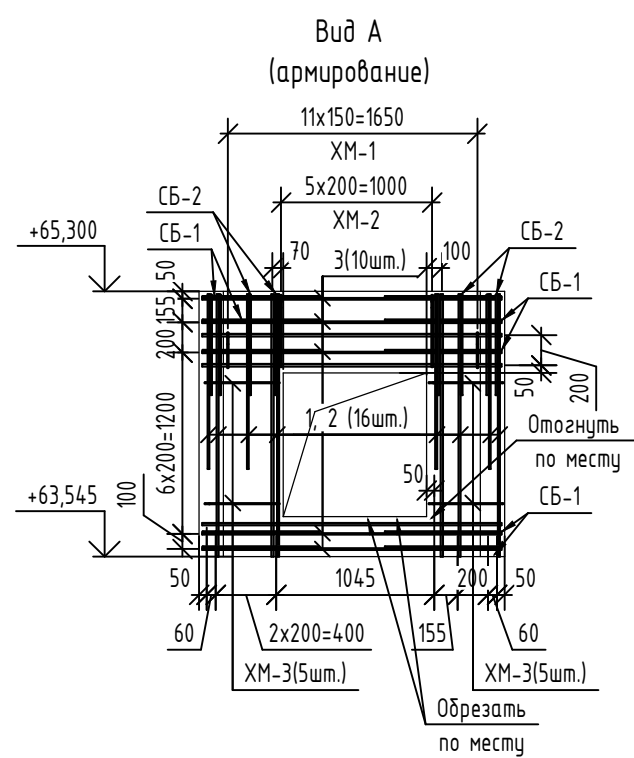
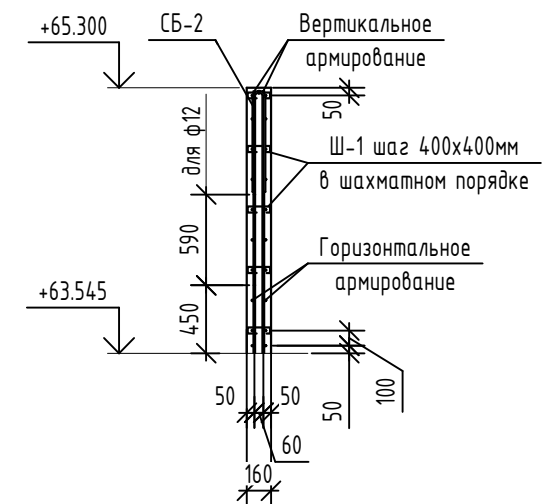
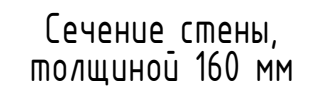
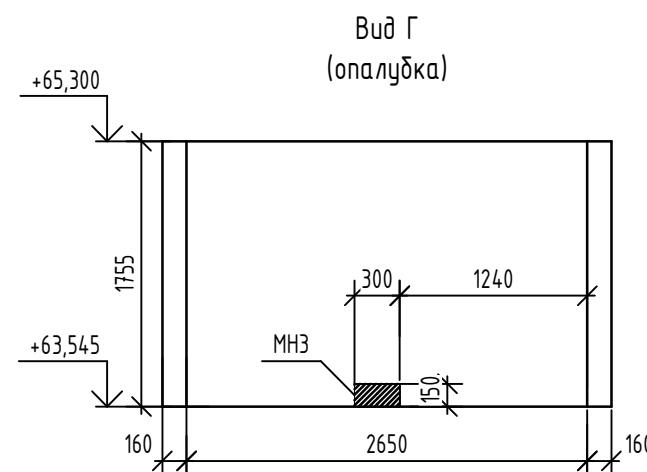
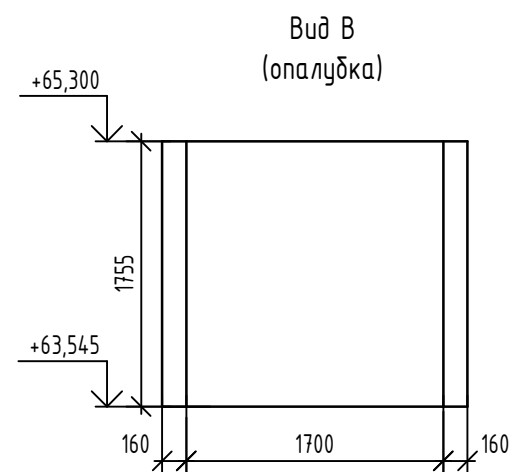
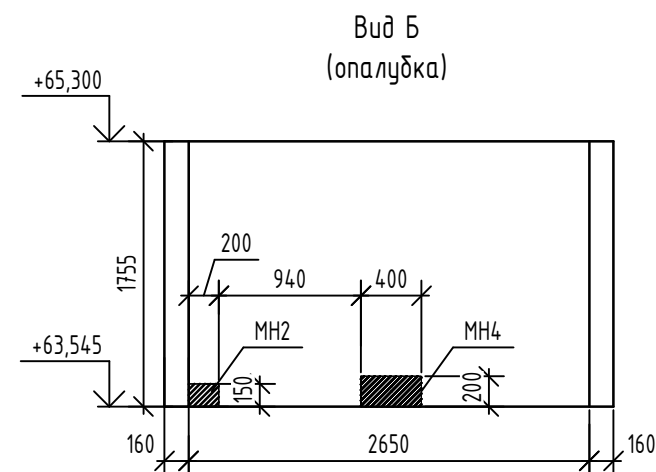
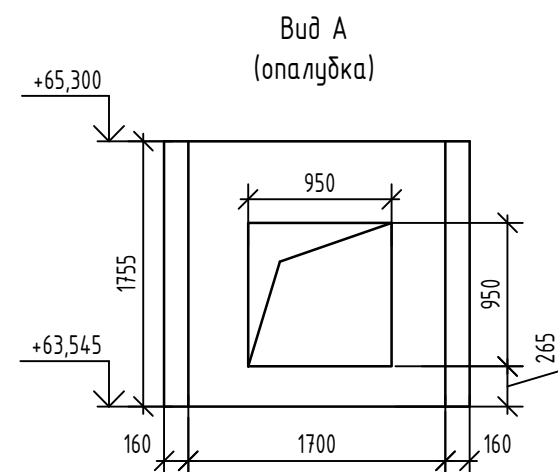
Ведомость деталей		Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
Ш-1		СБ-5	
СБ-1		ХМ-1	
СБ-6			

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Монолитная стена по оси М - чердак	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1380	30	1,23	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	30	1,76	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2450	20	2,18	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2380	14	1,47	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3805	20	2,35	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2370	20	1,46	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=1430	8	2,26	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=1250	8	1,97	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1420	20	0,88	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	246	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1630	40	1,01	
СБ-5	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500, L=1360	20	0,84	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1380	30	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1565	10	0,62	
ГЛЗ		Труба Ø22x2,5 ГОСТ 10704-91 С255 ГОСТ 21772-2021	2	1,87	L=220mm
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	2,92	-	м³

Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия армирующие						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого	
Монолитная стена по оси М - чердак	30,80	30,80	171,58	170,20	33,84	375,62	406,42

- Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Гильза ГЛЗ не учтена в ведомости расхода стали.

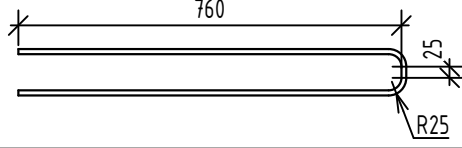
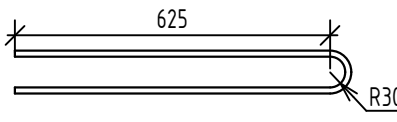
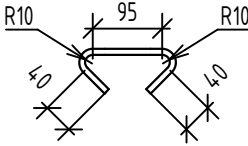
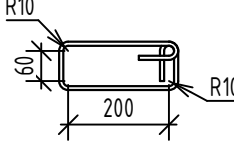
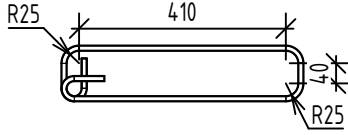
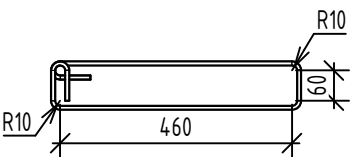
						08-22-ОДСК-КЖ.5		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Куцаева					Многоквартирный дом	Стация	Лист
Проверил	Моисеева						Р	24
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси М - чердак	ООО "Орелпроект"	



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Лифтовая шахта – чердак</u>	1		
		<u>Закладные изделия</u>			
МН2	Серия 1.400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН202-1	1	5,33	
МН3	Серия 1.400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН210-1	1	7,8	
МН4	Серия 1.400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН212-1	1	13,4	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1155	46	1,03	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1735	46	1,54	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=1980	30	1,22	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=2930	40	1,81	
5	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=1980	6	3,12	
6	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=1735	4	2,74	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=240	237	0,09	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1590	70	0,98	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1365	46	1,21	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=795	12	0,31	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10А500С, L=1310	6	0,81	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=1314	10	0,52	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,48	-	м ³

Ведомость деталей

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

Ведомость расхода стали

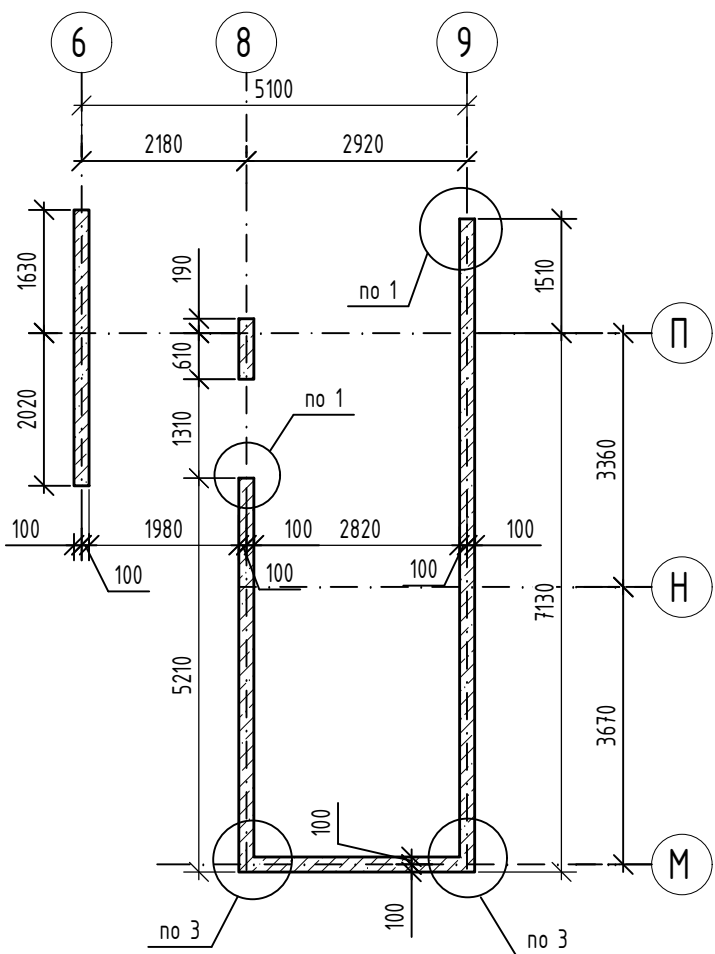
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого	
Лифтовая шахта - чердак	30,25	30,25	182,46	173,88	29,68	386,02	416,27

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
2. Шаг далаей и хомутов принять равным шагу горизонтальных стержней основного армирования.
3. Виды замаркированы на листе 2.
4. Расстановку закладных деталей и отверстий шахты лифта смотреть совместно с альбомом КЖБ.
5. В ведомости расхода стали закладные детали не учтены.
6. В спецификации и ведомости расход дан на одну шахту лифта. Всего шахт - 2 шт.

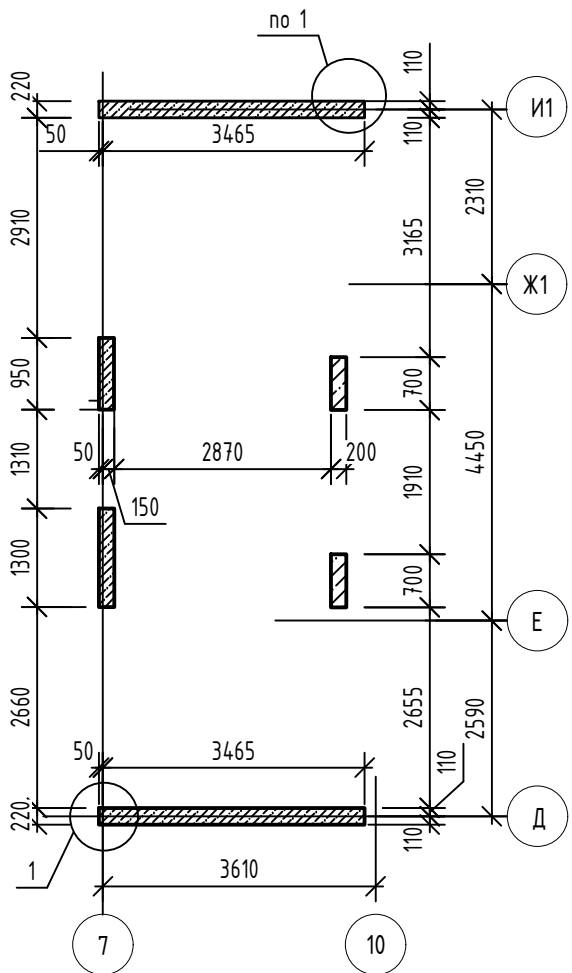
						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Множкквртирный дом, расположенный по адресу: Орловская область Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилна, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множкквртирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кундаева					Р	25	
Проверил		Моисеева							
Гл. констр.		Зуденко							
Н. контроль		Кузнецов				Опалубка и армирование стен лифтовых шахт - чердак	ООО "Орелпроект"		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

План стен крышной надстройки



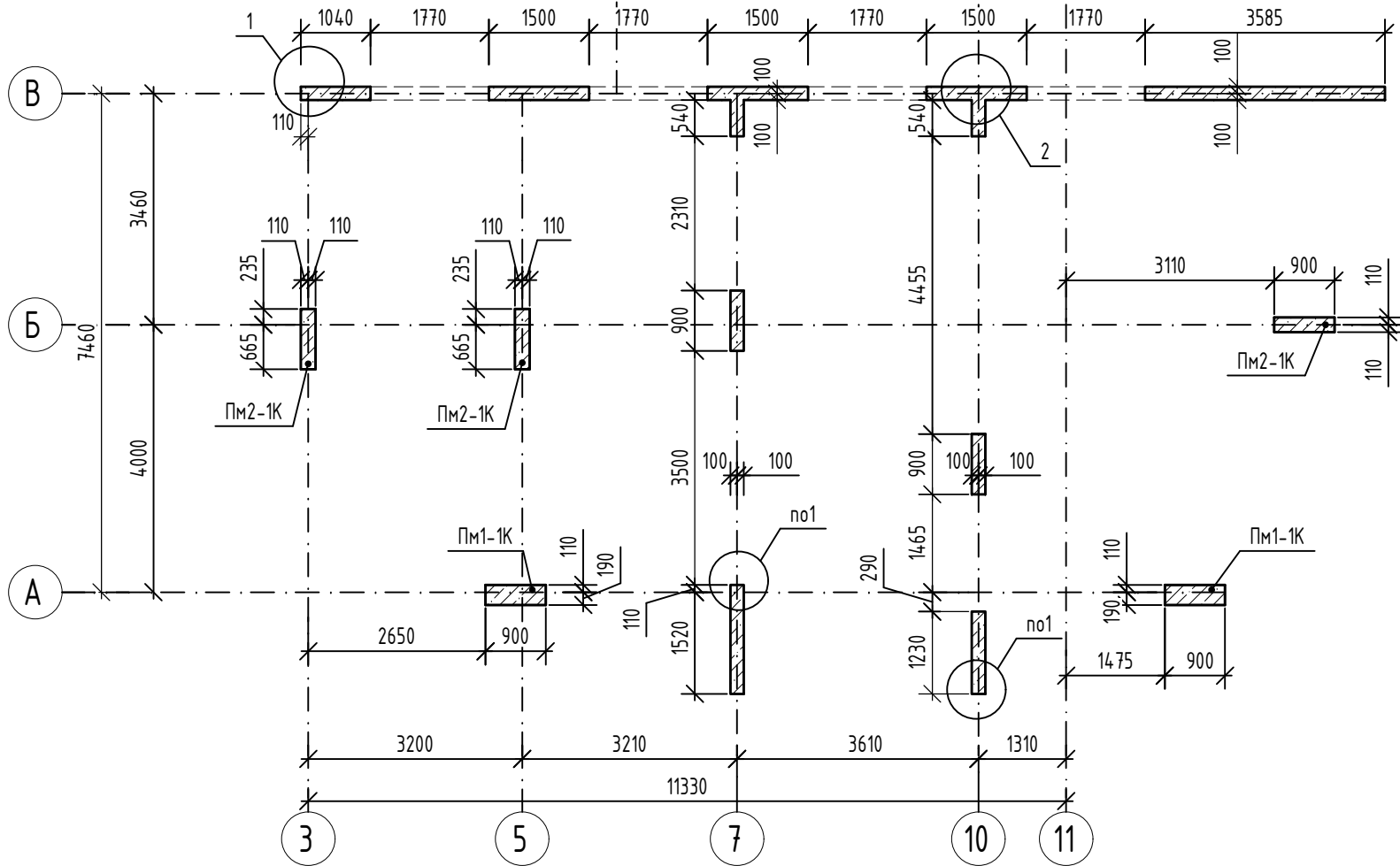
План стен машинного помещения



План стен и пилонов котельной

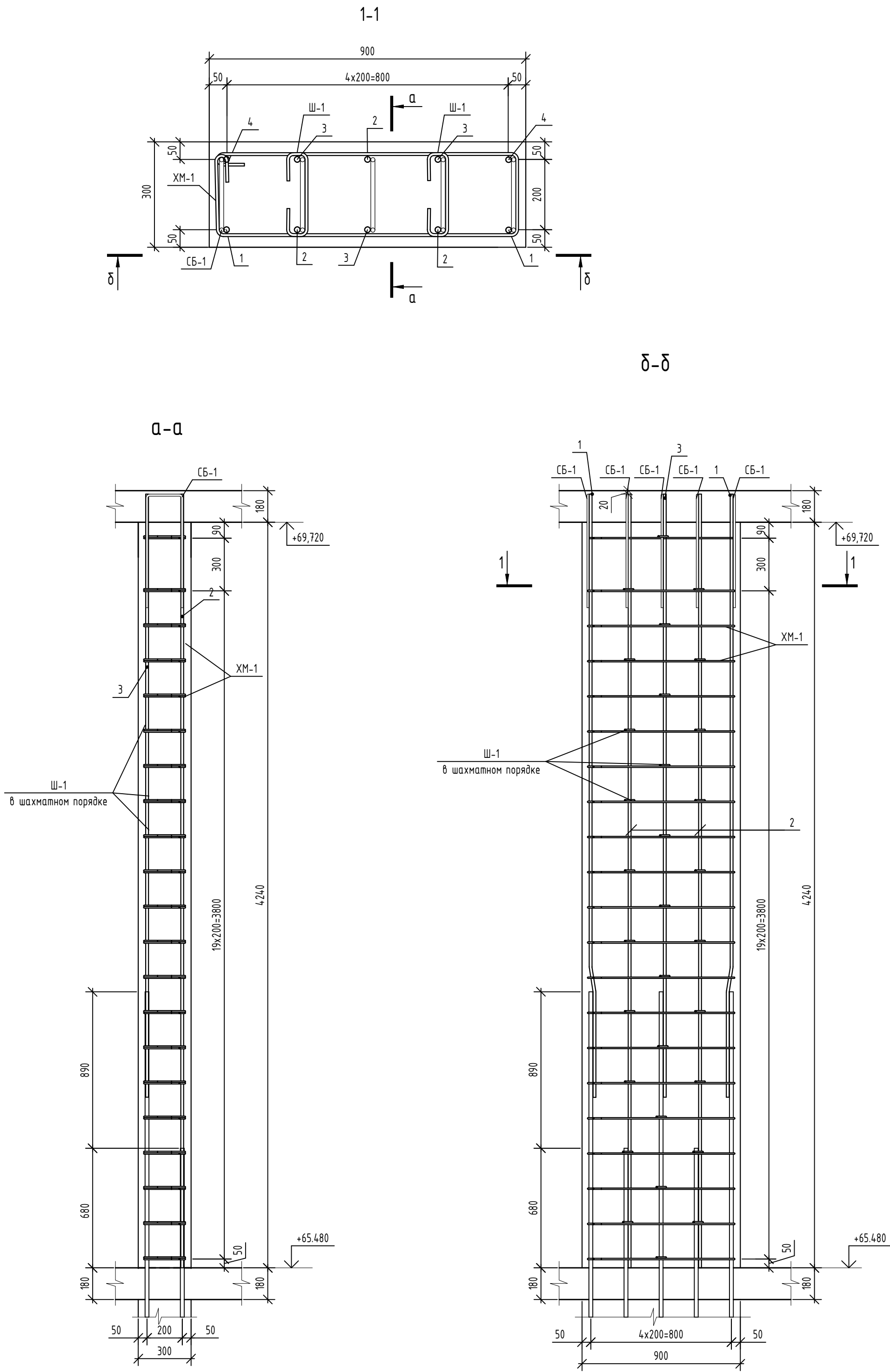
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
Пм1-1К	См. лист 27	Пилон монолитный Пм1-1К	2		
Пм2-1К	См. лист 28	Пилон монолитный Пм2-1К	3		

План стен и пилонов котельной



1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
2. Узлы и сечения см. лист 3б.
3. Данный лист читать совместно с л. 27 - 35.

						08-22-ОДСК-КЖ.5					
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чернякова				Многоквартирный дом			Р	26	
Проверил		Моисеева									
Гл. констр.		Зуденко									
Н. контроль		Кузнецов				План стен и пилонов котельной. План стен крышной надстройки. План стен машинного помещения			ООО "Орелпроект"		



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
XM-1	
поз. 1	
поз. 4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=3440	2	5,43	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=4400	3	6,94	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=3430	3	5,41	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=4410	2	6,96	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=460	31	0,18	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500C, L=1470	5	1,31	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2290	21	0,9	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F _т 100, W4	1,15	-	м³

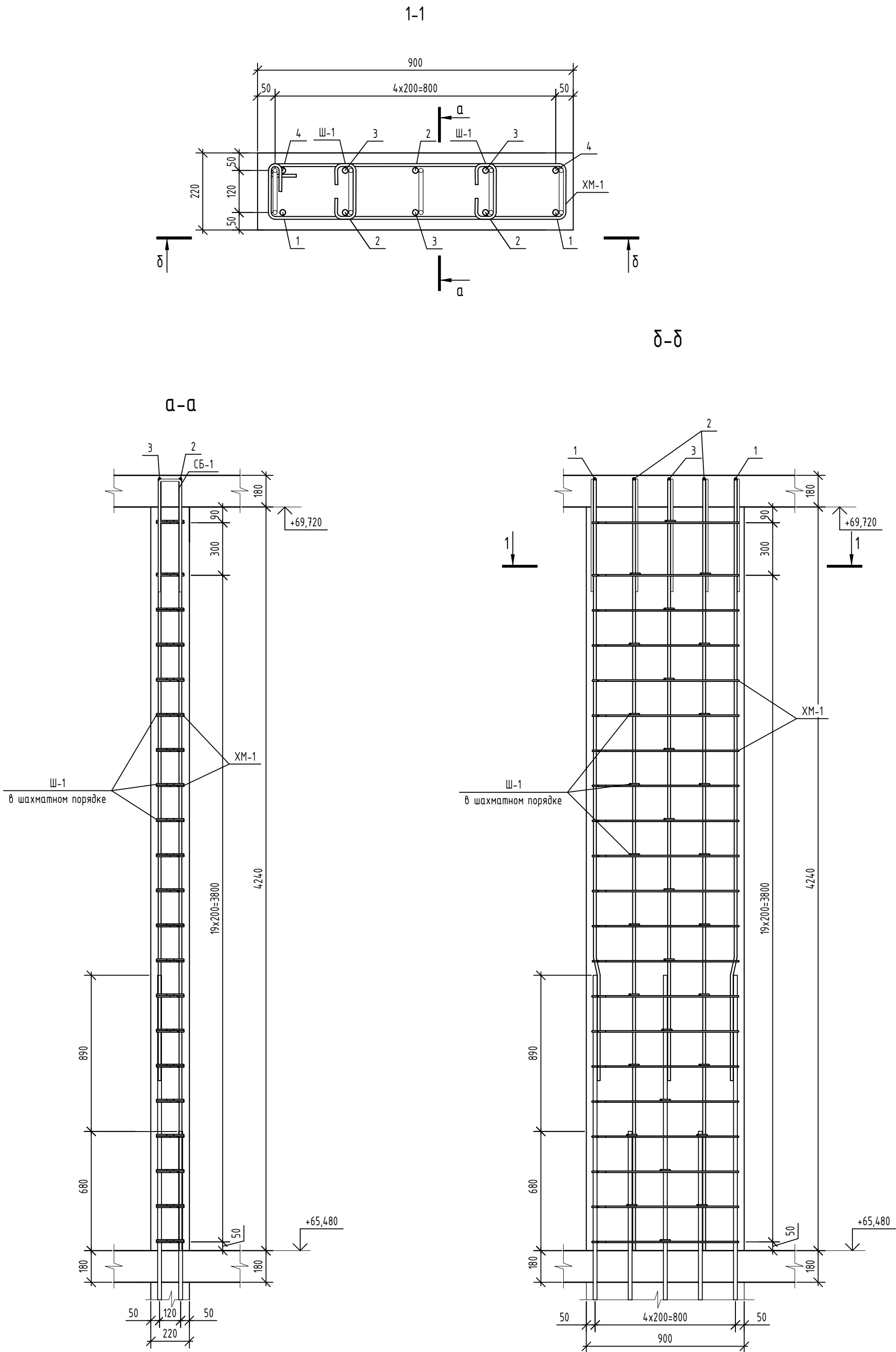
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ12	φ16	Итого		
Пм1-1К – котельная	24,48	24,48	6,55	61,83	68,38	92,86	

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова						Р	27	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пм1-1К - котельная	000 "Орелпроект"		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата



Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
ХМ-1	
ноз.1	
ноз. 4	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=3440	2	5,43	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=4400	3	6,94	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=3430	3	5,41	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=4410	2	6,96	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=340	31	0,13	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1390	5	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2130	21	0,84	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1,15	-	м ³

Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø12	Ø16	Итого		
ПМЗ-1К - котельная	21,67	21,67	6,15	61,83	68,38	90,05	

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Множokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Чернякова					Множokвартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	28	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Пилон Пм2-1К – котельная	ООО "Орелпроект"		

Ид. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

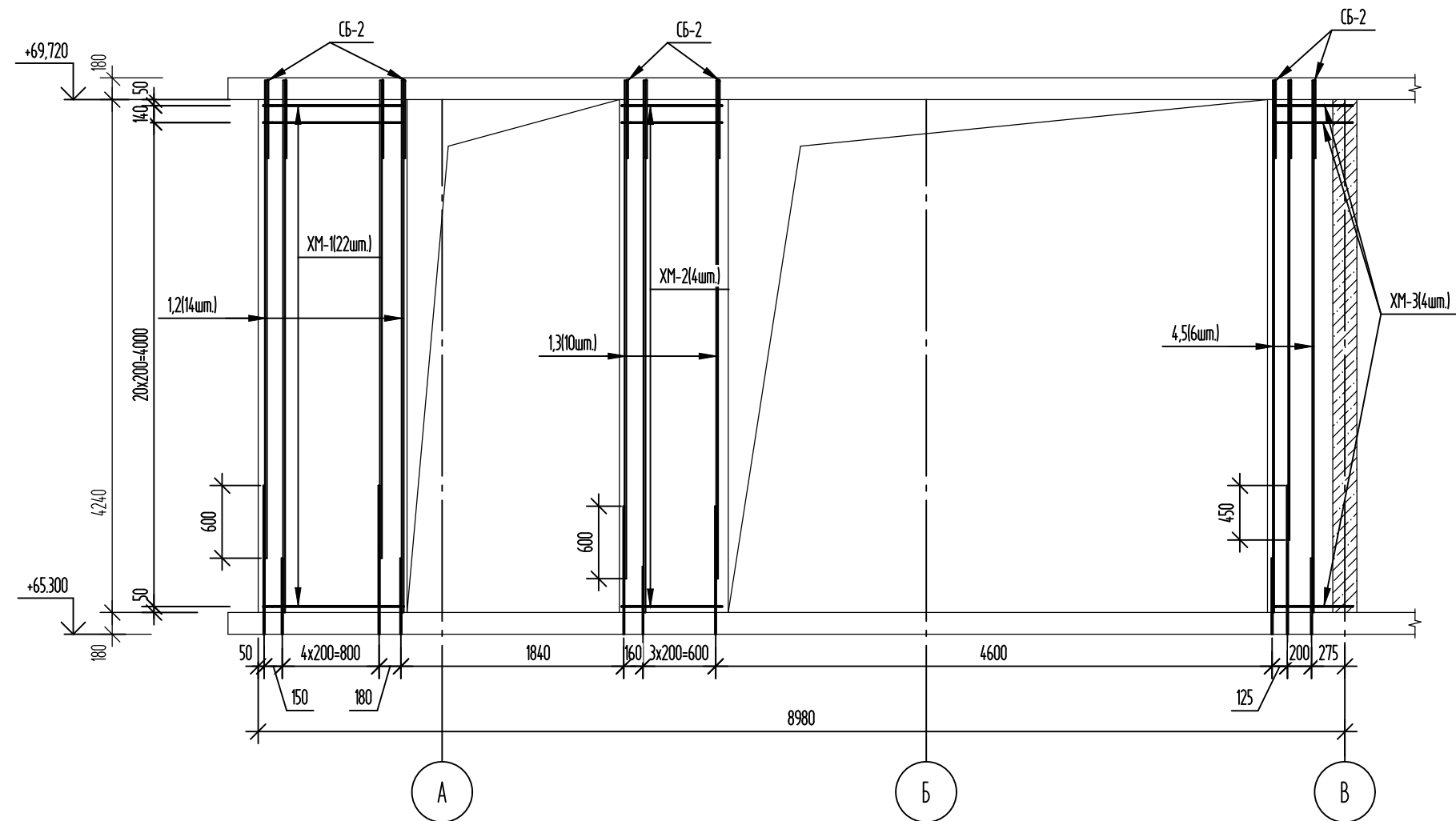
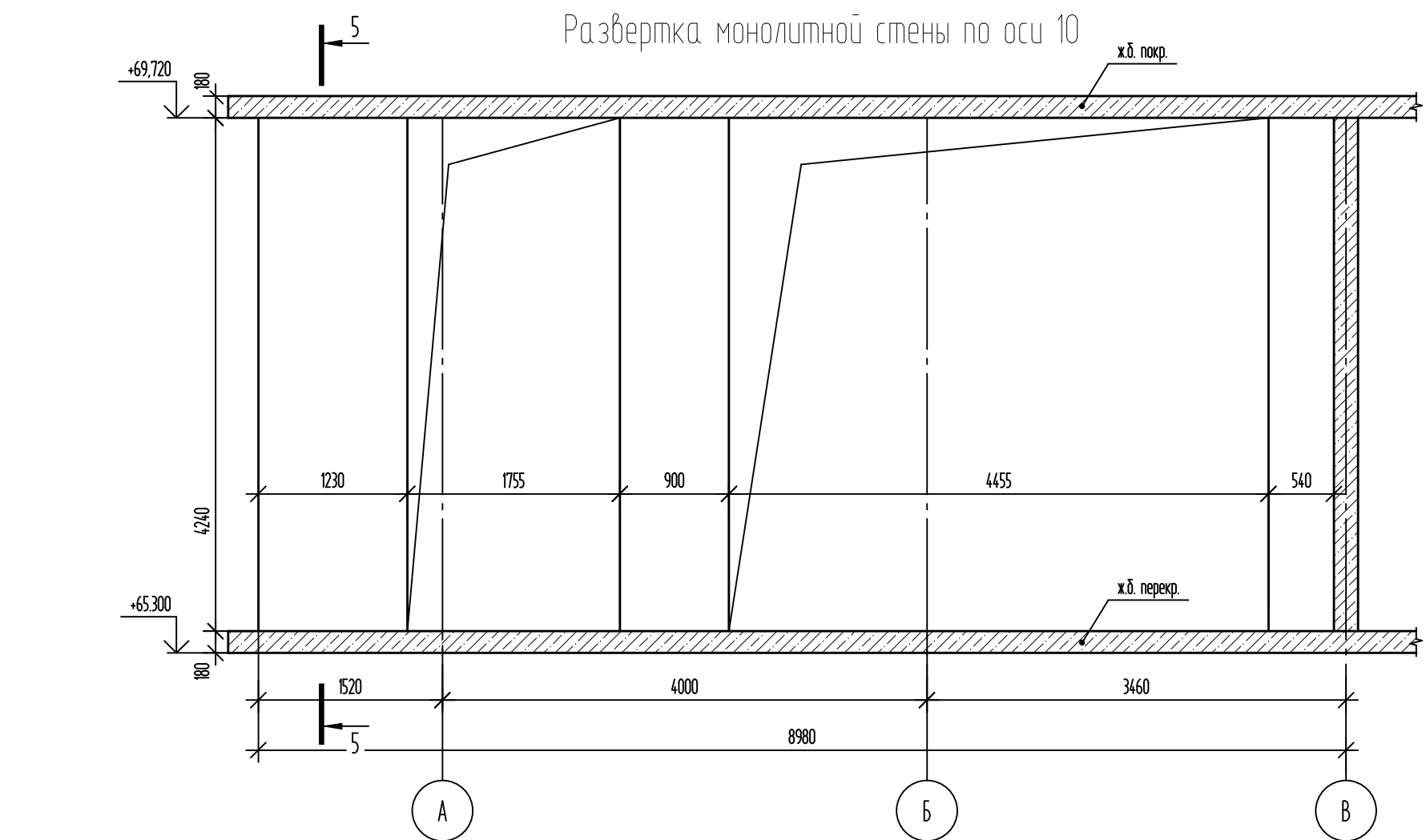


№	Наименование
Ш-1	
ГБ-2	
ХМ-1	
ХМ-2	
ХМ-3	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7 - котельная	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=4400	14	6,94	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=3950	9	6,23	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=4120	5	6,5	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=4400	3	3,91	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3800	3	3,37	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	187	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1380	17	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500C, L=3530	22	2,18	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500C, L=2070	22	1,28	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500C, L=1710	22	1,06	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, Fy100, W4	2,6	-	м³

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси 7 - котельная	18,70	18,70	99,44	42,75	185,73	327,92	346,62	

- | | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.5 | | | | | |
|-------------|----------|----------|--------|-------|------|---|--|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26) | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | Стация | Лист | Листов |
| Разработал | | Моисеева | | | | Многоквартирный дом | | | P | 29 | |
| Проверил | | Кузнецов | | | | | | | | | |
| Гл. констр. | | Зубенко | | | | Монолитная стена по осн 7 – котельная | | | ООО "Орелпроект" | | |
| Н. контроль | | Кузнецов | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



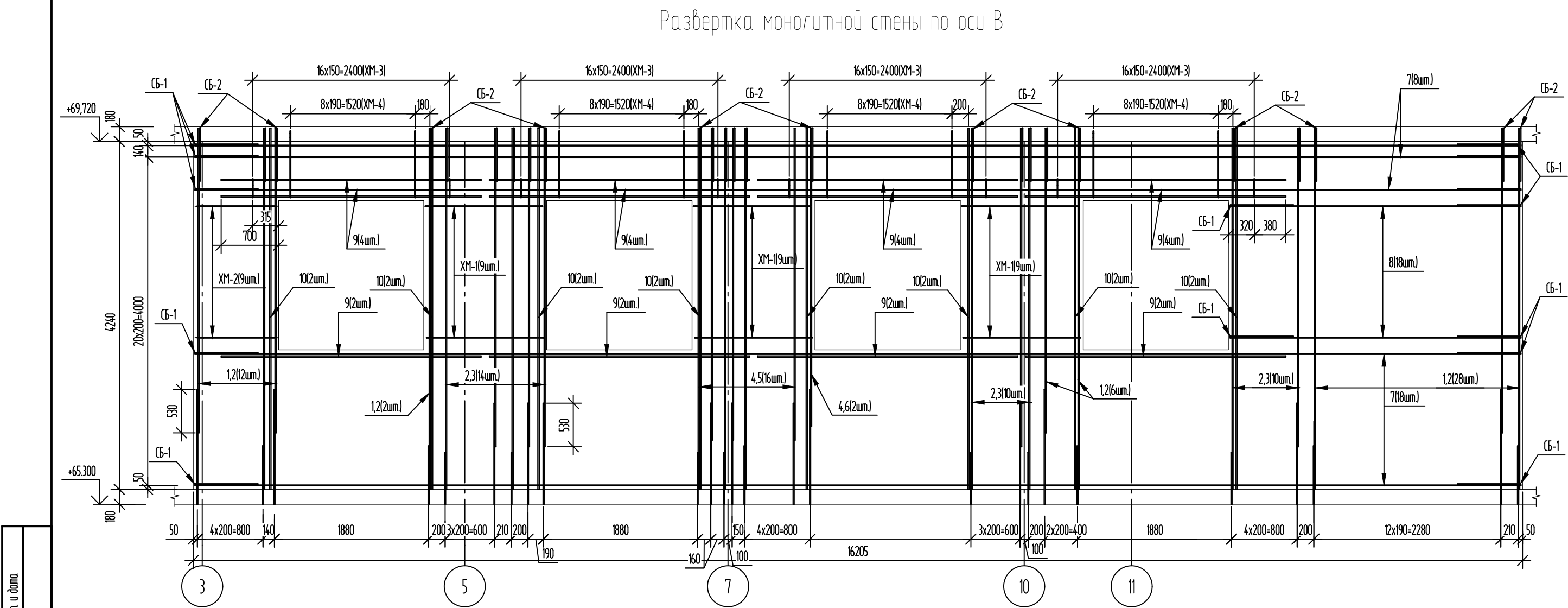
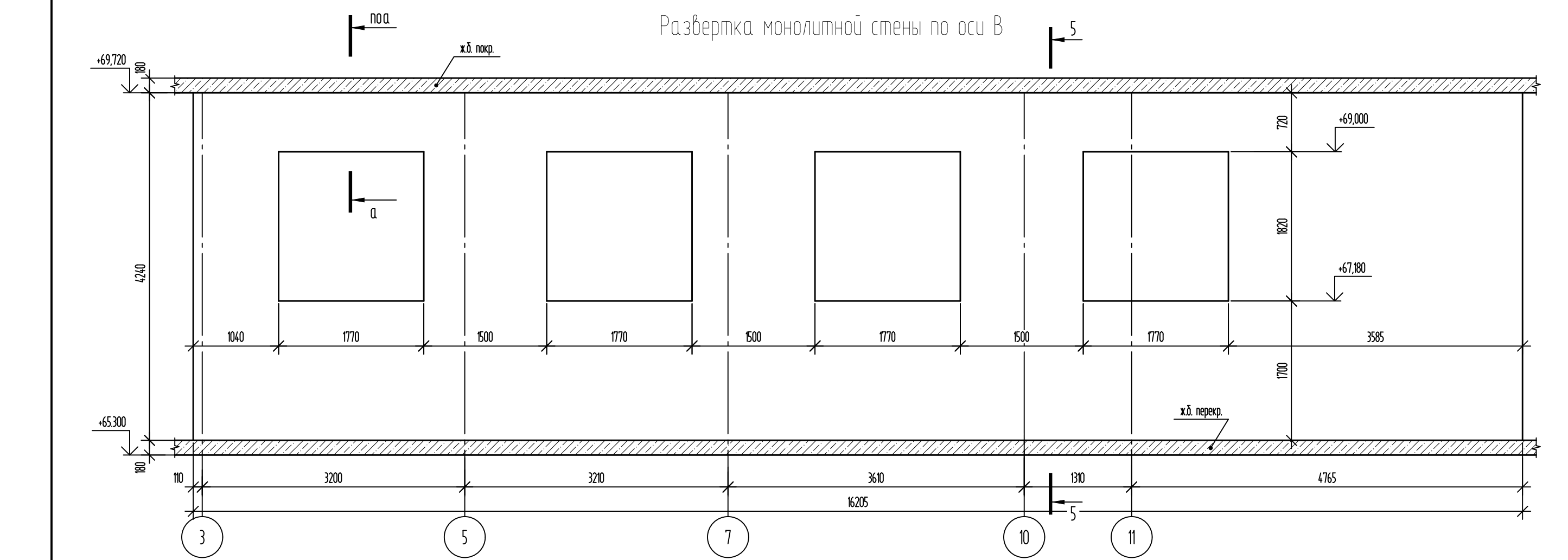
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-2	
ХМ-1	
ХМ-2	
ХМ-3	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Приме- чание
		<u>Монолитная стена по оси Ю – котельная</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=4400	12	6,94	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=3950	7	6,23	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=4120	5	6,5	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=4400	3	3,91	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3800	3	3,37	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	165	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1980	15	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500C, L=2730	22	1,68	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500C, L=2070	22	1,28	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500C, L=1710	22	1,06	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,26	-	м³

Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого	
Монолитная стена по оси 10 - котельная	17,27	17,27	88,28	40,23	159,46	287,97	305,24

1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Разработал		Моисеева					Р	30	
Проверил		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко				Многоквартирный дом			
Н. контроль		Кузнецов				Многоквартирный дом	ООО "Орелпроект"		



№ док. и дата	№ док. и дата	Взам. инд. №	№ док. и дата	№ док. и дата	№ док. и дата
Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
Ш-1		XM-1		XM-4	
СБ-1		XM-2			
СБ-2		XM-3			

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси В - котельная	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=3710	24	4,48	
2	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=4400	41	5,32	
3	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=3880	17	4,69	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=4400	9	3,91	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3800	8	3,37	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3630	1	3,22	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=16615	26	10,25	
8	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3545	18	2,19	
9	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=3170	24	5	
10	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=4400	16	6,94	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	717	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	44	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1980	50	1,23	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=3260	27	2,01	
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=2340	9	1,44	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=860	68	0,34	
XM-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=2040	36	1,26	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	11,16	-	м³

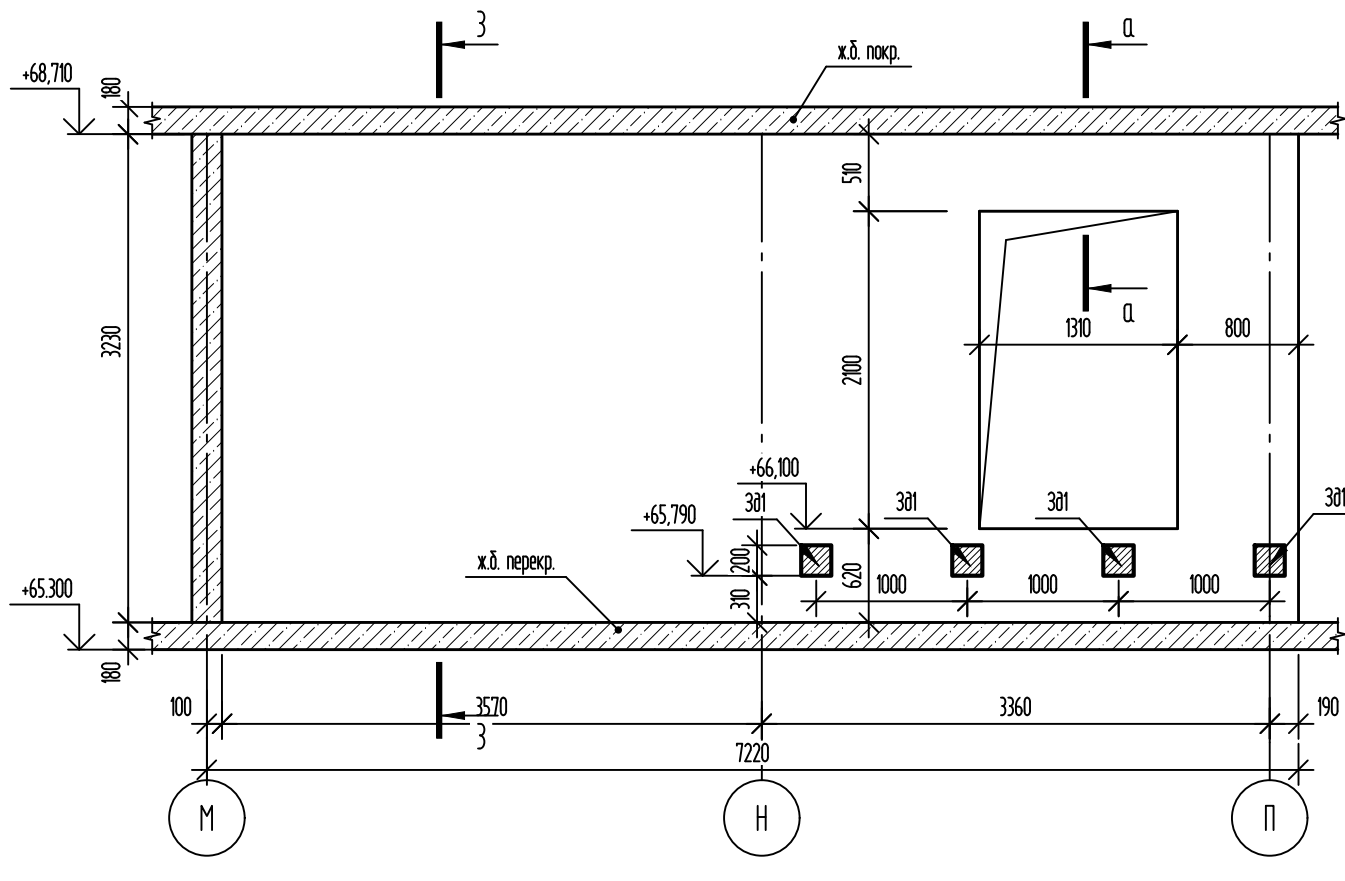
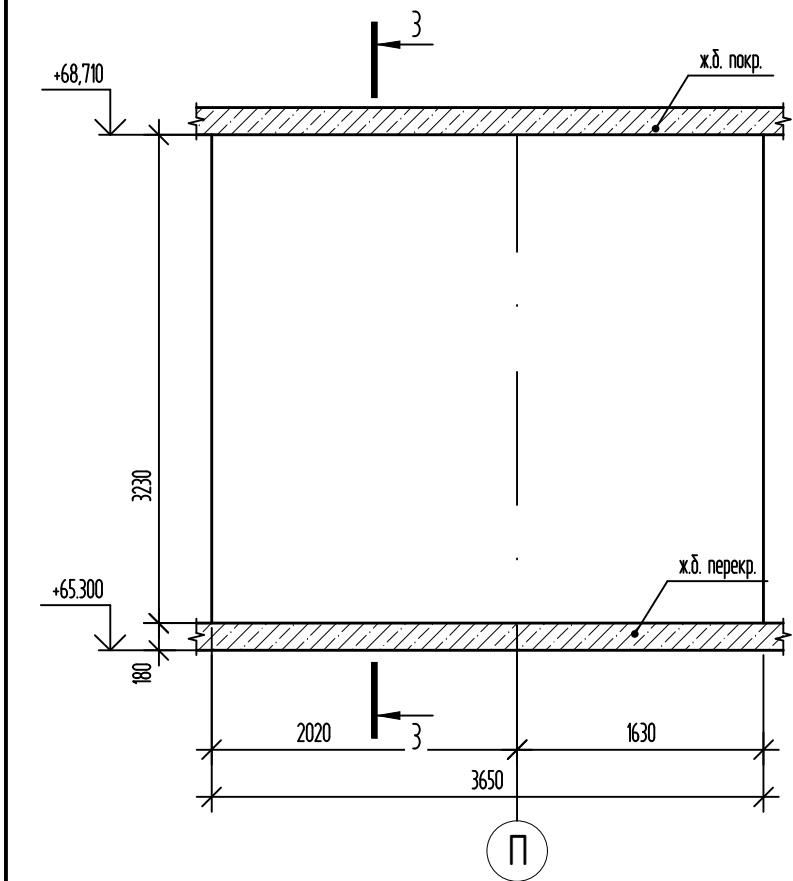
Ведомость расхода стали								
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Итого	
Монолитная стена по оси В - котельная	94,82	94,82	462,95	126,87	405,37	231,04	1226,23	1321,05

1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

						08-22-ОДСК-КЖ.5		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист
Разработал	Моисеева						Р	31
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси В - котельная	ООО "Орелпроект"	
Н. контроль	Кузнецов							

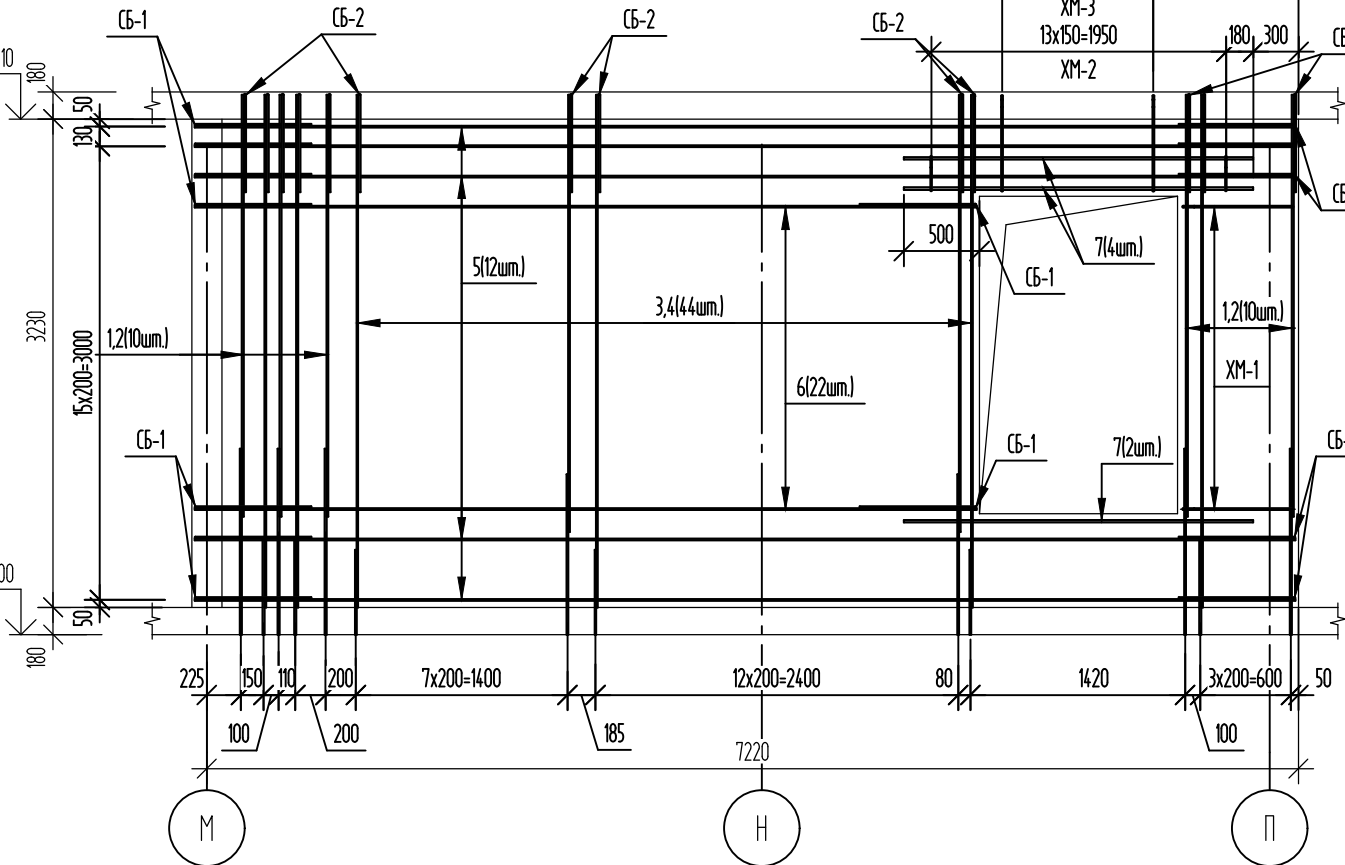
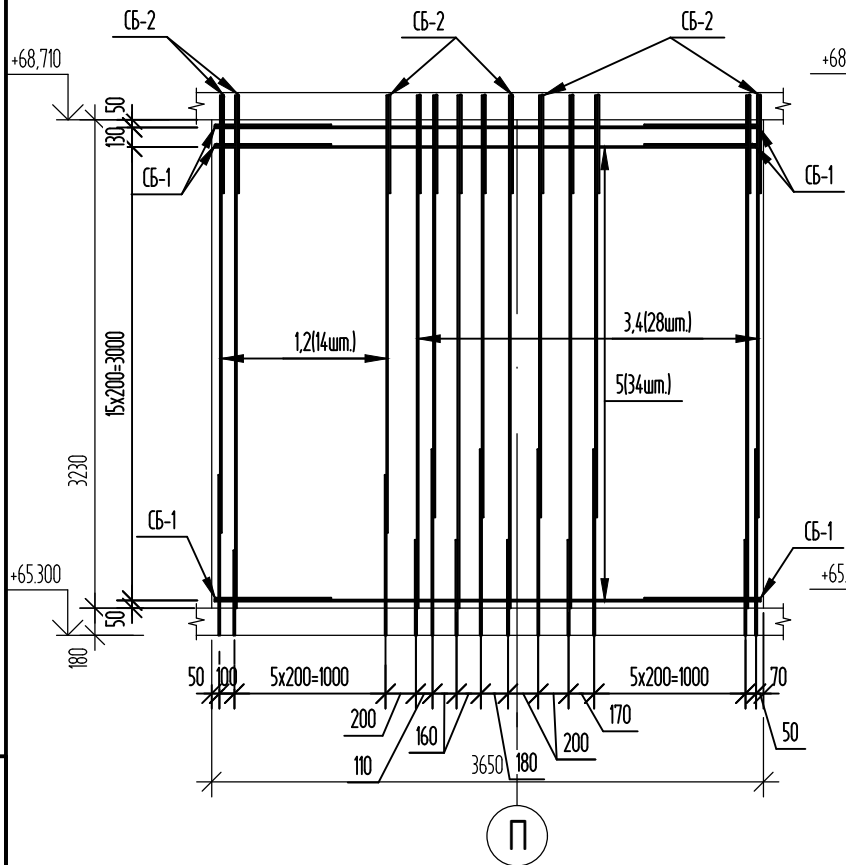
Развертка монолитной стены по оси 6

Развертка монолитной стены по оси 8



Армирование монолитной стены по оси 6

Армирование монолитной стены по оси 8



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 6 - крышные надстройки	17,90	17,90	137,25	102,69	239,94	257,84	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси 8 - крышные надстройки	31,96	31,96	262,26	94,26	2190	378,42	410,38	

Ведомость деталей

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

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Монолитная стена по оси 6 - крышные надстройки			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3390	7	2,09	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2890	7	1,78	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3390	14	3,01	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2790	14	2,48	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3610	34	2,23	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	179	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1630	34	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1380	21	1,23	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	2,36	-	м³

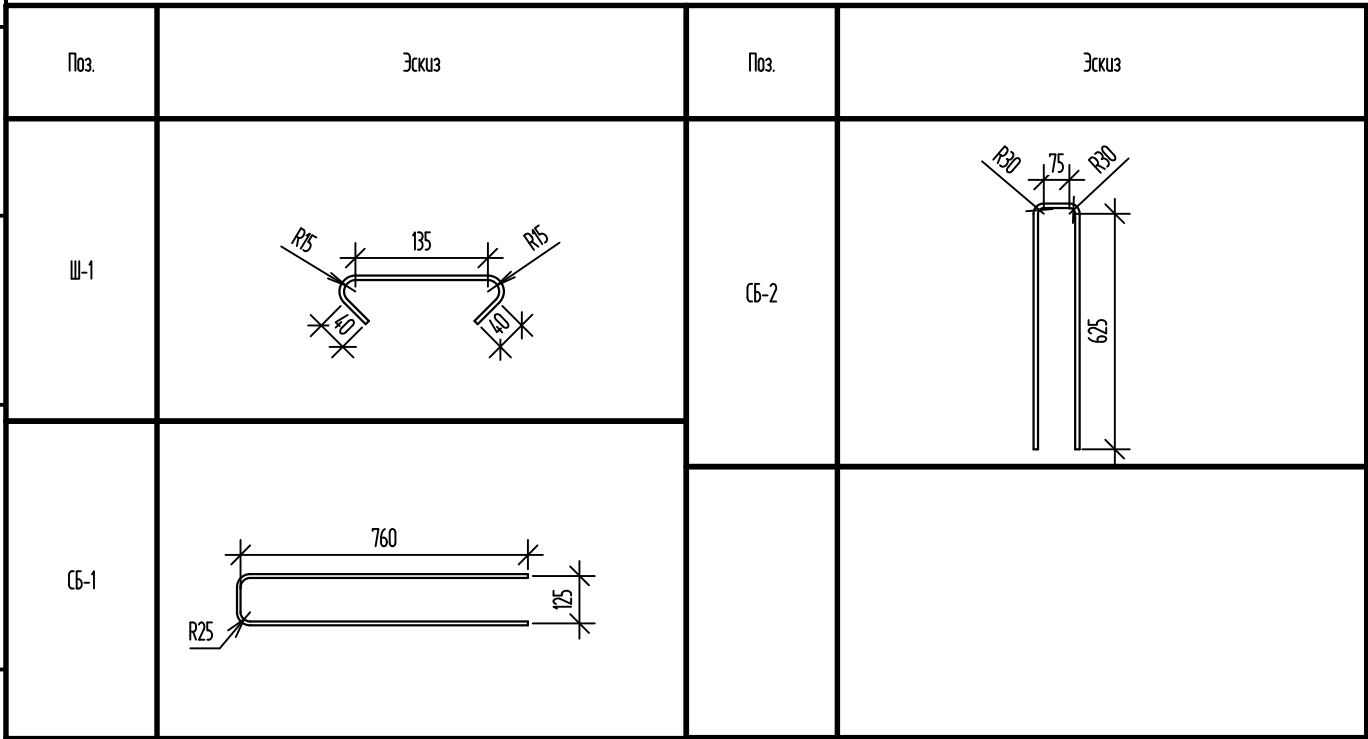
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Монолитная стена по оси 8 - крышные надстройки			1		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3390	10	3,01	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2790	10	2,48	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3390	22	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2890	22	1,78	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=7280	12	4,49	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5170	22	3,19	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=2310	6	3,65	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	272	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1630	34	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1380	32	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500C, L=1850	11	1,14	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500C, L=1670	6	1,03	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=860	14	0,34	
З01	1400-15, Ø1210-16	Закладная деталь М1204-2	4	6,9	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	4,05	-	м³

- Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Закладная деталь З01 в ведомости расхода стали не учтена.

						08-22-ОДСК-КЖ.5		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист
Разработал	Мисеева						Р	32
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко					Монолитные стены по осям 6 и 8 - крышные надстройки		
Н. контроль	Кузнецов						ООО "Орелпроект"	

Ид. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

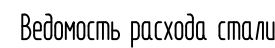


Ведомость деталей

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	ø8	Итого	ø10	ø12	Итого		
Монолитная стена по оси М - крышине надстройки	14,50	14,50	126,03	75,81	201,84	216,34	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	ø8	Итого	ø10	ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 9 - крышине надстройки	36,60	36,60	284,54	190,14	474,68	511,28	



Ведомость расхода стали

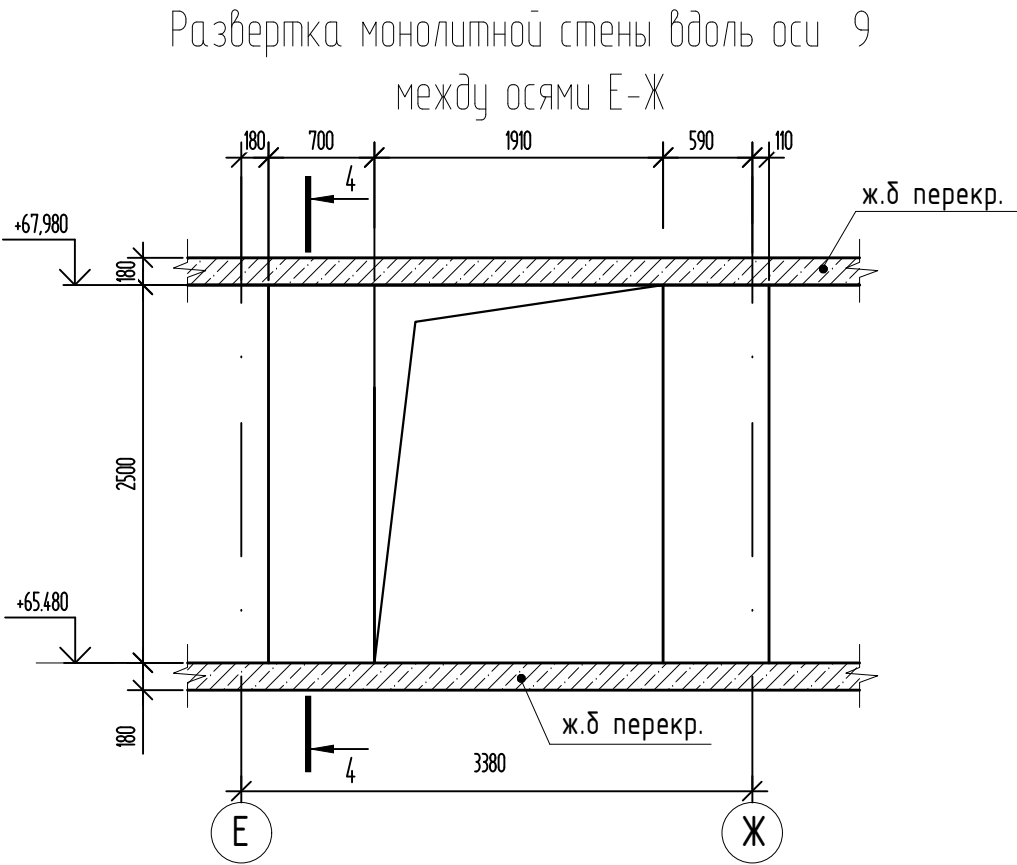
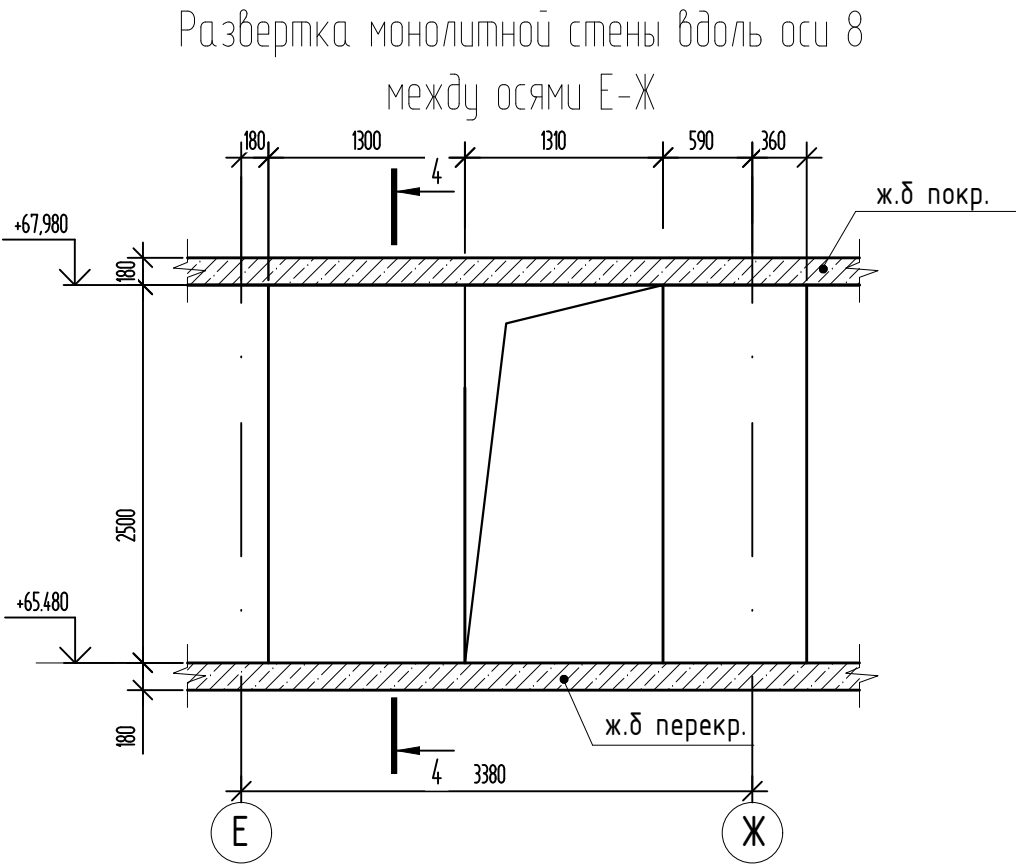
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси М - крышные надстройки	14,50	14,50	126,03	75,81	201,84	216,34	

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 9 - крышине надстройки	36,60	36,60	284,54	190,14	474,68	511,28	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме- чание
		<u>Монолитная стена по оси М - крышное надстройку</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2790	10	2,48	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3390	10	3,01	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3390	7	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2890	7	1,78	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3080	34	1,9	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	145	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	34	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1380	17	1,23	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,02	-	м ³

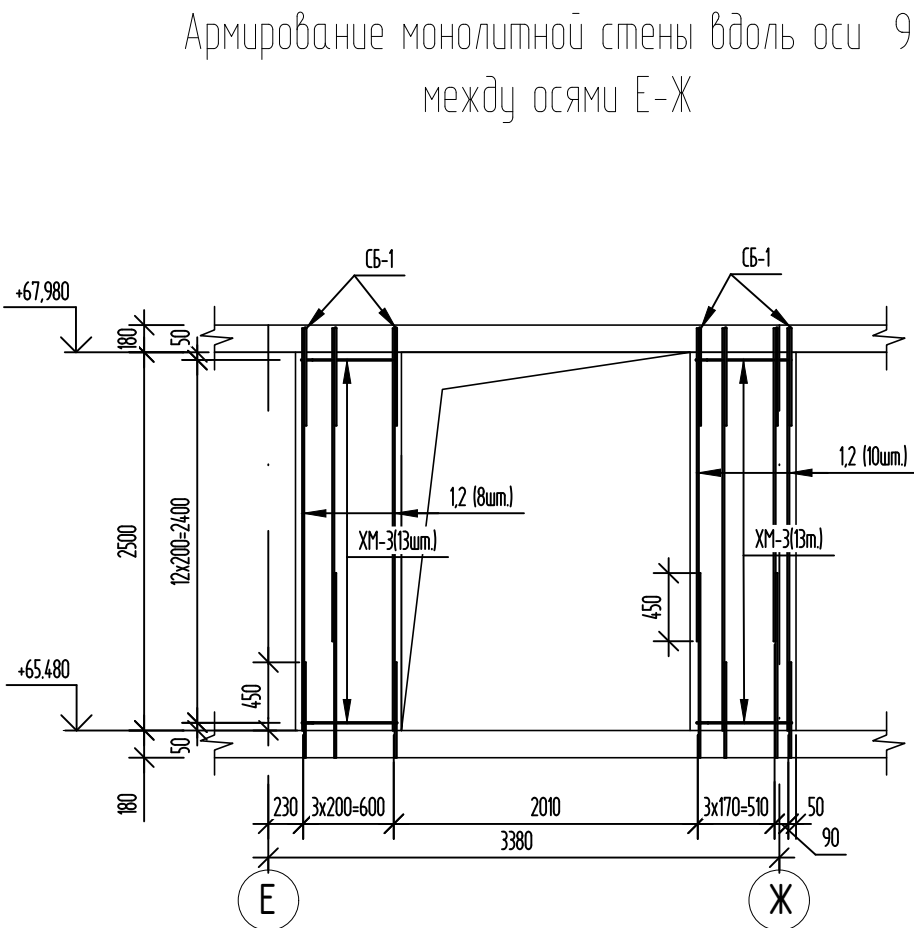
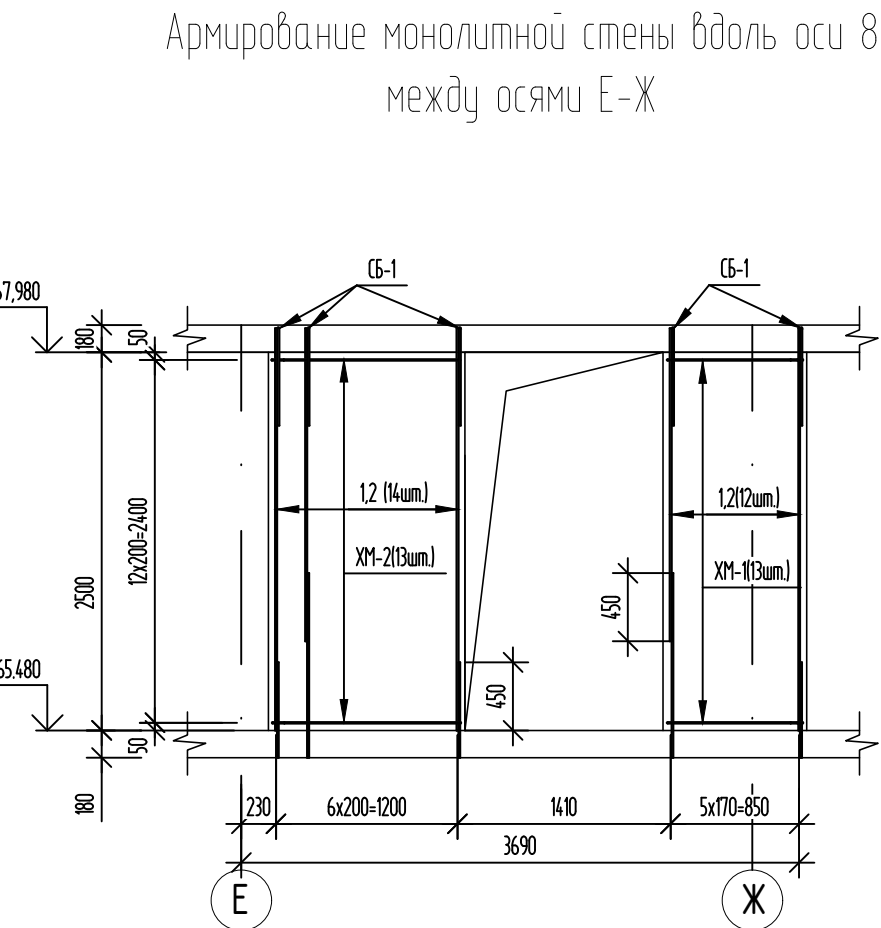
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 9 - крышные надстройки	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3390	25	3,01	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2790	25	2,48	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3390	18	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2890	18	1,78	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=8600	34	5,31	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	366	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1630	34	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1380	43	1,23	
301	1400-Б, 6.1210-16	Закладная деталь МН204-2	4	6,9	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	5,45	-	м ³

- | | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.5 | | | | | | |
|-------------|---------|----------|--------|-------|------|--|--|--|-------------------------|------|--------|--|
| | | | | | | Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п,
д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поэз26) | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | Стандия | Лист | Листов | |
| Разработал | | Моисеева | | | | Многоквартирный дом | | | Р | 33 | | |
| Проверил | | Кузнецов | | | | | | | | | | |
| Гл. констр. | | Зуденко | | | | | | | | | | |
| Н. контроль | | Кузнецов | | | | Монолитные стены по осям М и 9 - крышные надстройки | | | ООО "Орелпроект" | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



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

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена вдоль оси 8 м.о. Е-Ж - машин.помещ.	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2660	13	2,36	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2070	13	184	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	85	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1380	13	1,23	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500С, L=2210	13	1,36	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500С, L=2910	13	1,8	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	1,13	-	м³



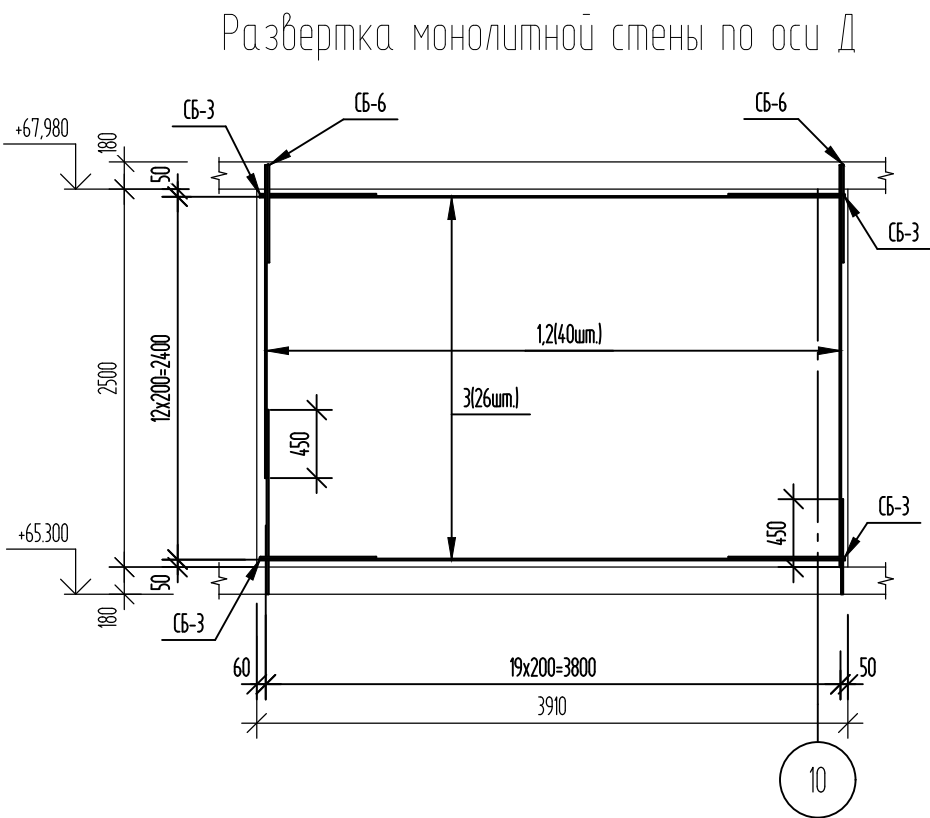
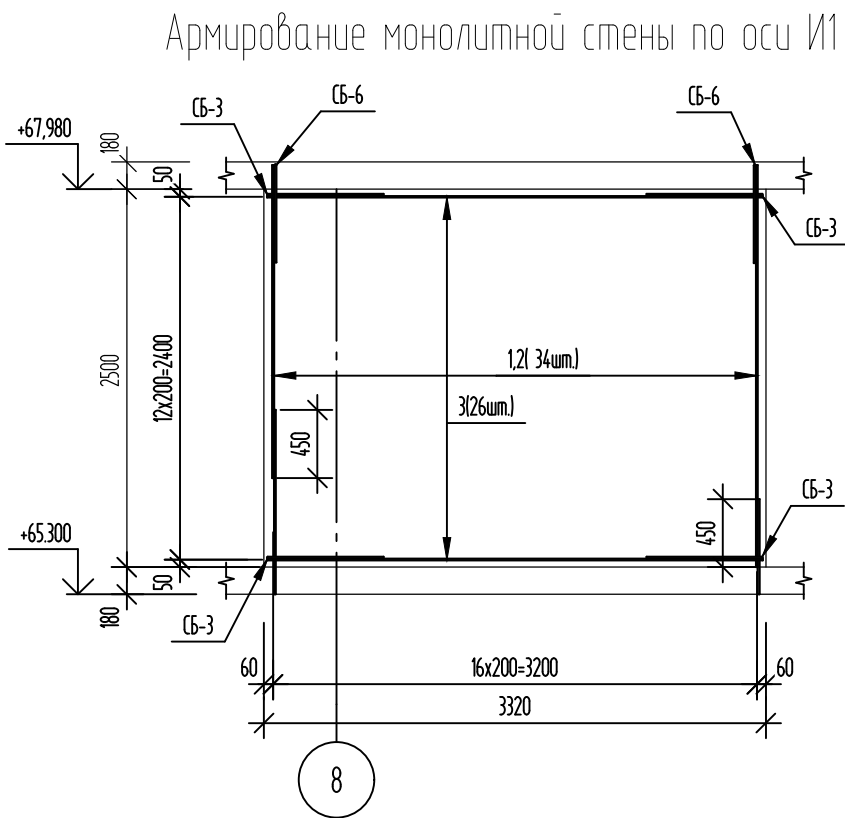
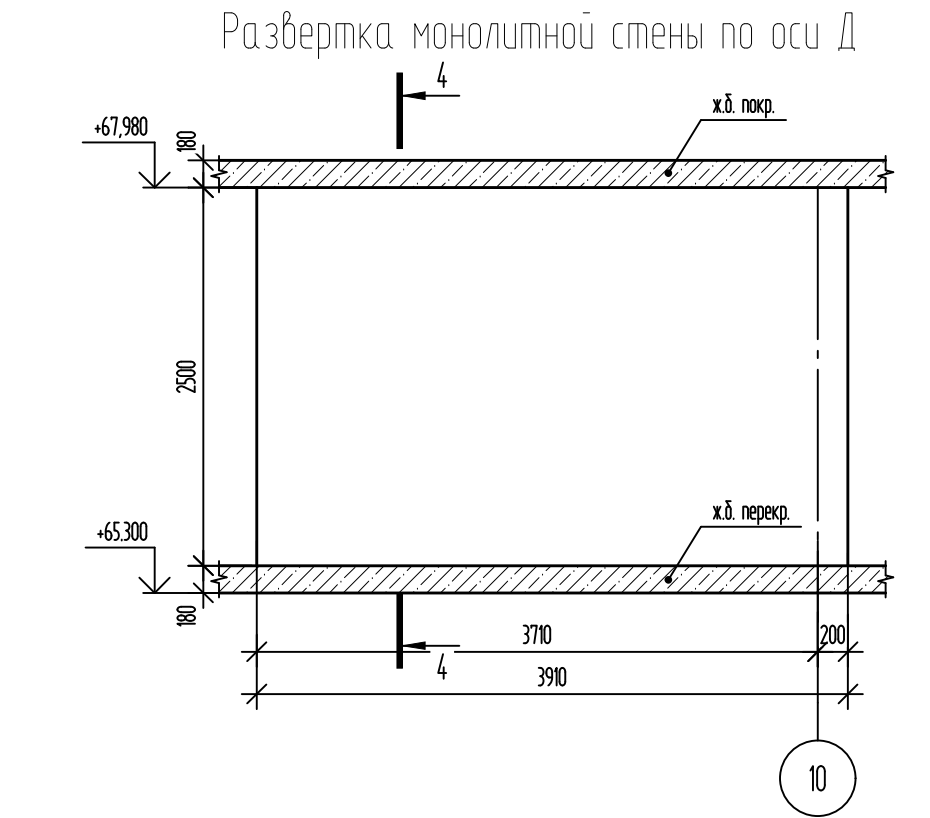
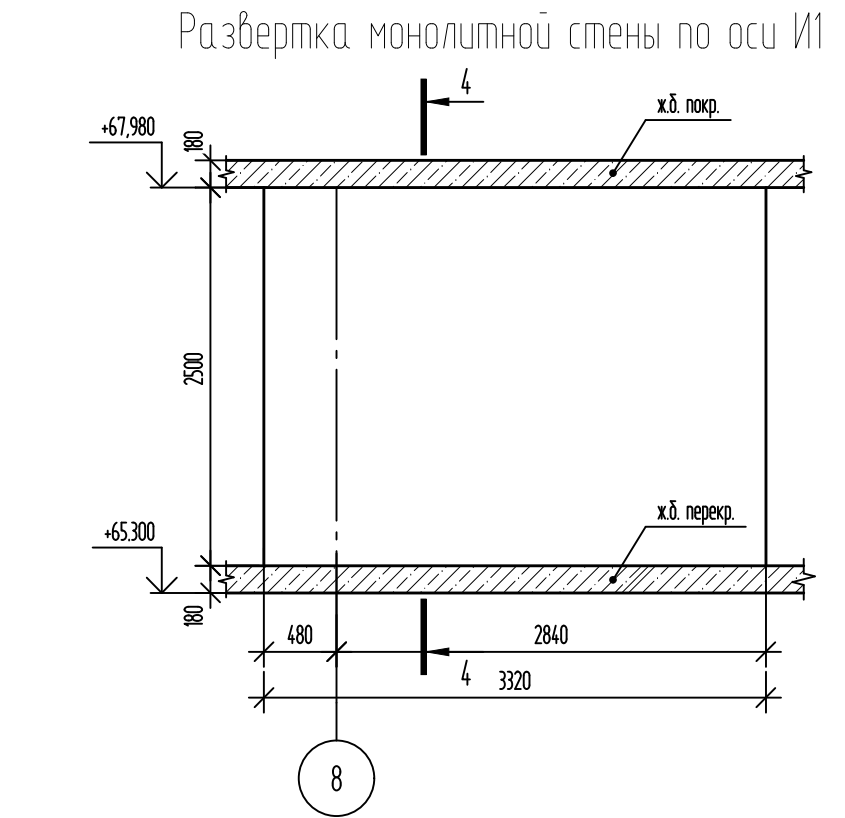
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена вдоль оси 9 м.о. Е-Ж - машин.помещ.	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2070	9	184	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2660	9	2,36	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=265	59	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1380	9	1,23	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A500С, L=1660	26	1,02	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	0,7	-	м³

Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена вдоль оси 8 м.о. Е-Х - машин.помещ.	8,50	8,50	41,08	70,59	111,67	120,17	

Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена вдоль оси 9 м.а. Е-Ж - машин.помещ.	5,90	5,90	26,52	48,87	75,39	81,29	

1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3,36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

						08-22-ОДСК-КЖ.5		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Моисеева					Многоквартирный дом	Стация	Лист
Проверил	Кузнецов						Р	34
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов					Монолитные стены по вдоль осей 8 и 9, между осями Е-Ж - машинное помещение	ООО "Орелпроект"	



Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси III - машин.помещение	12,21	12,21	79,04	92,65	171,69	183,90	

Ведомость расхода стали						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого	
Монолитная стена по оси Д - машин.помещ.	14,30	14,30	88,66	109,00	197,66	211,96

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-3	
СБ-6	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Монолитная стена по оси И1 - машин.помещение	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2660	17	2,36	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2070	17	1,84	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3280	26	2,02	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=285	111	0,11	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500С, L=1650	26	1,02	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1410	17	1,25	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	183	-	м³

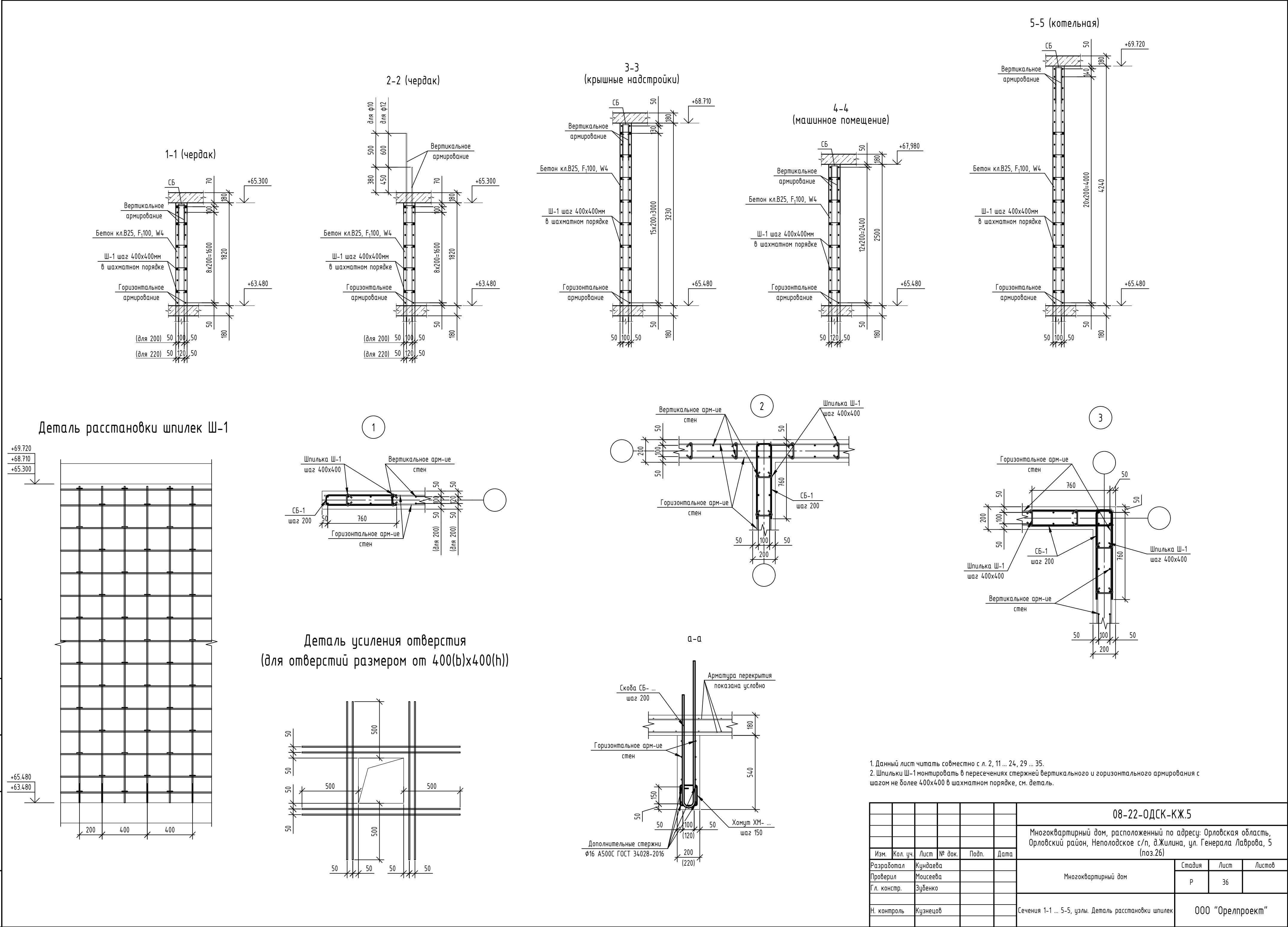
Спецификация элементов

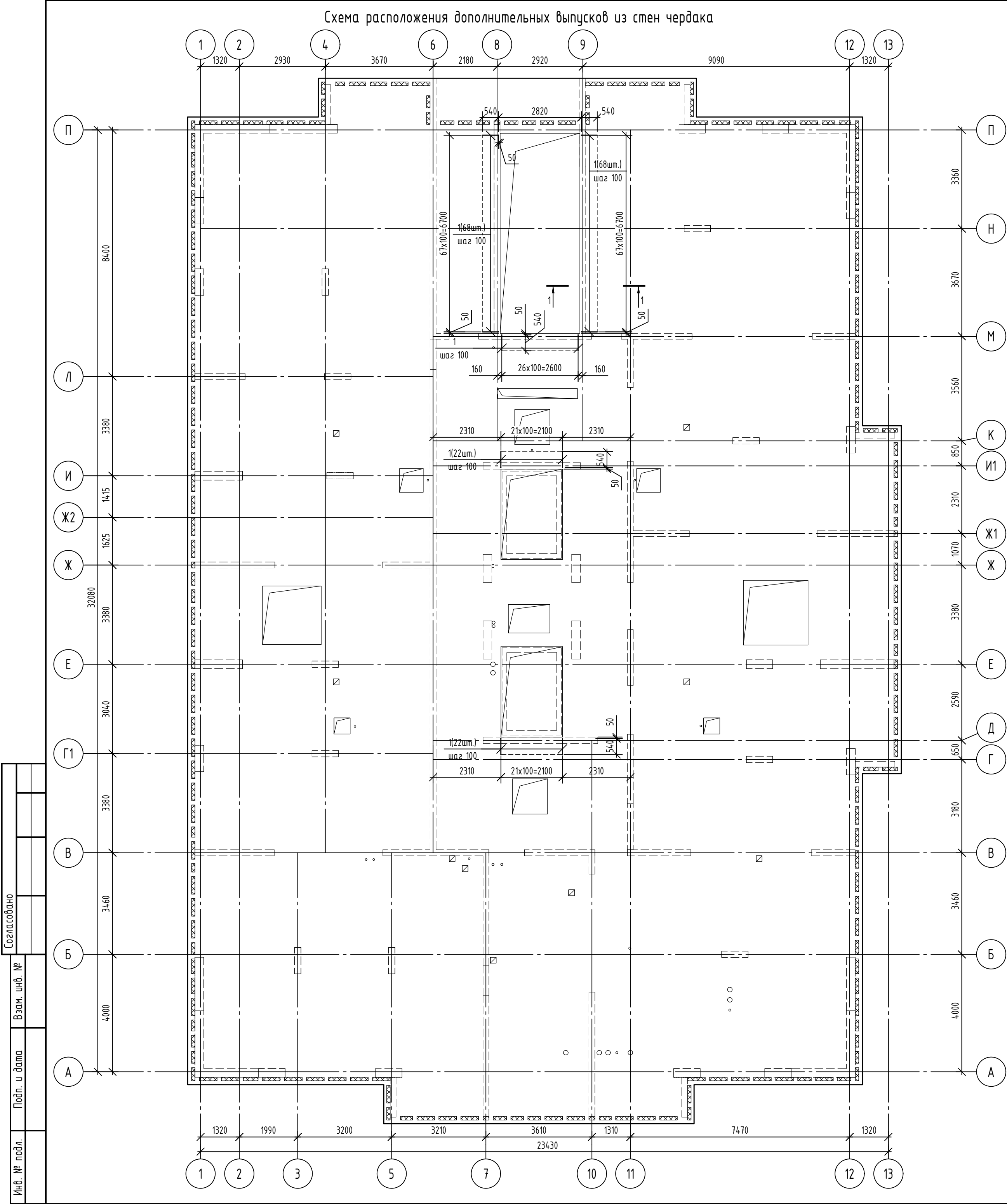
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Д - машин.помещ.	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2660	20	2,36	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2070	20	1,84	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3870	26	2,39	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=285	130	0,11	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500С, L=1650	26	1,02	
СБ-6	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1410	20	1,25	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	215	-	м³

1. Данный лист смотреть совместно с л. 2, 3, 36.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Куцаева				Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Проверил		Мусеева					Р	35	
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Кузнецов				Монолитные стены по осям И1 и Д - машинное помещение	ООО "Орелпроект"		

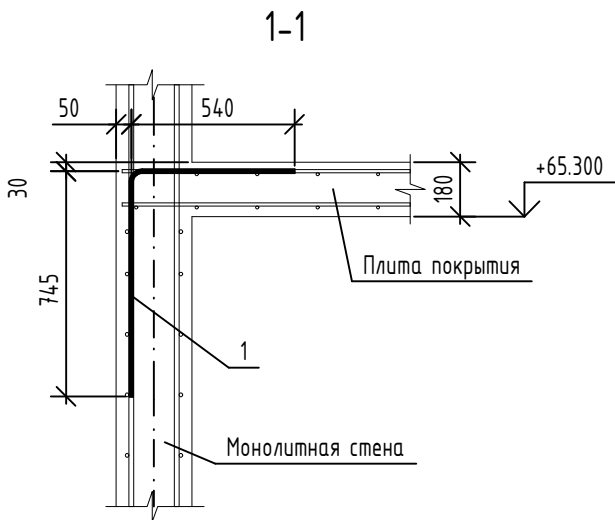
Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.





Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков из стен чердака

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1270	207	1,13	



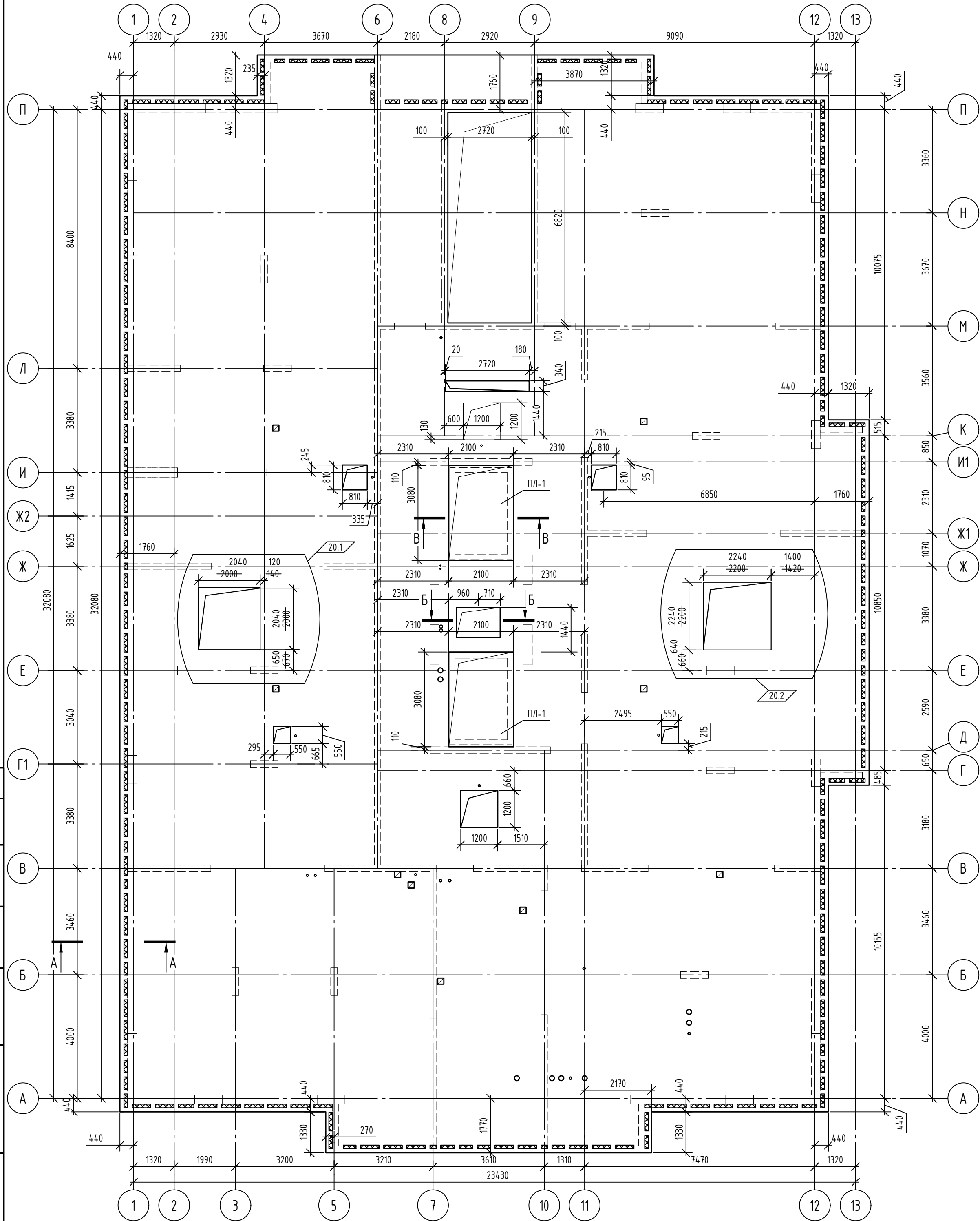
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

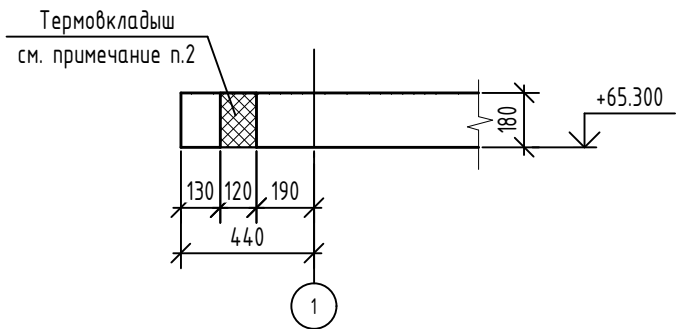
1. Привязка стержней дана по центру.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	37	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения дополнительных выпусков из стен чердака	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

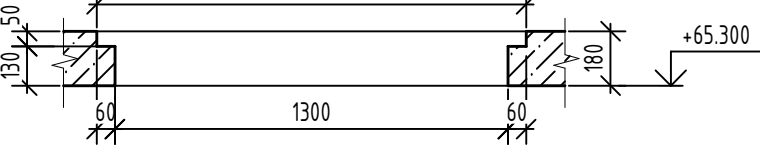
Опалубочный план плиты покрытия чердака



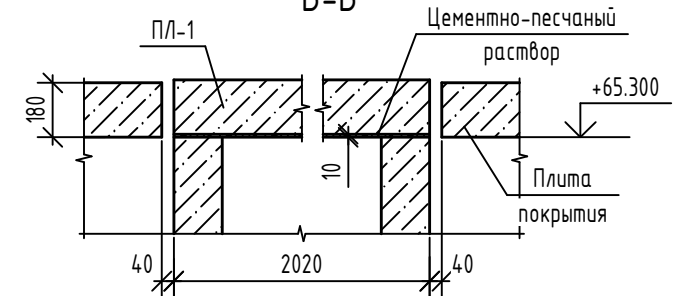
А-А



Б-Б



В-В



Спецификация элементов

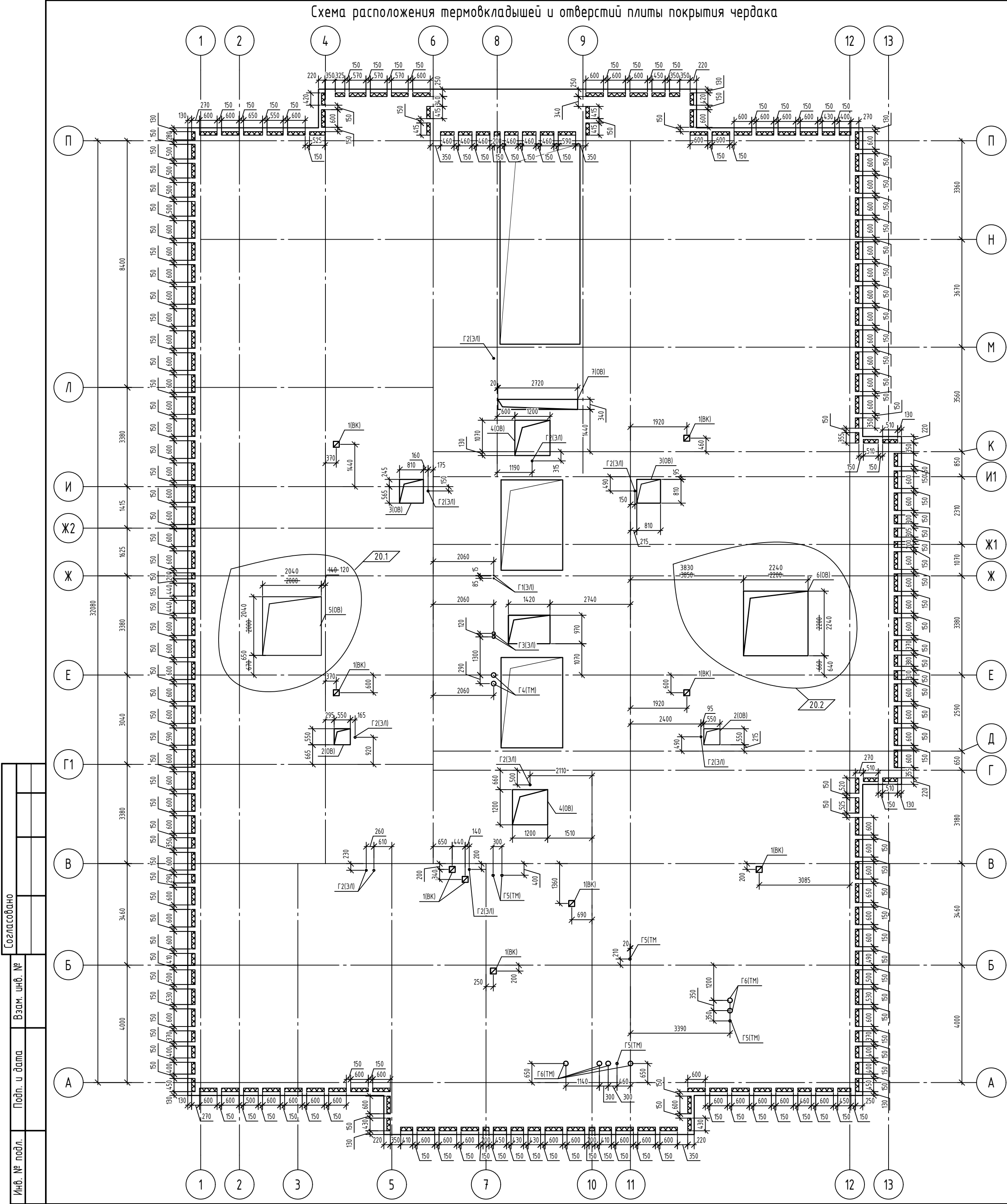
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Сборочные единицы			
ПЛ-1	08-22-ОДСК-КЖ.5.И-ПЛ-1	Плита перекрытия ПЛ-1	2	2700	См. прим. п.4

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные													Всего
	Арматура класса													
	A240				A500С									
	ГОСТ 34028-2016													
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Итого	
Покрытие чердака	794,08	149,62	1855,40	2799,10	716,96	11558,69	1059,70	16,82	786,25	1117,47	166,15	408,42	15830,46	18629,56
						11446,71			788,40				15720,63	18519,73

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 1а.
- Термовкладыши выполнить из пенополистирольной плиты ППС-17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- Спецификацию материалов см. л. 39.
- Плиты ПЛ-1 не учтены в ведомости расхода стали.

							08-22-ОДСК-КЖ.5					
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Многоквартирный дом					
Разработал	Кундаева											
Проверил	Моисеева											
Гл. констр.	Зубенко						Опалубочный план плиты покрытия чердака					
Н. контроль	Кузнецов											
							000 "Орелпроект"					



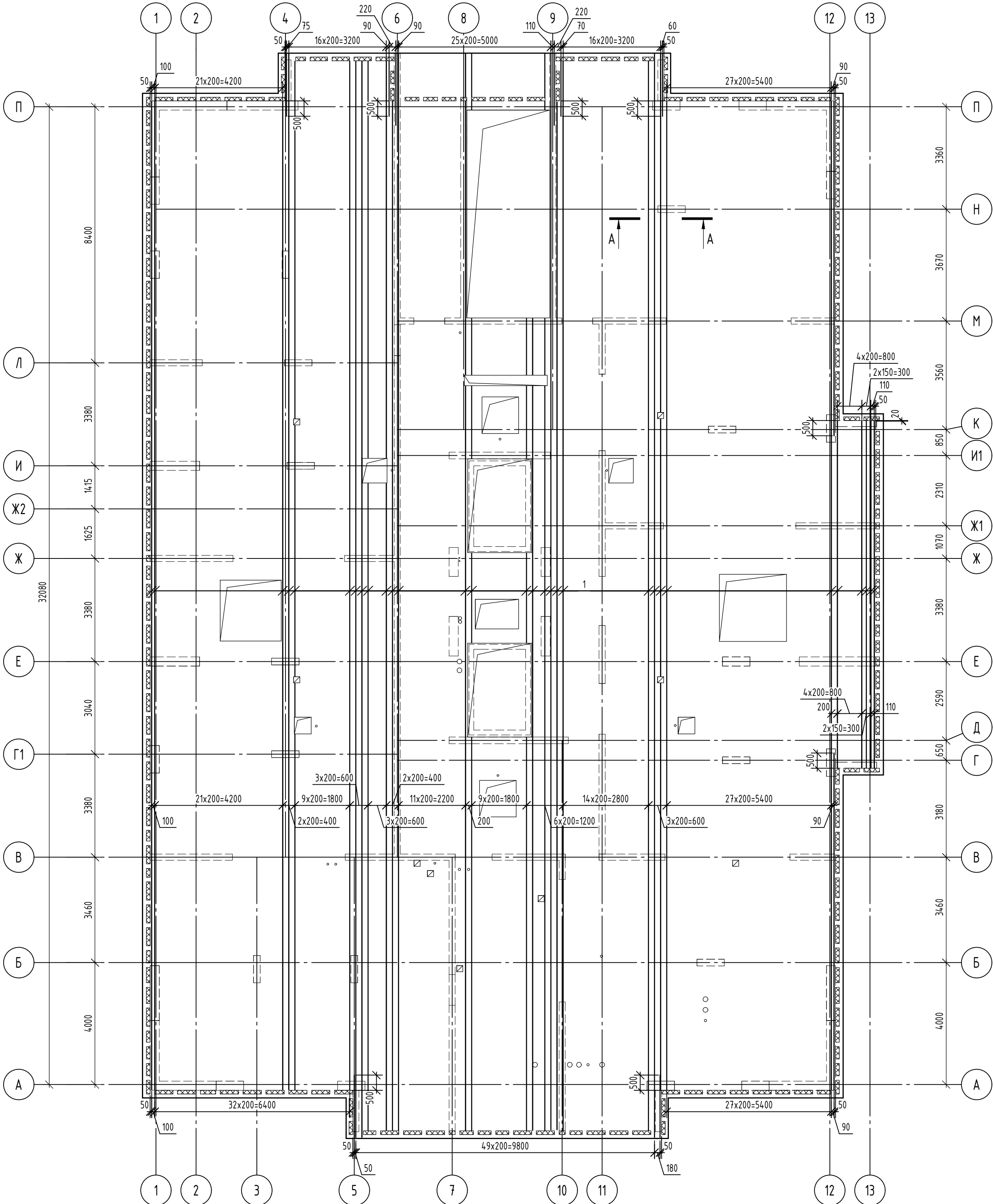
Ведомость отверстий			
№ отв.	Размеры b x h, мм	Кол.	Примечание
1	200x200	9	ВК
2	550x550	2	ОБ
3	810x810	2	ОБ
4	1200x1200	2	ОБ
5	2040x2040 ~~2000x2000~~	1	ОБ
6	2240x2240 ~~2200x2200~~	1	ОБ
7	2720x340	1	ОБ

Спецификация к схеме расположения термовкладышей и отверстий плиты покрытия чердака					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Г1		Труба 32x3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	2	0,59	L=275мм
Г2		Труба 63,5x3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	10	1,42	L=275мм
Г3		Труба 102x3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	2	2,34	L=275мм
Г4		Труба 159x3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	2	3,69	L=275мм
Г5		Труба 76x3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	5	6,26	L=275мм
Г6		Труба 159x4,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	6	17,15	L=275мм
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	134,10 ~~134,16~~	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	2,00	-	м³

1. Данный лист см совместно с л. 38.
2. Стены и пилоны условно не показаны.

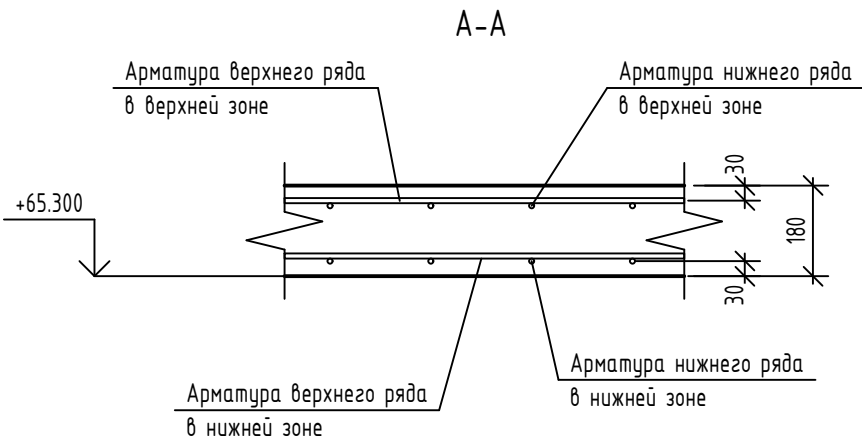
08-22-ОДСК-КЖ.5					
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)					
20	4	-	114-25	09.25	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Схема расположения термовкладышей и отверстий плиты покрытия чердака				Р	39
				000 "Орелпроект"	

Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия над чердаком

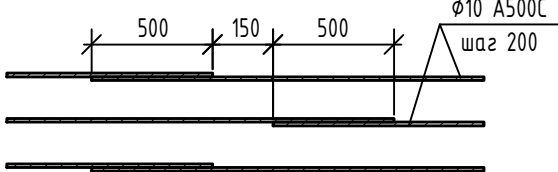


Спецификация к схеме расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия чердака

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Верхняя зона					
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, (L, поз.м)	3958	0,62	
Нижняя зона					
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, (L, поз.м)	3958	0,62	



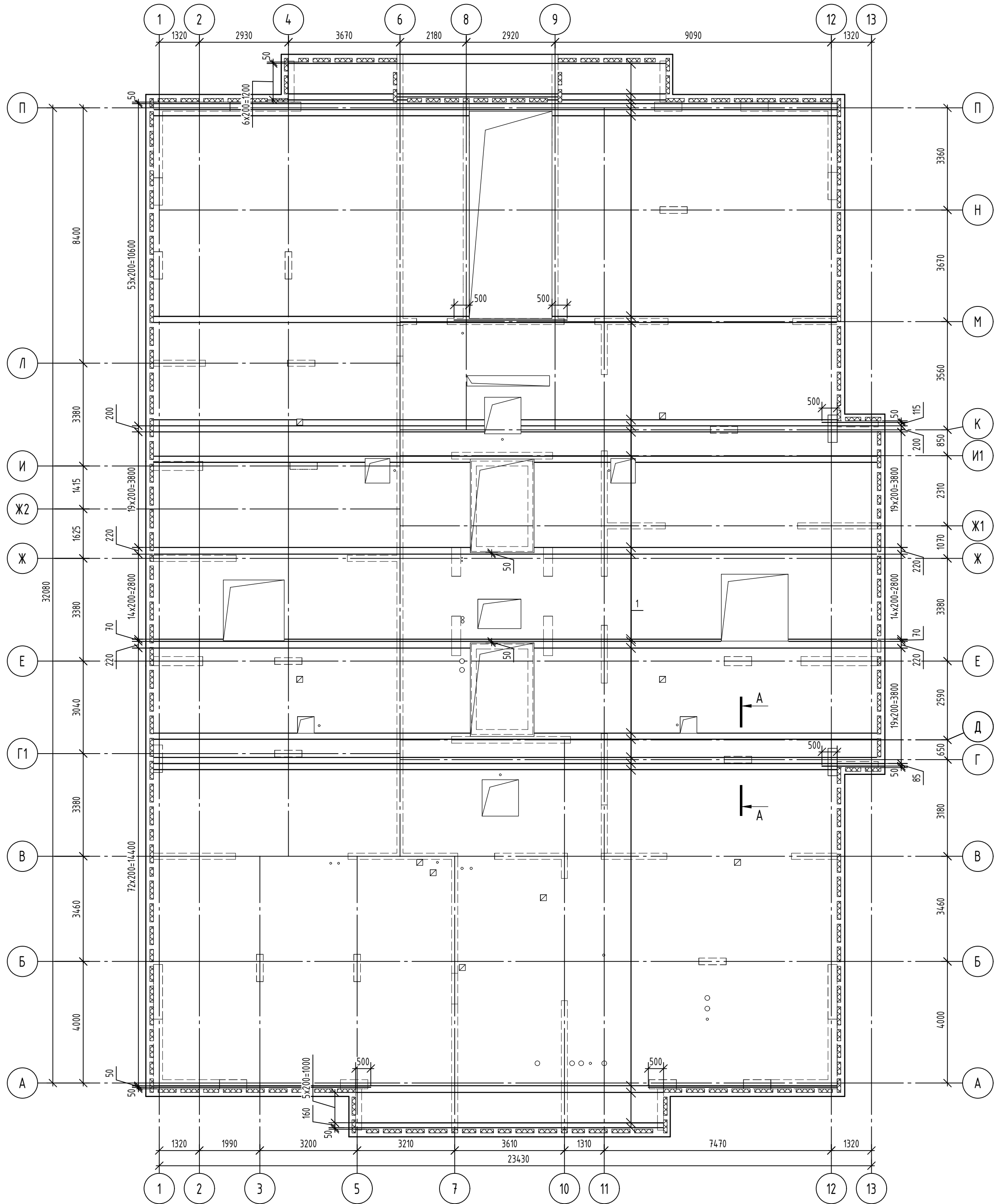
Расположение стержней φ10 A500C, стыкуемых внахлестку без сварки



- Стыки арматурных стержней по длине производить внахлестку без сварки с перепуском стержней на 500 мм для арматуры φ10A500C.
- Количество стыкуемых стержней в одном сечении должно составлять не более 50%. Стыки должны располагаться в разбежку, расстояние между стыками должно быть не менее 1,3 длины перепуска.
- Крестообразное соединение арматурных стержней производить при помощи опожженной вязальной проволоки.
- В местах устройства отверстий арматурные стержни разрезать и отогнуть в тело плиты в пределах отверстия с учетом минимального защитного слоя бетона 20мм.
- Расход арматуры в спецификации дан с учетом перепусков и исходя из длины отправочного элемента арматуры - 11,7м.
- Стены и пилоны условно не показаны.

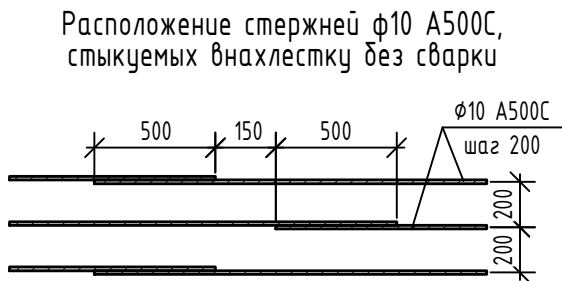
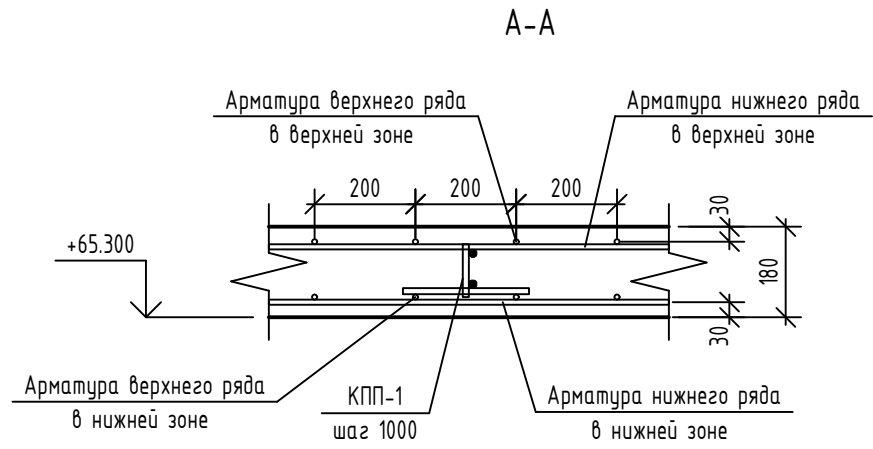
						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	40	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия над чердаком	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия над чердаком



Спецификация к схеме расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия чердака

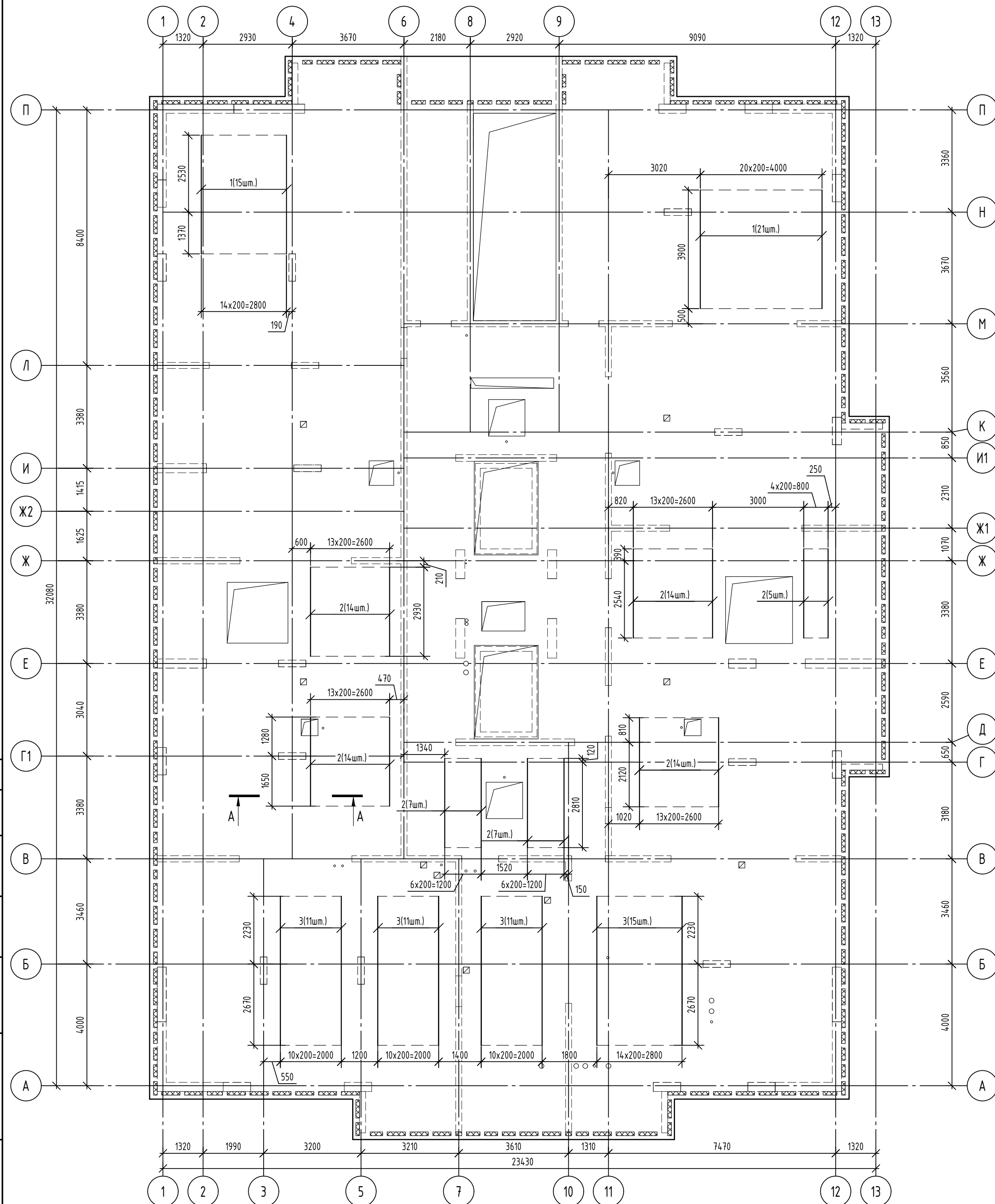
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Верхняя зона					
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, (L, поз.М)	3922	0,62	
Нижняя зона					
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, (L, поз.М)	3922	0,62	



1. Общие примечания см. л. 40.
2. Стены и пилоны условно не показаны.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	41	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты покрытия над чердаком	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

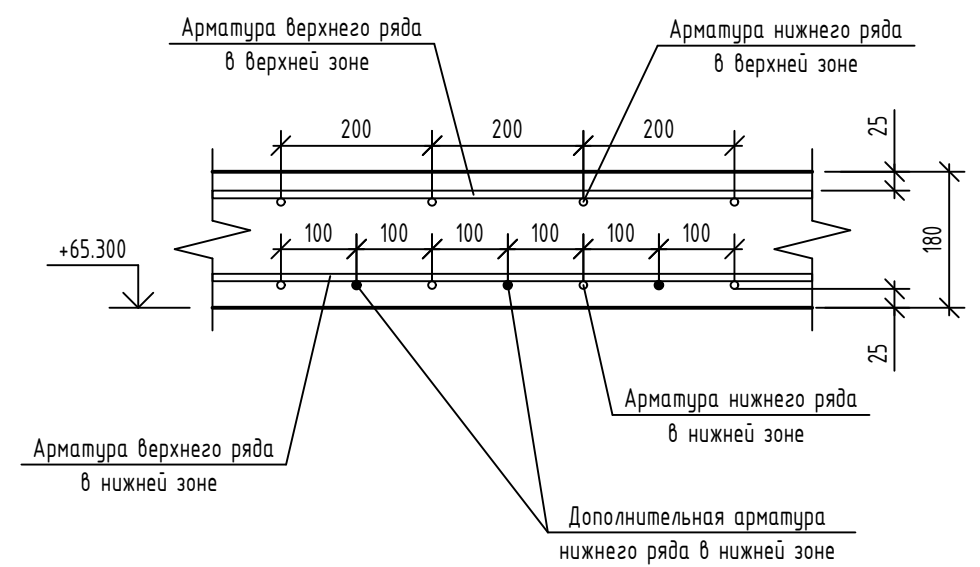
Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны плиты покрытия над чердаком



Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны плиты покрытия чердака

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=3900	36	1,54	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=2930	75	1,16	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=4900	48	3,02	

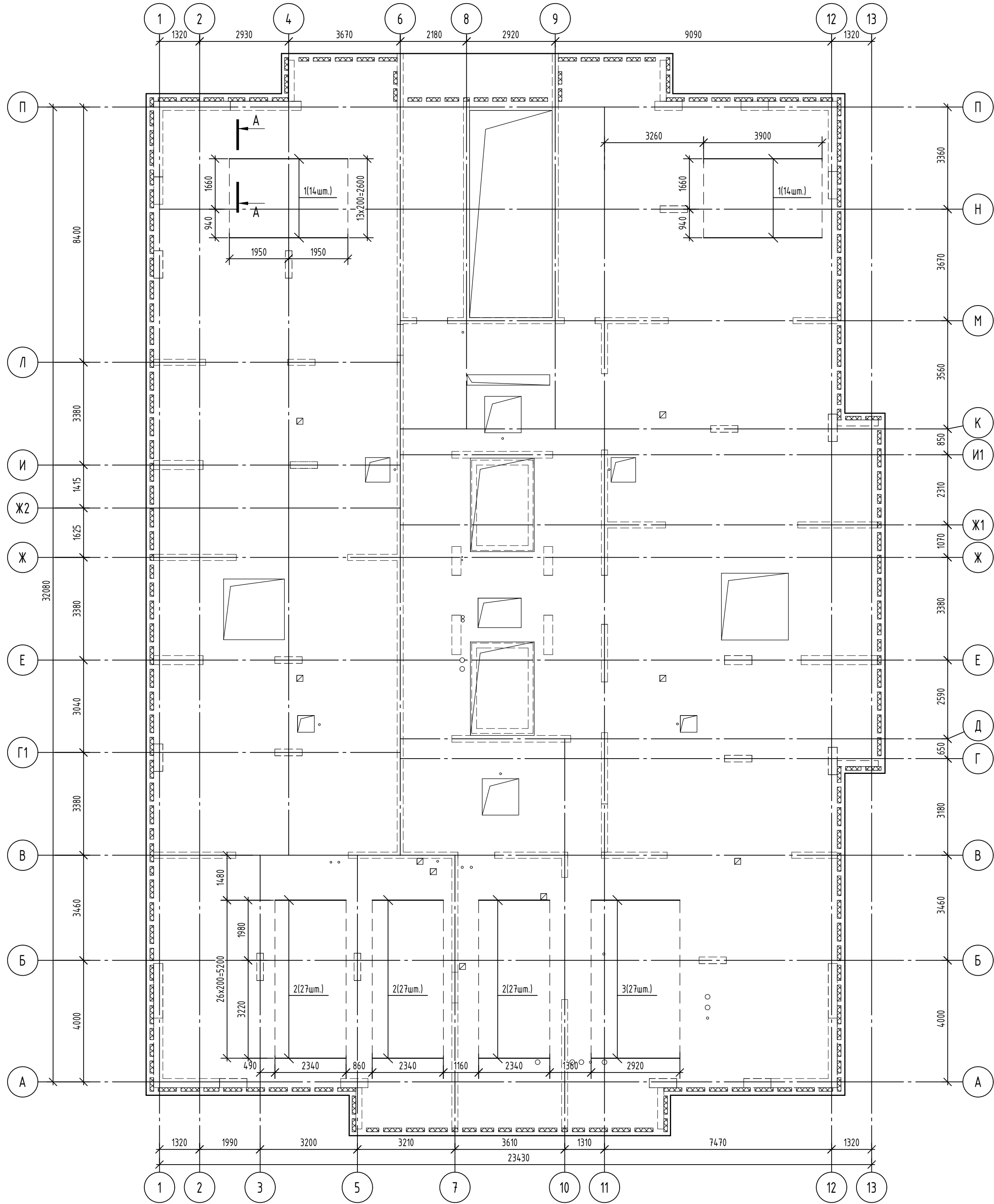
A-A



1. Общие примечания см. л. 40.
2. Стены и пилоны условно не показаны.

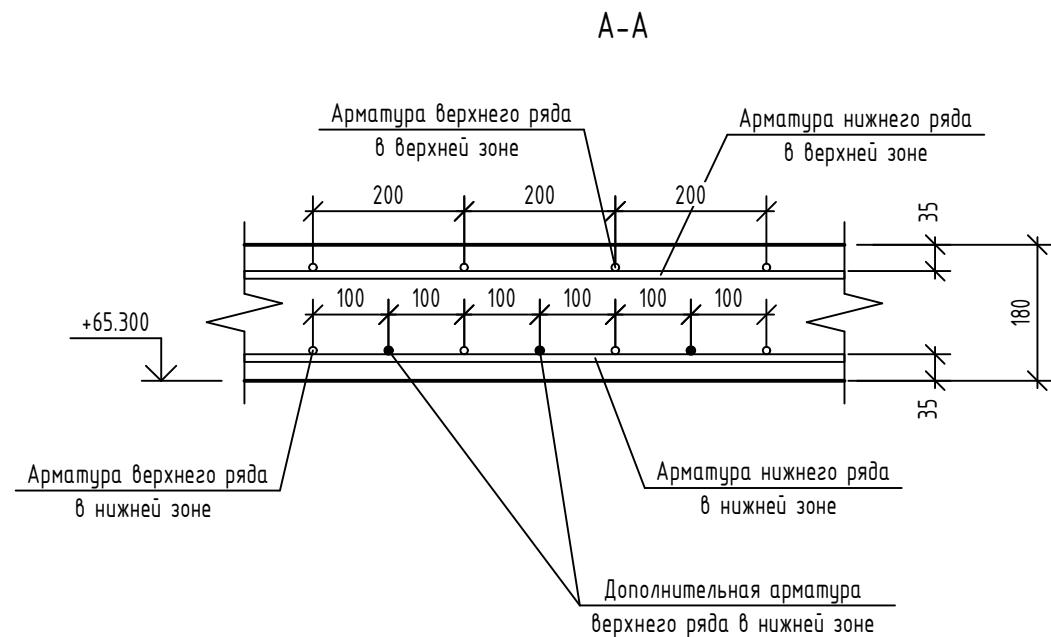
						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Куцаева						Р	42	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны покрытия над чердаком	000 "Орелпроект"		

Схема расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты покрытия над чердаком



Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты покрытия чердака

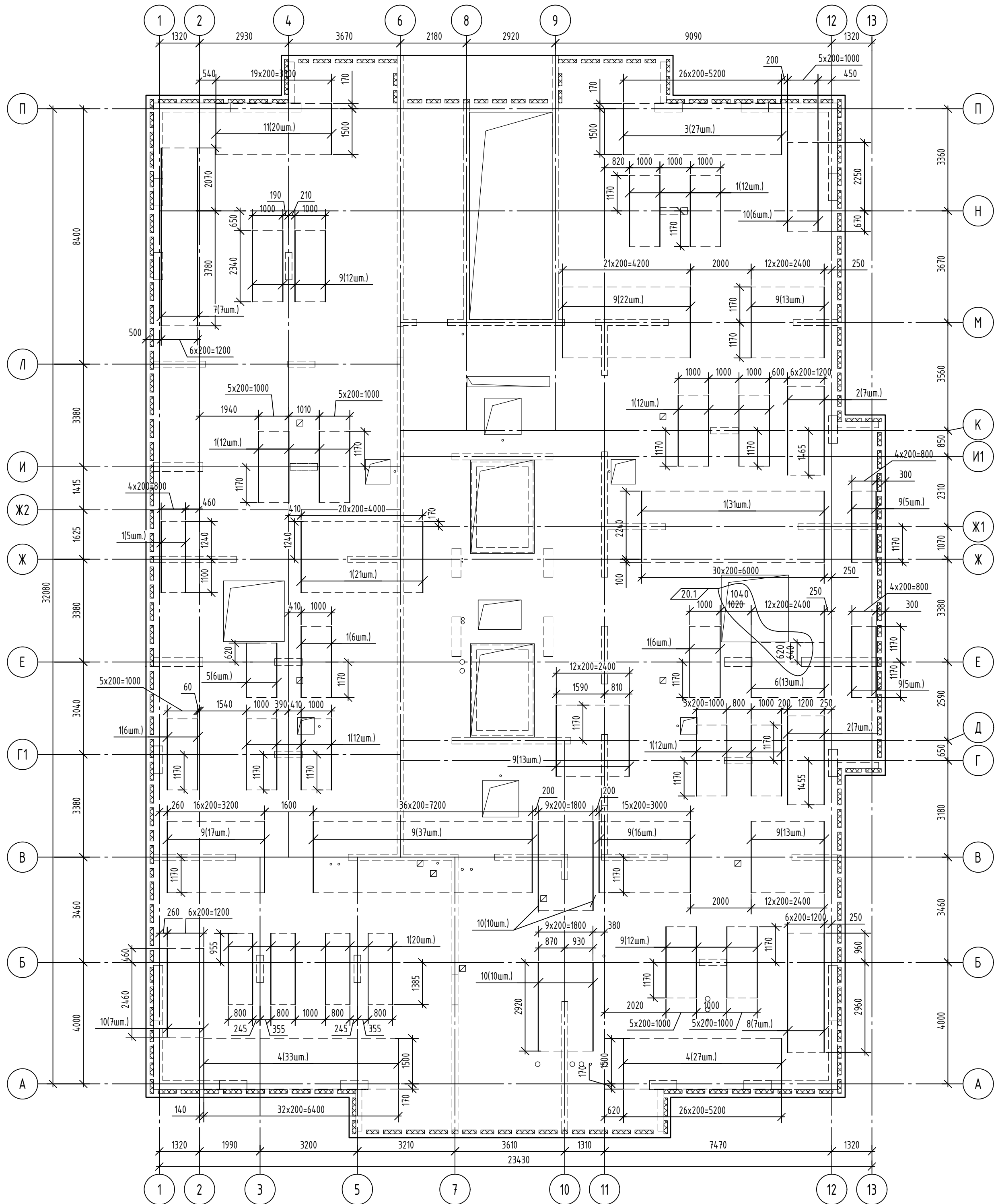
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ф8А500С, L=3900	28	1,54	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=2340	81	1,44	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, L=2920	27	1,8	



1. Общие примечания см. л. 40.
2. Стены и пилоны условно не показаны.

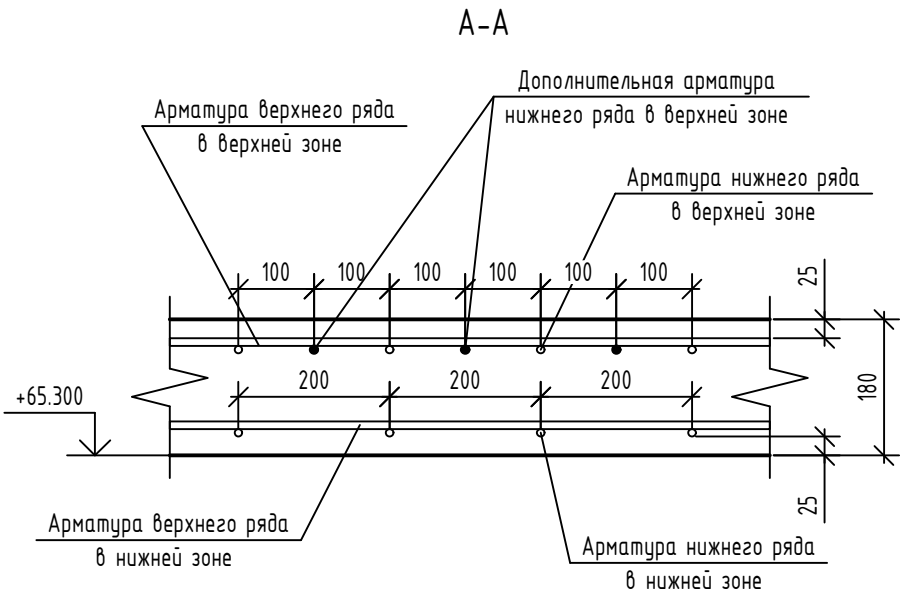
						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	43	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты покрытия над чердаком		ООО "Орелпроект"	

Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда верхней зоны плиты покрытия над чердаком



Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры нижнего ряда верхней зоны плиты покрытия чердака

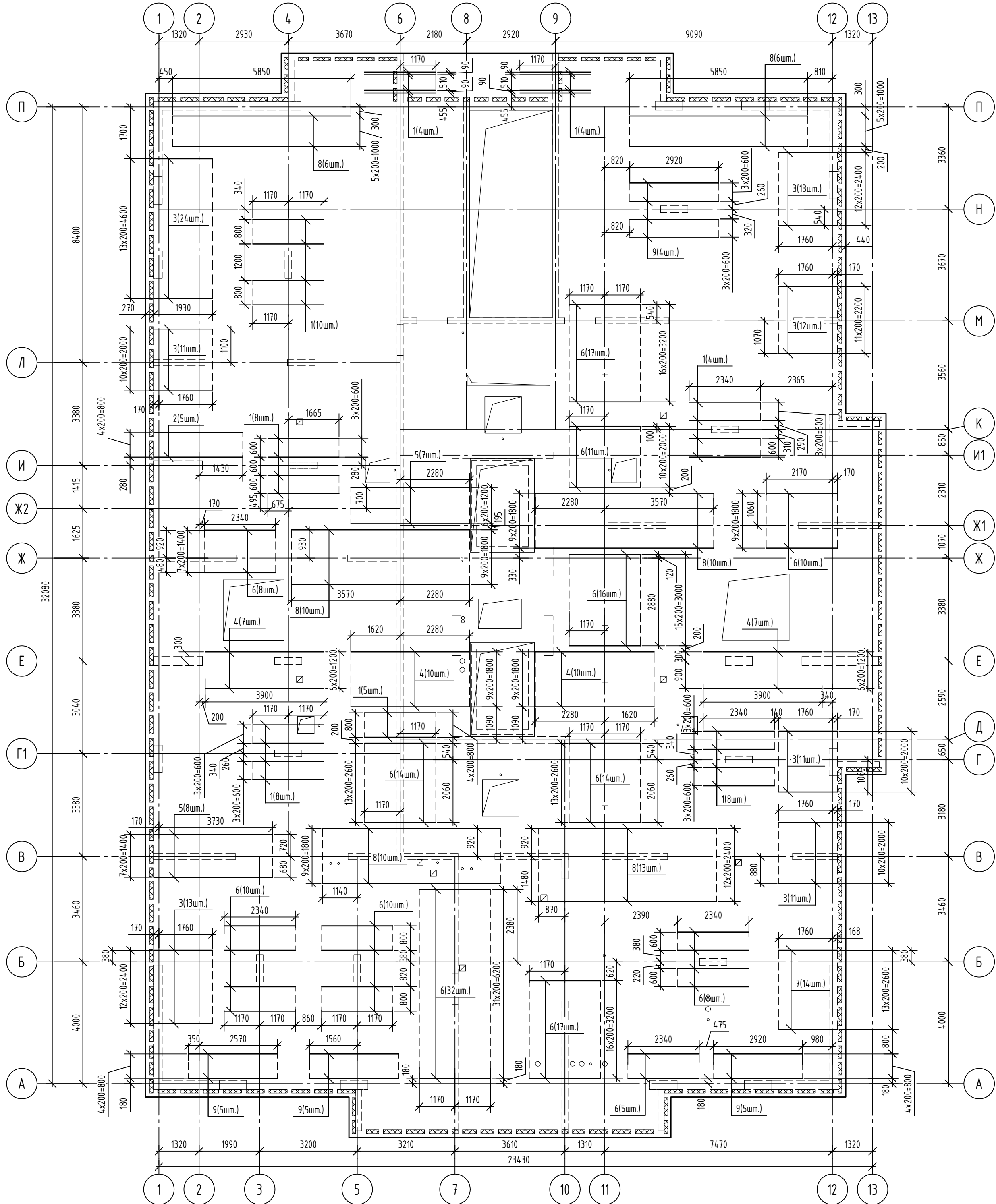
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2340	155	0,92	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2920	14	1,15	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1670	27	0,66	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1670	60	0,66	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1790	6	0,71	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1810	13	0,71	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5850	7	3,61	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3920	7	2,42	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	165	1,44	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2920	33	1,8	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1670	20	1,03	



1. Общие примечания см. л. 40.
2. Стены и пилоны условно не показаны.

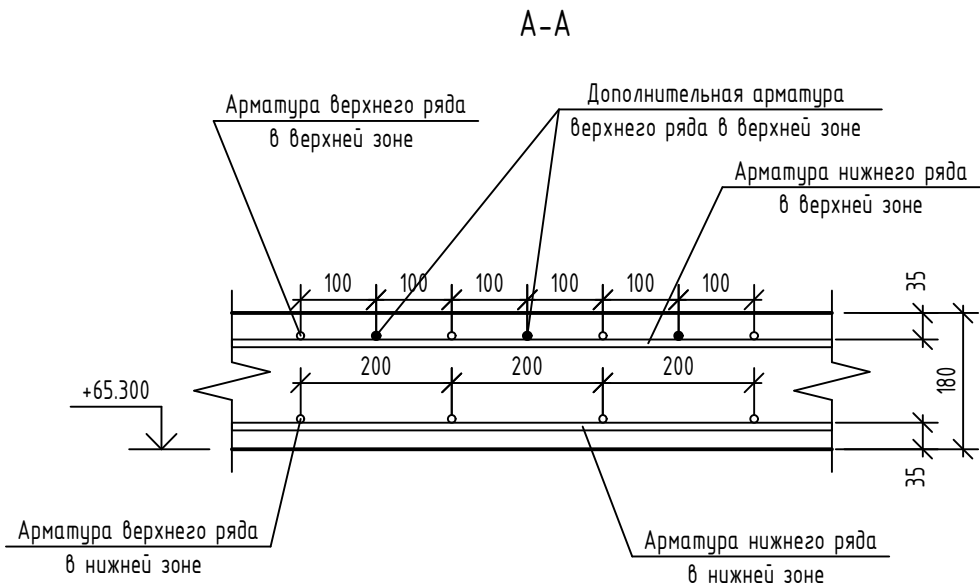
						08-22-ОДСК-КЖ.5				
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
20	1	-	114-25		09.25					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева							Р	44	
Проверил	Моисеева									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда верхней зоны плиты покрытия над чердаком		ООО "Орелпроект"		

Схема расположения дополнительной арматуры верхнего ряда верхней зоны плиты покрытия над чердаком



Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры верхнего ряда верхней зоны плиты покрытия чердака

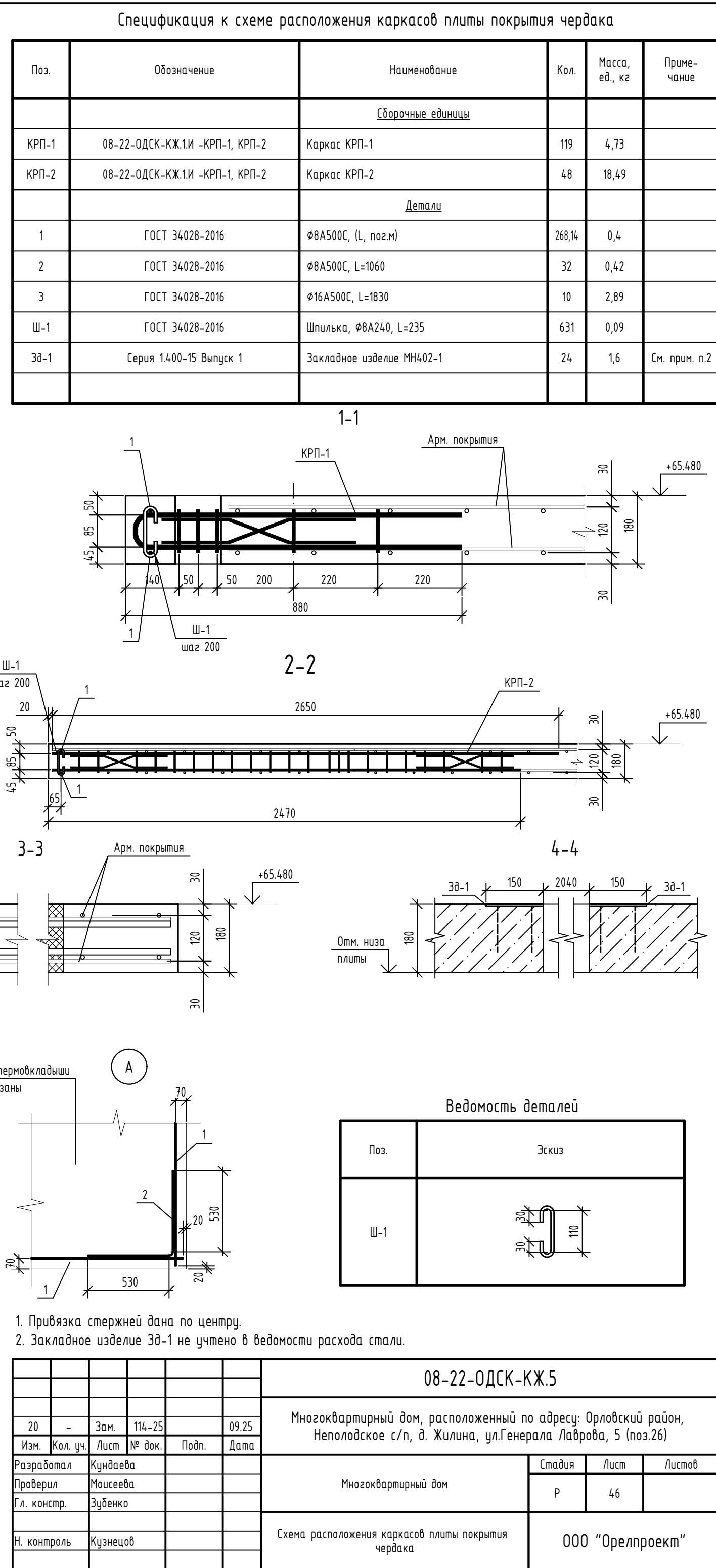
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2340	55	0,92	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2920	5	1,15	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1930	95	0,76	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=3900	34	1,54	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3900	15	2,41	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	172	1,44	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1930	14	1,19	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5850	55	3,61	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2920	23	1,8	

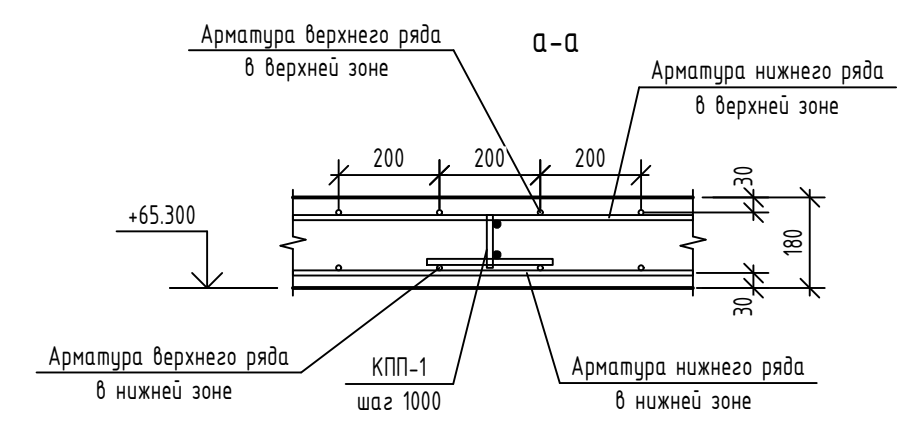
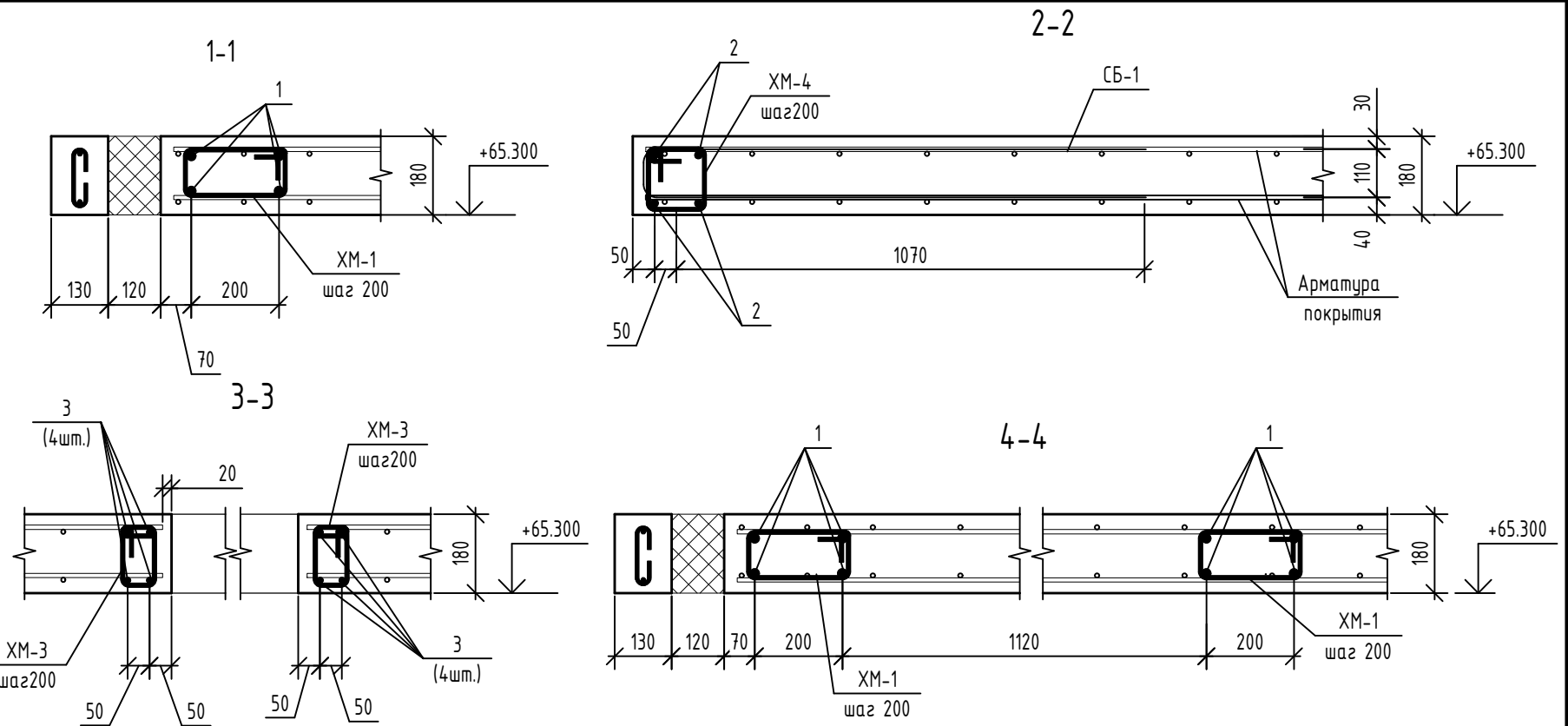
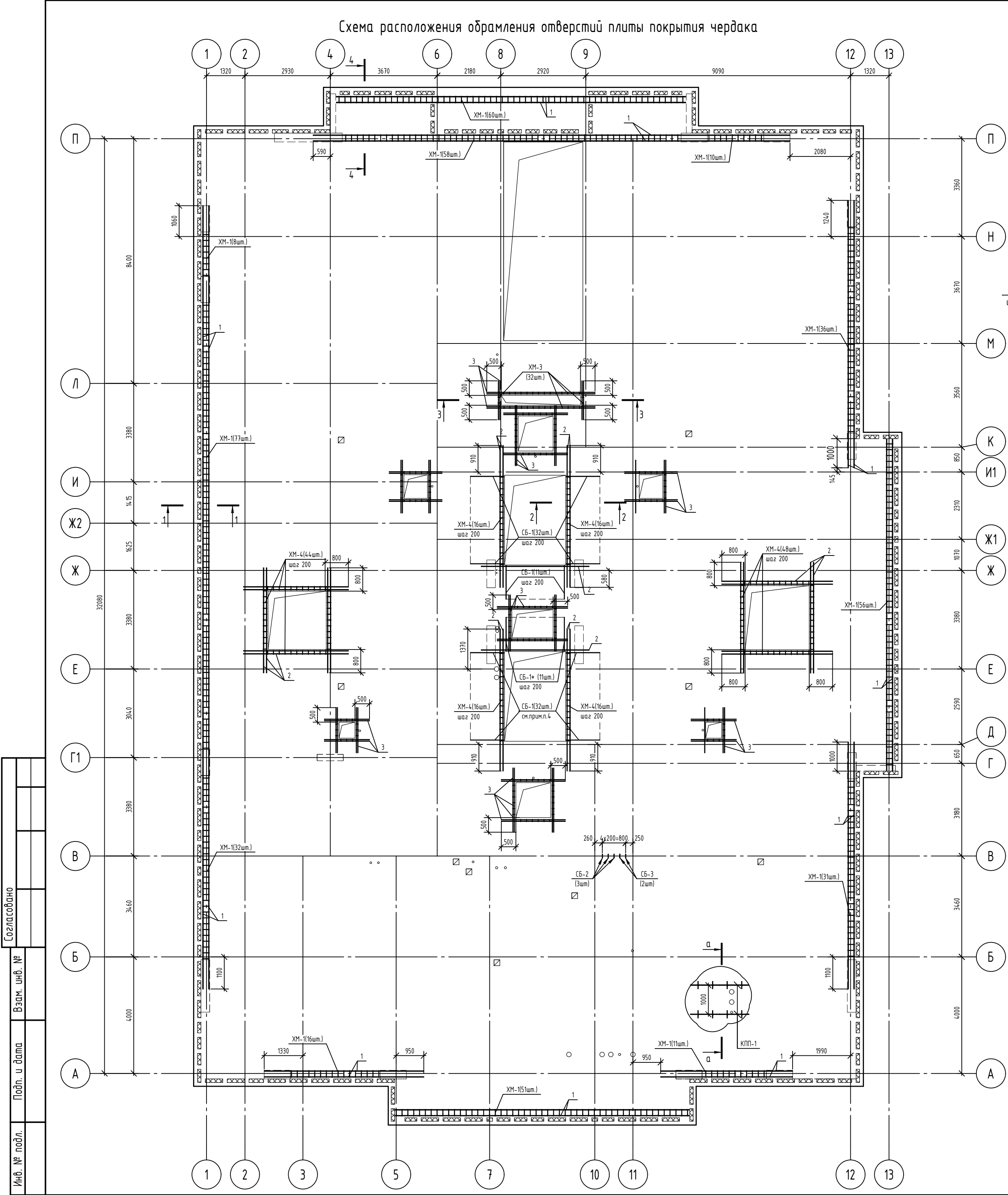


- Общие примечания см. л. 40.
- Стены и пилоны условно не показаны.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	45	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения дополнительной арматуры верхнего ряда верхней зоны плиты покрытия над чердаком	000 "Орелпроект"		

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





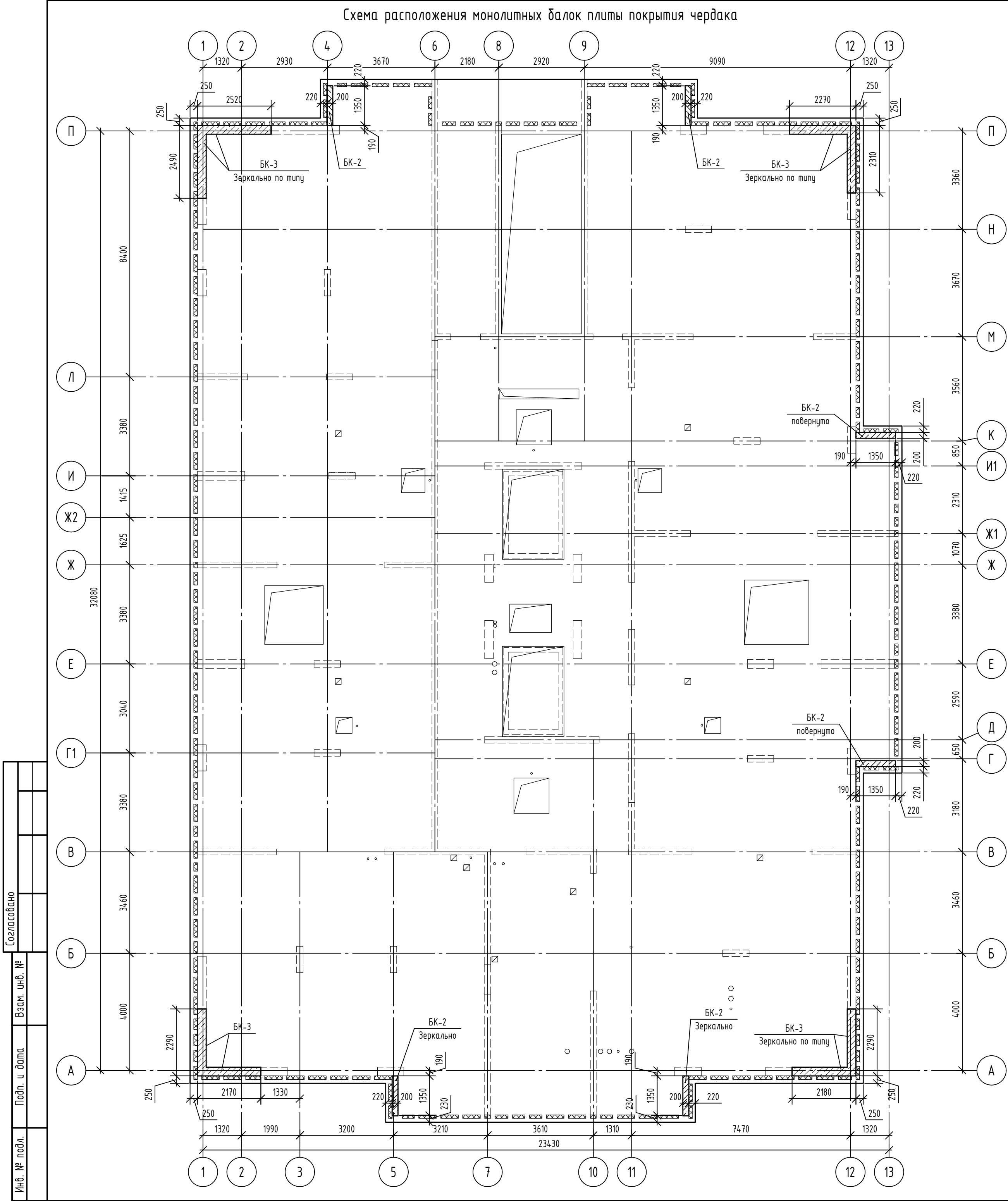
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
XM-1	
XM-3	
CB-1	
CB-2	
CB-3	

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
XM-1	
XM-3	
CB-1	
CB-2	
CB-3	

- Привязка стержней дана по центру.
- Стены и пилоны условно не показаны.
- CB-1* обрезать по месту.
- Скобы CB-1 в уровне круглых отверстий расположить между гильзами.
- Спецификацию элементов см. на л. 48.

08-22-ОДСК-КЖ.5					
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом					
Схема расположения обрамления отверстий плиты покрытия чердака					
000 "Орелпроект"					

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



Спецификация к схеме расположения монолитных балок плиты покрытия чердака

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
БК-2		Балка монолитная БК-2	6		
БК-3		Балка монолитная БК-3	4		

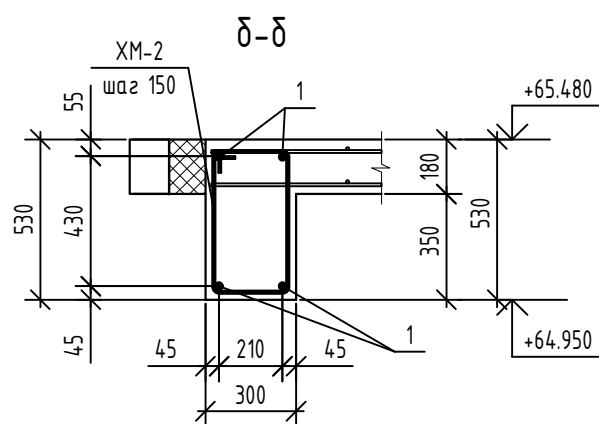
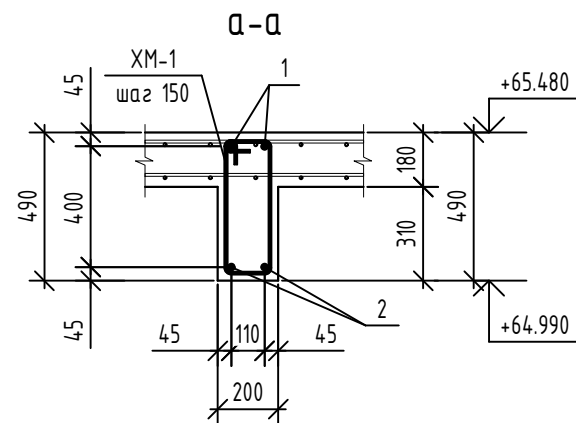
Спецификация к схеме расположения обрамления отверстий плиты покрытия чердака

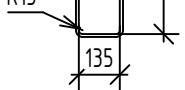
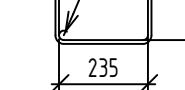
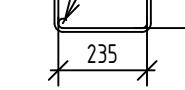
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
КПП-1	08-22-ОДС-КЖ.1.И-КПП-1	Каркас КПП-1	771	2,41	
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ20A500C, (L, поз.м)	453,15	2,47	См. прим. п.3
2	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, (L, поз.м)	228,92 225,56	1,58	См. прим. п.3
3	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, (L, поз.м)	257,8	0,89	См. прим. п.3
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ10A500C, L=2380	82	1,47	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ14A500C, L=2125	3	2,57	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ14A500C, L=3775	2	4,56	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=800	446	0,32	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=550	164	0,22	
ХМ-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=695	156	0,27	

1. Привязка стержней дана по центру.
2. Данный лист смотреть совместно с л. 47.
3. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении (длина нахлеста для Φ20 – 1000 мм, Φ16 – 800мм, Φ12 – 600 мм).

						08-22-ОДСК-КЖ.5				
20	1	-	114-25		09.25	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева							Р	48	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения монолитных балок плиты покрытия чердака		000 "Орелпроект"		

Technical drawing showing the cross-section and plan view of a reinforced concrete slab (1) and a metal beam (2). The slab is labeled "1" and the metal beam is labeled "2". The drawing includes dimensions for the slab width (1000, 1550), slab thickness (45, 135, 180, 265, 310, 45), and beam dimensions (75, 1330, 1350, 220). The slab is reinforced with "Арм. покрытия" (cover reinforcement) and "Мон. пилон" (monitoring pylon). The metal beam is labeled "XM-1 шаг 150". The drawing also shows a section line "А-А" and a level marker "+65.300".

[illegible]

Поз.	Эскиз
XM-1	 Technical drawing of the XM-1 component. It is a rectangular part with a width of 60 mm, a height of 425 mm, and a base width of 135 mm. The top-left corner is rounded with a radius of R13. A small rectangular feature is located on the top edge, 60 mm from the left side.
XM-2	 Technical drawing of the XM-2 component. It is a rectangular part with a width of 60 mm, a height of 455 mm, and a base width of 235 mm. The top-left corner is rounded with a radius of R13. A small rectangular feature is located on the top edge, 60 mm from the left side.
XM-3	 Technical drawing of the XM-3 component. It is a rectangular part with a width of 60 mm, a height of 460 mm, and a base width of 235 mm. The top-left corner is rounded with a radius of R13. A small rectangular feature is located on the top edge, 60 mm from the left side.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Монолитная балка БК-2</u>			
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500С, L=2550	2	7,61	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500С, L=2090	2	6,24	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A240, L=1330	9	0,82	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,08	-	м ³

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<u>Монолитная балка БК-3</u>			
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500С, (L, поз.м)	106	3,85	
2	ГОСТ 34028-2016	П12А500С, L=485	16	0,43	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10А240, L=1560	54	0,96	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10А240, L=1600	54	0,99	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,0	-	м ³

						08-22-ОДСК-КЖ.5
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зуденко					
						Балки монолитные БК-2, БК-3
Н. контроль	Кузнецов					
						000 "Орелпроект"

Architectural floor plan of a building, showing a grid system with dimensions and room layouts. The grid is labeled with numbers 1 through 13 horizontally and vertically. The plan includes detailed dimensions for walls, windows, and furniture placement.

Horizontal Grid Dimensions (mm):

- 1-2: 1320
- 2-3: 2930
- 3-4: 3670
- 4-5: 2180
- 5-6: 2920
- 6-7: 9090
- 7-8: 1320
- 8-9: 1320

Vertical Grid Dimensions (mm):

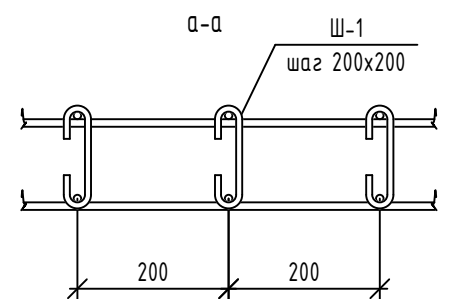
- А-Б: 4000
- Б-В: 3460
- В-Г: 3180
- Г-Д: 650
- Д-Е: 2590
- Е-Ж: 3380
- Ж-Ж1: 1070
- Ж1-И1: 2310
- И1-К: 850
- К-Л: 3560
- Л-М: 3670
- М-Н: 3670
- Н-П: 3360

Room and Area Labels:

- А: 2450 x 600
- Б: 2450 x 600
- В: 2450 x 600
- Г: 2450 x 600
- Д: 2450 x 600
- Е: 2450 x 600
- Ж: 2450 x 600
- Ж1: 2450 x 600
- И1: 2450 x 600
- К: 2450 x 600
- Л: 2450 x 600
- М: 2450 x 600
- Н: 2450 x 600
- П: 2450 x 600

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<u>Сборочные единицы</u>			
КРВ-1	08-22-ОДСК-КЖ.1И-КРВ-1, КРВ-2	Каркас КРВ-1	99	2,67	
КРВ-2	08-22-ОДСК-КЖ.1И-КРВ-1, КРАВ-2	Каркас КРВ-2	66	1,91	
		<u>Детали</u>			
Ш-1	ГОСТ 34.028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=240	625	0,09	

The diagram shows a square frame structure with a total width of 400 mm and a total height of 400 mm. The frame is composed of four vertical members and four horizontal members, with joints at the intersections. The dimensions are indicated by arrows: the width is divided into two segments of 200 mm each, and the height is divided into two segments of 200 mm each. Two horizontal loads, each of magnitude q , are applied to the right on the two central vertical members. The loads are represented by arrows pointing to the right, with the label q next to each arrow.



Поз.	Эскиз
Ш-1	

 - зоны дополнительного поперечного армирования

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	50	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема дополнительного поперечного армирования плиты покрытия чердака	ООО "Орелпроект"		

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

Опалубочный план и схема расположения монолитных балок плиты покрытия котельной низ на отм. +69.720

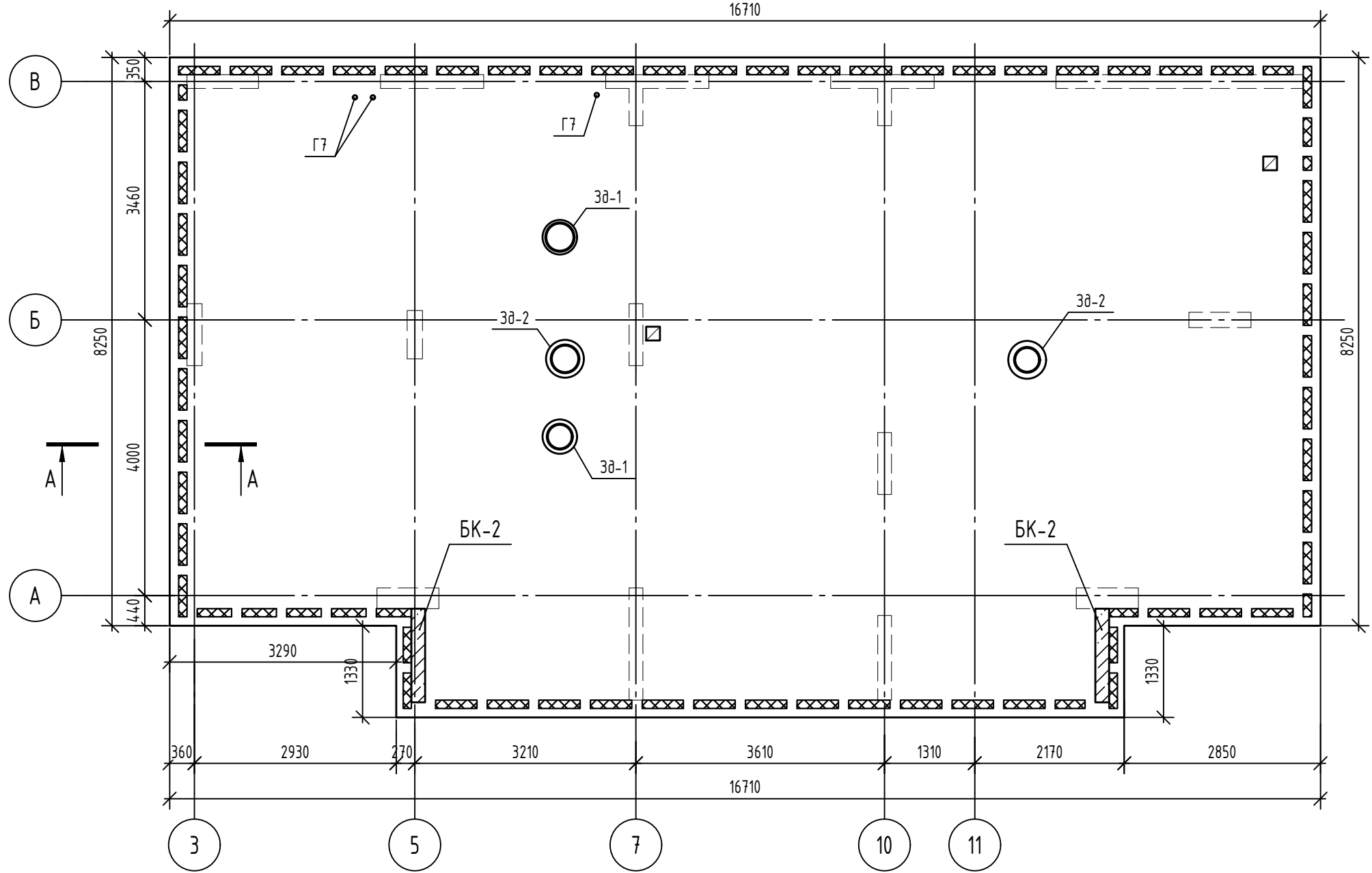
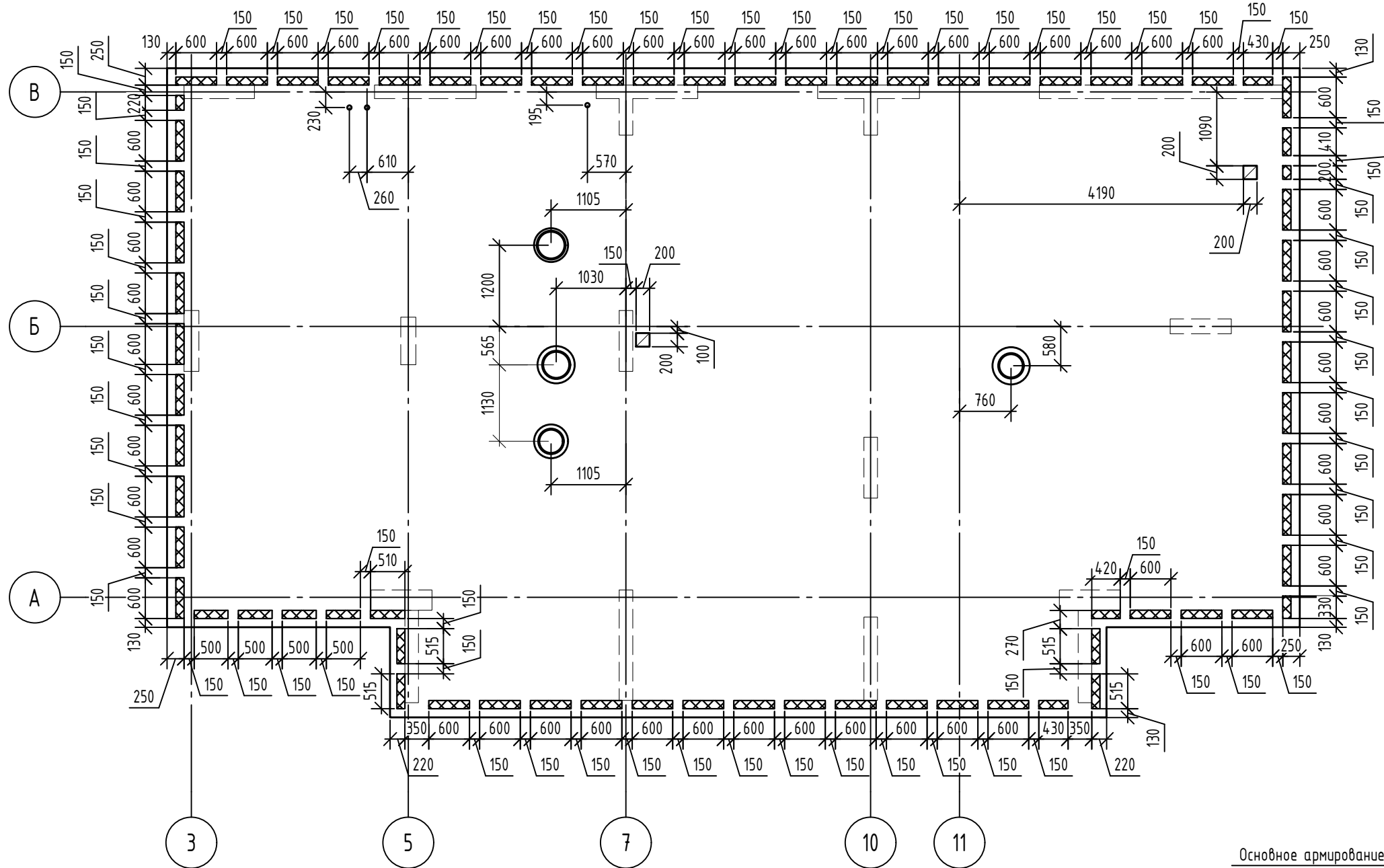
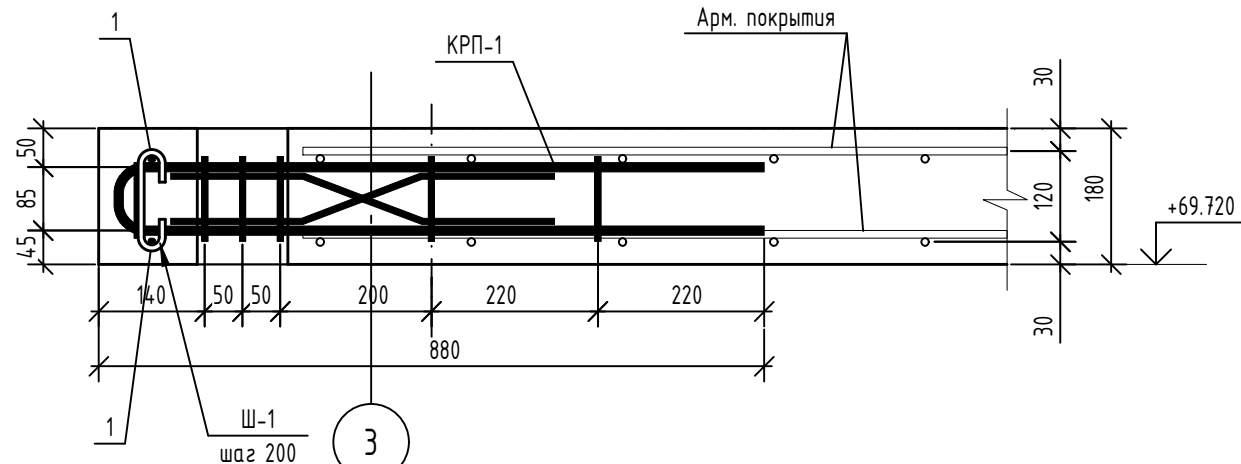
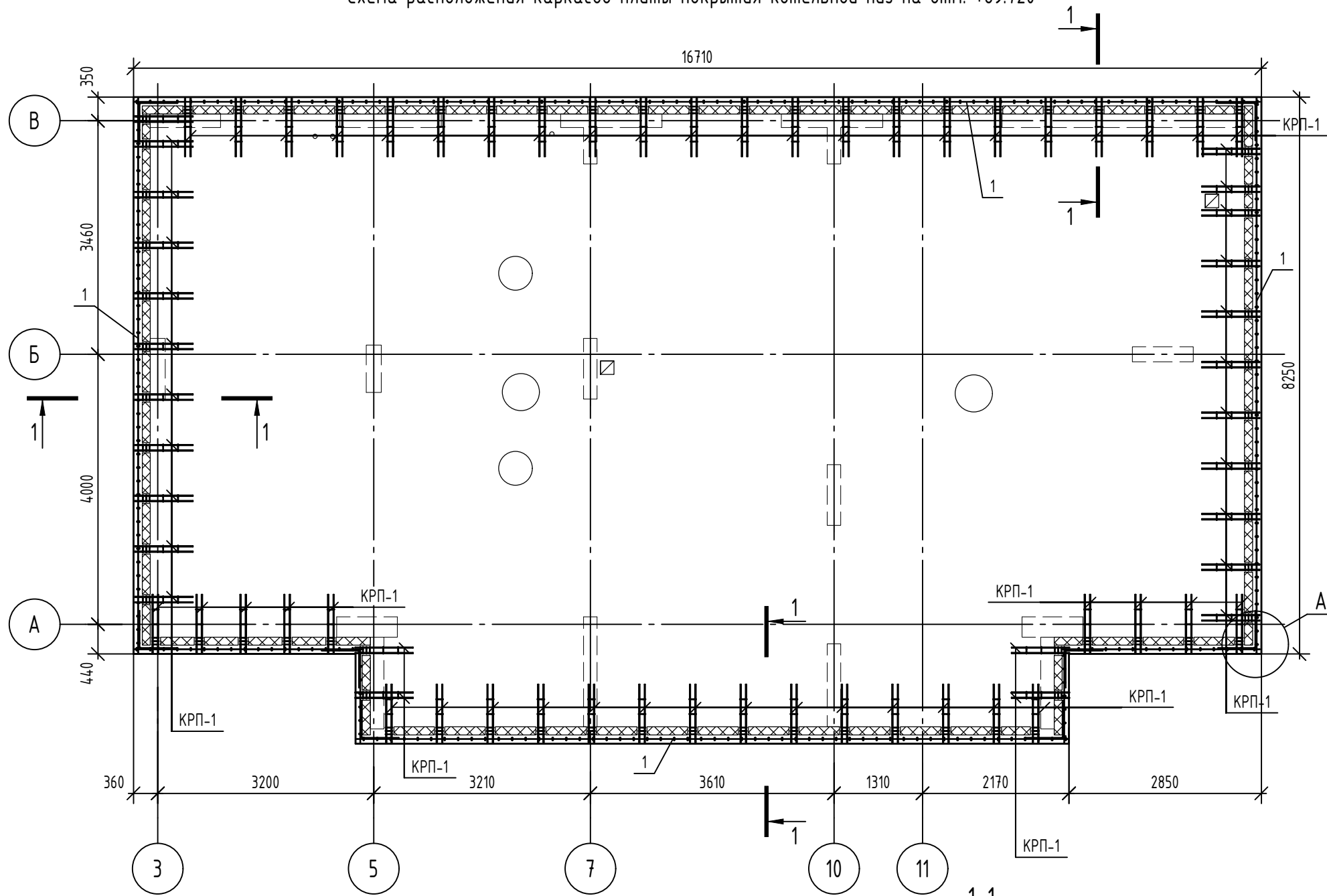


Схема расположения термовкладышей и отверстий плиты покрытия котельной низ на отм. +69.720



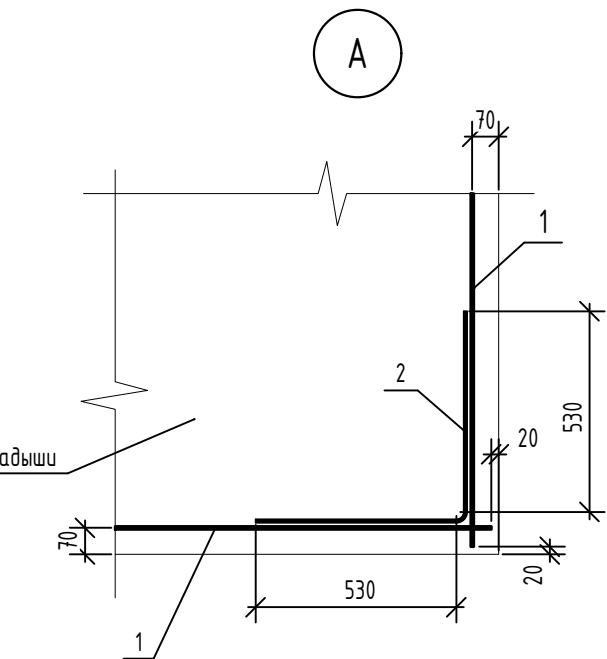
- Данный лист см. совместно с л. 52.
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 1а.
- Термовкладыши выполнить из пенополистирольных плиты ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- Закладные изделия Г5, Г6, Г7 не учтены в ведомости расхода стали.
- Ведомость расхода стали см. л. 54.

Схема расположения каркасов плиты покрытия котельной низ на отм. +69.720



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
Г7		Труба 63,5х3,5 ГОСТ 10704-91 (2х4,5 ГОСТ 21972-2021)	3	5,18	L=275мм
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	26,31	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	0,87	-	м³



Основное армирование и термовкладыши условно не показаны

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

Схема обрамления отверстий плиты покрытия котельной низ на отм. +69.720

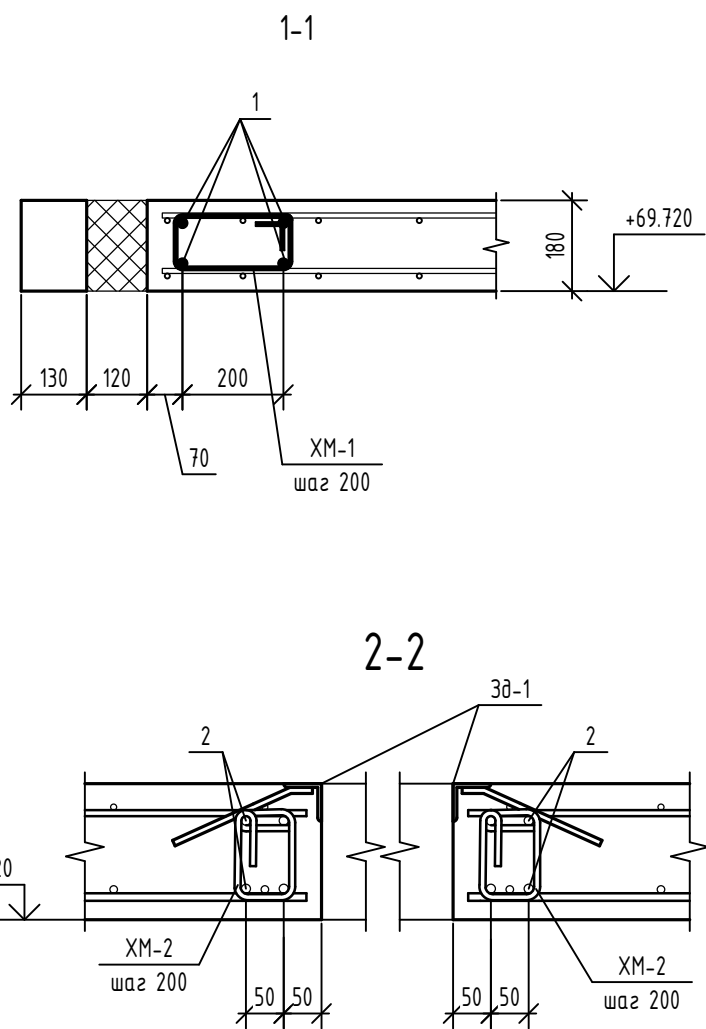
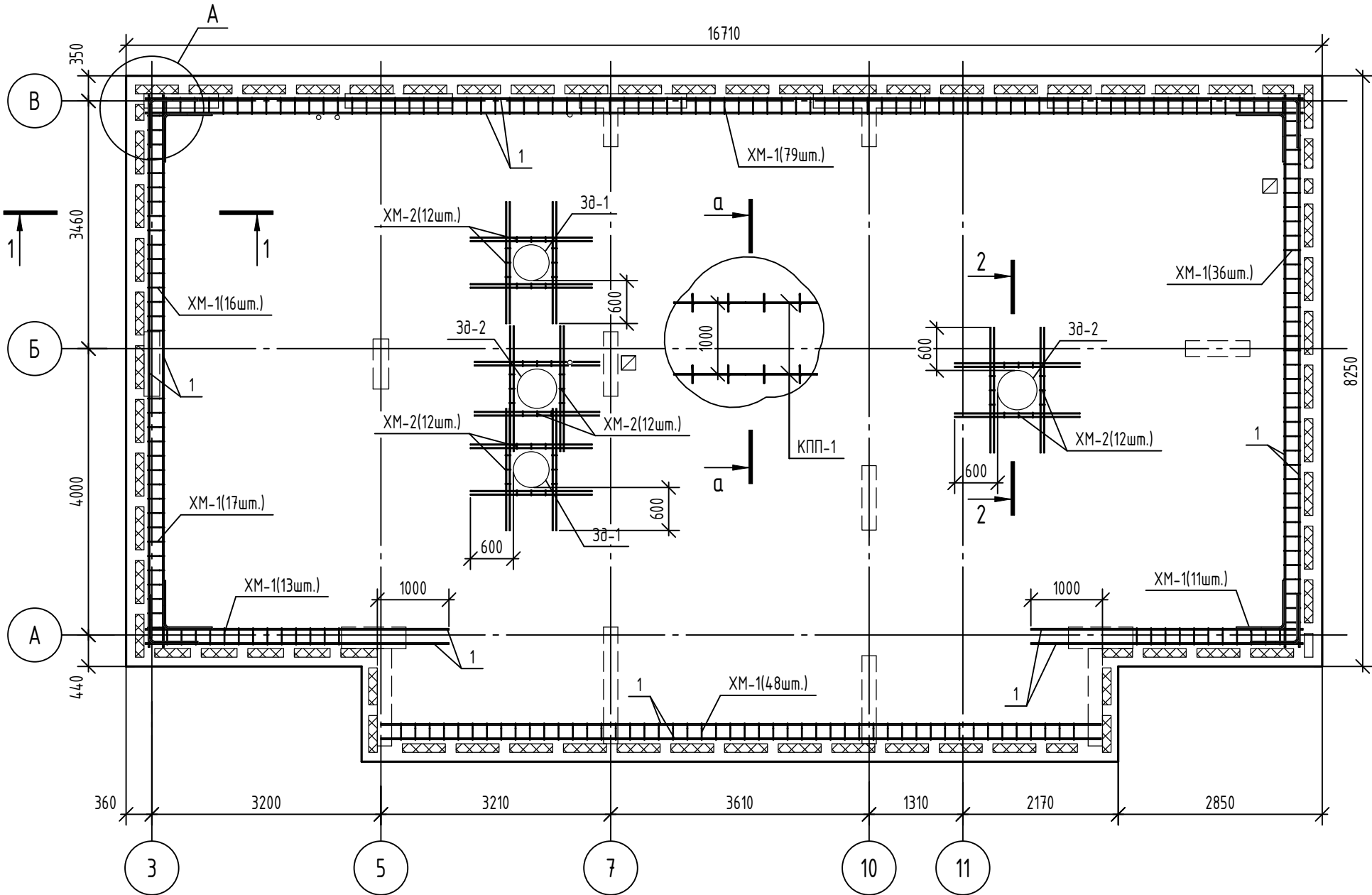
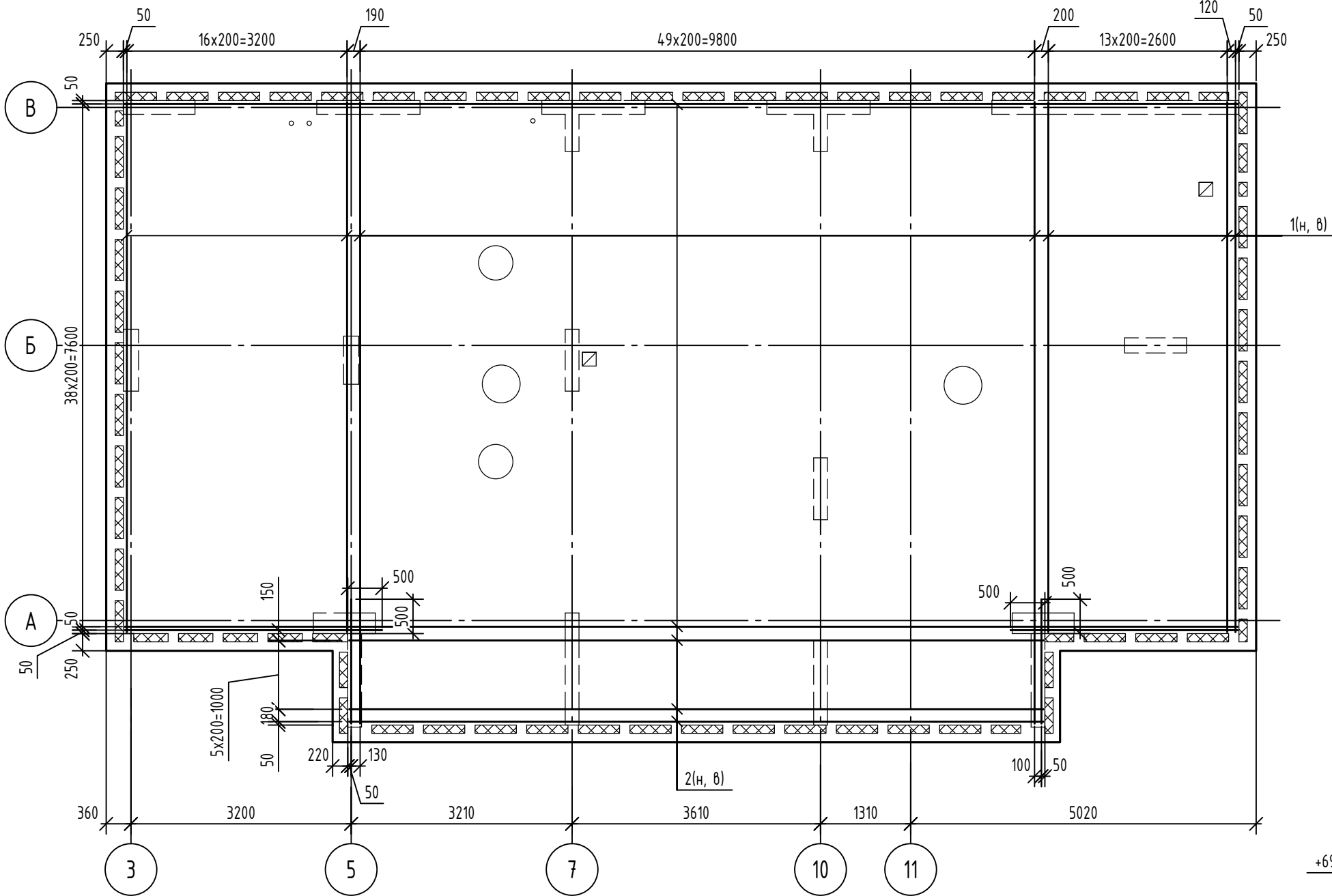
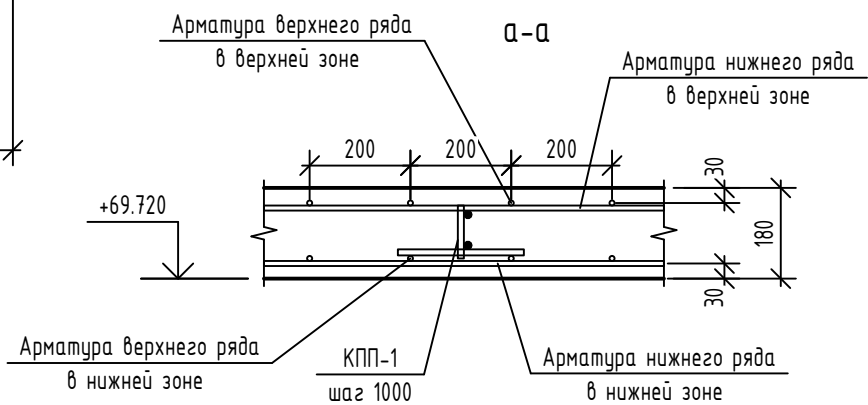
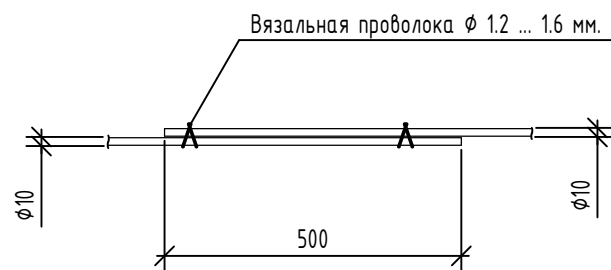


Схема основного армирования плиты покрытия котельной низ на отм. +69.720



Деталь соединения арматурных стержней



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Обрамление					
Сборочные единицы					
КПП-1	08-22-ОДС-КЖ.1.И-КПП-1	Каркас КПП-1	159	2,41	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф20А500С, (L, поз.м)	215,75	2,47	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, (L, поз.м)	116,06	0,89	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф20А500С, L=1695	16	3,19	Вед. деталей см. л.54
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=800	220	0,32	Вед. деталей см. л.54
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=475	48	0,19	Вед. деталей см. л.54
3д-1	Серия 1.400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН781-5	2	6,9	См. прим. п.7
3д-2	Серия 1.400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН782-6	2	7,6	См. прим. п.7
Основное армирование					
Нижняя зона					
1н	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, (L, поз.м)	732,35	0,617	
2н	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, (L, поз.м)	738,57	0,617	
Верхняя зона					
1в	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, (L, поз.м)	732,35	0,617	
2в	ГОСТ 34028-2016	Ф10А500С, (L, поз.м)	738,57	0,617	
Каркасы					
КРП-1	08-22-ОДСК-КЖ.1.И -КРП-1, КРП-2	Каркас КРП-1	71	4,73	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф8А500С, (L, поз.м)	109,17	0,4	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф8А500С, L=1100	16	0,43	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ф8А240, L=235	265	0,09	Вед. деталей см. л.

- Верхнее и нижнее армирование плиты покрытия выполнять отдельными стержнями А500С и по ГОСТ 34028-2016 по всей площади с шагом 200 мм. Верхнее и нижнее армирование - Ф 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 Ф12...1,6 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.
- Расход арматуры принят исходя из длины отправочного элемента L=11,7 м. В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении.
- Ведомость расхода стали см. л. 54.
- Данный лист читать совместно с л. 51.
- Закладные изделия 3д-1 и 3д-2 не учтены в ведомости расхода стали.
- В спецификации учтен расход на нахлест в рабочем направлении (длина нахлеста для Ф20 - 1000 мм, Ф12 - 600 мм).

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	52	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Схемы обрамления отверстий и основного армирования плиты покрытия низ на отм. +69.720	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Architectural floor plan of a building with a grid system. The plan shows a large rectangular building with a central corridor and several rooms. The grid system is labeled with letters A, Б, В along the vertical axis and numbers 3, 5, 7, 10, 11 along the horizontal axis. Dimensions are provided for various sections: overall width 16710, overall height 8250, and room dimensions like 2580x1320, 1380x2520, and 10x200=2000. The plan also shows structural elements like walls, columns, and doors.

[illegible][illegible]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Дополнительное армирование</u>			
		<u>Нижняя зона верхний ряд</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3900	22	2,41	
		<u>Верхняя зона нижний ряд</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1950	10	1,2	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	84	1,44	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3900	18	2,41	
		<u>Верхняя зона верхний ряд</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5850	22	3,61	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	24	1,44	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1950	58	1,2	

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жулина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кундаева					Р	53	
Проверил		Моисеева							
Гл. констр.		Зуденко							
Н. контроль		Кузнецов				Схемы дополнительного армирования плиты покрытия из нз на отм. +69.720	ООО "Орелпроект"		

Схема дополнительного поперечного армирования
плиты покрытия котельной низ на отм. +69.720

Балка монолитная БК-2

Деталь поперечного армирования
возле крайних пилонов

Ведомость деталей

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

Спецификация к схеме расположения монолитных балок плиты покрытия низ на отм. +69.720

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
БК-2		Балка монолитная БК-2	2		

Спецификация элементов монолитных балок БК-2 (на одну балку) плиты покрытия низ на отм.+69.720

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная балка БК-2			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ф22А500С, L=2550	2	7,61	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф22А500С, L=2090	2	6,24	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф10А240, L=1330	9	0,82	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,08	-	м³

Спецификация к схеме дополнительного поперечного армирования плиты покрытия низ на отм.+69.720

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Поперечное армирование			
		Сборочные единицы			
КРВ-1	08-22-ОДСК-КЖ.1.И-КРВ-1, КРВ-2	Каркас КРВ-1	34	3,41	
КРВ-2	08-22-ОДСК-КЖ.1.И-КРВ-1, КРАВ-2	Каркас КРВ-2	24	2,5	
		Детали			
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ф8А240, L=235	224	0,09	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего		
	Арматура класса												
	А240				А500С								
	ГОСТ 34028-2016												
Плита покрытия на отм. +69.720	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф20	Ф22	Итого	3384,32	4013,56	
	231,84	14,77	382,63	629,24	50,07	2404,29	330,68	583,14	55,38	3423,56			
					2365,05								

Условные обозначения

- зоны дополнительного поперечного армирования

1. Поперечное армирование не замаркированных зон выполнить согласно узла "Б".
2. Данный лист читать совместно с л. 51.

							08-22-ОДСК-КЖ.5		
20	1	-	114-25		09.25		Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	54	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема дополнительного поперечного армирования плиты покрытия низ на отм. +69.720 и балки монолитные БК-2	ООО "Орелпроект"		

Согласовано

Васм. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

Опалубочный план плиты покрытия низ на отм. +68.710

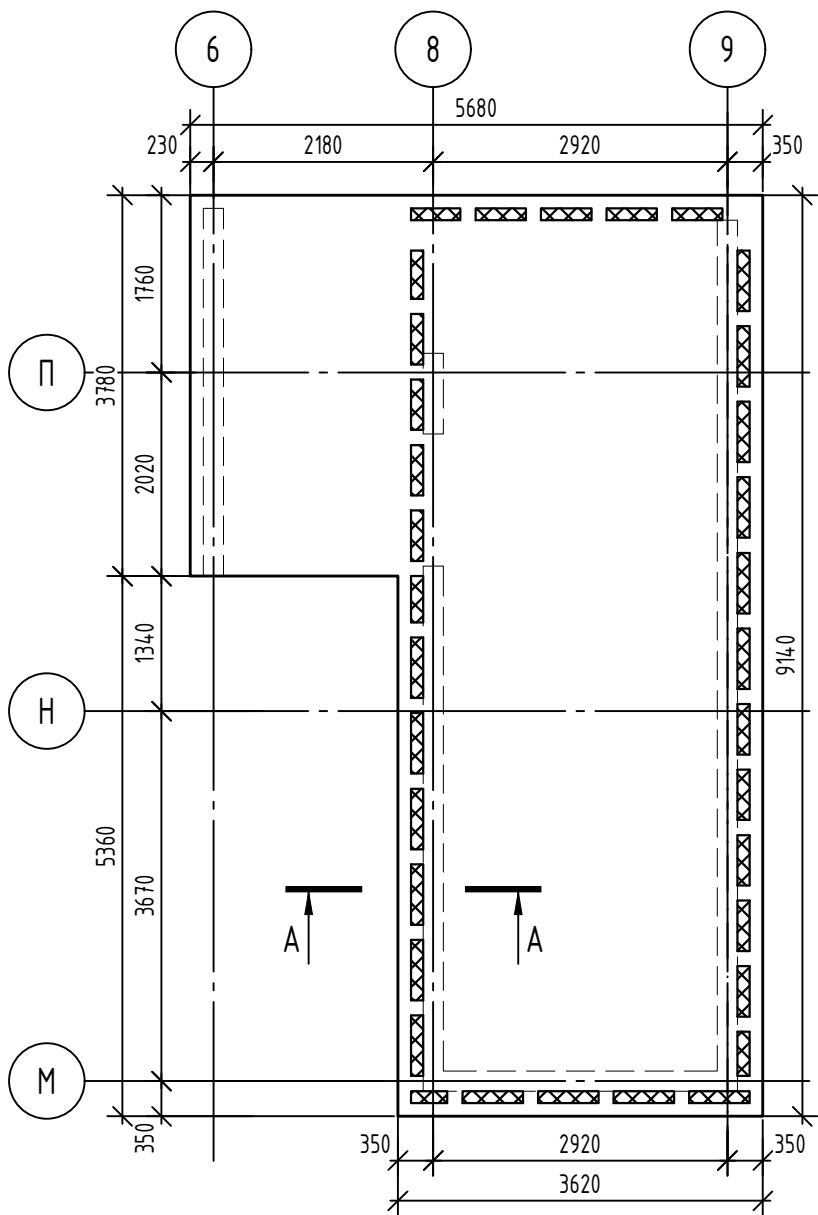
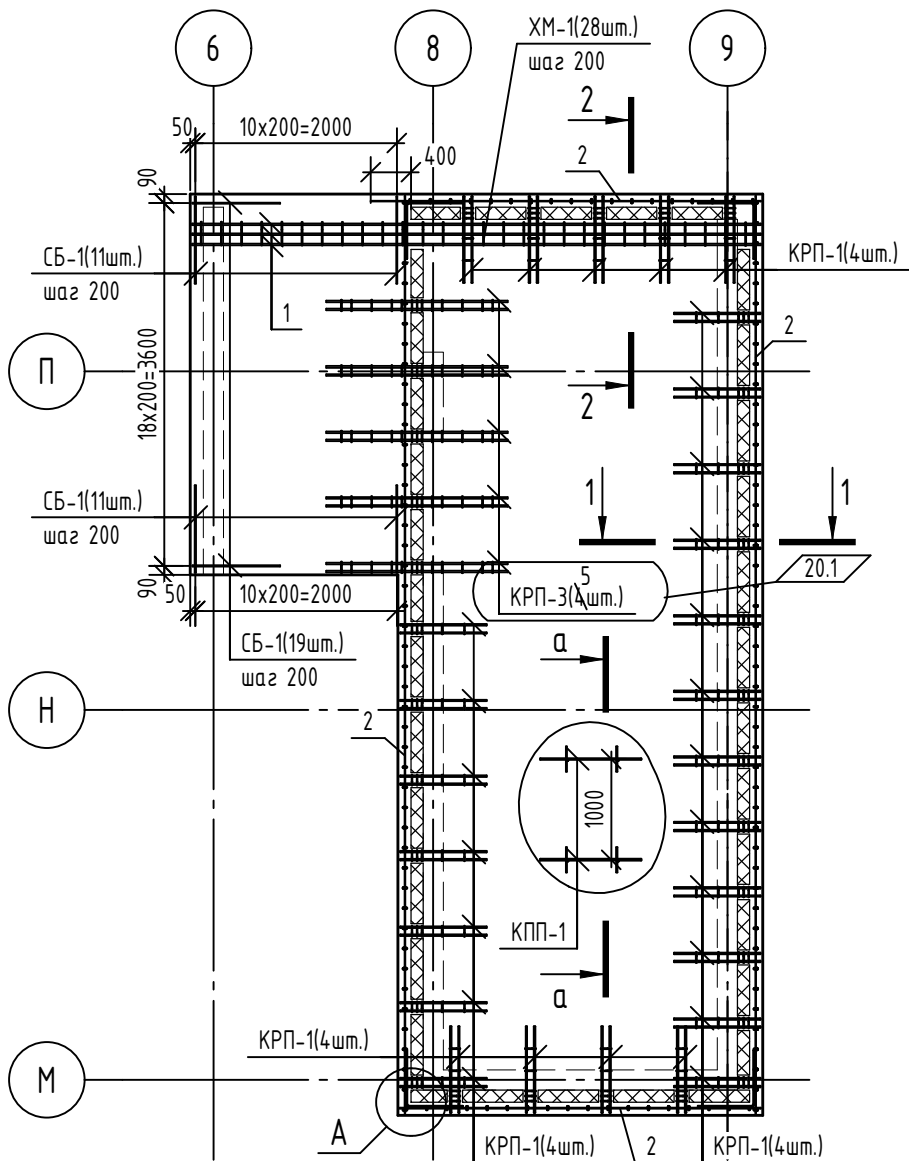


Схема расположения каркасов
плиты покрытия низ на отм. +68.710



1-1

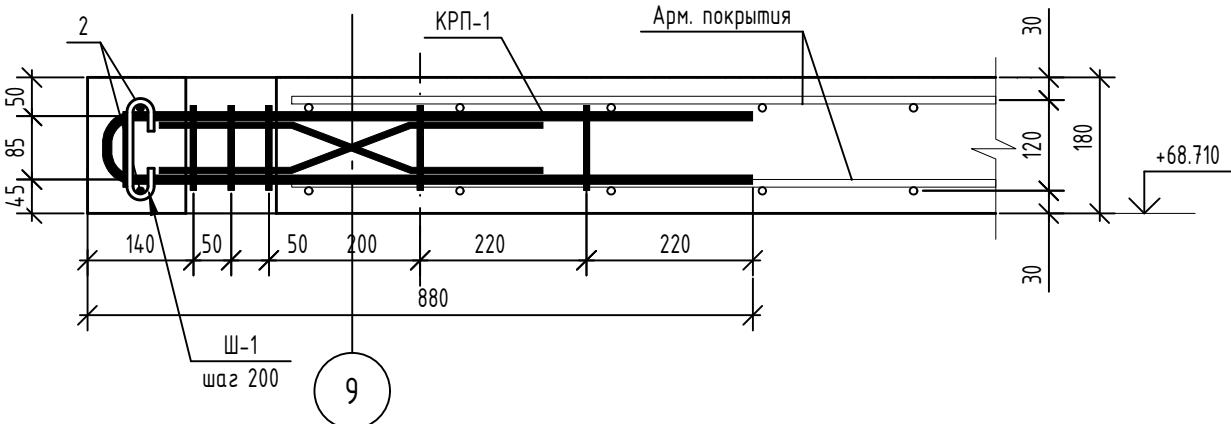


Схема расположения термовкладышей
плиты покрытия низ на отм. +68.710

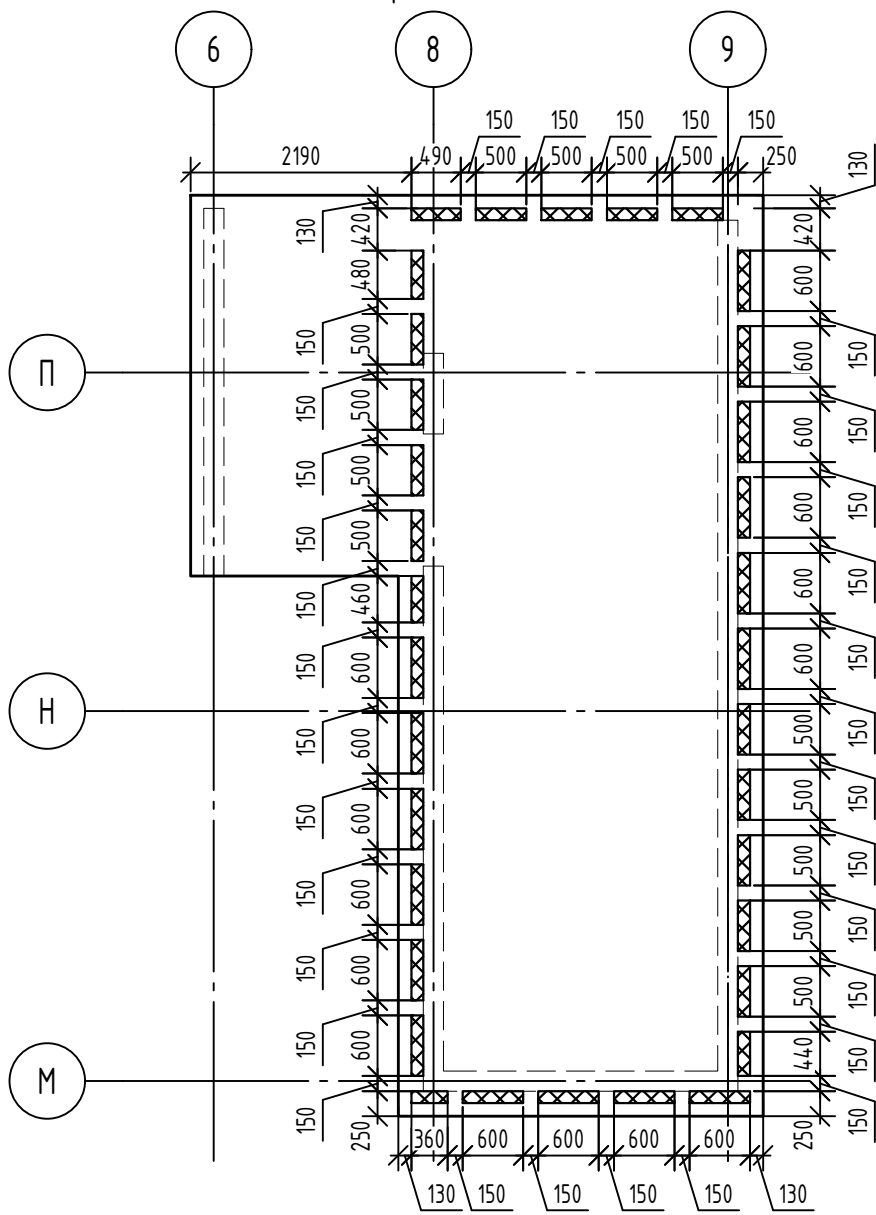
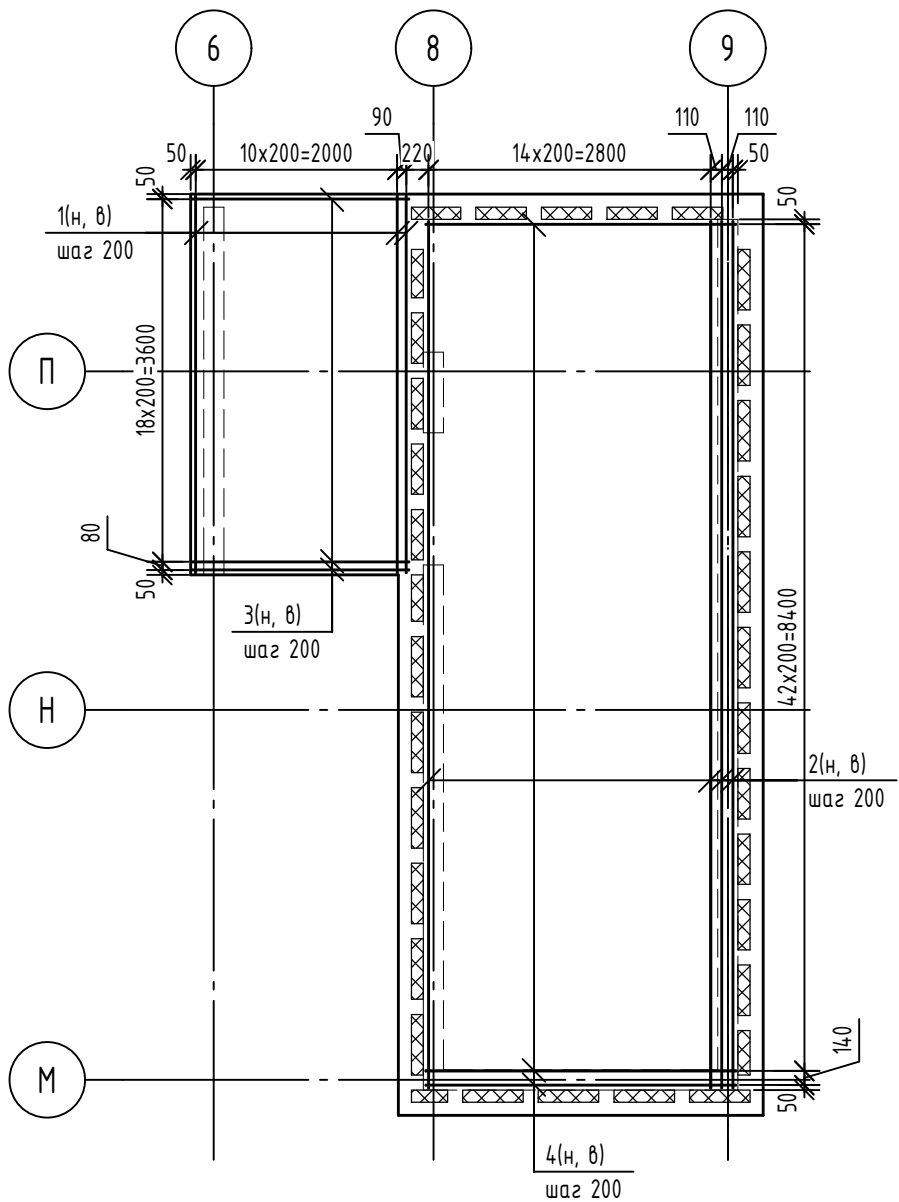
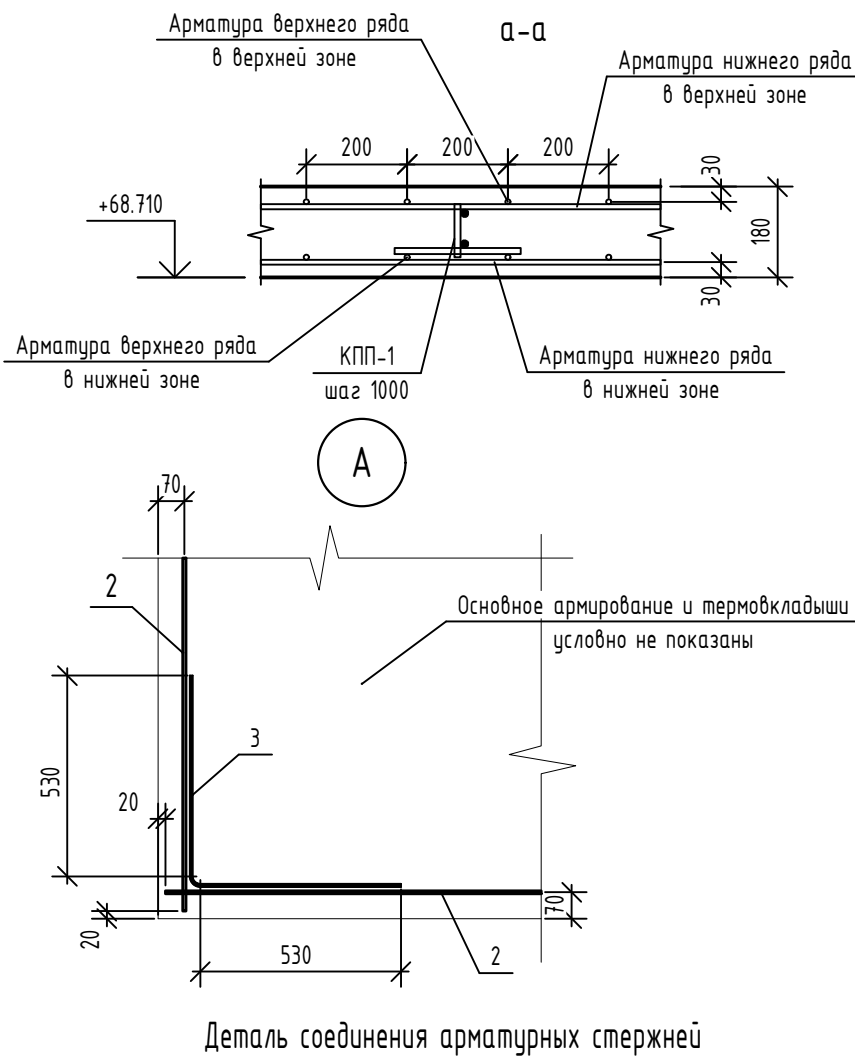
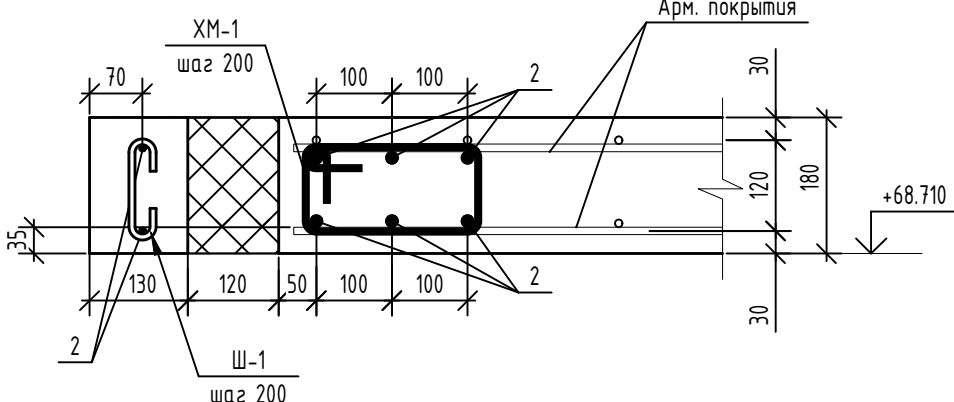


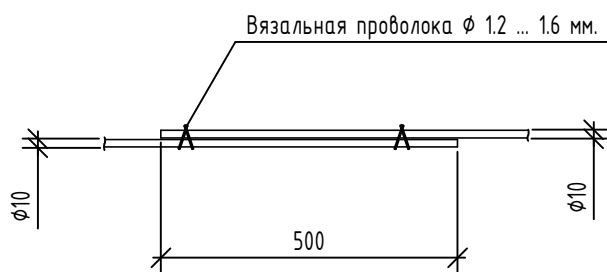
Схема расположения арматуры в верхней и нижней зонах
плиты покрытия низ на отм. +68.710



2-2

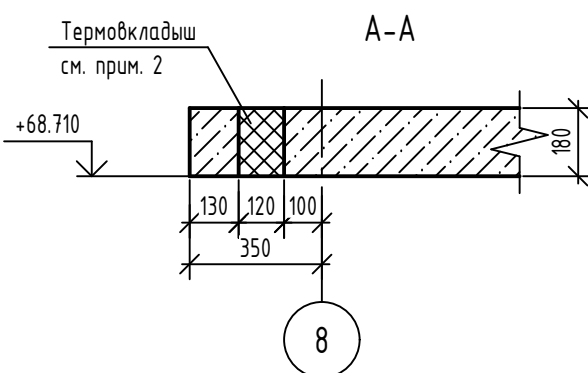


Деталь соединения арматурных стержней



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ХМ-1	
СБ-1	



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Основное армирование					
Нижняя зона					
1н	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3740	12	2,31	
2н	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=8600	17	5,31	
3н	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2150	20	1,33	
4н	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3080	44	1,9	
Верхняя зона					
1в	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3740	12	2,31	
2в	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=8600	17	5,31	
3в	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2150	20	1,33	
4в	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3080	44	1,9	
Каркасы					
Сборочные единицы					
КРП-1	08-22-ОДС-КЖ.1И-КРП-1	Каркас КРП-1	46	2,41	
КРП-1	08-22-ОДС-КЖ.1И-КРП-1, КРП-2	Каркас КРП-1	28	4,73	20.2
КРП-3	08-22-ОДС-КЖ.5И-КРП-3	Каркас КРП-3	5	21,72 21,71	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=5640	6	8,9	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, (L, поз.м)	53,05	0,395	
3	ГОСТ 34028-2016	φ8A500C, L=1100	8	0,43	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=235	128	0,09	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500, L=1835	41	1,13	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=845	28	0,33	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	6,96	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	0,4	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные										
	Арматура класса										Всего
	A240		A500		A500C						
	ГОСТ 34028-2016										
	φ8	φ12	Итого	φ10	Итого	φ8	φ10	φ12	φ16	Итого	
Плита покрытия низ на отм. +68,710	83,54	110,70	194,24	46,42	46,42	24,43	456,09	121,73	110,21	712,46	953,12

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 1а.
- Термовкладыши выполнить из пенополистирольных плит ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- По краям плиты стержни соединять между собой вязальной проволокой φ12, 1,6 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.

						08-22-ОДСК-КЖ.5				
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
20	2	-	114-25		09.25					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева							Р	55	
Гл. констр.	Зуденко									
Н. контроль	Кузнецов					Плита покрытия низ на отм. +68.710		000 "Орелпроект"		

Опалубочный план плиты покрытия низ на отм. +67.980

Схема расположения арматуры в верхней и нижней зонах плиты покрытия низ на отм. +67.980

Схема расположения термовкладышей плиты покрытия низ на отм. +67.980

Схема дополнительного поперечного армирования плиты покрытия низ на отм. +67.980

Схема расположения каркасов плиты покрытия низ на отм. +67.980

Деталь поперечного армирования возле крайних пилонов

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Основное армирование			
		Нижняя зона			
1н	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3475	49	2,14	
2н	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=9530	19	5,88	
		Верхняя зона			
1в	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3475	49	2,14	
2в	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=9530	19	5,88	
		Каркасы			
		Сборочные единицы			
КПП-1	08-22-ОДС-КЖ.1И-КПП-1	Каркас КПП-1	42	2,41	
КРП-1	08-22-ОДСК-КЖ.1И-КРП-1, КРП-2	Каркас КРП-1	36	4,73	
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ8А500С, (L, поз.м)	58,12	0,4	
2	ГОСТ 34028-2016	φ8А500С, L=1100	8	0,43	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1900	16	1,69	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=235	140	0,09	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=475	16	0,19	
Зд-3	Серия 1.400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН785-9	1	9,4	См. п.4
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	6,75	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	0,46	-	м³
		Поперечное армирование			
		Детали			
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=240	148	0,09	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
φ8	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	Итого		
Плита покрытия низ на отм. +67.980	84,73	101,07	185,80	26,43	433,56	142,41	602,40	788,20

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ХМ-1	
Ш-1	

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 1а.
2. Термовкладыши выполнить из пенополистирольных плит ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
3. По краям плиты стержни соединять между собой вязальной проволокой φ1,2...1,6 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.
4. Закладное изделие Зд-3 не учтено в ведомости расхода стали.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				

08-22-ОДСК-КЖ.5

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)

Многоквартирный дом

Плита покрытия низ на отм. +67.980

Стадия

Лист

Листов

Р

56

000 "Орелпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

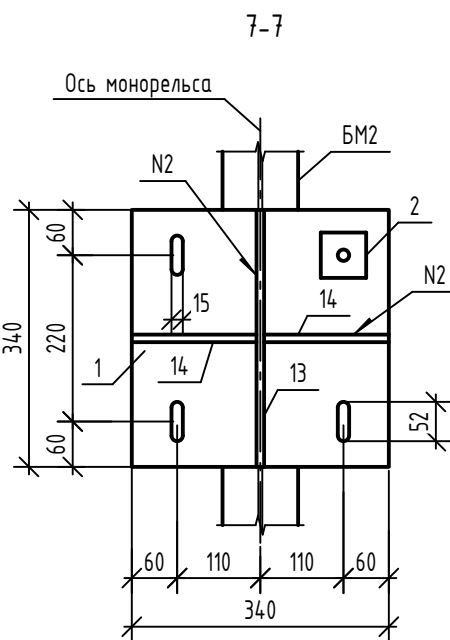
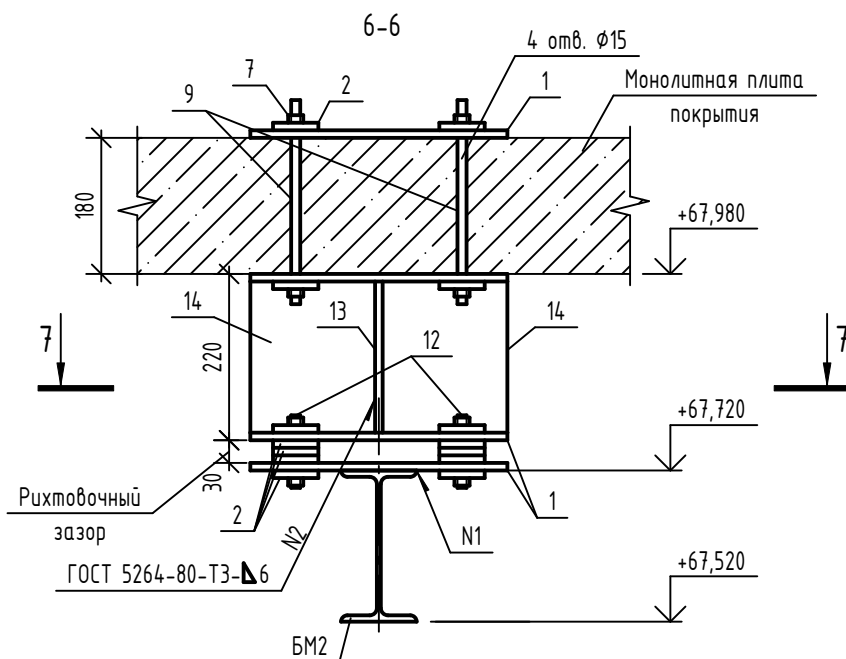
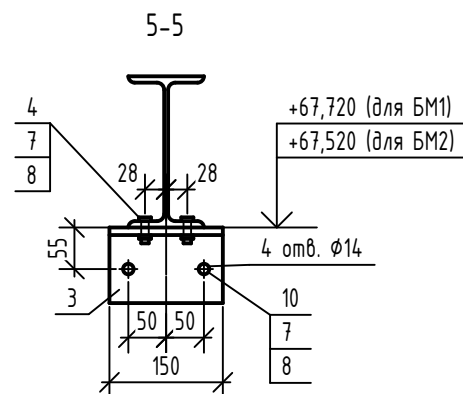
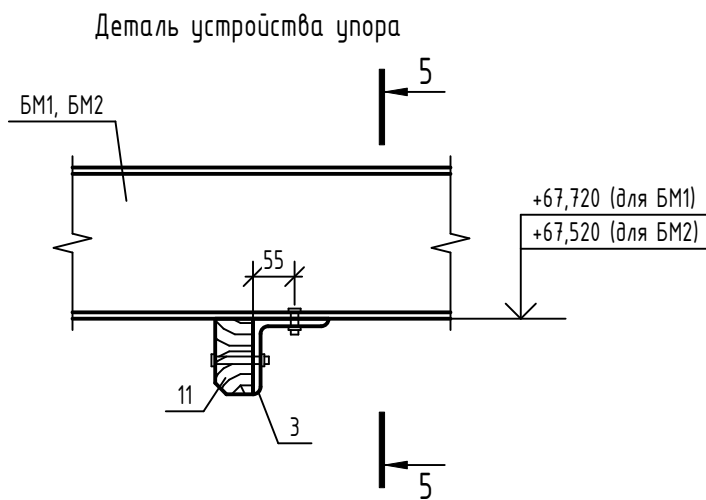
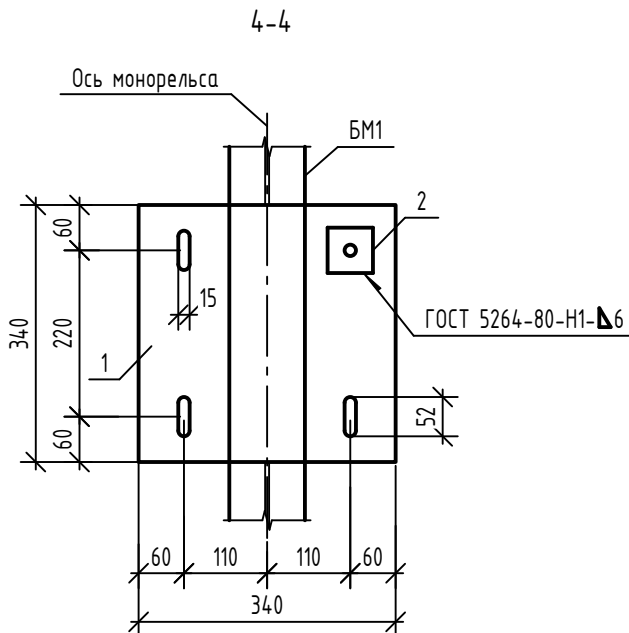
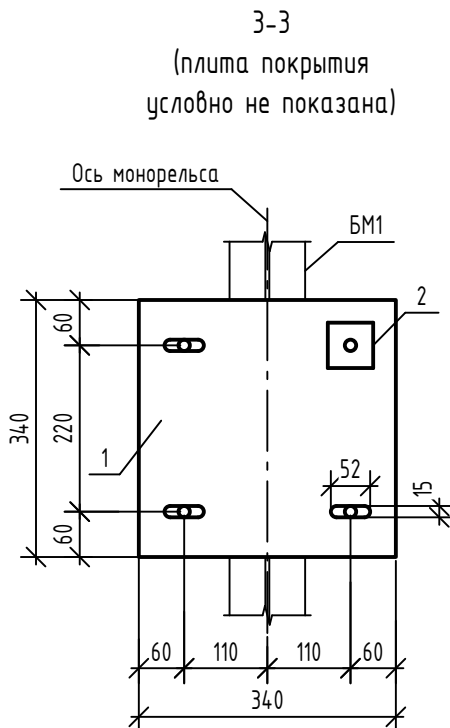
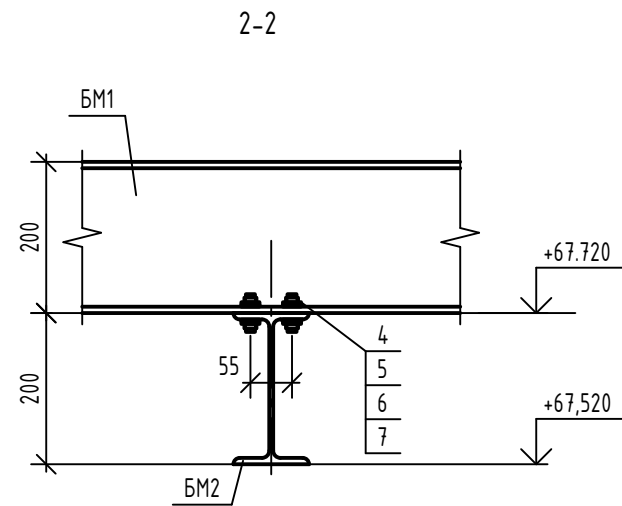
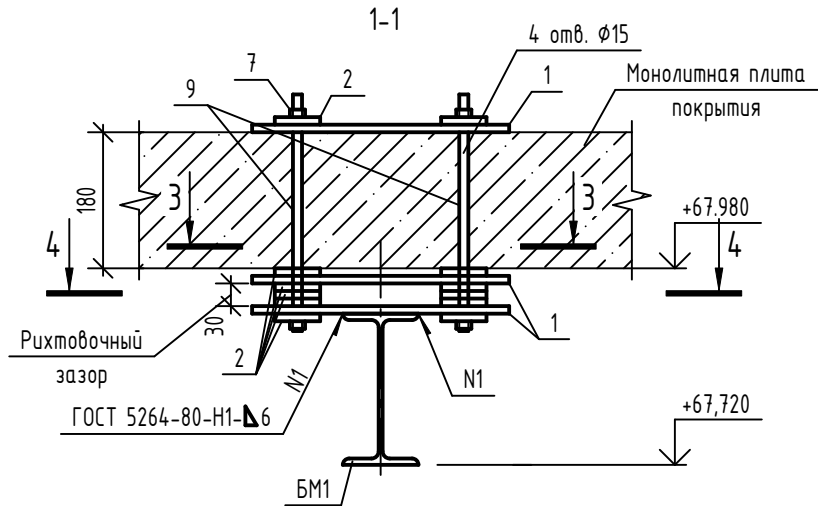
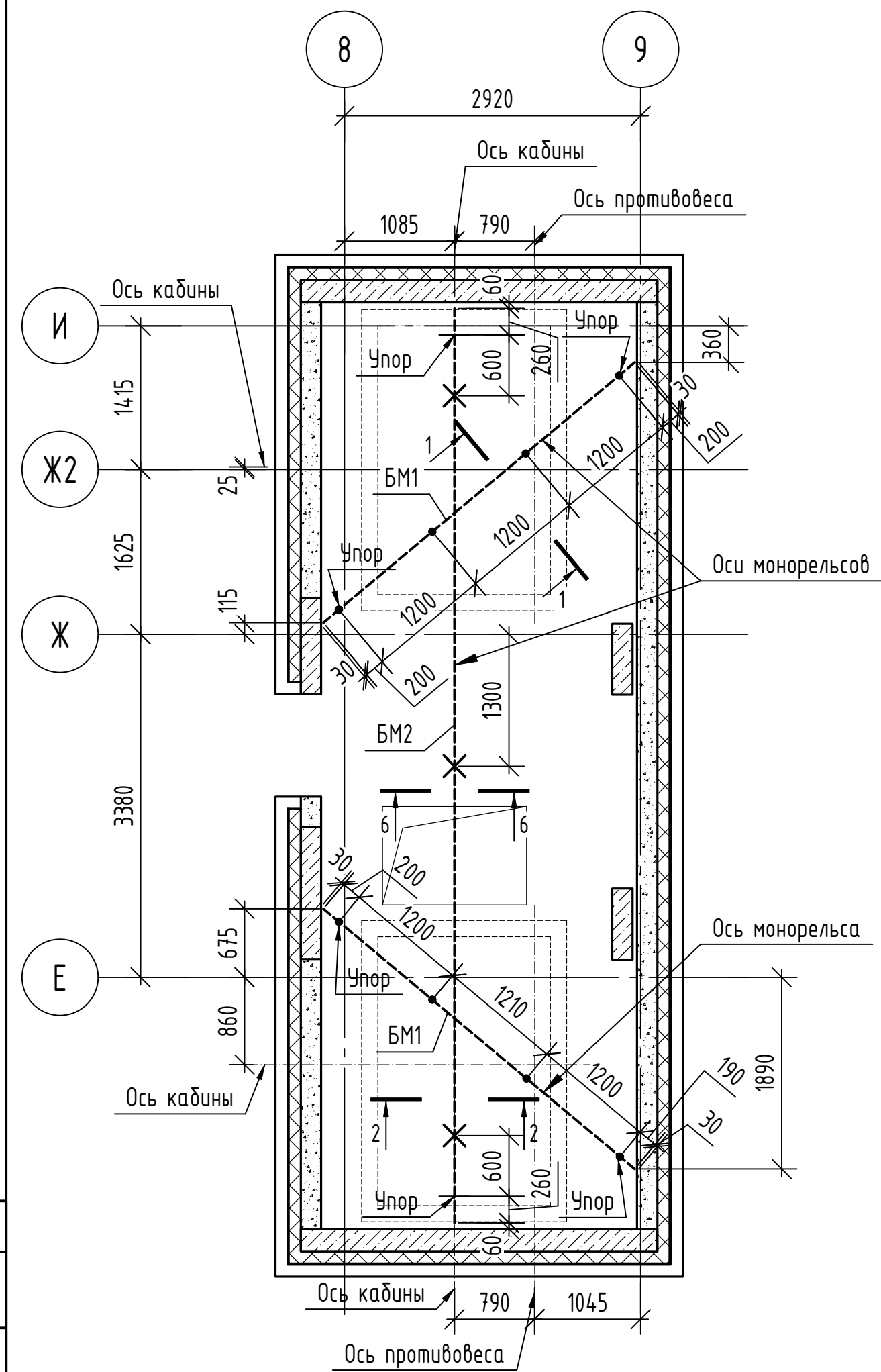
Подп. и дата

Инв. № подл.

Вязальная проволока φ 1,2 ... 1,6 мм.

Формат A2

Схема расположения монорельсов
машинного помещения



Спецификация к схеме расположения монорельсов машинного помещения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Балки монорельсов					
БМ1		Двутавр 20 Б1 ГОСТ 35087-2024, L=4000	2		
БМ2		Двутавр 20 Б1 ГОСТ 35087-2024, L=9010	1		
1		Лист 10 ГОСТ 19903-2015, 340x340	36		
2		Лист 10 ГОСТ 19903-2015, 60x60	276		
3		Уголок 100x10 ГОСТ 8509-93, L=150	8		
Стандартные изделия					
4		Болт М12x40 ГОСТ 7798-70	20		
5		Шайба 12 ГОСТ 10906-78	16		
6		Шайба 12 3x13 ГОСТ 6402-70	16		
7		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	152		
8		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	24		
9		Шпилька М12x320 ГОСТ 22042-76	44		
10		Болт М12x70 ГОСТ 7798-70	12		
11		Брусек-2-дуб-50x100 ГОСТ 12695-83, L=150	8		
12		Шпилька М12x150 ГОСТ 22042-76	12		
13		Лист 10 ГОСТ 19903-2015, 200x340	3		
14		Лист 10 ГОСТ 19903-2015, 200x165	6		

Условные обозначения

- - места крепления монорельсов БМ1 к монолитной плите покрытия
- ✕ - места крепления монорельса БМ2 к монолитной плите покрытия

- После монтажа и рихтовки монорельсов болты и гайки обварить по контуру.
- Сварку выполнять электродами Э 42 ГОСТ 9467-75.
- Металлические конструкции защитить от коррозии 2 слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по 2 слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 по предварительно очищенной, обезжиренной поверхности после выполнения сварочных работ.
- Отверстия Ф14 в поз.3 под болты высверлить по месту.

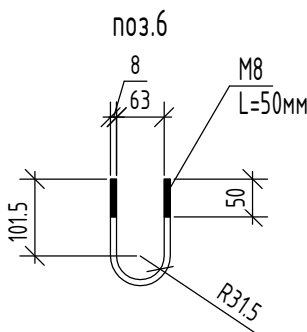
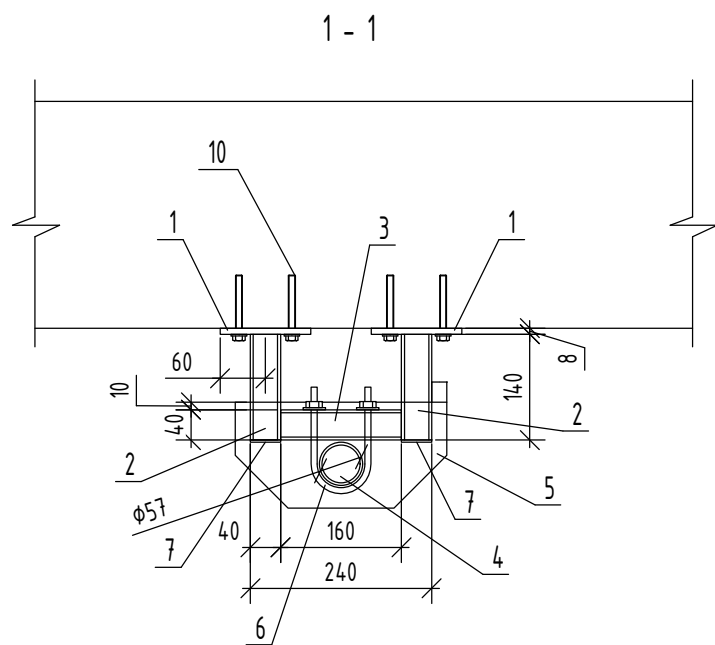
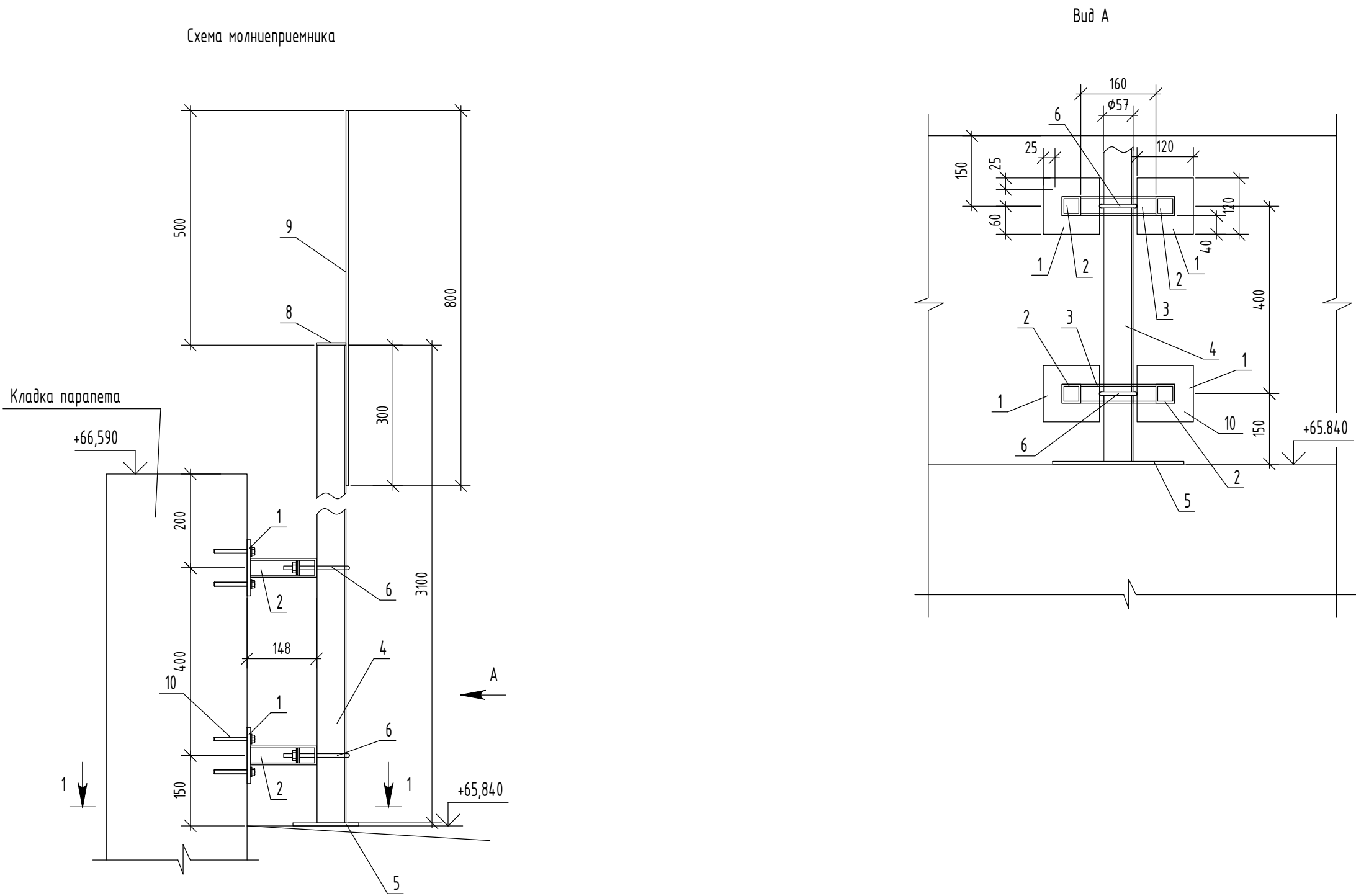
08-22-ОДСК-КЖ.5					
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кундаева				
Проверил	Моисеева				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Схемы расположения монорельсов машинного помещения. Сечения				Р	57
000 "Орелпроект"					

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
1	ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД Ф32			
		Лобщ.=10 п.м			
2		Коробка Л254	7		
3		Коробка Л245	3		

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for slab thickness (180 mm), reinforcement bar diameters (425 mm and 800 mm), and vertical elevations (+65.300 and +63.480). Reinforcement bars are labeled 1, 2, and 3. Bar 1 is a vertical bar, Bar 2 is a horizontal bar, and Bar 3 is a diagonal bar.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Чернякова				Р	58	
Проверил			Моисеева						
Гл. констр.			Зубенко						
Н. контроль			Кузнецов			Схема расположения труб и коробов в монолитных стенах чердака. Схема расположения труб и коробов в монолитных стенах крышных настирок.	000 "Орелпроект"		

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

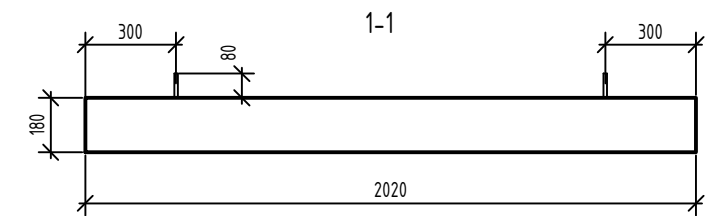
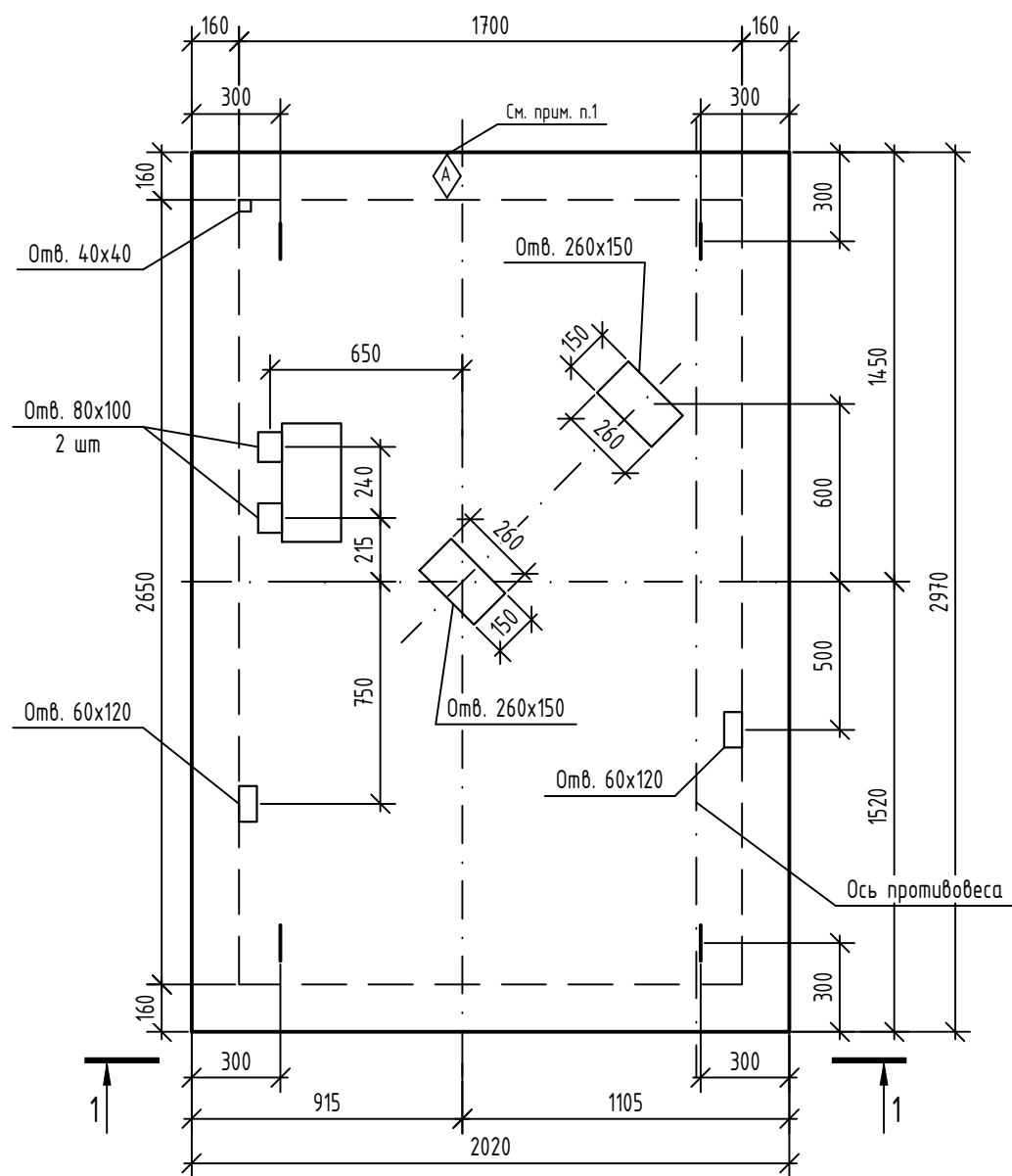


Спецификация элементов молниеприемника

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
1		Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ19903-2015 С245 ГОСТ27772-2021 120x120	4	0,90	
2		Профиль 40x40x4 ГОСТ8639-82 С245 ГОСТ27772-2021 L=140	4	0,60	
3		Профиль 40x40x4 ГОСТ8639-82 С245 ГОСТ27772-2021 L=160	2	0,69	
4		Труба 57x3,5 ГОСТ10704-91 В-См3сп ГОСТ10705-80 L=3100	1	14,32	
5		Лист Б-ПН-НО-6 ГОСТ19903-2015 С245 ГОСТ27772-2021 140x280	1	1,85	
6		Пруток 8x330-A240 ГОСТ 34028-2016	2	0,13	
7		Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ19903-2015 С245 ГОСТ27772-2021 40x40	4	0,05	
8		Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ19903-2015 С245 ГОСТ27772-2021 65x65	1	0,13	
9		Пруток 12x800-A240 ГОСТ 34028-2016	1	0,71	
10		БСР 10x85 УЗ ГОСТ 28778-90	16		или аналоги
		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	4		
		Шайба 8 ГОСТ 11371-78	4		

1. Все металлические элементы, кроме трубы поз.4 и прутка поз.9, покрыть цинком по ТУ 2312-012-12288779-99 или аналоги, толщина покрытия 160 мкм.
2. Подготовку поверхностей перед окраской выполнить в соответствии с ГОСТ 9.402-2004. Степень очистки поверхностей - третья.
3. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать VII классу по ГОСТ 9.402-2004.
4. Материалы для сварки, соответствующие сталям, принимать по таблице Г.1 СП16.13330.2017 "Стальные конструкции".
- Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80ж электродами Э42А ГОСТ 9467-75ж.
5. Все элементы молниеприемника проварить по всему периметру соединения.
6. При плановом осмотре молниеприемника необходимо подтягивать гайки крепления при их ослаблении.

						08-22-ОДСК-КЖ.5			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	59	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Схема молниеприемника	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								



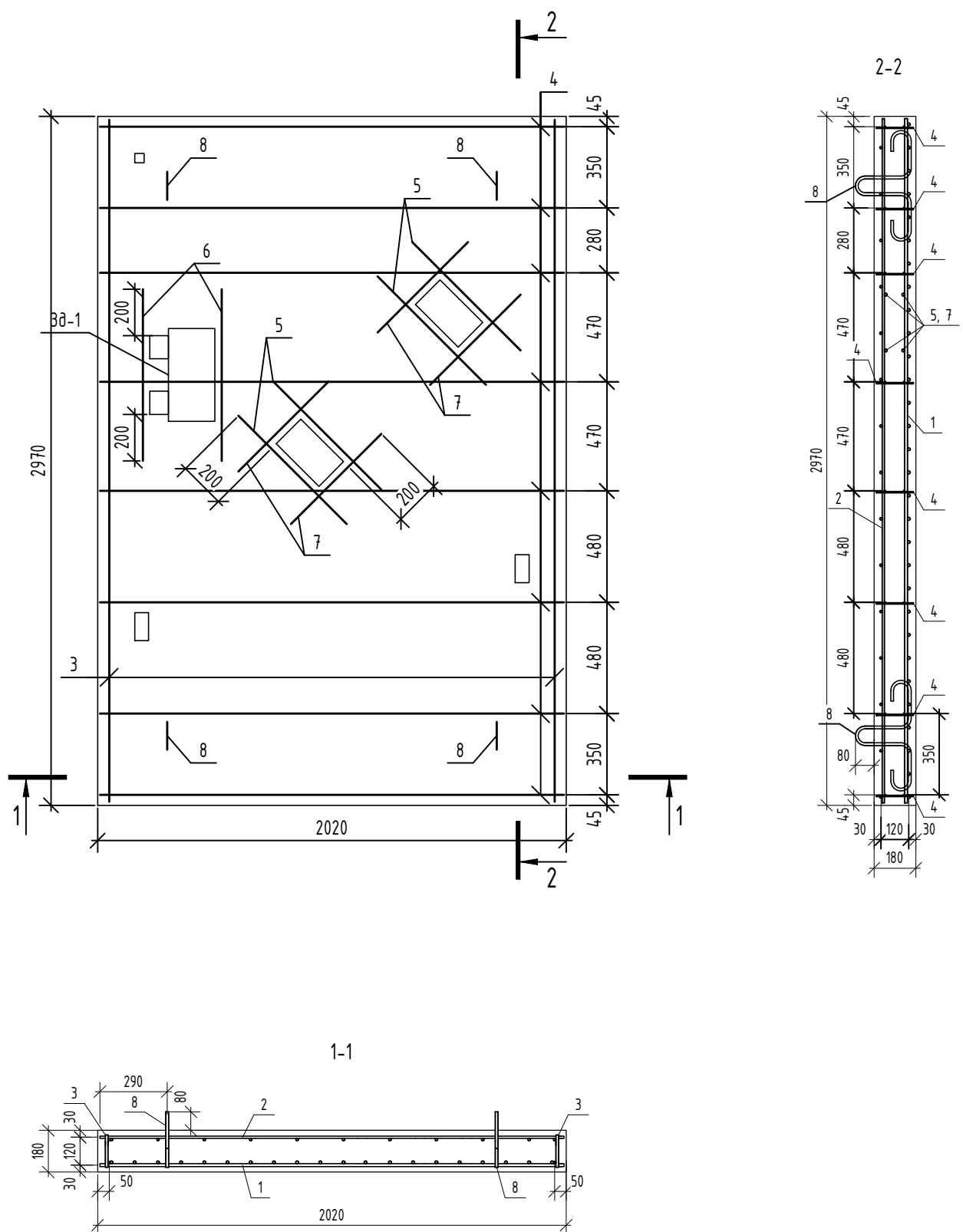
Спецификация на плиту ПЛ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
		Документация			
	08-22-ОДСК-КЖ.5.И-ПЛ-1	Плита перекрытия ПЛ-1			
		Сборочный чертеж			
		Сборочные единицы			
	08-22-ОДСК-КЖ.5.И-АБПЛ-1	Блок арматурный АБПЛ-1	1	189.74	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, F75	1,08		м3

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные						Всего
	Арматура класса					Всего	Арматура класса				Прокат марки		
	A500C			Bp I			A240		A500C		C255		
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 27772-2015		
	φ10	φ12	Итого	φ5	Итого		φ12	Итого	φ12	Итого	-200x400	Итого	
Плита перекрытия ПЛ-1	43.95	121.75	165.70	6.40	6.40	172.10	4.24	4.24	0.78	0.78	12.62	12.62	17.64

						08-22-ОДСК-КЖ5.И-ПЛ-1			
						Плита перекрытия ПЛ-1. Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	2700 кг	
Разраб.	Кундаева								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко						Лист	Листов	
Н. контр.	Кузнецов						ООО "Орелпроект"		

1. Ориентационный знак  нанести на поверхность несмываемой краской.

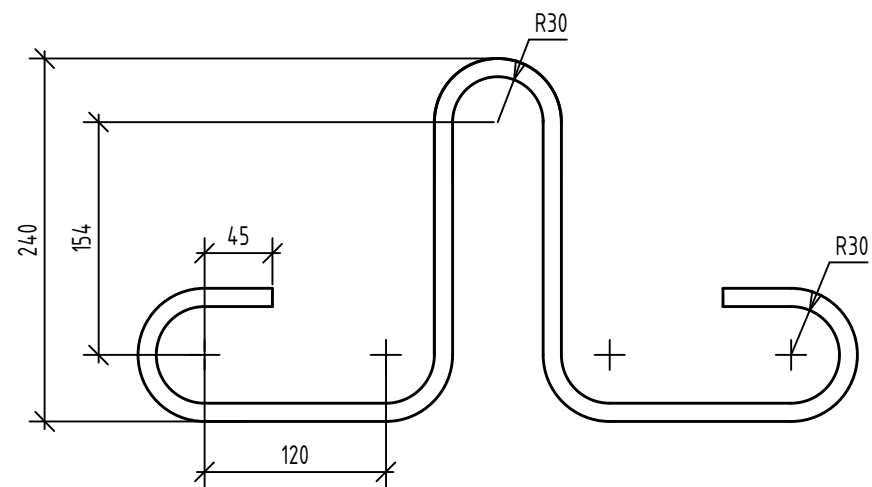


Спецификация на арматурный блок АБПЛ 30.21

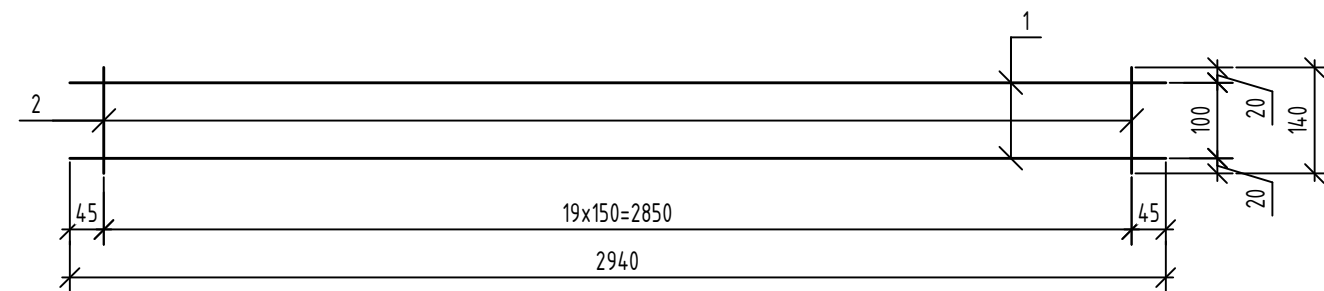
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чание
		Документация			
	08-22-ОДСК-КЖ.5.И-ПЛ-1	Плита перекрытия ПЛ-1			
		Сборочный чертеж			
		Сборочные единицы			
1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4с 12 А500С-100 200х295 25/50	1	105.67	
2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4с 10 А500С-200(100) 200х295 25/50	1	36.71	
3	08-22-ОДСК-КЖ.5.И-К1	Каркас плоский К1	2	6.02	
4	08-22-ОДСК-КЖ.5.И-ФП1	Фиксатор ФП1	8	0.80	
		Детали			
5		Пруток 2ф-12х660-А500С ГОСТ 34028-2016	8	0.59	
6		Пруток 2ф-12х740-А500С ГОСТ 34028-2016	4	0.66	
7		Пруток 2ф-12х550-А500С ГОСТ 34028-2016	8	0.49	
8	08-22-ОДСК-КЖ.5.И-ПП1	Петля строповочная ПП1	4	1.06	
Зд1	1.400-15 Выпуск 1	Закладная деталь МН212-1	1	13.40	

1. Ориентационный знак  нанести на поверхность несмываемой краской.

						08-22-ОДСК-КЖ5.И-АБПЛ-1			
						Арматурный блок АБПЛ-1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	189.74 кг	
Разраб.		Кундаева							
Проверил		Моисеева							
Гл. констр.		Зуденко					Лист	Листов	
Н. контр.		Кузнецов					ООО "Орелпроект"		

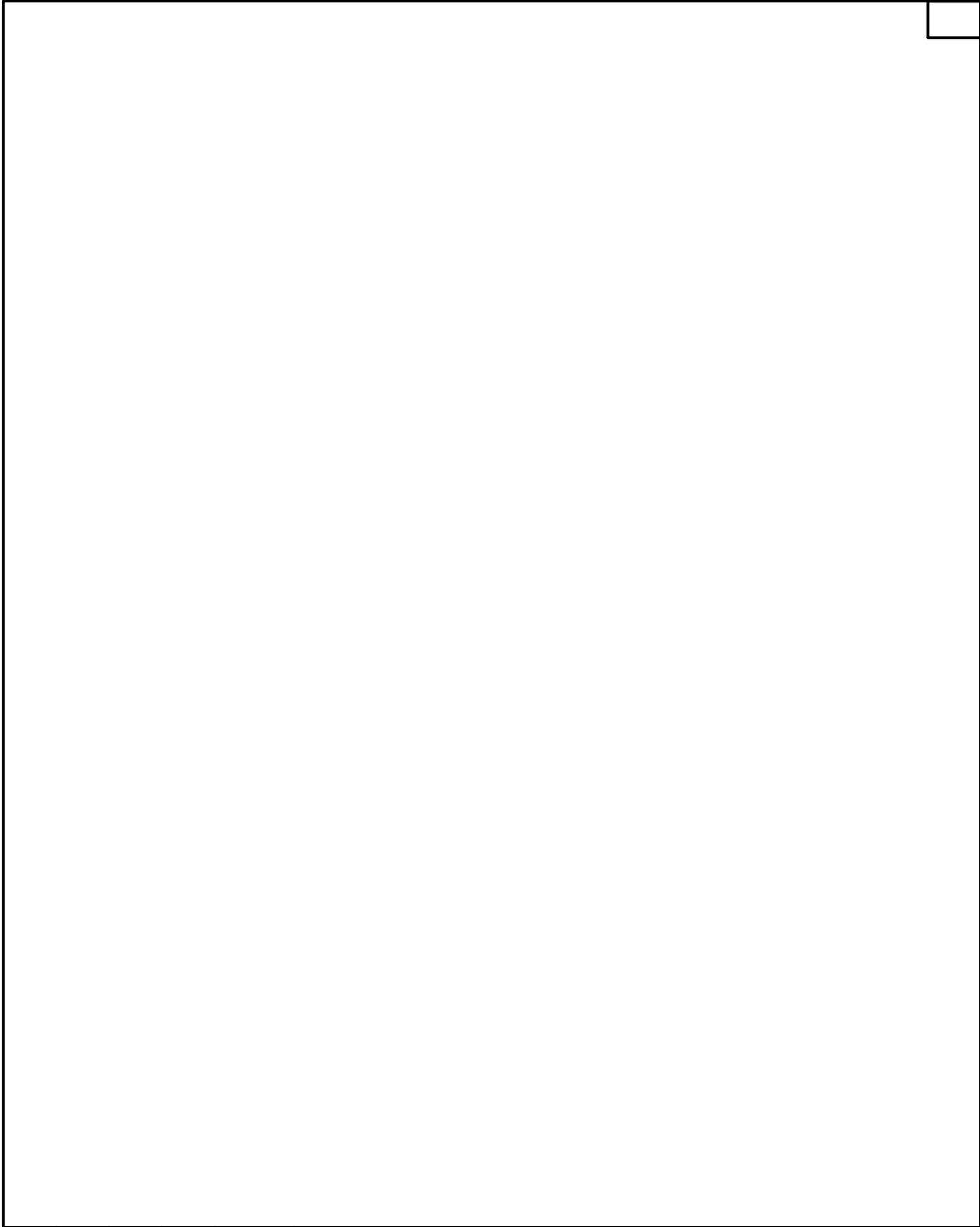


						08-22-ОДСК-КЖ5.И-ПП1			
						Петля строповочная ПП1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	1.06 кг	
Разраб.	Кундаева						Лист	Листов	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контр.	Кузнецов					Пруток 12х1190-А240 ГОСТ 34028-2016			
						000 "Орелпроект"			

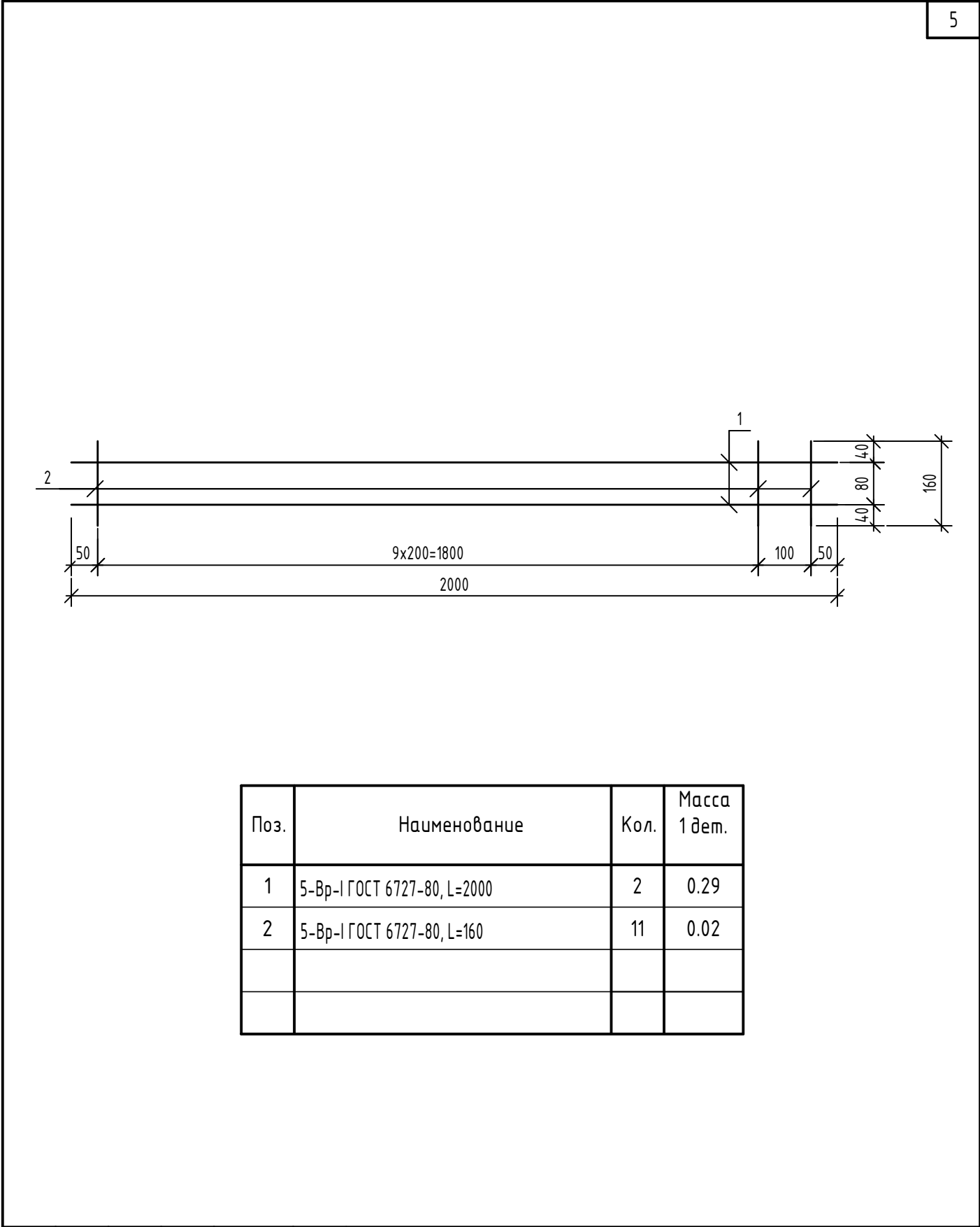


Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг.
1	Пруток 10х2940-А500С ГОСТ 34028-2016	2	1.81
2	Пруток 12х140-А500С ГОСТ 34028-2016	20	0.12

						08-22-ОДСК-КЖ5.И-К1			
						Каркас плоский К1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	6.02 кг	
Разраб.	Кундаева						Лист	Листов	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контр.	Кузнецов					ООО "Орелпроект"			



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



						08-22-ОДСК-КЖ5.И-ФП1			
						Фиксатор ФП1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	0.80 кг	
Разраб.	Кундаева								
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко						Лист	Листов	
Н. контр.	Кузнецов						ООО "Орелпроект"		

